

北広島分水点3(千歳川浄水場系)
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					
					4月22日 8時54分	5月29日 10時04分	6月17日 8時31分	7月22日 7時40分	8月21日 8時01分	9月25日 7時34分
		気 温 (℃)			10.9	22.5	19.3	29.7	22.3	18.5
		水 温 (℃)			7.8	11.7	13.5	17.1	19.2	19.1
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	0.12	—	—	0.10	—	—
		基 12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	0.12	—	—	0.12	—	—
		基 13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	0.25	—	—	0.27	—	—
	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 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	< 0.04	—	—	< 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	< 0.001	—	0.001	0.003	0.003	0.006
		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	0.003	—	0.004	0.005	0.005	0.005
		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	0.005	—	0.008	0.013	0.013	0.017
		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	0.002	—	0.003	0.005	0.005	0.006
		基 30	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 31	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 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	14.6	—	—	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	14.6	15.0	15.7	15.1	14.6	13.8
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	54.1	—	—	57.7	—	—
		基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	126	—	—	131	—	—
	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	—	—	—	< 0.000001	—	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
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
基 47		p H 値	5.8以上8.6以下	7.12	7.34	7.27	7.53	7.41	7.50	
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)		0.38	0.42	0.44	0.42	0.40	0.38	
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以上とになっています。