

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和3年2月9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。

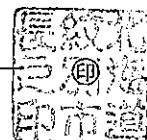
No.20

種別	浄水	区分	簡易水道		
採水年月日	令和3年2月9日	天候	前日	当日	晴れ
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	沙留旭町				
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	4.5 °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	0.27 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	7.15 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.2 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	7.1	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)	1.3 mg/l	
15	電気伝導率	59.1 μ S/cm	
16	硫酸イオン	2.98 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	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2月9日 ~ 令和3年2月16日
検査担当者	小竹 毅

令和3年2月17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2月9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2月9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	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	-7.0 °C	水温	0.5 °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	3	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	0.27 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	4.15 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.0 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0 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	3.9 度	5度以下
13	濁度	0.22 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.1 mg/l	
15	電気伝導率	54.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.54 mg/l	
17	アルカリ度	16.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	1.0 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2月9日 ~ 令和3年2月16日
検査担当者	小竹 毅

令和3年2月17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 碓一寿 様

令和3年2月9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2月9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	-6.0 °C	水 温	0.5 °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	105	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	0.008 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.82 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	5.09 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	31.0 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9 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	生ぐさ臭 強	異常でない
12	色度	10.0 度	5度以下
13	濁度	3.09 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	12.2 mg/l	
15	電気伝導率	85.8 μ S/cm	
16	硫酸イオン	6.51 mg/l	
17	アルカリ度	27.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	40.4 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	53 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2月9日 ~ 令和3年2月16日
検査担当者	小竹 毅

令和3年2月17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2月9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2月9日	天候	前日	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	-4.0 ℃	水温	6.0 ℃	残留塩素	0.30 mg/l

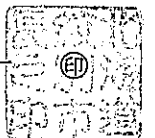
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	7.72 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.1 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	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)	1.3 mg/l	
15	電気伝導率	59.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.85 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	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2月9日 ~ 令和3年2月16日
検査担当者	小竹 毅

令和3年2月17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2月9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。

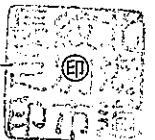
No.24

種別	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	令和3年2月9日	天候	前日	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 °C	水温	0.5 °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	1	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	0.02 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.82 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.1 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	7.0	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	3.2 度	5度以下
13	濁度	0.08 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	43.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.54 mg/l	
17	アルカリ度	10.0 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	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2月9日 ~ 令和3年2月16日
検査担当者	小竹 毅

令和3年2月17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2月9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2月9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	-4.0 ℃	水 温	9.0 ℃	残留塩素	0.25 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	0.30 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	6.16 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	27.3 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	7.2	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)	2.8 mg/l	
15	電気伝導率	75.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	6.10 mg/l	
17	アルカリ度	23.0 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2月9日 ~ 令和3年2月16日
検査担当者	小竹 毅

令和3年2月17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2月9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2月9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	沙留川				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町役場 上下水道課		
気温	-4.0 °C	水温	0.5 °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	4	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	0.32 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	4.30 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	27.6 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	7.3	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	3.1 度	5度以下
13	濁度	0.21 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.4 mg/l	
15	電気伝導率	76.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	6.04 mg/l	
17	アルカリ度	24.5 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	3.0 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2月9日 ~ 令和3年2月16日
検査担当者	小竹 毅

令和3年2月17日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一

