

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	2026/1/13			
1	一般細菌	100/1ml以下	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			
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	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	シフロクロロメタン	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romo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	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					66								
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	0.000002	< 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	0.45			
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			
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			
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			
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			
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			

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	2026/1/13			
1	一般細菌	100/1ml以下	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			
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	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	シフロクロロメタン	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romo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	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	ジエオキシ	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	< 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	0.43			
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			
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			
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			
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			
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			