

定期水質検査結果集計表

山武市蓮沼イ

令和2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	0				0			9
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					< 0.0003								< 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	0.02 mg/L					< 0.002								< 0.002			1
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004					< 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		2.27			3.53			5.59					5.59	2.27	3.80	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12			0.10			< 0.08					0.12	< 0.08	< 0.08	3
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					< 0.004								< 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		0.11			0.15			0.09					0.15	0.09	0.12	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		0.005			0.003			0.002					0.005	0.002	0.003	3
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.008			0.007			0.003					0.008	0.003	0.006	3
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.019			0.019			0.017					0.019	0.017	0.018	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		0.044			0.042			0.037					0.044	0.037	0.041	3
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.005			0.006			< 0.003					0.006	< 0.003	0.004	3
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.012			0.010			0.008					0.012	0.008	0.010	3
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.008			0.010			0.010					0.010	0.008	0.009	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					< 0.005								< 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			0.02					0.04	0.02	0.03	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	0.04	< 0.03	< 0.03				0.04	< 0.03	< 0.03	9
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	27.8	27.3	25.3	24.6	27.7	26.5	23.8	30.3	33.9				33.9	23.8	27.5	9
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	46.5	48.8	45.5	41.7	45.5	44.7	38.8	49.7	52.6				52.6	38.8	46.0	9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	80.8	82.2	90.2	86.1	98.0	92.4	72.1	116.0	107.0				116.0	72.1	91.6	9
40 蒸発残留物	500 mg/L	192	193	184	190	226	219	175	270	262				270	175	212	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	0.5	1.2	1.2	0.6	0.8	1.1	1.1	0.8	0.8				1.2	0.5	0.9	9
47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2				7.5	7.2	7.4	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			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			異常なし			9
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5				0.8	< 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	< 0.1	< 0.1	9
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5				0.6	0.5	0.6	9
水温	℃	15.0	19.7	22.7	23.0	27.9	26.3	21.7	17.2	13.4				27.9	13.4	20.8	9
電気伝導率	µ S/cm	324	333	330	317	362	337	282	406	402				406	282	344	9