

R7 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称:前沢浄水場(お物見)

水源の名称: 前沢第1・2・3水源

採水地点：前沢字七日町裏

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	2025/4/14
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	
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	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	
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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.34
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1

R7 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称:新田浄水場

水源の名称: 生母水源

採水地点：前沢生母字羽場

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	2025/4/14
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	
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	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	
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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	
37	マンガニ及びその化合物	0.05mg/l以下	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.21
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1

R7 水質檢查結果(淨水)

水源の名称：たんこう浄水場(日除松配水池)

採水地点:前沢字南陣場

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	2025/4/14
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	
16	ジス-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	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	
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ジクロロメタン	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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	
42	ジオキシシン	0.00001mg/l以下	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.42
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1

R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(小林配水池)

採水地点: 前沢古城字高代寺 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	2025/4/14
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	
16	ジス-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	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	
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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.39
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1