

R3 水質検査結果(原水)

水源の名称: 上島第1水源

採水地点：上島浄水場

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8								
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			1.75											
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-ジクロロエチル)	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			7.6											
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			8.5											
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			55											
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	ジオキシシン	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			6.7											
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: 上島第2水源

採水地点：上島浄水場

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8
1	一般細菌	100/l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		< 1.90				
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	トリス-(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	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	ジクロ酢酸	0.03mg/l以下						
25	ジフロクロメタン	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ROMOジクロメタン	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		9.0				
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		9.6				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		66				
40	蒸発残留物	500mg/l以下		174				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02				
42	ジオキシシン	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		6.6				
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: 伊手迎水源

採水地点：上島浄水場

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8										
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			2.21													
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	トリス(1,2,3-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			12.1													
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			13.4													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			98													
40	蒸発残留物	500mg/l以下			240													
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02													
42	ジオキシム	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			6.6													
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: 小島水源

採水地点:小島浄水場

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8										
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			1.13													
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			< 0.005													
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			8.3													
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			10.8													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			89													
40	蒸発残留物	500mg/l以下			197													
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02													
42	ジオキシ	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			6.6													
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: 小谷下水源

採水地点：小谷下水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8
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			< 1.73			
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(1,2,3,4)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			< 8.9			
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			< 10.4			
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			< 179			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02			
42	ジオキシシン	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			< 6.7			
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: 下小谷木水源

採水地点：下小谷木水源

検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/8/25	2021/11/9	2022/2/8
1	一般細菌	100/l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		1.08				
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	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	ジブロモクロメタン	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		12.4				
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		11.3				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		100				
40	蒸発残留物	500mg/l以下		231				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02				
42	ジオキシシン	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		6.8				
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				