

送水(漁川浄水場系)  
2019年度12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28日<br>8時55分        | 11月19日<br>9時00分 | 12月11日<br>9時10分 |            |        |
|               | 気 温 (°C)               |  | 11.5                   | 3.9             | 7.3             |            |        |
|               | 水 温 (°C)               |  | 10.8                   | 5.2             | 3.5             |            |        |
| 健康に関する項目      | 細菌                     | 基 1 一般細菌 (個/mL)                                | 100個/mL以下              | 0               | 0               | 0          |        |
|               |                        | 基 2 大腸菌  | 検出されないこと               | 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   |        |
|               |                        | 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    |        |
|               |                        | 基 6 鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               |                        | 基 7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               |                        | 基 8 六価クロム化合物 (mg/L)                            | 0.05 mg/L以下            | —               | —               | < 0.005    |        |
|               | 無機物                    | 基 9 亜硝酸態窒素 (mg/L)                              | 0.04 mg/L以下            | —               | —               | < 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    |        |
|               |                        | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 10 mg/L以下              | —               | —               | 0.17       |        |
|               |                        | 基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8 mg/L以下             | —               | —               | < 0.08     |        |
|               |                        | 基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0 mg/L以下             | —               | —               | < 0.02     |        |
|               | 有機物                    | 基 14 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.002 mg/L以下           | —               | —               | < 0.0002   |        |
|               |                        | 基 15 1,4-ジオキサソラン (mg/L)                        | 0.05 mg/L以下            | —               | —               | < 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    |        |
|               |                        | 基 17 ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.02 mg/L以下            | —               | —               | < 0.002    |        |
|               |                        | 基 18 テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               |                        | 基 19 トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               |                        | 基 20 ベンゼン (mg/L)                               | 0.01 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               |                        | 消毒副生成物   | 基 21 塩素酸 (mg/L)        | 0.6 mg/L以下      | —               | —          | < 0.04 |
|               | 基 22 クロロ酢酸 (mg/L)      |  | 0.02 mg/L以下            | —               | —               | < 0.002    |        |
|               | 基 23 クロロホルム (mg/L)     |  | 0.06 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               | 基 24 ジクロロ酢酸 (mg/L)     |  | 0.03 mg/L以下            | —               | —               | < 0.003    |        |
|               | 基 25 ジブロモクロロメタン (mg/L) |  | 0.1 mg/L以下             | —               | —               | < 0.001    |        |
|               | 基 26 臭素酸 (mg/L)        |  | 0.01 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               | 基 27 総トリハロメタン (mg/L)   |  | 0.1 mg/L以下             | —               | —               | < 0.001    |        |
|               | 基 28 トリクロロ酢酸 (mg/L)    |  | 0.03 mg/L以下            | —               | —               | < 0.003    |        |
|               | 基 29 プロモジクロロメタン (mg/L) |  | 0.03 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               | 基 30 ブロモホルム (mg/L)     |  | 0.09 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               | 基 31 ホルムアルデヒド (mg/L)   |  | 0.08 mg/L以下            | —               | —               | < 0.008    |        |
| 水利用上の障害に関する項目 | 色                      | 基 32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0 mg/L以下             | —               | —               | < 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     |        |
|               |                        | 基 34 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.3 mg/L以下             | —               | —               | < 0.01     |        |
|               |                        | 基 35 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0 mg/L以下             | —               | —               | < 0.01     |        |
|               | 味                      | 基 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 200 mg/L以下             | —               | —               | 6.1        |        |
|               | 色                      | 基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.05 mg/L以下            | —               | —               | < 0.001    |        |
|               | 味                      | 基 38 塩化物イオン (mg/L)                             | 200 mg/L以下             | 8.7             | 8.4             | 8.0        |        |
|               |                        | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 300 mg/L以下             | —               | —               | 24.3       |        |
|               |                        | 基 40 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500 mg/L以下             | —               | —               | 81         |        |
|               | 泡                      | 基 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.2 mg/L以下             | —               | —               | < 0.02     |        |
|               | 臭気                     | 基 42 ジェオスミン (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 |        |
|               | 泡                      | 基 44 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02 mg/L以下            | —               | —               | < 0.002    |        |
|               | 臭気                     | 基 45 フェノール類 (mg/L)                             | 0.005 mg/L以下           | —               | —               | < 0.0005   |        |
|               | 基礎的性状                  | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  | 3 mg/L以下               | 0.4             | 0.4             | 0.3        |        |
| 基 47 pH 値     |                        | 5.8以上8.6以下                                     | 6.90                   | 6.94            | 6.93            |            |        |
| 基 48 味        |                        | 異常でないこと  | 異常なし                   | 異常なし            | 異常なし            |            |        |
| 基 49 臭気       |                        | 異常でないこと  | 異常なし                   | 異常なし            | 異常なし            |            |        |
| 基 50 色 度 (度)  |                        | 5度以下   | < 1                    | < 1             | < 1             |            |        |
| 基 51 濁 度 (度)  |                        | 2度以下   | < 0.1                  | < 0.1           | < 0.1           |            |        |
| 衛生上の措置        | 残留塩素 (mg/L)            |  | 0.60                   | 0.50            | 0.44            |            |        |
| 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。