

# 定期水質検査結果集計表

大網白里市北今泉

令和元年度

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			5
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			5
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	0.05 mg/L				< 0.005									< 0.005			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		1.51		1.62									1.62	1.51	1.57	2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		< 0.08		0.10									0.10	< 0.08	< 0.08	2
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.03									0.03			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		0.08									0.08	< 0.06	< 0.06	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		0.004			0.006								0.006	0.004	0.005	2
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.005		0.010									0.010	0.005	0.008	2
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.016			0.025								0.025	0.016	0.021	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		0.037			0.056								0.056	0.037	0.047	2
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		0.010									0.010	< 0.003	0.005	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.010			0.015								0.015	0.010	0.013	2
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.007			0.010								0.010	0.007	0.009	2
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				< 0.005									< 0.005			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.03									0.03			2
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	0.04								0.04	< 0.03	< 0.03	5
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	53.1	33.9	34.1	18.5	34.7								53.1	18.5	34.9	5
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	88.7	56.5	60.9	30.7	55.1								88.7	30.7	58.4	5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	95.1	88.6	88.0	66.2	101.0								101.0	66.2	87.8	5
40 蒸発残留物	500 mg/L	293	210	224	146	244								293	146	223	5
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			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	1.1	1.2	1.4	1.0	0.9								1.4	0.9	1.1	5
47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2								7.4	7.2	7.3	5
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			5
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			5
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5								0.9	< 0.5	< 0.5	5
51 濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1			5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6								0.6	0.5	0.5	5
水温	℃	14.7	19.2	21.6	22.2	29.1								29.1	14.7	21.4	5
電気伝導率	µS/cm	497	363	338	246	366								497	246	362	5