

定期水質検査結果集計表

山武市本須賀

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											0			2
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											不検出			2
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		< 0.004											< 0.004			1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001											< 0.001			1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		1.82											1.82			1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.15											0.15			1
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		< 0.06											< 0.06			1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002											< 0.002			1
23	クロロホルム	0.06 mg/L		0.007											0.007			1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.010											0.010			1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.009											0.009			1
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001											< 0.001			1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.028											0.028			1
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009											0.009			1
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.011											0.011			1
30	ブロモホルム	0.09 mg/L		0.001											0.001			1
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008											< 0.008			1
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		0.03											0.03			1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 0.03											< 0.03			2
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	23.4	27.9											27.9	23.4	25.7	2
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	35.8	40.3											40.3	35.8	38.1	2
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	75	64											75	64	69	2
40	蒸発残留物	500 mg/L	177	181											181	177	179	2
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L																0
42	ジオオスミン	0.01 μg/L		< 0.001											< 0.001			1
43	2-メチルイソボルネオール	0.01 μg/L		0.002											0.002			1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.002											< 0.002			1
45	フェノール類	0.005 mg/L																0
46	有機物（TOC）	3 mg/L	1.1	1.3											1.3	1.1	1.2	2
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4											7.4	7.3	7.4	2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											異常なし			2
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											異常なし			2
50	色度	5 度	< 0.5	< 0.5											< 0.5			2
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1											< 0.1			2
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5											0.6	0.5	0.6	2
	水温	℃	17.0	19.3											19.3	17.0	18.2	2
	電気伝導率	μS/cm	310	298											310	298	304	2