



水質検査成績書

第 16-01633-1 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

2016年 05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	2016年05月11日	時間	13時20分	天候	前日	晴	当日	曇
施設名	市街地区簡易水道							
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	13.0 °C		水温	9.0 °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-ジオキサン及び1,3-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	0.06 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	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 平成28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 05月 11日 ~ 2016年 05月 20日							
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文							
2016年 05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 16-01633-2 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

2016年 05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	2016年05月11日	時間	13時20分	天候	前日	晴	当日	曇	
施設名	市街地区簡易水道								
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	13.0 °C		水温	9.0 °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	0.004 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	0.008 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	19.1 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	28.0 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)	60.5 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)	0.4 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	7.4	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28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 05月 11日 ~ 2016年 05月 20日								
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文								
2016年 05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58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 16-01638 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

2016年 05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	2016年05月11日	時間	12時10分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	泉源産土地区簡易水道				
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	落合 憲児	所属	天塩町建設課水道係		
気温	13.0 °C	水温	5.5 °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	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
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。	イソシアナトイオン分光光度法	0.001
05	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26 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	<0.06 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	0.006 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	0.005 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	0.003 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法(陰イオン)	0.001
12	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
13	トリクロロ酢酸	0.005 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	0.006 mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
15	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
16	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
17	鉄及びその化合物	0.06 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	35.7 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	100 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)	0.9 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	6.9	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28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 05月 11日 ~ 2016年 05月 20日				
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文				
2016年 05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。
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 16-01639 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

2016年 05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	2016年05月11日	時間	12時45分			
天候	前日	晴	当日			
曇						
施設名	泉源産土地区簡易水道 (振老地区)					
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	落合 憲 児	所属	天塩町建設課水道係			
気温	13.0 °C	水温	7.0 °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	シアンの基に関して、0.01mg/L以下であること。	体積マトリクス吸光度法	0.001
04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	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	0.007	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	0.006	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	0.004	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。	体積マトリクス吸光度法	0.001
11	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
12	トリクロロ酢酸	0.006	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	0.007	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	0.09	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	36.8	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
18	有機物 (全有機炭素 (TOC) の値)	0.9	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	7.0		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28年3月30日厚生労働省告示115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	2016年 05月 11日 ~ 2016年 05月 20日					
検査責任者	試験検査部長 吉田 博文					
2016年 05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516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 16-01641 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

2016年 05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	2016年05月11日	時間	11時15分	天 候	前日	晴	当日	曇
施設名	雄信内地区簡易水道							
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	14.0 °C		水温	9.0 °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	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
04	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/L	シアンの基に関して、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
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	0.10	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	0.006	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	0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001
10	ジプロモクロロメタン	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法(陰イオン)		0.001
12	総トリハロメタン	0.012	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	0.003	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	0.004	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。		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS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	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
19	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	95.0	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
20	蒸発残留物	179	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10
21	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	mg/L	3mg/L以下であること。		全有機炭素計測定法		0.3
22	pH値	7.8		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
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
		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28年3月30日厚生労働省告示115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 2016年 05月 11日 ~ 2016年 05月 20日

検査責任者 試験検査部長 吉田 博文



2016年 05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号第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。

