

R5 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	2023/5/15
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 < 0.002	
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 1.12	
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romo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 12.7	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下 0.003	
38	塩化物イオン	200mg/l以下 10.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 83	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 171	
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 0.8	
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	

R5 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	2023/5/15
1	一般細菌	100/1ml以下	10
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 1.67	
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	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 < 0.004	
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 9.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下 0.002	
38	塩化物イオン	200mg/l以下 8.1	
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 203	
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 0.8	
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	

R5 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	2023/5/15
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 1.55	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下 < 0.08	
13	砒素及びその化合物	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 0.007	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 9.1	
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 8.7	
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 163	
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 1.0	
47	pH値	5.8 以上 8.6以下 6.4	
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	

R5 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	2023/5/15
1	一般細菌	100/1ml以下	0
2	大腸菌		4.5
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	0.33
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	0.010
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	< 0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	3.7
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	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	22
40	蒸発残留物	500mg/l以下	61
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	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.2
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

R5 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	2023/5/15
1	一般細菌	100/1ml以下	52
2	大腸菌		130.0
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	0.23
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-ジオキセン	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	0.029
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	0.002
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	19
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	3.2
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.5
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	4
51	濁度	2度以下	2.4

R5 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	2023/5/15
1	一般細菌	100/1ml以下	17
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 0.85	
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romo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 0.010	
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 < 0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下 5.6	
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 5.1	
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 107	
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 0.8	
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 青草臭	
50	色度	5度以下 < 1	
51	濁度	2度以下 0.2	

R5 水質検査結果(原水)

水源地名称: 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	2023/5/15
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 0.003	
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 0.94	
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	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	
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 0.002	
38	塩化物イオン	200mg/l以下 4.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 43	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 89	
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 0.5	
47	pH値	5.8以上 8.6以下 7.2	
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	

R5 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	2023/5/15
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	0.28
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-ジオキセン	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	4.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.4
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	85
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	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8
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	< 1
51	濁度	2度以下	< 0.1

R5 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	2023/5/15
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 0.43	
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 0.008	
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 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 4.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 78	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 119	
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 7.8	
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 < 1	
51	濁度	2度以下 < 0.1	