

送水(千歳川浄水場系)
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21日 7時03分	5月26日 6時43分	6月9日 7時28分	7月23日 8時41分	—	—
		気 温 (℃)			8.4	11.4	21.5	30.8	—	—
		水 温 (℃)			8.0	12.1	13.8	22.1	—	—
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	—	—
		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	—	—
	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	0.15	—	—	0.10	—	—
		基 12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	0.11	—	—	0.13	—	—
		基 13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	0.25	—	—	0.27	—	—
	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	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	< 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	< 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	0.002	—	0.002	0.003	—	—
	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	0.003	—	0.003	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	0.001	—	0.001	0.002	—	—
	基 30		ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 mg/L以下	< 0.001	—	< 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	13.8	—	—	15.1	—	—
	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	14.1	15.0	15.8	15.3	—	—
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	47.2	—	—	51.1	—	—
		基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	113	—	—	126	—	—
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
基 47		p H 値	5.8以上8.6以下	6.99	7.10	7.03	7.29	—	—	
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	—	—	
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	—	—	
基 50		色 度 (度)	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	—	—	
基 51		濁 度 (度)	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	—	
衛生上の措置		残 留 塩 素 (mg/L)		0.50	0.48	0.52	0.50	—	—	
水 道 水 質 基 準 の 適 合 判 定 (基1～基51)					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。