



# 水質検査成績書

第 18-06677-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	12時20分	天候	前日	晴	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	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	20.6 °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菌落数が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	0.15	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	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	0.002	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	0.005	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	<0.001	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	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2018年 08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5 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 18-06677-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	12時20分	天候	前日	晴	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	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	20.6 °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				
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	0.004 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				
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	0.005 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
36	ナトリウム及びその化合物	19.0 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	28.1 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				
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	57.5 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3.0				
40	蒸発残留物	161 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。	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	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2018年 08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5		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 18-06682-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	11時18分	天 候	前日	晴	当日	晴	
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	26.8 °C		水 温	20.3 °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菌数が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。		還元酸化-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	<0.005	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	0.11	mg/L	フッ素の量に関して、0.6mg/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	1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエタン	<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	0.13	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	0.007	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	0.003	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。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
27	総トリハロメタン	0.018	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	0.004	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	0.006	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	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日								
検 査 責 任 者	副所長 吉田 博文								
2018年 08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5 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 18-06682-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	11時18分	天候	前日	晴	当日	晴
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	26.8 °C	水温	20.3 °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		
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	0.027	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	0.005	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001		
36	ナトリウム及びその化合物	14.4	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	18.5	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)	94.5	mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	3.0		
40	蒸発残留物	196	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	7.8		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-		
48	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
49	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-		
50	色度	<1	度	5度以下であること。	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	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日							
検査責任者	副所長 吉田 博文							
2018年 08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5 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						



# 水質検査成績書

第 18-06683-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	10時55分		
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	25.9 °C	水温	13.6 °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菌数が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。	還元酸化一原子吸光度法	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	0.11 mg/L	フッ素の量に関して、0.05mg/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	1,2-ジオキサン及び1,2,4-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	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	0.53 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	13.0 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	0.270 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	16.2 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
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	85.0 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
29	蒸発残留物	178 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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138号)				
備考					
検査期日	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2018年 08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5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 18-06683-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	10時55分		
天候	前日	晴	当日		
天候	前日	晴	晴		
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	25.9 °C	水温	13.6 °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	7.8	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	微硫化水素臭	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	0.2 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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138号)				
備考					
検査期日	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2018年 08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5 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				

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 18-06678-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	9時48分	天 候	前日	晴	当日	晴
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	24.4 °C		水温	10.1 °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の試水で形成される菌落数が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。		還元酸化一原子吸光度法		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。		付加マトグラフ法 紫外線吸光度法		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、0.3mg/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	2,2,4,4-テトラヒドロフラン及び1,2-ジメチルエチレン	<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	0.04	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	2.79	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	15.8	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	0.189	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	22.4	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)	60.7	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	196	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。		照相抽出-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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138号)

備考

検査期日 2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日

検査責任者 副所長 吉田 博文



2018年 08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5  
 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 18-06678-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	9時48分		
天候	前日	晴	当日		
天候	前日	晴	当日		
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	24.4 °C	水温	10.1 °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	7.3	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	7 度	5度以下であること。	比色法	1
39	濁度	4.4 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	0.14 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)				
備考					
検査期日	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2018年 08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5 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				

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 18-06680-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	9時58分	天候	前日	晴	当日	晴	
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	24.4 °C		水温	10.5 °C		残留塩素	※ mg/L		
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定置下限値			
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	カドミウムの量に關して、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	水銀の量に關して、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	セレンの量に關して、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	鉛の量に關して、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	ヒ素の量に關して、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	六価クロムの量に關して、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	シアンの量に關して、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	0.17	mg/L	フッ素の量に關して、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	ホウ素の量に關して、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-ジオキサン及び1,2,3-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	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に關して、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關して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01			
23	鉄及びその化合物	2.66	mg/L	鉄の量に關して、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	銅の量に關して、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	18.0	mg/L	ナトリウムの量に關して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	1.0			
26	マンガン及びその化合物	0.144	mg/L	マンガンの量に關して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001			
27	塩化物イオン	25.8	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)	56.6	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			
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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138号)								
備考									
検査期日	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2018年 08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5		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 18-06680-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018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	2018年08月08日	時間	9時58分		
天候	前日	晴	当日		
天候	前日	晴	晴		
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	24.4 °C	水温	10.5 °C		
残留塩素	※ mg/L				
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値
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	7.2	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	10 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	0.11 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)				
備考					
検査期日	2018年 08月 08日 ~ 2018年 08月 17日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2018年 08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5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 18-07741-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018年 08月 28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	2018年08月28日	時間	13時40分	天 候	前日	曇	当日	晴	
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)								
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川 (河表水ダム直接)								
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	24.3 °C		水温	14.0 °C		残留塩素	0.1 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の水で形成される菌落数が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	<0.005	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。		紫外分光光度法		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	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	<0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.5mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.05	
13	ホウ素及びその化合物	0.03	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.02	
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0002	
15	1,4-ジオキサン	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
16	1,2-ジオキサン及び1,2,3-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	0.09	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	0.028	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	0.017	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	0.009	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。		紫外分光光度法		0.001	
27	総トリハロメタン	0.054	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	0.019	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	0.017	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	2018年 08月 28日 ~ 2018年 09月 05日								
検 査 責 任 者	副所長 吉田 博文								
2018年 09月 05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5		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 18-07741-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018年 08月 28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	2018年08月28日	時間	13時40分	天 候	前日	曇	当日	晴
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)							
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川(河表水ダム直接)							
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	24.3 ℃		水温	14.0 ℃		残留塩素	0.1 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	0.004 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	0.005 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	0.02 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	34.8 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	46.3 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)	22.4 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			
40	蒸発残留物	142 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)	2.2 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3			
47	pH値	6.7	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。	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	2018年 08月 28日 ~ 2018年 09月 05日							
検 査 責 任 者	副所長 吉 田 博 文							
2018年 09月 05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5 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						

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 18-07742 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018年 08月 28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	2018年08月28日	時間	11時49分		
天候	前日	曇	当日		
天候	晴				
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川 (河表水ダム直接)				
採水地点	[REDACTED]				
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	24.1 °C	水温	14.7 °C		
残留塩素	0.1 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 ml中	1mlの検水で形成される菌数が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 (酸イオン)	0.001
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23 mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (酸イオン)	0.03
05	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
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	0.027 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	0.020 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	0.011 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 (酸イオン)	0.001
11	総トリハロメタン	0.060 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	0.022 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	0.022 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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003
16	鉄及びその化合物	0.03 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	46.9 mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (酸イオン)	0.2
18	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.0 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	6.7	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	2018年 08月 28日 ~ 2018年 09月 05日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2018年 09月 05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5 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				

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 18-07743-1 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018年 08月 28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	2018年08月28日		時間	10時15分	天 候	前日	曇	当日	晴	
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)									
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川 (河表水ダム直接)									
採水地点	泉源浄水場着水井									
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	23.4 °C		水温	15.4 °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	320	1ml中	1mlの検水で形成される菌数が100以下であること。		標準寒天培地法		-		
02	大腸菌	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。		還元酸化-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	0.002	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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001	mg/L	シアニの量に関して、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	0.30	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	<0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.5mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.05		
13	ホウ素及びその化合物	0.03	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.02		
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0002		
15	1,4-ジオキサン	<0.0005	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	0.003	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		
22	アルミニウム及びその化合物	0.27	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	2.21	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 (陰イオン)		1.0		
26	マンガン及びその化合物	0.074	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	13.1	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)	19.4	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		
29	蒸発残留物	120	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-高圧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 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138号)									
備 考										
検 査 期 日	2018年 08月 28日 ~ 2018年 09月 05日									
検 査 責 任 者	副所長 吉 田 博 文									
2018年 09月 05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5 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								

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 18-07743-2 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018年 08月 28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	2018年08月28日	時間	10時15分		
天候	前日	曇	当日		
天候	晴				
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川 (河表水ダム直接)				
採水地点	泉源浄水場着水井				
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	23.4 °C	水温	15.4 °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	0.000002 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)	7.1 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	6.5	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	微土臭	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	80 度	5度以下であること。	比色法	1
39	濁度	1.2 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	<0.05 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)				
備考					
検査期日	2018年 08月 28日 ~ 2018年 09月 05日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2018年 09月 05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5 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。






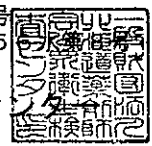
# 水質検査成績書

第 18-07745 号

依頼者 天塩郡天塩町新栄通8丁目1466番地113

天塩町長 浅田 弘 隆 様

2018年 08月 28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	2018年08月28日	時間	10時34分		
天候	前日	曇	当日		
天候	晴				
施設名	天塩町簡易水道 (泉源産土地区)				
水源名称	天塩川水系雄信内川支流南雄信内川 (河表水ダム直接)				
採水地点	泉源浄水場着水井				
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	23.4 °C	水温	15.4 °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	クリプトスポリジウム	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(鏡水性PTFEろ過-ポルテックス別産)-ウエルスライド染色法	-
02	ジアルジア	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(鏡水性PTFEろ過-ポルテックス別産)-ウエルスライド染色法	-
		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 2018年 08月 28日 ~ 2018年 09月 05日					
検査責任者 副所長 吉田 博文					
2018年 09月 05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5 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。