

原水(漁川浄水場系)  
令和4年4月～令和4年9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			
				4月18日 11時40分	5月23日 5時50分		
	気 温 ( °C )			11.6	13.8		
	水 温 ( °C )			7.3	13.3		
健康に関する項目	細菌	基 1 一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	6	18		
		基 2 大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	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	—	—		
		基 4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.0005 mg/L以下	—	—		
		基 5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—		
		基 6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—		
		基 7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—		
		基 8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—		
	無機物	基 9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 mg/L以下	—	—		
		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	—	—		
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 mg/L以下	—	—		
		基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—		
		基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—		
	有機物	基 14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 mg/L以下	—	—		
		基 15 1, 4-ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—		
		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	—	—		
		基 17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—		
		基 18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—		
		基 19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—		
		基 20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—		
	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 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	—	—		
		基 33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—		
		基 34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—		
		基 35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—		
	味	基 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	—	—		
	色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—		
	味	基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	5.6	4.2		
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—		
		基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—		
	泡	基 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—		
	臭気	基 42 ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	0.000003 5月25日測定 〜リウム不足のため		
		基 43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001 5月25日測定 〜リウム不足のため		
	泡	基 44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—		
	臭気	基 45 フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	0.005 mg/L以下	—	—		
	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	1.0		
基 47 p H 値		5.8以上8.6以下	7.26	7.47			
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			
基 50 色 度 ( 度 )		5 度以下	3	3			
基 51 濁 度 ( 度 )		2 度以下	3.5	2.1			
独自検査項目	嫌 気 性 芽 胞 菌 (MPN/100mL)		2	1			
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。