

恵庭分水点1(漁川浄水場系)  
令和4年10月～令和5年3月 水質検査結果

| 分類            | 測定項目   | 水質基準値          | 採水月日 及び 採水時刻           |                 |                 |                |                |                |
|---------------|--|----------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|               |  |                | 10月24日<br>6時08分        | 11月21日<br>6時17分 | 12月14日<br>6時14分 | 1月23日<br>6時20分 | 2月20日<br>6時00分 | 3月13日<br>6時33分 |
|               |  |                | 3.0                    | 8.7             | -2.4            | -14.9          | -2.6           | 7.9            |
|               |  |                | 10.1                   | 5.9             | 2.6             | 1.4            | 1.6            | 3.3            |
| 細菌            | 基 1 一 般 細 菌 (個/mL)                               | 100個/mL以下      | 0                      | 0               | 0               | 0              | 0              | 0              |
|               | 基 2 大 腸 菌  | 検出されないと        | 不検出                    | 不検出             | 不検出             | 不検出            | 不検出            | 不検出            |
| 重金属           | 基 3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.003 mg/L以下   | —                      | —               | < 0.0003        | —              | —              | < 0.0003       |
|               | 基 4 水銀及びその化合物 (mg/L)                             | 0.0005 mg/L以下  | —                      | —               | < 0.00005       | —              | —              | —              |
|               | 基 5 セレン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 6 鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 8 六 倍 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)                       | 0.02 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.002         | —              | —              | < 0.002        |
| 無機物           | 基 9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)                           | 0.04 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.004         | —              | —              | < 0.004        |
|               | 基 10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                      | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                        | 10 mg/L以下      | —                      | —               | 0.18            | —              | —              | 0.17           |
|               | 基 12 フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)                  | 0.8 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.08          | —              | —              | < 0.08         |
|               | 基 13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)                  | 1.0 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.02          | —              | —              | < 0.02         |
| 健康に関する項目      | 基 14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)                            | 0.002 mg/L以下   | —                      | —               | < 0.0002        | —              | —              | < 0.0002       |
|               | 基 15 1 , 4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.05 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.005         | —              | —              | < 0.005        |
|               | 基 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 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.004         | —              | —              | < 0.004        |
|               | 基 17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)                        | 0.02 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.002         | —              | —              | < 0.002        |
|               | 基 18 テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)                  | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 19 トリ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)                     | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 20 ベ ン ゼ ン (mg/L)                              | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 21 塩 素 酸 (mg/L)                                | 0.6 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.04          | —              | —              | < 0.04         |
|               | 基 22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                            | 0.02 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.002         | —              | —              | < 0.002        |
|               | 基 23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)                          | 0.06 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
| 消毒副生成物        | 基 24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                          | 0.03 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.003         | —              | —              | < 0.003        |
|               | 基 25 ジ プ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)                  | 0.1 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 26 臭 素 酸 (mg/L)                                | 0.01 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)                      | 0.1 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                        | 0.03 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.003         | —              | —              | < 0.003        |
|               | 基 29 プ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)                  | 0.03 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 30 プ ロ モ ホ ル ム (mg/L)                          | 0.09 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)                      | 0.08 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.008         | —              | —              | < 0.008        |
|               | 基 32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.01          | —              | —              | < 0.01         |
|               | 基 33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                        | 0.2 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.02          | —              | —              | < 0.02         |
| 水利用上の障害に関する項目 | 基 34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)                      | 0.3 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.01          | —              | —              | 0.01           |
|               | 基 35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)                      | 1.0 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.01          | —              | —              | < 0.01         |
|               | 基 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                         | 200 mg/L以下     | —                      | —               | 6.0             | —              | —              | 6.7            |
|               | 基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.05 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.001         | —              | —              | < 0.001        |
|               | 基 38 塩 化 物 イ オ ネ (mg/L)                          | 200 mg/L以下     | 8.2                    | 8.4             | 8.4             | 7.9            | 8.5            | 9.2            |
|               | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                    | 300 mg/L以下     | —                      | —               | 23.6            | —              | —              | 23.5           |
|               | 基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)                            | 500 mg/L以下     | —                      | —               | 76              | —              | —              | 74             |
|               | 基 41 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)                    | 0.2 mg/L以下     | —                      | —               | < 0.02          | —              | —              | —              |
|               | 基 42 ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)                          | 0.00001 mg/L以下 | —                      | —               | < 0.000001      | —              | —              | —              |
|               | 基 43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001 mg/L以下 | —                      | —               | < 0.000001      | —              | —              | —              |
| 基礎的性状         | 基 44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)                    | 0.02 mg/L以下    | —                      | —               | < 0.002         | —              | —              | —              |
|               | 基 45 フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)                          | 0.005 mg/L以下   | —                      | —               | < 0.0005        | —              | —              | —              |
|               | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                    | 3 mg/L以下       | 0.5                    | 0.4             | 0.3             | 0.3            | 0.3            | 0.4            |
|               | 基 47 pH 値  | 5.8以上8.6以下     | 7.02                   | 7.05            | 6.98            | 6.95           | 6.97           | 7.01           |
|               | 基 48 味   | 異常でないこと        | 異常なし                   | 異常なし            | 異常なし            | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし           |
|               | 基 49 臭 気 度 (度)                                   | 5 度以下          | < 1                    | < 1             | < 1             | < 1            | < 1            | < 1            |
|               | 基 50 色 度 (度)                                     | 2 度以下          | < 0.1                  | < 0.1           | < 0.1           | < 0.1          | < 0.1          | < 0.1          |
| 衛生上の措置        | 残 留 塩 素 (mg/L)                                   |                | 0.58                   | 0.44            | 0.46            | 0.48           | 0.48           | 0.46           |
| 検査機関          |  |                | 石狩東部広域水道企業団事務局水質検査センター |                 |                 |                |                |                |

\* 残留塩素は、水道法施行規則で衛生上必要な措置として、給水栓で0.1mg/L以上となっています。