

## 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

### ○水質基準項目

(水沢)

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				
1	一般細菌	100/1ml以下	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				
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	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	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				0.07									
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				< 0.01									
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	ジス-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	シクロメタン	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			0.010			0.016						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.007			0.008						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			< 0.001			0.003						
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	0.011			0.015			0.029						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.008			0.010						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004			0.005			0.009						
30	ブrom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				0.020									
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				
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	ジオキシシン	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	0.4	0.32	0.39	0.5	0.38	0.59	0.59	0.50	0.47				
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				
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				
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				
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				
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				

### R7 水質檢查結果(淨水)

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

○水質基準項目

(水沢)

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			
1	一般細菌	100/1ml以下	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			
3	トリミム及びその化合物	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	1.36			1.71			1.40					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.06								
13	ホルム素及びその化合物	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	ビス-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			0.08					
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	< 0.001			< 0.001			< 0.001					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.003			0.004					
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	0.004			0.005			0.008					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.001			0.002					
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001			< 0.001			0.003					
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				8.4								
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	12.2	11.1	10.1	10.1	9.8	9.3	10.6	10.5	10.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	62			71			71					
40	蒸発残留物	500mg/l以下	122			204			146					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02								
42	ジェオスミン	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	0.25	0.25	0.3	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.30			
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			
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			
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			
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			
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			

## 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)

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			
1	一般細菌	100/1ml以下	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			
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				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	ビス-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			0.14					
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002		< 0.002						
23	クロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001			0.001		< 0.001						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002		< 0.002						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.003		0.004						
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	0.004			0.005		0.009						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002		< 0.002						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.001		0.002						
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001			< 0.001		0.003						
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				11.2								
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	12.1	11.8	11.4	11.2	10.7	10.6	11.6	11.4	11.6			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	105			98		97						
40	蒸発残留物	500mg/l以下	180			258		185						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02								
42	ジェオスミン	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	0.39	0.4	0.48	0.53	0.51	0.53	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			
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			
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			
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			
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			