

R6 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	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				0.09									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.08									
13	ホルムアルデヒド	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	オキソ-1,2-ジ-2,3,5,6-テトラヒドロ-2H-ピリジン-2-オン(2,3,5,6-テトラヒドロピリジン)	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	0.007			< 0.006			0.014			< 0.006			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003			0.006			0.005			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	0.013			0.019			0.018			< 0.010			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003			0.008			0.009			0.005			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006			0.006			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				0.013									
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				< 0.005									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.2									
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	6.5	5.7	5.1	5.7	8.4	6.9	6.9	6.1	5.9	5.8	5.9	6.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				25									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				49									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02									
42	ジオキサン	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	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	< 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	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				0.002									
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				4.0									
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(ランカリア指数)	-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	オキソ-1,2-ジ-2,3,5,6-テトラヒドロ-2H-ピリジン-2-オン(2,3,5,6-テトラヒドロピリジン)	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)	0.42	0.46	0.30	0.32	0.18	0.32	0.40	0.38	0.44	0.50	0.52	0.44
水温	9.6	14.5	17.9	17.9	20.5	23.2	21.7	15.3	14.0	8.0	5.9	6.1

R6 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・伊手迎水源

採水地点：水沢黒石町宇大久保 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	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	1.52			1.48			1.95				1.67		
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	オクシメチルフェノール及びメチルフェノール、2,4-ジクロロフェノール	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				< 0.005									
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				< 0.009									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.3									
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	10.9	10.5	10.2	9.0	8.8		8.6	8.2	9.3	10.0	10.9	11.6	12.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64			65			72				66		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	127			139			234				129		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02									
42	ジエオキシ	0.0001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001					
43	2-メルカプトホルネオール	0.0001mg/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	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8
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
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	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				6.2									
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				< 0.2									
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(ランカリア指数)	-1以上 0以下				-0.8									
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	メチルトリフルオロメチルエーテル(MTFS)及びメチルトリフルオロエーテル(MTFS)	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)

水温

0.26

0.28

0.26

0.22

0.20

0.24

0.30

0.30

0.30

0.30

0.22

0.28

0.28

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:テフリルトリオン <0.00002

R6 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称：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

○水質基準項目																(水沢)
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				0.91										
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	オクシメチルベンゼン及びメチルベンゼン-1,2-ジクロロエチン	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			0.07				0.11		< 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				< 0.005										
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				0.011										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				10.2										
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	12.5	12.3	11.3	10.9	9.8		9.4	10.0	11.1	11.3	11.6	11.8	12.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	110			89				94			104			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	186			178				275			182			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02										
42	ジオキシン	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		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	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8		7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	
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	
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	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				7.9									
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				0.4									
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(ランカリア指数)	-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									
31	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下													
31	メチルトリフルオロメチルエーテル(MTBE)及びメチルトリフルオロエーテル(MTBE)	0.00005mg/l以下													

残留塩素(現地)	0.30	0.32	0.30	0.30	0.42	0.18	0.28	0.24	0.30	0.28	0.30	0.26	0.32
水温	10.8	16.3	18.5	19.8	20.8	26.1	25.6	23.4	18.4	14.6	8.7	8.1	8.3

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:プレチラクローラ <0.0005
農94:プロベナゾール <0.0003
農100:ペンタゾン <0.002
農62:テフリルトリオン <0.00002