

| ダム名 | | 金山ダム | | | | |
|-------|-------------------------------------|--------|-------|--------|--|--|
| ダムコード | | C02 | | | | |
| 1 | 調査地点 | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | | |
| | 採水位置 m | 上層 | 中層 | 下層 | | |
| 2 | 調査月日 | 2月 9日 | 2月 9日 | 2月 9日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 9:00 | 9:10 | 9:20 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | - | - | | |
| 5 | 気温 °C | -5.3 | - | - | | |
| 6 | 水位 m | 333.84 | - | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | 7.55 | - | - | | |
| 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 | 1.5 | - | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | 8 | - | - | | |
| 13 | 全水深 m | 33.50 | - | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.5 | 16.8 | 32.5 | | |
| 15 | 外觀 | 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 | 0.1 | 1.7 | 4.2 | | |
| 18 | 濁度 度 | 1 | 2 | 2 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 12.2 | 12.0 | 8.0 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.1 | 7.2 | 6.8 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.3 | 0.1 | 0.1 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 1.5 | 1.7 | 1.9 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | <1 | 1 | 1 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 6.8E0 | 7.8E0 | 0 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.60 | 0.51 | 0.47 | | |
| 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 | 0.001 | <0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | 0.56 | 0.48 | 0.43 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.007 | 0.009 | 0.008 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | <0.003 | 0.003 | 0.003 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m 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 | - | - | - | | |
| 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 | 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 | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン 細胞数/L | - | - | - | | |
| | L A S mg/L | - | - | - | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | - | - | | |
| | 亜鉛 mg/L | - | - | - | | |
| | ダイオキシン類 pg-TEQ/L | - | - | - | | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成29年 | |
|-------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | 太平橋 | |
| | 採水位置 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 1月19日 | 1月19日 | 1月19日 | 1月19日 | 1月19日 | | |
| 3 | 採水時刻 | 11:00 | 9:00 | 9:10 | 9:20 | 11:40 | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 雪 | - | - | 曇 | | |
| 5 | 気温 | -3.1 | -5.6 | - | - | -1.2 | | |
| 6 | 水位 | - | 338.18 | - | - | 354.11 | | |
| 7 | 流量(河川) | 42.40 | - | - | - | 5.52 | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 6.22 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 42.44 | - | - | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 2.0 | - | - | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 8 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 | 1.19 | 37.90 | - | - | 0.73 | | |
| 14 | 採水水深 | 0.24 | 0.5 | 19.0 | 36.9 | 0.10 | | |
| 15 | 外観 | 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 | | |
| 17 | 水温 | 2.2 | 0.2 | 2.2 | 3.9 | 0.6 | | |
| 18 | 濁度 | - | 1 | 2 | 2 | - | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | - | 12.4 | 12.1 | 10.7 | - | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | - | 7.0 | 7.1 | 6.9 | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | - | 0.2 | 0.1 | 0.1 | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | - | 1.8 | 2.0 | 2.0 | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | - | 1 | 6 | 1 | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | - | 1.7E1 | 1.3E1 | 4.5E0 | - | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | - | 0.62 | 0.50 | 0.49 | - | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | 0.46 | 0.58 | 0.46 | 0.46 | 0.49 | | |
| 29 | 総リン(T-P) | - | 0.008 | 0.019 | 0.009 | - | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.007 | | |
| 31 | クロロフィルa | - | <1.0 | <1.0 | <1.0 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | <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 | 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 | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | | |
| | L A S | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | |
| | 亜鉛 | mg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | 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 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 3 | 採水時刻 | 10:50 | 12:40 | 12:50 | 13:00 | 12:00 | 12:10 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 曇 | - | - | 晴 | - | | |
| 5 | 気温 | 0.2 | 3.9 | - | - | 4.2 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 341.91 | - | - | 341.91 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 0.00 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 12.70 | - | - | 15.39 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 0.00 | - | - | 0.00 | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 0.3 | - | - | 0.3 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 17 | - | - | 17 | - | | |
| 13 | 全水深 | 0.88 | 42.50 | - | - | 30.20 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.10 | 0.5 | 21.3 | 41.5 | 0.5 | 15.1 | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | |
| 16 | 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 17 | 水温 | 1.5 | 7.0 | 6.6 | 6.4 | 6.7 | 6.0 | | |
| 18 | 濁度 | 3 | 21 | 22 | 23 | - | - | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 14.0 | 10.5 | 10.6 | 10.7 | 10.8 | 10.7 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.7 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 1.6 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 3 | 10 | 16 | 16 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 7.9E2 | 4.6E2 | 3.3E2 | 4.9E2 | 7.0E2 | 4.6E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.32 | 0.50 | 0.49 | 0.49 | 0.48 | 0.48 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | 0.38 | 0.38 | 0.38 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.003 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.041 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | - | 0.009 | 0.009 | 0.010 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | <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 | 28 | 1 | 1 | 1 | 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 | - | - | - | - | - | - | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | - | |
| | L A S | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 太平橋 | |
| | 採水位置 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 3 | 採水時刻 | 12:20 | 11:20 | 11:30 | 11:40 | 11:40 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | - | - | 晴 | | |
| 5 | 気温 | - | 1.2 | - | - | 1.5 | | |
| 6 | 水位 | - | 341.90 | - | - | 353.65 | | |
| 7 | 流量(河川) | - | - | - | - | 14.65 | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 16.57 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 0.00 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度(河川) | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 0.3 | - | - | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 17 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 | - | 17.00 | - | - | 0.45 | | |
| 14 | 採水水深 | 29.2 | 0.5 | 8.5 | 16.0 | 0.10 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | | |
| 16 | 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 | 5.7 | 5.3 | 4.5 | 4.3 | 1.2 | | |
| 18 | 濁度 | - | - | - | - | 1 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 11.1 | - | - | - | 13.7 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | (at 25°C) | - | - | - | 7.4 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | - | - | 0.2 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | - | - | - | 1.7 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | - | - | - | 4 | | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E3 | 4.9E2 | 1.7E3 | 2.4E3 | 1.1E2 | |
| 25 | 総窒素(T-N) | mg/L | 0.49 | - | - | - | 0.47 | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | - | - | - | - | - | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | - | - | - | - | - | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | - | - | - | - | - | |
| 29 | 総リン(T-P) | mg/L | 0.041 | - | - | - | 0.007 | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | - | - | - | - | - | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 2 | 1 | 3 | 3 | 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 | - | - | - | - | - | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | |
| | L A S | mg/L | - | - | - | - | - | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | |
| | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/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

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--|
| ダムコード | | C O 2 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | 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 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | |
| 3 | 採水時刻 | 11:20 | 12:30 | 12:40 | 12:50 | 11:30 | 11:40 | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 晴 | - | - | 晴 | - | | |
| 5 | 気温 | 11.2 | 9.9 | - | - | 9.5 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 339.19 | - | - | 339.17 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 0.30 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 10.94 | - | - | 12.83 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 0.30 | - | - | 0.30 | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 0.3 | - | - | 0.6 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 16 | - | - | 15 | - | | |
| 13 | 全水深 | 0.98 | 39.60 | - | - | 27.50 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.10 | 0.5 | 19.8 | 38.6 | 0.5 | 13.8 | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 淡黄色 | 黄褐色濁 | 黄褐色濁 | 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 | 7.4 | 11.7 | 11.8 | 11.5 | 11.6 | 11.2 | | |
| 18 | 濁度 | 5 | 51 | 224 | 297 | 14 | 11 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 12.0 | 9.3 | 8.0 | 5.2 | 9.8 | 9.8 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.7 | 7.3 | 7.0 | 6.6 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 2.0 | 3.5 | 8.4 | 10.2 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 4 | 30 | 117 | 166 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 1.7E3 | 7.9E2 | 9.4E2 | 1.3E3 | 1.3E3 | 2.4E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.23 | 0.62 | 0.90 | 0.97 | 0.50 | 0.46 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | 0.19 | 0.44 | 0.46 | 0.40 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.005 | 0.086 | 0.305 | 0.379 | 0.029 | 0.021 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | <0.003 | 0.023 | 0.086 | 0.101 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a | <1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | 2.0 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | 0.031 | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | <1.0 | <1.0 | <1.0 | - | - | | |
| | 電気伝導率 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 27 | 6 | 10 | 13 | 2 | 1 | | |
| | フッ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | ホウ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 1,4-ジオキサン | - | - | - | - | - | - | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | L A S | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | - | - | |
| | ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | - | - | |
| | 亜鉛 | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.012 | - | - | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/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

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 太平橋 | |
| | 採水位置 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | 10月13日 | | |
| 3 | 採水時刻 | 11:50 | 10:50 | 11:00 | 11:10 | 13:00 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | - | - | 曇 | | |
| 5 | 気温 | - | 10.8 | - | - | 13.3 | | |
| 6 | 水位 | - | 339.17 | - | - | 353.70 | | |
| 7 | 流量(河川) | - | - | - | - | 11.80 | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 15.54 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 0.30 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度(河川) | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 0.9 | - | - | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 13 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 | - | 14.90 | - | - | 0.50 | | |
| 14 | 採水水深 | 26.5 | 0.5 | 7.5 | 13.9 | 0.10 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | | |
| 16 | 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 | 10.6 | 11.5 | 11.2 | 10.1 | 8.4 | | |
| 18 | 濁度 | 19 | 8 | 7 | 7 | 2 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 9.8 | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 11.5 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | - | - | - | - | 7.3 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | - | - | - | - | 0.3 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | - | - | - | - | 2.2 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | - | - | - | - | 4 | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 2.4E2 | 2.4E2 | 4.9E2 | 1.1E3 | 9.4E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.46 | - | - | - | 0.34 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | - | - | - | <0.05 | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | - | - | - | <0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | - | - | - | 0.28 | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.033 | - | - | - | 0.007 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | - | - | - | - | 0.003 | | |
| 31 | クロロフィルa | - | - | - | - | 1.2 | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | - | - | - | - | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 2 | 1 | 1 | 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 | - | - | - | - | - | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | |
| | L A S | mg/L | - | - | - | - | <0.0006 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | <0.00006 | |
| | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | 0.001 | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | 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 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | |
| 3 | 採水時刻 | 10:30 | 13:00 | 13:10 | 13:20 | 11:50 | 12:00 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - | 晴 | - | | |
| 5 | 気温 | 22.6 | 23.0 | - | - | 22.2 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 337.54 | - | - | 337.56 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 42.86 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 20.15 | - | - | 22.39 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 42.82 | - | - | 42.84 | - | | |
| 10 | 透明度(河川) | 7.0 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 0.2 | - | - | 0.3 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 16 | - | - | 15 | - | | |
| 13 | 全水深 | 1.58 | 37.8 | - | - | 25.9 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.32 | 0.5 | 18.9 | 36.8 | 0.5 | 13.0 | | |
| 15 | 外観 | 茶褐色濁 | 淡黄色 | 黄褐色濁 | 黄褐色濁 | 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 | 13.5 | 13.9 | 12.2 | 11.6 | 15.4 | 11.3 | | |
| 18 | 濁度 | 98 | 48 | 395 | 366 | 25 | 23 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 9.7 | 9.4 | 7.8 | 5.2 | 9.9 | 9.7 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 4.3 | 3.4 | 13.3 | 12.1 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 52 | 28 | 200 | 190 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 4.9E3 | 2.4E3 | 1.3E4 | 2.4E4 | 2.2E3 | 3.3E3 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.67 | 0.62 | 1.16 | 1.10 | 0.61 | 0.58 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | 0.46 | 0.43 | 0.38 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.125 | 0.076 | 0.479 | 0.432 | 0.053 | 0.042 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | - | 0.026 | 0.145 | 0.127 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a | 1.4 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 7.6 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | <1.0 | <1.0 | <1.0 | - | - | | |
| | 電気伝導率 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 15 | 7 | 17 | 28 | 10 | 13 | | |
| | フッ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | ホウ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 1,4-ジオキサン | - | - | - | - | - | - | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | L A S | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|-------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 太平橋 | |
| | 採水位置 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | 9月26日 | | |
| 3 | 採水時刻 | 12:10 | 11:10 | 11:20 | 11:30 | 12:30 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | - | - | 晴 | | |
| 5 | 気温 | - | 21.9 | - | - | 22.2 | | |
| 6 | 水位 | - | 337.57 | - | - | 353.77 | | |
| 7 | 流量(河川) | - | - | - | - | 21.55 | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 22.68 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 42.85 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度(河川) | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 0.4 | - | - | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 15 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 | - | 13.2 | - | - | 1.68 | | |
| 14 | 採水水深 | 24.9 | 0.5 | 6.6 | 12.2 | 0.34 | | |
| 15 | 外観 | 黄褐色濁 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | | |
| 16 | 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 | 11.5 | 15.2 | 14.6 | 11.4 | 13.7 | | |
| 18 | 濁度 | 243 | 18 | 16 | 16 | 4 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 8.2 | 10.0 | 10.1 | 9.9 | 10.1 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | (at 25°C) | - | - | - | 7.4 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | - | - | 0.2 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | - | - | - | 2.0 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | - | - | - | 16 | | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E4 | 7.9E3 | 1.4E3 | 1.7E3 | 1.7E3 | |
| 25 | 総窒素(T-N) | mg/L | 0.99 | - | - | 0.24 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | - | - | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | - | - | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | - | - | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | mg/L | 0.312 | - | - | 0.015 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | - | - | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | - | - | - | 1.2 | | |
| 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 | - | - | - | - | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 22 | 13 | 18 | 21 | 3 | |
| | 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 | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | | |
| | L A S | mg/L | - | - | - | - | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | | |
| | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | 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 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | |
| 3 | 採水時刻 | 時:分 | 15:00 | 10:30 | 10:40 | 10:50 | 12:30 | 12:40 | |
| 4 | 天候 | 曇 | 曇 | - | - | 曇 | - | | |
| 5 | 気温 | ℃ | 24.1 | 23.6 | - | - | 22.7 | - | |
| 6 | 水位 | m | - | 336.1 | - | - | 336.1 | - | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | 43.25 | - | - | - | - | - | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 24.24 | - | - | 22.55 | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | - | 11.61 | - | - | 28.96 | - | |
| 10 | 透視度(河川) | cm | 37.0 | - | - | - | - | - | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | 1.3 | - | - | 1.7 | - | |
| 12 | 水色(貯水池) | | - | 15 | - | - | 15 | - | |
| 13 | 全水深 | m | 1.21 | 42.0 | - | - | 24.4 | - | |
| 14 | 採水水深 | m | 0.24 | 0.5 | 21.0 | 41.0 | 0.5 | 12.2 | |
| 15 | 外観 | | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 黄褐色濁 | 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 | ℃ | 18.1 | 21.2 | 7.1 | 7.9 | 22.2 | 9.7 | |
| 18 | 濁度 | 度 | 11 | 6 | 16 | 267 | 5 | 4 | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | 9.5 | 10.5 | 9.1 | 5.0 | 10.7 | 8.2 | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | (at 25℃) | 7.6 | 8.0 | 7.1 | 6.9 | - | - | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.0 | 1.4 | 0.3 | 0.8 | - | - | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | 3.7 | 4.1 | 2.3 | 9.6 | - | - | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | 10 | 6 | 14 | 143 | - | - | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E2 | 7.9E2 | 7.9E2 | 2.2E3 | 2.2E2 | 1.4E3 | |
| 25 | 総窒素(T-N) | mg/L | 0.42 | 0.41 | 0.71 | 1.10 | 0.42 | 0.52 | |
| 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 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | - | - | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 0.21 | 0.14 | 0.57 | 0.43 | - | - | |
| 29 | 総リン(T-P) | mg/L | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.221 | 0.023 | 0.016 | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.044 | - | - | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 12 | 16 | 3.1 | 1.0 | 19 | - | |
| 32 | カドミウム | mg/L | - | <0.0003 | - | - | - | - | |
| 33 | 全シアン | mg/L | - | <0.002 | - | - | - | - | |
| 34 | 鉛 | mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| 35 | 6価クロム | mg/L | - | <0.005 | - | - | - | - | |
| 36 | ヒ素 | mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| 37 | 総水銀 | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | |
| 38 | アルキル水銀 | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | |
| 39 | P C B | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | |
| 40 | ジクロロメタン | mg/L | - | <0.002 | - | - | - | - | |
| 41 | 四塩化炭素 | mg/L | - | <0.0002 | - | - | - | - | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | <0.0004 | - | - | - | - | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | <0.01 | - | - | - | - | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | <0.004 | - | - | - | - | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | <0.0006 | - | - | - | - | |
| 47 | トリクロロエチレン | mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| 48 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | <0.0005 | - | - | - | - | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | <0.0002 | - | - | - | - | |
| 50 | チウラム | mg/L | - | <0.0006 | - | - | - | - | |
| 51 | シマジン | mg/L | - | <0.0003 | - | - | - | - | |
| 52 | チオベンカルブ | mg/L | - | <0.002 | - | - | - | - | |
| 53 | ベンゼン | mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| 54 | セレン | mg/L | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | mg/L | - | 0.063 | - | - | - | - | |
| 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 | - | 1.5 | 3.0 | 2.4 | - | - | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | - | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 20 | 2 | 8 | 180 | 1 | 10 | |
| | フッ素 | mg/L | - | <0.1 | - | - | - | - | |
| | ホウ素 | mg/L | - | <0.02 | - | - | - | - | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | - | <0.005 | - | - | - | - | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | 0.14 | - | - | - | - | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | - | |
| | L A S | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | - | - | |
| | ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | - | - | |
| | 亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | - | - | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 太平橋 | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | 8月 9日 | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 12:50 | 13:00 | 13:10 | 13:20 | 14:10 | | |
| 4 | 天候 | - | 曇 | - | - | 曇 | | |
| 5 | 気温 °C | - | 22.4 | - | - | 24.7 | | |
| 6 | 水位 m | - | 336.1 | - | - | 354.00 | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | 23.13 | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 22.94 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 28.96 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度 (河川) cm | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 1.7 | - | - | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 15 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 11.6 | - | - | 1.43 | | |
| 14 | 採水水深 m | 23.4 | 0.5 | 5.8 | 10.6 | 0.29 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 °C | 6.8 | 22.7 | 14.9 | 11.6 | 13.6 | | |
| 18 | 濁度 度 | 4 | 6 | 4 | 3 | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 5.7 | 10.9 | 10.1 | 9.5 | 10.0 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | - | - | - | - | 7.4 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | - | - | - | - | 0.2 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | - | - | - | 1.7 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | - | - | - | 2 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 7.0E2 | 7.0E1 | 7.9E2 | 1.7E3 | 3.3E2 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.65 | - | - | - | 0.55 | | |
| 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 | - | - | - | - | 0.48 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.014 | - | - | - | 0.013 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | - | - | - | 0.009 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | - | - | - | - | <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 | - | - | - | - | - | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 11 | 2 | 8 | 9 | 30 | | |
| | 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 | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | L A S mg/L | - | - | - | - | <0.0006 | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | - | - | - | <0.00006 | | |
| | 亜鉛 mg/L | - | - | - | - | <0.001 | | |
| | ダイオキシン類 pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | 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 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | |
| 3 | 採水時刻 | 10:30 | 12:30 | 12:40 | 12:50 | 11:30 | 11:40 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - | 晴 | - | | |
| 5 | 気温 | 23.1 | 20.6 | - | - | 20.9 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 336.57 | - | - | 336.59 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 42.50 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 25.09 | - | - | 40.44 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 42.50 | - | - | 42.49 | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 3.2 | - | - | 2.9 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 12 | - | - | 12 | - | | |
| 13 | 全水深 | 1.21 | 42.4 | - | - | 25.0 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.24 | 0.5 | 21.2 | 41.4 | 0.5 | 12.5 | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色 | 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 | 18.1 | 21.6 | 7.2 | 4.4 | 20.0 | 9.5 | | |
| 18 | 濁度 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 10.1 | 9.7 | 10.2 | 3.8 | 10.0 | 9.2 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.9 | 8.4 | 7.1 | 6.9 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.9 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 2.5 | 2.4 | 1.8 | 3.1 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 3 | 1 | 1 | 3 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 2.4E2 | 1.3E2 | 1.1E2 | 1.3E1 | 2.4E3 | 2.2E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.32 | 0.23 | 0.63 | 0.91 | 0.29 | 0.47 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | <0.05 | <0.05 | 0.40 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | 0.002 | <0.001 | <0.001 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | 0.12 | 0.58 | 0.37 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | - | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a | 8.6 | 3.1 | 2.9 | <1.0 | 6.7 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | <1.0 | 1.8 | <1.0 | - | - | | |
| | 電気伝導率 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | フッ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | ホウ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 1,4-ジオキサン | - | - | - | - | - | - | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/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

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 太平橋 | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | 7月14日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:50 | 11:00 | 11:10 | 11:20 | 12:20 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | - | - | 曇 | | |
| 5 | 気温 °C | - | 19.9 | - | - | 18.1 | | |
| 6 | 水位 m | - | 336.59 | - | - | 353.96 | | |
| 7 | 流量 (河川) m³/s | - | - | - | - | 3.60 | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m³/s | - | 3.6 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m³/s | - | 42.49 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度 (河川) cm | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 2.9 | - | - | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 12 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 11.8 | - | - | 0.50 | | |
| 14 | 採水水深 m | 24.0 | 0.5 | 5.9 | 10.8 | 0.10 | | |
| 15 | 外観 | 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 | | |
| 17 | 水温 °C | 7.2 | 18.7 | 12.4 | 10.0 | 12.6 | | |
| 18 | 濁度 度 | 1 | 4 | 3 | 4 | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 8.1 | 9.9 | 9.8 | 9.1 | 10.4 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | - | - | - | - | 7.6 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | - | - | - | - | 0.4 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | - | - | - | 1.7 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | - | - | - | 1 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 2.7E1 | 4.9E2 | 1.3E2 | 2.4E2 | 1.3E3 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.61 | - | - | - | 0.26 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.006 | - | - | - | 0.010 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m³ | - | - | - | - | <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 | - | - | - | - | - | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 0 | 1 | 4 | 1 | 12 | | |
| | 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 | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | - | - | - | - | | |
| | 亜鉛 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| | ダイオキシン類 pg-TEQ/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 | | 金山ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | 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 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 3 | 採水時刻 | 13:10 | 12:30 | 12:40 | 12:50 | 11:30 | 11:40 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - | 晴 | - | | |
| 5 | 気温 | 25.6 | 21.5 | - | - | 20.7 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 341.93 | - | - | 341.94 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 39.71 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 16.62 | - | - | 19.45 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 39.70 | - | - | 39.71 | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 3.9 | - | - | 3.7 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 12 | - | - | 12 | - | | |
| 13 | 全水深 | 1.60 | 47.80 | - | - | 30.40 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.32 | 0.5 | 23.9 | 46.8 | 0.5 | 15.2 | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| 16 | 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱金気臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 | 14.2 | 15.1 | 7.5 | 4.3 | 14.1 | 9.0 | | |
| 18 | 濁度 | 1 | 1 | <1 | 8 | - | - | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 10.6 | 10.6 | 11.4 | 0.5 | 10.6 | 10.6 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 6.9 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.9 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 5.8 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 1 | 1 | <1 | 8 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 4.9E1 | 1.4E1 | 2.0E0 | 1.3E1 | 9.3E1 | 1.3E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.40 | 0.43 | 0.70 | 1.43 | 0.41 | 0.52 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1.04 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | 0.30 | 0.32 | 0.61 | 0.06 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a | 4.8 | 4.2 | 2.4 | <1.0 | 3.5 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | 0.028 | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | 1.1 | <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 | 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 | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | L A S | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | - | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | - | | |
| | 亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | - | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 太平橋 | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 6月 7日 | 6月 7日 | 6月 7日 | 6月 7日 | 6月 7日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:50 | 10:30 | 10:40 | 10:50 | 12:30 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | - | - | 晴 | | |
| 5 | 気温 °C | - | 20.7 | - | - | 24.7 | | |
| 6 | 水位 m | - | 341.95 | - | - | 353.95 | | |
| 7 | 流量 (河川) m³/s | - | - | - | - | 16.62 | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m³/s | - | 14.89 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m³/s | - | 39.70 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度 (河川) cm | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 3.9 | - | - | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 12 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 16.40 | - | - | 0.60 | | |
| 14 | 採水水深 m | 29.4 | 0.5 | 8.2 | 15.4 | 0.10 | | |
| 15 | 外観 | 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 | | |
| 17 | 水温 °C | 6.3 | 14.2 | 11.3 | 8.9 | 12.0 | | |
| 18 | 濁度 度 | - | - | - | - | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 9.9 | - | - | - | 10.9 | | |
| 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 | - | - | - | - | 0.3 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | - | - | - | 1.9 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | - | - | - | 2 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 2.3E1 | 1.7E2 | 4.9E1 | 1.7E2 | 2.7E2 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.63 | - | - | - | 0.25 | | |
| 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 | - | - | - | - | 0.19 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.008 | - | - | - | 0.012 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | - | - | - | 0.006 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m³ | - | - | - | - | <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 | - | - | - | - | - | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 0 | 0 | 1 | 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 | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | L A S mg/L | - | - | - | - | <0.0006 | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | - | - | - | <0.00006 | | |
| | 亜鉛 mg/L | - | - | - | - | <0.001 | | |
| | ダイオキシン類 pg-TEQ/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

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 下金山 | 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 | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | |
| 3 | 採水時刻 | 13:00 | 13:00 | 13:10 | 13:20 | 11:50 | 12:00 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - | 晴 | - | | |
| 5 | 気温 | 23.1 | 22.9 | - | - | 23.1 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 341.40 | - | - | 341.39 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 0.30 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 31.78 | - | - | 31.96 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 0.30 | - | - | 0.30 | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 3.8 | - | - | 3.4 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 15 | - | - | 15 | - | | |
| 13 | 全水深 | 1.24 | 47.30 | - | - | 30.30 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.25 | 0.5 | 23.7 | 46.3 | 0.5 | 15.2 | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡褐色 | 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 | 11.6 | 11.4 | 7.5 | 4.3 | 10.8 | 8.6 | | |
| 18 | 濁度 | 4 | <1 | <1 | 3 | - | - | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 11.0 | 12.1 | 12.0 | 4.7 | 12.3 | 11.6 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 6.9 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 0.9 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 1.6 | 2.1 | 1.9 | 3.8 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 13 | 1 | 1 | 5 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 1.1E2 | 1.3E1 | 7.8E0 | 2.0E0 | 4.0E0 | 4.9E1 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.24 | 0.65 | 0.71 | 1.31 | 0.58 | 0.56 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | <0.05 | <0.05 | 0.82 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | 0.002 | 0.001 | 0.009 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | 0.54 | 0.62 | 0.29 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | - | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | | |
| 31 | クロロフィル a | <1.0 | 6.1 | 5.0 | 1.7 | 6.4 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | <1.0 | 1.4 | <1.0 | - | - | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 3 | 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 | - | - | - | - | - | | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/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]

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 平成28年 | |
|-------|-------------------------------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|--|
| ダムコード | | C02 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 太平橋 | |
| | 採水位置 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | 5月19日 | |
| 3 | 採水時刻 | 12:10 | 10:50 | 11:00 | 11:10 | 12:00 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | - | - | 晴 | | |
| 5 | 気温 | - | 23.2 | - | - | 25.9 | | |
| 6 | 水位 | - | 341.37 | - | - | 354.21 | | |
| 7 | 流量(河川) | - | - | - | - | 34.09 | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 31.06 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 0.30 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度(河川) | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 3.2 | - | - | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 15 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 | - | 16.20 | - | - | 1.40 | | |
| 14 | 採水水深 | 29.3 | 0.5 | 8.1 | 15.2 | 0.28 | | |
| 15 | 外観 | 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 | | |
| 17 | 水温 | 5.9 | 11.3 | 8.8 | 8.4 | 10.3 | | |
| 18 | 濁度 | - | - | - | - | 1 | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 11.2 | - | - | - | 11.4 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | - | - | - | - | 7.4 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | - | - | - | - | 0.3 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | - | - | - | - | 2.1 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | - | - | - | - | 3 | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 4.0E0 | 1.1E1 | 4.9E1 | 3.3E1 | 1.3E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.71 | - | - | - | 0.36 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | - | - | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | - | - | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | - | - | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.008 | - | - | - | 0.010 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | - | - | - | - | - | | |
| 31 | クロロフィルa | - | - | - | - | <1.0 | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | - | - | - | - | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 0 | 0 | 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 | - | - | - | - | - | |
| | 植物プランクトン | 細胞数/L | - | - | - | - | - | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/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]