

送水(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		水 質 基 準 値		採水月日 及び 採水時刻					
						4月14日 8時51分	5月29日 9時10分	6月18日 9時00分	7月14日 9時05分	8月21日 9時18分	9月9日 9時00分
		気 温 (℃)				7.1	19.2	25.0	23.4	23.4	23.4
		水 温 (℃)				8.7	13.6	18.3	20.8	20.4	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	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		
	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	—	—	0.08	—	—	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	—	—	< 0.02		
	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	—	—	0.07	
	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	—	—	0.004	—	—	0.003		
	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	—	—	0.006	—	—	0.005		
	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	—	—	0.002	—	—	0.002		
	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	—	—	6.8	—	—	7.0		
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	9.0	8.7	9.5	9.5	10.6	9.9		
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.9	—	—	24.7		
		基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	82	—	—	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 ェ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		
		基 47 p H 値	5.8以上8.6以下	7.07	7.08	7.07	6.83	6.93	6.92		
		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)			0.52	0.60	0.62	0.64	0.62	0.64	
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以上とになっています。