

原水(漁川浄水場系)  
令和6年10月～令和7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29日 5時40分	11月28日 5時20分	12月23日 5時40分			
	気 温 ( ° C )			0.8	1.1	-12.0			
	水 温 ( ° C )			7.4	5.6	0.2			
健康に関する項目	細菌	基 1 一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	190	310	8			
		基 2 大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	170	49	13			
	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	—	—	0.002			
		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	—	—	0.21			
		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			
	有機物	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rom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 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 30 プ 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	—	—	0.03			
		基 34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.26			
		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	—	—	5.3			
	色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.046			
		基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	4.6	4.9	5.2			
	味	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	24.8			
		基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	92			
	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 エ 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			
	基礎的性状	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 mg/L以下	1.0	2.1	0.7			
基 47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.39	7.29	7.39				
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				
基 50 色 度 ( 度 )		5 度以下	5	8	3				
基 51 濁 度 ( 度 )		2 度以下	4.4	15	1.3				
独自検査項目	嫌 気 性 芽 胞 菌 (CFU/100mL)		1	14	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。