

由仁分水点(千歳川浄水場系)
令和6年10月～令和7年3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					
					10月22日 7時10分	11月27日 7時18分	12月9日 7時02分	1月20日 7時10分	2月26日 7時03分	3月24日 6時55分
		気 温 (℃)			13.6	11.9	-3.0	1.0	2.0	2.3
		水 温 (℃)			15.6	11.4	10.1	6.4	5.7	5.5
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	0.10	—	—	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	—	—	0.29	—	—
	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	—	—
	消毒副生成物	基 20	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 mg/L以下	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—
		基 21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 mg/L以下	0.06	—	—	< 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	0.002	—	—	< 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	0.003	—	—	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	0.008	—	—	0.001	—	—
		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	0.003	—	—	< 0.001	—	—
		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	13.6	—	—	15.3	—	—
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	14.9	15.4	17.3	14.5	14.2
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	50.0	—	—	54.2	—	—
		基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	117	—	—	136	—	—
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	< 0.000001	< 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	< 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	0.2	0.3	0.3
	基 47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.18	7.20	7.17	7.12	6.99	7.07	
	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)		0.50	0.54	0.52	0.48	0.48	0.48	
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。