

定期水質検査結果集計表

山武市蓮沼イ

平成29年度

	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100 個/mL	0												0			1
2	大腸菌	検出されないこと	不検出												不検出			1
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L																0
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L																0
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L																0
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L																0
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L																0
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L																0
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L																0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L																0
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L																0
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L																0
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L																0
14	四塩化炭素	0.002 mg/L																0
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L																0
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	0.04 mg/L																0
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L																0
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L																0
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L																0
20	ベンゼン	0.01 mg/L																0
21	塩素酸	0.6 mg/L																0
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L																0
23	クロロホルム	0.06 mg/L																0
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L																0
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L																0
26	臭素酸	0.01 mg/L																0
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L																0
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L																0
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L																0
30	ブロモホルム	0.09 mg/L																0
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L																0
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L																0
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L																0
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03												< 0.03			1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L																0
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	23.9												23.9			1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L																0
38	塩化物イオン	200 mg/L	38.8												38.8			1
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	75												75			1
40	蒸発残留物	500 mg/L	182												182			1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L																0
42	ジェオスミン	0.01 μg/L																0
43	2-メチルイソボルネオール	0.01 μg/L																0
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L																0
45	フェノール類	0.005 mg/L																0
46	有機物（TOC）	3 mg/L	0.9												0.9			1
47	pH値	5.8～8.6	7.3												7.3			1
48	味	異常でないこと	異常なし												異常なし			1
49	臭気	異常でないこと	異常なし												異常なし			1
50	色度	5 度	< 0.5												< 0.5			1
51	濁度	2 度	< 0.1												< 0.1			1
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5												0.5			1
	水温	℃	15.8												15.8			1
	電気伝導率	μS/cm	317												317			1