

# 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				1	0	0	8
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			9
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			3
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			3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		1.81		1.60			2.60						2.60	1.60	2.00	3
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.16		0.29			< 0.08						0.29	< 0.08	0.15	3
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						0.09	< 0.06	< 0.06	3
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002			< 0.002						< 0.002			3
23	クロロホルム	0.06 mg/L		0.009		0.006			0.006						0.009	0.006	0.007	3
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009		0.006			0.005						0.009	0.005	0.007	3
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.010		0.021			0.015						0.021	0.010	0.015	3
26	臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001			< 0.001						< 0.001			3
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.031		0.049			0.037						0.049	0.031	0.039	3
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.008		0.004			0.005						0.008	0.004	0.006	3
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.011		0.013			0.012						0.013	0.011	0.012	3
30	ブロモホルム	0.09 mg/L		0.002		0.009			0.004						0.009	0.002	0.005	3
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008			< 0.008						< 0.008			3
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						0.06	0.02	0.04	3
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			9
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				36.9	24.3	30.4	9
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				50.0	35.6	42.8	9
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				100	65	84	9
40	蒸発残留物	500 mg/L	183	181	194	204	196	235	222	163	227				235	163	201	9
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			3
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				1.3	0.7	1.0	9
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				7.4	7.2	7.3	9
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			9
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			9
50	色度	5 度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5				0.6	< 0.5	< 0.5	9
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			9
	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	0.5	0.5	9
	水 温	℃	16.4	19.4	23.0	28.0	26.3	25.0	22.5	18.4	12.4				28.0	12.4	21.3	9
	電気伝導率	μS/cm	312	290	345	366	321	391	372	322	373				391	290	344	9