

# 定期水質検査結果集計表

大網白里市四天木

平成30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				< 0.001									< 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						< 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		2.15		1.98			3.19						3.19	1.98	2.44	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.17		0.09			0.08						0.17	0.08	0.11	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				< 0.004									< 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		0.08		0.13			0.10						0.13	0.08	0.10	3
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		0.003			0.005						0.005	< 0.002	0.003	3
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.004		0.013									0.013	0.004	0.009	2
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006		0.006			0.004						0.006	0.004	0.005	3
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.014		0.016									0.016	0.014	0.015	2
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		0.031		0.049									0.049	0.031	0.040	2
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		0.004			< 0.003						0.004	< 0.003	< 0.003	3
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.009		0.017									0.017	0.009	0.013	2
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.004		0.003									0.004	0.003	0.004	2
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		0.05		0.03			< 0.01						0.05	< 0.01	0.03	3
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03						0.06	< 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	29.6	26.1	33.6	39.9	27.7	26.5	27.1						39.9	26.1	30.1	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	47.3	42.4	52.7	67.0	46.1	39.6	42.4						67.0	39.6	48.2	7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	73.3	79.3	90.7	93.0	74.0	88.5	94.9						94.9	73.3	84.8	7
40 蒸発残留物	500 mg/L	186	188	211	251	166	204	195						251	166	200	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		< 0.001	< 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	< 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	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7						1.2	0.7	1.0	7
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2						7.6	7.1	7.3	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	< 0.5	2.9	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						2.9	< 0.5	0.5	7
51 濁度	2 度	< 0.1	0.8	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1						0.8	< 0.1	0.1	7
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6						0.8	0.4	0.6	7
水温	℃	16.6	20.2	22.7	25.1	27.4	27.4	23.1						27.4	16.6	23.2	7
電気伝導率	µS/cm	317	314	377	421	304	327	331						421	304	342	7