

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和7年2月18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7年2月18日	天 候	前 日	雪	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 上下水道課		
気 温	-3.0 °C	水 温	5.0 °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	0.40 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	8.72 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)	0.6 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.1	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	0.9 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)	2.8 mg/l	
15	電気伝導率	66.2 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.67 mg/l	
17	アルカリ度	16.5 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7年2月18日 ~ 令和7年2月25日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和7年2月26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7年2月18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7年2月18日	天 候 前 日	雪	当 日	晴れ
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 上下水道課		
気 温	-7.0 °C	水 温	1.0 °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	7	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	0.28 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.13 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)	18.2 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	沼沢臭 微	異常でない
12	色度	5.1 度	5度以下
13	濁度	0.48 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.7 mg/l	
15	電気伝導率	62.8 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.65 mg/l	
17	アルカリ度	19.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	16.1MPN/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7年2月18日 ~ 令和7年2月25日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和7年2月26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7年2月18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7年2月18日	天 候	前 日	雪	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 上下水道課		
気 温	-6.0 ℃	水 温	1.0 ℃	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	54	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	0.02 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.03 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	34.8 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	7.4	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	下水臭 微	異常でない
12	色度	9.2 度	5度以下
13	濁度	1.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	8.9 mg/l	
15	電気伝導率	93.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.35 mg/l	
17	アルカリ度	34.0 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	1MPN/100ml	
19	ウェルシュ菌芽胞 ※1	0CFU/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7年2月18日 ~ 令和7年2月25日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和7年2月26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7年2月18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7年2月18日	天 候	前 日	雪	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 上下水道課		
気 温	-4.0 °C	水 温	6.0 °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	0.42 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	11.61 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)	0.5 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)	1.6 mg/l	
15	電気伝導率	77.2 µS/cm	
16	硫酸イオン	4.69 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7年2月18日 ~ 令和7年2月25日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和7年2月26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7年2月18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7年2月18日	天 候 前 日	雪	当 日	晴れ
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	瑠椴川支流右の沢川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町 上下水道課		
気 温	-5.0 °C	水 温	1.0 °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	8	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	0.46 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	4.52 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	13.3 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	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	メロン臭 微	異常でない
12	色度	3.2 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)	4.7 mg/l	
15	電気伝導率	52.4 µS/cm	
16	硫酸イオン	3.91 mg/l	
17	アルカリ度	12.5 mg/l	
18	大腸菌(定量検査) ※1	1.0 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7年2月18日 ~ 令和7年2月25日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和7年2月26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7年2月18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7年2月18日	天 候	前 日	雪	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 上下水道課		
気 温	-3.0 °C	水 温	8.0 °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	0.56 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	6.80 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	33.1 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	7.4	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)	1.6 mg/l	
15	電気伝導率	93.3 µS/cm	
16	硫酸イオン	6.29 mg/l	
17	アルカリ度	28.0 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7年2月18日 ~ 令和7年2月25日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和7年2月26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7年2月18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7年2月18日	天 候	前 日	雪	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 上下水道課		
気 温	-2.0 °C	水 温	1.0 °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	9	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	0.47 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	3.90 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	32.9 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	7.4	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 微	異常でない
12	色度	3.8 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)	5.7 mg/l	
15	電気伝導率	92.6 μS/cm	
16	硫酸イオン	6.08 mg/l	
17	アルカリ度	29.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	大腸菌(定量検査) ※1	1.0MPN/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7年2月18日 ~ 令和7年2月25日
検 査 担 当 者	小 泉 智 宏

令和7年2月26日

紋別市水道事業
紋別市長 宮 川 良 一

