

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名   |                                     | 岩尾内ダム |        |        |        |        | 令和 4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                                | 7月11日 | 7月11日  | 7月11日  | 7月11日  | 7月11日  | 7月11日 |  |
| 3     | 採水時刻 時:分                            | 12:10 | 9:50   | 10:00  | 10:10  | 10:30  | 10:40 |  |
| 4     | 天候                                  | 曇     | 曇      | -      | -      | 曇      | -     |  |
| 5     | 気温 °C                               | 25.4  | 25.5   | -      | -      | 26.0   | -     |  |
| 6     | 水位 m                                | -     | 308.15 | -      | -      | 308.14 | -     |  |
| 7     | 流量 (河川) m³/s                        | -     | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 8     | 流入量 (貯水池) m³/s                      | -     | 10.50  | -      | -      | 13.07  | -     |  |
| 9     | 放流量 (貯水池) m³/s                      | -     | 20.06  | -      | -      | 20.03  | -     |  |
| 10    | 透視度 (河川) cm                         | >50   | -      | -      | -      | -      | -     |  |
| 11    | 透明度 (貯水池) m                         | -     | 3.1    | -      | -      | 3.0    | -     |  |
| 12    | 水色 (貯水池)                            | -     | 5      | -      | -      | 5      | -     |  |
| 13    | 全水深 m                               | 0.70  | 35.20  | -      | -      | 23.60  | -     |  |
| 14    | 採水水深 m                              | 0.14  | 0.5    | 17.6   | 34.2   | 0.5    | 11.8  |  |
| 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                               | 17.8  | 23.0   | 5.5    | 5.3    | 22.4   | 6.2   |  |
| 18    | 濁度 度                                | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     |  |
| 19    | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 9.5   | 8.6    | 10.1   | 9.4    | 8.7    | 10.2  |  |
| 20    | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.3   | 7.4    | 6.9    | 6.8    | -      | -     |  |
| 21    | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.3   | 0.4    | 0.2    | 0.2    | -      | -     |  |
| 22    | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 2.2   | 2.4    | 2.0    | 1.8    | -      | -     |  |
| 23    | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 1     | 1      | 1      | <1     | -      | -     |  |
| 24    | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 1.7E2 | 2.7E1  | 3.3E1  | 7.9E1  | 2.3E1  | 3.3E2 |  |
|       | 大腸菌数 (MF法) CFU/100mL                | 4     | 3      | <1     | 1      | 1      | 1     |  |
|       | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL             | 4     | 1      | 1      | 0      | 0      | 0     |  |
| 25    | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.23  | 0.18   | 0.36   | 0.36   | -      | -     |  |
| 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    | -     | 0.002  | 0.001  | 0.001  | -      | -     |  |
| 28    | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -     | 0.07   | 0.28   | 0.29   | -      | -     |  |
| 29    | 総リン (T-P) mg/L                      | 0.006 | 0.005  | 0.003  | 0.004  | -      | -     |  |
| 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/m <sup>3</sup>          | 1.6   | 1.5    | 1.2    | <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 <sup>3</sup>           | -     | <1.0   | <1.0   | <1.0   | -      | -     |  |
|       | 電気伝導率 μ S/cm                        | 44    | 45     | 43     | 44     | 46     | 42    |  |
|       | 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 4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                                | 7月11日 | 7月11日  | 7月11日 | 7月11日 | 7月11日  | 7月11日  | 7月11日 |  |
| 3     | 採水時刻 時:分                            | 10:50 | 11:10  | 11:20 | 11:30 | 10:30  | 11:00  |       |  |
| 4     | 天候                                  | -     | 曇      | -     | -     | 曇      | 曇      |       |  |
| 5     | 気温 °C                               | -     | 24.8   | -     | -     | 23.1   | 20.6   |       |  |
| 6     | 水位 m                                | -     | 308.14 | -     | -     | 321.68 | 322.63 |       |  |
| 7     | 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s           | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 8     | 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -     | 10.05  | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 9     | 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -     | 20.04  | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 10    | 透明度 (河川) cm                         | -     | -      | -     | -     | >50    | >50    |       |  |
| 11    | 透明度 (貯水池) m                         | -     | 3.1    | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 12    | 水色 (貯水池)                            | -     | 5      | -     | -     | -      | -      |       |  |
| 13    | 全水深 m                               | -     | 13.40  | -     | -     | 0.56   | 0.36   |       |  |
| 14    | 採水水深 m                              | 22.6  | 0.5    | 6.7   | 12.4  | 0.11   | 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   | 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                               | 5.4   | 22.9   | 8.2   | 6.2   | 16.0   | 14.8   |       |  |
| 18    | 濁度 度                                | 1     | 1      | 3     | 2     | <1     | <1     |       |  |
| 19    | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 9.8   | 8.7    | 10.1  | 9.5   | 9.3    | 9.7    |       |  |
| 20    | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | -     | -      | -     | -     | 7.2    | 7.4    |       |  |
| 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             | -     | -      | -     | -     | 1.6    | 1.6    |       |  |
| 23    | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | -     | 1      | 1     | 1     | <1     | 1      |       |  |
| 24    | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 7.0E1 | 1.3E2  | 7.0E1 | 1.3E2 | 3.3E2  | 3.3E3  |       |  |
|       | 大腸菌数 (MF法) CFU/100mL                | 2     | <1     | 2     | 3     | 16     | 21     |       |  |
|       | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL             | 2     | 1      | 1     | 1     | 16     | 26     |       |  |
| 25    | 総窒素 (T-N) mg/L                      | -     | -      | -     | -     | 0.21   | 0.16   |       |  |
| 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                      | -     | -      | -     | -     | 0.005  | 0.004  |       |  |
| 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/m <sup>3</sup>          | -     | -      | -     | -     | <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 <sup>3</sup>           | -     | -      | -     | -     | -      | -      |       |  |
|       | 電気伝導率 μ S/cm                        | 43    | 46     | 44    | 43    | 48     | 52     |       |  |
|       | 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、ホウマジン標準