

河川環境情報地図ガイドライン（案）

第3.0版

令和7年10月

国土交通省
水管理・国土保全局 河川環境課

目 次

1. 河川環境情報地図データ作成作業 実施要領.....	1-1
2. 河川環境情報地図データ作成作業 データファイル仕様.....	2-1
2.1 データファイルの概要.....	2-1
2.2 主題データの構成.....	2-1
2.3 各主題データの内容.....	2-5
2.3.1 魚類調査.....	2-5
2.3.2 底生動物調査.....	2-16
2.3.3 植物（相）調査.....	2-28
2.3.4 鳥類調査.....	2-37
2.3.5 両生類・爬虫類・哺乳類調査.....	2-44
2.3.6 陸上昆虫類等調査.....	2-54
2.3.7 河川環境基図作成調査.....	2-62
2.4 属性データの内容.....	2-77
2.4.1 調査管理番号.....	2-77
2.4.2 河川コード.....	2-77
2.4.3 調査年度.....	2-78
2.4.4 調査地区番号.....	2-78
2.4.5 調査対象環境区分（水域環境区分）コード 【魚類、底生動物】.....	2-78
2.4.6 調査対象環境区分（水際部環境区分コード） 【魚類、底生動物、河川環境基図】.....	2-79
2.4.7 調査回.....	2-80
2.4.8 調査年月日.....	2-80
2.4.9 調査箇所番号.....	2-80
2.4.10 リンクコード・GIS 地区リンクキー・GIS 箇所リンクキー.....	2-80
2.4.11 テキスト.....	2-82
2.4.12 漁具分類コード【魚類】.....	2-82
2.4.13 詳細な調査環境コード 【底生動物】.....	2-83
2.4.14 コドラー番号 【底生動物】.....	2-83
2.4.15 確認位置 No. 【植物】.....	2-84
2.4.16 確認状態コード 【両生類・爬虫類・哺乳類】.....	2-84
2.4.17 観察 No 【両生類・爬虫類・哺乳類】.....	2-84
2.4.18 トラップ設置箇所番号 【両生類・爬虫類・哺乳類】.....	2-84
2.4.19 トラップ種類コード 【両生類・爬虫類・哺乳類】.....	2-84
2.4.20 設置トラップ数【両生類・爬虫類・哺乳類】.....	2-84
2.4.21 陸上昆虫類等調査方法コード 【陸上昆虫類等】.....	2-85
2.4.22 基本分類番号 【河川環境基図】.....	2-85
2.4.23 群落コード 【河川環境基図】.....	2-86
2.4.24 群落表示コード 【河川環境基図】.....	2-86
2.4.25 群落属性 【河川環境基図】.....	2-86
2.4.26 コドラー番号【河川環境基図】.....	2-86
2.4.27 施設コード 【河川環境基図】.....	2-86

【本書の利用にあたって】

本ガイドライン（案）は、平成 28 年度に改訂された「河川水辺の国勢調査（河川版）」の調査マニュアルに基づいて実施した調査結果データを、GIS データ化する際に利用することを目的としている。

（改訂履歴）

平成 12 年 1 月 河川環境情報地図ガイドライン（案） 策定
平成 18 年 8 月 河川環境情報地図ガイドライン（案） 改訂（第 2.0 版）
令和 7 年 10 月 河川環境情報地図ガイドライン（案） 改訂（第 3.0 版）

1. 河川環境情報地図データ作成作業 実施要領

第1章 総 則

(目 的)

第1条 この要領は、河川環境情報地図データ作成作業におけるデータの計測、構造化編集等の作業方法等を定めることにより、成果品等の規格を統一するとともに必要な精度を確保することを目的とする。

河川環境情報地図データの構成

河川基盤地図データ	基図データ	河川として標準的に整備すべき地図データ 多くの用途に利用できる基盤的データ及び必要最低限の背景図データ
その他の地図データ	主題データ	河川環境に関する業務ごとに発生する地図データ
	地理情報データ	標準的に利用できる既整備の地理情報

(主題データの構成と適用範囲)

第2条 河道、沿川、流域の各々に分布する河川環境情報地図で取り扱う主題データは、必要とする詳細さ（位置精度のレベル）が領域によって異なるため、次の2種類の精度で整備する。

精 度	対象範囲	対象区間	データの種類
1/2,500 レベル (詳細地図整備)	河道および沿川 200 ～500mの範囲	河川環境に関する 調査が実施される 河川区間	河川主題データ
1/25,000 レベル (概略地図整備)	流域全体	全法河川	流域主題データ

(他の規程等との関係)

第3条 河川環境情報地図データ作成作業は、基本的に空間データ基盤作成作業で作成する構造化データのフォーマットに準ずるものとする。他の規程等に特別の定めがある場合を除いて、この要領の定めるところによる。

(作業内容)

第4条 河川環境情報地図データ作成作業においては、デジタルマッピング、1/2,500 河川図、その他の資料図等を計測または取得して構造化編集を行い、データファイルを作成する。

2 対象とするデータ項目は、以下に示す主題データとする。

主題データ (1/2,500)

調査項目	主題名	調査項目	主題名		
魚類調査	調査地区範囲	両生類・爬虫類・哺乳類調査	調査地区範囲		
	調査対象環境区分(水域)		フィールドサイン調査ルート		
	調査対象環境区分(水際部)		フィールドサイン確認場所		
	調査対象環境区分(水際部)線		トラップ設置箇所		
	調査箇所		無人撮影装置設置位置		
	漁具設置箇所		撮影方向		
	撮影方向		撮影位置		
	撮影位置		川の流れの方向		
	川の流れの方向		コメント		
	コメント				
底生動物調査	調査地区範囲	陸上昆虫类等調査	調査地区範囲		
	調査対象環境区分(水域)		任意採集法調査ルート		
	調査対象環境区分(水際部)		任意採集法以外の実施地点		
	調査対象環境区分(水際部)線		撮影方向		
	定性採集範囲		撮影位置		
	定量採集位置(コドラート位置)		川の流れの方向		
	定量採集(汽水域)線		コメント		
	撮影方向		河川環境基図作成調査	調査地区範囲	
	撮影位置			植物群落	
	川の流れの方向			植物群落組成調査地点(コドラート位置)	
コメント	植生断面調査 歩行ルート				
植物(相)調査	調査地区範囲	河川環境基図作成調査	水域環境区分		
	踏査ルート		水際部環境区分		
	重要種確認位置		水際部環境区分線		
	特定外来種確認位置		河川横断工作物範囲		
	撮影方向		樋門・樋管		
	撮影位置		魚道		
	川の流れの方向		撮影方向		
	コメント		撮影位置		
	鳥類調査		スポットセンサス調査箇所	河川環境基図作成調査	川の流れの方向
			スポットセンサス視野範囲		コメント
集団分布地					
撮影方向					
撮影位置					
川の流れの方向					
コメント					

流域主題データ (1/25,000)

調査項目	主題名	備考
魚類調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置
底生動物調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置
植物(相)調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置
両生類・爬虫類・哺乳類調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置
陸上昆虫类等調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置
河川環境基図作成調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置

- 3 河川環境情報地図データの整備更新については、以下の方法に準拠するものである。
- (1) 地図データの整備にあたり基本とする資料は、「平成 28 年度版 河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル [河川版]」とする。
 - (2) 地図データの追加は、「河川水辺の国勢調査」実施の都度行う。

(作業方法)

- 第 5 条 前条第 2 項の主題データ (1/2,500 レベル) の作成については、本条第 1 項および第 2 項で作成された背景データの出力図または 1/2,500 河川図等にデータを記入後、デジタル化を行って取得するものとする。
- 2 前条第 2 項の主題データ (1/25,000 レベル) の作成については、本条第 4 項で作成された背景データの出力図または 1/25,000 地形図等にデータを記入後、デジタル化を行って取得するものとする。

(作業工程)

- 第 6 条 作業工程は、原則として次の各号のとおりとする。
- (1) 計画・準備作業
 - (2) 計測基図作成作業
 - (3) 数値データの計測および出力作業
 - (4) データファイル作成作業

(工程管理および精度管理)

- 第 7 条 管理技術者は、担当する作業の全般にわたり適切な工程管理および精度管理を行わなければならない。
- 2 精度管理の結果は、精度管理表に記録する。
 - 3 精度管理等の結果不相当と認められた事項については、監督員に連絡するとともに速やかに是正措置を講じなければならない。

(点検および再点検)

- 第 8 条 作業者は、各工程の間および終了時において所要の点検を行い、点検者は、各工程の終了時に再点検を行わなければならない。

(作業区分等の変更)

- 第 9 条 この要領で定められた作業方法、作業区分および順序については、作業能率を向上し、かつ、必要な精度を保持し得ると認められる場合には、監督員の承認を得て変更することができる。

第2章 計画・準備作業

(要 旨)

第10条 計画・準備作業とは、全般的な作業計画の立案、作業に必要な資料、物品、器材等の準備、その他次章以下の作業に先立って行うべき予備的な作業をいう。

(作業計画)

第11条 作業計画の立案に当たっては、一連の作業を効率的に実施するため、「河川環境情報地図データ作成作業データファイル仕様」等に基づき、作業手順、実施方法等について十分考慮しなければならない。

第3章 計測基図作成作業

(要 旨)

第12条 計測基図作成作業とは、必要に応じて計測に必要な項目を地図・出力図等に明示、補描または不要部分を抹消し、計測用基図を作成する作業をいう。

(計測基図)

第13条 計測基図は、精度が確認された場合において、監督員の承認を得て拡大図を使用することができる。

- 2 計測基図は、隣接図葉との接合をとるものとする。接合部に著しい不具合が生じる場合は、監督員の指示による。

第4章 数値データの計測および出力作業

(要 旨)

第14条 数値データの計測および出力作業とは、計測基図からデジタイザ、スキャナ、編集装置等を用いて数値データの計測、属性データの入力、データ編集および出力する作業、もしくは、デジタルマッピングにより数値データの計測を行い、属性データの入力、データ編集および出力する作業をいう。

(数値データの計測作業)

第15条 マップデジタイズによる数値データの計測作業においては、デジタイザ、スキャナ、編集装置等を用いて、計測基図等から第4条第2項に規定する項目の計測を行う。計測方法は、デジタイザによる直接計測またはスキャナ計測によるラスタ・ベクタ変換とする。

- 2 デジタルマッピングによる数値データの計測作業においては、航空写真測量等により第4条第2項に規定する項目の計測を行う。
- 3 計測の対象項目の詳細は、「河川環境情報地図データ作成作業データファイル仕様」による。
- 4 計測データに付与されるレイヤコードは、「河川環境情報地図データ作成作業データファイル仕様」による。

(デジタイザ計測)

第16条 デジタイザによる計測作業においては、計測基図の図郭四隅の計測を行う。図郭四隅の座標は、各図面の計測の前後に各1回計測し、2回の計測値の較差が図上 0.3 mmを超える場合は、当該図面を再計測する。

(スキャナ計測)

第17条 スキャナ計測作業により計測したデータは、ディスプレイ上に表示し、図形の復元状況を点検する。点検の結果、図形の脱落・変形がある場合は、再計測する。

- 2 ラスタ・ベクタ変換は、計測基図に忠実なベクタデータを得ることのできる適切な

方法とする。

(デジタルマッピング)

第18条 デジタルマッピング作業においては、図形の平面位置および標高の表現精度の点検を行う。点検の結果、所定の精度が得られない場合は、再処理する。

(属性データの入力)

第19条 計測したデータには、編集装置等を用いて必要な属性情報を入力する。

2 入力する属性データの詳細は、「河川環境情報地図データ作成作業データファイル仕様」による。

(データ編集)

第20条 計測されたデータおよび 1/2,500 デジタルマッピングデータ、数値地図 25000 等から取得されたデータは、編集することにより相互に整合を図る。

2 異なる作成方法、計測基図等により作成されたデータは、ファイル内および接合部において整合するものとする。特に、街区縁データと建物ラスタデータとの間で整合しない場合は、監督員の指示により街区縁データを修正する。

第5章 データファイル作成作業

(データファイルの点検)

第21条 作成されたデータファイルは、自動製図機等を用いて出力図を作成し、計測基図等と比較対照することにより、データの誤り等を点検する。また、プログラム等によりファイルフォーマットを点検する。

2 出力図は、原則としてデータ項目ごとに計測基図と同縮尺のものを作成する。ただし、必要に応じ監督員と協議の上、計測基図と異なる縮尺や複数のデータ項目についての出力図を作成することができる。

3 点検の結果、データに誤りがある場合には、当該データを修正する。

(成果等)

第22条 成果等は、次の各号のとおりとする。

- (1) データファイル
- (2) 精度管理表
- (3) データファイル作成記録
- (4) 資料
 - ① 計測基図
 - ② 出力図
 - ③ その他の資料

2. 河川環境情報地図データ作成作業 データファイル仕様

2.1 データファイルの概要

作成するデータファイルの形式は、GeoJSON 形式とする。

文字コードには、UTF-8 ないし Shift-JIS を使用する。

座標参照系 (CRS) には、JGD2011 (EPSG:6668) ないし WGS84 (EPSG:4326) のみ指定可能である。ただし、RFC7946 規格に則り GeoJSON ファイルを作成する場合には、当該規格に定めのある通り、WGS84 のみ使用可能である。

2.2 主題データの構成

河川環境情報地図データの主題データとして作成する項目や各主題データに対応するファイル名、各主題データに付与するレイヤコード、およびその属性データ項目等の一覧を、表 2-1～表 2-3 に示す。各主題データの詳細については、2.3 にて示す。

表 2-1 河川環境情報地図主題データ項目およびその属性データ項目等の一覧

調査項目名	レイヤ名	レイヤコード	ファイル名	データの内容	形状種別	属性 1	属性 2	属性 3	属性 4	属性 5	属性 6	属性 7	属性 8	属性 9	属性 10	属性 11	属性 12	備考
魚類調査	調査地区範囲	WA1312	m-g-chikuhani.geojson	調査地区範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	調査地区	WP1313	m-g-chiku.geojson	調査地区の中心点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	調査対象環境区分(水域)	WA1412	m-g-suiiki.geojson	調査対象環境区分(水域)を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	水域環境区分コード	調査回	調査年月日					
	調査対象環境区分(水際部)	WA1414	m-g-suisai.geojson	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日					
	調査対象環境区分(水際部)線	WL1415	m-g-suisaisen.geojson	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日					
	調査箇所	WA1417	m-g-kasho.geojson	調査箇所を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	調査箇所番号	リンクコード	GIS 箇所リンクキー			
	漁具設置箇所	WP1418	m-g-gyogu.geojson	漁具を設置してある箇所を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	調査箇所番号	漁具分類コード				
	撮影方向	WL1491	m-g-satsueihou.geojson	撮影方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	撮影位置	WP1492	m-g-satsueiichi.geojson	撮影位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	川の流れの方向	WL1493	m-g-nagare.geojson	川の流れの方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード												
コメント	WP1499	m-g-comment.geojson	コメント等を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト						
底生動物調査	調査地区範囲	WA2312	m-t-chikuhani.geojson	調査地区範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	調査地区	WP2313	m-t-chiku.geojson	調査地区の中心点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	調査対象環境区分(水域)	WA2412	m-t-suiiki.geojson	調査対象環境区分(水域)を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	水域環境区分コード	調査回	調査年月日					
	調査対象環境区分(水際部)	WA2414	m-t-suisai.geojson	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日					
	調査対象環境区分(水際部)線	WL2415	m-t-suisaisen.geojson	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日					
	定性採集範囲	WA2417	m-t-teiseihani.geojson	定性採集の範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	詳細な調査環境コード	リンクコード	GIS 箇所リンクキー			
	定量採集位置(コドラート位置)	WP2418	m-t-teiryouchi.geojson	定量採集位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	詳細な調査環境コード	コドラート番号	リンクコード	GIS 箇所リンクキー		
	定量採集(汽水域)線	WL2419	m-t-teiryosen.geojson	定量採集(汽水域)を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	詳細な調査環境コード					
	撮影方向	WL2491	m-t-satsueihou.geojson	撮影方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	撮影位置	WP2492	m-t-satsueiichi.geojson	撮影位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
川の流れの方向	WL2493	m-t-nagare.geojson	川の流れの方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード													
コメント	WP2499	m-t-comment.geojson	コメント等を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト						
植物(相)調査	調査地区範囲	WA3612	m-s-chikuhani.geojson	調査地区範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	調査地区	WP3613	m-s-chiku.geojson	調査地区の中心点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	踏査ルート	WL3712	m-s-route.geojson	踏査ルートを示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	リンクコード	GIS 箇所リンクキー				
	重要種確認位置	WP3713	m-s-juyokakunin.geojson	重要種の確認場所を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	確認位置 No.	リンクコード	GIS 箇所リンクキー			
	特定外来種確認位置	WP3714	m-s-gairaikakunin.geojson	特定外来種の確認場所を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	確認位置 No.	リンクコード	GIS 箇所リンクキー			
	撮影方向	WL3791	m-s-satsueihou.geojson	撮影方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	撮影位置	WP3792	m-s-satsueiichi.geojson	撮影位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	川の流れの方向	WL3793	m-s-nagare.geojson	川の流れの方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード												
コメント	WP3799	m-s-comment.geojson	コメント等を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト						

表 2-2 河川環境情報地図主題データ項目およびその属性データ項目等の一覧

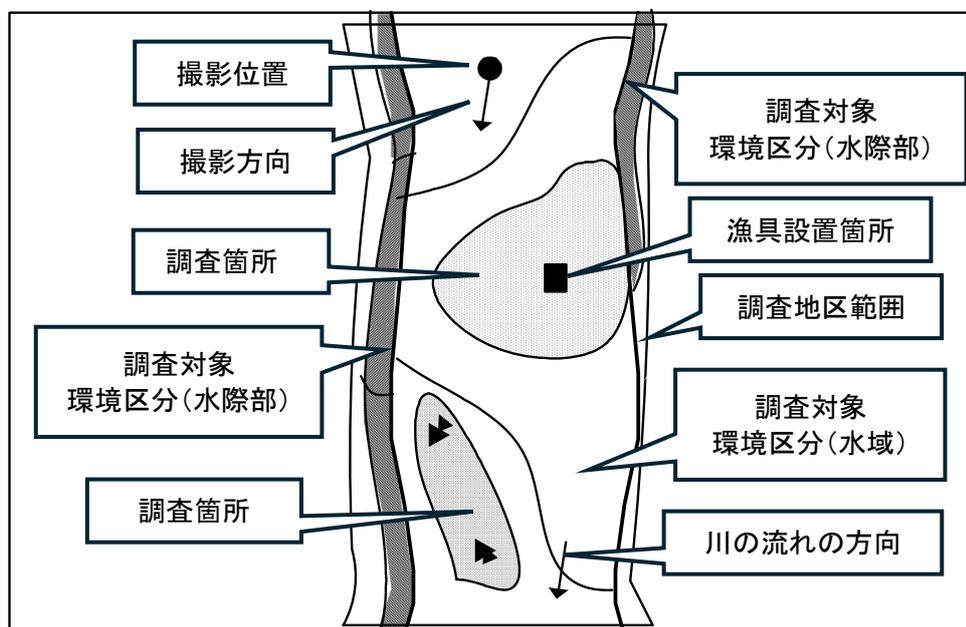
調査項目名	レイヤ名	レイヤコード	ファイル名	データの内容	形状種別	属性 1	属性 2	属性 3	属性 4	属性 5	属性 6	属性 7	属性 8	属性 9	属性 10	属性 11	属性 12	備考
鳥類調査	スポットセンサ調査箇所	WP4542	m-c-spotkasho.geojson	スポットセンサ調査箇所を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査箇所番号	調査回	調査年月日	リンクコード	GIS 箇所リンクキー				
	スポットセンサ視野範囲	WA4544	m-c-spotsiya.geojson	スポットセンサ視野範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査箇所番号	調査回	調査年月日						
	集団分布地	WA4546	m-c-shudan.geojson	集団分布地を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査箇所番号	調査回	調査年月日	リンクコード	GIS 箇所リンクキー				
	撮影方向	WL4591	m-c-satsueihou.geojson	撮影方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査箇所番号	調査回	調査年月日						
	撮影位置	WP4592	m-c-satsueiichi.geojson	撮影位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査箇所番号	調査回	調査年月日						
	川の流れの方向	WL4593	m-c-nagare.geojson	川の流れの方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード												
	コメント	WP4599	m-c-comment.geojson	コメント等を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査箇所番号	調査回	調査年月日	テキスト					
両生類・爬虫類・哺乳類調査	調査地区範囲	WA5412	m-h-chikuhani.geojson	調査地区範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	調査地区	WP5413	m-h-chiku.geojson	調査地区の中心点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	フィールドサイン調査ルート	WL5511	m-h-signroute.geojson	フィールドサイン調査法のルートを示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	リンクコード	GIS 箇所リンクキー				
	フィールドサイン確認場所	WP5512	m-h-signkakunin.geojson	フィールドサインを確認した場所を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	確認状態コード	観察 No.	リンクコード	GIS 箇所リンクキー		
	トラップ設置箇所	WA5514	m-h-trapkasho.geojson	トラップ設置箇所を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	トラップ設置箇所番号	トラップ種類コード	設置トラップ数	リンクコード	GIS 箇所リンクキー	
	無人撮影装置設置位置	WP5515	m-h-mujinichi.geojson	無人撮影装置設置位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	撮影方向	WL5591	m-h-satsueihou.geojson	撮影方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	撮影位置	WP5592	m-h-satsueiichi.geojson	撮影位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	川の流れの方向	WL5593	m-h-nagare.geojson	川の流れの方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード												
コメント	WP5599	m-h-comment.geojson	コメント等を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト						
陸上昆虫类等調査	調査地区範囲	WA6312	m-k-chikuhani.geojson	調査地区範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	調査地区	WP6313	m-k-chiku.geojson	調査地区中心点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー							
	任意採集法調査ルート	WL6413	m-k-ninisaisyuroute.geojson	任意採集法調査ルートを示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査箇所番号	調査回	調査年月日	陸上昆虫类等調査方法コード	リンクコード	GIS 箇所リンクキー		
	任意採集法以外の実施地点	WP6414	m-k-saisyuchiten.geojson	任意採集法以外の採集実施地点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査箇所番号	調査回	調査年月日	陸上昆虫类等調査方法コード	リンクコード	GIS 箇所リンクキー		
	撮影方向	WL6491	m-k-satsueihou.geojson	撮影方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	撮影位置	WP6492	m-k-satsueiichi.geojson	撮影位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日						
	川の流れの方向	WL6493	m-k-nagare.geojson	川の流れの方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード												
	コメント	WP6499	m-k-comment.geojson	コメント等を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト					

表 2-3 河川環境情報地図主題データ項目およびその属性データ項目等の一覧

調査項目名	レイヤ名	レイヤコード	ファイル名	データの内容	形状種別	属性 1	属性 2	属性 3	属性 4	属性 5	属性 6	属性 7	属性 8	属性 9	属性 10	属性 11	属性 12	備考	
河川環境基図作成調査	調査地区範囲	WA8212	m-r-chikuhani.geojson	調査地区範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー								
	調査地区	WP8213	m-r-chiku.geojson	調査地区の中心点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー								
	植物群落	WA8312	m-r-gunraku.geojson	植物群落を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	基本分類番号	群落コード	群落表示コード	調査回	調査年月日	群落属性				陸域(植生図作成)調査
	植物群落組成調査地点(コドラート位置)	WP8313	m-r-chiten.geojson	組成調査地点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	コドラート番号	調査回	調査年月日	リンクコード	GIS 箇所リンクキー					陸域(群落)調査
	植生断面調査 歩行ルート	WL8314	m-r-danmenroute.geojson	踏査ルートを示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	リンクコード	GIS 箇所リンクキー					陸域(植生断面)調査
	水域環境区分	WA8316	m-r-suiiki.geojson	調査対象環境区分(水域)を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	水域環境区分コード	調査回	調査年月日							水域調査
	水際部環境区分	WA8318	m-r-suisai.geojson	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日							水域調査
	水際部環境区分線	WL8319	m-r-suisaisen.geojson	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日							水域調査
	河川横断工作物範囲	WA8321	m-r-oudankmen.geojson	河川横断工作物を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査回	調査年月日	施設コード	リンクコード	GIS 箇所リンクキー					構造物調査
	樋門・樋管	WA8323	m-r-himonmen.geojson	樋門・樋管を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査年月日									構造物調査
	魚道	WA8325	m-r-gyodoumen.geojson	魚道を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査年月日									
	撮影方向	WL8391	m-r-satsueihou.geojson	撮影方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日							
	撮影位置	WP8392	m-r-satsueiichi.geojson	撮影位置を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日							
	川の流れの方向	WL8393	m-r-nagare.geojson	川の流れの方向を示す GIS データ	ライン	レイヤコード													
	コメント	WP8399	m-r-comment.geojson	コメント等を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト						

2.3 各主題データの内容

2.3.1 魚類調査



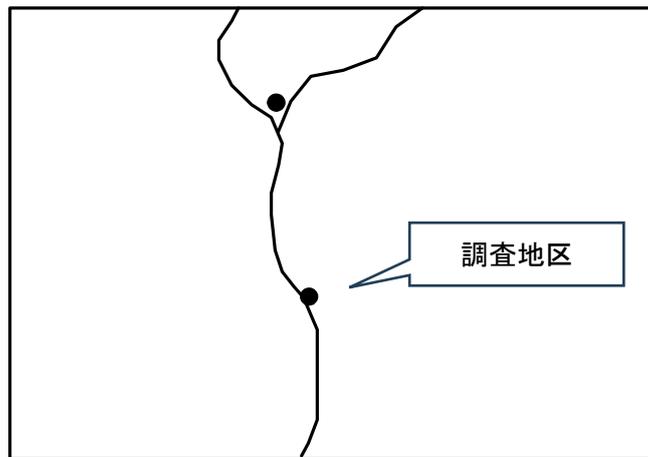
1)調査地区範囲

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	WA1312		
ファイル名	m-g-chikuhani.geojson		
データの内容	調査地区範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA1312 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2)調査地区

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	WP1313		
ファイル名	m-g-chiku.geojson		
データの内容	調査地区の中心点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP1313 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

調査地区位置図などに基づいて、調査地区範囲の中心点を点データとして作成する。



3)調査対象環境区分（水域）

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	調査対象環境区分(水域)		
レイヤコード	WA1412		
ファイル名	m-g-suiiki.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水域)を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA1412 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	水域環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

4)調査対象環境区分（水際部）

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	調査対象環境区分(水際部)		
レイヤコード	WA1414		
ファイル名	m-g-suisai.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA1414 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	水際部環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

5)調査対象環境区分（水際部）線

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	調査対象環境区分(水際部)線		
レイヤコード	WL1415		
ファイル名	m-g-suisaisen.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL1415 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	水際部環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

6)調査箇所

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	調査箇所		
レイヤコード	WA1417		
ファイル名	m-g-kasho.geojson		
データの内容	調査箇所を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA1417 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

7)漁具設置箇所

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	漁具設置箇所		
レイヤコード	WP1418		
ファイル名	m-g-gyogu.geojson		
データの内容	漁具を設置してある箇所を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP1418 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	漁具分類コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

8)撮影方向

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	WL1491		
ファイル名	m-g-satsueihou.geojson		
データの内容	撮影方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL1491 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

9)撮影位置

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	WP1492		
ファイル名	m-g-satsueiichi.geojson		
データの内容	撮影位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP1492 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

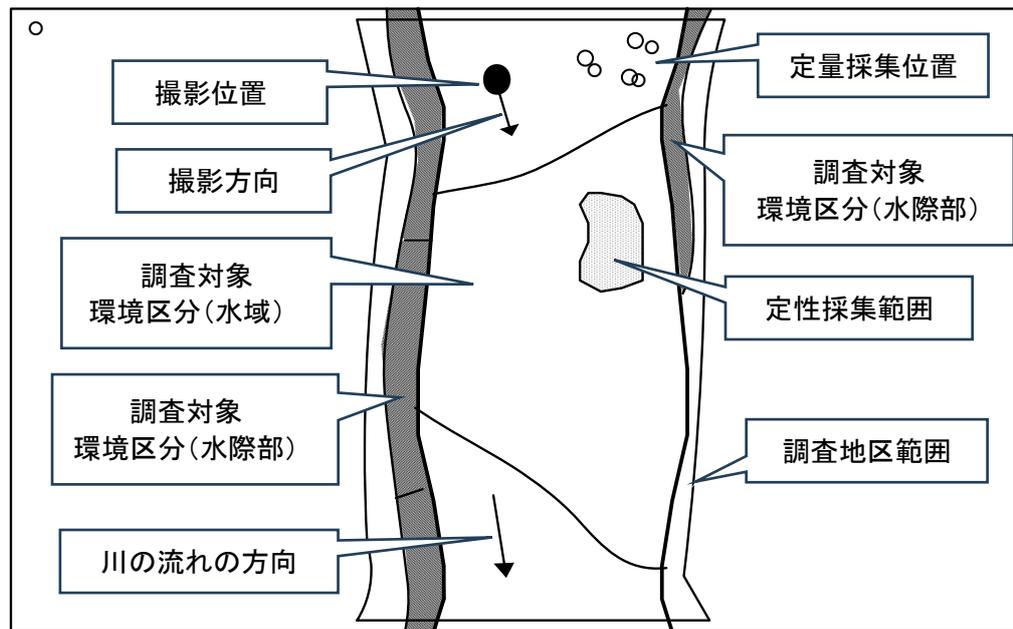
10)川の流れの方向

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	WL1493		
ファイル名	m-g-nagare.geojson		
データの内容	川の流れの方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL1493 を記入

11)コメント

調査項目名	魚類調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	WP1499		
ファイル名	m-g-comment.geojson		
データの内容	コメント等を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP1499 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.3.2 底生動物調査



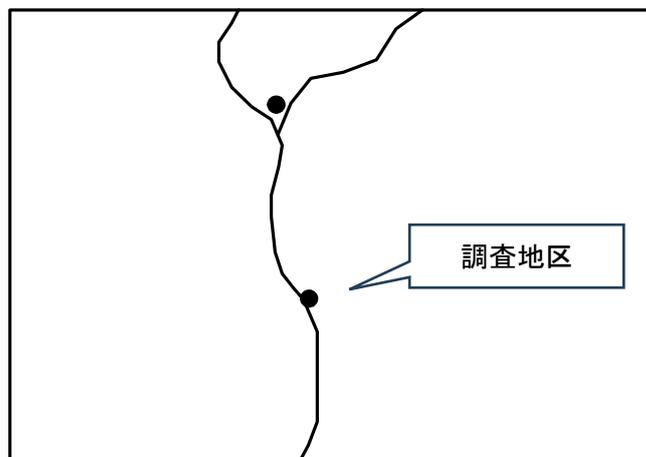
1)調査地区範囲

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	WA2312		
ファイル名	m-t-chikuhani.geojson		
データの内容	調査地区範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA2312 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2)調査地区

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	WP2313		
ファイル名	m-t-chiku.geojson		
データの内容	調査地区の中心点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP2313 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

調査地区位置図などに基づいて、調査地区範囲の中心点を点データとして作成する。



3)調査対象環境区分（水域）

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	調査対象環境区分(水域)		
レイヤコード	WA2412		
ファイル名	m-t-suiiki.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水域)を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA2412 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	水域環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

4)調査対象環境区分（水際部）

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	調査対象環境区分(水際部)		
レイヤコード	WA2414		
ファイル名	m-t-suisai.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA2414 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	水際部環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

5)調査対象環境区分（水際部）線

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	調査対象環境区分(水際部)線		
レイヤコード	WL2415		
ファイル名	m-t-suisaisen.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL2415 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	水際部環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

6)定性採集範囲

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	定性採集範囲		
レイヤコード	WA2417		
ファイル名	m-t-teiseihani.geojson		
データの内容	定性採集の範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA2417 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	詳細な調査環境コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

7)定量採集位置 (コドラート位置)

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	定量採集位置(コドラート位置)		
レイヤコード	WP2418		
ファイル名	m-t-teiryouchi.geojson		
データの内容	定量採集位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP2418 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	詳細な調査環境コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	コドラート番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
11	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

8)定量採集（汽水域）線

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	定量採集(汽水域)線		
レイヤコード	WL2419		
ファイル名	m-t-teiryosen.geojson		
データの内容	定量採集(汽水域)を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL2419 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	詳細な調査環境コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

9)撮影方向

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	WL2491		
ファイル名	m-t-satsueihou.geojson		
データの内容	撮影方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL2491 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

10)撮影位置

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	WP2492		
ファイル名	m-t-satsueiichi.geojson		
データの内容	撮影位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP2492 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

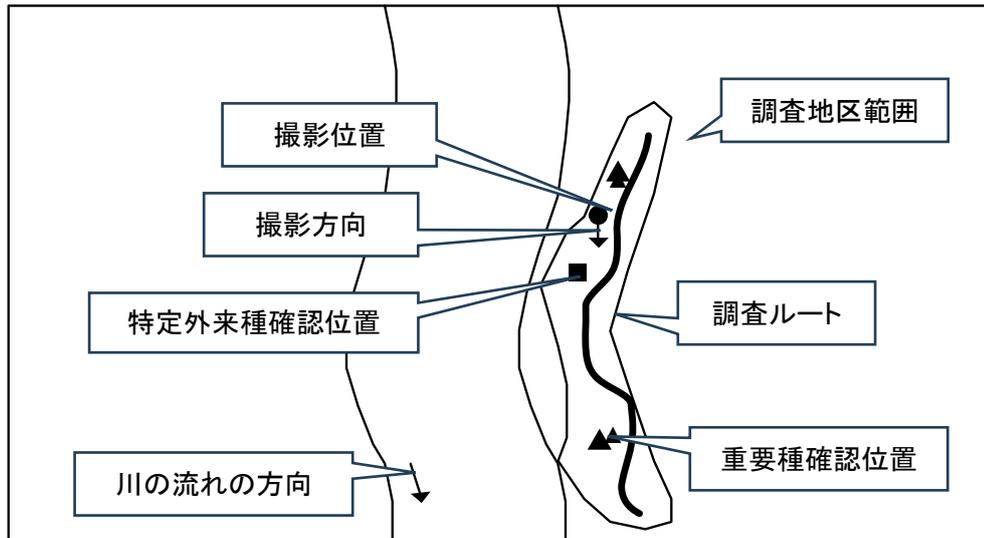
11)川の流れの方向

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	WL2493		
ファイル名	m-t-nagare.geojson		
データの内容	川の流れの方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL2493 を記入

12)コメント

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	WP2499		
ファイル名	m-t-comment.geojson		
データの内容	コメント等を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP2499 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.3.3 植物（相）調査



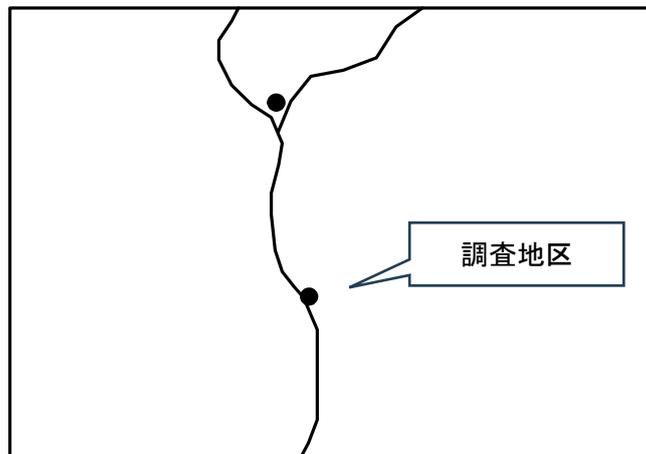
1)調査地区範囲

調査項目名	植物（相）調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	WA3612		
ファイル名	m-s-chikuhani.geojson		
データの内容	調査地区範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA3612 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2)調査地区

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	WP3613		
ファイル名	m-s-chiku.geojson		
データの内容	調査地区の中心点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP3613 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

調査地区位置図などに基づいて、調査地区範囲の中心点を点データとして作成する。



3)踏査ルート

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	踏査ルート		
レイヤコード	WL3712		
ファイル名	m-s-route.geojson		
データの内容	踏査ルートを示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL3712 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

4)重要種確認位置

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	重要種確認位置		
レイヤコード	WP3713		
ファイル名	m-s-juyokakunin.geojson		
データの内容	重要種の確認場所を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP3713 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	確認位置 No.	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

5)特定外来種確認位置

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	特定外来種確認位置		
レイヤコード	WP3714		
ファイル名	m-s-gairaikakunin.geojson		
データの内容	特定外来種の確認場所を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP3714 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	確認位置 No.	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

6)撮影方向

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	WL3791		
ファイル名	m-s-satsueihou.geojson		
データの内容	撮影方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL3791 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

7)撮影位置

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	WP3792		
ファイル名	m-s-satsueiichi.geojson		
データの内容	撮影位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP3792 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

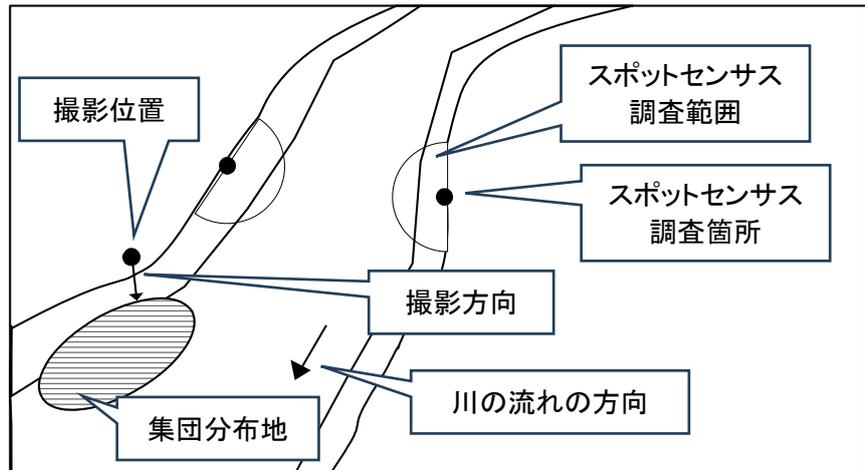
8)川の流れの方向

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	WL3793		
ファイル名	m-s-nagare.geojson		
データの内容	川の流れの方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL3793 を記入

9)コメント

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	WP3799		
ファイル名	m-s-comment.geojson		
データの内容	コメント等を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP3799 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.3.4 鳥類調査



1) スポットセンサス調査箇所

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	スポットセンサス調査箇所		
レイヤコード	WP4542		
ファイル名	m-c-spotkasho.geojson		
データの内容	スポットセンサス調査箇所を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP4542 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2) スポットセンサス視野範囲

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	スポットセンサス視野範囲		
レイヤコード	WA4544		
ファイル名	m-c-spotsiya.geojson		
データの内容	スポットセンサス視野範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA4544 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

3) 集団分布地

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	集団分布地		
レイヤコード	WA4546		
ファイル名	m-c-shudan.geojson		
データの内容	集団分布地を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA4546 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

4)撮影方向

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	WL4591		
ファイル名	m-c-satsueihou.geojson		
データの内容	撮影方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL4591 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

5)撮影位置

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	WP4592		
ファイル名	m-c-satsueiichi.geojson		
データの内容	撮影位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP4592 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

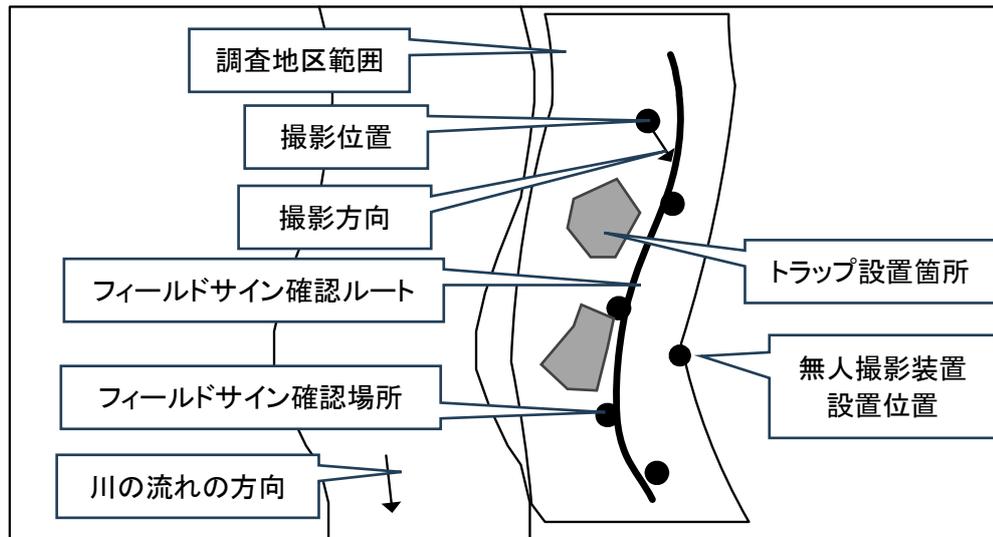
6)川の流れの方向

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	WL4593		
ファイル名	m-c-nagare.geojson		
データの内容	川の流れの方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL4593 を記入

7)コメント

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	WP4599		
ファイル名	m-c-comment.geojson		
データの内容	コメント等を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP4599 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.3.5 両生類・爬虫類・哺乳類調査



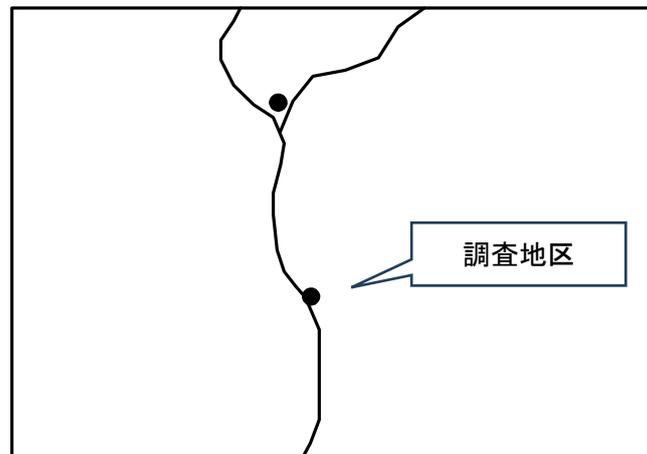
1)調査地区範囲

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	WA5412		
ファイル名	m-h-chikuhani.geojson		
データの内容	調査地区範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA5412 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2)調査地区

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	WP5413		
ファイル名	m-h-chiku.geojson		
データの内容	調査地区の中心点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP5413 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

調査地区位置図などに基づいて、調査地区範囲の中心点を点データとして作成する。



3)フィールドサイン調査ルート

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	フィールドサイン調査ルート		
レイヤコード	WL5511		
ファイル名	m-h-signroute.geojson		
データの内容	フィールドサイン調査法のルートを示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL5511 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

4)フィールドサイン確認場所

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	フィールドサイン確認場所		
レイヤコード	WP5512		
ファイル名	m-h-signkakunin.geojson		
データの内容	フィールドサインを確認した場所を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP5512 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	確認状態コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	観察 No.	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
11	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

5)トラップ設置箇所

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	トラップ設置箇所		
レイヤコード	WA5514		
ファイル名	m-h-trapkasho.geojson		
データの内容	トラップ設置箇所を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA5514 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	トラップ設置箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	トラップ種類コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	設置トラップ数	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
11	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
12	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

6)無人撮影装置設置位置

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	無人撮影装置設置位置		
レイヤコード	WP5515		
ファイル名	m-h-mujinichi.geojson		
データの内容	無人撮影装置設置位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP5515 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

7)撮影方向

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	WL5591		
ファイル名	m-h-satsueihou.geojson		
データの内容	撮影方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL5591 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

8)撮影位置

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	WP5592		
ファイル名	m-h-satsueiichi.geojson		
データの内容	撮影位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP5592 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

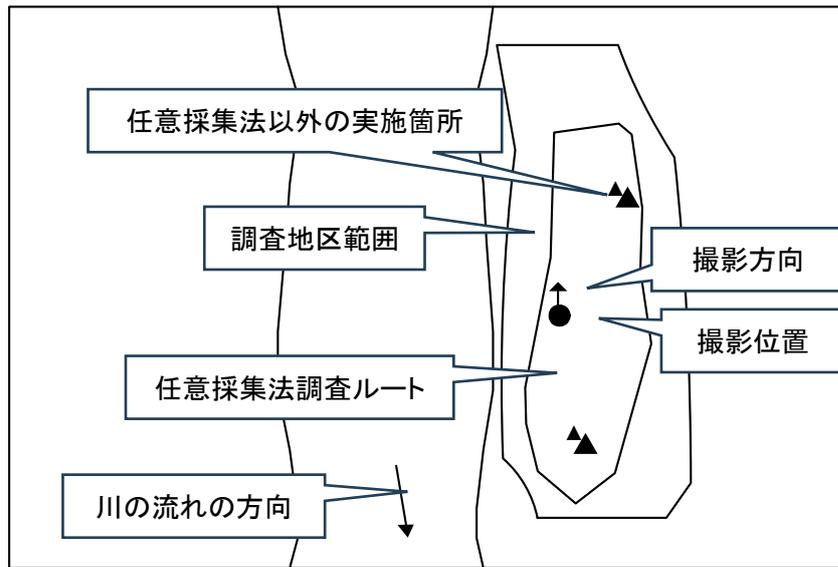
9)川の流れの方向

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	WL5593		
ファイル名	m-h-nagare.geojson		
データの内容	川の流れの方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL5593 を記入

10)コメント

調査項目名	両生類・爬虫類・哺乳類調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	WP5599		
ファイル名	m-h-comment.geojson		
データの内容	コメント等を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP5599 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.3.6 陸上昆虫類等調査



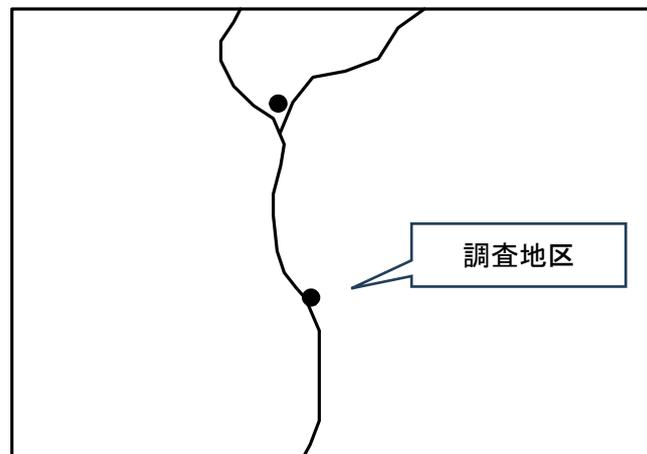
1)調査地区範囲

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	WA6312		
ファイル名	m-k-chikuhani.geojson		
データの内容	調査地区範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA6312 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2)調査地区

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	WP6313		
ファイル名	m-k-chiku.geojson		
データの内容	調査地区中心点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP6313 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

調査地区位置図などに基づいて、調査地区範囲の中心点を点データとして作成する。



3)任意採集法調査ルート

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	任意採集法調査ルート		
レイヤコード	WL6413		
ファイル名	m-k-ninisaisyuroute.geojson		
データの内容	任意採集法調査ルートを示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL6413 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	陸上昆虫類等調査方法コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
11	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

4)任意採集法以外の実施地点

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	任意採集法以外の実施地点		
レイヤコード	WP6414		
ファイル名	m-k-saisyuchiten.geojson		
データの内容	任意採集法以外の採集実施地点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP6414 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	陸上昆虫類等調査方法コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
11	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

5)撮影方向

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	WL6491		
ファイル名	m-k-satsueihou.geojson		
データの内容	撮影方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL6491 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

6)撮影位置

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	WP6492		
ファイル名	m-k-satsueiichi.geojson		
データの内容	撮影位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP6492 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

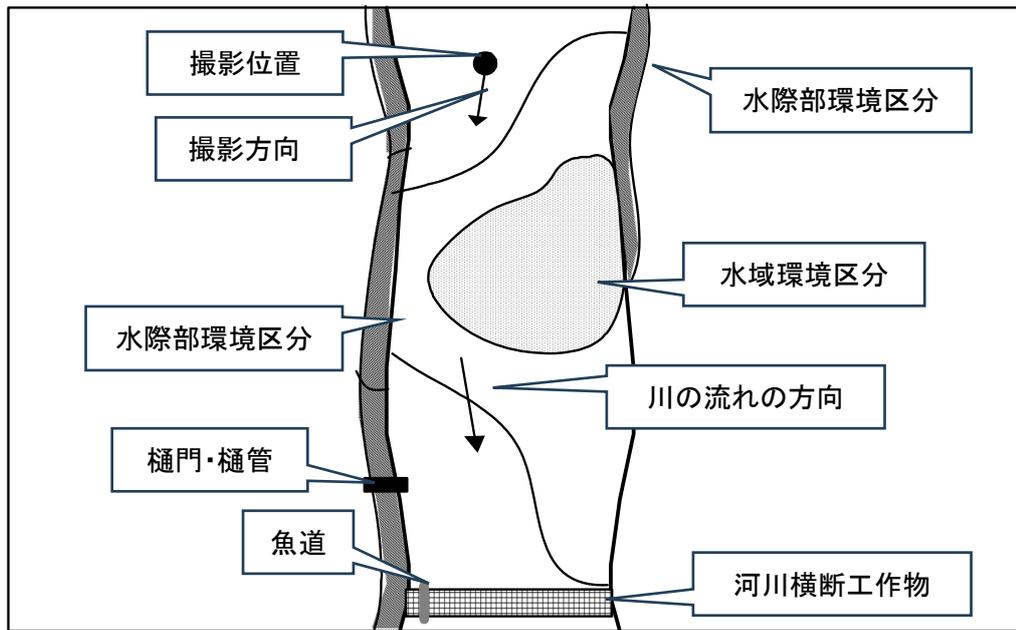
7)川の流れの方向

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	WL6493		
ファイル名	m-k-nagare.geojson		
データの内容	川の流れの方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL6493 を記入

8)コメント

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	WP6499		
ファイル名	m-k-comment.geojson		
データの内容	コメント等を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP6499 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.3.7 河川環境基図作成調査



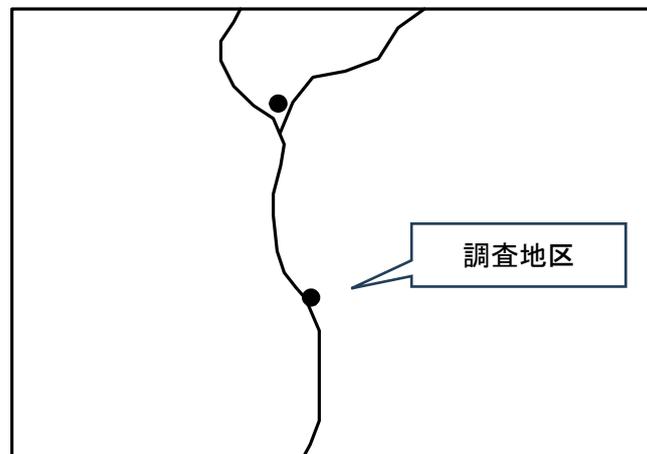
1)調査地区範囲

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	WA8212		
ファイル名	m-r-chikuhani.geojson		
データの内容	調査地区範囲を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA8212 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2)調査地区

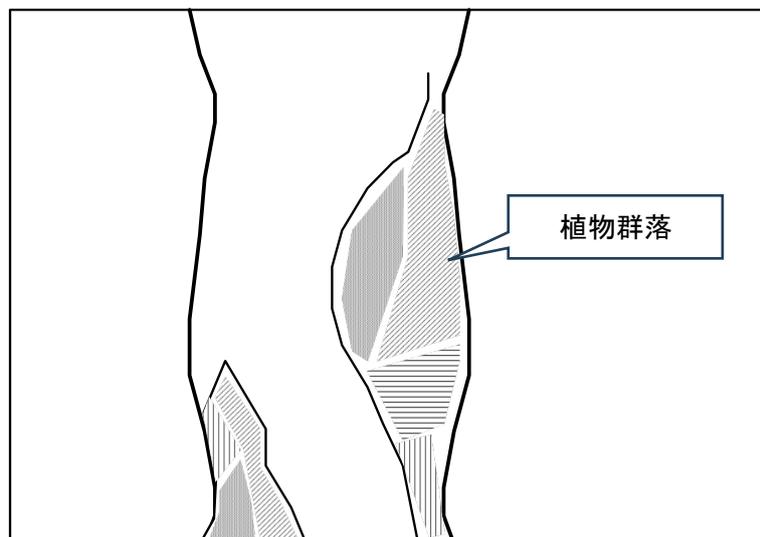
調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	WP8213		
ファイル名	m-r-chiku.geojson		
データの内容	調査地区の中心点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP8213 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	GIS 地区リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

調査地区位置図などに基づいて、調査地区範囲の中心点を点データとして作成する。



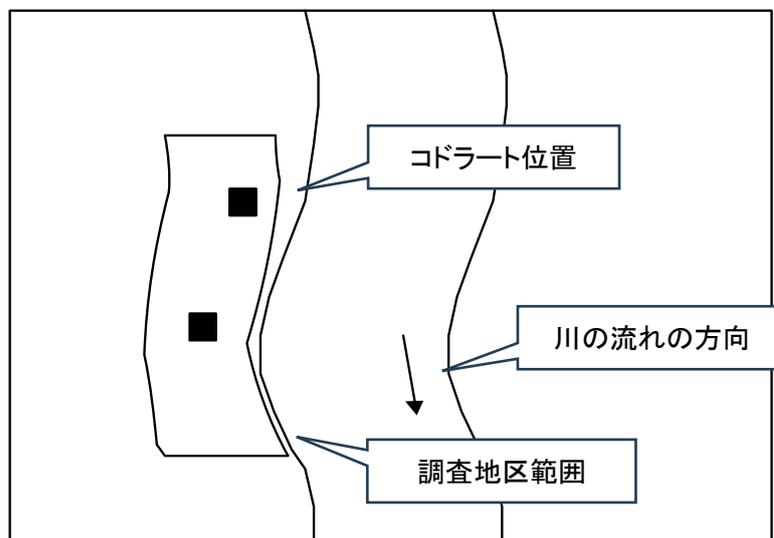
3)植物群落

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	植物群落		
レイヤコード	WA8312		
ファイル名	m-r-gunraku.geojson		
データの内容	植物群落を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA8312 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	基本分類番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	群落コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	群落表示コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	群落属性	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照



4)植物群落組成調査地点（コドラート位置）

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	植物群落組成調査地点(コドラート位置)		
レイヤコード	WP8313		
ファイル名	m-r-chiten.geojson		
データの内容	組成調査地点を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP8313 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	コドラート番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照



5)植生断面調査 歩行ルート

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	植生断面調査 歩行ルート		
レイヤコード	WL8314		
ファイル名	m-r-danmenroute.geojson		
データの内容	踏査ルートを示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL8314 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

6)水域環境区分

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	水域環境区分		
レイヤコード	WA8316		
ファイル名	m-r-suiiki.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水域)を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA8316 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	水域環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

7)水際部環境区分

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	水際部環境区分		
レイヤコード	WA8318		
ファイル名	m-r-suisai.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA8318 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	水際部環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

8)水際部環境区分線

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	水際部環境区分線		
レイヤコード	WL8319		
ファイル名	m-r-suisaisen.geojson		
データの内容	調査対象環境区分(水際)を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL8319 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	水際部環境区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

9)河川横断工作物範囲

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	河川横断工作物範囲		
レイヤコード	WA8321		
ファイル名	m-r-oudankmen.geojson		
データの内容	河川横断工作物を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA8321 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	施設コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
9	GIS 箇所リンクキー	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

10)樋門・樋管

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	樋門・樋管		
レイヤコード	WA8323		
ファイル名	m-r-himonmen.geojson		
データの内容	樋門・樋管を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA8323 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

11)魚道

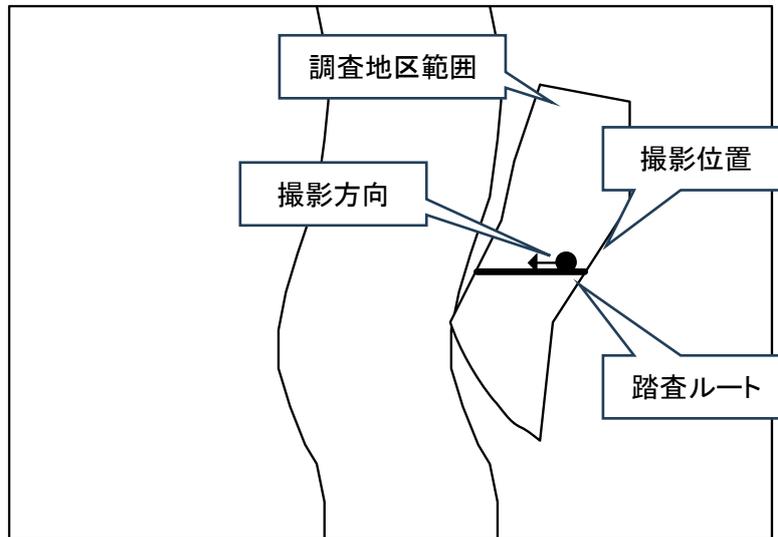
調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	魚道		
レイヤコード	WA8325		
ファイル名	m-r-gyodoumen.geojson		
データの内容	魚道を示す GIS データ		
形状種別	ポリゴン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WA8325 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

12)撮影方向

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	WL8391		
ファイル名	m-r-satsueihou.geojson		
データの内容	撮影方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL8391 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

13)撮影位置

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	WP8392		
ファイル名	m-r-satsueiichi.geojson		
データの内容	撮影位置を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP8392 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照



14)川の流れの方向

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	WL8393		
ファイル名	m-r-nagare.geojson		
データの内容	川の流れの方向を示す GIS データ		
形状種別	ライン		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WL8393 を記入

15)コメント

調査項目名	河川環境基図作成調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	WP8399		
ファイル名	m-r-comment.geojson		
データの内容	コメント等を示す GIS データ		
形状種別	ポイント		
属性情報			
No.	属性名	型	定義
1	レイヤコード	テキスト	WP8399 を記入
2	調査管理番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
3	河川コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
4	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.4 属性データの内容

属性データとして記述する内容について、概略で説明する。

なお、特定の調査項目で使用する属性データについては、属性データ名の末尾に【魚類、底生動物】のように示す。

2.4.1 調査管理番号

各調査に対してシステム上で一意に割振られる番号であり、発注機関職員が「河川水辺の国勢調査 入出力システム [河川版]」にて調査入力用のアカウントを発行すると自動的に発番される。発番された調査管理番号は、入出力システムの画面上にて確認可能である。

(参考) 調査管理番号の仕様：

《R 年度_地方整備局番号_事務所番号_調査項目_システム発行 ID》

2.4.2 河川コード

入出力システム上の「マスタ参照」機能を使用し、システムで指定されている調査対象河川の河川コードを確認・使用する。

(例) 8-81-101-001-000-9

【河川コードを入出力システム上で確認する方法】

河川環境データベース

河川水辺の国勢調査 入出力システム (魚類調査)

ログイン

ログインID パスワード

ログイン

入出力システムにログイン

河川環境データベース

河川水辺の国勢調査 (河川版) 入出力システム (魚類調査)

調査管理番号 R2024_88_12370_1_RZ070

調査年度 2024年

調査項目 河川水辺の国勢調査 (魚類)

調査地区数 調査回数 確認回数 署名チェック状況 署名チェック回数 必須調査地区数 調査アップロード状況 納品チェック状況

マスタ参照

「マスタ参照」をクリック

河川環境データベース

河川水辺の国勢調査

事務所	管轄区分コード	地域・都道府県コード	地域・都道府県名
1	1	81	北海道庁
2	1	82	東北地方管轄区
3	1	83	関東地方管轄区
4	1	84	中部地方管轄区
5	1	85	近畿地方管轄区
6	1	86	中国地方管轄区
7	1	87	四国地方管轄区
8	1	88	九州地方管轄区
9	1	89	沖縄県

「河川」をクリック

河川環境データベース

河川水辺の国勢調査

事務所	地域・都道府県コード	水系コード	河川コード	次数	河川ID	河川名	河川コード詳細
1	81	301	001	000	B-81-101-001	荒川	1003540
2	81	301	101	001	B-81-101-101	荒川	1003540
3	81	301	101	101	B-81-101-101	荒川	1003540
4	81	301	101	001	B-81-101-101	荒川	1003540
5	81	301	101	001	B-81-101-101	荒川	1003540

「河川ID」列の文字列を確認し、使用

2.4.3 調査年度

調査年度は西暦 4 桁 (yyyy) で示す。

(例) 2025

2.4.4 調査地区番号

調査を実施した地区を指示する番号であり、詳細は以下の通り、漢字名及び連番の組み合わせとする。

調査地区番号：△○●No

項目	詳細
△	水系名の頭文字
○	河川名の頭文字
●	事務所の頭文字
No	河川毎に下流から連番

調査地区番号の設定方法についての詳細は、「平成 28 年度版 河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル [河川版]」を参照のこと。

2.4.5 調査対象環境区分（水域環境区分）コード 【魚類、底生動物】

水域環境区分コード	水域環境区分	備考
1000	瀬	淡水域
1010	早瀬	淡水域
2010	淵	淡水域
3010	湧水	淡水域
3020	ワンド・たまり	淡水域
3030	湛水域	淡水域
4010	その他(沈水植物)	淡水域
4020	その他(水際の植物)	淡水域
4030	その他(植物のない河岸部)	淡水域
4040	その他	淡水域
5010	干潟	汽水域
5020	その他	汽水域

2.4.6 調査対象環境区分（水際部環境区分コード）【魚類、底生動物、河川環境基図】

コード	水際部の状況			備考	
010101	人工構造物(01)	護岸等(01)	コンクリート護岸(01)		
010102			鋼矢板護岸(02)		
010103			カゴ工(03)		
010104			捨石工(04)		
010105			木工(05)		
010106			そだ工(06)		
010107			その他の護岸等(07)		
010201		根固め(02)	コンクリートブロック(01)		
010202			木工沈床(02)		
010203			そだ沈床(03)		
010204			その他の根固め(04)		
020101		自然環境(02)	植生草本(01)	抽水植物(01)	
020102				沈水植物(02)	
020103				浮葉植物(03)	
020104	ヨシ類(04)				
020105	その他の草本(05)				
020106	浮遊植物(06)				
020206	植生木本(02)		ヤナギ低木林(06)		
020207			ヤナギ高木林(07)		
020202			低木林(02)		
020208			広葉樹林(08)		
020209			針葉樹林(09)		
020210			竹林(10)		
020204			根茎(04)		
020301	裸地(03)		岩(01)		
020302			崖(02)		
020303			石礫地(03)		
020304			砂礫地(04)		
020305			砂泥地(05)		

2.4.7 調査回

各調査において実施された調査の回数の番号を記述する。

2.4.8 調査年月日

調査年月日は西暦 8 桁、yyyy/mm/dd の形式で記述する。

(例) 2025/09/17

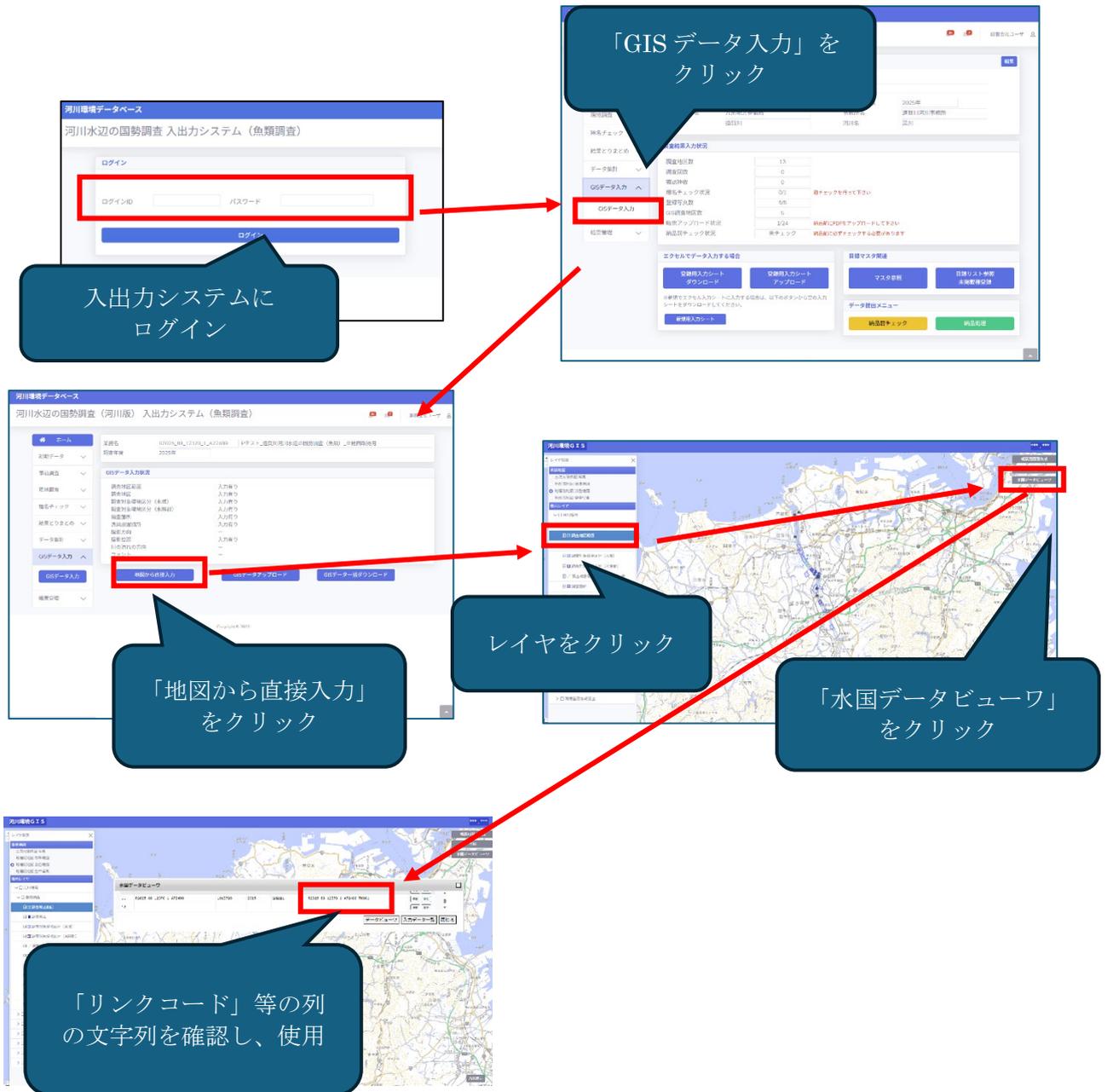
2.4.9 調査箇所番号

各調査地区内の調査箇所を把握するための番号であり、下流から上流への連番として定義される。

2.4.10 リンクコード・GIS 地区リンクキー・GIS 箇所リンクキー

GIS データとその他テーブルデータとの連携をやすくするためのコードであり、調査結果データに関連する GIS データには、リンクコードを付与する。リンクコードデータは、入出力システムの GIS エディタ画面の「データビューワ」や、「帳票出力 CSV エクスポート」機能を使用して出力した CSV データ等から確認する。

【（参考）リンクコードを入出力システムの GIS エディタ上で確認する方法】



2.4.11 テキスト

その他調査時に気付いたことをコメントとして記述する。

2.4.12 漁具分類コード【魚類】

魚類の調査方法を判別するためのコードは以下のとおりとする。

コード	調査方法
01	投網
02	夕モ網
03	定置網
04	刺網
05	サデ網
06	はえなわ
07	どう
08	地曳網
09	玉網
10	カゴ網
11	セルびん
12	潜水捕獲
13	電撃捕漁器
14	潜水観察
15	掘り返し
99	その他

2.4.13 詳細な調査環境コード 【底生動物】

コード	底生環境区分	備考
101	流速が速くて川底が石礫	淡水域
102	流速が速くて落葉がたまっている	淡水域
103	流速が遅くて川底が石礫	淡水域
104	流速が遅くて川底が砂	淡水域
105	ほとんど流速なく水中に落葉たまっている	淡水域
106	水深が深い	淡水域
107	大きな石の下	淡水域
108	河岸付近で水深が浅く川底が砂礫	淡水域
109	沈水植物の群落内	淡水域
110	植物などが水に浸かっている	淡水域
111	ヨシ帯等の抽水植物内	淡水域
112	蘚苔類のマット(モスマット)	淡水域
113	倒木、木の根等が水に浸かっている	淡水域
114	岩盤、コンクリートブロック	淡水域
115	抽水植物や水際の植物のない河岸部	淡水域
116	飛沫帯	淡水域
117	湧水	淡水域
118	ワンド、細流	淡水域
119	池、水たまり	淡水域
120	河川横断工作物による湛水域	淡水域
121	その他	淡水域
201	干潟の砂、泥	汽水域
202	潮だまり	汽水域
203	転石	汽水域
204	ヨシ原	汽水域
205	海藻(草)類	汽水域
206	大きなごみ周辺	汽水域
207	細かいごみ周辺	汽水域
208	杭、消波ブロック	汽水域
209	淡水の流入する箇所	汽水域
210	水深の深い箇所	汽水域
211	その他	汽水域

2.4.14 コドラート番号 【底生動物】

底生動物調査を実施した箇所のコドラート番号を記述する。

2.4.15 確認位置 No. 【植物】

重要種及び特定外来種が確認された場合には、その確認位置 No.を記述する。

2.4.16 確認状態コード 【両生類・爬虫類・哺乳類】

確認状態を判別するためのコードは以下のとおりである。

コード	確認形態
01	捕獲・目撃(写真あり)
02	目撃(写真なし)
03	フィールドサイン(鳴き声のみも含む)
99	その他

2.4.17 観察 No 【両生類・爬虫類・哺乳類】

確認した生物毎の番号を記述する。

2.4.18 トラップ設置箇所番号 【両生類・爬虫類・哺乳類】

トラップ設置箇所の下流からの連番を記述する。

2.4.19 トラップ種類コード 【両生類・爬虫類・哺乳類】

シャーマン型トラップ、墜落かん等のトラップ種類コードを記述する。

コード	トラップ種類
01	墜落かん
02	シャーマン型トラップ
03	カメトラップ
04	モールトラップ
99	その他

2.4.20 設置トラップ数 【両生類・爬虫類・哺乳類】

設置箇所毎のトラップ数を記述する。

2.4.21 陸上昆虫類等調査方法コード 【陸上昆虫類等】

陸上昆虫類等の調査方法を判別するためのコードは以下のとおりとする。

コード	調査方法
01	任意採集法
02	ライトトラップ法
03	ピットフォールトラップ法
04	目撃法
99	その他

2.4.22 基本分類番号 【河川環境基図】

群落名等に対応する基本分類番号は以下のとおりである。

コード	内容
01	沈水植物群落
02	浮葉植物群落
03	塩沼植物群落
04	砂丘植物群落
05	一年生草本群落
06	多年生広葉草本群落
07	単子葉草本群落(ヨシ群落)
08	単子葉草本群落(ツルヨシ群落)
09	単子葉草本群落(オギ群落)
10	単子葉草本群落(その他の単子葉草本群落)
11	ヤナギ低木林
12	ヤナギ高木林
13	その他の低木林
14	落葉広葉樹林
15	落葉針葉樹林
16	常緑広葉樹林
17	常緑針葉樹林
18	植林地(竹林)
19	植林地(スギ・ヒノキ)
20	植林地(その他)
21	果樹園
22	畑
23	水田
24	人工草地
25	グラウンドなど
26	人工構造物
27	自然裸地
28	開放水面
29	その他
30	不明

2.4.23 群落コード 【河川環境基図】

「河川水辺の国勢調査入出力システム [河川版]」に搭載されている植物群落マスタの群落コードを使用する。

例) オオカナダモ群落 : 1001

2.4.24 群落表示コード 【河川環境基図】

「河川水辺の国勢調査入出力システム [河川版]」に搭載されている植物群落マスタの群落表示コードを使用する。

例) オオカナダモ群落 : 011

2.4.25 群落属性 【河川環境基図】

各群落の詳細な属性を記入する。

例) : 群落名 : 芝地 → グラウンド、運動公園、ゴルフ場、等
人工構造物 → 道路、人工護岸、橋梁、宅地、等

2.4.26 コドラート番号 【河川環境基図】

植物群落組成調査を実施した箇所のコドラート番号を記述する。

2.4.27 施設コード 【河川環境基図】

河川横断工作物に対する施設コードを記入する。施設コードは以下から選択する。

コード	分類
01	ダム・砂防ダム
02	堰・落差工
03	床止め
04	伏せ越し
90	不明
99	その他