

由仁分水点(千歳川浄水場系)  
令和4年10月～令和5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4日 6時50分	11月24日 7時20分	12月12日 7時28分			
	気温(℃)		16.7	3.7	-3.4			
	水温(℃)		17.0	11.3	9.5			
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	—	—	—		
		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	0.10	—	—		
		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	0.002	—	—			
	基24 ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	< 0.003	—	—			
	基25 ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	0.004	—	—			
	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	0.010	—	—			
	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	0.004	—	—			
	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	13.6	—	—		
	色	基37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	< 0.001	—	—		
	味	基38 塩化物イオン(mg/L)	200 mg/L以下	13.4	14.6	15.9		
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	47.3	—	—		
		基40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	106	—	—		
	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	< 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		
	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	0.4	0.3	0.3		
基47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.12	7.10	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)		0.48	0.50	0.46			
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。