

水質検査成績書

第 23-07927-1 号

依頼者 紋別郡西興部村西興部100番地
西興部村長 菊池 博 様

2023年 09月 14日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別		浄水		区分				簡易水道	
採水年月日	2023年09月14日	時間	9時28分	天候	前日	晴	当日	曇	
施設名	西興部村簡易水道								
水源名称	興部川水系興部川								
採水地点	西興部村役場給水栓								
採水者	小松 京樹		所属	西興部村産業建設課水道係					
気温	20.0 °C		水温	17.9 °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	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法		0.002		
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		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	<0.05	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	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法		0.001		
16	1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	<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以下であること。	イオンクロマトグラフ法		0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法		0.001		
23	クロロホルム	0.022	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	0.011	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	0.025	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	0.013	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	0.003	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法		0.001		
30	ブロモホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法		0.001		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2023年 09月 14日 ~ 2023年 09月 28日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2023年 09月 28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 23-07927-2 号

依頼者 紋別郡西興部村西興部100番地
西興部村長 菊池 博 様

2023年 09月 14日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別	浄水			区 分				簡易水道	
採水年月日	2023年09月14日	時間	9時28分	天 候	前日	晴	当日	曇	
施設名	西興部村簡易水道								
水源名称	興部川水系興部川								
採水地点	西興部村役場給水栓								
採水者	小松京樹	所属	西興部村産業建設課水道係						
気温	20.0	℃	水温	17.9	℃	残留塩素	0.2	mg/L	
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値				
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.003				
32	亜鉛及びその化合物	<0.002 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	0.04 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				
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	4.4 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	6.8 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)	13.8 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	53 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)	2.0 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	2 度	5度以下であること。	透過光測定法	1				
51	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1				
52	アンモニア態窒素	<0.05 mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.05				
		以下余白							
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2023年 09月 14日 ~ 2023年 09月 28日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴 浩								
	2023年 09月 28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 23-07928-1 号

依頼者 紋別郡西興部村西興部100番地
西興部村長 菊池 博 様

2023年 09月 14日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。


種 別	原水		区 分				簡易水道		
採水年月日	2023年09月14日	時間	10時00分	天 候	前日	晴	当日	曇	
施設名	西興部村簡易水道								
水源名称	興部川水系興部川								
採水地点	上興部浄水場着水井								
採水者	小松京樹		所属						西興部村産業建設課水道係
気温	19.0 °C		水温		12.7 °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	200	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	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		
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		
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		
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		
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		
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L		六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。		ICP-MS法		
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)		
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)		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15	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)		
12	フッ素及びその化合物	<0.05	mg/L		フッ素の量に関して、0.05mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L		ホウ素の量に関して、0.02mg/L以下であること。		ICP-MS法		
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L		0.0002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		
15	1,4-ジオキサン	<0.001	mg/L		0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		
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		
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		
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		
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		
20	ベンゼン	<0.001	mg/L		0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		
21	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L		亜鉛の量に関して、0.02mg/L以下であること。		ICP-MS法		
22	アルミニウム及びその化合物	0.05	mg/L		アルミニウムの量に関して、0.05mg/L以下であること。		ICP-MS法		
23	鉄及びその化合物	0.04	mg/L		鉄の量に関して、0.04mg/L以下であること。		ICP法		
24	銅及びその化合物	<0.001	mg/L		銅の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		
25	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)		
26	マンガン及びその化合物	0.002	mg/L		マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。		ICP法		
27	塩化物イオン	3.1	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)		
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	14.3	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)		
29	蒸発残留物	54	mg/L		500mg/L以下であること。		重量法		
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		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
備考									
検査期日	2023年 09月 14日 ~ 2023年 09月 28日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴 浩								
2023年 09月 28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 23-07928-2 号

依頼者 紋別郡西興部村西興部100番地
西興部村長 菊池 博 様

2023年 09月 14日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2023年09月14日	時間	10時00分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	西興部村簡易水道				
水源名称	興部川水系興部川				
採水地点	上興部浄水場着水井				
採水者	小松京樹	所属	西興部村産業建設課水道係		
気温	19.0 °C	水温	12.7 °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	<0.00001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.00001
32	2-メチルイソボルネオール	<0.00001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.00001
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)	1.7 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3
36	pH値	7.4	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-
37	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-
38	色度	5 度	5度以下であること。	透過光測定法	1
39	濁度	0.6 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。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	0.05
		以下余白			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)				
備考					
検査期日	2023年 09月 14日 ~ 2023年 09月 28日				
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩				
2023年 09月 28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 23-07929 号

依頼者 紋別郡西興部村西興部100番地
西興部村長 菊池 博 様

2023年 09月 14日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2023年09月14日	時間	10時00分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	西興部村簡易水道				
水源名称	興部川水系興部川				
採水地点	上興部浄水場着水井				
採水者	小松京樹	所属	西興部村産業建設課水道係		
気温	19.0℃	水温	12.7℃		
		残留塩素	※ mg/L		
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値
01	大腸菌数(MPN/100ml)	81	水質基準値なし。	特定酵素基質培地法(Quanti-Tray)	-
02	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	0	水質基準値なし。	ハンドフォード改良寒天培地法	-
		以下余白			
検査方法		平成19年3月30日健水発第0330006号(最終改正 平成26年3月31日)			
備考					
検査期日		2023年 09月 14日 ~ 2023年 09月 28日			
検査責任者		試験検査部部长 横山 貴浩			
2023年 09月 28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 23-07930 号

依頼者 紋別郡西興部村西興部100番地
西興部村長 菊池 博様

2023年 09月 14日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	2023年09月14日	時間	10時00分		
天候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	西興部村簡易水道				
水源名称	興部川水系興部川				
採水地点	上興部浄水場着水井				
採水者	小松 京樹	所属	西興部村産業建設課水道係		
気温	19.0 °C	水温	12.7 °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(親水性PTFEろ過-ホルテックス剥離)-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(親水性PTFEろ過-ホルテックス剥離)-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 2023年 09月 14日 ~ 2023年 09月 28日					
検査責任者 試験検査部部长 横山 貴浩					
2023年 09月 28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。