

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	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2		
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	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	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			< 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	砒素及びその化合物	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	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					< 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			0.07			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.002			0.002			0.002			
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.004			0.004			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.001			< 0.001			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001			0.001			0.002			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 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	9.0	9.3	9.0	8.9		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		90			97			100			
40	蒸発残留物	500mg/l以下		162			221			179			
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	< 0.000001	< 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	< 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	0.37	0.32	0.40	0.39		
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	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	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	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	< 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	< 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

○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	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2		
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性		
3	か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			< 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	砒素及びその化合物	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	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			0.07			< 0.06			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		< 0.001			0.002			< 0.001			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		< 0.001			0.001			< 0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 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	9.4	9.9	10.0	10.0		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		99			94			94			
40	蒸発残留物	500mg/l以下		173			218			173			
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	< 0.000001	< 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	< 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	0.23	0.22	0.25	0.22		
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7		
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	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	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	< 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	< 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

○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	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2				
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	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	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		< 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		< 0.06						
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002				< 0.002		< 0.002						
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.007				0.015			0.013					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.003			0.004					
25	シクロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002				0.003			0.002					
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.013				0.027			0.021					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.007			0.008					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004				0.009			0.006					
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008				< 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	11.1	9.0	7.7	7.2				
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	0.000002	< 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	< 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	0.58	0.60	0.53	0.47				
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4				
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	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	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	< 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	< 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

○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	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2				
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	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	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		< 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		< 0.06						
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002				< 0.002		< 0.002						
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.005				0.015			0.009					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.005			0.005					
25	シクロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001				0.002			0.002					
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009				0.023			0.016					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.007			0.006					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003				0.006			0.005					
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008				< 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	11.2	8.7	7.6	6.7				
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					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	0.000002	< 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	< 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	0.60	0.61	0.50	0.46				
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5				
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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				