

R2 水質検査結果(原水)

水源の名称: 谷子沢水源

採水地点：胆沢ダム管理事務所

○水質基準項目

(胆沢)

番号	項目	基準値	2020/8/4
1	一般細菌	100/1ml以下	24
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	0.13
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	3.9
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	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	14
40	蒸発残留物	500mg/l以下	64
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	6.9
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	藻臭
50	色度	5度以下	< 1
51	濁度	2度以下	< 0.1