

(2) 移動測定車(たいきみらい号)による測定結果

ア 設置場所

測定地点	測定期間	目的
あすたむらんど徳島(板野郡板野町那東キビガ谷45-22)	27. 4. 1 ~ 27. 6. 30	板野町の大気環境調査
松茂町立喜来小学校(板野郡松茂町中喜来字前原西一番越14)	27. 7. 9 ~ 27. 9. 30	国道28号沿線の自動車排出ガス影響調査
小松島警察署(小松島市日開野町字崎田26)	27. 10. 1 ~ 27. 12. 25	国道55号沿線の自動車排出ガス影響調査
阿波市役所(阿波市市場町切幡字古田201-1)	28. 1. 1 ~ 28. 3. 31	阿波市の大気環境調査

d 窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
有効測定日数	(日)	29	29	30	22	31	29	31	30	30	29	29	30
測定時間	(時間)	705	715	718	537	744	713	740	715	736	713	692	724
月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.008	0.007	0.007	0.01	0.012	0.011	0.005	0.006	0.006
1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.035	0.017	0.038	0.029	0.036	0.054	0.05	0.052	0.029	0.019	0.024
日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.008	0.016	0.014	0.013	0.014	0.022	0.022	0.016	0.012	0.013
月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	94.9	87.6	94.4	76.1	87.9	87.7	78.7	73.2	75.1	91.6	92.7	90.7

e 一酸化炭素(CO:月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
有効測定日数	(日)	29	23	30	22	31	29	30	30	30	31	29	30
測定時間	(時間)	706	629	717	519	741	697	723	717	735	741	687	726
月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
8時間値が ² 20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が ¹ 10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値	(ppm)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	1.2	1.1	0.9	0.8
日平均値の最高値	(ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.9	0.5	0.6	0.6
1時間値が ³ 30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

f 光化学オキシダント(Ox:月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
昼間測定日数	(日)	30	31	30	23	31	30	31	29	31	31	29	31
昼間測定時間	(時間)	437	450	450	336	465	445	460	427	460	464	435	454
昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.057	0.045	0.024	0.039	0.038	0.04	0.024	0.027	0.032	0.036	0.041
昼間の1時間値が ¹ 0.06ppmを超えた日数	(日)	10	24	10	4	15	5	7	0	0	0	1	5
昼間の1時間値が ¹ 0.06ppmを超えた時間数	(時間)	86	184	43	30	78	14	23	0	0	0	1	23
昼間の1時間値が ² 0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が ² 0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.118	0.082	0.092	0.093	0.079	0.074	0.049	0.05	0.054	0.061	0.071
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.072	0.057	0.035	0.06	0.051	0.054	0.035	0.038	0.04	0.045	0.052

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

g 非メタン炭化水素 (NMHC : 月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
測定時間	(時間)	338	655	713	534	738	707	730	714	732	628	688	723
月平均値	(ppmC)	0.07	0.07	0.06	0.1	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08	0.12	0.12	0.1
6~9時における月平均値	(ppmC)	0.07	0.07	0.06	0.1	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	0.1	0.1	0.08
6~9時測定日数	(日)	14	25	30	22	31	30	31	30	30	27	29	31
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.09	0.13	0.12	0.16	0.13	0.19	0.1	0.11	0.15	0.22	0.22	0.14
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.05	0.04	0.01	0.03	0.04	0.03	0	0.03	0.03	0.05	0.02	0
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

h メタン(CH₄ : 月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
測定時間	(時間)	338	655	713	534	738	707	730	714	732	628	688	723
月平均値	(ppmC)	1.9	1.94	1.94	1.92	1.99	1.98	1.97	1.98	1.97	1.98	1.99	1.99
6~9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.96	1.98	1.97	2.04	1.99	1.98	1.98	1.98	1.99	2	2
6~9時測定日数	(日)	14	25	30	22	31	30	31	30	30	27	29	31
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.02	2.03	2.15	2.19	2.22	2.15	2.14	2.02	2.02	2.05	2.11	2.07
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.76	1.9	1.9	1.81	1.85	1.86	1.86	1.9	1.92	1.92	1.88	1.94

i 全炭化水素 (THC : 月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
測定時間	(時間)	338	655	713	534	738	707	730	714	732	628	688	723
月平均値	(ppmC)	1.97	2.01	2.01	2.02	2.08	2.06	2.03	2.06	2.05	2.1	2.11	2.09
6~9時における月平均値	(ppmC)	2	2.03	2.04	2.07	2.14	2.07	2.04	2.05	2.06	2.1	2.1	2.08
6~9時測定日数	(日)	14	25	30	22	31	30	31	30	30	27	29	31
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.1	2.13	2.21	2.3	2.33	2.29	2.23	2.11	2.14	2.21	2.33	2.15
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.84	1.95	1.93	1.9	1.91	1.94	1.89	1.96	1.95	2.02	1.99	2.03

j 浮遊粒子状物質 (SPM : 月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
有効測定日数	(日)	29	29	30	18	31	29	31	30	30	31	29	30
測定時間	(時間)	710	721	719	474	743	714	743	719	736	742	695	728
月平均値	(mg/m ³)	0.02	0.022	0.02	0.032	0.037	0.017	0.021	0.013	0.013	0.015	0.016	0.017
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.067	0.068	0.066	0.133	0.147	0.059	0.074	0.06	0.056	0.073	0.073	0.082
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.041	0.04	0.083	0.085	0.032	0.047	0.031	0.031	0.041	0.044	0.037

k 微小粒子状物質 (PM2.5 : 月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
有効測定日数	(日)	29	29	30	22	31	29	31	30	30	29	29	30
測定時間	(時間)	708	718	717	535	742	713	741	718	737	718	693	726
月平均値	(μg/m ³)	9.3	11.9	10.4	7.9	15.3	7.5	13.0	7.7	8.5	11.1	12.4	11.7
日平均値が35.0μg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
日平均値の最高値	(μg/m ³)	27.4	21.7	27.8	36.0	35.5	17.0	30.4	19.1	20.6	30.5	36.3	28.0

l 空間放射線量率(月間値)

項 目	平成27年(2015年)									平成28年(2016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	
測定場所	あすたむらんど徳島			松茂町立喜来小学校			小松島警察署			阿波市役所			
有効測定日数	(日)	30	31	30	23	31	30	31	30	31	31	29	31
測定時間	(時間)	709	720	720	538	744	714	744	719	739	743	695	723
月平均値	(μSv/h)	0.058	0.058	0.059	0.048	0.049	0.048	0.037	0.036	0.036	0.039	0.038	0.038
1時間値の最高値	(μSv/h)	0.077	0.072	0.075	0.065	0.064	0.060	0.041	0.049	0.046	0.064	0.052	0.052
日平均値の最高値	(μSv/h)	0.063	0.061	0.063	0.055	0.052	0.050	0.038	0.040	0.040	0.047	0.042	0.042