

# 水質検査結果

令和7年(2025年)8月

札幌市水道局  
水質管理センター

浄水場別の水質検査結果(毎日・毎週)

令和7年(2025年)8月

|                      |           |    | 藻岩浄水場 |       | 白川浄水場 |       | 西野浄水場          |       | 宮町浄水場 |       | 定山溪浄水場 |       | 西部配水池  |
|----------------------|-----------|----|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 項目                   | 単位        |    | 原水    | 配水    | 原水    | 浄水    | 原水             | 配水    | 原水    | 配水    | 原水     | 配水    | 当別系流入水 |
| 水温                   | ℃         | 回数 | 31    | 31    | 31    | 31    | 31             | 31    | 31    | 31    | 31     | 31    | 4      |
|                      |           | 最大 | 19.4  | 19.4  | 20.3  | 20.1  | 23.8           | 23.3  | 20.8  | 21.4  | 19.5   | 22.4  | 11.5   |
|                      |           | 最小 | 15.3  | 14.4  | 15.4  | 15.7  | 18.3           | 17.5  | 17.2  | 17.6  | 16.6   | 19.1  | 10.4   |
|                      |           | 平均 | 18.2  | 17.1  | 18.6  | 18.8  | 20.7           | 19.8  | 19.4  | 20.1  | 18.1   | 20.6  | 11.0   |
| 濁度                   | 度         | 回数 | 31    | 31    | 31    | 31    | 31             | 31    | 31    | 31    | 31     | 31    | 3      |
|                      |           | 最大 | 7.6   | <0.1  | 38    | <0.1  | 46             | <0.1  | 200   | <0.1  | 3.0    | <0.1  | <0.1   |
|                      |           | 最小 | 1.4   | <0.1  | 1.1   | <0.1  | 1.0            | <0.1  | 0.5   | <0.1  | 0.6    | <0.1  | <0.1   |
|                      |           | 平均 | 3.1   | <0.1  | 3.4   | <0.1  | 4.4            | <0.1  | 8.3   | <0.1  | 1.1    | <0.1  | <0.1   |
| pH値                  | －         | 回数 | 31    | 31    | 31    | 31    | 31             | 31    | 31    | 31    | 31     | 31    | 4      |
|                      |           | 最大 | 7.5   | 7.4   | 7.4   | 7.4   | 7.9            | 7.3   | 7.7   | 7.3   | 7.6    | 7.4   | 7.3    |
|                      |           | 最小 | 7.2   | 7.1   | 7.3   | 7.2   | 7.2            | 7.1   | 7.2   | 7.1   | 7.4    | 7.2   | 7.0    |
|                      |           | 平均 | 7.3   | 7.3   | 7.4   | 7.3   | 7.7            | 7.2   | 7.5   | 7.3   | 7.5    | 7.3   | 7.1    |
| 臭味                   | －         | 回数 | 31    | 31    | 31    | 31    | 31             | 31    | 31    | 31    | 31     | 31    | 4      |
|                      |           | 最大 |       |       |       |       |                |       |       |       |        |       |        |
|                      |           | 最小 | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | かび臭30<br>異常なし1 | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし   |
|                      |           | 平均 |       |       |       |       |                |       |       |       |        |       |        |
| 電気伝導率                | μS/cm     | 回数 | 31    | 31    | 31    | 31    | 31             | 31    | 31    | 31    | 31     | 31    | 4      |
|                      |           | 最大 | 166   | 210   | 213   | 179   | 192            | 195   | 155   | 173   | 108    | 174   | 93     |
|                      |           | 最小 | 103   | 126   | 120   | 120   | 106            | 132   | 88    | 127   | 90     | 102   | 87     |
|                      |           | 平均 | 132   | 158   | 160   | 146   | 148            | 157   | 137   | 158   | 100    | 117   | 89     |
| 残留塩素                 | mg/L      | 回数 | －     | 31    | －     | 31    | －              | 31    | －     | 31    | －      | 31    | 4      |
|                      |           | 最大 | －     | 0.70  | －     | 0.96  | －              | 0.58  | －     | 0.62  | －      | 0.66  | 0.68   |
|                      |           | 最小 | －     | 0.60  | －     | 0.70  | －              | 0.50  | －     | 0.48  | －      | 0.42  | 0.58   |
|                      |           | 平均 | －     | 0.63  | －     | 0.79  | －              | 0.55  | －     | 0.53  | －      | 0.55  | 0.62   |
| 紫外線<br>吸光度<br>(E260) | －         | 回数 | 31    | 31    | 31    | 31    | 31             | 31    | 31    | 31    | 31     | 31    | 4      |
|                      |           | 最大 | 0.265 | 0.095 | 0.419 | 0.079 | 0.557          | 0.058 | 0.714 | 0.076 | 0.223  | 0.064 | 0.030  |
|                      |           | 最小 | 0.137 | 0.037 | 0.134 | 0.034 | 0.121          | 0.024 | 0.137 | 0.044 | 0.089  | 0.030 | 0.028  |
|                      |           | 平均 | 0.171 | 0.051 | 0.175 | 0.045 | 0.196          | 0.036 | 0.207 | 0.051 | 0.132  | 0.045 | 0.029  |
| アンモニア態窒素             | mg/L      | 回数 | 4     | －     | 4     | －     | 4              | －     | 4     | －     | 4      | －     | －      |
|                      |           | 最大 | 0.02  | －     | 0.02  | －     | <0.02          | －     | <0.02 | －     | <0.02  | －     | －      |
|                      |           | 最小 | <0.02 | －     | <0.02 | －     | <0.02          | －     | <0.02 | －     | <0.02  | －     | －      |
|                      |           | 平均 | <0.02 | －     | <0.02 | －     | <0.02          | －     | <0.02 | －     | <0.02  | －     | －      |
| 有機物<br>(TOC)         | mg/L      | 回数 | 4     | 4     | 4     | 4     | 4              | 4     | 4     | 4     | 4      | 4     | 4      |
|                      |           | 最大 | 0.9   | 0.6   | 1.0   | 0.6   | 1.7            | 0.5   | 1.2   | 0.7   | 1.0    | 0.7   | 0.4    |
|                      |           | 最小 | 0.9   | 0.5   | 0.9   | 0.5   | 1.0            | 0.4   | 0.9   | 0.5   | 0.7    | 0.5   | 0.4    |
|                      |           | 平均 | 0.9   | 0.6   | 0.9   | 0.6   | 1.3            | 0.5   | 1.0   | 0.6   | 0.8    | 0.6   | 0.4    |
| 一般細菌                 | 個/mL      | 回数 | 4     | 4     | 4     | 4     | 4              | 4     | 4     | 4     | 4      | 4     | 4      |
|                      |           | 最大 | 4500  | <1    | 7000  | <1    | 6200           | <1    | 2300  | <1    | 420    | <1    | <1     |
|                      |           | 最小 | 560   | <1    | 370   | <1    | 840            | <1    | 450   | <1    | 170    | <1    | <1     |
|                      |           | 平均 | 2500  | <1    | 3500  | <1    | 3700           | <1    | 1200  | <1    | 320    | <1    | <1     |
| 大腸菌                  | MPN/100mL | 回数 | 4     | 4     | 4     | 4     | 4              | 4     | 4     | 4     | 4      | 4     | 4      |
|                      |           | 最大 | 51    |       | 110   |       | 1700           |       | 490   |       | 67     |       |        |
|                      |           | 最小 | 33    | 不検出   | 36    | 不検出   | 31             | 不検出   | 44    | 不検出   | 31     | 不検出   | 不検出    |
|                      |           | 平均 | 43    |       | 63    |       | 560            |       | 220   |       | 43     |       |        |
| ウェルシュ菌               | 個/100mL   | 回数 | 4     | －     | 4     | －     | 4              | －     | 4     | －     | 4      | －     | －      |
|                      |           | 最大 | 4     | －     | <1    | －     | 39             | －     | 1     | －     | 2      | －     | －      |
|                      |           | 最小 | <1    | －     | <1    | －     | 3              | －     | <1    | －     | <1     | －     | －      |
|                      |           | 平均 | 2     | －     | <1    | －     | 21             | －     | <1    | －     | <1     | －     | －      |

・西部配水池の「当別系流入水」は当別浄水場から受水した水である。

浄水場別の水質検査結果(毎月)

令和7年(2025年)8月

|  |                                        | 藻岩浄水場     |           |           | 白川浄水場     |           |           |           | 西野浄水場    |           |           |
|--|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  |                                        | 原 水       | 配水池水      | 給水栓水      | 原 水       | 第一浄水棟浄水   | 平岸配水池水    | 給水栓水      | 原 水      | 配水池水      | 給水栓水      |
|  | 採水日                                    | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日       | 5日        | 5日        |
|  | 水温℃                                    | 18.7      | 16.4      | 19.1      | 18.7      | 19.1      | 17.6      | 22.3      | 22.2     | 22.8      | 22.7      |
|  | 残留塩素mg/L                               | -         | 0.62      | 0.56      | -         | 0.74      | 0.62      | 0.50      | -        | 0.56      | 0.54      |
|  | 一般細菌個/mL                               | 4200      | <1        | <1        | 2300      | <1        | <1        | <1        | 6100     | <1        | <1        |
|  | 大腸菌MPN/100mL                           | 51        | 不検出       | 不検出       | 110       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 390      | 不検出       | 不検出       |
|  | カドミウム及びその化合物mg/L                       | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 水銀及びその化合物mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | セレン及びその化合物mg/L                         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 鉛及びその化合物mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ヒ素及びその化合物mg/L                          | 0.036     | -         | 0.003     | 0.028     | -         | -         | 0.003     | <0.001   | -         | <0.001    |
|  | 六価クロム化合物mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 亜硝酸態窒素mg/L                             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | シアン化物イオン及び塩化シアンmg/L                    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L                      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | フッ素及びその化合物mg/L                         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ホウ素及びその化合物mg/L                         | 0.3       | -         | 0.3       | 0.5       | -         | -         | 0.4       | <0.1     | -         | <0.1      |
|  | 四塩化炭素mg/L                              | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 1,4-ジオキサンmg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンmg/L | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ジクロロメタンmg/L                            | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | テトラクロロエチレンmg/L                         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | トリクロロエチレンmg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ベンゼンmg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 塩素酸mg/L                                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | クロロ酢酸mg/L                              | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | クロロホルムmg/L                             | -         | -         | 0.004     | -         | -         | -         | 0.007     | -        | -         | 0.002     |
|  | ジクロロ酢酸mg/L                             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ジブロモクロロメタンmg/L                         | -         | -         | 0.006     | -         | -         | -         | 0.008     | -        | -         | 0.004     |
|  | 臭素酸mg/L                                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 総トリハロメタンmg/L                           | -         | -         | 0.016     | -         | -         | -         | 0.026     | -        | -         | 0.009     |
|  | トリクロロ酢酸mg/L                            | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ブロモジクロロメタンmg/L                         | -         | -         | 0.006     | -         | -         | -         | 0.010     | -        | -         | 0.004     |
|  | ブロモホルムmg/L                             | -         | -         | <0.001    | -         | -         | -         | 0.001     | -        | -         | <0.001    |
|  | ホルムアルデヒドmg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 亜鉛及びその化合物mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | アルミニウム及びその化合物mg/L                      | 0.18      | 0.02      | 0.03      | 0.05      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.08     | 0.03      | 0.03      |
|  | 鉄及びその化合物mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 銅及びその化合物mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ナトリウム及びその化合物mg/L                       | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | マンガン及びその化合物mg/L                        | 0.061     | <0.001    | <0.001    | 0.019     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.022    | <0.001    | <0.001    |
|  | 塩化物イオンmg/L                             | 18        | -         | 20        | 24        | -         | -         | 23        | 10       | -         | 15        |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 蒸発残留物mg/L                              | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 陰イオン界面活性剤mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | ジオスミンmg/L                              | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000011 | 0.000002  | 0.000001  |
|  | 2-メチルイソボルネオールmg/L                      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000003 | <0.000001 | <0.000001 |
|  | 非イオン界面活性剤mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | フェノール類mg/L                             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
|  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)mg/L                  | 0.9       | 0.5       | 0.5       | 0.9       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 1.7      | 0.5       | 0.4       |
|  | pH値                                    | -         | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2      | 7.1       | 7.1       |
|  | 味                                      | -         | -         | 異常なし      | 異常なし      | -         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | -         | 異常なし      |
|  | 臭気                                     | -         | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | かび臭       | 異常なし      |
|  | 色度度                                    | 3.6       | <0.5      | <0.5      | 3.5       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5.3      | <0.5      | <0.5      |
|  | 濁度(積分球式)度                              | 1.4       | -         | <0.1      | 1.3       | -         | -         | <0.1      | 2.1      | -         | <0.1      |
|  | 濁度(微粒子カウント式)度                          | -         | <0.1      | <0.1      | -         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | -        | <0.1      | <0.1      |

|                                       |                         | 藻岩浄水場   |       |        | 白川浄水場  |         |        |        | 西野浄水場  |       |        |        |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|                                       |                         | 原 水     | 配水池水  | 給水栓水   | 原 水    | 第一浄水棟浄水 | 平岸配水池水 | 給水栓水   | 原 水    | 配水池水  | 給水栓水   |        |
| 水質管理目標設定項目                            | アンチモン及びその化合物            | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | ウラン及びその化合物              | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | ニッケル及びその化合物             | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | トルエン                    | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | 亜塩素酸                    | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | ジクロロアセトトリル              | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | 抱水クロラール                 | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
|                                       | 農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)(※1) | -       | <0.1  | <0.1   | -      | <0.1    | <0.1   | -      | -      | <0.1  | <0.1   | -      |
|                                       | 残留塩素                    | mg/L    | -     | 0.62   | 0.56   | -       | 0.74   | 0.62   | 0.50   | -     | 0.56   | 0.54   |
|                                       | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | マンガン及びその化合物             | mg/L    | 0.061 | <0.001 | <0.001 | 0.019   | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.022 | <0.001 | <0.001 |
|                                       | 遊離炭酸                    | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | メチル-tert-ブチルエーテル        | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       | mg/L    | 0.9   | 0.5    | 0.5    | 0.9     | 0.6    | 0.5    | 0.6    | 1.7   | 0.5    | 0.4    |
|                                       | 臭気強度(TON)(※2)           | -       | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | 2     | -      | -      |
|                                       | 蒸発残留物                   | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | 濁度(積分球式)                | 度       | 1.4   | -      | <0.1   | 1.3     | -      | -      | <0.1   | 2.1   | -      | <0.1   |
|                                       | 濁度(微粒子カウント式)            | 度       | -     | <0.1   | <0.1   | -       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | -     | <0.1   | <0.1   |
|                                       | pH値                     | -       | 7.2   | 7.1    | 7.1    | 7.4     | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.2   | 7.1    | 7.1    |
|                                       | 腐食性(ランゲリア指数)            | -       | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | 従属栄養細菌                  | 個/mL    | 27000 | <1     | <1     | 71000   | <1     | <1     | <1     | 74000 | <1     | 1      |
|                                       | 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | アルミニウム及びその化合物           | mg/L    | 0.18  | 0.02   | 0.03   | 0.05    | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.08  | 0.03   | 0.03   |
| PFOS及びPFOA                            | mg/L                    | -       | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      |        |
| その他の項目                                | 電気伝導率                   | μ S/cm  | 139   | 151    | 149    | 169     | 170    | 157    | 162    | 150   | 163    | 162    |
|                                       | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)          | 個/100mL | 2     | -      | -      | <1      | -      | -      | -      | 38    | -      | -      |
|                                       | アンモニア態窒素                | mg/L    | 0.02  | -      | -      | <0.02   | -      | -      | -      | <0.02 | -      | -      |
|                                       | 溶存マンガ                   | mg/L    | 0.005 | -      | -      | 0.011   | -      | -      | -      | 0.004 | -      | -      |
|                                       | アルカリ度                   | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | カルシウム                   | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | マグネシウム                  | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | カリウム                    | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
|                                       | 紫外線吸光度(E260)            | -       | 0.160 | 0.039  | 0.039  | 0.148   | 0.044  | 0.042  | 0.046  | 0.270 | 0.037  | 0.034  |
|                                       | クリプトスポリジウム              | 個/10L   | <1    | -      | -      | -       | -      | -      | -      | <1    | -      | -      |
|                                       | ジアルジア                   | 個/10L   | <1    | -      | -      | -       | -      | -      | -      | <1    | -      | -      |
|                                       | PFHxS                   | mg/L    | -     | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -     | -      | -      |
| 特記事項                                  |                         |         |       |        |        |         |        |        |        |       |        |        |
| ※1 農薬類の値は、各項目の[検出濃度／目標値]の値を合算したものである。 |                         |         |       |        |        |         |        |        |        |       |        |        |
| ※2 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。               |                         |         |       |        |        |         |        |        |        |       |        |        |
| ・藻岩・西野原水のクリプトスポリジウム及びジアルジア検査は18日に実施   |                         |         |       |        |        |         |        |        |        |       |        |        |
| ・農薬類の検査は12日に実施                        |                         |         |       |        |        |         |        |        |        |       |        |        |

浄水場別の水質検査結果(毎月)

令和7年(2025年)8月

|  |                                         | 宮町浄水場     |           |           | 定山溪浄水場    |           |           | 西部配水池     |           |
|--|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |                                         | 原 水       | 配水池水      | 給水栓水      | 原 水       | 配水池水      | 給水栓水      | 当別系流入水    | 給水栓水      |
|  | 採水日                                     | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        | 5日        |
|  | 水温℃                                     | 20.8      | 21.4      | 21.3      | 19.5      | 22.4      | 20.6      | 10.4      | 21.8      |
|  | 残留塩素 mg/L                               | -         | 0.52      | 0.50      | -         | 0.64      | 0.60      | 0.62      | 0.50      |
|  | 一般細菌 個/mL                               | 1600      | <1        | <1        | 420       | <1        | <1        | <1        | <1        |
|  | 大腸菌 MPN/100mL                           | 290       | 不検出       | 不検出       | 39        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
|  | カドミウム及びその化合物 mg/L                       | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 水銀及びその化合物 mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | セレン及びその化合物 mg/L                         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 鉛及びその化合物 mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ヒ素及びその化合物 mg/L                          | 0.009     | -         | 0.001     | 0.004     | -         | <0.001    | <0.001    | 0.002     |
|  | 六価クロム化合物 mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 亜硝酸態窒素 mg/L                             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L                    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L                      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | フッ素及びその化合物 mg/L                         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ホウ素及びその化合物 mg/L                         | 0.1       | -         | 0.1       | <0.1      | -         | <0.1      | <0.1      | 0.2       |
|  | 四塩化炭素 mg/L                              | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 1,4-ジオキサン mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ジクロロメタン mg/L                            | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | テトラクロロエチレン mg/L                         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | トリクロロエチレン mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ベンゼン mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 塩素酸 mg/L                                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | クロロ酢酸 mg/L                              | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | クロロホルム mg/L                             | -         | -         | 0.008     | -         | -         | 0.004     | <0.001    | 0.005     |
|  | ジクロロ酢酸 mg/L                             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ジブロモクロロメタン mg/L                         | -         | -         | 0.004     | -         | -         | 0.001     | 0.002     | 0.006     |
|  | 臭素酸 mg/L                                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 総トリハロメタン mg/L                           | -         | -         | 0.020     | -         | -         | 0.009     | <0.004    | 0.017     |
|  | トリクロロ酢酸 mg/L                            | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ブロモジクロロメタン mg/L                         | -         | -         | 0.008     | -         | -         | 0.003     | 0.002     | 0.007     |
|  | ブロモホルム mg/L                             | -         | -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|  | ホルムアルデヒド mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 亜鉛及びその化合物 mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | アルミニウム及びその化合物 mg/L                      | 0.08      | 0.02      | 0.02      | 0.10      | 0.03      | 0.03      | <0.01     | 0.01      |
|  | 鉄及びその化合物 mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 銅及びその化合物 mg/L                           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ナトリウム及びその化合物 mg/L                       | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | マンガン及びその化合物 mg/L                        | 0.014     | <0.001    | <0.001    | 0.016     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|  | 塩化物イオン mg/L                             | 8         | -         | 12        | 6         | -         | 10        | 10        | 17        |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 蒸発残留物 mg/L                              | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 陰イオン界面活性剤 mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | ジェオスミン mg/L                             | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|  | 2-メチルイソボルネオール mg/L                      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|  | 非イオン界面活性剤 mg/L                          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | フェノール類 mg/L                             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
|  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L                  | 1.0       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       |
|  | pH値                                     | -         | 7.2       | 7.1       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       |
|  | 味                                       | -         | -         | 異常なし      | -         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
|  | 臭気                                      | -         | 土臭        | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
|  | 色度 度                                    | 4.5       | <0.5      | <0.5      | 2.6       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|  | 濁度(積分球式) 度                              | 0.8       | -         | <0.1      | 0.7       | -         | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|  | 濁度(微粒子カウント式) 度                          | -         | <0.1      | <0.1      | -         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

|                                                |                         | 宮町浄水場   |       |        | 定山溪浄水場 |       |        | 西部配水池  |        |        |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
|                                                |                         | 原 水     | 配水池水  | 給水栓水   | 原 水    | 配水池水  | 給水栓水   | 当別系流入水 | 給水栓水   |        |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物            | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | ウラン及びその化合物              | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | ニッケル及びその化合物             | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | トルエン                    | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | 亜塩素酸                    | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | ジクロロアセトニトリル             | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | 抱水クロラール                 | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
|                                                | 農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)(※1) | -       | <0.1  | <0.1   | -      | <0.1  | <0.1   | -      | <0.1   | -      |
|                                                | 残留塩素                    | mg/L    | -     | 0.52   | 0.50   | -     | 0.64   | 0.60   | 0.62   | 0.50   |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | マンガン及びその化合物             | mg/L    | 0.014 | <0.001 | <0.001 | 0.016 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|                                                | 遊離炭酸                    | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル        | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       | mg/L    | 1.0   | 0.6    | 0.6    | 0.7   | 0.5    | 0.5    | 0.4    | 0.5    |
|                                                | 臭気強度(TON)(※2)           | -       | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | 蒸発残留物                   | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | 濁度(積分球式)                | 度       | 0.8   | -      | <0.1   | 0.7   | -      | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
|                                                | 濁度(微粒子カウント式)            | 度       | -     | <0.1   | <0.1   | -     | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
|                                                | pH値                     | -       | 7.2   | 7.1    | 7.1    | 7.4   | 7.4    | 7.3    | 7.3    | 7.3    |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)            | -       | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | 従属栄養細菌                  | 個/mL    | 21000 | <1     | 1      | 12000 | <1     | <1     | 3      | <1     |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | アルミニウム及びその化合物           | mg/L    | 0.08  | 0.02   | 0.02   | 0.10  | 0.03   | 0.03   | <0.01  | 0.01   |
| PFOS及びPFOA                                     | mg/L                    | -       | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目                          | 電気伝導率                   | μS/cm   | 153   | 161    | 160    | 107   | 121    | 121    | 87     | 128    |
|                                                | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)          | 個/100mL | <1    | -      | -      | <1    | -      | -      | -      | -      |
|                                                | アンモニア態窒素                | mg/L    | <0.02 | -      | -      | <0.02 | -      | -      | -      | -      |
|                                                | 溶存マンガン                  | mg/L    | 0.007 | -      | -      | 0.006 | -      | -      | -      | -      |
|                                                | アルカリ度                   | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | カルシウム                   | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | マグネシウム                  | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | カリウム                    | mg/L    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
|                                                | 紫外線吸光度(E260)            | -       | 0.171 | 0.045  | 0.045  | 0.103 | 0.037  | 0.034  | 0.029  | 0.037  |
|                                                | クリプトスポリジウム              | 個/10L   | <1    | -      | -      | -     | -      | -      | -      | -      |
| ジアルジア                                          | 個/10L                   | <1      | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |
| PFHxS                                          | mg/L                    | -       | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -      |        |

特記事項

※1 農薬類の値は、各項目の[検出濃度／目標値]の値を合算したものである。

※2 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

・西部配水池水の「当別系流入水」は当別浄水場から受水した水、「給水栓水」は白川浄水場と当別浄水場の混合水である。

・宮町原水のクリプトスポリジウム及びジアルジア検査は18日に実施

・農薬類の検査は12日に実施

河川別の水質検査結果 令和7年(2025年)8月

河川別の水質検査結果 令和7年(2025年)8月

|                   |                                    | 白井川       |           | 小樽内川      | 薄別川       | 豊平川       |           |           |           |       |
|-------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
|                   |                                    | 山島橋       | 白滝橋       | 紅葉橋       | 薄別橋       | 豊 橋       | 玉川橋       | 砥山ダム      | 藻岩ダム      |       |
|                   | 採水日                                | -         | 4日        | 4日        | 4日        | 4日        | 4日        | 4日        | 4日        |       |
|                   | 水温                                 | ℃         | 21.0      | 23.5      | 16.5      | 20.5      | 20.5      | 28.3      | 23.0      | 20.0  |
| 水質基準項目            | 一般細菌                               | 個/mL      | 260       | 250       | 100       | 180       | 430       | 17000     | 4800      | 2600  |
|                   | 大腸菌                                | MPN/100mL | 45        | 23        | 4.1       | 19        | 140       | 53        | 69        | 52    |
|                   | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | セレン及びその化合物                         | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | 0.48      | 0.019     | 0.017 |
|                   | 六価クロム化合物                           | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | 4.4       | 0.3       | 0.3   |
|                   | 四塩化炭素                              | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | ジクロロメタン                            | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | トリクロロエチレン                          | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | ベンゼン                               | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| 鉄及びその化合物          | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| 銅及びその化合物          | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| マンガン及びその化合物       | mg/L                               | 0.069     | 0.013     | 0.046     | 0.036     | 0.016     | 0.25      | 0.046     | 0.039     |       |
| 塩化物イオン            | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| 蒸発残留物             | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| ジェオスミン            | mg/L                               | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 |       |
| 2-メチルインボルネオール     | mg/L                               | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| フェノール類            | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L                               | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.5       | 0.9       | 0.8       | 0.8       | 0.8       |       |
| pH値               | -                                  | 7.3       | 7.5       | 7.3       | 7.0       | 7.7       | 7.8       | 7.2       | 7.4       |       |
| 臭気                | -                                  | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 下水臭       | かび臭       | かび臭       |       |
| 色度                | 度                                  | 2.9       | 2.6       | 2.8       | 1.1       | 5.1       | 3.2       | 4.0       | 3.6       |       |
| 濁度(積分球式)          | 度                                  | 1.1       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 1.1       | 0.6       | 1.0       | 1.0       |       |
| 水質管理目標設定項目        | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 1,2-ジクロロエタン                        | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | トルエン                               | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)                | -         | -         | -         | -         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1  |
|                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 0.069     | 0.013     | 0.046     | 0.036     | 0.016     | 0.25      | 0.046     | 0.039 |
|                   | 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | メチル-tert-ブチルエーテル                   | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.5       | 0.9       | 0.8       | 0.8       | 0.8   |
|                   | 臭気強度(TON)                          | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1     |
|                   | 蒸発残留物                              | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | 濁度(積分球式)                           | 度         | 1.1       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 1.1       | 0.6       | 1.0       | 1.0   |
|                   | pH値                                | -         | 7.3       | 7.5       | 7.3       | 7.0       | 7.7       | 7.8       | 7.2       | 7.4   |
|                   | 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| PFOS及びPFOA        | mg/L                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |
| その他項目             | 電気伝導率                              | μS/cm     | 329       | 210       | 51        | 94        | 104       | 1010      | 136       | 140   |
|                   | アンモニア態窒素                           | mg/L      | 0.03      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.06      | 0.02      | <0.02 |
|                   | 溶存マンガン                             | mg/L      | 0.061     | 0.011     | 0.003     | 0.036     | 0.007     | 0.11      | 0.032     | 0.026 |
|                   | BOD                                | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
|                   | リン酸イオン                             | mg/L      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -     |
| 紫外線吸光度(E260)      | -                                  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |       |

・農薬類については、12日採水。

## 河川別の水質検査結果

令和7年(2025年)8月

|                   |                                    | 新川水系琴似発寒川 |           |           |          |           |          | 星置川水系    |           |           |
|-------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                   |                                    | 左股川盤溪川合流前 | 盤溪川       | 築山橋       | 錦水橋      | 山子橋       | 取水場      | 星置川      | 滝の沢川      |           |
| 採水日               |                                    | -         | 5日        | 5日        | 5日       | 5日        | 5日       | 5日       | 5日        |           |
| 水温                |                                    | ℃         | 20.5      | 21.0      | 22.4     | 21.7      | 23.0     | 23.0     | 21.5      |           |
| 水質管理目標設定項目        | 一般細菌                               | 個/mL      | 1700      | 11000     | 8400     | 1100      | 3700     | 4800     | 1900      | 2400      |
|                   | 大腸菌                                | MPN/100mL | 130       | 2000      | 1200     | 160       | 820      | 870      | 290       | 420       |
|                   | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | -         | <0.0003   | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | -         | <0.00005  | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | セレン及びその化合物                         | mg/L      | -         | <0.001    | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | -         | <0.001    | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | -         | 0.002     | -        | -         | -        | -        | -         | 0.010     |
|                   | 六価クロム化合物                           | mg/L      | -         | <0.002    | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 四塩化炭素                              | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | ジクロロメタン                            | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | トリクロロエチレン                          | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 水質管理目標設定項目                         | ベンゼン      | mg/L      | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 亜鉛及びその化合物         |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| アルミニウム及びその化合物     |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 鉄及びその化合物          |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 銅及びその化合物          |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| ナトリウム及びその化合物      |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| マンガン及びその化合物       |                                    | mg/L      | 0.010     | 0.19      | 0.043    | 0.007     | 0.008    | 0.014    | 0.030     | 0.013     |
| 塩化物イオン            |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 蒸発残留物             |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 陰イオン界面活性剤         |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| ジェオスミン            |                                    | mg/L      | <0.000001 | 0.000001  | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール     |                                    | mg/L      | <0.000001 | <0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤         |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| フェノール類            |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) |                                    | mg/L      | 1.0       | 3.4       | 2.0      | 1.1       | 1.3      | 1.6      | 1.2       | 1.2       |
| pH値               |                                    | -         | 7.6       | 7.9       | 8.1      | 7.7       | 7.9      | 8.0      | 7.7       | 7.7       |
| 臭気                |                                    | -         | 青草臭       | 藻臭        | 藻臭       | 青草臭       | 藻臭       | かび臭      | 藻臭        | 青草臭       |
| 色度                |                                    | 度         | 2.5       | 12        | 6.2      | 3.3       | 4.3      | 5.1      | 4.6       | 4.6       |
| 濁度(積分球式)          |                                    | 度         | 1.0       | 16        | 4.3      | 0.6       | 0.9      | 1.8      | 1.4       | 1.3       |
| 水質管理目標設定項目        | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 1,2-ジクロロエタン                        | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | トルエン                               | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 農薬類(札幌市対象55項目検出比合算)                | -         | -         | <0.1      | <0.1     | -         | <0.1     | -        | -         | -         |
|                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 0.010     | 0.19      | 0.043    | 0.007     | 0.008    | 0.014    | 0.030     | 0.013     |
|                   | 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | メチルセブチルエーテル                        | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 1.0       | 3.4       | 2.0      | 1.1       | 1.3      | 1.6      | 1.2       | 1.2       |
|                   | 臭気強度(TON)                          | -         | 1         | -         | -        | 1         | -        | 2        | -         | 1         |
|                   | 蒸発残留物                              | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | 濁度(積分球式)                           | 度         | 1.0       | 16        | 4.3      | 0.6       | 0.9      | 1.8      | 1.4       | 1.3       |
|                   | pH値                                | -         | 7.6       | 7.9       | 8.1      | 7.7       | 7.9      | 8.0      | 7.7       | 7.7       |
|                   | 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | PFOS及びPFOA                         | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
|                   | その他の項目                             | 電気伝導率     | μS/cm     | 165       | 227      | 209       | 99       | 101      | 141       | 116       |
| アンモニア態窒素          |                                    | mg/L      | <0.02     | 0.04      | <0.02    | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02     | <0.02     |
| 溶存マンガ             |                                    | mg/L      | 0.007     | 0.11      | 0.013    | 0.005     | 0.004    | 0.006    | 0.020     | 0.004     |
| BOD               |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| リン酸イオン            |                                    | mg/L      | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 紫外線吸光度(E260)      |                                    | -         | -         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         |
| 特記事項              |                                    |           |           |           |          |           |          |          |           |           |
| ・農薬類については、12日採水。  |                                    |           |           |           |          |           |          |          |           |           |

給水栓(蛇口)における毎日検査結果 令和7年(2025年)8月

| 浄水場系統  | 検査地点         | 色             | 濁り            | 消毒の残留効果          |     |     |
|--------|--------------|---------------|---------------|------------------|-----|-----|
|        |              | 外観上の<br>異常の有無 | 外観上の<br>異常の有無 | 残留塩素として0.1mg/L以上 |     |     |
|        |              |               |               | 最大               | 最小  | 平均  |
| 藻岩浄水場  | 北区北24条西8丁目   | 異常なし          | 異常なし          | 0.5              | 0.4 | 0.5 |
| 白川浄水場  | 北区あいの里4条10丁目 | 異常なし          | 異常なし          | 0.5              | 0.4 | 0.4 |
|        | 白石区東米里2180   | 異常なし          | 異常なし          | 0.5              | 0.4 | 0.4 |
|        | 手稲区星置2条7丁目※  | 異常なし          | 異常なし          | 0.6              | 0.5 | 0.5 |
| 西野浄水場  | 西区平和3条8丁目    | 異常なし          | 異常なし          | 0.4              | 0.3 | 0.4 |
| 宮町浄水場  | 手稲区稲穂4条3丁目   | 異常なし          | 異常なし          | 0.5              | 0.4 | 0.4 |
| 定山溪浄水場 | 南区白川1814     | 異常なし          | 異常なし          | 0.4              | 0.2 | 0.3 |

色度計、濁度計及び残留塩素計の水質自動計器での連続測定により、確認している。

※白川浄水場と当別浄水場の混合水

## 基準値等一覧表

| 水質基準項目                                 | 基準値        | 定量下限値    | 最小測定単位   | 単位        | 検査方法                  |
|----------------------------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------------------|
| 一般細菌                                   | ≦100       | 1        | 1        | 個/mL      | 標準寒天培地法               |
| 大腸菌                                    | ※ 検出されないこと | 1.0      | 0.1      | MPN/100ml | 特定酵素基質培地法             |
| カドミウム及びその化合物                           | ≦0.003     | 0.0003   | 0.0001   | mg/L      | ICP-MS法               |
| 水銀及びその化合物                              | ≦0.0005    | 0.00005  | 0.00001  | mg/L      | 還元気化－原子吸光光度法          |
| セレン及びその化合物                             | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | ICP-MS法               |
| 鉛及びその化合物                               | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | ICP-MS法               |
| ヒ素及びその化合物                              | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | ICP-MS法               |
| 六価クロム化合物                               | ≦0.02      | 0.002    | 0.001    | mg/L      | ICP-MS法               |
| 亜硝酸態窒素                                 | ≦0.04      | 0.004    | 0.001    | mg/L      | IC法                   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | IC－ポストカラム法            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | ≦10        | 1        | 1        | mg/L      | IC法                   |
| フッ素及びその化合物                             | ≦0.8       | 0.08     | 0.01     | mg/L      | IC法                   |
| ホウ素及びその化合物                             | ≦1.0       | 0.1      | 0.1      | mg/L      | ICP-MS法               |
| 四塩化炭素                                  | ≦0.002     | 0.0002   | 0.0001   | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| 1,4-ジオキサン                              | ≦0.05      | 0.005    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| 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 | ≦0.04      | 0.004    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| ジクロロメタン                                | ≦0.02      | 0.002    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| テトラクロロエチレン                             | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| トリクロロエチレン                              | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| ベンゼン                                   | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| 塩素酸                                    | ≦0.6       | 0.06     | 0.01     | mg/L      | IC法                   |
| クロロ酢酸                                  | ≦0.02      | 0.002    | 0.001    | mg/L      | LC/MS法                |
| クロロホルム                                 | ≦0.06      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| ジクロロ酢酸                                 | ≦0.03      | 0.003    | 0.001    | mg/L      | LC/MS法                |
| ジブロモクロロメタン                             | ≦0.1       | 0.001    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| 臭素酸                                    | ≦0.01      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | IC－ポストカラム法            |
| 総トリハロメタン                               | ≦0.1       | 0.004    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| トリクロロ酢酸                                | ≦0.03      | 0.003    | 0.001    | mg/L      | LC/MS法                |
| ブロモジクロロメタン                             | ≦0.03      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| ブロモホルム                                 | ≦0.09      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | PT-GC/MS法またはHS-GC/MS法 |
| ホルムアルデヒド                               | ≦0.08      | 0.008    | 0.001    | mg/L      | 誘導体化-HPLC法            |
| 亜鉛及びその化合物                              | ≦1.0       | 0.1      | 0.1      | mg/L      | ICP-MS法               |
| アルミニウム及びその化合物                          | ≦0.2       | 0.01     | 0.01     | mg/L      | ICP-MS法               |
| 鉄及びその化合物                               | ≦0.3       | 0.03     | 0.01     | mg/L      | ICP-MS法               |
| 銅及びその化合物                               | ≦1.0       | 0.1      | 0.1      | mg/L      | ICP-MS法               |
| ナトリウム及びその化合物                           | ≦200       | 2.0      | 0.1      | mg/L      | IC法                   |
| マンガン及びその化合物                            | ≦0.05      | 0.001    | 0.001    | mg/L      | ICP-MS法               |
| 塩化物イオン                                 | ≦200       | 2        | 1        | mg/L      | IC法                   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | ≦300       | 10       | 1        | mg/L      | IC法                   |
| 蒸発残留物                                  | ≦500       | 10       | 10       | mg/L      | 重量法                   |
| 陰イオン界面活性剤                              | ≦0.2       | 0.02     | 0.01     | mg/L      | 固相抽出-HPLC法            |
| ジオオキシ                                  | ≦0.00001   | 0.000001 | 0.000001 | mg/L      | PT-GC/MS法             |
| 2-メチルイソボルネオール                          | ≦0.00001   | 0.000001 | 0.000001 | mg/L      | PT-GC/MS法             |
| 非イオン界面活性剤                              | ≦0.02      | 0.002    | 0.001    | mg/L      | 固相抽出-HPLC法            |
| フェノール類                                 | ≦0.005     | 0.0005   | 0.0001   | mg/L      | 固相抽出-誘導体化-GC/MS法      |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | ≦3         | 0.3      | 0.1      | mg/L      | 燃焼酸化法                 |
| pH値                                    | 5.8-8.6    | -        | 0.1      | -         | ガラス電極法                |
| 味                                      | 異常でないこと    | -        | -        | -         | 官能法(40℃加熱)            |
| 臭気                                     | 異常でないこと    | -        | -        | -         | 官能法(40℃加熱)            |
| 色度                                     | ≦5         | 0.5      | 0.1      | 度         | 吸光光度法                 |
| 濁度(積分球式)                               | ≦2         | 0.1      | 0.1      | 度         | 積分球式光電光度法             |
| 濁度(微粒子カウント式)                           | -          | 0.1      | 0.1      | 度         | 粒子数計測法                |

・※印の項目は、検査方法により定量下限値が異なる。

| 水質管理目標設定項目          | 目標値                   | 定量下限値    | 最小測定単位   | 単位   | 検査方法          |
|---------------------|-----------------------|----------|----------|------|---------------|
| アンチモン及びその化合物        | ≦0.02                 | 0.002    | 0.001    | mg/L | ICP-MS法       |
| ウラン及びその化合物          | ≦0.002                | 0.0002   | 0.0001   | mg/L | ICP-MS法       |
| ニッケル及びその化合物         | ≦0.02                 | 0.002    | 0.001    | mg/L | ICP-MS法       |
| 1,2-ジクロロエタン         | ≦0.004                | 0.0004   | 0.0001   | mg/L | PT-GC/MS法     |
| トルエン                | ≦0.4                  | 0.040    | 0.001    | mg/L | PT-GC/MS法     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | ≦0.08                 | 0.008    | 0.001    | mg/L | 溶媒抽出-GC/MS法   |
| 亜塩素酸                | ≦0.6                  | 0.06     | 0.01     | mg/L | IC法           |
| ジクロロアセトニトリル         | ≦0.01                 | 0.001    | 0.001    | mg/L | 溶媒抽出-GC/MS法   |
| 抱水クロラール             | ≦0.02                 | 0.002    | 0.001    | mg/L | 溶媒抽出-GC/MS法   |
| 農薬類(札幌市対象55項目検出比合算) | ≦1(合算値)               | 0.1      | 0.1      | -    | 各農薬ごと(次ページ参照) |
| 残留塩素                | ≦1                    | 0.10     | 0.01     | mg/L | 携帯型残留塩素計測定法   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10-100                | 10       | 1        | mg/L | IC法           |
| マンガン及びその化合物         | ≦0.01                 | 0.001    | 0.001    | mg/L | ICP-MS法       |
| 遊離炭酸                | ≦20                   | 0.5      | 0.1      | mg/L | 滴定法           |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | ≦0.3                  | 0.030    | 0.001    | mg/L | PT-GC/MS法     |
| メチル-tert-ブチルエーテル    | ≦0.02                 | 0.002    | 0.001    | mg/L | PT-GC/MS法     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | ※ ≦2                  | 0.3      | 0.1      | mg/L | 燃焼酸化法         |
| 臭気強度(TON)           | ≦3                    | 1        | 1        | -    | 官能法(40℃加熱)    |
| 蒸発残留物               | 30-200                | 10       | 10       | mg/L | 重量法           |
| 濁度(積分球式)            | ≦1                    | 0.1      | 0.1      | 度    | 積分球式光電光度法     |
| 濁度(微粒子カウント式)        | -                     | 0.1      | 0.1      | 度    | 粒子数計測法        |
| pH値                 | 7.5程度                 | -        | 0.1      | -    | ガラス電極法        |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける | -        | 0.1      | -    | 計算法           |
| 従属栄養細菌              | ≦2000                 | 1        | 1        | 個/mL | R2A寒天培地法      |
| 1,1-ジクロロエチレン        | ≦0.1                  | 0.010    | 0.001    | mg/L | PT-GC/MS法     |
| アルミニウム及びその化合物       | ≦0.1                  | 0.01     | 0.01     | mg/L | ICP-MS法       |
| PFOS及びPFOA          | ≦0.00005              | 0.000005 | 0.000001 | mg/L | LC/MS法        |

・※印の項目については、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)3mg/Lは、有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/Lに相当することから、目標値を有機物(全有機炭素(TOC)の量)2mg/L以下としている。

| 水質管理目標設定項目(農薬類)   | 目標値     | 定量下限値    | 最小測定単位   | 単位   | 検査方法             |
|-------------------|---------|----------|----------|------|------------------|
| MCPA              | ≦0.005  | 0.00005  | 0.00001  | mg/L | LC/MS法           |
| アシュラム             | ≦0.9    | 0.009    | 0.001    | mg/L | LC/MS法           |
| アセフェート            | ≦0.006  | 0.00006  | 0.00001  | mg/L | LC/MS法           |
| アトラジン             | ≦0.01   | 0.0001   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| アラクロール            | ≦0.03   | 0.0003   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| イソキサチオン ※1        | ≦0.005  | 0.00005  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| イミノクタジン           | ≦0.006  | 0.00006  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-LC/MS法      |
| エトフェンブロックス        | ≦0.08   | 0.0008   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| オキシ銅(有機銅)         | ≦0.03   | 0.0003   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| カズサホス             | ≦0.0006 | 0.000006 | 0.000001 | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| カルタップ ※2          | ≦0.08   | 0.0008   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| カルボフラン            | ≦0.0003 | 0.000003 | 0.000001 | mg/L | LC/MS法           |
| キノクラミン(ACN)       | ≦0.005  | 0.00005  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| キャブタン             | ≦0.3    | 0.003    | 0.001    | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| グリホサート ※3         | ≦2      | 0.02     | 0.01     | mg/L | 誘導体化-固相抽出-LC/MS法 |
| グルホシネート           | ≦0.02   | 0.0002   | 0.0001   | mg/L | 誘導体化-固相抽出-LC/MS法 |
| クロルピリホス ※1        | ≦0.003  | 0.00003  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| クロタロニル(TPN)       | ≦0.05   | 0.0005   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| シアノホス(CYAP)       | ≦0.003  | 0.00003  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| ジウロン(DCMU)        | ≦0.02   | 0.0002   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| ジクロベニル(DBN)       | ≦0.03   | 0.0003   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| ジクワット             | ≦0.01   | 0.0001   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-LC/MS法      |
| ジチオカルバメート系農薬 ※4   | ≦0.005  | 0.00005  | 0.00001  | mg/L | HS-GC/MS法        |
| シハロホップブチル         | ≦0.006  | 0.00006  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| シメトリン             | ≦0.03   | 0.0003   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| ダイアジノン ※1         | ≦0.003  | 0.00003  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| ダゾメット、メタ及びMITC ※5 | ≦0.01   | 0.0001   | 0.0001   | mg/L | PT-GC/MS法        |
| チウラム              | ≦0.02   | 0.0002   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| チオファネートメチル        | ≦0.3    | 0.003    | 0.001    | mg/L | LC/MS法           |
| テフリルトリオン          | ≦0.002  | 0.00002  | 0.00001  | mg/L | LC/MS法           |
| トリシクザノール          | ≦0.1    | 0.001    | 0.001    | mg/L | LC/MS法           |
| トリフルラリン           | ≦0.06   | 0.0006   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| パラコート             | ≦0.01   | 0.0001   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-LC/MS法      |
| ピラクロニル            | ≦0.01   | 0.0001   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| ピラゾリネート(ピラゾレート)   | ≦0.02   | 0.0002   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| フェントロチオン(MEP) ※1  | ≦0.01   | 0.0001   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| フェリムゾン ※6         | ≦0.05   | 0.0005   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| フェントエート(PAP)      | ≦0.007  | 0.00007  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| フサライド             | ≦0.1    | 0.001    | 0.001    | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| フルアジナム            | ≦0.03   | 0.0003   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| プレチクラクロール         | ≦0.05   | 0.0005   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| プロシミドン            | ≦0.09   | 0.0009   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| プロチオホス ※1         | ≦0.007  | 0.00007  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| プロビコナゾール          | ≦0.05   | 0.0005   | 0.0001   | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| ベノミル ※7           | ≦0.02   | 0.0002   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| ベンゾピシクロン          | ≦0.09   | 0.0009   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| ベンディメタリン          | ≦0.3    | 0.003    | 0.001    | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| ベンフラカルブ           | ≦0.02   | 0.0002   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| ホスチアゼート           | ≦0.005  | 0.00005  | 0.00001  | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| マラチオン(マラソン) ※1    | ≦0.7    | 0.007    | 0.001    | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |
| メコプロップ(MCPP)      | ≦0.05   | 0.0005   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| メソミル              | ≦0.03   | 0.0003   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| メチダチオン(DMTP) ※1   | ≦0.004  | 0.00004  | 0.00001  | mg/L | LC/MS法           |
| メトリブジン            | ≦0.03   | 0.0003   | 0.0001   | mg/L | LC/MS法           |
| メブロニル             | ≦0.1    | 0.001    | 0.001    | mg/L | 固相抽出-GC/MS法      |

・農薬のうち、※1の項目はオキシベンゾ系を含む。※2の項目は代謝物(ネライストキシン)として測定。※3の項目は代謝物(アミノメチルリン酸)も含む。※4の項目は二硫化炭素として測定。※5の項目は代謝物(メチルイソチオシアネート(MITC))として測定。  
※6の項目はE体とZ体をそれぞれ測定して合算する。※7の項目は代謝物(メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC))として測定。

| その他項目          |   | 定量下限     | 最小測定単位   | 単位      | 検査方法         |
|----------------|---|----------|----------|---------|--------------|
| 水温             | - | 測定間隔 0.1 | 0.1      | ℃       | 棒状温度計、電極法    |
| 電気伝導率          | - | 1        | 1        | μS/cm   | 電極法          |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | - | 1        | 1        | 個/100mL | ハンドフォード改良培地法 |
| アンモニア態窒素       | - | 0.02     | 0.01     | mg/L    | 1-ナフトール法     |
| 溶存マンガ          | - | 0.001    | 0.001    | mg/L    | ICP-MS法      |
| アルカリ度          | - | 1        | 1        | mg/L    | 滴定法(中和法)     |
| カルシウム          | - | 2.0      | 0.1      | mg/L    | IC法          |
| マグネシウム         | - | 0.50     | 0.01     | mg/L    | IC法          |
| カリウム           | - | 0.50     | 0.01     | mg/L    | IC法          |
| BOD            | - | 0.5      | 0.1      | mg/L    | 希釈法          |
| リン酸イオン         | - | 0.01     | 0.01     | mg/L    | 吸光光度法        |
| 紫外線吸光度(E260)   | - | 0.001    | 0.001    | -       | 吸光光度法        |
| クリプトスポリジウム     | - | 1        | 1        | 個/10L   | 免疫磁気ビーズ法     |
| ジアルジア          | - | 1        | 1        | 個/10L   | 免疫磁気ビーズ法     |
| PFHxS          | - | 0.000005 | 0.000001 | mg/L    | LC/MS法       |

ICP-MS法 :誘導結合プラズマ質量分析法  
GC/MS法 :ガスクロマトグラフ質量分析法  
PT-GC/MS法 :バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法  
HPLC法 :高速液体クロマトグラフ法  
IC法 :イオンクロマトグラフ法  
LC/MS法 :液体クロマトグラフ質量分析法  
HS-GC/MS法 :ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法