

江別分水点1(漁川浄水場系)  
令和6年4月～令和6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15日 7時30分	5月20日 6時59分	6月10日 7時17分	7月30日 11時43分	8月20日 7時45分	9月9日 6時54分	
	気 温 (℃)		11.0	14.6	15.7	26.0	20.4	18.1	
	水 温 (℃)		8.9	9.4	14.5	19.5	16.0	15.1	
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	—	—	0.03	—	—	0.16
		基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08
		基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02
	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	—	—	< 0.04	—	—
	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	—	—	0.003	—	—	0.004
	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	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
	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	—	—	0.005	—	—	0.007
	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	—	—	0.002	—	—	0.003
	基 30 プロモホルム (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
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	—	—	6.5	—	—	6.1
水利用上の障害に関する項目	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	9.0	8.9	9.2	10.3	8.0	9.3
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	22.9	—	—	23.2
		基 40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	90	—	—	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	0.000002	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	0.000002
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	0.6	0.5	0.5	
	基 47 pH 値	5.8以上8.6以下	6.89	7.05	7.04	6.83	6.95	7.03	
	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)		0.46	0.48	0.50	0.54	0.56	0.54	
水道水質基準の適合判定 (基1～基51)			適合	適合	適合	適合	適合	適合	
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。