

送水(漁川浄水場系)
令和4年4月～令和4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18日 8時50分	5月23日 9時00分	6月13日 9時05分	7月25日 8時55分	8月22日 9時10分	9月13日 9時00分	
	気温(℃)		9.6	15.9	17.4	21.2	24.0	21.0	
	水温(℃)		8.1	13.9	15.8	18.6	18.2	17.5	
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	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	
	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	—	—	0.05	—	—	0.12
		基12 フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08
		基13 ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02
	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	—	—	0.003	—	—	0.003	
	基24 ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	
	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	
	基27 総トリハロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.005	
	基28 トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	
	基29 ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.002	
	基30 ブロモホルム(mg/L)	0.09 mg/L以下	—	—	< 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	—	—	5.9	—	—	6.0
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	
	基38 塩化物イオン(mg/L)	200 mg/L以下	8.9	7.2	8.5	7.9	7.7	8.5	
味	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.3	—	—	24.2	
	基40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	—	—	77	—	—	70	
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	—	—	0.000002	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	< 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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
	基47 p H 値	5.8以上8.6以下	6.98	6.97	6.98	6.94	6.87	6.93	
	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	
	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	異常なし	異常なし	
	基50 色度(度)	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	基51 濁度(度)	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
衛生上の措置	残留塩素(mg/L)		0.54	0.60	0.62	0.62	0.58	0.60	
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。