

令和5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19日															
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	集落数100個 /ml以下	0											0	0	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	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															
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.78												1.78	1.78	1.78
		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															
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下															
		23 クロロホルム	0.06 mg/l以下															
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下															
		25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下															
		26 臭素酸	0.01 mg/l以下															
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下															
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下															
		29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下															
		30 プロモホルム	0.09 mg/l以下															
	生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下														
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															
味		35 銅及びその化合物	1 mg/l以下															
		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	6.2												6.2	6.2	6.2
臭気		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下															
		40 蒸発残留物	500 mg/l以下															
臭気	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下																
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下																
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下																
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下																
臭気	45 フェノール類	0.005 mg/l以下																
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	3 mg/l以下	0.6												0.6	0.6	0.6	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0												7.0	7.0	7.0	
	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	
	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	
	50 色度	5度以下	<1												<1	<1	<1	
	51 濁度	2度以下	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上の措置	— 残留塩素		0.23											0.23	0.23	0.23		