

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。

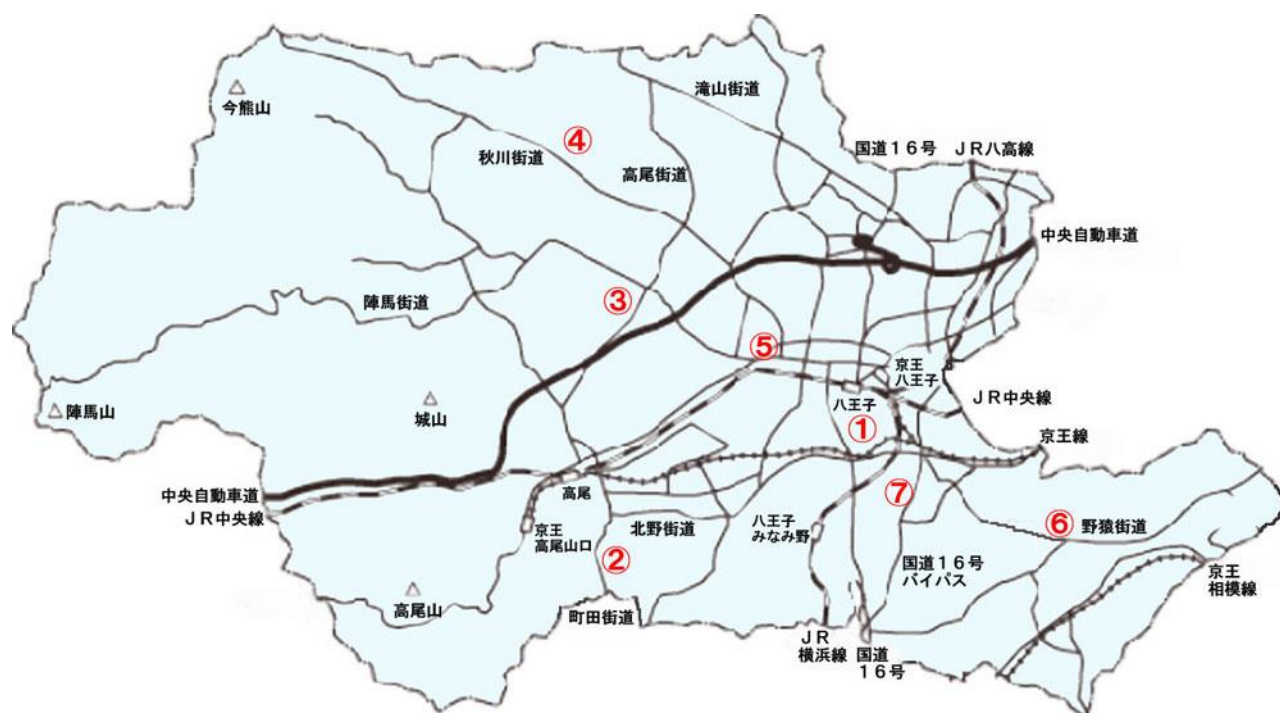
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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する分析計も使用可能とする。
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 ベンゼン等に係る環境基準は、継続的に摂取された場合に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をかんがみ、将来に渡って人の健康に係る被害を未然に防止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である。

(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 (29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					1.3		1.2
		評価					○		○
	微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (μg/m ³)	測定値	23.1	24.9	20.2		25.8	23.7	31.4
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (O _x) (ppm)	測定値	0.114	0.110					
		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/m ³)	測定値	0.028	0.031	0.033	0.034	0.034	0.037	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (μg/m ³)	測定値	10.9	10.6	8.3		12.0	9.9	15.2
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	測定値	0.028	0.021	0.023	0.019	0.030	0.029	0.034
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表 (29年度) (mg/m³)

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.00071	0.00067
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00040	0.00059
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.00010	0.00018
	評価	○	○
ジクロロメタン	測定値	0.00110	0.00130
	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

2017 (平成 29) 年 4 月 ~ 2018 (平成 30) 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○
2017	4	30	712	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	736	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	709	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	733	0.001	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	732	0.001	0.002	0.001	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	707	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	733	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	1	30	732	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	664	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	733	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		364	8637	0.001	0.006	0.002	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

2017 (平成 29) 年 4 月 ~ 2018 (平成 30) 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○
2017	4	30	711	0.001	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	735	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	711	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	735	0.000	0.005	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	709	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	736	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	711	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	735	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	1	30	732	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	663	0.000	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	733	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○
通 年		364	8644	0.000	0.007	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

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4		30	712	0.001	0.031	0.003
	5		31	736	0.001	0.014	0.002
	6		29	705	0.001	0.013	0.004
	7		31	733	0.001	0.012	0.004
	8		31	732	0.001	0.015	0.003
	9		30	707	0.001	0.022	0.007
	10		31	735	0.002	0.032	0.008
2018	11		30	711	0.007	0.076	0.030
	12		31	732	0.010	0.072	0.022
	1		31	736	0.008	0.076	0.022
	2		26	642	0.004	0.061	0.012
通 年	3		31	733	0.002	0.031	0.005
			362	8614	0.003	0.076	0.030
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.017				

②－２．館町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4		30	711	0.001	0.012	0.002
	5		31	734	0.001	0.008	0.002
	6		29	707	0.001	0.008	0.003
	7		31	735	0.001	0.013	0.003
	8		31	731	0.001	0.017	0.005
	9		30	710	0.001	0.017	0.004
	10		31	736	0.001	0.025	0.004
2018	11		30	710	0.004	0.041	0.012
	12		31	736	0.004	0.038	0.008
	1		31	735	0.003	0.046	0.009
	2		28	663	0.002	0.033	0.003
通 年	3		31	734	0.001	0.050	0.006
			364	8642	0.002	0.050	0.012
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.007				

②－３．大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4		30	711	0.001	0.049	0.004
	5		31	730	0.001	0.013	0.002
	6		30	711	0.001	0.013	0.003
	7		31	736	0.001	0.015	0.003
	8		31	735	0.001	0.013	0.005
	9		30	709	0.001	0.021	0.005
	10		31	735	0.002	0.033	0.005
	11		30	711	0.006	0.092	0.016
	12		31	733	0.008	0.104	0.019
	1		30	727	0.007	0.084	0.015
	2		28	660	0.004	0.053	0.008
	3		31	734	0.002	0.041	0.011
通 年			364	8632	0.003	0.104	0.019
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.015				

②－４．川口町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4		30	711	0.001	0.016	0.002
	5		31	734	0.001	0.012	0.002
	6		30	710	0.001	0.017	0.004
	7		30	731	0.002	0.020	0.005
	8		31	735	0.001	0.019	0.003
	9		30	710	0.001	0.020	0.005
	10		31	733	0.001	0.024	0.004
	11		30	711	0.003	0.028	0.008
	12		31	733	0.004	0.049	0.012
	1		31	737	0.004	0.044	0.010
	2		28	663	0.002	0.035	0.006
	3		31	732	0.002	0.042	0.011
通 年			364	8640	0.002	0.049	0.012
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.008				

② - 5. 八木町測定室

2017 (平成 29) 年 4 月 ~2018 (平成 30) 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
2017	4	30	711	0.005	0.053	0.013
	5	31	733	0.003	0.029	0.008
	6	29	703	0.003	0.025	0.006
	7	31	733	0.004	0.035	0.007
	8	31	735	0.004	0.030	0.009
	9	30	709	0.005	0.042	0.012
	10	27	662	0.007	0.067	0.018
	11	30	709	0.015	0.091	0.035
	12	31	734	0.020	0.116	0.042
	1	31	737	0.015	0.106	0.035
2018	2	28	664	0.010	0.089	0.022
	3	31	731	0.006	0.080	0.014
通 年		360	8561	0.008	0.116	0.042
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.031				

② - 6. 下柚木測定室

2017 (平成 29) 年 4 月 ~2018 (平成 30) 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
2017	4	30	712	0.003	0.043	0.005
	5	31	735	0.002	0.018	0.004
	6	30	708	0.002	0.024	0.008
	7	31	731	0.003	0.024	0.007
	8	31	733	0.003	0.017	0.005
	9	19	470	0.003	0.024	0.006
	10	31	736	0.003	0.058	0.012
	11	30	708	0.011	0.082	0.033
	12	31	733	0.015	0.109	0.032
	1	31	736	0.013	0.131	0.032
2018	2	28	662	0.007	0.098	0.017
	3	31	731	0.003	0.043	0.008
通 年		354	8395	0.006	0.131	0.033
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.027				

② - 7. 打越町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4		30	712	0.006	0.093	0.018
	5		31	735	0.004	0.091	0.011
	6		30	709	0.004	0.058	0.014
	7		30	729	0.006	0.050	0.011
	8		31	734	0.005	0.048	0.012
	9		30	709	0.005	0.062	0.016
	10		31	734	0.007	0.120	0.032
	11		30	711	0.023	0.128	0.051
2018	12		31	731	0.034	0.196	0.065
	1		31	736	0.030	0.205	0.078
	2		28	664	0.017	0.138	0.045
	3		31	733	0.009	0.147	0.028
通 年			364	8637	0.013	0.205	0.078
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.051				

③二酸化窒素（NO₂）

③－１．片倉町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	712	0.012	0.036	0.018	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	736	0.010	0.029	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	705	0.010	0.025	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.009	0.023	0.013	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	732	0.010	0.023	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	707	0.011	0.038	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.011	0.036	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.018	0.049	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	732	0.020	0.076	0.034	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.020	0.057	0.032	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	26	640	0.018	0.045	0.026	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	733	0.015	0.045	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		362	8612	0.014	0.076	0.034	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.028													

③－２．館町測定室

2017（平成 29 年）4 月 ～2018（平成 30 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	%
2017	4	30	711	0.009	0.029	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.008	0.025	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	707	0.008	0.023	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	735	0.007	0.023	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	731	0.008	0.024	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.008	0.038	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.009	0.024	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.014	0.041	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.015	0.046	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	735	0.013	0.045	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	663	0.012	0.033	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	734	0.011	0.036	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		364	8642	0.010	0.046	0.025	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (ppm)		0.021													

③ - 3. 大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	711	0.010	0.033	0.014	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	730	0.009	0.026	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.009	0.024	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	736	0.008	0.023	0.013	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.008	0.026	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.009	0.040	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.009	0.024	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.015	0.039	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.018	0.046	0.027	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2018	1	30	727	0.017	0.052	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	660	0.015	0.039	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	734	0.014	0.038	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		364	8632	0.012	0.052	0.028	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.023													

③ - 4. 川口町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	711	0.009	0.026	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.007	0.027	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.007	0.022	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	731	0.006	0.024	0.011	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.007	0.021	0.016	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.007	0.034	0.018	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	733	0.007	0.028	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.011	0.040	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.014	0.042	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2018	1	31	737	0.014	0.041	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	28	663	0.013	0.036	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	732	0.011	0.033	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		364	8640	0.009	0.042	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.019													

③ - 5. 八木町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	711	0.014	0.036	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.012	0.036	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	703	0.011	0.027	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.010	0.025	0.018	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	735	0.011	0.027	0.018	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.012	0.040	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	27	662	0.013	0.040	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	709	0.020	0.050	0.031	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.023	0.059	0.034	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	737	0.022	0.055	0.035	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2018	2	28	664	0.019	0.049	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	731	0.017	0.048	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		360	8561	0.015	0.059	0.035	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.030													

③ - 6. 下柚木測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	712	0.013	0.040	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.011	0.031	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	708	0.011	0.029	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	731	0.009	0.028	0.014	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.010	0.032	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	19	470	0.013	0.044	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.012	0.041	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	708	0.019	0.057	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	733	0.021	0.071	0.036	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	1	31	736	0.021	0.059	0.034	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2018	2	28	662	0.018	0.047	0.030	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	731	0.015	0.044	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		354	8395	0.014	0.071	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.029													

③ - 7. 打越町測定室

2017 (平成 29) 年 4 月 ~ 2018 (平成 30) 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	%
2017	4	30	712	0.018	0.055	0.027	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	735	0.015	0.056	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	709	0.015	0.038	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	729	0.012	0.035	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.012	0.035	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	709	0.015	0.049	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	734	0.015	0.049	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	711	0.024	0.061	0.032	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	731	0.028	0.089	0.046	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
	1	31	736	0.027	0.067	0.044	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5
	2	28	664	0.023	0.056	0.037	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	31	733	0.020	0.061	0.034	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		364	8637	0.019	0.089	0.046	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
日平均値の年間 98% 値 (ppm)		0.034													

④窒素酸化物（NO_x）

④－1. 片倉町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	712	0.013	0.055	0.020	92.7
	5	31	736	0.011	0.031	0.021	94.6
	6	29	705	0.011	0.030	0.020	92.7
	7	31	733	0.010	0.034	0.015	86.6
	8	31	732	0.011	0.031	0.019	89.7
	9	30	707	0.012	0.048	0.027	90.0
	10	31	735	0.013	0.051	0.026	86.9
	11	30	711	0.026	0.111	0.057	70.6
	12	31	732	0.030	0.102	0.051	66.7
	2018 1	31	736	0.027	0.112	0.052	72.0
	2	26	640	0.021	0.085	0.039	82.1
	3	31	733	0.017	0.063	0.030	89.5
通 年		362	8612	0.017	0.112	0.057	80.9
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.046					

④－2. 館町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	711	0.010	0.037	0.016	91.4
	5	31	734	0.009	0.029	0.018	93.4
	6	29	707	0.009	0.024	0.015	90.6
	7	31	735	0.009	0.024	0.015	85.8
	8	31	731	0.010	0.030	0.019	86.3
	9	30	710	0.009	0.042	0.022	89.4
	10	31	736	0.010	0.040	0.017	87.5
	11	30	710	0.018	0.076	0.034	78.9
	12	31	736	0.018	0.067	0.030	79.4
	2018 1	31	735	0.016	0.075	0.034	80.1
	2	28	663	0.014	0.063	0.023	87.6
	3	31	734	0.013	0.083	0.026	88.8
通 年		364	8642	0.012	0.083	0.034	85.4
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.028					

④ - 3. 大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	711	0.011	0.071	0.017	90.1
	5	31	730	0.009	0.032	0.019	93.0
	6	30	711	0.010	0.032	0.018	91.8
	7	31	736	0.009	0.036	0.015	86.5
	8	31	735	0.010	0.032	0.020	87.4
	9	30	709	0.010	0.050	0.026	86.5
	10	31	735	0.010	0.048	0.019	84.9
	11	30	711	0.021	0.118	0.039	70.9
	12	31	733	0.025	0.137	0.046	69.1
	1	30	727	0.024	0.120	0.042	71.7
	2	28	660	0.019	0.089	0.030	80.9
	3	31	734	0.016	0.073	0.029	85.3
通 年		364	8632	0.015	0.137	0.046	80.2
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.037					

④ - 4. 川口町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	711	0.010	0.038	0.015	89.8
	5	31	734	0.008	0.029	0.013	91.7
	6	30	710	0.008	0.026	0.014	86.1
	7	30	731	0.008	0.028	0.014	74.7
	8	31	735	0.008	0.028	0.017	83.6
	9	30	710	0.008	0.043	0.022	84.5
	10	31	733	0.008	0.035	0.015	84.0
	11	30	711	0.015	0.055	0.024	76.8
	12	31	733	0.018	0.085	0.031	76.2
	1	31	737	0.017	0.073	0.034	78.4
	2	28	663	0.015	0.065	0.023	85.3
	3	31	732	0.013	0.063	0.026	85.9
通 年		364	8640	0.011	0.085	0.034	82.1
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.026					

④ - 5. 八木町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	711	0.018	0.077	0.029	75.0
	5	31	733	0.015	0.060	0.031	77.8
	6	29	703	0.014	0.040	0.024	76.8
	7	31	733	0.014	0.048	0.023	72.3
	8	31	735	0.015	0.041	0.028	72.7
	9	30	709	0.017	0.055	0.034	71.7
	10	27	662	0.020	0.086	0.041	66.8
	11	30	709	0.036	0.112	0.066	57.0
	12	31	734	0.043	0.152	0.076	53.6
	2018 1	31	737	0.038	0.150	0.070	58.9
	2	28	664	0.029	0.131	0.053	66.6
	3	31	731	0.024	0.115	0.041	72.7
通 年		360	8561	0.024	0.152	0.076	65.5
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.061					

④ - 6. 下柚木測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	712	0.016	0.063	0.023	82.2
	5	31	735	0.014	0.041	0.024	83.9
	6	30	708	0.013	0.046	0.024	81.9
	7	31	731	0.012	0.041	0.019	73.0
	8	31	733	0.013	0.034	0.023	79.6
	9	19	470	0.016	0.052	0.030	83.9
	10	31	736	0.015	0.072	0.033	78.3
	11	30	708	0.030	0.102	0.061	63.0
	12	31	733	0.037	0.143	0.063	58.0
	2018 1	31	736	0.035	0.174	0.065	61.4
	2	28	662	0.025	0.145	0.048	72.0
	3	31	731	0.018	0.078	0.032	81.3
通 年		354	8395	0.020	0.174	0.065	71.2
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.056					

④ - 7. 打越町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	712	0.025	0.131	0.041	74.9
	5	31	735	0.019	0.142	0.031	78.1
	6	30	709	0.019	0.084	0.036	78.3
	7	30	729	0.018	0.070	0.031	68.8
	8	31	734	0.017	0.077	0.030	73.4
	9	30	709	0.020	0.095	0.040	74.2
	10	31	734	0.022	0.149	0.058	67.0
	11	30	711	0.047	0.165	0.082	50.5
	12	31	731	0.062	0.238	0.112	44.6
	1	31	736	0.057	0.272	0.122	47.9
	2	28	664	0.040	0.184	0.082	58.3
	3	31	733	0.029	0.201	0.061	67.9
通 年		364	8637	0.031	0.272	0.122	59.9
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.083					

⑤一酸化炭素（CO）

⑤－１．八木町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4	30	712	0.4	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	736	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	711	0.3	0.9	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	736	0.3	1.0	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	735	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	710	0.3	0.6	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	736	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	711	0.5	1.0	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	734	0.5	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	31	735	0.5	1.3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	28	664	0.4	1.2	0.6	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	8653	0.4	1.3	0.7	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

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4	30	711	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	737	0.2	0.7	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	711	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	735	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	28	696	0.3	0.9	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	29	693	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	736	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	711	0.4	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	732	0.4	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1	30	734	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2	28	664	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	3	31	733	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通 年		360	8593	0.3	1.2	0.7	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

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4	30	442	0.076	0.059	0.045	0.058	0.028	14	74	0	0
	5	31	462	0.102	0.066	0.049	0.068	0.014	18	112	0	0
	6	30	446	0.104	0.065	0.045	0.067	0.019	20	103	0	0
	7	31	461	0.114	0.058	0.035	0.072	0.014	14	66	0	0
	8	31	460	0.101	0.053	0.031	0.058	0.012	11	42	0	0
	9	30	445	0.097	0.055	0.035	0.053	0.009	11	46	0	0
	10	31	455	0.091	0.044	0.028	0.052	0.013	6	21	0	0
	11	30	446	0.059	0.036	0.020	0.040	0.004	0	0	0	0
	12	31	460	0.043	0.032	0.018	0.031	0.008	0	0	0	0
2018	1	31	462	0.045	0.035	0.021	0.035	0.010	0	0	0	0
	2	28	416	0.056	0.042	0.028	0.036	0.014	0	0	0	0
	3	31	460	0.092	0.053	0.037	0.059	0.013	7	46	0	0
通 年		365	5415	0.114	0.050	0.033	0.072	0.004	101	510	0	0

⑥－２．館町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4	30	442	0.073	0.057	0.042	0.056	0.023	11	53	0	0
	5	31	461	0.097	0.064	0.047	0.069	0.013	16	96	0	0
	6	30	446	0.095	0.062	0.042	0.062	0.013	19	85	0	0
	7	31	461	0.110	0.056	0.033	0.074	0.010	13	59	0	0
	8	31	459	0.110	0.049	0.028	0.060	0.009	10	30	0	0
	9	30	446	0.103	0.054	0.033	0.055	0.007	9	37	0	0
	10	31	454	0.087	0.043	0.027	0.051	0.017	5	14	0	0
	11	30	445	0.060	0.037	0.022	0.037	0.006	0	0	0	0
	12	31	461	0.043	0.033	0.021	0.031	0.009	0	0	0	0
2018	1	31	462	0.046	0.037	0.025	0.038	0.009	0	0	0	0
	2	28	416	0.058	0.044	0.032	0.040	0.018	0	0	0	0
	3	31	461	0.096	0.055	0.040	0.065	0.013	8	50	0	0
通 年		365	5414	0.110	0.049	0.033	0.074	0.006	91	424	0	0

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦－１．片倉町測定室

2017（平成 29）年 4 月～2017（平成 30）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○
2017	4	30	716	0.011	0.055	0.025	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	741	0.015	0.050	0.027	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.013	0.051	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.016	0.044	0.028	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.017	0.057	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	713	0.013	0.063	0.041	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.009	0.063	0.035	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.010	0.049	0.030	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.006	0.050	0.017	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	741	0.006	0.042	0.022	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	665	0.009	0.034	0.025	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	738	0.015	0.049	0.037	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年		362	8653	0.012	0.063	0.041	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.028										

⑦－２．館町測定室

2017（平成 29）年 4 月～2018（平成 30）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○
2017	4	30	716	0.013	0.065	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.017	0.050	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	666	0.014	0.050	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.019	0.056	0.031	0.010	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	737	0.021	0.082	0.040	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.014	0.084	0.038	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.009	0.064	0.034	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	713	0.012	0.037	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.008	0.046	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	741	0.009	0.042	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	2	28	668	0.012	0.041	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	738	0.014	0.050	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年		362	8653	0.013	0.084	0.040	0.002	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.031										

⑦－３．大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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○
2017	4	30	715	0.013	0.053	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	734	0.017	0.045	0.035	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	666	0.014	0.117	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.019	0.111	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.019	0.079	0.036	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.013	0.047	0.029	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.009	0.060	0.032	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	713	0.012	0.047	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	739	0.009	0.052	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	1	30	731	0.009	0.050	0.026	0.002	0	0.0	0	0.0	○
2018	2	28	668	0.012	0.035	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	739	0.014	0.049	0.036	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年		361	8637	0.013	0.117	0.037	0.000	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.033										

⑦－４．川口町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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○
2017	4	30	716	0.014	0.058	0.022	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.018	0.066	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	664	0.015	0.062	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.021	0.125	0.036	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.023	0.165	0.049	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.014	0.069	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.010	0.065	0.036	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.012	0.056	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.009	0.049	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	741	0.009	0.041	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
2018	2	28	668	0.012	0.038	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	737	0.014	0.056	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年		362	8653	0.014	0.165	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	○
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.034										

⑦－５．八木町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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○
2017	4	30	716	0.016	0.099	0.041	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.019	0.069	0.030	0.011	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	667	0.016	0.062	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.021	0.201	0.035	0.010	1	0.1	0	0.0	○
	8	31	739	0.022	0.113	0.038	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.017	0.109	0.049	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.013	0.075	0.040	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.014	0.059	0.036	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	735	0.011	0.055	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	740	0.010	0.212	0.025	0.004	1	0.1	0	0.0	○
2018	2	28	666	0.012	0.060	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	738	0.015	0.051	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	○
通 年		362	8649	0.015	0.212	0.049	0.004	2	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

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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○
2017	4	30	716	0.017	0.058	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	741	0.021	0.049	0.034	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	6	27	665	0.018	0.103	0.036	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.024	0.064	0.038	0.015	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	740	0.024	0.056	0.040	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.020	0.071	0.049	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.013	0.071	0.042	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	716	0.015	0.061	0.038	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.010	0.090	0.022	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	1	31	741	0.008	0.050	0.028	0.001	0	0.0	0	0.0	○
2018	2	28	666	0.012	0.043	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	736	0.016	0.058	0.039	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年		362	8652	0.016	0.103	0.049	0.001	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

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	713	0.09	0.10	30	0.24	0.02	1	3.3	0	0.0
	5	737	0.08	0.08	31	0.14	0.03	0	0.0	0	0.0
	6	712	0.10	0.09	30	0.20	0.03	0	0.0	0	0.0
	7	736	0.09	0.10	31	0.18	0.03	0	0.0	0	0.0
	8	731	0.08	0.08	31	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0
	9	709	0.11	0.10	30	0.22	0.02	2	6.7	0	0.0
	10	736	0.09	0.09	31	0.25	0.02	2	6.5	0	0.0
2018	11	712	0.15	0.17	30	0.50	0.06	10	33.3	1	3.3
	12	735	0.14	0.18	31	0.55	0.03	6	19.4	2	6.5
	1	738	0.15	0.19	31	0.35	0.02	14	45.2	3	9.7
	2	665	0.11	0.16	28	0.30	0.03	9	32.1	0	0.0
通 年	3	733	0.10	0.11	31	0.28	0.02	4	12.9	0	0.0
		8657	0.11	0.12	365	0.55	0.00	48	13.2	6	1.6

⑧－２．館町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	712	0.04	0.04	30	0.12	0.02	0	0.0	0	0.0
	5	737	0.04	0.04	31	0.09	0.01	0	0.0	0	0.0
	6	713	0.05	0.05	30	0.13	0.01	0	0.0	0	0.0
	7	734	0.07	0.07	31	0.12	0.00	0	0.0	0	0.0
	8	688	0.09	0.09	29	0.16	0.04	0	0.0	0	0.0
	9	712	0.08	0.07	30	0.14	0.04	0	0.0	0	0.0
	10	737	0.06	0.06	31	0.12	0.01	0	0.0	0	0.0
2018	11	713	0.10	0.09	30	0.27	0.05	1	3.3	0	0.0
	12	738	0.08	0.08	31	0.16	0.03	0	0.0	0	0.0
	1	736	0.08	0.08	31	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0
	2	666	0.06	0.07	28	0.11	0.03	0	0.0	0	0.0
	3	737	0.07	0.07	31	0.12	0.04	0	0.0	0	0.0
通 年		8623	0.07	0.07	363	0.27	0.00	1	0.3	0	0.0

⑧－３．大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	713	0.13	0.13	30	0.23	0.08	1	3.3	0	0.0
	5	733	0.14	0.13	30	0.20	0.09	0	0.0	0	0.0
	6	711	0.12	0.12	30	0.20	0.07	0	0.0	0	0.0
	7	736	0.11	0.11	31	0.19	0.06	0	0.0	0	0.0
	8	734	0.13	0.12	31	0.18	0.06	0	0.0	0	0.0
	9	711	0.13	0.13	30	0.20	0.06	0	0.0	0	0.0
	10	737	0.13	0.12	31	0.25	0.04	1	3.2	0	0.0
	11	714	0.19	0.21	30	0.32	0.11	17	56.7	1	3.3
	12	734	0.20	0.25	31	0.44	0.14	22	71.0	6	19.4
	1	709	0.18	0.24	29	0.39	0.07	18	62.1	6	20.7
	2	666	0.15	0.20	28	0.35	0.10	14	50.0	3	10.7
	3	736	0.15	0.16	31	0.29	0.09	8	25.8	0	0.0
通 年		8634	0.15	0.16	362	0.44	0.04	81	22.4	16	4.4

⑨メタン (CH₄)

⑨－１．片倉町測定室

2017 (平成 29) 年 4 月 ～2018 (平成 30) 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
2017	4	713	1.95	1.96	30	2.05	1.87
	5	737	1.93	1.93	31	1.97	1.90
	6	712	1.93	1.94	30	2.07	1.87
	7	736	1.86	1.88	31	1.97	1.78
	8	731	1.89	1.89	31	1.96	1.81
	9	709	1.92	1.92	30	2.01	1.88
	10	736	1.94	1.94	31	2.02	1.90
	11	712	1.98	1.99	30	2.07	1.91
	12	735	2.02	2.04	31	2.16	1.95
	1	738	2.03	2.07	31	2.43	1.96
2018	2	665	1.99	2.01	28	2.09	1.94
	3	733	1.97	1.97	31	2.06	1.91
通 年		8657	1.95	1.96	365	2.43	1.78

⑨－２．館町測定室

2017 (平成 29) 年 4 月 ～2018 (平成 30) 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
2017	4	712	1.90	1.90	30	1.96	1.85
	5	737	1.88	1.89	31	1.92	1.85
	6	713	1.89	1.90	30	2.02	1.85
	7	734	1.85	1.87	31	2.12	1.79
	8	688	1.88	1.88	29	1.96	1.80
	9	712	1.93	1.92	30	2.01	1.88
	10	737	1.93	1.93	31	1.96	1.91
	11	713	1.95	1.94	30	1.97	1.92
	12	738	1.96	1.96	31	1.99	1.93
	1	736	1.97	1.97	31	2.03	1.93
2018	2	666	1.97	1.97	28	1.99	1.95
	3	737	1.97	1.97	31	2.03	1.92
通 年		8623	1.92	1.93	363	2.12	1.79

⑨－３．大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
2017	4	713	1.95	1.95	30	2.00	1.90
	5	733	1.93	1.94	30	1.99	1.88
	6	711	1.94	1.95	30	2.07	1.87
	7	736	1.86	1.88	31	1.96	1.80
	8	734	1.89	1.89	31	1.96	1.82
	9	711	1.93	1.93	30	2.00	1.87
	10	737	1.94	1.94	31	2.01	1.85
	11	714	1.97	1.98	30	2.02	1.91
	12	734	1.98	2.00	31	2.05	1.95
	1	709	1.98	2.00	29	2.05	1.95
2018	2	666	1.98	1.99	28	2.03	1.94
	3	736	1.98	1.99	31	2.03	1.91
通 年		8634	1.94	1.95	362	2.07	1.80

⑩全炭化水素（ＴＨＣ）

⑩－１．片倉町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4	713	2.04	2.06	30	2.24	1.90
	5	737	2.01	2.01	31	2.10	1.93
	6	712	2.02	2.03	30	2.26	1.90
	7	736	1.96	1.98	31	2.09	1.87
	8	731	1.97	1.97	31	2.11	1.84
	9	709	2.03	2.03	30	2.16	1.91
	10	736	2.03	2.04	31	2.27	1.92
	11	712	2.14	2.16	30	2.52	1.99
	12	735	2.17	2.22	31	2.71	1.97
	1	738	2.17	2.26	31	2.78	1.98
2018	2	665	2.10	2.17	28	2.36	1.98
	3	733	2.06	2.09	31	2.33	1.95
通 年		8657	2.06	2.08	365	2.78	1.84

⑩－２．館町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4	712	1.94	1.95	30	2.08	1.89
	5	737	1.93	1.93	31	2.00	1.87
	6	713	1.94	1.95	30	2.09	1.87
	7	734	1.92	1.95	31	2.12	1.82
	8	688	1.98	1.97	29	2.07	1.86
	9	712	2.00	2.00	30	2.15	1.93
	10	737	1.99	1.99	31	2.07	1.93
	11	713	2.05	2.04	30	2.20	1.99
	12	738	2.05	2.04	31	2.14	1.97
	1	736	2.05	2.05	31	2.18	1.96
2018	2	666	2.04	2.04	28	2.10	1.99
	3	737	2.04	2.05	31	2.13	1.96
通 年		8623	1.99	1.99	363	2.20	1.82

⑩－３．大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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
2017	4	713	2.08	2.09	30	2.21	1.99
	5	733	2.07	2.07	30	2.16	1.99
	6	711	2.06	2.07	30	2.26	1.97
	7	736	1.97	2.00	31	2.10	1.89
	8	734	2.01	2.01	31	2.12	1.90
	9	711	2.06	2.05	30	2.19	1.93
	10	737	2.07	2.06	31	2.23	1.89
	11	714	2.16	2.19	30	2.32	2.04
	12	734	2.18	2.25	31	2.49	2.12
2018	1	709	2.16	2.25	29	2.42	2.03
	2	666	2.12	2.19	28	2.37	2.07
	3	736	2.13	2.15	31	2.31	2.02
通 年		8634	2.09	2.11	362	2.49	1.89

⑪微小粒子状物質 (PM2.5)

⑪－１．片倉町測定室

2017 (平成 29) 年 4 月 ～2018 (平成 30) 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	%
2017	4	30	11.4	19.2	0	0.0
	5	31	13.4	25.7	0	0.0
	6	27	10.4	21.1	0	0.0
	7	31	12.1	25.5	0	0.0
	8	31	11.8	23.1	0	0.0
	9	30	10.4	21.1	0	0.0
	10	31	7.5	24.4	0	0.0
	11	30	11.5	25.2	0	0.0
	12	22	9.0	19.1	0	0.0
2018	1	19	10.1	24.3	0	0.0
	2	28	10.1	18.3	0	0.0
	3	19	13.0	25.1	0	0.0
通 年		329	10.9	25.7	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		23.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－２．館町測定室

2017 (平成 29) 年 4 月 ～2018 (平成 30) 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	%
2017	4	30	12.1	18.7	0	0.0
	5	31	15.0	25.7	0	0.0
	6	27	12.2	25.8	0	0.0
	7	31	13.4	26.0	0	0.0
	8	31	12.3	21.5	0	0.0
	9	30	11.1	17.6	0	0.0
	10	31	7.8	24.9	0	0.0
	11	30	10.1	19.1	0	0.0
	12	31	5.4	11.7	0	0.0
2018	1	31	5.2	15.3	0	0.0
	2	28	10.2	18.6	0	0.0
	3	31	12.7	30.2	0	0.0
通 年		362	10.6	30.2	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		24.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－３．大楽寺町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	9.6	16.2	0	0.0
	5	31	11.6	21.6	0	0.0
	6	27	8.8	18.9	0	0.0
	7	31	10.4	22.0	0	0.0
	8	31	9.4	18.1	0	0.0
	9	30	8.0	13.4	0	0.0
	10	31	6.1	20.2	0	0.0
	11	30	8.1	18.9	0	0.0
	12	31	5.2	11.8	0	0.0
2018	1	30	5.6	15.0	0	0.0
	2	28	7.3	14.5	0	0.0
	3	31	9.0	25.4	0	0.0
通 年		361	8.3	25.4	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		20.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－４．八木町測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	13.7	21.2	0	0.0
	5	31	14.7	27.7	0	0.0
	6	27	12.3	24.1	0	0.0
	7	31	14.2	28.6	0	0.0
	8	31	13.2	24.8	0	0.0
	9	30	11.8	20.8	0	0.0
	10	31	8.8	27.0	0	0.0
	11	30	12.0	25.8	0	0.0
	12	31	9.7	20.3	0	0.0
2018	1	31	9.4	28.3	0	0.0
	2	28	11.5	20.2	0	0.0
	3	31	12.7	32.6	0	0.0
通 年		362	12.0	32.6	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		25.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－５．下柚木測定室

2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）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	%
2017	4	30	10.8	19.0	0	0.0
	5	31	12.6	23.7	0	0.0
	6	27	9.9	22.7	0	0.0
	7	31	10.6	23.5	0	0.0
	8	31	9.9	19.1	0	0.0
	9	30	9.1	19.9	0	0.0
	10	31	7.3	27.0	0	0.0
	11	30	11.1	26.3	0	0.0
	12	31	8.5	20.6	0	0.0
	2018 1	31	8.7	29.5	0	0.0
2018	2	28	9.8	18.7	0	0.0
	3	31	10.6	28.5	0	0.0
通 年		362	9.9	29.5	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		23.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪－６．打越町測定室

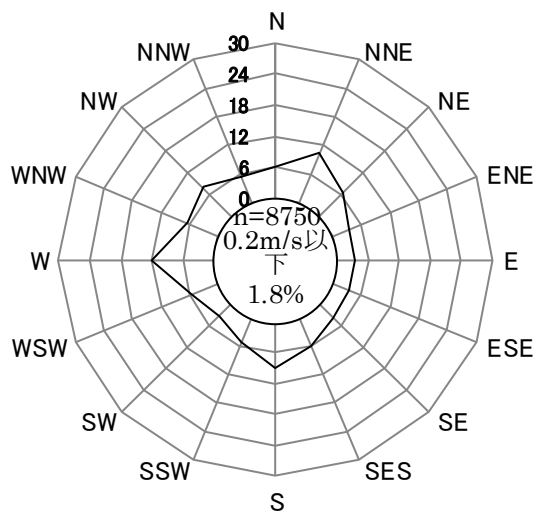
2017（平成 29）年 4 月 ～2018（平成 30）年 3 月

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	%
2017	4	30	17.7	31.4	0	0.0
	5	28	19.2	34.0	0	0.0
	6	27	15.8	32.1	0	0.0
	7	31	17.2	31.2	0	0.0
	8	31	17.9	29.8	0	0.0
	9	30	15.6	28.7	0	0.0
	10	31	11.5	33.3	0	0.0
	11	30	15.9	33.2	0	0.0
	12	31	12.8	23.5	0	0.0
	2018 1	31	13.1	24.5	0	0.0
2018	2	27	13.2	23.5	0	0.0
	3	31	12.4	31.7	0	0.0
通 年		358	15.2	34.0	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		31.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

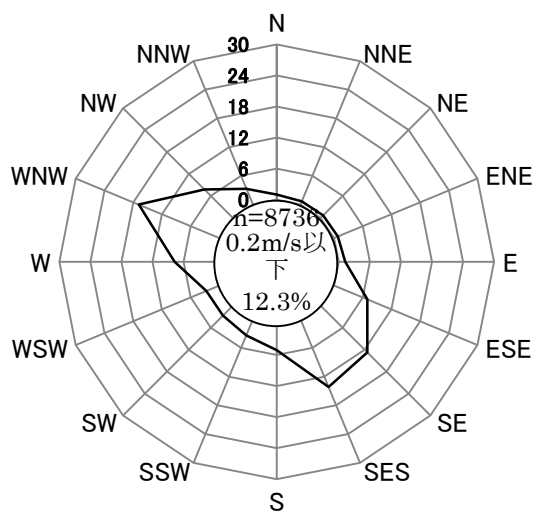
(7) 風向別頻度図

単位：％ n：測定時間 静穏：風速0.2m/秒以下

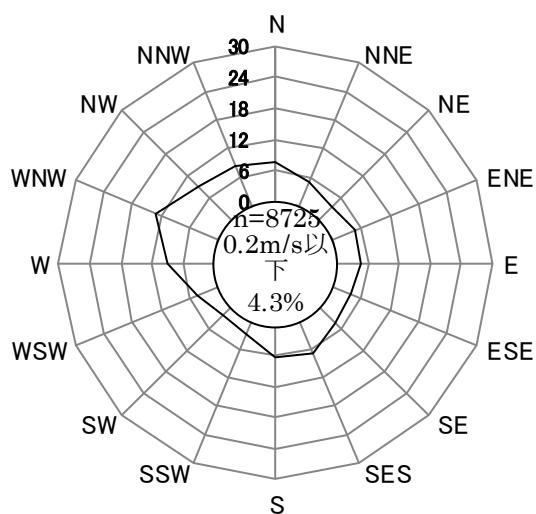
片倉町測定室



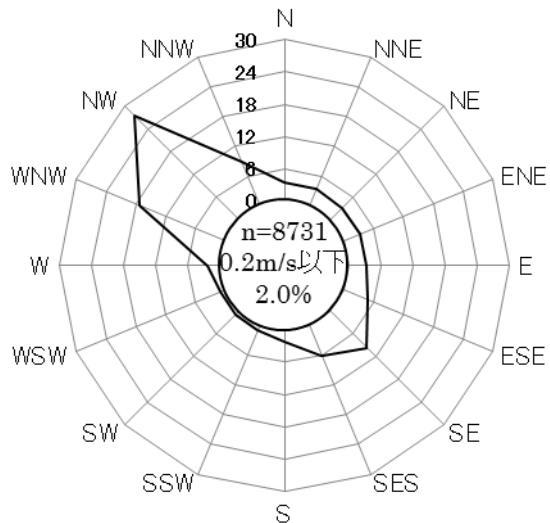
館町測定室



大楽寺町測定室



川口町測定室



平成29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	2.7	2.3	2.3	2.4	1.9	2.1	1.8	1.5	1.6	1.6	2.0	2.3
川口町	1.7	1.5	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3
館町	1.4	1.2	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2
大楽寺町	1.8	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4

(8) 有害大気汚染物質測定結果 (29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	0.34	0.71	1.3	0.31	0.67
トリクロロエチレン	1.3	0.2 未満	0.40	1.4	0.2 未満	0.59
テトラクロロエチレン	0.27	0.2 未満	0.2 未満	0.33	0.2 未満	0.2 未満
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	0.04	0.03 未満	0.03 未満	0.05	0.03 未満	0.03 未満
クロロホルム	0.24	0.12	0.17	0.22	0.12	0.16
1,2-ジクロロエタン	0.24	0.052	0.092	0.23	0.046	0.091
ジクロロメタン	2.2	0.56	1.1	3.6	0.58	1.3
1,3-ブタジエン	0.21	0.033	0.09	0.14	0.031	0.08
トルエン	11.0	1.8	4.8	13	2.2	5
o-キシレン	0.74	0.13	0.30	0.7	0.16	0.34
m, p-キシレン	2.0	0.29	0.8	1.9	0.43	0.9
エチルベンゼン	3.0	0.38	1.2	3.1	0.6	1.4
スチレン	0.28	0.05 未満	0.11	0.26	0.05 未満	0.10
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	0.54	0.41	0.46	0.55	0.42	0.47
塩化メチル	2.2	1.2	1.6	2.0	1.3	1.5
酸化エチレン	0.100	0.018	0.049	0.074	0.019	0.047

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	4.3	1.3	2.1	3.8	1.2	2.2
ホルムアルデヒド	7.7	1.3	2.8	3.6	1.3	2.4

ウ 重金属類

(単位: ng/m^3)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ニッケル化合物	8.6	4.0 未満	4.0 未満	20.0	4.0 未満	4.1
砒素及びその化合物	2.2	0.22	0.9	2.0	0.17	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	36	6.9	19	33	6.0	14
クロム及びその化合物	7.4	1.9	3.4	6.8	0.9	3.2
水銀及びその化合物	2.6	1.4	1.9	3.7	1.6	2.4

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	0.19	0.05 未満	0.086	0.15	0.05 未満	0.075

*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えて、市内12か所で空間放射線量の測定を実施。

29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)
29年 4月12日	1m	0.04	0.06	0.06	0.03	0.04	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.08	0.07	0.03	0.04	0.08	0.06
5月10日	1m	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.03	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.09	0.07	0.03	0.05	0.09	0.06
6月14日	1m	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.06	0.03	0.07	0.08	0.06
7月12日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.07	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.06
8月9日	1m	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.07	0.03	0.05	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.08	0.09	0.03	0.04	0.08	0.06
9月13日	1m	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.04	0.03	0.07	0.06
	5cm	0.03	0.05	0.05	0.02	0.04	0.07	0.07	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06
10月11日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.03	0.06	0.06	0.06
	5cm	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.03	0.06	0.09	0.06
11月8日	1m	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.03	0.04	0.08	0.06
	5cm	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.06
12月13日	1m	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.06
	5cm	0.05	0.07	0.06	0.03	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.09	0.07
30年 1月10日	1m	0.04	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07
	5cm	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.06	0.03	0.04	0.08	0.07
2月14日	1m	0.04	0.05	0.06	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.07	0.03	0.03	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.06
3月7日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.03	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07

○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/μg)
平成 29 年 4 月 4 日	西浅川町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 4 月 18 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 6 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 6 月 30 日	旭町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 7 月 4 日	石川町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 7 月 13 日	大塚 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 8 月 1 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 9 月 28 日	美山町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 10 月 3 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 10 月 25 日	横川町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 12 月 5 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 29 年 12 月 8 日	松が谷 (石綿対策工事周辺)	0.17
平成 29 年 12 月 21 日	めじろ台 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 29 年 12 月 27 日	子安町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 30 年 1 月 11 日	明神町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 30 年 2 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 30 年 2 月 21 日	南新町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 30 年 2 月 21 日	元横山町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満

(11) 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

