

# 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           |                |                |                |
|-----|-------------------------------|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|     |                               |                   |      | 8101030001     | 10100145700000 | 8101030001     | 10100145700000 | 湖心             |                |
| 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5年7月4日       |                | 令和5年7月4日       |                | 令和5年7月4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               |      | 12:00          |                | 10:00          |                | 10:40          |                |
| 7   | 天候                            |                   |      | 晴              |                | 晴              |                | 晴              |                |
| 8   | 気温                            | ℃                 |      | 22.0           |                | 17.9           |                | 18.2           |                |
| 9   | 全水深                           | m                 |      | 0.75           |                | 46.00          |                | 33.20          |                |
| 10  | 透視度(河川)                       | cm                |      | >50            |                | -              |                | -              |                |
| 11  | 透明度(貯水池)                      | m                 |      | -              |                | 1.5            |                | 1.6            |                |
| 12  | 水色(貯水池)                       |                   |      | -              |                | 14             |                | 14             |                |
| 13  | 水位                            | m                 |      | -              |                | 793.72         |                | 793.70         |                |
| 14  | 流量(河川)                        | m <sup>3</sup> /s |      | -              |                | -              |                | -              |                |
| 15  | 流入量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              |                | 13.10          |                | 13.40          |                |
| 16  | 放流量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              |                | 28.98          |                | 29.09          |                |
| 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                 |      | 0.15           | 0.5            | 23.0           | 45.0           | 0.5            | 16.6           |
| 19  | 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           |
| 20  | 臭気(冷時)                        |                   |      | 無臭             | 無臭             | 無臭             | 無臭             | 無臭             | 無臭             |
| 21  | 水温                            | ℃                 |      | 15.2           | 16.3           | 5.8            | 4.9            | 16.5           | 6.2            |
| 22  | 濁度                            | 度                 |      | 5              | 6              | 3              | 6              | 5              | 2              |
| 23  | 溶存酸素量(DO)                     | mg/L              |      | 9.5            | 9.5            | 10.4           | 9.7            | 9.1            | 10.2           |
| 24  | 水素イオン濃度(pH)                   | (at25℃)           |      | 7.5            | 7.5            | 7.2            | 7.0            | -              | -              |
| 25  | 生物学的酸素要求量(BOD)                | mg/L              |      | 0.7            | 1.0            | 0.2            | 0.1            | 1.0            | 0.6            |
| 26  | 化学的酸素要求量(COD[Mn])             | mg/L              |      | 2.3            | 2.4            | 2.0            | 2.4            | -              | -              |
| 27  | 浮遊懸濁物(SS)                     | mg/L              |      | 3              | 4              | 1              | 1              | 4              | 2              |
| 28  | 大腸菌群数                         | MPN/100mL         |      | 4.6E1          | 7.9E1          | 1.7E1          | 7.8E0          | -              | -              |
| 29  | 大腸菌数(MF法)                     | CFU/100mL         |      | 26             | 12             | <1             | 1              | -              | -              |
| 30  | 糞便性大腸菌群(M-FC法)                | 個/100mL           |      | 16             | 10             | 0              | 1              | -              | -              |
| 31  | 総窒素(T-N)                      | mg/L              |      | 0.13           | 0.12           | 0.21           | 0.28           | 0.15           | 0.17           |
| 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              |      | -              | <0.001         | 0.002          | 0.001          | 0.001          | 0.001          |
| 34  | 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)     | mg/L              |      | -              | <0.01          | 0.11           | 0.22           | <0.01          | 0.06           |
| 35  | 総リン(T-P)                      | mg/L              |      | 0.011          | 0.012          | 0.008          | 0.008          | 0.014          | 0.008          |
| 36  | オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P) | mg/L              |      | -              | <0.003         | 0.005          | 0.006          | <0.003         | <0.003         |
| 37  | クロロフィル a                      | mg/m <sup>3</sup> |      | 9.2            | 7.2            | <1.0           | <1.0           | 8.4            | 2.3            |
| 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> |      | -              | 2.0            | <1.0           | <1.0           | 2.7            | <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5年7月4日       |             | 令和5年7月4日       |             | 令和5年7月4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               |      | 10:40          |             | 11:20          |             | 11:20          |
| 7   | 天候                            |                   |      | 晴              |             | 晴              |             | 晴              |
| 8   | 気温                            | ℃                 |      | 18.2           |             | 18.7           |             | 20.3           |
| 9   | 全水深                           | m                 |      | 33.20          |             | 15.60          |             | 0.65           |
| 10  | 透視度(河川)                       | cm                |      | -              |             | -              |             | >50            |
| 11  | 透明度(貯水池)                      | m                 |      | 1.6            |             | 1.6            |             | -              |
| 12  | 水色(貯水池)                       |                   |      | 14             |             | 14             |             | -              |
| 13  | 水位                            | m                 |      | 793.70         |             | 793.68         |             | 838.81         |
| 14  | 流量(河川)                        | m <sup>3</sup> /s |      | -              |             | -              |             | -              |
| 15  | 流入量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | 13.40          |             | 13.30          |             | -              |
| 16  | 放流量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | 29.09          |             | 29.23          |             | -              |
| 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                 |      | 32.2           | 0.5         | 7.8            | 14.6        | 0.13           |
| 19  | 外観                            |                   |      | 無色透明           | 無色透明        | 無色透明           | 無色透明        | 無色透明           |
| 20  | 臭気(冷時)                        |                   |      | 無臭             | 無臭          | 無臭             | 無臭          | 無臭             |
| 21  | 水温                            | ℃                 |      | 5.4            | 16.4        | 7.7            | 6.6         | 13.1           |
| 22  | 濁度                            | 度                 |      | 5              | 6           | 3              | 3           | <1             |
| 23  | 溶存酸素量(DO)                     | mg/L              |      | 9.8            | 9.4         | 9.9            | 9.6         | 9.4            |
| 24  | 水素イオン濃度(pH)                   | (at25℃)           |      | -              | 7.3         | 7.2            | 7.0         | 7.2            |
| 25  | 生物学的酸素要求量(BOD)                | mg/L              |      | 0.1            | 1.1         | 0.7            | 0.3         | 0.3            |
| 26  | 化学的酸素要求量(COD[Mn])             | mg/L              |      | -              | -           | -              | -           | 1.2            |
| 27  | 浮遊懸濁物(SS)                     | mg/L              |      | 1              | 4           | 3              | 2           | 1              |
| 28  | 大腸菌群数                         | MPN/100mL         |      | -              | 4.9E1       | 1.1E2          | 2.6E1       | 7.0E1          |
| 29  | 大腸菌数(MF法)                     | CFU/100mL         |      | -              | 12          | 58             | 16          | 9              |
| 30  | 糞便性大腸菌群(M-FC法)                | 個/100mL           |      | -              | 11          | 63             | 15          | 9              |
| 31  | 総窒素(T-N)                      | mg/L              |      | 0.20           | 0.13        | 0.14           | 0.16        | 0.10           |
| 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          | 0.001       | 0.001          | 0.002       | -              |
| 34  | 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)     | mg/L              |      | 0.13           | <0.01       | 0.03           | 0.08        | -              |
| 35  | 総リン(T-P)                      | mg/L              |      | 0.008          | 0.013       | 0.011          | 0.007       | 0.009          |
| 36  | オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P) | mg/L              |      | 0.006          | <0.003      | 0.003          | <0.003      | -              |
| 37  | クロロフィル a                      | mg/m <sup>3</sup> |      | 1.6            | 7.3         | 6.3            | 3.3         | <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           | 2.3         | 1.9            | 1.1         | -              |
| 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        |                |
|-----|-------------|------|------|----------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
|     |             |      |      |          | ダムサイト       |                |             | 湖心          |                |
| 1   | 調査地点 (採水位置) |      |      | 大函       |             |                |             |             |                |
| 2   | 調査年月日       |      |      | 令和5年7月4日 | 令和5年7月4日    |                |             | 令和5年7月4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 |      | -        | -           | -              | -           | -           | -              |
| 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        |             |                |             | 流入河川     |
|-----|-------------|------|------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------|
|     |             |      |      | 湖心          | 上流          |                |             | 石狩平      |
| 1   | 調査地点 (採水位置) |      |      | 湖心          | 上流          |                |             | 石狩平      |
| 2   | 調査年月日       |      |      | 令和5年7月4日    | 令和5年7月4日    |                |             | 令和5年7月4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 |      | -           | -           | -              | -           | -        |
| 71  | ノニルフェノール    | mg/L |      | -           | -           | -              | -           | -        |
| 72  | L A S       | mg/L |      | -           | -           | -              | -           | -        |