

## 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の汚染の状況を的確に把握することができると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。

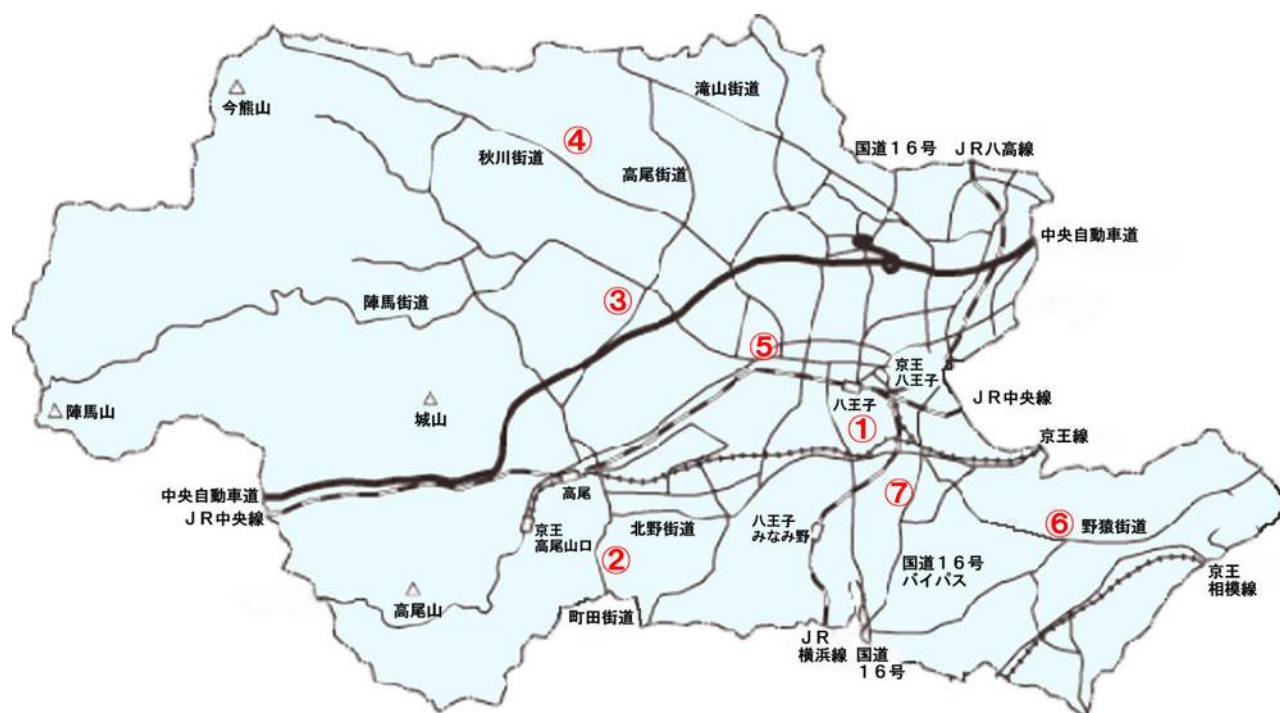
### (2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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の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 ( $\text{SPM}$ )、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 ( $\text{SPM}$ )、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 (26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		1.3
		評価					○		○
	微小粒子状物質 (PM2.5) (mg/m <sup>3</sup> )	測定値	33.6	35.1	31.3		38.0		37.4
		評価	○	×	○		×		×
	光化学オキシダント (O <sub>x</sub> ) (ppm)	測定値	0.144	0.127					
		評価	×	×					
長期	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> ) (ppm)	測定値	0.003	0.002					
		評価	○	○					
	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m <sup>3</sup> )	測定値	0.045	0.044	0.047	0.043	0.050	0.049	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) (mg/m <sup>3</sup> )	測定値	12.8	13.1	11.4		14.0		14.0
		評価	○	○	○		○		○
	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) (ppm)	測定値	0.030	0.023	0.025	0.021	0.033	0.031	0.038
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表 (26年度)

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

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.00087	0.0009
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00039	0.00071
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.00013	0.00017
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.00120	0.00140
	評価	○	○

(6) 大気環境測定結果

① 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

① - 1. 片倉町測定室

2014 (平成 26) 年 4 月 ~ 2015 (平成 27) 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○
2014	4	30	711	0.002	0.005	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	733	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	711	0.001	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	735	0.002	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	735	0.001	0.002	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	710	0.002	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.001	0.004	0.003	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	734	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2015 1	31	736	0.002	0.007	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	663	0.002	0.005	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	732	0.002	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8646	0.002	0.007	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2% 除外値 (ppm)		0.003										

① - 2. 館町測定室

2014 (平成 26) 年 4 月 ~ 2015 (平成 27) 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○
2014	4	30	710	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	735	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	712	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	733	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	734	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	711	0.000	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	734	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	712	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	734	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2015 1	31	736	0.001	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	664	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	732	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8647	0.001	0.001	0.007	0.002	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

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4		30	710	0.002	0.029	0.006
	5		31	733	0.002	0.029	0.004
	6		30	711	0.002	0.023	0.004
	7		31	733	0.002	0.047	0.007
	8		31	735	0.002	0.034	0.007
	9		30	710	0.002	0.029	0.007
	10		31	735	0.005	0.054	0.016
	11		30	711	0.012	0.073	0.042
2015	12		31	734	0.018	0.124	0.046
	1		31	736	0.014	0.157	0.035
	2		28	663	0.009	0.083	0.019
	3		31	732	0.004	0.084	0.013
通 年			365	8643	0.006	0.157	0.046
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.032				

②－２．館町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4		30	706	0.002	0.029	0.004
	5		31	735	0.002	0.011	0.004
	6		30	711	0.002	0.014	0.004
	7		31	732	0.002	0.015	0.004
	8		31	730	0.002	0.014	0.006
	9		28	683	0.002	0.023	0.006
	10		24	595	0.003	0.027	0.007
	11		30	713	0.005	0.065	0.020
2015	12		31	735	0.006	0.056	0.026
	1		31	735	0.005	0.044	0.016
	2		28	664	0.003	0.057	0.008
	3		31	735	0.002	0.025	0.003
通 年			356	8474	0.003	0.065	0.026
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.010				

②－３．大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4		30	707	0.002	0.026	0.004
	5		31	732	0.001	0.024	0.002
	6		30	712	0.001	0.015	0.005
	7		31	729	0.001	0.023	0.005
	8		26	624	0.001	0.015	0.003
	9		26	625	0.001	0.019	0.003
	10		31	735	0.003	0.049	0.010
	11		30	712	0.006	0.083	0.017
	12		31	733	0.011	0.113	0.031
	2015 1		31	736	0.007	0.073	0.020
	2		28	664	0.006	0.087	0.016
	3		31	734	0.003	0.042	0.005
通 年			356	8443	0.004	0.113	0.031
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.017				

②－４．川口町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4		30	710	0.001	0.011	0.002
	5		31	735	0.001	0.009	0.001
	6		30	711	0.001	0.010	0.004
	7		31	733	0.001	0.015	0.004
	8		31	736	0.001	0.016	0.003
	9		30	711	0.001	0.013	0.004
	10		31	735	0.002	0.018	0.006
	11		30	712	0.004	0.045	0.016
	12		31	735	0.006	0.047	0.019
	2015 1		31	736	0.004	0.044	0.015
	2		28	664	0.003	0.039	0.008
	3		31	735	0.002	0.028	0.005
通 年			365	8653	0.002	0.047	0.019
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.010				

②－５．八木町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4		30	707	0.007	0.075	0.013
	5		31	733	0.005	0.041	0.008
	6		30	710	0.005	0.041	0.014
	7		31	731	0.005	0.047	0.011
	8		31	734	0.005	0.050	0.012
	9		30	710	0.007	0.053	0.016
	10		31	734	0.012	0.076	0.022
	11		30	712	0.021	0.115	0.050
	12		31	734	0.029	0.146	0.063
	2015 1		31	733	0.024	0.159	0.064
	2		28	664	0.018	0.117	0.038
	3		31	735	0.011	0.104	0.020
通 年			365	8637	0.012	0.159	0.064
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.046				

②－６．下柚木測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4		30	707	0.003	0.042	0.009
	5		31	733	0.003	0.017	0.005
	6		30	711	0.003	0.021	0.007
	7		31	733	0.003	0.029	0.008
	8		31	733	0.004	0.026	0.009
	9		30	709	0.004	0.028	0.009
	10		31	733	0.007	0.060	0.021
	11		30	712	0.014	0.112	0.053
	12		31	734	0.023	0.146	0.054
	2015 1		31	734	0.016	0.161	0.043
	2		28	664	0.011	0.135	0.023
	3		31	734	0.006	0.061	0.011
通 年			365	8637	0.008	0.161	0.054
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.036				



②－ 7. 打越町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4		29	688	0.007	0.100	0.023
	5		31	735	0.007	0.121	0.014
	6		30	711	0.005	0.079	0.013
	7		30	724	0.005	0.073	0.015
	8		31	732	0.009	0.103	0.023
	9		30	709	0.007	0.085	0.017
	10		19	472	0.013	0.116	0.037
	11		30	712	0.027	0.128	0.074
2015	12		31	735	0.042	0.252	0.091
	1		31	736	0.033	0.231	0.082
	2		28	663	0.024	0.234	0.059
	3		31	735	0.013	0.146	0.030
通 年			351	8352	0.016	0.252	0.091
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

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時	%	時間	%	日	%	日	%
2014	4	30	710	0.016	0.046	0.025	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.013	0.040	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.012	0.034	0.018	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.012	0.036	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.011	0.031	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.013	0.036	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.015	0.043	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.018	0.041	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.022	0.052	0.035	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.022	0.055	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	663	0.022	0.052	0.033	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	732	0.019	0.060	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8643	0.016	0.060	0.037	0.004	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

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時	%	時間	%	日	%	日	%
2014	4	30	706	0.010	0.036	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.008	0.028	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.007	0.024	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	732	0.007	0.026	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	730	0.007	0.025	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	28	683	0.009	0.028	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	24	595	0.010	0.032	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	713	0.012	0.031	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.015	0.046	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.014	0.053	0.032	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.015	0.041	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	735	0.012	0.033	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		356	8474	0.011	0.053	0.033	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.023													

③－３．大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時	%	時間	%	日	%	日	%
2014	4	30	707	0. 011	0. 031	0. 017	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	5	31	732	0. 010	0. 034	0. 016	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	6	30	712	0. 009	0. 027	0. 014	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	7	31	729	0. 009	0. 032	0. 020	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	8	26	624	0. 008	0. 024	0. 013	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	9	26	625	0. 009	0. 028	0. 019	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	10	31	735	0. 012	0. 038	0. 023	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	11	30	712	0. 014	0. 036	0. 018	0. 006	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	12	31	733	0. 018	0. 046	0. 030	0. 008	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	2015 1	31	736	0. 017	0. 054	0. 032	0. 008	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	2	28	664	0. 017	0. 046	0. 028	0. 007	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	3	31	734	0. 015	0. 041	0. 025	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
通 年		356	8443	0. 012	0. 054	0. 032	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. 025													

③－４．川口町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時	%	時間	%	日	%	日	%
2014	4	30	710	0. 009	0. 027	0. 013	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	5	31	735	0. 007	0. 022	0. 012	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	6	30	711	0. 006	0. 021	0. 011	0. 001	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	7	31	733	0. 007	0. 030	0. 015	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	8	31	736	0. 006	0. 022	0. 012	0. 001	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	9	30	711	0. 007	0. 026	0. 015	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	10	31	735	0. 009	0. 030	0. 018	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	11	30	712	0. 010	0. 034	0. 015	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	12	31	735	0. 013	0. 043	0. 026	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	2015 1	31	736	0. 012	0. 053	0. 027	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	2	28	664	0. 013	0. 042	0. 023	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	3	31	735	0. 012	0. 033	0. 023	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
通 年		365	8653	0. 009	0. 053	0. 027	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. 021													

③－５．八木町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時	%	時間	%	日	%	日	%
2014	4	30	707	0.017	0.046	0.027	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.014	0.037	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.013	0.033	0.019	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	731	0.013	0.035	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.012	0.031	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.015	0.041	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.018	0.044	0.027	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.021	0.045	0.029	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.025	0.058	0.036	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2015 1	31	733	0.024	0.058	0.042	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
	2	28	664	0.024	0.054	0.037	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	735	0.021	0.048	0.028	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8637	0.018	0.058	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)		0.033													

③－６．下柚木測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時	%	時間	%	日	%	日	%
2014	4	30	707	0.016	0.042	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.013	0.038	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.012	0.033	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.012	0.047	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.011	0.034	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.014	0.039	0.021	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.016	0.049	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.019	0.046	0.025	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.022	0.051	0.036	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2015 1	31	734	0.022	0.057	0.039	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.022	0.062	0.034	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	734	0.019	0.071	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8637	0.016	0.071	0.039	0.004	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

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時	%	時間	%	日	%	日	%
2014	4	29	688	0. 020	0. 053	0. 031	0. 009	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	5	31	735	0. 017	0. 050	0. 024	0. 005	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	6	30	711	0. 015	0. 048	0. 024	0. 007	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	7	30	724	0. 015	0. 044	0. 023	0. 008	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	8	31	732	0. 012	0. 037	0. 018	0. 004	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	9	30	709	0. 016	0. 048	0. 024	0. 008	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	10	19	472	0. 020	0. 049	0. 031	0. 009	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	11	30	712	0. 022	0. 052	0. 031	0. 008	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	12	31	735	0. 028	0. 059	0. 039	0. 016	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
	1	31	736	0. 027	0. 059	0. 044	0. 008	0	0.	0	0.	0	0.	1	3. 2
2015	2	28	663	0. 026	0. 069	0. 041	0. 014	0	0.	0	0.	0	0.	1	3. 6
	3	31	735	0. 023	0. 070	0. 033	0. 009	0	0.	0	0.	0	0.	0	0. 0
通 年		351	8352	0. 020	0. 070	0. 044	0. 004	0	0.	0	0.	0	0.	2	0. 6
日平均値の年 間 98%値 (ppm)		0. 038													

④窒素酸化物（NO<sub>x</sub>）

④－１．片倉町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	%
2014	4	30	710	0.018	0.057	0.029	88.5
	5	31	733	0.015	0.052	0.022	88.2
	6	30	711	0.014	0.040	0.020	88.6
	7	31	733	0.014	0.058	0.023	87.9
	8	31	735	0.013	0.046	0.020	85.4
	9	30	710	0.015	0.045	0.028	86.3
	10	31	735	0.020	0.082	0.042	75.5
	11	30	711	0.030	0.096	0.065	61.4
	12	31	734	0.041	0.165	0.079	54.6
	2015 1	31	736	0.036	0.200	0.073	61.9
	2	28	663	0.030	0.125	0.052	70.9
	3	31	732	0.023	0.108	0.036	81.0
通 年		365	8643	0.022	0.200	0.079	72.8
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.062					

④－２．館町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	%
2014	4	30	706	0.012	0.054	0.019	86.8
	5	31	735	0.009	0.034	0.014	82.6
	6	30	711	0.009	0.035	0.015	81.4
	7	31	732	0.009	0.032	0.019	79.3
	8	31	730	0.009	0.030	0.016	76.5
	9	28	683	0.011	0.040	0.024	78.4
	10	24	595	0.013	0.045	0.024	80.5
	11	30	713	0.017	0.079	0.040	72.6
	12	31	735	0.021	0.090	0.059	70.9
	2015 1	31	735	0.019	0.081	0.047	75.8
	2	28	664	0.018	0.078	0.032	80.7
	3	31	735	0.014	0.053	0.023	86.9
通 年		356	8474	0.013	0.090	0.059	78.6
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.032					

④－３．大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	%
2014	4	30	707	0.013	0.057	0.021	87.5
	5	31	732	0.011	0.051	0.018	89.8
	6	30	712	0.010	0.029	0.015	88.6
	7	31	729	0.010	0.039	0.023	89.3
	8	26	624	0.009	0.030	0.016	86.0
	9	26	625	0.010	0.041	0.022	90.5
	10	31	735	0.015	0.075	0.033	78.8
	11	30	712	0.020	0.104	0.035	69.7
	12	31	733	0.029	0.142	0.062	61.8
	2015 1	31	736	0.024	0.101	0.052	71.7
	2	28	664	0.023	0.129	0.043	75.5
	3	31	734	0.018	0.071	0.028	83.4
通 年		356	8443	0.016	0.142	0.062	77.5
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.041					

④－４．川口町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	%
2014	4	30	710	0.010	0.036	0.015	90.9
	5	31	735	0.008	0.025	0.013	89.9
	6	30	711	0.007	0.022	0.012	87.3
	7	31	733	0.008	0.033	0.016	86.5
	8	31	736	0.007	0.032	0.015	81.4
	9	30	711	0.008	0.027	0.019	87.3
	10	31	735	0.011	0.041	0.024	80.9
	11	30	712	0.014	0.055	0.031	73.1
	12	31	735	0.019	0.088	0.045	68.3
	2015 1	31	736	0.017	0.075	0.042	74.7
	2	28	664	0.016	0.063	0.029	81.7
	3	31	735	0.014	0.047	0.026	85.5
通 年		365	8653	0.011	0.088	0.045	80.3
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.029					

④－５．八木町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	%
2014	4	30	707	0.024	0.116	0.037	72.2
	5	31	733	0.018	0.078	0.028	73.9
	6	30	710	0.018	0.061	0.029	70.8
	7	31	731	0.018	0.071	0.038	71.9
	8	31	734	0.017	0.062	0.030	68.7
	9	30	710	0.023	0.084	0.044	67.6
	10	31	734	0.029	0.102	0.047	60.1
	11	30	712	0.042	0.135	0.074	50.0
	12	31	734	0.054	0.187	0.095	45.5
	2015 1	31	733	0.049	0.210	0.105	50.2
	2	28	664	0.041	0.155	0.072	57.5
	3	31	735	0.032	0.142	0.045	66.2
通 年		365	8637	0.030	0.210	0.105	59.1
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.074					

④－６．下柚木測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	%
2014	4	30	707	0.019	0.068	0.034	82.5
	5	31	733	0.016	0.042	0.022	81.8
	6	30	711	0.015	0.040	0.023	80.8
	7	31	733	0.015	0.051	0.022	78.8
	8	31	733	0.014	0.048	0.021	74.7
	9	30	709	0.018	0.052	0.030	79.8
	10	31	733	0.023	0.088	0.052	69.1
	11	30	712	0.033	0.129	0.075	57.0
	12	31	734	0.045	0.193	0.088	49.7
	2015 1	31	734	0.038	0.204	0.082	58.3
	2	28	664	0.033	0.178	0.057	66.1
	3	31	734	0.024	0.098	0.037	77.0
通 年		365	8637	0.024	0.204	0.088	67.2
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.065					



④－ 7. 打越町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	%
2014	4	29	688	0.027	0.147	0.050	73.5
	5	31	735	0.024	0.166	0.038	72.4
	6	30	711	0.020	0.124	0.033	75.5
	7	30	724	0.020	0.088	0.031	76.5
	8	31	732	0.021	0.120	0.034	56.2
	9	30	709	0.023	0.114	0.041	68.5
	10	19	472	0.033	0.156	0.066	60.0
	11	30	712	0.049	0.169	0.100	45.7
	12	31	735	0.069	0.306	0.130	39.6
	1	31	736	0.059	0.281	0.126	44.9
	2	28	663	0.050	0.303	0.098	51.9
	3	31	735	0.036	0.196	0.063	63.3
通 年		351	8352	0.036	0.306	0.130	55.4
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.106					

⑤一酸化炭素（CO）

⑤－１．八木町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）年 4 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
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日
2014	4	30	710	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	734	0.4	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.4	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	734	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	736	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	711	0.4	1.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	734	0.5	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	712	0.5	1.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	735	0.6	1.5	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2015 1	31	735	0.6	1.6	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2015	2	28	663	0.5	1.2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	736	0.5	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8652	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

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日
2014	4	30	708	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	735	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	735	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	735	0.2	0.5	0.4	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	734	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	712	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	735	0.5	1.3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2015 1	31	736	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2015	2	28	663	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	12	313	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		346	8229	0.3	1.3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
1 時間値の最高値 (ppm)		1.3												

⑥光化学オキシダント（O<sub>x</sub>）

⑥－１．片倉町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4	30	443	0.084	0.060	0.044	0.059	0.023	16	96	0	0
	5	31	460	0.107	0.068	0.048	0.071	0.032	21	116	0	0
	6	30	446	0.142	0.062	0.041	0.093	0.007	14	72	1	5
	7	31	461	0.144	0.072	0.043	0.087	0.007	17	105	3	8
	8	31	460	0.098	0.047	0.028	0.053	0.010	9	24	0	0
	9	30	446	0.080	0.054	0.034	0.048	0.014	11	39	0	0
	10	31	460	0.055	0.037	0.023	0.033	0.012	0	0	0	0
	11	30	439	0.056	0.032	0.017	0.029	0.004	0	0	0	0
	12	31	461	0.048	0.028	0.016	0.030	0.004	0	0	0	0
2015	1	31	458	0.043	0.035	0.020	0.034	0.005	0	0	0	0
	2	28	416	0.055	0.039	0.024	0.038	0.012	0	0	0	0
	3	31	460	0.073	0.050	0.035	0.048	0.016	5	24	0	0
通 年		365	5410	0.144	0.049	0.031	0.093	0.004	93	476	4	13

⑥－２．館町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4	30	442	0.080	0.052	0.038	0.059	0.017	8	46	0	0
	5	31	460	0.104	0.065	0.047	0.075	0.034	18	102	0	0
	6	30	447	0.124	0.061	0.041	0.086	0.008	14	84	1	2
	7	31	463	0.127	0.070	0.044	0.078	0.008	17	111	1	3
	8	31	461	0.098	0.051	0.031	0.053	0.015	10	37	0	0
	9	30	446	0.085	0.059	0.037	0.051	0.015	14	61	0	0
	10	31	453	0.065	0.044	0.026	0.040	0.013	1	2	0	0
	11	30	440	0.057	0.037	0.021	0.039	0.005	0	0	0	0
	12	31	455	0.051	0.033	0.021	0.039	0.005	0	0	0	0
2015	1	31	461	0.040	0.031	0.020	0.029	0.009	0	0	0	0
	2	28	416	0.061	0.039	0.026	0.048	0.012	1	1	0	0
	3	31	461	0.083	0.056	0.041	0.057	0.015	10	50	0	0
通 年		365	5405	0.127	0.050	0.033	0.086	0.005	93	494	2	5

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦－１．片倉町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
		日	時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%	有×無○
2014	4	30	715	0.018	0.056	0.040	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.019	0.057	0.042	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.022	0.074	0.053	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.026	0.100	0.061	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.019	0.344	0.044	0.005	2	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.017	0.044	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.015	0.192	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.011	0.042	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.008	0.069	0.024	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2015	1	31	738	0.008	0.042	0.022	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	668	0.013	0.082	0.041	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	739	0.016	0.068	0.051	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8702	0.016	0.344	0.061	0.000	2	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.045										

⑦－２．館町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
		日	時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%	有×無○
2014	4	30	715	0.018	0.058	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.016	0.055	0.039	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.021	0.121	0.050	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.026	0.096	0.063	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.018	0.072	0.030	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.016	0.042	0.025	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.014	0.075	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.012	0.040	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	737	0.011	0.036	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2015	1	31	735	0.011	0.038	0.020	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	666	0.013	0.067	0.036	0	0.1	0	0.0	○
		3	31	738	0.015	0.064	0.049	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8694	0.016	0.121	0.063	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.044										

⑦－３．大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
		日	時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%	有×無○
2014	4	30	714	0.019	0.055	0.043	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	736	0.019	0.054	0.044	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.021	0.083	0.059	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.027	0.090	0.070	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.018	0.062	0.034	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.017	0.045	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.014	0.039	0.029	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.012	0.038	0.022	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.010	0.050	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	737	0.009	0.039	0.020	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	668	0.014	0.068	0.046	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	739	0.016	0.064	0.047	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8698	0.016	0.090	0.070	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.047										

⑦－４．川口町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
		日	時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%	有×無○
2014	4	30	716	0.020	0.068	0.039	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.020	0.073	0.042	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	6	28	694	0.021	0.087	0.053	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.028	0.111	0.073	0.007	0	0.1	0	0.0	○
	8	31	740	0.020	0.083	0.032	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.017	0.075	0.031	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.015	0.054	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.013	0.053	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	737	0.011	0.041	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	739	0.010	0.063	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	667	0.015	0.075	0.042	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	740	0.016	0.068	0.047	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8680	0.017	0.111	0.073	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.043										

⑦－５．八木町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
		日	時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%	有×無○
2014	4	30	715	0.021	0.076	0.046	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.021	0.087	0.043	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.023	0.094	0.057	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.028	0.200	0.070	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.018	0.065	0.037	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	711	0.017	0.084	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.017	0.101	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.015	0.047	0.029	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.012	0.102	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	739	0.011	0.043	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	○
2015	2	28	668	0.016	0.093	0.041	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	739	0.018	0.089	0.060	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8699	0.018	0.200	0.070	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.050										

⑦－６．下柚木測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
		日	時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%	有×無○
2014	4	30	715	0.019	0.133	0.040	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.018	0.058	0.040	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.022	0.075	0.052	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.028	0.194	0.071	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.018	0.050	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.015	0.044	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.011	0.172	0.024	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.008	0.148	0.024	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.007	0.062	0.022	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	738	0.006	0.045	0.020	0.000	0	0.0	0	0.0	○
2015	2	28	668	0.010	0.072	0.040	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	3	30	731	0.012	0.072	0.045	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		364	8694	0.014	0.194	0.071	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.049										

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧－１．片倉町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2014	4	713	0.13	0.14	30	0.34	0.06	2	6.7	1	3.3
	5	737	0.13	0.14	31	0.42	0.05	3	9.7	2	6.5
	6	714	0.13	0.13	30	0.22	0.05	3	10.0	0	0.0
	7	737	0.18	0.19	31	0.30	0.11	11	35.5	0	0.0
	8	736	0.18	0.19	31	0.30	0.11	10	32.3	0	0.0
	9	714	0.13	0.14	30	0.24	0.03	6	20.0	0	0.0
	10	736	0.14	0.18	31	0.36	0.05	12	38.7	4	12.9
	11	712	0.18	0.20	30	0.37	0.06	7	23.3	3	10.0
	12	738	0.18	0.21	31	0.50	0.05	16	51.6	3	9.7
2015	1	737	0.16	0.21	31	0.37	0.03	15	48.4	5	16.1
	2	667	0.13	0.18	28	0.35	0.05	9	32.1	1	3.6
	3	736	0.11	0.14	31	0.28	0.05	5	16.1	0	0.0
通 年		8677	0.15	0.17	365	0.50	0.03	99	27.1	19	5.2

⑧－２．館町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2014	4	711	0.05	0.05	30	0.10	0.00	0	0.0	0	0.0
	5	734	0.05	0.06	31	0.16	0.02	0	0.0	0	0.0
	6	711	0.08	0.08	30	0.12	0.05	0	0.0	0	0.0
	7	736	0.09	0.09	31	0.15	0.04	0	0.0	0	0.0
	8	736	0.10	0.10	31	0.16	0.05	0	0.0	0	0.0
	9	710	0.06	0.06	30	0.09	0.03	0	0.0	0	0.0
	10	718	0.07	0.07	30	0.14	0.04	0	0.0	0	0.0
	11	713	0.06	0.06	30	0.16	0.03	0	0.0	0	0.0
	12	734	0.07	0.07	31	0.14	0.01	0	0.0	0	0.0
2015	1	736	0.06	0.07	31	0.13	0.02	0	0.0	0	0.0
	2	667	0.06	0.07	28	0.11	0.04	0	0.0	0	0.0
	3	736	0.06	0.06	31	0.11	0.03	0	0.0	0	0.0
通 年		8642	0.07	0.07	364	0.16	0.00	0	0.0	0	0.0

⑧－３．大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2014	4	711	0.14	0.15	30	0.21	0.07	1	3.3	0	0.0
	5	734	0.16	0.16	30	0.24	0.11	6	20.0	0	0.0
	6	712	0.18	0.17	30	0.24	0.11	4	13.3	0	0.0
	7	738	0.19	0.18	31	0.29	0.12	9	29.0	0	0.0
	8	736	0.14	0.13	31	0.20	0.04	0	0.0	0	0.0
	9	712	0.16	0.16	30	0.20	0.10	0	0.0	0	0.0
	10	737	0.17	0.18	31	0.32	0.08	9	29.0	2	6.5
	11	713	0.20	0.23	30	0.41	0.14	19	63.3	5	16.7
	12	736	0.20	0.25	31	0.51	0.07	20	64.5	8	25.8
	1	738	0.17	0.23	31	0.38	0.10	18	58.1	5	16.1
	2	666	0.17	0.22	28	0.39	0.13	15	53.6	2	7.1
	3	737	0.17	0.19	31	0.29	0.09	13	41.9	0	0.0
通 年		8670	0.17	0.19	364	0.51	0.04	114	31.3	22	6.0



⑨メタン (CH<sub>4</sub>)

⑨－１．片倉町測定室

2014 (平成 26) 年 4 月 ～2015 (平成 27) 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
2014	4	713	1.93	1.94	30	2.02	1.89
	5	737	1.91	1.91	31	1.96	1.87
	6	714	1.90	1.90	30	1.97	1.85
	7	737	1.90	1.91	31	1.98	1.80
	8	736	1.86	1.87	31	1.95	1.77
	9	714	1.92	1.92	30	1.98	1.86
	10	736	1.94	1.95	31	2.12	1.89
	11	712	1.97	1.98	30	2.05	1.89
	12	738	1.99	2.01	31	2.13	1.91
	1	737	1.97	1.99	31	2.06	1.93
2015	2	667	1.95	1.98	28	2.05	1.92
	3	736	1.94	1.95	31	2.01	1.91
通 年		8677	1.93	1.94	365	2.13	1.77

⑨－２．館町測定室

2014 (平成 26) 年 4 月 ～2015 (平成 27) 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
2014	4	711	1.89	1.89	30	1.93	1.80
	5	734	1.88	1.88	31	1.92	1.80
	6	711	1.86	1.86	30	1.93	1.81
	7	736	1.85	1.86	31	1.94	1.76
	8	736	1.83	1.83	31	1.90	1.74
	9	710	1.87	1.86	30	1.91	1.83
	10	718	1.88	1.89	30	1.96	1.85
	11	713	1.89	1.88	30	1.94	1.84
	12	734	1.91	1.91	31	1.94	1.88
	1	736	1.91	1.90	31	1.95	1.88
	2	667	1.91	1.91	28	1.94	1.89
	3	736	1.90	1.91	31	1.96	1.86
通 年		8642	1.88	1.88	364	1.96	1.74

⑨－３．大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4	711	1.94	1.95	30	2.00	1.89
	5	734	1.92	1.93	30	1.99	1.87
	6	712	1.90	1.91	30	1.99	1.84
	7	738	1.90	1.91	31	1.98	1.81
	8	736	1.85	1.87	31	1.95	1.77
	9	712	1.91	1.91	30	1.95	1.86
	10	737	1.91	1.92	31	1.98	1.85
	11	713	1.93	1.93	30	1.98	1.89
	12	736	1.97	1.98	31	2.08	1.89
	2015 1	738	1.97	1.99	31	2.03	1.92
2015	2	666	1.96	1.98	28	2.03	1.94
	3	737	1.95	1.97	31	2.01	1.92
通 年		8670	1.93	1.94	364	2.08	1.77

⑩全炭化水素（ＴＨＣ）

⑩－１．片倉町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4	713	2.06	2.08	30	2.32	1.97
	5	737	2.04	2.06	31	2.33	1.92
	6	714	2.03	2.03	30	2.15	1.92
	7	737	2.07	2.10	31	2.27	1.95
	8	736	2.03	2.06	31	2.20	1.90
	9	714	2.04	2.06	30	2.18	1.92
	10	736	2.08	2.13	31	2.42	1.94
	11	712	2.14	2.18	30	2.42	1.98
	12	738	2.17	2.22	31	2.63	1.97
	1	737	2.13	2.20	31	2.43	1.96
2015	2	667	2.08	2.16	28	2.37	1.99
	3	736	2.05	2.09	31	2.28	1.96
通 年		8677	2.08	2.11	365	2.63	1.90

⑩－２．館町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4	711	1.94	1.94	30	2.00	1.86
	5	734	1.93	1.94	31	2.08	1.85
	6	711	1.94	1.94	30	2.03	1.87
	7	736	1.94	1.95	31	2.06	1.86
	8	736	1.92	1.93	31	2.04	1.81
	9	710	1.93	1.92	30	1.98	1.87
	10	718	1.95	1.96	30	2.10	1.91
	11	713	1.95	1.94	30	2.10	1.89
	12	734	1.99	1.98	31	2.07	1.91
	1	736	1.97	1.97	31	2.08	1.91
2015	2	667	1.97	1.98	28	2.04	1.93
	3	736	1.96	1.97	31	2.06	1.90
通 年		8642	1.95	1.95	364	2.10	1.81

⑩－３．大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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
2014	4	711	2.08	2.10	30	2.20	1.99
	5	734	2.08	2.09	30	2.20	1.98
	6	712	2.08	2.08	30	2.23	1.97
	7	738	2.09	2.09	31	2.22	1.97
	8	736	1.99	2.00	31	2.10	1.83
	9	712	2.07	2.07	30	2.14	1.97
	10	737	2.08	2.10	31	2.28	1.97
	11	713	2.13	2.17	30	2.35	2.04
	12	736	2.16	2.24	31	2.57	1.99
	1	738	2.15	2.22	31	2.41	2.02
2015	2	666	2.13	2.20	28	2.42	2.07
	3	737	2.12	2.16	31	2.26	2.04
通 年		8670	2.10	2.13	364	2.57	1.83

⑪微小粒子状物質 (PM2.5)

⑪-1. 片倉町測定室

2014 (平成 26) 年 4 月 ~ 2015 (平成 27) 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		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%
2014	4	30	15.8	32.3	0	0.0
	5	31	15.1	33.7	0	0.0
	6	30	15.5	42.2	4	13.3
	7	31	17.5	42.5	1	3.2
	8	31	10.7	21.1	0	0.0
	9	30	12.0	23.3	0	0.0
	10	31	11.5	24.5	0	0.0
	11	30	10.9	20.3	0	0.0
	12	31	9.8	19.5	0	0.0
	1	31	9.5	18.5	0	0.0
2015	2	28	12.1	27.1	0	0.0
	3	31	13.5	28.1	0	0.0
通 年		365	12.8	42.5	5	1.4
日平均値の 年間 98%値		33.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪-2. 館町測定室

2014 (平成 26) 年 4 月 ~ 2015 (平成 27) 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		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%
2014	4	30	14.8	31.9	0	0.0
	5	31	14.8	35.2	1	3.2
	6	25	17.3	43.3	3	12.0
	7	31	20.3	42.0	1	3.2
	8	31	12.9	21.2	0	0.0
	9	30	14.1	25.2	0	0.0
	10	31	12.3	23.6	0	0.0
	11	30	9.9	19.9	0	0.0
	12	31	7.4	19.4	0	0.0
2015	1	31	7.7	20.1	0	0.0
	2	28	11.8	38.6	1	3.6
	3	31	14.5	38.9	2	6.5
通 年		360	13.1	43.3	8	2.2
日平均値の 年間 98%値		35.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－3. 大楽寺町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%
2014	4	30	14.4	31.0	0	0.0
	5	31	13.1	31.3	0	0.0
	6	30	15.4	39.9	4	13.3
	7	31	16.5	40.3	1	3.2
	8	31	10.5	19.6	0	0.0
	9	30	10.8	20.7	0	0.0
	10	31	10.4	23.3	0	0.0
	11	30	8.7	16.3	0	0.0
	12	31	7.8	18.8	0	0.0
	1	31	7.2	15.5	0	0.0
2015	2	28	10.4	33.4	0	0.0
	3	31	12.2	31.1	0	0.0
通 年		365	11.4	40.3	5	1.4
日平均値の 年間 98%値		31.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－4. 八木町測定室

2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%
2014	4	30	17.2	33.5	0	0.0
	5	31	15.4	33.2	0	0.0
	6	30	17.3	42.8	4	13.3
	7	31	19.9	48.0	3	9.7
	8	31	12.7	22.5	0	0.0
	9	30	13.3	24.9	0	0.0
	10	31	11.8	26.3	0	0.0
	11	30	10.7	20.5	0	0.0
	12	31	11.3	25.3	0	0.0
2015	1	31	10.1	21.6	0	0.0
	2	28	13.9	42.1	1	3.6
	3	31	14.8	38.0	1	3.2
通 年		365	14.0	48.0	9	2.5
日平均値の 年間 98%値		38.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－5. 打越町測定室

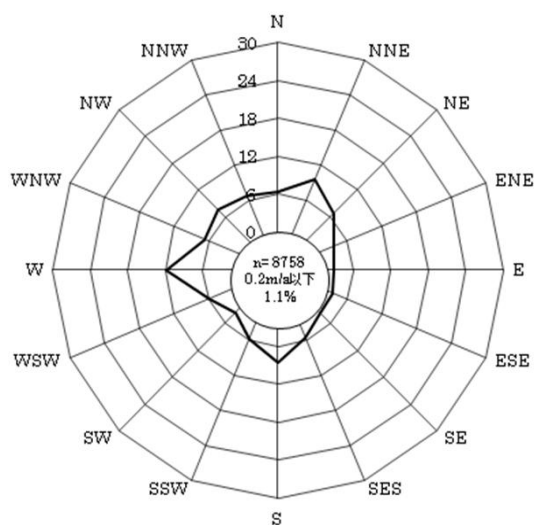
2014（平成 26）年 4 月 ～2015（平成 27）年 3 月

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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%
2014	4	30	16.9	34.3	0	0.0
	5	31	15.7	35.9	1	3.2
	6	30	17.1	46.3	5	16.7
	7	31	19.4	47.2	4	12.9
	8	31	11.8	23.1	0	0.0
	9	30	13.6	26.4	0	0.0
	10	31	13.1	26.9	0	0.0
	11	30	12.9	23.0	0	0.0
	12	31	10.8	21.1	0	0.0
	1	31	10.1	19.8	0	0.0
2015	2	28	12.8	28.5	0	0.0
	3	31	14.2	30.7	0	0.0
通 年		365	14.0	47.2	10	2.7
日平均値の 年間 98%値		$37.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$				

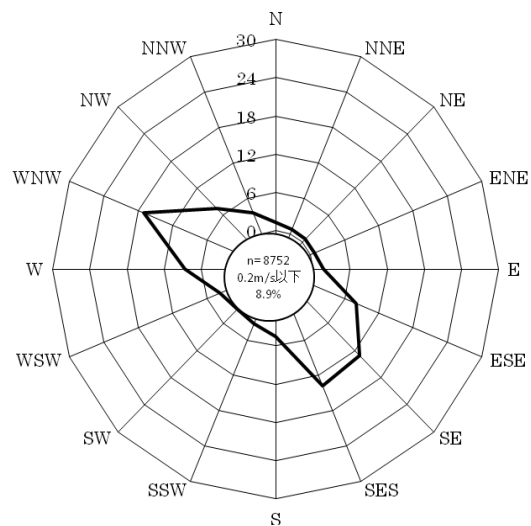
(7) 風向別頻度図

単位：％      n：測定時間      静穏：風速0.2m/秒以下

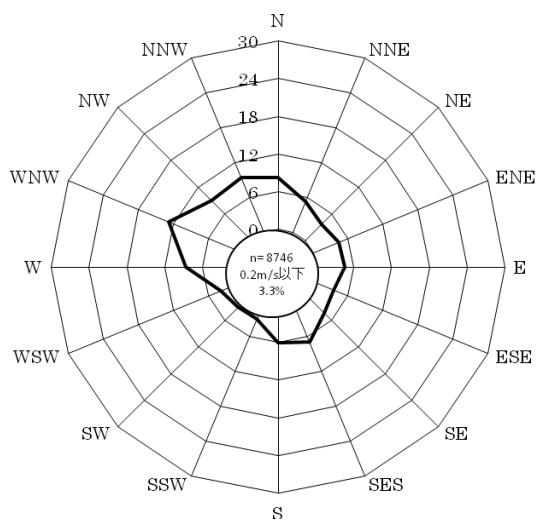
片倉町測定室



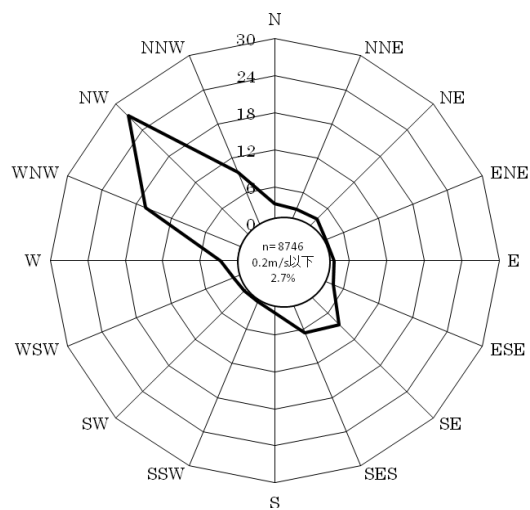
館町測定室



大楽寺町測定室



川口町測定室



平成26年度 一般環境測定室月間平均風速

(単位：m/s)

月 測定室名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
片倉町	2.4	2.8	2.1	2.3	2.3	2.0	1.9	1.5	1.7	1.8	1.9	2.2
川口町	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3
館町	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.7	1.0	1.0	1.1	1.3
大楽寺町	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5



(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	1.2	0.28	0.87	1.2	0.28	0.90
トリクロロエチレン	0.86	0.2 未満	0.39	1.4	0.2 未満	0.71
テトラクロロエチレン	0.26	0.2 未満	0.2 未満	0.31	0.2 未満	0.2 未満
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	0.058	0.03 未満	0.03 未満	0.060	0.03 未満	0.03 未満
クロロホルム	0.22	0.065	0.14	0.20	0.065	0.13
1,2-ジクロロエタン	0.26	0.033	0.097	0.27	0.034	0.097
ジクロロメタン	2.1	0.71	1.2	2.4	0.82	1.4
1,3-ブタジエン	0.21	0.053	0.11	0.17	0.055	0.10
トルエン	9.2	2.0	5.3	9.0	2.1	5.5
o-キシレン	0.65	0.22	0.47	0.65	0.23	0.50
m, p-キシレン	1.7	0.59	1.3	1.8	0.57	1.3
エチルベンゼン	2.8	0.68	1.6	2.5	0.48	1.5
スチレン	0.29	0.12	0.21	0.18	0.080	0.13
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	0.63	0.49	0.55	0.65	0.48	0.55
塩化メチル	1.9	1.4	1.7	1.9	1.3	1.7
酸化エチレン	0.12	0.014	0.056	0.12	0.018	0.059

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	4.0	0.89	1.8	3.4	1.1	1.8
ホルムアルデヒド	4.2	0.99	2.3	4.2	1.1	2.5

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	5.5	4.0 未満	4.0 未満	7.2	4.0 未満	4.0 未満
砒素およびその化合物	1.9	0.28	0.79	1.5	0.27	0.69
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	65	8.7	20	34	8.9	17
クロムおよびその化合物	5.7	1.0 未満	3.3	8.9	1.0 未満	3.4
水銀およびその化合物	3.2	1.6	2.1	3.1	0.90	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	0.21	0.05 未満	0.079	0.28	0.05 未満	0.10

\*未満の表示は、各物質の定量下限値未満