

R1 水質檢查結果(原水)

水源の名称: 谷子沢

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	2019/5/14	2019/8/6	2019/11/12	2020/2/4
1	一般細菌	100/1ml以下		14		
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	0.05mg/l以下		< 0.005		
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ノ	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		0.19		
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	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	ペンゼン	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	ブロモンクロロメタン	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		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		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		6.8		
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		