

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 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

(前沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/11/11	2026/2/3
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			0.81		
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			0.03		
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	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			< 0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001		
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	ペンセン	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			0.03		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03		
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			11.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.062		
38	塩化物イオン	200mg/l以下			8.4		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			92		
40	蒸発残留物	500mg/l以下			219		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02		
42	ジオキサン	0.0001mg/l以下			< 0.000001		
43	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/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			0.7		
47	pH値	5.8以上 8.6以下			6.8		
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			< 0.5		
51	濁度	2度以下			< 0.1		

(前沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.004		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004		
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008		
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下					
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下					
13	ジクロロアセトリル	0.01mg/l以下					
14	抱水クロール	0.02mg/l以下					
15	農薬類	1mg/l以下					
16	残留塩素	1mg/l以下					
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下					
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下					
19	遊離炭酸	20mg/l以下			68.0		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03		
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.5		
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1		
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下					
25	濁度	1度以下					
26	pH値	7.5程度					
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.6		
28	従属栄養細菌	2000以下					
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下					
31	ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソアルカン酸	0.00005mg/l以下			< 0.000005		

大腸菌(E.coli)
嫌気性芽胞菌

陰性
陰性

陰性
陰性

陰性
陰性

陰性
陰性

水温

13.8

15.5

14.6

14.1

R7 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

(前沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	一般細菌	100/1ml以下			2			
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			1.19			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.05			
13	ホルムアルデヒド	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	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	シクロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
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	アロメシクロメタン	0.03mg/l以下						
30	ブロホルム	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			0.04			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.04			
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			10.6			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.049			
38	塩化物イオン	200mg/l以下			8.0			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			100			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			229			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシシン	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			0.51			
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.8			
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			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(前沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クワール	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			65.7			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.5			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.5			
28	従属栄養細菌	2000以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロエチレン(HFE)及びヘキサフルオロプロピレン(HFP)	0.00005mg/l以下			< 0.000005			

大腸菌(E.coli)

嫌気性芽胞菌

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

水温

15.7

15.9

16.0

15.0

13.9

R7農薬

農62:テフリトリオン <0.00002

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:プレチラクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾン <0.002

R7 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

(前沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
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			0.74			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.05			
13	ホルム素及びその化合物	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	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	シクロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
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	アロメシクロメタン	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			0.02			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03			
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			10.0			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.169			
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			96			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			219			
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			
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			0.63			
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			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(前沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クワール	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			77.0			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.6			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.6			
28	従属栄養細菌	2000以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロエチレン(HFE)及びヘキサフルオロプロピレン(HFP)	0.00005mg/l以下			< 0.000005			

大腸菌(E.coli)	陰性		陰性		陰性		陰性	
嫌気性芽胞菌	陰性		陰性		陰性		陰性	
水温		13.7		16.0	21.2		14.5	12.2

R7農薬
 農62:テフリトリオン <0.00002
 農73:ピラゾリネート <0.0002
 農76:ピロキロン <0.0005
 農89:プレチラクロール <0.0005
 農94:プロベナゾール <0.0003
 農100:ペンタゾン <0.002

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 生母水源

採水地点: 生母水源取水井

検査機関: 岩手中部水道企業団

(前沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
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			1.98			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			< 0.05			
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/l以下			0.03			
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	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	シクロメタン	0.02mg/l以下			< 0.001			
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	ジプロクロロメタン	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	アロメシクロメタン	0.03mg/l以下						
30	プロホルム	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			< 0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.03			
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			8.8			
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			8.9			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			91			
40	蒸発残留物	500mg/l以下			215			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシシン	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			0.38			
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.8			
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			< 0.5			
51	濁度	2度以下			< 0.1			

(前沢)

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	2025/5/13	2025/7/29	2025/8/18	2025/8/26	2025/11/11	2026/2/3
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			< 0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			< 0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			< 0.0004			
8	トルエン	0.4mg/l以下			< 0.02			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			< 0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下						
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下						
14	抱水クワール	0.02mg/l以下						
15	農薬類	1mg/l以下			< 0.00002			
16	残留塩素	1mg/l以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下						
19	遊離炭酸	20mg/l以下			72.5			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			< 0.03			
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下			< 0.002			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			0.3			
23	臭気強度(TON)	3mg/l以下			< 1			
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0以下			-1.6			
28	従属栄養細菌	2000以下						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			< 0.01			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下						
31	ヘキサフルオロエチレン(HFE)及びヘキサフルオロプロピレン(HFP)	0.00005mg/l以下			< 0.000005			

大腸菌(E.coli)

嫌気性芽胞菌

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

陰性

水温

16.3

18.4

17.9

16.2

10.2

R7農薬

農62:テフリトリオン <0.00002

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:プレチラクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾン <0.002