

# 水質検査結果

( 令和 3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	10/6	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	10/6	10:00
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	10/6	~ 10/12

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	480	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	<0.002	1		<0.002	
	*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
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.33	1		0.37	1
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.07	1			
		13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02	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				0.27	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				0.015	1
		24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下				0.015	1
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下				<0.001	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				0.019	1
		28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下				0.013	1
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.004	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	0.004	1			
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.42	1			
		34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.96	1		<0.01	
		35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.003	1			
	無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.8	1			
	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.032	1			
	その他	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.7	1		22.8	
	無機物	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	25.1	1			
	その他	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	109	1		90	
	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	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	1		<0.000001	
		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	2.6	1		1.3	
47		pH値	5.8~8.6	7.2	1		7.0		
48		味	異常でない				異常なし		
49		臭気	異常でない	異常なし	1		異常なし		
50		色度	5度	20	1		<1		
51		濁度	2度	3.6	1		<0.1		
		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	72	1				
		嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	水質基準値なし	5	1				
		クリプトスポリジウム (個/10L)	水質基準値なし		1				
	ジアルジア (個/10L)	水質基準値なし		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	0.36	0.19	0.29	31	0.1mg/ℓ以上
自己検査 (浄水場測定)	(原水)					
	濁度	273	4	50	連続	
	pH	7.02	6.58	6.86	連続	
	(浄水)					
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	連続	
	pH	6.88	6.54	6.75	連続	