

原水(漁川浄水場系)  
2019年度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28日 6時35分	11月19日 6時10分	12月11日 6時15分	1月20日 6時15分	2月25日 6時00分	3月17日 6時05分
	気 温 (°C)			2.2	1.2	- 0.7	- 1.7	- 4.4	- 3.7
	水 温 (°C)			9.2	2.7	1.3	0.5	1.5	1.4
細菌	基 1	一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	21	32	24	23	6	49
	基 2	大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	13	22	13	2.0	17	7.8
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	—	—	0.002
	基 8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
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	—	—	0.17	—	—	0.23
	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	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	ペ 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		ジプロモクロロメタン (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		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						
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	—	—	0.06
	基 34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.08	—	—	0.14
	基 35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
	基 36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	—	—	5.5	—	—	5.7
味	基 37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.012	—	—	0.020
	基 38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	4.9	5.1	5.2	5.2	5.8	5.9
味	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	24.2	—	—	23.0
	基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	83	—	—	81
	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	—	—	< 0.002
	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	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0
	基 47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.36	7.38	7.28	7.28	7.24	7.26
	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	土臭	植物性臭	植物性臭
	基 50	色 度 (度)	5 度以下	4	3	2	2	3	3
基 51	濁 度 (度)	2 度以下	2.0	1.4	1.2	1.1	1.4	2.9	
独自検査項目	嫌 気 性 芽 胞 菌 (MPN/100mL)			0	1	0	0	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。