

定期水質検査結果集計表

山武市蓮沼イ

平成30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			7
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			7
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L				< 0.0003									< 0.0003			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				< 0.001									< 0.001			1
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L				< 0.005									< 0.005			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		2.13		1.98			3.17						3.17	1.98	2.43	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.16		0.12			0.10						0.16	0.10	0.13	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				< 0.0002									< 0.0002			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				< 0.004									< 0.004			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L				< 0.002									< 0.002			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
20 ベンゼン	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
21 塩素酸	0.6 mg/L		0.08		0.14			0.14						0.14	0.08	0.12	3
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		0.003			0.005						0.005	< 0.002	0.003	3
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			0.004						0.009	0.004	0.007	3
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.015			0.020								0.020	0.015	0.018	2
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		0.037			0.058								0.058	0.037	0.048	2
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.004		0.008			< 0.003						0.008	< 0.003	0.004	3
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.011			0.019								0.019	0.011	0.015	2
30 プロモホルム	0.09 mg/L		0.005			0.007								0.007	0.005	0.006	2
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				< 0.005									< 0.005			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.04			< 0.01						0.04	< 0.01	0.02	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			7
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L				< 0.01									< 0.01			1
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	33.9	28.1	36.3	34.2	31.6	27.3	30.6						36.3	27.3	31.7	7
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L				< 0.005									< 0.005			1
38 塩化物イオン	200 mg/L	53.3	45.0	59.2	58.7	47.1	39.0	47.2						59.2	39.0	49.9	7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	74.9	77.4	90.5	91.8	81.4	89.2	96.2						96.2	74.9	85.9	7
40 蒸発残留物	500 mg/L	200	200	222	225	183	211	216						225	183	208	7
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							< 0.001			4
43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L		0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002							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	0.8	0.9	1.4	1.1	1.3	0.7	0.9						1.4	0.7	1.0	7
47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4						7.5	7.2	7.4	7
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			7
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			7
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5						0.6	< 0.5	< 0.5	7
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	7
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6						0.7	0.6	0.6	7
水温	℃	16.2	19.8	22.6	25.2	27.2	27.1	23.1						27.2	16.2	23.0	7
電気伝導率	µS/cm	338	337	385	390	340	329	338						390	329	351	7