

河川水辺の国勢調査〔河川版〕  
基本調査マニュアル 改定案  
（短期対応分）

## 目 次

「文献調査（調査概要の整理）を廃止し、アドバイザー等専門家からの聞き取り調査で代替する。」（対象：全分類群）

「構造物調査を廃止し、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。」

（対象：河川環境基図）

|             |    |
|-------------|----|
| 魚類          | 1  |
| 底生動物        | 9  |
| 植物          | 15 |
| 鳥類          | 22 |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 | 29 |
| 陸上昆虫類等      | 36 |
| 河川環境基図作成    | 43 |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 魚類 1/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等  | 改定案  |
|---------|---|--|--|
| 1. 調査概要 | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は基本的に投網、タモ網等により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p><b>事前調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> <li>・漁業実態等の整理</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: 150px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・魚類 既往文献一覧表</li> <li>・魚類 文献概要記録票</li> <li>・魚類 助言・聞き取り等調査票</li> <li>・回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表</li> <li>・魚類 へい死事例一覧表</li> <li>・漁業実態調査票</li> <li>・魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表</li> </ul> </div> </div> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査、聞き取り調査も行う。現地調査は基本的に投網、タモ網等により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p><b>事前調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> <li>・漁業実態等の整理</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: 150px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・魚類 既往文献一覧表</li> <li>・魚類 助言・聞き取り等調査票</li> <li>・回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表</li> <li>・魚類 へい死事例一覧表</li> <li>・漁業実態調査票</li> <li>・魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表</li> </ul> </div> </div> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 魚類 2/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目       | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|----------|--|---|--|
| 2 . 事前調査 | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における魚類相を中心とした諸情報をとりまとめる。また、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所・産卵場所・禁漁区間等についてもとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容を把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、魚類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の魚類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1 及び 2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。<br/>(キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。<br/>(ク)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ケ)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における魚類に関する諸情報をとりまとめる。また、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所・産卵場所・禁漁区間等についてもとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における魚類の生息状況についての情報を中心に把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、魚類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所)、JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 魚類 3/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目       | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等  | 改定案  |
|----------|--|--|--|
| 2 . 事前調査 | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の魚類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、水族館、大学、水産試験場等研究機関、専門家、漁業協同組合、学校の教員、各種愛好会・同好会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献の有無、調査地区・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> <p>2.3 漁業実態等の整理</p> <p>文献調査の結果、聞き取り調査の結果及び水産統計資料より、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所、産卵場所、禁漁区間等について整理する。なお、主な水産統計資料として、以下のものがある。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の魚類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p><b>聞き取りに際しては、「魚類 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</b></p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、<b>既往の聞き取り先を参考に</b>、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、水族館、大学、水産試験場等研究機関、専門家、漁業協同組合、学校の教員、各種愛好会・同好会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献(<b>留意すべき情報、特筆すべき情報等が掲載されている文献</b>)の有無、調査地区・時期の設定等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> <p>2.3 漁業実態等の整理</p> <p>文献調査の結果、聞き取り調査の結果及び水産統計資料より、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所、産卵場所、禁漁区間等について整理する。なお、主な水産統計資料として、以下のものがある。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 魚類 4/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
 赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目              | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案  |
|-----------------|--|-----------|--|
| 3.<br>現地調査計画の策定 | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、調査対象環境区分の設定、年間の調査時期及び回数設定、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |           | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」、<b>既往の河川水辺の国勢調査成果</b>及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、調査対象環境区分の設定、年間の調査時期及び回数設定、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (魚類 5/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                    | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案 |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
|-----------------------|--|-----------|-----|------|------------|--|----------|------------|--|----------|----------------|--|----------|------------------|------------------------------------|----------|-------------|--------------------------|----------|---------|------------------------------|----------|-----------------------|---|----------|------------|---|----------|------------|---|----------|------------|---------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------|---------------------|----------|------------|------------------|----------|--------------------|-----------------------------|----------|------------------|-----------------------|----------|--------------|------------------------------------|----------|------------|---|-----------|--------------|----------------------------------|-----------|--|---|-----|----|------|------------|--|----------|----------------|--|----------|------------------|------------------------------------|----------|-------------|--------------------------|----------|---------|------------------------------|----------|-----------------------|---|----------|------------|---|----------|------------|---|----------|------------|---------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------|---------------------|----------|------------|------------------|----------|--------------------|-----------------------------|----------|------------------|-----------------------|----------|--------------|------------------------------------|----------|------------|---|-----------|--------------|----------------------------------|-----------|
| 5. 調査結果とりまとめ          | <p>5.1 調査結果の整理<br/>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。<br/>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>魚類 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の魚類相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>魚類 文献概要記録票</td> <td>調査区域周辺の魚類相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>魚類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表</td> <td>調査対象河川における回遊性の魚類の遡上・降河に関する情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>魚類 へい死事例一覧表</td> <td>調査対象河川における魚類のへい死事例を整理する。</td> <td>事前調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>漁業実態調査票</td> <td>調査対象河川における漁業権、漁獲量、放流量等を整理する。</td> <td>事前調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表</td> <td>調査対象河川における調査実施当該年度の魚類の放流場所、産卵場所、禁漁区間等を整理する。</td> <td>事前調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>魚類 現地調査票 1</td> <td>各調査対象環境区分における調査方法ごとに、調査環境、調査時の状況、魚類の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>魚類 現地調査票 2</td> <td>河川環境基図等背景図に調査対象環境区分の位置、設置を伴う漁具の設置位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>魚類 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>魚類 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>魚類 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>魚類 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>魚類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された魚類について記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>魚類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>魚類以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>魚類 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>魚類 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>魚類 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名       | 概要  | 様式番号 | 魚類 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の魚類相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 魚類 文献概要記録票 | 調査区域周辺の魚類相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。 | 事前調査様式 2 | 魚類 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表 | 調査対象河川における回遊性の魚類の遡上・降河に関する情報を整理する。 | 事前調査様式 4 | 魚類 へい死事例一覧表 | 調査対象河川における魚類のへい死事例を整理する。 | 事前調査様式 5 | 漁業実態調査票 | 調査対象河川における漁業権、漁獲量、放流量等を整理する。 | 事前調査様式 6 | 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 | 調査対象河川における調査実施当該年度の魚類の放流場所、産卵場所、禁漁区間等を整理する。 | 事前調査様式 7 | 魚類 現地調査票 1 | 各調査対象環境区分における調査方法ごとに、調査環境、調査時の状況、魚類の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 1 | 魚類 現地調査票 2 | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分の位置、設置を伴う漁具の設置位置を記録する。 | 現地調査様式 2 | 魚類 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 3 | 魚類 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 4 | 魚類 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 5 | 魚類 標本管理一覧表 | 作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 6 | 魚類 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された魚類について記録する。 | 現地調査様式 7 | 魚類 その他の生物確認状況一覧表 | 魚類以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式 8 | 魚類 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。 | 現地調査様式 9 | 魚類 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 10 | 魚類 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 11 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>5.1 調査結果の整理<br/>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。<br/>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>魚類 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の魚類に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>魚類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表</td> <td>調査対象河川における回遊性の魚類の遡上・降河に関する情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>魚類 へい死事例一覧表</td> <td>調査対象河川における魚類のへい死事例を整理する。</td> <td>事前調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>漁業実態調査票</td> <td>調査対象河川における漁業権、漁獲量、放流量等を整理する。</td> <td>事前調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表</td> <td>調査対象河川における調査実施当該年度の魚類の放流場所、産卵場所、禁漁区間等を整理する。</td> <td>事前調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>魚類 現地調査票 1</td> <td>各調査対象環境区分における調査方法ごとに、調査環境、調査時の状況、魚類の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>魚類 現地調査票 2</td> <td>河川環境基図等背景図に調査対象環境区分の位置、設置を伴う漁具の設置位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>魚類 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>魚類 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>魚類 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>魚類 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>魚類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された魚類について記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>魚類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>魚類以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>魚類 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>魚類 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>魚類 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 魚類 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の魚類に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 魚類 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表 | 調査対象河川における回遊性の魚類の遡上・降河に関する情報を整理する。 | 事前調査様式 4 | 魚類 へい死事例一覧表 | 調査対象河川における魚類のへい死事例を整理する。 | 事前調査様式 5 | 漁業実態調査票 | 調査対象河川における漁業権、漁獲量、放流量等を整理する。 | 事前調査様式 6 | 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 | 調査対象河川における調査実施当該年度の魚類の放流場所、産卵場所、禁漁区間等を整理する。 | 事前調査様式 7 | 魚類 現地調査票 1 | 各調査対象環境区分における調査方法ごとに、調査環境、調査時の状況、魚類の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 1 | 魚類 現地調査票 2 | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分の位置、設置を伴う漁具の設置位置を記録する。 | 現地調査様式 2 | 魚類 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 3 | 魚類 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 4 | 魚類 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 5 | 魚類 標本管理一覧表 | 作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 6 | 魚類 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された魚類について記録する。 | 現地調査様式 7 | 魚類 その他の生物確認状況一覧表 | 魚類以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式 8 | 魚類 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。 | 現地調査様式 9 | 魚類 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 10 | 魚類 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 11 |
| 様式名                   | 概要   | 様式番号      |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 既往文献一覧表            | 調査区域周辺の魚類相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 文献概要記録票            | 調査区域周辺の魚類相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。   | 事前調査様式 2  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 助言・聞き取り等調査票        | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。   | 事前調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表      | 調査対象河川における回遊性の魚類の遡上・降河に関する情報を整理する。   | 事前調査様式 4  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 へい死事例一覧表           | 調査対象河川における魚類のへい死事例を整理する。   | 事前調査様式 5  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 漁業実態調査票               | 調査対象河川における漁業権、漁獲量、放流量等を整理する。   | 事前調査様式 6  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 | 調査対象河川における調査実施当該年度の魚類の放流場所、産卵場所、禁漁区間等を整理する。  | 事前調査様式 7  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 現地調査票 1            | 各調査対象環境区分における調査方法ごとに、調査環境、調査時の状況、魚類の確認状況等を記録する。  | 現地調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 現地調査票 2            | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分の位置、設置を伴う漁具の設置位置を記録する。  | 現地調査様式 2  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 同定文献一覧表            | 同定の際に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 写真一覧表              | 撮影した写真について記録する。  | 現地調査様式 4  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 写真票                | 撮影した写真について写真票を作成する。  | 現地調査様式 5  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 標本管理一覧表            | 作製された標本について記録する。   | 現地調査様式 6  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 移動中等における確認状況一覧表    | 調査地区間の移動中等に確認された魚類について記録する。  | 現地調査様式 7  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 その他の生物確認状況一覧表      | 魚類以外の生物の確認状況について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 調査実施状況一覧表          | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。   | 現地調査様式 9  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 調査地区位置図            | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。  | 現地調査様式 10 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 現地調査結果の概要          | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。   | 現地調査様式 11 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 様式名                   | 概要   | 様式番号      |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 既往文献一覧表            | 調査区域周辺の魚類に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 助言・聞き取り等調査票        | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。   | 事前調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表      | 調査対象河川における回遊性の魚類の遡上・降河に関する情報を整理する。   | 事前調査様式 4  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 へい死事例一覧表           | 調査対象河川における魚類のへい死事例を整理する。   | 事前調査様式 5  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 漁業実態調査票               | 調査対象河川における漁業権、漁獲量、放流量等を整理する。   | 事前調査様式 6  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 | 調査対象河川における調査実施当該年度の魚類の放流場所、産卵場所、禁漁区間等を整理する。  | 事前調査様式 7  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 現地調査票 1            | 各調査対象環境区分における調査方法ごとに、調査環境、調査時の状況、魚類の確認状況等を記録する。  | 現地調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 現地調査票 2            | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分の位置、設置を伴う漁具の設置位置を記録する。  | 現地調査様式 2  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 同定文献一覧表            | 同定の際に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 写真一覧表              | 撮影した写真について記録する。  | 現地調査様式 4  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 写真票                | 撮影した写真について写真票を作成する。  | 現地調査様式 5  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 標本管理一覧表            | 作製された標本について記録する。   | 現地調査様式 6  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 移動中等における確認状況一覧表    | 調査地区間の移動中等に確認された魚類について記録する。  | 現地調査様式 7  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 その他の生物確認状況一覧表      | 魚類以外の生物の確認状況について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 調査実施状況一覧表          | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。   | 現地調査様式 9  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 調査地区位置図            | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。  | 現地調査様式 10 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |
| 魚類 現地調査結果の概要          | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。   | 現地調査様式 11 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |  |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                  |                                    |          |             |                          |          |         |                              |          |                       |   |          |            |   |          |            |   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |          |                    |                             |          |                  |                       |          |              |                                    |          |            |   |           |              |                                  |           |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (魚類 6/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案  |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
|-------------------------|---|-----------|------|------------|----------|------------|----------|----------------|----------|------------------|----------|-------------|----------|---------|----------|-----------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|--------|----------|------------|----------|--------------------|----------|------------------|----------|--------------|----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|--------|------------|----------|-------------------|----------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|--|---|-----|------|------------|----------|----------------|----------|------------------|----------|-------------|----------|---------|----------|-----------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|--------|----------|------------|----------|--------------------|----------|------------------|----------|--------------|----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|--------|------------|----------|-------------------|----------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|
| 7. 様式集                  | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>魚類 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>魚類 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>魚類 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表</td><td>事前調査様式 4</td></tr> <tr><td>魚類 へい死事例一覧表</td><td>事前調査様式 5</td></tr> <tr><td>漁業実態調査票</td><td>事前調査様式 6</td></tr> <tr><td>魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表</td><td>事前調査様式 7</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>魚類 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>魚類 写真一覧表</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>魚類 写真票</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>魚類 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>魚類 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>魚類 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>魚類 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>魚類 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>魚類 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>魚類 確認状況一覧表</td><td>整理様式 2-1</td></tr> <tr><td>魚類 調査地区別詳細確認状況一覧表</td><td>整理様式 2-2</td></tr> <tr><td>魚類 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>魚類 縦断確認状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>魚類 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>魚類 流程分布図</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>魚類 確認種目録</td><td>整理様式 7</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>魚類の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の魚類調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> | 様式名       | 様式番号 | 魚類 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 魚類 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 魚類 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表 | 事前調査様式 4 | 魚類 へい死事例一覧表 | 事前調査様式 5 | 漁業実態調査票 | 事前調査様式 6 | 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 | 事前調査様式 7 | 魚類 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 魚類 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 魚類 同定文献一覧表 | 現地調査様式 3 | 魚類 写真一覧表 | 現地調査様式 4 | 魚類 写真票 | 現地調査様式 5 | 魚類 標本管理一覧表 | 現地調査様式 6 | 魚類 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 7 | 魚類 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 8 | 魚類 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 9 | 魚類 調査地区位置図 | 現地調査様式 10 | 魚類 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 11 | 魚類 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 魚類 確認状況一覧表 | 整理様式 2-1 | 魚類 調査地区別詳細確認状況一覧表 | 整理様式 2-2 | 魚類 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 魚類 縦断確認状況一覧表 | 整理様式 4 | 魚類 種名変更状況一覧表 | 整理様式 5 | 魚類 流程分布図 | 整理様式 6 | 魚類 確認種目録 | 整理様式 7 | 魚類 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 魚類の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の魚類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>魚類 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>魚類 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表</td><td>事前調査様式 4</td></tr> <tr><td>魚類 へい死事例一覧表</td><td>事前調査様式 5</td></tr> <tr><td>漁業実態調査票</td><td>事前調査様式 6</td></tr> <tr><td>魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表</td><td>事前調査様式 7</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>魚類 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>魚類 写真一覧表</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>魚類 写真票</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>魚類 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>魚類 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>魚類 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>魚類 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>魚類 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>魚類 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>魚類 確認状況一覧表</td><td>整理様式 2-1</td></tr> <tr><td>魚類 調査地区別詳細確認状況一覧表</td><td>整理様式 2-2</td></tr> <tr><td>魚類 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>魚類 縦断確認状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>魚類 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>魚類 流程分布図</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>魚類 確認種目録</td><td>整理様式 7</td></tr> <tr><td>魚類 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>魚類の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の魚類調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 様式番号 | 魚類 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 魚類 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表 | 事前調査様式 4 | 魚類 へい死事例一覧表 | 事前調査様式 5 | 漁業実態調査票 | 事前調査様式 6 | 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 | 事前調査様式 7 | 魚類 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 魚類 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 魚類 同定文献一覧表 | 現地調査様式 3 | 魚類 写真一覧表 | 現地調査様式 4 | 魚類 写真票 | 現地調査様式 5 | 魚類 標本管理一覧表 | 現地調査様式 6 | 魚類 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 7 | 魚類 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 8 | 魚類 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 9 | 魚類 調査地区位置図 | 現地調査様式 10 | 魚類 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 11 | 魚類 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 魚類 確認状況一覧表 | 整理様式 2-1 | 魚類 調査地区別詳細確認状況一覧表 | 整理様式 2-2 | 魚類 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 魚類 縦断確認状況一覧表 | 整理様式 4 | 魚類 種名変更状況一覧表 | 整理様式 5 | 魚類 流程分布図 | 整理様式 6 | 魚類 確認種目録 | 整理様式 7 | 魚類 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 魚類の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の魚類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 |
| 様式名                     | 様式番号  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 文献概要記録票              | 事前調査様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表        | 事前調査様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 へい死事例一覧表             | 事前調査様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 漁業実態調査票                 | 事前調査様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表   | 事前調査様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査票 1              | 現地調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査票 2              | 現地調査様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 同定文献一覧表              | 現地調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 写真一覧表                | 現地調査様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 写真票                  | 現地調査様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 標本管理一覧表              | 現地調査様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 8  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 9  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 調査地区位置図              | 現地調査様式 10   |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 11   |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 確認状況一覧表              | 整理様式 2-1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 調査地区別詳細確認状況一覧表       | 整理様式 2-2  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 縦断確認状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 種名変更状況一覧表            | 整理様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 流程分布図                | 整理様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 確認種目録                | 整理様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 今回の魚類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 様式名                     | 様式番号  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表        | 事前調査様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 へい死事例一覧表             | 事前調査様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 漁業実態調査票                 | 事前調査様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表   | 事前調査様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査票 1              | 現地調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査票 2              | 現地調査様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 同定文献一覧表              | 現地調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 写真一覧表                | 現地調査様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 写真票                  | 現地調査様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 標本管理一覧表              | 現地調査様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 8  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 9  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 調査地区位置図              | 現地調査様式 10   |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 11   |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 確認状況一覧表              | 整理様式 2-1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 調査地区別詳細確認状況一覧表       | 整理様式 2-2  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 縦断確認状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 種名変更状況一覧表            | 整理様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 流程分布図                | 整理様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 確認種目録                | 整理様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 魚類の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 今回の魚類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |  |   |     |      |            |          |                |          |                  |          |             |          |         |          |                       |          |            |          |            |          |            |          |          |          |        |          |            |          |                    |          |                  |          |              |          |            |           |              |           |                 |        |            |          |                   |          |              |        |              |        |              |        |          |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |



事前調査様式2

## 魚類 文献概要記録票

| 地方整備局等名 | 事務所等名 | 水系名 | 河川名 | 調査年度 |
|---------|-------|-----|-----|------|
| 地方整備局   | 河川事務所 | 川   | 川   | 20XX |

| 収集文献 No. | 文献名  | 著者名  | 発行年  | 発行元 |
|----------|------|------|------|-----|
|          | 川の魚類 | 山田太郎 | 20XX | 出版  |

文献の概要

重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報

- (重要種)  
 ・スナヤツメ: 5月に15.5km付近で、左岸側の水際で5個体確認されている。  
 (外来種)  
 ・コクチバス: 9月に18km付近の平瀬で2個体確認されている。

その他

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (底生動物 1/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等   | 改定案   |
|---------|---|---|---|
| 1. 調査概要 | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は基本的にサーバーネット、D フレームネット等により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>事前調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・底生動物 既往文献一覧表</li> <li>・底生動物 文献概要記録票</li> <li>・底生動物 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査、<b>聞き取り調査</b>も行う。現地調査は基本的にサーバーネット、D フレームネット等により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>事前調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・底生動物 既往文献一覧表</li> <li>・底生動物 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (底生動物 2/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等   | 改定案   |
|---------|---|---|---|
| 2. 事前調査 | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における底生動物相を中心とした諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容を把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、底生動物の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の底生動物相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、確認しやすい時期等についての情報を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1 及び 2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献又は報告書の入手先を記録する。<br/>(キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。<br/>(ク)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ケ)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における底生動物に関する諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における底生動物の生息状況についての情報を中心に把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、底生動物の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所)、JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献又は報告書の入手先を記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (底生動物 3/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|---------|---|---|--|
| 2. 事前調査 | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の底生動物相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、水族館、大学、水産試験場等研究機関、専門家、漁業協同組合、学校の教員、その地域の水生昆虫研究会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献の有無、調査地区・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の魚類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p>聞き取りに際しては、「底生動物 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、既往の聞き取り先を参考に、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、水族館、大学、水産試験場等研究機関、専門家、漁業協同組合、学校の教員、その地域の水生昆虫研究会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献(留意すべき情報、特筆すべき情報等が掲載されている文献)の有無、調査地区・時期の設定等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 底生動物 4/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目              | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案  |
|-----------------|--|-----------|--|
| 3.<br>現地調査計画の策定 | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、調査対象環境区分の設定、年間の調査時期及び回数設定、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |           | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」、<b>既往の河川水辺の国勢調査成果</b>及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、調査対象環境区分の設定、年間の調査時期及び回数設定、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (底生動物 5/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                   | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案 |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
|----------------------|---|-----------|-----|------|--------------|--|---------|--------------|--|---------|------------------|--|---------|-------------|---|---------|-------------|---|---------|----------------------|-------------------------------|---------|--------------------|-------------------------|---------|----------------|--------------------------------------|---------|--------------|---|---------|--------------|----------------------------|---------|--------------|---------------------|---------|--------------|------------------------|---------|-----------------|----------------------|----------|------------|-----------------|----------|----------|---------------------|----------|----------------|----------------------------------|----------|---|---|-----|----|------|--------------|--|---------|------------------|--|---------|-------------|---|---------|-------------|---|---------|----------------------|-------------------------------|---------|--------------------|-------------------------|---------|----------------|--------------------------------------|---------|--------------|---|---------|--------------|----------------------------|---------|--------------|---------------------|---------|--------------|------------------------|---------|-----------------|----------------------|----------|------------|-----------------|----------|----------|---------------------|----------|----------------|----------------------------------|----------|
| 6. 調査結果とりまとめ         | <p>6.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。</p> <p>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「8.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>底生動物 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の底生動物相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式1</td> </tr> <tr> <td>底生動物 文献概要記録票</td> <td>調査区域周辺の底生動物相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。</td> <td>事前調査様式2</td> </tr> <tr> <td>底生動物 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式3</td> </tr> <tr> <td>底生動物 現地調査票1</td> <td>各調査地区内に設定した調査対象環境区分について、調査回ごと調査地区ごとに、調査時の状況、調査対象環境区分の状況及び採集状況を記録する。</td> <td>現地調査様式1</td> </tr> <tr> <td>底生動物 現地調査票2</td> <td>河川環境基図等背景図に調査対象環境区分、調査箇所、定量調査の位置等を記録する。</td> <td>現地調査様式2</td> </tr> <tr> <td>底生動物 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された底生動物について記録する。</td> <td>現地調査様式3</td> </tr> <tr> <td>底生動物 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>底生動物以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式4</td> </tr> <tr> <td>底生動物 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査実施状況について整理する。</td> <td>現地調査様式5</td> </tr> <tr> <td>底生動物 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式6</td> </tr> <tr> <td>底生動物 同定結果記録票</td> <td>同定結果について調査対象環境区分ごとにとりまとめる。</td> <td>現地調査様式7</td> </tr> <tr> <td>底生動物 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式8</td> </tr> <tr> <td>底生動物 標本管理一覧表</td> <td>作製された重要種以外の標本について記録する。</td> <td>現地調査様式9</td> </tr> <tr> <td>底生動物 重要種標本管理一覧表</td> <td>作製された重要種の標本について記録する。</td> <td>現地調査様式10</td> </tr> <tr> <td>底生動物 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式11</td> </tr> <tr> <td>底生動物 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式12</td> </tr> <tr> <td>底生動物 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式13</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名       | 概要  | 様式番号 | 底生動物 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の底生動物相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式1 | 底生動物 文献概要記録票 | 調査区域周辺の底生動物相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。 | 事前調査様式2 | 底生動物 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式3 | 底生動物 現地調査票1 | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分について、調査回ごと調査地区ごとに、調査時の状況、調査対象環境区分の状況及び採集状況を記録する。 | 現地調査様式1 | 底生動物 現地調査票2 | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分、調査箇所、定量調査の位置等を記録する。 | 現地調査様式2 | 底生動物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された底生動物について記録する。 | 現地調査様式3 | 底生動物 その他の生物確認状況一覧表 | 底生動物以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式4 | 底生動物 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査実施状況について整理する。 | 現地調査様式5 | 底生動物 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式6 | 底生動物 同定結果記録票 | 同定結果について調査対象環境区分ごとにとりまとめる。 | 現地調査様式7 | 底生動物 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式8 | 底生動物 標本管理一覧表 | 作製された重要種以外の標本について記録する。 | 現地調査様式9 | 底生動物 重要種標本管理一覧表 | 作製された重要種の標本について記録する。 | 現地調査様式10 | 底生動物 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式11 | 底生動物 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式12 | 底生動物 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式13 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめ持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>6.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。</p> <p>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「8.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>底生動物 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の底生動物に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式1</td> </tr> <tr> <td>底生動物 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式3</td> </tr> <tr> <td>底生動物 現地調査票1</td> <td>各調査地区内に設定した調査対象環境区分について、調査回ごと調査地区ごとに、調査時の状況、調査対象環境区分の状況及び採集状況を記録する。</td> <td>現地調査様式1</td> </tr> <tr> <td>底生動物 現地調査票2</td> <td>河川環境基図等背景図に調査対象環境区分、調査箇所、定量調査の位置等を記録する。</td> <td>現地調査様式2</td> </tr> <tr> <td>底生動物 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された底生動物について記録する。</td> <td>現地調査様式3</td> </tr> <tr> <td>底生動物 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>底生動物以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式4</td> </tr> <tr> <td>底生動物 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査実施状況について整理する。</td> <td>現地調査様式5</td> </tr> <tr> <td>底生動物 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式6</td> </tr> <tr> <td>底生動物 同定結果記録票</td> <td>同定結果について調査対象環境区分ごとにとりまとめる。</td> <td>現地調査様式7</td> </tr> <tr> <td>底生動物 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式8</td> </tr> <tr> <td>底生動物 標本管理一覧表</td> <td>作製された重要種以外の標本について記録する。</td> <td>現地調査様式9</td> </tr> <tr> <td>底生動物 重要種標本管理一覧表</td> <td>作製された重要種の標本について記録する。</td> <td>現地調査様式10</td> </tr> <tr> <td>底生動物 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式11</td> </tr> <tr> <td>底生動物 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式12</td> </tr> <tr> <td>底生動物 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式13</td> </tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式2はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 底生動物 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の底生動物に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式1 | 底生動物 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式3 | 底生動物 現地調査票1 | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分について、調査回ごと調査地区ごとに、調査時の状況、調査対象環境区分の状況及び採集状況を記録する。 | 現地調査様式1 | 底生動物 現地調査票2 | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分、調査箇所、定量調査の位置等を記録する。 | 現地調査様式2 | 底生動物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された底生動物について記録する。 | 現地調査様式3 | 底生動物 その他の生物確認状況一覧表 | 底生動物以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式4 | 底生動物 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査実施状況について整理する。 | 現地調査様式5 | 底生動物 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式6 | 底生動物 同定結果記録票 | 同定結果について調査対象環境区分ごとにとりまとめる。 | 現地調査様式7 | 底生動物 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式8 | 底生動物 標本管理一覧表 | 作製された重要種以外の標本について記録する。 | 現地調査様式9 | 底生動物 重要種標本管理一覧表 | 作製された重要種の標本について記録する。 | 現地調査様式10 | 底生動物 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式11 | 底生動物 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式12 | 底生動物 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式13 |
| 様式名                  | 概要  | 様式番号      |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の底生動物相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。  | 事前調査様式1   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 文献概要記録票         | 調査区域周辺の底生動物相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。  | 事前調査様式2   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式3   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 現地調査票1          | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分について、調査回ごと調査地区ごとに、調査時の状況、調査対象環境区分の状況及び採集状況を記録する。   | 現地調査様式1   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 現地調査票2          | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分、調査箇所、定量調査の位置等を記録する。   | 現地調査様式2   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された底生動物について記録する。   | 現地調査様式3   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 その他の生物確認状況一覧表   | 底生動物以外の生物の確認状況について記録する。   | 現地調査様式4   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 調査実施状況一覧表       | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査実施状況について整理する。  | 現地調査様式5   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 調査地区位置図         | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。   | 現地調査様式6   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 同定結果記録票         | 同定結果について調査対象環境区分ごとにとりまとめる。  | 現地調査様式7   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 同定文献一覧表         | 同定の際に用いた文献について記録する。   | 現地調査様式8   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 標本管理一覧表         | 作製された重要種以外の標本について記録する。  | 現地調査様式9   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 重要種標本管理一覧表      | 作製された重要種の標本について記録する。  | 現地調査様式10  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 写真一覧表           | 撮影した写真について記録する。   | 現地調査様式11  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 写真票             | 撮影した写真について写真票を作成する。   | 現地調査様式12  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。  | 現地調査様式13  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 様式名                  | 概要  | 様式番号      |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の底生動物に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。  | 事前調査様式1   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式3   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 現地調査票1          | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分について、調査回ごと調査地区ごとに、調査時の状況、調査対象環境区分の状況及び採集状況を記録する。   | 現地調査様式1   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 現地調査票2          | 河川環境基図等背景図に調査対象環境区分、調査箇所、定量調査の位置等を記録する。   | 現地調査様式2   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された底生動物について記録する。   | 現地調査様式3   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 その他の生物確認状況一覧表   | 底生動物以外の生物の確認状況について記録する。   | 現地調査様式4   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 調査実施状況一覧表       | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査実施状況について整理する。  | 現地調査様式5   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 調査地区位置図         | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。   | 現地調査様式6   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 同定結果記録票         | 同定結果について調査対象環境区分ごとにとりまとめる。  | 現地調査様式7   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 同定文献一覧表         | 同定の際に用いた文献について記録する。   | 現地調査様式8   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 標本管理一覧表         | 作製された重要種以外の標本について記録する。  | 現地調査様式9   |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 重要種標本管理一覧表      | 作製された重要種の標本について記録する。  | 現地調査様式10  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 写真一覧表           | 撮影した写真について記録する。   | 現地調査様式11  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 写真票             | 撮影した写真について写真票を作成する。   | 現地調査様式12  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |
| 底生動物 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。  | 現地調査様式13  |     |      |              |  |         |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |   |   |     |    |      |              |  |         |                  |  |         |             |   |         |             |   |         |                      |                               |         |                    |                         |         |                |                                      |         |              |   |         |              |                            |         |              |                     |         |              |                        |         |                 |                      |          |            |                 |          |          |                     |          |                |                                  |          |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (底生動物 6/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                        | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案  |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
|---------------------------|---|-----------|------|--------------|----------|--------------|----------|---------------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-----------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------------|-----------|-------------------|--------|----------------|--------|---------------------|----------|------------------------|----------|----------------|--------|----------------|--------|------------|--------|------------------|--------|----------------------|--------|---------------------------|--------|---|---|-----|------|--------------|----------|--------------|----------|---------------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-----------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------------|-----------|-------------------|--------|----------------|--------|---------------------|----------|------------------------|----------|----------------|--------|----------------|--------|------------|--------|------------------|--------|----------------------|--------|---------------------------|--------|
| 8. 様式集                    | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>底生動物 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>底生動物 指導・助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>底生動物 移動中等の確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>底生動物 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>底生動物 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>底生動物 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>底生動物 同定結果記録票</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>底生動物 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>底生動物 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>底生動物 重要種標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>底生動物 写真一覧表</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>底生動物 写真票</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 13</td></tr> <tr><td>底生動物 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査地区一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>底生動物 調査地区別詳細確認状況一覧表</td><td>整理様式 3-1</td></tr> <tr><td>底生動物 季節別調査地区別詳細確認状況一覧表</td><td>整理様式 3-2</td></tr> <tr><td>底生動物 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>底生動物 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>底生動物 確認種目録</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の底生動物調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> | 様式名       | 様式番号 | 底生動物 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 底生動物 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 底生動物 指導・助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 底生動物 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 底生動物 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 底生動物 移動中等の確認状況一覧表 | 現地調査様式 3 | 底生動物 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 4 | 底生動物 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 5 | 底生動物 調査地区位置図 | 現地調査様式 6 | 底生動物 同定結果記録票 | 現地調査様式 7 | 底生動物 同定文献一覧表 | 現地調査様式 8 | 底生動物 標本管理一覧表 | 現地調査様式 9 | 底生動物 重要種標本管理一覧表 | 現地調査様式 10 | 底生動物 写真一覧表 | 現地調査様式 11 | 底生動物 写真票 | 現地調査様式 12 | 底生動物 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 13 | 底生動物 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 底生動物 現地調査地区一覧表 | 整理様式 2 | 底生動物 調査地区別詳細確認状況一覧表 | 整理様式 3-1 | 底生動物 季節別調査地区別詳細確認状況一覧表 | 整理様式 3-2 | 底生動物 経年確認状況一覧表 | 整理様式 4 | 底生動物 種名変更状況一覧表 | 整理様式 5 | 底生動物 確認種目録 | 整理様式 6 | 底生動物 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 底生動物の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の底生動物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>底生動物 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>底生動物 指導・助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>底生動物 移動中等の確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>底生動物 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>底生動物 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>底生動物 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>底生動物 同定結果記録票</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>底生動物 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>底生動物 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>底生動物 重要種標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>底生動物 写真一覧表</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>底生動物 写真票</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 13</td></tr> <tr><td>底生動物 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査地区一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>底生動物 調査地区別詳細確認状況一覧表</td><td>整理様式 3-1</td></tr> <tr><td>底生動物 季節別調査地区別詳細確認状況一覧表</td><td>整理様式 3-2</td></tr> <tr><td>底生動物 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>底生動物 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>底生動物 確認種目録</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>底生動物 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>底生動物の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の底生動物調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 様式番号 | 底生動物 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 底生動物 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 底生動物 指導・助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 底生動物 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 底生動物 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 底生動物 移動中等の確認状況一覧表 | 現地調査様式 3 | 底生動物 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 4 | 底生動物 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 5 | 底生動物 調査地区位置図 | 現地調査様式 6 | 底生動物 同定結果記録票 | 現地調査様式 7 | 底生動物 同定文献一覧表 | 現地調査様式 8 | 底生動物 標本管理一覧表 | 現地調査様式 9 | 底生動物 重要種標本管理一覧表 | 現地調査様式 10 | 底生動物 写真一覧表 | 現地調査様式 11 | 底生動物 写真票 | 現地調査様式 12 | 底生動物 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 13 | 底生動物 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 底生動物 現地調査地区一覧表 | 整理様式 2 | 底生動物 調査地区別詳細確認状況一覧表 | 整理様式 3-1 | 底生動物 季節別調査地区別詳細確認状況一覧表 | 整理様式 3-2 | 底生動物 経年確認状況一覧表 | 整理様式 4 | 底生動物 種名変更状況一覧表 | 整理様式 5 | 底生動物 確認種目録 | 整理様式 6 | 底生動物 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 底生動物の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の底生動物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 |
| 様式名                       | 様式番号  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 文献概要記録票              | 事前調査様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 指導・助言・聞き取り等調査票       | 事前調査様式 3  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査票 1              | 現地調査様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査票 2              | 現地調査様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 移動中等の確認状況一覧表         | 現地調査様式 3  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 4  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 5  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 調査地区位置図              | 現地調査様式 6  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 同定結果記録票              | 現地調査様式 7  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 同定文献一覧表              | 現地調査様式 8  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 標本管理一覧表              | 現地調査様式 9  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 重要種標本管理一覧表           | 現地調査様式 10   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 写真一覧表                | 現地調査様式 11   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 写真票                  | 現地調査様式 12   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 13   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査地区一覧表            | 整理様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 調査地区別詳細確認状況一覧表       | 整理様式 3-1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 季節別調査地区別詳細確認状況一覧表    | 整理様式 3-2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 経年確認状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 種名変更状況一覧表            | 整理様式 5  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 確認種目録                | 整理様式 6  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 今回の底生動物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 様式名                       | 様式番号  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 文献概要記録票              | 事前調査様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 指導・助言・聞き取り等調査票       | 事前調査様式 3  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査票 1              | 現地調査様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査票 2              | 現地調査様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 移動中等の確認状況一覧表         | 現地調査様式 3  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 4  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 5  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 調査地区位置図              | 現地調査様式 6  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 同定結果記録票              | 現地調査様式 7  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 同定文献一覧表              | 現地調査様式 8  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 標本管理一覧表              | 現地調査様式 9  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 重要種標本管理一覧表           | 現地調査様式 10   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 写真一覧表                | 現地調査様式 11   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 写真票                  | 現地調査様式 12   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 13   |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査地区一覧表            | 整理様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 調査地区別詳細確認状況一覧表       | 整理様式 3-1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 季節別調査地区別詳細確認状況一覧表    | 整理様式 3-2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 経年確認状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 種名変更状況一覧表            | 整理様式 5  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 確認種目録                | 整理様式 6  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 底生動物の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |
| 今回の底生動物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |   |   |     |      |              |          |              |          |                     |          |              |          |              |          |                   |          |                    |          |                |          |              |          |              |          |              |          |              |          |                 |           |            |           |          |           |                |           |                   |        |                |        |                     |          |                        |          |                |        |                |        |            |        |                  |        |                      |        |                           |        |

事前調査様式2

## 底生動物 文献概要記録票

|        |       |     |     |      |
|--------|-------|-----|-----|------|
| 地方整備局等 | 事務所等  | 水系名 | 河川名 | 調査年度 |
| 地方整備局  | 河川事務所 | 川   | 川   | 20XX |

|         |        |      |      |     |
|---------|--------|------|------|-----|
| 収集文献No. | 文献名    | 著者名  | 発行年  | 発行元 |
| 1       | 川の底生動物 | 山田太郎 | 20XX | 出版  |

文献の概要

重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報

(重要種)

・ヨコミソドロムシが19XX年5月に15.5km付近の左岸側にて3個体確認されている。

(外来種)

・アメリカザリガニが19XX年9月に18km付近の植物のある水際で10個体確認されている。

その他



## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 植物 1/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等  | 改定案   |
|---------|--|--|---|
| 1. 調査概要 | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は基本的に目視確認により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・植物 既往文献一覧表</li> <li>・植物 文献概要記録票</li> <li>・植物 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査、聞き取り調査も行う。現地調査は基本的に目視確認により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・植物 既往文献一覧表</li> <li>・植物 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 植物 2/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目       | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等   | 改定案   |
|----------|---|---|---|
| 2 . 事前調査 | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における植物相を中心とした諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容を把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、植物の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の植物相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生育状況、確認しやすい時期等についての情報を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1 及び 2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。<br/>(キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。<br/>(ク)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生育状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ケ)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における植物に関する諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における植物の生育状況についての情報を中心に把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、植物の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所)、JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (植物 3/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|---------|--|---|--|
| 2. 事前調査 | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の植物相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生育状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期等に対する助言等を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、植物園、大学、専門家、学校の教員、各種愛好会・同好会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献の有無、調査地区・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生育状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の植物相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生育状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期等に対する助言等を整理する。</p> <p><b>聞き取りに際しては、「植物 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</b></p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、<b>既往の聞き取り先を参考に</b>、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、植物園、大学、専門家、学校の教員、各種愛好会・同好会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献(<b>留意すべき情報、特筆すべき情報等が掲載されている文献</b>)の有無、調査地区・時期の設定等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生育状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 植物 4/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目              | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案  |
|-----------------|--|-----------|--|
| 3.<br>現地調査計画の策定 | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、年間の調査時期及び回数設定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |           | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」、<b>既往の河川水辺の国勢調査成果</b>及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、年間の調査時期及び回数設定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (植物 5/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                 | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案 |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
|--------------------|--|-----------|-----|------|------------|--|----------|------------|--|----------|----------------|--|----------|------------|------------------------|----------|------------|----------------------|----------|-----------------|----------------------------------|----------|-----------------|----------------|----------|--------------------|-------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|------------|---------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------|---------------------|----------|------------|------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------------------|-----------|------------|---|-----------|--------------|----------------------------------|-----------|---|---|-----|----|------|------------|--|----------|----------------|--|----------|------------|------------------------|----------|------------|----------------------|----------|-----------------|----------------------------------|----------|-----------------|----------------|----------|--------------------|-------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|------------|---------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------|---------------------|----------|------------|------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------------------|-----------|------------|---|-----------|--------------|----------------------------------|-----------|
| 5. 調査結果とりまとめ       | <p>5.1 調査結果の整理<br/>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。<br/>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>植物 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の植物相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>植物 文献概要記録票</td> <td>調査区域周辺の植物相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>植物 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 現地調査票 1</td> <td>調査地区ごとに、植物の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>植物 現地調査票 2</td> <td>各調査地区の範囲、調査ルートを記録する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>植物 重要種確認状況調査票 1</td> <td>確認された植物のうち、重要種の確認状況を確認位置ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 重要種確認状況調査票 2</td> <td>重要種の確認位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>植物 特定外来生物確認状況調査票 1</td> <td>確認された植物のうち、特定外来生物の確認状況を確認位置ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>植物 特定外来生物確認状況調査票 2</td> <td>特定外来生物の確認位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>植物 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>植物 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>植物 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>植物 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>植物 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>植物 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>植物以外の生物の確認状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>植物 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期について整理する。</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> <tr> <td>植物 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 14</td> </tr> <tr> <td>植物 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 15</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名       | 概要  | 様式番号 | 植物 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の植物相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 植物 文献概要記録票 | 調査区域周辺の植物相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。 | 事前調査様式 2 | 植物 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 植物 現地調査票 1 | 調査地区ごとに、植物の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 1 | 植物 現地調査票 2 | 各調査地区の範囲、調査ルートを記録する。 | 現地調査様式 2 | 植物 重要種確認状況調査票 1 | 確認された植物のうち、重要種の確認状況を確認位置ごとに記録する。 | 現地調査様式 3 | 植物 重要種確認状況調査票 2 | 重要種の確認位置を記録する。 | 現地調査様式 4 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 1 | 確認された植物のうち、特定外来生物の確認状況を確認位置ごとに記録する。 | 現地調査様式 5 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 2 | 特定外来生物の確認位置を記録する。 | 現地調査様式 6 | 植物 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 7 | 植物 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 8 | 植物 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 9 | 植物 標本管理一覧表 | 作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 10 | 植物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。 | 現地調査様式 11 | 植物 その他の生物確認状況一覧表 | 植物以外の生物の確認状況を記録する。 | 現地調査様式 12 | 植物 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期について整理する。 | 現地調査様式 13 | 植物 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 14 | 植物 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 15 | <p>【見直し方針(案)】<br/>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</p> <p>(メリット)<br/>・コスト縮減になる。</p> <p>(デメリット)<br/>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</p> <p>(デメリットの緩和策)<br/>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。<br/>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめ持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)<br/>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</p> | <p>5.1 調査結果の整理<br/>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。<br/>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>植物 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の植物に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>植物 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 現地調査票 1</td> <td>調査地区ごとに、植物の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>植物 現地調査票 2</td> <td>各調査地区の範囲、調査ルートを記録する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>植物 重要種確認状況調査票 1</td> <td>確認された植物のうち、重要種の確認状況を確認位置ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 重要種確認状況調査票 2</td> <td>重要種の確認位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>植物 特定外来生物確認状況調査票 1</td> <td>確認された植物のうち、特定外来生物の確認状況を確認位置ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>植物 特定外来生物確認状況調査票 2</td> <td>特定外来生物の確認位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>植物 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>植物 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>植物 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>植物 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>植物 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>植物 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>植物以外の生物の確認状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>植物 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期について整理する。</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> <tr> <td>植物 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 14</td> </tr> <tr> <td>植物 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 15</td> </tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 植物 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の植物に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 植物 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 植物 現地調査票 1 | 調査地区ごとに、植物の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 1 | 植物 現地調査票 2 | 各調査地区の範囲、調査ルートを記録する。 | 現地調査様式 2 | 植物 重要種確認状況調査票 1 | 確認された植物のうち、重要種の確認状況を確認位置ごとに記録する。 | 現地調査様式 3 | 植物 重要種確認状況調査票 2 | 重要種の確認位置を記録する。 | 現地調査様式 4 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 1 | 確認された植物のうち、特定外来生物の確認状況を確認位置ごとに記録する。 | 現地調査様式 5 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 2 | 特定外来生物の確認位置を記録する。 | 現地調査様式 6 | 植物 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 7 | 植物 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 8 | 植物 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 9 | 植物 標本管理一覧表 | 作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 10 | 植物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。 | 現地調査様式 11 | 植物 その他の生物確認状況一覧表 | 植物以外の生物の確認状況を記録する。 | 現地調査様式 12 | 植物 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期について整理する。 | 現地調査様式 13 | 植物 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 14 | 植物 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 15 |
| 様式名                | 概要   | 様式番号      |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の植物相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 文献概要記録票         | 調査区域周辺の植物相についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。   | 事前調査様式 2  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。   | 事前調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 現地調査票 1         | 調査地区ごとに、植物の確認状況等を記録する。   | 現地調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 現地調査票 2         | 各調査地区の範囲、調査ルートを記録する。   | 現地調査様式 2  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 重要種確認状況調査票 1    | 確認された植物のうち、重要種の確認状況を確認位置ごとに記録する。   | 現地調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 重要種確認状況調査票 2    | 重要種の確認位置を記録する。   | 現地調査様式 4  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 1 | 確認された植物のうち、特定外来生物の確認状況を確認位置ごとに記録する。  | 現地調査様式 5  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 2 | 特定外来生物の確認位置を記録する。  | 現地調査様式 6  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 同定文献一覧表         | 同定の際に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 7  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 写真一覧表           | 撮影した写真について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 写真票             | 撮影した写真について写真票を作成する。  | 現地調査様式 9  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 標本管理一覧表         | 作製された標本について記録する。   | 現地調査様式 10 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。  | 現地調査様式 11 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 その他の生物確認状況一覧表   | 植物以外の生物の確認状況を記録する。   | 現地調査様式 12 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 調査実施状況一覧表       | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期について整理する。  | 現地調査様式 13 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 調査地区位置図         | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。  | 現地調査様式 14 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。   | 現地調査様式 15 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 様式名                | 概要   | 様式番号      |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の植物に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。   | 事前調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 現地調査票 1         | 調査地区ごとに、植物の確認状況等を記録する。   | 現地調査様式 1  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 現地調査票 2         | 各調査地区の範囲、調査ルートを記録する。   | 現地調査様式 2  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 重要種確認状況調査票 1    | 確認された植物のうち、重要種の確認状況を確認位置ごとに記録する。   | 現地調査様式 3  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 重要種確認状況調査票 2    | 重要種の確認位置を記録する。   | 現地調査様式 4  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 1 | 確認された植物のうち、特定外来生物の確認状況を確認位置ごとに記録する。  | 現地調査様式 5  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 2 | 特定外来生物の確認位置を記録する。  | 現地調査様式 6  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 同定文献一覧表         | 同定の際に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 7  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 写真一覧表           | 撮影した写真について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 写真票             | 撮影した写真について写真票を作成する。  | 現地調査様式 9  |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 標本管理一覧表         | 作製された標本について記録する。   | 現地調査様式 10 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。  | 現地調査様式 11 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 その他の生物確認状況一覧表   | 植物以外の生物の確認状況を記録する。   | 現地調査様式 12 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 調査実施状況一覧表       | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期について整理する。  | 現地調査様式 13 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 調査地区位置図         | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。  | 現地調査様式 14 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |
| 植物 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。   | 現地調査様式 15 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |   |   |     |    |      |            |  |          |                |  |          |            |                        |          |            |                      |          |                 |                                  |          |                 |                |          |                    |                                     |          |                    |                   |          |            |                     |          |          |                 |          |        |                     |          |            |                  |           |                    |                             |           |                  |                    |           |              |                               |           |            |   |           |              |                                  |           |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (植物 6/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案  |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
|-------------------------|---|-----------|------|------------|----------|------------|----------|----------------|----------|------------|----------|------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------------|----------|----------|----------|--------|----------|------------|-----------|--------------------|-----------|------------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|--------|------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|---|---|-----|------|------------|----------|----------------|----------|------------|----------|------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------------|----------|----------|----------|--------|----------|------------|-----------|--------------------|-----------|------------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|--------|------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|
| 7. 様式集                  | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>植物 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>植物 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>植物 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>植物 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>植物 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>植物 重要種確認状況調査票 1</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>植物 重要種確認状況調査票 2</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>植物 特定外来生物確認状況調査票 1</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>植物 特定外来生物確認状況調査票 2</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>植物 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>植物 写真一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>植物 写真票</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>植物 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>植物 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>植物 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>植物 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 13</td></tr> <tr><td>植物 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 14</td></tr> <tr><td>植物 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 15</td></tr> <tr><td>植物 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>植物 確認状況一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>植物 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>植物 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>植物 確認種目録</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>植物 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>植物の生育と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の植物調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> | 様式名       | 様式番号 | 植物 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 植物 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 植物 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 植物 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 植物 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 植物 重要種確認状況調査票 1 | 現地調査様式 3 | 植物 重要種確認状況調査票 2 | 現地調査様式 4 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 1 | 現地調査様式 5 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 2 | 現地調査様式 6 | 植物 同定文献一覧表 | 現地調査様式 7 | 植物 写真一覧表 | 現地調査様式 8 | 植物 写真票 | 現地調査様式 9 | 植物 標本管理一覧表 | 現地調査様式 10 | 植物 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 11 | 植物 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 12 | 植物 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 13 | 植物 調査地区位置図 | 現地調査様式 14 | 植物 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 15 | 植物 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 植物 確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 植物 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 植物 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 植物 確認種目録 | 整理様式 5 | 植物 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 植物の生育と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の植物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>植物 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>植物 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>植物 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>植物 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>植物 重要種確認状況調査票 1</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>植物 重要種確認状況調査票 2</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>植物 特定外来生物確認状況調査票 1</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>植物 特定外来生物確認状況調査票 2</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>植物 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>植物 写真一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>植物 写真票</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>植物 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>植物 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>植物 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>植物 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 13</td></tr> <tr><td>植物 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 14</td></tr> <tr><td>植物 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 15</td></tr> <tr><td>植物 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>植物 確認状況一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>植物 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>植物 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>植物 確認種目録</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>植物 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>植物の生育と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の植物調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 様式番号 | 植物 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 植物 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 植物 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 植物 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 植物 重要種確認状況調査票 1 | 現地調査様式 3 | 植物 重要種確認状況調査票 2 | 現地調査様式 4 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 1 | 現地調査様式 5 | 植物 特定外来生物確認状況調査票 2 | 現地調査様式 6 | 植物 同定文献一覧表 | 現地調査様式 7 | 植物 写真一覧表 | 現地調査様式 8 | 植物 写真票 | 現地調査様式 9 | 植物 標本管理一覧表 | 現地調査様式 10 | 植物 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 11 | 植物 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 12 | 植物 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 13 | 植物 調査地区位置図 | 現地調査様式 14 | 植物 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 15 | 植物 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 植物 確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 植物 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 植物 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 植物 確認種目録 | 整理様式 5 | 植物 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 植物の生育と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の植物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 |
| 様式名                     | 様式番号  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 文献概要記録票              | 事前調査様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査票 1              | 現地調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査票 2              | 現地調査様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 重要種確認状況調査票 1         | 現地調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 重要種確認状況調査票 2         | 現地調査様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 1      | 現地調査様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 2      | 現地調査様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 同定文献一覧表              | 現地調査様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 写真一覧表                | 現地調査様式 8  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 写真票                  | 現地調査様式 9  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 標本管理一覧表              | 現地調査様式 10   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 11   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 12   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 13   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 調査地区位置図              | 現地調査様式 14   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 15   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 確認状況一覧表              | 整理様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 種名変更状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 確認種目録                | 整理様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物の生育と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 今回の植物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 様式名                     | 様式番号  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査票 1              | 現地調査様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査票 2              | 現地調査様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 重要種確認状況調査票 1         | 現地調査様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 重要種確認状況調査票 2         | 現地調査様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 1      | 現地調査様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 特定外来生物確認状況調査票 2      | 現地調査様式 6  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 同定文献一覧表              | 現地調査様式 7  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 写真一覧表                | 現地調査様式 8  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 写真票                  | 現地調査様式 9  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 標本管理一覧表              | 現地調査様式 10   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 11   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 12   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 13   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 調査地区位置図              | 現地調査様式 14   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 15   |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 確認状況一覧表              | 整理様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 種名変更状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 確認種目録                | 整理様式 5  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 植物の生育と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 今回の植物調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |            |          |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |   |     |      |            |          |                |          |            |          |            |          |                 |          |                 |          |                    |          |                    |          |            |          |          |          |        |          |            |           |                    |           |                  |           |              |           |            |           |              |           |                 |        |            |        |              |        |              |        |          |        |                |        |                    |        |                         |        |

事前調査様式2

### 植物 文献概要記録票

|         |       |     |     |      |
|---------|-------|-----|-----|------|
| 地方整備局等名 | 事務所等名 | 水系名 | 河川名 | 調査年度 |
| 地方整備局   | 河川事務所 | 川   | 川   | 0XX  |

|       |      |      |      |     |
|-------|------|------|------|-----|
| 文献No. | 文献名  | 発行年  | 著者名  | 発行元 |
| 1     | 川の植物 | 20XX | 山田太郎 | 出版  |

文献の概要

重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報

(重要種)

- ・アカウキクサ: 5月に、15.5~16.0km 左岸側の水際で20株確認されている。
- ・ニッケイ: 5月に、2.0~3.0km 堤防直下の高水護岸上で確認されている。

(外来種)

- ・アレチギシギシ: 9月に、15.6km 堤防直下高水敷の石固め上で50株が点在している。

その他

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 鳥類 1/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等  | 改定案  |
|---------|---|--|--|
| 1. 調査概要 | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は基本的に目視と鳴き声の確認により行う。調査方法はスポットセンサス法と集団分布地調査を実施する。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・鳥類 既往文献一覧表</li> <li>・鳥類 文献概要記録票</li> <li>・鳥類 助言・聞き取り等調査票</li> <li>・鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表</li> </ul> </div> </div> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査、聞き取り調査も行う。現地調査は基本的に目視と鳴き声の確認により行う。調査方法はスポットセンサス法と集団分布地調査を実施する。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・鳥類 既往文献一覧表</li> <li>・鳥類 助言・聞き取り等調査票</li> <li>・鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表</li> </ul> </div> </div> |



## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 鳥類 2/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目       | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案   |
|----------|--|---|---|
| 2 . 事前調査 | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における鳥類相を中心とした諸情報をとりまとめる。現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容を把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、鳥類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の鳥類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1、2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行された年(西暦)を記録する<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。<br/>(キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。<br/>(ク)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ケ)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> <p>また、調査区域周辺における狩猟対象鳥類、狩猟期間、猟区、(特別)鳥獣保護区、銃猟禁止区域等についても文献(都道府県等による鳥獣保護区等位置図等)をもとに整理する。近年狩猟のよく行われている場所の情報が文献に有った場合も整理する(事前調査様式 4 及び現地調査様式 7-3)。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における鳥類に関する諸情報をとりまとめる。現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における鳥類の生息状況についての情報を中心に把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、鳥類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所)、JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行された年(西暦)を記録する<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。</p> <p>また、調査区域周辺における狩猟対象鳥類、狩猟期間、猟区、(特別)鳥獣保護区、銃猟禁止区域等についても文献(都道府県等による鳥獣保護区等位置図等)をもとに整理する。近年狩猟のよく行われている場所の情報が文献に有った場合も整理する(事前調査様式 4 及び現地調査様式 7-3)。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 鳥類 3/6 )

青字 : 現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字 : 改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目       | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|----------|--|---|--|
| 2 . 事前調査 | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の鳥類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査箇所、調査時期、調査方法等に対する助言を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、動物園、大学、学校の教員、(財)日本野鳥の会の該当地方の支部、野鳥関係の観察会や研究会、該当地域の猟友会等の会員、関係者等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)、開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献の有無、調査箇所・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、渡りの区分、渡りの時期、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> <p>また狩猟の情報は、該当地域の猟友会等に対して放鳥の実績や狩猟の盛んな地域を聞き取り調査することが望ましい(事前調査様式 3、4)。</p> <p>現地調査の際等に近年狩猟のよく行われている場所の情報を聞いた場合や、鳥屋(とや)(カモ類等の狩猟のために鉄砲打ちが隠れる小屋やテント)を見つけた場合には、場所、対象とする主な鳥類、主な時期等を整理する(事前調査様式 3、4 及び現地調査様式 7-3)。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の鳥類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査箇所、調査時期、調査方法等に対する助言を整理する。</p> <p>聞き取りに際しては、<b>前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献を収集し、「鳥類 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</b></p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、<b>既往の聞き取り先を参考に、</b>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、動物園、大学、学校の教員、(財)日本野鳥の会の該当地方の支部、野鳥関係の観察会や研究会、該当地域の猟友会等の会員、関係者等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)、開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献(<b>留意すべき情報、特筆すべき情報等が掲載されている文献</b>)の有無、調査箇所・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、渡りの区分、渡りの時期、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> <p>また、狩猟の情報は、該当地域の猟友会等に対して放鳥の実績や狩猟の盛んな地域を聞き取り調査することが望ましい(事前調査様式 3、4)。</p> <p>現地調査の際等に近年狩猟のよく行われている場所の情報を聞いた場合や、鳥屋(とや)(カモ類等の狩猟のために鉄砲打ちが隠れる小屋やテント)を見つけた場合には、場所、対象とする主な鳥類、主な時期等を整理する(事前調査様式 3、4 及び現地調査様式 7-3)。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 鳥類 4/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目           | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案   |
|--------------|---|-----------|---|
| 3. 現地調査計画の策定 | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査箇所の設定、年間の調査時期及び回数設定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行えば、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> <p>3.2.2 集団分布地調査の調査箇所</p> <p>(1) 調査箇所の設定</p> <p>文献や聞き取り調査、過去の現地調査等で集団分布地の情報のあった場所を調査箇所とする。さらにスポットセンサス法の観察中や移動中等に新たな集団分布地を見つけた場合も必要に応じて調査箇所に加える。</p> <p>本書で記録する集団分布地の目安(記録対象種と利用形態の例)については「4.1.2 集団分布地調査の調査方法」に示す。</p> <p>調査箇所は、基本的に鳥類が集団分布している、又は集団分布していた情報のある箇所とする。調査にあたって繁殖の妨害やねぐら等のかく乱につながる恐れがあるので、調査員は、ある程度離れた場所から観察する。</p> <p>なお、樹林地に囲まれている等で集団分布地に容易に近づけない場合は、展望のよい箇所(対岸等)から観察してもよい。</p> |           | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」、<b>既往の河川水辺の国勢調査成果</b>及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査箇所の設定、年間の調査時期及び回数設定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行えば、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> <p>3.2.2 集団分布地調査の調査箇所</p> <p>(1) 調査箇所の設定</p> <p>文献や聞き取り調査、過去の現地調査等で集団分布地の情報のあった場所を調査箇所とする。さらにスポットセンサス法の観察中や移動中等に新たな集団分布地を見つけた場合も必要に応じて調査箇所に加える。</p> <p>本書で記録する集団分布地の目安(記録対象種と利用形態の例)については「4.1.2 集団分布地調査の調査方法」に示す。</p> <p>調査箇所は、基本的に鳥類が集団分布している、又は集団分布していた情報のある箇所とする。調査にあたって繁殖の妨害やねぐら等のかく乱につながる恐れがあるので、調査員は、ある程度離れた場所から観察する。</p> <p>なお、樹林地に囲まれている等で集団分布地に容易に近づけない場合は、展望のよい箇所(対岸等)から観察してもよい。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (鳥類 5/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                     | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等  | 改定案 |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
|------------------------|---|------------|-----|------|------------|--|----------|------------|--|----------|----------------|--|----------|-------------------|---|----------|---------------------|---|------------|------------------------|---------------------------|------------|-----------------|---|------------|------------------|---|------------|------------|------------------|----------|----------|-----------------|------------|--------|---------------------|------------|--------------------|-----------------------------|----------|------------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------|------------|------------|-------------------------------------|------------|---------------|---|------------|--------------|----------------------------------|----------|---|--|-----|----|------|------------|--|----------|----------------|--|----------|-------------------|---|----------|---------------------|---|------------|------------------------|---------------------------|------------|-----------------|---|------------|------------------|---|------------|------------|------------------|----------|----------|-----------------|------------|--------|---------------------|------------|--------------------|-----------------------------|----------|------------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------|------------|------------|-------------------------------------|------------|---------------|---|------------|--------------|----------------------------------|----------|
| 5. 調査結果とりまとめ           | <p>5.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。</p> <p>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鳥類 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の鳥類相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を記録する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 文献概要記録票</td> <td>調査区域周辺の鳥類の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を記録する。</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表</td> <td>鳥獣保護区、休猟区、狩猟禁止区域、銃猟制限区域、一般的鳥獣捕獲禁止区域等について表に記録する。</td> <td>事前調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)</td> <td>調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 1-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)</td> <td>各調査箇所の位置及び視野範囲を、平面図に記入する。</td> <td>現地調査様式 1-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 現地記録票(集団分布地)</td> <td>調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の集団分布地の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 2-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 集団分布地の位置図(個票)</td> <td>各調査箇所の位置を詳細な平面図に記録する。調査回ごとの位置がわかるようにする。</td> <td>現地調査様式 2-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 同定文献一覧表</td> <td>同定に用いた文献をとりまとめる。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>鳥類 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 4-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 4-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査箇所間の移動中等に確認された鳥類について記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>鳥類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>鳥類以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表</td> <td>調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。</td> <td>現地調査様式 7-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表</td> <td>調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。</td> <td>現地調査様式 7-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 調査箇所位置図</td> <td>当該調査区域における調査箇所の位置が把握できるような位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 7-3</td> </tr> <tr> <td>鳥類 調査時期及び調査機器</td> <td>現地の調査年月日について記録する。また、各調査方法で使用した調査機器の一覧を作成する。</td> <td>現地調査様式 7-4</td> </tr> <tr> <td>鳥類 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名        | 概要  | 様式番号 | 鳥類 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の鳥類相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を記録する。 | 事前調査様式 1 | 鳥類 文献概要記録票 | 調査区域周辺の鳥類の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を記録する。 | 事前調査様式 2 | 鳥類 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表 | 鳥獣保護区、休猟区、狩猟禁止区域、銃猟制限区域、一般的鳥獣捕獲禁止区域等について表に記録する。 | 事前調査様式 4 | 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法) | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 1-1 | 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法) | 各調査箇所の位置及び視野範囲を、平面図に記入する。 | 現地調査様式 1-2 | 鳥類 現地記録票(集団分布地) | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の集団分布地の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 2-1 | 鳥類 集団分布地の位置図(個票) | 各調査箇所の位置を詳細な平面図に記録する。調査回ごとの位置がわかるようにする。 | 現地調査様式 2-2 | 鳥類 同定文献一覧表 | 同定に用いた文献をとりまとめる。 | 現地調査様式 3 | 鳥類 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 4-1 | 鳥類 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 4-2 | 鳥類 移動中等における確認状況一覧表 | 調査箇所間の移動中等に確認された鳥類について記録する。 | 現地調査様式 5 | 鳥類 その他の生物確認状況一覧表 | 鳥類以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式 6 | 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表 | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。 | 現地調査様式 7-1 | 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表 | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。 | 現地調査様式 7-2 | 鳥類 調査箇所位置図 | 当該調査区域における調査箇所の位置が把握できるような位置図を作成する。 | 現地調査様式 7-3 | 鳥類 調査時期及び調査機器 | 現地の調査年月日について記録する。また、各調査方法で使用した調査機器の一覧を作成する。 | 現地調査様式 7-4 | 鳥類 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 8 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめ持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>5.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。</p> <p>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鳥類 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の鳥類に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を記録する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表</td> <td>鳥獣保護区、休猟区、狩猟禁止区域、銃猟制限区域、一般的鳥獣捕獲禁止区域等について表に記録する。</td> <td>事前調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)</td> <td>調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 1-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)</td> <td>各調査箇所の位置及び視野範囲を、平面図に記入する。</td> <td>現地調査様式 1-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 現地記録票(集団分布地)</td> <td>調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の集団分布地の確認状況等を記録する。</td> <td>現地調査様式 2-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 集団分布地の位置図(個票)</td> <td>各調査箇所の位置を詳細な平面図に記録する。調査回ごとの位置がわかるようにする。</td> <td>現地調査様式 2-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 同定文献一覧表</td> <td>同定に用いた文献をとりまとめる。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>鳥類 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 4-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 4-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査箇所間の移動中等に確認された鳥類について記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>鳥類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>鳥類以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表</td> <td>調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。</td> <td>現地調査様式 7-1</td> </tr> <tr> <td>鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表</td> <td>調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。</td> <td>現地調査様式 7-2</td> </tr> <tr> <td>鳥類 調査箇所位置図</td> <td>当該調査区域における調査箇所の位置が把握できるような位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 7-3</td> </tr> <tr> <td>鳥類 調査時期及び調査機器</td> <td>現地の調査年月日について記録する。また、各調査方法で使用した調査機器の一覧を作成する。</td> <td>現地調査様式 7-4</td> </tr> <tr> <td>鳥類 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 鳥類 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の鳥類に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を記録する。 | 事前調査様式 1 | 鳥類 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表 | 鳥獣保護区、休猟区、狩猟禁止区域、銃猟制限区域、一般的鳥獣捕獲禁止区域等について表に記録する。 | 事前調査様式 4 | 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法) | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 1-1 | 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法) | 各調査箇所の位置及び視野範囲を、平面図に記入する。 | 現地調査様式 1-2 | 鳥類 現地記録票(集団分布地) | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の集団分布地の確認状況等を記録する。 | 現地調査様式 2-1 | 鳥類 集団分布地の位置図(個票) | 各調査箇所の位置を詳細な平面図に記録する。調査回ごとの位置がわかるようにする。 | 現地調査様式 2-2 | 鳥類 同定文献一覧表 | 同定に用いた文献をとりまとめる。 | 現地調査様式 3 | 鳥類 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 4-1 | 鳥類 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 4-2 | 鳥類 移動中等における確認状況一覧表 | 調査箇所間の移動中等に確認された鳥類について記録する。 | 現地調査様式 5 | 鳥類 その他の生物確認状況一覧表 | 鳥類以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式 6 | 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表 | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。 | 現地調査様式 7-1 | 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表 | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。 | 現地調査様式 7-2 | 鳥類 調査箇所位置図 | 当該調査区域における調査箇所の位置が把握できるような位置図を作成する。 | 現地調査様式 7-3 | 鳥類 調査時期及び調査機器 | 現地の調査年月日について記録する。また、各調査方法で使用した調査機器の一覧を作成する。 | 現地調査様式 7-4 | 鳥類 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 8 |
| 様式名                    | 概要  | 様式番号       |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 既往文献一覧表             | 調査区域周辺の鳥類相についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を記録する。  | 事前調査様式 1   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 文献概要記録票             | 調査区域周辺の鳥類の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を記録する。  | 事前調査様式 2   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 助言・聞き取り等調査票         | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式 3   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表      | 鳥獣保護区、休猟区、狩猟禁止区域、銃猟制限区域、一般的鳥獣捕獲禁止区域等について表に記録する。   | 事前調査様式 4   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)    | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の確認状況等を記録する。   | 現地調査様式 1-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法) | 各調査箇所の位置及び視野範囲を、平面図に記入する。   | 現地調査様式 1-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 現地記録票(集団分布地)        | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の集団分布地の確認状況等を記録する。   | 現地調査様式 2-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 集団分布地の位置図(個票)       | 各調査箇所の位置を詳細な平面図に記録する。調査回ごとの位置がわかるようにする。   | 現地調査様式 2-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 同定文献一覧表             | 同定に用いた文献をとりまとめる。  | 現地調査様式 3   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 写真一覧表               | 撮影した写真について記録する。   | 現地調査様式 4-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 写真票                 | 撮影した写真について写真票を作成する。   | 現地調査様式 4-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 移動中等における確認状況一覧表     | 調査箇所間の移動中等に確認された鳥類について記録する。   | 現地調査様式 5   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 その他の生物確認状況一覧表       | 鳥類以外の生物の確認状況について記録する。   | 現地調査様式 6   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表   | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。   | 現地調査様式 7-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表     | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。   | 現地調査様式 7-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 調査箇所位置図             | 当該調査区域における調査箇所の位置が把握できるような位置図を作成する。   | 現地調査様式 7-3 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 調査時期及び調査機器          | 現地の調査年月日について記録する。また、各調査方法で使用した調査機器の一覧を作成する。   | 現地調査様式 7-4 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 現地調査結果の概要           | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。  | 現地調査様式 8   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 様式名                    | 概要  | 様式番号       |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 既往文献一覧表             | 調査区域周辺の鳥類に関する情報を記載している文献、報告書等の基本情報を記録する。  | 事前調査様式 1   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 助言・聞き取り等調査票         | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式 3   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表      | 鳥獣保護区、休猟区、狩猟禁止区域、銃猟制限区域、一般的鳥獣捕獲禁止区域等について表に記録する。   | 事前調査様式 4   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)    | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の確認状況等を記録する。   | 現地調査様式 1-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法) | 各調査箇所の位置及び視野範囲を、平面図に記入する。   | 現地調査様式 1-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 現地記録票(集団分布地)        | 調査箇所ごと、調査回ごとに調査環境、調査時の状況、鳥類の集団分布地の確認状況等を記録する。   | 現地調査様式 2-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 集団分布地の位置図(個票)       | 各調査箇所の位置を詳細な平面図に記録する。調査回ごとの位置がわかるようにする。   | 現地調査様式 2-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 同定文献一覧表             | 同定に用いた文献をとりまとめる。  | 現地調査様式 3   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 写真一覧表               | 撮影した写真について記録する。   | 現地調査様式 4-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 写真票                 | 撮影した写真について写真票を作成する。   | 現地調査様式 4-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 移動中等における確認状況一覧表     | 調査箇所間の移動中等に確認された鳥類について記録する。   | 現地調査様式 5   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 その他の生物確認状況一覧表       | 鳥類以外の生物の確認状況について記録する。   | 現地調査様式 6   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表   | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。   | 現地調査様式 7-1 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表     | 調査箇所ごとの位置と時期等を記録する。   | 現地調査様式 7-2 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 調査箇所位置図             | 当該調査区域における調査箇所の位置が把握できるような位置図を作成する。   | 現地調査様式 7-3 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 調査時期及び調査機器          | 現地の調査年月日について記録する。また、各調査方法で使用した調査機器の一覧を作成する。   | 現地調査様式 7-4 |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |
| 鳥類 現地調査結果の概要           | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。  | 現地調査様式 8   |     |      |            |  |          |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |   |  |     |    |      |            |  |          |                |  |          |                   |   |          |                     |   |            |                        |                           |            |                 |   |            |                  |   |            |            |                  |          |          |                 |            |        |                     |            |                    |                             |          |                  |                       |          |                      |                     |            |                    |                     |            |            |                                     |            |               |   |            |              |                                  |          |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (鳥類 6/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                       | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案  |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
|--------------------------|--|-----------|------|------------|----------|------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|---------------------|------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|------------|----------|----------|------------|--------|------------|--------------------|----------|------------------|----------|----------------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|---------------|------------|--------------|----------|-----------------|----------|-------------------|----------|------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|----------|---------------------|----------|--------------------------|----------|---------------------|----------|--------------------------|----------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|---|--|-----|------|------------|----------|----------------|----------|-------------------|----------|---------------------|------------|------------------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|------------|----------|----------|------------|--------|------------|--------------------|----------|------------------|----------|----------------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|---------------|------------|--------------|----------|-----------------|----------|-------------------|----------|------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|----------|---------------------|----------|--------------------------|----------|---------------------|----------|--------------------------|----------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|
| 7. 様式集                   | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>鳥類 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>鳥類 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>鳥類 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表</td><td>事前調査様式 4</td></tr> <tr><td>鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)</td><td>現地調査様式 1-1</td></tr> <tr><td>鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)</td><td>現地調査様式 1-2</td></tr> <tr><td>鳥類 現地記録票(集団分布地)</td><td>現地調査様式 2-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地の位置図(個票)</td><td>現地調査様式 2-2</td></tr> <tr><td>鳥類 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 写真一覧表</td><td>現地調査様式 4-1</td></tr> <tr><td>鳥類 写真票</td><td>現地調査様式 4-2</td></tr> <tr><td>鳥類 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>鳥類 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表</td><td>現地調査様式 7-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表</td><td>現地調査様式 7-2</td></tr> <tr><td>鳥類 調査箇所位置図</td><td>現地調査様式 7-3</td></tr> <tr><td>鳥類 調査時期及び調査機器</td><td>現地調査様式 7-4</td></tr> <tr><td>鳥類 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>鳥類 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1-2</td></tr> <tr><td>鳥類 重要種及び集団分布地位置図</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>鳥類 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>鳥類 縦断確認状況一覧表</td><td>整理様式 5-1</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)</td><td>整理様式 5-2</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期)</td><td>整理様式 5-3</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)</td><td>整理様式 5-4</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期)</td><td>整理様式 5-5</td></tr> <tr><td>鳥類 確認種目録</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>鳥類 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>鳥類の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> | 様式名       | 様式番号 | 鳥類 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 鳥類 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 鳥類 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表 | 事前調査様式 4 | 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法) | 現地調査様式 1-1 | 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法) | 現地調査様式 1-2 | 鳥類 現地記録票(集団分布地) | 現地調査様式 2-1 | 鳥類 集団分布地の位置図(個票) | 現地調査様式 2-2 | 鳥類 同定文献一覧表 | 現地調査様式 3 | 鳥類 写真一覧表 | 現地調査様式 4-1 | 鳥類 写真票 | 現地調査様式 4-2 | 鳥類 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 5 | 鳥類 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 6 | 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表 | 現地調査様式 7-1 | 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表 | 現地調査様式 7-2 | 鳥類 調査箇所位置図 | 現地調査様式 7-3 | 鳥類 調査時期及び調査機器 | 現地調査様式 7-4 | 鳥類 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 8 | 鳥類 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1-1 | 鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表 | 整理様式 1-2 | 鳥類 重要種及び集団分布地位置図 | 整理様式 2 | 鳥類 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 鳥類 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 鳥類 縦断確認状況一覧表 | 整理様式 5-1 | 鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間) | 整理様式 5-2 | 鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-3 | 鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間) | 整理様式 5-4 | 鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-5 | 鳥類 確認種目録 | 整理様式 6 | 鳥類 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 鳥類の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>鳥類 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>鳥類 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表</td><td>事前調査様式 4</td></tr> <tr><td>鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)</td><td>現地調査様式 1-1</td></tr> <tr><td>鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)</td><td>現地調査様式 1-2</td></tr> <tr><td>鳥類 現地記録票(集団分布地)</td><td>現地調査様式 2-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地の位置図(個票)</td><td>現地調査様式 2-2</td></tr> <tr><td>鳥類 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 写真一覧表</td><td>現地調査様式 4-1</td></tr> <tr><td>鳥類 写真票</td><td>現地調査様式 4-2</td></tr> <tr><td>鳥類 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>鳥類 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表</td><td>現地調査様式 7-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表</td><td>現地調査様式 7-2</td></tr> <tr><td>鳥類 調査箇所位置図</td><td>現地調査様式 7-3</td></tr> <tr><td>鳥類 調査時期及び調査機器</td><td>現地調査様式 7-4</td></tr> <tr><td>鳥類 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>鳥類 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1-2</td></tr> <tr><td>鳥類 重要種及び集団分布地位置図</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>鳥類 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>鳥類 縦断確認状況一覧表</td><td>整理様式 5-1</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)</td><td>整理様式 5-2</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期)</td><td>整理様式 5-3</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)</td><td>整理様式 5-4</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期)</td><td>整理様式 5-5</td></tr> <tr><td>鳥類 確認種目録</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>鳥類 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>鳥類の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 様式番号 | 鳥類 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 鳥類 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表 | 事前調査様式 4 | 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法) | 現地調査様式 1-1 | 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法) | 現地調査様式 1-2 | 鳥類 現地記録票(集団分布地) | 現地調査様式 2-1 | 鳥類 集団分布地の位置図(個票) | 現地調査様式 2-2 | 鳥類 同定文献一覧表 | 現地調査様式 3 | 鳥類 写真一覧表 | 現地調査様式 4-1 | 鳥類 写真票 | 現地調査様式 4-2 | 鳥類 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 5 | 鳥類 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 6 | 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表 | 現地調査様式 7-1 | 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表 | 現地調査様式 7-2 | 鳥類 調査箇所位置図 | 現地調査様式 7-3 | 鳥類 調査時期及び調査機器 | 現地調査様式 7-4 | 鳥類 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 8 | 鳥類 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1-1 | 鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表 | 整理様式 1-2 | 鳥類 重要種及び集団分布地位置図 | 整理様式 2 | 鳥類 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 鳥類 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 鳥類 縦断確認状況一覧表 | 整理様式 5-1 | 鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間) | 整理様式 5-2 | 鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-3 | 鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間) | 整理様式 5-4 | 鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-5 | 鳥類 確認種目録 | 整理様式 6 | 鳥類 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 鳥類の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 |
| 様式名                      | 様式番号   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 既往文献一覧表               | 事前調査様式 1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 文献概要記録票               | 事前調査様式 2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 助言・聞き取り等調査票           | 事前調査様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表        | 事前調査様式 4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)      | 現地調査様式 1-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)   | 現地調査様式 1-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地記録票(集団分布地)          | 現地調査様式 2-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 集団分布地の位置図(個票)         | 現地調査様式 2-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 同定文献一覧表               | 現地調査様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 写真一覧表                 | 現地調査様式 4-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 写真票                   | 現地調査様式 4-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 移動中等における確認状況一覧表       | 現地調査様式 5   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 その他の生物確認状況一覧表         | 現地調査様式 6   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表     | 現地調査様式 7-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表       | 現地調査様式 7-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 調査箇所位置図               | 現地調査様式 7-3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 調査時期及び調査機器            | 現地調査様式 7-4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地調査結果の概要             | 現地調査様式 8   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 重要種経年確認状況一覧表          | 整理様式 1-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表        | 整理様式 1-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 重要種及び集団分布地位置図         | 整理様式 2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 経年確認状況一覧表             | 整理様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 種名変更状況一覧表             | 整理様式 4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 縦断確認状況一覧表             | 整理様式 5-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)      | 整理様式 5-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)      | 整理様式 5-4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-5   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 確認種目録                 | 整理様式 6   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地調査確認種について           | 考察様式 1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類の生息と河川環境の関わりについて       | 考察様式 2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見  | 考察様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 様式名                      | 様式番号   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 既往文献一覧表               | 事前調査様式 1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 助言・聞き取り等調査票           | 事前調査様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表        | 事前調査様式 4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)      | 現地調査様式 1-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)   | 現地調査様式 1-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地記録票(集団分布地)          | 現地調査様式 2-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 集団分布地の位置図(個票)         | 現地調査様式 2-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 同定文献一覧表               | 現地調査様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 写真一覧表                 | 現地調査様式 4-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 写真票                   | 現地調査様式 4-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 移動中等における確認状況一覧表       | 現地調査様式 5   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 その他の生物確認状況一覧表         | 現地調査様式 6   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表     | 現地調査様式 7-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表       | 現地調査様式 7-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 調査箇所位置図               | 現地調査様式 7-3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 調査時期及び調査機器            | 現地調査様式 7-4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地調査結果の概要             | 現地調査様式 8   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 重要種経年確認状況一覧表          | 整理様式 1-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表        | 整理様式 1-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 重要種及び集団分布地位置図         | 整理様式 2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 経年確認状況一覧表             | 整理様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 種名変更状況一覧表             | 整理様式 4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 縦断確認状況一覧表             | 整理様式 5-1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)      | 整理様式 5-2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)      | 整理様式 5-4   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期) | 整理様式 5-5   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 確認種目録                 | 整理様式 6   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類 現地調査確認種について           | 考察様式 1   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 鳥類の生息と河川環境の関わりについて       | 考察様式 2   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |
| 今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見  | 考察様式 3   |           |      |            |          |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |   |  |     |      |            |          |                |          |                   |          |                     |            |                        |            |                 |            |                  |            |            |          |          |            |        |            |                    |          |                  |          |                      |            |                    |            |            |            |               |            |              |          |                 |          |                   |          |                  |        |              |        |              |        |              |          |                     |          |                          |          |                     |          |                          |          |          |        |                |        |                    |        |                         |        |

事前調査様式 2

## 鳥類 文献概要記録票

|        |       |     |     |      |
|--------|-------|-----|-----|------|
| 地方整備局等 | 事務所等  | 水系名 | 河川名 | 調査年度 |
| 地方整備局  | 河川事務所 | 川水系 | 川   | 20XX |

|          |      |     |      |      |
|----------|------|-----|------|------|
| 収集文献 No. | 文献名  | 著者名 | 発行年  | 発行元  |
| 1        | 川の鳥類 |     | 20XX | 出版() |

## 文献の概要

川の鳥類と探鳥しやすいポイントについて河口部と平野部と上流部に分けて解説してある。  
巻末に現地で見られた種リストが載っている。

## 重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報

## (重要種)

- ・オオダカ：19XX 年 5 月に、15.5 から 16.0km 左岸側のスギの植林地で 1 個体確認された。
  - ・アカモズ：19XX 年 5 月に、2.0 から 3.0km 右岸側のヤナキ林の林縁で、2 個体確認された。
- 川では 月下旬に渡来し、  
月上旬頃までさかんなわばり争いをするので、この期間が観察しやすい。

## (外来種)

- ・アヒル：19XX 年 9 月に、15.6km ワンドで 2 個体確認された。

## その他

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 両生類・爬虫類・哺乳類 1/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等   | 改定案   |
|---------|---|---|---|
| 1. 調査概要 | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は、両生類・爬虫類については、目撃法、捕獲法等を実施する。また、哺乳類については、目撃法、フィールドサイン法、トラップ法等を実施する。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表</li> <li>・両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票</li> <li>・両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査、<b>聞き取り調査</b>も行う。現地調査は、両生類・爬虫類については、目撃法、捕獲法等を実施する。また、哺乳類については、目撃法、フィールドサイン法、トラップ法等を実施する。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表</li> <li>・両生類・爬虫類・哺乳類 <b>文献概要記録票</b></li> <li>・両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (両生類・爬虫類・哺乳類 2/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|---------|--|---|--|
| 2. 事前調査 | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における両生類・爬虫類・哺乳類相を中心とした諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容を把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、両生類・爬虫類・哺乳類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1 及び 2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献又は報告書の入手先を記録する。<br/>(キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。<br/>(ク)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ケ)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における両生類・爬虫類・哺乳類に関する諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における両生類・爬虫類・哺乳類の生息状況についての情報を中心に把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、両生類・爬虫類・哺乳類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所) JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献又は報告書の入手先を記録する。</p> |



## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (両生類・爬虫類・哺乳類 3/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|---------|--|---|--|
| 2. 事前調査 | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、動物園、水族館、大学、専門家、学校の教員、該当地域の猟友会の会員等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。</p> <p>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。</p> <p>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。</p> <p>(カ)助言の内容: 既往調査文献の有無、調査地区・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。</p> <p>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。</p> <p>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p><b>聞き取りに際しては、「両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</b></p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、<b>既往の聞き取り先を参考に</b>、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、動物園、水族館、大学、専門家、学校の教員、該当地域の猟友会の会員等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。</p> <p>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。</p> <p>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。</p> <p>(カ)助言の内容: 既往調査文献(<b>留意すべき情報、特筆すべき情報等が掲載されている文献</b>)の有無、調査地区・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。</p> <p>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。</p> <p>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 両生類・爬虫類・哺乳類 4/6 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。

赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目              | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案  |
|-----------------|--|-----------|--|
| 3.<br>現地調査計画の策定 | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、年間の調査時期及び回数設定、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |           | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」、<b>既往の河川水辺の国勢調査成果</b>及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、年間の調査時期及び回数設定、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (両生類・爬虫類・哺乳類 5/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                              | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案 |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
|---------------------------------|---|-----------|-----|------|---------------------|---|----------|---------------------|--|----------|-------------------------|--|----------|---------------------------------|--|----------|---------------------------------|--|----------|------------------------|--------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-------------------|-----------------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------------|------------------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|-----------|---------------------|---|-----------|-----------------------|----------------------------------|-----------|--|---|-----|----|------|---------------------|---|----------|-------------------------|--|----------|---------------------------------|--|----------|---------------------------------|--|----------|------------------------|--------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-------------------|-----------------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------------|------------------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|-----------|---------------------|---|-----------|-----------------------|----------------------------------|-----------|
| 5. 調査結果とりまとめ                    | <p>5.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。</p> <p>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について、基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票</td> <td>調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について概要を整理する。</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1</td> <td>目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2</td> <td>目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類の確認場所を調査地区ごとに図面に記録する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1</td> <td>トラップ法により捕獲した両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2</td> <td>トラップ法において、設置したトラップの位置や種類を図面に記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された両生類・爬虫類・哺乳類について記録する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>両生類・爬虫類・哺乳類以外の生物の確認状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名       | 概要  | 様式番号 | 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について、基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票 | 調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について概要を整理する。 | 事前調査様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。 | 現地調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類の確認場所を調査地区ごとに図面に記録する。 | 現地調査様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1 | トラップ法により捕獲した両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。 | 現地調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2 | トラップ法において、設置したトラップの位置や種類を図面に記録する。 | 現地調査様式 4 | 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 5 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 6 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 7 | 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表 | 作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 8 | 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された両生類・爬虫類・哺乳類について記録する。 | 現地調査様式 9 | 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表 | 両生類・爬虫類・哺乳類以外の生物の確認状況を記録する。 | 現地調査様式 10 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。 | 現地調査様式 11 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 12 | 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 13 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめ持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>5.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。</p> <p>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について、基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1</td> <td>目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2</td> <td>目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類の確認場所を調査地区ごとに図面に記録する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1</td> <td>トラップ法により捕獲した両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2</td> <td>トラップ法において、設置したトラップの位置や種類を図面に記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された両生類・爬虫類・哺乳類について記録する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>両生類・爬虫類・哺乳類以外の生物の確認状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表</td> <td>今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図</td> <td>当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について、基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。 | 現地調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類の確認場所を調査地区ごとに図面に記録する。 | 現地調査様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1 | トラップ法により捕獲した両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。 | 現地調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2 | トラップ法において、設置したトラップの位置や種類を図面に記録する。 | 現地調査様式 4 | 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 5 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 6 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 7 | 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表 | 作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 8 | 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された両生類・爬虫類・哺乳類について記録する。 | 現地調査様式 9 | 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表 | 両生類・爬虫類・哺乳類以外の生物の確認状況を記録する。 | 現地調査様式 10 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表 | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。 | 現地調査様式 11 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図 | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 12 | 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。 | 現地調査様式 13 |
| 様式名                             | 概要  | 様式番号      |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表             | 調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について、基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票             | 調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について概要を整理する。  | 事前調査様式 2  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票         | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式 3  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。  | 現地調査様式 1  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類の確認場所を調査地区ごとに図面に記録する。  | 現地調査様式 2  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1          | トラップ法により捕獲した両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。  | 現地調査様式 3  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2          | トラップ法において、設置したトラップの位置や種類を図面に記録する。   | 現地調査様式 4  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表             | 同定の際に用いた文献について記録する。   | 現地調査様式 5  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表               | 撮影した写真について記録する。   | 現地調査様式 6  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票                 | 撮影した写真について写真票を作成する。   | 現地調査様式 7  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表             | 作製された標本について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表     | 調査地区間の移動中等に確認された両生類・爬虫類・哺乳類について記録する。  | 現地調査様式 9  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表       | 両生類・爬虫類・哺乳類以外の生物の確認状況を記録する。   | 現地調査様式 10 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表           | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。  | 現地調査様式 11 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図             | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。   | 現地調査様式 12 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要           | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。  | 現地調査様式 13 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 様式名                             | 概要  | 様式番号      |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表             | 調査区域周辺の両生類・爬虫類・哺乳類に関する情報を記載している文献、報告書等について、基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票         | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式 3  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。  | 現地調査様式 1  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2 | 目撃法、フィールドサイン法等により確認された両生類・爬虫類・哺乳類の確認場所を調査地区ごとに図面に記録する。  | 現地調査様式 2  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1          | トラップ法により捕獲した両生類・爬虫類・哺乳類を調査地区ごとに記録する。  | 現地調査様式 3  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2          | トラップ法において、設置したトラップの位置や種類を図面に記録する。   | 現地調査様式 4  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表             | 同定の際に用いた文献について記録する。   | 現地調査様式 5  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表               | 撮影した写真について記録する。   | 現地調査様式 6  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票                 | 撮影した写真について写真票を作成する。   | 現地調査様式 7  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表             | 作製された標本について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表     | 調査地区間の移動中等に確認された両生類・爬虫類・哺乳類について記録する。  | 現地調査様式 9  |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表       | 両生類・爬虫類・哺乳類以外の生物の確認状況を記録する。   | 現地調査様式 10 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表           | 今回現地調査を実施した調査地区、調査時期、調査方法について整理する。  | 現地調査様式 11 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図             | 当該調査区域における調査地区の位置が把握できるような調査地区位置図を作成する。   | 現地調査様式 12 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要           | 今回の現地調査の結果の概要について、文章でわかりやすく整理する。  | 現地調査様式 13 |     |      |                     |   |          |                     |  |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |  |   |     |    |      |                     |   |          |                         |  |          |                                 |  |          |                                 |  |          |                        |                                      |          |                        |                                   |          |                     |                     |          |                   |                 |          |                 |                     |          |                     |                  |          |                             |                                      |          |                           |                             |           |                       |                                    |           |                     |   |           |                       |                                  |           |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (両生類・爬虫類・哺乳類 6/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                               | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案  |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
|----------------------------------|---|-----------|------|---------------------|----------|---------------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|----------|-------------------|----------|-----------------|----------|---------------------|----------|-----------------------------|----------|---------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------------|--------|---|---|-----|------|---------------------|----------|---------------------|----------|-------------------------|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|---------------------|----------|-------------------|----------|-----------------|----------|---------------------|----------|-----------------------------|----------|---------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------------|--------|
| 7. 様式集                           | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真票</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 重要種経年確認状況一覧表</td> <td>整理様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 確認状況一覧表</td> <td>整理様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 経年確認状況一覧表</td> <td>整理様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 種名変更状況一覧表</td> <td>整理様式 4</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 確認種目録</td> <td>整理様式 5</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査確認種について</td> <td>考察様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類の生息と河川環境の関わりについて</td> <td>考察様式 2</td> </tr> <tr> <td>今回の両生類・爬虫類・哺乳類調査全般に対するアドバイザー等の所見</td> <td>考察様式 3</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名       | 様式番号 | 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1 | 現地調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2 | 現地調査様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1 | 現地調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2 | 現地調査様式 4 | 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表 | 現地調査様式 5 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表 | 現地調査様式 6 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票 | 現地調査様式 7 | 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表 | 現地調査様式 8 | 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 9 | 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 10 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 11 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図 | 現地調査様式 12 | 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 13 | 両生類・爬虫類・哺乳類 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 両生類・爬虫類・哺乳類 確認種目録 | 整理様式 5 | 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の両生類・爬虫類・哺乳類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 写真票</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 重要種経年確認状況一覧表</td> <td>整理様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 確認状況一覧表</td> <td>整理様式 2</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 経年確認状況一覧表</td> <td>整理様式 3</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 種名変更状況一覧表</td> <td>整理様式 4</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 確認種目録</td> <td>整理様式 5</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査確認種について</td> <td>考察様式 1</td> </tr> <tr> <td>両生類・爬虫類・哺乳類の生息と河川環境の関わりについて</td> <td>考察様式 2</td> </tr> <tr> <td>今回の両生類・爬虫類・哺乳類調査全般に対するアドバイザー等の所見</td> <td>考察様式 3</td> </tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 様式番号 | 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1 | 現地調査様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2 | 現地調査様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1 | 現地調査様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2 | 現地調査様式 4 | 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表 | 現地調査様式 5 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表 | 現地調査様式 6 | 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票 | 現地調査様式 7 | 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表 | 現地調査様式 8 | 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 9 | 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 10 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 11 | 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図 | 現地調査様式 12 | 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 13 | 両生類・爬虫類・哺乳類 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類 確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 両生類・爬虫類・哺乳類 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 両生類・爬虫類・哺乳類 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 両生類・爬虫類・哺乳類 確認種目録 | 整理様式 5 | 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 両生類・爬虫類・哺乳類の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の両生類・爬虫類・哺乳類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 |
| 様式名                              | 様式番号  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票              | 事前調査様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1  | 現地調査様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2  | 現地調査様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1           | 現地調査様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2           | 現地調査様式 4  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表              | 現地調査様式 5  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表                | 現地調査様式 6  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票                  | 現地調査様式 7  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表              | 現地調査様式 8  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 9  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 10   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 11   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図              | 現地調査様式 12   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 13   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 確認状況一覧表              | 整理様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 種名変更状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 確認種目録                | 整理様式 5  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 今回の両生類・爬虫類・哺乳類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 様式名                              | 様式番号  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票              | 事前調査様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 1  | 現地調査様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 目撃法・フィールドサイン法等調査票 2  | 現地調査様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 1           | 現地調査様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 トラップ法調査票 2           | 現地調査様式 4  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 同定文献一覧表              | 現地調査様式 5  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真一覧表                | 現地調査様式 6  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 写真票                  | 現地調査様式 7  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 標本管理一覧表              | 現地調査様式 8  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 9  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 10   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 11   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 調査地区位置図              | 現地調査様式 12   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 13   |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 確認状況一覧表              | 整理様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 種名変更状況一覧表            | 整理様式 4  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 確認種目録                | 整理様式 5  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類 現地調査確認種について          | 考察様式 1  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 両生類・爬虫類・哺乳類の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |
| 今回の両生類・爬虫類・哺乳類調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |   |   |     |      |                     |          |                     |          |                         |          |                                 |          |                                 |          |                        |          |                        |          |                     |          |                   |          |                 |          |                     |          |                             |          |                           |           |                       |           |                     |           |                       |           |                          |        |                     |        |                       |        |                       |        |                   |        |                         |        |                             |        |                                  |        |

事前調査様式2

両生類・爬虫類・哺乳類 文献概要記録票

|         |       |     |     |      |
|---------|-------|-----|-----|------|
| 地方整備局等名 | 事務所等名 | 水系名 | 河川名 | 調査年度 |
| 地方整備局   | 河川事務所 | 川   | 川   | 0XX  |

|          |       |      |      |     |
|----------|-------|------|------|-----|
| 収集文献 No. | 文献名   | 著者名  | 発行年  | 発行元 |
| 1        | 川の両生類 | 山田太郎 | 20XX | 出版  |

文献の概要

重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報

(重要種)  
・ダルマガエル: 5月に、15.5~16.0km 左岸側の水際で確認された。  
・オオサンショウウオ: 5月に、20.0~25.0km 右岸側の水際で確認された。

(外来種)  
・ウシガエル: 8月に、15.6km 左岸側の水際で確認された。

その他

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (陸上昆虫類等 1/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等  | 改定案   |
|---------|---|--|---|
| 1. 調査概要 | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は基本的に任意採集法、ライトトラップ法及びビットフォールトラップ法により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p><b>事前調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・陸上昆虫類等 既往文献一覧表</li> <li>・陸上昆虫類等 文献概要記録票</li> <li>・陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>1.4 調査内容<br/>本調査では、現地調査を中心に文献調査、<b>聞き取り調査</b>も行う。現地調査は基本的に任意採集法、ライトトラップ法及びビットフォールトラップ法により行う。</p> <p>1.6 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p><b>事前調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査</li> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・陸上昆虫類等 既往文献一覧表</li> <li>・陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票</li> </ul> </div> </div> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (陸上昆虫類等 2/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|---------|--|---|--|
| 2. 事前調査 | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における陸上昆虫類等の相を中心とした情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容を把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、陸上昆虫類等の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の陸上昆虫類等の相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1 及び 2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。<br/>(キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。<br/>(ク)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ケ)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における陸上昆虫類等に関する情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における陸上昆虫類等の生息状況についての情報を中心に把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、陸上昆虫類等の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所)、JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</p> <p>文献調査を実施した、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。<br/>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。<br/>(ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。<br/>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。<br/>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。<br/>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (陸上昆虫類等 3/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等   | 改定案   |
|---------|---|---|---|
| 2. 事前調査 | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の陸上昆虫類等の相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、動植物園、大学、専門家、学校の教員、各種愛好会・同好会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献の有無、調査地区・時期の設定、調査方法等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の陸上昆虫類等の相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p><b>聞き取りに際しては、「陸上昆虫類等 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</b></p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、<b>既往の聞き取り先を参考に</b>、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、動植物園、大学、専門家、学校の教員、各種愛好会・同好会等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。<br/>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。<br/>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。<br/>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。<br/>(カ)助言の内容: 既往調査文献(<b>留意すべき情報、特筆すべき情報等が掲載されている文献</b>)の有無、調査地区・時期の設定等に対する助言の内容を記録する。<br/>(キ)重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報: 現地調査に際して留意する必要がある重要種、外来種、特筆すべき種について、生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等を記録する。<br/>(ク)その他: その他特筆すべき情報があれば記録する。</p> |



## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 陸上昆虫類等 4/6 )

青字 : 現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。

赤字 : 改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目              | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案  |
|-----------------|--|-----------|--|
| 3.<br>現地調査計画の策定 | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、調査対象環境区分の設定、年間の調査時期及び回数、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |           | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」、<b>既往の河川水辺の国勢調査成果</b>及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、調査対象環境区分の設定、年間の調査時期及び回数、調査方法の選定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (陸上昆虫類等 5/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                     | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案 |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
|------------------------|--|-----------|-----|------|----------------|--|----------|----------------|--|----------|--------------------|---|----------|----------------|--|----------|----------------|--|----------|----------------|------------------------------|----------|----------------|-------------------|----------|--------------|---------------------|----------|------------|-----------------------------|----------|----------------|-------------------------------------|----------|------------------------|---------------------------------|----------|----------------------|---|----------|------------------|----------------------------|-----------|----------------|---------------------------------|-----------|------------------|-------------------------------|-----------|---|---|-----|----|------|----------------|--|----------|--------------------|---|----------|----------------|--|----------|----------------|--|----------|----------------|------------------------------|----------|----------------|-------------------|----------|--------------|---------------------|----------|------------|-----------------------------|----------|----------------|-------------------------------------|----------|------------------------|---------------------------------|----------|----------------------|---|----------|------------------|----------------------------|-----------|----------------|---------------------------------|-----------|------------------|-------------------------------|-----------|
| 5. 調査結果とりまとめ           | <p>5.1 調査結果の整理<br/>事前調査及び現地調査の結果について、それぞれの様式にとりまとめる。<br/>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>陸上昆虫類等 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 文献概要記録票</td> <td>調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見の概要を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 現地調査票 1</td> <td>各季の調査において調査地区ごとに、調査地区の状況、調査対象環境区分の状況及び調査時の状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 現地調査票 2</td> <td>各調査地区内に設定した調査対象環境区分の位置及び調査状況を平面図に記入する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 同定結果記録票</td> <td>調査回ごとに確認された陸上昆虫類等の同定結果を整理する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 同定文献一覧表</td> <td>同定に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 写真一覧表</td> <td>整理の対象となる写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 写真票</td> <td>陸上昆虫類等写真整理表で整理した写真について作成する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 標本管理一覧表</td> <td>「3.7 標本の作製及び保管」において作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された陸上昆虫類等について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>今回の陸上昆虫類等調査において確認された、陸上昆虫類等以外の生物の確認状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表</td> <td>今回の調査地区、調査時期、調査方法について整理する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 調査地区位置図</td> <td>調査地区の位置が把握できるような現地調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査結果の概要及び重要種に関する情報を整理する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名       | 概要  | 様式番号 | 陸上昆虫類等 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 陸上昆虫類等 文献概要記録票 | 調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。 | 事前調査様式 2 | 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見の概要を整理する。 | 事前調査様式 3 | 陸上昆虫類等 現地調査票 1 | 各季の調査において調査地区ごとに、調査地区の状況、調査対象環境区分の状況及び調査時の状況を記録する。 | 現地調査様式 1 | 陸上昆虫類等 現地調査票 2 | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分の位置及び調査状況を平面図に記入する。 | 現地調査様式 2 | 陸上昆虫類等 同定結果記録票 | 調査回ごとに確認された陸上昆虫類等の同定結果を整理する。 | 現地調査様式 3 | 陸上昆虫類等 同定文献一覧表 | 同定に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 4 | 陸上昆虫類等 写真一覧表 | 整理の対象となる写真について記録する。 | 現地調査様式 5 | 陸上昆虫類等 写真票 | 陸上昆虫類等写真整理表で整理した写真について作成する。 | 現地調査様式 6 | 陸上昆虫類等 標本管理一覧表 | 「3.7 標本の作製及び保管」において作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 7 | 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された陸上昆虫類等について記録する。 | 現地調査様式 8 | 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表 | 今回の陸上昆虫類等調査において確認された、陸上昆虫類等以外の生物の確認状況を記録する。 | 現地調査様式 9 | 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表 | 今回の調査地区、調査時期、調査方法について整理する。 | 現地調査様式 10 | 陸上昆虫類等 調査地区位置図 | 調査地区の位置が把握できるような現地調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 11 | 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査結果の概要及び重要種に関する情報を整理する。 | 現地調査様式 12 | <p>【見直し方針(案)】<br/>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</p> <p>(メリット)<br/>・コスト縮減になる。</p> <p>(デメリット)<br/>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</p> <p>(デメリットの緩和策)<br/>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。<br/>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめ持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)<br/>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</p> | <p>5.1 調査結果の整理<br/>事前調査及び現地調査の結果について、それぞれの様式にとりまとめる。<br/>事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>陸上昆虫類等 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見の概要を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 現地調査票 1</td> <td>各季の調査において調査地区ごとに、調査地区の状況、調査対象環境区分の状況及び調査時の状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 現地調査票 2</td> <td>各調査地区内に設定した調査対象環境区分の位置及び調査状況を平面図に記入する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 同定結果記録票</td> <td>調査回ごとに確認された陸上昆虫類等の同定結果を整理する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 同定文献一覧表</td> <td>同定に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 写真一覧表</td> <td>整理の対象となる写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 写真票</td> <td>陸上昆虫類等写真整理表で整理した写真について作成する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 標本管理一覧表</td> <td>「3.7 標本の作製及び保管」において作製された標本について記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された陸上昆虫類等について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>今回の陸上昆虫類等調査において確認された、陸上昆虫類等以外の生物の確認状況を記録する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表</td> <td>今回の調査地区、調査時期、調査方法について整理する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 調査地区位置図</td> <td>調査地区の位置が把握できるような現地調査地区位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>陸上昆虫類等 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査結果の概要及び重要種に関する情報を整理する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> </tbody> </table> <p>事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 陸上昆虫類等 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見の概要を整理する。 | 事前調査様式 3 | 陸上昆虫類等 現地調査票 1 | 各季の調査において調査地区ごとに、調査地区の状況、調査対象環境区分の状況及び調査時の状況を記録する。 | 現地調査様式 1 | 陸上昆虫類等 現地調査票 2 | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分の位置及び調査状況を平面図に記入する。 | 現地調査様式 2 | 陸上昆虫類等 同定結果記録票 | 調査回ごとに確認された陸上昆虫類等の同定結果を整理する。 | 現地調査様式 3 | 陸上昆虫類等 同定文献一覧表 | 同定に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 4 | 陸上昆虫類等 写真一覧表 | 整理の対象となる写真について記録する。 | 現地調査様式 5 | 陸上昆虫類等 写真票 | 陸上昆虫類等写真整理表で整理した写真について作成する。 | 現地調査様式 6 | 陸上昆虫類等 標本管理一覧表 | 「3.7 標本の作製及び保管」において作製された標本について記録する。 | 現地調査様式 7 | 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された陸上昆虫類等について記録する。 | 現地調査様式 8 | 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表 | 今回の陸上昆虫類等調査において確認された、陸上昆虫類等以外の生物の確認状況を記録する。 | 現地調査様式 9 | 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表 | 今回の調査地区、調査時期、調査方法について整理する。 | 現地調査様式 10 | 陸上昆虫類等 調査地区位置図 | 調査地区の位置が把握できるような現地調査地区位置図を作成する。 | 現地調査様式 11 | 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査結果の概要及び重要種に関する情報を整理する。 | 現地調査様式 12 |
| 様式名                    | 概要   | 様式番号      |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 文献概要記録票         | 調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。   | 事前調査様式 2  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見の概要を整理する。  | 事前調査様式 3  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 1         | 各季の調査において調査地区ごとに、調査地区の状況、調査対象環境区分の状況及び調査時の状況を記録する。   | 現地調査様式 1  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 2         | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分の位置及び調査状況を平面図に記入する。   | 現地調査様式 2  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 同定結果記録票         | 調査回ごとに確認された陸上昆虫類等の同定結果を整理する。   | 現地調査様式 3  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 同定文献一覧表         | 同定に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 4  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 写真一覧表           | 整理の対象となる写真について記録する。  | 現地調査様式 5  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 写真票             | 陸上昆虫類等写真整理表で整理した写真について作成する。  | 現地調査様式 6  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 標本管理一覧表         | 「3.7 標本の作製及び保管」において作製された標本について記録する。  | 現地調査様式 7  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された陸上昆虫類等について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表   | 今回の陸上昆虫類等調査において確認された、陸上昆虫類等以外の生物の確認状況を記録する。  | 現地調査様式 9  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表       | 今回の調査地区、調査時期、調査方法について整理する。   | 現地調査様式 10 |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 調査地区位置図         | 調査地区の位置が把握できるような現地調査地区位置図を作成する。  | 現地調査様式 11 |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査結果の概要及び重要種に関する情報を整理する。  | 現地調査様式 12 |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 様式名                    | 概要   | 様式番号      |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の陸上昆虫類等の生息状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。   | 事前調査様式 1  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見の概要を整理する。  | 事前調査様式 3  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 1         | 各季の調査において調査地区ごとに、調査地区の状況、調査対象環境区分の状況及び調査時の状況を記録する。   | 現地調査様式 1  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 2         | 各調査地区内に設定した調査対象環境区分の位置及び調査状況を平面図に記入する。   | 現地調査様式 2  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 同定結果記録票         | 調査回ごとに確認された陸上昆虫類等の同定結果を整理する。   | 現地調査様式 3  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 同定文献一覧表         | 同定に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 4  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 写真一覧表           | 整理の対象となる写真について記録する。  | 現地調査様式 5  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 写真票             | 陸上昆虫類等写真整理表で整理した写真について作成する。  | 現地調査様式 6  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 標本管理一覧表         | 「3.7 標本の作製及び保管」において作製された標本について記録する。  | 現地調査様式 7  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された陸上昆虫類等について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表   | 今回の陸上昆虫類等調査において確認された、陸上昆虫類等以外の生物の確認状況を記録する。  | 現地調査様式 9  |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表       | 今回の調査地区、調査時期、調査方法について整理する。   | 現地調査様式 10 |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 調査地区位置図         | 調査地区の位置が把握できるような現地調査地区位置図を作成する。  | 現地調査様式 11 |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |
| 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査結果の概要及び重要種に関する情報を整理する。  | 現地調査様式 12 |     |      |                |  |          |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |   |   |     |    |      |                |  |          |                    |   |          |                |  |          |                |  |          |                |                              |          |                |                   |          |              |                     |          |            |                             |          |                |                                     |          |                        |                                 |          |                      |   |          |                  |                            |           |                |                                 |           |                  |                               |           |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (陸上昆虫類等 6/6)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                          | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案  |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
|-----------------------------|--|-----------|------|----------------|----------|----------------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|------------|----------|----------------|----------|------------------------|----------|----------------------|----------|------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|---------------------|--------|----------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-----------------------------|--------|---|--|-----|------|----------------|----------|----------------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|------------|----------|----------------|----------|------------------------|----------|----------------------|----------|------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|---------------------|--------|----------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| 7. 様式集                      | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>陸上昆虫類等 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 同定結果記録票</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 写真一覧表</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 写真票</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 確認状況一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 確認種目録</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の陸上昆虫類等調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> | 様式名       | 様式番号 | 陸上昆虫類等 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 陸上昆虫類等 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 陸上昆虫類等 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 陸上昆虫類等 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 陸上昆虫類等 同定結果記録票 | 現地調査様式 3 | 陸上昆虫類等 同定文献一覧表 | 現地調査様式 4 | 陸上昆虫類等 写真一覧表 | 現地調査様式 5 | 陸上昆虫類等 写真票 | 現地調査様式 6 | 陸上昆虫類等 標本管理一覧表 | 現地調査様式 7 | 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 8 | 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 9 | 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 10 | 陸上昆虫類等 調査地区位置図 | 現地調査様式 11 | 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 12 | 陸上昆虫類等 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 陸上昆虫類等 確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 陸上昆虫類等 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 陸上昆虫類等 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 陸上昆虫類等 確認種目録 | 整理様式 5 | 陸上昆虫類等 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 陸上昆虫類等の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の陸上昆虫類等調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>陸上昆虫類等 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査票 1</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査票 2</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 同定結果記録票</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 写真一覧表</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 写真票</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 確認状況一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 確認種目録</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>陸上昆虫類等の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の陸上昆虫類等調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; color: red;">事前調査様式 2 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 様式番号 | 陸上昆虫類等 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 陸上昆虫類等 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 陸上昆虫類等 現地調査票 1 | 現地調査様式 1 | 陸上昆虫類等 現地調査票 2 | 現地調査様式 2 | 陸上昆虫類等 同定結果記録票 | 現地調査様式 3 | 陸上昆虫類等 同定文献一覧表 | 現地調査様式 4 | 陸上昆虫類等 写真一覧表 | 現地調査様式 5 | 陸上昆虫類等 写真票 | 現地調査様式 6 | 陸上昆虫類等 標本管理一覧表 | 現地調査様式 7 | 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 8 | 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 9 | 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 10 | 陸上昆虫類等 調査地区位置図 | 現地調査様式 11 | 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 12 | 陸上昆虫類等 重要種経年確認状況一覧表 | 整理様式 1 | 陸上昆虫類等 確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 陸上昆虫類等 経年確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 陸上昆虫類等 種名変更状況一覧表 | 整理様式 4 | 陸上昆虫類等 確認種目録 | 整理様式 5 | 陸上昆虫類等 現地調査確認種について | 考察様式 1 | 陸上昆虫類等の生息と河川環境の関わりについて | 考察様式 2 | 今回の陸上昆虫類等調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 |
| 様式名                         | 様式番号   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 文献概要記録票              | 事前調査様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 1              | 現地調査様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 2              | 現地調査様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 同定結果記録票              | 現地調査様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 同定文献一覧表              | 現地調査様式 4   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 写真一覧表                | 現地調査様式 5   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 写真票                  | 現地調査様式 6   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 標本管理一覧表              | 現地調査様式 7   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 8   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 9   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 10  |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 調査地区位置図              | 現地調査様式 11  |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 12  |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 確認状況一覧表              | 整理様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 種名変更状況一覧表            | 整理様式 4   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 確認種目録                | 整理様式 5   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査確認種について          | 考察様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 今回の陸上昆虫類等調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 様式名                         | 様式番号   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 既往文献一覧表              | 事前調査様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 文献概要記録票              | 事前調査様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 助言・聞き取り等調査票          | 事前調査様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 1              | 現地調査様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査票 2              | 現地調査様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 同定結果記録票              | 現地調査様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 同定文献一覧表              | 現地調査様式 4   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 写真一覧表                | 現地調査様式 5   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 写真票                  | 現地調査様式 6   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 標本管理一覧表              | 現地調査様式 7   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 移動中等における確認状況一覧表      | 現地調査様式 8   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 その他の生物確認状況一覧表        | 現地調査様式 9   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 調査実施状況一覧表            | 現地調査様式 10  |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 調査地区位置図              | 現地調査様式 11  |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査結果の概要            | 現地調査様式 12  |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 重要種経年確認状況一覧表         | 整理様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 確認状況一覧表              | 整理様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 経年確認状況一覧表            | 整理様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 種名変更状況一覧表            | 整理様式 4   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 確認種目録                | 整理様式 5   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等 現地調査確認種について          | 考察様式 1   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 陸上昆虫類等の生息と河川環境の関わりについて      | 考察様式 2   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |
| 今回の陸上昆虫類等調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3   |           |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |   |  |     |      |                |          |                |          |                    |          |                |          |                |          |                |          |                |          |              |          |            |          |                |          |                        |          |                      |          |                  |           |                |           |                  |           |                     |        |                |        |                  |        |                  |        |              |        |                    |        |                        |        |                             |        |

事前調査様式2

## 陸上昆虫类等 文献概要記録票

|         |       |     |     |      |
|---------|-------|-----|-----|------|
| 地方整備局等名 | 事務所等名 | 水系名 | 河川名 | 調査年度 |
| 地方整備局   | 河川事務所 | 川   | 川   | 20XX |

| 収集文献 No. | 文献名  | 著者名  | 発行年  | 発行元 |
|----------|------|------|------|-----|
| 1        | 県昆虫誌 | 山田太郎 | 19XX | 出版  |

## 文献の概要

## 重要種、外来種及び特筆すべき種に関する情報

(重要種)

・タガメ: 5月に15.5km付近で、左岸側の水際で5個体確認されている。

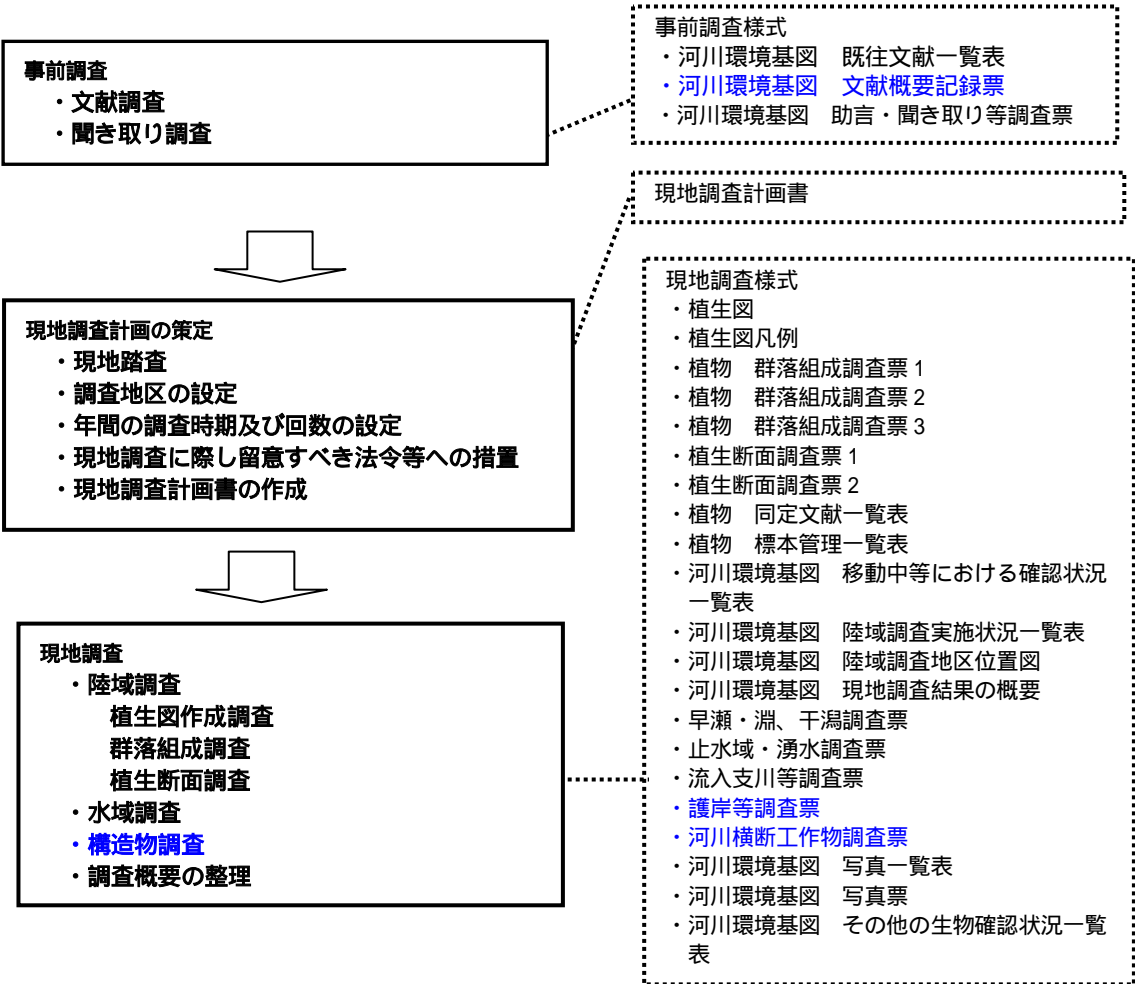
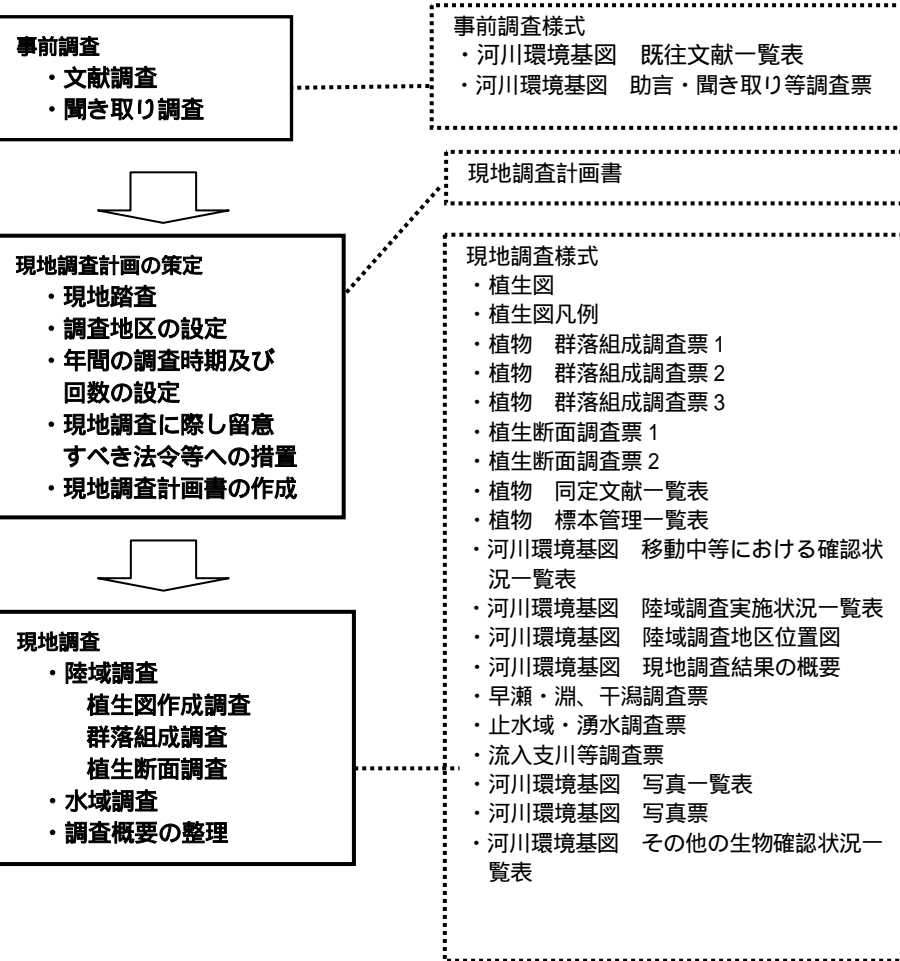
(外来種)

・ブタクサハムシ: 9月に18km付近で1002個体以上が確認されている。

## その他

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 1/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等  | 改定案  |
|---------|--|--|--|
| 1. 調査概要 | <p>1.1 調査目的<br/>本調査では、河川環境基図を作成することを主な目的とする。河川環境基図とは陸域調査のうちの植生図作成調査により作成された植生図をもとに、水域調査で得られた早瀬、淵、止水域、干潟、流入支川等の情報及び構造物調査で得られた護岸、河川横断工作物等の情報を加えた図で、河川環境情報図の基図となるものである</p> <p>1.3 調査内容<br/>最新の空中写真をもとに陸域調査(植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査)、水域調査及び構造物調査を実施し、河川環境基図の作成等を行う。</p> <p>1.5 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p>  | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造物調査は、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・前回調査時点から洪水等の要因により、構造物の位置、形状等の変化についても把握できない可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水等の災害により被災した場合には、多自然川づくり実施状況調査等の他調査で必要なデータを取得できるようにする。</li> </ul> <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>1.1 調査目的<br/>本調査では、河川環境基図を作成することを主な目的とする。河川環境基図とは陸域調査のうちの植生図作成調査により作成された植生図をもとに、水域調査で得られた早瀬、淵、止水域、干潟、流入支川等の情報を加えた図で、河川環境情報図の基図となるものである</p> <p>1.3 調査内容<br/>最新の空中写真をもとに陸域調査(植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査)、水域調査を実施し、河川環境基図の作成等を行う。</p> <p>1.5 調査手順<br/>本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p>  |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 2/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目       | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|----------|--|---|--|
| 2 . 事前調査 | <p>現地調査計画を策定するために事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況を中心とした諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果(植生図等)、河川水辺総括資料(河川環境基図、河川環境情報図等)の内容を把握する。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等に保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1 及び 2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。</p> <p>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。</p> <p>(ウ)著者名: 著者、编者、調査者等の氏名を記録する。</p> <p>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。</p> <p>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。</p> <p>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。</p> <p>(キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。</p> <p>(ク)重要な群落、外来種群落、特筆すべき群落に関する情報: 植生の状況や現地調査に際して留意する必要がある重要な群落、外来種群落、特筆すべき群落について生育状況、確認しやすい時期等を記録する。</p> <p>(ケ)その他: その他特筆すべき情報を記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>現地調査計画を策定するために事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況を中心とした諸情報をとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果(植生図等)、河川水辺総括資料(河川環境基図、河川環境情報図等)の内容、<b>前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を中心に把握する。</b></p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等に保管しておくことが望ましい。</p> <p><b>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所)、JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</b></p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。</p> <p>(イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。</p> <p>(ウ)著者名: 著者、编者、調査者等の氏名を記録する。</p> <p>(エ)発行年: 文献、報告書等が発行・作成された年(西暦)を記録する。</p> <p>(オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。</p> <p>(カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 3/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案   |
|---------|--|---|---|
| 2. 事前調査 | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取りを行い、調査区域周辺の植生、重要な群落及び外来種群落の分布状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての助言等を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー及び学識経験者等専門家の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、植物園、大学、研究機関、専門家、学校の教員、各種愛好会・同好会)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。</p> <p>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。</p> <p>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。</p> <p>(カ)助言の内容: 既往調査文献の有無、調査時期の設定等に対する助言の内容を記録する。</p> <p>(キ)重要な群落、外来種群落、特筆すべき群落に関する情報: 植生の状況や現地調査に際して留意する必要がある重要な群落、外来種群落、特筆すべき群落について、生育状況、確認しやすい時期等を記録する。</p> <p>(ク)その他: その他特筆すべき情報を記録する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取りを行い、調査区域周辺の植生、重要な群落及び外来種群落の分布状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての助言等を整理する。</p> <p>聞き取りに際しては、<b>前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献を収集し、「河川環境基図 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</b></p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、<b>既往の聞き取り先を参考に、</b>河川水辺の国勢調査アドバイザー及び学識経験者等専門家の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、植物園、大学、研究機関、専門家、学校の教員、各種愛好会・同好会)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。</p> <p>(イ)相手: 助言者又は聞き取り調査対象者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(ウ)当方: 助言を得た者又は聞き取り調査実施者の氏名、所属機関を記録する。</p> <p>(エ)日時: 年月日(年は西暦)及び開始時刻及び終了時刻(24 時間表示)を記録する。</p> <p>(オ)場所: 聞き取り調査等を実施した場所を記録する。メール、電話等により実施した場合はその旨を記録する。</p> <p>(カ)助言の内容: 既往調査文献(<b>留意すべき情報、特筆すべき情報等が掲載されている文献</b>)の有無、調査時期の設定等に対する助言の内容を記録する。</p> <p>(キ)重要な群落、外来種群落、特筆すべき群落に関する情報: 植生の状況や現地調査に際して留意する必要がある重要な群落、外来種群落、特筆すべき群落について、生育状況、確認しやすい時期等を記録する。</p> <p>(ク)その他: その他特筆すべき情報を記録する。</p> |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 4/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目           | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案  |
|--------------|--|---|--|
| 3. 現地調査計画の策定 | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、年間の調査時期及び回数の設定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> <p>3.2 調査地区の設定</p> <p>陸域調査のうちの植生図作成調査、水域調査及び<b>構造物調査</b>は、原則として、調査区域の全域を調査地区とする。横断方向の調査範囲は、堤外地側の堤防表法肩より河川側とする。なお、無堤区間・山付区間では、河川区域内全体を調査範囲とする(「<b>図 植生図作成調査、水域調査、<b>構造物調査</b>の調査範囲</b>」参照)。</p> <div data-bbox="278 865 1121 1171"> </div> <p style="text-align: center;">築堤区間                      無堤区間・山付区間</p> <p style="text-align: center;"><b>図 植生図作成調査、水域調査、<b>構造物調査</b>の調査範囲</b></p> <p>3.3 年間の調査時期及び回数設定</p> <p>陸域調査の現地調査は、基本的に植物の色調に変化の出やすい秋に1回以上実施する。水域調査及び<b>構造物調査</b>についても、陸域調査と同時期で水位の安定した時期に実施することが望ましい。</p> <p>年間の調査時期及び回数は、基本的に全体調査計画に従い、事前調査及び現地踏査の結果、調査実施当該年度における気象条件や開花状況等を踏まえ、適切に設定するものとする。</p> <p>なお、設定に際しては、必要に応じて「概要編 7.全体調査計画の策定」、「参考資料編 全体調査計画策定の手引き(案)」を参考にす。また、調査時期の設定根拠については整理しておく</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造物調査は、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・前回調査時点から洪水等の要因により、構造物の位置、形状等の変化についても把握できない可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水等の災害により被災した場合には、多自然川づくり実施状況調査等の他調査で必要なデータを取得できるようにする。</li> </ul> | <p>現地調査の実施にあたって適切な調査結果が得られるように、各水系で作成されている最新の「全体調査計画書」、<b>既往の河川水辺の国勢調査成果</b>及び事前調査の結果を踏まえ、現地踏査、調査地区の設定、年間の調査時期及び回数設定を行い、現地調査計画を策定する。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、現地調査計画の策定を調査実施の前年度に行うと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、現地調査計画の策定にあたっては、必要に応じて、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得る。</p> <p>3.2 調査地区の設定</p> <p>陸域調査のうちの植生図作成調査、水域調査は、原則として、調査区域の全域を調査地区とする。横断方向の調査範囲は、堤外地側の堤防表法肩より河川側とする。なお、無堤区間・山付区間では、河川区域内全体を調査範囲とする(「<b>図 植生図作成調査、水域調査の調査範囲</b>」参照)。</p> <div data-bbox="2024 865 2867 1171"> </div> <p style="text-align: center;">築堤区間                      無堤区間・山付区間</p> <p style="text-align: center;"><b>図 植生図作成調査、水域調査の調査範囲</b></p> <p>3.3 年間の調査時期及び回数設定</p> <p>陸域調査の現地調査は、基本的に植物の色調に変化の出やすい秋に1回以上実施する。水域調査についても、陸域調査と同時期で水位の安定した時期に実施することが望ましい。</p> <p>年間の調査時期及び回数は、基本的に全体調査計画に従い、事前調査及び現地踏査の結果、調査実施当該年度における気象条件や開花状況等を踏まえ、適切に設定するものとする。</p> <p>なお、設定に際しては、必要に応じて「概要編 7.全体調査計画の策定」、「参考資料編 全体調査計画策定の手引き(案)」を参考にす。また、調査時期の設定根拠については整理しておく</p> |



## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 5/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等         | 改定案 |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|---------|---|-------------------|-----|--|----|----|------|--|---|------|---------------|---|------|-----------------|---|------|-----------|---|--------|--|---|----|------|---------------|---|-------|----------------|---|-------|-------------------|---|--------|--|---|----|----|-------|---|-----|---|------|---|--------|---|---|--|
| 4. 現地調査 | <p>4.2.3 調査結果の記録</p> <p>(1) 地形図等への重ね合わせ</p> <p>空中写真の判読及び現地調査の結果を、地形図や平面化した空中写真に重ね合わせる。</p> <p>なお、これらの結果は、植生図作成調査及び<b>構造物調査</b>の結果とともに「河川環境基図(整理様式 1)」にとりまとめる。</p> <p>4.3 構造物調査</p> <p>4.3.1 既存資料の整理</p> <p>(1) 護岸等</p> <p>平面図や空中写真等をもとに、護岸、水制の位置を把握する。護岸・水制等の位置は地形図や平面化した空中写真と重ね合わせる。なお、整理にあたっては、「表 護岸・水制の種別」の分類を参考にする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 護岸・水制の種別</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th colspan="2">種別</th> <th>略号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">護岸</td> <td>通常護岸</td> <td></td> <td>通</td> </tr> <tr> <td>親水護岸</td> <td>(階段護岸、緩勾配護岸等)</td> <td>親</td> </tr> <tr> <td>景観護岸</td> <td>(化粧護岸、自然石ブロック等)</td> <td>景</td> </tr> <tr> <td>生態護岸</td> <td>(魚巢ブロック等)</td> <td>生</td> </tr> <tr> <td>不明、その他</td> <td></td> <td>他</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">水制</td> <td>透過水制</td> <td>(杭打ち、牛類、棹類 等)</td> <td>透</td> </tr> <tr> <td>不透水水制</td> <td>(石出し、土出し、波床類等)</td> <td>不</td> </tr> <tr> <td>半透過水制</td> <td>(コンクリートブロック、蛇かご等)</td> <td>半</td> </tr> <tr> <td>不明、その他</td> <td></td> <td>他</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 河川横断工作物</p> <p>平面図、空中写真、河川横断工作物台帳等の既存資料をもとに、橋梁を除く河川横断工作物の位置を整理する。また、魚道がある場合には、魚道の位置及び通水状況についても整理する。整理した情報は、地形図や平面化した空中写真と重ね合わせる。なお、整理にあたっては、「表 横断工作物の種別」の分類を参考にする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 横断工作物の種別</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>略号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>堰・落差工</td> <td>堰</td> </tr> <tr> <td>床止め</td> <td>床</td> </tr> <tr> <td>伏せ越し</td> <td>伏</td> </tr> <tr> <td>不明、その他</td> <td>他</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.3.2 現地調査の実施</p> <p>現地調査は、既存資料の整理をもとに、以下の手順で行う。</p> <p>(1) 現地調査を実施する箇所を選定</p> <p>(2) 現地調査の実施</p> | 工種                | 種別  |  | 略号 | 護岸 | 通常護岸 |  | 通 | 親水護岸 | (階段護岸、緩勾配護岸等) | 親 | 景観護岸 | (化粧護岸、自然石ブロック等) | 景 | 生態護岸 | (魚巢ブロック等) | 生 | 不明、その他 |  | 他 | 水制 | 透過水制 | (杭打ち、牛類、棹類 等) | 透 | 不透水水制 | (石出し、土出し、波床類等) | 不 | 半透過水制 | (コンクリートブロック、蛇かご等) | 半 | 不明、その他 |  | 他 | 種別 | 略号 | 堰・落差工 | 堰 | 床止め | 床 | 伏せ越し | 伏 | 不明、その他 | 他 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造物調査は、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・前回調査時点から洪水等の要因により、構造物の位置、形状等の変化についても把握できない可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水等の災害により被災した場合には、多自然川づくり実施状況調査等の他調査で必要なデータを取得できるようにする。</li> </ul> | <p>4.2.3 調査結果の記録</p> <p>(1) 地形図等への重ね合わせ</p> <p>空中写真の判読及び現地調査の結果を、地形図や平面化した空中写真に重ね合わせる。</p> <p>なお、これらの結果は、植生図作成調査の結果及び<b>既存資料から整理した構造物の情報等</b>の結果とともに「河川環境基図(整理様式 1)」にとりまとめる。</p> |
| 工種      | 種別  |                   | 略号  |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
| 護岸      | 通常護岸  |                   | 通   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|         | 親水護岸  | (階段護岸、緩勾配護岸等)     | 親   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|         | 景観護岸  | (化粧護岸、自然石ブロック等)   | 景   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|         | 生態護岸  | (魚巢ブロック等)         | 生   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|         | 不明、その他  |                   | 他   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
| 水制      | 透過水制  | (杭打ち、牛類、棹類 等)     | 透   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|         | 不透水水制   | (石出し、土出し、波床類等)    | 不   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|         | 半透過水制   | (コンクリートブロック、蛇かご等) | 半   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
|         | 不明、その他  |                   | 他   |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
| 種別      | 略号  |                   |     |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
| 堰・落差工   | 堰   |                   |     |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
| 床止め     | 床   |                   |     |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
| 伏せ越し    | 伏   |                   |     |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |
| 不明、その他  | 他   |                   |     |  |    |    |      |  |   |      |               |   |      |                 |   |      |           |   |        |  |   |    |      |               |   |       |                |   |       |                   |   |        |  |   |    |    |       |   |     |   |      |   |        |   |   |  |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 6/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目      | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等   | 改定案 |
|---------|--|---|-----|
| 4. 現地調査 | <p>(1) 現地調査を実施する箇所の選定<br/>以下の視点で現地調査を実施する箇所を選定する。</p> <p>1) 護岸等<br/>(ア) 空中写真で確認できるが、その他の資料で記載のない箇所<br/>(イ) 平面図等で記載があり、空中写真で確認できる箇所</p> <p>2) 河川横断工作物<br/>(ア) 基本的に全ての河川横断工作物について現地調査を行うが、特に魚道のある場所についてはできるだけ全ての魚道について通水状況等を確認するようにする。</p> <p>(2) 現地調査<br/>既存資料の整理で不明であった構造物等の位置図の修正、追加を行う。魚道を有する河川横断工作物については、魚道の通水状況についても現地調査により確認する。</p> <p>4.3.3 調査結果の記録<br/>(1) 地形図等への重ね合わせ<br/>既存資料の整理及び現地調査の結果で得られた結果を、地形図や平面化した空中写真に重ね合わせる。<br/>なお、これらの結果は、植生図作成調査及び水域調査の結果とともに「河川環境基図(整理様式 1)」にとりまとめる。</p> <p>(ア) 護岸等の位置：護岸等の位置及び種別を整理する。<br/>(イ) 河川横断工作物の位置：河川横断工作物の位置を記録する。なお、魚道がある場合には、魚道の位置と通水状況を記録する。</p> <p>(2) 調査票の作成<br/>調査結果について、以下のとおり記録する。</p> <p>(ア) 護岸等調査票：護岸・水制の位置、種別、工法・材料等を記録する(現地調査様式 17)。<br/>(イ) 河川横断工作物調査票：河川横断工作物の諸元、魚道の位置及び状況等を記録する(現地調査様式 18)。</p> <p>4.3.4 写真撮影<br/>現地調査実施時に以下のような写真を撮影する。<br/>撮影した写真については、「4.1.5 写真撮影 (2)写真の整理」に準拠してとりまとめる(現地調査様式 19 及び 20)。なお、写真区分は、基本的に「p: 調査地区等」に含める。</p> <p>(1) 護岸等調査<br/>既存資料の整理で分類した種別及び具体的な工法ごとに代表的な場所について、水際の状況がわかるような写真を撮影する。</p> <p>(2) 河川横断工作物調査<br/>基本的に全ての河川横断工作物について、全景がわかるような写真を撮影する。また、魚道がある場合には、できるだけ全ての魚道の通水状況がわかるような写真を撮影する。</p> | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造物調査は、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・前回調査時点から洪水等の要因により、構造物の位置、形状等の変化についても把握できない可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水等の災害により被災した場合には、多自然川づくり実施状況調査等の他調査で必要なデータを取得できるようにする。</li> </ul> |     |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 7/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                     | 現行 H18 マニュアル   | 見直し方針(案)等 | 改定案 |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
|------------------------|--|-----------|-----|------|----------------|---|----------|----------------|---|----------|--------------------|---|----------|-----|--------------------------|----------|-------|----------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|----------------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|------------------------|----------|------------|---------------------|----------|------------|------------------|----------|------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-----------|----------------|---------------------------------|-----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|--------|---------------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|------------|---------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----------|--|--|-----|----|------|----------------|---|----------|--------------------|---|----------|-----|--------------------------|----------|-------|----------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|--------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|----------|-----------|------------------------|----------|-----------|---------------------|----------|------------|---------------------|----------|------------|------------------|----------|------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-----------|----------------|---------------------------------|-----------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|------------|---------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 5. 調査結果とりまとめ           | <p>5.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河川環境基図 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 文献概要記録票</td> <td>調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。</td> <td>事前調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植生図</td> <td>調査区域(調査対象河川区間)の植生図を作成する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>植生図凡例</td> <td>調査区域(調査対象河川区間)の植生図凡例を作成する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>植物 群落組成調査票 1</td> <td>各コドラートの群落組成調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 群落組成調査票 2</td> <td>各コドラートの断面模式図を作成する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>植物 群落組成調査票 3</td> <td>各コドラートの位置を植生図上に記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>植生断面調査票 1</td> <td>植生断面模式図を記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>植生断面調査票 2</td> <td>植生断面調査を実施した測線の位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>植物 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>植物 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について整理する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 調査実施状況一覧表</td> <td>コドラート、調査地区、調査時期について整理する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 調査地区位置図</td> <td>コドラート、調査地区の位置が把握できるような位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要、重要種及び重要な群落に関する情報を整理する。</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> <tr> <td>早瀬・淵、干潟調査票</td> <td>早瀬・淵、干潟についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 14</td> </tr> <tr> <td>止水域・湧水調査票</td> <td>止水域・湧水についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 15</td> </tr> <tr> <td>流入支川等調査票</td> <td>流入支川についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 16</td> </tr> <tr> <td>護岸等調査票</td> <td>護岸等についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 17</td> </tr> <tr> <td>河川横断工作物調査票</td> <td>河川横断工作物についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 18</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 19</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 20</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>植物以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式 21</td> </tr> </tbody> </table> | 様式名       | 概要  | 様式番号 | 河川環境基図 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 河川環境基図 文献概要記録票 | 調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。 | 事前調査様式 2 | 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 植生図 | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図を作成する。 | 現地調査様式 1 | 植生図凡例 | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図凡例を作成する。 | 現地調査様式 2 | 植物 群落組成調査票 1 | 各コドラートの群落組成調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 3 | 植物 群落組成調査票 2 | 各コドラートの断面模式図を作成する。 | 現地調査様式 4 | 植物 群落組成調査票 3 | 各コドラートの位置を植生図上に記録する。 | 現地調査様式 5 | 植生断面調査票 1 | 植生断面模式図を記録する。 | 現地調査様式 6 | 植生断面調査票 2 | 植生断面調査を実施した測線の位置を記録する。 | 現地調査様式 7 | 植物 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 8 | 植物 標本管理一覧表 | 作製された標本について整理する。 | 現地調査様式 9 | 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。 | 現地調査様式 10 | 河川環境基図 調査実施状況一覧表 | コドラート、調査地区、調査時期について整理する。 | 現地調査様式 11 | 河川環境基図 調査地区位置図 | コドラート、調査地区の位置が把握できるような位置図を作成する。 | 現地調査様式 12 | 河川環境基図 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要、重要種及び重要な群落に関する情報を整理する。 | 現地調査様式 13 | 早瀬・淵、干潟調査票 | 早瀬・淵、干潟についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 14 | 止水域・湧水調査票 | 止水域・湧水についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 15 | 流入支川等調査票 | 流入支川についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 16 | 護岸等調査票 | 護岸等についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 17 | 河川横断工作物調査票 | 河川横断工作物についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 18 | 河川環境基図 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 19 | 河川環境基図 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 20 | 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表 | 植物以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式 21 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造物調査は、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・前回調査時点から洪水等の要因により、構造物の位置、形状等の変化についても把握できない可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水等の災害により被災した場合には、多自然川づくり実施状況調査等の他調査で必要なデータを取得できるようにする。</li> </ul> | <p>5.1 調査結果の整理</p> <p>事前調査及び現地調査の結果について、事前調査様式及び現地調査様式にとりまとめる。事前調査様式・現地調査様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 事前調査様式・現地調査様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河川環境基図 既往文献一覧表</td> <td>調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。</td> <td>事前調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 助言・聞き取り等調査票</td> <td>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等から得られた情報・知見を整理する。</td> <td>事前調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植生図</td> <td>調査区域(調査対象河川区間)の植生図を作成する。</td> <td>現地調査様式 1</td> </tr> <tr> <td>植生図凡例</td> <td>調査区域(調査対象河川区間)の植生図凡例を作成する。</td> <td>現地調査様式 2</td> </tr> <tr> <td>植物 群落組成調査票 1</td> <td>各コドラートの群落組成調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 群落組成調査票 2</td> <td>各コドラートの位置を植生図上に記録する。</td> <td>現地調査様式 4</td> </tr> <tr> <td>植物 群落組成調査票 3</td> <td>各コドラートの断面模式図を記録する。</td> <td>現地調査様式 5</td> </tr> <tr> <td>植生断面調査票 1</td> <td>植生断面調査を実施した測線の位置を記録する。</td> <td>現地調査様式 6</td> </tr> <tr> <td>植生断面調査票 2</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 7</td> </tr> <tr> <td>植物 同定文献一覧表</td> <td>同定の際に用いた文献について記録する。</td> <td>現地調査様式 8</td> </tr> <tr> <td>植物 標本管理一覧表</td> <td>作製された標本について整理する。</td> <td>現地調査様式 9</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表</td> <td>調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。</td> <td>現地調査様式 10</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 調査実施状況一覧表</td> <td>コドラート、調査地区、調査時期について整理する。</td> <td>現地調査様式 11</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 調査地区位置図</td> <td>コドラート、調査地区の位置が把握できるような位置図を作成する。</td> <td>現地調査様式 12</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 現地調査結果の概要</td> <td>今回の現地調査の結果の概要、重要種及び重要な群落に関する情報を整理する。</td> <td>現地調査様式 13</td> </tr> <tr> <td>早瀬・淵、干潟調査票</td> <td>早瀬・淵、干潟についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 14</td> </tr> <tr> <td>止水域・湧水調査票</td> <td>止水域・湧水についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 15</td> </tr> <tr> <td>流入支川等調査票</td> <td>流入支川についての調査の結果を記録する。</td> <td>現地調査様式 16</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 写真一覧表</td> <td>撮影した写真について記録する。</td> <td>現地調査様式 19</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 写真票</td> <td>撮影した写真について写真票を作成する。</td> <td>現地調査様式 20</td> </tr> <tr> <td>河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表</td> <td>植物以外の生物の確認状況について記録する。</td> <td>現地調査様式 21</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; color: red;">事前調査様式 2、現地調査様式 17、現地調査様式 18 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 河川環境基図 既往文献一覧表 | 調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。 | 事前調査様式 1 | 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票 | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等から得られた情報・知見を整理する。 | 事前調査様式 3 | 植生図 | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図を作成する。 | 現地調査様式 1 | 植生図凡例 | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図凡例を作成する。 | 現地調査様式 2 | 植物 群落組成調査票 1 | 各コドラートの群落組成調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 3 | 植物 群落組成調査票 2 | 各コドラートの位置を植生図上に記録する。 | 現地調査様式 4 | 植物 群落組成調査票 3 | 各コドラートの断面模式図を記録する。 | 現地調査様式 5 | 植生断面調査票 1 | 植生断面調査を実施した測線の位置を記録する。 | 現地調査様式 6 | 植生断面調査票 2 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 7 | 植物 同定文献一覧表 | 同定の際に用いた文献について記録する。 | 現地調査様式 8 | 植物 標本管理一覧表 | 作製された標本について整理する。 | 現地調査様式 9 | 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。 | 現地調査様式 10 | 河川環境基図 調査実施状況一覧表 | コドラート、調査地区、調査時期について整理する。 | 現地調査様式 11 | 河川環境基図 調査地区位置図 | コドラート、調査地区の位置が把握できるような位置図を作成する。 | 現地調査様式 12 | 河川環境基図 現地調査結果の概要 | 今回の現地調査の結果の概要、重要種及び重要な群落に関する情報を整理する。 | 現地調査様式 13 | 早瀬・淵、干潟調査票 | 早瀬・淵、干潟についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 14 | 止水域・湧水調査票 | 止水域・湧水についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 15 | 流入支川等調査票 | 流入支川についての調査の結果を記録する。 | 現地調査様式 16 | 河川環境基図 写真一覧表 | 撮影した写真について記録する。 | 現地調査様式 19 | 河川環境基図 写真票 | 撮影した写真について写真票を作成する。 | 現地調査様式 20 | 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表 | 植物以外の生物の確認状況について記録する。 | 現地調査様式 21 |
| 様式名                    | 概要   | 様式番号      |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。  | 事前調査様式 1  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 文献概要記録票         | 調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の概要を整理する。  | 事前調査様式 2  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式 3  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生図                    | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図を作成する。   | 現地調査様式 1  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生図凡例                  | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図凡例を作成する。   | 現地調査様式 2  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 群落組成調査票 1           | 各コドラートの群落組成調査の結果を記録する。   | 現地調査様式 3  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 群落組成調査票 2           | 各コドラートの断面模式図を作成する。   | 現地調査様式 4  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 群落組成調査票 3           | 各コドラートの位置を植生図上に記録する。   | 現地調査様式 5  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生断面調査票 1              | 植生断面模式図を記録する。  | 現地調査様式 6  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生断面調査票 2              | 植生断面調査を実施した測線の位置を記録する。   | 現地調査様式 7  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 同定文献一覧表             | 同定の際に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 標本管理一覧表             | 作製された標本について整理する。   | 現地調査様式 9  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。  | 現地調査様式 10 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 調査実施状況一覧表       | コドラート、調査地区、調査時期について整理する。   | 現地調査様式 11 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 調査地区位置図         | コドラート、調査地区の位置が把握できるような位置図を作成する。  | 現地調査様式 12 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査の結果の概要、重要種及び重要な群落に関する情報を整理する。   | 現地調査様式 13 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 早瀬・淵、干潟調査票             | 早瀬・淵、干潟についての調査の結果を記録する。  | 現地調査様式 14 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 止水域・湧水調査票              | 止水域・湧水についての調査の結果を記録する。   | 現地調査様式 15 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 流入支川等調査票               | 流入支川についての調査の結果を記録する。   | 現地調査様式 16 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 護岸等調査票                 | 護岸等についての調査の結果を記録する。  | 現地調査様式 17 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川横断工作物調査票             | 河川横断工作物についての調査の結果を記録する。  | 現地調査様式 18 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 写真一覧表           | 撮影した写真について記録する。  | 現地調査様式 19 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 写真票             | 撮影した写真について写真票を作成する。  | 現地調査様式 20 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表   | 植物以外の生物の確認状況について記録する。  | 現地調査様式 21 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 様式名                    | 概要   | 様式番号      |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 既往文献一覧表         | 調査区域周辺の植生の状況、瀬・淵の分布等水域の状況についての情報を記載している文献、報告書等の基本情報を整理する。  | 事前調査様式 1  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票     | 河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等から得られた情報・知見を整理する。  | 事前調査様式 3  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生図                    | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図を作成する。   | 現地調査様式 1  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生図凡例                  | 調査区域(調査対象河川区間)の植生図凡例を作成する。   | 現地調査様式 2  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 群落組成調査票 1           | 各コドラートの群落組成調査の結果を記録する。   | 現地調査様式 3  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 群落組成調査票 2           | 各コドラートの位置を植生図上に記録する。   | 現地調査様式 4  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 群落組成調査票 3           | 各コドラートの断面模式図を記録する。   | 現地調査様式 5  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生断面調査票 1              | 植生断面調査を実施した測線の位置を記録する。   | 現地調査様式 6  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植生断面調査票 2              | 同定の際に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 7  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 同定文献一覧表             | 同定の際に用いた文献について記録する。  | 現地調査様式 8  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 植物 標本管理一覧表             | 作製された標本について整理する。   | 現地調査様式 9  |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表 | 調査地区間の移動中等に確認された植物について記録する。  | 現地調査様式 10 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 調査実施状況一覧表       | コドラート、調査地区、調査時期について整理する。   | 現地調査様式 11 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 調査地区位置図         | コドラート、調査地区の位置が把握できるような位置図を作成する。  | 現地調査様式 12 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 現地調査結果の概要       | 今回の現地調査の結果の概要、重要種及び重要な群落に関する情報を整理する。   | 現地調査様式 13 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 早瀬・淵、干潟調査票             | 早瀬・淵、干潟についての調査の結果を記録する。  | 現地調査様式 14 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 止水域・湧水調査票              | 止水域・湧水についての調査の結果を記録する。   | 現地調査様式 15 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 流入支川等調査票               | 流入支川についての調査の結果を記録する。   | 現地調査様式 16 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 写真一覧表           | 撮影した写真について記録する。  | 現地調査様式 19 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 写真票             | 撮影した写真について写真票を作成する。  | 現地調査様式 20 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |
| 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表   | 植物以外の生物の確認状況について記録する。  | 現地調査様式 21 |     |      |                |   |          |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                    |          |              |                      |          |           |               |          |           |                        |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |        |                     |           |            |                         |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |  |  |     |    |      |                |   |          |                    |   |          |     |                          |          |       |                            |          |              |                        |          |              |                      |          |              |                    |          |           |                        |          |           |                     |          |            |                     |          |            |                  |          |                        |                             |           |                  |                          |           |                |                                 |           |                  |                                      |           |            |                         |           |           |                        |           |          |                      |           |              |                 |           |            |                     |           |                      |                       |           |

河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] ( 基本調査 ) マニュアル ( 案 ) ( 河川環境基図 8/9 )

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目               | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案 |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
|------------------|---|-----------|-----|------|--------|--|--------|---------------|--|--------|------------|--------------------------------|--------|----------|--|--------|------------------|---|--------|----------------|---|--------|---|--|-----|----|------|--------|--|--------|---------------|--|--------|------------|--------------------------------|--------|----------|--|--------|------------------|---|--------|----------------|---|--------|
| 5. 調査結果とりまとめ     | <p>5.2 調査結果とりまとめ<br/>事前調査及び現地調査の結果を踏まえ、今回の河川水辺の国勢調査で得られた結果のとりまとめを行うことが望ましい。<br/>とりまとめの参考となる整理様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 整理様式一覧</b></p> <table border="1" data-bbox="281 520 1320 955"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河川環境基図</td> <td>植生図作成調査、水域調査及び<b>構造物調査</b>の結果から、河川環境基図を作成する。</td> <td>整理様式 1</td> </tr> <tr> <td>植物 重要種確認状況一覧表</td> <td>植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査で確認された重要種及び重要な群落について整理する。</td> <td>整理様式 2</td> </tr> <tr> <td>植物 確認状況一覧表</td> <td>群落組成調査、植生断面調査において確認された植物を整理する。</td> <td>整理様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 確認種目録</td> <td>群落組成調査、植生断面調査において確認された植物について、確認種目録を作成する。</td> <td>整理様式 4</td> </tr> <tr> <td>1km ピッチ植生面積集計一覧表</td> <td>植生図作成調査で作成された植生図を計測し、1km ピッチの植生面積を集計する。</td> <td>整理様式 5</td> </tr> <tr> <td>区間別植生面積変動状況一覧表</td> <td>前回と今回の植生図作成調査で確認された群落等を河川環境縦断区分別に整理し、各群落等の面積の増減を整理する。</td> <td>整理様式 6</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.2.1 河川環境基図の作成<br/>今回の植生図作成調査、水域調査及び<b>構造物調査</b>で得られた位置情報等を、デジタイザー等を用いて、地形図や植生図作成調査において平面化した空中写真(1/2,500 又は 1/5000)にあわせて、河川環境基図を作成する(整理様式 1)。<br/>調査項目ごとの整理項目は、以下のとおりである。</p> <p>(1) 植生図作成調査<br/>(ア) 植生図</p> <p>(2) 水域調査<br/>(ア) 早瀬の範囲と流向及び河床材料<br/>(イ) 淵の範囲<br/>(ウ) 湛水域の範囲<br/>(エ) ワンド・たまりの範囲<br/>(オ) 湧水箇所のポイント<br/>(カ) 干潟の範囲及び底質の分布状況<br/>(キ) 主な流入支川等の位置、樋門・樋管の位置、堰堤等の横断工作物の位置</p> <p>(3) <b>構造物調査</b><br/>(ア) 護岸等の位置<br/>(イ) 河川横断工作物の位置及び魚道の有無・<b>通水状況</b></p> | 様式名       | 概要  | 様式番号 | 河川環境基図 | 植生図作成調査、水域調査及び <b>構造物調査</b> の結果から、河川環境基図を作成する。 | 整理様式 1 | 植物 重要種確認状況一覧表 | 植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査で確認された重要種及び重要な群落について整理する。 | 整理様式 2 | 植物 確認状況一覧表 | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物を整理する。 | 整理様式 3 | 植物 確認種目録 | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物について、確認種目録を作成する。 | 整理様式 4 | 1km ピッチ植生面積集計一覧表 | 植生図作成調査で作成された植生図を計測し、1km ピッチの植生面積を集計する。 | 整理様式 5 | 区間別植生面積変動状況一覧表 | 前回と今回の植生図作成調査で確認された群落等を河川環境縦断区分別に整理し、各群落等の面積の増減を整理する。 | 整理様式 6 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造物調査は、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・前回調査時点から洪水等の要因により、構造物の位置、形状等の変化についても把握できない可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水等の災害により被災した場合には、多自然川づくり実施状況調査等の他調査で必要なデータを取得できるようにする。</li> </ul> | <p>5.2 調査結果とりまとめ<br/>事前調査及び現地調査の結果を踏まえ、今回の河川水辺の国勢調査で得られた結果のとりまとめを行うことが望ましい。<br/>とりまとめの参考となる整理様式一覧は、以下に示すとおりである。なお、各様式の記入例については、「7.様式集」に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 整理様式一覧</b></p> <table border="1" data-bbox="1914 520 2873 982"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>概要</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河川環境基図</td> <td>植生図作成調査、水域調査及び<b>既存資料から整理した構造物の情報等</b>の結果から、河川環境基図を作成する。</td> <td>整理様式 1</td> </tr> <tr> <td>植物 重要種確認状況一覧表</td> <td>植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査で確認された重要種及び重要な群落について整理する。</td> <td>整理様式 2</td> </tr> <tr> <td>植物 確認状況一覧表</td> <td>群落組成調査、植生断面調査において確認された植物を整理する。</td> <td>整理様式 3</td> </tr> <tr> <td>植物 確認種目録</td> <td>群落組成調査、植生断面調査において確認された植物について、確認種目録を作成する。</td> <td>整理様式 4</td> </tr> <tr> <td>1km ピッチ植生面積集計一覧表</td> <td>植生図作成調査で作成された植生図を計測し、1km ピッチの植生面積を集計する。</td> <td>整理様式 5</td> </tr> <tr> <td>区間別植生面積変動状況一覧表</td> <td>前回と今回の植生図作成調査で確認された群落等を河川環境縦断区分別に整理し、各群落等の面積の増減を整理する。</td> <td>整理様式 6</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.2.1 河川環境基図の作成<br/>今回の植生図作成調査、水域調査で得られた位置情報、<b>既存資料から整理した構造物の情報等</b>を、デジタイザー等を用いて、地形図や植生図作成調査において平面化した空中写真(1/2,500 又は 1/5000)にあわせて、河川環境基図を作成する(整理様式 1)。<br/><b>なお、構造物の整理に際しては、河川現況台帳、多自然川づくり実施状況・追跡調査成果、洪水発生後の施設状況調査成果等の既存資料を活用する。</b><br/>調査項目ごとの整理項目は、以下のとおりである。</p> <p>(1) 植生図作成調査<br/>(ア) 植生図</p> <p>(2) 水域調査<br/>(ア) 早瀬の範囲と流向及び河床材料<br/>(イ) 淵の範囲<br/>(ウ) 湛水域の範囲<br/>(エ) ワンド・たまりの範囲<br/>(オ) 湧水箇所のポイント<br/>(カ) 干潟の範囲及び底質の分布状況<br/>(キ) 主な流入支川等の位置、樋門・樋管の位置、堰堤等の横断工作物の位置</p> <p>(3) <b>構造物の情報</b><br/>(ア) 護岸等の位置<br/>(イ) 河川横断工作物の位置及び魚道の有無</p> | 様式名 | 概要 | 様式番号 | 河川環境基図 | 植生図作成調査、水域調査及び <b>既存資料から整理した構造物の情報等</b> の結果から、河川環境基図を作成する。 | 整理様式 1 | 植物 重要種確認状況一覧表 | 植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査で確認された重要種及び重要な群落について整理する。 | 整理様式 2 | 植物 確認状況一覧表 | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物を整理する。 | 整理様式 3 | 植物 確認種目録 | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物について、確認種目録を作成する。 | 整理様式 4 | 1km ピッチ植生面積集計一覧表 | 植生図作成調査で作成された植生図を計測し、1km ピッチの植生面積を集計する。 | 整理様式 5 | 区間別植生面積変動状況一覧表 | 前回と今回の植生図作成調査で確認された群落等を河川環境縦断区分別に整理し、各群落等の面積の増減を整理する。 | 整理様式 6 |
| 様式名              | 概要  | 様式番号      |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 河川環境基図           | 植生図作成調査、水域調査及び <b>構造物調査</b> の結果から、河川環境基図を作成する。  | 整理様式 1    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 植物 重要種確認状況一覧表    | 植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査で確認された重要種及び重要な群落について整理する。  | 整理様式 2    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 植物 確認状況一覧表       | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物を整理する。  | 整理様式 3    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 植物 確認種目録         | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物について、確認種目録を作成する。  | 整理様式 4    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 1km ピッチ植生面積集計一覧表 | 植生図作成調査で作成された植生図を計測し、1km ピッチの植生面積を集計する。   | 整理様式 5    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 区間別植生面積変動状況一覧表   | 前回と今回の植生図作成調査で確認された群落等を河川環境縦断区分別に整理し、各群落等の面積の増減を整理する。   | 整理様式 6    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 様式名              | 概要  | 様式番号      |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 河川環境基図           | 植生図作成調査、水域調査及び <b>既存資料から整理した構造物の情報等</b> の結果から、河川環境基図を作成する。  | 整理様式 1    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 植物 重要種確認状況一覧表    | 植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査で確認された重要種及び重要な群落について整理する。  | 整理様式 2    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 植物 確認状況一覧表       | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物を整理する。  | 整理様式 3    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 植物 確認種目録         | 群落組成調査、植生断面調査において確認された植物について、確認種目録を作成する。  | 整理様式 4    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 1km ピッチ植生面積集計一覧表 | 植生図作成調査で作成された植生図を計測し、1km ピッチの植生面積を集計する。   | 整理様式 5    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |
| 区間別植生面積変動状況一覧表   | 前回と今回の植生図作成調査で確認された群落等を河川環境縦断区分別に整理し、各群落等の面積の増減を整理する。   | 整理様式 6    |     |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |   |  |     |    |      |        |  |        |               |  |        |            |                                |        |          |  |        |                  |   |        |                |   |        |

## 河川水辺の国勢調査 [ 河川版 ] (基本調査) マニュアル (案) (河川環境基図 9/9)

青字：現行マニュアルの中で、改定案では削除された部分を示す。  
赤字：改定案の中で、現行マニュアルから追加・変更した部分を示す。

| 項目                            | 現行 H18 マニュアル  | 見直し方針(案)等 | 改定案  |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
|-------------------------------|---|-----------|------|----------------|----------|----------------|----------|--------------------|----------|-----|----------|-------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------------------|-----------|------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|--------|--------|---------------|--------|------------|--------|----------|--------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------------------|--------|--|---|-----|------|----------------|----------|--------------------|----------|-----|----------|-------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------------------|-----------|------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|--------|--------|---------------|--------|------------|--------|----------|--------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------------------|--------|
| 7. 様式集                        | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>河川環境基図 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>河川環境基図 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>河川環境基図 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>植生図</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>植生図凡例</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>植物 群落組成調査票 1</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>植物 群落組成調査票 2</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>植物 群落組成調査票 3</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>植生断面調査票 1</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>植生断面調査票 2</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>植物 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>植物 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>河川環境基図 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>河川環境基図 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>河川環境基図 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 13</td></tr> <tr><td>早瀬・淵、干潟調査票</td><td>現地調査様式 14</td></tr> <tr><td>止水域・湧水調査票</td><td>現地調査様式 15</td></tr> <tr><td>流入支川等調査票</td><td>現地調査様式 16</td></tr> <tr><td>護岸等調査票</td><td>現地調査様式 17</td></tr> <tr><td>河川横断工作物調査票</td><td>現地調査様式 18</td></tr> <tr><td>河川環境基図 写真一覧表</td><td>現地調査様式 19</td></tr> <tr><td>河川環境基図 写真票</td><td>現地調査様式 20</td></tr> <tr><td>河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 21</td></tr> <tr><td>河川環境基図</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>植物 重要種確認状況一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>植物 確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>植物 確認種目録</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>1km ピッチ植生面積集計一覧表</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>区間別植生面積変動状況一覧表</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>植物 現地調査確認種等について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>植生と河川環境のかかわりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の河川環境基図作成調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> | 様式名       | 様式番号 | 河川環境基図 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 河川環境基図 文献概要記録票 | 事前調査様式 2 | 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 植生図 | 現地調査様式 1 | 植生図凡例 | 現地調査様式 2 | 植物 群落組成調査票 1 | 現地調査様式 3 | 植物 群落組成調査票 2 | 現地調査様式 4 | 植物 群落組成調査票 3 | 現地調査様式 5 | 植生断面調査票 1 | 現地調査様式 6 | 植生断面調査票 2 | 現地調査様式 7 | 植物 同定文献一覧表 | 現地調査様式 8 | 植物 標本管理一覧表 | 現地調査様式 9 | 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 10 | 河川環境基図 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 11 | 河川環境基図 調査地区位置図 | 現地調査様式 12 | 河川環境基図 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 13 | 早瀬・淵、干潟調査票 | 現地調査様式 14 | 止水域・湧水調査票 | 現地調査様式 15 | 流入支川等調査票 | 現地調査様式 16 | 護岸等調査票 | 現地調査様式 17 | 河川横断工作物調査票 | 現地調査様式 18 | 河川環境基図 写真一覧表 | 現地調査様式 19 | 河川環境基図 写真票 | 現地調査様式 20 | 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 21 | 河川環境基図 | 整理様式 1 | 植物 重要種確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 植物 確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 植物 確認種目録 | 整理様式 4 | 1km ピッチ植生面積集計一覧表 | 整理様式 5 | 区間別植生面積変動状況一覧表 | 整理様式 6 | 植物 現地調査確認種等について | 考察様式 1 | 植生と河川環境のかかわりについて | 考察様式 2 | 今回の河川環境基図作成調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 | <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造物調査は、河川現況台帳等の既存資料の活用や、多自然川づくり実施状況・追跡調査、洪水発生後の施設状況等の既存調査により代替する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・前回調査時点から洪水等の要因により、構造物の位置、形状等の変化についても把握できない可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水等の災害により被災した場合には、多自然川づくり実施状況調査等の他調査で必要なデータを取得できるようにする。</li> </ul> <p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応)</li> </ul> <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コスト縮減になる。</li> </ul> <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。</li> </ul> <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査時に河川水辺の国勢調査アドバイザー等の専門家から最新の情報を提供頂き補完する。</li> <li>・その際、調査会社は、前回調査時の既往文献及びその後発行された文献で調査と関係ある文献の一覧をわかる範囲でとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。(短期対応)</li> <li>・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応)</li> </ul> | <p>とりまとめる様式一覧は、以下に示すとおりである。また、各様式の記入例を次頁以降に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 様式一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>河川環境基図 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>河川環境基図 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>植生図</td><td>現地調査様式 1</td></tr> <tr><td>植生図凡例</td><td>現地調査様式 2</td></tr> <tr><td>植物 群落組成調査票 1</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>植物 群落組成調査票 2</td><td>現地調査様式 4</td></tr> <tr><td>植物 群落組成調査票 3</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>植生断面調査票 1</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>植生断面調査票 2</td><td>現地調査様式 7</td></tr> <tr><td>植物 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>植物 標本管理一覧表</td><td>現地調査様式 9</td></tr> <tr><td>河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 10</td></tr> <tr><td>河川環境基図 調査実施状況一覧表</td><td>現地調査様式 11</td></tr> <tr><td>河川環境基図 調査地区位置図</td><td>現地調査様式 12</td></tr> <tr><td>河川環境基図 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 13</td></tr> <tr><td>早瀬・淵、干潟調査票</td><td>現地調査様式 14</td></tr> <tr><td>止水域・湧水調査票</td><td>現地調査様式 15</td></tr> <tr><td>流入支川等調査票</td><td>現地調査様式 16</td></tr> <tr><td>河川環境基図 写真一覧表</td><td>現地調査様式 19</td></tr> <tr><td>河川環境基図 写真票</td><td>現地調査様式 20</td></tr> <tr><td>河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 21</td></tr> <tr><td>河川環境基図</td><td>整理様式 1</td></tr> <tr><td>植物 重要種確認状況一覧表</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>植物 確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>植物 確認種目録</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>1km ピッチ植生面積集計一覧表</td><td>整理様式 5</td></tr> <tr><td>区間別植生面積変動状況一覧表</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>植物 現地調査確認種等について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>植生と河川環境のかかわりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の河川環境基図作成調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">事前調査様式 2、現地調査様式 17、現地調査様式 18 はマニュアル改訂により廃止とした。</p> | 様式名 | 様式番号 | 河川環境基図 既往文献一覧表 | 事前調査様式 1 | 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票 | 事前調査様式 3 | 植生図 | 現地調査様式 1 | 植生図凡例 | 現地調査様式 2 | 植物 群落組成調査票 1 | 現地調査様式 3 | 植物 群落組成調査票 2 | 現地調査様式 4 | 植物 群落組成調査票 3 | 現地調査様式 5 | 植生断面調査票 1 | 現地調査様式 6 | 植生断面調査票 2 | 現地調査様式 7 | 植物 同定文献一覧表 | 現地調査様式 8 | 植物 標本管理一覧表 | 現地調査様式 9 | 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表 | 現地調査様式 10 | 河川環境基図 調査実施状況一覧表 | 現地調査様式 11 | 河川環境基図 調査地区位置図 | 現地調査様式 12 | 河川環境基図 現地調査結果の概要 | 現地調査様式 13 | 早瀬・淵、干潟調査票 | 現地調査様式 14 | 止水域・湧水調査票 | 現地調査様式 15 | 流入支川等調査票 | 現地調査様式 16 | 河川環境基図 写真一覧表 | 現地調査様式 19 | 河川環境基図 写真票 | 現地調査様式 20 | 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表 | 現地調査様式 21 | 河川環境基図 | 整理様式 1 | 植物 重要種確認状況一覧表 | 整理様式 2 | 植物 確認状況一覧表 | 整理様式 3 | 植物 確認種目録 | 整理様式 4 | 1km ピッチ植生面積集計一覧表 | 整理様式 5 | 区間別植生面積変動状況一覧表 | 整理様式 6 | 植物 現地調査確認種等について | 考察様式 1 | 植生と河川環境のかかわりについて | 考察様式 2 | 今回の河川環境基図作成調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3 |
| 様式名                           | 様式番号  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 既往文献一覧表                | 事前調査様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 文献概要記録票                | 事前調査様式 2  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票            | 事前調査様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生図                           | 現地調査様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生図凡例                         | 現地調査様式 2  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 群落組成調査票 1                  | 現地調査様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 群落組成調査票 2                  | 現地調査様式 4  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 群落組成調査票 3                  | 現地調査様式 5  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生断面調査票 1                     | 現地調査様式 6  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生断面調査票 2                     | 現地調査様式 7  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 同定文献一覧表                    | 現地調査様式 8  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 標本管理一覧表                    | 現地調査様式 9  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表        | 現地調査様式 10   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 調査実施状況一覧表              | 現地調査様式 11   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 調査地区位置図                | 現地調査様式 12   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 現地調査結果の概要              | 現地調査様式 13   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 早瀬・淵、干潟調査票                    | 現地調査様式 14   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 止水域・湧水調査票                     | 現地調査様式 15   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 流入支川等調査票                      | 現地調査様式 16   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 護岸等調査票                        | 現地調査様式 17   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川横断工作物調査票                    | 現地調査様式 18   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 写真一覧表                  | 現地調査様式 19   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 写真票                    | 現地調査様式 20   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表          | 現地調査様式 21   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図                        | 整理様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 重要種確認状況一覧表                 | 整理様式 2  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 確認状況一覧表                    | 整理様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 確認種目録                      | 整理様式 4  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 1km ピッチ植生面積集計一覧表              | 整理様式 5  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 区間別植生面積変動状況一覧表                | 整理様式 6  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 現地調査確認種等について               | 考察様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生と河川環境のかかわりについて              | 考察様式 2  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 今回の河川環境基図作成調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 様式名                           | 様式番号  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 既往文献一覧表                | 事前調査様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 助言・聞き取り等調査票            | 事前調査様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生図                           | 現地調査様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生図凡例                         | 現地調査様式 2  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 群落組成調査票 1                  | 現地調査様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 群落組成調査票 2                  | 現地調査様式 4  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 群落組成調査票 3                  | 現地調査様式 5  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生断面調査票 1                     | 現地調査様式 6  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生断面調査票 2                     | 現地調査様式 7  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 同定文献一覧表                    | 現地調査様式 8  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 標本管理一覧表                    | 現地調査様式 9  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 移動中等における確認状況一覧表        | 現地調査様式 10   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 調査実施状況一覧表              | 現地調査様式 11   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 調査地区位置図                | 現地調査様式 12   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 現地調査結果の概要              | 現地調査様式 13   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 早瀬・淵、干潟調査票                    | 現地調査様式 14   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 止水域・湧水調査票                     | 現地調査様式 15   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 流入支川等調査票                      | 現地調査様式 16   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 写真一覧表                  | 現地調査様式 19   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 写真票                    | 現地調査様式 20   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図 その他の生物確認状況一覧表          | 現地調査様式 21   |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 河川環境基図                        | 整理様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 重要種確認状況一覧表                 | 整理様式 2  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 確認状況一覧表                    | 整理様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 確認種目録                      | 整理様式 4  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 1km ピッチ植生面積集計一覧表              | 整理様式 5  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 区間別植生面積変動状況一覧表                | 整理様式 6  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植物 現地調査確認種等について               | 考察様式 1  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 植生と河川環境のかかわりについて              | 考察様式 2  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |
| 今回の河川環境基図作成調査全般に対するアドバイザー等の所見 | 考察様式 3  |           |      |                |          |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |        |           |            |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |  |   |     |      |                |          |                    |          |     |          |       |          |              |          |              |          |              |          |           |          |           |          |            |          |            |          |                        |           |                  |           |                |           |                  |           |            |           |           |           |          |           |              |           |            |           |                      |           |        |        |               |        |            |        |          |        |                  |        |                |        |                 |        |                  |        |                               |        |

事前調査様式 2

河川環境基図 文献概要記録票

|                           |                |             |             |              |
|---------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| 地方整備局等名<br>地方整備局          | 事務所等名<br>河川事務所 | 水系名<br>川    | 河川名<br>川    | 調査年度<br>20XX |
| 収集文献No.<br>1              | 文献名<br>川の植物    | 発行年<br>20XX | 著者名<br>山田太郎 | 発行元<br>出版    |
| 文献の概要                     |                |             |             |              |
| 重要な群落、外来種群落、特筆すべき群落に関する情報 |                |             |             |              |
| その他                       |                |             |             |              |

現地調査様式 17

護岸等調査票

|                 |               |           |          |                 |          |
|-----------------|---------------|-----------|----------|-----------------|----------|
| 地方整備局名<br>地方整備局 | 事務所名<br>河川事務所 | 水系名<br>水系 | 河川名<br>川 |                 |          |
| 距離 (km)         | 位置            |           | 工種       | 種別 <sup>1</sup> | 工法・材料等   |
|                 | 左岸            | 右岸        |          |                 |          |
| 10.1~10.4       |               |           |          | 生態護岸            | 中空三角ブロック |
| 11.3~11.4       |               |           |          | 景観護岸            | 練り石積     |
| 15.3~15.4       |               |           |          | 透過水制            | 六脚ブロック   |
| :               | :             | :         | :        | :               | :        |

観測所データ

| 距離 (km) | 名称    | 水位 (m) | 流量 (m <sup>3</sup> /s) |
|---------|-------|--------|------------------------|
| 10.5    | 水位観測所 | 4.3    | -                      |
| 15.4    | 流量観測所 | -      | 36.33                  |

1: 護岸の種別: 通常護岸、親水護岸、景観護岸、生態護岸、不明、その他  
水制の種別: 透過水制、不透水制、半透過水制、その他、不明

|           |       |       |        |         |
|-----------|-------|-------|--------|---------|
| 調査年月日     |       | 項目    | 氏名     | 所属機関    |
| 20XX年 月 日 |       | 調査責任者 | 環境 基図男 | (株) 研究所 |
| 特記事項      | 調査担当者 |       | 水域 太郎  | (株) 研究所 |
|           |       |       |        |         |
|           |       |       |        |         |

現地調査様式 18

河川横断工作物調査票

| 地方整備局名<br>地方整備局 | 事務所名<br>河川事務所 | 水系名<br>水系       | 河川名<br>川 |       |      |        |          |          |      |        |       |      |    |    |    |    |     |    |    |    |          |       |         |     |    |      |                  |           |   |
|-----------------|---------------|-----------------|----------|-------|------|--------|----------|----------|------|--------|-------|------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----------|-------|---------|-----|----|------|------------------|-----------|---|
| No.             | 名称            | 河川名・流入支川名・用排水路名 | 距離 (km)  | 感潮の有無 | 完成年  | 区分     | 形式       | 湛水区域 (m) | 湛水期間 | 落差 (m) | 幅 (m) | 目的   |    |    |    |    |     |    |    |    |          | 魚道の位置 | 魚道の状況   |     |    |      | 調査年月日            |           |   |
|                 |               |                 |          |       |      |        |          |          |      |        |       | 洪水調節 | 潮止 | 上水 | 農水 | 工業 | その他 | 左岸 | 中央 | 右岸 | 魚道の有無・形式 |       | 魚道の通水状況 | あり  | なし | 通水期間 |                  | 通水のない理由   |   |
| 1               | 川河口堰          | 川               | 5.25     | 無     | 1988 | 河川管理施設 | 固定       | 300      | 通年   | 1.5    | 182   |      |    |    |    |    |     |    |    |    |          |       | 階段      | 2.5 |    | 通年   |                  | 20XX年 月 日 |   |
|                 |               |                 |          |       |      |        |          |          |      |        |       |      |    |    |    |    |     |    |    |    |          |       | アイスハーバー | 3.0 |    | 通年   | 魚道上流部に土砂が堆積      | 20XX年 月 日 |   |
| 4               | 取水工           | 川(流入支川)         | 0        |       | 1988 |        | 一部可動水位調節 | 50       | 通年   | 2.0    | 30    |      |    |    |    |    |     |    |    |    |          |       | 階段      | 2.0 |    | -    | 魚道上流部に砂州が形成されている | 20XX年 月 日 |   |
| :               | :             | :               | :        | :     | :    | :      | :        | :        | :    | :      | :     | :    | :  | :  | :  | :  | :   | :  | :  | :  | :        | :     | :       | :   | :  | :    | :                | :         | : |

|           |       |       |        |         |
|-----------|-------|-------|--------|---------|
| 調査年月日     |       | 項目    | 氏名     | 所属機関    |
| 20XX年 月 日 |       | 調査責任者 | 環境 基図男 | (株) 研究所 |
| 特記事項      | 調査担当者 |       | 水域 太郎  | (株) 研究所 |
|           |       |       |        |         |
|           |       |       |        |         |