

浄水場等の名称:上立沢配水池
水源の名称:上立沢水源

浄水場等の名称・上立沢配水池

水源の名称: 上立沢水源

採水地点：衣川沼野

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	がミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		
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		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		
13	砒素及びその化合物	1.0mg/l以下		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		
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		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002	
25	ジブromoklorometan	0.1mg/l以下	< 0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001	
30	ブromoholm	0.09mg/l以下	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.0	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		
40	蒸発残留物	500mg/l以下		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		
45	フェノール類	0.005mg/l以下		
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	< 0.15	< 0.15
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1

R7 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称: 嚙味浄水場

水源の名称: 鳴沢水源

採水地点：衣川大石ヶ沢

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		
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		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04mg/l以下		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		
19	トリクロロエチン	0.01mg/l以下		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		
40	蒸発残留物	500mg/l以下		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		
45	フェノール類	0.005mg/l以下		
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	< 0.15	< 0.15
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1

R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(北股配水池)

採水地点：衣川小田

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		
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		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		
13	有機素及びその化合物	1.0mg/l以下		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジブロモエチレン	0.04mg/l以下		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/l以下	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.2	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		
40	蒸発残留物	500mg/l以下		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		
45	フェノール類	0.005mg/l以下		
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.38	0.34
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1

R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(新古戸配水池)

採水地点：衣川古戸

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		
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		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		
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		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		
15	1,4-ジオキシサン	0.05mg/l以下		
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		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06	
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/l以下	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.4	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		
40	蒸発残留物	500mg/l以下		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		
45	フェノール類	0.005mg/l以下		
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.39	0.33
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1