

大雪ダム水質月表

|       |                |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101030001     |
| ダムコード | 10100145700000 |
| ダム名   | 大雪ダム           |

(No. 1)

| No. | 項目                            | 単位                | 試験方法 | ダム下流           | 貯水池内           |                |             | 貯水池内           |                |
|-----|-------------------------------|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 1   | 河川コード                         |                   |      | 8101030001     | 8101030001     |                |             | 8101030001     |                |
| 2   | ダムコード                         |                   |      | 10100145700000 | 10100145700000 |                |             | 10100145700000 |                |
| 3   | ダム名                           |                   |      | 大雪ダム           | 大雪ダム           |                |             | 大雪ダム           |                |
| 4   | 調査年月日                         |                   |      | 令和7年5月15日      | 令和7年5月15日      |                |             | 令和7年5月15日      |                |
| 5   | 調査地点(採水位置)                    |                   |      | 大函             | ダムサイト          |                |             | 湖心             |                |
| 6   | 調査開始時刻                        | 時:分               |      | 9:30           | 12:00          |                |             | 11:30          |                |
| 7   | 天候                            |                   |      | 晴              | 晴              |                |             | 晴              |                |
| 8   | 気温                            | ℃                 |      | 19.8           | 23.1           |                |             | 21.8           |                |
| 9   | 全水深                           | m                 |      | 0.85           | 42.10          |                |             | 28.50          |                |
| 10  | 透視度(河川)                       | cm                |      | 39.0           | -              |                |             | -              |                |
| 11  | 透明度(貯水池)                      | m                 |      | -              | 1.1            |                |             | 1.0            |                |
| 12  | 水色(貯水池)                       |                   |      | -              | 14             |                |             | 14             |                |
| 13  | 水位                            | m                 |      | -              | 789.45         |                |             | 789.44         |                |
| 14  | 流量(河川)                        | m <sup>3</sup> /s |      | -              | -              |                |             | -              |                |
| 15  | 流入量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              | 39.25          |                |             | 39.95          |                |
| 16  | 放流量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              | 30.90          |                |             | 30.83          |                |
| 17  | 調査深度                          |                   |      | 2割水深           | 表層<br>(表水層)    | 1/2水深<br>(深水層) | 底層<br>(底水層) | 表層<br>(表水層)    | 1/2水深<br>(深水層) |
| 18  | 採水水深                          | m                 |      | 0.17           | 0.5            | 21.1           | 41.1        | 0.5            | 14.3           |
| 19  | 外観                            |                   |      | 黄緑色            | 無色透明           | 淡黄色            | 淡黄色         | 無色透明           | 淡黄色            |
| 20  | 臭気(冷時)                        |                   |      | 無臭             | 無臭             | 無臭             | 無臭          | 無臭             | 無臭             |
| 21  | 水温                            | ℃                 |      | 9.0            | 7.7            | 4.9            | 4.5         | 7.0            | 5.2            |
| 22  | 濁度                            | 度                 |      | 12             | 10             | 15             | 17          | 8              | 14             |
| 23  | 溶存酸素量(DO)                     | mg/L              |      | 11.5           | 11.1           | 11.0           | 10.4        | 11.3           | 11.3           |
| 24  | 水素イオン濃度(pH)                   | (at25℃)           |      | 7.2            | 7.2            | 7.1            | 7.0         | -              | -              |
| 25  | 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/L              |      | 0.2            | 0.4            | 0.3            | 0.3         | 0.2            | 0.4            |
| 26  | 化学的酸素要求量(COD[Mn])             | mg/L              |      | 2.6            | 2.4            | 2.8            | 3.0         | -              | -              |
| 27  | 浮遊懸濁物(SS)                     | mg/L              |      | 9              | 7              | 11             | 12          | 6              | 10             |
| 28  | 大腸菌群数                         | MPN/100mL         |      | 4.9E1          | 3.3E1          | 4.9E1          | 2.3E1       | -              | -              |
| 29  | 大腸菌数(MF法)                     | CFU/100mL         |      | 1              | 2              | 4              | 1           | -              | -              |
| 30  | 糞便性大腸菌群(M-FC法)                | 個/100mL           |      | 0              | 1              | 1              | 0           | -              | -              |
| 31  | 総窒素(T-N)                      | mg/L              |      | 0.37           | 0.34           | 0.40           | 0.47        | 0.30           | 0.38           |
| 32  | 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          |
| 33  | 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)    | mg/L              |      | -              | 0.002          | 0.003          | 0.003       | 0.001          | 0.003          |
| 34  | 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)     | mg/L              |      | -              | 0.27           | 0.29           | 0.34        | 0.24           | 0.28           |
| 35  | 総リン(T-P)                      | mg/L              |      | 0.017          | 0.016          | 0.019          | 0.022       | 0.013          | 0.019          |
| 36  | オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P) | mg/L              |      | -              | 0.010          | 0.010          | 0.013       | 0.008          | 0.011          |
| 37  | クロロフィルa                       | mg/m <sup>3</sup> |      | <1.0           | <1.0           | <1.0           | <1.0        | <1.0           | <1.0           |
| 38  | カドミウム                         | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 39  | 全シアン                          | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 40  | 鉛                             | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 41  | 6価クロム                         | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 42  | ヒ素                            | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 43  | 総水銀                           | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 44  | アルキル水銀                        | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 45  | P C B                         | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 46  | ジクロロメタン                       | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 47  | 四塩化炭素                         | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 48  | 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 49  | 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 50  | シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 51  | 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 52  | 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 53  | トリクロロエチレン                     | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 54  | テトラクロロエチレン                    | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 55  | 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 56  | チウラム                          | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 57  | シマジン                          | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 58  | チオベンカルブ                       | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 59  | ベンゼン                          | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 60  | セレン                           | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 61  | トリハロメタン生成能                    | mg/L              |      | -              | 0.043          | -              | -           | -              | -              |
| 62  | 2 M I B                       | ng/L              |      | -              | <5             | -              | -           | -              | -              |
| 63  | ジェオスミン                        | ng/L              |      | -              | <5             | -              | -           | -              | -              |
| 64  | フェオフィチン                       | mg/m <sup>3</sup> |      | -              | <1.0           | <1.0           | <1.0        | <1.0           | <1.0           |
| 65  | 電気伝導率                         | μ S/cm            |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 66  | フッ素                           | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 67  | ホウ素                           | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 68  | 1,4-ジオキサン                     | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |
| 69  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                 | mg/L              |      | -              | -              | -              | -           | -              | -              |

大雪ダム水質月表

|       |                |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101030001     |
| ダムコード | 10100145700000 |
| ダム名   | 大雪ダム           |

(No. 2)

| No. | 項目                            | 単位                | 試験方法 | 貯水池内           |             | 貯水池内           |             | 流入河川           |  |
|-----|-------------------------------|-------------------|------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|--|
| 1   | 河川コード                         |                   |      | 8101030001     |             | 8101030001     |             | 8101030001     |  |
| 2   | ダムコード                         |                   |      | 10100145700000 |             | 10100145700000 |             | 10100145700000 |  |
| 3   | ダム名                           |                   |      | 大雪ダム           |             | 大雪ダム           |             | 大雪ダム           |  |
| 4   | 調査年月日                         |                   |      | 令和7年5月15日      |             | 令和7年5月15日      |             | 令和7年5月15日      |  |
| 5   | 調査地点(採水位置)                    |                   |      | 湖心             |             | 上流             |             | 石狩平            |  |
| 6   | 調査開始時刻                        | 時:分               |      | 11:30          |             | 10:30          |             | 10:10          |  |
| 7   | 天候                            |                   |      | 晴              |             | 晴              |             | 晴              |  |
| 8   | 気温                            | ℃                 |      | 21.8           |             | 21.1           |             | 18.0           |  |
| 9   | 全水深                           | m                 |      | 28.50          |             | 11.30          |             | 0.77           |  |
| 10  | 透視度(河川)                       | cm                |      | -              |             | -              |             | >50            |  |
| 11  | 透明度(貯水池)                      | m                 |      | 1.0            |             | 1.0            |             | -              |  |
| 12  | 水色(貯水池)                       |                   |      | 14             |             | 14             |             | -              |  |
| 13  | 水位                            | m                 |      | 789.44         |             | 789.42         |             | 838.88         |  |
| 14  | 流量(河川)                        | m <sup>3</sup> /s |      | -              |             | -              |             | -              |  |
| 15  | 流入量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | 39.95          |             | 39.29          |             | -              |  |
| 16  | 放流量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | 30.83          |             | 29.45          |             | -              |  |
| 17  | 調査深度                          |                   |      | 底層<br>(底水層)    | 表層<br>(表水層) | 1/2水深<br>(深水層) | 底層<br>(底水層) | 2割水深           |  |
| 18  | 採水水深                          | m                 |      | 27.5           | 0.5         | 5.7            | 10.3        | 0.15           |  |
| 19  | 外観                            |                   |      | 淡黄色            | 無色透明        | 無色透明           | 淡黄色         | 無色透明           |  |
| 20  | 臭気(冷時)                        |                   |      | 無臭             | 無臭          | 無臭             | 無臭          | 無臭             |  |
| 21  | 水温                            | ℃                 |      | 4.7            | 7.4         | 5.4            | 5.2         | 7.7            |  |
| 22  | 濁度                            | 度                 |      | 15             | 8           | 8              | 8           | 2              |  |
| 23  | 溶存酸素量(DO)                     | mg/L              |      | 10.9           | 11.5        | 11.6           | 11.5        | 11.2           |  |
| 24  | 水素イオン濃度(pH)                   | (at25℃)           |      | -              | 7.2         | 7.1            | 7.1         | 7.1            |  |
| 25  | 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/L              |      | 0.4            | 0.3         | 0.3            | 0.4         | 0.4            |  |
| 26  | 化学的酸素要求量(COD[Mn])             | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | 2.2            |  |
| 27  | 浮遊懸濁物(SS)                     | mg/L              |      | 12             | 4           | 7              | 8           | 5              |  |
| 28  | 大腸菌群数                         | MPN/100mL         |      | -              | 3.3E1       | 7.0E1          | 3.3E1       | 3.3E1          |  |
| 29  | 大腸菌数(MF法)                     | CFU/100mL         |      | -              | <1          | <1             | 1           | <1             |  |
| 30  | 糞便性大腸菌群(M-FC法)                | 個/100mL           |      | -              | 0           | 1              | 1           | 0              |  |
| 31  | 総窒素(T-N)                      | mg/L              |      | 0.43           | 0.28        | 0.30           | 0.31        | 0.22           |  |
| 32  | アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N) | mg/L              |      | <0.05          | <0.05       | <0.05          | <0.05       | -              |  |
| 33  | 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)    | mg/L              |      | 0.003          | 0.002       | 0.001          | 0.001       | -              |  |
| 34  | 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)     | mg/L              |      | 0.31           | 0.23        | 0.22           | 0.22        | -              |  |
| 35  | 総リン(T-P)                      | mg/L              |      | 0.020          | 0.013       | 0.014          | 0.013       | 0.011          |  |
| 36  | オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P) | mg/L              |      | 0.012          | 0.008       | 0.008          | 0.008       | -              |  |
| 37  | クロロフィルa                       | mg/m <sup>3</sup> |      | <1.0           | <1.0        | <1.0           | <1.0        | <1.0           |  |
| 38  | カドミウム                         | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 39  | 全シアン                          | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 40  | 鉛                             | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 41  | 6価クロム                         | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 42  | ヒ素                            | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 43  | 総水銀                           | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 44  | アルキル水銀                        | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 45  | P C B                         | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 46  | ジクロロメタン                       | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 47  | 四塩化炭素                         | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 48  | 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 49  | 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 50  | シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 51  | 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 52  | 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 53  | トリクロロエチレン                     | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 54  | テトラクロロエチレン                    | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 55  | 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 56  | チウラム                          | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 57  | シマジン                          | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 58  | チオベンカルブ                       | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 59  | ベンゼン                          | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 60  | セレン                           | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 61  | トリハロメタン生成能                    | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 62  | 2 M I B                       | ng/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 63  | ジェオスミン                        | ng/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 64  | フェオフィチン                       | mg/m <sup>3</sup> |      | <1.0           | <1.0        | <1.0           | <1.0        | -              |  |
| 65  | 電気伝導率                         | μ S/cm            |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 66  | フッ素                           | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 67  | ホウ素                           | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 68  | 1,4-ジオキサン                     | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |
| 69  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                 | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | -              |  |

大雪ダム水質月表

|       |                |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101030001     |
| ダムコード | 10100145700000 |
| ダム名   | 大雪ダム           |

(No. 1)

| No. | 項目             | 単位   | 試験方法 | ダム下流      | 貯水池内        |                |             | 貯水池内        |                |
|-----|----------------|------|------|-----------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
| 1   | 調 査 地 点 (採水位置) |      |      | 大函        | ダムサイト       |                |             | 湖心          |                |
| 2   | 調 査 年 月 日      |      |      | 令和7年5月15日 | 令和7年5月15日   |                |             | 令和7年5月15日   |                |
| 3   | 調 査 深 度        |      |      | 2割水深      | 表層<br>(表水層) | 1/2水深<br>(深水層) | 底層<br>(底水層) | 表層<br>(表水層) | 1/2水深<br>(深水層) |
| 70  | 亜 鉛            | mg/L |      | -         | 0.001       | -              | -           | -           | -              |
| 71  | ノニルフェノール       | mg/L |      | -         | -           | -              | -           | -           | -              |
| 72  | L A S          | mg/L |      | -         | -           | -              | -           | -           | -              |

大雪ダム水質月表

|       |                |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101030001     |
| ダムコード | 10100145700000 |
| ダム名   | 大雪ダム           |

(No. 2)

| No. | 項目             | 単位   | 試験方法 | 貯水池内        | 貯水池内        |                |             | 流入河川      |  |
|-----|----------------|------|------|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|--|
| 1   | 調 査 地 点 (採水位置) |      |      | 湖心          | 上流          |                |             | 石狩平       |  |
| 2   | 調 査 年 月 日      |      |      | 令和7年5月15日   | 令和7年5月15日   |                |             | 令和7年5月15日 |  |
| 3   | 調 査 深 度        |      |      | 底層<br>(底水層) | 表層<br>(表水層) | 1/2水深<br>(深水層) | 底層<br>(底水層) | 2割水深      |  |
| 70  | 亜 鉛            | mg/L |      | -           | -           | -              | -           | <0.001    |  |
| 71  | ノニルフェノール       | mg/L |      | -           | -           | -              | -           | -         |  |
| 72  | L A S          | mg/L |      | -           | -           | -              | -           | -         |  |