

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 令和 3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 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | |
| 3 | 採水時刻 | 9:10 | 10:40 | 10:50 | 11:00 | 10:10 | 10:20 | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 曇 | - | - | 曇 | - | | |
| 5 | 気温 | 18.0 | 19.0 | - | - | 19.0 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 337.89 | - | - | 337.89 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 11.91 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 12.01 | - | - | 9.54 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 11.91 | - | - | 11.91 | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 2.3 | - | - | 2.1 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 14 | - | - | 14 | - | | |
| 13 | 全水深 | 0.95 | 39.60 | - | - | 24.70 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.10 | 0.5 | 19.8 | 38.6 | 0.5 | 12.4 | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄褐色 | 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 | 19.2 | 20.7 | 6.6 | 4.7 | 19.8 | 8.3 | | |
| 18 | 濁度 | 2 | 2 | 1 | 7 | - | - | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 9.3 | 9.1 | 9.8 | 3.1 | 9.2 | 8.8 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 6.7 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 2.4 | 2.3 | 1.7 | 3.3 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 2 | 2 | <1 | 2 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 1.7E3 | 7.0E2 | 3.3E1 | 2.3E1 | 4.9E2 | 4.9E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.33 | 0.31 | 0.71 | 0.88 | 0.34 | 0.58 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | <0.05 | <0.05 | 0.25 | - | - | | |
| 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) | - | 0.17 | 0.69 | 0.50 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | | |
| 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 | 2.8 | 3.6 | 1.1 | <1.0 | 4.0 | - | | |
| 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 | - | 1.2 | 1.2 | <1.0 | - | - | | |
| | 電気伝導率 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 16 | 1 | 0 | 0 | 1 | 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 | - | - | - | - | - | | |
| | 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 | | | | | 令和 3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 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | 7月 6日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 10:30 | 9:40 | 9:50 | 10:00 | 11:50 | | |
| 4 | 天候 | - | 曇 | - | - | 曇 | | |
| 5 | 気温 °C | - | 18.5 | - | - | 18.0 | | |
| 6 | 水位 m | - | 337.89 | - | - | 354.10 | | |
| 7 | 流量 (河川) m³/s | - | - | - | - | 12.35 | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m³/s | - | 12.98 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m³/s | - | 11.91 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度 (河川) cm | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 2.1 | - | - | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 14 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 12.00 | - | - | 1.50 | | |
| 14 | 採水水深 m | 23.7 | 0.5 | 6.0 | 11.0 | 0.30 | | |
| 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 | 6.6 | 18.1 | 16.2 | 10.1 | 15.2 | | |
| 18 | 濁度 度 | - | - | - | - | 1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 8.6 | - | - | - | 10.1 | | |
| 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 | - | - | - | - | 1.9 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | - | - | - | 2 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 4.9E1 | 7.0E1 | 1.7E2 | 2.6E2 | 1.3E3 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.71 | - | - | - | 0.35 | | |
| 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 | 0.005 | - | - | - | 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/m³ | - | - | - | - | 2.0 | | |
| 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 | 4 | 1 | 37 | | |
| | 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 | | | | | | 令和 3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19日 | 8月19日 | 8月19日 | 8月19日 | 8月19日 | 8月19日 | 8月19日 | |
| 3 | 採水時刻 | 9:10 | 11:00 | 11:10 | 11:20 | 10:30 | 10:40 | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 曇 | - | - | 曇 | - | | |
| 5 | 気温 | 20.0 | 21.0 | - | - | 19.5 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 329.08 | - | - | 329.08 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 11.28 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 13.06 | - | - | 13.66 | - | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | 11.27 | - | - | 11.27 | - | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | 2.2 | - | - | 1.9 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 14 | - | - | 15 | - | | |
| 13 | 全水深 | 0.92 | 30.80 | - | - | 16.70 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.10 | 0.5 | 15.4 | 29.8 | 0.5 | 8.4 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | | |
| 17 | 水温 | 16.6 | 18.2 | 6.3 | 4.8 | 16.9 | 10.1 | | |
| 18 | 濁度 | 3 | 3 | 2 | 7 | - | - | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 9.4 | 9.6 | 9.0 | 2.3 | 9.9 | 8.0 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.3 | 7.4 | 7.0 | 6.8 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.9 | 1.1 | 0.2 | 1.9 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 3.6 | 2.7 | 1.7 | 2.8 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | 2 | 2 | 1 | 3 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 1.7E3 | 4.9E2 | 3.3E1 | 9.3E1 | 1.3E3 | 1.1E3 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.45 | 0.40 | 0.73 | 0.74 | 0.42 | 0.53 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.15 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | 0.002 | 0.003 | <0.001 | 0.022 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | 0.32 | 0.23 | 0.70 | 0.44 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.011 | 0.010 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | | |
| 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 | 5.3 | 6.3 | 1.2 | <1.0 | 5.4 | - | | |
| 32 | カドミウム | - | <0.0003 | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン | - | <0.002 | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 | - | <0.001 | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム | - | <0.005 | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 | - | <0.001 | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 | - | <0.0005 | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | <0.0005 | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B | - | <0.0005 | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | <0.002 | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | <0.0002 | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | <0.0004 | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | <0.01 | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | <0.004 | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | <0.0005 | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | <0.0006 | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | <0.001 | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | <0.0005 | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | <0.0002 | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム | - | <0.0006 | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン | - | <0.0003 | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | <0.002 | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン | - | <0.001 | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン | - | <0.001 | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | 0.035 | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B | - | <5 | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン | - | <5 | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン | - | 2.2 | 1.7 | <1.0 | - | - | | |
| | 電気伝導率 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 41 | 1 | 1 | 5 | 3 | 31 | | |
| | フッ素 | - | <0.1 | - | - | - | - | | |
| | ホウ素 | - | <0.02 | - | - | - | - | | |
| | 1,4-ジオキサン | - | <0.005 | - | - | - | - | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | - | 0.23 | - | - | - | - | | |
| | 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 | <0.001 | - | - | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | |

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | 令和 3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19日 | 8月19日 | 8月19日 | 8月19日 | 8月19日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 10:50 | 10:00 | 10:10 | 10:20 | 12:40 | | |
| 4 | 天候 | - | 曇 | - | - | 曇 | | |
| 5 | 気温 °C | - | 20.0 | - | - | 21.0 | | |
| 6 | 水位 m | - | 329.08 | - | - | 354.10 | | |
| 7 | 流量 (河川) m³/s | - | - | - | - | 12.45 | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m³/s | - | 14.05 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m³/s | - | 11.28 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度 (河川) cm | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 1.8 | - | - | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 15 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 3.20 | - | - | 1.52 | | |
| 14 | 採水水深 m | 15.7 | 0.5 | 1.6 | 2.2 | 0.30 | | |
| 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 | 6.9 | 13.9 | 13.3 | 13.2 | 16.2 | | |
| 18 | 濁度 度 | - | - | - | - | 1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 6.2 | - | - | - | 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 | - | - | - | - | 0.4 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | - | - | - | 2.3 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | - | - | - | 3 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 4.9E2 | 1.1E4 | 7.9E3 | 7.9E3 | 4.9E3 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.68 | - | - | - | 0.30 | | |
| 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 | - | - | - | - | 0.22 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.010 | - | - | - | 0.009 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | - | - | - | 0.004 | | |
| 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 | 6 | 190 | 110 | 130 | 59 | | |
| | 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 | - | - | - | - | - | | |

金山ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 | | 金山ダム | | | | | | 令和 3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 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | |
| 3 | 採水時刻 | 9:00 | 11:00 | 11:10 | 11:20 | 10:30 | 10:40 | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 曇 | - | - | 曇 | - | | |
| 5 | 気温 | 16.0 | 18.5 | - | - | 18.0 | - | | |
| 6 | 水位 | - | 329.68 | - | - | 329.68 | - | | |
| 7 | 流量(河川) | 0.30 | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | 8.95 | - | - | 8.83 | - | | |
| 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) | - | 2.8 | - | - | 1.5 | - | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 13 | - | - | 14 | - | | |
| 13 | 全水深 | 0.60 | 31.40 | - | - | 16.60 | - | | |
| 14 | 採水水深 | 0.10 | 0.5 | 15.7 | 30.4 | 0.5 | 8.3 | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | | |
| 16 | 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 | 14.8 | 19.8 | 6.8 | 4.9 | 18.8 | 10.8 | | |
| 18 | 濁度 | <1 | 1 | 2 | 6 | - | - | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 10.3 | 9.5 | 7.7 | 2.3 | 9.5 | 6.8 | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.6 | 7.6 | 6.9 | 6.8 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量(BOD) | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 1.5 | 2.3 | 1.7 | 2.6 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | <1 | 1 | 1 | 3 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 3.3E3 | 7.9E1 | 1.4E2 | 2.2E1 | 3.3E1 | 1.1E2 | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.29 | 0.29 | 0.73 | 0.70 | 0.30 | 0.46 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | <0.05 | <0.05 | 0.18 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | 0.002 | <0.001 | 0.042 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | 0.15 | 0.66 | 0.28 | - | - | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | | |
| 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 | 3.2 | <1.0 | <1.0 | 5.2 | - | | |
| 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 | - | 1.7 | 1.5 | <1.0 | - | - | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 86 | 5 | 9 | 1 | 6 | 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 | - | - | - | - | - | - | |

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 | | | | | 令和 3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 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 10:50 | 10:00 | 10:10 | 10:20 | 11:40 | | |
| 4 | 天候 | - | 曇 | - | - | 曇 | | |
| 5 | 気温 °C | - | 17.5 | - | - | 18.0 | | |
| 6 | 水位 m | - | 329.68 | - | - | 354.07 | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | 9.17 | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 8.16 | - | - | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 0.30 | - | - | - | | |
| 10 | 透明度 (河川) cm | - | - | - | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 1.4 | - | - | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 14 | - | - | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 3.60 | - | - | 1.50 | | |
| 14 | 採水水深 m | 15.6 | 0.5 | 1.8 | 2.6 | 0.30 | | |
| 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 | 7.2 | 14.9 | 14.5 | 14.3 | 15.4 | | |
| 18 | 濁度 度 | - | - | - | - | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 4.7 | - | - | - | 10.3 | | |
| 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 | - | - | - | - | 0.3 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | - | - | - | 1.8 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | - | - | - | 2 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 1.3E1 | 3.3E2 | 4.9E3 | 2.7E2 | 2.2E3 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.69 | - | - | - | 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 | 0.011 | - | - | - | 0.006 | | |
| 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 | - | - | - | - | <1.0 | | |
| 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 | 2 | 16 | 15 | 12 | 19 | | |
| | 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 | - | - | - | - | - | | |