

平成22年度 新見千屋温泉 水質検査項目一覧

水質検査計画（回／年）

No.	項目名	新見千屋温泉	選定理由	基準値 (mg/ℓ)
1	一般細菌	12	毎月検査項目 ①	100個/ml
2	大腸菌	12		検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	4		0.003 以下
4	水銀及びその化合物	4		0.0005 以下
5	セレン及びその化合物	4		0.01 以下
6	鉛及びその化合物	4		0.01 以下
7	ヒ素及びその化合物	4		0.01 以下
8	六価クロム化合物	4		0.05 以下
9	シアン化合物及び塩化シアン	4		0.01 以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12		毎月検査項目
11	フッ素及びその化合物	4	①	0.8 以下
12	ホウ素及びその化合物	4		1.0 以下
13	四塩化炭素	4		0.002 以下
14	1,4-ジオキサン	4		0.05 以下
15	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	4		0.04 以下
16	ジクロロメタン	4		0.02 以下
17	テトラクロロエチレン	4		0.01 以下
18	トリクロロエチレン	4		0.03 以下
19	ベンゼン	4		0.01 以下
20	塩素酸	4		0.6 以下
21	クロロ酢酸	4		0.02 以下
22	クロロホルム	4		0.06 以下
23	ジクロロ酢酸	4		0.04 以下
24	ジブロモクロロメタン	4		0.1 以下
25	臭素酸	4		0.01 以下
26	総トリハロメタン	4		0.1 以下
27	トリクロロ酢酸	4		0.2 以下
28	ブロモジクロロメタン	4		0.03 以下
29	ブロモホルム	4		0.09 以下
30	ホルムアルデヒド	4		0.08 以下
31	亜鉛及びその化合物	4		1.0 以下
32	アルミニウム及びその化合物	4		0.2 以下
33	鉄及びその化合物	4		0.3 以下
34	銅及びその化合物	4		1.0 以下
35	ナトリウム及びその化合物	4		200 以下
36	マンガン及びその化合物	4		0.05 以下
37	塩化物イオン	12		毎月検査項目
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4	①	300 以下
39	蒸発残留物	4		500 以下
40	陰イオン界面活性剤	4	③	0.2 以下
41	ジェオスミン	1		0.00001 以下
42	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	1	①	0.00001 以下
43	非イオン界面活性剤	4		0.02 以下
44	フェノール類	4	毎月検査項目	0.005 以下
45	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	12		3 以下
46	pH値	12		5.8~8.6
47	味	12		異常でないこと
48	臭気	12		異常でないこと
49	色度	12		5度以下
50	濁度	12	2度以下	

- ① 法令により年4回行う項目
- ② 水質汚染の有無を確認するため毎月行う項目
- ③ 時期を選んで行う項目