

ダム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. ダム環境情報地図データ作成作業 実施要領	1-1
2. ダム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	2-6
2.3.1 魚類調査	2-6
2.3.2 底生動物調査	2-14
2.3.3 植物（相）調査.....	2-23
2.3.4 鳥類調査	2-30
2.3.5 両生類・爬虫類・哺乳類調査	2-41
2.3.6 陸上昆虫類等調査	2-49
2.3.7 ダム環境基図作成調査	2-56
2.3.8 動植物プランクトン調査	2-68
2.4 属性データの内容	2-71
2.4.1 調査管理番号	2-71
2.4.2 河川コード	2-71
2.4.3 ダムコード	2-71
2.4.4 調査年度	2-71
2.4.5 調査地区番号	2-71
2.4.6 水域環境区分コード【魚類、底生動物】	2-72
2.4.7 水際部環境区分コード【魚類、底生動物、ダム環境基図】	2-73
2.4.8 調査回	2-73
2.4.9 調査年月日	2-73
2.4.10 調査箇所番号	2-74
2.4.11 リンクコード、GIS地区リンクキー、GIS箇所リンクキー	2-74
2.4.12 テキスト	2-75
2.4.13 表題	2-75
2.4.14 漁具分類コード【魚類】	2-75
2.4.15 詳細な調査環境コード【底生動物】	2-76
2.4.16 コドラート番号【底生動物】	2-77
2.4.17 確認位置No.【植物】	2-77
2.4.18 確認状態コード【両生類・爬虫類・哺乳類】	2-77
2.4.19 観察 No【両生類・爬虫類・哺乳類】	2-77
2.4.20 トラップ設置箇所番号【両生類・爬虫類・哺乳類】	2-77
2.4.21 トラップ種類コード【両生類・爬虫類・哺乳類】	2-77
2.4.22 設置トラップ数【両生類・爬虫類・哺乳類】	2-77
2.4.23 陸上昆虫類等調査方法コード【陸上昆虫類等】	2-78
2.4.24 基本分類番号【ダム環境情報地図】	2-78
2.4.25 群落区分コード 【ダム環境基図】	2-79
2.4.26 群落表示コード 【ダム環境基図】	2-79
2.4.27 群落属性 【ダム環境基図】	2-79
2.4.28 コドラート番号【ダム環境基図】	2-79
2.4.29 施設コード【ダム環境基図】	2-79

【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（ダム湖版）」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、G I S 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 13 年 6 月	ダム環境情報地図ガイドライン（案）	作成
平成 13 年 12 月	ダム環境情報地図ガイドライン（案）	一部修正
平成 18 年 8 月	ダム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	ダム環境情報地図ガイドライン（案）	改訂（第 3.0 版）

1. ダム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、ダム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。

ダム環境情報地図データの構成

ダム国調背景 地図データ	基図データ(背景 図データ)	河川水辺の国勢調査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	ダム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 ダム湖、流域の各々に分布するダム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
1/5,000~1/10,000 レベル (詳細地図整備)	ダム湖及びダム湖沿岸 200~500mの範囲	ダム環境に関する調査が実施されるダム 湖区間	ダム主題データ
1/25,000 レベル (概略地図整備)	ダム湖及びその周辺	ダム湖及び流入河 川・下流河川	周辺主題データ

(他の規程等との関係)

第3条 ダム湖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 ダム環境情報地図データ作成作業においては、ラスター地図、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 (1/5,000~1/10,000)

調査項目	レイヤ名		
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		重要な位置情報
	重要な位置情報		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		重要な位置情報
	定点採集地点		コメント
	撮影方向	ダム環境基図作成調査	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)
	重要な位置情報		植生断面調査 歩行ルート
	コメント		水域環境区分
植物(相)調査	調査地区範囲		水際部環境区分
	重要種確認場所		水際部環境区分線
	特定外来種確認場所		河川横断工作物範囲
	調査ルート		樋門・樋管
	撮影方向		魚道
	撮影位置		撮影方向
	川の流れの方向		撮影位置
	重要な位置情報		川の流れの方向
	コメント		重要な位置情報
			コメント
鳥類調査	調査地区範囲	動植物プランクトン調査	撮影方向
	調査定点(広域定点)		撮影位置
	調査定線上のスポット箇所		重要な位置情報
	ラインセンサス観察範囲		コメント
	調査定線		
	調査定点		
	スポットセンサス調査箇所		
	スポットセンサス視野範囲		
	船上確認場所(点)		
	船上確認場所(面)		
	集団分布地		
	移動中確認場所		
	撮影方向		
	撮影位置		
	川の流れの方向		
	コメント		

周辺主題データ (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
鳥類調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置
	集団分布地	集団分布地の範囲
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
ダム環境基図作成調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置
プランクトン調査	調査地区	対象調査地区の中心の位置

3 ダム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〔ダム湖版〕」とする。
- (2) 地図データの追加は、「河川水辺の国勢調査〔ダム湖版〕」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（1/5,000～1/10,000 レベル）の作成については、前条第 1 項で作成された背景データの出力図等にデータを記入後、デジタイジング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、各工程の中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、「ダム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、「ダム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、「ダム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0.3mm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、「ダム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. ダム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

ダム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 2-4 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 ダム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	属性 13
魚類調査	調査地区範囲	DEA1512	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査地区	DEP1513	DE-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	ダムコード	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)	DEA1612	DE-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	ダムコード	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)	DEA1614	DE-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	ダムコード	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	DEL1615	DE-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	ダムコード	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	DEA1617	DE-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	ダムコード	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	DEP1618	DE-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	ダムコード	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	DEL1691	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP1692	DE-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	ダムコード	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	DEL1693	DE-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												
	重要な位置情報	DEA1695	DE-g-juyouichi.geojson	重要な位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査年月日	リンクコード	表題	GIS 箇所リンクキー				
	コメント	DEP1699	DE-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	ダムコード	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	DEA2712	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査地区	DEP2713	DE-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	ダムコード	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)	DEA2812	DE-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	ダムコード	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)	DEA2814	DE-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	ダムコード	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	DEL2815	DE-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	ダムコード	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	DEA2817	DE-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	ダムコード	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)	DEP2818	DE-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	ダムコード	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	DEL2819	DE-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	ダムコード	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				
	定点採集地点	DEP2820	DE-t-teiten.geojson	定点採集地点を示す 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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	コドラート番号	リンクコード	GIS 箇所リンクキー		
	撮影方向	DEL2891	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP2892	DE-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	ダムコード	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	DEL2893	DE-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												
	重要な位置情報	DEA2895	DE-t-juyouichi.geojson	重要な位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査年月日	リンクコード	表題	GIS 箇所リンクキー				
	コメント	DEP2899	DE-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	ダムコード	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 ダム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	属性 13
植物(相)調査	調査地区範囲	DEA4712	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査地区	DEP4713	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	重要種確認場所	DEP4811	DE-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	ダムコード	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		
	特定外来種確認場所	DEP4812	DE-s-tgairaikakunin.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	ダムコード	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		
	調査ルート	DEL4813	DE-s-route.geojson	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	ダムコード	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			
	撮影方向	DEL4891	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP4892	DE-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	ダムコード	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	DEL4893	DE-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												
	重要な位置情報	DEA4895	DE-s-juyouichi.geojson	重要な位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査年月日	リンクコード	表題	GIS 箇所リンク キー				
	コメント	DEP4899	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト				
鳥類調査	調査地区範囲	DEA5252	DE-c-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査地区	DEP5243	DE-c-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査定点(広域定点)	DEP5328	DE-c-kouikiten.geojson	広域定点を示す 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	ダムコード	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			
	調査定線上のスポット箇所	DEP5329	DE-c-teisensp.geojson	ラインセンサス法上のスポット箇所を示す 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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	調査定点番号	リンクコード	GIS 箇所リンク キー		
	ラインセンサス観察範囲	DEA5337	DE-c-linehani.geojson	ラインセンサス法の観察範囲を示す 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	ダムコード	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			
	調査定線	DEL5338	DE-c-teisen.geojson	ラインセンサス法の調査定線を示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	ダムコード	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			
	調査定点	DEP5339	DE-c-teiten.geojson	定点観測の調査位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	調査定点番号	リンクコード	GIS 箇所リンク キー		
	スポットセンサス調査箇所	DEP5340	DE-c-spotkasho.geojson	スポットセンサス調査箇所を示す 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	ダムコード	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			
	スポットセンサス視野範囲	DEA5342	DE-c-spotsiya.geojson	スポットセンサス視野範囲を示す 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	ダムコード	調査年度	調査箇所番号	調査回	調査年月日					
	船上確認場所(点)	DEP5343	DE-c-senjoten.geojson	船上調査による確認場所を示す 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	ダムコード	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		
	船上確認場所(面)	DEA5345	DE-c-senjomen.geojson	船上調査による確認範囲を示す 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	ダムコード	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			
	集団分布地	DEA5347	DE-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	ダムコード	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			
	移動中確認場所	DEP5348	DE-c-idou.geojson	移動中の確認場所を示す 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	ダムコード	調査年度	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	DEL5391	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP5392	DE-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	ダムコード	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	DEL5393	DE-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	DEP5399	DE-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	ダムコード	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 ダム環境情報地図主題データ項目およびその属性データ一項目等の一覧

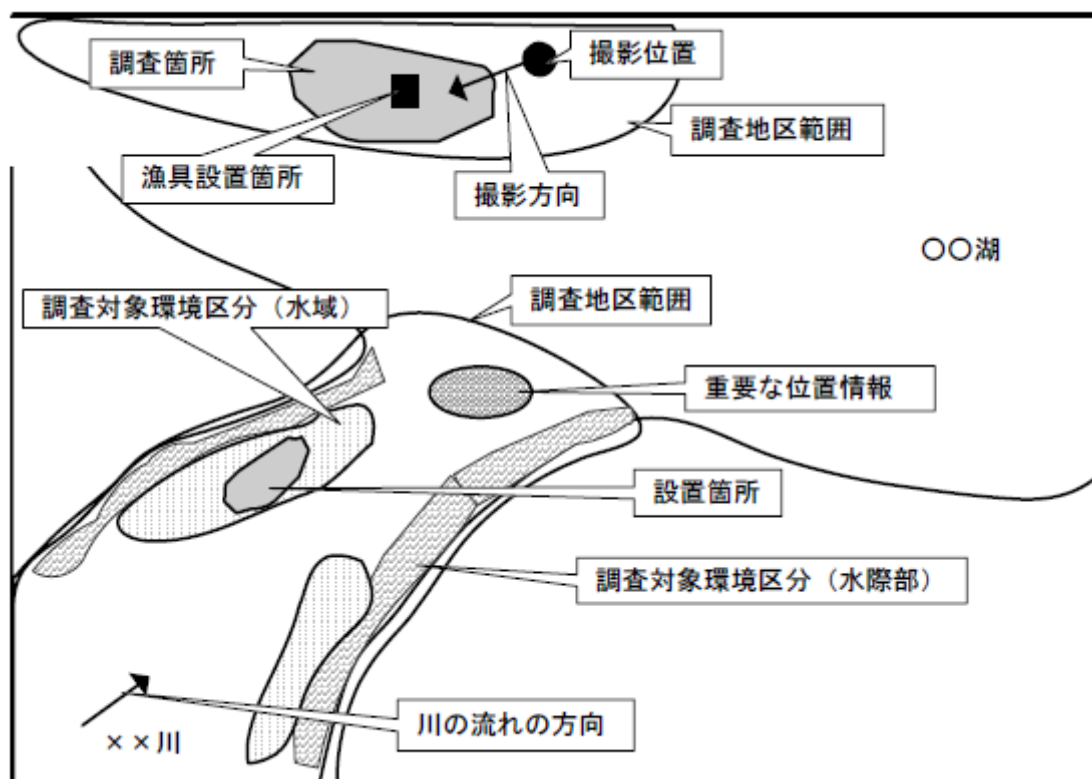
調査項目名	レイヤ名	レイヤコード	ファイル名	データの内容	形状 種別	属性 1	属性 2	属性 3	属性 4	属性 5	属性 6	属性 7	属性 8	属性 9	属性 10	属性 11	属性 12	属性 13
両生類・爬虫類・哺乳類調査	調査地区範囲	DEA6612	DE-h-chikuhani.geojson	調査地区範囲を示す GIS データ	ポリゴン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査地区	DEP6613	DE-h-chiku.geojson	調査地区の中心点を示す GIS データ	ポイント	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	ダムコード	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	DEL6711	DE-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	ダムコード	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	DEP6712	DE-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	ダムコード	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	DEA6714	DE-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	ダムコード	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	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	DEP6791	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影方向	DEL6791	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP6792	DE-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	ダムコード	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	DEL6793	DE-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												
	重要な位置情報	DEA6795	DE-h-juyouichi.geojson	重要な位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査年月日	リンクコード	表題	GIS 箇所リンクキー				
	コメント	DEP6799	DE-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	ダムコード	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	DEA7512	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査地区	DEP7513	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	任意採集法ルート	DEL7613	DE-k-ninisaissyuroute.geojson	任意採集法ルートを示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	ダムコード	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	DEP7614	DE-k-saisyuchiten.geojson	任意最終法以外での採集法実施地点を示す 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	ダムコード	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	DEL7691	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP7692	DE-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	ダムコード	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	DEL7693	DE-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												
	重要な位置情報	DEA7695	DE-k-juyouichi.geojson	重要な位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査年月日	リンクコード	表題	GIS 箇所リンクキー				
	コメント	DEP7699	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト				

表 2-4 ダム環境情報地図主題データ項目およびその属性データー項目等の一覧

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	属性 13
ダム環境基図作成調査	調査地区範囲	DEA8112	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	調査地区	DEP8113	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	GIS 地区リンクキー						
	植物群落	DEA8122	DE-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	ダムコード	調査年度	基本分類番号	群落区分コード	群落表示コード	調査回	調査年月日	群落属性		
	植物群落組成調査地点(コドラート位置)	DEP8123	DE-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	ダムコード	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			
	植生断面調査 歩行ルート	DEL8124	DE-r-danmenroute.geojson	歩行ルートを示す GIS データ	ライン	レイヤコード	調査管理番号	河川コード	ダムコード	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			
	水域環境区分	DEA8126	DE-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	ダムコード	調査年度	水域環境区分コード	調査回	調査年月日					
	水際部環境区分	DEA8128	DE-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	ダムコード	調査年度	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日					
	水際部環境区分線	DEL8129	DE-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	ダムコード	調査年度	水際部環境区分コード	調査回	調査年月日					
	河川横断工作物範囲	DEA8131	DE-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	ダムコード	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			
	樋門・樋管	DEA8133	DE-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	ダムコード	調査年度	調査年月日							
	魚道	DEA8135	DE-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	ダムコード	調査年度	調査年月日							
	撮影方向	DEL8191	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP8192	DE-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	ダムコード	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	DEL8193	DE-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												
	重要な位置情報	DEA8195	DE-r-juyouichi.geojson	重要な位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査年月日	リンクコード	表題	GIS 箇所リンクキー				
	コメント	DEP8199	DE-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日	テキスト				
動植物プランクトン調査	調査地区	DEP3511	DE-p-chiku.geojson	調査を実施した箇所を示す 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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	リンクコード	GIS 地区リンクキー					
	撮影方向	DEL3591	DE-p-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	撮影位置	DEP3592	DE-p-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	ダムコード	調査年度	調査地区番号	調査回	調査年月日					
	重要な位置情報	DEA3595	DE-p-juyouichi.geojson	重要な位置を示す 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	ダムコード	調査年度	調査年月日	リンクコード	表題	GIS 箇所リンクキー				
	コメント	DEP3593	DE-p-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	ダムコード	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

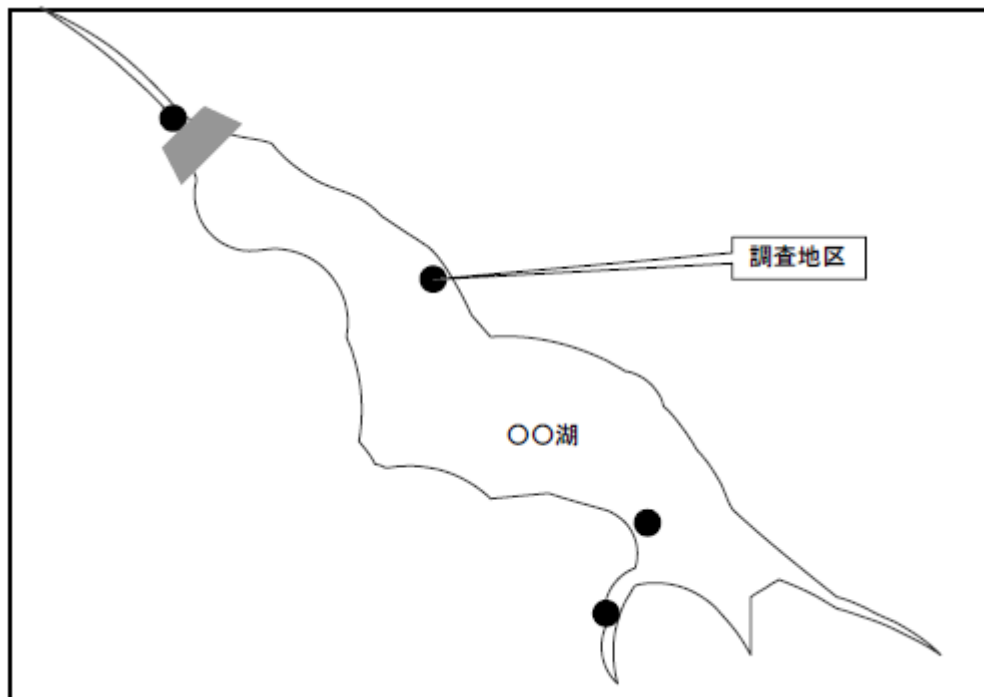


(1)調査地区範囲

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	DEA1512		
ファイル名	DE-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	DEA1512 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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		DEP1513	
ファイル名		DE-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	DEP1513 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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



(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	DEA1612		
ファイル名	DE-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	DEA1612 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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
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

(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	DEA1614		
ファイル名	DE-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	DEA1614 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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		DEL1615	
ファイル名		DE-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	DEL1615 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEA1617		
ファイル名	DE-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	DEA1617 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	調査箇所番号	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 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	DEP1618		
ファイル名	DE-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	DEP1618 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	調査箇所番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	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	DEL1691		
ファイル名	DE-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	DEL1691 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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)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	DEP1692		
ファイル名	DE-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	DEP1692 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEL1693		
ファイル名	DE-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	DEL1693 を記入

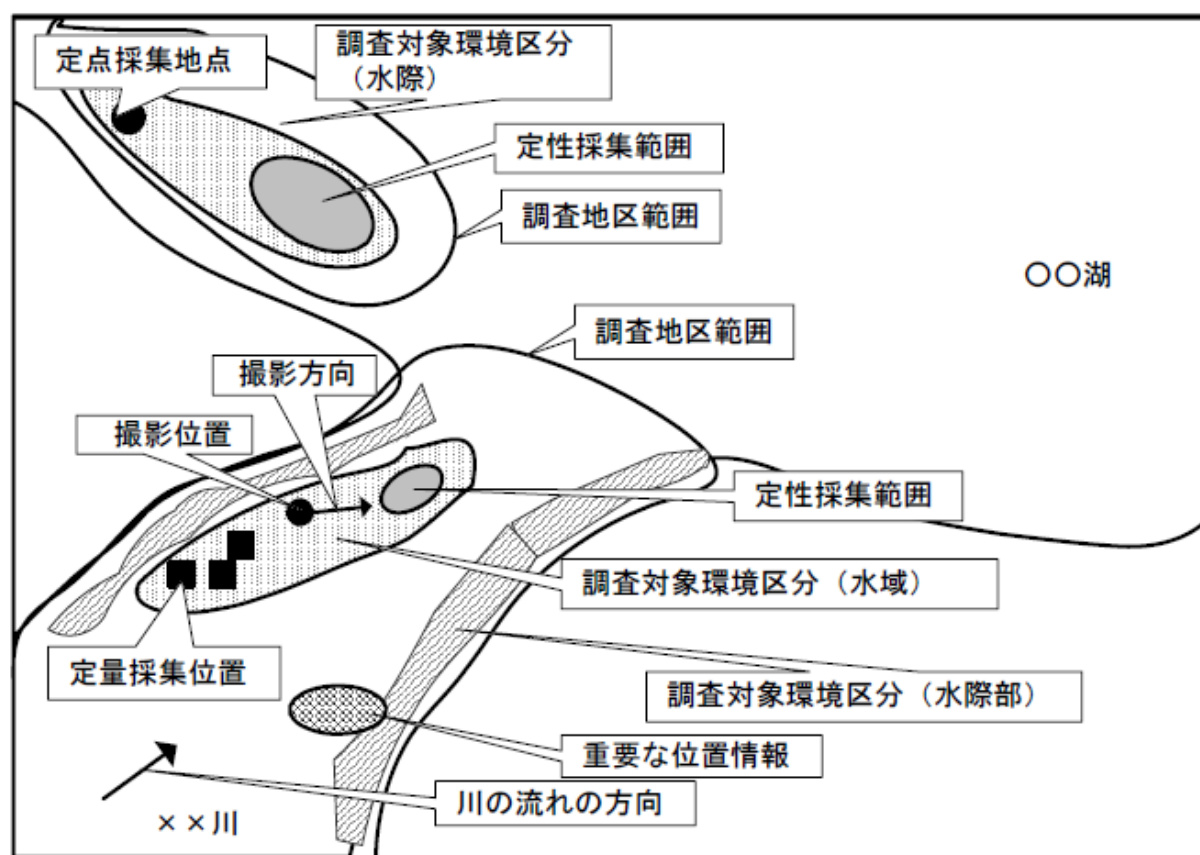
(11)重要な位置情報

調査項目名		魚類調査	
レイヤ名		重要な位置情報	
レイヤコード		DEA1695	
ファイル名		DE-g-juyouichi.geojson	
データの内容		重要な位置を示す 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	DEA1695 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	表題	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

(12)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	DEP1699		
ファイル名	DE-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	DEP1699 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

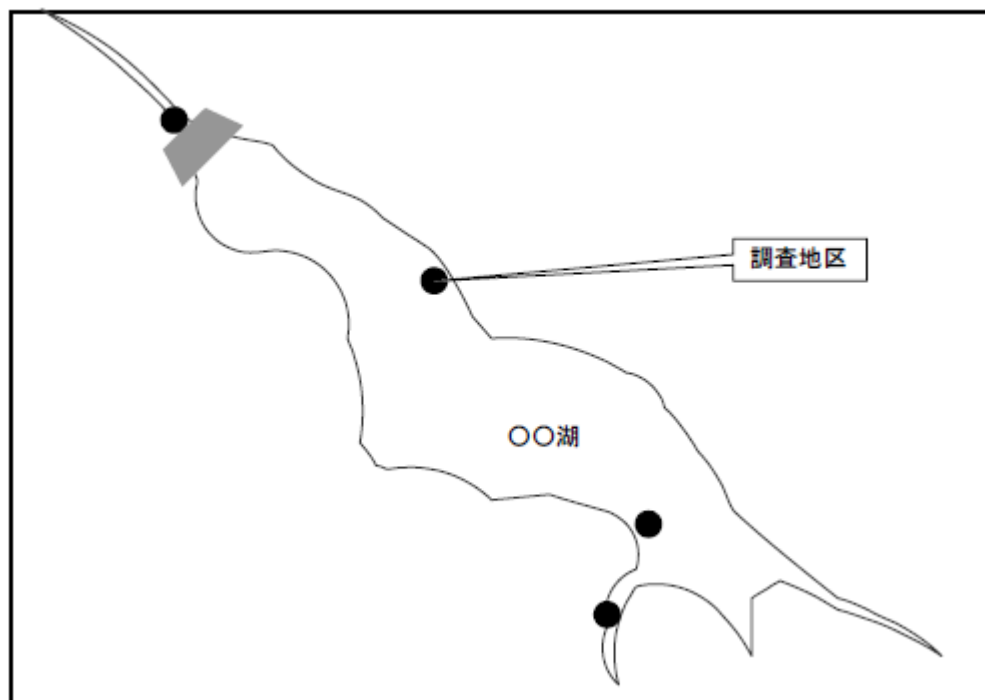


(1)調査地区範囲

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	DEA2712		
ファイル名	DE-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	DEA2712 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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	DEP2713		
ファイル名	DE-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	DEP2713 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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



(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	DEA2812		
ファイル名	DE-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	DEA2812 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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
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

(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	DEA2814		
ファイル名	DE-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	DEA2814 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEL2815		
ファイル名	DE-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	DEL2815 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEA2817		
ファイル名	DE-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	DEA2817 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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
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

(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	DEP2818		
ファイル名	DE-t-teiryochi.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	DEP2818 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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
10	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
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

(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	DEL2819		
ファイル名	DE-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	DEL2819 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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) 定点採集地点

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	定点採集地点		
レイヤコード	DEP2820		
ファイル名	DE-t-teiten.geojson		
データの内容	定点採集地点を示す 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	DEP2820 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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 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) 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	DEL2891		
ファイル名	DE-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	DEL2891 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(11)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	DEP2892		
ファイル名	DE-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	DEP2892 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(12)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	DEL2893		
ファイル名	DE-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	DEL2893 を記入

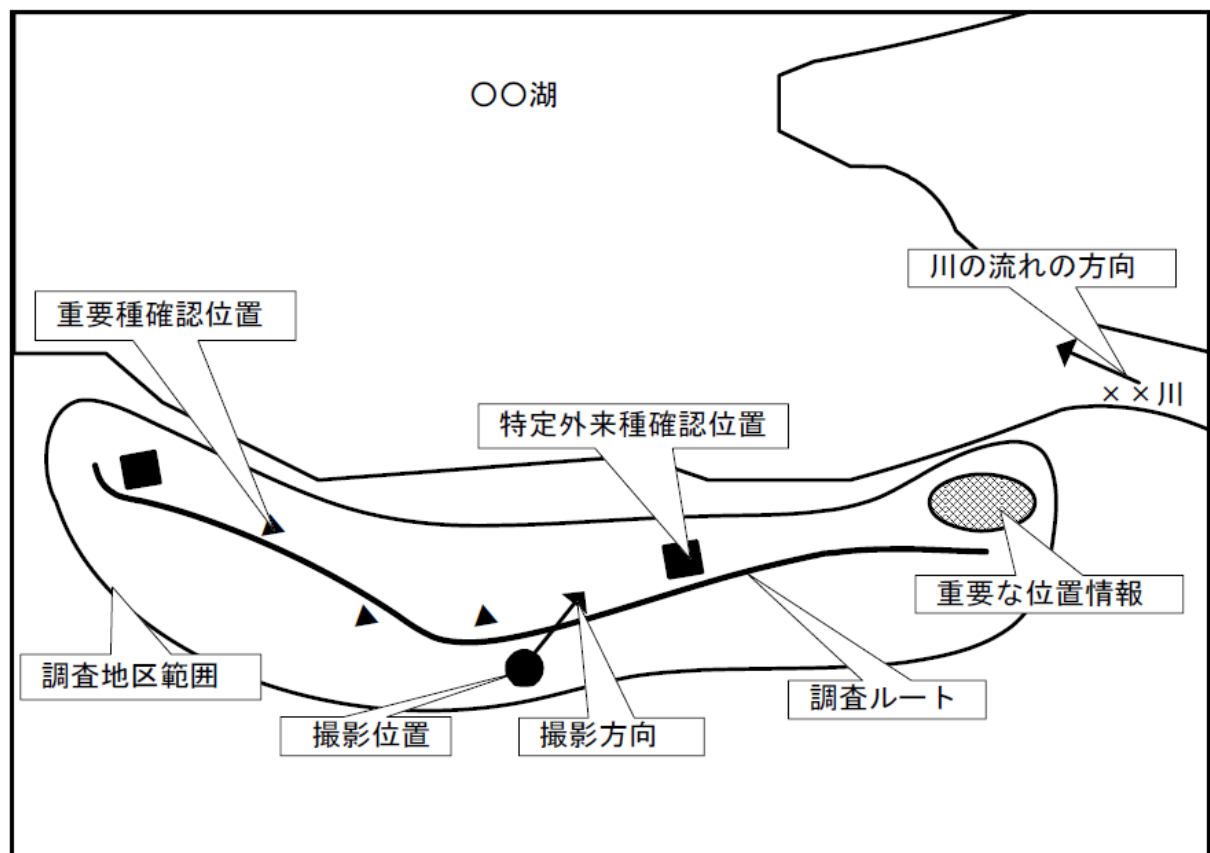
(13)重要な位置情報

調査項目名	底生動物調査		
レイヤ名	重要な位置情報		
レイヤコード	DEA2895		
ファイル名	DE-t-juyouichi.geojson		
データの内容	重要な位置を示す 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	DEA2895 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	表題	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

(14)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	DEP2899		
ファイル名	DE-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	DEP2899 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

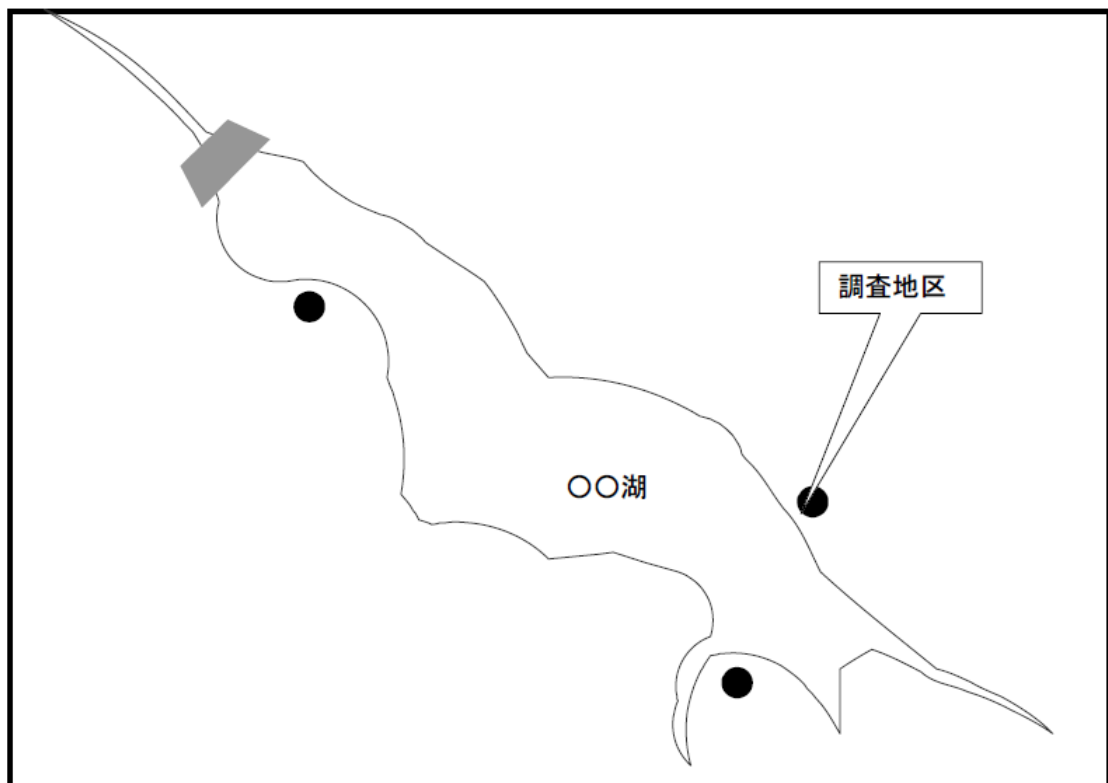


(1)調査地区範囲

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	DEA4712		
ファイル名	DE-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	DEA4712 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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	DEP4713		
ファイル名	DE-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	DEP4713 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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



(3)重要種確認場所

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	重要種確認場所		
レイヤコード	DEP4811		
ファイル名	DE-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	DEP4811 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	確認位置 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

(4)特定外来種確認場所

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	特定外来種確認場所		
レイヤコード	DEP4812		
ファイル名	DE-s-tgairaikakunin.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	DEP4812 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	確認位置 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)調査ルート

調査項目名	植物(相)調査		
レイヤ名	調査ルート		
レイヤコード	DEL4813		
ファイル名	DE-s-route.geojson		
データの内容	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	DEL4813 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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	DEL4891		
ファイル名	DE-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	DEL4891 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEP4892		
ファイル名	DE-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	DEP4892 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEL4893		
ファイル名	DE-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	DEL4893 を記入

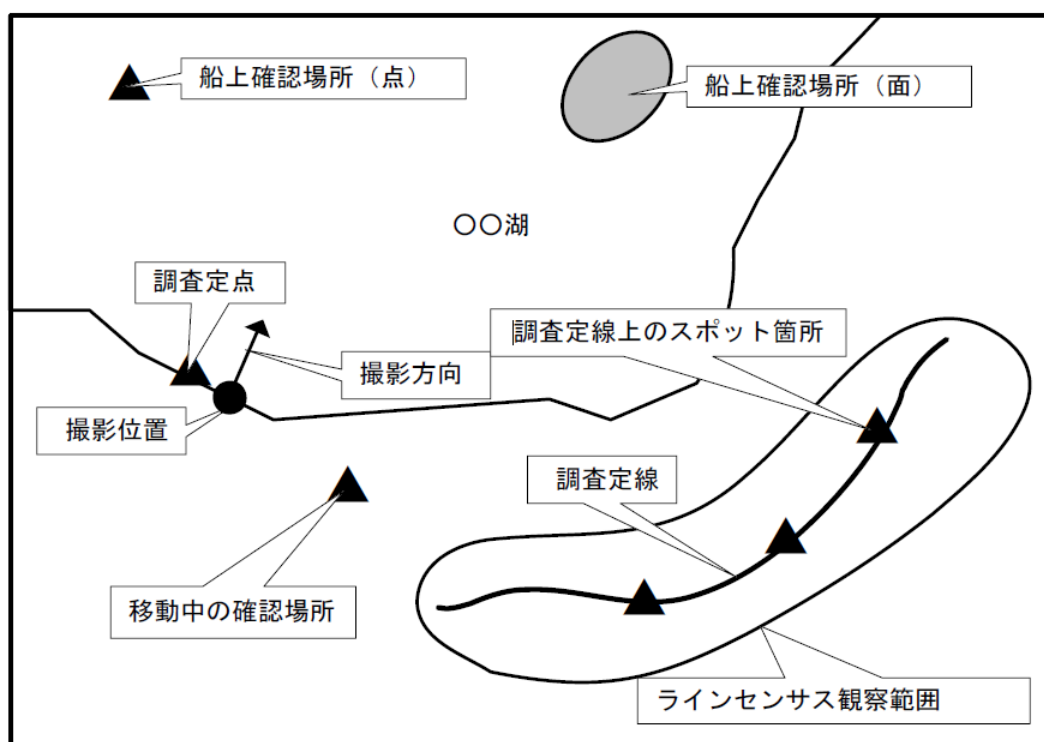
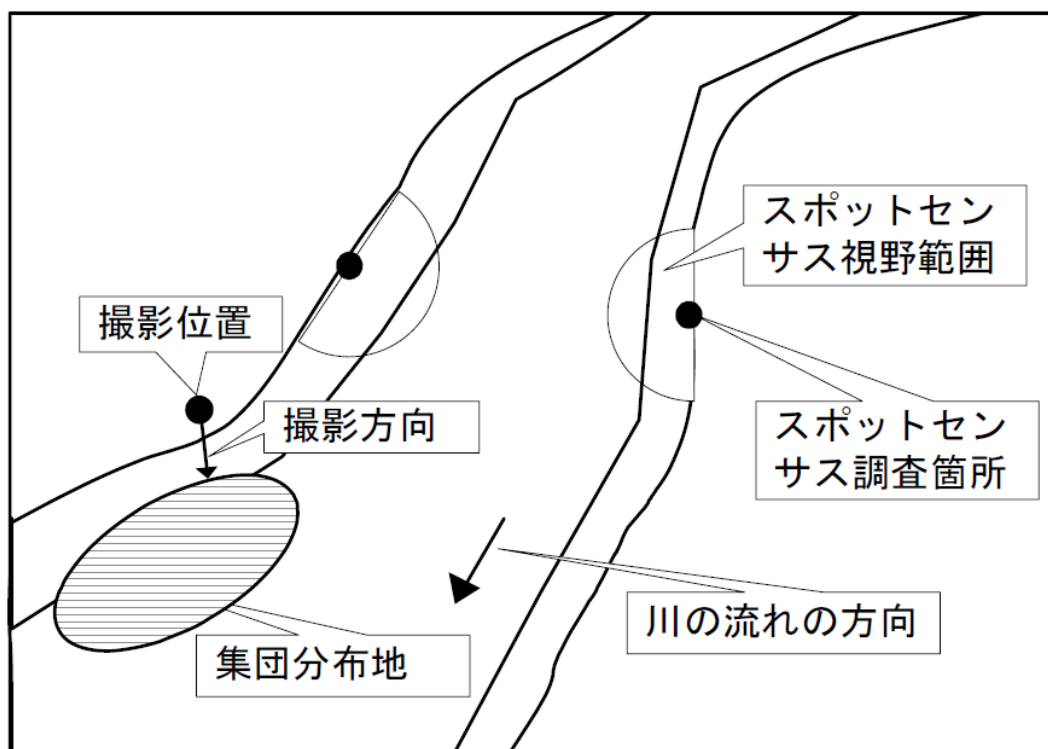
(9)重要な位置情報

調査項目名		植物(相)調査	
レイヤ名		重要な位置情報	
レイヤコード		DEA4895	
ファイル名		DE-s-juyouichi.geojson	
データの内容		重要な位置を示す 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	DEA4895 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	表題	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)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		DEP4899	
ファイル名		DE-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	DEP4899 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

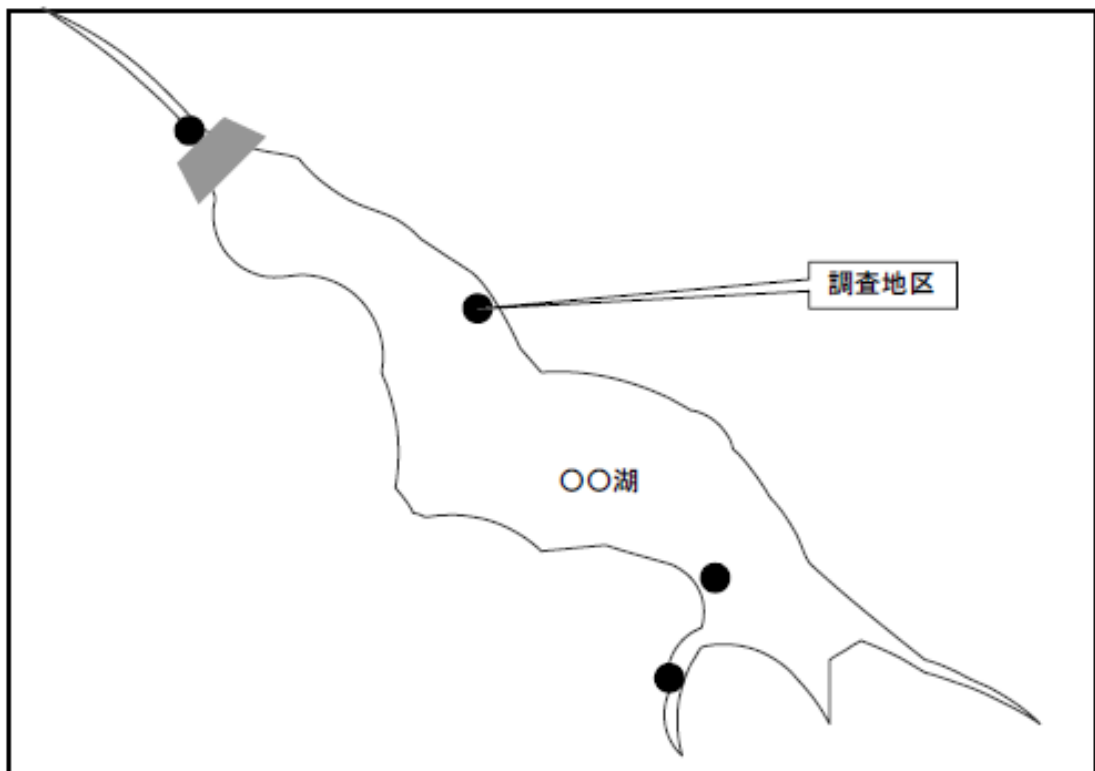


(1)調査地区範囲

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	DEA5252		
ファイル名	DE-c-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	DEA5252 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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	鳥類調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	DEP5243		
ファイル名	DE-c-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	DEP5243 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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



(3)調査定点（広域定点）

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	調査定点(広域定点)		
レイヤコード	DEP5328		
ファイル名	DE-c-kouikiten.geojson		
データの内容	広域定点を示す 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	DEP5328 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

(4)調査定線上のスポット箇所

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	調査定線上のスポット箇所		
レイヤコード	DEP5329		
ファイル名	DE-c-teisensp.geojson		
データの内容	ラインセンサス法上のスポット箇所を示す 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	DEP5329 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	調査定点番号	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 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) ラインセンサス観察範囲

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	ラインセンサス観察範囲		
レイヤコード	DEA5337		
ファイル名	DE-c-linehani.geojson		
データの内容	ラインセンサス法の観察範囲を示す 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	DEA5337 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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) 調査定線

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	調査定線		
レイヤコード	DEL5338		
ファイル名	DE-c-teisen.geojson		
データの内容	ラインセンサス法の調査定線を示す 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	DEL5338 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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)調査定点

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	調査定点		
レイヤコード	DEP5339		
ファイル名	DE-c-teiten.geojson		
データの内容	定点観測の調査位置を示す 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	DEP5339 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	調査定点番号	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 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

(8)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		DEP5340	
ファイル名		DE-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	DEP5340 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	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

(9)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	DEA5342		
ファイル名	DE-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	DEA5342 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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

(10)船上確認場所（点）

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	船上確認場所(点)		
レイヤコード	DEP5343		
ファイル名	DE-c-senjoten.geojson		
データの内容	船上調査による確認場所を示す 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	DEP5343 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	確認位置 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

(11)船上確認場所（面）

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	船上確認場所(面)		
レイヤコード	DEA5345		
ファイル名	DE-c-senjomen.geojson		
データの内容	船上調査による確認範囲を示す 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	DEA5345 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

(12)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	DEA5347		
ファイル名	DE-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	DEA5347 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	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

(13)移動中確認場所

調査項目名	鳥類調査		
レイヤ名	移動中確認場所		
レイヤコード	DEP5348		
ファイル名	DE-c-idou.geojson		
データの内容	移動中の確認場所を示す 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	DEP5348 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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

(14)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	DEL5391		
ファイル名	DE-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	DEL5391 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(15)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	DEP5392		
ファイル名	DE-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	DEP5392 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

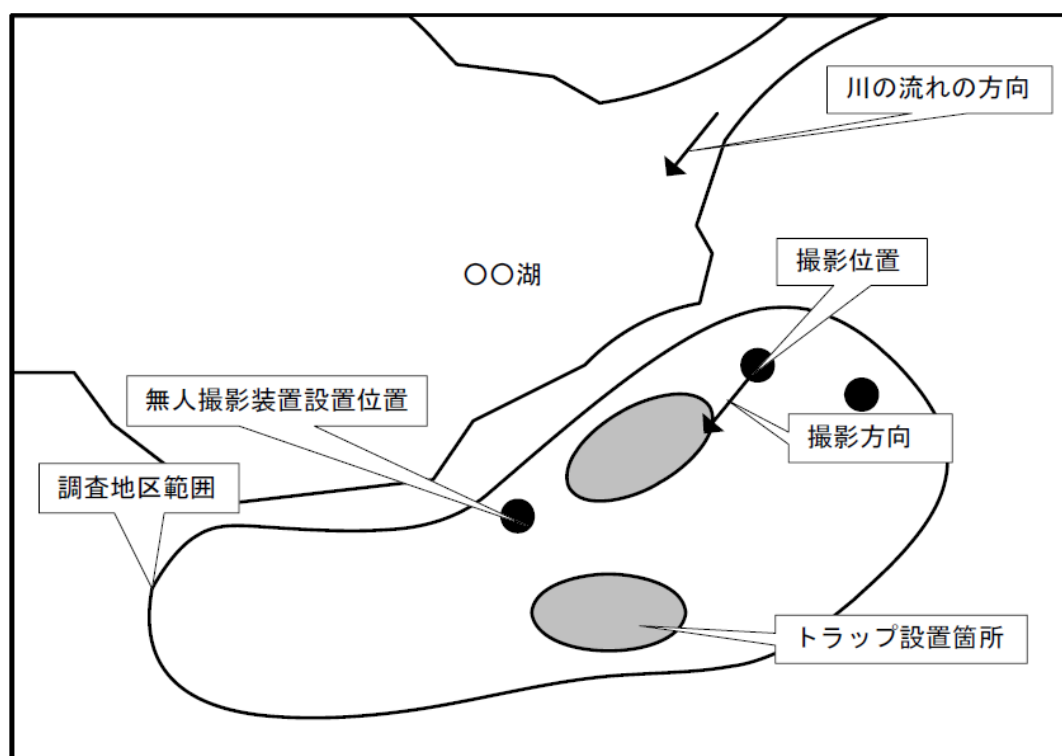
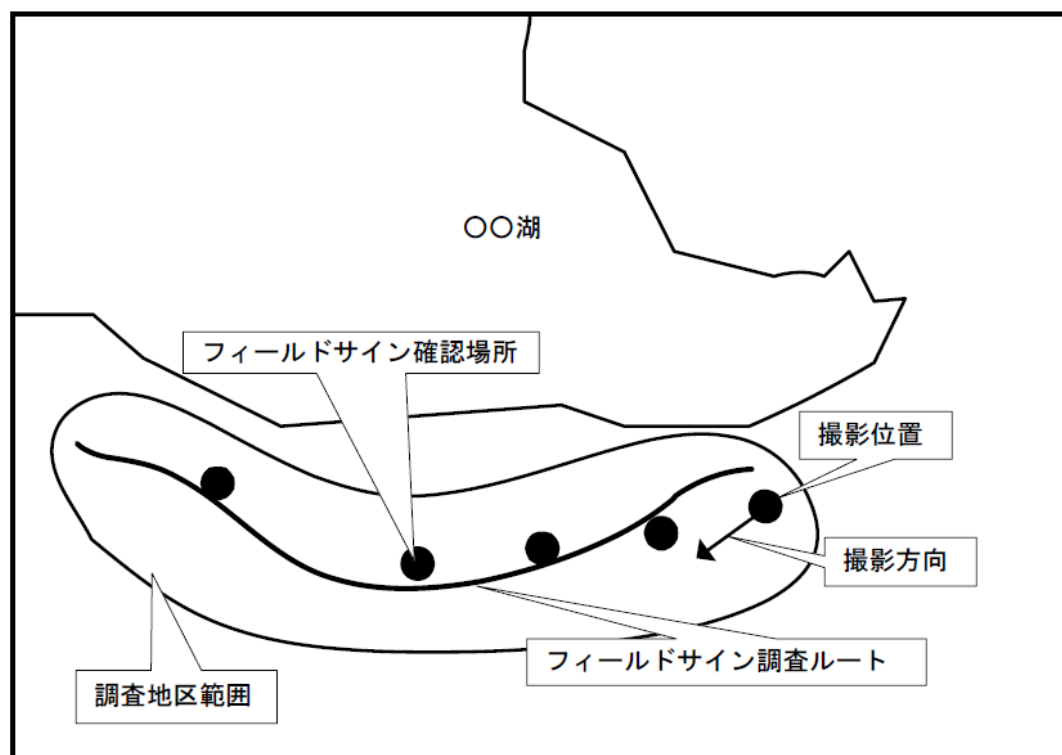
(16)川の流れの方向

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	DEL5393		
ファイル名	DE-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	DEL5393 を記入

(17)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		DEP5399	
ファイル名		DE-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	DEP5399 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

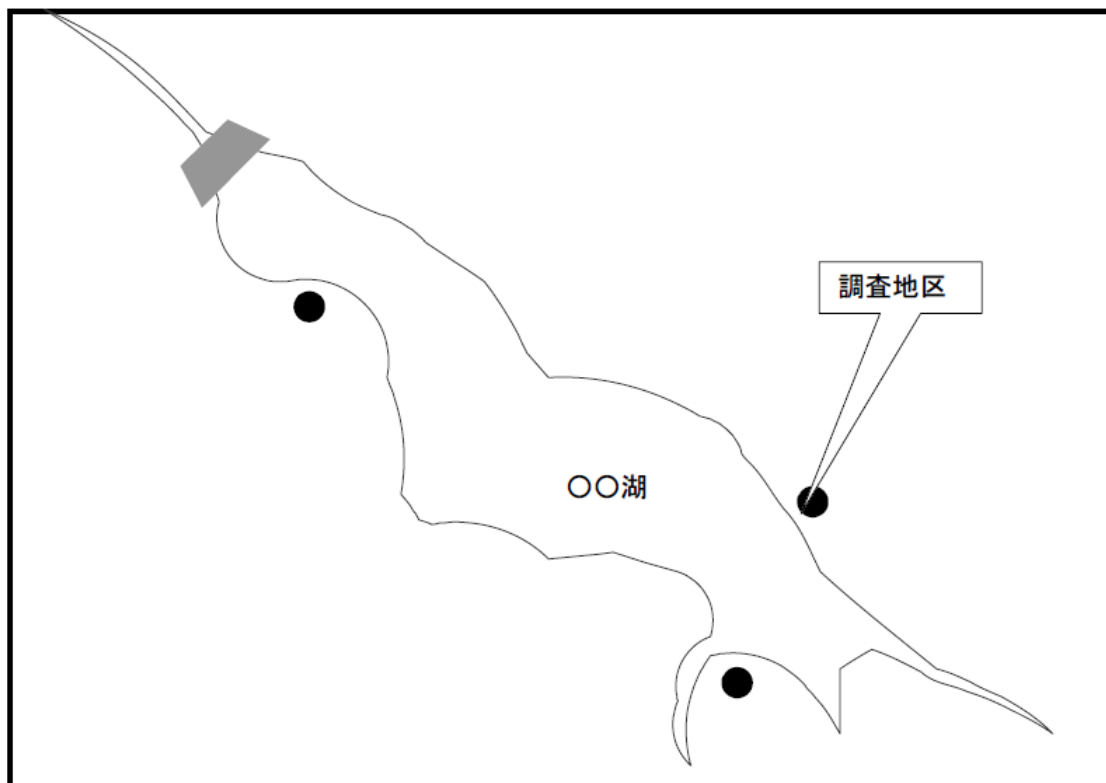


(1)調査地区範囲

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	DEA6612		
ファイル名	DE-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	DEA6612 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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	DEP6613		
ファイル名	DE-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	DEP6613 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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



(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	DEL6711		
ファイル名	DE-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	DEL6711 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

(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	DEP6712		
ファイル名	DE-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	DEP6712 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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
10	観察 No.	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

(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	DEA6714		
ファイル名	DE-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	DEA6714 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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
10	トラップ種類	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
11	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
12	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
13	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	DEP6791		
ファイル名	DE-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	DEP6791 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEL6791		
ファイル名	DE-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	DEL6791 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEP6792		
ファイル名	DE-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	DEP6792 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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)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	DEL6793		
ファイル名	DE-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	DEL6793 を記入

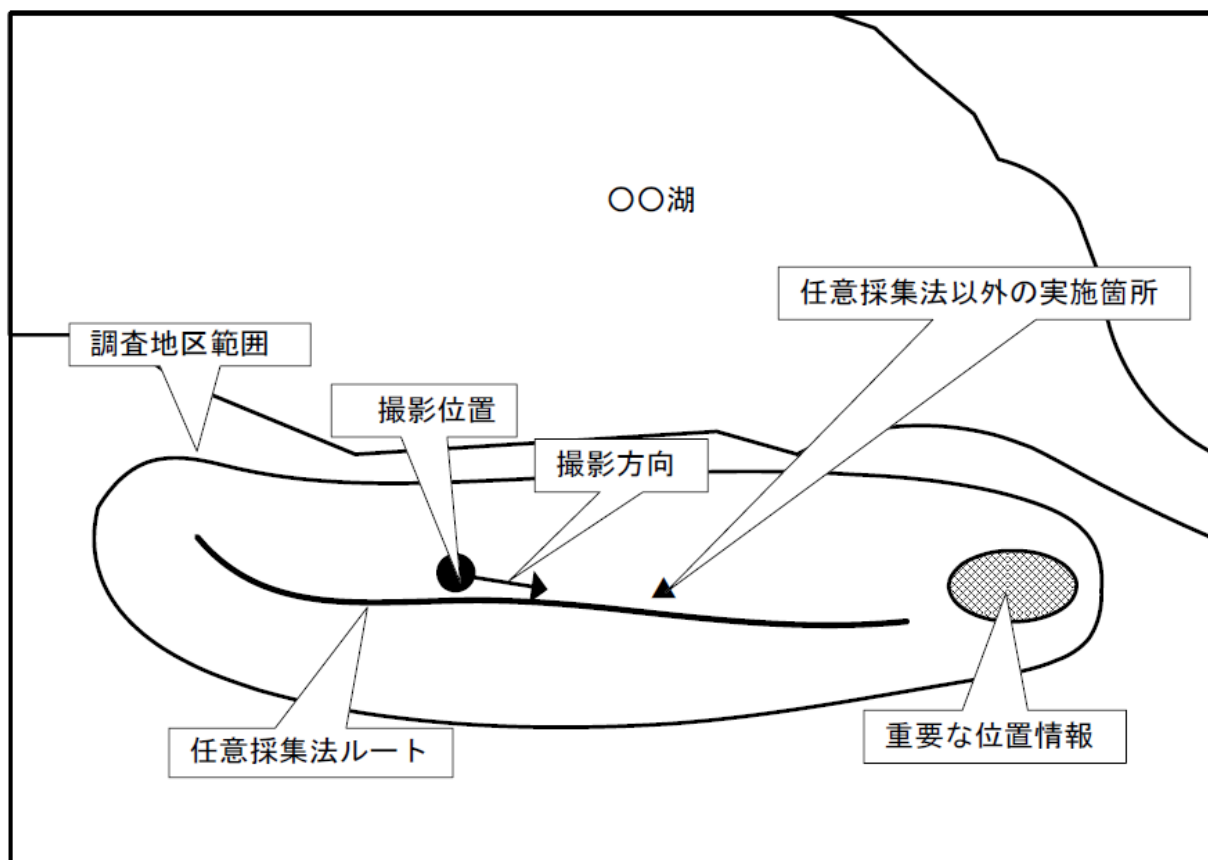
(10)重要な位置情報

調査項目名		両生類・爬虫類・哺乳類調査	
レイヤ名		重要な位置情報	
レイヤコード		DEA6795	
ファイル名		DE-h-juyouichi.geojson	
データの内容		重要な位置を示す 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	DEA6795 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	表題	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

(11)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		DEP6799	
ファイル名		DE-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	DEP6799 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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

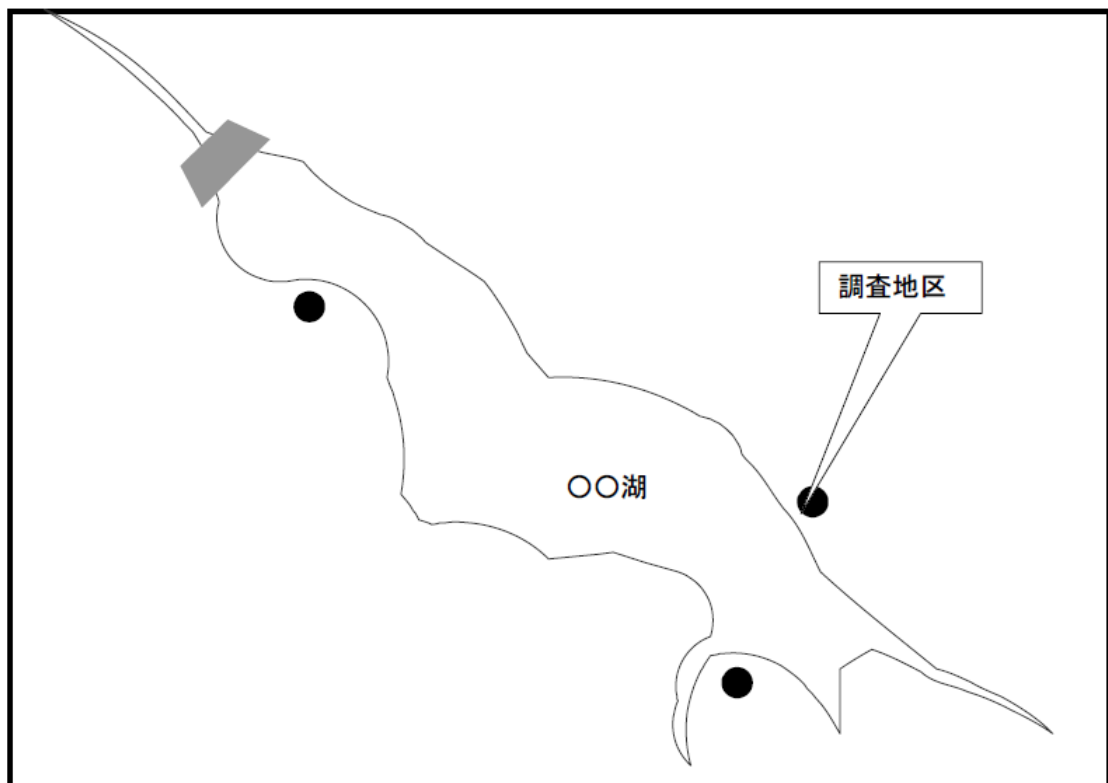


(1)調査地区範囲

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	DEA7512		
ファイル名	DE-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	DEA7512 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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	DEP7513		
ファイル名	DE-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	DEP7513 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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



(3)任意採集法ルート

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	任意採集法ルート		
レイヤコード	DEL7613		
ファイル名	DE-k-ninisaisyuroute.geojson		
データの内容	任意採集法ルートを示す 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	DEL7613 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査箇所番号	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	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
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

(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	DEP7614		
ファイル名	DE-k-saisyuchiten.geojson		
データの内容	任意最終法以外での採集法実施地点を示す 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	DEP7614 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	調査箇所番号	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	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
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

(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	DEL7691		
ファイル名	DE-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	DEL7691 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEP7692		
ファイル名	DE-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	DEP7692 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(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	DEL7693		
ファイル名	DE-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	DEL7693 を記入

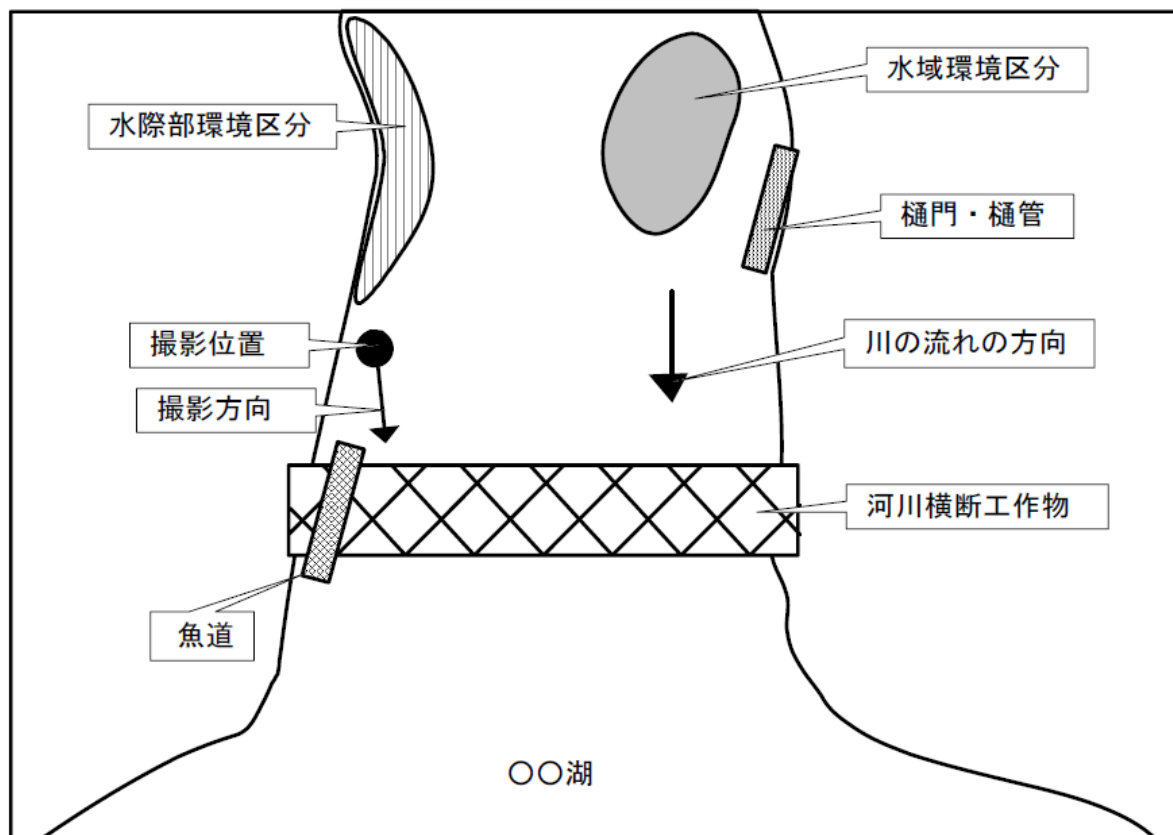
(8)重要な位置情報

調査項目名	陸上昆虫類等調査		
レイヤ名	重要な位置情報		
レイヤコード	DEA7695		
ファイル名	DE-k-juyouchi.geojson		
データの内容	重要な位置を示す 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	DEA7695 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	表題	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

(9)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	DEP7699		
ファイル名	DE-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	DEP7699 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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 ダム環境基図作成調査

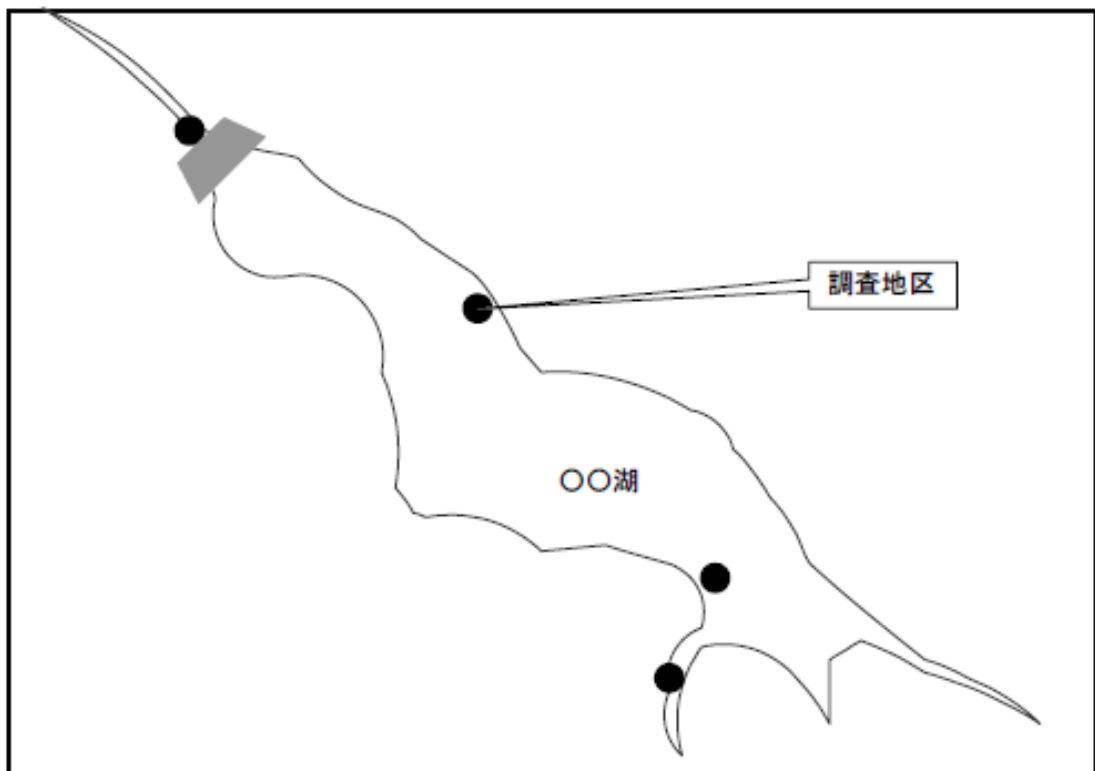


(1)調査地区範囲

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	調査地区範囲		
レイヤコード	DEA8112		
ファイル名	DE-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	DEA8112 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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

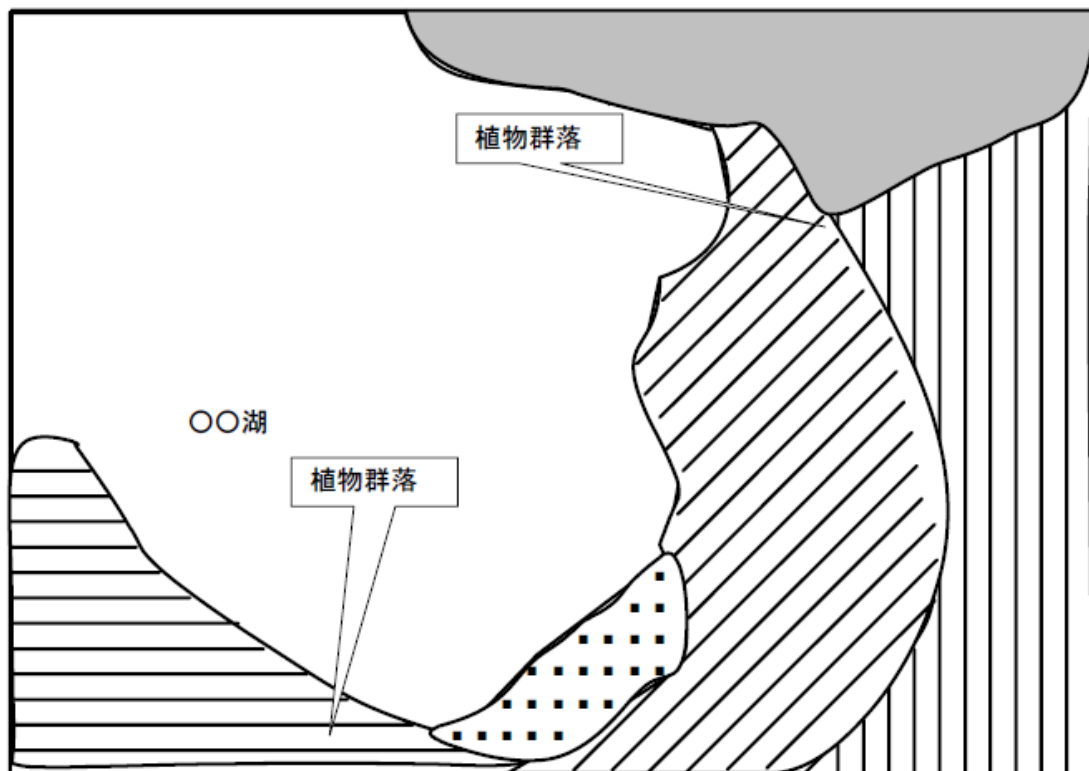
(2)調査地区

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	DEP8113		
ファイル名	DE-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	DEP8113 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	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



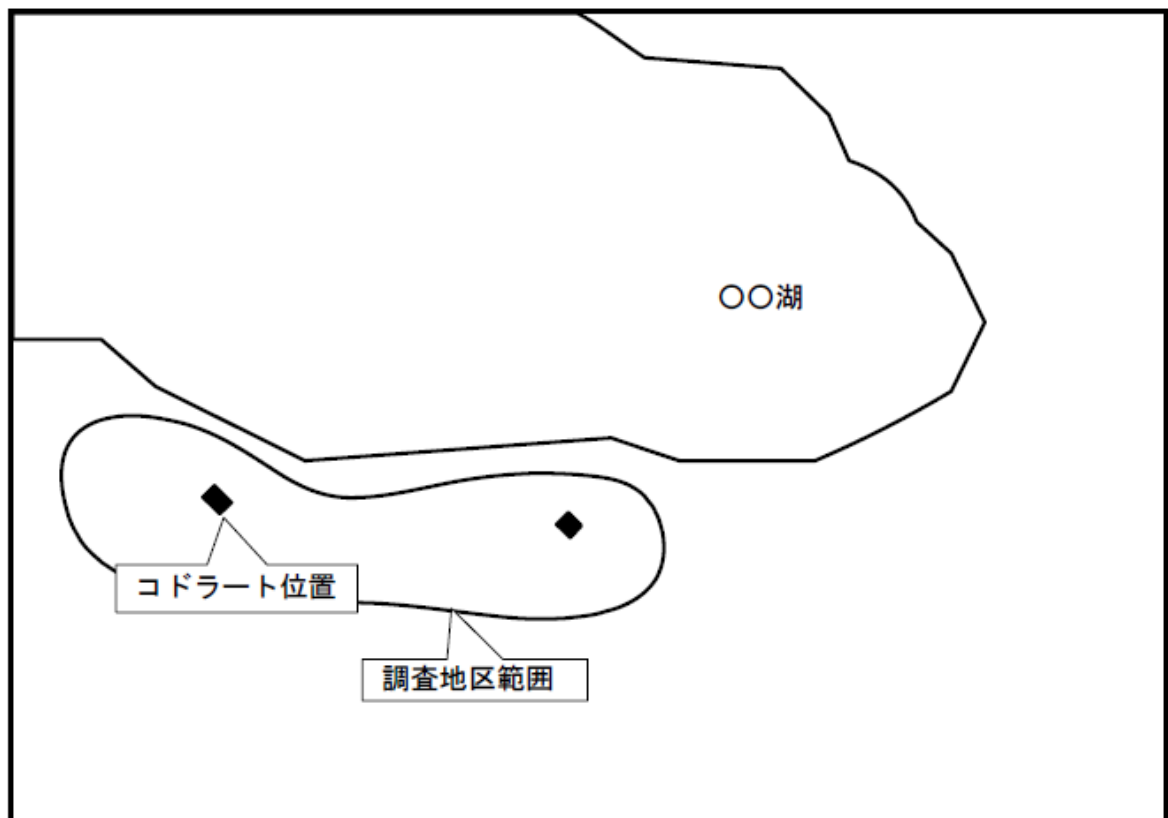
(3)植物群落

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	植物群落		
レイヤコード	DEA8122		
ファイル名	DE-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	DEA8122 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	基本分類番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	群落区分コード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	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
9	調査回	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
10	調査年月日	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
11	群落属性	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照



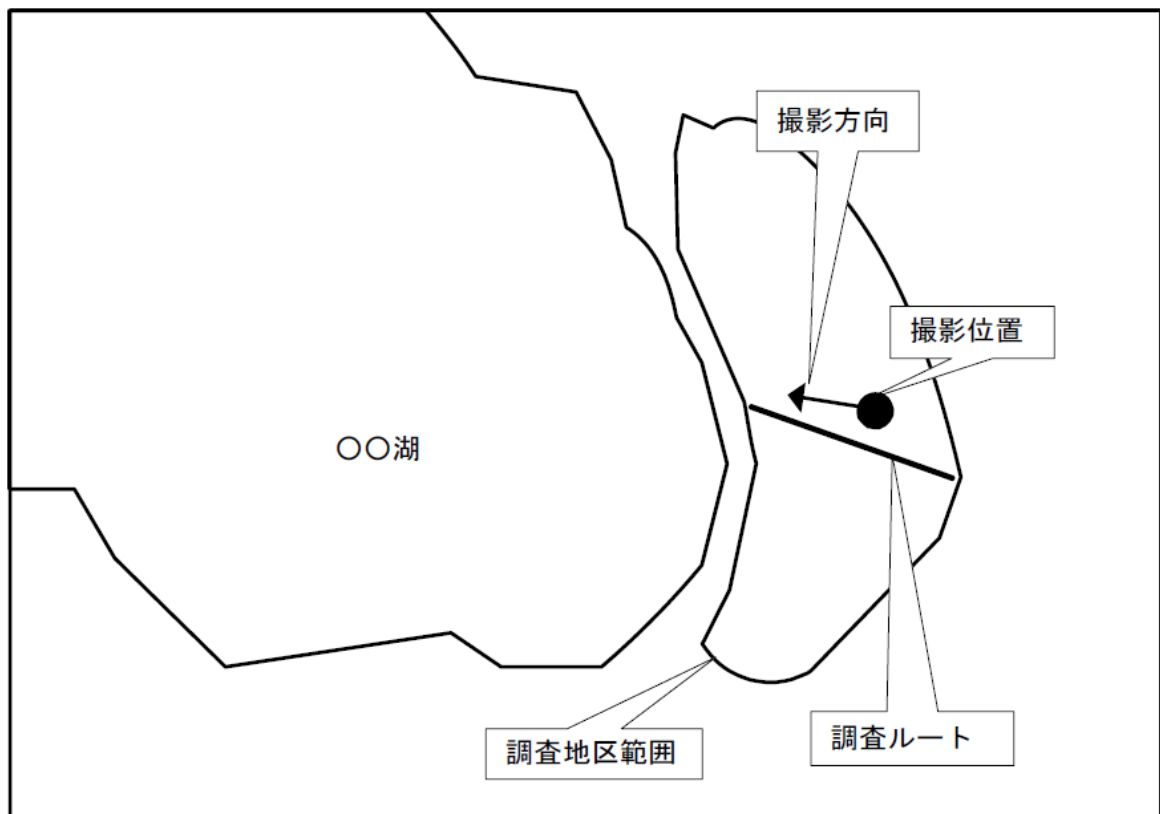
(4)植物群落組成調査地点（コドラート位置）

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
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	DEP8123		
ファイル名	DE-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	DEP8123 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	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
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	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)植生断面調査 歩行ルート

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	植生断面調査 歩行ルート		
レイヤコード	DEL8124		
ファイル名	DE-r-danmenroute.geojson		
データの内容	歩行ルートを示す 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	DEL8124 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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)水域環境区分

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	水域環境区分		
レイヤコード	DEA8126		
ファイル名	DE-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	DEA8126 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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

(7)水際部環境区分

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	水際部環境区分		
レイヤコード	DEA8128		
ファイル名	DE-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	DEA8128 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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

(8)水際部環境区分線

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	水際部環境区分線		
レイヤコード	DEA8129		
ファイル名	DE-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	DEA8129 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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

(9)河川横断工作物範囲

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	河川横断工作物範囲		
レイヤコード	DEA8131		
ファイル名	DE-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	DEA8131 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	施設コード	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

(10)樋門・樋管

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	樋門・樋管		
レイヤコード	DEA8133		
ファイル名	DE-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	DEA8133 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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

(11)魚道

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	魚道		
レイヤコード	DEA8135		
ファイル名	DE-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	DEA8135 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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

(12)撮影方向

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	DEL8191		
ファイル名	DE-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	DEL8191 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(13)撮影位置

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	DEP8192		
ファイル名	DE-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	DEP8192 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(14)川の流れの方向

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	川の流れの方向		
レイヤコード	DEL8193		
ファイル名	DE-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	DEL8193 を記入

(15)重要な位置情報

調査項目名	ダム環境基図作成調査		
レイヤ名	重要な位置情報		
レイヤコード	DEA8195		
ファイル名	DE-r-juyouichi.geojson		
データの内容	重要な位置を示す 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	DEA8195 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	表題	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

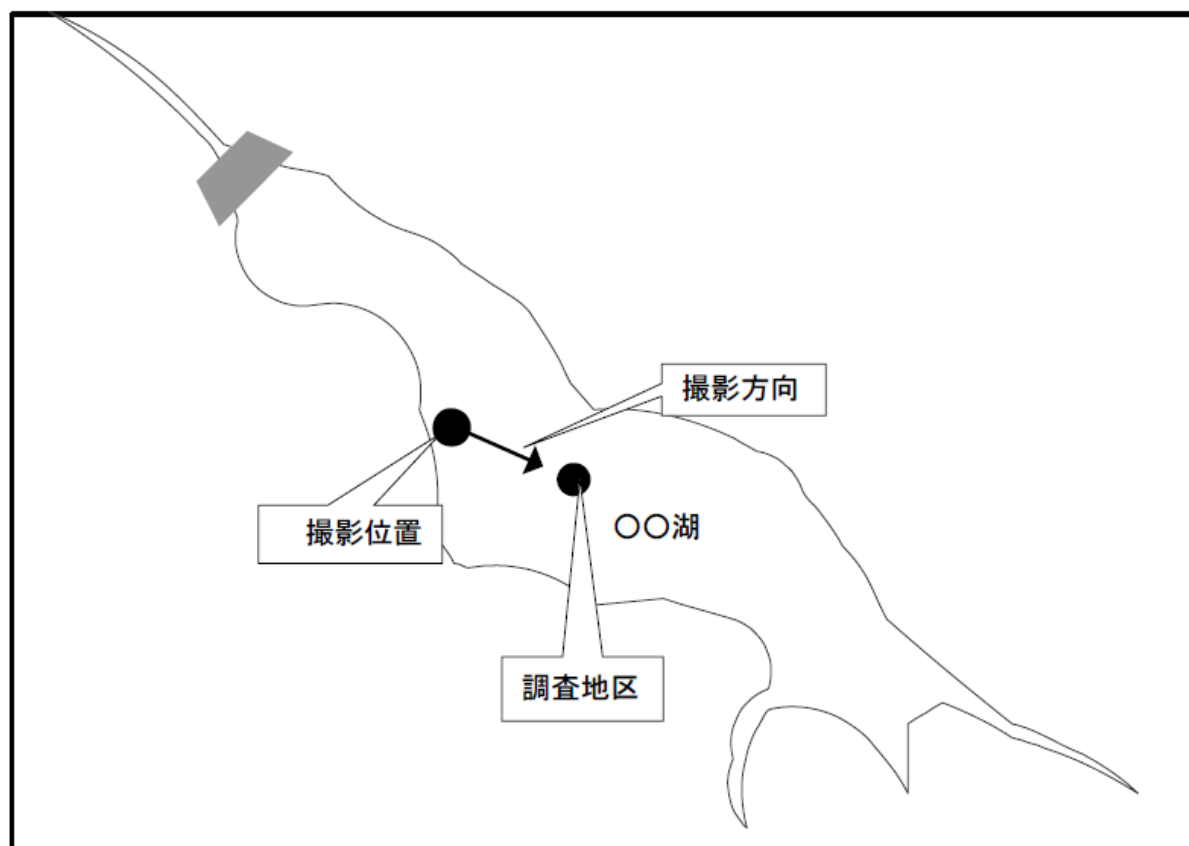
(16)コメント

調査項目名		ダム環境基図作成調査	
レイヤ名		コメント	
レイヤコード		DEP8199	
ファイル名		DE-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	DEP8199 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	テキスト	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照

2.3.8 動植物プランクトン調査

(1)調査地区

調査項目名	動植物プランクトン調査		
レイヤ名	調査地区		
レイヤコード	DEP3511		
ファイル名	DE-p-chiku.geojson		
データの内容	調査を実施した箇所を示す 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	DEP3511 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
7	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	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)撮影方向

調査項目名	動植物プランクトン調査		
レイヤ名	撮影方向		
レイヤコード	DEL3591		
ファイル名	DE-p-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	DEL3591 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(3)撮影位置

調査項目名	動植物プランクトン調査		
レイヤ名	撮影位置		
レイヤコード	DEP3592		
ファイル名	DE-p-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	DEP3592 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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

(4)重要な位置情報

調査項目名	動植物プランクトン調査		
レイヤ名	重要な位置情報		
レイヤコード	DEA3595		
ファイル名	DE-p-juyouichi.geojson		
データの内容	重要な位置を示す 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	DEA3595 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	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	リンクコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
8	表題	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)コメント

調査項目名	動植物プランクトン調査		
レイヤ名	コメント		
レイヤコード	DEP3593		
ファイル名	DE-p-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	DEP3593 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	ダムコード	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
5	調査年度	テキスト	本書 2.4「属性データの内容」参照
6	調査地区番号	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	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 [ダム湖版]」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：

《D 年度_地方整備局番号_ダムコード_調査項目_システム発行 ID》

2.4.2 河川コード

「河川水辺の国勢調査入出力システム [ダム湖版]」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

2.4.3 ダムコード

「河川水辺の国勢調査入出力システム [ダム湖版]」に搭載されているダムマスタのコード(3桁)を使用する。

(例) ダムマスタ上のコード：3AD

2.4.4 調査年度

調査年度は西暦4桁(yyyy)で示す。

(例) 2025

2.4.5 調査地区番号

調査実施した地区を取得するための番号であり、詳細は以下のとおり漢字名及び連番の組合せとする(「平成28年度版 河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル [ダム湖版]」に準拠)。

調査地区番号：△○●No

項 目	詳 細
△	水系名の頭文字
○	ダム名の頭文字
●	ダム湖環境エリア区分の略号
No	ダム湖環境エリア区分ごとに基本的の下流側から連番とする

2.4.6 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	
1010	早瀬	
2010	淵	
3010	湧水	
3020	ワンド・たまり	
3030	湛水域	
4010	その他(沈水植物)	
4020	その他(水際の植物)	
4030	その他(植物のない河岸部)	
4040	その他	
5010	干潟	
5020	その他	

2.4.7 水際部環境区分コード【魚類、底生動物、ダム環境基図】

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)	

2.4.8 調査回

各調査において実施された調査の回数の番号。

2.4.9 調査年月日

調査年月日は西暦8桁で以下のとおり示す。調査年月日：yyyymmdd

2.4.10 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。

2.4.11 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し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】

「GIS データ入力」をクリック

入出力システムにログイン

レイヤをクリック

「地図から直接入力」をクリック

「水国データビューワ」をクリック

「リンクコード」等の列の文字列を確認し、使用

2.4.12 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。

2.4.13 表題

重要な位置情報の表題を記述する。

2.4.14 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	タモ網
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

2.4.15 詳細な調査環境コード【底生動物】

(ダム湖)

コード	詳細な環境区分	備考
01	湖底が石の場所	
02	湖底が砂の場所	
03	湖底が泥の場所	
04	水中に落ち葉がたまっている場所	
05	岩盤・コンクリート	
06	水生植物の群落内	
07	倒木などが水に浸かっている場所	
08	大きな転石	
09	大きなゴミ	
99	その他	

(ダム湖以外)

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（上記以外の環境）	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

2.4.16 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。

2.4.17 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。

2.4.18 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	備考
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	

2.4.19 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。

2.4.20 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。

2.4.21 トラップ種類コード【両生類・爬虫類・哺乳類】

シャーマントラップ、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

2.4.22 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。

2.4.23 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	備考
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	

2.4.24 基本分類番号【ダム環境情報地図】

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	備考
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	

2.4.25 群落区分コード 【ダム環境基図】

「河川水辺の国勢調査入出力システム [ダム湖版]」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

2.4.26 群落表示コード 【ダム環境基図】

「河川水辺の国勢調査入出力システム [ダム湖版]」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

2.4.27 群落属性 【ダム環境基図】

各群落の詳細な属性。

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

2.4.28 コドラート番号 【ダム環境基図】

植物群落組成調査を実施した箇所のコドラート番号。

2.4.29 施設コード 【ダム環境基図】

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