

# 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	0	0	0	0	0	0	0			12
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			12
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			< 0.004			< 0.004			4
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			< 0.001			< 0.001			4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		1.65		1.55			2.45			4.25			4.25	1.55	2.48	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12		0.29			0.10			0.070			0.29	0.07	0.15	4
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			0.10			< 0.06			0.17	< 0.06	0.09	4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			4
23	クロロホルム	0.06 mg/L		0.006		0.012			0.009			0.001			0.012	0.001	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.007		0.009			0.006			0.003			0.009	0.003	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.014		0.023			0.016			0.008			0.023	0.008	0.015	4
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.037		0.061			0.044			0.017			0.061	0.017	0.040	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.005		0.007			0.007			0.004			0.007	0.004	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.011		0.020			0.014			0.004			0.020	0.004	0.012	4
30	ブロモホルム	0.09 mg/L		0.006		0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			4
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			0.03			0.01			0.06	0.01	0.03	4
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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L				< 0.001									< 0.001			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	31.6	36.6	34.7	35.1	33.2	36.4	44.8	44.8	23.0	33.7	12
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	50.1	55.5	54.6	53.2	51.8	51.4	62.4	62.4	38.6	50.0	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	75	67	79	84	81	96	92	117	100	103	115	99	117	67	92	12
40	蒸発残留物	500 mg/L	182	187	209	203	201	233	227	272	244	240	267	260	272	182	227	12
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			< 0.002			< 0.002			4
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	0.8	1.2	1.0	0.7	0.9	1.0	1.3	1.3	0.7	1.0	12
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
50	色度	5 度	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	12
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			12
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6	12
	水温	℃	15.8	19.2	22.4	27.6	26.1	24.7	22.6	17.2	12.0	8.5	9.3	11.1	27.6	8.5	18.0	12
	電気伝導率	µS/cm	317	310	349	372	327	401	404	442	399	403	440	414	442	310	382	12