

送水(漁川浄水場系)
平成29年度1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16日 9時00分	11月21日 9時00分	12月18日 9時10分	1月22日 9時00分	2月	3月	
健康に関する項目	気温(℃)		9.9	-2.1	-2.1	-5.1			
	水温(℃)		10.9	3.3	2.8	2.6			
	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	—		
		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	—		
		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)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.005	—		
	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	—	—	0.14	—		
		基12 フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	—		
		基13 ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.02	—		
	有機化学物質	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	—	—	< 0.001	—			
	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	—	—	< 0.001	—			
	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	—	—	< 0.001	—			
	基28 トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—			
	基29 プロモジクロロメタン(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.001	—			
	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	—			
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	—	—	7.8	—		
味	基37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.001	—			
	基38 塩化物イオン(mg/L)	200 mg/L以下	8.8	8.1	10.2	9.3			
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	—	—	25.2	—			
	基40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	—	—	91	—			
	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46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.4			
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	6.90	7.00	6.86	6.86			
	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)		0.58	0.46	0.44	0.42			
独自検査項目	アンモニア態窒素(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	アルカリ度(mg/L)		13.3	13.8	16.0	14.9			
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。