

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、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 ³ 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 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、その維持又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 (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_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 (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_{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 ³)	測定値	20.4	21.3	19.3		20.2	17.3	17.0
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (Ox) (ppm)	測定値	0.117	0.117					
		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 ₂) (ppm)	測定値	0.003	0.002					
		評価	○	○					
	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m ³)	測定値	0.038	0.035	0.029	0.031	0.035	0.033	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m ³)	測定値	7.6	7.5	6.8		7.2	6.3	7.5
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	測定値	0.021	0.016	0.019	0.015	0.024	0.023	0.028
		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	0.00059	0.00056
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00031	0.00027
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.000054	0.000072
	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 (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○
R4	4	30	709	0.001	0.004	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	736	0.002	0.005	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	705	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	735	0.001	0.004	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	731	0.001	0.004	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	708	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.001	0.004	0.003	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	31	728	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	R5	1	31	734	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0
2		28	661	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	732	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通年		365	8623	0.001	0.005	0.003	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○
R4	4	30	711	0.001	0.004	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	709	0.001	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	735	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	710	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	736	0.000	0.002	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	734	0.000	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	R5	1	31	733	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0
2		28	662	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	734	0.001	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通年		365	8646	0.000	0.005	0.002	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
R4	4	30	709	0.001	0.010	0.002	
	5	31	736	0.001	0.051	0.005	
	6	30	703	0.001	0.024	0.003	
	7	31	732	0.001	0.009	0.002	
	8	31	732	0.001	0.018	0.003	
	9	30	708	0.001	0.009	0.002	
	10	31	735	0.001	0.025	0.004	
	11	30	709	0.003	0.041	0.012	
	12	31	731	0.005	0.320	0.019	
	R5	1	31	735	0.004	0.057	0.018
		2	28	661	0.002	0.037	0.006
		3	31	732	0.001	0.042	0.004
通 年		365	8623	0.002	0.320	0.019	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.011					

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
R4	4	30	711	0.001	0.009	0.002	
	5	31	735	0.000	0.010	0.002	
	6	28	688	0.001	0.008	0.001	
	7	30	732	0.001	0.011	0.003	
	8	31	733	0.001	0.009	0.001	
	9	30	711	0.001	0.016	0.003	
	10	31	736	0.001	0.022	0.003	
	11	30	710	0.002	0.036	0.008	
	12	31	735	0.002	0.035	0.006	
	R5	1	31	734	0.002	0.031	0.006
		2	28	662	0.002	0.021	0.003
		3	31	734	0.001	0.021	0.003
通 年		362	8621	0.001	0.036	0.008	
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
R4	4	30	711	0.001	0.011	0.002	
	5	31	733	0.000	0.013	0.002	
	6	30	711	0.001	0.006	0.001	
	7	31	733	0.001	0.009	0.003	
	8	31	731	0.001	0.007	0.002	
	9	30	709	0.001	0.022	0.004	
	10	31	734	0.001	0.039	0.006	
	11	30	712	0.003	0.039	0.012	
	12	31	733	0.003	0.045	0.009	
	R5	1	31	734	0.004	0.064	0.015
		2	28	661	0.002	0.062	0.005
		3	31	731	0.001	0.027	0.004
通 年		365	8633	0.002	0.064	0.015	
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
R4	4	30	709	0.001	0.010	0.002	
	5	31	735	0.000	0.010	0.001	
	6	30	708	0.000	0.010	0.002	
	7	30	732	0.001	0.008	0.003	
	8	31	732	0.001	0.011	0.003	
	9	30	711	0.001	0.013	0.003	
	10	31	735	0.001	0.017	0.003	
	11	30	710	0.002	0.022	0.007	
	12	31	734	0.003	0.032	0.007	
	R5	1	31	734	0.002	0.033	0.006
		2	28	664	0.002	0.021	0.003
		3	31	732	0.001	0.017	0.003
通 年		364	8636	0.001	0.033	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
R4	4	30	712	0.002	0.029	0.004	
	5	31	735	0.002	0.021	0.007	
	6	30	709	0.002	0.020	0.004	
	7	31	733	0.002	0.021	0.004	
	8	31	733	0.002	0.016	0.004	
	9	30	710	0.003	0.026	0.007	
	10	31	735	0.005	0.040	0.008	
	11	30	711	0.007	0.068	0.018	
	12	31	733	0.009	0.065	0.016	
	R5	1	31	735	0.010	0.068	0.029
		2	28	661	0.006	0.045	0.011
		3	31	731	0.003	0.043	0.008
通 年		365	8638	0.004	0.068	0.029	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.016					

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
R4	4	30	710	0.004	0.025	0.015	
	5	31	736	0.001	0.011	0.003	
	6	30	710	0.001	0.010	0.003	
	7	31	735	0.004	0.019	0.010	
	8	31	733	0.001	0.015	0.007	
	9	30	708	0.001	0.015	0.004	
	10	31	736	0.002	0.038	0.007	
	11	30	712	0.005	0.066	0.013	
	12	31	732	0.007	0.072	0.015	
	R5	1	30	732	0.007	0.084	0.019
		2	28	657	0.003	0.070	0.009
		3	31	733	0.002	0.032	0.006
通 年		364	8634	0.003	0.084	0.019	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.013					

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	
R4	4		30	709	0.002	0.039	0.007	
	5		31	735	0.002	0.044	0.009	
	6		29	696	0.002	0.051	0.007	
	7		27	650	0.001	0.011	0.003	
	8		28	684	0.002	0.028	0.005	
	9		30	708	0.002	0.034	0.006	
	10		31	734	0.005	0.066	0.014	
	11		30	711	0.011	0.102	0.027	
	R5	12		31	734	0.016	0.119	0.038
		1		31	735	0.013	0.129	0.039
		2		28	663	0.008	0.132	0.027
		3		31	732	0.004	0.106	0.017
通 年			357	8491	0.006	0.132	0.039	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.031					

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			
							時間	%	時間	%	日	%	日	%		
R4	4	30	709	0.007	0.021	0.011	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	736	0.007	0.027	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	703	0.007	0.025	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	732	0.006	0.021	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	732	0.006	0.020	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	708	0.006	0.017	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.008	0.029	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	709	0.012	0.035	0.019	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	731	0.015	0.039	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R5	1	31	735	0.015	0.041	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	661	0.013	0.037	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	732	0.009	0.028	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8623	0.009	0.041	0.026	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	%		
R4	4	30	711	0.007	0.020	0.011	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	735	0.006	0.017	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	28	688	0.006	0.015	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	30	732	0.005	0.016	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	733	0.005	0.021	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	711	0.006	0.025	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	736	0.007	0.023	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.009	0.032	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	735	0.010	0.032	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R5	1	31	734	0.011	0.036	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	662	0.010	0.029	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.008	0.033	0.013	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	362	8621	0.007	0.036	0.021	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.016															

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	%		
R4	4	30	711	0.008	0.020	0.012	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	733	0.007	0.022	0.011	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	711	0.007	0.017	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	733	0.006	0.018	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	731	0.006	0.020	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	709	0.006	0.019	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	734	0.007	0.023	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	712	0.010	0.033	0.017	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	733	0.013	0.036	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R5	1	31	734	0.014	0.038	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	661	0.012	0.034	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	731	0.009	0.034	0.014	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8633	0.009	0.038	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)	0.019															

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	%		
R4	4	30	709	0.006	0.023	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	735	0.005	0.017	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	708	0.005	0.015	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	30	732	0.004	0.015	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	732	0.005	0.015	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	711	0.004	0.015	0.008	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.006	0.017	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.008	0.028	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.011	0.036	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R5	1	31	734	0.010	0.034	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	664	0.010	0.033	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	732	0.007	0.028	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8636	0.007	0.036	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)	0.015															

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	%	
R4	4	30	712	0.009	0.024	0.014	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.008	0.026	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	709	0.008	0.020	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.007	0.020	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.007	0.022	0.013	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.007	0.022	0.011	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.011	0.028	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.014	0.040	0.023	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.017	0.041	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R5	1	31	735	0.018	0.046	0.031	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	661	0.016	0.041	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	731	0.012	0.038	0.019	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8638	0.011	0.046	0.031	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)		0.024													

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	%	
R4	4	30	710	0.008	0.023	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	736	0.008	0.024	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.008	0.022	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.006	0.018	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.006	0.024	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	708	0.007	0.024	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.010	0.033	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.013	0.040	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	732	0.016	0.043	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R5	1	30	732	0.016	0.042	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	657	0.014	0.042	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	733	0.010	0.036	0.017	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8634	0.010	0.043	0.027	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	%		
R4	4	30	709	0.011	0.032	0.016	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	735	0.011	0.034	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	29	696	0.011	0.028	0.016	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	27	650	0.003	0.007	0.005	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	28	684	0.007	0.020	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	708	0.009	0.030	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	734	0.012	0.040	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	711	0.017	0.054	0.028	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.019	0.046	0.028	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R5	1	31	735	0.020	0.046	0.032	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	663	0.019	0.050	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	732	0.014	0.049	0.023	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	357	8491	0.013	0.054	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.028															

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	%	
R4	4	30	709	0.008	0.023	0.013	92.9	
	5	31	736	0.008	0.078	0.015	91.0	
	6	30	703	0.008	0.042	0.014	88.8	
	7	31	732	0.006	0.022	0.012	89.5	
	8	31	732	0.007	0.034	0.012	88.2	
	9	30	708	0.006	0.017	0.011	91.3	
	10	31	735	0.010	0.043	0.017	85.6	
	11	30	709	0.015	0.066	0.032	79.0	
	12	31	731	0.020	0.323	0.034	74.2	
	R5	1	31	735	0.019	0.091	0.044	77.0
		2	28	661	0.016	0.066	0.027	85.9
		3	31	732	0.010	0.067	0.017	89.4
通 年		365	8623	0.011	0.323	0.044	83.7	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.032						

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	%	
R4	4	30	711	0.007	0.027	0.013	91.3	
	5	31	735	0.006	0.021	0.012	93.1	
	6	28	688	0.006	0.018	0.011	91.5	
	7	30	732	0.006	0.019	0.011	87.8	
	8	31	733	0.006	0.029	0.011	89.9	
	9	30	711	0.007	0.027	0.012	87.1	
	10	31	736	0.008	0.032	0.015	85.5	
	11	30	710	0.011	0.049	0.024	82.1	
	12	31	735	0.012	0.066	0.025	81.4	
	R5	1	31	734	0.013	0.058	0.024	84.0
		2	28	662	0.012	0.047	0.018	86.9
		3	31	734	0.009	0.054	0.015	88.6
通 年		362	8621	0.009	0.066	0.025	86.6	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.020						

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	%	
R4	4	30	711	0.008	0.024	0.014	91.9	
	5	31	733	0.007	0.024	0.011	93.5	
	6	30	711	0.007	0.019	0.011	92.0	
	7	31	733	0.007	0.025	0.012	86.4	
	8	31	731	0.007	0.027	0.011	90.3	
	9	30	709	0.007	0.031	0.010	89.1	
	10	31	734	0.009	0.059	0.017	84.2	
	11	30	712	0.013	0.051	0.028	79.7	
	12	31	733	0.016	0.078	0.027	79.0	
	R5	1	31	734	0.018	0.096	0.036	78.1
		2	28	661	0.015	0.096	0.023	85.1
		3	31	731	0.011	0.055	0.017	88.7
通 年		365	8633	0.010	0.096	0.036	84.9	
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 ₂ /NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
R4	4	30	709	0.007	0.027	0.011	90.9	
	5	31	735	0.006	0.022	0.011	92.7	
	6	30	708	0.005	0.016	0.009	90.9	
	7	30	732	0.005	0.016	0.009	83.8	
	8	31	732	0.005	0.020	0.009	84.9	
	9	30	711	0.005	0.017	0.009	87.4	
	10	31	735	0.007	0.026	0.011	84.8	
	11	30	710	0.010	0.037	0.019	81.8	
	12	31	734	0.014	0.053	0.025	78.6	
	R5	1	31	734	0.013	0.059	0.023	81.5
		2	28	664	0.012	0.042	0.018	86.4
		3	31	732	0.008	0.036	0.016	86.7
通 年		364	8636	0.008	0.059	0.025	84.8	
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 ₂ /NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
R4	4	30	712	0.012	0.049	0.018	79.1	
	5	31	735	0.010	0.045	0.020	80.6	
	6	30	709	0.011	0.034	0.016	78.7	
	7	31	733	0.009	0.032	0.015	73.8	
	8	31	733	0.009	0.030	0.016	77.7	
	9	30	710	0.010	0.043	0.015	72.8	
	10	31	735	0.015	0.058	0.025	69.8	
	11	30	711	0.021	0.088	0.037	66.7	
	12	31	733	0.026	0.098	0.040	65.7	
	R5	1	31	735	0.028	0.104	0.060	64.4
		2	28	661	0.022	0.080	0.034	74.1
		3	31	731	0.015	0.064	0.025	77.6
通 年		365	8638	0.016	0.104	0.060	71.6	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.039						

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	%	
R4	4	30	710	0.012	0.038	0.025	69.8	
	5	31	736	0.009	0.027	0.017	84.2	
	6	30	710	0.009	0.023	0.016	85.6	
	7	31	735	0.011	0.032	0.018	58.7	
	8	31	733	0.008	0.027	0.014	81.3	
	9	30	708	0.008	0.025	0.014	85.9	
	10	31	736	0.012	0.053	0.023	81.0	
	11	30	712	0.018	0.079	0.033	73.5	
	12	31	732	0.023	0.106	0.039	70.3	
	R5	1	30	732	0.022	0.115	0.044	70.5
		2	28	657	0.017	0.099	0.030	81.0
		3	31	733	0.012	0.050	0.021	84.3
通 年		364	8634	0.013	0.115	0.044	75.8	
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 ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
R4	4	30	709	0.014	0.065	0.023	82.4	
	5	31	735	0.012	0.055	0.021	86.0	
	6	29	696	0.013	0.078	0.022	81.3	
	7	27	650	0.004	0.014	0.006	72.1	
	8	28	684	0.009	0.040	0.017	78.4	
	9	30	708	0.011	0.043	0.017	81.0	
	10	31	734	0.017	0.084	0.032	71.8	
	11	30	711	0.028	0.117	0.047	60.8	
	12	31	734	0.035	0.159	0.065	55.3	
	R5	1	31	735	0.033	0.171	0.071	59.3
		2	28	663	0.027	0.172	0.054	70.3
		3	31	732	0.018	0.143	0.040	77.6
通 年		357	8491	0.019	0.172	0.071	68.9	
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	
							回	%	日	%	日	%			有×無○
R4	4	30	711	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	736	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	711	0.2	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	735	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	8	31	735	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	9	30	709	0.3	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	31	736	0.3	0.9	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	11	30	712	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	12	25	614	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	R5	1	31	736	0.4	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		2	28	663	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		3	31	733	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		359	8531	0.3	1.2	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○
R4	4	30	711	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	736	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	711	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	735	0.2	0.4	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	8	31	735	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	9	30	709	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	31	736	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	11	30	712	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	12	31	733	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	R5	1	31	736	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		2	28	664	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		3	31	733	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8651	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													

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
R4	4	30	443	0.099	0.058	0.042	0.061	0.022	12	54	0	0
	5	31	461	0.105	0.061	0.045	0.064	0.021	17	88	0	0
	6	30	440	0.117	0.058	0.039	0.076	0.015	11	59	0	0
	7	31	461	0.108	0.047	0.029	0.068	0.008	6	28	0	0
	8	31	459	0.087	0.051	0.033	0.057	0.013	11	42	0	0
	9	30	445	0.090	0.048	0.031	0.052	0.011	9	36	0	0
	10	31	454	0.064	0.040	0.025	0.040	0.012	1	1	0	0
	11	30	446	0.058	0.041	0.024	0.032	0.008	0	0	0	0
	12	31	453	0.045	0.035	0.021	0.032	0.012	0	0	0	0
	R5	1	31	461	0.050	0.037	0.023	0.035	0.010	0	0	0
2		28	416	0.060	0.045	0.032	0.042	0.019	0	0	0	0
3		31	459	0.078	0.053	0.038	0.053	0.022	6	28	0	0
通 年		365	5398	0.117	0.048	0.032	0.076	0.008	73	336	0	0

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
R4	4	30	443	0.095	0.057	0.041	0.062	0.020	12	49	0	0
	5	31	461	0.107	0.060	0.044	0.066	0.020	13	80	0	0
	6	30	446	0.117	0.057	0.038	0.079	0.017	11	57	0	0
	7	31	461	0.104	0.047	0.029	0.068	0.008	6	27	0	0
	8	31	461	0.083	0.049	0.030	0.056	0.012	8	33	0	0
	9	30	444	0.093	0.044	0.028	0.046	0.010	8	25	0	0
	10	31	461	0.056	0.037	0.024	0.041	0.008	0	0	0	0
	11	30	439	0.056	0.039	0.024	0.039	0.007	0	0	0	0
	12	31	460	0.044	0.035	0.024	0.038	0.013	0	0	0	0
	R5	1	31	460	0.051	0.037	0.026	0.037	0.015	0	0	0
2		28	416	0.060	0.046	0.034	0.041	0.022	0	0	0	0
3		23	332	0.080	0.055	0.041	0.059	0.030	6	24	0	0
通 年		357	5284	0.117	0.047	0.032	0.079	0.007	64	295	0	0

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	
							時間	%	日	%		
R4	4	30	713	0.012	0.034	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.012	0.038	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	710	0.021	0.105	0.056	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.015	0.068	0.043	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	8	28	689	0.019	0.079	0.042	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	713	0.011	0.050	0.030	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.008	0.034	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	713	0.008	0.031	0.016	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	735	0.004	0.018	0.008	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	R5	1	31	739	0.006	0.030	0.016	0.001	0	0.0	0	0.0
2		28	665	0.007	0.027	0.014	0.001	0	0.0	0	0.0	○
3		29	722	0.012	0.054	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年	360	8617	0.011	0.105	0.056	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.038											

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		
							時間	%	日	%			
R4	4	30	716	0.013	0.031	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.012	0.031	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	714	0.020	0.146	0.069	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	740	0.015	0.075	0.040	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	8	28	688	0.021	0.153	0.052	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	9	29	706	0.016	0.071	0.035	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	741	0.010	0.045	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	715	0.008	0.023	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	739	0.004	0.018	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	R5	1	31	739	0.006	0.018	0.013	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	666	0.008	0.021	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	738	0.012	0.034	0.025	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年	361	8641	0.012	0.153	0.069	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.035												

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	
							時間	%	日	%		有×無○
R4	4	30	716	0.011	0.028	0.020	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.010	0.031	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.014	0.041	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.013	0.055	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	8	28	690	0.015	0.065	0.033	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.011	0.035	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	737	0.008	0.025	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.008	0.024	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.005	0.020	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	R5	1	31	740	0.006	0.022	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.007	0.023	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	○
3		31	736	0.010	0.030	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8649	0.010	0.065	0.033	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.029											

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		
							時間	%	日	%		有×無○	
R4	4	30	712	0.014	0.033	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.012	0.032	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	713	0.016	0.044	0.034	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	738	0.016	0.068	0.040	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	8	28	690	0.018	0.149	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	715	0.013	0.027	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	739	0.010	0.031	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	715	0.011	0.028	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	738	0.007	0.038	0.011	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	R5	1	31	738	0.009	0.028	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	668	0.010	0.029	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	737	0.014	0.041	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8642	0.013	0.149	0.045	0.004	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.031												

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	
							時間	%	日	%		
R4	4	30	716	0.013	0.076	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.013	0.039	0.022	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.019	0.073	0.039	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.018	0.082	0.041	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	28	691	0.021	0.208	0.038	0.010	1	0.1	0	0.0	○
	9	30	714	0.015	0.061	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.011	0.044	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	27	664	0.012	0.089	0.027	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.008	0.026	0.010	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	R5	1	31	740	0.008	0.032	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.009	0.029	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.012	0.072	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	○
通年	359	8601	0.013	0.208	0.041	0.004	1	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.035											

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		
							時間	%	日	%			
R4	4	30	715	0.014	0.047	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	740	0.013	0.038	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	715	0.017	0.052	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	740	0.016	0.052	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	8	28	690	0.023	0.122	0.045	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	713	0.014	0.051	0.034	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.010	0.029	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.011	0.037	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	738	0.007	0.035	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	R5	1	31	740	0.009	0.041	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	665	0.010	0.028	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	738	0.014	0.063	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通年	362	8650	0.013	0.122	0.045	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.033												

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	%
R4	4	708	0.08	0.09	30	0.22	0.03	2	6.7	0	0.0
	5	735	0.08	0.07	31	0.12	0.02	0	0.0	0	0.0
	6	690	0.11	0.11	30	0.33	0.04	3	10.0	1	3.3
	7	735	0.10	0.11	31	0.18	0.07	0	0.0	0	0.0
	8	723	0.09	0.09	31	0.17	0.05	0	0.0	0	0.0
	9	706	0.09	0.08	30	0.11	0.04	0	0.0	0	0.0
	10	734	0.11	0.12	31	0.30	0.04	4	12.9	0	0.0
R5	11	701	0.14	0.15	30	0.24	0.05	3	10.0	0	0.0
	12	712	0.15	0.14	30	0.25	0.05	5	16.7	0	0.0
	1	732	0.15	0.16	31	0.32	0.02	10	32.3	1	3.2
	2	662	0.12	0.18	28	0.84	0.01	10	35.7	2	7.1
	3	731	0.10	0.14	31	0.51	0.01	6	19.4	2	6.5
通 年		8569	0.11	0.12	364	0.84	0.01	43	11.8	6	1.6

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	%
R4	4	709	0.05	0.05	30	0.09	0.01	0	0.0	0	0.0
	5	202	0.06	0.04	9	0.07	0.03	0	0.0	0	0.0
	6	656	0.09	0.09	28	0.17	0.03	0	0.0	0	0.0
	7	736	0.16	0.22	31	0.84	0.06	12	38.7	6	19.4
	8	728	0.15	0.16	31	0.72	0.05	6	19.4	4	12.9
	9	708	0.07	0.06	30	0.09	0.03	0	0.0	0	0.0
	10	736	0.06	0.05	31	0.11	0.02	0	0.0	0	0.0
	11	709	0.07	0.06	30	0.15	0.02	0	0.0	0	0.0
	12	732	0.05	0.04	31	0.09	0.01	0	0.0	0	0.0
	R5	1	726	0.07	0.06	31	0.13	0.02	0	0.0	0
2		662	0.09	0.09	28	0.14	0.04	0	0.0	0	0.0
3		732	0.09	0.08	31	0.13	0.05	0	0.0	0	0.0
通 年		8036	0.09	0.09	341	0.84	0.01	18	5.3	10	2.9

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	%	
R4	4	708	0.08	0.08	30	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0
	5	732	0.07	0.06	31	0.11	0.02	0	0.0	0	0.0
	6	710	0.07	0.06	30	0.13	0.03	0	0.0	0	0.0
	7	734	0.05	0.05	30	0.08	0.02	0	0.0	0	0.0
	8	730	0.05	0.05	30	0.10	0.01	0	0.0	0	0.0
	9	704	0.05	0.05	30	0.09	0.01	0	0.0	0	0.0
	10	734	0.08	0.08	31	0.25	0.02	1	3.2	0	0.0
	11	711	0.11	0.14	30	0.26	0.05	3	10.0	0	0.0
R5	12	732	0.11	0.13	31	0.30	0.01	6	19.4	0	0.0
	1	734	0.11	0.16	31	0.48	0.00	9	29.0	2	6.5
	2	661	0.09	0.13	28	0.28	0.02	3	10.7	0	0.0
	3	730	0.07	0.09	31	0.23	0.01	2	6.5	0	0.0
通 年	8620	0.08	0.09	363	0.48	0.00	24	6.6	2	0.6	

⑨メタン (CH₄)

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
R4	4	708	1.99	2.00	30	2.08	1.89
	5	735	1.98	1.98	31	2.07	1.88
	6	690	1.95	1.96	30	2.03	1.85
	7	735	1.92	1.93	31	2.04	1.85
	8	723	1.96	1.97	31	2.11	1.82
	9	706	1.98	1.98	30	2.09	1.90
	10	734	2.04	2.04	31	2.17	1.97
	11	701	2.07	2.08	30	2.17	2.02
	12	712	2.09	2.10	30	2.17	2.02
	R5	1	732	2.10	2.13	31	2.21
2		662	2.07	2.10	28	2.20	2.03
3		731	2.05	2.07	31	2.18	1.96
通 年		8569	2.02	2.03	364	2.21	1.82

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	
R4	4	709	1.99	1.99	30	2.02	1.90	
	5	202	1.99	1.99	9	2.00	1.96	
	6	656	1.98	1.98	28	2.08	1.89	
	7	736	1.92	1.93	31	2.10	1.82	
	8	728	1.96	1.97	31	2.08	1.82	
	9	708	2.01	2.00	30	2.13	1.91	
	10	736	2.01	2.01	31	2.06	1.98	
	11	709	2.02	2.02	30	2.07	1.99	
	12	732	2.03	2.03	31	2.06	2.01	
	R5	1	726	2.04	2.04	31	2.07	2.01
		2	662	2.02	2.03	28	2.05	1.98
3		732	2.01	2.01	31	2.04	1.98	
通 年		8036	2.00	2.00	341	2.13	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	
R4	4	708	1.98	1.98	30	2.01	1.88	
	5	732	1.97	1.97	31	2.08	1.92	
	6	710	1.94	1.95	30	2.04	1.85	
	7	734	1.90	1.91	30	2.04	1.86	
	8	730	1.95	1.95	30	2.05	1.85	
	9	704	1.96	1.96	30	2.02	1.89	
	10	734	1.99	1.99	31	2.06	1.95	
	11	711	2.01	2.02	30	2.08	1.98	
	12	732	2.03	2.04	31	2.12	1.98	
	R5	1	734	2.04	2.05	31	2.12	2.02
		2	661	2.02	2.04	28	2.08	2.00
		3	730	2.02	2.03	31	2.05	1.97
通 年		8620	1.98	1.99	363	2.12	1.85	

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
R4	4	708	2.07	2.09	30	2.27	1.94
	5	735	2.06	2.04	31	2.16	1.92
	6	690	2.06	2.06	30	2.17	1.96
	7	735	2.02	2.04	31	2.16	1.92
	8	723	2.06	2.06	31	2.28	1.90
	9	706	2.07	2.06	30	2.20	1.94
	10	734	2.15	2.16	31	2.43	2.03
	11	701	2.21	2.23	30	2.39	2.08
	12	712	2.24	2.24	30	2.40	2.08
	R5	1	732	2.26	2.29	31	2.46
2		662	2.19	2.28	28	3.04	2.07
3		731	2.15	2.21	31	2.62	1.99
通 年		8569	2.13	2.15	364	3.04	1.90

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	
R4	4	709	2.04	2.04	30	2.09	1.94	
	5	202	2.05	2.03	9	2.07	2.01	
	6	656	2.07	2.07	28	2.20	1.96	
	7	736	2.08	2.14	31	2.71	1.94	
	8	728	2.11	2.13	31	2.77	1.97	
	9	708	2.08	2.07	30	2.18	1.95	
	10	736	2.07	2.06	31	2.16	2.02	
	11	709	2.09	2.08	30	2.22	2.01	
	12	732	2.09	2.07	31	2.15	2.02	
	R5	1	726	2.11	2.11	31	2.18	2.05
		2	662	2.11	2.11	28	2.18	2.06
		3	732	2.10	2.10	31	2.17	2.04
通 年		8036	2.09	2.09	341	2.77	1.94	

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	
R4	4	708	2.05	2.07	30	2.14	1.96	
	5	732	2.04	2.04	31	2.15	1.95	
	6	710	2.01	2.02	30	2.14	1.88	
	7	734	1.96	1.96	30	2.12	1.89	
	8	730	2.00	2.01	30	2.14	1.88	
	9	704	2.01	2.00	30	2.09	1.90	
	10	734	2.07	2.08	31	2.31	1.99	
	11	711	2.12	2.16	30	2.33	2.06	
	12	732	2.14	2.17	31	2.41	2.02	
	R5	1	734	2.14	2.22	31	2.56	2.02
		2	661	2.11	2.17	28	2.35	2.04
		3	730	2.09	2.12	31	2.27	1.99
通 年		8620	2.06	2.08	363	2.56	1.88	

①微小粒子状物質（PM_{2.5}）

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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
					日	%
R4	4	30	9.6	20.1	0	0.0
	5	31	9.0	20.4	0	0.0
	6	30	11.1	25.0	0	0.0
	7	31	8.1	24.5	0	0.0
	8	28	10.4	23.3	0	0.0
	9	26	8.0	15.0	0	0.0
	10	31	5.7	12.0	0	0.0
	11	30	6.0	12.7	0	0.0
	12	31	3.9	7.7	0	0.0
	R5	1	31	5.7	13.5	0
2		28	6.6	13.1	0	0.0
3		31	7.6	20.0	0	0.0
通 年		358	7.6	25.0	0	0.0
日平均値の年 間98%値 (μ g/m ³)		20.4				

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 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合		
					日	%	
R4	4	30	9.2	18.9	0	0.0	
	5	31	8.7	20.4	0	0.0	
	6	30	10.8	24.0	0	0.0	
	7	31	8.1	23.9	0	0.0	
	8	28	9.4	21.5	0	0.0	
	9	30	6.7	13.6	0	0.0	
	10	31	6.2	12.3	0	0.0	
	11	30	6.8	13.7	0	0.0	
	12	31	3.8	7.8	0	0.0	
	R5	1	31	5.5	14.2	0	0.0
		2	28	6.9	17.2	0	0.0
		3	31	8.1	21.6	0	0.0
通 年		362	7.5	24.0	0	0.0	
日平均値の年 間98%値 (μ g/m ³)		21.3					

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
R4	4	30	8.1	16.3	0	0.0
	5	31	8.1	18.5	0	0.0
	6	30	10.0	22.5	0	0.0
	7	31	7.7	22.5	0	0.0
	8	28	9.0	20.0	0	0.0
	9	30	6.2	13.3	0	0.0
	10	31	5.3	11.4	0	0.0
	11	30	5.7	11.2	0	0.0
	12	31	3.1	6.0	0	0.0
	R5	1	31	4.6	10.6	0
2		28	6.1	12.3	0	0.0
3		31	7.4	20.5	0	0.0
通 年		362	6.8	22.5	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		19.3				

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
R4	4	30	8.4	17.0	0	0.0
	5	31	8.2	19.5	0	0.0
	6	30	10.3	23.0	0	0.0
	7	31	7.8	23.0	0	0.0
	8	28	9.2	20.2	0	0.0
	9	30	6.7	12.8	0	0.0
	10	31	6.2	12.6	0	0.0
	11	30	6.5	12.4	0	0.0
	12	31	3.8	7.8	0	0.0
	R5	1	31	5.9	13.5	0
2		28	6.3	12.5	0	0.0
3		31	7.5	20.5	0	0.0
通 年		362	7.2	23.0	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		20.2				

⑪-5. 下柚木測定室

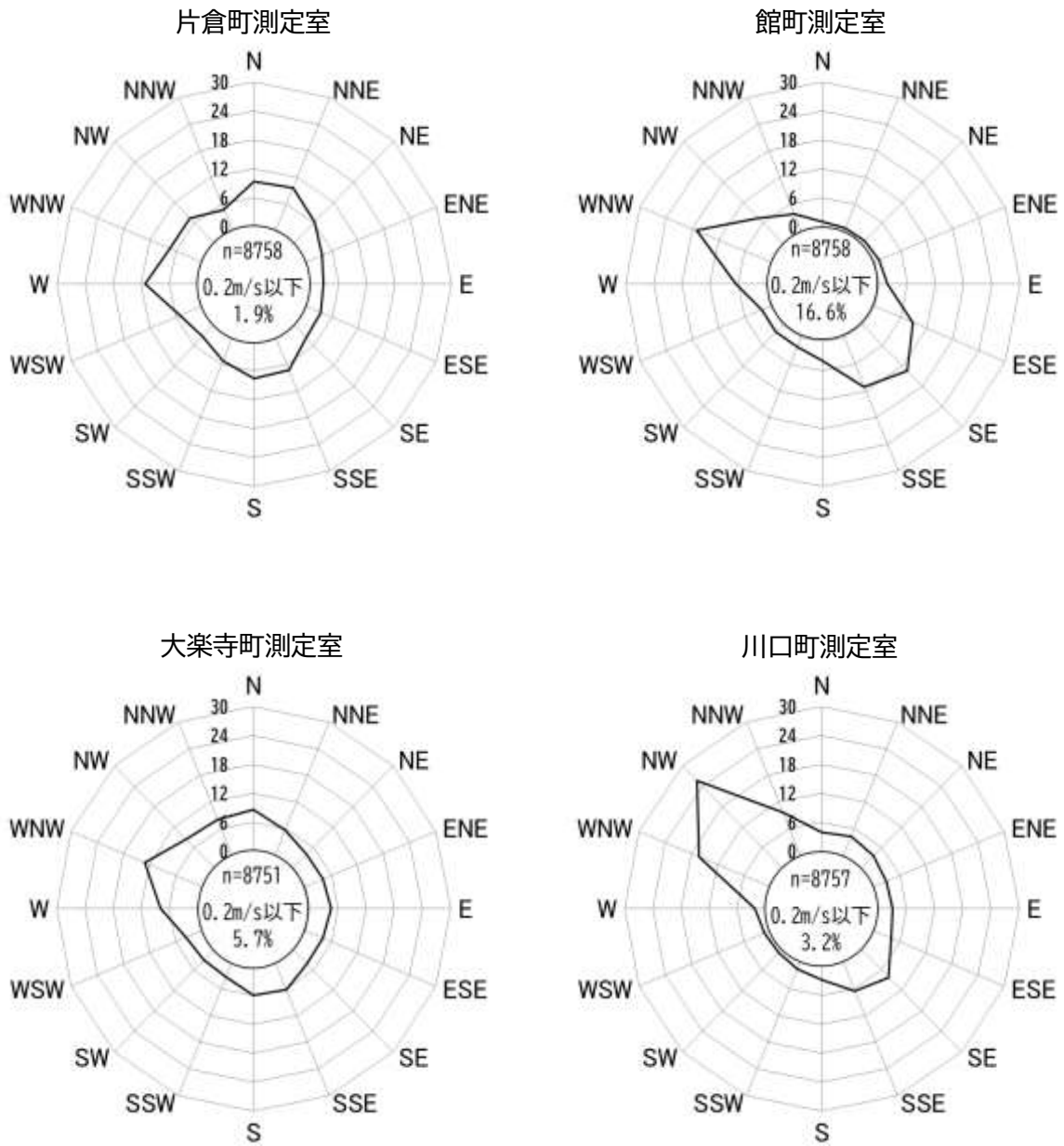
区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
					日	%
		μ g/m ³	μ g/m ³	日	%	
R4	4	30	7.6	15.9	0	0.0
	5	31	6.9	17.3	0	0.0
	6	30	8.5	19.3	0	0.0
	7	31	6.0	19.6	0	0.0
	8	28	7.8	18.6	0	0.0
	9	30	5.5	10.7	0	0.0
	10	31	5.1	11.0	0	0.0
	11	30	6.2	12.4	0	0.0
	12	31	3.8	8.2	0	0.0
	R5	1	31	5.3	13.7	0
2		28	6.1	14.3	0	0.0
3		31	7.0	19.5	0	0.0
通 年		362	6.3	19.6	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		17.3				

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	%	
R4	4	30	8.7	16.5	0	0.0
	5	31	8.2	18.3	0	0.0
	6	30	9.5	20.1	0	0.0
	7	31	7.5	20.2	0	0.0
	8	28	8.9	16.8	0	0.0
	9	30	6.8	12.0	0	0.0
	10	31	6.2	12.4	0	0.0
	11	30	7.7	12.6	0	0.0
	12	31	4.6	7.9	0	0.0
	R5	1	31	6.2	13.9	0
2		28	6.9	13.5	0	0.0
3		31	8.7	20.5	0	0.0
通 年		362	7.5	20.5	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		17.0				

(7) 風向別頻度図

単位：％ n：測定時間 静穏：風速 0.2m/s 以下



一般環境測定室月間平均風速

(単位：m/s)

測定室名	年月											
	R4 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5 1	2	3
片倉町	2.2	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	1.6	1.5	1.6	1.6	2.1	2.1
川口町	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1
館町	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	1.1
大楽寺町	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4

(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	1.5	0.22	0.59	1.3	0.15	0.56
トリクロロエチレン	1.0	0.083	0.31	0.92	0.055	0.27
テトラクロロエチレン	0.12	0.022	0.054	0.13	0.013	0.072
アクリロニトリル	0.05	<0.006	0.016	0.041	<0.005	0.016
塩化ビニルモノマー	0.022	<0.005	0.005	0.039	<0.005	0.007
クロロホルム	0.19	0.11	0.15	0.18	0.086	0.12
1,2-ジクロロエタン	0.14	0.015	0.056	0.14	0.028	0.060
ジクロロメタン	3.4	0.57	1.2	2.7	0.63	1.2
1,3-ブタジエン	0.19	0.032	0.067	0.16	0.022	0.064
トルエン	15	2.3	4.8	16	1.3	4.5
o-キシレン	0.58	0.14	0.29	0.53	0.11	0.27
m, p-キシレン	1.6	0.37	0.75	1.4	0.25	0.69
エチルベンゼン	1.8	0.44	0.93	1.6	0.27	0.81
スチレン	0.25	0.052	0.12	0.12	0.034	0.078
1,1-ジクロロエタン	<0.005	<0.004	0.0023	<0.005	<0.004	0.0023
四塩化炭素	0.51	0.44	0.47	0.50	0.45	0.48
塩化メチル	1.6	1.2	1.4	1.6	1.2	1.4
酸化エチレン	0.062	0.029	0.044	0.067	0.028	0.045

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	4.1	1.3	2.2	4.5	1.7	2.7
ホルムアルデヒド	5.6	1.2	2.2	5.5	1.0	2.4

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	3.2	0.52	1.5	2.5	0.39	1.4
砒素及びその化合物	0.96	0.21	0.58	0.75	0.14	0.47
バリリウム及びその化合物	<0.010	<0.006	0.004	<0.010	<0.006	0.004
マンガン及びその化合物	40	5.6	19	24	4.0	12
クロム及びその化合物	3.2	0.21	1.7	2.4	0.34	1.3
水銀及びその化合物	2.1	1.6	1.8	1.8	1.4	1.7

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	0.33	0.008	0.072	0.22	0.012	0.075

※1 測定回数：年12回

※2 <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)
R4 4月20日	1m	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.09	0.06
8月16日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.07	0.05	0.03	0.03	0.06	0.09	0.07	0.04	0.04	0.08	0.07
10月12日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06
R5 1月12日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.05
	5cm	0.04	0.07	0.07	0.03	0.03	0.07	0.08	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06

※ 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4年4月12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6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6月14日	左入町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年6月27日	丹木町二丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年8月2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10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4年10月19日	檜原町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年10月27日	元横山町二丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年10月28日	中町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年11月16日	旭町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年11月30日	松が谷（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和4年12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4年12月26日	丹木町一丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和5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

(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。	ばい煙を排出するものに対し、ばい煙の排出量の減少について協力を求める。
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

