

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。	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。	非分散型赤外分析計
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が、0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	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、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均値が、0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルト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 (Ox)	1時間値が0.06ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法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	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と思われる場所において、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

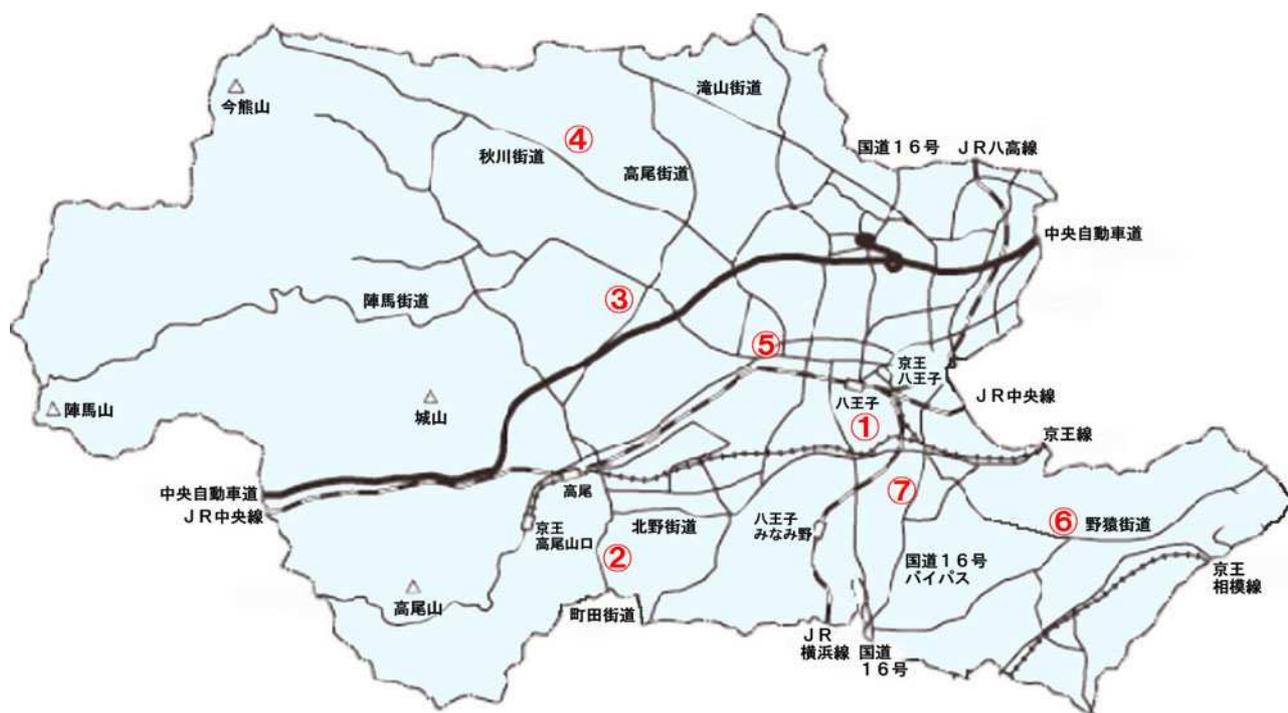
環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	キャニスター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を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有使用可能とする。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。(H13.4.20告示)	

- 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
- 2 ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

(3) 大気汚染測定室の位置と測定項目



区分	測定室名 (所在地)		用途地域	測定項目									測定開始 年 月	
				二酸化 硫 黄	窒 素 酸化物	一酸化 炭 素	オキシ ダント	浮遊 粒子状 物質	微小粒 子状物 質	炭 化 水 素	騒音	風向 風速		温度 湿度
				SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	PM 2.5	HC				
一般環境測定室		片倉町測定室 (片倉町 553)	一低	○	○		○	○	○	○	○	○	○	昭和 49 年 7 月
		館町測定室 (館町 1097 - 66)	一中	○	○		○	○	○	○		○	○	昭和 55 年 6 月
		大楽寺町測定室 (大楽寺町 419)	一低		○			○			○		○	昭和 51 年 8 月
		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		八木町測定室 (八木町 8-1)	近商		○	○		○				○		昭和 48 年 8 月
		下柚木測定室 (下柚木 498)	近商		○			○				○		昭和 59 年 4 月
		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) 大気汚染測定室測定結果一覧

大気測定室測定結果一覧表(24年度)

区分	測定室名	用途地域	二酸化硫黄 (SO ₂)		一酸化炭素 (CO)		浮遊粒子状物質 (SPM)			二酸化窒素 (NO ₂)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})		光化学オキシダント (O _x)		非メタン炭化水素		
			環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値 (ppm)	年平均値 (ppm)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値 (ppm)	年平均値 (ppm)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	年平均値 (mg/m ³)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均値 (ppm)	環境基準達成状況	1時間値の1日平均値の年間98% (μg/m ³)	年平均値 (μg/m ³)	環境基準達成状況	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)
一般環境	片倉町	一低		0.003	0.001				0.036	0.015		0.032	0.016		30	12	×	85	0.20
	川口町	一住						0.036	0.016		0.021	0.010							
	館町	一中		0.002	0			0.036	0.014		0.025	0.011		29	13	×	92	0.11	
	大楽寺町	一低						0.041	0.016		0.026	0.013							0.21
自動車排出ガス	八木町	近商				0.9	0.5		0.040	0.016		0.032	0.018						
	下柚木	近商							0.040	0.015		0.031	0.016						
	打越町	一低				0.6	0.3					0.038	0.021		30	13			

(5) 大気環境測定結果

二酸化硫黄 (SO₂)

- 1. 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無	
2012	4	30	712	0.00	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	735	0.00	0.006	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	711	0.00	0.010	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	735	0.00	0.005	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	8	28	680	0.00	0.009	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	707	0.00	0.011	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	735	0.00	0.005	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	709	0.00	0.003	0.001	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	733	0.00	0.005	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	2013	1	31	737	0.00	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	661	0.00	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	735	0.00	0.006	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通年		362	8590	0.00	0.011	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(ppm)		0.003											

- 2. 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	
		日	時間	ppm	Ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無	
2012	4	30	711	0.01	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	733	0.00	0.011	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	710	0.00	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	734	0.00	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	735	0.00	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	711	0.00	0.016	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	733	0.00	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	711	0.00	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	734	0.00	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2013	1	31	734	0.00	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	662	0.00	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	735	0.00	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通年		365	8643	0.00	0.016	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(ppm)		0.002											

一酸化窒素 (NO)

- 1 . 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2012	4		30	712	0.002	0.038	0.008
	5		31	734	0.002	0.047	0.006
	6		30	711	0.002	0.020	0.005
	7		30	732	0.002	0.026	0.005
	8		31	734	0.003	0.040	0.008
	9		30	711	0.003	0.037	0.010
	10		31	736	0.005	0.078	0.020
	11		30	706	0.015	0.090	0.030
2013	12		31	734	0.020	0.166	0.046
	1		31	736	0.014	0.108	0.036
	2		28	663	0.009	0.077	0.025
	3		31	735	0.004	0.090	0.014
通 年			364	8644	0.007	0.166	0.046
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.032				

- 2 . 館町測定室

2012 (平成 24 年) 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	Ppm	ppm	ppm
2012	4		30	711	0.001	0.021	0.003
	5		31	733	0.001	0.018	0.002
	6		30	710	0.001	0.014	0.003
	7		31	735	0.001	0.020	0.003
	8		31	730	0.002	0.022	0.005
	9		30	711	0.002	0.029	0.005
	10		25	606	0.003	0.046	0.010
	11		30	711	0.007	0.098	0.015
2013	12		31	734	0.007	0.087	0.019
	1		31	734	0.004	0.071	0.008
	2		28	664	0.004	0.081	0.013
	3		31	735	0.002	0.060	0.007
通 年			359	8514	0.003	0.098	0.019
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.014				

- 3 . 大楽寺町測定室

2012 (平成 23) 年 4 月 ~ 2013 (平成 24) 年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2012	4		30	712	0.002	0.025	0.004
	5		31	733	0.001	0.024	0.004
	6		30	708	0.002	0.035	0.005
	7		31	733	0.002	0.024	0.005
	8		31	735	0.003	0.078	0.012
	9		30	711	0.002	0.074	0.007
	10		31	734	0.004	0.081	0.017
2013	11		30	711	0.009	0.100	0.031
	12		31	735	0.011	0.100	0.026
	1		31	734	0.007	0.097	0.019
	2		28	664	0.007	0.114	0.020
	3		31	735	0.003	0.085	0.012
通 年			365	8645	0.004	0.114	0.031
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.019				

- 4 . 川口町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	Ppm
2012	4		30	711	0.001	0.014	0.002
	5		31	733	0.001	0.011	0.002
	6		30	710	0.001	0.010	0.002
	7		31	734	0.002	0.024	0.006
	8		31	734	0.002	0.017	0.004
	9		30	709	0.002	0.021	0.006
	10		31	733	0.003	0.037	0.011
2013	11		30	711	0.005	0.054	0.012
	12		31	735	0.005	0.043	0.013
	1		31	735	0.003	0.055	0.013
	2		28	663	0.003	0.039	0.008
	3		31	733	0.002	0.043	0.005
通 年			365	8641	0.003	0.055	0.013
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.011				

- 5 . 八木町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	Ppm	ppm
2012	4		30	707	0.006	0.058	0.013
	5		22	554	0.006	0.065	0.011
	6		30	710	0.006	0.043	0.011
	7		31	735	0.006	0.052	0.012
	8		31	735	0.007	0.054	0.012
	9		30	711	0.007	0.069	0.017
	10		31	732	0.012	0.100	0.033
2013	11		30	708	0.026	0.124	0.051
	12		31	735	0.028	0.147	0.053
	1		29	708	0.023	0.158	0.051
	2		28	663	0.019	0.138	0.040
	3		31	731	0.010	0.099	0.021
通 年			354	8429	0.013	0.158	0.053
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.043				

- 6 . 下柚木測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	
			日	時間	ppm	ppm	ppm	
2012	4		27	666	0.003	0.038	0.007	
	5		31	735	0.002	0.029	0.005	
	6		30	710	0.003	0.027	0.006	
	7		31	735	0.004	0.020	0.006	
	8		31	734	0.005	0.025	0.009	
	9		27	647	0.004	0.038	0.008	
	10		31	736	0.006	0.069	0.025	
	11		30	709	0.018	0.121	0.037	
	2013	12		31	735	0.021	0.173	0.052
		1		31	735	0.017	0.151	0.039
2			28	662	0.010	0.127	0.034	
3			31	734	0.005	0.083	0.015	
通 年			359	8538	0.008	0.173	0.052	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.038					

- 7 . 打越町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	Ppm
2012	4		30	712	0.008	0.165	0.030
	5		31	733	0.007	0.163	0.030
	6		30	703	0.007	0.071	0.016
	7		31	735	0.007	0.055	0.014
	8		31	729	0.009	0.087	0.018
	9		30	711	0.008	0.093	0.019
	10		31	734	0.013	0.160	0.043
2013	11		30	709	0.036	0.209	0.065
	12		31	733	0.047	0.277	0.103
	1		31	737	0.038	0.219	0.084
	2		28	659	0.026	0.271	0.070
	3		30	733	0.013	0.177	0.047
通 年			364	8628	0.018	0.277	0.103
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.076				

二酸化窒素 (NO₂)

- 1 . 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 年月	有効測定 日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppm を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の日数とそ の割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2012	4	30	712	0.01	0.04	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.01	0.03	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.01	0.05	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	732	0.01	0.02	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.01	0.03	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.01	0.04	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	706	0.02	0.05	0.03	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.02	0.06	0.03	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2013	1	31	736	0.02	0.05	0.03	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.02	0.06	0.04	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	735	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	364	8644	0.02	0.06	0.04	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 (ppm)	0.032														

- 2 . 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 年月	有効測定 日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppm を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の日数とそ の割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2012	4	30	711	0.01	0.04	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.01	0.03	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.01	0.05	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.01	0.02	0.01	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	730	0.01	0.02	0.01	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.01	0.03	0.01	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	25	606	0.01	0.04	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.02	0.05	0.03	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2013	1	31	734	0.01	0.05	0.03	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	664	0.02	0.05	0.03	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	735	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	359	8514	0.01	0.05	0.03	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年 間 98%値 (ppm)	0.025														

- 3 . 大楽寺町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2012	4	30	712	0.01	0.05	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.01	0.03	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	708	0.01	0.04	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.01	0.03	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.01	0.07	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.01	0.05	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.01	0.05	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.02	0.05	0.03	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.02	0.05	0.03	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2013	1	31	734	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.02	0.05	0.03	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	735	0.02	0.05	0.03	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8645	0.01	0.07	0.03	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 . 川口町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2012	4	30	711	0.01	0.03	0.01	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.01	0.02	0.01	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	734	0.01	0.03	0.02	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.01	0.02	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.01	0.03	0.01	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.01	0.04	0.02	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2013	1	31	735	0.01	0.04	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	663	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	733	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		365	8641	0.01	0.04	0.02	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													

- 5 . 八木町測定室

2012 (平成 24 年) 4 月 ~ 2013 (平成 25 年) 3 月

区分 年月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2012	4	30	707	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	22	554	0.02	0.03	0.02	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.02	0.04	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.01	0.03	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.01	0.03	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	732	0.02	0.05	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	708	0.02	0.05	0.03	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.02	0.05	0.03	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2013	1	29	708	0.02	0.06	0.03	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.02	0.05	0.04	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	731	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	354	8429	0.02	0.06	0.04	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.032														

- 6 . 下柚木測定室

2012 (平成 24 年) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25 年) 3 月

区分 年月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2012	4	27	666	0.02	0.04	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.01	0.03	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.01	0.04	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.01	0.04	0.02	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.01	0.03	0.02	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	27	647	0.01	0.04	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.02	0.06	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	709	0.02	0.05	0.03	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.02	0.05	0.03	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2013	1	31	735	0.02	0.05	0.03	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	662	0.02	0.05	0.04	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	734	0.02	0.05	0.03	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	359	8538	0.02	0.06	0.04	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.031														

- 7 . 打越町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月	有効測定日数		測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	
	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2012	4	30	712	0.02	0.06	0.03	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
	5	31	733	0.02	0.05	0.03	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	703	0.02	0.05	0.03	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.02	0.05	0.03	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	729	0.01	0.04	0.02	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.02	0.05	0.02	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.02	0.06	0.03	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	709	0.03	0.05	0.03	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
	12	31	733	0.03	0.07	0.04	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2013	1	31	737	0.03	0.06	0.04	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7
	2	28	659	0.03	0.07	0.04	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9
	3	30	733	0.02	0.07	0.04	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
通 年	364	8628	0.02	0.07	0.04	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.040														

窒素酸化物 (NOx)

- 1 . 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2012	4	30	712	0.017	0.065	0.026	86.2	
	5	31	734	0.015	0.062	0.025	87.9	
	6	30	711	0.016	0.051	0.024	89.0	
	7	30	732	0.015	0.043	0.025	86.6	
	8	31	734	0.014	0.051	0.021	76.6	
	9	30	711	0.014	0.044	0.020	81.4	
	10	31	736	0.020	0.096	0.042	74.5	
	11	30	706	0.036	0.115	0.057	57.5	
	12	31	734	0.042	0.209	0.080	52.6	
	2013	1	31	736	0.035	0.149	0.067	60.9
		2	28	663	0.031	0.126	0.061	69.8
		3	31	735	0.021	0.126	0.039	79.8
通 年		364	8644	0.023	0.209	0.080	70.5	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.063						

- 2 . 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2012	4	30	711	0.011	0.041	0.019	88.4	
	5	31	733	0.009	0.033	0.018	91.4	
	6	30	710	0.011	0.047	0.021	88.6	
	7	31	735	0.010	0.036	0.013	85.3	
	8	31	730	0.009	0.040	0.018	78.8	
	9	30	711	0.008	0.040	0.018	80.3	
	10	25	606	0.014	0.066	0.025	79.2	
	11	30	711	0.022	0.128	0.039	69.4	
	12	31	734	0.023	0.130	0.047	69.3	
	2013	1	31	734	0.017	0.113	0.049	77.4
		2	28	664	0.020	0.115	0.031	79.3
		3	31	735	0.014	0.093	0.041	85.6
通 年		359	8514	0.014	0.130	0.049	79.2	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.039						

- 3 . 大楽寺町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2012	4	30	712	0.014	0.056	0.022	88.2	
	5	31	733	0.012	0.054	0.020	87.8	
	6	30	708	0.014	0.067	0.022	88.2	
	7	31	733	0.013	0.050	0.024	84.5	
	8	31	735	0.013	0.137	0.033	79.3	
	9	30	711	0.012	0.115	0.025	80.2	
	10	31	734	0.016	0.105	0.039	77.7	
	11	30	711	0.025	0.121	0.055	64.2	
	12	31	735	0.029	0.138	0.054	61.8	
	2013	1	31	734	0.025	0.132	0.045	71.3
		2	28	664	0.025	0.152	0.047	73.3
		3	31	735	0.018	0.125	0.036	81.3
通 年		365	8645	0.019	0.152	0.055	75.3	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.045						

- 4 . 川口町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2012	4	30	711	0.009	0.031	0.016	90.0	
	5	31	733	0.008	0.025	0.014	89.3	
	6	30	710	0.009	0.038	0.016	87.6	
	7	31	734	0.011	0.049	0.022	80.6	
	8	31	734	0.010	0.031	0.017	75.3	
	9	30	709	0.009	0.030	0.013	78.1	
	10	31	733	0.013	0.065	0.028	78.7	
	11	30	711	0.017	0.072	0.029	68.9	
	12	31	735	0.018	0.068	0.034	71.3	
	2013	1	31	735	0.016	0.081	0.032	78.2
		2	28	663	0.017	0.059	0.031	80.9
		3	31	733	0.013	0.070	0.023	87.3
通 年		365	8641	0.012	0.081	0.034	79.4	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.030						

- 5 . 八木町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2012	4	30	707	0.023	0.086	0.040	72.4	
	5	22	554	0.021	0.097	0.031	73.2	
	6	30	710	0.021	0.064	0.029	71.6	
	7	31	735	0.019	0.072	0.029	70.8	
	8	31	735	0.017	0.073	0.026	62.2	
	9	30	711	0.019	0.090	0.029	62.4	
	10	31	732	0.029	0.123	0.054	58.7	
	11	30	708	0.047	0.146	0.078	45.0	
	12	31	735	0.051	0.184	0.087	44.7	
	2013	1	29	708	0.046	0.196	0.083	50.8
		2	28	663	0.043	0.171	0.076	55.7
		3	31	731	0.029	0.137	0.045	66.4
通 年		354	8429	0.030	0.196	0.087	57.4	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.074						

- 6 . 下柚木測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2012	4	27	666	0.018	0.075	0.027	85.7	
	5	31	735	0.016	0.050	0.027	86.3	
	6	30	710	0.017	0.054	0.028	82.6	
	7	31	735	0.017	0.051	0.037	78.5	
	8	31	734	0.016	0.044	0.022	67.1	
	9	27	647	0.015	0.052	0.022	76.1	
	10	31	736	0.021	0.092	0.047	70.7	
	11	30	709	0.039	0.146	0.066	52.8	
	12	31	735	0.043	0.213	0.084	50.3	
	2013	1	31	735	0.038	0.188	0.069	55.6
		2	28	662	0.031	0.168	0.065	67.0
		3	31	734	0.023	0.124	0.038	76.9
通 年		359	8538	0.024	0.213	0.084	66.3	
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.064						

- 7 . 打越町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
2012	4	30	712	0.028	0.208	0.059	70.8	
	5	31	733	0.025	0.206	0.050	71.2	
	6	30	710	0.025	0.092	0.044	73.7	
	7	31	735	0.023	0.078	0.033	70.5	
	8	31	729	0.022	0.126	0.034	60.0	
	9	30	711	0.023	0.114	0.036	65.6	
	10	31	734	0.032	0.196	0.073	59.4	
	11	30	709	0.061	0.245	0.096	41.5	
	12	31	733	0.075	0.314	0.146	37.2	
	2013	1	31	737	0.066	0.270	0.120	41.7
		2	28	659	0.052	0.331	0.108	49.5
		3	31	733	0.035	0.226	0.078	61.2
通 年		364	8628	0.039	0.341	0.146	53.0	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.111						

一酸化炭素 (CO)

- 1 . 八木町測定室

2012(平成 24)年 4月 ~ 2013(平成 25)年 3月

区分 月日		有効 測定 日数	測定 時間	平均値	1時間 値の最 高値	日平均 値の最 高値	8時間値が 20ppmを超 えた日数と その割合		日平均値が 10ppmを超 えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上と なったこと がある日数と その割合		日平均値が 10ppmを超え た日が2日以 上連続した ことの有無	環境基準値の 長期的評価に よる日平均値 が10ppmを 超えた日数	
							回	%	日	%	日	%			有×無
2012	4	30	707	0.5	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	5	27	657	0.5	0.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	6	30	711	0.5	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	7	31	735	0.4	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	8	31	735	0.4	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	9	30	712	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	10	31	735	0.5	1.0	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	11	30	711	0.7	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	12	31	735	0.7	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
	2013	1	29	711	0.7	1.9	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0
		2	28	664	0.6	1.7	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0
		3	31	734	0.6	1.5	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0
通 年		359	8547	0.5	1.9	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0	
日平均値の 2%除外値 (ppm)		0.9													

- 2 . 打越町測定室

2012(平成 24)年 4月 ~ 2013(平成 25)年 3月

区分 月日		有効 測定 日数	測定 時間	平均値	1時間 値の最 高値	日平均 値の最 高値	8時間値が 20ppmを超 えた日数と その割合		日平均値が 10ppmを超 えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上と なったこと がある日数と その割合		日平均値が 10ppmを超え た日が2日以 上連続した ことの有無	環境基準値の 長期的評価に よる日平均値 が10ppmを 超えた日数	
							回	%	日	%	日	%			有×無
2012	4	30	713	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	733	0.3	0.6	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	711	0.3	1.2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	736	0.3	0.7	0.5	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	0.3	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	31	735	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	11	30	711	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	12	31	735	0.5	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	2013	1	31	736	0.5	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		2	28	661	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
		3	31	735	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		365	8652	0.3	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
日平均値の 2%除外値 (ppm)		0.7													

オキシダント(O x)

- 1 . 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

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
2012	4	30	442	0.072	0.056	0.041	0.055	0.015	11	50	0	0
	5	31	460	0.088	0.063	0.045	0.063	0.025	19	104	0	0
	6	30	444	0.103	0.055	0.036	0.063	0.017	13	46	1	2
	7	31	462	0.117	0.059	0.034	0.062	0.008	15	33	0	0
	8	31	460	0.097	0.048	0.025	0.051	0.009	10	31	0	0
	9	30	446	0.096	0.050	0.029	0.055	0.009	8	4	0	0
	10	31	455	0.063	0.043	0.026	0.035	0.005	3	0	0	0
	11	30	445	0.049	0.030	0.015	0.027	0.004	0	0	0	0
	12	31	461	0.041	0.027	0.015	0.030	0.003	0	0	0	0
	2013	1	31	462	0.045	0.036	0.021	0.031	0.010	0	0	0
2		28	415	0.049	0.038	0.025	0.039	0.009	0	0	0	0
3		31	461	0.072	0.051	0.037	0.049	0.022	6	0	0	0
通 年		365	5413	0.117	0.046	0.029	0.063	0.003	85	351	1	2

- 2 . 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

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
2012	4	30	442	0.075	0.057	0.044	0.059	0.020	11	63	0	0
	5	31	460	0.091	0.065	0.047	0.065	0.028	20	121	0	0
	6	30	446	0.100	0.057	0.038	0.068	0.018	14	61	0	0
	7	31	461	0.124	0.061	0.036	0.069	0.009	15	78	1	1
	8	31	460	0.101	0.050	0.027	0.055	0.010	8	37	0	0
	9	30	446	0.092	0.051	0.031	0.061	0.011	8	35	0	0
	10	31	455	0.064	0.044	0.027	0.038	0.005	3	4	0	0
	11	30	446	0.051	0.032	0.017	0.033	0.005	0	0	0	0
	12	31	461	0.042	0.028	0.017	0.034	0.005	0	0	0	0
	2013	1	31	461	0.046	0.037	0.025	0.040	0.011	0	0	0
2		28	416	0.052	0.039	0.026	0.037	0.011	0	0	0	0
3		31	452	0.072	0.055	0.040	0.055	0.021	13	39	0	0
通 年		365	5406	0.124	0.048	0.031	0.069	0.005	92	438	1	1

浮遊粒子状物質 (SPM)

- 1 . 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		有×無
2012	4	30	716	0.02	0.047	0.032	0.002	0	0.0	0	0.0	
	5	31	739	0.02	0.059	0.042	0.005	0	0.0	0	0.0	
	6	30	715	0.02	0.054	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	
	7	31	740	0.02	0.086	0.047	0.010	0	0.0	0	0.0	
	8	31	739	0.02	0.054	0.026	0.012	0	0.0	0	0.0	
	9	30	713	0.01	0.068	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	
	10	31	740	0.01	0.046	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	
	11	30	715	0.01	0.054	0.032	0.004	0	0.0	0	0.0	
	12	30	739	0.01	0.070	0.036	0.002	0	0.0	0	0.0	
	2013	1	31	739	0.01	0.042	0.020	0.001	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.01	0.050	0.028	0.001	0	0.0	0	0.0	
3		31	739	0.01	0.190	0.058	0.001	0	0.0	0	0.0	
通 年	364	8697	0.02	0.190	0.058	0.001	0	0.0	0	0.0		
日平均値の2%除外値 (mg/m3)	0.036											

- 2 . 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		有×無
2012	4	30	716	0.02	0.051	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.02	0.055	0.041	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.02	0.051	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.02	0.072	0.049	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.02	0.056	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.01	0.049	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.01	0.037	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.01	0.051	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.01	0.061	0.029	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	2013	1	31	738	0.01	0.038	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.01	0.039	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.02	0.077	0.043	0.008	0	0.0	0	0.0	○
通 年	365	8702	0.01	0.077	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m3)	0.036											

- 3 . 大楽寺町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		有×無
2012	4	30	716	0.02	0.055	0.039	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	738	0.02	0.057	0.043	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	712	0.02	0.049	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.03	0.077	0.051	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.02	0.125	0.031	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.02	0.056	0.026	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.01	0.036	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.01	0.064	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.01	0.064	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2013	1	31	735	0.01	0.035	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.01	0.039	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.02	0.072	0.051	0.009	0	0.0	0	0.0	○
通 年	365	8696	0.02	0.125	0.051	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.041											

- 4 . 川口町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
							時間	%	日	%		有×無
2012	4	30	716	0.02	0.055	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	738	0.02	0.053	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.02	0.069	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.02	0.086	0.051	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	29	716	0.02	0.066	0.029	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.02	0.045	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.01	0.055	0.025	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.01	0.053	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.01	0.059	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	2013	1	31	738	0.01	0.041	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.01	0.050	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.02	0.079	0.045	0.010	0	0.0	0	0.0	○
通 年	363	8677	0.02	0.086	0.051	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.036											

- 5 . 八木町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
	日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無	
2012	4	30	715	0.02	0.094	0.035	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	27	663	0.02	0.069	0.045	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.02	0.069	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.03	0.166	0.058	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.02	0.053	0.027	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.01	0.052	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.01	0.056	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.01	0.063	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.01	0.075	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2013	1	29	711	0.01	0.050	0.023	0.001	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.01	0.054	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.02	0.092	0.045	0.006	0	0.0	0	0.0	○
通 年	359	8594	0.02	0.166	0.058	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.040											

- 6 . 下柚木測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	
	日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	Mg/m ³	時間	%	日	%	有×無	
2012	4	27	673	0.01	0.066	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	739	0.02	0.063	0.048	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.02	0.061	0.032	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.03	0.092	0.050	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.02	0.040	0.027	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	9	29	695	0.01	0.048	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.01	0.035	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.01	0.098	0.033	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	737	0.01	0.112	0.040	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2013	1	31	741	0.01	0.054	0.022	0.001	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.01	0.049	0.028	0.003	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.02	0.113	0.041	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年	361	8640	0.02	0.113	0.072	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.040											

非メタン炭化水素 (NMHC)

- 1 . 片倉町測定室

2012(平成 24)年 4月 ~ 2013(平成 25)年 3月

区 分 月 日		有効測定日数	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	%
						ppmC	ppmC				
2012	4	715	0.16	0.16	30	0.25	0.09	6	20.0	0	0.0
	5	737	0.16	0.17	31	0.32	0.10	7	22.6	1	3.2
	6	711	0.17	0.17	30	0.28	0.10	4	13.3	0	0.0
	7	738	0.18	0.18	31	0.25	0.09	11	35.5	0	0.0
	8	735	0.15	0.16	31	0.23	0.10	2	6.5	0	0.0
	9	711	0.16	0.16	30	0.35	0.10	4	13.3	1	3.3
	10	736	0.19	0.22	31	0.79	0.10	11	35.5	7	22.6
2013	11	713	0.25	0.25	30	0.38	0.14	22	73.3	3	10.0
	12	737	0.25	0.27	31	0.64	0.10	21	67.7	8	25.8
	1	738	0.24	0.26	31	0.42	0.12	20	64.5	11	35.5
	2	665	0.20	0.22	28	0.41	0.10	16	57.1	4	14.3
	3	736	0.18	0.20	31	0.46	0.09	13	41.9	3	9.7
通 年		8672	0.19	0.20	365	0.79	0.09	137	37.5	38	10.4

- 2 . 館町測定室

2012(平成 24)年 4月 ~ 2013(平成 25)年 3月

区 分 月 日		有効測定日数	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	%	
						ppmC	ppmC					日
2012	4	714	0.10	0.10	30	0.19	0.03	0	0.0	0	0.0	
	5	316	0.10	0.10	13	0.17	0.05	0	0.0	0	0.0	
	6	715	0.11	0.11	30	0.20	0.06	0	0.0	0	0.0	
	7	738	0.12	0.12	31	0.20	0.05	0	0.0	0	0.0	
	8	737	0.10	0.12	31	0.18	0.07	0	0.0	0	0.0	
	9	712	0.09	0.09	30	0.17	0.05	0	0.0	0	0.0	
	10	738	0.11	0.10	31	0.20	0.05	0	0.0	0	0.0	
	11	714	0.14	0.12	30	0.16	0.07	0	0.0	0	0.0	
	12	737	0.13	0.13	31	0.23	0.04	2	6.5	0	0.0	
	2013	1	696	0.11	0.12	29	0.21	0.05	1	3.4	0	0.0
		2	601	0.13	0.13	25	0.27	0.07	3	12.0	0	0.0
		3	737	0.12	0.12	31	0.22	0.07	1	3.2	0	0.0
通 年		8155	0.11	0.11	342	0.27	0.03	7	2.0	0	0.0	

- 3 . 大楽寺町測定室

2012(平成 24)年 4 月 ~ 2013(平成 25)年 3 月

区 分 月 日	有効測 定日数	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	%
2012	4	714	0.16	0.17	30	0.25	0.07	5	16.7	0	0.0	
	5	738	0.18	0.17	31	0.25	0.11	6	19.4	0	0.0	
	6	708	0.20	0.19	29	0.29	0.13	10	34.5	0	0.0	
	7	738	0.20	0.20	31	0.29	0.14	13	41.9	0	0.0	
	8	736	0.18	0.18	31	0.22	0.12	6	19.4	0	0.0	
	9	712	0.15	0.15	30	0.23	0.07	4	13.3	0	0.0	
	10	738	0.18	0.18	31	0.34	0.10	7	22.6	1	3.2	
	11	711	0.22	0.25	30	0.39	0.15	22	73.3	0	20.0	
	12	737	0.22	0.25	31	0.53	0.09	21	67.7	9	29.0	
	2013	1	736	0.22	0.29	31	0.51	0.13	23	74.2	12	38.7
		2	666	0.19	0.25	28	0.55	0.11	17	60.7	7	25.0
		3	736	0.17	0.19	31	0.40	0.10	9	29.0	3	9.7
通 年	8670	0.19	0.21	364	0.55	0.07	143	39.3	38	10.4		

メタン (CH₄)

- 1 . 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9 時に おける平均値 ppmC	6~9 時の 測定日数 日	6~9 時 3 時間平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC
2012	4	715	1.97	1.98	30	2.12	1.92
	5	737	1.95	1.95	31	2.02	1.89
	6	711	1.93	1.94	30	2.04	1.86
	7	738	1.89	1.90	31	1.99	1.80
	8	735	1.86	1.87	31	1.98	1.82
	9	711	1.90	1.90	30	1.95	1.84
	10	736	1.95	1.96	31	2.03	1.87
	11	713	1.97	1.98	30	2.08	1.92
	12	737	1.99	2.01	31	2.13	1.89
	2013	1	738	1.99	2.01	31	2.09
2		665	1.97	1.99	28	2.13	1.91
3		736	1.94	1.96	31	2.03	1.89
通 年		8672	1.94	1.95	365	2.13	1.80

- 2 . 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9 時に おける平均値 ppmC	6~9 時の 測定日数 日	6~9 時 3 時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2012	4	714	1.86	1.87	30	1.92	1.83	
	5	316	1.83	1.84	13	1.91	1.78	
	6	715	1.84	1.85	30	1.95	1.76	
	7	738	1.82	1.82	31	1.89	1.73	
	8	737	1.78	1.79	31	1.93	1.72	
	9	712	1.81	1.81	30	1.86	1.77	
	10	738	1.86	1.86	31	1.91	1.80	
	11	714	1.89	1.88	30	1.92	1.82	
	12	737	1.89	1.89	31	1.93	1.85	
	2013	1	696	1.88	1.88	29	1.95	1.85
		2	601	1.90	1.90	25	1.96	1.86
		3	737	1.87	1.88	31	1.92	1.83
通 年		8155	1.85	1.86	342	1.96	1.72	

- 3 . 大楽寺町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6~9 時に おける平均値	6~9 時の 測定日数	6~9 時 3 時間平均値		
						最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
2012	4	714	1.92	1.92	30	1.98	1.86	
	5	738	1.91	1.91	31	1.98	1.85	
	6	708	1.88	1.89	29	1.95	1.79	
	7	738	1.86	1.87	31	1.94	1.78	
	8	736	1.81	1.83	31	1.94	1.77	
	9	712	1.83	1.84	30	1.89	1.78	
	10	738	1.90	1.90	31	1.95	1.84	
	11	711	1.93	1.94	30	1.97	1.89	
	12	737	1.93	1.94	31	2.01	1.87	
	2013	1	736	1.95	1.97	31	2.04	1.91
		2	666	1.95	1.97	28	2.04	1.93
		3	736	1.92	1.94	31	1.99	1.84
通 年		8670	1.90	1.91	364	2.04	1.77	

全炭化水素 (T H C)

- 1 . 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6~9 時における 平均値	6~9 時の 測定日数	6~9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2012	4	715	2.13	2.15	30	2.32	2.04
	5	737	2.11	2.12	31	2.32	2.00
	6	711	2.10	2.11	30	2.33	2.00
	7	738	2.07	2.08	31	2.23	1.90
	8	735	2.01	2.04	31	2.15	1.94
	9	711	2.05	2.07	30	2.29	1.95
	10	736	2.14	2.18	31	2.79	1.98
	11	713	2.22	2.22	30	2.38	2.07
	12	737	2.27	2.27	31	2.72	2.00
	2013	1	738	2.26	2.26	31	2.48
2		665	2.22	2.22	28	2.54	2.05
3		736	2.16	2.16	31	2.43	2.00
通 年		8672	2.16	2.16	365	2.79	1.90

- 2 . 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6~9 時における 平均値	6~9 時の 測定日数	6~9 時 3 時間平均値		
						最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
2012	4	714	1.96	1.97	30	2.09	1.88	
	5	316	1.93	1.94	13	2.08	1.83	
	6	715	1.96	1.97	30	2.09	1.85	
	7	738	1.94	1.95	31	2.09	1.78	
	8	737	1.89	1.91	31	2.08	1.82	
	9	712	1.90	1.90	30	2.01	1.85	
	10	738	1.97	1.96	31	2.09	1.86	
	11	714	2.02	2.01	30	2.07	1.91	
	12	737	2.02	2.02	31	2.13	1.92	
	2013	1	696	2.00	2.00	29	2.11	1.91
		2	601	2.03	2.03	25	2.22	1.97
3		737	1.99	2.00	31	2.12	1.91	
通 年		8155	1.97	1.97	342	2.22	1.78	

- 3 . 大楽寺町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6~9時における 平均値	6~9時の 測定日数	6~9時3時間平均値		
						最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
2012	4	714	2.08	2.09	30	2.20	1.94	
	5	738	2.08	2.09	31	2.22	1.95	
	6	708	2.08	2.09	29	2.23	1.97	
	7	738	2.06	2.07	31	2.23	1.91	
	8	736	1.99	2.01	31	2.14	1.91	
	9	712	1.99	1.99	30	2.10	1.91	
	10	738	2.08	2.08	31	2.28	1.94	
	11	711	2.15	2.19	30	2.35	2.06	
	12	737	2.15	2.20	31	2.53	1.99	
	2013	1	736	2.16	2.25	31	2.54	2.04
		2	666	2.14	2.22	28	2.59	2.05
		3	736	2.09	2.13	31	2.37	2.00
通 年		8670	2.09	2.12	364	2.59	1.91	

微小粒子状物質 (PM2.5)

-1. 片倉町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効平均値の 最高値	日平均値が 35 μg/m3 を超えた日数と その割合	
					日	%
2012	4	30	13	25	0	0.0
	5	31	15	32	0	0.0
	6	30	12	23	0	0.0
	7	31	16	32	0	0.0
	8	31	10	18	0	0.0
	9	30	9	18	0	0.0
	10	31	11	19	0	0.0
	11	30	12	21	0	0.0
	12	31	10	30	0	0.0
	2013	1	31	10	19	0
2		28	12	21	0	0.0
3		31	17	31	0	0.0
通 年		365	12	32	0	0.0
日平均値の 年間 98% 値		30 μg/m3				

-2. 館町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効平均値の 最高値	日平均値が 35 μg/m3 を超えた日数と その割合		
					日	%	
2012	4	30	13	25	0	0.0	
	5	31	15	32	0	0.0	
	6	30	14	25	0	0.0	
	7	31	18	32	0	0.0	
	8	31	12	20	0	0.0	
	9	30	12	22	0	0.0	
	10	31	12	20	0	0.0	
	11	30	11	25	0	0.0	
	12	31	9	26	0	0.0	
	2013	1	31	9	18	0	0.0
		2	28	12	24	0	0.0
		3	31	18	31	0	0.0
通 年		365	13	32	0	0.0	
日平均値の 年間 98% 値		29 μg/m3					

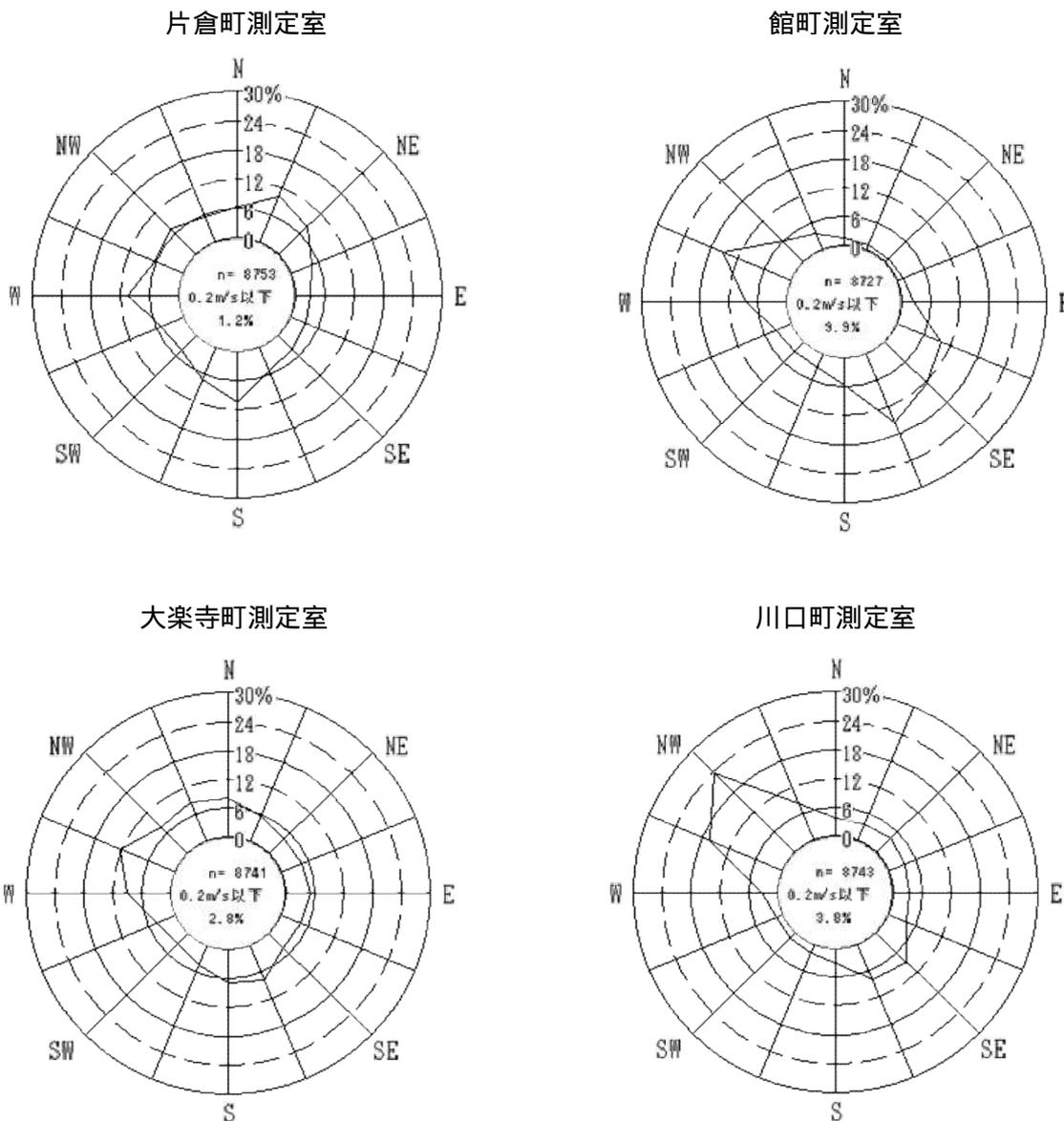
- 3.打越町測定室

2012 (平成 24) 年 4 月 ~ 2013 (平成 25) 年 3 月

区分 月 日		有効測定日数	平均値	有効平均値の 最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
					日	%
2012	4	30	14	27	0	0.0
	5	31	16	34	0	0.0
	6	30	12	24	0	0.0
	7	31	17	35	0	0.0
	8	31	11	20	0	0.0
	9	30	11	19	0	0.0
	10	31	12	20	0	0.0
	11	30	12	22	0	0.0
	12	31	11	32	0	0.0
2013	1	31	11	19	0	0.0
	2	28	13	23	0	0.0
	3	31	17	33	0	0.0
通 年		365	13	35	0	0.0
日平均値の 年間 98% 値		30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

(6) 風向別頻度図 (平成 24 年 4 月 1 日 ~ 25 年 3 月 31 日)

単位 : % n : 測定時間 静穏 : 風速 0.2m / 秒以下



平成 24 年度 一般環境測定室月間平均風速

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
測定室名												
片倉町	2.7	2.6	2.4	2.5	2.6	2.5	2.1	1.6	1.8	1.9	2.0	2.6
川口町	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4
館町	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	0.9	0.7	0.9	1.0	1.1	1.4
大楽寺町	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6

単位 m / s

(7) 有害大気汚染物質測定結果

ア．揮発性有機化合物

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゼン	1.8	0.42	1.0	1.7	0.44	1.0
トリクロロエチレン	2.3	0.089	0.63	2.4	0.17	0.84
テトラクロロエチレン	0.42	0.2 未満	0.18	1.0	0.2 未満	0.27
アクリロニトリル	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
塩化ビニルモノマー	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.054	0.03 未満
クロロホルム	0.39	0.10	0.22	0.43	0.097	0.21
1,2-ジクロロエタン	0.17	0.038	0.075	0.17	0.034	0.075
ジクロロメタン	2.4	0.76	1.3	2.7	1.0	1.6
1,3-ブタジエン	0.31	0.057	0.14	0.27	0.055	0.14
トルエン	12	3.2	6.7	12	3.6	6.7
キシレン	4.4	0.98	2.1	4.2	1.2	2.1
o-キシレン	1.2	0.25	0.58	1.1	0.31	0.57
m,p-キシレン	3.3	0.73	1.6	3.1	0.87	1.5
エチルベンゼン	3.6	1.0	1.8	3.3	0.94	1.7
スチレン	0.40	0.058	0.17	3.3	0.94	1.7
1,1-ジクロロエタン	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
四塩化炭素	0.52	0.45	0.48	0.52	0.45	0.48
塩化メチル	1.7	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5
酸化エチレン	0.12	0.040	0.063	0.11	0.037	0.055

イ．アルデヒド類

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
アセトアルデヒド	3.0	0.93	2.0	3.0	1.2	1.9
ホルムアルデヒド	4.4	1.1	2.1	3.8	1.3	2.2

ウ．重金属類

(単位： ng/m^3)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ニッケル化合物	8.2	4 未満	4.4	5.6	4 未満	4 未満
砒素及びその化合物	3.6	0.42	1.2	3.6	0.31	1.1
ベリリウム及びその化合物	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
マンガン及びその化合物	48	11	25	37	7.5	17
クロム及びその化合物	7.3	2.0	3.8	4.9	1 未満	2.8
水銀及びその化合物	2.8	1.3	2.2	2.3	1.2	1.8

エ．多環芳香族炭化水素

(単位： ng/m^3)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゾ(a)ピレン	0.39	0.05 未満	0.14	0.33	0.05 未満	0.16

*未満の表示は、各物質の定量下限値未満

(8)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じて、市内12ヶ所で空間放射線量の測定を実施。

平成24年度測定結果(市内12ヶ所)

単位: μ 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)
平成24年 4月4日	1m	0.07	0.10	0.09	0.04	0.05	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.10	0.09
	5cm	0.07	0.09	0.09	0.04	0.05	0.11	0.10	0.08	0.06	0.06	0.12	0.10
4月11日	1m	0.07	0.09	0.08	0.05	0.05	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.07	0.11	0.09	0.05	0.05	0.11	0.11	0.09	0.06	0.07	0.13	0.09
4月18日	1m	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.11	0.10	0.11	0.06	0.07	0.11	0.10
4月25日	1m	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	0.10	0.09	0.10	0.07	0.06	0.11	0.10
5月2日	1m		0.08	0.08			0.09	0.11	0.08			0.10	
	5cm		0.09	0.09			0.09	0.12	0.09			0.11	
5月2日の測定については、一部(ハイフン表示)降雨のため中止。													
5月9日	1m	0.07	0.09	0.08	0.04	0.05	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.10	0.08	0.04	0.06	0.11	0.08	0.09	0.06	0.07	0.12	0.09
5月16日	1m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.12	0.09
5月23日	1m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.10	0.09	0.06	0.05	0.10	0.08
	5cm	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.09
5月30日	1m	0.07	0.09	0.08	0.04	0.05	0.08	0.10	0.09	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.07	0.10	0.09	0.04	0.05	0.09	0.11	0.09	0.06	0.06	0.12	0.10
6月6日	降雨及び測定地のコンディション不良のため中止。												
6月13日	1m	0.06	0.08	0.08	0.05	0.04	0.09	0.09	0.08	0.05	0.05	0.10	0.08
	5cm	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	0.10	0.10	0.08	0.05	0.05	0.12	0.10
6月20日	1m	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.08	0.04	0.05	0.10	0.10	0.08	0.05	0.06	0.12	0.09
6月27日	1m	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.06	0.09	0.07	0.04	0.04	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.12	0.08
7月4日	1m	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.11	0.08
7月11日	1m	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.10	0.09	0.09	0.06	0.06	0.12	0.09
7月18日	1m	0.06	0.08	0.06	0.04	0.05	0.09	0.09	0.08	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.07	0.09	0.07	0.05	0.05	0.11	0.11	0.10	0.05	0.05	0.13	0.08

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)
7月25日	1m	0.07	0.06	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.12	0.08	0.05	0.05	0.10	0.09
8月1日	1m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.09	0.10	0.08	0.06	0.05	0.08	0.09
	5cm	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.10	0.12	0.09	0.06	0.06	0.12	0.10
8月8日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.09	0.08
	5cm	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.11	0.13	0.08	0.06	0.07	0.10	0.08
8月15日	1m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.09	0.11	0.09	0.05	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.10	0.13	0.09	0.05	0.06	0.10	0.09
8月22日	1m	0.07	0.08	0.08	0.04	0.05	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.10	0.09
	5cm	0.06	0.08	0.08	0.04	0.05	0.09	0.10	0.08	0.07	0.06	0.12	0.09
8月29日	1m	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.08	0.09
	5cm	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.11	0.12	0.08	0.07	0.06	0.09	0.10
9月5日	1m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.08	0.04	0.04	0.10	0.10	0.09	0.05	0.07	0.13	0.10
9月12日	1m	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.09
	5cm	0.06	0.09	0.07	0.05	0.06	0.10	0.10	0.09	0.05	0.05	0.12	0.10
9月19日	降雨及び測定地のコンディション不良のため中止。												
9月26日	1m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.07	0.06	0.05	0.09	0.09
	5cm	0.07	0.08	0.07	0.03	0.04	0.09	0.11	0.08	0.06	0.06	0.10	0.10
10月3日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.09	0.10	0.09	0.05	0.05	0.10	0.09
	5cm	0.06	0.08	0.08	0.04	0.05	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.11	0.10
10月10日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	0.09
	5cm	0.06	0.08	0.08	0.04	0.04	0.11	0.11	0.08	0.06	0.06	0.12	0.10
10月17日	1m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.10	0.10	0.08	0.05	0.06	0.11	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.11	0.10	0.08	0.06	0.06	0.11	0.09
10月24日	1m	0.06	0.09	0.08	0.04	0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.09	0.08	0.03	0.05	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	0.09	0.08
10月31日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
	5cm	0.08	0.10	0.07	0.04	0.05	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.12	0.09
11月7日	1m	0.08	0.08	0.08	0.04	0.05	0.09	0.10	0.08	0.05	0.05	0.10	0.08
	5cm	0.09	0.08	0.08	0.03	0.04	0.10	0.10	0.08	0.06	0.05	0.11	0.09
11月14日	1m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.09	0.10
	5cm	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.10	0.11	0.09	0.06	0.06	0.12	0.09
11月21日	1m	0.06	0.09	0.06	0.04	0.05	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.09	0.09
	5cm	0.08	0.08	0.06	0.04	0.05	0.10	0.09	0.09	0.05	0.06	0.10	0.09
11月28日	1m	0.07	0.08	0.08	0.04	0.05	0.09	0.10	0.09	0.05	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.08	0.09	0.08	0.04	0.05	0.10	0.10	0.10	0.05	0.06	0.12	0.09

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 (大目町)	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)
12月5日	1m	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.11	0.09
	5cm	0.08	0.08	0.07	0.04	0.05	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.12	0.09
12月12日	1m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.09
	5cm	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	0.10	0.08	0.05	0.05	0.09	0.09
12月19日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.11	0.09	0.05	0.05	0.10	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.11	0.13	0.08	0.05	0.06	0.11	0.10
12月26日	1m	0.07	0.08	0.08	0.04	0.04	0.09	0.10	0.09	0.06	0.05	0.10	0.09
	5cm	0.06	0.07	0.09	0.04	0.04	0.10	0.11	0.09	0.06	0.06	0.12	0.09
平成25年 1月9日	1m	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.10	0.10	0.08	0.06	0.05	0.11	0.09
1月16日	1m	0.06	0.08	0.08	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.04	0.07	0.10	0.07
	5cm	0.07	0.08	0.08	0.04	0.06	0.09	0.12	0.09	0.05	0.07	0.10	0.07
1月23日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.05	0.05	0.09	0.09
	5cm	0.06	0.08	0.08	0.04	0.05	0.10	0.10	0.09	0.05	0.06	0.12	0.10
1月30日	1m	0.06	0.07	0.08	0.04	0.05	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.09	0.09
	5cm	0.07	0.08	0.09	0.04	0.04	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.11	0.09
2月6日	降雪及び測定地のコンディション不良のため中止。												
2月13日	1m	0.08	0.08	0.08	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.09	0.08
	5cm	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.10	0.11	0.10	0.06	0.06	0.11	0.09
2月20日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	0.09
	5cm	0.07	0.08	0.09	0.04	0.05	0.09	0.11	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
2月27日	1m	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.10	0.09	0.09	0.04	0.06	0.10	0.08
	5cm	0.07	0.09	0.06	0.06	0.04	0.10	0.09	0.09	0.05	0.06	0.10	0.09
3月6日	1m	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.09	0.09	0.09	0.06	0.05	0.09	0.09
	5cm	0.08	0.09	0.08	0.04	0.05	0.09	0.10	0.09	0.06	0.05	0.10	0.09
3月13日	1m	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.09	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.09	0.07	0.04	0.05	0.11	0.09	0.09	0.06	0.05	0.10	0.09
3月21日	1m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.10	0.10	0.09	0.04	0.05	0.10	0.07
	5cm	0.09	0.08	0.05	0.03	0.04	0.11	0.10	0.09	0.05	0.06	0.10	0.09
3月27日	1m	0.07	0.08	0.07	0.03	0.04	0.09	0.09	0.09	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.10	0.11	0.10	0.05	0.06	0.11	0.09

測定について

測定機器 日立アロカメディカル社製 TCS-172B

測定頻度 週1回

測定方法 地上5cm及び1mにて、計測開始1分30秒後の数値を記録し、その後30秒ごと、5回測定の平均値を測定結果とする。

測定者 市職員

(9) アスベストの大気濃度

測定日	測定場所	濃度 (本/㉿)
平成 24 年 4 月 17 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
平成 24 年 4 月 27 日	上野町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 6 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
平成 24 年 7 月 17 日	旭町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 8 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
平成 24 年 8 月 24 日	千人町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 10 月 4 日	寺田町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 10 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
平成 24 年 10 月 10 日	裏高尾町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 10 月 19 日	寺田町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 11 月 19 日	子安町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 11 月 22 日	八日町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 24 年 12 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
平成 25 年 1 月 17 日	子安町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 25 年 2 月 5 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 25 年 3 月 5 日	宮下町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 25 年 3 月 18 日	上川町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満

(10) 光化学スモッグ緊急時の対応

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が発令されると予想される時、又は、オキシダント濃度が光化学スモッグ注意報発令基準に近いうえ、さらに悪化することが予想される時。	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ことについて協力を求める。	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、その状態が継続又は悪化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。 屋外になるべく出ないようにする。 屋外運動はさしひかえるようにする。 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。		
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%程度削減(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。	
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、その状態が継続すると認められるとき。			上記、 について注意するよう周知する。

注意報等の連絡体制

