

原水(漁川浄水場系)  
令和5年10月～令和6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26日 6時05分	11月21日 6時00分	12月11日 5時55分	1月22日 5時45分	2月19日 5時57分	3月11日 5時40分
	気 温 ( °C )			5.0	-1.0	-3.4	-6.0	3.0	-10.0
	水 温 ( °C )			8.5	5.7	2.7	0.3	2.3	0.5
健康に関する項目	細菌	基 1 一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	26	120	44	23	14	12
		基 2 大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	14	33	13	2.0	7.8	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	—	—	< 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	—	—	0.003	—	—	0.002
		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	—	—	0.27	—	—	0.14
		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	—	—	< 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	—	—	0.25	—	—	0.03
		基 34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.86	—	—	0.12
		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	—	—	4.7	—	—	6.0
	色	基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.15	—	—	0.018
	味	基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	4.9	4.4	5.2	5.0	5.4	5.7
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	21.0	—	—	22.8
		基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	89	—	—	100
	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	0.9	1.0	1.0	1.2	1.7	0.7	
	基 47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.34	7.51	7.19	7.00	7.18	7.34	
	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	土臭	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	4	8	8	8	7	2	
	基 51 濁 度 ( 度 )	2 度以下	1.4	26	13	36	38	1.2	
独自検査項目	嫌 気 性 芽 胞 菌 (CFU/100mL)		0	2	2	4	4	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。