

岩尾内ダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010001 |
| ダムコード | 10100122000000 |
| ダム名 | 岩尾内ダム |

(No. 1)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | ダム下流 | | 貯水池内 | | | |
|-----|-------------------------------|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | 8101010001 | 10100122000000 | 8101010001 | 10100122000000 | 8101010001 | |
| 1 | 河川コード | | | 8101010001 | | 8101010001 | | 8101010001 | |
| 2 | ダムコード | | | 10100122000000 | | 10100122000000 | | 10100122000000 | |
| 3 | ダム名 | | | 岩尾内ダム | | 岩尾内ダム | | 岩尾内ダム | |
| 4 | 調査年月日 | | | 令和5年8月18日 | | 令和5年8月18日 | | 令和5年8月18日 | |
| 5 | 調査地点(採水位置) | | | 登和里 | | ダムサイト | | 湖心 | |
| 6 | 調査開始時刻 | 時:分 | | 13:30 | | 10:00 | | 11:50 | |
| 7 | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | |
| 8 | 気温 | ℃ | | 28.0 | | 25.8 | | 22.7 | |
| 9 | 全水深 | m | | 1.00 | | 33.20 | | 21.60 | |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | 25.5 | | - | | - | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | | - | | 0.4 | | 0.5 | |
| 12 | 水色(貯水池) | | | - | | 16 | | 16 | |
| 13 | 水位 | m | | - | | 305.96 | | 305.93 | |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | - | | - | | - | |
| 15 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | | - | | 18.37 | | 12.22 | |
| 16 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | | - | | 27.17 | | 26.99 | |
| 17 | 調査深度 | | | 2割水深 | 表層 (表水層) | 1/2水深 (深水層) | 底層 (底水層) | 表層 (表水層) | 1/2水深 (深水層) |
| 18 | 採水水深 | m | | 0.20 | 0.5 | 16.6 | 32.2 | 0.5 | 10.8 |
| 19 | 外観 | | | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 |
| 20 | 臭気(冷時) | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 21 | 水温 | ℃ | | 18.8 | 21.2 | 6.1 | 5.7 | 19.2 | 6.6 |
| 22 | 濁度 | 度 | | 27 | 14 | 26 | 14 | 15 | 46 |
| 23 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 9.5 | 9.0 | 9.1 | 8.2 | 9.3 | 9.4 |
| 24 | 電気伝導率 | μ S/cm | | 46 | 47 | 44 | 44 | 47 | 44 |
| 25 | 水素イオン濃度(pH) | (at25℃) | | 7.3 | 7.4 | 6.8 | 6.7 | - | - |
| 26 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | - | - |
| 27 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | | 2.7 | 2.5 | 2.1 | 1.8 | - | - |
| 28 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | | 16 | 10 | 18 | 13 | - | - |
| 29 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.9E2 | 1.3E3 | 2.2E3 | 4.9E2 | 2.2E2 | 4.9E3 |
| 30 | 大腸菌数(MF法) | CFU/100mL | | 19 | 3 | 19 | 15 | 9 | 51 |
| 31 | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | | 20 | 7 | 20 | 17 | 12 | 56 |
| 32 | 総窒素(T-N) | mg/L | | 0.38 | 0.37 | 0.39 | 0.37 | - | - |
| 33 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - |
| 34 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | - | - |
| 35 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | | 0.25 | 0.20 | 0.28 | 0.28 | - | - |
| 36 | 総リン(T-P) | mg/L | | 0.029 | 0.023 | 0.025 | 0.016 | - | - |
| 37 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | | - | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - | - |
| 38 | クロロフィル a | mg/m ³ | | 1.8 | 2.9 | <1.0 | <1.0 | - | - |
| 39 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - |
| 40 | 全シアン | mg/L | | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - |
| 41 | 鉛 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - |
| 42 | 6価クロム | mg/L | | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - |
| 43 | ヒ素 | mg/L | | 0.001 | 0.001 | - | - | - | - |
| 44 | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - |
| 45 | アルキル水銀 | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - |
| 46 | P C B | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - |
| 47 | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - |
| 48 | 四塩化炭素 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 49 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 50 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 51 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 52 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 53 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 54 | トリクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 55 | テトラクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 56 | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 57 | チウラム | mg/L | | <0.0006 | <0.0006 | - | - | - | - |
| 58 | シマジン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - |
| 59 | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - |
| 60 | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - |
| 61 | セレン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - |
| 62 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | - | 0.039 | - | - | - | - |
| 63 | 2 M I B | ng/L | | - | <5 | - | - | - | - |
| 64 | ジェオスミン | ng/L | | - | <5 | - | - | - | - |
| 65 | フェオフィチン | mg/m ³ | | - | 1.3 | <1.0 | <1.0 | - | - |
| 66 | フッ素 | mg/L | | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - |
| 67 | ホウ素 | mg/L | | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - |
| 68 | 1,4-ジオキサソ | mg/L | | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - |
| 69 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.25 | 0.20 | - | - | - | - |

岩尾内ダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010001 |
| ダムコード | 10100122000000 |
| ダム名 | 岩尾内ダム |

(No. 2)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | 貯水池内 | 流入河川 | 流入河川 |
|-----|-------------------------------|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 河川コード | | | 8101010001 | 8101010001 | 8101010151 |
| 2 | ダムコード | | | 10100122000000 | 10100122000000 | 10100122000000 |
| 3 | ダム名 | | | 岩尾内ダム | 岩尾内ダム | 岩尾内ダム |
| 4 | 調査年月日 | | | 令和5年8月18日 | 令和5年8月18日 | 令和5年8月18日 |
| 5 | 調査地点(採水位置) | | | 湖心 | 茂志利 | 似峽 |
| 6 | 調査開始時刻 | 時:分 | | 11:50 | 10:50 | 10:10 |
| 7 | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 |
| 8 | 気温 | ℃ | | 22.7 | 23.0 | 22.7 |
| 9 | 全水深 | m | | 21.60 | 0.57 | 0.27 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | - | >50 | >50 |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | | 0.5 | - | - |
| 12 | 水色(貯水池) | | | 16 | - | - |
| 13 | 水位 | m | | 305.93 | 321.69 | 322.60 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | - | - | - |
| 15 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | | 12.22 | - | - |
| 16 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | | 26.99 | - | - |
| 17 | 調査深度 | | | 底層 (底水層) | 2割水深 | 0.1m採水 |
| 18 | 採水水深 | m | | 20.6 | 0.11 | 0.10 |
| 19 | 外観 | | | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 |
| 20 | 臭気(冷時) | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 21 | 水温 | ℃ | | 5.9 | 18.7 | 15.6 |
| 22 | 濁度 | 度 | | 20 | 1 | <1 |
| 23 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 9.0 | 9.1 | 9.7 |
| 24 | 電気伝導率 | μS/cm | | 44 | 52 | 53 |
| 25 | 水素イオン濃度(pH) | (at25℃) | | - | 7.2 | 7.4 |
| 26 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | - | 0.4 | 0.3 |
| 27 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | | - | 1.8 | 1.8 |
| 28 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | | - | 1 | 1 |
| 29 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.0E2 | 7.0E3 | 2.4E4 |
| 30 | 大腸菌数(MF法) | CFU/100mL | | 22 | 73 | 120 |
| 31 | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | | 21 | 79 | 110 |
| 32 | 総窒素(T-N) | mg/L | | - | 0.25 | 0.20 |
| 33 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | | - | - | - |
| 34 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | | - | <0.001 | <0.001 |
| 35 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | | - | 0.17 | 0.15 |
| 36 | 総リン(T-P) | mg/L | | - | 0.006 | 0.005 |
| 37 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | | - | - | - |
| 38 | クロロフィルa | mg/m ³ | | - | <1.0 | <1.0 |
| 39 | カドミウム | mg/L | | - | <0.0003 | <0.0003 |
| 40 | 全シアン | mg/L | | - | <0.002 | <0.002 |
| 41 | 鉛 | mg/L | | - | <0.001 | <0.001 |
| 42 | 6価クロム | mg/L | | - | <0.005 | <0.005 |
| 43 | ヒ素 | mg/L | | - | 0.003 | <0.001 |
| 44 | 総水銀 | mg/L | | - | <0.0005 | <0.0005 |
| 45 | アルキル水銀 | mg/L | | - | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | P C B | mg/L | | - | <0.0005 | <0.0005 |
| 47 | ジクロロメタン | mg/L | | - | <0.002 | <0.002 |
| 48 | 四塩化炭素 | mg/L | | - | - | <0.0002 |
| 49 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | - | - | <0.0004 |
| 50 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | <0.01 |
| 51 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | <0.004 |
| 52 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | <0.0005 |
| 53 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | <0.0006 |
| 54 | トリクロロエチレン | mg/L | | - | - | <0.001 |
| 55 | テトラクロロエチレン | mg/L | | - | - | <0.0005 |
| 56 | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | - | - | <0.0002 |
| 57 | チウラム | mg/L | | - | <0.0006 | <0.0006 |
| 58 | シマジン | mg/L | | - | <0.0003 | <0.0003 |
| 59 | チオベンカルブ | mg/L | | - | <0.002 | <0.002 |
| 60 | ベンゼン | mg/L | | - | <0.001 | <0.001 |
| 61 | セレン | mg/L | | - | <0.001 | <0.001 |
| 62 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | - | - | - |
| 63 | 2 M I B | ng/L | | - | - | - |
| 64 | ジェオスミン | ng/L | | - | - | - |
| 65 | フェオフィチン | mg/m ³ | | - | - | - |
| 66 | フッ素 | mg/L | | - | <0.1 | <0.1 |
| 67 | ホウ素 | mg/L | | - | <0.02 | <0.02 |
| 68 | 1,4-ジオキサン | mg/L | | - | <0.005 | <0.005 |
| 69 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | - | 0.17 | 0.15 |

岩尾内ダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010001 |
| ダムコード | 10100122000000 |
| ダム名 | 岩尾内ダム |

(No. 1)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | ダム下流 | 貯水池内 | | | 貯水池内 | |
|-----|-------------|------|------|-----------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | | 登和里 | ダムサイト | | | 湖心 | |
| 1 | 調査地点 (採水位置) | | | 令和5年8月18日 | 令和5年8月18日 | | | 令和5年8月18日 | |
| 2 | 調査年月日 | | | 2割水深 | 表層 (表水層) | 1/2水深 (深水層) | 底層 (底水層) | 表層 (表水層) | 1/2水深 (深水層) |
| 70 | 亜鉛 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 71 | ノニルフェノール | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 72 | L A S | mg/L | | - | - | - | - | - | - |

岩尾内ダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010001 |
| ダムコード | 10100122000000 |
| ダム名 | 岩尾内ダム |

(No. 2)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | 貯水池内 | 流入河川 | 流入河川 | |
|-----|-------------|------|------|-------------|-----------|-----------|--|
| 1 | 調査地点 (採水位置) | | | 湖心 | 茂志利 | 似峽 | |
| 2 | 調査年月日 | | | 令和5年8月18日 | 令和5年8月18日 | 令和5年8月18日 | |
| 3 | 調査深度 | | | 底層 (底水層) | 2割水深 | 0.1m採水 | |
| 70 | 亜鉛 | mg/L | | - | - | - | |
| 71 | ノニルフェノール | mg/L | | - | - | - | |
| 72 | L A S | mg/L | | - | - | - | |