

令和元年度 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	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月18日	3月12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
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<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
		8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下								<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	3.59	4.51	3.22	2.80	2.43	1.61	1.69	0.95	1.12	1.08	0.78	0.75	4.51	0.75	2.04
		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
		13 ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下								<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
		15 1、4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
		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			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
		25 ジプロモクロロメタン	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			0.002			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.002
		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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		<0.001			<0.001			0.001			<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		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								0.005					0.005	0.005	0.005	
		33 アルミニウム及びその化合物								0.04					0.04	0.04	0.04	
		34 鉄及びその化合物								0.04					0.04	0.04	0.04	
		35 銅及びその化合物								0.004					0.004	0.004	0.004	
	味	36 ナトリウム及びその化合物								5.1					5.1	5.1	5.1	
	味	37 マンガン及びその化合物								0.001					0.001	0.001	0.001	
		38 塩化物イオン		7.3	8.8	8.6	8.4	7.2	5.9	5.8	5.3	5.5	5.5	4.8	4.7	8.8	4.7	6.5
		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）			82.8			75.1			39.4			45.7		82.8	39.4	60.8
	発泡	40 蒸発残留物			156			149			116			90		156	90	128
		41 陰イオン界面活性剤									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
	臭気	42 ジェオスミン					<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
		43 2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
	発泡	44 非イオン界面活性剤									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
		45 フェノール類									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	基礎的性状	味	46 有機物（全有機炭素(TOC)）		0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47 pH値			6.4	6.6	6.4	6.4	6.5	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.4	6.6	
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	—	—	—
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	—	—	—
50 色度			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	
衛生上の措置	— 残留塩素	51 濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	
				0.18	0.33	0.35	0.31	0.27	0.22	0.18	0.30	0.34	0.26	0.30	0.26	0.35	0.18	0.28