

平成30年度 大気汚染物質の常時監視測定結果について

令和元年8月2日

埼玉県環境部大気環境課

(1) 測定結果の概要

ア 大気汚染常時監視体制

県、大気汚染防止法の定める政令市（さいたま市、川越市、川口市、所沢市、越谷市）及びその他の2市（草加市、戸田市）では、大気汚染防止法第20条及び第22条の規定に基づき、一般環境大気測定局（以下「一般局」という。）、自動車排出ガス測定局（以下「自排局」という。）で常時監視測定を実施しましたので、その結果をお知らせします。

イ 環境基準達成状況

大気汚染物質	有効局数	達成局数	非達成局数	達成率(%)	(参考) 前年度達成率(%)
二酸化硫黄	31	31	0	100	100
二酸化窒素	79	79	0	100	100
一酸化炭素	14	14	0	100	100
光化学オキシダント	56	0	56	0	0
浮遊粒子状物質	81	81	0	100	100
微小粒子状物質	65	65	0	100	93.1

(注) 有効局とは、二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質については、年間の測定時間が6,000時間以上の測定局をいう。
光化学オキシダントについては、昼間（5時から20時まで）の測定時間が1時間以上の測定局をいう。
微小粒子状物質については、有効測定日数が250日以上の測定局をいう。

ウ 測定結果

(ア) 二酸化硫黄（SO₂）、一酸化炭素（CO）

全局で環境基準を達成した。年平均値は低い値を維持している。

(イ) 二酸化窒素（NO₂）、浮遊粒子状物質（SPM）、微小粒子状物質（PM_{2.5}）

全局で環境基準を達成した。年平均値は減少傾向にある。

(ウ) 光化学オキシダント（O_x）

全局で環境基準を達成しなかった。光化学オキシダントは過去に環境基準を達成した測定局はない。

なお、光化学スモッグ注意報の発令日数は10日で、健康被害の届出はなかった。

(2) 二酸化硫黄 (SO₂)

前年度に引き続き、全ての測定局で環境基準^{*}を達成した。

一般局、自排局とも、直近の過去10年間において、同じ場所で継続して測定している測定局(以下、10年継続測定局とする。)の年平均値は低い値を維持している。

表1 二酸化硫黄の環境基準^{*}達成状況

年 度		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	有効局数	38	38	33	31	31	31	28	28	28	28
	達成局数	38	38	33	31	31	31	28	28	28	28
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自排局	有効局数	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3
	達成局数	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

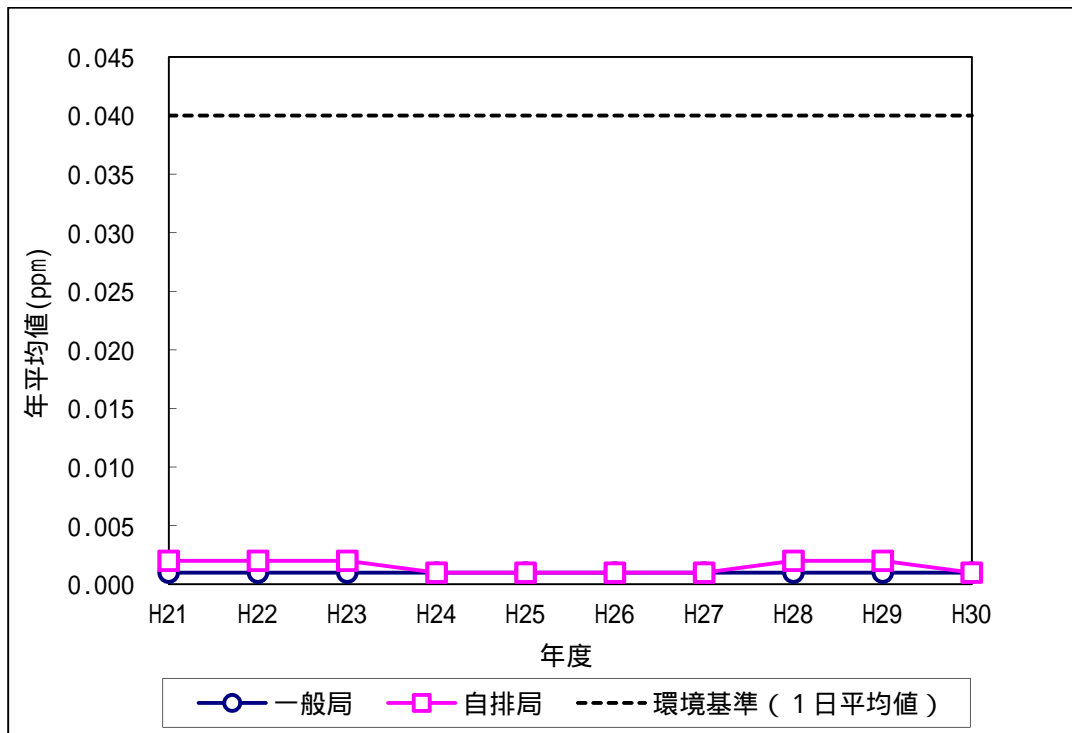


図1 二酸化硫黄の年平均値の推移グラフ(10年継続測定局)

表2 二酸化硫黄の年平均値の推移(10年継続測定局)

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
自排局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001

* 二酸化硫黄(SO₂)環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。(S48.5.16告示)

(3) 二酸化窒素 (NO₂)

前年度に引き続き全ての測定局で環境基準*を達成した。

一般局、自排局とも、10年継続測定局の年平均値は減少傾向にある。

表3 二酸化窒素の環境基準*達成状況

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	有効局数	5 6	5 7	5 6	5 6	5 4	5 4	5 3	5 4	5 4
	達成局数	5 6	5 7	5 6	5 6	5 4	5 4	5 3	5 4	5 4
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自排局	有効局数	2 8	2 8	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 5
	達成局数	2 8	2 8	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 5
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

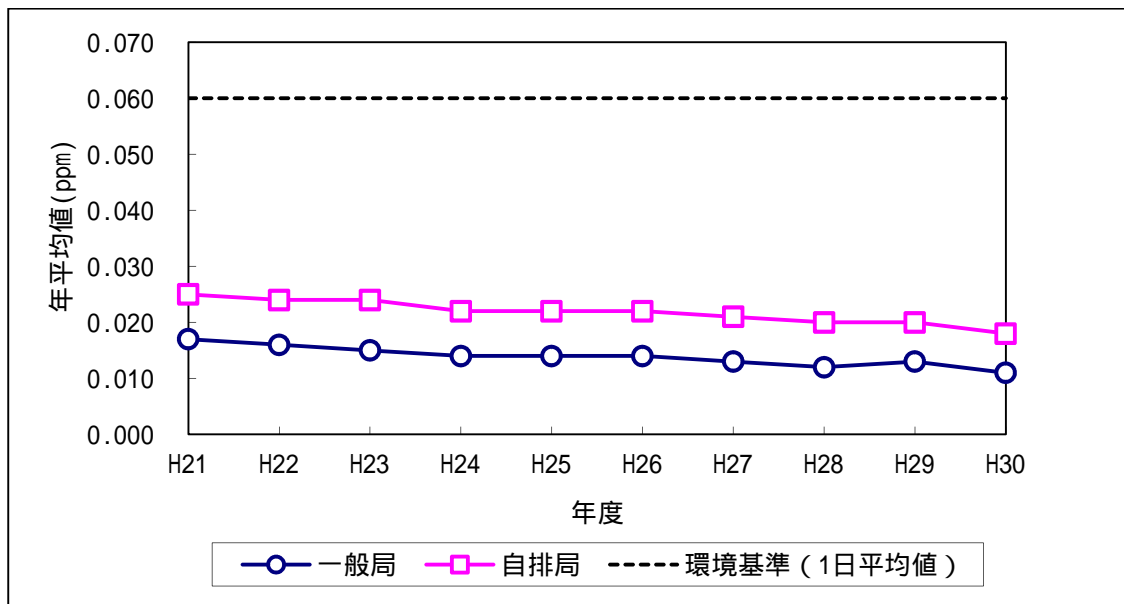


図2 二酸化窒素の年平均値の推移グラフ(10年継続測定局)

表4 二酸化窒素の年平均値の推移(10年継続測定局)

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011
自排局	0.025	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.018

* 二酸化窒素(NO₂)環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。(S53.7.11告示)

(4) 一酸化炭素(CO)

前年度に引き続き、全ての測定局で環境基準*を達成した。

一般局、自排局とも、10年継続測定局の年平均値は低い値を維持している。

表5 一酸化炭素の環境基準*達成状況

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
一般局	有効局数	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6
	達成局数	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自排局	有効局数	13	12	10	10	10	9	9	9	9	8
	達成局数	13	12	10	10	10	9	9	9	9	8
	達成率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

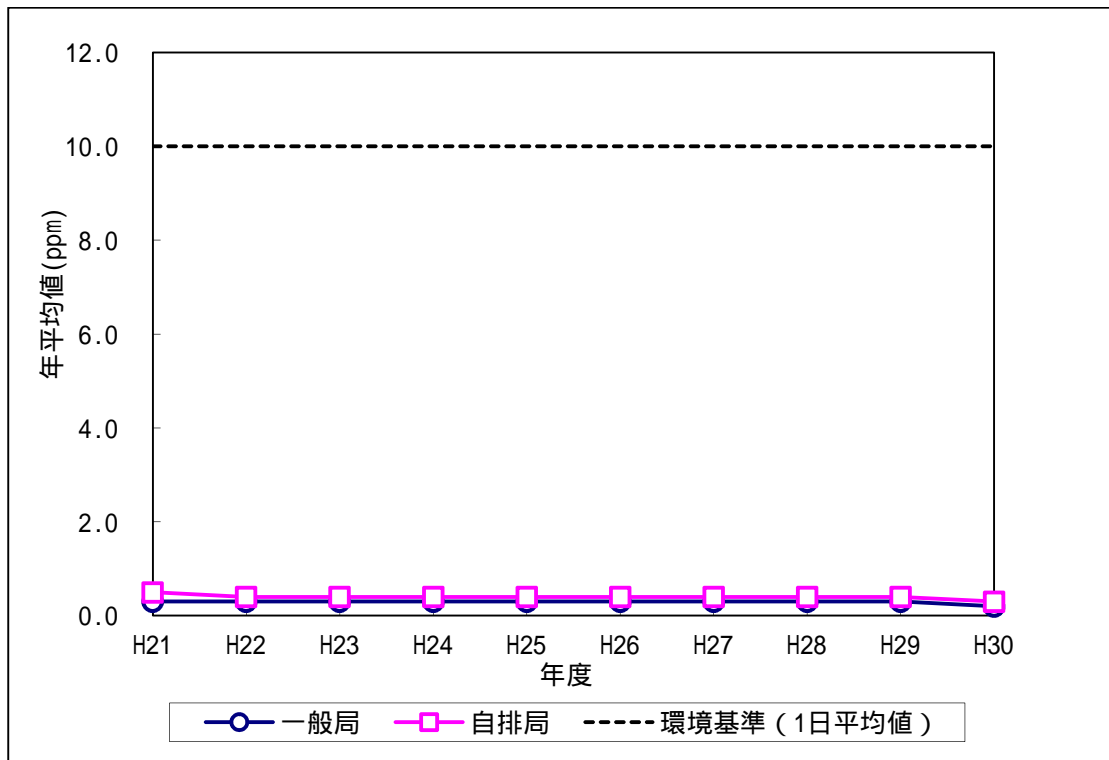


図3 一酸化炭素の年平均値の推移グラフ(10年継続測定局)

表6 一酸化炭素の年平均値の推移(10年継続測定局)

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
自排局	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

* 一酸化炭素(CO)環境基準：1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。(S48.5.8告示)

(5) 光化学オキシダント(Ox)

光化学オキシダントは一般局で測定しているが、全ての測定局で環境基準^{*}を達成していない状況が続いている。

10年継続測定局の年平均値及び昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数は、前年度を若干上回った。

なお、光化学スモッグ注意報の発令日数は10日^{*}で、最近10年間の発令日数は13.1日^{*}となった。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なかった。

表7 光化学オキシダントの環境基準^{*}達成状況

	年 度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	有効局数	5 8	5 8	5 6	5 7	5 7	5 5	5 6	5 6	5 6	5 6
	達成局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	達成率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

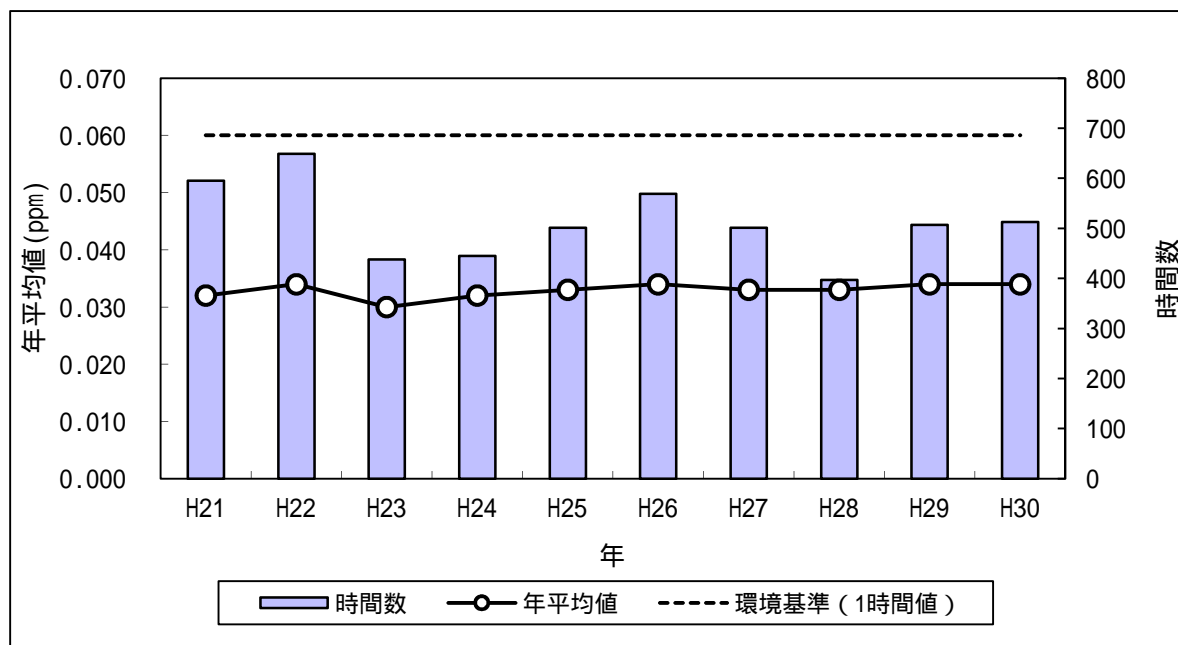


図4 光化学オキシダントの10年継続測定局における昼間の1時間値の年平均値及び昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の推移グラフ

表8 光化学オキシダントの年平均値と0.06ppmを超えた時間数の推移
(10年継続測定局の昼間の1時間値)

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
年平均値	0.032	0.034	0.030	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034
時間数	595	649	438	445	501	569	501	397	507	513

(注) 昼間の1時間値とは、5時から20時までの15時間に測定された1時間値のことである。

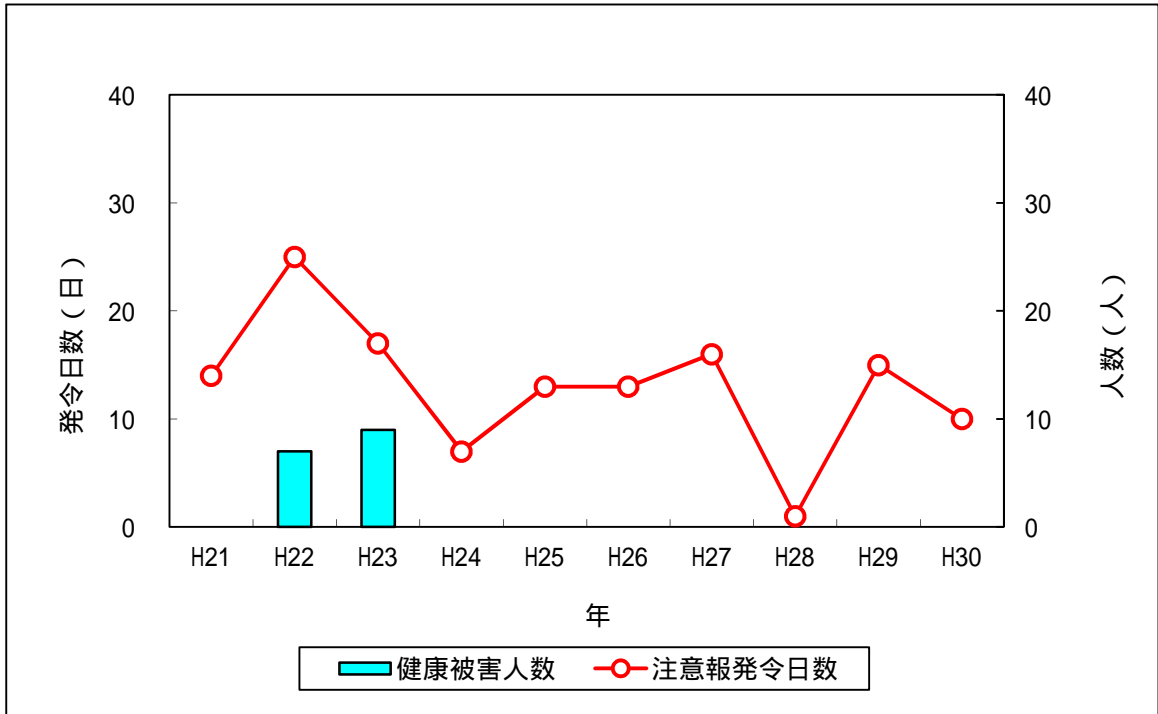


図5 光化学スモッグ注意報の発令日数と健康被害届出人数

表9 光化学スモッグ注意報等の発令日数と健康被害届出人数

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
注意報発令日数	14	25	17	7	13	13	16	1	15	10
警報発令日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
健康被害人数	0	7	9	0	0	0	0	0	0	0

注意報・警報発令基準は基準測定局においてオキシダント測定値が0.12ppm以上・0.20ppm以上になり、かつ、この状態が気象条件からみて継続すると認められる場合である。

* 光化学オキシダント(Ox)環境基準：1時間値が0.06ppm以下であること。(S48.5.8告示)

(6) 浮遊粒子状物質 (SPM)

一般局、自排局の全局で環境基準^{*}を達成した。

一般局、自排局とも、10年継続測定局の年平均値は減少傾向にある。

表 10 浮遊粒子状物質の環境基準^{*}達成状況

年 度		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	有効局数	5 6	5 7	5 6	5 5	5 5	5 5	5 5	5 6	5 6	5 6
	達成局数	5 6	5 7	5 6	5 5	5 4	5 5	5 5	5 6	5 6	5 6
	達成率 (%)	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	9 8 . 2	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0
自排局	有効局数	2 4	2 5	2 4	2 6	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 5
	達成局数	2 4	2 5	2 3	2 6	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 5
	達成率 (%)	1 0 0	1 0 0	9 5 . 8	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0

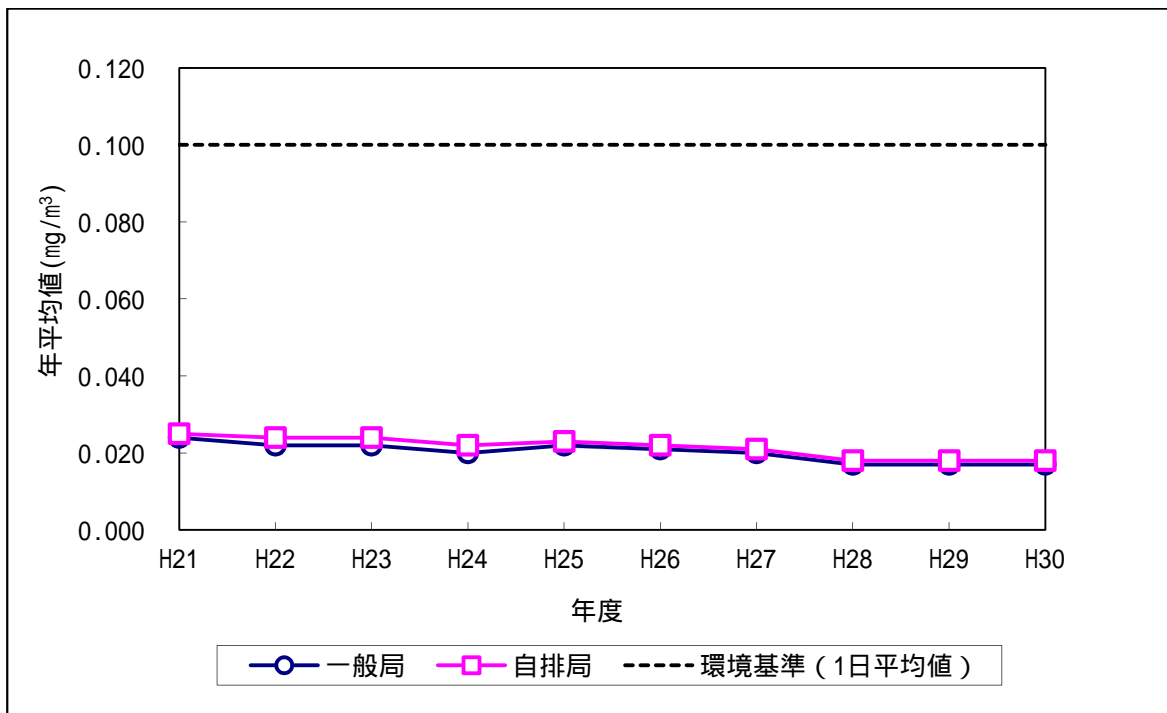


図 6 浮遊粒子状物質の年平均値の推移グラフ (10年継続測定局)

表 11 浮遊粒子状物質の年平均値の推移 (10年継続測定局)

		(mg/m ³)									
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局		0.024	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020	0.017	0.017	0.017
自排局		0.025	0.024	0.024	0.022	0.023	0.022	0.021	0.018	0.018	0.018

* 浮遊粒子状物質 (SPM) 環境基準：1 時間値の 1 日平均値が 0.10 mg/m³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20 mg/m³ 以下であること。(S48.5.8 告示)

(7) 微小粒子状物質 (PM2.5)

観測史上初めて、一般局、自排局の全局で環境基準*を達成した。
 県全体の年平均値は減少傾向にある。

表 1 2 微小粒子状物質の環境基準*達成状況

年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	有効局数	3	8	16	25	32	39	45	48
	達成局数	0	6	3	9	29	34	42	48
	達成率 (%)	0.0	75.0	18.8	36.0	90.6	87.2	93.3	100
自排局	有効局数	3	4	9	10	11	12	13	17
	達成局数	0	0	0	1	8	10	12	17
	達成率 (%)	0.0	0.0	0.0	10.0	72.7	83.3	92.3	100
県全体	有効局数	6	12	25	35	43	51	58	65
	達成局数	0	6	3	10	37	44	54	65
	達成率 (%)	0.0	50.0	12.0	28.6	86.0	86.3	93.1	100

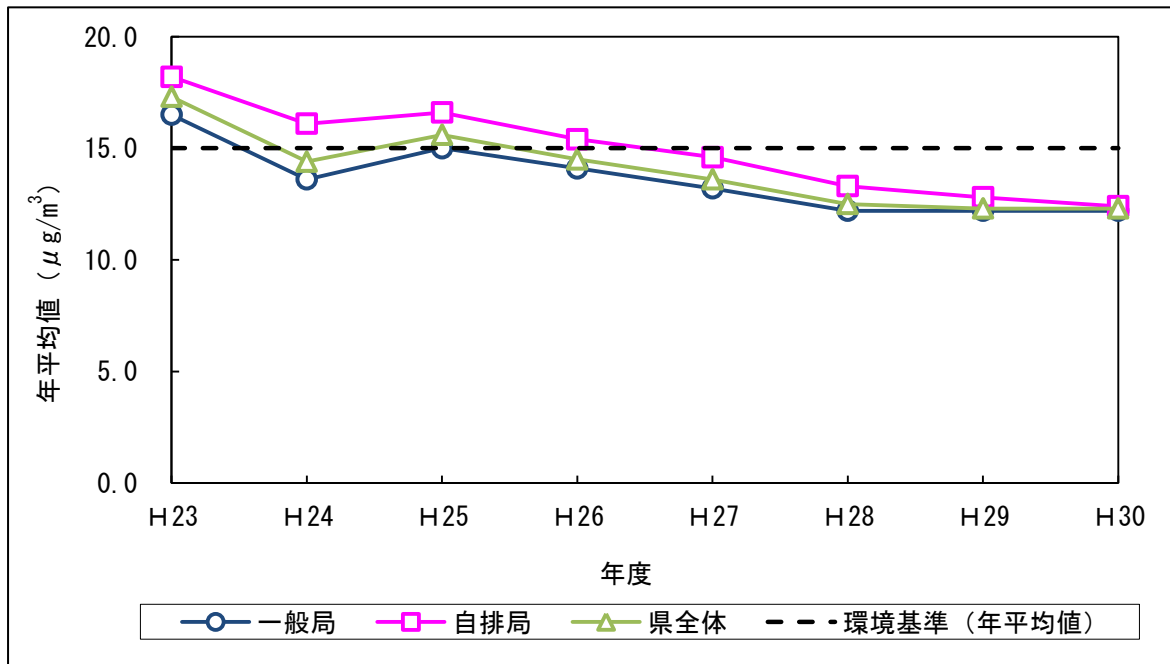


図 7 微小粒子状物質の年平均値の推移グラフ

表 1 3 微小粒子状物質年平均値の推移

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	16.5	13.6	15.0	14.1	13.2	12.2	12.2	12.2
自排局	18.2	16.1	16.6	15.4	14.6	13.3	12.8	12.4
県全体	17.3	14.4	15.6	14.5	13.6	12.5	12.3	12.3

(μg/m³)

* 微小粒子状物質 (PM2.5) 環境基準：1 年平均値が 15 μg/m³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m³ 以下であること。(H21.9.9 告示)

(8) 非メタン炭化水素 (NMHC)

非メタン炭化水素は、光化学オキシダントの原因物質のひとつであり、午前6時～9時の3時間平均値について国が指針値を設定している。

10年継続測定局におけるこの3時間平均値の年平均値は、減少傾向にある。

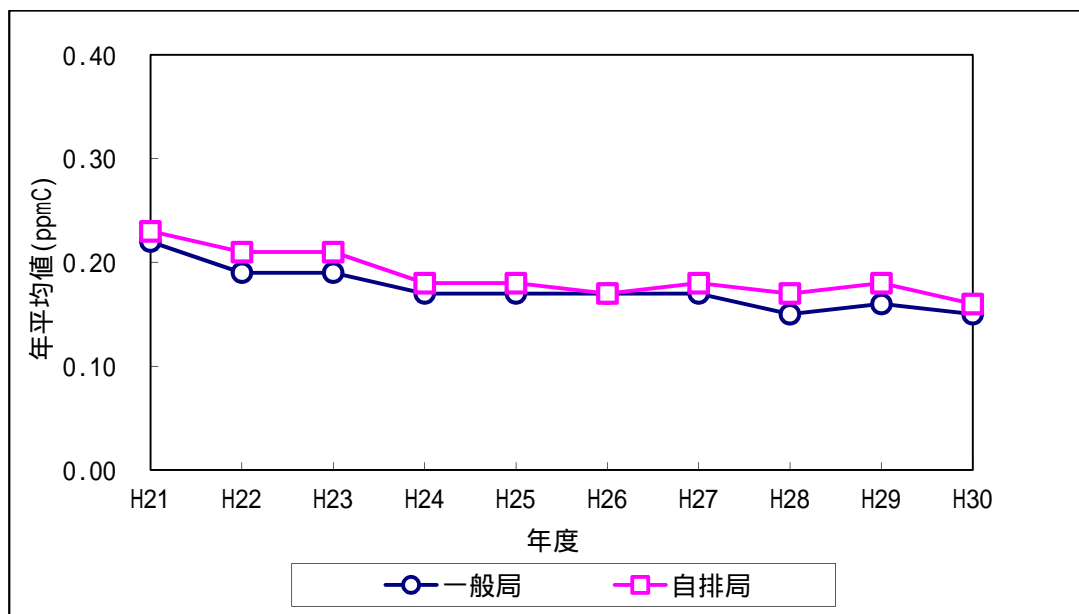


図 8 非メタン炭化水素の6時～9時の3時間平均値の推移グラフ(10年継続測定局における年平均値)

表 1 4 非メタン炭化水素の6時～9時の3時間平均値の推移(10年継続測定局における年平均値)
(ppmC)

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般局	0.22	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16	0.15
自排局	0.23	0.21	0.21	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16

平成30年度 大気汚染物質常時監視測定結果

達成： 非達成：×

区 分	物質	二酸化硫黄				二酸化窒素			一酸化炭素				光化学オキシダント			浮遊粒子状物質				微小粒子状物質				設置主体	
	項目	年平均値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	環境基準		年平均値 (ppm)	日平均 値の年間 98%値 (ppm)	環境 基準	年平均値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	環境基準		昼間の1 時間値が 0.06ppm を超えた 時間数	昼間の1 時間値が 0.12ppm 以上の時 間数	環 境 基 準	年平均値 (mg/m ³)	日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	環境基準		年平均値 (μg/m ³)	日平均 値の年間 98%値 (μg/m ³)	長期 基準 評価	短期 基準 評価		環 境 基 準
	測定局			2日連続の有無	長期的評価						短期的評価	2日連続の有無						長期的評価	短期的評価						
一般環境大気測定局	三郷	0.001	0.002	無		0.016	0.039					357	3	×	0.020	0.041	無		14.3	30.4				県	
	八潮	0.001	0.003	無		0.016	0.040					295	1	×	0.018	0.039	無		12.2	29.3				県	
	春日部	0.001	0.003	無		0.011	0.030					505	8	×	0.019	0.046	無		14.3	33.2				県	
	戸田	0.001	0.002	無		0.013	0.038					542	10	×	0.016	0.040	無		11.5	27.3				県	
	和光					0.016	0.039					456	4	×	0.020	0.043	無		13.2	29.9				県	
	新座	0.001	0.002	無		0.015	0.036					395	2	×	0.018	0.039	無		13.0	29.6				県	
	上尾	0.001	0.002	無		0.009	0.023					555	7	×	0.017	0.040	無		13.2	29.2				県	
	富士見					0.013	0.029					533	2	×	0.016	0.038	無		12.9	29.7				県	
	狭山					0.011	0.027					552	3	×	0.018	0.038	無		13.0	29.1				県	
	人間	0.000	0.001	無		0.010	0.027					543	2	×	0.017	0.041	無		10.4	24.2				県	
	飯能					0.008	0.017					553	2	×	0.018	0.040	無		13.2	30.0				県	
	坂戸	(0.001)	(0.001)	無	-	0.009	0.022					562	3	×	0.019	0.040	無		12.7	29.0				県	
	日高	0.001	0.004	無		0.008	0.019					549	1	×	0.015	0.041	無		11.0	25.6				県	
	蓮田					0.012	0.030					569	9	×	0.019	0.041	無		14.1	31.1				県	
	幸手	0.001	0.002	無		0.010	0.026					487	1	×	0.020	0.044	無		13.0	30.9				県	
	久喜					0.012	0.030					490	3	×	0.015	0.037	無		12.6	28.7				県	
	加須					0.011	0.029					609	2	×	0.020	0.043	無		14.6	32.2				県	
	羽生	0.001	0.002	無		0.009	0.023					529	0	×	0.017	0.037	無		13.9	31.2				県	
	環境科学国際C	0.000	0.001	無		0.010	0.025					457	1	×	0.021	0.052	無		12.6	30.4				県	
	宮代					0.010	0.028					466	2	×	0.017	0.040	無		14.1	31.7				県	
鴻巣	0.001	0.002	無		0.009	0.024					575	4	×	0.016	0.041	無		12.1	26.8				県		
東松山					0.011	0.026					557	1	×	0.018	0.039	無		12.5	28.7				県		
行田					0.009	0.022					526	1	×	0.018	0.038	無		12.8	27.6				県		
熊谷	0.001	0.002	無		0.009	0.023		0.2	0.4	無		634	2	×	0.018	0.039	無		11.7	27.4				県	
熊谷妻沼東					0.011	0.025					559	2	×	0.019	0.041	無		13.9	30.8				県		
寄居	0.001	0.002	無		0.004	0.011					573	2	×	0.016	0.041	無		11.2	28.0				県		
毛呂山					0.007	0.016					537	2	×	0.017	0.040	無		12.0	27.6				県		
小川					0.006	0.016					640	2	×	0.015	0.039	無		11.3	25.3				県		

平成30年度 大気汚染物質常時監視測定結果

達成： 非達成：×

区分	物質	二酸化硫黄				二酸化窒素			一酸化炭素				光化学オキシダント			浮遊粒子状物質				微小粒子状物質				設置主体		
	項目	年平均値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	環境基準		年平均値 (ppm)	日平均 値の年間 98%値 (ppm)	環境 基準	年平均値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	環境基準		昼間の1 時間値が 0.06ppm を超えた 時間数	昼間の1 時間値が 0.12ppm 以上の時 間数	環境 基準	年平均値 (mg/m ³)	日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	環境基準		年平均値 (μg/m ³)	日平均 値の年間 98%値 (μg/m ³)	長期 基準 評価	短期 基準 評価		環境 基準	
	測定局			2日連続の有無	長期的評価						短期的評価	2日連続の有無						長期的評価	短期的評価							2日連続の有無
一般環境測定局	東秩父	0.000	0.002	無		0.003	0.008		0.2	0.4	無		509	1	×	0.011	0.035	無		8.0	25.8				県	
	本庄	0.001	0.002	無		0.008	0.020						582	2	×	0.017	0.040	無		10.9	25.8				県	
	本庄児玉					0.005	0.013						550	0	×	0.017	0.039	無		11.5	26.4				県	
	深谷					0.007	0.016						619	0	×	0.013	0.035	無		11.8	27.7				県	
	秩父	0.001	0.004	無		0.008	0.017						464	0	×	0.013	0.038	無		10.7	28.8				県	
	皆野					0.005	0.014						499	2	×	0.012	0.035	無		12.6	29.0				県	
	さいたま市役所	0.003	0.007	無		0.012	0.034		0.3	0.5	無		426	4	×	0.018	0.040	無		11.5	28.8				政	
	さいたま市根岸												520	9	×	0.022	0.047	無							政	
	さいたま市大宮	0.001	0.002	無		0.014	0.034						430	8	×	0.016	0.036	無		11.0	25.5				政	
	さいたま市宮原					0.014	0.032						432	6	×	0.019	0.046	無		12.2	28.6				政	
	さいたま市春里												557	14	×	0.013	0.037	無							政	
	さいたま市指扇	0.002	0.003	無		0.012	0.031						450	4	×	0.020	0.038	無							政	
	さいたま市片柳					0.011	0.032						403	9	×	0.018	0.039	無		12.0	29.2				政	
	さいたま市岩槻					0.012	0.031						447	5	×	0.019	0.046	無							政	
	さいたま市城南	0.001	0.002	無		0.013	0.034						455	5	×	0.019	0.043	無		12.1	28.5				政	
	川越市川越	0.001	0.002	無		0.014	0.033						564	4	×	0.015	0.033	無		12.3	29.1				政	
	川越市高階					0.012	0.031						631	2	×	0.014	0.033	無		9.5	24.5				政	
	川越市霞ヶ関					0.012	0.031						523	1	×	0.018	0.045	無		9.2	24.5				政	
	川口市横曽根					0.013	0.034										0.016	0.037	無							政
	川口市南平	0.001	0.003	無		0.017	0.041						384	5	×	0.019	0.042	無		13.7	33.9				政	
川口市新郷					0.013	0.035						375	7	×	0.019	0.042	無							政		
川口市芝					0.013	0.036						541	10	×	0.015	0.037	無		12.2	32.5				政		
所沢市東所沢	0.001	0.002	無		0.014	0.034						595	4	×	0.021	0.043	無		11.6	27.4				政		
所沢市北野	0.001	0.002	無		0.012	0.029						588	3	×	0.017	0.040	無		11.2	26.2				政		
所沢市中富												571	4	×											政	
越谷市東越谷	0.002	0.004	無		0.014	0.036						594	18	×	0.012	0.031	無		12.2	29.5				政		
越谷市千間台西					0.014	0.034		0.3	0.6	無		425	6	×	0.017	0.039	無		12.8	28.5				政		
草加市西町	0.001	0.003	無		0.016	0.040		0.3	0.6	無		394	6	×	0.021	0.047	無							市		
戸田市中町	0.001	0.002	無		0.015	0.038		0.2	0.4	無		488	8	×	0.018	0.044	無							市		

平成30年度 大気汚染物質常時監視測定結果

達成： 非達成：×

区分	物質 項目 測定局	二酸化硫黄				二酸化窒素			一酸化炭素				光化学オキシダント			浮遊粒子状物質				微小粒子状物質				設置主体				
		年平均値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	環境基準		年平均値 (ppm)	日平均 値の年間 98%値 (ppm)	環境 基準	年平均値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	環境基準		年平均値 (mg/m ³)	日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	環境基準		年平均値 (μg/m ³)	日平均 値の年間 98%値 (μg/m ³)	長期 基準 評価	短期 基準 評価	環境 基準							
				2日 連続の 有無	長期 的 評価						短期 的 評価	2日 連続の 有無			長期 的 評価	短期 的 評価						2日 連続の 有無	長期 的 評価		短期 的 評価			
自動車排出ガス測定局	春日部増戸自排					0.020	0.042		(0.3)	(0.4)	無	-	-				0.022	0.048	無			14.3	34.7				県	
	戸田美女木自排	0.000	0.002	無		0.024	0.045		0.5	0.7	無						0.019	0.042	無			12.9	30.4				県	
	和光新倉自排					0.017	0.035										0.017	0.037	無			12.2	27.7				県	
	朝霞幸町自排					(0.022)	(0.040)	-	(0.4)	(0.6)	無	-	-				(0.021)	(0.045)	無	-	-	(14.5)	(30.9)	-	-	-	県	
	鶴ヶ島自排					0.016	0.030										0.018	0.038	無			12.0	28.3				県	
	富士見下南畑自排					(0.020)	(0.041)	-	(0.3)	(0.5)	無	-	-				(0.015)	(0.024)	無	-	-	(12.2)	(20.0)	-	-	-	県	
	久喜本町自排					0.020	0.038		(0.3)	(0.4)	無	-	-				0.020	0.043	無			12.8	28.1				県	
	鴻巣天神自排	0.001	0.002	無		0.017	0.032										0.017	0.040	無			12.6	27.3				県	
	東松山岩鼻自排					0.015	0.028										0.018	0.040	無			13.1	29.5				県	
	熊谷肥塚自排					0.017	0.033		0.3	0.4	無						0.017	0.039	無			12.3	26.5				県	
	川島自排					0.015	0.030										0.018	0.040	無			13.8	30.5				県	
	寄居桜沢自排					0.010	0.018										0.016	0.038	無			11.3	25.4				県	
	深谷原郷自排					0.010	0.023										0.016	0.036	無			11.3	26.3				県	
	国設入間自排					0.019	0.034		0.3	0.6	無						0.015	0.041	無			12.1	28.0				国	
	さいたま市曲本自排					0.021	0.043										0.019	0.042	無									政
	さいたま市辻自排					0.020	0.042										0.020	0.045	無									政
	さいたま市三橋自排					0.021	0.041		0.4	0.6	無						0.013	0.036	無			14.3	33.8				政	
	さいたま市大和田自排					0.015	0.034										0.016	0.037	無									政
	さいたま市西原自排					0.019	0.040										0.020	0.045	無									政
	川越市仙波					0.018	0.038		0.2	0.5	無						0.016	0.036	無			9.0	22.3					政
川口市安行					0.019	0.042										0.019	0.047	無									政	
川口市神根					0.021	0.042		0.2	0.5	無						0.021	0.049	無			12.0	31.7					政	
所沢市航空公園					0.013	0.030										0.018	0.042	無									政	
所沢市和ヶ原					0.016	0.035		0.4	0.7	無						0.016	0.037	無			14.2	31.6					政	
草加市花栗自排	0.002	0.004	無		0.019	0.043										0.018	0.043	無			11.3	27.3					市	
草加市原町自排					0.020	0.041										0.021	0.049	無									市	
戸田市早瀬					0.026	0.048		0.3	0.5	無						0.018	0.044	無									市	

(注) () は、SO₂、NO₂、CO、SPMについては年間の測定時間が6,000時間に満たない、PM2.5については有効測定日数が250日に満たないため評価の対象としない。