

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。(S48.5.8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。(S48.5.8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。

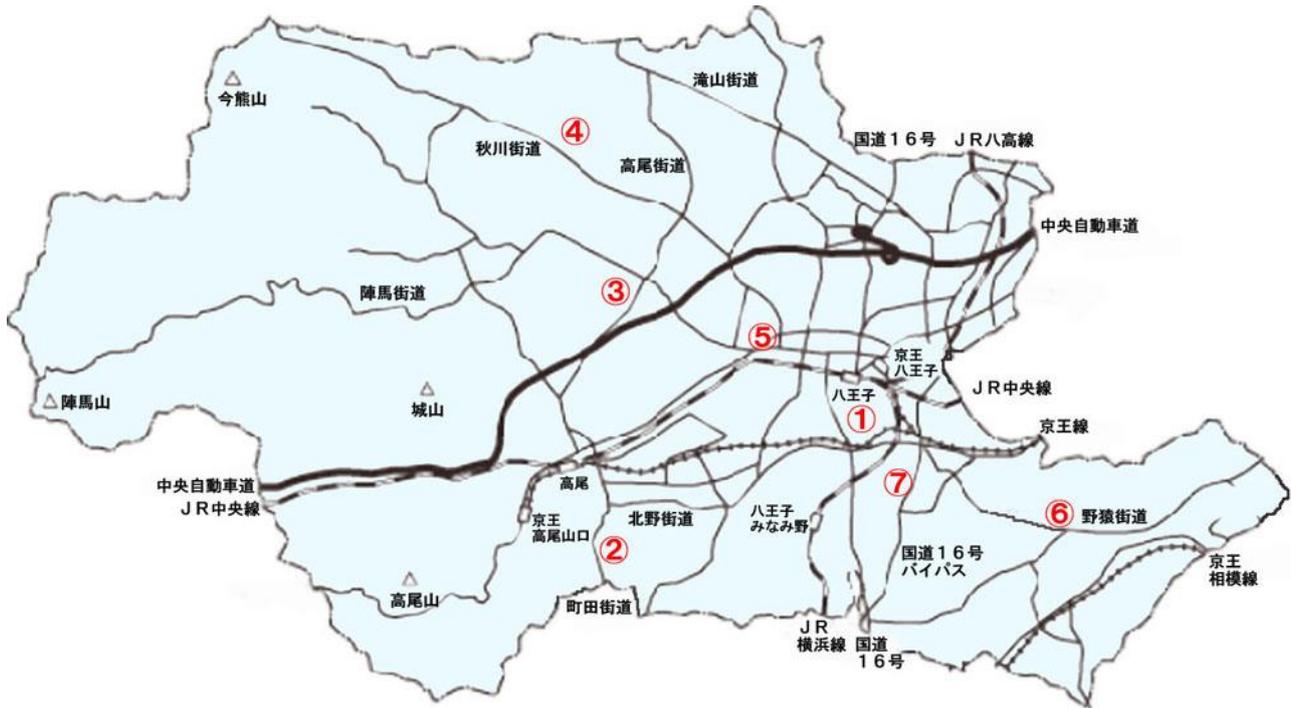
(2) 有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

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0.13mg/m ³ 以下であること。(H30.11.19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)、一酸化炭素 (CO) 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)を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パーセント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（30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	微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (μg/m ³)	測定値	30.7	29.1	22.5		27.7	24.9	30.5
		評価	○	○	○		○	○	○
	光化学オキシダント (O _x) (ppm)	測定値		0.167	0.162				
		評価	×	×					
長期	一酸化炭素 (CO) (ppm)	測定値					0.7		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	0.039	0.041	0.043	0.042	0.041	0.057	
		評価	○	○	○	○	○	○	
	微小粒子状物質 (PM _{2.5}) (μg/m ³)	測定値	11.5	11.1	8.2		10.8	9.4	12.0
		評価	○	○	○		○	○	○
	二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	測定値	0.027	0.021	0.025	0.019	0.031	0.030	0.033
		評価	○	○	○	○	○	○	○

有害大気汚染物質測定結果一覧表（30年度）

(mg/m³)

物質		片倉町	大楽寺町
ベンゼン	測定値	0.00075	0.00076
	評価	○	○
トリクロロエチレン	測定値	0.00043	0.00047
	評価	○	○
テトラクロロエチレン	測定値	0.000088	0.00010
	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

2018 (平成 30) 年 4 月 ~ 2019 (平成 31) 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○	
2018	4	30	711	0.001	0.004	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	0.003	0.002	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	31	734	0.001	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	709	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	735	0.001	0.002	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	710	0.001	0.003	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	2019	12	31	733	0.001	0.004	0.002	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		1	30	730	0.001	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	663	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	734	0.001	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		364	8638	0.001	0.004	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

2018 (平成 30) 年 4 月 ~ 2019 (平成 31) 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○	
2018	4	30	712	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	735	0.000	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	712	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	735	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	29	706	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	710	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	736	0.000	0.002	0.000	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	709	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2019	12	31	735	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		1	30	731	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	662	0.001	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	3	31	732	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		362	8615	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

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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
2018	4		30	711	0.001	0.013	0.002
	5		31	736	0.001	0.015	0.002
	6		29	705	0.001	0.012	0.003
	7		31	734	0.001	0.014	0.004
	8		31	734	0.001	0.013	0.003
	9		30	711	0.001	0.018	0.004
	10		31	735	0.001	0.017	0.003
2019	11		30	710	0.003	0.039	0.011
	12		31	733	0.007	0.075	0.023
	1		31	734	0.007	0.081	0.028
	2		28	663	0.004	0.056	0.013
	3		30	730	0.001	0.027	0.005
通 年			363	8636	0.002	0.081	0.028
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.016				

② - 2. 館町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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
2018	4		30	712	0.001	0.012	0.002
	5		31	735	0.001	0.009	0.002
	6		29	707	0.001	0.010	0.002
	7		31	735	0.001	0.013	0.003
	8		29	712	0.001	0.009	0.002
	9		30	710	0.001	0.012	0.003
	10		31	735	0.001	0.021	0.003
2019	11		30	710	0.002	0.035	0.005
	12		31	735	0.004	0.057	0.015
	1		31	735	0.003	0.044	0.015
	2		28	662	0.003	0.032	0.007
	3		31	735	0.001	0.018	0.003
通 年			362	8623	0.002	0.057	0.015
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.007				

② - 3. 大楽寺町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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
2018	4		30	712	0.001	0.018	0.002
	5		31	733	0.001	0.011	0.002
	6		29	707	0.001	0.013	0.003
	7		31	732	0.001	0.014	0.004
	8		31	734	0.001	0.020	0.004
	9		30	710	0.001	0.015	0.004
	10		31	736	0.002	0.034	0.005
2019	11		30	710	0.003	0.061	0.010
	12		31	736	0.009	0.336	0.051
	1		31	736	0.006	0.084	0.026
	2		28	663	0.005	0.104	0.017
	3		31	734	0.001	0.038	0.003
通 年			364	8643	0.003	0.336	0.051
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.015				

② - 4. 川口町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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
2018	4		30	711	0.001	0.029	0.004
	5		31	736	0.001	0.016	0.002
	6		30	711	0.001	0.015	0.003
	7		31	733	0.002	0.015	0.004
	8		31	734	0.001	0.020	0.004
	9		30	711	0.001	0.019	0.004
	10		31	736	0.001	0.022	0.003
2019	11		23	569	0.002	0.026	0.006
	12		31	736	0.005	0.042	0.014
	1		31	734	0.003	0.041	0.014
	2		28	663	0.003	0.032	0.009
	3		31	735	0.001	0.021	0.002
通 年			358	8509	0.002	0.042	0.014
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.010				

② - 5. 八木町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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
2018	4		30	712	0.003	0.031	0.007
	5		31	734	0.003	0.031	0.007
	6		30	710	0.003	0.023	0.007
	7		30	731	0.003	0.027	0.006
	8		31	733	0.003	0.028	0.005
	9		30	710	0.004	0.071	0.010
	10		31	735	0.006	0.047	0.011
2019	11		30	708	0.009	0.069	0.019
	12		31	734	0.015	0.108	0.035
	1		31	736	0.014	0.111	0.039
	2		28	664	0.011	0.127	0.031
	3		31	733	0.005	0.052	0.009
通 年			364	8640	0.007	0.127	0.039
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.026				

② - 6. 下柚木測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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
2018	4		30	712	0.002	0.029	0.006
	5		31	734	0.002	0.012	0.004
	6		30	710	0.002	0.019	0.005
	7		30	729	0.003	0.018	0.008
	8		28	685	0.002	0.014	0.006
	9		30	712	0.003	0.024	0.006
	10		31	731	0.003	0.028	0.008
2019	11		30	709	0.006	0.070	0.016
	12		31	734	0.010	0.107	0.030
	1		31	735	0.010	0.095	0.033
	2		28	663	0.006	0.095	0.020
	3		31	736	0.003	0.028	0.006
通 年			361	8590	0.004	0.107	0.033
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.021				

② - 7. 打越町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	
2018	4		30	711	0.005	0.091	0.013	
	5		31	735	0.004	0.106	0.017	
	6		30	710	0.004	0.055	0.013	
	7		31	734	0.005	0.051	0.012	
	8		31	734	0.004	0.048	0.011	
	9		30	711	0.004	0.075	0.017	
	10		31	732	0.006	0.090	0.020	
	11		30	710	0.012	0.108	0.034	
	2019	12		31	731	0.022	0.221	0.059
		1		30	731	0.024	0.176	0.060
		2		28	663	0.013	0.202	0.053
		3		31	735	0.006	0.082	0.018
通 年			364	8637	0.009	0.221	0.060	
日平均値の年間 98%値 (ppm)			0.046					

③二酸化窒素（NO₂）

③－1．片倉町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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		
								時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2018	4	30	711	0.011	0.039	0.018	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	736	0.010	0.040	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	29	705	0.009	0.026	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	734	0.008	0.020	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	734	0.007	0.022	0.011	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	711	0.008	0.038	0.014	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.012	0.033	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.015	0.044	0.023	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	733	0.017	0.055	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2019	1	31	734	0.018	0.045	0.032	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	663	0.018	0.054	0.036	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	30	730	0.013	0.042	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年		363	8636	0.012	0.055	0.036	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.027														

③－2．館町測定室

2018（平成30年）4月～2019（平成31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		
								時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2018	4	30	712	0.008	0.032	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	735	0.008	0.029	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	29	707	0.007	0.019	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	735	0.006	0.020	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	29	712	0.005	0.017	0.011	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	710	0.006	0.021	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	735	0.009	0.026	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.012	0.043	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	735	0.013	0.040	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2019	1	31	735	0.012	0.045	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		2	28	662	0.015	0.051	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	735	0.010	0.032	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年		362	8623	0.009	0.051	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.021														

③ - 3. 大楽寺町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
2018	4	30	712	0.010	0.033	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	733	0.010	0.038	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	29	707	0.009	0.022	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	732	0.008	0.020	0.012	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.007	0.020	0.013	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.008	0.036	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.010	0.037	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	710	0.014	0.043	0.022	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.017	0.058	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2019	1	31	736	0.017	0.046	0.031	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.018	0.053	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	734	0.012	0.050	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		364	8643	0.012	0.058	0.033	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日平均値の年 間 98%値 (ppm)		0.025													

③ - 4. 川口町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%
2018	4	30	711	0.007	0.028	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	736	0.007	0.029	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	711	0.006	0.025	0.010	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	31	733	0.006	0.016	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	734	0.005	0.017	0.011	0.000	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	711	0.005	0.021	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	736	0.007	0.032	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	23	569	0.010	0.032	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	736	0.012	0.039	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2019	1	31	734	0.012	0.039	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.013	0.045	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	735	0.009	0.034	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年		358	8509	0.008	0.045	0.028	0.000	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

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2018	4	30	712	0.012	0.035	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.012	0.036	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.010	0.023	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	731	0.008	0.022	0.014	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	31	733	0.008	0.024	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	710	0.010	0.061	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	735	0.014	0.037	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	708	0.018	0.047	0.027	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.020	0.053	0.033	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2019	1	31	736	0.021	0.050	0.036	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	664	0.020	0.056	0.038	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	733	0.015	0.044	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	364	8640	0.014	0.061	0.038	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.031														

③ - 6. 下柚木測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2018	4	30	712	0.011	0.038	0.015	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	31	734	0.011	0.041	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	30	710	0.009	0.023	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	30	729	0.008	0.022	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	28	685	0.008	0.024	0.012	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	9	30	712	0.010	0.043	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	10	31	731	0.013	0.041	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	11	30	709	0.017	0.053	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	12	31	734	0.017	0.054	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2019	1	31	735	0.019	0.044	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2		28	663	0.017	0.049	0.032	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3		31	736	0.013	0.044	0.025	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通年	361	8590	0.013	0.054	0.033	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
日平均値の年間98%値 (ppm)	0.030														

③ - 7. 打越町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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	%	
2018	4	30	711	0.017	0.060	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	31	735	0.015	0.054	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	6	30	710	0.012	0.052	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	7	31	734	0.011	0.028	0.016	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	8	31	734	0.010	0.030	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	9	30	711	0.012	0.037	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	10	31	732	0.016	0.052	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	11	30	710	0.020	0.055	0.031	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	12	31	731	0.022	0.058	0.036	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	2019	1	30	731	0.024	0.058	0.040	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
		2	28	663	0.022	0.052	0.036	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		3	31	735	0.018	0.067	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
通 年	364	8637	0.016	0.067	0.040	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3		
日平均値の年 間 98%値 (ppm)	0.033															

④窒素酸化物（NOx）

④ -1. 片倉町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%	
2018	4	30	711	0.012	0.048	0.021	94.0	
	5	31	736	0.011	0.041	0.022	94.3	
	6	29	705	0.010	0.027	0.014	91.5	
	7	31	734	0.009	0.024	0.014	86.0	
	8	31	734	0.008	0.024	0.012	89.8	
	9	30	711	0.009	0.039	0.017	89.3	
	10	31	735	0.013	0.037	0.020	89.1	
	11	30	710	0.019	0.069	0.033	81.9	
	12	31	733	0.025	0.108	0.052	70.4	
	2019	1	31	734	0.025	0.124	0.060	72.3
		2	28	663	0.022	0.073	0.046	82.6
		3	30	730	0.014	0.053	0.026	91.1
通 年		363	8636	0.015	0.124	0.060	83.3	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.040						

④ -2. 館町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%	
2018	4	30	712	0.009	0.034	0.016	93.3	
	5	31	735	0.009	0.031	0.018	93.4	
	6	29	707	0.008	0.028	0.013	88.9	
	7	31	735	0.007	0.024	0.012	85.6	
	8	29	712	0.006	0.020	0.012	88.2	
	9	30	710	0.007	0.025	0.013	87.2	
	10	31	735	0.011	0.040	0.017	86.8	
	11	30	710	0.014	0.054	0.023	85.0	
	12	31	735	0.017	0.088	0.035	76.9	
	2019	1	31	735	0.016	0.087	0.043	79.1
		2	28	662	0.018	0.070	0.038	84.2
		3	31	735	0.011	0.036	0.023	90.4
通 年		362	8623	0.011	0.088	0.043	85.4	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.029						

④ - 3. 大楽寺町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%
2018	4	30	712	0.011	0.049	0.022	91.0
	5	31	733	0.011	0.040	0.020	91.2
	6	29	707	0.010	0.032	0.017	88.5
	7	31	732	0.009	0.025	0.013	84.7
	8	31	734	0.008	0.027	0.014	87.3
	9	30	710	0.009	0.038	0.014	87.4
	10	31	736	0.012	0.055	0.018	87.3
	11	30	710	0.017	0.088	0.033	81.9
	12	31	736	0.025	0.369	0.073	66.1
	2019	1	31	736	0.023	0.122	0.057
2		28	663	0.022	0.134	0.041	79.4
3		31	734	0.014	0.075	0.023	89.3
通 年		364	8643	0.014	0.369	0.073	81.4
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.041					

④ - 4. 川口町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%
2018	4	30	711	0.008	0.043	0.017	90.6
	5	31	736	0.008	0.031	0.016	89.7
	6	30	711	0.007	0.027	0.011	86.3
	7	31	733	0.007	0.026	0.010	75.8
	8	31	734	0.006	0.025	0.012	82.6
	9	30	711	0.006	0.025	0.011	85.0
	10	31	736	0.009	0.035	0.014	85.2
	11	23	569	0.012	0.037	0.019	81.7
	12	31	736	0.017	0.062	0.033	71.8
	2019	1	31	734	0.016	0.080	0.039
2		28	663	0.016	0.066	0.034	81.9
3		31	735	0.011	0.038	0.019	89.5
通 年		358	8509	0.010	0.080	0.039	82.0
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.028					

④ - 5. 八木町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%
2018	4	30	712	0.016	0.055	0.026	78.5
	5	31	734	0.015	0.054	0.025	78.2
	6	30	710	0.013	0.039	0.019	75.4
	7	30	731	0.011	0.041	0.020	71.9
	8	31	733	0.011	0.046	0.019	75.2
	9	30	710	0.014	0.132	0.026	70.5
	10	31	735	0.020	0.072	0.029	69.0
	11	30	708	0.027	0.099	0.045	65.2
	12	31	734	0.035	0.144	0.066	56.8
	2019	1	31	736	0.035	0.149	0.075
2		28	664	0.031	0.178	0.058	65.2
3		31	733	0.020	0.077	0.032	75.0
通 年		364	8640	0.020	0.178	0.075	67.6
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.057					

④ - 6. 下柚木測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%
2018	4	30	712	0.013	0.047	0.020	84.3
	5	31	734	0.013	0.044	0.028	85.0
	6	30	710	0.011	0.031	0.017	80.4
	7	30	729	0.011	0.030	0.018	71.2
	8	28	685	0.010	0.029	0.016	78.0
	9	30	712	0.012	0.049	0.022	78.0
	10	31	731	0.016	0.050	0.026	79.3
	11	30	709	0.023	0.096	0.041	72.9
	12	31	734	0.027	0.144	0.058	62.8
	2019	1	31	735	0.029	0.139	0.066
2		28	663	0.023	0.118	0.047	75.1
3		31	736	0.015	0.057	0.031	83.0
通 年		361	8590	0.017	0.144	0.066	74.2
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.047					

④ - 7. 打越町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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	%	
2018	4	30	711	0.021	0.144	0.037	78.1	
	5	31	735	0.019	0.137	0.036	79.0	
	6	30	710	0.016	0.078	0.030	77.1	
	7	31	734	0.016	0.074	0.024	70.3	
	8	31	734	0.014	0.062	0.021	73.3	
	9	30	711	0.016	0.096	0.037	75.1	
	10	31	732	0.022	0.125	0.045	72.7	
	11	30	710	0.032	0.140	0.063	62.8	
	12	31	731	0.043	0.266	0.095	49.9	
	2019	1	30	731	0.048	0.221	0.100	50.3
		2	28	663	0.035	0.242	0.083	63.4
		3	31	735	0.023	0.122	0.043	75.7
通 年		364	8637	0.025	0.266	0.100	65.1	
日平均値の年間 98%値 (ppm)		0.077						

⑤一酸化炭素（CO）

⑤－1．八木町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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
							回	%	日	%	日	%		
2018	4	30	712	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	736	0.3	0.8	0.5	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	0.2	0.5	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	733	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	711	0.3	1.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	10	31	732	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	710	0.5	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	736	0.5	1.4	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2019	1	31	736	0.5	1.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○
2		28	663	0.5	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
3		31	734	0.4	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通年		365	8649	0.4	1.6	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
日平均値の2%除外(ppm)		0.7												

⑤－2．打越町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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
							回	%	日	%	日	%		
2018	4	30	712	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	5	31	736	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	6	30	711	0.2	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	7	31	735	0.2	0.4	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	8	31	734	0.2	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	9	30	711	0.2	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	1000	31	735	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	11	30	710	0.4	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	12	31	733	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
	2019	1	31	732	0.4	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○
2		28	664	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
3		28	701	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
通年		362	8614	0.3	1.2	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（Ox）

⑥ - 1. 片倉町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	
2018	4	30	442	0.099	0.064	0.046	0.070	0.025	16	93	0	0	
	5	31	462	0.096	0.064	0.046	0.063	0.022	19	109	0	0	
	6	30	445	0.104	0.058	0.039	0.066	0.012	13	92	0	0	
	7	31	459	0.141	0.056	0.033	0.069	0.009	13	58	1	2	
	8	31	461	0.167	0.058	0.036	0.090	0.010	14	72	1	4	
	9	30	446	0.069	0.044	0.029	0.048	0.005	7	15	0	0	
	10	31	454	0.073	0.046	0.028	0.043	0.016	3	9	0	0	
	11	30	445	0.049	0.039	0.022	0.030	0.011	0	0	0	0	
	12	31	460	0.044	0.032	0.019	0.030	0.007	0	0	0	0	
	2019	1	31	461	0.045	0.038	0.024	0.040	0.006	0	0	0	0
		2	28	416	0.055	0.040	0.027	0.041	0.006	0	0	0	0
		3	31	461	0.066	0.051	0.038	0.053	0.024	6	13	0	0
通 年		365	5412	0.167	0.049	0.032	0.090	0.005	91	461	2	6	

⑥ - 2. 館町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	
2018	4	30	442	0.098	0.064	0.047	0.070	0.024	16	97	0	0	
	5	31	461	0.100	0.063	0.046	0.065	0.019	18	109	0	0	
	6	30	447	0.109	0.057	0.039	0.068	0.013	13	90	0	0	
	7	31	462	0.145	0.056	0.034	0.072	0.012	13	58	1	2	
	8	31	450	0.162	0.056	0.035	0.092	0.012	12	61	1	4	
	9	30	446	0.068	0.042	0.027	0.043	0.007	5	11	0	0	
	10	31	455	0.073	0.044	0.027	0.044	0.011	3	8	0	0	
	11	30	444	0.050	0.038	0.023	0.031	0.012	0	0	0	0	
	12	31	460	0.044	0.032	0.021	0.033	0.007	0	0	0	0	
	2019	1	31	461	0.045	0.038	0.027	0.037	0.009	0	0	0	0
		2	28	416	0.056	0.040	0.027	0.041	0.009	0	0	0	0
		3	31	461	0.069	0.051	0.039	0.051	0.024	3	8	0	0
通 年		365	5405	0.162	0.048	0.033	0.092	0.007	83	442	2	6	

⑦浮遊粒子状物質（SPM）

⑦-1. 片倉町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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○	
							時間	%	日	%		
2018	4	30	715	0.020	0.084	0.043	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	741	0.017	0.075	0.048	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	713	0.014	0.042	0.027	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.021	0.059	0.045	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	739	0.020	0.074	0.049	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.011	0.040	0.027	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	739	0.013	0.045	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	27	666	0.013	0.036	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	737	0.009	0.047	0.026	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	2019	1	31	739	0.011	0.068	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.014	0.048	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	738	0.013	0.051	0.035	0.001	0	0.0	0	0.0	○
通年	362	8648	0.015	0.084	0.049	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.039											

⑦-2. 館町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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○		
							時間	%	日	%			
2018	4	30	716	0.018	0.067	0.044	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	740	0.015	0.063	0.041	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	716	0.013	0.052	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	739	0.023	0.126	0.049	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	8	26	670	0.025	0.133	0.074	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	715	0.011	0.072	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.011	0.061	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	714	0.012	0.047	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	739	0.009	0.044	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	2019	1	31	739	0.008	0.032	0.015	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		2	28	666	0.013	0.039	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	739	0.012	0.043	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通年	360	8633	0.014	0.133	0.074	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.041												

⑦-3. 大楽寺町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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	
							時間	%	日	%		
2018	4	30	716	0.019	0.054	0.043	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	737	0.016	0.067	0.045	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.013	0.046	0.027	0.000	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	736	0.022	0.177	0.054	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	8	28	688	0.019	0.069	0.044	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	714	0.011	0.043	0.026	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.012	0.047	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	712	0.012	0.032	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.010	0.128	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2019	1	31	740	0.008	0.041	0.018	0.002	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.014	0.045	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.013	0.055	0.036	0.002	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8646	0.014	0.177	0.054	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.043											

⑦-4. 川口町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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	
							時間	%	日	%		
2018	4	30	716	0.018	0.063	0.042	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.017	0.129	0.046	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.014	0.068	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	740	0.025	0.114	0.049	0.009	0	0.0	0	0.0	○
	8	28	687	0.024	0.344	0.061	0.005	2	0.3	0	0.0	○
	9	30	715	0.013	0.066	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.013	0.097	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.012	0.040	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	740	0.010	0.054	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2019	1	31	737	0.010	0.046	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.015	0.041	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.014	0.047	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○
通 年	362	8652	0.015	0.344	0.061	0.003	2	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	0.042											

⑦-5. 八木町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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	
							時間	%	日	%		
2018	4	30	716	0.020	0.073	0.048	0.008	0	0.0	0	0.0	○
	5	30	727	0.016	0.074	0.044	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	716	0.014	0.057	0.030	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	739	0.020	0.061	0.044	0.007	0	0.0	0	0.0	○
	8	28	696	0.019	0.191	0.055	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.012	0.099	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	740	0.014	0.072	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	11	30	715	0.014	0.046	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	737	0.011	0.061	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	2019	1	31	740	0.010	0.040	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0
2		28	668	0.015	0.065	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
3		31	739	0.014	0.064	0.041	0.006	0	0.0	0	0.0	○
通年	361	8648	0.015	0.191	0.055	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.041											

⑦-6. 下柚木測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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	
							時間	%	日	%		
2018	4	30	716	0.021	0.060	0.048	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	5	31	740	0.018	0.093	0.055	0.004	0	0.0	0	0.0	○
	6	30	714	0.015	0.058	0.030	0.001	0	0.0	0	0.0	○
	7	31	738	0.030	0.152	0.072	0.006	0	0.0	0	0.0	○
	8	31	736	0.032	0.189	0.096	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	9	30	715	0.014	0.053	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○
	10	31	735	0.015	0.072	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	11	27	664	0.016	0.088	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	○
	12	31	738	0.011	0.062	0.029	0.002	0	0.0	0	0.0	○
	2019	1	31	740	0.010	0.037	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0
2		28	667	0.015	0.054	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○
3		31	740	0.015	0.057	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通年	362	8643	0.018	0.189	0.096	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.057											

⑧非メタン炭化水素（NMHC）

⑧－１．片倉町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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	日	%	日	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2018	4	712	0.11	0.11	30	0.21	0.00	1	3.3	0	0.0
	5	737	0.06	0.06	31	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0
	6	709	0.08	0.07	30	0.17	0.00	0	0.0	0	0.0
	7	735	0.11	0.11	31	0.19	0.05	0	0.0	0	0.0
	8	706	0.10	0.09	30	0.19	0.03	0	0.0	0	0.0
	9	710	0.08	0.07	30	0.13	0.00	0	0.0	0	0.0
	10	739	0.11	0.13	31	0.34	0.04	1	3.2	1	3.2
2019	11	711	0.12	0.12	30	0.22	0.00	2	6.7	0	0.0
	12	738	0.16	0.20	31	0.55	0.03	14	45.2	2	6.5
	1	738	0.15	0.18	31	0.30	0.05	11	35.5	0	0.0
	2	661	0.11	0.13	28	0.33	0.00	5	17.9	1	3.6
	3	736	0.08	0.09	31	0.23	0.01	1	3.2	0	0.0
通 年		8632	0.10	0.11	364	0.55	0.00	35	9.6	4	1.1

⑧－２．館町測定室

2018（平成30）年4月～2019（平成31）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	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
2018	4	714	0.09	0.10	30	0.15	0.06	0	0.0	0	0.0	
	5	405	0.08	0.08	17	0.13	0.05	0	0.0	0	0.0	
	6	712	0.07	0.07	30	0.10	0.03	0	0.0	0	0.0	
	7	736	0.08	0.08	31	0.13	0.01	0	0.0	0	0.0	
	8	473	0.08	0.08	20	0.12	0.05	0	0.0	0	0.0	
	9	712	0.07	0.07	30	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0	
	10	737	0.05	0.05	31	0.11	0.00	0	0.0	0	0.0	
	11	711	0.07	0.07	30	0.17	0.04	0	0.0	0	0.0	
	2019	12	736	0.07	0.06	31	0.15	0.03	0	0.0	0	0.0
		1	738	0.06	0.06	31	0.12	0.02	0	0.0	0	0.0
		2	665	0.08	0.09	28	0.14	0.04	0	0.0	0	0.0
3		735	0.06	0.06	31	0.10	0.02	0	0.0	0	0.0	
通 年		8074	0.07	0.07	340	0.17	0.00	0	0.0	0	0.0	

⑧-3. 大楽寺町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	日	%	日	%	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
2018	4	713	0.14	0.15	30	0.29	0.09	1	3.3	0	0.0
	5	734	0.14	0.14	30	0.21	0.10	2	6.7	0	0.0
	6	712	0.11	0.11	30	0.15	0.06	0	0.0	0	0.0
	7	735	0.12	0.12	31	0.19	0.07	0	0.0	0	0.0
	8	731	0.12	0.11	31	0.18	0.07	0	0.0	0	0.0
	9	712	0.12	0.12	29	0.18	0.05	0	0.0	0	0.0
	10	738	0.15	0.15	31	0.22	0.10	1	3.2	0	0.0
	11	712	0.16	0.17	30	0.33	0.09	7	23.3	1	3.3
2019	12	737	0.18	0.22	31	0.41	0.08	14	45.2	4	12.9
	1	738	0.17	0.23	31	0.43	0.06	18	58.1	4	12.9
	2	665	0.16	0.20	28	0.36	0.10	11	39.3	3	10.7
3	737	0.12	0.14	31	0.24	0.07	1	3.2	0	0.0	
通 年	8664	0.14	0.15	363	0.43	0.05	55	15.2	12	3.3	

⑨メタン (CH₄)

⑨-1. 片倉町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 年 3 月

区分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9 時に おける平均値 ppmC	6~9 時の 測定日数 日	6~9 時 3 時間平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC
2018	4	712	1.94	1.95	30	1.99	1.90
	5	737	1.93	1.93	31	1.97	1.89
	6	709	1.92	1.91	30	2.02	1.80
	7	735	1.85	1.85	31	1.93	1.82
	8	706	1.87	1.88	30	1.97	1.79
	9	710	1.91	1.92	30	2.00	1.81
	10	739	1.95	1.95	31	2.02	1.91
	11	711	1.98	1.99	30	2.05	1.93
	12	738	2.00	2.02	31	2.13	1.93
	2019	1	738	2.03	2.05	31	2.13
2		661	2.00	2.02	28	2.10	1.95
3		736	1.98	1.99	31	2.05	1.93
通 年		8632	1.95	1.96	364	2.13	1.79

⑨-2. 館町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 年 3 月

区分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6~9 時に おける平均値 ppmC	6~9 時の 測定日数 日	6~9 時 3 時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2018	4	714	1.96	1.97	30	2.01	1.90	
	5	405	1.92	1.93	17	1.98	1.89	
	6	712	1.90	1.91	30	1.96	1.79	
	7	736	1.83	1.84	31	1.93	1.80	
	8	473	1.86	1.86	20	1.93	1.76	
	9	712	1.90	1.91	30	1.96	1.80	
	10	737	1.93	1.93	31	1.98	1.90	
	11	711	1.94	1.94	30	1.99	1.90	
	12	736	1.95	1.95	31	1.98	1.92	
	2019	1	738	1.96	1.95	31	2.02	1.92
		2	665	1.96	1.96	28	2.00	1.90
3		735	1.95	1.95	31	2.02	1.92	
通 年		8074	1.93	1.93	340	2.02	1.76	

⑨-3. 大楽寺町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	
2018	4	713	1.95	1.96	30	2.00	1.92	
	5	734	1.94	1.94	30	2.00	1.89	
	6	712	1.92	1.92	30	2.00	1.82	
	7	735	1.85	1.86	31	1.97	1.81	
	8	731	1.87	1.88	31	1.96	1.80	
	9	712	1.91	1.92	29	1.97	1.82	
	10	738	1.95	1.95	31	2.00	1.88	
	11	712	1.97	1.98	30	2.03	1.93	
	12	737	1.99	2.00	31	2.07	1.95	
	2019	1	738	2.00	2.01	31	2.07	1.96
		2	665	2.01	2.02	28	2.05	1.98
		3	737	1.99	2.00	31	2.04	1.92
通 年		8664	1.95	1.96	363	2.07	1.80	

⑩全炭化水素（T H C）

⑩－ 1． 片倉町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）年 3 月

区 分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9 時におけ る平均値 ppmC	6～9 時の 測定日数 日	6～9 時 3 時間平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC
2018	4	712	2.06	2.06	30	2.17	1.93
	5	737	1.99	1.99	31	2.10	1.92
	6	709	1.99	1.98	30	2.11	1.80
	7	735	1.95	1.97	31	2.07	1.88
	8	706	1.97	1.97	30	2.10	1.83
	9	710	1.99	1.99	30	2.13	1.83
	10	739	2.05	2.08	31	2.33	1.96
	11	711	2.11	2.11	30	2.26	1.95
	12	738	2.17	2.22	31	2.68	2.00
	2019	1	738	2.18	2.23	31	2.44
2		661	2.11	2.15	28	2.41	1.95
3		736	2.05	2.08	31	2.25	1.95
通 年		8632	2.05	2.07	364	2.68	1.80

⑩－ 2． 館町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）年 3 月

区 分 月 日		測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9 時におけ る平均値 ppmC	6～9 時の 測定日数 日	6～9 時 3 時間平均値		
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	
2018	4	714	2.05	2.06	30	2.15	1.98	
	5	405	2.00	2.01	17	2.09	1.96	
	6	712	1.98	1.98	30	2.05	1.85	
	7	736	1.91	1.92	31	2.02	1.83	
	8	473	1.94	1.94	20	2.05	1.83	
	9	712	1.97	1.97	30	2.05	1.86	
	10	737	1.99	1.98	31	2.09	1.93	
	11	711	2.01	2.01	30	2.13	1.96	
	12	736	2.02	2.01	31	2.13	1.95	
	2019	1	738	2.03	2.02	31	2.14	1.96
		2	665	2.04	2.05	28	2.14	1.98
3		735	2.01	2.01	31	2.12	1.96	
通 年		8074	2.00	2.00	340	2.15	1.83	

⑩-3. 大楽寺町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	
2018	4	713	2.09	2.11	30	2.27	2.02	
	5	734	2.08	2.08	30	2.20	1.99	
	6	712	2.03	2.03	30	2.12	1.89	
	7	735	1.97	1.98	31	2.11	1.88	
	8	731	1.99	1.99	31	2.11	1.87	
	9	712	2.04	2.04	29	2.15	1.87	
	10	738	2.09	2.10	31	2.21	2.01	
	11	712	2.12	2.15	30	2.36	2.04	
	12	737	2.17	2.22	31	2.47	2.06	
	2019	1	738	2.16	2.24	31	2.48	2.02
		2	665	2.17	2.22	28	2.38	2.09
		3	737	2.11	2.14	31	2.23	2.01
通 年		8664	2.09	2.11	363	2.48	1.87	

⑪微小粒子状物質 (PM2.5)

⑪-1. 片倉町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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	%
2018	4	19	17.6	34.0	0	0.0
	5	25	17.9	35.3	1	4.0
	6	22	14.0	24.3	0	0.0
	7	23	17.0	30.7	0	0.0
	8	29	15.7	32.9	0	0.0
	9	15	12.6	24.3	0	0.0
	10	29	8.2	21.7	0	0.0
	11	27	8.2	16.5	0	0.0
	12	31	6.6	19.9	0	0.0
2019	1	31	6.5	13.7	0	0.0
	2	28	10.4	21.2	0	0.0
	3	30	9.4	24.1	0	0.0
通 年		309	11.5	35.3	1	0.3
日平均値の 年間 98%値		30.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪-2. 館町測定室

2018 (平成 30) 年 4 月 ~2019 (平成 31) 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	%	
2018	4	30	15.4	34.0	0	0.0	
	5	29	14.1	33.9	0	0.0	
	6	30	11.6	23.4	0	0.0	
	7	31	14.4	30.0	0	0.0	
	8	26	12.1	29.2	0	0.0	
	9	30	8.7	20.3	0	0.0	
	10	31	10.5	18.5	0	0.0	
	11	30	10.3	19.0	0	0.0	
	12	31	7.3	18.9	0	0.0	
	2019	1	31	6.9	12.8	0	0.0
		2	28	11.9	23.4	0	0.0
3		31	11.0	25.0	0	0.0	
通 年		358	11.1	34.0	0	0.0	
日平均値の 年間 98%値		29.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

⑪-3. 大楽寺町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%
2018	4	30	11.7	28.7	0	0.0
	5	31	10.1	27.8	0	0.0
	6	30	8.2	18.8	0	0.0
	7	31	11.3	25.2	0	0.0
	8	28	10.1	25.3	0	0.0
	9	30	6.0	14.9	0	0.0
	10	28	7.1	12.9	0	0.0
	11	30	7.4	16.5	0	0.0
	12	31	5.2	16.0	0	0.0
	2019	1	31	4.6	10.9	0
2		27	8.9	20.9	0	0.0
3		30	8.5	21.7	0	0.0
通 年		357	8.2	28.7	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		22.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪-4. 八木町測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%	
2018	4	30	14.3	31.0	0	0.0	
	5	31	12.8	32.9	0	0.0	
	6	30	10.7	21.9	0	0.0	
	7	31	14.6	31.0	0	0.0	
	8	28	12.3	34.0	0	0.0	
	9	30	8.0	18.5	0	0.0	
	10	31	9.7	17.6	0	0.0	
	11	30	10.0	19.2	0	0.0	
	12	31	7.2	22.3	0	0.0	
	2019	1	31	7.2	14.7	0	0.0
		2	28	12.7	26.4	0	0.0
		3	31	10.6	29.0	0	0.0
通 年		362	10.8	34.0	0	0.0	
日平均値の 年間 98%値		27.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

⑪-5. 下柚木測定室

2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）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	%
2018	4	30	13.3	33.9	0	0.0
	5	31	11.0	32.0	0	0.0
	6	30	8.1	19.3	0	0.0
	7	31	10.4	23.6	0	0.0
	8	31	9.9	25.8	0	0.0
	9	30	6.1	17.1	0	0.0
	10	31	8.9	16.6	0	0.0
	11	27	10.2	19.8	0	0.0
	12	31	7.6	23.4	0	0.0
	2019	1	31	6.5	15.5	0
2		28	11.5	24.9	0	0.0
3		31	10.0	30.1	0	0.0
通 年		362	9.4	33.9	0	0.0
日平均値の 年間 98%値		24.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				

⑪-6. 打越町測定室

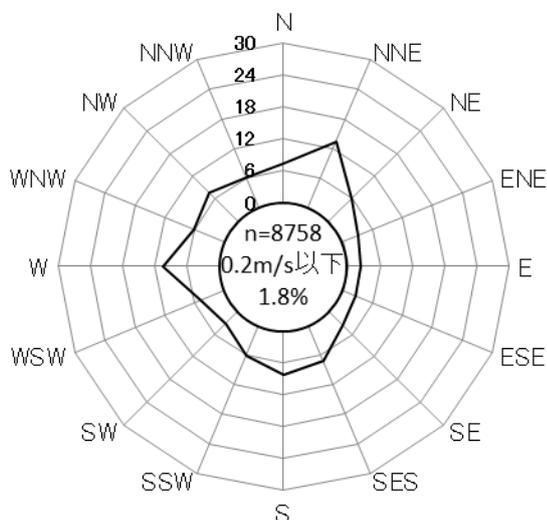
2018（平成 30）年 4 月 ～2019（平成 31）年 3 月

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	%	
2018	4	30	15.7	32.2	0	0.0	
	5	31	14.0	33.3	0	0.0	
	6	30	10.7	22.1	0	0.0	
	7	31	14.0	31.5	0	0.0	
	8	31	13.1	31.8	0	0.0	
	9	30	8.9	20.3	0	0.0	
	10	31	11.4	21.3	0	0.0	
	11	27	12.0	21.6	0	0.0	
	12	31	9.4	23.0	0	0.0	
	2019	1	31	9.0	16.3	0	0.0
		2	28	13.3	23.2	0	0.0
3		31	12.4	27.6	0	0.0	
通 年		362	12.0	33.3	0	0.0	
日平均値の 年間 98%値		30.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$					

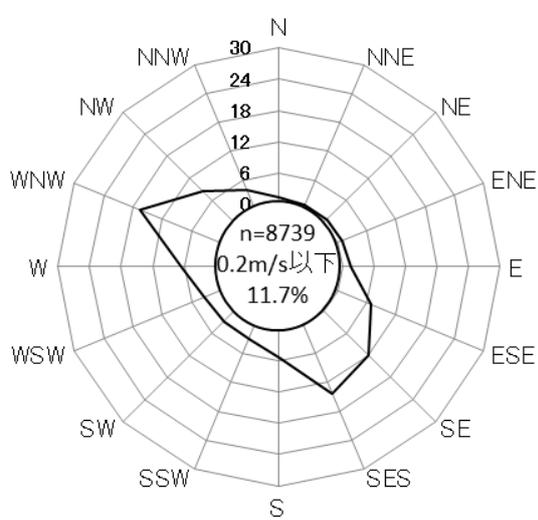
(7) 風向別頻度図

単位：％ n：測定時間 静穏：風速0.2m/秒以下

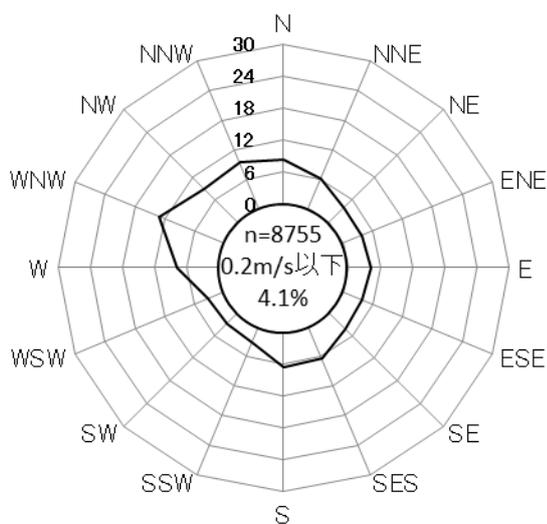
片倉町測定室



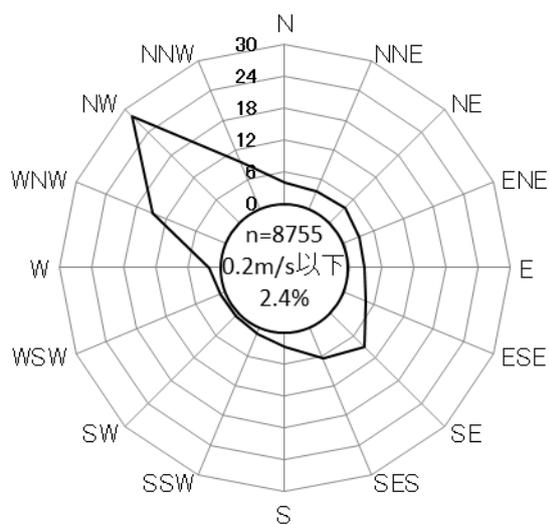
館町測定室



大楽寺町測定室



川口町測定室



平成30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	2.4	2.7	2.7	2.2	1.7	1.4	1.7	1.8	1.9	2.3
川口町	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.3
館町	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	1.2
大楽寺町	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6

(8) 有害大気汚染物質測定結果 (30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	1.8	0.17	0.75	1.6	0.21	0.76
トリクロロエチレン	1.1	0.2 未満	0.43	0.89	0.2 未満	0.47
テトラクロロエチレン	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.19	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	0.19	0.03 未満	0.03 未満	0.097	0.03 未満	0.03 未満
クロロホルム	0.20	0.12	0.16	0.21	0.095	0.15
1,2-ジクロロエタン	0.22	0.038	0.10	0.22	0.041	0.10
ジクロロメタン	1.8	0.46	1.1	2.7	0.37	1.3
1,3-ブタジエン	0.15	0.023	0.079	0.31	0.033	0.088
トルエン	12	1.5	5.7	8.5	1.5	5.2
o-キシレン	0.49	0.11	0.31	0.61	0.099	0.30
m, p-キシレン	1.3	0.30	0.85	1.6	0.24	0.78
エチルベンゼン	2.2	0.49	1.4	2.0	0.32	1.2
スチレン	0.20	0.05 未満	0.12	0.18	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	0.49	0.41	0.46	0.53	0.40	0.47
塩化メチル	2.0	1.2	1.7	2.0	1.3	1.7
酸化エチレン	0.088	0.026	0.052	0.091	0.027	0.053

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	3.8	0.92	2.0	3.0	0.89	1.9
ホルムアルデヒド	3.3	0.89	2.2	3.4	0.83	2.1

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	7.3	4.0 未満	4.0 未満	16	4.0 未満	4.0 未満
砒素及びその化合物	2.1	0.097	0.72	1.8	0.068	0.68
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	34	3.0	16	34	2.3	16
クロム及びその化合物	9.3	0.57	4.1	7.0	0.22	3.5
水銀及びその化合物	2.4	0.70	1.8	2.5	1.0	1.7

エ 多環芳香族炭化水素

(単位: ng/m^3)

分析項目	八王子市片倉町			八王子市大楽寺町		
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
ベンゾ (a) ピレン	0.48	0.05 未満	0.097	0.55	0.05 未満	0.11

*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。

30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)
30年 4月4日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	0.06
5月9日	1m	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.07	0.06	0.03	0.03	0.06	0.09	0.06	0.04	0.04	0.09	0.06
6月5日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.08
	5cm	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.03	0.04	0.08	0.06
7月4日	1m	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.05
	5cm	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.03	0.04	0.08	0.05
8月10日	1m	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.05
9月5日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.03	0.03	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.06
10月3日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05
	5cm	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.08	0.06
11月7日	1m	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06
12月5日	1m	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.04	0.06	0.06	0.02	0.03	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	0.08	0.06
31年 1月9日	1m	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.06	0.03	0.03	0.08	0.05
	5cm	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06
2月7日	1m	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.05
	5cm	0.04	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07
3月6日	1m	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.07	0.06
	5cm	0.03	0.07	0.06	0.02	0.03	0.07	0.07	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) 大気中のアスベスト濃度測定結果(平成30年度)

測定日	測定場所	濃度(本/リットル)
平成30年4月17日	片倉測定室(一般環境)	0.15 未満
	大楽寺測定室(一般環境)	0.15 未満
平成30年5月10日	子安町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年6月5日	片倉測定室(一般環境)	0.15 未満
	大楽寺測定室(一般環境)	0.15 未満
平成30年6月12日	長房町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年7月10日	川口町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年8月2日	片倉町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年8月7日	片倉測定室(一般環境)	0.15 未満
	大楽寺測定室(一般環境)	0.15 未満
平成30年9月27日	平岡町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年10月2日	片倉測定室(一般環境)	0.15 未満
	大楽寺測定室(一般環境)	0.15 未満
平成30年10月26日	長房町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年11月6日	上柚木(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年11月7日	明神町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成30年12月4日	片倉測定室(一般環境)	0.15 未満
	大楽寺測定室(一般環境)	0.15 未満
平成31年2月4日	長房町(石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成31年2月5日	片倉測定室(一般環境)	0.15 未満
	大楽寺測定室(一般環境)	0.15 未満
平成31年3月13日	加住町(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時、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時。	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

