

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和3年11月16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11月16日	天候	前日	雨	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	6.0 °C	水温	11.8 °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	0.15 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	9.01 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	14.0 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	6.8	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)	10.9 mg/l	
15	電気伝導率	56.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.39 mg/l	
17	アルカリ度	10.0 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11月16日 ~ 令和3年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3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3年11月16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11月16日	天候	前日	雨	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	4.0 ℃	水温	5.8 ℃	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	0.12 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	4.43 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	13.8 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	芳香臭 微	異常でない
12	色度	7.9 度	5度以下
13	濁度	0.64 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.3 mg/l	
15	電気伝導率	49.9 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.40 mg/l	
17	アルカリ度	13.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	3.1 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3年11月16日 ~ 令和3年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3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3年11月16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11月16日	天候	前日	雨	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	5.5 ℃	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	86	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	0.04 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.15 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	22.9 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	にんにく臭 微	異常でない
12	色度	5.7 度	5度以下
13	濁度	0.97 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.5 mg/l	
15	電気伝導率	65.4 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.03 mg/l	
17	アルカリ度	21.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	35.9 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	1 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3年11月16日 ~ 令和3年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3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3年11月16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11月16日	天候前日	雨	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	7.0 °C	水温	11.0 °C	残留塩素	0.30 mg/l

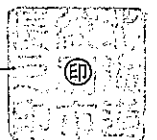
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	10.37 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	9.1 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	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)	10.9 mg/l	
15	電気伝導率	59.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.64 mg/l	
17	アルカリ度	9.5 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11月16日 ~ 令和3年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3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3年11月16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11月16日	天候前日	雨	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	5.0 °C	水温	7.0 °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	4	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	0.03 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)	9.1 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	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	5.1 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)	6.5 mg/l	
15	電気伝導率	41.6 µS/cm	
16	硫酸イオン	2.83 mg/l	
17	アルカリ度	9.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	0.0 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3年11月16日 ~ 令和3年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3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3年11月16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。

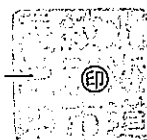
No.25

種別	浄水	区分	簡易水道		
採水年月日	令和3年11月16日	天候前日	雨	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	6.0 ℃	水温	14.0 ℃	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	0.25 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	8.11 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	21.8 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)	3.6 mg/l	
15	電気伝導率	70.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.08 mg/l	
17	アルカリ度	18.0 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11月16日 ~ 令和3年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3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3年11月16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11月16日	天 候	前 日	雨	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	5.0 ℃	水 温	5.8 ℃	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	0.21 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	4.81 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	22.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6 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	青草臭 微	異常でない
12	色度	5.8 度	5度以下
13	濁度	0.9 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	6.1 mg/l	
15	電気伝導率	67.4 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.01 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	195.6 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3年11月16日 ~ 令和3年11月24日
検査担当者	小竹 毅

令和3年11月25日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

