

江別分水点1(漁川浄水場系)  
令和4年4月～令和4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18日 7時18分	5月23日 7時42分	6月13日 7時47分		
	気 温 (°C)		6.9	16.7	16.1		
	水 温 (°C)		6.9	12.9	14.5		
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)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	
	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	—	—	0.05	
		基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	
		基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.02	
	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	—	—	< 0.04
	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	—	—	0.004	
	基 24 ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 mg/L以下	—	—	0.003	
	基 25 ジブromoklorometan (mg/L)		0.1 mg/L以下	—	—	< 0.001	
	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	—	—	0.006	
	基 28 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 mg/L以下	—	—	0.004	
	基 29 ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03 mg/L以下	—	—	0.002	
	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	—	—	5.9	
	色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.001	
		基 38 塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	8.8	7.2	8.3	
	味	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.2	
		基 40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	76	
	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	—	—	0.000002	
		基 43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	< 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	0.5	0.5	0.5	
基 47 p H 値		5.8以上8.6以下	6.97	6.98	7.05		
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)		0.44	0.54	0.52		
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。