

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和5年2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5年2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	-6.0 ℃	水温	5.0 ℃	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	0.23 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	7.29 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)	0.6 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)	1.0 mg/l	
15	電気伝導率	57.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.02 mg/l	
17	アルカリ度	13.0 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5年2月14日 ~ 令和5年2月21日
検査担当者	小竹 毅

令和5年2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5年2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5年2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	-8.0 ℃	水温	0.5 ℃	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	8	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	0.23 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	3.84 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	15.2 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	7.4	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	4.7 度	5度以下
13	濁度	0.24 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	6.0 mg/l	
15	電気伝導率	52.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.48 mg/l	
17	アルカリ度	17.5 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5年2月14日 ~ 令和5年2月21日
検査担当者	小竹 毅

令和5年2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5年2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5年2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	-7.0 ℃	水温	0.5 ℃	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	65	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	0.89 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	4.36 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.6 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	7.4	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 強	異常でない
12	色度	9.8 度	5度以下
13	濁度	2.88 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	10.7 mg/l	
15	電気伝導率	73.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	6.08 mg/l	
17	アルカリ度	16.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	37.3 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	29 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5年2月14日 ~ 令和5年2月21日
検査担当者	小竹 毅

令和5年2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5年2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5年2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	-6.0 ℃	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	0.24 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	8.20 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.2 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	7.4	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)	1.6 mg/l	
15	電気伝導率	57.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.27 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5年2月14日 ~ 令和5年2月21日
検査担当者	小竹 毅

令和5年2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5年2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5年2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	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	0.5 ℃	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	3	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	0.02 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.67 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.6 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	7.4	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	3.7 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)	4.1 mg/l	
15	電気伝導率	42.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.62 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	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5年2月14日 ~ 令和5年2月21日
検査担当者	小竹 毅

令和5年2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5年2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5年2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	-6.0 ℃	水温	8.0 ℃	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	0.36 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	5.48 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.7 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)	3.5 mg/l	
15	電気伝導率	73.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.63 mg/l	
17	アルカリ度	25.5 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5年2月14日 ~ 令和5年2月21日
検査担当者	小竹 毅

令和5年2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5年2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5年2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	0.5 ℃	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	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	0.34 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	4.27 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)	1.4 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	4.2 度	5度以下
13	濁度	0.23 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.7 mg/l	
15	電気伝導率	74.4 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.54 mg/l	
17	アルカリ度	25.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	49.5 MPN/100ml	
20	ウェルシュ菌芽胞 ※1	1 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5年2月14日 ~ 令和5年2月21日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和5年2月22日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

