

水質検査結果

(平成30年 2月)

水道名：遠別町簡易水道	採水地点：(原)本町浄水場 着水井 2/7
水源名：遠別川水系遠別川	及び日時：(浄)遠別浄化センター 2/7
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 2/7 ~ 2/14

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	7	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	0.31	1	0.30	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	0.22	1	0.02	1	
	無機物	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						
	金属類	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					
	その他	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	13.4	1	18.3	1	
	無機物	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	1.4	1	0.8	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	微藻臭	1	異常なし	1		
50 色度		5度	8	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					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	28	
	濁り	—	—	異常なし	28	
	異常な臭味	—	—	異常なし	28	
	残留塩素	0.30	0.24	0.28	28	0.1mg/ℓ以上
自己検査 (浄水場測定)	(原水)					
	濁度	3	2	3	連続	
	pH	6.79	6.58	6.72	連続	
	(浄水)					
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	連続	
	pH	6.82	6.66	6.79	連続	