

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和5年9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5年9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	沙留旭町				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	26.0 ℃	水 温	20.0 ℃	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	0.10 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	9.68 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.8 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	7.2	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)	5.2 mg/l	
15	電気伝導率	59.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.43 mg/l	
17	アルカリ度	15.0 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9月12日	～	令和5年9月19日
検 査 担 当 者	小竹 毅		

令和5年9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 一寿 様

令和5年9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

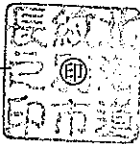
種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	令和5年9月12日	天 候	前 日	曇り	当 日
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	宇津川(宇津2区)				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	25.0 ℃	水 温	19.0℃	残 留 塩 素	※ mg/l

No	項 目 名	結 果 値	参 考 (浄 水 水 質 基 準)
1	一般細菌	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	0.09 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	3.44 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	19.4 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	青草臭 弱	異常でない
12	色度	7.6 度	5度以下
13	濁度	0.30 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.7 mg/l	
15	電気伝導率	62.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.30 mg/l	
17	アルカリ度	24.0 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9月12日 ～ 令和5年9月19日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和5年9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 裕一寿 様

令和5年9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5年9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	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	26.0 ℃	水 温	21.0℃	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	105	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	0.08 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	3.62 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	34.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	8.0	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	4.7 度	5度以下
13	濁度	0.55 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.1 mg/l	
15	電気伝導率	81.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	6.07 mg/l	
17	アルカリ度	33.5 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9月12日 ~ 令和5年9月19日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和5年9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 一寿 様

令和5年9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5年9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	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	25.0 ℃	水 温	16.0 ℃	残 留 塩 素	0.20 mg/l

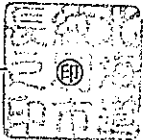
No	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.14 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	16.08 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.3 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.4	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
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)	1.9 mg/l	
15	電気伝導率	82.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.44 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	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9月12日 ～ 令和5年9月19日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和5年9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 一寿 様

令和5年9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5年9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	興部町役場 上下水道課		
気 温	26.0 ℃	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	69	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	0.11 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	3.48 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.5 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 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	6.3 度	5度以下
13	濁度	0.17 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.2 mg/l	
15	電気伝導率	50.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.69 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	
備 考	
検 査 期 日	令和5年9月12日 ~ 令和5年9月19日
検 査 担 当 者	小 竹 毅

令和5年9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5年9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5年9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	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	25.0 ℃	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	0.16 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	7.82 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	7.3	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)	3.8 mg/l	
15	電気伝導率	78.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.33 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5年9月12日 ～ 令和5年9月19日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和5年9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 一寿 様

令和5年9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5年9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	沙留川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	26.0 ℃	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	60	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	0.11 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	3.95 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)	2.0 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	沼沢臭 微	異常でない
12	色度	6.6 度	5度以下
13	濁度	0.19 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	10.3 mg/l	
15	電気伝導率	80.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.32 mg/l	
17	アルカリ度	32.0 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9月12日 ~ 令和5年9月19日
検 査 担 当 者	小竹 毅

令和5年9月20日

紋別市水道事業
紋別市長 宮 川 良 一

