

恵庭分水点1(漁川浄水場系)
平成29年度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13日 7時20分	5月22日 6時20分	6月19日 6時35分	7月18日 6時27分	8月24日 7時24分	9月13日 6時37分	
健康に関する項目	気温(℃)		1.2	15.2	17.1	18.2	21.6	17.6	
	水温(℃)		6.1	12.9	14.9	19.7	18.7	15.6	
	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)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
	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	—	—	0.12	—	—	0.07
		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
	有機化学物質	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	—	—	< 0.04	
	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	—	—	0.004	—	—	0.002	
	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	—	—	0.006	—	—	0.004	
	基28 トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	
	基29 プ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	
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	—	—	< 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	—	—	7.3
	味	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	10.5	7.2	7.7	8.2	8.3	9.7
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	—	—	22.4	—	—	22.3
	泡	基40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	—	—	72	—	—	90
	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 ジェオスミン(mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		基44 非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—	—	< 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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
基47 pH値		5.8以上8.6以下	6.97	6.99	7.00	7.00	6.96	7.01	
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)		0.50	0.56	0.56	0.60	0.58	0.60	
独自検査項目	アンモニア態窒素(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	アルカリ度(mg/L)		12.2	11.4	13.1	14.5	15.8	15.6	
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。