

定期水質検査結果集計表

大網白里市四天木

平成29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		1.67											1.67			1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.13											0.13			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		< 0.06											< 0.06			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		0.009											0.009			1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.007											0.007			1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.011											0.011			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		0.034											0.034			1
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009											0.009			1
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.012											0.012			1
30	プロモホルム	0.09 mg/L		0.002											0.002			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		0.03											0.03			1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 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	24.1	27.7											27.7	24.1	25.9	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	34.9	45.5											45.5	34.9	40.2	2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	76	64											76	64	70	2
40	蒸発残留物	500 mg/L	165	184											184	165	175	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	1.1	1.5											1.5	1.1	1.3	2
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2											7.2			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	0.6	0.6											0.6			2
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1											< 0.1			2
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6											0.6			2
	水温	℃	16.6	19.4											19.4	16.6	18.0	2
	電気伝導率	µS/cm	398	318											398	318	358	2