

R3 水質檢查結果(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 検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(胆沢)

番号	項目	基準値	2021/5/11	2021/8/3	2021/8/3	2021/11/9	2022/2/8										
1	一般細菌	100/1ml以下			21												
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			< 0.001												
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			0.17												
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			4.2												
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			4.3												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			17												
40	蒸発残留物	500mg/l以下			57												
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			7.0												
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												