

送水(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		水 質 基 準 値	採水月日 及び 採水時刻					
					10月26日 8時55分					
		気 温 (℃)			13.0					
		水 温 (℃)			10.0					
健康に関する項目	細菌	基 1	一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	0					
		基 2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出					
	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	—					
		基 4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.0005 mg/L以下	—					
		基 5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—					
		基 6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—					
		基 7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—					
		基 8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—					
	無機物	基 9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 mg/L以下	—					
		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	—					
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 mg/L以下	—					
		基 12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—					
		基 13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—					
	有機物	基 14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 mg/L以下	—					
		基 15	1 , 4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.05 mg/L以下	—					
		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	—					
		基 17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.02 mg/L以下	—					
		基 18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—					
		基 19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—					
		基 20	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—					
	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	—					
色	基 32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—						
	基 33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—						
	基 34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—						
	基 35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—						
	味	基 36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	—					
色	基 37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—						
味	基 38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	8.6						
	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—						
	基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—						
泡	基 41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—						
臭気	基 42	ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—						
	基 43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—						
泡	基 44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—						
臭気	基 45	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 mg/L以下	—						
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	0.4						
	基 47	p H 値	5.8以上8.6以下	6.90						
	基 48	味	異常でないこと	異常なし						
	基 49	臭 気	異常でないこと	異常なし						
	基 50	色 度 (度)	5 度以下	< 1						
	基 51	濁 度 (度)	2 度以下	< 0.1						
衛生上の措置		残 留 塩 素 (mg/L)		0.58						
水 道 水 質 基 準 の 適 合 判 定 (基1～基51)					適合					
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					

※ 残留塩素は、水道法施行規則で衛生上必要な措置として、給水栓で0.1mg/L以上となっています。