

R3 水質検査結果(原水)

水源地名称: 前沢第1水源

採水地点：前沢第1取水井

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(前沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/11/9	2022/2/8
1	一般細菌	100/1ml以下			0		
2	大腸菌			< 1.8			
3	トリミム及びその化合物	0.003mg/l以下		< 0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		< 0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		< 0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下		< 0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.51			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		< 0.08			
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.10			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		< 0.005			
16	ビス-(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	0.04mg/l以下		< 0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下					
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下					
23	クロホルム	0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下					
26	臭素酸	0.01mg/l以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下					
30	ブromホルム	0.09mg/l以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.008			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		< 0.005			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		< 0.030			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		12.1			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.056			
38	塩化物イオン	200mg/l以下		9.3			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		99			
40	蒸発残留物	500mg/l以下		238			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		< 0.000001			
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下		< 0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下		0.4			
47	pH値	5.8以上 8.6以下		6.6			
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと		異常なし			
50	色度	5度以下		< 1			
51	濁度	2度以下		< 0.1			

R3 水質検査結果(原水)

水源の名称: 前沢第2水源

採水地点：前沢第2取水井

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(前沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8									
1	一般細菌	100/1ml以下			0												
2	大腸菌				< 1.8												
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001												
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004												
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.46												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			< 0.08												
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.10												
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.005												
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	0.04mg/l以下			< 0.004												
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.002												
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001												
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001												
21	塩素酸	0.6mg/l以下															
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下															
23	クロロホルム	0.06mg/l以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下															
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下															
26	臭素酸	0.01mg/l以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下															
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			0.013												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.005												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.030												
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.005												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			10.8												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.038												
38	塩化物イオン	200mg/l以下			9.8												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			105												
40	蒸発残留物	500mg/l以下			245												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02												
42	ジオキサン	0.00001mg/l以下			< 0.000001												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002												
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005												
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			< 0.3												
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.7												
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと			異常なし												
50	色度	5度以下			< 1												
51	濁度	2度以下			< 0.1												

R3 水質検査結果(原水)

水源の名称: 前沢第3水源

採水地点：前沢第3取水井

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(前沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8									
1	一般細菌	100/1ml以下			0												
2	大腸菌				< 1.8												
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001												
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004												
10	シアン化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下			< 0.001												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.67												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			< 0.08												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.10												
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.005												
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びトランス-1,2-ジクロロエチレ	0.04mg/l以下			< 0.004												
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.002												
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001												
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001												
21	塩素酸	0.6mg/l以下															
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下															
23	クロホルム	0.06mg/l以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下															
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下															
26	臭素酸	0.01mg/l以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下															
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.005												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.005												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.030												
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.005												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			10.1												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.206												
38	塩化物イオン	200mg/l以下			9.5												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			107												
40	蒸発残留物	500mg/l以下			239												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02												
42	ジオキシ	0.00001mg/l以下			< 0.000001												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002												
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005												
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			0.4												
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.6												
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと			異常なし												
50	色度	5度以下			< 1												
51	濁度	2度以下			< 0.1												

R3 水質検査結果(原水)

水源の名称: 牛母水源

検査機関:岩手中部水道企業団

(前沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8											
1	一般細菌	100/1ml以下			0														
2	大腸菌				< 1.8														
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003														
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005														
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001														
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001														
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001														
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下			< 0.002														
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004														
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.90														
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			< 0.08														
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.10														
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002														
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.005														
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	0.04mg/l以下			< 0.004														
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.002														
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001														
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001														
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001														
21	塩素酸	0.6mg/l以下																	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下																	
23	クロホルム	0.06mg/l以下																	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																	
26	臭素酸	0.01mg/l以下																	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下																	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下																	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.005														
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.005														
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.030														
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.005														
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			9.4														
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.003														
38	塩化物イオン	200mg/l以下			11.5														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			111														
40	蒸発残留物	500mg/l以下			248														
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02														
42	ジオキサン	0.00001mg/l以下			< 0.000001														
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001														
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002														
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005														
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			< 0.3														
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.6														
48	味	異常でないこと																	
49	臭気	異常でないこと			異常なし														
50	色度	5度以下			< 1														
51	濁度	2度以下			< 0.1														