

水質検査結果

(令和 6年 6月)

水道名 : 遠別町簡易水道	採水地点 : (原) 本町浄水場 着水井	6/6	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	6/6	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	6/6 ~ 6/11	

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/ml 以下	410	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					
	*2	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下					
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	<0.03	1	0.04	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					
	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 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					
	消毒剤・消毒副生成物	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	0.04 mg/L以下					
		25 ジプロモクロロメタン	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	0.2 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					
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下					
性状に関する項目	金属類	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	0.24	1	<0.01	1	
	無機物	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下					
	金属類	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					
	その他	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					
	無機物	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	9.4	1	18.2	1	
	その他	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下					
	その他	40 蒸発残留物	500 mg/L以下					
	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	2.2	1	1.1	1	
47 pH値		5.8~8.6	7.3	1	7.3	1		
48 味		異常でない			異常なし	1		
49 臭気		異常でない	微藻臭	1	異常なし	1		
50 色度		5度	10	1	<1	1		
51 濁度		2度	2.8	1	<0.1	1		
		アンモニア性窒素						
		残留塩素				1		
		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	30	
	濁り	—	—	異常なし	30	
	異常な臭味	—	—	異常なし	30	
	残留塩素	0.35	0.22	0.29	30	0.1mg/ℓ以上
自己検査 (浄水場測定)	(原水)					
	濁度	99	5	18	連続	
	pH	7.28	6.81	7.02	連続	
	(浄水)					
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	連続	
	pH	7.03	6.57	6.83	連続	