

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名 | | 岩尾内ダム | | | | | | 平成27年 | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| ダムコード | | A 0 1 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 登和里 | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | 湖心 | 湖心 | |
| | 採水位置 m | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 下層 | | |
| 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 時:分 | 11:40 | 10:30 | 10:40 | 10:50 | 11:10 | 11:20 | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 曇 | - | - | 曇 | - | | |
| 5 | 気温 °C | 21.0 | 18.9 | - | - | 19.1 | - | | |
| 6 | 水位 m | - | 300.89 | - | - | 300.89 | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m³/s | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m³/s | - | 14.00 | - | - | 14.00 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m³/s | - | 24.31 | - | - | 24.31 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 2.2 | - | - | 2.1 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 13 | - | - | 13 | - | | |
| 13 | 全水深 m | 0.82 | 28.10 | - | - | 16.70 | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.16 | 0.5 | 14.1 | 27.1 | 0.5 | 8.4 | | |
| 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 °C | 17.1 | 15.9 | 6.0 | 5.8 | 15.8 | 6.7 | | |
| 18 | 濁度 度 | 2 | 2 | 8 | 11 | 4 | 7 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 9.7 | 9.7 | 9.1 | 8.0 | 9.7 | 9.1 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.4 | 7.4 | 6.7 | 6.6 | 7.3 | 6.8 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 2.4 | 2.5 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 2 | 2 | 7 | 10 | 2 | 7 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 7.9E3 | 7.9E1 | 2.2E2 | 4.6E2 | 7.0E1 | 1.3E2 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.29 | 0.29 | 0.40 | 0.43 | 0.29 | 0.37 | | |
| 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 | - | 0.19 | 0.32 | 0.33 | 0.19 | 0.27 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.008 | 0.007 | 0.012 | 0.019 | 0.008 | 0.012 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | <0.003 | 0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m³ | 1.9 | 2.0 | <1.0 | <1.0 | 2.2 | 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/m³ | - | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | 49 | 50 | 44 | 47 | 50 | 46 | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 7 | 0 | 9 | 18 | 4 | 9 | | |
| | 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]

岩尾内ダム水質月表

(No. 2)

| ダム名 | | 岩尾内ダム | | | 平成27年 | | |
|-------|-------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--|--|
| ダムコード | | A O 1 | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 茂志利 | 似峽 | | | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | 上層 | | | |
| 2 | 調査月日 | 9月 9日 | 9月 9日 | 9月 9日 | | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:30 | 10:20 | 10:40 | | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | 晴 | | | |
| 5 | 気温 °C | - | 20.0 | 19.8 | | | |
| 6 | 水位 m | - | 321.35 | 322.69 | | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | - | - | | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | - | - | | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | - | >50 | >50 | | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | - | - | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | - | - | | | |
| 13 | 全水深 m | - | 0.58 | 0.37 | | | |
| 14 | 採水水深 m | 15.7 | 0.12 | 0.10 | | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 17 | 水温 °C | 5.9 | 14.5 | 11.1 | | | |
| 18 | 濁度 度 | 8 | 1 | <1 | | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 9.1 | 10.2 | 10.8 | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 6.8 | 7.3 | 7.6 | | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.1 | 0.2 | 0.2 | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 2.2 | 1.9 | 1.5 | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 6 | <1 | <1 | | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 2.4E2 | 4.9E2 | 7.0E2 | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.38 | 0.25 | 0.29 | | | |
| 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 | 0.31 | - | - | | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.010 | 0.003 | 0.003 | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | <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 | - | - | | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | 45 | 50 | 53 | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 6 | 6 | 6 | | | |
| | 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]、[ホウマジン標準]