

定期水質検査結果集計表

山武市蓮沼イ

令和6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						0.006	0.003						0.006	0.003	0.005	2
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	0.02 mg/L						< 0.002							< 0.002			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		1.80				2.25							2.25	1.80	2.03	2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.08				< 0.08							0.08	<0.08	<0.08	2
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L						0.04							0.04			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						< 0.001							< 0.001			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L						< 0.001							< 0.001			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L						< 0.0005							< 0.0005			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		0.11				0.14							0.14	0.11	0.13	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		0.001				0.004							0.004	0.001	0.003	2
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.002				0.003							0.003	<0.002	<0.002	2
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L		0.006				0.015							0.015	0.006	0.011	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		0.014				0.035							0.035	0.014	0.025	2
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.002				0.002							0.002	<0.002	<0.002	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.003				0.010							0.010	0.003	0.007	2
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.004				0.006							0.006	0.004	0.005	2
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		0.003				0.006							0.006	0.003	0.005	2
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							0.04	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	< 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	18.9	32.0	26.2	29.0	31.7	26.8	34.7						34.7	18.9	28.5	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	34.9	57.1	45.7	49.2	52.6	42.9	59.1						59.1	34.9	48.8	7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	64.0	78.4	77.1	87.5	87.8	94.6	103						103	64.0	84.6	7
40 蒸発残留物	500 mg/L	178	208	203	238	242	225	264						264	178	223	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		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							< 0.000001			4
43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L		< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001	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	0.4	0.3	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8						0.9	0.3	0.7	7
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3						7.5	7.3	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1						< 1			7
51 濁度	2 度	< 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	0.74	0.66	0.64	0.76	0.60	0.78	0.60						0.78	0.60	0.68	7
水温	℃	15.5	19.8	22.2	25.8	28.6	27.6	24.7						28.6	15.5	23.5	7