

原水(千歳川浄水場系)
令和8年4月～令和8年9月 水質検査結果

分類	測定項目	浄水の水質基準値 (参考)	採水月日 及び 採水時刻					
			4月27日 6時34分	—	—	—	—	—
	気 温 (°C)		10.1	—	—	—	—	—
	水 温 (°C)		8.6	—	—	—	—	—
健康に関する項目	細菌	基 1 一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	24	—	—	—	—
		基 2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	< 1.8	—	—	—	—
	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	0.003	—	—	—	—
		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	0.11	—	—	—	—
		基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	0.12	—	—	—	—
	有機物	基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	0.28	—	—	—	—
		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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	0.00005 mg/L以下	< 0.000005	—	—	—	—
基 21 ベンゼン (mg/L)		0.01 mg/L以下	< 0.001	—	—	—	—	
消毒副生成物		基 22 塩素酸 (mg/L)	0.6 mg/L以下					
	基 23 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下						
	基 24 クロロホルム (mg/L)	0.06 mg/L以下						
	基 25 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下						
	基 26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下						
	基 27 臭素酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下						
	基 28 総トリハロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下						
	基 29 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下						
	基 30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下						
	基 31 ブロモホルム (mg/L)	0.09 mg/L以下						
	基 32 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 mg/L以下						
	水利用上の障害に関する項目	色	基 33 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	< 0.01	—	—	—
基 34 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.2 mg/L以下	< 0.02	—	—	—	—
基 35 鉄及びその化合物 (mg/L)			0.3 mg/L以下	0.03	—	—	—	—
基 36 銅及びその化合物 (mg/L)			1.0 mg/L以下	< 0.01	—	—	—	—
味		基 37 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	15.4	—	—	—	—
色		基 38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	0.003	—	—	—	—
味		基 39 塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	13.0	—	—	—	—
		基 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	52.6	—	—	—	—
		基 41 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	132	—	—	—	—
泡		基 42 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—
臭気		基 43 ジェオスミン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—
		基 44 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—
泡	基 45 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	
臭気	基 46 フェノール類 (mg/L)	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	
基礎的性状	基 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 mg/L以下	0.5	—	—	—	—	
	基 48 pH 値	5.8以上8.6以下	7.67	—	—	—	—	
	基 49 味	異常でないこと						
	基 50 臭気	異常でないこと	植物性臭	—	—	—	—	
	基 51 色度 (度)	5度以下	< 1	—	—	—	—	
	基 52 濁度 (度)	2度以下	0.4	—	—	—	—	
独自検査項目	嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)		0	—	—	—	—	
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					

※ 基22～基32は、塩素消毒によって生成する物質のため、「原水」では検査を省略しています。