

浄水場等の名称:上立沢配水池
水源の名称:上立沢水源

水源の名称: 上立沢水源

検査機関:岩手中部水道企業団

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.23
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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロピレン	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
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002		<	0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001		<	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002		<	0.002
25	ジフルオロクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001		<	0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001		<	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001		<	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002		<	0.002
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001		<	0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001		<	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 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				3.8
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	4.0	4.1	4.2	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				35
40	蒸発残留物	500mg/l以下				78
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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 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	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
47	pH値	5.8以上 8.6以下	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
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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

検査機関:岩手中部水道企業団

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.27
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.05
13	バリウム及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				< 0.0002
15	1,4-ジオキシベンゼン	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
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001			< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001			< 0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001			0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001			< 0.001
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.001			< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 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				0.040
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				3.3
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	4.0	4.0	4.0	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				24
40	蒸発残留物	500mg/l以下				82
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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 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	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.15
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	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
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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 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	2025/6/10	2025/7/7
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	
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	ビス(1,2-ジクロロエチル)エーテル及びトランス-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	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002		< 0.002	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.004		0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004		0.008	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002		< 0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001		< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.010		0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004		0.008	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004		0.003	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.001		< 0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008		< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			0.03	
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			0.06	
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	7.2	6.3	4.7	4.7
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				84
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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 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	0.38	0.34	0.35	0.42
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.4	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
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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 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	2025/6/10	2025/7/7
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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			< 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
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	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				< 0.0002
15	1,4-ジクロロエチレン	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	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
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006			0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.008
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			< 0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012			0.015
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.009
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004			0.004
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.001			< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 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				0.03
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.0
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	7.4	6.5	4.7	4.8
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				79
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
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下			< 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	0.33	0.35	0.43
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.5	7.4	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
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
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1