

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

〇水質基準項目

(前沢)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4							
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							
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				< 0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.87							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.11							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01							
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					< 0.001							
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					< 0.001							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.001							
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		< 0.06			0.06							
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002							
23	クロホルム	0.06mg/l以下		< 0.001			< 0.001							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002							
25	シクロクロロメタン	0.1mg/l以下		0.002			0.002							
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001							
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.004							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.001							
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001			0.001							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.02							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					< 0.010							
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					0.02							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					9.6							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.005							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.1	8.9	8.6	8.5	8.8							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		90			97							
40	蒸発残留物	500mg/l以下		162			221							
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	< 0.000001	< 0.000001							
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.34	0.37	0.42	0.39	0.34							
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6							
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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

〇水質基準項目

(前沢)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4							
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							
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				< 0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.99							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.12							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.02							
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					< 0.001							
16	トランス-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					< 0.001							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.001							
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		< 0.06			0.07							
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002							
23	クロホルム	0.06mg/l以下		< 0.001			< 0.001							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002							
25	シクロモクロメタン	0.1mg/l以下		< 0.001			0.001							
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001							
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		< 0.001			0.002							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		< 0.001			< 0.001							
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.001			0.001							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.02							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					< 0.010							
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					0.05							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					7.9							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.005							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.0	10.4	10.0	9.3	9.1							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		99			94							
40	蒸発残留物	500mg/l以下		173			218							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02							
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.21	0.21	0.26	0.29	0.22							
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8							
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							

R7 水質検査結果(浄水)

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

〇水質基準項目

(前沢)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4								
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0								
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性								
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				< 0.001								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.15								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.01								
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					< 0.001								
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					< 0.001								
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.001								
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		< 0.06			< 0.06								
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002								
23	クロホルム	0.06mg/l以下		0.007			0.015								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.003								
25	シクロクロロメタン	0.1mg/l以下		0.002			0.003								
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001								
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.013			0.027								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.007								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.009								
30	ブロモホルム		< 0.001		0.09mg/l以下		< 0.001								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.02								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					< 0.010								
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					< 0.01								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					3.3								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.005								
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.3	6.4	4.7	5.1	5.7								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					24								
40	蒸発残留物	500mg/l以下					66								
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	0.000001	< 0.000001								
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.42	0.32	0.35	0.39	0.38								
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6								
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5								
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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: 前沢古城宇高代寺 検査機関: 岩手中部水道企業団

〇水質基準項目

(前沢)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4								
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0								
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性								
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				< 0.001								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.16								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.01								
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					< 0.001								
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					< 0.001								
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.001								
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		< 0.06			< 0.06								
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002								
23	クロホルム	0.06mg/l以下		0.005			0.015								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.005								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001			0.002								
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001								
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.009			0.023								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.007								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.003			0.006								
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.001			< 0.001								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008								
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					< 0.010								
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					< 0.01								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					3.3								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.005								
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.4	6.3	4.6	4.9	5.8								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					24								
40	蒸発残留物	500mg/l以下					67								
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	0.000001	< 0.000001								
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.39	0.31	0.39	0.58	0.34								
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6								
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5								
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								