

# 水質検査成績書

第 21-06010-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	13時45分	天 候	前日	曇	当日	曇	
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)								
水源名称	地下水								
採水地点	天塩町川口 天塩町クリーンセンター								
採水者	阿部 憲 慎		所属 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター						
気温	27.6 ℃		水温		23.2 ℃		残留塩素	0.3 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。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	0.16	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	0.06	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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	ビス-1,2-ジオキソリン及びトリス-1,2-ジオキソリン	<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	0.08	mg/L	0.6mg/L以下。		イオンクロマトグラフ法		0.06	
22	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
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	0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
25	ジブロモクロロメタン	0.003	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。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
27	総トリハロメタン	0.007	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	0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
29	プロモジクロロメタン	0.002	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	0.002	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)								
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	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日								
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅								
 2021年 08月 20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 21-06010-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	13時45分	天 候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)							
水源名称	地下水							
採水地点	天塩町川口 天塩町クリーンセンター							
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				
気温	27.6 °C		水温	23.2 °C		残留塩素	0.3 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	<0.003 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	0.003			
32	亜鉛及びその化合物	0.003 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002			
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	0.003 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
36	ナトリウム及びその化合物	20.0 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	26.5 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)	60.1 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	160 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。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	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	7.1	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。	比色法	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。	吸光光度法	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)							
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	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日							
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅							
 2021年 08月 20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。





# 水質検査成績書

第 21-06011-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	9時30分	天 候	前日	曇	当日	曇	
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)								
水源名称	地下水 (1号井)								
採水地点	更岸浄水場 原水カラン								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	26.1 ℃		水温	10.2 ℃		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	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。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	0.13	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	0.07	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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-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	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	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
22	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	
23	鉄及びその化合物	2.14	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。		ICP法		0.01	
24	銅及びその化合物	<0.001	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
25	ナトリウム及びその化合物	17.5	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	
26	マンガン及びその化合物	0.230	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	
27	塩化物イオン	21.0	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	
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	67.4	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	
29	蒸発残留物	172	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10	
30	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和2年3月25日厚生労働省告示第95号)								
備考									
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
 2021年 08月 20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 21-06011-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	9時30分		
天候	前日	曇	当日		
曇					
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)				
水源名称	地下水 (1号井)				
採水地点	更岸浄水場 原水カラン				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	26.1 °C	水温	10.2 °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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3
36	pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	微金気臭	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	8 度	5度以下であること。	比色法	1
39	濁度	2.2 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1
40	アンモニア態窒素	0.18 mg/L	水質基準なし。	吸光光度法	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)				
備考					
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日				
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅				
 2021年 08月 20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。




# 水質検査成績書

第 21-06012 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	9時30分		
天候	前日	曇	当日		
曇					
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)				
水源名称	地下水 (1号井)				
採水地点	更岸浄水場 原水カラン				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	26.1 °C	水温	10.2 °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 平成26年3月31日)					
備考					
検査期日 2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
 2021年 08月 20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 21-06013-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	9時15分	天候	前日	曇	当日	
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)							
水源名称	地下水 (2号井)							
採水地点	更岸浄水場 原水カラン							
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				
気温	26.1 °C		水温	11.0 °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	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。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	0.18	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	0.06	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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005		
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	<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	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	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002		
22	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		
23	鉄及びその化合物	2.54	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01		
24	銅及びその化合物	<0.001	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001		
25	ナトリウム及びその化合物	19.4	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		
26	マンガン及びその化合物	0.140	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		
27	塩化物イオン	24.5	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		
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	60.3	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		
29	蒸発残留物	175	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10		
30	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和2年3月25日厚生労働省告示第95号)							
備考								
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日							
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅							
 2021年 08月 20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 21-06013-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	9時15分		
		天候	前日 曇 当日 曇		
施設名	天塩町簡易水道 (市街地区)				
水源名称	地下水 (2号井)				
採水地点	更岸浄水場 原水カラン				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	26.1 °C	水温	11.0 °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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3
36	pH値	7.0	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	9 度	5度以下であること。	比色法	1
39	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
40	アンモニア態窒素	0.12 mg/L	水質基準なし。	吸光光度法	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)				
備考					
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日				
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅				
	2021年 08月 20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。







# 水質検査成績書

第 21-06015-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	12時47分	天 候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)							
水源名称	地下水							
採水地点	振老配水ポンプ場							
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	28.2 °C	水温	14.0 °C	残留塩素	0.4 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。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	<0.02	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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005		
16	ビス-1,2-ジオキソリン及びビス-1,2-ジオキソリン	<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	0.12	mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
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	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
25	ジブロモクロロメタン	0.002	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。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001		
27	総トリハロメタン	0.003	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	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
29	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		
30	ブロモホルム	<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2年3月25日厚生労働省告示第95号)							
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	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日							
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅							
 2021年 08月 20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 21-06015-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	12時47分	天 候	前日	曇	当日	曇	
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)								
水源名称	地下水								
採水地点	振老配水ポンプ場								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	28.2 ℃		水温	14.0 ℃		残留塩素	0.4 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	<0.003	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		0.003	
32	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
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	0.003	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
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	18.2	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)	44.1	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	134	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。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		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	7.2		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。		比色法		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。		吸光光度法		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2年3月25日厚生労働省告示第95号)								
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	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
		2021年 08月 20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。





# 水質検査成績書

第 21-06016-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	10時31分	天 候	前日	曇	当日	曇	
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)								
水源名称	地下水 (2号井)								
採水地点	泉源浄水場 原水カラン								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	26.2 °C		水温	9.4 °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	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。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	<0.02	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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	<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	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	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
22	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	
23	鉄及びその化合物	0.69	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。		ICP法		0.01	
24	銅及びその化合物	<0.001	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
25	ナトリウム及びその化合物	12.1	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	
26	マンガン及びその化合物	0.156	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	
27	塩化物イオン	15.6	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	
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	44.9	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	
29	蒸発残留物	132	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10	
30	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和2年3月25日厚生労働省告示第95号)								
備考									
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
 2021年 08月 20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 21-06016-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	10時31分		
天候	前日	曇	当日		
曇					
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)				
水源名称	地下水 (2号井)				
採水地点	泉源浄水場 原水カラン				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	26.2 °C	水温	9.4 °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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	pH値	7.2	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	3 度	5度以下であること。	比色法	1
39	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
40	アンモニア態窒素	0.05 mg/L	水質基準なし。	吸光光度法	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)				
備考					
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日				
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅				
 2021年 08月 20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。




# 水質検査成績書

第 21-06017 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	10時31分		
天候	前日	曇	当日		
天候	曇				
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)				
水源名称	地下水 (2号井)				
採水地点	泉源浄水場 原水カラン				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	26.2 °C	水温	9.4 °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 平成26年3月31日)					
備考					
検査期日 2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
 2021年 08月 20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 21-06018 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	13時11分	天 候	前日	曇	当日	曇	
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)								
水源名称	地下水								
採水地点									
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	28.0 °C		水温	15.6 °C		残留塩素	0.3 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	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-ボストラム吸光度法	0.001			
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	塩素酸	0.14	mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06			
06	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
07	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			
08	ジクロロ酢酸	0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
09	ジプロモクロロメタン	0.003	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
10	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-ボストラム吸光度法	0.001			
11	総トリハロメタン	0.006	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
12	トリクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
13	プロモジクロロメタン	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
14	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			
15	ホルムアルデヒド	<0.003	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	0.003			
16	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			
17	塩化物イオン	18.2	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			
18	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			
19	pH値	7.2		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-			
20	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
21	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
22	色度	<1	度	5度以下であること。	比色法	1			
23	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)								
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	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
 2021年 08月 20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 21-06019-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	12時10分	天 候	前日	曇	当日	曇	
施設名	天塩町簡易水道 (雄信内地区)								
水源名称	地下水(深井戸水)								
採水地点	天塩町役場 雄信内支所								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	27.8 ℃		水温	20.9 ℃		残留塩素	0.3 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。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	0.11	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	0.05	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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	ジス-1,2-ジオキサン及びトリス-1,2-ジオキサン	<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	0.16	mg/L	0.6mg/L以下。		イオンクロマトグラフ法		0.06	
22	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
23	クロロホルム	0.003	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		0.001	
25	ジブロモクロロメタン	0.004	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。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
27	総トリハロメタン	0.010	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	0.003	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
29	プロモジクロロメタン	0.003	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)								
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	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
 2021年 08月 20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 21-06019-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	12時10分	天 候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道 (雄信内地区)							
水源名称	地下水(深井戸水)							
採水地点	天塩町役場 雄信内支所							
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				
気温	27.8 °C		水温	20.9 °C		残留塩素	0.3 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	<0.003 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	0.003			
32	亜鉛及びその化合物	0.022 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002			
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	0.004 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
36	ナトリウム及びその化合物	15.5 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	18.7 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)	93.9 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	182 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。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	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)	0.7 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	7.6	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。	比色法	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。	吸光光度法	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)							
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	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日							
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅							
	2021年 08月 20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。




# 水質検査成績書

第 21-06020-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日			時間	11時25分		天候	前日 曇 当日 曇	
施設名	天塩町簡易水道 (雄信内地区)								
水源名称	地下水(深井戸水)								
採水地点	雄信内浄水場 取水カラ								
採水者	阿部 憲 慎			所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				
気温	26.2 °C			水温	13.9 °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	一般細菌	2	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。		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.03	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	0.11	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	0.05	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	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	シス-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	<0.001	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	亜鉛及びその化合物	0.004	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
22	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	
23	鉄及びその化合物	0.53	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。		ICP法		0.01	
24	銅及びその化合物	<0.001	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
25	ナトリウム及びその化合物	13.6	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	
26	マンガン及びその化合物	0.275	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	
27	塩化物イオン	16.8	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	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.7	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	
29	蒸発残留物	183	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10	
30	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和2年3月25日厚生労働省告示第95号)								
備考									
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
		2021年 08月 20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 21-06020-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	11時25分		
天候	前日	曇	当日		
曇			曇		
施設名	天塩町簡易水道 (雄信内地区)				
水源名称	地下水 (深井戸水)				
採水地点	雄信内浄水場 取水カラン				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	26.2 °C	水温	13.9 °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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3
36	pH値	7.7	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	8 度	5度以下であること。	比色法	1
39	濁度	0.2 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1
40	アンモニア態窒素	0.31 mg/L	水質基準なし。	吸光光度法	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2年3月25日厚生労働省告示第95号)				
備考					
検査期日	2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日				
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅				
2021年 08月 20日	道薬検		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		

- 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
- 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 21-06021 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 佐々木 裕之 様

2021年 08月 04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	2021年08月04日	時間	11時25分		
天候	前日	曇	当日		
曇					
施設名	天塩町簡易水道 (雄信内地区)				
水源名称	地下水(深井戸水)				
採水地点	雄信内浄水場 取水カラン				
採水者	阿部 憲 慎	所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		
気温	26.2 °C	水温	13.9 °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 平成26年3月31日)					
備考					
検査期日 2021年 08月 04日 ~ 2021年 08月 20日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
 2021年 08月 20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。











