

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。(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 ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 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 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 _{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(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。

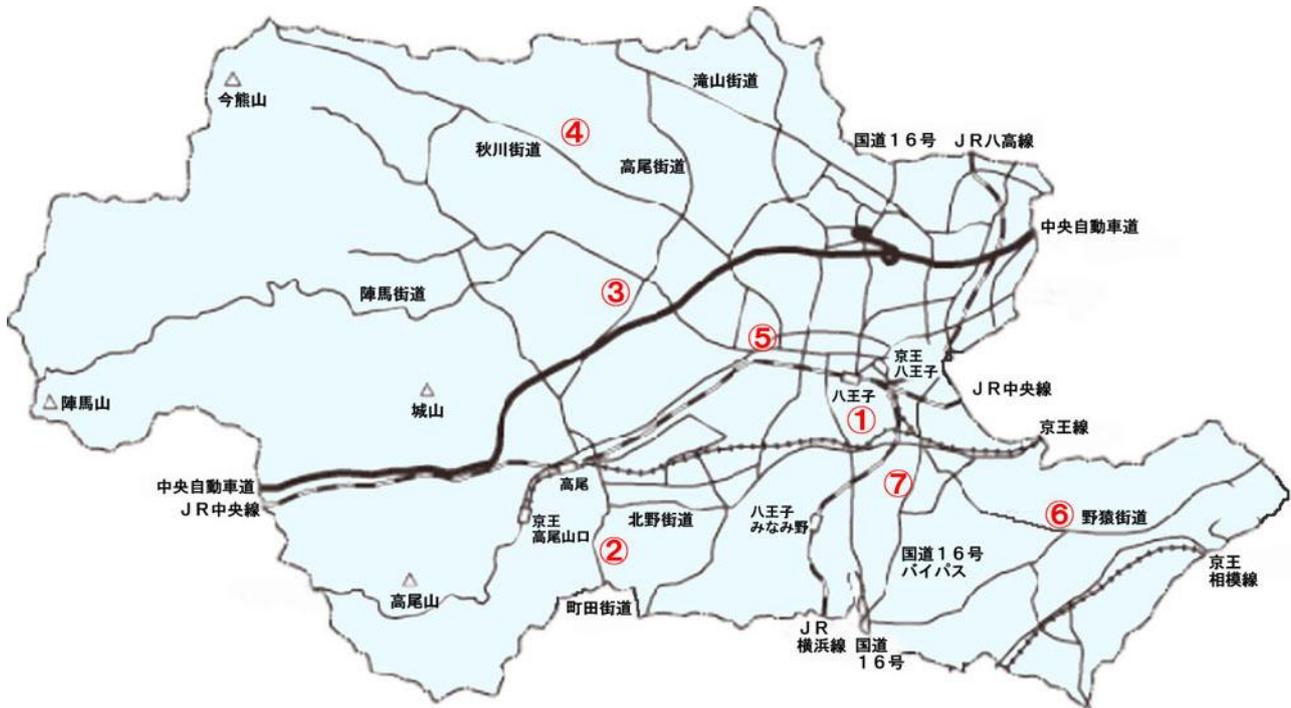
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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 ³ 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 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 ₂	窒 素 酸化物 NO _x	一酸化 炭 素 CO	光化学 オキシ ダント O _x	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
自動車排出力測定室	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) 大気汚染及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（SO₂）、一酸化炭素（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2つの方法が、二酸化窒素（NO₂）、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（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（SO₂）、浮遊粒子状物質（SPM）、二酸化窒素（NO₂）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（CO）、光化学オキシダント（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（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) 大気汚染及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 (27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					0.7		0.6
		評価					○		○
	微小粒子状物質 (PM2.5) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定値	29.3	31.6	26.2		31.8	25.2	30.5
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (Ox) (ppm)	測定値	0.132	0.133					
		評価	×	×					
長期	二酸化硫黄 (SO ₂) (ppm)	測定値	0.003	0.001					
		評価	○	○					
	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m^3)	測定値	0.040	0.040	0.041	0.044	0.044	0.042	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	測定値	12.7	12.8	10.1		14.0	11.0	13.2
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	測定値	0.027	0.022	0.024	0.019	0.031	0.030	0.035
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表 (27年度)

(mg/m^3)

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.00097	0.00093
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00053	0.00082
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.00017	0.00031
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.00140	0.00150
	評価	○	○

(6) 大気環境測定結果

① 二酸化硫黄 (SO₂)

① - 1. 片倉町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~ 2016 (平成 28) 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○	
2015	4	30	712	0.002	0.007	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	736	0.002	0.007	0.004	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	710	0.002	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	735	0.002	0.005	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	734	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	711	0.002	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	735	0.002	0.005	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	○	
	2016	12	31	734	0.002	0.005	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		1	31	736	0.002	0.005	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		2	29	684	0.002	0.004	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
3		31	733	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		366	8671	0.002	0.007	0.004	0.000	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

2015 (平成 27) 年 4 月 ~ 2016 (平成 28) 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○	
2015	4	30	711	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	736	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	710	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	732	0.000	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	736	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	713	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	732	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	712	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2016	12	31	735	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		1	31	735	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		2	29	686	0.001	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	731	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		366	8669	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (ppm)		0.001											

②一酸化窒素（NO）

② - 1. 片倉町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	
2015	4		30	712	0.003	0.035	0.008	
	5		31	735	0.001	0.022	0.003	
	6		30	710	0.002	0.035	0.008	
	7		31	735	0.003	0.034	0.008	
	8		30	730	0.001	0.021	0.004	
	9		30	711	0.002	0.037	0.009	
	10		31	735	0.003	0.066	0.010	
	11		30	711	0.006	0.053	0.026	
	12		31	734	0.011	0.095	0.033	
	2016	1		31	736	0.009	0.074	0.028
		2		29	685	0.006	0.059	0.014
3			31	734	0.003	0.045	0.014	
通 年			365	8668	0.004	0.095	0.033	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.022					

② - 2. 館町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	
2015	4		30	711	0.001	0.016	0.003	
	5		31	736	0.001	0.012	0.002	
	6		30	710	0.001	0.015	0.002	
	7		30	718	0.001	0.022	0.004	
	8		31	736	0.001	0.016	0.003	
	9		30	713	0.001	0.024	0.004	
	10		31	732	0.002	0.031	0.004	
	11		30	712	0.004	0.044	0.017	
	12		31	735	0.005	0.063	0.027	
	2016	1		31	735	0.003	0.058	0.011
		2		29	686	0.003	0.049	0.009
3			31	734	0.002	0.027	0.006	
通 年			365	8658	0.002	0.063	0.027	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.009					

②-3. 大楽寺町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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
2015	4		30	711	0.002	0.023	0.006
	5		31	737	0.001	0.019	0.002
	6		30	707	0.001	0.021	0.005
	7		31	735	0.002	0.023	0.006
	8		30	731	0.001	0.013	0.002
	9		30	712	0.002	0.027	0.005
	10		31	734	0.002	0.042	0.006
	11		30	712	0.005	0.070	0.018
2016	12		31	734	0.008	0.077	0.034
	1		31	736	0.006	0.107	0.021
	2		29	687	0.005	0.071	0.017
	3		31	734	0.003	0.036	0.008
通 年			365	8670	0.003	0.107	0.034
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.016				

②-4. 川口町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	
2015	4		30	711	0.001	0.015	0.003	
	5		31	737	0.001	0.011	0.002	
	6		30	710	0.001	0.014	0.002	
	7		31	731	0.002	0.029	0.006	
	8		31	735	0.001	0.010	0.003	
	9		30	712	0.002	0.017	0.005	
	10		31	734	0.002	0.026	0.004	
	11		30	712	0.003	0.033	0.010	
	2016	12		31	735	0.005	0.048	0.021
		1		31	735	0.004	0.045	0.013
		2		29	687	0.004	0.032	0.010
3			31	734	0.002	0.027	0.005	
通 年			366	8673	0.002	0.048	0.021	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.010					

②-5. 八木町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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
2015	4		29	705	0.007	0.049	0.013
	5		31	735	0.004	0.041	0.008
	6		30	712	0.005	0.047	0.011
	7		31	729	0.006	0.055	0.014
	8		30	727	0.005	0.079	0.015
	9		30	710	0.008	0.063	0.015
	10		31	733	0.010	0.083	0.016
	11		30	710	0.017	0.088	0.030
2016	12		31	735	0.022	0.143	0.054
	1		31	735	0.020	0.147	0.054
	2		29	686	0.015	0.133	0.030
	3		31	731	0.009	0.109	0.022
通 年			364	8648	0.011	0.147	0.054
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.039				

②-6. 下柚木測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	
2015	4		30	711	0.004	0.034	0.009	
	5		31	735	0.002	0.018	0.004	
	6		30	710	0.003	0.031	0.008	
	7		31	731	0.004	0.034	0.010	
	8		31	734	0.003	0.035	0.006	
	9		30	712	0.004	0.047	0.010	
	10		31	733	0.006	0.059	0.015	
	11		30	711	0.011	0.095	0.025	
	2016	12		31	736	0.016	0.139	0.042
		1		31	734	0.014	0.131	0.040
2			29	683	0.010	0.107	0.023	
3			31	733	0.005	0.063	0.018	
通 年			366	8663	0.007	0.139	0.042	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.027					

②-7. 打越町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	
2015	4		30	711	0.007	0.127	0.017	
	5		31	735	0.004	0.102	0.013	
	6		30	710	0.005	0.085	0.019	
	7		30	731	0.007	0.045	0.014	
	8		31	736	0.003	0.049	0.011	
	9		30	712	0.006	0.077	0.015	
	10		31	734	0.010	0.099	0.021	
	11		30	712	0.017	0.149	0.046	
	12		31	734	0.029	0.175	0.068	
	2016	1		31	735	0.028	0.216	0.073
		2		29	687	0.019	0.175	0.056
3			31	734	0.011	0.128	0.038	
通 年			365	8671	0.012	0.216	0.073	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.056					

③二酸化窒素 (NO₂)

③-1. 片倉町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%			
2015	4	30	712	0.017	0.056	0.028	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	735	0.013	0.042	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	710	0.012	0.032	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	735	0.012	0.033	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	30	730	0.010	0.026	0.017	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	711	0.012	0.034	0.019	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.014	0.041	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	711	0.016	0.044	0.025	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.020	0.055	0.035	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2016	1	31	736	0.020	0.056	0.030	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	29	685	0.016	0.048	0.026	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.013	0.033	0.020	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年		365	8668	0.015	0.056	0.035	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)		0.027														

③-2. 館町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%			
2015	4	30	711	0.010	0.043	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	736	0.008	0.027	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	710	0.007	0.026	0.013	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	30	718	0.008	0.026	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	736	0.007	0.019	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	713	0.008	0.024	0.014	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	732	0.010	0.029	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.011	0.029	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	735	0.014	0.050	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2016	1	31	735	0.012	0.049	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	29	686	0.013	0.048	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.011	0.042	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年		365	8658	0.010	0.050	0.034	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														

③-3. 大楽寺町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	711	0.012	0.057	0.022	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	737	0.010	0.033	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	707	0.009	0.025	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	735	0.009	0.027	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	30	731	0.007	0.022	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	712	0.009	0.026	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	734	0.010	0.030	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.013	0.035	0.019	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.016	0.049	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2016	1	31	736	0.016	0.051	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	29	687	0.016	0.049	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.013	0.045	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8670	0.012	0.057	0.033	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 (ppm)		0.024														

③-4. 川口町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	711	0.010	0.050	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	737	0.008	0.025	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	710	0.006	0.020	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	731	0.007	0.024	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	735	0.006	0.022	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	712	0.007	0.023	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	734	0.008	0.030	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.009	0.030	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	735	0.013	0.044	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2016	1	31	735	0.012	0.050	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	29	687	0.013	0.043	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.011	0.035	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		366	8673	0.009	0.050	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 (ppm)		0.019														

③-5. 八木町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	29	705	0.018	0.058	0.028	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.014	0.040	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	712	0.012	0.036	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	729	0.012	0.036	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	30	727	0.011	0.033	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.014	0.035	0.021	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.017	0.041	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.020	0.043	0.027	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.022	0.059	0.041	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
	2016	1	31	735	0.023	0.063	0.036	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		29	686	0.021	0.055	0.035	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	731	0.018	0.046	0.029	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8648	0.017	0.063	0.041	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.031													

③-6. 下柚木測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	711	0.016	0.056	0.028	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.014	0.040	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.012	0.033	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	731	0.013	0.036	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.010	0.030	0.017	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	712	0.014	0.041	0.020	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.016	0.046	0.023	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.018	0.050	0.026	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.021	0.050	0.036	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2016	1	31	734	0.021	0.054	0.032	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		29	683	0.019	0.056	0.033	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	733	0.016	0.056	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	366	8663	0.016	0.056	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.030													

③-7. 打越町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%		
2015	4	30	711	0.020	0.059	0.030	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	735	0.017	0.058	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	710	0.015	0.044	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	30	731	0.015	0.038	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	736	0.012	0.031	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	712	0.015	0.038	0.022	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	734	0.018	0.049	0.027	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.020	0.061	0.031	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.024	0.058	0.039	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2016	1	31	735	0.025	0.064	0.040	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
		2	29	687	0.023	0.064	0.040	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4
		3	31	734	0.020	0.054	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	365	8671	0.019	0.064	0.040	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5		
日平均値の年 間 98%値 (ppm)	0.035															

④窒素酸化物（NOx）

④－１．片倉町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	712	0.019	0.074	0.036	86.8	
	5	31	735	0.014	0.044	0.025	92.9	
	6	30	710	0.014	0.046	0.023	88.7	
	7	31	735	0.015	0.049	0.029	83.0	
	8	30	730	0.011	0.032	0.019	88.6	
	9	30	711	0.015	0.051	0.024	83.9	
	10	31	735	0.018	0.080	0.029	80.9	
	11	30	711	0.023	0.083	0.050	71.8	
	12	31	734	0.030	0.123	0.068	64.5	
	2016	1	31	736	0.028	0.113	0.055	69.8
		2	29	685	0.022	0.092	0.040	73.2
		3	31	734	0.017	0.067	0.034	80.3
通 年		365	8668	0.019	0.123	0.068	78.0	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.047						

④－２．館町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	711	0.012	0.044	0.023	88.7	
	5	31	736	0.009	0.034	0.016	92.6	
	6	30	710	0.008	0.032	0.015	89.0	
	7	30	718	0.009	0.033	0.017	83.8	
	8	31	736	0.008	0.030	0.013	87.2	
	9	30	713	0.010	0.031	0.017	85.0	
	10	31	732	0.012	0.041	0.017	83.0	
	11	30	712	0.015	0.063	0.035	74.8	
	12	31	735	0.020	0.103	0.061	73.1	
	2016	1	31	735	0.015	0.085	0.031	79.4
		2	29	686	0.016	0.079	0.032	82.2
		3	31	734	0.013	0.059	0.028	86.4
通 年		365	8658	0.012	0.103	0.061	82.4	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.030						

④－ 3. 大楽寺町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%
2015	4	30	711	0.014	0.060	0.027	88.4
	5	31	737	0.010	0.044	0.019	93.9
	6	30	707	0.010	0.033	0.017	88.4
	7	31	735	0.011	0.037	0.023	81.9
	8	30	731	0.008	0.034	0.014	90.1
	9	30	712	0.011	0.045	0.020	84.9
	10	31	734	0.012	0.051	0.021	83.4
	11	30	712	0.018	0.094	0.037	70.4
	12	31	734	0.024	0.100	0.067	67.0
	2016	1	31	736	0.023	0.138	0.047
2		29	687	0.021	0.100	0.045	75.9
3		31	734	0.016	0.075	0.034	82.7
通 年		365	8670	0.015	0.138	0.067	79.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.037					

④－ 4. 川口町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%
2015	4	30	711	0.011	0.050	0.022	87.3
	5	31	737	0.009	0.029	0.017	92.7
	6	30	710	0.007	0.025	0.013	87.5
	7	31	731	0.008	0.039	0.017	77.7
	8	31	735	0.007	0.024	0.012	85.1
	9	30	712	0.008	0.028	0.016	80.7
	10	31	734	0.010	0.034	0.015	82.4
	11	30	712	0.013	0.041	0.025	72.9
	12	31	735	0.018	0.078	0.048	71.0
	2016	1	31	735	0.016	0.088	0.035
2		29	687	0.017	0.055	0.034	78.1
3		31	734	0.013	0.053	0.022	84.8
通 年		366	8673	0.011	0.088	0.048	80.1
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.027					

④-5. 八木町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%
2015	4	29	705	0.025	0.080	0.041	71.2
	5	31	735	0.018	0.077	0.030	77.8
	6	30	712	0.017	0.083	0.030	71.4
	7	31	729	0.018	0.065	0.035	66.4
	8	30	727	0.016	0.091	0.028	67.0
	9	30	710	0.021	0.076	0.033	63.9
	10	31	733	0.027	0.114	0.039	63.6
	11	30	710	0.036	0.113	0.057	54.5
	12	31	735	0.044	0.174	0.095	50.4
	2016	1	31	735	0.043	0.200	0.086
2		29	686	0.036	0.174	0.066	58.6
3		31	731	0.027	0.143	0.048	65.1
通 年		364	8648	0.027	0.200	0.095	61.1
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.069					

④-6. 下柚木測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%
2015	4	30	711	0.020	0.063	0.037	82.0
	5	31	735	0.016	0.043	0.025	84.9
	6	30	710	0.015	0.063	0.024	79.4
	7	31	731	0.017	0.066	0.030	74.4
	8	31	734	0.013	0.047	0.021	77.9
	9	30	712	0.018	0.057	0.029	77.5
	10	31	733	0.023	0.075	0.037	72.4
	11	30	711	0.029	0.113	0.049	61.6
	12	31	736	0.037	0.174	0.078	56.3
	2016	1	31	734	0.035	0.161	0.069
2		29	683	0.029	0.141	0.056	66.9
3		31	733	0.021	0.088	0.045	75.9
通 年		366	8663	0.023	0.174	0.078	69.8
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.056					

④－ 7. 打越町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	711	0.027	0.167	0.046	73.0	
	5	31	735	0.022	0.160	0.043	79.8	
	6	30	710	0.020	0.104	0.037	75.7	
	7	30	731	0.022	0.066	0.039	69.2	
	8	31	736	0.015	0.078	0.026	76.8	
	9	30	712	0.021	0.092	0.033	72.1	
	10	31	734	0.028	0.121	0.044	65.1	
	11	30	712	0.037	0.171	0.078	53.3	
	12	31	734	0.054	0.214	0.105	45.4	
	2016	1	31	735	0.054	0.268	0.108	47.0
		2	29	687	0.042	0.227	0.093	55.0
		3	31	734	0.032	0.174	0.069	64.3
通 年		365	8671	0.031	0.268	0.108	60.4	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.091						

⑤一酸化炭素（CO）

⑤-1. 八木町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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
							回	%	日	%	日	%		
2015	4	29	705	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	737	0.4	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.4	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	734	0.4	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	30	727	0.3	0.8	0.4	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	734	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	713	0.5	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2016	1	31	736	0.6	1.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	29	688	0.5	1.7	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	735	0.5	1.4	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		364	8664	0.4	1.7	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の2%除外(ppm)		0.7												

⑤-2. 打越町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%		
2015	4	30	710	0.3	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	736	0.3	0.6	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	734	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	736	0.2	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	712	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	734	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	712	0.4	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2016	1	31	734	0.4	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	29	685	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	736	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		366	8676	0.3	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の2%除外(ppm)		0.6												

⑥光化学オキシダント（Ox）

⑥-1. 片倉町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）年 3 月

区分		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	
月	日	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間
2015	4	30	440	0.086	0.057	0.039	0.055	0.017	12	58	0	0
	5	31	461	0.132	0.075	0.052	0.078	0.025	24	152	1	2
	6	30	445	0.113	0.063	0.040	0.066	0.020	17	71	0	0
	7	31	461	0.125	0.058	0.034	0.077	0.010	12	76	1	1
	8	31	462	0.128	0.055	0.033	0.078	0.015	13	49	1	2
	9	30	447	0.085	0.047	0.030	0.052	0.009	6	24	0	0
	10	31	455	0.074	0.048	0.028	0.045	0.015	5	14	0	0
	11	30	446	0.047	0.031	0.017	0.028	0.002	0	0	0	0
	12	31	461	0.040	0.031	0.017	0.034	0.004	0	0	0	0
	2016	1	31	461	0.047	0.035	0.020	0.034	0.009	0	0	0
2		29	431	0.064	0.038	0.025	0.039	0.015	1	1	0	0
3		31	460	0.065	0.045	0.033	0.049	0.006	3	11	0	0
通 年		366	5430	0.132	0.049	0.031	0.078	0.002	93	456	3	5

⑥-2. 館町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）年 3 月

区分		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	
月	日	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間
2015	4	30	440	0.101	0.065	0.046	0.066	0.020	18	128	0	0
	5	31	463	0.133	0.076	0.054	0.082	0.022	24	168	1	3
	6	30	446	0.118	0.064	0.041	0.071	0.019	16	71	0	0
	7	31	461	0.125	0.060	0.036	0.086	0.007	12	83	3	5
	8	31	461	0.131	0.058	0.034	0.079	0.013	14	58	2	3
	9	30	447	0.084	0.046	0.028	0.052	0.010	7	18	0	0
	10	31	454	0.072	0.048	0.029	0.045	0.017	6	16	0	0
	11	30	446	0.048	0.030	0.018	0.028	0.002	0	0	0	0
	12	31	461	0.040	0.031	0.018	0.032	0.005	0	0	0	0
	2016	1	31	461	0.047	0.036	0.024	0.037	0.011	0	0	0
2		29	431	0.066	0.039	0.027	0.047	0.015	1	4	0	0
3		31	459	0.068	0.048	0.034	0.052	0.012	5	20	0	0
通 年		366	5430	0.133	0.050	0.033	0.086	0.002	103	566	6	11

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦-1. 片倉町測定室

2015（平成 27）年 4 月～2016（平成 28）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	%		有×無○
2015	4	30	715	0.019	0.080	0.043	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	5	29	711	0.021	0.059	0.044	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.016	0.054	0.035	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	7	29	702	0.024	0.114	0.045	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.020	0.061	0.045	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.014	0.058	0.027	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.015	0.048	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.010	0.057	0.034	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.009	0.063	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2016	1	31	740	0.007	0.032	0.016	0.000	0	0.0	0	0.0
2		29	690	0.008	0.033	0.020	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	737	0.010	0.040	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8658	0.014	0.114	0.045	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.040											

⑦-2. 館町測定室

2015（平成 27）年 4 月～2016（平成 28）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	%		有×無○
2015	4	30	715	0.016	0.095	0.040	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	29	713	0.018	0.058	0.041	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.015	0.052	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.021	0.061	0.047	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.020	0.067	0.044	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	717	0.013	0.044	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.014	0.047	0.028	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.010	0.043	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.010	0.054	0.032	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2016	1	31	739	0.009	0.036	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0
2		29	692	0.011	0.032	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.014	0.048	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年	364	8702	0.014	0.095	0.047	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.040											

⑦-3. 大楽寺町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%		有×無○
2015	4	30	715	0.017	0.102	0.040	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	5	29	713	0.020	0.053	0.040	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	712	0.016	0.050	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.024	0.115	0.053	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.020	0.067	0.047	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.014	0.051	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.016	0.046	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.011	0.033	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.012	0.055	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	2016	1	31	738	0.010	0.044	0.020	0.001	0	0.0	0	0.0
2		29	692	0.012	0.038	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.015	0.047	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年	364	8697	0.016	0.115	0.053	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.041											

⑦-4. 川口町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%		有×無○
2015	4	30	715	0.018	0.066	0.041	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	29	712	0.021	0.076	0.046	0.012	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.016	0.057	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.025	0.080	0.056	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.023	0.279	0.051	0.005	1	0.1	0	0.0	○
	9	30	716	0.014	0.062	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.016	0.052	0.030	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.011	0.065	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.011	0.046	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	2016	1	31	738	0.010	0.067	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0
2		29	692	0.012	0.040	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.014	0.043	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年	364	8701	0.016	0.279	0.056	0.004	1	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

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%		
2015	4	30	715	0.020	0.283	0.043	0.007	1	0.1	0	0.0	○
	5	29	715	0.023	0.080	0.057	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.017	0.066	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.026	0.094	0.054	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	8	30	731	0.022	0.092	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.015	0.073	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.017	0.059	0.032	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.014	0.056	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.013	0.074	0.038	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2016	1	31	739	0.011	0.041	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0
2		29	692	0.013	0.042	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
3		30	732	0.016	0.053	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8687	0.017	0.283	0.057	0.004	1	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.044											

⑦-6. 下柚木測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%		
2015	4	27	664	0.011	0.059	0.032	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	29	713	0.019	0.073	0.047	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.016	0.052	0.035	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.028	0.065	0.052	0.012	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.024	0.070	0.052	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.019	0.055	0.032	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.020	0.062	0.036	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.016	0.066	0.041	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.014	0.078	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	2016	1	31	740	0.011	0.031	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0
2		29	690	0.012	0.041	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.015	0.051	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年	361	8649	0.017	0.078	0.052	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.042											

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧-1. 片倉町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%
2015	4	715	0.12	0.13	30	0.30	0.06	5	16.7	0	0.0
	5	736	0.12	0.13	31	0.40	0.05	1	3.2	1	3.2
	6	713	0.14	0.15	30	0.39	0.08	2	6.7	1	3.3
	7	736	0.18	0.18	31	0.25	0.09	14	45.2	0	0.0
	8	738	0.15	0.16	31	0.28	0.02	10	32.3	0	0.0
	9	713	0.06	0.06	30	0.17	0.01	0	0.0	0	0.0
	10	734	0.08	0.09	31	0.24	0.02	2	6.5	0	0.0
	11	714	0.18	0.20	30	0.43	0.08	10	33.3	4	13.3
	12	734	0.18	0.21	31	0.37	0.06	17	54.8	5	16.1
2016	1	739	0.16	0.19	31	0.34	0.04	17	54.8	1	3.2
	2	690	0.14	0.20	29	0.54	0.07	13	44.8	2	6.9
	3	736	0.12	0.14	31	0.40	0.06	8	25.8	2	6.5
通 年		8698	0.14	0.15	366	0.54	0.01	99	27.0	16	4.4

⑧-2. 館町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	712	0.07	0.07	30	0.12	0.04	0	0.0	0	0.0	
	5	737	0.07	0.07	31	0.15	0.04	0	0.0	0	0.0	
	6	711	0.08	0.08	30	0.13	0.04	0	0.0	0	0.0	
	7	735	0.09	0.09	31	0.15	0.03	0	0.0	0	0.0	
	8	738	0.09	0.08	31	0.15	0.04	0	0.0	0	0.0	
	9	714	0.07	0.06	30	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0	
	10	737	0.06	0.06	31	0.09	0.02	0	0.0	0	0.0	
	11	713	0.07	0.06	30	0.11	0.03	0	0.0	0	0.0	
	12	735	0.06	0.06	31	0.11	0.02	0	0.0	0	0.0	
	2016	1	741	0.06	0.06	31	0.11	0.00	0	0.0	0	0.0
		2	690	0.06	0.07	29	0.14	0.03	0	0.0	0	0.0
		3	736	0.06	0.06	31	0.10	0.03	0	0.0	0	0.0
通 年		8699	0.07	0.07	366	0.15	0.00	0	0.0	0	0.0	

⑧-3. 大楽寺町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	713	0.14	0.14	30	0.24	0.08	3	10.0	0	0.0
	5	737	0.18	0.17	31	0.25	0.11	4	12.9	0	0.0
	6	492	0.17	0.17	20	0.26	0.12	4	20.0	0	0.0
	7	733	0.17	0.17	31	0.25	0.08	5	16.1	0	0.0
	8	738	0.15	0.14	31	0.20	0.07	0	0.0	0	0.0
	9	714	0.17	0.16	30	0.23	0.12	3	10.0	0	0.0
	10	736	0.16	0.17	31	0.28	0.09	6	19.4	0	0.0
	11	715	0.20	0.20	30	0.30	0.13	13	43.3	0	0.0
2016	12	395	0.23	0.27	16	0.37	0.15	11	68.8	4	25.0
	1	737	0.20	0.25	31	0.42	0.09	21	67.7	7	22.6
	2	689	0.18	0.22	29	0.38	0.13	18	62.1	3	10.3
	3	738	0.15	0.16	31	0.27	0.09	7	22.6	0	0.0
通 年	8137	0.17	0.18	341	0.42	0.07	95	27.9	14	4.1	

⑨メタン (CH₄)

⑨-1. 片倉町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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
2015	4	715	1.92	1.92	30	1.97	1.88
	5	736	1.90	1.90	31	1.95	1.84
	6	713	1.90	1.90	30	1.96	1.87
	7	736	1.86	1.87	31	1.96	1.76
	8	738	1.87	1.89	31	2.05	1.82
	9	713	1.91	1.91	30	2.02	1.87
	10	734	1.93	1.93	31	2.00	1.89
	11	714	1.95	1.95	30	2.03	1.92
	12	734	1.98	2.00	31	2.07	1.94
	2016	1	739	2.00	2.01	31	2.08
2		690	1.98	2.00	29	2.07	1.87
3		736	1.96	1.98	31	2.03	1.91
通 年		8698	1.93	1.94	366	2.08	1.76

⑨-2. 館町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	
2015	4	712	1.89	1.89	30	1.93	1.85	
	5	737	1.87	1.88	31	1.92	1.82	
	6	711	1.87	1.87	30	1.92	1.85	
	7	735	1.84	1.84	31	1.93	1.73	
	8	738	1.85	1.85	31	2.01	1.79	
	9	714	1.89	1.89	30	1.98	1.85	
	10	737	1.89	1.89	31	1.92	1.85	
	11	713	1.90	1.90	30	1.94	1.86	
	12	735	1.92	1.92	31	1.97	1.88	
	2016	1	741	1.92	1.92	31	1.95	1.88
		2	690	1.93	1.93	29	1.97	1.85
		3	736	1.92	1.92	31	1.97	1.87
通 年		8699	1.89	1.89	366	2.01	1.73	

⑨-3. 大楽寺町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	
2015	4	713	1.93	1.94	30	1.99	1.88	
	5	737	1.91	1.92	31	1.96	1.84	
	6	492	1.92	1.93	20	1.99	1.83	
	7	733	1.87	1.88	31	2.00	1.77	
	8	738	1.87	1.88	31	2.06	1.82	
	9	714	1.92	1.92	30	1.97	1.87	
	10	736	1.93	1.94	31	1.97	1.89	
	11	715	1.95	1.95	30	2.00	1.90	
	12	395	1.99	2.01	16	2.05	1.95	
	2016	1	737	1.97	1.99	31	2.04	1.93
		2	689	1.96	1.98	29	2.05	1.83
		3	738	1.96	1.97	31	2.02	1.91
通 年		8137	1.93	1.94	341	2.06	1.77	

⑩全炭化水素（T H C）

⑩－ 1． 片倉町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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
2015	4	715	2.04	2.06	30	2.27	1.94
	5	736	2.02	2.03	31	2.31	1.91
	6	713	2.04	2.06	30	2.31	1.96
	7	736	2.04	2.05	31	2.21	1.85
	8	738	2.02	2.04	31	2.26	1.95
	9	713	1.97	1.98	30	2.10	1.90
	10	734	2.01	2.03	31	2.19	1.91
	11	714	2.13	2.15	30	2.42	2.00
	12	734	2.16	2.21	31	2.43	2.02
	2016	1	739	2.16	2.20	31	2.42
2		690	2.13	2.20	29	2.56	1.94
3		736	2.08	2.12	31	2.42	1.98
通 年		8698	2.07	2.09	366	2.56	1.85

⑩－ 2． 館町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	
2015	4	712	1.96	1.96	30	2.05	1.89	
	5	737	1.94	1.95	31	2.05	1.88	
	6	711	1.95	1.95	30	2.04	1.89	
	7	735	1.93	1.94	31	2.06	1.76	
	8	738	1.94	1.94	31	2.11	1.83	
	9	714	1.96	1.95	30	2.04	1.88	
	10	737	1.95	1.94	31	2.00	1.90	
	11	713	1.97	1.96	30	2.05	1.91	
	12	735	1.98	1.97	31	2.08	1.92	
	2016	1	741	1.99	1.98	31	2.06	1.90
		2	690	1.99	1.99	29	2.11	1.89
		3	736	1.97	1.98	31	2.07	1.91
通 年		8699	1.96	1.96	366	2.11	1.76	

⑩-3. 大楽寺町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	
2015	4	713	2.07	2.08	30	2.21	1.97	
	5	737	2.09	2.09	31	2.21	1.96	
	6	492	2.09	2.10	20	2.20	2.01	
	7	733	2.04	2.05	31	2.25	1.87	
	8	738	2.02	2.03	31	2.26	1.94	
	9	714	2.09	2.08	30	2.17	2.00	
	10	736	2.09	2.10	31	2.25	2.01	
	11	715	2.15	2.16	30	2.28	2.05	
	12	395	2.22	2.27	16	2.42	2.13	
	2016	1	737	2.17	2.23	31	2.45	2.02
		2	689	2.14	2.20	29	2.38	1.97
		3	738	2.11	2.13	31	2.25	2.04
通 年		8137	2.10	2.12	341	2.45	1.87	

⑪微小粒子状物質 (PM2.5)

⑪-1. 片倉町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%
2015	4	30	14.0	31.2	0	0.0
	5	31	16.4	29.9	0	0.0
	6	29	12.7	26.7	0	0.0
	7	26	17.7	30.4	0	0.0
	8	29	13.2	31.7	0	0.0
	9	29	11.0	19.0	0	0.0
	10	31	14.2	27.0	0	0.0
	11	30	10.2	18.9	0	0.0
	12	31	11.1	25.5	0	0.0
2016	1	31	9.6	18.6	0	0.0
	2	29	10.7	18.7	0	0.0
	3	31	12.2	24.3	0	0.0
通 年		357	12.7	31.7	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		29.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪-2. 館町測定室

2015 (平成 27) 年 4 月 ~2016 (平成 28) 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	%	
2015	4	30	15.4	37.5	1	3.3	
	5	31	18.5	34.6	0	0.0	
	6	30	13.2	30.7	0	0.0	
	7	29	16.5	34.4	0	0.0	
	8	31	14.1	31.8	0	0.0	
	9	30	10.6	19.6	0	0.0	
	10	31	14.3	28.2	0	0.0	
	11	30	9.4	20.7	0	0.0	
	12	31	10.5	33.7	0	0.0	
	2016	1	31	8.9	18.9	0	0.0
		2	29	10.5	23.1	0	0.0
		3	31	12.1	26.4	0	0.0
通 年		364	12.8	37.5	1	0.3	
日平均値の 年間 98%値		31.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

⑪-3. 大楽寺町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	11.9	30.7	0	0.0	
	5	31	14.4	28.3	0	0.0	
	6	28	10.2	24.1	0	0.0	
	7	31	12.6	32.3	0	0.0	
	8	31	11.2	27.8	0	0.0	
	9	30	8.3	15.3	0	0.0	
	10	31	12.1	24.8	0	0.0	
	11	30	7.1	18.5	0	0.0	
	12	30	8.2	28.7	0	0.0	
	2016	1	31	7.3	15.5	0	0.0
		2	29	8.4	19.4	0	0.0
		3	31	9.3	21.0	0	0.0
通 年		363	10.1	32.3	0	0.0	
日平均値の 年間 98%値		26.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

⑪-4. 八木町測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	15.4	35.7	1	3.3	
	5	31	18.4	35.3	1	3.2	
	6	28	13.0	30.4	0	0.0	
	7	31	16.4	38.8	1	3.2	
	8	30	14.7	33.9	0	0.0	
	9	30	11.5	20.1	0	0.0	
	10	31	15.4	29.5	0	0.0	
	11	30	11.1	23.8	0	0.0	
	12	31	13.7	40.7	1	3.2	
	2016	1	31	12.2	24.2	0	0.0
		2	29	12.5	24.9	0	0.0
		3	31	13.6	26.8	0	0.0
通 年		363	14.0	40.7	4	1.1	
日平均値の 年間 98%値		31.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

⑪-5. 下柚木測定室

2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）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	%	
2015	4	30	13.1	30.0	0	0.0	
	5	31	14.5	26.6	0	0.0	
	6	28	9.8	24.1	0	0.0	
	7	31	11.9	26.0	0	0.0	
	8	31	10.8	30.5	0	0.0	
	9	30	8.2	15.2	0	0.0	
	10	31	12.5	27.6	0	0.0	
	11	30	9.1	17.5	0	0.0	
	12	31	11.4	30.8	0	0.0	
	2016	1	31	9.3	18.2	0	0.0
		2	29	10.4	20.9	0	0.0
		3	31	10.8	22.8	0	0.0
通 年		364	11.0	30.8	0	0.0	
日平均値の 年間 98%値		25.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

⑪-6. 打越町測定室

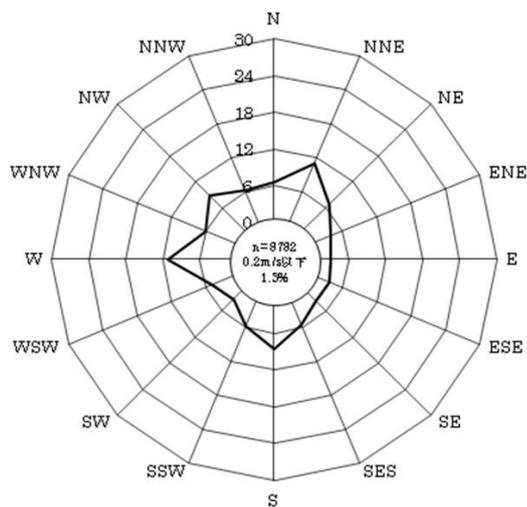
2015（平成 27）年 4 月 ～2016（平成 28）年 3 月

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	%	
2015	4	30	15.4	34.3	0	0.0	
	5	31	17.5	31.2	0	0.0	
	6	27	14.4	31.6	0	0.0	
	7	24	20.9	31.3	0	0.0	
	8	29	13.9	33.8	0	0.0	
	9	30	10.5	16.7	0	0.0	
	10	31	14.1	27.9	0	0.0	
	11	30	9.9	20.1	0	0.0	
	12	31	11.0	25.6	0	0.0	
	2016	1	31	9.9	19.8	0	0.0
		2	29	10.7	19.3	0	0.0
		3	31	12.3	24.4	0	0.0
通 年		354	13.2	34.3	0	0.0	
日平均値の 年間 98%値		30.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

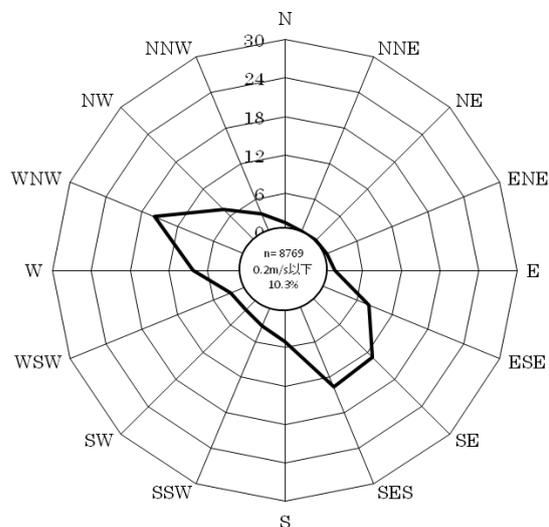
(7) 風向別頻度図

単位：％ n：測定時間 静穏：風速0.2m/秒以下

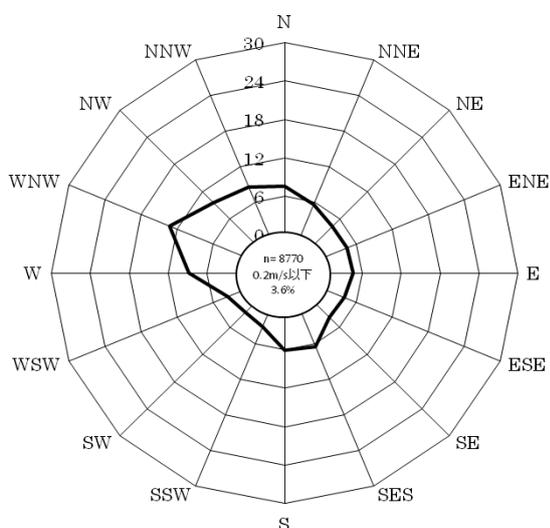
片倉町測定室



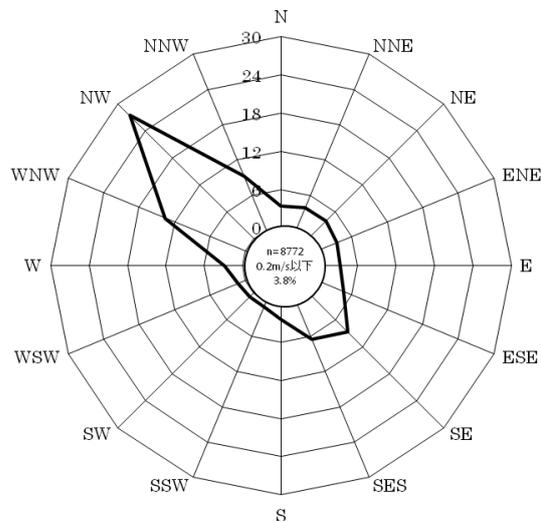
館町測定室



大楽寺町測定室



川口町測定室



平成27年度 一般環境測定室月間平均風速

(単位：m/s)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
測定室名												
片倉町	2.3	2.5	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3
川口町	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2
館町	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	1.1	1.3
大楽寺町	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5

(8) 有害大気汚染物質測定結果 (27年度)

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	1.7	0.39	0.97	1.8	0.45	0.93
トリクロロエチレン	1.3	0.2 未満	0.53	1.4	0.27	0.82
テトラクロロエチレン	0.46	0.2 未満	0.2 未満	0.86	0.2 未満	0.31
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	0.038	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
クロロホルム	0.30	0.13	0.18	0.30	0.13	0.17
1,2-ジクロロエタン	0.19	0.040	0.099	0.19	0.044	0.098
ジクロロメタン	2.5	0.64	1.4	3.0	0.80	1.5
1,3-ブタジエン	0.24	0.042	0.13	0.22	0.053	0.11
トルエン	16	3.2	6.8	47	3.0	12
o-キシレン	1.10	0.19	0.59	1.4	0.24	0.65
m, p-キシレン	2.3	0.56	1.6	4.3	0.68	1.8
エチルベンゼン	3.4	0.85	2.1	7.2	0.76	2.7
スチレン	0.51	0.052	0.23	0.35	0.062	0.20
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	0.59	0.45	0.51	0.65	0.45	0.52
塩化メチル	1.8	1.2	1.6	1.9	1.3	1.6
酸化エチレン	0.12	0.022	0.062	0.10	0.020	0.055

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	0.93	1.8	2.6	1.2	1.8
ホルムアルデヒド	2.9	1.0	1.8	3.9	1.3	2.1

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	8.6	4.0 未満	4.0 未満	9.3	4.0 未満	4.0 未満
砒素及びその化合物	1.9	0.25	0.84	1.7	0.38	0.72
ベリリウム及びその化合物	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満	0.40 未満
マンガン及びその化合物	31	7.2	19	19	6.1	13
クロム及びその化合物	4.5	1.4	3.0	4.8	1.4	2.5
水銀及びその化合物	3.0	1.3	2.0	2.2	1.5	1.9

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	0.36	0.05 未満	0.10	0.29	0.05 未満	0.084

*未満の表示は、各物質の定量下限値未満

*測定回数: 年12回