

定期水質検査結果集計表

山 武 市 蓮 沼 イ

令和7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	0	0	0	0	0	8
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	8
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			0.002			0.003					0.002	< 0.001	0.001	3
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		1.96			2.37			3.19					2.37	1.96	2.51	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.08			0.08			< 0.08					0.08			3
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L					0.05								0.05			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		0.06			0.10			0.09					0.10	0.06	0.08	3
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002					< 0.002			3
23 クロホルム	0.06 mg/L		0.003			0.001			< 0.001								3
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.003			< 0.002			< 0.002					0.003	< 0.002	< 0.002	3
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.013			0.012			0.008								3
26 臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001			0.001			< 0.001					0.001	< 0.001	< 0.001	3
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.030			0.027			0.018								3
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.002			< 0.002			< 0.002					0.002	< 0.002	< 0.002	3
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.008			0.004			0.002								3
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.006			0.01			0.008								3
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		0.004			0.004			0.002					0.004			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	0.03	0.04	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	< 0.03	< 0.03			< 0.03			8
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	27.5	26.5	27.4	27.2	32.0	29.9	40.2	41.4					32.0	26.5	28.4	8
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	46.8	45.9	45.4	44.8	51.9	52.7	67.1	68.6					52.7	44.8	47.9	8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	76.7	80.6	86.6	80.0	99.4	95.8	110	112					99.4	76.7	86.5	8
40 蒸発残留物	500 mg/L	201	199	209	203	250	245	292	284					250	199	218	8
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			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			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	0.7	0.9	0.9	0.6	0.4	0.9	0.3	0.6					0.9	0.4	0.6	8
47 pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3					7.6	7.3	7.5	8
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	8
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	8
50 色度	5 度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					< 1			8
51 濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					< 0.1			8
残留塩素	0.1mg/L以上	0.66	0.76	0.72	0.66	0.74	0.64	0.76	0.74					0.76	0.64	0.70	8
水 温	℃	15.1	19.7	20.8	26.6	28.0	28.1	25.0	17.2					28.1	15.1	23.1	8