

# 令和4年度 水道水質検査結果

江別市水道部浄水場

## 水質検査地点一覧表

|                  | 検査内容   | 検査地点        | 摘 要   |
|------------------|--|-------------|---|
| 給<br>水<br>栓<br>水 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・水質基準項目</li> <li>・水質管理目標設定項目</li> <li>・独自に検査する項目</li> </ul> | 朝日町         | 上江別浄水場系   |
|                  |  | 豊幌          |   |
|                  |  | 角山          | 漁川浄水場大麻低区系                                      |
|                  |  | 大麻宮町        | 漁川浄水場大麻高区系                                      |
|                  |  | 東野幌町        |   |
|                  |  | 西野幌         | 千歳川浄水場系   |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・毎日検査項目</li> </ul>  | 見晴台         | 上江別浄水場系<br><br>(測定値・測定回数は、<br>測定地点3箇所の合算です。)    |
|                  |  | 東光町         |   |
|                  |  | 豊幌          |   |
|                  |  | 野幌町         | 漁川浄水場大麻低区系<br><br>(測定値・測定回数は、<br>測定地点3箇所の合算です。) |
|                  |  | 新栄台         |   |
|                  |  | 角山          |   |
|                  |  | 野幌若葉町       | 漁川浄水場大麻高区系<br><br>(測定値・測定回数は、<br>測定地点3箇所の合算です。) |
|                  |  | 大麻元町        |   |
|                  |  | 大麻ひかり町      |   |
|                  |  | 西野幌         | 千歳川浄水場系   |
|                  | 浄水場の原水及び配水   | ゆめみ野東町30番地先 | 上江別浄水場原水  |
|                  |  | 上江別東町16番地1  | 上江別浄水場配水  |

水質基準項目 上江別浄水場系 (1)

| 項目   | 単位 | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下       | 上江別浄水場系   |          |           |           |           |     |           |           |           | 備考 |            |
|------|----|------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|----|------------|
|      |    |                                    | 原水        |          |           |           |           | 配水  |           |           |           |    |            |
|      |    |                                    | 最大値       | 最小値      | 平均値       | 測定回数      | 最大値       | 最小値 | 平均値       | 測定回数      |           |    |            |
| 健康に  | 1  | 一般細菌                               | 個/mL      | 100      | 2,400     | 72        | 689       | 12  | 0         | 0         | 0         | 12 | 細菌         |
|      | 2  | 大腸菌                                | MPN/100ml | 検出されないこと | 1,100     | 23        | 228       | 12  | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12 |            |
| 関連項目 | 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 0.003    | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4   | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4  | 無機物<br>重金属 |
|      | 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | 0.0005   | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4   | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4  |            |
|      | 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 0.01     | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|      | 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | 0.01     | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|      | 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 0.01     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|      | 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L      | 0.02     | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|      | 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | 0.04     | 0.049     | 0.022     | 0.034     | 4   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|      | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 0.01     | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|      | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 10       | 1.38      | 0.91      | 1.14      | 4   | 1.47      | 0.84      | 1.19      | 4  |            |
|      | 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.8      | 0.11      | 0.09      | 0.10      | 4   | 0.10      | < 0.08    | 0.09      | 4  |            |
|      | 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 1.0      | 0.21      | 0.12      | 0.16      | 4   | 0.21      | 0.10      | 0.14      | 4  |            |
| す    | 14 | 四塩化炭素                              | mg/L      | 0.002    | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4   | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4  | 一般<br>有機物  |
|      | 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 0.05     | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4  |            |
|      | 16 | 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      | 0.04     | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|      | 17 | ジクロロメタン                            | mg/L      | 0.02     | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|      | 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 0.01     | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|      | 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 0.01     | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
| 目    | 20 | ベンゼン                               | mg/L      | 0.01     | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  | 消毒<br>副生成物 |
|      | 21 | 塩素酸                                | mg/L      | 0.6      | —         | —         | —         | —   | 0.14      | 0.08      | 0.11      | 4  |            |
|      | 22 | クロロ酢酸                              | mg/L      | 0.02     | —         | —         | —         | —   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|      | 23 | クロロホルム                             | mg/L      | 0.06     | —         | —         | —         | —   | 0.005     | 0.002     | 0.003     | 4  |            |
|      | 24 | ジクロロ酢酸                             | mg/L      | 0.03     | —         | —         | —         | —   | 0.003     | < 0.003   | 0.003     | 4  |            |
|      | 25 | ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | 0.1      | —         | —         | —         | —   | 0.005     | 0.002     | 0.004     | 4  |            |
|      | 26 | 臭素酸                                | mg/L      | 0.01     | —         | —         | —         | —   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|      | 27 | 総トリハロメタン                           | mg/L      | 0.1      | —         | —         | —         | —   | 0.017     | 0.007     | 0.011     | 4  |            |
|      | 28 | トリクロロ酢酸                            | mg/L      | 0.03     | —         | —         | —         | —   | 0.003     | < 0.003   | 0.003     | 4  |            |
|      | 29 | ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | 0.03     | —         | —         | —         | —   | 0.007     | 0.003     | 0.004     | 4  |            |
|      | 30 | ブロモホルム                             | mg/L      | 0.09     | —         | —         | —         | —   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|      | 31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L      | 0.08     | —         | —         | —         | —   | < 0.008   | < 0.008   | < 0.008   | 4  |            |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質基準項目 上江別浄水場系 (2)

| 項目               | 単位            | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 上江別浄水場系        |          |            |          |        |            |            |            |        | 備考        |    |
|------------------|---------------|------------------------------|----------------|----------|------------|----------|--------|------------|------------|------------|--------|-----------|----|
|                  |               |                              | 原水             |          |            |          | 配水     |            |            |            |        |           |    |
|                  |               |                              | 最大値            | 最小値      | 平均値        | 測定回数     | 最大値    | 最小値        | 平均値        | 測定回数       |        |           |    |
| 水道水が有すベき性状に関する項目 | 32            | 亜鉛及びその化合物                    | mg/L           | 1.0      | < 0.01     | < 0.01   | < 0.01 | 4          | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01 | 4         | 色  |
|                  | 33            | アルミニウム及びその化合物                | mg/L           | 0.2      | 0.31       | 0.04     | 0.20   | 4          | 0.03       | < 0.02     | 0.02   | 4         |    |
|                  | 34            | 鉄及びその化合物                     | mg/L           | 0.3      | 1.70       | 0.78     | 1.20   | 4          | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01 | 4         |    |
|                  | 35            | 銅及びその化合物                     | mg/L           | 1.0      | < 0.01     | < 0.01   | < 0.01 | 4          | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01 | 4         |    |
|                  | 36            | ナトリウム及びその化合物                 | mg/L           | 200      | 22.8       | 12.6     | 16.3   | 4          | 26.2       | 14.0       | 18.6   | 4         | 味  |
|                  | 37            | マンガン及びその化合物                  | mg/L           | 0.05     | 0.093      | 0.061    | 0.075  | 4          | 0.003      | < 0.001    | 0.002  | 4         | 色  |
|                  | 38            | 塩化物イオン                       | mg/L           | 200      | 27.3       | 13.2     | 17.5   | 12         | 30.5       | 10.7       | 17.8   | 12        | 味  |
|                  | 39            | カルシウム、<br>マグネシウム等(硬度)        | mg/L           | 300      | 56.8       | 48.4     | 52.9   | 4          | 74.5       | 66.9       | 70.1   | 4         |    |
|                  | 40            | 蒸発残留物                        | mg/L           | 500      | 164        | 150      | 156    | 4          | 182        | 151        | 166    | 4         |    |
|                  | 41            | 陰イオン界面活性剤                    | mg/L           | 0.2      | < 0.02     | < 0.02   | < 0.02 | 4          | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02 | 4         | 発泡 |
| 42               | ジェオスミン        | mg/L                         | 0.00001        | 0.000004 | 0.000002   | 0.000003 | 5      | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5      | カビ臭       |    |
| 43               | 2-メチルイソボルネオール | mg/L                         | 0.00001        | 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | 5      | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5      |           |    |
| 44               | 非イオン界面活性剤     | mg/L                         | 0.02           | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002  | 4      | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4      | 発泡        |    |
| 45               | フェノール類        | mg/L                         | 0.005          | < 0.0005 | < 0.0005   | < 0.0005 | 4      | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4      | 臭気        |    |
| 46               | 有機物(TOC)      | mg/L                         | 3              | 7.0      | 1.1        | 3.2      | 12     | 1.1        | 0.4        | 0.7        | 12     | 味         |    |
| 47               | pH値           | —                            | 5.8以上<br>8.6以下 | 7.33     | 6.80       | 7.20     | 12     | 7.42       | 7.17       | 7.30       | 12     | 基礎的<br>性状 |    |
| 48               | 味             | —                            | 異常で<br>ないこと    | —        | —          | —        | —      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12     |           |    |
| 49               | 臭気            | —                            | 異常で<br>ないこと    | —        | —          | —        | 12     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12     |           |    |
| 50               | 色度            | 度                            | 5              | 43       | 12         | 21       | 12     | < 1        | < 1        | < 1        | 12     |           |    |
| 51               | 濁度            | 度                            | 2              | 30.0     | 3.3        | 14.3     | 12     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12     |           |    |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質基準項目 上江別浄水場系 (3)

| 項目                | 単位 | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下       | 上江別浄水場系       |              |           |           |           |     |           |           |           | 備考 |            |
|-------------------|----|------------------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|----|------------|
|                   |    |                                    | 給水栓水 (朝日町)    |              |           |           | 給水栓水 (豊幌) |     |           |           |           |    |            |
|                   |    |                                    | 最大値           | 最小値          | 平均値       | 測定回数      | 最大値       | 最小値 | 平均値       | 測定回数      |           |    |            |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 1  | 一般細菌                               | 個/mL          | 100          | 0         | 0         | 0         | 12  | 0         | 0         | 0         | 12 | 細菌         |
|                   | 2  | 大腸菌                                | MPN/<br>100ml | 検出され<br>ないこと | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12  | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12 |            |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L          | 0.003        | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4   | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4  | 無機物<br>重金属 |
|                   | 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L          | 0.0005       | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4   | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4  |            |
|                   | 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                   | 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                   | 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                   | 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L          | 0.02         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                   | 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L          | 0.04         | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|                   | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                   | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L          | 10           | 0.43      | 0.17      | 0.31      | 4   | 1.59      | 0.69      | 1.16      | 4  |            |
|                   | 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L          | 0.8          | < 0.08    | < 0.08    | < 0.08    | 4   | 0.08      | < 0.08    | 0.08      | 4  |            |
|                   | 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L          | 1.0          | 0.04      | 0.02      | 0.03      | 4   | 0.15      | 0.09      | 0.12      | 4  |            |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 14 | 四塩化炭素                              | mg/L          | 0.002        | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4   | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4  | 一般<br>有機物  |
|                   | 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L          | 0.05         | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4  |            |
|                   | 16 | 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          | 0.04         | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|                   | 17 | ジクロロメタン                            | mg/L          | 0.02         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                   | 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                   | 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 20 | ベンゼン                               | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  | 消毒<br>副生成物 |
|                   | 21 | 塩素酸                                | mg/L          | 0.6          | 0.05      | < 0.04    | 0.04      | 4   | 0.12      | 0.08      | 0.10      | 4  |            |
|                   | 22 | クロロ酢酸                              | mg/L          | 0.02         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                   | 23 | クロロホルム                             | mg/L          | 0.06         | 0.006     | < 0.001   | 0.004     | 4   | 0.011     | 0.003     | 0.006     | 4  |            |
|                   | 24 | ジクロロ酢酸                             | mg/L          | 0.03         | 0.004     | < 0.003   | 0.003     | 4   | 0.006     | < 0.003   | 0.004     | 4  |            |
|                   | 25 | ジブromokロロメタン                       | mg/L          | 0.1          | 0.002     | < 0.001   | 0.001     | 4   | 0.005     | 0.004     | 0.004     | 4  |            |
|                   | 26 | 臭素酸                                | mg/L          | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                   | 27 | 総トリハロメタン                           | mg/L          | 0.1          | 0.012     | 0.001     | 0.007     | 4   | 0.025     | 0.012     | 0.017     | 4  |            |
|                   | 28 | トリクロロ酢酸                            | mg/L          | 0.03         | 0.005     | < 0.003   | 0.004     | 4   | 0.007     | < 0.003   | 0.004     | 4  |            |
|                   | 29 | ブromokロロメタン                        | mg/L          | 0.03         | 0.004     | 0.001     | 0.003     | 4   | 0.009     | 0.005     | 0.007     | 4  |            |
|                   | 30 | ブromokロロホルム                        | mg/L          | 0.09         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                   | 31 | ホルムアルデヒド                           | mg/L          | 0.08         | < 0.008   | < 0.008   | < 0.008   | 4   | < 0.008   | < 0.008   | < 0.008   | 4  |            |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質基準項目 上江別浄水場系 (4)

| 項目  | 単位 | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 上江別浄水場系    |                |            |            |            |     |            |            | 備考         |    |           |
|-----|----|------------------------------|------------|----------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|----|-----------|
|     |    |                              | 給水栓水 (朝日町) |                |            |            | 給水栓水 (豊幌)  |     |            |            |            |    |           |
|     |    |                              | 最大値        | 最小値            | 平均値        | 測定回数       | 最大値        | 最小値 | 平均値        | 測定回数       |            |    |           |
| 水道水 | 32 | 亜鉛及びその化合物                    | mg/L       | 1.0            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4   | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  | 色         |
|     | 33 | アルミニウム及びその化合物                | mg/L       | 0.2            | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4   | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4  |           |
|     | 34 | 鉄及びその化合物                     | mg/L       | 0.3            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4   | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  |           |
|     | 35 | 銅及びその化合物                     | mg/L       | 1.0            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4   | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  |           |
|     | 36 | ナトリウム及びその化合物                 | mg/L       | 200            | 8.9        | 6.3        | 7.4        | 4   | 20.6       | 13.2       | 16.2       | 4  |           |
| 有   | 37 | マンガン及びその化合物                  | mg/L       | 0.05           | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4   | 0.002      | < 0.001    | 0.002      | 4  | 色         |
|     | 38 | 塩化物イオン                       | mg/L       | 200            | 16.4       | 8.2        | 10.5       | 12  | 24.3       | 13.7       | 17.6       | 12 | 味         |
| す   | 39 | カルシウム、<br>マグネシウム等(硬度)        | mg/L       | 300            | 29.6       | 25.9       | 28.3       | 4   | 73.4       | 54.5       | 64.4       | 4  |           |
|     | 40 | 蒸発残留物                        | mg/L       | 500            | 96         | 72         | 85         | 4   | 168        | 140        | 153        | 4  |           |
| 性   | 41 | 陰イオン界面活性剤                    | mg/L       | 0.2            | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4   | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4  | 発泡        |
|     | 42 | ジェオスミン                       | mg/L       | 0.00001        | 0.000002   | < 0.000001 | 0.000001   | 5   | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5  | カビ臭       |
|     | 43 | 2-メチルイソボルネオール                | mg/L       | 0.00001        | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5   | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5  |           |
| 関   | 44 | 非イオン界面活性剤                    | mg/L       | 0.02           | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4   | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4  | 発泡        |
|     | 45 | フェノール類                       | mg/L       | 0.005          | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4  | 臭気        |
|     | 46 | 有機物(TOC)                     | mg/L       | 3              | 0.6        | 0.3        | 0.5        | 12  | 1.1        | 0.5        | 0.8        | 12 | 味         |
| 目   | 47 | pH値                          | —          | 5.8以上<br>8.6以下 | 7.33       | 7.13       | 7.20       | 12  | 7.46       | 7.21       | 7.32       | 12 | 基礎的<br>性状 |
|     | 48 | 味                            | —          | 異常で<br>ないこと    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12  | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 |           |
|     | 49 | 臭気                           | —          | 異常で<br>ないこと    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12  | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 |           |
|     | 50 | 色度                           | 度          | 5              | < 1        | < 1        | < 1        | 12  | < 1        | < 1        | < 1        | 12 |           |
|     | 51 | 濁度                           | 度          | 2              | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12  | 0.2        | < 0.1      | 0.1        | 12 |           |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質基準項目 石狩東部漁川浄水場大麻高区系 (1)

| 項目                    | 項目 | 単位                                     | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻高区系 |           |           |           |            |           |           |           | 備考 |            |
|-----------------------|----|--|------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----|------------|
|                       |    |  |                              | 給水栓水(大麻宮町) |           |           |           | 給水栓水(東野幌町) |           |           |           |    |            |
|                       |    |  |                              | 最大値        | 最小値       | 平均値       | 測定回数      | 最大値        | 最小値       | 平均値       | 測定回数      |    |            |
| 健康に<br>関連<br>する<br>項目 | 1  | 一般細菌                                   | 個/mL                         | 100        | 0         | 0         | 0         | 12         | 0         | 0         | 0         | 12 | 細菌         |
|                       | 2  | 大腸菌                                    | MPN/100mL                    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12         | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12 |            |
|                       | 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L                         | 0.003      | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4          | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4  | 無機物<br>重金属 |
|                       | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L                         | 0.0005     | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4          | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4  |            |
|                       | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L                         | 0.02       | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4          | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                       | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L                         | 0.04       | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4          | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|                       | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 11 | 硝酸態窒素<br>及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                         | 10         | 0.17      | 0.12      | 0.15      | 4          | 0.17      | 0.11      | 0.14      | 4  |            |
|                       | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L                         | 0.8        | < 0.08    | < 0.08    | < 0.08    | 4          | < 0.08    | < 0.08    | < 0.08    | 4  |            |
|                       | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L                         | 1.0        | 0.02      | < 0.02    | 0.02      | 4          | < 0.02    | < 0.02    | < 0.02    | 4  |            |
|                       | 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L                         | 0.002      | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4          | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4  | 一般<br>有機物  |
|                       | 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L                         | 0.05       | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4          | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4  |            |
|                       | 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       | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4          | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|                       | 17 | ジクロロメタン                                | mg/L                         | 0.02       | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4          | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                       | 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 20 | ベンゼン                                   | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 21 | 塩素酸                                    | mg/L                         | 0.6        | 0.04      | < 0.04    | 0.04      | 4          | 0.04      | < 0.04    | 0.04      | 4  | 消毒<br>副生成物 |
|                       | 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L                         | 0.02       | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4          | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                       | 23 | クロロホルム                                 | mg/L                         | 0.06       | 0.005     | < 0.001   | 0.003     | 4          | 0.006     | < 0.001   | 0.003     | 4  |            |
|                       | 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L                         | 0.03       | < 0.003   | < 0.003   | < 0.003   | 4          | 0.003     | < 0.003   | 0.003     | 4  |            |
|                       | 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L                         | 0.1        | 0.001     | < 0.001   | 0.001     | 4          | 0.001     | < 0.001   | 0.001     | 4  |            |
|                       | 26 | 臭素酸                                    | mg/L                         | 0.01       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L                         | 0.1        | 0.010     | < 0.001   | 0.005     | 4          | 0.011     | < 0.001   | 0.006     | 4  |            |
|                       | 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L                         | 0.03       | 0.004     | < 0.003   | 0.003     | 4          | 0.004     | < 0.003   | 0.004     | 4  |            |
|                       | 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L                         | 0.03       | 0.004     | < 0.001   | 0.002     | 4          | 0.004     | < 0.001   | 0.002     | 4  |            |
|                       | 30 | ブロモホルム                                 | mg/L                         | 0.09       | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4          | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L                         | 0.08       | < 0.008   | < 0.008   | < 0.008   | 4          | < 0.008   | < 0.008   | < 0.008   | 4  |            |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質基準項目 石狩東部漁川浄水場大麻高区系 (2)

| 項目  | 単 位 | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻高区系  |                |            |            |            |      |            |            | 備考         |    |           |
|-----|-----|------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|----|-----------|
|     |     |                              | 給水栓水(大麻宮町)  |                |            |            | 給水栓水(東野幌町) |      |            |            |            |    |           |
|     |     |                              | 最大値         | 最小値            | 平均値        | 測定回数       | 最大値        | 最小値  | 平均値        | 測定回数       |            |    |           |
| 水道水 | 32  | 亜鉛及びその化合物                    | mg/L        | 1.0            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4    | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  | 色         |
|     | 33  | アルミニウム及びその化合物                | mg/L        | 0.2            | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4    | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4  |           |
|     | 34  | 鉄及びその化合物                     | mg/L        | 0.3            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4    | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  |           |
|     | 35  | 銅及びその化合物                     | mg/L        | 1.0            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4    | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  |           |
| 水道水 | 36  | ナトリウム及びその化合物                 | mg/L        | 200            | 6.5        | 5.0        | 5.8        | 4    | 6.5        | 5.0        | 5.8        | 4  | 味         |
|     | 37  | マンガン及びその化合物                  | mg/L        | 0.05           | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4  | 色         |
| 有   | 38  | 塩化物イオン                       | mg/L        | 200            | 8.8        | 7.2        | 8.2        | 12   | 8.8        | 7.2        | 8.2        | 12 | 味         |
|     | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)            | mg/L        | 300            | 24.4       | 20.8       | 22.9       | 4    | 24.2       | 21.0       | 22.9       | 4  |           |
| ベ   | 40  | 蒸発残留物                        | mg/L        | 500            | 86         | 68         | 76         | 4    | 84         | 68         | 76         | 4  | 発泡        |
|     | 41  | 陰イオン界面活性剤                    | mg/L        | 0.2            | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4    | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4  |           |
| 性   | 42  | ジェオスミン                       | mg/L        | 0.00001        | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 5    | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 5  | カビ臭       |
|     | 43  | 2-メチルイソボルネオール                | mg/L        | 0.00001        | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5    | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5  |           |
| に   | 44  | 非イオン界面活性剤                    | mg/L        | 0.02           | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4  | 発泡        |
|     | 45  | フェノール類                       | mg/L        | 0.005          | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4  | 臭気        |
| 関   | 46  | 有機物(TOC)                     | mg/L        | 3              | 0.5        | 0.3        | 0.4        | 12   | 0.6        | 0.3        | 0.4        | 12 | 味         |
|     | 47  | pH値                          | —           | 5.8以上<br>8.6以下 | 7.10       | 6.95       | 7.00       | 12   | 7.14       | 6.98       | 7.04       | 12 | 基礎的<br>性状 |
| 48  | 味   | —                            | 異常で<br>ないこと | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12         | 異常なし | 異常なし       | 異常なし       | 12         |    |           |
| 49  | 臭気  | —                            | 異常で<br>ないこと | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12         | 異常なし | 異常なし       | 異常なし       | 12         |    |           |
| 50  | 色度  | 度                            | 5           | < 1            | < 1        | < 1        | 12         | < 1  | < 1        | < 1        | 12         |    |           |
| 目   | 51  | 濁度                           | 度           | 2              | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 |           |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。



水質基準項目 石狩東部漁川浄水場大麻低区系と石狩東部千歳川浄水場系 (1)

| 項目                    | 項目 | 単位                                     | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻低区系   |           |           |           | 千歳川浄水場系   |           |           |           | 備考 |            |
|-----------------------|----|--|------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|------------|
|                       |    |  |                              | 給水栓水(角山)     |           |           |           | 給水栓水(西野幌) |           |           |           |    |            |
|                       |    |  |                              | 最大値          | 最小値       | 平均値       | 測定回数      | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 測定回数      |    |            |
| 健康に<br>関連<br>する<br>項目 | 1  | 一般細菌                                   | 個/mL                         | 100          | 0         | 0         | 0         | 12        | 0         | 0         | 0         | 12 | 細菌         |
|                       | 2  | 大腸菌                                    | MPN<br>/100mL                | 検出され<br>ないこと | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12 |            |
|                       | 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L                         | 0.003        | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4         | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | 4  | 無機物<br>重金属 |
|                       | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L                         | 0.0005       | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4         | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 4  |            |
|                       | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L                         | 0.02         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                       | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L                         | 0.04         | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4         | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|                       | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 11 | 硝酸態窒素<br>及び亜硝酸態窒素                      | mg/L                         | 10           | 0.19      | 0.11      | 0.15      | 4         | 0.11      | 0.09      | 0.10      | 4  |            |
|                       | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L                         | 0.8          | < 0.08    | < 0.08    | < 0.08    | 4         | 0.13      | 0.12      | 0.13      | 4  |            |
|                       | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L                         | 1.0          | < 0.02    | < 0.02    | < 0.02    | 4         | 0.29      | 0.25      | 0.27      | 4  |            |
|                       | 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L                         | 0.002        | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4         | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | 4  | 一般<br>有機物  |
|                       | 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L                         | 0.05         | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4         | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | 4  |            |
|                       | 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         | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4         | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | 4  |            |
|                       | 17 | ジクロロメタン                                | mg/L                         | 0.02         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                       | 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 20 | ベンゼン                                   | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 21 | 塩素酸                                    | mg/L                         | 0.6          | 0.04      | < 0.04    | 0.04      | 4         | 0.08      | < 0.04    | 0.06      | 4  | 消毒<br>副生成物 |
|                       | 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L                         | 0.02         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4         | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | 4  |            |
|                       | 23 | クロロホルム                                 | mg/L                         | 0.06         | 0.007     | < 0.001   | 0.004     | 4         | 0.005     | 0.001     | 0.003     | 4  |            |
|                       | 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L                         | 0.03         | 0.004     | < 0.003   | 0.003     | 4         | < 0.003   | < 0.003   | < 0.003   | 4  |            |
|                       | 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L                         | 0.1          | 0.001     | < 0.001   | 0.001     | 4         | 0.007     | 0.003     | 0.005     | 4  |            |
|                       | 26 | 臭素酸                                    | mg/L                         | 0.01         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4  |            |
|                       | 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L                         | 0.1          | 0.012     | 0.001     | 0.007     | 4         | 0.020     | 0.006     | 0.013     | 4  |            |
|                       | 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L                         | 0.03         | 0.005     | < 0.003   | 0.004     | 4         | < 0.003   | < 0.003   | < 0.003   | 4  |            |
|                       | 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L                         | 0.03         | 0.004     | 0.001     | 0.003     | 4         | 0.007     | 0.002     | 0.005     | 4  |            |
|                       | 30 | ブロモホルム                                 | mg/L                         | 0.09         | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | 4         | 0.001     | < 0.001   | 0.001     | 4  |            |
|                       | 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L                         | 0.08         | < 0.008   | < 0.008   | < 0.008   | 4         | < 0.008   | < 0.008   | < 0.008   | 4  |            |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質基準項目 石狩東部漁川浄水場大麻低区系と石狩東部千歳川浄水場系 (2)

| 項目  | 単 位 | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻低区系  |                |            |            | 千歳川浄水場系    |      |            |            | 備考         |    |           |
|-----|-----|------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|----|-----------|
|     |     |                              | 給水栓水(角山)    |                |            |            | 給水栓水(西野幌)  |      |            |            |            |    |           |
|     |     |                              | 最大値         | 最小値            | 平均値        | 測定回数       | 最大値        | 最小値  | 平均値        | 測定回数       |            |    |           |
| 水道水 | 32  | 亜鉛及びその化合物                    | mg/L        | 1.0            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4    | 0.01       | < 0.01     | 0.01       | 4  | 色         |
|     | 33  | アルミニウム及びその化合物                | mg/L        | 0.2            | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4    | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4  |           |
|     | 34  | 鉄及びその化合物                     | mg/L        | 0.3            | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4    | 0.01       | < 0.01     | 0.01       | 4  |           |
|     | 35  | 銅及びその化合物                     | mg/L        | 1.0            | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 4    | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  |           |
| 水道水 | 36  | ナトリウム及びその化合物                 | mg/L        | 200            | 6.4        | 5.0        | 5.8        | 4    | 15.5       | 13.8       | 15.0       | 4  | 味         |
|     | 37  | マンガン及びその化合物                  | mg/L        | 0.05           | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4  | 色         |
| 有   | 38  | 塩化物イオン                       | mg/L        | 200            | 8.9        | 7.2        | 8.2        | 12   | 16.0       | 13.6       | 14.8       | 12 | 味         |
|     | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)            | mg/L        | 300            | 24.2       | 20.9       | 22.7       | 4    | 62.1       | 56.4       | 60.1       | 4  |           |
| ベ   | 40  | 蒸発残留物                        | mg/L        | 500            | 84         | 68         | 76         | 4    | 138        | 122        | 133        | 4  | 発泡        |
|     | 41  | 陰イオン界面活性剤                    | mg/L        | 0.2            | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4    | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 4  |           |
| 性   | 42  | ジェオスミン                       | mg/L        | 0.00001        | 0.000002   | < 0.000001 | 0.000001   | 5    | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5  | カビ臭       |
|     | 43  | 2-メチルイソボルネオール                | mg/L        | 0.00001        | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5    | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 5  |           |
| に   | 44  | 非イオン界面活性剤                    | mg/L        | 0.02           | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4  | 発泡        |
|     | 45  | フェノール類                       | mg/L        | 0.005          | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4  | 臭気        |
| 関   | 46  | 有機物(TOC)                     | mg/L        | 3              | 0.6        | 0.3        | 0.4        | 12   | 0.4        | 0.2        | 0.3        | 12 | 味         |
|     | 47  | pH値                          | —           | 5.8以上<br>8.6以下 | 7.12       | 6.99       | 7.05       | 12   | 7.94       | 7.43       | 7.67       | 12 | 基礎的<br>性状 |
| 48  | 味   | —                            | 異常で<br>ないこと | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12         | 異常なし | 異常なし       | 異常なし       | 12         |    |           |
| 49  | 臭気  | —                            | 異常で<br>ないこと | 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       | 12         | 異常なし | 異常なし       | 異常なし       | 12         |    |           |
| 50  | 色度  | 度                            | 5           | < 1            | < 1        | < 1        | 12         | < 1  | < 1        | < 1        | 12         |    |           |
| 目   | 51  | 濁度                           | 度           | 2              | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12   | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 |           |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質管理目標設定項目 上江別浄水場系 (1)

| 項目 | 単位 | 目標値<br>特記のないものは各数値以下                         | 上江別浄水場系 |                   |  |            |            |        |            |            | 備考         |        |            |    |    |
|----|----|--|---------|-------------------|--|------------|------------|--------|------------|------------|------------|--------|------------|----|----|
|    |    |  | 原水      |                   |  |            | 配水         |        |            |            |            |        |            |    |    |
|    |    |  | 最大値     | 最小値               | 平均値  | 測定回数       | 最大値        | 最小値    | 平均値        | 測定回数       |            |        |            |    |    |
| 水  | 1  | アンチモン及びその化合物                                 | mg/L    | 0.02              | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 2      | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 2      | 無機物<br>重金属 |    |    |
|    | 2  | ウラン及びその化合物                                   | mg/L    | 0.002             | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 2      | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 2      |            |    |    |
|    | 3  | ニッケル及びその化合物                                  | mg/L    | 0.02              | 0.003  | 0.002      | 0.003      | 2      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 2      |            |    |    |
|    | 4  | 欠番   | -       | -                 | -  | -          | -          | -      | -          | -          | -          | -      |            |    |    |
| 質  | 5  | 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/L    | 0.004             | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | 2      | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | 2      | 一般<br>有機物  |    |    |
|    | 6  | 欠番   | -       | -                 | -  | -          | -          | -      | -          | -          | -          |        |            |    |    |
|    | 7  | 欠番   | -       | -                 | -  | -          | -          | -      | -          | -          | -          |        |            |    |    |
|    | 8  | トルエン   | mg/L    | 0.4               | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001    | 2      | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 2      |            |    |    |
| 管  | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | mg/L    | 0.08              | < 0.005  | < 0.005    | < 0.005    | 2      | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 2      | 消毒<br>副生成物 |    |    |
|    | 10 | 亜塩素酸   | mg/L    | 0.6               | 亜塩素酸は消毒剤に二酸化塩素を使用することで生成する物質です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。 |            |            |        |            |            | -          |        |            |    |    |
|    | 11 | 欠番   | -       | -                 | -  | -          | -          | -      | -          | -          | -          |        |            |    |    |
|    | 12 | 二酸化塩素  | mg/L    | 0.6               | 二酸化塩素は消毒剤の二酸化塩素の成分です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。           |            |            |        |            |            | -          |        |            |    |    |
| 理  | 13 | ジクロロアセトニトリル                                  | mg/L    | 0.01              | -  | -          | -          | -      | 0.001      | < 0.001    | 0.001      | 2      | 消毒<br>副生成物 |    |    |
|    | 14 | 抱水クロラール                                      | mg/L    | 0.02              | -  | -          | -          | -      | 0.003      | < 0.001    | 0.002      | 2      |            |    |    |
|    | 15 | 農薬類  | mg/L    | 検出値と目標値の比の和として以下  | 各農薬項目の総和   |            |            | 0.0033 | 6          | 各農薬項目の総和   |            | 0.0000 |            | 6  | 農薬 |
|    | 16 | 残留塩素   | mg/L    | 1                 | -  | -          | -          | -      | 0.90       | 0.50       | 0.69       | 12     |            | 臭気 |    |
| 目  | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | mg/L    | 10~100            | 56.8   | 48.4       | 52.9       | 4      | 74.5       | 66.9       | 70.1       | 4      | 味          |    |    |
|    | 18 | マンガン及びその化合物                                  | mg/L    | 0.01              | 0.093  | 0.061      | 0.075      | 4      | 0.003      | < 0.001    | 0.002      | 4      | 色          |    |    |
|    | 19 | 遊離炭酸   | mg/L    | 20                | 6.0  | 5.9        | 6.0        | 2      | 4.8        | 3.4        | 4.1        | 2      | 味          |    |    |
|    | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/L    | 0.3               | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001    | 2      | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 2      | 臭気         |    |    |
| 設  | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                             | mg/L    | 0.02              | < 0.001  | < 0.001    | < 0.001    | 2      | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 2      | 一般<br>有機物  |    |    |
|    | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          | mg/L    | 3                 | 10.5   | 6.4        | 8.5        | 2      | 1.5        | 1.4        | 1.5        | 2      | 味          |    |    |
|    | 23 | 臭気強度 (TON)                                   | -       | 3                 | 7  | 5          | 6          | 2      | 1          | 1          | 1          | 2      | 臭気         |    |    |
|    | 24 | 蒸発残留物  | mg/L    | 30~200            | 164  | 150        | 156        | 4      | 182        | 151        | 166        | 4      | 味          |    |    |
| 定  | 25 | 濁度   | 度       | 1                 | 30.0   | 3.3        | 14.3       | 12     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12     | 基礎的<br>性状  |    |    |
|    | 26 | pH値  | -       | 7.5程度             | 7.33   | 6.80       | 7.20       | 12     | 7.42       | 7.17       | 7.30       | 12     | 腐食         |    |    |
|    | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -       | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.5   | -1.6       | -1.6       | 2      | -1.4       | -1.6       | -1.5       | 2      |            |    |    |
|    | 28 | 従属栄養細菌                                       | 個/mL    | 集落数 2,000/mL以下    | 8,100  | 3,500      | 5,800      | 2      | 0          | 0          | 0          | 2      | 細菌         |    |    |
| 項  | 29 | 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/L    | 0.1               | < 0.002  | < 0.002    | < 0.002    | 2      | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 2      | 一般<br>有機物  |    |    |
|    | 30 | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L    | 0.1               | 0.31   | 0.04       | 0.20       | 4      | 0.03       | < 0.02     | 0.02       | 4      | 色          |    |    |
|    | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | mg/L    | 0.00005           | < 0.000005   | < 0.000005 | < 0.000005 | 2      | < 0.000005 | < 0.000005 | < 0.000005 | 2      | 一般<br>有機物  |    |    |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質管理目標設定項目の農薬類 上江別浄水場系 (2)

| 項目          | 単位 | 目標値<br>特記のない<br>ものは各数<br>値以下 | 上江別浄水場系 |        |            |            |            |     |            |            | 用途         |   |       |
|-------------|----|------------------------------|---------|--------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|---|-------|
|             |    |                              | 原 水     |        |            |            | 配 水        |     |            |            |            |   |       |
|             |    |                              | 最大値     | 最小値    | 平均値        | 測定回数       | 最大値        | 最小値 | 平均値        | 測定回数       |            |   |       |
| 農<br>薬<br>類 | 1  | 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/L    | 0.05   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 殺虫剤   |
|             | 2  | 2,4-D(2,4PA)                 | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 除草剤   |
|             | 3  | EPN                          | mg/L    | 0.004  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1   | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1 | 殺虫剤   |
|             | 4  | MCPA                         | mg/L    | 0.005  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1 | 除草剤   |
|             | 5  | アシュラム                        | mg/L    | 0.9    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1 | 除草剤   |
|             | 6  | アセフェート                       | mg/L    | 0.006  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1   | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1 | 虫・菌   |
|             | 7  | アトラジン                        | mg/L    | 0.01   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 除草剤   |
|             | 8  | アラクロール                       | mg/L    | 0.03   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1 | 除草剤   |
|             | 9  | インキサチオン                      | mg/L    | 0.005  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1   | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1 | 殺虫剤   |
|             | 10 | イソプロチオラン                     | mg/L    | 0.3    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1 | 虫・菌・植 |
|             | 11 | イプフェンカルバジン                   | mg/L    | 0.002  | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1   | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1 | 除草剤   |
|             | 12 | イミノクタジン                      | mg/L    | 0.006  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1 | 虫・菌   |
|             | 13 | インダノファン                      | mg/L    | 0.009  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 1   | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 1 | 除草剤   |
|             | 14 | エスプロカルブ                      | mg/L    | 0.03   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1 | 除草剤   |
|             | 15 | エトフェンプロックス                   | mg/L    | 0.08   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1 | 虫・菌   |
|             | 16 | オキサジクロメホン                    | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 除草剤   |
|             | 17 | オキシ銅                         | mg/L    | 0.03   | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | 1   | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | 1 | 虫・菌   |
|             | 18 | カズサホス                        | mg/L    | 0.0006 | < 0.000003 | < 0.000003 | < 0.000003 | 1   | < 0.000003 | < 0.000003 | < 0.000003 | 1 | 殺虫剤   |
|             | 19 | カフェンストール                     | mg/L    | 0.008  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1   | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1 | 虫・草   |
|             | 20 | カルタップ                        | mg/L    | 0.08   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1 | 虫・菌・草 |
|             | 21 | カルバリル                        | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 殺虫剤   |
|             | 22 | カルボフラン                       | mg/L    | 0.0003 | < 0.000003 | < 0.000003 | < 0.000003 | 1   | < 0.000003 | < 0.000003 | < 0.000003 | 1 | 代謝物   |
|             | 23 | キノクラミン                       | mg/L    | 0.005  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1   | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1 | 除草剤   |
|             | 24 | キャプタン                        | mg/L    | 0.3    | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 殺菌剤   |
|             | 25 | クミルロン                        | mg/L    | 0.03   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1 | 除草剤   |
|             | 26 | グリホサート                       | mg/L    | 2      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 1   | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 1 | 除草剤   |
|             | 27 | グルホシネート                      | mg/L    | 0.02   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 1   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 1 | 草・植   |
|             | 28 | クロメプロップ                      | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 除草剤   |
|             | 29 | クロルピリホス                      | mg/L    | 0.003  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1   | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1 | 殺虫剤   |
|             | 30 | クロロタロニル                      | mg/L    | 0.05   | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1   | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1 | 虫・菌   |
|             | 31 | シアナジン                        | mg/L    | 0.001  | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1   | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1 | 除草剤   |
|             | 32 | シアノホス                        | mg/L    | 0.003  | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1   | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1 | 殺虫剤   |
|             | 33 | ジウロン                         | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1 | 除草剤   |
|             | 34 | ジクロベニル                       | mg/L    | 0.03   | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1   | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1 | 除草剤   |
|             | 35 | ジクワット                        | mg/L    | 0.01   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1 | 除草剤   |
|             | 36 | ジチオカルバメート系農薬                 | mg/L    | 0.005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1 | 虫・菌   |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。 虫:殺虫剤 菌:殺菌剤 草:除草剤 植:植物成長調整剤

水質管理目標設定項目の農薬類 上江別浄水場系 (3)

| 項目 | 単位 | 目標値<br>特記のない<br>ものは各数<br>値以下  | 上江別浄水場系 |        |            |            |            |          |            |            | 用途         |          |       |     |
|----|----|-------------------------------|---------|--------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-------|-----|
|    |    |                               | 原水      |        |            |            | 配水         |          |            |            |            |          |       |     |
|    |    |                               | 最大値     | 最小値    | 平均値        | 測定回数       | 最大値        | 最小値      | 平均値        | 測定回数       |            |          |       |     |
| 農  | 37 | ジチオピル                         | mg/L    | 0.009  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | 除草剤   |     |
|    | 38 | シハロホップブチル                     | mg/L    | 0.006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 1        | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 1        | 除草剤   |     |
|    | 39 | ジメタメトリン                       | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | 除草剤   |     |
|    | 40 | ジメトエート                        | mg/L    | 0.05   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 殺虫剤   |     |
|    | 41 | シメトリン                         | mg/L    | 0.03   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 除草剤   |     |
|    | 42 | ダイアジノン                        | mg/L    | 0.003  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | 虫・菌   |     |
|    | 43 | ダイムロン                         | mg/L    | 0.8    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | 虫・菌・草 |     |
|    | 44 | ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート | mg/L    | 0.01   | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1        | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1        | 虫・菌   |     |
|    | 45 | チアジニル                         | mg/L    | 0.1    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | 虫・菌   |     |
|    | 46 | チウラム                          | mg/L    | 0.02   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 1        | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 1        | 虫・菌   |     |
|    | 47 | チオジカルブ                        | mg/L    | 0.08   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 殺虫剤   |     |
|    | 48 | チオファネートメチル                    | mg/L    | 0.3    | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1        | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1        | 虫・菌   |     |
|    | 49 | チオベンカルブ                       | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | 除草剤   |     |
|    | 50 | テフリルトリオン                      | mg/L    | 0.002  | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1        | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1        | 除草剤   |     |
|    | 51 | トリクロピル                        | mg/L    | 0.006  | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1        | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1        | 除草剤   |     |
|    | 52 | トリクロルホン                       | mg/L    | 0.005  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | 殺虫剤   |     |
|    | 53 | トリシクラゾール                      | mg/L    | 0.1    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | 虫・菌・植 |     |
|    | 54 | トリフルラリン                       | mg/L    | 0.06   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 1        | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 1        | 除草剤   |     |
|    | 55 | パラコート                         | mg/L    | 0.005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1        | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 1        | 除草剤   |     |
|    | 薬  | 56                            | ピラクロニル  | mg/L   | 0.01       | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001 | 1          | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001 | 1     | 除草剤 |
|    |    | 57                            | ピラゾリネート | mg/L   | 0.02       | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001 | 1          | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001 | 1     | 除草剤 |
| 58 |    | ビリブチカルブ                       | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | 除草剤   |     |
| 59 |    | ピロキロン                         | mg/L    | 0.05   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 虫・菌   |     |
| 60 |    | フィプロニル                        | mg/L    | 0.0005 | < 0.000005 | < 0.000005 | < 0.000005 | 1        | < 0.000005 | < 0.000005 | < 0.000005 | 1        | 虫・菌   |     |
| 61 |    | フェントロチオン                      | mg/L    | 0.01   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | 虫・菌・植 |     |
| 62 |    | フェノプカルブ                       | mg/L    | 0.03   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 虫・菌   |     |
| 63 |    | フェリムゾン                        | mg/L    | 0.05   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1        | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1        | 虫・菌   |     |
| 64 |    | フェンチオン                        | mg/L    | 0.006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 1        | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 1        | 殺虫剤   |     |
| 65 |    | フェントエート                       | mg/L    | 0.007  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1        | 虫・菌   |     |
| 類  | 66 | フェントラザミド                      | mg/L    | 0.01   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | 除草剤   |     |
|    | 67 | フサライド                         | mg/L    | 0.1    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1        | 虫・菌   |     |
|    | 68 | ブタクロール                        | mg/L    | 0.03   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 除草剤   |     |
|    | 69 | ブタミホス                         | mg/L    | 0.02   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1        | 除草剤   |     |
|    | 70 | フルアジナム                        | mg/L    | 0.03   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 殺菌剤   |     |
|    | 71 | プレチラクロール                      | mg/L    | 0.05   | 0.0003     | 0.0003     | 0.0003     | 1        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1        | 除草剤   |     |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。 虫:殺虫剤 菌:殺菌剤 草:除草剤 植:植物成長調整剤

水質管理目標設定項目の農薬類 上江別浄水場系 (4)

| 項目 | 単位 | 目標値<br>特記のない<br>ものは各数<br>値以下 | 上江別浄水場系 |       |            |            |            |           |            |            | 用途         |           |     |     |
|----|----|------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----|-----|
|    |    |                              | 原水      |       |            |            | 配水         |           |            |            |            |           |     |     |
|    |    |                              | 最大値     | 最小値   | 平均値        | 測定回数       | 最大値        | 最小値       | 平均値        | 測定回数       |            |           |     |     |
| 農  | 72 | プロシミドン                       | mg/L    | 0.09  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | 殺菌剤 |     |
|    | 73 | プロチオホス                       | mg/L    | 0.007 | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | 1         | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | 1         | 殺虫剤 |     |
|    | 74 | プロピコナゾール                     | mg/L    | 0.05  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | 殺菌剤 |     |
|    | 75 | プロピザミド                       | mg/L    | 0.05  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | 除草剤 |     |
|    | 76 | プロベナゾール                      | mg/L    | 0.03  | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1         | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1         | 虫・菌 |     |
|    | 77 | プロモブチド                       | mg/L    | 0.1   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | 虫・草 |     |
|    | 78 | ベノミル                         | mg/L    | 0.02  | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1         | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1         | 殺菌剤 |     |
|    | 79 | ベンシクロン                       | mg/L    | 0.1   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | 虫・菌 |     |
|    | 80 | ベンゾピシクロン                     | mg/L    | 0.09  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | 除草剤 |     |
|    | 81 | ベンゾフェナップ                     | mg/L    | 0.005 | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1         | < 0.00002  | < 0.00002  | < 0.00002  | 1         | 除草剤 |     |
| 薬  | 82 | ベンタゾン                        | mg/L    | 0.2   | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 1         | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 1         | 除草剤 |     |
|    | 83 | ペンディメタリン                     | mg/L    | 0.3   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | 草・植 |     |
|    | 84 | ベンフラカルブ                      | mg/L    | 0.02  | < 0.000004 | < 0.000004 | < 0.000004 | 1         | < 0.000004 | < 0.000004 | < 0.000004 | 1         | 虫・菌 |     |
|    | 85 | ベンフレセート                      | mg/L    | 0.07  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | 除草剤 |     |
|    | 86 | ホスチアゼート                      | mg/L    | 0.005 | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1         | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 1         | 殺虫剤 |     |
|    | 87 | マラチオン                        | mg/L    | 0.7   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | 殺虫剤 |     |
|    | 類  | 88                           | メコプロップ  | mg/L  | 0.05       | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 1          | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 1   | 除草剤 |
|    |    | 89                           | メソミル    | mg/L  | 0.03       | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 1          | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 1   | 殺虫剤 |
|    |    | 90                           | メタラキシル  | mg/L  | 0.2        | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 1          | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 1   | 虫・菌 |
|    |    | 91                           | メチダチオン  | mg/L  | 0.004      | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003 | 1          | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003 | 1   | 殺虫剤 |
| 92 |    | メミノストロビン                     | mg/L    | 0.04  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | 虫・菌 |     |
| 93 |    | メトリブジン                       | mg/L    | 0.03  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 1         | 除草剤 |     |
| 94 |    | メフェナセツト                      | mg/L    | 0.02  | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1         | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 1         | 除草剤 |     |
| 95 |    | メプロニル                        | mg/L    | 0.1   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 1         | 虫・菌 |     |
| 96 |    | モリネート                        | mg/L    | 0.005 | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1         | < 0.00001  | < 0.00001  | < 0.00001  | 1         | 除草剤 |     |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。 虫:殺虫剤 菌:殺菌剤 草:除草剤 植:植物成長調整剤

水質管理目標設定項目 上江別浄水場系 (5)

| 項目 | 項目 | 単位                      | 目標値<br>特記のないものは各<br>数値以下 | 上江別浄水場系                   |  |          |          |           |          |          |          | 備考 |            |
|----|----|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----|------------|
|    |    |                         |                          | 給水栓水 (朝日町)                |  |          |          | 給水栓水 (豊幌) |          |          |          |    |            |
|    |    |                         |                          | 最大値                       | 最小値  | 平均値      | 測定回数     | 最大値       | 最小値      | 平均値      | 測定回数     |    |            |
| 水  | 1  | アンチモン及びその化合物            | mg/L                     | 0.02                      | < 0.0002   | < 0.0002 | < 0.0002 | 2         | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 2  | 無機物<br>重金属 |
|    | 2  | ウラン及びその化合物              | mg/L                     | 0.002                     | < 0.0002   | < 0.0002 | < 0.0002 | 2         | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 2  |            |
|    | 3  | ニッケル及びその化合物             | mg/L                     | 0.02                      | 0.001  | < 0.001  | 0.001    | 2         | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 2  |            |
| 質  | 4  | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  | 一般<br>有機物  |
|    | 5  | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L                     | 0.004                     | < 0.0004   | < 0.0004 | < 0.0004 | 2         | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 2  |            |
|    | 6  | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  |            |
| 管  | 7  | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  | 消毒<br>副生成物 |
|    | 8  | トルエン                    | mg/L                     | 0.4                       | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  |            |
|    | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L                     | 0.08                      | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 2         | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 2  |            |
| 理  | 10 | 亜塩素酸                    | mg/L                     | 0.6                       | 亜塩素酸は消毒剤に二酸化塩素を使用することで生成する物質です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。 |          |          |           |          |          |          |    | 消毒<br>副生成物 |
|    | 11 | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  | -          |
|    | 12 | 二酸化塩素                   | mg/L                     | 0.6                       | 二酸化塩素は消毒剤の二酸化塩素の成分です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。           |          |          |           |          |          |          |    | 消毒剤        |
| 目  | 13 | ジクロロアセトニトリル             | mg/L                     | 0.01                      | 0.001  | < 0.001  | 0.001    | 2         | 0.001    | < 0.001  | 0.001    | 2  | 消毒<br>副生成物 |
|    | 14 | 抱水クロラール                 | mg/L                     | 0.02                      | 0.003  | < 0.001  | 0.002    | 2         | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 2  |            |
|    | 15 | 農薬類                     | -                        | 検出値と目標値<br>の比の和として<br>1以下 | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  |            |
| 設  | 16 | 残留塩素                    | mg/L                     | 1                         | 0.80   | 0.40     | 0.53     | 12        | 0.75     | 0.45     | 0.57     | 12 | 臭気         |
|    | 17 | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度)   | mg/L                     | 10~100                    | 29.6   | 25.9     | 28.3     | 4         | 73.4     | 54.5     | 64.4     | 4  | 味          |
|    | 18 | マンガン及びその化合物             | mg/L                     | 0.01                      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 4         | 0.002    | < 0.001  | 0.002    | 4  | 色          |
| 定  | 19 | 遊離炭酸                    | mg/L                     | 20                        | 4.2  | 3.1      | 3.7      | 2         | 4.1      | 3.1      | 3.6      | 2  | 味          |
|    | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L                     | 0.3                       | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  | 臭気         |
|    | 21 | メチルtertブチルエーテル          | mg/L                     | 0.02                      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  | 一般<br>有機物  |
| 項  | 22 | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L                     | 3                         | 1.2  | 1.2      | 1.2      | 2         | 1.8      | 1.6      | 1.7      | 2  | 味          |
|    | 23 | 臭気強度 (TON)              | -                        | 3                         | 1  | 1        | 1        | 2         | 1        | 1        | 1        | 2  | 臭気         |
|    | 24 | 蒸発残留物                   | mg/L                     | 30~200                    | 96   | 72       | 85       | 4         | 168      | 140      | 153      | 4  | 味          |
| 目  | 25 | 濁度                      | 度                        | 1                         | < 0.1  | < 0.1    | < 0.1    | 12        | 0.2      | < 0.1    | 0.1      | 12 | 基礎的<br>性状  |
|    | 26 | pH値                     | -                        | 7.5<br>程度                 | 7.33   | 7.13     | 7.20     | 12        | 7.46     | 7.21     | 7.32     | 12 | 腐食         |
|    | 27 | 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     | -1.5   | -2.2     | -1.9     | 2         | -1.5     | -1.6     | -1.6     | 2  |            |
|    | 28 | 従属栄養細菌                  | 個/mL                     | 集落数<br>2,000/mL<br>以下     | 0  | 0        | 0        | 2         | 0        | 0        | 0        | 2  | 細菌         |
|    | 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L                     | 0.1                       | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 2         | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 2  | 一般<br>有機物  |
|    | 30 | アルミニウム及びその化合物           | mg/L                     | 0.1                       | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 4         | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 4  | 色          |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質管理目標設定項目 石狩東部漁川浄水場大麻高区系

| 項目         | 項目 | 単位                      | 目標値<br>特記のないものは各数値以下 | 漁川浄水場大麻高区系            |  |          |          |            |          |          |          | 備考 |            |    |
|------------|----|-------------------------|----------------------|-----------------------|--|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----|------------|----|
|            |    |                         |                      | 給水栓水（大麻宮町）            |  |          |          | 給水栓水（東野幌町） |          |          |          |    |            |    |
|            |    |                         |                      | 最大値                   | 最小値  | 平均値      | 測定回数     | 最大値        | 最小値      | 平均値      | 測定回数     |    |            |    |
| 水質管理目標設定項目 | 1  | アンチモン及びその化合物            | mg/L                 | 0.02                  | < 0.0002   | < 0.0002 | < 0.0002 | 2          | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 2  | 無機物<br>重金属 |    |
|            | 2  | ウラン及びその化合物              | mg/L                 | 0.002                 | < 0.0002   | < 0.0002 | < 0.0002 | 2          | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 2  |            |    |
|            | 3  | ニッケル及びその化合物             | mg/L                 | 0.02                  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2          | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  |            |    |
|            | 4  | 欠番                      | -                    | -                     | -  | -        | -        | -          | -        | -        | -        | -  |            |    |
|            | 5  | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L                 | 0.004                 | < 0.0004   | < 0.0004 | < 0.0004 | 2          | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 2  | 一般<br>有機物  |    |
|            | 6  | 欠番                      | -                    | -                     | -  | -        | -        | -          | -        | -        | -        | -  |            |    |
|            | 7  | 欠番                      | -                    | -                     | -  | -        | -        | -          | -        | -        | -        | -  |            |    |
|            | 8  | トルエン                    | mg/L                 | 0.4                   | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2          | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  |            |    |
|            | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L                 | 0.08                  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 2          | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 2  |            |    |
|            | 10 | 亜塩素酸                    | mg/L                 | 0.6                   | 亜塩素酸は消毒剤に二酸化塩素を使用することで生成する物質です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。 |          |          |            |          |          |          |    | 消毒<br>副生成物 |    |
|            | 11 | 欠番                      | -                    | -                     | -  | -        | -        | -          | -        | -        | -        | -  | -          |    |
|            | 12 | 二酸化塩素                   | mg/L                 | 0.6                   | 二酸化塩素は消毒剤の二酸化塩素の成分です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。           |          |          |            |          |          |          |    | 消毒剤        |    |
|            | 13 | ジクロロアセトニトリル             | mg/L                 | 0.01                  | 0.001  | < 0.001  | 0.001    | 2          | 0.001    | < 0.001  | 0.001    | 2  | 消毒副<br>生成物 |    |
|            | 14 | 抱水クロラール                 | mg/L                 | 0.02                  | 0.003  | < 0.001  | 0.002    | 2          | 0.003    | < 0.001  | 0.002    | 2  |            |    |
|            | 15 | 農薬類                     | -                    | 検出値と目標値の比の和として1以下     | -  | -        | -        | -          | -        | -        | -        | -  | -          | 農薬 |
|            | 16 | 残留塩素                    | mg/L                 | 1                     | 0.55   | 0.35     | 0.45     | 12         | 0.50     | 0.40     | 0.47     | 12 | 臭気         |    |
|            | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | mg/L                 | 10~100                | 24.4   | 20.8     | 22.9     | 4          | 24.2     | 21.0     | 22.9     | 4  | 味          |    |
|            | 18 | マンガン及びその化合物             | mg/L                 | 0.01                  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 4          | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 4  | 色          |    |
|            | 19 | 遊離炭酸                    | mg/L                 | 20                    | 3.9  | 3.4      | 3.7      | 2          | 3.8      | 3.3      | 3.6      | 2  | 味          |    |
|            | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L                 | 0.3                   | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2          | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  | 臭気         |    |
|            | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル        | mg/L                 | 0.02                  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2          | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  | 一般<br>有機物  |    |
|            | 22 | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L                 | 3                     | 1.1  | 1.0      | 1.1      | 2          | 1.2      | 0.9      | 1.1      | 2  | 味          |    |
|            | 23 | 臭気強度 (TON)              | -                    | 3                     | 1  | 1        | 1        | 2          | 1        | 1        | 1        | 2  | 臭気         |    |
|            | 24 | 蒸発残留物                   | mg/L                 | 30~200                | 86   | 68       | 76       | 4          | 84       | 68       | 76       | 4  | 味          |    |
|            | 25 | 濁度                      | 度                    | 1                     | < 0.1  | < 0.1    | < 0.1    | 12         | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 12 | 基礎的<br>性状  |    |
|            | 26 | pH値                     | -                    | 7.5<br>程度             | 7.10   | 6.95     | 7.00     | 12         | 7.14     | 6.98     | 7.04     | 12 | 腐食         |    |
|            | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -                    | -1程度以上とし、極力0に近づける     | -2.6   | -2.8     | -2.7     | 2          | -2.5     | -2.7     | -2.6     | 2  |            |    |
|            | 28 | 従属栄養細菌                  | 個/mL                 | 集落数<br>2,000/mL<br>以下 | 0  | 0        | 0        | 2          | 0        | 0        | 0        | 2  | 細菌         |    |
|            | 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L                 | 0.1                   | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 2          | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 2  | 一般<br>有機物  |    |
|            | 30 | アルミニウム及びその化合物           | mg/L                 | 0.1                   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 4          | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 4  | 色          |    |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。



水質管理目標設定項目 石狩東部漁川浄水場大麻低区系と石狩東部千歳川浄水場系

| 項目         | 項目 | 単位                      | 目標値<br>特記のないものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻低区系                |  |          |          | 千歳川浄水場系   |          |          |          | 備考 |            |    |
|------------|----|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----|------------|----|
|            |    |                         |                          | 給水栓水（角山）                  |  |          | 測定<br>回数 | 給水栓水（西野幌） |          |          | 測定<br>回数 |    |            |    |
|            |    |                         |                          | 最大値                       | 最小値  | 平均値      |          | 最大値       | 最小値      | 平均値      |          |    |            |    |
| 水質管理目標設定項目 | 1  | アンチモン及びその化合物            | mg/L                     | 0.02                      | < 0.0002   | < 0.0002 | < 0.0002 | 2         | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 2  | 無機物<br>重金属 |    |
|            | 2  | ウラン及びその化合物              | mg/L                     | 0.002                     | < 0.0002   | < 0.0002 | < 0.0002 | 2         | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 2  |            |    |
|            | 3  | ニッケル及びその化合物             | mg/L                     | 0.02                      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  |            |    |
|            | 4  | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  | -          |    |
|            | 5  | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L                     | 0.004                     | < 0.0004   | < 0.0004 | < 0.0004 | 2         | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | 2  | 一般<br>有機物  |    |
|            | 6  | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  |            | -  |
|            | 7  | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  |            | -  |
|            | 8  | トルエン                    | mg/L                     | 0.4                       | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  |            |    |
|            | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L                     | 0.08                      | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 2         | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 2  |            |    |
|            | 10 | 亜塩素酸                    | mg/L                     | 0.6                       | 亜塩素酸は消毒剤に二酸化塩素を使用することで生成する物質です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。 |          |          |           |          |          |          | 2  | 消毒<br>副生成物 |    |
|            | 11 | 欠番                      | -                        | -                         | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  | -          | -  |
|            | 12 | 二酸化塩素                   | mg/L                     | 0.6                       | 二酸化塩素は消毒剤の二酸化塩素の成分です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。           |          |          |           |          |          |          | 2  | 消毒剤        |    |
|            | 13 | ジクロロアセトニトリル             | mg/L                     | 0.01                      | 0.001  | < 0.001  | 0.001    | 2         | 0.001    | < 0.001  | 0.001    | 2  | 消毒副<br>生成物 |    |
|            | 14 | 抱水クロラール                 | mg/L                     | 0.02                      | 0.003  | 0.001    | 0.002    | 2         | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 2  |            |    |
|            | 15 | 農薬類                     | -                        | 検出値と目標値<br>の比の和として<br>1以下 | -  | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -  | -          | 農薬 |
|            | 16 | 残留塩素                    | mg/L                     | 1                         | 0.45   | 0.30     | 0.40     | 12        | 0.65     | 0.50     | 0.60     | 12 | 臭気         |    |
|            | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | mg/L                     | 10~100                    | 24.2   | 20.9     | 22.7     | 4         | 62.1     | 56.4     | 60.1     | 4  | 味          |    |
|            | 18 | マンガン及びその化合物             | mg/L                     | 0.01                      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 4         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 4  | 色          |    |
|            | 19 | 遊離炭酸                    | mg/L                     | 20                        | 3.4  | 3.0      | 3.2      | 2         | 2.2      | 1.3      | 1.8      | 2  | 味          |    |
|            | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L                     | 0.3                       | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  | 臭気         |    |
|            | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル        | mg/L                     | 0.02                      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2         | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 2  | 一般<br>有機物  |    |
|            | 22 | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L                     | 3                         | 1.3  | 1.0      | 1.2      | 2         | 0.8      | 0.7      | 0.8      | 2  | 味          |    |
|            | 23 | 臭気強度 (TON)              | -                        | 3                         | 1  | 1        | 1        | 2         | 1        | 1        | 1        | 2  | 臭気         |    |
|            | 24 | 蒸発残留物                   | mg/L                     | 30~200                    | 84   | 68       | 76       | 4         | 138      | 122      | 133      | 4  | 味          |    |
|            | 25 | 濁度                      | 度                        | 1                         | < 0.1  | < 0.1    | < 0.1    | 12        | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 12 | 基礎的<br>性状  |    |
|            | 26 | pH値                     | -                        | 7.5<br>程度                 | 7.12   | 6.99     | 7.05     | 12        | 7.94     | 7.43     | 7.67     | 12 | 腐食         |    |
|            | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)            | -                        | -1程度以上と<br>し、極力0に近<br>づける | -2.5   | -2.6     | -2.6     | 2         | -1.0     | -1.0     | -1.0     | 2  |            |    |
|            | 28 | 従属栄養細菌                  | 個/mL                     | 集落数<br>2,000/mL<br>以下     | 0  | 0        | 0        | 2         | 0        | 0        | 0        | 2  | 細菌         |    |
|            | 29 | 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L                     | 0.1                       | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 2         | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 2  | 一般<br>有機物  |    |
|            | 30 | アルミニウム及びその化合物           | mg/L                     | 0.1                       | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 4         | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 4  | 色          |    |

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

独自検査項目 上江別浄水場系 (1)

| 項目     | 項目     | 単位                          | 目標値<br>特記のない<br>ものは各数<br>値以下 | 上江別浄水場系 |       |       |       |     |         |         |         | 備考  |           |
|--------|--------|-----------------------------|------------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|---------|---------|---------|-----|-----------|
|        |        |                             |                              | 原水      |       |       |       | 配水  |         |         |         |     |           |
|        |        |                             |                              | 最大値     | 最小値   | 平均値   | 測定回数  | 最大値 | 最小値     | 平均値     | 測定回数    |     |           |
| 独自検査項目 | 1      | M・アルカリ度                     | mg/L                         | -       | 45.5  | 29.0  | 38.5  | 12  | 47.5    | 21.0    | 37.4    | 12  | アルカリ分     |
|        | 2      | 電気伝導率                       | μs/cm                        | -       | 244   | 172   | 195   | 12  | 279     | 122     | 205     | 12  | イオン量の指標   |
|        | 3      | アンモニア態窒素                    | mg/L                         | -       | 0.62  | 0.09  | 0.27  | 12  | -       | -       | -       | -   | 臭気        |
|        | 4      | DO                          | mg/L                         | -       | 11.2  | 3.8   | 8.3   | 12  | -       | -       | -       | -   | 河川汚濁指標    |
|        | 5      | 紫外線吸光度<br>E220              | -                            | -       | 1.289 | 0.138 | 0.439 | 12  | 1.654   | 0.678   | 1.148   | 12  | 無機物の指標    |
|        | 6      | 紫外線吸光度<br>E260              | -                            | -       | 0.172 | 0.050 | 0.104 | 12  | 0.081   | 0.023   | 0.047   | 12  | 有機物の指標    |
|        | 7      | 紫外線吸光度<br>E390              | -                            | -       | 0.053 | 0.006 | 0.022 | 12  | 0.004   | 0.000   | 0.002   | 12  | 色の指標      |
|        | 8      | マンガンイオン                     | mg/L                         | -       | 0.16  | 0.04  | 0.07  | 12  | -       | -       | -       | -   | 色         |
|        | 9      | ダイオキシン類                     | pg-TEQ/L                     | 1       | -     | -     | -     | -   | 0.00061 | 0.00061 | 0.00061 | 1   | 化学物質      |
|        | 10     | 水温                          | ℃                            | -       | 21.3  | 1.0   | 11.2  | 12  | 22.0    | 1.0     | 11.7    | 12  | 基礎的性状     |
|        | 11     | クリプトスポリジウム<br>(上段は原水、下段は配水) | 個/10L                        | -       | 0     | 0     | 0     | 4   | -       | -       | -       | -   | 耐塩素性病原微生物 |
|        |        |                             | 個/20L                        | -       | -     | -     | -     | -   | 0       | 0       | 0       | 4   |           |
|        | 12     | ジアルジア<br>(上段は原水、下段は配水)      | 個/10L                        | -       | 0     | 0     | 0     | 4   | -       | -       | -       | -   |           |
| 個/20L  |        |                             | -                            | -       | -     | -     | -     | 0   | 0       | 0       | 4       |     |           |
| 13     | 嫌気性芽胞菌 | MPN/100mL                   | -                            | 290     | 55    | 102   | 12    | -   | -       | -       | -       | 指標菌 |           |

独自検査項目 上江別浄水場系 (2)

| 項目     | 項目 | 単位             | 目標値<br>特記のない<br>ものは各数<br>値以下 | 上江別浄水場系    |       |       |       |           |       |       |       | 備考 |         |
|--------|----|----------------|------------------------------|------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|----|---------|
|        |    |                |                              | 給水栓水 (朝日町) |       |       |       | 給水栓水 (豊幌) |       |       |       |    |         |
|        |    |                |                              | 最大値        | 最小値   | 平均値   | 測定回数  | 最大値       | 最小値   | 平均値   | 測定回数  |    |         |
| 独自検査項目 | 1  | M・アルカリ度        | mg/L                         | -          | 40.0  | 18.0  | 23.8  | 12        | 40.0  | 21.0  | 34.4  | 12 | アルカリ分   |
|        | 2  | 電気伝導率          | μs/cm                        | -          | 200   | 91    | 120   | 12        | 246   | 186   | 210   | 12 | イオン量の指標 |
|        | 3  | 紫外線吸光度<br>E220 | -                            | -          | 1.017 | 0.248 | 0.496 | 12        | 2.004 | 0.841 | 1.274 | 12 | 無機物の指標  |
|        | 4  | 紫外線吸光度<br>E260 | -                            | -          | 0.042 | 0.015 | 0.028 | 12        | 0.071 | 0.027 | 0.048 | 12 | 有機物の指標  |
|        | 5  | 紫外線吸光度<br>E390 | -                            | -          | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 12        | 0.063 | 0.001 | 0.008 | 12 | 色の指標    |
|        | 6  | 水温             | ℃                            | -          | 21.0  | 5.5   | 13.2  | 12        | 21.0  | 4.6   | 12.9  | 12 | 基礎的性状   |

独自検査項目 石狩東部漁川浄水場大麻高区系

| 項目     | 単位 | 目標値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻高区系 |     |       |       |       |            |       |       |       |    | 備考      |
|--------|----|------------------------------|------------|-----|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|----|---------|
|        |    |                              | 給水栓水（大麻宮町） |     |       |       |       | 給水栓水（東野幌町） |       |       |       |    |         |
|        |    |                              | 最大値        | 最小値 | 平均値   | 測定回数  | 最大値   | 最小値        | 平均値   | 測定回数  |       |    |         |
| 独自検査項目 | 1  | M・アルカリ度                      | mg/L       | -   | 17.5  | 13.0  | 15.5  | 12         | 17.5  | 12.5  | 15.3  | 12 | アルカリ分   |
|        | 2  | 電気伝導率                        | μs/cm      | -   | 93    | 73    | 87    | 12         | 95    | 76    | 88    | 12 | イオン量の指標 |
|        | 3  | 紫外線吸光度<br>E220               | -          | -   | 0.278 | 0.126 | 0.207 | 12         | 0.272 | 0.118 | 0.207 | 12 | 無機物の指標  |
|        | 4  | 紫外線吸光度<br>E260               | -          | -   | 0.034 | 0.012 | 0.023 | 12         | 0.035 | 0.012 | 0.024 | 12 | 有機物の指標  |
|        | 5  | 紫外線吸光度<br>E390               | -          | -   | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 12         | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 12 | 色の指標    |
|        | 6  | 水温                           | ℃          | -   | 19.0  | 3.4   | 11.1  | 12         | 19.8  | 3.4   | 11.7  | 12 | 基礎的性状   |

独自検査項目 石狩東部漁川浄水場大麻低区系と石狩東部千歳川浄水場系

| 項目     | 単位 | 目標値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻低区系 |     |       |       | 千歳川浄水場系   |     |       |       | 備考    |    |         |
|--------|----|------------------------------|------------|-----|-------|-------|-----------|-----|-------|-------|-------|----|---------|
|        |    |                              | 給水栓水（角山）   |     |       |       | 給水栓水（西野幌） |     |       |       |       |    |         |
|        |    |                              | 最大値        | 最小値 | 平均値   | 測定回数  | 最大値       | 最小値 | 平均値   | 測定回数  |       |    |         |
| 独自検査項目 | 1  | M・アルカリ度                      | mg/L       | -   | 17.0  | 13.0  | 15.5      | 12  | 50.0  | 43.0  | 46.8  | 12 | アルカリ分   |
|        | 2  | 電気伝導率                        | μs/cm      | -   | 96    | 78    | 89        | 12  | 208   | 177   | 195   | 12 | イオン量の指標 |
|        | 3  | 紫外線吸光度<br>E220               | -          | -   | 0.300 | 0.134 | 0.214     | 12  | 0.156 | 0.110 | 0.145 | 12 | 無機物の指標  |
|        | 4  | 紫外線吸光度<br>E260               | -          | -   | 0.036 | 0.012 | 0.024     | 12  | 0.019 | 0.007 | 0.014 | 12 | 有機物の指標  |
|        | 5  | 紫外線吸光度<br>E390               | -          | -   | 0.008 | 0.000 | 0.001     | 12  | 0.003 | 0.000 | 0.001 | 12 | 色の指標    |
|        | 6  | 水温                           | ℃          | -   | 20.8  | 3.0   | 11.8      | 12  | 19.6  | 4.0   | 11.6  | 12 | 基礎的性状   |

毎日検査項目 上江別浄水場系・石狩東部千歳川浄水場系

| 項目     | 単位 | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 上江別浄水場系 |       |      |      | 千歳川浄水場系 |       |      |      | 備考   |     |  |
|--------|----|------------------------------|---------|-------|------|------|---------|-------|------|------|------|-----|--|
|        |    |                              | 給水栓水    |       |      |      | 給水栓水    |       |      |      |      |     |  |
|        |    |                              | 最大値     | 最小値   | 平均値  | 測定回数 | 最大値     | 最小値   | 平均値  | 測定回数 |      |     |  |
| 毎日検査項目 | 1  | 色                            | -       | 無色    | 異常なし | 異常なし | 異常なし    | 1,095 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 365 |  |
|        | 2  | 濁り                           | -       | 透明    | 異常なし | 異常なし | 異常なし    | 1,095 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 365 |  |
|        | 3  | 消毒の残留効果(残留塩素)                | mg/L    | 0.1以上 | 0.85 | 0.10 | 0.50    | 1,095 | 0.68 | 0.43 | 0.50 | 365 |  |

※毎日検査項目の検査対象は給水栓水(蛇口)です。

※上江別浄水場系の測定値・測定回数は、測定地点3箇所の合算です。

毎日検査項目 石狩東部漁川浄水場大麻高区系・大麻低区系

| 項目     | 単位 | 基準値<br>特記のない<br>ものは各<br>数値以下 | 漁川浄水場大麻高区系 |       |      |      | 漁川浄水場大麻低区系 |       |      |      | 備考   |       |  |
|--------|----|------------------------------|------------|-------|------|------|------------|-------|------|------|------|-------|--|
|        |    |                              | 給水栓水       |       |      |      | 給水栓水       |       |      |      |      |       |  |
|        |    |                              | 最大値        | 最小値   | 平均値  | 測定回数 | 最大値        | 最小値   | 平均値  | 測定回数 |      |       |  |
| 毎日検査項目 | 1  | 色                            | -          | 無色    | 異常なし | 異常なし | 異常なし       | 1,095 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 1,093 |  |
|        | 2  | 濁り                           | -          | 透明    | 異常なし | 異常なし | 異常なし       | 1,095 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 1,093 |  |
|        | 3  | 消毒の残留効果(残留塩素)                | mg/L       | 0.1以上 | 0.50 | 0.40 | 0.41       | 1,095 | 0.50 | 0.30 | 0.39 | 1,093 |  |

※毎日検査項目の検査対象は給水栓水(蛇口)です。

※測定値・測定回数は、測定地点3箇所の合算です。

問 い 合 わ せ 先

江 別 市 水 道 部 浄 水 場

電話番号 382-2756      ファクス 380-2225