3　大気測定車による測定結果

(1)　測定項目

調査地点	調査期間	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	一酸化炭素
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元. 5.27	○	○	○	○	○	○	○	○
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	○	○	○	○	○	○	○	○
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	○	○	○	○	○	○	○	○
	R 2. 2.15～3.15	○	○	○	○	○	○	○	○
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元. 11. 9～12. 8	○	○	○	○	○	○	○	－

(2)　調査結果

ア　二酸化硫黄（SO_2）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	1時間値(ppm)			1日平均値(ppm)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元. 5.27	765	32	0.001	0.070	0.000	0.007	0.000
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	739	31	0.001	0.024	0.000	0.004	0.000
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	718	30	0.001	0.068	0.000	0.007	0.000
	R 2. 2.15～3.15	718	30	0.001	0.013	0.000	0.004	0.000
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元. 11. 9～12. 8	715	30	0.001	0.055	0.000	0.011	0.000

イ　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	1時間値(mg/m³)			1日平均値(mg/m³)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元. 5.27	765	32	0.014	0.045	0.000	0.026	0.004
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	738	31	0.013	0.043	0.000	0.029	0.007
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	718	30	0.014	0.047	0.000	0.021	0.008
	R 2. 2.15～3.15	718	30	0.011	0.032	0.000	0.017	0.005
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元. 11. 9～12. 8	715	30	0.012	0.036	0.000	0.021	0.005

ウ　一酸化窒素（ＮＯ）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	１時間値(ppm)			１日平均値(ppm)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元.5.27	765	32	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	629	26	0.000	0.004	0.000	0.001	0.000
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	720	30	0.001	0.019	0.000	0.004	0.000
	R 2. 2.15～3.15	717	30	0.004	0.060	0.000	0.011	0.001
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元.11. 9～12. 8	712	30	0.001	0.025	0.000	0.004	0.000

エ　二酸化窒素（NO_2）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	１時間値(ppm)			１日平均値(ppm)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元.5.27	765	32	0.002	0.009	0.000	0.003	0.001
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	629	26	0.001	0.003	0.000	0.001	0.000
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	720	30	0.003	0.012	0.000	0.006	0.001
	R 2. 2.15～3.15	717	30	0.009	0.025	0.001	0.016	0.005
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元.11. 9～12. 8	712	30	0.004	0.013	0.001	0.006	0.002

オ　窒素酸化物（ＮＯ＋NO_2）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	１時間値(ppm)			１日平均値(ppm)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元.5.27	765	32	0.002	0.010	0.000	0.003	0.001
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	629	26	0.001	0.005	0.000	0.002	0.000
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	720	30	0.004	0.024	0.000	0.007	0.001
	R 2. 2.15～3.15	717	30	0.013	0.077	0.001	0.022	0.006
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元.11. 9～12. 8	712	30	0.005	0.035	0.001	0.010	0.002

カ　光化学オキシダント（Ｏｘ）

調査地点	調査期間	昼間測定時間（時間）	昼間測定日数（日）	昼間の１時間値(ppm)			全測定時間（時間）	全測定平均値（ppm）
				平均値	最高値	最低値		
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元.5.27	478	32	0.046	0.086	0.008	766	0.042
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	460	31	0.014	0.082	0.001	739	0.012
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	448	30	0.024	0.051	0.001	718	0.022
	R 2. 2.15～3.15	448	30	0.029	0.052	0.000	718	0.026
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元.11. 9～12. 8	445	30	0.028	0.059	0.002	715	0.024

キ　非メタン炭化水素（ＮＭＨＣ）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	６～９時の３時間値(ppmC)			１日平均値(ppmC)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元.5.27	762	32	0.06	0.12	0.00	0.08	0.01
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	739	31	0.03	0.29	0.00	0.14	0.00
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	718	30	0.07	0.39	0.00	0.10	0.01
	R 2. 2.15～3.15	621	26	0.13	0.34	0.04	0.18	0.07
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元.11. 9～12. 8	716	30	0.09	0.26	0.01	0.10	0.01

ク　メタン（CH_4）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	６～９時の３時間値(ppmC)			１日平均値(ppmC)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元.5.27	762	32	1.99	2.07	1.91	2.04	1.91
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～8.18	739	31	1.94	2.29	1.82	2.18	1.83
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	718	30	1.96	2.03	1.85	2.00	1.86
	R 2. 2.15～3.15	621	26	1.96	2.08	1.81	2.05	1.79
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元.11. 9～12. 8	716	30	2.00	2.10	1.90	2.04	1.90

ケ　一酸化炭素（ＣＯ）

調査地点	調査期間	有効測定時間（時間）	有効測定日数（日）	１時間値(ppm)			１日平均値(ppm)	
				平均値	最高値	最低値	最高値	最低値
出水市（北薩地域振興局出水庁舎）	H31. 4.26～R元.5.27	766	32	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0
南さつま市（南さつま市役所）	R元. 7.19～ 8.18	740	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
姶良市（国道10号沿道）	R元. 9.11～10.10	718	30	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	R 2. 2.15～ 3.15	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
薩摩川内市（環境放射線監視センター）	R元.11. 9～12. 8	－	－	－	－	－	－	－