

## 第 I 章 大気汚染と燃料使用量等の概況

## 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5年3月末現在で延べ4,333あり、同法の規制対象となっているばい煙発生施設数は10,570、特定粉じん発生施設数は115、一般粉じん発生施設数は1,994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5年3月末現在約343万7千台で、平成4年同期と比べて約9万4千台増加している。

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5年3月末現在、一般環境大気測定局51カ所、自動車排出ガス測定局27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。

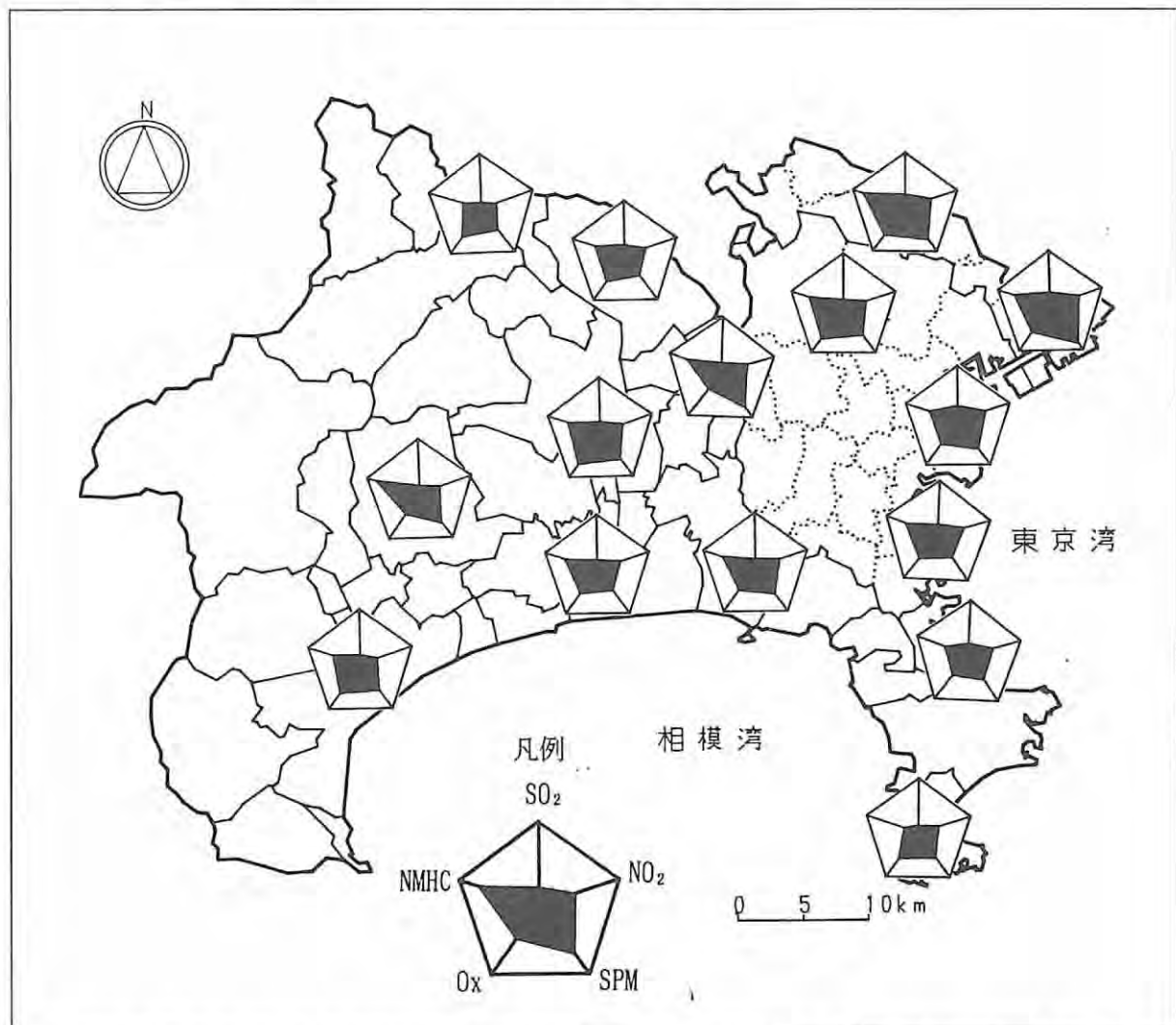
平成4年度の常時監視測定結果の概要は次の通りである。

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 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（52測定局）で環境基準（長期的評価）に適合している。
- ② 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若干減少したものの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、52測定局中14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。
- ③ 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（26測定局）で環境基準に適合している。
- ④ 光化学オキシダントは、ここ数年横ばいの状況にあり、51測定局の全てで環境基準に適合しなかった。なお、光化学スモッグ注意報の発令日数は14日であり、被害の届出者数は205人であった。
- ⑤ 浮遊粒子状物質は、年平均値では対前年比では減少したものの依然として高濃度で推移しており、52測定局中48局で環境基準（長期的評価）に適合しなかった。
- ⑥ 非メタン炭化水素は、過去10年間で最も低い濃度であった。

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、26測定局中19測定局で環境基準に適合していない。また、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（24測定局）で環境基準に適合している。

## 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）



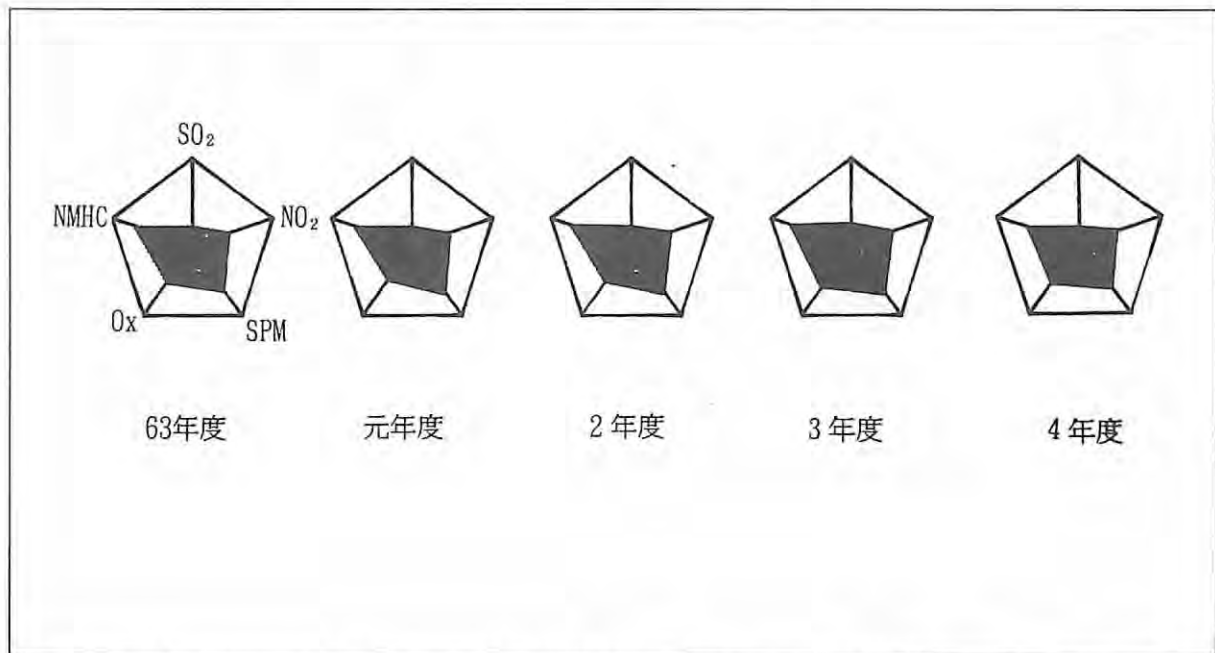
図は、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、オキシダント及び非メタン炭化水素の濃度を環境基準値等で除した数値を最大値2とした割合で示す。

二酸化硫黄（ $\text{SO}_2$ ）	：	日平均値の2%除外値/0.04（環境基準値）
二酸化窒素（ $\text{NO}_2$ ）	：	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2%除外値/0.1（環境基準値）
オキシダント（OX）	：	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時の年間平均値/0.31（オキシダント生成防止のための指針値）

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、川崎及びその周辺地域で高く、浮遊粒子状物質は、川崎市臨海部で特に高くなっている。

また、オキシダントは、横浜市、川崎市の内陸部及び小田原で高く、非メタン炭化水素は、川崎、秦野市で高くなっている。

## 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）

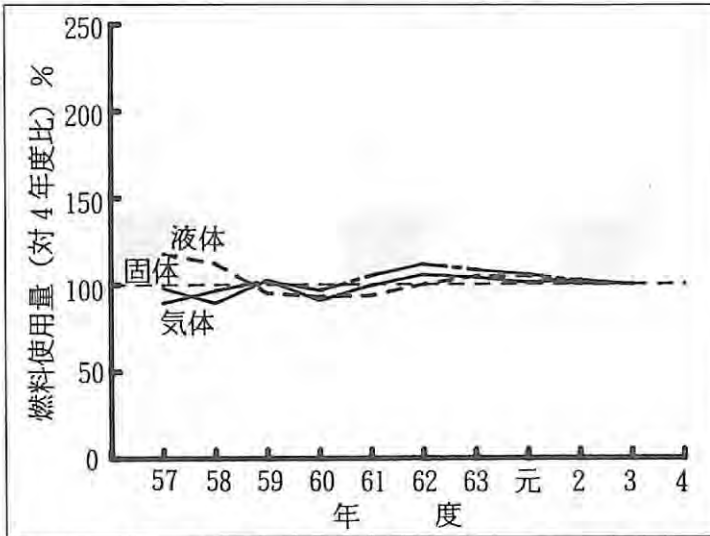


図は、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、オキシダント及び非メタン炭化水素の一般環境測定局の平均濃度を環境基準値等で除した数値を最大2とした割合で示す。

なお、計算方法は、「2 主要な大気汚染物質濃度の地域分布」と同じである。

平成3年度はすべての項目で前年度と比較して低い値となったが、二酸化硫黄を除いてはいぜんとして高い値で推移している。

#### 4 燃料使用量の推移（工場・事業場）



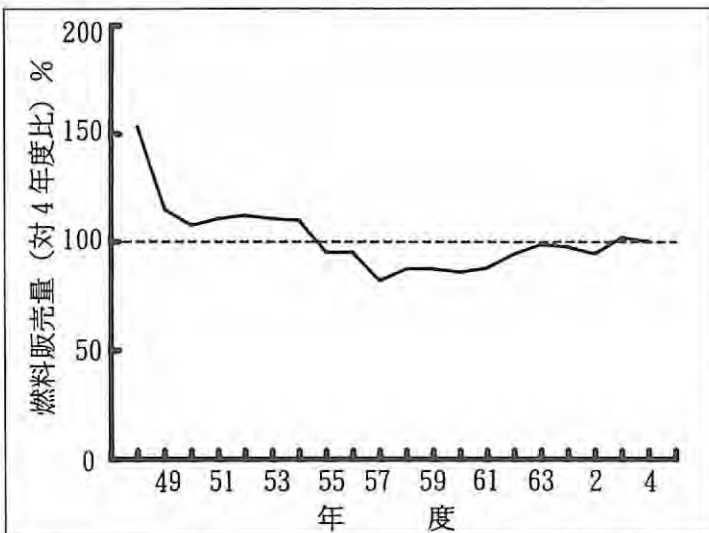
燃料使用量の推移をみると、気体燃料、固体燃料は昭和63年以降若干の減少傾向にある。また液体燃料は昭和61年を境に増加の傾向にあったが平成2年度以降は減少に転じた。

なお、平成4年度の燃料使用量は次のとおりである。

液体燃料	$5,259 \times 10^3 \text{kl}$
固体燃料	$1,673 \times 10^3 \text{t}$
気体燃料	$18,220 \times 10^3 \text{Nm}^3$

図は、横浜、川崎、横須賀の3市が毎年実施している市内の工場・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4年度に対する割合で示す。

#### 5 燃料油販売実績の推移



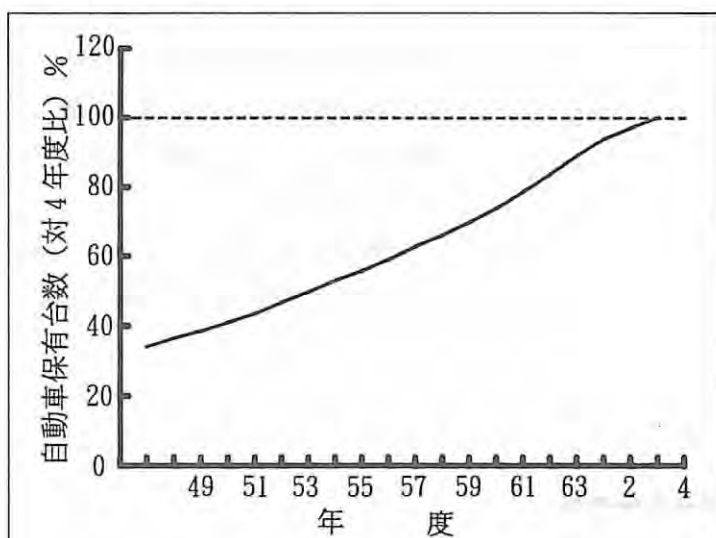
県内の燃料油販売実績をみると、昭和57年以降若干増加の傾向にあったが今年度は前年度と比較して約2%の減少となった。

なお、平成4年度の県内販売量は $14,058 \times 10^3 \text{kl}$ であり、全国の約6.2%を占めている。

（資料：石油連盟 石油資料月報）

図は、燃料油販売実績を平成4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。

## 6 自動車保有台数の推移



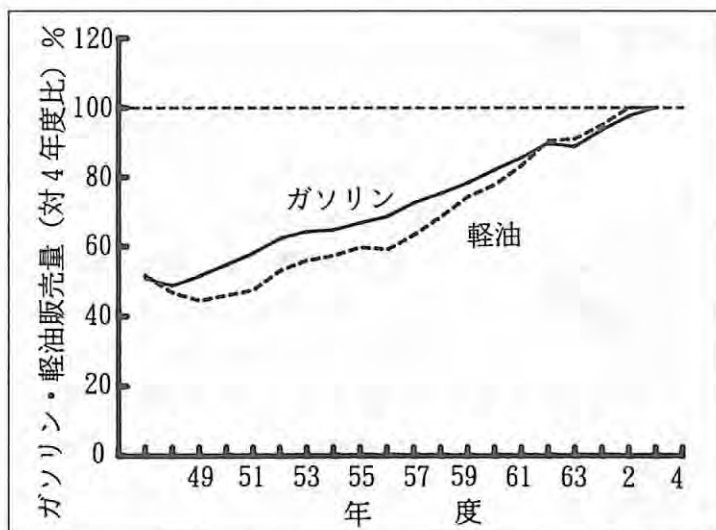
(資料：運輸省関東運輸局神奈川陸運支局調べ)

図は、神奈川県内における自動車保有台数を平成4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48年度には117万台（対4年度比34%）であったが、ほぼ毎年10万台以上の増加が続き、平成4年度は344万台となっている。

伸び率からみると平成4年度は前年度比2.8%であったが、昭和57年度以降初めて増加台数が10万台を割り、9万5千台増にとどまった。

## 7 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4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、20年前の昭和48年度には、共に現在の50%程度であった。その後石油危機による影響をのぞき、ほぼ一貫して増加してきたが、今年度はガソリンについては前年度比2.3%の増加であったものの、軽油については昭和57年度以来の減少に転じ、前年度比0.2%の減少であった。

なお、平成4年度の県内における販売量は、ガソリンが258万kl、軽油が186万klであり、それぞれ全国の5.4%、4.6%を占めている。





## 10 ばい煙発生施設の設置状況（地区別）

（平成5年3月31日現在）

地区	施設数（%）	工場・事業場数（%）
合計	10,570（100）	4,109（100）
横浜地区	3,443（32.6）	1,549（37.7）
川崎地区	1,931（18.3）	647（15.7）
横須賀・三浦地区	654（6.2）	259（6.3）
県央地区	1,899（18.0）	734（17.9）
湘南地区	1,860（17.6）	551（13.4）
足柄上地区	128（1.2）	63（1.5）
西湘地区	570（5.4）	261（6.4）
津久井地区	85（0.8）	45（1.1）

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10,570ある。地区別にみると、横浜地区(3,443)が最も多く、次いで川崎地区(1,931)、県央地区(1,899)、湘南地区(1,860)の順となっている。なお、横浜、川崎の両地区だけで全体の約半数を占めている。

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。

## 11 ばい煙発生施設の設置状況（種類別）

（平成5年3月31日現在）

順位	機 種	施設数
	合 計	10,570
1	ボ イ ラ ー	7,233
2	デ ィ ー ゼ ル 機 関	938
3	金 属 加 熱 炉	619
4	焼 却 炉	389
5	乾 燥 炉	383
6	溶 解 炉	209
7	ガ ス タ ー ビ ン	199
8	石 油 加 熱 炉	175
9	窯 業 炉	83
10	鉛 蓄 電 池 溶 解 炉	77
11	塩 素 反 応 施 設	74
12	ガ ス 機 関	54
13	反 応 炉 等	47
14	電 気 炉	17
15	ガ ス 発 生 炉	16
16	鉛 溶 解 炉	11
17	硫 黄 燃 焼 炉	9
18	焼 結 炉 等	8
19	溶 鋳 炉 等	8
20	鉛 顔 料 製 造 用 溶 解 炉	7
21	コ ー ク ス 炉	6
22	触 媒 再 生 塔	3
23	カドミウム乾燥施設	3
24	弗 酸 製 造 施 設	1
25	ガ ソ リ ン 機 関	1

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25種類の施設が設置されている。そのうち68.4%がボイラー(7,233)であり、次いでディーゼル機関、金属加熱炉、焼却炉、乾燥炉の順となっている。

表は、大気汚染防止法の規制対象となっている33種類に施設のうち、本県に設置されている25種類について、種類ごとの設置施設数を示す。



## 12 気象概況

4月 上旬は発達した低気圧がたびたび通過し、これに伴い天気は周期的に変化し、寒暖の差も大きく1日、5日、10日にはまとまった雨が降った。中旬は弱い気圧の谷が次々に通過し、天気は小刻みに変化した。下旬にはいると、22日には深い気圧の谷の通過に伴い各地に強風が吹くなどしたが、旬半ば以降は一時的に帯状の高気圧におおわれ気温も高めに推移した。

5月 月初めは動きの遅い高気圧におおわれ晴天が続いたが、上旬後半から中旬にかけては低気圧や前線の影響で天気は小刻みに変化し、日中の気温も低めの日が多かった。下旬にはいると、20日の夜以降上空に強い寒気が居座り、連日のように雷が発生するなど天気は不安定で、気温も低めの日が多かった。

6月 月初めは高気圧におおわれ晴天で高温の日が続いたが、7日には平年より2日早い梅雨入りとなった。梅雨入り後は本州の南海上に前線が停滞し天気はぐずつしたが大きな崩れはなかった。下旬にはいると24日には発達した低気圧が日本の南岸を通過し天気は荒れ模様となったが、下旬後半には前線が南海上に遠ざかり梅雨の中休みとなった。また30日には台風3号が関東の南海上に接近した。

7月 上旬は梅雨前線の活動が比較的弱く、このため天気の崩れは小さく梅雨の晴れ間の広がる日がかかりあった。しかし中旬には梅雨前線が日本の南岸沿いに停滞したため、天気はぐずつき、低温の日が続いた。15日夜には南関東に激しい雷雨があり横浜では1時間に41mmの降水量を記録した。その後19日には平年より1日早く梅雨明けし、梅雨明け後は太平洋高気圧に覆われ夏型の天気が続いた。

8月 月初めに上空に寒気が南下し、また本州南岸沿いに前線が停滞したため天気は不安定で気温も非常に低い日が続いた。一時的に太平洋高気圧の強まる日もあったがこの傾向は月半ばまで続いた。月後半は太平洋高気圧が勢力を盛り返し、暑い日が続いた。

9月 月初めは夏型の気圧配置が続き残暑の厳しい日が続いた。10日には台風17号が伊豆諸島の東海上を北上したが、天気の崩れは小さかった。中旬以降は移動性高気圧やオホーツク海高気圧に覆われる日が多く、晴れの日が多かった。このため月平均気温は平年並みかやや高い程度であったが、日照時間は平年値をかなり上回った。

10月 上旬は天気は短い周期で変化し、一時的に高温の日も現れたが気温は低めの日が多かった。8日から9日にかけては低気圧が発達しながら通過したため、県内は100mmを越える大雨となった。中旬には日本の南海上に前線が停滞し天気がぐずつく日が多くなった。下旬には高気圧と低気圧が交互に通過し天気は周期的に変化したが天気の崩れは小さく、比較的晴れの日が多かった。

11月 月初めは冬型の気圧配置から高気圧が次々に通過し晴れの日が続いたが、その後は伊豆諸島の南沖合を通過した台風28号の影響などから、曇りや雨の日が多かった。中旬に入ると晴れと曇りの日が交互に現れたが、20日には深い気圧の谷の通過に伴い天気は大荒れとなり、横浜では日降水量115mm瞬間最大風速25.5mを記録した。下旬は高気圧に覆われ、晴れの日が多かった。

12月 月初めに一時的に天気が崩れたほか、8日には発達中の低気圧が通過し、荒れ模様の天気となったが、その他の日は低気圧の進路が北日本に偏ったこともあり、1カ月を通じ天気の崩れは小さかった。月半ばからは冬型の気圧配置となったが比較的弱く、日照時間の月合計はほぼ平年並みであったが、平均気温は1℃以上高かった。

1月 月初めには高気圧と弱い気圧の谷が交互に通過し晴れと曇りの日が交互に現れたが、その後月半ば過ぎまではこの季節には珍しく日本の南海上に前線が停滞し曇りや雨の日が多かった。中旬末には弱いながら冬型の気圧配置となり晴天が続いたが、下旬半ばには日本の南海上を低気圧が通過しまとまった雨となった。寒気は28日になってようやく南下し月末まで晴天が続いた。

2月 初旬は1月末からの冬型の気圧配置が続いたが長続きはせず、その後は春型となった。6日から7日にかけては日本海を発達した低気圧が通過し、このため6日には関東地方に平年より20日早く春一番が吹いた。その後は月を通じて高気圧に覆われることが多く、17日、22日に低気圧の通過に伴ってまとまった雨が降ったほかは晴天の日が続いた。月間の日照時間も平年を40時間近く上回り、平均気温も2℃平年を上回った。

3月 上旬はおおむね高気圧に覆われ晴天ベースで推移し冬型の気圧配置となった月初めを除いては暖かな日が多かった。中旬にはいと天気は4、5日の比較的長い周期で変化し気温も低めであった。下旬は半ば以降に低気圧が日本付近を次々に通過し天気は小刻みに変化した。特に29日には日本の東海上に抜けた低気圧が非常に発達し強い北風が吹き、横浜の瞬間最大風速は28.0mであった。

## 13 環境基準適合状況

(1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

No	年度 測定局名	年度									
		S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 元	H 2	H 3	H 4
1	川崎市公害監視C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2	大師保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
3	田島保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
4	幸保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
5	中原保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
6	旧高津区役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
7	宮前区鷺沼配水所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
8	多摩保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
9	麻生区弘法公園	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
10	鶴見区下野谷小学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
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	中区加曽台	△	△	◎	◎	△	△	△	△	△	△
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	緑区都田中学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
27	栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎
28	横須賀市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
29	横須賀市追浜行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
30	横須賀市久里浜行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
31	横須賀市西部行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
32	横須賀市衣笠行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
33	三浦市三崎中学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
34	逗子市役所	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
35	鎌倉市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
36	藤沢市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
37	藤沢市湘南台	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
38	茅ヶ崎市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
39	平塚市役所	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
40	小田原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎
41	南足柄市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
42	秦野市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
43	伊勢原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
44	厚木市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎
45	大和市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
46	海老名市役所	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎
47	座間市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
48	相模原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
49	相模原市相模台	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
50	相模原市橋本	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
51	愛川町角田	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
52	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、短期的評価評価が不適合を示す。

## (2) オキシダント (Ox)

No	年度 測定局名	S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 元	H 2	H 3	H 4
1	川崎市公害監視C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	大師保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3	田島保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4	幸保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5	中原保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6	旧高津区役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
7	宮前区鷺沼配水所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8	多摩保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
9	麻生区弘法松公園	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
10	鶴見区下野谷小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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	緑区都田中学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
26	栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
27	横須賀市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
28	横須賀市追浜行政C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
29	横須賀市久里浜行政C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
30	横須賀市西部行政C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
31	横須賀市衣笠行政C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
32	三浦市三崎中学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
33	逗子市役所	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×
34	鎌倉市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
35	藤沢市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
36	藤沢市湘南台	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
37	茅ヶ崎市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
38	平塚市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
39	小田原市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
40	南足柄市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
41	秦野市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
42	伊勢原市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
43	厚木市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
44	大和市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
45	海老名市役所	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
46	座間市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
47	相模原市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
48	相模原市相模台	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
49	相模原市橋本	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
50	愛川町角田	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
51	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。



14 概 況

(3) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

No	年度 測定局名	S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 元	H 2	H 3	H 4
		1	川崎市公害監視C	○	×	○	×	×	×	×	×
2	大師保健所	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×
3	田島保健所	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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	旧高津区役所	○	○	○	○	×	○	×	×	×	○
11	高津区二子	※	—	—	×	×	×	×	×	×	×
12	宮前区鷺沼配水所	○	×	○	○	×	○	×	×	○	○
13	宮前区馬絹交差点	※	×	×	×	×	×	×	×	×	○
14	多摩保健所	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○
15	麻生区弘法松公園	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	麻生区柿生	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	鶴見区下野谷小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
18	鶴見区生麦小学校	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
19	鶴見区下末吉小学校	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
20	港北区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	神奈川区総合庁舎	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	西区平沼小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
23	西区浅間下交差点	※	×	×	○	×	×	×	×	×	×
24	神奈川県庁	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
25	中区加曾台	—	—	—	○	×	○	×	×	×	×
26	中区本牧	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
27	南区横浜商業高校	○	×	×	○	×	○	×	×	×	×
28	港南区野庭中学校	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○
29	港南中学校	※	○	○	×	×	○	×	×	×	×
30	磯子区総合庁舎	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
31	磯子区滝頭	※	—	—	—	—	—	—	—	—	×
32	金沢区長浜	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○
33	戸塚区汲沢小学校	—	×	○	○	×	×	○	×	×	○
34	戸塚区矢沢交差点	※	○	×	×	×	×	×	×	×	×
35	保土ヶ谷区桜丘高校	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○
36	旭区鶴ヶ峯小学校	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○
37	旭区都岡小学校	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
38	瀬谷区南瀬谷小学校	○	○	○	×	○	×	×	×	○	○
39	緑区都田中学校	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○
40	緑区青葉台	※	○	○	×	×	○	×	×	×	×
41	緑区環境北部工場前	※	—	—	—	—	×	×	×	○	○
42	栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
43	横須賀市役所	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
44	横須賀市追浜行政C	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○
45	横須賀市久里浜行政C	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
46	横須賀市西部行政C	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
47	横須賀市衣笠行政C	—	—	—	—	○	○	×	○	×	○
48	三浦市三崎中学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	逗子市役所	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
50	逗子駅前公園	※	○	○	○	○	○	×	×	×	×

No	測定局名	年度										
		S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 元	H 2	H 3	H 4	
51	鎌倉市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52	鎌倉市滑川	※	—	—	—	—	—	—	—	○	×	○
53	藤沢市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
54	藤沢市湘南台	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	○
55	藤沢橋	※	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○
56	茅ヶ崎市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
57	茅ヶ崎新栄	※	○	×	×	×	○	○	×	×	×	○
58	平塚市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
59	平塚市松原歩道橋	※	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
60	小田原市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61	小田原市民会館	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
62	南足柄市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63	秦野市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64	秦野市本町	※	○	○	○	○	×	○	○	×	×	×
65	伊勢原市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66	厚木市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67	厚木市中央通歩道橋	※	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×
68	大和市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○
69	大和市深見台交差点	※	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
70	海老名市役所	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○
71	座間市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
72	相模原市役所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73	相模原市相模台	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
74	相模原市橋本	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75	相模原市上溝	※	—	—	—	—	—	○	○	○	×	×
76	相模原市淵野辺十字路口	※	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
77	愛川町角田	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78	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。



## (4) 浮遊粒子状物質 (SPM)

No	年度 測定局名	年度									
		S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 元	H 2	H 3	H 4
1	川崎市公害監視C	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	大師保健所	×	×	—	×	×	×	×	×	×	×
3	田島保健所	×	—	×	×	×	×	×	×	×	×
4	幸保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5	中原保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6	旧高津区役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
7	宮前区鷺沼配水所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8	多摩保健所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
9	麻生区弘法松公園	△	×	×	×	×	△	×	×	×	×
10	鶴見区下野谷小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11	鶴見区生麦小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12	鶴見区下末吉小学校	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13	港北区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
14	神奈川区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
15	西区平沼小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
16	西区浅間下交差点	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
17	神奈川県庁	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×
18	中区加曽台	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
19	中区本牧	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
20	南区横浜商業高校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	港南区野庭中学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	港南中学校	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
23	磯子区総合庁舎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
24	磯子区滝頭	※	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	金沢区長浜	◎	△	×	△	×	△	×	×	×	△
26	戸塚区汲沢小学校	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×
27	戸塚区矢沢交差点	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
28	保土ヶ谷区桜丘高校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
29	旭区鶴ヶ峯小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
30	旭区都岡小学校	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
31	瀬谷区南瀬谷小学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
32	緑区都田中学校	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
33	緑区青葉台	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×
34	緑区環境北部工場前	※	—	—	—	—	△	×	×	×	×
35	栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
36	横須賀市役所	—	—	—	—	—	△	×	×	×	×
37	横須賀市追浜行政C	—	—	—	×	×	△	×	×	×	×
38	横須賀市久里浜行政C	—	—	—	—	×	△	△	×	×	△
39	横須賀市西部行政C	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
40	横須賀市衣笠行政C	—	—	—	—	—	△	×	×	×	×
41	三浦市三崎中学校	—	—	—	×	×	△	△	×	×	×
42	逗子市役所	—	—	—	—	—	△	△	△	×	△
43	逗子駅前公園	※	—	—	—	—	△	×	×	×	×
44	鎌倉市役所	—	—	—	—	×	△	×	×	×	×
45	鎌倉市滑川	※	—	—	—	—	—	—	×	×	×
46	藤沢市役所	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
47	藤沢市湘南台	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
48	藤沢橋	※	—	—	—	—	—	×	×	×	×
49	茅ヶ崎市役所	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
50	茅ヶ崎新栄	※	—	—	—	×	×	×	×	×	×
51	平塚市役所	—	—	—	×	×	×	×	×	×	△
52	平塚市松原歩道橋	※	—	—	—	—	×	×	×	×	×
53	小田原市役所	—	△	△	△	×	×	△	×	×	×
54	小田原市民会館	※	—	—	—	—	×	×	△	×	×
55	南足柄市役所	—	—	—	—	—	×	×	△	×	×

No	年度 測定局名	S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 元	H 2	H 3	H 4
		56	秦野市役所	—	—	—	—	×	×	×	×
57	秦野市本町 ※	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
58	伊勢原市役所	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
59	厚木市役所	—	—	—	×	×	×	×	×	×	×
60	厚木市中央通歩道橋 ※	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×
61	大和市役所	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
62	大和市深見台交差点 ※	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×
63	海老名市役所	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
64	座間市役所	—	—	—	—	×	×	×	×	×	×
65	相模原市役所	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
66	相模原市相模台	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×
67	相模原市橋本	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
68	相模原市上溝 ※	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
69	相模原市淵野辺 ※	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×
70	愛川町角田	—	—	—	—	—	×	△	×	×	×
71	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。

## (5) 一酸化炭素 (CO)

No	年度 測定局名	年度										
		S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 元	H 2	H 3	H 4	
1	川崎市公害監視C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
2	田島保健所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
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	旧高津区役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
8	高津区二子	※	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
9	宮前区馬絹交差点	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
10	麻生区柿生	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
11	鶴見区下末吉小学校	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
12	西区浅間下交差点	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
13	神奈川県庁	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
14	港南中学校	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
15	戸塚区矢沢交差点	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
16	旭区都岡小学校	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
17	緑区青葉台	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
18	横須賀市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
19	横須賀市追浜行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
20	横須賀市久里浜行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
21	横須賀市西部行政C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
22	横須賀市衣笠行政C	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
23	三浦市三崎中学校	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
24	逗子市役所	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
25	逗子駅前公園	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
26	鎌倉市役所	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
27	鎌倉市滑川	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
28	藤沢市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
29	藤沢市湘南台	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎
30	藤沢橋	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
31	茅ヶ崎市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
32	茅ヶ崎新栄	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
33	平塚市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
34	平塚市松原歩道橋	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
35	小田原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
36	小田原市民会館	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
37	南足柄市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
38	秦野市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
39	秦野市本町	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
40	伊勢原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
41	厚木市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
42	厚木市中央通歩道橋	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
43	大和市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
44	大和市深見台交差点	※	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎
45	座間市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
46	相模原市役所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
47	相模原市上溝	※	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎
48	相模原市淵野辺十字路	※	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
49	愛川町角田	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
50	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。