

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								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		1.81		1.60									1.81	1.60	1.71	2
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.16		0.29									0.29	0.16	0.23	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		< 0.06		0.09									0.09	< 0.06	< 0.06	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		0.009		0.006									0.009	0.006	0.008	2
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009		0.006									0.009	0.006	0.008	2
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.010		0.021									0.021	0.010	0.016	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		0.031		0.049									0.049	0.031	0.040	2
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.008		0.004									0.008	0.004	0.006	2
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.011		0.013									0.013	0.011	0.012	2
30	プロモホルム	0.09 mg/L		0.002		0.009									0.009	0.002	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				0.002									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									0.06	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	24.3	29.1	36.6	31.8	25.6								36.6	24.3	29.5	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	35.6	41.4	41.2	50.0	36.4								50.0	35.6	40.9	5
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	75	65	79	84	81								84	65	77	5
40	蒸発残留物	500 mg/L	183	181	194	204	196								204	181	192	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	1.1	1.3	1.3	1.0	0.8								1.3	0.8	1.1	5
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3								7.4	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5								< 0.5			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	0.5	0.5	0.5	0.5								0.5			5
	水 温	℃	16.4	19.4	23.0	28.0	26.3								28.0	16.4	22.6	5
	電気伝導率	μS/cm	312	290	345	366	321								366	290	327	5