令和２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　給水栓

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 4月22日	5月検査 5月14日	6月検査 6月18日	7月検査 7月16日	8月検査 8月20日	9月検査 9月17日	10月検査 10月15日	11月検査 11月19日	12月検査 12月17日	1月検査 1月14日	2月検査 2月18日	3月検査 3月18日	最大値	最小値	平均値
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	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1.64	2.84	2.81	2.47	1.66	1.53	0.81	1.06	1.04	0.77	0.67	2.94	2.94	0.67	1.69
		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		0.002			<0.001			0.001			0.001		0.002	<0.001	0.002
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.002			<0.001			0.001			0.001		0.002	<0.001	0.002
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.002			0.002			<0.001		0.002	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		0.005			0.002			0.005			0.002		0.005	0.002	0.005
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			<0.001			0.002			0.001		0.002	<0.001	0.002
		30 ブロモホルム	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
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		0.015			<0.002			<0.002			0.004		0.015	<0.002	0.015
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		<0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	<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		0.028			0.006			0.003			0.003		0.028	0.003	0.010
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		4.8			6.1			5.5			5.3		6.1	4.8	5.4
	着色	37 マンガン及びその化合物	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	6.7	6.2	8.0	7.7	5.6	5.9	5.1	5.4	5.5	4.9	5.1	5.8	8.0	4.9	6.0
		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下		49.8			62.7			42.1			35.4		62.7	35.4	47.5
		40 蒸発残留物	500 mg/l以下		100			120			101			81		120	81	101
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	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	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/l以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	味	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	3 mg/l以下	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	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		ー 残留塩素		0.38	0.37	0.41	0.35	0.37	0.35	0.28	0.20	0.33	0.32	0.20	0.29	0.41	0.20	0.32