

北広島分水点3(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06分	11月26日 9時25分	12月10日 8時24分	1月21日 8時22分	2月16日 8時43分	—	
	気 温 (°C)		8.6	7.3	-3.8	-5.6	0.0	—	
	水 温 (°C)		17.6	13.4	12.1	8.7	7.5	—	
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	—
		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	—
	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	—	—	0.11	—	—
		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	0.25	—	—	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	0.05	—	—	< 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	0.003	—	—	< 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	0.004	—	—	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	0.012	—	—	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 プ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		0.03 mg/L以下	0.005	—	—	0.001	—	—
	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	14.2	—	—	15.8	—	—	
色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
味	基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	13.1	14.4	14.0	15.3	15.3	—	
	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	53.7	—	—	58.6	—	—	
	基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	120	—	—	132	—	—	
	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)	0.0001 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	0.3	0.3	0.2	0.3	—	
	基 47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.52	7.29	7.25	7.33	7.16	—	
	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	—	
	基 51 濁 度 (度)	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	
衛生上の措置	残 留 塩 素 (mg/L)		0.40	0.42	0.44	0.40	0.42	—	
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	—	
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。