

(2) 移動測定車(しらさぎたいき君)による測定結果

ア 設置場所

測定地点	測定期間	目的
牟岐町海の総合文化センター(海部郡牟岐町川長字新光寺82)	26. 4. 10 ~ 26. 6. 30	牟岐町の大気環境調査
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)	26. 7. 1 ~ 26. 9. 30	国道28号沿線の自動車排出ガス影響調査
四国三郎の郷(美馬市美馬町境目39-10)	26. 10. 1 ~ 26. 12. 25	美馬市の大気環境調査

イ 測定結果

a 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>: 月間値)

項 目		平成26年(2014年)									平成27年(2015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		牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷					
有効測定日数	(日)	20	31	29	14	31	27	31	30	24	—	—	—
測定時間	(時間)	486	739	702	362	736	684	739	715	585	—	—	—
月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	—	—	—
1時間値が <sup>0.1</sup> ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—
日平均値が <sup>0.04</sup> ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—
1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.007	0.006	0.004	0.002	0.005	0.003	—	—	—
日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—

b 一酸化窒素(NO: 月間値)

項 目		平成26年(2014年)									平成27年(2015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		牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷					
有効測定日数	(日)	20	31	29	14	31	10	0	0	0	—	—	—
測定時間	(時間)	486	739	702	363	737	247	0	0	0	—	—	—
月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—
1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.013	0.033	0.032	0.013	0.008	—	—	—	—	—	—
日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.003	0.005	0.006	0.003	—	—	—	—	—	—

c 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>: 月間値)

項 目		平成26年(2014年)									平成27年(2015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		牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷					
有効測定日数	(日)	20	31	29	14	31	10	0	0	0	—	—	—
測定時間	(時間)	486	739	702	363	737	247	0	0	0	—	—	—
月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.006	0.005	0.006	—	—	—	—	—	—
1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.014	0.021	0.023	0.018	0.016	—	—	—	—	—	—
日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.003	0.009	0.007	0.008	—	—	—	—	—	—
1時間値が <sup>0.2</sup> ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
1時間値が <sup>0.1</sup> ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
日平均値が <sup>0.06</sup> ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
日平均値が <sup>0.04</sup> ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—

d 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>: 月間値)

項 目		平成26年(2014年)									平成27年(2015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		牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷					
有効測定日数	(日)	20	31	29	14	31	10	0	0	0	—	—	—
測定時間	(時間)	486	739	702	363	737	247	0	0	0	—	—	—
月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.006	—	—	—	—	—	—
1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.027	0.054	0.038	0.021	0.019	—	—	—	—	—	—
日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.012	0.010	0.009	—	—	—	—	—	—
月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	91.3	87.0	70.1	83.9	74.8	86.9	—	—	—	—	—	—

e 光化学オキシダント (Ox: 月間値)

項 目		平成26年(2014年)									平成27年(2015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		牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷					
昼間測定日数	(日)	21	31	30	17	31	30	31	30	25	—	—	—
昼間測定時間	(時間)	286	465	439	241	461	427	463	450	365	—	—	—
昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.053	0.040	0.033	0.020	0.038	0.028	0.023	0.025	—	—	—
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	11	25	11	6	0	8	0	0	0	—	—	—
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	76	186	58	22	0	32	0	0	0	—	—	—
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.084	0.094	0.091	0.078	0.059	0.071	0.059	0.054	0.042	—	—	—
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.072	0.057	0.052	0.032	0.053	0.044	0.040	0.035	—	—	—

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

f 浮遊粒子状物質 (SPM: 月間値)

項 目		平成26年(2014年)									平成27年(2015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		牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷					
有効測定日数	(日)	20	31	29	14	30	27	31	30	24	—	—	—
測定時間	(時間)	486	743	701	366	728	687	741	719	587	—	—	—
月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.027	0.027	0.039	0.020	0.021	0.018	0.018	0.012	—	—	—
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—
1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.068	0.094	0.108	0.100	0.080	0.058	0.056	0.064	0.046	—	—	—
日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.062	0.063	0.061	0.039	0.034	0.031	0.029	0.022	—	—	—

g 一酸化炭素(CO：月間値)

項 目	平成26年(2014年)										平成27年(2015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	牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷						
有効測定日数	(日)	11	20	11	12	30	0	31	30	22	—	—	—
測定時間	(時間)	262	490	304	284	720	0	738	715	562	—	—	—
月平均値	(ppm)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	—	0.1	0.2	0.3	—	—	—
8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—
日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—
1時間値の最高値	(ppm)	0.3	0.5	0.4	0.9	0.5	—	0.3	0.5	2.1	—	—	—
日平均値の最高値	(ppm)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.3	1.7	—	—	—
1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—

h 非メタン炭化水素(NMHC：月間値)

項 目	平成26年(2014年)										平成27年(2015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	牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷						
測定時間	(時間)	482	736	699	264	679	661	736	714	577	—	—	—
月平均値	(ppmC)	0.05	0.09	0.07	0.13	0.06	0.09	0.07	0.08	0.09	—	—	—
6～9時における月平均値	(ppmC)	0.06	0.10	0.08	0.14	0.07	0.09	0.07	0.08	0.09	—	—	—
6～9時測定日数	(日)	20	31	30	10	29	26	31	30	25	—	—	—
6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.18	0.18	0.14	0.21	0.10	0.17	0.09	0.12	0.14	—	—	—
6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.02	0.06	0.03	0.10	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	—	—	—
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	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	—	—	—

i メタン(CH<sub>4</sub>：月間値)

項 目	平成26年(2014年)										平成27年(2015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	牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷						
測定時間	(時間)	482	736	699	264	679	661	736	714	577	—	—	—
月平均値	(ppmC)	1.90	1.90	1.90	1.94	1.92	1.96	1.94	1.94	1.92	—	—	—
6～9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.92	1.90	2.08	2.01	1.98	1.95	1.96	1.93	—	—	—
6～9時測定日数	(日)	20	31	30	10	29	26	31	30	25	—	—	—
6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	1.95	1.95	1.97	2.30	2.35	2.10	2.04	2.06	2.00	—	—	—
6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.87	1.86	1.85	1.89	1.78	1.80	1.88	1.88	1.87	—	—	—

j 全炭化水素(THC：月間値)

項 目		平成26年(2014年)									平成27年(2015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		牟岐町海の総合文化センター			松茂町立喜来小学校			四国三郎の郷					
測定時間	(時間)	482	736	699	264	679	661	736	714	577	—	—	—
月平均値	(ppmC)	1.95	1.99	1.97	2.07	1.99	2.05	2.01	2.02	2.01	—	—	—
6～9時における月平均値	(ppmC)	1.97	2.02	1.98	2.22	2.07	2.07	2.02	2.04	2.02	—	—	—
6～9時測定日数	(日)	20	31	30	10	29	26	31	30	25	—	—	—
6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.05	2.10	2.09	2.51	2.43	2.27	2.10	2.17	2.09	—	—	—
6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.91	1.95	1.90	1.99	1.81	1.85	1.93	1.95	1.95	—	—	—