

送水(千歳川浄水場系)
令和5年10月～令和6年3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24日 6時52分			
	気温(℃)		3.0			
	水温(℃)		13.7			
健康に関する項目	細菌	基 1 一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0		
		基 2 大腸菌	検出されないこと	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	—		
		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	0.12		
	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	0.25		
	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	< 0.001		
		基 24 ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	< 0.003		
		基 25 ジブromクロロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	0.002		
		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	0.004		
		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	0.002		
		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		
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	13.6		
味	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	13.6			
	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	45.9			
	基 40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	122			
泡	基 41 陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2 mg/L以下	—			
	臭気	基 42 ジェオスミン(mg/L)	0.00001 mg/L以下	< 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		
泡	基 44 非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02 mg/L以下	—			
	臭気	基 45 フェノール類(mg/L)	0.005 mg/L以下	—		
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			
	基 47 pH値	5.8以上8.6以下	7.08			
	基 48 味	異常でないこと	異常なし			
	基 49 臭気	異常でないこと	異常なし			
	基 50 色度(度)	5度以下	< 1			
	基 51 濁度(度)	2度以下	< 0.1			
衛生上の措置	残留塩素(mg/L)		0.46			
水道水質基準の適合判定(基1～基51)			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。