

北広島分水点4(千歳川浄水場系)
令和6年10月～令和7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21日 7時00分 | 11月28日 6時10分 | 12月19日 6時46分 | 1月29日 6時40分 | 2月17日 5時56分 | 3月13日 6時50分 | |
| | 気 温 (°C) | | 5.7 | 3.7 | -6.1 | -4.0 | 0.6 | 4.1 | |
| | 水 温 (°C) | | 16.4 | 11.7 | 9.9 | 7.0 | 6.3 | 5.7 | |
| 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 | 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 | 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 | 0.13 | — | — | 0.11 | — | — |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 0.11 | — | — | 0.10 | — | — |
| | | 基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 0.25 | — | — | 0.29 | — | — |
| | 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 | 0.07 | — | — | < 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 | 0.004 | — | — | < 0.001 | — | — | |
| | 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 | 0.005 | — | — | 0.002 | — | — | |
| | 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 | 0.015 | — | — | 0.003 | — | — | |
| | 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 | 0.006 | — | — | 0.001 | — | — | |
| | 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 | — | — | < 0.008 | — | — | |
| 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 | 13.1 | — | — | 15.4 | — | — |
| 味 | 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 塩化物イオン (mg/L) | 200 mg/L以下 | 13.6 | 14.9 | 15.5 | 17.4 | 14.4 | 15.6 | |
| | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 mg/L以下 | 53.3 | — | — | 52.5 | — | — | |
| | 基 40 蒸発残留物 (mg/L) | 500 mg/L以下 | 116 | — | — | 138 | — | — | |
| 泡 | 基 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 | — | — | — | < 0.02 | — | — | |
| | 基 42 ジェオスミン (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | — | — | |
| 臭気 | 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 | < 0.000001 | — | — | |
| | 基 44 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | — | — | — | < 0.002 | — | — | |
| 基礎的性状 | 臭気 | 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 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | |
| | 基 47 p H 値 | 5.8以上8.6以下 | 7.74 | 7.54 | 7.53 | 7.38 | 7.36 | 7.35 | |
| | 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 | 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 50 色 度 (度) | 5 度以下 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | |
| | 基 51 濁 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) | | 0.52 | 0.56 | 0.58 | 0.56 | 0.56 | 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 | 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。