

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和元年8月20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8月20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	19.0 °C	水温	18.5 °C	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	0.24 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	12.20 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.7 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	6.7	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	4.6 度	5度以下
13	濁度	0.17 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	71.3 μ S/cm	
16	硫酸イオン	3.30 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	令和元年8月20日 ~ 令和元年8月27日
検査担当者	小竹 毅

令和元年8月28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8月20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8月20日	天 候	前 日	曇り	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	18.0 °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	12	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	0.20 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	3.31 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.0 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4 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	下水臭 微	異常でない
12	色度	10.6 度	5度以下
13	濁度	0.81 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	11.7 mg/l	
15	電気伝導率	58.5 μ S/cm	
16	硫酸イオン	2.28 mg/l	
17	アルカリ度	20.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	93.3 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	令和元年8月20日 ~ 令和元年8月27日
検査担当者	小竹 毅

令和元年8月28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8月20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8月20日	天候	曇り	当日	曇り
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	18.0 °C	水温	17.0 °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	11	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	0.34 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.45 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.41 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	30.1 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	6.9	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	8.8 度	5度以下
13	濁度	0.37 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.0 mg/l	
15	電気伝導率	84.3 μ S/cm	
16	硫酸イオン	5.57 mg/l	
17	アルカリ度	29.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	23.3 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	令和元年8月20日 ~ 令和元年8月27日
検査担当者	小竹 毅

令和元年8月28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8月20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8月20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	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	19.0 °C	水温	14.0 °C	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	0.21 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	11.00 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.3 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)	3.5 mg/l	
15	電気伝導率	72.6 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.71 mg/l	
17	アルカリ度	13.5 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8月20日 ~ 令和元年8月27日
検査担当者	小竹 毅

令和元年8月28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8月20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8月20日	天候	曇り	当日	曇り
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	19.0 °C	水温	15.0 °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	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	0.21 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	3.03 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)	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	7.9 度	5度以下
13	濁度	0.48 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.2 mg/l	
15	電気伝導率	50.4 µS/cm	
16	硫酸イオン	2.95 mg/l	
17	アルカリ度	14.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	172.2 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	令和元年8月20日 ~ 令和元年8月27日
検査担当者	小竹 毅

令和元年8月28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8月20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8月20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	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	19.0 °C	水温	17.0 °C	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	0.33 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	9.89 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	31.3 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	7.1	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	0.9 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)	3.8 mg/l	
15	電気伝導率	94.2 μ S/cm	
16	硫酸イオン	5.22 mg/l	
17	アルカリ度	29.0 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8月20日 ~ 令和元年8月27日
検査担当者	小竹 毅

令和元年8月28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8月20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8月20日	天候	曇り	当日	曇り
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	19.0 °C	水温	15.0 °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	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	0.24 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	3.40 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	32.0 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.4	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 弱	異常でない
12	色度	8.2 度	5度以下
13	濁度	0.34 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.8 mg/l	
15	電気伝導率	90.0 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.36 mg/l	
17	アルカリ度	33.5 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	119.8 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	令和元年8月20日 ~ 令和元年8月27日
検査担当者	小竹 毅

令和元年8月28日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

