

由仁分水点(千歳川浄水場系)  
令和7年4月～令和7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20分 | 5月26日<br>7時56分 | 6月9日<br>8時55分 | 7月23日<br>9時00分 | — | — |
|                                |        | 気 温 ( ℃ )                                        |                |                        | 11.6           | 11.5           | 24.9          | 34.5           | — | — |
|                                |        | 水 温 ( ℃ )                                        |                |                        | 7.3            | 11.1           | 12.5          | 18.3           | — | — |
| 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              | 0             | —              | — |   |
|                                |        | 基 2 大 腸 菌                                        | 検出されないこと       | 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 価 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      | 0.15                   | —              | —              | 0.10          | —              | — |   |
|                                |        | 基 12 フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)                  | 0.8 mg/L以下     | 0.11                   | —              | —              | 0.13          | —              | — |   |
|                                |        | 基 13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)                  | 1.0 mg/L以下     | 0.25                   | —              | —              | 0.27          | —              | — |   |
|                                | 有機物    | 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       | —              | — |   |
|                                | 消毒副生成物 | 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        | 0.002         | —              | — |   |
|                                |        | 基 24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                          | 0.03 mg/L以下    | < 0.003                | —              | —              | < 0.003       | —              | — |   |
|                                |        | 基 25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)                  | 0.1 mg/L以下     | 0.003                  | —              | 0.003          | 0.004         | —              | — |   |
|                                |        | 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     | 0.005                  | —              | 0.005          | 0.009         | —              | — |   |
|                                |        | 基 28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                        | 0.03 mg/L以下    | < 0.003                | —              | —              | < 0.003       | —              | — |   |
|                                |        | 基 29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)                  | 0.03 mg/L以下    | 0.002                  | —              | 0.002          | 0.003         | —              | — |   |
|                                |        | 基 30 ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)                          | 0.09 mg/L以下    | < 0.001                | —              | < 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       | —              | — |   |
| 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                 | —              | —              | < 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        | —              | — |   |
|                                |        | 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        | —              | — |   |
|                                | 味      | 基 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                         | 200 mg/L以下     | 13.8                   | —              | —              | 15.2          | —              | — |   |
|                                | 色      | 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       | —              | — |   |
|                                | 味      | 基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)                          | 200 mg/L以下     | 14.1                   | 14.9           | 15.6           | 15.2          | —              | — |   |
|                                |        | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                    | 300 mg/L以下     | 48.3                   | —              | —              | 53.8          | —              | — |   |
|                                |        | 基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)                            | 500 mg/L以下     | 120                    | —              | —              | 122           | —              | — |   |
|                                | 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       | 0.3                    | 0.3            | 0.3            | 0.3           | —              | — |   |
| 基 47 p H 値                     |        | 5.8以上8.6以下                                       | 7.06           | 7.20                   | 7.06           | 7.32           | —             | —              |   |   |
| 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           | —             | —              |   |   |
| 基 49 臭 気                       |        | 異常でないこと                                          | 異常なし           | 異常なし                   | 異常なし           | 異常なし           | —             | —              |   |   |
| 基 50 色 度 ( 度 )                 |        | 5 度以下                                            | < 1            | < 1                    | < 1            | < 1            | —             | —              |   |   |
| 基 51 濁 度 ( 度 )                 |        | 2 度以下                                            | < 0.1          | < 0.1                  | < 0.1          | < 0.1          | —             | —              |   |   |
| 衛生上の措置                         |        | 残 留 塩 素 (mg/L)                                   |                |                        | 0.46           | 0.54           | 0.52          | 0.52           | — | — |
| 水 道 水 質 基 準 の 適 合 判 定 (基1～基51) |        |                                                  |                | 適合                     | 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。