北広島分水点3（千歳川浄水場系）
令和4年10月～令和5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12日 8時00分	11月21日 8時07分	12月13日 8時07分	1月24日 8時55分	2月20日 7時30分	3月8日 8時00分
			気温（℃）		16.1	9.9	3.1	−4.9	−2.0	2.7
			水温（℃）		16.7	13.1	10.7	7.7	6.1	6.4
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	0.09	—	—	0.11	—	—
		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	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	0.005	—	—	＜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	0.006	—	—	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	0.018	—	—	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	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03 mg/L以下	0.007	—	—	0.002	—	—
		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	—	—
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	14.0	—	—	15.0	—	—
	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	13.9	14.0	14.7	15.5	15.4	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	58.5	—	—	59.3	—	—
		基 40	蒸発残留物（mg/L）	500 mg/L以下	128	—	—	124	—	—
	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	＜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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
		基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.00	7.87	7.62	7.41	7.45	7.45
		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）		0.32	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36
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。