

## 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)	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。(S48.5.8告示)	非分散型赤外分析計を用いる方法
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。(S48.5.8告示)	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電びん法も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までのゾーン内又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又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント (O <sub>x</sub> )	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もしくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
微小粒子状物質 (PM <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又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

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

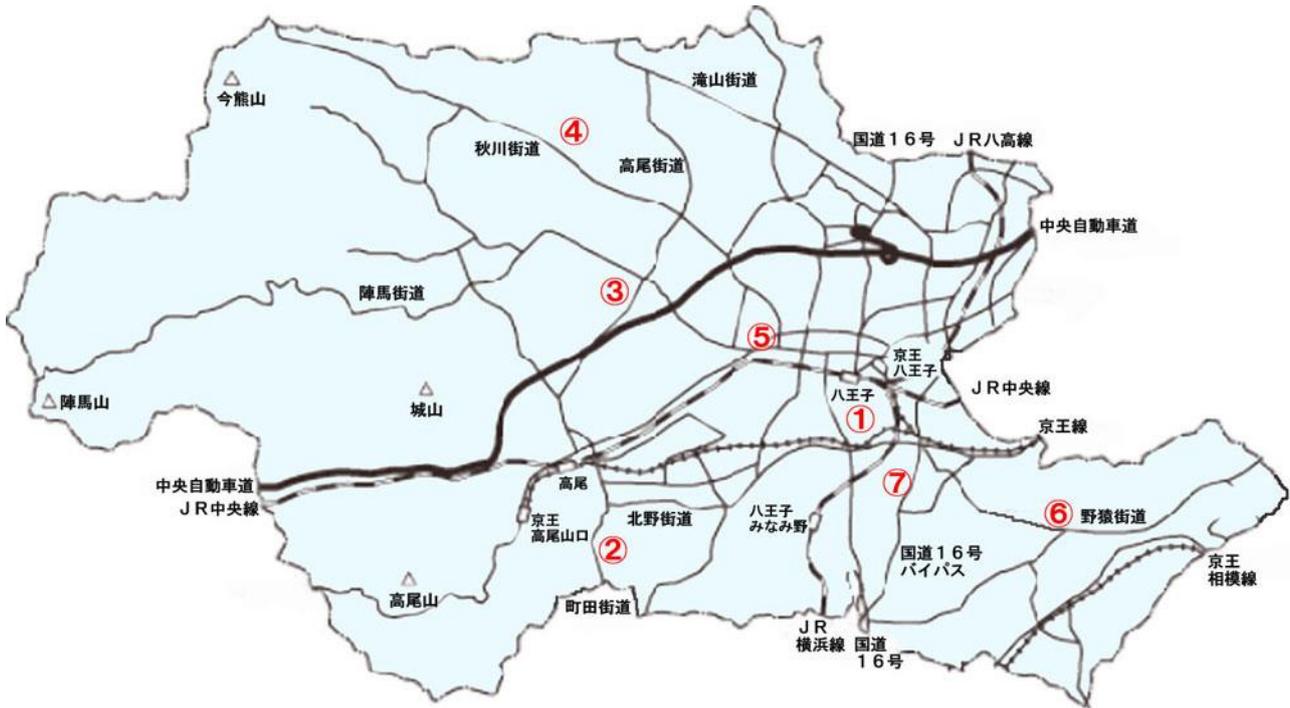
### (2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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)	キャニスター又は捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	1年平均値が0.13mg/m <sup>3</sup> 以下であること。(H30.11.19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又は場所については、適用しない。

※2 ベンゼン等に係る環境基準は、継続的に摂取された場合に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をかんがみ、将来に渡って人の健康に係る被害を未然に防止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である。

(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 (SO<sub>2</sub>)、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 (NO<sub>2</sub>)、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 (Ox) 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 (SO<sub>2</sub>)、浮遊粒子状物質 (SPM)、二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)、一酸化炭素 (CO) 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、光化学オキシダント (Ox) 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<sub>2.5</sub>) については、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、両方の基準を満たした場合、環境基準が達成されたと判断します。

##### ア 短期的評価

測定を行った日についての1時間値の1日平均値もしくは8時間平均値又は各1時間値を環境基準と比較して評価を行います。

##### イ 長期的評価

###### (ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び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)を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を行います。

###### (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%目に相当するもの(98%値)を環境基準と比較して評価を行います。

###### (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を行います。

##### 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

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	一低	近商	近商	一低
短期	微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m <sup>3</sup> )	測定値	17.2	18.5	18.6		16.7	17.0	18.6
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (Ox) (ppm)	測定値	0.122	0.131					
		評価	×	×					
長期	一酸化炭素 (CO) (ppm)	測定値					0.5		0.5
		評価					○		○
	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	0.028	0.029	0.023	0.034	0.026	0.031	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m <sup>3</sup> )	測定値	6.8	7.1	6.4		7.1	5.9	7.4
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) (ppm)	測定値	0.021	0.017	0.020	0.016	0.024	0.023	0.026
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表

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

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.00072	0.00064
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00041	0.00051
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.000095	0.00012
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.0012	0.0012
	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

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○
R3	4	30	709	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	735	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	710	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	731	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	734	0.000	0.001	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	703	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	710	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	732	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	R4	1	31	736	0.000	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0
2		28	663	0.001	0.004	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	730	0.002	0.005	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通年		365	8628	0.001	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

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○
R3	4	30	709	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	734	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	711	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	733	0.000	0.002	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	736	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	704	0.000	0.001	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	733	0.000	0.001	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	709	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	21	510	0.001	0.005	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	R4	1	25	620	0.000	0.002	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0
2		28	663	0.001	0.051	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	729	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通年		349	8291	0.000	0.051	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

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
R3	4	30	709	0.000	0.007	0.001	
	5	31	731	0.000	0.014	0.003	
	6	30	710	0.000	0.005	0.001	
	7	31	731	0.001	0.014	0.004	
	8	31	734	0.001	0.012	0.002	
	9	30	703	0.000	0.010	0.002	
	10	31	735	0.001	0.037	0.004	
	11	30	710	0.003	0.031	0.008	
	12	31	733	0.005	0.050	0.015	
	R4	1	31	736	0.004	0.053	0.009
		2	28	663	0.002	0.047	0.006
		3	31	729	0.001	0.023	0.004
通 年		365	8624	0.002	0.053	0.015	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.009					

② - 2. 館町測定室

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
R3	4	30	710	0.000	0.006	0.001	
	5	31	734	0.001	0.012	0.003	
	6	29	706	0.000	0.009	0.001	
	7	31	734	0.001	0.020	0.004	
	8	31	736	0.001	0.014	0.002	
	9	30	704	0.001	0.017	0.002	
	10	31	733	0.001	0.024	0.003	
	11	30	710	0.002	0.039	0.006	
	12	31	734	0.003	0.037	0.007	
	R4	1	31	735	0.002	0.043	0.004
		2	28	663	0.002	0.042	0.004
		3	31	729	0.001	0.019	0.002
通 年		364	8628	0.001	0.043	0.007	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.005					

② - 3. 大楽寺町測定室

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
R3	4	30	710	0.001	0.011	0.001	
	5	31	734	0.001	0.011	0.004	
	6	29	708	0.001	0.005	0.001	
	7	31	733	0.001	0.012	0.004	
	8	31	736	0.001	0.013	0.003	
	9	30	708	0.001	0.012	0.002	
	10	31	733	0.001	0.016	0.004	
	11	30	706	0.003	0.046	0.011	
	12	31	733	0.004	0.058	0.011	
	R4	1	31	735	0.003	0.043	0.007
		2	28	661	0.003	0.034	0.005
		3	31	731	0.001	0.017	0.002
通 年			364	8628	0.002	0.058	0.011
日平均値の年間 98%値(ppm)			0.007				

② - 4. 川口町測定室

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
R3	4	29	705	0.000	0.011	0.001	
	5	31	730	0.001	0.019	0.004	
	6	30	709	0.000	0.007	0.001	
	7	31	733	0.001	0.016	0.005	
	8	31	736	0.001	0.013	0.003	
	9	30	707	0.001	0.010	0.002	
	10	31	735	0.001	0.021	0.002	
	11	30	712	0.002	0.017	0.006	
	12	31	733	0.003	0.036	0.007	
	R4	1	31	736	0.002	0.033	0.005
		2	28	662	0.002	0.022	0.004
		3	31	733	0.001	0.020	0.002
通 年			364	8631	0.001	0.036	0.007
日平均値の年間 98%値(ppm)			0.005				

② - 5. 八木町測定室

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
R3	4	30	711	0.002	0.022	0.004	
	5	31	733	0.002	0.023	0.009	
	6	30	711	0.002	0.015	0.004	
	7	31	733	0.003	0.026	0.008	
	8	31	736	0.002	0.021	0.005	
	9	30	709	0.003	0.036	0.009	
	10	31	734	0.004	0.040	0.008	
	11	30	710	0.007	0.066	0.019	
	12	31	735	0.011	0.074	0.026	
	R4	1	31	736	0.009	0.075	0.018
		2	28	663	0.007	0.062	0.013
		3	31	732	0.004	0.038	0.007
通 年		365	8643	0.005	0.075	0.026	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.017					

② - 6. 下柚木測定室

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
R3	4	30	710	0.002	0.009	0.003	
	5	31	736	0.002	0.019	0.005	
	6	30	711	0.002	0.023	0.005	
	7	31	733	0.004	0.033	0.013	
	8	31	736	0.004	0.021	0.009	
	9	30	707	0.007	0.022	0.014	
	10	31	734	0.004	0.029	0.008	
	11	30	712	0.007	0.062	0.012	
	12	31	732	0.011	0.082	0.024	
	R4	1	31	736	0.006	0.071	0.013
		2	28	662	0.008	0.062	0.016
		3	31	732	0.003	0.040	0.009
通 年		365	8641	0.005	0.082	0.024	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.015					

② - 7. 打越町測定室

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	
R3	4		30	710	0.002	0.073	0.010	
	5		31	733	0.002	0.038	0.009	
	6		30	706	0.002	0.034	0.006	
	7		31	734	0.003	0.032	0.008	
	8		31	734	0.003	0.037	0.007	
	9		30	709	0.002	0.029	0.005	
	10		31	735	0.004	0.049	0.010	
	11		30	710	0.012	0.111	0.030	
	12		31	733	0.018	0.133	0.046	
	R4	1		31	733	0.015	0.124	0.030
		2		28	663	0.011	0.112	0.024
		3		31	732	0.004	0.077	0.012
通 年			365	8632	0.006	0.133	0.046	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.029					

③二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

③ - 1. 片倉町測定室

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	%		
R3	4	30	709	0.007	0.023	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	731	0.007	0.030	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	710	0.006	0.016	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	731	0.006	0.022	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	734	0.005	0.016	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	703	0.007	0.020	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.008	0.033	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.013	0.035	0.019	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	733	0.015	0.042	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R4	1	31	736	0.015	0.046	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	663	0.014	0.045	0.022	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	729	0.010	0.033	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8624	0.010	0.046	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.021															

③ - 2. 館町測定室

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	%		
R3	4	30	710	0.006	0.018	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	734	0.007	0.030	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	29	706	0.006	0.017	0.009	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	734	0.006	0.020	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	736	0.005	0.017	0.008	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	704	0.006	0.019	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	733	0.007	0.028	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.010	0.032	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.011	0.036	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R4	1	31	735	0.011	0.035	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	663	0.010	0.035	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	729	0.009	0.027	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8628	0.008	0.036	0.021	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.017															

③ - 3. 大楽寺町測定室

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	%	
R3	4	30	710	0.008	0.025	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.008	0.035	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	708	0.006	0.019	0.009	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.007	0.023	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.006	0.016	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	708	0.007	0.022	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.007	0.027	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	706	0.011	0.030	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.013	0.036	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R4	1	31	735	0.014	0.037	0.021	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	661	0.013	0.036	0.021	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	731	0.010	0.029	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8628	0.009	0.037	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.020													

③ - 4. 川口町測定室

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	%	
R3	4	29	705	0.006	0.024	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	730	0.006	0.021	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	709	0.004	0.014	0.007	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.005	0.018	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.004	0.019	0.008	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	707	0.005	0.021	0.009	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.006	0.023	0.013	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.009	0.034	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.010	0.037	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R4	1	31	736	0.011	0.035	0.018	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	662	0.011	0.033	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	733	0.009	0.028	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8631	0.007	0.037	0.019	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.016													

③ - 5. 八木町測定室

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	%	
R3	4	30	711	0.009	0.026	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.009	0.032	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.007	0.020	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.008	0.026	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.007	0.019	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.009	0.023	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.010	0.031	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.016	0.043	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.018	0.045	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R4	1	31	736	0.018	0.048	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.017	0.040	0.026	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	732	0.013	0.034	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8643	0.012	0.048	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)		0.024													

③ - 6. 下柚木測定室

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	%	
R3	4	30	710	0.008	0.024	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	736	0.008	0.031	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.007	0.019	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.007	0.026	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.006	0.019	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	707	0.007	0.023	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.009	0.029	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.014	0.040	0.021	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	732	0.016	0.042	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R4	1	31	736	0.016	0.045	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	662	0.015	0.045	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	732	0.011	0.035	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8641	0.010	0.045	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)		0.023													

③ - 7. 打越町測定室

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	%	
R3	4	30	710	0.013	0.047	0.022	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.012	0.034	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	706	0.010	0.034	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	734	0.010	0.027	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.008	0.022	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.010	0.029	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.012	0.034	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.020	0.044	0.028	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.020	0.048	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R4	1	31	733	0.021	0.046	0.029	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.020	0.048	0.027	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	732	0.015	0.041	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8632	0.014	0.048	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.026														

④窒素酸化物 (NO<sub>x</sub>)

④ -1. 片倉町測定室

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
R3	4	30	709	0.007	0.026	0.012	95.9	
	5	31	731	0.008	0.032	0.016	93.8	
	6	30	710	0.006	0.019	0.011	95.9	
	7	31	731	0.006	0.023	0.014	89.4	
	8	31	734	0.006	0.018	0.009	89.8	
	9	30	703	0.007	0.022	0.015	93.1	
	10	31	735	0.009	0.042	0.021	88.0	
	11	30	710	0.016	0.054	0.027	82.5	
	12	31	733	0.020	0.078	0.039	73.6	
	R4	1	31	736	0.019	0.078	0.031	79.9
		2	28	663	0.017	0.081	0.025	85.4
		3	31	729	0.011	0.048	0.020	90.1
通 年		365	8624	0.011	0.081	0.039	85.4	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.029						

④ -2. 館町測定室

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
R3	4	30	710	0.007	0.022	0.010	92.7	
	5	31	734	0.008	0.032	0.019	90.4	
	6	29	706	0.006	0.022	0.010	92.5	
	7	31	734	0.007	0.024	0.016	85.8	
	8	31	736	0.006	0.020	0.010	86.3	
	9	30	704	0.007	0.026	0.013	90.5	
	10	31	733	0.008	0.042	0.020	85.0	
	11	30	710	0.012	0.061	0.023	82.0	
	12	31	734	0.014	0.060	0.027	78.8	
	R4	1	31	735	0.013	0.069	0.024	83.3
		2	28	663	0.012	0.066	0.021	85.7
		3	31	729	0.010	0.042	0.016	90.0
通 年		364	8628	0.009	0.069	0.027	86.0	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.021						

④ - 3. 大楽寺町測定室

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	%	
R3	4	30	710	0.008	0.036	0.013	92.8	
	5	31	734	0.009	0.037	0.019	90.7	
	6	29	708	0.007	0.024	0.011	92.4	
	7	31	733	0.008	0.028	0.018	87.1	
	8	31	736	0.007	0.018	0.010	85.8	
	9	30	708	0.008	0.027	0.014	91.2	
	10	31	733	0.009	0.034	0.021	85.9	
	11	30	706	0.014	0.073	0.030	80.9	
	12	31	733	0.017	0.088	0.034	75.8	
	R4	1	31	735	0.018	0.073	0.027	80.9
		2	28	661	0.016	0.069	0.026	84.1
		3	31	731	0.011	0.043	0.017	90.4
通 年		364	8628	0.011	0.088	0.034	85.0	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.026						

④ - 4. 川口町測定室

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	%	
R3	4	29	705	0.006	0.028	0.010	92.7	
	5	31	730	0.006	0.024	0.014	89.5	
	6	30	709	0.005	0.016	0.008	91.4	
	7	31	733	0.006	0.023	0.013	81.6	
	8	31	736	0.005	0.019	0.009	82.1	
	9	30	707	0.006	0.021	0.009	89.8	
	10	31	735	0.006	0.027	0.015	85.5	
	11	30	712	0.011	0.044	0.022	83.5	
	12	31	733	0.013	0.058	0.026	78.2	
	R4	1	31	736	0.013	0.052	0.021	84.4
		2	28	662	0.013	0.050	0.023	86.5
		3	31	733	0.010	0.043	0.016	89.7
通 年		364	8631	0.008	0.058	0.026	85.5	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.020						

④ - 5. 八木町測定室

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	%	
R3	4	30	711	0.011	0.048	0.019	79.8	
	5	31	733	0.011	0.035	0.022	78.8	
	6	30	711	0.009	0.026	0.016	79.5	
	7	31	733	0.011	0.037	0.021	74.8	
	8	31	736	0.009	0.029	0.014	75.3	
	9	30	709	0.012	0.055	0.019	73.3	
	10	31	734	0.015	0.054	0.029	70.9	
	11	30	710	0.023	0.093	0.043	68.9	
	12	31	735	0.029	0.109	0.052	61.1	
	R4	1	31	736	0.027	0.107	0.043	67.5
		2	28	663	0.024	0.096	0.036	71.5
		3	31	732	0.017	0.067	0.027	77.7
通 年		365	8643	0.017	0.109	0.052	71.3	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.040						

④ - 6. 下柚木測定室

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	%	
R3	4	30	710	0.010	0.030	0.016	83.0	
	5	31	736	0.011	0.038	0.021	79.4	
	6	30	711	0.010	0.041	0.015	75.7	
	7	31	733	0.011	0.043	0.024	63.0	
	8	31	736	0.011	0.032	0.018	59.1	
	9	30	707	0.014	0.034	0.022	52.8	
	10	31	734	0.013	0.044	0.022	70.4	
	11	30	712	0.021	0.083	0.031	68.7	
	12	31	732	0.026	0.112	0.046	59.4	
	R4	1	31	736	0.022	0.098	0.037	71.2
		2	28	662	0.023	0.097	0.037	65.6
		3	31	732	0.013	0.075	0.028	80.7
通 年		365	8641	0.015	0.112	0.046	67.9	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.035						

④ - 7. 打越町測定室

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	%	
R3	4	30	710	0.015	0.120	0.029	83.5	
	5	31	733	0.014	0.060	0.024	84.2	
	6	30	706	0.012	0.060	0.023	85.5	
	7	31	734	0.013	0.042	0.023	76.9	
	8	31	734	0.011	0.048	0.017	73.9	
	9	30	709	0.012	0.047	0.020	82.6	
	10	31	735	0.016	0.066	0.029	73.9	
	11	30	710	0.032	0.138	0.055	62.1	
	12	31	733	0.037	0.175	0.076	52.5	
	R4	1	31	733	0.036	0.162	0.056	58.2
		2	28	663	0.031	0.148	0.052	64.3
		3	31	732	0.019	0.110	0.035	80.1
通 年		365	8632	0.021	0.175	0.076	68.5	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.053						

⑤一酸化炭素（CO）

⑤ - 1. 八木町測定室

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	%			有×無○
		日	時間	ppm	ppm	ppm									
R3	4	30	710	0.3	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	736	0.3	1.0	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	712	0.3	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	733	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	8	31	736	0.3	1.0	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	9	30	710	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	31	735	0.3	0.7	0.5	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	
	12	31	734	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	R4	1	31	736	0.4	1.1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		2	28	664	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		3	31	734	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8652	0.3	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
日平均値の2%除外(ppm)		0.5													

⑤ - 2. 打越町測定室

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	%			有×無○
		日	時間	ppm	ppm	ppm									
R3	4	30	710	0.3	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	736	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	712	0.3	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	733	0.2	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	8	31	736	0.2	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	9	30	710	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	31	735	0.2	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	11	30	712	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	12	31	734	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	R4	1	31	736	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		2	28	664	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		3	31	732	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8650	0.3	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
日平均値の2%除外(ppm)		0.5													

⑥光化学オキシダント (O<sub>x</sub>)

⑥ - 1. 片倉町測定室

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	昼間の日平均の最高値	昼間の日平均の最低値	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
R3	4	30	441	0.082	0.057	0.044	0.056	0.028	12	45	0	0
	5	31	442	0.096	0.056	0.043	0.065	0.014	14	75	0	0
	6	30	446	0.122	0.066	0.045	0.081	0.029	14	80	1	2
	7	31	460	0.094	0.052	0.032	0.050	0.016	11	34	0	0
	8	31	458	0.120	0.052	0.032	0.062	0.011	10	51	1	1
	9	30	439	0.076	0.049	0.033	0.046	0.019	8	23	0	0
	10	31	461	0.067	0.046	0.030	0.042	0.013	4	9	0	0
	11	30	446	0.056	0.042	0.025	0.033	0.012	0	0	0	0
	12	31	461	0.043	0.035	0.021	0.030	0.008	0	0	0	0
	R4	1	31	461	0.046	0.040	0.025	0.035	0.015	0	0	0
2		28	416	0.057	0.044	0.030	0.042	0.020	0	0	0	0
3		31	458	0.075	0.054	0.040	0.054	0.025	10	32	0	0
通 年		365	5389	0.122	0.049	0.033	0.081	0.008	83	349	2	3

⑥ - 2. 館町測定室

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	昼間の日平均の最高値	昼間の日平均の最低値	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
R3	4	30	440	0.083	0.057	0.044	0.056	0.028	12	46	0	0
	5	31	461	0.095	0.056	0.041	0.059	0.014	13	70	0	0
	6	30	446	0.117	0.064	0.043	0.080	0.026	14	73	0	0
	7	31	460	0.078	0.049	0.029	0.042	0.013	10	27	0	0
	8	30	442	0.131	0.050	0.030	0.063	0.010	8	40	1	1
	9	30	433	0.070	0.045	0.030	0.046	0.016	6	14	0	0
	10	31	459	0.064	0.043	0.028	0.041	0.011	4	6	0	0
	11	30	446	0.054	0.040	0.025	0.031	0.013	0	0	0	0
	12	31	461	0.044	0.034	0.023	0.033	0.010	0	0	0	0
	R4	1	31	461	0.045	0.039	0.027	0.033	0.016	0	0	0
2		28	416	0.058	0.044	0.032	0.046	0.021	0	0	0	0
3		31	457	0.075	0.053	0.040	0.058	0.025	8	32	0	0
通 年		364	5382	0.131	0.048	0.033	0.080	0.010	75	308	1	1

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦ - 1. 片倉町測定室

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	%	
R3	4	30	714	0.012	0.074	0.046	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.013	0.051	0.032	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	666	0.012	0.037	0.025	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.014	0.084	0.035	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	738	0.014	0.057	0.038	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	708	0.011	0.028	0.023	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	737	0.008	0.032	0.016	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.008	0.029	0.019	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.006	0.021	0.014	0	0.0	0	0.0	○
	R4	1	31	740	0.006	0.037	0.020	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.006	0.027	0.016	0	0.0	0	0.0	○
3		31	735	0.012	0.078	0.028	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8632	0.010	0.084	0.046	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028										

⑦ - 2. 館町測定室

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	%	
R3	4	30	713	0.012	0.072	0.048	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	738	0.013	0.047	0.030	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	668	0.013	0.035	0.026	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.014	0.069	0.036	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.015	0.057	0.041	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	709	0.013	0.038	0.029	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.009	0.033	0.016	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.008	0.024	0.018	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.006	0.022	0.013	0	0.0	0	0.0	○
	R4	1	31	739	0.006	0.029	0.020	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.007	0.022	0.016	0	0.0	0	0.0	○
3		31	734	0.011	0.032	0.024	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8634	0.011	0.072	0.048	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029										

⑦-3. 大楽寺町測定室

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○
R3	4	30	715	0.010	0.052	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.011	0.040	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	668	0.012	0.032	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.011	0.048	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.012	0.044	0.032	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.010	0.031	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.007	0.026	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	○
R4	11	29	706	0.008	0.030	0.017	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.006	0.020	0.012	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.006	0.019	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	○
R4	2	28	668	0.006	0.019	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	737	0.010	0.028	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年	361	8645	0.009	0.052	0.036	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	0.023											

⑦-4. 川口町測定室

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○
R3	4	30	715	0.013	0.060	0.047	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.014	0.047	0.033	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	665	0.014	0.034	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	737	0.015	0.062	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.018	0.119	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	712	0.013	0.038	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.010	0.030	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	○
R4	11	27	671	0.010	0.031	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.008	0.030	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.008	0.023	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	○
R4	2	28	666	0.008	0.021	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	738	0.012	0.038	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年	359	8599	0.012	0.119	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	0.034											

⑦-5. 八木町測定室

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	%	
		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○
R3	4	30	715	0.013	0.068	0.040	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.015	0.136	0.029	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.014	0.067	0.024	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.015	0.079	0.038	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.016	0.141	0.038	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.013	0.044	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.011	0.051	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.011	0.051	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.009	0.037	0.014	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	R4	1	31	740	0.008	0.038	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.009	0.033	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.013	0.043	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	○
通 年		362	8651	0.012	0.141	0.040	0.004	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.026										

⑦-6. 下柚木測定室

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	%	
		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○
R3	4	30	715	0.013	0.073	0.048	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.015	0.052	0.033	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.013	0.034	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.016	0.094	0.055	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.017	0.077	0.047	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	711	0.013	0.054	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	19	481	0.010	0.031	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.011	0.036	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.008	0.036	0.018	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	R4	1	31	740	0.008	0.036	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0
2		28	666	0.008	0.034	0.020	0.002	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.013	0.042	0.029	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年		350	8390	0.012	0.094	0.055	0.001	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.031										

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧ - 1. 片倉町測定室

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	%
R3	4	707	0.05	0.05	30	0.12	0.00	0	0.0	0	0.0
	5	655	0.05	0.05	27	0.13	0.00	0	0.0	0	0.0
	6	710	0.06	0.06	30	0.09	0.00	0	0.0	0	0.0
	7	726	0.10	0.10	31	0.17	0.04	0	0.0	0	0.0
	8	734	0.11	0.11	31	0.18	0.05	0	0.0	0	0.0
	9	692	0.09	0.09	30	0.17	0.04	0	0.0	0	0.0
	10	442	0.13	0.13	19	0.28	0.04	2	10.5	0	0.0
R4	11	525	0.20	0.21	22	0.32	0.12	13	59.1	1	4.5
	12	733	0.17	0.21	31	0.55	0.06	16	51.6	3	9.7
	1	736	0.16	0.18	31	0.26	0.07	10	32.3	0	0.0
	2	662	0.13	0.15	28	0.38	0.05	2	7.1	1	3.6
	3	728	0.10	0.13	30	0.37	0.04	4	13.3	1	3.3
通 年		8050	0.11	0.12	340	0.55	0.00	47	13.8	6	1.8

⑧ - 2. 館町測定室

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	%
R3	4	709	0.04	0.04	30	0.07	0.02	0	0.0	0	0.0
	5	733	0.06	0.06	31	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0
	6	711	0.06	0.06	30	0.11	0.04	0	0.0	0	0.0
	7	729	0.08	0.08	31	0.11	0.05	0	0.0	0	0.0
	8	735	0.10	0.09	31	0.22	0.04	1	3.2	0	0.0
	9	704	0.08	0.08	29	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
	10	733	0.07	0.06	31	0.10	0.00	0	0.0	0	0.0
	11	710	0.06	0.06	30	0.13	0.02	0	0.0	0	0.0
	12	733	0.04	0.04	31	0.10	0.00	0	0.0	0	0.0
	R4	1	735	0.07	0.06	31	0.11	0.01	0	0.0	0
2		661	0.05	0.05	28	0.08	0.03	0	0.0	0	0.0
3		728	0.06	0.06	30	0.10	0.04	0	0.0	0	0.0
通 年		8621	0.07	0.06	363	0.22	0.00	1	0.3	0	0.0

⑧－３．大楽寺町測定室

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	%		
R3	4	709	0.08	0.08	30	0.13	0.02	0	0.0	0	0.0	
	5	734	0.09	0.09	31	0.15	0.05	0	0.0	0	0.0	
	6	711	0.08	0.07	30	0.11	0.03	0	0.0	0	0.0	
	7	729	0.09	0.08	31	0.15	0.04	0	0.0	0	0.0	
	8	735	0.06	0.06	31	0.09	0.01	0	0.0	0	0.0	
	9	708	0.07	0.07	30	0.11	0.03	0	0.0	0	0.0	
	10	733	0.10	0.09	31	0.21	0.04	1	3.2	0	0.0	
	11	706	0.11	0.14	30	0.28	0.04	7	23.3	0	0.0	
	12	733	0.11	0.16	31	0.27	0.03	9	29.0	0	0.0	
	R4	1	734	0.10	0.16	31	0.31	0.05	8	25.8	0	0.0
		2	661	0.08	0.13	28	0.27	0.01	3	10.7	0	0.0
		3	731	0.07	0.09	31	0.23	0.02	1	3.2	0	0.0
通 年	8624	0.09	0.10	365	0.31	0.01	29	7.9	0	0.0		

⑨メタン (CH<sub>4</sub>)

⑨ - 1. 片倉町測定室

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
R3	4	707	1.97	1.97	30	2.00	1.93
	5	655	1.97	1.97	27	2.02	1.89
	6	710	1.97	1.97	30	2.09	1.90
	7	726	1.91	1.91	31	2.01	1.83
	8	734	1.89	1.89	31	2.01	1.80
	9	702	1.96	1.97	30	2.05	1.93
	10	442	1.98	1.98	19	2.09	1.92
	11	525	2.02	2.05	22	2.13	1.97
	12	733	2.05	2.08	31	2.15	1.97
	R4	1	736	2.06	2.10	31	2.18
2		662	2.05	2.08	28	2.22	2.00
3		728	2.02	2.05	30	2.17	1.96
通 年		8060	1.99	2.00	340	2.22	1.80

⑨ - 2. 館町測定室

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	
R3	4	709	1.94	1.95	30	1.98	1.92	
	5	733	1.95	1.95	31	2.00	1.87	
	6	711	1.94	1.94	30	2.05	1.90	
	7	729	1.89	1.90	31	2.00	1.82	
	8	735	1.89	1.90	31	1.99	1.82	
	9	704	1.97	1.97	29	2.04	1.94	
	10	733	1.97	1.96	31	2.00	1.93	
	11	710	1.98	1.98	30	2.04	1.95	
	12	733	2.00	2.00	31	2.04	1.95	
	R4	1	735	2.01	2.01	31	2.06	1.98
		2	661	2.01	2.01	28	2.05	1.98
		3	728	2.01	2.02	30	2.05	1.98
通 年		8621	1.96	1.96	363	2.06	1.82	

⑨-3. 大楽寺町測定室

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	
R3	4	709	1.95	1.95	30	1.98	1.92	
	5	734	1.94	1.94	31	1.98	1.85	
	6	711	1.93	1.93	30	2.03	1.89	
	7	729	1.89	1.89	31	1.98	1.82	
	8	735	1.88	1.89	31	1.99	1.81	
	9	708	1.96	1.96	30	2.03	1.91	
	10	733	1.96	1.96	31	2.01	1.91	
	11	706	1.99	2.00	30	2.06	1.95	
	12	733	2.00	2.02	31	2.08	1.97	
	R4	1	734	2.01	2.03	31	2.06	1.99
		2	661	2.01	2.02	28	2.07	1.99
		3	731	2.00	2.01	31	2.04	1.93
通 年		8624	1.96	1.97	365	2.08	1.81	

⑩全炭化水素（THC）

⑩-1. 片倉町測定室

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
R3	4	707	2.02	2.02	30	2.10	1.96
	5	655	2.02	2.02	27	2.12	1.92
	6	710	2.02	2.03	30	2.14	1.91
	7	726	2.01	2.01	31	2.12	1.89
	8	734	2.00	2.00	31	2.13	1.89
	9	692	2.06	2.07	30	2.19	1.97
	10	442	2.11	2.11	19	2.35	1.97
	11	525	2.22	2.26	22	2.38	2.10
	12	733	2.22	2.29	31	2.61	2.03
	R4	1	736	2.22	2.28	31	2.44
2		662	2.17	2.22	28	2.59	2.05
3		728	2.12	2.18	30	2.47	2.04
通 年		8050	2.10	2.12	340	2.61	1.89

⑩-2. 館町測定室

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	
R3	4	709	1.99	1.99	30	2.04	1.95	
	5	733	2.01	2.01	31	2.08	1.92	
	6	711	2.00	2.00	30	2.13	1.95	
	7	729	1.97	1.98	31	2.11	1.87	
	8	735	1.99	1.99	31	2.15	1.88	
	9	704	2.05	2.05	29	2.20	1.95	
	10	733	2.03	2.02	31	2.09	1.96	
	11	710	2.05	2.04	30	2.18	1.97	
	12	733	2.04	2.04	31	2.11	1.97	
	R4	1	735	2.08	2.07	31	2.14	2.01
		2	661	2.06	2.06	28	2.12	2.01
		3	728	2.07	2.08	30	2.15	2.04
通 年		8621	2.03	2.03	363	2.20	1.87	

⑩-3. 大楽寺町測定室

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	
R3	4	709	2.03	2.04	30	2.10	1.97	
	5	734	2.03	2.03	31	2.12	1.91	
	6	711	2.01	2.01	30	2.15	1.92	
	7	729	1.98	1.97	31	2.13	1.88	
	8	735	1.94	1.95	31	2.06	1.85	
	9	708	2.03	2.03	30	2.14	1.98	
	10	733	2.05	2.04	31	2.22	1.95	
	11	706	2.10	2.14	30	2.34	2.02	
	12	733	2.12	2.18	31	2.34	2.00	
	R4	1	734	2.11	2.19	31	2.37	2.05
		2	661	2.09	2.15	28	2.34	2.00
		3	731	2.07	2.10	31	2.27	1.99
通 年		8624	2.05	2.07	365	2.37	1.85	

①微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）

①-1. 片倉町測定室

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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数とそ の割合	
					日	%
R3	4	30	7.1	17.8	0	0.0
	5	31	7.5	17.2	0	0.0
	6	27	7.6	17.5	0	0.0
	7	31	7.1	16.2	0	0.0
	8	31	6.9	22.8	0	0.0
	9	30	5.8	13.1	0	0.0
	10	31	5.1	12.3	0	0.0
	11	30	6.6	14.4	0	0.0
	12	31	5.7	13.1	0	0.0
R4	1	31	6.2	23.3	0	0.0
	2	28	7.3	17.0	0	0.0
	3	25	9.6	20.0	0	0.0
通 年		356	6.8	23.3	0	0.0
日平均値の年 間98%値 ( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )		17.2				

①-2. 館町測定室

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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数とそ の割合		
					日	%	
R3	4	30	7.8	19.5	0	0.0	
	5	31	8.5	18.5	0	0.0	
	6	27	8.6	19.7	0	0.0	
	7	31	7.8	17.7	0	0.0	
	8	31	8.0	26.5	0	0.0	
	9	30	7.0	15.5	0	0.0	
	10	31	5.7	11.8	0	0.0	
	11	30	6.2	13.3	0	0.0	
	12	31	5.2	12.8	0	0.0	
	R4	1	30	5.2	18.8	0	0.0
		2	28	5.9	14.0	0	0.0
		3	31	8.7	19.7	0	0.0
通 年		361	7.1	26.5	0	0.0	
日平均値の年 間98%値 ( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )		18.5					

⑪-3. 大楽寺町測定室

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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数とそ の割合	
					日	$\mu$ g/m <sup>3</sup>
R3	4	30	6.9	20.6	0	0.0
	5	31	8.5	19.4	0	0.0
	6	27	9.4	19.3	0	0.0
	7	31	7.9	18.8	0	0.0
	8	31	7.6	23.2	0	0.0
	9	30	6.3	14.2	0	0.0
	10	31	5.0	10.7	0	0.0
	11	30	5.3	12.8	0	0.0
	12	31	4.3	9.8	0	0.0
	R4	1	31	4.2	13.6	0
2		28	4.6	11.1	0	0.0
3		31	7.1	16.5	0	0.0
通 年		362	6.4	23.2	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 ( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )		18.6				

⑪-4. 八木町測定室

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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数とそ の割合	
					日	$\mu$ g/m <sup>3</sup>
R3	4	27	10.7	23.1	0	0.0
	5	31	8.6	19.1	0	0.0
	6	27	8.5	16.9	0	0.0
	7	31	7.4	15.9	0	0.0
	8	31	7.7	20.2	0	0.0
	9	30	6.7	13.0	0	0.0
	10	30	5.7	11.3	0	0.0
	11	30	6.3	13.8	0	0.0
	12	31	5.1	12.3	0	0.0
	R4	1	31	5.3	16.2	0
2		28	5.4	13.0	0	0.0
3		31	8.0	18.0	0	0.0
通 年		358	7.1	23.1	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 ( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )		16.7				

⑪-5. 下柚木測定室

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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数とそ の割合		
					日	%	
		$\mu$ g/m <sup>3</sup>	$\mu$ g/m <sup>3</sup>	日	%		
R3	4	30	7.1	18.4	0	0.0	
	5	31	7.3	18.2	0	0.0	
	6	27	6.9	18.0	0	0.0	
	7	31	5.9	17.7	0	0.0	
	8	31	6.0	21.0	0	0.0	
	9	30	5.1	11.7	0	0.0	
	10	31	4.3	10.5	0	0.0	
	11	30	5.6	12.2	0	0.0	
	12	31	5.0	11.7	0	0.0	
	R4	1	31	4.8	17.8	0	0.0
2		28	5.4	14.0	0	0.0	
3		31	7.0	17.0	0	0.0	
通 年		362	5.9	21.0	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 ( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )		17.0					

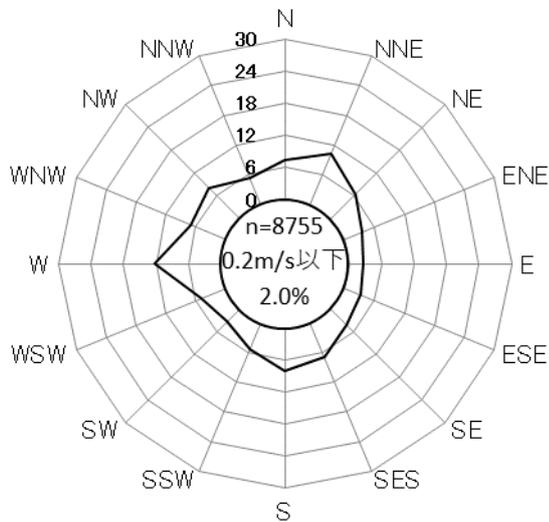
⑪-6. 打越町測定室

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 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数とそ の割合		
					日	%	
		$\mu$ g/m <sup>3</sup>	$\mu$ g/m <sup>3</sup>	日	%		
R3	4	30	7.9	23.6	0	0.0	
	5	31	8.8	22.5	0	0.0	
	6	27	8.4	18.8	0	0.0	
	7	31	8.7	31.2	0	0.0	
	8	31	7.8	24.0	0	0.0	
	9	30	6.7	13.6	0	0.0	
	10	31	5.7	11.5	0	0.0	
	11	30	7.3	14.5	0	0.0	
	12	31	6.0	12.5	0	0.0	
	R4	1	31	6.3	17.5	0	0.0
2		28	6.4	14.2	0	0.0	
3		31	8.6	18.6	0	0.0	
通 年		362	7.4	31.2	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 ( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )		18.6					

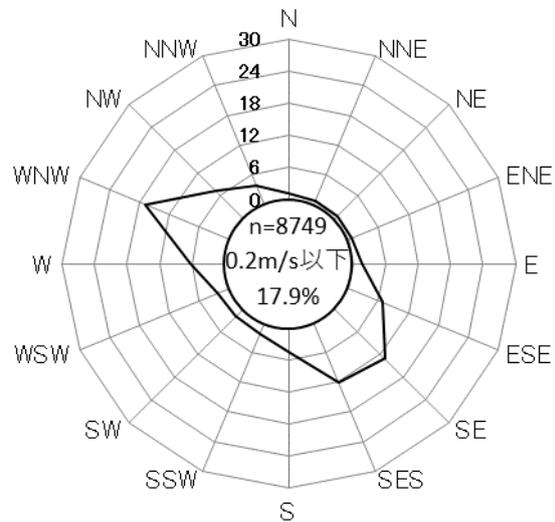
(7) 風向別頻度図

単位：％    n：測定時間    静穏：風速 0.2m/s 以下

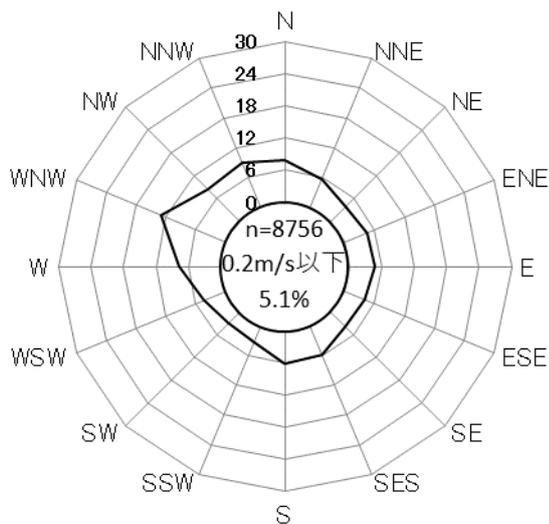
片倉町測定室



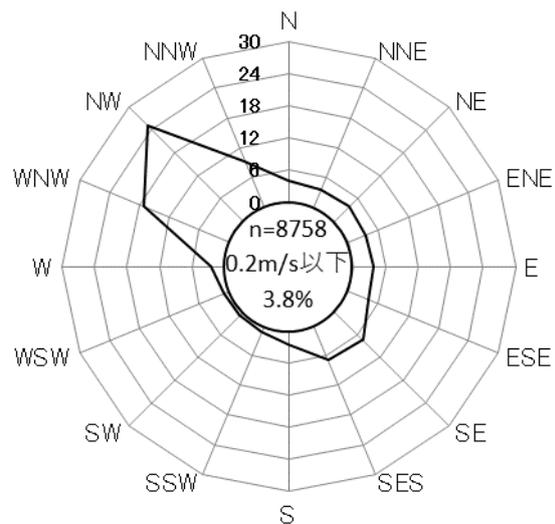
館町測定室



大楽寺町測定室



川口町測定室



一般環境測定室月間平均風速

(単位：m/s)

測定室名	年月											
	R3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4 1	2	3
片倉町	2.6	2.4	2.2	1.8	2.3	1.8	1.9	1.4	1.7	1.7	1.9	2.3
川口町	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4
館町	1.2	1.1	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2
大楽寺町	1.8	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	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：μg/m<sup>3</sup>)

分析項目	片倉町			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	1.1	0.22	0.72	1.1	0.19	0.64
トリクロロエチレン	1.4	0.068	0.41	1.4	0.14	0.51
テトラクロロエチレン	0.30	0.023	0.095	0.37	0.026	0.12
アクリロニトリル	0.052	<0.005	0.021	0.046	<0.005	0.018
塩化ビニルモノマー	0.11	<0.005	0.014	0.079	<0.005	0.012
クロロホルム	0.26	0.10	0.17	0.20	0.076	0.14
1,2-ジクロロエタン	0.20	0.014	0.077	0.19	0.014	0.075
ジクロロメタン	2.0	0.62	1.2	1.8	0.55	1.2
1,3-ブタジエン	0.16	0.028	0.075	0.13	0.032	0.064
トルエン	8.2	2.0	4.5	6.6	1.9	3.8
o-キシレン	2.2	0.14	0.47	0.42	0.11	0.28
m, p-キシレン	5.0	0.38	1.2	1.1	0.31	0.71
エチルベンゼン	6.2	0.49	1.5	1.4	0.33	0.88
スチレン	0.23	0.054	0.12	0.15	0.042	0.080
1,1-ジクロロエタン	*0.011	<0.004	0.003	*0.013	<0.004	0.003
四塩化炭素	0.51	0.42	0.46	0.51	0.44	0.47
塩化メチル	1.7	1.2	1.5	1.6	1.2	1.4
酸化エチレン	0.068	0.015	0.041	0.14	0.013	0.047

## イ アルデヒド類

(単位：μg/m<sup>3</sup>)

分析項目	片倉町			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	3.0	0.72	2.1	3.2	0.75	1.9
ホルムアルデヒド	3.6	0.47	1.9	4.2	0.70	1.9

## ウ 重金属類

(単位：ng/m<sup>3</sup>)

分析項目	片倉町			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	2.6	0.43	1.1	2.9	<0.18	1.3
砒素及びその化合物	1.7	0.12	0.65	1.6	0.092	0.50
バリリウム及びその化合物	<0.017	<0.006	0.006	<0.017	<0.006	0.006
マンガン及びその化合物	39	5.4	16	24	3.8	11
クロム及びその化合物	3.6	*0.20	1.9	2.8	*0.27	1.6
水銀及びその化合物	2.7	0.67	1.9	2.6	1.3	1.8

## エ 多環芳香族炭化水素

(単位：ng/m<sup>3</sup>)

分析項目	片倉町			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	0.23	0.0082	0.077	0.16	0.007	0.063

※1 測定回数：年12回

※2 \*は定量下限値未満検出下限値以上、&lt;は検出下限値未満を示す。

※3 平均値の算出については、検出下限値以上ではその測定濃度、検出下限値未満では検出下限値の1/2の値を用いた。

(9) 放射線測定結果

東日本大震災に伴う福島第一原子力発電所事故に端を発した放射能汚染問題に対する市民の不安の声に応えて、市内12か所で空間放射線量の測定を実施しています。

空間放射線量測定結果 (市内12か所)

(単位:  $\mu\text{Sv/h}$ )

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田河川敷広場 (大和田町三丁目)
R3 4月7日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.03	0.04	0.08	0.06
7月14日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.08	0.05
	5cm	0.04	0.07	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06
10月6日	1m	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.07	0.06
	5cm	0.03	0.07	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.03	0.04	0.08	0.06
R4 1月12日	1m	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07
	5cm	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.06	0.04	0.03	0.08	0.08

※ 測定について

測定機器: 日立アロカメディカル製 TCS-172b

測定頻度: 年4回

測定方法: 地上5cm及び1mにおいて、計測開始1分30秒後とその後30秒ごと計5回測定し、その平均値を測定結果とする。

測定者: 市職員

## (10) 大気中のアスベスト濃度測定結果

(単位：本/リットル)

測定日	測定場所	濃度
令和3年4月13日	片倉町測定室（一般環境）	0.15 未満
	大楽寺町測定室（一般環境）	0.15 未満
令和3年6月8日	片倉町測定室（一般環境）	0.15 未満
	大楽寺町測定室（一般環境）	0.15 未満
令和3年7月20日	明神町四丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和3年7月29日	丹木町一丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和3年8月3日	片倉町測定室（一般環境）	0.15 未満
	大楽寺町測定室（一般環境）	0.15 未満
令和3年8月25日	長房町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和3年9月30日	元横山町一丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和3年10月5日	片倉町測定室（一般環境）	0.15 未満
	大楽寺町測定室（一般環境）	0.15 未満
令和3年10月15日	台町四丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和3年10月19日	長房町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和3年10月20日	上川町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和3年12月7日	片倉町測定室（一般環境）	0.15 未満
	大楽寺町測定室（一般環境）	0.15 未満
令和4年1月17日	美山町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年2月1日	片倉町測定室（一般環境）	0.15 未満
	大楽寺町測定室（一般環境）	0.15 未満
令和4年2月2日	南大沢五丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満

(11) 光化学スモッグ緊急時の対応

ア 光化学スモッグ（オキシダント）の緊急時発令基準及び措置（東京都制定）

段 階	発令の基準	緊 急 時 対 策 に お け る 措 置			
		燃料削減協力 工場・事業場	VOC 抑制協力 工場・事業場	自動車等	一 般
予報	気象条件からみて、光化学スモッグ注意報等の発令が予想されるとき、又はオキシダントの大気含有率が、光化学スモッグ注意報等の発令基準に近く、かつ、さらに悪化することが予想されるとき。	燃料使用量の削減（これに準ずる措置を含む）により、ばい煙の排出量を減少するよう自主的協力を求める。	—	不要不急の目的により、自動車等を使用しないよう協力を求める。	
注意報	オキシダントの大気中における含有率が、0.12ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の20%程度削減（これに準ずる措置を含む）するよう勧告する。	揮発性有機化合物の排出を抑制するよう自主的協力を求める。	当該地域を通過しないよう協力を求める。	次の事項について、注意するよう周知する。 ① 屋外になるべく出ないようにする。 ② 屋外運動はさしひかえるようにする。 ③ 光化学スモッグの被害を受けた人は、最寄りの保健所に連絡する。
警報	オキシダントの大気中における含有率が、0.24ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%程度削減（これに準ずる措置を含む）するよう勧告する。	揮発性有機化合物の排出量を削減するよう施設等の使用の制限を勧告する。		
重大 緊急報	オキシダントの大気中における含有率が、0.40ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%以上削減（これに準ずる措置を含む）するよう命令する。	揮発性有機化合物の排出量を削減するよう施設等の使用の制限を命令する。	東京都公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。	
学校 情報	（提供基準） オキシダントの大気中における含有率が、0.10ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続又は悪化すると認められるとき。	—	—	—	上記①、②、③について、注意するよう周知する。

イ 注意報等の連絡体制

