

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和5年6月13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6月13日	天 候	前 日	晴れ	当 日
設 施 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	20.0 ℃	水 温	14.0 ℃	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	0.16 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	7.67 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	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)	2.2 mg/l	
15	電気伝導率	63.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.96 mg/l	
17	アルカリ度	17.5 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5年6月13日 ~ 令和5年6月20日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和5年6月21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6月13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6月13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	23.0 ℃	水 温	17.0 ℃	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	615	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	0.14 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	3.47 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	19.6 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	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	土臭 弱	異常でない
12	色度	9.5 度	5度以下
13	濁度	2.65 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.7 mg/l	
15	電気伝導率	64.9 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.04 mg/l	
17	アルカリ度	25.0 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5年6月13日 ~ 令和5年6月20日
検査担当者	小竹 毅

令和5年6月21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6月13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6月13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	24.0 ℃	水 温	20.0 ℃	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	480	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	0.006 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	3.65 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.0 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	9.3	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	土臭 弱	異常でない
12	色度	9.6 度	5度以下
13	濁度	1.17 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.9 mg/l	
15	電気伝導率	72.9 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.78 mg/l	
17	アルカリ度	28.5 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5年6月13日 ~ 令和5年6月20日
検査担当者	小竹 毅

令和5年6月21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6月13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6月13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	19.0 ℃	水 温	10.0 ℃	残留塩素	0.20 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	15.66 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.3 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	7.6	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	77.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.34 mg/l	
17	アルカリ度	11.5 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5年6月13日 ~ 令和5年6月20日
検査担当者	小竹 毅

令和5年6月21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6月13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6月13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	24.0 ℃	水 温	15.0 ℃	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	144	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	0.15 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	3.32 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.5 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	7.5	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	7.3 度	5度以下
13	濁度	1.53 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.1 mg/l	
15	電気伝導率	48.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.06 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	
備 考	
検査期日	令和5年6月13日 ~ 令和5年6月20日
検査担当者	小竹 毅

令和5年6月21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5年6月13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6月13日	天 候	前 日	晴れ	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	20.0 ℃	水 温	12.0 ℃	残留塩素	0.20 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	0.20 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	7.82 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.6 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	7.3	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)	1.3 mg/l	
15	電気伝導率	81.4 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.81 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	(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6月13日 ~ 令和5年6月20日
検査担当者	小竹 毅

令和5年6月21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5年6月13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6月13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	22.0 ℃	水 温	16.0 ℃	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	215	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	0.14 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	3.50 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)	2.1 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.6	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	7.9 度	5度以下
13	濁度	0.40 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.6 mg/l	
15	電気伝導率	79.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.53 mg/l	
17	アルカリ度	31.0 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5年6月13日 ~ 令和5年6月20日
検査担当者	小竹 毅

令和5年6月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

