

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 江刺第2水源

採水地点:江刺第2水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌	< 1.8	
3	カリ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 1.46	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下 < 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	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	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 < 0.004	
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	
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	ジプロモクロロメタン	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ROMO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 < 0.005	
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 < 0.005	
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 < 0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下 10.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 81	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 153	
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 0.4	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 6.6	
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 < 1	
51	濁度	2度以下 < 0.1	

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 江刺第3水源

採水地点：江刺第3水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
1	一般細菌	100/1ml以下	1
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 1.65	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下 < 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	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	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 < 0.004	
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	
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 < 0.005	
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 < 0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 9.2	
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 8.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 74	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 145	
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 < 0.3	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 6.5	
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 < 1	
51	濁度	2度以下 < 0.1	

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 江刺第4水源

採水地点：江刺第4水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
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 1.66	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下 < 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	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	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 < 0.004	
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	
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 0.011	
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 0.009	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 9.0	
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 9.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 77	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 149	
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 < 0.3	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 6.5	
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 < 1	
51	濁度	2度以下 < 0.1	

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称:根木町水源

採水地点:根木町浄水場

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
1	一般細菌	100/1ml以下	7
2	大腸菌		23.0
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	0.43
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	< 0.08
13	有機素及びその化合物	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	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	< 0.004
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	
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	< 0.005
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	< 0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	2.8
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	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	28
40	蒸発残留物	500mg/l以下	48
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	0.6
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	青草臭
50	色度	5度以下	3
51	濁度	2度以下	0.1

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 川内水源

採水地点：川内浄水場

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
1	一般細菌	100/1ml以下	28
2	大腸菌		13.0
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	0.25
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	< 0.08
13	バリウム及びその化合物	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	ジス-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	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	< 0.002
18	テトラクロエチレン	0.01mg/l以下	< 0.001
19	トリクロエチレン	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	クロ酢酸	0.02mg/l以下	
23	クロホルム	0.06mg/l以下	
24	ジクロ酢酸	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	< 0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.008
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	4.2
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	5.3
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	45
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	0.6
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	青草臭
50	色度	5度以下	3
51	濁度	2度以下	0.6

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 玉川水源

採水地点：玉川水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
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 0.74	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下 < 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	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	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 < 0.004	
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	
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romok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romodジクロロメタン	0.03mg/l以下	
30	ブromoh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 < 0.005	
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 0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 5.9	
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 6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 52	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 99	
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 0.3	
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	青草臭
50	色度	5度以下 < 1	
51	濁度	2度以下 0.2	

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 種山水源

採水地点：種山水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
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 < 0.002	
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 < 1.03	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下 < 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	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	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 < 0.004	
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	
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 < 0.005	
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 < 0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 < 5.5	
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 < 5.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 < 45	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 < 81	
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 < 0.3	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 < 7.3	
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 < 1	
51	濁度	2度以下 < 0.1	

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 古歌葉水源

採水地点：古歌葉配水池

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
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 0.002	
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 0.28	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下 < 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	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	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 < 0.004	
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	
22	クロ酢酸	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 < 0.005	
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 < 0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 4.3	
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	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 46	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 70	
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 < 0.3	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 7.9	
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 < 1	
51	濁度	2度以下 < 0.1	

R4 水質検査結果(原水)

水源地名称: 戸中水源

採水地点：戸中水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(江刺)

番号	項目	基準値	2022/5/16
1	一般細菌	100/1ml以下	9
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 0.002	
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 0.41	
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	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	
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 < 0.005	
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 < 0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 3.6	
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 4.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 75	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 103	
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 < 0.3	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 7.9	
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 < 1	
51	濁度	2度以下 < 0.1	