

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

(前沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/8/26	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	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	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ニ	0.01mg/l以下	< 0.001				< 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	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	トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エ	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	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		< 0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
25	ジクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.002				0.002			0.002			0.002		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
27	総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004				0.004			0.004			0.003		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001				0.001			< 0.001			< 0.001		
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	0.001				0.001			0.002			0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008				< 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	塩化イオン	200mg/l以下	9.1	8.9	8.6	8.5	8.8		9.0	9.3		8.9	9.3	9.0	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		90			97					100		99	
40	蒸発残留物	500mg/l以下		162			221					179		166	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02								
42	ジエチル	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001					
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.36	0.41	0.38
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	7.7	7.8	7.7
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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/8/26	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
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	コバルト及びその化合物	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	ブタル酸ジ(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					< 0.001								
14	塩化クロール	0.02mg/l以下					< 0.002								
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					< 10.7								
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					0.6								
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					-0.5								
28	従属栄養細菌	2000以下					0								
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	トリス(1,2,2,2-テトラフルオロエチル)メタン(PFO)及びトリス(1,2,2,2-テ	0.00005mg/l以下													
残留塩素(現地)			0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.28	0.24	0.20	0.32	0.40	0.32	0.36	0.28
水温			13.4	14.9	18.4	22.8	24.1	24.7	26.5	19.7	16.0	15.6	10.2	9.7	10.8

R7農薬
 農62: テフルトリオン <0.00002
 農73: ピラゾリネート <0.0002
 農76: ビロキロン <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(浄水)

浄水場の名称: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

(前沢)

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/8/26	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	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	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ニド	0.01mg/l以下	< 0.001				< 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	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	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			< 0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
25	ジクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
27	トリクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001				< 0.002			< 0.001			< 0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 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			< 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	10.5	10.1	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		99			94				94			97	
40	蒸発残留物	500mg/l以下		173			218				173			165	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02								
42	ジエチルシン	0.00001mg/l以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.24	0.25	0.23
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	6.8	6.9	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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/8/26	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3	
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	コバルト及びその化合物	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	ブチル酸(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	ジクロロアセチル	0.01mg/l以下					< 0.001									
14	塩化クロール	0.02mg/l以下					< 0.002									
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					66.9									
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					-1.3									
28	従属栄養細菌	2000以下					2									
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	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100	0.00005mg/l以下														

残留塩素(現地)	0.30	0.30	0.30	0.22	0.16	0.24	0.18	0.34	0.30	0.30	0.36	0.38	0.32
水温	14.3	16.6	19.7	27.3	27.4	27.2	27.8	23.0	17.2	12.8	7.1	5.5	9.3

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(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(日除松配水池)

採水地点: 前沢宇南陣場

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	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10	2025/12/2	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性
3	鉛及びその化合物	0.03mg/l以下					< 0.0003							
4	水銀及びその化合物	0.005mg/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ド	0.01mg/l以下	< 0.001				< 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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	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			< 0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007				0.015		0.013			0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.003		0.004			0.004		
25	ジフロロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002				0.003		0.002			0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
27	総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.013				0.027		0.021			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.007		0.008			0.005		
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004				0.009		0.006			0.004		
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 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			< 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	6.7	6.3	6.4
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	ジエチルシラン	0.00001mg/l以下		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.000002	< 0.000001					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		< 0.000001	< 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	0.45	0.60	0.40
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	7.4	7.5	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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	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	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
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	コバルト及びその化合物	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	アール酸ジ(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	ジクロロアセチル	0.01mg/l以下					0.001							
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下					0.003							
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					1.6							
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03							
21	2-メチル-2-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					0							
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	1,2-ジクロロエタン	0.0005mg/l以下												

残留塩素(現地)

水温

0.44	0.44	0.34	0.32	0.22	0.20	0.24	0.34	0.36	0.42	0.34	0.42
8.6	12.2	16.0	22.3	23.1	23.8	20.1	13.2	12.0	5.7	7.0	6.8

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

(前沢)

○水質基準項目

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	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性
3	鉛及びその化合物	0.03mg/l以下					< 0.0003							
4	水銀及びその化合物	0.005mg/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ノ	0.01mg/l以下	< 0.001				< 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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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	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			< 0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.005				0.015		0.009			0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.005		0.005			0.004		
25	ジフロロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001				0.002		0.002			0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
27	トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.009				0.023		0.016			0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005				0.007		0.006			0.005		
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003				0.006		0.005			0.004		
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	< 0.001				< 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			< 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	6.7	6.3	6.4
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	ジエチルシロキサン	0.00001mg/l以下			< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001				
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	0.43	0.45	0.41
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	7.7	7.7	7.7
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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1

○水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	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	2026/1/13	2026/2/2	2026/3/3
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	コバルト及びその化合物	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	アクリル酸(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	ジクロロアセチル	0.01mg/l以下					0.001							
14	抱水クロロホルム	0.02mg/l以下					0.003							
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					2.0							
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03							
21	2-メチル-2-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					-1.7							
28	従属栄養細菌	2000以下					4							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.01mg/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	1,5-ジクロロベンゼン及び1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	0.0005mg/l以下												
	残留塩素(現地)		0.36	0.50	0.50	0.50	0.34	0.44	0.30	0.38	0.46	0.48	0.32	0.48
	水温		11.6	12.8	17.6	20.9	23.1	24.2	20.7	15.7	12.9	8.8	5.8	8.6