

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 | |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 | |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 | |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 | |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/4/26 | 2017/4/26 | 調査年月日を記入する | |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 | |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:45 | 10:50 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 | |
| 7 | 天候 | — | 雨 | 雨 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 | |
| 8 | 気温 | ℃ | 14.2 | 14.8 | 小数点以下第1位まで記入する。 | |
| 9 | 全水深 | m | 10.0 | 7.1 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 | |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 | |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 6.6 | 6.5 | 小数点以下1位まで記入する。 | |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 7 | 7 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 | |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.91 | 87.91 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 46.10 | 46.10 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 46.11 | 46.11 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 | |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 | |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 | |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 | |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 | |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 | |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 | |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 | |
| 25 | 標本番号 | — | 7 | 8 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 | |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | | |
| 緑藻綱 | Scenedesmus属 | | | 9600 | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色鞭毛藻 | | 1200 | 2400 | | |
| 珪藻綱 | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 7200 | 6000 | | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 4800 | 4800 | | |
| | Diatoma属 | | 3600 | 3600 | | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 4800 | 8400 | | |
| | Achnanthydium属(広義) | | | 7200 | | |
| | Cymbella属(広義) | | 1200 | 22000 | | |
| | Gomphonema属 | | 1200 | | | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 1200 | 3600 | | |
| | Nitzschia acicularis群 | | 3600 | 8400 | | |
| | Nitzschia属 | | 12000 | 13000 | | |
| クリプト藻綱 | クリプト藻 | | | 2400 | | |
| | 合計 | | 40800 | 91400 | | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | 種類数 | | 10 | 12 | | 出現した種類数を記入する。 |

池田_植プラ

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/5/9 | 2017/5/9 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:17 | 11:20 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 雨 | 雨 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 15.5 | 17.2 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 10.0 | 6.6 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 5.1 | >6.6 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 7 | 7 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.90 | 87.90 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 37.38 | 37.38 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 37.31 | 37.31 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 9 | 10 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Dictyosphaerium属 | | 9600 | | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。その他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| | Monoraphidium属 | | 4800 | | |
| | Scenedesmus属 | | 1600 | 1600 | |
| 車軸藻綱 | Cosmarium属 | | 400 | | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色鞭毛藻 | | 31000 | 22000 | |
| | その他の非遊泳性緑色単細胞 | | 2400 | | |
| | その他の非遊泳性緑色群体 | | | 1600 | |
| 珪藻綱 | Melosira varians | | 1600 | 5600 | |
| | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 41000 | 2400 | |
| | Fragilaria crotonensis | | 13000 | 4000 | |
| | その他のFragilaria属(広義・群体形成種) | | 24000 | 20000 | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 41000 | 17000 | |
| | Ulnaria japonica | | 2400 | | |
| | Diatoma属 | | 1200 | 2400 | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 7200 | 7200 | |
| | Achnantheidium属(広義) | | 4800 | 12000 | |
| | Cocconeis属 | | | 1200 | |
| | Cymbella属(広義) | | 14000 | 34000 | |
| | Gomphonema属 | | 2400 | | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 2400 | 9600 | |
| | Nitzschia acicularis群 | | 17000 | 7200 | |
| | Nitzschia属 | | 17000 | 12000 | |
| 黄金藻綱 | Dinobryon属 | | 2800 | 2000 | |
| | その他の黄金藻 | | 43000 | | |
| 渦鞭毛藻綱 | Peridinium bipes | | 600 | 600 | |
| | その他のPeridinium属 | | 53000 | 65000 | |
| クリプト藻綱 | クリプト藻 | | 17000 | 86000 | |
| 合計 | | | 355200 | 313400 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| 種類数 | | | 25 | 20 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/6/6 | 2017/6/6 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:00 | 9:55 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 20.0 | 22.0 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 6.2 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 4.0 | >6.2 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 8 | 8 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.87 | 87.87 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 57.45 | 57.45 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 57.65 | 57.65 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 13 | 14 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Dictyosphaerium属 | | | 3200 | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| | Pediastrum属 | | | 4800 | |
| | Kirchineriella属 | | | 2400 | |
| | Monoraphidium属 | | | 2400 | |
| | Scenedesmus属 | | 9600 | 38000 | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色鞭毛藻 | | 12000 | 19000 | |
| | その他の非遊泳性緑色単細胞 | | 9600 | 12000 | |
| | その他の緑色糸状体 | | 3200 | 3600 | |
| 珪藻綱 | Handmania属 | | | 4800 | |
| | Melosira varians | | | 3600 | |
| | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 22000 | 19000 | |
| | Fragilaria crotonensis | | 5600 | 6000 | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 7200 | 7200 | |
| | Ulnaria japonica | | 400 | | |
| | Diatoma属 | | 2400 | 800 | |
| | Achnanthydium属(広義) | | 43000 | 29000 | |
| | Cocconeis属 | | | 400 | |
| | Cymbella属(広義) | | 14000 | 19000 | |
| | Gomphonema属 | | | 1200 | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 24000 | 7200 | |
| | Nitzschia acicularis群 | | 14000 | 4800 | |
| | Nitzschia属 | | 7200 | 17000 | |
| 黄金藻綱 | Mallomonas属 | | 2400 | | |
| | その他の黄金藻 | | 14000 | 2400 | |
| 渦鞭毛藻綱 | Gymnodinium属(広義) | | | 1200 | |
| | Peridinium bipes | | 400 | | |
| | その他のPeridinium属 | | 390000 | 96000 | |
| クリプト藻綱 | クリプト藻 | | 58000 | 34000 | |
| | 合計 | | 639000 | 339000 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | 種類数 | | 19 | 25 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 | |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 | |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 | |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 | |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/7/13 | 2017/7/13 | 調査年月日を記入する | |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 | |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:15 | 10:22 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 | |
| 7 | 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 | |
| 8 | 気温 | ℃ | 27.2 | 28.7 | 小数点以下第1位まで記入する。 | |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 7.4 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 | |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 | |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 3.9 | 4.3 | 小数点以下1位まで記入する。 | |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 8 | 8 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 | |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.99 | 87.99 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 75.26 | 75.26 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 71.65 | 71.65 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 | |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 | |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 | |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 | |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 | |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 | |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 | |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 | |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 | |
| 25 | 標本番号 | — | 15 | 16 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No.を記入する。 | |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | | |
| 緑藻綱 | Scenedesmus属 | | 9600 | 1600 | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色鞭毛藻 | | 3600 | 2400 | | |
| 珪藻綱 | Melosira varians | | | 1400 | | |
| | その他のFragilaria属(広義・群体形成種) | | 2000 | | | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 1200 | 2400 | | |
| | Ulnaria japonica | | 200 | 200 | | |
| | Achnanthydium属(広義) | | 3600 | 11000 | | |
| | Cocconeis属 | | | 400 | | |
| | Amphora属 | | | 1200 | | |
| | Cymbella属(広義) | | 2400 | 7200 | | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 3600 | 6000 | | |
| | Nitzschia属 | | 6000 | 13000 | | |
| クリプト藻綱 | クリプト藻 | | 46000 | 7200 | | |
| | 合計 | | 78200 | 54000 | | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | 種類数 | | 10 | 12 | | 出現した種類数を記入する。 |

池田 植プラ

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|----------|--|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/8/1 | 2017/8/1 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 8:58 | 11:28 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 29.5 | 32.8 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 7.0 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 3.0 | 2.8 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 9 | 9 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.77 | 87.77 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 62.85 | 62.85 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 59.64 | 59.64 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 17 | 18 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Elakatothrix属 | | 2400 | | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。その他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| | Scenedesmus属 | | 9600 | 9600 | |
| | Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis属 | | 210000 | 120000 | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色鞭毛藻 | | 30000 | 7200 | |
| | その他の非遊泳性緑色単細胞 | | 2400 | 1200 | |
| | その他の緑色糸状体 | | 8400 | 2400 | |
| 珪藻綱 | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 9600 | 4800 | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 9600 | 6000 | |
| | Ulnaria japonica | | 200 | | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 200 | | |
| | Achnantheidium属(広義) | | 8400 | 3600 | |
| | Cymbella属(広義) | | 600 | | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 3600 | 4800 | |
| | Nitzschia acicularis群 | | 1200 | | |
| | Nitzschia属 | | 31000 | 14000 | |
| 渦鞭毛藻綱 | Peridinium bipes | | 100 | | |
| | その他のPeridinium属 | | 600 | | |
| クリプト藻綱 | クリプト藻 | | | | |
| | | | 120000 | 1200 | |
| | | 合計 | 447900 | 174800 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | | 種類数 | 18 | 11 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/9/5 | 2017/9/5 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:15 | 10:20 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 曇 | 曇 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 22.0 | 23.3 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 7.0 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 4.5 | 6.0 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 7 | 7 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.94 | 87.94 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 63.19 | 63.19 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 59.56 | 59.56 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 21 | 22 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Scenedesmus属 | | 9600 | 12000 | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色鞭毛藻 | | 1200 | 600 | |
| | その他の非遊泳性緑色単細胞 | | 2400 | 3600 | |
| | その他の緑色糸状体 | | 1200 | 500 | |
| ミドリムシ藻綱 | Euglena属 | | | 300 | |
| 珪藻綱 | Aulacoseira pusilla群 | | 1200 | 1200 | |
| | Melosira varians | | 200 | 800 | |
| | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 6000 | 8400 | |
| | Acanthoceras zachariasii | | | 600 | |
| | Asterionella formosa群 | | 800 | | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 7200 | 2400 | |
| | Ulnaria japonica | | | 100 | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | | 200 | |
| | Achnanthisidium属(広義) | | 16000 | 11000 | |
| | Cymbella属(広義) | | | 4200 | |
| | Pinnularia-Caloneis属 | | | 100 | |
| | Rhoicosphenia abbreviata | | | 300 | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 9600 | 8400 | |
| | Nitzschia acicularis群 | | | 300 | |
| | Nitzschia属 | | 1200 | 1800 | |
| 渦鞭毛藻綱 | Peridinium bipes | | 100 | 100 | |
| | その他のPeridinium属 | | 29000 | 4800 | |
| クリプト藻綱 | クリプト藻 | | | 1200 | |
| | 合計 | | 85700 | 62900 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | 種類数 | | 14 | 22 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/10/3 | 2017/10/3 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:17 | 10:10 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 雨 | 雨 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 20.7 | 20.8 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 6.5 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 5.4 | 5.1 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 7 | 7 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.92 | 87.92 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 55.97 | 55.97 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 52.47 | 52.47 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式1-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 23 | 24 | 様式1-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No.を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Ankistrodesmus属 | | 1200 | | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| | Scenedesmus属 | | 14000 | 2400 | |
| 車軸藻綱 | Cosmarium属 | | 900 | | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色鞭毛藻 | | 10000 | 4200 | |
| ミドリムシ藻綱 | Euglena属 | | 300 | | |
| 珪藻綱 | Cyclotella meneghiniana | | 600 | 600 | |
| | Melosira varians | | 1100 | 900 | |
| | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 1800 | 1800 | |
| | Asterionella formosa群 | | 800 | | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 2400 | | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 600 | 1800 | |
| | Achnanthydium属(広義) | | 3000 | 1800 | |
| | Cocconeis属 | | | 200 | |
| | Cymbella属(広義) | | 1200 | 3000 | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 1800 | 3600 | |
| | Nitzschia acicularis群 | | 8400 | 6000 | |
| | Nitzschia属 | | 3000 | 9600 | |
| 黄金藻綱 | Mallomonas属 | | 300 | | |
| 渦鞭毛藻綱 | Peridinium bipes | | 3000 | 300 | |
| | その他のPeridinium属 | | 6000 | 3000 | |
| クリプト藻綱 | クリプト藻 | | 34000 | 13000 | |
| | | 合計 | 94400 | 52200 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | | 種類数 | 20 | 15 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム_植プラ

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/11/1 | 2017/11/1 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:05 | 10:47 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 11.0 | 14.8 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 7.0 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 2.6 | 2.5 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 9 | 9 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.88 | 87.88 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 246.82 | 246.82 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 247.19 | 247.19 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式1-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 25 | 26 | 様式1-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色糸状体 | | | 500 | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| 珪藻綱 | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | 2400 | 600 | | |
| | Cymbella属(広義) | 100 | | | |
| | Gomphonema属 | 200 | 200 | | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | 600 | 1200 | | |
| 渦鞭毛藻綱 | Ceratium hirundinella | 100 | | | |
| | Peridinium bipes | 1200 | 1200 | | |
| | その他のPeridinium属 | | 100 | | |
| | 合計 | 4600 | 3800 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 | |
| | 種類数 | 6 | 6 | 出現した種類数を記入する。 | |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|----------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2017/12/5 | 2017/12/5 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:05 | 10:02 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 曇 | 曇 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 5.8 | 6.0 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 7.1 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | >9.0 | >7.1 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 6 | 6 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 88.00 | 88.00 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 59.70 | 59.70 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 49.41 | 49.41 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 29 | 30 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Scenedesmus属 | | 800 | | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| 車軸藻綱 | Cosmarium属 | | 100 | | |
| 緑藻綱-車軸藻綱 | その他の緑色糸状体 | | 600 | | |
| 珪藻綱 | Melosira varians | | 200 | 300 | |
| | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 2400 | 1200 | |
| | Asterionella formosa群 | | 400 | | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 4800 | 2400 | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 200 | 100 | |
| | Achnantheidium属(広義) | | 6000 | 2400 | |
| | Cymbella属(広義) | | 2400 | 1200 | |
| | Gomphonema属 | | 300 | 1800 | |
| | Rhoicosphenia abbreviata | | | 300 | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 1200 | 4200 | |
| | Nitzschia属 | | 6600 | 3000 | |
| | 合計 | | 26000 | 16900 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | 種類数 | | 13 | 10 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2018/1/9 | 2018/1/9 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:00 | 10:05 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 曇 | 曇 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 7.5 | 6.0 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 7.5 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | >9.0 | 5.2 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 6 | 6 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.90 | 87.90 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 56.38 | 56.38 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 56.11 | 56.11 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 31 | 32 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No. を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Scenedesmus属 | | 800 | 2400 | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| 車軸藻綱 | Closterium属 | | | 200 | |
| | Cosmarium属 | | 300 | 1800 | |
| 珪藻綱 | Aulacoseira pusilla群 | | 600 | | |
| | Melosira varians | | 400 | 1800 | |
| | その他のFragilaria属(広義・群体形成種) | | 1000 | | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 2400 | 13000 | |
| | Diatoma属 | | 600 | 6600 | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 8400 | 8400 | |
| | Achnantheidium属(広義) | | 3000 | 13000 | |
| | Cymbella属(広義) | | 7200 | 28000 | |
| | Gomphonema属 | | 1800 | 3000 | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 1200 | 1200 | |
| | Nitzschia属 | | 3600 | 7800 | |
| 黄金藻綱 | Mallomonas属 | | 200 | | |
| | その他の黄金藻 | | 300 | | |
| | 合計 | | 31800 | 87200 | |
| | 種類数 | | 15 | 12 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|-------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2018/2/6 | 2018/2/6 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:00 | 10:23 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 1.0 | 2.5 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 7.3 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | >9.0 | >7.3 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 6 | 6 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.89 | 87.89 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 40.99 | 40.99 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 30.52 | 30.52 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスタン・テクニカル・センター | (株)エクスタン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式1-1-13 動物植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 33 | 34 | 様式1-1-15 動物植物プランクトン標本一覧表における標本No.を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 緑藻綱 | Dictyosphaerium属 | | | 800 | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| 車軸藻綱 | Closterium属 | | 100 | 100 | |
| | Cosmarium属 | | 200 | 200 | |
| 珪藻綱 | Aulacoseira pusilla群 | | 400 | 1200 | |
| | Handmania属 | | 100 | | |
| | Melosira varians | | 200 | 1800 | |
| | その他の小型コアミケイソウ亜目珪藻 | | 200 | | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 600 | 1200 | |
| | Diatoma属 | | 400 | 5100 | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 2100 | 6300 | |
| | Achnantheidium属(広義) | | 2700 | 3000 | |
| | Cocconeis属 | | | 200 | |
| | Cymbella属(広義) | | 2400 | 4800 | |
| | Gomphonema属 | | 200 | 600 | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 400 | 300 | |
| | Nitzschia acicularis群 | | | 300 | |
| | Nitzschia属 | | 600 | 1200 | |
| 渦鞭毛藻綱 | Peridinium bipes | | 100 | | |
| | その他のPeridinium属 | | | 200 | |
| | 合計 | | 10700 | 27300 | |
| | 種類数 | | 15 | 16 | 出現した種類数を記入する。 |

池田ダム

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8808070001 |
| ダムコード | 30803620800000 |
| ダム名 | 池田ダム |

| No. | 項目 | 単位 | ダム貯水池 | ダム貯水池 | 記入要領 |
|------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1 | 河川コード | — | 8808070001 | 8808070001 | 河川コードを記入する。 |
| 2 | ダムコード | — | 30803620800000 | 30803620800000 | ダムコードを記入する。 |
| 3 | ダム名 | — | 池田ダム | 池田ダム | ダム名を記入する。 |
| 4 | 調査年月日 | — | 2018/3/7 | 2018/3/7 | 調査年月日を記入する |
| 5 | 調査地点(採水位置) | — | 基準地点 | 補助地点 | 調査地点を具体的に記入する。なお、整理票は調査年月日別に作成する。 |
| 6 | 調査開始時刻 | — | 9:00 | 9:52 | 調査の開始時刻を24時間表示で記入する。 |
| 7 | 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴、曇、小雨等の用語で記入する。 |
| 8 | 気温 | ℃ | 5.5 | 7.7 | 小数点以下第1位まで記入する。 |
| 9 | 全水深 | m | 9.0 | 6.6 | 採水位置の水面より底までの深さを1 / 10mまで記入する。 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | | 小数点以下1位まで記入し、透視度計の最大値に従い記入する。 |
| 11 | 透明度(ダム貯水池) | m | 2.5 | 3.1 | 小数点以下1位まで記入する。 |
| 12 | 水色(ダム貯水池) | — | 9 | 9 | フォーレル・ウーレの水色階級で記入する。 |
| 13 | 貯水位 | EL.m | 87.83 | 87.83 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 15 | 流入量(ダム貯水池) | m ³ /s | 125.28 | 125.28 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 16 | 放流量(ダム貯水池) | m ³ /s | 125.76 | 125.76 | ダム管理記録から調査時のものを記録する。 |
| 17 | 採集方法 | — | バンドーン型採水器 | バンドーン型採水器 | 採集に使用した機器名を記入する。 |
| 18 | 採水量 | L | 2 | 2 | 採水量を記入する。 |
| 19 | 調査深度 | — | 表層 | 表層 | 調査深度を記入する。 |
| 20 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 採水した水深を1/10mまで記入する。 |
| 21 | 計数方法 | — | 正立顕微鏡 | 正立顕微鏡 | 計数に使用した顕微鏡の種類を記入する。 |
| 22 | 同定者 | — | 逸見武史 | 逸見武史 | 同定者の氏名を記入する。 |
| 23 | 同定者所属 | — | (株)エクスラン・テクニカル・センター | (株)エクスラン・テクニカル・センター | 同定者の所属を記入する。 |
| 24 | 写真整理番号 | — | | | 様式I-1-13 動植物プランクトン写真一覧表における整理番号を○～△で記入する。 |
| 25 | 標本番号 | — | 35 | 36 | 様式I-1-15 動植物プランクトン標本一覧表における標本No.を記入する。 |
| 網名 | 種名(学名) | 備考 | 細胞数または群体数/L | 細胞数または群体数/L | |
| 珪藻綱 | Melosira varians | | 300 | | 水質変化現象が発生したダムでは、原因となる藻類(主に藍藻)を油浸レンズを用いた高倍率の顕微鏡にて細かくできるだけ種まで同定すること。なお、Pseudanabaena limnetica群において種の同定をする際、L-W比を用いる場合は比の値だけではなく、測定値も備考欄に記録すること。この他、形態的特徴等の備考に記録することが望ましい。 |
| | Asterionella formosa群 | | | 600 | |
| | その他のFragilaria属(広義 単独生活種) | | 3000 | 1800 | |
| | Diatoma属 | | 13000 | 3000 | |
| | Meridion属 | | 300 | 300 | |
| | その他のイタケイソウ科珪藻 | | 900 | 1200 | |
| | Achnantheidium属(広義) | | 9600 | 11000 | |
| | Cocconeis属 | | 600 | 300 | |
| | Cymbella属(広義) | | 3300 | 12000 | |
| | Gomphonema属 | | 600 | | |
| | その他のハネケイソウ科珪藻 | | 1500 | 4200 | |
| Nitzschia属 | | 4200 | 5400 | | |
| | 合計 | | 37300 | 39800 | 細胞数または群体数の合計を記入する。 |
| | 種類数 | | 11 | 10 | 出現した種類数を記入する。 |