

| ダム名 |                                     | 忠別ダム   |        |        |        | 令和 3年  |        |  |  |
|-----|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 1   | 調査地点                                | ダム放水口  | ダムサイト  | ダムサイト  | ダムサイト  | 湖心     | 湖心     |  |  |
|     | 採水位置 m                              | 上層     | 上層     | 中層     | 下層     | 上層     | 中層     |  |  |
| 2   | 調査月日                                | 11月 2日 | 11月 2日 | 11月 2日 | 11月 2日 | 11月 2日 | 11月 2日 |  |  |
| 3   | 採水時刻 時:分                            | 9:45   | 9:30   | 9:40   | 9:50   | 10:35  | 10:45  |  |  |
| 4   | 天候                                  | 曇      | 曇      | -      | -      | 曇      | -      |  |  |
| 5   | 気温 °C                               | 7.2    | 8.2    | -      | -      | 8.2    | -      |  |  |
| 6   | 水位 m                                | -      | 404.33 | -      | -      | 404.33 | -      |  |  |
| 7   | 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 8   | 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      | 12.01  | -      | -      | 12.01  | -      |  |  |
| 9   | 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      | 12.01  | -      | -      | 12.01  | -      |  |  |
| 10  | 透視度 (河川) cm                         | >50    | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 11  | 透明度 (貯水池) m                         | -      | 5.4    | -      | -      | 4.8    | -      |  |  |
| 12  | 水色 (貯水池)                            | -      | 5      | -      | -      | 5      | -      |  |  |
| 13  | 全水深 m                               | 0.91   | 38.50  | -      | -      | 21.70  | -      |  |  |
| 14  | 採水水深 m                              | 0.18   | 0.5    | 19.3   | 37.5   | 0.5    | 10.9   |  |  |
| 15  | 外観                                  | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   |  |  |
| 16  | 臭気 (冷時)                             | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     |  |  |
| 17  | 水温 °C                               | 7.8    | 8.0    | 7.9    | 7.3    | 8.1    | 7.8    |  |  |
| 18  | 濁度 度                                | 1      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      |  |  |
| 19  | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 11.0   | 10.7   | 10.7   | 9.6    | 10.8   | 10.7   |  |  |
| 20  | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 6.9    | -      | -      |  |  |
| 21  | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.2    | 0.2    | 0.1    | 0.1    | 0.2    | 0.1    |  |  |
| 22  | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 1.7    | 1.5    | 1.6    | 1.7    | 1.6    | 1.6    |  |  |
| 23  | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 1      | <1     | 1      | 1      | -      | -      |  |  |
| 24  | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 4.9E1  | 3.3E1  | 7.9E1  | 2.6E1  | 3.4E1  | 7.9E1  |  |  |
| 25  | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.19   | 0.19   | 0.18   | 0.22   | -      | -      |  |  |
| 26  | アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | -      | <0.05  | <0.05  | <0.05  | -      | -      |  |  |
| 27  | 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | -      | 0.004  | 0.001  | <0.001 | -      | -      |  |  |
| 28  | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -      | 0.12   | 0.12   | 0.17   | -      | -      |  |  |
| 29  | 総リン (T-P) mg/L                      | 0.005  | 0.008  | 0.006  | 0.006  | -      | -      |  |  |
| 30  | オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -      | 0.005  | 0.004  | 0.003  | -      | -      |  |  |
| 31  | クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>          | <1.0   | 1.2    | <1.0   | <1.0   | 1.7    | <1.0   |  |  |
| 32  | カドミウム mg/L                          | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 33  | 全シアン mg/L                           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 34  | 鉛 mg/L                              | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 35  | 6価クロム mg/L                          | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 36  | ヒ素 mg/L                             | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 37  | 総水銀 mg/L                            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 38  | アルキル水銀 mg/L                         | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 39  | P C B mg/L                          | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 40  | ジクロロメタン mg/L                        | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 41  | 四塩化炭素 mg/L                          | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 42  | 1,2-ジクロロエタン mg/L                    | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 43  | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 44  | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L                | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 45  | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                 | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 46  | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L                 | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 47  | トリクロロエチレン mg/L                      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 48  | テトラクロロエチレン mg/L                     | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 49  | 1,3-ジクロロプロペン mg/L                   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 50  | チウラム mg/L                           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 51  | シマジン mg/L                           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 52  | チオベンカルブ mg/L                        | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 53  | ベンゼン mg/L                           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 54  | セレン mg/L                            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 74  | トリハロメタン生成能 mg/L                     | -      | 0.019  | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 75  | 2 M I B ng/L                        | -      | <5     | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 76  | ジェオスミン ng/L                         | -      | <5     | -      | -      | -      | -      |  |  |
| 77  | フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>           | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0   | <1.0   |  |  |
|     | 電気伝導率 μ S/cm                        | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
|     | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL             | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      |  |  |
|     | フッ素 mg/L                            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
|     | ホウ素 mg/L                            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
|     | 1,4-ジオキサン mg/L                      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
|     | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L                  | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
|     | 亜鉛 mg/L                             | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
|     | ノニルフェノール mg/L                       | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |
|     | L A S mg/L                          | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |  |

濁度の測定方式: 積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準

| ダム名                                    | 忠別ダム   | 令和 3年  |        |  |  |  |  |
|--|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| 1 調査地点                                 | 湖心     | 上忠別橋   | ピウケナイ橋 |  |  |  |  |
| 採水位置 m                                 | 下層     | 上層     | 上層     |  |  |  |  |
| 2 調査月日                                 | 11月 2日 | 11月 2日 | 11月 2日 |  |  |  |  |
| 3 採水時刻 時:分                             | 10:55  | 10:00  | 11:15  |  |  |  |  |
| 4 天候                                   | -      | 曇      | 曇      |  |  |  |  |
| 5 気温 °C                                | -      | 8.4    | 9.2    |  |  |  |  |
| 6 水位 m                                 | -      | 529.91 | 432.31 |  |  |  |  |
| 7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s            | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s          | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s          | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 10 透視度 (河川) cm                         | -      | >50    | >50    |  |  |  |  |
| 11 透明度 (貯水池) m                         | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 12 水色 (貯水池)                            | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 13 全水深 m                               | -      | 0.80   | 0.69   |  |  |  |  |
| 14 採水水深 m                              | 20.7   | 0.16   | 0.14   |  |  |  |  |
| 15 外觀                                  | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   |  |  |  |  |
| 16 臭気 (冷時)                             | 無臭     | 無臭     | 無臭     |  |  |  |  |
| 17 水温 °C                               | 7.5    | 6.1    | 6.6    |  |  |  |  |
| 18 濁度 度                                | 1      | 1      | <1     |  |  |  |  |
| 19 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 10.2   | 12.0   | 12.0   |  |  |  |  |
| 20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | -      | 7.2    | 7.4    |  |  |  |  |
| 21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.1    | 0.1    | 0.1    |  |  |  |  |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 1.5    | 1.1    | 1.3    |  |  |  |  |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | -      | 3      | 1      |  |  |  |  |
| 24 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 1.3E2  | 7.9E1  | 1.7E2  |  |  |  |  |
| 25 総窒素 (T-N) mg/L                      | -      | 0.14   | 0.18   |  |  |  |  |
| 26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | -      | <0.05  | <0.05  |  |  |  |  |
| 27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | -      | <0.001 | <0.001 |  |  |  |  |
| 28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -      | 0.11   | 0.15   |  |  |  |  |
| 29 総リン (T-P) mg/L                      | -      | 0.007  | 0.017  |  |  |  |  |
| 30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -      | 0.006  | 0.017  |  |  |  |  |
| 31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>          | <1.0   | <1.0   | <1.0   |  |  |  |  |
| 32 カドミウム mg/L                          | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 33 全シアン mg/L                           | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 34 鉛 mg/L                              | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 35 6価クロム mg/L                          | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 36 ヒ素 mg/L                             | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 37 総水銀 mg/L                            | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 38 アルキル水銀 mg/L                         | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 39 P C B mg/L                          | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 40 ジクロロメタン mg/L                        | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 41 四塩化炭素 mg/L                          | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 42 1,2-ジクロロエタン mg/L                    | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 43 1,1-ジクロロエチレン mg/L                   | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 44 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L                | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 45 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                 | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 46 1,1,2-トリクロロエタン mg/L                 | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 47 トリクロロエチレン mg/L                      | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 48 テトラクロロエチレン mg/L                     | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 49 1,3-ジクロロプロペン mg/L                   | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 50 チウラム mg/L                           | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 51 シマジン mg/L                           | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 52 チオベンカルブ mg/L                        | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 53 ベンゼン mg/L                           | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 54 セレン mg/L                            | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 74 トリハロメタン生成能 mg/L                     | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 75 2 M I B ng/L                        | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 76 ジェオスミン ng/L                         | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 77 フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>           | <1.0   | <1.0   | <1.0   |  |  |  |  |
| 電気伝導率 μ S/cm                           | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL                | 1      | 1      | 0      |  |  |  |  |
| フッ素 mg/L                               | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| ホウ素 mg/L                               | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン mg/L                         | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L                     | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| 亜鉛 mg/L                                | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| ノニルフェノール mg/L                          | -      | -      | -      |  |  |  |  |
| L A S mg/L                             | -      | -      | -      |  |  |  |  |

濁度の測定方式: 積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準