

2. 大気環境

(1) 大気汚染に係る環境基準

物質	環境基準	測定方法
二酸化硫黄 (SO ₂)	1時間値の1日平均値が、0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が、10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	非分散型赤外分析計
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が、0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均値が、0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント (Ox)	1時間値が0.06ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること	微小粒子状物質による大気汚染の状況を的確に把握することができると思われる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

※環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

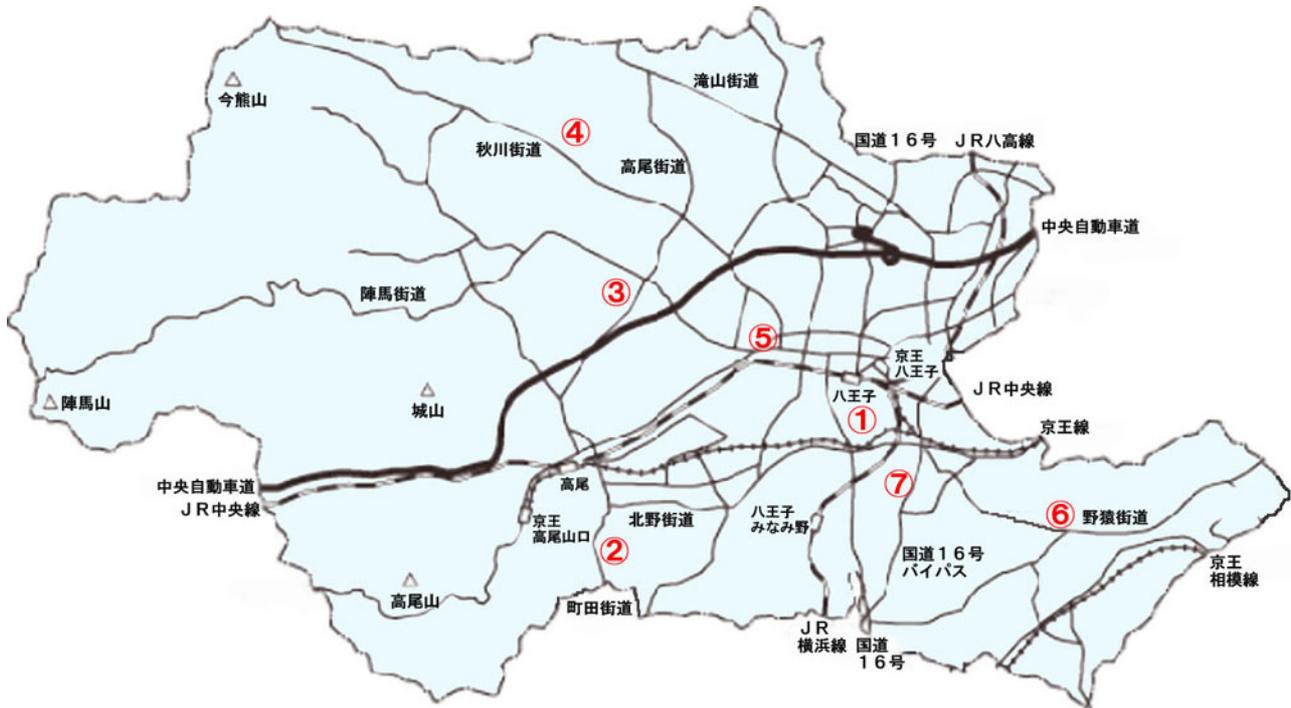
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	キャニスター又は捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有使用可能とする。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。(H13.4.20告示)	

※1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

※2 ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

(3) 大気汚染測定室の位置と測定項目



区分	測定室名 (所在地)		用途地域	測定項目										測定開始 年 月
				二酸化 硫 黄	窒 素 酸化物	一酸化 炭 素	オキシ ダント	浮遊 粒子状 物質	微小粒 子状物 質	炭 化 水 素	騒音	風向 風速	温度 湿度	
				SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	PM 2.5	HC				
一般環境測定室	①	片倉町測定室 (片倉町 553)	一低	○	○		○	○		○		○	○	昭和 49 年 7 月
	②	館町測定室 (館町 1097-66)	一中	○	○		○	○	○	○		○	○	昭和 55 年 6 月
	③	大楽寺町測定室 (大楽寺町 419)	一低		○			○		○		○	○	昭和 51 年 8 月
	④	川口町測定室 (川口町 2694-5)	一低		○			○				○		平成 16 年 4 月
自動車排ガス測定室	⑤	八木町測定室 (八木町 8-1)	近商		○	○		○				○		昭和 48 年 8 月
	⑥	下柚木測定室 (下柚木 498)	近商		○			○				○		昭和 59 年 4 月
	⑦	打越町測定室 (打越町 1647-6)	一低		○	○					○	○		昭和 61 年 4 月

○印が測定項目

(4)大気汚染測定室測定結果一覧

大気測定室測定結果一覧表(23年度)

区分	測定室名	用途地域	二酸化硫黄 (SO ₂)			一酸化炭素 (CO)			浮遊粒子状物質 (SPM)			二酸化窒素 (NO ₂)			一酸化窒素 (NO)	光化学オキシダント (O _x)		非メタン炭化水素
			環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値 (ppm)	年平均値 (ppm)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値 (ppm)	年平均値 (ppm)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	年平均値 (mg/m ³)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均値 (ppm)	年平均値 (ppm)	環境基準達成状況	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6~9時における年平均値 (ppmC)
一般環境	片倉町	一低	○	0.001	0	/	/	/	○	0.043	0.016	○	0.030	0.016	0.010	×	69	0.21
	川口町	一住	/	/	/	/	/	/	○	0.044	0.018	○	0.020	0.010	0.003	/	/	/
	館町	一中	○	0.002	0	/	/	/	○	0.038	0.015	○	0.024	0.011	0.003	×	82	0.12
	大楽寺町	一低	/	/	/	/	/	/	○	0.045	0.017	○	0.026	0.014	0.005	/	/	0.21
自動車排出ガス	八木町	近商	/	/	/	○	0.9	0.6	○	0.050	0.019	○	0.031	0.019	0.016	/	/	/
	下柚木	近商	/	/	/	/	/	/	○	0.040	0.014	○	0.031	0.018	0.009	/	/	/
	打越町	一低	/	/	/	○	0.7	0.4	/	/	/	○	0.040	0.023	0.023	/	/	/

(5) 大気環境測定結果

① 酸化硫黄 (SO₂)

①-1. 片倉町測定室

2011 (平成 23) 年 4 月 ~2012 (平成 24) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無○
2011	4	30	710	0.00	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	735	0.00	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	711	0.00	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	734	0.00	0.002	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	734	0.00	0.000	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	709	0.00	0.003	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	29	698	0.00	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.00	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	735	0.00	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2012	1	31	735	0.00	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0
2		29	687	0.00	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	735	0.00	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		364	8634	0.00	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(ppm)		0.001										

①-2. 館町測定室

2011 (平成 23) 年 4 月 ~2012 (平成 24) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無○
2011	4	30	712	0.01	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	734	0.00	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	712	0.00	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.00	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	733	0.00	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	710	0.00	0.009	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.00	0.006	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.00	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	30	730	0.00	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2012	1	31	734	0.00	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0
2		29	686	0.00	0.005	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	736	0.00	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8669	0.00	0.009	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(ppm)		0.002										

②一酸化窒素（NO）

②-1. 片倉町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	
			日	時間	ppm	ppm	ppm	
2011	4		23	546	0.003	0.036	0.005	
	5		31	731	0.004	0.015	0.006	
	6		30	709	0.007	0.035	0.014	
	7		31	729	0.007	0.028	0.013	
	8		31	735	0.006	0.047	0.021	
	9		30	703	0.007	0.040	0.012	
	10		31	732	0.007	0.052	0.016	
	11		30	706	0.018	0.101	0.048	
	12		31	730	0.022	0.113	0.048	
	2012	1		31	736	0.017	0.127	0.045
		2		29	687	0.012	0.162	0.034
3			31	732	0.008	0.111	0.036	
通 年			359	8468	0.010	0.162	0.048	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.036					

②-2. 館町測定室

2011（平成 23 年）4 月～2012（平成 24）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	
			日	時間	ppm	ppm	ppm	
2011	4		30	712	0.001	0.015	0.002	
	5		31	734	0.001	0.011	0.003	
	6		30	712	0.002	0.022	0.005	
	7		30	730	0.001	0.020	0.003	
	8		30	727	0.002	0.020	0.005	
	9		30	710	0.002	0.033	0.005	
	10		31	736	0.002	0.038	0.006	
	11		30	710	0.005	0.066	0.016	
	12		31	734	0.006	0.073	0.022	
	2012	1		23	555	0.005	0.073	0.017
		2		21	504	0.004	0.070	0.009
3			31	736	0.004	0.100	0.018	
通 年			348	8300	0.003	0.100	0.022	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.012					

②-3. 大楽寺町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2011	4		30	712	0.002	0.030	0.005
	5		31	735	0.001	0.025	0.004
	6		29	703	0.003	0.061	0.008
	7		29	710	0.003	0.024	0.006
	8		31	731	0.004	0.032	0.011
	9		30	711	0.004	0.052	0.010
	10		31	736	0.003	0.103	0.015
2012	11		30	709	0.009	0.104	0.032
	12		31	735	0.013	0.118	0.031
	1		31	735	0.011	0.127	0.033
	2		29	686	0.007	0.073	0.026
	3		31	734	0.006	0.102	0.023
通 年			363	8636	0.005	0.127	0.033
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.022				

②-4. 川口町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2011	4		30	711	0.001	0.013	0.002
	5		31	734	0.001	0.010	0.002
	6		30	710	0.002	0.018	0.005
	7		21	503	0.002	0.026	0.004
	8		31	734	0.002	0.015	0.006
	9		30	709	0.003	0.052	0.005
	10		31	736	0.002	0.016	0.004
2012	11		30	710	0.004	0.043	0.012
	12		31	734	0.006	0.048	0.017
	1		31	734	0.004	0.042	0.012
	2		29	686	0.005	0.067	0.027
	3		31	736	0.003	0.054	0.013
通 年			356	8437	0.003	0.067	0.027
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.012				

②-5. 八木町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2011	4		30	710	0.007	0.097	0.017
	5		31	734	0.007	0.061	0.015
	6		30	711	0.011	0.073	0.022
	7		31	731	0.009	0.049	0.016
	8		31	733	0.009	0.066	0.019
	9		30	711	0.010	0.085	0.022
	10		31	736	0.013	0.094	0.024
2012	11		30	710	0.026	0.156	0.062
	12		31	734	0.034	0.178	0.061
	1		31	734	0.028	0.173	0.057
	2		29	687	0.021	0.134	0.046
	3		31	732	0.016	0.138	0.052
通 年			366	8663	0.016	0.178	0.062
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.053				

②-6. 下柚木測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
		日	時間	ppm	ppm	ppm	
2011	4		30	712	0.002	0.038	0.007
	5		31	735	0.002	0.035	0.006
	6		29	700	0.004	0.052	0.011
	7		30	719	0.005	0.032	0.011
	8		31	735	0.004	0.047	0.017
	9		30	710	0.006	0.046	0.011
	10		31	736	0.006	0.066	0.021
2012	11		30	711	0.020	0.136	0.055
	12		31	734	0.023	0.129	0.064
	1		31	736	0.019	0.138	0.050
	2		29	686	0.013	0.114	0.031
	3		31	733	0.009	0.122	0.036
通 年			364	8647	0.009	0.138	0.064
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.040				

②-7. 打越町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	
			日	時間	ppm	ppm	ppm	
2011	4		30	712	0.014	0.260	0.057	
	5		31	735	0.009	0.200	0.026	
	6		30	710	0.011	0.095	0.027	
	7		31	730	0.010	0.097	0.022	
	8		31	734	0.009	0.087	0.032	
	9		30	709	0.012	0.111	0.023	
	10		31	736	0.013	0.163	0.048	
	11		30	711	0.042	0.212	0.102	
	2012	12		31	733	0.055	0.243	0.115
		1		31	736	0.046	0.250	0.114
		2		29	685	0.032	0.272	0.069
		3		31	734	0.022	0.230	0.072
通 年			366	8665	0.023	0.272	0.115	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.090					

③二酸化窒素（NO₂）

③-1. 片倉町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区分 年月	有効測定 日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppm を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の日数とそ の割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2011	4	23	546	0.02	0.06	0.04	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	731	0.01	0.05	0.02	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	706	0.01	0.04	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	729	0.01	0.02	0.01	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	730	0.01	0.03	0.01	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	703	0.01	0.04	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	732	0.02	0.04	0.03	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	706	0.02	0.06	0.03	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	730	0.02	0.06	0.03	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2012	1	31	736	0.02	0.06	0.04	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		29	687	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	732	0.02	0.06	0.04	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	359	8468	0.02	0.06	0.04	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 (ppm)	0.030														

③-2. 館町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区分 年月	有効測定 日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値 が 0.06ppm を超えた 日数とそ の割合		日平均値が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以下の日数 とその割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2011	4	30	712	0.01	0.03	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.01	0.05	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	712	0.01	0.03	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	730	0.01	0.03	0.01	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	30	727	0.01	0.03	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.01	0.03	0.02	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.02	0.04	0.02	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.02	0.05	0.03	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2012	1	23	555	0.02	0.05	0.03	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		21	504	0.02	0.05	0.02	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	736	0.02	0.06	0.03	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	348	8300	0.01	0.06	0.03	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 (ppm)	0.024														

③-3. 大楽寺町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2011	4	30	712	0.01	0.05	0.02	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.01	0.06	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	703	0.01	0.04	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	29	710	0.01	0.04	0.02	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	731	0.01	0.03	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.01	0.05	0.02	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.01	0.04	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	709	0.02	0.05	0.03	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.02	0.05	0.03	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2012	1	31	735	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	686	0.02	0.05	0.03	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	734	0.02	0.06	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		363	8636	0.01	0.06	0.03	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.026													

③-4. 川口町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2011	4	30	711	0.01	0.03	0.01	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.01	0.05	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.01	0.03	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	21	503	0.01	0.03	0.01	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.01	0.02	0.01	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.01	0.03	0.02	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.01	0.03	0.01	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.01	0.04	0.02	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.01	0.04	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2012	1	31	734	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	686	0.01	0.04	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	736	0.01	0.05	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		356	8437	0.01	0.05	0.02	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.020													

③-5. 八木町測定室

2011（平成 23 年） 4 月 ～2012（平成 24 年） 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2011	4	30	710	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.02	0.06	0.02	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.02	0.05	0.03	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	731	0.02	0.05	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.02	0.04	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.01	0.05	0.03	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.02	0.05	0.03	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.02	0.06	0.03	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.02	0.06	0.03	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2012	1	31	734	0.02	0.06	0.04	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	687	0.02	0.05	0.03	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	732	0.02	0.06	0.04	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		366	8663	0.02	0.06	0.04	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値 (ppm)		0.031													

③-6. 下柚木測定室

2011（平成 23 年） 年 4 月 ～2012（平成 24 年） 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2011	4	30	712	0.02	0.05	0.03	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.02	0.06	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	700	0.02	0.06	0.02	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	719	0.01	0.05	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.01	0.03	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.01	0.04	0.03	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.02	0.07	0.03	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.02	0.05	0.03	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.02	0.06	0.03	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2012	1	31	736	0.02	0.05	0.04	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	686	0.02	0.05	0.03	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	733	0.02	0.06	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		364	8647	0.02	0.07	0.04	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値 (ppm)		0.031													

③-7. 打越町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月	有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppm を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の日数とそ の割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2011	4	30	712	0.03	0.08	0.04	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
	5	31	735	0.02	0.07	0.04	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.02	0.06	0.03	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	730	0.02	0.05	0.03	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.02	0.04	0.02	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.02	0.05	0.03	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.02	0.06	0.04	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.03	0.07	0.04	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
	12	31	733	0.03	0.06	0.04	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2012	1	31	736	0.03	0.07	0.05	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7
	2	29	685	0.03	0.07	0.04	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9
	3	31	734	0.03	0.07	0.04	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
通 年	366	8665	0.02	0.08	0.05	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	
日平均値の年 間 98%値 (ppm)	0.040														

④窒素酸化物（NOx）

④－１．片倉町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2011	4	23	546	0.019	0.089	0.041	85.9
	5	31	731	0.017	0.060	0.025	78.5
	6	30	706	0.019	0.046	0.026	64.8
	7	31	729	0.015	0.040	0.021	52.1
	8	31	730	0.015	0.052	0.026	57.6
	9	30	703	0.016	0.049	0.031	56.9
	10	31	732	0.022	0.076	0.038	69.6
	11	30	706	0.039	0.131	0.080	53.9
	12	31	730	0.044	0.151	0.078	49.4
	2012	1	31	736	0.038	0.164	0.080
2		29	687	0.033	0.207	0.067	63.8
3		31	732	0.028	0.141	0.063	71.2
通 年		359	8468	0.025	0.207	0.080	61.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.063					

④－２．館町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2011	4	30	712	0.010	0.041	0.019	90.2
	5	31	734	0.010	0.047	0.018	89.7
	6	30	712	0.011	0.041	0.021	85.5
	7	30	730	0.009	0.034	0.013	83.2
	8	30	727	0.009	0.030	0.018	82.4
	9	30	710	0.009	0.042	0.018	80.7
	10	31	736	0.013	0.060	0.025	83.7
	11	30	710	0.021	0.094	0.039	74.1
	12	31	734	0.021	0.110	0.047	69.6
	2012	1	23	555	0.020	0.108	0.049
2		21	504	0.019	0.101	0.031	80.2
3		31	736	0.018	0.125	0.041	80.2
通 年		348	8300	0.014	0.125	0.049	79.6
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.035					

④-3. 大楽寺町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
2011	4	30	712	0.014	0.080	0.026	87.1
	5	31	735	0.013	0.063	0.024	90.7
	6	29	703	0.015	0.092	0.025	81.8
	7	29	710	0.012	0.055	0.026	78.0
	8	31	731	0.013	0.039	0.019	73.2
	9	30	710	0.013	0.076	0.024	71.9
	10	31	736	0.016	0.128	0.031	78.9
2012	11	30	709	0.027	0.134	0.060	65.7
	12	31	735	0.032	0.151	0.057	59.7
	1	31	735	0.029	0.150	0.057	62.9
	2	29	686	0.026	0.108	0.049	71.1
	3	31	734	0.023	0.135	0.045	74.9
通 年		363	8636	0.019	0.151	0.060	72.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.048					

④-4. 川口町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
								日
2011	4	30	711	0.010	0.038	0.016	90.9	
	5	31	734	0.009	0.050	0.017	91.4	
	6	30	710	0.010	0.035	0.018	82.2	
	7	21	503	0.008	0.041	0.017	76.5	
	8	31	734	0.008	0.025	0.014	77.6	
	9	30	709	0.009	0.067	0.017	71.9	
	10	31	736	0.011	0.039	0.017	82.2	
	11	30	710	0.017	0.061	0.030	73.6	
	12	31	734	0.019	0.067	0.038	69.5	
	2012	1	31	734	0.016	0.074	0.035	75.9
		2	29	686	0.018	0.088	0.046	74.9
3		31	736	0.015	0.073	0.030	80.9	
通 年		356	8437	0.013	0.088	0.046	77.9	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.030						

④－５．八木町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
2011	4	30	710	0.025	0.136	0.045	70.1
	5	31	734	0.025	0.085	0.038	70.9
	6	30	711	0.030	0.123	0.048	62.2
	7	31	731	0.023	0.075	0.035	62.2
	8	31	733	0.024	0.074	0.037	61.6
	9	30	711	0.023	0.101	0.047	56.9
	10	31	736	0.032	0.124	0.051	58.6
2012	11	30	710	0.049	0.189	0.094	47.4
	12	31	734	0.057	0.215	0.092	41.1
	1	31	734	0.051	0.222	0.094	45.6
	2	29	687	0.045	0.166	0.075	53.4
	3	31	732	0.039	0.169	0.080	58.6
通 年		366	8663	0.035	0.222	0.094	54.7
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.083					

④－６．下柚木測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
								日
2011	4	30	712	0.019	0.072	0.037	88.2	
	5	31	735	0.018	0.071	0.028	88.3	
	6	29	700	0.021	0.069	0.027	81.3	
	7	30	719	0.017	0.061	0.031	70.7	
	8	31	735	0.017	0.065	0.028	74.4	
	9	30	710	0.018	0.055	0.033	67.3	
	10	31	736	0.023	0.103	0.045	73.5	
	11	30	711	0.042	0.163	0.086	53.3	
	2012	12	31	734	0.045	0.160	0.096	48.3
		1	31	736	0.039	0.180	0.086	52.9
		2	29	686	0.035	0.150	0.064	62.7
	3	31	733	0.029	0.150	0.061	68.9	
通 年		364	8647	0.027	0.180	0.096	65.0	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.064						

④－7. 打越町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
2011	4	30	712	0.039	0.329	0.098	63.1
	5	31	735	0.032	0.223	0.063	71.0
	6	30	710	0.033	0.124	0.052	66.0
	7	31	730	0.026	0.127	0.045	61.3
	8	31	734	0.024	0.098	0.046	65.0
	9	30	709	0.028	0.137	0.050	56.1
	10	31	736	0.033	0.196	0.077	61.4
2012	11	30	711	0.070	0.261	0.144	40.0
	12	31	733	0.083	0.297	0.150	34.4
	1	31	736	0.074	0.314	0.162	37.5
	2	29	685	0.059	0.336	0.109	47.0
	3	31	734	0.048	0.299	0.111	53.3
通 年		366	8665	0.046	0.336	0.162	49.9
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.127					

⑤一酸化炭素（CO）

⑤-1. 八木町測定室

2011(平成 23)年 4 月 ~2012(平成 24)年 3 月

区分 月 日		有効 測定 日数	測定 時間	平均 値	1 時間 値の最 高値	日平均 値の最 高値	8 時間値が 20ppm を超 えた日数と その割合		日平均値が 10ppm を超 えた日数と その割合		1 時間値が 30ppm 以上と なったこと がある日数と その割合		日平均値が 10ppm を超え た日が 2 日以 上連続したこ との有無	環境基準値の 長期的評価に よる日平均値 が 10ppm を 超えた日数
							回	%	日	%	日	%		
2011	4	30	711	0.5	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	734	0.5	1.0	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	715	0.5	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	736	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	735	0.5	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	710	0.4	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	736	0.6	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	711	0.7	1.8	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	734	0.7	1.9	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2012	1	31	736	0.7	2.3	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○
2		29	687	0.7	1.6	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
3		31	733	0.6	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		366	8678	0.6	2.3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の 2%除外値 (ppm)		0.9												

⑤-2. 打越町測定室

2011(平成 23)年 4 月 ~2012(平成 24)年 3 月

区分 月 日		有効 測定 日数	測定 時間	平均 値	1 時間 値の最 高値	日平均 値の最 高値	8 時間値が 20ppm を超 えた日数と その割合		日平均値が 10ppm を超 えた日数と その割合		1 時間値が 30ppm 以上と なったこと がある日数と その割合		日平均値が 10ppm を超え た日が 2 日以 上連続したこ との有無	環境基準値の 長期的評価に よる日平均値 が 10ppm を 超えた日数
							回	%	日	%	日	%		
2011	4	30	711	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	736	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	711	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	734	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	735	0.4	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	711	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	736	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	711	0.5	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	735	0.5	1.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2012	1	31	736	0.5	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○
2		29	687	0.5	1.1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
3		30	730	0.4	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8673	0.4	1.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の 2%除外値 (ppm)		0.7												

⑥オキシダント（Ox）

⑥-1. 片倉町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 月 日		昼間測 定日数	昼間 測定時間	昼間の 1 時間値の 最高値	昼間の日 最高 1 時間 値の平均値	昼間の 平均値	昼間の日 平均値の 最高値	昼間の日 平均値の 最低値	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた 日数と時間数		昼間の 1 時間値 が 0.12ppm 以上 の日数と時間数		
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間	
2011	4	30	446	0.081	0.063	0.046	0.057	0.031	18	93	0	0	
	5	31	450	0.113	0.066	0.047	0.070	0.021	18	122	0	0	
	6	30	445	0.132	0.058	0.035	0.064	0.010	13	64	1	2	
	7	31	461	0.116	0.046	0.026	0.068	0.006	7	28	0	0	
	8	31	460	0.096	0.047	0.026	0.052	0.002	7	23	0	0	
	9	30	435	0.064	0.033	0.018	0.037	0.005	2	3	0	0	
	10	31	461	0.064	0.042	0.025	0.041	0.008	3	5	0	0	
	11	30	445	0.053	0.030	0.014	0.025	0.001	0	0	0	0	
	12	31	458	0.038	0.025	0.012	0.025	0.003	0	0	0	0	
	2012	1	31	461	0.039	0.031	0.017	0.030	0.001	0	0	0	0
		2	29	430	0.054	0.034	0.021	0.040	0.002	0	0	0	0
		3	31	460	0.062	0.042	0.028	0.043	0.004	1	2	0	0
通 年		366	5412	0.132	0.043	0.026	0.070	0.001	69	340	1	2	

⑥-2. 館町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 月 日		昼間測 定日数	昼間 測定時間	昼間の 1 時間値の 最高値	昼間の日 最高 1 時間 値の平均値	昼間の 平均値	昼間の日 平均値の 最高値	昼間の日 平均値の 最低値	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた 日数と時間数		昼間の 1 時間値 が 0.12ppm 以上 の日数と時間数		
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間	
2011	4	30	446	0.081	0.062	0.047	0.061	0.031	18	97	0	0	
	5	31	458	0.095	0.060	0.043	0.066	0.019	15	96	0	0	
	6	30	448	0.149	0.058	0.036	0.069	0.012	13	60	1	2	
	7	31	461	0.106	0.051	0.029	0.067	0.007	9	30	0	0	
	8	31	461	0.127	0.058	0.033	0.068	0.005	14	60	1	3	
	9	30	445	0.088	0.042	0.024	0.053	0.007	7	23	0	0	
	10	31	461	0.068	0.043	0.027	0.044	0.012	5	14	0	0	
	11	30	445	0.056	0.033	0.017	0.028	0.004	0	0	0	0	
	12	31	452	0.039	0.028	0.016	0.028	0.007	0	0	0	0	
	2012	1	31	460	0.040	0.032	0.021	0.031	0.005	0	0	0	0
		2	29	430	0.054	0.036	0.025	0.042	0.004	0	0	0	0
		3	31	461	0.065	0.043	0.030	0.043	0.007	1	3	0	0
通 年		366	5428	0.149	0.046	0.029	0.069	0.004	82	383	2	5	

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦-1. 片倉町測定室

2011（平成23）年4月～2012（平成24）年3月

区分 月日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		
2011	4	30	716	0.02	0.045	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.02	0.066	0.045	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.03	0.060	0.043	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.02	0.078	0.042	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.02	0.084	0.047	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.02	0.049	0.032	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.02	0.064	0.047	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.02	0.112	0.064	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.01	0.048	0.029	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2012	1	31	739	0.01	0.038	0.022	0.001	0	0.0	0	0.0
2		29	691	0.01	0.066	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.01	0.068	0.038	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通年	366	8725	0.02	0.112	0.064	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.043											

⑦-2. 館町測定室

2011（平成23）年4月～2012（平成24）年3月

区分 月日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		
2011	4	30	716	0.02	0.045	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.02	0.084	0.053	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.02	0.096	0.037	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.02	0.082	0.046	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.02	0.086	0.044	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.01	0.041	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.02	0.054	0.037	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.02	0.080	0.048	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.01	0.052	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2012	1	31	738	0.01	0.029	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0
2		29	691	0.01	0.061	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	○
3		31	740	0.01	0.048	0.032	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通年	366	8727	0.02	0.096	0.053	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.038											

⑦-3. 大楽寺町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		
	日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○	
2011	4	30	716	0.02	0.045	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.02	0.073	0.046	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.03	0.068	0.041	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.02	0.086	0.045	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.03	0.091	0.052	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.02	0.055	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.02	0.059	0.045	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.02	0.092	0.053	0.001	0	0.0	0	0.0	○
2012	12	31	739	0.01	0.049	0.027	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	739	0.01	0.039	0.020	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	691	0.01	0.058	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	733	0.01	0.053	0.035	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年		366	8715	0.02	0.092	0.053	0.001	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m ³)		0.045										

⑦-4. 川口町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		
	日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○	
2011	4	30	716	0.02	0.086	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	736	0.03	0.089	0.060	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	20	516	0.03	0.177	0.048	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.02	0.080	0.040	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.03	0.094	0.054	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.02	0.096	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.02	0.104	0.043	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.02	0.092	0.053	0.006	0	0.0	0	0.0	○
2012	12	31	739	0.01	0.048	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	737	0.01	0.041	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	691	0.01	0.060	0.035	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	740	0.01	0.070	0.032	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年		356	8523	0.02	0.177	0.060	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m ³)		0.044										

⑦-5. 八木町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		
	日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○	
2011	4	30	716	0.02	0.072	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.03	0.098	0.061	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.03	0.091	0.050	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.02	0.127	0.053	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.03	0.096	0.058	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.02	0.056	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.02	0.076	0.053	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.02	0.132	0.071	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.01	0.065	0.032	0.004	0	0.0	0	0.0	○
2012	1	31	738	0.01	0.043	0.024	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	692	0.01	0.072	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	737	0.01	0.076	0.039	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年	366	8724	0.02	0.132	0.071	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.050											

⑦-6. 下柚木測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無		
							時間	%	日	%			
	日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○		
2011	4	30	716	0.01	0.037	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	740	0.01	0.057	0.032	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	715	0.02	0.058	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	740	0.02	0.077	0.042	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	739	0.02	0.077	0.051	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	715	0.01	0.047	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.02	0.077	0.046	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	715	0.02	0.116	0.072	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	739	0.01	0.082	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	2012	1	31	739	0.01	0.051	0.020	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		2	29	691	0.01	0.066	0.033	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	740	0.01	0.066	0.039	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年	366	8729	0.01	0.116	0.072	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.040												

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧－１．片倉町測定室

2011(平成 23)年 4 月 ～2012(平成 24)年 3 月

区分 月 日		測定 時間	平均値	6～9時にお ける平均値	6～9時の 測定日数	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均 値が0.20ppmCを超 えた日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超え た日数とその割合	
						最高値	最低値	日	%	日	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2011	4	126	0.15	0.15	5	0.19	0.11	0	0.0	0	0.0
	5	737	0.15	0.15	31	0.28	0.07	7	22.6	0	0.0
	6	714	0.18	0.18	30	0.27	0.09	9	30.0	0	0.0
	7	637	0.15	0.16	27	0.32	0.07	6	22.2	1	3.7
	8	554	0.17	0.17	23	0.26	0.07	6	26.1	0	0.0
	9	585	0.17	0.18	25	0.28	0.07	6	24.0	0	0.0
	10	738	0.20	0.19	31	0.32	0.10	11	35.5	2	6.5
2012	11	713	0.28	0.30	30	0.48	0.14	27	90.0	14	46.7
	12	738	0.27	0.29	31	0.42	0.13	26	83.9	15	48.4
	1	738	0.22	0.28	31	0.52	0.10	25	80.6	10	32.3
	2	690	0.20	0.24	29	0.67	0.08	15	51.7	4	13.8
3	735	0.19	0.21	31	0.43	0.08	16	51.6	2	6.5	
通 年		7705	0.20	0.21	324	0.67	0.07	154	47.5	48	14.8

⑧－２．館町測定室

2011(平成 23)年 4 月 ～2012(平成 24)年 3 月

区分 月 日		測定 時間	平均値	6～9時にお ける平均値	6～9時の 測定日数	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均 値が0.20ppmCを超 えた日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超え た日数とその割合	
						最高値	最低値	日	%	日	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2011	4	713	0.09	0.10	30	0.16	0.04	0	0.0	0	0.0
	5	737	0.11	0.11	31	0.24	0.04	2	6.5	0	0.0
	6	695	0.13	0.13	29	0.20	0.04	0	0.0	0	0.0
	7	739	0.11	0.12	31	0.27	0.05	2	6.5	0	0.0
	8	738	0.11	0.11	31	0.18	0.05	0	0.0	0	0.0
	9	711	0.09	0.10	30	0.17	0.04	0	0.0	0	0.0
	10	739	0.11	0.10	31	0.18	0.06	0	0.0	0	0.0
	11	712	0.15	0.15	30	0.56	0.08	3	10.0	1	3.3
	12	727	0.14	0.14	31	0.25	0.06	4	12.9	0	0.0
	2012	1	737	0.12	0.12	31	0.26	0.05	1	3.2	0
2		643	0.12	0.12	27	0.25	0.05	1	3.7	0	0.0
3		737	0.12	0.12	31	0.22	0.05	1	3.2	0	0.0
通 年		8628	0.12	0.12	363	0.56	0.04	14	3.9	1	0.3

⑧-3. 大楽寺町測定室

2011(平成 23)年 4 月 ~2012(平成 24)年 3 月

区 分 月 日	測定 時間	平均値	6~9 時にお ける平均値	6~9 時の 測定日数	6~9 時 3 時間 平均値		6~9 時 3 時間平均 値が 0.20ppmC を超 えた日数とその割合		6~9 時 3 時間平均値 が 0.31ppmC を超え た日数とその割合		
					最高値	最低値	日	%	日	%	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
2011	4	714	0.16	0.17	30	0.25	0.09	6	20.0	0	0.0
	5	702	0.18	0.18	30	0.32	0.11	5	16.7	1	3.3
	6	713	0.19	0.18	30	0.24	0.12	11	36.7	0	0.0
	7	734	0.19	0.20	30	0.43	0.14	10	33.3	1	3.3
	8	737	0.20	0.19	31	0.24	0.14	10	32.3	0	0.0
	9	711	0.18	0.18	30	0.28	0.09	7	23.3	0	0.0
	10	738	0.18	0.19	31	0.31	0.10	9	29.0	0	0.0
2012	11	713	0.23	0.27	30	0.46	0.15	25	83.3	6	20.0
	12	733	0.22	0.29	31	0.55	0.10	24	77.4	10	32.3
	1	738	0.20	0.29	31	0.62	0.10	24	77.4	13	41.9
	2	689	0.18	0.22	29	0.38	0.11	17	58.6	3	10.3
	3	732	0.17	0.20	31	0.44	0.08	13	41.9	4	12.9
通 年	8654	0.19	0.21	364	0.62	0.08	161	44.2	38	10.4	

⑨メタン (CH₄)

⑨-1. 片倉町測定室

2011 (平成 23) 年 4 月 ~2012 (平成 24) 年 3 月

区分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9 時に おける平均値 ppmC	6~9 時の 測定日数 日	6~9 時 3 時間平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC
2011	4	126	1.93	1.94	5	1.97	1.86
	5	737	1.90	1.90	31	2.02	1.78
	6	714	1.91	1.92	30	1.98	1.78
	7	637	1.84	1.85	27	2.00	1.77
	8	554	1.89	1.91	23	2.01	1.81
	9	585	1.89	1.90	25	2.00	1.74
	10	738	1.96	1.97	31	2.08	1.82
	11	713	2.00	2.02	30	2.12	1.89
	12	738	2.02	2.05	31	2.12	1.93
	2012	1	738	2.04	2.08	31	2.17
2		690	2.02	2.04	29	2.15	1.96
3		735	2.00	2.01	31	2.12	1.94
通 年		7705	1.95	1.97	324	2.17	1.74

⑨-2. 館町測定室

2011 (平成 23) 年 4 月 ~2012 (平成 24) 年 3 月

区分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9 時に おける平均値 ppmC	6~9 時の 測定日数 日	6~9 時 3 時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2011	4	713	1.85	1.85	30	1.88	1.81	
	5	737	1.84	1.84	31	1.92	1.78	
	6	695	1.84	1.85	29	1.93	1.73	
	7	739	1.79	1.80	31	1.95	1.73	
	8	738	1.80	1.81	31	1.92	1.72	
	9	711	1.80	1.80	30	1.89	1.70	
	10	739	1.85	1.86	31	1.92	1.76	
	11	712	1.87	1.86	30	1.90	1.82	
	12	727	1.87	1.87	31	1.92	1.83	
	2012	1	737	1.88	1.88	31	1.92	1.83
		2	643	1.88	1.88	27	1.96	1.85
3		737	1.88	1.88	31	1.92	1.81	
通 年		8628	1.85	1.85	363	1.96	1.70	

⑨-3. 大楽寺町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9 時に おける平均値 ppmC	6～9 時の 測定日数 日	6～9 時 3 時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2011	4	714	1.88	1.89	30	1.94	1.81	
	5	702	1.88	1.89	30	1.98	1.80	
	6	713	1.87	1.88	30	1.96	1.77	
	7	734	1.82	1.84	30	2.02	1.77	
	8	737	1.84	1.85	31	1.95	1.79	
	9	711	1.84	1.85	30	1.93	1.76	
	10	738	1.89	1.90	31	1.96	1.77	
	11	713	1.91	1.93	30	2.02	1.88	
	12	733	1.95	1.97	31	2.06	1.87	
	2012	1	738	1.94	1.96	31	2.00	1.89
		2	689	1.94	1.96	29	1.99	1.91
		3	732	1.94	1.94	31	1.99	1.85
通 年		8654	1.89	1.90	364	2.06	1.76	

⑩全炭化水素（T H C）

⑩－１．片倉町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9 時におけ る平均値 ppmC	6～9 時の 測定日数 日	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC
2011	4	126	2.08	2.09	5	2.14	1.97
	5	737	2.05	2.05	31	2.28	1.91
	6	714	2.09	2.09	30	2.23	1.87
	7	637	1.99	2.01	27	2.23	1.83
	8	554	2.07	2.08	23	2.20	1.89
	9	585	2.05	2.07	25	2.27	1.81
	10	738	2.15	2.16	31	2.40	1.97
	11	713	2.28	2.32	30	2.53	2.03
	12	738	2.29	2.34	31	2.53	2.06
	2012	1	738	2.26	2.36	31	2.69
2		690	2.22	2.28	29	2.77	2.05
3		735	2.19	2.22	31	2.55	2.02
通 年		7705	2.15	2.19	324	2.77	1.81

⑩－２．館町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9 時におけ る平均値 ppmC	6～9 時の 測定日数 日	6～9 時 3 時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2011	4	713	1.94	1.95	30	2.04	1.86	
	5	737	1.95	1.95	31	2.16	1.87	
	6	695	1.97	1.98	29	2.13	1.77	
	7	739	1.90	1.92	31	2.12	1.79	
	8	738	1.92	1.92	31	2.10	1.78	
	9	711	1.89	1.90	30	2.04	1.74	
	10	739	1.96	1.96	31	2.06	1.84	
	11	712	2.02	2.02	30	2.40	1.93	
	12	727	2.00	2.00	31	2.17	1.89	
	2012	1	737	2.00	2.00	31	2.16	1.88
		2	643	2.00	2.00	27	2.16	1.92
3		737	2.00	2.00	31	2.12	1.86	
通 年		8628	1.96	1.97	363	2.40	1.74	

⑩-3. 大楽寺町測定室

2011（平成 23）年 4 月 ～2012（平成 24）年 3 月

区 分		測定時間	平均値	6～9 時における 平均値	6～9 時の 測定日数	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
月	日	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2011	4	714	2.05	2.06	30	2.18	1.95
	5	702	2.06	2.07	30	2.27	1.92
	6	713	2.06	2.06	30	2.16	1.89
	7	734	2.01	2.04	30	2.27	1.91
	8	737	2.04	2.05	31	2.17	1.94
	9	711	2.02	2.03	30	2.17	1.85
	10	738	2.07	2.08	31	2.26	1.90
	11	713	2.14	2.19	30	2.43	2.04
	12	733	2.18	2.26	31	2.54	1.96
2012	1	738	2.14	2.25	31	2.62	2.01
	2	689	2.12	2.18	29	2.35	2.03
	3	732	2.11	2.14	31	2.43	1.93
通 年		8654	2.08	2.12	364	2.62	1.85

⑪微小粒子状物質 (PM2.5)

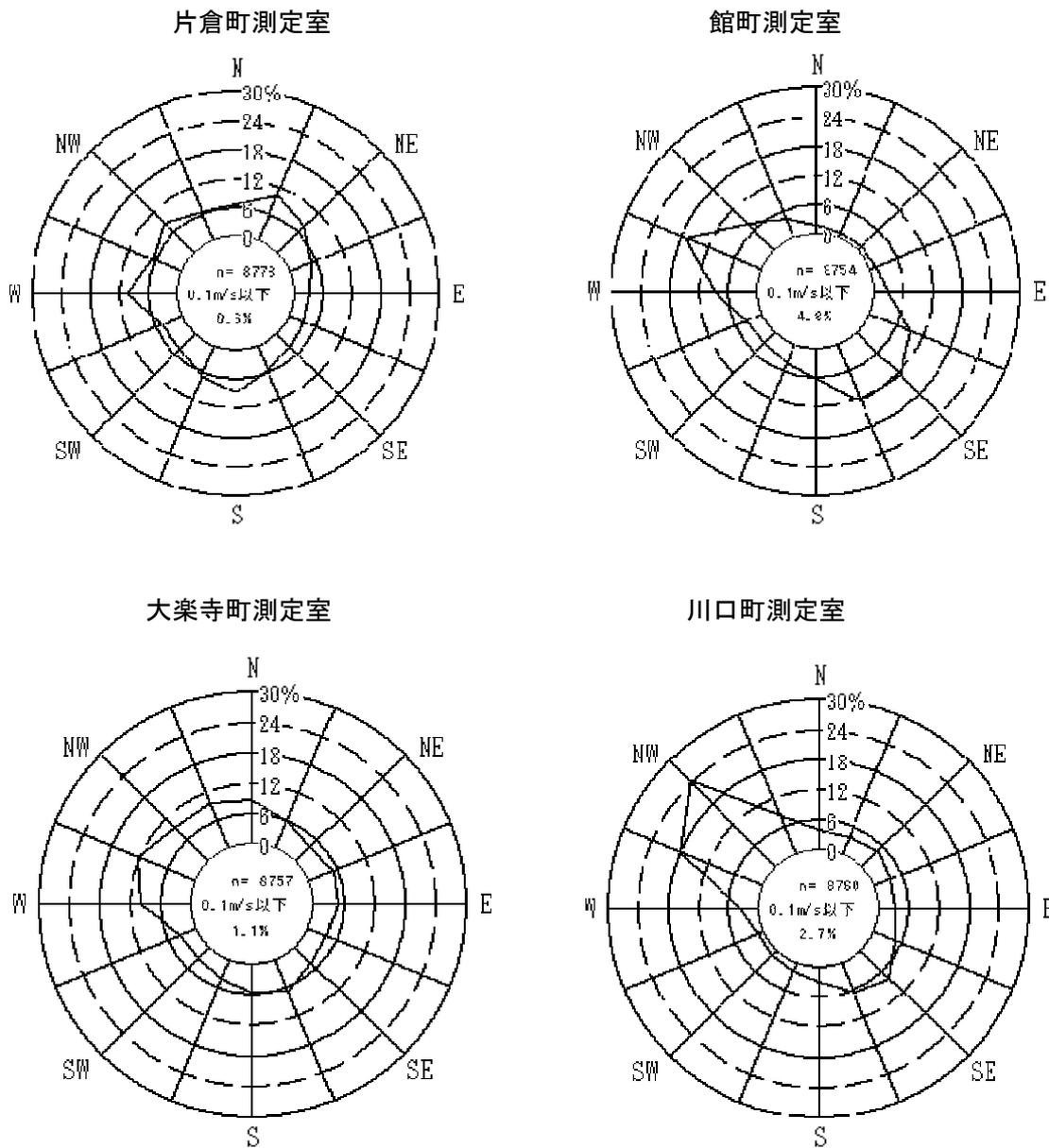
⑪-1. 館町測定室

2011 (平成 23) 年 4 月 ~2012 (平成 24) 年 3 月

区分 月 日		有効測定日数 日	平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	有効平均値の 最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
					日	%
2011	4	30	15	28	0	0.0
	5	31	17	36	1	3.2
	6	29	17	34	0	0.0
	7	31	13	28	0	0.0
	8	31	15	32	0	0.0
	9	30	10	21	0	0.0
	10	31	15	38	3	9.7
	11	30	15	48	2	6.7
	12	31	9	28	0	0.0
2012	1	31	8	18	0	0.0
	2	29	13	34	0	0.0
	3	31	11	29	0	0.0
通 年		365	13	48	6	1.6
日平均値の 年間 98% 値		34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

(6) 風向別頻度図 (平成 23 年 4 月 1 日~24 年 3 月 31 日)

単位 : % n : 測定時間 静穏 : 風速 0.2m/秒以下



平成 23 年度 一般環境測定室月間平均風速

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
測定室名												
片倉町	2.4	1.9	1.5	2.9	1.7	2.2	1.6	1.9	1.2	3.6	1.1	2.0
川口町	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3
館町	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4
大楽寺町	1.9	1.3	1.1	2.1	1.2	1.4	1.2	1.3	0.9	2.6	0.8	1.3

単位 m/s

(7) 酸性雨

全国の降水中のpH分布図

pH分布図(平成18年度～平成22年度)



平成18年度/平成19年度/平成20年度/平成21年度/平成22年度 (5年間平均値)

-: 未測定

** : 年平均値が年判定基準への適合判定により棄却

注) 平均値は降水量加重平均により求めた

「平成22年度酸性雨調査結果について」(環境省)

(8) 有害大気汚染物質測定結果

ア. 揮発性有機化合物

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゼン	1.8	0.58	1.2	2.1	0.65	1.2
トリクロロエチレン	2.0	0.22	0.96	1.8	0.48	1.0
テトラクロロエチレン	0.4	0.067	0.23	0.60	0.2未満	0.29
アクリロニトリル	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩化ビニルモノマー	0.053	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.054	0.03未満
クロロホルム	0.49	0.092	0.29	0.51	0.1	0.27
1,2-ジクロロエタン	0.22	0.035	0.10	0.23	0.034	0.10
ジクロロメタン	2.8	0.61	1.7	3.4	1.2	2.0
1,3-ブタジエン	0.25	0.076	0.14	0.3	0.089	0.14
トルエン	22	3.8	8.7	44	4.1	11
キシレン	3.5	1.4	2.5	3.5	1.4	2.4
o-キシレン	0.93	0.34	0.63	0.94	0.38	0.60
m,p-キシレン	2.6	0.91	1.7	2.5	1.0	1.6
エチルベンゼン	3.5	0.94	2.0	3.3	0.74	1.8
スチレン	0.59	0.072	0.22	0.28	0.073	0.15
1,1-ジクロロエタン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	0.67	0.50	0.54	0.65	0.50	0.55
塩化メチル	1.9	1.4	1.7	1.8	1.4	1.6
酸化エチレン	0.16	0.036	0.086	0.15	0.034	0.080

イ. アルデヒド類

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
アセトアルデヒド	4.8	0.8未満	2.2	3.5	1.3	2.2
ホルムアルデヒド	4.3	0.45	2.0	14	0.72	3.2

ウ. 重金属類

(単位: ng/m^3)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ニッケル化合物	6.6	4未満	4未満	7.4	4未満	4未満
砒素及びその化合物	4.5	0.56	1.6	3.5	0.36	1.4
ベリリウム及びその化合物	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
マンガン及びその化合物	73	13	32	56	8.8	28
クロム及びその化合物	12	1未満	5.4	12	1未満	4.4
水銀及びその化合物	3.7	1.1	2.3	3.3	1.3	2.1

エ. 多環芳香族炭化水素

(単位: ng/m^3)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゾ(a)ピレン	0.47	0.05未満	0.20	0.57	0.05未満	0.20

*未満の表示は、各物質の定量下限値未満

(9) 放射線測定結果

平成23年6月29日～平成24年3月28日分 (12箇所)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田河川敷広場 (大和田三丁目)
H23 6/29	1m	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.07	0.07	0.09
	5cm	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.05	0.07	0.08	0.10
7/6	1m	0.09	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	0.08	0.07
	5cm	0.09	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.08	0.10	0.05	0.06	0.09	0.07
7/13	1m	0.07	0.06	0.08	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.06	0.08	0.07	0.08
7/20	1m	0.09	0.08	0.09	0.05	0.07	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.10	0.09
	5cm	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.11	0.09
7/27	1m	0.08	0.06	0.09	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.06	0.08	0.09	0.09
	5cm	0.08	0.07	0.08	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.06	0.08	0.09	0.11
8/3	1m	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.09	0.10	0.11	0.07	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.07	0.06	0.09	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.06	0.07	0.10	0.09
8/10	1m	0.06	0.06	0.08	0.04	0.04	0.07	0.09	0.08	0.06	0.04	0.08	0.08
	5cm	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.06	0.04	0.08	0.08
8/17	1m	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.08	0.07	0.11	0.05	0.07	0.08	0.05
	5cm	0.05	0.07	0.07	0.03	0.04	0.07	0.08	0.09	0.04	0.05	0.08	0.06
8/24	1m	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.09	0.09	0.11	0.06	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.08	0.04	0.05	0.09	0.09	0.10	0.06	0.06	0.11	0.09
8/31	1m	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.08	0.08
	5cm	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.09	0.09	0.10	0.06	0.08	0.10	0.09
9/7	1m	0.07	0.09	0.09	0.05	0.05	0.07	0.09	0.10	0.06	0.07	0.10	0.07
	5cm	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08
9/14	1m	0.05	0.07	0.08	0.05	0.05	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07
	5cm	0.06	0.08	0.09	0.04	0.05	0.08	0.08	0.10	0.05	0.06	0.08	0.06
9/22	1m	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.09	0.08
	5cm	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	0.08
9/28	1m	0.08	0.08	0.10	0.05	0.06	0.09	0.11	0.10	0.06	0.06	0.09	0.10
	5cm	0.07	0.08	0.09	0.05	0.07	0.09	0.09	0.10	0.05	0.07	0.09	0.09
10/5	1m	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.12	0.12
	5cm	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.10
10/12	1m	0.07	0.07	0.08	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.10	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.09	0.05	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	0.10
10/19	1m	0.08	0.08	0.09	0.05	0.06	0.10	0.11	0.11	0.07	0.07	0.11	0.10
	5cm	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06	0.10	0.09	0.11	0.07	0.06	0.10	0.09
10/26	1m	0.07	0.09	0.09	0.04	0.06	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.11	0.09
	5cm	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.11	0.09
11/2	1m	0.07	0.09	0.09	0.05	0.06	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	0.12	0.08
	5cm	0.09	0.09	0.07	0.05	0.08	0.11	0.10	0.11	0.07	0.06	0.13	0.10
11/9	1m	0.08	0.09	0.09	0.05	0.06	0.11	0.10	0.10	0.06	0.06	0.11	0.09
	5cm	0.09	0.10	0.08	0.04	0.07	0.12	0.11	0.09	0.06	0.07	0.13	0.09
11/16	1m	0.08	0.09	0.09	0.05	0.06	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.11	0.09
	5cm	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.12	0.10	0.10	0.06	0.07	0.14	0.10

単位：μSv/h

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田川敷広場 (大和田町三丁目)
11/24	1m	0.07	0.10	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.10	0.08	0.04	0.05	0.12	0.09	0.10	0.06	0.07	0.12	0.10
11/30	1m	0.08	0.08	0.09	0.05	0.06	0.11	0.11	0.09	0.06	0.06	0.11	0.10
	5cm	0.08	0.09	0.08	0.04	0.06	0.12	0.11	0.09	0.06	0.07	0.14	0.11
12/7	1m	0.07	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.10	0.08	0.06	0.07	0.10	0.10
	5cm	0.07	0.10	0.10	0.05	0.06	0.12	0.09	0.12	0.06	0.07	0.14	0.10
12/14	1m	0.08	0.10	0.09	0.05	0.05	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.11	0.09
	5cm	0.08	0.11	0.08	0.04	0.06	0.11	0.10	0.10	0.07	0.07	0.13	0.11
12/21	1m	0.07	0.09	0.09	0.05	0.06	0.11	0.12	0.09	0.07	0.06	0.11	0.09
	5cm	0.07	0.10	0.08	0.05	0.06	0.12	0.12	0.08	0.07	0.07	0.12	0.10
12/28	1m	0.08	0.11	0.09	0.04	0.06	0.11	0.10	0.09	0.06	0.07	0.11	0.10
	5cm	0.09	0.11	0.10	0.04	0.06	0.12	0.10	0.09	0.07	0.07	0.12	0.10
H24 1/4	1m	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.12	0.10
	5cm	0.08	0.11	0.09	0.05	0.06	0.12	0.11	0.10	0.07	0.07	0.12	0.10
1/11	1m	0.08	0.10	0.09	0.05	0.06	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.09	0.11	0.08	0.05	0.07	0.11	0.09	0.10	0.07	0.07	0.14	0.10
1/18	1m	0.07	0.08	0.09	0.05	0.05	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	0.11	0.08
	5cm	0.08	0.08	0.10	0.06	0.06	0.12	0.10	0.09	0.07	0.07	0.13	0.09
1/25	1m	0.07	0.09	0.08	0.04	0.05	0.08	0.10	0.09	0.05	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.11	0.08	0.03	0.05	0.09	0.12	0.10	0.06	0.06	0.13	0.10
2/1	1m	0.07	0.09	0.08	0.05	0.05	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.11	0.08	0.05	0.05	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.13	0.10
2/8	1m	0.07	0.08	0.09	0.05	0.06	0.11	0.10	0.08	0.06	0.07	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.09	0.09	0.04	0.06	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.13	0.10
2/15	1m	0.07	0.09	0.09	0.05	0.05	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.07	0.11	0.09	0.05	0.05	0.11	0.10	0.10	0.07	0.07	0.13	0.09
2/22	1m	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	0.10	0.11	0.09	0.06	0.06	0.11	0.08
	5cm	0.08	0.08	0.09	0.04	0.05	0.12	0.12	0.10	0.07	0.07	0.12	0.09

※2月29日の測定については、降雪及び積雪のため中止。

3/7	1m	0.06	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.11	0.09	0.06	0.06	0.11	0.08
	5cm	0.05	0.09	0.09	0.05	0.05	0.09	0.13	0.08	0.06	0.06	0.12	0.10
3/14	1m	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	0.09	0.09
	5cm	0.07	0.09	0.10	0.04	0.06	0.11	0.11	0.09	0.06	0.06	0.12	0.10
3/21	1m	0.06	0.09	0.08	0.05	0.05	0.09	0.11	0.10	0.06	0.06	0.11	0.09
	5cm	0.06	0.10	0.07	0.04	0.06	0.10	0.11	0.10	0.06	0.07	0.11	0.10
3/28	1m	0.07	0.08	0.08	0.04	0.05	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.09	0.09	0.04	0.05	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.12	0.10

※6月29日から10月26日はDoseRAE2、11月2日以降は日立アロカメディカル社製TCS-172Bを使用し測定した。

※平成23年11月8日から12月9日の間、小中学校等391施設で測定を実施し、中山中学校で0.29μSv/hが測定されたが、ただちに除染し0.14μSv/hとなった。それ以外の測定値は、0.05μSv/h～0.15μSv/hであった。
また、平成24年1月5日から2月1日の間、都市公園194箇所での測定を実施し、測定値は0.04μSv/h～0.13μSv/hであった。

(10) アスベストの大気濃度

測定日	測定場所	濃度 (本/ℓ)
平成 23 年 4 月 12 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 23 年 6 月 14 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 23 年 6 月 15 日	台町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 23 年 8 月 2 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 23 年 10 月 12 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 23 年 11 月 7 日	明神町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 23 年 11 月 21 日	八日町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 23 年 12 月 6 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 24 年 2 月 10 日	明神町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 2 月 14 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 24 年 3 月 26 日	片倉町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満

(11) 光化学スモッグ緊急時の対応

① 光化学スモッグ（オキシダント）の緊急時発令基準及び措置（東京都制定）

段 階	発令の基準	緊 急 時 対 策 に お け る 措 置		
		緊急時協力 工場・事業場	自動車等	一 般
予報	気象条件からみて、光化学スモッグ注意報等が発令されると予想される時、又は、オキシダント濃度が光化学スモッグ注意報発令基準に近いうえ、さらに悪化することが予想される時。	燃料使用量の削減（これに準ずる措置を含む）により、ばい煙の排出量を減少するよう自主的協力を求める。	不要不急の目的により、自動車等を使用しないことについて協力を求める。	ばい煙を排出するものに対し、ばい煙の排出量の減少について協力を求める。
注意報	オキシダントの大気中における含有率が0.12ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続又は悪化すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の20%程度削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。	当該地域を通過しないよう協力を求める。	上記のほか、次の事項について、注意するよう周知する。 ① 屋外になるべく出ないようにする。 ② 屋外運動はさしひかえるようにする。 ③ 光化学スモッグの被害を受けた人は最寄りの保健所に連絡する。
警報	オキシダントの大気中における含有率が0.24ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%程度削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。		
重大緊急報	オキシダントの大気中における含有率が0.40ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%程度削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令する。	東京都公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。	
学校情報	（提供基準） オキシダントの大気中における含有率が0.10ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。			上記①、②、③について注意するよう周知する。

② 注意報等の連絡体制

