

水質基準項目(令和6年度阿寒浄水場配水)

| 項 目                                       | 単位   | 基準値      | 4月<br>16日採水 | 5月<br>21日採水 | 6月<br>4日採水 | 7月<br>16日採水 | 8月<br>6日採水 | 9月<br>3日採水 | 10月<br>1日採水 | 11月<br>5日採水 | 12月<br>10日採水 | 1月<br>8日採水 | 2月<br>12日採水 | 3月<br>4日採水 |
|-------------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 1 一般細菌                                    | 個/mL | 100      | 0           | 0           | 0          | 2           | 0          | 0          | 0           | 0           | 0            | 0          | 0           | 0          |
| 2 大腸菌                                     | -    | 検出されないこと | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず         | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | mg/L | 0.003    |             |             | 0.0003未満   |             |            | 0.0003未満   |             |             | 0.0003未満     |            |             | 0.0003未満   |
| 4 水銀及びその化合物                               | mg/L | 0.0005   |             |             | 0.00005未満  |             |            | 0.00005未満  |             |             | 0.00005未満    |            |             | 0.00005未満  |
| 5 セレン及びその化合物                              | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 6 鉛及びその化合物                                | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 8 六価クロム化合物                                | mg/L | 0.02     |             |             | 0.002未満    |             |            | 0.002未満    |             |             | 0.002未満      |            |             | 0.002未満    |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L | 0.04     |             |             | 0.004未満    |             |            | 0.004未満    |             |             | 0.004未満      |            |             | 0.004未満    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10       |             |             | 0.07       |             |            | 0.48       |             |             | 0.56         |            |             | 0.35       |
| 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8      |             |             | 0.05       |             |            | 0.07       |             |             | 0.05         |            |             | 0.07       |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1        |             |             | 0.1未満      |             |            | 0.1未満      |             |             | 0.1未満        |            |             | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002    |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 15 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05     |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04     |             |             | 0.0002未満   |             |            | 0.0002未満   |             |             | 0.0002未満     |            |             | 0.0002未満   |
| 17 ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 19 トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 20 ベンゼン                                   | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 21 塩素酸                                    | mg/L | 0.6      |             |             | 0.07       |             |            | 0.16       |             |             | 0.11         |            |             | 0.05未満     |
| 22 クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 23 クロロホルム                                 | mg/L | 0.06     |             |             | 0.0018     |             |            | 0.0024     |             |             | 0.0007       |            |             | 0.0008     |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03     |             |             | 0.001      |             |            | 0.002      |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0002     |             |            | 0.0002     |             |             | 0.0001       |            |             | 0.0002     |
| 26 臭素酸                                    | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 27 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0028     |             |            | 0.0036     |             |             | 0.0013       |            |             | 0.0017     |
| 28 トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03     |             |             | 0.001      |             |            | 0.002      |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03     |             |             | 0.0008     |             |            | 0.0010     |             |             | 0.0005       |            |             | 0.0007     |
| 30 ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 31 ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1        |             |             | 0.01       |             |            | 0.03       |             |             | 0.01未満       |            |             | 0.01未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2      | 0.01未満      | 0.02        | 0.01未満     | 0.01        | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満       | 0.01       | 0.01未満      | 0.01未満     |
| 34 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3      |             |             | 0.01未満     |             |            | 0.01未満     |             |             | 0.01未満       |            |             | 0.01未満     |
| 35 銅及びその化合物                               | mg/L | 1        |             |             | 0.01未満     |             |            | 0.01未満     |             |             | 0.01未満       |            |             | 0.01未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200      |             |             | 10         |             |            | 9.8        |             |             | 10           |            |             | 9.9        |
| 37 マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05     |             |             | 0.002      |             |            | 0.001      |             |             | 0.004        |            |             | 0.003      |
| 38 塩化物イオン                                 | mg/L | 200      | 7.9         | 8.5         | 8.6        | 8.7         | 8.6        | 7.8        | 8.5         | 8.5         | 8.8          | 8.6        | 8.2         | 9.8        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300      |             |             | 50         |             |            | 56         |             |             | 50           |            |             | 52         |
| 40 蒸発残留物                                  | mg/L | 500      |             |             | 131        |             |            | 116        |             |             | 132          |            |             | 107        |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2      |             |             | 0.02未満     |             |            | 0.02未満     |             |             | 0.02未満       |            |             | 0.02未満     |
| 42 ジェオスミン                                 | mg/L | 0.00001  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 44 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02     |             |             | 0.005未満    |             |            | 0.005未満    |             |             | 0.005未満      |            |             | 0.005未満    |
| 45 フェノール類                                 | mg/L | 0.005    |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3        | 0.5         | 0.7         | 0.6        | 0.8         | 0.6        | 1.2        | 0.7         | 0.5         | 0.7          | 0.4        | 0.5         | 0.6        |
| 47 pH                                     | -    | 5.8～8.6  | 6.7         | 7.3         | 7.0        | 7.1         | 6.7        | 6.7        | 6.7         | 6.9         | 7.0          | 7.1        | 7.2         | 7.2        |
| 48 味                                      | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 49 臭気                                     | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 50 色度                                     | 度    | 5        | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5         | 0.5未満      | 0.7        | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満        | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      |
| 51 濁度                                     | 度    | 2        | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満       | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     |
| 水 温                                       | ℃    | -        | 5.0         | 14.8        | 12.1       | 18.9        | 17.3       | 17.3       | 15.2        | 10.4        | 2.4          | 0.9        | 1.1         | 1.8        |
| 遊離残留塩素                                    | mg/L |          | 0.51        | 0.52        | 0.50       | 0.54        | 0.52       | 0.54       | 0.55        | 0.55        | 0.57         | 0.53       | 0.47        | 0.48       |

水質基準項目(令和6年度阿寒町上阿寒)

| 項 目                                       | 単位   | 基準値      | 4月<br>16日採水 | 5月<br>21日採水 | 6月<br>4日採水 | 7月<br>16日採水 | 8月<br>6日採水 | 9月<br>3日採水 | 10月<br>1日採水 | 11月<br>5日採水 | 12月<br>10日採水 | 1月<br>8日採水 | 2月<br>12日採水 | 3月<br>4日採水 |
|-------------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 1 一般細菌                                    | 個/mL | 100      | 0           | 0           | 0          | 0           | 0          | 0          | 0           | 0           | 0            | 0          | 0           | 0          |
| 2 大腸菌                                     | -    | 検出されないこと | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず         | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | mg/L | 0.003    |             |             | 0.0003未満   |             |            | 0.0003未満   |             |             | 0.0003未満     |            |             | 0.0003未満   |
| 4 水銀及びその化合物                               | mg/L | 0.0005   |             |             | 0.00005未満  |             |            | 0.00005未満  |             |             | 0.00005未満    |            |             | 0.00005未満  |
| 5 セレン及びその化合物                              | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 6 鉛及びその化合物                                | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 8 六価クロム化合物                                | mg/L | 0.02     |             |             | 0.002未満    |             |            | 0.002未満    |             |             | 0.002未満      |            |             | 0.002未満    |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L | 0.04     |             |             | 0.004未満    |             |            | 0.004未満    |             |             | 0.004未満      |            |             | 0.004未満    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10       |             |             | 0.09       |             |            | 0.43       |             |             | 0.56         |            |             | 0.33       |
| 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8      |             |             | 0.06       |             |            | 0.06       |             |             | 0.05         |            |             | 0.06       |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1        |             |             | 0.1未満      |             |            | 0.1未満      |             |             | 0.1未満        |            |             | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002    |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 15 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05     |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04     |             |             | 0.0002未満   |             |            | 0.0002未満   |             |             | 0.0002未満     |            |             | 0.0002未満   |
| 17 ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 19 トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 20 ベンゼン                                   | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 21 塩素酸                                    | mg/L | 0.6      |             |             | 0.07       |             |            | 0.16       |             |             | 0.10         |            |             | 0.05未満     |
| 22 クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 23 クロロホルム                                 | mg/L | 0.06     |             |             | 0.0048     |             |            | 0.0069     |             |             | 0.0030       |            |             | 0.0022     |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03     |             |             | 0.003      |             |            | 0.002      |             |             | 0.001        |            |             | 0.001      |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0002     |             |            | 0.0003     |             |             | 0.0003       |            |             | 0.0007     |
| 26 臭素酸                                    | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 27 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0066     |             |            | 0.0095     |             |             | 0.0047       |            |             | 0.0042     |
| 28 トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03     |             |             | 0.003      |             |            | 0.005      |             |             | 0.002        |            |             | 0.001      |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03     |             |             | 0.0016     |             |            | 0.0023     |             |             | 0.0014       |            |             | 0.0015     |
| 30 プロモホルム                                 | mg/L | 0.09     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 31 ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1        |             |             | 0.02       |             |            | 0.13       |             |             | 0.01         |            |             | 0.01未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2      | 0.01未満      | 0.01        | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     |
| 34 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3      |             |             | 0.01未満     |             |            | 0.02       |             |             | 0.01未満       |            |             | 0.01未満     |
| 35 銅及びその化合物                               | mg/L | 1        |             |             | 0.01未満     |             |            | 0.11       |             |             | 0.01未満       |            |             | 0.01未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200      |             |             | 9.8        |             |            | 9.7        |             |             | 9.2          |            |             | 9.6        |
| 37 マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.003      |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 38 塩化物イオン                                 | mg/L | 200      | 8.0         | 8.4         | 8.5        | 8.9         | 8.6        | 7.8        | 8.5         | 8.5         | 8.7          | 8.7        | 8.2         | 9.2        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300      |             |             | 50         |             |            | 60         |             |             | 48           |            |             | 55         |
| 40 蒸発残留物                                  | mg/L | 500      |             |             | 99         |             |            | 125        |             |             | 123          |            |             | 87         |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2      |             |             | 0.02未満     |             |            | 0.02未満     |             |             | 0.02未満       |            |             | 0.02未満     |
| 42 ジェオスミン                                 | mg/L | 0.00001  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 44 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02     |             |             | 0.005未満    |             |            | 0.005未満    |             |             | 0.005未満      |            |             | 0.005未満    |
| 45 フェノール類                                 | mg/L | 0.005    |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3        | 0.7         | 0.7         | 0.6        | 0.8         | 0.6        | 1.2        | 0.7         | 0.6         | 0.7          | 0.4        | 0.5         | 0.6        |
| 47 pH                                     | -    | 5.8～8.6  | 6.7         | 7.3         | 7.0        | 7.1         | 6.8        | 6.7        | 6.8         | 6.9         | 7.0          | 7.1        | 7.1         | 7.1        |
| 48 味                                      | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 49 臭気                                     | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 50 色度                                     | 度    | 5        | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.9        | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満        | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      |
| 51 濁度                                     | 度    | 2        | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満       | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     |
| 水 温                                       | ℃    | -        | 6.4         | 9.1         | 9.6        | 13.7        | 15.6       | 11.2       | 16.9        | 15.7        | 12.1         | 8.6        | 7.4         | 7.2        |
| 遊離残留塩素                                    | mg/L |          | 0.33        | 0.34        | 0.30       | 0.26        | 0.21       | 0.25       | 0.30        | 0.31        | 0.34         | 0.41       | 0.37        | 0.33       |

毎日検査項目(令和6年度阿寒町上阿寒)

| 項 目            | 単位   | 基準値   | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        |
|----------------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 色              | -    | 無色    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 濁り             | -    | 透明    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 消毒の残留効果(最大～最小) | mg/l | 0.1以上 | 0.34～0.23 | 0.33～0.22 | 0.31～0.21 | 0.31～0.18 | 0.30～0.20 | 0.31～0.18 | 0.32～0.20 | 0.34～0.21 | 0.37～0.19 | 0.35～0.24 | 0.35～0.20 | 0.32～0.20 |

水質基準項目(令和6年度阿寒町布伏内)

| 項 目                                       | 単位   | 基準値      | 4月<br>16日採水 | 5月<br>21日採水 | 6月<br>4日採水 | 7月<br>16日採水 | 8月<br>6日採水 | 9月<br>3日採水 | 10月<br>1日採水 | 11月<br>5日採水 | 12月<br>10日採水 | 1月<br>8日採水 | 2月<br>12日採水 | 3月<br>4日採水 |
|-------------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 1 一般細菌                                    | 個/mL | 100      | 0           | 0           | 0          | 5           | 0          | 0          | 0           | 0           | 0            | 0          | 0           | 0          |
| 2 大腸菌                                     | -    | 検出されないこと | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず         | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | mg/L | 0.003    |             |             | 0.0003未満   |             |            | 0.0003未満   |             |             | 0.0003未満     |            |             | 0.0003未満   |
| 4 水銀及びその化合物                               | mg/L | 0.0005   |             |             | 0.00005未満  |             |            | 0.00005未満  |             |             | 0.00005未満    |            |             | 0.00005未満  |
| 5 セレン及びその化合物                              | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 6 鉛及びその化合物                                | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 8 六価クロム化合物                                | mg/L | 0.02     |             |             | 0.002未満    |             |            | 0.002未満    |             |             | 0.002未満      |            |             | 0.002未満    |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L | 0.04     |             |             | 0.004未満    |             |            | 0.004未満    |             |             | 0.004未満      |            |             | 0.004未満    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10       |             |             | 0.11       |             |            | 0.41       |             |             | 0.56         |            |             | 0.36       |
| 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8      |             |             | 0.07       |             |            | 0.06       |             |             | 0.05         |            |             | 0.06       |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1        |             |             | 0.1未満      |             |            | 0.1未満      |             |             | 0.1未満        |            |             | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002    |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 15 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05     |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04     |             |             | 0.0002未満   |             |            | 0.0002未満   |             |             | 0.0002未満     |            |             | 0.0002未満   |
| 17 ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 19 トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 20 ベンゼン                                   | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 21 塩素酸                                    | mg/L | 0.6      |             |             | 0.07       |             |            | 0.15       |             |             | 0.11         |            |             | 0.05未満     |
| 22 クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 23 クロロホルム                                 | mg/L | 0.06     |             |             | 0.0064     |             |            | 0.0073     |             |             | 0.0041       |            |             | 0.0030     |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03     |             |             | 0.003      |             |            | 0.002      |             |             | 0.001        |            |             | 0.001      |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0003     |             |            | 0.0003     |             |             | 0.0003       |            |             | 0.0007     |
| 26 臭素酸                                    | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 27 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0086     |             |            | 0.0097     |             |             | 0.0060       |            |             | 0.0057     |
| 28 トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03     |             |             | 0.004      |             |            | 0.004      |             |             | 0.003        |            |             | 0.002      |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03     |             |             | 0.0019     |             |            | 0.0021     |             |             | 0.0016       |            |             | 0.0020     |
| 30 ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 31 ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1        |             |             | 0.02       |             |            | 0.05       |             |             | 0.01         |            |             | 0.01未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2      | 0.01未満      | 0.01        | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     |
| 34 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3      |             |             | 0.02       |             |            | 0.01       |             |             | 0.02         |            |             | 0.02       |
| 35 銅及びその化合物                               | mg/L | 1        |             |             | 0.01       |             |            | 0.06       |             |             | 0.02         |            |             | 0.01未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200      |             |             | 9.9        |             |            | 9.8        |             |             | 9.3          |            |             | 9.7        |
| 37 マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05     |             |             | 0.001      |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001        |            |             | 0.002      |
| 38 塩化物イオン                                 | mg/L | 200      | 8.3         | 8.2         | 8.5        | 8.8         | 8.6        | 8.1        | 8.6         | 8.5         | 8.8          | 8.9        | 8.4         | 9.2        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300      |             |             | 47         |             |            | 55         |             |             | 49           |            |             | 55         |
| 40 蒸発残留物                                  | mg/L | 500      |             |             | 103        |             |            | 117        |             |             | 92           |            |             | 121        |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2      |             |             | 0.02未満     |             |            | 0.02未満     |             |             | 0.02未満       |            |             | 0.02未満     |
| 42 ジェオスミン                                 | mg/L | 0.00001  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
| 44 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02     |             |             | 0.005未満    |             |            | 0.005未満    |             |             | 0.005未満      |            |             | 0.005未満    |
| 45 フェノール類                                 | mg/L | 0.005    |             |             | 0.0005未満   |             |            | 0.0005未満   |             |             | 0.0005未満     |            |             | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3        | 0.6         | 0.7         | 0.7        | 0.8         | 0.7        | 1.0        | 0.7         | 0.6         | 0.7          | 0.4        | 0.5         | 0.5        |
| 47 pH                                     | -    | 5.8～8.6  | 6.8         | 7.3         | 7.0        | 7.1         | 6.8        | 6.7        | 6.8         | 6.8         | 7.0          | 7.1        | 7.2         | 7.2        |
| 48 味                                      | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 49 臭気                                     | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 50 色度                                     | 度    | 5        | 0.9         | 0.5未満       | 0.6        | 0.7         | 0.6        | 0.8        | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.7          | 0.6        | 0.6         | 0.7        |
| 51 濁度                                     | 度    | 2        | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満       | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     |
| 水 温                                       | ℃    | -        | 5.3         | 8.6         | 11.1       | 15.0        | 17.8       | 18.4       | 16.9        | 14.6        | 8.9          | 5.9        | 4.0         | 3.8        |
| 遊離残留塩素                                    | mg/L |          | 0.25        | 0.24        | 0.28       | 0.27        | 0.26       | 0.25       | 0.29        | 0.26        | 0.23         | 0.31       | 0.30        | 0.24       |

毎日検査項目(令和6年度阿寒町布伏内)

| 項 目            | 単位   | 基準値   | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        |
|----------------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 色              | -    | 無色    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 濁り             | -    | 透明    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 消毒の残留効果(最大～最小) | mg/l | 0.1以上 | 0.29～0.20 | 0.28～0.19 | 0.31～0.16 | 0.26～0.18 | 0.26～0.19 | 0.29～0.19 | 0.33～0.18 | 0.31～0.19 | 0.31～0.20 | 0.33～0.20 | 0.33～0.19 | 0.31～0.19 |

水質基準項目(令和6年度阿寒湖畔浄水場配水)

| 項  | 目                                      | 単位   | 基準値      | 4月<br>16日採水 | 5月<br>21日採水 | 6月<br>4日採水 | 7月<br>16日採水 | 8月<br>6日採水 | 9月<br>3日採水 | 10月<br>1日採水 | 11月<br>5日採水 | 12月<br>10日採水 | 1月<br>8日採水 | 2月<br>12日採水 | 3月<br>4日採水 |
|----|----------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 1  | 一般細菌                                   | 個/mL | 100      | 0           | 0           | 0          | 6           | 0          | 0          | 0           | 0           | 0            | 0          | 0           | 0          |
| 2  | 大腸菌                                    | -    | 検出されないこと | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず         | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L | 0.003    |             |             |            |             |            | 0.0003未満   |             |             |              |            |             |            |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L | 0.0005   |             |             |            |             |            | 0.00005未満  |             |             |              |            |             |            |
| 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.001未満    |             |             |              |            |             |            |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.001未満    |             |             |              |            |             |            |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0039     |             |            | 0.0028     |             |             | 0.0037       |            |             | 0.0038     |
| 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L | 0.02     |             |             |            |             |            | 0.002未満    |             |             |              |            |             |            |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | 0.04     |             |             |            |             |            | 0.004未満    |             |             |              |            |             |            |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10       |             |             |            |             |            | 0.18       |             |             |              |            |             |            |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8      |             |             |            |             |            | 0.05       |             |             |              |            |             |            |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1        |             |             |            |             |            | 0.1未満      |             |             |              |            |             |            |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002    |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05     |             |             |            |             |            | 0.0005未満   |             |             |              |            |             |            |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04     |             |             |            |             |            | 0.0002未満   |             |             |              |            |             |            |
| 17 | ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 20 | ベンゼン                                   | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 21 | 塩素酸                                    | mg/L | 0.6      |             |             | 0.05未満     |             |            | 0.07       |             |             | 0.05未満       |            |             | 0.05未満     |
| 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 23 | クロロホルム                                 | mg/L | 0.06     |             |             | 0.0034     |             |            | 0.0058     |             |             | 0.0014       |            |             | 0.0012     |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03     |             |             | 0.002      |             |            | 0.005      |             |             | 0.001        |            |             | 0.001未満    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001     |
| 26 | 臭素酸                                    | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0041     |             |            | 0.0064     |             |             | 0.0018       |            |             | 0.0018     |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03     |             |             | 0.003      |             |            | 0.006      |             |             | 0.001        |            |             | 0.001未満    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03     |             |             | 0.0007     |             |            | 0.0006     |             |             | 0.0004       |            |             | 0.0005     |
| 30 | ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1        |             |             |            |             |            | 0.01未満     |             |             |              |            |             |            |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2      |             |             |            |             |            | 0.01       |             |             |              |            |             |            |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3      |             |             |            |             |            | 0.01未満     |             |             |              |            |             |            |
| 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L | 1        |             |             |            |             |            | 0.01未満     |             |             |              |            |             |            |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200      |             |             |            |             |            | 4.6        |             |             |              |            |             |            |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05     |             |             |            |             |            | 0.001未満    |             |             |              |            |             |            |
| 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L | 200      | 2.9         | 2.8         | 2.9        | 2.9         | 3.4        | 3.3        | 2.9         | 3.0         | 2.8          | 2.8        | 2.6         | 2.8        |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300      |             |             |            |             |            | 22         |             |             |              |            |             |            |
| 40 | 蒸発残留物                                  | mg/L | 500      |             |             | 104        |             |            | 101        |             |             | 82           |            |             | 79         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2      |             |             |            |             |            | 0.02未満     |             |             |              |            |             |            |
| 42 | ジェオスミン                                 | mg/L | 0.00001  |             |             | 0.000001未満 |             |            | 0.000001未満 |             |             | 0.000001未満   |            |             | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001  |             |             | 0.000001未満 |             |            | 0.000001未満 |             |             | 0.000001未満   |            |             | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02     |             |             | 0.005未満    |             |            | 0.005未満    |             |             | 0.005未満      |            |             | 0.005未満    |
| 45 | フェノール類                                 | mg/L | 0.005    |             |             |            |             |            | 0.0005未満   |             |             |              |            |             |            |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3        | 0.4         | 0.3未満       | 0.3未満      | 0.4         | 0.3未満      | 0.5        | 0.3         | 0.3未満       | 0.3未満        | 0.3未満      | 0.3未満       | 0.3未満      |
| 47 | pH                                     | -    | 5.8～8.6  | 7.4         | 7.5         | 7.5        | 7.3         | 7.3        | 7.4        | 7.5         | 7.4         | 7.4          | 7.4        | 7.5         | 7.5        |
| 48 | 味                                      | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 49 | 臭気                                     | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 50 | 色度                                     | 度    | 5        | 0.6         | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満        | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      |
| 51 | 濁度                                     | 度    | 2        | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満       | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     |
|    | 水温                                     | ℃    | -        | 8.0         | 11.0        | 10.3       | 12.2        | 12.9       | 13.8       | 11.3        | 9.2         | 6.8          | 7.4        | 7.2         | 7.3        |
|    | 遊離残留塩素                                 | mg/L |          | 0.29        | 0.34        | 0.31       | 0.31        | 0.36       | 0.30       | 0.34        | 0.35        | 0.29         | 0.27       | 0.28        | 0.27       |

水質基準項目(令和6年度阿寒町阿寒湖畔)

| 項 目                                       | 単位   | 基準値      | 4月<br>16日採水 | 5月<br>21日採水 | 6月<br>4日採水 | 7月<br>16日採水 | 8月<br>6日採水 | 9月<br>3日採水 | 10月<br>1日採水 | 11月<br>5日採水 | 12月<br>10日採水 | 1月<br>8日採水 | 2月<br>12日採水 | 3月<br>4日採水 |
|-------------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 1 一般細菌                                    | 個/mL | 100      | 0           | 0           | 0          | 0           | 0          | 0          | 0           | 0           | 0            | 0          | 0           | 0          |
| 2 大腸菌                                     | -    | 検出されないこと | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず         | 検出せず       | 検出せず        | 検出せず       |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | mg/L | 0.003    |             |             |            |             |            | 0.0003未満   |             |             |              |            |             |            |
| 4 水銀及びその化合物                               | mg/L | 0.0005   |             |             |            |             |            | 0.00005未満  |             |             |              |            |             |            |
| 5 セレン及びその化合物                              | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.001未満    |             |             |              |            |             |            |
| 6 鉛及びその化合物                                | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.001未満    |             |             |              |            |             |            |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L | 0.01     |             |             | 0.0039     |             |            | 0.0027     |             |             | 0.0037       |            |             | 0.0041     |
| 8 六価クロム化合物                                | mg/L | 0.02     |             |             |            |             |            | 0.002未満    |             |             |              |            |             |            |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L | 0.04     |             |             |            |             |            | 0.004未満    |             |             |              |            |             |            |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10       |             |             |            |             |            | 0.18       |             |             |              |            |             |            |
| 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8      |             |             |            |             |            | 0.05       |             |             |              |            |             |            |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1        |             |             |            |             |            | 0.1未満      |             |             |              |            |             |            |
| 14 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002    |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 15 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05     |             |             |            |             |            | 0.0005未満   |             |             |              |            |             |            |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04     |             |             |            |             |            | 0.0002未満   |             |             |              |            |             |            |
| 17 ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 19 トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 20 ベンゼン                                   | mg/L | 0.01     |             |             |            |             |            | 0.0001未満   |             |             |              |            |             |            |
| 21 塩素酸                                    | mg/L | 0.6      |             |             | 0.05未満     |             |            | 0.07       |             |             | 0.05未満       |            |             | 0.05未満     |
| 22 クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 23 クロロホルム                                 | mg/L | 0.06     |             |             | 0.0036     |             |            | 0.0066     |             |             | 0.0016       |            |             | 0.0013     |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03     |             |             | 0.002      |             |            | 0.003      |             |             | 0.001        |            |             | 0.001未満    |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001     |
| 26 臭素酸                                    | mg/L | 0.01     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 27 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1      |             |             | 0.0043     |             |            | 0.0073     |             |             | 0.0021       |            |             | 0.0019     |
| 28 トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03     |             |             | 0.003      |             |            | 0.006      |             |             | 0.001        |            |             | 0.001未満    |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03     |             |             | 0.0007     |             |            | 0.0007     |             |             | 0.0005       |            |             | 0.0005     |
| 30 ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09     |             |             | 0.0001未満   |             |            | 0.0001未満   |             |             | 0.0001未満     |            |             | 0.0001未満   |
| 31 ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08     |             |             | 0.001未満    |             |            | 0.001未満    |             |             | 0.001未満      |            |             | 0.001未満    |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1        |             |             |            |             |            | 0.01未満     |             |             |              |            |             |            |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2      |             |             |            |             |            | 0.01       |             |             |              |            |             |            |
| 34 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3      |             |             |            |             |            | 0.01未満     |             |             |              |            |             |            |
| 35 銅及びその化合物                               | mg/L | 1        |             |             |            |             |            | 0.01未満     |             |             |              |            |             |            |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200      |             |             |            |             |            | 4.6        |             |             |              |            |             |            |
| 37 マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05     |             |             |            |             |            | 0.001未満    |             |             |              |            |             |            |
| 38 塩化物イオン                                 | mg/L | 200      | 2.9         | 2.8         | 2.8        | 2.9         | 3.5        | 3.3        | 2.9         | 2.8         | 2.8          | 2.8        | 2.6         | 2.8        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300      |             |             |            |             |            | 24         |             |             |              |            |             |            |
| 40 蒸発残留物                                  | mg/L | 500      |             |             | 103        |             |            | 98         |             |             | 106          |            |             | 91         |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2      |             |             |            |             |            | 0.02未満     |             |             |              |            |             |            |
| 42 ジェオスミン                                 | mg/L | 0.00001  |             |             | 0.000001未満 |             |            | 0.000001未満 |             |             | 0.000001未満   |            |             | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001  |             |             | 0.000001未満 |             |            | 0.000001未満 |             |             | 0.000001未満   |            |             | 0.000001未満 |
| 44 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02     |             |             | 0.005未満    |             |            | 0.005未満    |             |             | 0.005未満      |            |             | 0.005未満    |
| 45 フェノール類                                 | mg/L | 0.005    |             |             |            |             |            | 0.0005未満   |             |             |              |            |             |            |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L | 3        | 0.4         | 0.3未満       | 0.3未満      | 0.3         | 0.3未満      | 0.6        | 0.3         | 0.3未満       | 0.3未満        | 0.3未満      | 0.3未満       | 0.3未満      |
| 47 pH                                     | -    | 5.8～8.6  | 7.4         | 7.5         | 7.5        | 7.4         | 7.3        | 7.3        | 7.4         | 7.5         | 7.5          | 7.3        | 7.4         | 7.5        |
| 48 味                                      | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 49 臭気                                     | -    | 異常でないこと  | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 50 色度                                     | 度    | 5        | 0.5         | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.6        | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満        | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      |
| 51 濁度                                     | 度    | 2        | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満      | 0.05未満       | 0.05未満     | 0.05未満      | 0.05未満     |
| 水 温                                       | ℃    | -        | 10.4        | 11.9        | 15.5       | 13.8        | 17.2       | 18.1       | 14.9        | 13.2        | 9.3          | 8.2        | 8.2         | 7.1        |
| 遊離残留塩素                                    | mg/L |          | 0.26        | 0.25        | 0.24       | 0.30        | 0.24       | 0.28       | 0.31        | 0.28        | 0.32         | 0.27       | 0.32        | 0.30       |

毎日検査項目(令和6年度阿寒町阿寒湖畔)

| 項 目            | 単位   | 基準値   | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        |
|----------------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 色              | -    | 無色    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 濁り             | -    | 透明    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 消毒の残留効果(最大～最小) | mg/l | 0.1以上 | 0.29～0.27 | 0.33～0.27 | 0.32～0.27 | 0.33～0.22 | 0.33～0.26 | 0.35～0.26 | 0.35～0.25 | 0.35～0.29 | 0.34～0.29 | 0.33～0.30 | 0.34～0.31 | 0.33～0.28 |