

R3 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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/8/25	2021/11/16	2022/2/15									
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	1.28														
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	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	< 0.004														
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	12.6														
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	10.1														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	84														
40	蒸発残留物	500mg/l以下	158														
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-メチルイソボルネオール	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														

R3 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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/8/25	2021/11/16	2022/2/15									
1	一般細菌	100/1ml以下	0														
2	大腸菌		2.0														
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	1.93														
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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下															
30	ブロモホルム	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	9.7														
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	8.7														
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	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														

R3 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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/8/25	2021/11/16	2022/2/15									
1	一般細菌	100/1ml以下	0														
2	大腸菌		< 1.8														
3	か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	1.82														
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	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	< 0.004														
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	0.007														
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	0.006														
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.7														
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	9.3														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	79														
40	蒸発残留物	500mg/l以下	155														
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-メチルイソボルネオール	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														

R3 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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/11/16	2022/2/15
1	一般細菌	100/1ml以下	11				
2	大腸菌		7.8				
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	0.27				
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	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	0.019				
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	3.3				
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.004				
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	27				
40	蒸発残留物	500mg/l以下	56				
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	0.9				
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	4				
51	濁度	2度以下	1.3				

R3 水質検査結果(原水)

水源地名称・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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/11/16	2022/2/15
1	一般細菌	100/1ml以下	47				
2	大腸菌		79.0				
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	0.17				
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	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	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romoklorometan	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romodichloromethane	0.03mg/l以下					
30	ブromohalform	0.09mg/l以下					
31	ホルムアルデhid	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	0.027				
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	4.5				
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	5.4				
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	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captoethanol	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	0.9				
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	6				
51	濁度	2度以下	3.4				

R3 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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/8/25	2021/11/16	2022/2/15										
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	0.68															
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	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	< 0.004															
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	0.006															
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	6.0															
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	6.2															
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50															
40	蒸発残留物	500mg/l以下	97															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	< 0.02															
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	< 0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール	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	6.9															
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															

R3 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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/11/16	2022/2/15
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	0.003				
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	0.98				
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	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	< 0.004				
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	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	4.7				
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	< 0.3				
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				

R3 水質検査結果(原水)

水源の名称: 古歌葉水源

検査機関:岩手中部水道企業団

(江刺)

番号	項目	基準値	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/11/16	2022/2/15												
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	4.6																
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	6.7																
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	47																
40	蒸発残留物	500mg/l以下	72																
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-メチルイソボルネオール	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																

R3 水質検査結果(原水)

水源の名称: 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	2021/5/17	2021/8/17	2021/8/17	2021/11/16	2022/2/15
1	一般細菌	100/1ml以下	6				
2	大腸菌	< 1.8					
3	カ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 < 0.42					
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	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	ジフロモクロロメタン	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	ブリモジクロロメタン	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 < 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 < 4.7					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 < 76					
40	蒸発残留物	500mg/l以下 < 102					
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-メルケイボルネオール	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 < 7.8					
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					