

# 水質検査成績書

第 20-11254 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

2020年 11月 11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	2020年11月11日	時間	13時20分	天候	前日	雪	当日	晴	
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	石山 怜志		所属	天塩町建設課水道係					
気温	0.0 °C		水温	12.5 °C		残留塩素	0.5 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	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			
04	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-UV吸光度法	0.001			
05	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			
06	塩素酸	0.09	mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06			
07	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
08	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			
09	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			
10	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			
11	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-UV吸光度法	0.001			
12	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			
13	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			
14	ブ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			
15	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			
16	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			
17	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			
18	塩化物イオン	27.7	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			
19	蒸発残留物	157	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10			
20	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			
21	pH値	7.3		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-			
22	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
23	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
24	色度	<1	度	5度以下であること。	比色法	1			
25	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	2020年 11月 11日 ~ 2020年 11月 17日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
2020年 11月 17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					

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 20-11255 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

2020年 11月 11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	2020年11月11日	時間	9時05分		
天候	前日	雪	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	石山 怜志	所属	天塩町建設課水道係		
気温	0.0 °C	水温	10.0 °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	鉄及びその化合物	2.62 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	I C P法	0.01
02	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。	I C P法	0.001
		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 2020年 11月 11日 ~ 2020年 11月 17日					
検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅					
		2020年 11月 17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 20-11259-1 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

2020年 11月 11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	2020年11月11日	時間	11時15分	天 候	前日	雪	当日
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	石 山 怜 志		所 属	天塩町建設課水道係			
気 温	2.0 °C		水 温	11.5 °C		残 留 塩 素	0.45 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	0.09	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	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	塩素酸	<0.06	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	0.001	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。		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	0.002	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	0.001	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	2020年 11月 11日 ~ 2020年 11月 17日						
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅						
2020年 11月 17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			

# 水質検査成績書

第 20-11259-2 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

2020年 11月 11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	2020年11月11日	時間	11時15分	天候	前日	雪	当日
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	石山 怜志		所属	天塩町建設課水道係			
気温	2.0 °C		水温	11.5 °C		残留塩素	0.45 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	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	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	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	0.01
35	銅及びその化合物	0.005	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	12.5	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	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	0.001
38	塩化物イオン	18.8	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	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	43.2	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	3.0
40	蒸発残留物	117	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10	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	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	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	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	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	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	0.3
47	pH値	7.3		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。	比色法	1	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	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	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	2020年 11月 11日 ~ 2020年 11月 17日						
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅						
2020年 11月 17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					


# 水質検査成績書

第 20-11260 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

2020年 11月 11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	2020年11月11日	時間	12時25分	天候	前日	雪	当日	晴	
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	石山 怜志		所属	天塩町建設課水道係					
気温	2.0 °C		水温	11.0 °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	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-ボクストリウムA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	0.06	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	0.001	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。	イソプロパノール-ボクストリウムA吸光度法	0.001			
11	総トリハロメタン	0.002	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	0.001	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	18.9	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	7.3		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	2020年 11月 11日 ~ 2020年 11月 17日								
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅								
2020年 11月 17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					

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 20-11263 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

2020年 11月 11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	2020年11月11日	時間	10時25分	天候	前日	雪	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	石山 怜志		所属	天塩町建設課水道係			
気温	2.0 °C		水温	11.5 °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	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	0.002
04	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-ストリウム吸光度法	0.001	0.001
05	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	0.03
06	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	0.06
07	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001	0.001
08	クロロホルム	0.008	mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001	0.001
09	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	0.001
10	ジブrom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	0.001
11	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-ストリウム吸光度法	0.001	0.001
12	総トリハロメタン	0.020	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001	0.001
13	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	0.001
14	ブromジクロロメタン	0.008	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001	0.001
15	ブromホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001	0.001
16	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	0.003
17	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	0.01
18	塩化物イオン	19.4	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	0.2
19	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	101	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	3.0
20	蒸発残留物	178	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10	10
21	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	0.3
22	pH値	7.7		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-	-
23	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-	-
24	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-	-
25	色度	<1	度	5度以下であること。	比色法	1	1
26	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	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	2020年 11月 11日 ~ 2020年 11月 17日						
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅						
2020年 11月 17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。



