

R2 水質檢查結果(原水)

水源の名称:上立沢水源

採水地点：上立沢配水池

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2020/8/4
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 0.26	
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 < 0.1	
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 < 0.03	
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 4.3	
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 4.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 30	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 94	
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 7.6	
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	

R2 水質檢查結果(原水)

水源地名称: 鳴沢水源

採水地点：噌味配水池

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2020/8/4
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 0.24	
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	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 4.0	
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 4.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下 25	
40	蒸発残留物	500mg/l以下 77	
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 7.7	
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	