

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和5年8月8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8月8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	20.0 ℃	水 温	18.0 ℃	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	0.35 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	14.18 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	21.0 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	6.7	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)	3.9 mg/l	
15	電気伝導率	95.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.43 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5年8月8日 ~ 令和5年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和5年8月17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8月8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8月8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	19.0 ℃	水 温	14.0 ℃	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	380	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	0.17 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.16 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.27 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	12.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.9 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	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	20.5 度	5度以下
13	濁度	2.93 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	18.7 mg/l	
15	電気伝導率	53.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.06 mg/l	
17	アルカリ度	14.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	365.4 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	2 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5年8月8日 ~ 令和5年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和5年8月17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8月8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8月8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	19.0 °C	水温	14.0 °C	残留塩素	※ mg/l

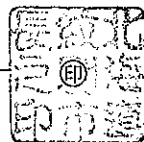
No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	2360	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	1.82 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.37 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	20.6 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.4 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	沼沢臭 強	異常でない
12	色度	70.2 度	5度以下
13	濁度	135.76 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	21.3 mg/l	
15	電気伝導率	61.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.44 mg/l	
17	アルカリ度	19.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	488.4 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5年8月8日 ~ 令和5年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和5年8月17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8月8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8月8日	天 候	曇り	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	興部町役場 上下水道課		
気 温	19.0 ℃	水 温	14.0 ℃	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	0.54 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.09 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	16.93 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.6 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	0.7 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)	3.9 mg/l	
15	電気伝導率	78.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.50 mg/l	
17	アルカリ度	7.5 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8月8日 ~ 令和5年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和5年8月17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8月8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8月8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	19.0 ℃	水 温	13.0 ℃	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	73	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	0.22 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.12 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.23 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	8.3 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	7.0	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	10.8 度	5度以下
13	濁度	3.06 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	11.6 mg/l	
15	電気伝導率	42.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.37 mg/l	
17	アルカリ度	10.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	62.4 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5年8月8日 ~ 令和5年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和5年8月17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8月8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8月8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	20.0 ℃	水 温	16.0 ℃	残留塩素	0.10 mg/l

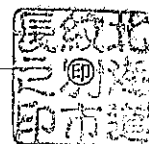
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	10.89 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	33.3 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.0	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	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)	3.9 mg/l	
15	電気伝導率	88.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.78 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	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8月8日 ~ 令和5年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和5年8月17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8月8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8月8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	19.0 ℃	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	183	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	0.29 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.51 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)	19.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5 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	沼沢臭 強	異常でない
12	色度	23.0 度	5度以下
13	濁度	18.30 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	12.3 mg/l	
15	電気伝導率	66.9 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.30 mg/l	
17	アルカリ度	20.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	75.4 MPN/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5年8月8日 ~ 令和5年8月16日
検査担当者	小竹 毅

令和5年8月17日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一

