

水質検査結果

(平成28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	6/8	11:00
水源名：遠別川水系遠別川	及び日時：(浄)遠別浄化センター	6/8	11:30
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	6/8	～ 6/13

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	240	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	0.03	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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				
		30	ブロモホルム	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	0.42	1	0.01	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	8.7	1	14.5	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	1.6	1	0.8	1
47		pH値	5.8~8.6	7.5	1	7.2	1	
48		味	異常でない				異常なし	1
49		臭気	異常でない	微土臭	1	異常なし	1	
50		色度	5度	14	1	<1	1	
51		濁度	2度	2.5	1	<0.1	1	
		アンモニア性窒素						
		残留塩素				0.19	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	0.26	0.17	0.21	30	0.1mg/ℓ以上
自己検査 (浄水場測定)	(原水)					
	濁度	191	4	28	連続	
	pH	7.45	6.74	7.01	連続	
	(浄水)					
	濁度	1.06	<0.1	<0.1	連続	
	pH	6.96	6.42	6.70	連続	