

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	6月13日 5時50分			
	気 温 (°C)			11.6	13.8	13.3			
	水 温 (°C)			7.3	13.3	14.8			
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	100			
		基 2 大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	2.0	4.5	2.0			
	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	—	—	0.04			
		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	—	—	< 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	—	—	0.04			
		基 34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.14			
		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	—	—	5.0			
	色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.027			
		基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	5.6	4.2	4.6			
	味	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.3			
		基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	79			
		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	—	0.000003 5月25日測定 〜リウム不足のため	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 5月25日測定 〜リウム不足のため	< 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	1.0	1.3				
	基 47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.26	7.47	7.45				
	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	3	3	3				
	基 51 濁 度 (度)	2 度以下	3.5	2.1	4.1				
独自検査項目	嫌 気 性 芽 胞 菌 (MPN/100mL)		2	1	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。