

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和6年8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6年8月13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	沙留旭町					
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町 上下水道課			
気 温	23.0 ℃	水 温	19.0 ℃	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	0.12 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	11.28 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	18.5 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	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	2.8 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)	1.9 mg/l	
15	電気伝導率	81.6 μ S/cm	
16	硫酸イオン	3.48 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6年8月13日 ~ 令和6年8月20日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年8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6年8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6年8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 上下水道課		
気 温	21.0 ℃	水 温	19.0 ℃	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	85	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	0.05 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.08 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.25 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)	2.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.5	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 強	異常でない
12	色度	10.0 度	5度以下
13	濁度	0.69 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	11.2 mg/l	
15	電気伝導率	64.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.15 mg/l	
17	アルカリ度	20.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	307.6 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6年8月13日 ~ 令和6年8月20日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年8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6年8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6年8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 上下水道課		
気 温	22.0 ℃	水 温	18.0 ℃	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	300	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	0.31 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.07 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)	26.2 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	7.7	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	8.5 度	5度以下
13	濁度	1.85 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.6 mg/l	
15	電気伝導率	79.7 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.76 mg/l	
17	アルカリ度	24.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	135.4MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	1.0CFU/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6年8月13日 ~ 令和6年8月20日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年8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6年8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6年8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 上下水道課		
気 温	26.0 ℃	水 温	18.0 ℃	残留塩素	0.15 mg/l

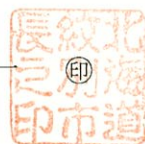
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	16.64 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	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)	2.2 mg/l	
15	電気伝導率	89.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.48 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6年8月13日 ~ 令和6年8月20日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年8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6年8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6年8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 上下水道課		
気 温	22.0 °C	水 温	18.0 °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	124	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	0.16 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	3.41 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.7 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	7.3	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	8.3 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)	9.6 mg/l	
15	電気伝導率	52.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.80 mg/l	
17	アルカリ度	13.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	95.9 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6年8月13日 ~ 令和6年8月20日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年8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6年8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6年8月13日	天候	前日	当日	晴れ
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	興部町字住吉				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町 上下水道課		
気温	24.0 °C	水温	16.0 °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	7.94 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.0 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	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	1.2 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)	4.5 mg/l	
15	電気伝導率	92.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.55 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6年8月13日 ~ 令和6年8月20日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年8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6年8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6年8月13日	天候	前日	当日	晴れ
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	沙留川				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町 上下水道課		
気温	26.0 °C	水温	19.0 °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	174	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	0.19 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	3.93 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	30.6 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	7.6	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	腐敗臭 微	異常でない
12	色度	8.4 度	5度以下
13	濁度	0.70 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.9 mg/l	
15	電気伝導率	92.8 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.28 mg/l	
17	アルカリ度	30.0 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6年8月13日 ~ 令和6年8月20日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年8月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一

