

## 大雪ダム水質月表

(No. 1)

| ダム名   |                                     | 大雪ダム   |        |        |        | 令和 4年  |        |
|-------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ダムコード |                                     | C04    |        |        |        |        |        |
| 1     | 調査地点                                | 大函     | 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                                | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 |
| 3     | 採水時刻 時:分                            | 9:30   | 10:00  | 10:10  | 10:20  | 10:40  | 10:50  |
| 4     | 天候                                  | 晴      | 晴      | -      | -      | 晴      | -      |
| 5     | 気温 °C                               | 4.2    | 1.2    | -      | -      | 1.5    | -      |
| 6     | 水位 m                                | -      | 798.26 | -      | -      | 798.27 | -      |
| 7     | 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 8     | 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      | 7.12   | -      | -      | 7.22   | -      |
| 9     | 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      | 0.00   | -      | -      | 0.00   | -      |
| 10    | 透視度 (河川) cm                         | >50    | -      | -      | -      | -      | -      |
| 11    | 透明度 (貯水池) m                         | -      | 2.2    | -      | -      | 2.3    | -      |
| 12    | 水色 (貯水池)                            | -      | 13     | -      | -      | 13     | -      |
| 13    | 全水深 m                               | 0.45   | 50.60  | -      | -      | 34.80  | -      |
| 14    | 採水水深 m                              | 0.10   | 0.5    | 25.3   | 49.6   | 0.5    | 17.4   |
| 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                               | 4.8    | 5.8    | 5.6    | 5.4    | 5.8    | 5.6    |
| 18    | 濁度 度                                | 3      | 4      | 3      | 6      | 3      | 3      |
| 19    | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 11.9   | 10.7   | 10.4   | 7.7    | 10.7   | 10.5   |
| 20    | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.0    | -      | -      |
| 21    | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.7    | 0.6    | 0.5    | 0.4    | 0.6    | 0.6    |
| 22    | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 2.1    | 2.2    | 2.1    | 2.6    | -      | -      |
| 23    | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 3      | 3      | 3      | 5      | 3      | 2      |
| 24    | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 4.9E1  | 1.7E1  | 2.2E1  | 3.3E1  | -      | -      |
|       | 大腸菌数 (MF法) CFU/100mL                | <1     | <1     | <1     | 1      | -      | -      |
|       | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL             | 0      | 0      | 1      | 1      | -      | -      |
| 25    | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.14   | 0.12   | 0.13   | 0.24   | 0.12   | 0.11   |
| 26    | アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | -      | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  |
| 27    | 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | -      | 0.001  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28    | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -      | 0.02   | 0.02   | 0.14   | 0.01   | 0.01   |
| 29    | 総リン (T-P) mg/L                      | 0.007  | 0.006  | 0.006  | 0.011  | 0.007  | 0.007  |
| 30    | オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -      | <0.003 | <0.003 | 0.004  | <0.003 | <0.003 |
| 31    | クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>          | 10     | 11     | 11     | 6.5    | 11     | 11     |
| 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                     | -      | 0.030  | -      | -      | -      | -      |
| 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/m <sup>3</sup>           | -      | 1.9    | 1.4    | 1.3    | 1.9    | 1.8    |
|       | 電気伝導率 μ S/cm                        | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | フッ素 mg/L                            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | ホウ素 mg/L                            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | 1,4-ジオキサン mg/L                      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | 亜鉛 mg/L                             | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | ノニルフェノール mg/L                       | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | L A S 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

| ダム名   |                                     | 大雪ダム   |        | 令和 4年 |  |  |  |
|-------|-------------------------------------|--------|--------|-------|--|--|--|
| ダムコード |                                     | C 0 4  |        |       |  |  |  |
| 1     | 調査地点                                | 湖心     | 石狩平    |       |  |  |  |
|       | 採水位置 m                              | 下層     | 上層     |       |  |  |  |
| 2     | 調査月日                                | 11月11日 | 11月11日 |       |  |  |  |
| 3     | 採水時刻 時:分                            | 11:00  | 10:20  |       |  |  |  |
| 4     | 天候                                  | -      | 晴      |       |  |  |  |
| 5     | 気温 °C                               | -      | 3.8    |       |  |  |  |
| 6     | 水位 m                                | -      | 838.75 |       |  |  |  |
| 7     | 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s           | -      | -      |       |  |  |  |
| 8     | 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      | -      |       |  |  |  |
| 9     | 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      | -      |       |  |  |  |
| 10    | 透視度 (河川) cm                         | -      | >50    |       |  |  |  |
| 11    | 透明度 (貯水池) m                         | -      | -      |       |  |  |  |
| 12    | 水色 (貯水池)                            | -      | -      |       |  |  |  |
| 13    | 全水深 m                               | -      | 0.49   |       |  |  |  |
| 14    | 採水水深 m                              | 33.8   | 0.10   |       |  |  |  |
| 15    | 外觀                                  | 無色透明   | 無色透明   |       |  |  |  |
| 16    | 臭気 (冷時)                             | 無臭     | 無臭     |       |  |  |  |
| 17    | 水温 °C                               | 5.6    | 1.8    |       |  |  |  |
| 18    | 濁度 度                                | 3      | <1     |       |  |  |  |
| 19    | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 10.3   | 13.1   |       |  |  |  |
| 20    | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | -      | 7.5    |       |  |  |  |
| 21    | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.7    | 0.2    |       |  |  |  |
| 22    | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | -      | 1.0    |       |  |  |  |
| 23    | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 2      | <1     |       |  |  |  |
| 24    | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | -      | 3.3E1  |       |  |  |  |
|       | 大腸菌数 (MF法) CFU/100mL                | -      | 1      |       |  |  |  |
|       | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL             | -      | 0      |       |  |  |  |
| 25    | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.11   | 0.08   |       |  |  |  |
| 26    | アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | <0.05  | -      |       |  |  |  |
| 27    | 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | <0.001 | -      |       |  |  |  |
| 28    | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | 0.01   | -      |       |  |  |  |
| 29    | 総リン (T-P) mg/L                      | 0.007  | 0.008  |       |  |  |  |
| 30    | オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | <0.003 | -      |       |  |  |  |
| 31    | クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>          | 11     | 1.4    |       |  |  |  |
| 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>           | 2.2    | -      |       |  |  |  |
|       | 電気伝導率 μ S/cm                        | -      | -      |       |  |  |  |
|       | フッ素 mg/L                            | -      | -      |       |  |  |  |
|       | ホウ素 mg/L                            | -      | -      |       |  |  |  |
|       | 1,4-ジオキサン mg/L                      | -      | -      |       |  |  |  |
|       | 亜鉛 mg/L                             | -      | -      |       |  |  |  |
|       | ノニルフェノール mg/L                       | -      | -      |       |  |  |  |
|       | L A S 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、ホカマジン標準