

恵庭分水点3(千歳川浄水場系)
令和5年4月～令和5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24日 6時15分	5月15日 6時13分	6月15日 6時43分	7月20日 5時34分	8月29日 6時20分	9月21日 5時50分
	気温 (℃)		4.7	10.5	18.1	20.6	20.2	12.3
	水温 (℃)		7.7	8.8	10.9	15.1	18.5	18.9
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	0.12	—	—	0.10	—	—
	基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	0.13	—	—	0.12	—	—
	基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	0.26	—	—	0.26	—	—
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	—	—	< 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	—	—
	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	< 0.001	—	0.001	0.002	0.004	0.004
消毒副生成物	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	0.002	—	0.003	0.004	0.005	0.004
	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	0.004	—	0.007	0.010	0.015	0.013
	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	—	0.003	0.004	0.006	0.005
	基30 ブロモホルム (mg/L)	0.09 mg/L以下	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 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	—	—
	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	—	—
水利用上の障害に関する項目	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	—	—
	基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	14.2	—	—	14.8	—	—
	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	14.2	14.9	13.8	14.4	14.3	14.3
味	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	50.9	—	—	53.2	—	—
	基40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	115	—	—	130	—	—
	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 ジエオスマシン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	< 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
泡	基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	—	< 0.002	—	—
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	基47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.16	7.02	7.08	7.25	7.57	7.28
	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)		0.44	0.48	0.48	0.44	0.42	0.42
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	適合
検査機関	閥		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。