

忠別ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 | | 忠別ダム | | | | | | 平成30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 | 10月11日 | 10月11日 | 10月11日 | 10月11日 | 10月11日 | 10月11日 | 10月11日 | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 10:45 | 9:20 | 9:30 | 9:40 | 10:30 | 10:40 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - | 曇 | - | | |
| 5 | 気温 °C | 16.8 | 18.4 | - | - | 16.8 | - | | |
| 6 | 水位 m | - | 406.07 | - | - | 406.07 | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m³/s | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m³/s | - | 12.37 | - | - | 12.37 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m³/s | - | 16.97 | - | - | 16.97 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 4.8 | - | - | 4.2 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 6 | - | - | 6 | - | | |
| 13 | 全水深 m | 1.00 | 40.80 | - | - | 24.60 | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.20 | 0.5 | 20.4 | 39.8 | 0.5 | 12.3 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 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 | 11.2 | 11.9 | 9.4 | 8.0 | 12.2 | 11.5 | | |
| 18 | 濁度 度 | 10 | 1 | 17 | 47 | 1 | 2 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 10.1 | 10.3 | 9.4 | 7.3 | 10.3 | 10.2 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.1 | 7.4 | 6.9 | 6.6 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 1.4 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 5 | 1 | 8 | 18 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 1.7E3 | 1.3E3 | 1.1E3 | 7.0E1 | 4.9E3 | 4.9E4 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.19 | 0.15 | 0.22 | 0.37 | - | - | | |
| 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 | 0.001 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | 0.08 | 0.16 | 0.20 | - | - | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.017 | 0.006 | 0.029 | 0.038 | - | - | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | <0.003 | 0.010 | 0.020 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m³ | <1.0 | 2.9 | <1.0 | <1.0 | 1.6 | <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 | <1.0 | <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 | 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 | 0.001 | 0.001 | - | - | - | - | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | <0.00006 | - | - | - | - | | |
| | L A S mg/L | - | <0.0006 | - | - | - | - | | |

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 | | 平成30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 | 下層 | 上層 | 上層 | | | |
| 2 | 調査月日 | 10月11日 | 10月11日 | 10月11日 | | | |
| 3 | 採水時刻 | 時:分 | 10:50 | 10:05 | 9:35 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | 晴 | | | |
| 5 | 気温 | ℃ | - | 17.4 | 18.3 | | |
| 6 | 水位 | m | - | 529.94 | 432.96 | | |
| 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 | - | 0.60 | 0.55 | | |
| 14 | 採水水深 | m | 23.6 | 0.12 | 0.11 | | |
| 15 | 外觀 | | 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 | ℃ | 8.7 | 10.7 | 9.6 | | |
| 18 | 濁度 | 度 | 22 | 2 | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | 9.0 | 10.7 | 11.0 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | (at 25℃) | - | 7.3 | 7.6 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.1 | 0.2 | 0.1 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | 1.6 | 0.7 | 1.0 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | - | 4 | 1 | | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.4E3 | 2.4E2 | 3.3E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | mg/L | - | 0.13 | 0.17 | | |
| 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 | - | <0.001 | <0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | - | 0.09 | 0.13 | | |
| 29 | 総リン(T-P) | mg/L | - | 0.010 | 0.015 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | - | 0.009 | 0.014 | | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | 1.5 | | |
| 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 | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 1 | 8 | 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 | - | 0.001 | <0.001 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | <0.00006 | <0.00006 | | |
| | L A S | mg/L | - | <0.0006 | <0.0006 | | |

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