北広島分水点4(千歳川浄水場系)
2019年度12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29日 7時20分	11月19日 6時43分	12月16日 7時05分			
			気温(℃)		7.4	2.6	－4.2			
			水温(℃)		15.0	12.2	8.3			
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			
		基2	大腸菌	検出されないこと	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	──	──			
		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	──	──			
		基6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	＜0.001	──	──			
		基7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	0.001	──	──			
		基8	六価クロム化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	＜0.005	──	──			
	無機物	基9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04 mg/L以下	＜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	──	──			
		基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10 mg/L以下	0.08	──	──			
		基12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8 mg/L以下	0.13	──	──			
		基13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	0.27	──	──			
	有機物	基14	四塩化炭素(mg/L)	0.002 mg/L以下	＜0.0002	──	──			
		基15	1，4-ジオキサン(mg/L)	0.05 mg/L以下	＜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	──	──			
		基17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02 mg/L以下	＜0.002	──	──			
		基18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01 mg/L以下	＜0.001	──	──			
		基19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01 mg/L以下	＜0.001	──	──			
		基20	ベンゼン(mg/L)	0.01 mg/L以下	＜0.001	──	──			
	消毒副生成物	基21	塩素酸(mg/L)	0.6 mg/L以下	0.06	──	──			
		基22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02 mg/L以下	＜0.002	──	──			
		基23	クロロホルム(mg/L)	0.06 mg/L以下	0.004	──	──			
		基24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	＜0.003	──	──			
		基25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	0.006	──	──			
		基26	臭素酸(mg/L)	0.01 mg/L以下	＜0.001	──	──			
		基27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	0.017	──	──			
		基28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	＜0.003	──	──			
		基29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03 mg/L以下	0.006	──	──			
		基30	ブロモホルム(mg/L)	0.09 mg/L以下	0.001	──	──			
		基31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08 mg/L以下	＜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	──	──			
		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	──	──			
		基34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3 mg/L以下	0.01	──	──			
		基35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	＜0.01	──	──			
	味	基36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200 mg/L以下	14.8	──	──			
	色	基37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	＜0.001	──	──			
	味	基38	塩化物イオン(mg/L)	200 mg/L以下	14.3	14.1	14.5			
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	59.9	──	──			
		基40	蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	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)	0.00001 mg/L以下	＜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			
	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			
		基47	pH値	5.8以上8.6以下	8.01	7.81	7.63			
		基48	味	異常でないこと	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			
		基50	色度(度)	5度以下	＜1	＜1	＜1			
		基51	濁度(度)	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1			
衛生上の措置			残留塩素(mg/L)		0.46	0.44	0.48			
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。