由仁分水点(千歳川浄水場系)
令和5年4月～令和5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25日 6時48分	5月15日 7時40分	6月8日 7時12分	7月19日 7時14分	8月29日 7時50分	9月20日 6時45分
		気温(℃)			5.4	11.4	16.5	20.6	24.1	20.5
		水温(℃)			7.4	8.8	10.8	15.9	19.7	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	0.12	—	—	0.12	—	—
		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	0.25	—	—	0.26	—	—
	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	0.002	0.003	0.002
		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	—	0.003	0.003	0.004	0.004
		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	0.004	—	0.006	0.008	0.011	0.010
		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	0.003	0.004	0.004
		基30	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	14.0	—	—	14.7	—	—
	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	14.0	14.8	13.7	14.2	14.5	14.0
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	49.3	—	—	51.4	—	—
		基40	蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	119	—	—	124	—	—
	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	—	—	—	< 0.000001	—	< 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	—	< 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	0.4	0.4
		基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.16	6.98	6.96	7.13	7.17	7.11
		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)		0.48	0.54	0.48	0.52	0.48	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	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。