



水質検査成績書

第 19-15597 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 02月 05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02月05日	時間	13時35分		
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	落合 憲 児	所属	天塩町建設課水道係		
気温	-3.0 °C	水温	9.0 °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	大腸菌数 (MPN/100ml)	0	水質基準値なし。	特定酵素基質培地法	-
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 2020年 02月 05日 ~ 2020年 02月 13日					
検査責任者 副所長 吉田 博文					
2020年 02月 13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 19-15593 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 02月 05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02月05日	時間	12時55分	天候	前日	雪	当日	雪	
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	落合 憲 児		所属	天塩町建設課水道係					
気温	-4.0 °C		水温	5.0 °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	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(分光光度法)	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	ジブromoklorometan	0.002	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法(分光光度法)	0.001			
11	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			
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	ブromojiklorometan	0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
14	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			
15	ホルムアルデヒド	<0.003	mg/L	0.08mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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	27.6	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			
18	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.2	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			
19	蒸発残留物	168	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	7.2		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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138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 02月 05日 ~ 2020年 02月 13日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2020年 02月 13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 19-15602 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 02月 05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02月05日	時間	9時36分
天候	前日	雪	当日
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	落合 憲 児	所属	天塩町建設課水道係
気温	-7.0 °C	水温	3.5 °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。	イオンクロマトグラフ法(紫外吸収光度法)	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	0.07	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	0.005	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	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
09	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
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法(紫外吸収光度法)	0.001
11	総トリハロメタン	0.014	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	0.003	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
13	ブromジクロロメタン	0.005	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
14	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
15	ホルムアルデヒド	<0.003	mg/L	0.08mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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	19.1	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
18	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91.6	mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	3.0
19	蒸発残留物	191	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)	0.6	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	7.6		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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138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 02月 05日 ~ 2020年 02月 13日

検査責任者 副所長 吉田 博文



2020年 02月 13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 19-15599 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 02月 05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02月05日	時間	12時12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					
採水者	落合 憲 児	所属	天塩町建設課水道係		
気温	-6.0 °C	水温	4.5 °C		
残留塩素	0.55 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法 (陰イオン)	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
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法 (陰イオン)	0.001
11	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
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	ブrom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	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
15	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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	18.6 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
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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138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 02月 05日 ~ 2020年 02月 13日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2020年 02月 13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 19-15598-1 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 02月 05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02月05日	時間	11時33分	天候	前日 雪	当日 雪
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	落合 憲 児	所属	天塩町建設課水道係			
気温	-8.0 °C	水温	5.5 °C	残留塩素	0.6 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	<0.005	mg/L	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.005
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	0.07	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	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	<0.001	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	<0.001	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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138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 02月 05日 ~ 2020年 02月 13日					
検査責任者	副所長 吉田 博文					
2020年 02月 13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 19-15598-2 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 02月 05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02月05日	時間	11時33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	落合 憲 児		所属	天塩町建設課水道係			
気温	-8.0 °C		水温	5.5 °C		残留塩素	0.6 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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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	12.4	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	
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	18.0	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	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	42.0	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	132	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	0.00001	
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	0.00001	
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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138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 02月 05日 ~ 2020年 02月 13日						
検査責任者	副所長 吉田 博文						
		2020年 02月 13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。