

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和2年9月15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9月15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	19.0 °C	水温	19.0 °C	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	0.17 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	8.74 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	20.1 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	6.8	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	3.5 度	5度以下
13	濁度	0.09 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	77.4 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.92 mg/l	
17	アルカリ度	20.0 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9月15日 ~ 令和2年9月23日
検査担当者	小竹 毅

令和2年9月24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9月15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9月15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 °C	水温	13.5°C	残留塩素	※ mg/l

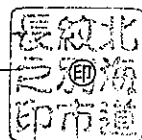
No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	25	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.15 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.45 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	沼沢臭 弱	異常でない
12	色度	10.7 度	5度以下
13	濁度	1.25 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	10.1 mg/l	
15	電気伝導率	62.0 μ S/cm	
16	硫酸イオン	2.24 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	
備考	
検査期日	令和2年9月15日 ~ 令和2年9月23日
検査担当者	小竹 毅

令和2年9月24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2年9月15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9月15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	20.0 ℃	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	318	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	0.005 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41 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	3.63 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	27.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7 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 弱	異常でない
12	色度	7.2 度	5度以下
13	濁度	0.95 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.9 mg/l	
15	電気伝導率	77.8 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.73 mg/l	
17	アルカリ度	27.0 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9月15日 ~ 令和2年9月23日
検査担当者	小竹 毅

令和2年9月24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9月15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9月15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	20.0 °C	水温	15.0 °C	残留塩素	0.15 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	12.88 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9 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)	2.5 mg/l	
15	電気伝導率	78.0 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.57 mg/l	
17	アルカリ度	14.5 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2年9月15日 ~ 令和2年9月23日
検査担当者	小竹 毅

令和2年9月24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9月15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9月15日	天 候	前 日	曇り	曇り
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	20.0 °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	23	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	0.14 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.21 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.24 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.6 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7 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 微	異常でない
12	色度	9.9 度	5度以下
13	濁度	1.14 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	11.1 mg/l	
15	電気伝導率	47.4 µS/cm	
16	硫酸イオン	2.76 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	
備 考	
検査期日	令和2年9月15日 ~ 令和2年9月23日
検査担当者	小竹 毅

令和2年9月24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2年9月15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9月15日	天 候	前 日	曇り	曇り
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	0.22 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	8.10 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	32.4 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	<0.05 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	96.9 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.77 mg/l	
17	アルカリ度	32.5 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9月15日 ~ 令和2年9月23日
検査担当者	小竹 毅

令和2年9月24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9月15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9月15日	天候前日	曇り	当日	曇り
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	21.0 °C	水温	15.5°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	536	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	0.15 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	3.76 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	33.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2 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	青草臭 微	異常でない
12	色度	7.7 度	5度以下
13	濁度	0.4 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.5 mg/l	
15	電気伝導率	91.4 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.43 mg/l	
17	アルカリ度	35.0 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9月15日 ~ 令和2年9月23日
検査担当者	小竹 毅

令和2年9月24日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

