

(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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.75	0.51	0.76	0.55	0.29	0.43	0.51	0.80	0.64	0.85	0.84	1.1	1.1	0.29	0.67
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.71	0.51	0.67	0.49	0.36	0.47	0.57	0.61	0.82	1.1	0.73	0.95	1.1	0.36	0.67
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	1.0	0.70	0.93	0.60	0.42	0.74	0.66	1.0	0.83	1.1	0.77	1.1	1.1	0.42	0.82
阿 南 市	大 渦	一般環境大気	0.68	0.69	0.85	0.99	0.75	0.40	0.40	0.74	0.48	0.88	0.81	0.90	0.99	0.40	0.71

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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.11	<0.029	0.094	0.15	0.012	0.022	0.037	0.054	0.024	0.017	0.013	<0.016	0.15	0.012	0.046
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.20	0.048	0.33	0.34	0.19	<0.014	0.026	1.4	0.020	<0.015	<0.010	<0.016	1.4	0.010	0.22
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	0.15	<0.029	0.072	0.088	0.018	0.070	0.034	0.084	0.032	0.032	<0.010	0.069	0.15	0.010	0.056
阿 南 市	大 渦	一般環境大気	0.13	<0.029	0.028	0.11	<0.008	0.015	0.039	0.046	0.035	<0.015	0.014	<0.016	0.13	0.008	0.038

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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.058	0.035	0.048	0.10	0.015	<0.011	<0.010	<0.016	<0.0022	<0.013	<0.013	0.042	0.10	0.0022	0.028
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.091	0.038	0.042	0.086	0.016	<0.011	<0.010	<0.016	0.0078	<0.013	<0.013	0.044	0.091	0.0078	0.030
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	0.088	0.042	0.042	0.062	0.014	<0.011	<0.010	<0.016	0.011	0.029	<0.013	0.064	0.088	0.010	0.031
阿 南 市	大 渦	一般環境大気	0.089	0.015	0.041	0.073	<0.010	<0.011	<0.010	<0.016	<0.0022	<0.013	<0.013	0.035	0.089	0.0022	0.024

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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.74	1.8	5.0	1.4	1.7	1.1	0.68	1.1	0.78	0.52	0.76	1.7	5.0	0.52	1.4
北 島 町	北 島	一般環境大気	1.7	1.7	9.9	3.0	1.7	1.3	0.76	1.5	0.97	0.75	0.67	0.91	9.9	0.67	2.1
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	3.3	0.79	4.0	1.6	0.68	1.0	0.61	1.7	0.94	0.87	0.70	1.0	4.0	0.61	1.4
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	0.90	0.56	0.95	1.2	0.43	1.3	0.78	0.97	0.81	0.68	0.59	1.1	1.3	0.43	0.86

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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.032	0.030	0.053	0.036	0.028	0.031	0.040	0.091	0.028	0.047	0.040	0.052	0.091	0.028	0.042
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.031	0.085	0.067	0.042	0.087	0.024	0.050	0.054	0.038	0.065	0.039	0.049	0.087	0.024	0.053
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	0.027	0.029	0.044	0.016	0.024	0.033	0.049	0.074	0.030	0.056	0.032	0.051	0.074	0.016	0.039
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	0.015	0.045	0.072	0.088	0.050	0.087	0.077	0.079	0.030	0.060	0.035	0.048	0.088	0.015	0.057

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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	<0.011	0.032	0.12	0.13	0.14	<0.011	<0.011	<0.003	0.016	0.036	0.050	<0.010	0.14	0.003	0.046
北 島 町	北 島	一般環境大気	<0.011	0.043	<0.009	0.014	<0.006	<0.011	<0.011	<0.003	0.016	0.046	0.048	<0.010	0.048	0.003	0.016
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	<0.011	0.038	<0.009	0.010	<0.006	<0.011	<0.011	<0.003	0.018	0.033	0.040	<0.010	0.040	0.003	0.014
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	<0.011	0.030	<0.009	0.012	<0.006	<0.011	<0.011	<0.003	0.012	0.048	0.033	<0.010	0.048	0.003	0.014

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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	10	2.3	2.7	2.7	2.3	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	2.0	10	1.6	2.7
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	2.4	2.1	3.1	2.9	1.8	1.8	1.5	2.3	1.4	1.5	1.7	2.1	3.1	1.4	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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	12	<0.06	0.13	1.1	1.8	4.0	<0.16	1.6	1.8	1.7	1.1	2.6	12	0.06	2.3
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	6.1	2.6	1.4	0.89	8.0	1.6	1.6	2.0	1.4	2.7	3.0	2.7	8.0	0.89	2.8

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 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.24	0.21	0.50	0.68	0.13	0.17	0.063	0.028	0.12	0.24	0.14	0.23	0.68	0.028	0.23
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.17	0.17	0.60	0.28	0.14	0.16	0.076	0.013	0.13	0.27	0.12	0.17	0.60	0.013	0.19
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	0.41	0.16	0.44	0.12	0.12	0.23	0.089	0.080	0.16	0.29	0.12	0.19	0.44	0.080	0.20
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	0.25	0.27	0.67	0.20	0.24	0.14	0.062	0.48	0.10	0.26	0.35	0.18	0.67	0.062	0.27

j 1, 2-ジクロロエタン測定結果（年間値、月間値）

（単位：μg/m³）

市町村	測定局	区分	平成 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.18	0.25	0.79	0.73	0.29	0.10	0.15	0.073	0.12	0.22	0.19	0.21	0.79	0.073	0.28
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.15	0.28	0.22	0.20	0.21	0.10	0.19	0.084	0.14	0.24	0.20	0.23	0.28	0.084	0.19
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	0.15	0.27	0.20	0.11	0.11	0.10	0.19	0.067	0.13	0.22	0.18	0.23	0.27	0.067	0.16
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	0.15	0.27	0.18	0.13	0.093	0.11	0.16	0.098	0.12	0.23	0.18	0.23	0.27	0.093	0.16

k 1, 3-ブタジェン測定結果（年間値、月間値）

（単位：μg/m³）

市町村	測定局	区分	平成 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.095	0.041	0.049	0.019	0.020	0.0096	0.029	0.094	0.052	0.057	0.063	<0.017	0.095	0.0096	0.045
北 島 町	北 島	一般環境大気	0.062	0.015	0.058	0.017	0.030	0.028	0.045	0.071	0.057	0.090	0.022	<0.017	0.090	0.015	0.042
徳 島 市	自 排	自動車排出ガス	0.11	0.058	0.10	0.040	0.039	0.085	0.064	0.13	0.078	0.15	0.056	<0.017	0.15	0.017	0.077
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	0.074	0.033	0.054	0.051	0.036	0.0078	0.014	0.078	<0.006	0.039	0.042	<0.017	0.078	0.006	0.037

l ヒ素及びその化合物測定結果（年間値、月間値）

（単位：ng As/m³）

市町村	測定局	区分	平成 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	0.87	1.1	2.3	0.26	0.93	0.44	0.60	0.53	0.75	1.4	0.83	3.5	3.5	0.26	1.1
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	1.8	3.2	4.6	5.0	3.5	0.60	0.53	2.9	0.51	1.5	1.6	3.3	5.0	0.51	2.4

m マンガン及びその化合物測定結果（年間値、月間値）

（単位：ng Mn/m³）

市町村	測定局	区分	平成 27 年（2015年）									平成 28 年（2016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	24	12	19	5.2	45	6.5	28	10	17	21	5.8	12	45	5.2	17
阿 南 市	大 湊	一般環境大気	420	320	1200	660	350	6.3	18	880	9.3	28	440	780	1200	6.3	430