

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。(S48.5.16告示)	溶液導電率法または紫外線蛍光法
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が、10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。(S48.5.16告示)	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。(S48.5.16告示)	濾過捕集による重量濃度測定方法また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までのゾーン内またはそれ以下であること。(S53.7.11告示)	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法また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。(S48.5.8告示)	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法またはエチレンを用いる化学発光法
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること(H21.9.9告示)	微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法またはこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

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

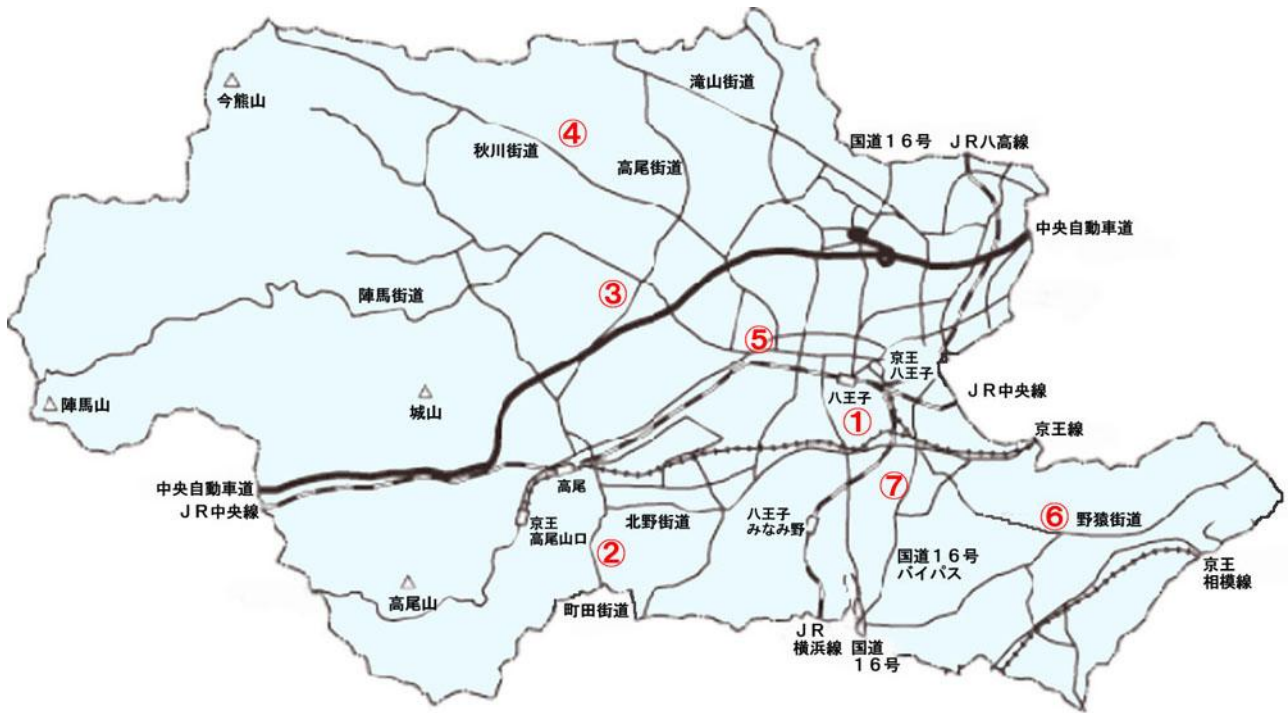
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

物 質	環境上の条件	測定方法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	キャニスターまたは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有使用可能とする。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。(H9.2.4告示)	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。(H13.4.20告示)	

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

※2 ベンゼン等による大気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、その維持また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 SO ₂	窒 素 酸化物 NO _x	一酸化 炭 素 CO	光化学 オキシ ダント O _x	浮遊 粒子状 物質 SPM	炭化 水素 HC	微小 粒子状 物質 PM 2.5	騒音	風向 風速	温度 湿度	
一般環境測定室	①	片倉町測定室 (片倉町 553)	一低	○	○		○	○	○	○		○	○	昭和 49 年 7 月
	②	館町測定室 (館町 1097-66)	一中	○	○		○	○	○	○		○	○	昭和 55 年 6 月
	③	大楽寺町測定室 (大楽寺町 419)	一低		○			○	○	○		○	○	昭和 51 年 8 月
	④	川口町測定室 (川口町 2694-5)	一低		○			○				○		平成 16 年 4 月
自動車排ガス測定室	⑤	八木町測定室 (八木町 8-1)	近商		○	○		○		○		○		昭和 48 年 8 月
	⑥	下柚木測定室 (下柚木 498)	近商		○			○		○		○		昭和 59 年 4 月
	⑦	打越町測定室 (打越町 1647-6)	一低		○	○				○	○	○		昭和 61 年 4 月

○印が測定項目

(4) 大気汚染及び有害大気汚染物質に係る環境基準の評価方法

環境基準の評価方法には、短期的評価と長期的評価があります。

二酸化硫黄 (SO_2)、一酸化炭素 (CO)、浮遊粒子状物質 (SPM)、については、短期的評価と長期的評価の2つの方法が、二酸化窒素 (NO_2)、有害大気汚染物質 (4物質) については、長期的評価が、光化学オキシダント (O_x) については短期的評価が定められています。

一般に、二酸化硫黄 (SO_2)、浮遊粒子状物質 (SPM)、二酸化窒素 (NO_2) については健康に慢性的影響を及ぼすことから長期的評価が使われ、一酸化炭素 (CO)、光化学オキシダント (O_x) については急性影響を及ぼすことから短期的評価が使われています。

また、微小粒子状物質 ($\text{PM}_{2.5}$) は、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した測定室について、環境基準が達成されたと判断する。

ア. 短期的評価

測定を行った日についての1日平均値、8時間値または各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。

(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。

(ウ) 有害大気汚染物質 (4物質) の場合

年間測定値 (12回/年) の平均値を環境基準と比較して評価する。

ウ. 微小粒子状物質の短期基準と長期基準

(ア) 短期基準

測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを環境基準 (1日平均値) と比較する。

(イ) 長期基準

測定結果の1年平均値を環境基準 (1年平均値) と比較する。

(5) 大気汚染及び有害大気汚染物質に係る環境基準評価結果

大気測定室測定結果一覧表 (28年度)

区分			一般環境				自動車排出ガス		
測定室名			片倉町	館町	大楽寺町	川口町	八木町	下柚木	打越町
用途地域			一低	一中	一低	一住	近商	近商	一低
短期	一酸化炭素 (CO) (ppm)	最高 測定値					2.3		1.1
		評価					○		○
	微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m³)	測定値	24.8	26.1	22.5		28.5	24.3	27.3
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (Ox) (ppm)	測定値	0.127	0.125					
		評価	×	×					
長期	一酸化炭素 (CO) (ppm)	測定値					0.6		0.6
		評価					○		○
	二酸化硫黄 (SO ₂) (ppm)	測定値	0.002	0.001					
		評価	○	○					
	浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/m³)	測定値	0.031	0.033	0.035	0.033	0.034	0.037	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM2.5) (μg/m³)	測定値	11.6	11.0	8.6		12.5	9.0	11.4
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	測定値	0.025	0.020	0.023	0.018	0.029	0.028	0.033
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表 (28年度) (mg/m³)

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.00081	0.00083
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00049	0.00072
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.00012	0.00021
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.00110	0.00110
	評価	○	○

(6) 大気環境測定結果

①二酸化硫黄 (SO₂)

① - 1. 片倉町測定室

2016 (平成 28) 年 4 月 ~2017 (平成 29) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0.1ppm を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.04ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	712	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	736	0.001	0.008	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	711	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	734	0.001	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	29	710	0.001	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	707	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.001	0.003	0.001	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.001	0.002	0.001	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	17	426	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	737	0.001	0.010	0.004	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2	27	658	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	731	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		348	8308	0.001	0.010	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2% 除外値 (ppm)		0.002										

① - 2. 館町測定室

2016 (平成 28) 年 4 月 ~2017 (平成 29) 年 3 月

区分 年月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0.1ppm を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.04ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	712	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	737	0.000	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	707	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	733	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	707	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	710	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	734	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	735	0.001	0.013	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	27	656	0.001	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	730	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		364	8632	0.000	0.013	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2% 除外値 (ppm)		0.001										

②一酸化窒素（NO）

②－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2016	4		30	712	0.002	0.036	0.009
	5		31	736	0.001	0.017	0.002
	6		30	712	0.001	0.022	0.003
	7		22	542	0.002	0.013	0.003
	8		29	710	0.001	0.014	0.003
	9		30	708	0.002	0.021	0.005
	10		31	735	0.003	0.033	0.010
2017	11		30	711	0.006	0.061	0.020
	12		17	426	0.010	0.062	0.025
	1		31	737	0.007	0.100	0.024
	2		28	663	0.003	0.047	0.009
		3	31	731	0.002	0.035	0.005
通 年			340	8123	0.003	0.100	0.025
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.015				

②－２．館町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2016	4		30	711	0.001	0.025	0.004
	5		31	737	0.001	0.009	0.002
	6		6	142	0.000	0.006	0.001
	7		25	592	0.001	0.011	0.002
	8		31	731	0.001	0.012	0.003
	9		30	708	0.002	0.019	0.004
	10		31	735	0.002	0.024	0.006
2017	11		30	709	0.003	0.044	0.006
	12		31	734	0.004	0.057	0.014
	1		31	736	0.002	0.061	0.010
	2		28	664	0.002	0.022	0.004
		3	31	730	0.001	0.024	0.003
通 年			335	7929	0.002	0.061	0.014
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.006				

②－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2016	4		30	712	0.002	0.042	0.007
	5		31	734	0.001	0.013	0.002
	6		30	710	0.001	0.013	0.004
	7		30	729	0.002	0.017	0.005
	8		31	736	0.002	0.019	0.005
	9		30	709	0.001	0.021	0.004
	10		31	735	0.003	0.062	0.011
	11		30	712	0.005	0.074	0.014
	12		31	734	0.010	0.110	0.025
	1		29	714	0.006	0.096	0.022
	2		28	664	0.004	0.070	0.010
	3		31	732	0.002	0.030	0.005
通 年			362	8621	0.003	0.110	0.025
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.014				

②－４．川口町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2016	4		30	712	0.001	0.038	0.006
	5		31	736	0.001	0.013	0.002
	6		30	710	0.001	0.015	0.003
	7		31	729	0.002	0.024	0.006
	8		31	735	0.002	0.022	0.005
	9		30	709	0.002	0.015	0.004
	10		31	735	0.003	0.032	0.006
	11		30	711	0.003	0.037	0.007
	12		31	735	0.006	0.036	0.015
	1		31	736	0.003	0.037	0.012
	2		28	661	0.002	0.028	0.004
	3		31	734	0.001	0.018	0.004
通 年			365	8643	0.002	0.038	0.015
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.008				

②－５．八木町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2016	4		30	710	0.006	0.092	0.019
	5		31	736	0.003	0.033	0.008
	6		29	705	0.005	0.049	0.011
	7		30	724	0.005	0.040	0.011
	8		31	734	0.005	0.037	0.008
	9		30	709	0.006	0.045	0.014
	10		31	735	0.009	0.082	0.019
	11		30	710	0.014	0.098	0.033
	12		31	735	0.023	0.143	0.052
	1	2017	31	735	0.015	0.117	0.039
	2		28	659	0.010	0.095	0.020
	3		31	732	0.007	0.067	0.012
通 年			363	8624	0.009	0.143	0.052
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.033				

②－６．下柚木測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2016	4		15	368	0.003	0.018	0.004
	5		31	735	0.002	0.019	0.004
	6		30	711	0.003	0.025	0.006
	7		31	733	0.003	0.025	0.006
	8		30	730	0.004	0.027	0.006
	9		30	709	0.004	0.030	0.007
	10		31	736	0.006	0.043	0.013
	11		30	712	0.010	0.079	0.031
	12		31	733	0.017	0.128	0.037
	1	2017	31	735	0.011	0.125	0.027
	2		28	659	0.006	0.098	0.019
	3		31	733	0.004	0.039	0.009
通 年			349	8294	0.006	0.128	0.037
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.025				

②－ 7. 打越町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

年月		区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値
			日	時間	ppm	ppm	ppm
2016	4		30	710	0.007	0.235	0.036
	5		31	737	0.004	0.077	0.011
	6		30	711	0.005	0.060	0.012
	7		31	732	0.005	0.075	0.013
	8		30	729	0.005	0.064	0.014
	9		30	709	0.006	0.068	0.015
	10		31	736	0.011	0.096	0.023
	11		30	711	0.017	0.109	0.044
2017	12		31	735	0.037	0.187	0.080
	1		31	735	0.027	0.221	0.063
	2		28	659	0.017	0.201	0.046
	3		31	733	0.011	0.135	0.031
通 年			364	8637	0.013	0.235	0.080
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.052				

③二酸化窒素（NO₂）

③－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超え た時間数とその 割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値 が 0.06ppm を超えた 日数とその 割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数 とその割合	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2016	4	30	712	0.012	0.033	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	736	0.010	0.031	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	712	0.011	0.039	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	22	542	0.010	0.030	0.015	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	29	710	0.008	0.024	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	708	0.011	0.035	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.014	0.039	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.016	0.044	0.025	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	17	426	0.018	0.040	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	737	0.018	0.051	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	663	0.016	0.045	0.025	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	731	0.016	0.042	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		340	8123	0.013	0.051	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.025													

③－２．館町測定室

2016（平成 28 年）4 月 ～2017（平成 29 年）3 月

区 分 年 月		有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppm を超 えた日数と その割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数 とその割合	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2016	4	30	711	0.009	0.034	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	737	0.007	0.019	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	6	142	0.006	0.016	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	25	592	0.007	0.019	0.010	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	731	0.005	0.015	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	708	0.008	0.024	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.011	0.037	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	709	0.012	0.039	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.014	0.044	0.030	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.011	0.046	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	664	0.011	0.034	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	730	0.011	0.039	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		335	7929	0.010	0.046	0.030	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (ppm)		0.020													

③－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0. 2ppm を超えた時間数とその割合		1 時間値が 0. 1ppm 以上 0. 2ppm 以下の時間数とその割合		日平均値が 0. 06ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 0. 04ppm 以上 0. 06ppm 以下の日数とその割合	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2016	4	30	712	0. 010	0. 034	0. 020	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	5	31	734	0. 009	0. 029	0. 012	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	6	30	710	0. 009	0. 033	0. 022	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	7	30	729	0. 009	0. 026	0. 014	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	8	31	736	0. 006	0. 020	0. 010	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	9	30	709	0. 010	0. 031	0. 018	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	10	31	735	0. 012	0. 038	0. 019	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	11	30	712	0. 013	0. 039	0. 020	0. 007	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	12	31	734	0. 017	0. 047	0. 028	0. 010	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	1	29	714	0. 016	0. 051	0. 033	0. 006	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	2	28	664	0. 014	0. 042	0. 023	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	3	31	732	0. 013	0. 038	0. 021	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
通 年		362	8621	0. 011	0. 051	0. 033	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0. 023													

③－４．川口町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0. 2ppm を超えた時間数とその割合		1 時間値が 0. 1ppm 以上 0. 2ppm 以下の時間数とその割合		日平均値が 0. 06ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 0. 04ppm 以上 0. 06ppm 以下の日数とその割合	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2016	4	30	712	0. 009	0. 032	0. 018	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	5	31	736	0. 007	0. 025	0. 011	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	6	30	710	0. 007	0. 027	0. 016	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	7	31	729	0. 008	0. 022	0. 015	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	8	31	735	0. 005	0. 015	0. 009	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	9	30	709	0. 007	0. 022	0. 013	0. 003	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	10	31	735	0. 009	0. 033	0. 015	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	11	30	711	0. 010	0. 033	0. 016	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	12	31	735	0. 013	0. 042	0. 024	0. 006	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	1	31	736	0. 012	0. 044	0. 026	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	2	28	661	0. 011	0. 038	0. 018	0. 005	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	3	31	734	0. 011	0. 036	0. 018	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
通 年		365	8643	0. 009	0. 044	0. 026	0. 002	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0. 018													

③－５．八木町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超えた時間数とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数とその割合		日平均値が 0.06ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数とその割合	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2016	4	30	710	0.015	0.034	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	736	0.012	0.035	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	705	0.013	0.038	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	724	0.011	0.030	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.009	0.025	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.013	0.034	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.016	0.041	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.018	0.045	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	735	0.023	0.053	0.034	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.021	0.055	0.035	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	659	0.018	0.046	0.030	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	732	0.018	0.040	0.026	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		363	8624	0.015	0.055	0.035	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.029													

③－６．下柚木測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0.2ppm を超えた時間数とその割合		1 時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数とその割合		日平均値が 0.06ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数とその割合	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2016	4	15	368	0.015	0.036	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.011	0.041	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.012	0.036	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.011	0.030	0.015	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	30	730	0.009	0.028	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.012	0.035	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.015	0.045	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	712	0.017	0.043	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.020	0.050	0.034	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.018	0.049	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	659	0.016	0.047	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	733	0.016	0.044	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		349	8294	0.014	0.050	0.034	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.028													

③－ 7. 打越町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0. 2ppm を超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0. 1ppm 以上 0. 2ppm 以下 の時間数と その割合		日平均値 が 0. 06ppm を超えた 日数とそ の割合		日平均値が 0. 04ppm 以 上 0. 06ppm 以下の日数 とその割合	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%
2016	4	30	710	0. 018	0. 052	0. 029	0. 007	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	5	31	737	0. 016	0. 060	0. 028	0. 007	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	6	30	711	0. 015	0. 041	0. 024	0. 006	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	7	31	732	0. 013	0. 040	0. 022	0. 007	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	8	30	729	0. 011	0. 032	0. 019	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	9	30	709	0. 014	0. 036	0. 024	0. 007	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	10	31	736	0. 018	0. 043	0. 026	0. 008	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	11	30	711	0. 020	0. 045	0. 027	0. 012	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	12	31	735	0. 025	0. 059	0. 037	0. 014	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	1	31	735	0. 024	0. 066	0. 039	0. 014	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	2	28	659	0. 022	0. 068	0. 033	0. 010	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
	3	31	733	0. 020	0. 049	0. 029	0. 007	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
通 年		364	8637	0. 018	0. 068	0. 039	0. 004	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0	0	0. 0
日平均値の年 間 98%値 (ppm)		0. 033													

④窒素酸化物（NO_x）

④－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	Ppm	Ppm	ppm	%
2016	4	30	712	0.014	0.048	0.026	84.0
	5	31	736	0.011	0.032	0.015	93.9
	6	30	712	0.011	0.044	0.023	92.9
	7	22	542	0.012	0.034	0.017	87.1
	8	29	710	0.009	0.028	0.015	84.9
	9	30	708	0.012	0.043	0.025	86.2
	10	31	735	0.017	0.061	0.030	81.3
	11	30	711	0.023	0.077	0.043	72.6
	12	17	426	0.028	0.099	0.051	64.2
	1	31	737	0.025	0.151	0.055	71.9
	2	28	663	0.019	0.082	0.033	82.1
	3	31	731	0.018	0.068	0.032	88.7
通 年		340	8123	0.016	0.151	0.055	80.7
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.040					

④－２．館町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2016	4	30	711	0.010	0.043	0.026	88.5
	5	31	737	0.008	0.024	0.013	91.2
	6	6	142	0.007	0.020	0.011	92.7
	7	25	592	0.008	0.023	0.011	88.2
	8	31	731	0.007	0.018	0.012	80.8
	9	30	708	0.010	0.031	0.019	82.9
	10	31	735	0.013	0.045	0.022	82.1
	11	30	709	0.015	0.058	0.025	79.6
	12	31	734	0.018	0.085	0.043	77.1
	1	31	736	0.014	0.107	0.035	82.8
	2	28	664	0.013	0.054	0.023	86.6
	3	31	730	0.013	0.052	0.024	89.5
通 年		335	7929	0.012	0.107	0.043	83.8
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.025					

④－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2016	4	30	712	0.012	0.054	0.023	84.9
	5	31	734	0.009	0.042	0.013	92.7
	6	30	710	0.010	0.038	0.025	88.5
	7	30	729	0.011	0.031	0.016	81.0
	8	31	736	0.008	0.028	0.012	80.1
	9	30	709	0.011	0.033	0.020	87.2
	10	31	735	0.015	0.077	0.024	78.1
	11	30	712	0.018	0.103	0.032	73.1
	12	31	734	0.027	0.146	0.052	63.2
	1	29	714	0.022	0.138	0.054	72.2
	2	28	664	0.018	0.111	0.033	79.8
	3	31	732	0.015	0.060	0.025	86.2
通 年		362	8621	0.015	0.146	0.054	78.1
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.035					

④－４．川口町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2016	4	30	712	0.010	0.049	0.020	86.9
	5	31	736	0.008	0.032	0.012	90.7
	6	30	710	0.009	0.028	0.018	85.6
	7	31	729	0.010	0.030	0.018	78.2
	8	31	735	0.007	0.027	0.011	76.0
	9	30	709	0.009	0.028	0.015	79.7
	10	31	735	0.011	0.043	0.021	77.4
	11	30	711	0.013	0.047	0.021	75.5
	12	31	735	0.019	0.072	0.039	70.1
	1	31	736	0.016	0.073	0.039	78.1
	2	28	661	0.013	0.059	0.022	83.6
	3	31	734	0.012	0.044	0.021	87.6
通 年		365	8643	0.011	0.073	0.039	79.9
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.025					

④－５．八木町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2016	4	30	710	0.021	0.111	0.039	69.9
	5	31	736	0.015	0.057	0.023	77.7
	6	29	705	0.018	0.074	0.035	70.3
	7	30	724	0.016	0.058	0.023	65.8
	8	31	734	0.014	0.047	0.021	66.0
	9	30	709	0.019	0.060	0.035	68.1
	10	31	735	0.026	0.098	0.044	64.0
	11	30	710	0.032	0.132	0.059	55.4
	12	31	735	0.046	0.183	0.085	49.3
	2017 1	31	735	0.037	0.167	0.074	58.0
	2	28	659	0.028	0.139	0.050	65.6
	3	31	732	0.025	0.098	0.038	71.1
通 年		363	8624	0.025	0.183	0.085	62.7
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.059					

④－６．下柚木測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2016	4	15	368	0.017	0.048	0.026	85.1
	5	31	735	0.014	0.044	0.020	82.4
	6	30	711	0.014	0.046	0.026	81.7
	7	31	733	0.014	0.041	0.020	76.6
	8	30	730	0.013	0.039	0.020	71.5
	9	30	709	0.016	0.063	0.028	76.1
	10	31	736	0.021	0.063	0.034	72.2
	11	30	712	0.028	0.103	0.055	62.7
	12	31	733	0.037	0.157	0.064	54.8
	2017 1	31	735	0.029	0.170	0.056	62.7
	2	28	659	0.022	0.142	0.047	71.1
	3	31	733	0.020	0.068	0.035	78.9
通 年		349	8294	0.020	0.170	0.064	69.7
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.054					

④－ 7. 打越町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の 最高値	日平均値 の最高値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
2016	4	30	710	0.025	0.282	0.059	70.9
	5	31	737	0.020	0.137	0.038	78.5
	6	30	711	0.020	0.097	0.032	76.8
	7	31	732	0.018	0.093	0.028	73.0
	8	30	729	0.016	0.083	0.030	67.4
	9	30	709	0.020	0.095	0.034	69.4
	10	31	736	0.030	0.117	0.048	61.7
	11	30	711	0.037	0.136	0.072	54.0
	12	31	735	0.062	0.242	0.117	40.8
	1	31	735	0.051	0.287	0.102	46.8
	2	28	659	0.038	0.269	0.080	56.2
	3	31	733	0.031	0.176	0.057	65.7
通 年		364	8637	0.031	0.287	0.117	58.6
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.084					

⑤一酸化炭素（CO）

⑤－１．八木町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 4 月

区 分 月 日		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	8 時間値が 20ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 10ppm を超えた日数とその割合		1 時間値が 30ppm 以上となったことがある日数とその割合		日平均値が 10ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無	環境基準値の長期的評価による日平均値が 10ppm を超えた日数
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日
2016	4	30	711	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	737	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.4	2.3	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	732	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	736	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	710	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	736	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	712	0.5	1.0	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	735	0.5	1.6	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	31	736	0.5	1.4	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2017	2	28	658	0.4	1.2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	733	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	通 年	365	8648	0.4	2.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の 2%除外 (ppm)		0.6												

⑤－２．打越町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	8 時間値が 20ppm を超えた日数とその割合		日平均値が 10ppm を超えた日数とその割合		1 時間値が 30ppm 以上となったことがある日数とその割合		日平均値が 10ppm を超えた日が 2 日以上連続したことの有無	環境基準値の長期的評価による日平均値が 10ppm を超えた日数
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日
2016	4	20	502	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	25	601	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	712	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	734	0.2	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	736	0.2	0.4	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	709	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	734	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	712	0.3	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	735	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	31	737	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2017	2	28	664	0.3	1.1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	733	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	通 年	349	8309	0.3	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の 2%除外 (ppm)		0.6												

⑥ 光化学オキシダント（O_x）

⑥－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		昼間測 定日数	昼間 測定時間	昼間の 1 時間値の 最高値	昼間の日 最高 1 時間 値の平均値	昼間の 平均値	昼間の日 平均値の 最高値	昼間の日 平均値の 最低値	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた 日数と時間数		昼間の 1 時間値 が 0.12ppm 以上 の日数と時間数	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間
2016	4	30	446	0.070	0.054	0.040	0.052	0.013	9	32	0	0
	5	31	458	0.104	0.066	0.048	0.065	0.021	18	118	0	0
	6	30	446	0.092	0.059	0.041	0.059	0.016	13	62	0	0
	7	31	459	0.127	0.063	0.035	0.059	0.014	13	62	2	3
	8	30	447	0.090	0.050	0.028	0.055	0.007	9	37	0	0
	9	30	445	0.100	0.047	0.028	0.057	0.008	7	36	0	0
	10	31	454	0.092	0.040	0.024	0.055	0.008	1	7	0	0
	11	30	446	0.048	0.034	0.018	0.033	0.008	0	0	0	0
	12	19	266	0.046	0.033	0.018	0.032	0.002	0	0	0	0
2017	1	31	461	0.049	0.039	0.025	0.036	0.014	0	0	0	0
	2	28	414	0.055	0.044	0.031	0.042	0.022	0	0	0	0
	3	31	459	0.077	0.051	0.037	0.058	0.020	4	27	0	0
通 年		352	5201	0.127	0.049	0.032	0.065	0.002	74	381	2	3

⑥－２．館町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		昼間測 定日数	昼間 測定時間	昼間の 1 時間値の 最高値	昼間の日 最高 1 時間 値の平均値	昼間の 平均値	昼間の日 平均値の 最高値	昼間の日 平均値の 最低値	昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた 日数と時間数		昼間の 1 時間値 が 0.12ppm 以上 の日数と時間数	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間
2016	4	30	442	0.071	0.054	0.040	0.053	0.014	9	35	0	0
	5	31	462	0.102	0.066	0.048	0.066	0.019	18	115	0	0
	6	30	445	0.093	0.057	0.039	0.056	0.016	9	58	0	0
	7	31	460	0.125	0.060	0.034	0.059	0.013	11	60	2	3
	8	31	456	0.088	0.049	0.028	0.055	0.007	9	34	0	0
	9	30	445	0.096	0.044	0.026	0.060	0.007	6	27	0	0
	10	31	454	0.093	0.037	0.021	0.052	0.010	1	6	0	0
	11	30	446	0.048	0.033	0.018	0.033	0.012	0	0	0	0
	12	31	461	0.047	0.034	0.020	0.030	0.006	0	0	0	0
2017	1	31	461	0.048	0.038	0.027	0.037	0.015	0	0	0	0
	2	28	413	0.053	0.040	0.030	0.039	0.015	0	0	0	0
	3	31	459	0.073	0.047	0.036	0.060	0.018	3	24	0	0
通 年		365	5404	0.125	0.047	0.031	0.066	0.006	66	359	2	3

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2 日以上連続し たことの有無
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	716	0.013	0.043	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	741	0.017	0.164	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	6	28	689	0.016	0.047	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	737	0.022	0.318	0.074	0.007	2	0.3	0	0.0	○
	8	30	715	0.014	0.080	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.014	0.061	0.035	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.014	0.061	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.010	0.060	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	12	17	427	0.007	0.041	0.020	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	739	0.004	0.022	0.014	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	667	0.004	0.034	0.012	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	737	0.010	0.046	0.027	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通 年		348	8338	0.012	0.318	0.074	0.000	2	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.031										

⑦－２．館町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2 日以上連続し たことの有無
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	716	0.016	0.048	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	741	0.018	0.053	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	6	28	687	0.016	0.049	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.022	0.068	0.055	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.013	0.062	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.014	0.067	0.035	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.012	0.068	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.009	0.064	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.008	0.043	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	739	0.007	0.035	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	664	0.008	0.033	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	737	0.014	0.051	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8671	0.013	0.068	0.055	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.033										

⑦－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連続したことの有無
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	716	0.017	0.044	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	737	0.019	0.057	0.040	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.016	0.058	0.029	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	29	710	0.021	0.057	0.049	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.013	0.047	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	9	28	686	0.014	0.054	0.035	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.013	0.049	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.010	0.063	0.027	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.009	0.043	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	1	29	718	0.008	0.034	0.022	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	668	0.008	0.030	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	737	0.014	0.060	0.037	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年		359	8621	0.013	0.063	0.049	0.001	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.035										

⑦－４．川口町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	測定時間	平均値	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が 2 日以上連続したことの有無
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	716	0.016	0.045	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	741	0.019	0.057	0.034	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	715	0.016	0.055	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	7	29	713	0.023	0.071	0.054	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.016	0.094	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.017	0.066	0.038	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.014	0.068	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.011	0.054	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.010	0.050	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.009	0.074	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	668	0.009	0.033	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	739	0.014	0.058	0.034	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8679	0.015	0.094	0.054	0.004	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.033										

⑦－５．八木町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2 日以上連続し たことの有無
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	716	0.018	0.089	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.021	0.065	0.042	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	6	29	702	0.018	0.059	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	27	658	0.022	0.166	0.062	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.015	0.106	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.016	0.091	0.039	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.016	0.080	0.034	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.013	0.084	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	737	0.011	0.089	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	738	0.009	0.035	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	○
2017	2	28	668	0.010	0.036	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	737	0.015	0.062	0.038	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年		360	8605	0.015	0.166	0.062	0.004	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.034										

⑦－６．下柚木測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測 定日数	測定 時間	平均値	1 時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値 の最低値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2 日以上連続し たことの有無
		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	Mg/m ³	時間	%	日	%	有×無○
2016	4	30	716	0.018	0.053	0.029	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	5	29	712	0.022	0.052	0.036	0.012	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.021	0.057	0.037	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.028	0.082	0.054	0.014	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.019	0.063	0.031	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.019	0.062	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.017	0.067	0.033	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.014	0.069	0.035	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	735	0.013	0.060	0.028	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	741	0.009	0.035	0.021	0.002	0	0.0	0	0.0	○
2017	2	28	668	0.009	0.035	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	738	0.015	0.054	0.037	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年		363	8675	0.017	0.082	0.054	0.002	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.037										

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時にお ける平均値	6～9 時の 測定日数	6～9 時 3 時間 平均値		6～9 時 3 時間平 均値が 0.20ppmC を超えた日数と その割合		6～9 時 3 時間平均値 が 0.31ppmC を超え た日数とその割合	
						最高値	最低値				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2016	4	712	0.10	0.11	30	0.27	0.02	2	6.7	0	0.0
	5	738	0.12	0.13	31	0.36	0.06	2	6.5	1	3.2
	6	420	0.16	0.15	17	0.25	0.10	1	5.9	0	0.0
	7	730	0.14	0.13	30	0.22	0.07	2	6.7	0	0.0
	8	695	0.12	0.13	29	0.31	0.07	1	3.4	0	0.0
	9	710	0.12	0.12	30	0.26	0.03	1	3.3	0	0.0
	10	738	0.15	0.17	31	0.41	0.08	8	25.8	1	3.2
2017	11	710	0.15	0.16	30	0.29	0.04	9	30.0	0	0.0
	12	330	0.20	0.23	14	0.49	0.06	8	57.1	1	7.1
	1	734	0.15	0.21	31	0.57	0.05	15	48.4	6	19.4
	2	662	0.09	0.14	28	0.35	0.01	7	25.0	1	3.6
通 年		7910	0.13	0.15	332	0.57	0.00	57	17.2	10	3.0

⑧－２．館町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時にお ける平均値	6～9 時の 測定日数	6～9 時 3 時間 平均値		6～9 時 3 時間平 均値が 0.20ppmC を超えた日数と その割合		6～9 時 3 時間平均値 が 0.31ppmC を超え た日数とその割合	
						最高値	最低値				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2016	4	714	0.05	0.05	30	0.09	0.02	0	0.0	0	0.0
	5	737	0.04	0.04	31	0.08	0.01	0	0.0	0	0.0
	6	710	0.06	0.06	29	0.10	0.00	0	0.0	0	0.0
	7	736	0.08	0.08	31	0.13	0.04	0	0.0	0	0.0
	8	701	0.07	0.07	29	0.10	0.03	0	0.0	0	0.0
	9	712	0.07	0.06	30	0.11	0.03	0	0.0	0	0.0
	10	736	0.07	0.06	31	0.11	0.02	0	0.0	0	0.0
2017	11	712	0.06	0.05	30	0.10	0.00	0	0.0	0	0.0
	12	733	0.05	0.05	31	0.10	0.00	0	0.0	0	0.0
	1	735	0.05	0.05	31	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0
	2	660	0.04	0.05	28	0.11	0.02	0	0.0	0	0.0
通 年		8621	0.06	0.06	362	0.13	0.00	0	0.0	0	0.0

⑧－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時における平均値	6～9 時の測定日数	6～9 時 3 時間 平均値		6～9 時 3 時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数とその割合		6～9 時 3 時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数とその割合	
						最高値	最低値				
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2016	4	713	0.15	0.15	30	0.23	0.08	2	6.7	0	0.0
	5	733	0.15	0.14	31	0.20	0.08	0	0.0	0	0.0
	6	713	0.13	0.12	30	0.17	0.08	0	0.0	0	0.0
	7	735	0.14	0.13	31	0.19	0.10	0	0.0	0	0.0
	8	738	0.11	0.10	31	0.16	0.03	0	0.0	0	0.0
	9	710	0.13	0.12	30	0.20	0.07	0	0.0	0	0.0
	10	736	0.16	0.17	31	0.26	0.09	4	12.9	0	0.0
	11	710	0.15	0.17	30	0.29	0.09	7	23.3	0	0.0
	12	734	0.17	0.23	31	0.51	0.09	18	58.1	4	12.9
	1	711	0.16	0.22	30	0.43	0.05	17	56.7	9	30.0
	2	663	0.16	0.20	28	0.35	0.10	13	46.4	2	7.1
	3	734	0.14	0.15	31	0.21	0.08	2	6.5	0	0.0
通 年		8630	0.15	0.16	364	0.51	0.03	63	17.3	15	4.1

⑨メタン (CH₄)

⑨－１．片倉町測定室

2016 (平成 28) 年 4 月 ～2017 (平成 29) 年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時に おける平均値	6～9 時の 測定日数	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	712	1.94	1.95	30	1.99	1.91
	5	738	1.92	1.93	31	1.97	1.87
	6	420	1.94	1.94	17	1.98	1.89
	7	730	1.89	1.90	30	2.00	1.82
	8	695	1.86	1.87	29	1.96	1.80
	9	710	1.91	1.91	30	1.97	1.82
	10	738	1.95	1.95	31	2.00	1.86
	11	710	1.98	1.98	30	2.06	1.94
	12	330	1.97	1.98	14	2.05	1.88
	1	734	1.97	1.99	31	2.08	1.87
2017	2	662	1.96	1.99	28	2.06	1.90
	3	731	1.96	1.97	31	2.04	1.91
通 年		7910	1.94	1.94	332	2.08	1.80

⑨－２．館町測定室

2016 (平成 28) 年 4 月 ～2017 (平成 29) 年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時に おける平均値	6～9 時の 測定日数	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	714	1.90	1.91	30	1.94	1.88
	5	737	1.88	1.89	31	1.94	1.84
	6	710	1.90	1.90	29	1.96	1.85
	7	736	1.87	1.87	31	1.94	1.80
	8	701	1.85	1.85	29	1.92	1.77
	9	712	1.89	1.89	30	1.93	1.83
	10	736	1.91	1.90	31	1.95	1.82
	11	712	1.94	1.93	30	1.97	1.89
	12	733	1.94	1.93	31	1.98	1.90
2017	1	735	1.93	1.93	31	1.96	1.91
	2	660	1.92	1.92	28	1.95	1.89
	3	735	1.92	1.92	31	1.95	1.88
通 年		8621	1.90	1.90	362	1.98	1.77

⑨－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時に おける平均値	6～9 時の 測定日数	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	713	1.96	1.97	30	2.00	1.93
	5	733	1.93	1.93	31	2.02	1.88
	6	713	1.94	1.94	30	2.00	1.89
	7	735	1.91	1.91	31	1.99	1.84
	8	738	1.87	1.87	31	1.95	1.80
	9	710	1.92	1.92	30	1.97	1.86
	10	736	1.95	1.95	31	2.00	1.86
	11	710	1.97	1.97	30	2.01	1.93
	12	734	1.99	2.01	31	2.08	1.95
	1	711	1.98	2.00	30	2.10	1.92
	2	663	1.97	1.99	28	2.05	1.95
	3	734	1.97	1.98	31	2.02	1.94
通 年		8630	1.95	1.95	364	2.10	1.80

⑩全炭化水素（ＴＨＣ）

⑩－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時における平均値	6～9 時の測定日数	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	712	2.05	2.06	30	2.26	1.96
	5	738	2.04	2.06	31	2.32	1.93
	6	420	2.10	2.09	17	2.22	1.98
	7	730	2.03	2.04	30	2.22	1.84
	8	695	1.98	2.00	29	2.21	1.89
	9	710	2.03	2.02	30	2.22	1.91
	10	738	2.10	2.12	31	2.41	1.94
	11	710	2.13	2.14	30	2.33	1.99
	12	330	2.17	2.21	14	2.51	1.94
	1	734	2.12	2.20	31	2.61	1.92
2017	2	662	2.05	2.13	28	2.39	1.94
	3	731	2.04	2.08	31	2.23	1.94
通 年		7910	2.06	2.09	332	2.61	1.89

⑩－２．館町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時における平均値	6～9 時の測定日数	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	714	1.95	1.96	30	2.02	1.91
	5	737	1.92	1.93	31	2.03	1.88
	6	710	1.95	1.95	29	2.06	1.88
	7	736	1.95	1.95	31	2.04	1.86
	8	701	1.92	1.92	29	2.01	1.83
	9	712	1.96	1.95	30	2.01	1.89
	10	736	1.98	1.97	31	2.05	1.85
	11	712	1.99	1.98	30	2.06	1.90
	12	733	1.99	1.98	31	2.06	1.90
	1	735	1.99	1.98	31	2.04	1.92
	2	660	1.96	1.97	28	2.06	1.93
	3	735	1.97	1.98	31	2.03	1.91
通 年		8621	1.96	1.96	362	2.06	1.83

⑩－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		測定時間	平均値	6～9 時における 平均値	6～9 時の 測定日数	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	713	2.11	2.12	30	2.19	2.02
	5	733	2.08	2.07	31	2.20	1.98
	6	713	2.07	2.06	30	2.16	1.97
	7	735	2.05	2.04	31	2.19	1.95
	8	738	1.97	1.97	31	2.07	1.85
	9	710	2.05	2.04	30	2.13	1.97
	10	736	2.11	2.12	31	2.22	1.97
	11	710	2.11	2.14	30	2.28	2.04
	12	734	2.16	2.24	31	2.58	2.05
2017	1	711	2.13	2.22	30	2.51	2.01
	2	663	2.13	2.19	28	2.38	2.06
	3	734	2.11	2.14	31	2.21	2.03
通 年		8630	2.09	2.11	364	2.58	1.85

⑪微小粒子状物質 (PM2.5)

⑪－１．片倉町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	平 均 値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
					日	%
2016	4	30	13.0	22.0	0	0.0
	5	31	15.0	28.5	0	0.0
	6	28	12.7	22.1	0	0.0
	7	31	15.1	29.5	0	0.0
	8	24	10.7	17.7	0	0.0
	9	27	11.1	23.0	0	0.0
	10	31	11.9	19.4	0	0.0
	11	30	10.2	23.6	0	0.0
	12	17	9.4	19.1	0	0.0
	2017 1	31	8.1	20.6	0	0.0
2017	2	28	7.5	14.3	0	0.0
	3	30	12.6	29.9	0	0.0
通 年		338	11.6	29.9	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		24.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－２．館町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	平 均 値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
					日	%
2016	4	29	12.5	21.7	0	0.0
	5	31	16.4	30.2	0	0.0
	6	28	12.8	21.9	0	0.0
	7	31	14.6	28.1	0	0.0
	8	31	10.3	20.7	0	0.0
	9	30	10.5	20.5	0	0.0
	10	31	10.9	18.6	0	0.0
	11	30	8.2	18.3	0	0.0
	12	31	8.1	20.3	0	0.0
	2017 1	31	7.0	19.4	0	0.0
2017	2	28	7.5	14.2	0	0.0
	3	31	13.2	30.5	0	0.0
通 年		362	11.0	30.5	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		26.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－３．大楽寺町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 μ g/m ³ を超えた日数と その割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
2016	4	30	9.5	18.5	0	0.0
	5	31	12.2	25.4	0	0.0
	6	30	10.0	18.5	0	0.0
	7	29	12.6	25.8	0	0.0
	8	31	8.1	17.5	0	0.0
	9	28	8.1	20.6	0	0.0
	10	31	8.8	15.2	0	0.0
	11	30	6.8	17.7	0	0.0
	12	31	6.1	15.0	0	0.0
2017	1	29	5.2	16.5	0	0.0
	2	28	5.4	10.8	0	0.0
	3	31	10.5	28.1	0	0.0
通 年		359	8.6	28.1	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		22.5 μ g/m ³				

⑪－４．八木町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 μ g/m ³ を超えた日数と その割合	
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%
2016	4	30	13.6	22.5	0	0.0
	5	31	16.9	33.9	0	0.0
	6	29	13.5	22.9	0	0.0
	7	30	16.6	32.1	0	0.0
	8	31	11.2	21.9	0	0.0
	9	30	11.6	23.1	0	0.0
	10	31	12.8	21.0	0	0.0
	11	30	10.3	22.7	0	0.0
	12	31	9.9	24.1	0	0.0
2017	1	31	8.8	22.4	0	0.0
	2	28	8.7	16.0	0	0.0
	3	30	15.8	35.5	1	3.3
通 年		362	12.5	35.5	1	0.3
日平均値の 年間 98%値		28.5 μ g/m ³				

⑪－５．下柚木測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	平 均 値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
		日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%
2016	4	30	11.1	19.1	0	0.0
	5	29	13.4	28.3	0	0.0
	6	30	9.5	18.3	0	0.0
	7	31	11.2	25.4	0	0.0
	8	31	5.9	13.8	0	0.0
	9	28	6.3	16.0	0	0.0
	10	31	9.0	16.1	0	0.0
	11	30	7.9	19.6	0	0.0
	12	31	8.5	21.4	0	0.0
	1	31	6.8	19.5	0	0.0
2017	2	28	6.1	15.8	0	0.0
	3	31	12.5	32.7	0	0.0
通 年		361	9.0	32.7	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		24.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

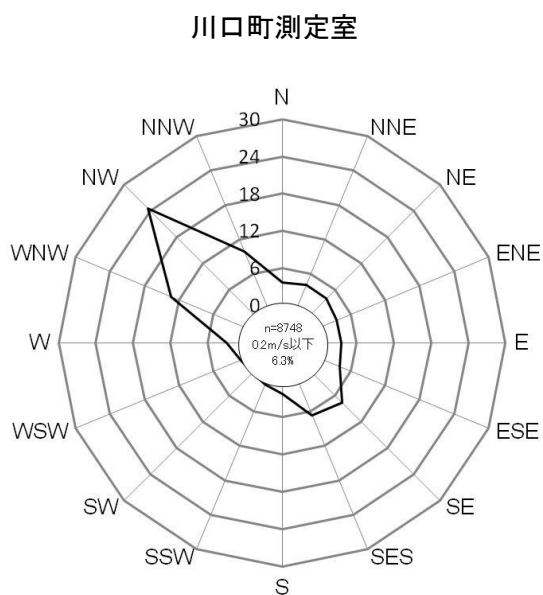
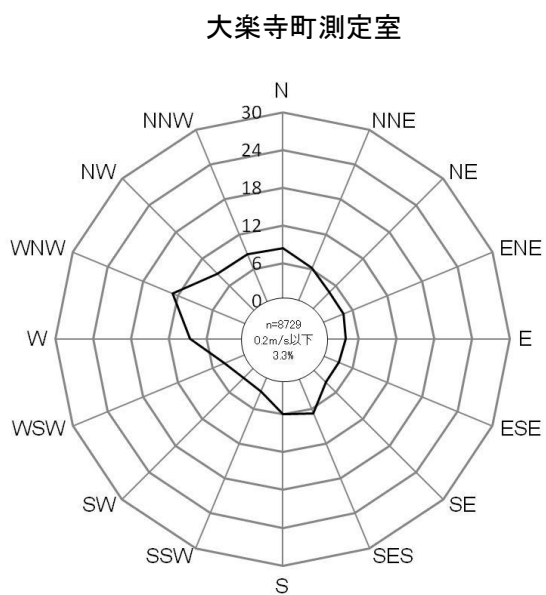
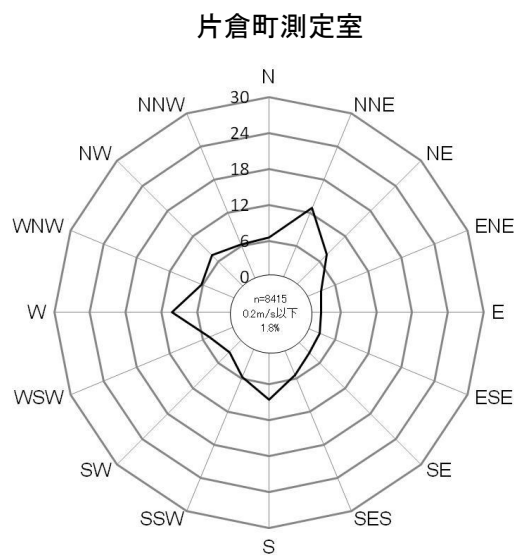
⑪－６．打越町測定室

2016（平成 28）年 4 月 ～2017（平成 29）年 3 月

区 分 月 日		有効測定日数	平 均 値	有効日平均値 の最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数と その割合	
		日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%
2016	4	30	13.0	20.4	0	0.0
	5	31	15.6	29.3	0	0.0
	6	28	12.2	23.5	0	0.0
	7	30	14.8	30.2	0	0.0
	8	31	9.5	19.3	0	0.0
	9	30	10.1	24.4	0	0.0
	10	31	11.1	19.7	0	0.0
	11	30	9.7	22.1	0	0.0
	12	31	9.7	20.8	0	0.0
2017	1	31	8.7	21.5	0	0.0
	2	28	7.5	14.3	0	0.0
	3	31	14.4	37.3	1	3.2
通 年		362	11.4	37.3	1	0.3
日平均値の 年間 98%値		27.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

(7) 風向別頻度図

単位：％ n：測定時間 静穏：風速0.2m/秒以下



平成28年度 一般環境測定室月間平均風速

(単位：m/s)

月 測定室名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
片倉町	2.6	2.8	2.3	2.0	2.4	1.7	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.1
川口町	1.4	1.3	1.1	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	1.4
館町	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1
大楽寺町	1.8	1.8	1.6	1.4	1.7	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5

(8) 有害大気汚染物質測定結果 (28年度)

ア. 揮発性有機化合物

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゼン	1.4	0.45	0.81	1.3	0.53	0.83
トリクロロエチレン	1.0	0.2 未満	0.49	1.4	0.2 未満	0.72
テトラクロロエチレン	0.23	0.2 未満	0.2 未満	0.6	0.2 未満	0.21
アクリロニトリル	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
塩化ビニルモノマー	0.11	0.03 未満	0.03 未満	0.11	0.03 未満	0.03 未満
クロロホルム	0.21	0.12	0.17	0.20	0.10	0.16
1,2-ジクロロエタン	0.15	0.035	0.078	0.15	0.034	0.079
ジクロロメタン	1.9	0.46	1.1	1.8	0.65	1.1
1,3-ブタジエン	0.21	0.05	0.1	0.16	0.046	0.09
トルエン	7.5	2.8	5.2	37	3.3	12
o-キシレン	0.64	0.25	0.41	1.3	0.36	0.68
m, p-キシレン	1.7	0.66	1.1	4.1	0.92	1.9
エチルベンゼン	2.4	0.87	1.6	7.3	1.2	3.0
スチレン	0.42	0.05 未満	0.18	0.18	0.05 未満	0.15
1,1-ジクロロエタン	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
四塩化炭素	0.51	0.42	0.47	0.52	0.44	0.48
塩化メチル	2.6	1.4	1.7	2.5	1.4	1.6
酸化エチレン	0.094	0.025	0.058	0.085	0.030	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	3.6	1.1	2.1	2.3	1.3	1.9
ホルムアルデヒド	3.9	1.1	2.0	2.7	1.2	1.9

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	4.6	4.0 未満	4.0 未満	9.0	4.0 未満	4.2
砒素及びその化合物	3.7	0.34	1.1	1.5	0.39	0.79
ベリリウム及びその化合物	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
マンガン及びその化合物	97	5.0 未満	21	31	5.6	16
クロム及びその化合物	7.9	1.2	3.8	6.0	1.3	3.3
水銀及びその化合物	2.7	1.6	2.1	2.5	1.6	2.0

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	0.35	0.05 未満	0.081	0.24	0.05 未満	0.080

*未満の表示は、各物質の定量下限値未満

*測定回数: 年12回

(9) 放射線測定結果

福島第一原子力発電所事故に端を発した放射能汚染問題に対する市民の不安の声に応じて、市内12か所で空間放射線量の測定を実施。

28年度測定結果(市内12か所)

(単位: μ Sv/h)

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田河川敷広場 (大和田町三丁目)
28年 4月13日	1m 5cm	0.05 0.05	0.07 0.07	0.05 0.06	0.04 0.03	0.04 0.04	0.07 0.08	0.08 0.09	0.07 0.08	0.04 0.04	0.04 0.03	0.08 0.09	0.07 0.07
5月12日	1m 5cm	0.04 0.05	0.06 0.07	0.06 0.06	0.03 0.03	0.04 0.03	0.06 0.07	0.07 0.08	0.06 0.07	0.04 0.03	0.05 0.04	0.07 0.08	0.07 0.08
6月8日	1m 5cm	0.05 0.05	0.06 0.06	0.05 0.05	0.03 0.03	0.04 0.03	0.07 0.07	0.07 0.08	0.06 0.06	0.04 0.04	0.05 0.05	0.08 0.09	0.05 0.06
7月12日	1m 5cm	0.05 0.06	0.06 0.05	0.05 0.05	0.03 0.03	0.04 0.03	0.07 0.07	0.07 0.07	0.06 0.06	0.04 0.04	0.06 0.04	0.07 0.09	0.06 0.07
8月10日	1m 5cm	0.05 0.05	0.07 0.07	0.05 0.05	0.03 0.03	0.04 0.04	0.07 0.08	0.07 0.08	0.07 0.07	0.03 0.04	0.05 0.05	0.08 0.08	0.07 0.07
9月14日	1m 5cm	0.03 0.04	0.05 0.07	0.05 0.05	0.03 0.03	0.04 0.03	0.06 0.06	0.07 0.08	0.06 0.07	0.04 0.04	0.04 0.04	0.07 0.08	0.07 0.07
10月12日	1m 5cm	0.04 0.04	0.06 0.06	0.05 0.05	0.03 0.03	0.04 0.04	0.07 0.07	0.08 0.08	0.07 0.07	0.04 0.04	0.05 0.05	0.08 0.09	0.07 0.07
11月9日	1m 5cm	0.04 0.04	0.06 0.07	0.06 0.06	0.03 0.03	0.04 0.04	0.07 0.09	0.07 0.06	0.06 0.06	0.04 0.04	0.04 0.04	0.08 0.08	0.06 0.06
12月13日	1m 5cm	0.04 0.04	0.06 0.06	0.06 0.06	0.03 0.03	0.04 0.04	0.07 0.08	0.07 0.08	0.06 0.07	0.04 0.04	0.05 0.05	0.08 0.09	0.07 0.08
29年 1月11日	1m 5cm	0.05 0.05	0.06 0.06	0.06 0.07	0.03 0.03	0.04 0.04	0.06 0.07	0.07 0.08	0.06 0.07	0.04 0.04	0.05 0.05	0.07 0.08	0.05 0.06
2月8日	1m 5cm	0.04 0.04	0.06 0.07	0.05 0.05	0.03 0.03	0.04 0.03	0.07 0.07	0.09 0.09	0.07 0.06	0.04 0.04	0.04 0.04	0.08 0.09	0.06 0.06
3月8日	1m 5cm	0.04 0.04	0.06 0.06	0.06 0.06	0.03 0.03	0.04 0.03	0.07 0.07	0.08 0.09	0.07 0.07	0.03 0.04	0.05 0.04	0.08 0.09	0.07 0.08

○測定について

測定機器 日立アロカメディカル製 TCS-172b

測定頻度 月1回

測定方法 地上5cmおよび1mにおいて、計測開始1分30秒後とその後30秒ごと計5回測定し、その平均値を測定結果とする。

測定者 市職員

(10) アスベストの大気濃度

測定日	測定場所	濃度 (本/ℓ)
平成 28 年 4 月 19 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 28 年 6 月 7 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 28 年 7 月 29 日	櫛田町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 8 月 2 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 28 年 8 月 4 日	旭町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 8 月 5 日	櫛田町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 8 月 15 日	旭町 (石綿対策工事周辺)	0.40
平成 28 年 8 月 17 日	叶谷町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 8 月 29 日	石川町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 10 月 4 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 28 年 10 月 21 日	長房町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 10 月 28 日	長房町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 11 月 10 日	長房町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 11 月 14 日	長房町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 11 月 25 日	館町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 28 年 12 月 6 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 29 年 2 月 7 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 29 年 2 月 20 日	千人町二丁目 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 2 月 22 日	千人町二丁目 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満

(1 1) 光化学スモッグ緊急時の対応

① 光化学スモッグ（オキシダント）の緊急時発令基準および措置（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、または、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、その状態が継続また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。 ① 屋外になるべく出ないようにする。 ② 屋外運動はさしひかえるようにする。 ③ 光化学スモッグの被害を受けた人は最寄りの保健所に連絡する。
警報	オキシダントの大気中における含有率が0.24ppm 以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の 40%程度削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。		
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①、②、③について注意するよう周知する。

② 注意報等の連絡体制

