

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）

\*今回は魚類、鳥類、河川環境基図のみサンプルとして掲載する。

.....1

「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）

.....15

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 本調査では、現地調査を中心に<b>文献調査等</b>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 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-between; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;"> <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: 75%;"> <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 <b>文献概要記録票</b></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 本調査では、現地調査を中心に<b>聞き取り調査</b>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 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-between; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;"> <p><b>事前調査</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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: 75%;"> <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、<b>文献調査及び聞き取り調査</b>を実施することにより、当該水系における魚類<b>相を中心とした</b>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、<b>文献、報告書等の収集及び聞き取り</b>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><b>2.1 文献調査</b></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。 (イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。 (ウ)著者名: 著者、編者、調査者等の氏名を記録する。 (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。 (オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。 (カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。 (キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。 (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。 (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、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<b>に関する</b>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、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>

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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (ク)その他: その他特筆すべき情報を記録する。</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>2.1 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、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、「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、効率化を図る。なお、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>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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (ク)その他: その他特筆すべき情報を記録する。</p> <p>2.2 漁業実態等の整理</p> <p>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. 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>

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 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" data-bbox="338 478 1397 1726"> <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 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" data-bbox="1789 478 2843 1646"> <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																																																																																																																

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" data-bbox="477 363 1261 1587"> <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" data-bbox="2027 401 2810 1587"> <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 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	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																																																																																																																								

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
1	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) (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 本調査では、現地調査を中心に<b>文献調査等</b>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 本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <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; width: fit-content; margin-left: 20px;"> <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 <b>文献概要記録票</b></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>	<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 本調査では、現地調査を中心に<b>聞き取り調査</b>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 本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・聞き取り調査</li> </ul> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: 20px;"> <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>

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><b>2.1 文献調査</b></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 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。 (イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。 (ウ)著者名: 著者、编者、調査者等の氏名を記録する。 (エ)発行年: 文献、報告書等が発行された年(西暦)を記録する (オ)発行元: 出版社名、事務所名等を記録する。 (カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。 (キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。 (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。 (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、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、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>

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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (ク)その他: その他特筆すべき情報を記録する。</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>2.1 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、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)」にとりまとめる。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(事前調査様式 4 及び現地調査様式 7-3)。これらを持参し、聞き取り調査の効率化を図る。なお、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>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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (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。 (ク)その他: その他特筆すべき情報を記録する。</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>

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>聞き取り調査<b>や</b>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. 調査結果の整理	<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																																																																																																																

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" data-bbox="474 363 1261 1423"> <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 <b>文献概要記録票</b></td><td><b>事前調査様式 2</b></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 <b>文献概要記録票</b>	<b>事前調査様式 2</b>	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" data-bbox="2024 401 2810 1430"> <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 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	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 <b>文献概要記録票</b>	<b>事前調査様式 2</b>																																																																																																																																				
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																																																																																																																																				

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

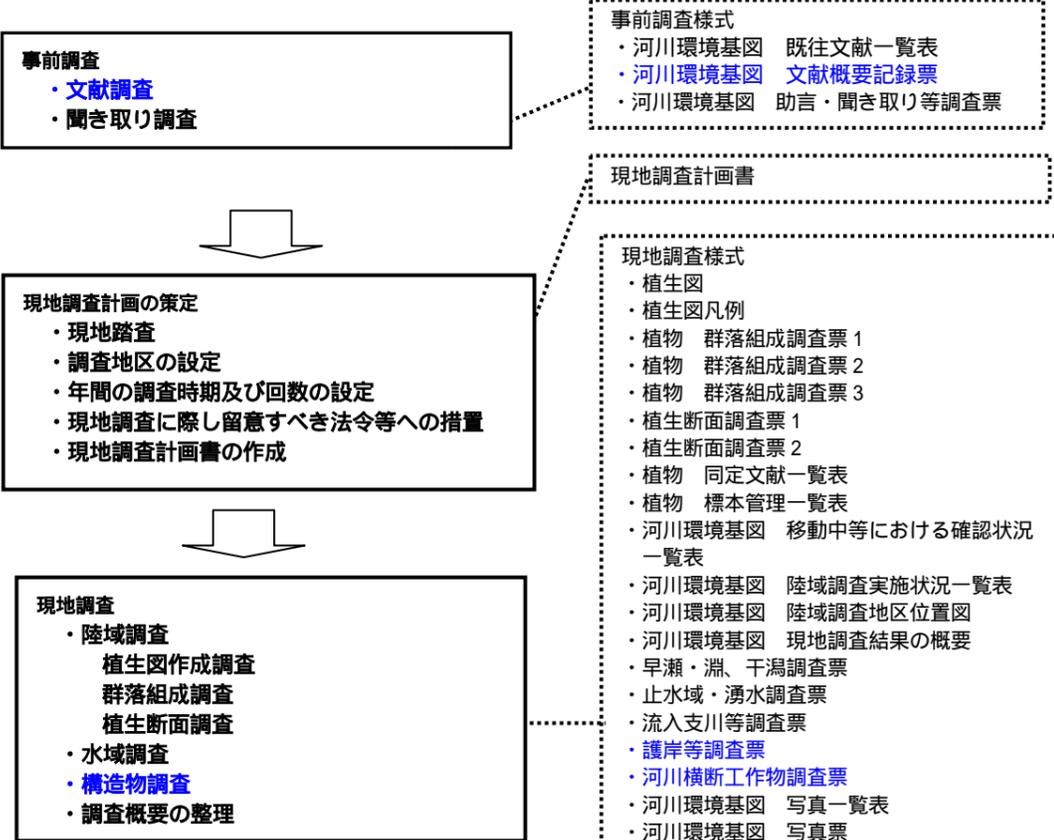
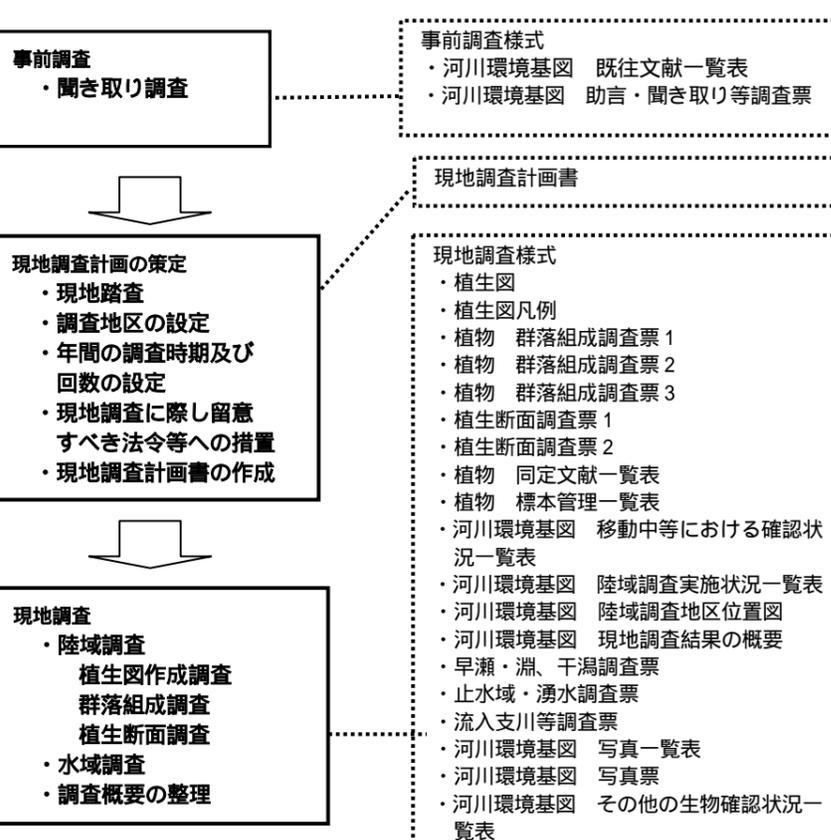
川の鳥類と探鳥しやすいポイントについて河口部と平野部と上流部に分けて解説してある。  
巻末に現地で見られた種リストが載っている。

重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報

(重要種)  
 ・オオタカ：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 右岸側のヤナギ林の林縁で、2 個体確認された。川では 月下旬に渡来し、  
 月上旬頃までさかに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

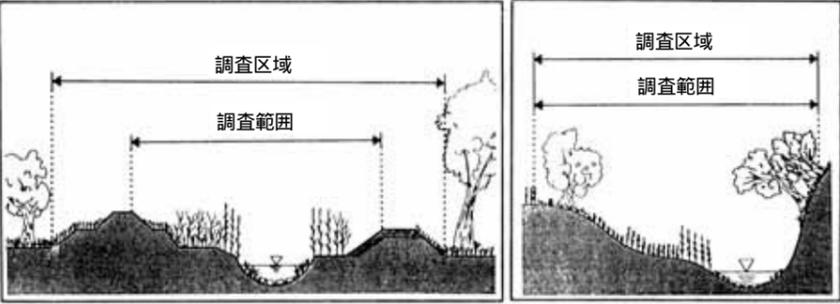
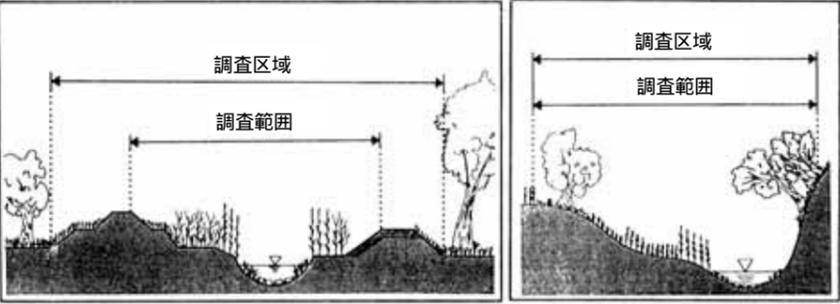
項目	現行 H18 マニュアル	見直し方針(案)等	改定案
1. 調査概要	<p>1.1 調査目的 本調査では、河川環境基図を作成することを主な目的とする。河川環境基図とは陸域調査のうちの植生図作成調査により作成された植生図をもとに、水域調査で得られた早瀬、淵、止水域、干潟、流入支川等の情報及び構造物調査で得られた護岸、河川横断工作物等の情報を加えた図で、河川環境情報図の基図となるものである</p> <p>1.3 調査内容 最新の空中写真をもとに陸域調査(植生図作成調査、群落組成調査、植生断面調査)、水域調査及び構造物調査を実施し、河川環境基図の作成等を行う。</p> <p>1.5 調査手順 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 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 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 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、<b>文献調査及び聞き取り調査</b>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、<b>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</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する。</p> <p><b>2.1 文献調査</b></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。 (イ)文献名: 文献、報告書等のタイトルを記録する。 (ウ)著者名: 著者、编者、調査者等の氏名を記録する。 (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。 (オ)発行元: 出版社名、事務所等名等を記録する。 (カ)入手先: 文献、報告書等の入手先を記録する。 (キ)文献の概要: 記載内容の概要を記録する。 (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。 (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、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、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>

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>2.1 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、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、効率化を図る。なお、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>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(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>

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を設定を行い、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>  <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「<b>概要編 7.全体調査計画の策定</b>」、「<b>参考資料編 全体調査計画策定の手引き(案)</b>」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>  <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「<b>概要編 7.全体調査計画の策定</b>」、「<b>参考資料編 全体調査計画策定の手引き(案)</b>」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>

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>4.2.2 現地調査</p> <p>(1) 現地調査を実施する箇所の選定 既往文献調査結果及び作成した判読素図をもとに、以下の視点で現地調査箇所を選定する。</p> <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 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。 なお、これらの結果は、植生図作成調査及び構造物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>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 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" data-bbox="409 909 1255 1318"> <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>(魚巣ブロック等)</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、枠類 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 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" data-bbox="685 1566 1047 1776"> <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 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の選定 (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	(魚巣ブロック等)	生	不明、その他		他	水制	透過水制	(杭打ち、牛類、枠類 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>4.2.2 現地調査</p> <p>(1) 現地調査を実施する箇所の選定 既往調査結果及び作成した判読素図をもとに、以下の視点で現地調査箇所を選定する。</p> <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 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。 なお、これらの結果は、植生図作成調査の結果及び既存資料から整理した構造物の情報等の結果とともに「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	(魚巣ブロック等)	生																																											
	不明、その他		他																																											
水制	透過水制	(杭打ち、牛類、枠類 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																																													

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 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 (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 (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 (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 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 (1) 地形図等への重ね合わせ 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。 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。 (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 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)。 (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 現地調査実施時に以下のような写真を撮影する。 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 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 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. 調査結果の整理	<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>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	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																																																																																																																																														
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																																																																																																																																														

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</p> <p>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。</p> <p>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"> <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</p> <p>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)。</p> <p>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</p> <p>(ア) 植生図</p> <p>(2) 水域調査</p> <p>(ア) 早瀬の範囲と流向及び河床材料</p> <p>(イ) 淵の範囲</p> <p>(ウ) 湛水域の範囲</p> <p>(エ) ワンド・たまりの範囲</p> <p>(オ) 湧水箇所のポイント</p> <p>(カ) 干潟の範囲及び底質の分布状況</p> <p>(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></p> <p>(ア) 護岸等の位置</p> <p>(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</p> <p>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。</p> <p>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"> <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</p> <p>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)。</p> <p>なお、<b>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></p> <p>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</p> <p>(ア) 植生図</p> <p>(2) 水域調査</p> <p>(ア) 早瀬の範囲と流向及び河床材料</p> <p>(イ) 淵の範囲</p> <p>(ウ) 湛水域の範囲</p> <p>(エ) ワンド・たまりの範囲</p> <p>(オ) 湧水箇所のポイント</p> <p>(カ) 干潟の範囲及び底質の分布状況</p> <p>(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></p> <p>(ア) 護岸等の位置</p> <p>(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																																																																																																																																				

河川環境基図 文献概要記録票

地方整備局等名 地方整備局	事務所等名 河川事務所	水系名 川	河川名 川	調査年度 20XX
収集文献No. 1	文献名 川の植物	発行年 20XX	著者名 山田太郎	発行元 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				

護岸等調査票

地方整備局名 地方整備局	事務所名 河川事務所	水系名 水系	河川名 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 20XX年 月 日	項目 調査責任者	氏名 環境 基図男	所属機関 (株) 研究所
特記事項	調査担当者	水域 太郎	(株) 研究所

河川横断工作物調査票

地方整備局名 地方整備局	事務所名 河川事務所	水系名 水系	河川名 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	幅 差 (m)	目的	魚道の位置					魚道の 状況	調査 年月日				
						河川 管理 施設	許可 工事 物						固定	一部 可動 水位 調節	左岸	中央	右岸			魚道の 有無 形式	魚道の 幅 (m)	魚道の 通水状況	通水 理由
1	川河口堰	川	5.25	無	1988				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)	0.7		1988				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 20XX年 月 日	項目 調査責任者	氏名 環境 基図男	所属機関 (株) 研究所
特記事項	調査担当者	水域 太郎	(株) 研究所