

長幌分水点(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22日 7時43分	5月26日 7時24分	6月9日 8時16分	7月23日 8時19分	8月25日 6時59分	9月24日 7時46分
		気 温 (℃)			5.0	12.0	22.8	30.5	23.4	19.3
		水 温 (℃)			7.3	11.0	12.3	18.2	20.7	19.4
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	0.14	—	—	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 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	0.002	0.003	
		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	—	0.003	0.004	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	0.005	—	0.005	0.009	0.010	0.012	
		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	0.005	
		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	13.9	—	—	15.2	—	—	
	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	14.2	14.9	15.6	15.3	14.3	13.8	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	48.8	—	—	53.6	—	—	
		基 40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	118	—	—	129	—	—	
	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 p H 値	5.8以上8.6以下	7.04	7.08	7.08	7.31	7.16	7.15	
		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	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)		0.46	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。