

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和元年12月10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	令和元年12月10日	天候前日	曇り	当日	曇り
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	6.0 ℃	水温	7.5 ℃	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	8.21 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.1 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	<0.05 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	58.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.15 mg/l	
17	アルカリ度	14.0 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	令和元年12月10日 ~ 令和元年12月17日
検査担当者	小竹 毅

令和元年12月18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

令和元年12月10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	令和元年12月10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	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	7	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	0.14 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	4.16 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	15.4 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	7.1	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	0.46 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.9 mg/l	
15	電気伝導率	52.4 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.51 mg/l	
17	アルカリ度	16.5 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	令和元年12月10日 ~ 令和元年12月17日
検査担当者	小竹 毅

令和元年12月18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

令和元年12月10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	令和元年12月10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	5.0 ℃	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	19	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	0.60 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.03 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.85 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	25.3 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	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	薬味臭 微	異常でない
12	色度	4.0 度	5度以下
13	濁度	0.84 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.0 mg/l	
15	電気伝導率	71.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.67 mg/l	
17	アルカリ度	22.0 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	令和元年12月10日 ~ 令和元年12月17日
検査担当者	小竹 毅

令和元年12月18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

令和元年12月10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	令和元年12月10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	興部町字豊野				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町役場 上下水道課		
気温	7.0 °C	水温	10.0 °C	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	0.17 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	8.78 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)	0.6 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.4	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	60.0 µS/cm	
16	硫酸イオン	4.00 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	令和元年12月10日 ~ 令和元年12月17日
検査担当者	小竹 毅

令和元年12月18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

令和元年12月10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	令和元年12月10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	6.0 ℃	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	5	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	0.02 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.54 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.2 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	7.3	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 微	異常でない
12	色度	4.4 度	5度以下
13	濁度	0.67 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	44.9 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.35 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	
備考	
検査期日	令和元年12月10日 ~ 令和元年12月17日
検査担当者	小竹 毅

令和元年12月18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

令和元年12月10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	令和元年12月10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	興部町字住吉				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町役場 上下水道課		
気温	7.0 ℃	水温	11.0 ℃	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	0.16 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	7.38 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.9 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)	2.2 mg/l	
15	電気伝導率	77.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.90 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	(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	令和元年12月10日 ~ 令和元年12月17日
検査担当者	小竹 毅

令和元年12月18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

令和元年12月10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	令和元年12月10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	7.0 ℃	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	5	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	0.11 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	3.88 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.1 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	7.3	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	4.6 度	5度以下
13	濁度	0.53 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	6.6 mg/l	
15	電気伝導率	71.6 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.66 mg/l	
17	アルカリ度	26.0 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	令和元年12月10日 ~ 令和元年12月17日
検査担当者	小竹 毅

令和元年12月18日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一

