

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 (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

備考：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。

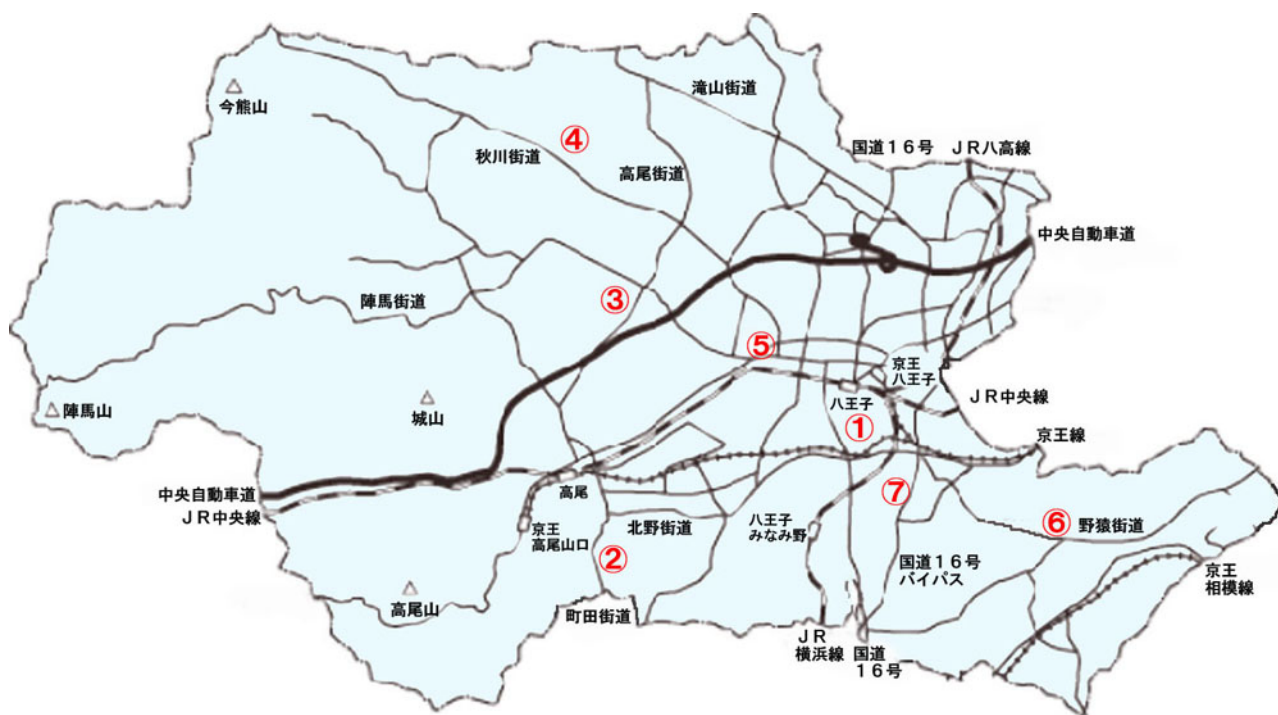
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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)	

備考

- 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。
- 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	炭水化合物	騒音	風向	風速		温度湿度
			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)	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	
自動車排出ガス測定室	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(平成19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	一低	○	0.002	0.001				○	0.047	0.021	○	0.029	0.016	0.010	×	96	0.22
	川口町	一住							○	0.060	0.024	○	0.023	0.012	0.003			
	館町	一中		0.003	0.001				○	0.061	0.022	○	0.027	0.014	0.004	×	126	0.21
	大楽寺町	一低							○	0.047	0.019	○	0.031	0.018	0.007			0.20
自動車排出ガス	八木町	近商				○	1.0	0.5	○	0.053	0.022	○	0.038	0.023	0.023			
	下柚木	近商							○	0.056	0.024	○	0.034	0.020	0.014			
	打越町	一低				○	0.9	0.5				○	0.034	0.018	0.024			

(5) 大気環境測定結果

二酸化硫黄 (SO₂)

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：二酸化硫黄 測定期間：平成19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	710	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.002
5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
6	30	709	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
7	31	727	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
8	31	734	0.000	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.004
9	30	710	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.001
10	31	729	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
11	30	710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0.001
12	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
1	31	730	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2	29	685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
3	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
通年	366	8645	0.001	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.004
日平均値の2%除外値(ppm) : 0.002										
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										

- 2 . 館町測定室

館町測定室：二酸化硫黄 測定期間：平成19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	709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0.003
5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
6	30	710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	○	0.003
7	31	735	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
8	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.005
9	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0.003
10	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
11	30	709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
12	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
1	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
2	28	674	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.001
3	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
通年	365	8655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.005
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										

一酸化窒素（NO）

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：一酸化窒素 測定期間:平成19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	706	0.003	0.050	0.011
5	29	722	0.003	0.061	0.014
6	30	708	0.005	0.044	0.016
7	31	735	0.005	0.058	0.018
8	31	733	0.003	0.047	0.011
9	30	711	0.005	0.074	0.012
10	31	733	0.008	0.072	0.022
11	30	708	0.019	0.106	0.045
12	31	733	0.031	0.154	0.072
1	31	734	0.019	0.124	0.044
2	29	681	0.015	0.186	0.044
3	31	732	0.007	0.084	0.019
通年	364	8636	0.010	0.186	0.072
日平均値の98%値(ppm) : 0.046					

- 2 . 館町測定室

館町測定室：一酸化窒素 測定期間:平成19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	710	0.001	0.019	0.004
5	31	735	0.001	0.017	0.003
6	30	709	0.001	0.020	0.003
7	31	735	0.003	0.037	0.013
8	31	735	0.002	0.025	0.007
9	30	711	0.003	0.031	0.006
10	27	654	0.004	0.053	0.009
11	30	709	0.007	0.075	0.019
12	31	734	0.010	0.087	0.027
1	31	733	0.006	0.086	0.018
2	29	687	0.005	0.071	0.011
3	31	734	0.003	0.051	0.007
通年	362	8586	0.004	0.087	0.027
日平均値の98%値(ppm) : 0.018					

- 3 . 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19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	710	0.002	0.061	0.008
5	31	733	0.002	0.046	0.006
6	30	709	0.002	0.044	0.008
7	31	735	0.005	0.084	0.017
8	29	709	0.002	0.035	0.008
9	30	711	0.004	0.044	0.014
10	31	736	0.005	0.076	0.016
11	30	704	0.010	0.119	0.026
12	31	735	0.020	0.205	0.040
1	31	730	0.011	0.196	0.046
2	29	687	0.009	0.115	0.016
3	27	658	0.005	0.096	0.018
通年	360	8557	0.007	0.205	0.046
日平均値の98%値(ppm) : 0.033					

- 4 . 川口町測定室

川口町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成19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	710	0.001	0.014	0.003
5	31	736	0.001	0.011	0.003
6	30	711	0.001	0.011	0.003
7	31	734	0.003	0.029	0.012
8	31	730	0.002	0.022	0.006
9	30	712	0.003	0.021	0.008
10	31	735	0.003	0.025	0.009
11	30	710	0.005	0.045	0.013
12	31	734	0.009	0.092	0.021
1	30	729	0.006	0.056	0.018
2	29	685	0.004	0.055	0.008
3	31	730	0.002	0.046	0.010
通年	365	8656	0.003	0.092	0.021
日平均値の98%値(ppm) : 0.017					

- 5 . 八木町測定室

八木町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成19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	710	0.012	0.093	0.031
5	31	734	0.011	0.087	0.027
6	30	711	0.011	0.068	0.020
7	31	736	0.015	0.083	0.036
8	31	734	0.010	0.073	0.026
9	30	710	0.016	0.114	0.036
10	31	735	0.024	0.158	0.043
11	30	711	0.037	0.160	0.071
12	31	734	0.054	0.232	0.098
1	30	731	0.038	0.216	0.076
2	29	685	0.031	0.168	0.052
3	31	735	0.019	0.224	0.050
通年	365	8666	0.023	0.232	0.098
日平均値の98%値(ppm) : 0.075					

- 6 . 下柚木測定室

下柚木測定室：一酸化窒素 測定期間：平成19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	0.006	0.056	0.015
5	31	730	0.006	0.069	0.016
6	27	660	0.002	0.011	0.008
7	30	728	0.006	0.058	0.024
8	31	731	0.006	0.043	0.016
9	29	703	0.009	0.058	0.020
10	31	735	0.013	0.084	0.031
11	30	710	0.025	0.154	0.056
12	31	735	0.040	0.185	0.082
1	31	732	0.023	0.182	0.062
2	29	686	0.019	0.169	0.035
3	31	734	0.010	0.108	0.028
通年	361	8595	0.014	0.185	0.082
日平均値の98%値(ppm) : 0.060					

- 7 . 打越町測定室

打越町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成19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	710	0.011	0.174	0.032
5	31	733	0.012	0.167	0.040
6	30	711	0.010	0.098	0.022
7	31	735	0.011	0.104	0.031
8	31	734	0.010	0.098	0.027
9	30	710	0.011	0.104	0.024
10	31	735	0.020	0.153	0.045
11	30	711	0.039	0.211	0.089
12	31	734	0.065	0.278	0.120
1	31	735	0.039	0.236	0.106
2	27	660	0.041	0.289	0.099
3	31	734	0.024	0.216	0.070
通年	364	8642	0.024	0.289	0.120
日平均値の98%値(ppm) : 0.101					

二酸化窒素 (NO₂)

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室:二酸化窒素													測定期間:平成19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	706	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
5	29	722	0.014	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
6	30	708	0.011	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
7	31	735	0.015	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
8	31	733	0.013	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
9	30	711	0.013	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	
10	31	733	0.016	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
11	30	708	0.018	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
12	31	733	0.02	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
1	31	734	0.019	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	
2	29	681	0.019	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
3	31	732	0.017	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	
通年	364	8636	0.016	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
日平均値の98%値(ppm):0.029														
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0														

- 2 . 館町測定室

館町測定室:二酸化窒素													測定期間:平成19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	710	0.012	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
5	31	735	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
6	30	709	0.011	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.02	
7	31	735	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
8	31	735	0.010	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
9	30	711	0.011	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	
10	27	654	0.014	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	
11	30	709	0.017	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	
12	31	734	0.019	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.04	
1	31	733	0.017	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	
2	29	687	0.016	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	
3	31	734	0.014	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	
通年	362	8586	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.04	
日平均値の98%値(ppm):0.027														
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0														

- 3 . 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19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	710	0.016	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
5	31	733	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
6	30	709	0.015	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
7	31	735	0.019	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
8	29	709	0.013	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
9	30	711	0.014	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
10	31	736	0.017	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
11	30	704	0.020	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
12	31	735	0.023	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
1	31	730	0.022	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
2	29	687	0.021	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
3	27	658	0.018	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
通年	360	8557	0.018	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.040
日平均値の98%値(ppm):0.031													
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0													

- 4 . 川口町測定室

川口町測定室：二酸化窒素													
測定期間：平成19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	710	0.010	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
5	31	736	0.009	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
6	30	711	0.009	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
7	31	734	0.013	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
8	31	730	0.010	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
9	30	712	0.010	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
10	31	735	0.011	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
11	30	710	0.013	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
12	31	734	0.017	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
1	30	729	0.016	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
2	29	685	0.015	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
3	31	730	0.013	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
通年	365	8656	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
日平均値の98%値(ppm):0.023													
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数:0													

- 5 . 八木町測定室

八木町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成19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	710	0.021	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
5	31	734	0.020	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
6	30	711	0.020	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
7	31	736	0.022	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
8	31	734	0.019	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
9	30	710	0.019	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
10	31	735	0.025	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
11	30	711	0.026	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
12	31	734	0.029	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
1	30	731	0.028	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.041
2	29	685	0.028	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
3	31	735	0.025	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
通年	365	8666	0.023	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.041
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													

- 6 . 下柚木測定室

下柚木測定室:二酸化窒素 測定期間:平成19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	0.020	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
5	31	730	0.020	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
6	27	660	0.002	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004
7	30	728	0.017	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
8	31	731	0.017	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
9	29	703	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
10	31	735	0.023	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
11	30	710	0.024	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
12	31	735	0.027	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
1	31	732	0.024	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
2	29	686	0.024	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
3	31	734	0.022	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
通年	361	8595	0.020	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.041
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													

- 7 . 打越町測定室

打越町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成19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
	日	時間				時間	%	時間	%	日	%	日	%	
4	30	710	0.017	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	
5	31	733	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	
6	30	711	0.016	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
7	31	735	0.016	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
8	31	734	0.015	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	
9	30	710	0.014	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	
10	31	735	0.018	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	
11	30	711	0.019	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	
12	31	734	0.022	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	
1	31	735	0.020	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	
2	27	660	0.025	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
3	31	734	0.022	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	
通年	364	8642	0.018	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
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														

窒素酸化物 (NOx)

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成19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	706	0.018	0.073	83.7	0.033
5	29	722	0.018	0.073	81.3	0.033
6	30	708	0.016	0.049	67.1	0.027
7	31	735	0.020	0.066	73.4	0.040
8	31	733	0.016	0.067	82.5	0.033
9	30	711	0.018	0.092	72.6	0.030
10	31	733	0.024	0.088	67.4	0.043
11	30	708	0.037	0.135	49.3	0.072
12	31	733	0.051	0.184	39.3	0.098
1	31	734	0.038	0.150	50.5	0.073
2	29	681	0.035	0.226	55.7	0.068
3	31	732	0.024	0.115	72	0.041
通年	364	8636	0.026	0.226	60.9	0.098
日平均値の98%値(ppm) : 0.072						

- 2 . 館町測定室

館町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成19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	710	0.013	0.048	91.6	0.025
5	31	735	0.012	0.050	89.7	0.024
6	30	709	0.012	0.053	88.6	0.023
7	31	735	0.016	0.056	81.7	0.032
8	31	735	0.011	0.048	85.1	0.026
9	30	711	0.013	0.045	80.2	0.022
10	27	654	0.018	0.071	79.1	0.031
11	30	709	0.024	0.107	71.2	0.047
12	31	734	0.029	0.119	66.0	0.067
1	31	733	0.023	0.115	73.5	0.052
2	29	687	0.021	0.104	76.8	0.037
3	31	734	0.017	0.083	85.2	0.026
通年	362	8586	0.017	0.119	78.5	0.067
日平均値の98%値(ppm) : 0.044						

- 3 . 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19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	710	0.018	0.086	87.0	0.030
5	31	733	0.018	0.08	87.7	0.030
6	30	709	0.017	0.113	86.8	0.035
7	31	735	0.024	0.127	78.7	0.044
8	29	709	0.016	0.067	85.9	0.024
9	30	711	0.019	0.067	76.6	0.029
10	31	736	0.022	0.111	76.9	0.043
11	30	704	0.029	0.154	67.0	0.055
12	31	735	0.044	0.24	53.3	0.075
1	31	730	0.033	0.245	65.8	0.085
2	29	687	0.03	0.151	69.3	0.043
3	27	658	0.023	0.143	79.4	0.039
通年	360	8557	0.024	0.245	72.9	0.085
日平均値の98%値(ppm) : 0.063						

- 4 . 川口町測定室

川口町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成19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	710	0.011	0.037	89.9	0.021
5	31	736	0.010	0.047	88.1	0.017
6	30	711	0.010	0.042	86.6	0.021
7	31	734	0.016	0.054	81.2	0.030
8	31	730	0.012	0.042	81.8	0.021
9	30	712	0.012	0.042	76.5	0.021
10	31	735	0.015	0.055	77.6	0.024
11	30	710	0.018	0.070	72.1	0.035
12	31	734	0.026	0.130	64.2	0.051
1	30	729	0.021	0.113	73.0	0.048
2	29	685	0.018	0.092	79.5	0.029
3	31	730	0.016	0.065	85.3	0.030
通年	365	8656	0.016	0.130	77.8	0.051
日平均値の98%値(ppm) : 0.039						

- 5 . 八木町測定室

八木町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成19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	710	0.034	0.122	63.8	0.059
5	31	734	0.031	0.110	64.3	0.057
6	30	711	0.031	0.109	63.4	0.051
7	31	736	0.037	0.097	59.9	0.062
8	31	734	0.029	0.100	64.6	0.052
9	30	710	0.035	0.135	53.6	0.055
10	31	735	0.049	0.183	50.2	0.073
11	30	711	0.063	0.191	41.9	0.108
12	31	734	0.082	0.270	34.9	0.136
1	30	731	0.066	0.265	42.1	0.116
2	29	685	0.059	0.210	47.3	0.088
3	31	735	0.044	0.262	56.7	0.079
通年	365	8666	0.047	0.270	50.2	0.136
日平均値の98%値(ppm) : 0.114						

- 6 . 下柚木測定室

下柚木測定室：窒素酸化物 測定期間：平成19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	0.084	76.7	0.040
5	31	730	0.026	0.082	75.6	0.045
6	27	660	0.004	0.014	52.2	0.010
7	30	728	0.023	0.089	72.4	0.052
8	31	731	0.024	0.068	73.4	0.043
9	29	703	0.027	0.094	66.7	0.048
10	31	735	0.035	0.113	64.3	0.061
11	30	710	0.049	0.189	49.6	0.088
12	31	735	0.067	0.224	39.8	0.110
1	31	732	0.047	0.222	50.9	0.102
2	29	686	0.043	0.216	55.5	0.072
3	31	734	0.032	0.130	69.3	0.051
通年	361	8595	0.034	0.224	58.9	0.110
日平均値の98%値(ppm) : 0.095						

- 7 . 打越町測定室

打越町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成19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	710	0.028	0.201	61.3	0.055
5	31	733	0.029	0.190	57.7	0.062
6	30	711	0.026	0.131	62.9	0.039
7	31	735	0.027	0.119	60.3	0.053
8	31	734	0.025	0.117	61.6	0.043
9	30	710	0.025	0.122	55.6	0.043
10	31	735	0.037	0.182	47.1	0.067
11	30	711	0.058	0.236	33.2	0.125
12	31	734	0.088	0.323	25.5	0.148
1	31	735	0.060	0.268	34.1	0.140
2	27	660	0.066	0.358	37.6	0.137
3	31	734	0.046	0.267	48.1	0.101
通年	364	8642	0.043	0.358	43.2	0.148
日平均値の98%値(ppm) : 0.132						

一酸化炭素 (CO)

- 1 . 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19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
				回	%	日	%			日	%	
4	30	710	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
5	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	○	0	0.0	0.9
6	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
7	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
8	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.6
9	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
10	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
11	30	712	0.7	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	1.0
12	31	733	0.8	0	0.0	0	0.0	2.4	○	0	0.0	1.2
1	31	737	0.7	0	0.0	0	0.0	2.7	○	0	0.0	1.2
2	28	676	0.6	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	0.8
3	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.8
通年	365	8663	0.5	0	0.0	0	0.0	2.7	○	0	0.0	1.2
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												

- 2 . 打越町測定室

打越町測定室：一酸化炭素 測定期間：平成19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
				回	%	日	%			日	%	
4	30	709	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
5	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.8
6	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.7
7	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.7
8	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
9	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
10	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.7
11	30	712	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.9
12	31	733	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1.1
1	31	734	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.9
2	29	687	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
3	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.7
通年	366	8671	0.5	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1.1
日平均値の2%除外値(ppm)：0.9												
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												

オキシダント (Ox)

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：オキシダント 測定期間：平成19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	445	0.041	13	76	0	0	0.084	0.057
5	27	390	0.046	19	110	2	4	0.130	0.069
6	30	446	0.039	12	61	0	0	0.119	0.063
7	31	461	0.031	12	70	1	1	0.135	0.056
8	31	462	0.038	16	96	3	8	0.174	0.068
9	30	443	0.026	9	39	0	0	0.116	0.049
10	31	460	0.025	3	8	0	0	0.073	0.047
11	30	446	0.016	0	0	0	0	0.056	0.034
12	31	457	0.012	0	0	0	0	0.042	0.027
1	31	461	0.018	0	0	0	0	0.043	0.033
2	29	430	0.025	1	1	0	0	0.064	0.042
3	31	456	0.037	11	46	0	0	0.080	0.056
通年	362	5357	0.029	96	507	6	13	0.174	0.050

- 2 . 館町測定室

館町測定室：オキシダント 測定期間：平成19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	445	0.046	17	107	0	0	0.095	0.063
5	31	460	0.052	23	162	2	9	0.136	0.076
6	30	446	0.044	19	96	1	3	0.140	0.070
7	31	463	0.034	14	87	3	7	0.154	0.061
8	31	461	0.045	19	127	5	14	0.193	0.076
9	30	444	0.028	10	45	1	1	0.124	0.052
10	31	461	0.026	6	12	0	0	0.071	0.048
11	30	444	0.020	1	1	0	0	0.065	0.037
12	31	460	0.017	0	0	0	0	0.045	0.031
1	31	458	0.022	0	0	0	0	0.045	0.036
2	29	431	0.030	1	2	0	0	0.071	0.044
3	31	456	0.042	16	79	0	0	0.087	0.061
通年	366	5429	0.034	126	718	12	34	0.193	0.055

浮遊粒子状物質 (SPM)

- 1 . 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19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	0.020	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.068
5	30	735	0.023	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.050
6	30	715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.069
7	31	739	0.026	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.050
8	31	739	0.027	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.043
9	30	716	0.018	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.040
10	31	739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.037
11	30	716	0.02	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.047
12	31	738	0.02	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.049
1	31	738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.043
2	29	692	0.013	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.023
3	31	740	0.024	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.047
通年	365	8723	0.021	0	0.0	0	0.0	0.129	○	0.069
日平均値の2%除外値(mg/m ³) : 0.047										
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										

- 2 . 館町測定室

館町測定室：浮遊粒子状物質 測定期間：平成19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	714	0.018	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.068
5	31	739	0.023	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.049
6	30	715	0.025	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.069
7	31	740	0.034	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.071
8	31	739	0.037	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.063
9	30	716	0.024	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.047
10	31	740	0.018	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.033
11	30	715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.036
12	31	739	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.052
1	31	738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.046
2	29	691	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.038
3	30	729	0.027	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.061
通年	365	8715	0.022	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.071
日平均値の2%除外値(mg/m ³) : 0.061										
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										

- 3 . 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19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	%				mg/m ³	有×・無○
4	30	713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.065		
5	31	739	0.019	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.039		
6	30	711	0.023	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.066		
7	31	740	0.030	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.067		
8	31	739	0.028	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.044		
9	30	716	0.019	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.038		
10	31	740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.030		
11	30	711	0.016	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.032		
12	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.045		
1	27	670	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.035		
2	29	692	0.013	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.024		
3	27	668	0.023	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.043		
通年	358	8578	0.019	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.067		
日平均値の2%除外値(mg/m ³): 0.047												
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												

- 4 . 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19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	%				mg/m ³	有×・無○
4	30	715	0.022	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.076		
5	31	739	0.027	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.060		
6	30	716	0.031	0	0.0	0	0.0	0.130	○	0.081		
7	31	740	0.032	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.077		
8	31	739	0.034	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.065		
9	30	716	0.022	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.043		
10	31	740	0.018	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.035		
11	30	715	0.018	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.034		
12	31	739	0.019	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.061		
1	31	735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.048		
2	29	689	0.015	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.028		
3	31	740	0.025	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.052		
通年	366	8723	0.024	0	0.0	0	0.0	0.130	○	0.081		
日平均値の2%除外値(mg/m ³): 0.060												
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												

- 5 . 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19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	715	0.019	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.059
5	31	739	0.023	0	0.0	0	0.0	0.143	○	0.047
6	30	716	0.026	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.080
7	31	739	0.030	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.061
8	31	739	0.031	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.049
9	30	716	0.020	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.040
10	30	730	0.018	0	0.0	0	0.0	0.159	○	0.035
11	26	660	0.019	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.046
12	31	738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.047
1	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.040
2	24	627	0.015	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.029
3	29	712	0.026	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.057
通年	354	8570	0.022	0	0.0	0	0.0	0.168	○	0.080
日平均値の2%除外値(mg/m ³) : 0.053										
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										

- 6 . 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19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	715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.076
5	31	739	0.026	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.058
6	28	684	0.031	0	0.0	0	0.0	0.198	○	0.077
7	31	740	0.030	0	0.0	0	0.0	0.169	○	0.064
8	31	738	0.034	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.054
9	30	716	0.023	0	0.0	0	0.0	0.118	○	0.038
10	31	739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.042
11	30	716	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	○	0.050
12	31	739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.052
1	31	739	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.041
2	29	691	0.015	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.028
3	31	740	0.025	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.055
通年	364	8696	0.024	0	0.0	0	0.0	0.198	○	0.077
日平均値の2%除外値(mg/m ³) : 0.056										
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										

非メタン炭化水素 (NMHC)

- 1 . 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19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		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	%
4	712	0.16	0.16	30	0.29	0.08	5	16.7	0	0.0
5	732	0.17	0.18	31	0.35	0.08	10	32.3	1	3.2
6	691	0.19	0.20	29	0.41	0.10	13	44.8	1	3.4
7	717	0.20	0.18	30	0.32	0.05	11	36.7	1	3.3
8	698	0.18	0.18	29	0.28	0.07	8	27.6	0	0.0
9	713	0.16	0.17	30	0.34	0.06	8	26.7	2	6.7
10	731	0.16	0.18	31	0.38	0.08	10	32.3	2	6.5
11	711	0.24	0.24	30	0.62	0.07	19	63.3	5	16.7
12	642	0.37	0.39	27	0.66	0.14	25	92.6	18	66.7
1	526	0.29	0.34	22	0.56	0.18	19	86.4	11	50.0
2	691	0.22	0.27	29	0.42	0.03	21	72.4	13	44.8
3	684	0.21	0.25	28	0.41	0.12	16	57.1	7	25.0
通年	8248	0.21	0.22	346	0.66	0.03	165	47.7	61	17.6

- 2 . 館町測定室

館町測定室：非メタン炭化水素 測定期間：平成19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		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	%
4	711	0.14	0.13	30	0.29	0.08	2	6.7	0	0.0
5	736	0.19	0.21	31	0.36	0.10	15	48.4	1	3.2
6	707	0.28	0.29	30	0.45	0.18	26	86.7	10	33.3
7	737	0.4	0.39	31	0.51	0.27	31	100.0	27	87.1
8	732	0.45	0.46	31	0.58	0.37	31	100.0	31	100.0
9	707	0.21	0.23	30	0.58	0.07	9	30.0	6	20.0
10	686	0.15	0.15	28	0.25	0.07	4	14.3	0	0.0
11	711	0.13	0.14	30	0.29	0.06	3	10.0	0	0.0
12	736	0.14	0.14	31	0.26	0.05	3	9.7	0	0.0
1	735	0.12	0.12	31	0.23	0.03	3	9.7	0	0.0
2	689	0.1	0.11	29	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0
3	739	0.11	0.12	31	0.23	0.06	3	9.7	0	0.0
通年	8626	0.2	0.21	363	0.58	0.02	130	35.8	75	20.7

- 3 . 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19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	702	0.12	0.12	30	0.22	0.04	1	3.3	0	0.0
5	704	0.14	0.14	30	0.28	0.04	4	13.3	0	0.0
6	703	0.14	0.14	30	0.32	0.05	4	13.3	1	3.3
7	728	0.19	0.16	31	0.31	0.05	5	16.1	0	0.0
8	727	0.15	0.15	31	0.27	0.07	6	19.4	0	0.0
9	704	0.14	0.14	30	0.25	0.04	2	6.7	0	0.0
10	728	0.16	0.16	31	0.34	0.05	6	19.4	1	3.2
11	703	0.20	0.24	30	0.57	0.08	16	53.3	6	20.0
12	727	0.26	0.38	31	0.78	0.05	26	83.9	19	61.3
1	727	0.21	0.28	31	0.65	0.06	21	67.7	10	32.3
2	680	0.18	0.27	29	0.45	0.03	21	72.4	14	48.3
3	537	0.15	0.20	23	0.45	0.10	9	39.1	3	13.0
通年	8370	0.17	0.20	357	0.78	0.03	121	33.9	54	15.1

メタン (CH₄)

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：メタン 測定期間：平成19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	712	1.88	1.88	30	1.96	1.80
5	732	1.87	1.88	31	1.94	1.84
6	691	1.85	1.86	29	1.96	1.81
7	717	1.88	1.89	30	2.00	1.81
8	698	1.83	1.84	29	1.97	1.73
9	713	1.82	1.83	30	1.90	1.73
10	731	1.88	1.89	31	1.98	1.83
11	711	1.92	1.94	30	2.01	1.86
12	642	1.96	2.01	27	2.26	1.86
1	526	1.93	1.96	22	2.11	1.79
2	691	1.94	1.98	29	2.10	1.76
3	684	1.95	1.99	28	2.08	1.91
通年	8248	1.89	1.91	346	2.26	1.73

- 2 . 館町測定室

館町測定室：メタン 測定期間：平成19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	711	1.80	1.80	30	1.86	1.75
5	736	1.80	1.81	31	1.85	1.75
6	707	1.80	1.82	30	2.00	1.76
7	737	1.84	1.84	31	1.90	1.76
8	732	1.77	1.78	31	1.85	1.69
9	707	1.80	1.81	30	1.89	1.71
10	686	1.82	1.83	28	1.86	1.78
11	711	1.82	1.84	30	1.89	1.78
12	736	1.82	1.81	31	1.88	1.77
1	735	1.82	1.82	31	1.86	1.77
2	689	1.83	1.83	29	1.89	1.78
3	739	1.82	1.83	31	1.87	1.78
通年	8626	1.81	1.82	363	2.00	1.69

- 3 . 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：メタン 測定期間：平成19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	702	1.81	1.81	30	1.85	1.76
5	704	1.81	1.81	30	1.86	1.75
6	703	1.79	1.79	30	1.90	1.75
7	728	1.81	1.81	31	1.88	1.74
8	727	1.74	1.76	31	1.84	1.68
9	704	1.77	1.78	30	1.84	1.71
10	728	1.81	1.81	31	1.86	1.76
11	703	1.83	1.84	30	1.92	1.77
12	727	1.86	1.87	31	1.93	1.79
1	727	1.85	1.86	31	1.93	1.82
2	680	1.85	1.86	29	1.90	1.82
3	537	1.84	1.85	23	1.89	1.80
通年	8370	1.81	1.82	357	1.93	1.68

全炭化水素（THC）

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：全炭化水素 測定期間：平成19年度						
月	測定時間	平均値 ppmC	6～9時 における 平均値 ppmC	6～9時 測定 日数 日	6～9時 3時間平均値	
	時間				最高値 ppmC	最低値 ppmC
4	712	2.04	2.04	30	2.24	1.89
5	732	2.04	2.06	31	2.28	1.92
6	691	2.04	2.06	29	2.30	1.92
7	717	2.09	2.07	30	2.30	1.86
8	698	2.00	2.02	29	2.15	1.81
9	713	1.98	2.00	30	2.24	1.81
10	731	2.04	2.07	31	2.33	1.91
11	711	2.16	2.17	30	2.61	1.95
12	642	2.33	2.41	27	2.69	2.09
1	526	2.22	2.30	22	2.63	1.98
2	691	2.16	2.25	29	2.52	1.90
3	684	2.16	2.23	28	2.46	2.04
通年	8248	2.10	2.13	346	2.69	1.81

- 2 . 館町測定室

館町測定室：全炭化水素 測定期間：平成19年度						
月	測定時間	平均値 ppmC	6～9時 における 平均値 ppmC	6～9時 測定 日数 日	6～9時 3時間平均値	
	時間				最高値 ppmC	最低値 ppmC
4	711	1.94	1.94	30	2.15	1.86
5	736	1.99	2.01	31	2.21	1.88
6	707	2.08	2.10	30	2.37	1.97
7	737	2.23	2.23	31	2.40	2.07
8	732	2.22	2.23	31	2.38	2.06
9	707	2.01	2.03	30	2.39	1.82
10	686	1.97	1.98	28	2.11	1.88
11	711	1.96	1.98	30	2.19	1.83
12	736	1.96	1.95	31	2.14	1.83
1	735	1.94	1.94	31	2.08	1.80
2	689	1.93	1.95	29	2.04	1.81
3	739	1.93	1.95	31	2.09	1.85
通年	8626	2.01	2.03	363	2.4	1.8

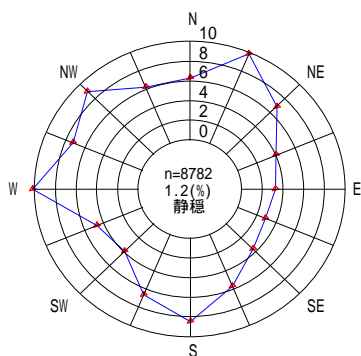
- 3 . 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：全炭化水素							測定期間：平成19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
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC		
4	702	1.94	1.93	30	2.06	1.80		
5	704	1.95	1.95	30	2.13	1.83		
6	703	1.93	1.93	30	2.22	1.80		
7	728	2.01	1.97	31	2.16	1.80		
8	727	1.90	1.91	31	2.04	1.74		
9	704	1.91	1.92	30	2.07	1.76		
10	728	1.97	1.97	31	2.18	1.84		
11	703	2.03	2.08	30	2.47	1.87		
12	727	2.12	2.25	31	2.71	1.84		
1	727	2.06	2.14	31	2.58	1.89		
2	680	2.03	2.13	29	2.33	1.85		
3	537	1.99	2.05	23	2.34	1.91		
通年	8370	1.99	2.02	357	2.71	1.74		

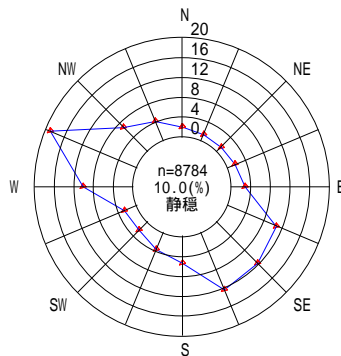
(6) 風向別頻度図 (平成 19 年 4 月 1 日 ~ 20 年 3 月 31 日)

単位 : % n : 測定時間 静穏 : 風速 0.2m / 秒以下

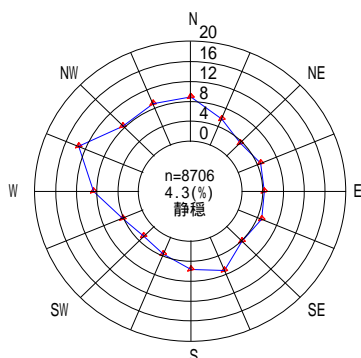
片倉町測定室



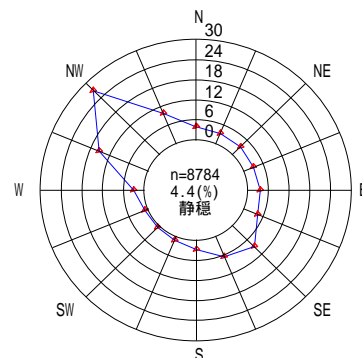
館町測定室



大楽寺町測定室



川口町測定室



平成 19 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	2.7	2.8	2.4	1.9	2.6	2.5	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.4
川口町	1.5	1.4	1.3	1.0	1.3	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4
館町	1.4	1.3	1.2	0.8	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3
大楽寺町	1.7	1.7	1.6	1.3	1.6	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.6

(7) 酸性雨

雨水pH値の年間平均値の経年変化

年度 測定地点	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
葛飾区	5.00	4.80	5.00	4.86	4.48	4.49	4.46	4.65	4.75	4.61	4.72
江東区	4.90	4.70	5.20	4.96	4.51	4.56	4.66	4.67	4.63	4.72	4.88
武蔵野市	4.80	4.60	4.60	4.78	4.45	4.50	4.55	4.63	4.65	4.55	*
福生市	4.70	4.60	4.80	4.90	4.49	4.56	4.64	4.54	4.64	4.48	4.54
多摩市	4.60	4.60	4.60	4.84	4.42	4.44	4.52	4.57	4.68	4.51	*
檜原村	4.70	4.70	4.80	5.07	4.74	4.72	4.67	4.57	4.65	4.60	*

*平成18年度から武蔵野、多摩、檜原での測定は行なわない。

平成18年度の雨水pH値の経月変化

月 測定地点	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
江東区	4.7	4.9	4.7	4.4	4.9	4.7	5.3	4.7	5.4	5.2	4.6	5.1

(8) 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	2.7	0.67	1.4	4.5	0.59	1.5
トリクロロエチレン	2.7	0.36	1.5	3.6	0.93	2.1
テトラクロロエチレン	0.41	0.0050未満	0.20	1.3	0.0050未満	0.58
アクリロニトリル	0.41	0.065	0.21	0.69	0.065	0.24
塩化ビニルモノマー	0.071	0.0016未満	0.0082	0.080	0.0016未満	0.010
クロロホルム	0.16	0.072	0.10	0.34	0.036	0.13
1,2-ジクロロエタン	0.12	0.0028未満	0.056	0.19	0.0028未満	0.064
ジクロロメタン	4.5	0.72	2.1	3.3	1.0	2.1
1,3-ブタジエン	0.56	0.024	0.23	0.65	0.052	0.22
トルエン	38	6.3	18	28	5.5	16
キシレン	18	1.7	8.3	11	0.73	4.6
o-キシレン	6.9	0.48	3.0	3.2	0.15	1.3
m,p-キシレン	11	1.2	5.2	7.9	0.57	3.3
エチルベンゼン	11	1.1	5.3	5.4	0.71	3.2
スチレン	2.2	0.041	0.64	1.4	0.021	0.43
1,1-ジクロロエタン	0.0091未満	0.0021未満	0.004未満	0.0091未満	0.0021未満	0.0040未満
四塩化炭素	0.71	0.30	0.51	0.60	0.32	0.50
酸化エチレン	0.055	0.017	0.032	0.051	0.015	0.027

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	6.6	1.7	2.9	6.0	1.5	3.0
ホルムアルデヒド	5.9	1.0	2.1	5.7	0.91	2.3

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	6.0	2.0	3.6	4.8	1.4	3.2
砒素及びその化合物	2.8	0.38	1.0	2.1	0.28	0.82
ベリリウム及びその化合物	0.068	0.016未満	0.045	0.074	0.016未満	0.046
マンガン及びその化合物	54	6.8	25	37	5.1	17
クロム及びその化合物	7.5	1.6	3.6	9.0	1.1	3.5
水銀及びその化合物	3.4	1.4	2.1	2.7	1.3	2.1

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	0.48	0.042	0.15	0.50	0.032	0.18

(9) アスベストの大気濃度

測定日	測定場所	濃度 (本/ℓ)
平成 19 年 5 月 14 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	寺町 (石綿対策工事周辺)	0.3 未満
平成 19 年 7 月 9 日	松が谷 (石綿対策工事周辺)	0.3 未満
平成 19 年 7 月 19 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.3 未満
平成 19 年 9 月 18 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.3 未満
平成 19 年 11 月 20 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.3 未満
平成 20 年 1 月 15 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.3 未満
平成 20 年 2 月 6 日	北野町 (石綿対策工事周辺)	0.3 未満
	北野町 (石綿対策工事周辺)	0.3 未満
平成 20 年 3 月 13 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	打越町測定室 (一般環境)	0.3 未満
	下柚木測定室 (一般環境)	0.3 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

