

水 質 検 査 結 果

(令和 7年 1月)

水 道 名 : 遠別町簡易水道	採 水 地 点 : (原) 本町浄水場 着水井	1/9	10:00
水 源 名 : 遠別川水系遠別川	及 び 日 時 : (浄) 遠別浄化センター	1/9	9:30
浄 水 場 名 : 遠別町本町地区浄水場			
委託検査機関 : (財) 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター	検 査 期 日	1/9 ~ 1/16	

区 分	番 号	項 目	基 準 値 (mg/ℓ)	結 果 値 (平 均 値)				備 考
				原 水	回 数	浄 水	回 数	
健康に関する項目	病 原 微生物	1 一般細菌	100個/㎖以下	14	1	0	1	
		2 大腸菌	不検出	検出	1	不検出	1	
	金 属 類	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					
		*1 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下				1	
	*2	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下			<0.001	1	
	無 機 物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	0.37	1	0.37	1	
		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					
		14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下					
	有 機 物	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					
		20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下					
		21 塩素酸	0.6 mg/ℓ以下			0.06	1	
	消 毒 剤 ・ 消 毒 副 生 成 物	22 クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下			<0.002	1	
		23 クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下			0.002	1	
		24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/ℓ以下			0.003	1	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下			0.002	1	
		26 臭素酸	0.01 mg/ℓ以下			<0.001	1	
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下			0.007	1	
		28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/ℓ以下			<0.002	1	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下			0.003	1	
		30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下			<0.001	1	
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下			<0.003	1	
		32 亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ以下					
性状に関する項目	金 属 類	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	0.15	1	<0.01	1	
		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					
	無機物	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下					
	金属類	38 塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	11.1	1	16.0	1	
	その他	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/ℓ以下					
	無機物	40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下			105	1	
	有 機 物	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					
		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					
		45 フェノール類	0.005 mg/ℓ以下					
	そ の 他	46 有機物等（TOC）	3 mg/ℓ以下	1.4	1	0.9	1	
		47 pH値	5.8～8.6	7.1	1	7.1	1	
		48 味	異常でない			異常なし	1	
		49 臭気	異常でない	異常なし	1	異常なし	1	
		50 色度	5度	6	1	<1	1	
		51 濁度	2度	1	1	<0.1	1	
		アンモニア性窒素						
		残留塩素						
		大腸菌数（MPN/100ml）	水質基準値なし					
		嫌気性芽胞菌数（個/100ml）	水質基準値なし					
		クリプトスポリジウム	水質基準値なし					
		ジアルジア	水質基準値なし					

*1 無機物質 *2 消毒剤・消毒副生成物

区 分	項 目	最 高 値	最 低 値	平 均 値	測 定 数	備 考
毎日検査	色	—	—	異常なし	31	
	濁り	—	—	異常なし	31	
	異常な臭味	—	—	異常なし	31	
	残留塩素	0.34	0.29	0.31	31	0.1mg/ℓ以上
自己検査 (浄水場測定)	(原水)					
	濁度	5	3	4	連続	
	pH	7.08	6.79	6.96	連続	
	(浄水)					
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	連続	
	pH	7.11	6.89	7.03	連続	