

忠別ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 忠別ダム    |                                     |       |        |       |       |        |       | 令和 3年 |  |
|-------------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| ダムコード T O 1 |                                     |       |        |       |       |        |       |       |  |
| 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                                | 6月16日 | 6月16日  | 6月16日 | 6月16日 | 6月16日  | 6月16日 |       |  |
| 3           | 採水時刻 時:分                            | 11:10 | 9:30   | 9:40  | 9:50  | 10:30  | 10:40 |       |  |
| 4           | 天候                                  | 晴     | 晴      | -     | -     | 晴      | -     |       |  |
| 5           | 気温 °C                               | 22.4  | 17.2   | -     | -     | 17.1   | -     |       |  |
| 6           | 水位 m                                | -     | 411.99 | -     | -     | 411.99 | -     |       |  |
| 7           | 流量 (河川) m³/s                        | -     | -      | -     | -     | -      | -     |       |  |
| 8           | 流入量 (貯水池) m³/s                      | -     | 33.18  | -     | -     | 33.18  | -     |       |  |
| 9           | 放流量 (貯水池) m³/s                      | -     | 49.78  | -     | -     | 49.78  | -     |       |  |
| 10          | 透視度 (河川) cm                         | >50   | -      | -     | -     | -      | -     |       |  |
| 11          | 透明度 (貯水池) m                         | -     | 1.1    | -     | -     | 1.2    | -     |       |  |
| 12          | 水色 (貯水池)                            | -     | 14     | -     | -     | 14     | -     |       |  |
| 13          | 全水深 m                               | 1.20  | 45.90  | -     | -     | 29.30  | -     |       |  |
| 14          | 採水水深 m                              | 0.24  | 0.5    | 23.0  | 44.9  | 0.5    | 14.7  |       |  |
| 15          | 外観                                  | 淡黄色   | 無色透明   | 無色透明  | 淡黄色   | 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                               | 10.7  | 13.8   | 6.9   | 6.2   | 14.5   | 8.5   |       |  |
| 18          | 濁度 度                                | 6     | 5      | 12    | 21    | 5      | 6     |       |  |
| 19          | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 11.3  | 11.5   | 11.5  | 11.3  | 11.0   | 11.2  |       |  |
| 20          | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.0   | 7.1    | 7.0   | 6.9   | -      | -     |       |  |
| 21          | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.3   | 0.4    | 0.2   | 0.3   | 0.6    | 0.1   |       |  |
| 22          | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 1.3   | 1.4    | 1.4   | 1.6   | 1.3    | 1.3   |       |  |
| 23          | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 6     | 3      | 9     | 13    | -      | -     |       |  |
| 24          | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 1.7E2 | 4.9E1  | 7.9E1 | 1.1E3 | 2.2E1  | 1.7E2 |       |  |
| 25          | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.18  | 0.17   | 0.20  | 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    | -     | 0.001  | 0.005 | 0.001 | -      | -     |       |  |
| 28          | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -     | 0.09   | 0.15  | 0.16  | -      | -     |       |  |
| 29          | 総リン (T-P) mg/L                      | 0.011 | 0.009  | 0.014 | 0.021 | -      | -     |       |  |
| 30          | オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -     | <0.003 | 0.007 | 0.010 | -      | -     |       |  |
| 31          | クロロフィル a mg/m³                      | 3.2   | 2.8    | <1.0  | <1.0  | 3.1    | <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/m³                       | 1.4   | <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             | 2     | 0      | 0     | 0     | 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、ホカマジン標準

| ダム名                                    | 忠別ダム  |        | 令和 3年  |  |  |  |
|--|-------|--------|--------|--|--|--|
| ダムコード                                  | T O 1 |        |        |  |  |  |
| 1 調査地点                                 | 湖心    | 上忠別橋   | ビウケナイ橋 |  |  |  |
| 採水位置 m                                 | 下層    | 上層     | 上層     |  |  |  |
| 2 調査月日                                 | 6月16日 | 6月16日  | 6月16日  |  |  |  |
| 3 採水時刻 時:分                             | 10:50 | 10:10  | 9:30   |  |  |  |
| 4 天候                                   | -     | 晴      | 晴      |  |  |  |
| 5 気温 °C                                | -     | 18.8   | 18.8   |  |  |  |
| 6 水位 m                                 | -     | 530.22 | 432.43 |  |  |  |
| 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   | 1.08   |  |  |  |
| 14 採水水深 m                              | 28.3  | 0.16   | 0.22   |  |  |  |
| 15 外観                                  | 淡黄色   | 無色透明   | 無色透明   |  |  |  |
| 16 臭気 (冷時)                             | 無臭    | 無臭     | 無臭     |  |  |  |
| 17 水温 °C                               | 6.4   | 11.4   | 10.7   |  |  |  |
| 18 濁度 度                                | 24    | 3      | 1      |  |  |  |
| 19 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 11.3  | 11.0   | 10.8   |  |  |  |
| 20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | -     | 6.9    | 7.3    |  |  |  |
| 21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.3   | 0.2    | 0.3    |  |  |  |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 2.0   | 0.8    | 1.3    |  |  |  |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | -     | 7      | 2      |  |  |  |
| 24 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 1.7E2 | 1.3E2  | 3.3E3  |  |  |  |
| 25 総窒素 (T-N) mg/L                      | -     | 0.15   | 0.20   |  |  |  |
| 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    | -     | 0.006  | 0.001  |  |  |  |
| 28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -     | 0.13   | 0.15   |  |  |  |
| 29 総リン (T-P) mg/L                      | -     | 0.009  | 0.016  |  |  |  |
| 30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -     | 0.006  | 0.012  |  |  |  |
| 31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>          | <1.0  | <1.0   | 1.1    |  |  |  |
| 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                | 0     | 1      | 13     |  |  |  |
| 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、ホカマジン標準