

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名   |                                     | 岩尾内ダム |        |        |        |        | 令和 3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  | 湖心     | 湖心    |  |
|       | 採水位置 m                              | 上層    | 上層     | 中層     | 下層     | 上層     | 中層    |  |
| 2     | 調査月日                                | 5月13日 | 5月13日  | 5月13日  | 5月13日  | 5月13日  | 5月13日 |  |
| 3     | 採水時刻 時:分                            | 11:30 | 9:50   | 10:00  | 10:10  | 11:00  | 11:10 |  |
| 4     | 天候                                  | 曇     | 曇      | -      | -      | 曇      | -     |  |
| 5     | 気温 °C                               | 15.2  | 13.1   | -      | -      | 13.1   | -     |  |
| 6     | 水位 m                                | -     | 316.72 | -      | -      | 316.72 | -     |  |
| 7     | 流量 (河川) m³/s                        | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 8     | 流入量 (貯水池) m³/s                      | -     | 42.60  | -      | -      | 42.57  | -     |  |
| 9     | 放流量 (貯水池) m³/s                      | -     | 29.83  | -      | -      | 29.88  | -     |  |
| 10    | 透視度 (河川) cm                         | >50   | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 11    | 透明度 (貯水池) m                         | -     | 3.7    | -      | -      | 4.0    | -     |  |
| 12    | 水色 (貯水池)                            | -     | 13     | -      | -      | 13     | -     |  |
| 13    | 全水深 m                               | 0.78  | 44.30  | -      | -      | 32.20  | -     |  |
| 14    | 採水水深 m                              | 0.16  | 0.5    | 22.2   | 43.3   | 0.5    | 16.1  |  |
| 15    | 外観                                  | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明  |  |
| 16    | 臭気 (冷時)                             | 無臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭    |  |
| 17    | 水温 °C                               | 7.6   | 7.6    | 5.4    | 4.8    | 7.0    | 5.4   |  |
| 18    | 濁度 度                                | 2     | 4      | 4      | 5      | 2      | 3     |  |
| 19    | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 12.3  | 11.1   | 11.3   | 11.0   | 10.8   | 11.1  |  |
| 20    | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.2   | 7.2    | 7.1    | 7.1    | -      | -     |  |
| 21    | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.5   | 0.5    | 0.2    | 0.2    | -      | -     |  |
| 22    | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 1.7   | 1.5    | 1.5    | 1.5    | -      | -     |  |
| 23    | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 2     | 1      | 1      | 1      | -      | -     |  |
| 24    | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 7.0E1 | 1.7E2  | 7.9E1  | 1.1E2  | 4.9E1  | 1.7E2 |  |
| 25    | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.39  | 0.40   | 0.38   | 0.40   | -      | -     |  |
| 26    | アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | -     | <0.05  | <0.05  | <0.05  | -      | -     |  |
| 27    | 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | -     | 0.001  | 0.001  | 0.002  | -      | -     |  |
| 28    | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -     | 0.32   | 0.33   | 0.34   | -      | -     |  |
| 29    | 総リン (T-P) mg/L                      | 0.006 | 0.008  | 0.007  | 0.005  | -      | -     |  |
| 30    | オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -     | <0.003 | <0.003 | <0.003 | -      | -     |  |
| 31    | クロロフィル a mg/m³                      | 2.1   | 2.2    | <1.0   | <1.0   | -      | -     |  |
| 32    | カドミウム mg/L                          | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 33    | 全シアン mg/L                           | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 34    | 鉛 mg/L                              | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 35    | 6価クロム mg/L                          | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 36    | ヒ素 mg/L                             | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 37    | 総水銀 mg/L                            | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 38    | アルキル水銀 mg/L                         | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 39    | P C B mg/L                          | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 40    | ジクロロメタン mg/L                        | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 41    | 四塩化炭素 mg/L                          | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 42    | 1,2-ジクロロエタン mg/L                    | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 43    | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                   | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 44    | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L                | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 45    | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                 | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 46    | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L                 | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 47    | トリクロロエチレン mg/L                      | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 48    | テトラクロロエチレン mg/L                     | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 49    | 1,3-ジクロロプロペン mg/L                   | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 50    | チウラム mg/L                           | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 51    | シマジン mg/L                           | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 52    | チオベンカルブ mg/L                        | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 53    | ベンゼン mg/L                           | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 54    | セレン mg/L                            | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 74    | トリハロメタン生成能 mg/L                     | -     | 0.024  | -      | -      | -      | -     |  |
| 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/m³                       | -     | <1.0   | <1.0   | <1.0   | -      | -     |  |
|       | 電気伝導率 μ S/cm                        | 43    | 42     | 43     | 45     | 42     | 40    |  |
|       | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL             | 0     | 0      | 1      | 0      | 1      | 5     |  |
|       | 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                  | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
|       | 亜鉛 mg/L                             | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
|       | ノニルフェノール mg/L                       | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
|       | L A S 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、ホカマジン標準

| ダム名   |                                     | 岩尾内ダム |        |       |       |        |        | 令和 3年 |  |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| ダムコード |                                     | A 0 1 |        |       |       |        |        |       |  |
| 1     | 調査地点                                | 湖心    | 上流     | 上流    | 上流    | 上流     | 茂志利    | 似峽    |  |
|       | 採水位置 m                              | 下層    | 上層     | 中層    | 下層    | 上層     | 上層     | 上層    |  |
| 2     | 調査月日                                | 5月13日 | 5月13日  | 5月13日 | 5月13日 | 5月13日  | 5月13日  | 5月13日 |  |
| 3     | 採水時刻 時:分                            | 11:20 | 11:30  | 11:40 | 11:50 | 10:20  | 11:00  |       |  |
| 4     | 天候                                  | -     | 曇      | -     | -     | 曇      | 曇      |       |  |
| 5     | 気温 °C                               | -     | 13.9   | -     | -     | 12.6   | 12.6   |       |  |
| 6     | 水位 m                                | -     | 316.73 | -     | -     | 321.80 | 322.85 |       |  |
| 7     | 流量 (河川) m³/s                        | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 8     | 流入量 (貯水池) m³/s                      | -     | 41.26  | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 9     | 放流量 (貯水池) m³/s                      | -     | 29.82  | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 10    | 透明度 (河川) cm                         | -     | -      | -     | -     | >50    | >50    |       |  |
| 11    | 透明度 (貯水池) m                         | -     | 4.1    | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 12    | 水色 (貯水池)                            | -     | 13     | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 13    | 全水深 m                               | -     | 21.80  | -     | -     | 0.40   | 0.65   |       |  |
| 14    | 採水水深 m                              | 31.2  | 0.5    | 10.9  | 20.8  | 0.10   | 0.13   |       |  |
| 15    | 外観                                  | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明  |  |
| 16    | 臭気 (冷時)                             | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭    |  |
| 17    | 水温 °C                               | 4.9   | 6.9    | 5.5   | 5.1   | 6.1    | 7.2    |       |  |
| 18    | 濁度 度                                | 2     | 2      | 3     | 2     | 1      | <1     |       |  |
| 19    | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 11.1  | 10.8   | 11.2  | 11.1  | 11.9   | 12.0   |       |  |
| 20    | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | -     | -      | -     | -     | 7.1    | 7.3    |       |  |
| 21    | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | -     | -      | -     | -     | 0.2    | 0.2    |       |  |
| 22    | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | -     | -      | -     | -     | 1.1    | 1.3    |       |  |
| 23    | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | -     | 1      | 1     | 1     | <1     | 1      |       |  |
| 24    | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 4.9E1 | 2.3E1  | 4.9E1 | 1.1E2 | 1.7E2  | 2.7E2  |       |  |
| 25    | 総窒素 (T-N) mg/L                      | -     | -      | -     | -     | 0.28   | 0.27   |       |  |
| 26    | アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 27    | 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 28    | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 29    | 総リン (T-P) mg/L                      | -     | -      | -     | -     | <0.003 | 0.005  |       |  |
| 30    | オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 31    | クロロフィル a mg/m³                      | -     | -      | -     | -     | <1.0   | 1.3    |       |  |
| 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                        | 44    | 42     | 41    | 43    | 40     | 43     |       |  |
|       | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL             | 1     | 0      | 2     | 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                  | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
|       | 亜鉛 mg/L                             | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
|       | ノニルフェノール mg/L                       | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
|       | L A S 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、ホカマジン標準