

忠別ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 忠別ダム | | | | | | | | 令和 4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 | 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 | 3月 1日 | 3月 1日 | 3月 1日 | 3月 1日 | 3月 1日 | 3月 1日 | 3月 1日 | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 12:00 | 9:40 | 9:50 | 10:00 | 11:50 | 12:00 | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 雪 | - | - | 雪 | - | | |
| 5 | 気温 °C | -0.2 | -1.6 | - | - | 1.3 | - | | |
| 6 | 水位 m | - | 396.48 | - | - | 396.48 | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 6.67 | - | - | 6.67 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 12.01 | - | - | 12.01 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 5.1 | - | - | 3.7 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 4 | - | - | 4 | - | | |
| 13 | 全水深 m | 0.85 | 31.20 | - | - | 15.50 | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.17 | 0.5 | 15.6 | 30.2 | 0.5 | 7.8 | | |
| 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 | 無色透明 | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 17 | 水温 °C | 1.2 | 0.6 | 1.3 | 3.1 | 0.8 | 1.3 | | |
| 18 | 濁度 度 | 1 | <1 | 1 | 11 | 1 | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 12.8 | 12.6 | 12.6 | 8.3 | 12.2 | 12.7 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.8 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 0.6 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | <1 | <1 | <1 | 10 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 1.4E1 | 2.0E0 | 2.2E1 | 3.3E1 | 2.3E1 | 1.3E1 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.21 | - | - | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | 0.001 | 0.001 | 0.002 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | 0.15 | 0.14 | 0.15 | - | - | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.017 | - | - | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | <0.003 | 0.005 | 0.009 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | 1.0 | <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 ³ | <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 | 1 | 0 | 1 | 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、ホウマジン標準

| ダム名 | 忠別ダム | | | | | |
|--|-------|--------|--------|--|--|--|
| 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 | 中層 | | | |
| 2 調査月日 | 3月 1日 | 3月 1日 | 3月 1日 | | | |
| 3 採水時刻 時:分 | 12:10 | 10:20 | 9:20 | | | |
| 4 天候 | - | 曇 | 雪 | | | |
| 5 気温 °C | - | -2.3 | -2.6 | | | |
| 6 水位 m | - | 529.83 | 432.12 | | | |
| 7 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | | | |
| 8 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | - | - | | | |
| 9 放流量 (貯水池) m ³ /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 | - | 0.55 | 0.33 | | | |
| 14 採水水深 m | 14.5 | 0.11 | 0.10 | | | |
| 15 外観 | 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 | 1.5 | 0.6 | 2.6 | | | |
| 18 濁度 度 | 1 | <1 | <1 | | | |
| 19 溶存酸素量 (DO) mg/L | 12.3 | 13.7 | 12.8 | | | |
| 20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | - | 7.4 | 7.6 | | | |
| 21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.1 | 0.2 | 0.3 | | | |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.7 | | | |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | <1 | <1 | | | |
| 24 大腸菌群数 MPN/100mL | 4.5E0 | 3.3E1 | 4.9E1 | | | |
| 25 総窒素 (T-N) mg/L | - | 0.09 | 0.25 | | | |
| 26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | <0.05 | <0.05 | | | |
| 27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | 0.002 | 0.001 | | | |
| 28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | 0.04 | 0.20 | | | |
| 29 総リン (T-P) mg/L | - | 0.006 | 0.021 | | | |
| 30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | 0.003 | 0.018 | | | |
| 31 クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | 2.4 | 2.2 | | | |
| 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 ³ | <1.0 | <1.0 | 1.3 | | | |
| 電気伝導率 μ S/cm | - | - | - | | | |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 1 | 28 | 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