

# 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	0	0	0	0	0	0				0			9
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	不検出				不検出			9
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						< 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		1.67		1.66			2.43						2.43	1.66	1.92	3
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.13		0.27			0.07						0.27	0.07	0.16	3
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.06									0.06			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		< 0.06		0.10			0.09						0.10	< 0.06	0.06	3
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002			< 0.002						< 0.002			3
23	クロロホルム	0.06 mg/L		0.009		0.005			0.009						0.009	0.005	0.008	3
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009		0.006			0.006						0.009	0.006	0.007	3
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L		0.011		0.021			0.015						0.021	0.011	0.016	3
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		0.034		0.048			0.042						0.048	0.034	0.041	3
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.009		0.004			0.007						0.009	0.004	0.007	3
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L		0.012		0.013			0.013						0.013	0.012	0.013	3
30	ブromホルム	0.09 mg/L		0.002		0.009			0.005						0.009	0.002	0.005	3
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				0.002									0.002			1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.10			0.06						0.10	0.03	0.06	3
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.08	0.08	0.09	0.05	0.09	0.25				0.25	< 0.03	0.071	9
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	24.1	27.7	34.7	34.2	22.1	33.4	32.0	28.4	33.7				34.7	22.1	30.0	9
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L				0.002									0.002			1
38	塩化物イオン	200 mg/L	34.9	45.5	41.3	48.5	36.8	49.9	46.4	40.3	45.2				49.9	34.9	43.2	9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	76	64	79	83	82	99	91	79	99				99	64	83	9
40	蒸発残留物	500 mg/L	165	184	209	199	190	240	212	161	225				240	161	198	9
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	< 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	1.1	1.5	1.3	1.0	0.8	0.9	1.2	1.1	0.7				1.5	0.7	1.1	9
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2				7.4	7.2	7.3	9
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	異常なし				異常なし			9
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	異常なし				異常なし			9
50	色度	5 度	0.6	0.6	0.6	1.1	1.3	1.0	0.8	1.3	4.4				4.4	0.6	1.3	9
51	濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	1.2				1.2	< 0.1	0.3	9
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6				0.6	0.4	0.5	9
	水温	℃	16.6	19.4	22.6	27.6	26.1	24.9	22.7	18.6	13.3				27.6	13.3	21.3	9
	電気伝導率	μS/cm	398	318	345	364	322	395	382	323	367				398	318	357	9