

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を用いる方法
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が、0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	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。

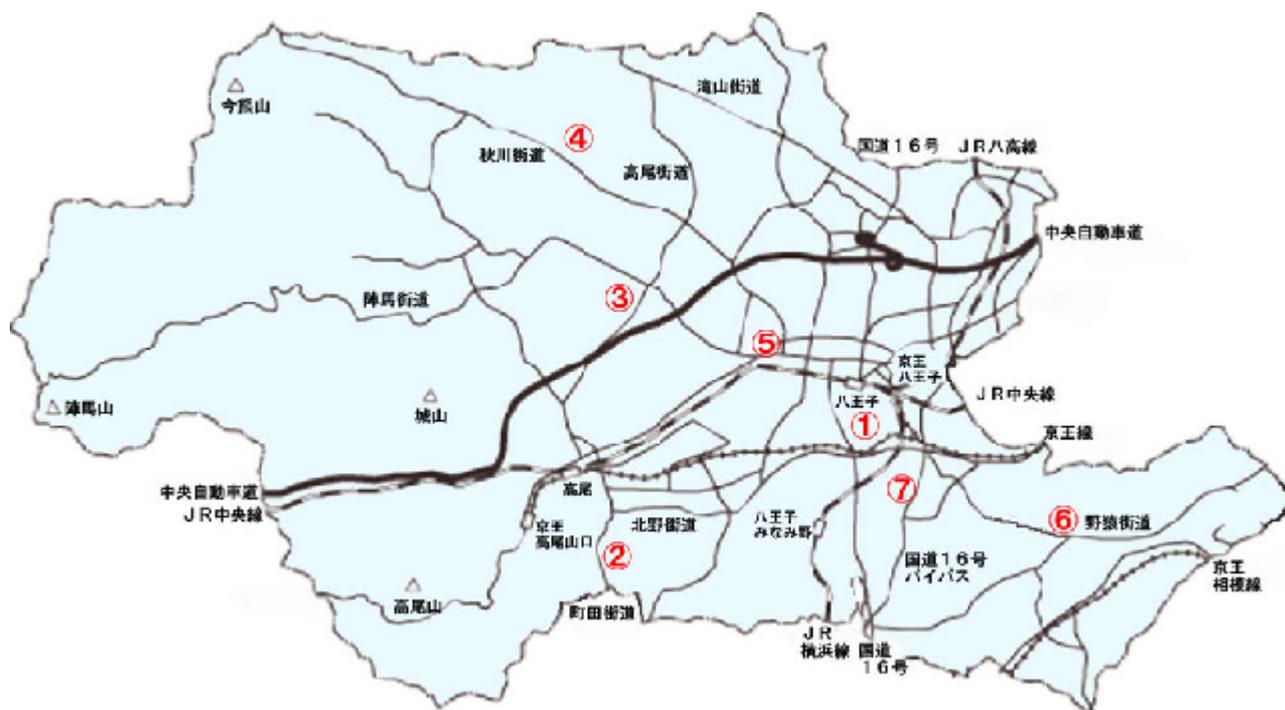
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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の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



印が測定項目

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 物質	炭水 化素	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

(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18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				○	0.062	0.025	○	0.033	0.018	0.013	×	95	0.25
	川口町	一住							○	0.067	0.025	○	0.024	0.012	0.003			
	館町	一中		0.003	0.001				○	0.067	0.027	○	0.028	0.015	0.004	×	76	0.21
	大楽寺町	一低							○	0.044	0.019	○	0.034	0.019	0.007			0.20
自動車排出ガス	八木町	近商				○	1.0	0.6	○	0.060	0.024	○	0.038	0.025	0.025			
	下柚木	近商							○	0.070	0.028	○	0.038	0.023	0.015			
	打越町	一低				○	0.9	0.6				○	0.036	0.021	0.026			

(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18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	705	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.002
5	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	○	0.005
6	30	709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
7	31	735	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
8	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.003
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	0.017	○	0.003
11	30	710	0.000	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0.001
12	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
1	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2	28	660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
3	31	731	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
通年	365	8631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	○	0.005
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18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	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.003
5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	○	0.007
6	30	702	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
7	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
8	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
9	30	710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
10	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0.003
11	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
12	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
1	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2	28	662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
3	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
通年	365	8638	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	○	0.007
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18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	707	0.007	0.106	0.038
5	31	730	0.004	0.063	0.010
6	30	704	0.005	0.042	0.012
7	31	732	0.007	0.069	0.027
8	31	729	0.007	0.042	0.020
9	30	707	0.007	0.076	0.019
10	31	731	0.011	0.077	0.029
11	29	704	0.021	0.122	0.042
12	31	731	0.040	0.204	0.121
1	31	731	0.024	0.116	0.053
2	28	654	0.017	0.122	0.042
3	31	728	0.008	0.099	0.036
通年	364	8588	0.013	0.204	0.121
日平均値の98%値(ppm) : 0.053					

- 2 . 館町測定室

館町測定室：一酸化窒素 測定期間:平成18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	708	0.003	0.074	0.030
5	31	737	0.002	0.025	0.005
6	20	487	0.001	0.017	0.004
7	31	735	0.003	0.027	0.010
8	31	736	0.003	0.029	0.011
9	30	708	0.002	0.034	0.005
10	31	735	0.003	0.063	0.009
11	30	712	0.007	0.065	0.016
12	31	733	0.010	0.104	0.033
1	31	735	0.006	0.091	0.019
2	26	646	0.006	0.081	0.016
3	31	734	0.004	0.065	0.021
通年	353	8406	0.004	0.104	0.033
日平均値の98%値(ppm) : 0.017					

- 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18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	708	0.005	0.071	0.032
5	31	735	0.003	0.061	0.010
6	30	711	0.003	0.051	0.008
7	31	735	0.004	0.098	0.013
8	31	735	0.003	0.049	0.015
9	30	708	0.003	0.058	0.009
10	31	731	0.004	0.081	0.013
11	30	712	0.011	0.133	0.027
12	31	734	0.017	0.164	0.067
1	31	731	0.012	0.150	0.026
2	28	660	0.009	0.138	0.025
3	31	730	0.005	0.095	0.024
通年	365	8630	0.007	0.164	0.067
日平均値の98%値(ppm) : 0.026					

- 4 . 川口町測定室

川口町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成18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	29	703	0.002	0.050	0.021
5	31	729	0.002	0.017	0.006
6	30	711	0.002	0.025	0.006
7	31	735	0.003	0.022	0.008
8	31	734	0.002	0.030	0.010
9	30	709	0.002	0.020	0.004
10	31	734	0.002	0.035	0.005
11	30	709	0.004	0.033	0.013
12	31	733	0.008	0.059	0.023
1	31	733	0.005	0.054	0.013
2	28	658	0.004	0.042	0.012
3	31	733	0.003	0.031	0.015
通年	364	8621	0.003	0.059	0.023
日平均値の98%値(ppm) : 0.013					

- 5 . 八木町測定室

八木町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成18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	0.017	0.110	0.054
5	31	736	0.013	0.083	0.027
6	30	709	0.013	0.078	0.026
7	31	735	0.015	0.076	0.025
8	31	733	0.014	0.100	0.030
9	30	711	0.017	0.134	0.039
10	30	730	0.023	0.163	0.040
11	30	709	0.039	0.239	0.069
12	31	734	0.051	0.215	0.115
1	31	736	0.041	0.261	0.077
2	28	661	0.035	0.238	0.063
3	31	733	0.020	0.146	0.068
通年	364	8639	0.025	0.261	0.115
日平均値の98%値(ppm) : 0.068					

- 6 . 下柚木測定室

下柚木測定室：一酸化窒素 測定期間：平成18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	0.009	0.072	0.038
5	31	736	0.006	0.048	0.014
6	30	709	0.007	0.056	0.019
7	31	736	0.009	0.071	0.033
8	31	734	0.009	0.051	0.027
9	28	693	0.007	0.066	0.020
10	31	734	0.013	0.077	0.033
11	30	710	0.025	0.137	0.053
12	30	721	0.037	0.204	0.107
1	31	735	0.028	0.176	0.059
2	28	661	0.023	0.187	0.055
3	31	735	0.011	0.088	0.036
通年	362	8616	0.015	0.204	0.107
日平均値の98%値(ppm) : 0.055					

- 7 . 打越町測定室

打越町測定室：一酸化窒素 測定期間：平成18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	0.016	0.208	0.051
5	31	733	0.010	0.195	0.024
6	30	709	0.011	0.112	0.023
7	31	736	0.013	0.090	0.042
8	30	718	0.012	0.158	0.029
9	30	711	0.011	0.179	0.040
10	30	723	0.025	0.158	0.058
11	30	710	0.042	0.236	0.112
12	31	734	0.056	0.257	0.152
1	31	734	0.050	0.315	0.097
2	28	660	0.044	0.286	0.096
3	31	734	0.020	0.240	0.063
通年	363	8614	0.026	0.315	0.152
日平均値の98%値(ppm) : 0.096					

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18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	707	0.020	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
5	31	730	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
6	30	704	0.017	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
7	31	732	0.017	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
8	31	729	0.013	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
9	30	707	0.013	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
10	31	730	0.016	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
11	29	704	0.018	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
12	31	731	0.021	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
1	31	731	0.021	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2	28	654	0.023	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	0.034
3	31	728	0.018	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
通年	364	8587	0.018	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.040
日平均値の98%値(ppm):0.033													
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18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	708	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
5	31	737	0.012	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
6	20	487	0.013	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
7	31	735	0.014	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
8	31	736	0.011	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
9	30	708	0.012	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
10	31	735	0.014	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
11	30	712	0.017	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
12	31	733	0.017	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
1	31	735	0.017	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2	26	646	0.018	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
3	31	734	0.015	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
通年	353	8406	0.015	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
日平均値の98%値(ppm):0.028													
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18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	708	0.021	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
5	31	735	0.018	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
6	30	711	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
7	31	735	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
8	31	735	0.016	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
9	30	708	0.016	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
10	31	731	0.017	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
11	30	712	0.021	0.149	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0.039
12	31	734	0.021	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
1	31	731	0.022	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
2	28	660	0.022	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
3	31	730	0.019	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
通年	365	8630	0.019	0.149	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.040
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													

- 4 . 川口町測定室

川口町測定室: 二酸化窒素 測定期間: 平成18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	29	703	0.013	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
5	31	729	0.011	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
6	30	711	0.012	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
7	31	735	0.011	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
8	31	734	0.009	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
9	30	709	0.008	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
10	31	734	0.009	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015
11	30	709	0.012	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019
12	31	733	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
1	31	733	0.013	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
2	28	658	0.015	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
3	31	733	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
通年	364	8621	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
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													

- 5 . 八木町測定室

八木町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成18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	0.026	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.042
5	31	736	0.022	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
6	30	709	0.024	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
7	31	735	0.024	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
8	31	733	0.019	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
9	30	711	0.022	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
10	30	730	0.024	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
11	30	709	0.027	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
12	31	734	0.026	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
1	31	736	0.028	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
2	28	661	0.029	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
3	31	733	0.025	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.044
通年	364	8639	0.025	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.044
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18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	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.042
5	31	736	0.020	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
6	30	709	0.023	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
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	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
9	28	693	0.019	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
10	31	734	0.023	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
11	30	710	0.025	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
12	30	721	0.025	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
1	31	735	0.026	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
2	28	661	0.027	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.040
3	31	735	0.023	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.041
通年	362	8616	0.023	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.042
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													

- 7 . 打越町測定室

打越町測定室:二酸化窒素 測定期間:平成18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	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
4	30	712	0.023	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040
5	31	733	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
6	30	709	0.021	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
7	31	736	0.019	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
8	30	718	0.017	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
9	30	711	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
10	30	723	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
11	30	710	0.020	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
12	31	734	0.024	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
1	31	734	0.025	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
2	28	660	0.027	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.041
3	31	734	0.021	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
通年	363	8614	0.021	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.042
日平均値の98%値(ppm):0.036													
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 (NO_x)

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成18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	707	0.027	0.124	74.2	0.078
5	31	730	0.020	0.093	82.0	0.032
6	30	704	0.022	0.065	78.0	0.037
7	31	732	0.023	0.077	72.1	0.041
8	31	729	0.020	0.062	66.9	0.032
9	30	707	0.021	0.093	65.0	0.038
10	31	730	0.027	0.095	58.9	0.053
11	29	704	0.039	0.143	46.2	0.072
12	31	731	0.060	0.248	34.1	0.154
1	31	731	0.044	0.154	46.6	0.082
2	28	654	0.040	0.152	57.0	0.076
3	31	728	0.026	0.118	69.3	0.075
通年	364	8587	0.031	0.248	57.6	0.154
日平均値の98%値(ppm) : 0.076						

- 2 . 館町測定室

館町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成18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	708	0.020	0.122	82.3	0.068
5	31	737	0.014	0.058	88.2	0.025
6	20	487	0.015	0.039	90.3	0.025
7	31	735	0.016	0.041	84.3	0.024
8	31	736	0.014	0.048	81.0	0.024
9	30	708	0.014	0.051	85.4	0.026
10	31	735	0.017	0.076	80.9	0.026
11	30	712	0.024	0.085	71.1	0.037
12	31	733	0.028	0.129	62.7	0.062
1	31	735	0.023	0.121	72.4	0.046
2	26	646	0.024	0.117	76.0	0.045
3	31	734	0.019	0.110	80.0	0.056
通年	353	8406	0.019	0.129	77.6	0.068
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18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	708	0.026	0.120	81.4	0.072
5	31	735	0.021	0.127	85.4	0.040
6	30	711	0.023	0.118	87.9	0.037
7	31	735	0.023	0.175	84.1	0.042
8	31	735	0.019	0.064	82.9	0.032
9	30	708	0.018	0.086	85.4	0.029
10	31	731	0.020	0.141	81.6	0.034
11	30	712	0.032	0.282	66.8	0.057
12	31	734	0.038	0.208	55.1	0.101
1	31	731	0.033	0.197	65.4	0.058
2	28	660	0.032	0.182	70.6	0.058
3	31	730	0.025	0.136	78.2	0.062
通年	365	8630	0.026	0.282	74.9	0.101
日平均値の98%値(ppm) : 0.058						

- 4 . 川口町測定室

川口町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成18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	29	703	0.016	0.091	84.2	0.053
5	31	729	0.013	0.051	85.7	0.028
6	30	711	0.014	0.050	86.7	0.024
7	31	735	0.013	0.052	81.1	0.024
8	31	734	0.012	0.048	79.6	0.020
9	30	709	0.010	0.035	84.0	0.018
10	31	734	0.011	0.056	83.4	0.019
11	30	709	0.016	0.056	74.0	0.026
12	31	733	0.021	0.087	61.6	0.040
1	31	733	0.018	0.073	72.9	0.034
2	28	658	0.018	0.069	79.2	0.039
3	31	733	0.016	0.079	83.5	0.043
通年	364	8621	0.015	0.091	78.5	0.053
日平均値の98%値(ppm) : 0.036						

- 5 . 八木町測定室

八木町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成18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	0.043	0.147	60.2	0.096
5	31	736	0.035	0.113	63.7	0.059
6	30	709	0.037	0.116	65.9	0.058
7	31	735	0.039	0.092	61.3	0.055
8	31	733	0.032	0.114	57.2	0.052
9	30	711	0.039	0.155	55.7	0.061
10	30	730	0.047	0.194	50.6	0.071
11	30	709	0.066	0.269	40.8	0.095
12	31	734	0.078	0.251	33.9	0.152
1	31	736	0.068	0.309	40.4	0.113
2	28	661	0.064	0.282	45.3	0.100
3	31	733	0.046	0.185	55.4	0.112
通年	364	8639	0.049	0.309	49.8	0.152
日平均値の98%値(ppm) : 0.103						

- 6 . 下柚木測定室

下柚木測定室：窒素酸化物 測定期間：平成18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	0.033	0.117	71.7	0.080
5	31	736	0.026	0.075	77.5	0.047
6	30	709	0.030	0.082	76.3	0.051
7	31	736	0.031	0.087	71.9	0.049
8	31	734	0.028	0.073	68.3	0.045
9	28	693	0.026	0.087	73.0	0.051
10	31	734	0.035	0.116	64.1	0.066
11	30	710	0.049	0.152	49.8	0.081
12	30	721	0.062	0.241	40.7	0.144
1	31	735	0.054	0.215	47.4	0.095
2	28	661	0.050	0.228	54.5	0.095
3	31	735	0.034	0.120	66.9	0.077
通年	362	8616	0.038	0.241	60.1	0.144
日平均値の98%値(ppm) : 0.086						

- 7 . 打越町測定室

打越町測定室：窒素酸化物 測定期間：平成18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	0.039	0.238	59.0	0.091
5	31	733	0.029	0.218	65.8	0.051
6	30	709	0.032	0.148	65.0	0.047
7	31	736	0.032	0.100	60.3	0.056
8	30	718	0.028	0.164	58.3	0.047
9	30	711	0.027	0.192	58.0	0.058
10	30	723	0.039	0.178	35.5	0.078
11	30	710	0.063	0.264	32.6	0.134
12	31	734	0.080	0.299	30.2	0.190
1	31	734	0.075	0.364	33.6	0.133
2	28	660	0.071	0.328	38.0	0.137
3	31	734	0.042	0.276	51.2	0.101
通年	363	8614	0.046	0.364	44.3	0.190
日平均値の98%値(ppm) : 0.129						

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18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	712	0.6	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	1.0
5	31	737	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
6	30	710	0.6	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8
7	31	735	0.6	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.8
8	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
9	30	711	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
10	31	734	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.8
11	30	712	0.7	0	0.0	0	0.0	2.1	○	0	0.0	0.9
12	31	735	0.8	0	0.0	0	0.0	2.6	○	0	0.0	1.3
1	31	735	0.7	0	0.0	0	0.0	2.5	○	0	0.0	1.0
2	28	662	0.7	0	0.0	0	0.0	2.5	○	0	0.0	0.9
3	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	1.0
通年	365	8653	0.6	0	0.0	0	0.0	2.6	○	0	0.0	1.3
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18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	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.9
5	31	737	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
6	30	709	0.5	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.7
7	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
8	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	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	1.1	○	0	0.0	0.7
11	30	713	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.8
12	31	735	0.7	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0	0.0	1.3
1	31	734	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	0.9
2	28	663	0.6	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	0.9
3	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8
通年	365	8654	0.5	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0	0.0	1.3
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(O x)

- 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18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	0.036	10	38	0	0	0.071	0.053
5	31	461	0.041	14	90	0	0	0.106	0.061
6	30	445	0.043	19	107	3	4	0.127	0.071
7	31	462	0.037	15	85	3	6	0.149	0.069
8	31	461	0.036	16	94	4	10	0.165	0.071
9	30	445	0.032	10	56	0	0	0.108	0.056
10	31	460	0.027	7	22	0	0	0.083	0.049
11	30	444	0.016	0	0	0	0	0.057	0.033
12	31	443	0.012	0	0	0	0	0.041	0.025
1	31	461	0.017	0	0	0	0	0.044	0.033
2	28	413	0.022	0	0	0	0	0.051	0.039
3	31	458	0.032	4	15	0	0	0.079	0.048
通年	365	5399	0.029	95	507	10	20	0.165	0.051

- 2 . 館町測定室

館町測定室：オキシダント 測定期間：平成18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	0.033	3	10	0	0	0.068	0.046
5	31	445	0.032	10	29	0	0	0.081	0.046
6	30	445	0.035	12	56	0	0	0.106	0.056
7	31	462	0.032	14	63	1	3	0.145	0.061
8	31	462	0.034	15	94	2	5	0.156	0.065
9	30	444	0.031	8	43	0	0	0.105	0.053
10	31	461	0.028	7	18	0	0	0.072	0.047
11	30	441	0.021	0	0	0	0	0.055	0.038
12	31	454	0.018	0	0	0	0	0.049	0.033
1	31	453	0.022	0	0	0	0	0.052	0.038
2	28	407	0.027	0	0	0	0	0.060	0.045
3	31	458	0.036	7	30	0	0	0.090	0.053
通年	365	5378	0.029	76	343	3	8	0.156	0.049

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18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	0.030	0	0.0	0	0.0	0.141	○	0.072
5	31	740	0.026	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.045
6	30	714	0.038	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.081
7	31	740	0.036	0	0.0	0	0.0	0.147	○	0.085
8	31	739	0.031	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.063
9	30	715	0.020	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.045
10	31	739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.043
11	30	716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.049
12	31	739	0.019	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.042
1	31	740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.041
2	28	667	0.022	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.047
3	31	738	0.019	0	0.0	0	0.0	0.124	○	0.044
通年	365	8703	0.025	0	0.0	0	0.0	0.147	○	0.085
日平均値の2%除外値(mg/m ³): 0.062										
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18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	0.030	0	0.0	0	0.0	0.138	○	0.068
5	31	737	0.028	0	0.0	0	0.0	0.106	○	0.046
6	30	715	0.042	0	0.0	0	0.0	0.122	○	0.086
7	31	739	0.040	0	0.0	0	0.0	0.150	○	0.086
8	31	740	0.036	0	0.0	0	0.0	0.108	○	0.072
9	30	714	0.021	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.047
10	31	739	0.024	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.048
11	30	716	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.050
12	21	510	0.019	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.038
1	15	366	0.015	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.037
2	28	667	0.019	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.046
3	31	737	0.017	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.043
通年	339	8096	0.027	0	0.0	0	0.0	0.150	○	0.086
日平均値の2%除外値(mg/m ³): 0.067										
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18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	%				日	%
4	30	716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.099	○	0.045		
5	31	739	0.019	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.038		
6	30	715	0.028	0	0.0	0	0.0	0.097	○	0.055		
7	31	740	0.025	0	0.0	0	0.0	0.094	○	0.052		
8	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.042		
9	30	714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.031		
10	31	732	0.019	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.039		
11	30	716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	○	0.047		
12	31	739	0.014	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.038		
1	31	737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.027		
2	28	668	0.017	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.039		
3	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.127	○	0.037		
通年	365	8695	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	○	0.055		
日平均値の2%除外値(mg/m3) : 0.044											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	

- 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18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	%				日	%
4	30	716	0.025	0	0.0	0	0.0	0.099	○	0.063		
5	31	736	0.025	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.042		
6	30	715	0.040	0	0.0	0	0.0	0.135	○	0.079		
7	30	729	0.038	0	0.0	0	0.0	0.161	○	0.081		
8	29	720	0.037	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.079		
9	28	688	0.019	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.048		
10	31	739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.047		
11	30	716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.050		
12	31	738	0.015	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.037		
1	31	740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.040		
2	28	663	0.021	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.041		
3	31	736	0.021	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.045		
通年	360	8636	0.025	0	0.0	0	0.0	0.161	○	0.081		
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	

- 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18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	29	702	0.025	0	0.0	0	0.0	0.093	○	0.063
5	31	740	0.024	0	0.0	0	0.0	0.114	○	0.042
6	30	714	0.037	0	0.0	0	0.0	0.135	○	0.083
7	31	740	0.037	0	0.0	0	0.0	0.158	○	0.088
8	31	738	0.031	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.061
9	30	715	0.019	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.045
10	31	739	0.020	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.037
11	30	714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.045
12	31	739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.043
1	31	740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.038
2	28	667	0.022	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.047
3	31	739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.041
通年	364	8687	0.024	0	0.0	0	0.0	0.158	○	0.088
日平均値の2%除外値(mg/m3)：0.060										
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										

- 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18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	0.033	0	0.0	0	0.0	0.162	○	0.077
5	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.049
6	30	714	0.043	0	0.0	0	0.0	0.130	○	0.085
7	31	739	0.037	0	0.0	0	0.0	0.154	○	0.074
8	31	739	0.033	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.061
9	30	715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.084	○	0.054
10	31	739	0.028	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.056
11	30	716	0.025	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.060
12	30	728	0.023	0	0.0	0	0.0	0.087	○	0.048
1	31	739	0.019	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.039
2	28	668	0.024	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.053
3	31	739	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.049
通年	364	8692	0.028	0	0.0	0	0.0	0.162	○	0.085
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										

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18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		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 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
4	695	0.19	0.20	29	0.49	0.05	11	37.9	5	17.2
5	700	0.17	0.16	29	0.30	0.10	6	20.7	0	0.0
6	712	0.23	0.21	30	0.39	0.11	16	53.3	2	6.7
7	703	0.23	0.22	29	0.41	0.11	14	48.3	4	13.8
8	736	0.20	0.19	31	0.34	0.11	11	35.5	1	3.2
9	293	0.25	0.22	11	0.32	0.13	7	63.6	1	9.1
10	708	0.25	0.25	29	0.42	0.08	20	69.0	8	27.6
11	651	0.31	0.29	27	0.53	0.08	21	77.8	12	44.4
12	729	0.36	0.38	30	0.60	0.19	29	96.7	19	63.3
1	732	0.29	0.35	31	0.54	0.12	28	90.3	19	61.3
2	667	0.24	0.31	28	0.50	0.06	23	82.1	14	50.0
3	737	0.18	0.22	31	0.46	0.05	18	58.1	4	12.9
通年	8063	0.24	0.25	335	0.60	0.05	204	60.9	89	26.6

- 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18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		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 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
4	714	0.15	0.16	30	0.55	0.07	6	20.0	1	3.3
5	728	0.15	0.14	31	0.30	0.10	1	3.2	0	0.0
6	715	0.26	0.24	30	0.40	0.12	18	60.0	6	20.0
7	737	0.34	0.34	31	0.57	0.22	31	100.0	17	54.8
8	734	0.30	0.30	31	0.48	0.21	31	100.0	9	29.0
9	711	0.24	0.22	30	0.36	0.13	20	66.7	3	10.0
10	739	0.22	0.22	31	0.35	0.11	19	61.3	2	6.5
11	679	0.22	0.21	28	0.28	0.13	14	50.0	0	0.0
12	734	0.19	0.19	31	0.32	0.07	13	41.9	1	3.2
1	738	0.14	0.15	31	0.31	0.06	4	12.9	0	0.0
2	663	0.14	0.16	28	0.29	0.04	7	25.0	0	0.0
3	738	0.13	0.14	31	0.29	0.05	4	12.9	0	0.0
通年	8630	0.21	0.21	363	0.57	0.04	168	46.3	39	10.7

- 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18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	688	0.17	0.16	30	0.33	0.04	9	30.0	1	3.3		
5	709	0.15	0.14	31	0.34	0.05	3	9.7	1	3.2		
6	688	0.20	0.17	30	0.37	0.06	6	20.0	1	3.3		
7	710	0.21	0.20	31	0.46	0.08	11	35.5	2	6.5		
8	710	0.16	0.16	30	0.28	0.06	6	20.0	0	0.0		
9	699	0.15	0.14	30	0.29	0.04	5	16.7	0	0.0		
10	720	0.16	0.17	30	0.52	0.04	9	30.0	1	3.3		
11	572	0.21	0.24	25	0.44	0.07	15	60.0	7	28.0		
12	385	0.20	0.27	16	0.45	0.13	12	75.0	4	25.0		
1	726	0.21	0.31	31	0.58	0.03	22	71.0	18	58.1		
2	642	0.20	0.32	27	0.74	0.03	21	77.8	12	44.4		
3	701	0.15	0.19	30	0.35	0.07	14	46.7	2	6.7		
通年	7950	0.18	0.20	341	0.74	0.03	133	39.0	49	14.4		

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18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	695	1.90	1.90	29	2.00	1.82
5	700	1.87	1.88	29	1.99	1.79
6	712	1.89	1.89	30	1.99	1.80
7	703	1.87	1.89	29	1.99	1.78
8	736	1.82	1.83	31	1.92	1.73
9	293	1.89	1.90	11	1.94	1.86
10	708	1.89	1.91	29	2.04	1.82
11	651	1.97	1.98	27	2.12	1.82
12	729	2.01	2.04	30	2.17	1.80
1	732	1.92	1.97	31	2.08	1.80
2	667	1.92	1.97	28	2.07	1.85
3	737	1.90	1.93	31	2.06	1.86
通年	8063	1.90	1.93	335	2.17	1.73

- 2 . 館町測定室

館町測定室：メタン 測定期間：平成18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	714	1.85	1.85	30	1.90	1.76
5	728	1.80	1.80	31	1.89	1.73
6	715	1.83	1.83	30	1.93	1.76
7	737	1.83	1.84	31	1.95	1.76
8	734	1.78	1.78	31	1.87	1.67
9	711	1.80	1.80	30	1.85	1.76
10	739	1.82	1.82	31	1.88	1.77
11	679	1.83	1.85	28	2.11	1.78
12	734	1.83	1.84	31	1.92	1.75
1	738	1.82	1.84	31	2.31	1.77
2	663	1.82	1.84	28	2.27	1.80
3	738	1.82	1.83	31	1.98	1.79
通年	8630	1.82	1.83	363	2.31	1.67

- 3 . 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：メタン 測定期間：平成18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	688	1.83	1.83	30	1.87	1.74
5	709	1.79	1.79	31	1.91	1.71
6	688	1.81	1.81	30	1.90	1.73
7	710	1.79	1.80	31	1.88	1.70
8	710	1.74	1.75	30	1.85	1.68
9	699	1.77	1.78	30	1.82	1.74
10	720	1.78	1.79	30	1.83	1.74
11	572	1.81	1.81	25	1.86	1.72
12	385	1.84	1.85	16	1.88	1.82
1	726	1.84	1.86	31	1.92	1.78
2	642	1.84	1.85	27	1.90	1.79
3	701	1.82	1.84	30	1.88	1.80
通年	7950	1.80	1.81	341	1.92	1.68

全炭化水素（T H C）

- 1 . 片倉町測定室

片倉町測定室：全炭化水素 測定期間：平成18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	695	2.09	2.11	29	2.41	1.89
5	700	2.05	2.04	29	2.29	1.90
6	712	2.12	2.10	30	2.38	1.94
7	703	2.10	2.10	29	2.34	1.91
8	736	2.02	2.03	31	2.22	1.87
9	293	2.14	2.11	11	2.26	2.00
10	708	2.14	2.16	29	2.46	1.93
11	651	2.28	2.27	27	2.61	1.90
12	729	2.37	2.42	30	2.76	2.09
1	732	2.21	2.31	31	2.53	1.94
2	667	2.16	2.28	28	2.55	1.91
3	737	2.08	2.15	31	2.51	1.93
通年	8063	2.15	2.18	335	2.76	1.87

- 2 . 館町測定室

館町測定室：全炭化水素 測定期間：平成18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	714	2.00	2.00	30	2.43	1.86
5	728	1.95	1.95	31	2.20	1.82
6	715	2.09	2.08	30	2.32	1.93
7	737	2.17	2.18	31	2.46	2.01
8	734	2.08	2.08	31	2.29	1.91
9	711	2.04	2.03	30	2.21	1.92
10	739	2.03	2.04	31	2.21	1.88
11	679	2.05	2.06	28	2.39	1.94
12	734	2.02	2.03	31	2.24	1.86
1	738	1.96	1.99	31	2.43	1.86
2	663	1.96	2.00	28	2.51	1.84
3	738	1.95	1.97	31	2.16	1.88
通年	8630	2.02	2.03	363	2.51	1.82

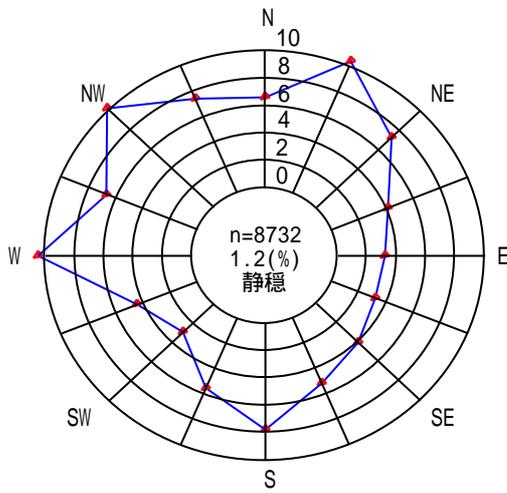
- 3 . 大楽寺町測定室

大楽寺町測定室：全炭化水素 測定期間：平成18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	688	2.00	1.99	30	2.20	1.81
5	709	1.93	1.93	31	2.25	1.77
6	688	2.00	1.98	30	2.26	1.80
7	710	2.00	1.99	31	2.33	1.82
8	710	1.90	1.90	30	2.12	1.75
9	699	1.93	1.91	30	2.11	1.80
10	720	1.94	1.95	30	2.32	1.78
11	572	2.02	2.05	25	2.26	1.84
12	385	2.04	2.12	16	2.33	1.95
1	726	2.05	2.16	31	2.49	1.81
2	642	2.04	2.17	27	2.63	1.84
3	701	1.98	2.03	30	2.23	1.89
通年	7950	1.98	2.01	341	2.63	1.75

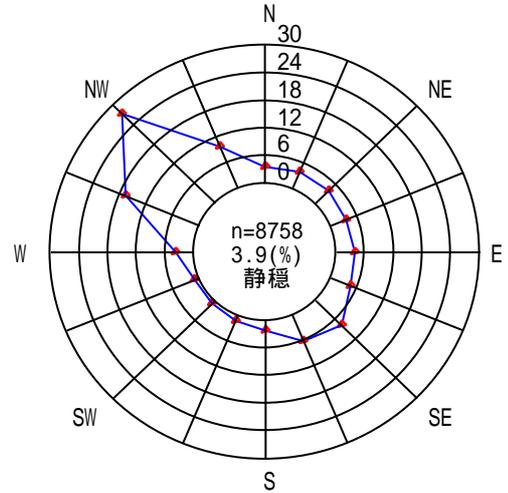
(6) 風向別頻度図 (平成 18 年 4 月 1 日 ~ 19 年 3 月 31 日)

単位 : % n : 測定時間 静穏 : 風速 0.2 m / 秒以下

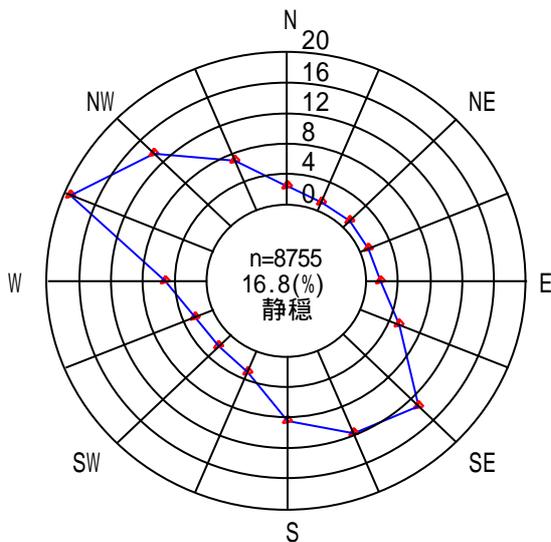
片倉測定室



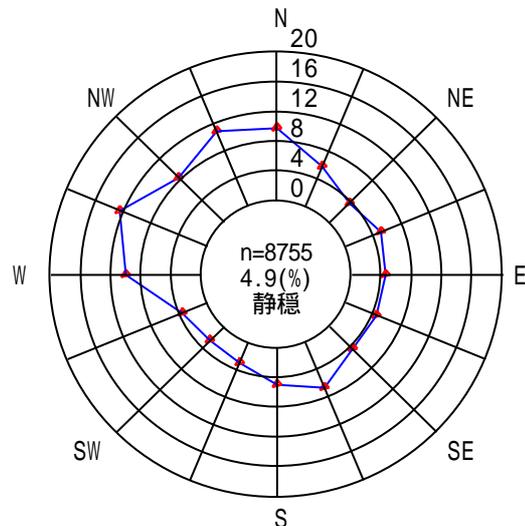
川口町測定室



館町測定室



大楽寺町測定室



平成 18 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	2.5	2.5	2.0	1.7	2.2	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	2.6
川口町	1.5	1.2	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5
館町	1.3	1.1	0.9	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.4
大楽寺町	1.7	1.5	1.3	1.1	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.5	1.7

(7) 酸性雨

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	17
葛飾区	4.90	5.00	4.80	5.00	4.86	4.48	4.49	4.46	4.65	4.75	4.61
江東区	4.80	4.90	4.70	5.20	4.96	4.51	4.56	4.66	4.67	4.63	4.72
武蔵野市	4.70	4.80	4.60	4.60	4.78	4.45	4.50	4.55	4.63	4.65	4.55
福生市	4.50	4.70	4.60	4.80	4.90	4.49	4.56	4.64	4.54	4.64	4.48
多摩市	4.50	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	4.70	4.80	5.07	4.74	4.72	4.67	4.57	4.65	4.60

酸性雨自動測定機による雨水pH値の月間平均値の平成17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	4.61	4.73	4.49	4.84	4.42	4.41	4.57	4.50	*	5.45	4.70	4.69
江東区	4.60	4.52	4.59	4.78	4.47	4.54	4.55	4.43	*	5.26	4.65	4.62
武蔵野市	4.37	4.56	4.45	4.58	4.56	4.40	4.58	4.44	*	4.98	4.64	4.89
福生市	4.32	4.76	4.47	4.56	4.55	4.31	4.56	4.29	*	5.79	4.62	4.64
多摩市	4.27	4.59	4.40	4.50	4.45	4.29	4.44	4.42	*	4.90	4.57	4.76
檜原村	4.38	5.15	4.46	4.77	4.60	4.25	4.79	4.41	6.47	5.35	4.55	4.64

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。

(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	5.000	0.520	2.034	3.300	0.500	1.834
トリクロロエチレン	3.300	0.090	1.463	3.400	0.270	1.957
テトラクロロエチレン	0.960	0.300	0.486	1.100	0.020	0.528
アクリロニトリル	0.200	0.008	0.061	0.150	0.006	0.050
塩化ビニルモノマー	0.057	<0.007	0.028	0.099	<0.007	0.027
クロロホルム	0.490	0.070	0.208	0.510	0.050	0.207
1,2-ジクロロエタン	0.260	0.011	0.090	0.310	0.009	0.093
ジクロロメタン	4.200	0.440	2.620	4.000	1.300	2.532
1,3-ブタジエン	0.980	0.043	0.327	0.500	0.120	0.230
トルエン	34.000	2.500	18.967	30.000	2.900	17.875
キシレン	17.000	2.500	7.833	10.000	1.300	5.642
o-キシレン	4.600	0.350	2.380	2.700	0.400	1.100
m.p-キシレン	12.000	0.860	6.640	7.400	0.920	3.907
エチルベンゼン	9.400	0.560	5.313	6.900	0.510	3.751
スチレン	7.600	0.060	1.747	1.600	0.100	0.633
1,1-ジクロロエタン	0.016	<0.010	0.007	0.018	<0.008	0.006
四塩化炭素	0.930	0.410	0.663	0.900	0.370	0.653
酸化エチレン	0.030	0.120	0.061	0.120	0.023	0.061

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	6.7	1.7	3.5	5.6	1.4	3.3
ホルムアルデヒド	7.8	0.5	3.0	8.1	0.6	3.1

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	13	1.5	5.3	15	1.6	4.8
砒素及びその化合物	5.5	0.14	1.2	4.7	0.15	0.3
ベリリウム及びその化合物	0.18	<0.002	0.022	0.18	<0.002	0.023
マンガン及びその化合物	130	2.8	31	120	1.9	27
クロム及びその化合物	14	0.03	8.0	13	0.88	4.4
水銀及びその化合物	3.9	1.1	3.0	3.5	1.7	2.8

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	1.3	0.0088	1.0	1.3	0.023	0.7

(9) アスベストの大気濃度

測定日 **平成 18 年 4 月 19 日**

測定場所	片倉町	大楽寺町	片倉町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 **平成 18 年 5 月 24 日**

測定場所	片倉町	大楽寺町	東浅川町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 **平成 18 年 6 月 14 日**

測定場所	片倉町	大楽寺町	大和田町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 **平成 18 年 7 月 6 日**

測定場所	片倉町	大楽寺町	大和田町（解体工事周辺）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 **平成 18 年 8 月 12 日**

測定場所	片倉町	大楽寺町	石川町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 **平成 18 年 9 月 25 日**

測定場所	片倉町	大楽寺町	八幡町（石綿対策工事周辺）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 平成 18 年 10 月 26 日

測定場所	片倉町	大楽寺町	加住町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 平成 18 年 11 月 25 日

測定場所	片倉町	大楽寺町	明神町（石綿対策工事周辺）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 平成 18 年 12 月 20 日

測定場所	片倉町	大楽寺町	檜原町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 平成 19 年 1 月 18 日

測定場所	片倉町	大楽寺町	長房町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 平成 19 年 2 月 21 日

測定場所	片倉町	大楽寺町	下恩方町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

測定日 平成 19 年 3 月 20 日

測定場所	片倉町	大楽寺町	上恩方町（一般環境）
濃度（本/μg）	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

(1 0) 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し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

