

恵庭分水点1(漁川浄水場系)  
令和5年10月～令和6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26日 6時35分	11月21日 6時35分	12月11日 6時40分	1月22日 6時28分	2月19日 6時25分	
	気温 (℃)		6.2	-1.7	-4.0	-5.4	2.9	
	水温 (℃)		10.5	6.5	4.2	0.4	2.3	
細菌	基1 一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	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	
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)	0.02 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	—	—	0.27	—	—	
	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	—	—	
健康に関する項目	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	—	—	0.05	—	—	
	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 ブ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	—	—	7.4	—	—	
	基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	
味	基38 塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	8.7	11.0	11.2	12.0	12.3	
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	21.3	—	—	
	基40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	76	—	—	
泡	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	—	—	
臭気	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	—	—	
泡	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	0.4	0.4	0.3	0.5	
基礎的性状	基47 pH 値	5.8以上8.6以下	6.94	6.87	6.91	6.82	6.96	
	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	
	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	
	基50 色度 (度)	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	基51 濁度 (度)	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)		0.60	0.50	0.50	0.48	0.56	
水道	水質基準の適合判定	(基1～基51)	適合	適合	適合	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以上となってています。