

送水(千歳川浄水場系)  
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23日 6時47分	5月13日 6時20分	6月25日 6時25分	7月23日 6時30分			
	気 温 (℃)		8.4	13.4	17.7	27.0			
	水 温 (℃)		7.9	8.9	15.9	21.4			
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		
		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		
	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	0.12	—	—	0.11		
		基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	0.13	—	—	0.13		
		基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	0.29	—	—	0.27		
	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	—	—	0.05	
	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	< 0.001	—	< 0.001	0.001		
	基 24 ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 mg/L以下	< 0.003	—	—	< 0.003		
	基 25 ジプロモクロロメタン (mg/L)		0.1 mg/L以下	0.002	—	0.002	0.003		
	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	0.003	—	0.003	0.006		
	基 28 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 mg/L以下	< 0.003	—	—	< 0.003		
	基 29 プロモジクロロメタン (mg/L)		0.03 mg/L以下	0.001	—	0.001	0.002		
	基 30 プロモホルム (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	—	—	< 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	14.7	—	—	14.4		
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	14.7	14.6	14.3	14.8		
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	49.4	—	—	47.8		
		基 40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	120	—	—	126		
	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	—	—	—	< 0.000001		
		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	—	—	—	< 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	0.3	0.3	0.3	0.3			
	基 47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.01	7.02	6.97	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			
	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			
	基 50 色 度 (度)	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1			
	基 51 濁 度 (度)	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)		0.52	0.50	0.48	0.46			
水道水質基準の適合判定 (基1～基51)			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。