

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			4
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			4
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			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				< 0.0001									< 0.0001			1
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L				0.0004									0.0004			1
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L				< 0.0002									< 0.0002			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		2.15		1.98									2.15	1.98	2.07	2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.17		0.09									0.17	0.09	0.13	2
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				< 0.0001									< 0.0001			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				< 0.0002									< 0.0002			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
20 ベンゼン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
21 塩素酸	0.6 mg/L		0.08		0.13									0.13	0.08	0.11	2
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		0.003									0.003	< 0.002	< 0.002	2
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.004											0.004			1
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006		0.006									0.006			2
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.014											0.014			1
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		0.031											0.031			1
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		0.004									0.004	< 0.003	< 0.003	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.009											0.009			1
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.004											0.004			1
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				0.002									0.002			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.05		0.03									0.05	0.03	0.04	2
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03									0.06	< 0.03	< 0.03	4
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L				< 0.001									< 0.001			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									39.9	26.1	32.3	4
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
38 塩化物イオン	200 mg/L	47.3	42.4	52.7	67.0									67.0	42.4	52.4	4
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									93.0	73.3	84.1	4
40 蒸発残留物	500 mg/L	186	188	211	251									251	186	209	4
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			3
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			3
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	0.8	0.9	1.2	1.2									1.2	0.8	1.0	4
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.2	7.3									7.6	7.2	7.4	4
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			4
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			4
50 色度	5 度	< 0.5	2.9	0.6	< 0.5									2.9	< 0.5	0.9	4
51 濁度	2 度	< 0.1	0.8	< 0.1	< 0.1									0.8	< 0.1	0.2	4
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.8	0.5	0.4									0.8	0.4	0.6	4
水温	℃	16.6	20.2	22.7	25.1									25.1	16.6	21.2	4
電気伝導率	µS/cm	317	314	377	421									421	314	357	4