

大雪ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 | | 大雪ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--|
| ダムコード | | C04 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 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 | 中層 | 下層 | - | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 2月 8日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:30 | 11:50 | 12:00 | 11:40 | 10:25 | 10:35 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | - | - | - | 晴 | - | | |
| 5 | 気温 °C | -8.7 | - | - | - | -9.0 | - | | |
| 6 | 水位 m | 793.58 | - | - | - | 793.58 | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | 2.92 | - | - | - | 2.92 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | 0.00 | - | - | - | 0.00 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | - | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | 4.3 | - | - | - | 4.1 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | 13 | - | - | - | 13 | - | | |
| 13 | 全水深 m | 46.40 | - | - | - | 37.20 | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.5 | 23.2 | 45.4 | 11.9 | 0.5 | 18.6 | | |
| 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 | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 °C | 0.0 | 1.2 | 3.4 | 1.0 | 0.2 | 1.1 | | |
| 18 | 濁度 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 13.0 | 12.3 | 9.9 | 12.5 | 12.9 | 12.4 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | - | 0.1 | 0.1 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 0.9 | 1.3 | 1.8 | - | 0.8 | 1.2 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | <1 | <1 | <1 | - | <1 | <1 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 2.0E0 | 4.5E0 | 0 | - | 1.1E1 | 4.5E0 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.15 | 0.15 | 0.16 | - | 0.14 | 0.14 | | |
| 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 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | 0.001 | <0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | 0.11 | 0.09 | 0.11 | - | 0.11 | 0.09 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.014 | 0.011 | 0.007 | - | 0.015 | 0.012 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | 0.014 | 0.010 | 0.005 | - | 0.014 | 0.011 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | 1.3 | <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 | 0.011 | - | - | - | 0.010 | - | | |
| 75 | 2 M I B ng/L | <5 | - | - | - | <5 | - | | |
| 76 | ジェオスミン ng/L | <5 | - | - | - | <5 | - | | |
| 77 | フェオフィチン mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | - | <1.0 | <1.0 | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | 66 | 64 | 68 | 66 | 65 | 63 | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 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 | - | - | - | - | - | - | | |

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

大雪ダム水質月表

(No. 2)

| ダム名 | | 大雪ダム | | | | 平成28年 | | | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|--|--|--|
| ダムコード | | C04 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | | | | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | | | | |
| 2 | 調査月日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 2月 8日 | | | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 10:45 | 10:55 | 11:05 | 11:15 | | | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | - | - | | | | |
| 5 | 気温 °C | - | -9.5 | - | - | | | | |
| 6 | 水位 m | - | 793.58 | - | - | | | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | | | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 2.92 | - | - | | | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 0.00 | - | - | | | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | - | - | - | - | | | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 3.3 | - | - | | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 13 | - | - | | | | |
| 13 | 全水深 m | - | 15.80 | - | - | | | | |
| 14 | 採水水深 m | 36.2 | 0.5 | 7.9 | 14.8 | | | | |
| 15 | 外觀 | 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 | | | | |
| 17 | 水温 °C | 1.6 | 0.0 | 0.9 | 1.4 | | | | |
| 18 | 濁度 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 11.4 | 12.9 | 12.4 | 12.0 | | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | | | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 1.4 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 4.5E0 | 1.1E1 | 4.5E0 | 6.8E0 | | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | | | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | 0.010 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | | | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | <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 | - | 0.010 | - | - | | | | |
| 75 | 2 M I B ng/L | - | <5 | - | - | | | | |
| 76 | ジェオスミン ng/L | - | <5 | - | - | | | | |
| 77 | フェオフィチン mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | | | |
| | 電気伝導率 μS/cm | 65 | 65 | 64 | 65 | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 0 | 1 | 0 | 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 | - | - | - | - | | | | |

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]、[ホムマジン標準]