



水質検査成績書

第 12-06460-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日	天候	前日	曇	当日	曇	
施設名	学田地区簡易水道						
水源名称	地下水						
採水地点	種苗センター (9時15分採水)						
採水者	及川	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	20.0℃	水温	16.0℃	残留塩素	0.40 mg/l		
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法		
1	一般細菌	0 ml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		
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。		特定酵素基質培地法		
3	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		
4	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		
5	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		
6	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		
7	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		
8	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		
9	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-ストカス吸光度法		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.50 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)		
11	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)		
12	ホウ素及びその化合物	0.04 mg/l	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。		ICP-MS法		
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
20	塩素酸	0.07 mg/l	0.6mg/l以下。		イオンクロマトグラフ法		
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法		
22	クロロホルム	<0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法		
24	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		
25	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-ストカス吸光度法		
26	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		
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法		
28	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		
29	ブromホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
30	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		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日						
検査責任者	佐々木俊継						
2012年 08月 15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562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 12-06460-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日		天候	前日	曇	当日	曇
施設名	学田地区簡易水道						
水源名称	地下水						
採水地点	種苗センター (9時15分採水)						
採水者	及川	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	20.0 °C		水温	16.0 °C		残留塩素	0.40 mg/l
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法		
31	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		
32	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		
33	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		
34	銅及びその化合物	0.013 mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。		ICP-MS法		
35	ナトリウム及びその化合物	15.4 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)		
36	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-MS法		
37	塩化物イオン	24.4 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)		
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	40.7 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)		
39	蒸発残留物	150 mg/l	500mg/l以下であること。		重量法		
40	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		
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。		固相抽出-吸光光度法		
44	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		
45	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		
46	pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。		ガラス電極法		
47	味	異常なし	異常でないこと。		官能法		
48	臭気	異常なし	異常でないこと。		官能法		
49	色度	<1 度	5度以下であること。		比色法		
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。		積分球式光電光度法		
51	アンモニア態窒素	<0.05 mg/l	水質基準なし。		吸光光度法		
52		以下余白					
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継



2012年 08月 15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
 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 12-06467-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	山部市街地区簡易水道					
水源名称	地下水					
採水地点	山部保育所 (11時00分採水)					
採水者	遠田敏史	所属	富良野市建設水道部上下水道課			
気温	22.0℃	水温	15.0℃	残留塩素	0.4 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法	
1	一般細菌	0 ml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	
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。		特定酵素基質培地法	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	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	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.08 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)	
11	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)	
12	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	
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	
18	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	
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
20	塩素酸	<0.06 mg/l	0.6mg/l以下。		イオンクロマトグラフ法	
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
22	クロロホルム	<0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
24	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	
25	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	
26	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	
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
28	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	
29	プロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
30	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	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日					
検査責任者	佐々木俊継					
2012年 08月 15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567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 12-06467-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日		天候 前日 曇 当日 曇
施設名	山部市街地区簡易水道		
水源名称	地下水		
採水地点	山部保育所 (11時00分採水)		
採水者	遠田敏史	所属	富良野市建設水道部上下水道課
気温	22.0℃	水温	15.0℃
		残留塩素	0.4 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
31	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
32	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
33	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
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	6.0 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)
36	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-MS法
37	塩化物イオン	6.6 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)
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.3 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)
39	蒸発残留物	139 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
40	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
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
42	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
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光光度法
44	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
45	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
46	pH値	7.7	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
47	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
48	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
49	色度	<1 度	5度以下であること。	比色法
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法
51	アンモニア態窒素	<0.05 mg/l	水質基準なし。	吸光光度法
52		以下余白		
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継



2012年 08月 15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 12-06462 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日		天候	前日	曇	当日	曇
施設名	島の下地区簡易水道						
水源名称	表流水						
採水地点	島の下地区簡易水道浄水場 (11時10分採水)						
採水者	及川	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	20.0℃		水温	12.0℃		残留塩素	※ mg/l

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
1	クリプトスポリジウム	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス剥離)-チューブ染色法
2	ジアルジア	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス剥離)-チューブ染色法
3		以下余白		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

検査方法	クリプトスポリジウム 一解説と試験方法一 (社団法人 日本水道協会)
備考	
検査期日	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継

2012年 08月 15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
 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



本成績書の内容を転記、または、複写する場合は、
 当センターの承認を得てください。



水質検査成績書

第 12-06461-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

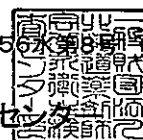
種別	浄水	区分	簡易水道
採水年月日	2012年 08月 07日	天候	前日 曇 当日 曇
施設名	島の下地区簡易水道		
水源名称	表流水		
採水地点	北川商店 (10時15分採水)		
採水者	及川	所属	富良野市建設水道部上下水道課
気温	20.0℃	水温	16.0℃
		残留塩素	0.15 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
1	一般細菌	0 ml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
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。	特定酵素基質培地法
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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。	イソクロマトグラフ-ストカシ吸光度法
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50 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)
11	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)
12	ホウ素及びその化合物	0.39 mg/l	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。	ICP-MS法
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
14	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
15	γ-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
16	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
17	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
18	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
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
20	塩素酸	<0.06 mg/l	0.6mg/l以下。	イオンクロマトグラフ法
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。	溶媒抽出-GC-MS法
22	クロロホルム	0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。	溶媒抽出-GC-MS法
24	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
25	臭素酸	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。	イソクロマトグラフ-ストカシ吸光度法
26	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
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。	溶媒抽出-GC-MS法
28	プ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
29	プロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
30	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

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継

2012年 08月 15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 12-06461-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日	天候	前日曇 当日曇	
施設名	島の下地区簡易水道			
水源名称	表流水			
採水地点	北川商店 (10時15分採水)			
採水者	及川	所属	富良野市建設水道部上下水道課	
気温	20.0℃	水温	16.0℃ 残留塩素 0.15 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
31	亜鉛及びその化合物	0.013 mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。	ICP-MS法
32	アルミニウム及びその化合物	0.02 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
33	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
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	15.0 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)
36	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-MS法
37	塩化物イオン	20.1 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)
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	39.3 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)
39	蒸発残留物	89 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
40	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
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
42	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
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光光度法
44	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
45	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
46	pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
47	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
48	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
49	色度	1 度	5度以下であること。	比色法
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法
51	アンモニア態窒素	<0.05 mg/l	水質基準なし。	吸光光度法
52		以下余白		
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継

2012年 08月 15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
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 12-06468 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日		天候	前日	曇	当日	曇
施設名	東山市街地区簡易水道						
水源名称	表流水						
採水地点	東山浄水場 (10時15分採水)						
採水者	遠田敏史	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	20.0℃		水温	10.0℃		残留塩素	※ mg/l
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法		
1	クリプトスポリジウム	0 個/10L	水質基準値なし。		ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ボルテックス剥離)-チューブ染色法		
2	ジアルジア	0 個/10L	水質基準値なし。		ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ボルテックス剥離)-チューブ染色法		
3		以下余白					
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
検査方法	クリプトスポリジウム 一解説と試験方法一 (社団法人 日本水道協会)						
備考							
検査期日	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日						
検査責任者	佐々木俊継						
2012年 08月 15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		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			

本成績書の内容を転記、または、複写する場合は、当センターの承認を得てください。



水質検査成績書

第 12-06469-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	東山市街地区簡易水道					
水源名称	表流水					
採水地点	東山保育所 (9時35分採水)					
採水者	遠田敏史	所属	富良野市建設水道部上下水道課			
気温	20.0℃	水温	14.0℃	残留塩素	0.3 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法	
1	一般細菌	0 ml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	
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。		特定酵素基質培地法	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	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。		付々ロトク'ラフ-ボ'ス'カ'ル'吸'光'度'法	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79 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)	
11	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)	
12	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	
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
14	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	
15	2,2,4,4-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	
16	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	
17	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	
18	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	
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
20	塩素酸	0.12 mg/l	0.6mg/l以下。		イオンクロマトグラフ法	
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
22	クロロホルム	<0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
24	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	
25	臭素酸	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。		付々ロトク'ラフ-ボ'ス'カ'ル'吸'光'度'法	
26	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	
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
28	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	
29	ブromホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
30	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	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日					
検査責任者	佐々木俊継					
2012年 08月 15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 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 12-06469-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日		天候 前日 曇 当日 曇	
施設名	東山市街地区簡易水道			
水源名称	表流水			
採水地点	東山保育所 (9時35分採水)			
採水者	遠田敏史	所属	富良野市建設水道部上下水道課	
気温	20.0℃	水温	14.0℃ 残留塩素 0.3 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
31	亜鉛及びその化合物	0.021 mg/l	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。	ICP-MS法
32	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
33	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
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	9.1 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)
36	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-MS法
37	塩化物イオン	8.5 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)
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	7.7 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)
39	蒸発残留物	62 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
40	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
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
42	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
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光度法
44	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
45	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
46	pH値	6.9	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
47	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
48	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
49	色度	1 度	5度以下であること。	比色法
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法
51	アンモニア態窒素	<0.05 mg/l	水質基準なし。	吸光度法
52		以下余白		
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継



2012年 08月 15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

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 12-06470-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日	天候	前日	晴	当日	曇
施設名	富丘地区簡易水道					
水源名称	湧水					
採水地点	富良野市東富丘 (8時30分採水)					
採水者	藤野昌俊	所属	富良野市建設水道部上下水道課			
気温	16.5 °C	水温	5.0 °C	残留塩素	0.3 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法	
1	一般細菌	0 ml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	
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。		特定酵素基質培地法	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	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)	
10	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 (陰イオン)	
11	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)	
12	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	
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
14	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	
15	γ-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	
16	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	
17	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	
18	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	
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
20	塩素酸	<0.06 mg/l	0.6mg/l以下。		イオンクロマトグラフ法	
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
22	クロロホルム	<0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
24	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	
25	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)	
26	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	
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
28	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	
29	ブロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
30	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	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日					
検査責任者	佐々木俊継					
2012年 08月 15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 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 12-06470-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日		天候	前日	晴	当日	曇
施設名	富丘地区簡易水道						
水源名称	湧水						
採水地点	富良野市東富丘 (8時30分採水)						
採水者	藤野昌俊	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	16.5℃	水温	5.0℃	残留塩素	0.3 mg/l		

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
31	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
32	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
33	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
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	3.9 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)
36	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-MS法
37	塩化物イオン	2.5 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)
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	24.4 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)
39	蒸発残留物	71 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
40	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
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
42	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
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光度法
44	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
45	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
46	pH値	7.4	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
47	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
48	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
49	色度	<1 度	5度以下であること。	比色法
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法
51	アンモニア態窒素	<0.05 mg/l	水質基準なし。	吸光度法
52		以下余白		
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継



2012年 08月 15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567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 12-06466-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日	天候	前日	曇	当日	曇
施設名	布部市街地区簡易水道					
水源名称	地下水					
採水地点	布部消防署 (10時40分採水)					
採水者	佐藤	所属	富良野市建設水道部上下水道課			
気温	22.0 °C	水温	21.0 °C	残留塩素	0.15 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法	
1	一般細菌	0 ml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	
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。		特定酵素基質培地法	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	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-スルホン吸光度法	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.74 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)	
11	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)	
12	ホウ素及びその化合物	0.09 mg/l	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。		ICP-MS法	
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
14	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	
15	2,2,4,4-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	
16	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	
17	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	
18	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	
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
20	塩素酸	<0.06 mg/l	0.6mg/l以下。		イオンクロマトグラフ法	
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
22	クロロホルム	<0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
24	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	
25	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-スルホン吸光度法	
26	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	
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法	
28	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	
29	ブロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。		PT-GC-MS法	
30	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	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日					
検査責任者	佐々木俊継					
2012年 08月 15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		札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号	
	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		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 12-06466-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	2012年 08月 07日		天候	前日	曇	当日	曇
施設名	布部市街地区簡易水道						
水源名称	地下水						
採水地点	布部消防署 (10時40分採水)						
採水者	佐藤	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	22.0 °C		水温	21.0 °C		残留塩素	0.15 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
31	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
32	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
33	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
34	銅及びその化合物	0.015 mg/l	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。	ICP-MS法
35	ナトリウム及びその化合物	7.1 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)
36	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-MS法
37	塩化物イオン	5.6 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)
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	141 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)
39	蒸発残留物	198 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
40	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
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
42	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
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光度法
44	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
45	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
46	pH値	7.0	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
47	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
48	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
49	色度	1 度	5度以下であること。	比色法
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法
51	アンモニア態窒素	0.05 mg/l	水質基準なし。	吸光度法
52		以下余白		
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

検査方法 平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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 2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日

検査責任者 佐々木俊継

2012年 08月 15日

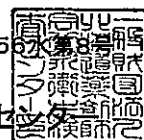


水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号

建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56号

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 12-06464 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	上水道				
採水年月日	2012年 08月 07日		天候	前日	曇	当日	曇
施設名	下五区水源ポンプ場						
水源名称	伏流水						
採水地点	下五区水源ポンプ場 (9時00分採水)						
採水者	佐藤	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	22.0℃		水温	11.0℃		残留塩素	※ mg/l

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
1	クリプトスポリジウム	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス剥離)-チューブ染色法
2	ジアルジア	0 個/10L	水質基準値なし。	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス剥離)-チューブ染色法
3		以下余白		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

検査方法	クリプトスポリジウム ー解説と試験方法ー (社団法人 日本水道協会)			
備考				
検査期日	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日			
検査責任者	佐々木俊継			

2012年 08月 15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
 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



本成績書の内容を転記、または、複写する場合は、当センターの承認を得てください。



水質検査成績書

第 12-06463-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	上水道				
採水年月日	2012年 08月 07日		天候	前日	曇	当日	曇
施設名	下五区水源ポンプ場						
水源名称	伏流水						
採水地点	下五区水源ポンプ場 (11時00分採水)						
採水者	佐藤	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	22.0 °C	水温	11.0 °C		残留塩素	0.3 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準			検査方法	
1	一般細菌	0 ml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	
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。			特定酵素基質培地法	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	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-ホルム吸光光度法	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.11 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)	
11	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)	
12	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	
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。			PT-GC-MS法	
14	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	
15	メ-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	
16	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	
17	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	
18	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	
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。			PT-GC-MS法	
20	塩素酸	0.52 mg/l	0.6mg/l以下。			イオンクロマトグラフ法	
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。			溶媒抽出-GC-MS法	
22	クロロホルム	<0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。			PT-GC-MS法	
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。			溶媒抽出-GC-MS法	
24	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	
25	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-ホルム吸光光度法	
26	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	
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。			溶媒抽出-GC-MS法	
28	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	
29	プロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。			PT-GC-MS法	
30	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	
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日						
検査責任者	佐々木俊継						
2012年 08月 15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87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 12-06463-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	上水道
採水年月日	2012年 08月 07日		天候 前日 曇 当日 曇
施設名	下五区水源ポンプ場		
水源名称	伏流水		
採水地点	下五区水源ポンプ場 (11時00分採水)		
採水者	佐藤	所属	富良野市建設水道部上下水道課
気温	22.0 °C	水温	11.0 °C 残留塩素 0.3 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
31	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
32	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
33	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
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	7.6 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)
36	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-MS法
37	塩化物イオン	8.5 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)
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	98.4 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)
39	蒸発残留物	158 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
40	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
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
42	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
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光度法
44	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
45	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
46	pH値	6.9	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
47	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
48	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
49	色度	1 度	5度以下であること。	比色法
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法
51	アンモニア態窒素	<0.05 mg/l	水質基準なし。	吸光度法
52		以下余白		
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継

2012年 08月 15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
 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 12-06465-1 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	上水道				
採水年月日	2012年 08月 07日		天候	前日	曇	当日	曇
施設名	中五区水源送水場						
水源名称	地下水						
採水地点	麻町保育所 (9時40分採水)						
採水者	佐藤	所属	富良野市建設水道部上下水道課				
気温	22.0℃	水温	19.0℃	残留塩素	0.2 mg/l		
No	項目名	結果値	水質基準		検査方法		
1	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		
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。		特定酵素基質培地法		
3	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		
4	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		
5	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		
6	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		
7	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		
8	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		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.22 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)		
11	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)		
12	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		
13	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
14	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		
15	α-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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
20	塩素酸	<0.06 mg/l	0.6mg/l以下。		イオンクロマトグラフ法		
21	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法		
22	クロロホルム	<0.001 mg/l	0.06mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
23	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法		
24	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		
25	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		
26	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		
27	トリクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.2mg/l以下であること。		溶媒抽出-GC-MS法		
28	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		
29	ブromホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下であること。		PT-GC-MS法		
30	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		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日						
検査責任者	佐々木俊継						
2012年 08月 15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 12-06465-2 号

依頼者 富良野市弥生町1番1号

富良野市長 能登芳昭様

2012年 08月 07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	上水道	
採水年月日	2012年 08月 07日		天候 前日 曇 当日 曇	
施設名	中五区水源送水場			
水源名称	地下水			
採水地点	麻町保育所 (9時40分採水)			
採水者	佐藤	所属	富良野市建設水道部上下水道課	
気温	22.0 °C	水温	19.0 °C 残留塩素 0.2 mg/l	
No	項目名	結果値	水質基準	検査方法
31	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
32	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
33	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
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	5.8 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)
36	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-MS法
37	塩化物イオン	6.6 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)
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	127 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)
39	蒸発残留物	208 mg/l	500mg/l以下であること。	重量法
40	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-高濃液体クロマトグラフ法
41	ジェオスミン	<0.000001 mg/l	0.00001mg/l以下であること。	PT-GC-MS法
42	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
43	非イオン界面活性剤	<0.005 mg/l	0.02mg/l以下であること。	固相抽出-吸光度法
44	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
45	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
46	pH値	7.4	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法
47	味	異常なし	異常でないこと。	官能法
48	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法
49	色度	<1 度	5度以下であること。	比色法
50	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法
51	アンモニア態窒素	<0.05 mg/l	水質基準なし。	吸光度法
52		以下余白		
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 平成24年2月28日厚生労働省告示66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	2012年 08月 07日 ~ 2012年 08月 15日
検査責任者	佐々木俊継

2012年 08月 15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
 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

