

2 大気

(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。

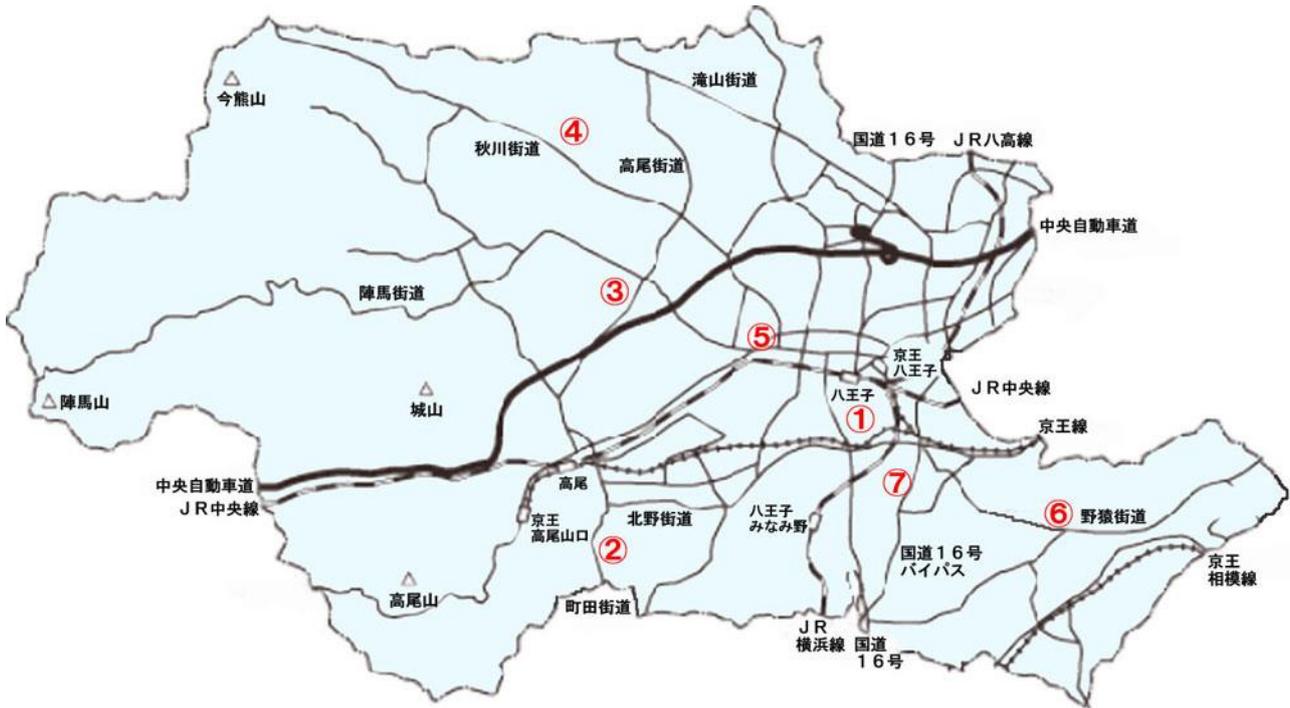
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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	20.6	20.5	19.7		21.0	19.6	19.3
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (Ox) (ppm)	測定値	0.152	0.138					
		評価	×	×					
長期	一酸化炭素 (CO) (ppm)	測定値					0.4		0.5
		評価					○		○
	二酸化硫黄 (SO ₂) (ppm)	測定値	0.002	0.002					
		評価	○	○					
	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m ³)	測定値	0.033	0.036	0.028	0.034	0.032	0.043	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m ³)	測定値	7.3	7.7	6.4		7.5	7.1	7.9
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	測定値	0.020	0.014	0.018	0.016	0.023	0.022	0.026
		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	0.00062	0.00061
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00031	0.00029
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.000057	0.00010
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.0011	0.0011
	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
								時間	%	日	%	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無○
R6	4	30	708	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	733	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	710	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	27	664	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	24	599	0.000	0.009	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	711	0.000	0.001	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	731	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	708	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	730	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	R7	1	31	734	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0
2		28	662	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	734	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通年		354	8424	0.000	0.009	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
								時間	%	日	%	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無○
R6	4	30	711	0.000	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	734	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	712	0.000	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	730	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	733	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	712	0.000	0.003	0.000	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	29	699	0.000	0.003	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	735	0.001	0.014	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	R7	1	31	735	0.001	0.010	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0
2		28	663	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
3		31	736	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通年		364	8633	0.001	0.014	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
R6	4	30	712	0.000	0.010	0.002	
	5	31	729	0.000	0.008	0.002	
	6	30	710	0.000	0.008	0.001	
	7	31	733	0.000	0.007	0.002	
	8	31	731	0.000	0.008	0.001	
	9	30	710	0.000	0.007	0.002	
	10	31	731	0.001	0.019	0.005	
	11	30	708	0.002	0.081	0.009	
	12	31	733	0.004	0.116	0.010	
	R7	1	31	735	0.003	0.041	0.009
		2	28	662	0.002	0.054	0.007
		3	31	734	0.001	0.021	0.002
通 年		365	8628	0.001	0.116	0.010	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.008					

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
R6	4	30	711	0.001	0.008	0.003	
	5	31	734	0.000	0.007	0.001	
	6	30	708	0.000	0.005	0.002	
	7	31	730	0.001	0.007	0.002	
	8	31	734	0.001	0.008	0.002	
	9	30	712	0.001	0.009	0.002	
	10	31	730	0.001	0.013	0.003	
	11	30	711	0.002	0.021	0.005	
	12	31	734	0.002	0.034	0.010	
	R7	1	31	733	0.002	0.038	0.006
		2	28	663	0.001	0.025	0.003
		3	31	736	0.001	0.011	0.002
通 年		365	8636	0.001	0.038	0.010	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.004					

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
R6	4	29	707	0.001	0.012	0.003	
	5	31	732	0.001	0.012	0.002	
	6	30	711	0.001	0.010	0.002	
	7	31	731	0.001	0.006	0.002	
	8	31	730	0.001	0.010	0.002	
	9	30	710	0.001	0.007	0.002	
	10	31	734	0.001	0.018	0.004	
	11	30	711	0.002	0.040	0.006	
	12	31	734	0.004	0.046	0.016	
	R7	1	31	735	0.003	0.053	0.009
2		28	663	0.002	0.034	0.004	
3		31	734	0.001	0.019	0.003	
通 年		364	8632	0.001	0.053	0.016	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.006					

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
R6	4	30	710	0.001	0.014	0.002	
	5	31	728	0.000	0.012	0.002	
	6	30	711	0.000	0.006	0.002	
	7	31	733	0.001	0.007	0.003	
	8	31	735	0.001	0.009	0.002	
	9	30	712	0.003	0.014	0.008	
	10	31	730	0.002	0.014	0.004	
	11	30	710	0.005	0.029	0.012	
	12	31	734	0.003	0.024	0.010	
	R7	1	31	734	0.004	0.031	0.009
2		4	95	0.005	0.014	0.007	
3		***	***	***	***	***	
通 年		310	7332	0.002	0.031	0.012	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.008					

注：川口町測定室の令和7年3月については、窒素酸化物測定装置の故障のため欠測。

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
R6	4		29	704	0.004	0.026	0.008
	5		31	731	0.005	0.024	0.012
	6		30	709	0.004	0.024	0.015
	7		31	734	0.002	0.015	0.005
	8		31	736	0.002	0.013	0.004
	9		30	709	0.002	0.023	0.004
	10		31	733	0.004	0.036	0.008
	11		30	710	0.006	0.045	0.012
	12		31	732	0.008	0.058	0.019
	R7	1		31	735	0.007	0.074
2			28	662	0.005	0.040	0.009
3			31	733	0.004	0.036	0.007
通 年			364	8628	0.004	0.074	0.019
日平均値の年間 98%値(ppm)			0.013				

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
R6	4		30	708	0.001	0.101	0.006
	5		31	727	0.001	0.009	0.002
	6		30	711	0.001	0.013	0.002
	7		29	711	0.001	0.014	0.004
	8		31	735	0.001	0.011	0.003
	9		30	712	0.001	0.019	0.003
	10		31	733	0.002	0.024	0.004
	11		30	710	0.004	0.056	0.011
	12		31	735	0.006	0.064	0.012
	R7	1		31	734	0.005	0.054
2			28	662	0.003	0.048	0.007
3			31	733	0.001	0.031	0.005
通 年			363	8611	0.002	0.101	0.013
日平均値の年間 98%値(ppm)			0.011				

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	
R6	4	30	712	0.002	0.025	0.004	
	5	31	734	0.002	0.041	0.006	
	6	30	710	0.001	0.050	0.007	
	7	31	725	0.002	0.024	0.006	
	8	31	733	0.002	0.015	0.006	
	9	30	711	0.002	0.028	0.005	
	10	31	734	0.003	0.041	0.010	
	11	30	710	0.007	0.091	0.024	
	12	31	734	0.016	0.119	0.031	
	R7	1	31	732	0.011	0.096	0.032
		2	28	661	0.008	0.106	0.017
		3	31	735	0.003	0.078	0.010
通 年		365	8631	0.005	0.119	0.032	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.025					

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	%		
R6	4	30	712	0.008	0.035	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	729	0.006	0.021	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	710	0.005	0.017	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	733	0.005	0.018	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	731	0.004	0.013	0.007	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	710	0.005	0.016	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	731	0.007	0.029	0.017	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	708	0.010	0.036	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	733	0.015	0.046	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R7	1	31	735	0.012	0.052	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	662	0.011	0.039	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	734	0.008	0.025	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	365	8628	0.008	0.052	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)	0.020															

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	%		
R6	4	30	711	0.007	0.039	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	734	0.005	0.018	0.007	0.001	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	31	730	0.005	0.017	0.008	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	734	0.004	0.014	0.007	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	712	0.004	0.013	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	730	0.006	0.026	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	711	0.007	0.030	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	734	0.008	0.042	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R7	1	31	733	0.008	0.046	0.019	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	663	0.007	0.027	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	736	0.006	0.021	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	365	8636	0.006	0.046	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)	0.014															

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	%	
R6	4	29	707	0.008	0.038	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	732	0.006	0.018	0.008	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.006	0.017	0.008	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	731	0.006	0.017	0.009	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	730	0.005	0.012	0.007	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.005	0.014	0.008	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.007	0.029	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.009	0.034	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.013	0.046	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R7	1	31	735	0.011	0.048	0.021	0.004	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	734	0.009	0.024	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8632	0.008	0.048	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)		0.018													

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	%	
R6	4	30	710	0.006	0.033	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	728	0.004	0.015	0.006	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.004	0.013	0.007	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.004	0.014	0.007	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.003	0.012	0.006	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	712	0.004	0.013	0.006	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	730	0.005	0.023	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.007	0.030	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.010	0.039	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	R7	1	31	734	0.009	0.031	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		4	95	0.008	0.021	0.011	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
通年	310	7332	0.006	0.039	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)		0.016													

注：川口町測定室の令和7年3月については、窒素酸化物測定装置の故障のため欠測。

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	%	
	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	
R6	4	29	704	0.010	0.041	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	731	0.008	0.023	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	709	0.007	0.019	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	734	0.007	0.023	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	736	0.005	0.013	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.007	0.017	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.009	0.031	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.012	0.034	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	732	0.017	0.046	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
R7	1	31	735	0.015	0.051	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	662	0.014	0.039	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	733	0.011	0.031	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8628	0.010	0.051	0.029	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 - 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	%		
	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%		
R6	4	30	708	0.009	0.041	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	727	0.006	0.021	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	711	0.007	0.018	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	29	711	0.007	0.022	0.010	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	735	0.005	0.014	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	712	0.005	0.018	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	733	0.008	0.032	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.011	0.035	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	735	0.015	0.047	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	R7	1	31	734	0.014	0.054	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	662	0.012	0.038	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	733	0.009	0.032	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	363	8611	0.009	0.054	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)		0.022														

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	%	
R6	4	30	712	0.012	0.038	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.009	0.042	0.016	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.009	0.026	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	725	0.009	0.023	0.012	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.007	0.020	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.007	0.023	0.010	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.010	0.034	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.013	0.037	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.020	0.046	0.029	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
R7	1	31	732	0.018	0.055	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	661	0.017	0.046	0.024	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	735	0.012	0.046	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	365	8631	0.012	0.055	0.030	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.026														

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	%	
R6	4	30	712	0.008	0.038	0.021	95.6	
	5	31	729	0.006	0.027	0.010	95.2	
	6	30	710	0.005	0.018	0.010	96.8	
	7	31	733	0.006	0.021	0.009	95.4	
	8	31	731	0.004	0.015	0.008	93.0	
	9	30	710	0.005	0.018	0.009	92.7	
	10	31	731	0.008	0.034	0.020	89.3	
	11	30	708	0.012	0.081	0.030	80.4	
	12	31	733	0.019	0.158	0.037	76.9	
	R7	1	31	735	0.015	0.073	0.032	81.5
		2	28	662	0.013	0.087	0.024	86.1
		3	31	734	0.009	0.035	0.016	92.7
通 年		365	8628	0.009	0.158	0.037	86.8	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.028						

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	%	
R6	4	30	711	0.008	0.045	0.023	92.5	
	5	31	734	0.005	0.024	0.008	92.5	
	6	30	708	0.005	0.018	0.009	93.8	
	7	31	730	0.006	0.019	0.009	90.7	
	8	31	734	0.005	0.022	0.007	87.5	
	9	30	712	0.005	0.016	0.008	86.8	
	10	31	730	0.007	0.030	0.016	86.4	
	11	30	711	0.009	0.038	0.022	80.4	
	12	31	734	0.011	0.070	0.031	78.5	
	R7	1	31	733	0.009	0.057	0.025	81.0
		2	28	663	0.008	0.051	0.017	82.7
		3	31	736	0.008	0.028	0.013	84.3
通 年		365	8636	0.007	0.070	0.031	85.4	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.017						

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	%	
R6	4	29	707	0.009	0.046	0.023	88.9	
	5	31	732	0.006	0.027	0.010	90.1	
	6	30	711	0.006	0.024	0.010	91.1	
	7	31	731	0.007	0.019	0.011	88.5	
	8	31	730	0.005	0.017	0.008	85.4	
	9	30	710	0.006	0.015	0.008	87.6	
	10	31	734	0.008	0.034	0.021	85.5	
	11	30	711	0.011	0.052	0.024	78.9	
	12	31	734	0.017	0.075	0.043	76.8	
	R7	1	31	735	0.014	0.071	0.027	80.9
		2	28	663	0.012	0.064	0.022	85.4
		3	31	734	0.010	0.036	0.016	89.5
通 年		364	8632	0.009	0.075	0.043	84.4	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.023						

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	%	
R6	4	30	710	0.007	0.039	0.018	92.0	
	5	31	728	0.004	0.023	0.008	89.3	
	6	30	711	0.004	0.016	0.008	90.1	
	7	31	733	0.005	0.015	0.009	81.7	
	8	31	735	0.004	0.014	0.008	75.8	
	9	30	712	0.007	0.021	0.014	57.6	
	10	31	730	0.007	0.025	0.015	73.8	
	11	30	710	0.012	0.043	0.029	60.4	
	12	31	734	0.013	0.054	0.032	75.9	
	R7	1	31	734	0.013	0.044	0.023	72.2
		2	4	95	0.014	0.025	0.016	60.2
		3	***	***	***	***	***	***
通 年		310	7332	0.008	0.054	0.032	74.0	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.021						

注：川口町測定室の令和7年3月については、窒素酸化物測定装置の故障のため欠測。

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	%
R6	4	29	704	0.014	0.055	0.030	70.5
	5	31	731	0.012	0.043	0.021	61.3
	6	30	709	0.011	0.035	0.024	65.1
	7	31	734	0.009	0.031	0.015	77.7
	8	31	736	0.007	0.022	0.011	73.9
	9	30	709	0.009	0.033	0.014	73.8
	10	31	733	0.013	0.045	0.026	70.3
	11	30	710	0.017	0.068	0.034	67.9
	12	31	732	0.025	0.093	0.048	67.6
R7	1	31	735	0.022	0.102	0.038	69.2
	2	28	662	0.018	0.072	0.032	74.2
	3	31	733	0.014	0.058	0.020	75.4
通 年		364	8628	0.014	0.102	0.048	70.1
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.034					

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	%	
R6	4	30	708	0.011	0.117	0.021	86.9	
	5	31	727	0.007	0.023	0.011	85.9	
	6	30	711	0.008	0.025	0.013	88.2	
	7	29	711	0.008	0.028	0.012	85.4	
	8	31	735	0.006	0.020	0.011	80.9	
	9	30	712	0.007	0.031	0.013	80.8	
	10	31	733	0.010	0.043	0.017	81.1	
	11	30	710	0.014	0.083	0.029	74.7	
	12	31	735	0.021	0.093	0.039	72.5	
	R7	1	31	734	0.019	0.087	0.039	75.3
		2	28	662	0.016	0.086	0.029	79.6
		3	31	733	0.010	0.047	0.018	88.1
通 年		363	8611	0.011	0.117	0.039	80.0	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.031						

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	%	
R6	4	30	712	0.013	0.049	0.027	86.7	
	5	31	734	0.011	0.083	0.020	83.6	
	6	30	710	0.010	0.075	0.019	85.8	
	7	31	725	0.011	0.041	0.016	78.3	
	8	31	733	0.009	0.024	0.013	77.3	
	9	30	711	0.010	0.045	0.015	76.5	
	10	31	734	0.013	0.059	0.027	76.1	
R7	11	30	710	0.021	0.105	0.039	64.6	
	12	31	734	0.036	0.159	0.060	54.6	
	1	31	732	0.029	0.131	0.061	61.5	
	2	28	661	0.025	0.143	0.039	66.9	
	3	31	735	0.015	0.124	0.031	80.2	
通 年		365	8631	0.017	0.159	0.061	70.0	
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○
R6	4	30	712	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	734	0.2	0.4	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	712	0.2	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	735	0.3	0.7	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	8	31	735	0.2	0.4	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	9	30	712	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	31	734	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	11	30	710	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	12	31	735	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	R7	1	31	735	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		2	28	663	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		3	31	736	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8653	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
日平均値の2%除外(ppm)		0.4													

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○
R6	4	30	712	0.3	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	734	0.2	0.4	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	712	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	733	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	8	31	734	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	9	30	712	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	31	734	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	11	30	710	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	12	31	736	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	R7	1	31	735	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		2	28	663	0.3	0.7	0.4	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		365	8650	0.3	0.9	0.5	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
R6	4	30	443	0.084	0.060	0.044	0.055	0.019	14	69	0	0
	5	31	460	0.101	0.061	0.046	0.070	0.017	14	72	0	0
	6	30	446	0.101	0.067	0.047	0.066	0.022	19	99	0	0
	7	31	458	0.152	0.073	0.044	0.081	0.011	19	100	2	4
	8	31	460	0.103	0.056	0.034	0.063	0.007	13	66	0	0
	9	30	441	0.091	0.051	0.031	0.057	0.013	7	32	0	0
	10	31	460	0.067	0.040	0.027	0.040	0.010	1	3	0	0
	11	30	446	0.053	0.038	0.024	0.035	0.009	0	0	0	0
	12	31	461	0.044	0.038	0.022	0.033	0.008	0	0	0	0
	R7	1	31	461	0.053	0.040	0.026	0.038	0.009	0	0	0
2		28	415	0.065	0.045	0.033	0.041	0.016	1	3	0	0
3		31	461	0.077	0.054	0.040	0.058	0.023	11	55	0	0
通 年		365	5412	0.152	0.052	0.035	0.081	0.007	99	499	2	4

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
R6	4	30	443	0.080	0.057	0.042	0.057	0.017	12	61	0	0
	5	31	460	0.098	0.058	0.043	0.069	0.015	12	54	0	0
	6	30	446	0.105	0.063	0.044	0.060	0.018	15	73	0	0
	7	31	458	0.138	0.066	0.039	0.077	0.010	18	81	1	2
	8	31	460	0.102	0.052	0.031	0.060	0.006	10	47	0	0
	9	30	441	0.085	0.048	0.028	0.053	0.009	9	31	0	0
	10	31	460	0.061	0.038	0.025	0.038	0.009	1	1	0	0
	11	30	446	0.049	0.036	0.024	0.038	0.010	0	0	0	0
	12	31	461	0.048	0.039	0.027	0.036	0.013	0	0	0	0
	R7	1	31	461	0.054	0.041	0.030	0.040	0.011	0	0	0
2		28	416	0.066	0.047	0.037	0.048	0.018	1	4	0	0
3		31	461	0.081	0.055	0.042	0.063	0.024	11	66	0	0
通 年		365	5413	0.138	0.050	0.034	0.077	0.006	89	418	1	2

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	%		
R6	4	30	716	0.006	0.020	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	737	0.005	0.020	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.010	0.056	0.039	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	737	0.024	0.075	0.052	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	737	0.018	0.078	0.040	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.016	0.049	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.011	0.026	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.009	0.032	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.007	0.028	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	R7	1	31	738	0.007	0.029	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.006	0.023	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	○
3		31	740	0.010	0.068	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通年	362	8644	0.011	0.078	0.052	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.033											

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	%			
R6	4	30	715	0.017	0.071	0.044	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	5	29	719	0.012	0.073	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	6	27	669	0.016	0.055	0.042	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	736	0.023	0.088	0.042	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	737	0.024	0.142	0.053	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	716	0.018	0.051	0.032	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	10	27	658	0.012	0.036	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	715	0.009	0.026	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	739	0.006	0.023	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	R7	1	31	740	0.006	0.025	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	667	0.007	0.021	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	○
3		31	740	0.013	0.074	0.043	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
通年	356	8551	0.014	0.142	0.053	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.036												

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○
R6	4	30	712	0.012	0.043	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.009	0.037	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.012	0.061	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.021	0.094	0.043	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	736	0.014	0.067	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.013	0.045	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	738	0.008	0.030	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.007	0.022	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.004	0.021	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	R7	1	31	740	0.005	0.026	0.014	0.001	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.005	0.018	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.010	0.074	0.036	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8649	0.010	0.094	0.043	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.028											

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○
R6	4	30	714	0.017	0.075	0.044	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	737	0.012	0.032	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.014	0.046	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.022	0.070	0.038	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.017	0.056	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.014	0.047	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	26	631	0.012	0.098	0.035	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	714	0.009	0.026	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.007	0.025	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	R7	1	31	739	0.008	0.036	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.008	0.036	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	737	0.013	0.078	0.047	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年	357	8537	0.013	0.098	0.047	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	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 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	%		
R6	4	30	714	0.014	0.047	0.032	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	738	0.010	0.052	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.012	0.068	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	735	0.023	0.133	0.043	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	738	0.018	0.103	0.032	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.014	0.055	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	736	0.009	0.028	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.009	0.085	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.008	0.090	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	R7	1	31	740	0.007	0.066	0.014	0.003	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.010	0.101	0.041	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.013	0.142	0.035	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通年	362	8646	0.012	0.142	0.043	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.032											

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	%		
R6	4	30	713	0.019	0.083	0.053	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	738	0.013	0.042	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	668	0.015	0.085	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	7	29	715	0.029	0.112	0.058	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.022	0.123	0.062	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	716	0.017	0.092	0.033	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	737	0.012	0.029	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.010	0.031	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.007	0.035	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	R7	1	31	738	0.007	0.030	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.005	0.023	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.010	0.067	0.033	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通年	360	8627	0.014	0.123	0.062	0.002	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	%
R6	4	711	0.11	0.11	30	0.19	0.06	0	0.0	0	0.0
	5	730	0.08	0.09	31	0.25	0.03	2	6.5	0	0.0
	6	709	0.09	0.10	30	0.25	0.04	1	3.3	0	0.0
	7	733	0.13	0.13	31	0.26	0.07	1	3.2	0	0.0
	8	701	0.10	0.10	30	0.16	0.04	0	0.0	0	0.0
	9	707	0.10	0.10	30	0.19	0.04	0	0.0	0	0.0
	10	731	0.11	0.10	31	0.27	0.04	1	3.2	0	0.0
R7	11	708	0.13	0.12	30	0.22	0.05	1	3.3	0	0.0
	12	733	0.15	0.18	31	0.35	0.06	8	25.8	2	6.5
	1	735	0.13	0.16	31	0.38	0.03	7	22.6	2	6.5
	2	662	0.09	0.13	28	0.27	0.00	2	7.1	0	0.0
	3	733	0.09	0.12	31	0.37	0.02	5	16.1	2	6.5
通 年		8593	0.11	0.12	364	0.38	0.00	28	7.7	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				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
R6	4	708	0.07	0.07	30	0.11	0.03	0	0.0	0	0.0
	5	733	0.06	0.06	31	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0
	6	709	0.08	0.08	30	0.11	0.04	0	0.0	0	0.0
	7	730	0.11	0.11	31	0.14	0.08	0	0.0	0	0.0
	8	726	0.08	0.08	31	0.12	0.04	0	0.0	0	0.0
	9	711	0.09	0.09	30	0.13	0.05	0	0.0	0	0.0
	10	732	0.08	0.07	31	0.12	0.04	0	0.0	0	0.0
	11	710	0.08	0.07	30	0.10	0.03	0	0.0	0	0.0
	12	735	0.07	0.06	31	0.11	0.02	0	0.0	0	0.0
	R7	1	734	0.06	0.05	31	0.12	0.02	0	0.0	0
2		663	0.05	0.05	28	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0
3		736	0.06	0.06	31	0.19	0.03	0	0.0	0	0.0
通 年		8627	0.07	0.07	365	0.19	0.01	0	0.0	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	%	
R6	4	706	0.06	0.07	29	0.13	0.02	0	0.0	0	0.0
	5	732	0.04	0.05	31	0.11	0.00	0	0.0	0	0.0
	6	711	0.04	0.04	30	0.08	0.00	0	0.0	0	0.0
	7	732	0.06	0.06	31	0.09	0.02	0	0.0	0	0.0
	8	728	0.04	0.04	31	0.08	0.01	0	0.0	0	0.0
	9	710	0.04	0.04	30	0.08	0.01	0	0.0	0	0.0
	10	727	0.05	0.05	30	0.14	0.00	0	0.0	0	0.0
	11	709	0.07	0.10	30	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0
R7	12	733	0.10	0.17	31	0.33	0.07	9	29.0	1	3.2
	1	736	0.08	0.14	31	0.33	0.00	5	16.1	1	3.2
	2	662	0.06	0.11	28	0.21	0.00	1	3.6	0	0.0
	3	734	0.07	0.08	31	0.16	0.00	0	0.0	0	0.0
通 年	8620	0.06	0.08	363	0.33	0.00	15	4.1	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
R6	4	711	2.03	2.04	30	2.11	1.96
	5	730	2.01	2.02	31	2.07	1.97
	6	709	2.01	2.01	30	2.11	1.96
	7	733	1.97	1.98	31	2.13	1.90
	8	701	1.96	1.98	30	2.06	1.89
	9	707	1.98	1.98	30	2.08	1.90
	10	731	2.03	2.04	31	2.11	1.99
	11	708	2.08	2.09	30	2.17	2.03
	12	733	2.12	2.15	31	2.22	2.07
	R7	1	735	2.11	2.14	31	2.29
2		662	2.11	2.14	28	2.25	2.07
3		733	2.09	2.10	31	2.19	1.98
通 年		8593	2.04	2.06	364	2.29	1.89

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	
R6	4	708	2.03	2.03	30	2.10	1.98	
	5	733	2.01	2.02	31	2.06	1.96	
	6	709	2.01	2.01	30	2.12	1.95	
	7	730	1.97	1.97	31	2.09	1.88	
	8	726	1.97	1.98	31	2.17	1.90	
	9	711	1.98	1.98	30	2.09	1.90	
	10	732	2.02	2.02	31	2.06	1.98	
	11	710	2.04	2.04	30	2.07	2.02	
	12	735	2.05	2.05	31	2.08	2.03	
	R7	1	734	2.06	2.06	31	2.10	2.02
		2	663	2.07	2.07	28	2.09	2.04
3		736	2.07	2.07	31	2.10	2.00	
通 年		8627	2.02	2.03	365	2.17	1.88	

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	
R6	4	706	2.02	2.03	29	2.08	1.93	
	5	732	2.01	2.01	31	2.07	1.95	
	6	711	2.00	2.00	30	2.13	1.92	
	7	732	1.97	1.97	31	2.14	1.88	
	8	728	1.95	1.96	31	2.09	1.80	
	9	710	1.96	1.97	30	2.06	1.88	
	10	727	2.03	2.03	30	2.15	1.95	
	11	709	2.02	2.03	30	2.07	1.98	
	12	733	2.04	2.07	31	2.12	2.03	
	R7	1	736	2.07	2.09	31	2.17	2.04
		2	662	2.08	2.10	28	2.18	2.00
		3	734	2.04	2.06	31	2.19	1.96
通 年		8620	2.02	2.03	363	2.19	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 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
R6	4	711	2.14	2.16	30	2.25	2.03
	5	730	2.09	2.10	31	2.32	2.00
	6	709	2.10	2.10	30	2.24	2.01
	7	733	2.10	2.11	31	2.25	1.99
	8	701	2.06	2.08	30	2.16	1.93
	9	707	2.07	2.08	30	2.21	1.96
	10	731	2.14	2.14	31	2.33	2.04
	11	708	2.20	2.22	30	2.39	2.11
	12	733	2.27	2.33	31	2.52	2.16
	R7	1	735	2.24	2.31	31	2.67
2		662	2.20	2.27	28	2.47	2.08
3		733	2.18	2.23	31	2.53	2.05
通 年		8593	2.15	2.18	364	2.67	1.93

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	
R6	4	708	2.10	2.11	30	2.21	2.04	
	5	733	2.07	2.08	31	2.17	2.01	
	6	709	2.09	2.08	30	2.22	2.02	
	7	730	2.07	2.07	31	2.20	1.98	
	8	726	2.04	2.06	31	2.23	1.95	
	9	711	2.07	2.07	30	2.21	1.99	
	10	732	2.11	2.10	31	2.17	2.05	
	11	710	2.12	2.11	30	2.17	2.07	
	12	735	2.12	2.11	31	2.17	2.06	
	R7	1	734	2.12	2.11	31	2.23	2.04
		2	663	2.12	2.12	28	2.19	2.07
3		736	2.13	2.13	31	2.28	2.05	
通 年		8627	2.10	2.10	365	2.28	1.95	

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		
						最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
R6	4	706	2.08	2.09	29	2.18	1.95	
	5	732	2.05	2.06	31	2.15	1.97	
	6	711	2.04	2.04	30	2.20	1.96	
	7	732	2.03	2.03	31	2.18	1.93	
	8	728	1.99	2.01	31	2.11	1.82	
	9	710	2.00	2.01	30	2.12	1.90	
	10	727	2.08	2.08	30	2.21	1.99	
	11	709	2.09	2.13	30	2.22	2.03	
	12	733	2.14	2.24	31	2.41	2.11	
	R7	1	736	2.15	2.23	31	2.48	2.08
		2	662	2.14	2.21	28	2.36	2.07
		3	734	2.11	2.14	31	2.23	1.99
通 年		8620	2.08	2.10	363	2.48	1.82	

①微小粒子状物質（PM2.5）

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	%
R6	4	30	9.7	16.9	0	0.0
	5	31	7.0	14.9	0	0.0
	6	27	8.6	21.1	0	0.0
	7	31	12.9	22.5	0	0.0
	8	31	8.0	14.6	0	0.0
	9	30	6.8	16.4	0	0.0
	10	31	5.7	9.9	0	0.0
	11	30	6.1	13.3	0	0.0
	12	31	3.9	8.9	0	0.0
R7	1	31	5.3	14.7	0	0.0
	2	28	5.2	17.2	0	0.0
	3	31	8.3	25.6	0	0.0
通年		362	7.3	25.6	0	0.0
日平均値の年 間98%値 (μ g/m ³)		20.6				

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	%	
R6	4	30	10.5	18.6	0	0.0	
	5	31	7.4	16.3	0	0.0	
	6	27	9.1	22.8	0	0.0	
	7	31	14.0	27.2	0	0.0	
	8	31	9.1	17.7	0	0.0	
	9	30	7.5	18.8	0	0.0	
	10	31	6.1	11.8	0	0.0	
	11	30	6.5	13.8	0	0.0	
	12	31	3.5	8.6	0	0.0	
	R7	1	31	5.0	15.6	0	0.0
		2	28	4.9	17.3	0	0.0
		3	31	8.7	29.2	0	0.0
通年		362	7.7	29.2	0	0.0	
日平均値の年 間98%値 (μ g/m ³)		20.5					

⑪-3. 大楽寺町測定室

区分 月 日		有効測定日数	平均値 μg/m3	有効日平均値 の最高値 μg/m3	日平均値が 35μg/m3 を超えた日数とそ の割合	
					日	%
R6	4	30	9.0	17.0	0	0.0
	5	31	6.2	13.2	0	0.0
	6	27	7.8	21.3	0	0.0
	7	31	12.2	22.6	0	0.0
	8	31	7.1	13.1	0	0.0
	9	30	6.2	15.0	0	0.0
	10	31	5.5	10.2	0	0.0
	11	30	5.3	11.7	0	0.0
	12	31	2.6	7.9	0	0.0
	R7	1	31	3.7	11.7	0
2		28	3.5	11.9	0	0.0
3		31	7.6	28.8	0	0.0
通 年		362	6.4	28.8	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μg/m3)		19.7				

⑪-4. 八木町測定室

区分 月 日		有効測定日数	平均値 μg/m3	有効日平均値 の最高値 μg/m3	日平均値が 35μg/m3 を超えた日数とそ の割合	
					日	%
R6	4	30	10.1	18.9	0	0.0
	5	31	6.9	14.2	0	0.0
	6	27	8.5	21.9	0	0.0
	7	31	13.3	23.3	0	0.0
	8	31	8.6	16.2	0	0.0
	9	30	7.4	17.2	0	0.0
	10	31	6.1	11.3	0	0.0
	11	30	6.3	13.0	0	0.0
	12	31	4.0	9.8	0	0.0
	R7	1	31	5.3	15.6	0
2		28	5.0	17.2	0	0.0
3		31	8.8	28.2	0	0.0
通 年		362	7.5	28.2	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μg/m3)		21.0				

⑪-5. 下柚木測定室

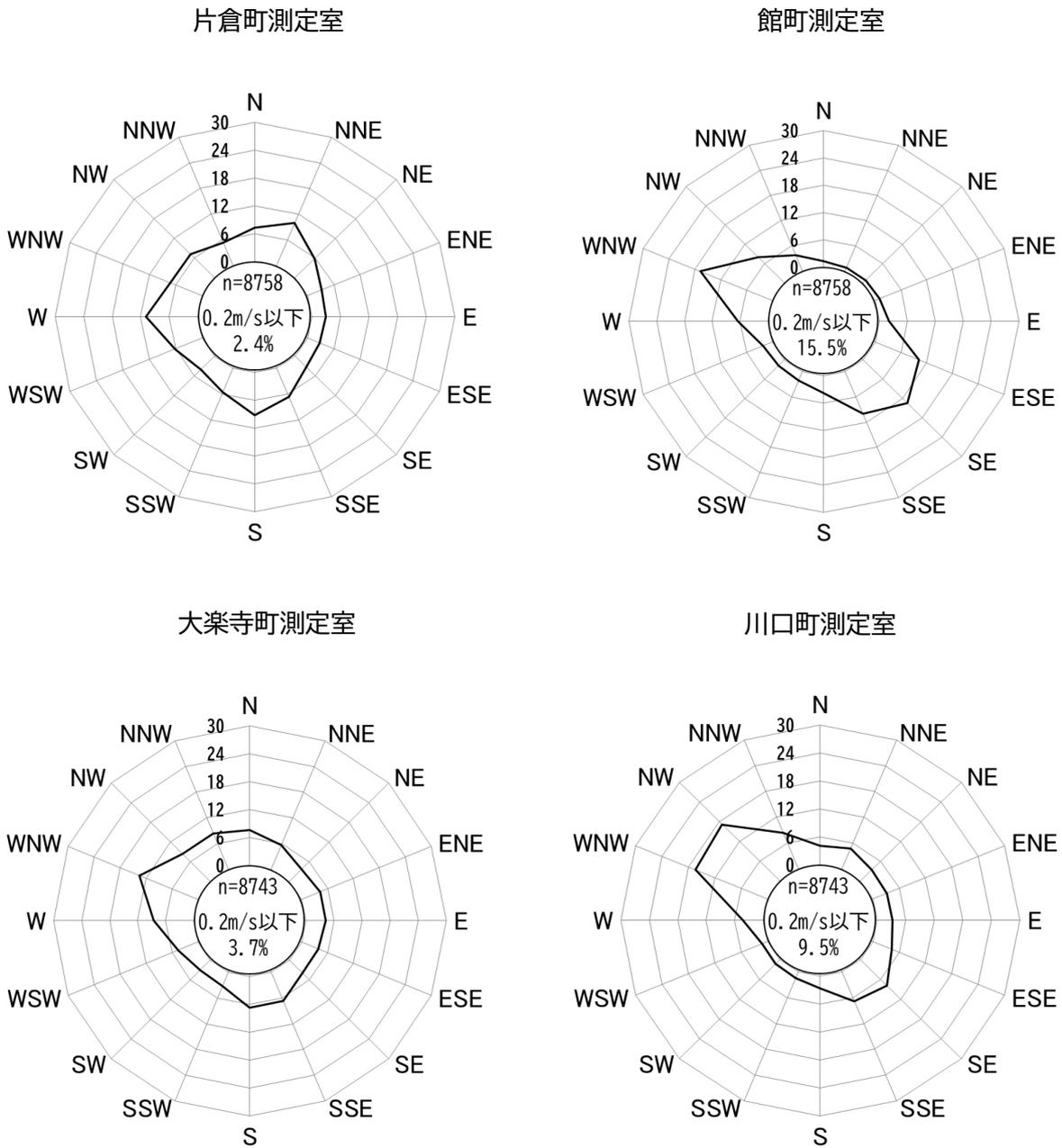
区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 μ g/m ³ を超えた日数とそ の割合	
					日	μ g/m ³
R6	4	30	9.6	19.6	0	0.0
	5	31	6.4	14.3	0	0.0
	6	27	8.2	22.5	0	0.0
	7	29	12.2	20.8	0	0.0
	8	31	7.1	13.9	0	0.0
	9	30	6.6	16.0	0	0.0
	10	31	5.9	10.3	0	0.0
	11	30	6.2	14.0	0	0.0
	12	31	4.0	9.2	0	0.0
	R7	1	31	5.1	13.4	0
2		28	5.2	16.8	0	0.0
3		31	8.5	26.0	0	0.0
通 年		360	7.1	26.0	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		19.6				

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
R6	4	30	9.6	19.6	0	0.0
	5	31	6.4	14.3	0	0.0
	6	27	8.2	22.5	0	0.0
	7	29	12.2	20.8	0	0.0
	8	31	7.1	13.9	0	0.0
	9	30	6.6	16.0	0	0.0
	10	31	5.9	10.3	0	0.0
	11	30	6.2	14.0	0	0.0
	12	31	4.0	9.2	0	0.0
	R7	1	31	5.1	13.4	0
2		28	5.2	16.8	0	0.0
3		31	8.5	26.0	0	0.0
通 年		360	7.1	26.0	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (μ g/m ³)		19.6				

(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											
	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3
片倉町	2.0	2.8	2.2	1.8	2.4	2.1	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2
川口町	1.0	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0
館町	1.0	1.3	1.1	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.0
大楽寺町	1.4	1.8	1.5	1.3	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	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	1.1	0.28	0.62	1.2	0.27	0.61
トリクロロエチレン	0.73	0.17	0.31	0.64	0.17	0.29
テトラクロロエチレン	0.096	0.022	0.057	0.20	0.029	0.10
アクリロニトリル	0.036	<0.004	0.010	0.012	<0.004	0.007
塩化ビニルモノマー	0.11	<0.004	0.017	0.11	<0.004	0.016
クロロホルム	0.20	0.12	0.16	0.17	0.11	0.14
1,2-ジクロロエタン	0.18	0.039	0.093	0.16	0.027	0.089
ジクロロメタン	1.9	0.60	1.1	1.5	0.80	1.1
1,3-ブタジエン	0.16	0.017	0.051	0.085	0.022	0.046
トルエン	7.2	1.4	3.5	6.1	1.3	3.2
o-キシレン	0.57	0.10	0.24	0.46	0.12	0.25
m, p-キシレン	1.4	0.23	0.61	1.1	0.27	0.59
エチルベンゼン	1.6	0.34	0.76	1.3	0.29	0.68
スチレン	0.32	0.038	0.095	0.094	0.026	0.058
1,1-ジクロロエタン	<0.006	<0.003	0.002	<0.006	<0.003	0.002
四塩化炭素	0.56	0.42	0.49	0.53	0.43	0.49
塩化メチル	1.9	1.3	1.6	1.8	1.2	1.5
酸化エチレン	0.092	0.021	0.053	0.10	0.022	0.063

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	5.8	0.97	2.2	7.5	1.1	2.4
ホルムアルデヒド	15	0.79	3.0	4.9	0.94	2.1

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	3.0	0.38	1.6	2.3	0.71	1.5
砒素及びその化合物	1.3	0.22	0.53	1.4	0.20	0.54
バリウム及びその化合物	<0.015	<0.008	0.0051	<0.015	<0.008	0.0051
マンガン及びその化合物	23	3.4	11	12	3.6	7.4
クロム及びその化合物	3.2	0.28	1.7	2.6	0.29	1.2
クロム及び三価クロム化合物	3.1	0.23	1.6	2.4	0.26	1.1
六価クロム化合物	0.24	0.015	0.078	0.20	0.009	0.064
水銀及びその化合物	1.7	1.0	1.4	1.6	1.2	1.4

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	0.098	0.0088	0.042	0.086	0.012	0.041

※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じて、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)
R6 4月18日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05
	5cm	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.05
7月10日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.07	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.06	0.03	0.04	0.08	0.06
10月11日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.07	0.03	0.04	0.07	0.05
R7 1月8日	1m	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06
	5cm	0.04	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	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6年4月10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6年4月19日	小宮町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和6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6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6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6年10月15日	松が谷（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和6年10月31日	長房町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和6年11月11日	長房町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和6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6年12月13日	台町三丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和7年1月7日	台町三丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和7年1月16日	散田町三丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和7年1月17日	暁町一丁目（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和7年1月28日	北野町（石綿対策工事周辺）	0.15 未満
令和7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
令和7年2月18日	元横山町一丁目（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。	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

