

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 碓一寿 様

平成30年12月11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12月11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	-1.0 ℃	水 温	8.0 ℃	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	0.14 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	9.12 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	14.9 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	7.2	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	0.3 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)	1.9 mg/l	
15	電気伝導率	55.8 μ S/cm	
16	硫酸イオン	2.91 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	平成30年12月11日 ~ 平成30年12月18日
検査担当者	小竹 毅

平成30年12月19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12月11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12月11日	天 候	前 日	晴れ	当 日
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	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	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	0.02 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)	15.2 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	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	4.7 度	5度以下
13	濁度	0.24 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.5 mg/l	
15	電気伝導率	51.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.39 mg/l	
17	アルカリ度	17.0 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	平成30年12月11日 ~ 平成30年12月18日
検査担当者	小竹 毅

平成30年12月19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12月11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12月11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	-3.0 ℃	水 温	1.5℃	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	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	0.30 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.34 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)	32.8 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	6.9	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	下水臭 強	異常でない
12	色度	5.8 度	5度以下
13	濁度	0.41 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.5 mg/l	
15	電気伝導率	79.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.40 mg/l	
17	アルカリ度	29.0 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検 査 期 日	平成30年12月11日 ~ 平成30年12月18日
検 査 担 当 者	小竹 毅

平成30年12月19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 碓一寿 様

平成30年12月11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12月11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	-1.0 ℃	水 温	10.0 ℃	残留塩素	0.30 mg/l

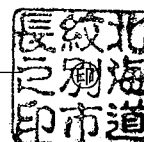
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	10.52 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.0 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.0	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	0.2 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)	1.3 mg/l	
15	電気伝導率	66.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.05 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12月11日 ~ 平成30年12月18日
検査担当者	小竹 毅

平成30年12月19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 碓一寿 様

平成30年12月11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12月11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	-2.0 ℃	水 温	1.5℃	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	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	0.02 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.21 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.1 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	3.6 度	5度以下
13	濁度	0.11 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.7 mg/l	
15	電気伝導率	47.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.41 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	
備 考	
検査期日	平成30年12月11日 ~ 平成30年12月18日
検査担当者	小竹 毅

平成30年12月19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

平成30年12月11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12月11日	天候	前日	当日	曇り
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	-1.0 ℃	水温	12.0 ℃	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	0.20 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	7.71 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	29.4 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	0.7 度	5度以下
13	濁度	0.03 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	2.2 mg/l	
15	電気伝導率	77.9 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.23 mg/l	
17	アルカリ度	26.5 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	平成30年12月11日 ~ 平成30年12月18日
検査担当者	小竹 毅

平成30年12月19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

平成30年12月11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12月11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	-1.0 ℃	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	16	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	0.19 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	5.08 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	31.8 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	4.1 度	5度以下
13	濁度	0.24 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.4 mg/l	
15	電気伝導率	82.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.19 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	(以下余白)		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検 査 期 日	平成30年12月11日 ~ 平成30年12月18日
検 査 担 当 者	小竹 毅

平成30年12月19日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

