

R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(見分森配水池)

採水地点: 水沢字笹森谷地 検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○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	0.003mg/l以下				< 0.003								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				< 0.0005								
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	アンモニア化合物イオン及び塩化アンモニア	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				0.07								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.05								
13	トリウム及びその化合物	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-ジクロロエタン及び1,1,2-トリクロロエタン	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	トリクロロエタン	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			0.010			0.016			0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.007			0.008			0.004		
25	ジクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			< 0.001			0.003			0.001		
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	0.011			0.015			0.029			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.008			0.010			0.006		
29	ブromoクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004			0.005			0.009			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				< 0.020								
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				3.1								
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	6.3	4.6	4.7	5.8	11.2	8.8	7.7	6.9	6.7	6.3	6.5
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				59								
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				< 0.00001	< 0.00001	< 0.00002	< 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					
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	0.4	0.32	0.39	0.5	0.38	0.59	0.59	0.50	0.47	0.43	0.45	0.40
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	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	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	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	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	フルオロベンゼン(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												
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				2.6								
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				-1.9								
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	トリクロロエチレン	0.00005mg/l以下												

残留塩素(現地)

水温

0.48	0.40	0.50	0.36	0.40	0.36	0.42	0.38	0.32	0.40	0.46	0.44
9.5	12.8	16.4	19.4	24.9	24.9	21.9	14.9	11.7	7.4	6.5	7.0

R7 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称: 上島浄水場
 水源の名称: 上島第1・2・伊手迎・小谷下

採水地点: 水沢黒石町字大久保 検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○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	鉛及びその化合物	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	アミ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	1.36			1.71			1.40			1.45			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.06									
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-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	トリクロロエタン	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			0.08			< 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	ジブクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.003			0.004			0.002			
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	0.004			0.005			0.008			0.004			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
29	プロピルブロム化物	0.03mg/l以下	0.001			0.001			0.002			< 0.001			
30	プロピルホルム	0.09mg/l以下	0.001			0.001			0.003			0.002			
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				8.4									
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	12.2	11.1	10.1	10.1	9.8		9.3	10.6	10.5	10.1	10.8	10.9	11.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	62			71			71			68			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	122			204			146			123			
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	< 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				
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	0.25	0.25	0.3	0.27	0.27		0.28	0.26	0.27	0.30	0.30	0.31	0.32
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9		7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
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	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	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	フルオロベンゼン(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				4.4									
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				8									
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	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)	0.26	0.32	0.22	0.42	0.26	0.24	0.20	0.32	0.28	0.36	0.38	0.34	0.26
水温	10.5	14.2	19.5	22.9	25.9	24.6	24.6	20.3	16.6	11.1	5.9	4.6	7.0

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: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)

浄水場の名称: 下小谷木浄水場
 水源の名称: 下小谷木水源

採水地点: 水沢羽田町字御山下 検査機関: 岩手中部水道企業団

(水沢)

○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	鉛及びその化合物	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	アミ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				1.02									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.05									
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	1,2-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	トリクロロエタン	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				0.14			< 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	ジフロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.003			0.004				0.003		
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	0.004			0.005			0.009				0.005		
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			0.002				< 0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001			< 0.001			0.003				0.002		
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				11.2									
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	12.1	11.8	11.4	11.2	10.7		10.6	11.6	11.4	11.6	12.3	12.0	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	105			98				97			105		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	180			258				185			176		
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				< 0.00001	< 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	0.4	0.48	0.53	0.51		0.53	0.39	0.42	0.41	0.39	0.42	0.41
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0
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	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	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	フルオロベンゼン(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				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 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				-0.4									
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-ヘキサフルオロエチレン及び1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)	0.24	0.28	0.28	0.46	0.22	0.20	0.24	0.26	0.26	0.28	0.30	0.24	0.26
水温	11.7	14.5	18.4	21.5	26.4	25.2	25.4	22.9	16.9	13.7	9.0	7.3	9.5

R7農薬
 農62: テフフリトリオン <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: プロペナゾール <0.0003
 農100: ペンタゾン <0.002