

R6 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)

〇水質基準項目

番号	項目	基準値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/8/27	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4
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	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			< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.30								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.10								
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					< 0.005								
16	1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.04mg/l以下					< 0.004								
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.002								
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	< 0.006				< 0.006			< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.010				< 0.010			< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.010				< 0.010			< 0.010			< 0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.009				< 0.009			< 0.009			< 0.009		
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					0.010								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					< 0.005								
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					0.020								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					9.2								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.001								
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.7	8.5	8.7	8.7	8.4		8.4	8.2	8.5	8.9	8.9	8.8	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		99			95				99			92	
40	蒸発残留物	500mg/l以下		175			275				179			170	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02								
42	ジエタノール	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6		7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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		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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
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

〇水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値等	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/8/27	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.0015								
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	ジクロロアセチド	0.01mg/l以下					< 0.001								
14	抱水クロール	0.02mg/l以下					< 0.002								
15	農薬類	1mg/l以下						< 0.003							
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					11.4								
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03								
21	メチルtert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					-0.6								
28	従属栄養細菌	2000以下					1								
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-ヘプタクロロベンゼン(PCB)及び1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン(PCB)	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)

水温

0.40

0.32

0.34

0.34

0.28

0.28

0.34

0.26

0.38

0.36

0.36

0.36

0.36

0.30

11.8

16.0

18.8

20.0

22.9

23.2

23.4

21.5

18.7

11.6

11.9

9.5

8.9

R6農薬

農15:イソプロチオラン <0.003

農51:ジメタトリン <0.0002

農55:ダイムロン <0.008

農73:ピラゾリネート <0.0002

農76:ピロキロン <0.0005

農89:フレチクロール <0.0005

農94:プロベナゾール <0.0003

農100:ペンタゾン <0.002

農62:テフリトリオン <0.00002

R6 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

(前沢)

水質基準項目																
番号	項目	基準値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/8/27	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4	
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	ガドリ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				< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.44									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.10									
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					< 0.005									
16	1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.04mg/l以下					< 0.004									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.002									
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		< 0.006			< 0.006			< 0.006				< 0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003				< 0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		< 0.010			< 0.010			< 0.010				< 0.010		
26	臭素酸	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		< 0.010			< 0.010			< 0.010				< 0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003				< 0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003				< 0.003		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		< 0.009			< 0.009			< 0.009				< 0.009		
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					0.020									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					< 0.005									
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					0.052									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					7.7									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.001									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.9		9.3	9.2	9.5		9.7	9.7	9.5	9.8	9.8	9.8	10.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		101			91				99			99		
40	蒸発残留物	500mg/l以下		174			269				176			175		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02									
42	ジエオキシ	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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6		6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	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	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
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	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/8/27	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.0015								
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					< 0.001								
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下					< 0.002								
15	農薬類	1mg/l以下						< 0.003							
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tert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					< 0.2								
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	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロベンゼン(PCP)及び1,2,3,4,5-ペンタクロロベンゼン(PCP)	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)	0.22	0.3	0.32	0.28	0.28	0.20	0.30	0.26	0.36	0.3	0.3	0.34	0.36
水温	12.6	18.4	19.9	23.0	23.2	27.7	26.7	23.5	19.3	13.3	7.6	7.4	8.8

R6農薬
農15:イソプロチオラン <0.003
農51:ジメタメトリン <0.0002
農55:ダイムロン <0.008
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
農62:テフリトリオン <0.00002

R6 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: 前沢字南障場 検査機関: 岩手中部水道企業団

(前沢)

〇水質基準項目																
番号	項目	基準値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4		
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	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				< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.10									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08									
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.10									
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					< 0.005									
16	1,2-ジオキサン、2,3,6,8-テトラヒドロ-2H-ピラン-2,3,6,8-ジオキサン、1,2-ジオキサン、2,3,6,8-テトラヒドロ-2H-ピラン	0.04mg/l以下					< 0.004									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.002									
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		0.12			< 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		0.011			0.017		0.014				< 0.006			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			< 0.003		< 0.003				0.004			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.010				< 0.010		< 0.010				< 0.010			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001				< 0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.017			0.021		0.019				< 0.010			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.010		0.008				0.005			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.006			0.004		0.005				0.003			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.009				< 0.009		< 0.009				< 0.009			
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					0.012									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.013									
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					0.011									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					4.7									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.001									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.5	5.7	5.1	5.5	8.3	6.9	7.2	6.2	5.9	5.9	5.8	6.1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					19									
40	蒸発残留物	500mg/l以下					78									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02									
42	ジエタノール	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	0.3	< 0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
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		

〇水質管理目標設定項目																
番号	項目	目標値等	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.0015									
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					0.004									
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					2.2									
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03									
21	メチルtert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					0.7									
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					-1.9									
28	従属栄養細菌	2000以下					1									
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	ヘキサフルオロオクタフルオロリン酸(PFO)及びヘキサフルオロオクタフルオロリン酸トリメチル塩(PFOA)	0.00005mg/l以下														

残留塩素(現地)	0.36	0.38	0.38	0.24	0.22	0.20	0.28	0.26	0.32	0.44	0.36	0.42
水温	10.3	14.4	15.8	19.0	23.0	24.1	20.8	15.0	11.5	6.0	5.6	10.1

R6 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)

〇水質基準項目																
番号	項目	基準値	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4		
1	一般細菌	100/1ml以下	0	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	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				< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.10									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					< 0.08									
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下					< 0.10									
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					< 0.005									
16	1,2-ジオキサン、2,3,7,8-テトラヒドロ-1,2,3,7-ジオキサン、1,2,3,7-ジオキサン	0.04mg/l以下					< 0.004									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					< 0.002									
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		0.13	< 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		0.01			0.016		0.011				< 0.006			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003			< 0.003		0.003				0.004			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.010				< 0.010		< 0.010				< 0.010			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001				< 0.001		< 0.001				< 0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.015			0.020		0.015				< 0.010			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003			0.009		0.007				0.005			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.005			0.004		0.004				0.003			
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.009				< 0.009		< 0.009				< 0.009			
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					< 0.005									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.016									
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					< 0.005									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					4.8									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					< 0.001									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	5.6	5.0	5.6	8.3	7.1	7.1	6.1	5.9	5.8	5.7	6.1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					20									
40	蒸発残留物	500mg/l以下					73									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					< 0.02									
42	ジエタノール	0.0001mg/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	0.0001mg/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	0.3	< 0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	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	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	異常なし
50	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
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	< 0.1	< 0.1

〇水質管理目標設定項目																
番号	項目	目標値等	2024/4/8	2024/5/7	2024/6/11	2024/7/1	2024/8/5	2024/9/3	2024/10/1	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/14	2025/2/3	2025/3/4		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下					< 0.0015									
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					0.003									
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下					0.002									
15	農薬類	1mg/l以下														
16	残留農薬	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					1.8									
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下					< 0.03									
21	メチルtert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	ヘキサフルオロエタノール、ヘキサフルオロプロパノール、ヘキサフルオロブタノール、ヘキサフルオロペンタノール、ヘキサフルオロヘキサノール、ヘキサフルオロヘプタノール、ヘキサフルオロオクタノール、ヘキサフルオロノナノール、ヘキサフルオロデカノール	0.00005mg/l以下														
残留塩素(現地)			0.44	0.46	0.28	0.30	0.24	0.30	0.32	0.38	0.40	0.50	0.34	0.50		
水温			9.9	15.5	17.4	19.0	21.5	23.3	20.8	17.0	13.8	8.7	7.5	7.3		