水質検査成績書

第　25-07540-1　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

2025年　09月　17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	2025年09月17日	時間	10時15分	天　候	前日	雨	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	佐藤　有希也			所　属	西興部村産業建設課水道係				
気　温	20.0　℃		水　温	15.1　℃		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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19　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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.012　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	0.004　mg/L	0.03mg/L以下であること。	ＬＣ－ＭＳ法	0.002
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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	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	0.009　mg/L	0.03mg/L以下であること。	ＬＣ－ＭＳ法	0.002
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7年3月26日）
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	2025年　09月　17日　～　2025年　10月　17日
検　査　責　任　者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2025年　10月　17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　25-07540-2　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

2025年　09月　17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	2025年09月17日	時間	10時15分	天　候	前日	雨	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	佐藤　有希也			所属	西興部村産業建設課水道係				
気温	20.0　℃		水温	15.1　℃		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	<0.008 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	0.008
32	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
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	<0.01 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ＩＣＰ－ＭＳ法	0.01
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	6.2 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）	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
40	蒸発残留物	56 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。	液体クロマトグラフ－質量分析法	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	7.3	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。	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7年3月26日）
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	2025年　09月　17日　～　2025年　10月　17日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2025年　10月　17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　25-07541-1　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

2025年　09月　17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	2025年09月17日	時　間	11時20分	天　候	前日	雨	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	佐藤　有希也			所　属	西興部村産業建設課水道係				
気　温	22.0　℃		水　温	12.5　℃		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	980　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－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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19　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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.06　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	0.05　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	3.6　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
26	マンガン及びその化合物	0.003　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	2.7　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
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	14.0　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	58　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。	液体クロマトグラフ－質量分析法	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7年3月26日）
備考	
検査期日	2025年　09月　17日　～　2025年　10月　17日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2025年　10月　17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　25-07541-2　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

2025年　09月　17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	2025年09月17日	時間	11時20分	天候	前日	雨	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	佐藤　有希也			所属	西興部村産業建設課水道係		
気温	22.0　℃	水温	12.5　℃	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	0.000002 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。	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）	2.7 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	微藻臭	異常でないこと。	官能法	－
38	色度	8 度	5度以下であること。	透過光測定法	1
39	濁度	1.5 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7年3月26日）
備考	
検査期日	2025年　09月　17日　～　2025年　10月　17日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2025年　10月　17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　25-07542　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

2025年　09月　17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	2025年09月17日	時間	11時20分	天　候	前日	雨	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	佐藤　有希也			所　属	西興部村産業建設課水道係				
気　温	22.0　℃		水　温	12.5　℃		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)	330	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　令和５年３月３１日）
備　　考	
検　査　期　日	2025年　09月　17日　～　2025年　10月　17日
検　査　責　任　者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2025年　10月　17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　25-07543　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

2025年　09月　17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	2025年09月17日	時間	11時20分	天候	前日	雨	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	佐藤　有希也		所属	西興部村産業建設課水道係					
気温	22.0　℃	水温	12.5　℃	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－ポルテックス剥離)－ウエルスライド染色法	－
02	ジアルジア	3　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)－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　令和５年３月３１日）
備考	
検査期日	2025年　09月　17日　～　2025年　10月　17日
検査責任者	試験検査部部長　横　山　貴　浩

2025年　10月　17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。