

# 横浜市大気汚染調査報告書

## 第42報

(平成13年度 - 2001)

横浜市環境保全局

## はじめに

この報告書は、平成13年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にダイオキシン類やベンゼンなど有害大気汚染物質測定の調査結果をとりまとめたものです。

平成14年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、補助局として高速道路沿道等6か所で窒素酸化物等の常時測定を実施しています。

その他常時測定を補完するため簡易測定を実施しており、窒素酸化物について127地点で、降下ばいじんについて18地点で毎月実施しています。

有害大気汚染物質については、ダイオキシン類を18地点で年4回（四季別）、その他の物質を5地点で年6回（環境基準設定物質については年12回）の定期的測定を実施しています。

この報告書を、大気汚染対策をはじめ広い分野で活用いただければ幸いです。

横浜市環境保全局長

木下 眞男

第1章 常時監視測定局における測定結果

第2章 常時監視資料編 窒素酸化物

光化学オキシダント

浮遊粒子状物質

二酸化硫黄

一酸化炭素

炭化水素

風向頻度

第3章 有害大気汚染物質測定結果

第4章 簡易測定結果

第5章 空間放射線測定結果

第6章 参考

## 第42報 目次

### 第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制 .....	1
2 測定結果の概要 .....	22
2-1 窒素酸化物 .....	56
2-2 光化学オキシダント .....	62
2-3 浮遊粒子状物質 .....	64
2-4 二酸化硫黄 .....	66
2-5 一酸化炭素 .....	67
2-6 炭化水素 .....	68

### 第2章 常時監視資料編

1 窒素酸化物	
1-1 一般環境大気測定局 .....	74
1-2 自動車排出ガス測定局 .....	96
1-3 補助測定局 .....	108
2 光化学オキシダント	
2-1 一般環境大気測定局 .....	113
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局 .....	132
3-2 自動車排出ガス測定局 .....	141
3-3 補助測定局 .....	147
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局 .....	149
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局 .....	158
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局 .....	163
6-2 自動車排出ガス測定局 .....	171
7 風向頻度	
7-1 一般環境大気測定局 .....	179

第3章 有害大気汚染物質測定結果	
1 大気中ダイオキシン類の測定 .....	185
2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定 .....	186
第4章 簡易測定結果	
1 窒素酸化物（長期暴露型NO <sub>x</sub> サンプラー法） .....	191
2 降下ばいじん（デポジットゲージ法） .....	213
第5章 空間放射線測定結果 .....	220
第6章 参考	
1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法 .....	222
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準 .....	226
3 環境基準による大気汚染の評価 .....	227
4 常時監視項目の測定方法と原理 .....	229

# 第1章 常時監視測定局における測定結果

## 1 監視測定体制

本市の大気に係る測定体制は、自動測定機による常時監視システムとして、工場や自動車等の発生源からの影響を直接受けない一般環境大気中の汚染物質等を測定する一般環境大気測定局（一般局）20局、自動車から排出される汚染物質の測定を目的として主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（自排局）8局、大規模工場からの汚染物質排出量等を監視する発生源監視局35局となっている。

この測定局及び監視局で測定されたデータは、テレメータシステムにより専用電話回線を介して環境保全局の環境監視センターに送信され、環境監視センターではこれらのデータを自動的にコンピュータ処理し、市内の汚染状況や発生源からの汚染物質排出量等を把握・監視している。

また、光化学スモッグ等の注意報発令時には、環境監視センターからテレメータシステムの同時通報装置を通じて発生源監視工場に対して汚染物質排出量の削減を要請するとともに、神奈川県大気汚染緊急時措置要綱で取り決めた工場側の削減措置の実施状況を監視している。

さらに、この常時監視網を補完するため、高速道路沿道等6か所の補助測定局において窒素酸化物濃度等を常時測定している。

表1-1-1 大 気 汚 染 常 時

	測定局名称	略称	所在地	用途	測定局舎
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	潮田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に霜雪)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曾台	加曾台	中区根岸加曾台1-1	住	4階建てアパート 屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長浜	金沢区富岡東6-16-1	住	地上のコンテナ
	鶴見区生麦小学校	生麦	鶴見区生麦4-15-1	住	地上のコンテナ
	中区本牧	本牧	中区本牧大里町155-18	住	地上のコンテナ
	戸塚区汲沢小学校	汲沢	戸塚区汲沢3-6-1	住	地上のコンテナ
	港南区野庭中学校	野庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴ヶ峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南瀬谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田2-30-1	住	地上のコンテナ
	栄区犬山小学校	犬山	栄区犬山町6-1	住	地上のコンテナ
	緑区三保小学校	三保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
	都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内
泉区総合庁舎	泉庁舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内	
自動車排出ガス測定局	鶴見区下末吉小学校	下末吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅間下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港南中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青葉台	青葉台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	環境都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
	磯子区滝頭	滝頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ

監視測定局の属性

(平成14年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSSE 0.3kmに東横線 SSSE 0.3kmに首都高横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	WS 50mに東横線 WS 80mに京浜東北線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線 S 140mに首都高湾岸線
ENE 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 2kmに石油精製工場	WNW 50mに国道16号 ESE 30mに市道磯子方面578号線
SSW 1.5kmに清掃工場	NW 0.6kmに国道1号(横浜新道) S 0.7kmに国道1号
特になし	SE 200mに国道1号
SE 2kmに金沢工業団地および清掃工場	W 350mに国道16号
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	NW 150mに国道15号 SW 250mに東横線
SE 0.3kmに石油精製工場 0.7kmに造船所	S 200mに首都高湾岸線および 市道本牧170号線
特になし	NE 0.8kmに横濱伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号
SSE 2.4kmに清掃工場	SE 0.6kmに横濱鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横濱鎌倉線
N 1.3kmに清掃工場	NW 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに横濱厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横濱厚木線
特になし	NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
NE 1.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横濱須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSSE 200mに国道246号 SW 45mに横濱上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横濱伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横濱生田線 SE 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横濱鎌倉線(鎌倉街道)
特になし	E 6mに国道1号(横浜新道)
特になし	NE 3mに国道16号 NW 72mに丸子中山茅ヶ崎線
特になし	NW 5mに国道246号
SW 150mに清掃工場	N 16mに市道新横浜元石川線
SE 1kmに根岸湾工業地帯	E 5mに国道16号



表1-1-2 大気汚染監視測定局及び測定項目

(平成14年3月現在)

種 別	測定項目 測定局名称	二 酸 化 硫 黄	浮 遊 粒 子 状 物 質	一 酸 化 窒 素	二 酸 化 窒 素	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	非 メ タ ン 炭 化 水 素	メ タ ン	一 酸 化 炭 素	風 向	風 速	温 度	湿 度	全 天 日 射 量	放 射 収 支 量	車 両 渋 滞 度	車 両 通 過 台 数
		※	鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44				
	神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44						
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44						
	中区加曾台	39	46	61	61					44	44						
	磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50				44	44						
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50				44	44						
	西区平沼小学校	46	46	52	52	52				46	46						
	金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57		46	46	51	51		60		
	鶴見区生麦小学校	48	48	48	48	48	56	56		48	48						
	中区本牧	48	48	48	48	48	51	51		53	53			53			
	戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				59	59						
	港南区野庭中学校	55	55	55	55	55				55	55						
	旭区鶴ヶ峯小学校	55	55	55	55	55	56	56		55	55						
	瀬谷区南瀬谷小学校	56	56	56	56	56				56	56						
	南区横浜商業高校	57	57	57	57	57				57	57						
	栄区犬山小学校	4	4	4	4	4				4	4						
	緑区三保小学校	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7				
	青葉区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7						
	都筑区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7						
	泉区総合庁舎	9	9	9	9	9				9	9						
自動車 排出 ガ ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54		58	58	54							54	54
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46							47	47
	港南中学校		51	51	51		2	2	51							51	51
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2	47							47	47
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47							47	47
	青葉台		47	47	47		3	3	47							47	47
	環境都筑工場前		63	63	63		元	元								63	63
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4								4	4
補助 測定 局	保土ヶ谷区狩場北			56	56												
	保土ヶ谷区狩場南			56	56												
	金沢区堀口		4	4	4					4	4						
	金沢区能見台		4	4	4					4	4						
	保土ヶ谷区峰岡		8	8	8					8	8						
	瀬谷区五貫目町内会館		13	13	13					13	13						

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。

※鶴見区潮田交流プラザは、旧鶴見保健所及び鶴見区下野谷小学校の継続局である。

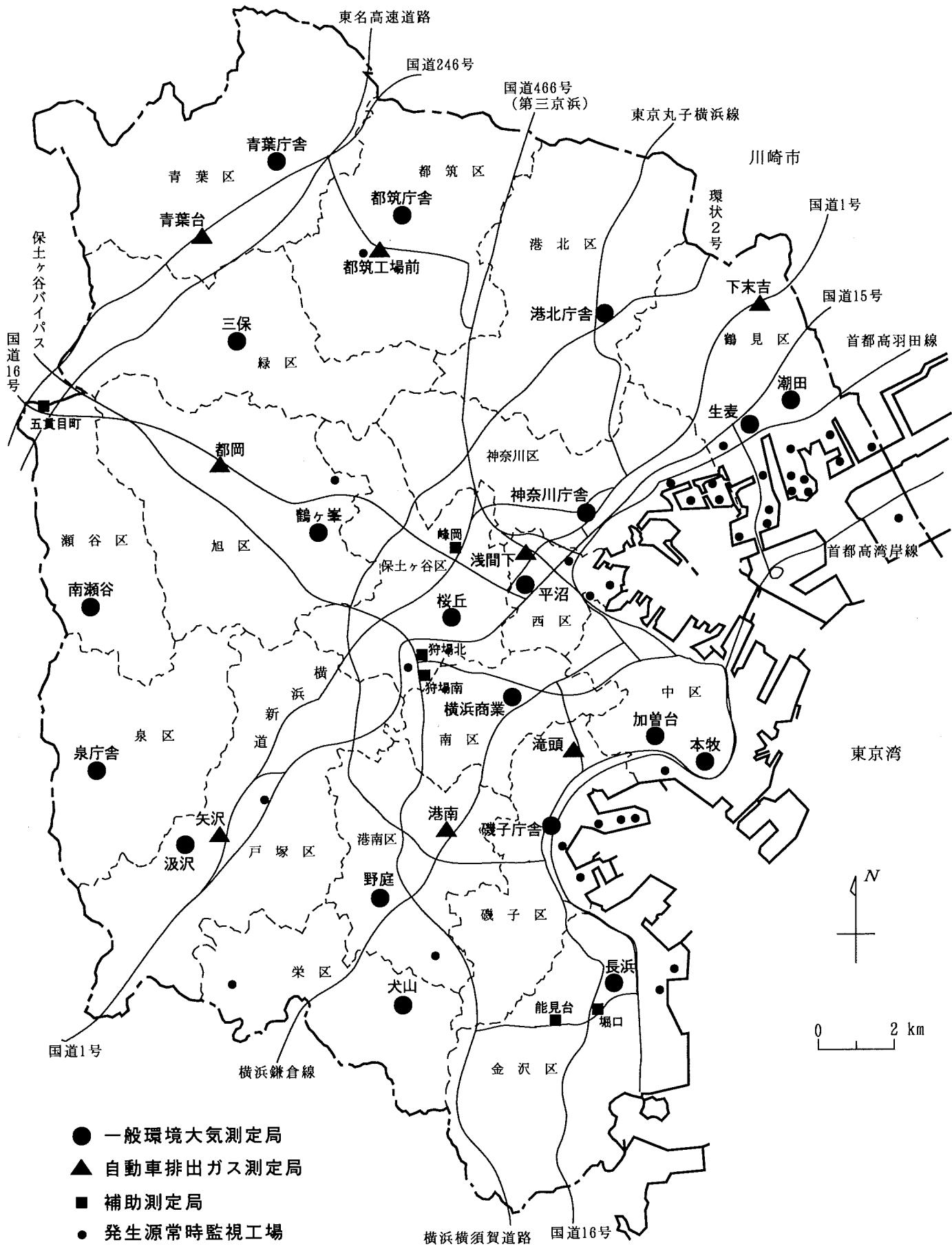


図 1 - 1 - 1 大気汚染監視測定局配置図 (平成 1 4 年 3 月現在)

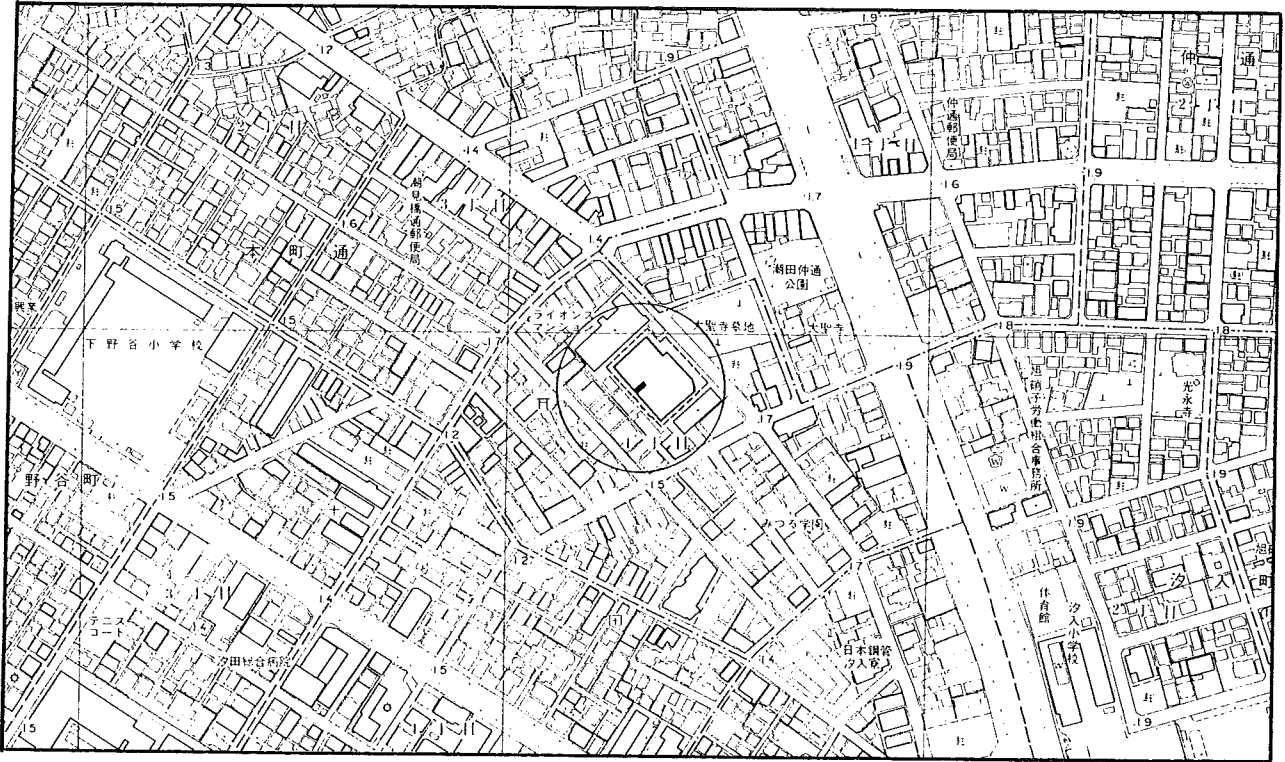


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

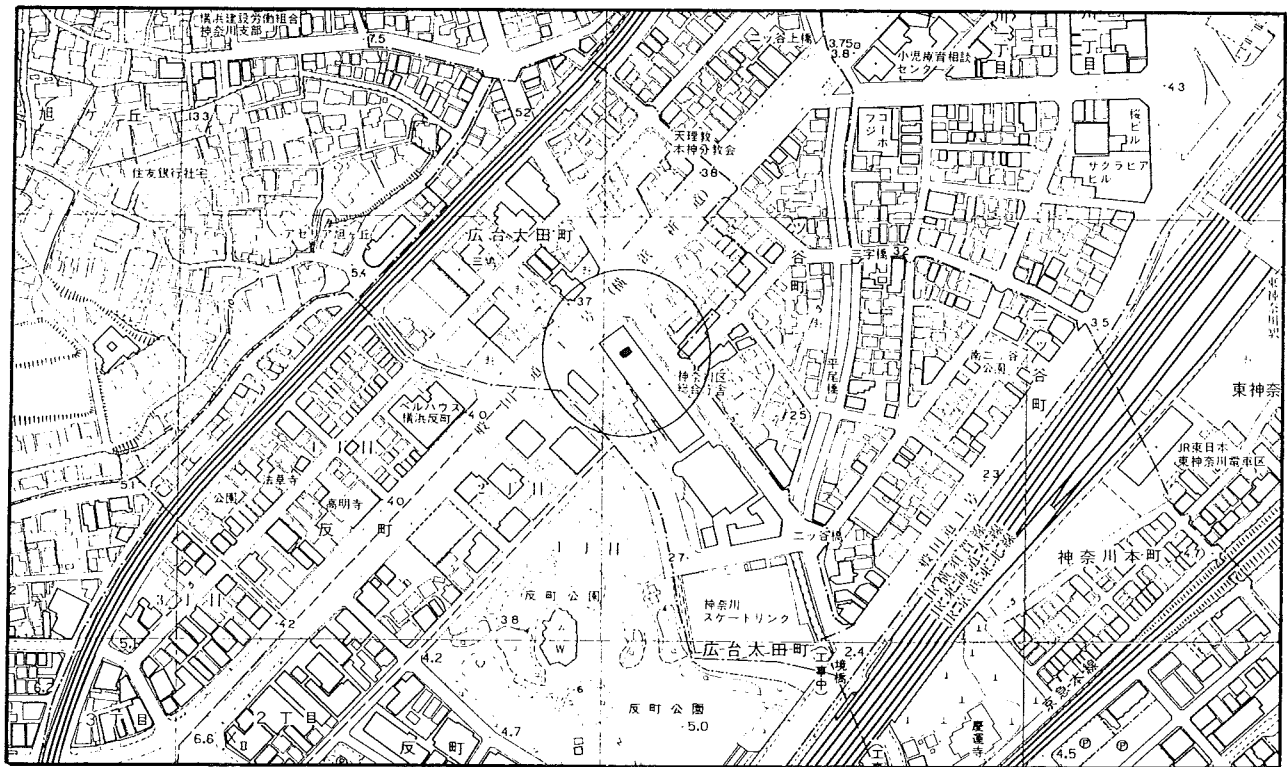


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

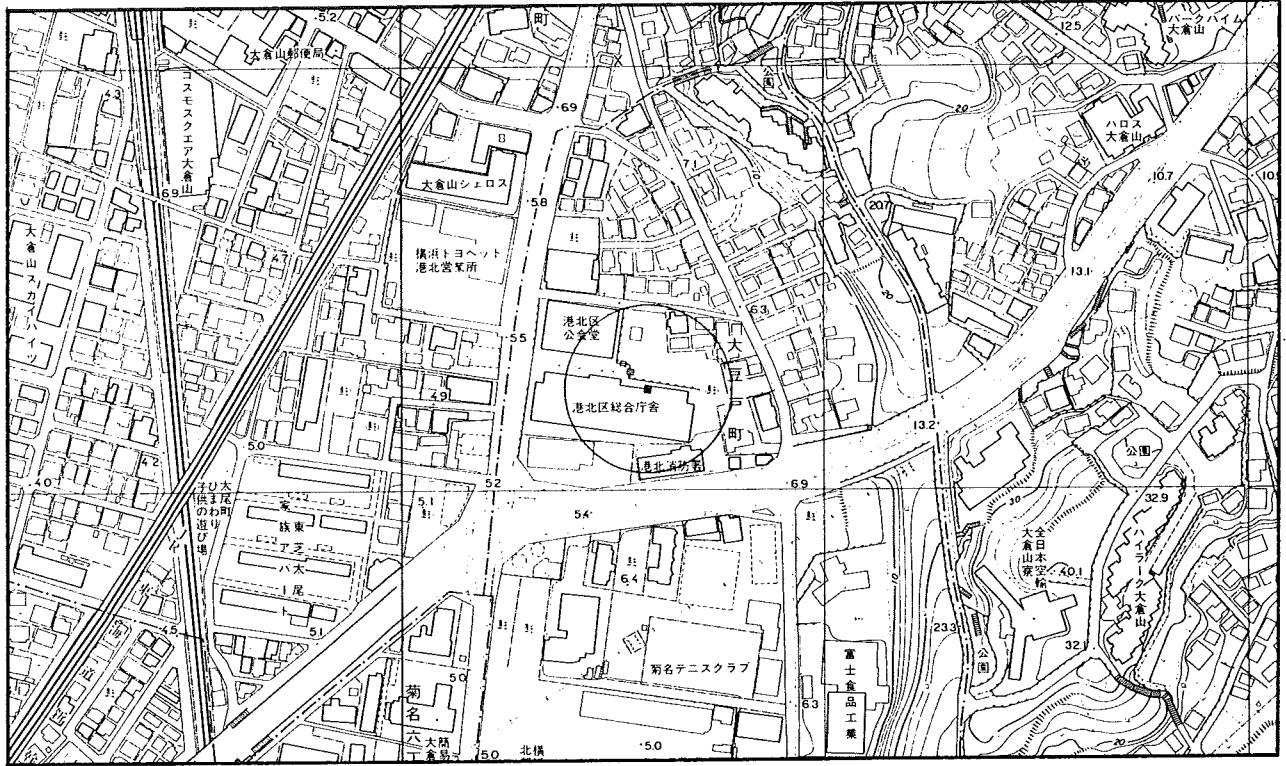


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

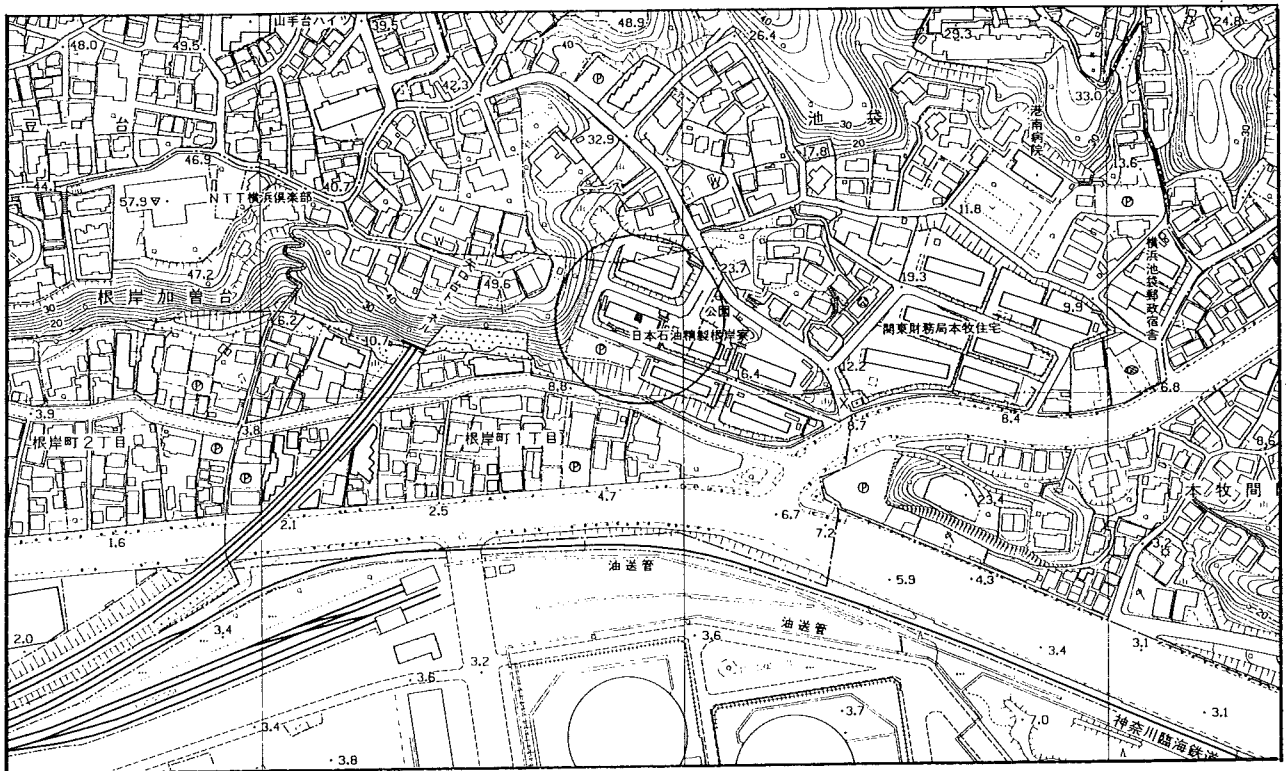
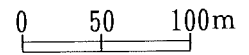
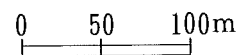


図 1 - 1 - 5 中区加曾台



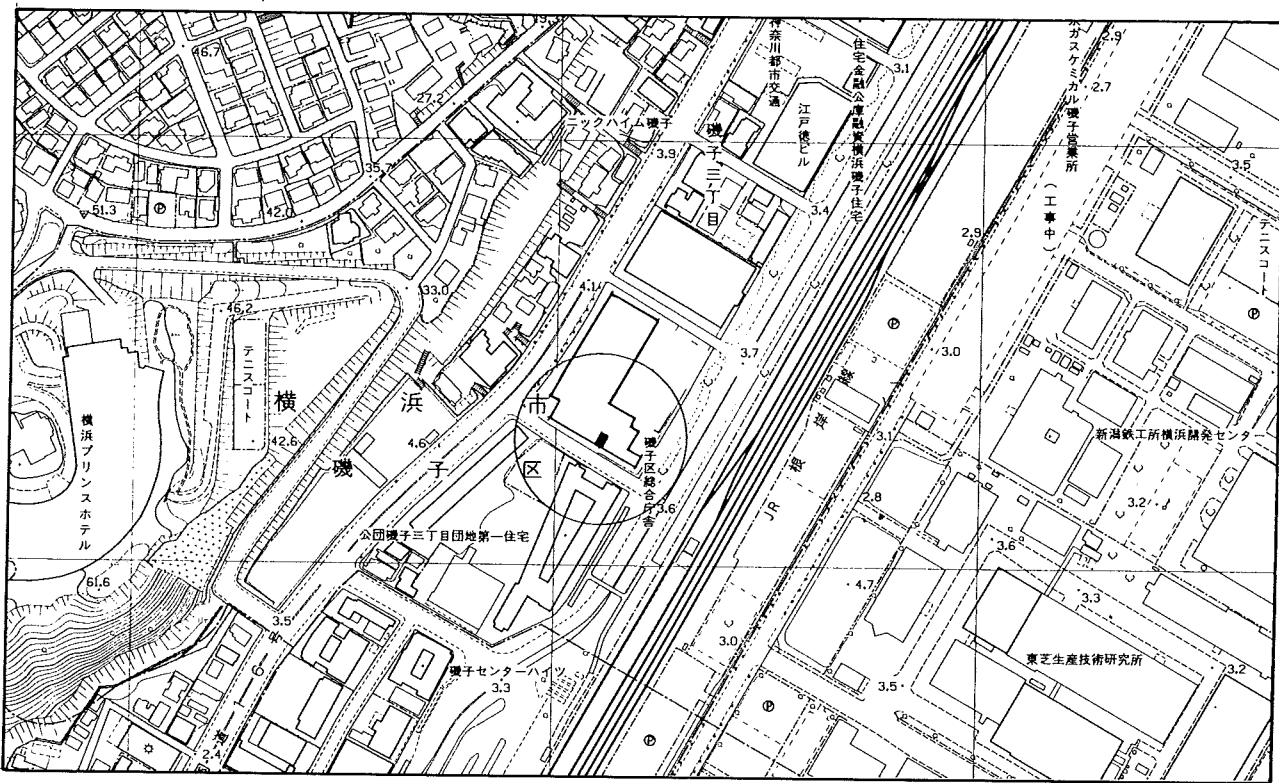


図 1 - 1 - 6 磯子区総合庁舎

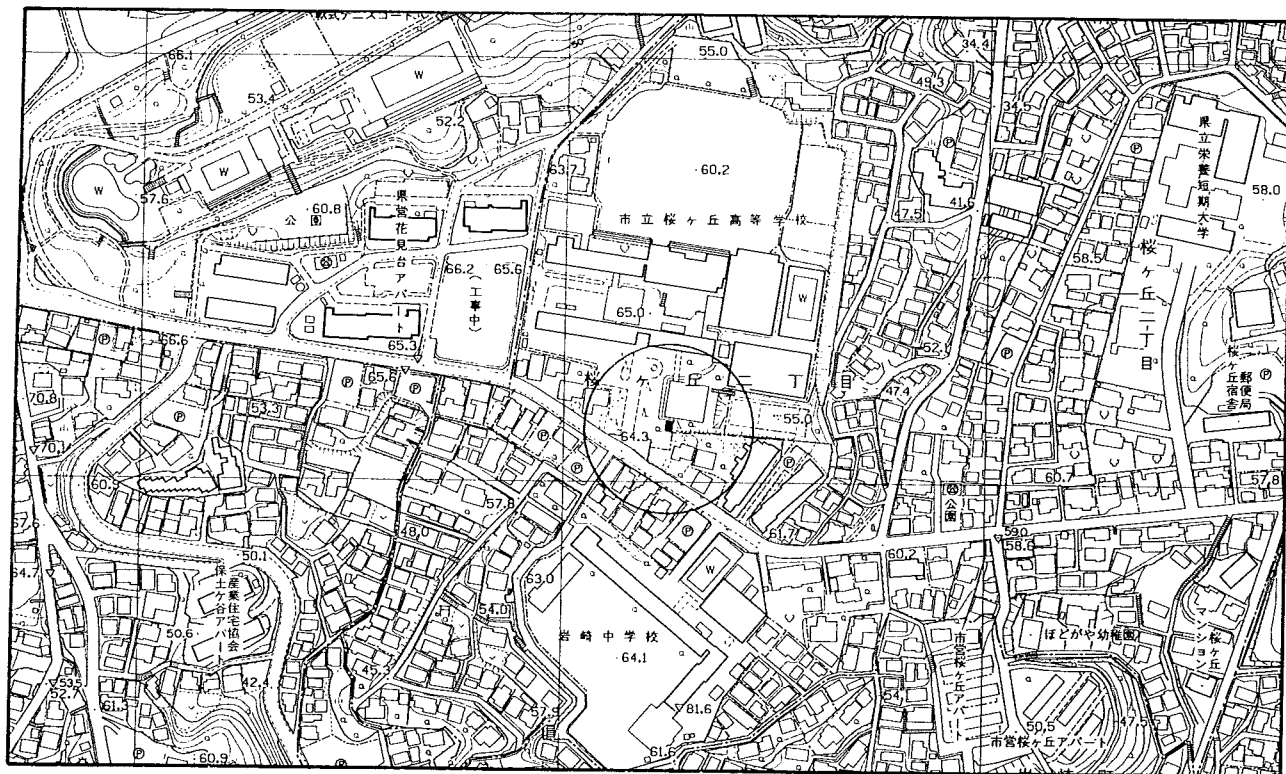
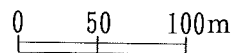
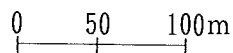


図 1 - 1 - 7 保土ヶ谷区桜丘高校



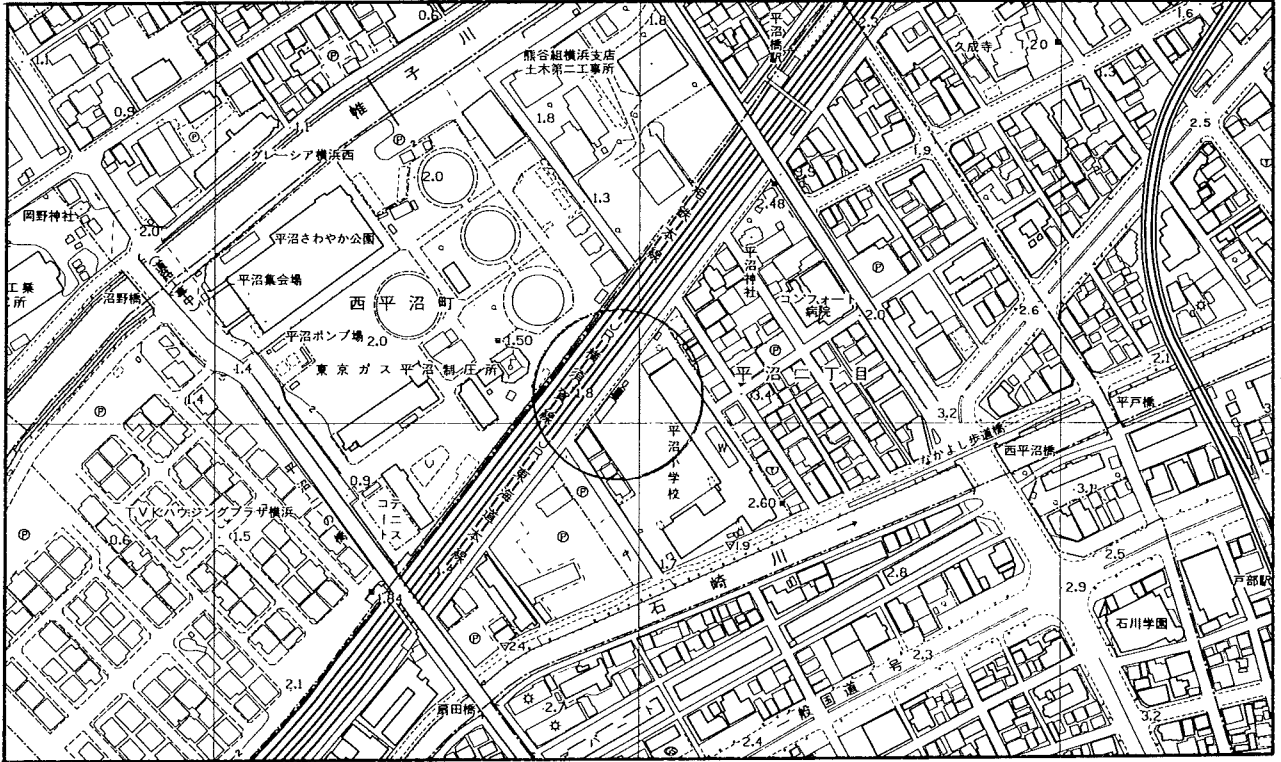


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

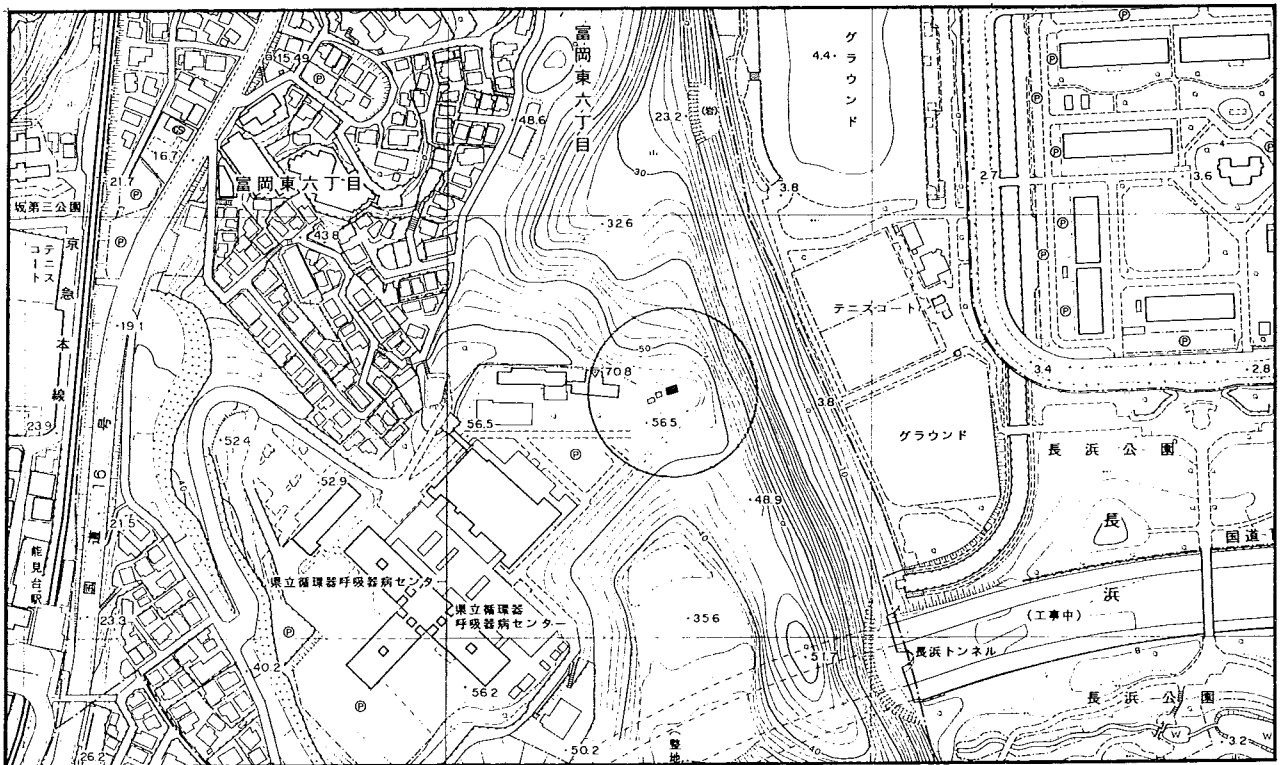
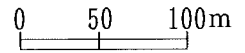
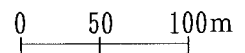


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜





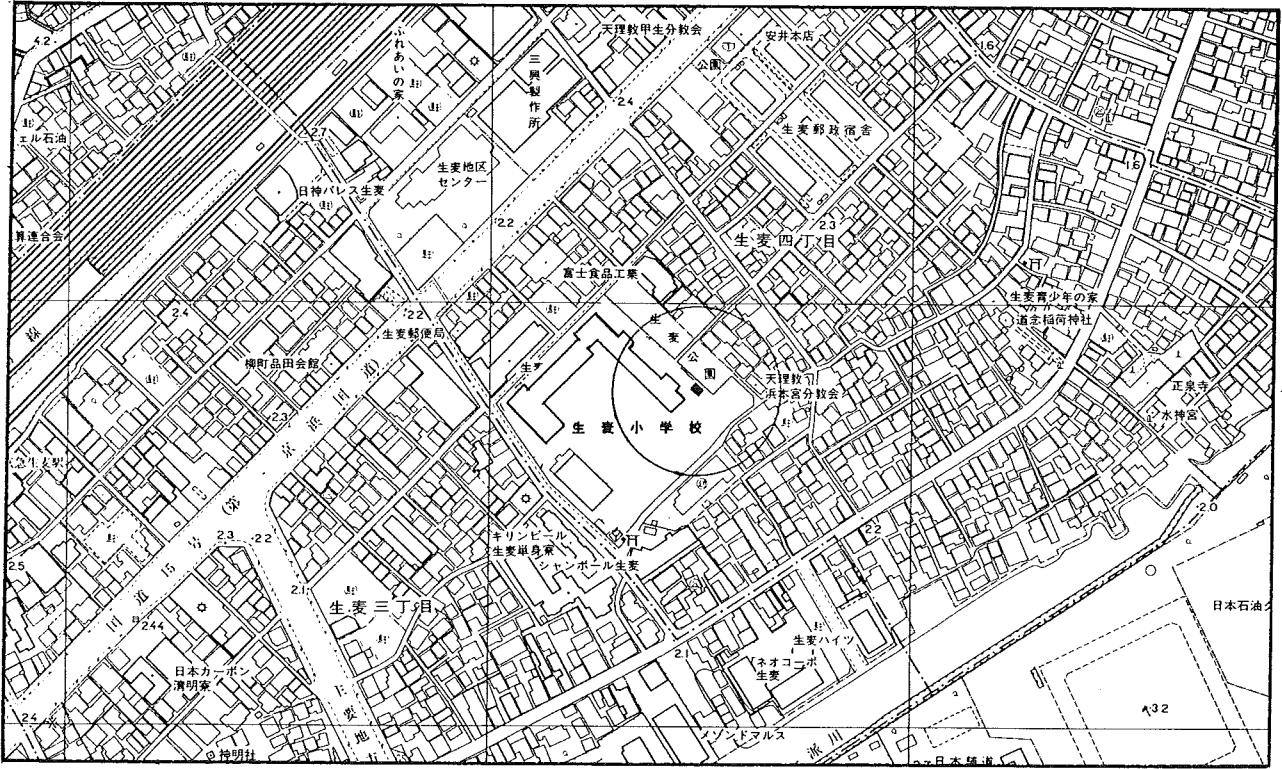


図 1 - 1 - 1 0 鶴見区生麦小学校

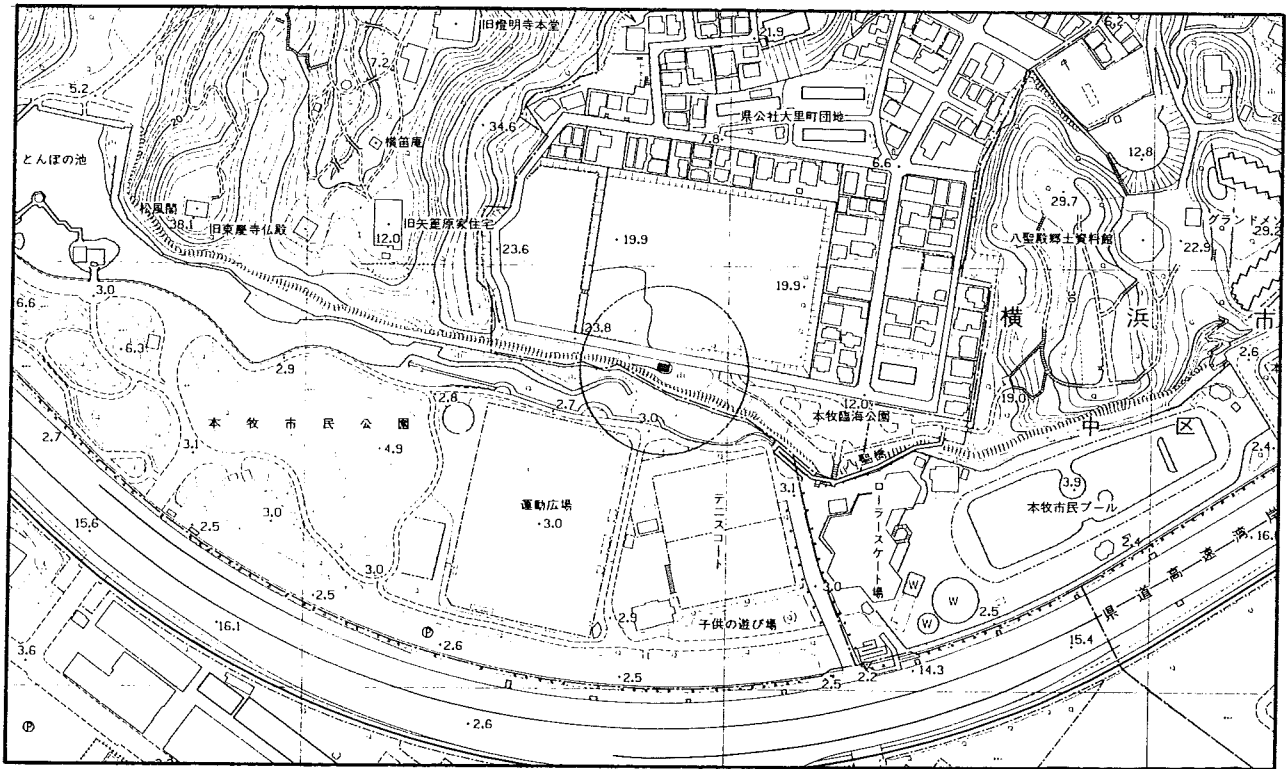
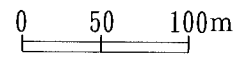
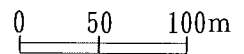


図 1 - 1 - 1 1 中区本牧



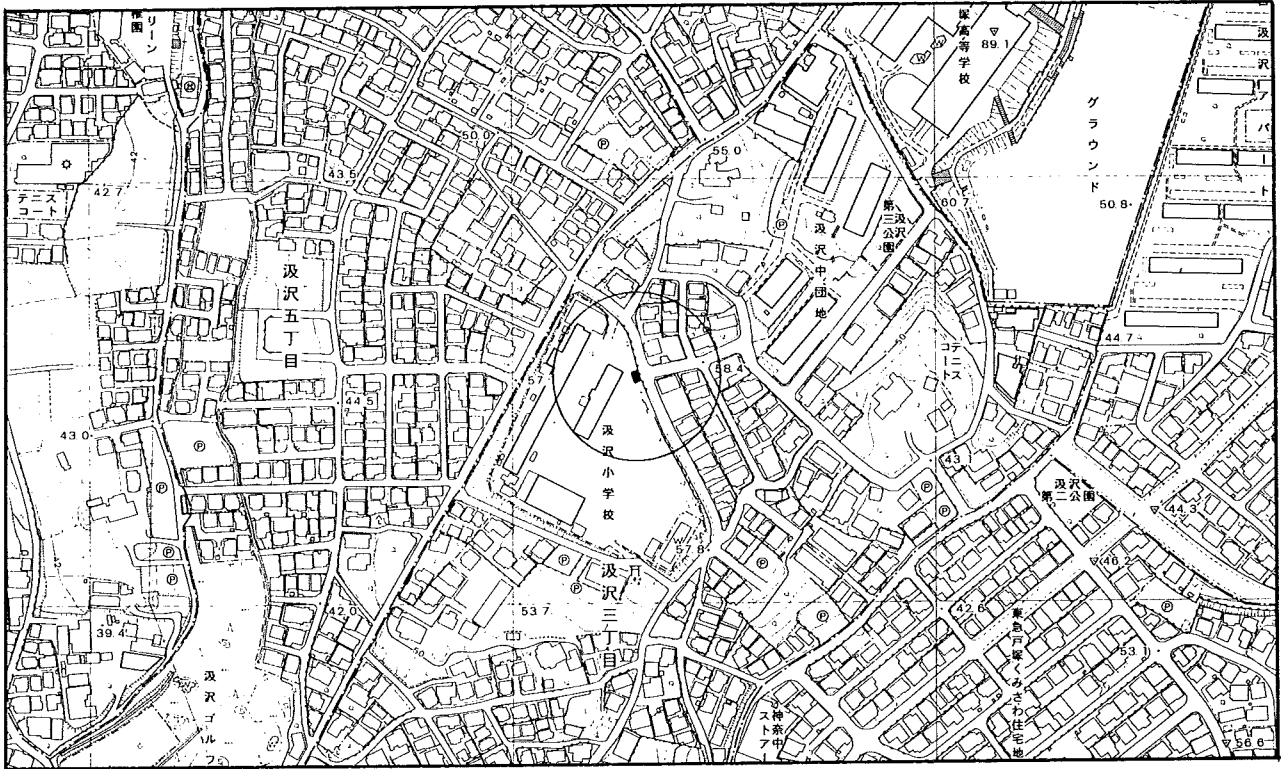


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区及沢小学校

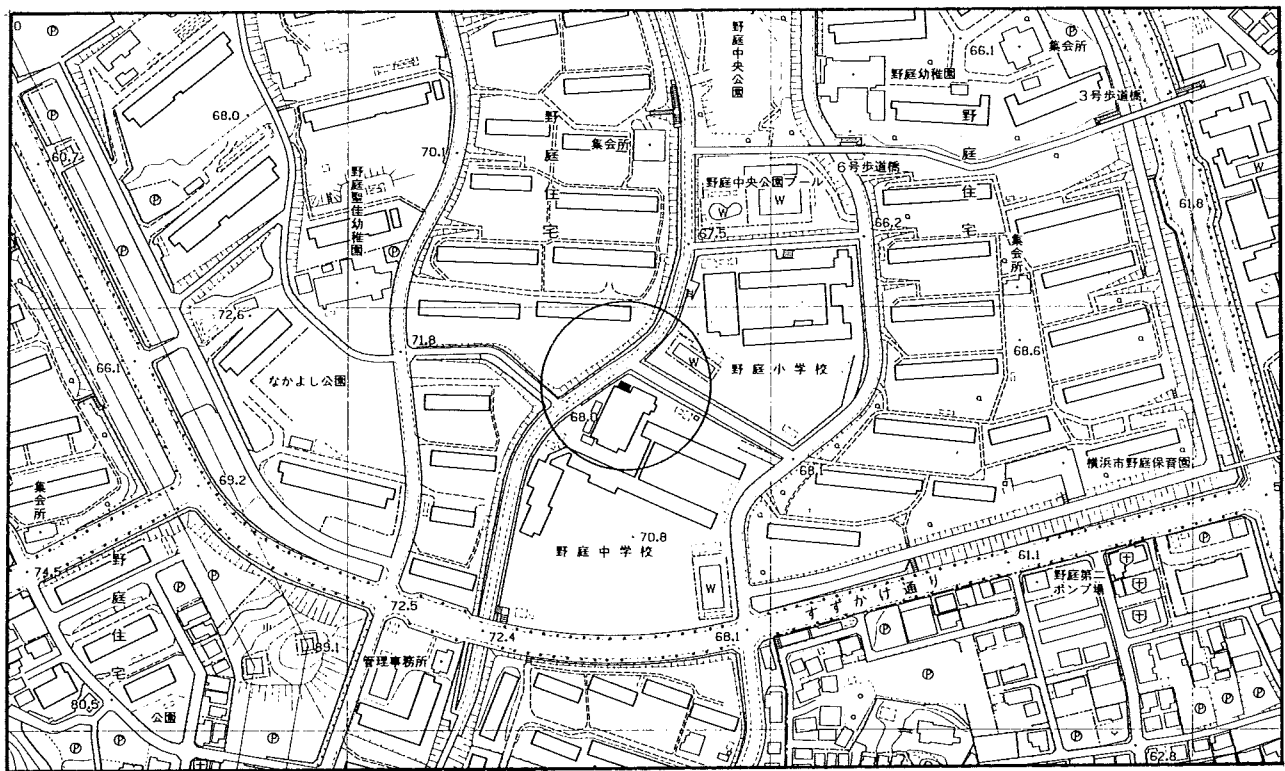
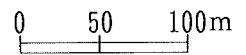
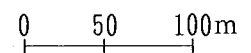
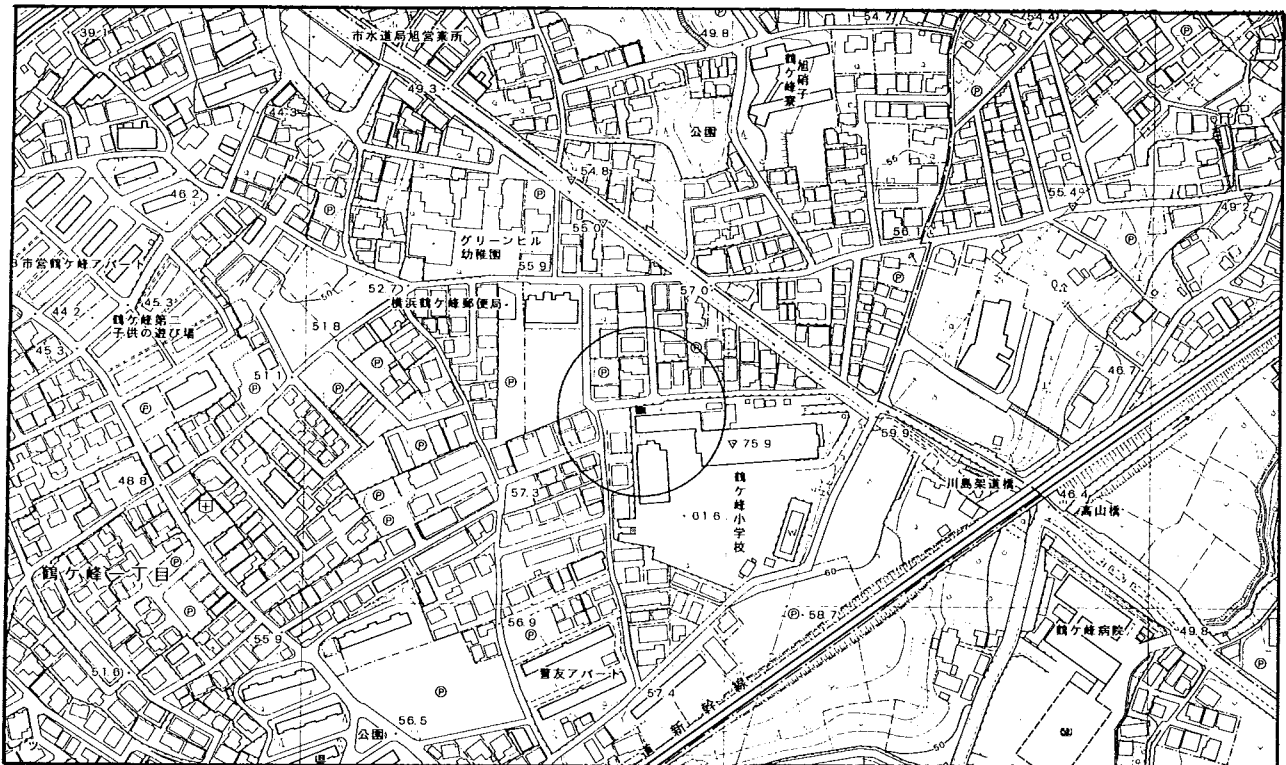


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校













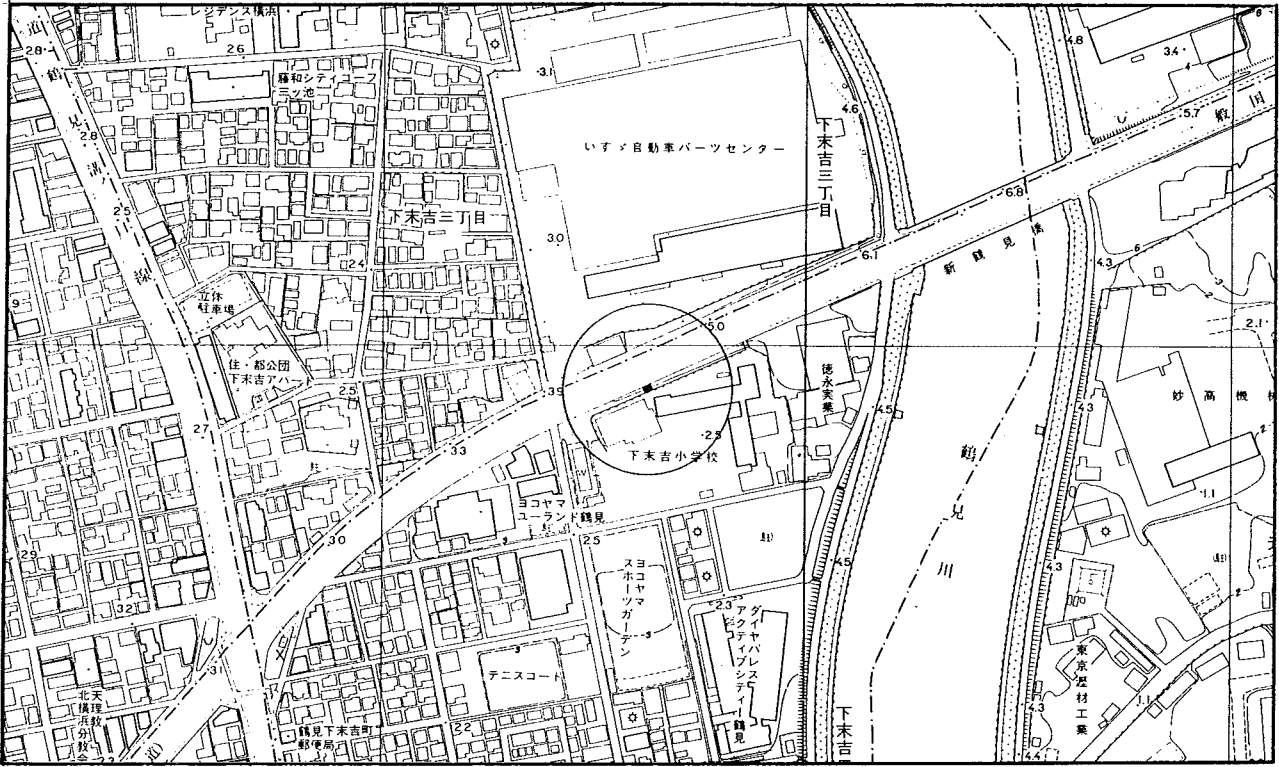


図 1 - 1 - 2 2 鶴見区下末吉小学校

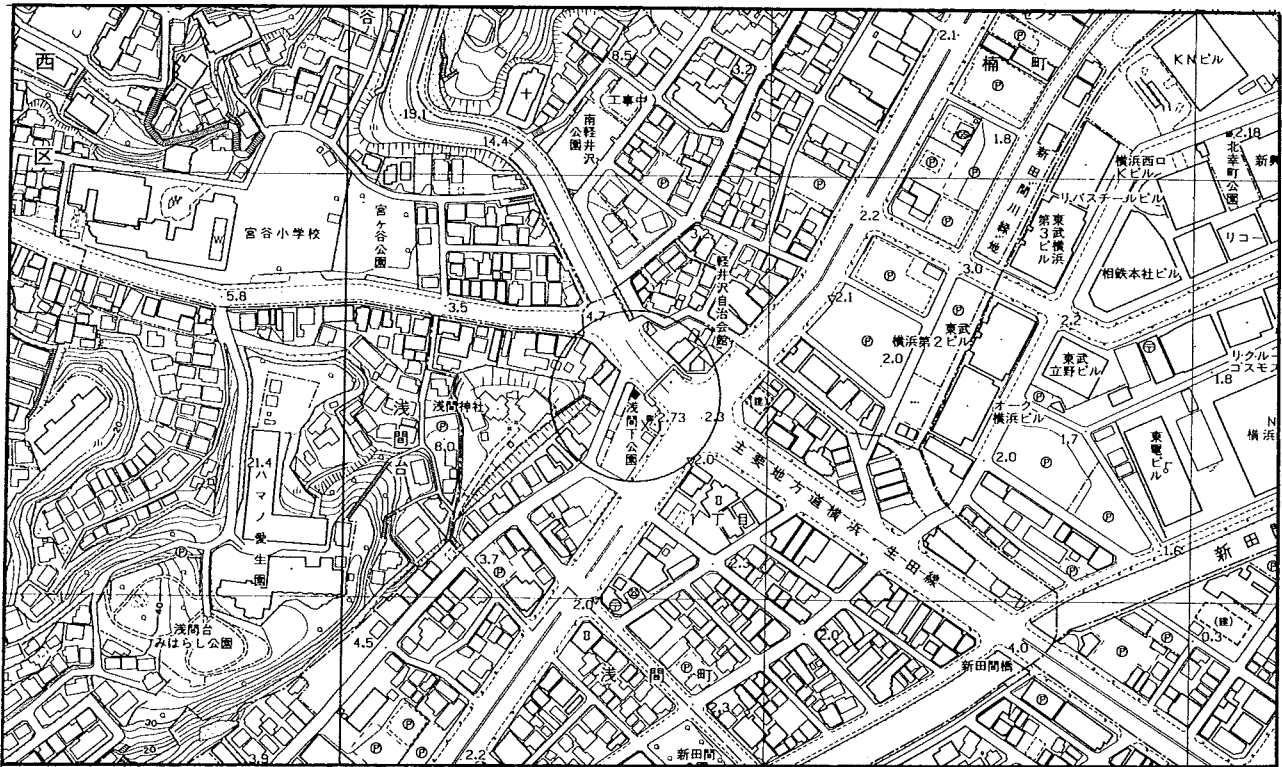
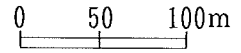
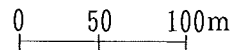


図 1 - 1 - 2 3 西区浅間下交差点





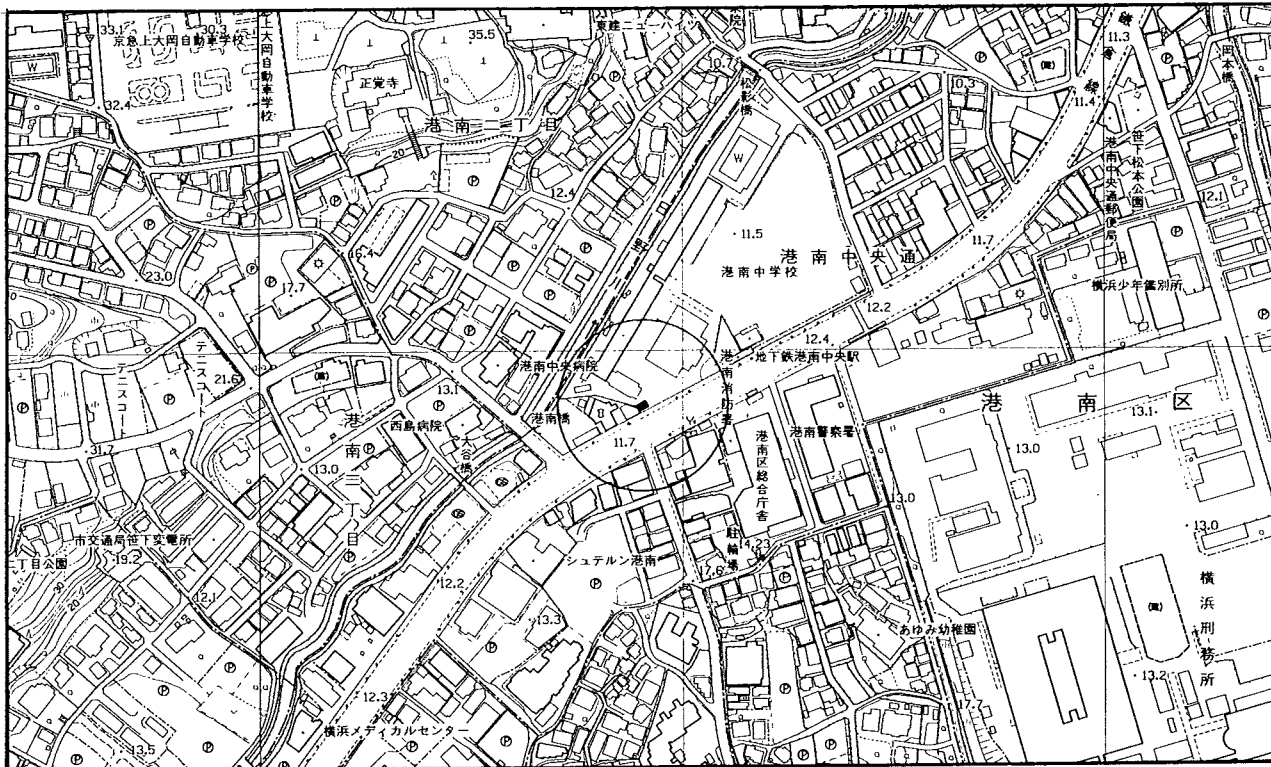


図 1 - 1 - 2 4 港南中学校

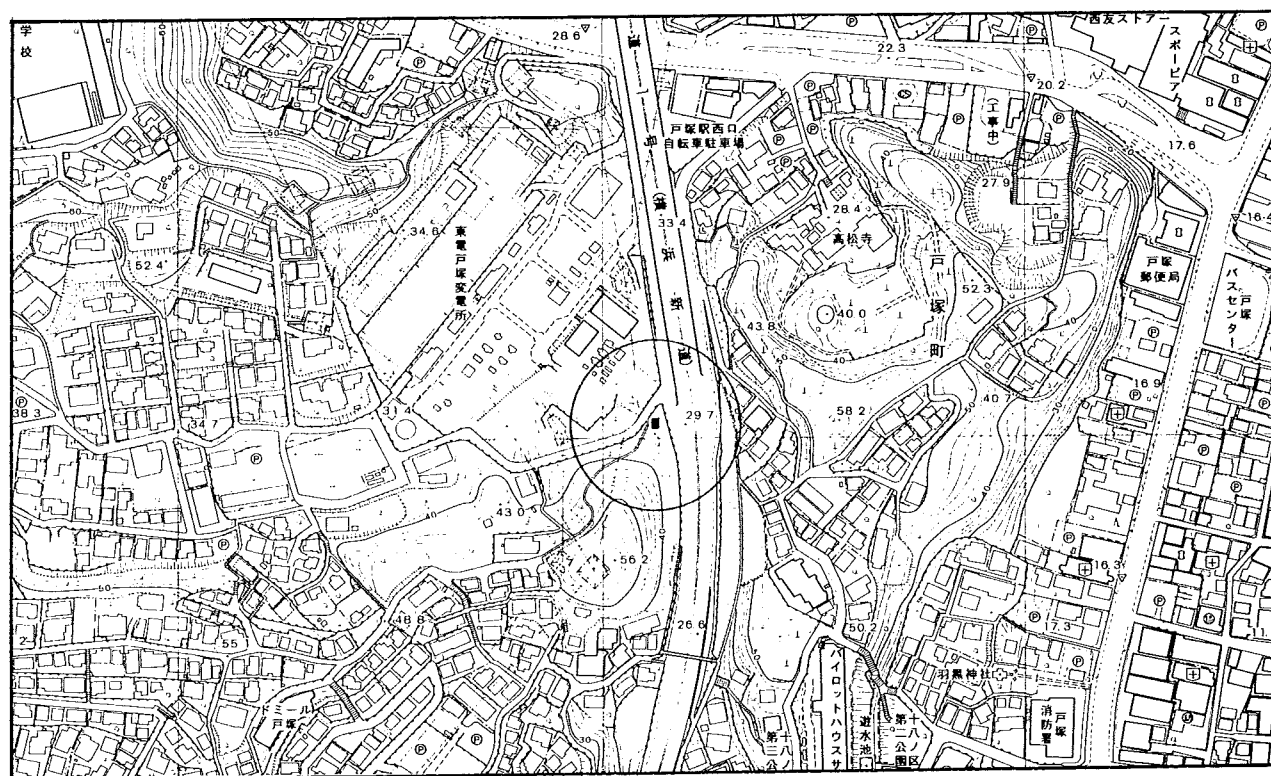
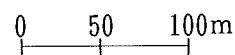
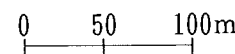


図 1 - 1 - 2 5 戸塚区矢沢交差点





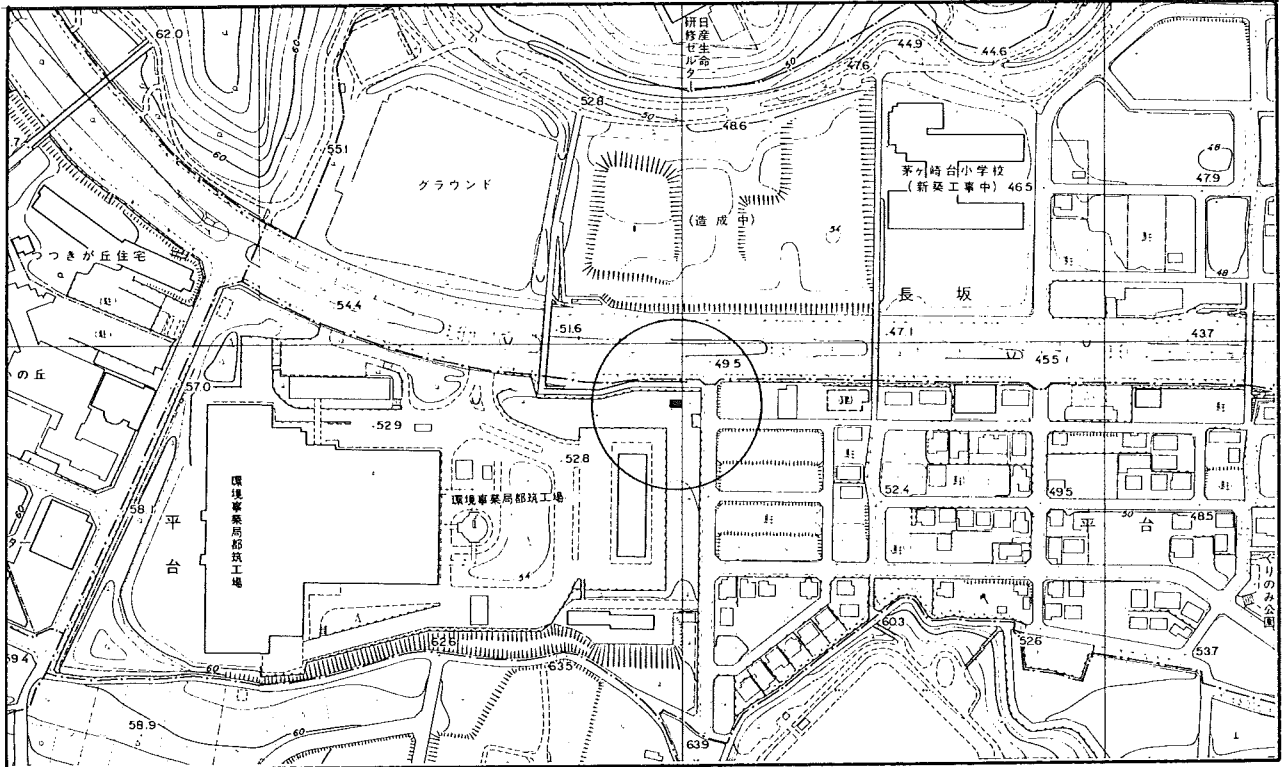


図 1 - 1 - 2 8 環境都筑工場前

0 50 100m

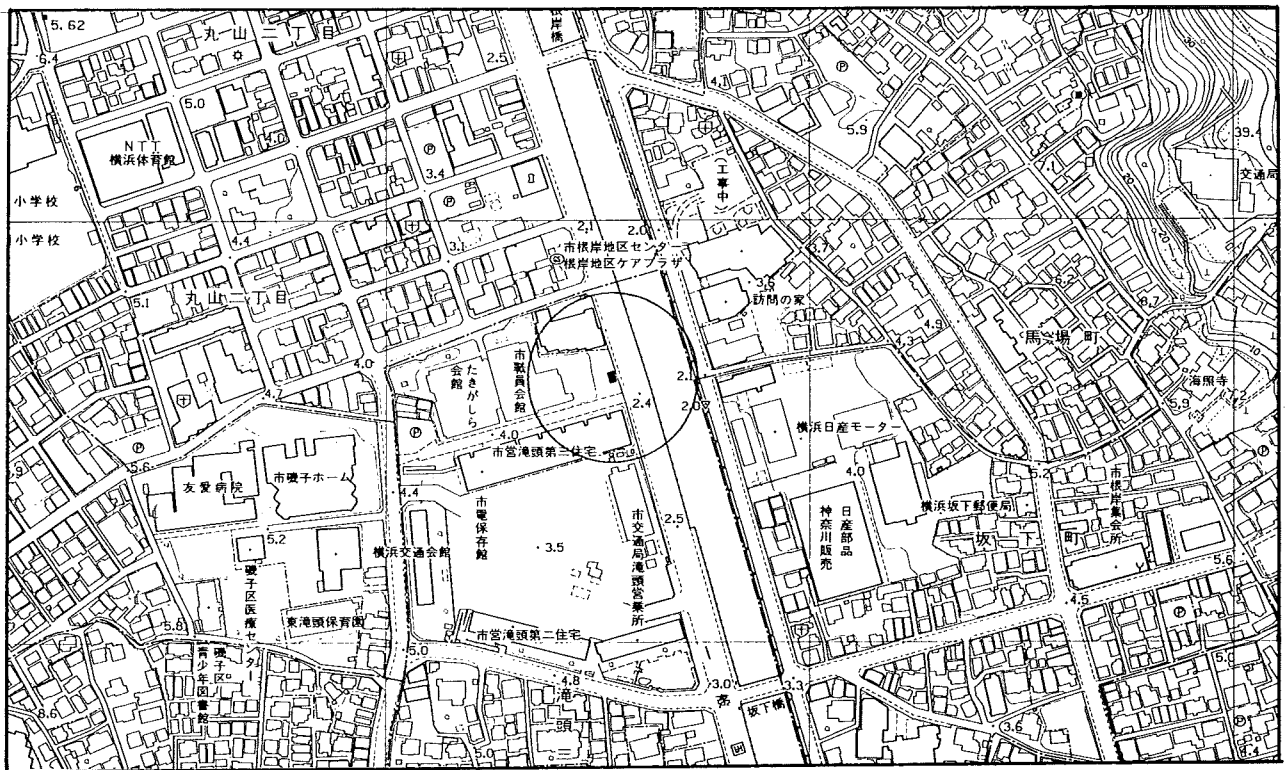


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

0 50 100m



表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成14年3月現在)

No.	工場・事業場名	所在地	測定項目						
			硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度	酸素濃度	液体燃料使用量	気体燃料使用量	発電量	廃棄物焼却量
1	旭硝子(株)京浜工場	鶴見区末広町1-1	○	○	○	○			
2	三菱レイヨン(株)横浜事業所	鶴見区大黒町10-1		○	○		○		
3	麒麟麦酒(株)横浜工場	鶴見区生麦1-17-1		○	○		○		
4	太平洋精糖(株)	鶴見区大黒町13-46		○	○		○		
5	日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島)	鶴見区扇島1		○	○		○		
6	東京電力(株)横浜火力発電所	鶴見区大黒町11-1	○	○	○	○	○	○	
7	鶴見曹達(株)	鶴見区末広町1-7		○	○		○		
8	新日本石油精製(株)横浜製油所	神奈川区子安通3-390	○	○	○	○	○	○	
9	昭和電工(株)横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)第2地区	神奈川区宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)第3地区	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
12	日清製油(株)磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
13	新日本石油精製(株)根岸製油所	磯子区鳳町1-1	○	○	○	○	○		
14	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
15	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
16	昭和シェル石油(株)横浜事務所	鶴見区安善町2-4		○	○	○			
17	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4		○	○		○		
18	(株)東芝京浜事業所西工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
19	日本鋼管(株)鶴見事業所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
20	太陽油脂(株)	神奈川区守屋町2-7				○	○		
21	三菱重工業(株)金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
22	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
23	東京ガス(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
24	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
25	M M 2 1 熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
26	M M 2 1 Q S ビル	西区みなとみらい2-3		○	○		○		
27	横浜熱供給(株)	西区北幸1-3-23		○	○		○		
28	石川島播磨重工業(株)横浜工場	磯子区新中原町1		○	○		○		
29	環境事業局旭工場	旭区白根2-8-1		○	○				○
30	環境事業局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
31	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
32	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
33	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○
34	環境事業局金沢工場	金沢区幸浦2-7-1		○	○				○
35	下水道局北部汚泥処理センター	鶴見区末広町1-6-1		○	○	○	○		○

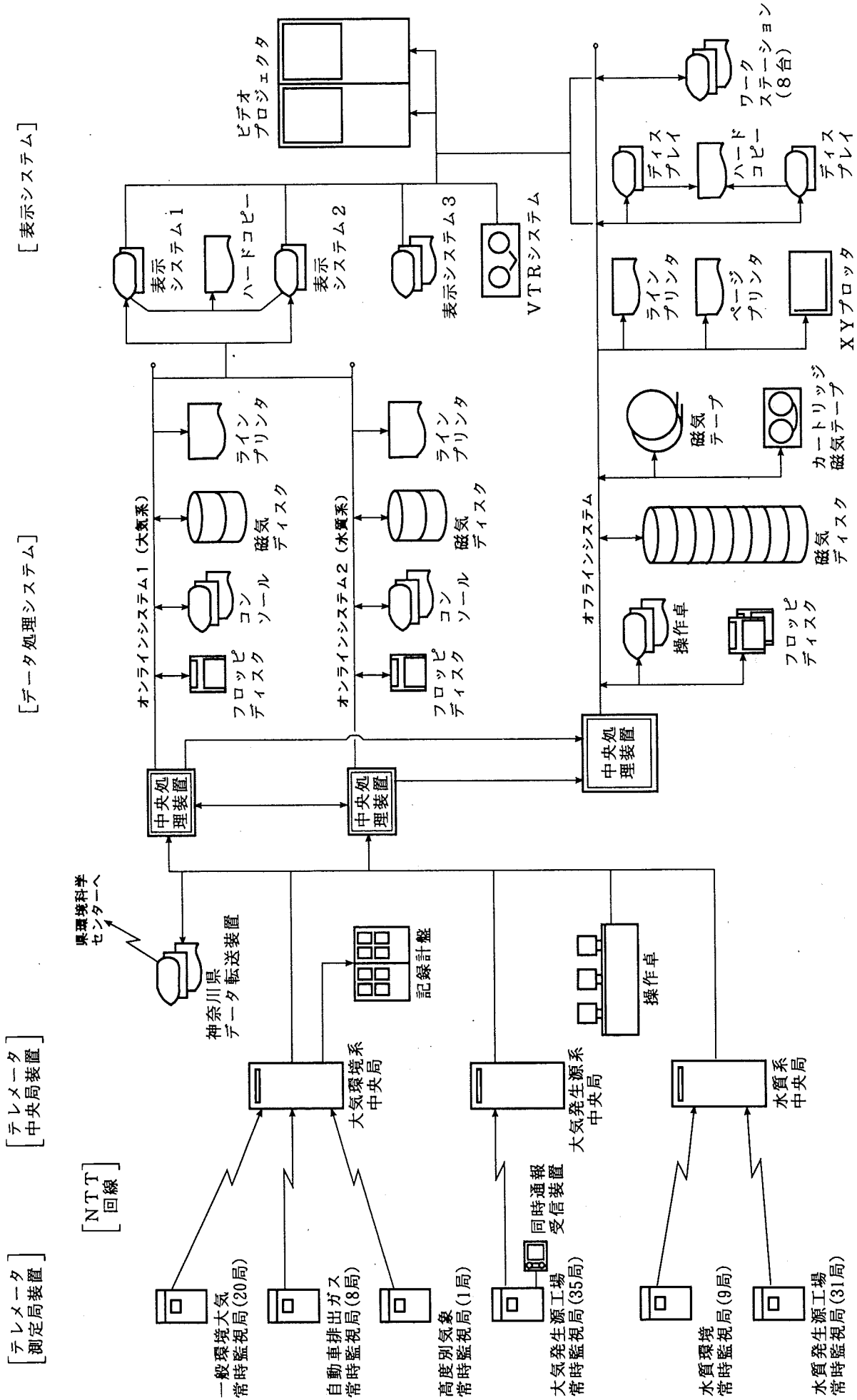


図 1-1-30 横浜市環境監視システム系統図 (平成14年3月現在)

## 2 測定結果の概要

平成13年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素はともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。また、二酸化窒素、浮遊粒子状物質については、まだ環境基準不適合の局はあるが、ここ数年では改善傾向を示している。

平成13年度の測定結果の概要は次のとおりである。

### (1) 一酸化窒素

一酸化窒素濃度は、道路沿道で濃度が高く自動車排出ガスの影響が最も顕著に現れる。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.019ppm、自排局（全8局）は0.067ppmであり、平成12年度に比べ一般局では同じで、自排局では0.001ppm上昇しているが、長期的に見るとここ数年減少傾向にある。

### (2) 二酸化窒素

二酸化窒素については、「横浜市窒素酸化物対策指導要綱」により、固定発生源からの窒素酸化物排出量の大幅な削減を図ってきており、自動車排出ガスに関しても、排出規制が段階的に強化されてきている。

環境基準適合状況は、一般局（20局）での適合局は17局（12年度18局適合）、また、自排局（8局）での適合局は2局（12年度2局適合）であった。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.028ppm、自排局（全8局）は0.040ppmであり、平成12年度に比べ一般局で0.001ppm低下し、自排局では0.001ppm上昇した。長期的に見ると昭和50年代後半からおおむね横ばいで推移してきたが、平成11年度以降についてはやや改善が見られる。

### (3) 光化学オキシダント

光化学オキシダント濃度は、他の大気汚染物質とは異なり、内陸部で高く臨海部で低い傾向にあり、環境基準の適合状況は平成2年度から全局不適合が続いている。

光化学スモッグ注意報は、「横浜市炭化水素系物質対策指導要綱」等により、原因物質の一つである炭化水素系物質の排出量が大幅に削減されたことなどから、昭和50年ころをピークとして、近年は発令回数及び被害者数ともに減少傾向にある。

平成13年度の注意報発令回数は8回（12年度6回）であり、届出被害者は無かった。

#### (4) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質は、粒径が $10\mu\text{m}$  ( $0.01\text{mm}$ ) 以下の大気中に浮かんでいる微小な粉じんである。昭和40年代から工場等での集じん装置の設置やガス燃料への転換などにより、ばいじん排出量の削減を進めてきているが、発生源として、工場等の他に自動車排出ガスや土壌の舞い上がり、さらにガス状大気汚染物質からの粒子状物質生成など多様なものがあり削減対策が難しい状況にある。

浮遊粒子状物質濃度を測定する方法には、光散乱法で得られた相対濃度である浮遊粉じん濃度に同一期間における質量濃度の測定で得られた換算係数を乗じる方法と、ベータ線吸収法等の質量濃度を直接測定する方法とがある。本市では、32測定局中の24測定局においては、相対濃度測定法である光散乱法による浮遊粉じん濃度とローボリウム・エア・サンプラーによる質量濃度を同時測定しており、そこで得られた質量濃度と相対濃度の比から、各測定局ごとに質量濃度への換算係数を求めて、浮遊粒子状物質濃度を算出している。また、他の8測定局においては質量濃度が直接測定できるベータ線吸収法を用いている。

環境基準の適合状況は、一般局(20局)で19局適合(12年度5局適合)し、自排局(8局)では4局適合(12年度3局適合)しており、12年度と比較して適合局数が増加した。

年平均値の全局平均値は、一般局(全20局)は $0.033\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局(全8局)は $0.042\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成12年度に比べ一般局では $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 低下し、自排局でも $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 低下しており、長期的に見てもここ数年は改善傾向にある。

#### (5) 二酸化硫黄

昭和55年度から全局とも環境基準(長期的評価)に適合している。これは、昭和40年代当初からの硫黄酸化物排出量の削減効果による結果と考えられる。

年平均値の全局平均値(全20局)は $0.008\text{ppm}$ で、平成12年度と比べ $0.001\text{ppm}$ 上昇しているが、長期的に見ると各測定局とも昭和50年代にかけて急激に低下し近年は低濃度で推移している。現在では、最高値を示した昭和42年度と比べ、臨海部や中心部においては $1/5\sim 1/9$ 以下まで低下し、郊外部では更に低い濃度で推移している。

しかしながら、平成13年度は前年度に引き続き三宅島噴煙の影響と思われる高濃度が発生しており、環境基準である1時間値 $0.100\text{ppm}$ を超えた日が延べ9日におよび、1時間値の最高濃度は11月23日に $0.268\text{ppm}$ を記録した。

(6) 一酸化炭素

昭和56年度から全局とも環境基準に適合している。

年平均値の全局平均値（継続6局）は1.1ppmで、平成12年度に比べ0.1ppm上昇しているが、長期的に見ると昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、環境濃度は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続している。

(7) 非メタン炭化水素

非メタン炭化水素は、光化学反応性に富み、光化学オキシダントを生成する原因物質の一つとされている。

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は0.31ppmC、自排局（全8局）は0.50ppmCであり、平成12年度に比べ一般局では同じで、自排局では0.01ppmC低下しており、長期的に見てもここ数年減少傾向にある。

(8) メタン

メタンは光化学反応性は無視できるが、地球温暖化の原因物質の一つとされており、非メタン炭化水素と同時に測定されている。

メタンは、他の大気汚染物質とは異なり、測定局や季節の違いによる変動が小さい特徴がある。

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は1.89ppmC、自排局（全8局）は1.90ppmCであり、平成12年度に比べ一般局、自排局とも0.01ppmC上昇しているが、長期的に見るとここ数年はおおむね横ばいで推移している。

(9) 汚染物質の年間動向

夏期特有の大気汚染物質である光化学オキシダントを除く他の大気汚染物質の濃度変動は、類似したパターンを示している。

季節的には、夏期の8月が最低で、冬期の11月～1月が最高となる傾向は毎年同じであり、冬期には高濃度となる日が多発する。

また、1日の中では、朝が高く、日中は低い。汚染物質によっては夜に再び高くなる2山型のピークを示すものもある。

このような濃度変動は、風速や日射量等の気象の変化に大きく左右されるほか、日曜日、祝日あるいは年末年始等には濃度が低下することから、人の活動も汚染状況に大いに関連していることがわかる。

表 1 - 2 - 1 平成 13 年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				光化学オゾン (OX)				浮遊粒子状物質 (SPM)				二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )				一酸化炭素 (CO)						
	年平均値	日平均値の年間 98% 値	日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	98% 値評価に日平均値が 0.06 ppm を超えた日数	屋間の年平均値	1 時値が 0.06 ppm を超えた時間数	1 時値が 0.12 ppm 以上の日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の 2% 除外値	1 時値が 0.20 mg/㎡ を超えた時間数	日平均値が 0.10 mg/㎡ を超えた日数	2 日連続の有無	長期的評価に 0.10 mg/㎡ を超えた日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の 2% 除外値	8 時値が 20 ppm を超えた回数	日平均値が 10 ppm を超えた日数	2 日連続の有無	長期的評価に 10 ppm を超えた日数	適合○・不適合×	
測定局名称	ppm	ppm	日	日	ppm	時間	日		ppm	ppm	時間	日	日	ppm	ppm	ppm	回	日	日	日	日		
一般環境	0.036	0.063	11	4	0.020	63	1	×	0.033	0.078	3	0	無	0	0.009	0.020	6	0	0	0	0	0	○
大気測定局	0.030	0.052	0	0	0.021	84	0	×	0.032	0.080	3	1	無	0	0.009	0.020	8	0	0	0	0	0	○
	0.034	0.058	3	0	0.022	101	1	×	0.035	0.088	5	3	無	0	0.008	0.016	5	0	0	0	0	0	○
	0.034	0.062	11	4	-	-	-	-	0.031	0.077	3	0	無	0	0.010	0.021	6	0	0	0	0	0	○
	0.029	0.052	0	0	0.020	95	2	×	0.030	0.074	2	0	無	0	0.009	0.018	3	0	0	0	0	0	○
	0.032	0.058	4	0	0.023	255	5	×	0.033	0.081	3	1	無	0	0.006	0.016	4	0	0	0	0	0	○
	0.034	0.061	9	2	0.023	155	2	×	0.039	0.094	5	5	無	0	0.007	0.017	4	0	0	0	0	0	○
	0.021	0.044	0	0	0.025	289	2	×	0.025	0.060	0	0	無	0	0.007	0.017	5	0	0	0	0	0	○
	0.029	0.052	0	0	0.022	181	3	×	0.037	0.092	9	3	無	0	0.008	0.018	6	0	0	0	0	0	○
	0.024	0.046	0	0	0.025	281	4	×	0.029	0.071	4	1	無	0	0.010	0.020	6	0	0	0	0	0	○
	0.022	0.041	0	0	0.029	414	2	×	0.038	0.090	6	4	無	0	0.006	0.014	1	0	0	0	0	0	○
	0.023	0.047	0	0	0.025	298	1	×	0.027	0.061	0	0	無	0	0.007	0.016	2	0	0	0	0	0	○
	0.023	0.041	0	0	0.024	141	2	×	0.032	0.066	0	0	無	0	0.007	0.016	7	0	0	0	0	0	○
	0.023	0.040	0	0	0.028	256	2	×	0.037	0.078	1	1	無	0	0.007	0.016	2	0	0	0	0	0	○
	0.027	0.050	0	0	0.023	179	2	×	0.036	0.088	4	4	無	0	0.007	0.017	4	0	0	0	0	0	○
	0.025	0.051	2	0	0.031	417	4	×	0.027	0.067	1	0	無	0	0.006	0.014	2	0	0	0	0	0	○
	0.027	0.048	0	0	0.028	494	8	×	0.034	0.083	0	1	無	0	0.006	0.013	5	0	0	0	0	0	○
	0.031	0.052	0	0	0.023	161	2	×	0.035	0.082	2	4	無	0	0.007	0.015	4	0	0	0	0	0	○
	0.031	0.055	0	0	0.024	128	2	×	0.031	0.071	0	1	無	0	0.008	0.018	5	0	0	0	0	0	○
	0.029	0.052	0	0	0.027	225	1	×	0.034	0.076	4	1	無	0	0.007	0.016	3	0	0	0	0	0	○
全 20 局 平均	0.028	0.051	2	17	0.024	222	2	0	0.033	0.078	3	2	無	19	0.008	0.017	4	0	0	0	0	0	20
自動車排出量測定局	0.043	0.067	23	16					0.039	0.080	0	0	無	0				0	0	0	0	0	○
	0.050	0.075	73	66					0.055	0.115	33	12	有	9				0	0	0	0	0	○
	0.037	0.061	9	2					0.034	0.085	4	2	無	0				0	0	0	0	0	○
	0.031	0.046	0	0					0.036	0.089	5	2	無	0				0	0	0	0	0	○
	0.040	0.063	21	14					0.044	0.106	7	10	有	7				0	0	0	0	0	○
	0.041	0.064	15	8					0.043	0.087	1	2	有	2				0	0	0	0	0	○
	0.033	0.057	5	0					0.036	0.086	5	3	有	2				0	0	0	0	0	○
	0.045	0.070	42	35					0.048	0.091	6	4	無	0				0	0	0	0	0	○
全 8 局 平均	0.040	0.063	24	2					0.042	0.092	8	4	無	4				0	0	0	0	0	4

表 1 - 2 - 2 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

系	測定項目		二酸化窒素	光 化 学 オキシダント	浮遊粒子状 物 質	二酸化硫黄	一酸化炭素
	年度						
一般環境大気測定局	4年度		9 / 17	0 / 16	1 / 17	17 / 17	
	5年度		6 / 17	0 / 16	2 / 17	17 / 17	
	6年度		9 / 17	0 / 16	0 / 17	17 / 17	
	7年度		13 / 19	0 / 18	1 / 19	19 / 19	
	8年度		13 / 19	0 / 18	2 / 19	19 / 19	
	9年度		13 / 20	0 / 19	5 / 20	20 / 20	
	10年度		10 / 20	0 / 19	4 / 20	20 / 20	
	11年度		15 / 20	0 / 19	17 / 20	20 / 20	
	12年度		18 / 20	0 / 19	5 / 20	20 / 20	
	13年度		17 / 20	0 / 19	19 / 20	20 / 20	
自動車排出ガス測定局	4年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
	5年度		0 / 8		0 / 8		6 / 6
	6年度		0 / 8		0 / 8		6 / 6
	7年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
	8年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
	9年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
	10年度		0 / 8		0 / 8		6 / 6
	11年度		2 / 8		4 / 8		6 / 6
	12年度		2 / 8		3 / 8		6 / 6
	13年度		2 / 8		4 / 8		6 / 6

(注) 表中の数字は、適合局数 / 測定局数を表す。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移 (継続測定局)

測定項目	一般環境大気測定局					自動車排出ガス測定局								
	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	光化学 オキシダント ppm	浮遊粒子状 物質 mg/㎡	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC	一酸化窒素 ppm	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状 物質 mg/㎡	一酸化炭素 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC
年度	16局	16局	15局	16局	16局	5局	5局	8局	8局	8局	8局	6局	8局	8局
4年度	0.033	0.028	0.027	0.046	0.008	0.44	1.88	0.043	0.043	0.085	0.066	1.6	0.65	1.90
5年度	0.033	0.028	0.026	0.044	0.007	0.38	1.88	0.042	0.086	0.064	0.64	1.5	0.60	1.86
6年度	0.032	0.026	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.042	0.083	0.066	0.66	1.4	0.60	1.88
7年度	0.032	0.024	0.029	0.041	0.008	0.30	1.88	0.043	0.078	0.062	0.62	1.3	0.58	1.89
8年度	0.032	0.025	0.029	0.039	0.008	0.30	1.87	0.043	0.082	0.059	0.59	1.4	0.58	1.88
9年度	0.032	0.024	0.029	0.038	0.006	0.32	1.87	0.042	0.077	0.056	0.56	1.3	0.56	1.88
10年度	0.033	0.025	0.026	0.037	0.007	0.33	1.89	0.043	0.079	0.054	0.54	1.3	0.58	1.90
11年度	0.028	0.019	0.027	0.031	0.006	0.29	1.88	0.039	0.069	0.044	0.44	1.1	0.54	1.89
12年度	0.028	0.018	0.026	0.034	0.007	0.29	1.89	0.039	0.066	0.045	0.45	1.0	0.51	1.89
13年度	0.028	0.018	0.024	0.033	0.008	0.30	1.89	0.040	0.067	0.042	0.42	1.1	0.50	1.90

(注) 太字は10年間の最高値である。





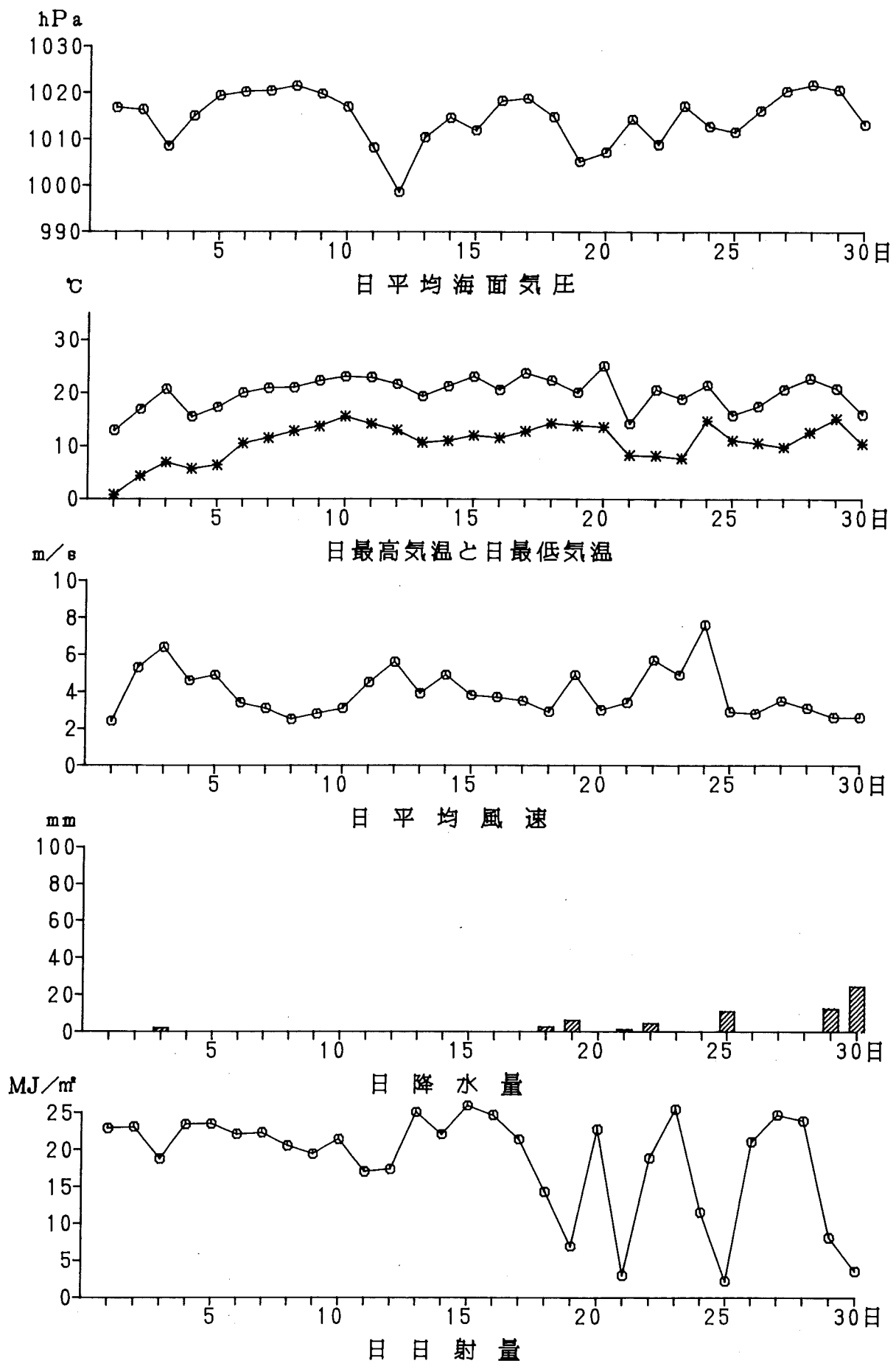
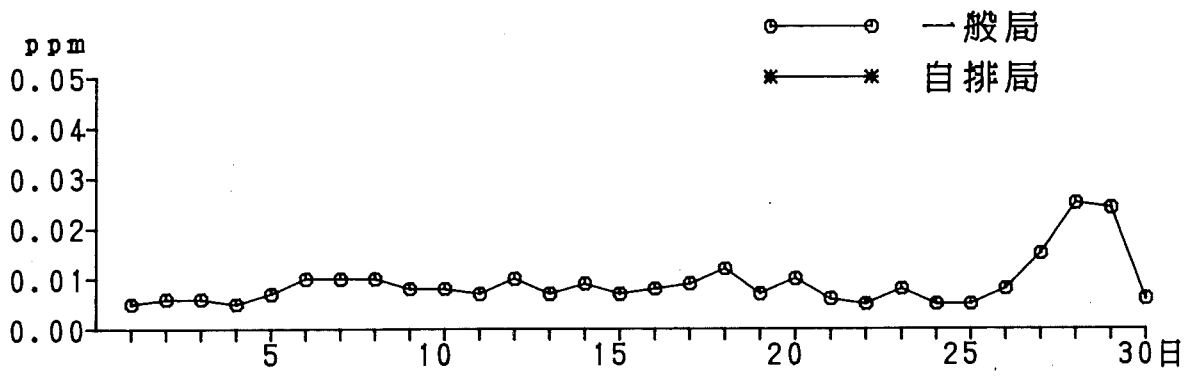
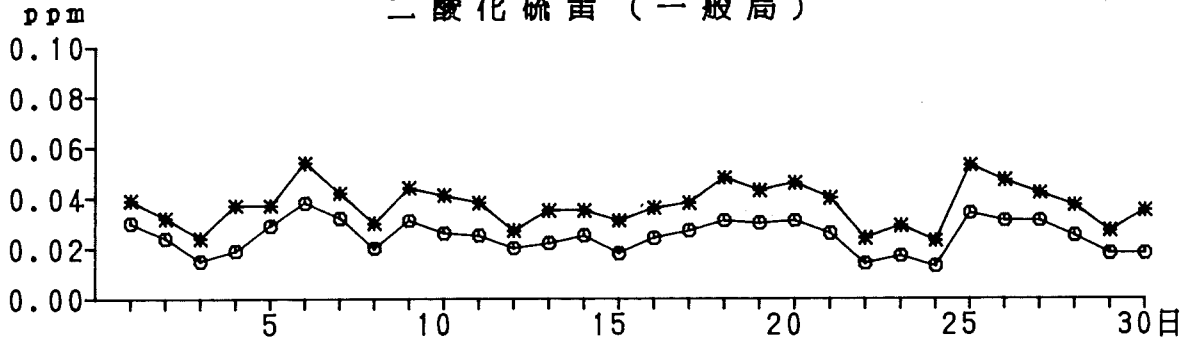


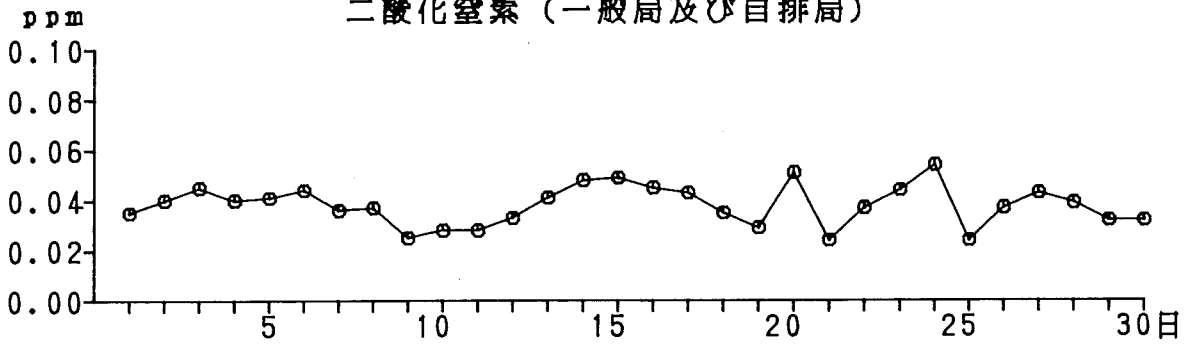
図1-2-1 4月の気象の経日変化



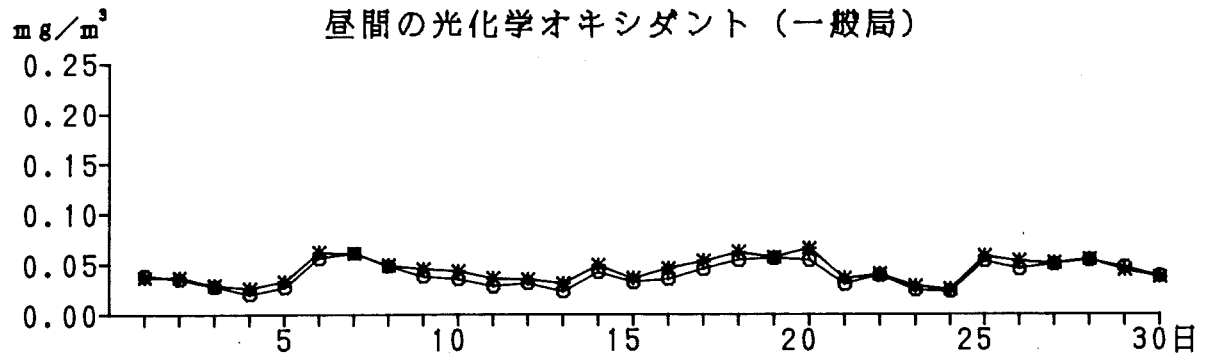
二酸化硫黄 (一般局)



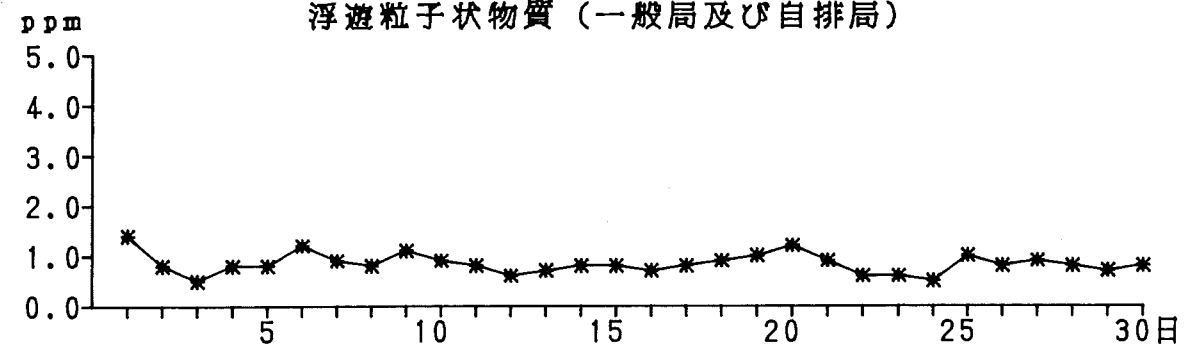
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

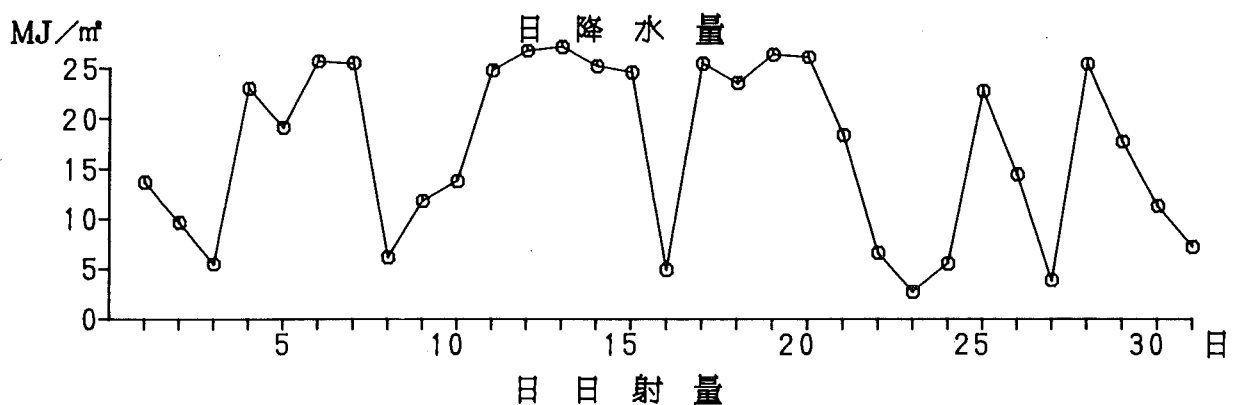
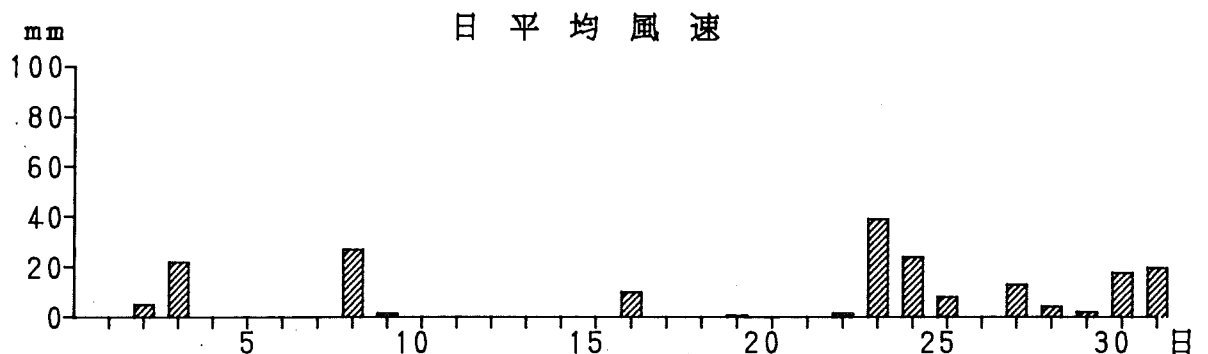
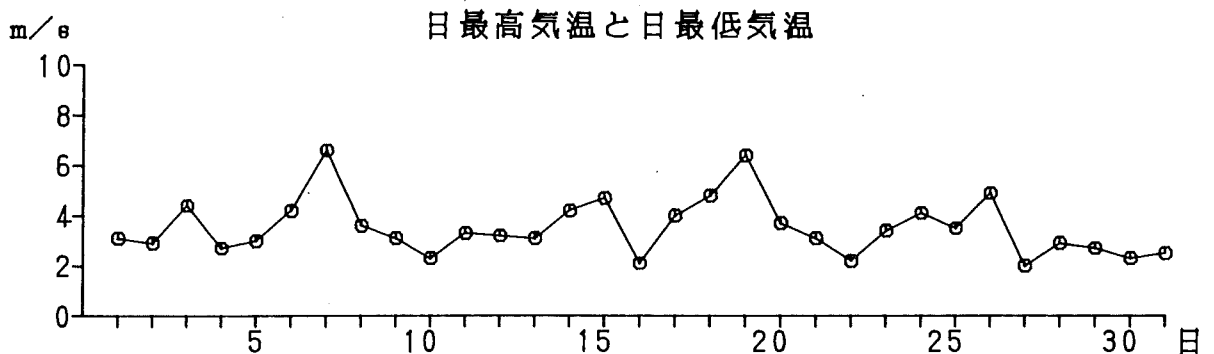
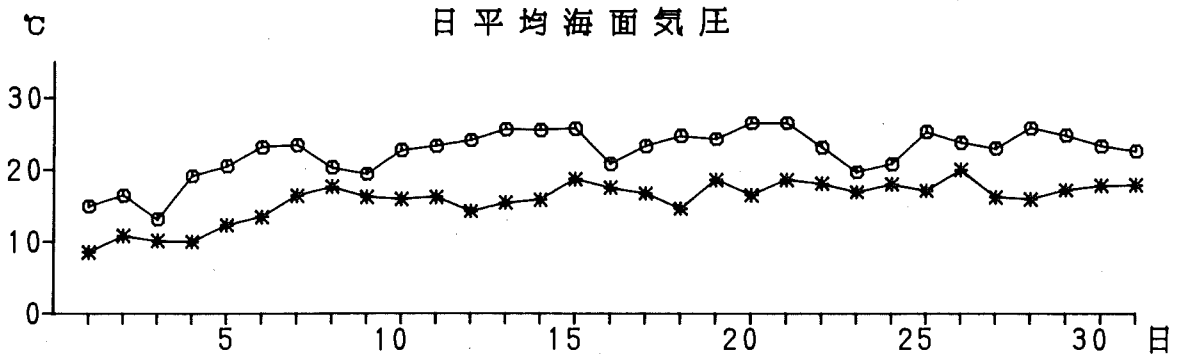
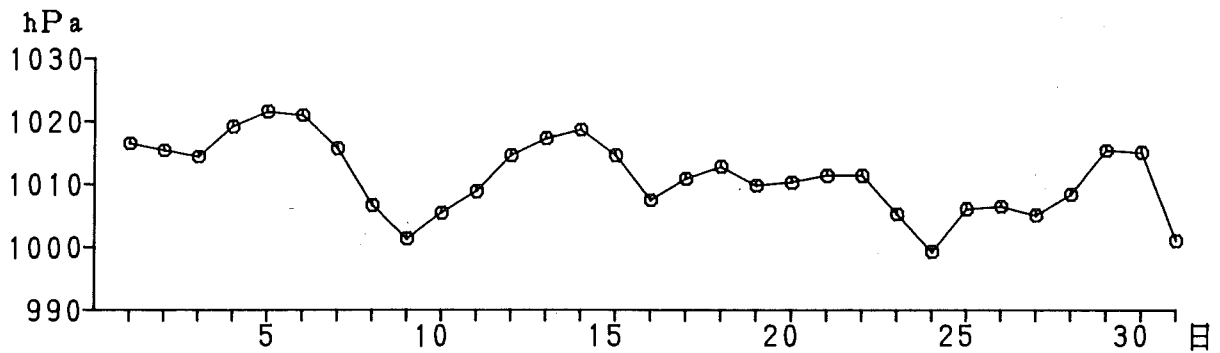
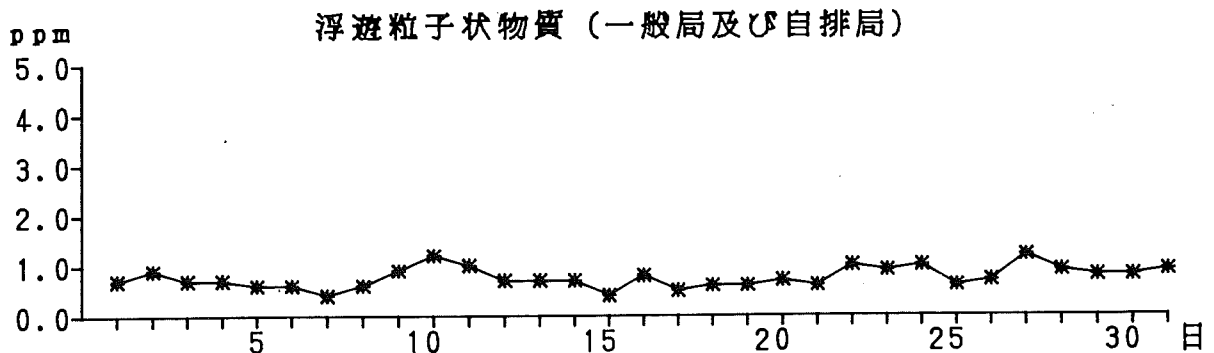
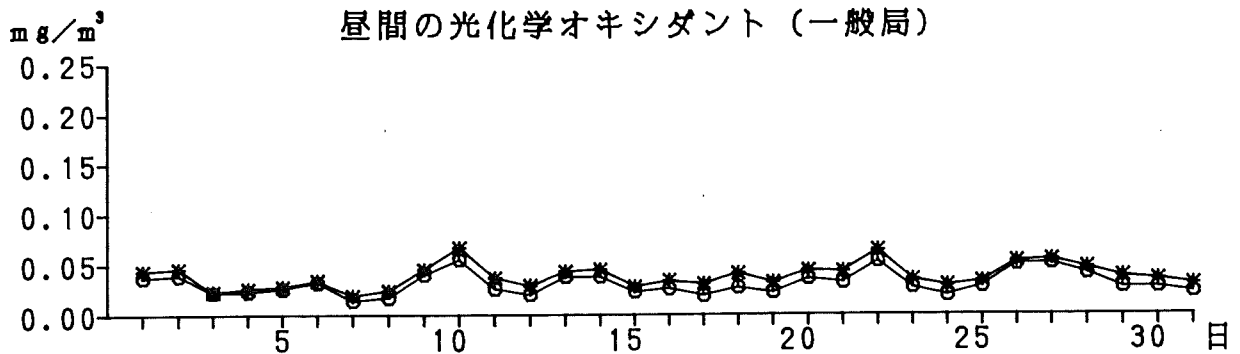
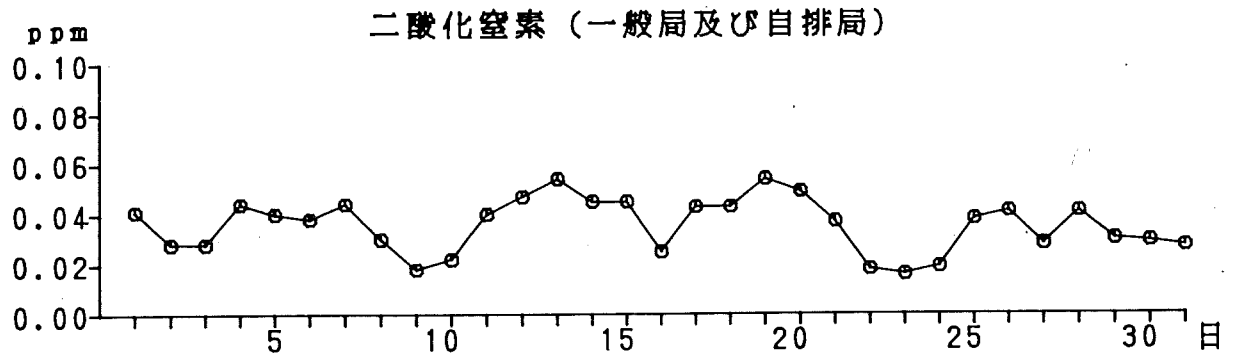
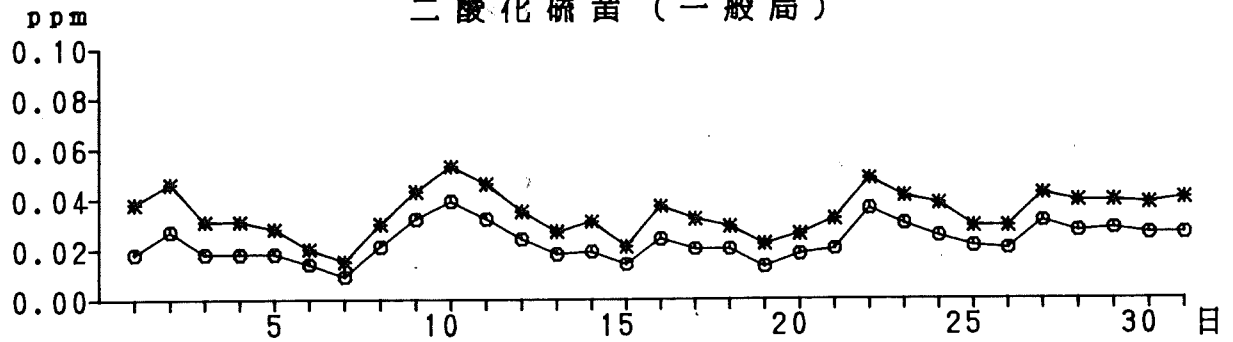
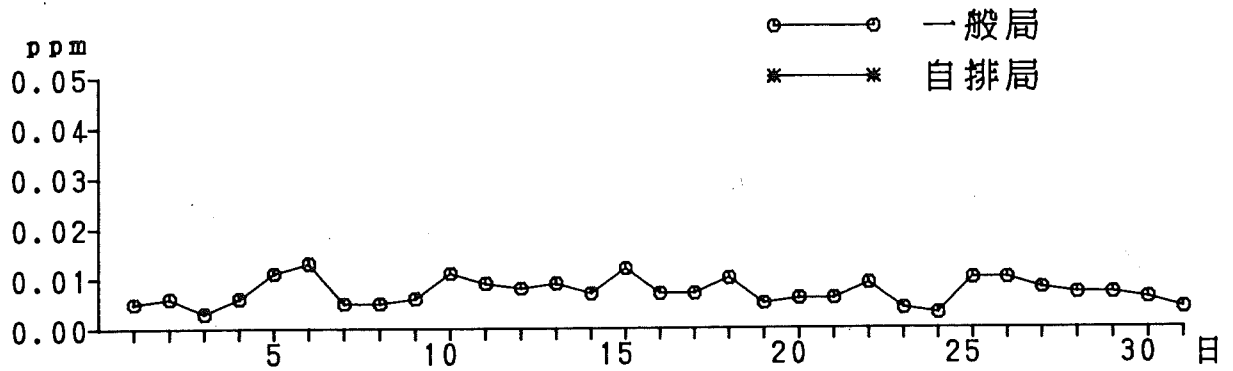


図1-2-3 5月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局) 経日変化 (推定値)

図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

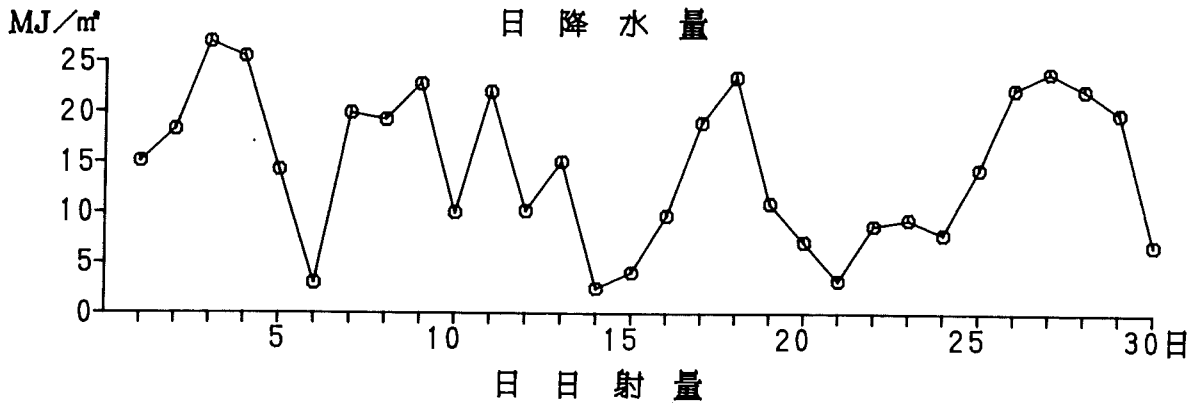
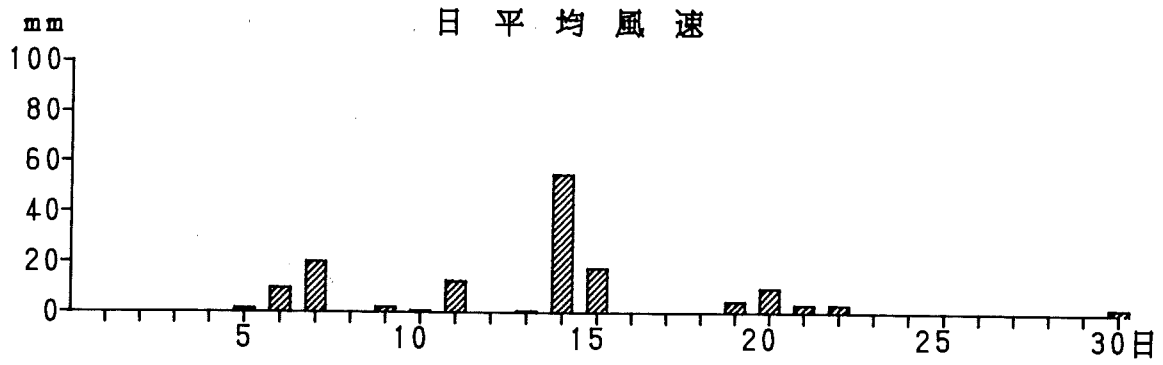
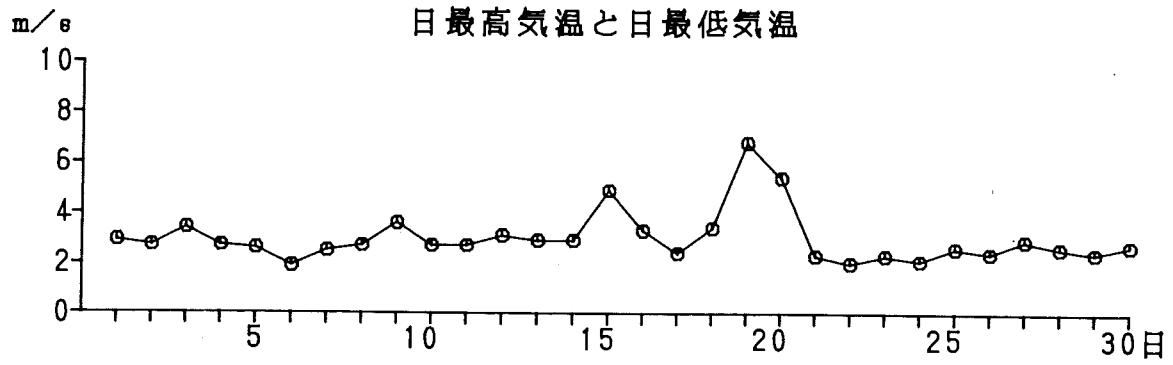
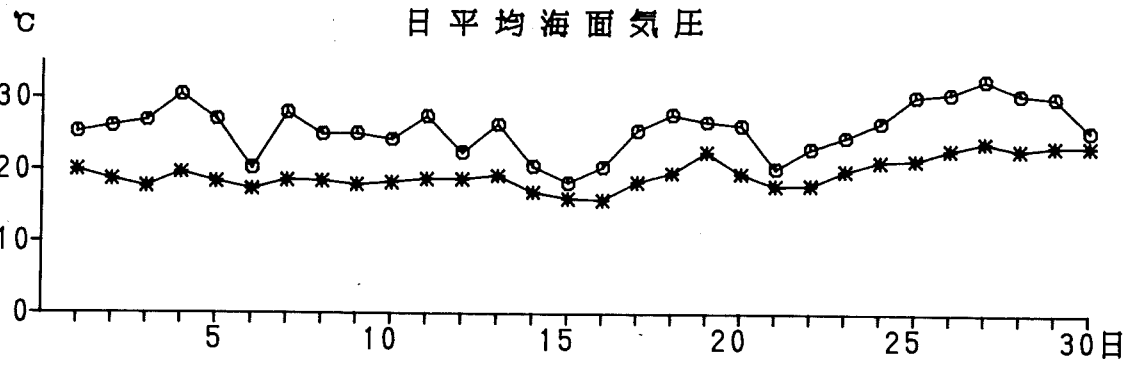
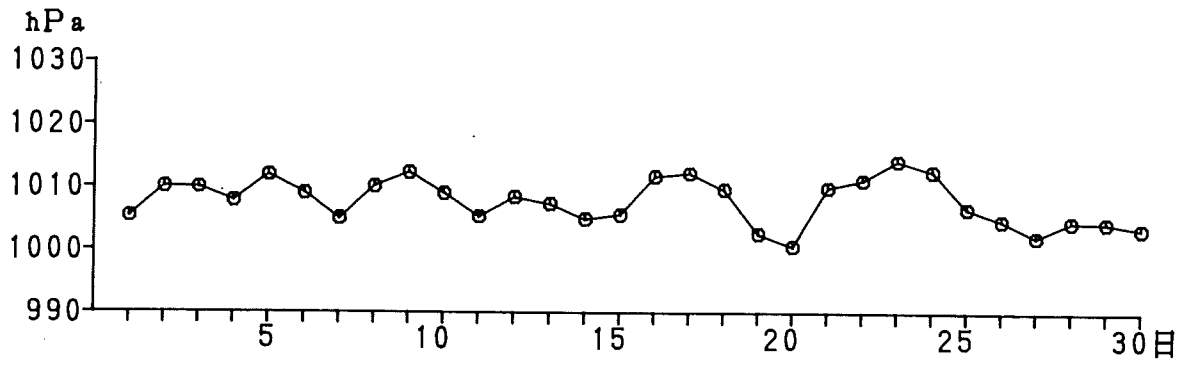
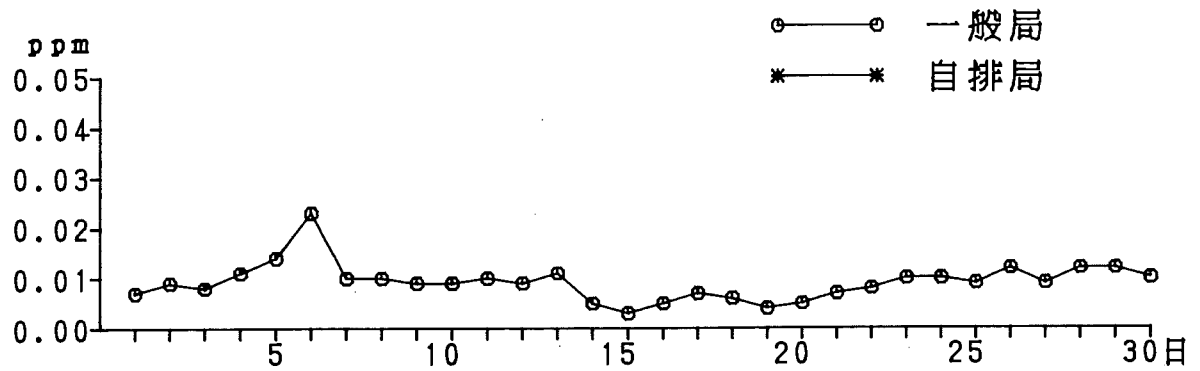
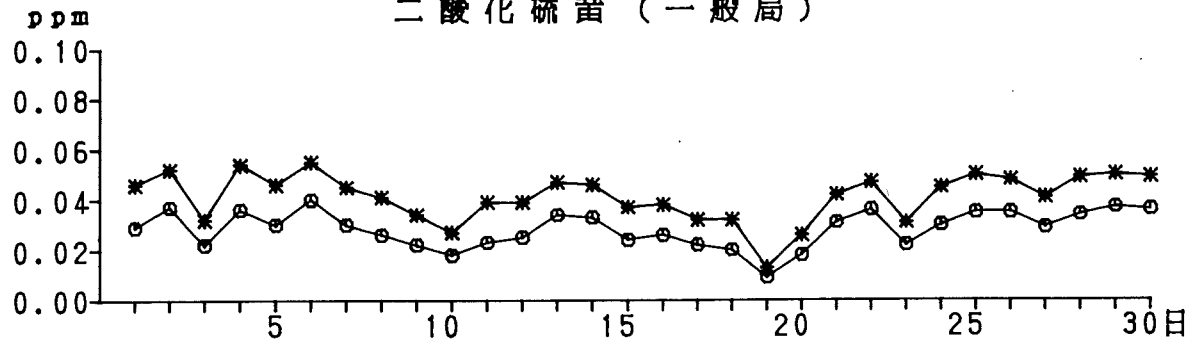


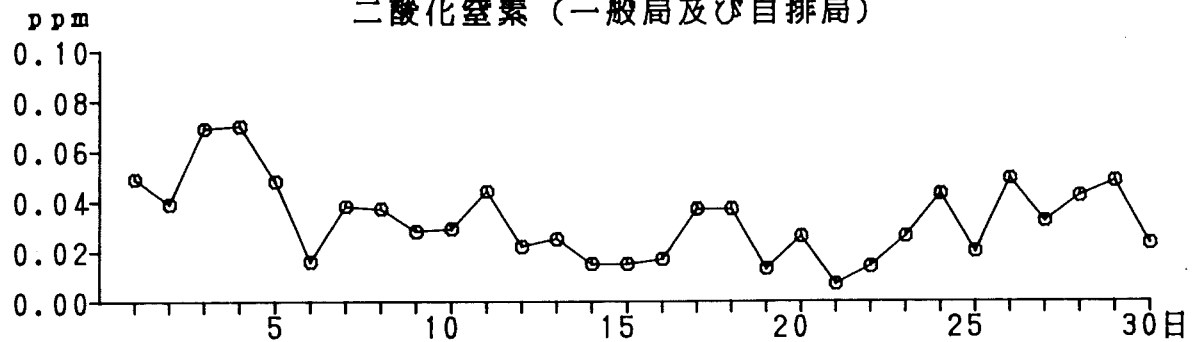
図1-2-5 6月の気象の経日変化



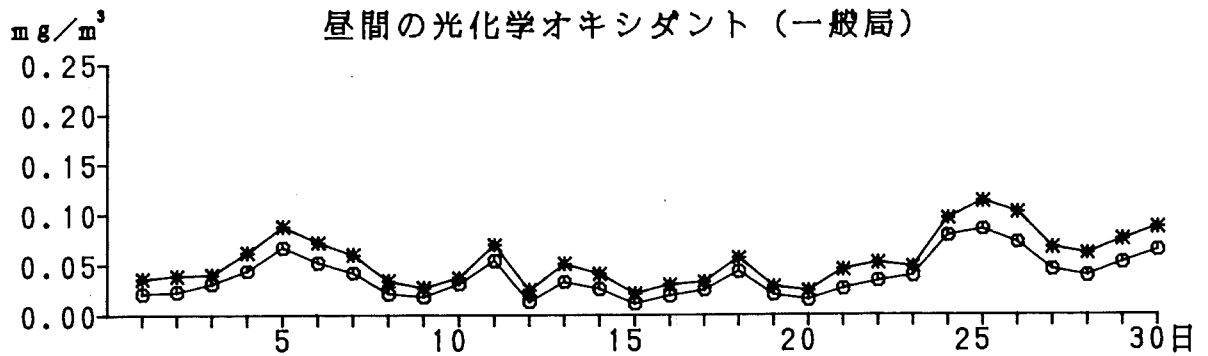
二酸化硫黄 (一般局)



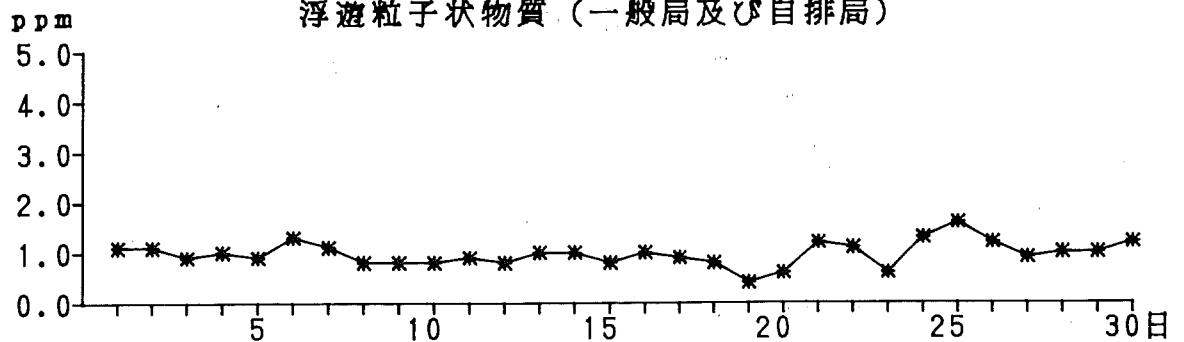
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

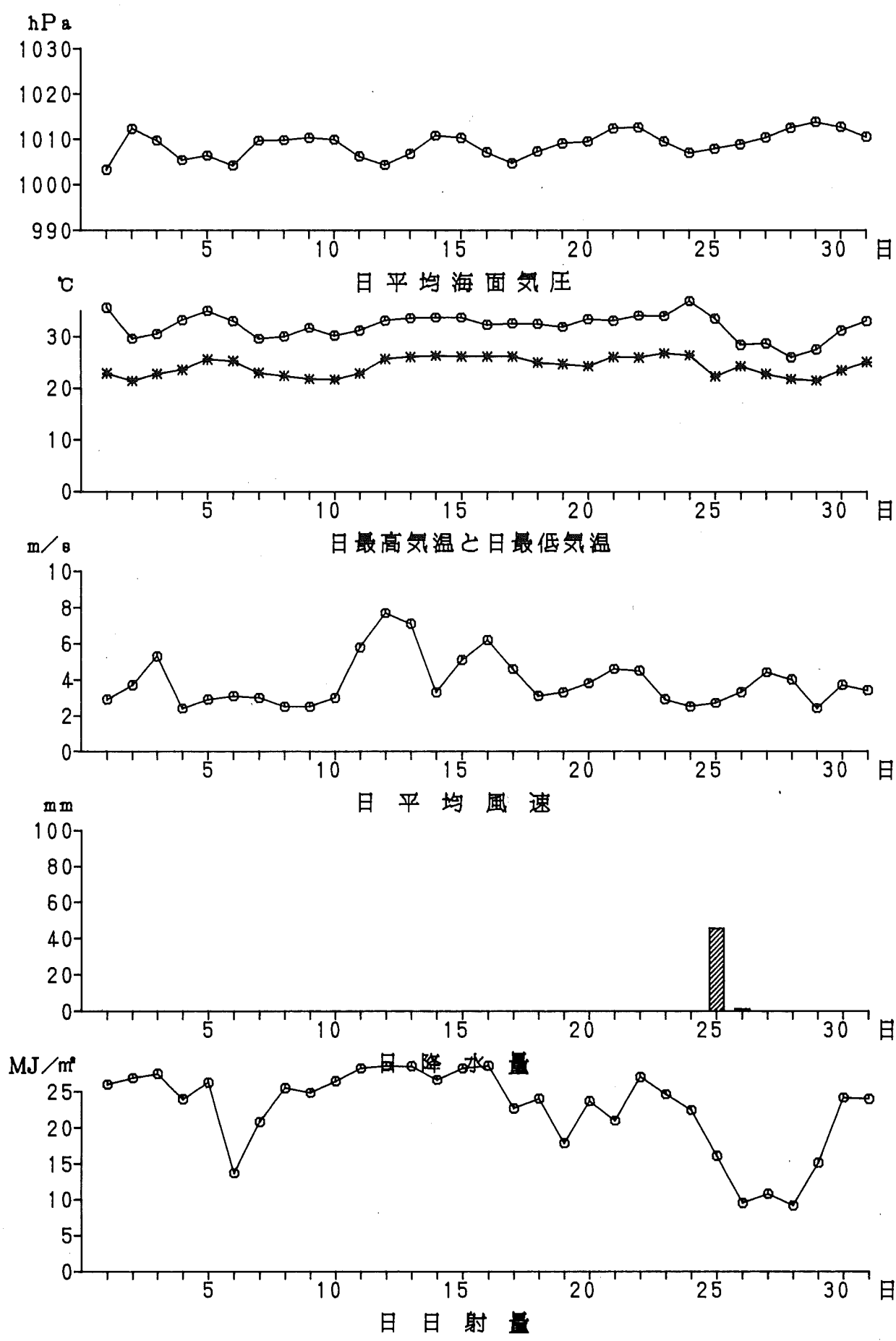


図1-2-7 7月の気象の経日変化

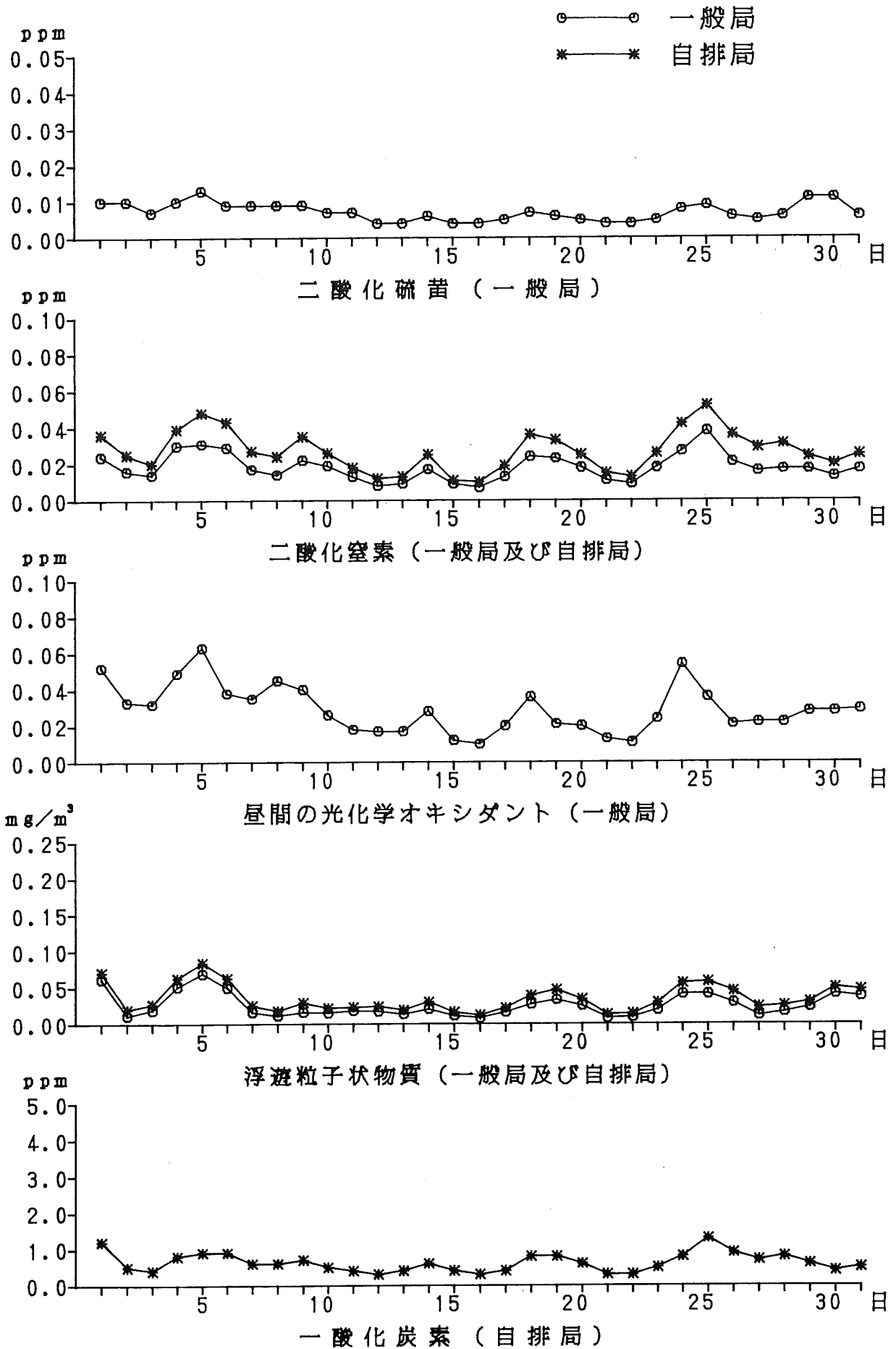


図 1 - 2 - 8 7月の大気汚染物質の経日変化



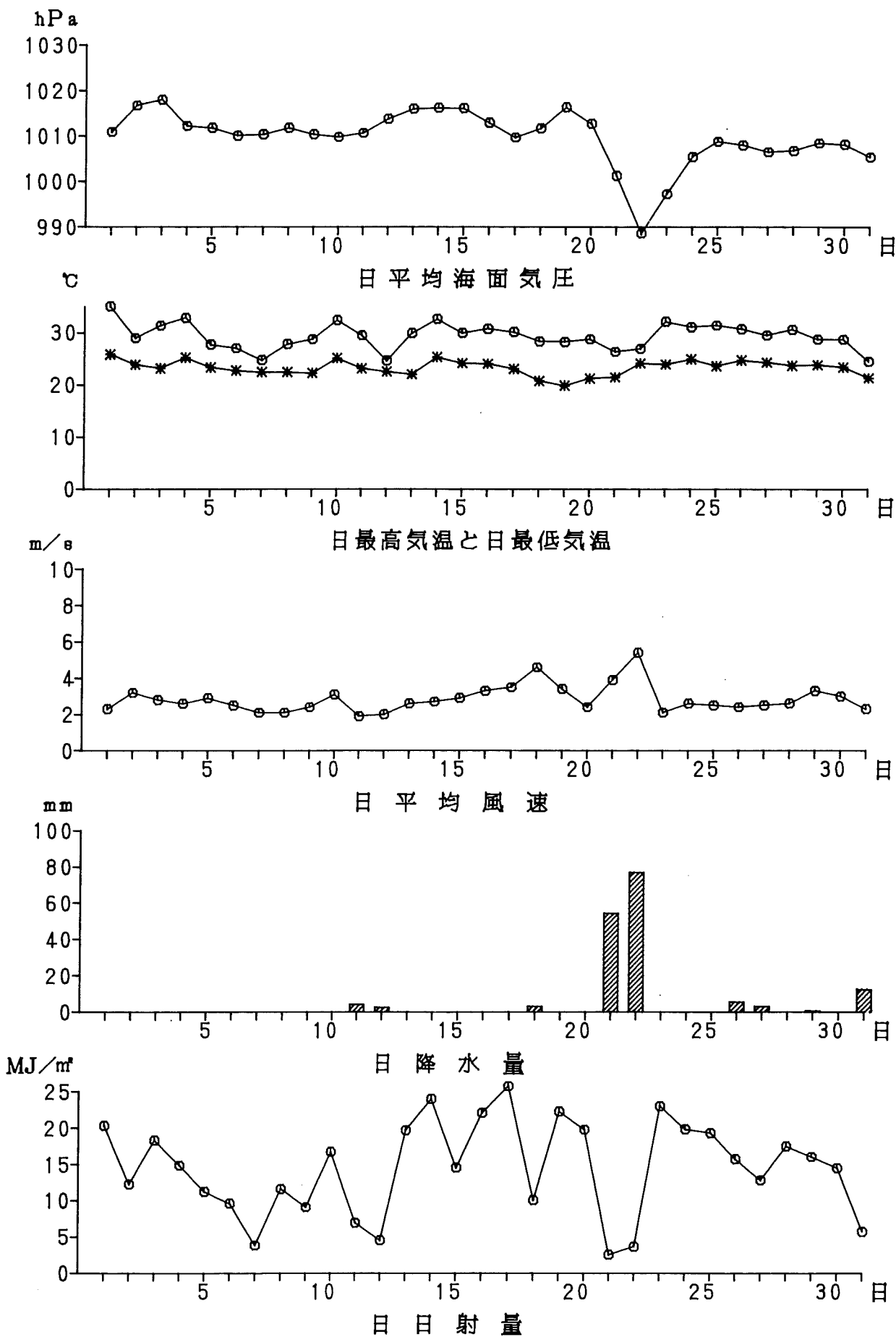


図 1-2-9 8月の気象の経日変化

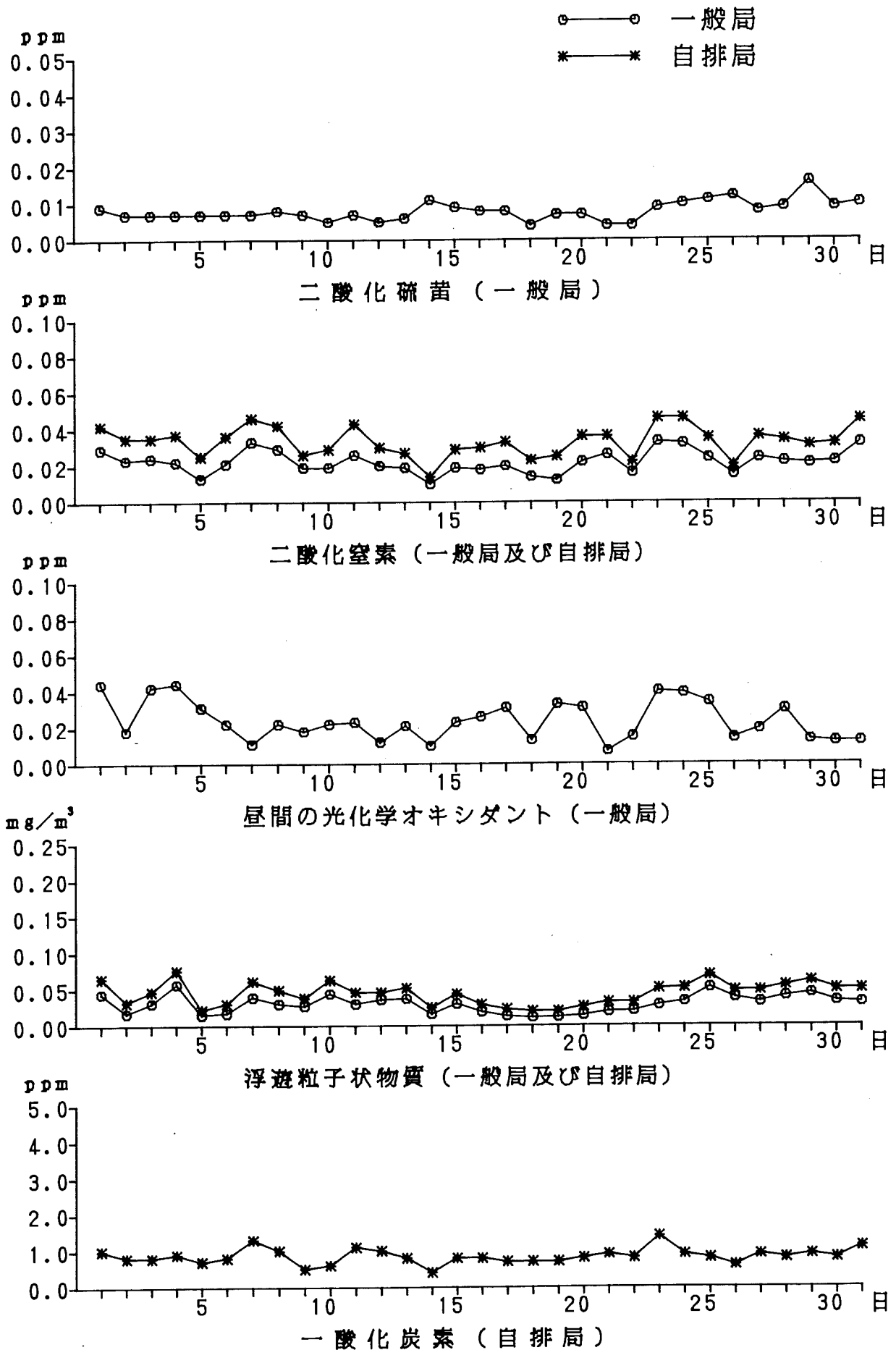


図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

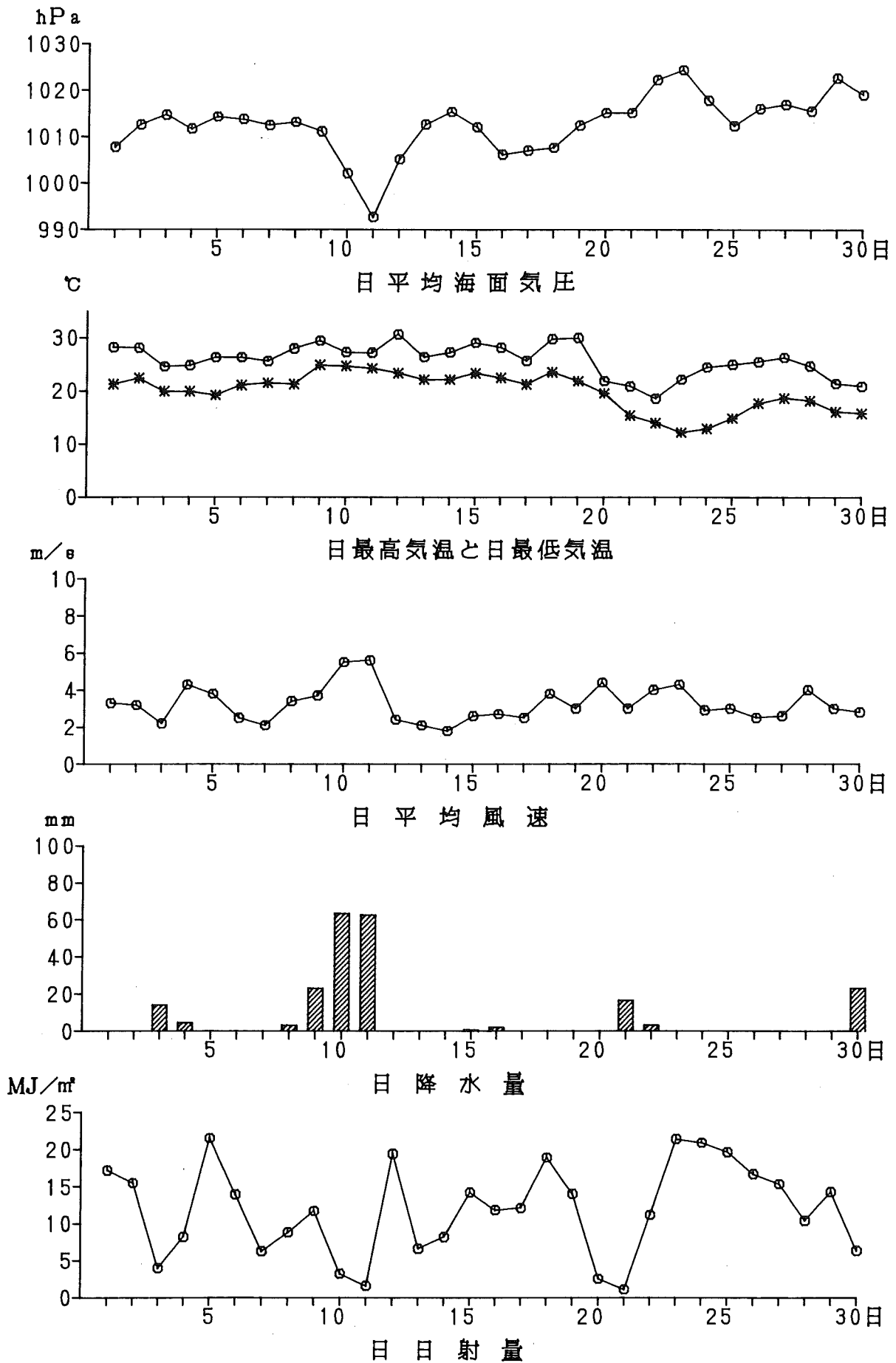


図 1 - 2 - 1 1 9月の気象の経日変化

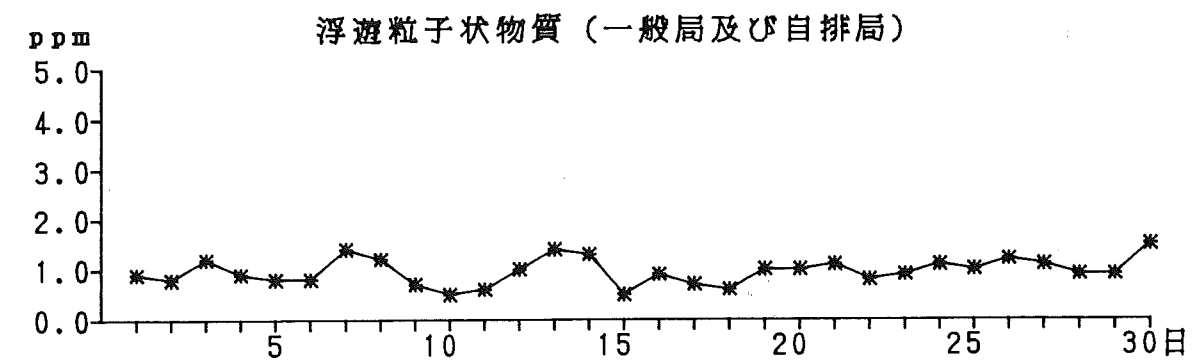
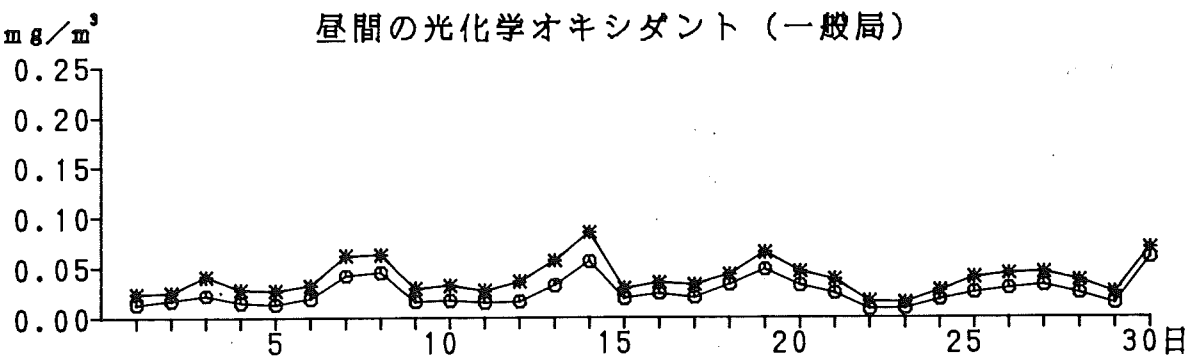
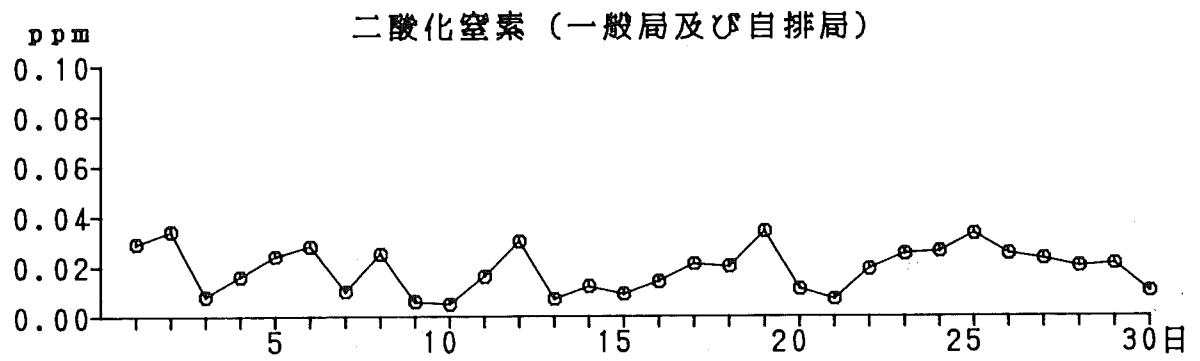
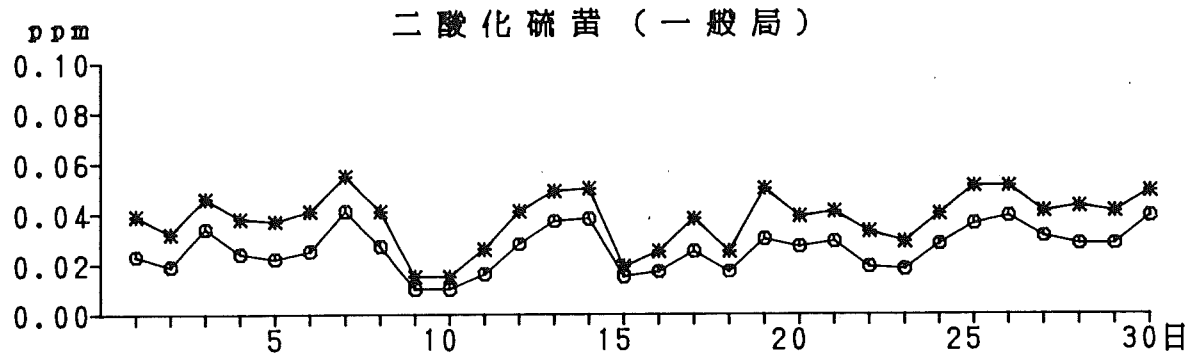
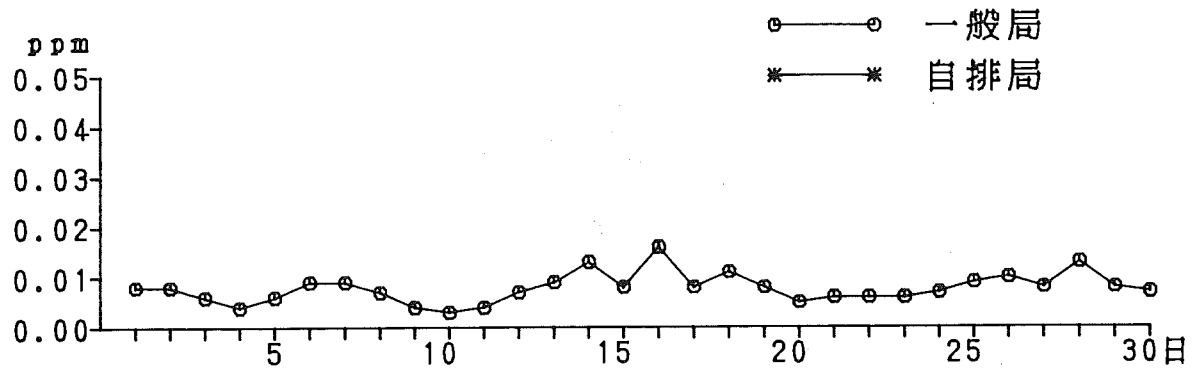


図 1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

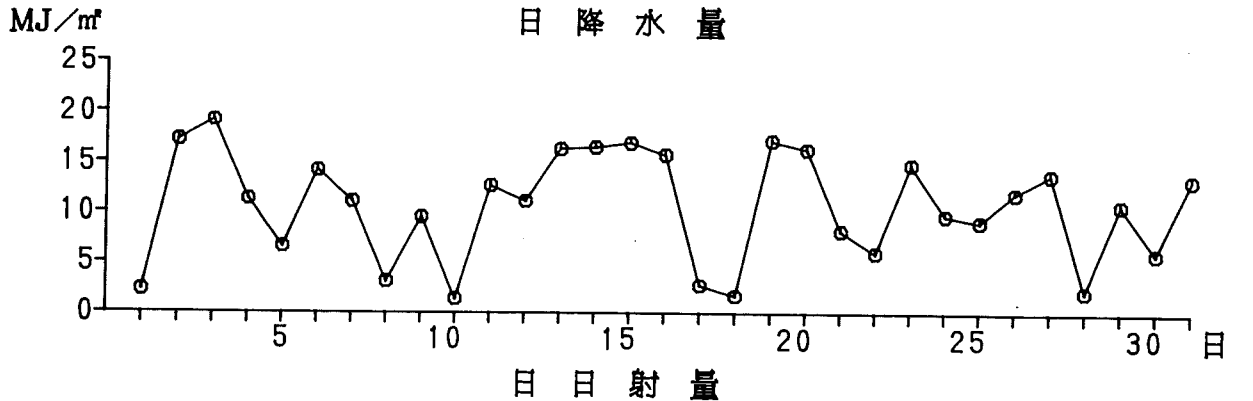
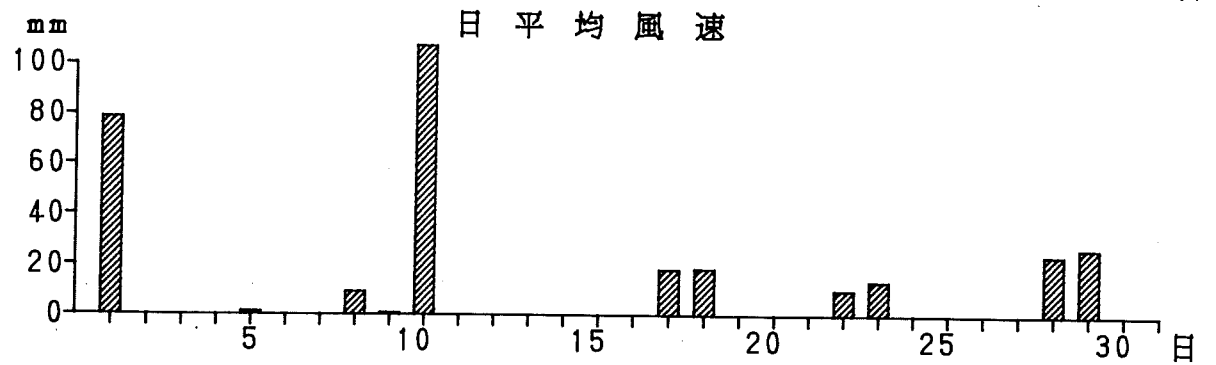
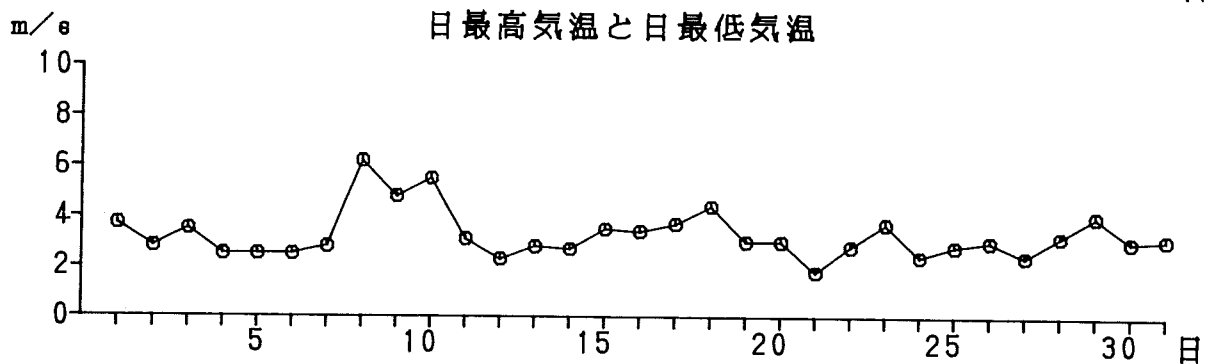
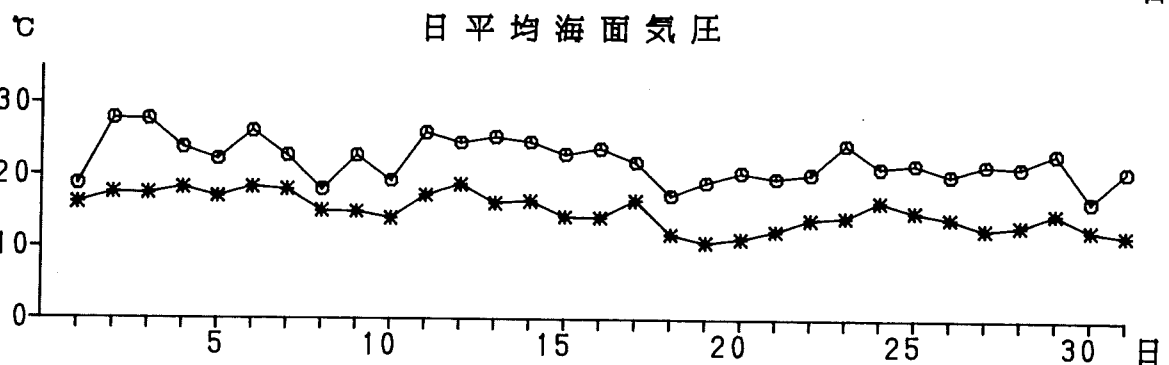
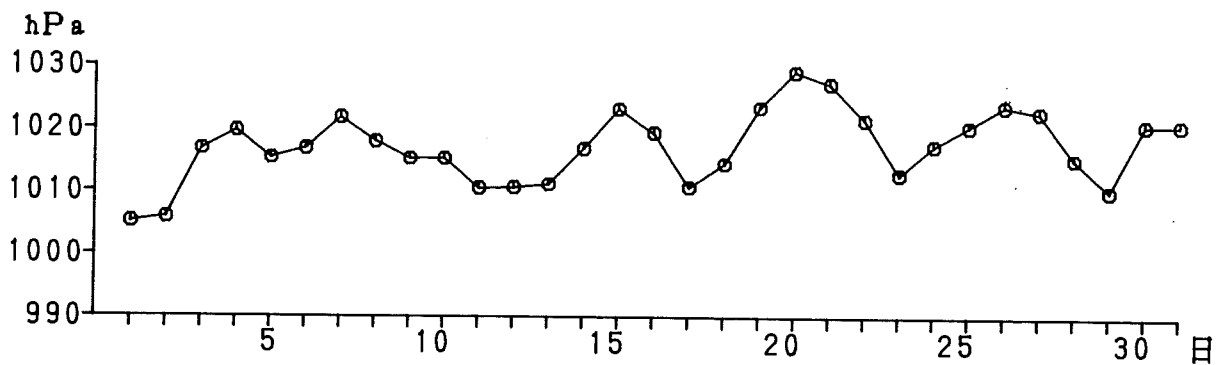
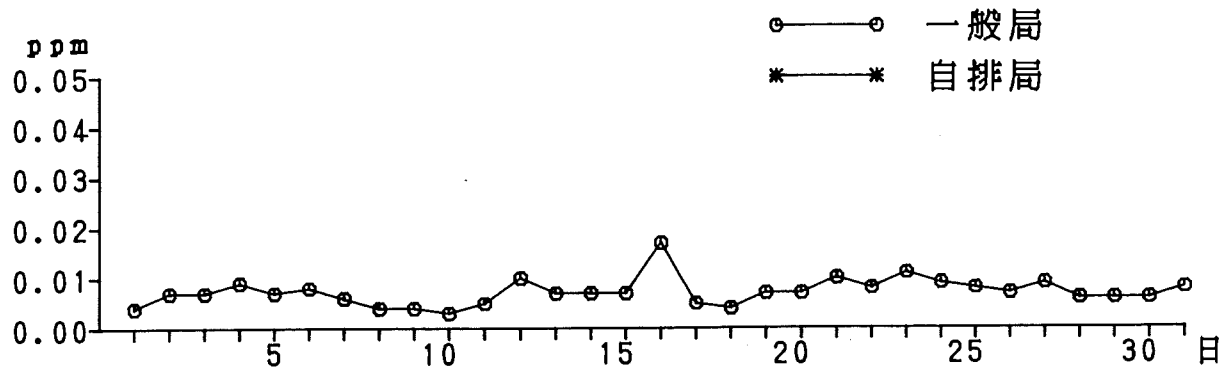
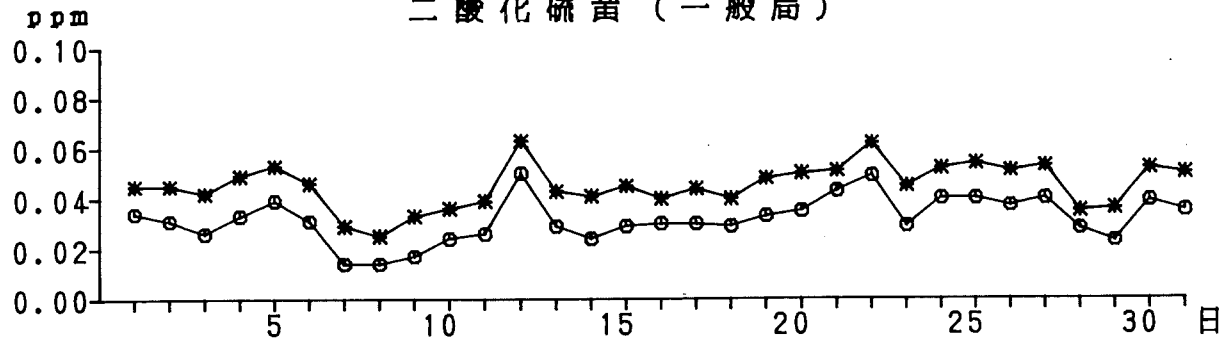


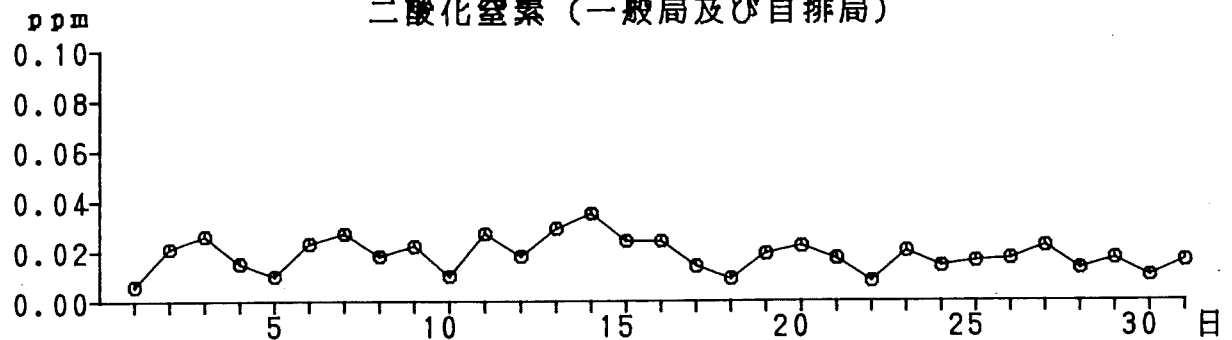
図1-2-13 10月の気象の経日変化



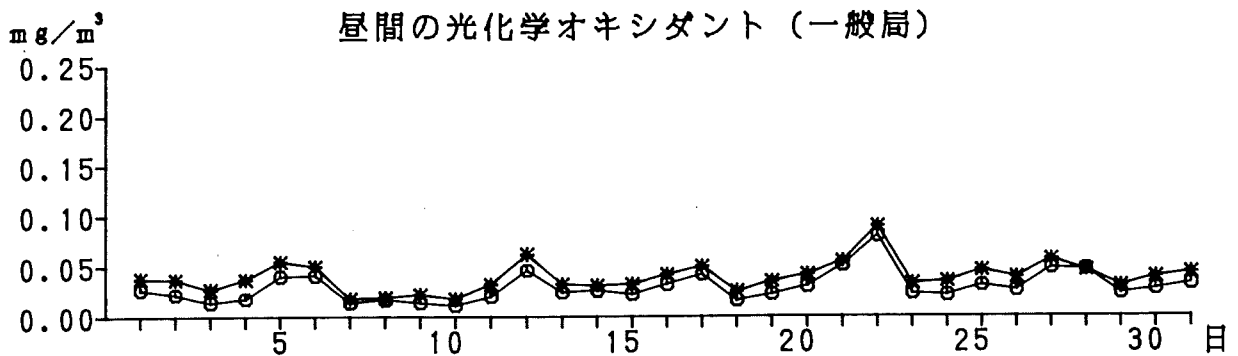
二酸化硫黄 (一般局)



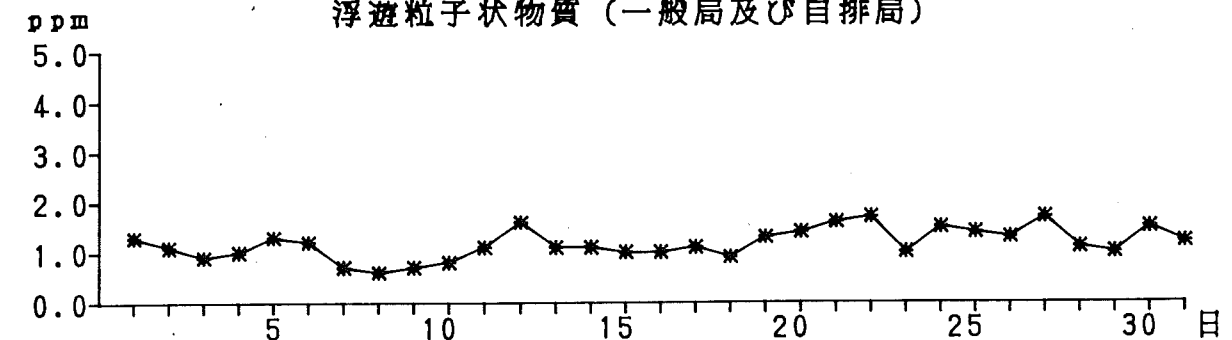
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

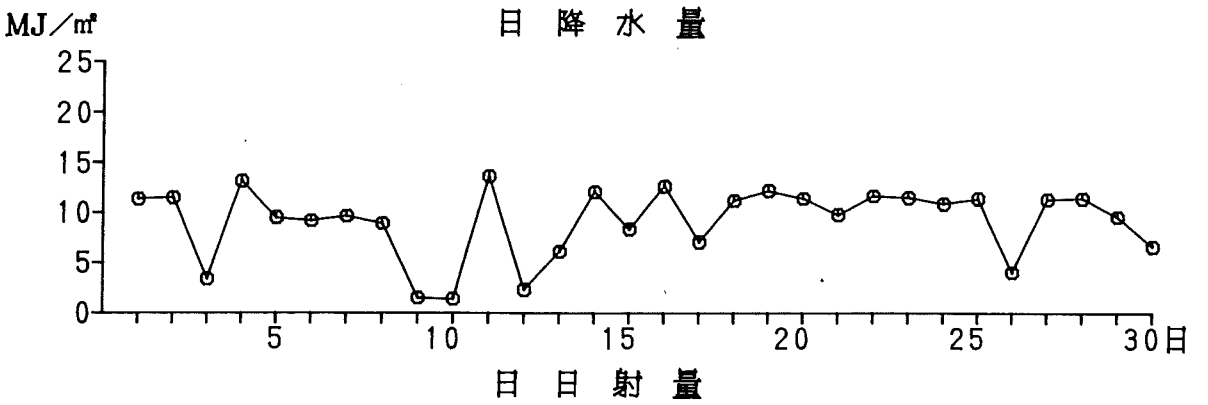
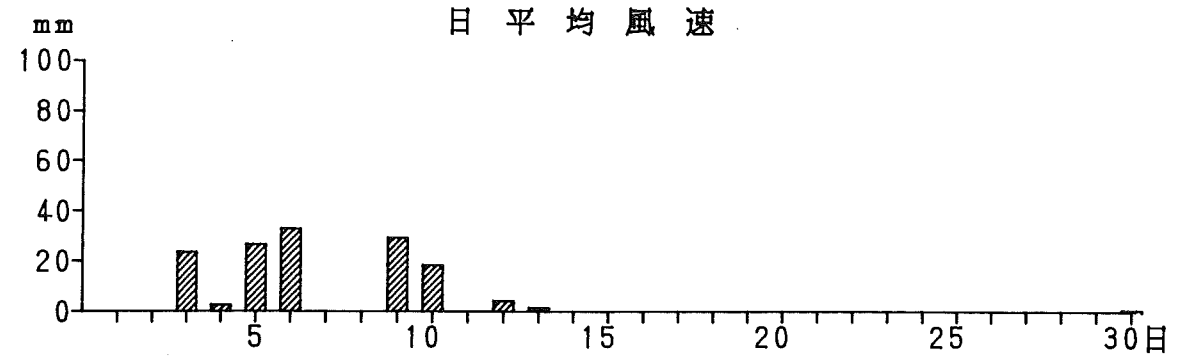
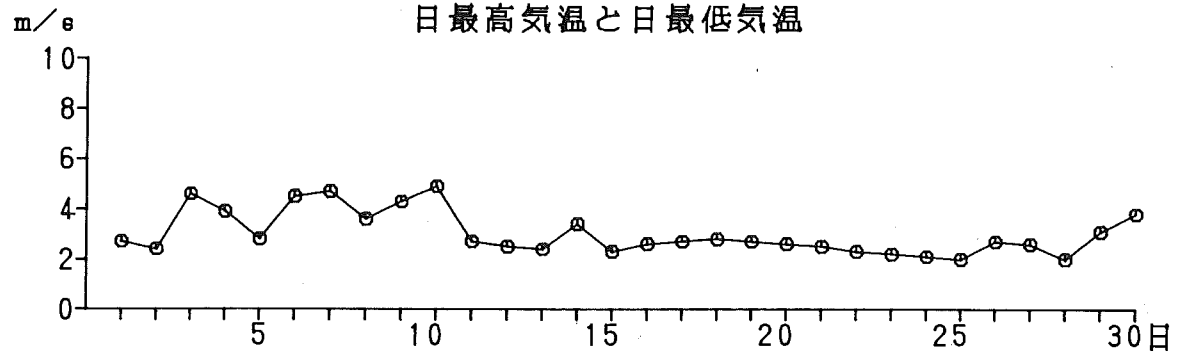
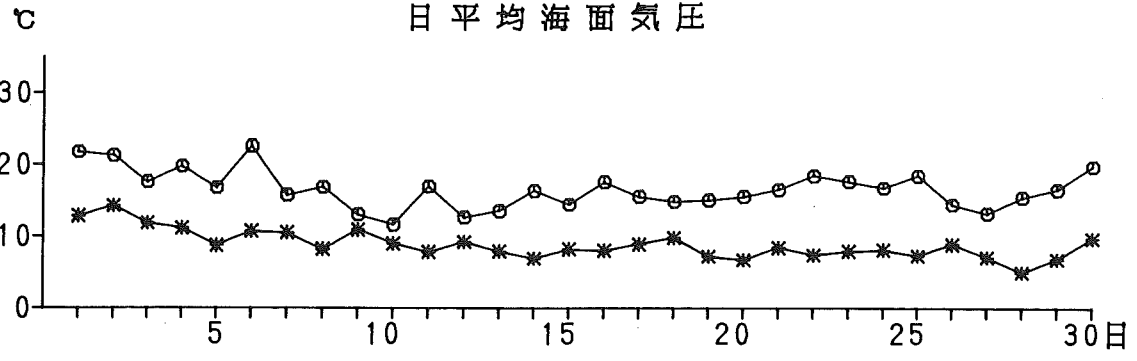
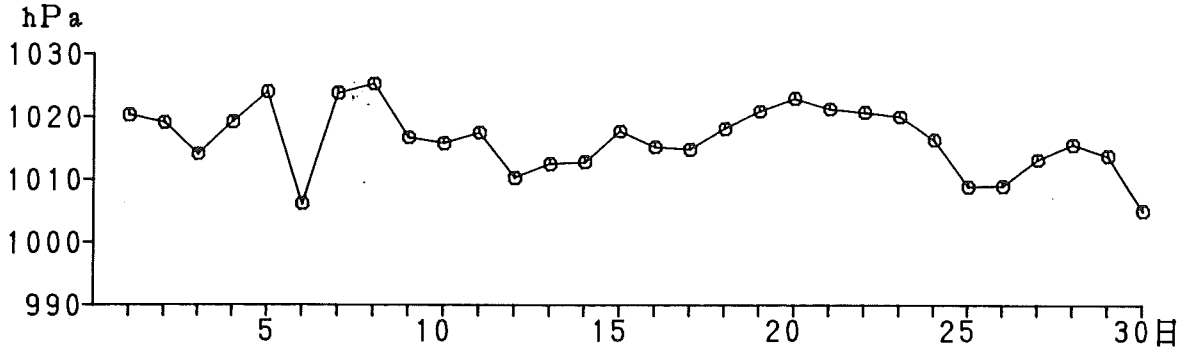


図1-2-15 11月の気象の経日変化

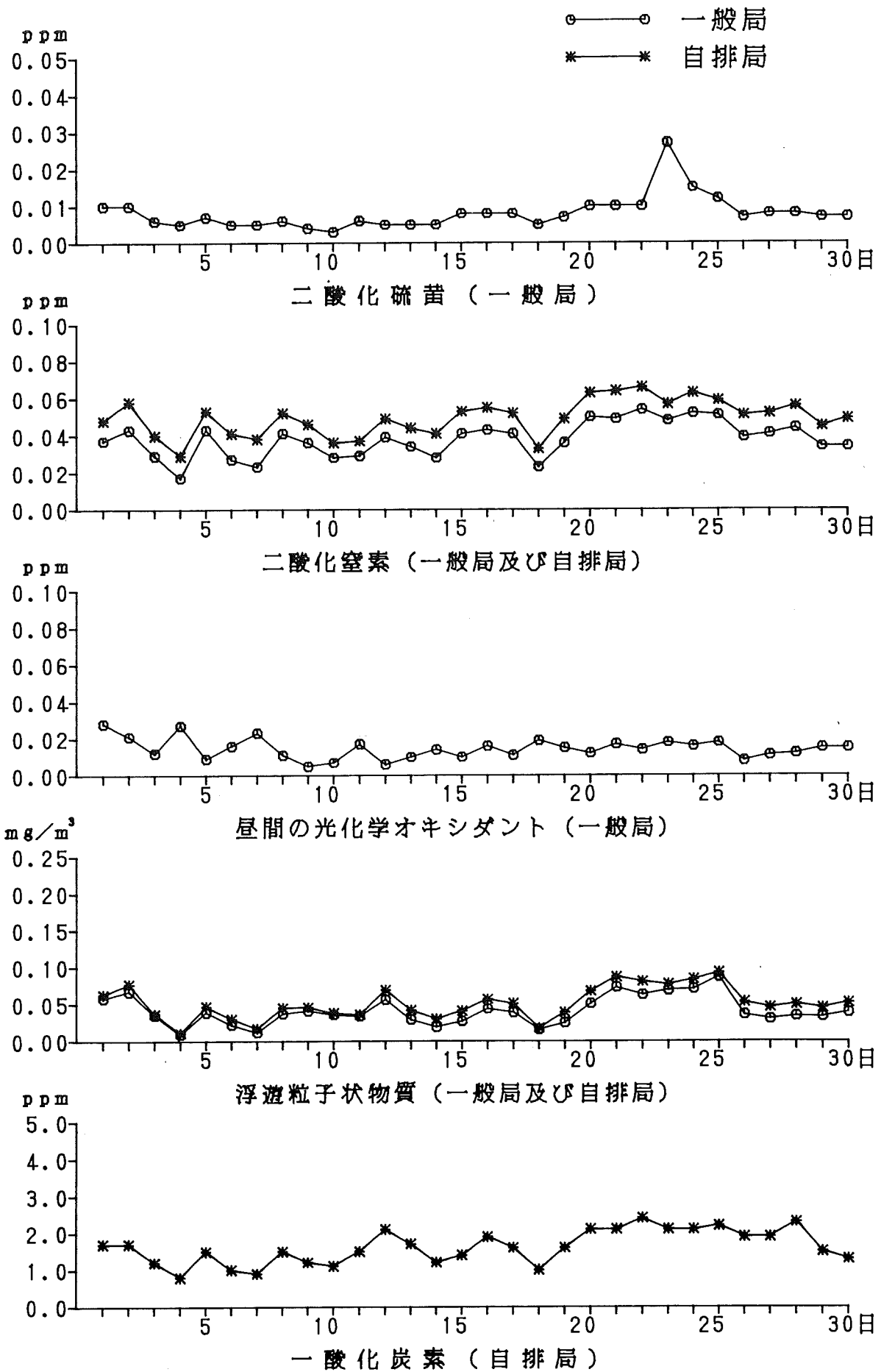


図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化



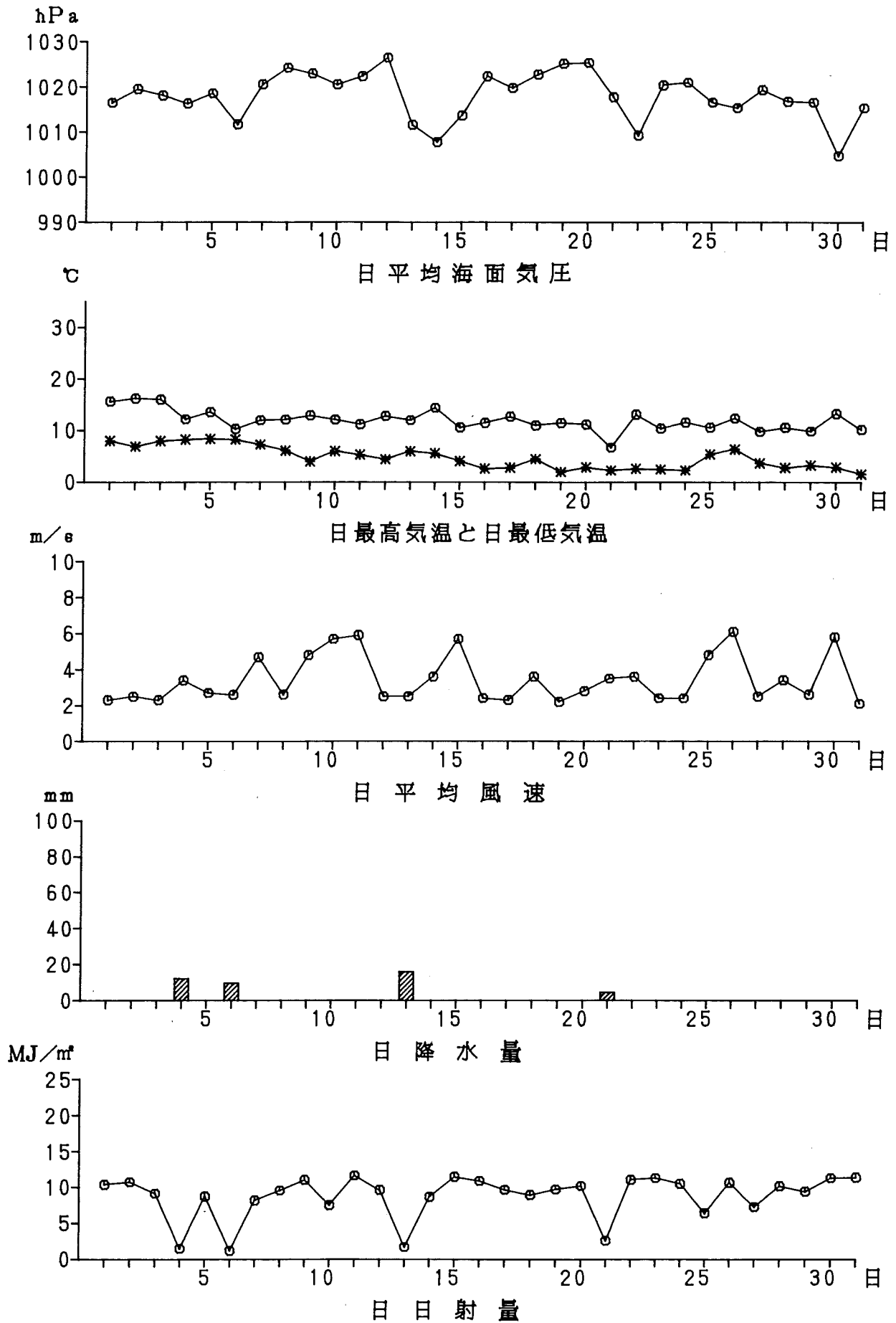


図1-2-17 12月の気象の経日変化

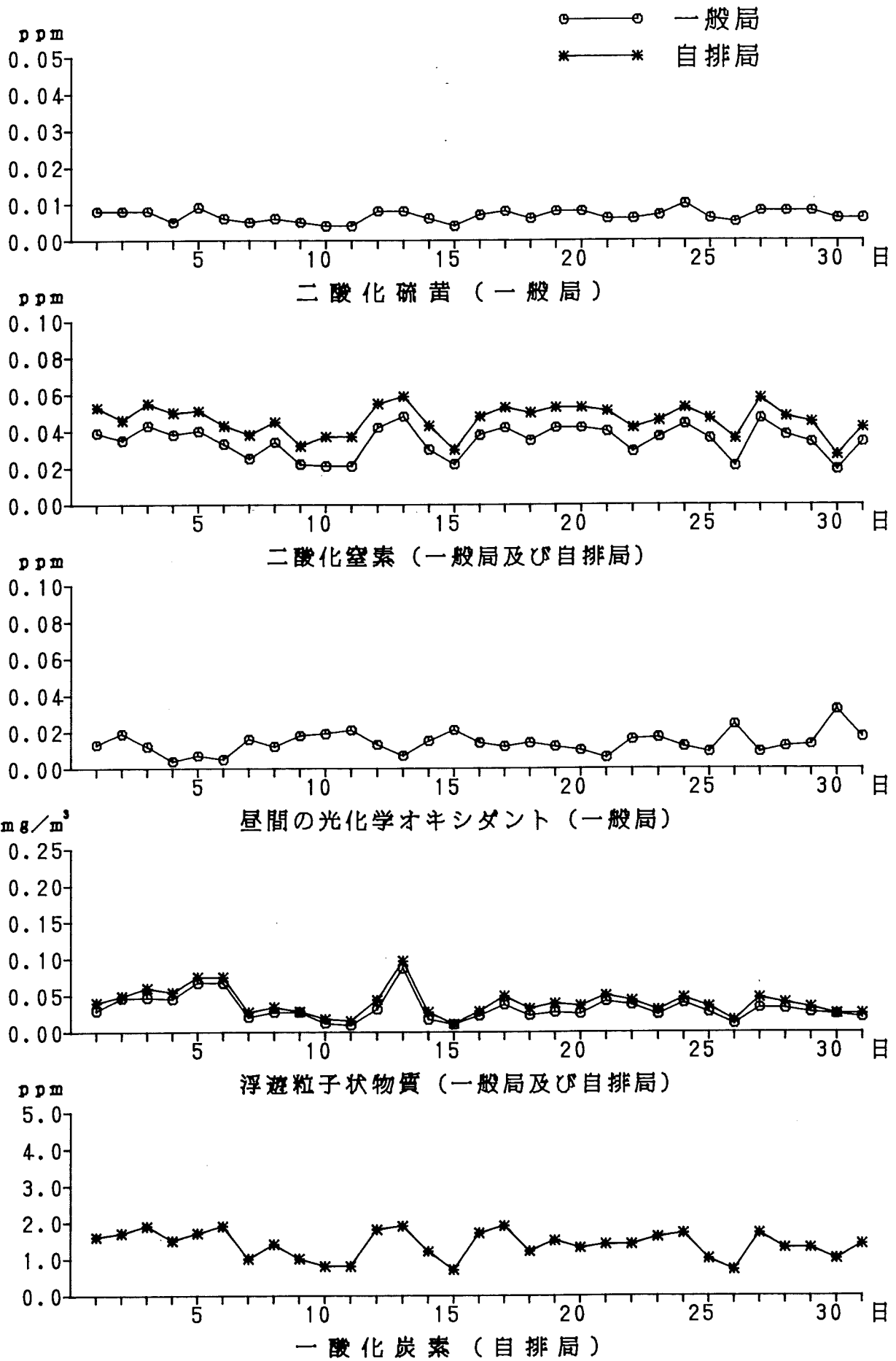
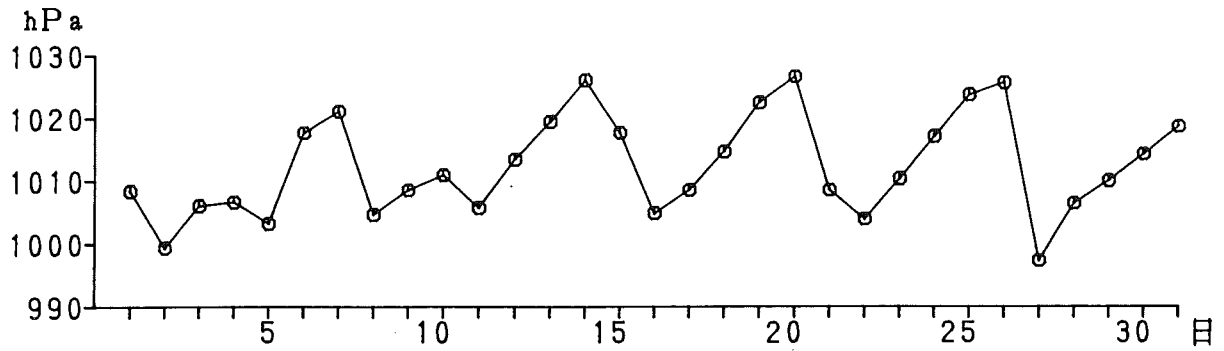
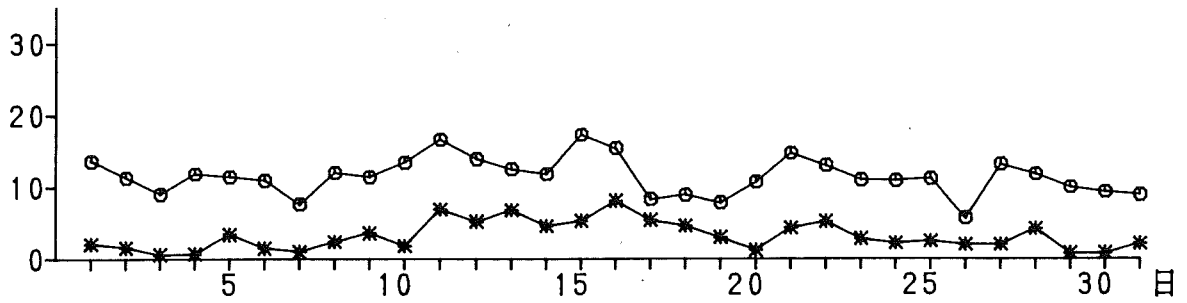


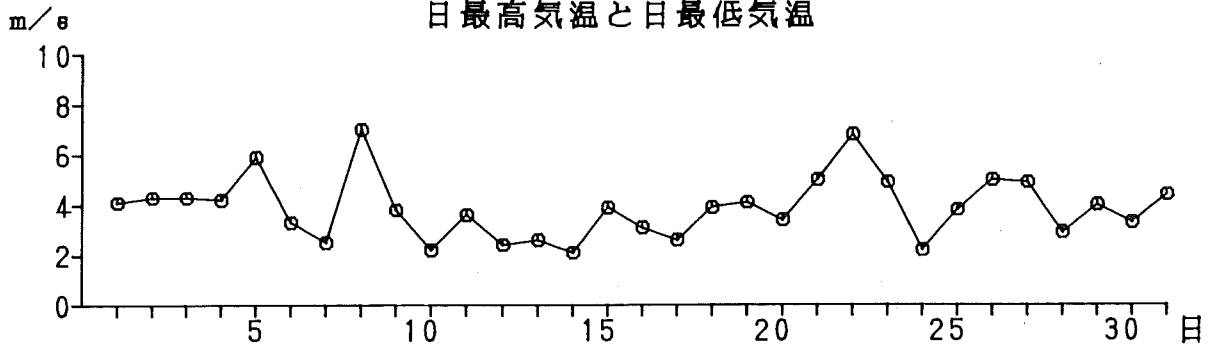
図 1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化



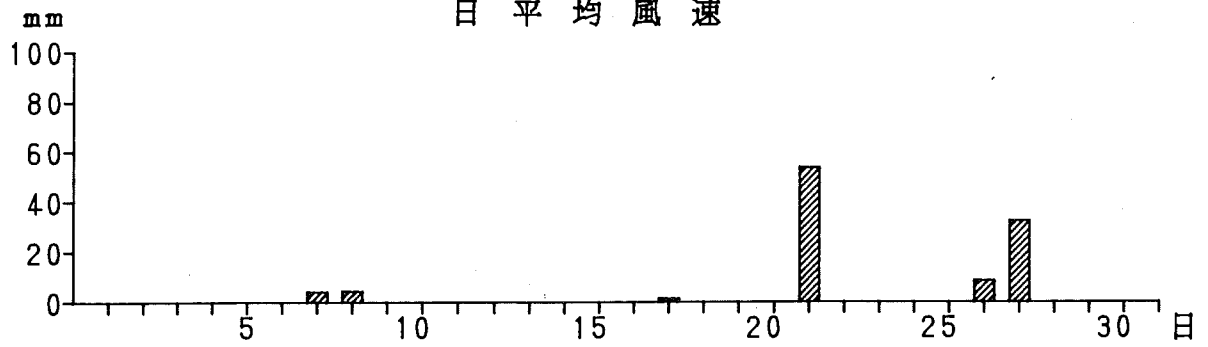
日平均海面気圧



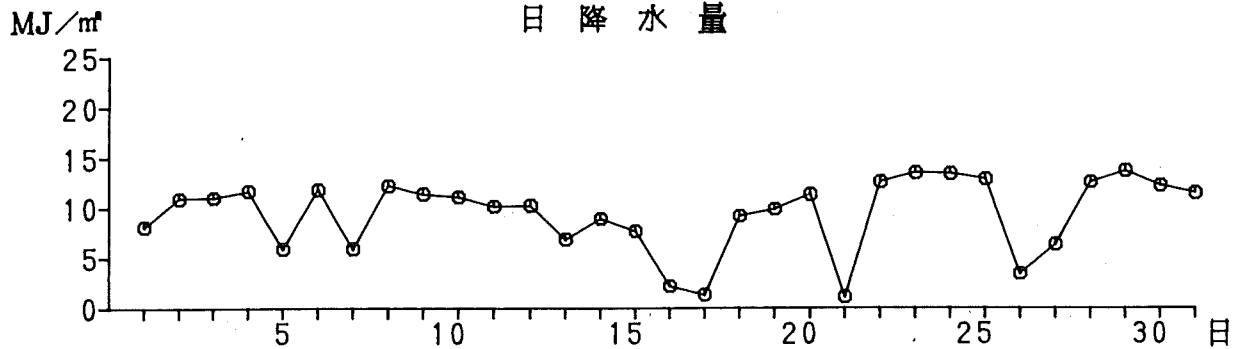
日最高気温と日最低気温



日平均風速



日降水量



日日照量

図1-2-19 1月の気象の経日変化

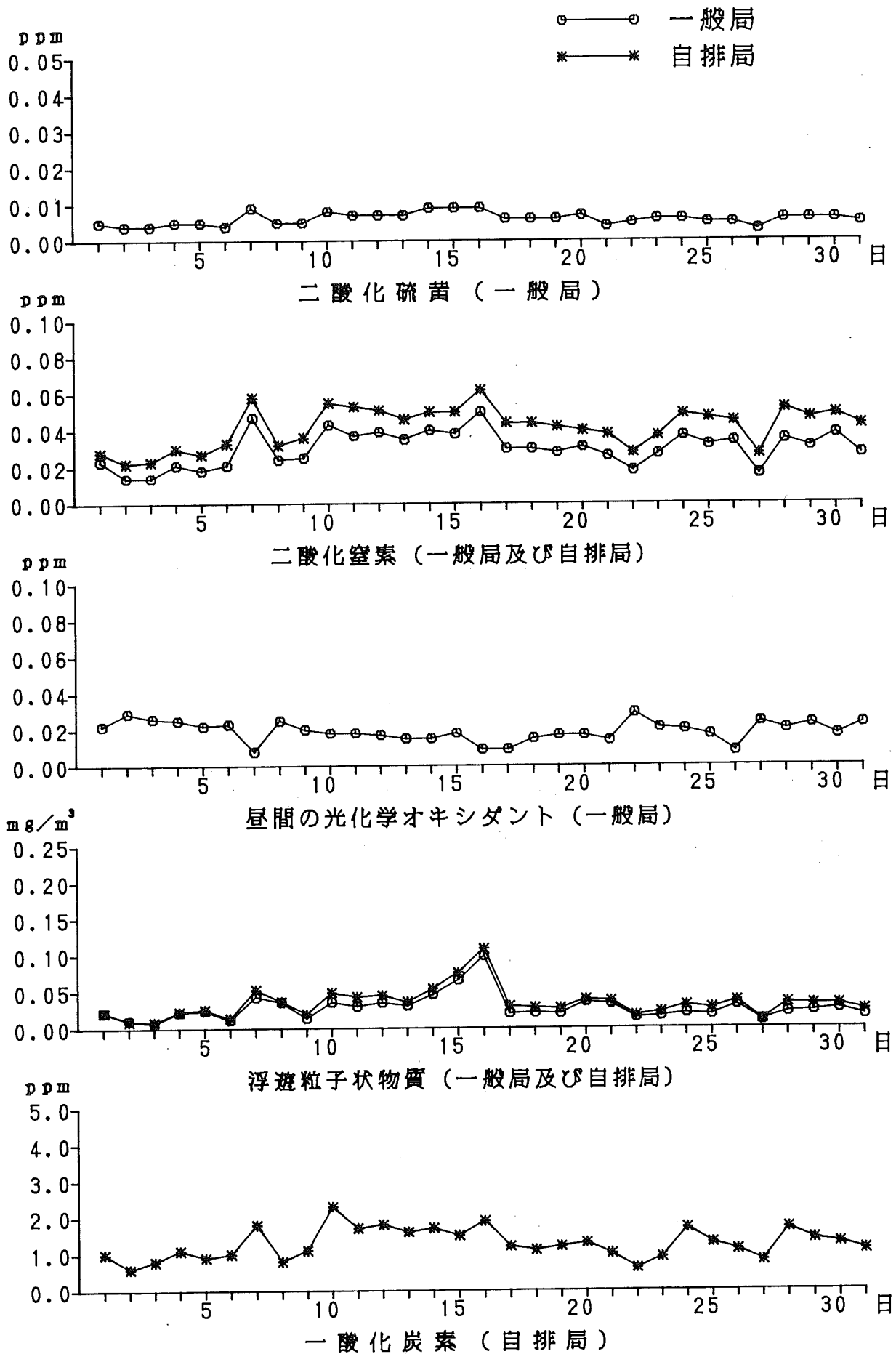


図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

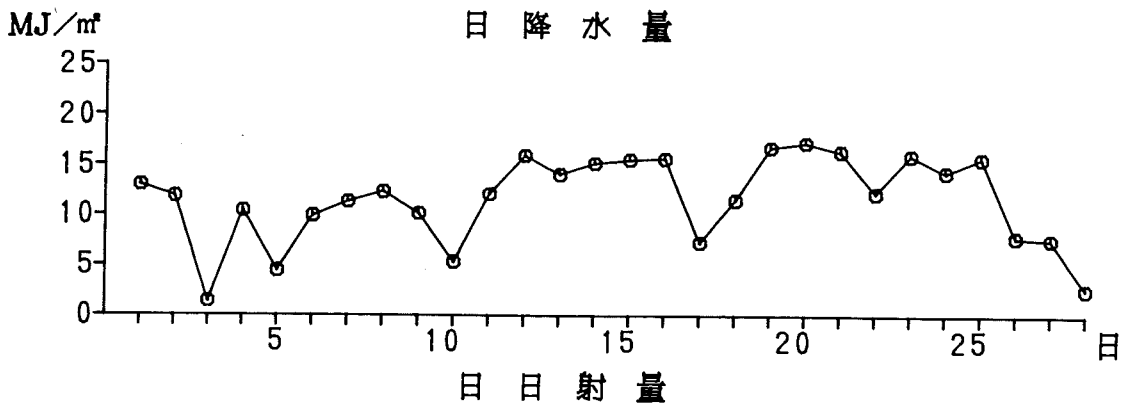
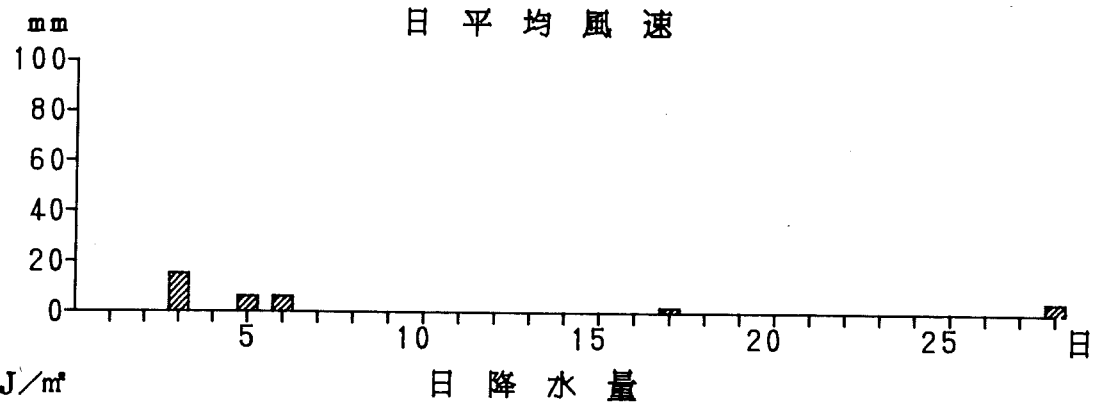
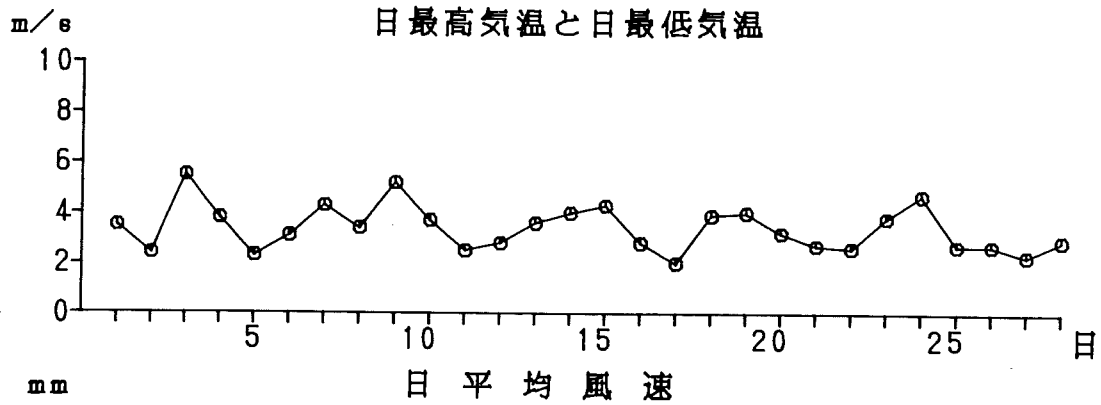
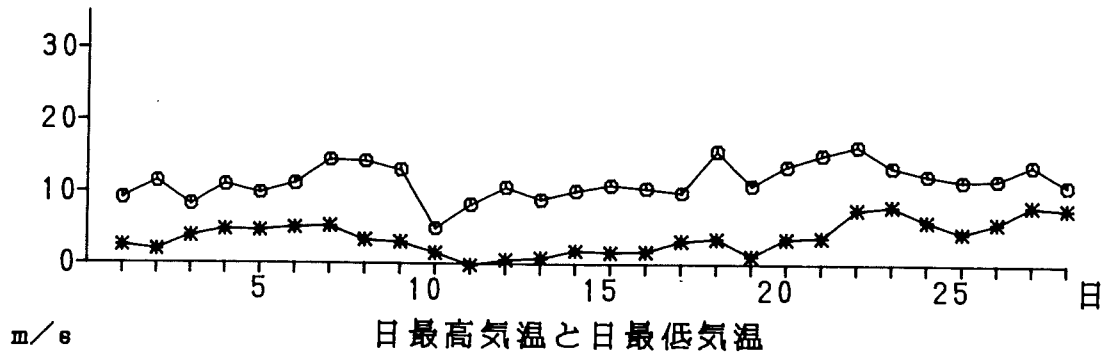
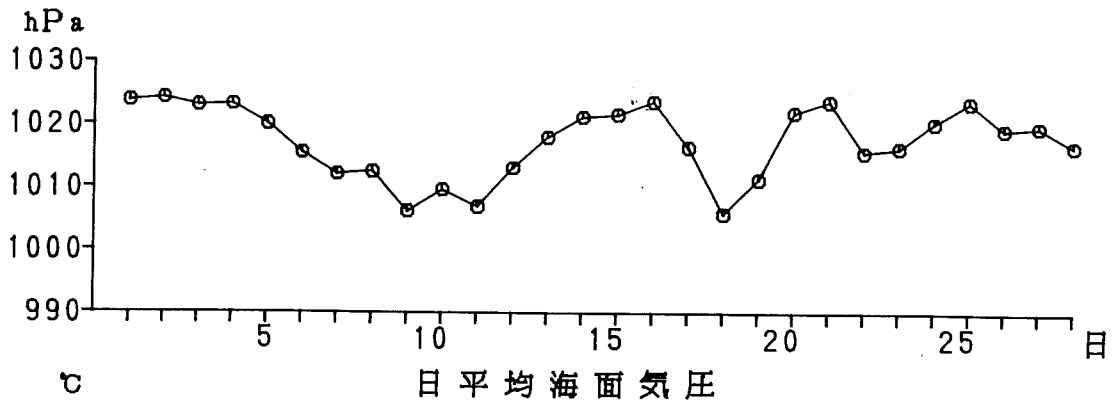
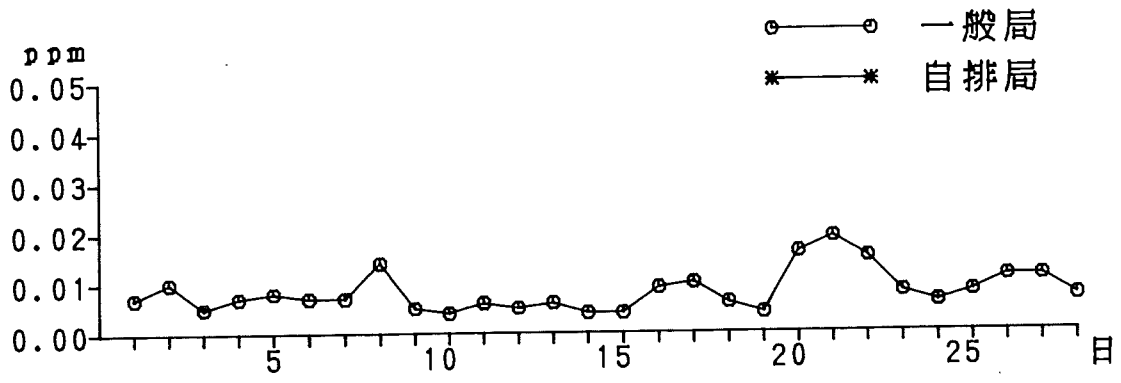
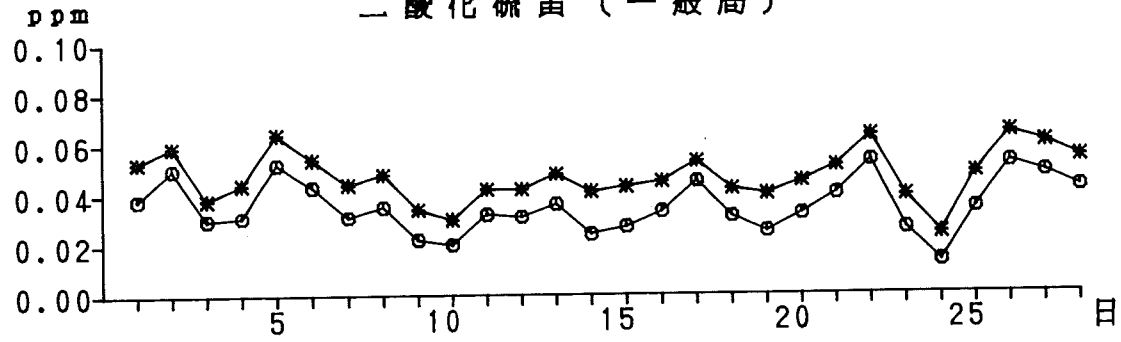


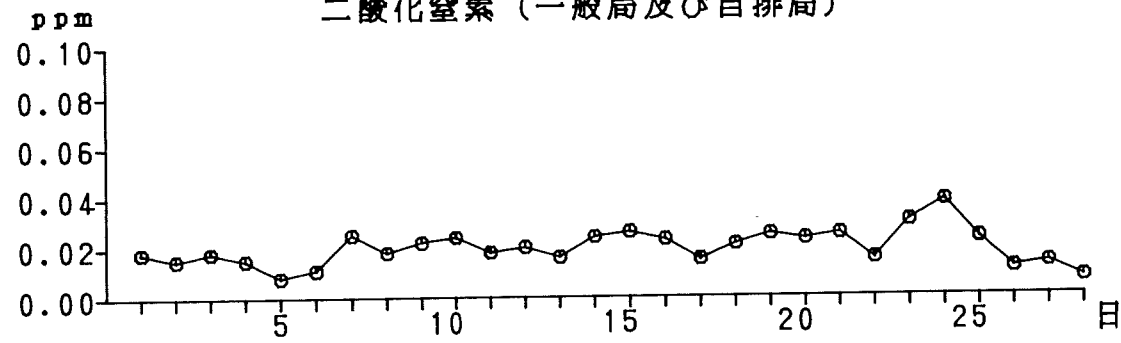
図1-2-21 2月の気象の経日変化



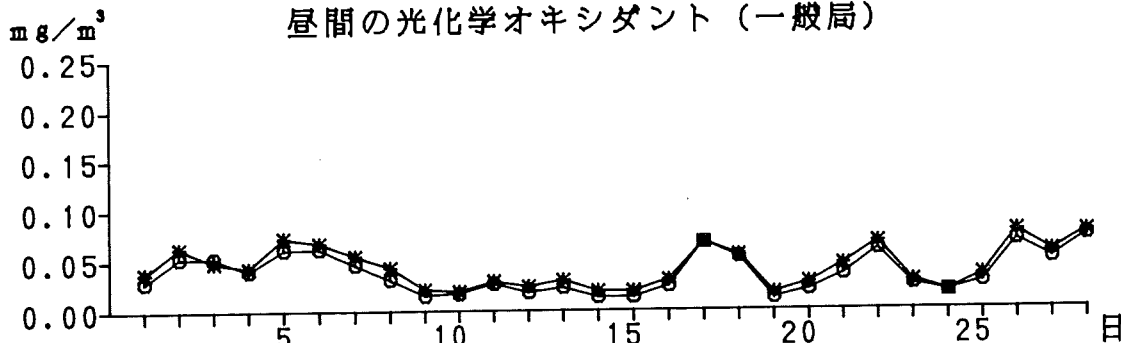
二酸化硫黄 (一般局)



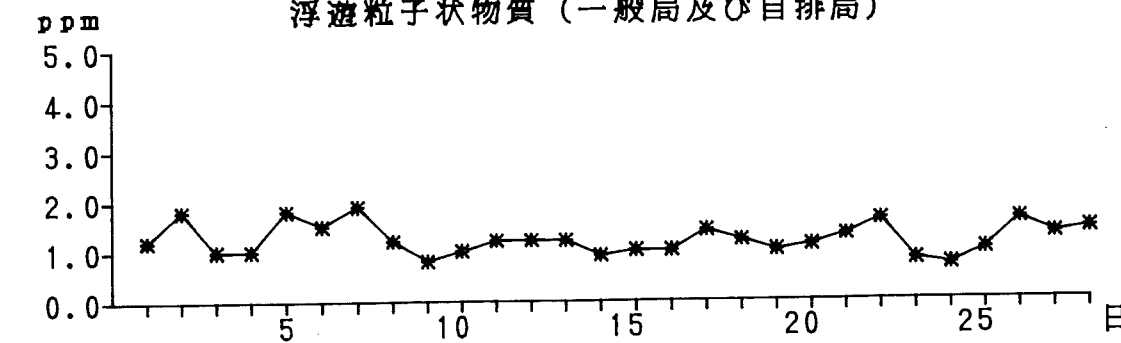
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

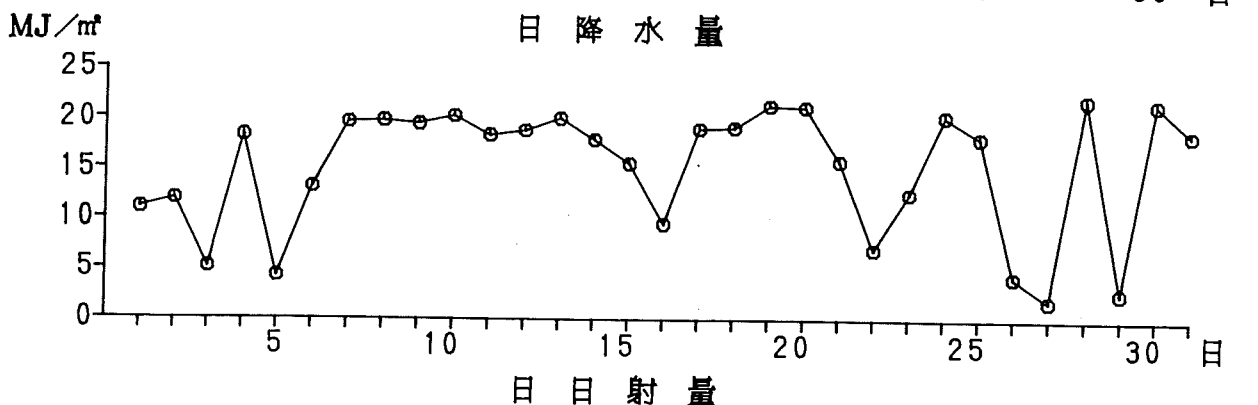
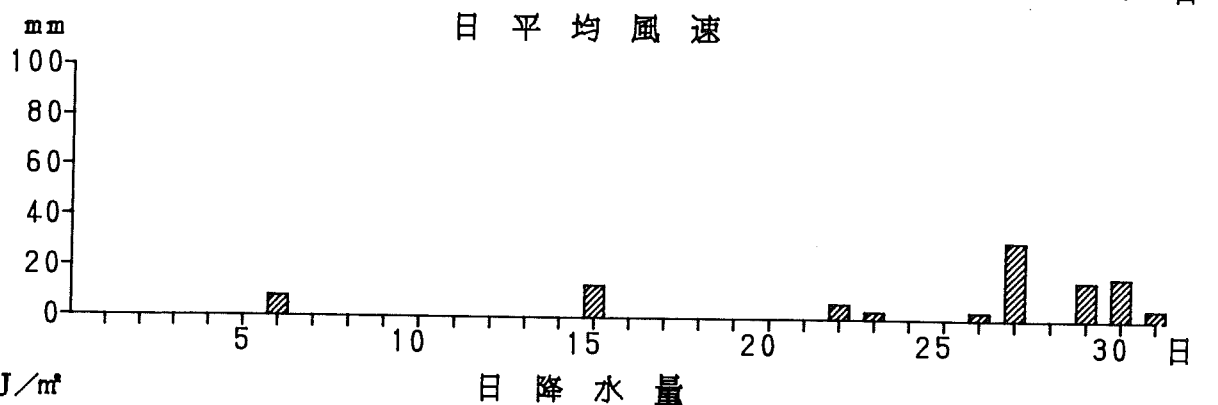
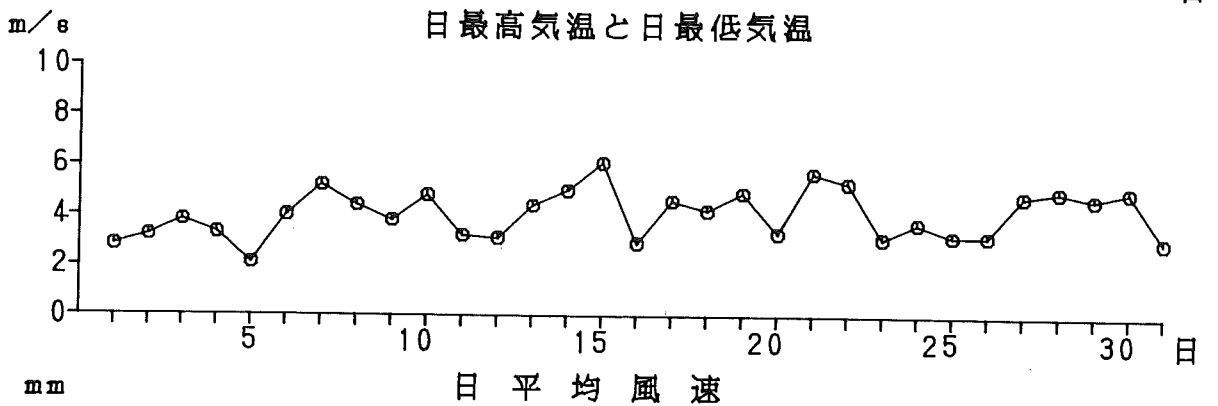
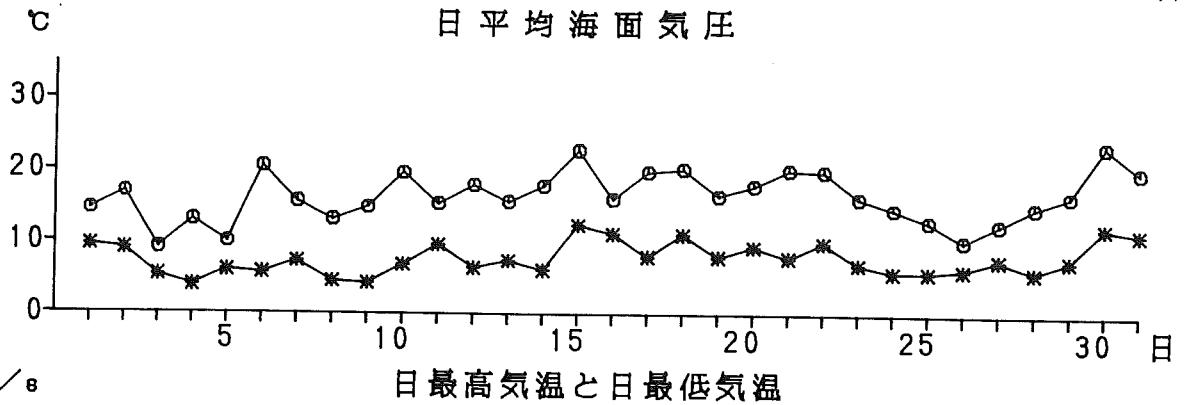
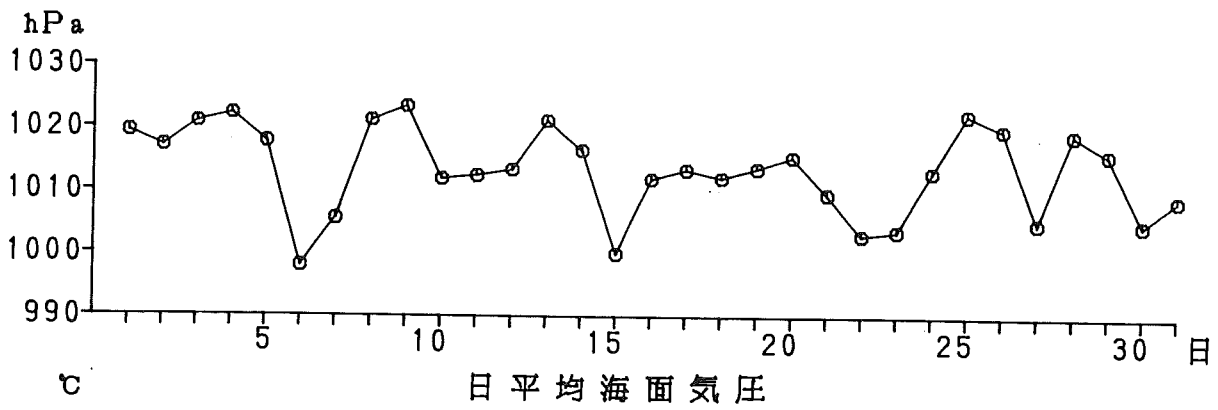


図1-2-23 3月の気象の経日変化

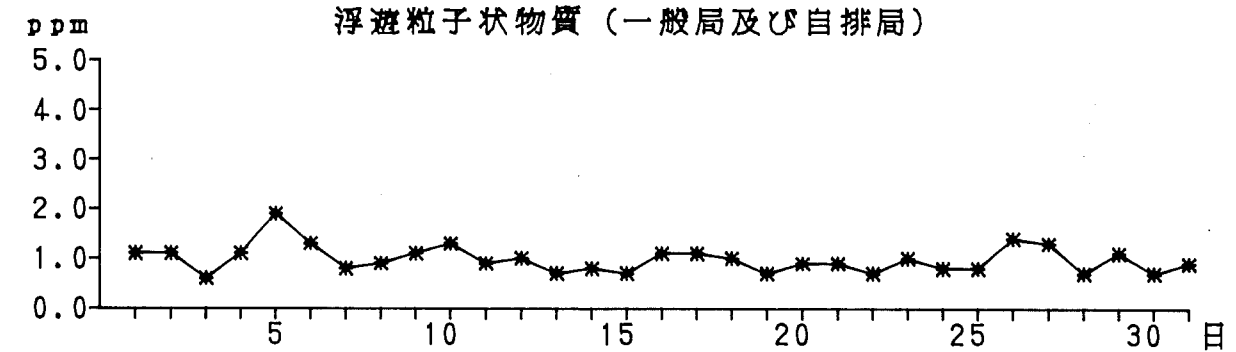
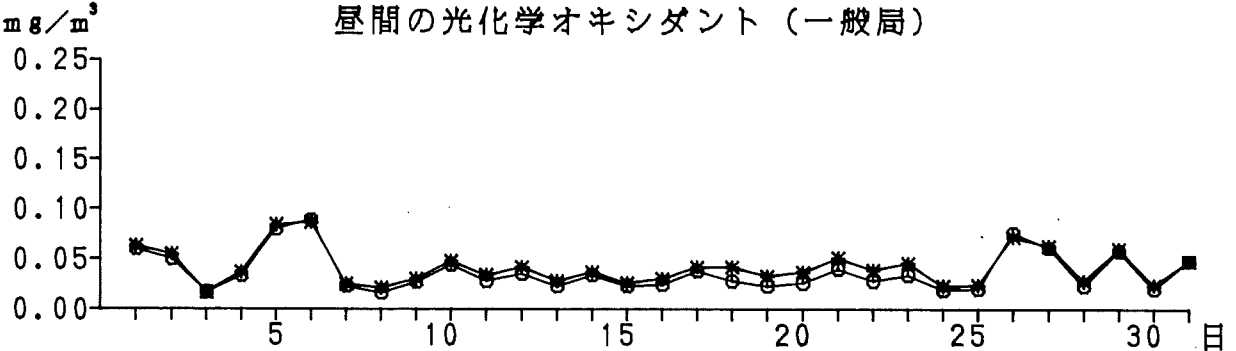
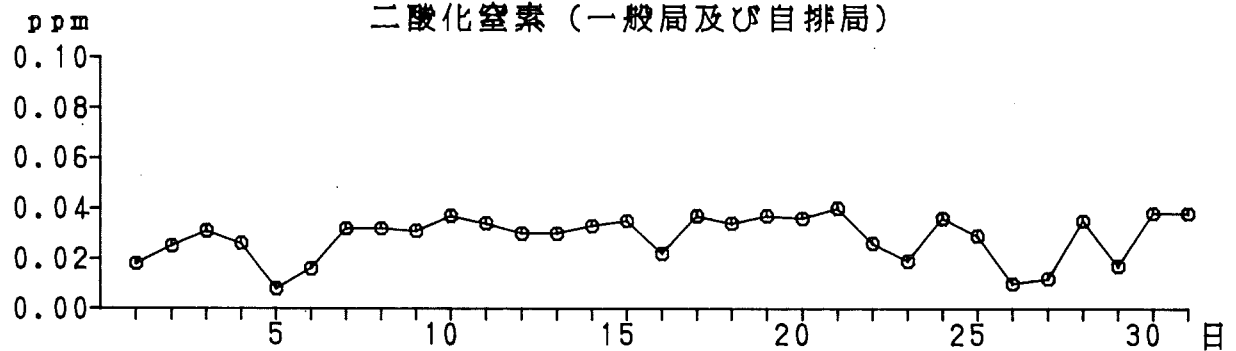
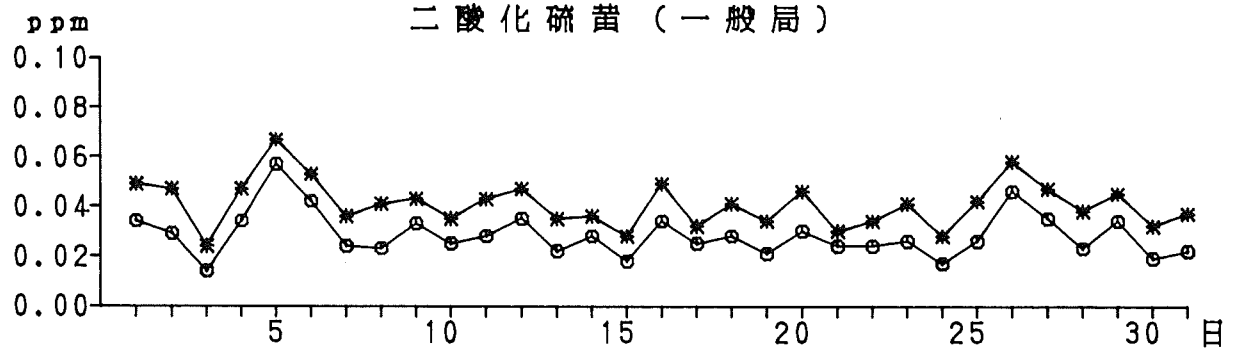
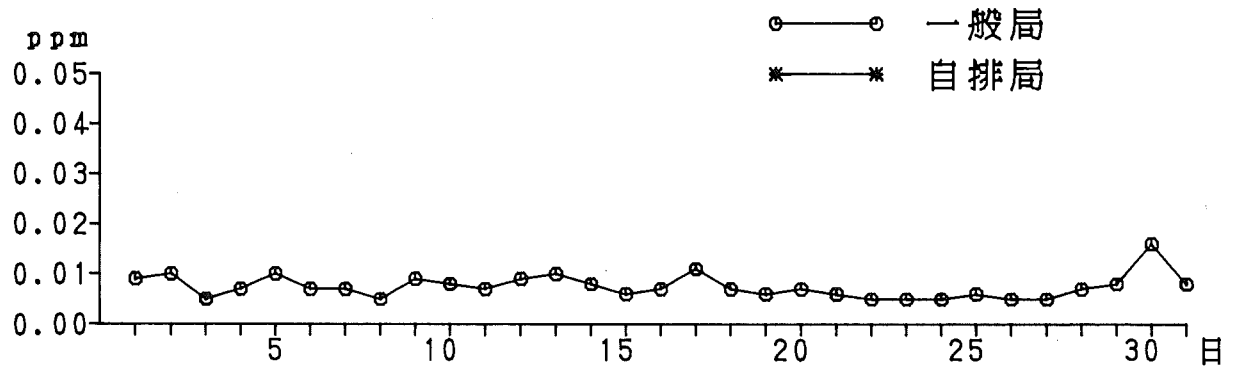


図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化



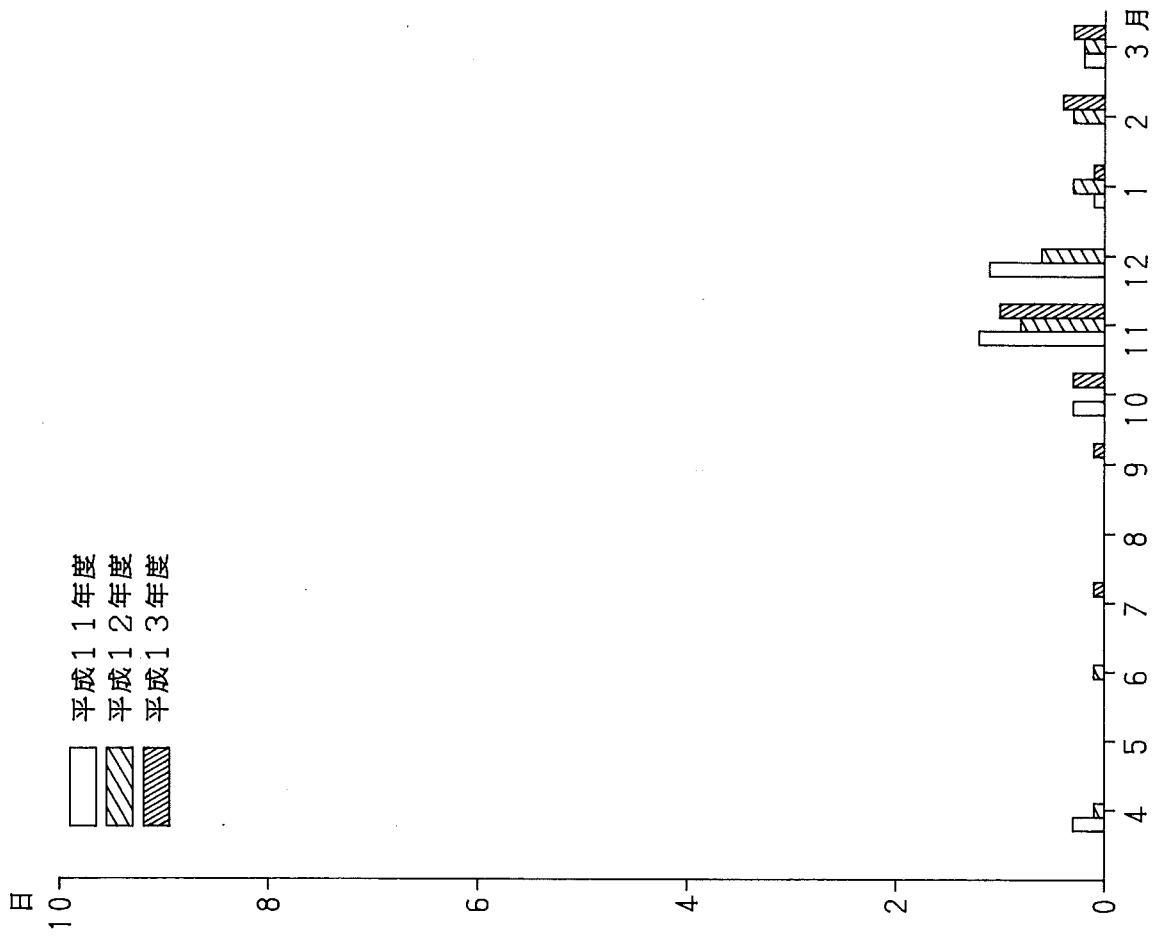


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の  
の全局平均値（一般局全20局）

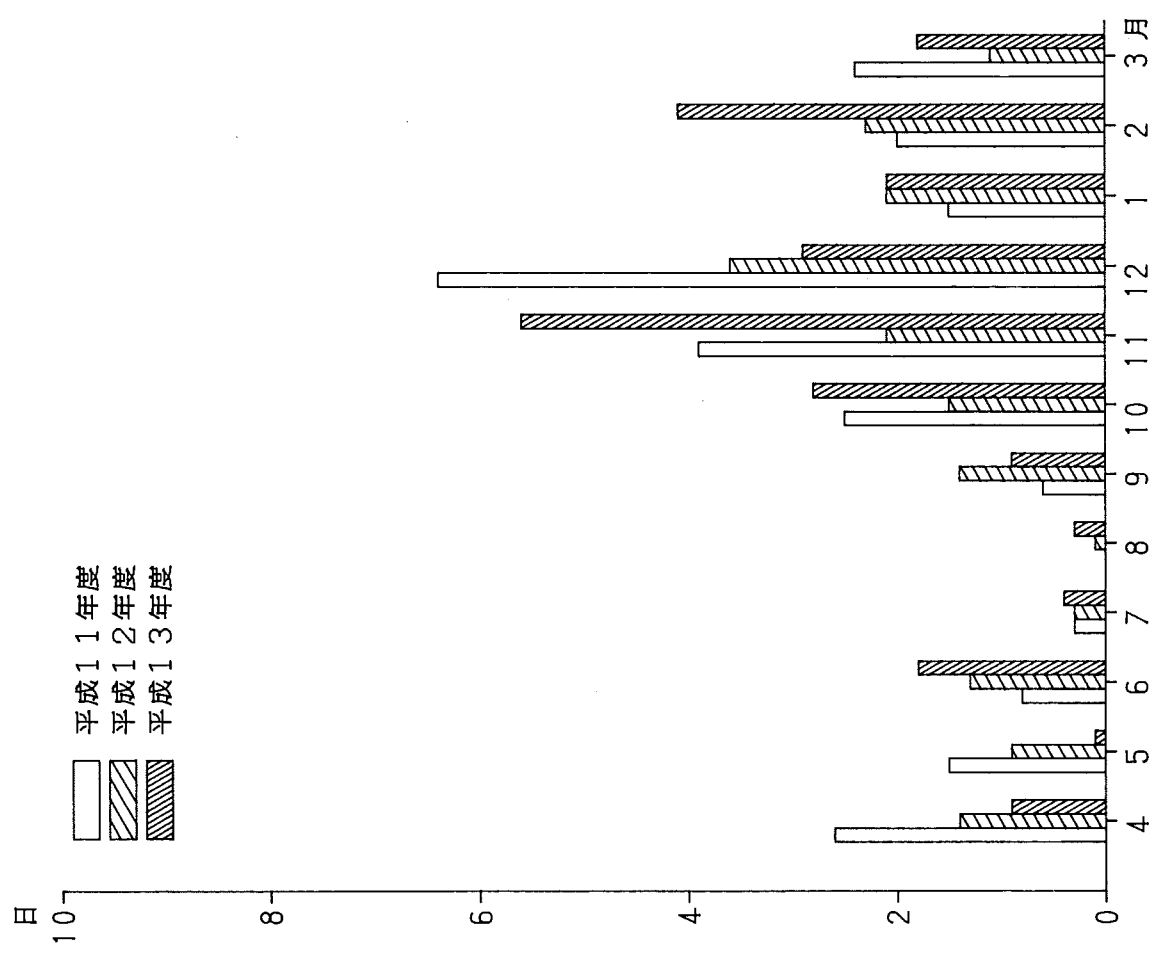


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の  
の全局平均値（自排局全8局）

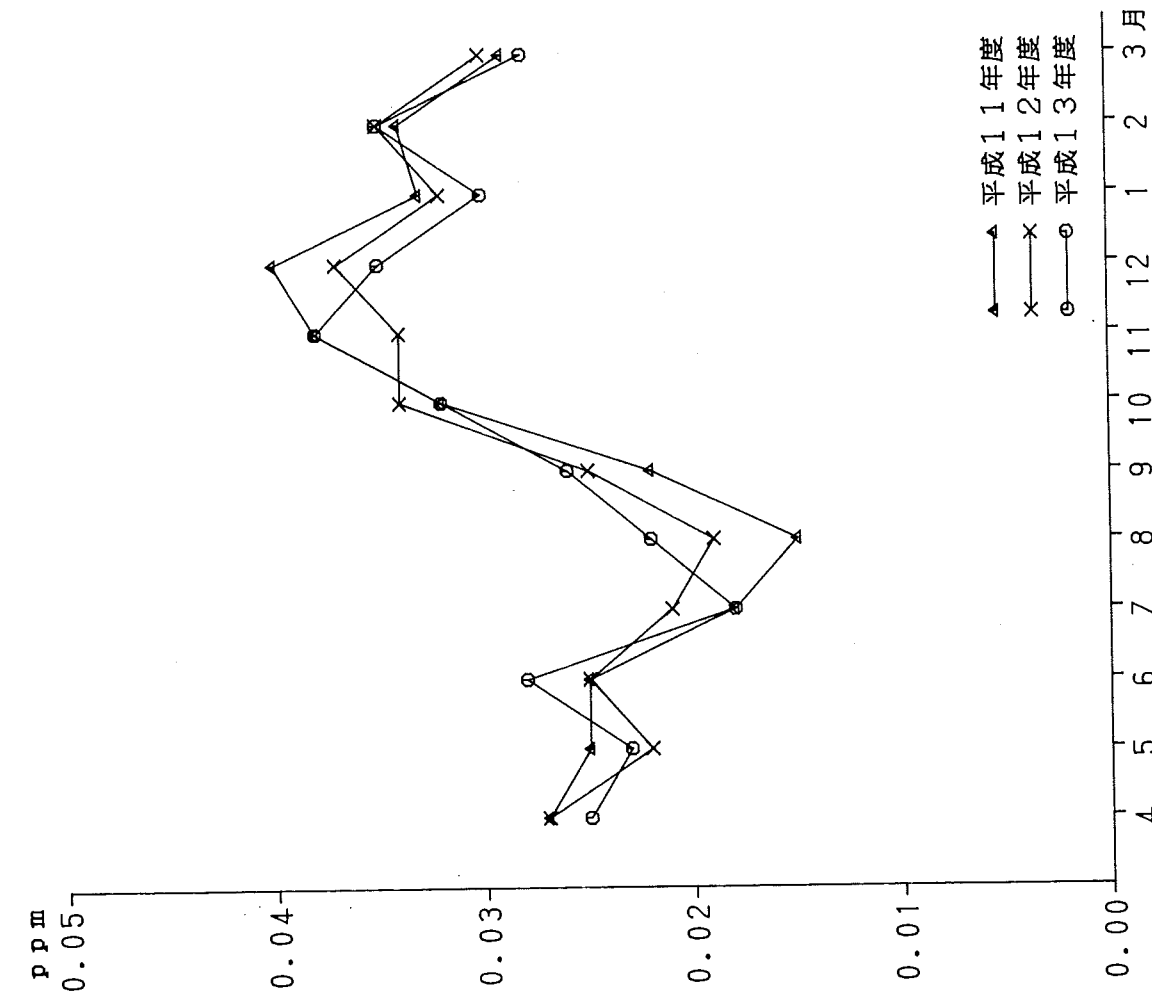


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
 (一般局全20局)

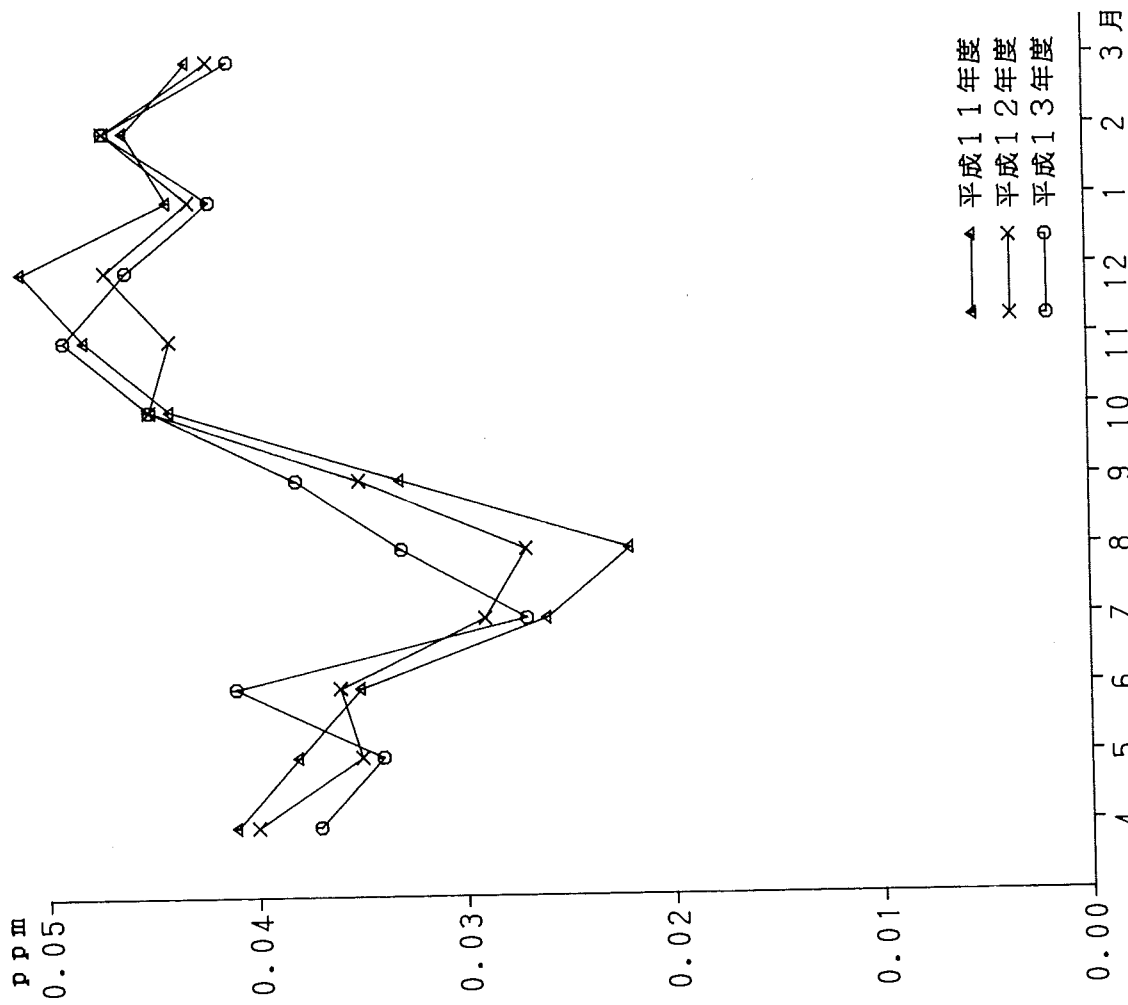


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
 (自排局全8局)

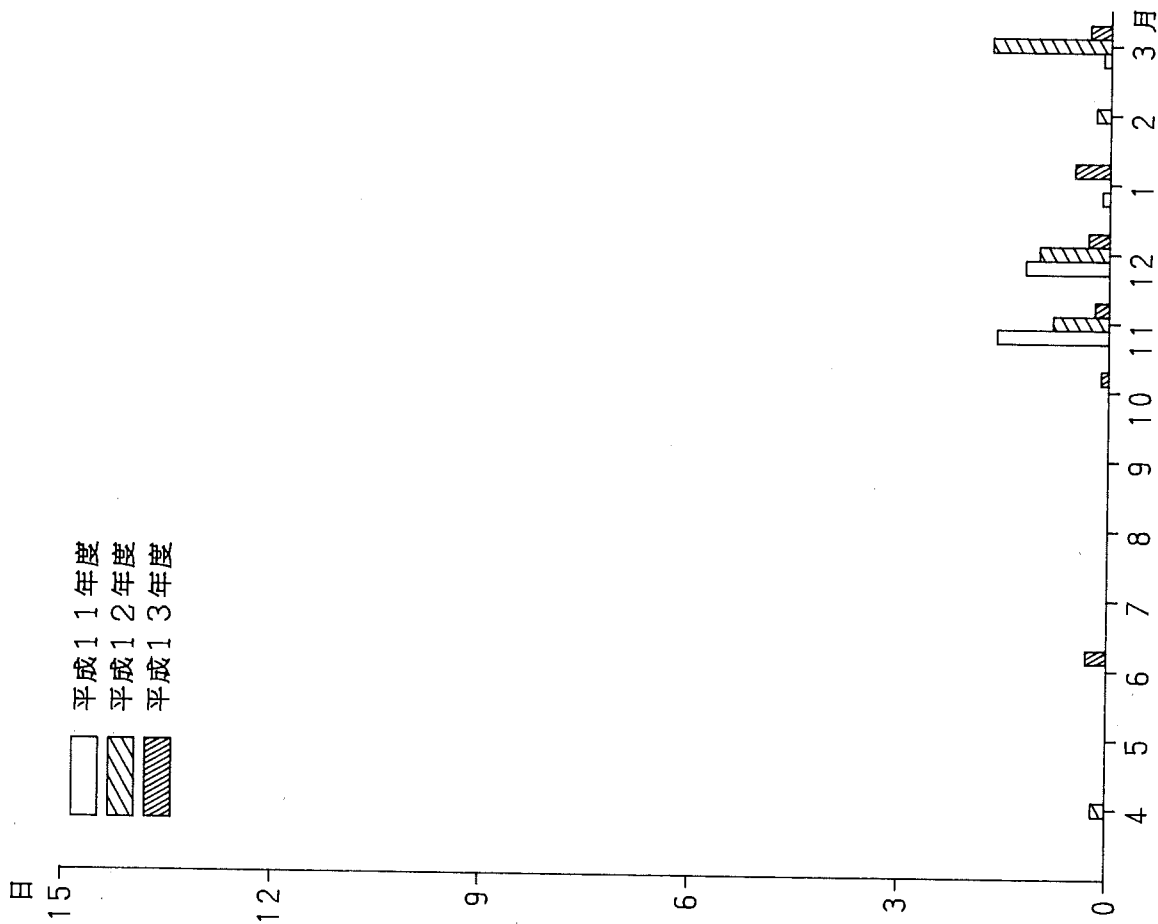
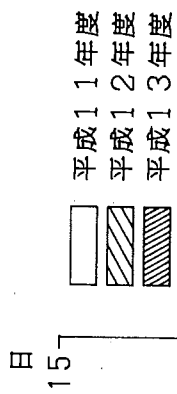


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m<sup>3</sup>を超えた日数の全局平均値 (一般局全20局)

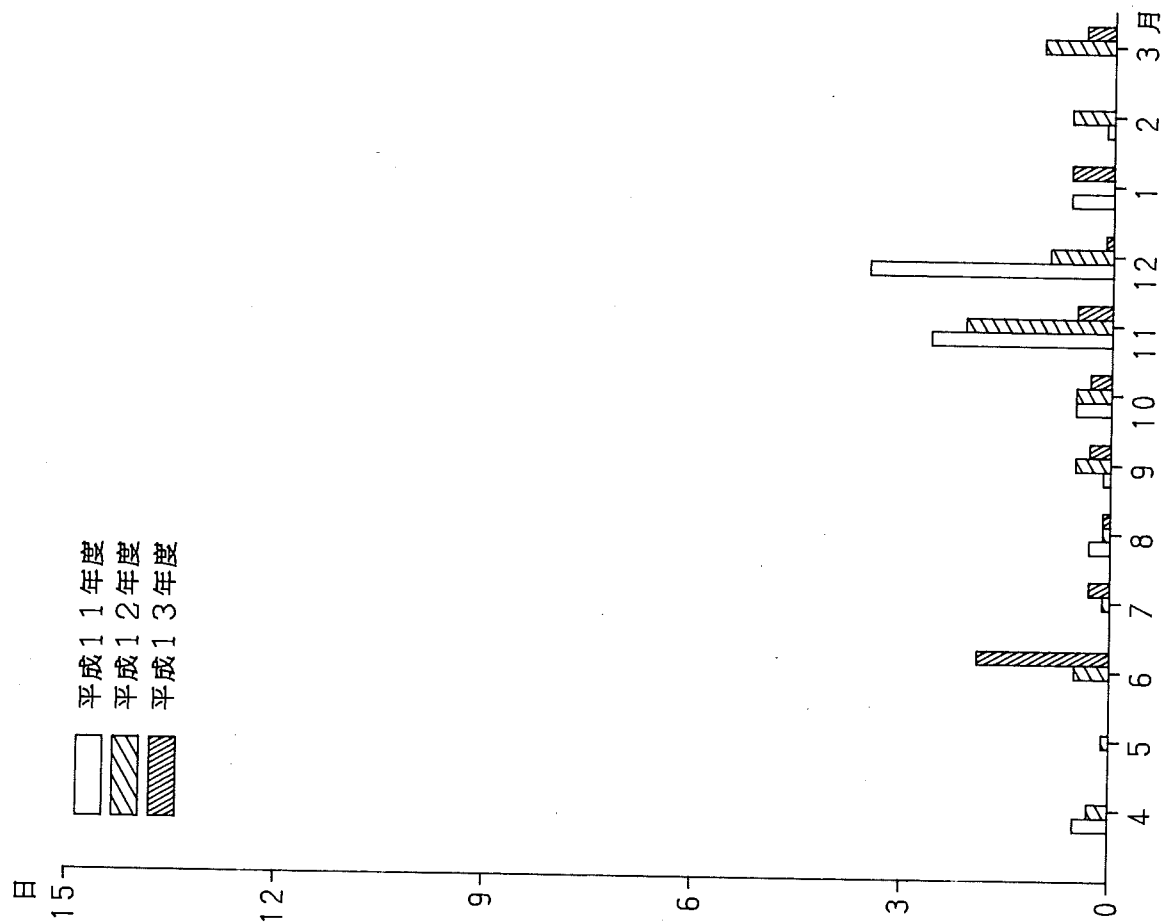
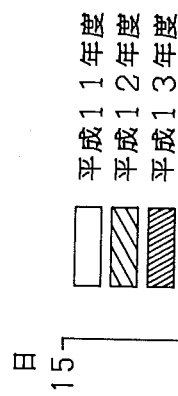


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m<sup>3</sup>を超えた日数の全局平均値 (自排局全8局)

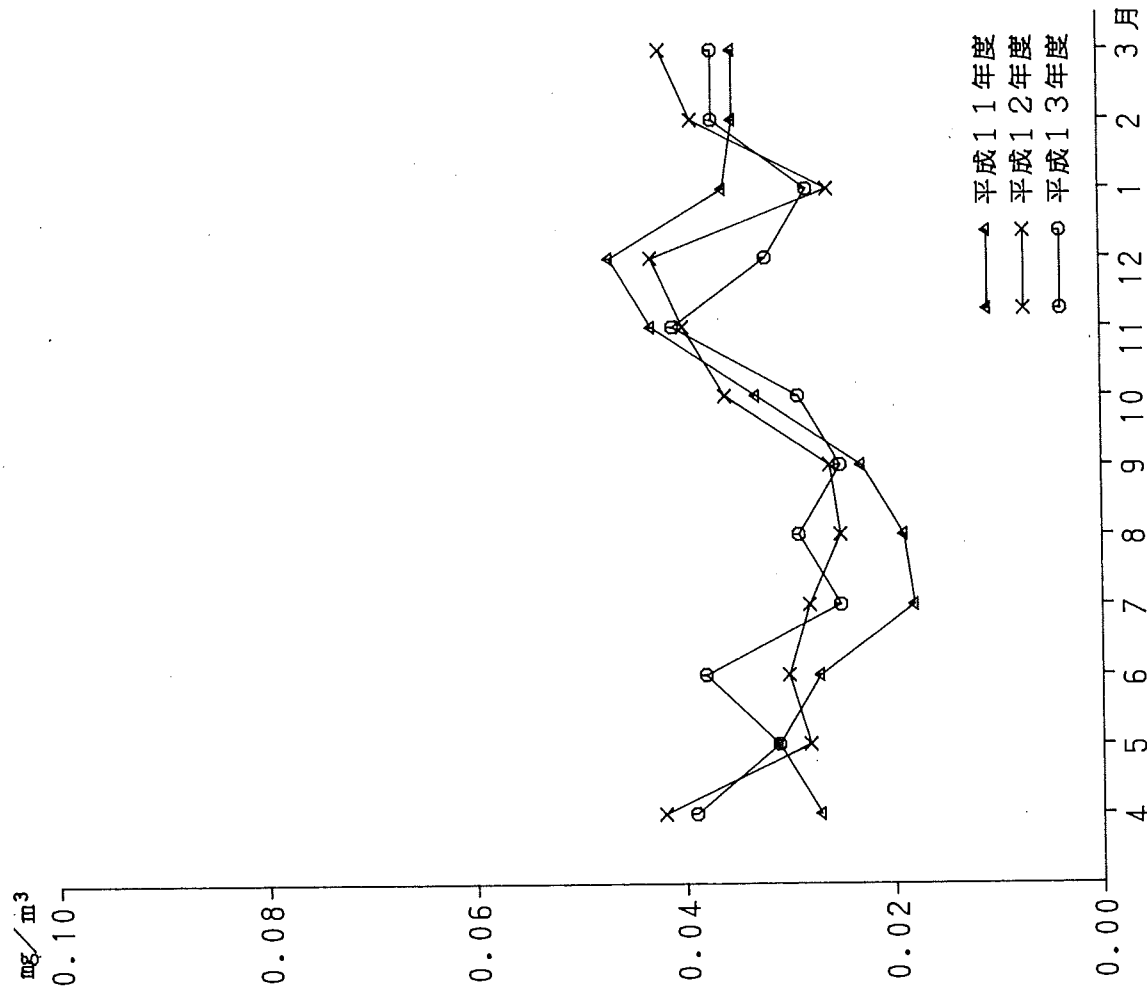


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(一般局全20局)

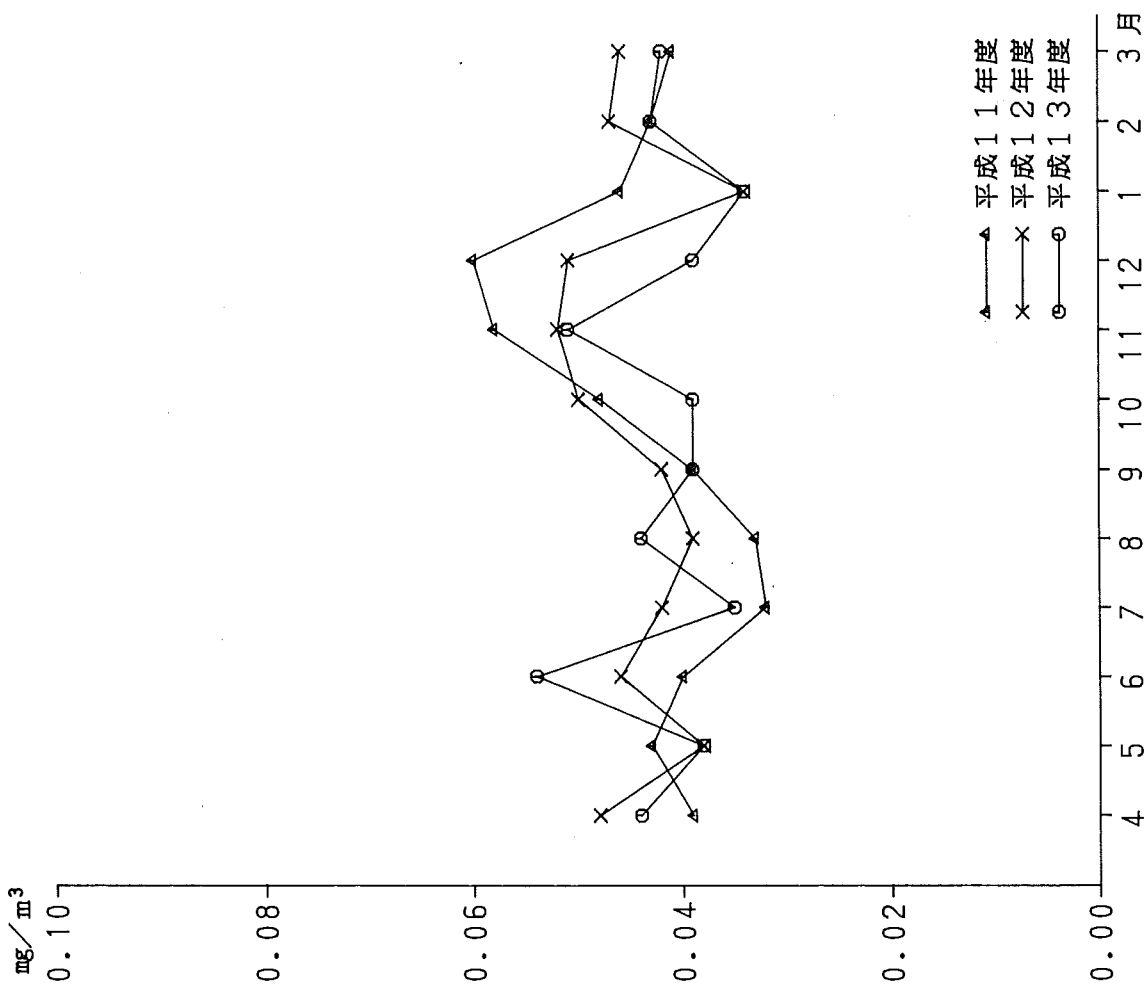


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(自排局全8局)



## 2-1 窒素酸化物

### (1) 一酸化窒素

#### ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「平沼」、「青葉庁舎」の0.028ppm、最低は「長浜」の0.008ppmであり、20局の年平均値の平均は0.019ppmであった。

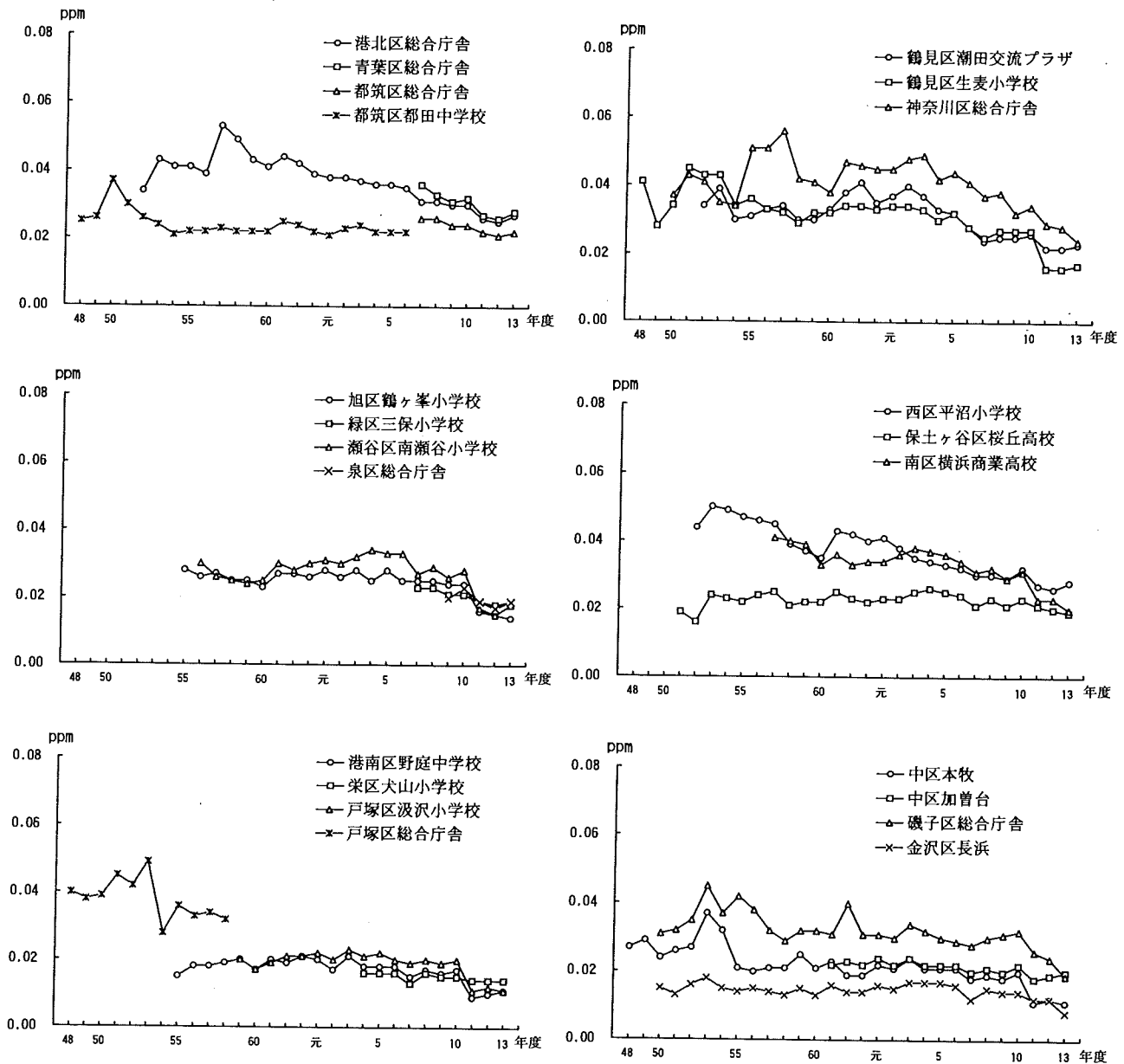


図1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.126ppm、最低は「矢沢」の0.033ppmであり、8局の年平均値の平均は0.067ppmであった。

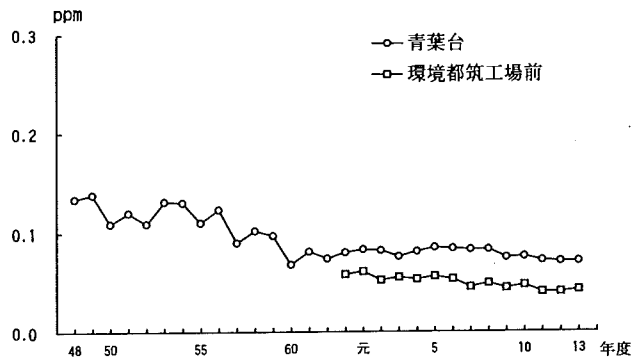
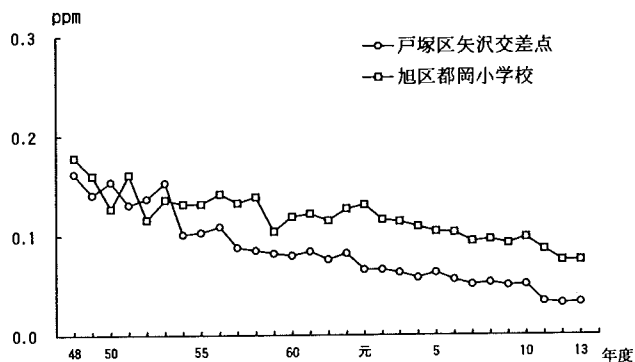
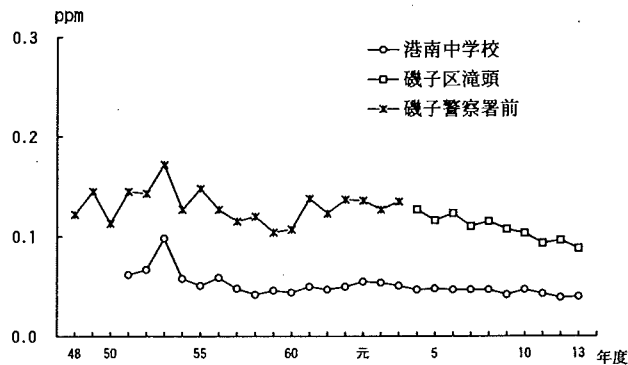
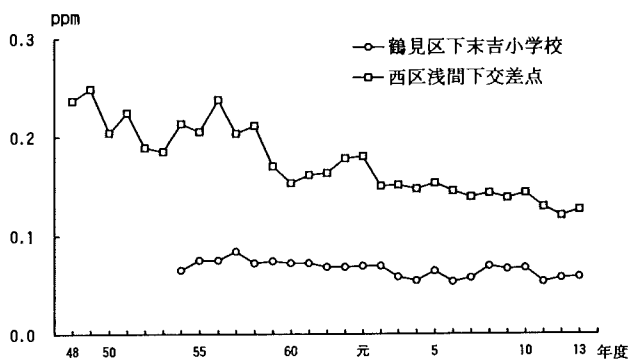


図1-2-34 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」の0.036ppm、最低は「長浜」の0.021ppmであり、20局の年平均値の平均は0.028ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「潮田」の0.063ppm、最低は「南瀬谷」の0.040ppmであった。

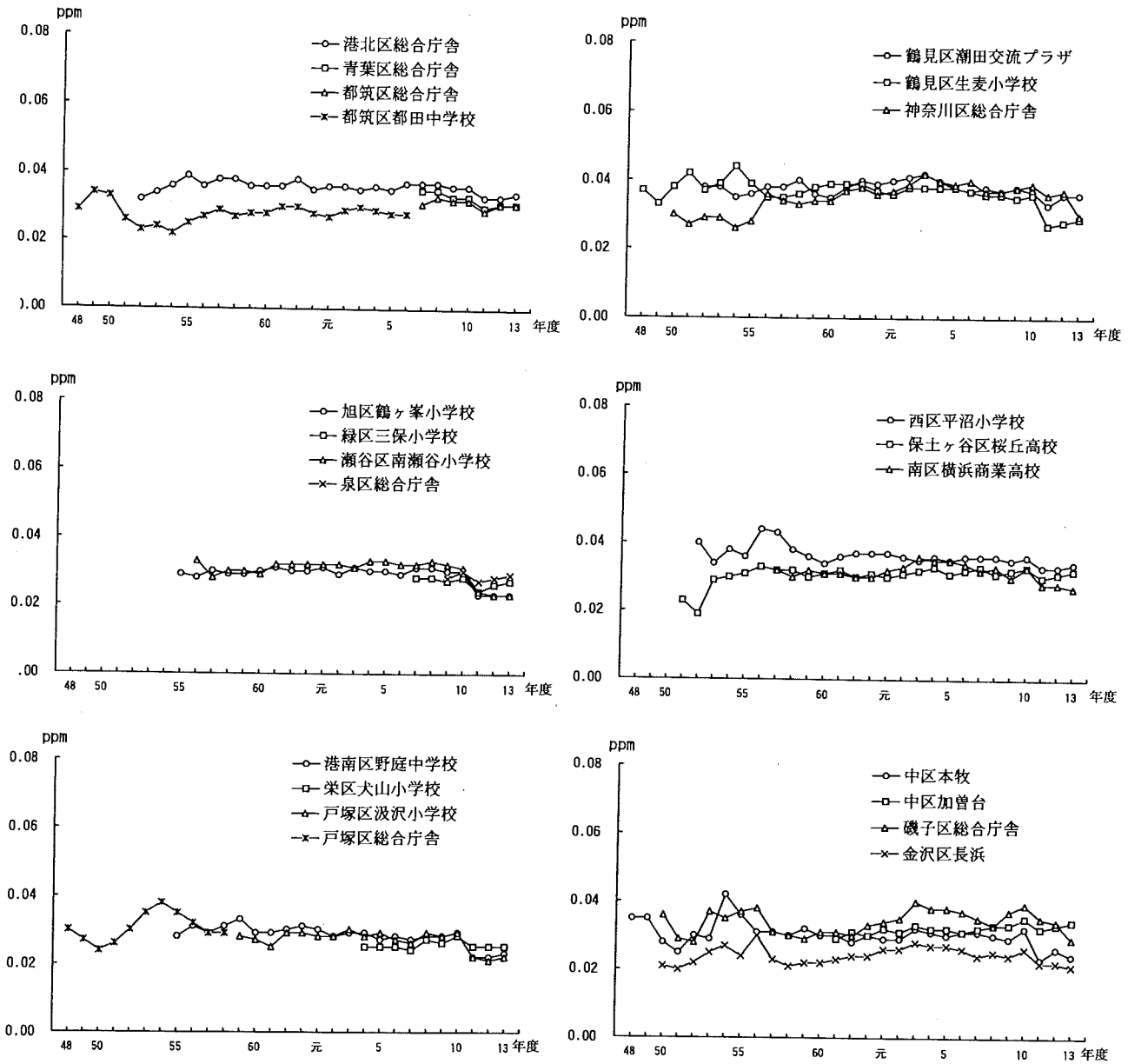


図1-2-35 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.050ppm、最低は「矢沢」の0.031ppmであり、8局の年平均値の平均は0.040ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.075ppm、最低は「矢沢」の0.046ppmであった。

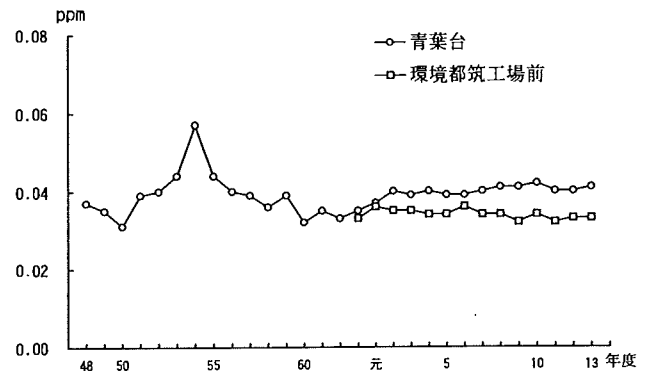
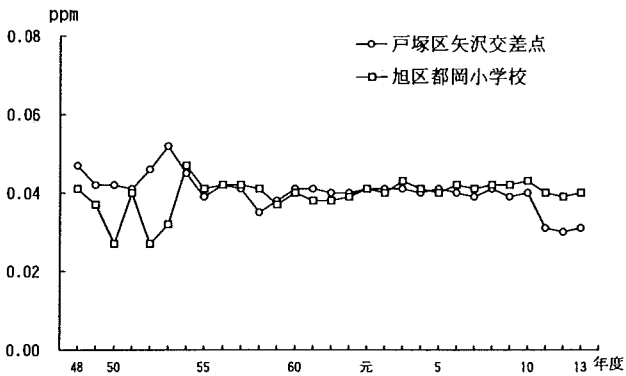
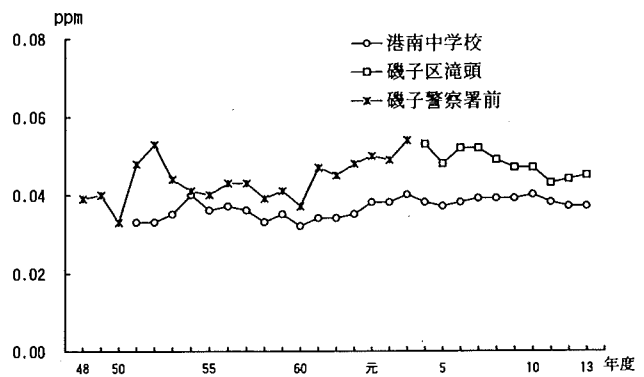
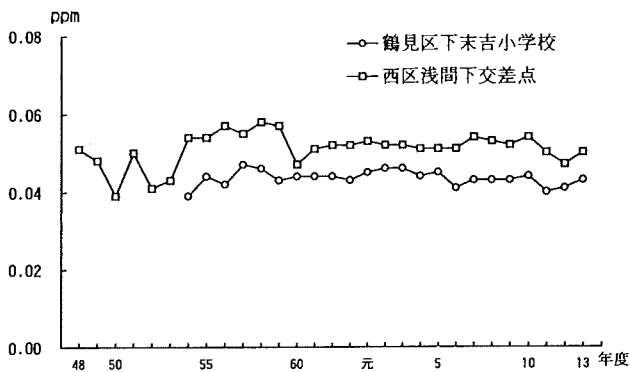


図1-2-36 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）



(3) 窒素酸化物

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「平沼」の0.062ppm、最低は「長浜」の0.029ppmであり、20局の年平均値の平均は0.047ppmであった。

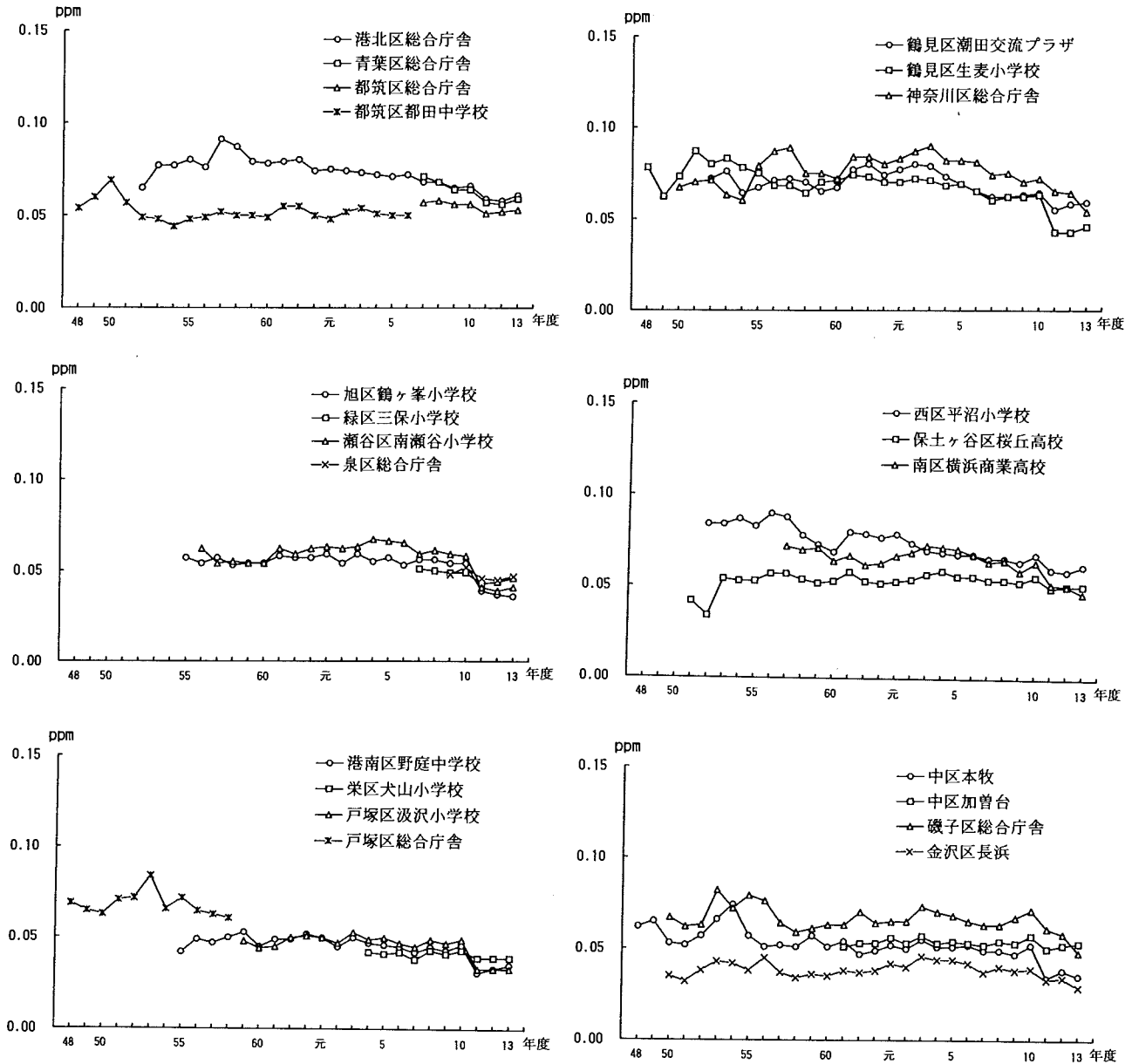


図 1 - 2 - 3 7 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.175ppm、最低は「矢沢」の0.064ppmであり、8局の年平均値の平均は0.107ppmであった。

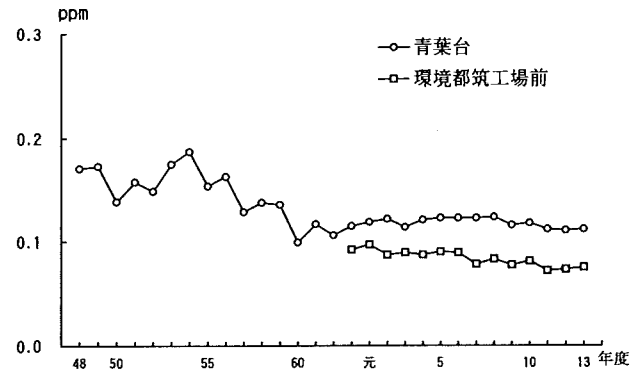
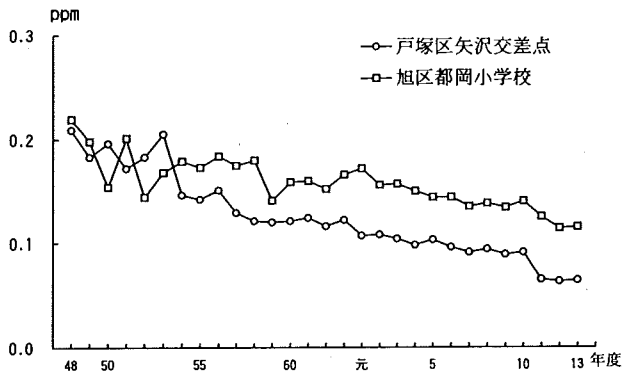
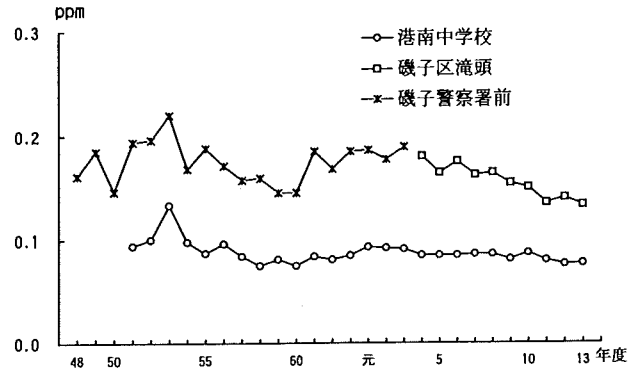
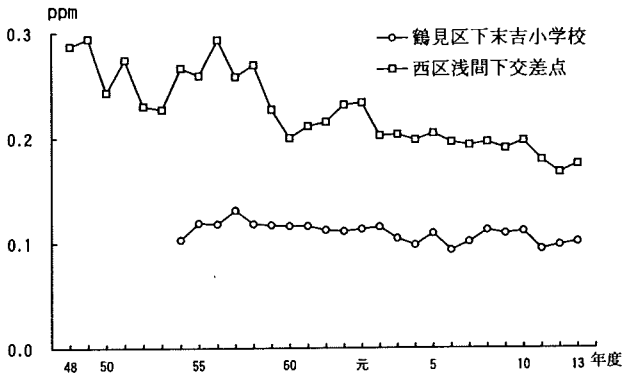


図 1 - 2 - 3 8 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

## 2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「犬山」の0.031ppm、最低は「潮田」、「磯子庁舎」の0.020ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.024ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「三保」の0.176ppmであった。

光化学スモッグ注意報は8回発令されたが、届出被害者は無かった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成13年度)

No.	発令日	措置種類	発令時刻	光化学オキシダント濃度の 市内最高値とその出現時刻	市内届出 被害者数	神奈川県内の 他地域の発令状況
1	6月4日(月)	注意報	14:20~18:53	生麦小 0.149ppm(14時)	0人	川崎、横須賀、湘南、県央
2	6月26日(火)	注意報	13:20~18:00	三保小 0.130ppm(16時)	0人	川崎、横須賀、県央
3	6月29日(金)	注意報	15:20~17:00	三保小 0.126ppm(16時)	0人	川崎
4	7月1日(日)	注意報	12:20~16:10	生麦小 0.173ppm(14時)	0人	川崎
5	7月9日(月)	注意報	13:20~15:30	港北 0.145ppm(14時)	0人	川崎、県央
6	7月24日(火)	注意報	12:20~15:30	三保小 0.176ppm(13時)	0人	川崎、横須賀、西湘、県央
7	8月1日(水)	注意報	12:20~15:45	三保小 0.174ppm(14時)	0人	川崎、西湘、県央
8	8月3日(金)	注意報	16:20~17:30	三保小 0.131ppm(16時)	0人	川崎

表 1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	46年から 13年まで の累計
	注意報 発令回数 (回)	被害 届出件数 (件)	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2		2	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	198
	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	295	
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,673	
神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,975	
西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	
中区	57	39	3	189	1,211	0	17	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532	
被南	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	1	0	28	0	0	94	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	
営業保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	404	
旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	29	0	110	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903	
磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522	
出港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641	
緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	
青葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	148	0	0	0	2	0	0	0	0	59	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	428	
都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924	
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	726	
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	
計	2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	0	4	0	14,559		

## 2-3 浮遊粒子状物質

### ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「平沼」の $0.039\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.025\text{mg}/\text{m}^3$ であり、20局の年平均値の平均は $0.033\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「平沼」の $0.094\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.060\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

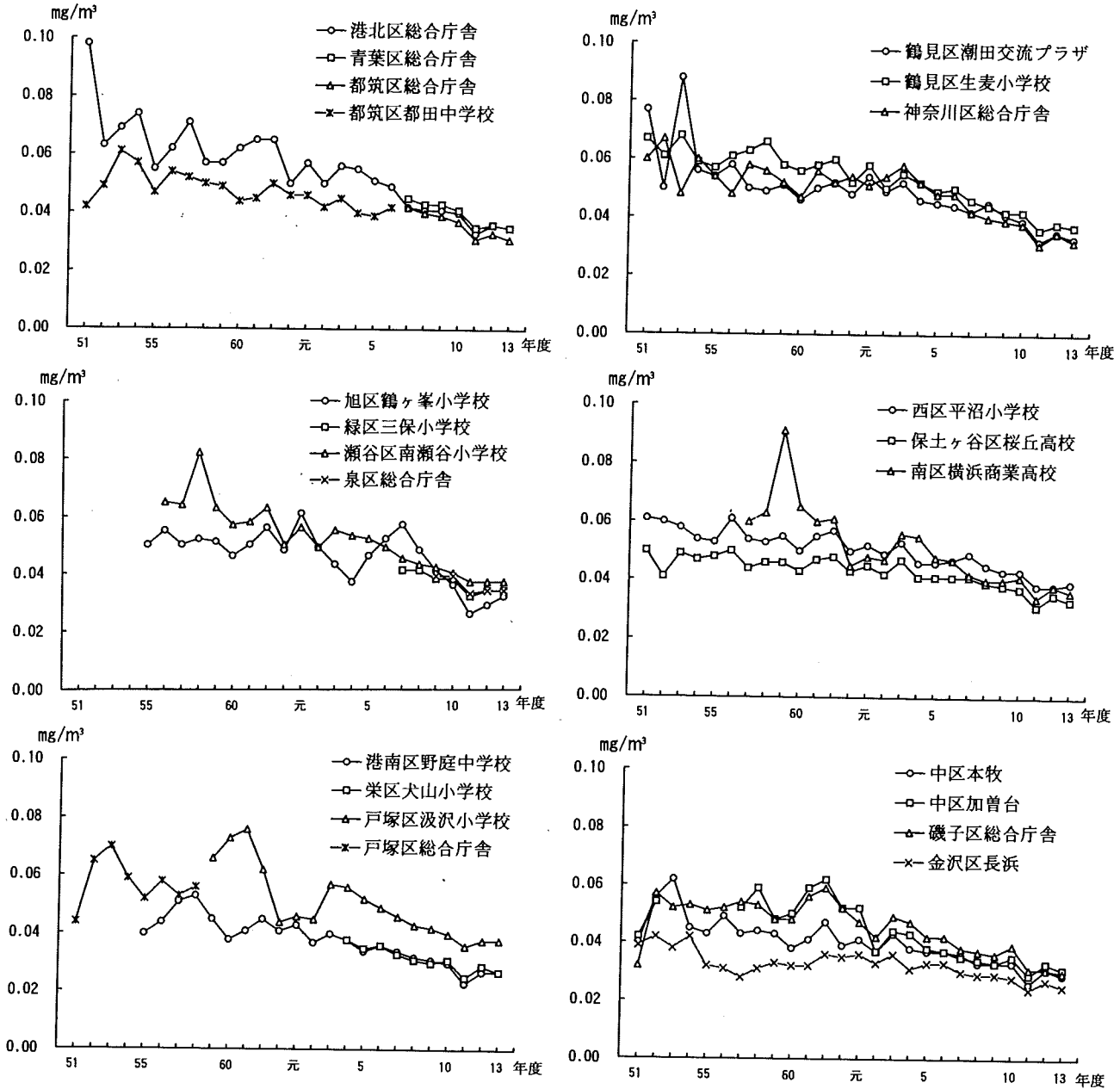


図 1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の $0.055\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.042\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の $0.115\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「下末吉」の $0.080\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

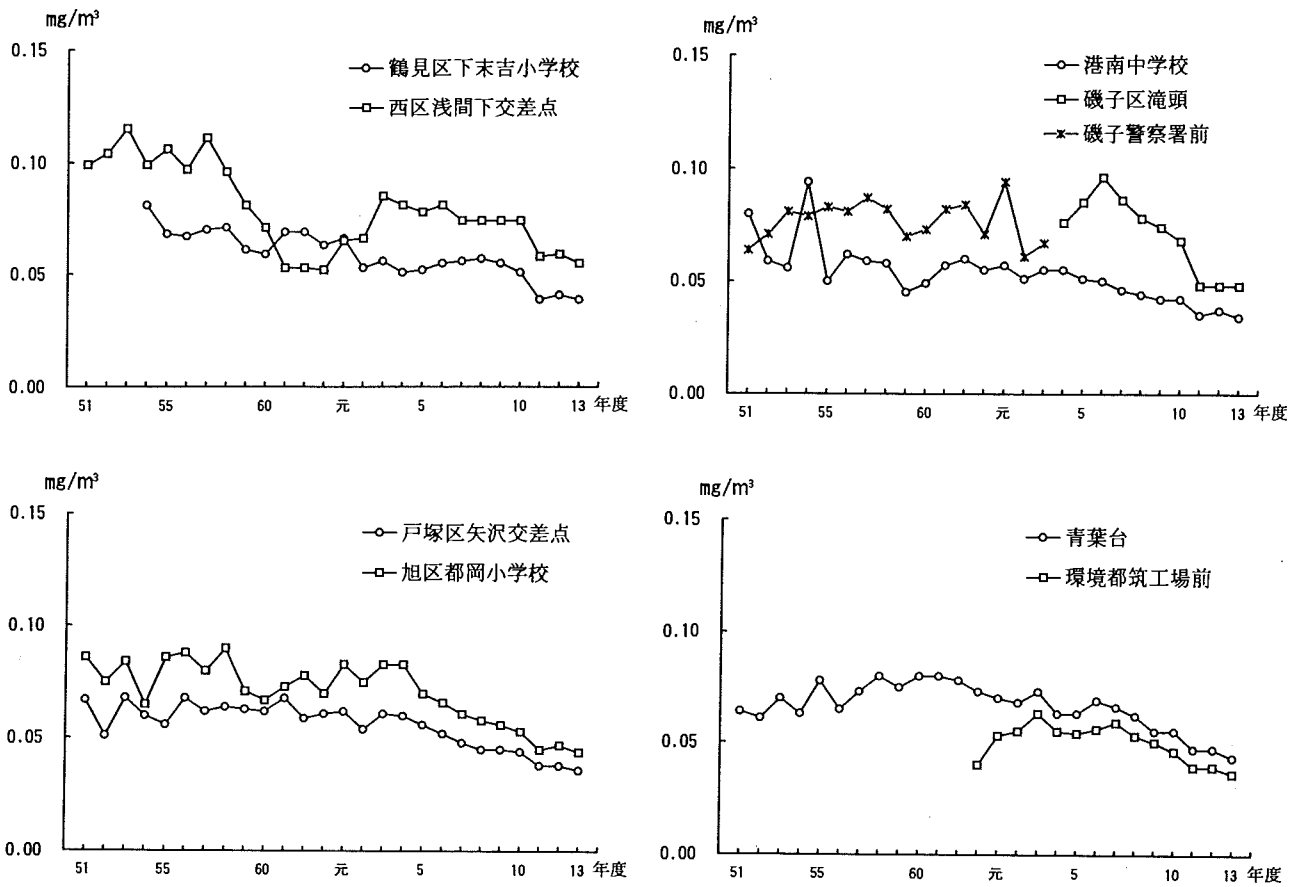


図1-2-40 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

## 2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局20局で測定しており、年平均値の最高は「加曾台」、「本牧」の0.010ppm、最低は「桜丘」、「汲沢」、「犬山」、「三保」の0.006ppmであり、20局の年平均値の平均は0.008ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「加曾台」の0.021ppm、最低は「三保」の0.013ppmであった。

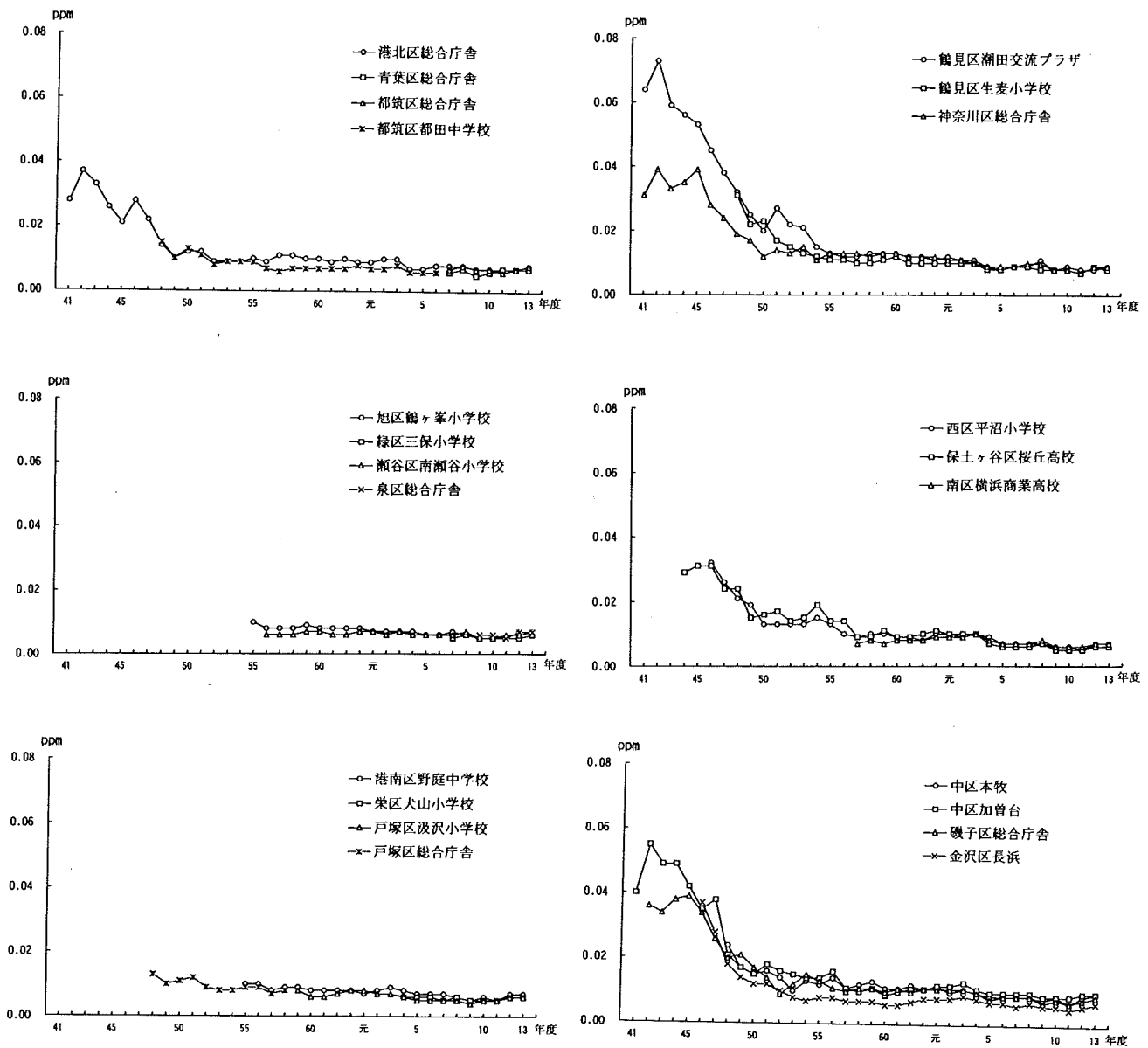


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化（一般局）

## 2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局6局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.6ppm、最低は「港南中」の0.7ppmであり、6局の年平均値の平均は1.1ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の2.8ppm、最低は「港南中」の1.6ppmであった。

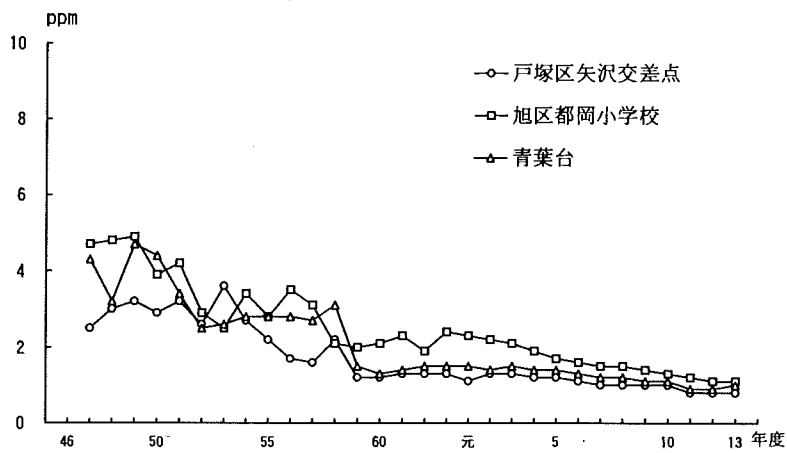
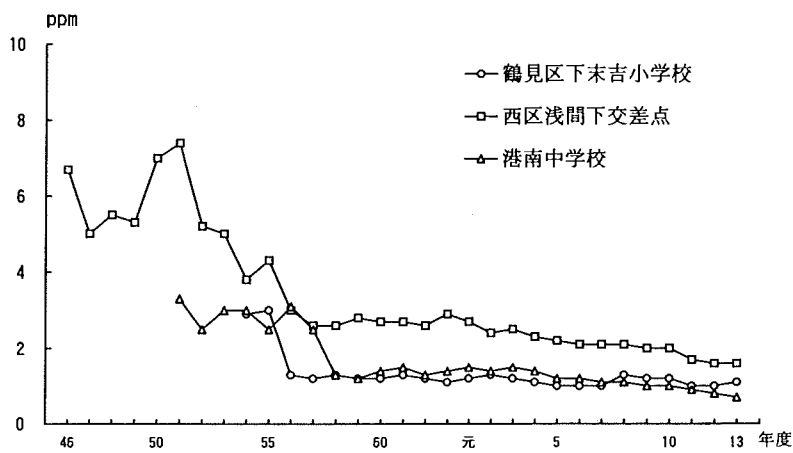


図 1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）



## 2-6 炭化水素

### (1) 非メタン炭化水素

#### ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「三保」の0.39ppmC、最低は「潮田」の0.24ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.31ppmCであった。

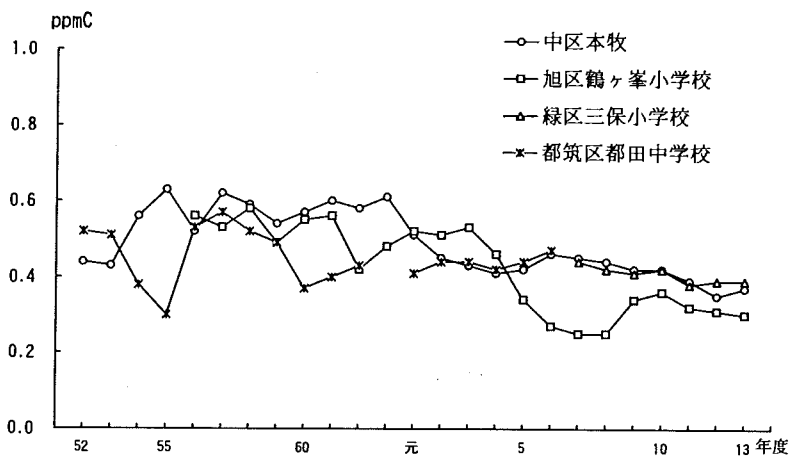
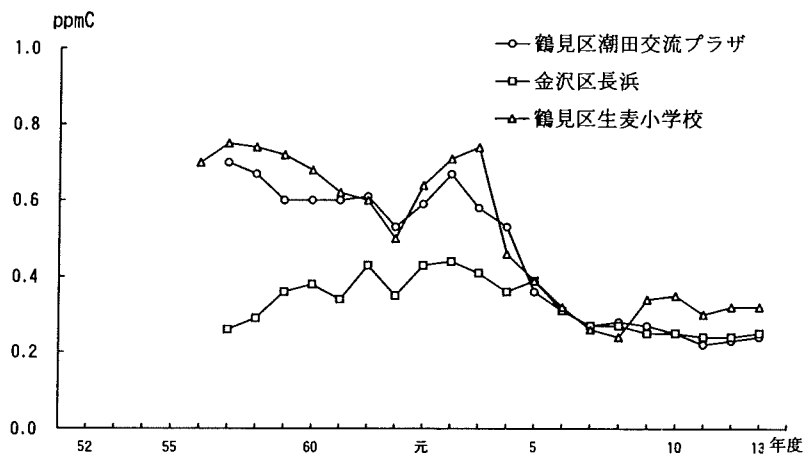


図1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「都岡」の0.60ppmC、最低は「都筑工場前」の0.34ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.50ppmCであった。

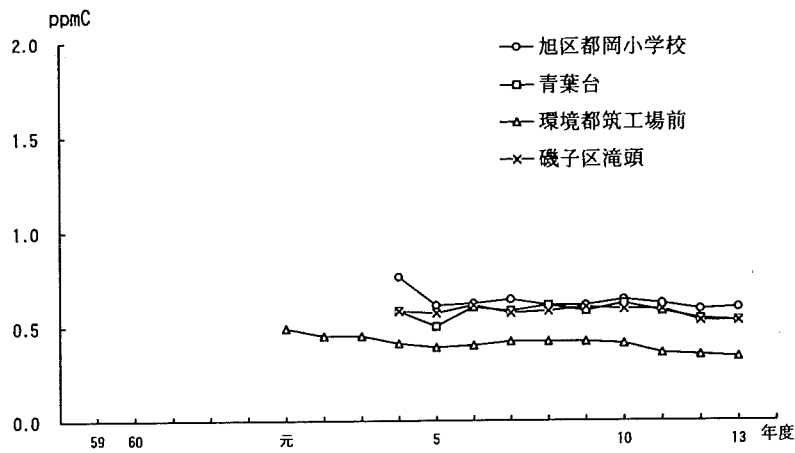
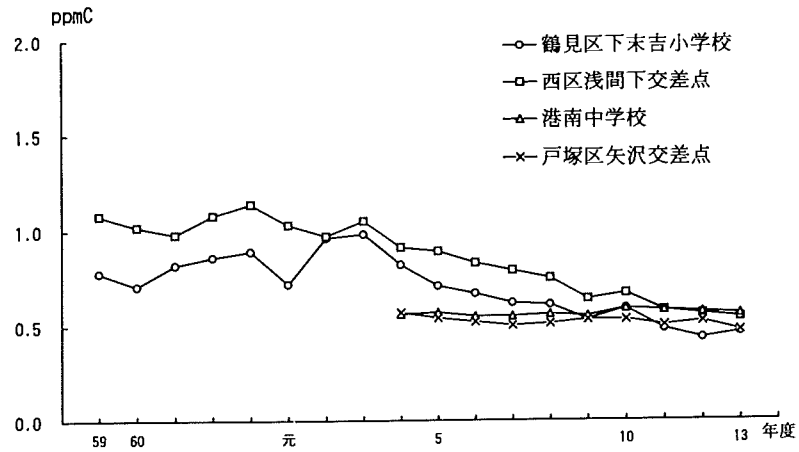


図 1 - 2 - 4 4 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(2) メタン

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」の1.91ppmC、最低は「三保」の1.86ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.89ppmCであった。

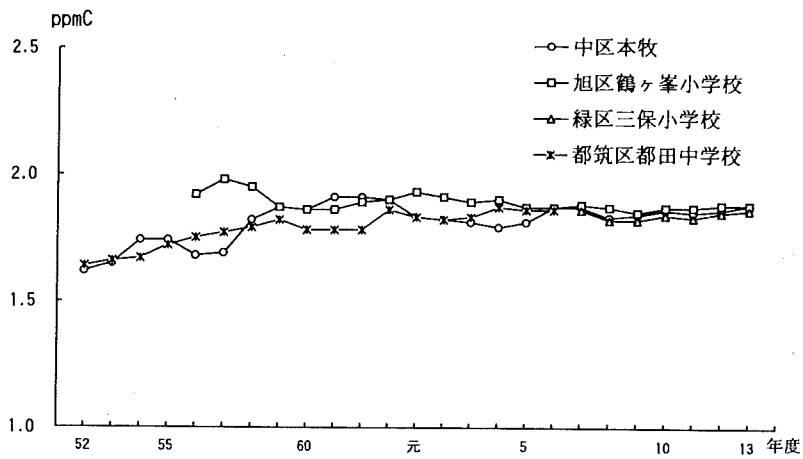
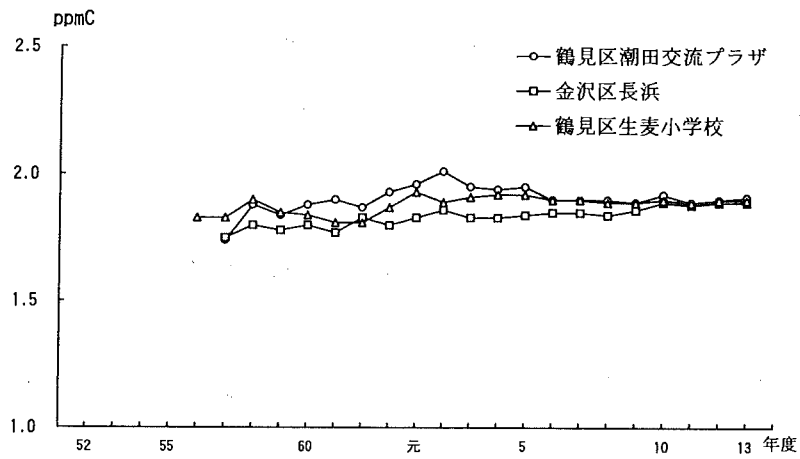


図 1 - 2 - 4 5 メタン濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「下末吉」の1.93ppmC、最低は「都筑工場前」の1.85ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

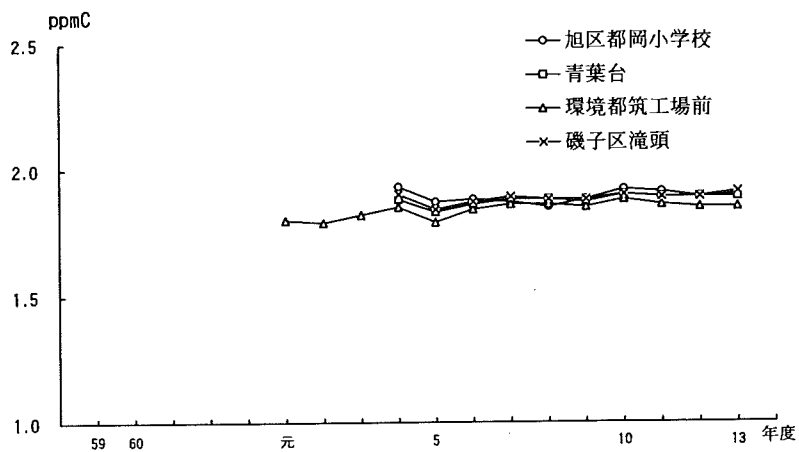
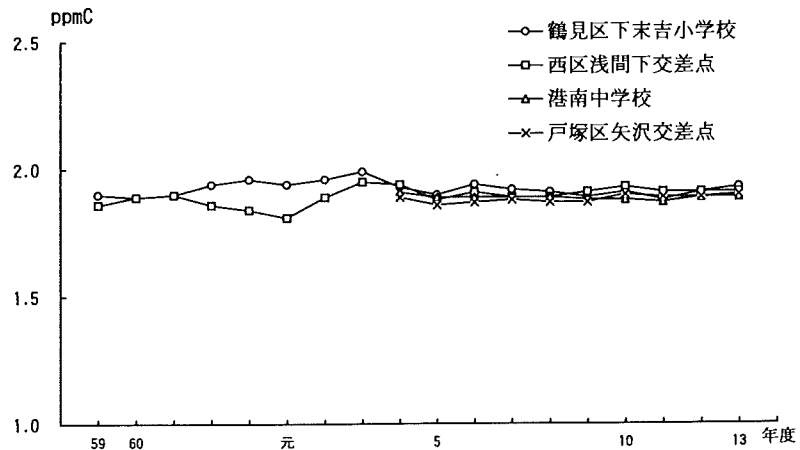


図1-2-46 メタン濃度の経年変化（自排局）



## 第2章 常時監視資料編



表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(ppm)

測定局名	年度	昭和																	平成						
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元							
鶴見区畑田交流プラザ	-	-	-	-	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.033	0.033	0.037	0.040	0.037	0.033	0.032	0.028	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022	0.023
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.034	0.028	0.024
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.053	0.049	0.043	0.041	0.044	0.042	0.039	0.038	0.036	0.035	0.031	0.031	0.030	0.030	0.025	0.027
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.024	0.019
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.025	0.023	0.023	0.025	0.026	0.024	0.021	0.023	0.021	0.020	0.019	0.019
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.039	0.037	0.035	0.043	0.042	0.040	0.041	0.033	0.032	0.030	0.030	0.029	0.027	0.026	0.028
金沢区長浜	-	-	-	0.015	0.013	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.015	0.017	0.016	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.008
鶴見区生麦小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.034	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.030	0.028	0.028	0.025	0.027	0.027	0.016	0.016	0.017
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.021	0.018	0.019	0.018	0.020	0.011	0.011
戸塚区総合庁舎	0.040	0.038	0.039	0.045	0.042	0.049	0.028	0.036	0.033	0.034	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.017	0.019	0.019	0.021	0.022	0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011
都筑区都田中学校	0.025	0.026	0.037	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.022	0.022	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.018	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.009	0.010
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.025	0.025	0.023	0.027	0.027	0.027	0.026	0.028	0.025	0.028	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.014
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.033	0.033	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.017	0.018
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.037	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	0.023
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	0.019
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.031	0.032	0.027	0.026
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.023	0.019	0.019





表2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

測定局名	年度		昭和																												
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
鶴見区鶴田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.080	0.079	0.073	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	0.064	0.055	0.058	0.059
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.090	0.082	0.082	0.082	0.081	0.074	0.074	0.075	0.070	0.072	0.065	0.064	0.054
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.071	0.072	0.068	0.068	0.065	0.066	0.059	0.058	0.061
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.053	0.057	0.053	0.053	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.052	0.053	
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.068	0.065	0.065	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	0.048
保土ヶ谷区榎丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.053	0.056	0.050	0.051	0.051
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.080	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068	0.068	0.066	0.066	0.064	0.068	0.060	0.059	0.062
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.040	0.044	0.044	0.044	0.042	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034	0.029
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.065	0.060	0.062	0.062	0.062	0.063	0.043	0.043	0.046
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	0.051	0.051	0.052	0.049	0.049	0.049	0.047	0.052	0.034	0.038	0.035
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.068	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区波沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	0.033	0.033	0.033
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.054	0.051	0.050	0.050	0.050	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033	0.035	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055	0.057	0.053	0.053	0.056	0.056	0.054	0.054	0.039	0.037	0.036	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.055	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.063	0.067	0.066	0.065	0.065	0.065	0.059	0.061	0.059	0.058	0.041	0.039	0.041
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.064	0.064	0.065	0.065	0.059	0.064	0.052	0.051	0.047
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.038	0.043	0.043	0.041	0.043	0.039	0.039	0.039	0.039
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050	0.049	0.043	0.044	0.046	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068	0.064	0.057	0.056	0.059	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058	0.056	0.051	0.052	0.053	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.052	0.046	0.045	0.047

表 2 - 1 - 5 一酸化窒素月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	734	716	740	737	715	739	711	740	740	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.014	0.014	0.011	0.015	0.022	0.055	0.044	0.032	0.029	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.089	0.131	0.134	0.109	0.132	0.313	0.257	0.275	0.302	0.242	0.126	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.044	0.036	0.040	0.042	0.062	0.105	0.125	0.118	0.087	0.068	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	714	733	740	716	725	715	732	738	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.012	0.008	0.013	0.015	0.023	0.061	0.048	0.035	0.033	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.134	0.074	0.097	0.091	0.140	0.154	0.173	0.358	0.273	0.386	0.287	0.153	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.020	0.028	0.020	0.047	0.042	0.051	0.136	0.109	0.165	0.093	0.076	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	736	716	738	739	716	737	713	740	740	660	740	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.009	0.011	0.010	0.011	0.015	0.025	0.076	0.057	0.046	0.036	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.139	0.060	0.080	0.053	0.159	0.169	0.197	0.396	0.308	0.472	0.309	0.169	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.017	0.022	0.021	0.038	0.047	0.056	0.171	0.125	0.186	0.109	0.075	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	728	738	716	737	716	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.011	0.012	0.010	0.013	0.021	0.045	0.037	0.025	0.027	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.142	0.087	0.106	0.127	0.102	0.152	0.185	0.247	0.271	0.321	0.287	0.179	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.019	0.032	0.031	0.029	0.039	0.048	0.089	0.101	0.114	0.076	0.075	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	30	27	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	716	669	732	645	727	714	740	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.011	0.018	0.019	0.045	0.039	0.025	0.027	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.147	0.078	0.092	0.088	0.114	0.129	0.166	0.278	0.225	0.332	0.348	0.128	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.021	0.021	0.029	0.032	0.056	0.040	0.092	0.096	0.099	0.087	0.082	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	737	738	714	737	716	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.010	0.006	0.009	0.012	0.020	0.047	0.043	0.027	0.027	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.074	0.119	0.059	0.137	0.161	0.156	0.280	0.277	0.285	0.275	0.176	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.020	0.024	0.013	0.031	0.034	0.041	0.097	0.101	0.110	0.063	0.068	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	712	739	739	716	740	712	740	738	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.012	0.008	0.013	0.017	0.026	0.076	0.058	0.042	0.040	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.139	0.089	0.125	0.104	0.143	0.202	0.226	0.450	0.363	0.608	0.337	0.213	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.023	0.028	0.019	0.044	0.053	0.056	0.181	0.131	0.204	0.123	0.086	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	706	738	728	716	739	711	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.008	0.020	0.021	0.011	0.011	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.043	0.074	0.030	0.035	0.072	0.072	0.129	0.122	0.213	0.138	0.123	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.010	0.016	0.007	0.009	0.019	0.029	0.041	0.074	0.067	0.040	0.053	

表2-1-5 一酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目		平成13年									平成14年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区生麦小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	716	738	710	738	739	716	734	714	734	740	668	735
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.016	0.046	0.033	0.025	0.022	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.104	0.068	0.108	0.072	0.091	0.114	0.162	0.250	0.230	0.292	0.258	0.109
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.015	0.025	0.024	0.034	0.035	0.044	0.111	0.101	0.117	0.088	0.054
中区本牧	有効測定日数	(日)	30	29	30	29	30	29	29	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	714	725	713	716	726	706	725	715	739	711	668	740
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.002	0.004	0.007	0.011	0.026	0.025	0.014	0.017	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.116	0.054	0.070	0.034	0.041	0.098	0.103	0.145	0.197	0.221	0.221	0.125
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.015	0.018	0.004	0.012	0.026	0.026	0.051	0.069	0.077	0.056	0.058
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	725	716	738	733	709	739	715	740	740	669	738
	月平均値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	0.010	0.032	0.029	0.018	0.019	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.041	0.042	0.025	0.066	0.084	0.134	0.246	0.173	0.270	0.219	0.090
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.008	0.014	0.006	0.016	0.021	0.031	0.081	0.069	0.070	0.059	0.045
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	716	719	739	709	739	716	740	737	668	740
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.006	0.011	0.029	0.029	0.016	0.017	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.055	0.075	0.030	0.075	0.088	0.168	0.198	0.180	0.232	0.191	0.100
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.011	0.014	0.008	0.016	0.019	0.031	0.063	0.068	0.062	0.059	0.054
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	716	739	705	735	740	707	738	714	733	740	668	736
	月平均値	(ppm)	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.014	0.041	0.031	0.023	0.017	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.125	0.078	0.080	0.042	0.095	0.186	0.199	0.332	0.243	0.545	0.243	0.208
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.013	0.015	0.006	0.026	0.036	0.043	0.111	0.082	0.164	0.055	0.059
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	716	738	708	735	740	702	739	714	736	740	668	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.005	0.007	0.004	0.009	0.012	0.018	0.045	0.040	0.030	0.024	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.155	0.065	0.081	0.036	0.177	0.099	0.206	0.335	0.291	0.447	0.274	0.144
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.014	0.021	0.007	0.034	0.029	0.050	0.111	0.123	0.153	0.065	0.035
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	740	715	735	733	716	740	715	740	741	669	739
	月平均値	(ppm)	0.010	0.007	0.008	0.004	0.007	0.010	0.018	0.058	0.044	0.029	0.026	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.133	0.088	0.086	0.045	0.117	0.147	0.235	0.311	0.315	0.344	0.289	0.159
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.018	0.021	0.009	0.034	0.038	0.046	0.139	0.091	0.148	0.087	0.072
栄区犬山小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	737	712	740	738	715	737	715	740	738	668	740
	月平均値	(ppm)	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.008	0.016	0.036	0.031	0.017	0.017	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.045	0.079	0.039	0.043	0.078	0.139	0.196	0.214	0.220	0.176	0.153
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.011	0.018	0.010	0.014	0.027	0.036	0.069	0.088	0.070	0.064	0.065

表2-1-5 一酸化窒素月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	735	716	740	738	714	737	712	739	738	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.005	0.007	0.004	0.007	0.012	0.020	0.049	0.043	0.035	0.026	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.162	0.089	0.068	0.067	0.144	0.152	0.184	0.254	0.253	0.550	0.256	0.176	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.014	0.021	0.010	0.042	0.035	0.043	0.094	0.092	0.162	0.062	0.056	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	736	715	739	738	716	739	712	730	741	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.012	0.009	0.012	0.018	0.028	0.068	0.058	0.049	0.036	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.165	0.073	0.103	0.113	0.206	0.122	0.194	0.309	0.313	0.326	0.240	0.214	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.019	0.030	0.027	0.054	0.038	0.067	0.132	0.110	0.118	0.084	0.051	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	711	736	715	741	738	717	738	712	740	741	657	740	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.009	0.006	0.010	0.015	0.022	0.056	0.049	0.039	0.027	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.138	0.060	0.074	0.079	0.158	0.192	0.168	0.338	0.321	0.373	0.257	0.159	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.015	0.025	0.012	0.049	0.039	0.050	0.106	0.103	0.138	0.077	0.051	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	28	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	738	738	716	727	715	740	686	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.007	0.004	0.007	0.010	0.018	0.051	0.045	0.032	0.026	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.048	0.067	0.024	0.079	0.080	0.168	0.354	0.248	0.466	0.266	0.116	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.011	0.021	0.007	0.023	0.025	0.056	0.140	0.131	0.149	0.080	0.058	

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項 目	平成13年									平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田 交流 プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	734	716	740	737	715	739	711	740	740	667	740
	月平均値 (ppm)	0.033	0.033	0.039	0.029	0.029	0.032	0.039	0.048	0.041	0.036	0.041	0.034
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.078	0.105	0.115	0.099	0.094	0.102	0.104	0.093	0.119	0.103	0.101
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.047	0.055	0.063	0.054	0.048	0.064	0.071	0.060	0.062	0.065	0.066
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	2	0	0	1	4	0	4	3	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	1	5	0	1	2	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	8	7	15	5	3	9	12	17	21	11	11	5	
神奈川区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	714	733	740	716	725	715	732	738	667	735
	月平均値 (ppm)	0.030	0.026	0.033	0.022	0.024	0.027	0.032	0.039	0.034	0.031	0.037	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.058	0.082	0.084	0.077	0.072	0.107	0.100	0.069	0.092	0.104	0.099
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.038	0.047	0.042	0.042	0.040	0.053	0.058	0.045	0.047	0.060	0.057
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	8	3	1	3	5	13	7	6	11	4	
港北区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	736	716	738	739	716	737	713	740	740	660	740
	月平均値 (ppm)	0.030	0.029	0.037	0.027	0.027	0.032	0.036	0.045	0.039	0.036	0.039	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.070	0.094	0.098	0.091	0.083	0.110	0.102	0.090	0.109	0.091	0.095
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.043	0.054	0.055	0.047	0.050	0.058	0.067	0.057	0.058	0.060	0.058
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	3	0	4	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	1	14	5	3	8	11	18	16	10	12	7	
中区 加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	736	716	728	738	716	737	716	739	739	668	739
	月平均値 (ppm)	0.030	0.029	0.035	0.025	0.026	0.031	0.038	0.046	0.041	0.034	0.040	0.031
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.088	0.103	0.094	0.090	0.095	0.114	0.108	0.091	0.131	0.090	0.109
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.046	0.050	0.047	0.048	0.061	0.068	0.066	0.060	0.065	0.064	0.067
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	6	1	0	6	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	2	4	0	1	2	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	5	11	3	1	7	10	17	17	11	9	4	

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	27	30	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	739	716	669	732	709	727	714	740	740	668	740	
	月平均値(ppm)	0.026	0.023	0.028	0.018	0.023	0.027	0.032	0.038	0.034	0.028	0.036	0.030	
	1時間値の最高値(ppm)	0.073	0.068	0.081	0.074	0.081	0.092	0.092	0.118	0.067	0.094	0.074	0.075	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.044	0.053	0.056	0.045	0.045	0.052	0.058	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	713	737	738	714	737	716	740	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.027	0.025	0.032	0.019	0.023	0.027	0.035	0.044	0.041	0.035	0.039	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.071	0.085	0.080	0.070	0.074	0.107	0.103	0.089	0.113	0.100	0.080	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.048	0.045	0.041	0.036	0.043	0.054	0.066	0.055	0.057	0.059	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	1	4	0	3	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	
西平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	712	739	739	716	740	712	740	738	669	738	
	月平均値(ppm)	0.029	0.027	0.035	0.022	0.028	0.033	0.040	0.046	0.042	0.036	0.042	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.074	0.106	0.102	0.081	0.090	0.105	0.098	0.087	0.111	0.102	0.098	
	日平均値の最高値(ppm)	0.041	0.047	0.052	0.050	0.041	0.049	0.061	0.066	0.058	0.058	0.066	0.064	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	1	1	0	0	3	0	0	4	3	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	3	1	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	29	31	30	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	738	706	738	728	716	739	711	740	739	668	739	
	月平均値(ppm)	0.019	0.015	0.021	0.011	0.014	0.018	0.024	0.032	0.027	0.019	0.027	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.068	0.066	0.062	0.045	0.061	0.079	0.075	0.054	0.079	0.068	0.079	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.032	0.032	0.032	0.024	0.033	0.048	0.050	0.039	0.037	0.045	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	3	2		

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (3)

測定局	項 目	平成13年									平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間 (時間)	716	738	710	738	739	716	734	714	734	740	668	735
	月平均値 (ppm)	0.026	0.024	0.030	0.021	0.020	0.024	0.030	0.038	0.033	0.030	0.035	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.067	0.082	0.079	0.078	0.067	0.088	0.091	0.073	0.094	0.095	0.092
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.035	0.046	0.048	0.040	0.037	0.053	0.057	0.049	0.048	0.057	0.058
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	4	2	1	0	4	14	7	4	8	5	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	29	30	29	30	29	29	30	31	29	28	31
	測定時間 (時間)	714	725	713	716	726	706	725	715	739	711	668	740
	月平均値 (ppm)	0.025	0.019	0.022	0.015	0.015	0.019	0.025	0.033	0.032	0.025	0.031	0.026
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.062	0.064	0.060	0.062	0.062	0.070	0.081	0.071	0.098	0.077	0.091
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.032	0.034	0.033	0.027	0.032	0.040	0.048	0.057	0.046	0.054	0.056
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	7	5	1	7	3	
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	725	716	738	733	709	739	715	740	740	669	738
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.017	0.011	0.017	0.021	0.026	0.031	0.029	0.024	0.030	0.022
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.053	0.047	0.054	0.057	0.064	0.070	0.077	0.062	0.077	0.078	0.066
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.029	0.028	0.032	0.033	0.036	0.041	0.044	0.040	0.040	0.048	0.052
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	4	2	
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	716	719	739	709	739	716	740	737	668	740
	月平均値 (ppm)	0.018	0.016	0.020	0.011	0.020	0.022	0.028	0.034	0.031	0.025	0.031	0.024
	1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.055	0.060	0.055	0.061	0.068	0.075	0.082	0.068	0.091	0.081	0.073
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.033	0.032	0.031	0.034	0.037	0.047	0.048	0.043	0.044	0.051	0.057
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	3	9	4	2	8	2	



表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（4）

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区 鶴ヶ峯 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	716	739	705	735	740	707	738	714	733	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.022	0.013	0.017	0.022	0.026	0.029	0.028	0.025	0.028	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.060	0.062	0.061	0.059	0.078	0.083	0.069	0.064	0.084	0.086	0.063	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.035	0.033	0.031	0.029	0.036	0.043	0.041	0.041	0.042	0.043	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	1	
瀬谷区 南瀬谷 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	716	738	708	735	740	702	739	714	736	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.019	0.024	0.013	0.017	0.022	0.028	0.029	0.029	0.025	0.029	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.070	0.057	0.059	0.059	0.059	0.081	0.073	0.061	0.076	0.092	0.064	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.036	0.033	0.031	0.031	0.036	0.042	0.043	0.040	0.040	0.050	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	0	
南区 横浜 商業 高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	735	733	716	740	715	740	741	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.022	0.028	0.017	0.021	0.025	0.031	0.037	0.033	0.028	0.034	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.063	0.072	0.065	0.081	0.070	0.092	0.088	0.064	0.094	0.081	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.039	0.040	0.041	0.034	0.040	0.048	0.053	0.044	0.045	0.050	0.055	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	2	1	0	1	3	11	5	3	9	3	
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	712	740	738	715	737	715	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.018	0.024	0.013	0.019	0.023	0.032	0.037	0.035	0.028	0.032	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.078	0.077	0.078	0.055	0.079	0.095	0.088	0.072	0.113	0.083	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.037	0.040	0.039	0.033	0.044	0.061	0.054	0.049	0.054	0.057	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	0	0	3	8	15	10	2	8	1	

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (5)

測定高	項 目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	735	716	740	738	714	737	712	739	738	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.021	0.027	0.016	0.021	0.027	0.031	0.035	0.033	0.030	0.033	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.068	0.067	0.061	0.062	0.075	0.095	0.084	0.065	0.087	0.089	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.042	0.039	0.035	0.038	0.043	0.046	0.047	0.050	0.051	0.052	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	3	3	6	7	5	9	3		
青 葉 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	736	715	739	738	716	739	712	730	741	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.029	0.033	0.023	0.026	0.030	0.032	0.036	0.035	0.034	0.036	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.082	0.078	0.070	0.069	0.085	0.112	0.094	0.074	0.091	0.100	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.047	0.045	0.041	0.039	0.045	0.048	0.052	0.053	0.056	0.054	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	3	7	1	0	5	5	10	11	9	11	4		
都 筑 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	711	736	715	741	738	717	738	712	740	741	657	740	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.025	0.034	0.021	0.026	0.031	0.035	0.039	0.037	0.033	0.036	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.073	0.093	0.093	0.075	0.081	0.125	0.093	0.083	0.093	0.093	0.094	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.044	0.049	0.041	0.040	0.048	0.055	0.058	0.052	0.057	0.058	0.056	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	2	8	1	1	8	10	17	14	9	10	3		
泉 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	28	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	738	738	716	727	715	740	686	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.022	0.027	0.016	0.022	0.026	0.033	0.038	0.038	0.033	0.036	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.077	0.067	0.067	0.072	0.075	0.095	0.089	0.078	0.099	0.093	0.073	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.042	0.041	0.037	0.038	0.044	0.051	0.052	0.054	0.052	0.057	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	1	0	0	1	8	16	14	8	8	5		

表 2 - 1 - 7 窒素酸化物月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	734	716	740	737	715	739	711	740	740	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.043	0.043	0.052	0.043	0.040	0.048	0.061	0.103	0.085	0.069	0.070	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.158	0.148	0.168	0.200	0.147	0.186	0.395	0.345	0.363	0.385	0.313	0.199	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.063	0.094	0.097	0.094	0.086	0.111	0.176	0.185	0.180	0.135	0.134	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	76.0	77.5	74.1	68.4	71.7	68.2	63.3	46.4	48.6	52.8	58.8	68.7	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	714	733	740	716	725	715	732	738	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.034	0.045	0.030	0.036	0.042	0.056	0.100	0.082	0.066	0.070	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.202	0.119	0.138	0.146	0.165	0.188	0.229	0.427	0.326	0.464	0.335	0.214	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.058	0.072	0.059	0.089	0.075	0.104	0.191	0.153	0.212	0.141	0.133	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.3	76.3	72.4	72.1	65.4	63.6	57.9	38.9	41.7	47.5	53.3	65.0	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	736	716	738	739	716	737	713	740	740	660	740	
	月平均値 (ppm)	0.044	0.038	0.048	0.038	0.038	0.047	0.061	0.121	0.096	0.081	0.074	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.224	0.112	0.137	0.119	0.192	0.219	0.263	0.493	0.381	0.562	0.365	0.213	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.060	0.076	0.075	0.086	0.093	0.111	0.239	0.179	0.242	0.150	0.133	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	68.5	77.0	76.4	72.5	72.3	67.6	58.5	37.4	40.7	43.6	52.1	62.3	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	728	738	716	737	716	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.038	0.046	0.036	0.036	0.044	0.059	0.091	0.077	0.060	0.066	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.203	0.173	0.138	0.166	0.148	0.224	0.257	0.316	0.362	0.421	0.344	0.249	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.064	0.078	0.063	0.077	0.091	0.113	0.145	0.157	0.179	0.138	0.141	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	75.0	76.7	76.0	67.9	71.3	70.0	65.0	50.7	52.5	57.6	59.9	65.7	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	30	27	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	716	669	732	645	727	714	740	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.030	0.036	0.025	0.034	0.044	0.051	0.082	0.072	0.054	0.064	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.198	0.129	0.130	0.143	0.195	0.175	0.219	0.352	0.283	0.391	0.417	0.196	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.060	0.058	0.069	0.067	0.089	0.092	0.134	0.140	0.140	0.121	0.141	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	74.6	77.4	77.5	71.9	68.2	58.8	62.4	45.9	46.6	53.1	56.7	67.0	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	737	738	714	737	716	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.032	0.042	0.025	0.032	0.039	0.054	0.092	0.083	0.062	0.066	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.167	0.122	0.177	0.134	0.168	0.200	0.227	0.336	0.329	0.352	0.341	0.237	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.064	0.064	0.054	0.066	0.068	0.093	0.163	0.156	0.162	0.122	0.130	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	75.0	77.6	75.3	74.5	72.3	69.8	64.0	48.3	48.8	56.0	59.1	68.6	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	712	739	739	716	740	712	740	738	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.036	0.047	0.030	0.041	0.050	0.066	0.121	0.100	0.078	0.083	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.192	0.143	0.191	0.195	0.196	0.252	0.297	0.536	0.444	0.709	0.403	0.290	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.069	0.074	0.069	0.085	0.091	0.116	0.236	0.189	0.259	0.165	0.150	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	70.4	75.7	74.0	72.4	67.7	65.9	60.6	37.7	41.8	46.4	51.1	62.0	

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成13年									平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	738	706	738	728	716	739	711	740	739	668	739
	月平均値 (ppm)	0.024	0.018	0.026	0.013	0.017	0.023	0.033	0.052	0.048	0.030	0.038	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.094	0.105	0.075	0.080	0.103	0.143	0.173	0.174	0.266	0.204	0.191
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.042	0.041	0.037	0.029	0.050	0.077	0.084	0.102	0.102	0.078	0.106
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	79.6	83.8	80.7	84.6	84.0	80.3	74.4	61.2	56.1	64.9	71.0	74.9
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間 (時間)	716	738	710	738	739	716	734	714	734	740	668	735
	月平均値 (ppm)	0.034	0.031	0.038	0.030	0.030	0.036	0.046	0.084	0.067	0.055	0.058	0.042
	1時間値の最高値 (ppm)	0.141	0.121	0.131	0.131	0.116	0.149	0.216	0.320	0.299	0.361	0.302	0.180
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.047	0.066	0.070	0.073	0.064	0.091	0.168	0.148	0.163	0.122	0.112
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	76.5	79.6	78.3	70.0	68.3	66.9	65.8	45.2	49.8	54.6	61.2	71.4
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	29	30	29	30	29	29	30	31	29	28	31
	測定時間 (時間)	714	725	713	716	726	706	725	715	739	711	668	740
	月平均値 (ppm)	0.030	0.024	0.028	0.016	0.019	0.026	0.036	0.059	0.057	0.039	0.049	0.035
	1時間値の最高値 (ppm)	0.162	0.110	0.098	0.077	0.077	0.131	0.153	0.185	0.262	0.291	0.284	0.188
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.045	0.045	0.036	0.039	0.057	0.066	0.089	0.116	0.123	0.103	0.114
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	81.8	77.9	80.0	90.5	79.5	73.4	68.8	56.1	56.4	65.0	64.3	72.7
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	725	716	738	733	709	739	715	740	740	669	738
	月平均値 (ppm)	0.021	0.017	0.021	0.013	0.021	0.028	0.035	0.063	0.058	0.042	0.048	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.069	0.073	0.077	0.087	0.125	0.182	0.304	0.223	0.321	0.280	0.143
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.035	0.039	0.038	0.044	0.048	0.067	0.119	0.106	0.103	0.094	0.098
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	81.7	85.5	84.0	83.6	82.9	74.7	72.9	49.8	49.7	57.3	61.4	73.8
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	716	719	739	709	739	716	740	737	668	740
	月平均値 (ppm)	0.021	0.019	0.024	0.013	0.024	0.028	0.039	0.063	0.060	0.041	0.048	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.090	0.102	0.083	0.104	0.122	0.220	0.254	0.239	0.297	0.250	0.170
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.043	0.044	0.034	0.045	0.051	0.070	0.101	0.099	0.104	0.110	0.111
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	85.9	82.6	83.7	87.4	81.4	78.8	72.2	54.2	51.8	60.8	65.0	72.6
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	30	31	28	30
	測定時間 (時間)	716	739	705	735	740	707	738	714	733	740	668	736
	月平均値 (ppm)	0.027	0.021	0.027	0.016	0.021	0.028	0.040	0.070	0.059	0.048	0.045	0.036
	1時間値の最高値 (ppm)	0.172	0.112	0.120	0.080	0.110	0.220	0.247	0.393	0.307	0.629	0.295	0.262
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.043	0.042	0.036	0.049	0.060	0.081	0.146	0.120	0.206	0.094	0.110
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	74.7	84.4	83.6	82.4	80.1	77.0	64.5	41.4	47.7	51.9	61.9	67.3
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	716	738	708	735	740	702	739	714	736	740	668	736
	月平均値 (ppm)	0.028	0.024	0.031	0.018	0.027	0.034	0.046	0.073	0.068	0.055	0.054	0.039
	1時間値の最高値 (ppm)	0.187	0.101	0.122	0.073	0.202	0.136	0.256	0.377	0.343	0.506	0.322	0.182
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.046	0.050	0.037	0.057	0.056	0.084	0.143	0.160	0.191	0.103	0.058
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	73.4	79.5	76.9	74.8	65.3	65.6	60.4	39.2	41.8	46.2	54.8	64.7

表 2 - 1 - 7 窒素酸化物月間測定結果 (一般局) (3)

測定局	項 目	平成 1 3 年										平成 1 4 年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	740	715	735	733	716	740	715	740	715	740	741	669	739
	月 平 均 値 (ppm)	0.035	0.029	0.036	0.020	0.028	0.036	0.049	0.094	0.076	0.057	0.061	0.043	0.061	0.043
	1時間値の最高値 (ppm)	0.182	0.129	0.122	0.097	0.140	0.181	0.290	0.386	0.374	0.392	0.334	0.208	0.334	0.208
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.053	0.056	0.049	0.065	0.066	0.092	0.191	0.135	0.189	0.116	0.128	0.189	0.116
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	69.9	77.3	78.5	81.6	75.5	70.7	62.8	38.9	42.8	49.0	56.6	65.7	49.0	56.6
栄区大山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	737	712	740	738	715	737	715	740	738	668	740	738	668
	月 平 均 値 (ppm)	0.025	0.022	0.030	0.016	0.025	0.031	0.048	0.074	0.066	0.045	0.050	0.033	0.045	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.137	0.096	0.116	0.102	0.082	0.126	0.194	0.275	0.286	0.298	0.245	0.226	0.298	0.245
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.047	0.054	0.049	0.046	0.064	0.095	0.121	0.124	0.124	0.120	0.126	0.124	0.120
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	75.5	80.3	79.0	78.3	75.1	74.4	67.0	50.8	52.7	61.5	64.7	67.2	61.5	64.7
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	735	716	740	738	714	737	712	739	738	666	740	738	666
	月 平 均 値 (ppm)	0.031	0.026	0.034	0.020	0.029	0.038	0.050	0.083	0.076	0.065	0.059	0.041	0.065	0.059
	1時間値の最高値 (ppm)	0.189	0.135	0.116	0.104	0.168	0.189	0.229	0.308	0.312	0.637	0.318	0.224	0.308	0.312
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.053	0.055	0.043	0.069	0.064	0.078	0.133	0.136	0.206	0.114	0.107	0.133	0.136
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	71.6	79.6	78.3	79.6	73.8	69.3	60.9	41.4	43.4	46.6	56.2	65.5	46.6	56.2
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	736	715	739	738	716	739	712	730	741	666	740	738	666
	月 平 均 値 (ppm)	0.042	0.039	0.045	0.032	0.038	0.048	0.060	0.104	0.093	0.083	0.073	0.054	0.083	0.073
	1時間値の最高値 (ppm)	0.195	0.116	0.167	0.155	0.229	0.173	0.256	0.399	0.370	0.388	0.296	0.278	0.399	0.370
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.066	0.075	0.064	0.088	0.082	0.105	0.177	0.163	0.162	0.135	0.102	0.177	0.163
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	67.8	74.4	73.4	70.6	68.2	63.0	54.0	35.0	37.9	41.3	50.2	59.3	41.3	50.2
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	27	31
	測定時間 (時間)	711	736	715	741	738	717	738	712	740	741	657	740	738	657
	月 平 均 値 (ppm)	0.037	0.032	0.044	0.027	0.036	0.045	0.057	0.096	0.085	0.073	0.064	0.046	0.096	0.085
	1時間値の最高値 (ppm)	0.180	0.106	0.125	0.125	0.195	0.243	0.232	0.415	0.392	0.428	0.306	0.218	0.415	0.392
	日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.057	0.065	0.049	0.087	0.077	0.099	0.156	0.151	0.186	0.131	0.107	0.156	0.151
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	73.2	78.8	78.2	78.5	71.3	67.8	61.0	41.1	42.9	45.8	56.9	65.5	45.8	56.9
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	28	28	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	737	713	738	738	716	727	715	740	686	669	738	738	669
	月 平 均 値 (ppm)	0.032	0.027	0.034	0.020	0.029	0.035	0.051	0.090	0.082	0.065	0.062	0.043	0.082	0.062
	1時間値の最高値 (ppm)	0.154	0.106	0.125	0.084	0.106	0.119	0.227	0.417	0.307	0.565	0.306	0.166	0.417	0.307
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.053	0.058	0.044	0.055	0.061	0.099	0.186	0.180	0.199	0.117	0.117	0.186	0.180
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	74.2	80.1	78.4	80.2	76.1	72.5	64.6	43.0	46.0	50.8	57.8	68.5	50.8	57.8

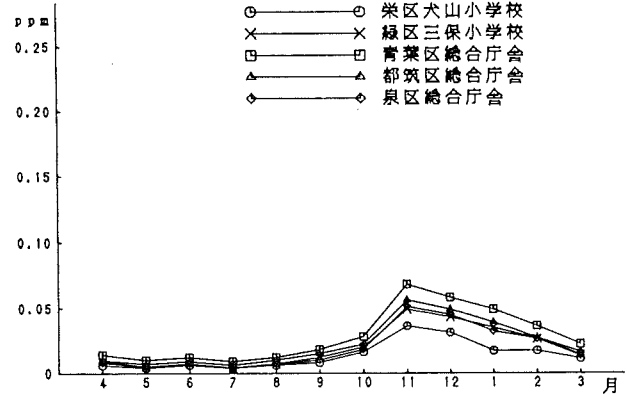
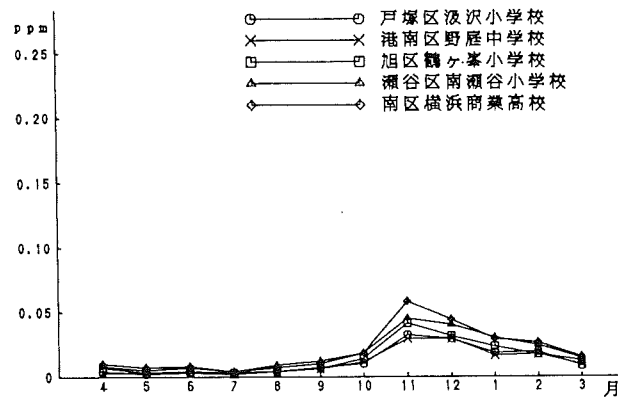
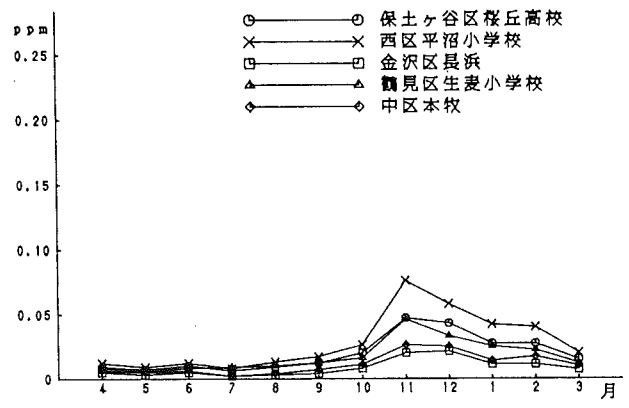
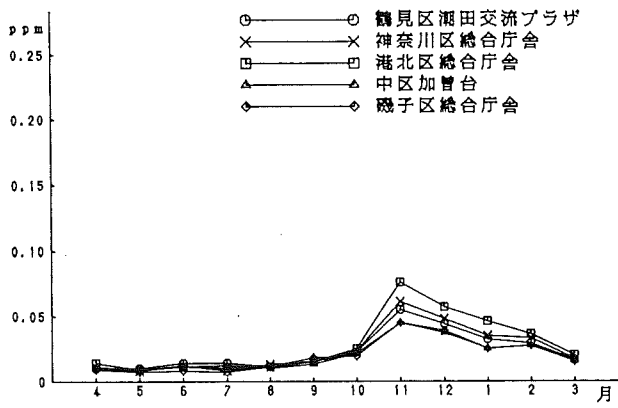


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

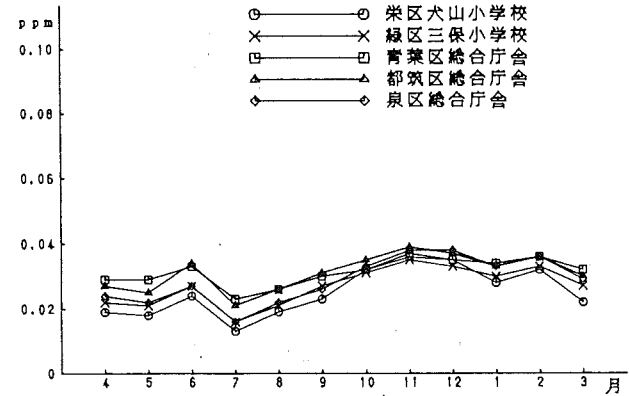
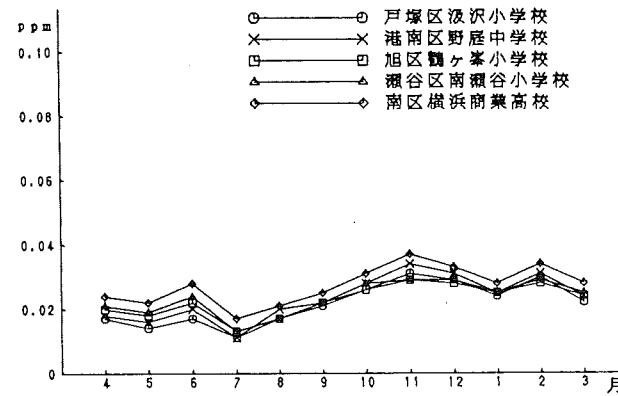
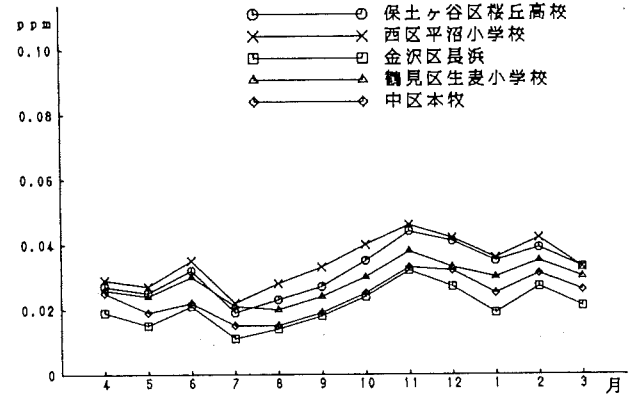
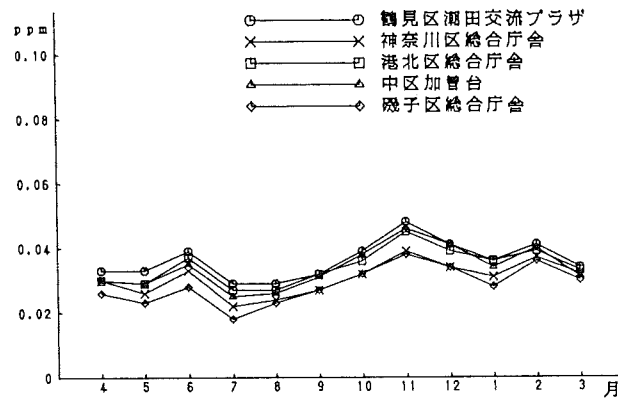


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

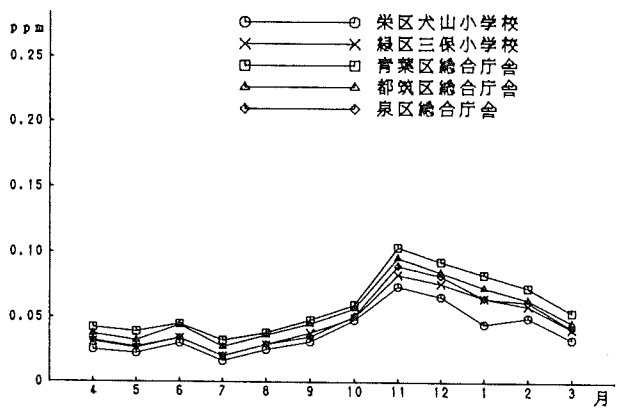
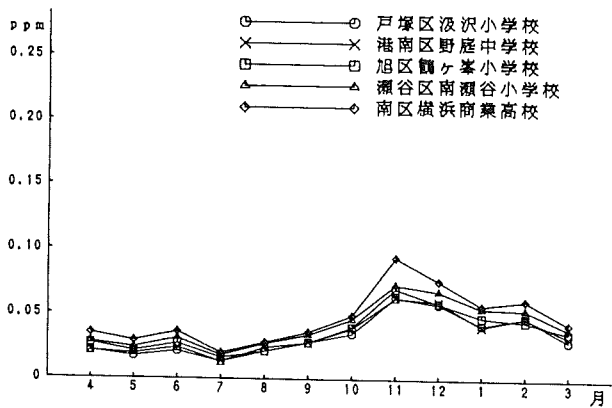
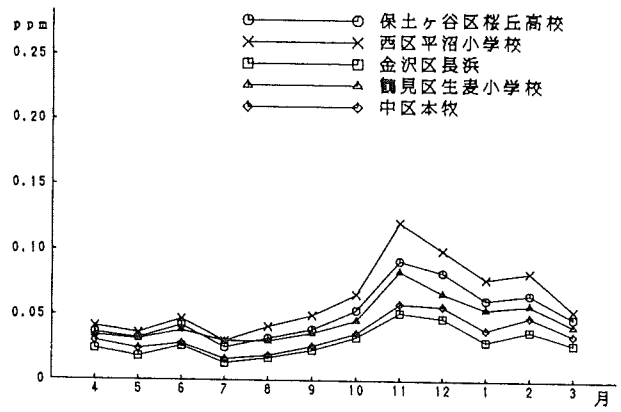
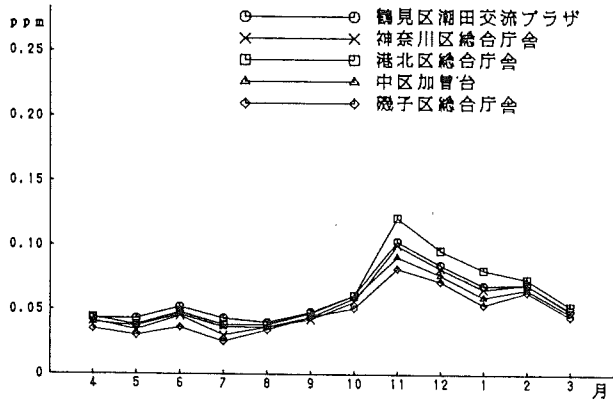


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

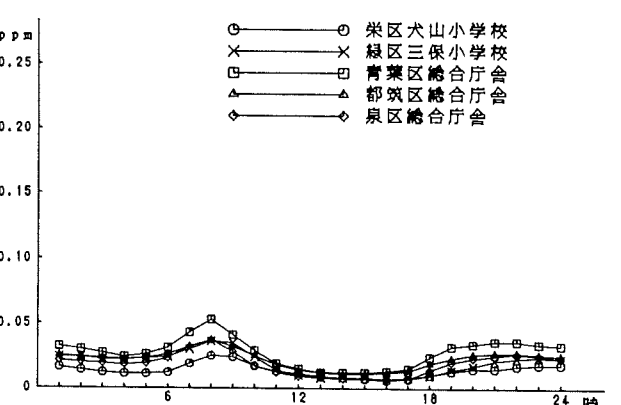
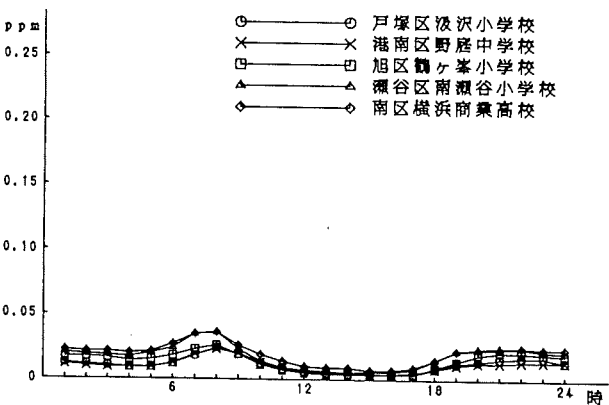
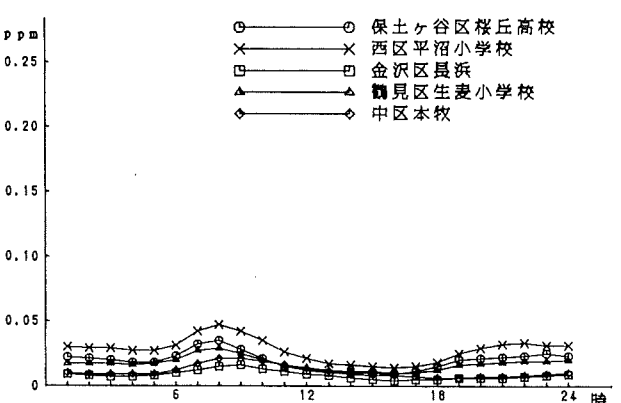
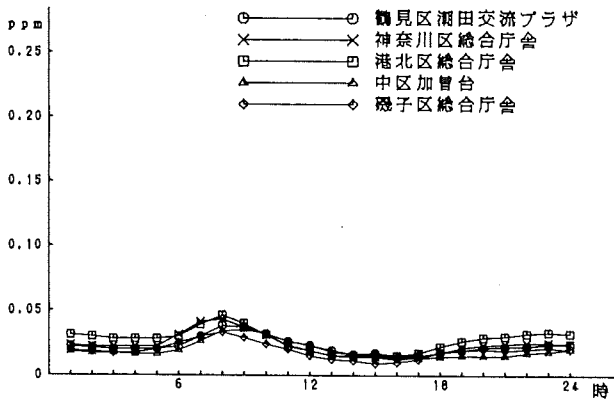


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

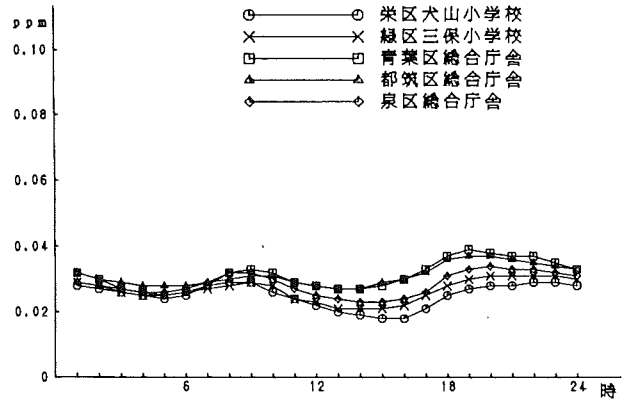
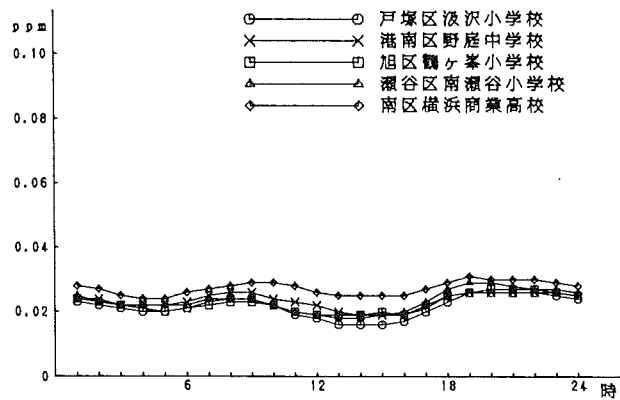
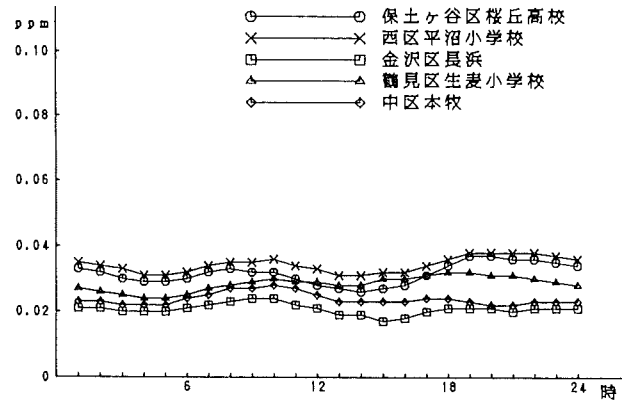
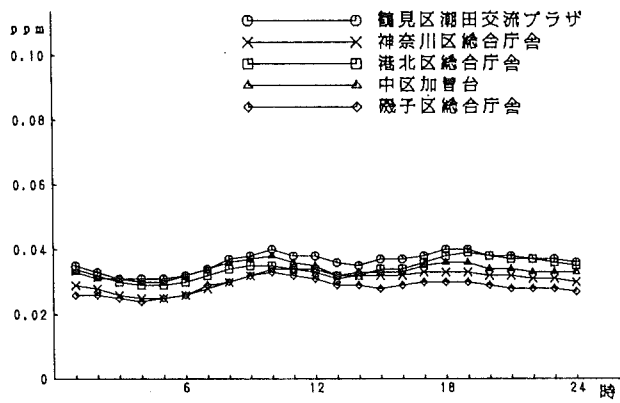


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

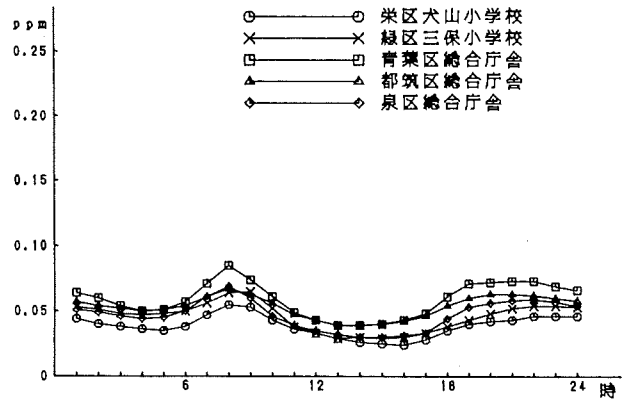
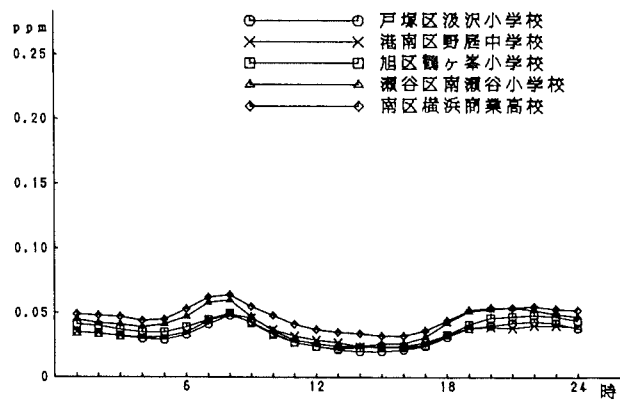
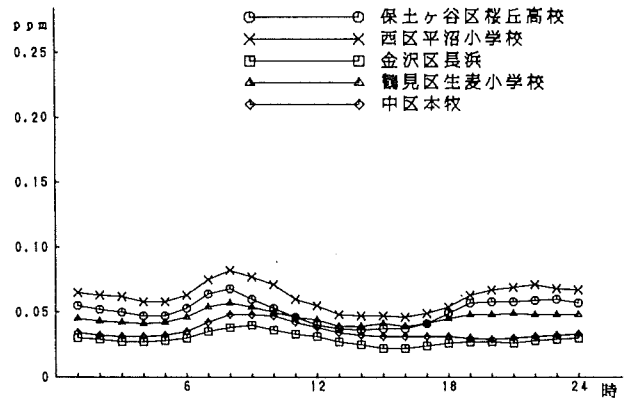
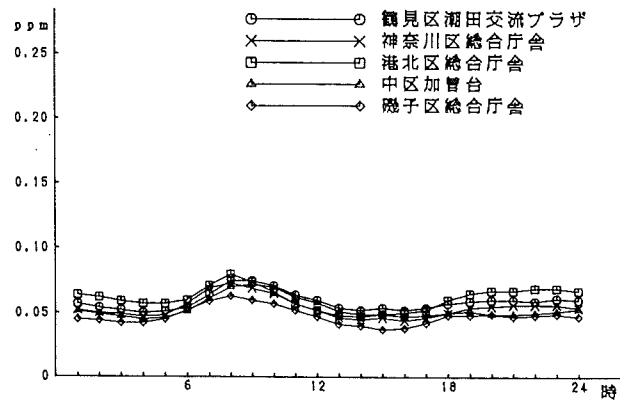


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)



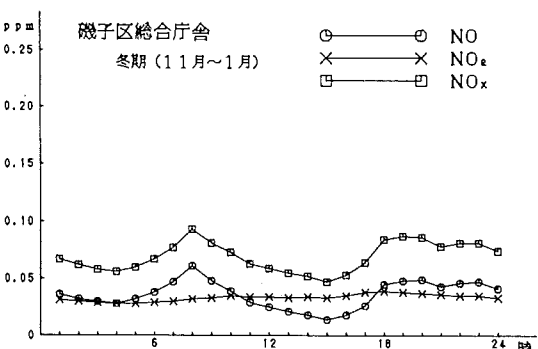
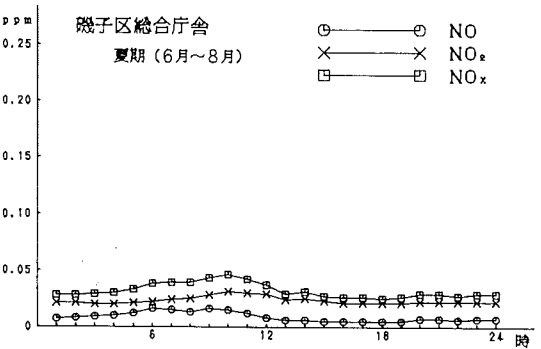
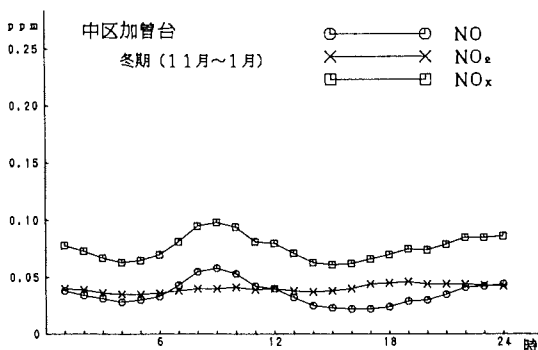
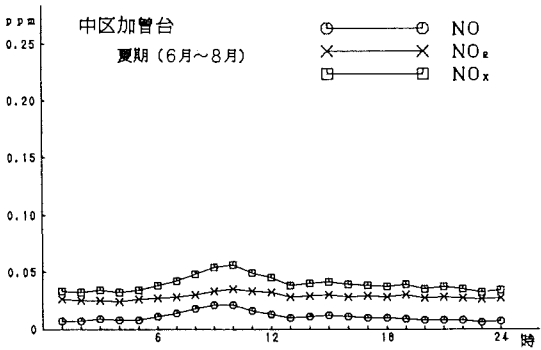
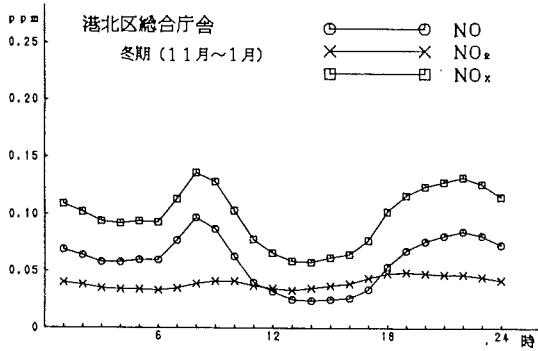
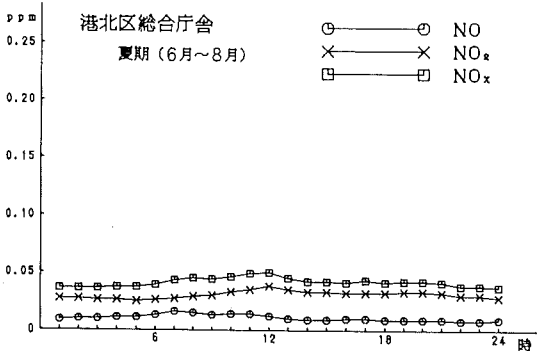
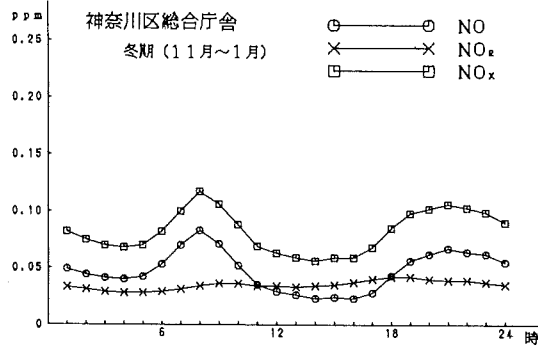
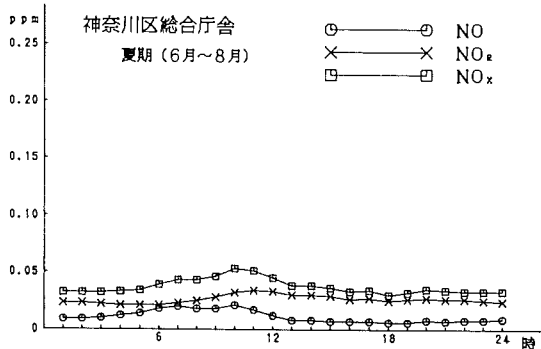
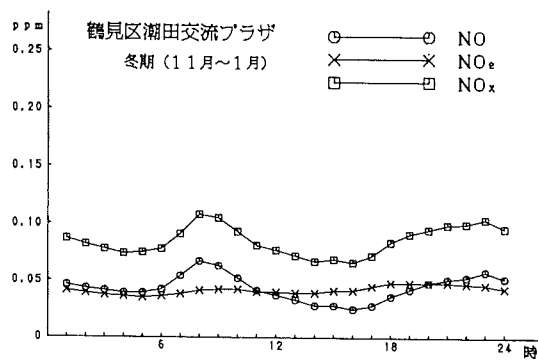
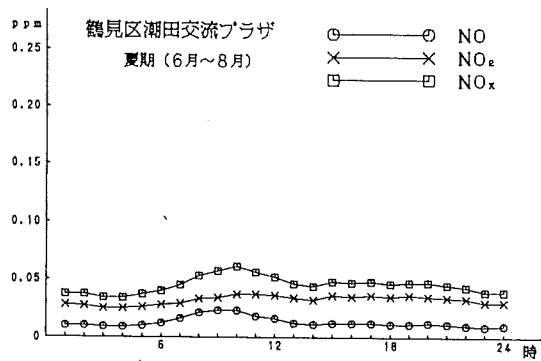


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

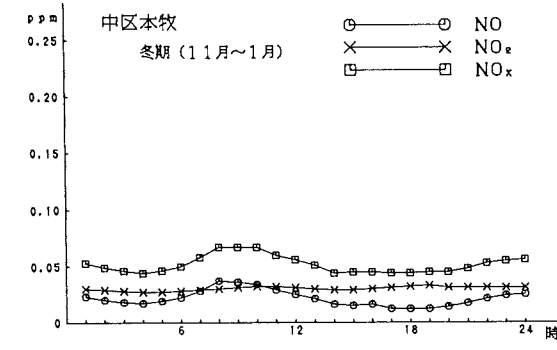
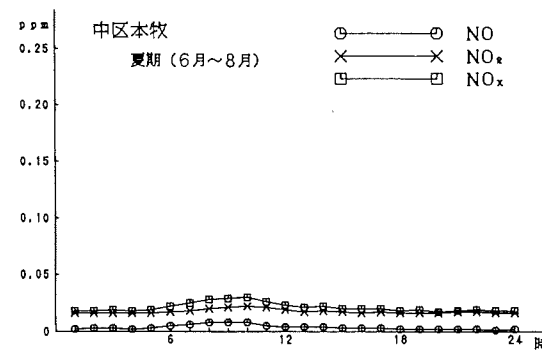
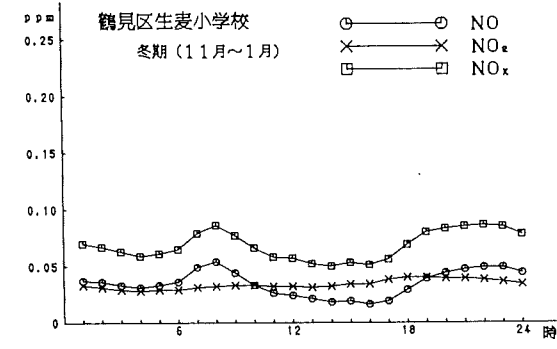
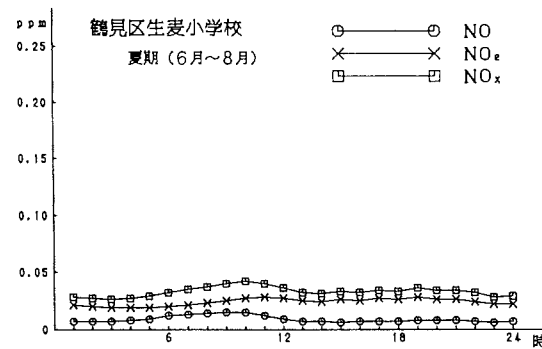
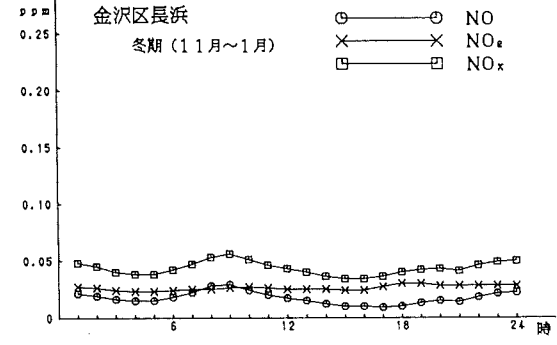
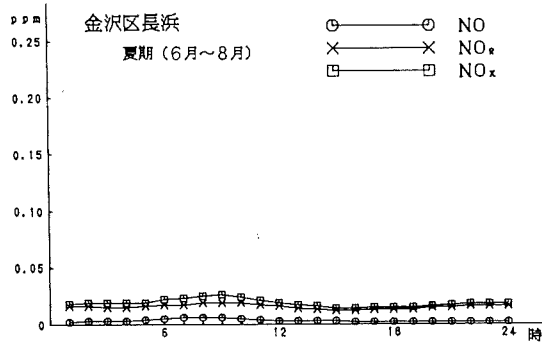
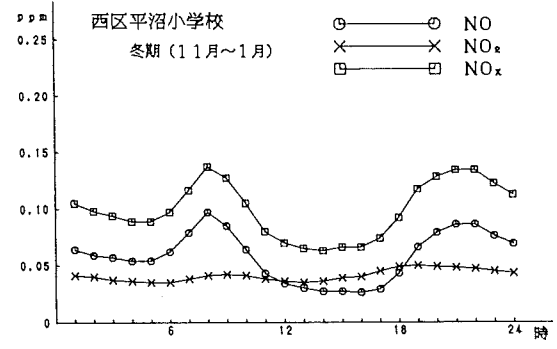
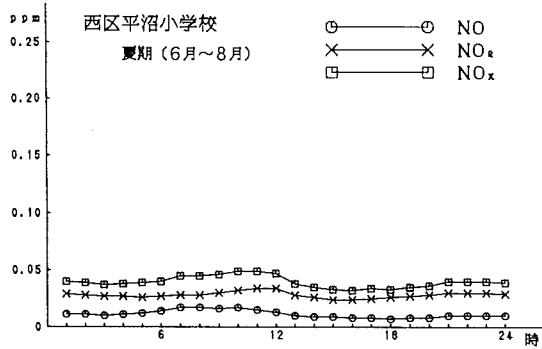
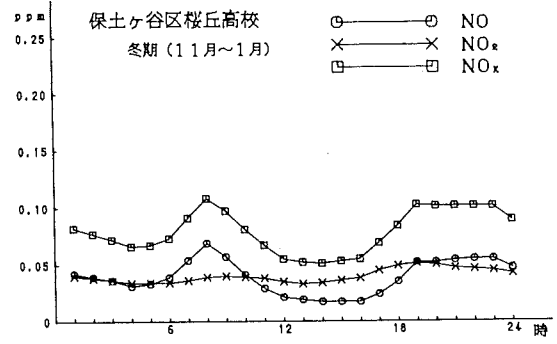
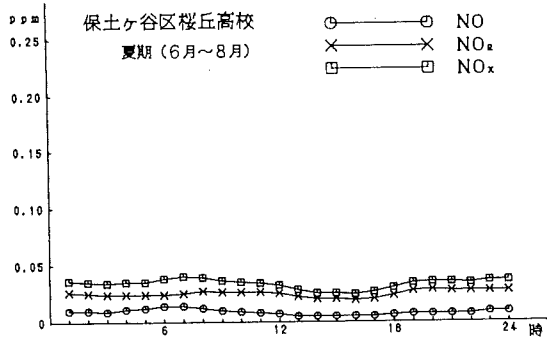


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

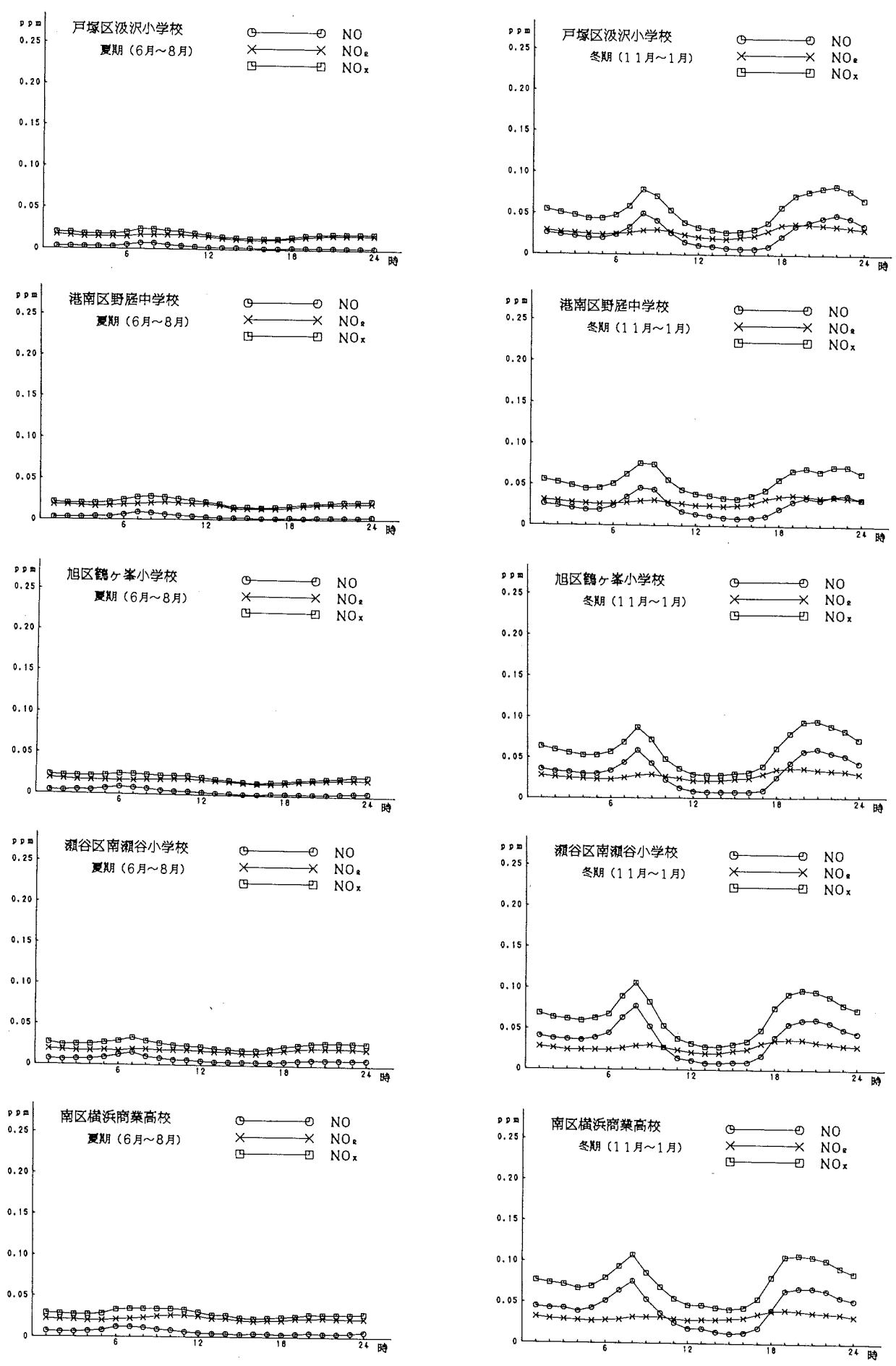


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

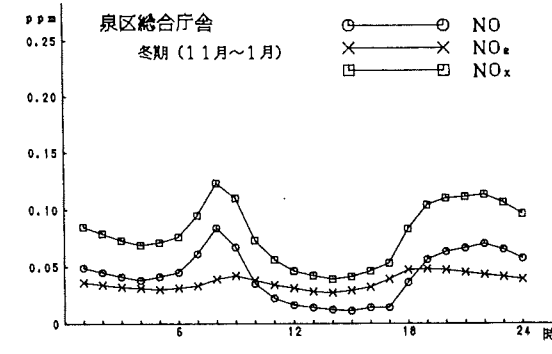
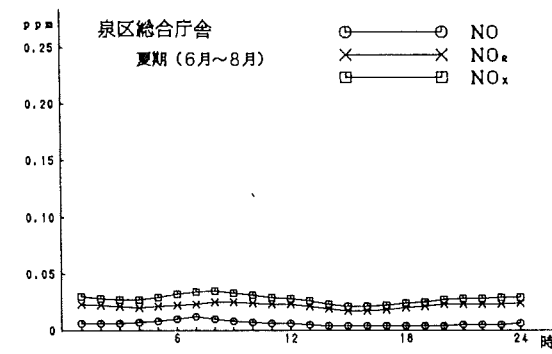
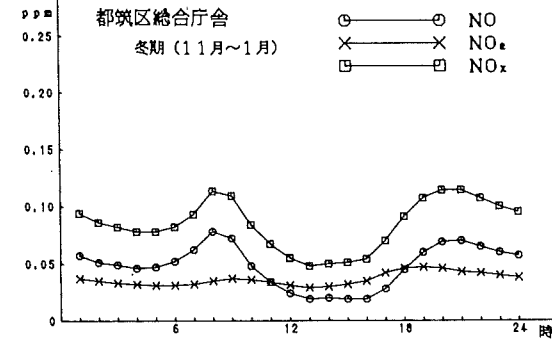
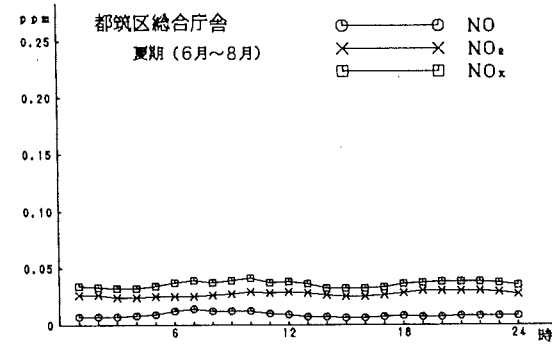
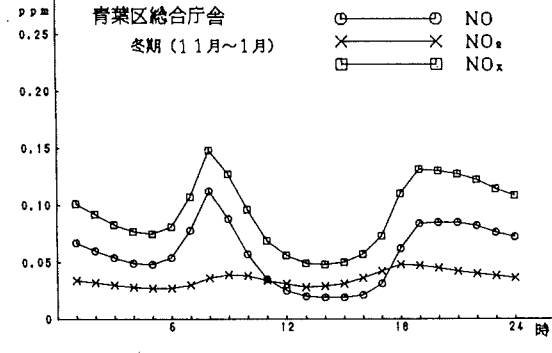
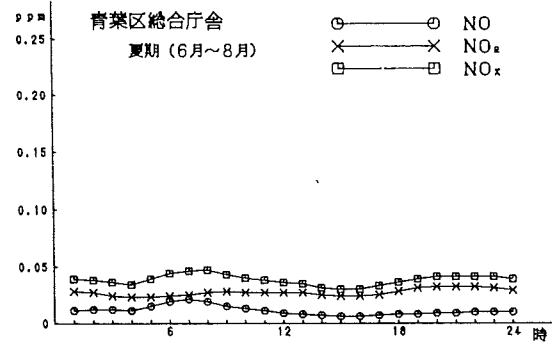
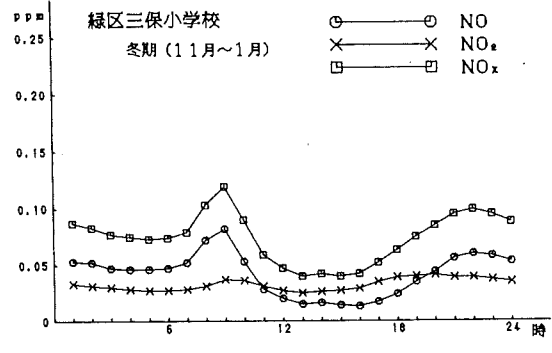
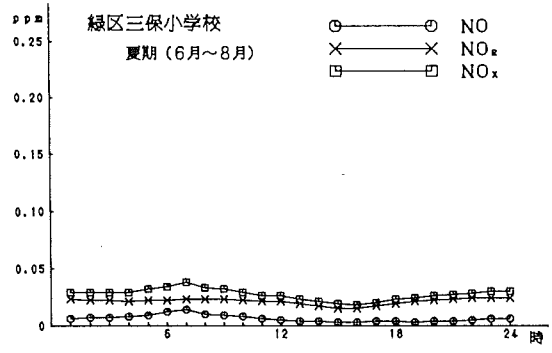
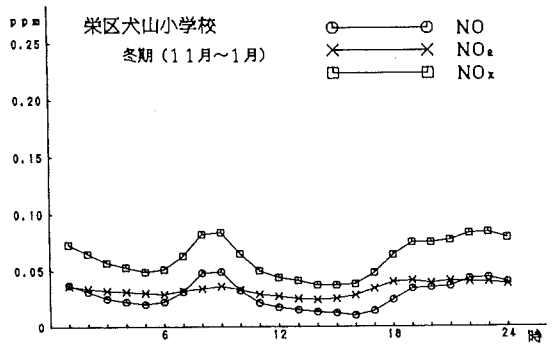
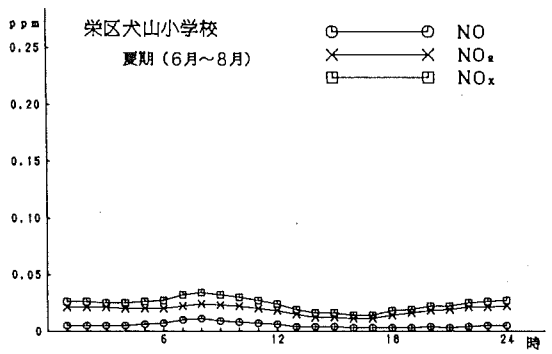


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

表 2-1-8 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

(平成13年度)

測定局	用途地城	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )										窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	年平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	年平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	年平均値の98%値	98%値評価による年平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	年平均NO <sub>x</sub> 値				
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		
鶴見区下末吉小学校	単工	362	8639	0.058	0.559	0.177	362	8639	0.043	0.122	0	0.0	23	6.4	199	55.0	0.067	16	362	8639	0.101	0.639	0.237	42.2			
西区浅間下交差点	商	363	8672	0.126	0.731	0.306	363	8672	0.050	0.146	0	0.0	70	0.8	73	20.1	211	58.1	0.075	66	363	8672	0.175	0.838	0.375	28.3	
港南中学校	住	365	8697	0.040	0.726	0.145	365	8697	0.037	0.135	0	0.0	10	0.1	9	2.5	143	39.2	0.061	2	365	8697	0.077	0.836	0.209	48.4	
戸塚区矢沢交差点	住	363	8691	0.033	0.451	0.129	363	8691	0.031	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	12.4	0.046	0	363	8691	0.064	0.517	0.168	47.9	
旭区都岡小学校	住	365	8684	0.075	1.055	0.217	365	8684	0.040	0.150	0	0.0	26	0.3	21	5.8	183	50.1	0.063	14	365	8684	0.115	1.205	0.280	34.6	
評菜台	住	365	8687	0.071	0.499	0.191	365	8687	0.041	0.116	0	0.0	10	0.1	15	4.1	199	54.5	0.064	8	365	8687	0.112	0.560	0.252	36.4	
環状部築工場前	単工	365	8696	0.042	0.501	0.136	365	8696	0.033	0.118	0	0.0	6	0.1	5	1.4	103	28.2	0.057	0	365	8696	0.075	0.579	0.189	44.3	
磯子区滝頭	商	364	8688	0.088	0.506	0.205	364	8688	0.045	0.145	0	0.0	64	0.7	42	11.5	207	56.9	0.070	35	364	8688	0.133	0.602	0.271	34.2	

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

測定局名	年度		平成																												
	昭和	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.065	0.075	0.075	0.075	0.084	0.072	0.074	0.072	0.072	0.068	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054	0.064	0.053	0.057	0.059	0.066	0.067	0.053	0.057	0.058	
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126		
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.042	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.063	0.058	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	0.051	0.084	0.032	0.033	
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075	0.075		
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071		
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042		
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.086	0.088	

(注) 昭和50年度の( )内は、11月~3月が欠測のため参考値。

表2-1-1-10 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定局名	平成																														
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.039	0.044	0.042	0.047	0.046	0.043	0.044	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046	0.046	0.044	0.045	0.041	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	0.041	0.043	0.043	
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052	0.054	0.050	0.047	0.050	0.050	
中区市庁舎前	0.040	0.041	0.029	0.028	0.037	0.036	0.041	0.051	0.046	0.053	0.057	0.050	0.051	0.052	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	0.039	0.040	0.033	0.048	0.053	0.044	0.041	0.040	0.043	0.043	0.039	0.041	0.037	0.047	0.045	0.048	0.050	0.049	0.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.033	0.033	0.035	0.040	0.036	0.037	0.036	0.033	0.035	0.032	0.034	0.034	0.035	0.038	0.038	0.040	0.038	0.040	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	0.046	0.052	0.045	0.039	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.031	0.030	0.031	0.031
旭区都岡小学校	0.041	0.037	(0.027)	0.040	0.027	0.032	0.047	0.041	0.042	0.042	0.041	0.037	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.043	0.041	0.040	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.038	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.038	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.040	0.040	0.040	0.041
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.034	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047	0.047	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045

(注) 昭和50年度の( )内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-1-1 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

測定局名	年度		年																				平成 元					
	昭和 48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69		70	71	72	73	
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094	0.098	0.101
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.202	0.203	0.198	0.204	0.196	0.193	0.196	0.190	0.187	0.179	0.167	0.175
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.177	0.189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076	0.077
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.098	0.103	0.096	0.091	0.094	0.089	0.091	0.065	0.063	0.064
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150	0.144	0.135	0.138	0.134	0.140	0.125	0.114	0.115
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121	0.123	0.123	0.124	0.116	0.118	0.112	0.111	0.112
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.078	0.083	0.077	0.081	0.072	0.073	0.075
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.164	0.154	0.150	0.140	0.135	0.133

(注) 昭和50年度の( )内は、11月～3月が欠測のため参考値。



表2-1-12 一酸化窒素月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	714	736	712	739	738	715	738	715	739	738	618	737	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.030	0.039	0.020	0.038	0.049	0.071	0.121	0.099	0.080	0.073	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.279	0.189	0.237	0.140	0.180	0.224	0.300	0.447	0.447	0.559	0.478	0.305	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.059	0.074	0.058	0.077	0.083	0.109	0.206	0.199	0.204	0.168	0.149	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	714	715	739	716	738	715	739	738	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.081	0.067	0.088	0.047	0.088	0.118	0.146	0.214	0.217	0.170	0.164	0.109	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.329	0.278	0.329	0.272	0.313	0.345	0.420	0.565	0.584	0.731	0.528	0.412	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.143	0.143	0.199	0.119	0.197	0.210	0.253	0.311	0.334	0.316	0.314	0.275	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	734	716	740	739	716	736	716	740	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.017	0.021	0.021	0.021	0.025	0.036	0.100	0.074	0.058	0.051	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.175	0.104	0.120	0.126	0.129	0.145	0.256	0.495	0.538	0.726	0.419	0.291	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.029	0.038	0.034	0.045	0.063	0.071	0.235	0.162	0.198	0.139	0.119	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	739	716	731	740	712	739	716	740	740	669	735	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.015	0.019	0.015	0.015	0.021	0.031	0.074	0.062	0.051	0.044	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.182	0.091	0.221	0.075	0.192	0.252	0.239	0.381	0.441	0.451	0.417	0.209	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.028	0.047	0.026	0.044	0.062	0.065	0.176	0.144	0.171	0.133	0.079	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	734	716	732	739	711	737	716	740	738	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.036	0.046	0.020	0.045	0.060	0.092	0.152	0.133	0.110	0.101	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.338	0.222	0.251	0.174	0.290	0.328	0.375	0.825	0.650	1.055	0.718	0.723	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.095	0.080	0.105	0.063	0.117	0.111	0.168	0.300	0.281	0.317	0.199	0.199	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	733	716	739	738	715	734	715	738	738	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.046	0.038	0.046	0.025	0.047	0.060	0.086	0.136	0.119	0.103	0.088	0.063	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.274	0.320	0.311	0.217	0.410	0.288	0.410	0.499	0.461	0.479	0.460	0.308	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.085	0.088	0.062	0.106	0.102	0.182	0.230	0.203	0.203	0.156	0.153	
環境都営工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	715	737	739	716	738	715	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.018	0.023	0.010	0.020	0.043	0.045	0.086	0.083	0.066	0.053	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.166	0.104	0.137	0.087	0.208	0.234	0.241	0.412	0.398	0.501	0.341	0.217	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.035	0.062	0.030	0.055	0.105	0.077	0.154	0.150	0.157	0.136	0.110	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	715	739	738	714	735	716	739	738	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.064	0.058	0.070	0.044	0.068	0.080	0.105	0.151	0.135	0.092	0.110	0.075	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.313	0.304	0.302	0.240	0.262	0.292	0.308	0.506	0.437	0.495	0.455	0.354	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.107	0.115	0.139	0.082	0.115	0.151	0.159	0.236	0.234	0.205	0.225	0.149	

表 2 - 1 - 1 3 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	25	31
	測定時間 (時間)	714	736	712	739	738	715	738	715	739	738	618	737	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.037	0.045	0.031	0.037	0.040	0.048	0.053	0.048	0.043	0.048	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.084	0.102	0.092	0.096	0.091	0.108	0.107	0.097	0.122	0.115	0.111	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.057	0.061	0.060	0.051	0.062	0.068	0.074	0.065	0.069	0.071	0.072	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	4	7	0	6	3	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	2	0	0	1	2	9	3	1	3	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	15	13	21	7	10	20	24	18	21	19	16	15	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	714	715	739	716	738	715	739	738	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.042	0.052	0.033	0.042	0.048	0.055	0.059	0.057	0.052	0.058	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.087	0.134	0.146	0.118	0.118	0.126	0.120	0.093	0.141	0.120	0.111	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.056	0.071	0.062	0.062	0.065	0.073	0.078	0.070	0.076	0.078	0.075	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	2	0	10	4	4	4	10	18	0	7	10	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	0	6	1	1	4	8	15	13	6	10	5	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	19	17	20	9	19	20	21	14	16	18	17	21	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	734	716	740	739	716	736	716	740	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.032	0.039	0.028	0.031	0.034	0.041	0.047	0.043	0.038	0.044	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.074	0.085	0.109	0.092	0.089	0.106	0.135	0.081	0.110	0.086	0.079	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.046	0.055	0.052	0.049	0.053	0.063	0.068	0.056	0.057	0.061	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	1	4	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	1	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	8	4	15	5	5	10	16	16	24	14	17	9	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	739	716	731	740	712	739	716	740	740	669	735	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.028	0.030	0.023	0.024	0.028	0.033	0.036	0.033	0.031	0.036	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.064	0.068	0.069	0.069	0.071	0.075	0.083	0.077	0.078	0.076	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.039	0.040	0.043	0.035	0.040	0.045	0.050	0.044	0.043	0.050	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	1	2	0	2	4	11	7	5	7	4	

表 2 - 1 - 1 3 二酸化窒素月間測定結果 (自排局) (2)

測定局	項 目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	734	716	732	739	711	737	716	740	738	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.032	0.040	0.023	0.033	0.039	0.047	0.050	0.047	0.043	0.047	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.097	0.103	0.090	0.086	0.098	0.114	0.107	0.100	0.150	0.106	0.100	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.057	0.059	0.056	0.053	0.059	0.063	0.068	0.064	0.062	0.073	0.073	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	5	3	1	7	8	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	4	4	3	3	4	3	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	10	10	20	2	9	18	19	22	23	17	18	15	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	733	716	739	738	715	734	715	738	738	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.034	0.042	0.026	0.034	0.040	0.046	0.050	0.047	0.045	0.048	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.082	0.097	0.087	0.095	0.094	0.116	0.102	0.088	0.103	0.105	0.092	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.057	0.060	0.053	0.051	0.057	0.065	0.064	0.061	0.066	0.068	0.068	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	3	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	5	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	10	20	4	10	19	22	22	24	18	19	18	
環 境 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	736	715	737	739	716	738	715	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.026	0.032	0.019	0.024	0.032	0.038	0.043	0.041	0.038	0.041	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.081	0.088	0.082	0.080	0.083	0.118	0.098	0.090	0.101	0.095	0.096	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.047	0.049	0.042	0.039	0.050	0.054	0.057	0.055	0.061	0.062	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	3	6	1	0	8	14	20	19	15	10	4	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	715	739	738	714	735	716	739	738	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.049	0.032	0.040	0.044	0.053	0.056	0.051	0.043	0.052	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.090	0.144	0.145	0.125	0.107	0.131	0.121	0.085	0.128	0.090	0.102	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.062	0.077	0.070	0.062	0.063	0.078	0.076	0.065	0.062	0.069	0.067	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	2	0	10	10	4	5	14	12	0	6	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	1	6	2	1	2	5	9	3	2	7	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	15	16	16	8	13	19	22	19	25	18	18	18	

表 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下木吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	714	736	712	739	738	715	738	715	739	738	618	737	
	月平均値 (ppm)	0.075	0.067	0.083	0.051	0.074	0.089	0.119	0.174	0.147	0.123	0.121	0.088	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.340	0.246	0.331	0.207	0.226	0.282	0.363	0.541	0.535	0.639	0.562	0.379	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.127	0.116	0.133	0.118	0.127	0.145	0.176	0.280	0.263	0.264	0.235	0.222	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	52.8	55.2	53.7	61.2	49.3	44.7	40.5	30.5	32.3	35.3	40.0	47.2	
西区南浦下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	714	715	739	716	738	715	739	738	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.128	0.109	0.140	0.081	0.130	0.166	0.201	0.274	0.274	0.222	0.222	0.160	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.398	0.347	0.410	0.364	0.379	0.435	0.506	0.672	0.633	0.838	0.621	0.500	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.206	0.189	0.253	0.169	0.252	0.272	0.316	0.388	0.389	0.390	0.392	0.350	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	36.8	38.4	37.0	41.2	32.2	28.7	27.2	21.7	20.8	23.3	26.3	31.8	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	734	716	740	739	716	736	716	740	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.056	0.048	0.060	0.049	0.052	0.060	0.077	0.147	0.117	0.096	0.095	0.068	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.238	0.146	0.185	0.186	0.163	0.212	0.309	0.563	0.619	0.836	0.495	0.361	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.115	0.070	0.088	0.076	0.091	0.107	0.129	0.302	0.217	0.252	0.182	0.184	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	60.8	65.7	64.8	57.4	59.1	57.4	52.9	32.0	36.8	39.9	45.9	53.8	
戸塚区矢倉交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	739	716	731	740	712	739	716	740	740	669	735	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.043	0.050	0.037	0.039	0.049	0.064	0.110	0.096	0.082	0.080	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.238	0.125	0.258	0.131	0.215	0.299	0.290	0.436	0.517	0.514	0.457	0.274	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.060	0.082	0.063	0.077	0.096	0.106	0.219	0.188	0.214	0.171	0.130	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	59.8	65.8	60.8	60.5	62.2	56.5	51.0	32.9	34.9	37.5	44.7	52.5	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	734	716	732	739	711	737	716	740	738	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.083	0.068	0.086	0.044	0.078	0.099	0.138	0.201	0.181	0.153	0.148	0.106	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.386	0.283	0.311	0.218	0.320	0.381	0.489	0.929	0.750	1.205	0.819	0.823	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.133	0.134	0.150	0.119	0.169	0.170	0.229	0.357	0.342	0.379	0.243	0.272	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	42.4	47.5	46.7	53.2	42.6	39.4	33.8	24.6	26.3	28.0	31.8	39.6	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	733	716	739	738	715	734	715	738	738	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.085	0.072	0.088	0.051	0.081	0.099	0.132	0.186	0.166	0.148	0.136	0.105	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.357	0.399	0.398	0.259	0.464	0.345	0.467	0.553	0.548	0.560	0.521	0.373	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.127	0.143	0.145	0.115	0.147	0.159	0.246	0.282	0.258	0.259	0.223	0.221	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	45.2	47.1	47.5	50.5	42.0	39.9	34.9	26.8	28.2	30.2	35.1	40.2	
環状線北橋前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	715	737	739	716	738	715	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.044	0.055	0.029	0.044	0.075	0.083	0.129	0.124	0.104	0.094	0.066	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.241	0.163	0.185	0.164	0.232	0.283	0.305	0.492	0.439	0.579	0.414	0.268	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.081	0.097	0.071	0.090	0.155	0.127	0.203	0.197	0.206	0.198	0.170	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	56.0	59.7	58.9	66.6	55.6	42.6	45.7	33.3	33.1	36.5	43.9	50.6	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	715	739	738	714	735	716	739	738	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.104	0.100	0.118	0.076	0.107	0.124	0.158	0.207	0.186	0.135	0.163	0.121	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.397	0.373	0.366	0.320	0.334	0.347	0.402	0.583	0.515	0.602	0.542	0.442	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.170	0.176	0.196	0.146	0.169	0.211	0.236	0.311	0.299	0.263	0.295	0.209	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	38.6	41.6	41.1	42.7	36.8	35.3	33.7	26.9	27.3	31.6	32.1	37.7	

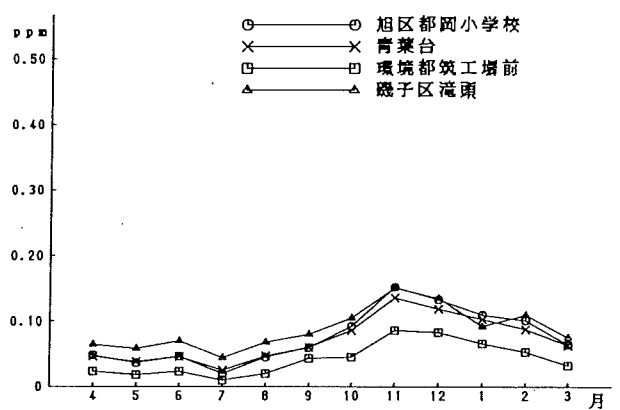
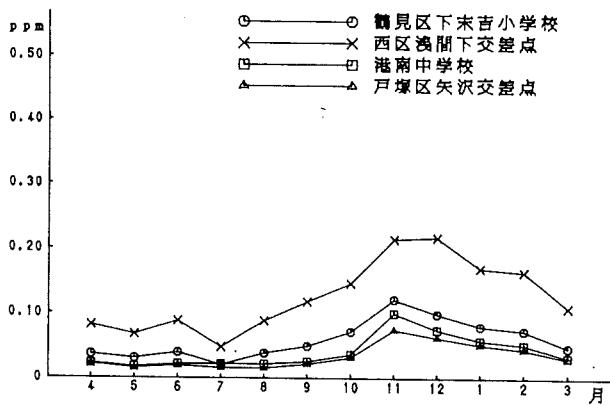


図 2 - 1 - 8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

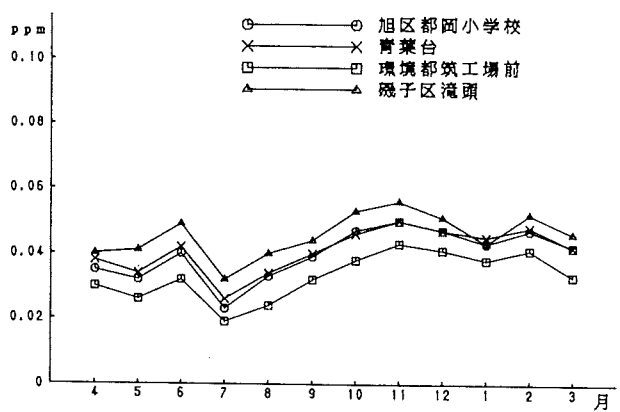
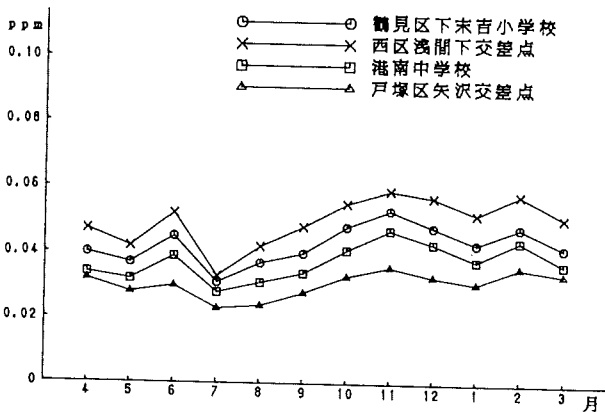


図 2 - 1 - 9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

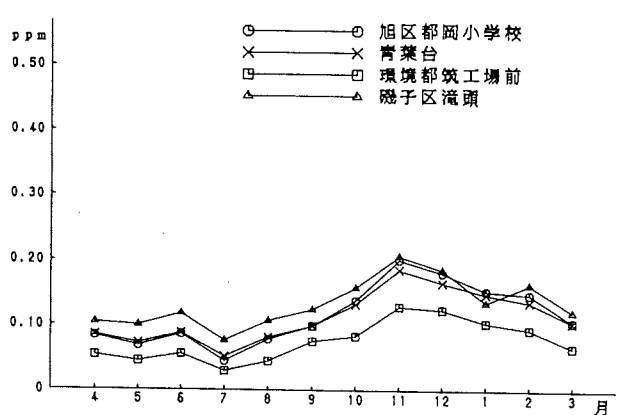
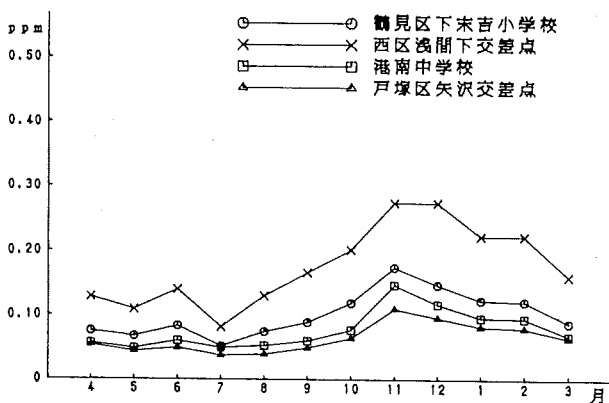


図 2 - 1 - 10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

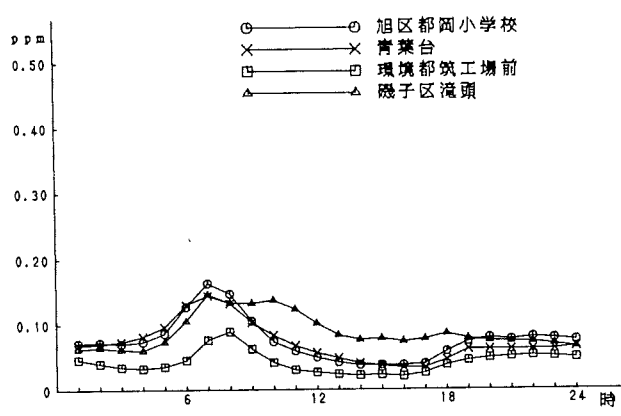
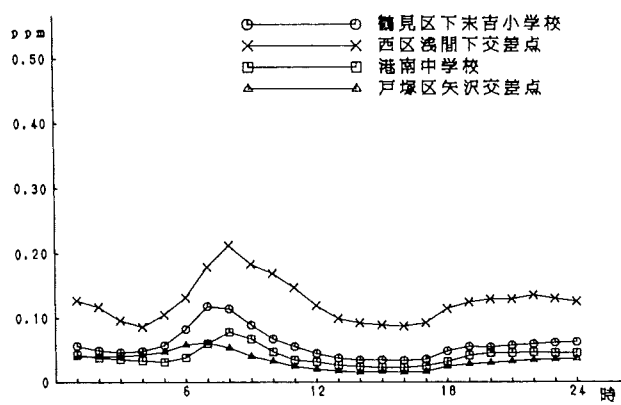


図 2-1-11 一酸化窒素濃度の経時変化(年間) (自排局)

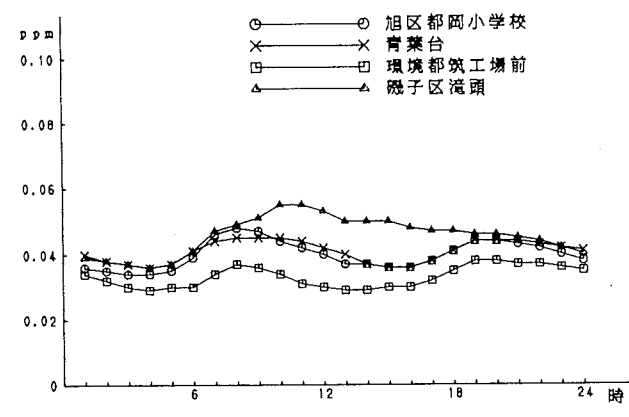
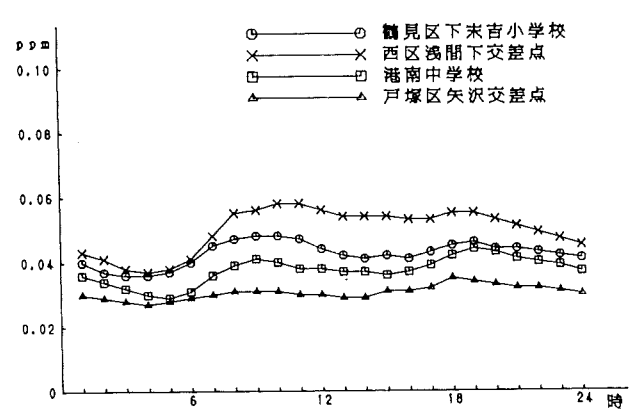


図 2-1-12 二酸化窒素濃度の経時変化(年間) (自排局)

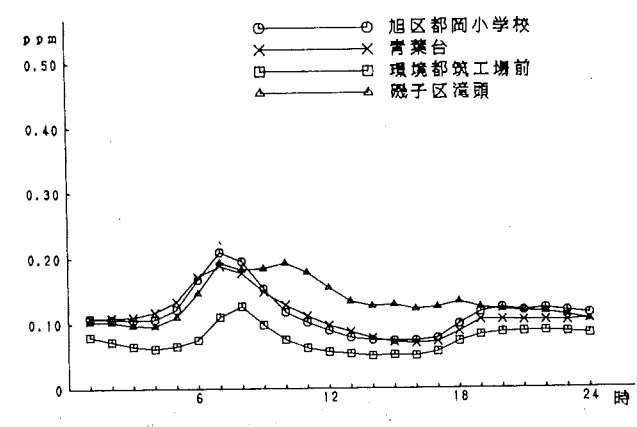
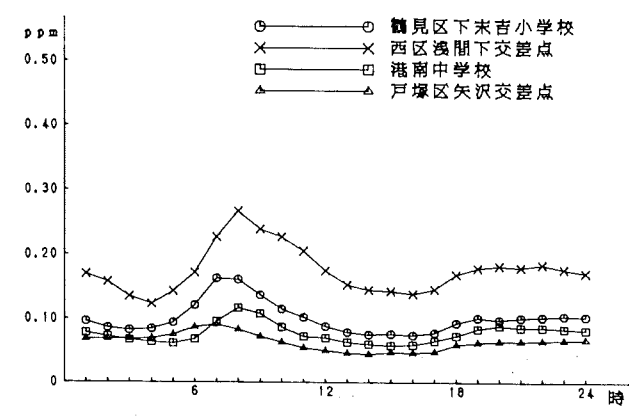


図 2-1-13 窒素酸化物濃度の経時変化(年間) (自排局)

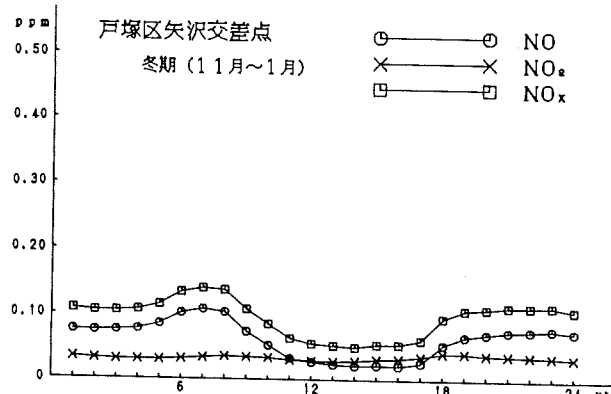
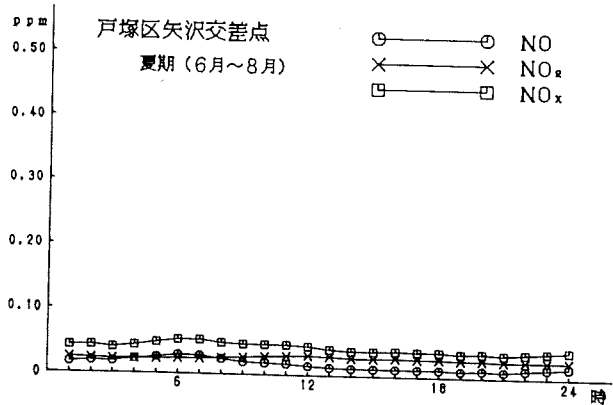
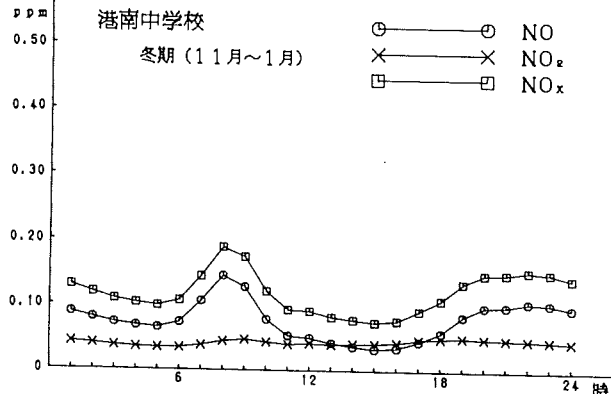
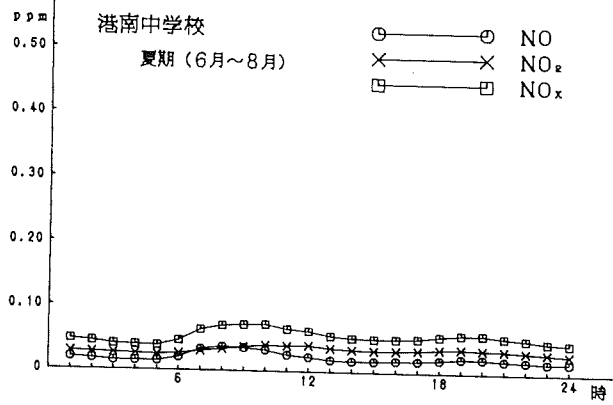
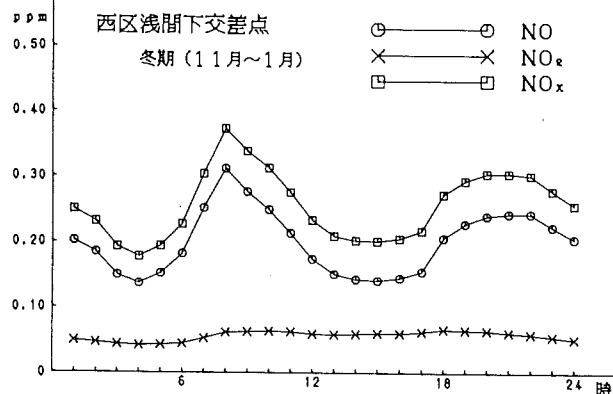
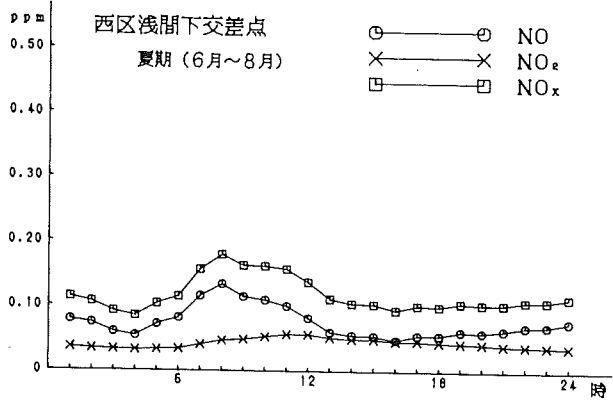
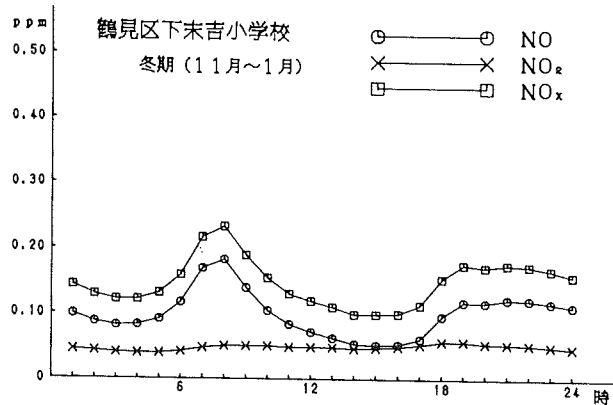
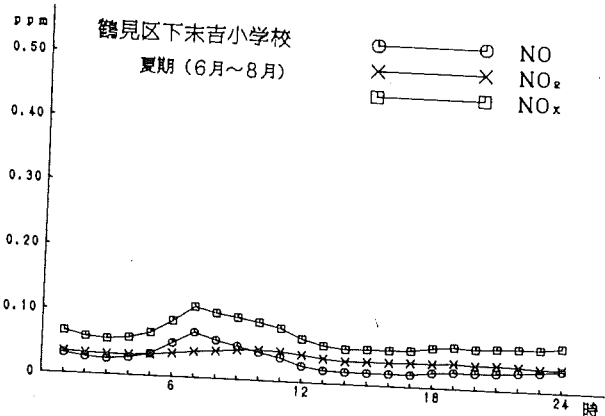


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

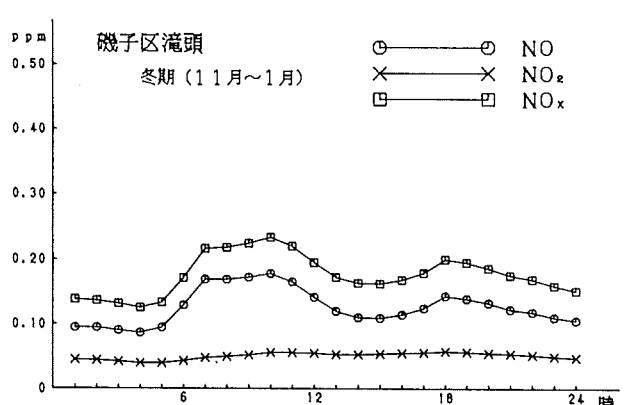
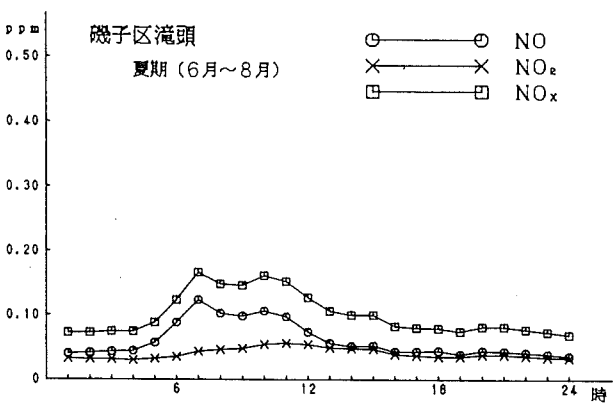
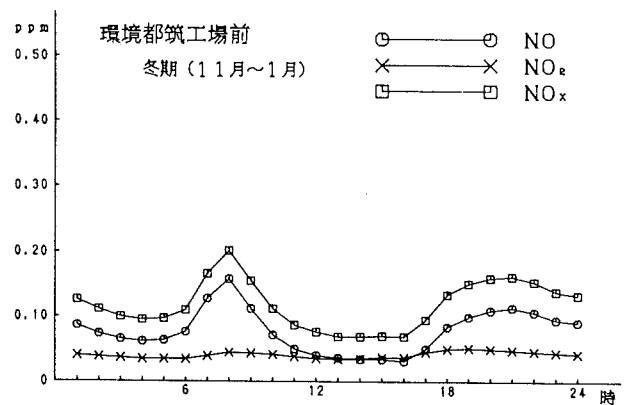
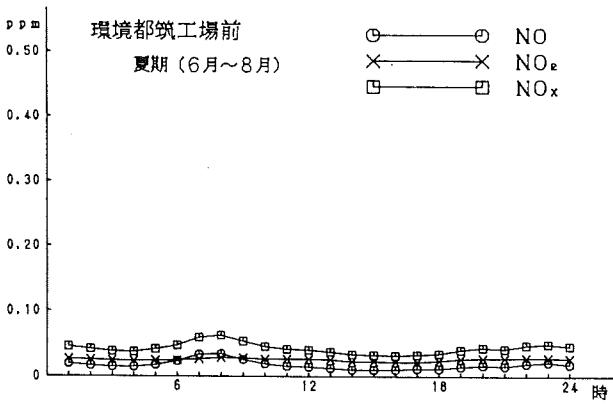
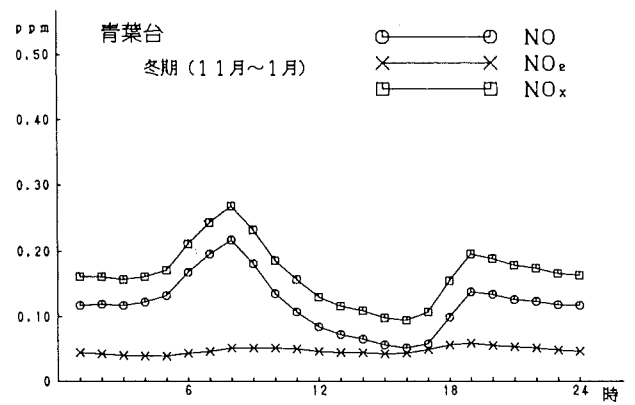
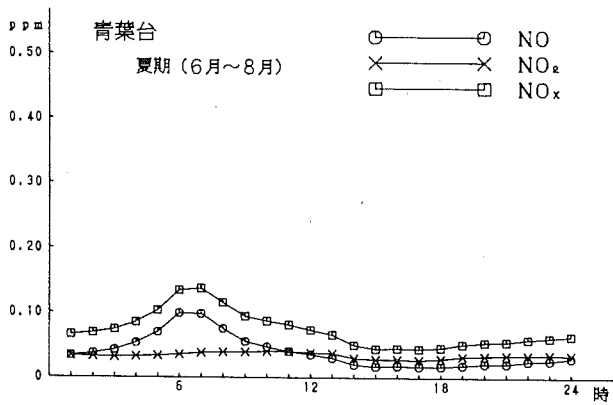
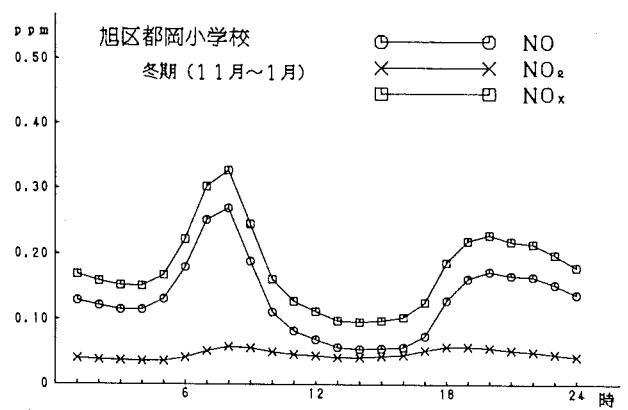
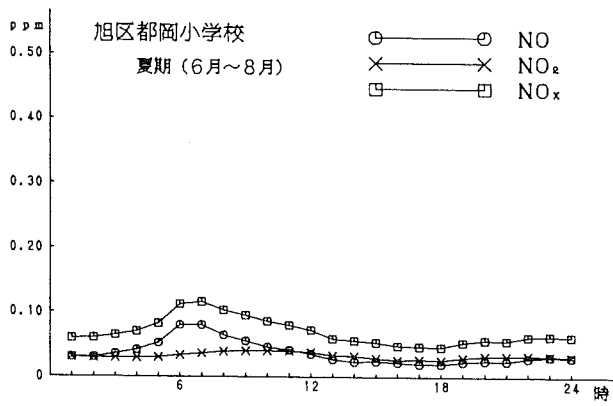


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)



表2-1-15 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（補助局）

（平成13年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)						二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )						窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )										
		有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	1時間の最高値(ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合(%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合(%)	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合(%)	日平均値が0.04ppm以上の回数とその割合(%)	日平均の98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた回数(日)	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	1時間の最高値(ppm)	日平均の98%値(ppm)	年平均値(ppm)	NO+NO <sub>2</sub> の最高値(%)				
保土ヶ谷区狩場北	住	365	8699	0.032	0.665	0.125	0.037	0.130	0	0.0	21	0.2	8	2.2	147	40.3	0.061	1	365	8698	0.068	0.755	0.179	53.9
保土ヶ谷区狩場南	住	365	8690	0.034	0.488	0.121	0.034	0.118	0	0.0	8	0.1	7	1.9	112	30.7	0.060	0	365	8690	0.069	0.559	0.168	50.1
金沢区堀口	住	357	8510	0.019	0.257	0.077	0.030	0.117	0	0.0	5	0.1	5	1.4	75	21.0	0.058	0	357	8510	0.049	0.323	0.128	61.4
金沢区能見合	住	365	8699	0.014	0.214	0.056	0.028	0.116	0	0.0	4	0.0	3	0.8	63	17.3	0.057	0	365	8699	0.042	0.296	0.110	66.5
保土ヶ谷区峰岡	住	362	8632	0.033	0.669	0.137	0.036	0.117	0	0.0	8	0.1	2	0.6	133	36.7	0.059	0	362	8632	0.069	0.786	0.188	52.3
瀬谷区五貫目町内会館	工	343	8294	0.029	0.501	0.103	0.031	0.103	0	0.0	2	0.0	0	0.0	59	17.2	0.048	0	343	8294	0.059	0.560	0.147	51.6

表 2 - 1 - 1 6 一酸化窒素月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	739	716	738	714	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.013	0.016	0.012	0.017	0.021	0.030	0.080	0.059	0.047	0.042	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.294	0.129	0.162	0.111	0.240	0.259	0.322	0.515	0.421	0.665	0.471	0.295	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.033	0.037	0.020	0.063	0.065	0.076	0.191	0.138	0.266	0.116	0.084	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	734	715	735	738	716	738	715	738	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.015	0.019	0.012	0.017	0.023	0.037	0.079	0.064	0.049	0.048	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.281	0.145	0.147	0.088	0.249	0.247	0.376	0.413	0.344	0.488	0.452	0.260	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.039	0.039	0.026	0.056	0.059	0.087	0.163	0.137	0.186	0.103	0.124	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	551	716	735	739	715	738	715	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.006	0.008	0.013	0.021	0.043	0.039	0.024	0.025	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.135	0.052	0.069	0.045	0.065	0.113	0.141	0.257	0.239	0.254	0.227	0.146	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.016	0.021	0.013	0.019	0.042	0.049	0.078	0.103	0.081	0.061	0.073	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	716	739	740	715	737	716	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.008	0.005	0.007	0.010	0.016	0.035	0.032	0.017	0.018	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.050	0.075	0.035	0.041	0.079	0.119	0.161	0.178	0.214	0.177	0.123	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.011	0.019	0.011	0.013	0.026	0.038	0.065	0.093	0.072	0.055	0.056	
保土ヶ谷区篠岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	739	739	716	673	715	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.013	0.016	0.013	0.016	0.020	0.028	0.087	0.065	0.052	0.040	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.183	0.125	0.140	0.063	0.212	0.196	0.258	0.475	0.389	0.669	0.350	0.240	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.030	0.032	0.022	0.058	0.058	0.067	0.211	0.137	0.232	0.116	0.085	
瀬谷区五貫目町内会館	有効測定日数 (日)	12	31	30	31	30	30	31	29	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	300	744	720	744	738	719	744	713	712	744	672	744	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.015	0.016	0.015	0.019	0.025	0.059	0.054	0.051	0.035	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.322	0.176	0.198	0.159	0.229	0.185	0.216	0.490	0.393	0.501	0.481	0.317	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.034	0.042	0.038	0.062	0.050	0.058	0.127	0.147	0.210	0.110	0.072	

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（1）

測定高	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	739	716	738	714	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.032	0.039	0.027	0.031	0.034	0.041	0.049	0.043	0.037	0.041	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.073	0.096	0.089	0.087	0.082	0.114	0.130	0.091	0.104	0.092	0.076	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.052	0.053	0.052	0.051	0.050	0.064	0.072	0.056	0.062	0.060	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	5	14	0	2	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	10	8	16	5	6	12	19	17	21	9	15	9	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	734	715	735	738	716	738	715	738	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.029	0.034	0.022	0.027	0.032	0.040	0.046	0.042	0.037	0.041	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.077	0.074	0.073	0.075	0.082	0.100	0.118	0.089	0.110	0.088	0.071	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.046	0.049	0.046	0.043	0.049	0.061	0.065	0.053	0.058	0.060	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	2	8	1	4	8	16	17	23	12	14	6	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	551	716	735	739	715	738	715	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.023	0.028	0.017	0.020	0.027	0.036	0.045	0.040	0.031	0.037	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.069	0.079	0.069	0.058	0.078	0.104	0.097	0.084	0.117	0.081	0.091	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.039	0.043	0.042	0.033	0.048	0.067	0.064	0.055	0.055	0.055	0.064	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	3	1	0	5	9	16	19	8	10	4	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	716	739	740	715	737	716	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.021	0.027	0.016	0.020	0.026	0.035	0.043	0.037	0.029	0.035	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.084	0.077	0.069	0.061	0.078	0.102	0.090	0.077	0.116	0.080	0.081	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.039	0.042	0.040	0.033	0.047	0.064	0.063	0.053	0.055	0.054	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	2	1	0	5	8	15	15	4	10	3	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（2）

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	739	739	716	673	715	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.034	0.037	0.027	0.030	0.034	0.039	0.046	0.041	0.037	0.040	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.078	0.103	0.088	0.091	0.088	0.110	0.097	0.083	0.117	0.103	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.050	0.051	0.052	0.046	0.048	0.057	0.064	0.058	0.059	0.058	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	2	0	0	4	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	7	5	12	4	5	9	15	20	20	13	13	10		
瀬谷区五貫目町内会館	有効測定日数 (日)	12	31	30	31	30	30	31	29	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	300	744	720	744	738	719	744	713	712	744	672	744	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.027	0.033	0.026	0.025	0.028	0.033	0.037	0.032	0.032	0.036	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.069	0.092	0.091	0.084	0.075	0.103	0.091	0.067	0.075	0.093	0.079	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.041	0.048	0.047	0.039	0.044	0.048	0.048	0.045	0.049	0.053	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	7	4	0	3	7	11	5	8	9	4		

表 2 - 1 - 1 8 窒素酸化物月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	739	716	738	714	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.052	0.045	0.055	0.038	0.048	0.056	0.071	0.129	0.101	0.084	0.083	0.061	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.344	0.183	0.223	0.148	0.283	0.315	0.395	0.587	0.491	0.755	0.550	0.356	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.100	0.078	0.086	0.068	0.114	0.111	0.126	0.264	0.195	0.328	0.158	0.145	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	65.4	71.0	70.5	69.4	64.3	62.0	57.3	37.9	42.3	44.3	49.7	57.9	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	734	715	735	738	716	738	715	738	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.050	0.044	0.053	0.033	0.044	0.055	0.077	0.125	0.106	0.085	0.089	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.340	0.192	0.198	0.157	0.280	0.295	0.451	0.490	0.422	0.559	0.516	0.309	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.092	0.076	0.086	0.072	0.097	0.100	0.137	0.228	0.188	0.237	0.160	0.185	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	58.5	65.1	63.5	64.8	62.3	57.5	52.2	37.1	39.9	43.2	45.8	53.7	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	551	716	735	739	715	738	715	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.031	0.038	0.023	0.028	0.040	0.057	0.088	0.079	0.055	0.062	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.185	0.107	0.130	0.089	0.113	0.158	0.207	0.321	0.323	0.317	0.290	0.225	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.056	0.057	0.055	0.050	0.090	0.115	0.135	0.144	0.136	0.116	0.137	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	69.3	74.6	74.0	72.9	71.5	67.2	63.7	50.9	51.0	56.1	59.7	65.3	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	716	739	740	715	737	716	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.027	0.034	0.021	0.027	0.035	0.050	0.077	0.069	0.046	0.053	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.142	0.119	0.120	0.095	0.096	0.127	0.183	0.236	0.242	0.296	0.244	0.197	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.050	0.056	0.051	0.044	0.072	0.100	0.121	0.146	0.127	0.109	0.116	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	76.9	79.0	77.7	74.7	75.5	72.9	68.9	55.2	54.0	62.6	66.1	70.1	
保土ヶ谷区藤岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	739	739	716	673	715	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.050	0.047	0.053	0.040	0.046	0.053	0.067	0.133	0.107	0.089	0.081	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.236	0.174	0.198	0.145	0.237	0.232	0.316	0.552	0.470	0.786	0.416	0.308	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.088	0.073	0.077	0.070	0.098	0.098	0.118	0.274	0.188	0.290	0.153	0.145	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	64.8	71.5	69.9	67.3	64.7	62.9	57.8	34.6	38.9	42.1	50.0	57.4	
瀬谷区五黄目町内倉	有効測定日数 (日)	12	31	30	31	30	30	31	29	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	300	744	720	744	738	719	744	713	712	744	672	744	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.038	0.048	0.042	0.041	0.047	0.058	0.096	0.086	0.083	0.071	0.056	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.358	0.210	0.234	0.184	0.242	0.219	0.248	0.556	0.460	0.560	0.534	0.374	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.067	0.088	0.085	0.099	0.088	0.101	0.169	0.190	0.258	0.144	0.101	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	65.9	71.0	69.2	62.1	62.3	60.4	56.1	38.1	37.4	38.4	50.3	56.6	

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成13年度)

測定局	用途 地域	昼間の 測定 日数	昼間の 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間		昼間の 1時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間		昼間の 1時間 最高 値	昼間の 1時間 最高 値の 年平均 値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5343	0.020	25	63	1	1	0.125	0.033
神奈川区総合庁舎	商	365	5377	0.021	26	84	0	0	0.110	0.035
港北区総合庁舎	商	363	5323	0.022	32	101	1	2	0.145	0.037
磯子区総合庁舎	商	364	5312	0.020	27	95	2	2	0.135	0.033
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5439	0.023	60	255	5	9	0.159	0.042
西区平沼小学校	商	365	5353	0.023	41	155	2	3	0.146	0.037
金沢区長浜	住	365	5318	0.025	67	289	2	3	0.128	0.041
鶴見区生麦小学校	住	365	5409	0.022	56	181	3	4	0.173	0.041
中区本牧	住	365	5432	0.025	77	281	4	6	0.162	0.044
戸塚区汲沢小学校	住	364	5327	0.029	70	414	2	4	0.134	0.045
港南区野庭中学校	住	363	5302	0.025	57	298	1	2	0.132	0.041
旭区鶴ヶ峯小学校	住	364	5291	0.024	39	141	2	3	0.142	0.039
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5333	0.028	63	256	2	2	0.130	0.044
南区横浜商業高校	住	365	5352	0.023	47	179	2	2	0.127	0.037
栄区犬山小学校	住	362	5285	0.031	89	417	4	5	0.153	0.049
緑区三保小学校	住	365	5427	0.028	99	494	8	21	0.176	0.049
青葉区総合庁舎	未	364	5335	0.023	43	161	2	4	0.155	0.038
都筑区総合庁舎	商	365	5338	0.024	36	128	2	2	0.149	0.038
泉区総合庁舎	未	365	5348	0.027	51	225	1	2	0.131	0.042

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	447	444	457	455	443	454	439	439	455	413	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.032	0.024	0.019	0.018	0.017	0.019	0.012	0.013	0.019	0.017	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	5	5	6	5	1	1	0	0	0	0	
		(時間)	6	16	22	10	6	1	2	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.086	0.125	0.111	0.069	0.061	0.067	0.045	0.038	0.040	0.042	0.054	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.045	0.044	0.037	0.034	0.030	0.032	0.020	0.020	0.028	0.027	0.036	
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	446	443	456	456	443	448	446	459	462	417	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.032	0.027	0.027	0.023	0.019	0.015	0.009	0.010	0.013	0.014	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	4	8	7	4	1	1	0	0	0	0	
		(時間)	1	17	32	19	11	1	3	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.071	0.104	0.109	0.110	0.064	0.064	0.056	0.036	0.040	0.043	0.059	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.045	0.046	0.047	0.041	0.032	0.029	0.022	0.019	0.026	0.026	0.040	
港北区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	417	448	442	457	442	441	455	442	459	459	404	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.029	0.027	0.025	0.022	0.011	0.017	0.015	0.013	0.020	0.022	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	1	8	9	6	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	30	1	31	26	13	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.064	0.115	0.145	0.114	0.040	0.053	0.059	0.043	0.047	0.051	0.056	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.041	0.046	0.048	0.042	0.020	0.031	0.028	0.021	0.032	0.034	0.043	
磯子区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	昼間測定時間 (時間)	441	448	423	452	455	437	446	441	456	458	413	442	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.032	0.030	0.024	0.019	0.016	0.015	0.013	0.015	0.015	0.013	0.018	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	3	11	9	4	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	4	44	36	11	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.065	0.110	0.135	0.109	0.055	0.054	0.044	0.038	0.034	0.033	0.051	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.044	0.052	0.046	0.038	0.029	0.026	0.023	0.022	0.023	0.021	0.027	

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定局	項目	平成13年									平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保土ヶ谷区桜丘高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	445	460	441	463	463	448	463	449	462	464	418	463
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.033	0.033	0.032	0.025	0.020	0.018	0.010	0.009	0.015	0.017	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	6	16	10	11	4	1	0	0	0	0	1
	(時間)	48	25	77	56	35	9	4	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.078	0.128	0.159	0.152	0.087	0.066	0.056	0.039	0.041	0.050	0.061
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.049	0.059	0.060	0.051	0.038	0.037	0.027	0.021	0.030	0.033	0.045	
西区沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	441	454	427	459	454	441	457	438	455	457	415	455
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.035	0.034	0.028	0.021	0.017	0.016	0.015	0.014	0.017	0.018	0.026
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	7	14	9	4	1	0	0	0	0	0	0
	(時間)	18	21	66	33	16	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.069	0.125	0.146	0.107	0.063	0.045	0.040	0.033	0.041	0.041	0.051
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.048	0.056	0.050	0.041	0.030	0.026	0.025	0.021	0.027	0.027	0.037	
金沢区長浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	440	438	425	457	457	441	455	426	456	456	411	456
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.042	0.032	0.027	0.023	0.020	0.019	0.015	0.013	0.021	0.018	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	14	13	9	6	2	0	1	0	0	0	6
	(時間)	90	71	60	30	19	5	0	1	0	0	0	13
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.079	0.128	0.127	0.093	0.073	0.059	0.071	0.037	0.045	0.044	0.065
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.056	0.060	0.047	0.043	0.035	0.035	0.029	0.021	0.032	0.029	0.047	
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	446	457	429	461	461	448	462	445	461	462	416	461
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.031	0.030	0.028	0.023	0.020	0.019	0.010	0.011	0.015	0.016	0.027
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	6	13	9	8	7	1	1	0	0	0	2
	(時間)	34	20	49	38	22	10	4	1	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.079	0.149	0.173	0.110	0.073	0.067	0.064	0.037	0.042	0.046	0.062
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.048	0.059	0.057	0.047	0.040	0.036	0.025	0.021	0.028	0.029	0.043	



表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(3)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中区 本 牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	447	459	445	462	460	447	461	448	461	461	461	417	464
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.035	0.034	0.033	0.027	0.023	0.020	0.012	0.013	0.019	0.019	0.019	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	9	15	10	13	5	3	2	0	0	0	4
		(時間)	62	28	73	52	37	9	6	4	0	0	0	10
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.079	0.133	0.162	0.111	0.083	0.067	0.072	0.041	0.045	0.051	0.063	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.052	0.062	0.063	0.053	0.043	0.039	0.026	0.023	0.031	0.032	0.047		
戸塚区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	439	433	458	456	441	456	420	457	457	414	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.039	0.032	0.027	0.022	0.021	0.020	0.016	0.021	0.021	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	16	14	9	8	3	2	0	0	0	0	3
		(時間)	115	111	89	52	30	7	4	0	0	0	0	6
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.098	0.134	0.114	0.131	0.069	0.067	0.059	0.038	0.042	0.049	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.061	0.062	0.052	0.050	0.038	0.037	0.036	0.025	0.032	0.033	0.047		
港南区 野 庭 中 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	442	451	423	457	456	440	454	438	418	455	412	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.040	0.037	0.029	0.023	0.019	0.016	0.016	0.014	0.018	0.018	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	13	16	9	6	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	70	73	94	41	18	2	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.090	0.132	0.119	0.116	0.062	0.052	0.060	0.038	0.042	0.046	0.060	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.062	0.049	0.044	0.033	0.030	0.031	0.024	0.029	0.030	0.042		
旭区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	437	391	441	456	455	441	453	439	457	455	410	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.033	0.030	0.028	0.023	0.018	0.018	0.016	0.017	0.021	0.024	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	3	8	10	9	7	1	0	1	0	0	0	0
		(時間)	5	18	52	38	25	2	0	1	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.089	0.142	0.099	0.125	0.066	0.060	0.062	0.041	0.046	0.059	0.056	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.051	0.049	0.044	0.031	0.033	0.030	0.027	0.034	0.039	0.044		

表 2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果 (4)

測定局	項 目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区 南瀬谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	436	449	442	456	454	436	455	437	455	448	410	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.037	0.035	0.031	0.026	0.020	0.018	0.019	0.019	0.023	0.027	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	8	14	9	7	4	0	2	0	0	1	10
		(時間)	38	27	74	52	25	7	0	3	0	0	1	29
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.080	0.130	0.110	0.121	0.077	0.053	0.066	0.050	0.050	0.061	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.051	0.059	0.053	0.047	0.036	0.032	0.034	0.030	0.038	0.043	0.052		
南区 横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	447	432	457	455	443	457	439	457	456	412	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.036	0.031	0.027	0.022	0.015	0.016	0.012	0.013	0.018	0.018	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	9	12	9	6	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	40	23	50	40	26	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.074	0.127	0.115	0.120	0.054	0.048	0.051	0.035	0.042	0.049	0.055	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.049	0.054	0.047	0.043	0.027	0.029	0.021	0.021	0.029	0.029	0.042		
栄区 犬山小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	451	435	454	455	441	454	443	456	456	341	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.040	0.039	0.033	0.028	0.026	0.025	0.020	0.020	0.029	0.029	0.041	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	9	15	10	10	5	4	2	0	0	4	13
		(時間)	116	32	89	50	30	17	12	6	0	0	9	56
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.074	0.122	0.132	0.153	0.079	0.071	0.069	0.048	0.054	0.065	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.053	0.064	0.055	0.053	0.043	0.044	0.035	0.033	0.042	0.045	0.057		
緑区 三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	459	444	465	460	446	461	445	461	461	416	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.039	0.040	0.039	0.031	0.024	0.021	0.013	0.013	0.017	0.020	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	14	17	14	13	10	6	1	0	0	0	7
		(時間)	97	75	107	83	55	36	15	3	0	0	0	23
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	11	5	5	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.097	0.148	0.176	0.174	0.088	0.081	0.065	0.043	0.046	0.056	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.056	0.071	0.071	0.060	0.045	0.044	0.032	0.026	0.033	0.038	0.049		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(5)

測定局	項目	平成13年										平成14年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
青葉区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31
	昼間測定時間 (時間)	440	449	442	459	456	442	456	442	447	436	409	457		
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.034	0.031	0.030	0.024	0.017	0.018	0.014	0.014	0.017	0.019	0.025		
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	6	13	10	6	0	2	0	0	0	0	0		
	(時間)	15	20	54	44	25	0	3	0	0	0	0	0		
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	(時間)	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.086	0.115	0.136	0.155	0.060	0.067	0.043	0.034	0.038	0.049	0.051		
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.048	0.052	0.056	0.046	0.029	0.032	0.025	0.023	0.028	0.031	0.038		
	都筑区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
昼間測定時間 (時間)		426	450	439	458	455	442	456	441	456	457	400	458		
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)		0.038	0.034	0.031	0.029	0.023	0.017	0.018	0.015	0.014	0.017	0.020	0.027		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)		5	4	12	10	5	0	0	0	0	0	0	0		
(時間)		17	9	44	36	22	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
(時間)		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.075	0.067	0.114	0.130	0.149	0.057	0.051	0.047	0.035	0.037	0.051	0.054		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)		0.051	0.047	0.051	0.054	0.044	0.031	0.032	0.025	0.023	0.028	0.031	0.039		
泉区 総合庁舎		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	453	430	459	455	443	445	440	456	456	415	456		
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.040	0.037	0.030	0.025	0.020	0.019	0.019	0.015	0.021	0.022	0.031		
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	9	13	8	7	4	1	0	0	0	0	2		
	(時間)	29	35	78	45	26	6	2	0	0	0	0	4		
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	(時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.086	0.131	0.108	0.109	0.069	0.069	0.053	0.036	0.043	0.050	0.066		
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.053	0.060	0.051	0.046	0.036	0.035	0.033	0.024	0.033	0.034	0.045		

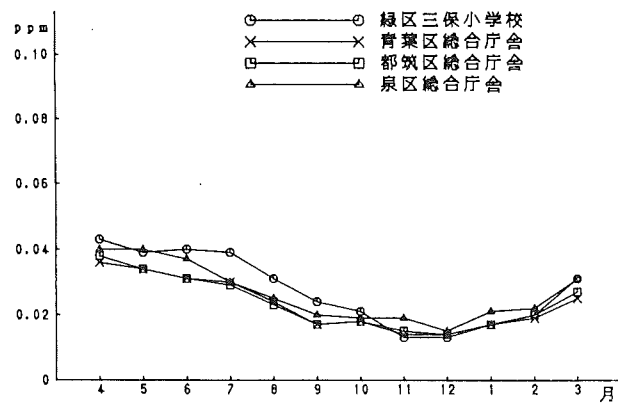
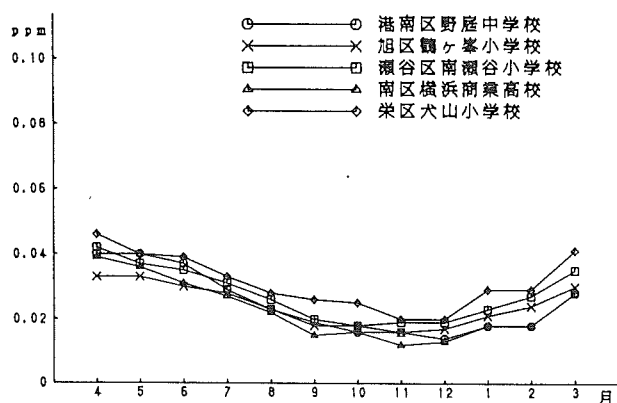
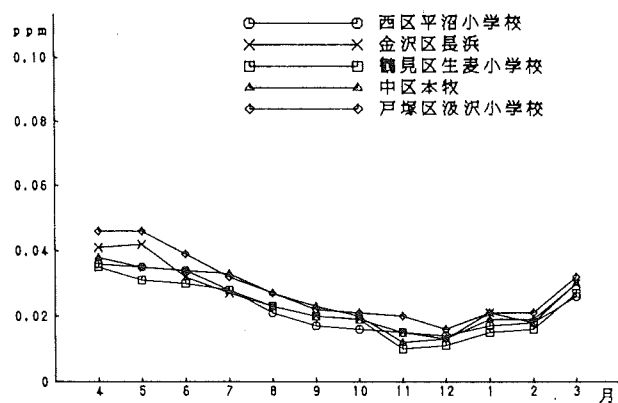
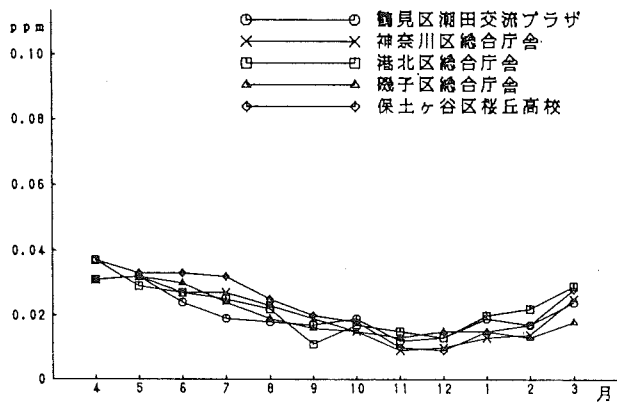


図 2 - 2 - 1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

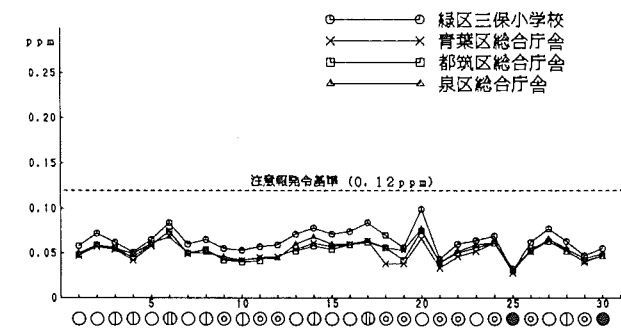
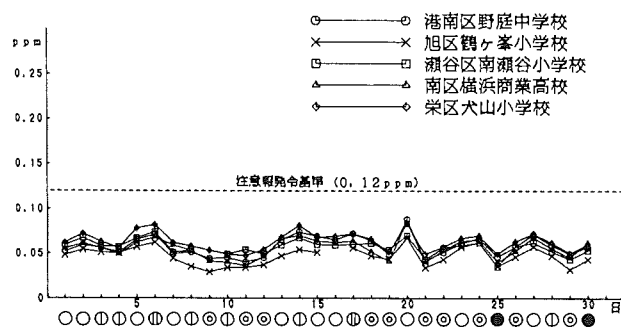
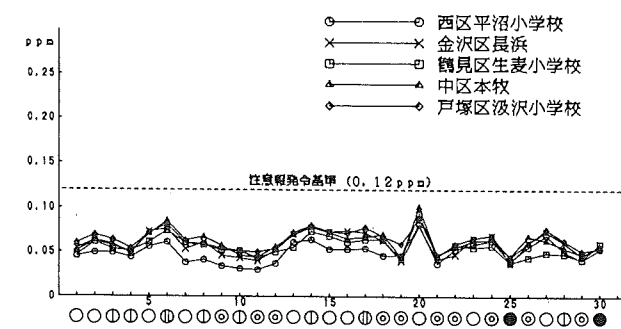
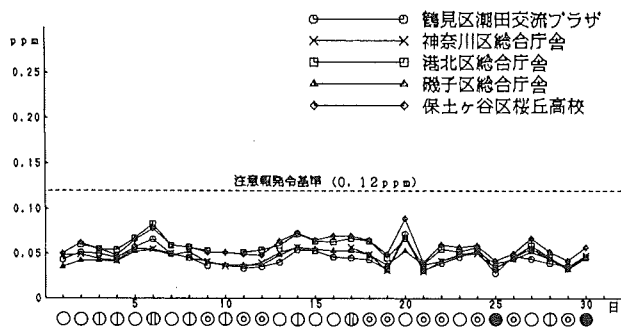


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

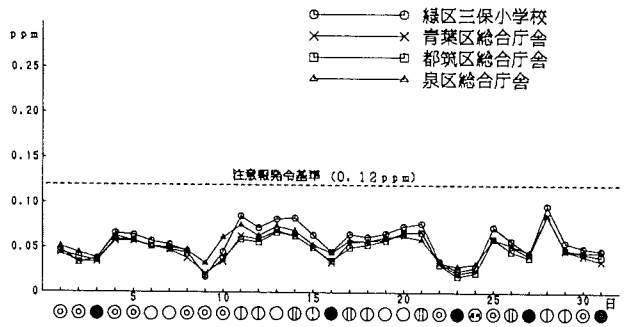
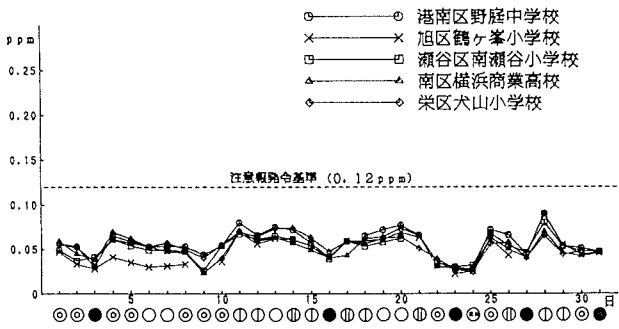
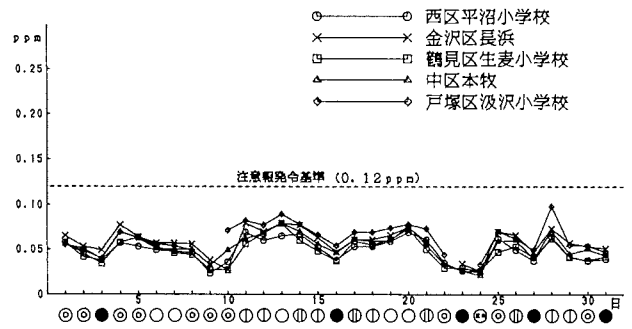
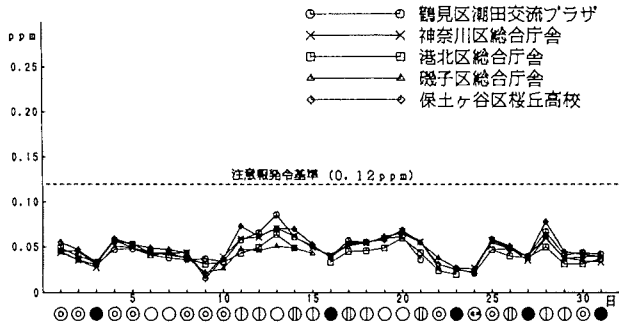


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

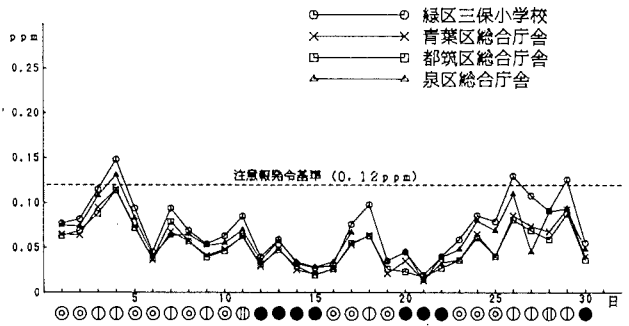
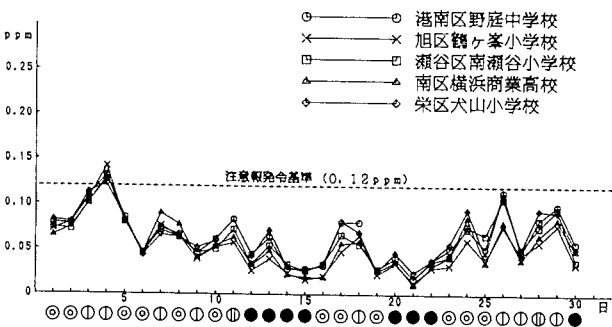
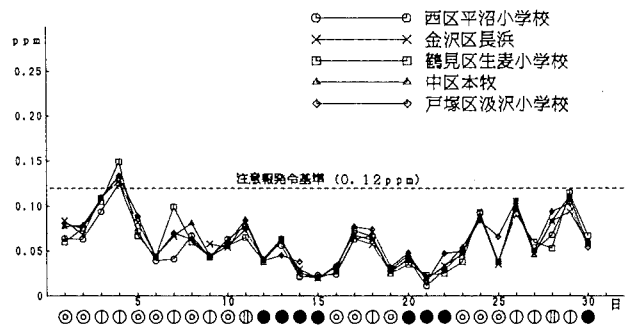
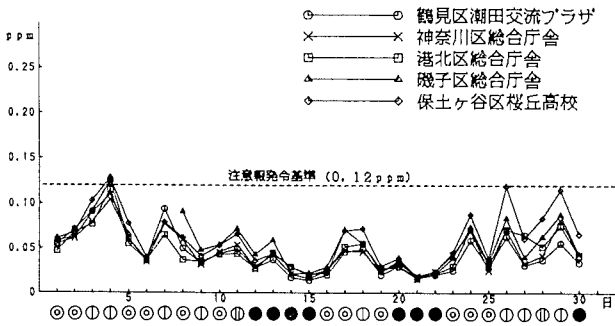


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

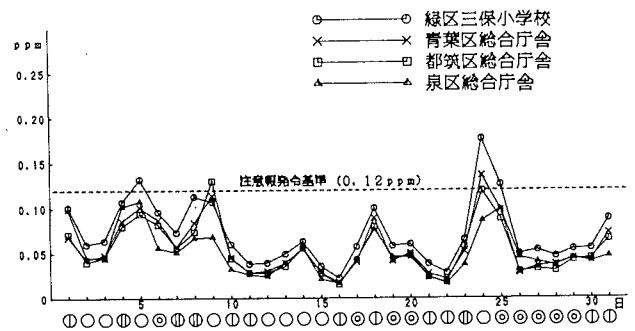
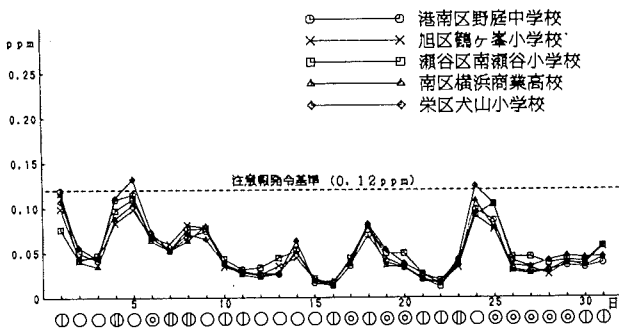
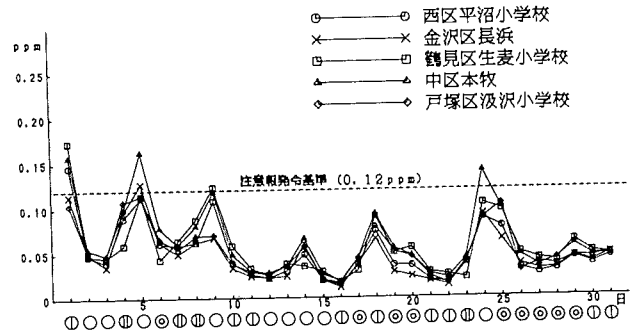
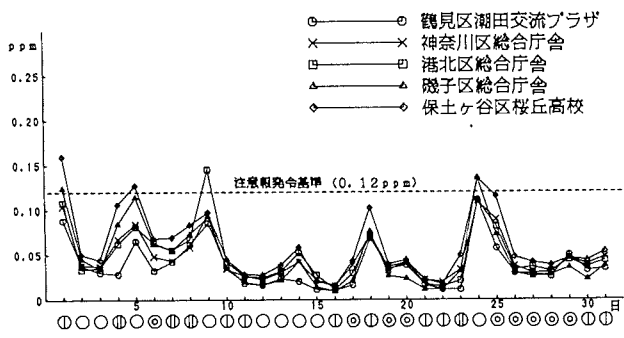


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

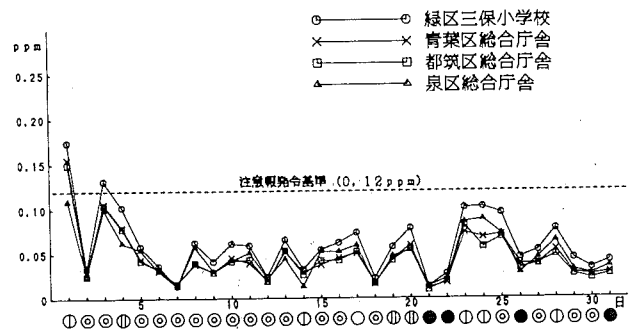
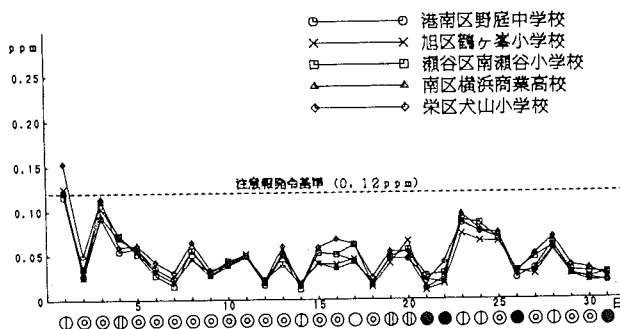
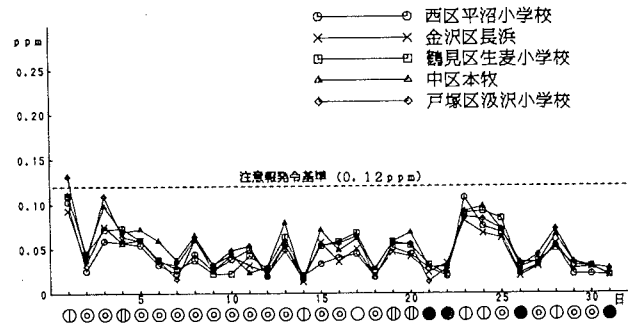
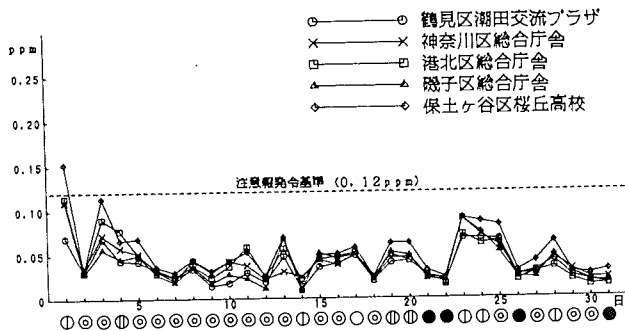


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

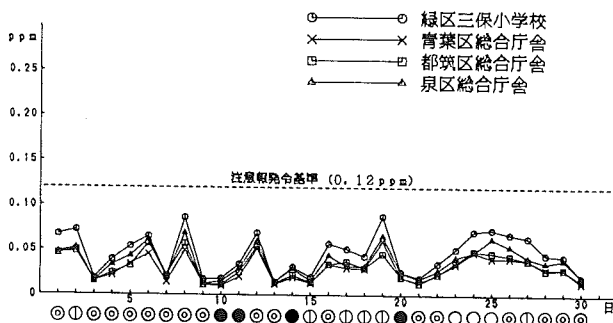
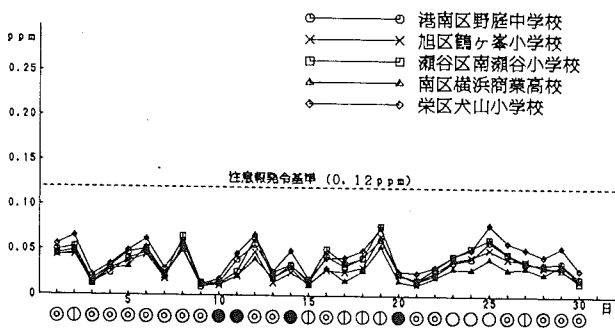
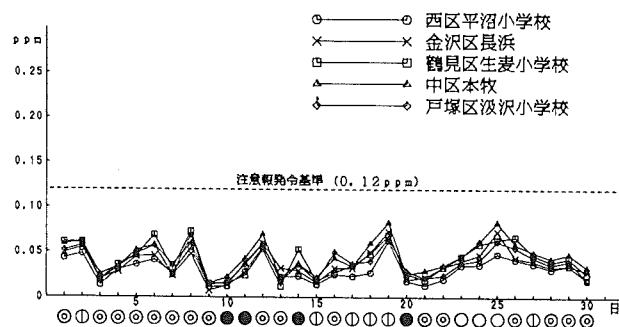
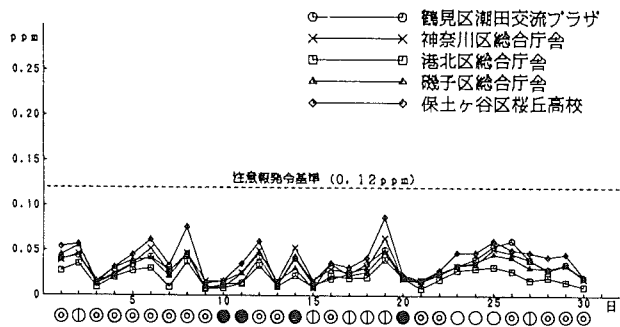


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

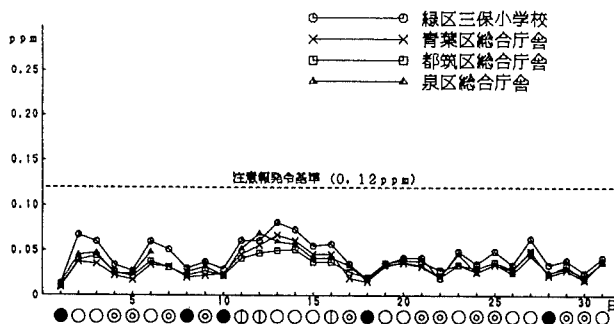
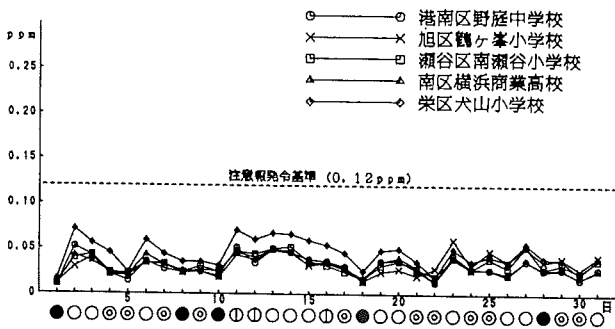
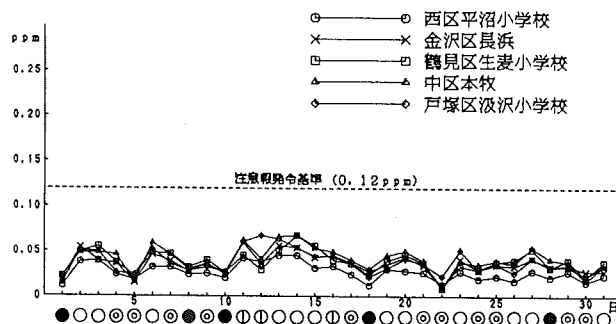
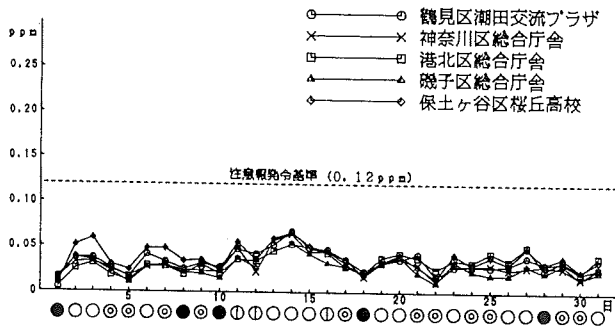


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

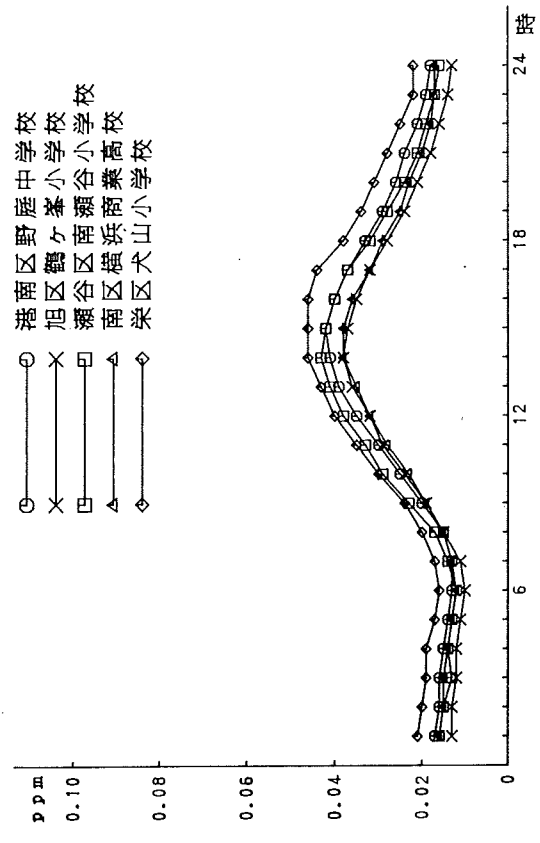
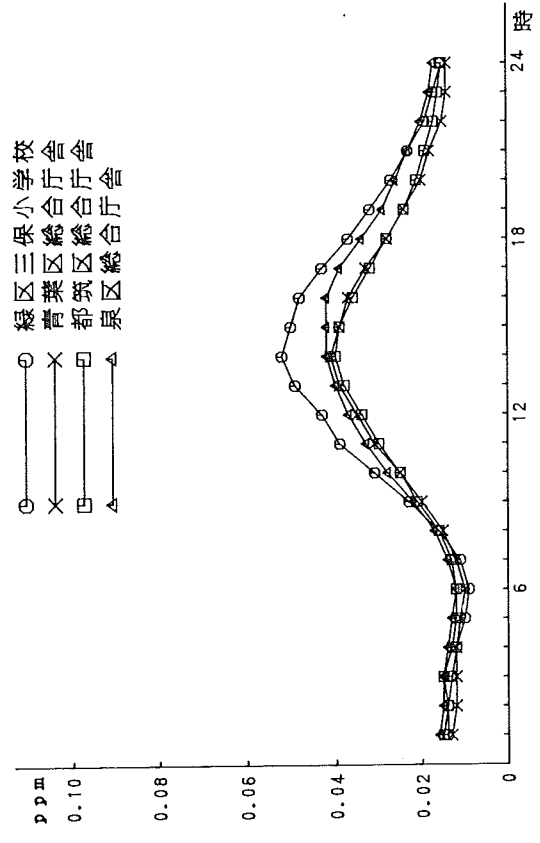
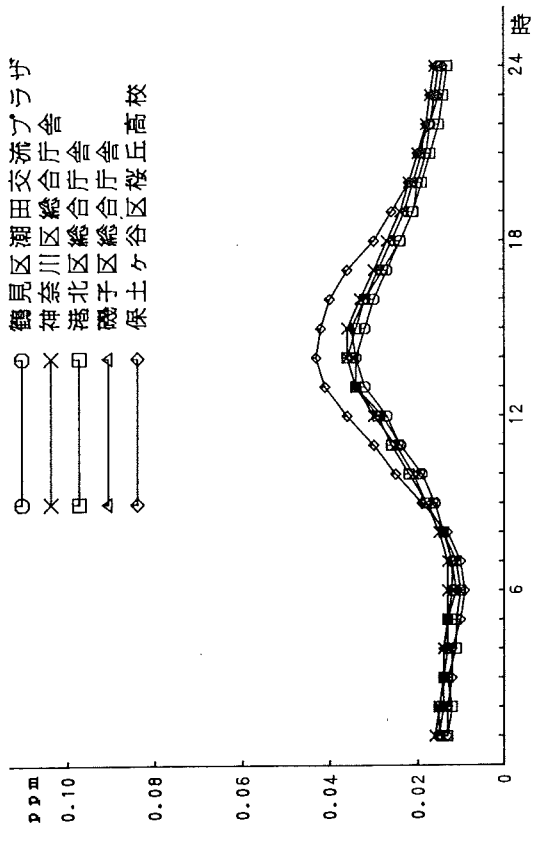
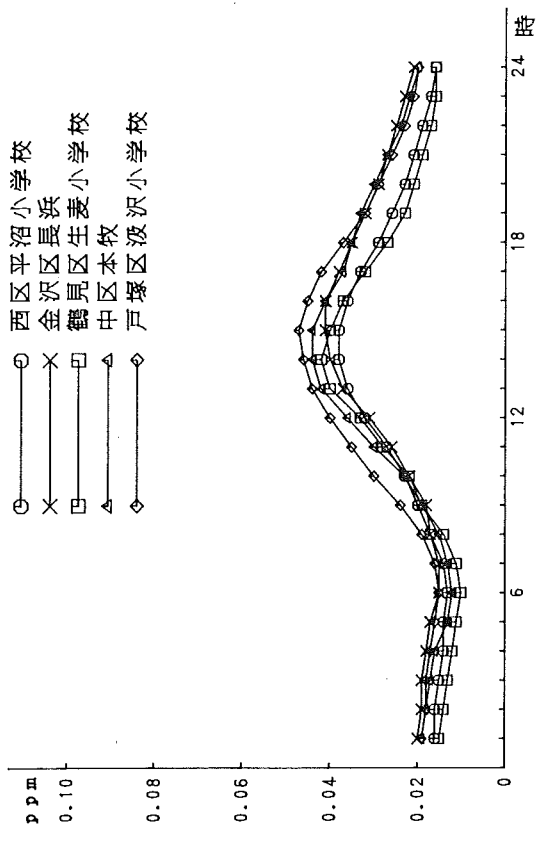
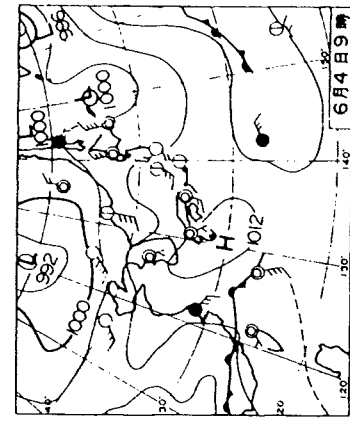
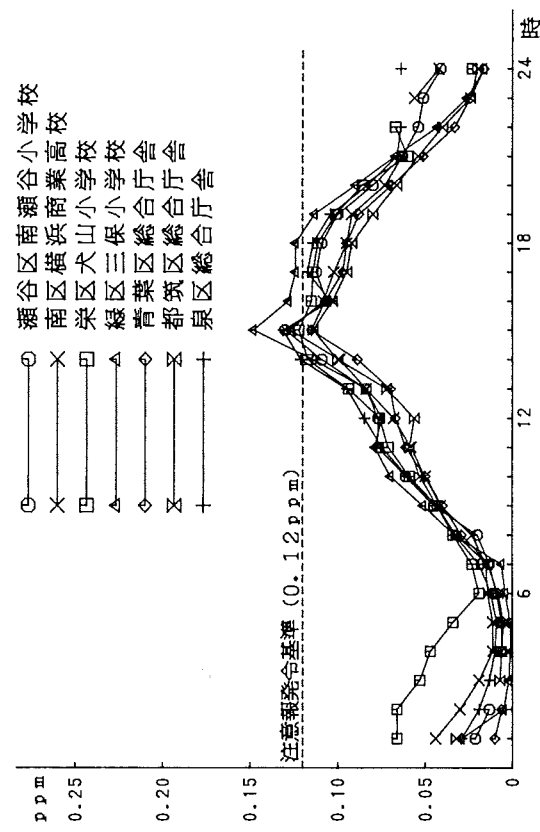
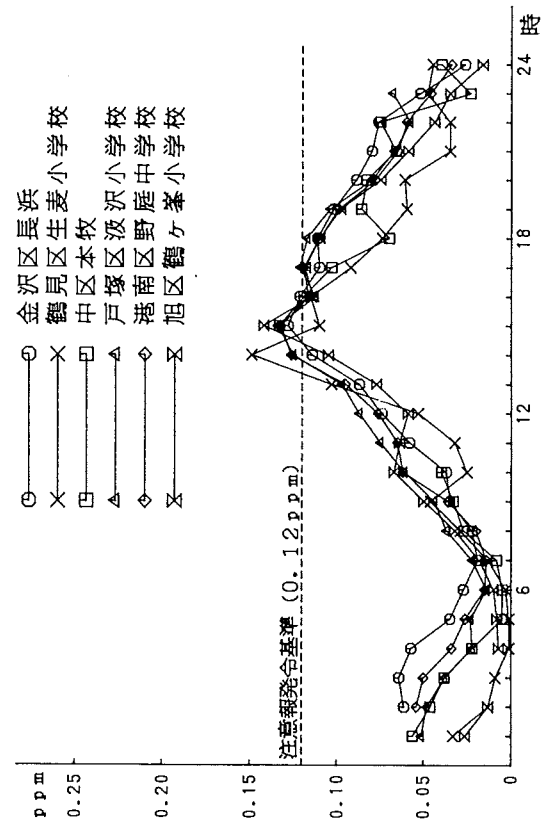
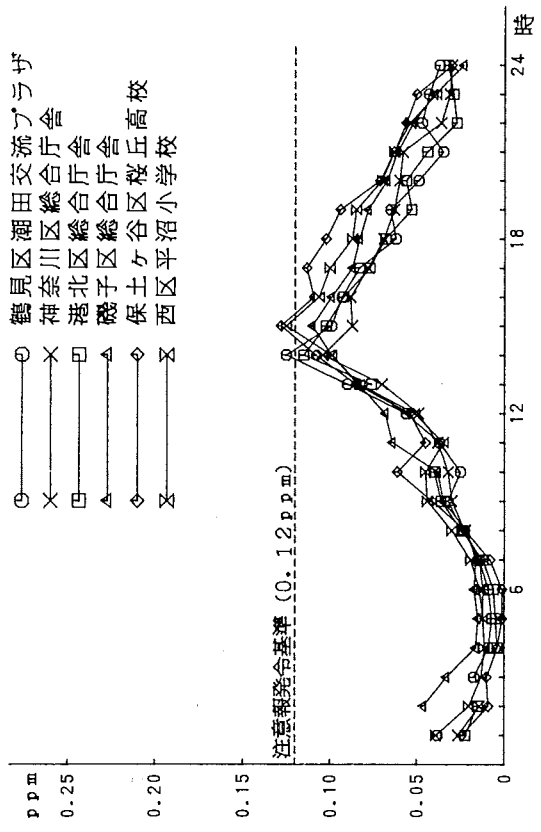


図2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化(4月~10月)

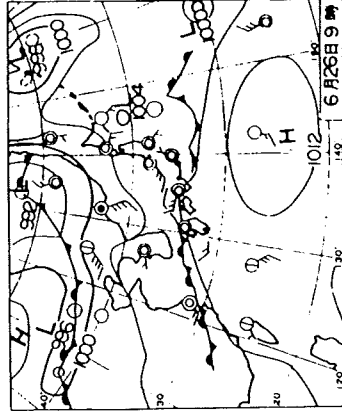
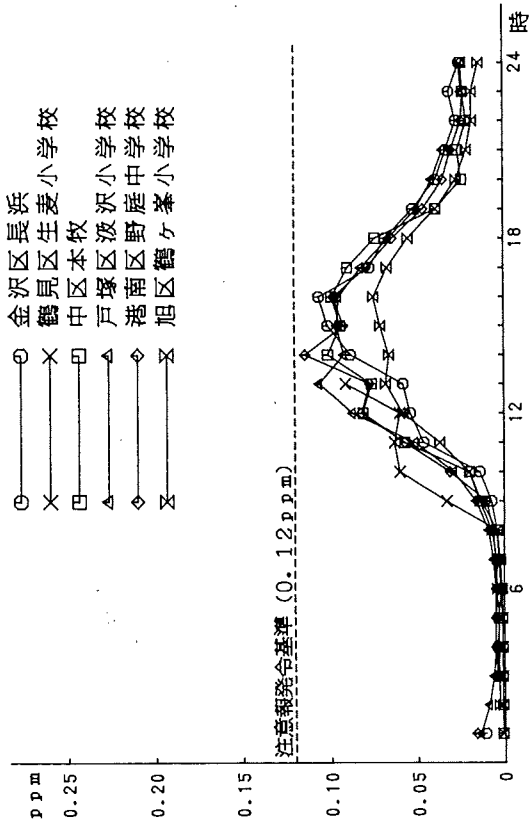
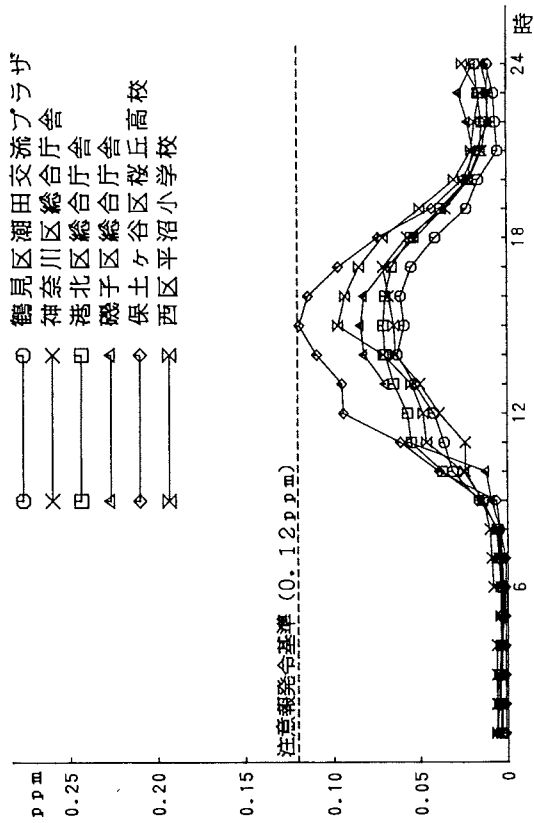




4日(月)九州南部 梅雨入り  
 鹿児島は朝から●.F北上し九州南部で平年比6日遅い梅雨入り.東日本は○で関東もカラッとした青空.昇温し東京max31.1℃を初め横浜と千葉でも今年初の真夏日に.

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(6月4日)



26日(火)四国から東海 暑い朝  
 大阪min26.3℃は6月として一番高い最低気温. 京都や高松も26℃台. 豊橋等も熱帯夜. maxも浜松34.4℃は6月として観測史上1位. 関東に光化学スモッグ注意報発表.

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

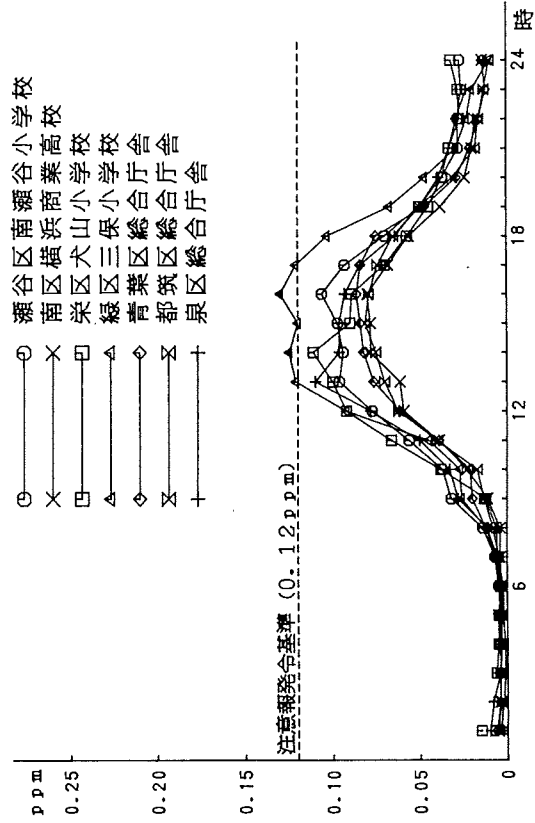
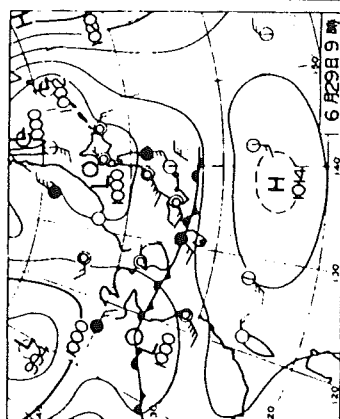
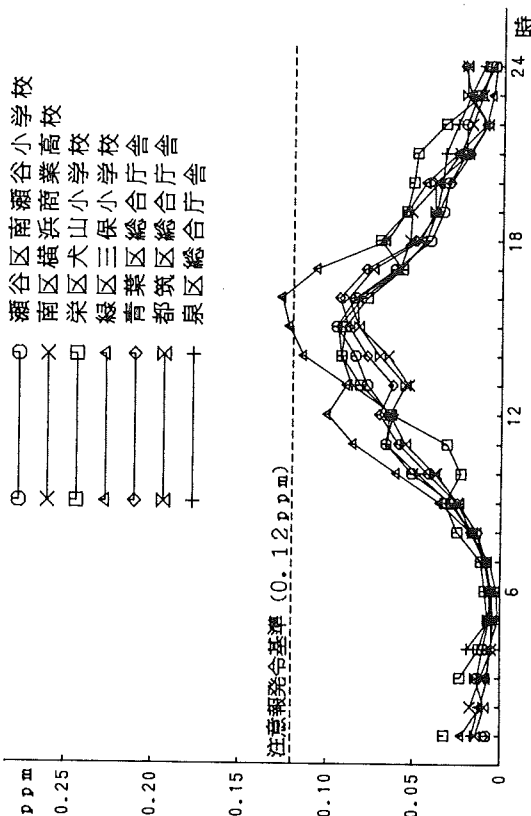
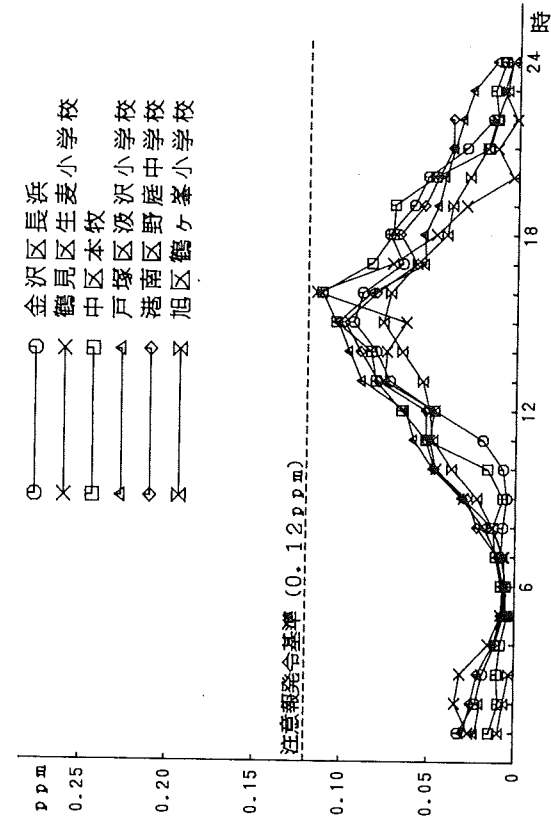
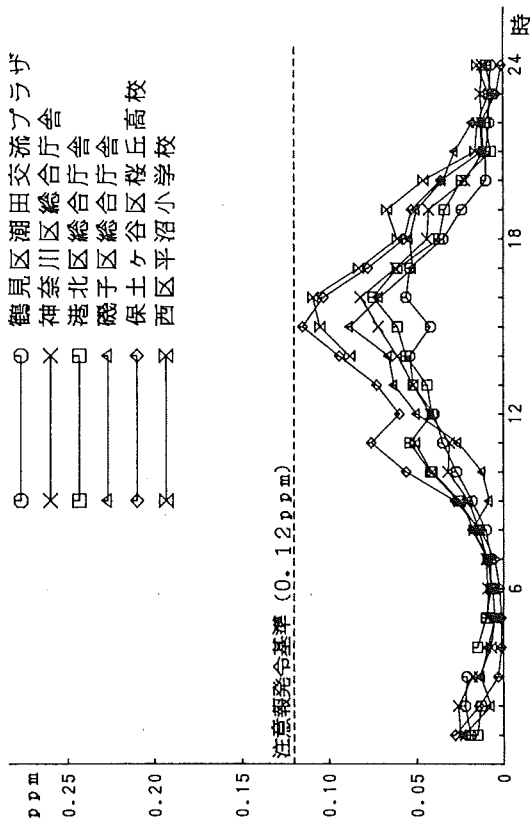


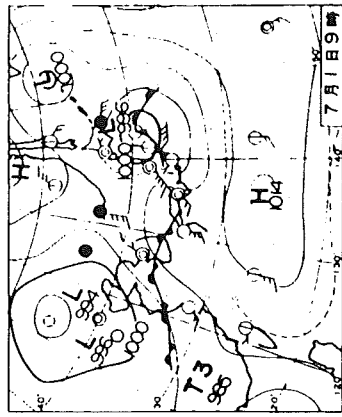
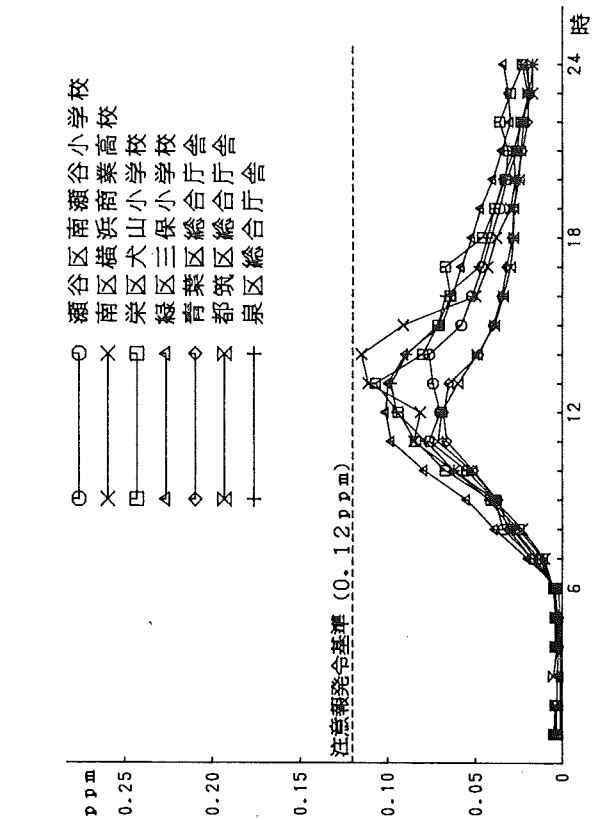
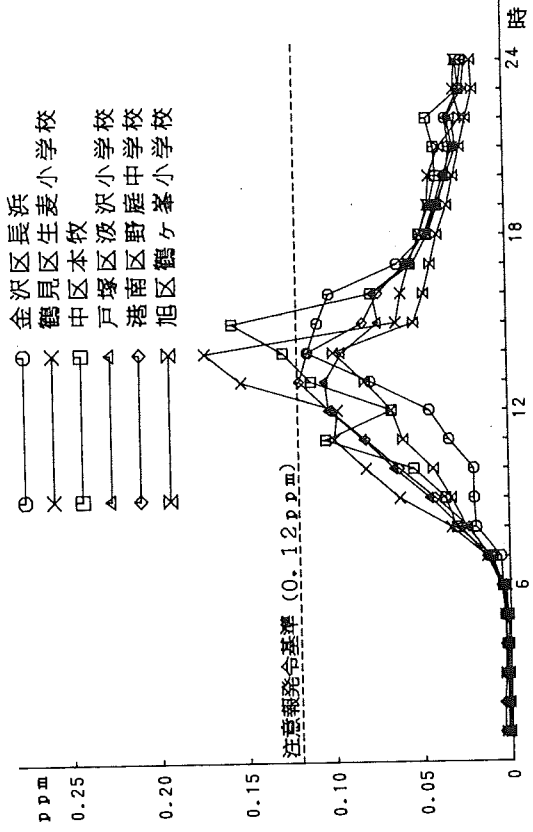
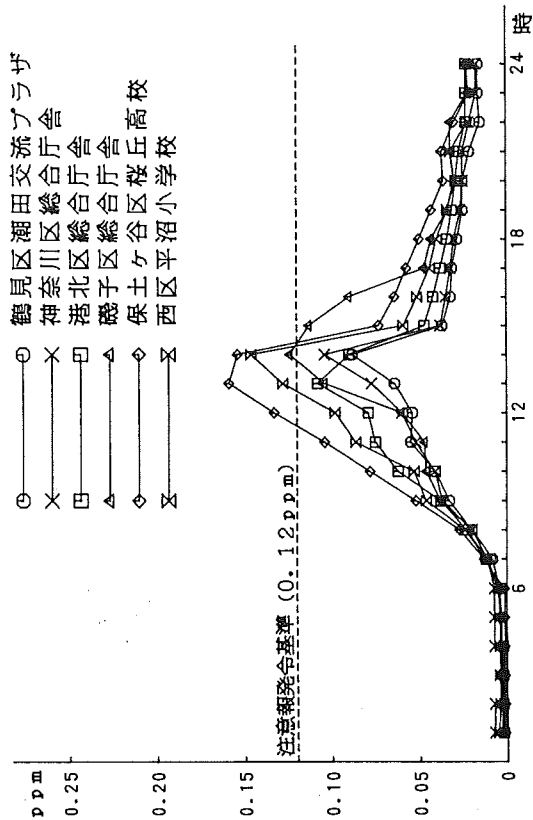
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (6月26日)



29日(金)九州北部 連日の大雨  
九州北部は未明から再び時間30mmを超える●熊本県鞍岳3時95mm, 同県阿蘇乙姫で4時81mmの猛烈な●北陸も朝方大雨・富山県伏木で4時59mm. 東北は午前中強い●.

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(6月29日)

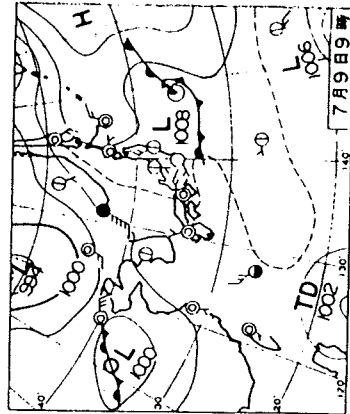
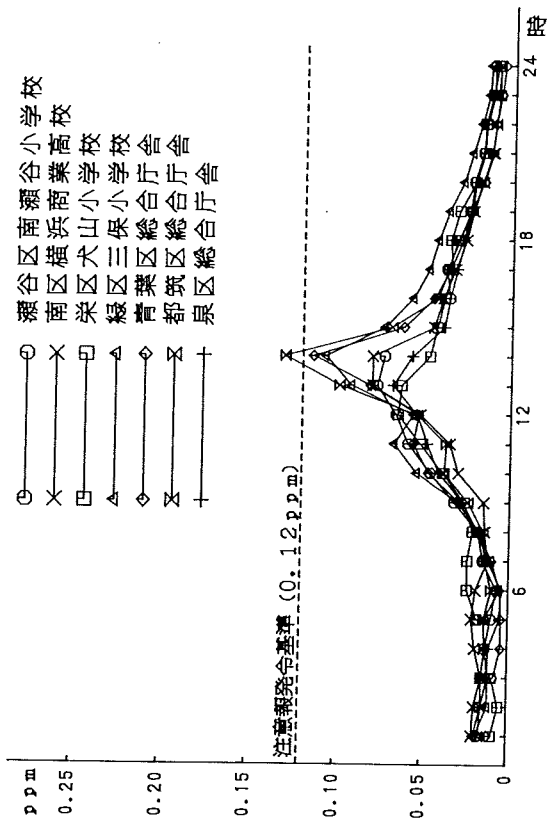
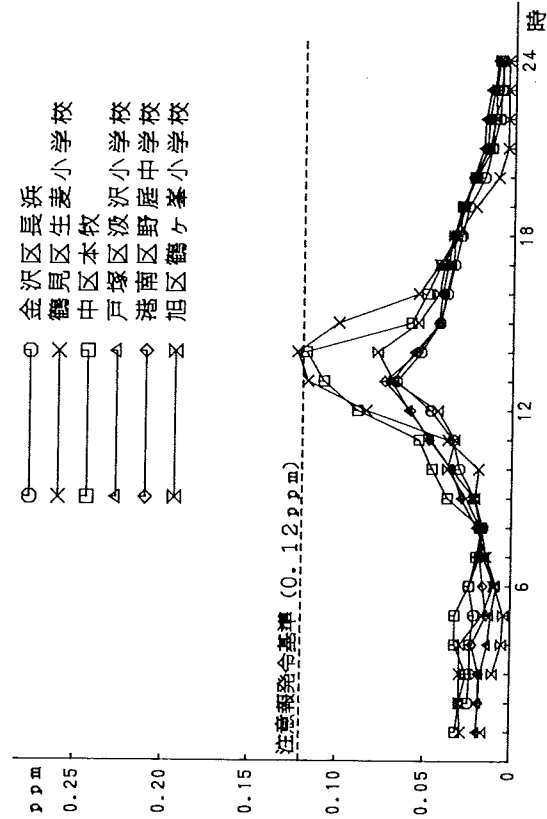
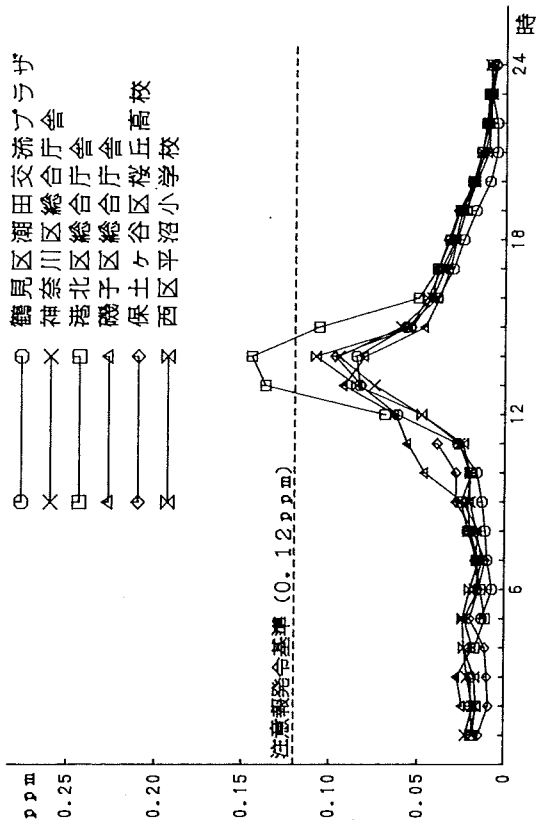


1日(日)千葉で37.1℃

本州付近の梅雨Fは消滅、太平洋側は①で昇温、関東は中部山岳越えのフェーンで昇温・乾燥、千葉は7月として最高の37.1℃、東京の最小湿度29%、山陰や東北は●。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(7月1日)

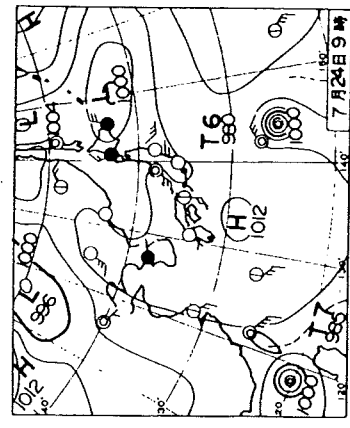
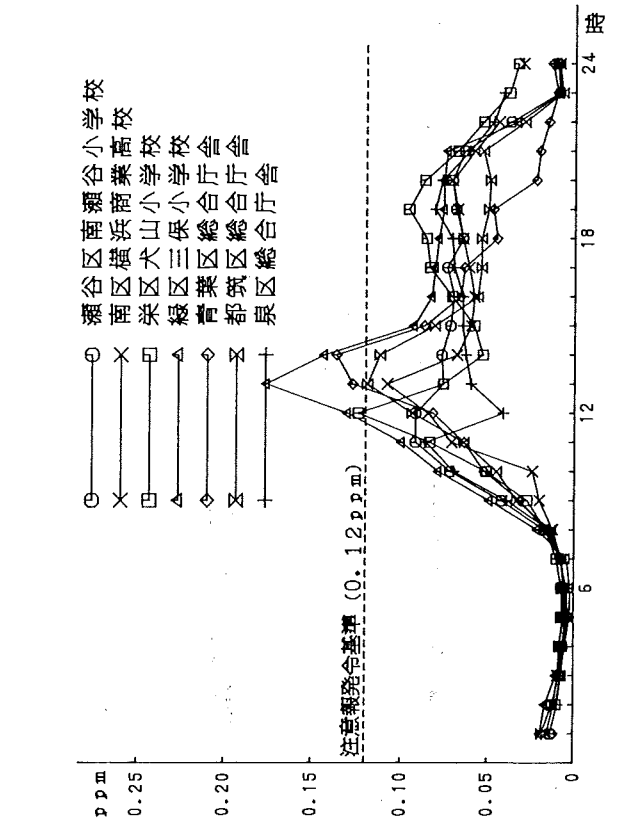
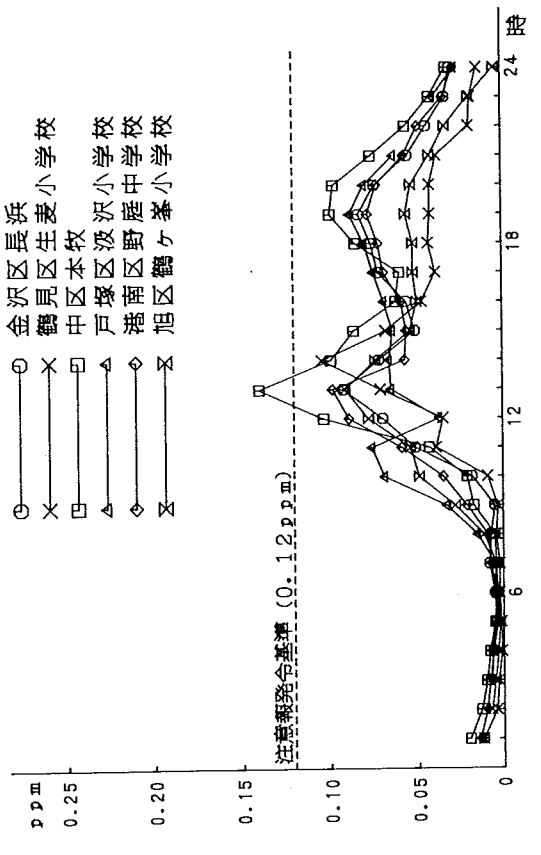
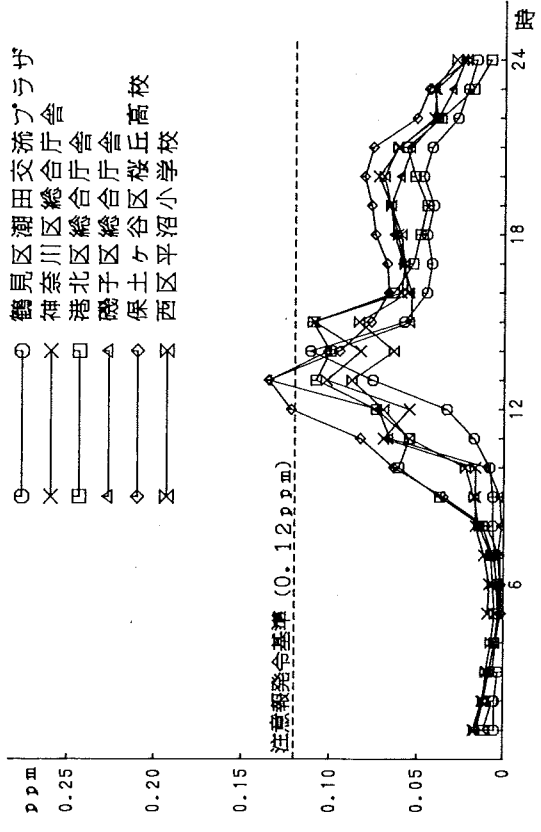


9日(月)全国的に晴れ

Lは北海道の東へ、日本付近はHに覆われ北日本の天気も回復、全国的に①で昇温、東北から九州にかけて真夏の暑さ、九州の上空に寒気が入り、佐賀19時40mmの●。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

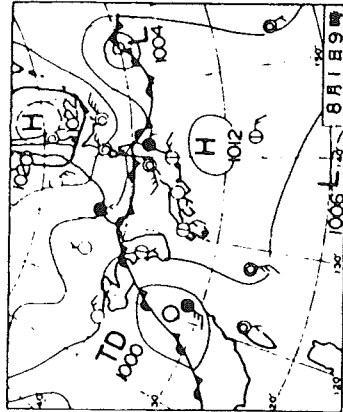
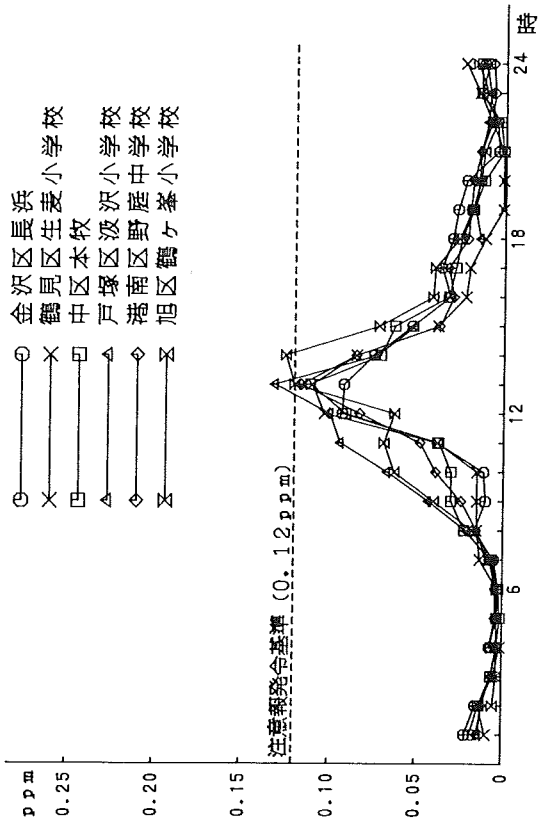
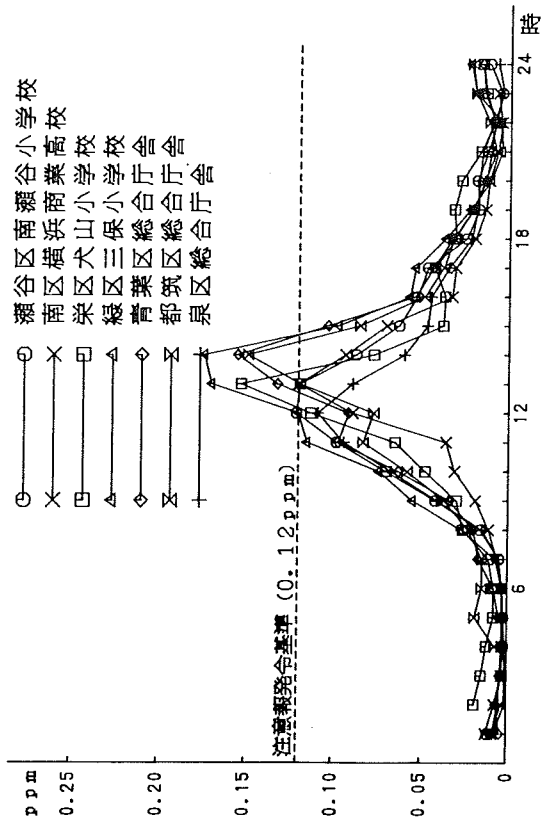
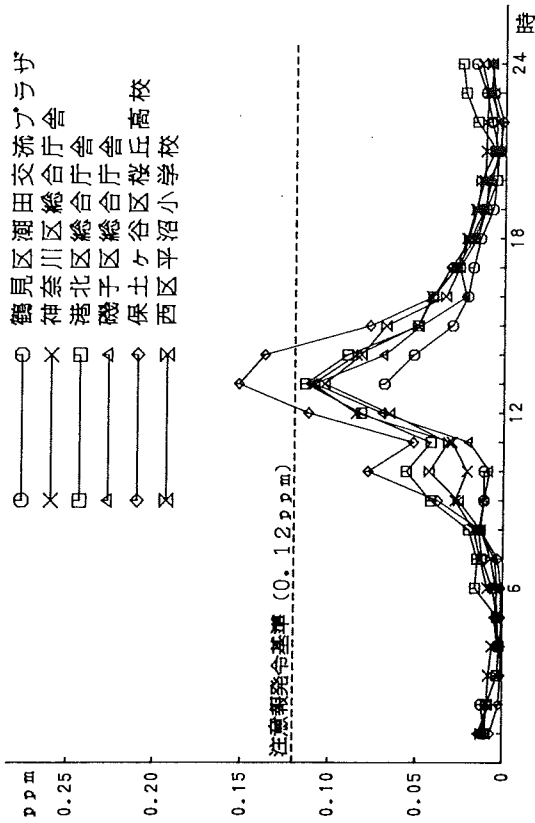
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月9日)



24日(火)前橋 最高気温40.0℃  
 全国の気象官署で40℃を超えたのは  
 これで4回目。東京はmin28.2℃と  
 暑い朝。日中も38.1℃と7月として  
 観測史上1位の高温。雷雲発生し宇  
 都宮で19時46mmの激しい●。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

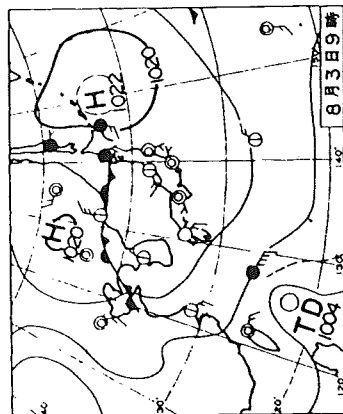
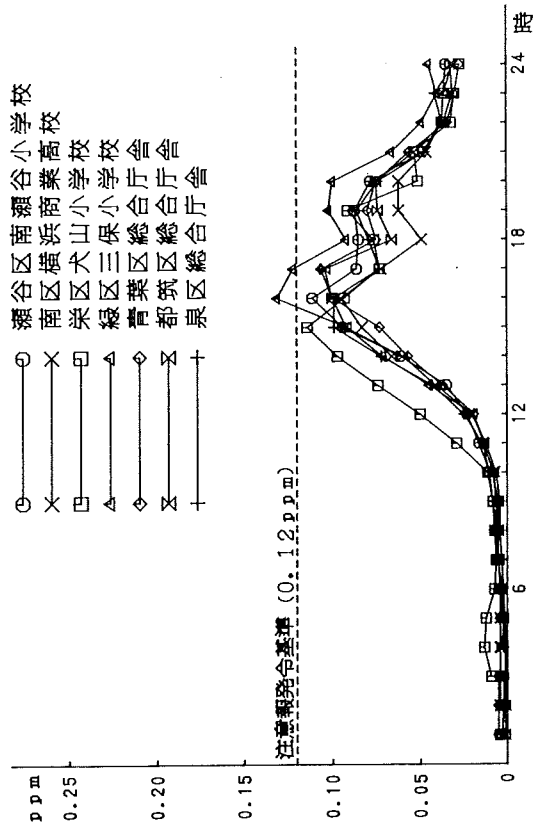
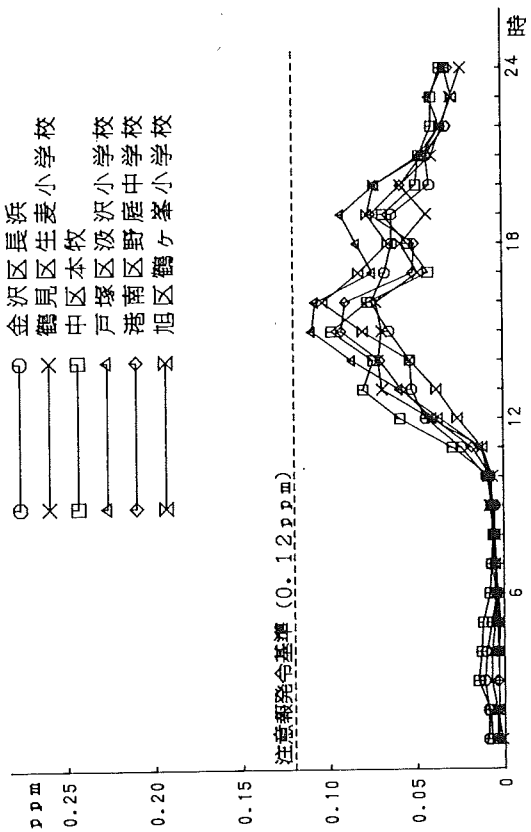
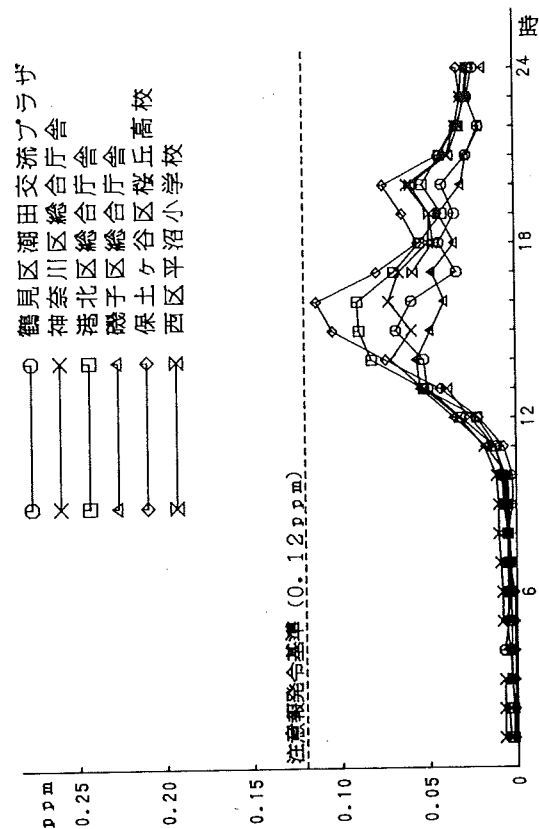
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月24日)



1日(水)多治見市で39.9℃  
 関東から西は太平洋Hに覆われΦ.  
 東海で昇温し軒並み39℃台.岐阜県  
 多治見39.9℃.名古屋も39.3℃.九州  
 電力では2~3時の時間消費電力の  
 記録更新.東北はFで大●.

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月1日)



### 3日(金)北海道 冷涼

北海道にL近づき広範囲で●.気温も上がらず釧路max15.1℃と10月中旬の気温.東北部から九州は夏空.福岡県甘木38.1℃.松本では,干ばつ.高温の対策本部設置.

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(8月3日)



表2-3-1 浮遊粒子状物質年間測定結果(一般局)

(平成13年度)

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/㎡)	1時値が0.20mg/㎡を 超えた割合		日平均値が0.10mg/㎡を 超えた割合		1時 値 最 高 値 (mg/㎡)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (mg/㎡)	日平均値が 0.10mg/㎡を 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期評価に よる日平均値 が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区榑田交流プラザ	商	359	8565	0.033	3	0.0	0	0.0	0.225	0.078	○	0
神奈川区総合庁舎	商	349	8361	0.032	3	0.0	1	0.3	0.220	0.080	○	0
港北区総合庁舎	商	364	8684	0.035	5	0.1	3	0.8	0.243	0.088	○	0
中区加曽台	住	365	8688	0.031	3	0.0	0	0.0	0.228	0.077	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8686	0.030	2	0.0	0	0.0	0.227	0.074	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8683	0.033	3	0.0	1	0.3	0.226	0.081	○	0
西区平沼小学校	商	365	8690	0.039	5	0.1	5	1.4	0.254	0.094	○	0
金沢区長浜	住	360	8639	0.025	0	0.0	0	0.0	0.184	0.060	○	0
鶴見区生麦小学校	住	365	8684	0.037	9	0.1	3	0.8	0.241	0.092	○	0
中区本牧	住	365	8689	0.029	4	0.0	1	0.3	0.244	0.071	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	364	8676	0.038	6	0.1	4	1.1	0.238	0.090	×	2
港南区野庭中学校	住	365	8669	0.027	0	0.0	0	0.0	0.166	0.061	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	8665	0.032	0	0.0	0	0.0	0.193	0.066	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8685	0.037	1	0.0	1	0.3	0.219	0.078	○	0
南区横浜商業高校	住	365	8692	0.036	4	0.0	4	1.1	0.236	0.088	○	0
栄区犬山小学校	住	364	8684	0.027	1	0.0	0	0.0	0.206	0.067	○	0
緑区三保小学校	住	364	8674	0.034	0	0.0	1	0.3	0.182	0.083	○	0
青葉区総合庁舎	未	364	8683	0.035	2	0.0	4	1.1	0.213	0.082	○	0
都筑区総合庁舎	商	364	8686	0.031	0	0.0	1	0.3	0.193	0.071	○	0
泉区総合庁舎	未	364	8683	0.034	4	0.0	1	0.3	0.234	0.076	○	0

表 2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

(mg/㎥)

測定局名	年度		平成																							
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
鶴見区潮田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044	0.042	0.045	0.041	0.039	0.032	0.035	0.033
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.056	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048	0.042	0.040	0.039	0.038	0.031	0.035	0.032
港北区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.057	0.062	0.065	0.065	0.050	0.057	0.050	0.056	0.055	0.051	0.049	0.042	0.041	0.041	0.040	0.033	0.036	0.035
中区加曽台	0.042	0.054	-	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033	0.031
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031	0.030
保土ヶ谷区桜丘高校	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035	0.033
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.049	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.039
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033	0.030	0.029	0.029	0.028	0.024	0.027	0.025
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050	0.046	0.044	0.042	0.042	0.036	0.038	0.037
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037	0.036	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031	0.029
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.042	0.040	0.036	0.038	0.038
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027	0.027
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052	0.057	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.082	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049	0.045	0.043	0.042	0.040	0.037	0.037	0.037
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047	0.042	0.040	0.040	0.041	0.034	0.038	0.036
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031	0.025	0.029	0.027	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.038	0.038	0.032	0.034	0.034	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.043	0.041	0.035	0.036	0.035	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	

(注) 平成2年度港北区総合庁舎については、月別重量濃度測定データからの参考値である。

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(1)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	612	714	737	712	739	739	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.032	0.037	0.025	0.029	0.024	0.029	0.045	0.032	0.027	0.038	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.120	0.105	0.164	0.163	0.086	0.127	0.119	0.197	0.171	0.225	0.140	0.181	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.066	0.060	0.081	0.075	0.060	0.057	0.078	0.097	0.095	0.099	0.076	0.093	
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	24	30	22	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	580	718	545	737	739	715	731	714	738	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.039	0.033	0.041	0.024	0.030	0.025	0.028	0.039	0.031	0.026	0.038	0.036	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.103	0.116	0.180	0.143	0.101	0.124	0.114	0.153	0.141	0.220	0.136	0.173	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.062	0.060	0.102	0.067	0.059	0.062	0.080	0.087	0.086	0.100	0.077	0.089	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	738	713	737	739	715	737	715	738	739	661	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.032	0.040	0.026	0.030	0.025	0.032	0.053	0.034	0.031	0.039	0.036	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.108	0.097	0.154	0.131	0.124	0.121	0.124	0.198	0.159	0.243	0.137	0.146	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.064	0.056	0.098	0.064	0.058	0.061	0.088	0.117	0.101	0.115	0.076	0.087	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	737	737	714	738	714	738	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.041	0.030	0.035	0.023	0.028	0.024	0.028	0.039	0.029	0.026	0.036	0.035	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.122	0.101	0.151	0.163	0.080	0.144	0.128	0.182	0.140	0.228	0.162	0.174	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.066	0.058	0.073	0.081	0.055	0.063	0.089	0.090	0.076	0.099	0.078	0.095	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	737	738	714	731	715	739	739	666	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.029	0.035	0.022	0.028	0.023	0.028	0.037	0.029	0.025	0.034	0.033	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.106	0.100	0.161	0.140	0.083	0.120	0.104	0.144	0.133	0.227	0.142	0.151	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.057	0.054	0.074	0.071	0.055	0.060	0.083	0.083	0.076	0.091	0.071	0.085	

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	737	714	736	735	712	738	715	739	738	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.039	0.030	0.037	0.024	0.029	0.025	0.030	0.041	0.034	0.028	0.038	0.036	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.121	0.102	0.160	0.139	0.089	0.129	0.127	0.164	0.178	0.226	0.156	0.181	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.063	0.060	0.093	0.067	0.064	0.066	0.088	0.089	0.099	0.108	0.081	0.098	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	738	738	715	739	713	739	739	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.051	0.034	0.043	0.030	0.033	0.029	0.036	0.049	0.040	0.035	0.044	0.042	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.135	0.112	0.186	0.175	0.126	0.143	0.144	0.177	0.178	0.254	0.154	0.189	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.081	0.062	0.108	0.082	0.064	0.072	0.106	0.104	0.111	0.116	0.088	0.100	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	706	737	739	701	735	685	739	739	666	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.031	0.026	0.031	0.019	0.024	0.020	0.022	0.028	0.022	0.020	0.029	0.027	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.097	0.080	0.131	0.115	0.086	0.116	0.087	0.123	0.104	0.184	0.109	0.122	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.046	0.048	0.062	0.057	0.049	0.050	0.070	0.065	0.056	0.077	0.073	0.067	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	739	737	714	737	711	739	735	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.047	0.034	0.042	0.032	0.033	0.027	0.029	0.049	0.032	0.030	0.040	0.045	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	1	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.134	0.109	0.170	0.186	0.107	0.142	0.121	0.228	0.168	0.241	0.143	0.217	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.079	0.059	0.088	0.084	0.067	0.065	0.082	0.119	0.098	0.107	0.079	0.110	
中本区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	738	737	715	737	713	739	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.028	0.032	0.022	0.025	0.024	0.027	0.035	0.027	0.025	0.035	0.034	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.108	0.091	0.127	0.148	0.079	0.146	0.118	0.168	0.137	0.244	0.148	0.171	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.059	0.059	0.064	0.069	0.050	0.061	0.087	0.085	0.071	0.102	0.078	0.094	

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	726	714	736	736	714	738	715	739	739	667	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.045	0.037	0.044	0.035	0.028	0.029	0.031	0.042	0.037	0.032	0.046	0.047	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.119	0.140	0.201	0.185	0.102	0.145	0.138	0.166	0.162	0.238	0.165	0.237	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.067	0.086	0.103	0.095	0.058	0.073	0.090	0.083	0.090	0.113	0.090	0.115	
港区南野庭中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	736	712	738	736	713	735	711	736	736	665	738	
	月平均値(mg/㎡)	0.026	0.025	0.038	0.025	0.032	0.027	0.027	0.033	0.023	0.020	0.026	0.026	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.073	0.074	0.121	0.104	0.095	0.090	0.086	0.114	0.098	0.166	0.082	0.098	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.041	0.047	0.076	0.065	0.056	0.055	0.065	0.065	0.054	0.074	0.050	0.061	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	736	711	725	738	712	736	712	738	738	667	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.033	0.030	0.043	0.030	0.034	0.029	0.031	0.040	0.028	0.023	0.029	0.029	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.092	0.091	0.155	0.092	0.101	0.101	0.101	0.193	0.105	0.183	0.100	0.162	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.050	0.047	0.095	0.061	0.059	0.055	0.061	0.072	0.066	0.064	0.050	0.059	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	737	714	736	739	710	738	714	739	739	667	739	
	月平均値(mg/㎡)	0.044	0.033	0.040	0.028	0.029	0.028	0.034	0.044	0.041	0.033	0.041	0.046	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.106	0.095	0.154	0.097	0.102	0.094	0.133	0.161	0.194	0.154	0.131	0.219	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.064	0.059	0.099	0.069	0.053	0.056	0.078	0.071	0.101	0.081	0.070	0.094	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	714	739	738	714	739	714	738	740	666	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.044	0.031	0.040	0.025	0.031	0.027	0.033	0.048	0.037	0.031	0.042	0.041	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.124	0.095	0.163	0.136	0.106	0.148	0.134	0.176	0.170	0.236	0.163	0.179	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.071	0.056	0.101	0.071	0.062	0.072	0.096	0.101	0.103	0.108	0.088	0.099	

表 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (4)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	706	737	714	738	738	715	737	715	739	739	739	667	739
	月平均値 (mg/㎡)	0.034	0.025	0.031	0.018	0.024	0.021	0.024	0.030	0.027	0.023	0.030	0.032	0.032
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.118	0.083	0.129	0.111	0.092	0.123	0.094	0.134	0.163	0.206	0.118	0.160	0.160
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.057	0.047	0.064	0.060	0.048	0.057	0.075	0.065	0.068	0.089	0.067	0.083	0.083
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	710	739	738	715	734	712	733	737	664	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.032	0.038	0.025	0.030	0.025	0.028	0.043	0.034	0.029	0.036	0.043	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.125	0.104	0.143	0.106	0.109	0.112	0.113	0.144	0.152	0.182	0.130	0.167	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.062	0.061	0.096	0.066	0.059	0.064	0.074	0.087	0.098	0.099	0.068	0.104	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	713	739	738	715	736	714	730	740	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.036	0.041	0.026	0.031	0.026	0.030	0.044	0.035	0.031	0.039	0.040	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.099	0.098	0.166	0.126	0.099	0.106	0.131	0.213	0.168	0.198	0.137	0.164	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.059	0.064	0.103	0.071	0.060	0.062	0.073	0.100	0.105	0.116	0.074	0.106	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	739	738	715	737	715	739	740	658	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.039	0.030	0.038	0.023	0.030	0.023	0.027	0.037	0.028	0.027	0.036	0.036	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.100	0.113	0.155	0.116	0.118	0.109	0.106	0.139	0.144	0.193	0.126	0.154	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.060	0.058	0.099	0.064	0.057	0.059	0.069	0.083	0.086	0.104	0.069	0.091	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	715	738	737	715	728	715	738	739	668	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.030	0.036	0.022	0.028	0.025	0.030	0.043	0.039	0.033	0.041	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.103	0.125	0.175	0.116	0.084	0.105	0.112	0.197	0.176	0.234	0.130	0.150	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.060	0.062	0.096	0.067	0.053	0.053	0.073	0.078	0.095	0.107	0.076	0.087	

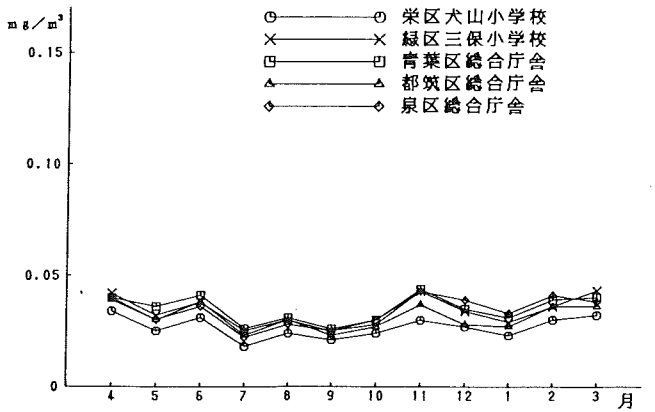
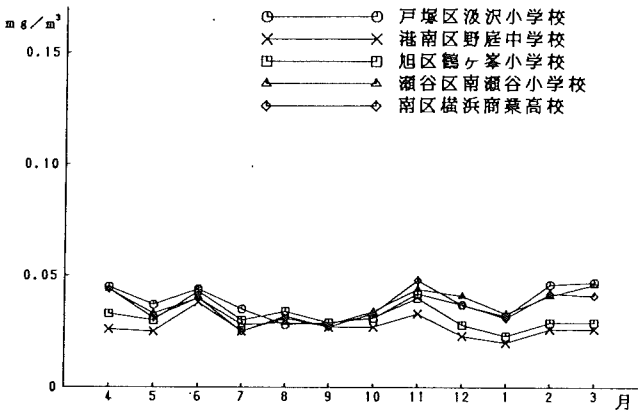
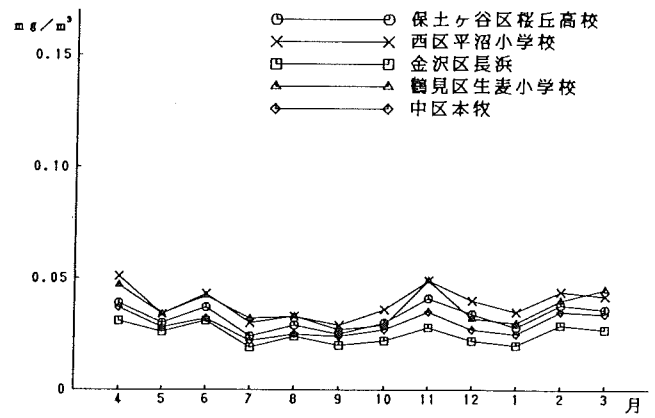
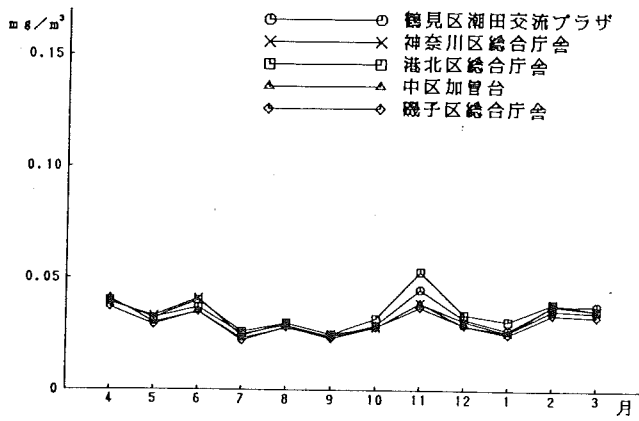


図 2 - 3 - 1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

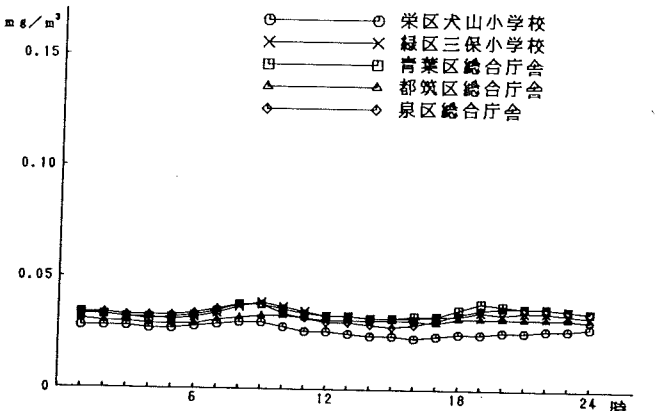
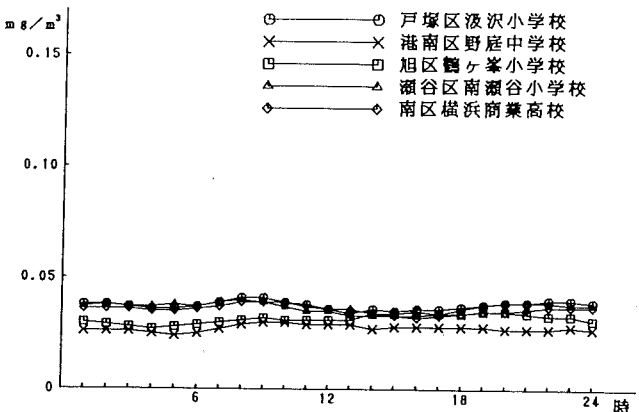
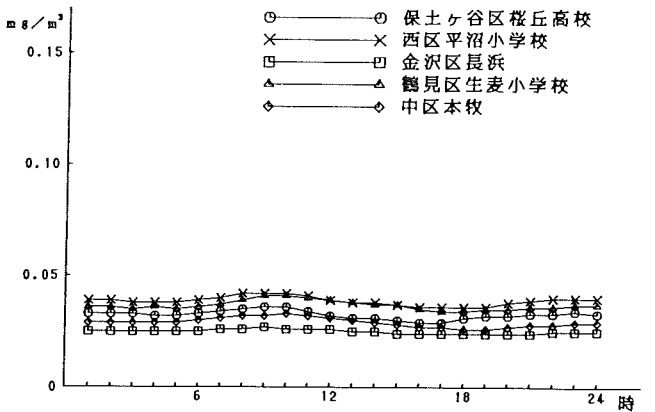
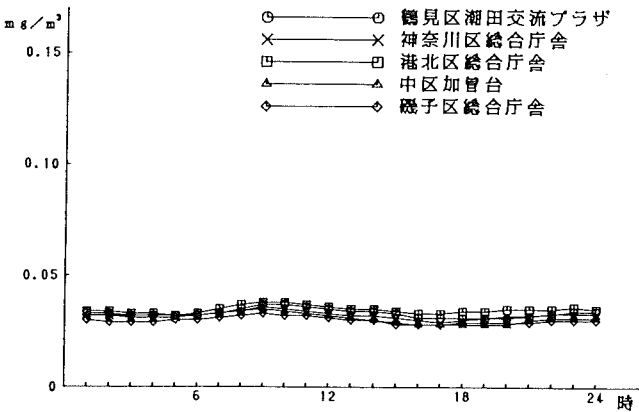


図 2 - 3 - 2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

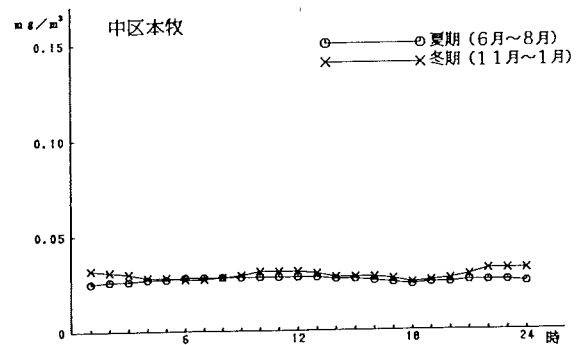
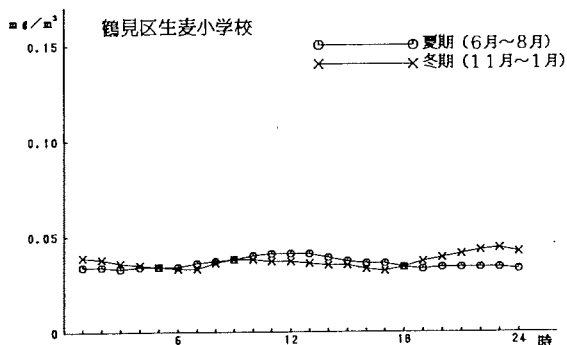
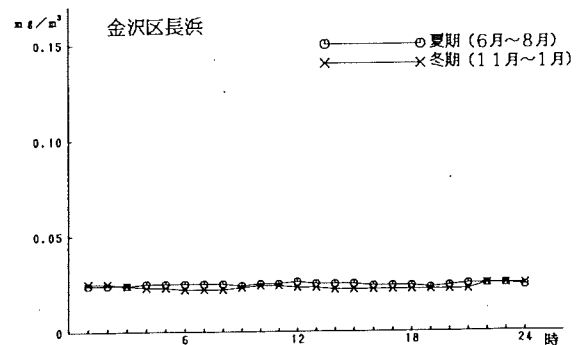
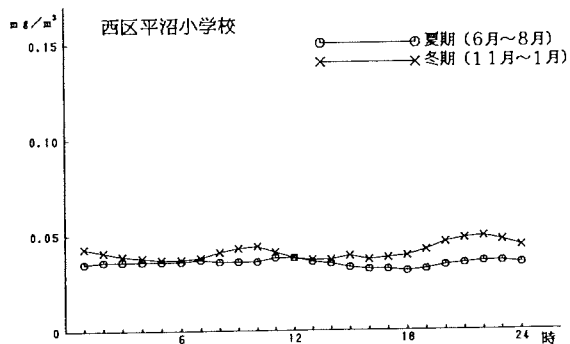
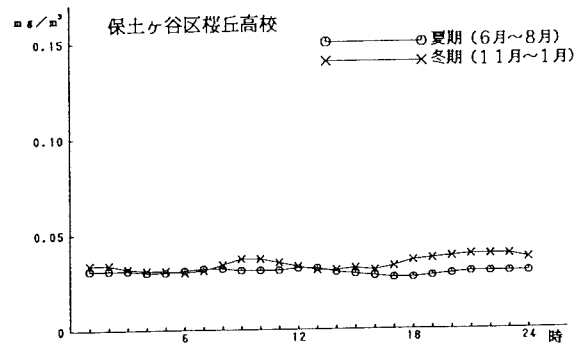
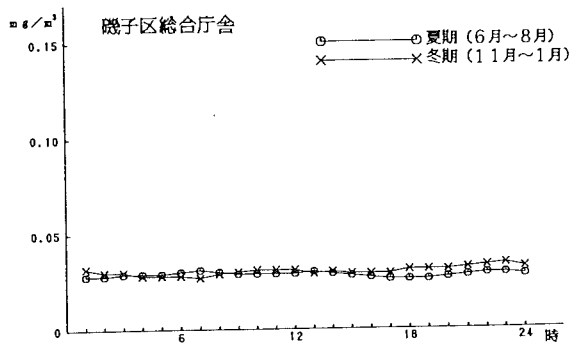
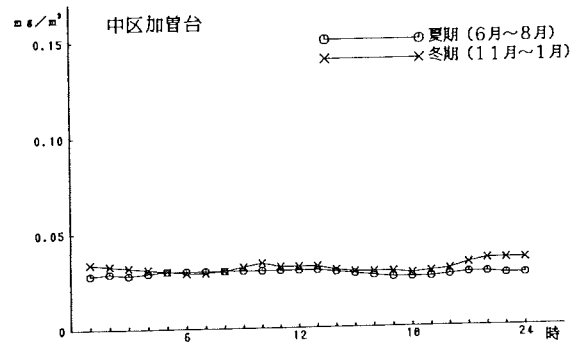
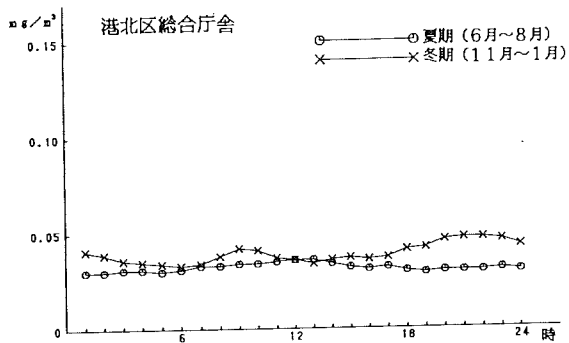
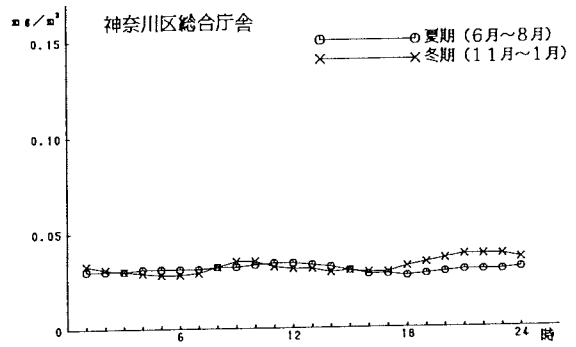
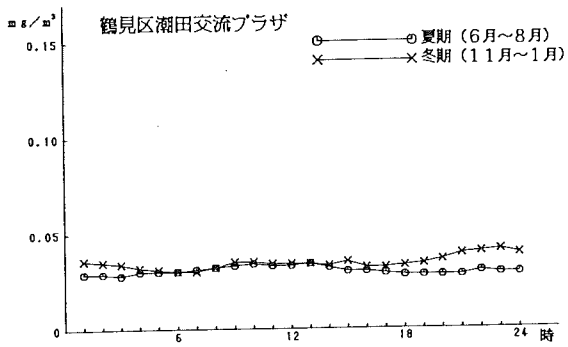


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)



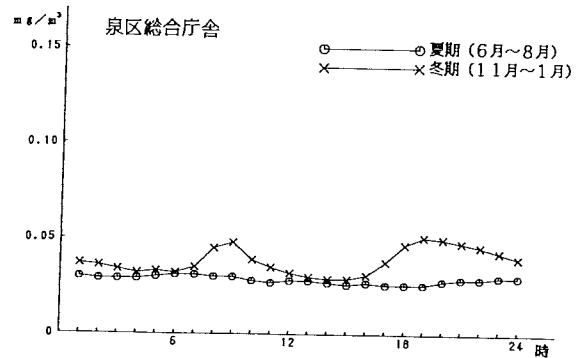
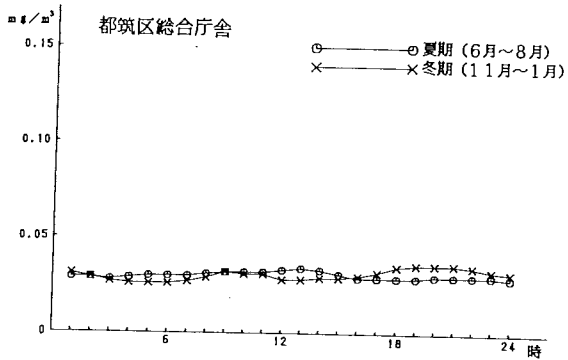
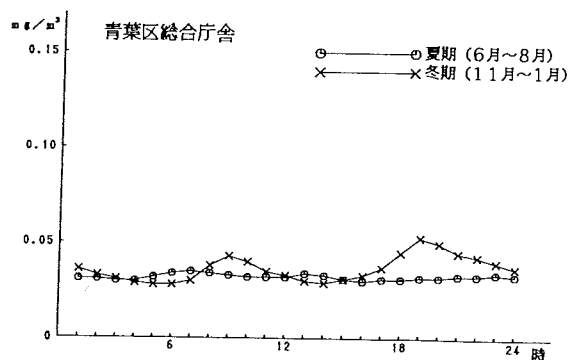
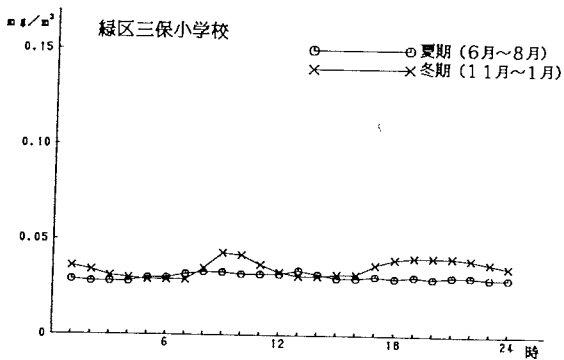
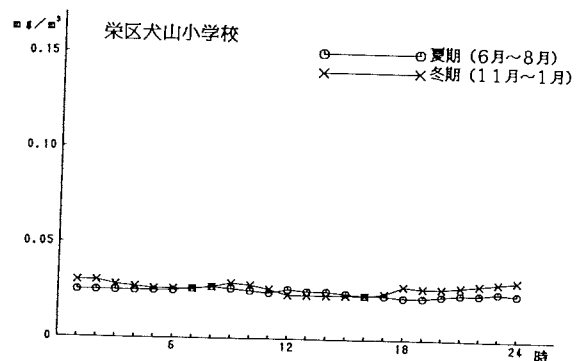
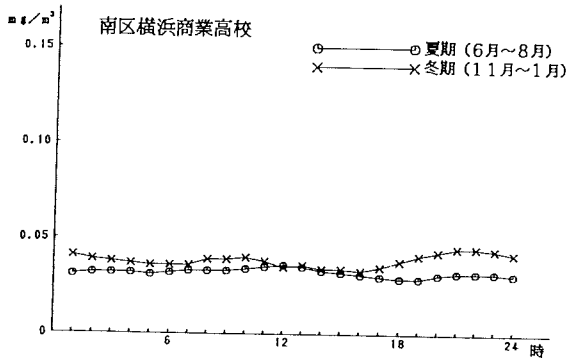
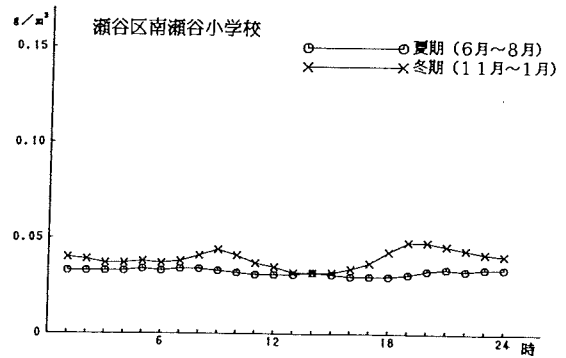
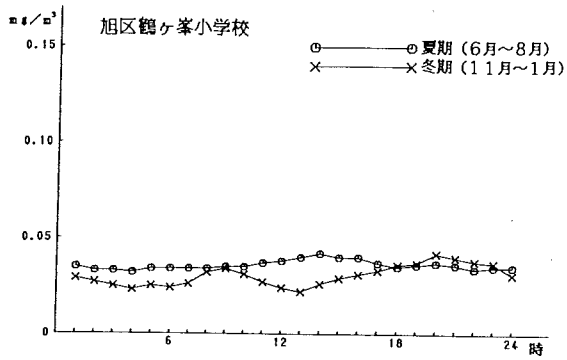
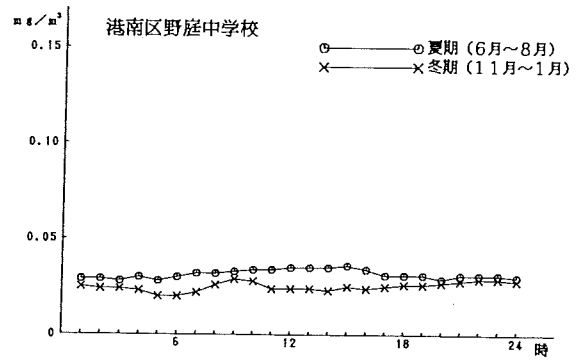
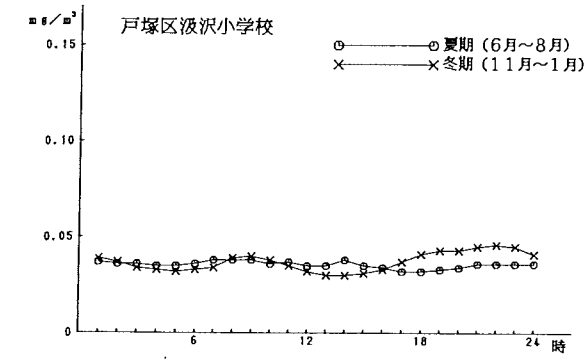


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表2-3-4 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成13年度）

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/㎡)	1時値が0.20mg/㎡を 超えたとその割合		日平均値が0.10mg/㎡を 超えたとその割合		1時値 最高値 (mg/㎡)	日平均 値の2% 除外値 (mg/㎡)	日平均値が 0.10mg/㎡を 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	359	8617	0.039	0	0.0	0	0.0	0.176	0.080	○	0
西区浅間下交差点	商	363	8673	0.055	33	0.4	12	3.3	0.282	0.115	×	9
港南中学校	住	365	8694	0.034	4	0.0	2	0.5	0.231	0.085	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	362	8631	0.036	5	0.1	2	0.6	0.251	0.089	○	0
旭区都岡小学校	住	365	8677	0.044	7	0.1	10	2.7	0.274	0.106	×	7
青葉台	住	360	8579	0.043	1	0.0	2	0.6	0.250	0.087	×	2
環境都筑工場前	準工	365	8694	0.036	5	0.1	3	0.8	0.206	0.086	×	2
磯子区滝頭	商	364	8658	0.048	6	0.1	4	1.1	0.276	0.091	○	0



表2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（自排局）

(mg/㎡)

測定局名	昭和		平成																							
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
鶴見区下末吉小学校	-	-	0.081	0.088	0.067	0.070	0.071	0.061	0.059	0.069	0.069	0.069	0.063	0.066	0.053	0.056	0.051	0.052	0.055	0.056	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041	0.039
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081	0.074	0.074	0.074	0.074	0.058	0.059	0.055
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046	0.044	0.042	0.042	0.035	0.037	0.034
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048	0.045	0.045	0.044	0.038	0.038	0.036
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.053	0.045	0.047	0.044
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069	0.066	0.062	0.055	0.055	0.047	0.047	0.043
環状都箱工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056	0.059	0.053	0.050	0.046	0.039	0.039	0.036
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.085	0.096	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048	0.048	0.048

表 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質月間測定結果 (自排局) (1)

測定局	項 目		平成 1 3 年									平成 1 4 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数	(日)	29	31	29	31	31	30	31	26	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	708	737	704	735	735	712	732	684	733	736	665	736
	月平均値	(ng/㎡)	0.042	0.039	0.053	0.038	0.043	0.041	0.035	0.047	0.033	0.028	0.036	0.036
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ng/㎡)	0.100	0.099	0.168	0.149	0.115	0.133	0.130	0.152	0.115	0.176	0.104	0.108
	日平均値の最高値	(ng/㎡)	0.062	0.062	0.097	0.075	0.066	0.074	0.079	0.086	0.080	0.083	0.063	0.066
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	715	716	735	715	738	715	738	741	669	738
	月平均値	(ng/㎡)	0.052	0.049	0.079	0.048	0.066	0.060	0.055	0.060	0.048	0.042	0.052	0.047
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	21	3	1	1	0	0	0	7	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	7	1	1	1	1	0	0	1	0	0
	1時間値の最高値	(ng/㎡)	0.133	0.153	0.245	0.228	0.202	0.203	0.172	0.188	0.150	0.282	0.162	0.162
	日平均値の最高値	(ng/㎡)	0.082	0.086	0.158	0.108	0.108	0.132	0.119	0.095	0.097	0.132	0.097	0.094
港南中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	736	715	738	738	715	738	715	739	739	667	739
	月平均値	(ng/㎡)	0.042	0.031	0.039	0.025	0.031	0.026	0.029	0.045	0.034	0.028	0.039	0.038
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	1時間値の最高値	(ng/㎡)	0.142	0.112	0.153	0.145	0.122	0.141	0.128	0.164	0.160	0.231	0.139	0.170
	日平均値の最高値	(ng/㎡)	0.069	0.053	0.083	0.080	0.069	0.073	0.089	0.106	0.092	0.101	0.081	0.088
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	737	714	737	739	713	682	711	739	738	668	738
	月平均値	(ng/㎡)	0.043	0.032	0.041	0.026	0.032	0.027	0.031	0.049	0.039	0.033	0.039	0.038
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	1時間値の最高値	(ng/㎡)	0.115	0.102	0.177	0.147	0.106	0.124	0.116	0.179	0.172	0.251	0.148	0.166
	日平均値の最高値	(ng/㎡)	0.063	0.068	0.091	0.078	0.066	0.065	0.082	0.102	0.096	0.118	0.074	0.097
旭区都岡小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	715	731	738	714	733	715	739	738	667	738
	月平均値	(ng/㎡)	0.051	0.038	0.049	0.027	0.039	0.036	0.040	0.058	0.047	0.041	0.050	0.051
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	2	0	0	0	1	2	1	1	0	3
	1時間値の最高値	(ng/㎡)	0.139	0.144	0.200	0.125	0.122	0.160	0.158	0.188	0.202	0.274	0.167	0.199
	日平均値の最高値	(ng/㎡)	0.081	0.080	0.131	0.080	0.075	0.091	0.101	0.111	0.129	0.134	0.097	0.116

表 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質月間測定結果 (自排局) (2)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
青葉台	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	644	735	711	736	734	713	733	711	734	736	664	728	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.039	0.057	0.037	0.046	0.042	0.044	0.050	0.039	0.035	0.040	0.040	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.112	0.112	0.198	0.135	0.157	0.131	0.119	0.167	0.170	0.188	0.117	0.250	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.070	0.065	0.135	0.079	0.081	0.073	0.085	0.087	0.095	0.098	0.071	0.077	
	環境都築工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間 (時間)	715	739	715	738	738	712	738	714	739	740	667	739		
月平均値 (mg/㎡)	0.033	0.034	0.051	0.033	0.038	0.030	0.028	0.042	0.035	0.032	0.039	0.039		
1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.090	0.117	0.203	0.127	0.155	0.130	0.121	0.166	0.156	0.206	0.132	0.146		
日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.053	0.065	0.129	0.070	0.077	0.074	0.063	0.088	0.096	0.105	0.076	0.086		
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	735	711	738	736	703	733	713	737	735	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.043	0.064	0.045	0.057	0.051	0.052	0.057	0.040	0.033	0.045	0.044	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.141	0.133	0.196	0.201	0.196	0.173	0.161	0.182	0.160	0.276	0.146	0.154	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.074	0.078	0.113	0.106	0.081	0.110	0.100	0.088	0.090	0.099	0.081	0.079	

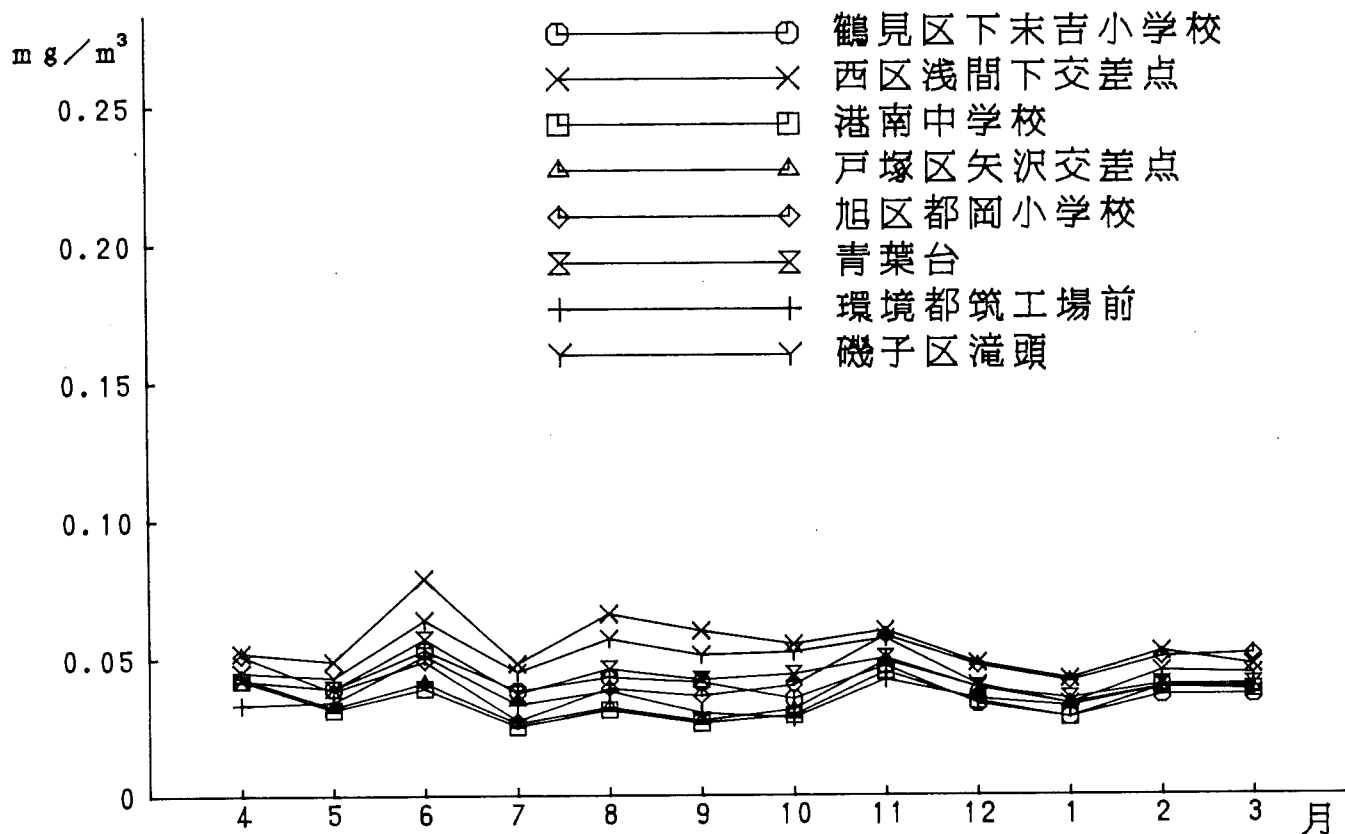


図 2 - 3 - 4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

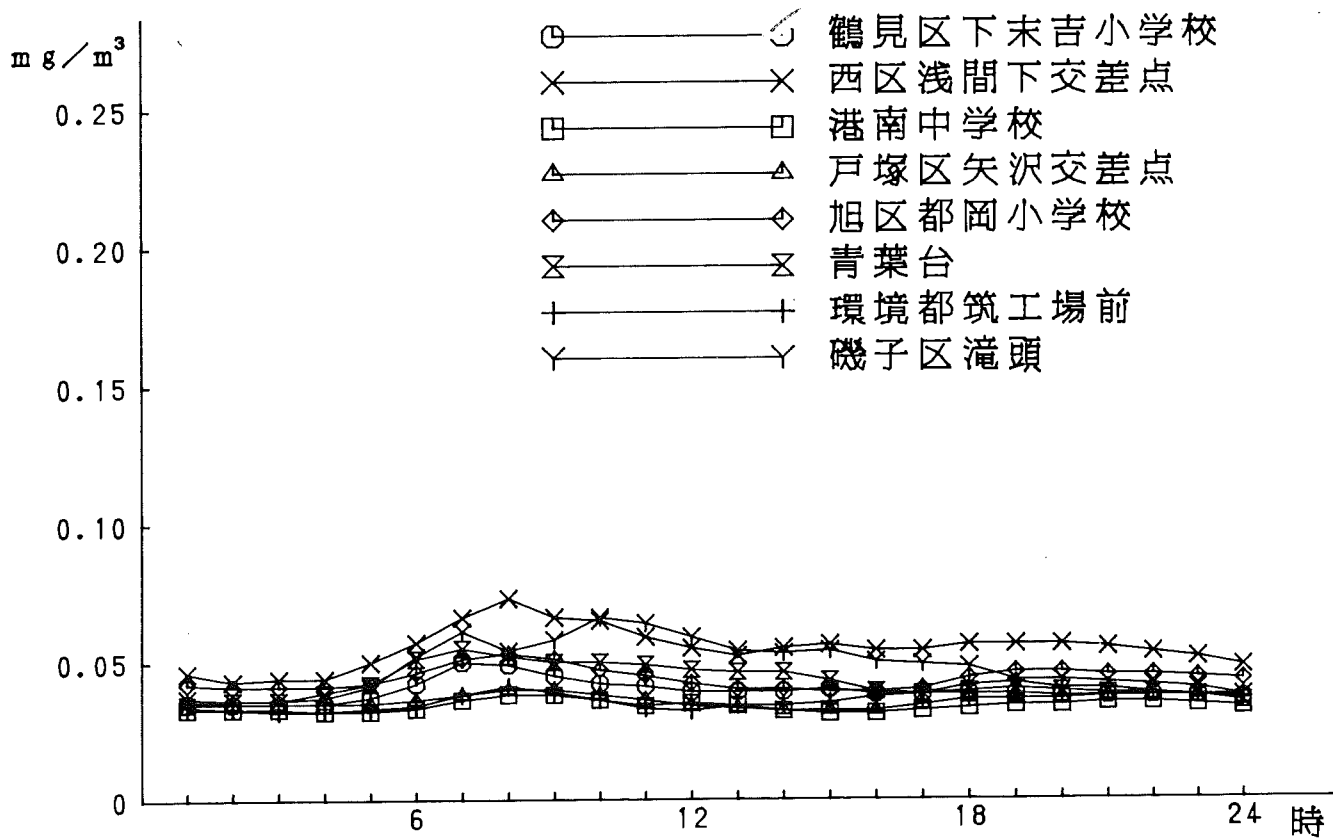


図 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

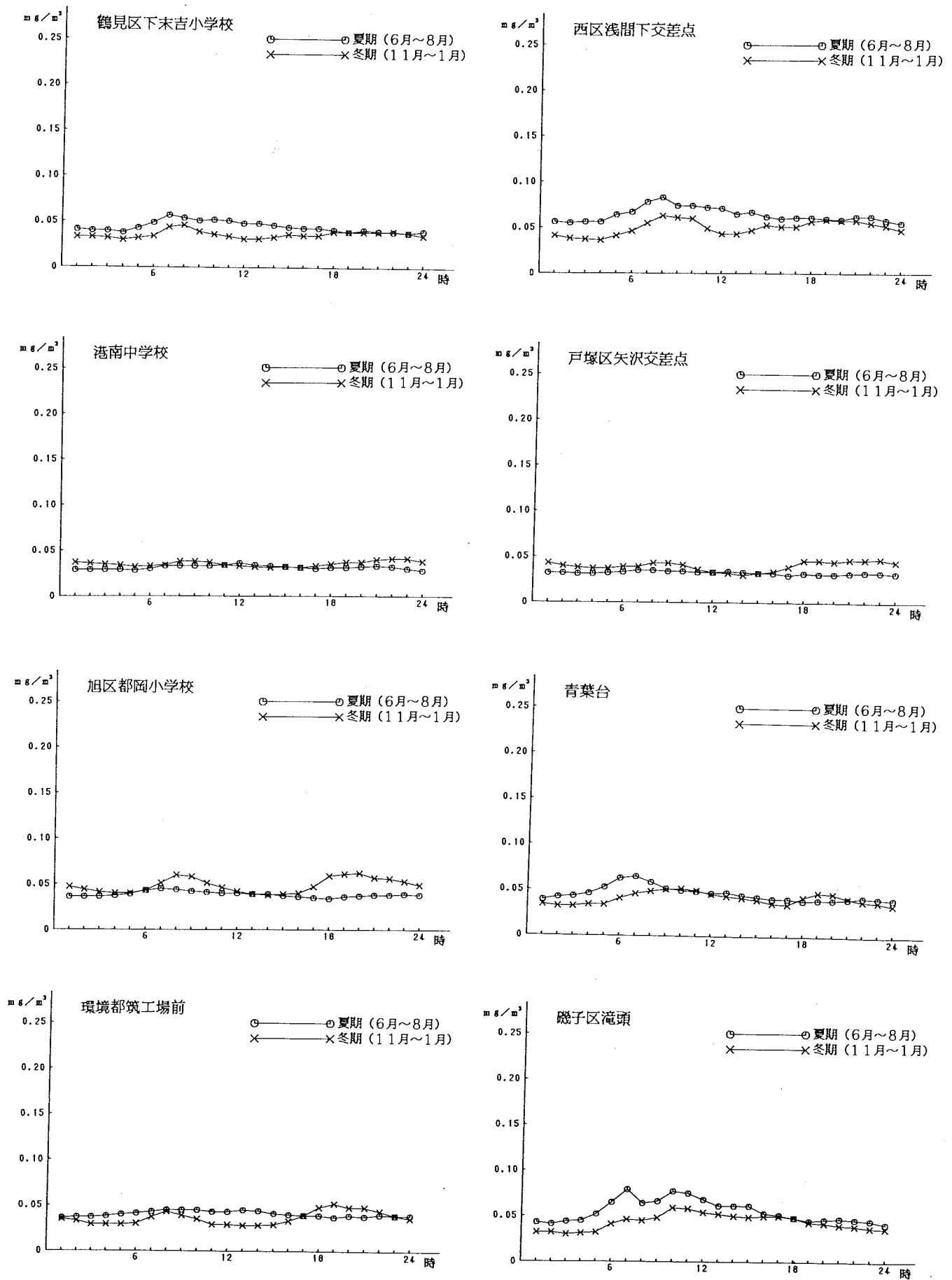


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助局)

(平成 13 年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時 間 値 が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超 え た と 合 計		日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た と 合 計		1 時 間 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	日 平 均 の 2% 除 外 値 (mg/m <sup>3</sup> )	日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 が 2 日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	365	8682	0.029	3	0.0	0	0.0	0.231	0.074	○	0
金沢区能見台	住	365	8690	0.028	4	0.0	1	0.3	0.248	0.075	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	365	8678	0.034	4	0.0	1	0.3	0.232	0.082	○	0
瀬谷区五貫目町内会館	工	332	7934	0.044	9	0.1	4	1.2	0.327	0.088	×	3





表 2 - 3 - 8 浮遊粒子状物質月間測定結果 (補助局)

測定局	項 目		平成 1 3 年									平成 1 4 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
金 沢 区 堀 口	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	736	713	734	737	715	738	715	738	738	666	737
	月平均値	(mg/㎡)	0.037	0.027	0.033	0.021	0.026	0.023	0.026	0.038	0.027	0.023	0.032	0.033
	1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡ を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.121	0.094	0.141	0.142	0.113	0.132	0.106	0.173	0.139	0.231	0.133	0.152
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.062	0.054	0.071	0.070	0.058	0.060	0.084	0.096	0.080	0.095	0.068	0.081
金 沢 区 能 見 台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	714	737	739	715	738	714	739	738	667	739
	月平均値	(mg/㎡)	0.035	0.027	0.033	0.021	0.028	0.022	0.024	0.035	0.026	0.022	0.032	0.031
	1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡ を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.118	0.095	0.138	0.152	0.122	0.140	0.107	0.164	0.144	0.248	0.141	0.174
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.060	0.057	0.069	0.075	0.064	0.065	0.088	0.092	0.078	0.101	0.076	0.087
保 土 ヶ 谷 区 峰 岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	711	738	736	714	736	711	737	738	667	739
	月平均値	(mg/㎡)	0.041	0.031	0.039	0.026	0.030	0.026	0.028	0.042	0.035	0.030	0.038	0.039
	1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡ を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.132	0.111	0.141	0.121	0.119	0.119	0.122	0.144	0.159	0.232	0.133	0.155
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.068	0.059	0.085	0.091	0.062	0.066	0.077	0.085	0.094	0.110	0.075	0.092
瀬 谷 区 五 貫 目 町 内 会 館	有効測定日数	(日)	12	25	30	31	31	30	31	30	22	31	28	31
	測定時間	(時間)	297	613	714	737	735	714	734	709	538	739	666	738
	月平均値	(mg/㎡)	0.045	0.040	0.061	0.045	0.055	0.046	0.042	0.045	0.034	0.033	0.039	0.041
	1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数	(時間)	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡ を超えた時間数	(日)	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.106	0.105	0.227	0.157	0.186	0.327	0.113	0.156	0.121	0.151	0.117	0.160
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.068	0.067	0.148	0.088	0.102	0.080	0.070	0.073	0.056	0.084	0.071	0.071

表 2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成13年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (ppm)	1時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た と の 割 合		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た と の 割 合		1時 間 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (ppm)	日 平 均 値 が 0.04ppmを 超 え た 日 が 2日 以 上 連 続 し た こ の 有 無 (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 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	355	8627	0.009	6	0.1	0	0.0	0.205	0.020	○	0
神奈川区総合庁舎	商	356	8670	0.009	8	0.1	0	0.0	0.230	0.020	○	0
港北区総合庁舎	商	357	8684	0.008	5	0.1	0	0.0	0.194	0.016	○	0
中区加曾台	住	365	8697	0.010	6	0.1	0	0.0	0.180	0.021	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8688	0.009	3	0.0	0	0.0	0.114	0.018	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	362	8654	0.006	4	0.0	0	0.0	0.165	0.016	○	0
西区平沼小学校	商	365	8694	0.007	4	0.0	0	0.0	0.174	0.017	○	0
金沢区長浜	住	363	8682	0.007	5	0.1	0	0.0	0.166	0.017	○	0
鶴見区生麦小学校	住	354	8651	0.008	6	0.1	0	0.0	0.236	0.018	○	0
中区本牧	住	365	8690	0.010	6	0.1	0	0.0	0.170	0.020	○	0
戸塚区波沢小学校	住	364	8681	0.006	1	0.0	0	0.0	0.142	0.014	○	0
港南区野庭中学校	住	364	8690	0.007	2	0.0	0	0.0	0.211	0.016	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	357	8666	0.007	7	0.1	0	0.0	0.140	0.016	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	358	8701	0.007	2	0.0	0	0.0	0.127	0.016	○	0
南区横浜商業高校	住	365	8692	0.007	4	0.0	0	0.0	0.142	0.017	○	0
栄区犬山小学校	住	365	8686	0.006	2	0.0	0	0.0	0.268	0.014	○	0
緑区三保小学校	住	359	8698	0.006	5	0.1	0	0.0	0.127	0.013	○	0
青葉区総合庁舎	未	357	8665	0.007	4	0.0	0	0.0	0.119	0.015	○	0
都筑区総合庁舎	商	358	8683	0.008	5	0.1	0	0.0	0.157	0.018	○	0
泉区総合庁舎	未	364	8684	0.007	3	0.0	0	0.0	0.140	0.016	○	0

表 2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化

( p p m )

測定局名	年度		平成																																						
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
鶴見区潮田交差点プラザ	0.064	0.073	0.059	0.056	0.053	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.027	0.022	0.021	0.015	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009				
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009		
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008		
中区加曾台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010		
磯子区総合庁舎	-	0.036	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
保土ヶ谷区菟丘高校	-	-	-	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.014	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
西区平沼小学校	-	-	-	-	-	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
金沢区長浜	-	-	-	-	-	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	-	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
中区本牧	-	-	-	-	-	-	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
戸塚区波沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
都筑区藤田中学校	-	-	-	-	-	-	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
旭区鶴ヶ巻小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
緑区三塚小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
菅野区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(注) 昭和45年までは暦年の平均値(1月~12月までの年平均値)であり、46年度からは年度の平均値(4月~翌年3月までの年平均値)である。

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	25	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	718	735	719	736	740	643	744	710	742	734	670	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.011	0.009	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.010	0.008	0.007	0.010	0.010	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.147	0.062	0.078	0.038	0.049	0.047	0.138	0.124	0.026	0.029	0.090	0.205	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.016	0.027	0.017	0.015	0.018	0.020	0.030	0.013	0.013	0.021	0.020	
神奈川県 川崎区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	30	29	31	28	28	30	
	測定時間 (時間)	719	736	718	737	742	712	735	712	738	716	670	735	
	月 平 均 値 (ppm)	0.011	0.009	0.013	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.007	0.007	0.009	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	3	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.138	0.108	0.068	0.048	0.055	0.046	0.112	0.162	0.024	0.028	0.092	0.230	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.018	0.027	0.016	0.018	0.020	0.019	0.029	0.012	0.010	0.020	0.022	
港区 北區 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	28	31	30	27	30	
	測定時間 (時間)	718	737	716	736	742	712	742	703	741	737	663	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.084	0.078	0.037	0.046	0.036	0.100	0.120	0.017	0.022	0.079	0.194	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.014	0.029	0.014	0.015	0.016	0.017	0.025	0.010	0.009	0.018	0.017	
中区 加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	713	740	738	716	736	716	737	740	665	742	
	月 平 均 値 (ppm)	0.012	0.011	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.007	0.007	0.009	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.132	0.097	0.070	0.046	0.088	0.118	0.107	0.087	0.033	0.057	0.082	0.180	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.020	0.029	0.020	0.021	0.023	0.020	0.030	0.011	0.013	0.021	0.022	
磯子区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	713	739	738	716	729	717	737	740	666	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.007	0.011	0.009	0.008	0.010	0.008	0.006	0.010	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.114	0.086	0.047	0.070	0.079	0.086	0.074	0.056	0.026	0.076	0.107	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.018	0.028	0.015	0.022	0.018	0.017	0.026	0.013	0.011	0.021	0.016	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成 1 3 年									平成 1 4 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	715	694	738	716	737	716	738	739	667	741
	月 平 均 値 (ppm)	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.061	0.049	0.026	0.102	0.046	0.086	0.165	0.016	0.018	0.083	0.111
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.013	0.015	0.013	0.017	0.018	0.016	0.027	0.008	0.007	0.019	0.015
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	740	714	740	736	716	738	716	737	740	666	738
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.122	0.094	0.064	0.023	0.057	0.046	0.100	0.139	0.027	0.020	0.086	0.174
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.017	0.022	0.011	0.016	0.018	0.016	0.026	0.011	0.009	0.018	0.018
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	706	740	738	714	738	710	738	739	666	740
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.009	0.008
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.124	0.060	0.021	0.055	0.104	0.116	0.110	0.024	0.022	0.073	0.166
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.015	0.017	0.011	0.012	0.018	0.017	0.018	0.011	0.012	0.018	0.017
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	30	27	30	31	29	31	29	30	29	28	30
	測定時間 (時間)	718	736	692	734	741	714	742	709	731	730	669	735
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.009	0.009
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.151	0.049	0.050	0.034	0.049	0.046	0.122	0.109	0.023	0.032	0.089	0.236
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.014	0.019	0.017	0.017	0.017	0.019	0.027	0.011	0.012	0.021	0.023
中本牧区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	738	712	740	737	716	737	716	738	736	665	741
	月 平 均 値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.009	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.149	0.065	0.051	0.049	0.078	0.138	0.056	0.141	0.034	0.070	0.082	0.170
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.016	0.025	0.020	0.020	0.022	0.016	0.033	0.012	0.014	0.020	0.021

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成13年									平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	720	714	741	737	716	737	716	739	740	667	740
	月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.043	0.043	0.016	0.049	0.035	0.077	0.142	0.016	0.015	0.060	0.065
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.010	0.013	0.010	0.013	0.015	0.014	0.026	0.009	0.009	0.018	0.010
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	716	736	736	716	736	716	736	738	666	741
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.072	0.076	0.020	0.056	0.058	0.082	0.211	0.019	0.022	0.078	0.080
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.014	0.024	0.011	0.016	0.017	0.014	0.038	0.010	0.010	0.019	0.013
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	31	27	30	31	29	31	29	31	30	28	30
	測定時間 (時間)	718	741	694	729	741	712	742	709	741	736	669	734
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.009	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.058	0.073	0.021	0.111	0.054	0.085	0.140	0.023	0.017	0.070	0.120
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.013	0.012	0.011	0.016	0.018	0.016	0.027	0.009	0.008	0.020	0.017
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	28	31	29	31	30	28	30
	測定時間 (時間)	718	744	710	736	743	708	743	711	743	737	671	737
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.127	0.039	0.052	0.020	0.042	0.050	0.061	0.104	0.019	0.020	0.060	0.058
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.014	0.021	0.010	0.015	0.016	0.016	0.021	0.013	0.011	0.018	0.012
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	740	709	740	737	716	737	716	737	741	666	739
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.118	0.077	0.061	0.027	0.056	0.044	0.097	0.102	0.018	0.026	0.084	0.142
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.021	0.014	0.019	0.017	0.016	0.021	0.009	0.009	0.017	0.019

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目		平成 1 3 年									平成 1 4 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
栄区 犬山 小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	713	740	734	716	736	716	738	739	665	739
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.048	0.049	0.024	0.055	0.082	0.100	0.268	0.017	0.018	0.058	0.072
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.011	0.014	0.011	0.014	0.020	0.014	0.035	0.007	0.007	0.019	0.012
緑区 三保 小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	31	29	31	29	31	30	28	30
	測定時間	(時間)	719	741	712	737	743	713	742	708	742	735	668	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.127	0.056	0.048	0.016	0.068	0.060	0.088	0.110	0.012	0.016	0.059	0.114
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.016	0.019	0.008	0.012	0.013	0.015	0.019	0.007	0.010	0.016	0.013
青葉区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	28	30	31	29	31	29	30	30	28	30
	測定時間	(時間)	716	741	696	735	740	712	740	710	734	736	669	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.119	0.054	0.073	0.022	0.055	0.047	0.099	0.110	0.016	0.014	0.055	0.108
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.018	0.029	0.011	0.015	0.013	0.018	0.019	0.008	0.009	0.018	0.012
都筑区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	31	29	31	29	31	30	27	30
	測定時間	(時間)	717	742	709	736	741	713	740	708	742	736	661	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.008
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.134	0.086	0.080	0.032	0.085	0.058	0.106	0.146	0.018	0.019	0.075	0.157
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.017	0.035	0.012	0.018	0.016	0.019	0.025	0.010	0.009	0.022	0.016
泉区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	713	739	738	717	728	716	735	740	666	739
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.110	0.047	0.085	0.023	0.055	0.046	0.081	0.140	0.015	0.015	0.074	0.074
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.015	0.026	0.011	0.016	0.017	0.016	0.024	0.010	0.010	0.021	0.013

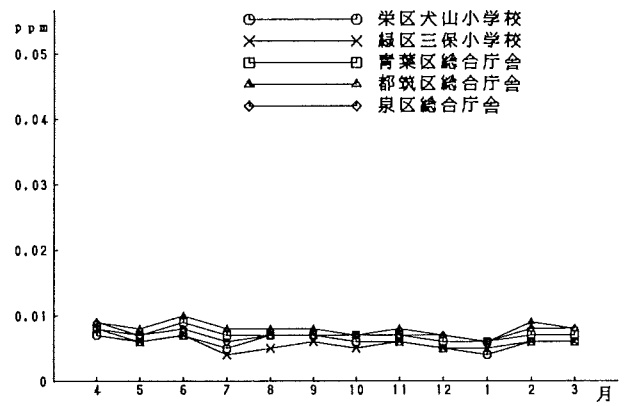
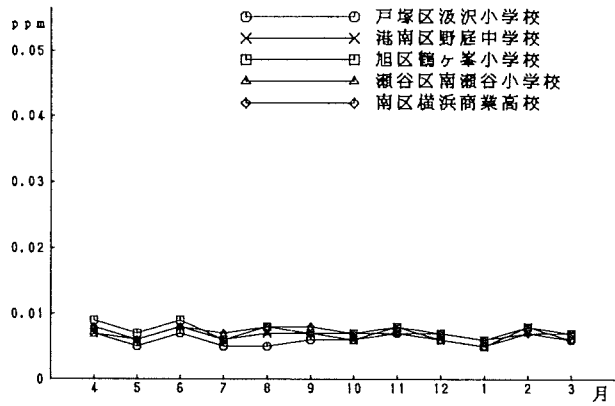
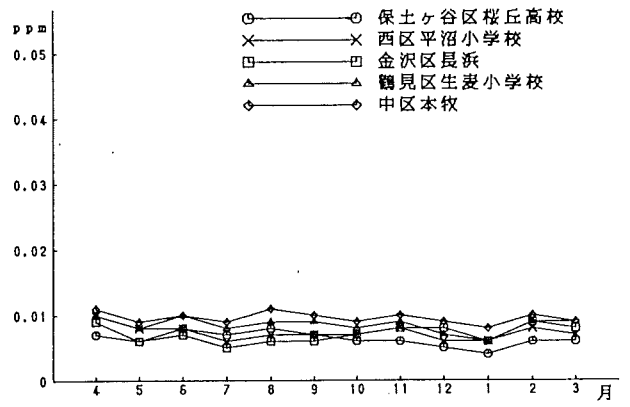
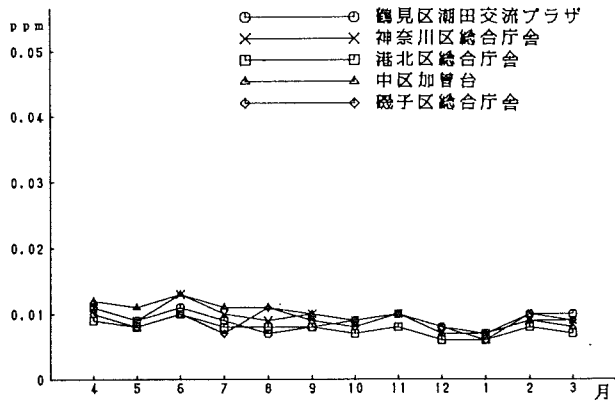


図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化 3/4校・下左

図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化 4/4校・下右

図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

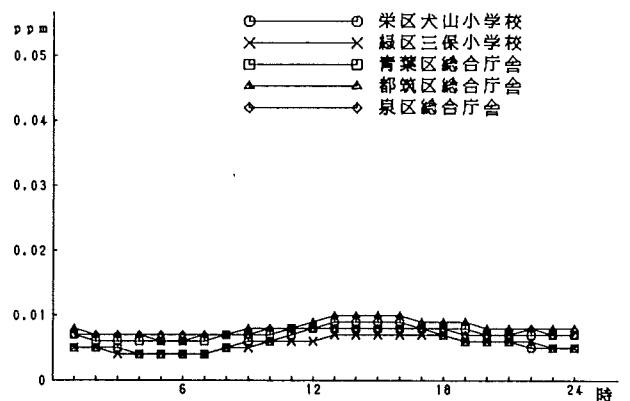
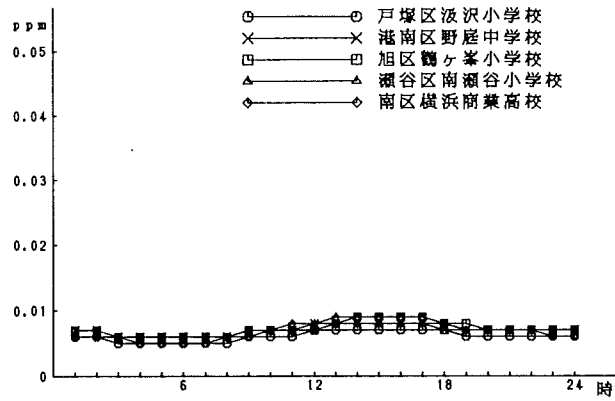
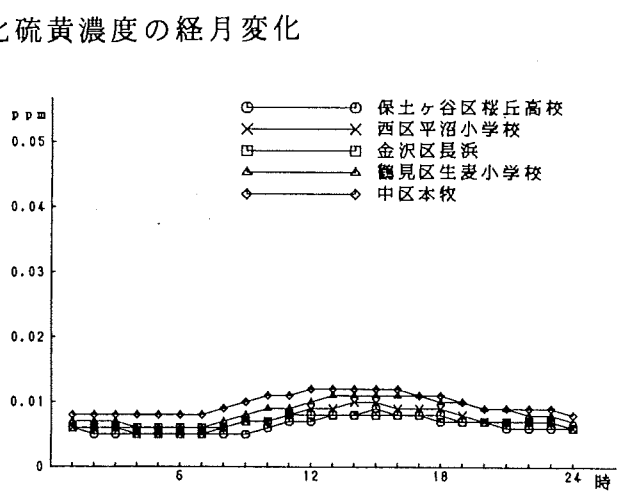
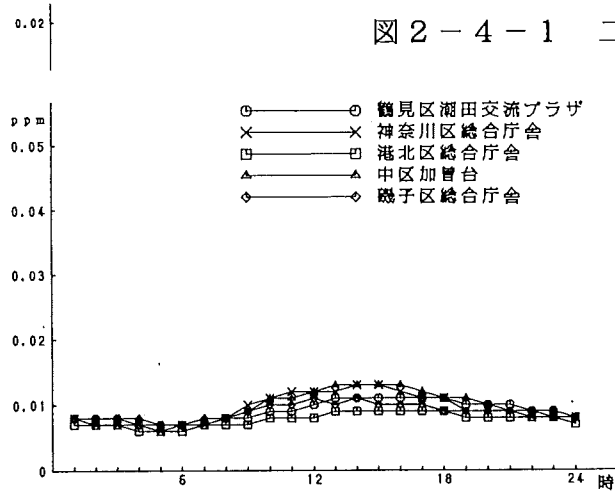


図2-4-2 二酸化硫黄濃度の経時変化(年間)



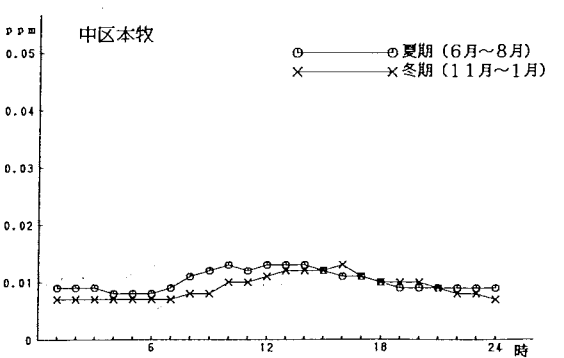
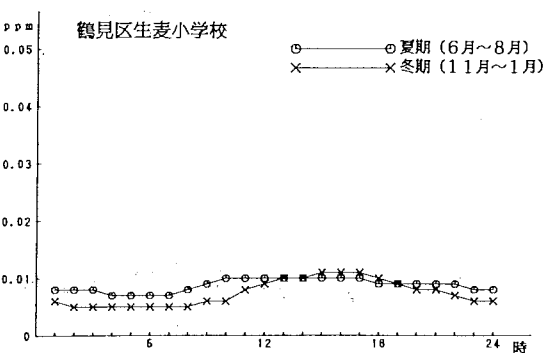
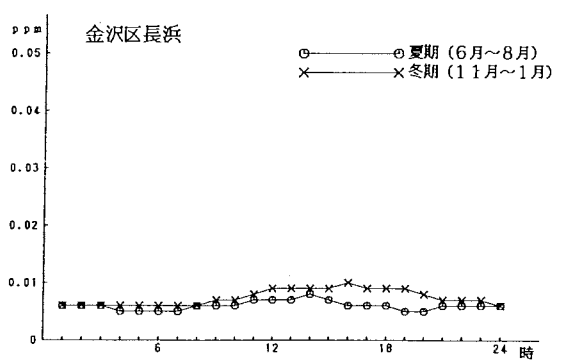
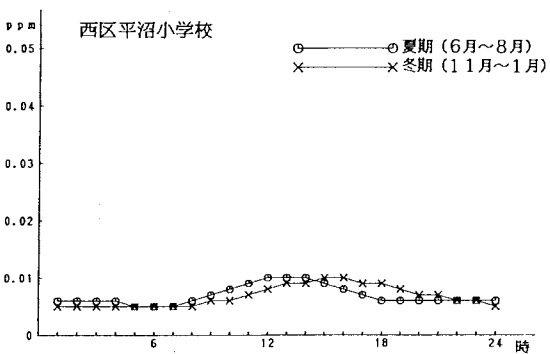
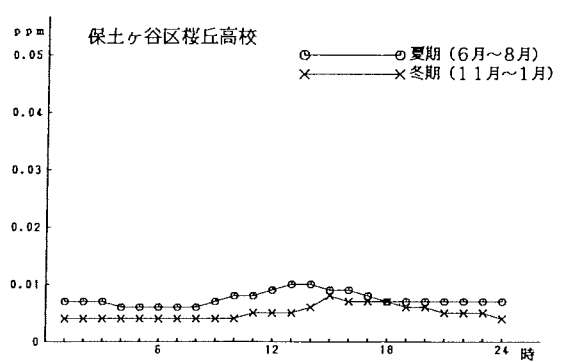
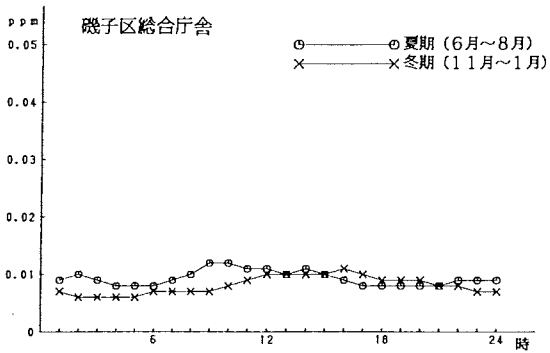
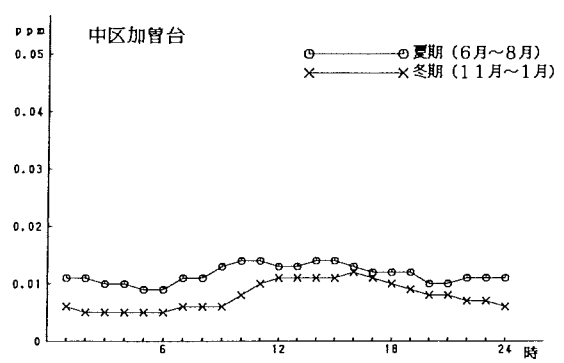
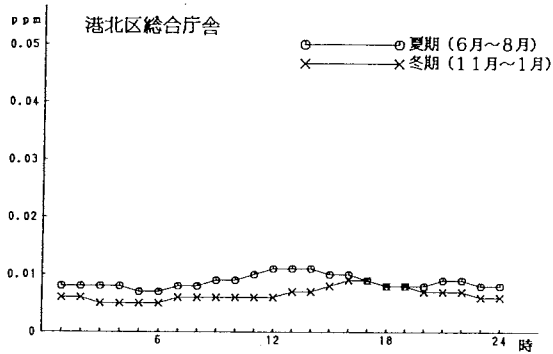
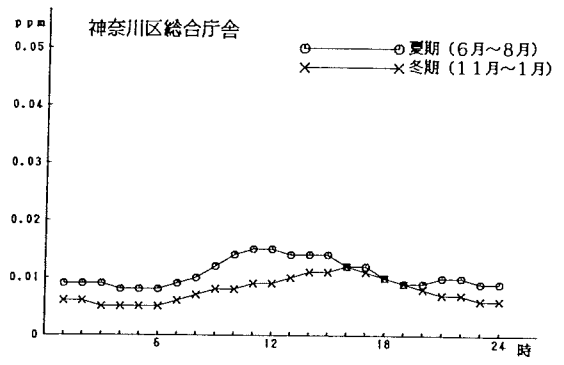
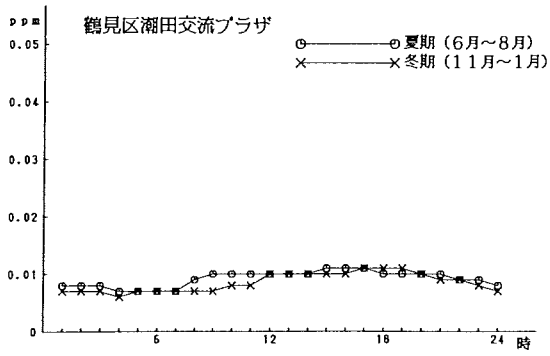


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

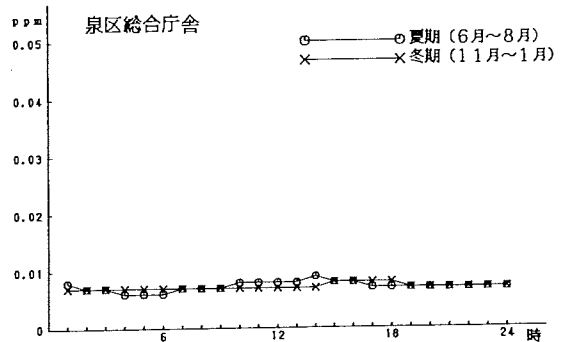
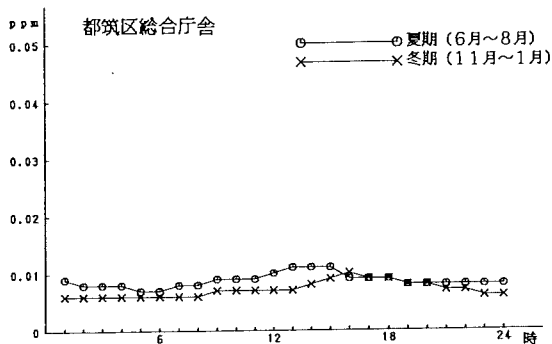
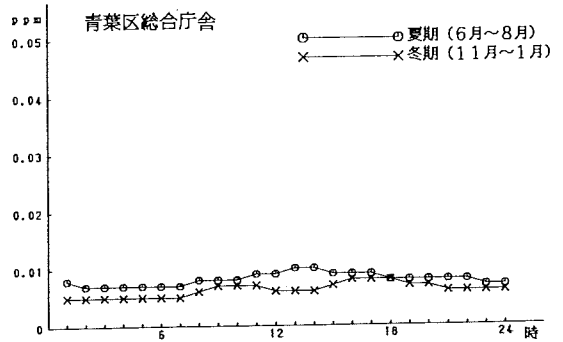
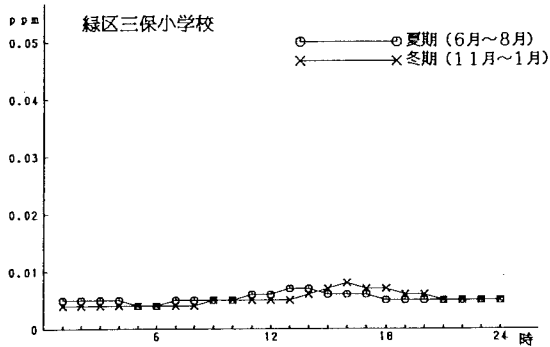
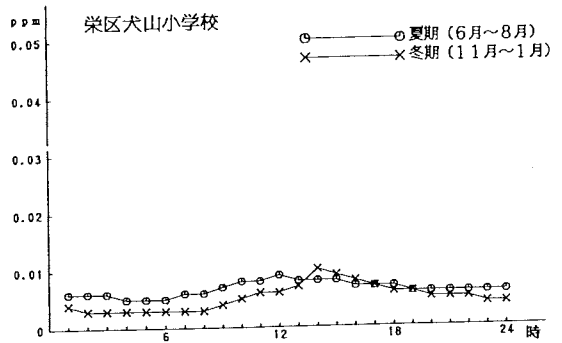
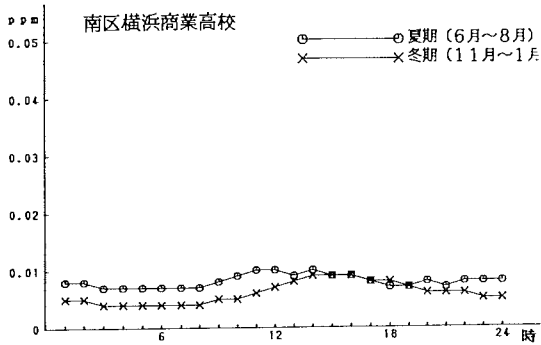
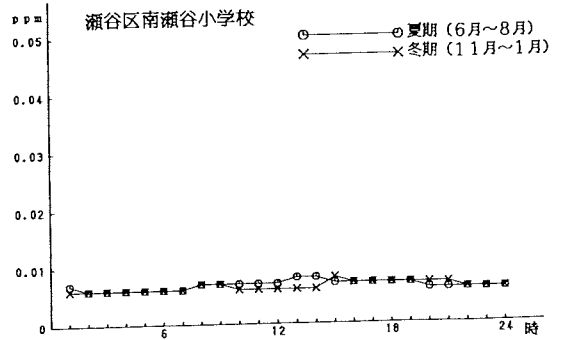
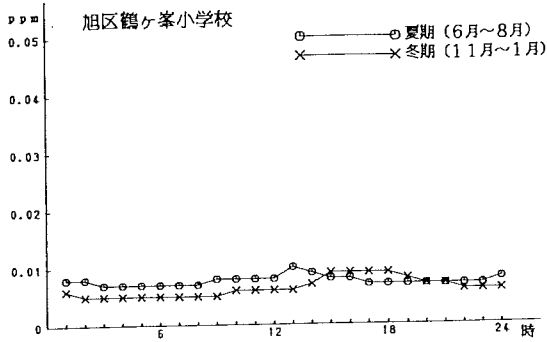
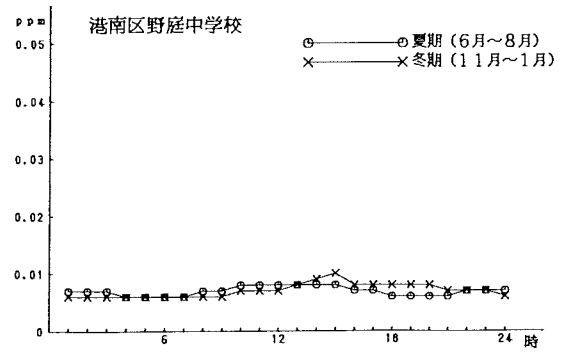
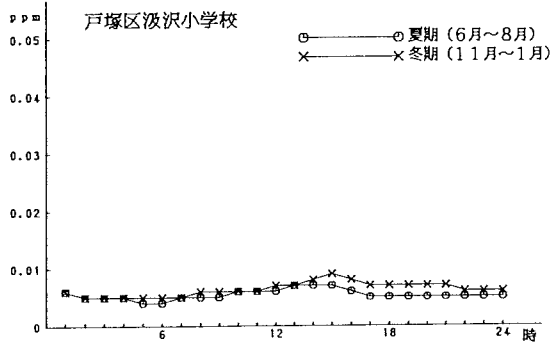


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表 2-5-1 一酸化炭素年間測定結果（自排局）

（平成13年度）

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	平 均 値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合	1時 間の 最高 値 (ppm)	日平均値の 2 % 除 外 値 (ppm)	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 (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 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区下末吉小学校	準工	363	8676	1.1	0	0.0	0	0.0	0	6.2	2.4	○	0
西区浅間下交差点	商	363	8685	1.6	0	0.0	0	0.0	0	6.5	2.8	○	0
港南中学校	住	365	8706	0.7	0	0.0	0	0.0	0	5.4	1.6	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	364	8703	0.8	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1.7	○	0
旭区都岡小学校	住	365	8693	1.1	0	0.0	0	0.0	0	7.4	2.4	○	0
青藜台	住	365	8708	1.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	1.9	○	0

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定期間	昭和												平成																		
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		58	59	60	61	62	63	元											
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1					
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4	2.2	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6		
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	
旭区都岡小学校	-	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2	1.7	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
青葉台	-	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0
環状築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) ( )内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表 2 - 5 - 3 一酸化炭素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	715	709	739	716	740	715	740	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.7	0.9	0.6	0.9	1.0	1.3	1.8	1.5	1.3	1.3	1.0	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	4.1	2.7	3.0	3.3	3.0	3.4	5.0	6.2	6.0	5.9	5.1	3.3	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.5	1.1	1.5	1.6	1.3	1.7	1.9	2.7	2.4	2.5	2.0	2.2	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	715	716	739	715	741	715	740	740	669	739	
	月平均値 (ppm)	1.3	1.1	1.5	0.9	1.4	1.6	1.8	2.3	2.1	1.8	1.8	1.4	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	4.7	3.8	4.4	4.2	4.3	4.2	4.9	6.5	5.6	5.8	5.0	4.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.8	1.9	2.2	2.0	2.4	2.6	2.8	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	739	716	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.7	0.9	1.0	0.8	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.3	1.9	2.5	1.7	1.9	1.7	2.8	4.3	3.4	5.4	4.4	2.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	0.9	1.2	0.9	1.0	0.9	1.1	2.0	1.2	1.7	1.9	1.6	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	735	716	739	738	716	739	716	740	740	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.5	2.1	2.5	2.1	2.4	3.1	4.5	6.0	4.5	4.4	3.8	2.7	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.6	2.2	1.7	1.9	1.8	1.4	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	732	737	713	739	716	740	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	1.3	1.8	1.6	1.4	1.3	1.0	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.9	3.0	2.9	2.7	3.1	3.2	5.0	5.9	5.6	7.4	5.3	3.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.5	1.3	1.7	1.3	1.6	1.7	2.1	2.7	2.5	2.8	1.9	2.0	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	739	716	740	739	716	739	716	740	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	1.1	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.5	2.6	2.9	2.3	2.9	2.6	3.8	4.7	4.6	3.9	3.2	3.2	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	1.2	1.8	1.2	1.4	1.3	1.8	2.2	1.9	2.0	1.6	1.5	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

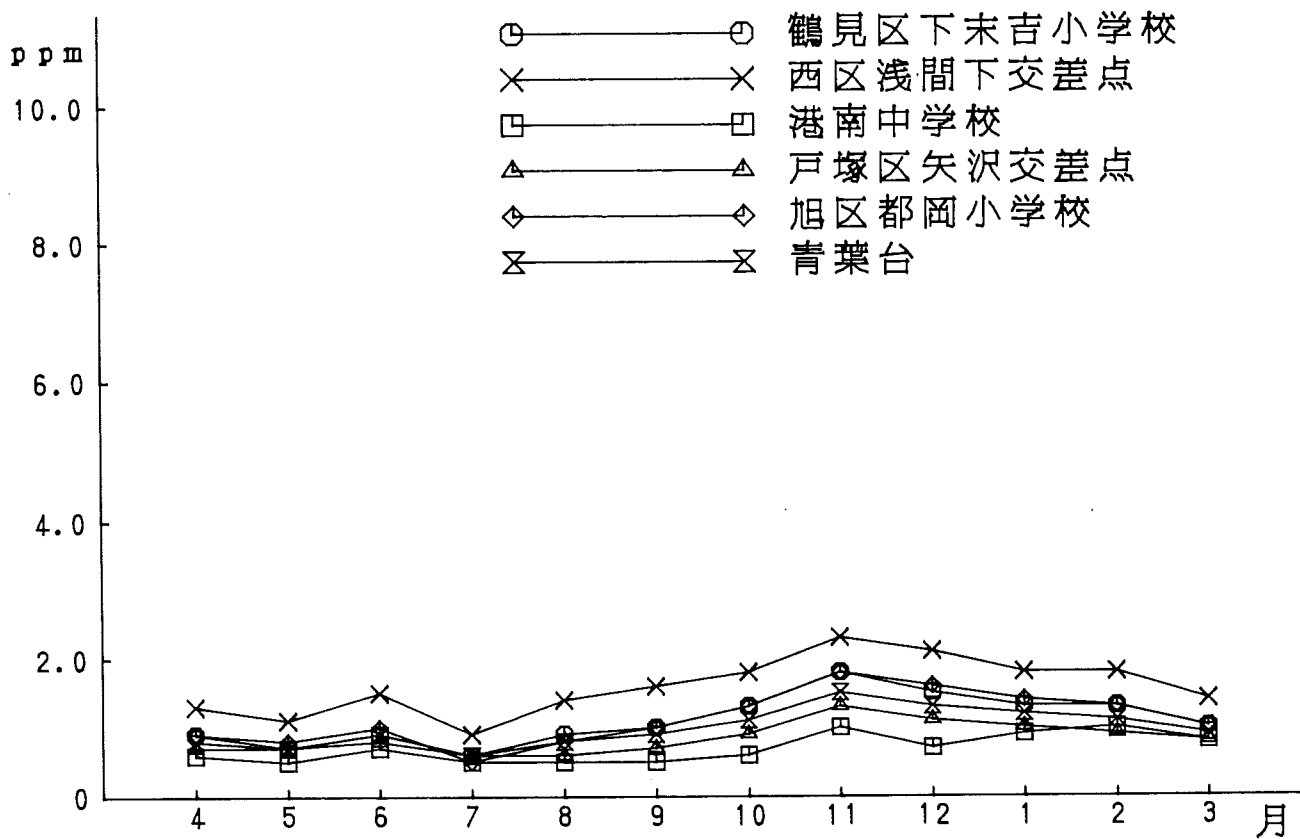


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

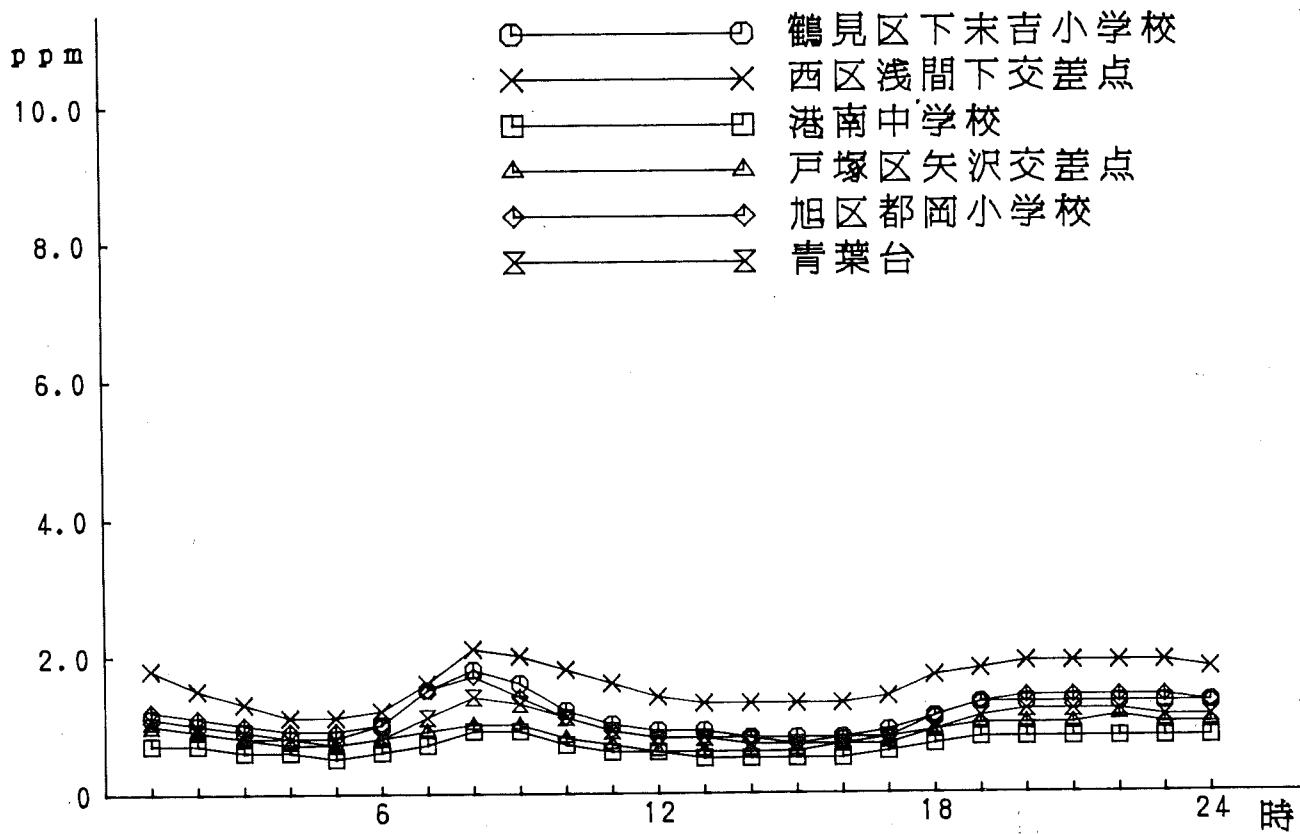


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

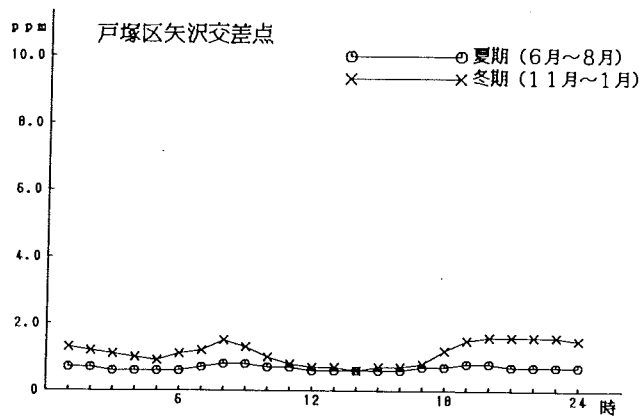
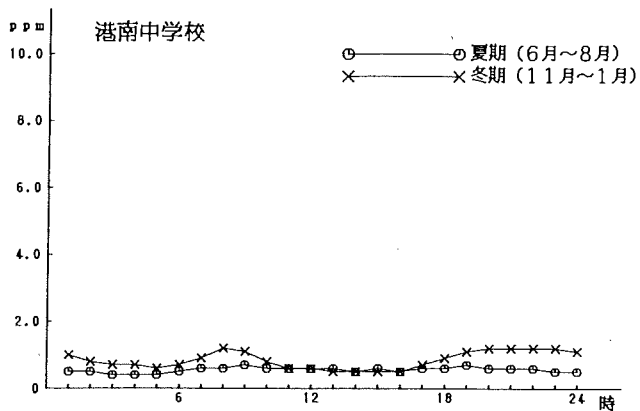
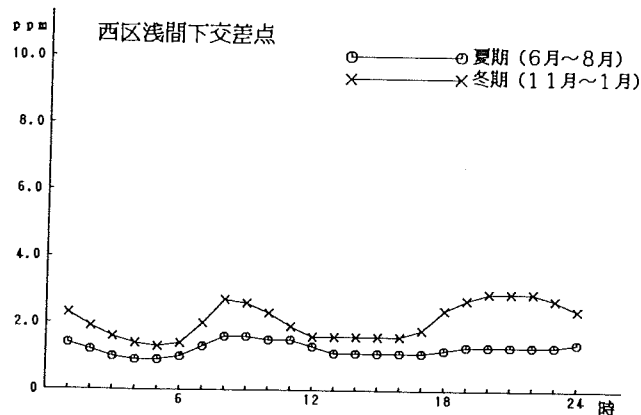
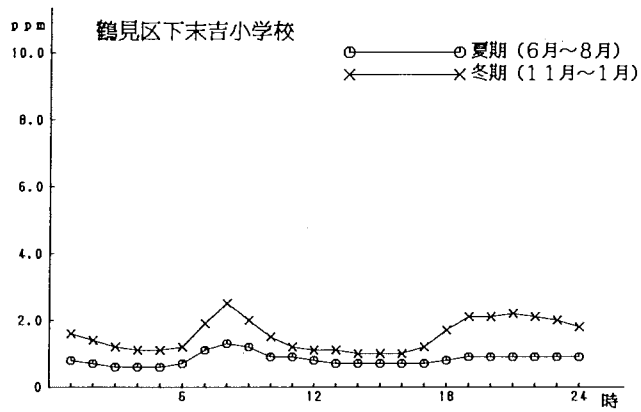


図2-5-3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局) 4/6枚・中右

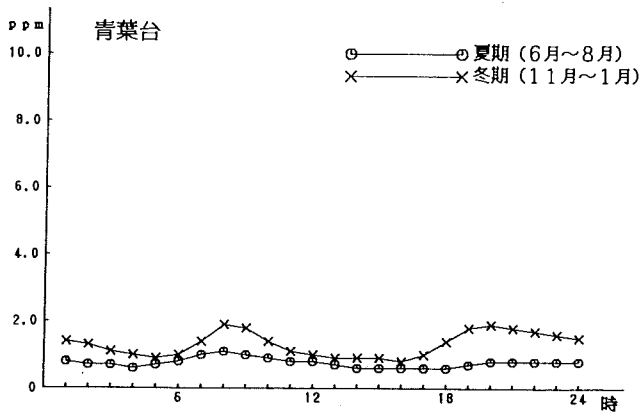
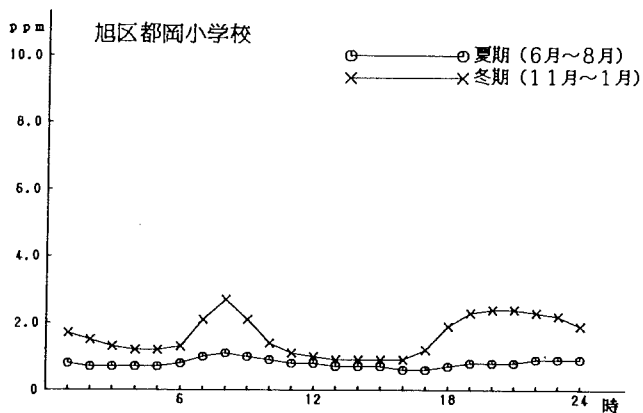


図2-5-3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成13年度）

測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8551	0.24	0.25	365	0.94	0.08	210	57.5	86	23.6	直接法
金沢区長浜	住	8612	0.25	0.28	360	0.96	0.08	224	62.2	133	36.9	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8561	0.32	0.33	365	1.09	0.12	301	82.5	157	43.0	直接法
中区本牧	住	7903	0.37	0.37	332	1.25	0.12	302	91.0	185	55.7	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8549	0.30	0.32	364	1.48	0.10	271	74.5	150	41.2	直接法
緑区三保小学校	住	8577	0.39	0.40	365	1.18	0.11	340	93.2	259	71.0	直接法

表2-6-2 メタン及び全炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成13年度）

測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (日)	メタン		全炭化水素		測定方法			
						6～9時3時間平均値 最高値 (ppmC)	6～9時3時間平均値 最低値 (ppmC)	6～9時における年平均値 (ppmC)	6～9時測定日数 (日)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	8553	1.91	1.94	365	3.19	1.72	2.15	2.19	365	3.39	1.82	直接法
金沢区長浜	住	8612	1.89	1.90	360	2.19	1.76	2.14	2.18	360	3.03	1.85	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8561	1.90	1.93	365	2.85	1.73	2.22	2.26	365	3.26	1.87	直接法
中区本牧	住	7905	1.88	1.90	332	2.16	1.72	2.25	2.27	332	3.16	1.97	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8549	1.88	1.90	364	2.36	1.72	2.18	2.22	364	3.84	1.85	直接法
緑区三保小学校	住	8577	1.86	1.86	365	2.17	1.70	2.25	2.26	365	3.35	1.92	直接法



表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和52												平成 元												
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63														
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27	0.25	0.22	0.23	0.24	
金沢区長浜	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.38	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.72	0.68	0.62	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24	0.34	0.35	0.30	0.32	0.32	
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.42	0.39	0.35	0.37	
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	0.40	0.43	-	0.41	0.44	0.44	0.44	0.47	-	-	-	-	-	-	-	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	0.34	0.36	0.32	0.31	0.30
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.42	0.38	0.39	0.39

表2-6-4 メタン濃度の経年変化 (一般局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和52												平成 元											
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63													
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	1.74	1.88	1.84	1.88	1.90	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95	1.90	1.90	1.90	1.89	1.92	1.89	1.90	1.91
金沢区長浜	-	-	-	-	1.75	1.80	1.78	1.80	1.77	1.83	1.80	1.83	1.86	1.83	1.83	1.84	1.85	1.85	1.84	1.86	1.89	1.88	1.89	1.89
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.89	1.89	1.90	1.89	1.90	1.90
中区本牧	1.62	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81	1.87	1.83	1.84	1.86	1.85	1.86	1.88
都筑区都田中学校	1.64	1.67	1.72	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	1.78	1.86	1.83	1.83	1.82	1.83	1.87	1.86	1.86	-	-	-	-	-	-
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	1.92	1.98	1.95	1.87	1.86	1.89	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87	1.87	1.87	1.88	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82	1.84	1.83	1.85	1.86

表 2 - 6 - 5 非メタン炭化水素月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項 目		平成 1 3 年									平成 1 4 年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間 (時間)		703	726	706	729	728	704	714	701	728	727	658	727	
	月平均値 (ppmC)		0.19	0.20	0.24	0.20	0.21	0.24	0.26	0.35	0.28	0.23	0.23	0.19	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.23	0.22	0.25	0.24	0.20	0.25	0.27	0.34	0.28	0.29	0.27	0.22	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		0.51	0.39	0.41	0.54	0.40	0.57	0.53	0.73	0.48	0.94	0.70	0.47
		最低値 (ppmC)		0.11	0.09	0.15	0.14	0.09	0.11	0.12	0.13	0.10	0.08	0.09	0.10
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		15	17	17	16	12	19	21	24	21	17	17	14	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		5	4	8	5	3	6	7	14	12	9	8	5		
金沢区長浜	測定時間 (時間)		715	738	706	736	740	715	738	637	740	740	668	739	
	月平均値 (ppmC)		0.19	0.17	0.23	0.16	0.21	0.25	0.31	0.40	0.33	0.25	0.27	0.24	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.25	0.20	0.26	0.18	0.23	0.29	0.34	0.40	0.36	0.27	0.30	0.26	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	29	31	31	30	31	26	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		0.57	0.36	0.49	0.65	0.43	0.64	0.67	0.83	0.68	0.96	0.53	0.49
		最低値 (ppmC)		0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		20	15	17	7	17	21	27	23	24	17	21	15	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		9	5	10	4	8	11	18	18	20	9	12	9		
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)		705	726	704	727	725	705	727	702	729	728	656	727	
	月平均値 (ppmC)		0.27	0.27	0.31	0.30	0.26	0.30	0.34	0.50	0.37	0.32	0.31	0.27	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.30	0.28	0.31	0.33	0.26	0.32	0.34	0.45	0.37	0.39	0.36	0.29	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		0.60	0.40	0.59	0.65	0.52	0.62	0.67	0.83	0.70	1.09	0.88	0.69
		最低値 (ppmC)		0.13	0.13	0.18	0.18	0.13	0.15	0.16	0.15	0.18	0.14	0.12	0.12
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		27	27	28	29	20	25	25	28	26	24	23	19	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		11	10	10	13	7	15	15	21	16	14	14	11		
中区本牧	測定時間 (時間)		711	730	713	734	734	696	733	521	737	737	654	203	
	月平均値 (ppmC)		0.29	0.34	0.41	0.42	0.35	0.41	0.39	0.42	0.36	0.34	0.32	0.36	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.33	0.34	0.40	0.40	0.35	0.41	0.38	0.41	0.38	0.35	0.38	0.31	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	29	31	22	31	31	27	8	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		0.66	0.58	0.76	1.25	1.08	0.96	0.68	1.04	0.83	1.07	1.07	0.50
		最低値 (ppmC)		0.15	0.20	0.23	0.20	0.22	0.18	0.20	0.16	0.15	0.12	0.13	0.20
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		26	30	30	30	31	27	29	20	26	26	20	7	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		15	15	19	19	16	18	19	15	19	13	14	3		

表 2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測定時間 (時間)	705	725	706	714	728	701	726	704	728	729	659	724	
	月平均値 (ppmC)	0.24	0.23	0.30	0.22	0.28	0.29	0.32	0.48	0.38	0.31	0.31	0.25	
	6~9時における 月平均値 (ppmC)	0.28	0.23	0.30	0.24	0.28	0.29	0.31	0.41	0.42	0.42	0.37	0.28	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.52	0.36	0.52	0.41	0.67	0.57	0.64	0.80	0.87	1.48	0.82	0.67
		最低値 (ppmC)	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.15	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	24	20	26	18	22	21	23	25	27	22	25	18	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	9	4	12	7	9	10	14	20	22	16	15	12	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間 (時間)	708	726	702	728	730	706	729	706	728	728	655	731	
	月平均値 (ppmC)	0.33	0.37	0.45	0.35	0.40	0.41	0.41	0.59	0.42	0.35	0.34	0.31	
	6~9時における 月平均値 (ppmC)	0.35	0.36	0.44	0.37	0.42	0.41	0.39	0.52	0.44	0.43	0.39	0.34	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.64	0.51	0.74	0.60	0.96	0.79	0.59	0.92	0.75	1.18	0.74	0.60
		最低値 (ppmC)	0.18	0.22	0.26	0.24	0.24	0.21	0.21	0.15	0.13	0.11	0.13	0.14
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	29	26	24	25	25	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	20	21	25	21	25	23	22	25	23	20	17	17	

表 2 - 6 - 6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目	平成 1 3 年										平成 1 4 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間 (時間)	705	726	706	729	728	704	714	701	728	727	658	727	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.90	1.89	1.92	1.83	1.87	1.90	1.93	1.97	1.94	1.94	1.94	1.90	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.92	1.94	1.86	1.92	1.97	1.92	1.97	1.96	1.98	1.95	1.92	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)	2.12	2.16	2.25	2.17	2.13	3.19	2.07	2.22	2.18	2.41	2.16	2.20	
最低値 (ppmC)	1.82	1.81	1.78	1.73	1.72	1.73	1.84	1.87	1.84	1.83	1.87	1.82		
金沢区長浜	測定時間 (時間)	715	738	706	736	740	715	738	637	740	740	668	739	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.89	1.87	1.91	1.83	1.86	1.89	1.92	1.93	1.91	1.90	1.91	1.88	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.89	1.94	1.85	1.89	1.90	1.92	1.92	1.91	1.90	1.92	1.88	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	26	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)	2.00	2.08	2.19	2.06	2.07	2.08	2.08	2.13	1.99	2.07	2.10	1.95	
最低値 (ppmC)	1.84	1.81	1.77	1.76	1.76	1.78	1.82	1.81	1.82	1.83	1.84	1.80		
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)	705	726	704	727	725	705	727	702	729	728	656	727	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.89	1.88	1.91	1.83	1.87	1.90	1.92	1.96	1.94	1.93	1.94	1.89	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.90	1.93	1.86	1.91	1.95	1.91	1.96	1.95	1.98	1.95	1.92	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)	2.05	2.12	2.16	2.09	2.10	2.85	2.10	2.11	2.15	2.39	2.15	2.12	
最低値 (ppmC)	1.82	1.81	1.74	1.73	1.74	1.75	1.84	1.85	1.84	1.82	1.87	1.79		
中本区牧	測定時間 (時間)	711	730	713	734	734	696	733	521	737	737	656	203	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.87	1.87	1.88	1.82	1.83	1.88	1.91	1.92	1.91	1.88	1.91	1.93	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.91	1.84	1.86	1.90	1.91	1.92	1.92	1.90	1.93	1.94	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	22	31	31	27	8	
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)	1.98	2.07	2.13	2.07	2.01	2.16	2.07	2.12	2.06	2.06	2.13	2.00	
最低値 (ppmC)	1.80	1.77	1.73	1.72	1.72	1.75	1.85	1.77	1.82	1.81	1.84	1.89		
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間 (時間)	705	725	706	714	728	701	726	704	728	729	659	724	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.88	1.86	1.89	1.80	1.84	1.86	1.89	1.94	1.93	1.92	1.92	1.88	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.88	1.90	1.82	1.85	1.87	1.91	1.95	1.96	1.96	1.94	1.90	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)	1.95	2.05	2.06	1.96	1.94	1.97	2.04	2.07	2.10	2.36	2.13	2.07	
最低値 (ppmC)	1.83	1.81	1.74	1.72	1.75	1.74	1.84	1.82	1.85	1.85	1.87	1.80		
緑区三保小学校	測定時間 (時間)	708	726	702	728	730	706	729	706	728	728	655	731	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.86	1.85	1.86	1.78	1.81	1.83	1.85	1.90	1.90	1.89	1.91	1.86	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.87	1.86	1.88	1.80	1.83	1.84	1.85	1.87	1.89	1.90	1.89	1.84	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)	1.96	2.05	2.07	1.93	1.93	1.92	1.95	1.97	1.97	2.17	2.05	1.93	
最低値 (ppmC)	1.80	1.76	1.72	1.70	1.70	1.71	1.79	1.78	1.80	1.79	1.82	1.73		

表 2 - 6 - 7 全炭化水素月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成13年									平成14年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	703	726	706	729	728	704	714	701	728	727	658	727
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.09	2.16	2.03	2.09	2.14	2.19	2.32	2.22	2.17	2.17	2.09
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.14	2.19	2.10	2.13	2.22	2.19	2.32	2.24	2.27	2.22	2.14
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.51	2.39	2.59	2.71	2.35	3.39	2.59	2.87	2.53	3.12	2.78	2.51
		最低値 (ppmC)	1.93	1.93	1.95	1.87	1.82	1.86	1.97	2.01	1.94	1.94	1.97	1.98
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	738	706	736	740	715	738	637	740	740	668	739
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.03	2.14	1.99	2.07	2.15	2.23	2.32	2.24	2.15	2.18	2.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.09	2.20	2.03	2.12	2.19	2.26	2.32	2.27	2.17	2.22	2.14
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	26	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.54	2.44	2.57	2.71	2.50	2.66	2.75	2.96	2.66	3.03	2.58	2.43
		最低値 (ppmC)	1.93	1.89	1.86	1.85	1.88	1.91	1.95	1.93	1.95	1.95	1.97	1.93
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	705	726	704	727	725	705	727	702	729	728	656	727
	月平均値	(ppmC)	2.17	2.15	2.22	2.13	2.13	2.19	2.25	2.46	2.31	2.25	2.25	2.16
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.21	2.18	2.24	2.19	2.17	2.26	2.25	2.41	2.32	2.37	2.32	2.20
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.58	2.39	2.70	2.75	2.44	3.26	2.76	2.94	2.77	3.25	2.99	2.75
		最低値 (ppmC)	2.06	2.00	1.98	1.97	1.87	1.92	2.00	2.05	2.04	1.96	2.00	2.00
中区本牧	測定時間	(時間)	711	730	713	734	734	696	733	521	737	737	654	203
	月平均値	(ppmC)	2.16	2.20	2.29	2.24	2.19	2.29	2.30	2.35	2.27	2.21	2.23	2.28
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.22	2.22	2.31	2.24	2.21	2.31	2.30	2.32	2.30	2.24	2.31	2.25
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	22	31	31	27	8
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.62	2.65	2.73	3.10	2.91	2.76	2.74	3.16	2.78	3.13	3.10	2.47
		最低値 (ppmC)	1.98	2.01	2.03	2.00	1.98	1.97	2.05	1.98	1.97	1.97	2.00	2.09
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	705	725	706	714	728	701	726	704	728	729	659	724
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.09	2.18	2.02	2.11	2.15	2.22	2.42	2.31	2.23	2.22	2.13
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.18	2.11	2.20	2.06	2.14	2.15	2.21	2.36	2.39	2.38	2.31	2.19
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.42	2.34	2.56	2.37	2.61	2.51	2.69	2.85	2.94	3.84	2.86	2.66
		最低値 (ppmC)	1.94	1.92	1.85	1.86	1.87	1.91	1.97	1.95	1.98	1.96	1.98	1.92
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	708	726	702	728	730	706	729	706	728	728	655	731
	月平均値	(ppmC)	2.18	2.22	2.30	2.14	2.21	2.24	2.27	2.49	2.33	2.25	2.25	2.17
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.22	2.22	2.32	2.18	2.24	2.24	2.24	2.40	2.33	2.33	2.28	2.18
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.55	2.46	2.81	2.48	2.88	2.70	2.50	2.81	2.70	3.35	2.68	2.51
		最低値 (ppmC)	1.98	2.03	1.98	1.94	1.94	2.01	2.03	1.97	1.93	1.92	1.96	1.93

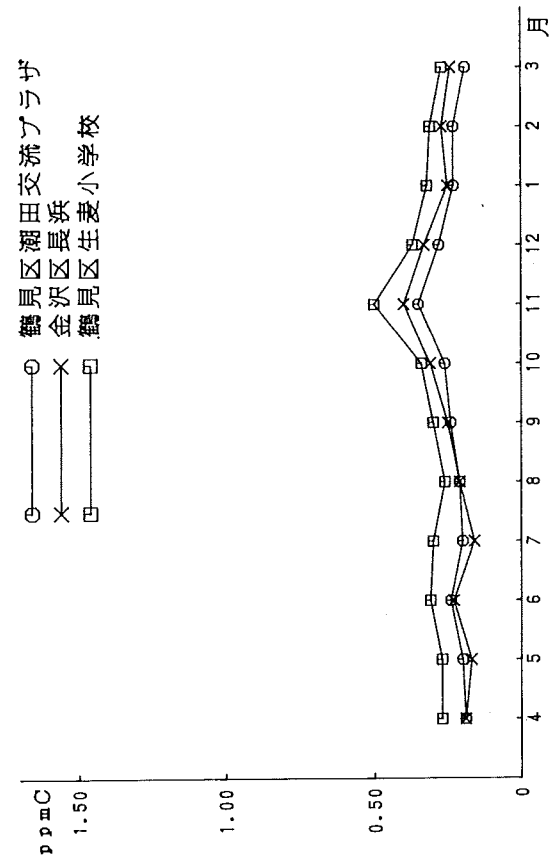
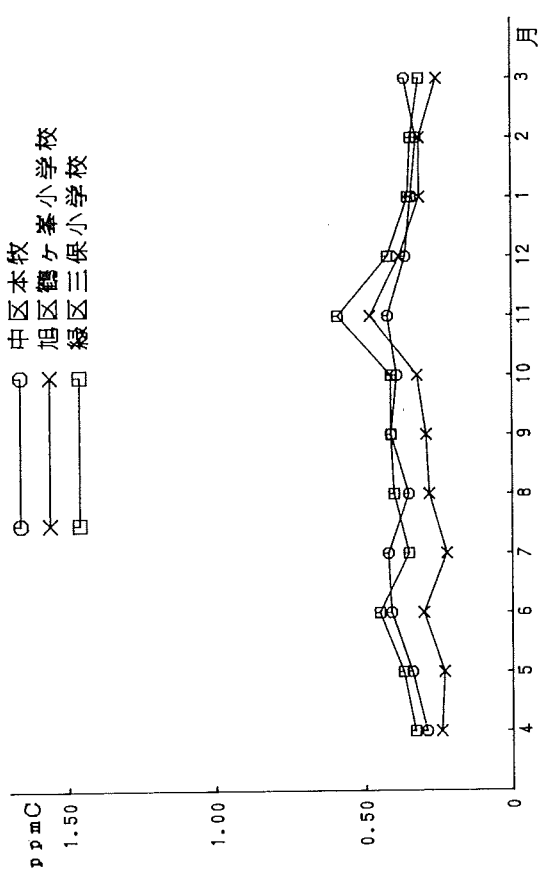


図 2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

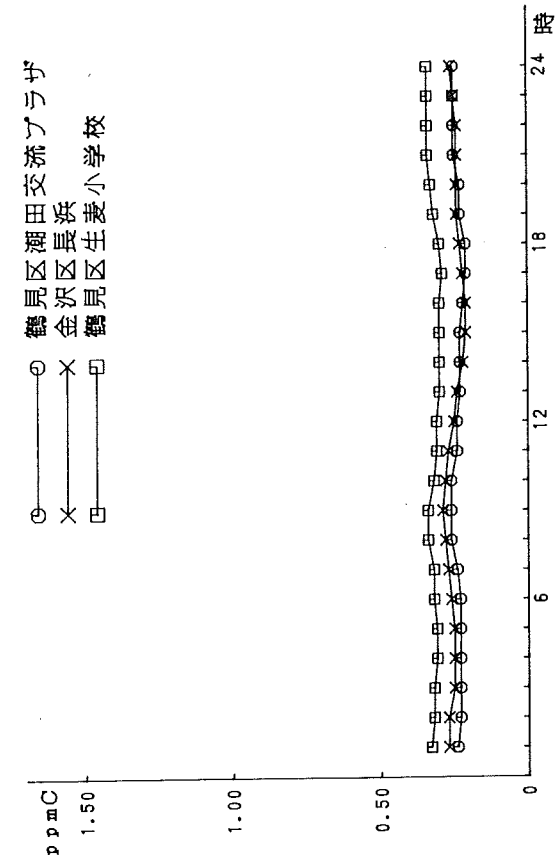
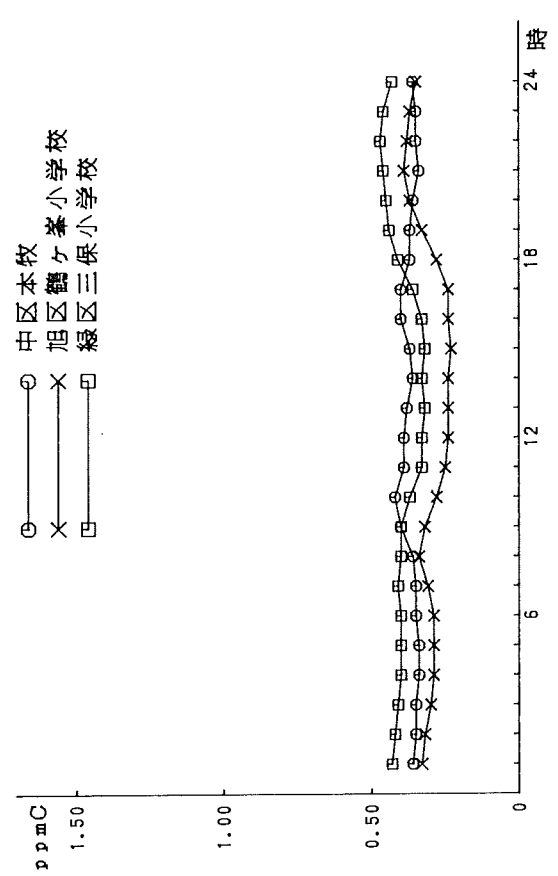


図 2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

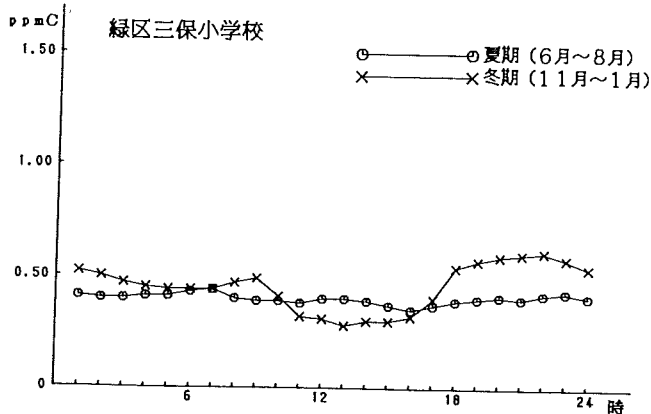
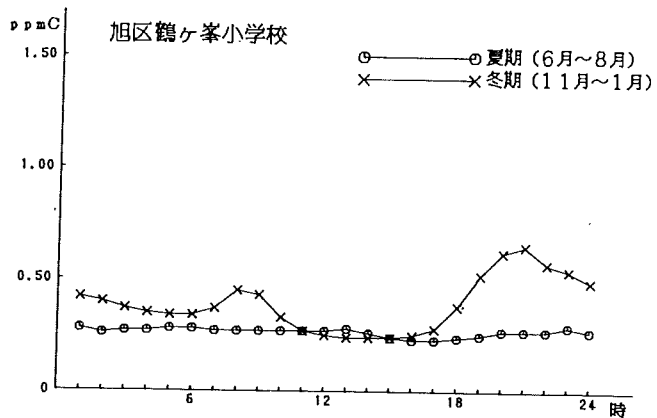
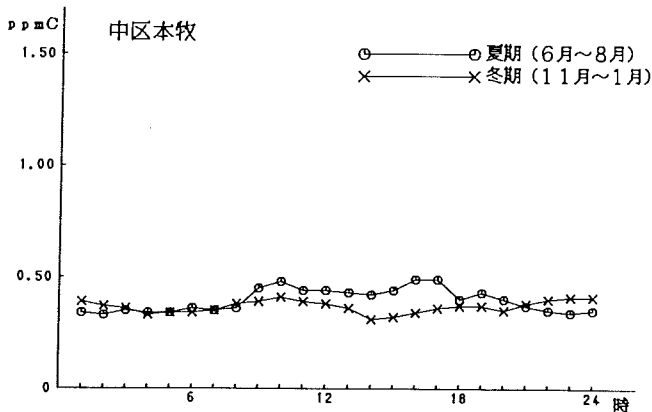
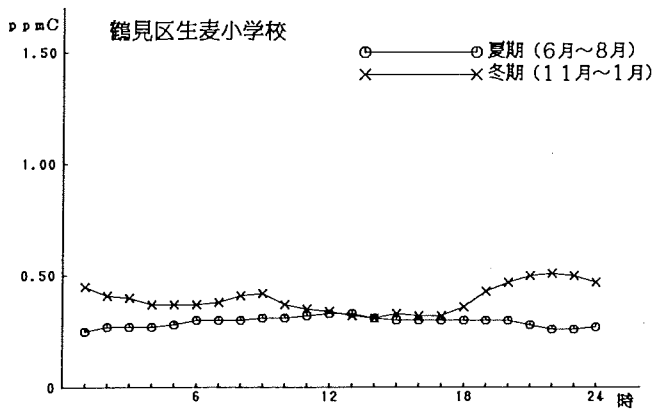
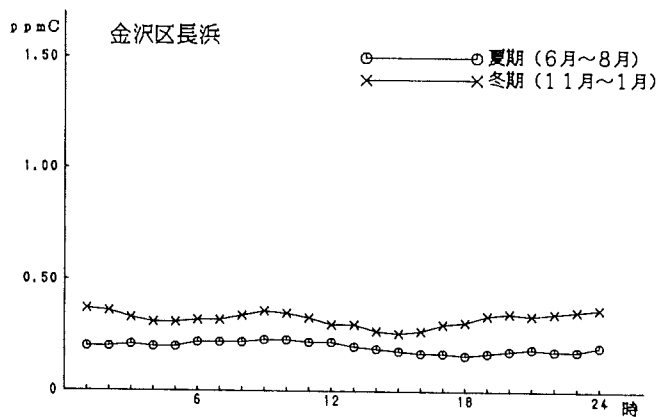
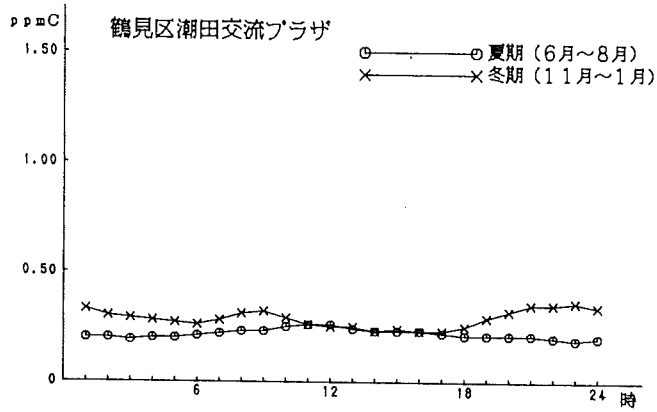


図 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表 2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果 (自排局) (平成13年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		6~9時3時間 平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	6~9時3時間 平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					
鶴見区下末吉小学校	準工	7758	0.46	0.54	326	1.80	0.11	299	91.7	265	81.3	直接法
西区浅間下交差点	商	8677	0.54	0.59	364	1.81	0.11	347	95.3	308	84.6	直接法
港南中学校	住	8614	0.56	0.62	362	2.06	0.24	362	100.0	342	94.5	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8663	0.47	0.52	365	1.61	0.16	357	97.8	332	91.0	直接法
旭区都岡小学校	住	8650	0.60	0.72	364	2.48	0.17	363	99.7	351	96.4	直接法
青葉台	住	8651	0.53	0.59	365	1.44	0.21	365	100.0	343	94.0	直接法
環状都筑工場前	準工	7474	0.34	0.36	312	1.16	0.07	264	84.6	176	56.4	直接法
磯子区滝頭	商	8622	0.53	0.59	364	1.40	0.19	361	99.2	336	92.3	直接法

表 2-6-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果 (自排局) (平成13年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時 測定時間 (時間)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区下末吉小学校	準工	7701	1.93	1.95	318	3.63	1.73	2.38	2.49	7594	2.38	4.06	1.86	直接法
西区浅間下交差点	商	8677	1.91	1.93	364	2.23	1.77	2.45	2.52	8677	2.45	4.04	1.93	直接法
港南中学校	住	8621	1.89	1.89	363	2.22	1.72	2.45	2.52	8614	2.45	4.19	2.00	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8663	1.90	1.92	365	2.40	1.72	2.37	2.44	8663	2.37	3.86	1.99	直接法
旭区都岡小学校	住	8658	1.90	1.92	365	2.56	1.71	2.50	2.64	8650	2.50	5.04	2.02	直接法
青葉台	住	8651	1.89	1.91	365	2.12	1.69	2.43	2.50	8651	2.43	3.56	1.98	直接法
環状都筑工場前	準工	7474	1.85	1.85	312	2.09	1.69	2.19	2.21	7474	2.19	3.18	1.87	直接法
磯子区滝頭	商	8622	1.91	1.94	364	2.26	1.72	2.44	2.53	8622	2.44	3.59	1.92	直接法



表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和59																
	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.98	0.82	0.71	0.67	0.62	0.61	0.53	0.48	0.43	0.46
西区浅間下交差点	1.08	1.02	0.98	1.08	1.14	1.03	0.97	1.05	0.91	0.89	0.83	0.79	0.75	0.64	0.58	0.56	0.54
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.58	0.57	0.56
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.50	0.52	0.47
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.62	0.59	0.60
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.58	0.54	0.53
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42	0.42	0.41	0.36	0.35	0.34
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59	0.53	0.53

表2-6-11 メタン濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和59																
	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.91	1.93
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91	1.91	1.91	1.91
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.87	1.89	1.89
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.89	1.89	1.90
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.91	1.89	1.90
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.89	1.89	1.89
環境都筑工場前	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85	1.88	1.86	1.85	1.85
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.90	1.89	1.89	1.91

表 2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果 (自排局) (1)

測定局	項 目		平成13年									平成14年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 下末吉 小学校	測定時間 (時間)		712	616	709	738	738	711	631	714	738	730	***	721	
	月平均値 (ppmC)		0.38	0.37	0.44	0.32	0.38	0.43	0.54	0.75	0.58	0.48	***	0.36	
	6~9時における 月平均値 (ppmC)		0.50	0.44	0.50	0.40	0.41	0.52	0.62	0.77	0.62	0.71	***	0.46	
	6~9時測定日数 (日)		30	26	30	31	31	30	26	30	31	31	***	30	
	6~9時の3時間 の平均値	最高値 (ppmC)		1.08	0.83	0.98	0.79	0.71	1.10	1.16	1.44	1.08	1.80	***	1.17
		最低値 (ppmC)		0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.26	0.34	0.21	0.11	0.12	***	0.13
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)		28	22	28	23	29	30	26	30	30	26	***	27	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)		26	21	26	19	23	29	26	26	26	24	***	19		
西区 浅間 下交差点	測定時間 (時間)		716	740	714	716	739	713	740	715	740	740	666	738	
	月平均値 (ppmC)		0.44	0.40	0.53	0.36	0.47	0.54	0.61	0.81	0.69	0.57	0.57	0.44	
	6~9時における 月平均値 (ppmC)		0.52	0.45	0.58	0.42	0.53	0.59	0.67	0.79	0.72	0.65	0.66	0.53	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間 の平均値	最高値 (ppmC)		1.02	0.84	0.98	0.89	0.90	1.18	1.06	1.22	1.24	1.81	1.13	0.99
		最低値 (ppmC)		0.19	0.18	0.18	0.16	0.19	0.23	0.20	0.23	0.11	0.12	0.14	0.14
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)		29	29	29	28	30	30	30	30	30	28	26	28	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)		26	23	26	19	25	27	29	28	28	26	25	26		
港 南 中 学 校	測定時間 (時間)		712	732	714	734	735	714	736	676	728	734	664	735	
	月平均値 (ppmC)		0.48	0.46	0.55	0.49	0.50	0.51	0.57	0.83	0.74	0.60	0.57	0.50	
	6~9時における 月平均値 (ppmC)		0.54	0.48	0.57	0.51	0.52	0.52	0.61	0.76	0.86	0.83	0.73	0.55	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	6~9時の3時間 の平均値	最高値 (ppmC)		1.00	0.69	0.94	0.81	0.84	0.85	1.08	1.60	1.78	2.06	1.74	1.05
		最低値 (ppmC)		0.31	0.30	0.38	0.35	0.31	0.30	0.29	0.27	0.28	0.26	0.25	0.24
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)		28	29	30	31	30	29	29	26	30	26	25	29		
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間 (時間)		712	737	709	737	736	710	734	713	736	738	668	733	
	月平均値 (ppmC)		0.46	0.44	0.53	0.46	0.44	0.45	0.41	0.67	0.52	0.45	0.45	0.42	
	6~9時における 月平均値 (ppmC)		0.51	0.47	0.56	0.50	0.46	0.46	0.42	0.67	0.57	0.56	0.55	0.46	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間 の平均値	最高値 (ppmC)		0.80	0.63	0.87	0.80	0.96	0.80	0.80	1.61	1.04	1.52	1.56	0.74
		最低値 (ppmC)		0.33	0.33	0.38	0.38	0.26	0.30	0.19	0.16	0.22	0.18	0.18	0.19
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)		30	31	30	31	31	30	29	28	31	29	27	30	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)		30	31	30	31	27	28	24	28	27	24	25	27		

表 2 - 6 - 1 2 非メタン炭化水素月間測定結果 (自排局) (2)

測定局	項 目		平成13年									平成14年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	測定時間 (時間)		714	737	711	726	736	706	734	714	737	737	663	735	
	月平均値 (ppmC)		0.51	0.50	0.60	0.45	0.56	0.60	0.62	0.84	0.79	0.70	0.54	0.51	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.63	0.57	0.66	0.52	0.65	0.68	0.69	0.95	0.97	0.97	0.74	0.64	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		1.04	0.88	1.07	0.87	1.05	1.22	1.14	1.80	1.79	2.48	1.57	1.07
		最低値 (ppmC)		0.28	0.29	0.33	0.31	0.31	0.40	0.30	0.32	0.33	0.31	0.17	0.21
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		28	30	30	28	30	30	30	30	31	30	25	29		
青 葉 台	測定時間 (時間)		713	731	713	736	734	705	735	712	735	737	664	736	
	月平均値 (ppmC)		0.49	0.49	0.58	0.44	0.51	0.54	0.58	0.67	0.59	0.54	0.50	0.47	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.55	0.52	0.60	0.50	0.58	0.58	0.59	0.69	0.63	0.65	0.58	0.54	
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		0.80	0.73	1.05	0.72	1.12	1.05	0.90	1.14	0.92	1.44	0.93	0.80
		最低値 (ppmC)		0.31	0.33	0.27	0.29	0.29	0.32	0.25	0.25	0.21	0.23	0.22	0.22
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		29	31	28	29	30	30	29	28	28	27	25	29		
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間 (時間)		540	177	711	735	736	708	734	700	681	530	484	738	
	月平均値 (ppmC)		0.28	0.32	0.36	0.30	0.36	0.37	0.38	0.46	0.38	0.33	0.26	0.26	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.30	0.33	0.36	0.33	0.37	0.37	0.37	0.43	0.39	0.38	0.31	0.29	
	6~9時測定日数 (日)		22	7	30	31	31	30	31	29	28	22	20	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		0.62	0.50	0.74	0.63	1.09	0.73	0.65	0.76	0.63	1.16	0.49	0.64
		最低値 (ppmC)		0.13	0.17	0.15	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.07
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		18	6	28	27	28	28	27	24	24	17	16	21	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		11	4	15	15	18	20	19	22	19	11	9	13		
磯 子 区 滝 頭	測定時間 (時間)		685	734	711	736	734	704	734	714	736	735	665	734	
	月平均値 (ppmC)		0.53	0.39	0.45	0.37	0.47	0.57	0.58	0.77	0.62	0.51	0.54	0.50	
	6~9時における月平均値 (ppmC)		0.64	0.46	0.51	0.42	0.55	0.65	0.62	0.72	0.65	0.63	0.65	0.58	
	6~9時測定日数 (日)		29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)		0.97	0.80	0.88	0.88	0.95	1.27	1.00	1.20	1.04	1.40	1.17	0.89
		最低値 (ppmC)		0.32	0.19	0.20	0.21	0.32	0.36	0.27	0.33	0.23	0.23	0.27	0.27
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		29	30	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		29	26	27	21	31	30	30	30	29	26	27	30		

表 2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成13年										平成14年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下木小学校	測定時間 (時間)	712	616	709	733	734	696	731	691	703	674	***	702	
	月平均値 (ppmC)	1.92	1.89	1.92	1.86	1.90	1.91	1.94	1.98	1.97	1.97	***	1.94	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.94	1.90	1.94	1.88	1.91	1.96	1.93	1.97	1.98	2.04	***	1.95	
	6~9時測定日数 (日)	30	26	30	29	31	29	29	30	29	29	***	26	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.07	2.06	2.26	2.09	2.06	3.63	2.07	2.21	2.15	2.54	***	2.12	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.85	1.81	1.74	1.73	1.79	1.75	1.86	1.84	1.84	1.83	***	1.83		
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	716	740	714	716	739	713	740	715	740	740	666	738	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.93	1.85	1.89	1.91	1.92	1.95	1.94	1.93	1.94	1.91	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.94	1.88	1.92	1.93	1.92	1.94	1.95	1.96	1.95	1.92	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	1.99	2.12	2.13	2.06	2.12	2.09	2.10	2.10	2.09	2.23	2.11	2.05	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.86	1.83	1.79	1.77	1.77	1.79	1.85	1.84	1.85	1.82	1.88	1.83		
港南中学校	測定時間 (時間)	712	733	714	736	735	714	738	678	728	734	664	735	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.88	1.90	1.83	1.85	1.86	1.88	1.96	1.93	1.88	1.90	1.88	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.92	1.85	1.88	1.87	1.88	1.93	1.92	1.89	1.92	1.88	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.00	2.07	2.15	2.06	2.05	1.96	2.02	2.22	2.07	2.13	2.20	2.04	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.83	1.80	1.75	1.74	1.72	1.74	1.79	1.78	1.77	1.75	1.82	1.76		
戸塚区安永交差点	測定時間 (時間)	712	737	709	737	736	710	734	713	736	738	668	733	
	月平均値 (ppmC)	1.92	1.89	1.89	1.81	1.85	1.87	1.92	1.95	1.93	1.92	1.92	1.89	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.93	1.90	1.91	1.83	1.88	1.88	1.93	1.98	1.96	1.98	1.96	1.91	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.05	2.00	2.06	2.03	2.02	2.00	2.04	2.22	2.14	2.40	2.27	2.02	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.86	1.81	1.74	1.74	1.72	1.73	1.83	1.80	1.83	1.81	1.86	1.78		
旭区都岡小学校	測定時間 (時間)	714	737	711	733	736	706	734	714	737	737	664	735	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.85	1.89	1.80	1.83	1.87	1.90	1.98	1.96	1.94	1.94	1.89	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.91	1.87	1.90	1.82	1.85	1.88	1.91	1.99	2.01	2.02	1.98	1.92	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.06	2.06	2.07	1.96	1.99	2.04	1.99	2.33	2.28	2.56	2.24	2.17	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.83	1.78	1.73	1.71	1.72	1.74	1.84	1.86	1.84	1.83	1.86	1.81		
青葉台	測定時間 (時間)	713	731	713	736	734	705	735	712	735	737	664	736	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.86	1.89	1.81	1.84	1.89	1.91	1.95	1.95	1.93	1.92	1.89	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.91	1.87	1.91	1.83	1.86	1.90	1.92	1.97	1.96	1.96	1.94	1.91	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.01	2.02	2.12	1.98	1.95	2.00	1.99	2.08	2.06	2.12	2.06	2.00	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.84	1.79	1.72	1.72	1.69	1.76	1.85	1.88	1.85	1.83	1.85	1.80		
環状乳場前	測定時間 (時間)	540	177	711	735	736	708	734	700	681	530	484	738	
	月平均値 (ppmC)	1.85	1.84	1.86	1.78	1.82	1.86	1.87	1.89	1.88	1.86	1.86	1.84	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.85	1.85	1.87	1.79	1.82	1.85	1.87	1.88	1.88	1.87	1.86	1.83	
	6~9時測定日数 (日)	22	7	30	31	31	30	31	29	28	22	20	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	1.98	1.91	2.09	1.91	1.94	1.98	1.94	1.98	1.96	2.02	1.92	1.93	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.79	1.79	1.72	1.69	1.69	1.71	1.81	1.81	1.80	1.78	1.78	1.76		
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	685	734	711	736	734	704	734	714	736	735	665	734	
	月平均値 (ppmC)	1.94	1.88	1.90	1.82	1.86	1.90	1.94	1.98	1.95	1.94	1.96	1.92	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.96	1.91	1.93	1.86	1.91	1.93	1.95	1.97	1.96	1.97	1.98	1.96	
	6~9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.04	2.11	2.26	2.10	2.09	2.20	2.15	2.11	2.09	2.25	2.20	2.11	
6~9時時間最低値 (ppmC)	1.86	1.81	1.72	1.73	1.77	1.75	1.83	1.82	1.83	1.83	1.87	1.82		

表 2 - 6 - 1 4 全炭化水素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成 1 3 年									平成 1 4 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区下木小学校	測定時間	(時間)	712	616	709	733	734	696	624	691	703	674	***	702
	月平均値	(ppmC)	2.30	2.26	2.37	2.18	2.28	2.34	2.49	2.72	2.56	2.46	***	2.30
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.44	2.34	2.44	2.29	2.32	2.48	2.55	2.73	2.63	2.77	***	2.41
	6~9時測定日数	(日)	30	26	30	29	31	29	24	30	29	29	***	26
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	3.15	2.84	3.05	2.82	2.74	4.05	3.22	3.53	3.19	4.06	***	3.29
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	2.02	1.96	1.92	1.86	1.90	2.08	2.21	2.07	2.11	1.95	***	2.02
西区浅間下交差点	測定時間	(時間)	716	740	714	716	739	713	740	715	740	740	666	738
	月平均値	(ppmC)	2.34	2.30	2.46	2.22	2.36	2.45	2.53	2.77	2.63	2.50	2.50	2.35
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.43	2.37	2.53	2.30	2.44	2.52	2.59	2.74	2.68	2.61	2.62	2.45
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	2.96	2.78	3.11	2.82	2.79	3.21	3.09	3.21	3.31	4.04	3.18	2.99
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	2.05	2.06	1.97	1.93	1.96	2.05	2.05	2.07	1.97	1.99	2.03	2.01
港南中学校	測定時間	(時間)	712	732	714	734	735	714	736	676	728	734	664	735
	月平均値	(ppmC)	2.36	2.34	2.46	2.31	2.35	2.37	2.45	2.79	2.67	2.48	2.47	2.38
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.44	2.37	2.49	2.36	2.40	2.39	2.49	2.69	2.78	2.72	2.65	2.43
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	2.97	2.71	3.08	2.84	2.73	2.74	3.10	3.82	3.82	4.19	3.93	3.02
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	2.14	2.16	2.15	2.12	2.06	2.07	2.13	2.04	2.05	2.00	2.09	2.03
戸塚区栄松交差点	測定時間	(時間)	712	737	709	737	736	710	734	713	736	738	668	733
	月平均値	(ppmC)	2.38	2.33	2.42	2.27	2.29	2.31	2.33	2.62	2.46	2.38	2.37	2.31
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.44	2.37	2.47	2.33	2.34	2.35	2.35	2.65	2.53	2.54	2.51	2.37
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	2.81	2.59	2.89	2.81	2.93	2.75	2.84	3.82	3.17	3.86	3.84	2.73
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	2.20	2.21	2.15	2.17	1.99	2.03	2.05	2.06	2.04	2.05	2.04	2.06
旭区都岡小学校	測定時間	(時間)	714	737	711	726	736	706	734	714	737	737	663	735
	月平均値	(ppmC)	2.40	2.35	2.49	2.25	2.39	2.48	2.53	2.82	2.75	2.64	2.48	2.41
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.54	2.44	2.57	2.34	2.50	2.56	2.59	2.94	2.98	2.99	2.72	2.56
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	2.99	2.83	3.06	2.76	3.03	3.26	3.05	4.04	3.96	5.04	3.70	3.17
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	2.11	2.09	2.07	2.02	2.02	2.14	2.14	2.18	2.19	2.17	2.05	2.06
青葉台	測定時間	(時間)	713	731	713	736	734	705	735	712	735	737	664	736
	月平均値	(ppmC)	2.38	2.35	2.47	2.25	2.36	2.43	2.49	2.62	2.54	2.47	2.42	2.37
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.46	2.39	2.51	2.34	2.44	2.48	2.52	2.66	2.59	2.61	2.52	2.45
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	2.76	2.64	3.16	2.60	3.05	3.05	2.89	3.22	2.99	3.56	2.95	2.72
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	2.16	2.15	2.01	2.01	1.98	2.15	2.12	2.13	2.06	2.10	2.07	2.08
環状都筑場前	測定時間	(時間)	540	177	711	735	736	708	734	700	681	530	484	738
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.16	2.23	2.07	2.18	2.22	2.25	2.35	2.26	2.19	2.12	2.10
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.15	2.18	2.23	2.12	2.19	2.22	2.24	2.31	2.27	2.25	2.16	2.12
	6~9時測定日数	(日)	22	7	30	31	31	30	31	29	28	22	20	31
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	2.53	2.37	2.83	2.52	3.03	2.71	2.59	2.72	2.56	3.18	2.39	2.58
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	1.93	1.97	1.87	1.87	1.88	1.95	1.98	1.93	1.90	1.89	1.87	1.88
磯子区滝頭	測定時間	(時間)	685	734	711	736	734	704	734	714	736	735	665	734
	月平均値	(ppmC)	2.47	2.28	2.35	2.19	2.33	2.47	2.52	2.74	2.57	2.46	2.50	2.42
	6~9時における平均値	(ppmC)	2.59	2.37	2.44	2.28	2.45	2.58	2.57	2.68	2.61	2.61	2.63	2.53
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の時間最高値	(ppmC)	2.99	2.90	3.14	2.98	2.90	3.24	3.15	3.30	3.12	3.59	3.31	2.90
	6~9時の時間最低値	(ppmC)	2.19	1.99	1.92	1.94	2.10	2.14	2.10	2.14	2.06	2.08	2.14	2.17

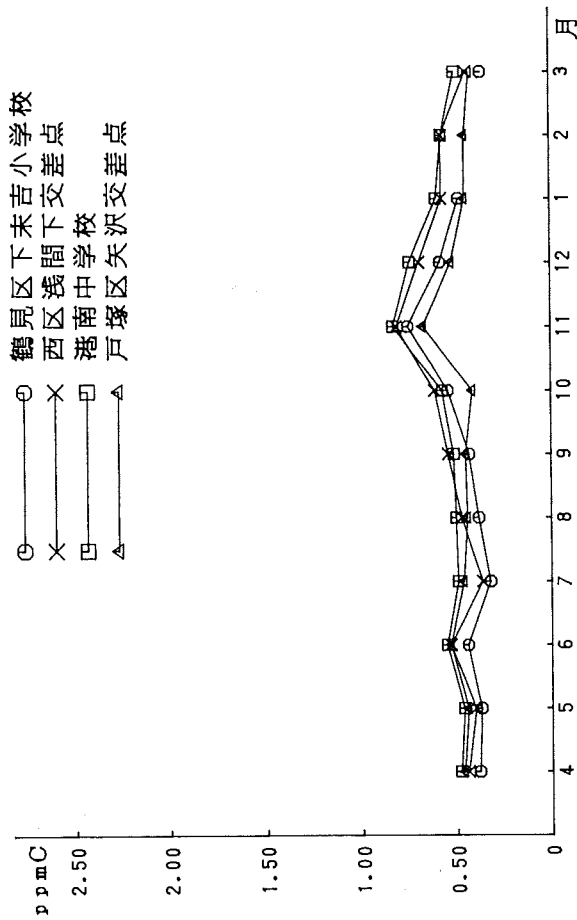


図 2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

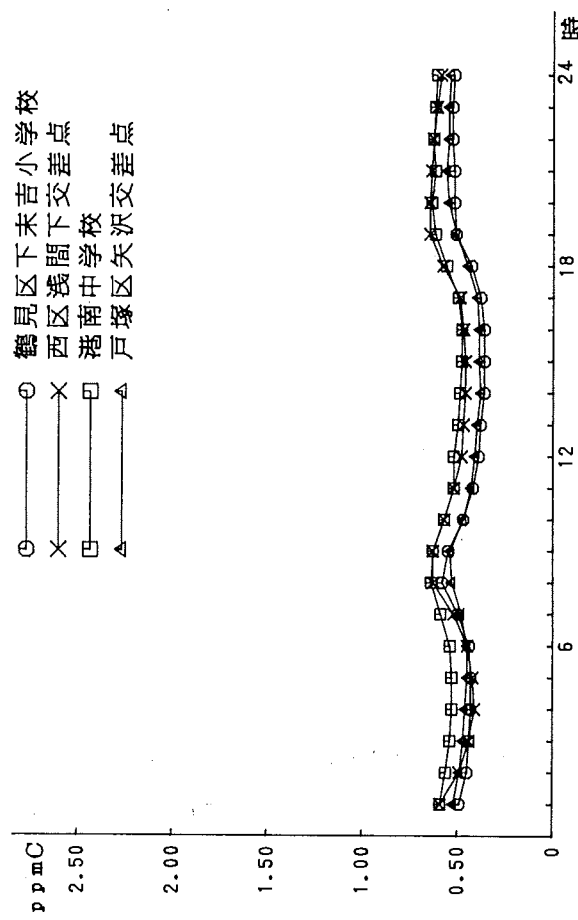
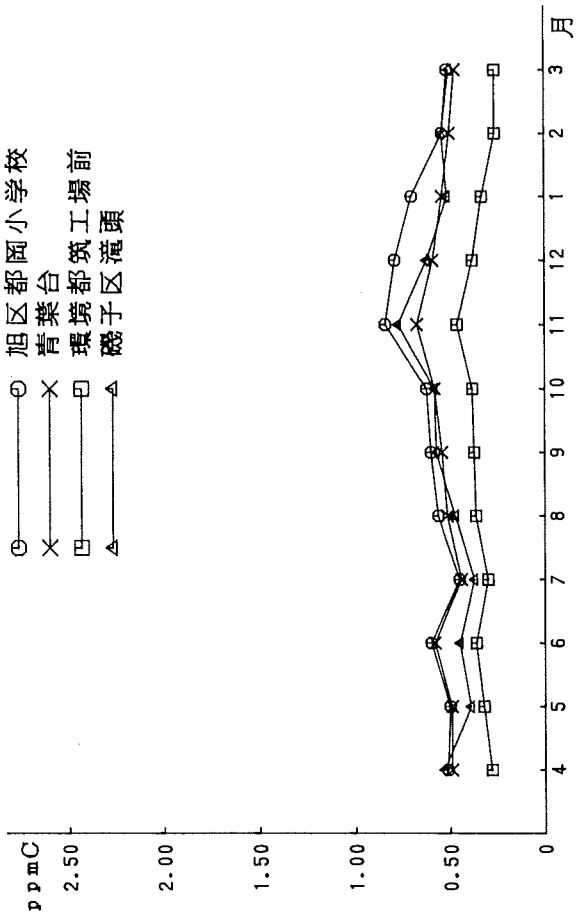


図 2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

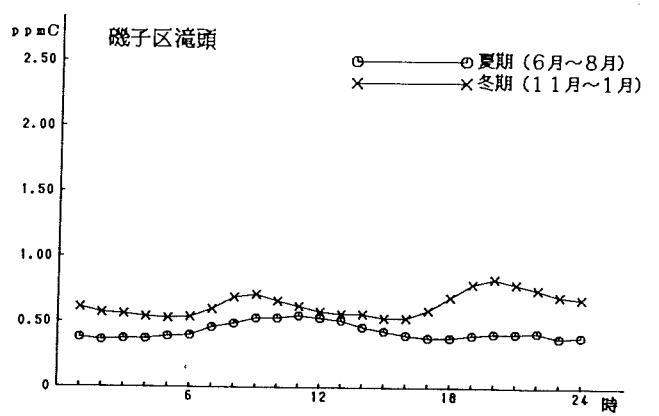
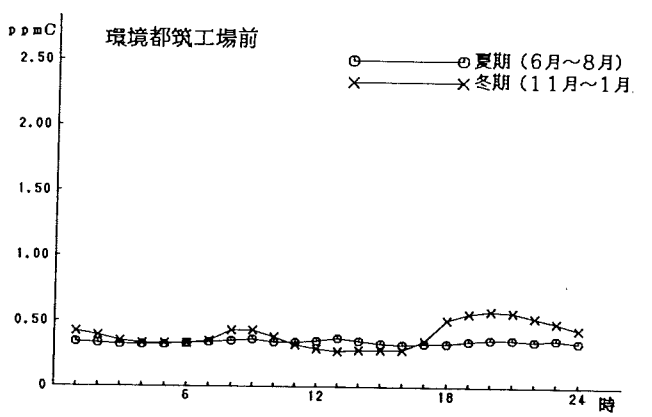
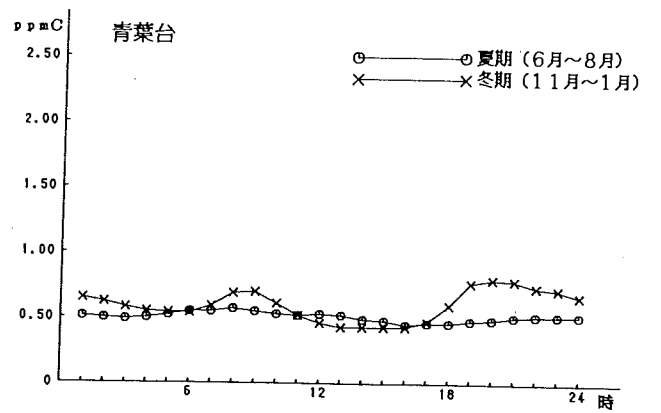
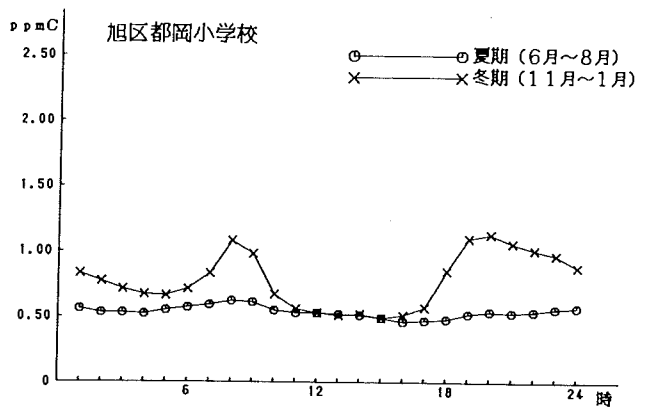
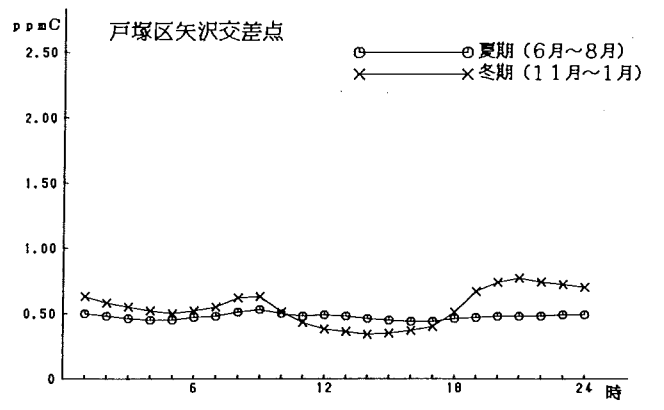
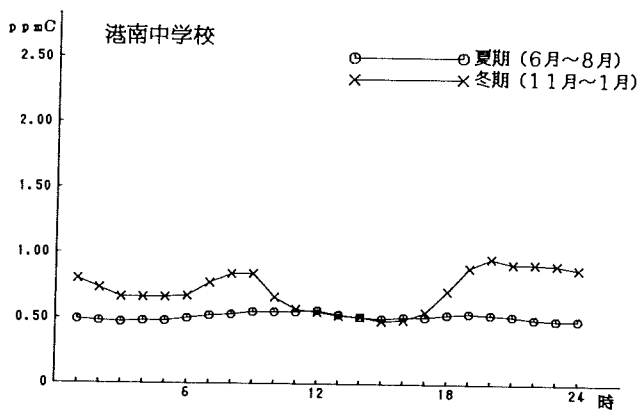
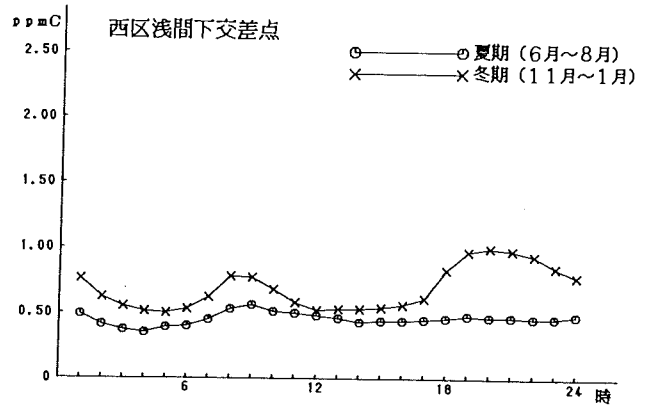
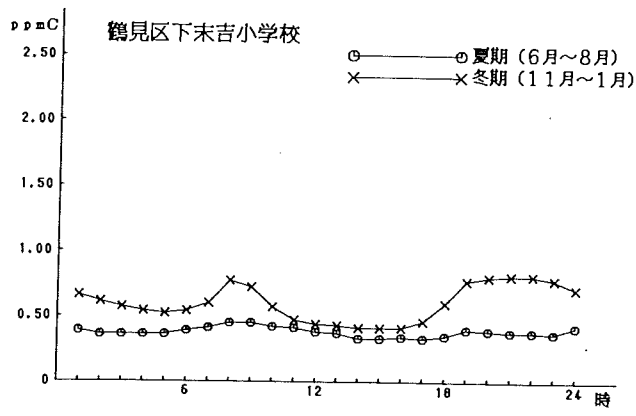


図 2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

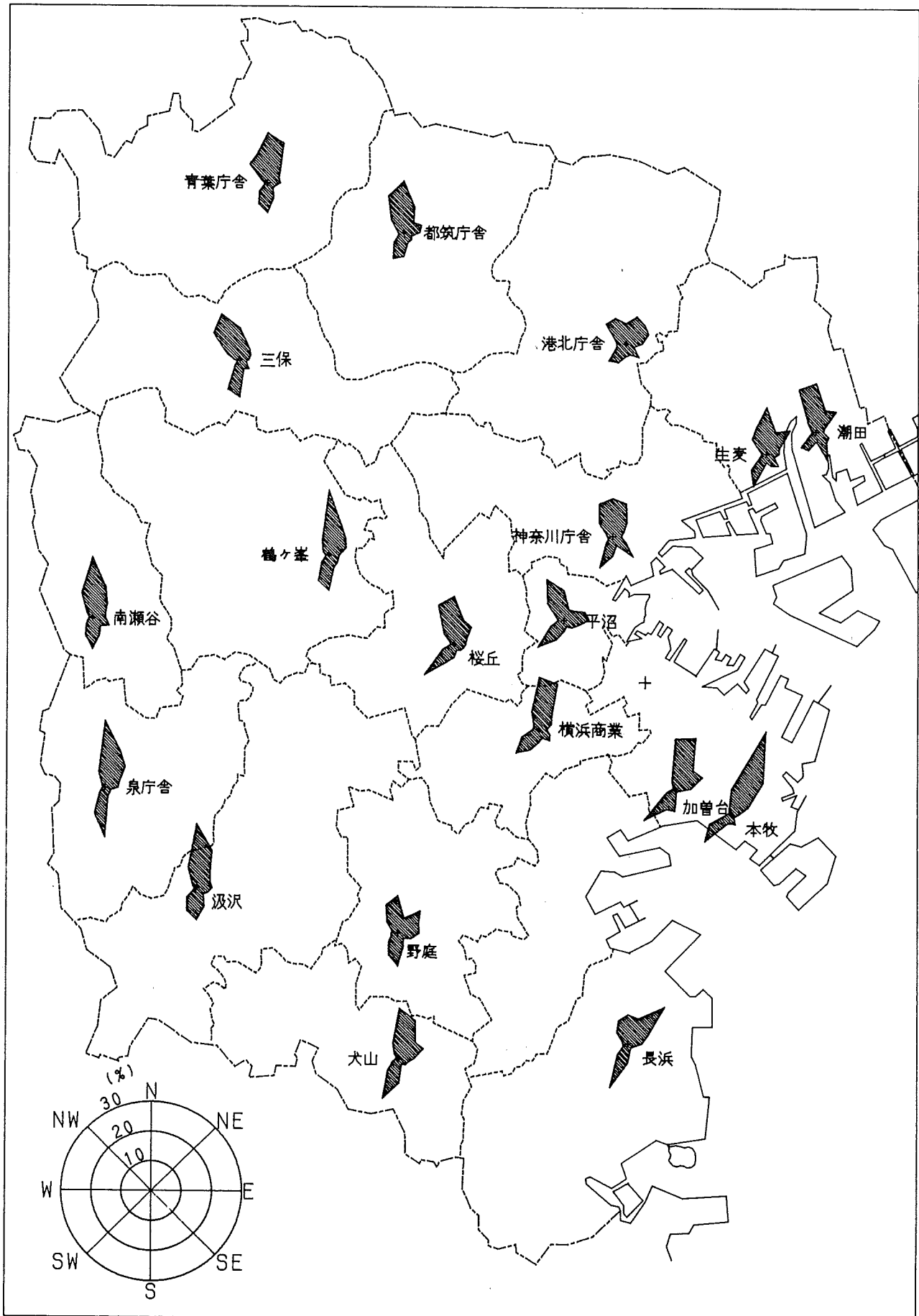


図 2 - 7 - 1 風向頻度図 (年間)



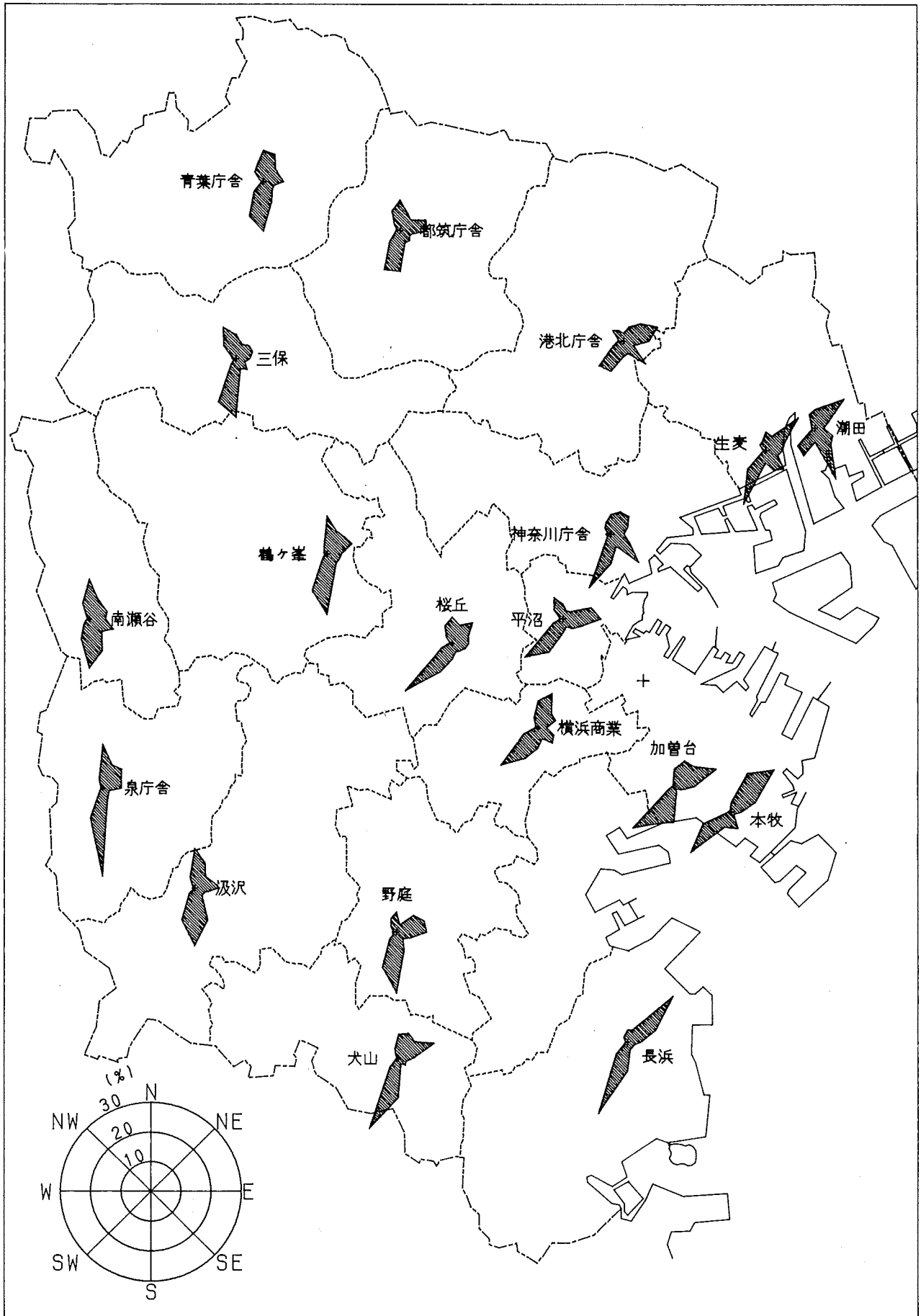


図 2 - 7 - 2 風向頻度図 (夏期・6月~8月)

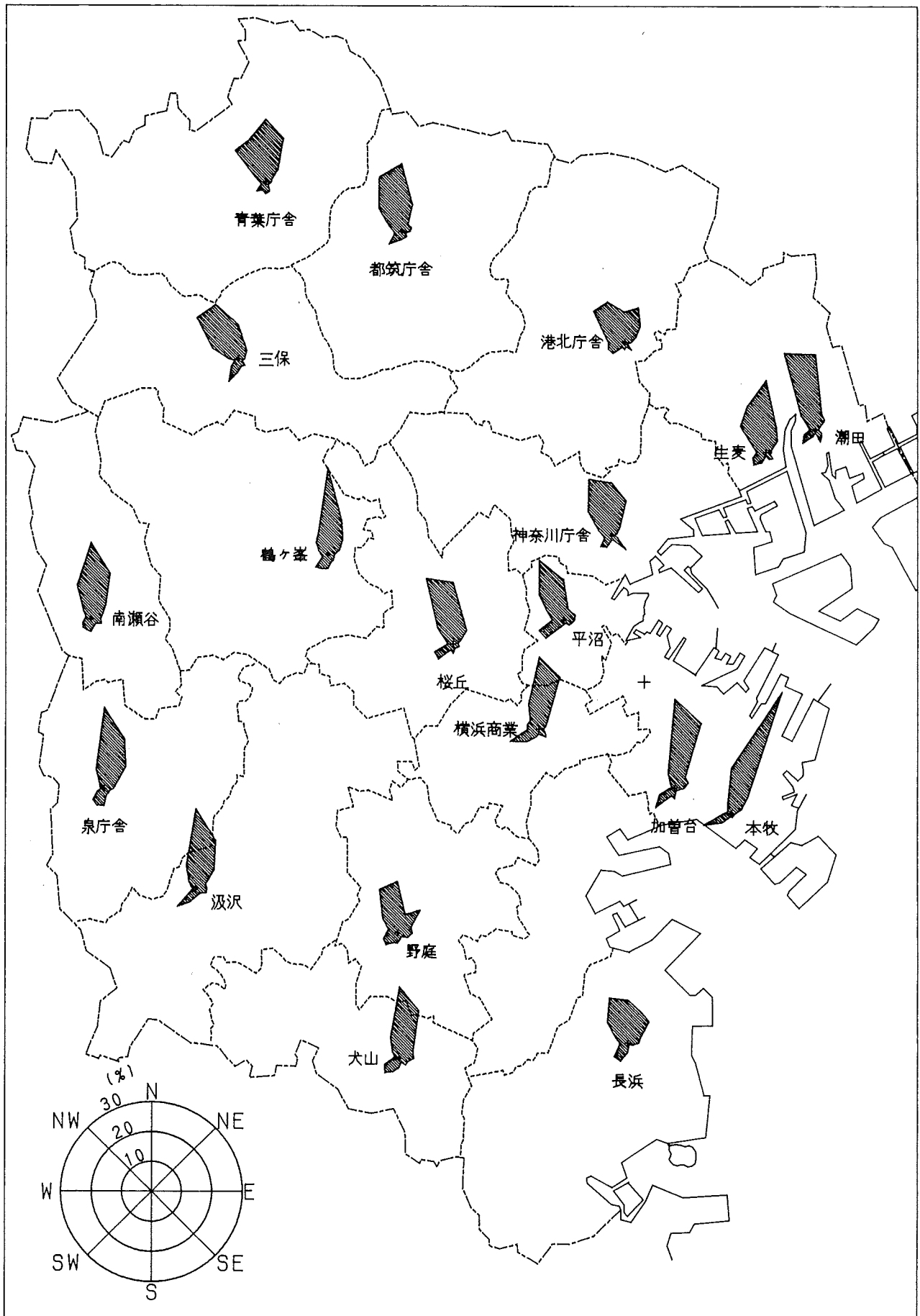


図 2 - 7 - 3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

表2-7-1 風向頻度分布 (年間)

平成13年度

(単位:%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	7.8	9.6	3.0	2.4	4.7	4.9	10.5	3.2	6.5	7.1	2.1	1.3	1.7	3.8	15.3	16.2	0.5
神奈川区総合庁舎	11.8	6.6	4.0	2.7	4.7	9.6	3.1	6.5	11.1	3.2	1.5	1.9	2.5	6.3	11.7	12.7	2.6
港北区総合庁舎	9.8	8.9	8.3	5.5	2.8	6.2	3.9	4.2	6.6	7.9	3.5	3.0	3.9	9.4	9.3	6.8	3.0
中区加曽台	18.1	8.5	10.0	5.3	1.8	1.1	1.5	7.4	7.3	14.6	3.0	0.9	0.4	0.9	2.8	16.5	1.9
磯子区総合庁舎	8.0	7.5	5.8	6.7	6.8	1.3	0.8	3.4	13.6	10.7	1.0	0.7	2.5	6.1	11.3	13.6	0.7
保土ヶ谷区桜丘高校	8.4	8.1	4.5	3.8	3.4	2.9	2.2	4.3	6.4	14.1	4.2	1.2	1.5	4.9	14.1	16.0	1.4
西区平沼小学校	4.1	4.5	7.5	8.0	4.6	3.5	2.3	3.6	6.9	12.4	4.8	2.0	2.8	7.9	15.0	10.1	1.8
金沢区長浜	9.0	17.3	7.3	4.7	2.3	1.7	2.1	6.3	15.5	5.0	1.7	1.7	2.0	5.4	8.3	9.7	0.4
鶴見区生麦小学校	7.8	11.1	4.6	4.1	2.8	5.6	4.2	2.8	11.4	7.4	2.5	1.6	2.4	6.9	9.4	15.5	1.0
中区本牧	29.7	14.9	6.1	2.5	1.4	1.1	3.5	2.9	3.2	12.6	8.0	1.6	1.2	0.9	1.9	8.5	1.4
戸塚区汲沢小学校	13.4	6.3	4.9	5.3	4.0	3.1	6.7	10.8	8.3	4.6	0.6	0.4	1.1	2.0	7.3	21.2	2.4
港南区野庭中学校	5.3	10.6	7.5	7.1	4.8	2.6	4.9	10.9	7.9	4.3	2.3	2.2	2.0	5.0	10.1	12.4	2.3
旭区鶴ヶ峯小学校	10.9	7.9	6.2	3.5	3.4	3.9	4.5	12.0	9.3	3.5	1.3	1.2	2.1	2.9	5.7	21.7	2.2
瀬谷区南瀬谷小学校	11.6	7.1	4.8	4.5	6.1	3.8	6.2	10.2	6.1	3.0	1.7	1.2	1.2	2.6	9.2	20.6	2.8
南区横浜商業高校	16.3	6.1	4.6	2.7	4.0	5.1	3.0	4.2	7.2	10.7	6.1	2.2	1.9	2.4	6.4	17.1	3.7
栄区犬山小学校	13.7	7.6	8.7	4.9	3.0	3.0	2.1	8.1	14.3	5.5	2.3	1.1	1.0	2.3	5.7	16.7	1.1
緑区三保小学校	6.1	4.7	4.0	3.0	2.2	4.3	3.4	12.5	10.8	2.3	1.0	1.9	4.7	12.5	16.3	10.6	3.2
青葉区総合庁舎	14.0	6.0	4.1	4.3	2.8	2.5	5.4	10.0	7.7	4.1	1.1	1.1	2.1	8.6	9.8	16.3	4.7
都筑区総合庁舎	9.3	4.7	6.4	5.3	2.8	3.5	3.6	8.0	9.3	4.7	1.8	1.8	2.5	5.9	13.3	17.2	1.7
泉区総合庁舎	13.1	9.6	5.3	4.4	2.1	2.5	3.0	16.4	9.2	2.6	1.1	0.7	0.9	1.4	5.6	22.0	2.4

※ 静穏 (0.4m/s未満の場合) は、静穏を含む全測定時間数に対する割合。  
風向別頻度は、全測定時間数から静穏の時間数を差し引いた時間数に対する割合。

表 2-7-2 風向頻度分布 (夏期・6月～8月)

平成13年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区柳田交流プラザ	8.0	13.7	4.7	2.9	6.4	7.5	18.2	4.6	9.7	8.2	1.1	0.9	1.2	1.6	5.0	6.2	0.5
神奈川区総合庁舎	8.0	8.4	6.0	4.2	6.6	13.1	4.4	9.8	19.1	2.2	1.3	1.7	1.2	3.0	4.3	6.6	2.1
港北区総合庁舎	5.1	8.2	12.6	8.6	3.8	10.7	4.4	5.1	10.8	11.5	3.6	1.9	1.9	5.1	4.0	2.7	1.3
中区加曽台	9.2	9.4	15.1	6.9	2.7	1.1	2.3	11.8	13.1	19.3	1.8	0.6	0.1	0.2	0.8	5.9	2.1
磯子区総合庁舎	5.3	9.5	8.8	9.1	8.9	1.5	1.3	4.5	20.7	14.0	1.2	0.6	1.4	2.7	4.4	6.1	0.3
保土ヶ谷区桜丘高校	6.5	9.7	5.8	5.5	4.7	3.6	3.2	5.3	10.1	22.1	3.8	1.1	0.8	2.8	6.3	8.7	1.4
西区平沼小学校	2.9	3.6	10.2	12.7	6.4	4.4	2.8	4.7	11.8	17.7	3.5	1.2	1.3	4.2	7.7	5.0	1.0
金沢区長浜	4.4	21.5	10.3	4.5	2.4	2.4	2.6	9.6	25.5	5.5	1.0	0.9	0.8	2.0	2.6	4.0	0.4
鶴見区生麦小学校	5.2	15.5	6.8	5.6	4.3	8.5	7.0	4.1	19.0	8.5	1.6	0.6	1.1	2.8	3.2	6.2	0.7
中区本牧	13.8	19.9	8.5	3.3	1.5	1.3	5.8	5.3	5.3	18.8	10.0	1.1	0.9	0.5	0.8	3.2	1.3
戸塚区汲沢小学校	9.2	5.3	6.1	8.4	3.8	3.6	11.6	19.2	11.4	2.5	0.0	0.1	0.5	1.0	4.0	13.2	3.0
港南区野庭中学校	2.7	8.0	9.9	10.0	5.2	3.0	6.6	20.3	12.6	3.4	1.0	1.4	1.2	2.7	5.0	6.8	2.5
旭区鶴ヶ峯小学校	8.2	8.1	8.9	4.9	4.5	4.3	6.5	20.1	13.1	2.2	1.0	0.4	1.1	1.4	2.7	12.6	2.3
瀬谷区南瀬谷小学校	7.3	6.3	6.3	5.3	8.6	5.8	11.4	16.1	7.0	2.6	1.3	0.5	0.6	1.5	5.8	13.5	3.4
南区横浜商業高校	12.3	6.5	6.5	2.9	5.8	6.9	3.9	6.7	10.8	17.2	5.1	1.2	0.8	1.0	3.6	8.9	2.4
栄区犬山小学校	8.8	7.7	12.9	5.2	2.7	3.2	2.1	13.1	25.3	4.3	1.0	0.6	0.6	1.3	3.3	7.9	0.9
緑区三保小学校	5.2	6.1	5.9	4.5	3.0	5.1	3.7	19.6	15.6	2.3	0.9	1.4	1.6	6.0	11.3	8.0	3.0
青葉区総合庁舎	9.7	5.8	5.6	6.7	3.7	4.2	7.3	16.7	12.5	4.5	1.0	0.6	1.3	4.2	5.9	10.2	3.9
都筑区総合庁舎	6.4	5.1	9.3	9.0	3.5	4.6	4.4	13.6	14.0	5.1	2.0	1.5	1.1	2.7	7.2	10.3	1.4
泉区総合庁舎	8.2	8.7	6.5	6.2	2.3	2.7	4.3	29.2	10.7	1.4	0.5	0.3	0.6	0.8	3.1	14.5	1.4

※ 静穏 (0.4m/s未満の場合) は、静穏を含む全測定時間数に対する割合。  
風向別頻度は、全測定時間数から静穏の時間数を差し引いた時間数に対する割合。

表2-7-3 風向頻度分布 (冬期・11月~1月)

平成13年度

(単位:%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	5.7	4.5	1.4	1.1	2.2	3.1	4.3	1.0	2.5	6.0	4.2	2.0	2.6	6.8	27.5	25.1	0.5
神奈川区総合庁舎	12.5	3.7	1.9	1.0	2.1	6.6	1.8	1.5	4.3	5.2	2.7	2.9	4.9	11.2	20.2	17.5	4.3
港北区総合庁舎	12.3	7.7	4.3	2.4	1.1	3.5	1.7	2.4	1.8	5.2	5.8	5.3	7.3	14.6	14.5	10.1	5.8
中区加曽台	23.3	5.1	5.1	3.2	1.4	1.0	1.3	3.4	2.7	8.9	5.4	1.6	0.7	1.9	5.6	29.4	2.2
磯子区総合庁舎	8.0	4.1	2.7	3.8	5.3	0.7	0.5	1.5	5.9	11.7	1.1	1.2	4.8	10.1	19.3	19.2	0.9
保土ヶ谷区桜丘高校	8.9	6.4	2.7	1.4	2.2	1.8	1.6	3.1	2.2	7.0	6.8	1.9	2.6	7.3	23.7	20.5	1.1
西区平沼小学校	3.9	3.6	4.2	3.6	2.8	2.4	1.2	1.6	2.4	8.5	9.1	3.8	5.8	11.9	21.6	13.5	2.9
金沢区長浜	11.3	10.0	4.7	3.7	1.8	0.8	1.0	3.1	6.6	6.4	3.3	2.8	4.2	9.7	16.2	14.3	0.5
鶴見区生麦小学校	8.7	5.3	2.0	1.8	1.3	3.0	2.5	1.2	3.7	5.8	4.8	3.1	4.6	12.1	16.3	23.8	1.6
中区本牧	43.4	7.7	3.6	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	4.2	10.0	2.7	1.6	1.7	3.2	15.1	1.7
戸塚区汲沢小学校	17.3	8.7	3.6	3.7	3.8	2.4	2.3	3.0	5.0	8.6	1.4	0.7	1.7	3.1	8.3	26.4	2.1
港南区野庭中学校	6.7	10.9	5.0	5.0	3.8	1.8	2.3	3.4	3.5	5.5	5.1	3.7	3.2	7.0	15.8	17.3	2.1
旭区鶴ヶ峯小学校	12.2	7.1	4.3	2.2	2.2	2.6	2.8	4.7	5.2	5.9	2.1	2.4	3.4	5.7	8.3	28.9	3.1
瀬谷区南瀬谷小学校	16.6	7.0	4.2	3.2	3.8	2.3	2.6	4.1	4.0	3.9	3.1	2.2	1.8	3.4	12.3	25.7	2.7
南区横浜商業高校	18.5	4.3	2.4	1.5	2.2	3.4	2.1	1.6	2.8	5.8	10.4	3.8	4.2	4.1	9.1	23.8	6.6
栄区大井小学校	17.2	7.2	5.0	5.0	3.0	3.1	1.5	3.0	4.8	6.7	5.3	2.0	1.7	3.2	7.7	23.9	1.3
緑区三保小学校	5.4	3.9	2.4	2.1	1.2	3.0	2.6	4.2	8.1	3.4	1.2	3.0	9.2	19.4	19.5	11.4	4.9
青葉区総合庁舎	15.5	5.9	2.3	2.0	1.4	1.1	3.4	4.0	3.0	4.2	1.6	2.0	3.7	14.5	14.8	20.6	7.5
都筑区総合庁舎	9.7	3.1	3.7	2.9	1.3	2.5	2.4	2.7	3.4	5.8	2.7	2.5	4.3	10.8	19.6	22.5	2.0
泉区総合庁舎	17.6	10.3	4.6	3.2	2.0	2.2	2.2	5.6	6.0	5.4	2.5	1.0	1.5	2.2	7.1	26.6	3.7

※ 静穏(0.4m/s未満の場合)は、静穏を含む全測定時間数に対する割合。  
風向別頻度は、全測定時間数から静穏の時間数を差し引いた時間数に対する割合。

## 第3章 有害大気汚染物質測定結果

### 3-1 大気中ダイオキシン類の測定

市域の大気環境中のダイオキシン類濃度の調査については、平成9年10月から季節毎に定点での測定を継続している。

平成13年度については、市内全区の18地点（常時監視の一般環境大気測定局）において、年間4回（春、夏、秋、冬）、それぞれ24時間サンプリングを行い分析している。この他に、産業廃棄物処理施設の集合している瀬谷区北町周辺の2地点でも同様に測定している。

平成13年度の年間測定結果を表3-1に示したが、各地点の年平均値は0.18～0.57 pg-TEQ/m<sup>3</sup> の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

ダイオキシン類の大気環境基準：複数回の測定値の年平均値で 0.6 pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下

表3-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成13年度）

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	13年5月22～23日	13年8月23～24日	13年11月20～21日	14年2月5～6日	
鶴見区生麦小学校	0.21	0.16	0.50	0.25	0.28
神奈川区総合庁舎	0.19	0.12	0.48	0.25	0.26
西区平沼小学校	0.19	0.12	0.29	0.27	0.22
中区本牧	0.17	0.077	0.28	0.26	0.20
南区横浜商業高校	0.14	0.12	0.28	0.24	0.20
港南区野庭中学校	0.12	0.087	0.36	0.27	0.21
保土ヶ谷区桜丘高校	0.16	0.096	0.28	0.28	0.20
旭区鶴ヶ峯小学校	0.21	0.12	0.30	0.30	0.23
磯子区総合庁舎	0.14	0.12	0.26	0.23	0.19
金沢区長浜	0.13	0.072	0.25	0.27	0.18
港北区総合庁舎	0.14	0.15	0.41	0.29	0.25
緑区三保小学校	0.20	0.15	0.25	0.31	0.23
青葉区総合庁舎	0.24	0.13	0.25	0.33	0.24
都筑区総合庁舎	0.17	0.15	0.23	0.33	0.22
戸塚区汲沢小学校	0.11	0.28 注2	0.27	0.24	0.23
栄区犬山小学校	0.11	0.089	0.52	0.25	0.24
泉区総合庁舎	0.14	0.15	0.67	0.30	0.32
瀬谷区南瀬谷小学校	0.20	0.17	0.40	0.32	0.27
市内18地点の平均	0.17	0.13	0.35	0.28	0.23
瀬谷区五貫目町内会館	0.23 注1	1.4	0.34	0.29	0.57
瀬谷区上瀬谷小学校	0.22	0.38	0.70	0.49	0.45

注1：平成13年6月4～5日に測定  
注2：平成13年8月27～28日に測定

単位 pg = ピコグラム。1ピコグラムは、1兆分の1グラム。  
TEQ = 「毒性等量」=ダイオキシン類の量を、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-p-ダイオキシン類の量に換算した量として表していることを示す符号。なお、毒性等量の換算にあたっては、平成11年度から世界保健機関 WHO-TEF(1998)の毒性等価係数を用いている。

### 3-2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定

大気中のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンなど22種類の揮発性有機化合物等の環境濃度調査を、市内の5地点において、年間6回（環境基準設定物質については年12回）、各回1検体を採取（24時間サンプリング）し分析を行った。調査地点は、常時監視測定局のうち一般局3地点、自排局2地点を選定している。

平成13年度の測定結果を表3-2に示した。

環境基準は現在ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの4物質が設定されており、環境基準適否については年平均値で評価することとなっている。平成13年度の結果では、ベンゼンが自排局の2局で環境基準を超えており、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンは全ての地点で環境基準に適合していた。

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果（1）

測定地点 年月日	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: ベンゼン	環境基準 (年平均値): 0.003mg/m <sup>3</sup> (3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下				
13年4月24日	1.8	1.5	1.6	2.4	2.7
13年5月15日	1.4	1.0	0.90	1.7	2.5
13年6月12日	2.6	2.4	2.5	3.3	4.3
13年7月24日	3.8	2.9	2.4	3.7	4.4
13年8月28日	2.2	2.6	2.4	2.7	3.9
13年9月18日	1.7	1.7	1.9	2.7	3.2
13年10月16日	1.8	1.5	2.2	2.7	2.4
13年11月13日	3.9	2.9	3.2	3.8	3.7
13年12月11日	1.5	2.0	2.4	3.7	3.3
14年1月15日	5.3	4.1	4.9	4.5	5.7
14年2月12日	2.3	2.4	2.3	2.9	3.4
14年3月5日	4.6	4.4	3.9	5.0	5.5
年平均	2.7	2.5	2.6	3.3	3.8
測定項目: トリクロロエチレン	環境基準 (年平均値): 0.2mg/m <sup>3</sup> (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下				
13年4月24日	1.2	0.85	0.75	1.0	1.1
13年5月15日	0.80	0.17	0.19	0.21	0.21
13年6月12日	1.4	1.5	2.0	1.4	1.7
13年7月24日	1.0	0.67	0.82	0.76	0.79
13年8月28日	0.64	0.43	0.70	0.60	0.27
13年9月18日	0.73	0.53	0.66	0.55	0.54
13年10月16日	1.0	0.50	0.84	0.46	0.82
13年11月13日	3.3	0.95	1.0	1.1	0.91
13年12月11日	1.1	0.46	0.80	0.73	0.64
14年1月15日	3.4	1.7	1.8	1.3	2.9
14年2月12日	1.5	0.91	0.78	0.95	1.1
14年3月5日	3.8	1.9	1.5	1.8	2.1
年平均	1.7	0.88	0.99	0.91	1.1

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果(2)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					
測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: テトラクロロエチレン 環境基準(年平均値): $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ( $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下					
13年4月24日	0.62	0.74	0.86	1.0	0.64
13年5月15日	0.47	0.56	0.45	0.35	0.46
13年6月12日	0.82	0.97	0.98	1.2	0.97
13年7月24日	0.69	1.0	0.78	0.71	0.66
13年8月28日	0.45	0.37	0.55	0.38	0.24
13年9月18日	0.65	0.60	0.52	0.53	0.48
13年10月16日	0.91	0.57	0.69	0.65	0.77
13年11月13日	2.4	1.4	1.1	1.3	1.3
13年12月11日	0.51	0.42	0.41	0.58	0.50
14年1月15日	2.0	1.5	1.6	1.0	2.1
14年2月12日	0.68	0.54	0.47	0.45	0.60
14年3月5日	2.4	1.6	1.3	1.3	2.2
年平均	1.1	0.86	0.81	0.79	0.91
測定項目: ジクロロメタン 環境基準(年平均値): $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ ( $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下					
13年4月24日	2.2	1.9	2.8	2.8	1.9
13年5月15日	3.0	2.2	1.4	1.5	1.0
13年6月12日	3.6	2.8	3.6	3.9	3.4
13年7月24日	8.2	2.5	2.9	2.9	2.5
13年8月28日	1.9	1.3	1.8	1.9	1.4
13年9月18日	4.2	3.1	2.9	3.3	2.5
13年10月16日	6.1	1.5	2.6	2.4	1.9
13年11月13日	6.2	4.8	3.2	5.1	3.5
13年12月11日	1.7	1.9	2.1	4.0	1.8
14年1月15日	9.0	5.4	5.5	5.1	7.0
14年2月12日	3.8	2.3	1.9	2.1	2.1
14年3月5日	9.4	8.5	5.4	7.6	5.9
年平均	6.6	3.2	3.0	3.6	2.9
測定項目: アクリロニトリル					
13年5月15日	0.030	0.024	0.079	0.28	0.022
13年7月24日	0.27	0.27	0.049	0.13	0.10
13年9月18日	0.063	0.055	0.062	0.064	0.081
13年11月13日	0.13	0.084	0.070	0.090	0.078
14年1月15日	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14
14年3月5日	0.16	0.13	0.11	0.13	0.14
年平均	0.13	0.12	0.082	0.14	0.094
測定項目: 塩化ビニルモノマー					
13年5月15日	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
13年7月24日	0.057	0.046	0.020	0.045	0.038
13年9月18日	0.0083	0.0061	0.0066	0.0061	0.0080
13年11月13日	0.071	0.028	0.030	0.030	0.032
14年1月15日	0.050	0.045	0.049	0.038	0.052
14年3月5日	0.069	0.048	0.044	0.053	0.047
年平均	0.043	0.029	0.025	0.029	0.030
測定項目: クロロホルム					
13年5月15日	0.14	0.091	0.10	0.12	0.12
13年7月24日	0.41	0.29	0.24	0.24	0.22
13年9月18日	0.33	0.17	0.22	0.14	0.13
13年11月13日	0.44	0.24	0.23	0.25	0.17
14年1月15日	0.44	0.24	0.28	0.21	0.29
14年3月5日	0.41	0.33	0.29	0.30	0.34
年平均	0.36	0.23	0.23	0.21	0.21
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
13年5月15日	0.10	0.086	0.088	0.16	0.14
13年7月24日	0.41	0.31	0.27	0.50	0.44
13年9月18日	0.18	0.18	0.22	0.35	0.29
13年11月13日	0.33	0.25	0.28	0.33	0.30
14年1月15日	0.24	0.20	0.23	0.23	0.25
14年3月5日	0.28	0.27	0.23	0.31	0.30
年平均	0.26	0.22	0.22	0.31	0.29



表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果(3)

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: 1,3-ブタジエン					
13年5月15日	0.18	0.14	0.12	0.31	0.51
13年7月24日	0.25	0.12	0.10	0.28	0.41
13年9月18日	0.15	0.12	0.15	0.36	0.41
13年11月13日	0.67	0.42	0.51	0.64	0.74
14年1月15日	0.62	0.45	0.63	0.61	0.75
14年3月5日	0.64	0.56	0.50	0.71	0.82
年平均	0.42	0.30	0.34	0.49	0.61
測定項目: アセトアルデヒド					
13年5月15日	2.2	2.4	0.91	2.1	4.1
13年7月24日	10	6.3	7.1	7.1	8.0
13年9月18日	4.5	3.3	3.2	2.1	5.3
13年11月13日	3.7	3.1	2.4	2.4	4.0
14年1月15日	5.7	5.4	5.6	4.5	6.5
14年3月5日	5.8	3.6	4.1	1.6	5.4
年平均	5.3	4.0	3.9	3.3	5.6
測定項目: ホルムアルデヒド					
13年5月15日	5.4	3.7	3.5	3.5	7.5
13年7月24日	14	11	12	9.4	15
13年9月18日	8.0	7.3	7.1	4.1	10
13年11月13日	6.0	3.8	4.5	3.6	6.8
14年1月15日	6.3	6.6	6.0	5.4	8.8
14年3月5日	7.4	3.9	6.3	3.3	7.1
年平均	7.9	6.1	6.6	4.9	9.2
測定項目: 四塩化炭素					
13年5月15日	0.66	0.67	0.65	0.66	0.65
13年7月24日	0.69	0.67	0.67	0.68	0.70
13年9月18日	0.67	0.68	0.68	0.67	0.67
13年11月13日	0.67	0.65	0.65	0.64	0.55
14年1月15日	0.75	0.63	0.66	0.65	0.67
14年3月5日	0.64	0.65	0.64	0.64	0.64
年平均	0.68	0.66	0.66	0.66	0.65
測定項目: 1,2-ジクロロプロパン					
13年5月15日	0.048	0.042	0.027	0.026	0.025
13年7月24日	0.17	0.045	0.047	0.056	0.056
13年9月18日	0.19	0.035	0.035	0.038	0.030
13年11月13日	0.13	0.099	0.051	0.095	0.11
14年1月15日	0.24	0.092	0.083	0.11	0.19
14年3月5日	0.14	0.13	0.098	0.17	0.16
年平均	0.15	0.074	0.057	0.083	0.095
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
13年5月15日	0.25	0.26	0.26	0.28	0.25
13年7月24日	0.28	0.27	0.31	0.29	0.94
13年9月18日	0.28	0.27	0.37	0.27	0.31
13年11月13日	0.31	0.26	0.30	0.28	0.27
14年1月15日	0.36	0.27	0.32	0.27	0.32
14年3月5日	0.34	0.30	0.28	0.27	0.30
年平均	0.30	0.27	0.31	0.28	0.40
測定項目: 酸化エチレン					
13年5月24日	0.039	<0.0017	0.076	0.042	0.12
13年7月24日	0.18	0.11	0.16	0.12	0.11
13年9月18日	0.12	0.052	0.065	0.051	0.060
13年11月13日	0.050	0.025	0.038	0.021	0.046
14年1月15日	0.099	0.061	0.077	0.049	0.072
14年3月5日	0.18	0.22	0.19	0.18	0.26
年平均	0.11	0.078	0.10	0.077	0.11

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果(4)

(単位: ng/m <sup>3</sup> )					
測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: ベンゾ(a)ピレン					
13年5月15日	0.22	0.024	0.048	0.14	0.13
13年7月24日	0.24	0.052	0.10	0.27	0.30
13年9月18日	0.31	0.086	0.14	0.17	0.13
13年11月13日	0.90	0.54	0.77	0.65	1.1
14年1月15日	1.7	0.72	1.2	1.4	1.2
14年3月5日	1.4	1.2	0.93	1.0	1.6
年平均	0.80	0.44	0.53	0.61	0.74
測定項目: ニッケル化合物					
13年5月15日	9.3	2.9	2.3	4.1	3.6
13年7月24日	22	9.4	5.0	11	14
13年9月18日	8.1	4.2	4.9	8.1	4.2
13年11月13日	19	2.6	2.9	2.6	6.2
14年1月15日	11	5.2	5.6	7.3	13
14年3月5日	10	8.8	5.1	6.4	8.7
年平均	13	5.5	4.3	6.6	8.3
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
13年5月15日	0.022	0.021	0.018	0.027	0.021
13年7月24日	0.044	0.029	0.026	0.040	0.040
13年9月18日	0.018	<0.0065	0.018	0.030	0.0068
13年11月13日	0.024	<0.0065	0.0079	0.012	0.016
14年1月15日	0.060	0.031	0.056	0.041	0.044
14年3月5日	0.034	0.038	0.067	0.034	0.038
年平均	0.034	0.021	0.032	0.031	0.028
測定項目: マンガン及びその化合物					
13年5月15日	37	16	16	12	19
13年7月24日	83	35	39	57	49
13年9月18日	49	16	34	26	19
13年11月13日	87	24	26	30	35
14年1月15日	69	39	63	57	46
14年3月5日	62	56	85	38	60
年平均	65	31	44	37	38
測定項目: クロム及びその化合物					
13年5月15日	7.7	2.1	1.1	2.8	6.1
13年7月24日	27	6.1	7.5	12	12
13年9月18日	16	6.9	7.4	9.1	8.5
13年11月13日	38	5.3	5.0	5.6	10
14年1月15日	15	6.9	7.9	12	8.0
14年3月5日	15	8.3	2.9	8.3	10
年平均	20	5.9	5.3	8.3	9.1
測定項目: ヒ素及びその化合物					
13年5月15日	1.2	1.3	1.6	1.6	0.99
13年7月24日	1.6	1.4	1.2	1.7	1.7
13年9月18日	1.4	0.66	1.1	0.85	0.50
13年11月13日	1.9	0.58	1.0	0.73	1.3
14年1月15日	4.2	4.0	3.5	4.1	4.2
14年3月5日	2.0	1.6	1.6	1.3	2.2
年平均	2.1	1.6	1.7	1.7	1.8
測定項目: 水銀及びその化合物					
13年5月15日	2.7	2.0	1.9	2.2	1.8
13年7月24日	6.4	1.3	2.7	2.9	2.7
13年9月18日	3.7	2.0	2.3	2.3	2.0
13年11月13日	2.5	2.2	2.6	2.3	2.0
14年1月15日	3.4	2.6	3.2	3.8	2.8
14年3月5日	5.1	2.5	2.8	2.7	1.6
年平均	4.0	2.1	2.6	2.7	4.6



## 第4章 簡易測定結果

### 4-1 窒素酸化物（長期暴露型NO<sub>x</sub> サンプラー法）

窒素酸化物の環境濃度については、常時監視測定局の自動測定機により測定監視しているが、この測定体制を補完し、より細かく市域の濃度分布を把握するために、二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）及び窒素酸化物（NO<sub>x</sub> = NO + NO<sub>2</sub>）を測定対象とした簡易な測定器を市内127か所に設置し測定している。

測定器（NO<sub>x</sub> サンプラー）は、図4-1-1に示すように風及び日射の影響が少ない捕集構造を有し、捕集剤として、二酸化窒素はトリ・エタノール・アミン（以下「TEA」という）、窒素酸化物はTEAと有機酸化剤（2-フェニル-4,4,5,5-テトラメチルイミダゾリン-3-オキサイド-1-オキシル）を用いた暴露方式のもので、一か月単位で測定し、月平均値を求めている。

#### (1) 測定場所

測定場所は、全市を2km四方に分割して、112メッシュとし、各メッシュのほぼ中央を測定場所とし、更に15か所の常時監視測定局等の測定場所を加え、表4-1-2に示す合計127か所で測定している。

#### (2) 測定結果

測定場所別に一酸化窒素濃度、二酸化窒素濃度、窒素酸化物濃度及びNO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>比の月平均値、月平均値の最高値・最低値及び年平均値を表4-1-3～表4-1-6に示す。

#### (3) 自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般環境大気測定局16か所、自動車排出ガス測定局3か所—このうち5か所はメッシュ地点）において、ザルツマン法又は化学発光法による窒素酸化物自動測定機及び本測定器で窒素酸化物を並行測定している。その結果を図4-1-2に示す。一酸化窒素、二酸化窒素濃度の月平均値の関係は、各々0.97、0.91と高い相関を示した。

#### (4) 二酸化窒素の濃度分布

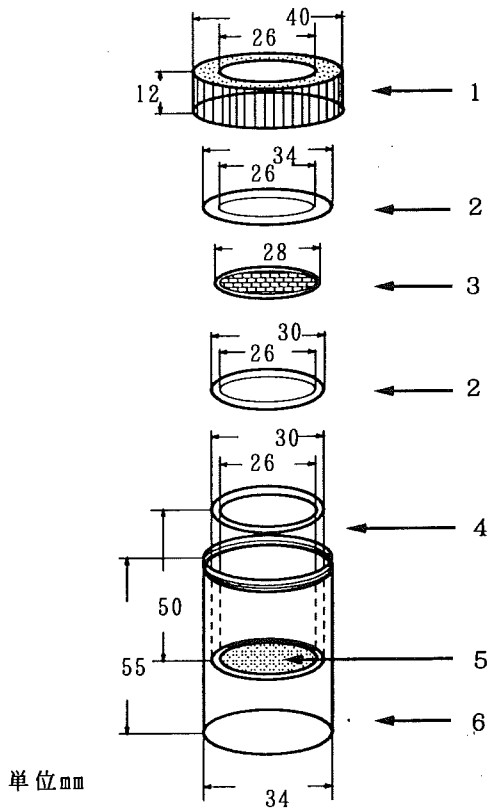
各測定地点の二酸化窒素濃度の年平均値は、各メッシュの代表値であるとして濃度ランク別に図4-1-3に示す。なお、濃度ランクは、一般環境大気測定局で自動測定機により測定した二酸化窒素濃度の年平均値と日平均値の年間98%値との関係を推測し、4ランクに区分したもので、日平均値の年間98%相当値として、表4-1-1に示す。

表4-1-1 自動測定機による二酸化窒素濃度の年平均値と日平均値の年間98%相当値との関係

自動測定機による年平均値 (ppm)	自動測定機による日平均値の年間98%相当値 (ppm)
0.019	0.040
0.024	0.050
0.030	0.060
0.035	0.070

図4-1-3の濃度分布図から明らかなように、濃度の高いメッシュは、鶴見・神奈川・西・中区の臨海地域に集中している。これは、臨海部に立地する大規模な工場群から排出される窒素酸化物とこれらの地域に集中する幹線道路を中心とした道路網からの自動車排出ガスの影響と考えられる。

また、濃度はこれらの臨海地域から周辺地域へと離れるに従って低くなる傾向にあるが、港北・緑・青葉・都筑・戸塚・瀬谷区の一部に濃度の高いメッシュが散在する。これは、当該メッシュを交通量の多い幹線道路が貫いていることと、各測定場所は原則としてメッシュの中心としているため、測定場所が道路に近接しているところもあるためである。



- 1 固定用ねじ蓋 2 パッキン
- 3 金網付きキャップ 4 捕集容器
- 5 捕集エレメント 6 遮光容器

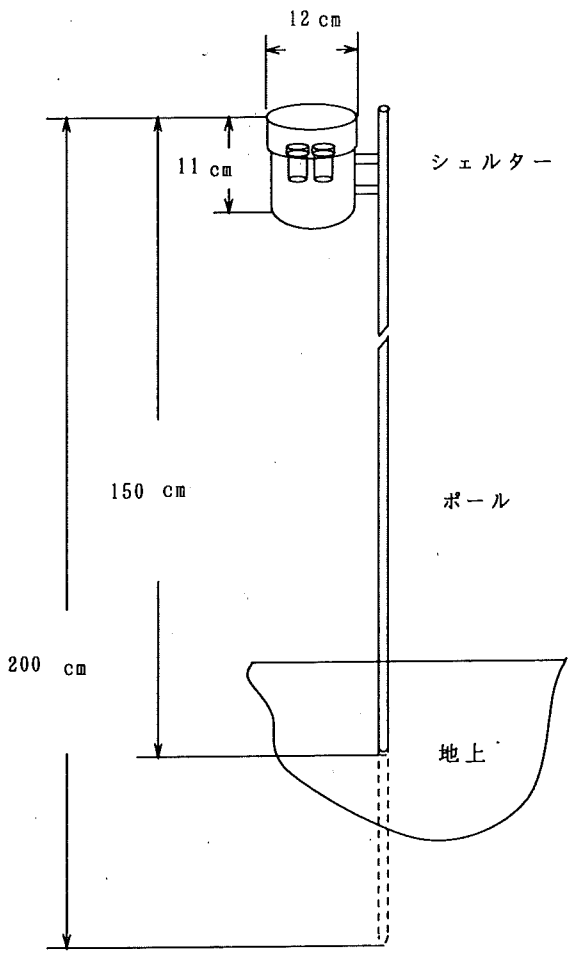


図4-1-1 長期暴露型NOxサンプラーの構造図及び測定方法

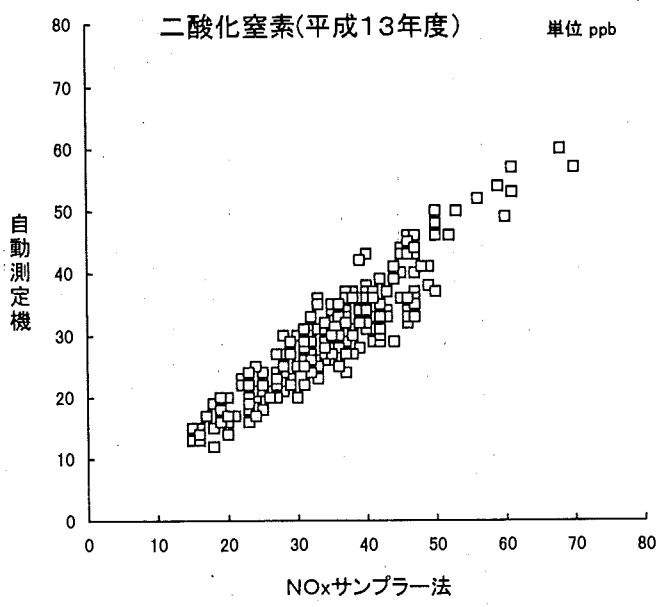
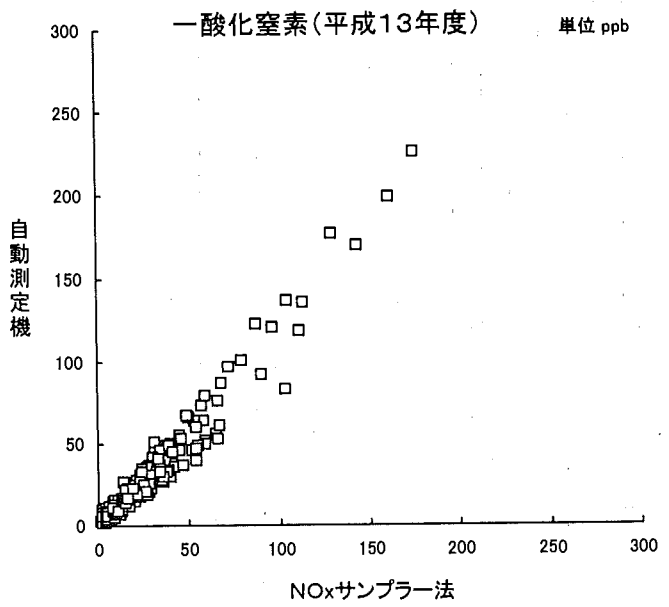


図4-1-2 自動測定機とNOxサンプラー法との相関

表 4-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等 (1)

区	番号	測定場所	用途地域等
鶴	1-1	矢向5丁目	一種住居
	1-2	元宮1丁目 (市場小学校)	準工
	1-3	北寺尾3丁目 (寺尾中学校)	一種低専
	1-4	寛政町 (寛政中学校)	工業
見	1-5	本町通4丁目 (潮田交流プラザ)	商業
	1-6	東寺尾5丁目	二種中高
	1-7	末広町2丁目 (東芝 京浜事業所)	工専
	1-8	末広町1丁目 (東京ガス 横浜管理事務所)	工専
神奈川	1-9	大黒埠頭	商業
	2-1	子安通3丁目 (新日本石油精製 横浜製油所)	工専
	2-2	浦島丘 (浦島小学校)	二種中高
	2-3	神大寺町2丁目 (南神大寺小学校)	二種中高
西	2-4	羽沢町 (横浜羽沢駅)	調整
	2-5	山内町 (山内埠頭上屋)	商業
	3-1	北幸2丁目 (リバーヌチーブル)	商業
	3-2	藤湖町2丁目	商業
中	4-1	山下町山下埠頭 (市営5号上屋)	二種中高
	4-2	相生町4丁目 (相生商事)	商業
	4-3	本牧埠頭 (本牧ターミナルセンター)	商業
	4-4	本牧町1丁目	商業
南	4-5	本牧大里町 (本牧市民公園)	一種住居
	5-1	唐沢	一種低専
	5-2	東蒔田町	一種低専
港南	5-3	永田南2丁目	近商
	6-1	大久保1丁目 (桜岡小学校)	一種低専
	6-2	芦が谷4丁目 (芦が谷南小学校)	一種住居
	6-3	港南5丁目	一種低専
保土ヶ谷	6-4	野庭町 (下野庭小学校)	一種中高
	6-5	日野南3丁目	一種中高
	7-1	上菅田町	一種低専
ヶ谷	7-2	峰岡町3丁目	一種低専
	7-3	川島町 (西谷浄水場)	準工
	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専
調整	7-5	法泉町1丁目	一種低専
	7-6	今井町 (横浜カントリークラブ)	調整

区	番号	測定場所	用途地域等
旭	8-1	上白根町 (ひかりが丘小学校)	調整
	8-2	若葉台1丁目 (若葉台第一住宅)	一種中高
	8-3	白根町6丁目	一種低専
	8-4	今宿西町	二種住居
	8-5	上川井町 (程ヶ谷カントリークラブ)	調整
	8-6	川島町	一種低専
磯	8-7	二俣川1丁目	一種中高
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居
	8-9	栢町	一種低専
	9-1	鳳町 (新日本石油精製 根岸製油所)	工専
子	9-2	岡村7丁目	一種低専
	9-3	森3丁目	一種住居
	9-4	杉田6丁目	一種低専
	9-5	洋光台5丁目 (横浜こども科学館)	一種低専
	9-6	米取次町 (NHK 円海山無線中継所)	その他の都市計画
	10-1	富岡東2丁目 (東金沢高校)	一種住居
金沢	10-2	富岡東6丁目 (県立循環器呼吸器病センター)	一種住居
	10-3	富岡西5丁目	一種住居
	10-4	福浦3丁目 (横浜ヘリポート)	一種低専
	10-5	金利谷東1丁目	工業
沢	10-6	金利谷西4丁目 (金利谷西小学校)	一種中高
	10-7	六浦町	一種低専
	10-8	東朝比奈2丁目 (朝比奈小学校)	一種低専
	10-9	海の公園	調整
港	11-1	下田町2丁目	一種住居
	11-2	高田町	一種低専
	11-3	綱島東2丁目	一種低専
北	11-4	新吉田町 (新吉田小学校)	一種住居
	11-5	大豆戸町 (港北区総合庁舎)	一種低専
	11-6	太尾町 (港北下水処理場)	近商
調整	11-7	菊名3丁目	準工
	11-8	篠原町 (篠原西小学校)	一種住居
	11-9	小机町	一種低専

表 4-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等 (2)

区	番号	測定場所	用途地域等
緑	12-1	青砥町(蓮生寺)	一種低専
	12-2	新治町	準住居
	12-3	霧が丘2丁目	一種住居
	12-4	鴨居町	一種中高
	12-5	上山町	一種低専
青	13-1	あざみ野4丁目	一種低専
	13-2	すすき野2丁目(すすき野第二団地)	一種中高
	13-3	荏田北1丁目	一種低専
	13-4	柿の木台	二種中高
葉	13-5	鴨志田町(三菱化学総合研究所)	調整
	13-6	奈良町	一種低専
	13-7	藤が丘2丁目	一種低専
	13-8	田奈町	一種低専
都	14-1	南山田町	調整
	14-2	中川5丁目	一種低専
	14-3	新栄町	一種低専
	14-4	荏田東4丁目(心行寺)	調整
筑	14-5	川和町	準工
	14-6	折本町(ヤナセ)	調整
	14-7	池辺町(長王寺)	調整
	15-1	平戸2丁目	一種低専
戸	15-2	川上町	一種低専
	15-3	柏尾町	一種低専
	15-4	上矢部町	一種住居
	15-5	舞岡町	調整
塚	15-6	戸塚町	一種住居
	15-7	汲沢町	調整
	15-8	原宿町	近商

区	番号	測定場所	用途地域等
米	16-1	本郷台4丁目(小菅ヶ谷小学校)	一種低専
	16-2	金井町(金井公園)	その他の都市計画
	16-3	大山町(大山小学校)	一種低専
	16-4	公田町	調整
	16-5	長尾台町	一種低専
泉	17-1	岡津町	調整
	17-2	新橋町(新橋小学校)	一種低専
	17-3	上飯田町(上飯田中学校)	調整
	17-4	中田町	準住居
瀬谷	17-5	上飯田町	調整
	17-6	下飯田町	調整
	18-1	北町(清水建設)	工業
	18-2	中屋敷2丁目(中瀬谷消防出張所)	調整
	18-3	瀬谷4丁目	一種中高
常時	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川区広台太田町(神奈川庁舎)	商業
	2	西区平沼2丁目(平沼小学校)	商業
	3	南区南太田町2丁目(横浜商業高校)	一種住居
監視	4	港南区野庭町(野庭中学校)	一種中高
	5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目(桜ヶ丘高校)	一種中高
	6	旭区鶴ヶ峰1丁目(鶴ヶ峰小学校)	一種住居
	7	緑区三保町(三保小学校)	一種低専
測定	8	戸塚区汲沢3丁目(汲沢小学校)	一種低専
	9	瀬谷区南瀬谷1丁目(南瀬谷小学校)	一種中高
	10	西区浅間町1丁目(浅間下交差点)	商業
	11	青葉区しらとり台(青葉台)	準住居
局等	12	戸塚区戸塚町(矢沢)	一種住居
	13	鶴見区生麦4丁目(生麦小学校)	一種住居
	14	都筑区茅ヶ崎中央(都筑庁舎)	商業
	15	西区北軽井沢	一種中高



表 4-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度 (NO) の月別測定結果 (1)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月~平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
鶴	1-1	0.019	0.014	0.015	0.013	0.011	0.020	0.025	0.050	0.071	0.048	0.033	0.022	0.071	0.011	0.028	0.071	0.011	0.028
	1-2	0.008	0.003	0.004	0.003	0.003	0.008	0.012	0.037	0.056	0.038	0.027	0.016	0.056	0.003	0.018	0.056	0.003	0.018
	1-3	0.010	0.014	0.006	0.014	0.010	0.013	0.013	0.034	0.064	0.056	0.049	0.019	0.064	0.006	0.025	0.064	0.006	0.025
	1-4	0.017	0.012	0.012	0.010	0.006	0.018	0.023	0.051	0.070	0.070	0.036	0.025	0.070	0.006	0.027	0.070	0.006	0.027
	1-5	0.009	0.005	0.009	0.008	0.004	0.011	0.015	0.042	0.040	0.040	0.034	0.021	0.042	0.004	0.018	0.042	0.004	0.018
	1-6	0.009	0.007	0.004	0.005	0.005	0.009	0.012	0.033	0.048	0.048	0.030	0.018	0.048	0.004	0.016	0.048	0.004	0.016
	1-7	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.012	0.017	0.040	0.043	0.043	0.026	0.021	0.043	0.008	0.018	0.043	0.008	0.018
	1-8	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006	0.012	0.013	0.032	0.047	0.047	0.030	0.023	0.047	0.006	0.018	0.047	0.006	0.018
	1-9	0.030	0.021	0.019	0.016	0.014	0.018	0.019	0.039	0.053	0.053	0.036	0.023	0.053	0.014	0.027	0.053	0.014	0.027
	区平均	0.013	0.010	0.010	0.010	0.007	0.014	0.017	0.040	0.055	0.038	0.029	0.018	0.055	0.007	0.022	0.055	0.007	0.022
神	2-1	0.010	0.007	0.006	0.010	0.005	0.008	0.012	0.034	0.049	0.031	0.021	0.013	0.049	0.005	0.017	0.049	0.005	0.017
	2-2	0.018	0.009	0.009	0.005	0.006	0.012	0.017	0.043	0.052	0.031	0.026	0.014	0.052	0.005	0.020	0.052	0.005	0.020
	2-3	0.007	0.005	0.005	0.002	0.005	0.007	0.012	0.036	0.046	0.031	0.024	0.011	0.046	0.002	0.016	0.046	0.002	0.016
	2-4	0.025	0.019	0.020	0.013	0.016	0.028	0.033	0.078	0.099	0.063	0.060	0.042	0.099	0.013	0.041	0.099	0.013	0.041
	2-5	0.018	0.019	0.020	0.016	0.015	0.024	0.030	0.054	0.065	0.046	0.036	0.020	0.065	0.015	0.030	0.065	0.015	0.030
	区平均	0.016	0.012	0.012	0.009	0.009	0.016	0.021	0.049	0.062	0.041	0.033	0.020	0.062	0.009	0.025	0.062	0.009	0.025
西	3-1	0.013	0.007	0.008	0.005	0.007	0.014	0.020	0.043	0.062	0.041	0.032	0.017	0.062	0.005	0.022	0.062	0.005	0.022
	3-2	0.009	0.004	0.006	0.004	0.004	0.008	0.014	0.042	0.053	0.036	0.026	0.015	0.053	0.004	0.018	0.053	0.004	0.018
	区平均	0.011	0.006	0.007	0.004	0.006	0.011	0.017	0.042	0.057	0.038	0.029	0.016	0.057	0.004	0.020	0.057	0.004	0.020
中	4-1	0.039	0.025	0.031	0.023	0.016	0.032	0.028	0.048	0.058	0.042	0.038	0.035	0.058	0.016	0.035	0.058	0.016	0.035
	4-2	0.016	0.009	0.013	0.008	0.007	0.023	0.025	0.049	0.064	0.043	0.034	0.025	0.064	0.007	0.026	0.064	0.007	0.026
	4-3	0.023	0.012	0.017	0.014	0.015	0.022	0.023	0.045	0.065	0.035	0.034	0.021	0.065	0.012	0.027	0.065	0.012	0.027
	4-4	0.011	0.007	0.008	0.005	0.007	0.012	0.020	0.044	0.064	0.038	0.028	0.013	0.064	0.005	0.022	0.064	0.005	0.022
	4-5	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.011	0.028	0.043	0.032	0.023	0.010	0.043	0.004	0.013	0.043	0.004	0.013
	区平均	0.019	0.012	0.015	0.011	0.010	0.019	0.021	0.043	0.057	0.036	0.029	0.022	0.057	0.010	0.024	0.057	0.010	0.024
南	5-1	0.009	0.005	0.007	0.003	0.006	0.011	0.016	0.037	0.039	0.026	0.021	0.013	0.039	0.003	0.016	0.039	0.003	0.016
	5-2	0.008	0.008	0.006	0.002	0.005	0.011	0.016	0.039	0.053	0.036	0.027	0.016	0.053	0.002	0.019	0.053	0.002	0.019
	5-3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.003	0.009	0.011	0.030	0.043	0.028	0.019	0.012	0.043	0.002	0.014	0.043	0.002	0.014
	区平均	0.008	0.005	0.006	0.002	0.005	0.011	0.014	0.036	0.045	0.030	0.023	0.014	0.045	0.002	0.016	0.045	0.002	0.016
港	6-1	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.014	0.032	0.045	0.031	0.021	0.009	0.045	0.003	0.015	0.045	0.003	0.015
	6-2	0.007	0.004	0.005	0.002	0.005	0.006	0.009	0.035	0.049	0.030	0.023	0.012	0.049	0.002	0.016	0.049	0.002	0.016
	6-3	0.006	0.004	0.004	0.001	0.003	0.008	0.012	0.040	0.049	0.030	0.025	0.012	0.049	0.001	0.016	0.049	0.001	0.016
	6-4	0.007	0.003	0.004	0.001	0.003	0.007	0.012	0.034	0.044	0.044	0.026	0.017	0.044	0.001	0.014	0.044	0.001	0.014
	区平均	0.004	0.005	0.003	0.001	0.003	0.004	0.013	0.035	0.043	0.031	0.022	0.012	0.043	0.001	0.015	0.043	0.001	0.015
保士ヶ谷	7-1	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	0.022	0.035	0.046	0.022	0.011	0.046	0.002	0.015	0.046	0.002	0.015
	7-2	0.013	0.009	0.012	0.007	0.009	0.016	0.022	0.048	0.060	0.043	0.034	0.019	0.060	0.007	0.024	0.060	0.007	0.024
	7-3	0.011	0.006	0.009	0.005	0.007	0.012	0.019	0.045	0.066	0.042	0.034	0.016	0.066	0.005	0.023	0.066	0.005	0.023
	7-4	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.014	0.038	0.046	0.030	0.021	0.015	0.046	0.004	0.017	0.046	0.004	0.017
	7-5	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.009	0.014	0.032	0.042	0.030	0.022	0.042	0.004	0.016	0.042	0.004	0.016
	7-6	0.015	0.011	0.014	0.007	0.010	0.020	0.026	0.054	0.064	0.042	0.042	0.033	0.064	0.007	0.027	0.064	0.007	0.027
	区平均	0.008	0.005	0.008	0.003	0.006	0.012	0.014	0.034	0.043	0.029	0.021	0.012	0.043	0.003	0.016	0.043	0.003	0.016
	区平均	0.010	0.007	0.009	0.005	0.007	0.013	0.018	0.042	0.054	0.036	0.028	0.016	0.054	0.005	0.020	0.054	0.005	0.020

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均値を示す。

表 4-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度 (NO) の月別測定結果 (2)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
旭	8-1	0.005	0.003	0.003	0.001	0.004	0.006	0.011	0.024	0.034	0.025	0.015	0.007	0.034	0.001	0.011			
	8-2	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.007	0.011	0.026	0.035	0.027	0.020	0.010	0.035	0.003	0.013			
	8-3	0.007	0.004	0.004	0.002	0.005	0.008	0.012	0.034	0.045	0.035	0.024	0.011	0.045	0.002	0.016			
	8-4	0.013	0.007	0.008	0.005	0.005	0.010	0.016	0.039	0.058	0.051	0.036	0.017	0.058	0.005	0.022			
	8-5	0.009	0.007	0.007	0.003	0.006	0.013	0.019	0.043	0.055	0.035	0.026	0.016	0.055	0.003	0.020			
	8-6	0.006	0.007	0.006	0.003	0.005	0.009	0.014	0.035	0.049	0.035	0.027	0.013	0.049	0.003	0.017			
	8-7	0.008	0.005	0.006	0.003	0.006	0.012	0.016	0.041	0.056	0.033	0.025	0.011	0.056	0.003	0.018			
	8-8	0.007	0.006	0.005	0.002	0.004	0.010	0.017	0.034	0.046	0.031	0.021	0.010	0.046	0.002	0.016			
	8-9	0.007	0.003	0.003	0.002	0.005	0.009	0.012	0.033	0.044	0.027	0.019	0.012	0.044	0.002	0.015			
	区平均	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005	0.009	0.014	0.034	0.047	0.033	0.024	0.012	0.047	0.003	0.017			
磯子	9-1	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.017	0.032	0.049	0.028	0.017	0.049	0.005	0.018				
	9-2	0.006	0.003	0.004	0.002	0.004	0.007	0.012	0.027	0.042	0.027	0.018	0.012	0.042	0.002	0.014			
	9-3	0.015	0.008	0.008	0.004	0.006	0.015	0.021	0.043	0.063	0.041	0.030	0.021	0.063	0.004	0.023			
	9-4	0.007	0.005	0.003	0.002	0.004	0.007	0.012	0.030	0.036	0.023	0.017	0.012	0.036	0.002	0.013			
	9-5	0.008	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.013	0.037	0.042	0.028	0.020	0.011	0.042	0.003	0.015			
	9-6	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.010	0.023	0.018	0.014	0.010	0.008	0.023	0.002	0.009			
	区平均	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005	0.008	0.014	0.032	0.042	0.027	0.020	0.013	0.042	0.003	0.015			
金沢	10-1	0.013	0.006	0.011	0.005	0.003	0.014	0.020	0.040	0.060	0.040	0.026	0.022	0.060	0.003	0.022			
	10-2	0.005	0.004	0.004	0.001	0.002	0.005	0.010	0.021	0.023	0.017	0.013	0.010	0.023	0.001	0.010			
	10-3	0.005	0.003	0.004	0.001	0.003	0.007	0.011	0.024	0.030	0.017	0.013	0.010	0.030	0.001	0.011			
	10-4	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.010	0.019	0.031	0.018	0.014	0.011	0.031	0.003	0.011			
	10-5	0.007	0.004	0.004	0.002	0.003	0.006	0.012	0.025	0.035	0.025	0.015	0.010	0.035	0.002	0.012			
	10-6	0.005	0.003	0.004	0.001	0.002	0.005	0.009	0.014	0.021	0.016	0.011	0.008	0.021	0.001	0.008			
	10-7	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.009	0.023	0.030	0.023	0.013	0.009	0.030	0.002	0.011			
	10-8	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.008	0.013	0.014	0.011	0.008	0.005	0.014	0.001	0.006			
	10-9	0.008	0.004	0.003	0.002	0.001	0.007	0.012	0.026	0.039	0.023	0.019	0.011	0.039	0.001	0.013			
	区平均	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.007	0.011	0.023	0.031	0.021	0.015	0.011	0.031	0.002	0.011			
港北	11-1	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.009	0.015	0.035	0.056	0.040	0.026	0.016	0.056	0.005	0.019			
	11-2	0.016	0.010	0.010	0.005	0.008	0.014	0.022	0.048	0.068	0.049	0.034	0.020	0.068	0.005	0.025			
	11-3	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.010	0.015	0.036	0.059	0.040	0.024	0.017	0.059	0.003	0.019			
	11-4	0.010	0.006	0.006	0.003	0.005	0.007	0.014	0.040	0.066	0.043	0.027	0.016	0.066	0.003	0.020			
	11-5	0.016	0.006	0.006	0.004	0.007	0.011	0.016	0.053	0.050	0.039	0.024	0.015	0.053	0.004	0.020			
	11-6	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.008	0.013	0.038	0.059	0.041	0.025	0.015	0.059	0.004	0.019			
	11-7	0.017	0.012	0.016	0.010	0.016	0.025	0.026	0.049	0.067	0.050	0.041	0.027	0.067	0.010	0.030			
	11-8	0.007	0.003	0.005	0.001	0.005	0.007	0.016	0.037	0.061	0.040	0.028	0.014	0.061	0.001	0.019			
	11-9	0.019	0.012	0.014	0.008	0.010	0.017	0.028	0.053	0.073	0.054	0.040	0.023	0.073	0.008	0.029			
	区平均	0.012	0.007	0.008	0.005	0.007	0.012	0.018	0.043	0.062	0.044	0.030	0.018	0.062	0.005	0.022			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均値を示す。



表 4-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度 (NO) の月別測定結果 (4)

(単位:ppm)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
泉	17-1	0.008	0.005	0.007	0.002	0.004	0.004	0.008	0.012	0.031	0.055	0.036	0.025	0.014	0.055	0.002	0.017		
	17-2	0.007	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	0.006	0.013	0.031	0.041	0.026	0.019	0.010	0.041	0.002	0.014		
	17-3	0.010	0.004	0.006	0.002	0.005	0.005	0.006	0.017	0.035	0.053	0.036	欠測	0.014	0.053	0.002	0.017		
	17-4	0.010	0.007	0.009	0.004	0.008	0.011	0.016	0.036	0.065	0.065	0.044	0.033	0.018	0.065	0.004	0.022		
	17-5	0.008	0.006	0.006	0.002	0.005	0.008	0.014	0.031	0.049	0.049	0.036	0.023	0.012	0.049	0.002	0.017		
	17-6	0.010	0.007	0.008	0.003	0.007	0.011	0.017	0.039	0.058	0.058	0.036	0.028	0.015	0.058	0.002	0.020		
	区平均	0.009	0.005	0.007	0.002	0.005	0.008	0.015	0.034	0.054	0.036	0.026	0.014	0.054	0.002	0.018			
榎谷	18-1	0.036	0.021	0.026	0.009	0.020	0.039	0.087	0.097	0.097	0.068	0.060	0.043	0.097	0.009	0.047			
	18-2	0.015	0.007	0.010	0.006	0.010	0.017	0.024	0.054	0.062	0.051	0.031	0.021	0.062	0.006	0.026			
	18-3	0.009	0.006	0.007	0.002	0.005	0.008	0.017	0.033	0.051	0.038	0.025	0.017	0.051	0.002	0.018			
	18-4	0.009	0.004	0.006	0.002	0.004	0.007	0.012	0.030	0.052	0.034	0.027	0.013	0.052	0.002	0.017			
	18-5	0.009	0.004	0.009	0.003	0.007	0.011	0.018	0.044	0.061	0.061	0.044	0.030	0.061	0.003	0.022			
	区平均	0.016	0.008	0.012	0.004	0.009	0.016	0.025	0.050	0.065	0.047	0.035	0.022	0.065	0.004	0.026			
総平均		0.011	0.007	0.008	0.005	0.006	0.011	0.017	0.038	0.052	0.036	0.026	0.016	0.052	0.005	0.019			
常	1	0.016	0.011	0.016	0.007	0.009	0.018	0.023	0.059	0.065	0.047	0.036	0.021	0.065	0.007	0.027			
時	2	0.011	0.006	0.009	0.002	0.006	0.011	0.019	0.045	0.066	0.045	0.033	0.019	0.066	0.002	0.023			
監	3	0.011	0.008	0.009	0.004	0.006	0.011	0.020	0.041	0.067	0.039	0.028	0.016	0.067	0.004	0.022			
視	4	0.005	0.004	0.004	0.001	0.004	0.005	0.012	0.025	0.032	0.020	0.014	0.008	0.032	0.001	0.011			
測	5	0.007	0.004	0.007	0.004	0.005	0.010	0.014	0.030	0.042	0.029	0.020	0.013	0.042	0.004	0.015			
	6	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.016	0.040	0.054	0.036	0.027	0.013	0.054	0.005	0.019			
	7	0.007	0.005	0.005	0.002	0.005	0.008	0.014	0.028	0.046	0.034	0.023	0.014	0.046	0.002	0.016			
	8	0.006	0.004	0.006	0.002	0.002	0.005	0.009	0.012	0.029	0.026	0.018	0.011	0.042	0.002	0.014			
	9	0.009	0.007	0.008	0.002	0.006	0.008	0.017	0.038	0.055	0.038	0.025	0.015	0.055	0.002	0.019			
	10	0.090	0.058	0.068	0.032	0.059	0.111	0.113	0.161	0.175	0.139	0.143	0.096	0.175	0.032	0.104			
	11	0.038	0.030	0.031	0.015	0.034	0.046	0.057	0.087	0.104	0.079	0.072	0.049	0.104	0.015	0.053			
	12	0.025	0.015	0.022	0.009	0.012	0.023	0.031	0.059	0.103	0.066	0.054	0.034	0.103	0.009	0.038			
	13	0.012	0.008	0.005	0.009	0.006	0.013	0.016	0.038	0.052	0.035	0.026	0.015	0.052	0.005	0.020			
	14	0.011	0.005	0.002	0.004	0.004	0.008	0.015	0.037	0.054	0.041	0.024	0.016	0.054	0.002	0.019			
	15	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.014	0.041	0.051	0.033	0.025	0.015	0.051	0.006	0.019			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。  
 注2 総平均の欄は、メッシュ区分112地点の月平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO<sub>2</sub>) の月別測定結果 (1)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
鶴見	1-1	0.037	0.033	0.035	0.035	0.031	0.032	0.037	0.042	0.050	0.044	0.045	0.041	0.050	0.031	0.038			
	1-2	0.033	0.027	0.031	0.031	0.026	0.029	0.034	0.040	0.047	0.038	0.041	0.034	0.047	0.026	0.034			
	1-3	0.027	0.021	0.026	0.030	0.026	0.027	0.029	0.034	0.045	0.039	0.042	0.031	0.045	0.021	0.031			
	1-4	0.040	0.034	0.037	0.033	0.031	0.033	0.041	0.045	0.051	0.044	0.047	0.042	0.051	0.031	0.040			
	1-5	0.037	0.034	0.037	0.035	0.029	0.031	0.040	0.047	0.046	0.037	0.044	0.038	0.047	0.029	0.038			
	1-6	0.031	0.025	0.031	0.029	0.025	0.029	0.033	0.039	0.045	0.038	0.037	0.033	0.045	0.025	0.033			
	1-7	0.034	0.032	0.036	0.032	0.028	0.029	0.038	0.044	0.040	0.040	0.035	0.039	0.044	0.028	0.035			
	1-8	0.034	0.029	0.031	0.031	0.026	0.030	0.034	0.039	0.045	0.037	0.040	0.035	0.044	0.028	0.035			
	1-9	0.050	0.045	0.045	0.046	0.037	0.034	0.040	0.045	0.051	0.039	0.044	0.047	0.051	0.034	0.044			
区平均		0.036	0.031	0.034	0.034	0.029	0.030	0.036	0.042	0.047	0.039	0.042	0.037	0.047	0.029	0.036			
神奈川	2-1	0.038	0.033	0.038	0.034	0.030	0.033	0.040	0.045	0.052	0.041	0.046	0.041	0.052	0.030	0.039			
	2-2	0.039	0.033	0.035	0.033	0.029	0.030	0.036	0.044	0.040	0.034	0.040	0.036	0.044	0.029	0.036			
	2-3	0.030	0.022	0.027	0.024	0.022	0.025	0.031	0.037	0.044	0.035	0.038	0.032	0.044	0.022	0.031			
	2-4	0.046	0.036	0.044	0.036	0.036	0.037	0.048	0.049	0.057	0.045	0.052	0.046	0.057	0.036	0.044			
	2-5	0.040	0.034	0.039	0.035	0.033	0.035	0.044	0.048	0.050	0.040	0.047	0.036	0.050	0.033	0.040			
区平均		0.039	0.032	0.037	0.032	0.030	0.032	0.040	0.044	0.051	0.040	0.046	0.042	0.051	0.037	0.043			
西	3-1	0.039	0.033	0.039	0.033	0.034	0.036	0.044	0.049	0.048	0.039	0.045	0.038	0.048	0.030	0.038			
	3-2	0.028	0.023	0.027	0.020	0.022	0.026	0.032	0.035	0.038	0.033	0.038	0.032	0.038	0.020	0.029			
	区平均		0.034	0.028	0.033	0.026	0.028	0.030	0.036	0.040	0.044	0.037	0.043	0.036	0.020	0.029			
	4-1	0.045	0.037	0.045	0.042	0.040	0.038	0.042	0.044	0.051	0.040	0.046	0.042	0.051	0.037	0.043			
	4-2	0.048	0.039	0.042	0.037	0.036	0.036	0.044	0.049	0.055	0.044	0.049	0.046	0.055	0.036	0.044			
中	4-3	0.046	0.033	0.040	0.034	0.028	0.031	0.039	0.045	0.050	0.040	0.042	0.040	0.050	0.028	0.039			
	4-4	0.038	0.027	0.032	0.025	0.026	0.029	0.036	0.042	0.044	0.037	0.038	0.036	0.044	0.025	0.034			
	4-5	0.029	0.020	0.024	0.019	0.019	0.021	0.029	0.036	0.043	0.034	0.036	0.031	0.043	0.019	0.028			
	区平均		0.041	0.031	0.037	0.031	0.030	0.031	0.038	0.043	0.048	0.039	0.042	0.039	0.048	0.030	0.038		
	5-1	0.030	0.025	0.027	0.020	0.022	0.025	0.032	0.038	0.039	0.031	0.036	0.032	0.039	0.020	0.030			
南	5-2	0.031	0.024	0.029	0.020	0.024	0.022	0.026	0.036	0.040	0.043	0.035	0.041	0.035	0.020	0.032			
	5-3	0.027	0.022	0.025	0.018	0.022	0.025	0.030	0.034	0.040	0.033	0.035	0.040	0.040	0.018	0.028			
	区平均		0.029	0.024	0.027	0.019	0.022	0.025	0.033	0.037	0.041	0.033	0.037	0.032	0.041	0.019	0.030		
	6-1	0.026	0.021	0.025	0.019	0.022	0.026	0.033	0.039	0.043	0.040	0.033	0.041	0.037	0.043	0.019	0.030		
	6-2	0.026	0.021	0.026	0.018	0.022	0.025	0.035	0.039	0.041	0.033	0.033	0.037	0.043	0.019	0.030			
港南	6-3	0.027	0.021	0.025	0.019	0.021	0.023	0.032	0.037	0.043	0.034	0.037	0.030	0.041	0.018	0.029			
	6-4	0.026	0.020	0.025	0.018	0.022	0.025	0.032	0.037	0.039	0.030	0.035	0.031	0.043	0.019	0.029			
	6-5	0.028	0.019	0.025	0.017	0.021	0.025	0.033	0.037	0.040	0.032	0.036	0.030	0.040	0.017	0.029			
	区平均		0.027	0.021	0.025	0.018	0.022	0.025	0.033	0.038	0.041	0.032	0.037	0.031	0.041	0.018	0.029		
	7-1	0.030	0.025	0.027	0.022	0.023	0.022	0.029	0.028	0.034	0.033	0.036	0.033	0.036	0.022	0.028			
保土ヶ谷	7-2	0.031	0.025	0.028	0.023	0.023	0.026	0.036	0.039	0.046	0.037	0.042	0.036	0.046	0.023	0.033			
	7-3	0.029	0.024	0.029	0.023	0.023	0.027	0.033	0.038	0.044	0.035	0.044	0.035	0.044	0.023	0.032			
	7-4	0.027	0.021	0.025	0.018	0.021	0.023	0.029	0.031	0.037	0.044	0.034	0.031	0.037	0.018	0.027			
	7-5	0.034	0.027	0.032	0.022	0.027	0.029	0.037	0.042	0.044	0.037	0.040	0.036	0.044	0.022	0.034			
	7-6	0.029	0.023	0.028	0.021	0.023	0.026	0.032	0.038	0.041	0.033	0.037	0.033	0.041	0.021	0.030			
区平均		0.030	0.024	0.028	0.022	0.023	0.026	0.033	0.036	0.041	0.034	0.039	0.034	0.022	0.031				

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表 4-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO<sub>2</sub>) の月別測定結果 (2)

区	番号	平成13年												平成14年												平成13年4月～平成14年3月		
		平均												平均												最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
旭	8-1	0.023	0.019	0.022	0.018	0.019	0.022	0.027	0.031	0.037	0.037	0.030	0.030	0.037	0.031	0.034	0.022	0.027	0.027	0.031	0.033	0.030	0.030	0.030	0.037	0.018	0.026	
	8-2	0.024	0.020	0.023	0.018	0.018	0.021	0.027	0.031	0.034	0.034	0.030	0.030	0.037	0.031	0.034	0.021	0.027	0.027	0.031	0.033	0.030	0.030	0.030	0.037	0.018	0.026	
	8-3	0.025	0.023	0.025	0.020	0.020	0.023	0.030	0.032	0.037	0.037	0.030	0.030	0.037	0.031	0.034	0.022	0.027	0.027	0.031	0.033	0.030	0.030	0.030	0.037	0.022	0.029	
	8-4	0.028	0.025	0.026	0.024	0.022	0.024	0.029	0.032	0.039	0.039	0.030	0.030	0.037	0.031	0.034	0.022	0.027	0.027	0.031	0.033	0.030	0.030	0.030	0.037	0.041	0.030	
	8-5	0.029	0.022	0.026	0.019	0.023	0.024	0.033	0.037	0.041	0.041	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.020	0.024	0.024	0.031	0.037	0.035	0.030	0.030	0.038	0.019	0.028	
	8-6	0.027	0.020	0.024	0.017	0.020	0.020	0.029	0.033	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033	0.031	0.036	0.020	0.023	0.023	0.029	0.033	0.035	0.030	0.030	0.038	0.017	0.027	
	8-7	0.028	0.021	0.026	0.018	0.021	0.024	0.031	0.036	0.041	0.044	0.044	0.036	0.031	0.036	0.044	0.020	0.024	0.024	0.031	0.036	0.039	0.036	0.036	0.044	0.018	0.030	
	8-8	0.025	0.021	0.026	0.018	0.020	0.020	0.030	0.036	0.041	0.044	0.044	0.036	0.031	0.036	0.044	0.020	0.024	0.024	0.031	0.036	0.039	0.036	0.036	0.044	0.018	0.030	
	8-9	0.025	0.021	0.026	0.019	0.020	0.020	0.030	0.036	0.041	0.044	0.044	0.036	0.031	0.036	0.044	0.020	0.024	0.024	0.031	0.036	0.039	0.036	0.036	0.044	0.018	0.030	
区平均	0.026	0.021	0.025	0.019	0.020	0.020	0.030	0.036	0.041	0.044	0.044	0.036	0.031	0.036	0.044	0.020	0.024	0.024	0.031	0.036	0.039	0.036	0.036	0.044	0.018	0.030		
磯子	9-1	0.034	0.024	0.030	0.024	0.024	0.024	0.035	0.041	0.048	0.044	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.048	0.024	0.033	
	9-2	0.028	0.020	0.026	0.021	0.020	0.023	0.031	0.037	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	9-3	0.034	0.023	0.029	0.020	0.026	0.026	0.036	0.041	0.048	0.044	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	9-4	0.025	0.018	0.023	0.014	0.017	0.023	0.029	0.032	0.038	0.038	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	9-5	0.025	0.020	0.024	0.017	0.021	0.025	0.030	0.036	0.041	0.048	0.044	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029
	9-6	0.020	0.014	0.018	0.012	0.014	0.018	0.024	0.031	0.037	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029
区平均	0.028	0.020	0.025	0.018	0.020	0.024	0.031	0.037	0.042	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
金沢	10-1	0.037	0.023	0.029	0.020	0.024	0.028	0.037	0.042	0.047	0.047	0.042	0.037	0.037	0.042	0.042	0.020	0.024	0.024	0.031	0.038	0.032	0.032	0.039	0.042	0.018	0.028	
	10-2	0.024	0.016	0.019	0.015	0.016	0.020	0.028	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	10-3	0.023	0.018	0.021	0.015	0.016	0.022	0.030	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	10-4	0.032	0.018	0.022	0.018	0.018	0.021	0.029	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	10-5	0.025	0.018	0.022	0.016	0.017	0.020	0.028	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	10-6	0.024	0.016	0.020	0.015	0.016	0.020	0.028	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	10-7	0.023	0.015	0.019	0.013	0.015	0.018	0.027	0.035	0.041	0.041	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	10-8	0.019	0.011	0.016	0.010	0.010	0.015	0.022	0.030	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029
	10-9	0.027	0.017	0.023	0.016	0.018	0.021	0.029	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
区平均	0.026	0.017	0.021	0.015	0.017	0.021	0.028	0.037	0.042	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
港北	11-1	0.029	0.024	0.029	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.039	0.039	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-2	0.033	0.026	0.031	0.027	0.028	0.030	0.037	0.042	0.047	0.047	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.020	0.024	0.024	0.031	0.038	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-3	0.033	0.028	0.030	0.029	0.026	0.027	0.032	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-4	0.029	0.022	0.027	0.024	0.022	0.026	0.032	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-5	0.033	0.029	0.036	0.032	0.029	0.032	0.038	0.042	0.047	0.047	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.020	0.024	0.024	0.031	0.038	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-6	0.028	0.023	0.028	0.024	0.024	0.026	0.030	0.035	0.040	0.040	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-7	0.035	0.031	0.035	0.034	0.029	0.031	0.035	0.040	0.045	0.045	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.020	0.024	0.024	0.031	0.038	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-8	0.030	0.023	0.028	0.025	0.024	0.027	0.032	0.038	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
	11-9	0.034	0.027	0.029	0.025	0.024	0.025	0.030	0.035	0.040	0.040	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	
区平均	0.032	0.026	0.030	0.027	0.026	0.028	0.033	0.038	0.042	0.042	0.042	0.036	0.036	0.031	0.037	0.044	0.026	0.029	0.028	0.036	0.039	0.032	0.032	0.039	0.044	0.020	0.029	

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO<sub>2</sub>) の月別測定結果 (3)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
緑	12-1	0.026	0.022	0.024	0.020	0.020	0.023	0.028	0.032	0.036	0.033	0.035	0.030	0.036	0.020	0.028			
	12-2	0.027	0.024	0.027	0.022	0.024	0.024	0.028	0.029	0.033	0.032	0.033	0.031	0.033	0.022	0.028			
	12-3	0.035	0.031	0.032	0.026	0.026	0.028	0.036	0.040	0.043	0.040	0.043	0.038	0.043	0.026	0.035			
	12-4	0.025	0.021	0.025	0.019	0.020	0.025	0.030	0.034	0.039	0.034	0.035	0.030	0.039	0.019	0.028			
	12-5	0.026	0.022	0.025	0.020	0.022	0.024	0.029	0.033	0.040	0.034	0.036	0.030	0.040	0.020	0.028			
区平均	0.028	0.024	0.026	0.022	0.023	0.025	0.030	0.034	0.038	0.036	0.036	0.032	0.038	0.022	0.029				
青	13-1	0.030	0.028	0.028	0.026	0.024	0.027	0.031	0.034	0.039	0.036	0.037	0.036	0.039	0.024	0.031			
	13-2	0.024	0.020	0.023	0.023	0.020	0.024	0.028	0.030	0.037	0.035	0.033	0.030	0.037	0.020	0.027			
	13-3	0.030	0.028	0.031	0.028	0.027	0.027	0.033	0.034	0.043	0.038	0.035	0.033	0.043	0.027	0.032			
	13-4	0.035	0.033	0.035	0.033	0.031	0.031	0.034	0.033	0.040	0.037	0.037	0.039	0.040	0.031	0.035			
	13-5	0.023	0.020	0.023	0.020	0.020	0.023	0.028	0.029	0.037	0.034	0.032	0.030	0.037	0.020	0.026			
葉	13-6	0.022	0.021	0.022	0.020	0.019	0.022	0.026	0.028	0.033	0.032	0.031	0.030	0.033	0.019	0.025			
	13-7	0.029	0.028	0.031	0.029	0.026	0.028	0.031	0.035	0.038	0.037	0.037	0.035	0.038	0.026	0.032			
	13-8	0.025	0.023	0.025	0.024	0.021	0.024	0.029	0.030	0.038	0.034	0.035	0.032	0.038	0.021	0.028			
	区平均	0.027	0.025	0.027	0.025	0.023	0.026	0.030	0.032	0.038	0.035	0.034	0.033	0.038	0.021	0.028			
	14-1	0.028	0.023	0.027	0.023	0.022	0.026	0.031	0.035	0.042	0.037	0.037	0.032	0.042	0.020	0.030			
都	14-2	0.028	0.021	0.023	0.021	0.020	0.023	0.029	0.032	0.040	0.038	0.037	0.032	0.040	0.020	0.029			
	14-3	0.028	0.023	0.027	0.023	0.021	0.025	0.030	0.032	0.039	0.034	0.035	0.031	0.039	0.021	0.029			
	14-4	0.027	0.021	0.025	0.023	0.022	0.024	0.031	0.034	0.038	0.034	0.036	0.031	0.038	0.021	0.029			
	14-5	0.028	0.022	0.027	0.021	0.022	0.025	0.031	0.035	0.040	0.037	0.039	0.032	0.040	0.021	0.030			
	14-6	0.047	0.047	0.046	0.047	0.039	0.037	0.041	0.042	0.049	0.042	0.047	0.049	0.049	0.037	0.044			
筑	14-7	0.025	0.022	0.025	0.022	0.021	0.024	0.029	0.031	0.038	0.033	0.034	0.031	0.038	0.021	0.028			
	区平均	0.030	0.026	0.028	0.026	0.024	0.026	0.032	0.035	0.041	0.036	0.038	0.034	0.041	0.024	0.031			
	15-1	0.031	0.026	0.031	0.024	0.026	0.026	0.032	0.037	0.043	0.036	0.040	0.036	0.043	0.024	0.032			
	15-2	0.028	0.026	0.028	0.024	0.024	0.024	0.031	0.033	0.037	0.033	0.034	0.034	0.037	0.024	0.030			
	15-3	0.025	0.019	0.024	0.017	0.020	0.022	0.029	0.034	0.037	0.033	0.034	0.029	0.037	0.017	0.027			
戸	15-4	0.030	0.024	0.026	0.020	0.023	0.026	0.032	0.036	0.040	0.036	0.038	0.034	0.040	0.020	0.030			
	15-5	0.021	0.016	0.019	0.013	0.017	0.020	0.025	0.027	0.028	0.027	0.026	0.025	0.028	0.013	0.022			
	15-6	0.030	0.024	0.027	0.020	0.023	0.023	0.033	0.039	0.045	0.038	0.040	0.035	0.045	0.020	0.032			
	15-7	0.027	0.024	0.027	0.024	0.023	0.024	0.030	0.032	0.042	0.033	0.037	0.033	0.042	0.023	0.030			
	15-8	0.036	0.027	0.032	0.020	0.027	0.030	0.040	0.043	0.046	0.041	0.046	0.040	0.046	0.020	0.036			
塚	区平均	0.029	0.023	0.027	0.020	0.023	0.025	0.031	0.035	0.040	0.035	0.037	0.033	0.040	0.020	0.030			
	16-1	0.024	0.018	0.021	0.015	0.019	0.024	0.031	0.037	0.042	0.030	0.036	0.027	0.042	0.015	0.027			
	16-2	0.026	0.021	0.025	0.020	0.022	0.024	0.030	0.035	0.038	0.032	0.035	0.031	0.038	0.020	0.028			
	16-3	0.023	0.017	0.022	0.015	0.019	0.023	0.030	0.037	0.040	0.029	0.034	0.028	0.040	0.015	0.026			
	16-4	0.020	0.015	0.017	0.012	0.017	0.021	0.024	0.028	0.030	0.026	0.029	0.025	0.030	0.012	0.022			
栄	16-5	0.024	0.016	0.022	0.015	0.020	0.021	0.028	0.034	0.037	0.029	0.032	0.025	0.037	0.015	0.025			
	区平均	0.023	0.017	0.022	0.015	0.019	0.022	0.029	0.034	0.037	0.029	0.033	0.027	0.037	0.015	0.026			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均値を示す。



表 4-1-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO<sub>2</sub>) の月別測定結果 (4)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均		
泉	17-1	0.025	0.020	0.023	0.019	0.020	0.022	0.027	0.029	0.034	0.030	0.032	0.028	0.034	0.019	0.026		
	17-2	0.022	0.017	0.022	0.015	0.019	0.022	0.029	0.033	0.039	0.032	0.034	0.029	0.039	0.015	0.026		
	17-3	0.024	0.019	0.024	0.017	0.020	0.023	0.031	0.034	0.038	0.032	0.032	0.026	0.038	0.017	0.026		
	17-4	0.025	0.019	0.025	0.020	0.022	0.024	0.023	0.036	0.042	0.033	0.032	0.037	0.042	0.019	0.029		
	17-5	0.023	0.019	0.023	0.016	0.019	0.022	0.028	0.033	0.040	0.030	0.030	0.033	0.040	0.016	0.026		
	17-6	0.025	0.019	0.022	0.016	0.019	0.021	0.027	0.029	0.033	0.030	0.030	0.028	0.033	0.016	0.025		
	区平均	0.024	0.019	0.023	0.017	0.020	0.022	0.029	0.032	0.037	0.031	0.034	0.029	0.037	0.017	0.026		
瀬	18-1	0.033	0.027	0.030	0.025	0.026	0.027	0.034	0.035	0.035	0.034	0.040	0.037	0.040	0.025	0.032		
	18-2	0.029	0.024	0.028	0.019	0.022	0.025	0.035	0.038	0.039	0.034	0.040	0.034	0.040	0.019	0.030		
	18-3	0.028	0.022	0.025	0.020	0.021	0.024	0.032	0.035	0.041	0.034	0.037	0.034	0.041	0.020	0.030		
	18-4	0.024	0.020	0.023	0.019	0.020	0.023	0.029	0.032	0.039	0.033	0.033	0.032	0.039	0.019	0.027		
谷	18-5	0.028	0.024	0.025	0.021	0.022	0.024	0.031	0.034	0.041	0.036	0.038	0.034	0.041	0.021	0.030		
	区平均	0.028	0.023	0.027	0.021	0.022	0.025	0.032	0.034	0.039	0.034	0.038	0.034	0.039	0.021	0.030		
総平均	1	0.030	0.024	0.028	0.023	0.023	0.026	0.032	0.036	0.041	0.035	0.037	0.033	0.041	0.023	0.031		
	2	0.036	0.031	0.037	0.030	0.031	0.033	0.035	0.046	0.049	0.041	0.047	0.040	0.049	0.031	0.040		
	3	0.032	0.025	0.032	0.023	0.025	0.029	0.035	0.041	0.045	0.038	0.040	0.035	0.045	0.023	0.033		
	4	0.024	0.018	0.023	0.016	0.019	0.025	0.031	0.037	0.039	0.031	0.034	0.029	0.039	0.016	0.027		
	5	0.029	0.025	0.031	0.022	0.023	0.027	0.035	0.040	0.039	0.033	0.037	0.033	0.040	0.022	0.031		
	6	0.026	0.023	0.028	0.020	0.023	0.027	0.033	0.039	0.042	0.034	0.038	0.032	0.042	0.020	0.030		
	7	0.023	0.020	0.024	0.018	0.019	0.023	0.028	0.032	0.035	0.031	0.034	0.031	0.035	0.018	0.026		
	8	0.025	0.020	0.024	0.018	0.021	0.023	0.032	0.035	0.042	0.033	0.033	0.035	0.042	0.018	0.028		
	9	0.027	0.023	0.027	0.020	0.024	0.027	0.032	0.036	0.042	0.034	0.034	0.037	0.042	0.020	0.030		
	10	0.060	0.049	0.053	0.047	0.045	0.046	0.059	0.061	0.068	0.056	0.070	0.061	0.070	0.045	0.056		
	11	0.042	0.037	0.044	0.032	0.036	0.038	0.045	0.050	0.050	0.046	0.050	0.047	0.050	0.032	0.043		
	12	0.046	0.044	0.041	0.037	0.032	0.036	0.042	0.046	0.050	0.042	0.042	0.047	0.050	0.032	0.042		
	13	0.035	0.033	0.036	0.036	0.030	0.031	0.037	0.043	0.049	0.040	0.040	0.046	0.049	0.030	0.038		
	14	0.031	0.028	0.032	0.028	0.027	0.032	0.036	0.040	0.047	0.040	0.040	0.039	0.047	0.027	0.035		
	15	0.031	0.028	0.031	0.026	0.024	0.028	0.036	0.040	0.045	0.036	0.036	0.041	0.045	0.024	0.034		

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均値を示す。  
 注2 総平均の欄は、メッシュ区分112地点の平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均値を示す。



表4-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (1)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
鶴	1-1	0.056	0.047	0.050	0.048	0.041	0.052	0.062	0.092	0.121	0.091	0.077	0.063	0.121	0.041	0.067			
	1-2	0.041	0.030	0.035	0.034	0.028	0.037	0.045	0.077	0.102	0.076	0.068	0.050	0.102	0.028	0.052			
	1-3	0.037	0.035	0.032	0.044	0.036	0.040	0.042	0.067	0.108	0.095	0.091	0.050	0.108	0.032	0.056			
	1-4	0.057	0.046	0.050	0.042	0.037	0.051	0.064	0.097	0.121	0.089	0.084	0.067	0.121	0.037	0.067			
	1-5	0.046	0.039	0.046	0.043	0.034	0.042	0.055	0.088	0.121	0.071	0.065	0.053	0.088	0.034	0.056			
	1-6	0.040	0.032	0.035	0.033	0.030	0.038	0.045	0.072	0.093	0.067	0.056	0.046	0.093	0.030	0.049			
	1-7	0.043	0.041	0.045	0.042	0.036	0.042	0.054	0.084	0.083	0.060	0.061	0.048	0.084	0.036	0.053			
	1-8	0.042	0.036	0.038	0.039	0.032	0.042	0.047	0.071	0.092	0.067	0.063	0.052	0.092	0.032	0.052			
	1-9	0.080	0.067	0.064	0.062	0.051	0.052	0.059	0.084	0.104	0.075	0.075	0.070	0.104	0.051	0.070			
	区平均	0.049	0.041	0.044	0.043	0.036	0.044	0.053	0.081	0.101	0.077	0.071	0.055	0.101	0.036	0.058			
神奈川	2-1	0.048	0.039	0.045	0.044	0.035	0.042	0.052	0.079	0.101	0.072	0.067	0.054	0.101	0.035	0.057			
	2-2	0.058	0.042	0.043	0.038	0.035	0.041	0.053	0.086	0.091	0.065	0.066	0.050	0.091	0.035	0.056			
	2-3	0.036	0.028	0.033	0.026	0.027	0.033	0.044	0.073	0.089	0.067	0.061	0.043	0.089	0.026	0.047			
	2-4	0.071	0.055	0.063	0.049	0.049	0.065	0.081	0.127	0.156	0.108	0.113	0.088	0.156	0.049	0.086			
	2-5	0.058	0.053	0.059	0.051	0.048	0.059	0.074	0.101	0.115	0.086	0.082	0.056	0.115	0.048	0.070			
	区平均	0.054	0.043	0.049	0.041	0.039	0.048	0.061	0.093	0.110	0.080	0.078	0.058	0.110	0.039	0.063			
西	3-1	0.052	0.040	0.047	0.038	0.041	0.049	0.060	0.089	0.111	0.082	0.079	0.057	0.111	0.038	0.062			
	3-2	0.037	0.027	0.033	0.024	0.026	0.034	0.045	0.076	0.091	0.069	0.064	0.047	0.091	0.024	0.048			
	区平均	0.044	0.034	0.040	0.031	0.034	0.041	0.053	0.083	0.101	0.076	0.072	0.052	0.101	0.031	0.055			
	4-1	0.084	0.063	0.076	0.065	0.056	0.070	0.070	0.099	0.118	0.086	0.083	0.071	0.118	0.043	0.070			
	4-2	0.064	0.048	0.055	0.045	0.043	0.060	0.069	0.098	0.118	0.086	0.083	0.071	0.118	0.043	0.070			
中	4-3	0.069	0.045	0.057	0.048	0.043	0.053	0.061	0.090	0.115	0.074	0.076	0.061	0.115	0.043	0.066			
	4-4	0.049	0.034	0.039	0.029	0.034	0.041	0.055	0.086	0.108	0.076	0.067	0.053	0.108	0.029	0.056			
	4-5	0.036	0.025	0.028	0.023	0.023	0.029	0.040	0.064	0.075	0.057	0.049	0.041	0.075	0.023	0.041			
	区平均	0.060	0.043	0.051	0.042	0.040	0.051	0.059	0.086	0.105	0.075	0.072	0.061	0.105	0.040	0.062			
	5-1	0.039	0.030	0.034	0.023	0.027	0.037	0.048	0.075	0.078	0.057	0.058	0.045	0.078	0.023	0.046			
南	5-2	0.039	0.032	0.035	0.022	0.029	0.037	0.053	0.079	0.096	0.071	0.068	0.050	0.096	0.022	0.051			
	5-3	0.033	0.024	0.031	0.021	0.026	0.034	0.041	0.064	0.083	0.061	0.054	0.042	0.083	0.021	0.043			
	区平均	0.037	0.029	0.033	0.022	0.027	0.036	0.047	0.073	0.086	0.063	0.060	0.046	0.086	0.022	0.047			
	6-1	0.034	0.025	0.029	0.022	0.025	0.032	0.047	0.071	0.088	0.064	0.062	0.046	0.088	0.022	0.045			
	6-2	0.033	0.025	0.031	0.019	0.024	0.032	0.044	0.074	0.090	0.063	0.060	0.042	0.090	0.019	0.045			
港南	6-3	0.033	0.025	0.029	0.020	0.024	0.031	0.044	0.077	0.092	0.064	0.062	0.043	0.092	0.020	0.045			
	6-4	0.033	0.024	0.030	0.018	0.025	0.032	0.044	0.071	0.083	0.057	0.052	0.041	0.083	0.018	0.042			
	6-5	0.032	0.023	0.028	0.017	0.023	0.029	0.046	0.072	0.083	0.063	0.058	0.042	0.083	0.017	0.043			
	区平均	0.033	0.024	0.029	0.019	0.025	0.031	0.045	0.073	0.087	0.062	0.059	0.043	0.087	0.019	0.044			
	7-1	0.043	0.034	0.038	0.029	0.032	0.039	0.051	0.077	0.094	0.076	0.070	0.052	0.094	0.029	0.053			
保土ヶ谷	7-2	0.042	0.032	0.037	0.028	0.030	0.038	0.055	0.084	0.113	0.079	0.076	0.053	0.113	0.028	0.056			
	7-3	0.036	0.029	0.034	0.027	0.027	0.036	0.047	0.076	0.090	0.066	0.065	0.050	0.090	0.027	0.049			
	7-4	0.033	0.027	0.031	0.022	0.025	0.032	0.042	0.063	0.079	0.061	0.057	0.044	0.079	0.022	0.043			
	7-5	0.048	0.038	0.045	0.030	0.036	0.049	0.063	0.096	0.109	0.079	0.075	0.059	0.109	0.030	0.061			
	7-6	0.038	0.029	0.036	0.024	0.029	0.038	0.046	0.071	0.085	0.062	0.058	0.045	0.085	0.024	0.047			
	区平均	0.040	0.031	0.037	0.027	0.030	0.039	0.051	0.078	0.095	0.070	0.067	0.050	0.095	0.027	0.051			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表 4-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (2)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月~平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
旭	8-1	0.028	0.022	0.026	0.019	0.022	0.028	0.038	0.055	0.070	0.056	0.048	0.037	0.070	0.019	0.038			
	8-2	0.029	0.025	0.028	0.021	0.022	0.028	0.038	0.057	0.069	0.059	0.051	0.040	0.069	0.021	0.039			
	8-3	0.033	0.026	0.030	0.022	0.025	0.031	0.041	0.067	0.082	0.068	0.058	0.042	0.082	0.022	0.044			
	8-4	0.041	0.032	0.034	0.029	0.027	0.034	0.045	0.070	0.098	0.084	0.073	0.052	0.098	0.027	0.052			
	8-5	0.039	0.029	0.033	0.022	0.030	0.040	0.051	0.080	0.096	0.070	0.064	0.050	0.096	0.022	0.050			
	8-6	0.033	0.027	0.032	0.022	0.025	0.030	0.045	0.072	0.088	0.068	0.062	0.043	0.088	0.022	0.046			
	8-7	0.035	0.025	0.029	0.020	0.025	0.035	0.045	0.074	0.094	0.065	0.060	0.043	0.094	0.020	0.046			
	8-8	0.034	0.026	0.031	0.020	0.025	0.034	0.048	0.072	0.090	0.067	0.061	0.046	0.090	0.020	0.046			
区平均		0.032	0.024	0.029	0.019	0.024	0.033	0.044	0.068	0.083	0.066	0.054	0.043	0.083	0.019	0.043			
磯子	9-1	0.043	0.031	0.037	0.030	0.031	0.037	0.052	0.073	0.097	0.067	0.065	0.052	0.097	0.030	0.051			
	9-2	0.034	0.024	0.030	0.022	0.024	0.031	0.043	0.064	0.087	0.063	0.053	0.042	0.087	0.022	0.043			
	9-3	0.049	0.031	0.037	0.025	0.032	0.044	0.057	0.084	0.109	0.079	0.069	0.056	0.109	0.025	0.056			
	9-4	0.032	0.023	0.026	0.016	0.021	0.029	0.041	0.062	0.075	0.052	0.051	0.039	0.075	0.016	0.039			
	9-5	0.033	0.023	0.028	0.020	0.025	0.030	0.043	0.073	0.082	0.059	0.054	0.039	0.082	0.020	0.042			
	9-6	0.024	0.017	0.021	0.014	0.018	0.023	0.034	0.055	0.052	0.038	0.038	0.030	0.055	0.014	0.030			
区平均		0.036	0.025	0.030	0.021	0.025	0.032	0.045	0.069	0.084	0.060	0.055	0.043	0.084	0.021	0.044			
金沢	10-1	0.050	0.029	0.039	0.025	0.027	0.042	0.057	0.082	0.107	0.076	0.067	0.057	0.107	0.025	0.055			
	10-2	0.029	0.020	0.023	0.016	0.017	0.025	0.038	0.058	0.058	0.043	0.045	0.037	0.058	0.016	0.034			
	10-3	0.028	0.021	0.025	0.017	0.019	0.028	0.040	0.062	0.064	0.045	0.044	0.035	0.064	0.017	0.036			
	10-4	0.039	0.025	0.028	0.022	0.021	0.027	0.039	0.057	0.073	0.050	0.045	0.038	0.073	0.021	0.039			
	10-5	0.032	0.022	0.026	0.017	0.020	0.026	0.039	0.059	0.073	0.057	0.048	0.037	0.073	0.017	0.038			
	10-6	0.029	0.019	0.024	0.017	0.018	0.025	0.037	0.050	0.054	0.041	0.041	0.031	0.054	0.017	0.032			
	10-7	0.027	0.018	0.022	0.015	0.017	0.023	0.035	0.054	0.064	0.052	0.041	0.033	0.064	0.015	0.034			
10-8	0.023	0.013	0.019	0.012	0.015	0.021	0.029	0.040	0.041	0.035	0.030	0.023	0.041	0.012	0.025				
10-9	0.035	0.021	0.026	0.018	0.019	0.028	0.041	0.063	0.083	0.058	0.053	0.040	0.083	0.018	0.040				
区平均		0.032	0.021	0.026	0.018	0.019	0.027	0.040	0.058	0.069	0.051	0.046	0.037	0.069	0.018	0.037			
港北	11-1	0.037	0.031	0.036	0.032	0.029	0.035	0.045	0.069	0.095	0.076	0.062	0.048	0.095	0.029	0.050			
	11-2	0.049	0.037	0.041	0.033	0.036	0.044	0.059	0.088	0.114	0.091	0.076	0.057	0.114	0.033	0.060			
	11-3	0.042	0.034	0.036	0.032	0.031	0.037	0.047	0.071	0.101	0.077	0.063	0.050	0.101	0.031	0.052			
	11-4	0.038	0.028	0.032	0.027	0.027	0.033	0.046	0.076	0.108	0.080	0.066	0.050	0.108	0.027	0.051			
	11-5	0.050	0.035	0.043	0.035	0.036	0.042	0.054	0.097	0.094	0.078	0.067	0.051	0.097	0.035	0.057			
	11-6	0.037	0.028	0.033	0.028	0.028	0.034	0.044	0.076	0.102	0.079	0.065	0.048	0.102	0.028	0.050			
	11-7	0.052	0.043	0.051	0.044	0.045	0.057	0.061	0.090	0.113	0.089	0.084	0.067	0.113	0.043	0.066			
11-8	0.037	0.027	0.033	0.025	0.029	0.034	0.048	0.073	0.102	0.075	0.065	0.047	0.102	0.025	0.050				
11-9	0.054	0.040	0.043	0.033	0.034	0.041	0.058	0.083	0.110	0.088	0.079	0.058	0.110	0.033	0.060				
区平均		0.044	0.033	0.039	0.032	0.033	0.040	0.051	0.080	0.104	0.081	0.070	0.053	0.104	0.032	0.055			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (3)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		平均												1月	2月	3月	最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
緑	12-1	0.033	0.027	0.029	0.023	0.026	0.034	0.044	0.070	0.101	0.077	0.065	0.045	0.101	0.023	0.048			
	12-2	0.038	0.033	0.035	0.027	0.032	0.037	0.045	0.065	0.084	0.068	0.059	0.045	0.084	0.027	0.047			
	12-3	0.074	0.056	0.063	0.042	0.050	0.063	0.091	0.133	0.155	0.124	0.115	0.078	0.155	0.042	0.087			
	12-4	0.033	0.025	0.030	0.021	0.025	0.032	0.044	0.067	0.085	0.068	0.057	0.040	0.085	0.021	0.044			
	12-5	0.036	0.027	0.033	0.023	0.029	0.034	0.047	0.072	0.097	0.078	0.062	0.044	0.097	0.023	0.048			
区平均	0.043	0.034	0.038	0.027	0.032	0.040	0.054	0.081	0.104	0.083	0.071	0.050	0.104	0.027	0.055				
青	13-1	0.037	0.033	0.034	0.031	0.030	0.037	0.044	0.062	0.080	0.068	0.057	0.048	0.080	0.030	0.047			
	13-2	0.030	0.025	0.026	0.024	0.023	0.030	0.038	0.054	0.076	0.066	0.050	0.039	0.076	0.023	0.040			
	13-3	0.038	0.033	0.037	0.032	0.033	0.041	0.049	0.069	0.090	0.077	0.056	0.049	0.090	0.032	0.050			
	13-4	0.063	0.053	0.058	0.053	0.053	0.062	0.066	0.091	0.121	0.097	0.083	0.075	0.121	0.053	0.073			
	13-5	0.028	0.022	0.025	0.022	0.023	0.029	0.036	0.051	0.066	0.059	0.047	0.041	0.066	0.022	0.037			
葉	13-6	0.028	0.023	0.026	0.022	0.023	0.028	0.038	0.054	0.071	0.064	0.049	0.041	0.071	0.022	0.039			
	13-7	0.041	0.036	0.041	0.034	0.035	0.042	0.051	0.077	0.098	0.080	0.070	0.055	0.098	0.034	0.055			
	13-8	0.033	0.027	0.030	0.028	0.025	0.030	0.039	0.056	0.080	0.069	0.057	0.047	0.080	0.025	0.043			
	区平均	0.037	0.032	0.035	0.031	0.031	0.037	0.045	0.064	0.085	0.073	0.059	0.045	0.085	0.031	0.048			
	14-1	0.037	0.028	0.030	0.024	0.026	0.034	0.046	0.070	0.096	0.077	0.059	0.045	0.096	0.024	0.048			
都	14-2	0.034	0.026	0.029	0.024	0.025	0.030	0.041	0.063	0.088	0.076	0.061	0.043	0.088	0.024	0.045			
	14-3	0.036	0.027	0.031	0.026	0.027	0.034	0.042	0.066	0.092	0.071	0.057	0.043	0.092	0.026	0.046			
	14-4	0.032	0.026	0.028	0.024	0.025	0.031	0.042	0.063	0.087	0.067	0.055	0.043	0.087	0.024	0.044			
	14-5	0.039	0.030	0.033	0.024	0.028	0.035	0.049	0.075	0.090	0.078	0.071	0.050	0.090	0.024	0.050			
	14-6	0.081	0.084	0.077	0.084	0.065	0.068	0.073	0.095	0.130	0.106	0.098	0.087	0.130	0.065	0.087			
筑	14-7	0.031	0.026	0.030	0.024	0.026	0.030	0.040	0.059	0.080	0.065	0.053	0.042	0.080	0.024	0.042			
	区平均	0.041	0.035	0.037	0.033	0.032	0.038	0.048	0.070	0.095	0.077	0.065	0.050	0.095	0.032	0.052			
	15-1	0.044	0.034	0.040	0.032	0.033	0.040	0.048	0.078	0.107	0.076	0.062	0.054	0.107	0.032	0.055			
	15-2	0.037	0.033	0.034	0.028	0.030	0.037	0.044	0.062	0.086	0.066	0.057	0.046	0.086	0.028	0.047			
	15-3	0.033	0.024	0.030	0.019	0.025	0.030	0.045	0.069	0.094	0.070	0.060	0.043	0.094	0.019	0.045			
戸	15-4	0.043	0.031	0.038	0.026	0.032	0.040	0.060	0.092	0.131	0.091	0.075	0.055	0.131	0.026	0.060			
	15-5	0.026	0.020	0.022	0.015	0.021	0.025	0.036	0.052	0.063	0.046	0.041	0.033	0.063	0.015	0.033			
	15-6	0.043	0.030	0.037	0.023	0.029	0.037	0.054	0.086	0.128	0.088	0.079	0.055	0.128	0.023	0.057			
	15-7	0.040	0.032	0.035	0.031	0.031	0.036	0.046	0.071	0.103	0.070	0.067	0.049	0.103	0.031	0.051			
	15-8	0.069	0.048	0.062	0.030	0.050	0.065	0.088	0.125	0.144	0.117	0.110	0.079	0.144	0.030	0.082			
塚	区平均	0.042	0.032	0.037	0.026	0.031	0.039	0.053	0.079	0.107	0.078	0.070	0.052	0.107	0.026	0.054			
	16-1	0.028	0.021	0.026	0.016	0.022	0.028	0.041	0.064	0.078	0.050	0.049	0.038	0.078	0.016	0.039			
	16-2	0.034	0.025	0.030	0.024	0.025	0.031	0.045	0.070	0.105	0.071	0.058	0.053	0.105	0.024	0.048			
	16-3	0.031	0.021	0.026	0.017	0.021	0.028	0.041	0.060	0.066	0.049	0.047	0.037	0.066	0.017	0.037			
	16-4	0.025	0.019	0.022	0.013	0.020	0.024	0.036	0.053	0.062	0.048	0.045	0.033	0.062	0.013	0.033			
栄	16-5	0.030	0.021	0.026	0.016	0.023	0.028	0.043	0.060	0.082	0.053	0.048	0.036	0.082	0.016	0.039			
	区平均	0.030	0.021	0.026	0.017	0.022	0.028	0.041	0.061	0.079	0.054	0.049	0.039	0.079	0.017	0.039			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表 4-1-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (4)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
泉	17-1	0.033	0.025	0.030	0.021	0.025	0.030	0.039	0.059	0.089	0.066	0.058	0.042	0.089	0.021	0.043			
	17-2	0.030	0.021	0.026	0.017	0.023	0.029	0.042	0.064	0.091	0.058	0.053	0.040	0.081	0.017	0.040			
	17-3	0.034	0.023	0.030	0.019	0.025	0.030	0.047	0.068	0.091	0.067	欠測	0.040	0.091	0.019	0.043			
	17-4	0.035	0.026	0.033	0.025	0.030	0.035	0.047	0.072	0.106	0.077	0.070	0.051	0.106	0.025	0.051			
	17-5	0.031	0.024	0.029	0.017	0.025	0.029	0.042	0.064	0.089	0.066	0.056	0.042	0.089	0.017	0.043			
	17-6	0.035	0.026	0.031	0.018	0.026	0.031	0.045	0.068	0.091	0.067	0.060	0.044	0.091	0.018	0.045			
瀬	区平均	0.033	0.024	0.030	0.020	0.025	0.031	0.044	0.066	0.091	0.067	0.059	0.043	0.091	0.020	0.044			
	18-1	0.069	0.048	0.057	0.034	0.046	0.066	0.088	0.119	0.133	0.102	0.099	0.080	0.133	0.034	0.078			
	18-2	0.044	0.031	0.038	0.025	0.032	0.042	0.059	0.092	0.101	0.084	0.071	0.055	0.101	0.025	0.056			
	18-3	0.037	0.028	0.032	0.022	0.026	0.032	0.049	0.088	0.092	0.072	0.062	0.051	0.092	0.022	0.048			
	18-4	0.033	0.024	0.030	0.021	0.024	0.030	0.041	0.083	0.090	0.067	0.061	0.045	0.090	0.021	0.044			
谷	18-5	0.038	0.028	0.034	0.024	0.030	0.035	0.049	0.079	0.102	0.079	0.067	0.052	0.102	0.024	0.051			
	区平均	0.044	0.032	0.038	0.025	0.032	0.041	0.057	0.084	0.104	0.081	0.072	0.056	0.104	0.025	0.056			
常時監視測定局等	総平均	0.040	0.031	0.036	0.028	0.030	0.037	0.049	0.074	0.093	0.071	0.063	0.049	0.093	0.028	0.050			
	1	0.055	0.044	0.056	0.038	0.042	0.053	0.069	0.108	0.112	0.088	0.083	0.062	0.112	0.038	0.067			
	2	0.047	0.038	0.046	0.032	0.037	0.044	0.061	0.092	0.118	0.085	0.081	0.060	0.118	0.032	0.062			
	3	0.042	0.033	0.040	0.027	0.031	0.040	0.055	0.083	0.112	0.076	0.068	0.051	0.112	0.027	0.055			
	4	0.030	0.022	0.027	0.017	0.024	0.030	0.043	0.082	0.071	0.051	0.048	0.037	0.071	0.017	0.038			
	5	0.036	0.029	0.038	0.026	0.028	0.037	0.048	0.070	0.080	0.062	0.057	0.046	0.080	0.026	0.046			
	6	0.035	0.028	0.033	0.025	0.028	0.036	0.049	0.079	0.096	0.070	0.065	0.045	0.096	0.025	0.049			
	7	0.031	0.024	0.029	0.020	0.024	0.031	0.042	0.061	0.081	0.065	0.057	0.045	0.081	0.020	0.043			
	8	0.031	0.024	0.030	0.020	0.026	0.032	0.043	0.064	0.084	0.060	0.053	0.043	0.084	0.020	0.043			
	9	0.037	0.030	0.034	0.023	0.030	0.035	0.050	0.074	0.096	0.072	0.062	0.049	0.096	0.023	0.049			
	10	0.150	0.107	0.121	0.079	0.104	0.157	0.172	0.223	0.243	0.195	0.212	0.157	0.243	0.079	0.160			
	11	0.080	0.066	0.074	0.046	0.069	0.084	0.102	0.136	0.155	0.125	0.122	0.097	0.155	0.046	0.096			
	12	0.072	0.058	0.063	0.046	0.044	0.059	0.073	0.105	0.153	0.108	0.101	0.080	0.153	0.044	0.080			
	13	0.047	0.041	0.042	0.045	0.036	0.044	0.053	0.080	0.101	0.075	0.071	0.057	0.101	0.036	0.058			
	14	0.042	0.033	0.037	0.030	0.031	0.040	0.051	0.077	0.102	0.081	0.066	0.055	0.102	0.030	0.054			
15	0.040	0.036	0.038	0.032	0.031	0.038	0.050	0.080	0.096	0.070	0.065	0.051	0.096	0.031	0.052				

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

注2 総平均の欄は、メッシュ区分112地点の月平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

表 4-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>の月別測定結果 (1)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
鶴	1-1	66	71	70	72	74	61	59	46	41	48	58	65	74	41	61	61		
	1-2	81	89	87	90	90	78	74	52	46	50	61	68	90	46	46	72		
	1-3	72	60	82	69	72	67	70	50	41	41	46	63	82	41	61	61		
	1-4	70	73	75	77	83	65	64	47	42	49	57	63	83	42	64	64		
	1-5	81	88	80	82	87	74	72	53	53	52	68	72	88	52	72	72		
	1-6	78	79	89	86	83	75	74	54	48	56	67	72	89	48	48	72		
	1-7	79	78	78	76	78	71	69	53	48	58	65	72	79	48	69	69		
	1-8	80	79	81	80	81	70	72	55	49	55	64	69	81	49	70	70		
	1-9	63	68	70	75	73	66	68	54	49	52	59	67	75	49	63	63		
区平均		74	76	79	79	80	70	69	51	46	51	61	68	80	46	67			
神	2-1	79	83	86	77	85	80	77	57	51	56	68	75	86	51	73	73		
	2-2	68	79	80	86	83	72	68	50	43	52	61	72	86	43	68	68		
	2-3	82	81	83	93	82	77	71	50	49	53	61	75	93	49	72	72		
奈	2-4	64	65	69	74	69	58	59	38	36	42	46	52	74	36	56	56		
	2-5	69	65	67	68	69	59	59	47	44	46	57	65	69	44	60	60		
	区平均		72	75	77	80	78	67	49	45	50	59	68	80	45	66	66		
西	3-1	75	82	82	87	83	71	67	52	44	51	60	70	87	44	69	69		
	3-2	77	85	82	83	84	76	70	45	42	48	60	67	85	42	68	68		
	区平均		76	84	82	85	83	74	68	49	43	49	60	85	43	68	68		
中	4-1	54	59	59	65	71	54	60	48	47	49	55	54	71	47	56	56		
	4-2	75	81	77	83	84	61	64	50	46	51	59	65	84	46	66	66		
	4-3	67	73	71	70	65	59	63	50	43	53	55	66	73	43	61	61		
	4-4	77	79	80	83	78	71	65	49	41	50	58	68	83	41	67	67		
	4-5	80	77	84	85	83	72	72	56	57	60	74	75	85	56	73	73		
区平均		70	74	74	77	76	63	64	51	47	53	60	77	47	65	65			
南	5-1	78	84	80	89	79	69	66	51	50	54	63	70	89	50	69	69		
	5-2	79	75	84	92	82	70	69	50	45	50	60	69	92	45	69	69		
	5-3	82	92	82	87	86	74	73	53	48	54	65	72	92	48	72	72		
区平均		79	84	82	89	82	71	70	51	48	53	63	70	89	48	70	70		
港	6-1	76	85	85	85	88	81	71	55	49	51	66	80	88	49	73	73		
	6-2	80	85	83	92	80	80	80	52	45	52	61	71	92	45	72	72		
	6-3	81	82	87	93	89	76	73	48	47	53	60	72	93	47	72	72		
南	6-4	80	86	85	96	88	78	72	53	47	54	68	72	96	47	73	73		
	6-5	88	81	89	96	88	87	72	51	49	51	62	71	96	49	74	74		
	区平均		81	84	86	92	87	80	74	52	47	52	63	73	47	73	73		
保士ヶ台	7-1	69	74	69	76	71	58	57	37	36	43	51	63	76	36	59	59		
	7-2	74	80	77	81	76	68	65	46	41	46	55	69	81	41	65	65		
	7-3	81	82	85	86	83	75	71	50	49	54	68	71	86	49	71	71		
	7-4	81	79	80	82	84	72	68	49	47	51	60	70	84	47	69	69		
	7-5	70	71	70	75	73	60	59	44	41	46	54	61	75	41	60	60		
	7-6	78	81	78	87	78	69	70	53	49	53	63	72	87	49	69	69		
区平均		75	78	76	81	78	67	65	46	44	49	59	68	44	66	66			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>の月別測定結果(2)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均		
旭	8-1	83	87	87	96	83	79	71	56	52	56	68	82	96	52	75		
	8-2	80	82	80	87	83	76	71	54	50	54	61	75	87	50	71		
	8-3	77	86	86	90	78	75	71	49	45	48	60	73	90	45	70		
	8-4	69	79	76	81	80	70	65	45	40	39	51	67	81	39	63		
	8-5	75	76	79	86	79	68	64	46	42	50	60	69	86	42	66		
	8-6	81	76	82	87	80	73	70	52	44	49	57	70	87	44	68		
	8-7	77	78	81	87	78	66	64	45	40	48	59	73	87	40	66		
	8-8	81	78	84	90	84	71	65	53	49	54	65	78	90	49	71		
	8-9	78	88	90	92	81	73	72	52	47	55	64	72	92	47	72		
区平均	78	81	83	88	81	72	68	50	45	50	60	73	88	45	69			
磯	9-1	78	77	83	82	77	72	68	56	49	58	59	67	83	49	69		
	9-2	81	86	86	93	83	77	73	58	51	57	67	71	93	51	74		
	9-3	70	73	78	82	82	66	63	49	42	48	56	62	82	42	64		
	9-4	79	78	88	90	83	76	72	52	52	57	66	70	90	52	72		
	9-5	77	87	87	87	85	83	70	50	48	53	64	73	87	48	72		
	9-6	85	83	86	86	79	77	72	58	65	65	72	74	86	58	75		
区平均	79	81	85	87	82	75	69	54	51	56	64	70	87	51	71			
金	10-1	74	80	73	80	89	66	65	51	44	47	61	61	89	44	66		
	10-2	83	79	82	93	89	79	74	65	60	61	72	74	93	60	76		
	10-3	82	85	84	92	84	77	73	61	54	63	70	73	92	54	75		
	10-4	82	74	85	82	84	80	74	66	58	63	69	70	85	58	74		
	10-5	80	82	85	89	83	79	70	57	52	57	68	73	89	52	73		
	10-6	84	84	84	92	90	80	75	71	62	63	73	75	92	62	78		
	10-7	84	83	85	86	90	78	75	57	53	55	68	74	90	53	74		
	10-8	81	83	88	89	92	75	74	68	67	68	73	78	92	67	78		
	10-9	77	80	87	88	95	75	72	59	52	59	64	72	95	52	73		
	区平均	81	81	84	88	88	76	72	62	56	60	69	72	88	56	74		
港	11-1	77	79	81	84	82	75	66	50	41	47	59	67	84	41	67		
	11-2	68	72	76	84	77	68	62	45	41	45	55	64	84	41	63		
	11-3	78	82	85	91	85	74	68	50	42	47	61	66	91	42	69		
	11-4	75	79	83	89	82	79	70	47	39	46	59	67	89	39	68		
	11-5	67	84	85	90	81	74	70	46	47	50	64	71	90	46	69		
	11-6	75	83	85	87	84	77	69	50	42	48	62	68	87	42	69		
	11-7	67	73	88	76	65	55	58	45	41	44	52	60	76	41	59		
	11-8	82	88	85	98	84	78	66	49	40	46	57	71	98	40	70		
	11-9	64	69	67	77	71	60	52	36	34	39	49	60	77	34	56		
区平均	73	79	79	86	79	71	65	46	41	46	58	66	86	41	66			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表 4-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>の月別測定結果(3)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均		
緑	12-1	79	82	82	90	79	67	64	45	36	43	54	68	90	36	66		
	12-2	71	72	77	81	77	66	62	45	40	47	56	67	81	40	63		
	12-3	47	55	50	61	52	44	40	30	28	32	37	49	61	28	44		
	12-4	76	83	83	92	80	78	67	61	51	46	49	73	92	46	70		
	12-5	72	80	76	88	77	71	61	46	41	44	44	59	88	41	65		
	区平均	69	75	74	83	73	65	59	43	38	43	54	65	83	38	62		
青	13-1	82	85	84	85	83	74	71	54	49	53	64	76	85	49	72		
	13-2	81	80	89	92	85	79	73	56	49	53	66	77	92	49	73		
	13-3	78	84	84	87	82	67	68	50	48	50	62	67	87	48	69		
	13-4	56	63	60	63	58	51	52	37	33	38	45	52	63	33	51		
	13-5	83	89	91	93	86	79	77	56	56	56	57	68	93	56	76		
葉	13-6	79	90	83	93	81	80	68	52	47	49	63	73	93	47	72		
	13-7	71	78	74	85	73	67	62	45	39	46	52	65	85	39	63		
	13-8	77	84	84	86	84	81	74	54	47	50	61	68	86	47	71		
	区平均	76	82	81	86	79	72	68	50	46	50	60	69	86	46	68		
	14-1	76	81	88	96	83	75	68	50	43	48	62	70	96	43	70		
都	14-2	83	81	81	85	81	76	71	51	45	50	61	76	85	45	70		
	14-3	76	87	86	90	80	75	70	49	42	47	60	72	90	42	70		
	14-4	84	83	88	93	85	77	74	53	44	51	65	73	93	44	73		
	14-5	72	75	81	90	78	71	63	47	44	47	55	65	90	44	66		
	14-6	58	55	59	56	61	55	56	44	37	40	48	56	61	37	52		
筑	14-7	79	83	83	89	82	80	71	52	47	50	65	73	89	47	71		
	区平均	76	78	81	86	79	73	67	50	43	48	59	69	86	43	67		
	15-1	70	76	77	74	78	65	63	47	40	48	56	67	78	40	63		
	15-2	77	80	83	85	81	71	72	54	42	51	64	72	85	42	69		
	15-3	74	79	80	87	80	72	64	50	40	47	57	68	87	40	67		
戸	15-4	69	77	70	77	72	64	53	39	31	39	50	61	77	31	59		
	15-5	83	80	84	89	82	81	71	51	44	58	63	75	89	44	72		
	15-6	70	79	75	87	81	69	61	45	36	43	50	64	87	36	63		
	15-7	67	74	78	77	75	69	64	45	41	47	55	67	78	41	63		
	15-8	53	57	53	68	55	46	46	34	32	35	42	50	68	32	48		
	区平均	71	75	75	81	75	67	62	46	38	46	55	66	81	38	63		
米	16-1	85	82	83	92	88	86	76	57	54	59	72	71	92	54	76		
	16-2	78	84	84	83	86	78	66	51	36	45	60	59	86	36	68		
	16-3	73	80	84	88	89	82	73	62	60	59	72	76	89	59	75		
	16-4	81	79	78	87	83	82	66	53	49	55	64	74	87	49	71		
	16-5	79	77	83	93	85	74	67	56	45	55	66	70	93	45	71		
	区平均	79	81	82	89	86	81	69	56	49	54	67	70	89	49	72		

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NOxの月別測定結果(4)

区	番号	平成13年												平成14年			平成13年4月～平成14年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
泉	17-1	75	80	77	88	83	72	69	49	38	46	56	67	88	38	67			
	17-2	75	82	84	91	82	78	70	51	48	55	64	74	91	48	71			
	17-3	72	82	79	92	81	79	65	49	42	47	欠測	65	92	42	68			
	17-4	72	73	74	82	73	69	66	50	39	43	53	62	82	39	63			
	17-5	73	76	78	91	79	74	67	51	45	46	58	72	91	45	67			
	17-6	71	73	73	85	74	66	61	43	36	46	54	65	85	36	62			
	区平均	73	78	77	88	79	73	66	49	41	47	57	68	88	41	66			
瀬	18-1	48	57	53	73	56	41	39	27	27	34	40	46	73	27	45			
	18-2	65	77	74	77	69	59	59	42	39	40	56	61	77	39	60			
	18-3	76	79	77	92	80	76	65	52	45	47	60	67	92	45	68			
	18-4	73	84	79	89	82	77	71	52	43	49	55	71	89	43	69			
	18-5	75	84	74	87	75	70	63	44	40	45	56	66	87	40	65			
	区平均	68	76	71	83	72	64	59	43	39	43	53	62	83	39	61			
常時監視	総平均	75	79	79	85	80	71	67	50	45	50	60	69	85	45	67			
	1	70	76	72	81	78	66	67	46	42	47	56	65	81	42	64			
	2	76	83	80	94	83	75	69	51	44	48	59	69	94	44	69			
	3	75	77	79	85	80	72	64	50	40	49	58	69	85	40	67			
	4	82	83	84	92	82	82	73	59	54	60	72	78	92	54	75			
	5	80	85	81	84	81	73	72	57	48	53	65	71	85	48	71			
	6	76	82	83	82	81	76	68	49	44	48	59	72	83	44	68			
	7	76	81	82	88	80	73	66	53	43	48	60	68	88	43	68			
	8	81	82	80	90	81	73	73	55	50	56	66	73	90	50	72			
	9	75	78	78	90	79	76	65	49	43	48	59	69	90	43	67			
	10	40	46	44	60	43	29	34	28	28	29	33	39	60	28	38			
	11	52	55	59	69	52	45	44	36	33	37	41	49	69	33	48			
	12	64	75	66	80	73	61	58	44	33	39	47	57	80	33	58			
	13	74	81	87	80	82	70	69	53	49	54	64	73	87	49	70			
	14	73	85	86	94	86	79	71	52	46	49	63	71	94	46	71			
15	77	80	83	82	78	73	73	49	47	52	62	71	83	47	69				

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均値を示す。  
 注2 総平均の欄は、メッシュ区分112地点の月平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均値を示す。



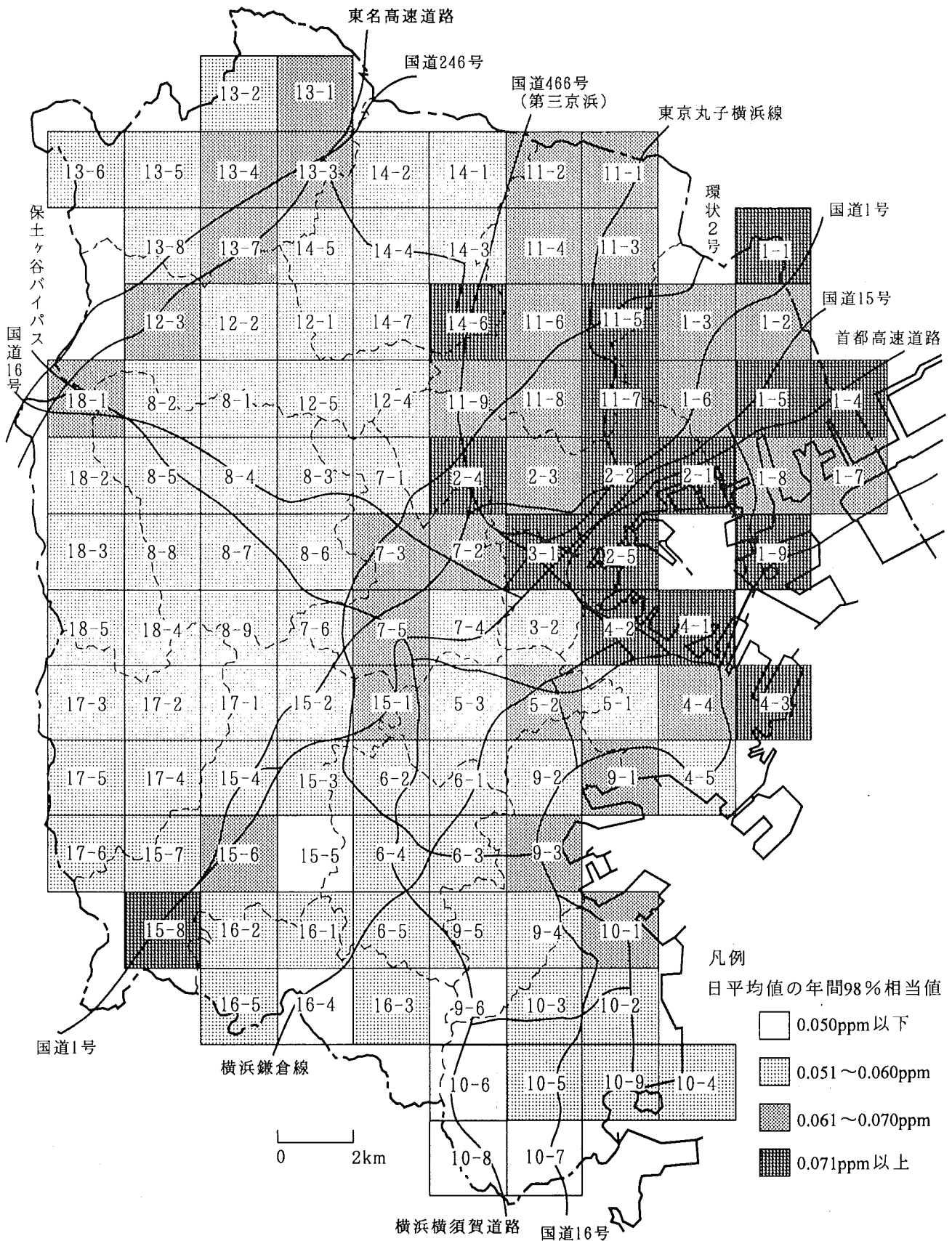


図4-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図(平成13年度)

## 4-2 降下ばいじん

降下ばいじんは、自らの重さによって、あるいは、雨に取り込まれて大気中を降下する比較的大きな粒子状物質であり、ばいじんや粉じんがこれに相当する。

降下ばいじんの測定項目は次のとおりである。

不溶解性成分		溶解性成分	
灼熱減量	灰分	灼熱減量	灰分

測定方法：デポジットゲージ法

### (1) 測定地点

降下ばいじんの測定は、昭和31年8月から始め、現在は表4-2-1に示す18地点で測定を実施している。

### (2) 測定結果

降下ばいじん総量の月別測定結果を表4-2-2に、成分別の集計結果を表4-2-3に示す。降下ばいじん総量の最高は県立音楽堂の12.3 t/km<sup>2</sup>/月（平成13年9月）、最低は横浜霊園の1.0 t/km<sup>2</sup>/月（平成13年7月）であった。

### (3) 地域分布

降下ばいじん総量の市内分布状況を図4-2-1に示す。

### (4) 経月変化

降下ばいじん総量の経月変化を図4-2-2に示す。

### (5) 経年変化

降下ばいじん総量の経年変化を図4-2-3に、成分別の経年変化を表4-2-4に示す。ここ数年は、若干の変動はあるが全体として横ばいで推移している。

表4-2-1 降下ばいじん測定地点

(平成14年3月現在)

地域	No.	測定地点名	所在地	測定開始年月
臨海工業	1	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4	昭和31年8月
	2	日産自動車(株)横浜工場	鶴見区大黒町6-1	昭和41年1月
	3	東洋製缶(株)横浜工場	鶴見区矢向1-1-70	昭和38年2月
住工混	4	下野谷小学校	鶴見区下野谷町2-49	平成元年4月
	5	磯子警察署	磯子区磯子1-3-5	昭和34年4月
商業住宅	6	横浜商科大学	鶴見区東寺尾4-11-1	昭和31年9月
	7	浦島小学校	神奈川区浦島丘16	昭和38年2月
	8	県立音楽堂	西区紅葉ヶ丘9-2	昭和33年9月
	9	横浜緑ヶ丘高等学校	中区本牧緑ヶ丘37	昭和33年9月
	10	横浜市衛生研究所	磯子区滝頭1-2-17	昭和33年9月
	11	桜丘高等学校	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	昭和44年6月
	12	舞岡中学校	戸塚区舞岡町226	昭和55年6月
	13	横浜中学校	金沢区能見台通47-1	平成3年4月
	14	港北区総合庁舎	港北区大豆戸町26-1	昭和54年3月
	15	上大岡三越サンプラザ	港南区上大岡西1-18	昭和38年2月
郊外	16	横浜霊園	栄区上郷町1565	昭和48年1月
	17	横浜市小児アレルギーセンター	瀬谷区二ツ橋町469	昭和38年3月
	18	山手学院	栄区上郷町460	昭和48年1月

(注) 測定開始年月は、正式な測定結果が得られるようになった年月である。

表4-2-2 降下ばいじん総量の月別測定結果

(単位：t/km<sup>2</sup>/月)

地域	測定年月	平成14年												平均	最高	最低
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
臨海工業地域	測定地点名	5.9	4.7	7.3	3.1	7.3	9.0	5.5	3.1	2.7	3.5	2.9	5.4	5.0	9.0	2.7
	㈱東芝京浜事業所本工場	6.9	4.1	7.8	4.9	9.1	7.4	6.6	3.5	4.7	4.1	3.4	6.1	5.7	9.1	3.4
	日産自動車㈱横浜工場	4.1	4.8	7.6	6.5	8.7	8.5	5.1	2.7	3.1	4.1	3.0	8.7	5.5	8.7	2.7
住居地域	臨海工業地域(平均)	5.6	4.5	7.6	4.8	8.4	8.3	5.7	3.1	3.5	3.9	3.1	6.7	5.4	8.4	3.1
	下野谷小学校	4.7	5.2	5.9	3.3	6.7	9.1	4.6	3.2	2.4	3.5	2.6	6.1	4.7	9.1	2.4
	磯子警察署	4.6	3.3	4.2	5.3	8.0	9.6	3.9	3.6	2.8	4.2	2.4	5.6	4.8	9.6	2.4
商業住宅地域	住工混在地域(平均)	4.7	4.3	5.1	4.3	7.4	9.4	4.3	3.4	2.6	3.9	2.5	5.9	4.8	9.4	2.5
	横浜商科大学	7.3	4.7	7.2	4.6	8.3	8.7	6.2	3.4	2.1	3.2	1.9	9.9	5.6	9.9	1.9
	浦島小学校	5.5	8.8	1.9	3.8	6.7	10.4	6.0	2.8	2.1	3.6	2.1	4.9	4.9	10.4	1.9
	県立音楽堂	6.3	6.6	6.1	3.3	5.7	12.3	5.1	4.5	3.1	4.0	2.4	6.9	5.5	12.3	2.4
	横浜緑ヶ丘高等学校	7.1	4.8	4.2	4.7	6.0	10.1	4.5	5.4	2.1	4.4	2.2	10.1	5.5	10.1	2.1
	横浜市衛生研究所	3.4	3.3	3.2	2.6	5.3	9.2	2.9	3.8	1.6	3.6	1.7	5.9	3.9	9.2	1.6
	桜丘高等学校	7.2	6.3	5.0	4.8	7.1	10.4	4.6	3.5	2.5	5.6	2.3	6.6	5.5	10.4	2.3
	舞岡中学校	7.3	6.6	5.6	4.7	7.2	10.4	3.6	3.2	1.9	4.9	2.0	6.4	5.5	10.4	1.9
	横浜中学校	5.9	4.5	4.9	4.7	5.5	9.5	5.7	5.0	2.3	7.1	2.4	6.9	5.3	9.5	2.3
	港北区総合庁舎	4.0	5.3	4.0	3.9	7.4	8.0	3.3	2.3	2.3	4.2	2.6	5.5	4.4	8.0	2.3
郊外地域	上大岡三越サンプラザ	6.6	4.6	4.5	4.7	8.3	10.5	4.9	4.0	2.7	4.2	2.5	3.6	5.1	10.5	2.5
	横浜 壺園	5.9	4.2	5.0	1.0	8.1	9.3	3.2	5.5	1.8	5.8	2.5	6.5	4.8	9.3	1.0
	商業住宅地域(平均)	6.0	5.4	4.7	3.9	6.9	9.9	4.5	3.9	2.2	4.6	2.2	6.7	5.1	9.9	2.2
郊外地域	横浜市小児アレルギセンター	4.1	3.6	2.0	3.1	5.0	6.1	3.1	1.9	1.7	2.7	2.0	5.6	3.4	6.1	1.7
	山手学院	5.1	6.1	4.5	4.3	6.4	9.0	4.6	4.5	4.0	6.0	3.5	5.8	5.3	9.0	3.5
	郊外地域(平均)	4.6	4.9	3.3	3.7	5.7	7.6	3.9	3.2	2.9	4.4	2.8	5.7	4.4	7.6	2.8
全測定地点(平均)		5.7	5.1	5.1	4.1	7.0	9.3	4.6	3.7	2.6	4.4	2.5	6.5	5.0	9.3	2.5

表4-2-3 成分別降下ばいじん量(平成13年度年平均値)

(単位: t/km<sup>2</sup>/月)

地域	成分 測定地点名	貯水量(ℓ)	不溶解性成分		溶解性成分		溶解性成分		総量	不溶解性成分(%)	溶解性成分(%)
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分			
臨海工業地域	㈱東京浜事業所本工場	11.2	0.7	1.1	1.8	1.0	2.2	3.2	5.0	36.0	64.0
	日産自動車㈱横浜工場	11.6	0.9	1.8	2.7	1.1	1.9	3.0	5.7	47.4	52.6
	東洋製缶㈱横浜工場	12.7	0.7	1.4	2.1	1.3	2.1	3.4	5.5	38.2	61.8
	臨海工業地域(平均)	11.8	0.8	1.4	2.2	1.1	2.1	3.2	5.4	40.7	59.3
	下野谷小学校	12.8	0.8	1.1	1.9	1.0	1.8	2.8	4.7	40.4	59.6
	磯子警察署	12.2	0.8	1.0	1.8	1.2	1.8	3.0	4.8	37.5	62.5
	住工混在地域(平均)	12.5	0.8	1.1	1.9	1.1	1.8	2.9	4.8	39.6	60.4
	横浜商科大学	14.3	0.9	1.0	1.9	1.6	2.1	3.7	5.6	33.9	66.1
商業住宅地域	浦島小学校	12.6	0.9	1.0	1.9	1.1	1.9	3.0	4.9	38.8	61.2
	県立音楽堂	17.4	0.8	1.1	1.9	1.4	2.2	3.6	5.5	34.5	65.5
	横浜緑ヶ丘高等学校	13.8	0.9	1.1	2.0	1.2	2.3	3.5	5.5	36.4	63.6
	横浜市衛生研究所	12.4	0.8	0.7	1.5	0.8	1.6	2.4	3.9	38.5	61.5
	桜丘高等学校	17.2	1.1	1.1	2.2	1.3	2.0	3.3	5.5	40.0	60.0
	舞岡中学校	13.2	1.1	1.4	2.5	1.2	1.8	3.0	5.5	45.5	54.5
	横浜中学校	14.0	1.2	1.4	2.6	0.8	1.9	2.7	5.3	49.1	50.9
	港北区総合庁舎	12.5	0.8	0.9	1.7	1.1	1.6	2.7	4.4	38.6	61.4
	上大岡三越サンプラザ	9.4	0.9	1.1	2.0	1.2	1.9	3.1	5.1	39.2	60.8
	横浜霊園	15.1	0.9	1.0	1.9	1.0	1.9	2.9	4.8	39.6	60.4
郊外地域	商業住宅地域(平均)	13.8	0.9	1.1	2.0	1.2	1.9	3.1	5.1	39.2	60.8
	横浜市小児アレルギセンター	11.7	0.9	0.7	1.6	0.7	1.1	1.8	3.4	47.1	52.9
	山手学院	17.2	0.9	1.1	2.0	1.1	2.2	3.3	5.3	37.7	62.3
	郊外地域(平均)	14.5	0.9	0.9	1.8	0.9	1.7	2.6	4.4	40.9	59.1
	全測定地点(平均)	13.4	0.9	1.1	2.0	1.1	1.9	3.0	5.0	40.0	60.0

表4-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位：t/㎏/月)

地域	年度	平成																																												
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元												
臨海工業地域	不溶性成分	15.2	14.3	14.2	11.1	12.3	9.2	6.7	8.1	10.8	8.8	9.2	8.0	7.5	7.8	8.5	6.3	6.5	5.3	3.6	(4.4)	4.2	4.7	4.4	4.6	4.4	3.9	3.7	4.0	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.1	2.3	2.3	2.0	2.3	2.2		
	溶解性成分	6.3	8.5	7.4	5.8	6.9	5.9	5.9	5.9	8.8	8.4	6.7	9.8	8.3	7.4	5.8	5.9	4.5	4.3	3.7	(4.1)	3.9	3.8	5.7	3.8	3.3	4.9	3.3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	2.3	2.6	3.5	3.1	2.3	3.1	3.2
	総量	21.5	22.8	21.5	16.9	19.1	15.1	12.6	14.0	19.6	17.2	16.0	17.8	16.3	15.3	14.3	12.1	10.9	9.6	7.3	(8.5)	8.1	8.4	10.1	8.5	7.7	8.8	7.0	6.6	5.9	5.3	5.3	5.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	4.7	6.3	5.4	4.3	5.4	5.4	
工業地域	不溶性成分	15.2	12.5	10.5	8.9	9.3	7.4	5.0	4.6	6.0	6.0	5.7	5.1	4.5	4.8	4.5	3.4	3.7	3.3	2.5	(3.2)	2.8	2.9	3.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	2.3	2.4	2.3	2.1	2.4	2.1	1.9
	溶解性成分	7.2	6.5	6.2	4.8	5.1	4.5	3.7	4.4	6.0	5.9	4.4	6.6	5.4	4.5	4.3	3.6	3.5	3.6	2.9	(3.1)	2.9	2.4	3.7	2.8	2.7	6.2	2.7	2.2	2.6	2.5	3.0	2.5	2.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.8	2.5	2.0	2.8	2.9
	総量	22.4	19.1	16.7	13.7	14.4	11.9	8.7	9.0	12.0	11.9	10.1	11.7	10.3	9.3	8.7	7.1	7.2	6.9	5.5	(6.3)	5.8	5.2	7.1	6.1	5.7	8.7	5.1	4.9	5.3	4.7	5.2	4.8	5.0	5.7	5.8	4.8	4.4	4.3	4.7	4.8	5.1	4.6	4.4	4.9	4.8
商業住宅地域	不溶性成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.8	4.0	2.8	(3.0)	2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	2.0	2.1	2.0
	溶解性成分	5.4	5.2	4.3	3.8	4.7	4.0	3.1	3.2	4.6	4.5	3.7	4.7	4.0	3.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	(3.0)	2.8	2.4	3.1	2.6	2.5	3.2	3.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.8	2.8	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.6	2.5	2.1	2.6	3.1
	総量	16.7	12.1	10.8	9.0	11.3	8.9	6.4	6.2	9.0	8.9	8.3	8.7	8.7	7.8	6.9	6.4	6.8	7.2	5.9	(5.9)	5.3	5.1	5.8	5.6	5.2	5.8	5.3	4.7	4.8	4.6	4.4	5.0	4.9	4.4	4.3	3.8	3.5	3.6	4.1	4.6	4.2	4.1	4.7	5.1	
郊外地域	不溶性成分	6.6	5.4	6.5	5.2	5.9	3.9	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	(2.0)	1.8	1.9	2.2	2.9	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	1.5	1.7	1.8	1.8
	溶解性成分	3.7	5.1	4.2	3.0	3.5	4.4	5.7	3.6	4.6	3.5	2.8	4.1	3.1	2.8	3.2	2.8	3.4	3.8	2.9	(2.6)	2.8	2.5	3.7	3.1	2.5	3.5	2.6	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1	2.3	2.1	1.9	1.6	2.0	2.3	2.2	2.7	2.4	2.0	2.1	2.6
	総量	10.3	10.6	10.7	8.2	9.3	8.3	8.5	6.6	7.9	6.8	6.4	7.1	6.4	5.2	5.5	5.1	6.1	6.2	4.5	(4.6)	4.6	4.4	5.9	6.0	5.0	5.7	4.8	4.0	4.0	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.7	3.9	4.7	3.9	3.7	3.9	4.4

(注) ( ) 内の数値は欠測が多いため、参考値である。

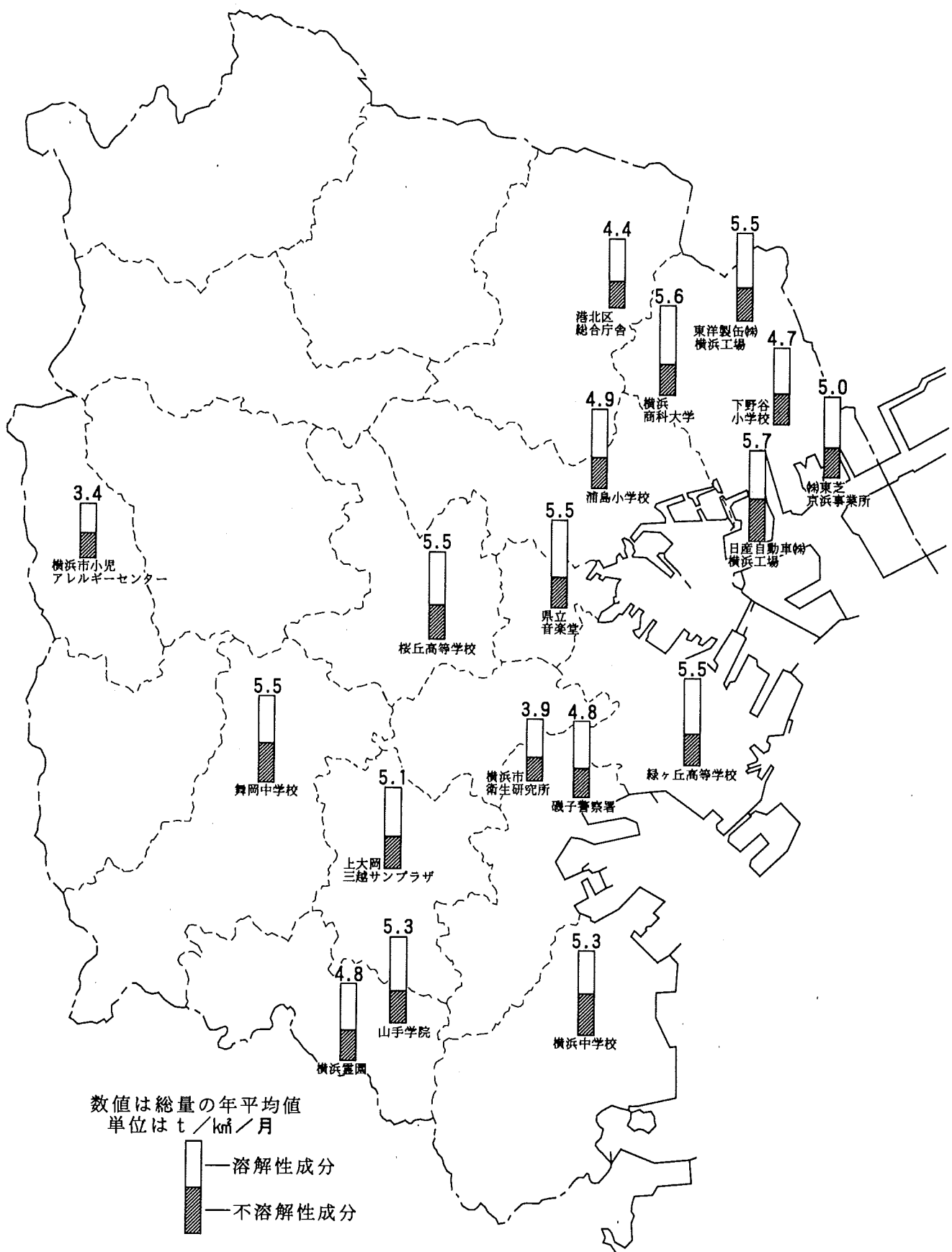


図 4 - 2 - 1 降下ばいじん総量分布図 (平成 13 年度)

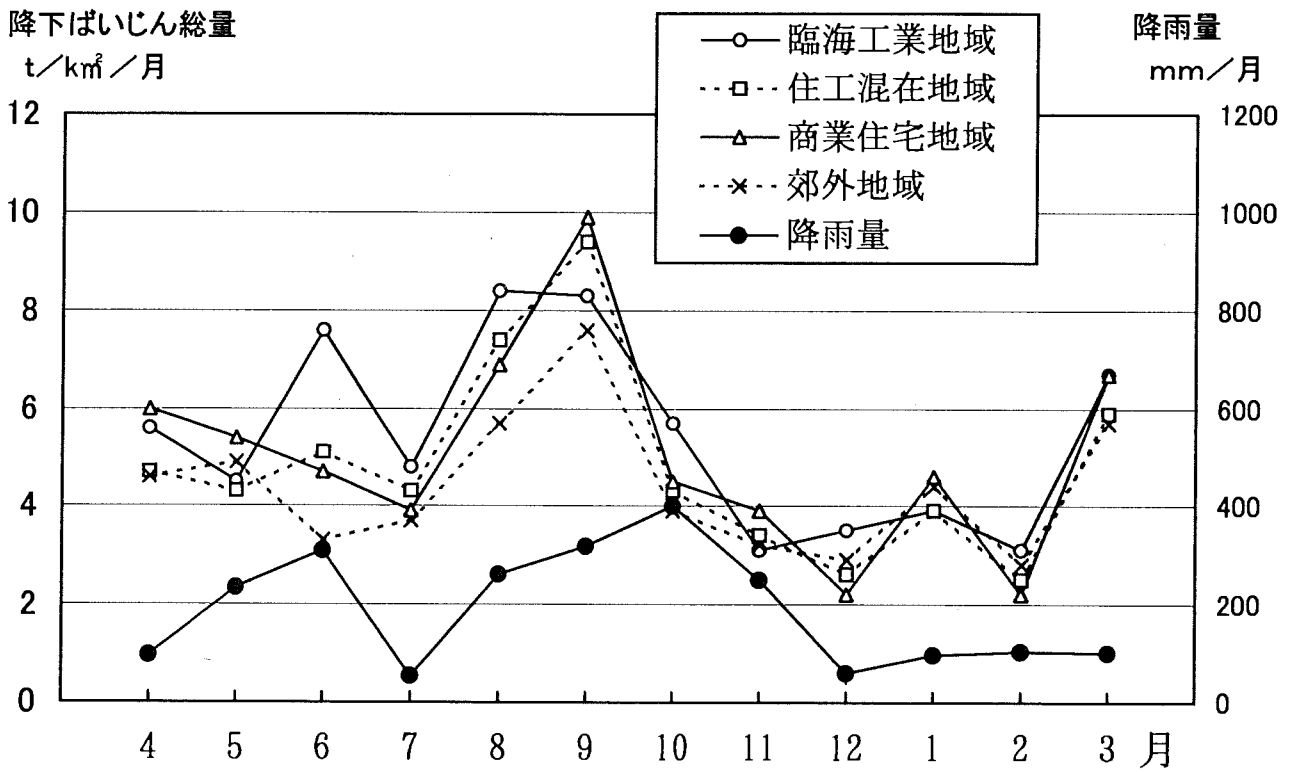


図 4 - 2 - 2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成 13 年度)

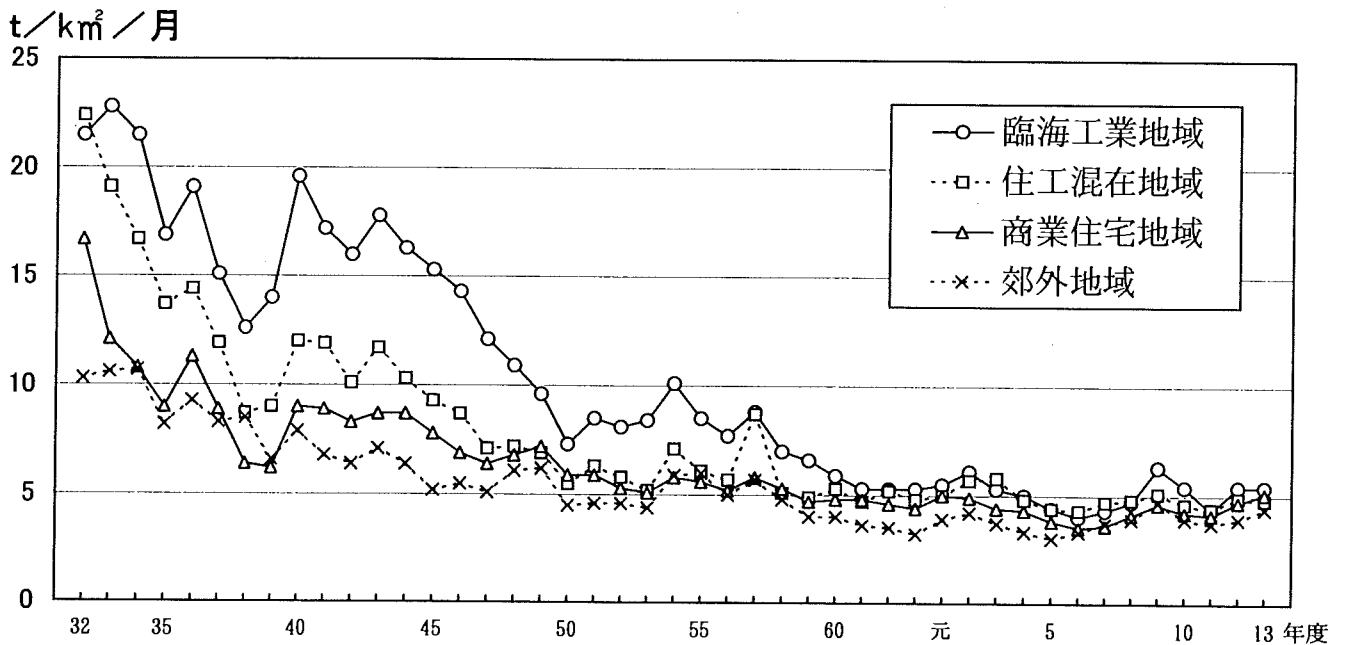


図 4 - 2 - 3 降下ばいじん総量の地域別経年変化



## 第5章 空間放射線測定結果

環境中には、アルファ線、ベータ線、ガンマ線等の放射線が存在するが、本市では空气中で比較的透過力が大きいガンマ線のみを測定対象として、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高23m）で昭和58年から継続して空間ガンマ線を測定しており、さらに平成13年度には核種を推定できる波高分析器を追加している。

空間ガンマ線は、その大部分が天然放射性元素によるものであり、大気中に存在するラドン、ラジウム及びそれらの壊変生成物、並びに土中や建造物等に含まれるウラン系列放射性核種や天然放射性カリウム等から放射されるものである。また、過去に行われた核爆発実験による放射性降下物等も含まれる。

図5-1に測定機の機器構成、表5-1に平成13年度の測定結果を示す。

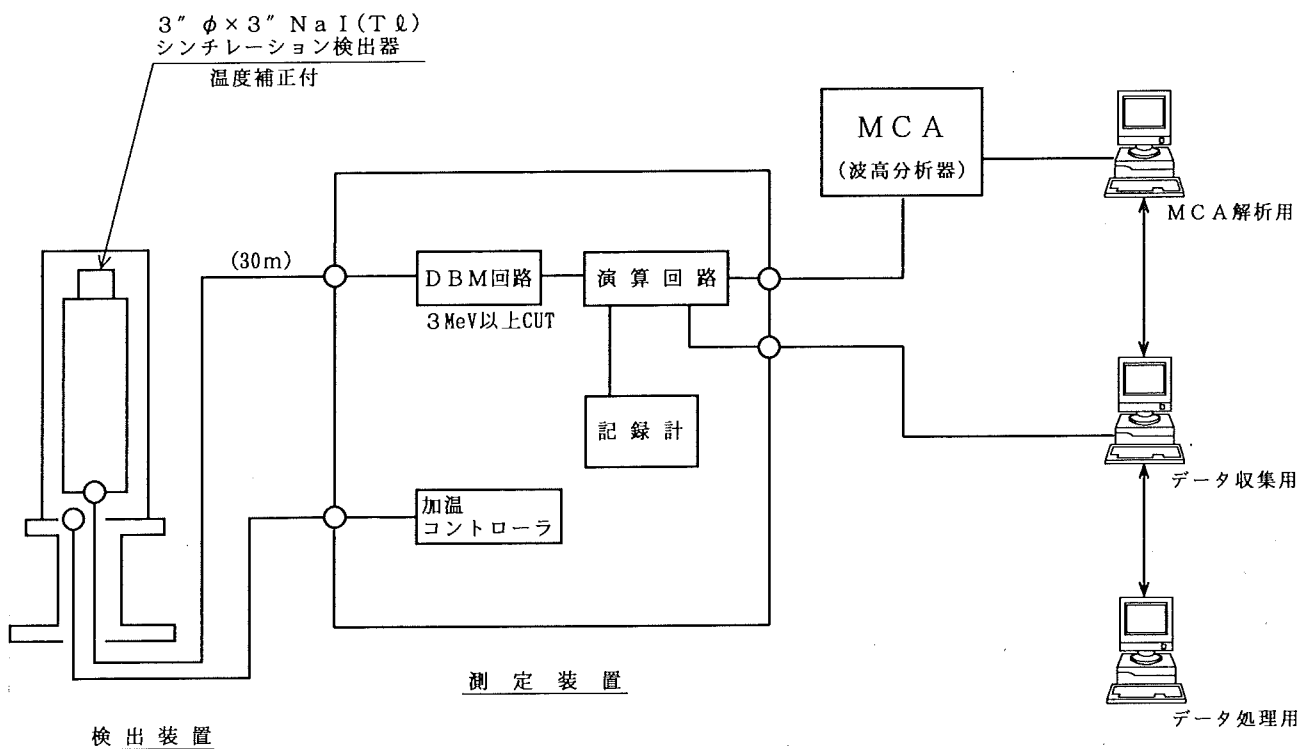


図5-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表5-1 空間ガンマ線の測定結果（平成13年度）

（単位：nGy/時）

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
測定時間	719	735	719	737	744	719	711	720	736	744	671	744	8699
最高値と その時間数	27 3	33 1	33 1	34 1	32 1	40 1	32 1	34 1	35 2	39 1	38 1	34 1	40 1
最低値	20	20	20	20	20	20	21	21	21	20	20	21	20
平均値	21	21	22	21	21	22	22	23	22	22	22	22	22
標準偏差	0.96	1.59	1.41	0.97	1.09	2.10	1.34	1.75	1.36	1.73	1.57	1.58	1.58

この結果、有効測定時間の約98%が20～26 nGy/時であり、平年と同様であった。また、残りの約2%は降雨時に観測され、27～40 nGy/時の範囲であった。これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶け込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

（注）測定単位は吸収線量率として nGy/時を用いている。

1 nGy（ナノグレイ）＝10億分の1 Gy（グレイ）

吸収線量は、放射線が物質中を通過するときに、その物質に吸収される放射線エネルギー量であり、グレイ（gray、記号Gy）が単位として用いられている。

1 グレイ ＝ 物質1 kg中に1ジュールのエネルギーが吸収されたときのエネルギー量

## 第6章 参 考

### 6-1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法

本報告書に記載されている常時監視測定値の取扱い及び評価方法については、次のとおりである。

#### (1) 共通事項

ア 時刻の表記は、1時から24時までの24時間表示である。

イ 「1時間値」とは、正時から次の正時までの1時間の測定値であり、後の時刻を採用する。例えば、6時の1時間値とは、5時0分から6時0分までの測定値を表す。

ウ 「年間」とは、4月1日から翌年3月31日までである。

エ 年間の測定時間が6,000時間未満の測定結果は参考値として扱い、評価対象としない。

オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。

カ 「日平均値」とは、有効測定日において1時から24時までに測定された1時間値の総和を測定時間で除した値である。

キ 日平均値に基づいて記載されている項目については、有効測定日のみを対象とする。

ク 「月(年)平均値」とは、月(年)間にわたるすべての1時間値の総和を測定時間で除した値である。

ケ 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。なお、除外日数は小数点以下を四捨五入して算出する。例えば、有効測定日数が365日の場合は、 $365 \times 0.02 = 7.3$ 日となるので、7日間を除外し、8番目に高い日平均値となる。

コ 「日平均値の98%値」とは、年間にわたる日平均値のうち、低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。

サ 「環境基準の長期的評価による日平均値〇〇ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうち高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が0.040ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

シ 「98%値評価による日平均値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0.060ppmを超えた日数である。

ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表6-1-1に示すとおり取扱う。

セ 環境基準等に示されている数値表現については、有効桁数を表6-1-2に示すとおり取扱う。

## (2) 各項事項

### ア 窒素酸化物

(ア) 「窒素酸化物 $\text{NO} + \text{NO}_2$ 」は、 $\text{NO}$ 及び $\text{NO}_2$ が同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。

(イ) 「月(年)平均値 $\text{NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2)$ 」とは、月(年)間にわたる $\text{NO}$ 、 $\text{NO}_2$ 測定のうち、 $\text{NO}$ と $\text{NO}_2$ を同時に測定している時間のみについて $\text{NO} + \text{NO}_2$ 濃度の総和と $\text{NO}_2$ 濃度の総和との比である。

### イ 光化学オキシダント

(ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。

(イ) 「昼間」とは、5時0分から20時0分までの時間帯をいう。従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。

(ウ) 「昼間測定日数」とは、5時0分から20時0分までの間に1時間以上測定が行われた日の総和である。

(エ) 「昼間測定時間」とは、5時0分から20時0分までの間に測定した時間の総和である。

### ウ 一酸化炭素

「8時間平均値」とは、1日を0時～8時、8時～16時、16時～24時の3時間帯に区分したときのそれぞれの時間帯の平均値である。

なお、平均値を算出するに当たっては、当該8時間のうち6時間以上測定された場合を有効とし、当該時間帯に測定された1時間値の総和を測定された時間数で除した値である。

### エ 炭化水素

(ア) 「6～9時における月(年)平均値」とは、月(年)間にわたる6時から9時までの3時間に測定された全測定値の総和をその全測定時間数で除した値である。

この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。

(イ) 「6～9時測定日数」とは、6時から9時までの3時間すべてが測定された日数の総和である。

(ウ) 「6～9時3時間平均値」とは、6時から9時までの3個の1時間値の算術平均である。この場合、3個の1時間値のうち1個でも欠測がある場合は、3時間平均値も欠測とし、評価の対象としない。

(エ) 非メタン炭化水素自動測定機による全炭化水素は、非メタン炭化水素及びメタンが同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。

### オ 風向

(ア) 16方位表示である。

(イ) 「無風」とは、風速が0.4m/s以下の場合である。

表6-1-1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

測定項目	単位	1時間値(最高値等)	平均値 (月平均値、年平均等)
一酸化窒素 二酸化窒素 窒素酸化物 光化学オキシダント 二酸化硫黄	ppm	} 小数点以下第3位	} 小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入
浮遊粒子状物質 浮遊粉じん	mg/m <sup>3</sup>		
一酸化炭素	ppm	小数点以下第1位	小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入
非メタン炭化水素 メタン 全炭化水素	ppmC	小数点以下第2位	小数点以下第3位を四捨五入して、第2位まで記入
窒素酸化物 (簡易測定法)	ppm	/	小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入
降下ばいじん	t/km <sup>2</sup> /月		小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入

表6-1-2 環境基準等の有効桁数の取扱い

測定項目	測定値の種類	環境基準等における表現	有効桁数の取扱い
二酸化窒素	1時間値	0.1ppm以上0.2ppm以下	0.100ppm以上0.200ppm以下
	1時間値	0.2ppmを超えた	0.200ppmを超えた
	日平均値	0.04ppm以上0.06ppm以下	0.040ppm以上0.060ppm以下
	日平均値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
光化学オキシダント	1時間値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
	1時間値	0.12ppm以上	0.120ppm以上
浮遊粒子状物質	1時間値	0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた	0.200mg/m <sup>3</sup> を超えた
	日平均値	0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた	0.100mg/m <sup>3</sup> を超えた
二酸化硫黄	1時間値	0.1ppmを超えた	0.100ppmを超えた
	日平均値	0.04ppmを超えた	0.040ppmを超えた
一酸化炭素	1時間値	30ppmを超えた	30.0ppmを超えた
	8時間値	20ppmを超えた	20.0ppmを超えた
	日平均値	10ppmを超えた	10.0ppmを超えた
非メタン炭化水素	6～9時の 3時間平均値	0.20ppmCを超えた	同左
	6～9時の 3時間平均値	0.31ppmCを超えた	同左

6-2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

昭和48年5月8日環境庁告示第25号  
 昭和48年5月16日環境庁告示第35号  
 昭和53年7月11日環境庁告示第38号  
 昭和56年6月17日環境庁告示第47号  
 平成8年10月25日環境庁告示第73号  
 平成8年10月25日環境庁告示第74号

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	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。	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。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	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。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分光計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。

### 6-3 環境基準による大気汚染の評価

二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素については、環境庁大気保全局長通知により、環境基準による大気汚染の評価方法が示されている。

#### (1) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年6月12日環大企143号  
環境庁大気保全局長通知から抜粋

##### ア 短期的評価

二酸化いおう等の大気汚染の状態を環境基準にてらして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値または1時間値の1日平均値についての条件として定められているので、前記測定方法により連続してまたは随時に行った測定結果により、測定を行った日または時間についてその評価を行うものとする。

この場合、地域の汚染の実状、濃度レベルの時間的変動にてらして、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定器の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定器に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、当然評価対象としないものとする。

なお、1日平均値の評価にあたっては、1時間値の欠測（上記の評価対象としない測定値を含む。）が1日（24時間）のうち4時間をこえる場合には、評価対象としないものとする。

##### イ 長期的評価

本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要であるが、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を実施されるようにされた。

長期的評価の方法としては、WHOの考え方も参考に、二酸化いおうまたは二酸化窒素に係る年間にわたる1日平均値である測定値（前記の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行うものとする。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準をこえる日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わないこととして、その評価を行うものとする。



(2) 二酸化窒素について

昭和53年7月17日環大企262号  
環境庁大気保全局長通知から抜粋

二酸化窒素の環境基準による評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの（以下「1日平均値の年間98%値」と呼ぶ。）が0.06ppm以下の場合には環境基準が達成され、1日平均値の年間98%値が0.06ppmを超える場合は環境基準が達成されていないものと評価する。

ただし、1日平均値の年間98%値の算定に当たっては、1時間値の欠測（地域の汚染の実状、濃度レベルの時間的変動等にてらし、異常と思われる1時間値が得られた際において、測定器の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等についての検討の結果、当該1時間値が測定器に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合を含む。）4時間をこえる測定日の1日平均は、用いないものとする。

また、年間における二酸化窒素の測定時間が6,000時間に満たない測定局については、環境基準による大気汚染の評価の対象としない。

## 6-4 常時監視項目の測定方法と原理

### (1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

試料大気を吸収発色液（ザルツマン試薬：N-1-ナフチルエチレンジアミン二塩酸塩、スルファニル酸及び酢酸の混合水溶液）に通すと、二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）の濃度に比例して生成される亜硝酸イオンにより赤紫色のアゾ染料が生成する。この発色溶液の吸光度を測定することにより、大気中の二酸化窒素濃度を知ることができる。

一酸化窒素（NO）はザルツマン試薬とは反応しないので、二酸化窒素を測定した後の試料大気を、さらに硫酸酸性過マンガン酸カリウム溶液に通じさせ、一酸化窒素を二酸化窒素に酸化させてから同様に測定することにより、大気中の一酸化窒素濃度を知ることができる。

なお、二酸化窒素が水に溶解する際に生成する亜硝酸イオン（NO<sub>2</sub><sup>-</sup>）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

### (2) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

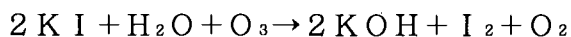
試料大気にオゾンと反応させると、試料大気中の一酸化窒素から励起状態の二酸化窒素が発生し、これが基底状態に戻る時に光を発する（化学発光）。化学発光の強さが一酸化窒素濃度と比例関係にあることから、この発光強度を測定することにより、大気中の一酸化窒素濃度を知ることができる。

また、試料大気をコンバータと呼ばれる変換器を通じて二酸化窒素を一酸化窒素に還元した上で化学発光の強度を測定すると、窒素酸化物（NO<sub>x</sub> = NO + NO<sub>2</sub>）の濃度を測定できる。これら一酸化窒素と窒素酸化物の測定値の差を求めることにより、大気中の二酸化窒素濃度を知ることができる。

この測定方法は、(1)の方法にある吸収液を用いたザルツマン法（湿式法）に対し、一般的に乾式法と呼ばれている。

### (3) 光化学オキシダント（2%中性ヨウ化カリウム法：JIS B 7957）

試料大気を2%中性ヨウ化カリウム反応液に接触吸収させると、反応液中のヨウ化カリウムは光化学オキシダント（酸化性物質、主体はオゾン）により酸化され、オキシダント濃度に比例したヨウ素を遊離する。これにより反応液はヨウ素特有の黄褐色に発色するので、この吸光度を測定することにより、大気中の光化学オキシダント濃度を知ることができる。



### (4) 光化学オキシダント（紫外線吸収法：JIS B 7957）

オゾンが短波長（254nm付近）の紫外線によく吸収されることを利用して、試料大気をセルに通過させ光源から光学フィルタを通して得られる短波長紫外線の吸光度を測定することによりオゾン濃度を知ることができる。

環境大気測定では、この方法で測定したオゾン濃度と(3)の測定方法による光化学オキシダント濃度が極めてよく一致することから、大気常時監視ではこの方法で得られたオゾン濃度をもって光化学オキシダント濃度としている。

(5) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7954）

大気中に浮遊している粒子に暗室中で光を照射すると光が粒子により散乱する。この散乱光量を光電子増倍管で検知することにより相対的な粒子濃度を知ることができる。

この相対濃度は浮遊粉じん濃度と呼ばれているが、その粒径分布や物理的性質の違いにより、質量濃度と一定の比例関係とはならず、季節や地域により差が生じる。

このため本市では、質量濃度測定法であるローボリウム・エア・サンプラー（10 μmを超える粒子を除去して測定）を各測定局の光散乱法粉じん計に併設して、並行測定を実施しており、その結果によって質量濃度への変換係数を算出している。この変換係数をF値と呼び、質量濃度に変換された濃度が浮遊粒子状物質（SPM）濃度となる。

$$\text{浮遊粒子状物質濃度 (mg/m}^3\text{)} = \text{浮遊粉じん濃度 (mg/m}^3\text{)} \times \text{F値}$$

(6) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

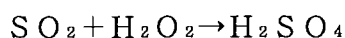
エネルギーの低いベータ線を物質に照射した場合、物質の質量に比例してベータ線が吸収されることを利用したもので、試料大気を（10 μmを超える粒子を除去して）ろ紙に通過させ、ろ紙上に捕集した浮遊粒子状物質にベータ線を照射してその透過強度を測定することにより、大気中の浮遊粒子状物質濃度を知ることができる。

(7) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

一般に溶液は、温度が一定ならばそれぞれの濃度に応じた一定の導電率（電気伝導率）を持っているが、この溶液が気体を吸収したり気体と化学反応を起こすとその導電率が変化する。

試料大気を硫酸酸性の過酸化水素水溶液である吸収液の中に通じると、その吸収液の導電率が二酸化硫黄（SO<sub>2</sub>）の濃度に比例して増加するので、この導電率の変化を測定することにより、大気中の二酸化硫黄濃度を知ることができる。

なお、溶液の導電率が変化するのには、次の反応によって大気中の二酸化硫黄が溶液に吸収されて反応し、硫酸を生成するためである。



(8) 一酸化炭素（非分散型赤外線吸収法：JIS B 7951）

物質を構成している分子は、それぞれ特有の原子間振動を持っており、この振動モードの振動数に応じた波長の光を吸収し、圧力が一定の気体ではランベルト・ベールの法則によりその濃度に対応した吸収を示す。

一酸化炭素（CO）の測定はこの原理に基づいており、波長4.7 μm付近における試料大気の赤外線吸収を計測することにより、大気中的一酸化炭素濃度を知ることができる。

(9) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

試料大気中の炭化水素が検出器のジェットノズルの先端で燃焼している水素炎中に導入されると、水素炎の中で燃焼し、炭化水素中の炭素数にほぼ比例した量のイオンを発生し、炎が電導性を持つようになる。従って炎をはさんで対向した電極を設け、適当な電場をかける

と、イオン化された炭化水素の炭素数及び試料炭化水素流速にほぼ比例した微小電流が流れる。この電流を増幅して測定することにより、大気中の炭化水素濃度を知ることができる。

測定機では、ガスクロマトグラフ法を併用して、メタンとメタン以外の炭化水素（非メタン炭化水素）を分離して濃度測定を行っている。

表6-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成13年度)

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
浮遊粒子状物質	ローボリウム・エア・サンプラーで測定された質量濃度で較正された光散乱法あるいはベータ線吸収法
一酸化窒素、二酸化窒素	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法あるいはオゾンを用いた化学発光法
光化学オキシダント	2%中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法あるいは紫外線吸収法
非メタン炭化水素、メタン	水素炎イオン化検出器によるガスクロマトグラフ直接法
一酸化炭素	非分散型赤外線吸収法
風向、風速	風車型
温度	白金抵抗式
湿度	毛髪式
全天日射量	熱電堆式
放射収支量	熱電堆式
車両渋滞度、車両通過台数	超音波式

横浜市大気汚染調査報告書  
第 42 報

平成15年 1月発行

編集 横浜市環境保全局環境監視センター  
〒231-0017 横浜市中区港町1-1

☎ 045(671)3507

FAX 045(681)2790

横浜市広報印刷物登録 第140389号

種別・分類 A-GA064

横浜市地形図複製承認番号 平2都第49号

印刷所 アート印刷株式会社

☎ 045(322)0318

この印刷物は再生紙（古紙混入率70%）を  
使用しています。