

千歳分水点1(漁川浄水場系)
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24日 6時54分	11月21日 6時58分	12月14日 7時03分	1月23日 7時27分	2月20日 6時43分	3月13日 7時18分
細菌	気温 (℃)	100個/mL以下	3.1	9.6	-1.4	-16.6	-3.1	8.4
	水温 (℃)		10.5	6.4	3.5	1.7	2.0	3.6
重金属	基1 一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	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	不検出	不検出
無機物	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	—	—	—
健康に関する項目	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
有機物	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
消毒副生成物	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
水利用上の障害に関する項目	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 mg/L以下	—	—	0.18	—	—	0.15
	基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08
色味	基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02
	基14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002 mg/L以下	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
臭気	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
泡	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
泡	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
色味	基21 塩酸 (mg/L)	0.6 mg/L以下	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04
	基22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002
泡	基23 クロロホルム (mg/L)	0.06 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
	基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003
臭気	基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
	基26 臭素酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
泡	基27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
	基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003
色味	基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
	基30 ブロモホルム (mg/L)	0.09 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
泡	基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 mg/L以下	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008
	基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
色味	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
臭気	基35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
	基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	—	—	6.1	—	—	6.7
泡	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
	基38 塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	8.2	8.4	8.4	8.0	8.5	9.2
泡	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.9	—	—	23.2
	基40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	74	—	—	72
臭気	基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	< 0.02	—	—	—
	基42 ジエオスマシン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	< 0.000001	—	—	—
泡	基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	< 0.000001	—	—	—
	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46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4
基礎的性状	基47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.05	7.05	7.01	6.98	6.97	7.04
	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	異常なし	異常なし
衛生上の措置	基49 臭度 (度)	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	基50 色度 (度)	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	基51 濁度 (度)	—	—	—	—	—	—	—
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。