

原水(漁川浄水場系)
令和7年10月～令和8年3月 水質検査結果

分類	測定項目	浄水の水質基準値 (参考)	採水月日 及び 採水時刻						
			10月15日 8時50分	11月26日 9時10分	12月8日 8時11分	1月27日 8時15分	—	—	
	気 温 (°C)		14.7	6.2	-0.3	-7.0	—	—	
	水 温 (°C)		11.4	5.2	3.8	1.1	—	—	
健康に関する項目	細菌	基 1 一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	24	8	12	2	—	—
		基 2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	49	17	2.0	4.5	—	—
	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	—	—	0.003	—	—	—
		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	—	—	0.19	—	—	—
		基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	—	—	—
	有機物	基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.02	—	—	—
		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						
		基 22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下						
		基 23 クロロホルム (mg/L)	0.06 mg/L以下						
		基 24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下						
		基 26 臭素酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下						
		基 27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下						
		基 28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 30 ブロモホルム (mg/L)	0.09 mg/L以下						
		基 31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 mg/L以下						
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	—	—	—
		基 33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	0.05	—	—	—
		基 34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.30	—	—	—
		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	—	—	5.4	—	—	—
	色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.060	—	—	—
	味	基 38 塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	5.1	5.2	5.4	5.2	—	—
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.9	—	—	—
		基 40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	84	—	—	—
	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	—	—	—
		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	0.9	0.8	0.7	0.7	—	—
基 47 pH 値		5.8以上8.6以下	7.44	7.34	7.30	7.26	—	—	
基 48 味		異常でないこと							
基 49 臭 気		異常でないこと	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	—	—	
基 50 色 度 (度)		5度以下	3	5	4	3	—	—	
基 51 濁 度 (度)		2度以下	1.3	3.0	2.1	2.3	—	—	
独自検査項目	嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)		1	1	0	0	—	—	
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						

※ 基21～基31は、塩素消毒によって生成する物質のため、「原水」では検査を省略しています。