

由仁分水点(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	水質基準値	採水月日 及び 採水時刻				
			4月27日 7時28分	5月20日 7時32分	—	—	—
	気 温 (°C)		11.9	10.6	—	—	—
	水 温 (°C)		8.8	10.7	—	—	—
健康に関する項目	細菌	基 1 一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	—	—
		基 2 大腸菌	検出されないこと	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	0.11	—	—	—
		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	0.28	—	—	—
	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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(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	< 0.04	—	—	—
		基 23 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下	< 0.002	—	—	—
		基 24 クロロホルム (mg/L)	0.06 mg/L以下	< 0.001	—	—	—
		基 25 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	< 0.003	—	—	—
		基 26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	0.002	—	—	—
		基 27 臭素酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下	< 0.001	—	—	—
		基 28 総トリハロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	0.004	—	—	—
		基 29 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	< 0.003	—	—	—
		基 30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下	0.002	—	—	—
		基 31 ブロモホルム (mg/L)	0.09 mg/L以下	< 0.001	—	—	—
		基 32 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 mg/L以下	< 0.008	—	—	—
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	< 0.01	—	—	—	
	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	16.0	—	—	—	
色	基 38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	< 0.001	—	—	—	
味	基 39 塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	14.4	13.8	—	—	
	基 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	54.2	—	—	—	
	基 41 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	134	—	—	—	
泡	基 42 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	
	基 43 ジェオスミン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	
臭気	基 44 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	
	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	0.3	0.3	—	—	
	基 48 p H 値	5.8以上8.6以下	7.12	7.21	—	—	
	基 49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	—	
	基 50 臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	—	—	
	基 51 色 度 (度)	5度以下	< 1	< 1	—	—	
	基 52 濁 度 (度)	2度以下	< 0.1	< 0.1	—	—	
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)		0.48	0.50	—	—	
水道水質基準の適合判定 (基1～基52)			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。