

# 水質検査成績書

第 21-07585-1 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

2021年 09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	2021年09月07日	時間	10時36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	陶 和 則	所属	西興部村産業建設課水道係					
気温	25.0 °C	水温	16.8 °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 ml中	1mlの採水で形成される集菌数が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	カドミウムの量に關して、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	水銀の量に關して、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	セレンの量に關して、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	鉛の量に關して、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	ヒ素の量に關して、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	六価クロムの量に關して、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揮発性シアン	<0.001 mg/L	シアンの量に關して、0.01mg/L以下であること。	44/クロマトグラフ-紫外線分光光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.07 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	フッ素の量に關して、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	ホウ素の量に關して、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	1,1,2,2-テトラフルオロエチレン及び1,1,1,2-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	0.06 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	0.004 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。	44/クロマトグラフ-紫外線分光光度法	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	0.008 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	0.002 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2年3月25日厚生労働省告示第95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	2021年 09月 07日 ~ 2021年 09月 16日							
検 査 責 任 者	試験検査部次長 飛 山 毅							
 2021年 09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。 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 21-07585-2 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

2021年 09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	2021年09月07日		時間	10時36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	陶 和 則		所属	西興部村産業建設課水道係					
気温	25.0 °C		水温	16.8 °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				
31	ホルムアルデヒド	0.004 mg/L	0.08mg/L以下であること。	酵素体化-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	亜鉛の量に關して、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	0.05 mg/L	アルミニウムの量に關して、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	鉄の量に關して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01				
35	銅及びその化合物	<0.001 mg/L	銅の量に關して、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	5.0 mg/L	ナトリウムの量に關して、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	マンガンの量に關して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001				
38	塩化物イオン	6.1 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)	0.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.2 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	3.0				
40	蒸発残留物	62 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-酵素体化-GC-MS法	0.0005				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 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 令和2年3月25日厚生労働省告示第95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 2021年 09月 07日 ~ 2021年 09月 16日

検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅



2021年 09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



# 水質検査成績書

第 21-07586-1 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

2021年 09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	2021年09月07日	時間	11時07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	陶 和 則			所属	西興部村産業建設課水道係				
気温	24.0 °C			水温	15.3 °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	580 1ml中	1mlの検水で形成される菌落数が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	カドミウムの量に於いて、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	水銀の量に於いて、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	セレンの量に於いて、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	鉛の量に於いて、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	ヒ素の量に於いて、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	六価クロムの量に於いて、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揮発性シアン	<0.001 mg/L	シアンの量に於いて、0.01mg/L以下であること。	液体クロマトグラフ-UV吸収光度法	0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06 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	フッ素の量に於いて、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	ホウ素の量に於いて、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-ジオキサソ	<0.0005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005				
16	2,2,4,4-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	亜鉛及びその化合物	<0.002 mg/L	亜鉛の量に於いて、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002				
22	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於いて、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01				
23	鉄及びその化合物	0.03 mg/L	鉄の量に於いて、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01				
24	銅及びその化合物	<0.001 mg/L	銅の量に於いて、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
25	ナトリウム及びその化合物	4.4 mg/L	ナトリウムの量に於いて、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	0.001 mg/L	マンガンの量に於いて、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001				
27	塩化物イオン	3.3 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				
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	15.6 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	60 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-高濃度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2年3月25日厚生労働省告示第95号)

備考

検査期日 2021年 09月 07日 ~ 2021年 09月 16日

検査責任者 試験検査部次長 飛山 毅



2021年 09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 21-07586-2 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

2021年 09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	2021年09月07日	時間	11時07分		
天候	前日	晴	当日		
天候	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	陶 和 則	所属	西興部村産業建設課水道係		
気温	24.0 °C	水温	15.3 °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	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001
32	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
33	非イオン界面活性剤	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	商標抽出-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。	商標抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005
35	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
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。	比色法	1
39	濁度	0.4 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	<0.06 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 令和2年3月25日厚生労働省告示第95号)				
備考					
検査期日	2021年 09月 07日 ~ 2021年 09月 16日				
検査責任者	試験検査部次長 飛山 毅				
2021年 09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。 2/2  
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 21-07588 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

2021年 09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	2021年09月07日	時間	11時07分		
天候	前日	晴	当日		
天候	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	陶 和 則	所属	西興部村産業建設課水道係		
気温	24.0 °C	水温	15.3 °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。	ろ過検出(膜水性PT膜ろ過-ホルテックス制御)-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。	ろ過検出(膜水性PT膜ろ過-ホルテックス制御)-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		2021年 09月 07日 ~ 2021年 09月 16日			
検査責任者		試験検査部次長 飛山 毅			
 2021年 09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			

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。