

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和6年11月12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11月12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	沙留旭町					
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町 上下水道課			
気 温	5.0 °C	水 温	12.0 °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	<0.02 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	9.51 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	18.6 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	7.0	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	1.1 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)	3.2 mg/l	
15	電気伝導率	73.4 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.35 mg/l	
17	アルカリ度	14.0 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11月12日 ~ 令和6年11月19日
検 査 担 当 者	小泉 智宏

令和6年11月20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11月12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11月12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	3.2 ℃	水 温	5.0 ℃	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	14	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	<0.02 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	4.03 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.3 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4 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	10.3 度	5度以下
13	濁度	0.76 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	11.3 mg/l	
15	電気伝導率	60.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.56 mg/l	
17	アルカリ度	17.0 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11月12日 ~ 令和6年11月19日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年11月20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11月12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11月12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	4.0 ℃	水 温	5.0 ℃	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	141	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	<0.02 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	4.18 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.5 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	7.5	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	8.1 度	5度以下
13	濁度	1.98 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.4 mg/l	
15	電気伝導率	78.3 μ S/cm	
16	硫酸イオン	5.65 mg/l	
17	アルカリ度	21.0 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11月12日 ~ 令和6年11月19日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年11月20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11月12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11月12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	興部町字豊野				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町 上下水道課		
気 温	5.0 ℃	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	0.89 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	12.83 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	15.3 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)	2.3 mg/l	
15	電気伝導率	82.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.99 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6年11月12日 ~ 令和6年11月19日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年11月20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11月12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11月12日	天 候	前 日	曇り	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	4.0 ℃	水 温	7.0 ℃	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	28	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	<0.02 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	4.05 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	13.9 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	沼沢臭 弱	異常でない
12	色度	6.7 度	5度以下
13	濁度	0.86 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.4 mg/l	
15	電気伝導率	53.9 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.10 mg/l	
17	アルカリ度	12.0 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11月12日 ~ 令和6年11月19日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年11月20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6年11月12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11月12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 上下水道課		
気 温	6.0 ℃	水 温	15.0 ℃	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	0.96 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	8.83 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	34.1 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	7.1	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	0.9 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)	5.5 mg/l	
15	電気伝導率	99.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.29 mg/l	
17	アルカリ度	27.0 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11月12日 ~ 令和6年11月19日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年11月20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11月12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11月12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 上下水道課		
気 温	9.0 ℃	水 温	7.0 ℃	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	76	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	<0.02 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	4.64 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	33.0 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	7.5	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 弱	異常でない
12	色度	7.3 度	5度以下
13	濁度	0.42 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.7 mg/l	
15	電気伝導率	94.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.17 mg/l	
17	アルカリ度	28.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	172.3MPN/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6年11月12日 ~ 令和6年11月19日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年11月20日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一

