

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和3年9月14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9月14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	17.0 ℃	水 温	19.0 ℃	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	0.12 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	8.93 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	20.5 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	7.0	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	0.7 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)	3.0 mg/l	
15	電気伝導率	74.8 μ S/cm	
16	硫酸イオン	3.20 mg/l	
17	アルカリ度	19.0 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3年9月14日 ~ 令和3年9月21日
検査担当者	小竹 毅

令和3年9月22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9月14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9月14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	15.0 °C	水 温	13.0°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	51	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	0.16 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.98 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	18.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.8 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 強	異常でない
12	色度	17.4 度	5度以下
13	濁度	1.13 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	17.4 mg/l	
15	電気伝導率	64.4 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.91 mg/l	
17	アルカリ度	19.0 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3年9月14日 ~ 令和3年9月21日
検査担当者	小竹 毅

令和3年9月22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9月14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9月14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	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	16.0 °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	131	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	0.007 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.08 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.25 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	29.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.1 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	沼沢臭 強	異常でない
12	色度	13.8 度	5度以下
13	濁度	1.77 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	12.9 mg/l	
15	電気伝導率	83.4 μ S/cm	
16	硫酸イオン	6.43 mg/l	
17	アルカリ度	27.0 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3年9月14日 ~ 令和3年9月21日
検査担当者	小竹 毅

令和3年9月22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

令和3年9月14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。

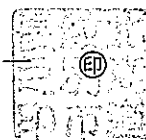
No.23

種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和3年9月14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	18.0 °C	水 温	14.5 °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	0.14 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	9.93 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.2 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	7.2	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	<0.5 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)	3.0 mg/l	
15	電気伝導率	69.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.83 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3年9月14日 ~ 令和3年9月21日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和3年9月22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9月14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9月14日	天候	前日	当日	晴れ
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	溜椽川支流右の沢川				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町役場 上下水道課		
気温	16.0 °C	水温	12.5°C	残留塩素	※ mg/l

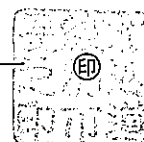
No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	62	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.21 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.55 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	沼沢臭 強	異常でない
12	色度	14.1 度	5度以下
13	濁度	2.66 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	14.5 mg/l	
15	電気伝導率	51.5 μ S/cm	
16	硫酸イオン	3.07 mg/l	
17	アルカリ度	15.0 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3年9月14日 ~ 令和3年9月21日
検査担当者	小竹 毅

令和3年9月22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9月14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9月14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	17.0 ℃	水 温	16.5 ℃	残留塩素	0.15 mg/l

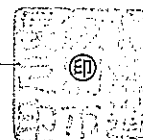
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	8.66 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	34.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	0.7 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)	3.6 mg/l	
15	電気伝導率	98.1 μ S/cm	
16	硫酸イオン	5.93 mg/l	
17	アルカリ度	32.0 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3年9月14日 ~ 令和3年9月21日
検査担当者	小竹 毅

令和3年9月22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9月14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9月14日	天候	前日	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	17.0 °C	水温	14.5°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	201	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	0.45 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	4.03 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	33.1 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.3 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	沼沢臭 微	異常でない
12	色度	12.3 度	5度以下
13	濁度	0.6 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	14.2 mg/l	
15	電気伝導率	93.4 μ S/cm	
16	硫酸イオン	5.46 mg/l	
17	アルカリ度	32.0 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3年9月14日 ~ 令和3年9月21日
検査担当者	小竹 毅

令和3年9月22日

紋別市水道事業
紋別市長 宮川 良