

令和元年8月分の検査結果がまとまりましたのでご報告いたします。

採水年月日 令和元年8月5日

検査項目 浄水 全項目検査 51項目
原水 クリプトスポリジウム指標菌検査

今回の検査で特に問題となる項目はありませんでした。

南富良野町上下水道係





水質検査成績書

第 19-06183-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別		浄水		区 分		簡易水道			
採水年月日	2019年08月05日	時間	8時00分	天 候	前日	晴	当日	曇	
施設名	南富良野町簡易水道（北落合地区）								
水源名称	空知川支流幾寅川表流水、エホロアカンベツ川支流一の沢川								
採水地点	北落合除雪管理センター								
採水者	安永 貴 俊		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	21.3 ℃		水温	13.4 ℃		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	<0.005	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-ストリム吸光光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.06	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	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02			
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
16	ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-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	0.10	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-ストリム吸光光度法	0.001			
27	総トリハロメタン	0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
28	トリクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
29	プロモジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
30	プロモホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号（最終改正 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138号）								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2019年 08月 16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 19-06183-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅

南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水	区分	簡易水道
採水年月日	2019年08月05日	時間	8時00分
天候	前日	晴	当日
曇			
施設名	南富良野町簡易水道（北落合地区）		
水源名称	空知川支流幾寅川表流水、エホロアカンベツ川支流一の沢川		
採水地点	北落合除雪管理センター		
採水者	安永 貴 俊	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	21.3 ℃	水温	13.4 ℃
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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003
32	亜鉛及びその化合物	0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01
34	鉄及びその化合物	0.01	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01
35	銅及びその化合物	0.010	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	5.6	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	2.8	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）	22.3	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
40	蒸発残留物	60	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	6.9		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。

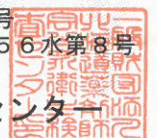
検査期日 2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日

検査責任者 副所長 吉田 博文



2019年 08月 16日

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号
 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号
 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号
 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター



1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 2/2
 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。



水質検査成績書

第 19-06185-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅

南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水	区分	簡易水道		
採水年月日	2019年08月05日	時間	8時50分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	南富良野町簡易水道 (落合地区)				
水源名称	空知川支流内の沢川表流水				
採水地点	落合消防庁舎				
採水者	安永 貴 俊	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	21.8 °C	水温	17.4 °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-ストリウム吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32 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、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05
13	ホウ素及びその化合物	<0.02 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	<0.0005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005
16	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001 mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
17	ジクロロメタン	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
18	テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005
19	トリクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005
20	ベンゼン	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
21	塩素酸	<0.06 mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
23	クロロホルム	0.002 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	ジプロモクロロメタン	<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-ストリウム吸光光度法	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	プロモジクロロメタン	0.001 mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
30	プロモホルム	<0.001 mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 平成30年3月28日 平成30年厚生労働省告示第138号)				
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。				
検査期日	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2019年 08月 16日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター			



水質検査成績書

第 19-06185-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別	浄水	区 分	簡易水道
採水年月日	2019年08月05日	時間	8時50分
天 候	前日	晴	当日
曇			
施 設 名	南富良野町簡易水道 (落合地区)		
水 源 名 称	空知川支流内の沢川表流水		
採 水 地 点	落合消防庁舎		
採 水 者	安永 貴 俊	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	21.8 °C	水 温	17.4 °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
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003
32	亜鉛及びその化合物	<0.002 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.02 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	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	3.8 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	5.0 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)	8.9 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	26 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	7.1	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。

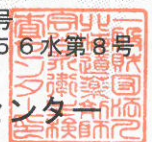
検 査 期 日 2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日

検 査 責 任 者 副所長 吉田 博文



2019年 08月 16日

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号
建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号
札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号
一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター





水質検査成績書

第 19-06186-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅

南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別		浄水		区 分		簡易水道			
採水年月日	2019年08月05日	時間	9時37分	天 候	前日	晴	当日	曇	
施 設 名	南富良野町簡易水道 (幾寅地区)								
水 源 名 称	空知川支流タケノコの沢川表流水、内藤の沢川表流水								
採 水 地 点	幾寅保育所								
採 水 者	安 永 貴 俊		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	25.1 °C		水 温	16.6 °C		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	<0.005	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-ボストラム吸光光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	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、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05			
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02			
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
16	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.08	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	0.011	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	0.007	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
25	ジプロモクロロメタン	<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-ボストラム吸光光度法	0.001			
27	総トリハロメタン	0.013	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	0.009	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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日								
検 査 責 任 者	副所長 吉 田 博 文								
2019年 08月 16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 19-06186-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別	浄水	区 分	簡易水道
採水年月日	2019年08月05日	時間	9時37分
		天 候	前日 晴 当日 曇
施 設 名	南富良野町簡易水道 (幾寅地区)		
水 源 名 称	空知川支流タケノコの沢川表流水、内藤の沢川表流水		
採水地点	幾寅保育所		
採水者	安永 貴 俊	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	25.1 °C	水 温	16.6 °C
		残留塩素	0.3 mg/L

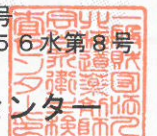
No.	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準	検 査 方 法	定量下限値
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003
32	亜鉛及びその化合物	0.003 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.09 mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01
34	鉄及びその化合物	0.01 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01
35	銅及びその化合物	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	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)	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	2.7 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
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	13.5 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	27 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)	0.8 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	7.1	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	2 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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日
検 査 責 任 者	副所長 吉田 博文



2019年 08月 16日

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号
 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号
 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号
 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター





水質検査成績書

第 19-06187-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別		浄水		区分		簡易水道			
採水年月日	2019年08月05日	時間	11時05分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	南富良野町簡易水道 (金山・下金山地区)								
水源名称	空知川支流幌加の沢川表流水								
採水地点	金山保育所								
採水者	安永 貴俊		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	27.5 °C		水温	18.4 °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。	還元酸化一原子吸光光度法	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	0.31	mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.03			
12	フッ素及びその化合物	0.07	mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05			
13	ホウ素及びその化合物	0.04	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	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	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.12	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	0.012	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romクロロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
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	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	0.006	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
29	ブrom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	0.001			
30	ブromホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2019年 08月 16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 19-06187-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別	浄水	区 分	簡易水道
採水年月日	2019年08月05日	時間	11時05分
天 候	前日	晴	当日
施 設 名	南富良野町簡易水道 (金山・下金山地区)		
水 源 名 称	空知川支流幌加の沢川表流水		
採水地点	金山保育所		
採水者	安永 貴 俊	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	27.5 °C	水 温	18.4 °C
残留塩素	0.1 mg/L		

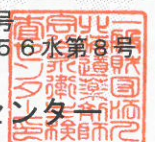
No.	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準	検 査 方 法	定量下限値
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003
32	亜鉛及びその化合物	<0.002 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01 mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01
34	鉄及びその化合物	<0.01 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01
35	銅及びその化合物	0.006 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	6.2 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	5.2 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
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	29.9 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	54 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)	1.0 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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日
検 査 責 任 者	副所長 吉田 博文



2019年 08月 16日

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号
 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号
 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号
 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター





水質検査成績書

第 19-06188-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水			区分簡易水道				
採水年月日	2019年08月05日	時間	11時32分	天候	前日	晴	当日	晴
施設名	南富良野町簡易水道 (下金山地区)							
水源名称	空知川支流下金山の沢川表流水							
採水地点	下金山消防庁舎							
採水者	安永 貴 俊		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	28.9 °C		水温	17.9 °C		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	<0.005 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-ボストラム吸光光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27 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	0.06 mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05			
13	ホウ素及びその化合物	<0.02 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02			
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.0005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
16	ジス-1,2-ジオキサン及びトリス-1,2-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	0.10 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	0.022 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	0.005 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-ボストラム吸光光度法	0.001			
27	総トリハロメタン	0.030 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	0.017 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	0.007 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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日							
検査責任者	副所長 吉田 博文							
2019年 08月 16日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号		建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号		札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号		
		一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター						



水質検査成績書

第 19-06188-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅

南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水			区分	簡易水道				
採水年月日	2019年08月05日	時間	11時32分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	南富良野町簡易水道(下金山地区)								
水源名称	空知川支流下金山の沢川表流水								
採水地点	下金山消防庁舎								
採水者	安永 貴俊		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	28.9 °C		水温	17.9 °C		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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003			
32	亜鉛及びその化合物	0.024	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	0.004	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	8.7	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	7.3	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)	25.8	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			
40	蒸発残留物	69	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)	0.9	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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2019年 08月 16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					

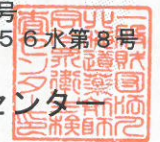
水質検査成績書

第 19-06189-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別		浄水		区分		簡易水道			
採水年月日	2019年08月05日	時間	9時55分	天候	前日	晴	当日	曇	
施設名	南富良野町簡易水道（東鹿越地区）								
水源名称	空知川支流中の沢川表流水								
採水地点	東鹿越ポンプ場								
採水者	安永 貴俊		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	16.5 °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	0.36	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、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05			
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02			
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.0005	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
16	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。	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	0.008	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	0.005	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
25	ジブromクロロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
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	0.010	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	0.005	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001			
29	ブrom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rom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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日								
検査責任者	副所長 吉田 博文								
2019年 08月 16日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号		建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号		札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号		一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター	



1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。



水質検査成績書

第 19-06189-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水			区分	簡易水道			
採水年月日	2019年08月05日	時間	9時55分	天候	前日	晴	当日	曇
施設名	南富良野町簡易水道 (東鹿越地区)							
水源名称	空知川支流中の沢川表流水							
採水地点	東鹿越ポンプ場							
採水者	安永 貴 俊		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	16.5 °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			
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003			
32	亜鉛及びその化合物	0.002 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002			
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01 mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01			
34	鉄及びその化合物	0.02 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	3.0 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	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)	0.2			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	24.3 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			
40	蒸発残留物	57 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	7.5	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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日							
検査責任者	副所長 吉田 博文							
2019年 08月 16日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター						

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 2/2
 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 19-06191-1 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水	区分	簡易水道		
採水年月日	2019年08月05日	時間	10時16分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	南富良野町簡易水道 (かなやま湖畔森林公園地区)				
水源名称	空知川支流鹿の沢川表流水				
採水地点	保養センター・ホテルラーチ				
採水者	安永 貴 俊	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	27.0 °C	水温	17.5 °C		
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	<0.005 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-ボストラム吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12 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、0.8mg/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	0.04 mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	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	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001 mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
17	ジクロロメタン	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
18	テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005
19	トリクロロエチレン	<0.0005 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005
20	ベンゼン	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
21	塩素酸	<0.06 mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
23	クロロホルム	0.007 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	0.004 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001
25	ジブromクロロメタン	<0.001 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
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-ボストラム吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.009 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	0.002 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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日				
検査責任者	副所長 吉田 博文				
2019年 08月 16日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター			





水質検査成績書

第 19-06191-2 号

依頼者 空知郡南富良野町字幾寅
南富良野町長 池部 彰 様

2019年 08月 05日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水		区分	簡易水道			
採水年月日	2019年08月05日	時間	10時16分	天候	前日	晴	
施設名	南富良野町簡易水道 (かなやま湖畔森林公園地区)						
水源名称	空知川支流鹿の沢川表流水						
採水地点	保養センター・ホテルラーチ						
採水者	安永 貴 俊		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	27.0 °C		水温	17.5 °C		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。	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.003		
32	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		
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	4.2 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	5.0 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)	44.3 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		
40	蒸発残留物	73 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)	0.8 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	2019年 08月 05日 ~ 2019年 08月 16日						
検査責任者	副所長 吉田 博文						
2019年 08月 16日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					



1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

