

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	0	0	0								0			5
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								不検出			5
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L				< 0.00005									< 0.00005			1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L				0.0004									0.0004			1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L				< 0.0002									< 0.0002			1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004									< 0.004			2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001									< 0.001			2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		1.65		1.55									1.65	1.55	1.60	2
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12		0.29									0.29	0.12	0.21	2
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.06									0.06			1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L				< 0.005									< 0.005			1
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				< 0.0002									< 0.0002			1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
20	ベンゼン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
21	塩素酸	0.6 mg/L		0.09		0.17									0.17	0.09	0.13	2
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002									< 0.002			2
23	クロロホルム	0.06 mg/L		0.006		0.012									0.012	0.006	0.009	2
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.007		0.009									0.009	0.007	0.008	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.014		0.023									0.023	0.014	0.019	2
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001									< 0.001			2
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.037		0.061									0.061	0.037	0.049	2
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.005		0.007									0.007	0.005	0.006	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.011		0.020									0.020	0.011	0.016	2
30	ブロモホルム	0.09 mg/L		0.006		0.006									0.006			2
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008									< 0.008			2
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L				0.001									0.001			1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.02		0.06									0.06	0.02	0.04	2
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03								< 0.03			5
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L				< 0.001									< 0.01			1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	23.9	28.2	43.3	33.9	23.0								43.3	23.0	30.5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
38	塩化物イオン	200 mg/L	38.8	46.7	46.8	50.5	38.6								50.5	38.6	44.3	5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	75	67	79	84	81								84	67	77	5
40	蒸発残留物	500 mg/L	182	187	209	203	201								209	182	196	5
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L				< 0.02									< 0.02			1
42	ジェオスミン	0.01 µg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								< 0.001			4
43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L		0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.002	< 0.001	< 0.001	4
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002									< 0.002			2
45	フェノール類	0.005 mg/L				< 0.0005									< 0.0005			1
46	有機物(TOC)	3 mg/L	0.9	1.2	1.3	1.3	0.9								1.3	0.9	1.1	5
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4								7.5	7.3	7.4	5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								異常なし			5
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								異常なし			5
50	色度	5 度	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5								0.8	< 0.5	0.2	5
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1			5
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5								0.5	0.4	0.5	5
	水温	℃	15.8	19.2	22.4	27.6	26.1								27.6	15.8	22.2	5
	電気伝導率	µS/cm	317	310	349	372	327								372	310	335	5