

送水(漁川浄水場系)
令和6年10月～令和7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29日 9時15分	11月28日 9時00分	12月23日 9時05分	1月28日 8時50分	2月17日 9時05分	3月17日 9時00分
		気 温 (℃)			9.0	5.6	-2.1	-1.9	3.0	-1.8
		水 温 (℃)			10.5	6.9	1.9	2.7	2.4	4.2
健康に関する項目	細菌	基 1 一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	
		基 2 大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	—	—	< 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	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
		基 8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	
		基 9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 mg/L以下	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	
	無機物	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	—	—	0.21	—	—	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	—	—	< 0.04	—	—	< 0.04
		基 22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	
		基 23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
		基 24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	
		基 25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
		基 26 臭 素 酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
		基 27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
		基 28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	
		基 29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
		基 30 ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
		基 31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 mg/L以下	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	
	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	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	
基 34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.3 mg/L以下	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	
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	—	—	6.1	—	—	6.5	
色		基 37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	
味		基 38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	7.9	8.9	8.5	9.2	8.4	9.8	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	24.9	—	—	23.7	
		基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	90	—	—	84	
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	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	
		基 47 p H 値	5.8以上8.6以下	6.99	7.05	7.08	7.09	7.07	6.99	
		基 48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		基 49 臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		基 50 色 度 (度)	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	基 51 濁 度 (度)	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
衛生上の措置		残 留 塩 素 (mg/L)			0.58	0.48	0.50	0.48	0.50	0.48
水 道 水 質 基 準 の 適 合 判 定 (基1～基51)				適合	適合	適合	適合	適合	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。