

# 水質検査結果

( 令和 元年 10月 )

水道名：遠別町簡易水道	採水地点：(原)本町浄水場 着水井	10/2	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	10/2	10:30
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	10/2	～ 10/15

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	610	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	<0.0003	1			
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	1			
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	1			
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	1			
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	1			
		8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	1			
	*1	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	1			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	<0.001	1	1
	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	1
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.06	1			
		13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.04	1			
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	1			
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.0005	1			
		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	<0.001	1			
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001	1			
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0005	1			
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0005	1			
		20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	1			
	消毒剤・消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L以下			0.29	1	
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			<0.001	1	
		23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.016	1	
		24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007	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			0.025	1	
		28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.011	1	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.007	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	
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	<0.002	1			
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	1			
		34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.26	1	<0.01	1	
		35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.002	1			
	無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12.5	1			
	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.020	1			
	その他	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	11.7	1	18.6	1	
	無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	35.0	1			
	その他	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	92	1	92	1	
	有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	1			
		42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	1	<0.000001	1	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	1	<0.000001	1	
		44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002	1			
		45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	1			
	その他	46	有機物等(TOC)	3 mg/L以下	2	1	1	1	
47		pH値	5.8~8.6	7.6	1	7.2	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	14	1	<1	1		
51		濁度	2度	1.3	1	<0.1	1		
		アンモニア性窒素		<0.05	1				
		残留塩素							
		大腸菌数(MPN/100ml)	水質基準値なし	44	1				
		嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	水質基準値なし	0	1				
		クリプトスポリジウム(個/10L)	水質基準値なし	0	1				
	ジアルジア(個/10L)	水質基準値なし	0	1					

\*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	0.39	0.23	0.32	31	0.1mg/ℓ以上
自己検査 (浄水場測定)	(原水)					
	濁度	89	2	11	連続	
	pH	7.39	6.89	7.18	連続	
	(浄水)					
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	連続	
	pH	6.96	6.59	6.80	連続	