

令和3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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	12月16日	1月20日	2月17日	3月10日					
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	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		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
		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		<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	2.11	2.79	2.95	2.24	0.97	0.83	0.79	1.40	0.72	0.62	0.91	2.95	0.62	1.52	
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	
		13 ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
		有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
			15 1、4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	17 ジクロロメタン		0.02 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	20 ベンゼン		0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		<0.001			<0.001			0.004			<0.001		0.004	<0.001	0.001	
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.001			<0.001			0.005			0.001		0.005	<0.001	0.002	
		25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
		26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.001			0.006			<0.001		0.006	0.000	0.003	
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.001			<0.001			0.003			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	
		29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001			<0.001			0.002			<0.001		0.002	<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		<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		<0.003	<0.003	<0.003	
着色	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下		<0.002			0.004			0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002		
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.03			0.02			0.02		0.03	0.01	0.02		
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	35 銅及びその化合物	1 mg/l以下		0.004			0.008			0.005			0.002		0.008	0.002	0.005		
	味	200 mg/l以下		5.4			6.6			5.2			5.4		6.6	5.2	5.7		
生活上又は施設管理上の障害に関する項目	着色	0.05 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.9	6.9	9.2	9.0	8.5	6.0	6.3	6.1	7.3	5.5	5.5	9.2	5.3	6.9		
		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下		52.8			73.9			35.7			34.7		73.9	34.7	49.3	
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下		112			147			81			80		147	80	105		
	発泡	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
	臭気	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	発泡	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
	臭気	0.005 mg/l以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	味	3 mg/l以下	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6		
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.5	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.1	7.2		
	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
衛生上の措置	一 残留塩素		0.26	0.35	0.38	0.37	0.33	0.35	0.44	0.10	0.34	0.35	0.34	0.34	0.44	0.10	0.33		