

## 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 <sub>2</sub> )	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。(S48.5.16告示)	溶液導電率法または紫外線蛍光法
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。(S48.5.16告示)	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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(S48.5.16告示)	濾過捕集による重量濃度測定方法また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 <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が、0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。(S53.7.11告示)	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法また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。(S48.5.8告示)	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、紫外線吸収法またはエチレンを用いる化学発光法
微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること(H21.9.9告示)	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認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法また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。

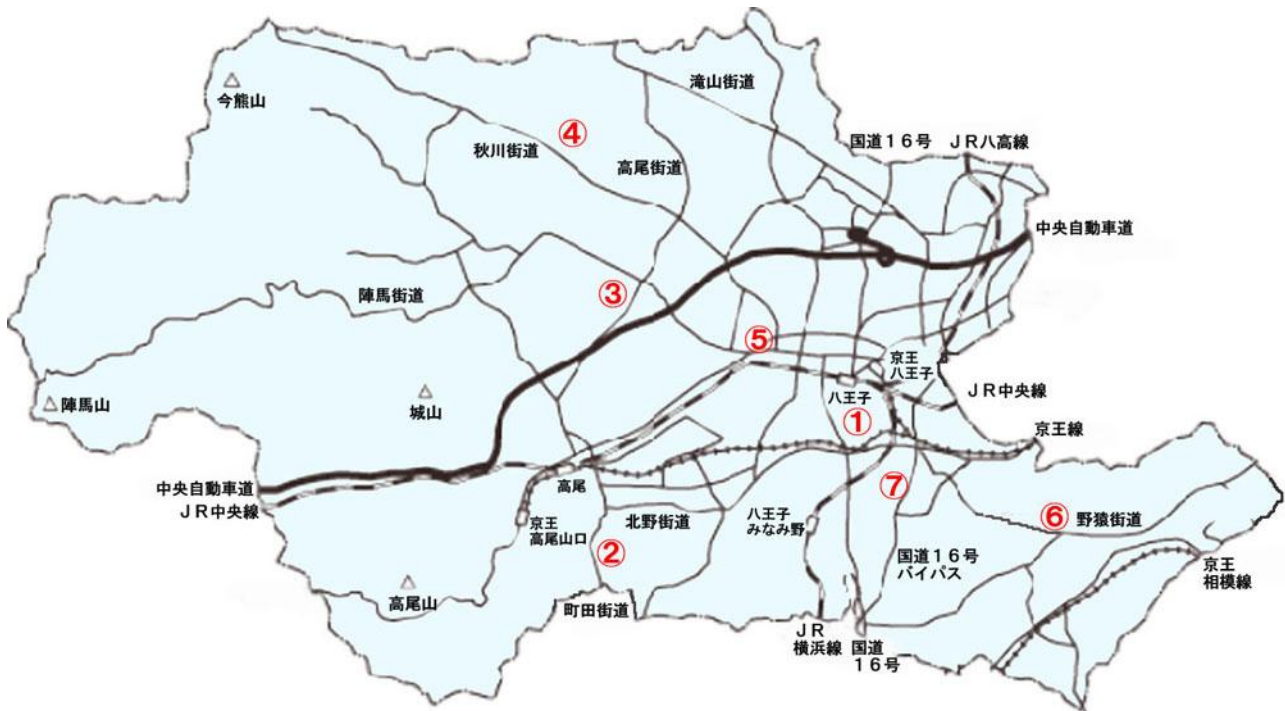
### (2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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 <sup>3</sup> 以下であること。(H9.2.4告示)	キャニスターまた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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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、その維持また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  SO <sub>2</sub>	窒 素 酸化物  NO <sub>x</sub>	一酸化 炭 素  CO	光化学 オキシ ダント  O <sub>x</sub>	浮遊 粒子状 物質  SPM	炭化 水素  HC	微小 粒子状 物質  PM 2.5	騒音	風向 風速		温度 湿度
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
自動車排出ガス測定室	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) 大気汚染および有害大気汚染物質に係る環境基準の評価方法

環境基準の評価方法には、短期的評価と長期的評価があります。

二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )、一酸化炭素 ( $\text{CO}$ )、浮遊粒子状物質 (SPM)、については、短期的評価と長期的評価の二つの方法が、二酸化窒素 ( $\text{NO}_2$ )、有害大気汚染物質 (4物質) については、長期的評価が、光化学オキシダント ( $\text{O}_x$ ) については短期的評価が定められています。

一般に、二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )、浮遊粒子状物質 (SPM)、二酸化窒素 ( $\text{NO}_2$ ) については健康に慢性的影響を及ぼすことから長期的評価が使われ、一酸化炭素 ( $\text{CO}$ )、光化学オキシダント ( $\text{O}_x$ ) については急性影響を及ぼすことから短期的評価が使われています。

また、微小粒子状物質 ( $\text{PM}_{2.5}$ ) は、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した測定室について、環境基準が達成されたと判断する。

##### ア. 短期的評価

測定を行った日についての1日平均値、8時間値または各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。

##### イ. 長期的評価

###### (ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質の場合

年間の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合には、7日分の測定値)除外した後の最高値(2%除外値)を環境基準と比較して評価。

###### (イ) 二酸化窒素の場合

年間の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(98%値)を環境基準と比較して評価する。

###### (ウ) 有害大気汚染物質(4物質)の場合

年間測定値(12回/年)の平均値を環境基準と比較して評価する。

##### ウ. 微小粒子状物質の短期基準と長期基準

###### (ア) 短期基準

測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを環境基準(1日平均値)と比較する。

###### (イ) 長期基準

測定結果の1年平均値を環境基準(1年平均値)と比較する。

(5) 大気汚染および有害大気汚染物質に係る環境基準評価結果

大気測定室測定結果一覧表（25年度）

区分			一般環境				自動車排出ガス		
測定室名			片倉町	館町	大楽寺町	川口町	八木町	下柚木	打越町
用途地域			一低	一中	一低	一住	近商	近商	一低
短期	一酸化炭素 (CO) (ppm)	測定値					1.8		1.7
		評価					○		○
	微小粒子状物質 (PM2.5) (mg/m <sup>3</sup> )	測定値	36	33			38		40
		評価	×	○			×		×
	光化学オキシダント (Ox) (ppm)	測定値	0.153	0.151					
		評価	×	×					
長期	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> ) (ppm)	測定値	0.002	0.002					
		評価	○	○					
	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> )	測定値	0.050	0.053	0.055	0.050	0.054	0.056	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) (mg/m <sup>3</sup> )	測定値	13	13			14		14
		評価	○	○			○		○
	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) (ppm)	測定値	0.032	0.026	0.026	0.022	0.035	0.034	0.040
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表（25年度）

(mg/m<sup>3</sup>)

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.001	0.001
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00053	0.00084
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.00018	0.00025
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.00130	0.00150
	評価	○	○

(6) 大気環境測定結果

① 二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)

① - 1. 片倉町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~ 2014 (平成 26) 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○	
2013	4	30	711	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	735	0.001	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	712	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	729	0.002	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	735	0.002	0.004	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	709	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	735	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	711	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	735	0.001	0.005	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	2014	1	31	735	0.002	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	661	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
3		31	733	0.002	0.005	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		365	8641	0.001	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (ppm)		0.002											

① - 2. 館町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~ 2014 (平成 26) 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○	
2013	4	30	710	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	736	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	711	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	733	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	736	0.000	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	710	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	735	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	712	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	734	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2014	1	31	736	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	661	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	735	0.001	0.005	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		365	8649	0.000	0.007	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

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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
2013	4		30	712	0.002	0.068	0.009
	5		31	733	0.002	0.039	0.005
	6		30	712	0.002	0.027	0.006
	7		31	732	0.002	0.024	0.007
	8		31	735	0.002	0.027	0.005
	9		30	709	0.002	0.032	0.007
	10		31	735	0.004	0.051	0.025
	11		30	710	0.013	0.085	0.034
2014	12		31	734	0.017	0.090	0.043
	1		31	735	0.017	0.105	0.049
	2		28	664	0.010	0.089	0.032
	3		31	734	0.004	0.056	0.010
通 年			365	8645	0.006	0.105	0.049
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.031				

② - 2. 館町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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
2013	4		30	710	0.001	0.031	0.003
	5		31	736	0.001	0.024	0.003
	6		30	711	0.001	0.019	0.006
	7		31	730	0.001	0.014	0.006
	8		31	736	0.002	0.017	0.004
	9		30	710	0.002	0.021	0.004
	10		31	735	0.003	0.052	0.008
	11		30	712	0.006	0.074	0.019
2014	12		31	735	0.007	0.080	0.031
	1		31	735	0.007	0.085	0.031
	2		28	664	0.006	0.081	0.023
	3		31	734	0.003	0.036	0.006
通 年			365	8648	0.003	0.085	0.031
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.015				

②-3. 大楽寺町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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
2013	4		30	710	0.002	0.045	0.007
	5		27	662	0.001	0.031	0.005
	6		30	712	0.002	0.031	0.007
	7		31	733	0.002	0.020	0.006
	8		31	736	0.002	0.046	0.007
	9		30	710	0.002	0.039	0.007
	10		31	734	0.003	0.038	0.011
2014	11		30	712	0.008	0.088	0.021
	12		31	734	0.010	0.112	0.033
	1		31	734	0.010	0.081	0.032
	2		28	663	0.006	0.082	0.019
	3		31	735	0.003	0.128	0.010
通 年			361	8575	0.004	0.128	0.033
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.018				

②-4. 川口町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	
2013	4		30	708	0.002	0.079	0.010	
	5		31	735	0.001	0.047	0.007	
	6		30	709	0.001	0.020	0.005	
	7		31	734	0.002	0.014	0.004	
	8		31	734	0.001	0.013	0.004	
	9		30	708	0.001	0.018	0.005	
	10		31	733	0.002	0.020	0.006	
	11		30	710	0.004	0.032	0.010	
	2014	12		31	735	0.005	0.056	0.019
		1		31	735	0.006	0.050	0.020
2			28	664	0.004	0.064	0.020	
3			31	736	0.002	0.029	0.009	
通 年			365	8641	0.003	0.079	0.020	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.010					

②-5. 八木町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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
2013	4		30	710	0.007	0.076	0.015
	5		31	734	0.005	0.047	0.009
	6		30	710	0.005	0.048	0.011
	7		31	733	0.005	0.065	0.020
	8		31	736	0.005	0.037	0.010
	9		30	708	0.008	0.056	0.013
	10		31	733	0.012	0.095	0.037
2014	11		30	709	0.022	0.132	0.043
	12		31	735	0.029	0.134	0.054
	1		31	735	0.028	0.142	0.064
	2		28	664	0.021	0.158	0.043
	3		31	736	0.011	0.109	0.023
通 年			365	8643	0.013	0.158	0.064
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.044				

②-6. 下柚木測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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	
2013	4		30	712	0.003	0.055	0.010	
	5		31	733	0.003	0.025	0.006	
	6		30	710	0.003	0.028	0.010	
	7		31	734	0.004	0.024	0.007	
	8		31	732	0.003	0.036	0.006	
	9		30	711	0.004	0.052	0.011	
	10		23	566	0.007	0.060	0.025	
	11		30	710	0.017	0.109	0.036	
	2014	12		31	735	0.021	0.129	0.042
		1		31	734	0.020	0.161	0.048
2			28	664	0.013	0.148	0.039	
3			31	734	0.006	0.071	0.013	
通 年			357	8475	0.009	0.161	0.048	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.036					



②-7. 打越町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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
2013	4		30	711	0.009	0.124	0.030
	5		31	736	0.007	0.130	0.028
	6		30	712	0.005	0.080	0.013
	7		31	732	0.005	0.071	0.013
	8		31	735	0.006	0.064	0.014
	9		30	710	0.008	0.140	0.028
	10		31	734	0.011	0.143	0.053
	11		30	711	0.034	0.158	0.069
2014	12		31	734	0.043	0.249	0.082
	1		31	735	0.039	0.196	0.082
	2		28	664	0.028	0.234	0.075
	3		31	734	0.015	0.145	0.040
通 年			365	8648	0.017	0.249	0.082
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.071				

③二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）

③-1. 片倉町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%	
2013	4	30	712	0.014	0.041	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	733	0.012	0.039	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	712	0.013	0.035	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	732	0.014	0.037	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	735	0.012	0.031	0.021	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	709	0.012	0.042	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.014	0.047	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.020	0.048	0.031	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.023	0.059	0.037	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2014	1	31	735	0.023	0.062	0.041	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
		2	28	664	0.022	0.052	0.037	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.018	0.051	0.031	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8645	0.016	0.062	0.041	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.032														

③-2. 館町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%	
2013	4	30	710	0.009	0.033	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	736	0.008	0.028	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	711	0.008	0.030	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	730	0.009	0.025	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	736	0.008	0.024	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	710	0.009	0.036	0.018	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.010	0.033	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.014	0.040	0.023	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	735	0.015	0.046	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2014	1	31	735	0.016	0.054	0.035	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	664	0.016	0.049	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.012	0.040	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8648	0.011	0.054	0.035	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														

③-3. 大楽寺町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%		
2013	4	30	710	0.011	0.037	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	27	662	0.010	0.043	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	712	0.010	0.032	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.011	0.031	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.010	0.038	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.010	0.045	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.010	0.035	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.016	0.043	0.026	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.019	0.045	0.032	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2014	1	31	734	0.020	0.056	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.018	0.046	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	735	0.014	0.064	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年		361	8575	0.013	0.064	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.026													

③-4. 川口町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%		
2013	4	30	708	0.009	0.030	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.008	0.049	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	709	0.007	0.028	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	734	0.008	0.025	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.007	0.021	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	708	0.007	0.033	0.013	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.007	0.025	0.013	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.012	0.038	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.013	0.047	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2014	1	31	735	0.014	0.051	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	664	0.013	0.043	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	736	0.011	0.045	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年		365	8641	0.010	0.051	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.022													

③-5. 八木町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%
2013	4	30	710	0.016	0.048	0.022	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.013	0.042	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.013	0.035	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.014	0.043	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.013	0.036	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	708	0.014	0.042	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.017	0.050	0.031	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	709	0.023	0.050	0.031	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.026	0.058	0.038	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2014	1	31	735	0.025	0.059	0.042	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
2		28	664	0.025	0.059	0.038	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	736	0.020	0.050	0.034	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8643	0.018	0.059	0.042	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
日平均値の年間98%値(ppm)		0.035													

③-6. 下柚木測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%
2013	4	30	712	0.015	0.043	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.013	0.037	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.014	0.038	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	734	0.014	0.036	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	732	0.012	0.044	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.013	0.041	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	23	566	0.015	0.050	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.021	0.055	0.030	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.023	0.060	0.037	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2014	1	31	734	0.022	0.060	0.038	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	664	0.022	0.053	0.036	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	734	0.018	0.061	0.032	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		357	8475	0.017	0.061	0.038	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.034													

③-7. 打越町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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	%	
2013	4	30	711	0.020	0.053	0.031	0.007	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	5	31	736	0.017	0.052	0.031	0.008	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	6	30	712	0.016	0.043	0.027	0.006	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	7	31	732	0.017	0.049	0.027	0.009	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	8	31	735	0.016	0.041	0.023	0.008	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	9	30	710	0.016	0.056	0.029	0.006	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	10	31	734	0.017	0.055	0.037	0.007	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	11	30	711	0.026	0.054	0.035	0.015	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
	12	31	734	0.028	0.061	0.040	0.014	0	0.	0	0.0	0	0.	2	6.5
2014	1	31	735	0.028	0.066	0.044	0.013	0	0.	0	0.0	0	0.	3	9.7
	2	28	664	0.028	0.066	0.040	0.010	0	0.	0	0.0	0	0.	3	10.7
	3	31	734	0.023	0.069	0.038	0.012	0	0.	0	0.0	0	0.	0	0.0
通年	365	8648	0.021	0.069	0.044	0.006	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

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2013	4	30	712	0.016	0.098	0.028	87.2
	5	31	733	0.014	0.062	0.025	88.8
	6	30	712	0.015	0.047	0.022	87.7
	7	31	732	0.015	0.045	0.030	88.5
	8	31	735	0.014	0.040	0.023	87.1
	9	30	709	0.015	0.057	0.026	83.7
	10	31	735	0.018	0.082	0.051	76.8
	11	30	710	0.033	0.121	0.064	61.4
	12	31	734	0.040	0.117	0.079	57.2
	2014	1	31	735	0.040	0.157	0.090
2		28	664	0.033	0.127	0.064	68.3
3		31	734	0.022	0.094	0.039	82.2
通 年		365	8645	0.023	0.157	0.090	72.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.061					

④－２．館町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2013	4	30	710	0.010	0.050	0.017	87.3
	5	31	736	0.009	0.037	0.015	88.9
	6	30	711	0.010	0.033	0.018	85.2
	7	31	730	0.010	0.036	0.022	86.6
	8	31	736	0.010	0.033	0.015	83.9
	9	30	710	0.011	0.053	0.021	83.4
	10	31	735	0.014	0.074	0.024	75.8
	11	30	712	0.020	0.100	0.042	69.5
	12	31	735	0.023	0.112	0.064	67.3
	2014	1	31	735	0.024	0.124	0.066
2		28	664	0.022	0.126	0.050	72.8
3		31	734	0.015	0.070	0.026	82.7
通 年		365	8648	0.015	0.126	0.066	76.7
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.042					

④－ 3. 大楽寺町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2013	4	30	710	0.013	0.071	0.022	85.3
	5	27	662	0.012	0.074	0.019	88.1
	6	30	712	0.012	0.049	0.020	85.1
	7	31	733	0.013	0.046	0.024	85.8
	8	31	736	0.011	0.083	0.022	84.5
	9	30	710	0.012	0.082	0.028	84.3
	10	31	734	0.013	0.073	0.031	78.2
	11	30	712	0.024	0.113	0.046	68.5
	12	31	734	0.029	0.145	0.065	64.4
	2014	1	31	734	0.030	0.118	0.068
2		28	663	0.024	0.124	0.049	75.4
3		31	735	0.017	0.192	0.032	82.2
通 年		361	8575	0.017	0.192	0.068	75.9
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.042					

④－ 4. 川口町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2013	4	30	708	0.011	0.087	0.023	80.1	
	5	31	735	0.009	0.096	0.017	85.0	
	6	30	709	0.008	0.031	0.014	87.4	
	7	31	734	0.010	0.036	0.019	84.5	
	8	31	734	0.008	0.029	0.015	83.4	
	9	30	708	0.008	0.035	0.014	83.7	
	10	31	733	0.008	0.038	0.019	79.6	
	11	30	710	0.016	0.059	0.030	75.4	
	12	31	735	0.019	0.086	0.045	71.5	
	2014	1	31	735	0.020	0.090	0.051	72.1
		2	28	664	0.017	0.107	0.043	77.3
		3	31	736	0.013	0.049	0.025	84.9
通 年		365	8641	0.012	0.107	0.051	78.9	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.031						

④－５．八木町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2013	4	30	710	0.023	0.107	0.036	69.4
	5	31	734	0.018	0.077	0.030	73.7
	6	30	710	0.018	0.076	0.030	71.2
	7	31	733	0.019	0.085	0.046	73.0
	8	31	736	0.018	0.059	0.034	72.2
	9	30	708	0.022	0.085	0.039	65.6
	10	31	733	0.029	0.119	0.065	57.5
	11	30	709	0.045	0.168	0.074	51.0
	12	31	735	0.055	0.171	0.091	46.9
	2014	1	31	735	0.053	0.187	0.106
2		28	664	0.046	0.194	0.080	55.0
3		31	736	0.032	0.153	0.055	64.6
通 年		365	8643	0.032	0.194	0.106	58.2
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.078					

④－６．下柚木測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2013	4	30	712	0.018	0.081	0.030	81.1
	5	31	733	0.016	0.050	0.028	81.3
	6	30	710	0.017	0.053	0.029	80.3
	7	31	734	0.018	0.049	0.028	79.9
	8	31	732	0.016	0.055	0.022	78.2
	9	30	711	0.017	0.067	0.030	76.1
	10	23	566	0.022	0.091	0.052	69.0
	11	30	710	0.038	0.141	0.062	56.4
	12	31	735	0.044	0.163	0.079	52.9
	2014	1	31	734	0.042	0.200	0.086
2		28	664	0.034	0.180	0.067	63.0
3		31	734	0.023	0.108	0.044	76.2
通 年		357	8475	0.026	0.200	0.086	66.3
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.067					



④－7. 打越町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2013	4	30	711	0.029	0.161	0.055	69.6	
	5	31	736	0.024	0.177	0.059	72.3	
	6	30	712	0.021	0.118	0.035	77.2	
	7	31	732	0.023	0.093	0.036	76.1	
	8	31	735	0.022	0.090	0.036	73.2	
	9	30	710	0.025	0.172	0.053	65.8	
	10	31	734	0.027	0.193	0.090	61.6	
	11	30	711	0.060	0.197	0.103	43.4	
	12	31	734	0.071	0.296	0.122	39.6	
	2014	1	31	735	0.067	0.248	0.124	41.4
		2	28	664	0.056	0.280	0.109	49.6
		3	31	734	0.038	0.194	0.077	61.0
通 年		365	8648	0.038	0.296	0.124	54.7	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.109						

⑤一酸化炭素（CO）

⑤-1. 八木町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%		
2013	4	30	711	0.5	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	735	0.4	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	735	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	735	0.4	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	710	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	735	0.4	1.0	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	712	0.6	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2014	1	31	735	0.7	1.6	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	28	662	0.6	1.7	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	736	0.6	1.8	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8653	0.5	1.8	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
1時間値の最高値 (ppm)		1.8												

⑤-2. 打越町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%		
2013	4	30	712	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	734	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.2	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	732	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	735	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	711	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	734	0.3	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	712	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2014	1	31	735	0.5	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	28	662	0.4	1.7	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	736	0.4	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8650	0.3	1.7	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
1時間値の最高値 (ppm)		1.7												

⑥光化学オキシダント（Ox）

⑥-1. 片倉町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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
2013	4	30	443	0.072	0.057	0.043	0.053	0.023	12	44	0	0
	5	31	460	0.094	0.061	0.043	0.060	0.022	17	79	0	0
	6	30	446	0.095	0.056	0.036	0.060	0.011	11	45	0	0
	7	31	460	0.138	0.071	0.043	0.084	0.009	17	120	4	6
	8	31	462	0.153	0.074	0.042	0.087	0.021	18	106	2	6
	9	30	446	0.101	0.051	0.030	0.057	0.008	12	44	0	0
	10	31	454	0.065	0.035	0.022	0.038	0.003	1	2	0	0
	11	30	446	0.050	0.034	0.017	0.025	0.003	0	0	0	0
	12	31	461	0.039	0.031	0.016	0.024	0.004	0	0	0	0
	2014	1	31	461	0.042	0.033	0.019	0.033	0.004	0	0	0
2		28	416	0.053	0.037	0.024	0.036	0.006	0	0	0	0
3		31	461	0.069	0.046	0.033	0.050	0.012	5	15	0	0
通 年		365	5416	0.153	0.049	0.031	0.087	0.003	93	455	6	12

⑥-2. 館町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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
2013	4	30	445	0.081	0.064	0.049	0.064	0.023	21	102	0	0
	5	31	462	0.104	0.068	0.049	0.071	0.026	20	128	0	0
	6	30	446	0.106	0.061	0.040	0.066	0.014	15	76	0	0
	7	31	462	0.151	0.080	0.049	0.096	0.014	18	139	5	15
	8	31	463	0.147	0.078	0.046	0.089	0.022	19	126	2	7
	9	30	445	0.103	0.053	0.032	0.060	0.011	10	44	0	0
	10	31	456	0.064	0.036	0.023	0.038	0.006	1	2	0	0
	11	30	445	0.057	0.037	0.020	0.034	0.005	0	0	0	0
	12	31	461	0.045	0.034	0.020	0.033	0.005	0	0	0	0
	2014	1	31	461	0.046	0.035	0.021	0.036	0.008	0	0	0
2		28	416	0.048	0.036	0.024	0.036	0.008	0	0	0	0
3		31	461	0.052	0.038	0.028	0.043	0.012	0	0	0	0
通 年		365	5423	0.151	0.052	0.034	0.096	0.005	104	617	7	22

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦-1. 片倉町測定室

2013（平成 25）年 4 月～2014（平成 26）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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無		
							時間	%	日	%			
2013	4	30	716	0.014	0.148	0.027	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.020	0.062	0.041	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	716	0.020	0.074	0.042	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	736	0.029	0.071	0.054	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	739	0.031	0.092	0.063	0.014	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	713	0.018	0.047	0.028	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	739	0.012	0.045	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	715	0.015	0.064	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	739	0.010	0.059	0.028	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	2014	1	31	739	0.010	0.064	0.034	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	668	0.013	0.085	0.050	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	737	0.014	0.081	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年	365	8696	0.017	0.148	0.063	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050												

⑦-2. 館町測定室

2013（平成 25）年 4 月～2014（平成 26）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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無		
							時間	%	日	%			
2013	4	30	715	0.013	0.040	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	740	0.016	0.051	0.035	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	715	0.017	0.066	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	737	0.032	0.115	0.066	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	740	0.032	0.193	0.066	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	714	0.016	0.086	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.010	0.034	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.014	0.057	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	739	0.010	0.042	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	2014	1	31	739	0.011	0.053	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	668	0.015	0.244	0.034	0.005	1	0.1	0	0.0	○
		3	31	739	0.015	0.106	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年	365	8702	0.017	0.244	0.066	0.003	1	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053 ※2月7日 14時～15時で環境基準1時間値0.20(mg/m <sup>3</sup> )を超過												

⑦-3. 大楽寺町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無
							時間	%	日	%	
2013	4	30	715	0.015	0.043	0.030	0	0.0	0	0.0	○
	5	27	668	0.018	0.049	0.033	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.019	0.074	0.046	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.034	0.092	0.068	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.034	0.113	0.075	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.017	0.054	0.028	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.010	0.036	0.024	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.015	0.094	0.032	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.010	0.053	0.027	0	0.0	0	0.0	○
	2014	1	31	737	0.011	0.074	0.031	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.015	0.063	0.037	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.016	0.079	0.048	0	0.0	0	0.0	○
通 年	361	8629	0.018	0.113	0.075	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.055										

⑦-4. 川口町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無
							時間	%	日	%	
2013	4	30	715	0.015	0.042	0.026	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.018	0.056	0.035	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.018	0.109	0.041	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.031	0.210	0.063	1	0.1	0	0.0	○
	8	31	740	0.031	0.123	0.069	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.016	0.065	0.026	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.011	0.039	0.022	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.014	0.054	0.028	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.011	0.049	0.023	0	0.0	0	0.0	○
	2014	1	31	738	0.012	0.058	0.028	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.014	0.070	0.037	0	0.0	0	0.0	○
3		31	740	0.017	0.083	0.048	0	0.0	0	0.0	○
通 年	365	8705	0.017	0.210	0.069	0.003	1	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050 ※7月23日 12時~13時で環境基準1時間値0.20(mg/m <sup>3</sup> )を超過										

⑦-5. 八木町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		有×無○
2013	4	30	715	0.015	0.062	0.030	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.020	0.094	0.051	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.020	0.084	0.047	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.033	0.134	0.068	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.032	0.183	0.065	0.013	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.015	0.056	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.010	0.050	0.025	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.015	0.091	0.042	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	736	0.010	0.060	0.030	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	2014	1	31	740	0.013	0.067	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.018	0.075	0.045	0.003	0	0.0	0	0.0	○
3		31	740	0.018	0.098	0.055	0.006	0	0.0	0	0.0	○
通 年	365	8702	0.018	0.183	0.068	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.054											

⑦-6. 下柚木測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		有×無○
2013	4	30	716	0.015	0.048	0.027	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.019	0.085	0.048	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.020	0.072	0.043	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.032	0.119	0.060	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.034	0.089	0.070	0.015	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.018	0.043	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.011	0.045	0.026	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.014	0.087	0.043	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.008	0.061	0.025	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2014	1	31	738	0.009	0.079	0.033	0.001	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.012	0.101	0.053	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	737	0.014	0.073	0.043	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年	365	8702	0.017	0.119	0.070	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.056											

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧-1. 片倉町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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				
2013	4	712	0.15	0.16	30	0.27	0.09	5	16.7	0	0.0
	5	737	0.14	0.14	31	0.30	0.08	2	6.5	0	0.0
	6	712	0.16	0.16	30	0.31	0.10	3	10.0	0	0.0
	7	733	0.18	0.17	31	0.26	0.08	8	25.8	0	0.0
	8	735	0.18	0.19	30	0.30	0.13	8	26.7	0	0.0
	9	711	0.16	0.17	30	0.30	0.09	6	20.0	0	0.0
	10	736	0.17	0.18	31	0.39	0.08	10	32.3	1	3.2
2014	11	713	0.24	0.29	30	0.73	0.14	24	80.0	6	20.0
	12	713	0.27	0.31	30	0.69	0.16	26	86.7	15	50.0
	1	738	0.23	0.28	31	0.53	0.08	23	74.2	11	35.5
	2	667	0.16	0.20	28	0.65	0.03	16	57.1	2	7.1
	3	736	0.13	0.14	31	0.31	0.03	7	22.6	0	0.0
通 年		8643	0.18	0.20	363	0.73	0.03	138	38.0	35	9.6

⑧-2. 館町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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
2013	4	714	0.09	0.10	30	0.14	0.06	0	0.0	0	0.0	
	5	737	0.10	0.11	31	0.21	0.05	2	6.5	0	0.0	
	6	714	0.12	0.12	30	0.18	0.07	0	0.0	0	0.0	
	7	736	0.14	0.13	31	0.21	0.07	1	3.2	0	0.0	
	8	738	0.16	0.16	31	0.24	0.09	5	16.1	0	0.0	
	9	687	0.18	0.17	29	0.27	0.12	3	10.3	0	0.0	
	10	737	0.17	0.14	31	0.27	0.09	2	6.5	0	0.0	
	11	713	0.15	0.14	30	0.21	0.07	1	3.3	0	0.0	
	2014	12	712	0.14	0.14	30	0.29	0.06	3	10.0	0	0.0
		1	738	0.09	0.10	31	0.18	0.03	0	0.0	0	0.0
		2	665	0.09	0.08	28	0.17	0.03	0	0.0	0	0.0
		3	737	0.06	0.06	31	0.12	0.02	0	0.0	0	0.0
通 年		8628	0.12	0.12	363	0.29	0.02	17	4.7	0	0.0	

⑧-3. 大楽寺町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	%	
2013	4	714	0.15	0.16	30	0.30	0.11	5	16.7	0	0.0
	5	663	0.15	0.15	28	0.26	0.08	3	10.7	0	0.0
	6	714	0.14	0.14	30	0.21	0.08	1	3.3	0	0.0
	7	737	0.17	0.17	31	0.24	0.10	6	19.4	0	0.0
	8	736	0.16	0.17	31	0.24	0.11	5	16.1	0	0.0
	9	711	0.16	0.15	30	0.22	0.09	1	3.3	0	0.0
	10	736	0.14	0.14	31	0.23	0.07	1	3.2	0	0.0
	11	712	0.20	0.25	30	0.37	0.16	24	80.0	5	16.7
	12	720	0.22	0.28	30	0.46	0.11	26	86.7	10	33.3
	2014	1	735	0.20	0.27	31	0.40	0.12	22	71.0	11
2		665	0.19	0.23	28	0.46	0.08	16	57.1	6	21.4
3		736	0.17	0.19	31	0.31	0.07	13	41.9	0	0.0
通 年	8579	0.17	0.19	361	0.46	0.07	123	34.1	32	8.9	



⑨メタン (CH<sub>4</sub>)

⑨-1. 片倉町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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
2013	4	712	1.93	1.94	30	2.00	1.87
	5	737	1.90	1.91	31	1.98	1.83
	6	712	1.90	1.91	30	1.97	1.83
	7	733	1.87	1.89	31	1.97	1.77
	8	735	1.89	1.90	30	2.00	1.82
	9	711	1.90	1.91	30	1.99	1.76
	10	736	1.90	1.91	31	2.02	1.82
	11	713	1.99	2.02	30	2.08	1.92
	12	713	1.99	2.02	30	2.10	1.92
	2014	1	738	2.00	2.03	31	2.10
2		667	1.97	1.99	28	2.10	1.92
3		736	1.94	1.96	31	2.02	1.86
通 年		8643	1.93	1.95	363	2.10	1.76

⑨-2. 館町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 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	
2013	4	714	1.86	1.86	30	1.92	1.79	
	5	737	1.85	1.86	31	1.93	1.79	
	6	714	1.85	1.85	30	1.93	1.77	
	7	736	1.83	1.84	31	1.90	1.72	
	8	738	1.85	1.86	31	1.93	1.78	
	9	687	1.85	1.84	29	1.92	1.70	
	10	737	1.84	1.84	31	1.90	1.76	
	11	713	1.88	1.87	30	1.92	1.84	
	12	712	1.89	1.88	30	1.92	1.84	
	2014	1	738	1.92	1.91	31	1.95	1.86
		2	665	1.91	1.91	28	1.94	1.88
3		737	1.90	1.91	31	1.96	1.85	
通 年		8628	1.87	1.87	363	1.96	1.70	

⑨-3. 大楽寺町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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		
						最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
2013	4	714	1.92	1.93	30	2.00	1.84	
	5	663	1.89	1.90	28	1.95	1.81	
	6	714	1.89	1.90	30	1.96	1.82	
	7	737	1.88	1.89	31	1.98	1.78	
	8	736	1.88	1.89	31	1.97	1.80	
	9	711	1.88	1.88	30	1.95	1.73	
	10	736	1.89	1.89	31	1.96	1.81	
	11	712	1.94	1.95	30	1.99	1.91	
	12	720	1.96	1.98	30	2.05	1.92	
	2014	1	735	1.96	1.98	31	2.03	1.94
		2	665	1.96	1.97	28	2.02	1.90
		3	736	1.96	1.98	31	2.04	1.89
通 年		8579	1.92	1.93	361	2.05	1.73	

⑩全炭化水素（T H C）

⑩－ 1． 片倉町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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
2013	4	712	2.08	2.09	30	2.27	1.98
	5	737	2.04	2.05	31	2.25	1.91
	6	712	2.06	2.07	30	2.23	1.95
	7	733	2.05	2.06	31	2.21	1.85
	8	735	2.07	2.09	30	2.22	1.98
	9	711	2.07	2.07	30	2.28	1.84
	10	736	2.07	2.09	31	2.31	1.89
	11	713	2.22	2.30	30	2.76	2.07
	12	713	2.26	2.33	30	2.72	2.08
	2014	1	738	2.22	2.30	31	2.57
2		667	2.13	2.19	28	2.70	1.95
3		736	2.07	2.10	31	2.29	1.91
通 年		8643	2.11	2.15	363	2.76	1.84

⑩－ 2． 館町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	
2013	4	714	1.95	1.96	30	2.03	1.89	
	5	737	1.95	1.97	31	2.10	1.84	
	6	714	1.96	1.97	30	2.09	1.85	
	7	736	1.96	1.97	31	2.10	1.79	
	8	738	2.01	2.01	31	2.12	1.89	
	9	687	2.03	2.01	29	2.15	1.82	
	10	737	2.01	1.98	31	2.13	1.87	
	11	713	2.02	2.01	30	2.12	1.93	
	12	712	2.03	2.02	30	2.17	1.95	
	2014	1	738	2.01	2.01	31	2.11	1.91
		2	665	2.00	1.99	28	2.11	1.92
		3	737	1.96	1.97	31	2.06	1.88
通 年		8628	1.99	1.99	363	2.17	1.79	

⑩-3. 大楽寺町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）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	
2013	4	714	2.07	2.09	30	2.22	1.97	
	5	663	2.04	2.05	28	2.19	1.91	
	6	714	2.03	2.03	30	2.17	1.93	
	7	737	2.06	2.06	31	2.19	1.91	
	8	736	2.05	2.06	31	2.17	1.95	
	9	711	2.04	2.04	30	2.14	1.83	
	10	736	2.03	2.04	31	2.18	1.89	
	11	712	2.14	2.21	30	2.34	2.07	
	12	720	2.18	2.26	30	2.51	2.03	
	2014	1	735	2.16	2.24	31	2.42	2.07
		2	665	2.16	2.21	28	2.47	1.99
		3	736	2.13	2.16	31	2.33	1.98
通 年		8579	2.09	2.12	361	2.51	1.83	

⑪微小粒子状物質 (PM2.5)

⑪-1. 片倉町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 年 3 月

区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
					日	%
2013	4	30	13	22	0	0.0
	5	31	14	25	0	0.0
	6	30	13	30	0	0.0
	7	29	19	39	3	10.3
	8	31	20	46	4	12.9
	9	30	10	21	0	0.0
	10	31	8	22	0	0.0
	11	30	13	25	0	0.0
	12	31	10	23	0	0.0
	2014	1	31	11	24	0
2		28	13	34	0	0.0
3		31	14	37	1	3.2
通 年		363	13	46	8	2.2
日平均値の 年間 98%値		36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪-2. 館町測定室

2013 (平成 25) 年 4 月 ~2014 (平成 26) 年 3 月

区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合		
					日	%	
2013	4	30	13	22	0	0.0	
	5	31	14	25	0	0.0	
	6	30	14	30	0	0.0	
	7	30	19	39	1	3.3	
	8	31	21	44	3	9.7	
	9	30	12	22	0	0.0	
	10	31	9	20	0	0.0	
	11	29	10	24	0	0.0	
	12	31	7	21	0	0.0	
	2014	1	31	9	26	0	0.0
		2	28	11	29	0	0.0
3		31	11	28	0	0.0	
通 年		363	13	44	4	1.1	
日平均値の 年間 98%値		33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

⑪-3. 八木町測定室

2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）年 3 月

区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
					日	%
2013	4	30	16	25	0	0.0
	5	31	16	28	0	0.0
	6	30	14	31	0	0.0
	7	31	20	39	3	9.7
	8	31	22	48	4	12.9
	9	30	11	21	0	0.0
	10	31	8	21	0	0.0
	11	30	13	24	0	0.0
	12	31	10	29	0	0.0
	2014	1	31	12	34	0
2		28	15	37	2	7.1
3		31	15	40	1	3.2
通 年		365	14	48	10	2.7
日平均値の 年間 98%値		38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪-4. 打越町測定室

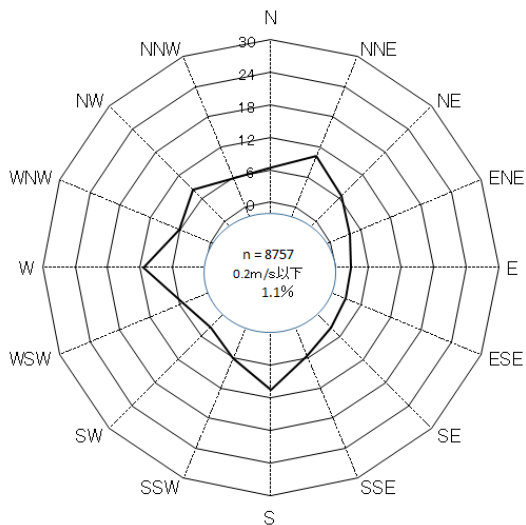
2013（平成 25）年 4 月 ～2014（平成 26）年 3 月

区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
					日	%
2013	4	30	13	24	0	0.0
	5	31	14	27	0	0.0
	6	30	14	32	0	0.0
	7	31	21	42	5	16.1
	8	31	22	54	5	16.1
	9	30	11	24	0	0.0
	10	31	9	24	0	0.0
	11	30	14	29	0	0.0
	12	31	11	26	0	0.0
	2014	1	31	12	26	0
2		26	15	36	1	3.8
3		31	15	40	1	3.2
通 年		363	14	54	12	3.3
日平均値の 年間 98%値		40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

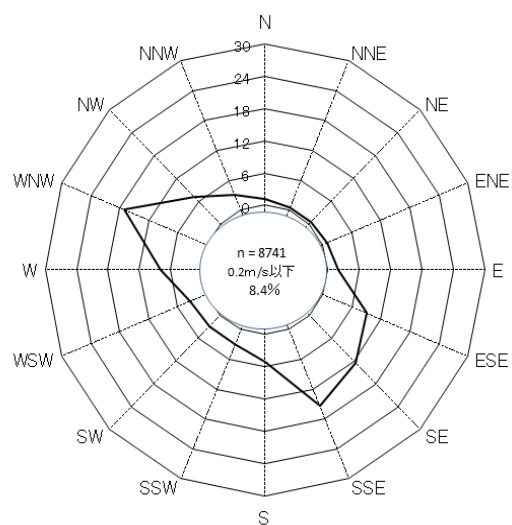
(7) 風向別頻度図 (平成25年4月1日~26年3月31日)

単位：%    n：測定時間    静穏：風速0.2m/秒以下

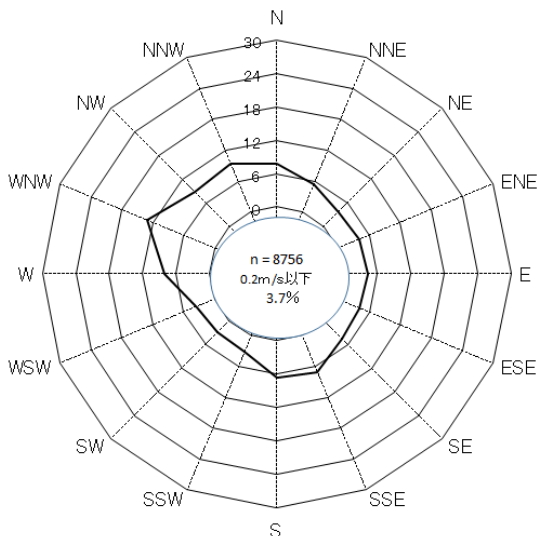
片倉町測定室



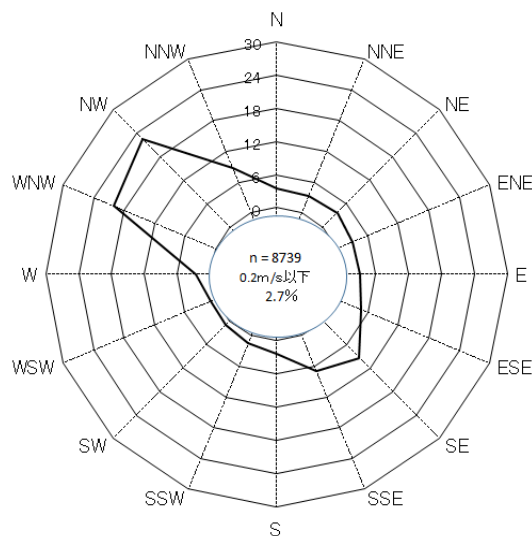
館町測定室



大楽寺町測定室



川口町測定室



平成25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	3.0	2.9	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	1.8	1.6	1.9	1.9	2.4
川口町	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4
館町	1.5	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.4
大楽寺町	1.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.6

単位 m/s

## (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	2.1	0.27	1.0	1.9	0.28	1.0
トリクロロエチレン	2.0	0.2 未満	0.53	1.9	0.27	0.84
テトラクロロエチレン	0.56	0.2 未満	0.18	0.58	0.2 未満	0.25
アクリロニトリル	0.10	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	0.031	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満
クロロホルム	0.22	0.062	0.14	0.20	0.062	0.13
1,2-ジクロロエタン	0.15	0.022	0.080	0.16	0.024	0.082
ジクロロメタン	2.9	0.53	1.3	2.8	0.67	1.5
1,3-ブタジエン	0.32	0.052	0.13	0.24	0.059	0.12
トルエン	23	2.2	7.2	20	2.4	6.9
o-キシレン	1.5	0.22	0.61	1.1	0.25	0.56
m, p-キシレン	4.3	0.63	1.7	3.1	0.69	1.5
エチルベンゼン	6.2	0.79	2.1	4.1	0.72	1.8
スチレン	0.45	0.067	0.24	0.47	0.088	0.22
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	0.53	0.45	0.49	0.53	0.44	0.49
塩化メチル	2.0	1.4	1.6	1.8	1.3	1.6
酸化エチレン	0.15	0.021	0.076	0.14	0.032	0.069

## 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	4.2	0.8 未満	2.2	3.7	1.0	2.2
ホルムアルデヒド	4.7	0.8 未満	2.0	4.2	0.85	2.0

## ウ. 重金属類

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

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
ニッケル化合物	7.4	4.0 未満	4.7	8.5	4.0 未満	4.1
砒素およびその化合物	4.6	0.46	1.6	4.3	0.26	1.4
ベリリウムおよびその化合物	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満
マンガンおよびその化合物	130	8.6	39	55	6.1	22
クロムおよびその化合物	9.8	2.7	5.3	5.5	1.0 未満	3.4
水銀およびその化合物	2.7	1.7	2.2	2.3	1.4	1.9

## エ. 多環芳香族炭化水素

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

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
ベンゾ (a) ピレン	0.80	0.05 未満	0.24	0.97	0.05 未満	0.30

\*未満の表示は、各物質の定量下限値未満