

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕 一寿 様

令和6年9月10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9月10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 上下水道課		
気 温	23.0 ℃	水 温	20 ℃	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	9.38 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.1 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	6.9	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	1.6 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)	1.3 mg/l	
15	電気伝導率	70.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	0.70 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9月10日 ～ 令和6年9月17日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和6年9月18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6年9月10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9月10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	23 ℃	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	199	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	3.54 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	16.3 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	7.4	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	青草 弱	異常でない
12	色度	6.9 度	5度以下
13	濁度	0.49 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.2 mg/l	
15	電気伝導率	60.1 μS/cm	
16	硫酸イオン	0.61 mg/l	
17	アルカリ度	20.0 mg/l	
18			
19			
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検 査 期 日	令和6年9月10日 ~ 令和6年9月17日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和6年9月18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6年9月10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9月10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	23.0 ℃	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	275	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	0.19 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.39 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	34.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.3 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	6.8	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	青草 弱	異常でない
12	色度	16.1 度	5度以下
13	濁度	1.29 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	104.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	0.58 mg/l	
17	アルカリ度	36.5 mg/l	
18			
19			
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検 査 期 日	令和6年9月10日 ~ 令和6年9月17日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和6年9月18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6年9月10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9月10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	23.0 ℃	水 温	16.0 ℃	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	1.20 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	17.64 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.1 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	7.0	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	<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)	0.6 mg/l	
15	電気伝導率	95.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	1.08 mg/l	
17	アルカリ度	9.0 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9月10日 ～ 令和6年9月17日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和6年9月18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6年9月10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9月10日	天 候	前 日	晴れ	当 日
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	瑠椋川支流右の沢川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町 上下水道課		
気 温	22.0 ℃	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	140	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	0.04 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.80 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.3 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	7.2	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	6.8 度	5度以下
13	濁度	0.37 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2 mg/l	
15	電気伝導率	50.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	1.03 mg/l	
17	アルカリ度	11.5 mg/l	
18			
19			
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検 査 期 日	令和6年9月10日 ~ 令和6年9月17日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和6年9月18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9月10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9月10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	22.0 ℃	水 温	18.0 ℃	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	0.76 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	7.97 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	29.2 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	7.2	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	1.0 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	94.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	1.55 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9月10日 ～ 令和6年9月17日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和6年9月18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9月10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9月10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	23.0 ℃	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	278	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	4.09 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	30.5 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0 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 微	異常でない
12	色度	7.7 度	5度以下
13	濁度	0.65 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.5 mg/l	
15	電気伝導率	91.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	1.19 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			
20			
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9月10日 ～ 令和6年9月17日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和6年9月18日

紋別市水道事業
紋別市長 宮 川 良 一

