

原水(漁川浄水場系)
令和7年4月～令和7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14日 6時06分	5月29日 5時41分	6月18日 8時24分	7月14日 7時48分	8月21日 8時37分	9月9日 8時04分
		気 温 (℃)			6.0	11.1	23.3	22.9	22.7	22.6
		水 温 (℃)			7.5	13.6	18.6	20.8	20.6	19.0
健康に関する項目	細菌	基 1	一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	14	120	52	160	160	100
		基 2	大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	17	4.5	17	17	110	46
	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	—	—	0.004
		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	—	—	0.07	—	—	0.11
		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	—	—	0.03
	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	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 30	ブ 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	—	—	0.03	—	—	0.03
		基 34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.21	—	—	0.19
		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	—	—	5.8	—	—	5.9
	色	基 37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.041	—	—	0.031
	味	基 38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	5.8	4.6	5.0	5.0	4.8	4.9
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.7	—	—	24.6
		基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	83	—	—	87
	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 ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	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	< 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	1.3	1.3	1.4	2.0	1.2
基 47		pH 値	5.8以上8.6以下	7.30	7.56	7.46	7.48	7.94	7.58	
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	2	3	5	6	2	5	
基 51		濁 度 (度)	2 度以下	1.8	2.4	2.6	4.1	8.3	2.3	
独自検査項目			嫌 気 性 芽 胞 菌 (CFU/100mL)		5	2	1	1	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。