

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6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)
6	23 (3)	0 (0)	100 (100)

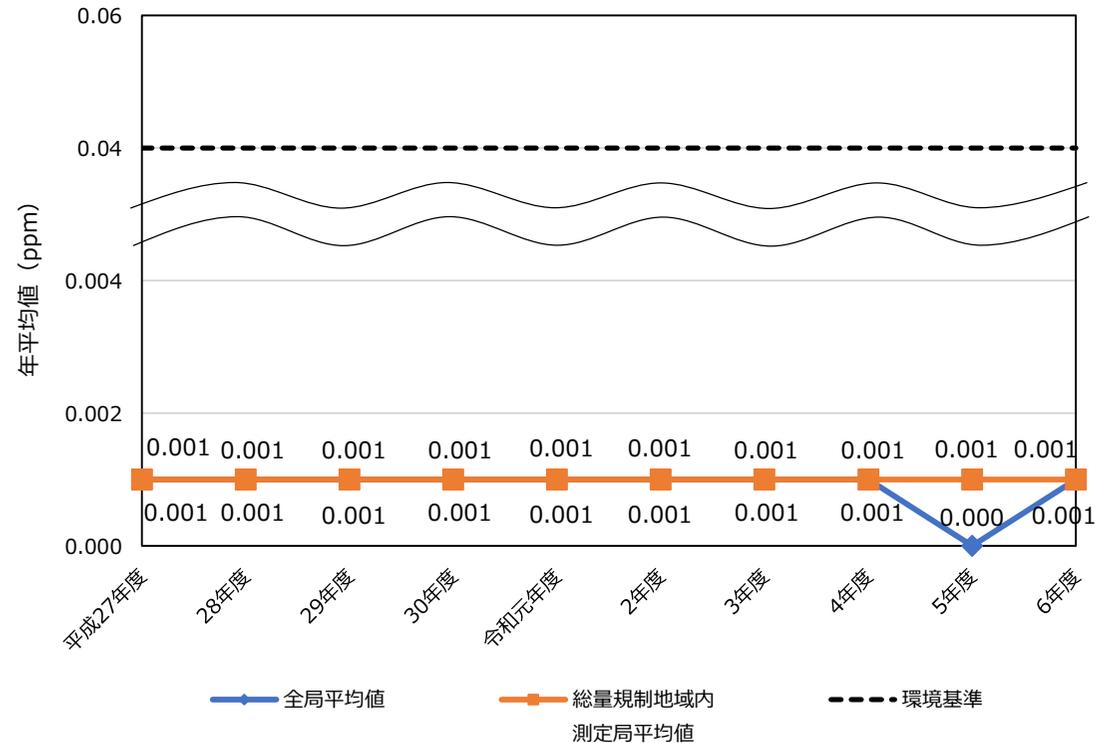
表Ⅱ-1-(2) 二酸化硫黄の環境基準達成状況

(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)
6	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を超えた時間数	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	365	8674	0.001	0	0	0.008	0.001	無	0	○	○
春日部	364	8656	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
新座	364	8651	0.001	0	0	0.026	0.002	無	0	○	○
入間	268	6386	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
坂戸	365	8662	0.001	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
日高	365	8671	0.001	0	0	0.016	0.002	無	0	○	○
幸手	365	8669	0.001未	0	0	0.004	0.001	無	0	○	○
羽生	315	7493	0.001未	0	0	0.008	0.001	無	0	○	○
鴻巣	364	8659	0.001未	0	0	0.004	0.001	無	0	○	○
熊谷	365	8674	0.001未	0	0	0.009	0.001	無	0	○	○
寄居	365	8672	0.001未	0	0	0.005	0.001	無	0	○	○
東秩父	364	8663	0.001未	0	0	0.004	0.001	無	0	○	○
本庄	358	8511	0.001未	0	0	0.006	0.001	無	0	○	○
秩父	365	8676	0.001未	0	0	0.009	0.001	無	0	○	○
さいたま市役所	365	8684	0.002	0	0	0.016	0.002	無	0	○	○
さいたま市大宮	351	8370	0.001	0	0	0.011	0.002	無	0	○	○
さいたま市城南	365	8685	0.001	0	0	0.010	0.001	無	0	○	○
川越市川越	363	8677	0.001	0	0	0.005	0.002	無	0	○	○
川口市南平	364	8661	0.001	0	0	0.012	0.002	無	0	○	○
所沢市東所沢	361	8534	0.001未	0	0	0.008	0.001	無	0	○	○
所沢市北野	363	8538	0.001未	0	0	0.006	0.001	無	0	○	○
越谷市東越谷	362	8594	0.001	0	0	0.007	0.002	無	0	○	○
草加市西町	363	8646	0.001	0	0	0.007	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27年度～令和6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	6年度
三郷	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001	0.001	0.001
八潮	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未	0.001未
戸田	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—
新座	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001	0.001	0.001未	0.001
上尾	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	0.001
日高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001
幸手	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001	0.001未	0.001未
羽生	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	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	—	—	—	—
鴻巣	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未
熊谷	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001	0.001	0.001未	0.001未
寄居	0.001未	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未
毛呂山	(0.001)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東秩父	0.001	0.001	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未	0.001未
本庄	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
秩父	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001未
さいたま市役所	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	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未	0.001未	0.001
さいたま市指扇	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未	0.001未	0.001未	0.001
川越市川越	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
川越市高階	(0.001)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川口市南平	0.002	0.002	0.001	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未	0.001未	0.001	0.001	0.001未
所沢市北野	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	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27年度～令和6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	6年度
越谷市東越谷	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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	—	—
全局平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未	0.001
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6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

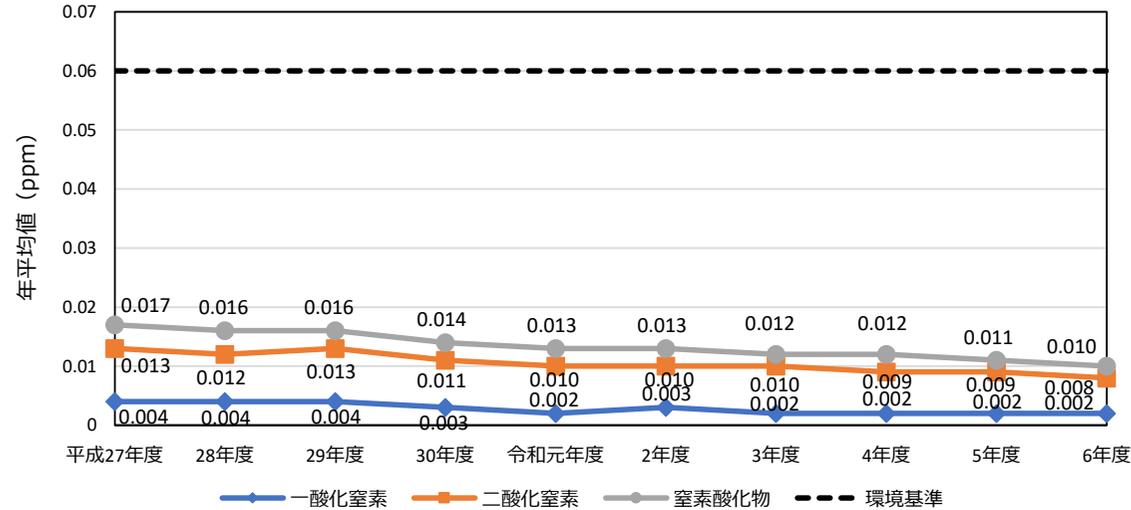
年度	有効測定局総数	非達成				達成			
		98%値が0.06ppmを超える局		98%値が0.04ppm以上0.06ppm以下の局		98%値が0.04ppm未満の局		計	
		測定局数	割合 (%)	測定局数	割合 (%)	測定局数	割合 (%)	測定局数	割合 (%)
令和2	54	0	0	0	0	54	100	54	100
3	54	0	0	0	0	54	100	54	100
4	54	0	0	0	0	54	100	54	100
5	53	0	0	0	0	53	100	53	100
6	53	0	0	0	0	53	100	53	100

(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	364	8649	0.011	0.069	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
八潮	365	8662	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0.034	0	○
春日部	364	8647	0.009	0.055	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
戸田	365	8666	0.010	0.067	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
和光	361	8607	0.012	0.072	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
新座	365	8672	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
上尾	362	8648	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
富士見	359	8560	0.010	0.065	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
狭山	365	8656	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
入間	264	6302	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
飯能	363	8652	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
坂戸	361	8625	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
日高	363	8646	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
蓮田	365	8660	0.009	0.059	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
幸手	365	8662	0.007	0.053	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
久喜	365	8661	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
加須	361	8614	0.007	0.046	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
羽生	315	7491	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0.014	0	○
環境科学国際C	362	8636	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○
宮代	257	6137	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
鴻巣	365	8665	0.006	0.045	0	0.0	0	0.0	0.017	0	○
東松山	352	8417	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0.018	0	○
行田	365	8663	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
熊谷	365	8661	0.007	0.040	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
熊谷妻沼東	363	8648	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○
寄居	365	8667	0.004	0.017	0	0.0	0	0.0	0.007	0	○
毛呂山	364	8646	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0.011	0	○
小川	365	8665	0.005	0.027	0	0.0	0	0.0	0.011	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
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	達成:○ 非達成:×
東 秩 父	365	8667	0.002	0.030	0	0.0	0	0.0	0.006	0	○
本 庄	364	8659	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○
本 庄 児 玉	365	8667	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0.009	0	○
深 谷	320	7675	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○
秩 父	365	8671	0.006	0.028	0	0.0	0	0.0	0.013	0	○
皆 野	364	8640	0.004	0.024	0	0.0	0	0.0	0.010	0	○
さいたま市役所	363	8669	0.009	0.068	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
さいたま市大宮	351	8369	0.010	0.070	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
さいたま市宮原	365	8683	0.010	0.065	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
さいたま市指扇	275	6591	0.008	0.060	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○
さいたま市片柳	349	8362	0.008	0.057	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
さいたま市岩槻	361	8629	0.003	0.055	0	0.0	0	0.0	0.012	0	○
さいたま市城南	365	8685	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○
川 越 市 川 越	363	8676	0.008	0.055	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○
川 越 市 高 階	364	8680	0.009	0.062	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
川 越 市 霞 ヶ 関	363	8677	0.009	0.050	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
川 口 市 横 曽 根	364	8661	0.011	0.067	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○
川 口 市 南 平	363	8655	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○
川 口 市 新 郷	365	8657	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○
川 口 市 芝	363	8662	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
所 沢 市 東 所 沢	363	8616	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
所 沢 市 北 野	355	8436	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○
越 谷 市 東 越 谷	354	8412	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○
越 谷 市 千 間 台 西	362	8589	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
草 加 市 西 町	363	8645	0.012	0.070	0	0.0	0	0.0	0.031	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 ₂)			
	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	364	8649	0.003	0.153	364	8649	0.014	0.203
八潮	365	8662	0.003	0.224	365	8662	0.015	0.279
春日部	364	8647	0.002	0.088	364	8647	0.010	0.118
戸田	365	8666	0.003	0.159	365	8666	0.012	0.202
和光	361	8607	0.003	0.095	361	8607	0.014	0.135
新座	365	8672	0.003	0.133	365	8672	0.014	0.170
上尾	362	8648	0.001	0.051	362	8648	0.009	0.087
富士見	359	8560	0.002	0.119	359	8560	0.012	0.152
狭山	365	8656	0.003	0.090	365	8656	0.011	0.117
入間	264	6302	0.002	0.073	264	6302	0.009	0.109
飯能	363	8652	0.001	0.034	363	8652	0.006	0.052
坂戸	361	8625	0.001	0.053	361	8625	0.008	0.079
日高	363	8646	0.002	0.041	363	8646	0.008	0.071
蓮田	365	8660	0.002	0.089	365	8660	0.011	0.112
幸手	365	8662	0.002	0.079	365	8662	0.009	0.107
久喜	365	8661	0.003	0.156	365	8661	0.011	0.197
加須	361	8614	0.002	0.085	361	8614	0.009	0.113
羽生	315	7491	0.001	0.035	315	7491	0.007	0.058
環境科学国際C	362	8636	0.001	0.046	362	8636	0.008	0.075
宮代	257	6137	0.002	0.069	257	6137	0.009	0.098
鴻巣	365	8665	0.001	0.057	365	8665	0.007	0.079
東松山	352	8417	0.002	0.063	352	8417	0.009	0.084
行田	365	8663	0.001	0.034	365	8663	0.008	0.062
熊谷	365	8661	0.001	0.024	365	8661	0.008	0.059
熊谷妻沼東	363	8648	0.002	0.050	363	8648	0.009	0.074
寄居	365	8667	0.001未	0.007	365	8667	0.004	0.021
毛呂山	364	8646	0.001未	0.018	364	8646	0.005	0.043
小川	365	8665	0.001	0.021	365	8665	0.006	0.043
東秩父	365	8667	0.001未	0.002	365	8667	0.002	0.030

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 ₂)			
	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	364	8659	0.001	0.026	364	8659	0.006	0.059
本庄児玉	365	8667	0.001	0.018	365	8667	0.005	0.037
深谷	320	7675	0.001	0.031	320	7675	0.006	0.060
秩父	365	8671	0.002	0.037	365	8671	0.007	0.056
皆野	364	8640	0.001	0.042	364	8640	0.005	0.055
さいたま市役所	363	8669	0.002	0.072	363	8669	0.011	0.107
さいたま市大宮	351	8369	0.001	0.061	351	8369	0.011	0.096
さいたま市宮原	364	8672	0.002	0.126	364	8672	0.012	0.177
さいたま市指扇	275	6591	0.002	0.069	275	6591	0.009	0.093
さいたま市片柳	349	8362	0.001	0.080	349	8362	0.009	0.107
さいたま市岩槻	361	8629	0.003	0.107	361	8629	0.005	0.107
さいたま市城南	365	8685	0.002	0.124	365	8685	0.012	0.161
川越市川越	363	8676	0.002	0.083	363	8676	0.010	0.105
川越市高階	364	8680	0.002	0.103	364	8680	0.010	0.138
川越市霞ヶ関	363	8677	0.002	0.089	363	8677	0.011	0.113
川口市横曽根	364	8661	0.002	0.167	364	8661	0.013	0.228
川口市南平	363	8655	0.003	0.261	363	8655	0.015	0.324
川口市新郷	365	8657	0.003	0.179	365	8657	0.014	0.234
川口市芝	363	8662	0.002	0.127	363	8662	0.012	0.172
所沢市東所沢	363	8616	0.002	0.125	363	8616	0.012	0.160
所沢市北野	355	8436	0.001	0.037	355	8436	0.009	0.065
越谷市東越谷	354	8412	0.002	0.130	354	8412	0.012	0.175
越谷市千間台西	362	8589	0.002	0.080	362	8589	0.011	0.117
草加市西町	363	8645	0.003	0.219	363	8645	0.015	0.282

※ 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27年度～令和6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	6年度
三郷	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.011
八潮	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012
春日部	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
戸田	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
和光	0.020	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
新座	0.017	0.015	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
上尾	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
富士見	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
狭山	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
入間	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
飯能	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
坂戸	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
日高	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
蓮田	0.017	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
幸手	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007
久喜	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009
加須	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
羽生	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
環境科学国際C	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007
宮代	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
鴻巣	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006
東松山	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
行田	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006
熊谷	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
熊谷妻沼東	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
寄居	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
毛呂山	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
小川	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
東秩父	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002

表Ⅱ-2-(4) 二酸化窒素の経年変化（年平均値：平成27年度～令和6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	6年度
本庄	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
本庄児玉	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
深谷	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
秩父	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
皆野	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
さいたま市役所	0.015	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
さいたま市大宮	0.015	0.014	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
さいたま市宮原	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.010
さいたま市春里	(0.014)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
さいたま市片柳	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
さいたま市岩槻	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	0.003
さいたま市城南	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
川越市川越	0.015	0.013	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
川越市高階	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
川越市霞ヶ関	0.014	0.013	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
川口市横曽根	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
川口市南平	0.020	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012
川口市新郷	0.017	0.015	0.016	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
川口市芝	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
所沢市東所沢	0.016	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
所沢市北野	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
越谷市東越谷	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
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	0.010
草加市西町	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
戸田市中町	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	—	—
全局平均値	0.013	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008

※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27年度～令和6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	6年度
三 郷	0.039	0.040	0.040	0.039	0.034	0.032	0.035	0.034	0.033	0.028
八 潮	0.040	0.038	0.042	0.040	0.033	0.038	0.035	0.033	0.033	0.034
春 日 部	0.030	0.029	0.030	0.030	0.025	0.028	0.027	0.026	0.026	0.022
戸 田	0.037	0.036	0.039	0.038	0.030	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028
和 光	0.039	0.038	0.038	0.039	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.028
新 座	0.035	0.036	0.037	0.036	0.030	0.031	0.027	0.028	0.028	0.026
上 尾	0.026	0.025	0.026	0.023	0.020	0.024	0.023	0.023	0.022	0.019
富 士 見	0.027	0.029	0.030	0.029	0.026	0.028	0.027	0.024	0.026	0.024
狭 山	0.026	0.028	0.026	0.027	0.023	0.025	0.022	0.023	0.022	0.019
入 間	0.027	0.026	0.026	0.027	0.020	0.024	0.022	0.021	0.021	0.018
飯 能	0.017	0.015	0.017	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
坂 戸	0.023	0.023	0.023	0.022	0.019	0.022	0.019	0.020	0.019	0.017
日 高	0.020	0.019	0.019	0.019	0.015	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013
蓮 田	0.032	0.028	0.030	0.030	0.025	0.026	0.025	0.026	0.024	0.022
幸 手	0.027	0.026	0.026	0.026	0.023	0.023	0.025	0.022	0.022	0.019
久 喜	0.033	0.033	0.031	0.030	0.026	0.029	0.026	0.024	0.023	0.022
加 須	0.025	0.026	0.026	0.029	0.023	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018
羽 生	0.022	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.020	0.018	0.018	0.014
環境科学国際C	0.023	0.024	0.024	0.025	0.021	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016
宮 代	0.028	0.029	0.028	0.028	0.023	0.026	0.024	0.024	0.023	0.019
鴻 巣	0.026	0.023	0.024	0.024	0.020	0.022	0.023	0.021	0.019	0.017
東 松 山	0.027	0.025	0.027	0.026	0.020	0.023	0.021	0.022	0.019	0.018
行 田	0.024	0.022	0.024	0.022	0.019	0.022	0.021	0.019	0.018	0.015
熊 谷	0.024	0.022	0.023	0.023	0.019	0.021	0.019	0.017	0.017	0.015
熊谷妻沼東	0.026	0.025	0.026	0.025	0.021	0.022	0.019	0.017	0.019	0.015
寄 居	0.015	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
毛 呂 山	0.018	0.015	0.016	0.016	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011
小 川	0.017	0.015	0.016	0.016	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
東 秩 父	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	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27年度～令和6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	6年度
本庄	0.022	0.020	0.021	0.020	0.017	0.018	0.016	0.014	0.015	0.012
本庄児玉	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
深谷	0.019	0.019	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012
秩父	0.018	0.017	0.019	0.017	0.014	0.016	0.014	0.015	0.013	0.013
皆野	0.015	0.014	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
さいたま市役所	0.033	0.032	0.033	0.034	0.026	0.029	0.027	0.025	0.027	0.024
さいたま市大宮	0.033	0.033	0.034	0.034	0.026	0.028	0.024	0.025	0.025	0.023
さいたま市宮原	0.032	0.031	0.032	0.032	0.028	0.028	0.026	0.026	0.021	0.023
さいたま市春里	(0.026)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.030	0.029	0.029	0.031	0.024	0.027	0.023	0.023	0.021	0.019
さいたま市片柳	0.031	0.030	0.031	0.032	0.025	0.027	0.024	0.022	0.024	0.022
さいたま市岩槻	0.033	0.032	0.032	0.031	0.026	0.025	0.027	0.015	0.024	0.012
さいたま市城南	0.034	0.032	0.033	0.034	0.027	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025
川越市川越	0.031	0.030	0.032	0.033	0.024	0.025	0.023	0.024	0.023	0.022
川越市高階	0.030	0.030	0.029	0.031	0.024	0.025	0.023	0.024	0.025	0.023
川越市霞ヶ関	0.030	0.031	0.029	0.031	0.023	0.026	0.023	0.024	0.023	0.020
川口市横曽根	0.038	0.036	0.038	0.034	0.030	0.035	0.031	0.030	0.032	0.028
川口市南平	0.041	0.036	0.044	0.041	0.033	0.035	0.033	0.029	0.032	0.032
川口市新郷	0.038	0.035	0.039	0.035	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.030
川口市芝	0.036	0.036	0.037	0.036	0.029	0.031	0.028	0.027	0.030	0.027
所沢市東所沢	0.032	0.034	0.033	0.034	0.028	0.028	0.026	0.027	0.027	0.024
所沢市北野	0.027	0.029	0.027	0.029	0.024	0.026	0.022	0.021	0.023	0.020
越谷市東越谷	0.035	0.034	0.037	0.036	0.029	0.032	0.029	0.026	0.028	0.027
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	0.024
草加市西町	0.040	0.038	0.041	0.040	0.033	0.037	0.033	0.032	0.033	0.031
戸田市中町	0.037	0.037	0.037	0.038	0.030	0.034	0.031	0.030	—	—
全局平均値	0.028	0.027	0.028	0.028	0.023	0.025	0.023	0.022	0.022	0.020

※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27年度～令和6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	6年度
三 郷	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.003
八 潮	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
春 日 部	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
戸 田	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
和 光	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
新 座	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003
上 尾	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
富 士 見	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
狭 山	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
入 間	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
飯 能	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
坂 戸	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
日 高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
蓮 田	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
幸 手	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
久 喜	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
加 須	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
羽 生	0.002	0.002	0.002	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
宮 代	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
鴻 巣	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
東 松 山	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
行 田	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
熊 谷	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
熊 谷 妻 沼 東	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
寄 居	0.001未	0.001未	0.001	0.001未	0.001	0.001	0.001	0.001未	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未
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27年度～令和6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	6年度
本庄	0.002	0.002	0.001	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未	0.001未	0.001未	0.001	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	0.002	0.003	0.002	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	0.001
さいたま市役所	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
さいたま市大宮	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
さいたま市宮原	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
さいたま市春里	(0.002)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
さいたま市片柳	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
さいたま市岩槻	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
さいたま市城南	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
川越市川越	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
川越市高階	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
川越市霞ヶ関	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
川口市横曽根	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
川口市南平	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
川口市新郷	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
川口市芝	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
所沢市東所沢	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
所沢市北野	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
越谷市東越谷	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	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	0.002
草加市西町	0.008	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
戸田市中町	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	0.003	0.002	0.003	0.002	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27年度～令和6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	6年度
三 郷	0.029	0.027	0.027	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.019	0.014
八 潮	0.026	0.024	0.025	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.015
春 日 部	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
戸 田	0.023	0.021	0.021	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.013	0.012
和 光	0.028	0.025	0.026	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014
新 座	0.023	0.021	0.024	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.014
上 尾	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
富 士 見	0.019	0.019	0.020	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
狭 山	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011
入 間	0.015	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
飯 能	0.010	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
坂 戸	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
日 高	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
蓮 田	0.024	0.016	0.017	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011
幸 手	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
久 喜	0.022	0.020	0.020	0.017	0.015	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011
加 須	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
羽 生	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007
環境科学国際C	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008
宮 代	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
鴻 巣	0.015	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007
東 松 山	0.017	0.014	0.015	0.014	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
行 田	0.014	0.012	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
熊 谷	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
熊谷妻沼東	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009
寄 居	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
毛 呂 山	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
小 川	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
東 秩 父	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002

表Ⅱ-2-(7) 窒素酸化物の経年変化（年平均値：平成27年度～令和6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	6年度
本庄	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
本庄児玉	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
深谷	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
秩父	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
皆野	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
さいたま市役所	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
さいたま市大宮	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011
さいたま市宮原	0.023	0.021	0.021	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.012
さいたま市春里	(0.016)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
さいたま市指扇	0.018	0.016	0.017	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
さいたま市片柳	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
さいたま市岩槻	0.020	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.010	0.012	0.005
さいたま市城南	0.020	0.018	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
川越市川越	0.020	0.018	0.019	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
川越市高階	0.019	0.017	0.018	0.015	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
川越市霞ヶ関	0.020	0.019	0.021	0.017	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
川口市横曽根	0.021	0.020	0.020	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
川口市南平	0.027	0.024	0.026	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017	0.015
川口市新郷	0.023	0.021	0.022	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.014
川口市芝	0.021	0.020	0.020	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
所沢市東所沢	0.022	0.021	0.021	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012
所沢市北野	0.016	0.015	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
越谷市東越谷	0.021	0.019	0.020	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
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	0.011
草加市西町	0.026	0.025	0.026	0.022	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015
戸田市中町	0.021	0.021	0.022	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	—	—
全局平均値	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010

※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6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)

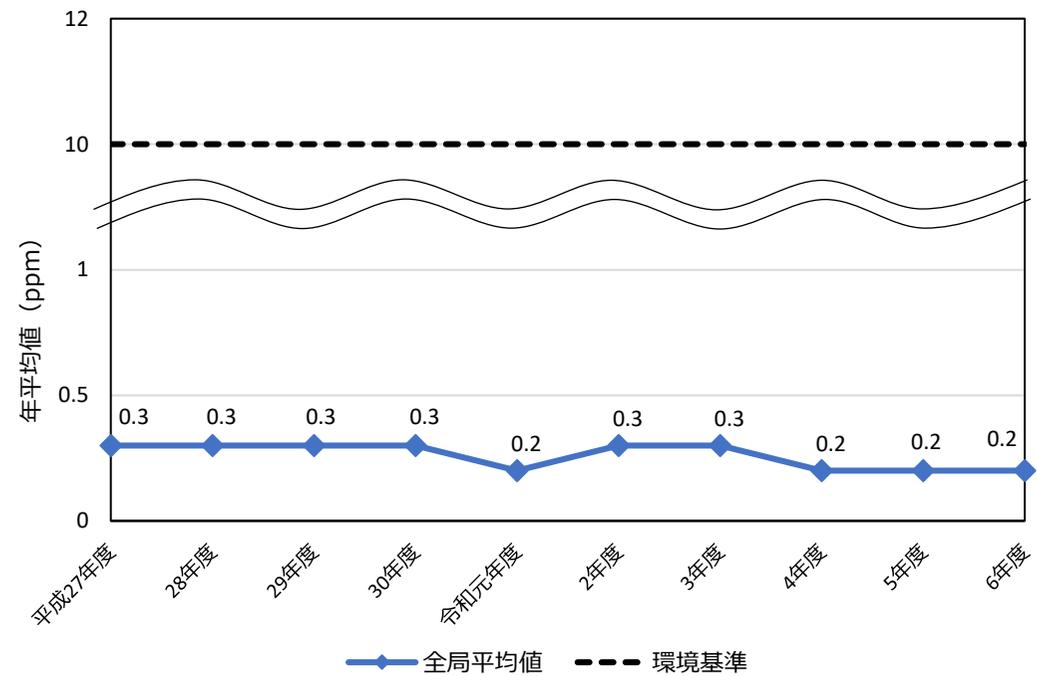
年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和2	6	0	100
3	6	0	100
4	6	0	100
5	5	0	100
6	5	0	100

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2	6	0	100
3	6	0	100
4	6	0	100
5	5	0	100
6	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
	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(日)	(日)	(ppm)	(ppm)	(有・無)	(日)	達成:○ 非達成:×	
熊谷	364	8665	0.2	0	0	0	0.9	0.3	無	0	○	○
東秩父	364	8666	0.2	0	0	0	0.4	0.3	無	0	○	○
さいたま市役所	361	8645	0.3	0	0	0	1.0	0.4	無	0	○	○
越谷市千間台西	363	8634	0.2	0	0	0	1.1	0.4	無	0	○	○
草加市西町	363	8659	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27年度～令和6年度）

（一般環境大気測定局）

測定局名	年平均値（ppm）									
	平成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	6年度
熊谷	0.3	0.3	0.3	0.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
さいたま市指扇	(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	0.2
草加市西町	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
戸田市中町	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	0.2	0.3	0.3	0.2	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6年度は、昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数は256～665時間の範囲、また昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数は0～15時間の範囲、昼間の1時間値の最高値は0.106～0.157ppm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

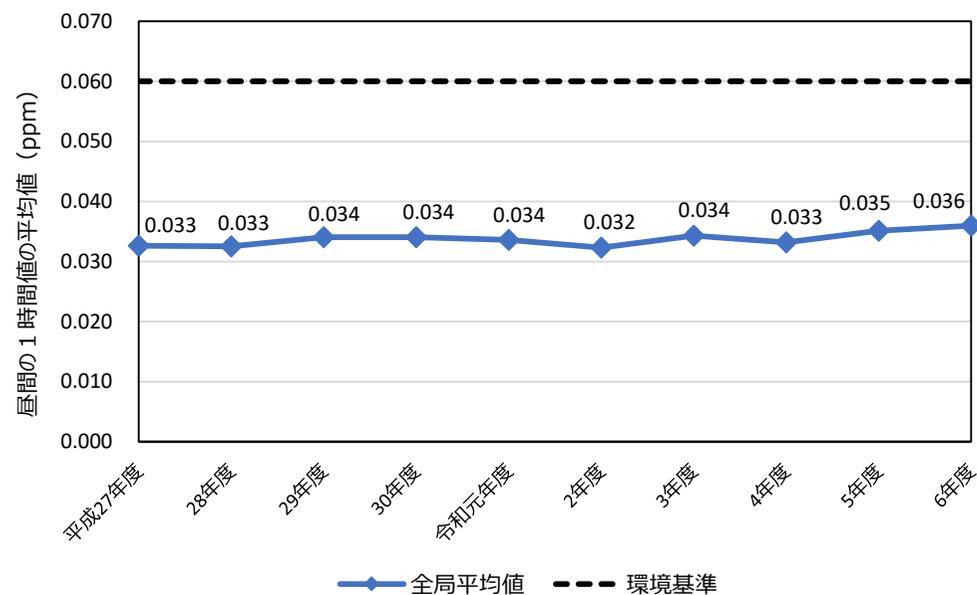
過去10年間における昼間の1時間値の年平均値を年度ごとに単純平均すると、その推移は横ばい傾向である。

[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2	0	56	0
3	0	56	0
4	0	56	0
5	0	55	0
6	0	55	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。

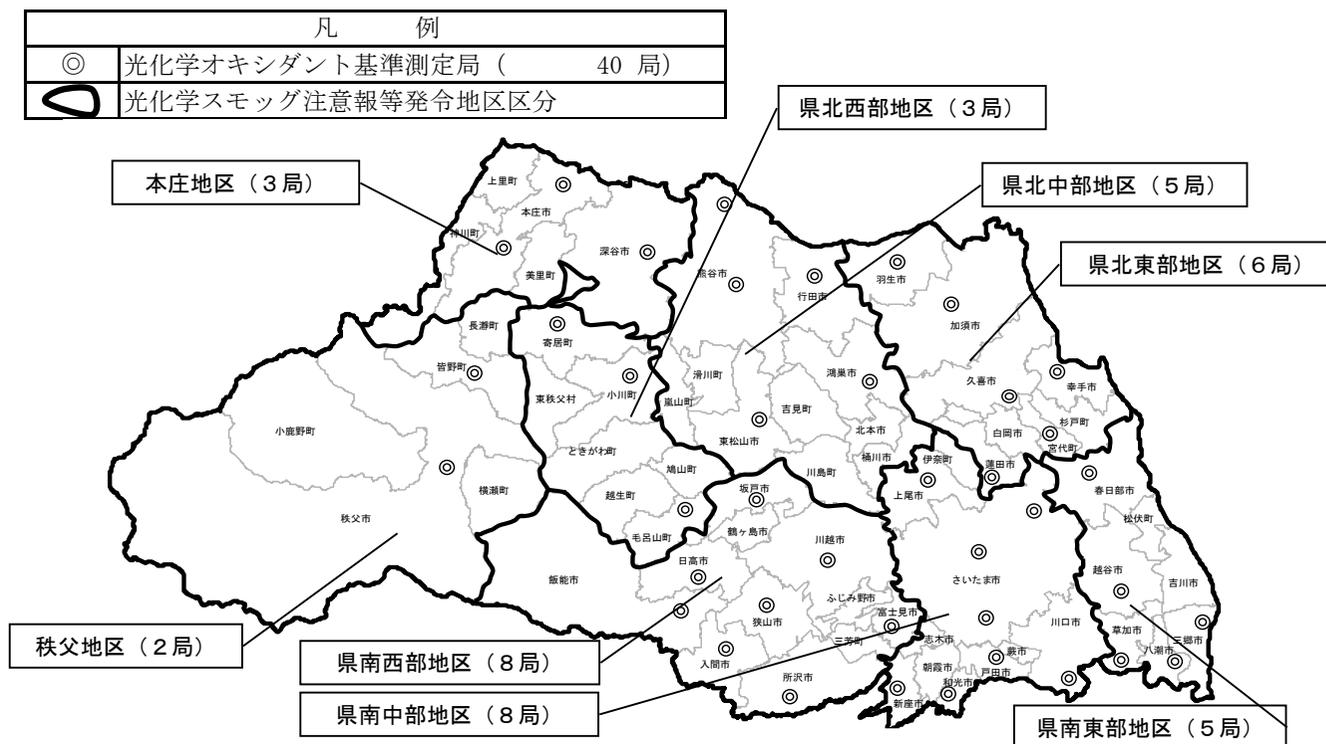
注意報等の発令は、県内を8地区に分けて行っている。また、注意報は各地区内の基準測定局の光化学オキシダント濃度が0.12ppm以上になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるときに発令することとしている。同様に、警報は光化学オキシダント濃度が0.20ppm以上のときに発令することとしている。
[図Ⅱ-4-(2)]

令和6年の光化学スモッグ注意報の発令日数は14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6年7月の10日、令和2年8月の6日の順に多く、地区別では、令和6年の県南中部地区の11日が最多である。また、5年間の累計でみると、月別では7月の17日が最多であり、地区別では県南中部地区の30日、県南西部の22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		
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	
6	予 報	0	0	0	0	11	5	1	0	17	7月4日	9月7日	16	16	16	11	11	11	11	1	和光	
	注 意 報	0	0	0	0	10	3	1	0	14	7月3日	9月7日	5	11	9	2	5	3	3	2	7月8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	1	4	17	14	2	0	38	地区別の注意報 の累計日数		15	30	22	14	17	10	10	6		

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
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	達成：○ 非達成：×
三郷	364	5409	0.035	0.133	92	478	3	5	×
八潮	364	5414	0.034	0.124	84	414	2	4	×
春日部	363	5400	0.037	0.129	96	500	4	6	×
戸田	365	5446	0.036	0.152	102	541	7	10	×
和光	365	5448	0.034	0.157	91	468	5	8	×
新座	365	5435	0.037	0.133	105	569	9	14	×
上尾	365	5438	0.037	0.141	111	567	4	5	×
富士見	360	5346	0.034	0.134	99	462	5	7	×
狭山	365	5444	0.036	0.139	105	494	5	9	×
入間	270	3993	0.039	0.148	94	488	3	5	×
飯能	364	5408	0.037	0.147	113	589	3	6	×
坂戸	364	5411	0.036	0.136	112	541	7	10	×
日高	364	5417	0.037	0.152	121	613	3	6	×
蓮田	363	5381	0.035	0.138	92	459	3	3	×
幸手	365	5443	0.035	0.118	89	418	0	0	×
久喜	365	5443	0.037	0.130	114	596	3	4	×
加須	365	5447	0.037	0.134	115	578	1	2	×
羽生	316	4679	0.037	0.124	106	532	1	1	×
環境科学国際C	363	5385	0.036	0.124	101	481	2	2	×
宮代	364	5405	0.035	0.128	87	417	1	1	×
鴻巣	363	5398	0.036	0.136	110	545	3	3	×
東松山	364	5413	0.037	0.151	117	567	5	6	×
行田	339	4998	0.037	0.129	101	486	3	3	×
熊谷	364	5404	0.038	0.146	116	553	3	3	×
熊谷妻沼東	365	5441	0.038	0.133	112	565	1	1	×
寄居	364	5414	0.036	0.125	106	503	2	2	×
毛呂山	338	5020	0.037	0.146	100	490	3	6	×
小川	365	5434	0.034	0.133	100	449	1	1	×
東秩父	365	5443	0.041	0.131	93	484	1	2	×

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	363	5402	0.038	0.144	104	504	2	3	×
本庄児玉	364	5415	0.038	0.131	113	551	2	4	×
深谷	364	5411	0.038	0.148	108	527	4	5	×
秩父	364	5419	0.031	0.128	72	323	2	2	×
皆野	365	5430	0.032	0.106	82	393	0	0	×
さいたま市役所	365	5450	0.036	0.142	98	475	5	5	×
さいたま市根岸	365	5437	0.037	0.148	99	527	8	11	×
さいたま市大宮	353	5252	0.037	0.136	102	523	4	6	×
さいたま市宮原	365	5454	0.033	0.145	95	434	4	4	×
さいたま市春里	365	5450	0.034	0.130	75	346	3	4	×
さいたま市指扇	253	3739	0.036	0.137	83	415	3	5	×
さいたま市片柳	353	5257	0.036	0.131	104	480	3	4	×
さいたま市岩槻	346	5118	0.038	0.135	99	560	4	6	×
さいたま市城南	365	5453	0.036	0.127	100	515	3	3	×
川越市川越	365	5436	0.033	0.128	88	355	3	4	×
川越市高階	365	5447	0.036	0.135	113	545	5	7	×
川越市霞ヶ関	365	5446	0.032	0.129	86	409	2	3	×
川口市南平	365	5463	0.035	0.146	93	479	6	15	×
川口市新郷	365	5443	0.036	0.139	100	512	5	9	×
川口市芝	365	5455	0.037	0.146	96	499	8	12	×
所沢市東所沢	365	5373	0.038	0.143	119	665	8	15	×
所沢市北野	365	5378	0.036	0.147	102	492	3	5	×
所沢市中富	365	5398	0.036	0.142	108	554	6	12	×
越谷市東越谷	364	5384	0.036	0.131	99	509	5	7	×
越谷市千間台西	364	5387	0.035	0.125	90	418	3	3	×
草加市西町	308	4579	0.033	0.114	50	256	0	0	×

※ 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27年度～令和6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	6年度
三郷	0.028	0.027	0.030	0.031	0.030	0.028	0.031	0.030	0.031	0.035
八潮	0.026	0.028	0.029	0.028	0.028	0.029	0.032	0.031	0.032	0.034
春日部	0.033	0.032	0.036	0.034	0.034	0.033	0.035	0.034	0.036	0.037
戸田	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033	0.035	0.036
和光	0.031	0.031	0.031	0.034	0.033	0.032	0.033	0.031	0.033	0.034
新座	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.032	0.031	0.032	0.037
上尾	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.033	0.036	0.036	0.036	0.037
富士見	0.026	0.031	0.032	0.032	0.033	0.030	0.033	0.031	0.032	0.034
狭山	0.031	0.030	0.032	0.035	0.034	0.031	0.034	0.033	0.034	0.036
入間	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.031	0.034	0.032	0.034	0.039
飯能	0.033	0.030	0.035	0.034	0.035	0.033	0.034	0.032	0.035	0.037
坂戸	0.034	0.033	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.036	0.036
日高	0.033	0.032	0.034	0.034	0.033	0.033	0.036	0.034	0.036	0.037
蓮田	0.030	0.033	0.033	0.035	0.034	0.032	0.034	0.034	0.035	0.035
幸手	0.033	0.033	0.035	0.033	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033	0.035
久喜	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.032	0.034	0.033	0.036	0.037
加須	0.034	0.033	0.035	0.036	0.037	0.034	0.036	0.036	0.035	0.037
羽生	0.033	0.034	0.037	0.035	0.036	0.034	0.036	0.034	0.037	0.037
環境科学国際C	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.033	0.035	0.034	0.036	0.036
宮代	0.030	0.031	0.033	0.032	0.031	0.030	0.034	0.033	0.035	0.035
鴻巣	0.035	0.034	0.036	0.035	0.035	0.033	0.035	0.034	0.036	0.036
東松山	0.034	0.033	0.034	0.035	0.035	0.032	0.034	0.034	0.036	0.037
行田	0.033	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.036	0.032	0.037	0.037
熊谷	0.034	0.034	0.036	0.037	0.036	0.035	0.037	0.035	0.037	0.038
熊谷妻沼東	0.032	0.032	0.035	0.035	0.034	0.033	0.038	0.035	0.041	0.038
寄居	0.035	0.035	0.037	0.036	0.034	0.032	0.035	0.034	0.035	0.036
毛呂山	0.033	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.034	0.037	0.037
小川	0.034	0.034	0.035	0.036	0.033	0.032	0.034	0.032	0.034	0.034
東秩父	0.042	0.039	0.041	0.040	0.039	0.037	0.039	0.039	0.040	0.041

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27年度～令和6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	6年度
本庄	0.034	0.035	0.036	0.035	0.031	0.034	0.037	0.038	0.038	0.038
本庄児玉	0.031	0.033	0.036	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035	0.038	0.038
深谷	0.036	0.036	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.034	0.039	0.038
秩父	0.031	0.030	0.031	0.032	0.030	0.028	0.030	0.029	0.031	0.031
皆野	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032
さいたま市役所	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.032	0.034	0.032	0.035	0.036
さいたま市根岸	0.033	0.032	0.034	0.035	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035	0.037
さいたま市大宮	0.032	0.030	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035	0.033	0.036	0.037
さいたま市宮原	0.031	0.031	0.033	0.033	0.034	0.031	0.033	0.032	0.033	0.033
さいたま市春里	0.033	0.033	0.035	0.035	0.035	0.033	0.034	0.033	0.034	0.034
さいたま市指扇	0.032	0.031	0.033	0.033	0.034	0.032	0.034	0.033	0.036	0.036
さいたま市片柳	0.032	0.031	0.033	0.032	0.034	0.032	0.033	0.031	0.035	0.036
さいたま市岩槻	0.032	0.031	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.032	0.035	0.038
さいたま市城南	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.031	0.033	0.033	0.035	0.036
川越市川越	0.032	0.033	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035	0.033
川越市高階	0.034	0.035	0.034	0.036	0.035	0.033	0.036	0.034	0.036	0.036
川越市霞ヶ関	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.033	0.034	0.033	0.035	0.032
川口市南平	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.035	0.033	0.035
川口市新郷	0.032	0.030	0.031	0.032	0.032	0.032	0.034	0.032	0.034	0.036
川口市芝	0.033	0.032	0.035	0.035	0.033	0.033	0.036	0.035	0.037	0.037
所沢市東所沢	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.032	0.034	0.033	0.036	0.038
所沢市北野	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.034	0.035	0.034	0.035	0.036
所沢市中富	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	0.034	0.036
越谷市東越谷	0.033	0.032	0.034	0.037	0.035	0.033	0.034	0.033	0.035	0.036
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	0.035
草加市西町	0.030	0.030	0.031	0.032	0.030	0.030	0.033	0.031	0.034	0.033
戸田市中町	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	0.034	0.034	0.034	0.032	0.034	0.033	0.035	0.036

※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2年度～6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)				
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
三郷	0	3	2	1	3	201	228	227	250	478	0.100	0.128	0.148	0.130	0.133
八潮	0	1	3	1	2	233	263	267	258	414	0.111	0.126	0.172	0.129	0.124
春日部	5	1	3	2	4	359	374	409	409	500	0.143	0.145	0.154	0.128	0.129
戸田	3	2	5	4	7	332	372	354	412	541	0.167	0.141	0.160	0.128	0.152
和光	5	2	3	2	5	347	350	330	372	468	0.166	0.147	0.170	0.124	0.157
新座	3	1	4	1	9	287	315	358	358	569	0.132	0.149	0.151	0.138	0.133
上尾	4	1	3	5	4	410	417	425	454	567	0.154	0.139	0.149	0.140	0.141
富士見	4	2	5	3	5	323	382	344	375	462	0.149	0.155	0.144	0.146	0.134
狭山	0	1	4	2	5	303	326	372	390	494	0.106	0.123	0.156	0.148	0.139
入間	0	0	4	3	3	336	383	378	422	488	0.108	0.116	0.158	0.130	0.148
飯能	0	0	2	1	3	401	412	379	456	589	0.113	0.111	0.163	0.120	0.147
坂戸	1	0	4	4	7	410	472	408	484	541	0.130	0.114	0.142	0.157	0.136
日高	0	0	3	3	3	395	460	442	502	613	0.109	0.115	0.166	0.130	0.152
蓮田	3	1	3	4	3	317	338	364	417	459	0.156	0.144	0.143	0.133	0.138
幸手	2	1	3	0	0	342	309	295	353	418	0.125	0.133	0.132	0.119	0.118
久喜	1	1	4	1	3	349	366	351	502	596	0.123	0.142	0.138	0.143	0.130
加須	2	1	5	1	1	437	437	474	447	578	0.126	0.142	0.162	0.140	0.134
羽生	1	0	4	2	1	405	443	413	514	532	0.120	0.119	0.150	0.137	0.124
環境科学国際C	1	1	4	2	2	335	357	381	421	481	0.137	0.137	0.136	0.136	0.124
宮代	2	1	4	2	1	286	343	355	418	417	0.125	0.140	0.162	0.125	0.128
鴻巣	2	1	2	4	3	309	403	400	450	545	0.152	0.135	0.136	0.136	0.136
東松山	2	0	3	4	5	356	372	416	506	567	0.131	0.117	0.139	0.140	0.151
行田	2	1	3	5	3	378	428	397	542	486	0.138	0.139	0.147	0.126	0.129
熊谷	1	1	3	4	3	430	470	415	506	553	0.135	0.120	0.135	0.129	0.146
熊谷妻沼東	0	0	2	3	1	341	462	428	640	565	0.117	0.119	0.141	0.127	0.133
寄居	0	0	3	3	2	358	364	366	437	503	0.106	0.104	0.147	0.129	0.125
毛呂山	0	0	4	3	3	395	461	399	494	490	0.111	0.111	0.157	0.138	0.146
小川	0	0	4	2	1	356	399	378	443	449	0.115	0.105	0.151	0.135	0.133
東秩父	0	0	3	1	1	321	345	373	436	484	0.108	0.109	0.160	0.131	0.131

表Ⅱ-4-(5) 光化学オキシダントの経年変化（令和2年度～6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)				
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
本庄	0	0	3	2	2	360	395	531	499	504	0.106	0.109	0.129	0.134	0.144
本庄児玉	0	0	3	4	2	356	407	322	489	551	0.106	0.105	0.139	0.134	0.131
深谷	1	0	3	3	4	409	402	364	496	527	0.124	0.109	0.135	0.129	0.148
秩父	0	0	2	0	2	238	244	239	292	323	0.115	0.110	0.151	0.115	0.128
皆野	0	0	3	1	0	319	356	331	385	393	0.112	0.115	0.151	0.120	0.106
さいたま市役所	5	2	3	4	5	313	342	330	411	475	0.159	0.137	0.158	0.138	0.142
さいたま市根岸	5	1	4	4	8	345	326	354	391	527	0.180	0.135	0.162	0.132	0.148
さいたま市大宮	5	2	2	5	4	341	361	396	441	523	0.158	0.138	0.142	0.144	0.136
さいたま市宮原	4	1	5	4	4	316	299	351	382	434	0.142	0.137	0.140	0.135	0.145
さいたま市春里	3	1	4	4	3	385	367	392	409	346	0.154	0.143	0.144	0.137	0.130
さいたま市指扇	4	2	3	4	3	322	370	370	460	415	0.145	0.148	0.136	0.149	0.137
さいたま市片柳	3	1	2	4	3	331	344	330	442	480	0.152	0.139	0.142	0.139	0.131
さいたま市岩槻	2	1	3	3	4	437	282	340	406	560	0.143	0.128	0.137	0.136	0.135
さいたま市城南	2	1	2	4	3	330	308	350	437	515	0.148	0.133	0.146	0.132	0.127
川越市川越	3	2	4	2	3	372	391	480	449	355	0.136	0.137	0.141	0.157	0.128
川越市高階	3	1	5	3	5	417	420	420	484	545	0.136	0.131	0.145	0.146	0.135
川越市霞ヶ関	0	0	5	3	2	437	423	440	500	409	0.118	0.111	0.153	0.160	0.129
川口市南平	3	3	3	4	6	361	325	338	355	479	0.168	0.143	0.158	0.130	0.146
川口市新郷	3	1	4	3	5	340	337	324	385	512	0.160	0.134	0.158	0.128	0.139
川口市芝	5	1	5	4	8	429	423	432	440	499	0.166	0.141	0.153	0.141	0.146
所沢市東所沢	1	2	5	4	8	380	395	407	487	665	0.126	0.149	0.156	0.159	0.143
所沢市北野	0	0	4	3	3	425	382	356	411	492	0.113	0.112	0.147	0.141	0.147
所沢市中富	0	1	5	3	6	399	378	391	430	554	0.112	0.135	0.162	0.164	0.142
越谷市東越谷	2	1	4	4	5	386	367	332	395	509	0.145	0.140	0.150	0.136	0.131
越谷市千間台西	2	1	2	1	3	331	272	253	354	418	0.135	0.127	0.145	0.135	0.125
草加市西町	2	2	2	1	0	229	296	281	337	256	0.165	0.131	0.154	0.122	0.114
戸田市中町	4	2	5	—	—	358	340	347	—	—	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6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、52局において環境基準を達成したが、3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]

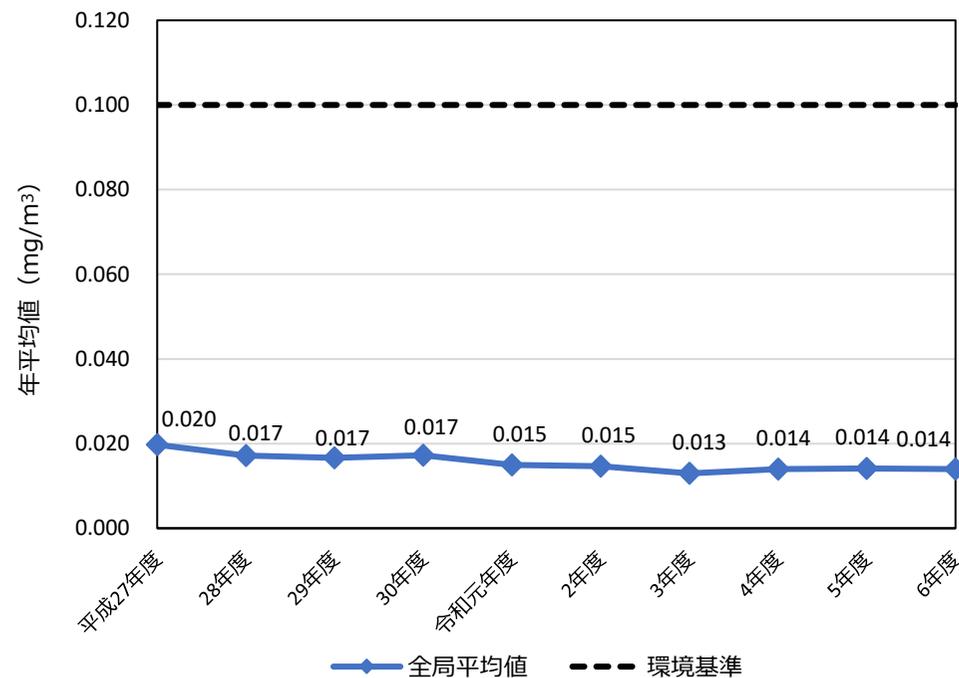
表II-5-(1) 浮遊粒子状物質の環境基準達成状況
(長期的評価)

年度	有効測定局		
	達成局	非達成局	達成率 (%)
令和2	5 6	0	100
3	5 6	0	100
4	5 6	0	100
5	5 5	0	100
6	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2	5 5	1	98.2
3	5 5	1	98.2
4	5 4	2	96.4
5	5 3	2	96.4
6	5 2	3	94.5

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 ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準	
				時間	%	日	%					長期的評価	短期的評価
(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有・無)	(日)	達成：○・非達成：×	達成：○・非達成：×	
三郷	326	7870	0.017	0	0.0	0	0.0	0.163	0.038	無	0	○	○
八潮	354	8499	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.037	無	0	○	○
春日部	353	8477	0.013	0	0.0	0	0.0	0.103	0.036	無	0	○	○
戸田	356	8549	0.013	0	0.0	0	0.0	0.093	0.032	無	0	○	○
和光	354	8509	0.016	0	0.0	0	0.0	0.174	0.034	無	0	○	○
新座	354	8496	0.016	6	0.1未	0	0.0	0.385	0.039	無	0	○	×
上尾	354	8511	0.013	0	0.0	0	0.0	0.115	0.033	無	0	○	○
富士見	353	8486	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.035	無	0	○	○
狭山	354	8526	0.015	1	0.1未	0	0.0	0.261	0.037	無	0	○	×
入間	251	6029	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.035	無	0	○	○
飯能	334	8035	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.040	無	0	○	○
坂戸	352	8441	0.012	0	0.0	0	0.0	0.147	0.032	無	0	○	○
日高	357	8569	0.012	0	0.0	0	0.0	0.115	0.036	無	0	○	○
蓮田	330	7945	0.016	0	0.0	0	0.0	0.096	0.038	無	0	○	○
幸手	354	8490	0.014	0	0.0	0	0.0	0.095	0.033	無	0	○	○
久喜	352	8443	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033	無	0	○	○
加須	331	7963	0.017	0	0.0	0	0.0	0.110	0.037	無	0	○	○
羽生	296	7132	0.015	0	0.0	0	0.0	0.186	0.038	無	0	○	○
環境科学国際C	328	7923	0.017	0	0.0	0	0.0	0.092	0.040	無	0	○	○
宮代	357	8569	0.015	0	0.0	0	0.0	0.165	0.037	無	0	○	○
鴻巣	355	8516	0.013	0	0.0	0	0.0	0.098	0.033	無	0	○	○
東松山	353	8471	0.015	0	0.0	0	0.0	0.104	0.038	無	0	○	○
行田	354	8520	0.016	0	0.0	0	0.0	0.111	0.038	無	0	○	○
熊谷	354	8500	0.012	0	0.0	0	0.0	0.093	0.035	無	0	○	○
熊谷妻沼東	354	8505	0.016	0	0.0	0	0.0	0.111	0.039	無	0	○	○
寄居	352	8448	0.012	0	0.0	0	0.0	0.096	0.034	無	0	○	○
毛呂山	335	8054	0.015	0	0.0	0	0.0	0.121	0.037	無	0	○	○
小川	355	8517	0.014	0	0.0	0	0.0	0.175	0.033	無	0	○	○
東秩父	351	8416	0.012	0	0.0	0	0.0	0.089	0.038	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 ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準		
				環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	長期的評価	短期的評価							
							達成：○・非達成：×						
(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有・無)	(日)	達成：○・非達成：×		
本庄	350	8399	0.011	0	0.0	0	0.0	0.100	0.032	無	0	○	○
本庄児玉	340	8180	0.014	1	0.1未	0	0.0	0.248	0.036	無	0	○	×
深谷	350	8402	0.015	0	0.0	0	0.0	0.108	0.041	無	0	○	○
秩父	352	8448	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.036	無	0	○	○
皆野	358	8584	0.013	0	0.0	0	0.0	0.075	0.032	無	0	○	○
さいたま市役所	344	8403	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	0.032	無	0	○	○
さいたま市根岸	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	0.037	無	0	○	○
さいたま市大宮	349	8399	0.013	0	0.0	0	0.0	0.089	0.032	無	0	○	○
さいたま市宮原	337	8342	0.015	0	0.0	0	0.0	0.174	0.038	無	0	○	○
さいたま市春里	363	8716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.095	0.033	無	0	○	○
さいたま市指扇	285	6874	0.014	0	0.0	0	0.0	0.087	0.032	無	0	○	○
さいたま市片柳	331	8120	0.015	0	0.0	0	0.0	0.193	0.038	無	0	○	○
さいたま市岩槻	339	8385	0.016	0	0.0	0	0.0	0.154	0.042	無	0	○	○
さいたま市城南	344	8424	0.016	0	0.0	0	0.0	0.165	0.040	無	0	○	○
川越市川越	361	8683	0.011	0	0.0	0	0.0	0.096	0.028	無	0	○	○
川越市高階	361	8683	0.011	0	0.0	0	0.0	0.078	0.027	無	0	○	○
川越市霞ヶ関	351	8540	0.012	0	0.0	0	0.0	0.096	0.032	無	0	○	○
川口市横曽根	363	8715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	0.036	無	0	○	○
川口市南平	348	8525	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.037	無	0	○	○
川口市新郷	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.094	0.037	無	0	○	○
川口市芝	347	8527	0.016	0	0.0	0	0.0	0.132	0.042	無	0	○	○
所沢市東所沢	360	8635	0.012	0	0.0	0	0.0	0.132	0.029	無	0	○	○
所沢市北野	362	8651	0.012	0	0.0	0	0.0	0.124	0.031	無	0	○	○
越谷市東越谷	357	8534	0.015	0	0.0	0	0.0	0.095	0.040	無	0	○	○
越谷市千間台西	355	8494	0.014	0	0.0	0	0.0	0.125	0.038	無	0	○	○
草加市西町	362	8669	0.012	0	0.0	0	0.0	0.103	0.032	無	0	○	○

※1 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」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/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³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27年度～令和6年度） - その1

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (mg/m ³)									
	平成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	6年度
三郷	0.023	0.021	0.019	0.020	0.017	0.017	0.015	0.016	0.017	0.017
八潮	0.019	0.017	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.015	0.014	0.013
春日部	0.022	0.019	0.020	0.019	0.017	0.016	0.013	0.014	0.013	0.013
戸田	0.019	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013
和光	0.021	0.018	0.018	0.020	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016
新座	0.021	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016	0.016
上尾	0.021	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013
富士見	0.015	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013
狭山	0.021	0.019	0.017	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
入間	0.019	0.017	0.016	0.017	0.015	0.013	0.011	0.012	0.012	0.013
飯能	0.019	0.016	0.016	0.018	0.016	0.016	0.014	0.015	0.016	0.016
坂戸	0.020	0.018	0.018	0.019	0.017	0.018	0.013	0.013	0.012	0.012
日高	0.020	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.014	0.012
蓮田	0.023	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.016	0.016	0.016
幸手	0.022	0.019	0.019	0.020	0.016	0.015	0.013	0.014	0.015	0.014
久喜	0.020	0.016	0.015	0.015	0.012	0.012	0.012	0.014	0.014	0.013
加須	0.024	0.020	0.020	0.020	0.017	0.017	0.016	0.017	0.018	0.017
羽生	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015
環境科学国際C	0.022	0.019	0.019	0.021	0.018	0.018	0.016	0.017	0.018	0.017
宮代	0.022	0.018	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015	0.015
鴻巣	0.021	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.013
東松山	0.020	0.017	0.017	0.018	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015	0.015
行田	0.023	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.016
熊谷	0.020	0.018	0.017	0.018	0.016	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012
熊谷妻沼東	0.021	0.020	0.018	0.019	0.016	0.016	0.014	0.016	0.016	0.016
寄居	0.018	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.011	0.012	0.012	0.012
毛呂山	0.017	0.015	0.015	0.017	0.014	0.015	0.013	0.014	0.014	0.015
小川	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013	0.014
東秩父	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012

表Ⅱ-5-(4) 浮遊粒子状物質の経年変化（年平均値：平成27年度～令和6年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (mg/m ³)									
	平成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	6年度
本庄	0.020	0.016	0.015	0.017	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011
本庄児玉	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014
深谷	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.015	0.015	0.015
秩父	0.018	0.014	0.012	0.013	0.011	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013
皆野	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
さいたま市役所	0.022	0.024	0.021	0.018	0.013	0.013	0.012	0.014	0.013	0.014
さいたま市根岸	0.023	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020	0.016	0.013	0.013	0.014
さいたま市大宮	0.019	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013
さいたま市宮原	0.019	0.017	0.018	0.019	0.018	0.014	0.012	0.014	0.015	0.015
さいたま市春里	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014
さいたま市指扇	0.025	0.023	0.019	0.020	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014
さいたま市片柳	0.019	0.017	0.017	0.018	0.014	0.014	0.013	0.015	0.016	0.015
さいたま市岩槻	0.020	0.018	0.018	0.019	0.017	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016
さいたま市城南	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.016
川越市川越	0.016	0.014	0.014	0.015	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013	0.011
川越市高階	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011
川越市霞ヶ関	0.020	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.011	0.013	0.013	0.012
川口市横曽根	0.025	0.015	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013
川口市南平	0.018	0.017	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015
川口市新郷	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014
川口市芝	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.015	0.014	0.016
所沢市東所沢	0.020	0.019	0.017	0.021	0.018	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
所沢市北野	0.016	0.015	0.015	0.017	0.015	0.018	0.015	0.012	0.012	0.012
越谷市東越谷	0.017	0.013	0.014	0.012	0.014	0.014	0.012	0.013	0.014	0.015
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	0.014
草加市西町	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018	0.018	0.016	0.013	0.013	0.012
戸田市中町	0.020	0.017	0.016	0.018	0.015	0.014	0.012	0.013	—	—
全局平均値	0.020	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014	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27年度～令和6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 ³)									
	平成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	6年度
三郷	0.053	0.044	0.042	0.041	0.039	0.037	0.030	0.031	0.036	0.038
八潮	0.043	0.038	0.040	0.039	0.038	0.035	0.028	0.033	0.033	0.037
春日部	0.051	0.042	0.045	0.046	0.047	0.044	0.028	0.031	0.034	0.036
戸田	0.043	0.040	0.036	0.040	0.033	0.036	0.027	0.028	0.032	0.032
和光	0.047	0.042	0.038	0.043	0.037	0.040	0.030	0.033	0.035	0.034
新座	0.047	0.040	0.037	0.039	0.036	0.036	0.028	0.033	0.035	0.039
上尾	0.045	0.041	0.037	0.040	0.030	0.035	0.025	0.031	0.033	0.033
富士見	0.035	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.025	0.029	0.033	0.035
狭山	0.048	0.041	0.036	0.038	0.033	0.038	0.030	0.032	0.034	0.037
入間	0.046	0.039	0.035	0.041	0.038	0.038	0.026	0.028	0.028	0.035
飯能	0.043	0.038	0.035	0.040	0.037	0.041	0.029	0.035	0.035	0.040
坂戸	0.045	0.039	0.038	0.040	0.041	0.051	0.030	0.031	0.031	0.032
日高	0.047	0.039	0.035	0.041	0.037	0.039	0.029	0.033	0.033	0.036
蓮田	0.051	0.041	0.040	0.041	0.038	0.038	0.027	0.034	0.035	0.038
幸手	0.050	0.042	0.040	0.044	0.036	0.044	0.027	0.032	0.033	0.033
久喜	0.047	0.040	0.036	0.037	0.032	0.036	0.028	0.031	0.036	0.033
加須	0.052	0.046	0.040	0.043	0.037	0.040	0.029	0.032	0.039	0.037
羽生	0.045	0.038	0.036	0.037	0.038	0.037	0.026	0.032	0.032	0.038
環境科学国際C	0.054	0.047	0.043	0.052	0.039	0.047	0.035	0.038	0.037	0.040
宮代	0.051	0.040	0.037	0.040	0.037	0.037	0.027	0.033	0.033	0.037
鴻巣	0.050	0.040	0.038	0.041	0.036	0.039	0.027	0.029	0.034	0.033
東松山	0.045	0.041	0.037	0.039	0.038	0.038	0.028	0.033	0.033	0.038
行田	0.047	0.044	0.039	0.038	0.034	0.039	0.029	0.033	0.036	0.038
熊谷	0.043	0.042	0.035	0.039	0.036	0.038	0.029	0.031	0.034	0.035
熊谷妻沼東	0.043	0.045	0.038	0.041	0.031	0.039	0.030	0.032	0.036	0.039
寄居	0.042	0.039	0.033	0.041	0.045	0.039	0.025	0.034	0.029	0.034
毛呂山	0.038	0.037	0.034	0.040	0.037	0.039	0.028	0.032	0.032	0.037
小川	0.039	0.037	0.032	0.039	0.039	0.035	0.026	0.033	0.033	0.033
東秩父	0.034	0.031	0.028	0.035	0.029	0.034	0.030	0.033	0.034	0.038

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27年度～令和6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 ³)									
	平成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	6年度
本庄	0.045	0.039	0.033	0.040	0.034	0.031	0.022	0.028	0.029	0.032
本庄児玉	0.043	0.039	0.034	0.039	0.040	0.036	0.026	0.033	0.033	0.036
深谷	0.045	0.043	0.037	0.035	0.033	0.034	0.027	0.035	0.038	0.041
秩父	0.049	0.037	0.030	0.038	0.031	0.036	0.028	0.032	0.031	0.036
皆野	0.044	0.036	0.027	0.035	0.031	0.033	0.026	0.029	0.029	0.032
さいたま市役所	0.045	0.046	0.043	0.040	0.035	0.034	0.025	0.029	0.031	0.032
さいたま市根岸	0.049	0.042	0.043	0.047	0.045	0.043	0.033	0.028	0.031	0.037
さいたま市大宮	0.048	0.039	0.038	0.036	0.038	0.035	0.027	0.029	0.029	0.032
さいたま市宮原	0.050	0.042	0.043	0.046	0.048	0.040	0.029	0.033	0.034	0.038
さいたま市春里	0.040	0.036	0.036	0.037	0.032	0.038	0.027	0.030	0.032	0.033
さいたま市指扇	0.051	0.046	0.039	0.038	0.033	0.034	0.028	0.030	0.027	0.032
さいたま市片柳	0.051	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.029	0.033	0.037	0.038
さいたま市岩槻	0.045	0.040	0.041	0.046	0.044	0.039	0.031	0.038	0.044	0.042
さいたま市城南	0.048	0.039	0.042	0.043	0.048	0.042	0.033	0.034	0.034	0.040
川越市川越	0.036	0.035	0.030	0.033	0.027	0.035	0.026	0.027	0.028	0.028
川越市高階	0.045	0.035	0.032	0.033	0.032	0.034	0.026	0.025	0.027	0.027
川越市霞ヶ関	0.049	0.042	0.039	0.045	0.036	0.042	0.025	0.029	0.032	0.032
川口市横曽根	0.051	0.036	0.033	0.037	0.033	0.035	0.026	0.029	0.032	0.036
川口市南平	0.046	0.041	0.045	0.042	0.056	0.049	0.030	0.034	0.038	0.037
川口市新郷	0.051	0.045	0.044	0.042	0.050	0.043	0.034	0.034	0.036	0.037
川口市芝	0.050	0.037	0.036	0.037	0.036	0.035	0.027	0.031	0.034	0.042
所沢市東所沢	0.047	0.043	0.035	0.043	0.041	0.034	0.026	0.026	0.027	0.029
所沢市北野	0.042	0.039	0.035	0.040	0.040	0.043	0.036	0.029	0.027	0.031
越谷市東越谷	0.042	0.035	0.035	0.031	0.031	0.038	0.028	0.031	0.035	0.040
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	0.038
草加市西町	0.056	0.044	0.043	0.047	0.042	0.041	0.031	0.026	0.029	0.032
戸田市中町	0.046	0.040	0.037	0.044	0.045	0.039	0.030	0.031	—	—
全局平均値	0.046	0.040	0.037	0.040	0.038	0.038	0.028	0.031	0.033	0.036

※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6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

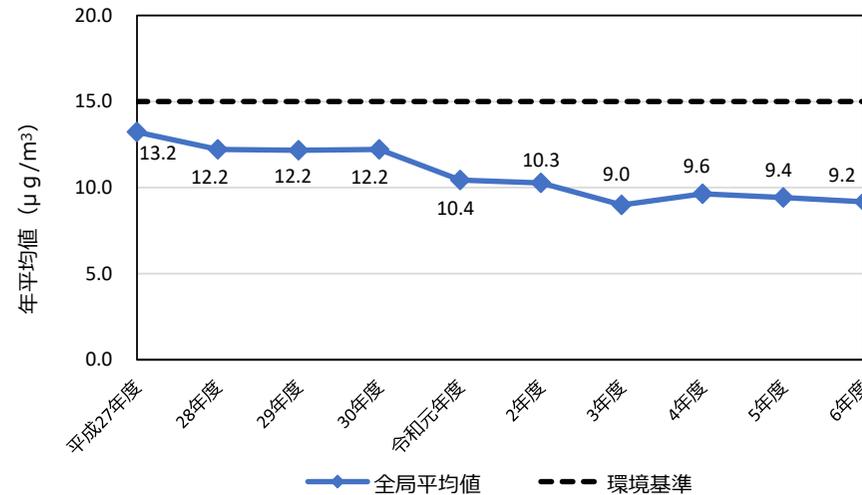
年度	有効測定局数	達成局	非達成局			達成率 (%)
			長期基準のみ非達成	短期基準のみ非達成	ともに非達成	
2	48	48	0	0	0	100
3	49	49	0	0	0	100
4	49	49	0	0	0	100
5	49	49	0	0	0	100
6	49	49	0	0	0	100

(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6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⁻、NO₃⁻、SO₄²⁻、Na⁺、NH₄⁺、K⁺、Mg²⁺、Ca²⁺)、炭素成分 (OC、EC)、金属成分 (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) 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					環境基準	
						測定機種	測定方法	等価性の有無	長期基準	短期基準
									達成：○・非達成：×	
(日)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)						
三郷	326	11.0	24.0	1	0.3	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
八潮	354	9.5	21.7	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
春日部	353	9.1	20.6	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
戸田	356	8.9	21.4	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
和光	354	10.1	23.3	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
新座	354	10.3	23.2	1	0.3	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
上尾	354	9.9	22.6	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
富士見	353	9.7	22.7	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
狭山	354	10.2	23.8	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
入間	251	9.2	22.2	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
飯能	334	10.2	23.8	0	0.0	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
坂戸	352	8.6	20.1	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
日高	357	8.8	19.3	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
蓮田	330	10.7	21.8	0	0.0	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
幸手	354	10.1	21.1	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
久喜	352	8.5	20.1	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
加須	331	10.7	22.9	0	0.0	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
羽生	296	8.9	20.1	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
環境科学国際C	328	9.2	21.5	0	0.0	PM-712-S0S10R	β 線吸収法	有	○	○
宮代	357	9.1	20.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
鴻巣	355	9.7	22.6	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
東松山	353	8.8	20.5	0	0.0	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
行田	354	11.1	22.7	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
熊谷	354	8.7	20.5	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
熊谷妻沼東	354	10.3	23.1	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
寄居	352	8.2	19.4	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
毛呂山	335	9.4	22.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 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					環境基準	
						測定機種	測定方法	等価性の有無	長期基準	短期基準
									達成：○・非達成：×	
(日)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)						
小川	355	8.1	17.6	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
東秩父	351	6.1	17.6	0	0.0	PM-712-S0S10R	β 線吸収法	有	○	○
本庄	350	8.2	20.5	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
本庄児玉	340	9.3	22.8	0	0.0	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
深谷	350	8.9	21.9	0	0.0	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
秩父	352	8.8	19.5	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
皆野	358	8.6	20.8	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
さいたま市役所	344	10.0	21.0	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
さいたま市大宮	332	8.4	18.3	0	0.0	FPM-377C-1	β 線吸収法	有	○	○
さいたま市宮原	337	8.3	19.3	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
さいたま市片柳	331	8.5	18.8	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
さいたま市岩槻	339	9.2	20.3	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
さいたま市城南	344	9.7	21.1	0	0.0	PM-712-S0A10R	β 線吸収法	有	○	○
川越市川越	353	8.4	19.8	0	0.0	FPM-377C-1	β 線吸収法	有	○	○
川越市高階	353	8.1	18.8	0	0.0	FPM-377C-2	β 線吸収法	有	○	○
川越市霞ヶ関	351	8.7	20.5	0	0.0	PM-712-S0A1TR	β 線吸収法	有	○	○
川口市南平	348	10.0	21.3	0	0.0	PM-712	β 線吸収法	有	○	○
川口市芝	347	9.1	20.5	0	0.0	PM-712	β 線吸収法	有	○	○
所沢市東所沢	360	8.8	21.3	0	0.0	FH62C14	β 線吸収法	有	○	○
所沢市北野	362	8.0	19.9	0	0.0	GFS-327C	β 線吸収法	有	○	○
越谷市東越谷	357	9.1	21.6	0	0.0	PM-712	β 線吸収法	有	○	○
越谷市千間台西	355	8.6	19.3	0	0.0	PM-712	β 線吸収法	有	○	○

※ 「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27年度～令和6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	6年度
三 郷	(17.2)	15.5	14.1	14.3	11.6	12.2	10.7	11.9	11.6	11.0
八 潮	14.1	11.0	11.8	12.2	11.0	10.5	9.5	10.0	9.7	9.5
春 日 部	15.2	14.0	14.5	14.3	11.9	12.0	10.6	11.3	9.4	9.1
戸 田	13.9	11.2	11.2	11.5	9.9	9.6	8.8	9.9	9.5	8.9
和 光	—	(13.6)	12.9	13.2	11.2	10.8	9.6	10.4	10.2	10.1
新 座	—	—	(14.6)	13.0	11.0	11.0	9.1	10.4	10.4	10.3
上 尾	—	(13.5)	12.9	13.2	10.8	11.0	9.6	10.5	10.3	9.9
富 士 見	—	(13.4)	12.9	12.9	10.9	10.9	9.3	9.8	9.6	9.7
狭 山	—	(13.1)	12.7	13.0	11.0	10.3	9.4	10.0	10.4	10.2
入 間	12.4	11.4	10.4	10.4	9.1	9.4	8.2	8.7	8.6	9.2
飯 能	(13.4)	12.9	12.5	13.2	11.1	11.2	9.9	10.3	10.3	10.2
坂 戸	13.8	12.7	12.0	12.7	10.6	10.6	9.4	10.0	8.4	8.6
日 高	12.5	10.8	10.6	11.0	9.9	10.0	8.4	9.0	9.4	8.8
蓮 田	(16.6)	14.4	14.8	14.1	11.8	11.4	10.1	11.6	11.3	10.7
幸 手	14.4	13.5	13.3	13.0	11.5	10.8	10.1	11.0	10.4	10.1
久 喜	14.0	12.8	12.5	12.6	10.6	10.6	9.0	9.6	9.2	8.5
加 須	(16.1)	14.8	14.6	14.6	12.2	12.1	11.0	11.9	11.6	10.7
羽 生	15.0	14.3	13.9	13.9	11.3	11.3	10.3	11.1	10.3	8.9
環境科学国際C	—	—	(14.3)	12.6	10.4	10.4	8.9	9.7	9.6	9.2
宮 代	14.5	13.6	14.0	14.1	11.4	11.4	10.0	10.8	10.4	9.1
鴻 巣	13.1	11.9	11.5	12.1	10.4	10.8	9.2	9.8	9.9	9.7
東 松 山	13.4	12.3	12.0	12.5	10.5	10.2	9.0	9.0	9.1	8.8
行 田	—	—	(14.6)	12.8	11.2	11.4	10.3	11.3	11.1	11.1
熊 谷	13.0	11.4	11.3	11.7	10.1	9.6	8.3	9.1	8.9	8.7
熊 谷 妻 沼 東	—	(14.1)	14.2	13.9	11.4	11.5	10.0	10.8	10.7	10.3
寄 居	11.7	10.4	10.6	11.2	9.5	9.6	8.1	8.5	8.4	8.2
毛 呂 山	—	(11.1)	11.6	12.0	10.1	10.2	8.9	9.7	9.7	9.4
小 川	12.8	11.3	10.8	11.3	9.5	9.5	8.2	8.6	8.8	8.1
東 秩 父	8.8	7.6	8.0	8.0	7.4	7.0	5.4	5.9	6.0	6.1

表Ⅱ-6-(3) 微小粒子状物質の経年変化（年平均値：平成27年度～令和6年度） - その2

(一般環境大気測定局)

測定局名	年平均値 (μg/m ³)									
	平成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	6年度
本庄	12.0	10.9	10.4	10.9	9.3	9.4	8.0	8.7	8.4	8.2
本庄児玉	(12.5)	12.0	11.2	11.5	9.8	10.1	9.1	9.6	9.8	9.3
深谷	13.2	12.0	11.5	11.8	10.2	10.0	8.9	9.0	8.9	8.9
秩父	12.4	10.6	10.7	10.7	9.5	9.4	8.3	8.8	8.9	8.8
皆野	13.6	12.7	12.3	12.6	10.7	10.6	9.4	10.0	9.9	8.6
さいたま市役所	12.2	11.0	11.4	11.5	9.5	10.1	9.4	10.0	9.9	10.0
さいたま市大宮	12.5	11.2	11.1	11.0	9.2	9.1	8.0	8.4	8.4	8.4
さいたま市宮原	13.4	12.1	12.1	12.2	10.2	10.1	8.9	9.5	8.8	8.3
さいたま市片柳	13.2	11.7	12.0	12.0	10.1	9.9	8.7	8.7	8.6	8.5
さいたま市岩槻	—	—	—	—	—	(12.1)	9.2	9.6	9.4	9.2
さいたま市城南	13.4	12.4	12.9	12.1	10.7	10.1	8.4	8.6	8.6	9.7
川越市川越	14.1	13.1	12.1	12.3	11.3	8.7	7.5	8.5	8.2	8.4
川越市高階	(12.0)	11.4	10.7	9.5	9.7	9.3	7.6	8.2	8.1	8.1
川越市霞ヶ関	11.2	9.4	9.4	9.2	7.8	8.6	8.4	9.4	9.3	8.7
川口市南平	14.9	15.1	14.8	13.7	10.5	10.1	9.8	10.6	10.3	10.0
川口市芝	15.4	14.2	13.6	12.2	12.6	11.9	8.6	9.2	8.9	9.1
所沢市東所沢	13.0	11.7	11.3	11.6	10.1	9.7	8.3	9.0	8.5	8.8
所沢市北野	12.6	11.9	13.0	11.2	8.9	8.3	7.4	7.9	7.7	8.0
越谷市東越谷	13.5	12.0	12.2	12.2	10.5	10.1	9.2	9.5	9.2	9.1
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	8.6
全局平均値	13.2	12.2	12.2	12.2	10.4	10.3	9.0	9.6	9.4	9.2

※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27年度～令和6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	6年度
三郷	(41.3)	35.2	32.7	30.4	24.4	28.8	22.1	24.5	23.5	24.0
八潮	33.1	27.3	28.5	29.3	23.3	27.4	21.2	22.0	21.5	21.7
春日部	35.9	33.8	35.9	33.2	25.4	30.2	24.2	23.4	21.0	20.6
戸田	37.7	26.4	26.2	27.3	22.7	25.0	18.9	20.7	20.7	21.4
和光	—	(37.3)	29.0	29.9	23.7	26.4	20.3	20.7	22.4	23.3
新座	—	—	(35.0)	29.6	22.6	27.5	18.0	20.4	23.0	23.2
上尾	—	(40.1)	30.3	29.2	22.8	29.0	19.5	21.3	22.6	22.6
富士見	—	(32.8)	31.8	29.7	22.8	28.0	19.0	21.0	21.8	22.7
狭山	—	(35.2)	30.3	29.1	22.8	26.3	19.1	20.6	23.5	23.8
入間	29.7	26.7	23.6	24.2	20.4	24.2	17.6	18.0	19.2	22.2
飯能	(26.8)	32.1	27.1	30.0	24.3	28.8	18.6	21.5	22.3	23.8
坂戸	30.3	31.1	28.6	29.0	23.5	27.3	18.7	20.5	19.2	20.1
日高	30.9	26.0	24.5	25.6	22.8	26.7	18.1	19.8	20.3	19.3
蓮田	(40.2)	34.8	36.3	31.1	24.9	28.1	22.1	23.1	22.2	21.8
幸手	32.2	31.8	31.9	30.9	25.2	29.1	21.7	22.5	23.5	21.1
久喜	32.4	32.0	29.6	28.7	23.3	29.1	19.8	20.8	19.8	20.1
加須	(38.6)	36.5	34.7	32.2	25.2	31.0	21.6	23.8	22.9	22.9
羽生	35.0	35.5	32.2	31.2	24.2	30.1	20.9	22.9	22.8	20.1
環境科学国際C	—	—	(32.0)	30.4	22.7	27.7	20.6	22.0	20.5	21.5
宮代	33.9	34.1	34.6	31.7	25.1	29.5	21.6	22.0	23.0	20.0
鴻巣	30.4	29.2	27.3	26.8	22.7	28.3	20.9	20.6	21.8	22.6
東松山	30.0	30.3	26.7	28.7	23.7	27.6	19.7	19.0	20.5	20.5
行田	—	—	(30.4)	27.6	23.9	30.1	20.6	22.2	23.5	22.7
熊谷	29.6	28.7	26.0	27.4	24.1	24.7	20.0	19.1	20.0	20.5
熊谷妻沼東	—	(38.3)	31.8	30.8	23.3	27.7	21.1	21.8	22.2	23.1
寄居	30.0	26.8	24.7	28.0	28.2	28.1	17.7	18.8	19.4	19.4
毛呂山	—	(31.0)	27.7	27.6	24.0	27.9	18.2	21.0	22.0	22.0
小川	28.1	27.7	25.6	25.3	23.8	25.1	17.6	19.3	19.7	17.6
東秩父	26.0	23.2	22.1	25.8	24.2	26.0	15.6	16.8	17.3	17.6

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27年度～令和6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	6年度
本庄	28.3	26.1	24.7	25.8	22.4	23.7	18.2	19.1	20.4	20.5
本庄児玉	(29.1)	29.1	25.7	26.4	25.8	27.1	20.6	21.6	23.5	22.8
深谷	29.2	28.5	27.1	27.7	25.4	27.8	20.3	21.0	21.2	21.9
秩父	31.0	25.5	24.3	28.8	25.0	22.5	17.1	19.6	19.8	19.5
皆野	30.1	32.8	27.1	29.0	25.7	28.0	20.2	22.5	22.6	20.8
さいたま市役所	28.5	26.0	27.5	28.8	20.8	25.3	19.0	19.7	20.1	21.0
さいたま市大宮	28.0	26.7	26.5	25.5	18.7	23.8	17.5	19.0	18.3	18.3
さいたま市宮原	31.0	30.0	28.3	28.6	21.1	26.5	19.2	22.1	19.6	19.3
さいたま市片柳	30.7	27.5	28.3	29.2	21.5	26.4	20.6	19.1	18.7	18.8
さいたま市岩槻	—	—	—	—	—	(30.3)	21.0	21.0	21.4	20.3
さいたま市城南	32.4	30.6	32.5	28.5	23.1	26.2	18.5	19.0	19.8	21.1
川越市川越	31.9	31.8	29.8	29.1	25.1	24.8	17.3	18.5	18.7	19.8
川越市高階	(29.5)	28.0	26.1	24.5	23.1	25.6	17.2	18.2	17.5	18.8
川越市霞ヶ関	26.0	25.5	23.3	24.5	19.3	22.3	18.0	19.4	21.0	20.5
川口市南平	33.6	35.0	38.3	33.9	24.5	26.8	22.6	22.0	22.3	21.3
川口市芝	39.2	37.3	34.6	32.5	29.5	32.4	19.3	19.3	19.2	20.5
所沢市東所沢	29.3	27.6	25.1	27.4	21.0	25.2	18.8	19.5	18.9	21.3
所沢市北野	29.0	28.1	27.7	26.2	20.4	23.6	17.8	17.8	18.1	19.9
越谷市東越谷	32.1	28.0	30.0	29.5	23.0	26.3	21.1	19.9	21.9	21.6
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	19.3
全局平均値	31.1	29.8	28.8	28.6	23.5	27.0	19.6	20.6	20.9	21.0

※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27年度～令和6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	6年度
三 郷	(3)	9	7	4	2	3	0	1	0	1
八 潮	5	0	3	2	1	2	0	0	0	0
春 日 部	9	6	8	5	0	4	0	1	0	0
戸 田	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和 光	—	(3)	3	1	0	1	0	0	0	0
新 座	—	—	(1)	1	0	2	0	0	0	1
上 尾	—	(3)	6	2	0	2	0	0	0	0
富 士 見	—	(2)	4	0	0	0	0	0	0	0
狭 山	—	(3)	1	0	0	1	0	0	0	0
入 間	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯 能	(0)	1	0	0	0	1	0	0	0	0
坂 戸	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0
日 高	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蓮 田	(4)	7	9	4	0	1	0	0	0	0
幸 手	4	3	3	1	0	1	0	1	0	0
久 喜	5	2	2	2	0	0	0	0	0	0
加 須	(3)	9	7	3	0	2	0	0	1	0
羽 生	6	8	5	0	0	1	0	1	1	0
環境科学国際C	—	—	(0)	2	0	0	0	0	1	0
宮 代	5	5	6	3	0	3	0	0	0	0
鴻 巣	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
東 松 山	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
行 田	—	—	(0)	1	0	0	0	0	1	0
熊 谷	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
熊 谷 妻 沼 東	—	(5)	2	2	0	0	0	0	0	0
寄 居	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
毛 呂 山	—	(1)	0	0	0	1	0	0	0	0
小 川	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
東 秩 父	1	0	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27年度～令和6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	6年度
本庄	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
本庄児玉	(0)	4	0	0	0	0	0	0	0	0
深谷	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
秩父	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皆野	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0
さいたま市役所	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さいたま市大宮	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
さいたま市宮原	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0
さいたま市片柳	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
さいたま市岩槻	—	—	—	—	—	(1)	0	0	0	0
さいたま市城南	3	2	6	2	1	1	0	0	1	0
川越市川越	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0
川越市高階	(1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
川越市霞ヶ関	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川口市南平	4	7	9	7	0	1	0	0	0	0
川口市芝	13	13	6	4	1	3	0	0	0	0
所沢市東所沢	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所沢市北野	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
越谷市東越谷	3	0	3	1	1	1	0	1	0	0
越谷市千間台西	(0)	2	4	1	0	1	0	0	0	0
全局平均値	3.2	2.6	2.3	1.0	0.2	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0

※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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
			Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	OC	EC	
鴻巣	春季	8.6	0.011	0.377	1.549	0.157	0.607	0.036	0.024	0.031	3.272	1.335	0.278
	5/9 ~ 5/23	4.8 ~ 15.3	<0.0012 ~ 0.053	0.101 ~ 0.979	0.688 ~ 2.850	0.014 ~ 0.453	0.276 ~ 1.140	0.017 ~ 0.073	0.017 ~ 0.048	<0.0012 ~ 0.052	1.638 ~ 5.349	0.594 ~ 2.379	0.060 ~ 0.582
	夏季	11.1	0.001	0.086	2.364	0.089	0.811	0.024	0.021	0.027	4.260	1.748	0.299
	7/18 ~ 8/1	5.2 ~ 20.7	<0.0012 ~ 0.002	0.035 ~ 0.185	0.891 ~ 4.760	0.018 ~ 0.210	0.347 ~ 1.580	<0.0027 ~ 0.040	0.016 ~ 0.031	0.010 ~ 0.041	2.026 ~ 6.691	0.716 ~ 2.987	0.137 ~ 0.680
	秋季	8.7	0.035	0.640	1.100	0.131	0.468	0.046	0.029	0.026	3.320	1.424	0.423
10/17 ~ 10/31	4.0 ~ 16.9	0.006 ~ 0.130	0.085 ~ 1.850	0.553 ~ 2.250	0.035 ~ 0.253	0.167 ~ 1.060	0.016 ~ 0.106	0.023 ~ 0.040	0.012 ~ 0.067	1.203 ~ 6.504	0.573 ~ 3.000	0.164 ~ 1.024	
冬季	8.6	0.106	1.648	1.237	0.045	0.977	0.055	0.024	0.021	2.363	1.271	0.335	
1/16 ~ 1/30	2.1 ~ 16.0	0.020 ~ 0.370	0.079 ~ 4.270	0.410 ~ 2.850	0.013 ~ 0.167	0.224 ~ 1.930	0.015 ~ 0.111	0.022 ~ 0.027	<0.0021 ~ 0.050	0.471 ~ 4.312	0.253 ~ 2.505	0.075 ~ 0.521	
寄居	春季	8.6	0.005	0.209	1.365	0.093	0.539	0.036	0.021	0.033	3.120	1.309	0.277
	5/9 ~ 5/23	4.3 ~ 15.6	<0.0012 ~ 0.015	0.038 ~ 0.526	0.481 ~ 2.550	0.007 ~ 0.258	0.196 ~ 1.000	0.015 ~ 0.073	0.016 ~ 0.031	0.009 ~ 0.057	1.587 ~ 5.931	0.633 ~ 2.480	0.039 ~ 0.475
	夏季	12.1	0.003	0.063	2.217	0.058	0.781	0.025	0.018	0.026	5.319	1.898	0.240
	7/18 ~ 8/1	5.0 ~ 23.1	<0.0012 ~ 0.007	0.025 ~ 0.153	0.966 ~ 4.420	0.011 ~ 0.145	0.335 ~ 1.530	0.012 ~ 0.041	0.016 ~ 0.025	0.013 ~ 0.047	2.993 ~ 9.015	0.841 ~ 3.549	0.116 ~ 0.376
	秋季	6.6	0.036	0.300	1.072	0.114	0.399	0.034	0.027	0.019	2.118	0.973	0.246
10/17 ~ 10/31	3.2 ~ 11.7	0.004 ~ 0.164	0.056 ~ 0.859	0.381 ~ 2.520	0.015 ~ 0.283	0.113 ~ 0.975	0.010 ~ 0.074	0.022 ~ 0.035	0.008 ~ 0.040	1.011 ~ 4.021	0.386 ~ 1.974	0.120 ~ 0.469	
冬季	6.3	0.027	0.622	1.136	0.045	0.586	0.051	0.023	0.030	1.840	1.051	0.423	
1/16 ~ 1/30	2.0 ~ 11.4	0.003 ~ 0.208	0.064 ~ 1.570	0.284 ~ 2.570	0.015 ~ 0.213	0.106 ~ 1.180	0.017 ~ 0.105	0.022 ~ 0.029	0.011 ~ 0.054	0.279 ~ 3.298	0.257 ~ 1.936	0.057 ~ 2.182	
さいたま市役所	春季	8.3	0.038	0.292	1.168	0.128	0.435	0.030	0.014	0.026	2.935	0.979	0.400
	5/9 ~ 5/23	4.9 ~ 14.2	0.004 ~ 0.131	0.112 ~ 0.626	0.471 ~ 2.280	0.016 ~ 0.273	0.185 ~ 0.887	0.018 ~ 0.066	<0.004 ~ 0.032	0.013 ~ 0.037	0.993 ~ 4.851	0.303 ~ 1.700	0.277 ~ 0.682
	夏季	11.4	0.004	0.143	2.033	0.103	0.710	0.041	0.014	0.022	5.243	1.339	0.377
	7/18 ~ 8/1	6.5 ~ 18.7	<0.0025 ~ 0.011	0.043 ~ 0.383	0.833 ~ 4.690	0.022 ~ 0.332	0.298 ~ 1.740	0.018 ~ 0.187	0.003 ~ 0.053	0.015 ~ 0.041	4.177 ~ 6.823	0.769 ~ 2.183	0.266 ~ 0.856
	秋季	8.6	0.073	0.683	0.865	0.101	0.456	0.055	0.012	0.016	3.232	1.052	0.315
10/17 ~ 10/31	3.6 ~ 16.0	0.006 ~ 0.195	0.062 ~ 3.510	0.415 ~ 1.790	0.034 ~ 0.160	0.143 ~ 1.620	0.022 ~ 0.128	0.004 ~ 0.020	0.006 ~ 0.027	1.306 ~ 4.885	0.500 ~ 1.893	0.138 ~ 0.488	
冬季	10.6	0.225	1.738	0.971	0.047	0.791	0.066	0.007	0.025	3.300	1.191	0.309	
1/16 ~ 1/30	2.6 ~ 20.9	0.030 ~ 0.689	0.173 ~ 4.500	0.244 ~ 1.890	0.019 ~ 0.108	0.090 ~ 1.780	0.011 ~ 0.166	0.002 ~ 0.013	0.009 ~ 0.043	1.882 ~ 4.841	0.372 ~ 2.311	0.116 ~ 0.578	
川越市川越	春季	8.9	0.014	0.224	1.327	0.088	0.513	0.035	0.011	0.024	3.338	1.257	0.349
	5/9 ~ 5/23	5.1 ~ 16.5	0.004 ~ 0.058	0.052 ~ 0.408	0.540 ~ 2.270	0.017 ~ 0.198	0.213 ~ 0.914	0.017 ~ 0.060	0.003 ~ 0.023	0.014 ~ 0.032	2.085 ~ 5.534	0.757 ~ 2.291	0.217 ~ 0.509
	夏季	13.0	0.003	0.055	2.303	0.067	0.806	0.032	0.009	0.020	5.128	1.805	0.316
	7/18 ~ 8/1	6.5 ~ 21.3	<0.0024 ~ 0.009	0.027 ~ 0.121	0.933 ~ 4.890	0.019 ~ 0.142	0.344 ~ 1.790	0.015 ~ 0.048	0.004 ~ 0.019	0.011 ~ 0.029	3.297 ~ 7.816	0.984 ~ 2.833	0.191 ~ 0.549
	秋季	9.6	0.062	0.630	1.021	0.093	0.498	0.051	0.011	0.016	3.253	1.434	0.333
10/17 ~ 10/31	4.3 ~ 20.8	0.009 ~ 0.175	0.055 ~ 2.350	0.539 ~ 2.060	0.033 ~ 0.171	0.176 ~ 1.240	0.026 ~ 0.112	0.003 ~ 0.021	0.005 ~ 0.033	1.469 ~ 6.664	0.730 ~ 3.255	0.125 ~ 0.552	
冬季	10.3	0.157	1.786	1.105	0.048	0.928	0.065	0.006	0.025	2.781	1.454	0.345	
1/16 ~ 1/30	2.5 ~ 19.9	0.027 ~ 0.561	0.075 ~ 4.060	0.294 ~ 2.600	0.019 ~ 0.139	0.198 ~ 1.790	0.022 ~ 0.137	0.003 ~ 0.015	0.006 ~ 0.036	1.132 ~ 4.453	0.536 ~ 2.566	0.102 ~ 0.589	

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 (μg/m ³)								炭素成分 (μg/m ³)		金属成分
		(μg/m ³)	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC	EC	(μg/m ³)
川口市 南平	春季	8.2	0.028	0.274	1.532	0.115	0.573	0.048	0.018	0.042	2.506	0.910	0.325
	5/9 ~ 5/24	4.1 ~ 13.5	0.010 ~ 0.105	0.100 ~ 0.610	0.562 ~ 2.890	0.036 ~ 0.239	0.233 ~ 1.110	0.026 ~ 0.084	0.007 ~ 0.034	0.024 ~ 0.069	0.890 ~ 3.904	0.249 ~ 1.536	0.187 ~ 0.448
	夏季	10.6	0.009	0.098	2.537	0.127	0.848	0.062	0.021	0.048	3.517	1.257	0.332
	7/18 ~ 8/1	6.7 ~ 15.1	0.005 ~ 0.013	0.076 ~ 0.142	0.989 ~ 4.830	0.046 ~ 0.377	0.335 ~ 1.700	0.032 ~ 0.171	0.008 ~ 0.060	0.034 ~ 0.079	2.762 ~ 4.543	0.787 ~ 1.604	0.153 ~ 0.621
	秋季	9.4	0.108	0.966	1.248	0.157	0.633	0.085	0.026	0.049	2.887	1.099	0.441
10/17 ~ 11/2	4.0 ~ 15.2	0.031 ~ 0.224	0.102 ~ 4.260	0.539 ~ 2.390	0.048 ~ 0.266	0.140 ~ 1.990	0.029 ~ 0.209	0.009 ~ 0.044	0.024 ~ 0.082	1.526 ~ 4.689	0.378 ~ 1.848	0.235 ~ 0.711	
冬季	10.6	0.524	2.777	1.414	0.056	1.472	0.089	0.011	0.048	2.638	1.063	0.344	
1/16 ~ 1/30	4.2 ~ 22.0	0.132 ~ 1.240	0.350 ~ 6.800	0.408 ~ 2.690	0.018 ~ 0.122	0.478 ~ 3.040	0.026 ~ 0.247	0.005 ~ 0.021	0.024 ~ 0.075	1.357 ~ 4.343	0.274 ~ 2.200	0.163 ~ 0.656	
川口市 芝	春季	8.2	0.021	0.269	1.482	0.108	0.571	0.047	0.017	0.039	2.478	0.885	0.288
	5/9 ~ 5/24	4.4 ~ 13.7	0.011 ~ 0.055	0.096 ~ 0.524	0.638 ~ 2.610	0.020 ~ 0.217	0.288 ~ 0.953	0.026 ~ 0.079	0.006 ~ 0.033	0.022 ~ 0.079	0.834 ~ 4.057	0.172 ~ 1.582	0.166 ~ 0.410
	夏季	11.2	0.009	0.108	2.448	0.115	0.850	0.060	0.019	0.047	3.587	1.278	0.335
	7/18 ~ 8/1	6.8 ~ 17.5	0.005 ~ 0.013	0.070 ~ 0.168	0.987 ~ 5.240	0.022 ~ 0.354	0.373 ~ 1.970	0.025 ~ 0.176	0.007 ~ 0.058	0.033 ~ 0.075	2.725 ~ 4.848	0.725 ~ 1.864	0.177 ~ 0.780
	秋季	8.6	0.091	0.817	1.098	0.134	0.580	0.074	0.021	0.036	2.533	0.965	0.337
10/17 ~ 10/31	4.0 ~ 15.6	0.011 ~ 0.239	0.087 ~ 3.930	0.558 ~ 2.060	0.039 ~ 0.233	0.179 ~ 1.870	0.033 ~ 0.177	0.009 ~ 0.033	0.014 ~ 0.074	0.966 ~ 4.395	0.318 ~ 1.819	0.140 ~ 0.576	
冬季	9.8	0.327	2.661	1.325	0.053	1.331	0.070	0.011	0.048	2.482	0.939	0.286	
1/16 ~ 1/30	2.6 ~ 18.7	0.068 ~ 0.832	0.308 ~ 6.310	0.417 ~ 2.550	0.017 ~ 0.126	0.298 ~ 2.610	0.020 ~ 0.174	0.005 ~ 0.019	0.021 ~ 0.087	1.361 ~ 3.906	0.223 ~ 1.953	0.109 ~ 0.572	
越谷市 千間台 西	春季	8.8	0.022	0.238	1.338	0.111	0.492	0.034	0.013	0.024	3.225	1.294	0.417
	5/9 ~ 5/23	5.1 ~ 17.0	<0.0028 ~ 0.101	0.065 ~ 0.730	0.586 ~ 2.590	0.029 ~ 0.207	0.211 ~ 1.050	0.019 ~ 0.070	0.004 ~ 0.024	0.016 ~ 0.036	1.441 ~ 5.271	0.494 ~ 2.399	0.261 ~ 0.662
	夏季	12.1	0.001	0.059	2.355	0.083	0.775	0.065	0.014	0.018	4.233	1.698	0.395
	7/18 ~ 8/1	7.2 ~ 18.1	<0.0024 ~ 0.004	0.024 ~ 0.166	0.915 ~ 4.800	0.021 ~ 0.212	0.336 ~ 1.690	0.014 ~ 0.441	0.005 ~ 0.063	0.011 ~ 0.026	2.881 ~ 5.723	1.010 ~ 2.404	0.246 ~ 1.158
	秋季	10.0	0.096	0.691	0.972	0.099	0.498	0.072	0.013	0.015	3.469	1.593	0.397
10/17 ~ 10/31	4.0 ~ 19.7	0.005 ~ 0.246	0.074 ~ 2.770	0.414 ~ 1.840	0.034 ~ 0.159	0.180 ~ 1.450	0.023 ~ 0.252	0.004 ~ 0.020	0.007 ~ 0.022	1.346 ~ 6.446	0.637 ~ 3.082	0.167 ~ 0.697	
冬季	11.6	0.299	2.122	1.197	0.056	1.131	0.077	0.008	0.024	3.193	1.653	0.374	
1/16 ~ 1/30	3.9 ~ 23.5	0.037 ~ 0.694	0.204 ~ 5.380	0.362 ~ 2.340	0.020 ~ 0.109	0.332 ~ 2.220	0.026 ~ 0.185	0.003 ~ 0.012	0.012 ~ 0.042	1.439 ~ 5.268	0.748 ~ 3.100	0.149 ~ 0.689	

- ※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「<」が付いているものは、検出下限値未満であることを示す。

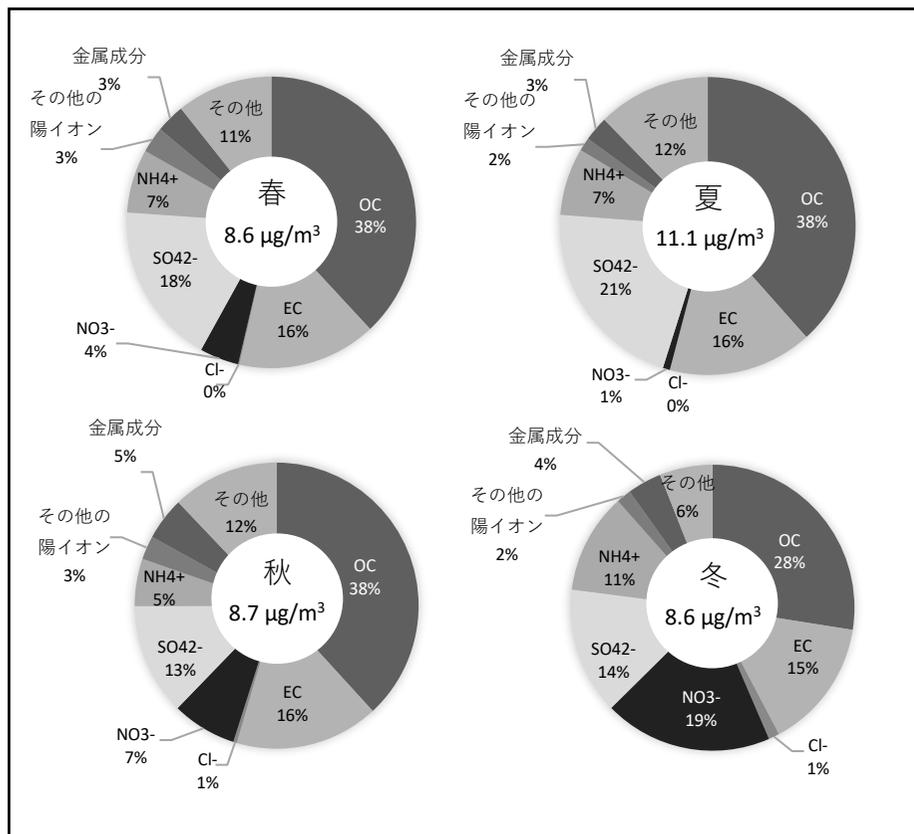


図 II-6-(2) 鴻巣局の微小粒子状物質成分割合

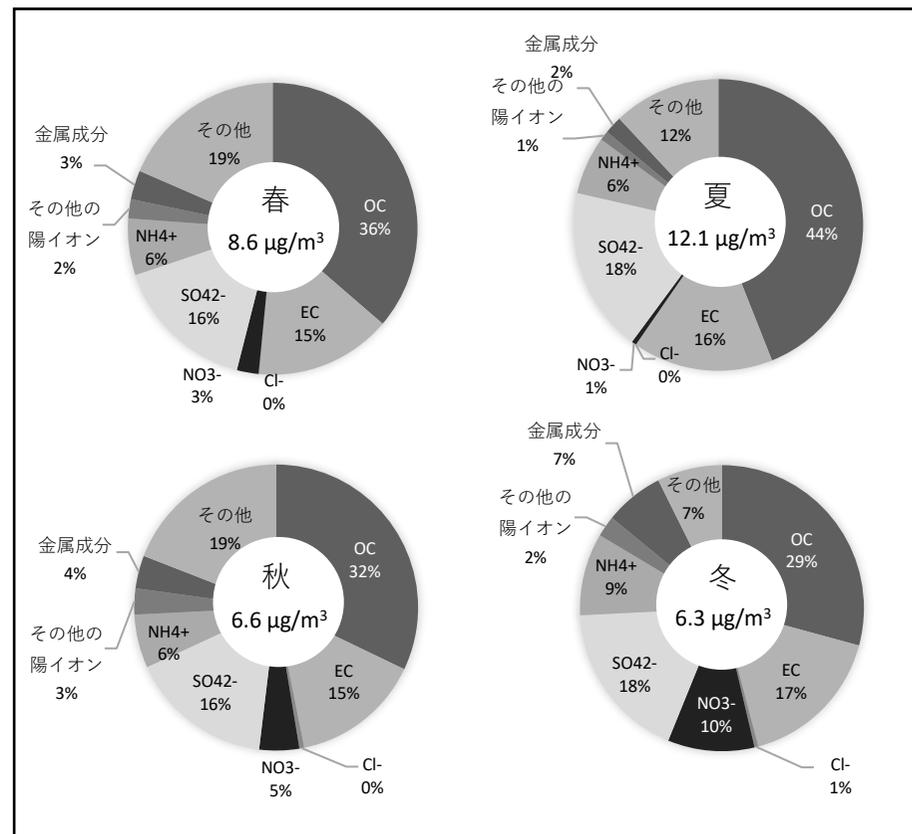


図 II-6-(3) 寄居局の微小粒子状物質成分割合

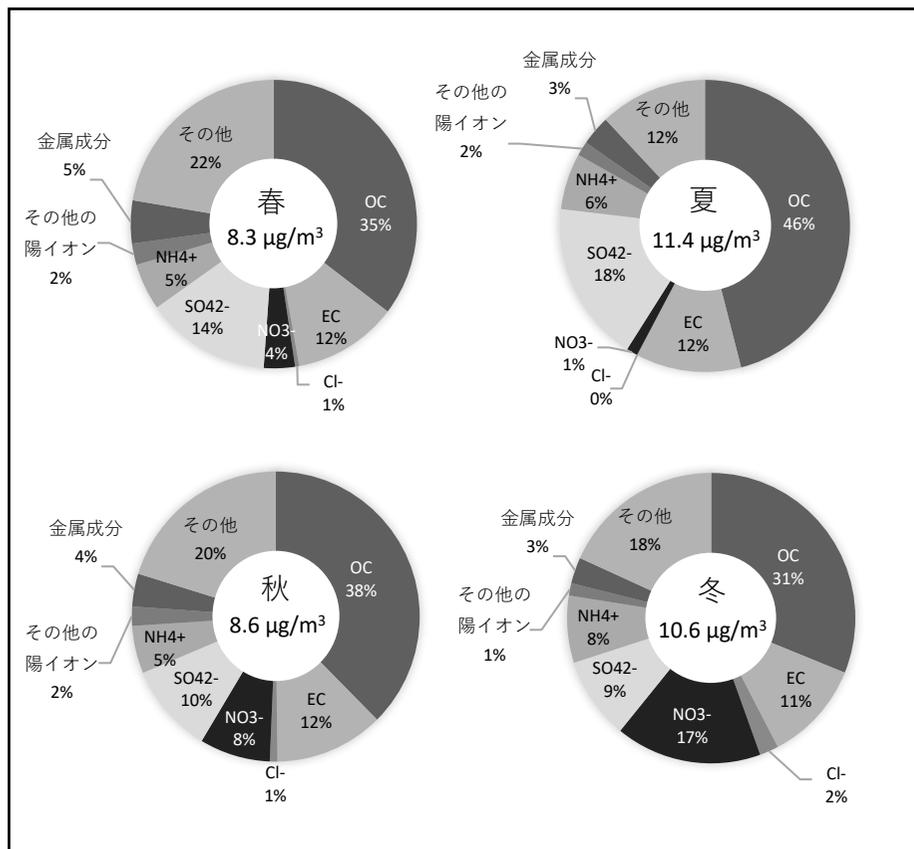


図 II-6-(4) さいたま市役所局の微小粒子状物質成分割合

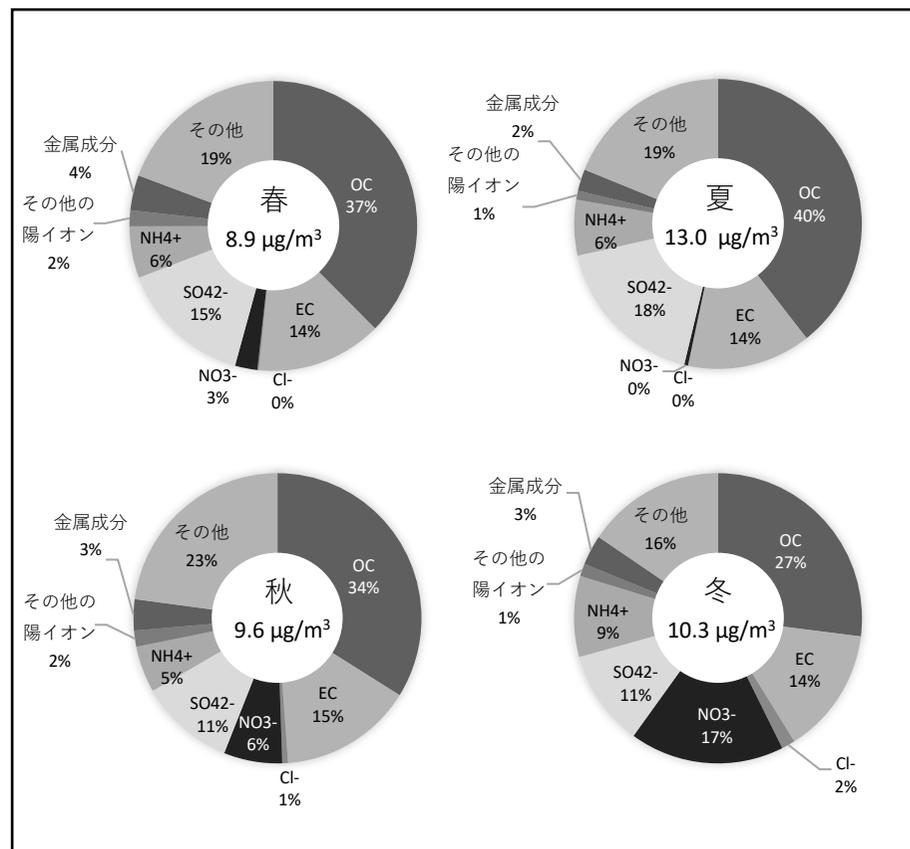
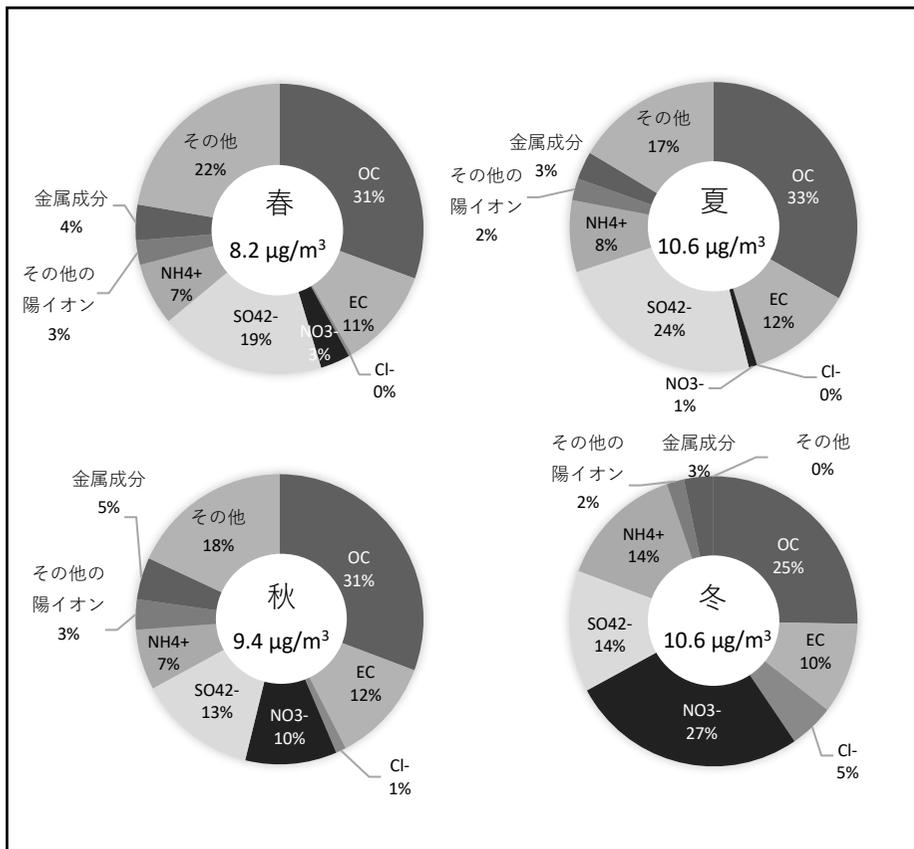
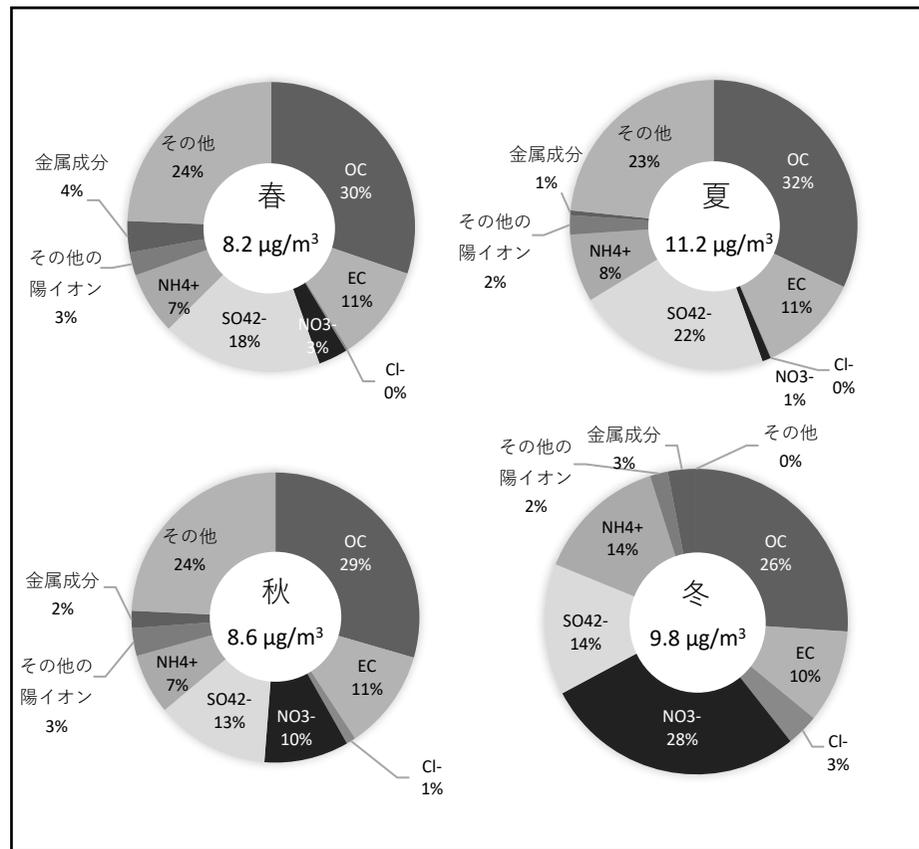


図 II-6-(5) 川越市川越局の微小粒子状物質成分割合



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

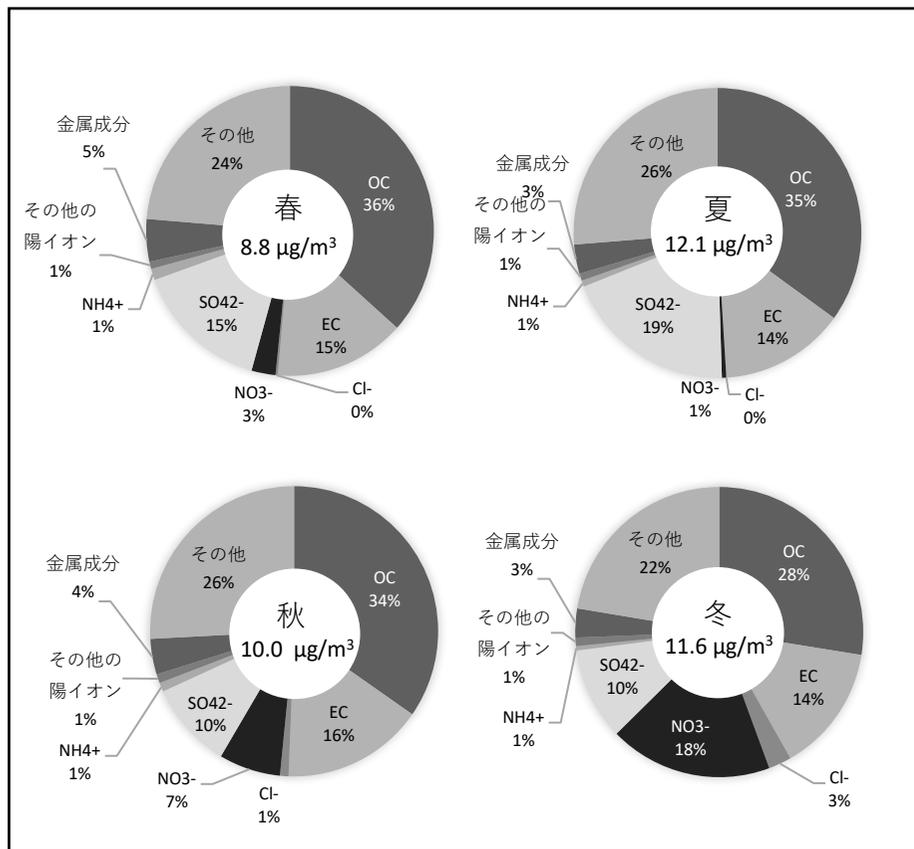


図 II-6-(8) 越谷市千間台西局の微小粒子状物質成分割合

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

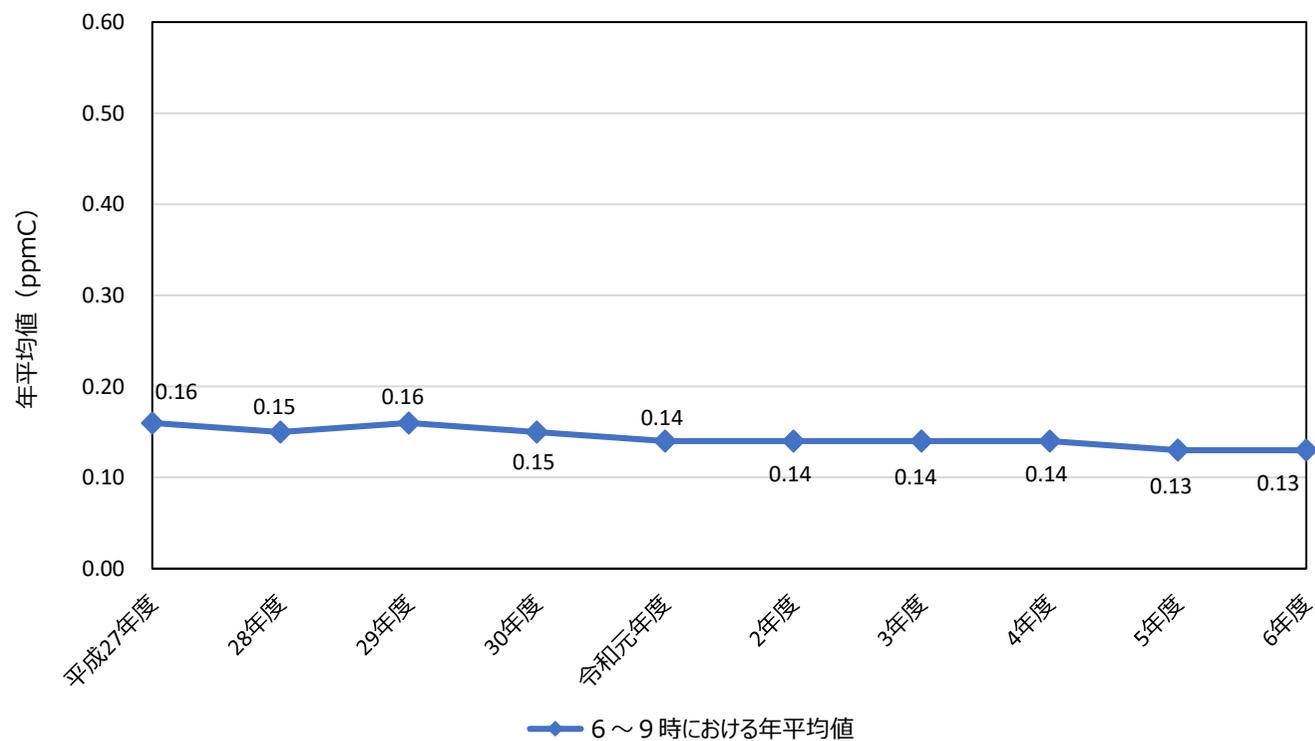
令和6年度の午前6時から9時における非メタン炭化水素の年平均値は、0.02ppmCから0.20ppmCの範囲であった。

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、鴻巣局、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を超える日があり、その日数は川口市南平局の50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	6998	0.15	296	0.17	0.86	79	26.7	24	8.1	×
戸田	8659	0.10	365	0.11	0.56	30	8.2	6	1.6	×
富士見	8566	0.11	361	0.13	0.74	48	13.3	16	4.4	×
入間	5879	0.15	248	0.17	0.44	67	27.0	5	2.0	×
幸手	7572	0.08	320	0.11	0.58	37	11.6	8	2.5	×
羽生	7476	0.12	315	0.13	0.52	43	13.7	9	2.9	×
鴻巣	8556	0.10	361	0.11	0.31	14	3.9	0	0.0	○
熊谷	8628	0.09	363	0.10	0.33	6	1.7	1	0.3	×
東秩父	8639	0.03	365	0.02	0.11	0	0.0	0	0.0	○
本庄	8645	0.08	365	0.09	0.22	3	0.8	0	0.0	○
秩父	8007	0.09	338	0.12	0.47	44	13.0	15	4.4	×
さいたま市役所	8677	0.14	364	0.15	0.59	70	19.2	17	4.7	×
さいたま市宮原	8674	0.10	365	0.11	0.41	39	10.7	7	1.9	×
さいたま市指扇	6521	0.14	274	0.14	0.46	45	16.4	8	2.9	×
さいたま市城南	8654	0.12	363	0.13	0.53	47	12.9	7	1.9	×
川越市川越	8665	0.11	365	0.13	0.47	47	12.9	10	2.7	×
川越市高階	8666	0.11	365	0.13	0.39	48	13.2	15	4.1	×
川口市南平	8556	0.24	364	0.20	1.64	133	36.5	50	13.7	×
所沢市東所沢	8319	0.14	365	0.17	0.57	110	30.1	41	11.2	×
所沢市北野	8325	0.12	365	0.14	0.36	57	15.6	6	1.6	×
越谷市千間台西	7963	0.13	337	0.14	0.62	52	15.4	12	3.6	×
草加市西町	8623	0.12	365	0.14	1.44	72	19.7	29	7.9	×

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	6998	2.07	296	2.11	2.43	6998	2.22	296	2.27	3.29
戸 田	8659	2.05	365	2.07	2.42	8659	2.15	365	2.18	2.98
富 士 見	8566	2.05	361	2.07	2.36	8566	2.17	361	2.20	2.96
入 間	5879	2.03	248	2.04	2.17	5879	2.18	248	2.21	2.53
幸 手	7572	2.07	320	2.11	2.43	7572	2.16	320	2.22	2.75
羽 生	7476	2.10	315	2.14	2.58	7476	2.22	315	2.26	2.87
鴻 巣	8556	2.05	361	2.08	2.48	8556	2.15	361	2.18	2.72
熊 谷	8628	2.04	363	2.07	2.39	8628	2.13	363	2.16	2.56
東 秩 父	8639	2.00	365	2.00	2.12	8639	2.03	365	2.02	2.20
本 庄	8645	2.03	365	2.04	2.42	8645	2.11	365	2.13	2.63
秩 父	8007	2.04	338	2.10	2.81	8007	2.14	338	2.22	3.28
さいたま市役所	8677	2.03	364	2.06	2.32	8677	2.17	364	2.22	2.89
さいたま市宮原	8674	2.04	365	2.06	2.32	8674	2.14	365	2.18	2.66
さいたま市指扇	6521	2.04	274	2.08	2.38	6521	2.18	274	2.22	2.67
さいたま市城南	8654	2.04	363	2.07	2.37	8654	2.16	363	2.20	2.87
川 越 市 川 越	8666	2.04	365	2.06	2.42	8665	2.15	365	2.19	2.65
川 越 市 高 階	8666	2.03	365	2.05	2.30	8666	2.15	365	2.19	2.52
川 口 市 南 平	8556	2.03	364	2.05	2.68	8556	2.26	364	2.25	4.32
所 沢 市 東 所 沢	8319	2.08	365	2.10	2.39	8319	2.22	365	2.27	2.85
所 沢 市 北 野	8325	2.05	365	2.07	2.20	8325	2.17	365	2.20	2.54
越 谷 市 千 間 台 西	7963	2.05	337	2.09	2.40	7963	2.18	337	2.23	2.93
草 加 市 西 町	8623	2.01	365	2.04	2.62	8623	2.13	365	2.17	4.06

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27年度～令和6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	6年度
三郷	—	—	—	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17
戸田	0.16	0.15	0.15	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
富士見	—	—	—	—	0.18	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13
入間	—	—	0.21	0.17	0.16	0.16	0.19	0.19	0.17	0.17
幸手	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
羽生	—	—	—	0.21	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13
鴻巣	0.15	0.15	0.17	0.15	0.13	0.15	0.12	0.10	0.13	0.11
熊谷	—	—	—	—	—	—	0.13	0.11	0.10	0.10
寄居	0.03	0.03	0.05	—	—	—	—	—	—	—
東秩父	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
本庄	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
秩父	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
さいたま市役所	0.23	0.21	0.21	0.19	0.18	0.19	0.16	0.16	0.15	0.15
さいたま市宮原	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11
さいたま市指扇	0.19	0.16	0.20	0.17	0.16	0.19	0.16	0.16	0.13	0.14
さいたま市城南	0.20	0.17	0.19	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.13	0.13
川越市川越	—	—	—	—	—	0.15	0.13	0.15	0.14	0.13
川越市高階	—	—	—	—	—	0.16	0.13	0.14	0.14	0.13
川口市南平	0.19	0.17	0.19	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.19	0.20
所沢市東所沢	0.14	0.12	0.14	0.16	0.16	0.12	0.13	0.19	0.19	0.17
所沢市北野	0.19	0.17	0.18	0.14	0.12	0.13	0.16	0.15	0.14	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	0.14
草加市西町	0.21	0.17	0.19	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.16	0.14
全局平均値	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	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。