

北広島分水点4(千歳川浄水場系)
令和7年10月～令和8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20日 8時44分 | 11月26日 7時58分 | 12月10日 8時37分 | 1月21日 8時06分 | — | — | |
| | 気 温 (°C) | | 10.1 | 4.0 | -2.2 | -4.5 | — | — | |
| | 水 温 (°C) | | 17.4 | 12.2 | 11.3 | 7.9 | — | — | |
| 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 | 0.09 | — | — | 0.12 | — | — |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 0.11 | — | — | 0.12 | — | — |
| | | 基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 0.26 | — | — | 0.28 | — | — |
| | 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 | 0.06 | — | — | < 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 | 0.014 | — | — | 0.004 | — | — |
| | 基 28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | | 0.03 mg/L以下 | < 0.003 | — | — | < 0.003 | — | — |
| | 基 29 プ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L) | | 0.03 mg/L以下 | 0.005 | — | — | 0.002 | — | — |
| | 基 30 プ 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 | 14.3 | — | — | 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 | 13.3 | 14.6 | 14.0 | 14.9 | — | — | |
| | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300 mg/L以下 | 54.7 | — | — | 57.1 | — | — | |
| | 基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L) | 500 mg/L以下 | 126 | — | — | 136 | — | — | |
| 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) | 0.0001 mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 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 | < 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 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | — | — | |
| | 基 47 p H 値 | 5.8以上8.6以下 | 7.66 | 7.51 | 7.42 | 7.46 | — | — | |
| | 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) | | 0.50 | 0.56 | 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。