

2. 大気環境

(1) 大気環境基準と環境測定について

ア. 環境基準と評価方法

・大気環境基準

物質	環境基準
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。
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。
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。
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。
光化学オキシダント (Ox)	1時間値が0.06ppm以下であること。

・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、一酸化炭素、浮遊粒子状物質については短期的評価と長期的評価の二つの方法が、二酸化窒素については、長期的評価が、光化学オキシダントについては短期的評価が定められています。一般的に、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素については健康に慢性的影響をおよぼすことから長期的評価が使われ、一酸化炭素、光化学オキシダントについては急性影響をおよぼすことから短期的評価が使われています。

ア. 短期的評価

測定を行った日についての1日平均値、8時間値又は各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。

イ. 長期的評価

(ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質の場合

年間の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合には、7日分の測定値)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する。

(イ) 二酸化窒素の場合

年間の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(98%値)を環境基準と比較して評価する。

・大気環境の監視

市では、大気汚染を監視するために、市内7ヶ所に大気環境測定室を設置し、環境基準の定められている二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、光化学オキシダントの他、炭化水素や温度・湿度・風向・風速などを常時測定しています。(測定室の場所と測定項目は29pを参照)

この測定データは、市環境部のホームページでご覧になれます。

イ．有害大気汚染物質の発がん性の評価、評価値等

物質名	IARC(国際がん研究機関)の発がん性評価	評価値等(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		EPA10 ⁻⁵	WHO欧州	大気環境基準等
アクリロニトリル	2B	0.1	0.5 _{1,3}	2
アセトアルデヒド	2B	5	-	-
塩化ビニルモノマー	1	2.3	10 _{1,3}	10
クロロホルム	2B	0.4	-	-
酸化エチレン	1	-	-	-
1,2 - ジクロロエタン	2B	0.4	700 ₃	-
ジクロロメタン	2B	20	3000 ₄	150
テトラクロロエチレン	2A	-	250 ₂	200
トリクロロエチレン	2A	-	23 _{1,2}	200
1,3 - ブタジエン	2A	0.3	-	-
ベンゼン	1	1.3 ~ 4.5	1.7 _{1,2}	3
ベンゾ[a]ピレン	2A	-	0.00011 _{1,2}	-
ホルムアルデヒド	1	0.8	100 ₄	-
水銀及びその化合物	3	-	1 ₂	0.04
ニッケル化合物	1	0.04 _a 0.02 _b	0.025 ₁	0.025
ヒ素及びその化合物	1	0.002	0.0067 _{1,2}	-
ベリリウム及びその化合物	1	0.004	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.15 ₂	-
六価クロム化合物	1	0.0008	0.00025 ₁	-

「IARCの発ガン性評価」について

- 1 人に対して発ガン性を示す物質
- 2 人に対して発ガン性を示す可能性のある物質
 - 2A 可能性の高い(probably)物質
 - 2B 可能性の低い(possibly)物質
- 3 人に対して発ガン性を評価するには十分な証拠が得られていない物質

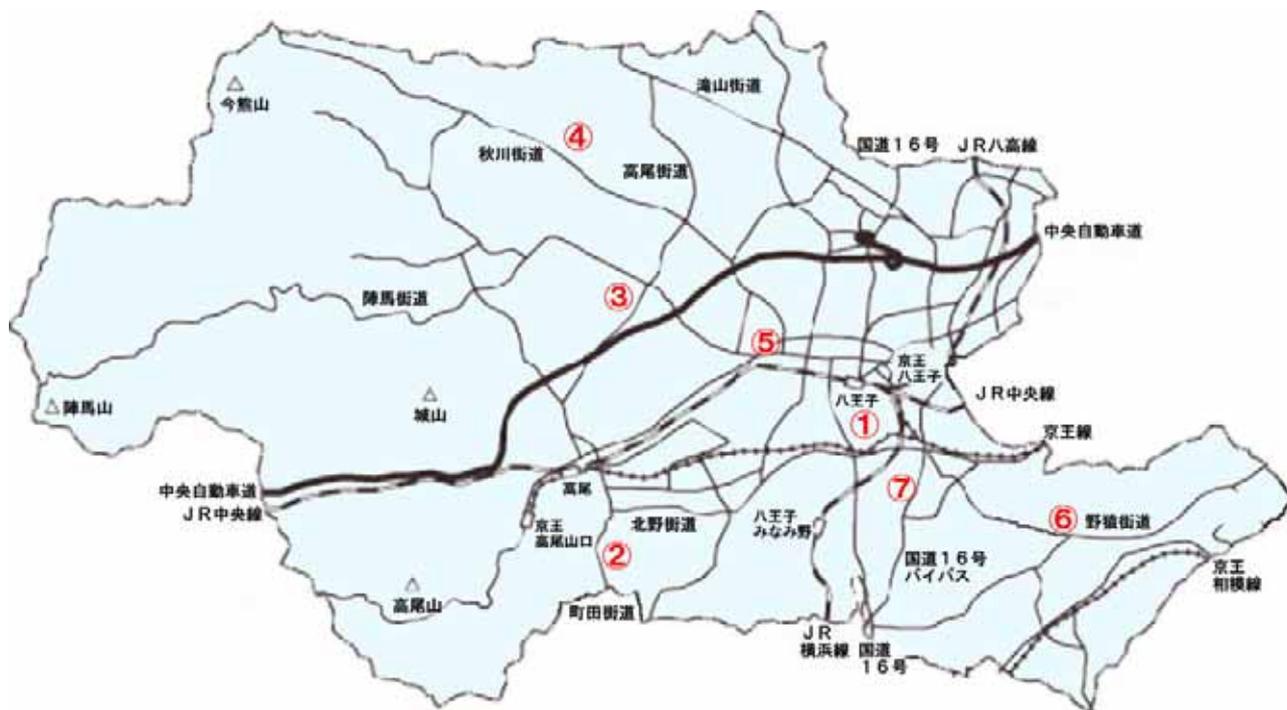
「評価値等」について

- ・「EPA10 - 5」の欄は、米国環境保護庁が設定したユニットリスクに基づく10 - 5リスクレベル換算値
 - a ニッケル精錬所からの煤じんに対して
 - b 2硫化3ニッケル(Ni3S2)に対して
- ・「WHO 欧州」の欄は、WHO欧州地域事務局のガイドライン値
 - 1 ユニットリスクの10 - 5レベル換算値
 - 2 WHO欧州地域事務局の1996年の改定ガイドライン値
 - 3 WHO欧州地域事務局の1996年の改訂の際に再評価が行われなかったが1987年のガイドラインにある物質
 - 4 ジクロロメタンは24時間平均値、ホルムアルデヒドは30分平均値であり、これ以外のユニットリスクで示されない物質は年平均値を示す。

・「大気環境基準等」の欄は、環境基本法第16条に基づく大気環境基準、又は中央環境審議会第七次答申に基づく環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値(指針値)(詳細は(資料5))

指針値 (記号のないものは環境基準)

(2) 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	炭水化合物	騒音	風速	湿度	
			SO ₂	NO _x	CO	O _x	SPM	HC				
一般環境測定室	片倉町測定室 (片倉町553)	二低	○	○		○	○	○		○	○	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)	二低		○			○	○		○	○	昭和51年8月
	川口町測定室 (川口町2694-5)	一低		○			○			○		平成16年3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)	二低		○	○				○	○		昭和61年4月

印が測定項目

(3) 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(平成17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)			一酸化窒素(NO)	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)	年平均値(ppm)	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)	6~9時における年平均値(ppmC)
一般環境	片倉町	二低	○	0.004	0.001				○	0.070	0.028	○	0.034	0.019	0.014	×	109	0.25
	川口町	一住							○	0.067	0.023	○	0.024	0.012	0.003			
	館町	一中		0.003	0.001				○	0.070	0.027	○	0.030	0.013	0.004	×	117	0.12
	大楽寺町	二低							○	0.064	0.026	○	0.035	0.020	0.008			0.23
自動車排出ガス	八木町	近商				○	1.2	0.6	○	0.068	0.026	○	0.04	0.025	0.027			
	下柚木	近商							○	0.085	0.033	○	0.038	0.024	0.019			
	打越町	二低				○	1.0	0.6				○	0.039	0.023	0.031			

(4) 大気環境測定結果

ア. 二酸化硫黄 (SO₂)

(ア) 片倉町測定室

片倉町測定室：二酸化硫黄 測定期間：平成17年度										
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値
				時間	%	日	%			
4	30	711	0.002	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0.005
5	31	732	0.002	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.007
6	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	○	0.004
7	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.002
8	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	○	0.005
9	30	710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
10	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
11	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
12	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
1	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2	28	662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
3	29	693	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0.005
通年	363	8603	0.001	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.007
日平均値の2%除外値(ppm)：0.004										
環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数：0										

(イ) 館町測定室

館町測定室：二酸化硫黄 測定期間：平成17年度										
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値
				時間	%	日	%			
4	30	711	0.002	0	0.0	0	0.0	0.04	○	0.003
5	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.007
6	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.008
7	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	○	0.004
8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.04	○	0.008
9	30	708	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.004
10	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
11	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
12	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
1	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2	28	664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
3	30	725	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0.003
通年	364	8643	0.001	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.008
日平均値の2%除外値(ppm)：0.003										
環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数：0										

イ.一酸化窒素(NO)

(ア)片倉町測定室

片倉町測定室：一酸化窒素 測定期間:平成17年度					
月	有効 測定日数	測定 時間	平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
4	23	568	0.008	0.105	0.021
5	31	729	0.003	0.101	0.013
6	30	706	0.004	0.056	0.013
7	31	732	0.005	0.039	0.010
8	31	731	0.004	0.034	0.010
9	30	704	0.005	0.049	0.012
10	31	731	0.010	0.075	0.031
11	30	707	0.031	0.204	0.056
12	31	725	0.037	0.182	0.075
1	31	730	0.026	0.150	0.058
2	28	656	0.020	0.133	0.064
3	30	727	0.009	0.079	0.024
通年	357	8446	0.014	0.204	0.075
日平均値の98%値(ppm) : 0.056					

(イ)館町測定室

館町測定室：一酸化窒素 測定期間:平成17年度					
月	有効 測定日数	測定 時間	平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
4	30	715	0.003	0.040	0.015
5	31	738	0.001	0.020	0.005
6	30	716	0.002	0.027	0.004
7	31	739	0.003	0.022	0.006
8	31	740	0.002	0.049	0.007
9	30	714	0.003	0.038	0.012
10	31	738	0.004	0.052	0.018
11	30	711	0.008	0.105	0.021
12	31	734	0.009	0.128	0.035
1	31	732	0.007	0.082	0.021
2	13	320	0.008	0.118	0.014
3	30	727	0.003	0.061	0.008
通年	349	8324	0.004	0.128	0.035
日平均値の98%値(ppm) : 0.018					

(ウ) 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度					
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
4	30	711	0.005	0.086	0.019
5	31	736	0.002	0.082	0.013
6	30	709	0.004	0.086	0.014
7	28	677	0.004	0.058	0.012
8	31	733	0.003	0.066	0.007
9	30	712	0.003	0.067	0.010
10	31	730	0.006	0.084	0.018
11	30	710	0.017	0.141	0.054
12	31	735	0.020	0.173	0.056
1	31	735	0.016	0.142	0.040
2	28	663	0.013	0.142	0.035
3	29	721	0.005	0.086	0.014
通年	360	8572	0.008	0.173	0.056
日平均値の98%値(ppm) : 0.033					

(エ) 川口町測定室

川口町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度					
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
4	30	711	0.002	0.038	0.011
5	31	736	0.001	0.011	0.003
6	30	707	0.001	0.014	0.003
7	31	735	0.002	0.015	0.005
8	31	733	0.001	0.014	0.003
9	30	712	0.002	0.030	0.006
10	31	734	0.003	0.030	0.015
11	30	712	0.007	0.069	0.023
12	31	735	0.009	0.104	0.023
1	31	735	0.006	0.077	0.017
2	28	665	0.005	0.050	0.014
3	30	728	0.002	0.028	0.003
通年	364	8643	0.003	0.104	0.023
日平均値の98%値(ppm) : 0.015					

(オ) 八木町測定室

八木町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度					
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
4	30	713	0.019	0.141	0.044
5	31	735	0.011	0.069	0.027
6	30	709	0.013	0.097	0.025
7	31	736	0.015	0.080	0.026
8	31	735	0.012	0.078	0.026
9	30	710	0.018	0.114	0.038
10	31	735	0.030	0.156	0.059
11	30	712	0.053	0.204	0.090
12	31	735	0.059	0.278	0.105
1	31	735	0.044	0.221	0.082
2	28	665	0.036	0.249	0.094
3	31	730	0.021	0.177	0.044
通年	365	8650	0.027	0.278	0.105
日平均値の98%値(ppm) : 0.085					

(カ) 下柚木測定室

下柚木測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度					
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
4	30	712	0.011	0.077	0.032
5	31	735	0.005	0.042	0.012
6	30	710	0.007	0.046	0.016
7	29	716	0.008	0.049	0.014
8	31	736	0.008	0.064	0.019
9	30	709	0.008	0.051	0.020
10	31	736	0.017	0.107	0.047
11	30	712	0.043	0.204	0.079
12	31	733	0.048	0.227	0.102
1	31	734	0.033	0.234	0.062
2	28	665	0.025	0.195	0.081
3	30	730	0.013	0.103	0.027
通年	362	8628	0.019	0.234	0.102
日平均値の98%値(ppm) : 0.074					

(キ) 打越町測定室

打越町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成17年度					
月	有効 測定日数	測定 時間	平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
4	30	712	0.023	0.247	0.078
5	31	734	0.009	0.174	0.023
6	30	712	0.011	0.131	0.032
7	31	735	0.012	0.092	0.026
8	31	735	0.010	0.079	0.021
9	30	710	0.011	0.136	0.027
10	31	736	0.021	0.226	0.059
11	30	711	0.067	0.333	0.112
12	31	735	0.080	0.302	0.138
1	31	734	0.056	0.291	0.111
2	28	665	0.045	0.324	0.139
3	31	731	0.024	0.188	0.058
通年	365	8650	0.031	0.333	0.139
日平均値の98%値(ppm) : 0.115					

ウ. 二酸化窒素 (NO₂)

(ア) 片倉町測定室

片倉町測定室:二酸化窒素													測定期間:平成17年度	
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	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		日平均値の最高値	
					時間	%	時間	%	日	%	日	%		
	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	
4	23	568	0.019	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	
5	31	729	0.014	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
6	30	706	0.018	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
7	31	732	0.017	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
8	31	731	0.014	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
9	30	704	0.017	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
10	31	731	0.019	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
11	30	707	0.021	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	
12	31	725	0.023	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
1	31	730	0.025	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	
2	28	656	0.024	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.047	
3	30	727	0.018	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	
通年	357	8446	0.019	0.09	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.047	
日平均値の98%値(ppm):0.034														
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0														

(イ) 館町測定室

館町測定室:二酸化窒素													測定期間:平成17年度	
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	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		日平均値の最高値	
					時間	%	時間	%	日	%	日	%		
	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	
4	30	715	0.016	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
5	31	738	0.012	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	
6	30	716	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
7	31	739	0.016	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
8	31	740	0.013	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
9	30	714	0.015	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
10	31	738	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	
11	30	711	0.020	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
12	31	734	0.018	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	
1	31	732	0.019	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	
2	13	320	0.020	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
3	30	727	0.015	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
通年	349	8324	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	
日平均値の98%値(ppm):0.030														
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0														

(ウ) 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成17年度													
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	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		日平均値の最高値
					時間	%	時間	%	日	%	日	%	
4	30	711	0.021	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
5	31	736	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
6	30	709	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
7	28	677	0.018	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
8	31	733	0.014	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
9	30	712	0.017	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
10	31	730	0.017	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
11	30	710	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.041
12	31	735	0.024	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
1	31	735	0.026	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
2	28	663	0.027	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.048
3	29	721	0.020	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
通年	360	8572	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.048
日平均値の98%値(ppm):0.035													
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0													

(エ) 川口町測定室

川口町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成17年度													
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	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		日平均値の最高値
					時間	%	時間	%	日	%	日	%	
4	30	711	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
5	31	736	0.007	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013
6	30	707	0.011	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
7	31	735	0.011	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
8	31	733	0.009	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
9	30	712	0.011	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
10	31	734	0.011	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
11	30	712	0.015	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
12	31	735	0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
1	31	735	0.015	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2	28	665	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
3	30	728	0.010	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
通年	364	8643	0.012	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
日平均値の98%値(ppm):0.024													
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0													

(オ) 八木町測定室

八木町測定室:二酸化窒素													測定期間:平成17年度	
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	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		日平均値の最高値	
					時間	%	時間	%	日	%	日	%		
4	30	713	0.025	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.041	
5	31	735	0.021	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	
6	30	709	0.023	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
7	31	736	0.022	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	
8	31	735	0.019	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	
9	30	710	0.023	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
10	31	735	0.026	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	
11	30	712	0.029	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.043	
12	31	735	0.028	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040	
1	31	735	0.029	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041	
2	28	665	0.032	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3	0.052	
3	31	730	0.026	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	
通年	365	8650	0.025	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.052	
日平均値の98%値(ppm):0.040													98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0	

(カ) 下柚木測定室

下柚木測定室:二酸化窒素													測定期間:平成17年度	
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	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		日平均値の最高値	
					時間	%	時間	%	日	%	日	%		
4	30	712	0.024	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.043	
5	31	735	0.019	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
6	30	710	0.023	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	
7	29	716	0.022	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
8	31	736	0.019	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	
9	30	709	0.021	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	
10	31	736	0.023	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	
11	30	712	0.027	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.042	
12	31	733	0.027	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041	
1	31	734	0.027	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040	
2	28	665	0.028	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.047	
3	30	730	0.024	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
通年	362	8628	0.024	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.047	
日平均値の98%値(ppm):0.038													98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0	

(キ) 打越町測定室

打越町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成17年度													
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	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		日平均値の最高値
					時間	%	時間	%	日	%	日	%	
	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
4	30	712	0.023	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
5	31	734	0.018	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
6	30	712	0.021	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
7	31	735	0.020	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
8	31	735	0.018	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
9	30	710	0.020	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
10	31	736	0.021	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
11	30	711	0.027	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.042
12	31	735	0.029	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.042
1	31	734	0.029	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
2	28	665	0.028	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0.053
3	31	731	0.022	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
通年	365	8650	0.023	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.053
日平均値の98%値(ppm):0.039													
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0													

エ．窒素酸化物（NO_x）

（ア）片倉町測定室

月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均値 の最高値
	日	時間	ppm	ppm	%	ppm
4	23	568	0.028	0.121	69.5	0.046
5	31	729	0.017	0.121	82.4	0.032
6	30	706	0.023	0.069	81.1	0.038
7	31	732	0.022	0.056	77	0.034
8	31	731	0.018	0.053	79	0.027
9	30	704	0.021	0.069	78.1	0.033
10	31	731	0.028	0.098	66.1	0.058
11	30	707	0.052	0.240	40.6	0.082
12	31	725	0.060	0.218	38.4	0.112
1	31	730	0.051	0.188	48.7	0.086
2	28	656	0.045	0.171	54.8	0.111
3	30	727	0.027	0.114	67.2	0.048
通年	357	8446	0.033	0.240	58.6	0.112
日平均値の98%値(ppm) : 0.083						

（イ）館町測定室

館町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度						
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均値 の最高値
	日	時間	ppm	ppm	%	ppm
4	30	715	0.019	0.087	85.4	0.048
5	31	738	0.014	0.046	89.2	0.024
6	30	716	0.017	0.050	88.5	0.028
7	31	739	0.018	0.048	85.9	0.032
8	31	740	0.015	0.065	84.7	0.024
9	30	714	0.018	0.074	81.4	0.031
10	31	738	0.021	0.081	78.5	0.041
11	30	711	0.029	0.135	70.8	0.047
12	31	734	0.027	0.161	67.8	0.070
1	31	732	0.026	0.107	72.3	0.054
2	13	320	0.028	0.140	72.7	0.036
3	30	727	0.018	0.091	82.2	0.030
通年	349	8324	0.020	0.161	78.8	0.070
日平均値の98%値(ppm) : 0.044						

(ウ) 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度						
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	%	ppm
4	30	711	0.026	0.13	80.3	0.053
5	31	736	0.018	0.153	87.0	0.039
6	30	709	0.022	0.149	83.4	0.040
7	28	677	0.022	0.082	80.2	0.037
8	31	733	0.017	0.081	84.1	0.030
9	30	712	0.02	0.125	82.8	0.031
10	31	730	0.023	0.106	74.6	0.045
11	30	710	0.042	0.182	58.1	0.081
12	31	735	0.044	0.218	55.2	0.094
1	31	735	0.042	0.182	60.9	0.075
2	28	663	0.04	0.189	67.2	0.083
3	29	721	0.025	0.129	79.7	0.041
通年	360	8572	0.028	0.218	70.8	0.094
日平均値の98%値(ppm) : 0.066						

(エ) 川口町測定室

川口町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度						
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	%	ppm
4	30	711	0.015	0.078	84.9	0.037
5	31	736	0.008	0.036	92.5	0.014
6	30	707	0.013	0.050	89.5	0.023
7	31	735	0.013	0.042	85.6	0.023
8	31	733	0.010	0.033	87.2	0.018
9	30	712	0.012	0.057	85.3	0.020
10	31	734	0.014	0.065	76.5	0.031
11	30	712	0.022	0.098	69.0	0.041
12	31	735	0.025	0.154	65.4	0.052
1	31	735	0.021	0.109	69.6	0.044
2	28	665	0.020	0.088	77.1	0.044
3	30	728	0.012	0.061	86.7	0.021
通年	364	8643	0.015	0.154	78.1	0.052
日平均値の98%値(ppm) : 0.039						

(才) 八木町測定室

八木町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度						
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	%	ppm
4	30	713	0.044	0.177	57.8	0.085
5	31	735	0.032	0.096	65.9	0.055
6	30	709	0.036	0.118	64.1	0.053
7	31	736	0.037	0.100	59.8	0.062
8	31	735	0.031	0.105	61.4	0.048
9	30	710	0.041	0.140	56.5	0.066
10	31	735	0.055	0.178	46.3	0.089
11	30	712	0.082	0.247	34.9	0.133
12	31	735	0.087	0.322	32.8	0.145
1	31	735	0.074	0.266	39.9	0.122
2	28	665	0.068	0.290	46.9	0.146
3	31	730	0.048	0.222	55.6	0.078
通年	365	8650	0.053	0.322	48.0	0.146
日平均値の98%値(ppm)：0.120						

(カ) 下柚木測定室

下柚木測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度						
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	%	ppm
4	30	712	0.035	0.130	69.8	0.074
5	31	735	0.024	0.066	80	0.035
6	30	710	0.031	0.074	76.1	0.048
7	29	716	0.030	0.078	72.2	0.040
8	31	736	0.027	0.094	71.6	0.040
9	30	709	0.030	0.092	71.8	0.049
10	31	736	0.040	0.129	58.2	0.074
11	30	712	0.070	0.257	39	0.114
12	31	733	0.075	0.266	35.9	0.142
1	31	734	0.061	0.293	45.1	0.098
2	28	665	0.053	0.243	52.5	0.129
3	30	730	0.036	0.134	65.3	0.058
通年	362	8628	0.043	0.293	55.9	0.142
日平均値の98%値(ppm)：0.106						

(キ) 打越町測定室

打越町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成17年度						
月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	日平均値の最高値
	日	時間	ppm	ppm	%	ppm
4	30	712	0.046	0.275	49.9	0.116
5	31	734	0.027	0.195	65.8	0.043
6	30	712	0.032	0.145	65.9	0.059
7	31	735	0.032	0.111	61.7	0.046
8	31	735	0.028	0.104	63.1	0.043
9	30	710	0.032	0.163	64.3	0.050
10	31	736	0.042	0.252	50.1	0.086
11	30	711	0.093	0.378	28.5	0.150
12	31	735	0.109	0.346	26.5	0.178
1	31	734	0.085	0.344	33.6	0.152
2	28	665	0.073	0.380	38.4	0.192
3	31	731	0.047	0.238	47.8	0.087
通年	365	8650	0.054	0.380	42.6	0.192
日平均値の98%値(ppm) : 0.153						

オ. 一酸化炭素 (CO)

(ア) 八木町測定室

測定室名：八木町 測定項目：一酸化炭素 測定期間：平成17年度												
月	有効測定日数	測定時間	平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	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	1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		日平均値の最高値
	日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	有×・無○	日	%	ppm
4	30	713	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.9
5	31	740	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
6	30	714	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
7	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8
8	31	733	0.5	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.7
9	30	711	0.6	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.8
10	31	734	0.7	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	1.1
11	30	712	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0.0	1.5
12	31	736	0.9	0	0.0	0	0.0	3.3	○	0	0.0	1.2
1	31	734	0.8	0	0.0	0	0.0	3.0	○	0	0.0	1.2
2	28	665	0.7	0	0.0	0	0.0	3.0	○	0	0.0	1.2
3	31	731	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.7
通年	365	8659	0.6	0	0.0	0	0.0	3.3	○	0	0.0	1.5
日平均値の2%除外値(ppm)：1.2												
環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数：0												

(イ) 打越町測定室

打越町測定室：一酸化炭素 測定期間：平成17年度												
月	有効測定日数	測定時間	平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	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	1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		日平均値の最高値
	日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	有×・無○	日	%	ppm
4	30	711	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
5	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
6	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
7	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
8	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
9	30	710	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
10	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.9
11	30	712	0.8	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	1.1
12	31	734	0.7	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0	0.0	1.1
1	31	735	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1
2	28	665	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1.1
3	31	730	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
通年	365	8650	0.6	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0	0.0	1.1
日平均値の2%除外値(ppm)：1.0												
環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数：0												

カ．オキシダント（Ox）

（ア）片倉町測定室

片倉町測定室：オキシダント 測定期間：平成17年度									
月	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間値 の平均値	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		昼間1時間 値の最高 値	昼間の 日最高 1時間値 の平均値
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
4	30	435	0.045	20	108	0	0	0.087	0.065
5	31	459	0.044	16	85	0	0	0.091	0.064
6	30	445	0.039	19	91	0	0	0.110	0.068
7	31	459	0.031	15	64	2	2	0.127	0.060
8	31	457	0.036	17	94	1	3	0.149	0.068
9	30	446	0.034	15	78	3	10	0.190	0.066
10	31	461	0.021	2	10	0	0	0.093	0.039
11	30	446	0.016	1	2	0	0	0.067	0.038
12	31	460	0.016	0	0	0	0	0.042	0.031
1	31	460	0.016	0	0	0	0	0.045	0.031
2	28	414	0.019	1	1	0	0	0.061	0.035
3	31	455	0.034	3	5	0	0	0.066	0.050
通年	365	5397	0.029	109	538	6	15	0.190	0.051

（イ）館町測定室

館町測定室：オキシダント 測定期間：平成17年度									
月	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間値 の平均値	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		昼間1時間 値の最高 値	昼間の 日最高 1時間値 の平均値
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
4	30	446	0.045	22	123	0	0	0.088	0.066
5	31	460	0.044	18	97	0	0	0.100	0.064
6	30	446	0.039	19	96	0	0	0.113	0.068
7	31	461	0.034	17	82	1	3	0.135	0.064
8	31	461	0.038	16	93	1	4	0.136	0.067
9	30	443	0.034	15	80	3	10	0.177	0.063
10	31	461	0.023	3	10	0	0	0.086	0.041
11	30	446	0.020	2	4	0	0	0.066	0.041
12	31	460	0.022	0	0	0	0	0.048	0.036
1	31	461	0.022	0	0	0	0	0.052	0.036
2	28	416	0.024	1	3	0	0	0.068	0.040
3	31	456	0.037	4	9	0	0	0.066	0.052
通年	365	5417	0.032	117	597	5	17	0.177	0.053

キ．浮遊粒子状物質（SPM）

（ア）片倉町測定室

片倉町測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度										
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値
				時間	%	日	%			
4	30	715	0.029	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.044
5	31	739	0.024	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.046
6	30	716	0.039	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.060
7	31	740	0.04	0	0.0	0	0.0	0.149	○	0.093
8	31	740	0.04	0	0.0	0	0.0	0.179	○	0.090
9	30	714	0.032	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.077
10	31	740	0.025	0	0.0	0	0.0	0.141	○	0.072
11	30	716	0.027	0	0.0	0	0.0	0.122	○	0.058
12	31	739	0.016	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.031
1	31	738	0.018	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.055
2	28	665	0.022	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.045
3	28	703	0.021	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.041
通年	362	8665	0.028	0	0.0	0	0.0	0.179	○	0.093
日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.070										
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0										

（イ）館町測定室

館町測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度										
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値
				時間	%	日	%			
4	30	716	0.031	0	0.0	0	0.0	0.116	○	0.051
5	31	738	0.024	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.045
6	30	716	0.040	0	0.0	0	0.0	0.120	○	0.074
7	31	739	0.041	0	0.0	0	0.0	0.166	○	0.096
8	31	740	0.040	0	0.0	0	0.0	0.135	○	0.092
9	30	714	0.031	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.065
10	31	736	0.025	0	0.0	0	0.0	0.146	○	0.064
11	30	715	0.025	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.061
12	31	739	0.013	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.030
1	31	740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.044
2	28	668	0.021	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.040
3	29	717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.039
通年	363	8678	0.027	0	0.0	0	0.0	0.166	○	0.096
日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.070										
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0										

(ウ) 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：浮遊粒子状物質											測定期間：平成17年度	
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値		
				時間	%	日	%				mg/m3	有×・無○
4	30	715	0.031	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.050		
5	31	740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.043		
6	30	712	0.037	0	0.0	0	0.0	0.153	○	0.066		
7	27	679	0.039	0	0.0	0	0.0	0.143	○	0.097		
8	31	738	0.039	1	0.1	0	0.0	0.229	○	0.082		
9	30	716	0.029	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.062		
10	31	735	0.021	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.060		
11	30	715	0.024	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.052		
12	31	740	0.013	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.028		
1	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.039		
2	28	668	0.019	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.039		
3	29	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.136	○	0.034		
通年	359	8615	0.026	1	0.0	0	0.0	0.229	○	0.097		
日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.064												
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0												

(エ) 川口町測定室

川口町測定室：浮遊粒子状物質											測定期間：平成17年度	
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値		
				時間	%	日	%				mg/m3	有×・無○
4	23	564	0.023	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.047		
5	31	739	0.020	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.041		
6	30	715	0.036	0	0.0	0	0.0	0.147	○	0.062		
7	31	740	0.038	0	0.0	0	0.0	0.125	○	0.090		
8	31	738	0.039	0	0.0	0	0.0	0.141	○	0.089		
9	30	716	0.028	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.062		
10	31	736	0.020	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.059		
11	30	715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.096	○	0.051		
12	31	737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.026		
1	31	739	0.009	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.023		
2	28	666	0.016	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.033		
3	29	714	0.018	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.033		
通年	356	8519	0.023	0	0.0	0	0.0	0.147	○	0.090		
日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.067												
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数：0												

(オ) 八木町測定室

八木町測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度										
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値
				時間	%	日	%			
4	30	717	0.032	0	0.0	0	0.0	0.154	○	0.060
5	31	740	0.024	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.044
6	30	715	0.038	0	0.0	0	0.0	0.119	○	0.062
7	31	740	0.039	1	0.1	0	0.0	0.377	○	0.096
8	31	739	0.038	0	0.0	0	0.0	0.155	○	0.085
9	30	715	0.030	0	0.0	0	0.0	0.158	○	0.070
10	31	739	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	○	0.067
11	30	716	0.025	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.055
12	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.031
1	28	684	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.044
2	28	669	0.018	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.036
3	29	716	0.018	0	0.0	0	0.0	0.189	○	0.030
通年	360	8630	0.026	1	0.0	0	0.0	0.377	○	0.096
日平均値の2%除外値(mg/m ³): 0.068										
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数: 0										

(カ) 下柚木測定室

下柚木測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成17年度										
月	有効測定日数	測定時間	平均値	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		1時間値の最高値	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	日平均値の最高値
				時間	%	日	%			
4	30	716	0.036	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.055
5	31	739	0.027	0	0.0	0	0.0	0.114	○	0.050
6	30	716	0.045	0	0.0	0	0.0	0.180	○	0.075
7	29	720	0.047	0	0.0	1	3.4	0.172	○	0.119
8	31	740	0.048	1	0.1	1	3.2	0.317	○	0.105
9	30	714	0.038	0	0.0	0	0.0	0.134	○	0.087
10	31	740	0.030	1	0.1	0	0.0	0.247	○	0.095
11	30	716	0.034	0	0.0	0	0.0	0.135	○	0.080
12	31	739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	○	0.038
1	31	739	0.020	1	0.1	0	0.0	0.274	○	0.059
2	28	668	0.026	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.051
3	28	711	0.024	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.044
通年	360	8658	0.033	3	0.0	2	0.6	0.317	○	0.119
日平均値の2%除外値(mg/m ³): 0.085										
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数: 0										

ク．非メタン炭化水素（NMHC）

（ア）片倉町測定室

片倉町測定室：非メタン炭化水素 測定期間：平成17年度										
月	測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値 最高値 最低値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
4	707	0.23	0.23	30	0.37	0.06	20	66.7	4	13.0
5	736	0.18	0.17	31	0.27	0.12	7	22.6	0	0.0
6	713	0.24	0.22	30	0.34	0.10	15	50.0	2	6.0
7	737	0.22	0.22	31	0.35	0.11	19	61.3	1	3.0
8	552	0.20	0.21	24	0.37	0.11	10	41.7	2	8.0
9	625	0.19	0.19	26	0.31	0.04	12	46.2	0	0.0
10	736	0.22	0.20	31	0.41	0.10	13	41.9	1	3.0
11	699	0.35	0.36	29	0.98	0.06	26	89.7	21	72.0
12	737	0.32	0.36	31	0.72	0.04	27	87.1	21	67.0
1	736	0.27	0.33	31	0.55	0.09	27	87.1	16	51.0
2	662	0.25	0.29	28	0.55	0.09	20	71.4	11	39.0
3	736	0.19	0.22	31	0.4	0.09	16	51.6	4	12.0
通年	8376	0.24	0.25	353	0.98	0.04	212	60.1	83	23.0

（イ）館町測定室

館町測定室：非メタン炭化水素 測定期間：平成17年度										
月	測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値 最高値 最低値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
4	713	0.15	0.15	30	0.22	0.1	2	6.7	0	0.0
5	728	0.16	0.15	31	0.2	0.12	0	0.0	0	0.0
6	689	0.26	0.27	29	0.49	0.15	24	82.8	8	27.6
7	714	0.24	0.23	29	0.33	0.12	17	58.6	5	17.2
8	691	0.11	0.11	29	0.27	0.04	5	17.2	0	0.0
9	711	0.08	0.08	30	0.22	0.01	1	3.3	0	0.0
10	737	0.06	0.05	31	0.12	0	0	0.0	0	0.0
11	710	0.08	0.07	30	0.31	0.01	1	3.3	0	0.0
12	734	0.07	0.08	29	0.19	0	0	0.0	0	0.0
1	735	0.08	0.08	30	0.2	0	0	0.0	0	0.0
2	666	0.09	0.09	28	0.19	0.01	0	0.0	0	0.0
3	734	0.06	0.06	31	0.13	0.01	0	0.0	0	0.0
通年	8562	0.12	0.12	357	0.49	0	50	14.0	13	3.6

(ウ) 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：非メタン炭化水素 測定期間：平成17年度										
月	測定時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間平均値 最高値 最低値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを超え た日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超え た日数とその割合	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
4	690	0.18	0.19	30	0.49	0.07	12	40.0	2	6.7
5	710	0.14	0.14	31	0.24	0.07	2	6.5	0	0.0
6	671	0.19	0.18	29	0.32	0.08	9	31.0	1	3.4
7	648	0.21	0.19	29	0.27	0.11	12	41.4	0	0.0
8	686	0.20	0.19	30	0.34	0.10	12	40.0	2	6.7
9	556	0.20	0.18	26	0.35	0.05	8	30.8	1	3.8
10	705	0.19	0.19	31	0.40	0.06	11	35.5	3	9.7
11	686	0.26	0.35	30	0.62	0.07	24	80.0	19	63.3
12	711	0.25	0.36	31	0.66	0.04	25	80.6	20	64.5
1	709	0.25	0.35	31	0.78	0.12	24	77.4	12	38.7
2	642	0.22	0.30	28	0.73	0.06	21	75.0	9	32.1
3	707	0.17	0.19	31	0.42	0.06	12	38.7	2	6.5
通年	8121	0.20	0.23	357	0.78	0.04	172	48.2	71	19.9

ケ.メタン(CH₄)

(ア)片倉町測定室

片倉町測定室：メタン 測定期間：平成17年度						
月	測定時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間値平均値 最高値 最低値	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
4	707	1.89	1.92	30	2.01	1.76
5	736	1.87	1.89	31	1.95	1.81
6	713	1.88	1.89	30	2.00	1.80
7	737	1.87	1.89	31	2.01	1.79
8	552	1.84	1.86	24	2.00	1.76
9	625	1.86	1.87	26	2.02	1.72
10	736	1.89	1.90	31	2.00	1.84
11	699	1.97	1.98	29	2.09	1.82
12	737	1.96	1.99	31	2.06	1.86
1	736	1.96	2.00	31	2.11	1.89
2	662	1.94	1.97	28	2.09	1.85
3	736	1.90	1.92	31	2.01	1.85
通年	8376	1.9	1.92	353	2.11	1.72

(イ)館町測定室

館町測定室：メタン 測定期間：平成17年度						
月	測定時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間値平均値 最高値 最低値	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
4	713	1.82	1.84	30	1.89	1.79
5	728	1.82	1.83	31	1.89	1.78
6	689	1.83	1.85	29	2.05	1.75
7	714	1.88	1.90	29	2.06	1.74
8	691	1.82	1.83	29	1.97	1.71
9	711	1.85	1.86	30	2.01	1.66
10	737	1.86	1.88	31	1.97	1.81
11	710	1.85	1.86	30	1.94	1.79
12	734	1.84	1.85	29	1.89	1.80
1	735	1.85	1.86	30	1.92	1.79
2	666	1.86	1.86	28	1.92	1.81
3	734	1.85	1.86	31	1.95	1.79
通年	8562	1.84	1.86	357	2.06	1.66

(ウ) 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：メタン 測定期間：平成17年度						
月	測定時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間値平均値 最高値 最低値	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
4	690	1.80	1.81	30	1.87	1.78
5	710	1.80	1.80	31	1.84	1.77
6	671	1.80	1.80	29	1.87	1.75
7	648	1.81	1.82	29	1.93	1.74
8	686	1.76	1.77	30	1.87	1.69
9	556	1.79	1.80	26	1.91	1.66
10	705	1.81	1.82	31	1.88	1.78
11	686	1.84	1.86	30	1.93	1.75
12	711	1.84	1.86	31	1.93	1.81
1	709	1.85	1.86	31	1.94	1.82
2	642	1.85	1.86	28	1.90	1.78
3	707	1.82	1.84	31	1.88	1.80
通年	8121	1.81	1.82	357	1.94	1.66

コ．全炭化水素（T H C）

（ア）片倉町測定室

月	測定時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間平均値	
	時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
4	707	2.12	2.15	30	2.32	1.93
5	736	2.05	2.06	31	2.20	1.96
6	713	2.12	2.11	30	2.32	1.90
7	737	2.09	2.11	31	2.33	1.92
8	552	2.04	2.07	24	2.33	1.87
9	625	2.04	2.06	26	2.33	1.76
10	736	2.11	2.10	31	2.40	1.95
11	699	2.32	2.35	29	3.02	1.88
12	737	2.28	2.35	31	2.76	1.92
1	736	2.23	2.33	31	2.61	1.98
2	662	2.19	2.26	28	2.59	1.94
3	736	2.09	2.14	31	2.37	1.98
通年	8376	2.14	2.18	353	3.02	1.76

（イ）館町測定室

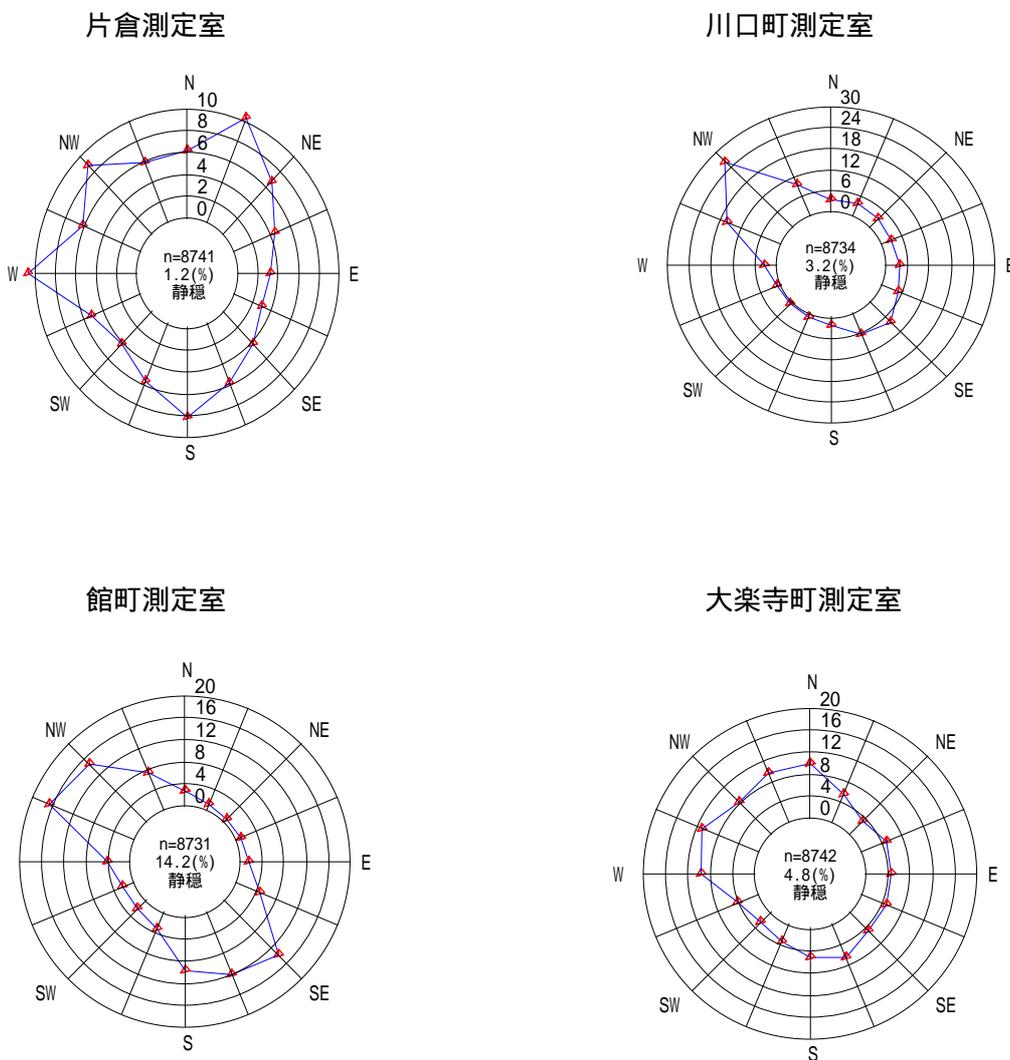
館町測定室：全炭化水素 測定期間：平成17年度						
月	測定時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間平均値	
	時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
4	713	1.97	1.98	30	2.10	1.91
5	728	1.98	1.99	31	2.06	1.93
6	689	2.10	2.12	29	2.39	1.98
7	714	2.12	2.14	29	2.36	1.92
8	691	1.93	1.95	29	2.17	1.77
9	711	1.93	1.94	30	2.15	1.67
10	737	1.93	1.93	31	2.05	1.84
11	710	1.93	1.92	30	2.18	1.80
12	734	1.91	1.92	29	2.06	1.81
1	735	1.94	1.93	30	2.05	1.81
2	666	1.95	1.95	28	2.10	1.84
3	734	1.90	1.92	31	2.05	1.82
通年	8562	1.96	1.97	357	2.39	1.67

(ウ) 大楽寺町測定室

月	測定時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間平均値	
	時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
4	690	1.98	2.00	30	2.33	1.86
5	710	1.94	1.93	31	2.03	1.84
6	671	2.00	1.99	29	2.17	1.84
7	648	2.01	2.01	29	2.20	1.87
8	686	1.96	1.97	30	2.19	1.79
9	556	1.99	1.98	26	2.26	1.71
10	705	2.00	2.00	31	2.26	1.83
11	686	2.10	2.21	30	2.52	1.82
12	711	2.10	2.22	31	2.56	1.87
1	709	2.09	2.21	31	2.72	1.94
2	642	2.07	2.16	28	2.60	1.84
3	707	1.99	2.02	31	2.29	1.88
通年	8121	2.02	2.06	357	2.72	1.71

(5) 風向別頻度図 (平成 16 年 4 月 1 日 ~ 17 年 3 月 31 日)

単位：% n：測定時間 静穏：風速 0.2m / 秒以下



平成 17 年度 一般環境測定室月間平均風速

単位 m / s

測定室名 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
片倉町	2.8	2.8	2.1	2.1	2.4	2.2	1.7	1.6	1.9	1.8	1.9	2.6
川口町	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5
館町	1.4	1.3	1.0	0.9	1.9	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	0.9	1.3
大楽寺町	1.8	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.8

(6) 酸性雨

ア．酸性雨自動測定機による雨水pH値の年間平均値の経年変化

年度 測定地点	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
葛飾区	4.90	5.00	4.80	5.00	4.86	4.48	4.49	4.46	4.65	4.75
江東区	4.80	4.90	4.70	5.20	4.96	4.51	4.56	4.66	4.67	4.63
武蔵野市	4.70	4.80	4.60	4.60	4.78	4.45	4.50	4.55	4.63	4.65
福生市	4.50	4.70	4.60	4.80	4.90	4.49	4.56	4.64	4.54	4.64
多摩市	4.50	4.60	4.60	4.60	4.84	4.42	4.44	4.52	4.57	4.68
檜原村	4.70	4.70	4.70	4.80	5.07	4.74	4.72	4.67	4.57	4.65

イ．酸性雨自動測定機による雨水pH値の月間平均値の平成16年度の経月変化

月 測定地点	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
葛飾区	4.43	4.67	4.63	5.29	4.65	4.59	4.84	4.67	5.01	5.01	4.85	4.61
江東区	4.54	4.96	4.61	5.99	5.36	4.62	4.63	4.52	4.98	4.96	4.67	4.50
武蔵野市	4.70	4.61	4.46	5.27	4.50	4.33	4.79	4.69	5.01	5.08	5.24	4.48
福生市	4.63	4.61	4.41	5.00	4.58	4.56	4.70	4.72	4.94	5.07	4.77	4.51
多摩市	4.65	4.56	4.35	4.88	4.38	4.38	4.80	4.66	4.92	5.00	4.56	4.37
檜原村	4.78	4.88	4.69	4.78	4.36	4.53	4.90	4.95	5.31	*	4.78	4.41

注) 表中の(*)は、降雨が無かったか又は回収水量が少なかったことによる欠測を示す。

(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	4.7	0.94	2.4	4.5	1.2	2.3
トリクロロエチレン	4.0	0.51	1.3	5.6	0.91	2.1
テトラクロロエチレン	0.93	0.087	0.53	3.3	0.57	1.3
アクリロニトリル	0.40	<0.0022	0.084	0.18	<0.0022	0.067
塩化ビニルモノマー	<0.0084	<0.0026	0.0056	<0.0084	<0.0026	0.0056
クロロホルム	0.41	0.12	0.21	0.41	0.15	0.21
1,2-ジクロロエタン	0.15	0.069	0.099	0.14	0.058	0.095
ジクロロメタン	5.4	0.85	2.5	5.2	1.5	2.8
1,3-ブタジエン	0.90	0.14	0.31	0.69	0.12	0.29
トルエン	31	7.2	15	39	10	18
キシレン	12	2.8	5.5	11	2.8	5.0
o-キシレン	3.2	0.74	1.5	3.0	0.81	1.3
m,p-キシレン	8.6	2.0	4.0	7.7	2.0	3.7
エチルベンゼン	8.0	1.9	3.4	7.9	1.9	3.3
スチレン	2.7	0.19	0.69	2.4	0.16	0.67
1,1-ジクロロエタン	<0.012	<0.0035	0.0081	<0.012	<0.0035	0.0081
四塩化炭素	3.5	0.50	1.0	3.8	0.48	1.0
酸化エチレン	0.10	0.023	0.059	0.098	0.017	0.059

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	6.3	1.3	2.6	5.3	1.4	2.6
ホルムアルデヒド	5.2	1.2	2.7	5.7	1.2	2.8

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	0.0094	0.0011	0.0043	0.0080	0.0016	0.0044
砒素及びその化合物	0.0020	0.00052	0.0011	0.0014	0.00044	0.00087
ベリリウム及びその化合物	0.000070	tr(0.000052)	0.000052	0.000091	<0.000024	0.000053
マンガン及びその化合物	0.047	0.013	0.027	0.050	0.013	0.026
クロム及びその化合物	0.0087	0.0016	0.0043	0.0085	0.0020	0.0046
水銀及びその化合物	0.0027	0.00092	0.0018	0.0027	0.00071	0.0018

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	0.00050	0.000071	0.00022	0.00057	0.000078	0.00021

(8) アスベストの大気濃度

平成 17 年 10 月の測定結果

測定地点名	下柚木	打越町	館町	片倉町	八木町	大楽寺町	川口町
濃度 (本/%)	0.3 未満						
測定日	H17.10.20	H17.10.20	H17.10.20	H17.10.21	H17.10.21	H17.10.21	H17.10.21
測定時間	10:15 ~ 14:15	10:30 ~ 14:30	11:05 ~ 15:05	10:00 ~ 14:00	10:30 ~ 14:30	10:50 ~ 14:50	11:20 ~ 15:20
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
温度 ()	21.5	21.5	21.5	19.9	19.9	21.5	21.5
湿度 (%)	43	43	43	74	74	67	67
風向	北東	北東	北東	北	北	北	北
風速 (m/s)	3.3	3.3	3.3	2.3	2.3	2.3	2.3
吸引量 (リットル)	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400

平成 17 年 11 月 8 日 (火)

測定地点名	片倉町	大楽寺町	千人町四丁目 (除去工事周辺)
濃度 (本/%)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
測定時間	10:00 ~ 14:00	10:38 ~ 14:38	11:40 ~ 15:40
天候	晴	晴	晴
温度 ()	22.9	23.5	21
湿度 (%)	56	56	56
風向	南	西南西	南東
風速 (m/s)	5.6	4.4	<1.0
吸引量 (リットル)	2400	2400	2400

平成 17 年 12 月 20 日 (火)

測定地点名	片倉町	大楽寺町	散田町二丁目 (除去工事周辺)
濃度 (本/%)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
測定時間	10:55 ~ 14:55	10:10 ~ 14:10	9:30 ~ 13:30
天候	晴	晴	晴
温度 ()	10.3	10.1	10.6
湿度 (%)	41	42	19
風向	東北東	東	北
風速 (m/s)	3.8	3	<1.0
吸引量 (リットル)	2400	2400	2400

平成 18 年 1 月 26 日 (木)

測定地点名	片倉町	大楽寺町	東中野 (一般環境)
濃度 (本/羽)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
測定時間	10:35 ~ 14:35	11:25 ~ 15:25	9:32 ~ 13:32
天候	晴	晴	晴
温度 ()	15.2	15.5	6.3
湿度 (%)	19	17	31
風向	西南	西南	西南
風速 (m/s)	<1.0	<1.0	<1.0
吸引量 (リットル)	2400	2400	2400

平成 18 年 2 月 23 日 (木)

測定地点名	片倉町	大楽寺町	南大沢四丁目 (除去工事周辺)
濃度 (本/羽)	0.3 未満	0.3 未満	*5.2
測定時間	9:35 ~ 13:35	8:45 ~ 12:45	11:00 ~ 15:00
天候	晴	晴	晴
温度 ()	15	15.4	20.5
湿度 (%)	58	70	23
風向	東北東	北北東	北東 ~ 東
風速 (m/s)	4.5	3.1	<1.0
吸引量 (リットル)	2400	2400	2400

平成 18 年 3 月 22 日 (水)

測定地点名	片倉町	大楽寺町	南大沢四丁目 (除去工事周辺)
濃度 (本/羽)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
測定時間	9:25 ~ 13:25	8:45 ~ 12:45	12:03 ~ 16:03
天候	晴/曇	晴/曇	晴/曇
温度 ()	13	13.1	14.4
湿度 (%)	40	52	23
風向	南	東南東	東 ~ 北東
風速 (m/s)	6.5	4.4	<1.0
吸引量 (リットル)	2400	2400	2400

(9) 光化学スモッグ緊急時の対応

ア. 光化学スモッグ(オキシダント)の緊急時発令基準及び措置(東京都制定)

段 階	発令の基準	緊急時対策における措置		
		緊急時協力工場・事業場	自動車等	一 般
予報	気象条件からみて、光化学スモッグ注意報等が発令されると予想されるとき、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%以上削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。	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、 、 に ついて注意するよう 周知する。

イ．注意報等の連絡体制

