

北広島分水点3(千歳川浄水場系)  
令和6年4月～令和6年9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           |                |                |         |  |
|----------------------|-------------|--|------------------------|----------------|----------------|---------|--|
|                      |             |  | 4月22日<br>8時04分         | 5月20日<br>7時46分 | 6月26日<br>8時00分 |         |  |
|                      | 気 温 (℃)     |  | 8.7                    | 16.0           | 13.7           |         |  |
|                      | 水 温 (℃)     |  | 8.4                    | 10.3           | 13.2           |         |  |
| 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          | —              | —              | —       |  |
|                      |             | 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)                              | 0.02 mg/L以下            | < 0.002        | —              | —       |  |
|                      | 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              | 0.12           | —              | —       |  |
|                      |             | 基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.8 mg/L以下             | 0.13           | —              | —       |  |
|                      |             | 基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0 mg/L以下             | 0.29           | —              | —       |  |
|                      | 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        | —              | 0.002   |  |
|                      |             | 基 24 ジクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03 mg/L以下            | < 0.003        | —              | —       |  |
|                      |             | 基 25 ジブromクロロメタン (mg/L)                          | 0.1 mg/L以下             | 0.003          | —              | 0.004   |  |
|                      |             | 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             | 0.005          | —              | 0.009   |  |
|                      |             | 基 28 トリクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03 mg/L以下            | < 0.003        | —              | —       |  |
|                      |             | 基 29 ブロモジクロロメタン (mg/L)                           | 0.03 mg/L以下            | 0.002          | —              | 0.003   |  |
|                      |             | 基 30 ブロモホルム (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        | —              | —       |  |
| 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             | 14.9           | —              | —       |  |
|                      | 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             | 15.0           | 14.1           | 14.5    |  |
|                      |             | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                    | 300 mg/L以下             | 55.3           | —              | —       |  |
|                      |             | 基 40 蒸発残留物 (mg/L)                                | 500 mg/L以下             | 124            | —              | —       |  |
|                      | 泡           | 基 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.2 mg/L以下             | —              | —              | —       |  |
|                      | 臭気          | 基 42 ジェオスミン (mg/L)                               | 0.00001 mg/L以下         | —              | —              | —       |  |
|                      |             | 基 43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001 mg/L以下         | —              | —              | —       |  |
|                      | 泡           | 基 44 非イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.02 mg/L以下            | —              | —              | —       |  |
|                      | 臭気          | 基 45 フェノール類 (mg/L)                               | 0.005 mg/L以下           | —              | —              | —       |  |
|                      | 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               | 0.2            | 0.3            | 0.3     |  |
| 基 47 p H 値           |             | 5.8以上8.6以下                                       | 7.23                   | 7.19           | 7.30           |         |  |
| 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) |  | 0.42                   | 0.44           | 0.42           |         |  |
| 水道水質基準の適合判定 (基1～基51) |             |  | 適合                     | 適合             | 適合             |         |  |
| 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。