

基準項目検査(試験)結果書(浄水)

依頼者 興部町長 碓 一寿 様

令和6年10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6年10月8日	天 候	前 日	曇り	曇り
施設名称	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	15.0 ℃	水温	16.0 ℃	残 留 塩 素	0.30 mg/l

No	項目名	結果値	基準値	No	項目名	結果値	基準値
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下	26	臭素酸	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	27	総トリハロメタン	0.021 mg/l	0.1mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	— mg/l	0.003mg/l以下	28	トリクロロ酢酸	0.005 mg/l	0.03mg/l以下
4	水銀及びその化合物	— mg/l	0.0005mg/l以下	29	プロモジクロロメタン	0.003 mg/l	0.03mg/l以下
5	セレン及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	30	プロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下
6	鉛及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/l	0.08mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下
8	六価クロム化合物	— mg/l	0.02mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	— mg/l	0.2mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下	34	鉄およびその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.00 mg/l	0.01mg/l以下	35	銅及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/l	10mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	— mg/l	200mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	— mg/l	0.8mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	— mg/l	0.05mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下	38	塩化物イオン	11.69 mg/l	200mg/l以下
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.1 mg/l	300mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	<0.001 mg/l	0.05mg/l以下	40	蒸発残留物	— mg/l	500mg/l以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	— mg/l	0.2mg/l以下
				42	ジェオスミン	— mg/l	0.00001mg/l以下
17	ジクロロメタン	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	— mg/l	0.00001mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/l	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	— mg/l	0.02mg/l以下
19	トリクロロエチレン	<0.0005 mg/l	0.01mg/l以下	45	フェノール類	— mg/l	0.005mg/l以下
20	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1 mg/l	3mg/l以下
21	塩素酸	<0.06 mg/l	0.6mg/l以下	47	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム	0.018 mg/l	0.06mg/l以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	0.002 mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	1.1 度	5度以下
25	ジブromクロロメタン	<0.001 mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	0.08 度	2度以下

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6年10月8日 ~ 令和6年10月15日
検査担当者	小泉智宏

令和6年10月16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6年10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6年10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 上下水道課		
気 温	13 ℃	水 温	12.0 ℃	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	62	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	<0.02 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	3.56 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	18.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1 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	青草 強	異常でない
12	色度	10.5 度	5度以下
13	濁度	0.45 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.7 mg/l	
15	電気伝導率	67.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.31 mg/l	
17	アルカリ度	22.0 mg/l	
18			
19			
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	令和6年10月8日 ~ 令和6年10月15日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年10月16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6年10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6年10月8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 上下水道課		
気 温	23.0 °C	水 温	15.0 °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	110	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	0.05 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.55 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	30.7 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	8.0	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	青草 強	異常でない
12	色度	7.6 度	5度以下
13	濁度	0.50 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.5 mg/l	
15	電気伝導率	90.3 μS/cm	
16	硫酸イオン	5.81 mg/l	
17	アルカリ度	29.0 mg/l	
18			
19			
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	令和6年10月8日 ~ 令和6年10月15日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年10月16日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一



基準項目検査(試験)結果書(浄水)

依頼者 興部町長 裕一 様

令和6年10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6年10月8日	天 候	前 日	曇り	曇り
施設名称	豊野簡易水道				
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	15 ℃	水温	15 ℃	残 留 塩 素	0.15 mg/l

No	項目名	結果値	基準値	No	項目名	結果値	基準値
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下	26	臭素酸	0.001 mg/l	0.01mg/l以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	27	総トリハロメタン	0.028 mg/l	0.1mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	— mg/l	0.003mg/l以下	28	トリクロロ酢酸	0.012 mg/l	0.03mg/l以下
4	水銀及びその化合物	— mg/l	0.0005mg/l以下	29	プロモジクロロメタン	0.003 mg/l	0.03mg/l以下
5	セレン及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	30	プロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下
6	鉛及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/l	0.08mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下
8	六価クロム化合物	— mg/l	0.02mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	— mg/l	0.2mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下	34	鉄およびその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.00 mg/l	0.01mg/l以下	35	銅及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38 mg/l	10mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	— mg/l	200mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	— mg/l	0.8mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	— mg/l	0.05mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下	38	塩化物イオン	13.19 mg/l	200mg/l以下
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	13.2 mg/l	300mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	<0.001 mg/l	0.05mg/l以下	40	蒸発残留物	— mg/l	500mg/l以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	— mg/l	0.2mg/l以下
				42	ジェオスミン	— mg/l	0.00001mg/l以下
17	ジクロロメタン	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	— mg/l	0.00001mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/l	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	— mg/l	0.02mg/l以下
19	トリクロロエチレン	<0.0005 mg/l	0.01mg/l以下	45	フェノール類	— mg/l	0.005mg/l以下
20	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8 mg/l	3mg/l以下
21	塩素酸	0.41 mg/l	0.6mg/l以下	47	pH値	7.4	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム	0.025 mg/l	0.06mg/l以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	0.9 度	5度以下
25	ジブromクロロメタン	<0.001 mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	0.12 度	2度以下

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6年10月8日 ~ 令和6年10月15日
検査担当者	小泉智宏

令和6年10月16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 礒一寿 様

令和6年10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6年10月8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 上下水道課		
気 温	14.0 ℃	水 温	12.0 ℃	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	33	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	0.08 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.04 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	3.62 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)	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	8.9 度	5度以下
13	濁度	0.31 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	9.7 mg/l	
15	電気伝導率	53.0 μ S/cm	
16	硫酸イオン	3.00 mg/l	
17	アルカリ度	13.0 mg/l	
18			
19			
20	(以下余白)		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	令和6年10月8日 ~ 令和6年10月15日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年10月16日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一



基準項目検査(試験)結果書(浄水)

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和6年10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6年10月8日	天候	前日	曇り	当日	曇り
施設名称	住吉簡易水道					
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	15℃	水温	16.0℃	残留塩素	0.10 mg/l	

No	項目名	結果値	基準値	No	項目名	結果値	基準値
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下	26	臭素酸	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	27	総トリハロメタン	0.035 mg/l	0.1mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	— mg/l	0.003mg/l以下	28	トリクロロ酢酸	0.002 mg/l	0.03mg/l以下
4	水銀及びその化合物	— mg/l	0.0005mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン	0.004 mg/l	0.03mg/l以下
5	セレン及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	30	ブロモホルム	<0.001 mg/l	0.09mg/l以下
6	鉛及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	<0.008 mg/l	0.08mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	— mg/l	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下
8	六価クロム化合物	— mg/l	0.02mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	— mg/l	0.2mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下	34	鉄およびその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下	35	銅及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52 mg/l	10mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	— mg/l	200mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	— mg/l	0.8mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	— mg/l	0.05mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	— mg/l	1.0mg/l以下	38	塩化物イオン	8.14 mg/l	200mg/l以下
14	四塩化炭素	<0.0002 mg/l	0.002mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.8 mg/l	300mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	<0.001 mg/l	0.05mg/l以下	40	蒸発残留物	— mg/l	500mg/l以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001 mg/l	0.04mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	— mg/l	0.2mg/l以下
				42	ジェオスミン	— mg/l	0.00001mg/l以下
17	ジクロロメタン	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	— mg/l	0.00001mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	<0.0005 mg/l	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	— mg/l	0.02mg/l以下
19	トリクロロエチレン	<0.0005 mg/l	0.01mg/l以下	45	フェノール類	— mg/l	0.005mg/l以下
20	ベンゼン	<0.001 mg/l	0.01mg/l以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 mg/l	3mg/l以下
21	塩素酸	0.15 mg/l	0.6mg/l以下	47	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	<0.001 mg/l	0.02mg/l以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム	0.031 mg/l	0.06mg/l以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	1.2 度	5度以下
25	ジブromクロロメタン	<0.001 mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	0.36 度	2度以下

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6年10月8日 ~ 令和6年10月15日
検査担当者	小泉智宏

令和6年10月16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6年10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6年10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 上下水道課		
気 温	15.0 °C	水 温	13.0 °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	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	0.15 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	4.06 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	35.9 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.7	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 弱	異常でない
12	色度	9.7 度	5度以下
13	濁度	0.39 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	11.3 mg/l	
15	電気伝導率	103.1 μ S/cm	
16	硫酸イオン	4.97 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			
20			
21	(以下余白)		
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	令和6年10月8日 ~ 令和6年10月15日
検査担当者	小泉 智宏

令和6年10月16日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

