

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	7月25日 5時50分	8月22日 6時00分	9月13日 6時05分
	気 温 ( ° C )			11.6	13.8	13.3	19.5	15.0	18.8
	水 温 ( ° C )			7.3	13.3	14.8	17.2	16.6	16.4
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	130	68	43
		基 2 大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	2.0	4.5	2.0	33	17	23
	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	—	—	0.002	—	—	0.003
		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	—	—	0.04	—	—	0.12
		基 12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08
		基 13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	0.02
	有機物	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
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							
色	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	—	—	0.04	—	—	0.05	
	基 34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.14	—	—	0.16	
	基 35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	5.2
色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.027	—	—	0.024	
味	基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	5.6	4.2	4.6	4.6	4.5	4.7	
	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	—	—	24.1	
	基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	79	—	—	74	
	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	—	0.000003 5月25日測定 ～リウム不足のため	0.000002	0.000003	0.000001	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	< 0.000001	< 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	—	—	—	
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	1.4	1.2	1.0	
	基 47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.26	7.47	7.45	7.33	7.44	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	植物性臭	植物性臭	植物性臭	
	基 50 色 度 ( 度 )	5 度以下	3	3	3	5	4	4	
	基 51 濁 度 ( 度 )	2 度以下	3.5	2.1	4.1	3.1	5.8	2.5	
独自検査項目	嫌 気 性 芽 胞 菌 (MPN/100mL)			2	1	1	1	1	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。