

【[河川版]登録用入力シート(令和8年3月19日時点版)と現地調査様式・整理様式*との対応】

| シート名 | 対応する現地調査様式・整理様式* |
|-------------------------|------------------|
| 調査基本情報 | 複数 |
| 初期設定：調査対象河川 | 複数 |
| 初期設定：調査者 | 複数 |
| 現地調査：調査地点入力 | 複数 |
| 現地調査：試料名 | 現地調査様式1 |
| 現地調査：調査結果入力 | 現地調査様式1 |
| 現地調査：室内分析状況 | 現地調査様式5 |
| 現地調査：ろ過結果 | 現地調査様式6 |
| 現地調査：分析条件1（DNA抽出と精製） | 現地調査様式7-1 |
| 現地調査：分析条件2（1stPCR） | 現地調査様式7-2 |
| 現地調査：分析条件3（2ndPCR） | 現地調査様式7-3 |
| 現地調査：1stPCR記録入力 | 現地調査様式8 |
| 現地調査：2ndPCR記録入力 | 現地調査様式9 |
| 現地調査：超並列シーケンスファイル等整理 | 現地調査様式10 |
| 現地調査：代表配列の決定方法及び相同性解析方法 | 現地調査様式11 |
| 現地調査：代表配列 | 現地調査様式12 |
| 現地調査：代表配列のリード数 | 現地調査様式12 |
| 現地調査：相同性解析結果 | 現地調査様式13 |
| 現地調査：種名選定理由 | 現地調査様式14、整理様式2 |
| 現地調査：試料管理 | 現地調査様式15 |
| 整理：検出種一覧 | 整理様式1 |

* 令和8年度版河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル [河川版] II 魚類環境DNA調査編（案）（令和7年12月 改訂）の現地調査様式・整理様式を示します。

注)本資料は参考公表であり、令和8年度入出力システムで使用する「登録用入力シート」の様式は、これより変更になる可能性があります。

調査基本情報

調査管理番号

調査項目

地整・都道府県

事務所名

水系名

河川名

河川コード

調査開始年度

調査終了年度

業務名

現地調査：調査地点入力

| 調査地区 ID | 河川名 | 地点番号 |
|------------|-----|------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |

現地調査：試料名

| 試料 ID | 試料名 | 実試料 (フィールド試料)名 | フィールドブランク 試料名(作成時) | フィールドブランク 試料名(ろ過時) | フィールドブランク 試料名(抽出以降) |
|----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |

現地調査：分析条件1（DNA抽出と精製）

| No. | 使用キット | 溶出バッファー量 (μ L) | プロトコル上の代替法等の使用等 | 備考 |
|-----|-------|------------------------|-----------------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

| No. | 精製方法 | 備考 |
|-----|------|----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

現地調査：分析条件2（1stPCR）

1stPCR反応液組成

| No. | 試薬名等 | 終濃度 | 使用量（ μ L） | 備考 |
|-----|------|-----|---------------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

1stPCR反応条件

| No. | ステップ | 温度（ $^{\circ}$ C） | 時間（s） | サイクル数 | 備考 |
|-----|------|-------------------|-------|-------|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

1stPCR産物の精製

| No. | 精製方法 | 使用した製品等 | 備考 |
|-----|------|---------|----|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

1stPCR産物の定量

| No. | 使用機材 | 使用した製品等 | 備考 |
|-----|------|---------|----|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

現地調査：分析条件3（2ndPCR）

2ndPCR反応液組成

| No. | 試薬名等 | 終濃度 | 使用量（ μ L） | 備考 |
|-----|------|-----|---------------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

2ndPCR反応条件

| No. | ステップ | 温度（ $^{\circ}$ C） | 時間（s） | サイクル数 | 備考 |
|-----|------|-------------------|-------|-------|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

2ndPCR産物の精製

| No. | 精製方法 | 使用した製品等 | 備考 |
|-----|------|---------|----|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

2ndPCR産物の定量

| No. | 使用機材 | 使用した製品等 | 備考 |
|-----|------|---------|----|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

現地調査：代表配列の決定方法及び相同性解析方法

代表配列（相同性解析に供する塩基配列データ）の抽出・整理方針

相同性解析方法

現地調査：代表配列

| 代表配列番号 | 代表配列 | 配列の長さ |
|--------|------|-------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |

現地調査：代表配列のリード数

| No. | 代表配列番号 | 試料名 | リード数 |
|-----|--------|-----|------|
| 1 | 1 | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |

現地調査：種名選定理由

| 代表配列番号 | 代表配列(参照) | 種名 | 種名選定理由 | 偽陽性の疑い | 偽陽性の疑いの理由 | 採捕で確認 |
|--------|----------|----|--------|--------|-----------|-------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

