

水質検査成績書

第 26-05563-1 号

依頼者 利尻郡利尻町杓形字緑町14番地1
利尻町長 上遠野 浩志 様

2026年 08月 12日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	2026年08月12日	時間	9時41分		
天 候	前日	晴	当日		
天 候	晴	当日	晴		
施設名	利尻町簡易水道（杓形地区）				
水源名称	地下水				
採水地点	利尻町杓形字富士見町 交流促進施設内 給水栓				
採水者	渡 邊 直 幸	所 属	利尻町建設課上下水道係		
気 温	25.4 ℃	水 温	19.3 ℃		
残留塩素	0.14 mg/L				
No.	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準	検 査 方 法	定量下限値
01	一般細菌	0 1ml中	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	標準寒天培地法	-
02	大腸菌	不検出	検出されないこと。	特定酵素基質培地法	-
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003 mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.0003
04	水銀及びその化合物	<0.00005 mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	還元気化-原子吸光光度法	0.00005
05	セレン及びその化合物	<0.001 mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
06	鉛及びその化合物	0.002 mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
07	ヒ素及びその化合物	<0.001 mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001
08	六価クロム化合物	<0.002 mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002
09	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/L	0.04mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イソプロパノール-2-ホルム酸吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30 mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.03
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05
13	ホウ素及びその化合物	0.04 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	<0.005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.005
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	<0.001 mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
17	ジクロロメタン	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
18	テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005
19	トリクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005
20	PFOS及びPFOA	<0.000005 mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000005
21	ベンゼン	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
22	塩素酸	<0.06 mg/L	0.6mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	0.06
23	クロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
24	クロロホルム	<0.001 mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
25	ジクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
26	ジブromクロロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
27	臭素酸	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	イソプロパノール-2-ホルム酸吸光光度法	0.001
28	総トリハロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
29	トリクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
30	ブロモジクロロメタン	<0.001 mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号（最終改正 令和8年1月28日）				
判 定	上記の検査項目については水質基準に適合する。				
検 査 期 日	2026年 08月 12日 ~ 2026年 08月 21日				
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩				
2026年 08月 21日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第18号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター			

2. 本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

- 1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

- 1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

- 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 26-05568 号

依頼者 利尻郡利尻町杵形字緑町14番地1
利尻町長 上遠野 浩志 様

2026年 08月 12日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	2026年08月12日	時間	9時14分		
天 候	前日	晴	当日		
天 候	晴	当日	晴		
施設名	利尻町簡易水道（仙法志地区）				
水源名称	地下水				
採水地点	利尻町仙法志字本町 仙法志支所内 給水栓				
採水者	渡 邊 直 幸	所 属	利尻町建設課上下水道係		
気 温	25.4 ℃	水 温	8.4 ℃		
残留塩素	0.20 mg/L				
No.	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準	検 査 方 法	定量下限値
01	一般細菌	0 1ml中	1mlの検水で形成される菌落数が100以下であること。	標準寒天培地法	-
02	大腸菌	不検出	検出されないこと。	特定酵素基質培地法	-
03	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（紫外線光度法）	0.001
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.03
05	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05
06	PFOS及びPFOA	<0.000005 mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	固相抽出－LC－MS法	0.000005
07	塩素酸	<0.06 mg/L	0.6mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	0.06
08	クロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC－MS法	0.002
09	クロロホルム	<0.001 mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT－GC－MS法	0.001
10	ジクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC－MS法	0.002
11	ジブロモクロロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT－GC－MS法	0.001
12	臭素酸	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（紫外線光度法）	0.001
13	総トリハロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT－GC－MS法	0.001
14	トリクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC－MS法	0.002
15	ブロモジクロロメタン	<0.001 mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT－GC－MS法	0.001
16	プロモホルム	<0.001 mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT－GC－MS法	0.001
17	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/L	0.08mg/L以下であること。	誘導体化－高速液体クロマトグラフ法	0.008
18	鉄及びその化合物	0.05 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01
19	塩化物イオン	15.1 mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.2
20	蒸発残留物	106 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10
21	ジェオスミン	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT－GC－MS法	0.000001
22	2-メチルイソボルネオール	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT－GC－MS法	0.000001
23	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.3 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3
24	pH値	6.6	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
25	味	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
26	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
27	色度	<1 度	5度以下であること。	透過光測定法	1
28	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1
		以下余白			
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号（最終改正 令和8年1月28日）				
判 定	上記の検査項目については水質基準に適合する。				
検 査 期 日	2026年 08月 12日 ～ 2026年 08月 21日				
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩				
2026年 08月 21日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第18号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター			

- 成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
- 本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

