

令和6年度 水質検査結果（浄水）

水源名称	石狩川水系石狩川（伏流水・浅井戸）
採水地点	当麻町給食センター内 給水柱

検査機関：一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

分類	項目	基準値	4月検査	5月検査	6月検査	7月検査	8月検査	9月検査	10月検査	11月検査	12月検査	1月検査	2月検査	3月検査	最大値	最小値	平均値		
			4月18日	5月16日	6月20日										0	0	0	0	0
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	0	0	0										0	0	0		
		2 大腸菌	不検出	不検出	不検出											不検出	不検出	不検出	
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下																
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下																
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下																
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下																
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下																
		8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下																
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下																
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.88	4.13												4.13	1.88	3.01
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下																
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下																	
	有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下																
		15 1、4-ジオキサン	0.05 mg/l以下																
		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	0.04 mg/l以下																
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下																
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下																
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下																
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下																
		21 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	
		23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002											0.002	0.002	0.002	
		26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.003											0.003	0.003	0.003	
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	
		29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
		30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		0.001											0.001	0.001	0.001	
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.003											<0.003	<0.003	<0.003	
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下																
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下																
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下																
		35 銅及びその化合物	1 mg/l以下																
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下																
	味	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下																
		38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.0	8.3	8.1										8.3	6.0	7.5	
	味	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下		74.1											74.1	74.1	74.1	
		40 蒸発残留物	500 mg/l以下		143											143	143	143	
		41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下																
	臭気	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下																
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下																
	臭気	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下																
		45 フェノール類	0.005 mg/l以下																
	基礎的性状	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	3 mg/l以下	0.7	0.7	0.5										0.7	0.5	0.6	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1										7.1	7.1	7.1		
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		
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		
50 色度		5度以下	<1	<1	<1										<1	<1	<1		
51 濁度		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		0.38	0.37	0.40										0.40	0.37	0.38		