

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）

魚類 1

鳥類 8

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、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は基本的に投網、タモ網等により行う。</p> <p>1.6 調査手順 本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査 ・聞き取り調査 ・漁業実態等の整理 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: 150px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・魚類 既往文献一覧表 ・魚類 文献概要記録票 ・魚類 助言・聞き取り等調査票 ・回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表 ・魚類 へい死事例一覧表 ・漁業実態調査票 ・魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 </div> </div>	<p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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) ・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>1.4 調査内容 本調査では、現地調査を中心に文献調査、聞き取り調査も行う。現地調査は基本的に投網、タモ網等により行う。</p> <p>1.6 調査手順 本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査 ・聞き取り調査 ・漁業実態等の整理 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: 150px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・魚類 既往文献一覧表 ・魚類 助言・聞き取り等調査票 ・回遊性魚類の遡上・降河状況一覧表 ・魚類 へい死事例一覧表 ・漁業実態調査票 ・魚類 放流場所・産卵場所・禁漁区間等一覧表 </div> </div>

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

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

項目	現行 H18 マニュアル	見直し方針(案)等	改定案
2. 事前調査	<p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における魚類相を中心とした諸情報をとりまとめる。また、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所・産卵場所・禁漁区間等についてもとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容を把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、魚類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>また、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域周辺の魚類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報を中心に整理する。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1 及び 2)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。 (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"> ・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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) ・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>現地調査計画を策定するために、事前調査を実施する。事前調査では、文献調査及び聞き取り調査を実施することにより、当該水系における魚類に関する諸情報をとりまとめる。また、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所・産卵場所・禁漁区間等についてもとりまとめる。</p> <p>現地調査を年度初めに実施する場合には、事前調査を現地調査実施の前年度に行っておくと、現地調査を円滑に実施しやすい。</p> <p>なお、文献、報告書等の収集及び聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにする。</p> <p>2.1 文献調査</p> <p>文献調査では、既往の河川水辺の国勢調査の結果、河川水辺総括資料の内容、前回の河川水辺の国勢調査以降に発行・作成された文献、河川水辺の国勢調査以外の報告書等を収集し、調査区域における魚類の生息状況についての情報を中心に把握する。既往の河川水辺の国勢調査の結果における、その他の生物の記録(「その他の生物確認状況一覧表」)を確認し、魚類の確認記録がある場合は、それらも把握しておく。</p> <p>文献、報告書等は、調査対象河川に限定せず、当該水系全体に係る文献を可能な限り原典で収集し、各事務所等において保管しておくことが望ましい。</p> <p>文献の検索については、CiNii(国立情報学研究所)、JST(科学技術振興機構)等のインターネット等による文献検索サービスを利用するとよい。</p> <p>文献調査を実施した文献、報告書等について、以下の項目を整理する(事前調査様式 1)。</p> <p>(ア)収集文献 No.: 文献ごとに発行年順に付番する。 (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。</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。

b>

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があれば記録する。</p> <p>2.3 漁業実態等の整理</p> <p>文献調査の結果、聞き取り調査の結果及び水産統計資料より、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所、産卵場所、禁漁区間等について整理する。なお、主な水産統計資料として、以下のものがある。</p>	<p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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) ・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の魚類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査地区、調査時期、調査方法等に対する助言等を整理する。</p> <p>聞き取りに際しては、「魚類 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</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があれば記録する。</p> <p>2.3 漁業実態等の整理</p> <p>文献調査の結果、聞き取り調査の結果及び水産統計資料より、回遊性魚類の遡上・降河に関する情報、へい死事例、漁業実態、放流場所、産卵場所、禁漁区間等について整理する。なお、主な水産統計資料として、以下のものがある。</p>

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

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

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

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

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

項目	現行 H18 マニュアル	見直し方針(案)等	改定案																																																																																																															
5. 調査結果とりまとめ	<p>5.1 調査結果の整理 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;">表 事前調査様式・現地調査様式一覧</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"> 文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> 重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 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) また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>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;">表 事前調査様式・現地調査様式一覧</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;">表 様式一覧</p> <table border="1" data-bbox="474 363 1258 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"> ・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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) ・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>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;">表 様式一覧</p> <table border="1" data-bbox="2024 401 2807 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
	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、現地調査を中心に文献調査等も行う。現地調査は基本的に目視と鳴き声の確認により行う。調査方法はスポットセンサス法と集団分布地調査を実施する。</p> <p>1.6 調査手順 本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査 ・聞き取り調査 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鳥類 既往文献一覧表 ・鳥類 文献概要記録票 ・鳥類 助言・聞き取り等調査票 ・鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表 </div> </div>	<p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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) ・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>1.4 調査内容 本調査では、現地調査を中心に文献調査、聞き取り調査も行う。現地調査は基本的に目視と鳴き声の確認により行う。調査方法はスポットセンサス法と集団分布地調査を実施する。</p> <p>1.6 調査手順 本調査の手順は、以下に示すとおりである。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査 ・聞き取り調査 </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>事前調査様式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鳥類 既往文献一覧表 ・鳥類 助言・聞き取り等調査票 ・鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表 </div> </div>

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

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

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

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

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

項目	現行 H18 マニュアル	見直し方針(案)等	改定案
2. 事前調査	<p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の鳥類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査箇所、調査時期、調査方法等に対する助言を整理する。</p> <p>なお、聞き取り相手の選定にあたっては、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言を得るようにし、調査区域周辺の実態に詳しい機関や個人(博物館、動物園、大学、学校の教員、(財)日本野鳥の会の該当地方の支部、野鳥関係の観察会や研究会、該当地域の猟友会等の会員、関係者等)を対象にする。</p> <p>河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等の助言から得られた情報・知見について、以下の項目を整理する(事前調査様式 3)。</p> <p>(ア)聞き取り No.: 助言を得た順又は聞き取り調査を行った順に付番する。 (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があれば記録する。</p> <p>また狩猟の情報は、該当地域の猟友会等に対して放鳥の実績や狩猟の盛んな地域を聞き取り調査することが望ましい(事前調査様式 3、4)。</p> <p>現地調査の際等に近年狩猟のよく行われている場所の情報を聞いた場合や、鳥屋(とや)(カモ類等の狩猟のために鉄砲打ちが隠れる小屋やテント)を見つけた場合には、場所、対象とする主な鳥類、主な時期等を整理する(事前調査様式 3、4 及び現地調査様式 7-3)。</p>	<p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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) ・また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>2.2 聞き取り調査</p> <p>聞き取り調査では、河川水辺の国勢調査アドバイザー等学識経験者等に聞き取り等を行い、調査区域周辺の鳥類相、重要種、外来種及び特筆すべき種の生息状況、繁殖状況、確認しやすい時期等についての情報に加え、既往調査文献の有無、調査箇所、調査時期、調査方法等に対する助言を整理する。</p> <p>聞き取りに際しては、前回調査時の既往文献及びその後に発行された文献を収集し、「鳥類 既往文献一覧表(事前調査様式 1)」にとりまとめて持参し、聞き取り調査の効率化を図る。</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があれば記録する。</p> <p>また、狩猟の情報は、該当地域の猟友会等に対して放鳥の実績や狩猟の盛んな地域を聞き取り調査することが望ましい(事前調査様式 3、4)。</p> <p>現地調査の際等に近年狩猟のよく行われている場所の情報を聞いた場合や、鳥屋(とや)(カモ類等の狩猟のために鉄砲打ちが隠れる小屋やテント)を見つけた場合には、場所、対象とする主な鳥類、主な時期等を整理する(事前調査様式 3、4 及び現地調査様式 7-3)。</p>

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

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

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

項目	現行 H18 マニュアル	見直し方針(案)等	改定案																																																																																																															
5. 調査結果の整理	<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;">表 事前調査様式・現地調査様式一覧</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"> 文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> 重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 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) また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>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;">表 事前調査様式・現地調査様式一覧</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;">表 様式一覧</p> <table border="1" data-bbox="474 359 1258 1419"> <thead> <tr> <th>様式名</th> <th>様式番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>鳥類 既往文献一覧表</td><td>事前調査様式 1</td></tr> <tr><td>鳥類 文献概要記録票</td><td>事前調査様式 2</td></tr> <tr><td>鳥類 助言・聞き取り等調査票</td><td>事前調査様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表</td><td>事前調査様式 4</td></tr> <tr><td>鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)</td><td>現地調査様式 1-1</td></tr> <tr><td>鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)</td><td>現地調査様式 1-2</td></tr> <tr><td>鳥類 現地記録票(集団分布地)</td><td>現地調査様式 2-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地の位置図(個票)</td><td>現地調査様式 2-2</td></tr> <tr><td>鳥類 同定文献一覧表</td><td>現地調査様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 写真一覧表</td><td>現地調査様式 4-1</td></tr> <tr><td>鳥類 写真票</td><td>現地調査様式 4-2</td></tr> <tr><td>鳥類 移動中等における確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 5</td></tr> <tr><td>鳥類 その他の生物確認状況一覧表</td><td>現地調査様式 6</td></tr> <tr><td>鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表</td><td>現地調査様式 7-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表</td><td>現地調査様式 7-2</td></tr> <tr><td>鳥類 調査箇所位置図</td><td>現地調査様式 7-3</td></tr> <tr><td>鳥類 調査時期及び調査機器</td><td>現地調査様式 7-4</td></tr> <tr><td>鳥類 現地調査結果の概要</td><td>現地調査様式 8</td></tr> <tr><td>鳥類 重要種経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1-1</td></tr> <tr><td>鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 1-2</td></tr> <tr><td>鳥類 重要種及び集団分布地位置図</td><td>整理様式 2</td></tr> <tr><td>鳥類 経年確認状況一覧表</td><td>整理様式 3</td></tr> <tr><td>鳥類 種名変更状況一覧表</td><td>整理様式 4</td></tr> <tr><td>鳥類 縦断確認状況一覧表</td><td>整理様式 5-1</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)</td><td>整理様式 5-2</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期)</td><td>整理様式 5-3</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)</td><td>整理様式 5-4</td></tr> <tr><td>鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期)</td><td>整理様式 5-5</td></tr> <tr><td>鳥類 確認種目録</td><td>整理様式 6</td></tr> <tr><td>鳥類 現地調査確認種について</td><td>考察様式 1</td></tr> <tr><td>鳥類の生息と河川環境の関わりについて</td><td>考察様式 2</td></tr> <tr><td>今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見</td><td>考察様式 3</td></tr> </tbody> </table>	様式名	様式番号	鳥類 既往文献一覧表	事前調査様式 1	鳥類 文献概要記録票	事前調査様式 2	鳥類 助言・聞き取り等調査票	事前調査様式 3	鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表	事前調査様式 4	鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)	現地調査様式 1-1	鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)	現地調査様式 1-2	鳥類 現地記録票(集団分布地)	現地調査様式 2-1	鳥類 集団分布地の位置図(個票)	現地調査様式 2-2	鳥類 同定文献一覧表	現地調査様式 3	鳥類 写真一覧表	現地調査様式 4-1	鳥類 写真票	現地調査様式 4-2	鳥類 移動中等における確認状況一覧表	現地調査様式 5	鳥類 その他の生物確認状況一覧表	現地調査様式 6	鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表	現地調査様式 7-1	鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表	現地調査様式 7-2	鳥類 調査箇所位置図	現地調査様式 7-3	鳥類 調査時期及び調査機器	現地調査様式 7-4	鳥類 現地調査結果の概要	現地調査様式 8	鳥類 重要種経年確認状況一覧表	整理様式 1-1	鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表	整理様式 1-2	鳥類 重要種及び集団分布地位置図	整理様式 2	鳥類 経年確認状況一覧表	整理様式 3	鳥類 種名変更状況一覧表	整理様式 4	鳥類 縦断確認状況一覧表	整理様式 5-1	鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)	整理様式 5-2	鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期)	整理様式 5-3	鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)	整理様式 5-4	鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期)	整理様式 5-5	鳥類 確認種目録	整理様式 6	鳥類 現地調査確認種について	考察様式 1	鳥類の生息と河川環境の関わりについて	考察様式 2	今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見	考察様式 3	<p>【見直し方針(案)】</p> <ul style="list-style-type: none"> 文献調査(調査概要の整理)を廃止する。(短期対応) <p>(メリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> コスト縮減になる。 <p>(デメリット)</p> <ul style="list-style-type: none"> 重要種、外来種、その他のトピックなどの文献情報を踏まえずに調査することになる可能性がある。 <p>(デメリットの緩和策)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 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) また、文献調査(調査概要の整理)を廃止する代わりに、既往の文献調査結果(調査地点と確認種の情報)を簡単に参照できるデータベースを構築する。(中期対応) 	<p>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;">表 様式一覧</p> <table border="1" data-bbox="2024 401 2807 1419"> <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 文献概要記録票	事前調査様式 2																																																																																																																																				
鳥類 助言・聞き取り等調査票	事前調査様式 3																																																																																																																																				
鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表	事前調査様式 4																																																																																																																																				
鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)	現地調査様式 1-1																																																																																																																																				
鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)	現地調査様式 1-2																																																																																																																																				
鳥類 現地記録票(集団分布地)	現地調査様式 2-1																																																																																																																																				
鳥類 集団分布地の位置図(個票)	現地調査様式 2-2																																																																																																																																				
鳥類 同定文献一覧表	現地調査様式 3																																																																																																																																				
鳥類 写真一覧表	現地調査様式 4-1																																																																																																																																				
鳥類 写真票	現地調査様式 4-2																																																																																																																																				
鳥類 移動中等における確認状況一覧表	現地調査様式 5																																																																																																																																				
鳥類 その他の生物確認状況一覧表	現地調査様式 6																																																																																																																																				
鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表	現地調査様式 7-1																																																																																																																																				
鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表	現地調査様式 7-2																																																																																																																																				
鳥類 調査箇所位置図	現地調査様式 7-3																																																																																																																																				
鳥類 調査時期及び調査機器	現地調査様式 7-4																																																																																																																																				
鳥類 現地調査結果の概要	現地調査様式 8																																																																																																																																				
鳥類 重要種経年確認状況一覧表	整理様式 1-1																																																																																																																																				
鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表	整理様式 1-2																																																																																																																																				
鳥類 重要種及び集団分布地位置図	整理様式 2																																																																																																																																				
鳥類 経年確認状況一覧表	整理様式 3																																																																																																																																				
鳥類 種名変更状況一覧表	整理様式 4																																																																																																																																				
鳥類 縦断確認状況一覧表	整理様式 5-1																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)	整理様式 5-2																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期)	整理様式 5-3																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)	整理様式 5-4																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期)	整理様式 5-5																																																																																																																																				
鳥類 確認種目録	整理様式 6																																																																																																																																				
鳥類 現地調査確認種について	考察様式 1																																																																																																																																				
鳥類の生息と河川環境の関わりについて	考察様式 2																																																																																																																																				
今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見	考察様式 3																																																																																																																																				
様式名	様式番号																																																																																																																																				
鳥類 既往文献一覧表	事前調査様式 1																																																																																																																																				
鳥類 助言・聞き取り等調査票	事前調査様式 3																																																																																																																																				
鳥類 狩猟及び保護等に関する一覧表	事前調査様式 4																																																																																																																																				
鳥類 現地記録票(スポットセンサス法)	現地調査様式 1-1																																																																																																																																				
鳥類 視野範囲の位置図(スポットセンサス法)	現地調査様式 1-2																																																																																																																																				
鳥類 現地記録票(集団分布地)	現地調査様式 2-1																																																																																																																																				
鳥類 集団分布地の位置図(個票)	現地調査様式 2-2																																																																																																																																				
鳥類 同定文献一覧表	現地調査様式 3																																																																																																																																				
鳥類 写真一覧表	現地調査様式 4-1																																																																																																																																				
鳥類 写真票	現地調査様式 4-2																																																																																																																																				
鳥類 移動中等における確認状況一覧表	現地調査様式 5																																																																																																																																				
鳥類 その他の生物確認状況一覧表	現地調査様式 6																																																																																																																																				
鳥類 スポットセンサス法の調査箇所一覧表	現地調査様式 7-1																																																																																																																																				
鳥類 集団分布地調査の調査箇所一覧表	現地調査様式 7-2																																																																																																																																				
鳥類 調査箇所位置図	現地調査様式 7-3																																																																																																																																				
鳥類 調査時期及び調査機器	現地調査様式 7-4																																																																																																																																				
鳥類 現地調査結果の概要	現地調査様式 8																																																																																																																																				
鳥類 重要種経年確認状況一覧表	整理様式 1-1																																																																																																																																				
鳥類 集団分布地経年確認状況一覧表	整理様式 1-2																																																																																																																																				
鳥類 重要種及び集団分布地位置図	整理様式 2																																																																																																																																				
鳥類 経年確認状況一覧表	整理様式 3																																																																																																																																				
鳥類 種名変更状況一覧表	整理様式 4																																																																																																																																				
鳥類 縦断確認状況一覧表	整理様式 5-1																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(本川の個体数 全期間)	整理様式 5-2																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(本川の個体数 時期別 回目 期)	整理様式 5-3																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(支川の個体数 全期間)	整理様式 5-4																																																																																																																																				
鳥類 流程分布(支川の個体数 時期別 回目 期)	整理様式 5-5																																																																																																																																				
鳥類 確認種目録	整理様式 6																																																																																																																																				
鳥類 現地調査確認種について	考察様式 1																																																																																																																																				
鳥類の生息と河川環境の関わりについて	考察様式 2																																																																																																																																				
今回の鳥類調査全般に対するアドバイザー等の所見	考察様式 3																																																																																																																																				

鳥類 文献概要記録票

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

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

文献の概要

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

重要種、外来種、特筆すべき種に関する情報

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

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

その他