江別分水点2(千歳川浄水場系)
2019年度11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00分	11月19日 7時19分				
			気温(℃)		7.2	2.4				
			水温(℃)		14.9	12.0				
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				
		基 2	大腸菌	検出されないこと	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	0.07	—				
		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	0.016	—				
		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	0.03	—				
		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	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	—				
	味	基 38	塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	14.4	14.1				
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	59.7	—				
		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				
		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				
		基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.96	7.77				
		基 48	味	異常でないこと	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				
		基 50	色度(度)	5 度以下	< 1	< 1				
		基 51	濁度(度)	2 度以下	< 0.1	< 0.1				
衛生上の措置			残留塩素 (mg/L)		0.58	0.58				
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。