

水質検査成績書

第 24-07616-1 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

2024年 09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	2024年09月05日	時 間	9時55分	天 候	前日	晴	当日	晴
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	25.0 ℃		水 温	16.0 ℃		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	<0.002 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-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	0.10 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、0.05mg/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	<0.02 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	<0.005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.005			
16	ビス-1,2-ジクロロエチン及びトリ-1,2-ジクロロエチン	<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	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002			
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	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002			
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-ストリウム吸光光度法	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	0.005 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002			
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 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	2024年 09月 05日 ~ 2024年 09月 26日							
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩							
2024年 09月 26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 24-07617-1 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

2024年 09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	原水	区 分		簡易水道					
採 水 年 月 日	2024年09月05日	時 間	9時05分	天 候	前日	晴	当日	晴	
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	24.0 ℃		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		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		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	<0.002 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	0.09 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	<0.005 mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.005		
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	亜鉛及びその化合物	<0.01 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.01		
22	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		
23	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		
24	銅及びその化合物	<0.01 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.01		
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）		1.0		
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		0.001		
27	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		
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）		3.0		
29	蒸発残留物	55 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 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号）								
備 考									
検 査 期 日	2024年 09月 05日 ~ 2024年 09月 26日								
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩								
2024年 09月 26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。

第 24-07617-2 号

2024年 09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。

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。

- 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。

第 24-07619 号

2024年 09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。

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。