

忠別ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 | | 忠別ダム | | | | | | 平成31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 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:40 | 12:15 | 12:25 | 12:35 | 9:50 | 10:00 | | |
| 4 | 天候 | 雪 | 雪 | - | - | 雪 | - | | |
| 5 | 気温 °C | -4.7 | -6.8 | - | - | -5.9 | - | | |
| 6 | 水位 m | - | 400.04 | - | - | 400.04 | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 3.93 | - | - | 3.93 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 9.98 | - | - | 9.98 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 2.9 | - | - | 2.7 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 8 | - | - | 8 | - | | |
| 13 | 全水深 m | 0.22 | 34.50 | - | - | 18.60 | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.10 | 0.5 | 17.3 | 33.5 | 0.5 | 9.3 | | |
| 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 | 1.8 | 0.3 | 2.1 | 3.5 | 0.5 | 1.7 | | |
| 18 | 濁度 度 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 12.9 | 13.3 | 13.1 | 10.9 | 13.1 | 13.0 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | <1 | <1 | <1 | 2 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 3.3E1 | 7.8E0 | 7.8E0 | 6.8E0 | 1.7E1 | 2.1E1 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.20 | 0.23 | 0.21 | 0.29 | - | - | | |
| 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 | - | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | 0.18 | 0.17 | 0.17 | - | - | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.023 | - | - | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | 0.008 | 0.008 | 0.004 | - | - | | |
| 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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 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 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 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 | | 平成31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 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | | | |
| 3 | 採 水 時 刻 時:分 | 10:10 | 9:50 | 9:30 | | | |
| 4 | 天 候 | - | 雪 | 曇 | | | |
| 5 | 気 温 °C | - | -5.9 | -5.2 | | | |
| 6 | 水 位 m | - | 529.89 | 432.60 | | | |
| 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 | - | 0.40 | 0.32 | | | |
| 14 | 採 水 水 深 m | 17.6 | 0.10 | 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 | 2.0 | 0.1 | 1.8 | | | |
| 18 | 濁 度 度 | 1 | <1 | <1 | | | |
| 19 | 溶 存 酸 素 量 (DO) mg/L | 12.9 | 13.7 | 13.0 | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | - | 7.3 | 7.6 | | | |
| 21 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 1.0 | 0.8 | 1.0 | | | |
| 23 | 浮 遊 懸 濁 物 (SS) mg/L | - | <1 | <1 | | | |
| 24 | 大 腸 菌 群 数 MPN/100mL | 1.3E1 | 7.0E1 | 1.1E2 | | | |
| 25 | 総 窒 素 (T-N) mg/L | - | 0.16 | 0.28 | | | |
| 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 | - | 0.13 | 0.27 | | | |
| 29 | 総 リ ン (T-P) mg/L | - | 0.005 | 0.025 | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | 0.004 | 0.023 | | | |
| 31 | ク ロ ロ フ ィ ル a mg/m ³ | <1.0 | 1.0 | 1.6 | | | |
| 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 | 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 | - | 0.001 | <0.001 | | | |
| | 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