

## 第 I 章 大気汚染、燃料使用量等及び気象の概況

## 第1節 大気汚染の現状

### 1.1 大気汚染の現状

大気汚染は、一般に工場・事業場の活動や自動車の走行により排出される汚染物質によって引き起こされる。

県下には、大気汚染の固定発生源として、ばい煙や粉塵が発生する恐れのある大気汚染防止法対象の工場・事業場が平成9年3月末現在で延べ3,991あり、同法の規制対象となっているばい煙発生施設数は10,309、特定粉じん発生施設数は96、一般粉じん発生施設数は1,908ある。

一方、移動発生源の一つである県内の自動車保有台数は、平成9年3月末現在約374万3千台で、平成8年同期と比べて約6万7千台増加している。

神奈川県下には、大気汚染の状況を常時把握すると共に、大気汚染の悪化に対処するため、平成9年3月末現在、一般環境大気測定局54カ所、自動車排出ガス測定局29カ所、移動測定局3カ所、立体気象観測局が3カ所配置され、大気環境状況を常時監視している。

平成8年度の常時監視測定結果の概要は次の通りである。

まず、一般環境大気測定局における大気の汚染状況についてみると、

① 窒素酸化物のうち二酸化窒素は、年平均値では対前年比では変化はないが依然として高濃度で推移しており、環境基準の適合状況でみると、54測定局中12測定局で環境基準に適合していない。また、一酸化窒素は長期的にはほぼ横ばいの状況にある。

② 浮遊粒子状物質は、ここ数年横ばいの状況にあり依然として高濃度で推移しており、53測定局中36局で環境基準（長期的評価）に適合していない。

③ 二酸化硫黄は、ここ数年間低濃度で、横ばいの状況で推移し、全測定局（54測定局）で環境基準（長期的評価）に適合している。

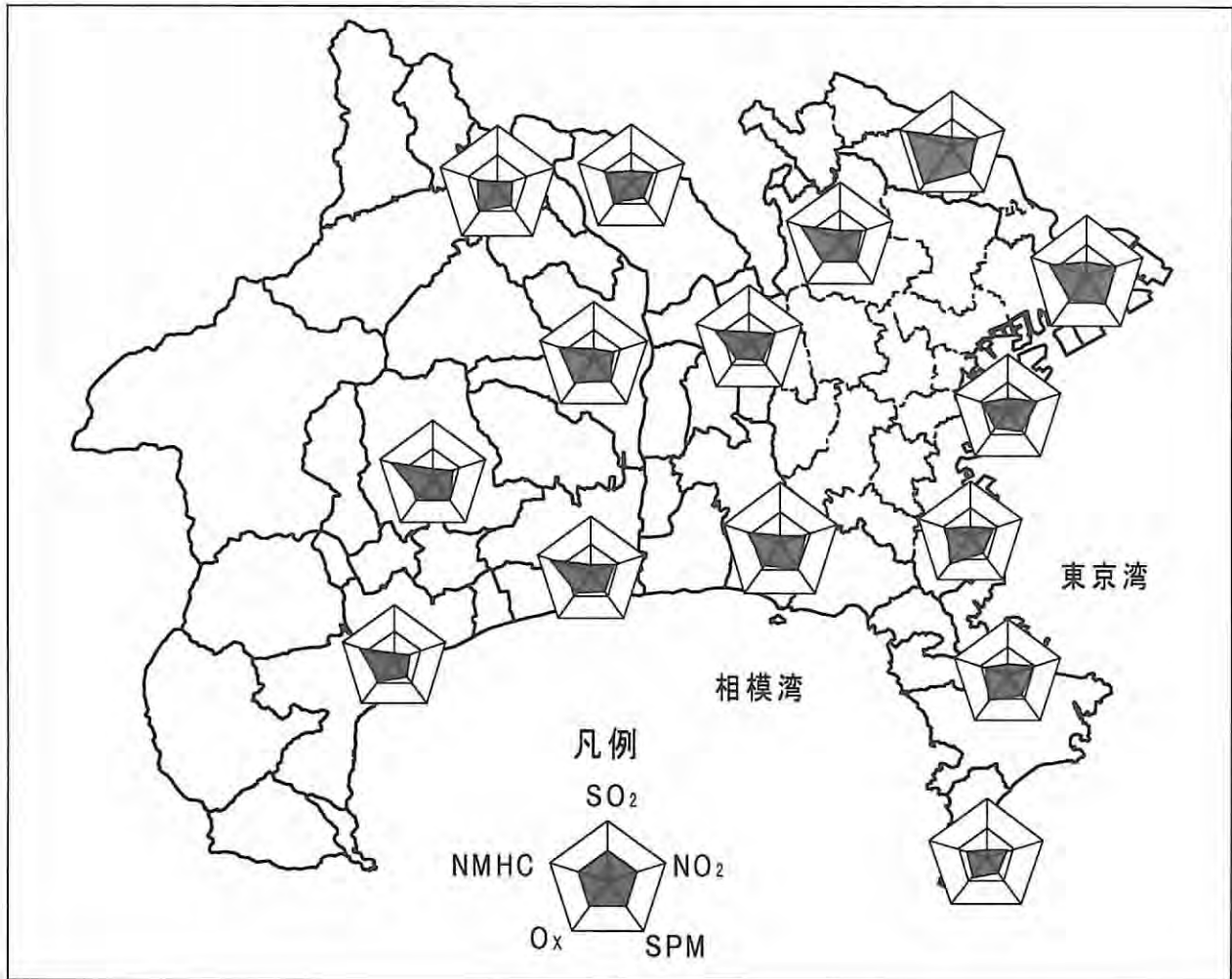
④ 一酸化炭素は、長期的にみても低濃度で推移しており、全測定局（14測定局）で環境基準に適合している。

⑤ 光化学オキシダントは、ここ数年横ばいの状況にあり、53測定局の全てで環境基準に適合していない。なお、光化学スモッグ注意報の発令日数は7日であり、被害の届出者数は1人である。

⑥ 非メタン炭化水素は、昨年度より0.02ppmC上昇した。

次に、道路近傍に設置している自動車排出ガス測定局における汚染状況についてみると、窒素酸化物のうち、二酸化窒素は高濃度で推移しており、29測定局中20測定局で環境基準に適合していない。また、浮遊粒子状物質についても、22測定局中17測定局で環境基準に適合していない。なお、一酸化炭素については長期的に低濃度で推移しており、全測定局（27測定局）で環境基準に適合している。

## 1. 2 主要な大気汚染物質濃度の地域分布（環境基準値等との対比）



図は、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、オキシダント及び非メタン炭化水素の濃度を環境基準値等で除した数値を最大値2とした割合で示す。凡例の着色された五角形は割合1を示しており、県地図中の着色部分は、下記の計算法で求めた値を示している。

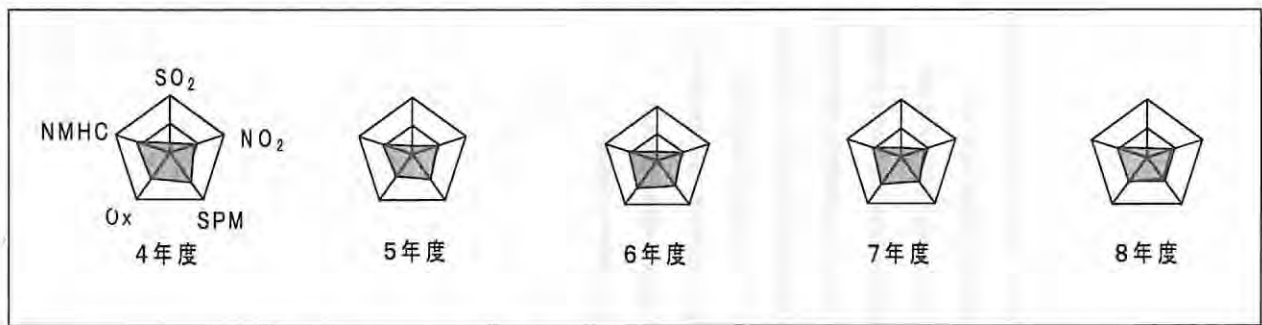
なお、大和市、座間市、横浜市瀬谷区の境にある五角形は大和市役所の結果である。

二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	: 日平均値の年間2%除外値 / 0.04 (環境基準値)
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	: 日平均値の年間98%値 / 0.06 (環境基準値)
浮遊粒子状物質 (SPM)	: 日平均値の年間2%除外値 / 0.1 (環境基準値)
オキシダント (O <sub>x</sub> )	: 1時間値の年間最高値 / 0.12 (注意報発令基準値)
非メタン炭化水素 (NMHC)	: 6時～9時の年平均値 / 0.31 (オキシダント生成防止のため指針値)

二酸化硫黄は、全地域で低い値となっているが、二酸化窒素は、横浜市、川崎市及び横須賀市で高く、局所的に高濃度のところが見られる。浮遊粒子状物質は、川崎市、秦野市、藤沢市で高くなっており、二酸化窒素の状況とは異なり、高濃度地域が点在している。

また、オキシダントは、川崎市、横浜市及び横須賀市で高く、非メタン炭化水素は、川崎市、秦野市、平塚市で高くなっている。

1.3 主要な大気汚染物質濃度の推移（環境基準値等との対比）



図は、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、オキシダント及び非メタン炭化水素の一般環境大気測定局における平均濃度を環境基準値等で除した数値を最大値2とした割合で示す。なお、計算方法は、「1.2 主要な大気汚染物質濃度の地域分布」と同じである。

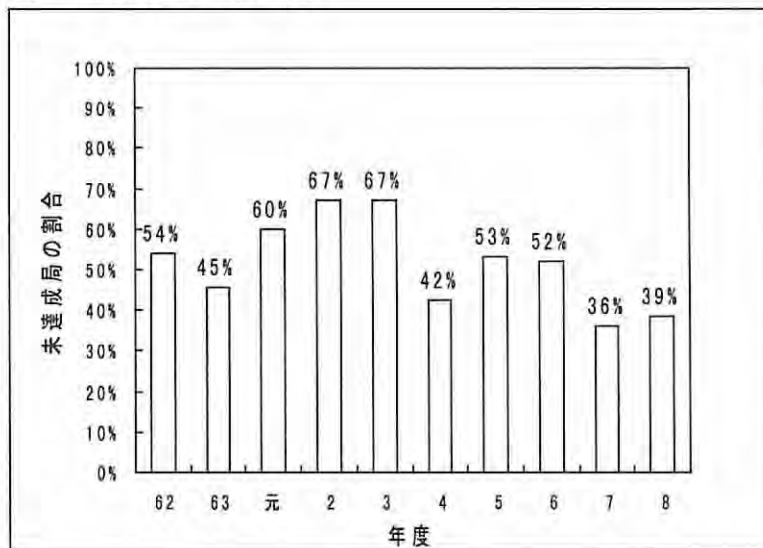
例) SO<sub>2</sub>の場合

各測定局におけるSO<sub>2</sub>の年間2%除外値の全局平均値 / 0.04ppm(環境基準値)

平成8年度は、前年度と比較して各項目の年平均値の変動は小さかったが、二酸化硫黄を除いて依然として高い値で推移している。

1.4 環境基準未達成率の推移

(1) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)



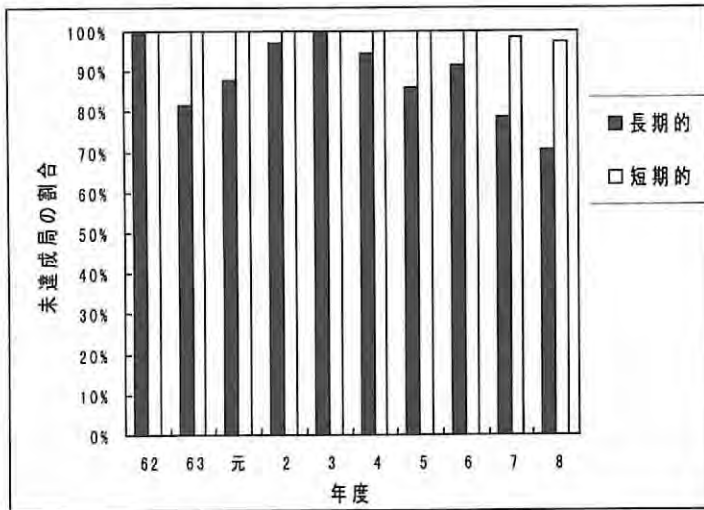
環境基準未達成局数は、前年度より2局増えて、32局となっている。

図は、下表より算出した、環境基準未達成測定局数の有効測定局数に対する割合を示す。移動測定局は除いてある。

(未達成局数/測定局数)

年度	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8
一般環境大気測定局	23/49	17/49	24/49	29/51	29/51	14/52	21/52	18/52	10/54	12/54
自動車排出ガス測定局	18/27	18/28	22/28	24/28	24/28	19/26	21/27	24/29	20/29	20/29
有効測定局全局	41/76	35/77	46/77	53/79	53/79	33/78	42/79	42/81	30/83	32/83

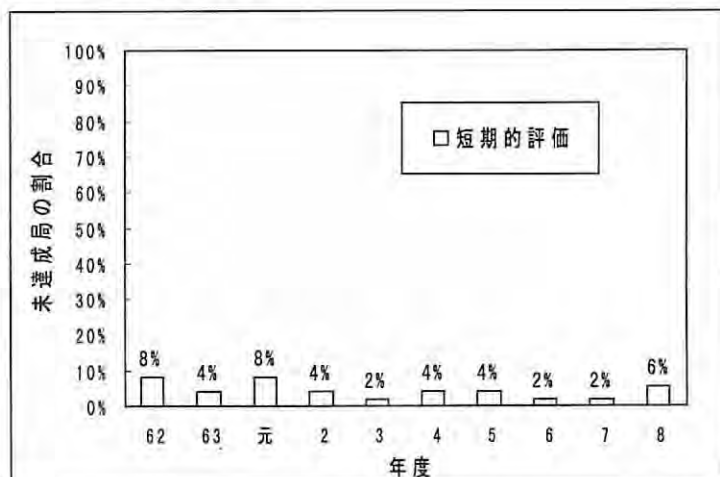
(2) 浮遊粒子状物質 (SPM)



SPMの環境基準適合状況は、短期的評価では、昨年度に続き適合局数が増加し、今年度は2局適合となった。一方、長期的評価では22局適合となった。

図は、下表より算出した、環境基準未達成局数の有効測定局数に対する割合を示す。移動測定局は除いてある。

年度		(未達成局数/測定局数)									
		62	63	元	2	3	4	5	6	7	8
一般環境大気 測定局	長期	35/35	37/46	40/47	48/50	51/51	48/52	45/52	49/52	40/54	36/53
	短期	35/35	46/46	47/47	50/50	51/51	52/52	52/52	52/52	53/54	51/53
自動車排出 ガス測定局	長期	9/9	12/14	17/18	18/18	19/19	19/19	16/19	17/20	19/21	17/22
	短期	9/9	14/14	18/18	18/18	19/19	19/19	19/19	20/20	21/21	22/22
一般・自排 全局	長期	44/44	49/60	57/65	66/68	70/70	67/71	61/71	66/72	59/75	53/75
	短期	44/44	60/60	65/65	68/68	70/70	71/71	71/71	72/72	74/75	73/75

(3) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

長期的評価は、図には示さなかったが、SO<sub>2</sub>濃度の低下とともに未達成局数も少なくなり、この10年間すべての測定局で環境基準に適合している。

また、短期的評価については、平成8年度は3局で環境基準未達成であった。

図は、下表より算出した、環境基準未達成局数（短期的評価のみ）の有効測定局数に対する割合を示す。移動測定局は除いてある。

年度		62	63	元	2	3	4	5	6	7	8
未達成局数	長期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	短期	4	2	4	2	1	2	2	1	1	3
一般大気測定局数	注	49	49	49	51	51	52	52	52	54	54

注) 二酸化硫黄は、一般環境大気測定局のみである。

## (4) 一酸化炭素 (CO)

表は、測定局数に対する環境基準未達成局数及びその割合を示す。移動測定局は除いてある。過去10年間、全測定局で環境基準（短期及び長期的評価）を達成している。

(未達成局数/測定局数)

年度		62	63	元	2	3	4	5	6	7	8
一般環境大気測定局	長期	0/25	0/25	0/25	0/26	0/26	0/26	0/18	0/14	0/14	0/14
	短期	0/25	0/25	0/25	0/26	0/26	0/26	0/18	0/14	0/14	0/14
自動車排出ガス測定局	長期	0/27	0/28	0/28	0/27	0/26	0/24	0/25	0/27	0/27	0/27
	短期	0/27	0/28	0/28	0/27	0/26	0/24	0/25	0/27	0/27	0/27
一般・自排全局	長期	0/52	0/53	0/53	0/53	0/52	0/50	0/43	0/41	0/41	0/41
	短期	0/52	0/53	0/53	0/53	0/52	0/50	0/43	0/41	0/41	0/41
全局の環境基準未達成率(%)	長期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	短期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## (5) 光化学オキシダント (Ox)

表は、測定局数に対する環境基準未達成局数及びその割合を示す。移動測定局は除いてある。平成元年度に1局のみ適合したが、その他の年度は依然全局不適合である。

年度		62	63	元	2	3	4	5	6	7	8
未達成局数/測定局数		48/48	48/48	47/48	50/50	50/50	51/51	51/51	51/51	53/53	53/53
環境基準未達成率(%)		100	100	97.9	100	100	100	100	100	100	100

注) 光化学オキシダントは、一般環境大気測定局のみである。



## 1. 5 環境基準適合状況

(1) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

No	年度	測定局名	S62	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8
1		川崎市公害監視C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2		大師健康ランチ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3		田島健康ランチ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4	※	川崎市庁舎前	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5	※	川崎区新川通り	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6	※	川崎区池上新田公園	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
7		幸保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
8	※	幸区遠藤町交差点	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
9		中原保健所	×	○	×	×	×	×	×	×	○	×
10	※	中原平和公園	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×
11	*	生活文化会館	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○
12	※	高津区二子	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13		宮前区鷺沼配水所	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○
14	※	宮前区馬絹交差点	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○
15		登戸小学校	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
16	※	多摩区本村橋	—	—	—	—	—	—	—	○	○	×
17		麻生区弘法松公園	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	※	麻生区柿生	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19		鶴見区潮田交流プラザ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
20		鶴見区生麦小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	※	鶴見区下末吉小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22		港北区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
23		神奈川区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
24		西区平沼小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
25	※	西区浅間下交差点	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
26		神奈川県庁	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
27		中区加曽台	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×
28		中区本牧	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○
29		南区横浜商業高校	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○
30		港南区野庭中学校	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
31	※	港南中学校	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
32		磯子区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
33	※	磯子区滝頭	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
34		金沢区長浜	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
35		戸塚区汲沢小学校	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
36	※	戸塚区矢沢交差点	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
37		保土ヶ谷区桜ヶ丘高校	×	×	×	×	×	○	×	×	○	○
38		旭区鶴ヶ峯小学校	×	○	×	×	×	○	○	○	×	○
39	※	旭区都岡小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
40		瀬谷区南瀬谷小学校	○	×	×	×	○	○	×	○	○	○
41		緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
42	※	青葉台	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
43	※	環境都筑工場前	—	×	×	×	○	○	×	×	○	○
44		栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
45		青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
46		都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
47		横須賀市役所	○	○	○	×	×	○	×	×	○	○
48		横須賀市追浜行政C	×	○	○	×	×	○	○	×	○	○
49		横須賀市久里浜行政C	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
50		横須賀市西部行政C	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○

No	測定局名	年度	S62	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8
51	横須賀市衣笠行政C		○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
52	横須賀市小川町	※	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
53	三浦市三崎中学校		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54	逗子市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55	新逗子駅前	※	—	—	—	—	—	—	○	×	○	○
56	鎌倉市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
57	鎌倉市滑川	※	—	—	—	○	×	○	×	×	○	○
58	藤沢市役所		○	○	○	×	×	○	×	×	○	○
59	藤沢市湘南台文化C		—	—	—	×	×	○	×	×	○	○
60	藤沢橋	※	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×
61	茅ヶ崎市役所		○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
62	茅ヶ崎駅前交差点	※	○	○	×	×	×	○	○	×	○	○
63	平塚市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64	平塚市松原歩道橋	※	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○
65	小田原市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66	小田原市民会館	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67	南足柄市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68	秦野市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69	秦野市本町	※	×	○	○	×	×	×	×	○	×	×
70	伊勢原市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
71	厚木市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
72	厚木市金田神社	※	—	—	—	—	—	—	×	×	×	○
73	大和市役所		○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
74	大和市深見台交差点	※	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×
75	海老名市役所		—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
76	座間市役所	#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
77	相模原市役所		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78	相模原市相模台		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
79	相模原市橋本		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80	相模原市上溝	※	—	○	○	○	×	×	○	×	×	×
81	相模原市淵野辺十字路口	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
82	愛川町角田		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
83	津久井町中野		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注) 表中の○印は、環境基準に適合していることを示し、×印は、環境基準に不適合を示す。また  
 ※印は、自動車排出ガス測定局を示す。

\*印は、旧高津区役所を名称変更した。

#座間市役所は、平成8年1月に移転したため、旧設置場所の結果は平成7年度の「神奈川の大気汚染」を参照。



## (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

No	年度	測定局名	S62	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8
1		川崎市公害監視C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2		大師健康ランチ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3		田島健康ランチ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4		幸保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5		中原保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6		生活文化会館 *	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
7		宮前区鷺沼配水所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8		登戸小学校	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×
9		麻生区弘法松公園	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×
10		川崎区池上新田公園 ※	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
11		中原平和公園	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
12		鶴見区潮田交流プラザ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13		鶴見区生麦小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
14		鶴見区下末吉小学校 ※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
15		港北区総合庁舎	×	×	×	—	×	×	×	×	×	×
16		神奈川区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
17		西区平沼小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
18		西区浅間下交差点 ※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
19		神奈川県庁	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
20		中区加曽台	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21		中区本牧	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22		南区横浜商業高校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
23		港南区野庭中学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
24		港南中学校 ※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
25		磯子区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
26		磯子区滝頭 ※	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
27		金沢区長浜	×	△	×	×	×	△	△	×	×	△
28		戸塚区汲沢小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
29		戸塚区矢沢交差点 ※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
30		保土ヶ谷区桜ヶ丘高校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
31		旭区鶴ヶ峯小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
32		旭区都岡小学校 ※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
33		瀬谷区南瀬谷小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
34		緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
35		青葉台 ※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
36		環境都筑工場前 ※	—	△	×	×	×	×	×	×	×	×
37		栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	×	△	×	△	△
38		青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
39		都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
40		横須賀市役所	—	△	×	×	×	×	×	×	△	△
41		横須賀市追浜行政C	×	△	×	×	×	×	×	×	×	△
42		横須賀市久里浜行政C	×	△	△	×	×	△	×	×	△	△
43		横須賀市西部行政C	—	—	—	×	×	×	×	×	△	△
44		横須賀市衣笠行政C	—	△	×	×	×	×	×	×	◎	△
45		横須賀市小川町 ※	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
46		三浦市三崎中学校	×	△	△	×	×	×	△	×	△	△
47		逗子市役所	—	△	△	△	×	△	△	×	△	△
48		新逗子駅前 ※	—	—	—	—	—	—	△	△	△	△
49		鎌倉市役所	×	△	×	×	×	×	×	×	△	△
50		鎌倉市滑川 ※	—	—	—	×	×	×	△	△	△	△

No	測定局名	年度	S62	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8
51	藤沢市役所		—	×	×	×	×	×	×	×	△	×
52	藤沢市湘南台文化C		—	—	—	×	×	×	×	×	×	×
53	藤沢橋	※	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×
54	茅ヶ崎市役所		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×
55	茅ヶ崎駅前交差点	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△
56	平塚市役所		×	×	×	×	×	△	△	×	△	△
57	平塚市松原歩道橋	※	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×
58	小田原市役所		×	×	△	×	×	×	×	×	△	△
59	小田原市民会館	※	×	×	△	×	×	×	△	△	×	△
60	南足柄市役所		—	×	△	△	×	×	△	×	×	△
61	秦野市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
62	秦野市本町	※	—	×	×	×	×	×	×	×	×	—
63	伊勢原市役所	☆	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×
64	厚木市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	△
65	厚木市金田神社	※	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×
66	大和市役所		—	×	×	×	×	×	×	×	×	△
67	大和市深見台交差点	※	—	—	×	×	×	×	×	×	×	△
68	海老名市役所		—	—	—	×	×	×	×	×	×	×
69	座間市役所	#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎
70	相模原市役所		—	×	×	×	×	×	×	△	△	◎
71	相模原市相模台		—	—	×	×	×	×	×	×	×	×
72	相模原市橋本		—	—	—	×	×	×	×	×	×	×
73	相模原市上溝	※	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×
74	相模原市淵野辺十字路	※	—	—	—	—	×	×	×	×	×	×
75	愛川町角田		—	×	△	×	×	×	×	△	×	×
76	津久井町中野		—	×	△	×	×	×	△	△	△	×

注) 表中の◎印は、長期的評価及び短期的評価ともに環境基準に適合していることを示し、△印は、長期的評価は適合しているが、短期的評価が不適合を示す。なお、×印は長期的評価及び短期的評価ともに不適合を示す。

☆ 平成8年度の伊勢原市役所については、有効測定時間(6,000時間)に達しないため未測定とした。

※ 印は、自動車排出ガス測定局を示す。

\* 印は、旧高津区役所を名称変更した。

# 座間市役所は、平成8年1月に移転されたため、旧設置場所の結果は平成7年度の「神奈川の大气汚染」を参照。

(3) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

No	年度	測定局名	S62	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8
1		川崎市公害監視C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2		大師健康ランチ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
3		田島健康ランチ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	△
4		幸保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
5		中原保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
6		生活文化会館 *	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
7		宮前区鷺沼配水所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
8		登戸小学校	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
9		麻生区弘法松公園	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
10		鶴見区潮田交流プラザ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
11		鶴見区生麦小学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
12		港北区総合庁舎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
13		神奈川区総合庁舎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
14		西区平沼小学校	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
15		神奈川県庁	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
16		中区加曾台	△	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎
17		中区本牧	△	△	△	◎	◎	△	△	◎	◎	△
18		南区横浜商業高校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
19		港南区野庭中学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
20		磯子区総合庁舎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
21		金沢区長浜	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
22		戸塚区汲沢小学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
23		保土ヶ谷区桜ヶ丘高校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
24		旭区鶴ヶ峯小学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
25		瀬谷区南瀬谷小学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
26		緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
27		栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎
28		青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
29		都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
30		横須賀市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
31		横須賀市追浜行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
32		横須賀市久里浜行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
33		横須賀市西部行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
34		横須賀市衣笠行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
35		三浦市三崎中学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
36		逗子市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
37		鎌倉市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
38		藤沢市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
39		藤沢市湘南台文化C	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
40		茅ヶ崎市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
41		平塚市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
42		小田原市役所	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
43		南足柄市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
44		秦野市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
45		伊勢原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
46		厚木市役所	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎
47		大和市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
48		海老名市役所	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
49		座間市役所 #	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
50		相模原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
51		相模原市相模台	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
52		相模原市橋本	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
53		愛川町角田	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
54		津久井町中野	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

注) 表中の◎印は、長期的評価及び短期的評価とも環境基準に適合していることを示し、△印は、長期的評価は適合しているが、短期的評価が不適合を示す。

\*印は、旧高津区役所を名称変更した。

#座間市役所は、平成8年1月に移転、旧設置場所の結果は平成7年度の「神奈川の大气汚染」参照。

## (4) 一酸化炭素 (CO)

No	年度 測定局名	S62	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H8
1	川崎市公害監視C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2	田島健康ランチ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
3	川崎市庁舎前 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
4	川崎区新川通り ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
5	川崎区池上新田公園 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
6	幸区遠藤町交差点 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
7	中原平和公園 ※	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
8	生活文化会館 *	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
9	高津区二子 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
10	宮前区馬絹交差点 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
11	多摩区本村橋 ※	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
12	麻生区柿生 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
13	鶴見区下末吉小学校 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
14	西区浅間下交差点 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
15	神奈川県庁	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
16	港南中学校 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
17	戸塚区矢沢交差点 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
18	旭区都岡小学校 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
19	青葉台 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
20	横須賀市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
21	横須賀市小川町 ※	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
22	三浦市三崎中学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
23	新逗子駅前 ※	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
24	鎌倉市滑川 ※	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
25	藤沢市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
26	藤沢市湘南台文化C	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
27	藤沢橋 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
28	茅ヶ崎駅前交差点 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
29	平塚市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
30	平塚市松原歩道橋 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
31	小田原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
32	小田原市民会館 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
33	秦野市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
34	秦野市本町 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
35	厚木市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
36	厚木市金田神社 ※	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
37	大和市深見台交差点 ※	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
38	相模原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
39	相模原市上溝 ※	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
40	相模原市淵野辺十字路 ※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
41	津久井町中野	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

注) 表中の◎印は、長期的評価及び短期的評価ともに環境基準に適合していることを示す。  
 ※印は、自動車排出ガス測定局を示す。  
 \*印は、旧高津区役所を名称変更した。



## (5) オキシダント (Ox)

No	測定局名	年度	S62	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8
1	川崎市公害監視C		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	大師健康ランチ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3	田島健康ランチ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4	幸保健所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5	中原保健所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6	生活文化会館	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
7	宮前区鷺沼配水所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8	登戸小学校		—	—	—	—	—	—	×	×	×	×
9	麻生区弘法松公園		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
10	鶴見区潮田交流プラザ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11	鶴見区生麦小学校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12	港北区総合庁舎		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13	神奈川区総合庁舎		×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
14	西区平沼小学校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
15	神奈川県庁		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
16	中区本牧		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
17	南区横浜商業高校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
18	港南区野庭中学校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
19	磯子区総合庁舎		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
20	金沢区長浜		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	戸塚区汲沢小学校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	保土ヶ谷区桜ヶ丘高校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
23	旭区鶴ヶ峯小学校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
24	瀬谷区南瀬谷小学校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
25	緑区三保小学校		—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
26	栄区犬山小学校		—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
27	青葉区総合庁舎		—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
28	都筑区総合庁舎		—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
29	横須賀市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
30	横須賀市追浜行政C		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
31	横須賀市久里浜行政C		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
32	横須賀市西部行政C		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
33	横須賀市衣笠行政C		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
34	三浦市三崎中学校		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
35	逗子市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
36	鎌倉市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
37	藤沢市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
38	藤沢市湘南台文化C		—	—	×	×	×	×	×	×	×	×
39	茅ヶ崎市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
40	平塚市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
41	小田原市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
42	南足柄市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
43	秦野市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
44	伊勢原市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
45	厚木市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
46	大和市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
47	海老名市役所		—	—	×	×	×	×	×	×	×	×
48	座間市役所	#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
49	相模原市役所		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
50	相模原市相模台		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
51	相模原市橋本		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
52	愛川町角田		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
53	津久井町中野		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

注) 表中の○印は、環境基準に適合していることを示し、×印は、環境基準に不適合を示す。

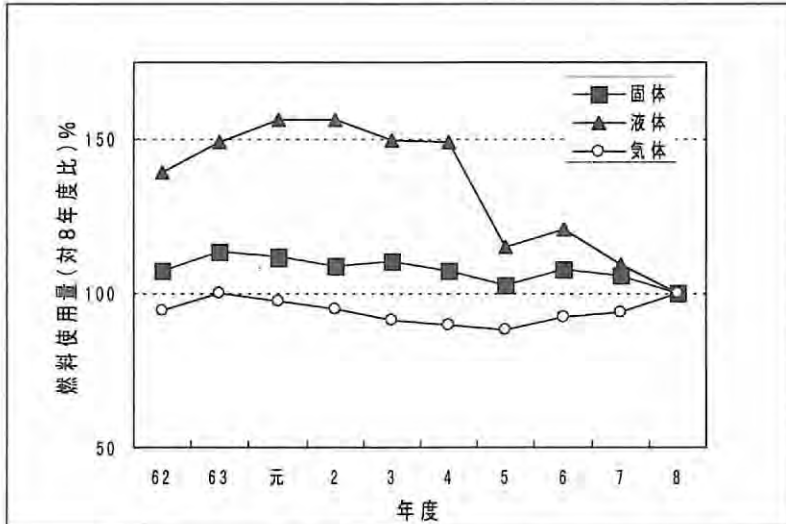
\*印は、旧高津区役所を名称変更した。

#座間市役所は、平成8年1月に移転、旧設置場所の結果は平成7年度の「神奈川の大气汚染」参照。



## 第2節 大気汚染に関する燃料使用量等の概況

### 2.1 燃料使用量の推移 (工場・事業場)



(資料：大気保全課調べ)

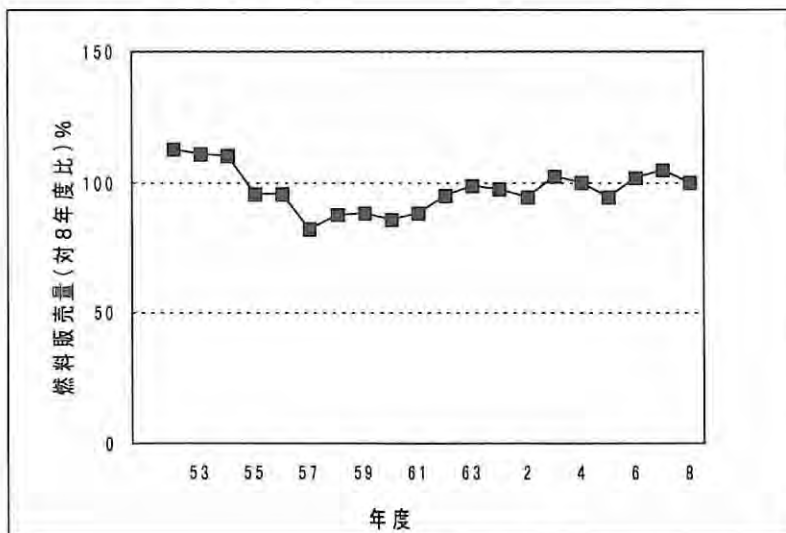
図は、大気保全課が実施した横浜、川崎、横須賀の3市内の工場・事業場に対する燃料使用量調査結果から、燃料種類ごとに求めた年間使用量を平成8年度に対する割合で示す。

燃料使用量の推移をみると、固体燃料及び気体燃料は過去10年間、横ばい状態にある。一方、液体燃料は5年度大幅に減少し、6年度増加に転じているが、7年度以降減少傾向にある。

なお、平成8年度の燃料使用量は次のとおりである。

固体	$1,559 \times 10^3 \text{ t}$
液体	$3,531 \times 10^3 \text{ kl}$
気体	$20,304 \times 10^3 \text{ Nm}^3$

### 2.2 燃料油販売実績の推移



(資料：石油連盟 石油資料月報)

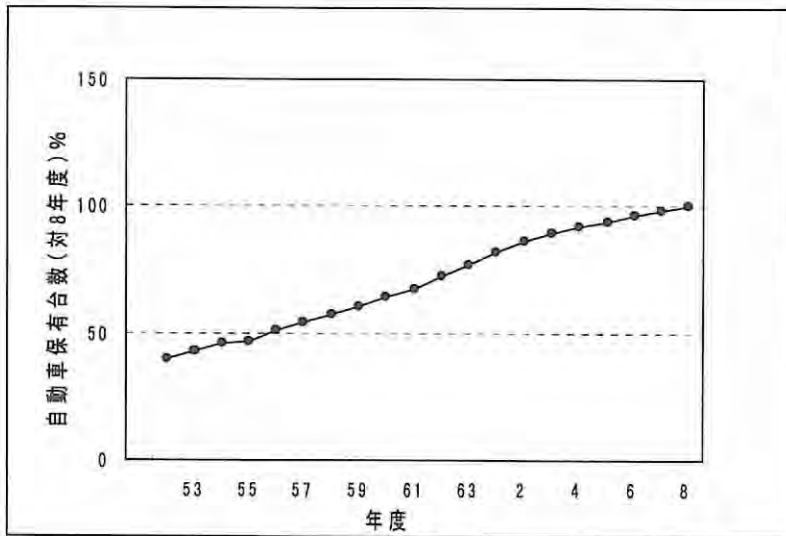
図は、燃料油販売実績を平成8年度に対する割合で示す。

なお、燃料油とは、ガソリン、ナフサ、ジェット燃料油、灯油、軽油及び重油である。

県内の燃料油販売実績をみると、前年度まで2年連続増加していたが、今年度は前年度比約4.6%の減少となった。

なお、平成8年度の県内販売量は $14,067 \times 10^3 \text{ kl}$ であり、全国の約5.9%を占めている。

### 2. 3 自動車保有台数の推移

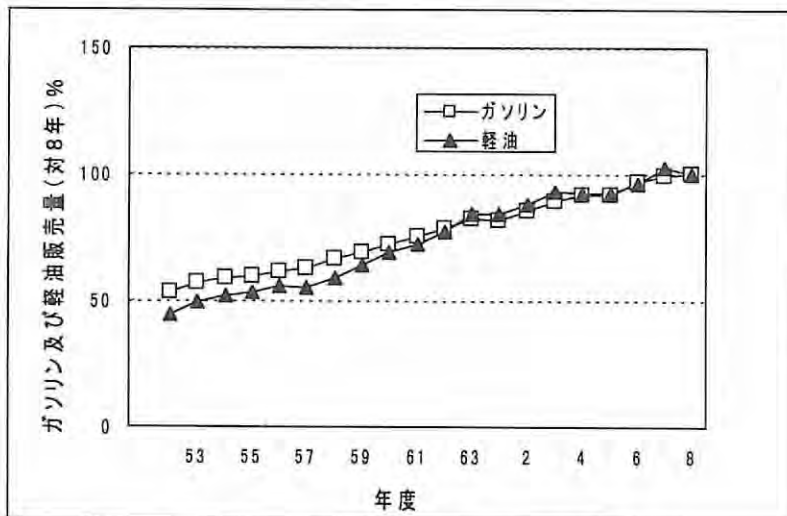


(資料：(財)自動車検査登録協会調べ)

図は、神奈川県内における自動車保有台数を平成8年度に対する割合で示す。

県内の自動車保有台数の推移を見ると、昭和52年度には149万台(対8年度比39.8%)であったが、ほぼ毎年10万台前後の増加が続き、平成8年度は374万台となっている。伸び率からみると平成8年度は前年度比1.6%増であったが、ここ数年は鈍化の傾向が見られる。

### 2. 4 ガソリン及び軽油販売実績の推移



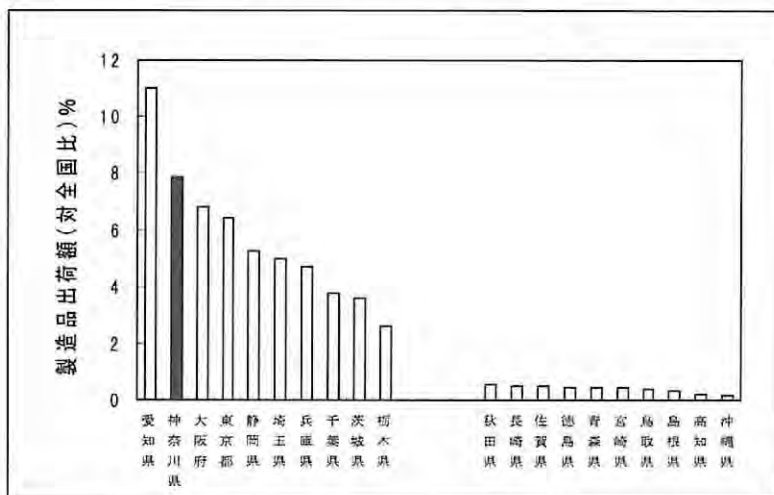
(資料：石油連盟 石油資料月報)

図は、神奈川県内におけるガソリン販売量及び軽油販売量を平成8年度に対する割合で示す。

県内のガソリン及び軽油の販売実績は、前年度から3年連続増加していたが、今年度についてみると、ガソリンについては前年度比0.6%増加、また、軽油については、前年度比2.5%の減少となった。

なお、平成8年度の県内における販売量は、ガソリンが281万kl、軽油が201万klであり、それぞれ全国の5.3%、4.4%を占めている。

2. 5 都道府県比較による工業製造品出荷額等



神奈川県における平成7年の工業製造品出荷額等は24兆1,438億円で、愛知県の33兆6,413億円に次いで全国第2位にある。

全国の総出荷額は、306兆296億円であり、本県の占める割合はその7.9%にあたる。

(資料：通商産業省工業統計表)

図は、平成7年の各都道府県における工業製造品出荷額等を全国に対する割合で示す。

2. 6 大気汚染緊急時措置発令地域区分と対象工場数



オキシダントの緊急時措置発令(光化学スモッグ)は、県内を8地域に分けて実施している。

緊急時措置対象工場は、全県で104工場あり、地域別の内訳は次のとおりとなっている。

横浜地域	31工場
川崎地域	34工場
横須賀地域	3工場
湘南地域	11工場
県央地域	17工場
西湘地域	8工場

なお、緊急時措置対象工場とは、燃料使用量が特に多い工場を一定の基準により選択したもので、「主要ばい煙排出者」ともいう。

図は、神奈川県における大気汚染緊急時措置の発令地域区分を示す。

## 2. 7 ばい煙発生施設の設置状況（地区別）

（平成9年3月31日現在）

地区	施設数(%)	工場数 及び 事業場数 (%)
合計	10,309 (100)	3,765 (100)
横浜地区	3,338 (32.4)	1,296 (34.4)
川崎地区	1,799 (17.5)	597 (15.9)
横須賀・三浦地区	663 (6.4)	247 (6.5)
県央地区	1,823 (17.7)	694 (18.4)
湘南地区	1,848 (17.9)	535 (14.2)
足柄上地区	145 (1.4)	67 (1.8)
西湘地区	603 (5.8)	277 (7.4)
津久井地区	90 (0.9)	52 (1.4)

表は、県下各地区に設置されているばい煙発生施設及び工場・事業場の数を表す。なお、( )内数値は全県に占める割合を示す。

県下には、大気汚染防止法の規制対象施設であるばい煙発生施設が、10,309ある。地区別にみると、横浜地区(3,338)が最も多く、次いで湘南地区(1,848)、県央地区(1,823)、川崎地区(1,799)の順となっている。

## 2. 8 ばい煙発生施設の設置状況（種類別）

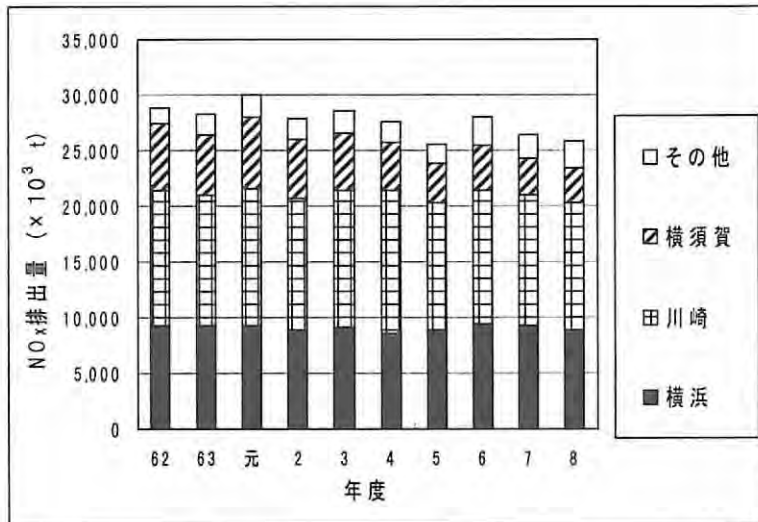
（平成9年3月31日現在）

順位	機 種	施設数
	合計	10,309
1	ボイラー	6,889
2	ディーゼル機	1,112
3	金属加熱炉	561
4	廃棄物焼却炉	395
5	乾燥炉	341
6	ガスタービン	293
7	石油加熱炉	180
8	溶解炉	158
9	窯業炉	72
10	ガス機	70
11	鉛蓄電池用溶解炉	52
12	反応炉等	44
13	塩素反応施設	39
14	電気炉	36
15	ガス発生炉	16
16	鉛溶解炉	11
16	硫黄燃焼炉	11
18	溶鋳炉等	8
19	焼結炉等	6
19	コークス炉	6
21	触媒再生塔	4
22	カドミウム乾燥施設	3
23	弗酸製造施設	2

表は、大気汚染防止法の規制対象となっている33種類の施設のうち、本県に設置されている23種類について、種類ごとの設置施設数を示す。

大気汚染防止法には33種類のばい煙発生施設が指定されているが、県下には23種類の施設が設置されている。そのうち66.8%がボイラー(6,889)であり、次いでディーゼル機関、金属加熱炉、廃棄物焼却炉、乾燥炉の順となっている。

## 2.9 NOx排出量の推移



大手の工場・事業場からの平成8年度のNOx排出量は約25,900tであり、対前年度比では1.8%の減少である。

(資料：大気保全課調べ)

図は、オキシダントの緊急時対象工場となっている大手工場から排出される年間NOx排出量を、過去10年間示す。



## 第3節 気象概況

- 4月 上旬は、この期間は、初め寒気が流入し冷え込み、半ばには冬型の気圧配置となり晴れたが、後半は低気圧や気圧の谷の影響で曇りがちの日が続いた。  
中旬は、前半は冬型の気圧配置となり低温となった。12日早朝には西部山岳地域で雪となり、箱根で18cmの積雪を観測した。後半は16日に低気圧が通過し大雨となり、その後は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が続いた。  
下旬は、期間の初めに弱い気圧の谷の影響で小雨もあったが、その後移動性高気圧におおわれて晴れの日が続き、中頃より気温は平年より3～4℃高くなった。
- 5月 上旬は、2日、5日、9日に低気圧が通過し、まとまった雨をもたらし、その他の日も寒気の流入があり、曇りがちの日が続いた。  
中旬は、オホーツク海高気圧の勢力が強く、高気圧におおわれながらも気温は上がり、曇りがちの肌寒い日が続いた。  
下旬は、初めに気圧の谷の影響で雨もあったが、その後、半ば過ぎまで移動性高気圧におおわれて、晴れの日が続いた。期間の末には梅雨前線の影響を受けて、曇りの日が続いた。
- 6月 上旬は、移動性高気圧におおわれて晴れたが、旬の末頃には梅雨前線の影響で、曇りから雨となった。  
中旬は、旬の半ば頃まで梅雨前線の影響で曇りがちの日が続いた。その後、前線が南下し晴れる日もあったが、18日には日本海を発達した低気圧が通過し、南西の風が強まり雨となった。  
下旬は、梅雨前線が関東地方や関東の南岸に停滞し、曇りや雨の日が続いた。
- 7月 上旬は、前半は梅雨前線の活動が弱く、晴れの日が多く降水量が少なかった。後半は梅雨前線の影響で曇りから雨となり、旬の末には台風5号が接近し大雨をもたらした。  
中旬は、太平洋高気圧の勢力が次第に強まり、暑い晴れの日が続いた。  
下旬は、21日に台風6号から変わった熱帯低気圧に伴う雷雨による大雨があった。その後、太平洋高気圧の勢力が強まり、暑い晴れの日が続いた。
- 8月 上旬は、周期的にオホーツク海高気圧の影響を受けて、関東地方に冷たい北東の風が入り、3日と8日を中心にかかなり低い気温となった。  
中旬は、14日夜から15日にかけて台風12号が日本海を通過し、南寄りの風が強まり気温も上がった。その他の日は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。  
下旬は、期間の初めは高気圧におおわれて晴れたが、中頃より前線や気圧の谷の影響で曇りがちとなり、低温の日が続いた。
- 9月 上旬は、2日に県内全域に強い雷雨があり、中頃には晴れ間もあったが、9～10日にかけて秋雨前線が停滞してまとまった雨をもたらした。  
中旬は、14日に関東の南岸を低気圧が通過し、大雨となった。その他の日は高気圧におおわれて晴れの日が多かった。  
下旬は、22日に台風17号が接近し暴風雨となった。半ば頃より寒気が流入し気温が低下した。

- 10月 上旬は、低気圧や秋雨前線の影響で曇りがちの日が続いた。  
中旬は、前半は秋雨前線の影響で曇りや雨の日が続き、後半は移動性高気圧におおわれて晴れの日が続いた。  
下旬は、初め移動性高気圧におおわれて晴れの日が続いたが、中頃には寒気が流入し曇りがちの天気となり気温も低下した。
- 11月 上旬は、低気圧の通過や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。半ば過ぎには寒気の流入があり気温が低い日もあった。  
中旬は、初めは前線の影響で曇りや雨の日が続いたが、半ば頃より大陸の高気圧が張りだし晴れの日が多かった。  
下旬は、高気圧におおわれて晴れの日が続いたが、27日に低気圧が通過した後曇りがちの日が続いた。
- 12月 上旬は、5日に日本海を発達中の低気圧が北東に進んだ。このため南寄りの風が強まり気温が上昇し、まとまった雨となった。その他の日は冬型の気圧配置となり、晴れの日が続いた。  
中旬は、天気は周期的に変化し、気温は平年よりかなり高くなった。18日に低気圧が通過しその後冬型の気圧配置となった。  
下旬は、期間を通じて高気圧におおわれて晴れの日が続いた。22日と25日・29日には前線の通過があったが影響は少なかった。
- 1月 上旬は、1日は高気圧におおわれて暖かな日となった。2日と6日の未明には低気圧が通過し一時雨となった。その後大陸の高気圧が張り出し晴れの日が続いた。  
中旬は、大陸の高気圧におおわれたが冬型は弱く、晴れの日が続いた。  
下旬は、24日に低気圧が通過し雨となったが、その他の日は冬型の気圧配置となり晴れの日が続いた。
- 2月 上旬は、2日から3日にかけて低気圧が通過し雨となった。その後は冬型の気圧配置となり晴れの日が続いた。  
中旬は、11日と16日に低気圧が通過し一時雨となったが、その他の日は冬型の気圧配置となり晴れの日が多かった。  
下旬は、21日に寒冷前線が通過したあと冬型の気圧配置が強まり、気温が低下し晴れの日が続いた。25日の夜半に低気圧が通過した後は移動性高気圧におおわれて晴れの日が続いた。21日には関東地方に「春一番」が発表された。
- 3月 上旬は、1日に前線が通過した後、北日本を中心に冷たい高気圧が張り出し曇りの日が続いたが、中頃から移動性高気圧におおわれて晴れの日が続き気温も上昇した。  
中旬は、11日には南よりの風が強まって、気温が上昇した。15日に関東南岸を低気圧が通過し、雨となった後、南岸に前線が停滞して曇りがちの日が続いた。  
下旬は、22日に低気圧が通過した後、冬型の気圧配置が強まり気温の低い日が続いたが、その後、天気は周期的に変わり気温もかなり高くなった。

