

# 定期水質検査結果集計表

山 武 市 松 ヌ 谷

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		2.04			3.57			0.30					3.57	0.30	1.97	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.13			0.10			< 0.08					0.13	< 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		0.06			0.13			0.07					0.13	0.06	0.09	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		0.007			0.002			0.001					0.007	0.001	0.003	3
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.010			0.004			< 0.003					0.010	< 0.003	0.005	3
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.017			0.019			0.008					0.019	0.008	0.015	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		0.042			0.041			0.016					0.042	0.016	0.033	3
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.008			0.004			< 0.003					0.008	< 0.003	0.004	3
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.014			0.008			0.004					0.014	0.004	0.009	3
30 プロモホルム	0.09 mg/L		0.004			0.012			0.003					0.012	0.003	0.006	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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 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	26.7	23.6	22.6	20.4	27.7	22.6	17.5	19.4	30.9				30.9	17.5	23.5	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	43.9	41.6	39.3	33.4	43.3	35.8	29.3	33.6	48.0				48.0	29.3	38.7	9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	78.8	79.3	76.1	85.3	99.7	89.1	66.8	76.1	105.0				105.0	66.8	84.0	9
40 蒸発残留物	500 mg/L	182	167	157	168	229	194	143	140	251				251	140	181	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		0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.001	< 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	0.7	1.3	1.0	0.7	0.7	1.1	1.2	0.8	0.6				1.3	0.6	0.9	9
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1				7.4	7.1	7.2	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	0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				0.9	< 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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6				0.6	0.5	0.6	9
水温	℃	15.1	20.2	23.4	23.2	28.2	26.5	21.6	17.8	13.5				28.2	13.5	21.1	9
電気伝導率	µ S/cm	303	304	297	294	359	310	241	273	387				387	241	308	9