

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和4年8月9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4年8月9日	天候前日	雨	当日	晴れ
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	30.0 °C	水温	20.0 °C	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	0.13 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	11.34 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	6.8	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)	1.4 mg/l	
15	電気伝導率	74.5 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.22 mg/l	
17	アルカリ度	14.5 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4年8月9日 ~ 令和4年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和4年8月17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4年8月9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4年8月9日	天候	前日	雨	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	25.0 °C	水温	18.5 °C	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	880	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	0.21 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.19 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	2.70 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	14.5 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	7.7 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 強	異常でない
12	色度	21.4 度	5度以下
13	濁度	6.45 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	19.5 mg/l	
15	電気伝導率	53.9 µS/cm	
16	硫酸イオン	2.10 mg/l	
17	アルカリ度	17.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	579.4 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4年8月9日 ~ 令和4年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和4年8月17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 様

令和4年8月9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4年8月9日	天候	前日	雨	当日 晴れ
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	27.0 °C	水温	19.0 °C	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	5540	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	0.52 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	1.43 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	2.80 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	22.0 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	7.3 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 強	異常でない
12	色度	78.8 度	5度以下
13	濁度	65.51 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	21.4 mg/l	
15	電気伝導率	65.9 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.79 mg/l	
17	アルカリ度	22.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	4716.1 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	15 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4年8月9日 ~ 令和4年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和4年8月17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4年8月9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4年8月9日	天候前日	雨	当日	晴れ
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	30.0 °C	水温	15.0 °C	残留塩素	0.25 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	0.16 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.02 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	15.60 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 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	<0.5 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)	1.9 mg/l	
15	電気伝導率	75.6 µS/cm	
16	硫酸イオン	4.07 mg/l	
17	アルカリ度	11.0 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4年8月9日 ~ 令和4年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和4年8月17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 様

令和4年8月9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4年8月9日	天候	前日	雨	当日
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	27.0 °C	水温	19.0 °C	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	145	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	0.13 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	3.03 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)	3.0 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 微	異常でない
12	色度	14.8 度	5度以下
13	濁度	0.63 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	15.3 mg/l	
15	電気伝導率	46.7 µS/cm	
16	硫酸イオン	2.53 mg/l	
17	アルカリ度	13.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	160.7 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4年8月9日 ~ 令和4年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和4年8月17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 様

令和4年8月9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4年8月9日	天候	前日	雨	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	30.0 °C	水温	16.0 °C	残留塩素	0.10 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	0.23 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	9.15 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	29.7 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	7.2	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	1.2 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)	3.5 mg/l	
15	電気伝導率	90.9 µS/cm	
16	硫酸イオン	4.84 mg/l	
17	アルカリ度	28.0 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4年8月9日 ~ 令和4年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和4年8月17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4年8月9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4年8月9日	天候	前日	雨	当日
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	29.0 °C	水温	21.0 °C	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	348	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	0.33 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.04 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.53 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.3 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.6	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	青草臭 弱	異常でない
12	色度	14.5 度	5度以下
13	濁度	1.38 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	14.7 mg/l	
15	電気伝導率	84.7 μ S/cm	
16	硫酸イオン	3.98 mg/l	
17	アルカリ度	30.5 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	1732.9 MPN/100ml	
20	ウェルシュ菌芽胞 ※1	0 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4年8月9日 ~ 令和4年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和4年8月17日

紋別市水道事業
紋別市長 宮川 良