

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和3年8月17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3年8月17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	沙留旭町					
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課			
気 温	22.0 ℃	水 温	18.0 ℃	残留塩素	0.15 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	0.34 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	13.99 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.6 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	6.7	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	1.5 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)	3.8 mg/l	
15	電気伝導率	74.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.83 mg/l	
17	アルカリ度	10.5 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3年8月17日 ~ 令和3年8月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年8月25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3年8月17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3年8月17日	天候	前日	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	21.0 °C	水温	14.0 °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	105	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	0.16 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.11 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.77 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)	1.9 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	8.0 度	5度以下
13	濁度	0.43 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.6 mg/l	
15	電気伝導率	63.6 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	2.48 mg/l	
17	アルカリ度	20.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	1553.1 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3年8月17日 ~ 令和3年8月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年8月25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3年8月17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3年8月17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	23.0 °C	水 温	18.0 °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	248	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	0.30 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	4.27 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	8.0	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	にんにく臭 強	異常でない
12	色度	5.2 度	5度以下
13	濁度	0.33 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.0 mg/l	
15	電気伝導率	80.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	6.16 mg/l	
17	アルカリ度	27.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	29.2 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	2 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3年8月17日 ~ 令和3年8月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年8月25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3年8月17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3年8月17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	23.0 °C	水 温	15.0 °C	残留塩素	0.15 mg/l

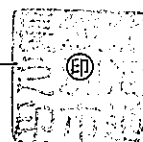
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	11.39 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	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)	2.9 mg/l	
15	電気伝導率	70.9 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	3.87 mg/l	
17	アルカリ度	11.5 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3年8月17日 ~ 令和3年8月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年8月25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3年8月17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3年8月17日	天候	前日	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	23.0 °C	水温	14.0 °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	50	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	0.19 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	3.48 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.6 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7 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	きゅうり臭 微	異常でない
12	色度	6.8 度	5度以下
13	濁度	0.16 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.8 mg/l	
15	電気伝導率	47.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.07 mg/l	
17	アルカリ度	13.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	36.4 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3年8月17日 ~ 令和3年8月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年8月25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3年8月17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3年8月17日	天候	前日	当日	晴れ
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	23.0 ℃	水温	17.0 ℃	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	0.53 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	10.61 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	30.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6 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	1.1 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)	5.1 mg/l	
15	電気伝導率	91.7 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	6.06 mg/l	
17	アルカリ度	23.5 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3年8月17日 ~ 令和3年8月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年8月25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3年8月17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3年8月17日	天 候	前 日	晴れ	当 日
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	沙留川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	23.0 °C	水 温	14.0 °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	115	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	0.02 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.24 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	32.6 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.5	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	にんにく臭 弱	異常でない
12	色度	7.6 度	5度以下
13	濁度	0.31 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	10.5 mg/l	
15	電気伝導率	90.4 µS/cm	
16	硫酸イオン	5.44 mg/l	
17	アルカリ度	30.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	88.6 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3年8月17日 ~ 令和3年8月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年8月25日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

