

(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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	0.44	0.18	0.53	0.31	0.32	0.48	0.44	0.65	1.1	0.92	1.0	0.78	1.1	0.18	0.60
北島町	北島	一般環境大気	0.43	0.21	0.66	0.29	0.31	0.46	0.58	0.57	0.85	0.92	0.94	0.99	0.99	0.21	0.60
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.48	0.24	0.84	0.68	0.66	0.76	0.73	0.90	1.2	0.96	1.1	2.0	2.0	0.24	0.88
阿南市	大渦	一般環境大気	0.36	0.14	0.37	0.47	0.31	0.42	0.35	0.57	0.86	0.85	0.73	0.87	0.87	0.14	0.52

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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	0.051	<0.007	0.039	0.11	<0.019	0.029	0.037	0.096	0.15	0.014	0.023	0.054	0.15	0.007	0.051
北島町	北島	一般環境大気	0.87	<0.007	0.083	0.091	<0.019	<0.020	0.056	0.036	0.65	0.0080	0.013	0.098	0.87	0.007	0.16
徳島市	自排	自動車排出ガス	<0.017	<0.007	0.12	0.15	<0.019	0.035	0.099	0.11	0.17	0.011	0.042	0.27	0.27	0.007	0.086
阿南市	大渦	一般環境大気	<0.017	<0.007	<0.011	0.10	<0.019	0.069	0.053	0.10	0.046	<0.006	0.014	0.043	0.10	0.006	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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	0.036	0.020	0.066	0.059	0.096	0.071	0.018	0.077	0.050	0.034	<0.013	0.060	0.096	0.013	0.049
北島町	北島	一般環境大気	0.040	0.019	0.084	0.065	0.092	0.047	<0.015	0.040	0.039	0.032	0.014	0.056	0.092	0.014	0.045
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.048	0.022	0.076	0.079	0.089	0.056	<0.015	0.046	0.042	0.033	0.023	0.19	0.19	0.015	0.059
阿南市	大渦	一般環境大気	<0.022	<0.006	0.017	0.091	0.078	0.078	<0.015	0.055	0.026	0.025	<0.013	0.049	0.091	0.006	0.037

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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	1.0	0.59	1.6	1.0	1.8	1.2	0.71	0.81	1.1	0.96	5.1	4.1	5.1	0.59	1.7
北島町	北島	一般環境大気	1.4	1.5	7.8	1.2	3.6	1.4	0.63	0.51	0.93	1.1	1.3	2.0	7.8	0.51	1.9
徳島市	自排	自動車排出ガス	2.3	0.74	3.5	1.9	1.6	1.2	0.65	0.80	1.1	1.4	2.7	17	17	0.65	2.9
阿南市	大渦	一般環境大気	1.9	0.63	1.5	1.3	1.1	1.7	0.73	0.91	1.0	0.94	1.0	2.1	2.1	0.63	1.2

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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	<0.007	0.034	0.050	0.020	0.090	<0.021	0.066	0.058	0.074	0.023	0.024	0.023	0.090	0.007	0.040
北島町	北島	一般環境大気	<0.007	0.052	0.068	0.056	<0.004	<0.021	0.052	0.029	0.049	0.033	0.036	0.046	0.068	0.004	0.036
徳島市	自排	自動車排出ガス	<0.007	0.040	0.058	0.10	0.25	<0.021	0.046	0.028	0.058	0.028	0.029	0.059	0.25	0.007	0.059
阿南市	大渦	一般環境大気	<0.007	0.043	0.069	0.077	0.11	0.16	0.042	0.073	0.065	0.37	0.018	0.035	0.37	0.007	0.089

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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	<0.007	<0.008	0.067	0.16	0.025	<0.017	0.033	<0.008	0.0090	0.017	0.062	0.035	0.16	0.007	0.036
北島町	北島	一般環境大気	<0.007	<0.008	<0.006	0.21	<0.010	<0.017	0.014	<0.008	<0.005	0.011	0.066	0.044	0.21	0.005	0.031
徳島市	自排	自動車排出ガス	<0.007	<0.008	<0.006	0.18	<0.010	<0.017	<0.009	<0.008	0.0050	0.017	0.11	0.083	0.18	0.005	0.036
阿南市	大渦	一般環境大気	<0.007	<0.008	<0.006	0.23	<0.010	<0.017	0.024	<0.008	<0.005	0.0070	0.079	0.042	0.23	0.005	0.034

## g 水銀及びその化合物測定結果（年間値、月間値）

（単位：ng Hg/m<sup>3</sup>）

市町村	測定局	区分	平成 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	2.0	1.8	1.9	1.8	2.4	1.7	1.5	1.5	1.8	1.7	2.0	2.2	2.4	1.5	1.9
阿南市	大湊	一般環境大気	1.8	1.7	2.3	1.6	2.3	2.0	1.6	1.5	1.9	1.5	1.5	2.1	2.3	1.5	1.8

## h ニッケル化合物測定結果（年間値、月間値）

（単位：ng Ni/m<sup>3</sup>）

市町村	測定局	区分	平成 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	3.9	1.9	1.8	3.5	1.3	2.4	1.8	2.1	1.6	2.9	3.0	5.3	1.3	2.6
阿南市	大湊	一般環境大気	4.0	3.7	2.5	3.4	2.5	1.6	2.7	1.1	2.2	2.0	1.2	0.96	5.1	0.61	2.3

## i クロロホルム測定結果（年間値、月間値）

（単位：μg/m<sup>3</sup>）

市町村	測定局	区分	平成 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	0.37	0.19	0.44	0.22	0.19	0.26	0.15	0.11	0.14	0.14	0.16	0.32	0.44	0.11	0.22
北島町	北島	一般環境大気	0.35	0.20	2.0	0.24	0.19	0.25	0.15	0.089	0.12	0.21	0.15	0.31	2.0	0.089	0.35
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.33	0.19	1.6	0.33	0.19	0.56	0.22	0.13	0.21	0.18	0.19	0.92	1.6	0.13	0.42
阿南市	大湊	一般環境大気	0.30	0.19	0.47	0.27	0.49	0.33	0.42	0.12	0.30	0.25	0.12	0.27	0.49	0.12	0.29

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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	0.34	0.16	0.90	0.29	0.17	0.20	0.064	0.15	0.12	0.14	0.097	0.26	0.90	0.064	0.24
北島町	北島	一般環境大気	0.29	0.19	0.59	0.28	0.15	0.23	0.061	0.13	0.056	0.15	0.10	0.32	0.59	0.056	0.21
徳島市	自排	自動車排出ガス	0.28	0.16	0.46	0.23	0.17	0.18	0.062	0.12	0.10	0.16	0.12	0.27	0.46	0.062	0.19
阿南市	大湊	一般環境大気	0.27	0.17	0.21	0.19	0.16	0.21	0.066	0.12	0.065	0.15	0.093	0.27	0.27	0.065	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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	0.014	0.093	<0.018	<0.005	<0.025	0.082	0.048	0.11	<0.007	0.048	0.017	0.11	0.005	0.037
北島町	北島	一般環境大気	<0.006	<0.007	0.11	<0.018	<0.005	<0.025	0.12	0.025	0.088	0.029	0.038	0.087	0.12	0.005	0.044
徳島市	自排	自動車排出ガス	<0.006	0.013	0.15	0.20	0.069	<0.025	0.20	0.081	0.14	0.065	0.10	0.094	0.20	0.006	0.094
阿南市	大湊	一般環境大気	<0.006	<0.007	0.093	0.12	0.034	<0.025	0.066	0.030	0.090	0.73	0.023	0.027	0.73	0.006	0.10

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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	4.8	0.96	2.0	0.50	1.4	0.31	0.43	0.76	1.3	2.0	2.4	1.6	4.8	0.31	1.5
阿南市	大湊	一般環境大気	5.0	2.3	1.9	1.4	1.0	0.85	0.38	0.88	0.91	1.9	1.5	2.2	8.8	0.12	1.7

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 28 年 (2016年)									平成 29 年 (2017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	36	110	12	21	11	3.6	14	8.7	13	13	35	42	110	3.6	27
阿南市	大湊	一般環境大気	390	86	300	420	110	48	30	60	170	18	19	46	760	4.9	140

※ hニッケル化合物, lヒ素及びその他化合物, mマンガン及びその化合物については月2回（8月については月3回）の平均値。年間値の最大値及び最小値は実測値。