

水質検査成績書

第 25-05550-1 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

2025年 08月 07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	2025年08月07日	時間	11時03分	天候	前日	晴	当日
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	23.6 °C		水温	18.2 °C		残留塩素	0.11 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。	還元気化一原子吸光光度法	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	0.001	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。	液体クロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	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	0.17	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	0.03	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	2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	<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	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001	
21	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	
22	クロロ酢酸	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002	
23	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	
24	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	
25	ジプロモクロロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001	
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	液体クロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.001	
27	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	
28	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	
29	プ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	
30	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	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和7年3月26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	2025年 08月 07日 ~ 2025年 08月 18日						
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩						
2025年 08月 18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66水第8特 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					

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。 1/2
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 25-05550-2 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

2025年 08月 07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	2025年08月07日	時間	11時03分	天候	前日	晴	当日	曇
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	23.6 °C		水温	18.2 °C		残留塩素	0.11 mg/L	
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定量下限値		
31	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		
32	亜鉛及びその化合物	0.01	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01		
34	鉄及びその化合物	0.01	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01		
35	銅及びその化合物	0.04	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	22.6	mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0		
37	マンガン及びその化合物	0.001	mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001		
38	塩化物イオン	26.2	mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.2		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	53.8	mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3.0		
40	蒸発残留物	175	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10		
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。	液体クロマトグラフ-質量分析法	0.02		
42	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		
43	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		
44	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002		
45	フェノール類	<0.0005	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005		
46	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		
47	pH値	6.3		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-		
48	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
49	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
50	色度	<1	度	5度以下であること。	透過光測定法	1		
51	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		
52	アンモニア態窒素	<0.05	mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.05		
		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7年3月26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	2025年 08月 07日 ~ 2025年 08月 18日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
2025年 08月 18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50水第8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				
								

水質検査成績書

第 25-05551 号

依頼者 利尻郡利尻町沓形字緑町14番地1

利尻町長 上遠野 浩志 様

2025年 08月 07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	原水	区分	簡易水道						
採水年月日	2025年08月07日	時間	8時54分	天候	前日	晴	当日	曇	
施設名	利尻町簡易水道 (沓形地区)								
水源名称	地下水								
採水地点	利尻町沓形字神居 取水ポンプピット内 (神居3号井)								
採水者	渡邊 直 幸		所属 利尻町建設課上下水道係						
気温	23.5 °C		水温		9.5 °C		残留塩素		※ mg/L
No.	項目名	結果値	水質基準			検査方法		定量下限値	
01	大腸菌数 (MPN/100ml)	0	水質基準値なし。			特定酵素基質培地法 (Quanti-Tray)		-	
02	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	0	水質基準値なし。			ハンドフォード改良寒天培地法		-	
		以下余白							
検査方法		平成19年3月30日健水発第0330006号 (最終改正 令和5年3月31日)							
備考									
検査期日		2025年 08月 07日 ~ 2025年 08月 18日							
検査責任者		試験検査部部长 横山 貴 浩							
2025年 08月 18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516水第8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

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。

水質検査成績書

第 25-05555-1 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

2025年 08月 07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	2025年08月07日	時間	9時50分	天候	前日	晴	当日	曇	
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	23.5 °C		水温	21.7 °C		残留塩素	0.21 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	<0.001	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。	比色法/分光光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	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	0.17	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	<0.02	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	2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	<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	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
21	塩素酸	0.10	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			
22	クロロ酢酸	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002			
23	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			
24	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			
25	ジプロモクロロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	比色法/分光光度法	0.001			
27	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			
28	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			
29	プ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			
30	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			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和7年3月26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	2025年 08月 07日 ~ 2025年 08月 18日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2025年 08月 18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516水第8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							

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。 1/2
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 25-05555-2 号

依頼者 利尻郡利尻町沓形字緑町14番地1

利尻町長 上遠野 浩志 様

2025年 08月 07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	2025年08月07日	時間	9時50分	天候	前日	晴	当日	曇
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	23.5 °C		水温	21.7 °C		残留塩素	0.21 mg/L	
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定量下限値		
31	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		
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01		
34	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		
35	銅及びその化合物	0.02	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	13.1	mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0		
37	マンガン及びその化合物	<0.001	mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001		
38	塩化物イオン	14.5	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		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	17.5	mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3.0		
40	蒸発残留物	115	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10		
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。	液体クロマトグラフ-質量分析法	0.02		
42	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		
43	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		
44	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002		
45	フェノール類	<0.0005	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005		
46	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		
47	pH値	6.8		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-		
48	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
49	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
50	色度	<1	度	5度以下であること。	透過光測定法	1		
51	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		
52	アンモニア態窒素	<0.05	mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.05		
		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7年3月26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	2025年 08月 07日 ~ 2025年 08月 18日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
2025年 08月 18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516水第8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				
								

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。 2/2
 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。

