水質検査成績書

第　23-05823-1　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	13時25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	23.1　℃	水温	10.5　℃	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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	1.45	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	16.5	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	0.165	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	21.4	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
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.6	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	162	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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日　～　2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05823-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	13時25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	23.1　℃	水温	10.5　℃	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	7.2	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	15　度	5度以下であること。	透過光測定法	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	0.15　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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日　～　2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05824　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	13時25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	23.1　℃	水温	10.5　℃	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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05825-1　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	13時10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	23.1　℃	水温	10.5　℃	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−ポストカラム吸光光度法	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ−ＧＣ−ＭＳ法	0.001
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	<0.002	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	2.76	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	18.6	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	0.144	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	24.6	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）	58.5	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
29	蒸発残留物	163	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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日　〜　2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05825-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	13時10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	23.1　℃	水温	10.5　℃		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	34　度	5度以下であること。	透過光測定法	1
39	濁度	0.7　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。	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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05826　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	13時10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	23.1　℃	水温	10.5　℃	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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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 23-05822-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長 吉田 忠 様

2023年 08月 08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	2023年08月08日	時間	12時18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	23.9 ℃	水温	20.2 ℃	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－ポストカラム吸光光度法	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
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	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	<0.001	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	0.004	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－ポストカラム吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.008	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	0.002	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4年3月31日厚生労働省告示第134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	2023年 08月 08日 ～ 2023年 08月 15日
検査責任者	試験検査部部長 横 山 貴 浩

2023年 08月 15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　23-05822-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	12時18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	23.9　℃	水温	20.2　℃	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	0.004	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	19.9	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	27.0	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）	61.1	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	164	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	7.3		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	0.06	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4年3月31日厚生労働省告示第134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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05834-1　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	9時03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	18.0 ℃	水温	13.7 ℃	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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-ﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	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	0.12	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.48	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	13.5	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	0.263	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	17.7	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
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.6	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	181	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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05834-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	9時03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	18.0　℃	水温	13.7　℃	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）	0.7　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	6　度	5度以下であること。	透過光測定法	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	0.32　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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05835　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	9時03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	18.0　℃	水温	13.7　℃	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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05833-1　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	10時43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	22.1　℃	水温	18.9　℃	残留塩素	0.2　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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-ﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	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	0.12	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.11	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	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	ＬＣ－ＭＳ法	0.001
23	クロロホルム	0.005	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	0.005	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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-ﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.015	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	0.001
29	ブロモジクロロメタン	0.005	mg/L	0.03mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
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4年3月31日厚生労働省告示第134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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05833-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	10時43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	22.1　℃	水温	18.9　℃	残留塩素	0.2　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	0.016	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	14.6	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	19.8	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
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	98.9	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	185	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）	0.6	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	7.7		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4年3月31日厚生労働省告示第134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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05829-1　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	9時40分	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道（泉源産士地区）							
水源名称	地下水（１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	20.5　℃	水温	9.1　℃	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-ポストカラム吸光光度法	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
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	<0.002	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	0.95	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	12.0	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
26	マンガン及びその化合物	0.132	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	17.1	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
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	44.8	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
29	蒸発残留物	117	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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05829-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	9時40分	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道（泉源産士地区）							
水源名称	地下水（1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	20.5 ℃	水温	9.1 ℃	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	7.3	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	10 度	5度以下であること。	透過光測定法	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	0.06 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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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。　2/2
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　23-05830　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	9時40分	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道（泉源産士地区）							
水源名称	地下水（１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	20.5　℃	水温	9.1　℃	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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05831-1　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	10時04分	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道（泉源産士地区）							
水源名称	地下水（２号井）							
採水地点	泉源取水ポンプ場　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	20.8 ℃	水温	8.4 ℃	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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.62	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	11.4	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	0.156	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	16.4	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
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	43.3	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	118	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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05831-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	10時04分	天候	前日 曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道（泉源産士地区）						
水源名称	地下水（２号井）						
採水地点	泉源取水ポンプ場　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	20.8　℃	水温	8.4　℃	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	7.3	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	7　度	5度以下であること。	透過光測定法	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	0.06　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4年3月31日厚生労働省告示第134号）
備考	
検査期日	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2023年　08月　15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　23-05832　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	10時04分	天候	前日	曇	当日 曇
施設名	天塩町簡易水道（泉源産士地区）						
水源名称	地下水（２号井）						
採水地点	泉源取水ポンプ場　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	20.8　℃	水温	8.4　℃	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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05827-1　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08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（泉源産士地区）							
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	23.6 ℃	水温	14.9 ℃	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－ポストカラム吸光光度法	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	<0.001 mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
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	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	<0.001 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－ポストカラム吸光光度法	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4年3月31日厚生労働省告示第134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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05827-2　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08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（泉源産士地区）						
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	23.6　℃	水温	14.9　℃	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
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	0.006　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	0.002　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	12.5　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	19.5　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）	44.0　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	112　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	7.3	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4年3月31日厚生労働省告示第134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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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　23-05828　号

依頼者　天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113
天塩町長　吉田　忠　様

2023年　08月　08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	2023年08月08日	時間	11時47分	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	天塩町簡易水道（泉源産士地区）							
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	23.3　℃		水温	15.5　℃	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－ポストカラム吸光光度法	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以下であること。	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
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－ポストカラム吸光光度法	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	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
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	19.6	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）	0.4	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	7.4		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。	透過光測定法	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4年3月31日厚生労働省告示第134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	2023年　08月　08日 ～ 2023年　08月　15日
検査責任者	試験検査部部長　横山貴浩

2023年　08月　15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。