

江別分水点2(千歳川浄水場系)  
平成28年度7月～9月 水質検査結果

平成28年7月1日より給水開始

分類	測定項目	水質基準値	採水月日 及び 採水時刻							
			4月	5月	6月	7月11日 11時10分	8月29日 10時35分	9月20日 10時30分		
健康に関する項目	気温(℃)					20.5	27.0	19.3		
	水温(℃)					14.9	18.6	18.8		
	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	< 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	—	—	
	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		10 mg/L以下				0.11	0.09	0.10	
	基 12 フッ素及びその化合物(mg/L)		0.8 mg/L以下				0.12	—	—	
	基 13 ホウ素及びその化合物(mg/L)		1.0 mg/L以下				0.26	0.29	0.25	
	有機化学物質	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				< 0.04	—	—	
		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				0.003	0.003	0.005	
		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				0.005	0.005	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				0.013	0.014	0.017	
		基 28 トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下				< 0.003	—	—	
		基 29 プロモジクロロメタン(mg/L)	0.03 mg/L以下				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		
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				0.03	—	—	
		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				14.2	—	—	
	色	基 37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下				< 0.001	—	—	
		味	基 38 塩化物イオン(mg/L)	200 mg/L以下				14.8	15.3	14.0
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下				55.1	—	—
	泡	基 40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下				134	—	—	
	臭気	基 41 陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2 mg/L以下				< 0.02	—	—	
		基 42 ジェオスミン(mg/L)	0.00001 mg/L以下				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	泡	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	
		基 44 非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02 mg/L以下				< 0.002	—	—	
	基礎的性状	臭気	基 45 フェノール類(mg/L)	0.005 mg/L以下				< 0.0005	—	—
		味	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	3 mg/L以下				0.5	0.4	0.4
基 47 pH値			5.8以上8.6以下				7.65	7.79	7.96	
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)					0.30	0.32	0.32		
独自検査項目	アンモニア態窒素(mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	アルカリ度(mg/L)					40.4	42.2	39.2		
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。