

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和2年12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2年12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	0.0 ℃	水 温	10.0 ℃	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	0.11 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	7.79 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	14.9 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	7.0	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	2.9 度	5度以下
13	濁度	0.10 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	58.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.92 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2年12月8日 ～ 令和2年12月15日
検査担当者	小竹 毅

令和2年12月16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2年12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2年12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	0.0℃	水温	3.0℃	残留塩素	※ mg/l

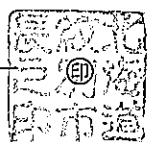
No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	20	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.09 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.21 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	15.2 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	ちゅうかい臭 弱	異常でない
12	色度	6.4 度	5度以下
13	濁度	1.96 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	6.3 mg/l	
15	電気伝導率	52.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.51 mg/l	
17	アルカリ度	17.0 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2年12月8日 ~ 令和2年12月15日
検査担当者	小竹 毅

令和2年12月16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2年12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。

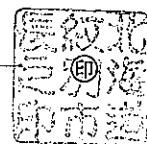
No.22

種別	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	令和2年12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	-1.0 °C	水温	3.0°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	56	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	0.55 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	4.50 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	24.2 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	7.4	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 弱	異常でない
12	色度	5.2 度	5度以下
13	濁度	1.11 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.4 mg/l	
15	電気伝導率	70.3 µS/cm	
16	硫酸イオン	5.10 mg/l	
17	アルカリ度	22.0 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2年12月8日 ~ 令和2年12月15日
検査担当者	小竹 毅

令和2年12月16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2年12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2年12月8日	天候前日	曇り	当日	雪
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	-1.0 ℃	水温	10.0 ℃	残留塩素	0.30 mg/l

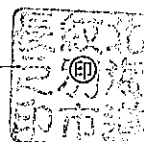
No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	8.52 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	9.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	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)	1.9 mg/l	
15	電気伝導率	57.6 μ S/cm	
16	硫酸イオン	3.43 mg/l	
17	アルカリ度	12.0 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2年12月8日 ~ 令和2年12月15日
検査担当者	小竹 毅

令和2年12月16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2年12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2年12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	-1.0 °C	水 温	3.0°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	16	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	0.06 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.76 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	9.4 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	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	にんにく臭 微	異常でない
12	色度	4.4 度	5度以下
13	濁度	0.23 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.1 mg/l	
15	電気伝導率	41.3 μ S/cm	
16	硫酸イオン	2.95 mg/l	
17	アルカリ度	11.5 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2年12月8日 ~ 令和2年12月15日
検査担当者	小竹 毅

令和2年12月16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2年12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2年12月8日	天候前日	曇り	当日	雪
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	0.0 ℃	水温	10.0 ℃	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	0.29 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	8.02 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	23.6 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	7.0	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)	3.5 mg/l	
15	電気伝導率	73.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.47 mg/l	
17	アルカリ度	21.0 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2年12月8日 ~ 令和2年12月15日
検査担当者	小竹 毅

令和2年12月16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2年12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2年12月8日	天 候	曇り	当 日	雪
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	-1.0 °C	水 温	3.0°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	42	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	0.23 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	4.44 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	24.0 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	草木臭 微	異常でない
12	色度	4.6 度	5度以下
13	濁度	0.51 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	67.8 µS/cm	
16	硫酸イオン	4.31 mg/l	
17	アルカリ度	23.0 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2年12月8日 ~ 令和2年12月15日
検査担当者	小竹 毅

令和2年12月16日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

