

(3) 有害大気汚染物質測定結果

a ベンゼン測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	0.46	0.34	0.58	0.22	0.32	0.39	0.36	0.89	1.0	1.9	1.1	0.69	1.9	0.22	0.69
北島町	北島	一般環境大気	0.48	0.43	0.36	0.26	0.33	0.39	0.41	0.71	1.0	0.90	1.2	0.90	1.2	0.26	0.61
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.64	0.40	0.58	0.44	0.78	0.63	0.62	0.92	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	0.40	0.80
阿南市	大渦	一般環境大気	0.51	0.31	0.40	0.34	0.94	0.48	0.41	0.67	0.83	0.89	1.0	0.94	1.0	0.31	0.64

b トリクロロエチレン測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	<0.009	0.010	0.10	<0.017	<0.029	0.051	<0.017	0.15	0.049	0.064	0.046	0.078	0.15	0.010	0.049
北島町	北島	一般環境大気	0.016	0.80	0.073	0.057	0.15	0.055	<0.020	0.066	0.066	0.063	0.043	0.86	0.86	0.016	0.19
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.030	0.025	0.17	0.047	<0.029	0.079	0.049	0.097	0.078	0.11	0.080	0.16	0.17	0.025	0.078
阿南市	大渦	一般環境大気	0.017	<0.006	0.15	<0.017	<0.029	0.050	<0.020	0.17	0.037	0.039	0.046	0.14	0.17	0.017	0.057

c テトラクロロエチレン測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	0.020	0.027	0.084	<0.017	0.037	0.020	<0.011	0.082	0.058	0.070	0.024	0.054	0.084	0.020	0.041
北島町	北島	一般環境大気	0.043	0.044	0.073	0.064	0.056	0.032	<0.021	0.091	0.086	0.030	0.031	0.072	0.091	0.030	0.053
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.037	0.023	0.11	0.023	0.035	0.024	<0.021	0.043	0.067	0.025	0.034	0.057	0.11	0.023	0.041
阿南市	大渦	一般環境大気	0.022	0.024	0.098	<0.017	<0.024	0.023	<0.021	0.081	0.042	0.027	0.021	0.086	0.098	0.021	0.038

d ジクロロメタン測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	0.47	0.57	1.2	0.67	0.80	0.50	0.33	0.82	0.48	0.75	0.76	1.2	1.2	0.33	0.71
北島町	北島	一般環境大気	0.49	0.79	1.0	1.1	1.0	0.59	0.35	0.53	0.69	0.62	0.80	4.6	4.6	0.35	1.0
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.54	1.0	1.4	1.6	0.78	0.93	0.38	0.63	0.58	0.58	0.91	1.6	1.6	0.38	0.91
阿南市	大湯	一般環境大気	0.53	0.53	1.4	0.54	0.46	0.70	0.59	1.3	0.53	0.50	0.78	1.9	1.9	0.46	0.81

e アクリロニトリル測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	0.019	<0.006	0.025	0.043	0.035	<0.004	0.043	0.044	0.033	0.048	0.037	0.029	0.048	0.019	0.030
北島町	北島	一般環境大気	0.026	<0.006	0.024	0.079	0.036	0.005	0.022	0.039	0.048	0.036	0.036	0.049	0.079	0.005	0.034
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.026	<0.006	0.027	0.029	0.030	0.006	0.041	0.040	0.034	0.032	0.032	0.033	0.041	0.006	0.028
阿南市	大湯	一般環境大気	0.031	<0.006	0.029	0.018	0.069	0.061	0.073	0.036	0.030	0.031	0.033	0.030	0.073	0.018	0.037

f 塩化ビニルモノマー測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	<0.006	<0.009	0.020	1.2	<0.008	<0.015	<0.011	<0.024	0.035	0.12	0.057	0.22	1.2	0.020	0.14
北島町	北島	一般環境大気	<0.006	<0.009	<0.014	0.044	<0.008	<0.015	<0.018	<0.024	0.032	0.017	0.057	0.012	0.057	0.012	0.017
徳島市	自排	自動車排出ガス	<0.006	<0.009	<0.014	0.015	<0.008	<0.015	<0.018	<0.024	0.031	0.020	0.051	0.008	0.051	0.008	0.014
阿南市	大湯	一般環境大気	<0.006	<0.009	<0.014	<0.010	<0.008	<0.015	<0.018	0.029	0.034	0.018	0.042	0.024	0.042	0.018	0.016

g 水銀及びその化合物測定結果（年間値、月間値）

（単位：ng Hg/m³）

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
北 島 町	北 島	一般環境大気	1.8	2.3	3.4	1.7	2.5	1.6	1.4	1.9	2.1	2.0	2.3	3.7	3.7	1.4	2.2
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	1.8	2.0	2.9	1.5	2.2	1.6	1.5	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.9	1.5	2.0

h ニッケル化合物測定結果（年間値、月間値）

（単位：ng Ni/m³）

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
北 島 町	北 島	一般環境大気	5.3	7.3	2.3	6.2	4.4	1.7	4.4	9.0	7.0	17	<0.09	5.8	17	1.7	5.9
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	2.9	4.3	2.1	2.4	3.5	0.69	1.2	7.6	0.65	18	4.0	5.8	18	0.65	4.4

i クロロホルム測定結果（年間値、月間値）

（単位：μg/m³）

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴 門 市	鳴 門	一般環境大気	0.12	0.28	0.34	0.32	0.14	0.12	0.11	0.12	0.090	0.19	0.14	0.34	0.34	0.090	0.19
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.12	0.16	0.16	0.32	0.16	0.14	0.14	0.10	0.088	0.10	0.14	1.7	1.7	0.088	0.28
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	0.17	0.14	0.26	0.36	0.15	0.17	0.15	0.17	0.10	0.13	0.14	0.30	0.36	0.10	0.19
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	0.40	0.22	0.20	0.65	0.58	0.13	0.21	0.13	0.091	0.098	0.15	1.2	1.2	0.091	0.34

j 1, 2-ジクロロエタン測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	0.075	0.20	0.35	3.7	0.17	0.16	0.085	0.12	0.20	0.27	0.20	0.91	3.7	0.075	0.54
北島町	北島	一般環境大気	0.093	0.19	0.30	0.73	0.20	0.13	0.076	0.11	0.19	0.15	0.19	0.17	0.73	0.076	0.21
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.080	0.16	0.29	0.22	0.12	0.14	0.077	0.11	0.18	0.14	0.18	0.14	0.29	0.077	0.15
阿南市	大湊	一般環境大気	0.079	0.16	0.31	0.13	0.086	0.13	0.078	0.15	0.20	0.14	0.18	0.24	0.31	0.078	0.16

k 1, 3-ブタジエン測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
鳴門市	鳴門	一般環境大気	0.023	0.021	0.029	0.050	0.042	0.012	<0.030	0.087	0.042	0.084	0.030	0.032	0.087	0.012	0.039
北島町	北島	一般環境大気	0.029	0.033	0.034	0.058	0.043	0.021	0.028	0.058	0.052	0.062	0.037	0.042	0.062	0.021	0.041
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.071	0.037	0.081	0.14	0.12	0.079	0.096	0.13	0.079	0.10	0.057	0.091	0.14	0.037	0.090
阿南市	大湊	一般環境大気	0.022	<0.017	0.021	0.048	0.045	<0.011	0.021	0.034	0.022	0.080	0.038	0.019	0.080	0.019	0.030

l ヒ素及びその化合物測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\text{ng As}/\text{m}^3$)

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
北島町	北島	一般環境大気	1.5	2.2	1.2	0.99	0.67	1.1	0.64	0.82	2.7	1.1	2.7	0.90	2.7	0.64	1.4
阿南市	大湊	一般環境大気	2.1	2.2	1.4	0.67	0.95	1.0	0.70	0.65	2.0	0.73	2.9	2.4	2.9	0.65	1.5

m マンガン及びその化合物測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\text{ng Mn}/\text{m}^3$)

市町村	測定局	区分	平成 26 年 (2014年)									平成 27 年 (2015年)			年 間 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	最高値	最低値	平均値
北島町	北島	一般環境大気	30	71	11	36	11	14	13	14	28	9.2	41	14	71	9.2	24
阿南市	大湊	一般環境大気	160	260	16	43	110	61	270	82	19	8.4	430	190	430	8.4	140