由仁分水点（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		水質基準値	採水月日及び採水時刻					
					4月27日 7時28分	5月20日 7時32分	6月8日 7時32分	7月27日 7時40分	8月19日 7時36分	9月24日 7時11分
		気温（℃）			11.9	10.6	13.2	23.9	25.1	17.3
		水温（℃）			8.8	10.7	12.6	17.7	19.3	18.4
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	0.11	—	—	0.13	—	—
		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	—	—	0.24	—	—
	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ン酸（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	＜0.04	—	—	0.05	—	—
		基23	クロロ酢酸（mg/L）	0.02 mg/L以下	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—
		基24	クロロホルム（mg/L）	0.06 mg/L以下	＜0.001	—	0.001	0.004	0.002	0.002
		基25	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.03 mg/L以下	＜0.003	—	—	＜0.003	—	—
		基26	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1 mg/L以下	0.002	—	0.003	0.004	0.004	0.004
		基27	臭素酸（mg/L）	0.01 mg/L以下	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—
		基28	総トリハロメタン（mg/L）	0.1 mg/L以下	0.004	—	0.006	0.013	0.010	0.009
		基29	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.03 mg/L以下	＜0.003	—	—	＜0.003	—	—
		基30	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03 mg/L以下	0.002	—	0.002	0.005	0.004	0.003
		基31	ブロモホルム（mg/L）	0.09 mg/L以下	＜0.001	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
		基32	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	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—
		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	16.0	—	—	13.9	—	—
	色	基38	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39	塩化物イオン（mg/L）	200 mg/L以下	14.4	13.8	14.4	13.2	13.9	13.7
		基40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	300 mg/L以下	54.2	—	—	48.2	—	—
		基41	蒸発残留物（mg/L）	500 mg/L以下	134	—	—	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	ジェオスミン（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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
		基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.12	7.21	7.16	7.38	7.34	7.24
		基49	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50	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51	色度（度）	5 度以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
		基52	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）		0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52
水道水質基準の適合判定				（基1～基52）	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。