

大雪ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 | | 大雪ダム | | | | | | 令和元年 | |
|-------|-------------------------------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ダムコード | | C04 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 大函 | 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 7日 | 10月 7日 | 10月 7日 | 10月 7日 | 10月 7日 | 10月 7日 | 10月 7日 | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:50 | 10:20 | 10:30 | 10:40 | 11:30 | 11:40 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - | 曇 | - | | |
| 5 | 気温 °C | 14.3 | 12.8 | - | - | 12.1 | - | | |
| 6 | 水位 m | - | 788.77 | - | - | 788.73 | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 10.24 | - | - | 12.13 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 28.17 | - | - | 28.12 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 2.1 | - | - | 2.0 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 14 | - | - | 14 | - | | |
| 13 | 全水深 m | 0.55 | 41.80 | - | - | 27.00 | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.11 | 0.5 | 20.9 | 40.8 | 0.5 | 13.5 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 °C | 10.3 | 11.1 | 9.5 | 4.3 | 11.4 | 9.9 | | |
| 18 | 濁度 度 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 10.7 | 9.7 | 9.3 | 4.4 | 10.0 | 9.5 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 6.9 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 1.4 | 0.6 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 2.5 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 3.3E2 | 4.9E1 | 4.9E2 | 4.9E1 | - | - | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.16 | 0.15 | 0.17 | 0.36 | 0.17 | 0.17 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | 0.05 | 0.09 | 0.27 | 0.03 | 0.06 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | 4.2 | <1.0 | <1.0 | 6.6 | 1.3 | | |
| 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 | - | 1.9 | <1.0 | <1.0 | 3.8 | 1.3 | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | - | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FIC法) 個/100mL | 2 | 1 | 1 | 0 | - | - | | |
| | フッ素 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| | ホウ素 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| | 1,4-ジオキサン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| | 亜鉛 mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | <0.00006 | - | - | - | - | | |
| | L A S mg/L | - | <0.0006 | - | - | - | - | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 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 | | 大雪ダム | | 令和元年 | | | |
|-------|-------------------------------------|--------|----------|------|--|--|--|
| ダムコード | | C O 4 | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 石狩平 | | | | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | | | | |
| 2 | 調査月日 | 10月 7日 | 10月 7日 | | | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:50 | 10:30 | | | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | | | | |
| 5 | 気温 °C | - | 12.1 | | | | |
| 6 | 水位 m | - | 838.89 | | | | |
| 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 | | | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | - | | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | - | | | | |
| 13 | 全水深 m | - | 0.73 | | | | |
| 14 | 採水水深 m | 26.0 | 0.15 | | | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | | | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 17 | 水温 °C | 9.3 | 7.9 | | | | |
| 18 | 濁度 度 | 2 | <1 | | | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 9.8 | 11.0 | | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | - | 7.5 | | | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.4 | 0.3 | | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | 1.6 | | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 2 | <1 | | | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | - | 7.9E2 | | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.15 | 0.10 | | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | <0.05 | - | | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | <0.001 | - | | | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | 0.06 | - | | | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.010 | 0.008 | | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | 0.005 | - | | | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | 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 | - | | | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FIC法) 個/100mL | - | 1 | | | | |
| | フッ素 mg/L | - | - | | | | |
| | ホウ素 mg/L | - | - | | | | |
| | 1,4-ジオキサン mg/L | - | - | | | | |
| | 亜鉛 mg/L | - | <0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | <0.00006 | | | | |
| | L A S mg/L | - | <0.0006 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 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