

北広島分水点1(漁川浄水場系)  
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   |                |                |                |   |   |
|--------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|
|                                |               | 気 温 ( ℃ )      |                                             |                          | 4月14日<br>6時37分 | 5月29日<br>6時24分 | 6月18日<br>8時35分 | 7月14日<br>7時25分 | — | — |
|                                |               | 水 温 ( ℃ )      |                                             |                          | 6.5            | 13.5           | 25.9           | 22.7           | — | — |
| 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       | —              | — | — |
|                                |               | 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)                      | 0.02 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                | —              | —              | 0.08           | —              | — | — |
|                                |               | 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 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              | —              | —              | 0.005          | —              | — | — |
|                                | 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               | —              | —              | 0.008          | —              | — | — |
|                                | 基 28          |                | トリクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03 mg/L以下              | —              | —              | 0.004          | —              | — | — |
|                                | 基 29          |                | ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)                  | 0.03 mg/L以下              | —              | —              | 0.003          | —              | — | — |
|                                | 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               | —              | —              | 6.8            | —              | — | — |
| 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               | 9.2            | 8.7            | 9.4            | 9.5            | — | — |
|                                |               | 基 39           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                    | 300 mg/L以下               | —              | —              | 24             | —              | — | — |
|                                |               | 基 40           | 蒸 発 残 留 物 (mg/L)                            | 500 mg/L以下               | —              | —              | 84             | —              | — | — |
| 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           | —              | 0.000002       | 0.000002       | 0.000002       | — | — |
|                                |               | 基 43           | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001 mg/L以下           | —              | < 0.000001     | < 0.000001     | < 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                 | 0.5            | 0.5            | 0.6            | 0.6            | — | — |
|                                |               | 基 47           | p H 値                                       | 5.8以上8.6以下               | 7.07           | 7.07           | 7.12           | 6.84           | — | — |
|                                |               | 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) |                                             | 0.48                     | 0.52           | 0.48           | 0.54           | —              | — |   |
| 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。