

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			2
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出											不検出			2
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L																0
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L																0
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L																0
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L																0
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L																0
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L																0
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004											< 0.004			1
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001											< 0.001			1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		2.15											2.15			1
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.17											0.17			1
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L																0
14 四塩化炭素	0.002 mg/L																0
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L																0
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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L																0
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L																0
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L																0
20 ベンゼン	0.01 mg/L																0
21 塩素酸	0.6 mg/L		0.08											0.08			1
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002											< 0.002			1
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.004											0.00			1
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006											0.006			1
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.014											0.01			1
26 臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001											< 0.001			1
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.031											0.03			1
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003											< 0.003			1
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.009											0.01			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			1
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L																0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.05											0.05			1
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	0.06											0.06	< 0.03	0.03	2
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	29.6	26.1											29.6	26.1	27.9	2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L																0
38 塩化物イオン	200 mg/L	47.3	42.4											47.3	42.4	44.9	2
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	73.3	79.3											79.3	73.3	76.3	2
40 蒸発残留物	500 mg/L	186	188											188	186	187	2
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L																0
42 ジェオスミン	0.01 µg/L		< 0.001											< 0.001			1
43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L		0.001											0.001			1
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.002											< 0.002			1
45 フェノール類	0.005 mg/L																0
46 有機物(TOC)	3 mg/L	0.8	0.9											0.9	0.8	0.9	2
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.3											7.6	7.3	7.5	2
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし											異常なし			2
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											異常なし			2
50 色度	5 度	< 0.5	2.9											2.9	< 0.5	1.4	2
51 濁度	2 度	< 0.1	0.8											0.9	< 0.1	0.4	2
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.8											0.8	0.5	0.7	2
水温	℃	16.6	20.2											20.2	16.6	18.4	2
電気伝導率	µS/cm	317	314											317	314	316	2