

# 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

平成30年8月21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	平成30年8月21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	21.0 ℃	水 温	16.0 ℃	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	0.18 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	20.16 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.2 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	6.9	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	0.9 度	5度以下
13	濁度	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	2.8 mg/l	
15	電気伝導率	66.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.37 mg/l	
17	アルカリ度	12.0 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	平成30年8月21日 ~ 平成30年8月28日
検査担当者	小竹 毅

平成30年8月29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 碓一寿 様

平成30年8月21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。

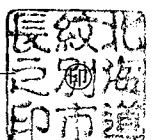
No.21

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	平成30年8月21日	天 候	前 日	晴れ	当日 曇り
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	20.0 ℃	水 温	14.0 ℃	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	190	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	0.13 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.26 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)	1.8 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	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 微	異常でない
12	色度	6.9 度	5度以下
13	濁度	2.25 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.1 mg/l	
15	電気伝導率	51.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.23 mg/l	
17	アルカリ度	17.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	52.9 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	平成30年8月21日 ~ 平成30年8月28日
検査担当者	小竹 毅

平成30年8月29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

平成30年8月21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	平成30年8月21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 ℃	水温	16.0 ℃	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	350	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	0.48 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.27 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.91 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	22.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 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	生ぐさ臭 微	異常でない
12	色度	8.9 度	5度以下
13	濁度	6.54 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	6.9 mg/l	
15	電気伝導率	64.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.18 mg/l	
17	アルカリ度	23.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	64.4 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	平成30年8月21日 ~ 平成30年8月28日
検査担当者	小竹 毅

平成30年8月29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

平成30年8月21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	平成30年8月21日	天 候	前 日	晴れ	当日 曇り
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	21.0 ℃	水 温	14.0 ℃	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	0.15 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	18.06 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	9.7 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	7.1	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	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6 mg/l	
15	電気伝導率	77.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.06 mg/l	
17	アルカリ度	9.0 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	平成30年8月21日 ~ 平成30年8月28日
検査担当者	小竹 毅

平成30年8月29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 碓一寿 様

平成30年8月21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	平成30年8月21日	天 候	前 日	晴れ	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	23.0 ℃	水 温	13.0 ℃	残留塩素	※ mg/l

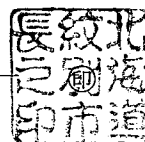
No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	30	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.09 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.26 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	9.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	木材臭 弱	異常でない
12	色度	6.5 度	5度以下
13	濁度	1.29 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.4 mg/l	
15	電気伝導率	43.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.55 mg/l	
17	アルカリ度	10.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	21.1 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	平成30年8月21日 ~ 平成30年8月28日
検査担当者	小竹 毅

平成30年8月29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 碓一寿 様

平成30年8月21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	平成30年8月21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	22.0 ℃	水 温	16.0 ℃	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	0.28 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	12.27 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.0 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	7.0	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	1.2 度	5度以下
13	濁度	0.02 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.4 mg/l	
15	電気伝導率	81.4 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	4.50 mg/l	
17	アルカリ度	23.0 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	平成30年8月21日 ~ 平成30年8月28日
検査担当者	小竹 毅

平成30年8月29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 碓一寿様

平成30年8月21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	平成30年8月21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	22.0 °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	24	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	0.17 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.06 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	6.14 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	22.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0 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	木材臭 微	異常でない
12	色度	7.1 度	5度以下
13	濁度	0.60 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	10.0 mg/l	
15	電気伝導率	70.0 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.22 mg/l	
17	アルカリ度	24.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	93.2 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	平成30年8月21日 ~ 平成30年8月28日
検査担当者	小竹 毅

平成30年8月29日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良