

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和6年2月13日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.20

種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和6年2月13日	天 候	前 日	晴れ	当 日
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	沙留旭町				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	6.0 ℃	水 温	5.0 ℃	残 留 塩 素	0.20 mg/l

No	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	7.57 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.5 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.0	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	0.6 度	5度以下
13	濁度	<0.05 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3 mg/l	
15	電気伝導率	59.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.25 mg/l	
17	アルカリ度	14.0 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	上記項目については、水道法水質基準に適合する。
備 考	
検 査 期 日	令和6年2月13日 ～ 令和6年2月20日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和6年2月21日

紋別市水道事業
紋別市長 宮川 良一



水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕 一寿 様

令和6年2月13日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.21

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和6年2月13日	天 候	前 日	晴れ	当 日 晴れ
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	宇津川(宇津2区)				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	5.0 ℃	水 温	1.0 ℃	残留塩素	※ mg/l

No	項 目 名	結 果 値	参 考 (浄水水質基準)
1	一般細菌	2	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.05 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.31 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.4	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	沼沢臭 微	異常でない
12	色度	4.9 度	5度以下
13	濁度	0.32 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	6.3 mg/l	
15	電気伝導率	77.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.96 mg/l	
17	アルカリ度	17.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	2.0 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	0 CFU/100ml	
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌)
検 査 期 日	令和6年2月13日 ～ 令和6年2月20日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和6年2月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮 川 良 一



水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕 一寿 様

令和6年2月13日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.22

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和6年2月13日	天 候	前 日	晴れ	当 日
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	興部川(第2水源)				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	6.0 ℃	水 温	1.0 ℃	残 留 塩 素	※ mg/l

No	項 目 名	結 果 値	参 考 (浄水水質基準)
1	一般細菌	23	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	0.008 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.72 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.03 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.49 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	沼沢臭 弱	異常でない
12	色度	6.5 度	5度以下
13	濁度	1.86 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.9 mg/l	
15	電気伝導率	80.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	6.57 mg/l	
17	アルカリ度	25.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	39.3 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	11 CFU/100ml	
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌)
検 査 期 日	令和6年2月13日 ～ 令和6年2月20日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和6年2月21日

紋別市水道事業
紋別市長 宮 川 良 一



水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和6年2月13日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.23

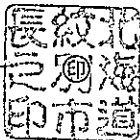
種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和6年2月13日	天 候	前 日	晴れ	当 日
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	興部町字豊野				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	6.0 ℃	水 温	7.0 ℃	残 留 塩 素	0.30 mg/l

No	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	12.10 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	<0.5 度	5度以下
13	濁度	<0.05 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1 mg/l	
15	電気伝導率	70.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.59 mg/l	
17	アルカリ度	10.0 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	上記項目については、水道法水質基準に適合する。
備 考	
検 査 期 日	令和6年2月13日 ~ 令和6年2月20日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和6年2月21日

紋別市水道事業
紋別市長 宮川 良一



水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和6年2月13日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.24

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和6年2月13日	天 候	前 日	晴れ	当 日 晴れ
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	瑠椽川支流右の沢川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	6.0 ℃	水 温	1.0 ℃	残 留 塩 素	※ mg/l

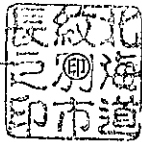
No	項 目 名	結 果 値	参 考 (浄 水 水 質 基 準)
1	一般細菌	7	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.05 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.22 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	3.9 度	5度以下
13	濁度	0.25 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.7 mg/l	
15	電気伝導率	46.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.57 mg/l	
17	アルカリ度	10.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	9.7 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	1 CFU/100ml	
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌)
検 査 期 日	令和6年2月13日 ~ 令和6年2月20日
検 査 担 当 者	小 竹 毅

令和6年2月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮 川 良



水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕 一寿 様

令和6年2月13日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.25

種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和6年2月13日	天 候	前 日	晴れ	当 日
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	興部町字住吉				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	5.0 ℃	水 温	6.0 ℃	残 留 塩 素	0.35 mg/l

No	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	7.27 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.1 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	<0.5 度	5度以下
13	濁度	<0.05 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3 mg/l	
15	電気伝導率	80.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.95 mg/l	
17	アルカリ度	28.5 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	(以下余白)		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	上記項目については、水道法水質基準に適合する。		
備 考			
検 査 期 日	令和6年2月13日	～	令和6年2月20日
検 査 担 当 者	小竹 毅		

令和6年2月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮 川 良 一



水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和6年2月13日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.26

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和6年2月13日	天 候 前 日	晴れ	当 日	晴れ
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	沙留川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	6.0 ℃	水 温	1.0 ℃	残 留 塩 素	※ mg/l

No	項 目 名	結 果 値	参 考 (浄水水質基準)
1	一般細菌	7	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.09 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	沼沢臭 弱	異常でない
12	色度	4.3 度	5度以下
13	濁度	0.38 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	6.3 mg/l	
15	電気伝導率	75.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.65 mg/l	
17	アルカリ度	25.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	36.4 MPN/100ml	
20	ウェルシュ菌芽胞 ※1	1 CFU/100ml	
21	(以下余白)		
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌)
検 査 期 日	令和6年2月13日 ～ 令和6年2月20日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和6年2月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一

