

# 定期水質検査結果集計表

山武市松ヶ谷

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	1	0	0	0	0	0	0	1	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		1.81		1.60			2.60			4.14			4.14	1.60	2.54	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.16		0.29			< 0.08			0.060			0.29	< 0.08	0.13	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		< 0.06		0.09			0.08			< 0.06			0.09	< 0.06	< 0.06	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		0.009		0.006			0.006			0.001			0.009	0.001	0.006	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009		0.006			0.005			0.003			0.009	0.003	0.006	4
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L		0.010		0.021			0.015			0.009			0.021	0.009	0.014	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		0.031		0.049			0.037			0.02			0.049	0.020	0.034	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.008		0.004			0.005			0.003			0.008	0.003	0.005	4
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L		0.011		0.013			0.012			0.004			0.013	0.004	0.010	4
30	ブromホルム	0.09 mg/L		0.002		0.009			0.004			0.006			0.009	0.002	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				0.002									0.002			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			0.02			0.06	0.02	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	24.3	29.1	36.6	31.8	25.6	33.5	36.9	25.3	30.2	30.2	29.9	42.0	42.0	24.3	31.3	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	35.6	41.4	41.2	50.0	36.4	48.1	45.6	40.7	46.6	49.1	39.6	60.5	60.5	35.6	44.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	75	65	79	84	81	97	96	77	100	102	97	102	102	65	88	12
40	蒸発残留物	500 mg/L	183	181	194	204	196	235	222	163	227	237	196	262	262	163	208	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	1.1	1.3	1.3	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	1.2	1.1	1.3	0.7	1.0	12
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12
	水温	℃	16.4	19.4	23.0	28.0	26.3	25.0	22.5	18.4	12.4	9.1	8.4	11.5	28.0	8.4	18.4	12
	電気伝導率	µS/cm	312	290	345	366	321	391	372	322	373	387	353	418	418	290	354	12