

4 ベンゼン測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測 定 局	平 成 20 年 (2008年)												平 成 21 年 (2009年)			
	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	
一般環境大気	北島町	0.66	0.89	0.41	0.55	0.40	0.53	1.9	2.3	1.2	0.69	1.0	0.82	2.3	0.40	0.95
	阿南市	0.32	1.8	0.66	0.35	0.12	0.84	0.38	0.90	0.72	0.66	0.47	0.29	1.8	0.12	0.63
自動車排出ガス	徳島市	1.2	1.2	0.94	1.2	0.81	1.2	1.9	1.1	2.9	1.1	0.96	0.87	2.9	0.81	1.3

5 トリクロロエチレン測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測 定 局	平 成 20 年 (2008年)												平 成 21 年 (2009年)			
	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	
一般環境大気	北島町	0.71	0.078	0.34	0.22	0.035	0.44	0.11	0.048	0.14	0.086	0.090	0.063	0.71	0.035	0.20
	阿南市	0.065	0.072	0.0068	0.038	0.033	0.13	0.028	0.046	0.083	0.085	0.058	0.067	0.13	0.0068	0.059
自動車排出ガス	徳島市	0.16	0.10	0.094	0.15	0.057	0.13	0.044	0.047	0.14	0.063	0.051	0.089	0.16	0.044	0.093

6 テトラクロロエチレン測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測 定 局	平 成 20 年 (2008年)												平 成 21 年 (2009年)			
	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	
一般環境大気	北島町	0.26	0.10	0.087	0.14	0.049	0.092	0.086	0.055	0.099	0.060	0.055	0.13	0.26	0.049	0.10
	阿南市	0.083	0.057	0.026	0.042	0.046	0.098	0.042	0.057	0.065	0.043	0.058	0.075	0.10	0.026	0.058
自動車排出ガス	徳島市	0.096	0.058	0.068	0.076	0.079	0.11	0.038	0.054	0.087	0.039	0.032	0.087	0.11	0.032	0.069

7 ジクロロメタン測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定局	平成20年（2008年）												平成21年（2009年）		
	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
一般環境大気	北島町	5.0	1.1	4.5	1.6	0.38	1.5	1.1	0.74	1.8	0.80	0.45	5.0	0.20	1.6
	阿南市	0.51	0.76	0.29	0.62	0.37	1.6	0.62	0.27	1.2	0.48	0.73	1.6	0.26	0.64
自動車排出ガス	徳島市	2.5	0.53	1.0	1.3	0.23	1.7	1.0	0.62	1.6	0.31	1.2	2.5	0.21	1.0

8 アクリロニトリル測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定局	平成20年（2008年）												平成21年（2009年）		
	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
一般環境大気	北島町	0.13	0.037	0.34	0.041	0.0045	0.034	0.22	0.016	0.034	0.070	0.062	0.34	0.0045	0.085
	阿南市	0.12	0.10	0.18	0.19	0.16	0.062	0.072	0.0093	0.049	0.079	0.074	0.19	0.0093	0.094
自動車排出ガス	徳島市	0.027	0.036	0.048	0.057	0.013	0.045	0.025	0.0072	0.033	0.012	0.026	0.057	0.0063	0.028

9 塩化ビニルモノマー測定結果（年間値、月間値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定局	平成20年（2008年）												平成21年（2009年）		
	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
一般環境大気	北島町	0.19	0.044	0.13	0.12	0.035	0.083	0.078	0.025	0.057	0.038	0.10	0.19	0.025	0.078
	阿南市	0.053	0.069	0.042	0.042	0.064	0.032	0.037	0.079	0.052	0.027	0.093	0.093	0.027	0.054
自動車排出ガス	徳島市	0.094	0.091	0.030	0.028	0.0091	0.045	0.024	0.023	0.029	0.012	0.051	0.094	0.0091	0.039

10 水銀測定結果（年間値、月間値）

(単位：ng Hg/m³)

測定局	平成20年(2008年)												平成21年(2009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		
一般環境大気	北島町	北島	2.8	2.3	2.3	2.2	1.7	3.3	2.3	1.7	2.1	0.56	3.3	0.53	1.9		
	徳島市	徳島	2.3	2.5	2.0	2.6	1.9	2.1	2.0	1.5	1.9	1.8	2.6	1.5	2.0		
	阿南市	大渦	2.9	2.0	1.9	2.1	2.0	2.6	2.4	1.6	2.6	1.8	2.9	1.6	2.2		

11 ニッケル化合物測定結果（年間値、月間値）

(単位：ng Ni/m³)

測定局	平成20年(2008年)												平成21年(2009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		
一般環境大気	北島町	北島	2.3	7.5	9.1	7.2	4.0	5.0	1.3	4.2	6.1	4.7	9.1	1.3	4.8		
	徳島市	徳島	4.0	2.8	7.4	5.7	2.6	2.2	1.0	2.7	4.2	5.1	7.4	1.0	3.6		
	阿南市	大渦	3.3	5.3	3.0	5.5	1.2	4.6	5.0	1.1	4.3	3.5	5.5	1.1	3.6		

12 クロロホルム測定結果（年間値、月間値）

(単位：μg/m³)

測定局	平成20年(2008年)												平成21年(2009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		
一般環境大気	北島町	北島	0.27	0.15	0.16	0.45	0.26	0.42	0.27	0.25	0.31	0.27	0.45	0.039	0.25		
	阿南市	大渦	0.31	0.24	0.70	0.17	0.077	0.51	0.16	0.52	0.18	0.10	0.70	0.077	0.27		
自動車排出ガス	徳島市	自排	0.45	0.39	0.41	0.21	0.16	0.32	0.48	0.37	0.45	0.33	0.48	0.043	0.31		

13 1, 2ージクロロエタン測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定局	平成20年(2008年)												平成21年(2009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			
一般環境大気	北島町	1.7	0.34	0.89	1.0	0.12	0.54	0.23	0.41	0.046	0.23	0.16	0.072	0.13	0.16	1.7	0.046	0.47
	阿南市	0.092	0.23	0.059	0.25	0.13	0.16	0.050	0.14	0.046	0.046	0.17	0.067	0.11	0.17	0.25	0.046	0.13
自動車排出ガス	徳島市	0.67	0.28	0.15	0.65	0.58	0.22	0.038	0.22	0.054	0.038	0.14	0.056	0.075	0.14	0.67	0.038	0.26

14 1, 3ーブタジエン測定結果 (年間値、月間値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定局	平成20年(2008年)												平成21年(2009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			
一般環境大気	北島町	0.15	0.049	0.064	0.10	0.049	0.052	0.11	0.14	0.043	0.11	0.14	0.48	0.13	0.14	0.48	0.043	0.10
	阿南市	0.035	0.052	0.049	0.031	0.039	0.11	0.049	0.064	0.030	0.049	0.067	0.12	0.10	0.067	0.12	0.030	0.062
自動車排出ガス	徳島市	0.28	0.18	0.18	0.21	0.13	0.56	0.16	0.30	0.080	0.16	0.21	0.48	0.085	0.21	0.56	0.080	0.24

15 二酸化炭素測定結果（年間値、月間値）

市町村	測定局	項目	平成20年（2008年）												平成21年（2009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				
徳島	徳島（徳島保健所）	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	31	31	28	31	31	364
		測定時間	690	706	690	713	712	688	711	690	712	711	690	712	711	644	713	8,380
		月平均値	401	402	401	402	396	400	398	398	398	401	398	401	399	401	398	400
		1時間値の最高値	442	441	454	471	450	447	437	436	458	451	457	439	451	457	439	471
		日平均値の最高値	411	417	420	418	415	416	413	411	415	424	414	410	424	414	410	424
美波	由岐（由岐小学校）	有効測定日数	30	23	24	31	28	30	31	30	31	30	31	31	28	31	31	348
		測定時間	690	529	572	711	682	690	713	689	713	713	689	713	713	644	743	8,089
		月平均値	398	400	410	411	405	399	394	392	390	390	392	394	390	392	394	398
		1時間値の最高値	434	437	547	554	493	471	439	430	414	423	426	414	423	426	414	554
		日平均値の最高値	412	414	443	435	431	418	409	404	395	397	405	400	397	405	400	443

16 オキシダントに係る緊急時報の発令状況

発令年月日	緊急時報の区分	発令区域	区域内最高濃度 (ppm)
H20.8.6	注意報	阿南	0.130