

## 第Ⅱ部 一般環境大気測定局の測定結果

### Ⅱ - 1 二酸化硫黄

#### (1) 環境基準の達成状況

令和5年度は、全ての有効測定局において長期的評価及び短期的評価による環境基準を達成した。また、総量規制地域である川口市、草加市及び三郷市内に設置された3局についても全ての有効測定局において長期的評価及び短期的評価による環境基準を達成した。

[表Ⅱ-1-(1)、表Ⅱ-1-(2)]

#### (2) 二酸化硫黄濃度の経年変化

県全域及び総量規制地域について、過去10年間における各有効測定局の年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は横ばい傾向を示している。

[図Ⅱ-1]

表Ⅱ-1-(1) 二酸化硫黄の環境基準達成状況

(長期的評価)

年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和元	27 (5)	0 (0)	100 (100)
2	26 (4)	0 (0)	100 (100)
3	24 (4)	0 (0)	100 (100)
4	24 (4)	0 (0)	100 (100)
5	23 (3)	0 (0)	100 (100)

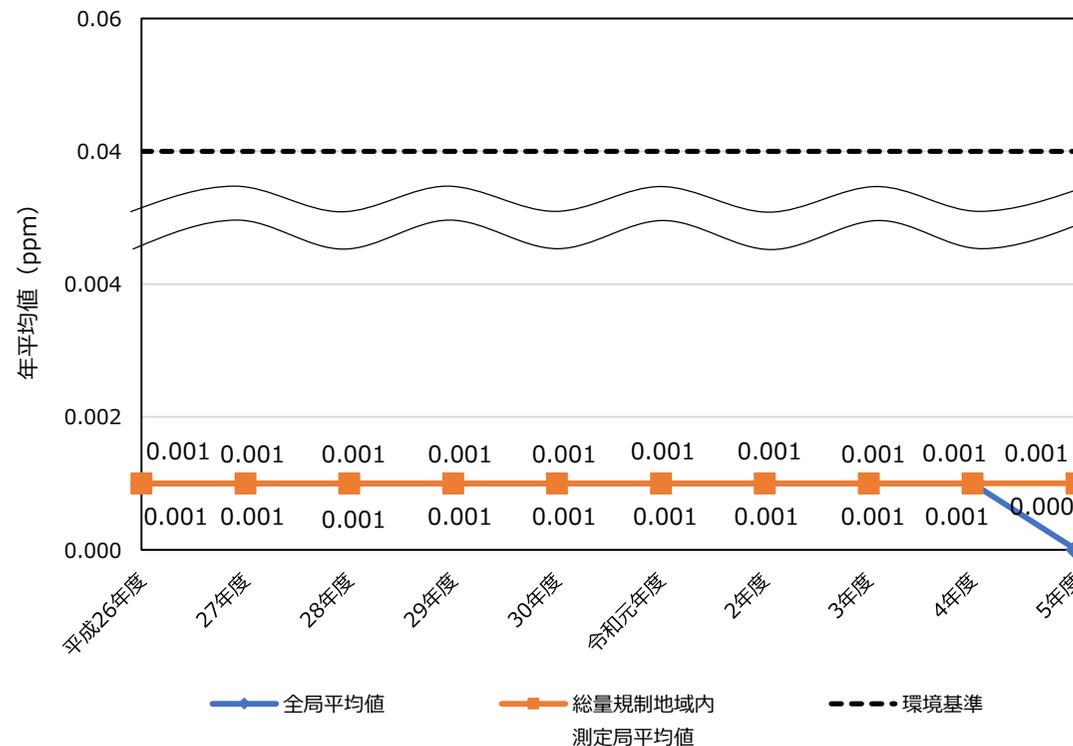
表Ⅱ-1-(2) 二酸化硫黄の環境基準達成状況

(短期的評価)

年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和元	27 (5)	0 (0)	100 (100)
2	26 (4)	0 (0)	100 (100)
3	24 (4)	0 (0)	100 (100)
4	24 (4)	0 (0)	100 (100)
5	23 (3)	0 (0)	100 (100)

※カッコ内は総量規制地域内測定局を示す。

図Ⅱ-1 二酸化硫黄濃度の経年変化



※総量規制地域内測定局とは、大気汚染防止法に基づく総量規制地域内に設置されている一般環境大気測定局（三郷局、川口市南平局、草加市西町局）の3局である。

表Ⅱ-1-(3) 二酸化硫黄の年間値

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間	日平均値が0.04ppmを超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準	
										長期的評価	短期的評価
										達成：○・非達成：×	
	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(ppm)	(有・無)	(日)		
三郷	361	8591	0.001	0	0	0.006	0.001	無	0	○	○
春日部	353	8408	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
新座	364	8667	0.001未	0	0	0.006	0.001	無	0	○	○
入間	366	8678	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
坂戸	365	8661	0.001	0	0	0.007	0.002	無	0	○	○
日高	326	7778	0.001未	0	0	0.017	0.002	無	0	○	○
幸手	365	8667	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
羽生	365	8668	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
鴻巣	365	8673	0.001	0	0	0.006	0.001	無	0	○	○
熊谷	364	8664	0.001未	0	0	0.006	0.001	無	0	○	○
寄居	365	8674	0.001未	0	0	0.010	0.001	無	0	○	○
東秩父	363	8653	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
本庄	365	8661	0.001未	0	0	0.006	0.001	無	0	○	○
秩父	353	8400	0.001未	0	0	0.011	0.001	無	0	○	○
さいたま市役所	366	8705	0.002	0	0	0.009	0.002	無	0	○	○
さいたま市大宮	366	8705	0.001未	0	0	0.004	0.001	無	0	○	○
さいたま市城南	366	8702	0.001未	0	0	0.008	0.001	無	0	○	○
川越市川越	364	8703	0.001	0	0	0.006	0.002	無	0	○	○
川口市南平	365	8687	0.001	0	0	0.007	0.002	無	0	○	○
所沢市東所沢	356	8397	0.001	0	0	0.017	0.002	無	0	○	○
所沢市北野	364	8610	0.001未	0	0	0.008	0.001	無	0	○	○
越谷市東越谷	364	8636	0.001	0	0	0.006	0.002	無	0	○	○
草加市西町	362	8635	0.001	0	0	0.005	0.002	無	0	○	○

※1 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲を除外した後の日平均値のうち、0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続した日数については、2%の範囲に入っても除外しない。

※2 数値欄に「0.001未」の表示がある場合は、値が0.001ppm未満であることを示す。

表Ⅱ-1-(4) 二酸化硫黄の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三 郷	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001	0.001
八 潮	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	—
春 日 部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未
戸 田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	—
新 座	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001	0.001	0.001未
上 尾	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—
入 間	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未
坂 戸	—	—	—	—	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
日 高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未
幸 手	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001	0.001未
羽 生	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未
環境科学国際C	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	—	—	—
鴻 巣	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
熊 谷	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001	0.001	0.001未
寄 居	0.001	0.001未	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未
毛 呂 山	0.001未	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
東 秩 父	0.001未	0.001	0.001	0.001未						
本 庄	0.001未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未
秩 父	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未
さいたま市役所	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
さいたま市大宮	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未
さいたま市指扇	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—
さいたま市城南	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未
川 越 市 川 越	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
川 越 市 高 階	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
川 越 市 霞 ヶ 関	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川 口 市 南 平	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
所 沢 市 東 所 沢	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001	0.001
所 沢 市 北 野	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未

表Ⅱ-1-(4) 二酸化硫黄の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
越谷市東越谷	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
草加市西町	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
戸田市中町	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—
全局平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未
総量規制地域内 測定局平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

- ※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。
- ※2 数値欄に「0.001未」の表示がある場合は、値が0.001ppm未満であることを示す。
- ※3 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

Ⅱ - 2 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物

(1) 環境基準の達成状況

令和5年度は、環境基準が定められた二酸化窒素について、全ての有効測定局において環境基準を達成した。

[表Ⅱ-2-(1)]

表Ⅱ-2-(1) 二酸化窒素の環境基準達成状況

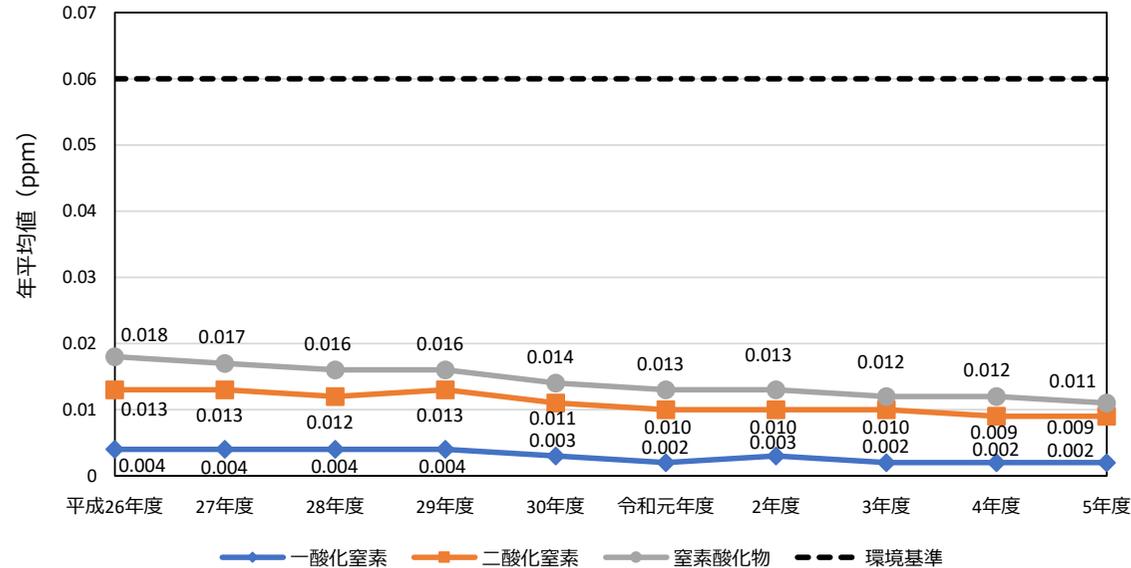
年度	有効測定局総数	非達成		達成					
		98%値が0.06ppmを超える局		98%値が0.04ppm以上0.06ppm以下の局		98%値が0.04ppm未満の局		計	
		測定局数	割合(%)	測定局数	割合(%)	測定局数	割合(%)	測定局数	割合(%)
令和元	54	0	0	0	0	54	100	54	100
2	54	0	0	0	0	54	100	54	100
3	54	0	0	0	0	54	100	54	100
4	54	0	0	0	0	54	100	54	100
5	53	0	0	0	0	53	100	53	100

(2) 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物濃度の経年変化

一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物について、過去10年間における各有効測定局の年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は緩やかな減少傾向を示している。

[図Ⅱ-2]

図Ⅱ-2 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物濃度の経年変化



表Ⅱ-2-(2) 二酸化窒素の年間値 - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準 達成:○ 非達成:×
	(日)				(ppm)	(日)	(%)	(日)			
三郷	337	8037	0.013	0.069	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○
八潮	353	8391	0.013	0.064	0	0.0	2	0.6	0.033	0	○
春日部	354	8418	0.009	0.060	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
戸田	365	8675	0.011	0.064	0	0.0	1	0.3	0.029	0	○
和光	361	8588	0.012	0.068	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
新座	365	8672	0.011	0.074	0	0.0	1	0.3	0.028	0	○
上尾	365	8666	0.008	0.060	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
富士見	365	8665	0.011	0.064	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
狭山	365	8658	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
入間	362	8598	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
飯能	365	8668	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○
坂戸	364	8655	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
日高	327	7783	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
蓮田	365	8670	0.009	0.062	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
幸手	361	8570	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
久喜	344	8231	0.009	0.053	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
加須	363	8636	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
羽生	345	8243	0.007	0.036	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
環境科学国際C	359	8612	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
宮代	362	8619	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
鴻巣	351	8360	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
東松山	365	8669	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
行田	358	8507	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
熊谷	344	8204	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
熊谷妻沼東	365	8671	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
寄居	365	8678	0.004	0.020	0	0.0	0	0.0	0.008	0	○
毛呂山	365	8671	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○
小川	363	8648	0.005	0.025	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○

表Ⅱ-2-(2) 二酸化窒素の年間値 - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準 達成:○ 非達成:×
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
東 秩 父	363	8656	0.003	0.023	0	0.0	0	0.0	0.006	0	○
本 庄	366	8672	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
本 庄 児 玉	365	8672	0.005	0.028	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
深 谷	365	8670	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
秩 父	353	8402	0.006	0.031	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
皆 野	365	8669	0.004	0.023	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○
さいたま市役所	363	8697	0.010	0.071	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○
さいたま市大宮	365	8706	0.010	0.067	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
さいたま市宮原	346	8277	0.009	0.053	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
さいたま市指扇	365	8704	0.008	0.066	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○
さいたま市片柳	365	8712	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
さいたま市岩槻	365	8704	0.009	0.059	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
さいたま市城南	361	8629	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
川 越 市 川 越	364	8708	0.009	0.059	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
川 越 市 高 階	364	8702	0.009	0.059	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
川 越 市 霞 ヶ 関	363	8703	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
川 口 市 横 曽 根	365	8681	0.012	0.075	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
川 口 市 南 平	365	8688	0.013	0.074	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○
川 口 市 新 郷	365	8680	0.013	0.071	0	0.0	2	0.5	0.033	0	○
川 口 市 芝	364	8691	0.011	0.065	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○
所 沢 市 東 所 沢	354	8414	0.011	0.068	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
所 沢 市 北 野	362	8620	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
越 谷 市 東 越 谷	364	8640	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
越 谷 市 千 間 台 西	364	8643	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
草 加 市 西 町	365	8674	0.013	0.072	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○

※ 「98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.06ppmを超えたものの日数である。

表Ⅱ-2-(3) 一酸化窒素及び窒素酸化物の年間値 - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )			
	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
三郷	337	8037	0.006	0.189	337	8037	0.019	0.241
八潮	353	8391	0.004	0.183	353	8391	0.017	0.225
春日部	354	8418	0.002	0.114	354	8418	0.011	0.148
戸田	365	8675	0.003	0.164	365	8675	0.013	0.209
和光	361	8588	0.003	0.108	361	8588	0.015	0.147
新座	365	8672	0.005	0.162	365	8672	0.016	0.197
上尾	365	8666	0.001	0.063	365	8666	0.009	0.099
富士見	365	8665	0.003	0.148	365	8665	0.013	0.182
狭山	365	8658	0.003	0.085	365	8658	0.012	0.109
入間	362	8598	0.002	0.099	362	8598	0.010	0.135
飯能	365	8668	0.001	0.043	365	8668	0.006	0.068
坂戸	364	8655	0.002	0.050	364	8655	0.009	0.076
日高	327	7783	0.002	0.053	327	7783	0.008	0.089
蓮田	365	8670	0.002	0.114	365	8670	0.011	0.144
幸手	361	8570	0.002	0.141	361	8570	0.010	0.173
久喜	344	8231	0.003	0.121	344	8231	0.012	0.149
加須	363	8636	0.002	0.084	363	8636	0.010	0.112
羽生	345	8243	0.001	0.054	345	8243	0.008	0.077
環境科学国際C	359	8612	0.001	0.071	359	8612	0.010	0.099
宮代	362	8619	0.002	0.070	362	8619	0.010	0.113
鴻巣	351	8360	0.001	0.057	351	8360	0.009	0.082
東松山	365	8669	0.002	0.099	365	8669	0.010	0.122
行田	358	8507	0.002	0.047	358	8507	0.009	0.070
熊谷	344	8204	0.001	0.036	344	8204	0.008	0.073
熊谷妻沼東	365	8671	0.002	0.047	365	8671	0.009	0.091
寄居	365	8678	0.001未	0.009	365	8678	0.004	0.021
毛呂山	365	8671	0.001	0.022	365	8671	0.006	0.046
小川	363	8648	0.001	0.021	363	8648	0.006	0.038
東秩父	363	8656	0.001未	0.004	363	8656	0.003	0.027

表Ⅱ-2-(3) 一酸化窒素及び窒素酸化物の年間値 - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )			
	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
本庄	366	8672	0.001	0.034	366	8672	0.007	0.059
本庄児玉	365	8672	0.001	0.021	365	8672	0.006	0.048
深谷	365	8670	0.001	0.039	365	8670	0.007	0.067
秩父	353	8402	0.002	0.037	353	8402	0.007	0.058
皆野	365	8669	0.002	0.042	365	8669	0.006	0.060
さいたま市役所	363	8698	0.002	0.077	363	8697	0.012	0.136
さいたま市大宮	365	8706	0.001	0.062	365	8706	0.011	0.104
さいたま市宮原	346	8277	0.002	0.102	346	8277	0.012	0.136
さいたま市指扇	365	8704	0.002	0.078	365	8704	0.010	0.104
さいたま市片柳	365	8712	0.001	0.152	365	8712	0.010	0.199
さいたま市岩槻	365	8704	0.002	0.129	365	8704	0.012	0.162
さいたま市城南	361	8629	0.002	0.126	361	8629	0.012	0.158
川越市川越	364	8708	0.002	0.133	364	8708	0.011	0.168
川越市高階	364	8702	0.002	0.098	364	8702	0.011	0.128
川越市霞ヶ関	363	8703	0.003	0.139	363	8703	0.012	0.158
川口市横曽根	365	8681	0.002	0.111	365	8681	0.014	0.172
川口市南平	365	8688	0.004	0.273	365	8688	0.017	0.327
川口市新郷	365	8680	0.003	0.152	365	8680	0.016	0.191
川口市芝	364	8691	0.002	0.138	364	8691	0.013	0.175
所沢市東所沢	354	8414	0.003	0.146	354	8414	0.014	0.186
所沢市北野	362	8620	0.001	0.056	362	8620	0.010	0.086
越谷市東越谷	364	8640	0.002	0.101	364	8640	0.013	0.139
越谷市千間台西	364	8643	0.002	0.082	364	8643	0.012	0.111
草加市西町	365	8674	0.003	0.251	365	8674	0.016	0.306

※ 数値欄に「0.001未」の表示がある場合は、値が0.001ppm未満であることを示す。

表Ⅱ-2-(4) 二酸化窒素の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013
八潮	0.019	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013
春日部	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
戸田	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
和光	0.019	0.020	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
新座	0.017	0.017	0.015	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
上尾	0.012	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008
富士見	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
狭山	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
入間	0.013	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008
飯能	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
坂戸	0.011	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
日高	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006
蓮田	0.018	0.017	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
幸手	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008
久喜	0.014	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012	0.011	0.009	0.009
加須	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
羽生	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
環境科学国際C	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009
宮代	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
鴻巣	0.012	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008
東松山	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
行田	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007
熊谷	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
熊谷妻沼東	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
寄居	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
毛呂山	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
小川	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
東秩父	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

表Ⅱ-2-(4) 二酸化窒素の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
本庄児玉	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
深谷	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
秩父	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
皆野	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
さいたま市役所	0.015	0.015	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
さいたま市大宮	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
さいたま市宮原	0.017	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009
さいたま市春里	0.015	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
さいたま市片柳	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
さいたま市岩槻	0.015	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009
さいたま市城南	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
川越市川越	0.015	0.015	0.013	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
川越市高階	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
川越市霞ヶ関	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
川口市横曽根	0.015	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
川口市南平	0.020	0.020	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013
川口市新郷	0.018	0.017	0.015	0.016	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
川口市芝	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
所沢市東所沢	0.017	0.016	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
所沢市北野	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
越谷市東越谷	0.015	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011
越谷市千間台西	—	0.018	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
草加市西町	0.019	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
戸田市中町	0.016	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	—
全局平均値	0.013	0.013	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

表Ⅱ-2-(5) 二酸化窒素の経年変化（日平均値の年間98％値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値の年間98％値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	0.038	0.039	0.040	0.040	0.039	0.034	0.032	0.035	0.034	0.033
八潮	0.038	0.040	0.038	0.042	0.040	0.033	0.038	0.035	0.033	0.033
春日部	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.025	0.028	0.027	0.026	0.026
戸田	0.036	0.037	0.036	0.039	0.038	0.030	0.033	0.031	0.030	0.029
和光	0.036	0.039	0.038	0.038	0.039	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030
新座	0.034	0.035	0.036	0.037	0.036	0.030	0.031	0.027	0.028	0.028
上尾	0.026	0.026	0.025	0.026	0.023	0.020	0.024	0.023	0.023	0.022
富士見	0.029	0.027	0.029	0.030	0.029	0.026	0.028	0.027	0.024	0.026
狭山	0.027	0.026	0.028	0.026	0.027	0.023	0.025	0.022	0.023	0.022
入間	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.020	0.024	0.022	0.021	0.021
飯能	0.017	0.017	0.015	0.017	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
坂戸	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.019	0.022	0.019	0.020	0.019
日高	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.015	0.017	0.016	0.014	0.013
蓮田	0.033	0.032	0.028	0.030	0.030	0.025	0.026	0.025	0.026	0.024
幸手	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.023	0.023	0.025	0.022	0.022
久喜	0.030	0.033	0.033	0.031	0.030	0.026	0.029	0.026	0.024	0.023
加須	0.025	0.025	0.026	0.026	0.029	0.023	0.024	0.022	0.021	0.019
羽生	0.025	0.022	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.020	0.018	0.018
環境科学国際C	0.026	0.023	0.024	0.024	0.025	0.021	0.022	0.020	0.019	0.018
宮代	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.023	0.026	0.024	0.024	0.023
鴻巣	0.026	0.026	0.023	0.024	0.024	0.020	0.022	0.023	0.021	0.019
東松山	0.027	0.027	0.025	0.027	0.026	0.020	0.023	0.021	0.022	0.019
行田	0.024	0.024	0.022	0.024	0.022	0.019	0.022	0.021	0.019	0.018
熊谷	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023	0.019	0.021	0.019	0.017	0.017
熊谷妻沼東	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	0.021	0.022	0.019	0.017	0.019
寄居	0.014	0.015	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
毛呂山	0.018	0.018	0.015	0.016	0.016	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011
小川	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012
東秩父	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006

表Ⅱ-2-(5) 二酸化窒素の経年変化（日平均値の年間98％値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値の年間98％値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020	0.017	0.018	0.016	0.014	0.015
本庄児玉	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
深谷	0.021	0.019	0.019	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013
秩父	0.019	0.018	0.017	0.019	0.017	0.014	0.016	0.014	0.015	0.013
皆野	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011
さいたま市役所	0.031	0.033	0.032	0.033	0.034	0.026	0.029	0.027	0.025	0.027
さいたま市大宮	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034	0.026	0.028	0.024	0.025	0.025
さいたま市宮原	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.028	0.028	0.026	0.026	0.021
さいたま市春里	0.030	0.026	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.028	0.030	0.029	0.029	0.031	0.024	0.027	0.023	0.023	0.021
さいたま市片柳	0.029	0.031	0.030	0.031	0.032	0.025	0.027	0.024	0.022	0.024
さいたま市岩槻	0.032	0.033	0.032	0.032	0.031	0.026	0.025	0.027	0.015	0.024
さいたま市城南	0.033	0.034	0.032	0.033	0.034	0.027	0.028	0.027	0.026	0.026
川越市川越	0.029	0.031	0.030	0.032	0.033	0.024	0.025	0.023	0.024	0.023
川越市高階	0.028	0.030	0.030	0.029	0.031	0.024	0.025	0.023	0.024	0.025
川越市霞ヶ関	0.029	0.030	0.031	0.029	0.031	0.023	0.026	0.023	0.024	0.023
川口市横曽根	0.031	0.038	0.036	0.038	0.034	0.030	0.035	0.031	0.030	0.032
川口市南平	0.041	0.041	0.036	0.044	0.041	0.033	0.035	0.033	0.029	0.032
川口市新郷	0.037	0.038	0.035	0.039	0.035	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033
川口市芝	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.029	0.031	0.028	0.027	0.030
所沢市東所沢	0.032	0.032	0.034	0.033	0.034	0.028	0.028	0.026	0.027	0.027
所沢市北野	0.027	0.027	0.029	0.027	0.029	0.024	0.026	0.022	0.021	0.023
越谷市東越谷	0.033	0.035	0.034	0.037	0.036	0.029	0.032	0.029	0.026	0.028
越谷市千間台西	—	0.036	0.033	0.035	0.034	0.029	0.031	0.027	0.025	0.027
草加市西町	0.038	0.040	0.038	0.041	0.040	0.033	0.037	0.033	0.032	0.033
戸田市中町	0.034	0.037	0.037	0.037	0.038	0.030	0.034	0.031	0.030	—
全局平均値	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028	0.023	0.025	0.023	0.022	0.022

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

表Ⅱ-2-(6) 一酸化窒素の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
八潮	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
春日部	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
戸田	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
和光	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
新座	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
上尾	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
富士見	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
狭山	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
入間	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
飯能	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
坂戸	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
日高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
蓮田	0.009	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
幸手	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
久喜	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
加須	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
羽生	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
環境科学国際C	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
宮代	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
鴻巣	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
東松山	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
行田	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
熊谷	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
熊谷妻沼東	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
寄居	0.001	0.001未	0.001未	0.001	0.001未	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未
毛呂山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
小川	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
東秩父	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未

表Ⅱ-2-(6) 一酸化窒素の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
本庄児玉	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001	0.001	0.001
深谷	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
秩父	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
皆野	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
さいたま市役所	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
さいたま市大宮	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
さいたま市宮原	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
さいたま市春里	0.005	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
さいたま市片柳	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
さいたま市岩槻	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
さいたま市城南	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
川越市川越	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
川越市高階	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
川越市霞ヶ関	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
川口市横曽根	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
川口市南平	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
川口市新郷	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
川口市芝	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
所沢市東所沢	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
所沢市北野	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
越谷市東越谷	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
越谷市千間台西	—	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
草加市西町	0.008	0.008	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
戸田市中町	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	—
全局平均値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

※3 数値欄に「0.001未」の表示がある場合は、値が0.001ppm未満であることを示す。

表Ⅱ-2-(7) 窒素酸化物の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	0.032	0.029	0.027	0.027	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.019
八潮	0.027	0.026	0.024	0.025	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017
春日部	0.018	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
戸田	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.013
和光	0.026	0.028	0.025	0.026	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015
新座	0.024	0.023	0.021	0.024	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016
上尾	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009
富士見	0.020	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013
狭山	0.019	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
入間	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010
飯能	0.011	0.010	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
坂戸	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009
日高	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
蓮田	0.026	0.024	0.016	0.017	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.011
幸手	0.016	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010
久喜	0.022	0.022	0.020	0.020	0.017	0.015	0.016	0.014	0.012	0.012
加須	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
羽生	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008
環境科学国際C	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010
宮代	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010
鴻巣	0.015	0.015	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009
東松山	0.017	0.017	0.014	0.015	0.014	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010
行田	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009
熊谷	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
熊谷妻沼東	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009
寄居	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004
毛呂山	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
小川	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
東秩父	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

表Ⅱ-2-(7) 窒素酸化物の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
本庄児玉	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
深谷	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
秩父	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
皆野	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
さいたま市役所	0.019	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
さいたま市大宮	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011
さいたま市宮原	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012
さいたま市春里	0.020	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.020	0.018	0.016	0.017	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
さいたま市片柳	0.017	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
さいたま市岩槻	0.020	0.020	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.010	0.012
さいたま市城南	0.020	0.020	0.018	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
川越市川越	0.020	0.020	0.018	0.019	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
川越市高階	0.019	0.019	0.017	0.018	0.015	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011
川越市霞ヶ関	0.021	0.020	0.019	0.021	0.017	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012
川口市横曽根	0.020	0.021	0.020	0.020	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014
川口市南平	0.029	0.027	0.024	0.026	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017
川口市新郷	0.025	0.023	0.021	0.022	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016
川口市芝	0.022	0.021	0.020	0.020	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013
所沢市東所沢	0.024	0.022	0.021	0.021	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014
所沢市北野	0.016	0.016	0.015	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
越谷市東越谷	0.019	0.021	0.019	0.020	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013
越谷市千間台西	—	0.024	0.019	0.020	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012
草加市西町	0.026	0.026	0.025	0.026	0.022	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016
戸田市中町	0.021	0.021	0.021	0.022	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	—
全局平均値	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

Ⅱ - 3 一酸化炭素

(1) 環境基準の達成状況

令和5年度は、全ての有効測定局において長期的評価及び短期的評価による環境基準を達成した。

[表Ⅱ-3-(1)、表Ⅱ-3-(2)]

(2) 一酸化炭素濃度の経年変化

過去10年間における各有効測定局の年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は横ばい傾向を示している。

[図Ⅱ-3]

表Ⅱ-3-(1) 一酸化炭素の環境基準達成状況

(長期的評価)

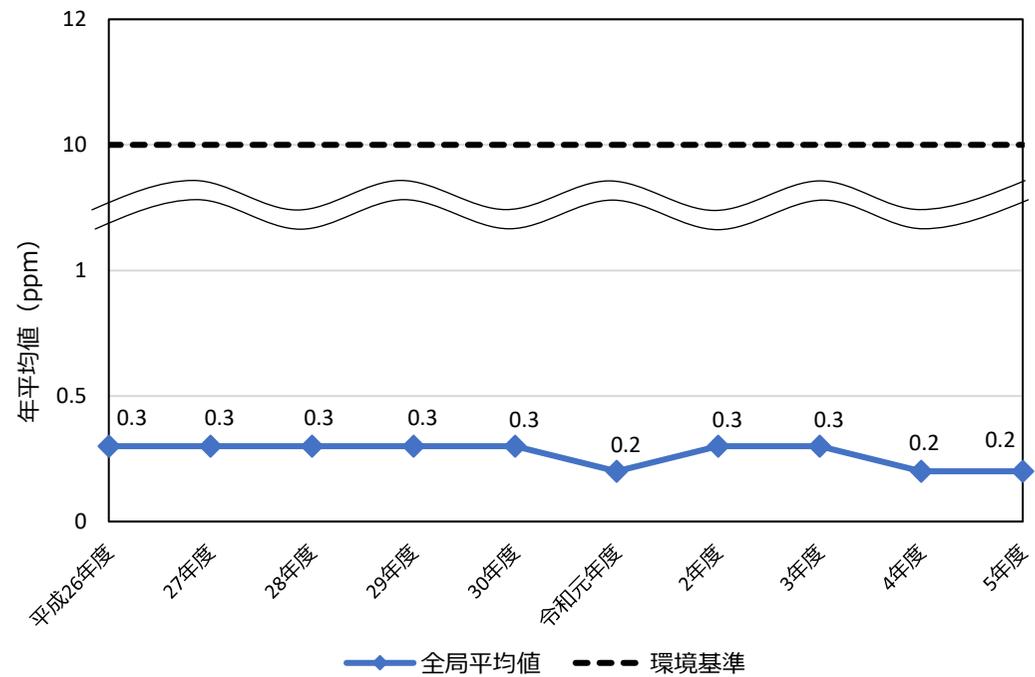
年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和元	6	0	100
2	6	0	100
3	6	0	100
4	6	0	100
5	5	0	100

表Ⅱ-3-(2) 一酸化炭素の環境基準達成状況

(短期的評価)

年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和元	6	0	100
2	6	0	100
3	6	0	100
4	6	0	100
5	5	0	100

図Ⅱ-3 一酸化炭素濃度の経年変化



表Ⅱ-3-(3) 一酸化炭素の年間値

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	8時間平均値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	1時間値が30ppm以上となったことがある日数	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準	
											長期的評価	短期的評価
											達成:○ 非達成:×	
熊谷	366	8691	0.2	0	0	0	1.2	0.4	無	0	○	○
東秩父	364	8682	0.2	0	0	0	0.6	0.3	無	0	○	○
さいたま市役所	366	8711	0.2	0	0	0	1.5	0.5	無	0	○	○
越谷市千間台西	364	8655	0.3	0	0	0	1.0	0.4	無	0	○	○
草加市西町	365	8689	0.2	0	0	0	1.7	0.5	無	0	○	○

※1 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲を除外した後の日平均値のうち、10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した日数については、2%の範囲に入っても除外しない。

※2 環境基準の欄に「-」の表示がある場合は、有効測定局ではなく環境基準の評価を行っていないことを示す。

表Ⅱ-3-(4) 一酸化炭素の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度）

（一般環境大気測定局）

測定局名	年平均値（ppm）									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
熊谷	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	(0.2)	(0.2)	0.2
東秩父	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
本庄	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—
さいたま市役所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
さいたま市指扇	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
越谷市千間台西	—	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
草加市西町	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
戸田市中町	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	—
全局平均値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

Ⅱ - 4 光化学オキシダント

(1) 環境基準の達成状況

令和5年度は、昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数は250～640時間の範囲、また昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数は0～11時間の範囲、昼間の1時間値の最高値は0.115～0.164ppmの範囲であり、全ての測定局において環境基準を達成しなかった。

[表Ⅱ-4-(1)]

(2) 光化学オキシダント濃度の経年変化

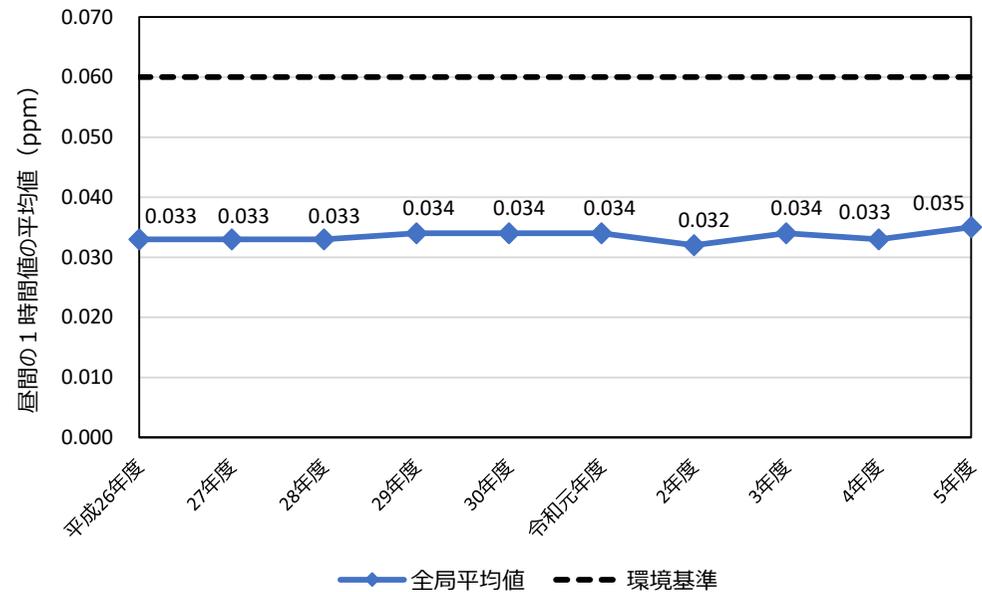
過去10年間における昼間の1時間値の年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は横ばい傾向である。

[図Ⅱ-4-(1)]

表Ⅱ-4-(1) 光化学オキシダントの環境基準達成状況

年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和元	0	5 6	0
2	0	5 6	0
3	0	5 6	0
4	0	5 6	0
5	0	5 5	0

図Ⅱ-4-(1) 光化学オキシダント濃度の経年変化



(3) 光化学スモッグに係る緊急時の措置

埼玉県大気汚染緊急時対策要綱（以下、本章において「要綱」という。）では、県管理の32局、さいたま市管理の3局、川越市管理の1局、川口市管理の1局、所沢市管理の1局、越谷市管理の1局及び草加市管理の1局の合計40局を光化学スモッグ注意報等の発令の基準測定局に指定している。

これらの基準測定局で光化学オキシダント濃度が高くなり、要綱で規定する基準に達した場合に、光化学スモッグ注意報や警報等を発令して県民に注意を呼びかけている。また、一定規模以上の工場・事業場に対しては、燃料使用量の削減や揮発性有機化合物排出量の削減等の措置を要請している。

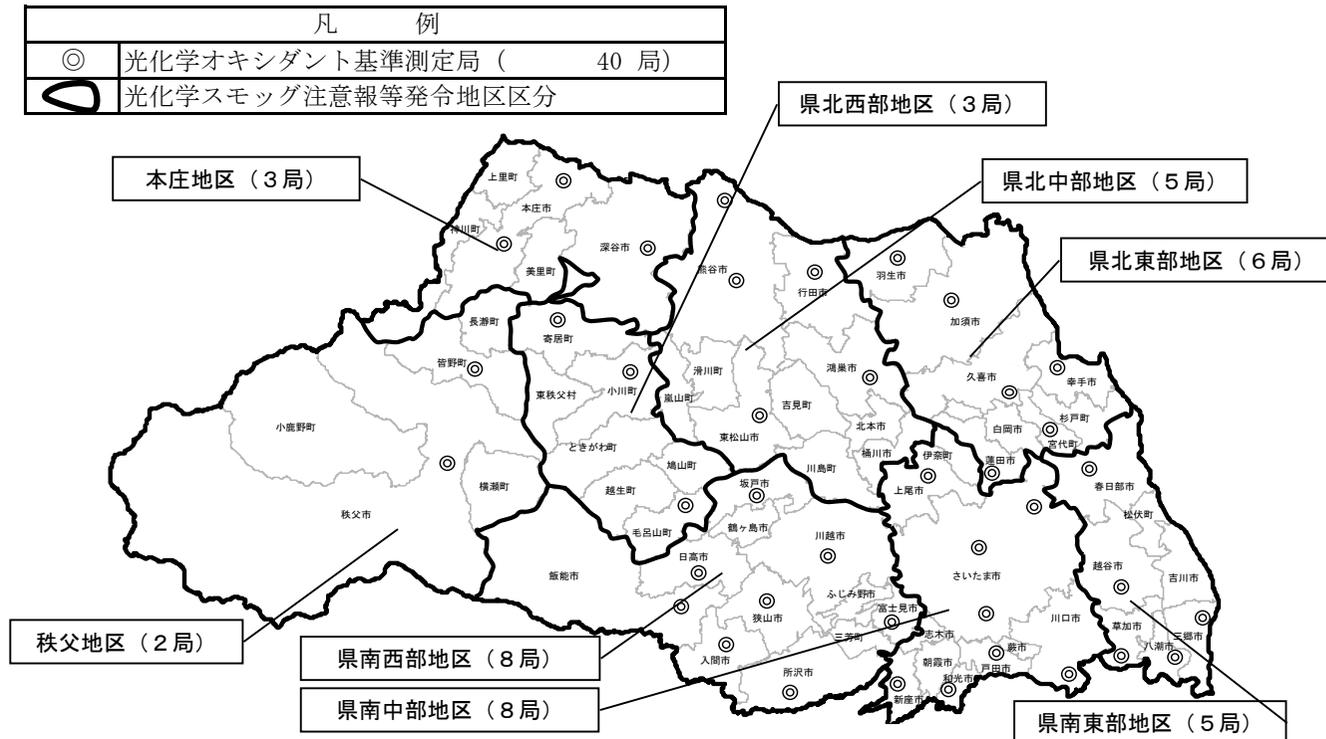
注意報等の発令は、県内を8地区に分けて行っている。また、注意報は各地区内の基準測定局の光化学オキシダント濃度が0.12ppm以上になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるときに発令することとしている。同様に、警報は光化学オキシダント濃度が0.20ppm以上のときに発令することとしている。〔図Ⅱ-4-(2)〕

令和5年度年の光化学スモッグ注意報の発令日数は7日であった。また、光化学スモッグによると思われる健康被害の届出は、0件（0人）であった。

過去5年間の注意報の月別発令状況をみると令和2年8月の6日、令和5年7月の5日の順に多く、地区別では、令和元年、2年、5年の県南中部地区の6日が最多である。また、5年間の累計で見ると、月別では8月の14日が最多であり、地区別では県南中部地区の25日、県南西部の18日の順に多い。

〔表Ⅱ-4-(2)〕

図Ⅱ-4-(2) 光化学オキシダント基準測定局と光化学スモッグ注意報等発令地区区分



表Ⅱ-4-(2) 光化学スモッグ注意報等の発令状況一覧表

年	種別	月別発令日数									年 別 初 回 発令日	年 別 最 終 発令日	地区別発令日数								光 化 学 オキシダント 年間最高濃度	備考
		3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合 計			県南 東部	県南 中部	県南 西部	県北 東部	県北 中部	県北 西部	本 庄	秩 父		
元	予 報	0	0	3	0	0	6	0	0	9	5月25日	8月17日	9	9	9	9	9	9	9	1	川口市南平	
	注 意 報	0	0	4	0	1	3	1	0	9	5月11日	9月10日	2	6	5	5	5	1	1	0	5月26日15時	
	警 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0.195ppm	
2	予 報	0	0	0	0	0	2	0	0	2	8月19日	8月21日	2	2	2	2	2	2	2	0	川口市南平	
	注 意 報	0	0	0	1	0	6	0	0	7	6月8日	8月21日	2	6	3	4	2	0	0	0	8月15日16時	
	警 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0.168ppm	
3	予 報	0	0	0	1	0	1	0	0	2	6月9日	8月26日	2	2	2	1	1	1	1	0	富士見	
	注 意 報	0	0	0	0	0	2	0	0	2	8月26日	8月28日	2	2	2	1	1	0	0	0	8月26日17時	
	警 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0.155ppm	
4	予 報	0	0	0	3	3	4	0	0	10	6月28日	8月15日	9	9	9	10	10	10	10	4	八潮	
	注 意 報	0	0	0	3	2	3	0	0	8	6月28日	8月15日	4	5	5	3	4	4	4	3	8月3日14時	
	警 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0.172ppm	
5	予 報	0	0	1	0	7	0	0	0	8	5月18日	7月28日	6	6	6	7	7	7	7	1	川越市川越、坂戸	
	注 意 報	0	0	1	0	5	0	1	0	7	5月18日	9月28日	2	6	3	4	5	3	3	1	7月26日16時	
	警 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0.157ppm	
注意報の 累計日数		0	0	5	4	8	14	2	0	33	地区別の注意報 の累計日数		12	25	18	17	17	8	8	4		

表Ⅱ-4-(3) 光化学オキシダントの年間値 - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	昼間の 測定日数	昼間の 測定時間数	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の 1時間値の 最高値	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		環境基準 達成：○ 非達成：×
					(日)	(時間)	(日)	(時間)	
三郷	362	5357	0.031	0.130	64	250	1	2	×
八潮	354	5239	0.032	0.129	65	258	1	1	×
春日部	324	4745	0.036	0.128	86	409	2	2	×
戸田	365	5420	0.035	0.128	86	412	4	5	×
和光	363	5372	0.033	0.124	76	372	2	3	×
新座	365	5413	0.032	0.138	73	358	1	2	×
上尾	365	5418	0.036	0.140	93	454	5	8	×
富士見	365	5414	0.032	0.146	75	375	3	5	×
狭山	363	5377	0.034	0.148	81	390	2	4	×
入間	360	5321	0.034	0.130	85	422	3	3	×
飯能	365	5416	0.035	0.120	93	456	1	1	×
坂戸	365	5415	0.036	0.157	98	484	4	5	×
日高	328	4853	0.036	0.130	103	502	3	4	×
蓮田	365	5424	0.035	0.133	86	417	4	8	×
幸手	364	5387	0.033	0.119	82	353	0	0	×
久喜	359	5316	0.036	0.143	99	502	1	2	×
加須	364	5390	0.035	0.140	98	447	1	2	×
羽生	365	5413	0.037	0.137	107	514	2	3	×
環境科学国際C	365	5369	0.036	0.136	94	421	2	2	×
宮代	364	5385	0.035	0.125	85	418	2	3	×
鴻巣	364	5400	0.036	0.136	97	450	4	4	×
東松山	365	5417	0.036	0.140	101	506	4	5	×
行田	351	5179	0.037	0.126	110	542	5	6	×
熊谷	365	5416	0.037	0.129	102	506	4	4	×
熊谷妻沼東	364	5394	0.041	0.127	124	640	3	4	×
寄居	365	5423	0.035	0.129	99	437	3	3	×
毛呂山	365	5417	0.037	0.138	101	494	3	4	×
小川	363	5379	0.034	0.135	96	443	2	3	×
東秩父	365	5408	0.040	0.131	90	436	1	1	×

表Ⅱ-4-(3) 光化学オキシダントの年間値 - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	昼間の測定日数	昼間の測定時間数	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値の最高値	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		環境基準
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	達成：○ 非達成：×
本庄	365	5417	0.038	0.134	109	499	2	2	×
本庄児玉	365	5417	0.038	0.134	102	489	4	4	×
深谷	364	5405	0.039	0.129	110	496	3	4	×
秩父	354	5237	0.031	0.115	72	292	0	0	×
皆野	365	5422	0.032	0.120	87	385	1	2	×
さいたま市役所	366	5447	0.035	0.138	83	411	4	6	×
さいたま市根岸	366	5447	0.035	0.132	81	391	4	5	×
さいたま市大宮	366	5467	0.036	0.144	89	441	5	11	×
さいたま市宮原	366	5465	0.033	0.135	81	382	4	7	×
さいたま市春里	366	5467	0.034	0.137	82	409	4	9	×
さいたま市指扇	366	5467	0.036	0.149	91	460	4	8	×
さいたま市片柳	366	5468	0.035	0.139	87	442	4	11	×
さいたま市岩槻	366	5468	0.035	0.136	85	406	3	8	×
さいたま市城南	366	5462	0.035	0.132	85	437	4	8	×
川越市川越	366	5462	0.035	0.157	94	449	2	3	×
川越市高階	366	5463	0.036	0.146	96	484	3	5	×
川越市霞ヶ関	366	5463	0.035	0.160	102	500	3	5	×
川口市南平	366	5474	0.033	0.130	80	355	4	5	×
川口市新郷	366	5458	0.034	0.128	83	385	3	6	×
川口市芝	366	5481	0.037	0.141	79	440	4	10	×
所沢市東所沢	366	5381	0.036	0.159	95	487	4	6	×
所沢市北野	366	5389	0.035	0.141	83	411	3	4	×
所沢市中富	362	5331	0.034	0.164	86	430	3	4	×
越谷市東越谷	361	5313	0.035	0.136	82	395	4	5	×
越谷市千間台西	366	5418	0.033	0.135	78	354	1	2	×
草加市西町	365	5433	0.034	0.122	76	337	1	1	×

※ 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時までの数値を使用している。

表Ⅱ-4-(4) 光化学オキシダントの経年変化（昼間の1時間値の年平均値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	0.029	0.028	0.027	0.030	0.031	0.030	0.028	0.031	0.030	0.031
八潮	0.022	0.026	0.028	0.029	0.028	0.028	0.029	0.032	0.031	0.032
春日部	0.034	0.033	0.032	0.036	0.034	0.034	0.033	0.035	0.034	0.036
戸田	0.033	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033	0.035
和光	0.032	0.031	0.031	0.031	0.034	0.033	0.032	0.033	0.031	0.033
新座	0.032	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.032	0.031	0.032
上尾	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.033	0.036	0.036	0.036
富士見	0.030	0.026	0.031	0.032	0.032	0.033	0.030	0.033	0.031	0.032
狭山	0.032	0.031	0.030	0.032	0.035	0.034	0.031	0.034	0.033	0.034
入間	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.031	0.034	0.032	0.034
飯能	0.036	0.033	0.030	0.035	0.034	0.035	0.033	0.034	0.032	0.035
坂戸	0.036	0.034	0.033	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.036
日高	0.036	0.033	0.032	0.034	0.034	0.033	0.033	0.036	0.034	0.036
蓮田	0.031	0.030	0.033	0.033	0.035	0.034	0.032	0.034	0.034	0.035
幸手	0.034	0.033	0.033	0.035	0.033	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033
久喜	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.032	0.034	0.033	0.036
加須	0.036	0.034	0.033	0.035	0.036	0.037	0.034	0.036	0.036	0.035
羽生	0.035	0.033	0.034	0.037	0.035	0.036	0.034	0.036	0.034	0.037
環境科学国際C	0.035	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.033	0.035	0.034	0.036
宮代	0.021	0.030	0.031	0.033	0.032	0.031	0.030	0.034	0.033	0.035
鴻巣	0.036	0.035	0.034	0.036	0.035	0.035	0.033	0.035	0.034	0.036
東松山	0.035	0.034	0.033	0.034	0.035	0.035	0.032	0.034	0.034	0.036
行田	0.036	0.033	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.036	0.032	0.037
熊谷	0.036	0.034	0.034	0.036	0.037	0.036	0.035	0.037	0.035	0.037
熊谷妻沼東	0.035	0.032	0.032	0.035	0.035	0.034	0.033	0.038	0.035	0.041
寄居	0.037	0.035	0.035	0.037	0.036	0.034	0.032	0.035	0.034	0.035
毛呂山	0.029	0.033	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.034	0.037
小川	0.037	0.034	0.034	0.035	0.036	0.033	0.032	0.034	0.032	0.034
東秩父	0.042	0.042	0.039	0.041	0.040	0.039	0.037	0.039	0.039	0.040

表Ⅱ-4-(4) 光化学オキシダントの経年変化（昼間の1時間値の年平均値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	0.030	0.034	0.035	0.036	0.035	0.031	0.034	0.037	0.038	0.038
本庄児玉	0.033	0.031	0.033	0.036	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035	0.038
深谷	0.036	0.036	0.036	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.034	0.039
秩父	0.033	0.031	0.030	0.031	0.032	0.030	0.028	0.030	0.029	0.031
皆野	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032
さいたま市役所	0.033	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.032	0.034	0.032	0.035
さいたま市根岸	0.031	0.033	0.032	0.034	0.035	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035
さいたま市大宮	0.033	0.032	0.030	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035	0.033	0.036
さいたま市宮原	0.032	0.031	0.031	0.033	0.033	0.034	0.031	0.033	0.032	0.033
さいたま市春里	0.034	0.033	0.033	0.035	0.035	0.035	0.033	0.034	0.033	0.034
さいたま市指扇	0.033	0.032	0.031	0.033	0.033	0.034	0.032	0.034	0.033	0.036
さいたま市片柳	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032	0.034	0.032	0.033	0.031	0.035
さいたま市岩槻	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.032	0.035
さいたま市城南	0.033	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.031	0.033	0.033	0.035
川越市川越	0.034	0.032	0.033	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035
川越市高階	0.035	0.034	0.035	0.034	0.036	0.035	0.033	0.036	0.034	0.036
川越市霞ヶ関	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035
川口市南平	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.035	0.033
川口市新郷	0.031	0.032	0.030	0.031	0.032	0.032	0.032	0.034	0.032	0.034
川口市芝	0.033	0.033	0.032	0.035	0.035	0.033	0.033	0.036	0.035	0.037
所沢市東所沢	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.032	0.034	0.033	0.036
所沢市北野	0.035	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035
所沢市中富	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	0.034
越谷市東越谷	0.036	0.033	0.032	0.034	0.037	0.035	0.033	0.034	0.033	0.035
越谷市千間台西	—	0.031	0.031	0.032	0.033	0.032	0.031	0.032	0.031	0.033
草加市西町	0.032	0.030	0.030	0.031	0.032	0.030	0.030	0.033	0.031	0.034
戸田市中町	0.034	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.035	0.033	—
全局平均値	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032	0.034	0.033	0.035

※1 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時までの数値を使用している。

※2 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

表Ⅱ-4-(5) 光化学オキシダントの経年変化（令和元年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)					昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)					昼間の1時間値の最高値 (ppm)				
	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	2	0	3	2	1	296	201	228	227	250	0.121	0.100	0.128	0.148	0.130
八潮	2	0	1	3	1	209	233	263	267	258	0.125	0.111	0.126	0.172	0.129
春日部	3	5	1	3	2	446	359	374	409	409	0.133	0.143	0.145	0.154	0.128
戸田	3	3	2	5	4	392	332	372	354	412	0.177	0.167	0.141	0.160	0.128
和光	5	5	2	3	2	391	347	350	330	372	0.154	0.166	0.147	0.170	0.124
新座	2	3	1	4	1	318	287	315	358	358	0.132	0.132	0.149	0.151	0.138
上尾	4	4	1	3	5	476	410	417	425	454	0.145	0.154	0.139	0.149	0.140
富士見	6	4	2	5	3	423	323	382	344	375	0.159	0.149	0.155	0.144	0.146
狭山	1	0	1	4	2	539	303	326	372	390	0.120	0.106	0.123	0.156	0.148
入間	0	0	0	4	3	473	336	383	378	422	0.116	0.108	0.116	0.158	0.130
飯能	1	0	0	2	1	532	401	412	379	456	0.127	0.113	0.111	0.163	0.120
坂戸	1	1	0	4	4	510	410	472	408	484	0.122	0.130	0.114	0.142	0.157
日高	0	0	0	3	3	486	395	460	442	502	0.112	0.109	0.115	0.166	0.130
蓮田	3	3	1	3	4	429	317	338	364	417	0.188	0.156	0.144	0.143	0.133
幸手	2	2	1	3	0	414	342	309	295	353	0.135	0.125	0.133	0.132	0.119
久喜	3	1	1	4	1	472	349	366	351	502	0.139	0.123	0.142	0.138	0.143
加須	6	2	1	5	1	578	437	437	474	447	0.149	0.126	0.142	0.162	0.140
羽生	3	1	0	4	2	588	405	443	413	514	0.150	0.120	0.119	0.150	0.137
環境科学国際C	3	1	1	4	2	417	335	357	381	421	0.141	0.137	0.137	0.136	0.136
宮代	3	2	1	4	2	344	286	343	355	418	0.142	0.125	0.140	0.162	0.125
鴻巣	4	2	1	2	4	476	309	403	400	450	0.133	0.152	0.135	0.136	0.136
東松山	3	2	0	3	4	529	356	372	416	506	0.127	0.131	0.117	0.139	0.140
行田	5	2	1	3	5	539	378	428	397	542	0.146	0.138	0.139	0.147	0.126
熊谷	3	1	1	3	4	595	430	470	415	506	0.151	0.135	0.120	0.135	0.129
熊谷妻沼東	3	0	0	2	3	517	341	462	428	640	0.135	0.117	0.119	0.141	0.127
寄居	1	0	0	3	3	497	358	364	366	437	0.122	0.106	0.104	0.147	0.129
毛呂山	0	0	0	4	3	370	395	461	399	494	0.117	0.111	0.111	0.157	0.138
小川	0	0	0	4	2	501	356	399	378	443	0.119	0.115	0.105	0.151	0.135
東秩父	0	0	0	3	1	442	321	345	373	436	0.116	0.108	0.109	0.160	0.131

表Ⅱ-4-(5) 光化学オキシダントの経年変化（令和元年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)					昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)					昼間の1時間値の最高値 (ppm)				
	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	1	0	0	3	2	424	360	395	531	499	0.126	0.106	0.109	0.129	0.134
本庄児玉	0	0	0	3	4	391	356	407	322	489	0.117	0.106	0.105	0.139	0.134
深谷	1	1	0	3	3	570	409	402	364	496	0.146	0.124	0.109	0.135	0.129
秩父	0	0	0	2	0	368	238	244	239	292	0.115	0.115	0.110	0.151	0.115
皆野	0	0	0	3	1	364	319	356	331	385	0.106	0.112	0.115	0.151	0.120
さいたま市役所	4	5	2	3	4	520	313	342	330	411	0.188	0.159	0.137	0.158	0.138
さいたま市根岸	3	5	1	4	4	439	345	326	354	391	0.184	0.180	0.135	0.162	0.132
さいたま市大宮	3	5	2	2	5	470	341	361	396	441	0.175	0.158	0.138	0.142	0.144
さいたま市宮原	4	4	1	5	4	461	316	299	351	382	0.164	0.142	0.137	0.140	0.135
さいたま市春里	3	3	1	4	4	502	385	367	392	409	0.184	0.154	0.143	0.144	0.137
さいたま市指扇	5	4	2	3	4	496	322	370	370	460	0.152	0.145	0.148	0.136	0.149
さいたま市片柳	3	3	1	2	4	483	331	344	330	442	0.177	0.152	0.139	0.142	0.139
さいたま市岩槻	3	2	1	3	3	411	437	282	340	406	0.167	0.143	0.128	0.137	0.136
さいたま市城南	3	2	1	2	4	447	330	308	350	437	0.167	0.148	0.133	0.146	0.132
川越市川越	2	3	2	4	2	479	372	391	480	449	0.126	0.136	0.137	0.141	0.157
川越市高階	4	3	1	5	3	540	417	420	420	484	0.132	0.136	0.131	0.145	0.146
川越市霞ヶ関	2	0	0	5	3	546	437	423	440	500	0.129	0.118	0.111	0.153	0.160
川口市南平	3	3	3	3	4	313	361	325	338	355	0.195	0.168	0.143	0.158	0.130
川口市新郷	2	3	1	4	3	350	340	337	324	385	0.180	0.160	0.134	0.158	0.128
川口市芝	3	5	1	5	4	403	429	423	432	440	0.163	0.166	0.141	0.153	0.141
所沢市東所沢	4	1	2	5	4	532	380	395	407	487	0.148	0.126	0.149	0.156	0.159
所沢市北野	1	0	0	4	3	562	425	382	356	411	0.125	0.113	0.112	0.147	0.141
所沢市中富	2	0	1	5	3	503	399	378	391	430	0.135	0.112	0.135	0.162	0.164
越谷市東越谷	3	2	1	4	4	536	386	367	332	395	0.135	0.145	0.140	0.150	0.136
越谷市千間台西	2	2	1	2	1	385	331	272	253	354	0.128	0.135	0.127	0.145	0.135
草加市西町	2	2	2	2	1	312	229	296	281	337	0.150	0.165	0.131	0.154	0.122
戸田市中町	3	4	2	5	—	407	358	340	347	—	0.178	0.172	0.142	0.151	—

※1 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時までの数値を使用している。

※2 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

II - 5 浮遊粒子状物質

(1) 環境基準の達成状況

令和5年度は、全ての有効測定局において長期的評価による環境基準を達成した。短期的評価では、53局において環境基準を達成したが、2局において達成しなかった。

[表II-5-(1)、表II-5-(2)]

(2) 浮遊粒子状物質濃度の経年変化

過去10年間における各有効測定局の年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は緩やかな減少傾向を示している。

[図II-5]

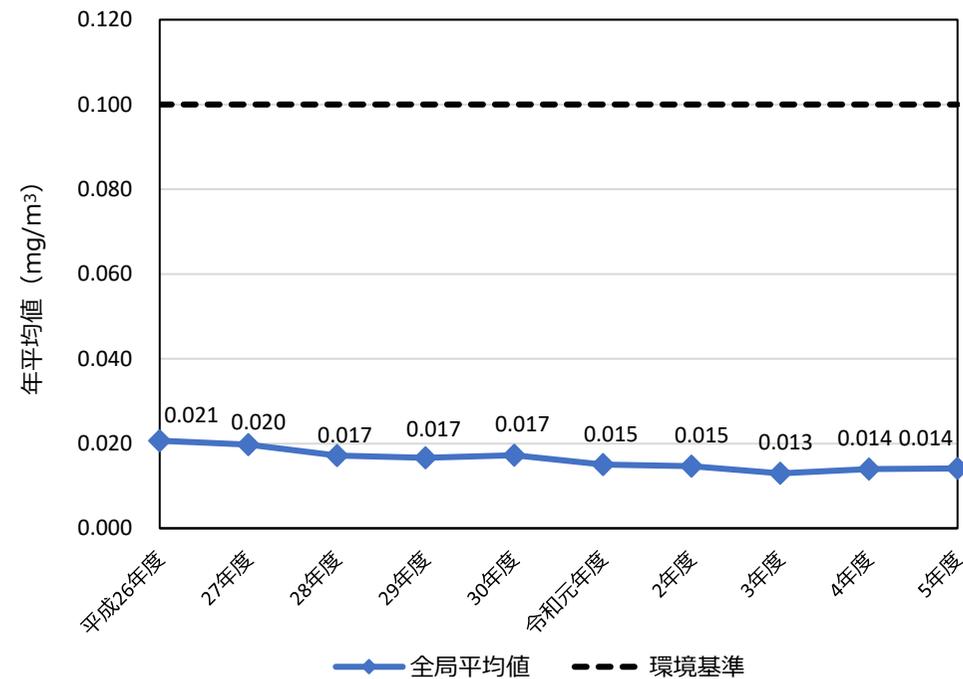
表II-5-(1) 浮遊粒子状物質の環境基準達成状況  
(長期的評価)

年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和元	5 6	0	100
2	5 6	0	100
3	5 6	0	100
4	5 6	0	100
5	5 5	0	100

表II-5-(2) 浮遊粒子状物質の環境基準達成状況  
(短期的評価)

年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和元	5 3	3	94.6
2	5 5	1	98.2
3	5 5	1	98.2
4	5 4	2	96.4
5	5 3	2	96.4

図II-5 浮遊粒子状物質濃度の経年変化



表Ⅱ-5-(3) 浮遊粒子状物質の年間値 - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	環境基準	
				長期的评价	短期的评价								
						達成：○・非達成：×							
三郷	317	7649	0.017	0	0.0	0	0.0	0.080	0.036	無	0	○	○
八潮	356	8545	0.014	0	0.0	0	0.0	0.063	0.033	無	0	○	○
春日部	355	8517	0.013	0	0.0	0	0.0	0.059	0.034	無	0	○	○
戸田	352	8450	0.013	0	0.0	0	0.0	0.063	0.032	無	0	○	○
和光	353	8498	0.016	0	0.0	0	0.0	0.177	0.035	無	0	○	○
新座	355	8516	0.016	2	0.0	0	0.0	0.395	0.035	無	0	○	×
上尾	356	8553	0.013	0	0.0	0	0.0	0.066	0.033	無	0	○	○
富士見	354	8491	0.013	0	0.0	0	0.0	0.070	0.033	無	0	○	○
狭山	354	8497	0.015	0	0.0	0	0.0	0.124	0.034	無	0	○	○
入間	356	8537	0.012	0	0.0	0	0.0	0.080	0.028	無	0	○	○
飯能	358	8607	0.016	0	0.0	0	0.0	0.067	0.035	無	0	○	○
坂戸	356	8544	0.012	0	0.0	0	0.0	0.195	0.031	無	0	○	○
日高	294	7080	0.014	0	0.0	0	0.0	0.070	0.033	無	0	○	○
蓮田	352	8449	0.016	0	0.0	0	0.0	0.061	0.035	無	0	○	○
幸手	351	8452	0.015	0	0.0	0	0.0	0.076	0.033	無	0	○	○
久喜	356	8538	0.014	0	0.0	0	0.0	0.142	0.036	無	0	○	○
加須	353	8480	0.018	0	0.0	0	0.0	0.090	0.039	無	0	○	○
羽生	364	8707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.119	0.032	無	0	○	○
環境科学国際C	348	8417	0.018	1	0.0	0	0.0	0.285	0.037	無	0	○	×
宮代	362	8698	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	0.033	無	0	○	○
鴻巣	358	8593	0.014	0	0.0	0	0.0	0.080	0.034	無	0	○	○
東松山	338	8167	0.015	0	0.0	0	0.0	0.068	0.033	無	0	○	○
行田	358	8595	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	0.036	無	0	○	○
熊谷	354	8501	0.013	0	0.0	0	0.0	0.072	0.034	無	0	○	○
熊谷妻沼東	353	8477	0.016	0	0.0	0	0.0	0.081	0.036	無	0	○	○
寄居	355	8526	0.012	0	0.0	0	0.0	0.061	0.029	無	0	○	○
毛呂山	353	8481	0.014	0	0.0	0	0.0	0.057	0.032	無	0	○	○
小川	364	8718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.058	0.033	無	0	○	○
東秩父	349	8426	0.011	0	0.0	0	0.0	0.082	0.034	無	0	○	○

表Ⅱ-5-(3) 浮遊粒子状物質の年間値 - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	環境基準	
				長期的评价	短期的評価								
						達成：○・非達成：×							
本庄	358	8592	0.011	0	0.0	0	0.0	0.059	0.029	無	0	○	○
本庄児玉	353	8467	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	0.033	無	0	○	○
深谷	358	8593	0.015	0	0.0	0	0.0	0.077	0.038	無	0	○	○
秩父	357	8574	0.013	0	0.0	0	0.0	0.057	0.031	無	0	○	○
皆野	364	8717	0.013	0	0.0	0	0.0	0.151	0.029	無	0	○	○
さいたま市役所	342	8407	0.013	0	0.0	0	0.0	0.084	0.031	無	0	○	○
さいたま市根岸	364	8735	0.013	0	0.0	0	0.0	0.057	0.031	無	0	○	○
さいたま市大宮	364	8743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.092	0.029	無	0	○	○
さいたま市宮原	345	8429	0.015	0	0.0	0	0.0	0.159	0.034	無	0	○	○
さいたま市春里	364	8740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.032	無	0	○	○
さいたま市指扇	364	8736	0.013	0	0.0	0	0.0	0.072	0.027	無	0	○	○
さいたま市片柳	337	8251	0.016	0	0.0	0	0.0	0.139	0.037	無	0	○	○
さいたま市岩槻	346	8451	0.017	0	0.0	0	0.0	0.193	0.044	無	0	○	○
さいたま市城南	364	8732	0.018	0	0.0	0	0.0	0.172	0.034	無	0	○	○
川越市川越	362	8709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.028	無	0	○	○
川越市高階	362	8705	0.011	0	0.0	0	0.0	0.088	0.027	無	0	○	○
川越市霞ヶ関	353	8593	0.013	0	0.0	0	0.0	0.079	0.032	無	0	○	○
川口市横曽根	363	8733	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.032	無	0	○	○
川口市南平	350	8552	0.016	0	0.0	0	0.0	0.065	0.038	無	0	○	○
川口市新郷	364	8735	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.036	無	0	○	○
川口市芝	350	8566	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.034	無	0	○	○
所沢市東所沢	364	8694	0.012	0	0.0	0	0.0	0.135	0.027	無	0	○	○
所沢市北野	363	8676	0.012	0	0.0	0	0.0	0.090	0.027	無	0	○	○
越谷市東越谷	358	8564	0.014	0	0.0	0	0.0	0.062	0.035	無	0	○	○
越谷市千間台西	358	8563	0.014	0	0.0	0	0.0	0.079	0.037	無	0	○	○
草加市西町	363	8704	0.013	0	0.0	0	0.0	0.152	0.029	無	0	○	○

※1 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲を除外した後の日平均値のうち、0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続した日数については、2%の範囲に入っても除外しない。

※2 数値欄に「0.1未」の表示がある場合は、値が0.1%未満であることを示す。

表Ⅱ-5-(4) 浮遊粒子状物質の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	0.023	0.023	0.021	0.019	0.020	0.017	0.017	0.015	0.016	0.017
八潮	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.015	0.014
春日部	0.024	0.022	0.019	0.020	0.019	0.017	0.016	0.013	0.014	0.013
戸田	0.021	0.019	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013
和光	0.021	0.021	0.018	0.018	0.020	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016
新座	0.023	0.021	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016
上尾	0.021	0.021	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.012	0.013	0.013
富士見	0.020	0.015	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013
狭山	0.021	0.021	0.019	0.017	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015
入間	0.020	0.019	0.017	0.016	0.017	0.015	0.013	0.011	0.012	0.012
飯能	0.020	0.019	0.016	0.016	0.018	0.016	0.016	0.014	0.015	0.016
坂戸	0.022	0.020	0.018	0.018	0.019	0.017	0.018	0.013	0.013	0.012
日高	0.020	0.020	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.014
蓮田	0.022	0.023	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.016	0.016
幸手	0.022	0.022	0.019	0.019	0.020	0.016	0.015	0.013	0.014	0.015
久喜	0.021	0.020	0.016	0.015	0.015	0.012	0.012	0.012	0.014	0.014
加須	0.024	0.024	0.020	0.020	0.020	0.017	0.017	0.016	0.017	0.018
羽生	0.021	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.015
環境科学国際C	0.024	0.022	0.019	0.019	0.021	0.018	0.018	0.016	0.017	0.018
宮代	0.023	0.022	0.018	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015
鴻巣	0.023	0.021	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014
東松山	0.020	0.020	0.017	0.017	0.018	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015
行田	0.025	0.023	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017
熊谷	0.021	0.020	0.018	0.017	0.018	0.016	0.013	0.012	0.013	0.013
熊谷妻沼東	0.022	0.021	0.020	0.018	0.019	0.016	0.016	0.014	0.016	0.016
寄居	0.019	0.018	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.011	0.012	0.012
毛呂山	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.014	0.015	0.013	0.014	0.014
小川	0.020	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013
東秩父	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011

表Ⅱ-5-(4) 浮遊粒子状物質の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	0.021	0.020	0.016	0.015	0.017	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011
本庄児玉	0.020	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014	0.014
深谷	0.021	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.015	0.015
秩父	0.019	0.018	0.014	0.012	0.013	0.011	0.013	0.012	0.013	0.013
皆野	0.019	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013
さいたま市役所	0.021	0.022	0.024	0.021	0.018	0.013	0.013	0.012	0.014	0.013
さいたま市根岸	0.024	0.023	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020	0.016	0.013	0.013
さいたま市大宮	0.021	0.019	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013
さいたま市宮原	0.020	0.019	0.017	0.018	0.019	0.018	0.014	0.012	0.014	0.015
さいたま市春里	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014	0.014
さいたま市指扇	0.026	0.025	0.023	0.019	0.020	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013
さいたま市片柳	0.020	0.019	0.017	0.017	0.018	0.014	0.014	0.013	0.015	0.016
さいたま市岩槻	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.017	0.015	0.014	0.016	0.017
さいたま市城南	0.021	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018
川越市川越	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013
川越市高階	0.019	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011
川越市霞ヶ関	0.021	0.020	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.011	0.013	0.013
川口市横曽根	0.025	0.025	0.015	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013
川口市南平	0.019	0.018	0.017	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016
川口市新郷	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015	0.015
川口市芝	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.015	0.014
所沢市東所沢	0.020	0.020	0.019	0.017	0.021	0.018	0.013	0.012	0.012	0.012
所沢市北野	0.017	0.016	0.015	0.015	0.017	0.015	0.018	0.015	0.012	0.012
越谷市東越谷	0.018	0.017	0.013	0.014	0.012	0.014	0.014	0.012	0.013	0.014
越谷市千間台西	—	(0.016)	0.016	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.015	0.014
草加市西町	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018	0.018	0.016	0.013	0.013
戸田市中町	0.021	0.020	0.017	0.016	0.018	0.015	0.014	0.012	0.013	—
全局平均値	0.021	0.020	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014	0.014

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

表Ⅱ-5-(5) 浮遊粒子状物質の経年変化（日平均値の2%除外値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	0.054	0.053	0.044	0.042	0.041	0.039	0.037	0.030	0.031	0.036
八潮	0.047	0.043	0.038	0.040	0.039	0.038	0.035	0.028	0.033	0.033
春日部	0.059	0.051	0.042	0.045	0.046	0.047	0.044	0.028	0.031	0.034
戸田	0.051	0.043	0.040	0.036	0.040	0.033	0.036	0.027	0.028	0.032
和光	0.051	0.047	0.042	0.038	0.043	0.037	0.040	0.030	0.033	0.035
新座	0.055	0.047	0.040	0.037	0.039	0.036	0.036	0.028	0.033	0.035
上尾	0.049	0.045	0.041	0.037	0.040	0.030	0.035	0.025	0.031	0.033
富士見	0.048	0.035	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.025	0.029	0.033
狭山	0.049	0.048	0.041	0.036	0.038	0.033	0.038	0.030	0.032	0.034
入間	0.049	0.046	0.039	0.035	0.041	0.038	0.038	0.026	0.028	0.028
飯能	0.053	0.043	0.038	0.035	0.040	0.037	0.041	0.029	0.035	0.035
坂戸	0.053	0.045	0.039	0.038	0.040	0.041	0.051	0.030	0.031	0.031
日高	0.053	0.047	0.039	0.035	0.041	0.037	0.039	0.029	0.033	0.033
蓮田	0.049	0.051	0.041	0.040	0.041	0.038	0.038	0.027	0.034	0.035
幸手	0.051	0.050	0.042	0.040	0.044	0.036	0.044	0.027	0.032	0.033
久喜	0.049	0.047	0.040	0.036	0.037	0.032	0.036	0.028	0.031	0.036
加須	0.054	0.052	0.046	0.040	0.043	0.037	0.040	0.029	0.032	0.039
羽生	0.048	0.045	0.038	0.036	0.037	0.038	0.037	0.026	0.032	0.032
環境科学国際C	0.059	0.054	0.047	0.043	0.052	0.039	0.047	0.035	0.038	0.037
宮代	0.053	0.051	0.040	0.037	0.040	0.037	0.037	0.027	0.033	0.033
鴻巣	0.058	0.050	0.040	0.038	0.041	0.036	0.039	0.027	0.029	0.034
東松山	0.047	0.045	0.041	0.037	0.039	0.038	0.038	0.028	0.033	0.033
行田	0.059	0.047	0.044	0.039	0.038	0.034	0.039	0.029	0.033	0.036
熊谷	0.050	0.043	0.042	0.035	0.039	0.036	0.038	0.029	0.031	0.034
熊谷妻沼東	0.055	0.043	0.045	0.038	0.041	0.031	0.039	0.030	0.032	0.036
寄居	0.048	0.042	0.039	0.033	0.041	0.045	0.039	0.025	0.034	0.029
毛呂山	0.045	0.038	0.037	0.034	0.040	0.037	0.039	0.028	0.032	0.032
小川	0.053	0.039	0.037	0.032	0.039	0.039	0.035	0.026	0.033	0.033
東秩父	0.041	0.034	0.031	0.028	0.035	0.029	0.034	0.030	0.033	0.034

表Ⅱ-5-(5) 浮遊粒子状物質の経年変化（日平均値の2%除外値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	0.055	0.045	0.039	0.033	0.040	0.034	0.031	0.022	0.028	0.029
本庄児玉	0.049	0.043	0.039	0.034	0.039	0.040	0.036	0.026	0.033	0.033
深谷	0.054	0.045	0.043	0.037	0.035	0.033	0.034	0.027	0.035	0.038
秩父	0.048	0.049	0.037	0.030	0.038	0.031	0.036	0.028	0.032	0.031
皆野	0.047	0.044	0.036	0.027	0.035	0.031	0.033	0.026	0.029	0.029
さいたま市役所	0.053	0.045	0.046	0.043	0.040	0.035	0.034	0.025	0.029	0.031
さいたま市根岸	0.056	0.049	0.042	0.043	0.047	0.045	0.043	0.033	0.028	0.031
さいたま市大宮	0.055	0.048	0.039	0.038	0.036	0.038	0.035	0.027	0.029	0.029
さいたま市宮原	0.053	0.050	0.042	0.043	0.046	0.048	0.040	0.029	0.033	0.034
さいたま市春里	0.043	0.040	0.036	0.036	0.037	0.032	0.038	0.027	0.030	0.032
さいたま市指扇	0.060	0.051	0.046	0.039	0.038	0.033	0.034	0.028	0.030	0.027
さいたま市片柳	0.051	0.051	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.029	0.033	0.037
さいたま市岩槻	0.049	0.045	0.040	0.041	0.046	0.044	0.039	0.031	0.038	0.044
さいたま市城南	0.055	0.048	0.039	0.042	0.043	0.048	0.042	0.033	0.034	0.034
川越市川越	0.043	0.036	0.035	0.030	0.033	0.027	0.035	0.026	0.027	0.028
川越市高階	0.048	0.045	0.035	0.032	0.033	0.032	0.034	0.026	0.025	0.027
川越市霞ヶ関	0.052	0.049	0.042	0.039	0.045	0.036	0.042	0.025	0.029	0.032
川口市横曽根	0.053	0.051	0.036	0.033	0.037	0.033	0.035	0.026	0.029	0.032
川口市南平	0.052	0.046	0.041	0.045	0.042	0.056	0.049	0.030	0.034	0.038
川口市新郷	0.053	0.051	0.045	0.044	0.042	0.050	0.043	0.034	0.034	0.036
川口市芝	0.048	0.050	0.037	0.036	0.037	0.036	0.035	0.027	0.031	0.034
所沢市東所沢	0.050	0.047	0.043	0.035	0.043	0.041	0.034	0.026	0.026	0.027
所沢市北野	0.050	0.042	0.039	0.035	0.040	0.040	0.043	0.036	0.029	0.027
越谷市東越谷	0.044	0.042	0.035	0.035	0.031	0.031	0.038	0.028	0.031	0.035
越谷市千間台西	—	(0.030)	0.037	0.038	0.039	0.041	0.036	0.030	0.035	0.037
草加市西町	0.057	0.056	0.044	0.043	0.047	0.042	0.041	0.031	0.026	0.029
戸田市中町	0.051	0.046	0.040	0.037	0.044	0.045	0.039	0.030	0.031	—
全局平均値	0.051	0.046	0.040	0.037	0.040	0.038	0.038	0.028	0.031	0.033

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて測定時間が6,000時間に達しない場合は、カッコ内に示した。

II - 6 微小粒子状物質 (PM2.5)

(1) 環境基準の達成状況

令和5年度は、全ての有効測定局において環境基準を達成した。

[表 II-6-(1)]

表 II-6-(1) 微小粒子状物質の環境基準達成状況

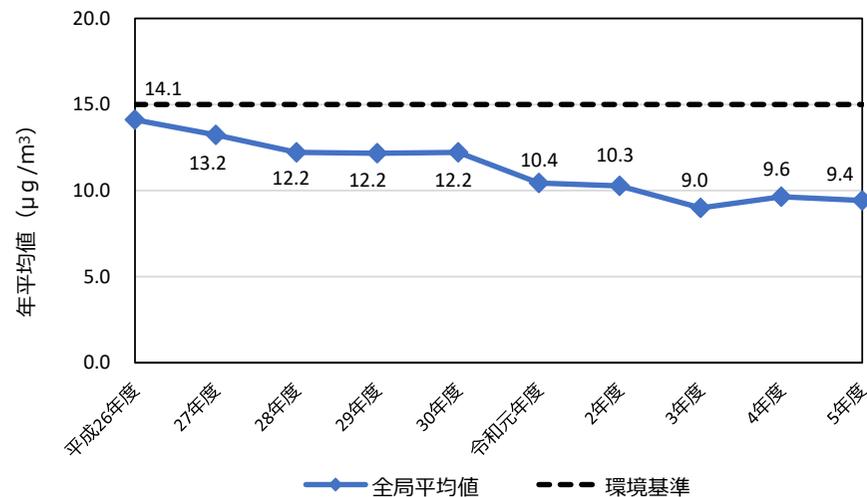
年度	有効測定局数	達成局	非達成局			達成率 (%)
			長期基準のみ非達成	短期基準のみ非達成	ともに非達成	
元	48	48	0	0	0	100
2	48	48	0	0	0	100
3	49	49	0	0	0	100
4	49	49	0	0	0	100
5	49	49	0	0	0	100

(2) 微小粒子状物質濃度の経年変化

これまでの各有効測定局の年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は減少傾向を示している。

[図 II-6-(1)]

図 II-6-(1) 微小粒子状物質濃度の経年変化



(3) 成分分析

令和5年度は、一般環境大気測定局のうち、鴻巣局、寄居局、さいたま市役所局、川越市川越局、川口市南平局、川口市芝局、越谷市千間台西局で成分分析を行った。

分析項目は、イオン成分 (Cl<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、Na<sup>+</sup>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Ca<sup>2+</sup>)、炭素成分 (OC、EC)、金属成分 (Na、Al、Si<sup>※</sup>、K、Ca、Sc、Ti<sup>※</sup>、V、Cr、Mn<sup>※</sup>、Fe、Co<sup>※</sup>、Ni、Cu<sup>※</sup>、Zn、As、Se<sup>※</sup>、Rb<sup>※</sup>、Mo<sup>※</sup>、Sb、Cs<sup>※</sup>、Ba<sup>※</sup>、La<sup>※</sup>、Ce<sup>※</sup>、Sm<sup>※</sup>、Hf<sup>※</sup>、W<sup>※</sup>、Ta<sup>※</sup>、Th<sup>※</sup>、Pb) とした。ただし、鴻巣局、寄居局ではSiの分析を、川口市南平局及び川口市芝局では一部 (※) の分析を行わなかった。

[表 II-6-(6)、図 II-6-(2)～図 II-6-(8)]

表Ⅱ-6-(2) 微小粒子状物質の年間値 - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	日平均値の 年平均値	日平均値の 年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		測定機種			環境基準	
									長期基準	短期基準
						(日)	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(日)	(%)
三郷	317	11.6	23.5	0	0.0	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
八潮	356	9.7	21.5	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
春日部	355	9.4	21.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
戸田	352	9.5	20.7	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
和光	355	10.2	22.4	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
新座	355	10.4	23.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
上尾	356	10.3	22.6	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
富士見	354	9.6	21.8	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
狭山	354	10.4	23.5	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
入間	356	8.6	19.2	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
飯能	358	10.3	22.3	0	0.0	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
坂戸	356	8.4	19.2	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
日高	294	9.4	20.3	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
蓮田	352	11.3	22.2	0	0.0	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
幸手	351	10.4	23.5	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
久喜	356	9.2	19.8	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
加須	353	11.6	22.9	1	0.3	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
羽生	325	10.3	22.8	1	0.3	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
環境科学国際C	348	9.6	20.5	1	0.3	PM-712-S0S10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
宮代	335	10.4	23.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
鴻巣	358	9.9	21.8	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
東松山	340	9.1	20.5	0	0.0	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
行田	358	11.1	23.5	1	0.3	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
熊谷	354	8.9	20.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
熊谷妻沼東	353	10.7	22.2	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
寄居	355	8.4	19.4	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
毛呂山	353	9.7	22.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○

表Ⅱ-6-(2) 微小粒子状物質の年間値 - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	有効測定日数	日平均値の 年平均値	日平均値の 年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		測定機種			環境基準	
									長期基準	短期基準
						(日)	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(日)	(%)
小川	331	8.8	19.7	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
東秩父	349	6.0	17.3	0	0.0	PM-712-S0S10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
本庄	358	8.4	20.4	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
本庄児玉	353	9.8	23.5	0	0.0	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
深谷	358	8.9	21.2	0	0.0	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
秩父	357	8.9	19.8	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
皆野	333	9.9	22.6	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
さいたま市役所	342	9.9	20.1	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
さいたま市大宮	342	8.4	18.3	0	0.0	FPM-377C-1	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
さいたま市宮原	345	8.8	19.6	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
さいたま市片柳	337	8.6	18.7	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
さいたま市岩槻	346	9.4	21.4	0	0.0	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
さいたま市城南	342	8.6	19.8	1	0.3	PM-712-S0A10R	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
川越市川越	354	8.2	18.7	0	0.0	FPM-377C-1	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
川越市高階	354	8.1	17.5	0	0.0	FPM-377C-2	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
川越市霞ヶ関	353	9.3	21.0	0	0.0	PM-712-S0A1TR	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
川口市南平	350	10.3	22.3	0	0.0	PM-712	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
川口市芝	350	8.9	19.2	0	0.0	PM-712	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
所沢市東所沢	364	8.5	18.9	0	0.0	FH62C14	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
所沢市北野	363	7.7	18.1	0	0.0	GFS-327C	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
越谷市東越谷	358	9.2	21.9	0	0.0	PM-712	$\beta$ 線吸収法	有	○	○
越谷市千間台西	358	8.5	19.7	0	0.0	PM-712	$\beta$ 線吸収法	有	○	○

※1 「測定方法」の欄の「ハイブリッド」は、 $\beta$ 線吸収法・光散乱法ハイブリッド方式を示す。

※2 「等価性の有無」とは、自動測定機に関して、ろ過捕集による質量濃度測定方法（標準測定法）と等価性を有するか否かを評価するため環境省が行う並行試験において、等価性が認められているかを示している。

表Ⅱ-6-(3) 微小粒子状物質の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	—	(17.2)	15.5	14.1	14.3	11.6	12.2	10.7	11.9	11.6
八潮	14.9	14.1	11.0	11.8	12.2	11.0	10.5	9.5	10.0	9.7
春日部	(15.8)	15.2	14.0	14.5	14.3	11.9	12.0	10.6	11.3	9.4
戸田	14.2	13.9	11.2	11.2	11.5	9.9	9.6	8.8	9.9	9.5
和光	—	—	(13.6)	12.9	13.2	11.2	10.8	9.6	10.4	10.2
新座	—	—	—	(14.6)	13.0	11.0	11.0	9.1	10.4	10.4
上尾	—	—	(13.5)	12.9	13.2	10.8	11.0	9.6	10.5	10.3
富士見	—	—	(13.4)	12.9	12.9	10.9	10.9	9.3	9.8	9.6
狭山	—	—	(13.1)	12.7	13.0	11.0	10.3	9.4	10.0	10.4
入間	13.5	12.4	11.4	10.4	10.4	9.1	9.4	8.2	8.7	8.6
飯能	—	(13.4)	12.9	12.5	13.2	11.1	11.2	9.9	10.3	10.3
坂戸	(14.6)	13.8	12.7	12.0	12.7	10.6	10.6	9.4	10.0	8.4
日高	14.0	12.5	10.8	10.6	11.0	9.9	10.0	8.4	9.0	9.4
蓮田	—	(16.6)	14.4	14.8	14.1	11.8	11.4	10.1	11.6	11.3
幸手	15.9	14.4	13.5	13.3	13.0	11.5	10.8	10.1	11.0	10.4
久喜	15.1	14.0	12.8	12.5	12.6	10.6	10.6	9.0	9.6	9.2
加須	—	(16.1)	14.8	14.6	14.6	12.2	12.1	11.0	11.9	11.6
羽生	(16.5)	15.0	14.3	13.9	13.9	11.3	11.3	10.3	11.1	10.3
環境科学国際C	—	—	—	(14.3)	12.6	10.4	10.4	8.9	9.7	9.6
宮代	(15.7)	14.5	13.6	14.0	14.1	11.4	11.4	10.0	10.8	10.4
鴻巣	14.5	13.1	11.9	11.5	12.1	10.4	10.8	9.2	9.8	9.9
東松山	14.5	13.4	12.3	12.0	12.5	10.5	10.2	9.0	9.0	9.1
行田	—	—	—	(14.6)	12.8	11.2	11.4	10.3	11.3	11.1
熊谷	15.5	13.0	11.4	11.3	11.7	10.1	9.6	8.3	9.1	8.9
熊谷妻沼東	—	—	(14.1)	14.2	13.9	11.4	11.5	10.0	10.8	10.7
寄居	13.0	11.7	10.4	10.6	11.2	9.5	9.6	8.1	8.5	8.4
毛呂山	—	—	(11.1)	11.6	12.0	10.1	10.2	8.9	9.7	9.7
小川	(13.4)	12.8	11.3	10.8	11.3	9.5	9.5	8.2	8.6	8.8
東秩父	9.3	8.8	7.6	8.0	8.0	7.4	7.0	5.4	5.9	6.0

表Ⅱ-6-(3) 微小粒子状物質の経年変化（年平均値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (μg/m <sup>3</sup> )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	13.4	12.0	10.9	10.4	10.9	9.3	9.4	8.0	8.7	8.4
本庄児玉	—	(12.5)	12.0	11.2	11.5	9.8	10.1	9.1	9.6	9.8
深谷	14.0	13.2	12.0	11.5	11.8	10.2	10.0	8.9	9.0	8.9
秩父	14.0	12.4	10.6	10.7	10.7	9.5	9.4	8.3	8.8	8.9
皆野	(13.9)	13.6	12.7	12.3	12.6	10.7	10.6	9.4	10.0	9.9
さいたま市役所	13.0	12.2	11.0	11.4	11.5	9.5	10.1	9.4	10.0	9.9
さいたま市大宮	14.0	12.5	11.2	11.1	11.0	9.2	9.1	8.0	8.4	8.4
さいたま市宮原	14.5	13.4	12.1	12.1	12.2	10.2	10.1	8.9	9.5	8.8
さいたま市片柳	14.2	13.2	11.7	12.0	12.0	10.1	9.9	8.7	8.7	8.6
さいたま市岩槻	—	—	—	—	—	—	(12.1)	9.2	9.6	9.4
さいたま市城南	15.1	13.4	12.4	12.9	12.1	10.7	10.1	8.4	8.6	8.6
川越市川越	14.8	14.1	13.1	12.1	12.3	11.3	8.7	7.5	8.5	8.2
川越市高階	—	(12.0)	11.4	10.7	9.5	9.7	9.3	7.6	8.2	8.1
川越市霞ヶ関	(12.7)	11.2	9.4	9.4	9.2	7.8	8.6	8.4	9.4	9.3
川口市南平	15.0	14.9	15.1	14.8	13.7	10.5	10.1	9.8	10.6	10.3
川口市芝	13.8	15.4	14.2	13.6	12.2	12.6	11.9	8.6	9.2	8.9
所沢市東所沢	13.9	13.0	11.7	11.3	11.6	10.1	9.7	8.3	9.0	8.5
所沢市北野	13.6	12.6	11.9	13.0	11.2	8.9	8.3	7.4	7.9	7.7
越谷市東越谷	15.0	13.5	12.0	12.2	12.2	10.5	10.1	9.2	9.5	9.2
越谷市千間台西	—	(14.6)	13.0	13.3	12.8	11.0	10.3	8.2	8.8	8.5
全局平均値	14.1	13.2	12.2	12.2	12.2	10.4	10.3	9.0	9.6	9.4

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて有効測定日数が250日に達しない場合は、カッコ内に示した。

表Ⅱ-6-(4) 微小粒子状物質の経年変化（日平均値の年間98%値：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値の年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三 郷	—	(41.3)	35.2	32.7	30.4	24.4	28.8	22.1	24.5	23.5
八 潮	39.0	33.1	27.3	28.5	29.3	23.3	27.4	21.2	22.0	21.5
春 日 部	(33.5)	35.9	33.8	35.9	33.2	25.4	30.2	24.2	23.4	21.0
戸 田	36.9	37.7	26.4	26.2	27.3	22.7	25.0	18.9	20.7	20.7
和 光	—	—	(37.3)	29.0	29.9	23.7	26.4	20.3	20.7	22.4
新 座	—	—	—	(35.0)	29.6	22.6	27.5	18.0	20.4	23.0
上 尾	—	—	(40.1)	30.3	29.2	22.8	29.0	19.5	21.3	22.6
富 士 見	—	—	(32.8)	31.8	29.7	22.8	28.0	19.0	21.0	21.8
狭 山	—	—	(35.2)	30.3	29.1	22.8	26.3	19.1	20.6	23.5
入 間	34.7	29.7	26.7	23.6	24.2	20.4	24.2	17.6	18.0	19.2
飯 能	—	(26.8)	32.1	27.1	30.0	24.3	28.8	18.6	21.5	22.3
坂 戸	(32.2)	30.3	31.1	28.6	29.0	23.5	27.3	18.7	20.5	19.2
日 高	35.2	30.9	26.0	24.5	25.6	22.8	26.7	18.1	19.8	20.3
蓮 田	—	(40.2)	34.8	36.3	31.1	24.9	28.1	22.1	23.1	22.2
幸 手	38.4	32.2	31.8	31.9	30.9	25.2	29.1	21.7	22.5	23.5
久 喜	36.9	32.4	32.0	29.6	28.7	23.3	29.1	19.8	20.8	19.8
加 須	—	(38.6)	36.5	34.7	32.2	25.2	31.0	21.6	23.8	22.9
羽 生	(34.3)	35.0	35.5	32.2	31.2	24.2	30.1	20.9	22.9	22.8
環境科学国際C	—	—	—	(32.0)	30.4	22.7	27.7	20.6	22.0	20.5
宮 代	(33.6)	33.9	34.1	34.6	31.7	25.1	29.5	21.6	22.0	23.0
鴻 巣	36.5	30.4	29.2	27.3	26.8	22.7	28.3	20.9	20.6	21.8
東 松 山	34.9	30.0	30.3	26.7	28.7	23.7	27.6	19.7	19.0	20.5
行 田	—	—	—	(30.4)	27.6	23.9	30.1	20.6	22.2	23.5
熊 谷	46.9	29.6	28.7	26.0	27.4	24.1	24.7	20.0	19.1	20.0
熊 谷 妻 沼 東	—	—	(38.3)	31.8	30.8	23.3	27.7	21.1	21.8	22.2
寄 居	34.6	30.0	26.8	24.7	28.0	28.2	28.1	17.7	18.8	19.4
毛 呂 山	—	—	(31.0)	27.7	27.6	24.0	27.9	18.2	21.0	22.0
小 川	(29.9)	28.1	27.7	25.6	25.3	23.8	25.1	17.6	19.3	19.7
東 秩 父	30.9	26.0	23.2	22.1	25.8	24.2	26.0	15.6	16.8	17.3

表Ⅱ-6-(4) 微小粒子状物質の経年変化（日平均値の年間98%値：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値の年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	34.5	28.3	26.1	24.7	25.8	22.4	23.7	18.2	19.1	20.4
本庄児玉	—	(29.1)	29.1	25.7	26.4	25.8	27.1	20.6	21.6	23.5
深谷	34.1	29.2	28.5	27.1	27.7	25.4	27.8	20.3	21.0	21.2
秩父	32.8	31.0	25.5	24.3	28.8	25.0	22.5	17.1	19.6	19.8
皆野	(28.6)	30.1	32.8	27.1	29.0	25.7	28.0	20.2	22.5	22.6
さいたま市役所	36.0	28.5	26.0	27.5	28.8	20.8	25.3	19.0	19.7	20.1
さいたま市大宮	34.9	28.0	26.7	26.5	25.5	18.7	23.8	17.5	19.0	18.3
さいたま市宮原	36.1	31.0	30.0	28.3	28.6	21.1	26.5	19.2	22.1	19.6
さいたま市片柳	34.6	30.7	27.5	28.3	29.2	21.5	26.4	20.6	19.1	18.7
さいたま市岩槻	—	—	—	—	—	—	(30.3)	21.0	21.0	21.4
さいたま市城南	37.0	32.4	30.6	32.5	28.5	23.1	26.2	18.5	19.0	19.8
川越市川越	36.2	31.9	31.8	29.8	29.1	25.1	24.8	17.3	18.5	18.7
川越市高階	—	(29.5)	28.0	26.1	24.5	23.1	25.6	17.2	18.2	17.5
川越市霞ヶ関	(33.1)	26.0	25.5	23.3	24.5	19.3	22.3	18.0	19.4	21.0
川口市南平	38.6	33.6	35.0	38.3	33.9	24.5	26.8	22.6	22.0	22.3
川口市芝	39.7	39.2	37.3	34.6	32.5	29.5	32.4	19.3	19.3	19.2
所沢市東所沢	35.1	29.3	27.6	25.1	27.4	21.0	25.2	18.8	19.5	18.9
所沢市北野	35.8	29.0	28.1	27.7	26.2	20.4	23.6	17.8	17.8	18.1
越谷市東越谷	38.6	32.1	28.0	30.0	29.5	23.0	26.3	21.1	19.9	21.9
越谷市千間台西	—	(27.5)	30.6	30.3	28.5	23.6	26.5	20.1	20.4	19.7
全局平均値	36.4	31.1	29.8	28.8	28.6	23.5	27.0	19.6	20.6	20.9

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 年度を通じて有効測定日数が250日に達しない場合は、カッコ内に示した。

表Ⅱ-6-(5) 微小粒子状物質の経年変化（日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数：平成26年度～令和5年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	—	(3)	9	7	4	2	3	0	1	0
八潮	13	5	0	3	2	1	2	0	0	0
春日部	(2)	9	6	8	5	0	4	0	1	0
戸田	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
和光	—	—	(3)	3	1	0	1	0	0	0
新座	—	—	—	(1)	1	0	2	0	0	0
上尾	—	—	(3)	6	2	0	2	0	0	0
富士見	—	—	(2)	4	0	0	0	0	0	0
狭山	—	—	(3)	1	0	0	1	0	0	0
入間	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
飯能	—	(0)	1	0	0	0	1	0	0	0
坂戸	(2)	2	3	2	1	0	0	0	0	0
日高	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
蓮田	—	(4)	7	9	4	0	1	0	0	0
幸手	12	4	3	3	1	0	1	0	1	0
久喜	10	5	2	2	2	0	0	0	0	0
加須	—	(3)	9	7	3	0	2	0	0	1
羽生	(2)	6	8	5	0	0	1	0	1	1
環境科学国際C	—	—	—	(0)	2	0	0	0	0	1
宮代	(1)	5	5	6	3	0	3	0	0	0
鴻巣	13	3	1	1	0	0	0	0	0	0
東松山	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0
行田	—	—	—	(0)	1	0	0	0	0	1
熊谷	16	4	1	0	0	0	0	0	0	0
熊谷妻沼東	—	—	(5)	2	2	0	0	0	0	0
寄居	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0
毛呂山	—	—	(1)	0	0	0	1	0	0	0
小川	(1)	0	1	0	0	1	0	0	0	0
東秩父	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0

表Ⅱ-6-(5) 微小粒子状物質の経年変化（日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数：平成26年度～令和5年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
本庄	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
本庄児玉	—	(0)	4	0	0	0	0	0	0	0
深谷	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0
秩父	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
皆野	(0)	1	4	0	0	1	0	0	0	0
さいたま市役所	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
さいたま市大宮	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
さいたま市宮原	10	3	2	1	0	0	0	1	1	0
さいたま市片柳	7	2	0	3	0	0	0	0	0	0
さいたま市岩槻	—	—	—	—	—	—	(1)	0	0	0
さいたま市城南	9	3	2	6	2	1	1	0	0	1
川越市川越	12	4	4	2	1	0	0	0	0	0
川越市高階	—	(1)	2	0	0	0	0	0	0	0
川越市霞ヶ関	(0)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
川口市南平	17	4	7	9	7	0	1	0	0	0
川口市芝	15	13	13	6	4	1	3	0	0	0
所沢市東所沢	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
所沢市北野	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0
越谷市東越谷	11	3	0	3	1	1	1	0	1	0
越谷市千間台西	—	(0)	2	4	1	0	1	0	0	0
全局平均値	9.3	3.2	2.6	2.3	1.0	0.2	0.7	0.0	0.1	0.1

※1 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。

※2 各年度を通じて有効測定日数が250日に達しない場合は、カッコ内に示す。

表Ⅱ-6-(6) 微小粒子状物質の成分分析結果 - その1

(一般環境大気測定局)

地点名	調査期間	質量濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		金属成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
			$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	OC	EC	
鴻巣	春季	10.7	0.020	0.577	2.320	0.144	0.870	0.050	0.033	0.076	2.466	1.086	0.697
	5/11 ~ 5/25	3.4 ~ 20.5	0.004 ~ 0.075	0.146 ~ 1.540	0.472 ~ 4.870	0.047 ~ 0.273	0.185 ~ 1.670	0.019 ~ 0.170	0.023 ~ 0.047	0.018 ~ 0.258	1.194 ~ 5.654	0.393 ~ 2.322	0.235 ~ 1.858
	夏季	9.1	0.045	0.216	2.015	0.132	0.689	0.046	0.035	0.026	2.882	1.087	0.317
	7/20 ~ 8/3	6.4 ~ 14.5	0.004 ~ 0.091	0.107 ~ 0.411	0.918 ~ 3.350	0.027 ~ 0.259	0.323 ~ 1.260	0.015 ~ 0.147	0.028 ~ 0.043	0.012 ~ 0.043	1.182 ~ 4.289	0.398 ~ 1.722	0.122 ~ 0.467
	秋季	9.9	0.019	0.432	1.507	0.049	0.669	0.059	0.029	0.050	3.660	1.830	0.297
10/19 ~ 11/2	1.2 ~ 19.5	0.005 ~ 0.044	0.035 ~ 1.060	0.188 ~ 2.810	0.013 ~ 0.095	0.047 ~ 1.370	0.010 ~ 0.116	0.025 ~ 0.031	0.029 ~ 0.080	0.368 ~ 6.678	0.219 ~ 3.210	0.072 ~ 0.639	
寄居	冬季	8.6	0.137	1.898	0.823	0.052	0.894	0.071	0.004	0.021	2.550	1.375	0.268
	1/18 ~ 2/1	1.4 ~ 23.8	0.026 ~ 0.344	0.038 ~ 8.460	0.231 ~ 1.960	0.003 ~ 0.156	0.108 ~ 3.200	0.006 ~ 0.268	0.002 ~ 0.010	0.005 ~ 0.059	0.457 ~ 6.605	0.124 ~ 3.355	0.038 ~ 0.700
	春季	11.2	0.014	0.361	2.290	0.088	0.854	0.046	0.010	0.076	2.960	1.157	0.590
	5/11 ~ 5/25	3.5 ~ 23.8	0.004 ~ 0.061	0.070 ~ 0.919	0.531 ~ 4.390	0.029 ~ 0.154	0.198 ~ 1.500	0.015 ~ 0.118	0.003 ~ 0.030	0.013 ~ 0.308	1.062 ~ 7.849	0.338 ~ 2.806	0.030 ~ 1.938
	夏季	11.3	0.014	0.162	2.274	0.099	0.775	0.038	0.031	0.034	4.093	1.366	0.322
7/20 ~ 8/3	6.7 ~ 19.1	0.002 ~ 0.031	0.065 ~ 0.384	0.829 ~ 3.970	0.020 ~ 0.262	0.270 ~ 1.490	0.023 ~ 0.057	0.026 ~ 0.039	0.014 ~ 0.125	1.906 ~ 7.047	0.593 ~ 2.426	0.153 ~ 0.609	
さいたま市役所	秋季	8.5	0.016	0.116	1.495	0.037	0.588	0.044	0.028	0.024	2.916	1.331	0.152
	10/19 ~ 11/2	1.1 ~ 14.6	0.010 ~ 0.029	0.028 ~ 0.197	0.116 ~ 3.000	0.007 ~ 0.085	0.013 ~ 1.190	0.008 ~ 0.081	0.025 ~ 0.030	0.006 ~ 0.043	0.490 ~ 4.422	0.095 ~ 2.155	0.007 ~ 0.433
	冬季	5.6	0.042	0.536	0.778	0.041	0.439	0.050	0.004	0.016	1.811	0.944	0.193
	1/18 ~ 2/1	1.4 ~ 13.8	0.005 ~ 0.111	0.022 ~ 2.000	0.156 ~ 2.030	0.002 ~ 0.120	0.029 ~ 1.320	0.005 ~ 0.157	0.002 ~ 0.008	0.004 ~ 0.049	0.296 ~ 3.981	0.065 ~ 2.047	0.055 ~ 0.398
	春季	11.4	0.052	0.705	1.952	0.130	0.810	0.037	0.021	0.055	3.165	1.308	1.130
5/11 ~ 5/25	4.6 ~ 20.2	0.011 ~ 0.198	0.217 ~ 1.820	0.502 ~ 3.810	0.034 ~ 0.222	0.191 ~ 1.450	0.018 ~ 0.093	0.010 ~ 0.041	0.013 ~ 0.162	1.645 ~ 6.828	0.653 ~ 2.821	0.368 ~ 3.795	
川越市川越	夏季	7.8	0.031	0.171	1.533	0.129	0.518	0.051	0.020	0.030	3.666	1.096	0.365
	7/20 ~ 8/3	5.5 ~ 13.3	0.002 ~ 0.127	0.076 ~ 0.305	0.589 ~ 3.030	0.060 ~ 0.225	0.205 ~ 1.130	0.018 ~ 0.174	0.012 ~ 0.037	0.020 ~ 0.052	1.985 ~ 5.850	0.618 ~ 2.030	0.233 ~ 0.479
	秋季	9.7	0.055	0.533	1.306	0.064	0.605	0.057	0.009	0.027	3.703	1.620	0.385
	10/19 ~ 11/2	1.4 ~ 17.4	0.004 ~ 0.153	0.029 ~ 1.280	0.108 ~ 2.540	0.017 ~ 0.143	0.040 ~ 1.150	0.011 ~ 0.098	0.003 ~ 0.017	0.007 ~ 0.050	1.481 ~ 5.544	0.399 ~ 2.536	0.113 ~ 0.668
	冬季	9.3	0.189	1.746	0.685	0.059	0.759	0.052	0.009	0.029	2.997	1.389	0.362
1/18 ~ 2/1	1.4 ~ 25.0	0.017 ~ 0.448	0.047 ~ 6.600	0.112 ~ 2.040	0.009 ~ 0.140	0.068 ~ 2.540	0.006 ~ 0.142	0.002 ~ 0.020	0.011 ~ 0.080	1.048 ~ 7.777	0.326 ~ 3.862	0.091 ~ 1.136	
川越市川越	春季	10.8	0.033	0.515	1.858	0.105	0.707	0.046	0.018	0.055	2.809	1.271	0.923
	5/11 ~ 5/25	3.6 ~ 19.8	0.006 ~ 0.105	0.137 ~ 1.640	0.405 ~ 3.400	0.040 ~ 0.230	0.145 ~ 1.160	0.017 ~ 0.121	0.009 ~ 0.032	0.011 ~ 0.181	1.420 ~ 6.739	0.621 ~ 2.814	0.196 ~ 3.442
	夏季	9.2	0.012	0.126	1.849	0.110	0.632	0.050	0.016	0.020	4.247	1.437	0.345
	7/20 ~ 8/3	6.2 ~ 15.2	0.002 ~ 0.041	0.061 ~ 0.219	0.604 ~ 3.440	0.034 ~ 0.198	0.220 ~ 1.290	0.023 ~ 0.141	0.008 ~ 0.027	0.014 ~ 0.025	1.910 ~ 6.887	0.796 ~ 2.576	0.219 ~ 0.409
	秋季	10.9	0.036	0.456	1.479	0.055	0.657	0.063	0.007	0.022	3.978	1.924	0.373
10/19 ~ 11/2	1.4 ~ 18.9	0.006 ~ 0.098	0.036 ~ 1.020	0.132 ~ 2.890	0.021 ~ 0.107	0.053 ~ 1.370	0.013 ~ 0.121	0.004 ~ 0.012	0.010 ~ 0.042	1.305 ~ 6.486	0.372 ~ 3.253	0.065 ~ 0.692	
冬季	9.0	0.160	1.505	0.712	0.057	0.687	0.059	0.008	0.020	2.882	1.424	0.419	
1/18 ~ 2/1	1.7 ~ 24.7	0.023 ~ 0.409	0.058 ~ 5.970	0.144 ~ 1.900	0.010 ~ 0.157	0.085 ~ 2.250	0.010 ~ 0.154	0.002 ~ 0.023	0.007 ~ 0.051	0.980 ~ 6.159	0.359 ~ 3.232	0.097 ~ 0.831	

表Ⅱ-6-(6) 微小粒子状物質の成分分析結果 - その2

(一般環境大気測定局)

地点名	調査期間	質量濃度	イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		金属成分
		( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	OC	EC	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
川口市 南平	春季	9.8	0.055	0.627	2.385	0.103	0.980	0.056	0.020	0.059	2.678	1.055	0.629
	5/11 ~ 5/25	4.9 ~ 20.9	0.009 ~ 0.239	0.142 ~ 1.980	0.721 ~ 4.800	0.035 ~ 0.180	0.276 ~ 1.580	0.024 ~ 0.138	0.010 ~ 0.034	0.023 ~ 0.135	1.385 ~ 5.842	0.438 ~ 2.503	0.217 ~ 1.736
	夏季	7.6	0.046	0.209	1.971	0.108	0.701	0.074	0.023	0.042	2.720	0.899	0.385
	7/20 ~ 8/3	4.6 ~ 13.7	0.019 ~ 0.101	0.112 ~ 0.310	0.653 ~ 3.510	0.064 ~ 0.179	0.220 ~ 1.370	0.017 ~ 0.339	0.014 ~ 0.052	0.023 ~ 0.080	1.496 ~ 4.583	0.402 ~ 1.722	0.188 ~ 0.847
	秋季	9.7	0.124	0.578	1.707	0.048	0.806	0.055	0.010	0.038	3.200	1.275	0.352
10/19 ~ 11/2	2.1 ~ 20.0	0.017 ~ 0.308	0.051 ~ 1.340	0.210 ~ 3.140	0.014 ~ 0.113	0.103 ~ 1.500	0.018 ~ 0.084	0.003 ~ 0.017	0.022 ~ 0.062	1.066 ~ 5.146	0.165 ~ 2.101	0.064 ~ 0.827	
冬季	10.0	0.439	2.570	0.980	0.063	1.223	0.076	0.013	0.045	2.429	1.057	0.345	
1/18 ~ 2/1	2.0 ~ 25.3	0.070 ~ 1.320	0.135 ~ 8.240	0.177 ~ 2.250	0.016 ~ 0.135	0.180 ~ 3.370	0.016 ~ 0.177	0.009 ~ 0.029	0.014 ~ 0.114	0.670 ~ 5.334	0.140 ~ 2.239	0.056 ~ 1.111	
川口市 芝	春季	9.9	0.089	0.806	2.327	0.101	1.056	0.055	0.018	0.065	2.746	1.038	0.644
	5/11 ~ 5/25	4.8 ~ 19.9	0.007 ~ 0.222	0.204 ~ 2.470	0.632 ~ 4.430	0.037 ~ 0.173	0.296 ~ 1.780	0.032 ~ 0.120	0.010 ~ 0.033	0.021 ~ 0.138	1.477 ~ 5.448	0.440 ~ 2.230	0.233 ~ 1.821
	夏季	7.7	0.037	0.246	1.980	0.142	0.711	0.067	0.024	0.048	2.780	0.815	0.346
	7/20 ~ 8/3	4.8 ~ 13.0	0.018 ~ 0.090	0.161 ~ 0.372	0.801 ~ 3.290	0.087 ~ 0.243	0.260 ~ 1.320	0.034 ~ 0.161	0.016 ~ 0.036	0.028 ~ 0.076	1.448 ~ 4.592	0.280 ~ 1.610	0.210 ~ 0.483
	秋季	9.2	0.091	0.684	1.692	0.053	0.829	0.056	0.011	0.040	3.157	1.253	0.303
10/19 ~ 11/2	2.0 ~ 16.1	0.013 ~ 0.187	0.050 ~ 1.540	0.220 ~ 3.080	0.015 ~ 0.109	0.123 ~ 1.500	0.017 ~ 0.088	0.002 ~ 0.020	0.017 ~ 0.067	1.060 ~ 5.296	0.112 ~ 2.162	0.069 ~ 0.519	
冬季	9.2	0.248	2.521	0.966	0.060	1.119	0.075	0.011	0.043	2.251	0.918	0.319	
1/18 ~ 2/1	1.8 ~ 23.1	0.038 ~ 0.488	0.099 ~ 8.190	0.192 ~ 2.250	0.013 ~ 0.129	0.177 ~ 3.290	0.011 ~ 0.191	0.003 ~ 0.022	0.010 ~ 0.097	0.487 ~ 5.544	0.063 ~ 2.284	0.075 ~ 1.024	
越谷市 千間台 西	春季	10.5	0.038	0.438	2.003	0.132	0.751	0.044	0.021	0.051	2.575	1.289	0.896
	5/11 ~ 5/25	4.7 ~ 20.8	0.007 ~ 0.178	0.144 ~ 0.906	0.508 ~ 4.130	0.033 ~ 0.278	0.172 ~ 1.530	0.019 ~ 0.123	0.010 ~ 0.040	0.015 ~ 0.169	1.243 ~ 5.942	0.623 ~ 3.185	0.224 ~ 3.014
	夏季	8.8	0.028	0.156	1.850	0.132	0.597	0.087	0.021	0.026	3.404	1.505	0.473
	7/20 ~ 8/3	5.7 ~ 14.5	0.002 ~ 0.092	0.066 ~ 0.338	0.755 ~ 3.240	0.062 ~ 0.215	0.213 ~ 1.170	0.025 ~ 0.268	0.011 ~ 0.039	0.014 ~ 0.040	1.614 ~ 5.475	0.657 ~ 2.658	0.279 ~ 0.690
	秋季	11.3	0.061	0.595	1.534	0.066	0.708	0.072	0.008	0.023	4.132	2.060	0.497
10/19 ~ 11/2	2.5 ~ 19.8	0.008 ~ 0.232	0.037 ~ 1.530	0.156 ~ 2.900	0.018 ~ 0.147	0.061 ~ 1.380	0.025 ~ 0.113	0.003 ~ 0.017	0.008 ~ 0.047	2.231 ~ 6.229	0.853 ~ 3.296	0.181 ~ 0.747	
冬季	11.2	0.405	2.185	0.796	0.066	1.019	0.072	0.010	0.029	3.268	1.717	0.416	
1/18 ~ 2/1	1.5 ~ 30.4	0.021 ~ 1.660	0.041 ~ 8.710	0.150 ~ 1.900	0.017 ~ 0.126	0.100 ~ 3.280	0.008 ~ 0.225	0.003 ~ 0.020	0.010 ~ 0.101	0.945 ~ 8.405	0.368 ~ 4.587	0.084 ~ 1.407	

※1 各測定値は、上段に期間中の平均値を示し、下段に測定値の範囲を示した。また、期間中の平均値を求める際、測定値に検出下限値未満があった場合には、イオン成分及び炭素成分は「0」を、金属成分は検出下限値の2分の1の値を用いて計算した。

※2 金属成分はNa、Al、Si※、K、Ca、Sc、Ti※、V、Cr、Mn※、Fe、Co※、Ni、Cu※、Zn、As、Se※、Rb※、Mo※、Sb、Cs※、Ba※、La※、Ce※、Sm※、Hf※、W※、Ta※、Th※、Pbの合計である。ただし、鴻巣局、寄居局ではSiの分析を、川口市芝局及び川口市南平局では一部(※)の分析を行わなかった。

※3 測定値に「く」が付いているものは、検出下限値未満であることを示す。

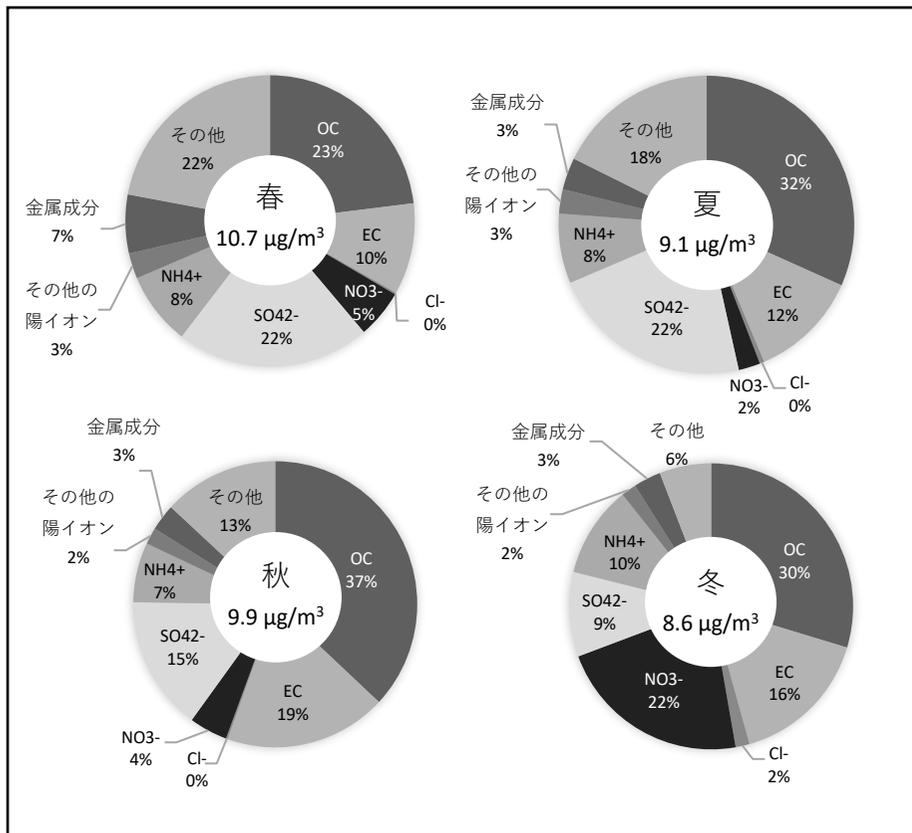


図 II-6-(2) 鴻巣局の微小粒子状物質成分割合

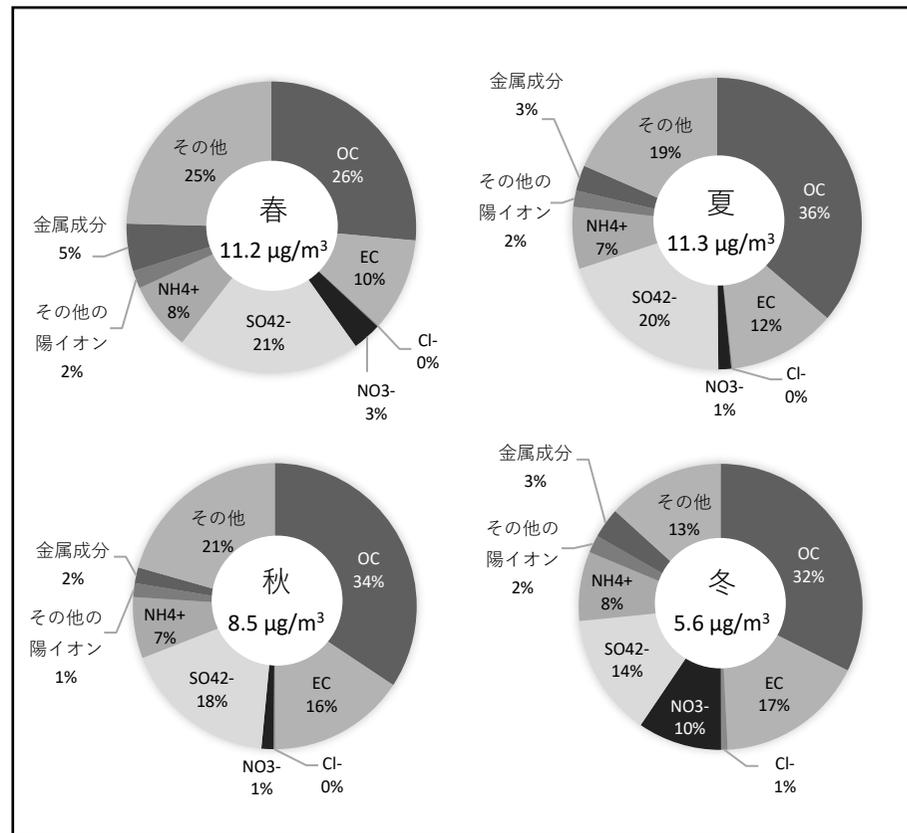


図 II-6-(3) 寄居局の微小粒子状物質成分割合

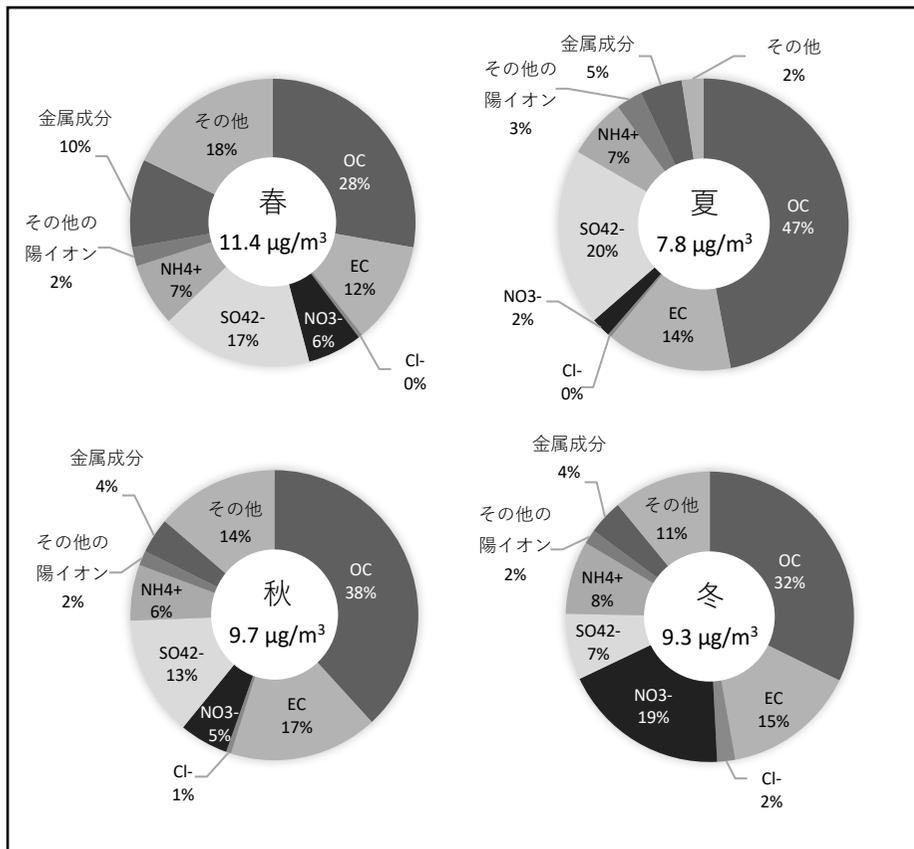


図 II-6-(4) さいたま市役所局の微小粒子状物質成分割合

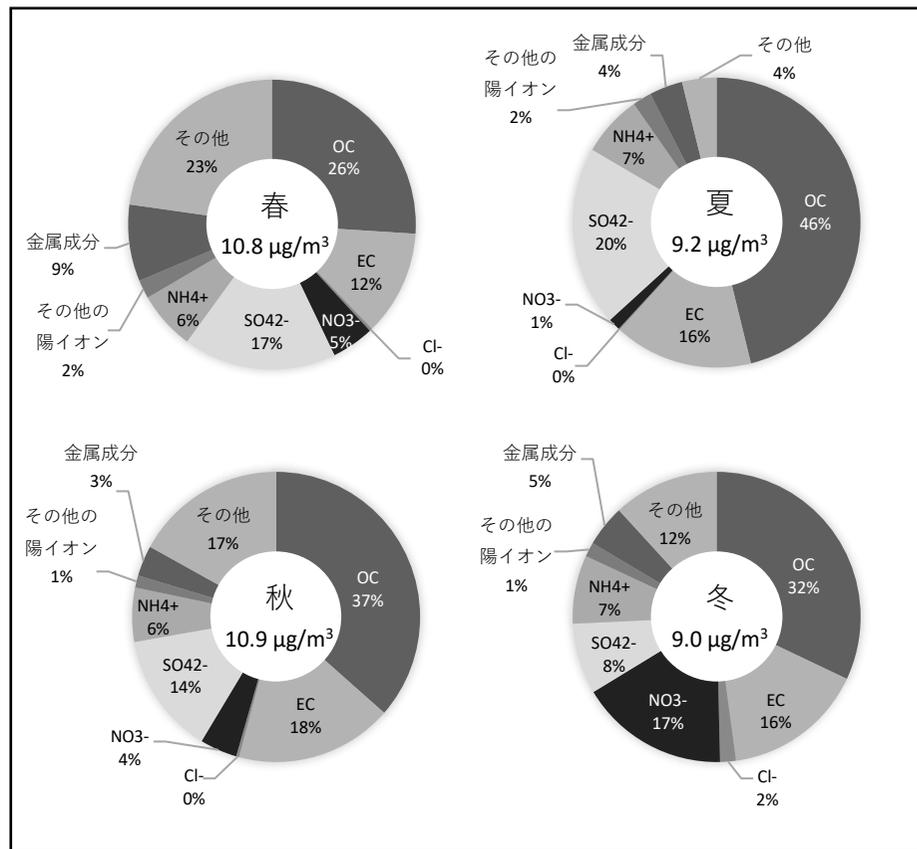
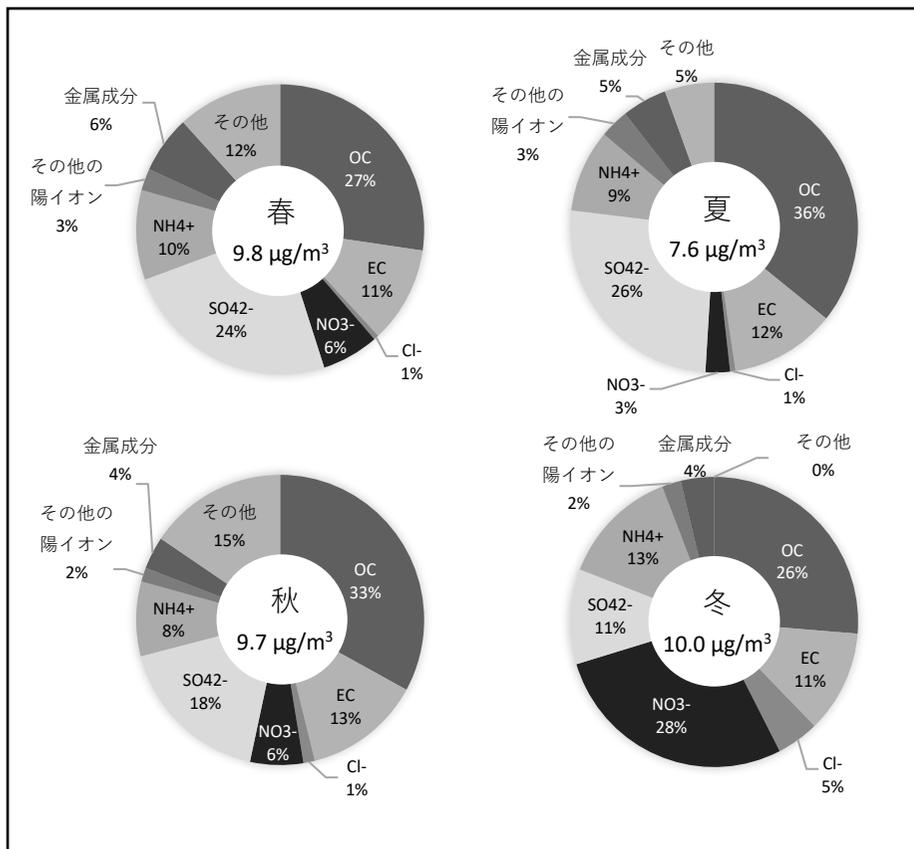
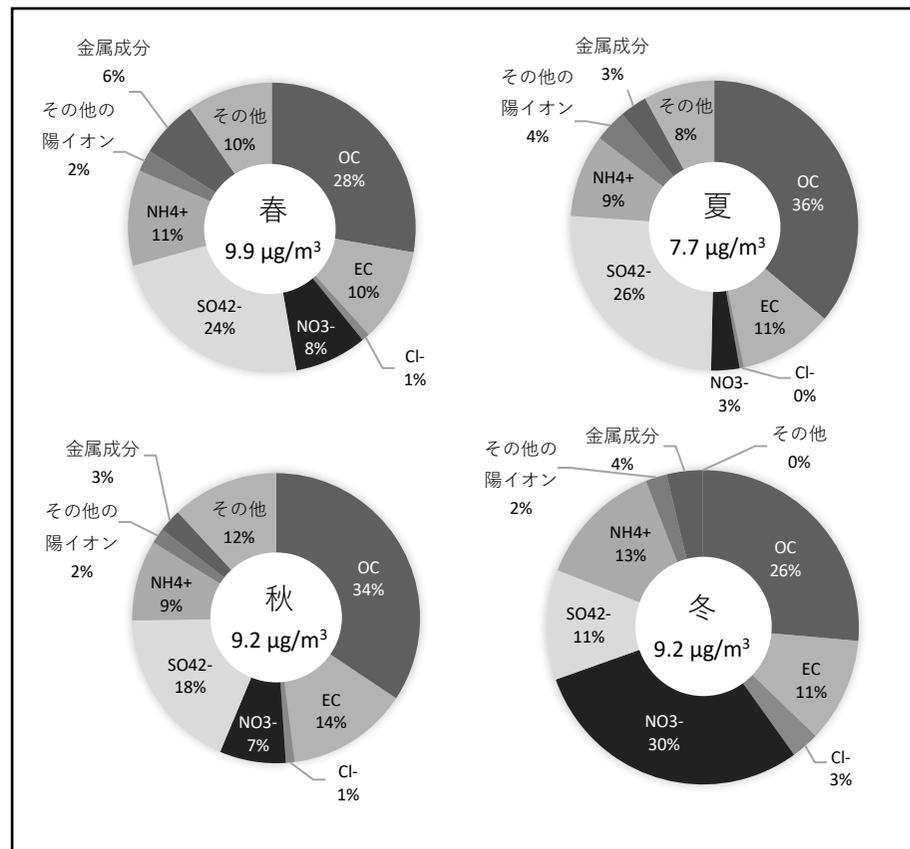


図 II-6-(5) 川越市川越局の微小粒子状物質成分割合



図Ⅱ-6-(6) 川口市南平局の微小粒子状物質成分割合



図Ⅱ-6-(7) 川口市芝局の微小粒子状物質成分割合

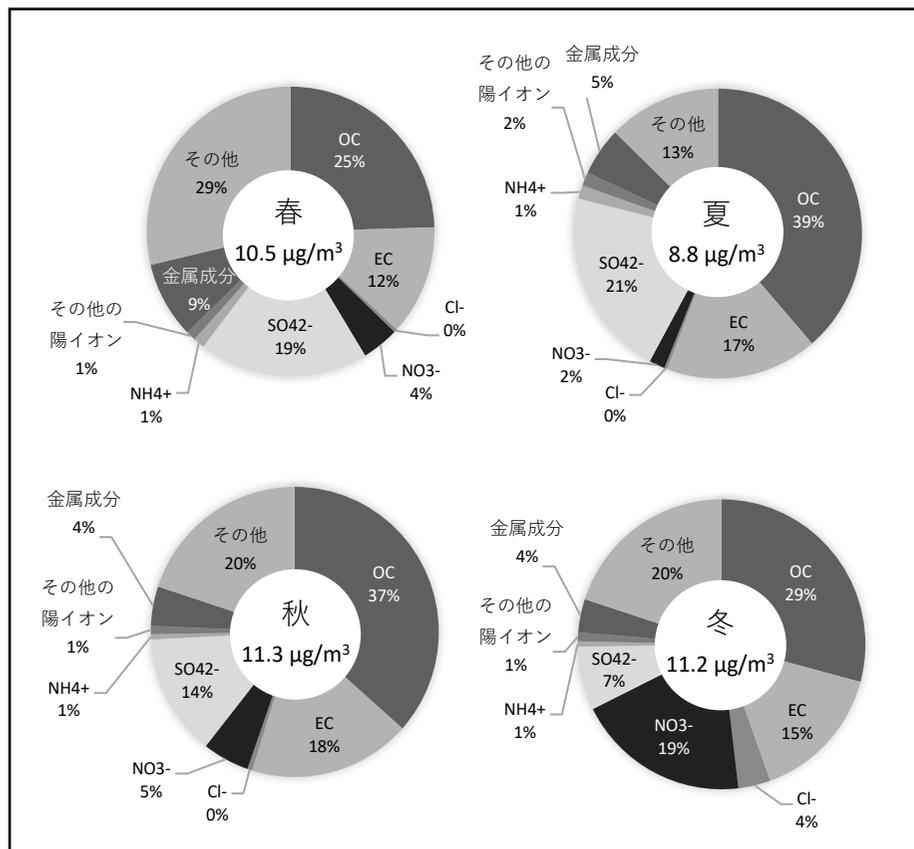


図 II-6-(8) 越谷市千間台西局の微小粒子状物質成分割合

## Ⅱ - 7 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素

### (1) 指針との比較

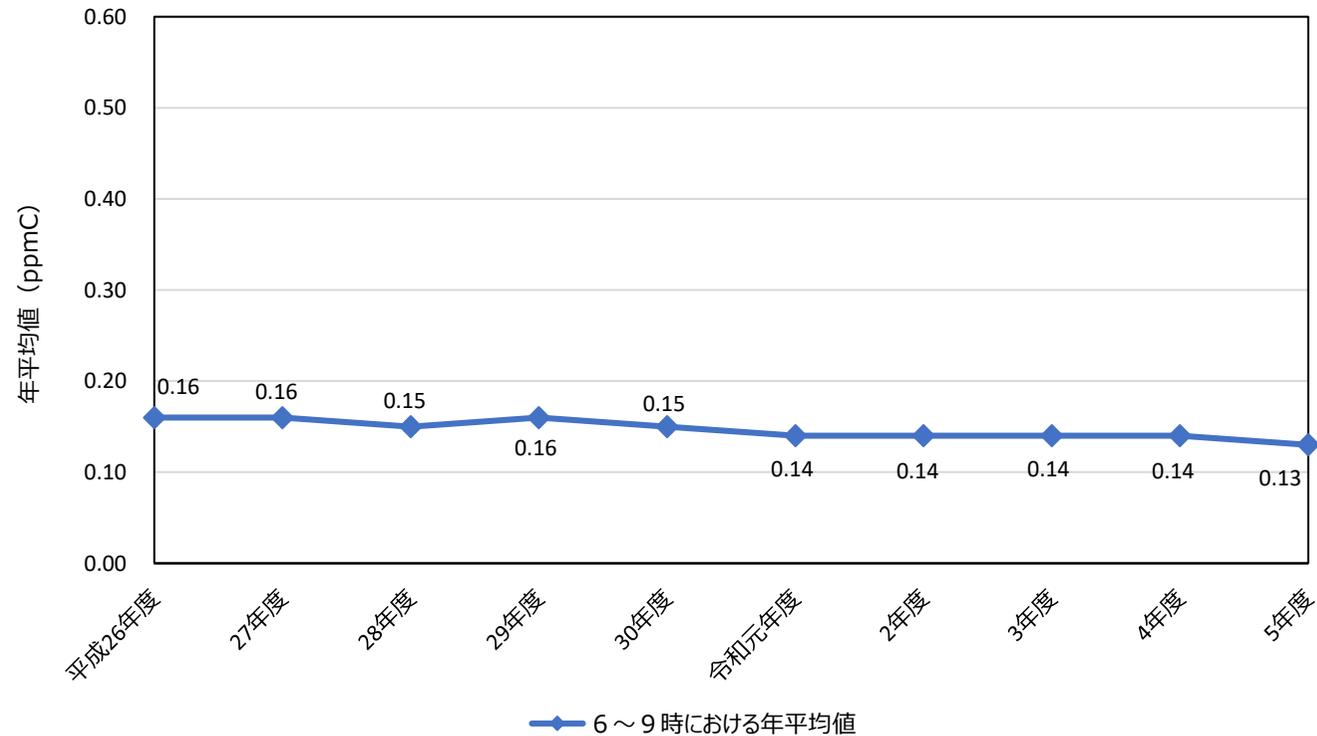
令和5年度の午前6時から9時における非メタン炭化水素の年平均値は、0.03ppmCから0.19ppmCの範囲であった。

午前6時から9時までの3時間平均値を指針値と比較すると、東秩父局、本庄局以外の測定局において指針の上限である0.31ppmCを超えており、その日数は所沢市東所沢局の47日が最多であった。

### (2) 非メタン炭化水素濃度の経年変化

過去10年間の6～9時における年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は緩やかな減少傾向を示している。 [図Ⅱ-7]

図Ⅱ-7 非メタン炭化水素濃度の経年変化



表Ⅱ-7-(1) 非メタン炭化水素の年間値

(一般環境大気測定局)

測定局名	測定時間数	年平均値	6～9時の測定日数	6～9時における年平均値	6～9時の3時間平均値の最高値	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		指針との比較 達成:○ 非達成:×
						(日)	(%)	(日)	(%)	
三郷	7060	0.16	299	0.18	0.70	92	30.8	39	13.0	×
戸田	8675	0.09	366	0.10	0.55	29	7.9	8	2.2	×
富士見	8669	0.11	366	0.12	0.53	57	15.6	20	5.5	×
入間	8648	0.14	365	0.17	0.57	110	30.1	26	7.1	×
幸手	8172	0.10	345	0.12	0.63	55	15.9	9	2.6	×
羽生	8656	0.13	366	0.14	0.61	85	23.2	28	7.7	×
鴻巣	8670	0.13	365	0.13	0.36	40	11.0	4	1.1	×
熊谷	8666	0.10	366	0.10	0.48	20	5.5	4	1.1	×
東秩父	8515	0.04	359	0.03	0.12	0	0.0	0	0.0	○
本庄	7960	0.09	335	0.09	0.22	4	1.2	0	0.0	○
秩父	8406	0.09	355	0.11	0.41	38	10.7	10	2.8	×
さいたま市役所	8683	0.14	365	0.15	0.59	71	19.5	15	4.1	×
さいたま市宮原	8687	0.11	366	0.12	0.61	45	12.3	12	3.3	×
さいたま市指扇	8599	0.12	361	0.13	0.51	55	15.2	14	3.9	×
さいたま市城南	8662	0.12	364	0.13	0.58	56	15.4	17	4.7	×
川越市川越	8696	0.12	366	0.14	0.51	61	16.7	19	5.2	×
川越市高階	8660	0.13	364	0.14	0.41	69	19.0	16	4.4	×
川口市南平	8680	0.23	366	0.19	1.33	113	30.9	37	10.1	×
所沢市東所沢	8303	0.16	365	0.19	0.72	121	33.2	47	12.9	×
所沢市北野	8344	0.13	366	0.14	0.45	66	18.0	7	1.9	×
越谷市千間台西	8639	0.14	365	0.15	0.69	83	22.7	23	6.3	×
草加市西町	8662	0.14	366	0.16	2.10	77	21.0	27	7.4	×

表Ⅱ-7-(2) メタン及び全炭化水素の年間値

(一般環境大気測定局)

測定局名	メ タ ン					全 炭 化 水 素				
	測定時間	年平均値	6～9時の 測定日数	6～9時に おける 年平均値	6～9時の 3時間平均値 の最高値	測定時間	年平均値	6～9時の 測定日数	6～9時に おける 年平均値	6～9時の 3時間平均値 の最高値
	(時間)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
三 郷	7060	2.04	299	2.08	2.60	7060	2.20	299	2.26	3.14
戸 田	8675	2.03	366	2.05	2.71	8675	2.12	366	2.15	3.26
富 士 見	8669	2.03	366	2.05	2.34	8669	2.14	366	2.18	2.76
入 間	8648	2.00	365	2.01	2.16	8648	2.14	365	2.18	2.69
幸 手	8172	2.06	345	2.10	2.50	8172	2.16	345	2.21	2.89
羽 生	8656	2.07	366	2.11	2.51	8656	2.20	366	2.26	2.87
鴻 巣	8670	2.03	365	2.07	2.48	8670	2.16	365	2.19	2.64
熊 谷	8666	2.02	366	2.05	2.31	8666	2.13	366	2.16	2.54
東 秩 父	8515	1.98	359	1.99	2.08	8515	2.03	359	2.02	2.19
本 庄	7960	2.02	335	2.03	2.32	7960	2.10	335	2.12	2.42
秩 父	8406	2.02	355	2.06	2.67	8406	2.11	355	2.17	3.06
さいたま市役所	8683	2.03	365	2.05	2.36	8683	2.17	365	2.21	2.93
さいたま市宮原	8687	2.02	366	2.05	2.41	8687	2.13	366	2.16	2.81
さいたま市指扇	8599	2.03	361	2.06	2.35	8599	2.15	361	2.19	2.78
さいたま市城南	8662	2.04	364	2.06	2.34	8662	2.16	364	2.19	2.85
川 越 市 川 越	8696	2.02	366	2.05	2.25	8696	2.15	366	2.19	2.69
川 越 市 高 階	8672	2.03	365	2.04	2.22	8659	2.15	364	2.19	2.57
川 口 市 南 平	8680	2.03	366	2.05	2.49	8680	2.25	366	2.24	3.81
所 沢 市 東 所 沢	8303	2.05	365	2.07	2.44	8303	2.21	365	2.26	2.95
所 沢 市 北 野	8344	2.04	366	2.06	2.20	8344	2.17	366	2.21	2.61
越 谷 市 千 間 台 西	8639	2.05	365	2.09	2.35	8639	2.19	365	2.24	2.98
草 加 市 西 町	8662	2.01	366	2.03	2.39	8662	2.16	366	2.19	4.19

表Ⅱ-7-(3) 非メタン炭化水素の経年変化（6～9時における年平均値：平成26年度～令和5年度）

（一般環境大気測定局）

測定局名	非メタン炭化水素									
	6～9時における年平均値（ppmC）									
	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
三郷	—	—	—	—	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18
戸田	0.16	0.16	0.15	0.15	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
富士見	—	—	—	—	—	0.18	0.14	0.13	0.12	0.12
入間	—	—	—	0.21	0.17	0.16	0.16	0.19	0.19	0.17
幸手	0.23	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12
羽生	—	—	—	—	0.21	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14
鴻巣	0.16	0.15	0.15	0.17	0.15	0.13	0.15	0.12	0.10	0.13
熊谷	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.11	0.10
寄居	0.01	0.03	0.03	0.05	—	—	—	—	—	—
東秩父	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
本庄	0.19	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
秩父	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
さいたま市役所	0.21	0.23	0.21	0.21	0.19	0.18	0.19	0.16	0.16	0.15
さいたま市宮原	0.15	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	0.15	0.13	0.13	0.12
さいたま市指扇	0.17	0.19	0.16	0.20	0.17	0.16	0.19	0.16	0.16	0.13
さいたま市城南	0.19	0.20	0.17	0.19	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.13
川越市川越	—	—	—	—	—	—	0.15	0.13	0.15	0.14
川越市高階	—	—	—	—	—	—	0.16	0.13	0.14	0.14
川口市南平	0.22	0.19	0.17	0.19	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.19
所沢市東所沢	0.16	0.14	0.12	0.14	0.16	0.16	0.12	0.13	0.19	0.19
所沢市北野	0.19	0.19	0.17	0.18	0.14	0.12	0.13	0.16	0.15	0.14
越谷市千間台西	—	0.19	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15
草加市西町	0.23	0.21	0.17	0.19	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.16
全局平均値	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13

※ 各年度の数値欄に「—」の表示がある場合は、測定されていないことを示す。