

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和2年11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2年11月17日	天 候	前 日	曇り	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	4.0 °C	水 温	12.0 °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	9.45 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.3 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	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	0.6 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)	2.8 mg/l	
15	電気伝導率	63.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.18 mg/l	
17	アルカリ度	12.5 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2年11月17日 ~ 令和2年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和2年11月25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2年11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2年11月17日	天 候	前 日	曇り	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	3.0 ℃	水 温	5.0 ℃	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	15	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	0.32 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	4.54 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	14.2 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1 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	9.7 度	5度以下
13	濁度	0.92 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	10.7 mg/l	
15	電気伝導率	53.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.50 mg/l	
17	アルカリ度	14.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	1.0 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2年11月17日 ~ 令和2年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和2年11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2年11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2年11月17日	天 候	前 日	曇り	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	4.0 °C	水 温	3.5 °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	46	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	0.54 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.14 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.34 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	20.7 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	生ぐさ臭 弱	異常でない
12	色度	11.0 度	5度以下
13	濁度	6.71 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	63.3 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	3.86 mg/l	
17	アルカリ度	18.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	16.9 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	令和2年11月17日 ~ 令和2年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和2年11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2年11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2年11月17日	天候	前日	曇り	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	5.0 °C	水温	12.0 °C	残留塩素	0.25 mg/l

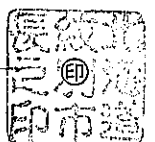
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	10.31 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	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)	2.5 mg/l	
15	電気伝導率	64.0 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.45 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	令和2年11月17日 ~ 令和2年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和2年11月25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2年11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2年11月17日	天 候	前 日	曇り	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	3.0 °C	水 温	5.0 °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	29	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	0.32 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.12 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.68 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.5 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	7.2	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	9.2 度	5度以下
13	濁度	1.18 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	12.0 mg/l	
15	電気伝導率	44.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.75 mg/l	
17	アルカリ度	10.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	4.1 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2年11月17日 ~ 令和2年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和2年11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2年11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2年11月17日	天 候	前 日	曇り	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	14.0 ℃	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	0.37 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	7.98 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.5 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1 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	0.7 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)	4.4 mg/l	
15	電気伝導率	78.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.23 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	令和2年11月17日 ~ 令和2年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和2年11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2年11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2年11月17日	天 候	前 日	曇り	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 °C	水 温	5.0 °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	18	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	0.50 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	4.29 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	22.5 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	7.2	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	7.3 度	5度以下
13	濁度	1.5 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.2 mg/l	
15	電気伝導率	69.8 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	3.52 mg/l	
17	アルカリ度	21.5 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	6.3 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2年11月17日 ~ 令和2年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和2年11月25日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

