

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 碓一寿 様

平成28年11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	平成28年11月15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	興部町役場 上下水道課		
気 温	5.0 ℃	水 温	9.5 ℃	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	0.10 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	10.2 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	18.2 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.82 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	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	2.7 mg/l	
15	電気伝導率	64.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.45 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	平成28年11月15日 ~ 平成28年11月24日
検査担当者	小竹 毅

平成28年11月25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

平成28年11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	平成28年11月15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	興部町役場 上下水道課		
気 温	4.0 ℃	水 温	4.5 ℃	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	135	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	0.43 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.24 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.6 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	14.1 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.07 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	異臭あり	異常でない
12	色度	23.9 度	5度以下
13	濁度	5.40 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	51.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.48 mg/l	
17	アルカリ度	12.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	34.1 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	1 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	平成28年11月15日 ~ 平成28年11月24日
検査担当者	小竹 毅

平成28年11月25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 碓一寿 様

平成28年11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	平成28年11月15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	興部町役場 上下水道課		
気 温	4.5 ℃	水 温	4.0 ℃	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	4450	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	0.48 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.90 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.8 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	23.2 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	7.04 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	異臭あり	異常でない
12	色度	59.4 度	5度以下
13	濁度	85.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	56.3 mg/l	
15	電気伝導率	68.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.32 mg/l	
17	アルカリ度	21.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	2419.6 MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	78 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	平成28年11月15日 ~ 平成28年11月24日
検査担当者	小竹 毅

平成28年11月25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

平成28年11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	平成28年11月15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	興部町役場 上下水道課		
気温	6.5 °C	水温	11.5 °C	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	0.09 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	9.9 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	11.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.68 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	0.1 度	5度以下
13	濁度	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2 mg/l	
15	電気伝導率	61.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.66 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	平成28年11月15日 ~ 平成28年11月24日
検査担当者	小竹 毅

平成28年11月25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

平成28年11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	平成28年11月15日	天 候	前 日	晴れ	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	6.5 °C	水 温	5.5 °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	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	0.14 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	4.9 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.92 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	異臭あり	異常でない
12	色度	7.1 度	5度以下
13	濁度	0.75 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.5 mg/l	
15	電気伝導率	43.7 μ S/cm	
16	硫酸イオン	2.75 mg/l	
17	アルカリ度	10.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	28.2 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	平成28年11月15日 ~ 平成28年11月24日
検査担当者	小竹 毅

平成28年11月25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

平成28年11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	平成28年11月15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	興部町役場 上下水道課		
気 温	6.5 °C	水 温	11.5 °C	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	0.09 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	9.0 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	30.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.15 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	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	1.4 mg/l	
15	電気伝導率	83.6 µS/cm	
16	硫酸イオン	5.27 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	平成28年11月15日 ~ 平成28年11月24日
検査担当者	小竹 毅

平成28年11月25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

平成28年11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	平成28年11月15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	興部町役場 上下水道課		
気 温	6.0 ℃	水 温	5.0 ℃	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	59	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	0.45 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.18 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.6 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	24.8 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.35 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	異臭あり	異常でない
12	色度	13.7 度	5度以下
13	濁度	3.9 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	13.2 mg/l	
15	電気伝導率	73.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.74 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	大腸菌(定量検査) ※1	27.2 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	平成28年11月15日 ~ 平成28年11月24日
検査担当者	小竹 毅

平成28年11月25日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

