

R4 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)

検査機関:岩手中部水道企業団

検査機関:岩手中部水道企業団

(水沢)

番号	項目	基準値	2022/4/11	2022/5/9	2022/6/14	2022/7/4	2022/8/1	2022/9/6	2022/10/3	2022/11/1	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/7
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			< 0.002		< 0.002				< 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				0.06								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.08								
13	ホルム素及びその化合物	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	シス-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				< 0.004								
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	< 0.06			< 0.06		< 0.06				< 0.06		
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002		
23	クロホルム	0.06mg/l以下	< 0.006			0.010		0.010				< 0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			0.006		0.004				< 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			0.013		0.014				< 0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			0.006		0.006				0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.003			0.003		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				0.020								
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				< 0.005								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.8								
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	6.8	6.6	5.0	4.9	7.2	7.3	6.5	6.8	6.7	5.9	6.2	6.2
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				40								
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	0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	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	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

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: 水沢姉体町字水ノ口前 検査機関: 岩手中部水道企業団

番号	項目	基準値	2022/4/11	2022/5/9	2022/6/14	2022/7/4	2022/8/1	2022/9/6	2022/10/3	2022/11/1	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/7
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			< 0.002			< 0.002			< 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	1.84			1.89			2.11			1.67		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.08								
13	ホルム素及びその化合物	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	シス-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				< 0.004								
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	クロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
23	クロホルム	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	シフロクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
30	ブロホルム	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				0.006								
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				0.014								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8.7								
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	11.7	11.5	11.1	10.9	10.7	9.8	10					

浄水場等の名称：小島浄水場
水源の名称：小島水源

○水質基準項目 (水沢)

番号	項目	基準値	2022/4/11	2022/5/9	2022/6/14	2022/7/4	2022/8/1	2022/9/6	2022/10/3	2022/11/1	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/7
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			< 0.002			< 0.002			< 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				1.50								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.08								
13	ホルム素及びその化合物	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	トランス-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				< 0.004								
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	< 0.06			0.06			0.09			< 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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
30	ブロモホルム	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				0.006								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8.2								
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	10.7	10.7	10.7	11.2	12.4	11.1	11.8	12.0	12.1	11.8	11.9	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	98			94			112			119		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	166			202			219			176		
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	0.4	0.3	< 0.3
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	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	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

R4 水質檢查結果(淨水)

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	2022/4/11	2022/5/9	2022/6/14	2022/7/4	2022/8/1	2022/9/6	2022/10/3	2022/11/1	2022/12/13	2023/1/10	2023/2/6	2023/3/7
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			< 0.002		< 0.002			< 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				1.25								
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	シス-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				< 0.004								
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003		< 0.003			< 0.003			
30	ブロモホルム	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				0.008								
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				11.4								
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	12.9	13.1	13.2	12.8	12.3	11.9	12.7	12.8	13.2	12.9	12.9	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	111			98			105			111		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	186			190			219			181		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02								
42	ジエオシン	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	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	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