

R7 水質検査結果(原水)

水源地名称: 上島第1水源

採水地点：上島浄水場

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	2025/8/18
1	一般細菌	100/1ml以下	3
2	大腸菌		< 1.8
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.39
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	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	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
25	ジブromジクロロメタン	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
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	< 0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.03
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	8.0
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	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	59
40	蒸発残留物	500mg/l以下	147
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
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下	< 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	0.48
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.0
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1

R7 水質検査結果(原水)

水源地名称: 上島第2水源

採水地点：上島浄水場

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	2025/8/18
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌		< 1.8
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ン	0.01mg/l以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.65
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	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	< 0.001
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	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
25	ジブromジクロロメタン	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
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	< 0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.03
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	9.3
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	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	66
40	蒸発残留物	500mg/l以下	168
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	< 0.02
42	ジェオシン	0.00001mg/l以下	< 0.000001
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下	< 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	0.46
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	6.8
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 伊手迎水源

採水地点：上島浄水場

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	2025/8/18
1	一般細菌	100/1ml以下	4
2	大腸菌	< 1.8	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下 1.82	
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 0.04	
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	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 < 0.001	
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	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
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 < 0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下 < 0.03	
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 13.3	
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 14.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 107	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 269	
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	
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下 < 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 0.85	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 6.9	
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと 異常なし	
50	色度	5度以下 < 0.5	
51	濁度	2度以下 < 0.1	

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 小谷下水源

採水地点：小谷下水源

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	2025/8/18
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌		< 1.8
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ノ	0.01mg/l以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.45
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	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキセン	0.05mg/l以下	< 0.001
16	ビス(1,2-ジオキシベンゼン)及びトランス-1,2-ジオキシベンゼン	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	ペンセン	0.01mg/l以下	< 0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
25	ジブromジクロロメタン	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
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	< 0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.03
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	8.9
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	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	73
40	蒸発残留物	500mg/l以下	179
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
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下	< 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	0.38
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.8
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1

R7 水質検査結果(原水)

水源の名称: 下小谷木水源

採水地点：下小谷木水源

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	2025/8/18
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌		< 1.8
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.72
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.07
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	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	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	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
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	< 0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.03
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	11.8
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	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	94
40	蒸発残留物	500mg/l以下	228
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
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下	< 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	0.66
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.0
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1