

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 ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。(S48.5.8 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、圧電天びん法もしくはベータ線吸収法
二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。(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 _x)	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又は紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。(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。

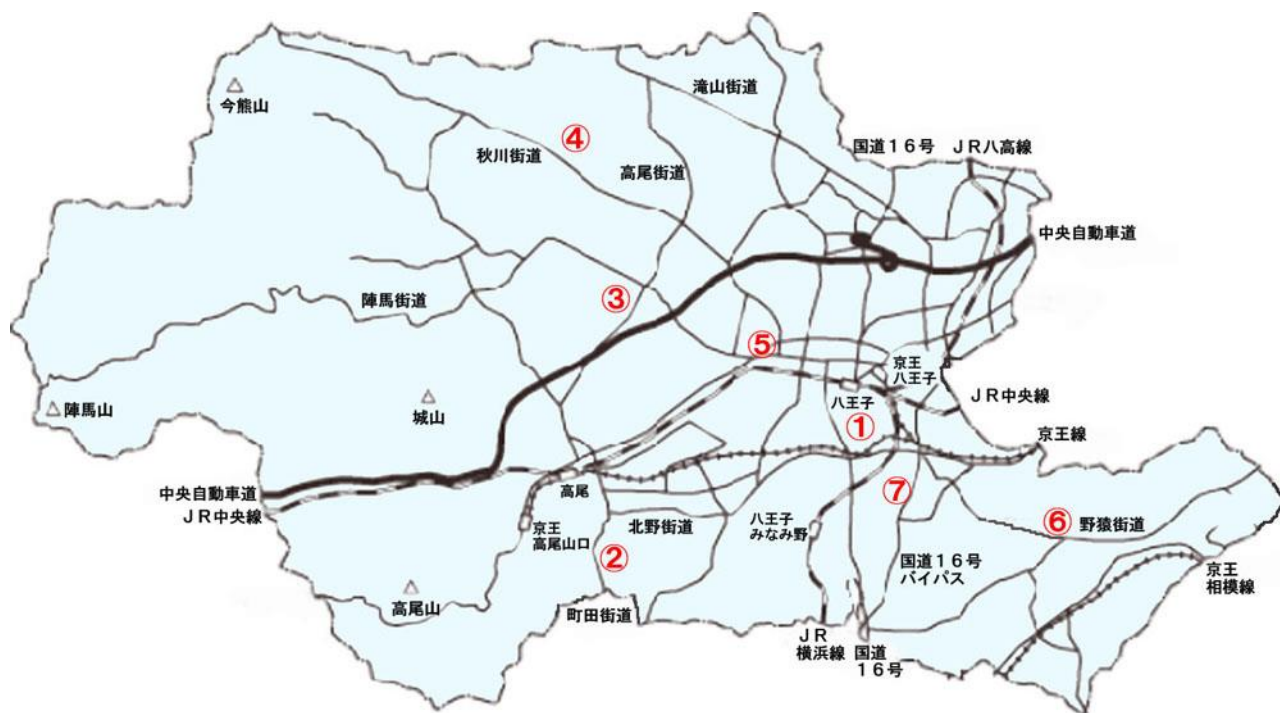
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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 ³ 以下であること。(H9.2.4 告示)	キャニスター又は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する分析計も使用可能とする。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.13mg/m ³ 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 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 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_2)、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_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 (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 (SO_2)、浮遊粒子状物質 (SPM)、二酸化窒素 (NO_2)、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 (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 ($\text{PM}_{2.5}$) 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、両方の基準を満足した場合、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、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%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 ³)	測定値	19.3	24.4	21.9		24.5	21.0	32.8
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (O _x) (ppm)	測定値	0.131	0.131					
		評価	×	×					
長期	一酸化炭素 (CO) (ppm)	測定値					0.6		0.5
		評価					○		○
	二酸化硫黄 (SO ₂) (ppm)	測定値	0.002	0.001					
		評価	○	○					
	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m ³)	測定値	0.034	0.040	0.037	0.040	0.038	0.043	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m ³)	測定値	7.4	10.1	7.9		10.5	7.8	14.3
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	測定値	0.023	0.018	0.020	0.016	0.024	0.024	0.027
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表

(mg/m³)

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.00080	0.00073
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00036	0.00056
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.000089	0.00012
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.00110	0.00120
	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

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○
H31 R1	4	30	711	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	734	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	712	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.001	0.001	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	733	0.001	0.001	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	710	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	734	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	712	0.001	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	736	0.001	0.002	0.001	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	1	30	728	0.000	0.002	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	734	0.001	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		365	8666	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(ppm)		0.002										

① - 2. 館町測定室

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○
H31 R1	4	30	711	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	735	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	711	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	733	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	734	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	711	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	733	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	735	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	732	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	686	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	734	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		366	8666	0.000	0.004	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

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
H31 R1	4	30	711	0.000	0.012	0.002
	5	31	734	0.000	0.006	0.001
	6	29	708	0.000	0.007	0.001
	7	31	736	0.001	0.016	0.003
	8	31	734	0.001	0.011	0.005
	9	30	710	0.001	0.012	0.003
	10	31	734	0.001	0.020	0.004
	11	30	712	0.003	0.049	0.020
	12	31	736	0.006	0.065	0.021
	R2 1	31	734	0.004	0.060	0.014
	2	29	687	0.003	0.046	0.010
	3	31	735	0.001	0.022	0.003
通 年		365	8,671	0.002	0.065	0.021
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.013				

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
H31 R1	4	30	711	0.001	0.006	0.001
	5	31	735	0.000	0.005	0.001
	6	30	710	0.001	0.011	0.002
	7	30	728	0.001	0.013	0.002
	8	31	735	0.001	0.015	0.004
	9	30	711	0.001	0.009	0.002
	10	31	733	0.001	0.021	0.003
	11	30	711	0.002	0.035	0.013
	12	31	735	0.003	0.052	0.009
	R2 1	31	735	0.003	0.048	0.009
	2	29	687	0.002	0.022	0.006
	3	31	734	0.001	0.019	0.003
通 年		365	8,665	0.001	0.052	0.013
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.007				

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
H31 R1	4	30	712	0.001	0.015	0.002
	5	31	731	0.000	0.009	0.001
	6	30	710	0.001	0.015	0.001
	7	31	730	0.001	0.015	0.003
	8	31	733	0.001	0.023	0.007
	9	30	711	0.001	0.016	0.003
	10	31	735	0.001	0.028	0.005
	11	30	711	0.003	0.048	0.017
	12	31	736	0.006	0.082	0.018
	R2 1	31	735	0.004	0.070	0.013
	2	29	687	0.003	0.057	0.009
	3	31	735	0.001	0.019	0.004
通 年		366	8,666	0.002	0.082	0.018
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.009				

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
H31 R1	4	30	712	0.001	0.013	0.003
	5	31	735	0.000	0.009	0.001
	6	29	707	0.001	0.013	0.002
	7	31	731	0.001	0.011	0.003
	8	31	733	0.001	0.016	0.005
	9	30	710	0.001	0.022	0.002
	10	31	733	0.001	0.022	0.003
	11	30	712	0.002	0.031	0.011
	12	31	736	0.004	0.038	0.010
	R2 1	31	735	0.002	0.030	0.007
	2	29	688	0.002	0.027	0.005
	3	31	736	0.001	0.017	0.004
通 年		365	8,668	0.001	0.038	0.011
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.006				

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
H31 R1	4	30	711	0.003	0.038	0.006
	5	31	734	0.002	0.022	0.004
	6	29	707	0.002	0.020	0.004
	7	31	733	0.004	0.028	0.010
	8	31	736	0.004	0.022	0.010
	9	30	710	0.004	0.029	0.006
	10	31	732	0.005	0.062	0.015
	11	30	712	0.008	0.055	0.026
	12	31	734	0.013	0.104	0.030
	R2 1	31	735	0.010	0.082	0.022
	2	29	686	0.008	0.068	0.016
	3	31	735	0.005	0.044	0.008
通 年		365	8,665	0.006	0.104	0.030
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.021				

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
H31 R1	4	30	712	0.002	0.026	0.004
	5	31	734	0.002	0.012	0.003
	6	29	709	0.002	0.012	0.003
	7	31	733	0.002	0.022	0.004
	8	31	730	0.003	0.024	0.011
	9	30	710	0.002	0.018	0.004
	10	31	732	0.002	0.046	0.010
	11	30	712	0.005	0.046	0.018
	12	31	735	0.009	0.088	0.022
	R2 1	31	735	0.007	0.087	0.017
	2	29	687	0.005	0.068	0.016
	3	31	734	0.002	0.038	0.005
通 年		365	8,663	0.004	0.088	0.022
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.017				

② - 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	時間	Ppm	ppm	ppm	
H31 R1	4	30	711	0.004	0.106	0.012	
	5	31	735	0.003	0.083	0.015	
	6	30	712	0.002	0.043	0.007	
	7	30	730	0.004	0.059	0.008	
	8	31	734	0.004	0.050	0.016	
	9	30	709	0.004	0.066	0.009	
	10	31	733	0.005	0.102	0.029	
	11	30	712	0.011	0.107	0.032	
	12	31	735	0.017	0.126	0.043	
	R2	1	31	735	0.014	0.151	0.041
		2	29	687	0.013	0.127	0.030
		3	31	734	0.006	0.087	0.017
通 年		365	8,667	0.007	0.151	0.043	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.032					

③二酸化窒素（NO₂）

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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
H31 R1	4	30	711	0.009	0.030	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.008	0.034	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	708	0.007	0.021	0.010	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	736	0.008	0.028	0.015	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.007	0.036	0.015	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.008	0.028	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.009	0.031	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.013	0.043	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.016	0.038	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	734	0.015	0.042	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	687	0.015	0.049	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	735	0.011	0.033	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8,671	0.010	0.049	0.029	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.023													

③－２．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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
H31 R1	4	30	711	0.008	0.025	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.006	0.019	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.006	0.018	0.009	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	728	0.008	0.028	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.006	0.026	0.010	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.008	0.024	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.008	0.028	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.010	0.031	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.012	0.032	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.011	0.036	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	687	0.011	0.038	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	734	0.009	0.025	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8,665	0.009	0.038	0.022	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年 間 98%値(ppm)		0.018													

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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
H31 R1	4	30	712	0.010	0.030	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	731	0.008	0.024	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.007	0.020	0.011	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	730	0.009	0.030	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.007	0.028	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.008	0.022	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.009	0.024	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.012	0.031	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.014	0.035	0.022	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.014	0.036	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	687	0.014	0.039	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	735	0.011	0.032	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		366	8,666	0.010	0.039	0.024	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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
H31 R1	4	30	712	0.007	0.025	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.006	0.025	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	707	0.005	0.017	0.008	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	731	0.005	0.022	0.009	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.005	0.017	0.007	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.005	0.023	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.006	0.019	0.010	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.009	0.029	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.010	0.030	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.010	0.033	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	688	0.011	0.039	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	736	0.008	0.028	0.013	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8,668	0.007	0.039	0.021	0.000	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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
H31 R1	4	30	712	0.012	0.035	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.012	0.036	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.010	0.023	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	731	0.008	0.022	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.008	0.024	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.010	0.061	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.014	0.037	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	708	0.018	0.047	0.027	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.020	0.053	0.033	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.021	0.050	0.036	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.020	0.056	0.038	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	733	0.015	0.044	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8,665	0.012	0.048	0.030	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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
H31 R1	4	30	712	0.010	0.031	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.009	0.034	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	709	0.008	0.024	0.013	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.009	0.029	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	730	0.008	0.026	0.013	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.009	0.028	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	732	0.010	0.032	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.013	0.038	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.016	0.039	0.024	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.016	0.042	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	687	0.016	0.051	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	734	0.012	0.036	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8,663	0.011	0.051	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間98%値(ppm)		0.024													

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	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
H31 R1	4	30	711	0.015	0.050	0.027	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.014	0.057	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	712	0.011	0.034	0.016	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	730	0.012	0.034	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.010	0.035	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.012	0.035	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.014	0.043	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.018	0.045	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.019	0.042	0.029	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.019	0.046	0.029	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	29	687	0.020	0.050	0.033	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	734	0.016	0.044	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8,667	0.015	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)		0.027													

④窒素酸化物（NO_x）

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 ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	Ppm	ppm	%
H31 R1	4	30	711	0.010	0.041	0.017	94.9
	5	31	734	0.008	0.039	0.014	97.1
	6	29	708	0.007	0.023	0.010	95.6
	7	31	736	0.008	0.029	0.015	92.4
	8	31	734	0.007	0.040	0.017	87.7
	9	30	710	0.008	0.032	0.015	92.4
	10	31	734	0.010	0.036	0.020	90.5
	11	30	712	0.016	0.075	0.044	80.0
	12	31	736	0.022	0.088	0.046	71.4
	1	31	734	0.019	0.086	0.040	77.0
	2	29	687	0.019	0.076	0.036	82.9
	3	31	735	0.012	0.043	0.019	90.9
通 年		365	8,671	0.012	0.088	0.046	84.7
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.034					

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 ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	ppm	ppm	%
H31 R1	4	30	711	0.009	0.028	0.013	92.8
	5	31	735	0.006	0.022	0.011	93.9
	6	30	710	0.007	0.023	0.010	91.8
	7	30	728	0.009	0.030	0.013	85.7
	8	31	735	0.007	0.031	0.014	84.0
	9	30	711	0.009	0.025	0.016	89.3
	10	31	733	0.009	0.034	0.016	88.3
	11	30	711	0.012	0.053	0.029	81.0
	12	31	735	0.016	0.071	0.030	78.7
	1	31	735	0.014	0.074	0.030	80.4
	2	29	687	0.013	0.051	0.026	86.0
	3	31	734	0.011	0.035	0.018	88.1
通 年		365	8,665	0.010	0.074	0.030	85.6
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.023					

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 ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	ppm	ppm	%
H31 R1	4	30	712	0.011	0.044	0.018	92.6
	5	31	731	0.009	0.026	0.014	94.3
	6	30	710	0.008	0.035	0.011	93.1
	7	31	730	0.011	0.032	0.018	86.6
	8	31	733	0.009	0.036	0.016	84.2
	9	30	711	0.009	0.032	0.018	89.1
	10	31	735	0.010	0.046	0.018	87.7
	11	30	711	0.015	0.066	0.038	78.7
	12	31	736	0.020	0.106	0.040	71.9
	1	31	735	0.018	0.098	0.034	77.5
	2	29	687	0.017	0.089	0.033	82.1
	3	31	735	0.012	0.049	0.017	88.4
通 年		366	8,666	0.012	0.106	0.040	83.7
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.029					

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 ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	ppm	ppm	%
H31 R1	4	30	712	0.008	0.030	0.013	91.7
	5	31	735	0.006	0.029	0.012	93.1
	6	29	707	0.005	0.022	0.008	88.8
	7	31	731	0.006	0.023	0.011	82.5
	8	31	733	0.006	0.024	0.009	80.2
	9	30	710	0.006	0.028	0.013	85.8
	10	31	733	0.007	0.035	0.012	86.6
	11	30	712	0.011	0.044	0.025	79.7
	12	31	736	0.014	0.052	0.026	73.4
	1	31	735	0.012	0.050	0.023	80.1
	2	29	688	0.013	0.051	0.026	85.2
	3	31	736	0.009	0.045	0.015	87.8
通 年		365	8,668	0.009	0.052	0.026	83.4
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.021					

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 ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	ppm	ppm	%
H31 R1	4	30	711	0.014	0.069	0.025	79.7
	5	31	734	0.011	0.050	0.020	81.8
	6	29	707	0.012	0.038	0.016	78.9
	7	31	733	0.014	0.042	0.025	74.0
	8	31	736	0.012	0.037	0.024	67.5
	9	30	710	0.014	0.044	0.021	72.4
	10	31	732	0.016	0.078	0.031	70.7
	11	30	712	0.023	0.079	0.052	65.2
	12	31	734	0.031	0.129	0.054	56.7
	1	31	735	0.027	0.111	0.047	63.2
	2	29	686	0.025	0.101	0.045	68.7
	3	31	735	0.018	0.068	0.027	73.0
通 年		365	8,665	0.018	0.129	0.054	68.9
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.044					

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 ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	ppm	ppm	%
H31 R1	4	30	712	0.012	0.052	0.020	85.1
	5	31	734	0.011	0.039	0.018	85.4
	6	29	709	0.010	0.029	0.015	83.6
	7	31	733	0.011	0.037	0.019	80.0
	8	31	730	0.010	0.035	0.021	74.2
	9	30	710	0.011	0.033	0.018	81.6
	10	31	732	0.013	0.059	0.027	80.8
	11	30	712	0.018	0.072	0.043	73.6
	12	31	735	0.025	0.105	0.046	63.8
	1	31	735	0.023	0.119	0.042	69.8
	2	29	687	0.021	0.096	0.042	75.1
	3	31	734	0.014	0.057	0.023	82.6
通 年		365	8,663	0.015	0.119	0.046	76.1
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.041					

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 ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	ppm	ppm	%
H31 R1	4	30	711	0.018	0.156	0.040	80.2
	5	31	735	0.018	0.125	0.041	82.1
	6	30	712	0.014	0.067	0.023	84.2
	7	30	730	0.016	0.093	0.025	77.6
	8	31	734	0.014	0.061	0.028	73.4
	9	30	709	0.016	0.094	0.030	77.5
	10	31	733	0.018	0.124	0.049	74.0
	11	30	712	0.028	0.130	0.059	62.2
	12	31	735	0.037	0.160	0.071	53.0
	1	31	735	0.033	0.189	0.067	57.1
	2	29	687	0.033	0.168	0.059	61.6
	3	31	734	0.022	0.126	0.042	72.6
通 年		365	8,667	0.022	0.189	0.071	68.0
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.057					

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
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日
H31 R1	4	30	712	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	735	0.3	0.9	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	735	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	735	0.3	0.6	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	711	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	735	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	711	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	736	0.5	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	31	733	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	29	688	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	735	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		366	8,678	0.4	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の2%除外(ppm)		0.6												

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
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日
H31 R1	4	30	712	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	30	724	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	15	390	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	14	347	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	30	729	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	709	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1000	31	735	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	711	0.4	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	736	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	31	735	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	29	688	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	735	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		332	795	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_x）

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
H31 R1	4	30	441	0.091	0.060	0.046	0.062	0.025	14	88	0	0
	5	31	461	0.115	0.069	0.052	0.074	0.035	17	118	0	0
	6	30	446	0.131	0.060	0.042	0.073	0.019	14	65	1	3
	7	31	461	0.085	0.051	0.032	0.046	0.014	10	27	0	0
	8	31	460	0.102	0.059	0.034	0.064	0.005	19	67	0	0
	9	30	446	0.083	0.057	0.035	0.051	0.021	11	42	0	0
	10	31	453	0.113	0.044	0.030	0.062	0.014	4	22	0	0
	11	30	446	0.056	0.040	0.025	0.034	0.005	0	0	0	0
	12	31	461	0.043	0.032	0.018	0.031	0.005	0	0	0	0
	1	31	461	0.046	0.035	0.022	0.029	0.008	0	0	0	0
	2	29	431	0.050	0.041	0.028	0.037	0.018	0	0	0	0
	3	31	461	0.068	0.047	0.035	0.050	0.016	3	14	0	0
通 年		366	5,428	0.131	0.050	0.033	0.074	0.005	92	443	1	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
H31 R1	4	30	442	0.094	0.059	0.046	0.063	0.027	14	77	0	0
	5	31	461	0.111	0.068	0.052	0.075	0.035	16	118	0	0
	6	30	446	0.131	0.058	0.041	0.075	0.019	13	60	1	3
	7	31	460	0.087	0.048	0.029	0.041	0.015	7	14	0	0
	8	31	461	0.104	0.057	0.033	0.061	0.005	16	54	0	0
	9	30	445	0.081	0.053	0.032	0.048	0.017	9	28	0	0
	10	31	453	0.098	0.040	0.028	0.057	0.015	3	20	0	0
	11	30	446	0.049	0.038	0.024	0.033	0.006	0	0	0	0
	12	31	461	0.042	0.032	0.020	0.031	0.008	0	0	0	0
	1	31	461	0.046	0.035	0.024	0.031	0.010	0	0	0	0
	2	29	431	0.050	0.041	0.030	0.037	0.019	0	0	0	0
	3	31	461	0.070	0.047	0.035	0.052	0.017	4	16	0	0
通 年		366	5,428	0.131	0.048	0.033	0.075	0.005	82	387	1	3

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 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
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
H31 R1	4	30	715	0.012	0.083	0.030	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.014	0.056	0.036	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.014	0.054	0.032	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.016	0.074	0.038	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.022	0.054	0.043	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.014	0.046	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.009	0.037	0.027	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.009	0.032	0.020	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.009	0.032	0.021	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	739	0.007	0.031	0.017	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	691	0.009	0.058	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	739	0.008	0.029	0.018	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8,676	0.012	0.083	0.043	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.034										

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 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
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
H31 R1	4	30	715	0.012	0.057	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.014	0.054	0.035	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	664	0.014	0.056	0.035	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	737	0.019	0.082	0.047	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.025	0.065	0.049	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.016	0.052	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.010	0.037	0.026	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.009	0.041	0.021	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	737	0.008	0.029	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.007	0.032	0.016	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	691	0.009	0.058	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	738	0.009	0.031	0.019	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8,669	0.013	0.082	0.049	0.001	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

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
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
H31 R1	4	30	716	0.012	0.052	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	736	0.014	0.055	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	666	0.014	0.054	0.034	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	737	0.018	0.069	0.041	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.026	0.078	0.049	0.012	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.016	0.051	0.036	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.009	0.038	0.028	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.008	0.029	0.020	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.009	0.043	0.018	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.007	0.038	0.019	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	692	0.010	0.062	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	739	0.009	0.039	0.020	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8,673	0.013	0.078	0.049	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m ³)		0.037										

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 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
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
H31 R1	4	30	716	0.014	0.051	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.015	0.053	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.016	0.060	0.039	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	28	714	0.022	0.097	0.055	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.028	0.152	0.062	0.013	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.018	0.063	0.038	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.011	0.039	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.010	0.045	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.010	0.037	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.009	0.036	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	692	0.011	0.048	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	740	0.011	0.035	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年		360	8,654	0.015	0.152	0.062	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m ³)		0.040										

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 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
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
H31 R1	4	30	716	0.013	0.073	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.015	0.195	0.039	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	664	0.018	0.113	0.041	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.023	0.100	0.045	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.024	0.081	0.042	0.013	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.016	0.069	0.037	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.012	0.047	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.011	0.047	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.010	0.043	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.009	0.040	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	692	0.011	0.077	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	739	0.011	0.051	0.027	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8,678	0.014	0.195	0.045	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m ³)		0.038										

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 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
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	Mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
H31 R1	4	30	716	0.013	0.052	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.015	0.063	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	665	0.015	0.056	0.033	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	737	0.021	0.109	0.052	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	731	0.029	0.148	0.065	0.014	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.016	0.092	0.033	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	737	0.011	0.043	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.010	0.073	0.022	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.011	0.042	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.009	0.039	0.022	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2	29	691	0.011	0.062	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	738	0.010	0.049	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8,661	0.014	0.148	0.065	0.001	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の2%除外値(mg/m ³)		0.043										

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				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
H31 R1	4	713	0.09	0.09	30	0.20	0.03	0	0.0	0	0.0
	5	733	0.06	0.06	31	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0
	6	712	0.07	0.06	30	0.14	0.00	0	0.0	0	0.0
	7	735	0.10	0.09	31	0.19	0.02	0	0.0	0	0.0
	8	734	0.10	0.10	31	0.21	0.04	1	3.2	0	0.0
	9	711	0.09	0.10	30	0.29	0.00	1	3.3	0	0.0
	10	735	0.07	0.06	31	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0
	11	714	0.09	0.11	30	0.28	0.01	3	10.0	0	0.0
	12	737	0.13	0.16	31	0.27	0.06	7	22.6	0	0.0
	1	737	0.10	0.12	31	0.24	0.03	3	9.7	0	0.0
	2	687	0.10	0.13	29	0.34	0.01	3	10.3	1	3.4
	3	736	0.07	0.10	31	0.30	0.01	3	9.7	0	0.0
通 年		8,684	0.09	0.10	366	0.34	0.00	21	5.7	1	0.3

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				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
H31 R1	4	713	0.05	0.05	30	0.09	0.02	0	0.0	0	0.0
	5	735	0.04	0.04	31	0.09	0.00	0	0.0	0	0.0
	6	714	0.07	0.07	30	0.10	0.04	0	0.0	0	0.0
	7	736	0.07	0.07	31	0.13	0.03	0	0.0	0	0.0
	8	733	0.12	0.12	31	0.23	0.07	1	3.2	0	0.0
	9	712	0.09	0.08	30	0.16	0.01	0	0.0	0	0.0
	10	737	0.06	0.06	31	0.12	0.03	0	0.0	0	0.0
	11	715	0.07	0.06	30	0.10	0.03	0	0.0	0	0.0
	12	738	0.08	0.07	31	0.11	0.02	0	0.0	0	0.0
	1	737	0.06	0.06	31	0.13	0.02	0	0.0	0	0.0
	2	688	0.07	0.07	29	0.11	0.04	0	0.0	0	0.0
	3	735	0.05	0.05	31	0.12	0.02	0	0.0	0	0.0
通 年		8,693	0.07	0.07	366	0.23	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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	日	%	日	%
						ppmC	ppmC				
H31 R1	4	714	0.10	0.11	30	0.17	0.07	0	0.0	0	0.0
	5	733	0.12	0.12	30	0.20	0.07	0	0.0	0	0.0
	6	714	0.12	0.12	30	0.18	0.08	0	0.0	0	0.0
	7	738	0.14	0.12	31	0.17	0.08	0	0.0	0	0.0
	8	728	0.17	0.17	31	0.28	0.10	3	9.7	0	0.0
	9	713	0.13	0.13	30	0.19	0.09	0	0.0	0	0.0
	10	738	0.11	0.12	31	0.24	0.06	2	6.5	0	0.0
	11	713	0.13	0.14	30	0.23	0.05	4	13.3	0	0.0
	12	738	0.14	0.18	31	0.37	0.06	10	32.3	1	3.2
	1	736	0.12	0.16	31	0.31	0.06	7	22.6	0	0.0
	2	687	0.12	0.16	29	0.28	0.04	8	27.6	0	0.0
	3	736	0.09	0.10	31	0.20	0.02	0	0.0	0	0.0
通 年		8,688	0.12	0.14	365	0.37	0.02	34	9.3	1	0.3

⑨メタン (CH₄)

⑨－１．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	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
H31 R1	4	713	1.95	1.95	30	2.01	1.86
	5	733	1.94	1.94	31	1.98	1.89
	6	712	1.93	1.94	30	2.01	1.89
	7	735	1.91	1.91	31	2.04	1.80
	8	734	1.88	1.89	31	2.02	1.80
	9	711	1.91	1.93	30	2.00	1.81
	10	735	1.95	1.96	31	2.04	1.91
	11	714	1.99	2.00	30	2.07	1.93
	12	737	2.00	2.02	31	2.11	1.96
	1	737	2.01	2.02	31	2.07	1.96
R2	2	687	2.00	2.02	29	2.08	1.96
	3	736	1.98	1.99	31	2.05	1.93
通 年		8,684	1.96	1.96	366	2.11	1.80

⑨－２．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	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
H31 R1	4	713	1.94	1.94	30	1.97	1.89
	5	735	1.92	1.93	31	1.97	1.90
	6	714	1.92	1.93	30	1.99	1.87
	7	736	1.90	1.90	31	2.02	1.79
	8	733	1.88	1.88	31	2.00	1.79
	9	712	1.92	1.93	30	2.00	1.81
	10	737	1.93	1.92	31	1.96	1.89
	11	715	1.94	1.94	30	1.99	1.90
	12	738	1.96	1.96	31	2.01	1.92
	1	737	1.96	1.96	31	2.01	1.94
R2	2	688	1.96	1.96	29	2.04	1.93
	3	735	1.95	1.95	31	1.97	1.90
通 年		8,693	1.93	1.93	366	2.04	1.79

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
H31 R1 R2	4	714	1.98	1.98	30	2.03	1.91
	5	733	1.96	1.96	30	2.00	1.91
	6	714	1.95	1.96	30	2.05	1.88
	7	738	1.94	1.93	31	2.05	1.84
	8	728	1.88	1.88	31	1.99	1.80
	9	713	1.91	1.92	30	2.01	1.80
	10	738	1.92	1.92	31	1.97	1.88
	11	713	1.95	1.96	30	2.03	1.91
	12	738	1.97	1.98	31	2.01	1.95
	1	736	1.97	1.98	31	2.01	1.95
	2	687	1.97	1.99	29	2.03	1.96
	3	736	1.96	1.97	31	1.99	1.91
通 年		8,688	1.94	1.95	365	2.05	1.80

⑩全炭化水素（THC）

⑩－１．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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
H31 R1	4	713	2.04	2.05	30	2.20	1.91
	5	733	2.00	2.00	31	2.13	1.91
	6	712	2.00	2.00	30	2.15	1.94
	7	735	2.01	2.00	31	2.21	1.87
	8	734	1.98	1.99	31	2.18	1.88
	9	711	2.00	2.02	30	2.13	1.93
	10	735	2.02	2.02	31	2.17	1.93
	11	714	2.08	2.11	30	2.30	1.93
	12	737	2.13	2.18	31	2.35	2.03
	1	737	2.11	2.15	31	2.29	2.00
	2	687	2.10	2.15	29	2.38	1.98
	3	736	2.05	2.08	31	2.33	1.96
通 年		8,684	2.04	2.06	366	2.38	1.87

⑩－２．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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
H31 R1	4	713	1.99	1.99	30	2.05	1.94
	5	735	1.97	1.97	31	2.05	1.91
	6	714	1.99	1.99	30	2.08	1.94
	7	736	1.98	1.97	31	2.13	1.86
	8	733	2.00	2.00	31	2.12	1.91
	9	712	2.01	2.01	30	2.16	1.87
	10	737	1.99	1.98	31	2.08	1.92
	11	715	2.01	2.00	30	2.09	1.94
	12	738	2.04	2.03	31	2.10	1.97
	1	737	2.03	2.02	31	2.10	1.97
	2	688	2.04	2.04	29	2.15	1.98
	3	735	2.00	2.00	31	2.06	1.97
通 年		8,693	2.00	2.00	366	2.16	1.86

⑩－３．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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
H31 R1 R2	4	714	2.08	2.09	30	2.17	1.98
	5	733	2.08	2.08	30	2.17	2.00
	6	714	2.07	2.07	30	2.21	1.97
	7	738	2.07	2.06	31	2.21	1.92
	8	728	2.05	2.05	31	2.17	1.98
	9	713	2.04	2.05	30	2.18	1.94
	10	738	2.04	2.04	31	2.19	1.97
	11	713	2.08	2.10	30	2.26	1.98
	12	738	2.10	2.16	31	2.38	2.02
	1	736	2.09	2.14	31	2.30	2.02
	2	687	2.09	2.15	29	2.29	2.00
	3	736	2.05	2.07	31	2.18	1.97
通 年		8,688	2.07	2.09	365	2.38	1.92

⑪微小粒子状物質（PM_{2.5}）

⑪－１．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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
H31 R1	4	30	7.6	19.3	0	0.0
	5	31	8.9	25.3	0	0.0
	6	27	8.2	20.9	0	0.0
	7	31	8.7	19.1	0	0.0
	8	31	10.9	23.7	0	0.0
	9	30	8.2	18.3	0	0.0
	10	31	6.2	19.5	0	0.0
	11	30	5.7	13.3	0	0.0
	12	31	6.5	13.9	0	0.0
	1	31	5.5	14.0	0	0.0
	2	29	6.7	17.0	0	0.0
	3	31	5.4	10.8	0	0.0
通 年		363	7.4	25.3	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		19.3				

⑪－２．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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
H31 R1	4	30	9.5	24.4	0	0.0
	5	31	12.0	31.3	0	0.0
	6	27	11.3	26.4	0	0.0
	7	31	12.2	22.7	0	0.0
	8	31	14.9	29.2	0	0.0
	9	30	11.8	24.2	0	0.0
	10	31	8.7	23.9	0	0.0
	11	30	7.8	16.2	0	0.0
	12	31	8.3	15.2	0	0.0
	1	31	7.4	15.9	0	0.0
	2	29	9.2	20.0	0	0.0
	3	31	8.2	13.9	0	0.0
通 年		363	10.1	31.3	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		24.4				

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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
H31 R1	4	30	6.2	18.2	0	0.0
	5	31	8.1	24.8	0	0.0
	6	27	7.7	21.9	0	0.0
	7	31	8.7	20.8	0	0.0
	8	31	14.9	26.3	0	0.0
	9	30	11.7	24.4	0	0.0
	10	31	6.8	21.1	0	0.0
	11	30	5.8	13.8	0	0.0
	12	31	6.3	11.3	0	0.0
	1	31	5.2	12.4	0	0.0
	2	29	6.6	16.0	0	0.0
	3	31	6.2	12.5	0	0.0
通 年		363	7.9	26.3	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		21.9				

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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
H31 R1	4	30	9.1	23.3	0	0.0
	5	31	11.8	29.5	0	0.0
	6	27	11.4	26.5	0	0.0
	7	31	12.5	25.2	0	0.0
	8	31	15.2	29.7	0	0.0
	9	30	11.7	22.6	0	0.0
	10	31	8.9	24.1	0	0.0
	11	30	9.2	18.0	0	0.0
	12	31	9.8	18.6	0	0.0
	1	31	8.4	17.8	0	0.0
	2	29	9.3	21.0	0	0.0
	3	31	8.9	16.0	0	0.0
通 年		363	10.5	29.7	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		24.5				

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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
H31 R1	4	30	7.6	21.0	0	0.0
	5	31	9.5	27.1	0	0.0
	6	27	8.8	23.0	0	0.0
	7	31	8.8	20.8	0	0.0
	8	31	10.9	22.1	0	0.0
	9	30	8.3	18.8	0	0.0
	10	31	6.6	20.6	0	0.0
	11	30	6.4	14.2	0	0.0
	12	31	7.8	19.1	0	0.0
	1	31	5.8	18.4	0	0.0
	2	29	7.3	21.8	0	0.0
	3	31	6.2	15.0	0	0.0
通 年		363	7.8	27.1	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		21.0				

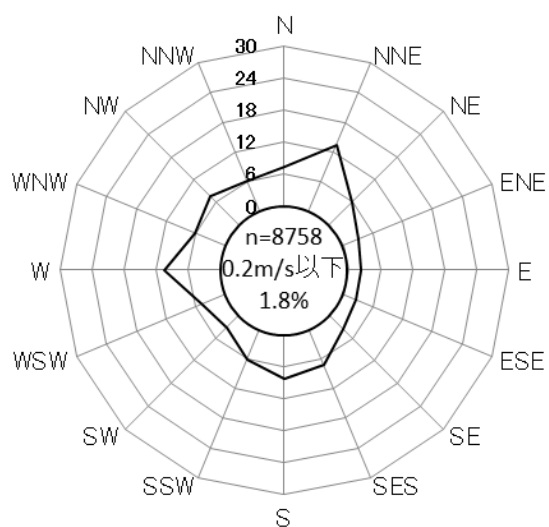
⑪－ 6. 打越町測定室

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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
H31 R1	4	30	10.8	23.0	0	0.0
	5	30	18.9	41.0	3	10.0
	6	27	16.7	32.8	0	0.0
	7	31	16.6	33.7	0	0.0
	8	31	20.0	34.2	0	0.0
	9	30	17.5	35.8	1	3.3
	10	31	13.0	30.7	0	0.0
	11	30	12.5	24.5	0	0.0
	12	31	12.1	19.1	0	0.0
	1	31	10.4	20.6	0	0.0
	2	29	13.5	32.8	0	0.0
	3	30	9.8	16.9	0	0.0
通 年		361	14.3	41.0	4	1.1
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		32.8				

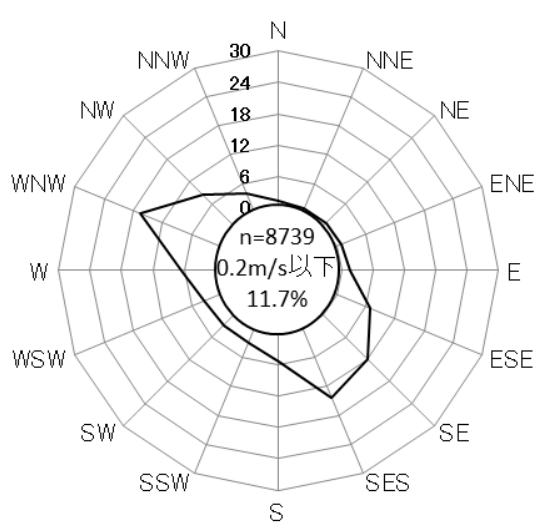
(7) 風向別頻度図

単位：％ n：測定時間 静穏：風速 0.2m/s 以下

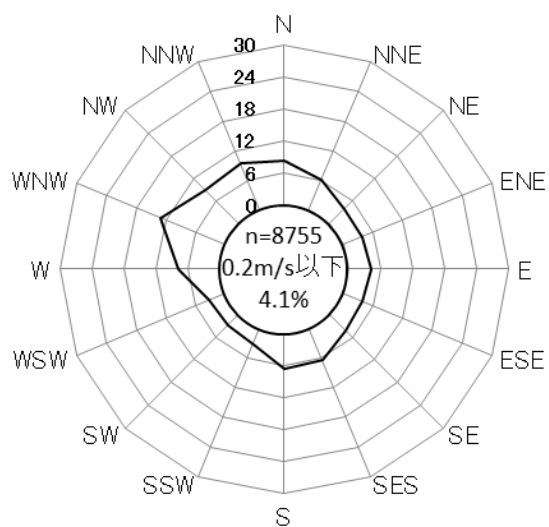
片倉町測定室



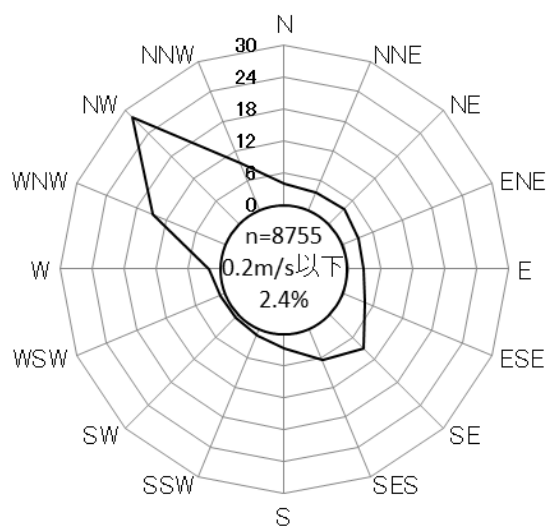
館町測定室



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)

年月 測定室名	H31 4	R1 5	6	7	8	9	10	11	12	R2 1	2	3
片倉町	2.6	2.6	2.2	1.8	2.2	2.0	2.0	1.6	1.5	1.6	2.0	2.3
川口町	1.6	1.4	1.2	0.9	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2
館町	1.3	1.3	1.0	0.8	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2
大楽寺町	1.8	1.7	1.6	1.2	1.5	1.4	1.5	1.1	1.0	1.1	1.4	1.6

(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/m³)

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	1.2	0.34	0.80	1.3	0.28	0.73
トリクロロエチレン	0.94	0.051	0.36	1.1	0.073	0.56
テトラクロロエチレン	0.19	0.027	0.089	0.26	0.021	0.12
アクリロニトリル	0.022	<0.005	0.009	0.027	<0.006	0.011
塩化ビニルモノマー	0.047	<0.005	0.013	0.066	<0.005	0.015
クロロホルム	0.33	0.11	0.17	0.29	0.10	0.15
1,2-ジクロロエタン	0.31	0.019	0.10	0.29	0.024	0.10
ジクロロメタン	2.2	0.64	1.1	2.4	0.71	1.2
1,3-ブタジエン	0.21	0.037	0.091	0.15	0.031	0.069
トルエン	8.6	1.6	4.8	7.6	1.3	4.6
o-キシレン	0.56	0.16	0.33	0.55	0.10	0.31
m, p-キシレン	1.5	0.39	0.87	1.5	0.23	0.80
エチルベンゼン	2.5	0.55	1.3	2.9	0.33	1.3
スチレン	0.20	0.077	0.13	0.17	0.060	0.10
1,1-ジクロロエタン	*0.011	<0.003	0.004	*0.010	<0.003	0.003
四塩化炭素	0.48	0.43	0.45	0.49	0.44	0.46
塩化メチル	1.8	1.3	1.6	1.7	1.3	1.5
酸化エチレン	0.13	0.041	0.074	0.12	0.042	0.070

イ アルデヒド類

(単位：μg/m³)

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	4.6	1.1	2.6	6.8	1.2	2.6
ホルムアルデヒド	5.3	1.5	2.7	7.4	1.7	3.0

ウ 重金属類

(単位：ng/m³)

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	3.6	<0.12	1.7	5.4	*0.23	1.8
砒素及びその化合物	1.6	0.29	0.65	1.7	0.19	0.62
バリリウム及びその化合物	*0.012	<0.009	0.007	<0.015	<0.009	0.007
マンガン及びその化合物	34	9.4	18	32	5.8	14
クロム及びその化合物	6.8	1.1	2.9	5.8	0.49	2.5
水銀及びその化合物	2.5	0.92	1.8	2.8	1.3	1.8

エ 多環芳香族炭化水素

(単位：ng/m³)

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	0.25	0.020	0.10	0.23	0.016	0.10

※1 *は定量下限値未満検出下限値以上、<は検出下限値未満を示す。

※2 測定回数：年12回

(9) 放射線測定結果

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。

空間放射線量測定結果（市内12か所）

（単位：μSv/h）

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田河川敷広場 (大和田町三丁目)
H31 4月3日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.08	0.08
	5cm	0.04	0.07	0.06	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.09	0.08
R1 5月8日	1m	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.09	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07
6月5日	1m	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.09	0.06
7月3日	1m	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.03	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.03	0.06	0.06	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.04	0.04	0.08	0.07
8月9日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06
	5cm	0.04	0.07	0.05	0.02	0.03	0.07	0.07	0.07	0.03	0.04	0.08	0.07
9月4日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.05	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.07	0.05	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.03	0.05	0.07	0.05
10月2日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.06
11月6日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07
12月4日	1m	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07
	5cm	0.04	0.07	0.05	0.03	0.03	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	0.07
R2 1月9日	1m	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06
	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
2月6日	1m	0.04	0.06	0.06	0.03	0.07	0.07	0.08	0.07	0.03	0.05	0.08	0.06
	5cm	0.05	0.06	0.06	0.03	0.07	0.07	0.09	0.07	0.04	0.04	0.08	0.06
3月6日	1m	0.04	0.07	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06
	5cm	0.05	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.08	0.07

※ 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：月1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
平成 31 年 4 月 9 日	宇津木町（焼失家屋周辺）	0.15 未満
	宇津木町（焼失家屋周辺）	0.15 未満
平成 31 年 4 月 16 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
令和元年 6 月 4 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
令和元年 7 月 30 日	八幡町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和元年 8 月 6 日	片倉町測定室（一般環境）	0.15 未満
	大楽寺町測定室（一般環境）	0.15 未満
令和元年 9 月 18 日	越野（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和元年 10 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
令和元年 12 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 2 年 1 月 15 日	犬目町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和 2 年 2 月 4 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

(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		
		緊急時協力 工場・事業場	自動車等	一 般
予報	気象条件からみて、光化学スモッグ注意報等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。	ばい煙を排出するものに対し、ばい煙の排出量を減少するよう協力を求める。
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。	当該地域を通過しないよう協力を求める。	上記のほか、次の事項について、注意するよう周知する。 ① 屋外になるべく出ないようにする。 ② 屋外運動はさしひかえるようにする。
警報	オキシダントの大気中における含有率が、0.24ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の 40%程度削減(これに準ずる措置を含む)するよう勧告する。		
重大緊急報	オキシダントの大気中における含有率が、0.40ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の 40%以上削減(これに準ずる措置を含む)するよう命令する。	東京都公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。	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。
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

