

# 定期水質検査結果集計表

山武市本須賀

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			4
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			4
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		2.16		1.92									2.16	1.92	2.04	2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.17		0.10									0.17	0.10	0.14	2
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.05												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												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		0.07		0.14									0.14	0.07	0.11	2
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		0.002									0.002	< 0.002	< 0.002	2
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.003											0.003			1
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006		0.008									0.008	0.006	0.007	2
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.015											0.015			1
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		0.032											0.032			1
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		0.008									0.008	< 0.003	0.004	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.009											0.009			1
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.005											0.005			1
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		0.03		0.04									0.04	0.03	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			4
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	32.7	27.3	28.2	34.7									34.7	27.3	30.7	4
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	52.6	44.2	48.4	56.0									56.0	44.2	50.3	4
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	75.4	78.9	88.2	92.2									92.2	75.4	83.7	4
40 蒸発残留物	500 mg/L	194	198	188	230									230	188	203	4
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			3
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			3
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	0.8	1.0	1.2	1.2									1.2	0.8	1.1	4
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.3									7.4	7.2	7.3	4
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			4
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			4
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5									< 0.5			4
51 濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									< 0.1			4
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.7	0.6	0.6									0.7	0.5	0.6	4
水温	℃	17.0	20.8	23.3	25.9									25.9	17.0	21.8	4
電気伝導率	µS/cm	336	324	338	386									386	324	346	4