

北広島分水点4(千歳川浄水場系)
令和8年4月～令和8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30日 7時49分	5月26日 7時08分	6月4日 7時10分	7月28日 7時20分	8月26日 7時51分	9月28日 7時38分	
		水 温 (℃)			12.3	14.4	20.4	21.5	23.5	18.8	
		水 温 (℃)			9.6	11.6	12.4	17.1	18.6	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	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	0.11	—	—	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	0.26	—	—	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) (mg/L)	0.00005 mg/L以下	< 0.000005	—	—	< 0.000005	—	—	
		基 21	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 mg/L以下	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
	消毒副生成物	基 22	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 mg/L以下	< 0.04	—	—	0.05	—	—	
		基 23	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	
		基 24	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 mg/L以下	< 0.001	—	0.001	0.003	0.004	0.003	
		基 25	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	
		基 26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	0.003	—	0.004	0.004	0.005	0.005	
		基 27	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	
		基 28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	0.005	—	0.008	0.011	0.015	0.013	
		基 29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	
		基 30	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下	0.002	—	0.003	0.004	0.006	0.005	
		基 31	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 mg/L以下	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
		基 32	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 33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
			基 34	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 35	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	< 0.01	—	—	0.01	—	—
			基 36	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
		味	基 37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	15.6	—	—	15.0	—	—
		色	基 38	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 39	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	13.8	14.2	14.4	14.7	14.4	14.0
			基 40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	56.9	—	—	54.9	—	—
			基 41	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	131	—	—	126	—	—
		泡	基 42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	—	< 0.02	—	—
		臭気	基 43	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001
			基 44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001
		泡	基 45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	—	< 0.002	—	—
		臭気	基 46	フ エ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 mg/L以下	—	—	—	< 0.0005	—	—
	基礎的性状	基 47	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	0.4	0.3	
		基 48	p H 値	5.8以上8.6以下	7.41	7.50	7.40	7.57	7.74	7.76	
		基 49	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 50	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 51	色 度 (度)	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
		基 52	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)		0.56	0.56	0.56	0.58	0.50	0.50		
水 道 水 質 基 準 の 適 合 判 定 (基1～基52)					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。