

原水(千歳川浄水場系)
令和8年4月～令和8年9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					
		気 温 (° C)			4月27日 6時34分	5月20日 6時19分	6月8日 6時31分	7月27日 6時35分	8月19日 6時56分	9月24日 6時09分
		水 温 (° C)			10.1	11.8	13.7	20.9	23.7	14.1
		水 温 (° C)			8.6	10.9	13.6	19.8	21.3	18.6
健康に関する項目	細菌	基 1	一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	24	10	82	61	22	24
		基 2	大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	< 1.8	4.5	4.5	33	79	33
	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	0.003	—	—	0.003	—	—
		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	0.11	—	—	0.11	—	—
		基 12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	0.12	—	—	0.12	—	—
		基 13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	0.28	—	—	0.25	—	—
	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	0.00005 mg/L以下	< 0.000005	—	—	< 0.000005	—	—
		基 21	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 mg/L以下	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
	消毒副生成物	基 22	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 mg/L以下						
		基 23	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下						
		基 24	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 mg/L以下						
		基 25	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 26	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 mg/L以下						
		基 27	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下						
		基 28	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 mg/L以下						
		基 29	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 30	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.03 mg/L以下						
		基 31	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 mg/L以下						
		基 32	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 mg/L以下						
水利用上の障害に関する項目	色	基 33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
		基 34	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 35	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	0.03	—	—	0.04	—	—
		基 36	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
	味	基 37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	15.4	—	—	13.2	—	—
	色	基 38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	0.003	—	—	0.005	—	—
	味	基 39	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	13.0	12.1	13.0	11.5	12.0	12.8
		基 40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	52.6	—	—	46.3	—	—
		基 41	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	132	—	—	115	—	—
	泡	基 42	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	—	< 0.02	—	—
	臭気	基 43	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001
		基 44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001
	泡	基 45	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	—	< 0.002	—	—
	臭気	基 46	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 mg/L以下	—	—	—	< 0.0005	—	—
	基礎的性状	基 47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
		基 48	pH 値	5.8以上8.6以下	7.67	7.70	7.58	7.72	7.80	7.64
基 49		味	異常でないこと							
基 50		臭 気	異常でないこと	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	
基 51		色 度 (度)	5 度以下	< 1	< 1	< 1	2	1	1	
基 52		濁 度 (度)	2 度以下	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	
独自検査項目		嫌 気 性 芽 胞 菌 (CFU/100mL)		0	0	1	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22～基32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。