

# 横浜市大気汚染調査報告書

## 第37報

(平成8年度 - 1996)

横浜市環境保全局

## はじめに

この報告書は、平成8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、更にトリクロロエチレン等の有害大気汚染物質の調査等の結果をとりまとめたものです。

平成9年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局19局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、簡易測定は、窒素酸化物を123地点、降下ばいじんを18地点で毎月実施しております。

この報告書が、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

中村 芳之

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 簡易測定結果

第4章 その他の調査結果

第5章 参考

# 第37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 .....	115
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局 .....	131
3-2 自動車排出ガス測定局 .....	144
3-3 補助測定局 .....	151
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局 .....	153
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局 .....	162
5-2 補助測定局 .....	167
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局 .....	169
6-2 自動車排出ガス測定局 .....	177
7 風向頻度図	
7-1 一般環境大気測定局 .....	185

### 第3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） ..... 189
- 2 降下ばいじん（デポジットゲージ法） ..... 211

### 第4章 その他の調査結果

- 1 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定 ..... 218
- 2 空間放射線の測定 ..... 225

### 第5章 参考

- 1 測定値の取扱い及び評価方法 ..... 227
- 2 大気汚染に係る環境基準 ..... 231
- 3 環境基準による大気汚染の評価 ..... 232
- 4 環境濃度の測定方法と原理 ..... 234

# 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）19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、NTTの専用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、光化学スモッグ注意報の発令時には、環境監視センターから同時通報装置を通じて発生源監視工場に対して、神奈川県大気汚染緊急時措置要綱で取り決めた燃料使用量及び汚染物質排出量の削減を要請し、注意報の解除まで工場側の対応を監視している。

さらに、この常時監視網を補完するため、高速道路沿道等8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。

また、市内全体の濃度分布と経年的な濃度変化を把握するために、長期暴露型NO<sub>x</sub>サンプラー法による窒素酸化物濃度の測定を123地点で、デポジットゲージ法による降下ばいじん量の測定を18地点で実施している。

表1-1-1 大 気 汚 染 常 時

	測定局名称	略称	所在地	用途 地域	測定局舎
一般環境	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階に相当)
	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6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	風致	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	風致	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
	自動車排出ガス測定局	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未
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
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9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に東名高速 SSSE 0.3kmに京浜東北線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	WS 50mに東名高速 S 60mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線
ENE 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 NE 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
NE 1.0kmに精糖工場	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
WSW 0.5kmに機械工場 SSE 2kmに金沢工業団地	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に東名高速
SE 0.3kmに石油精製工場 E 0.7kmに造船所	S 200mに市道本牧170号線
特になし	NE 0.9kmに横浜伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号
SSE 2.4kmに清掃工場	SE 0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横浜鎌倉線
N 1.3kmに清掃工場	NW 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに横浜厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横浜厚木線
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 SSE 2.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSSE 200mに国道246号 SW 45mに横浜上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横浜生田線 SE 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横浜鎌倉線(鎌倉街道)
ENE 1.1kmに電気機械工場	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9年3月現在)

種 別	測定項目 測定局名称	二	浮	一	二	光	非	メ	一	オ	風	風	温	湿	全	放	車	車
		酸	遊	酸	酸	学	メ	酸	オ	風	風	度	度	天	射	両	両	
		化	粒	化	化	オ	タ	化	一	ソ	速	向			日	収	渋	通
		硫	子	室	室	キ	ン	炭	酸	ン					射	支	滞	過
		黄	状	素	素	ン		素							量	度	度	台
			物			ダ												数
			質			ント												
常 時 監 視 測 定 局	※ 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				63	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							
定 局 排 出 ガ 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	一般 泉保健所			63	63						63	63						
	自動車排出測定局 保土ヶ谷区狩場北			56	56						56	56						
	保土ヶ谷区狩場南			56	56													
	南区永田料金所前			3	3						3	3						
	南区中村小学校			3	3				3		3	3						
	中区元町			3	3						3	3						
	金沢区堀口		4	4	4						4	4						
金沢区能見台		4	4	4						4	4							

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。

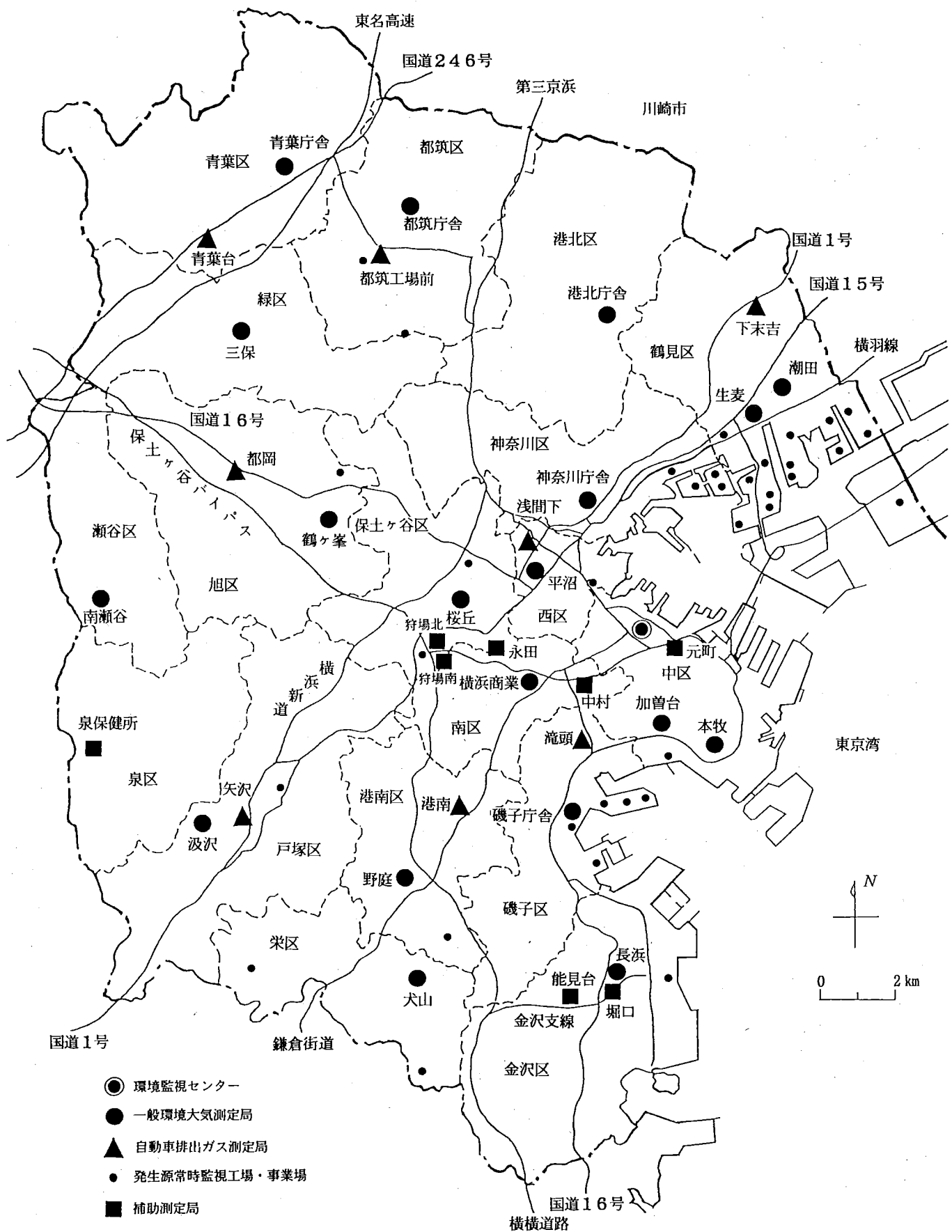


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成9年3月現在）

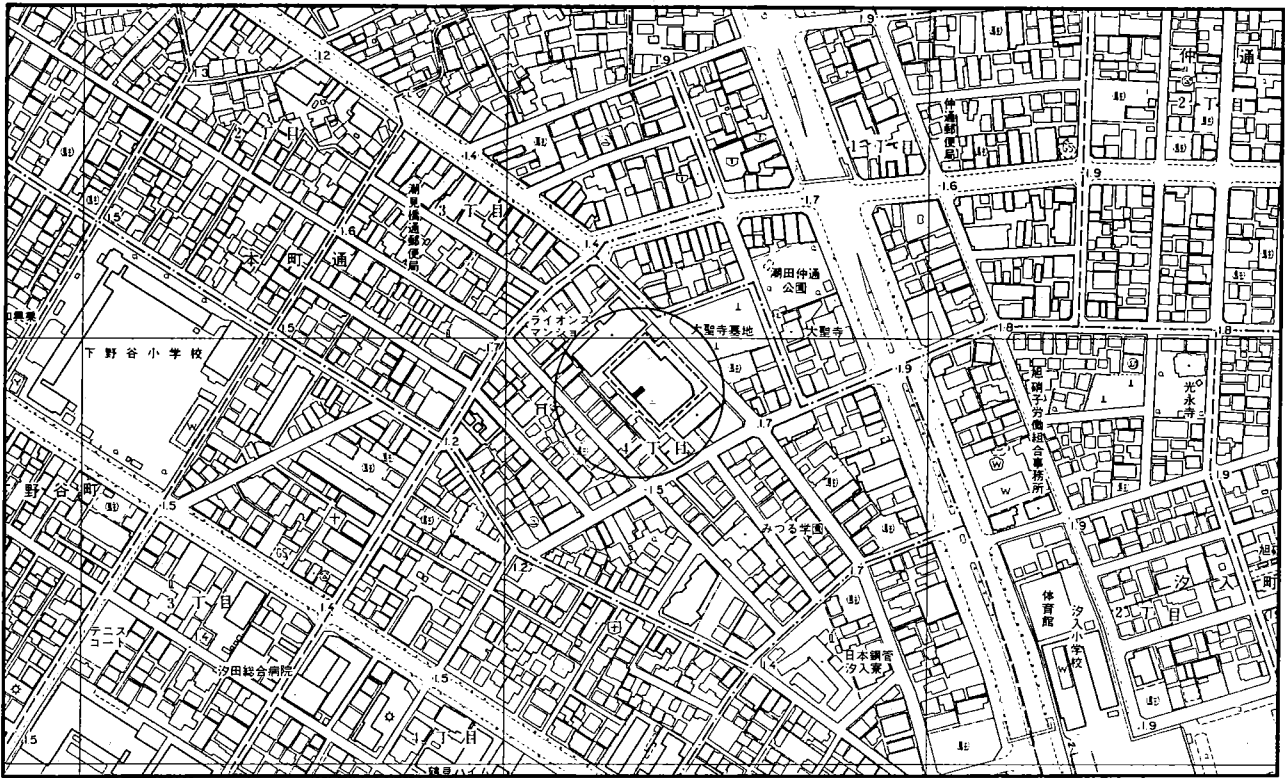


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

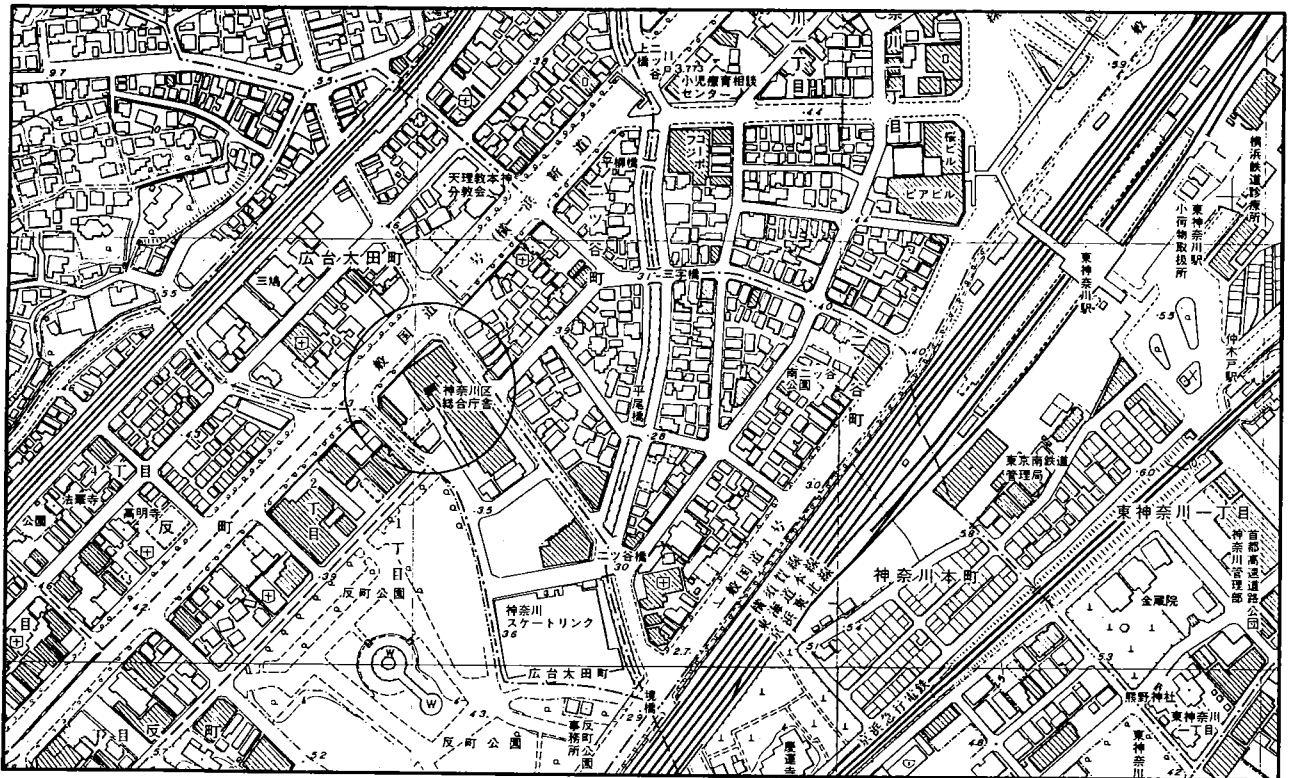


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

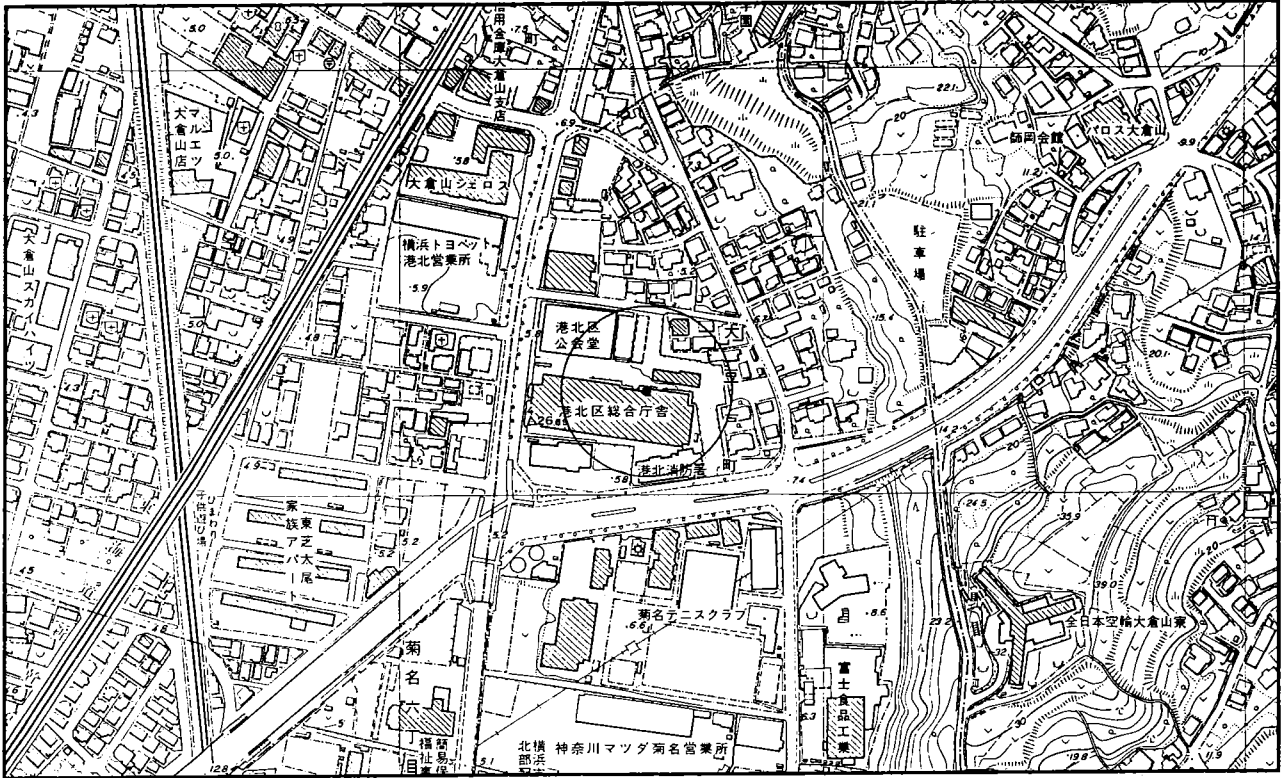


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

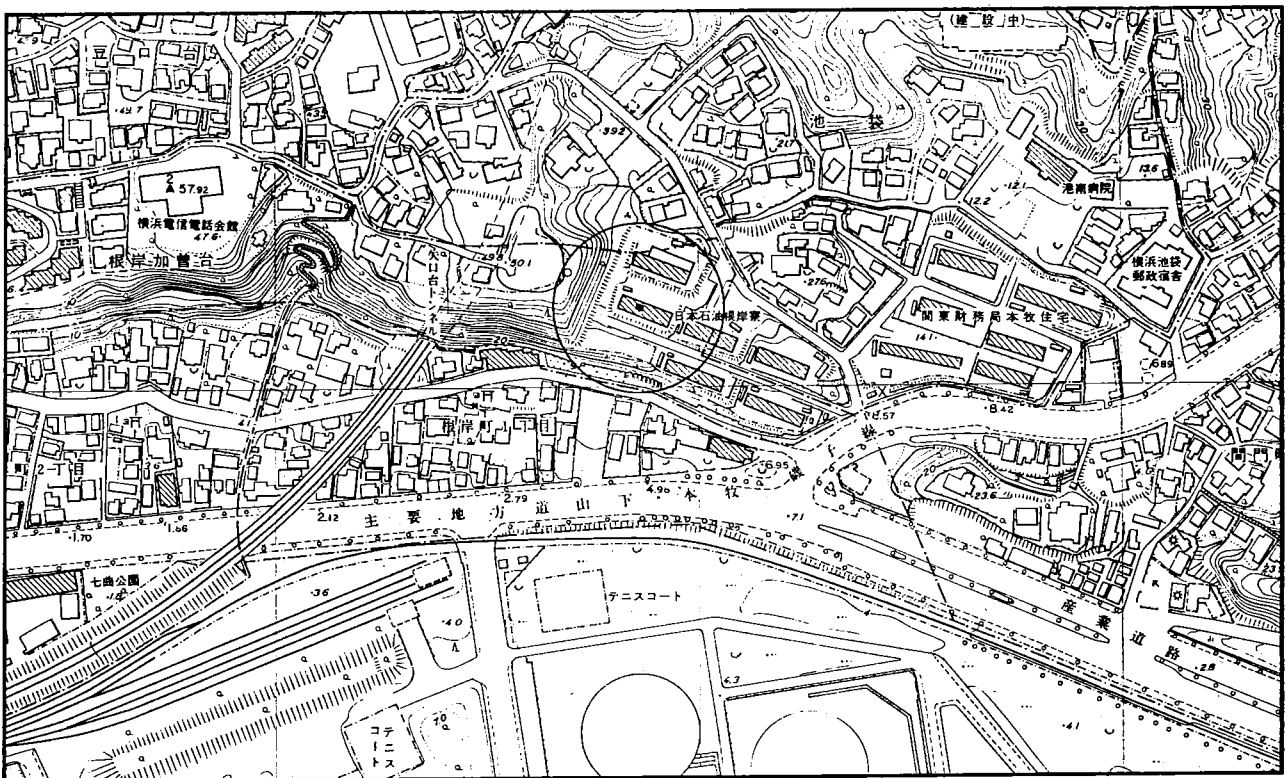
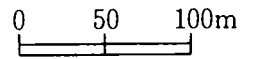
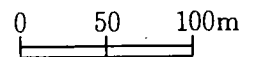


図 1 - 1 - 5 中区加曽台



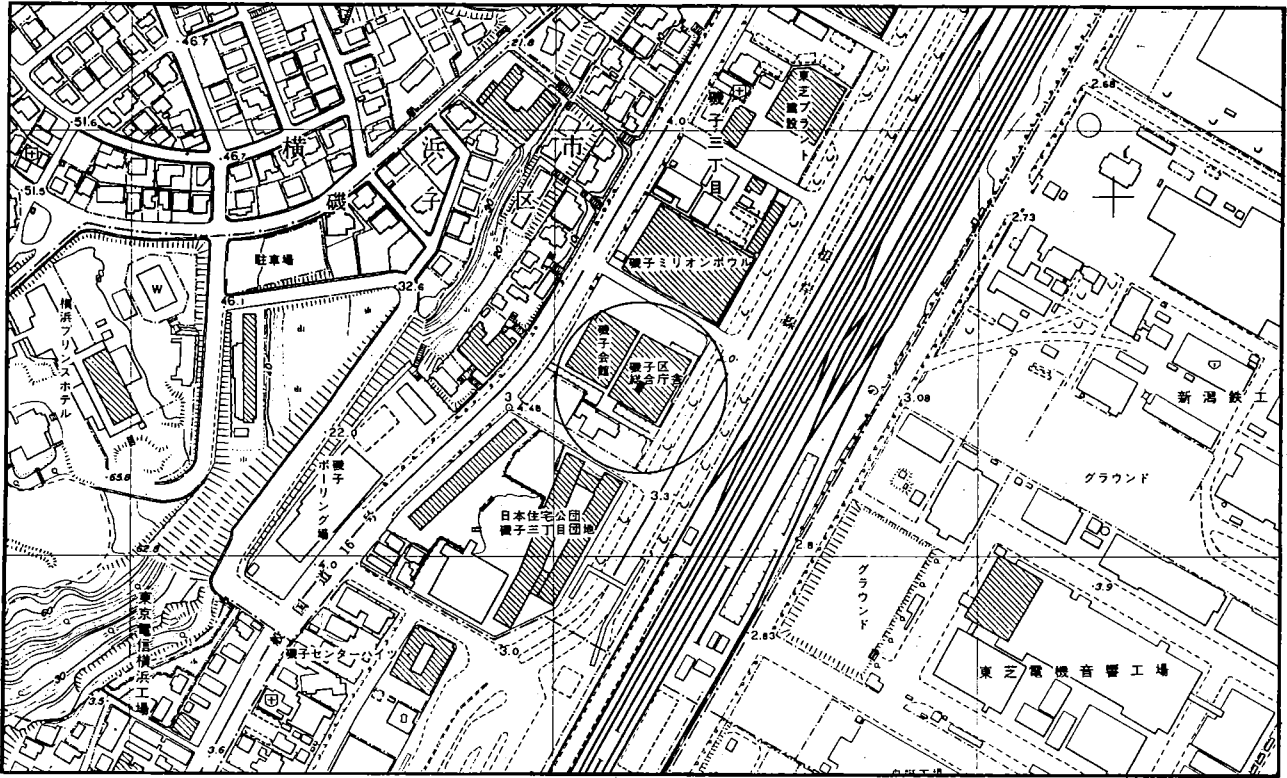


図 1 - 1 - 6 磯子区総合庁舎

0 50 100m

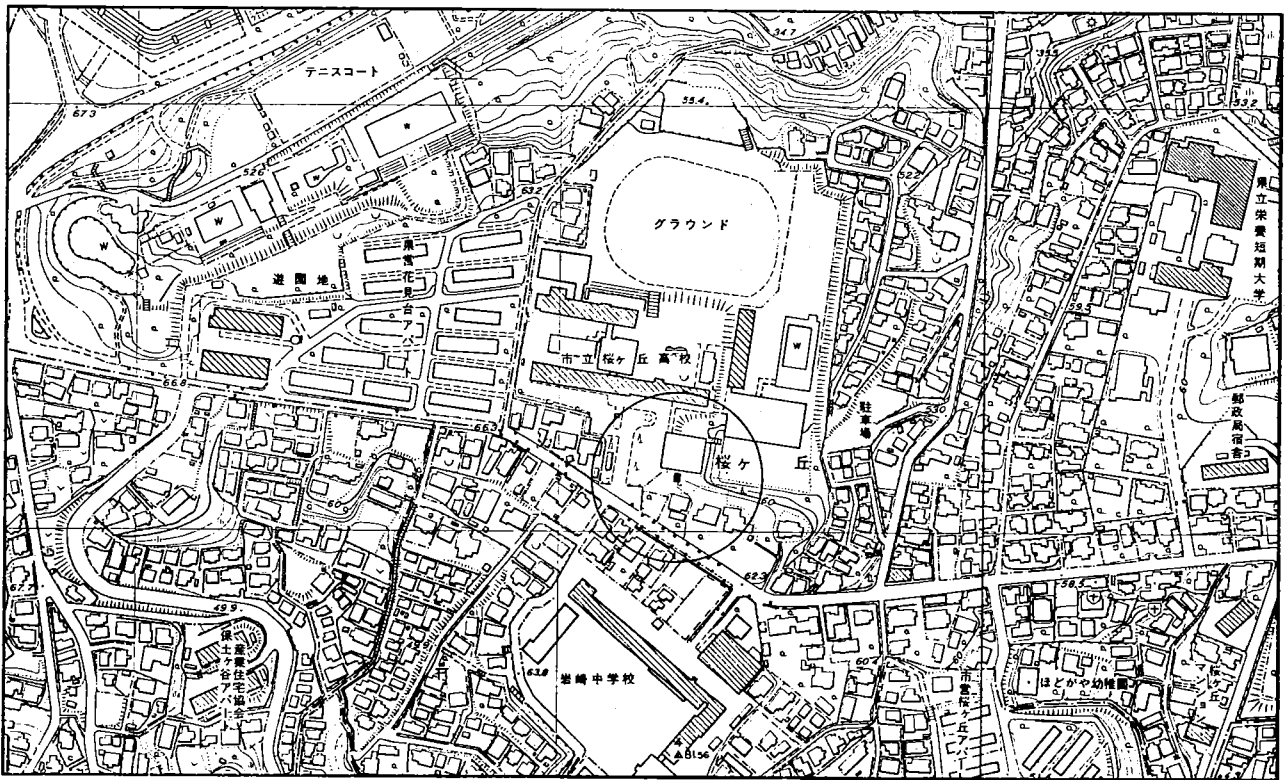


図 1 - 1 - 7 保土ヶ谷区桜丘高校

0 50 100m

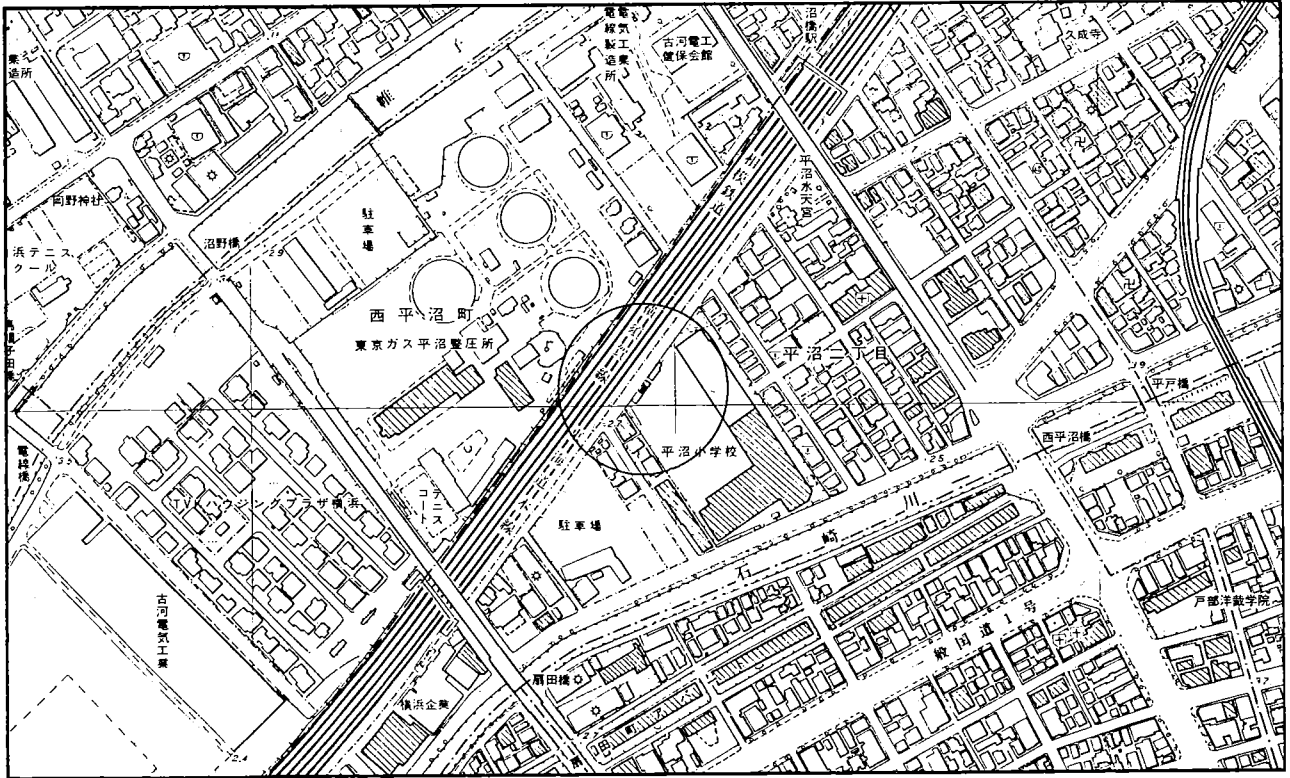


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

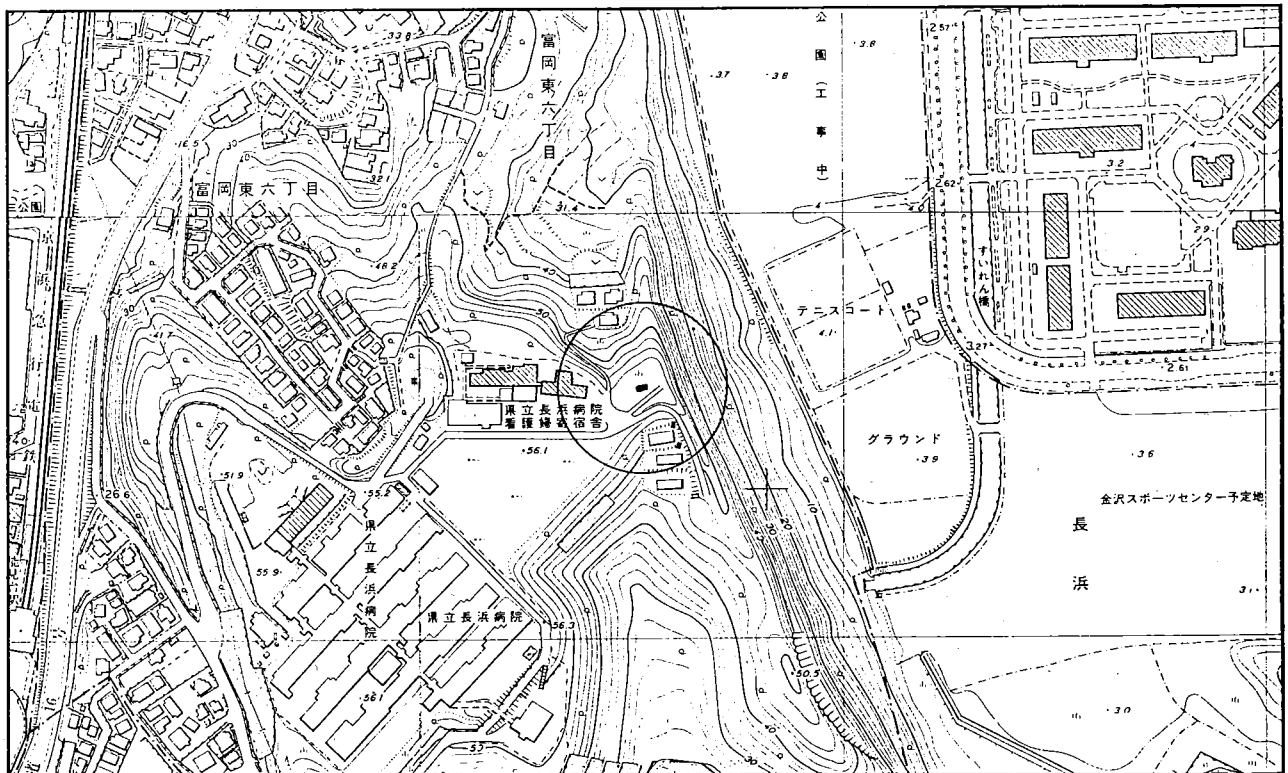
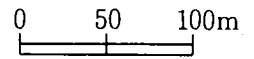
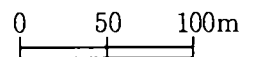


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜



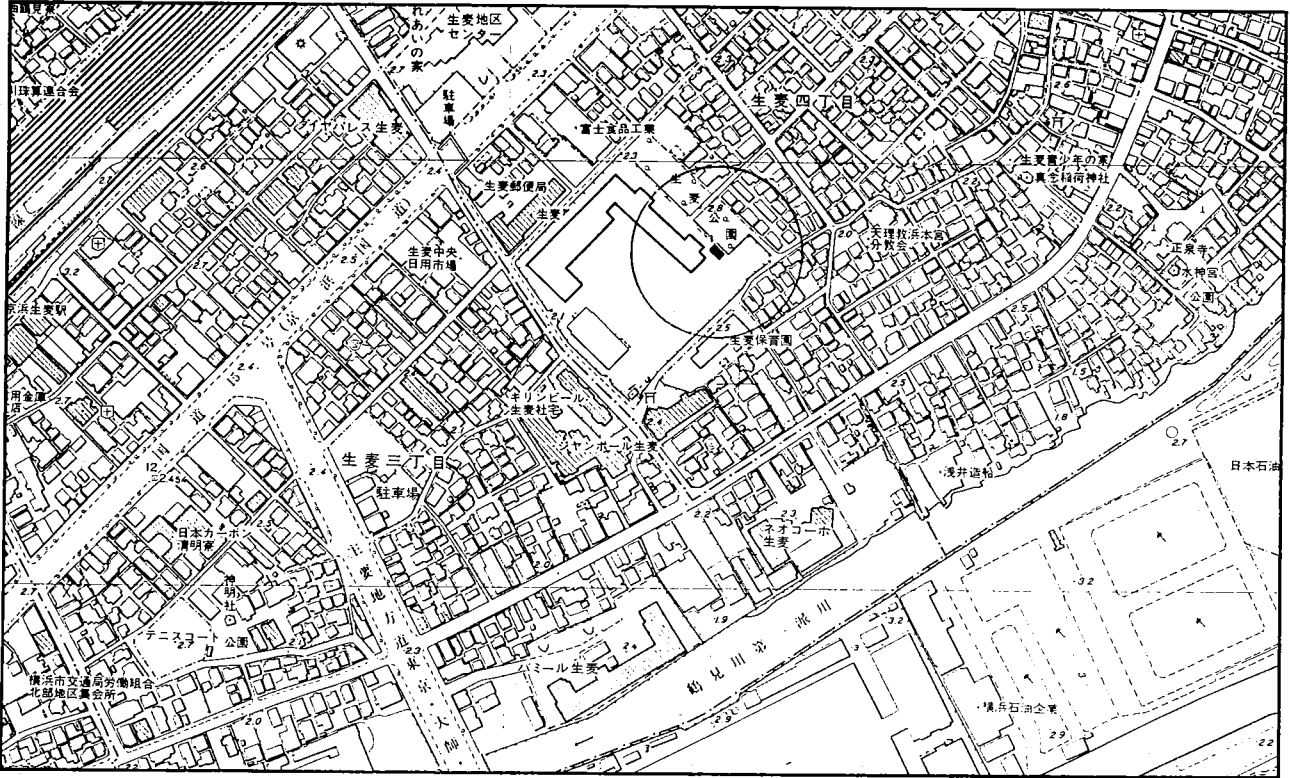


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

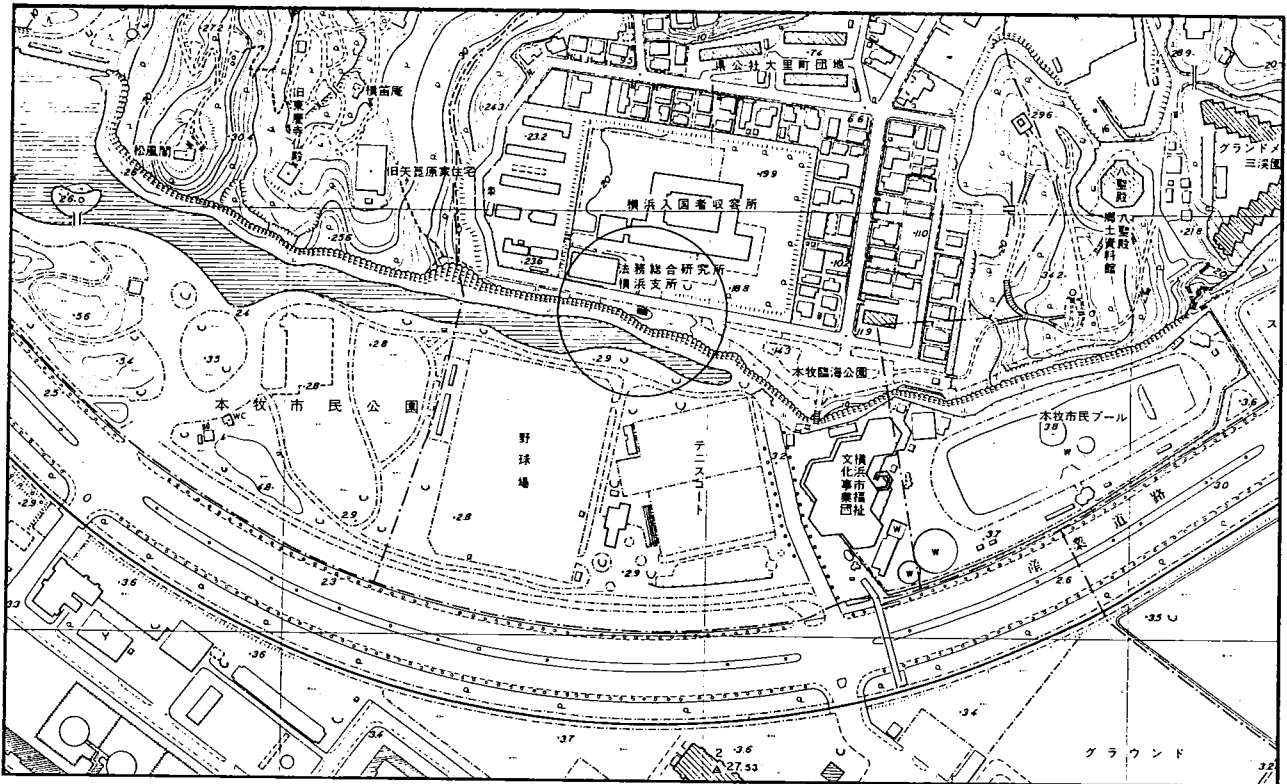
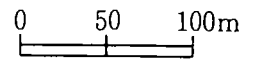
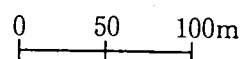


図1-1-11 中区本牧



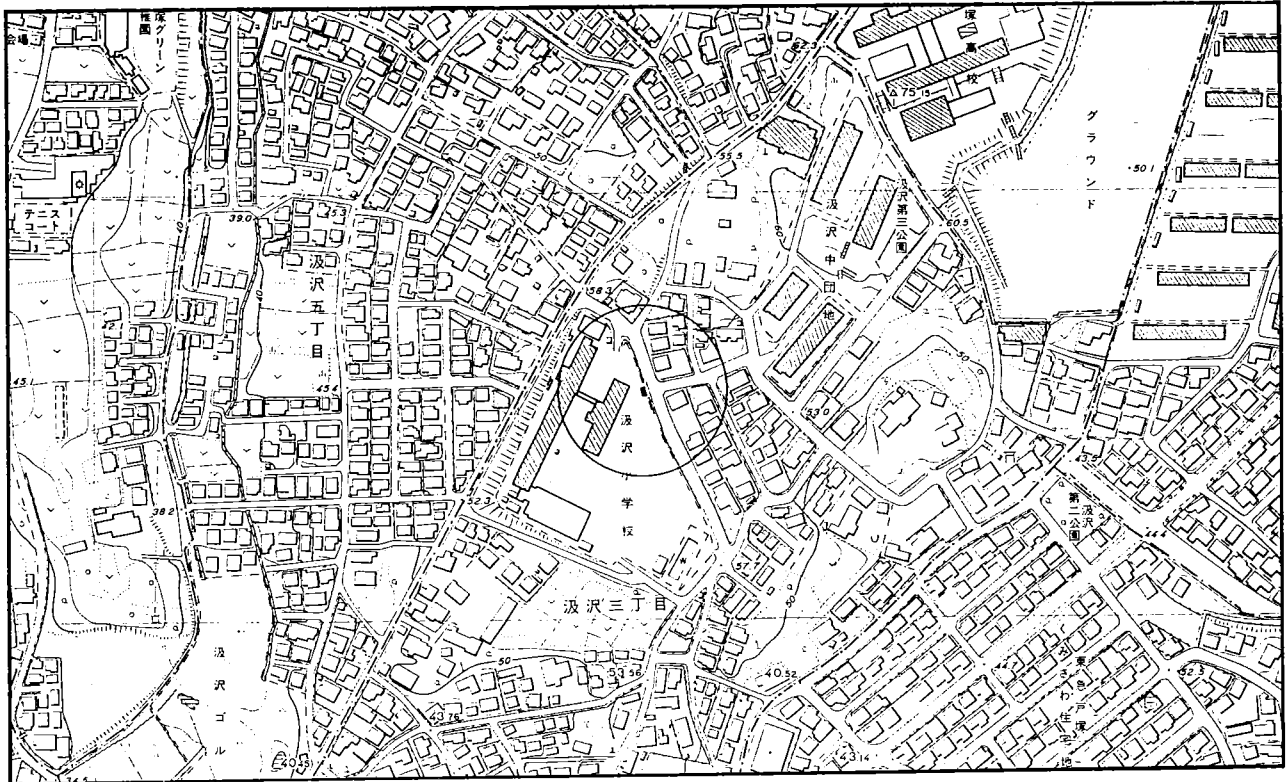


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区汲沢小学校

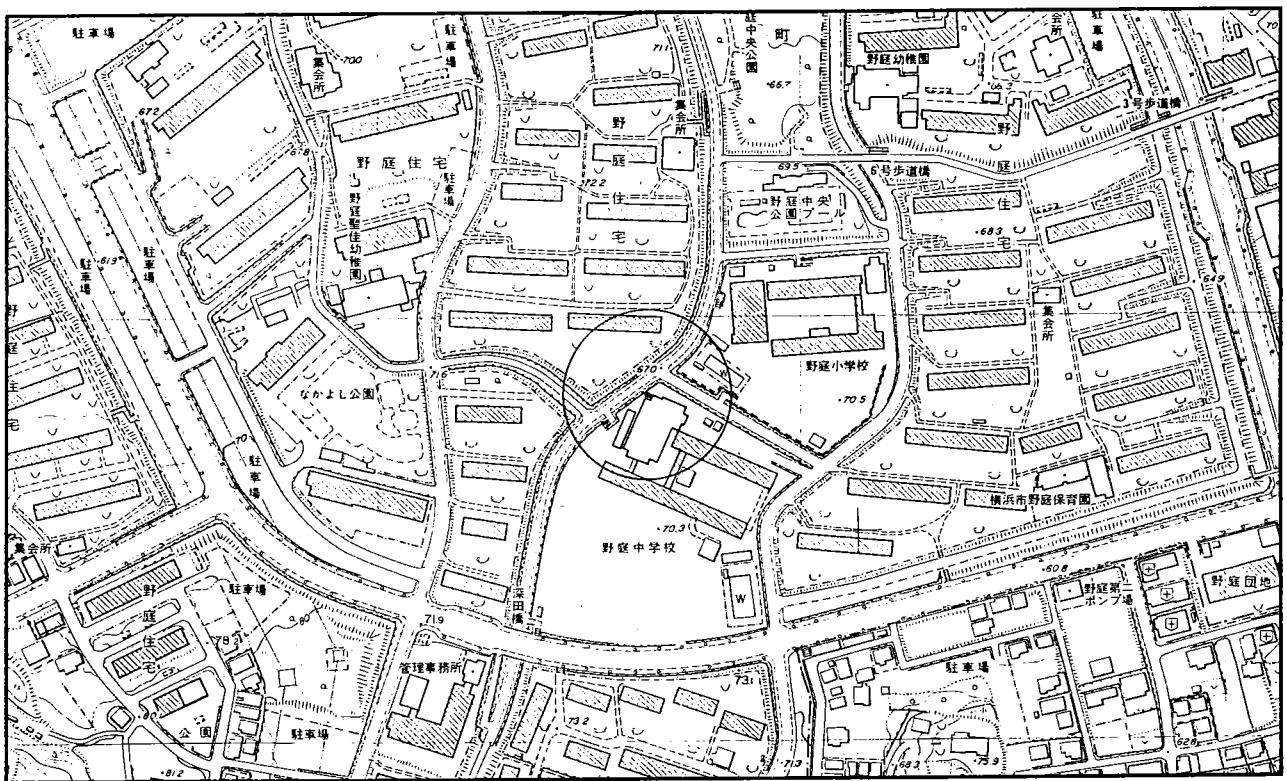
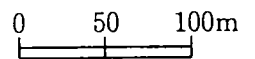
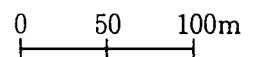


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校





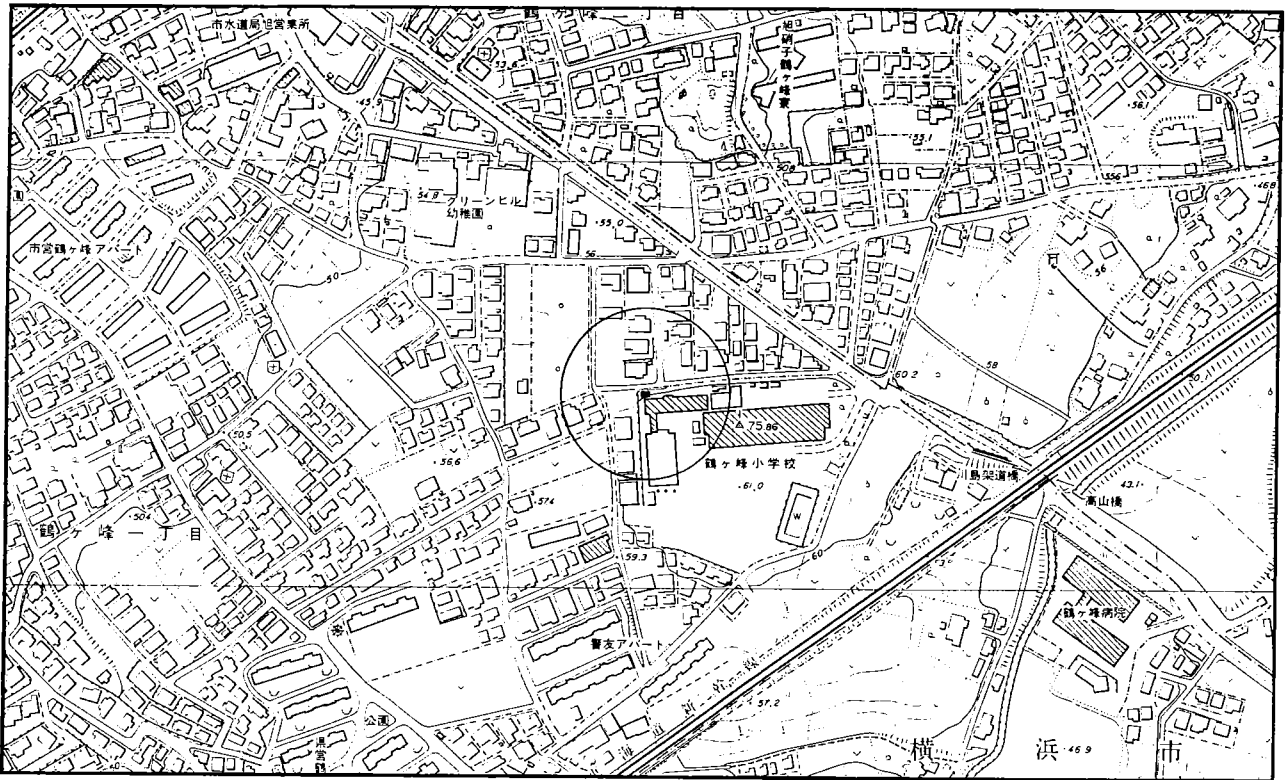


図 1 - 1 - 1 4 旭区鶴ヶ峰小学校

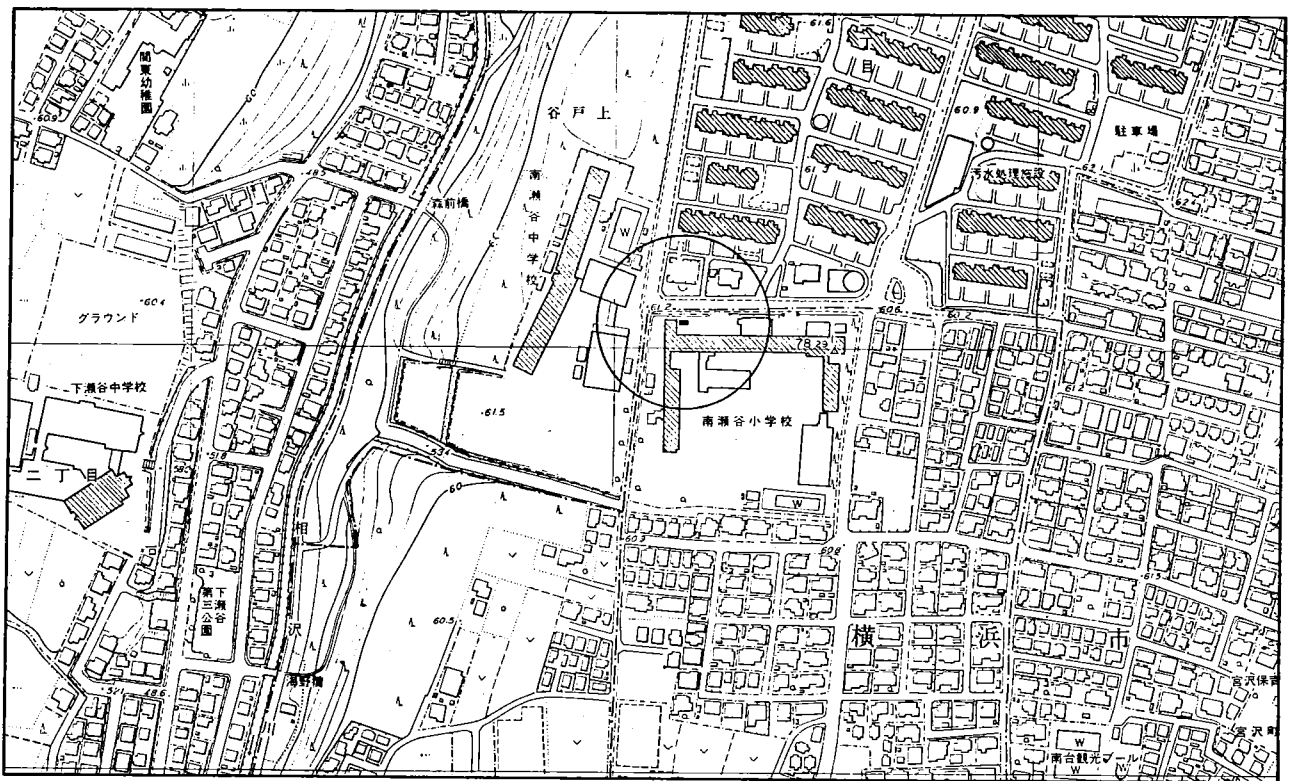
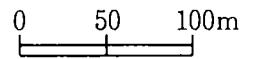
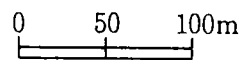


図 1 - 1 - 1 5 瀬谷区南瀬谷小学校



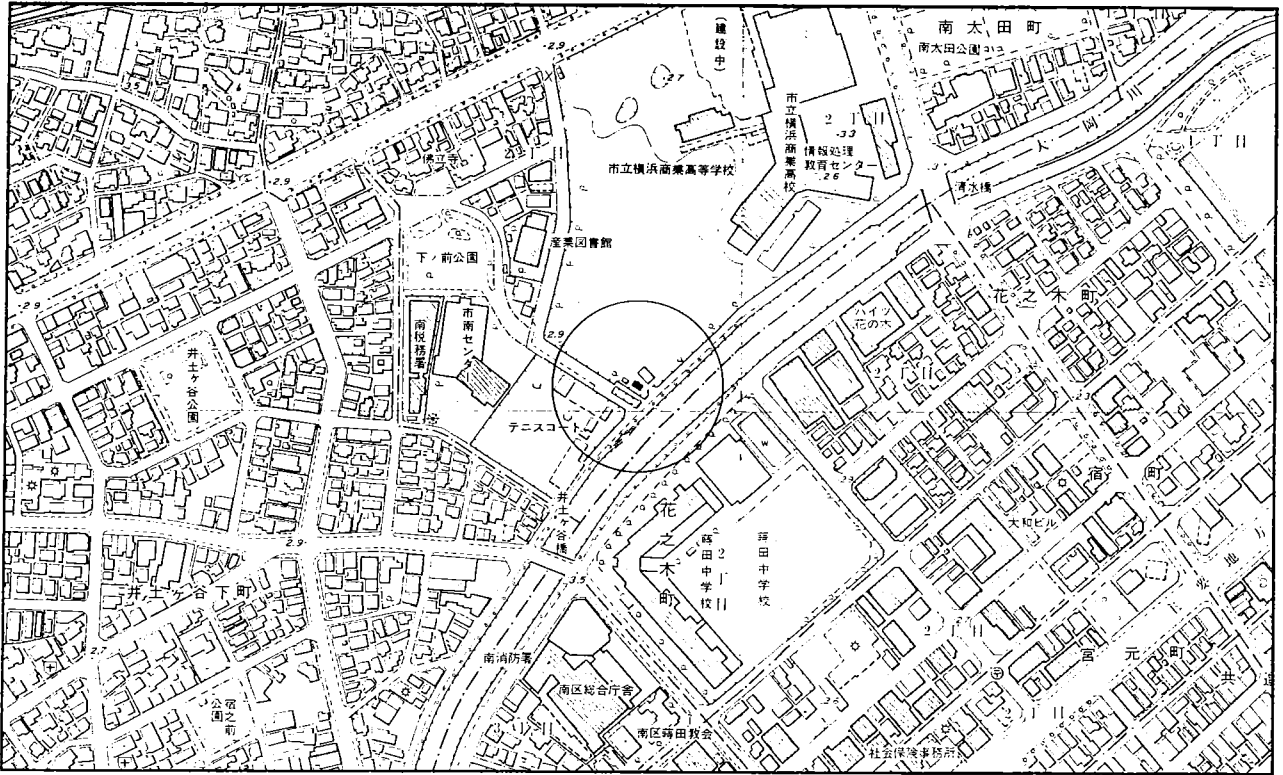


図 1 - 1 - 16 南区横浜商業高校

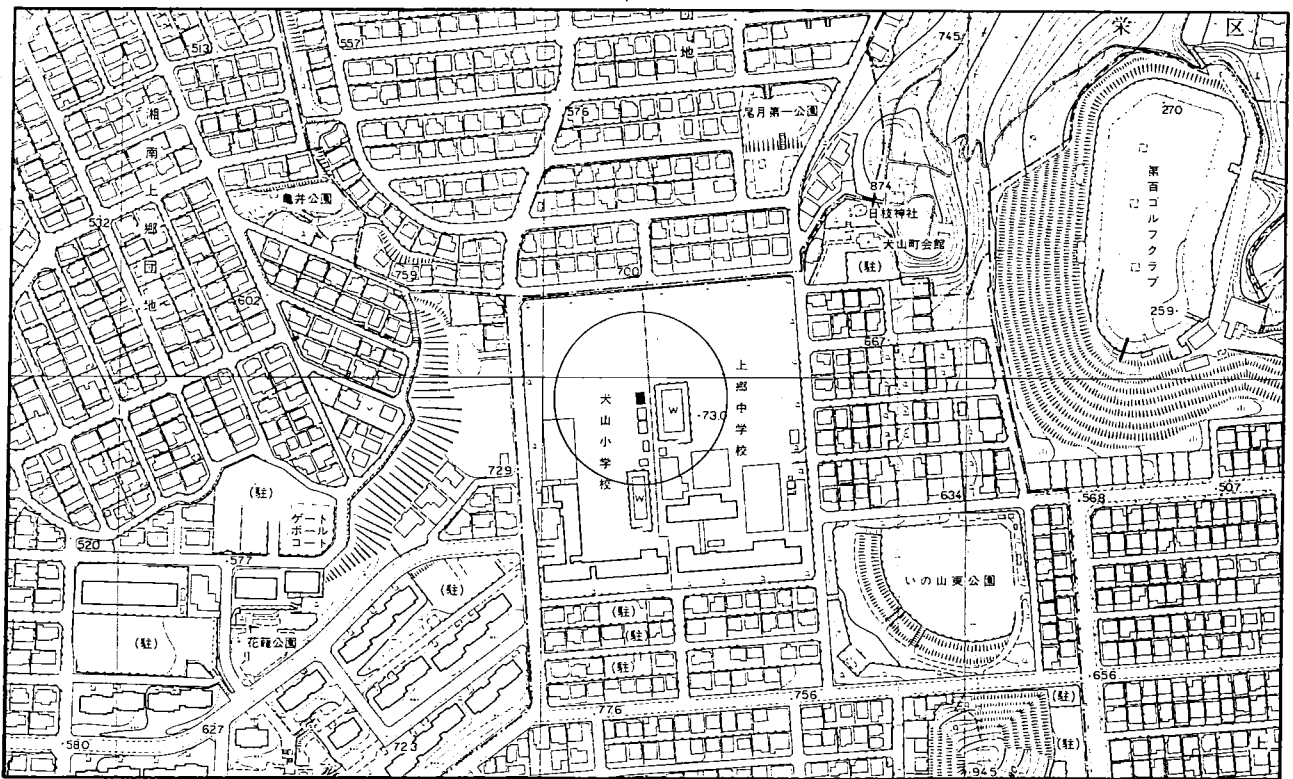
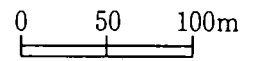
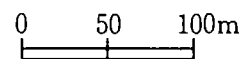


図 1 - 1 - 17 栄区犬山小学校





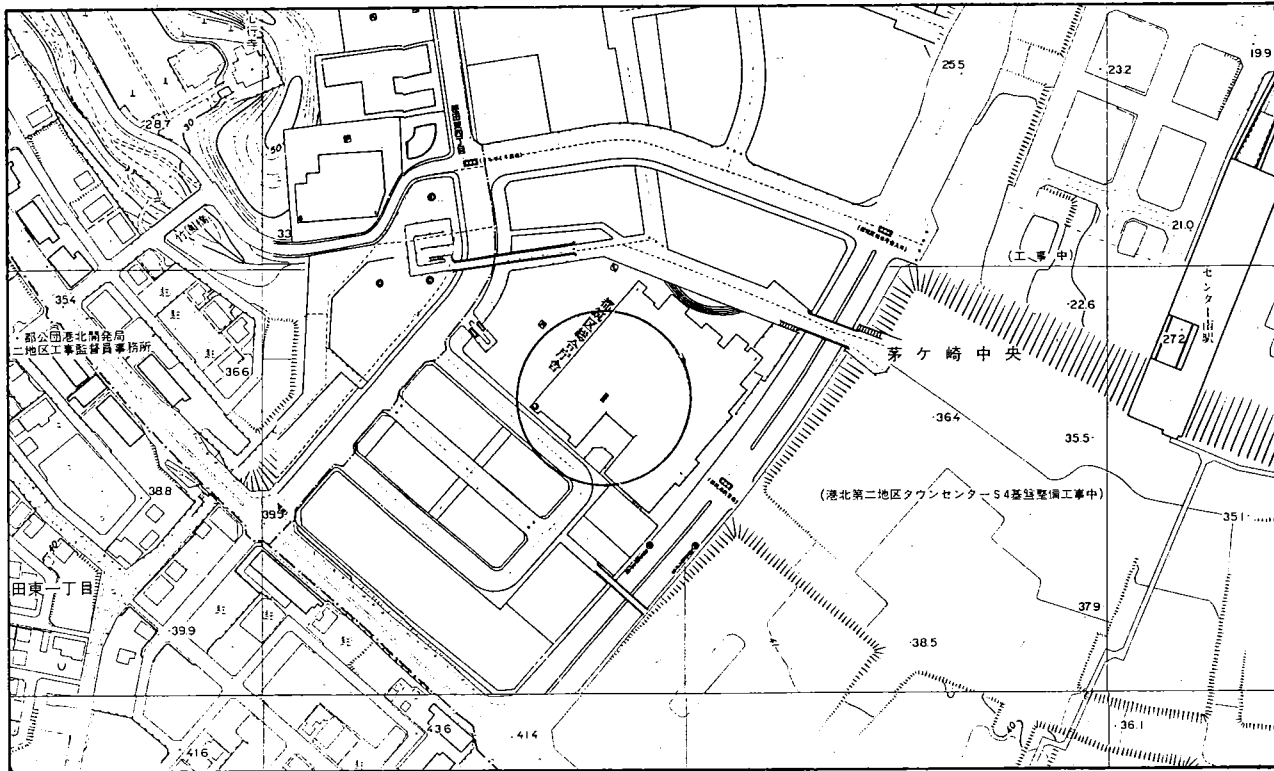


図 1 - 1 - 2 0 都筑区総合庁舎

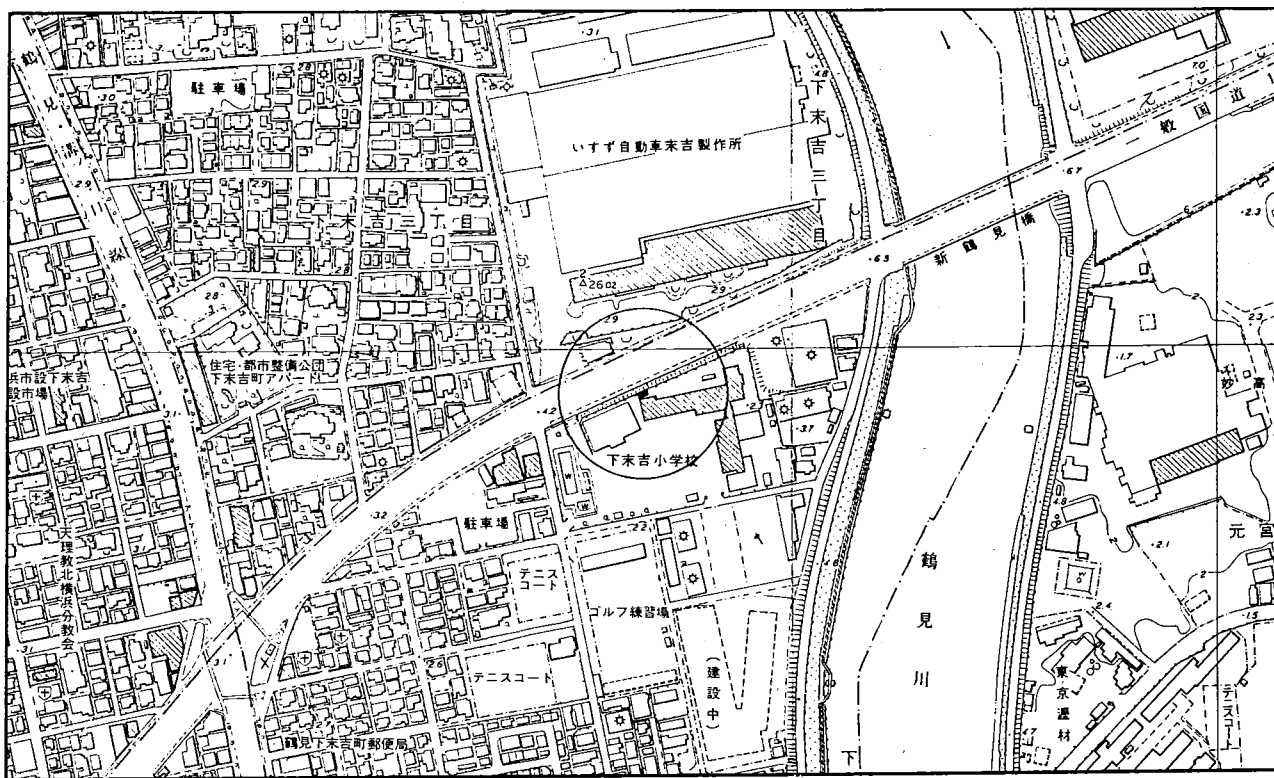
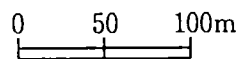
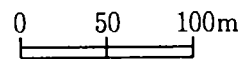


図 1 - 1 - 2 1 鶴見区下末吉小学校



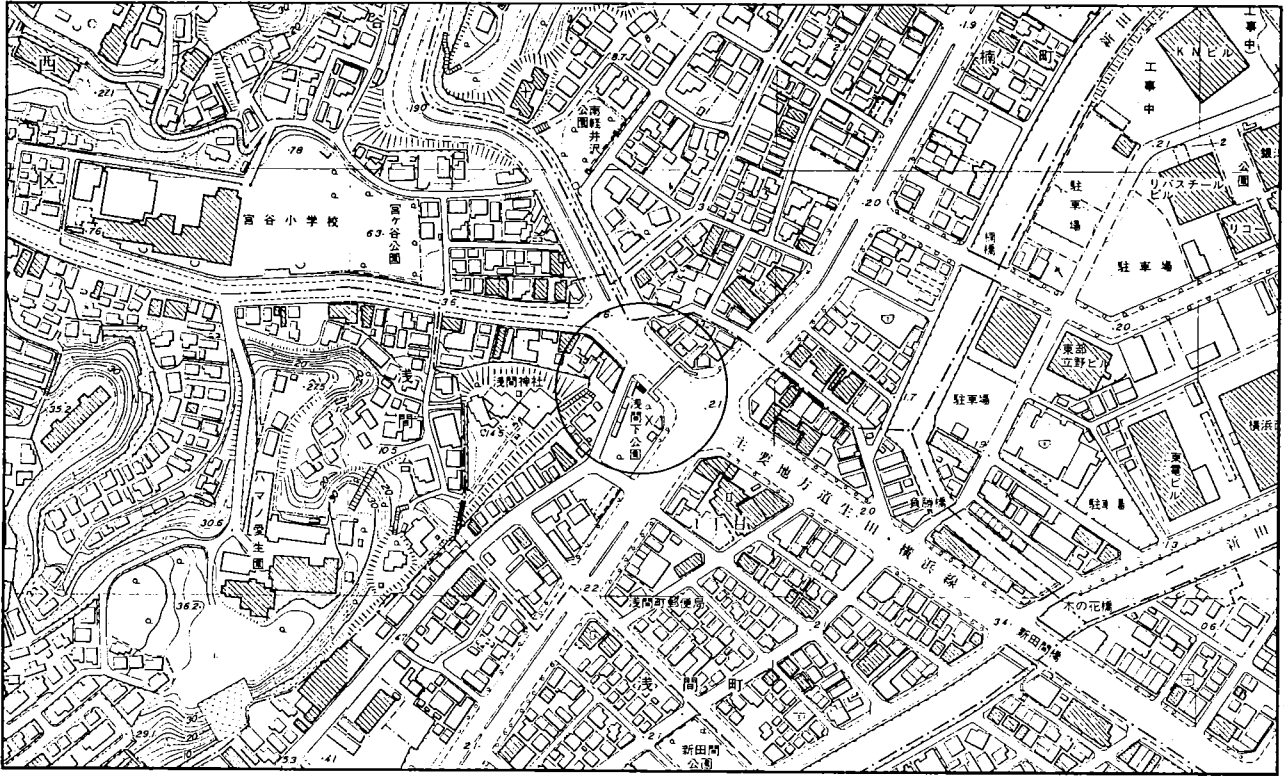


図 1 - 1 - 2 2 西区浅間下交差点

0 50 100m

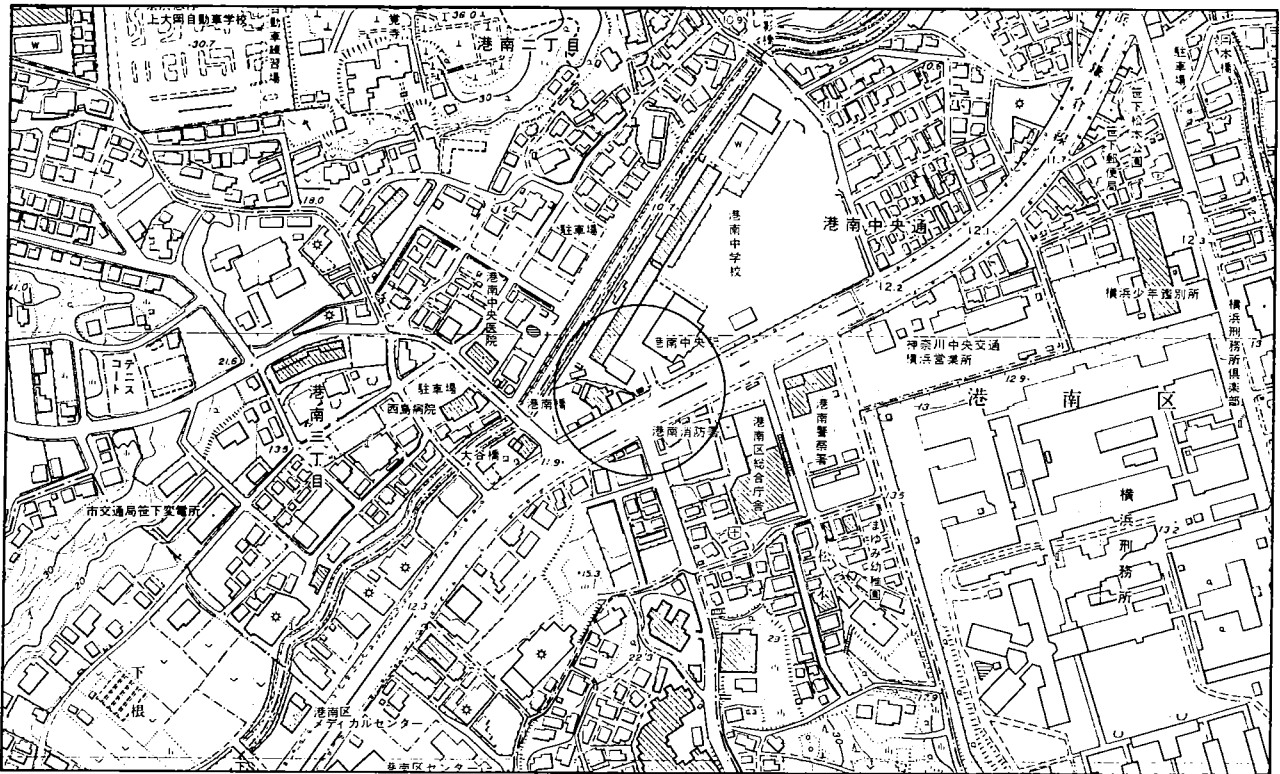


図 1 - 1 - 2 3 港南中学校

0 50 100m

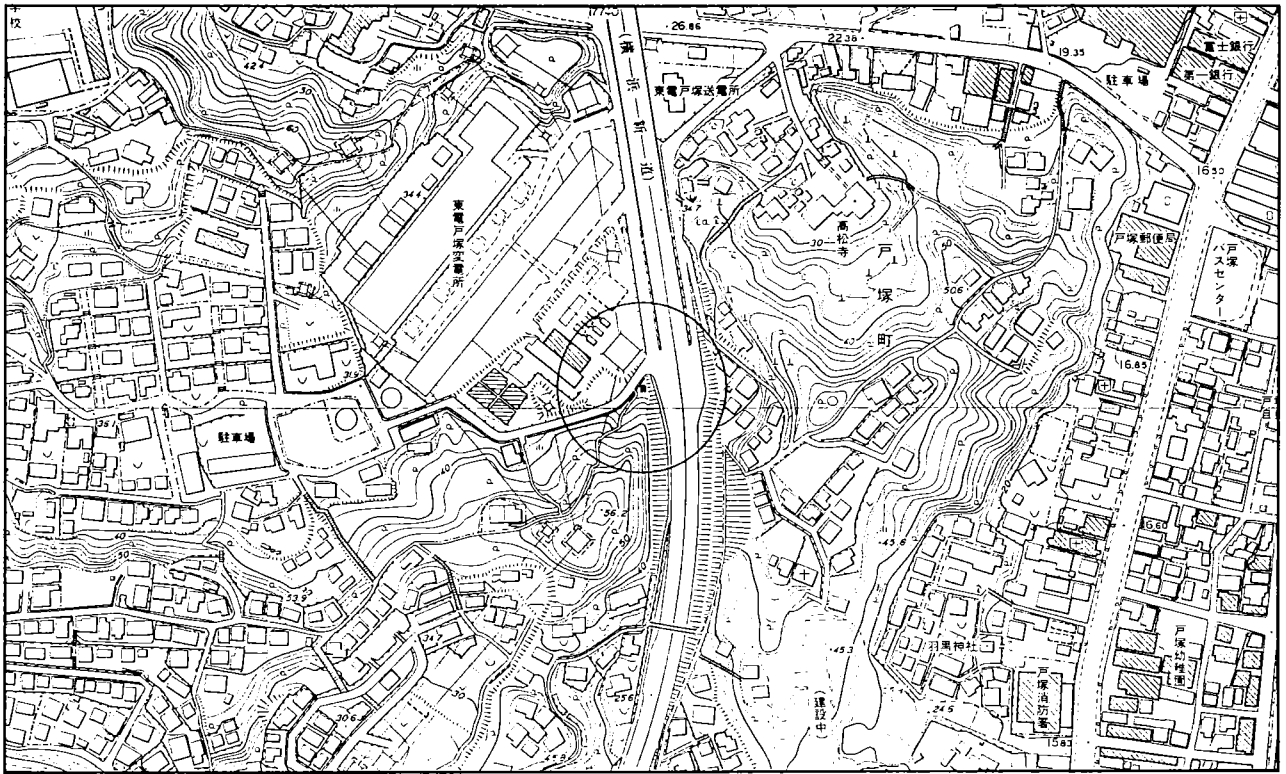


図1-1-24 戸塚区矢沢交差点

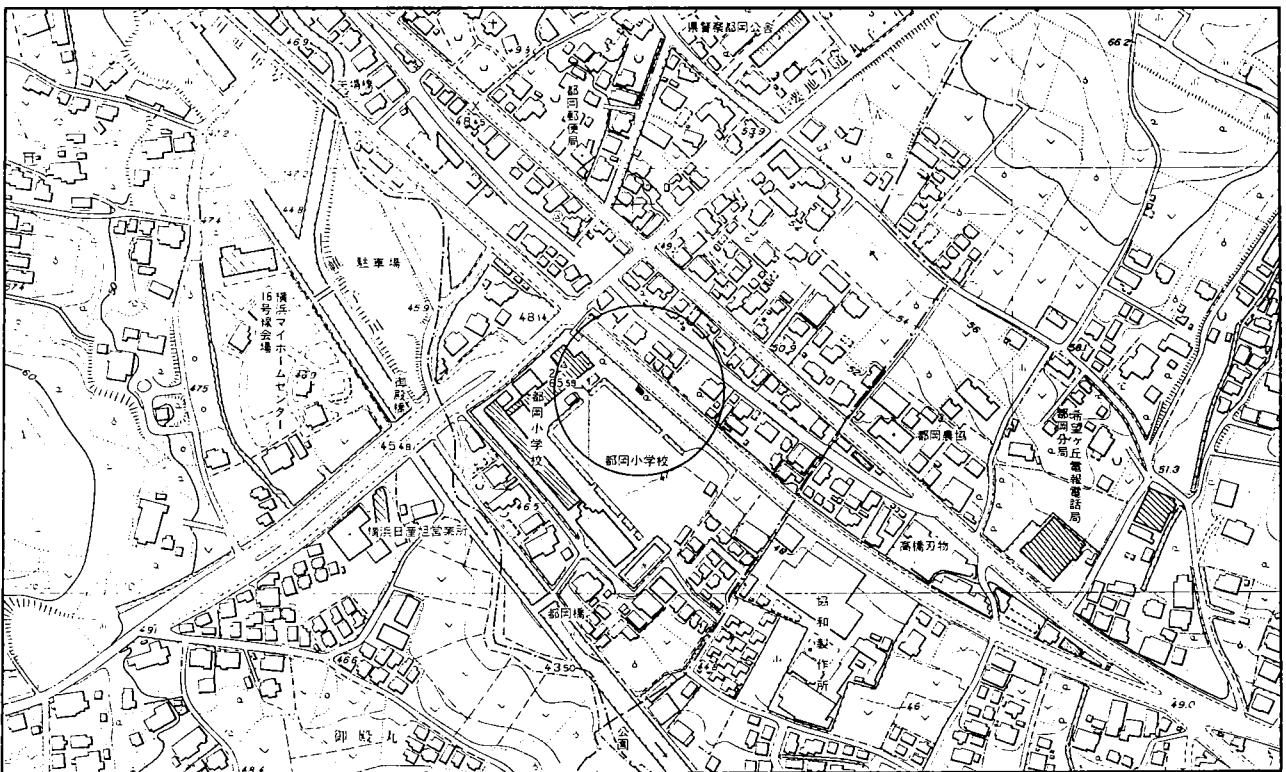
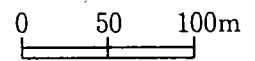
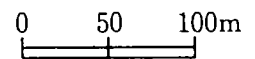


図1-1-25 旭区都岡小学校



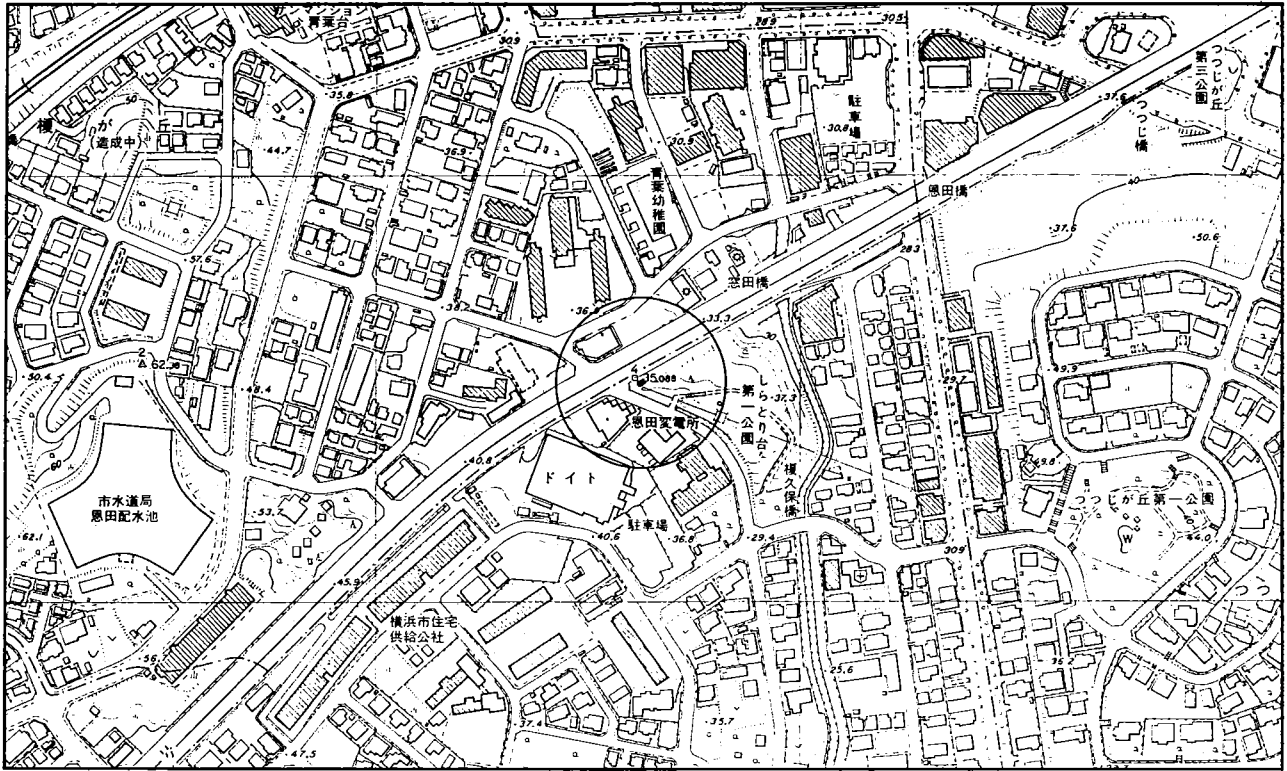


図1-1-26 青葉台

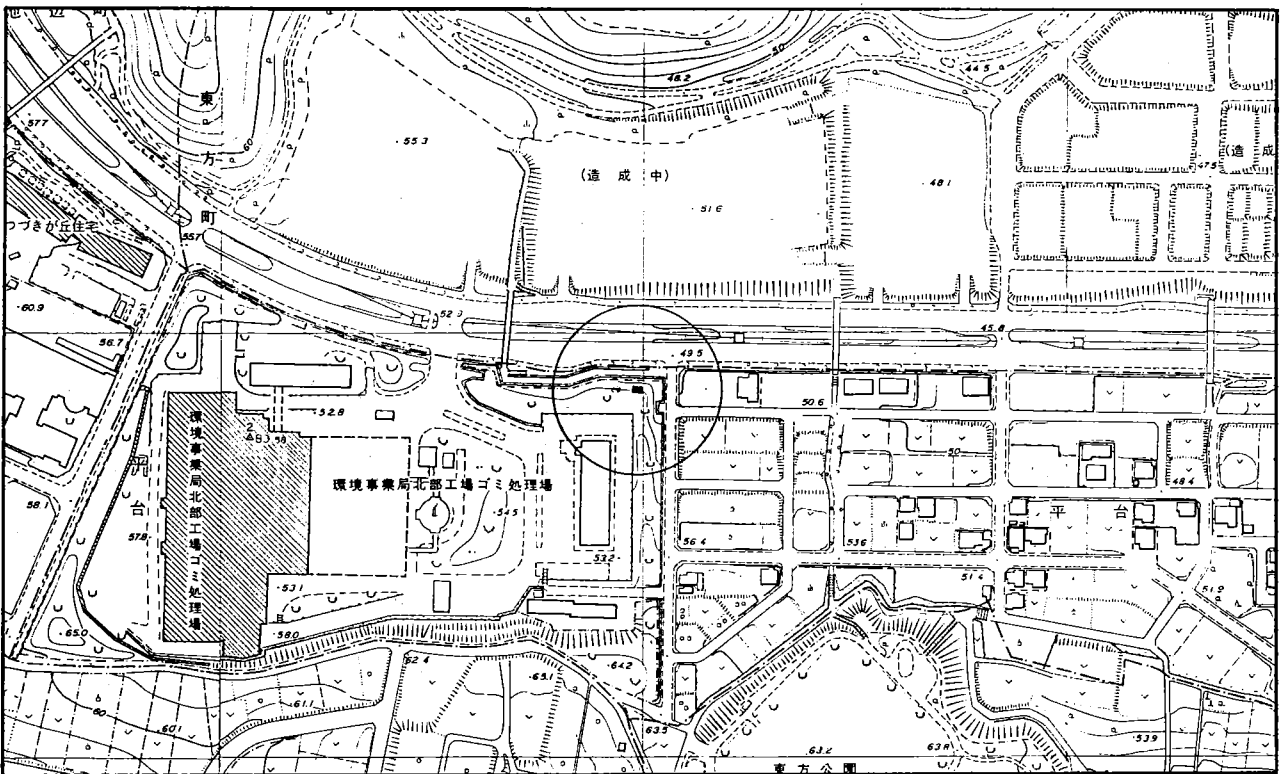
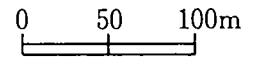
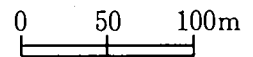


図1-1-27 環境都筑工場前



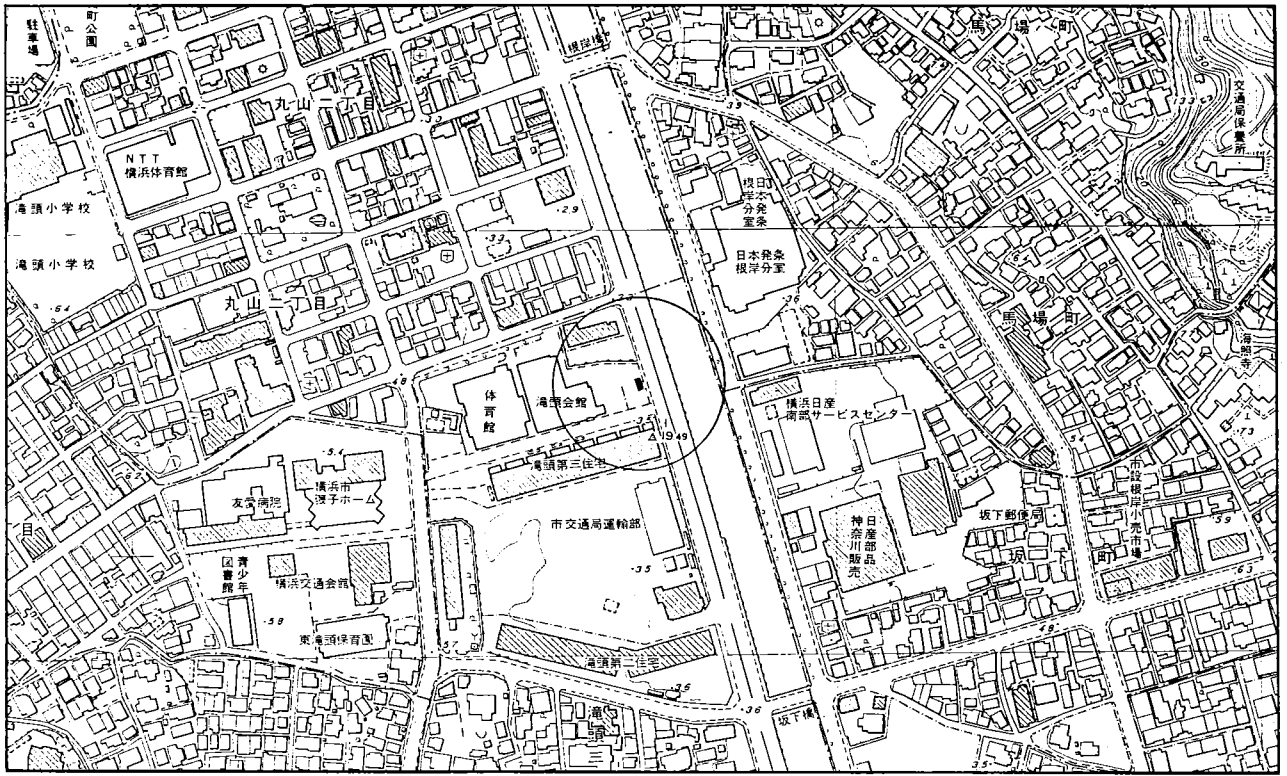


図 1 - 1 - 2 8 磯子区滝頭

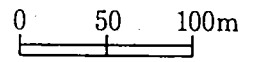




表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成9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	日東化学工業(株)横浜工場	鶴見区大黒町10-1		○	○	○	○		
3	味の素(株)横浜工場	鶴見区大黒町7-41		○	○		○		
4	麒麟麦酒(株)横浜工場	鶴見区生麦1-17-1		○	○		○		
5	太平洋精糖(株)	鶴見区大黒町13-16		○	○		○		
6	日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島)	鶴見区扇島1		○	○		○		
7	東京電力(株)横浜火力発電所	鶴見区大黒町11-1	○	○	○	○	○	○	
8	鶴見曹達(株)	鶴見区末広町1-7		○	○	○	○	○	
9	日本石油精製(株)横浜製油所	神奈川区子安通3-390	○	○	○	○	○		
10	昭和電工(株)横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
11	日産自動車(株)宝町工場	神奈川区宝町2		○	○	○	○		
12	日産自動車(株)大黒町工場	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
13	日清製油(株)磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
14	石川島播磨重工業(株)横浜工場	磯子区新中原町1		○	○	○	○		
15	日本石油精製(株)根岸製油所	磯子区鳳町1-1	○	○	○	○	○		
16	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
17	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
18	昭和シェル石油(株)横浜油槽所	鶴見区安善町2-1		○	○	○			
19	東京瓦斯(株)鶴見工場	鶴見区安善町1-1		○	○		○		
20	(株)東芝京浜事業場本工場	鶴見区末広町2-4		○	○	○	○		
21	(株)東芝京浜事業場西分工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
22	日本鋼管(株)鶴見製作所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
23	太陽油脂(株)	神奈川区守屋町2-7				○	○		
24	三菱重工業(株)金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
25	日本精糖(株)横浜工場	保土ヶ谷区川辺町1		○	○	○	○		
26	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
27	東京瓦斯(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
28	第一カーボン(株)	都筑区池辺町3888				○			
29	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
30	M M 2 1 熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
31	環境事業局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
32	環境事業局栄工場	栄区上郷町1570		○	○				○
33	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
34	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
35	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○

[テレメータ装置]

[テレメータ]  
[中央局装置]

[データ処理システム]

[表示システム]

[NTT]  
[回線]

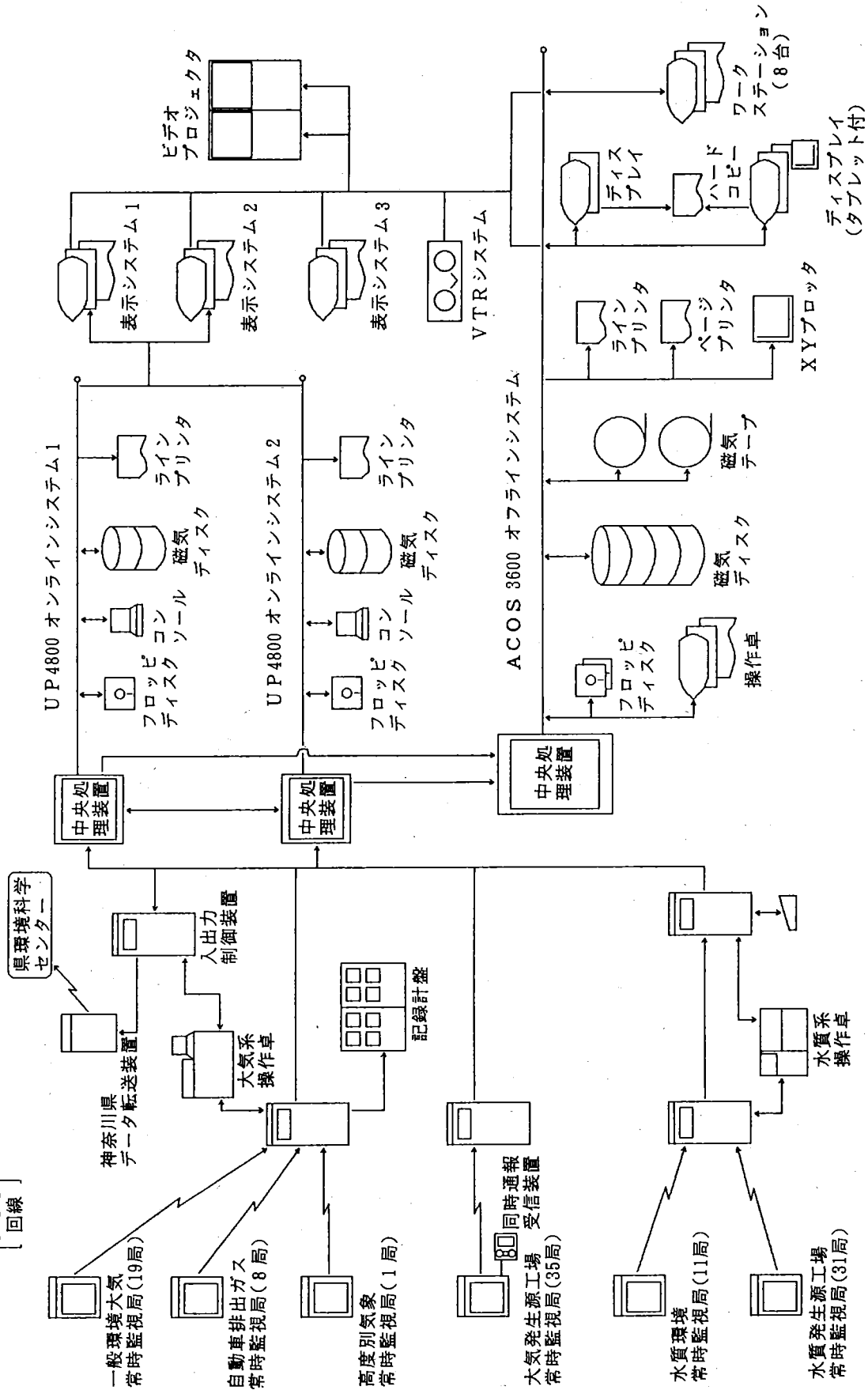


図 1-1-29 横浜市環境監視システム系統図 (平成9年3月現在)

## 2 測定結果の概要

平成8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。しかし、二酸化窒素、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質については、環境基準未達成局が多いまま推移している。平成8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、平成7年度に比べ一般局（継続19局）では0.001ppm上昇し、自排局（全8局）でも0.004ppm上昇した。

### (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たところであるが、自動車排出ガスに関しては、排出規制の強化にもかかわらず、自動車需要の増大やディーゼル自動車の増加等の要因もあり、全市的にみると、環境基準未達成の局が多いまま推移している。

環境基準の適合状況は、一般局（19局）での適合局は平成7年度と同じ13局、また、自排局（8局）でも平成7年度と同じ1局適合であった。

年平均値の全局平均値は、平成7年度に比べて一般局（継続19局）、自排局（全8局）とも同じであった。

### (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、発令回数及び被害者数ともに減少傾向にある。

平成8年度は、注意報発令回数が5回と平成7年度（11回）より減少し、届出被害者も7年度に引き続き発生しなかった。

#### (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。その発生源には、工場や自動車等の人工起源の他に、土壌の舞い上がり等の自然起源もあるなど、発生機構が複雑である。

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、29測定局中の22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7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、一般局では平成7年度は1局適合であったが、平成8年度は2局適合となった。また自排局では平成元年度から全局不適合が続いている。

年平均値の全局平均値は、平成7年度に比べ一般局（継続19局）では $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 低下し、自排局（全8局）でも $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 低下した。

#### (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もので、年平均値は各測定局とも昭和50年度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 $1/4\sim 1/8$ 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。

年平均値の全局平均値（継続19局）は、平成7年度と比べ $0.001\text{ppm}$ 上昇した。

#### (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。

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。

年平均値の全局平均値（継続6局）は平成7年度と比べ $0.1\text{ppm}$ 上昇した。

#### (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、平成7年度と比べ一般局（継続6局）、自排局（全8局）ともに同じであった。

(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、平成7年度に比べ一般局（継続6局）では0.02ppmC低下し、自排局（全8局）では0.01ppmC低下した。

(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～12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頻発する。

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1-2-2 最近10年間の環境基準適合局数の推移

測定項目 年度		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
一般環境 大気 測定局	62年度	2/16	0/15	0/16	16/16	
	63年度	4/16	0/15	1/16	16/16	
	元年度	2/16	1/15	0/16	16/16	
	2年度	2/16	0/15	0/16	16/16	
	3年度	3/16	0/15	0/16	16/16	
	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		
自動車 排出ガ ス 測定局	62年度	0/8		0/8		8/8
	63年度	2/8		1/8		8/8
	元年度	0/8		0/8		8/8
	2年度	0/8		0/8		7/7
	3年度	1/8		0/8		6/6
	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			

(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/m <sup>3</sup>	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC	メタン ppmC	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m <sup>3</sup>	一酸化炭素 ppm
年度	15局	15局	14局	15局	15局	5局	5局	5局	6局	6局	6局	6局
62年度	0.032	0.030	0.027	0.055	0.009	0.53	1.86	0.040	0.091	0.066	1.6	
63年度	0.032	0.029	0.024	0.047	0.010	0.49	1.88	0.041	0.098	0.062	1.8	
元年度	0.033	0.030	0.023	0.050	0.010	0.54	1.90	0.043	0.097	0.067	1.7	
2年度	0.033	0.029	0.024	0.044	0.009	0.56	1.90	0.043	0.090	0.061	1.7	
3年度	0.034	0.030	0.024	0.050	0.010	0.54	1.88	0.044	0.086	0.069	1.7	
4年度	0.034	0.029	0.027	0.046	0.008	0.44	1.88	0.042	0.083	0.066	1.6	
5年度	0.033	0.029	0.026	0.044	0.007	0.38	1.88	0.042	0.086	0.062	1.5	
6年度	0.033	0.027	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.042	0.081	0.062	1.4	
7年度	0.032	0.024	0.028	0.042	0.008	0.30	1.88	0.043	0.079	0.059	1.3	
8年度	0.033	0.025	0.029	0.040	0.008	0.30	1.87	0.043	0.082	0.057	1.4	

(注) 太字は10年間の最高値である。



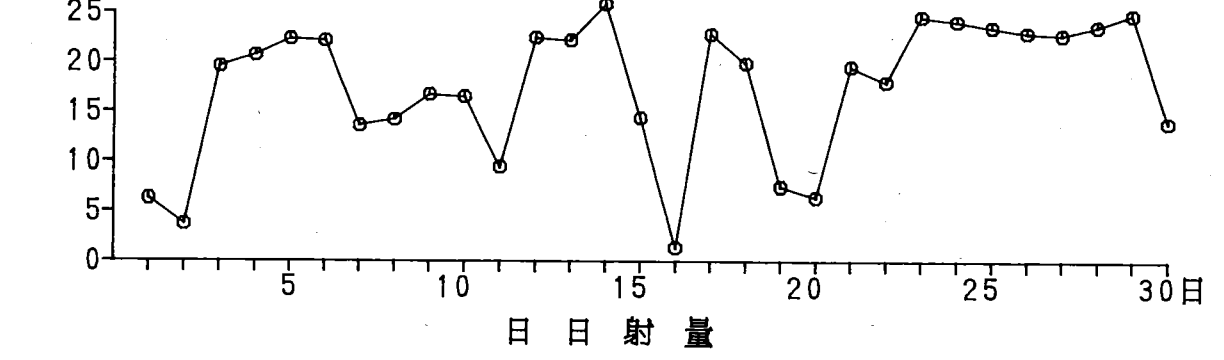
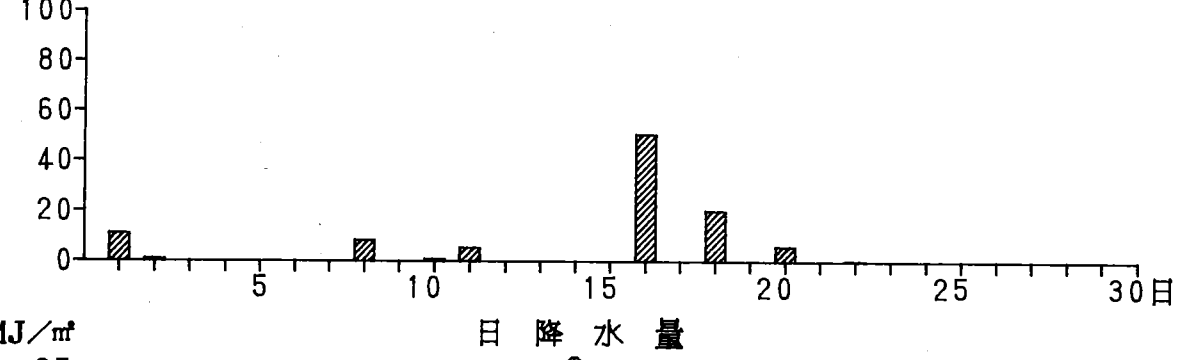
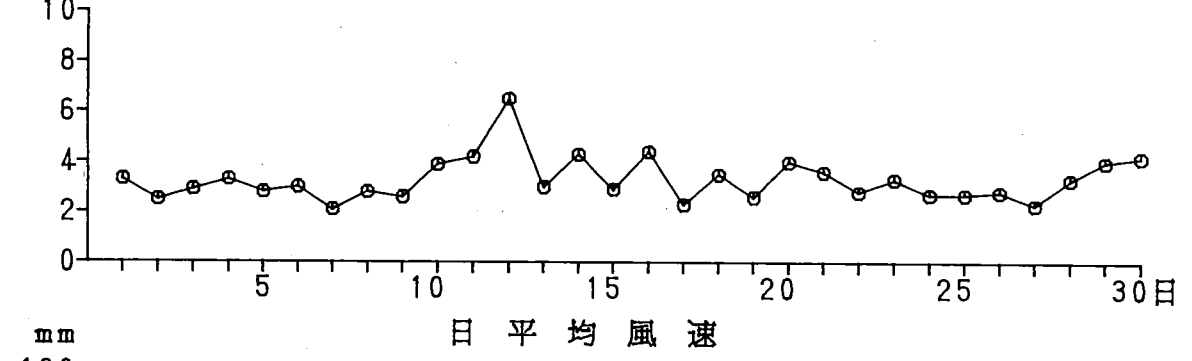
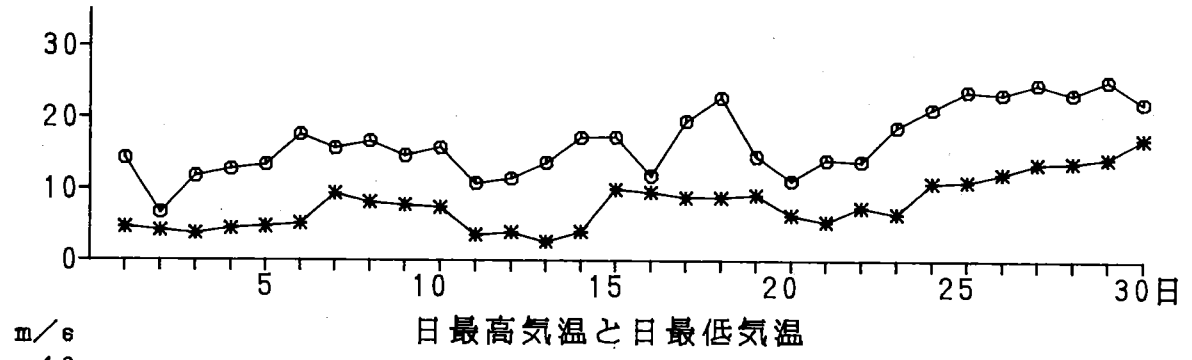
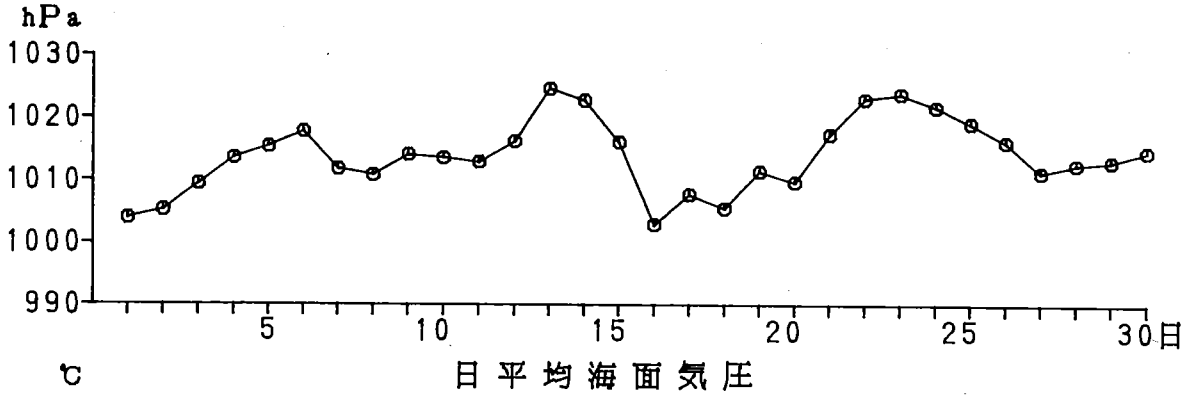
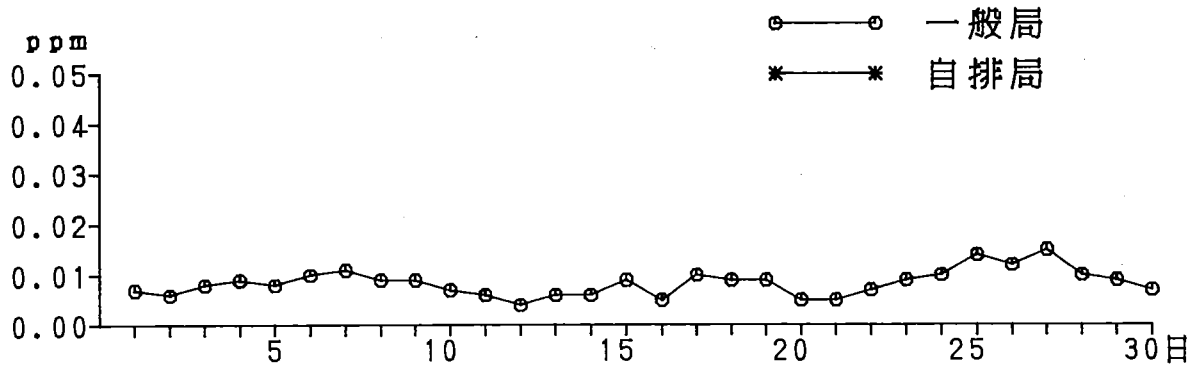
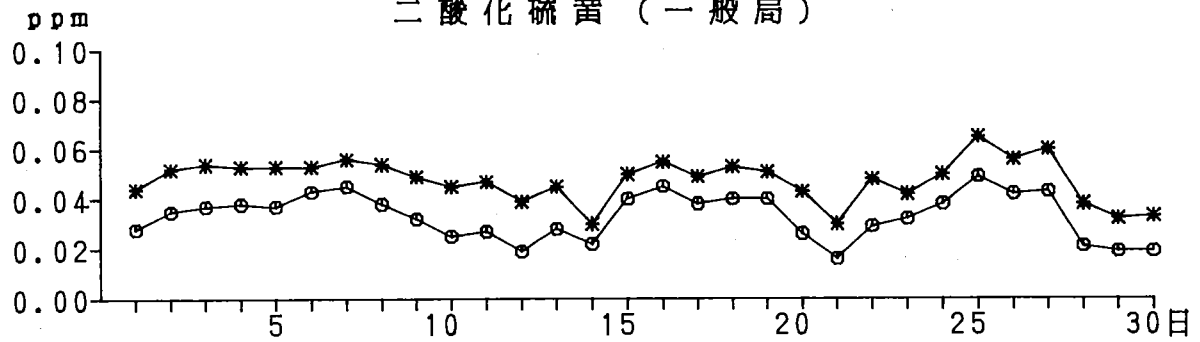


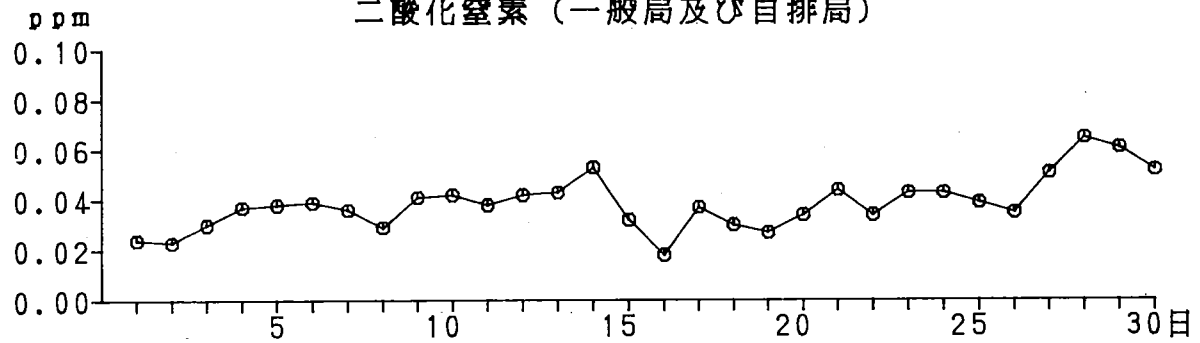
図1-2-1 4月の気象の経日変化



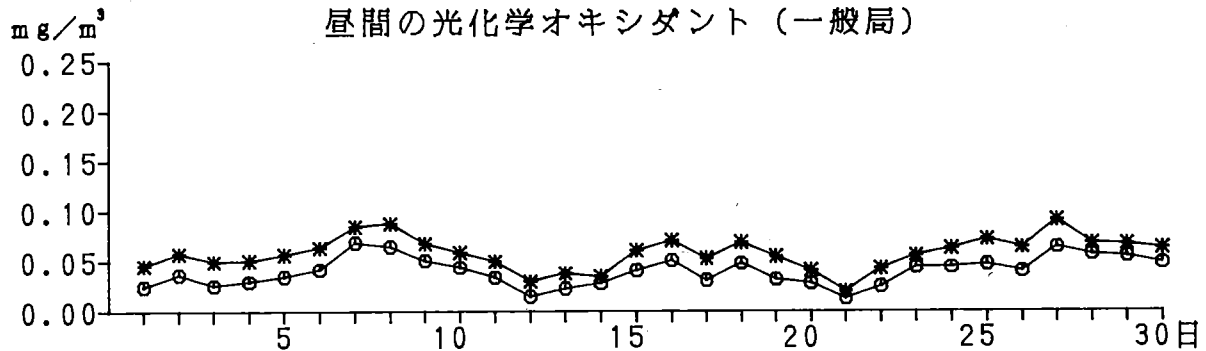
二酸化硫黄 (一般局)



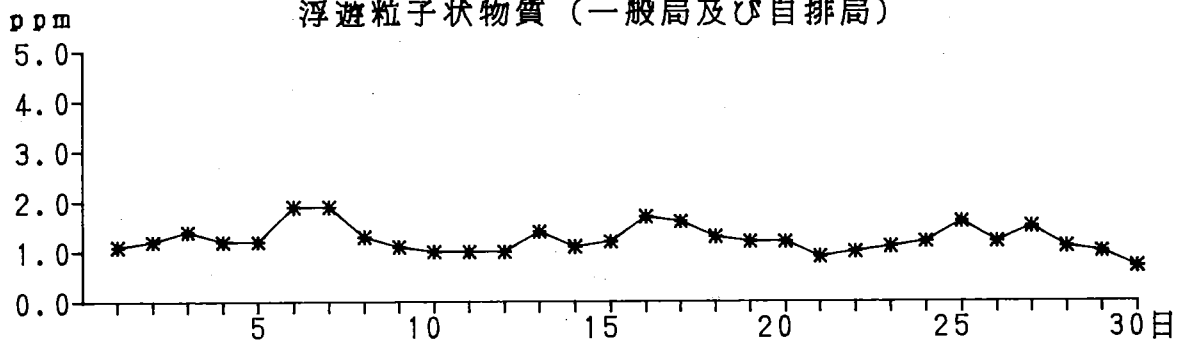
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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

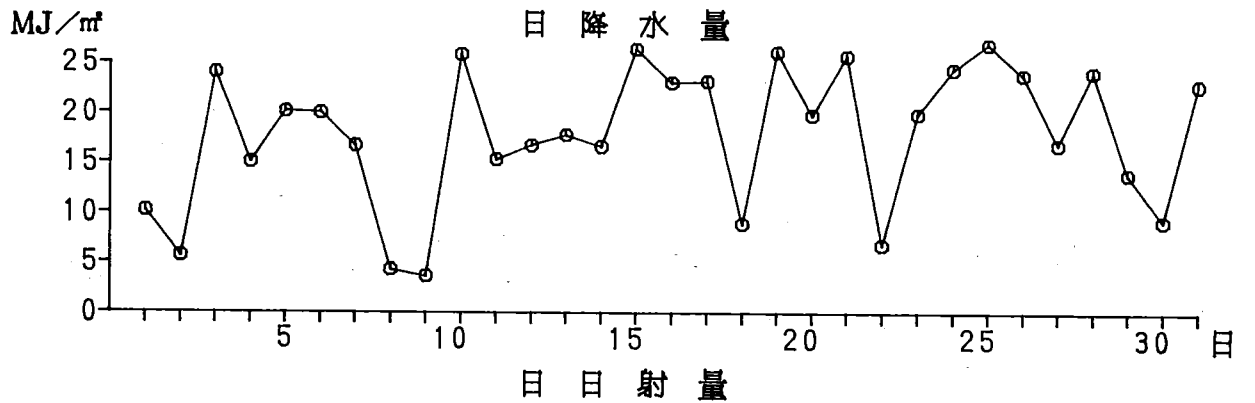
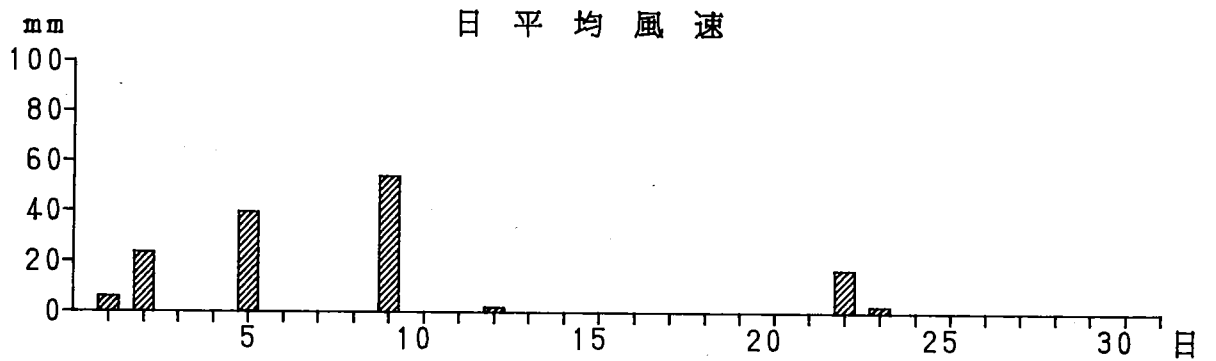
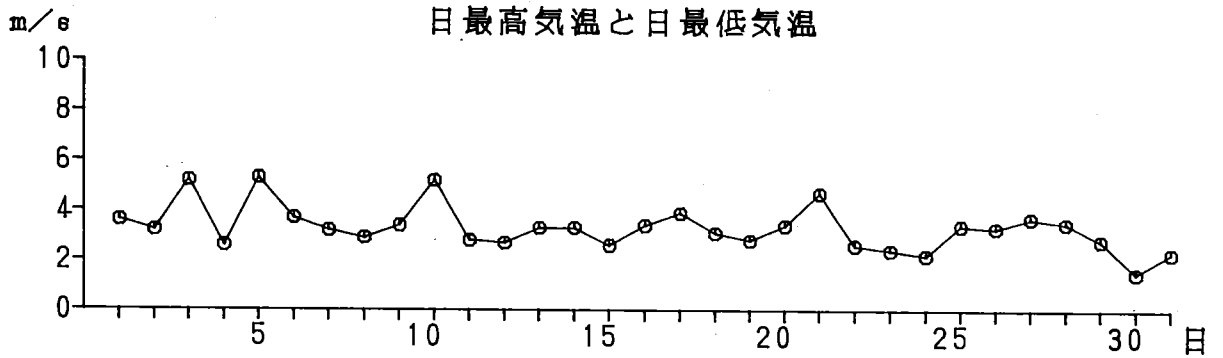
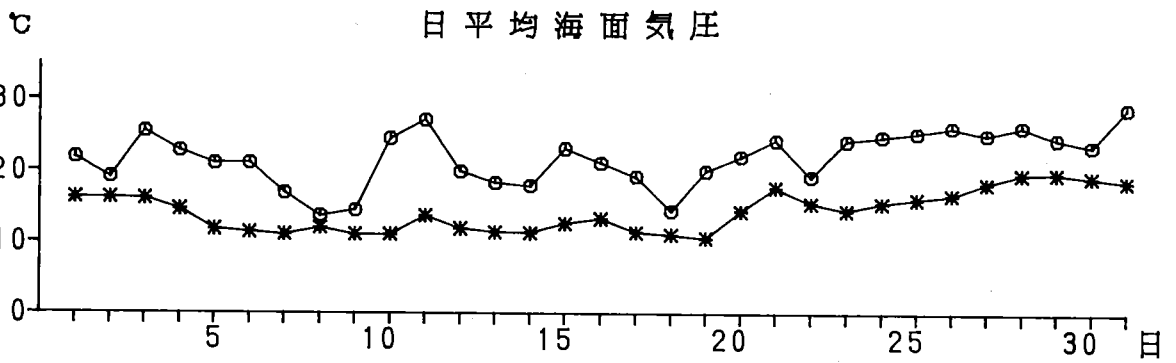
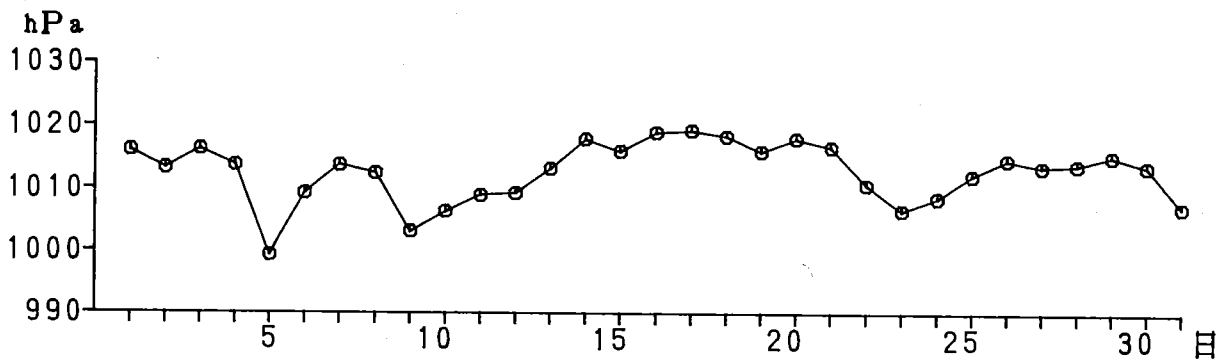


図1-2-3 5月の気象の経日変化

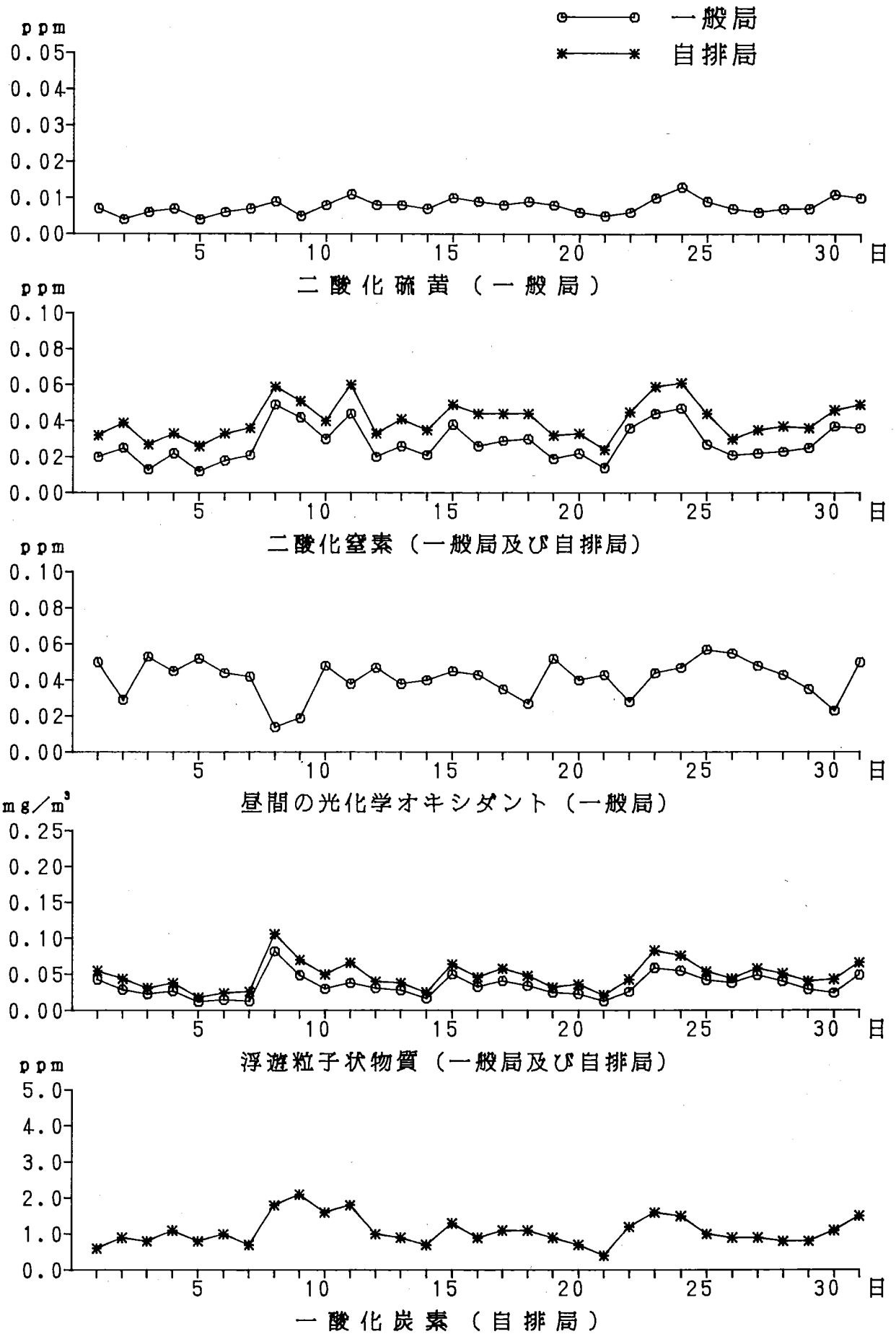


図 1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

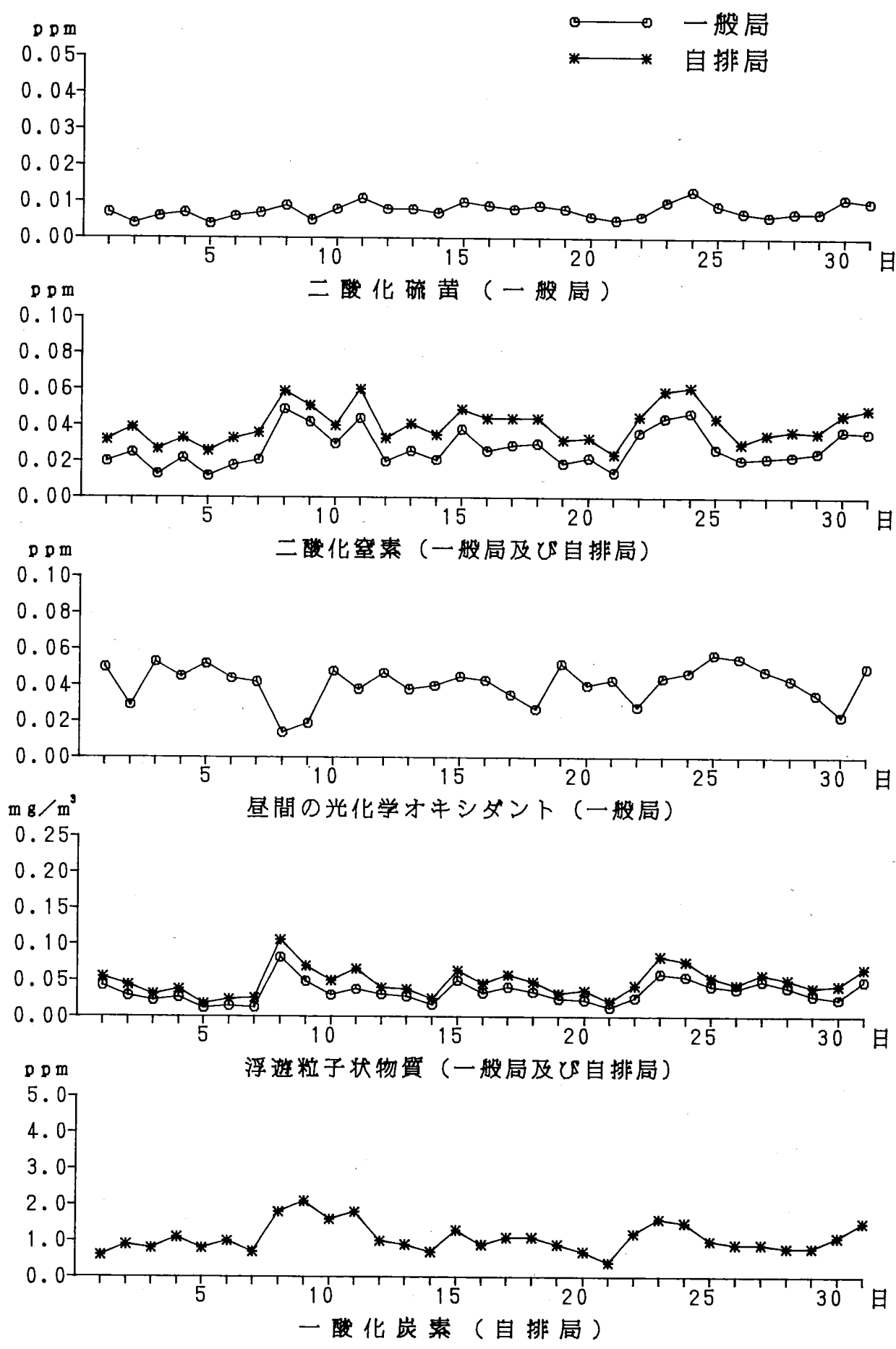


図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

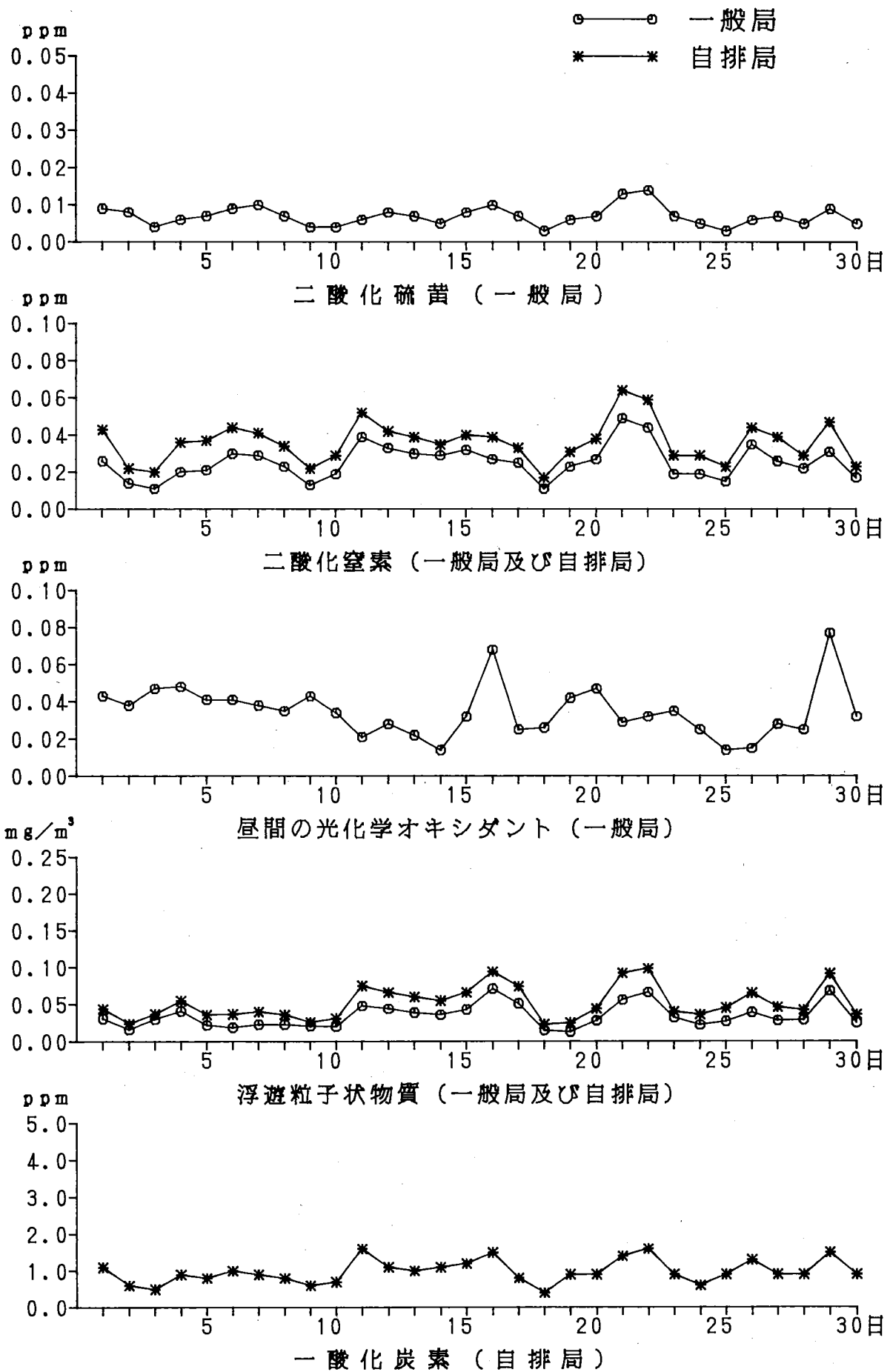


図1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

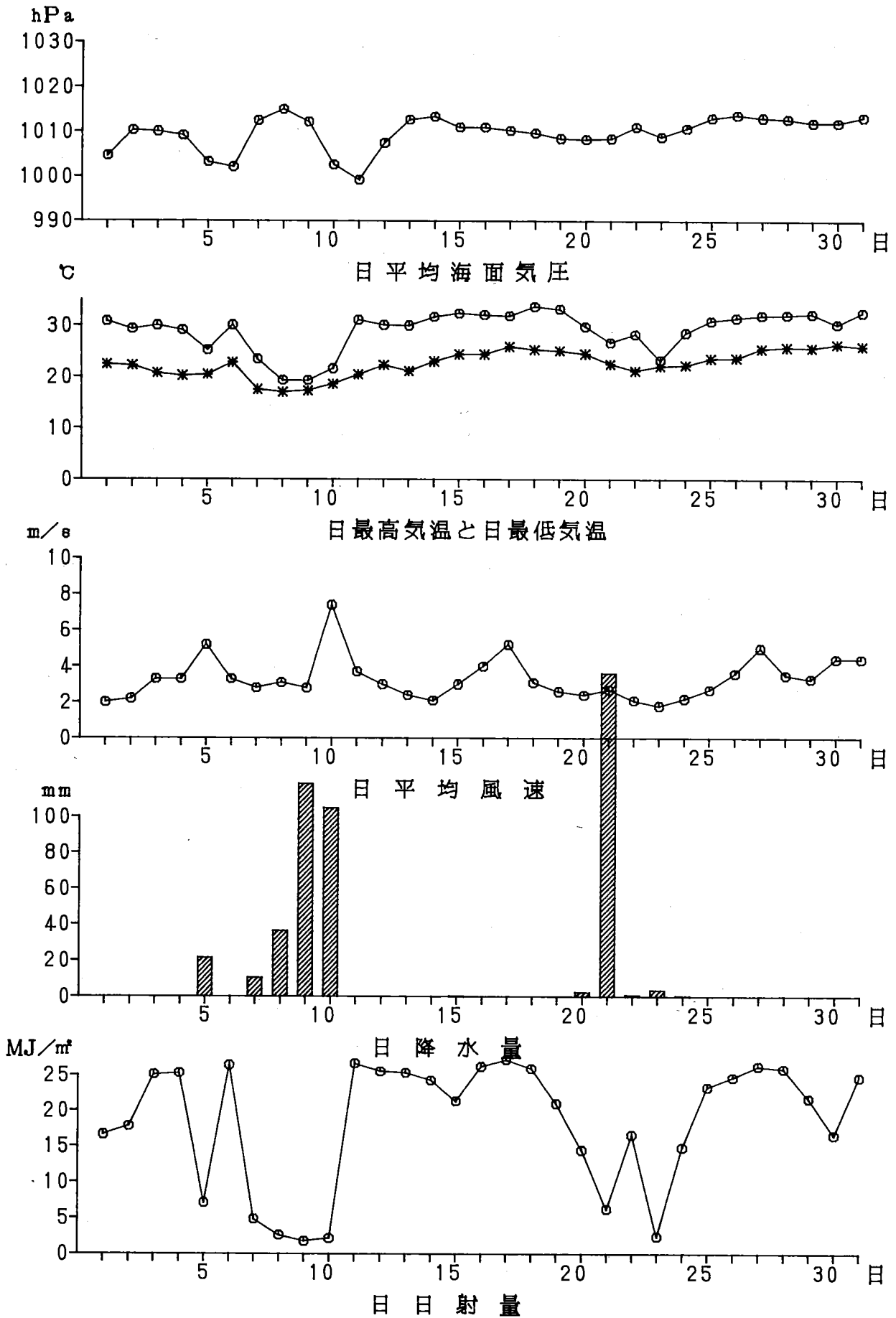
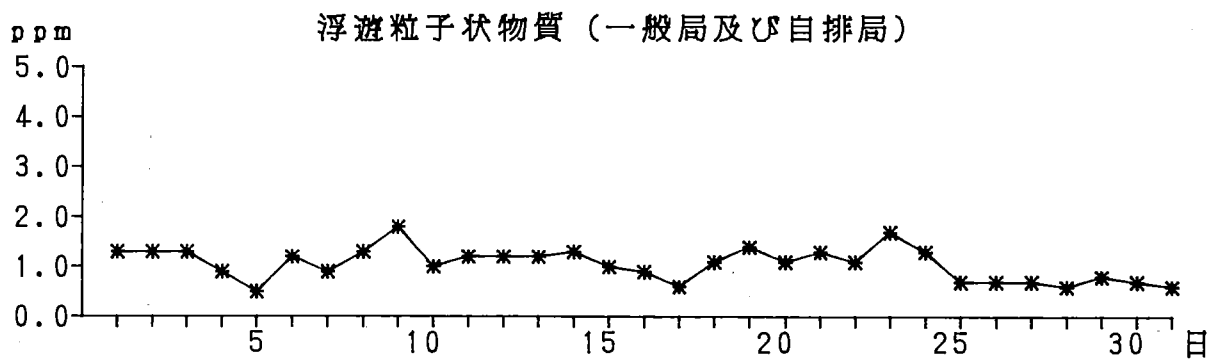
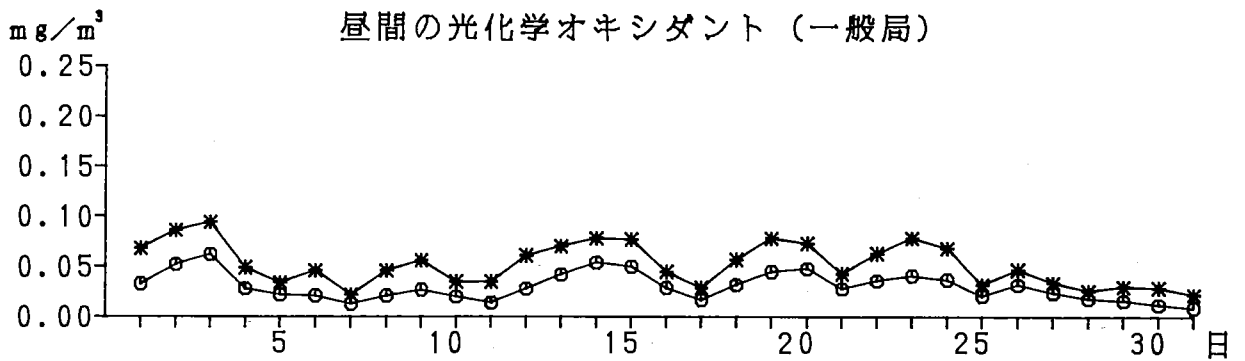
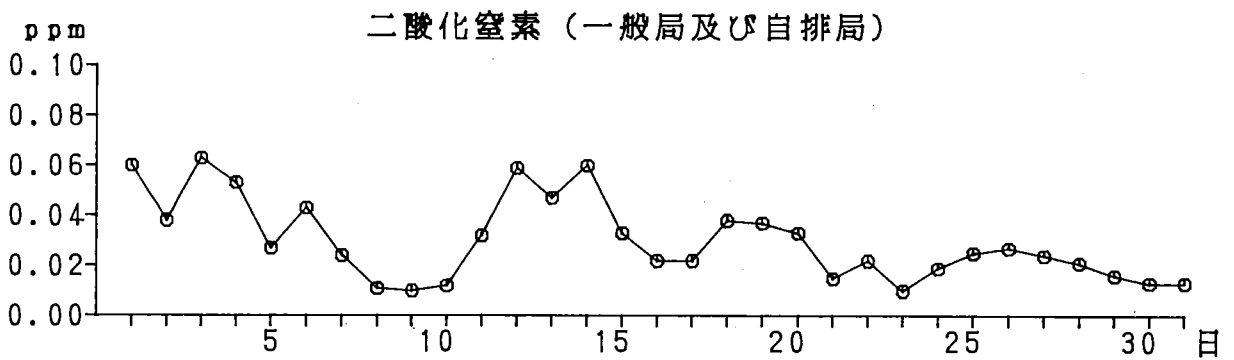
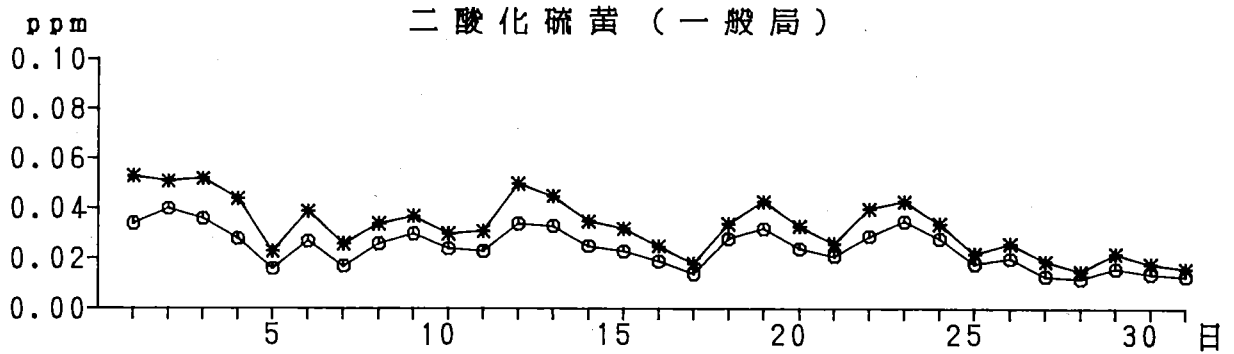
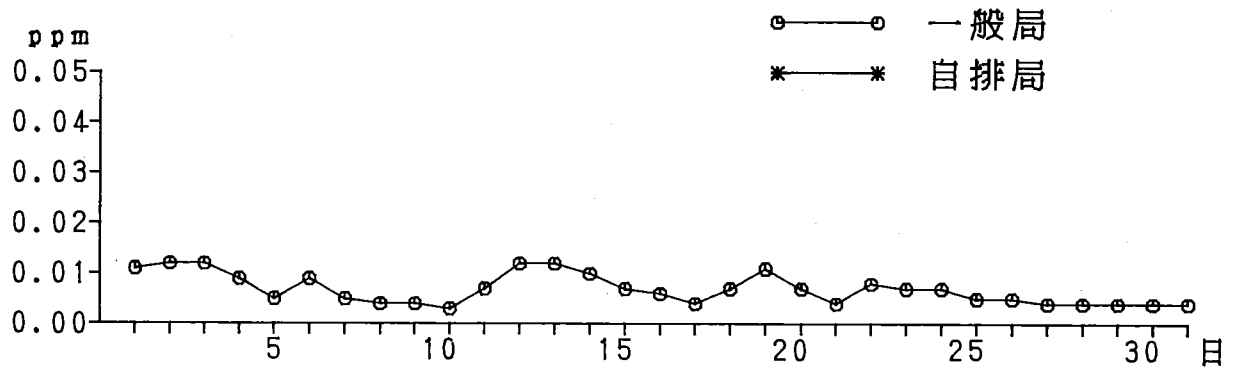


図1-2-7 7月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化



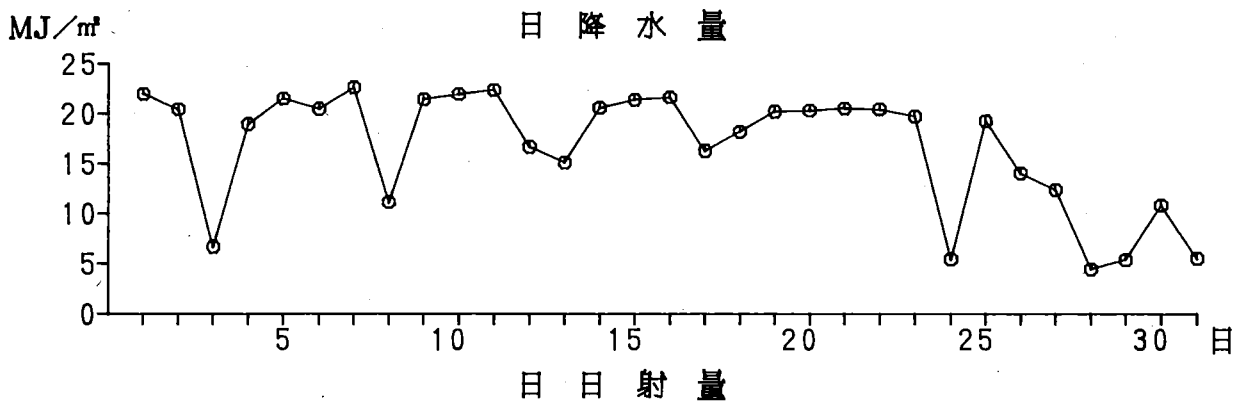
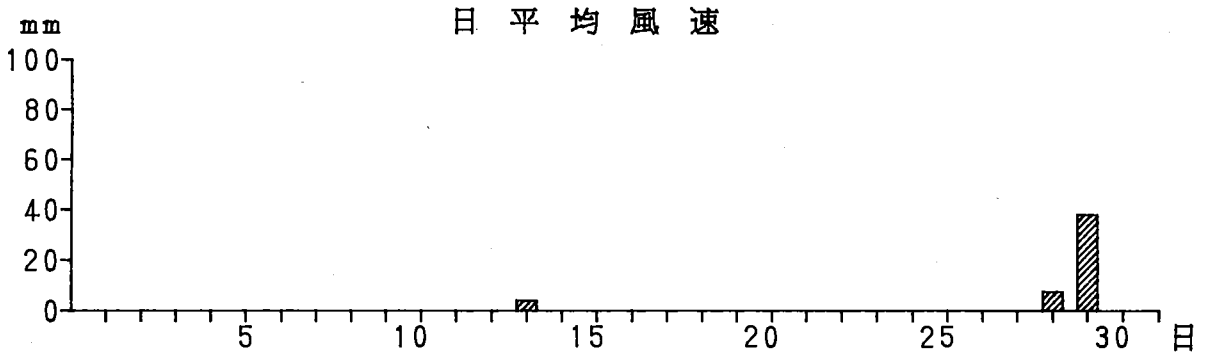
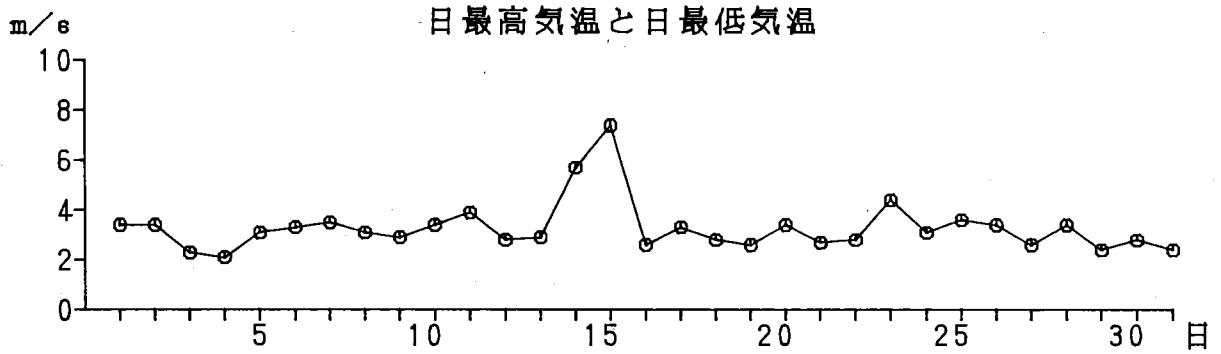
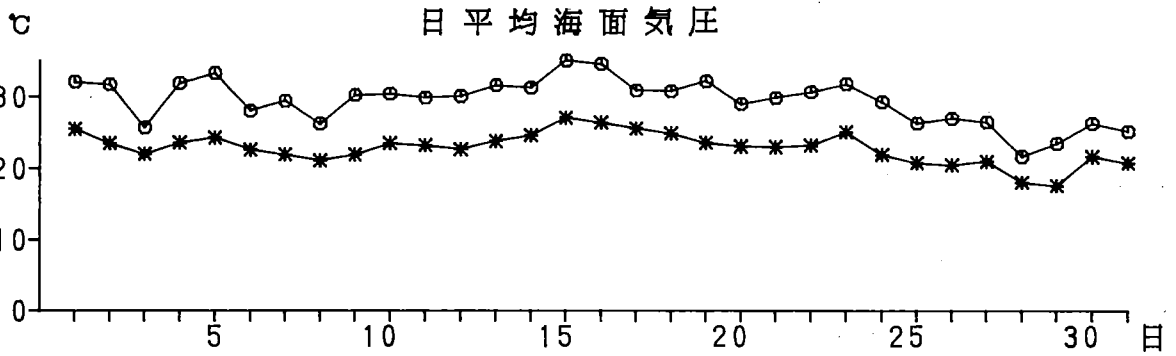
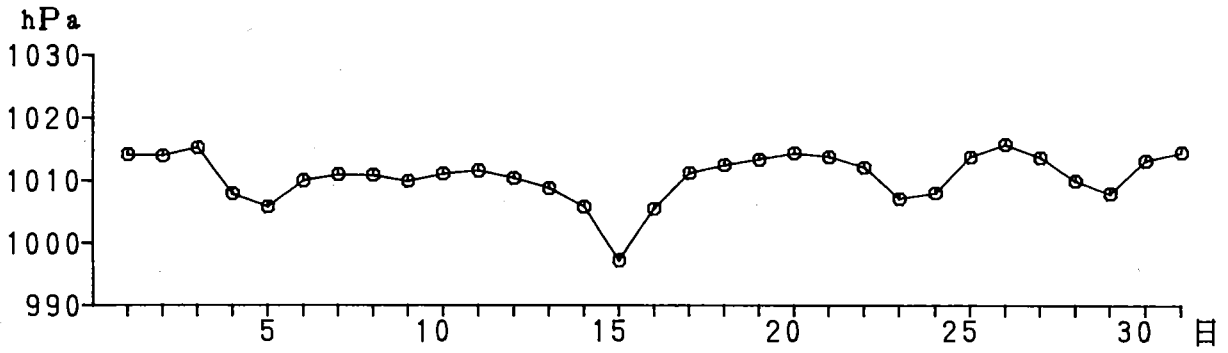


図1-2-9 8月の気象の経日変化

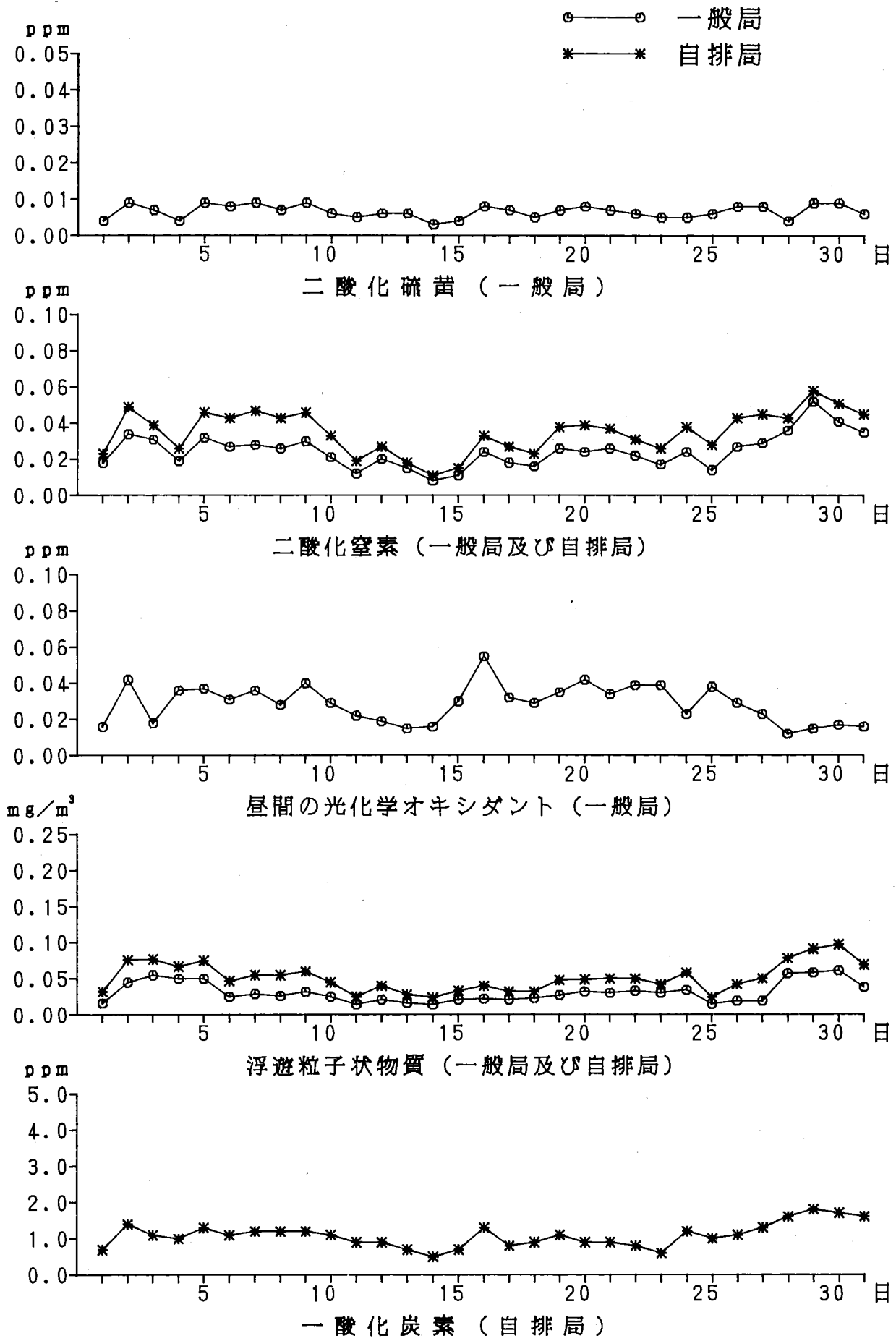


図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

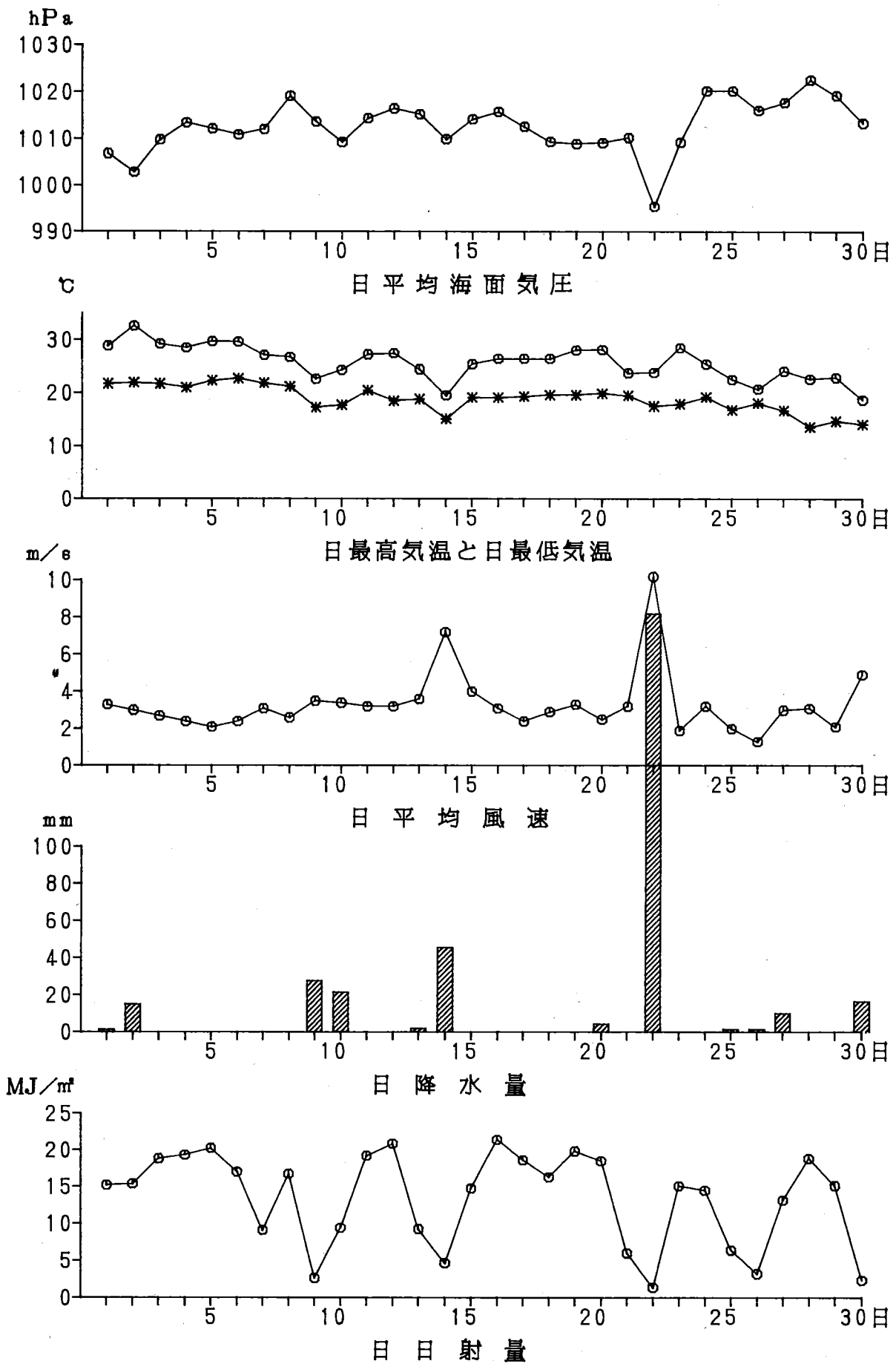


図1-2-11 9月の気象の経日変化

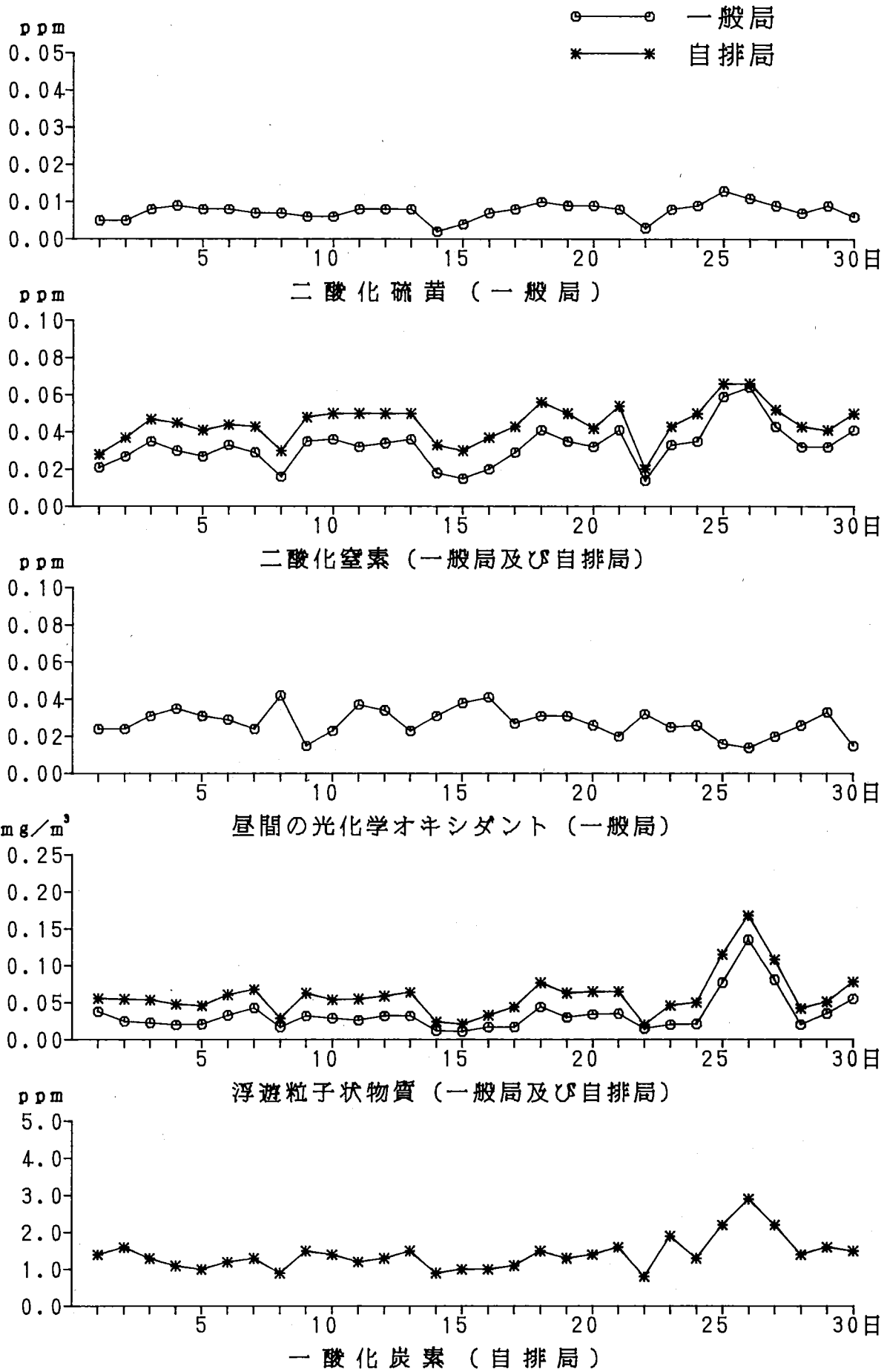


図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

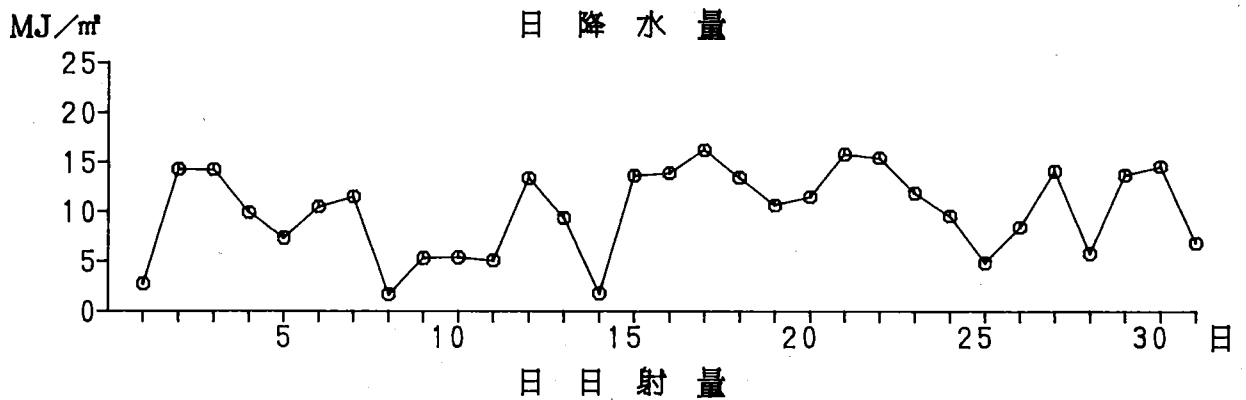
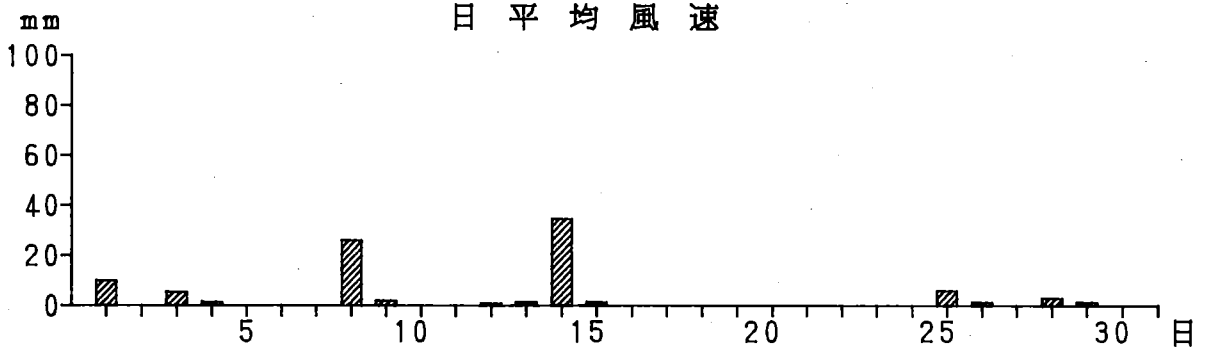
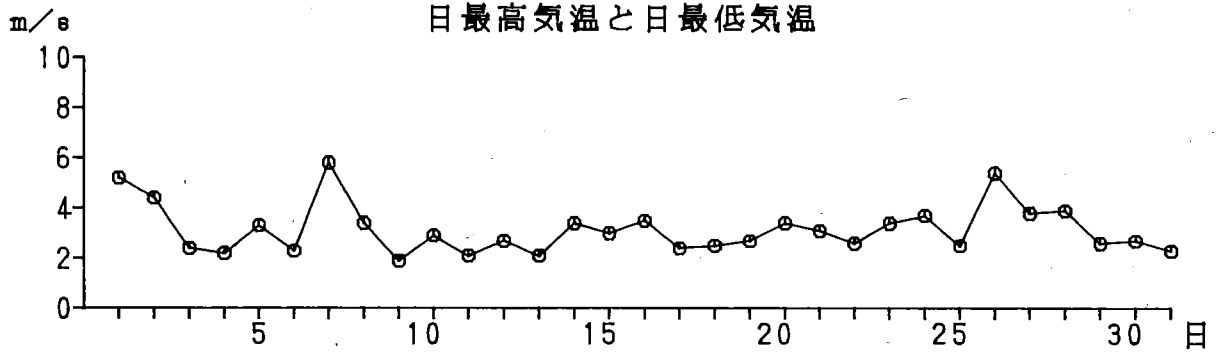
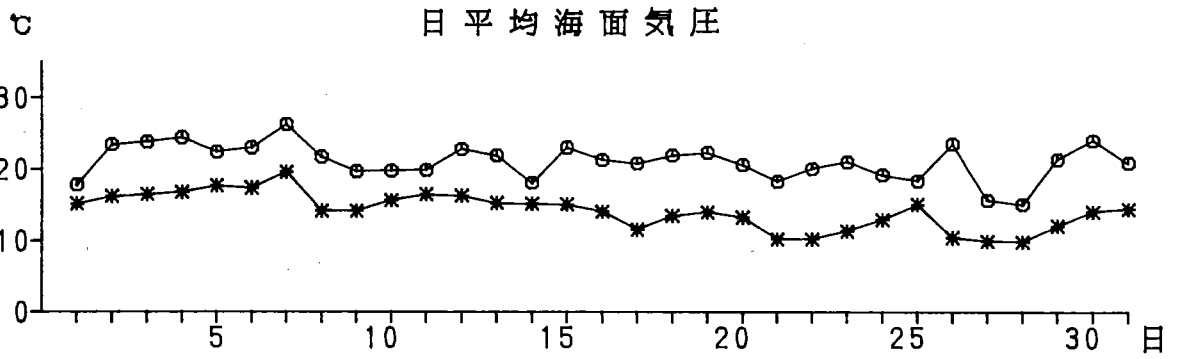
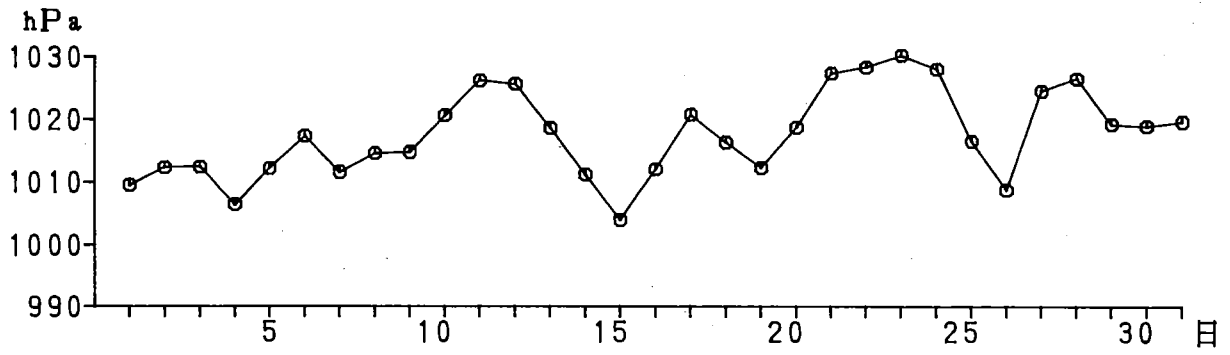


図1-2-13 10月の気象の経日変化

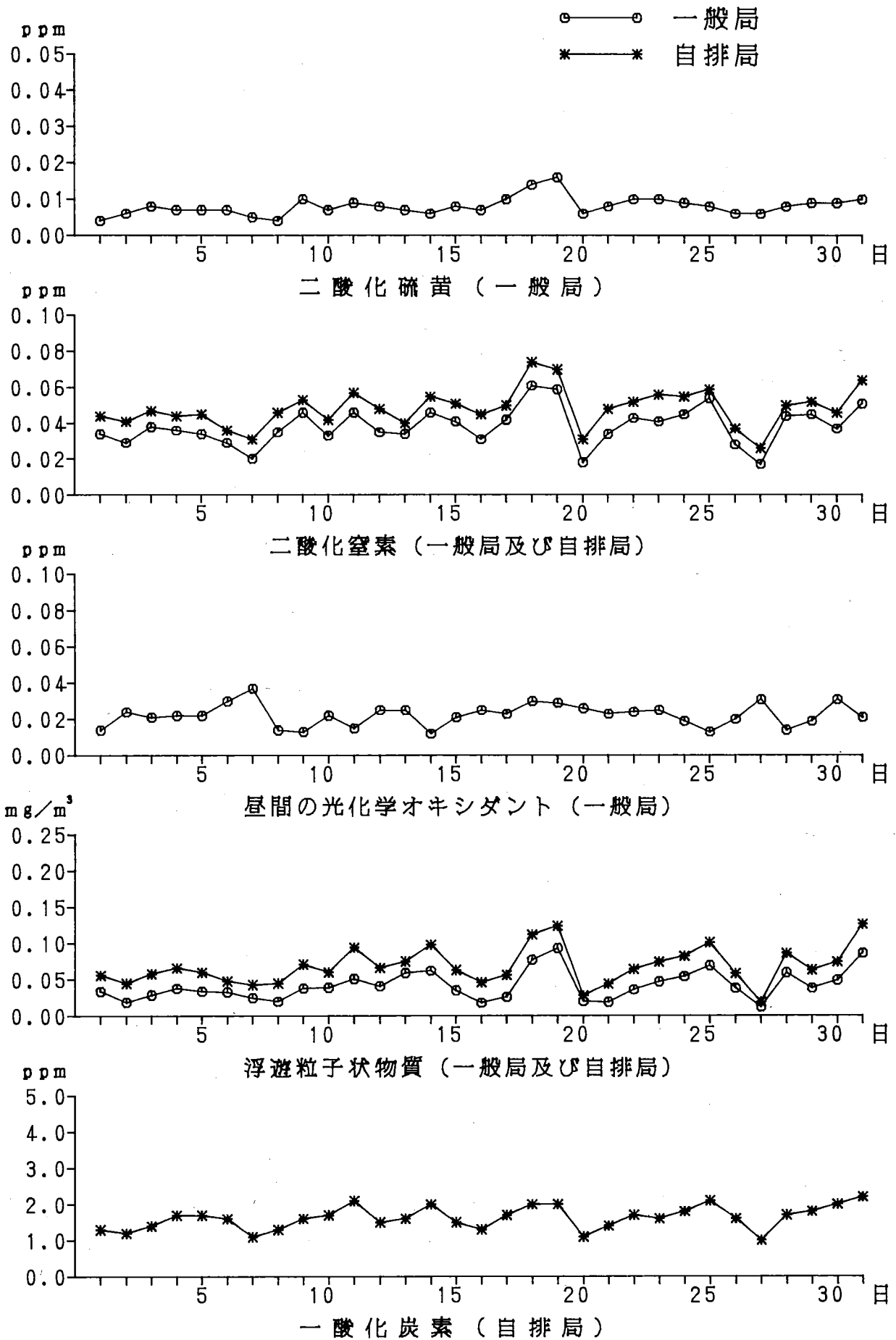


図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

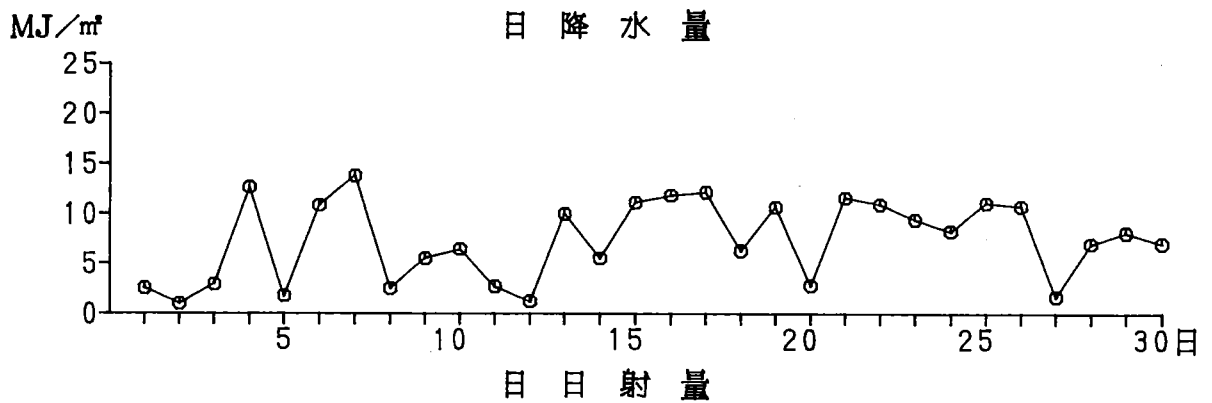
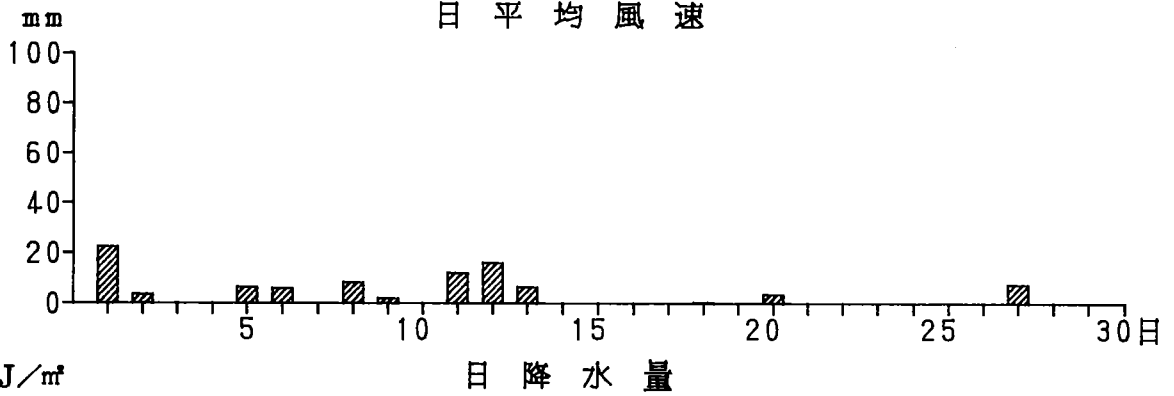
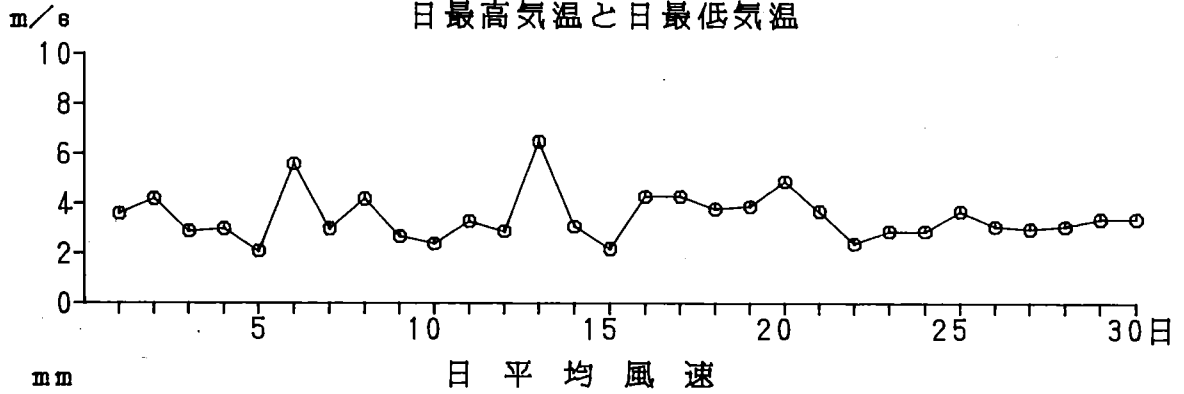
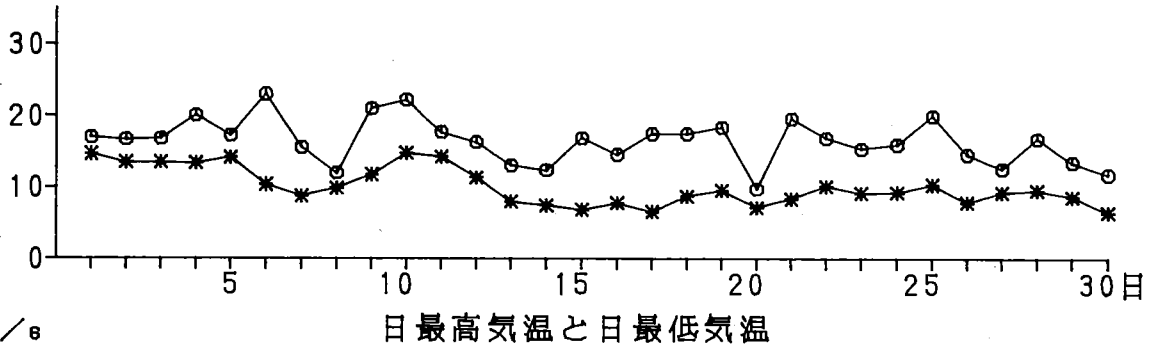
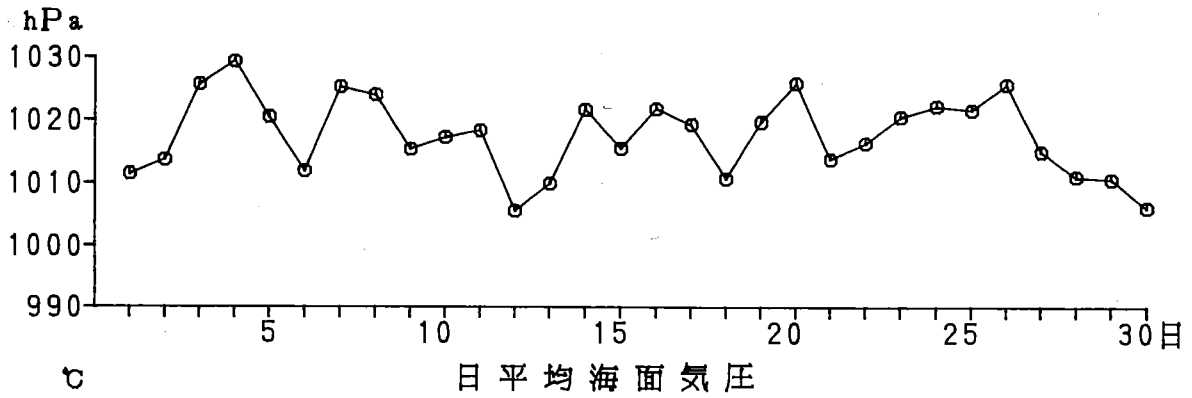


図1-2-15 11月の気象の経日変化

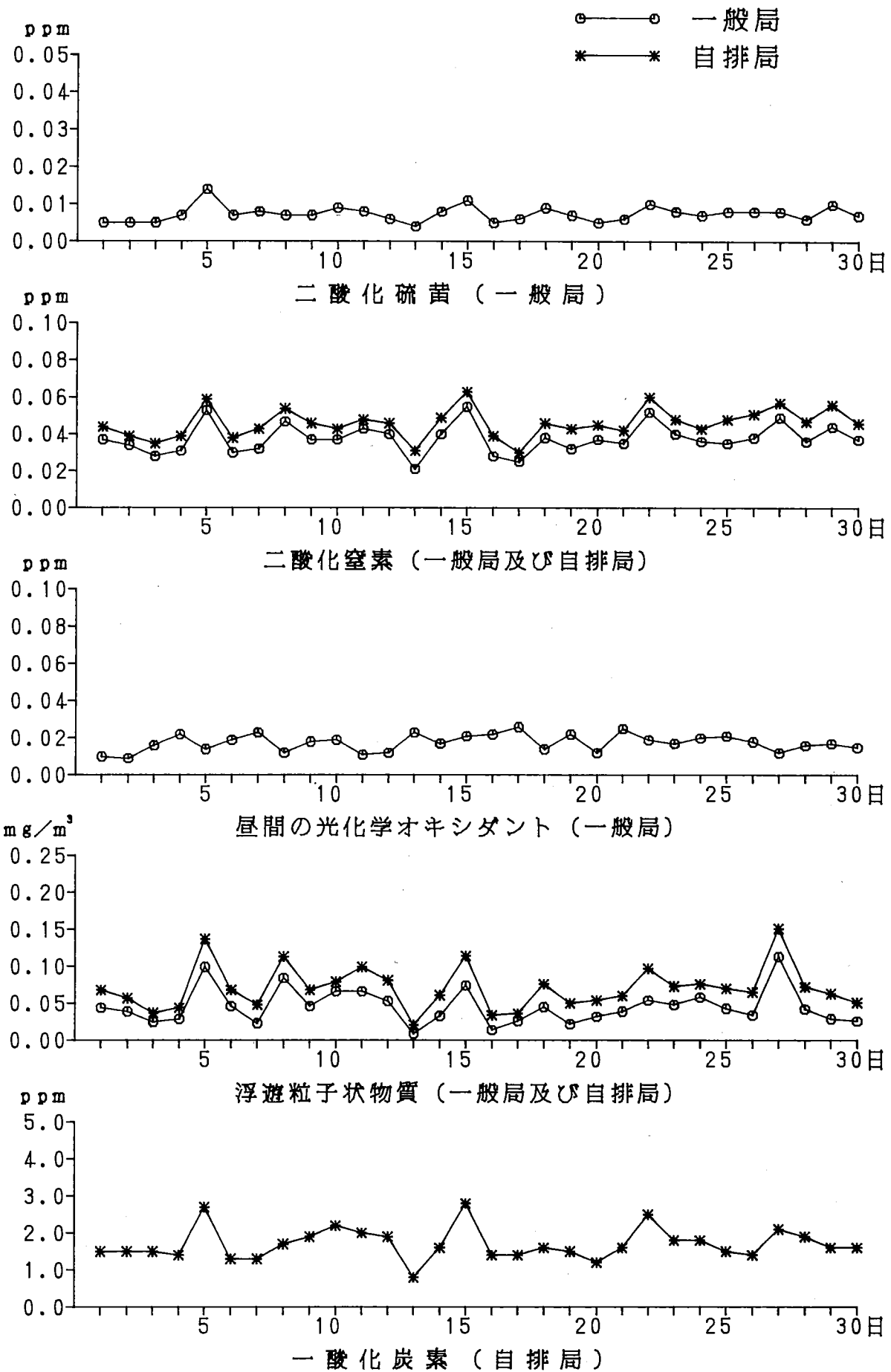
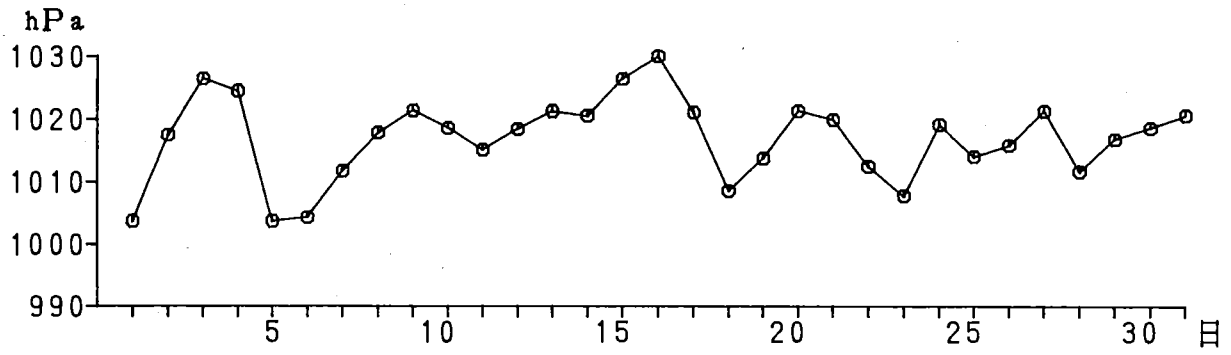
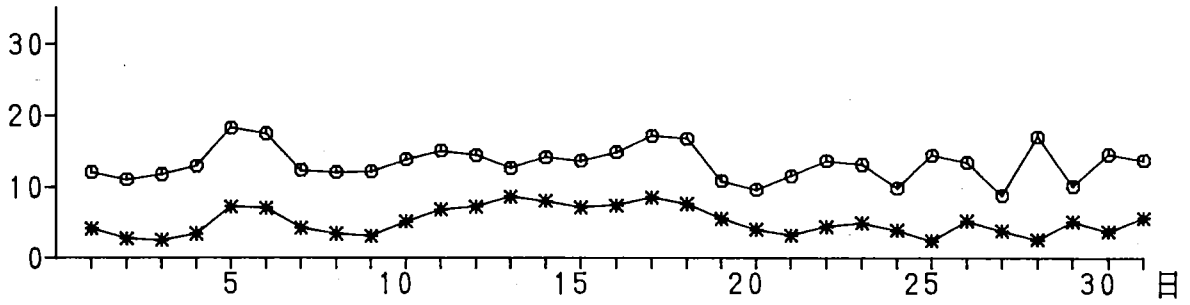


図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化

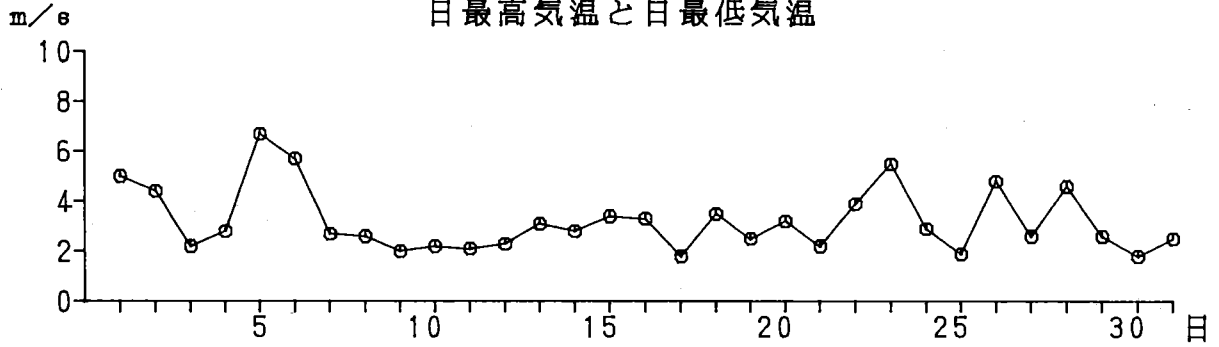




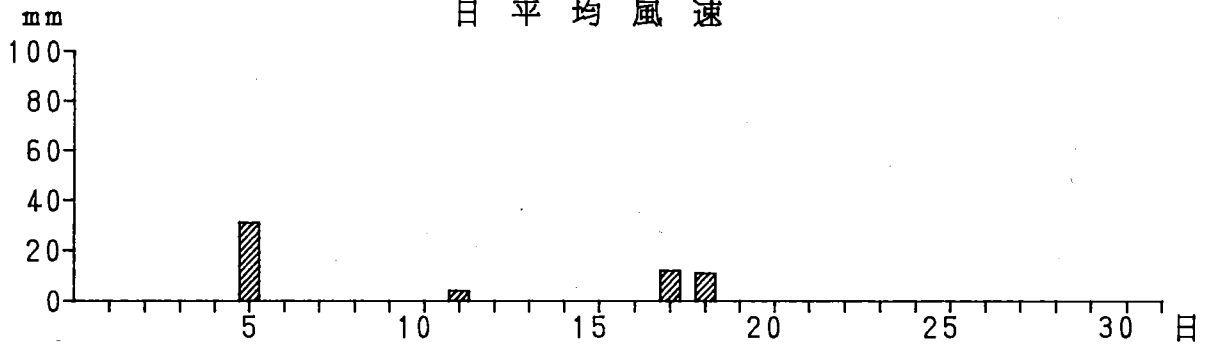
日平均海面気圧



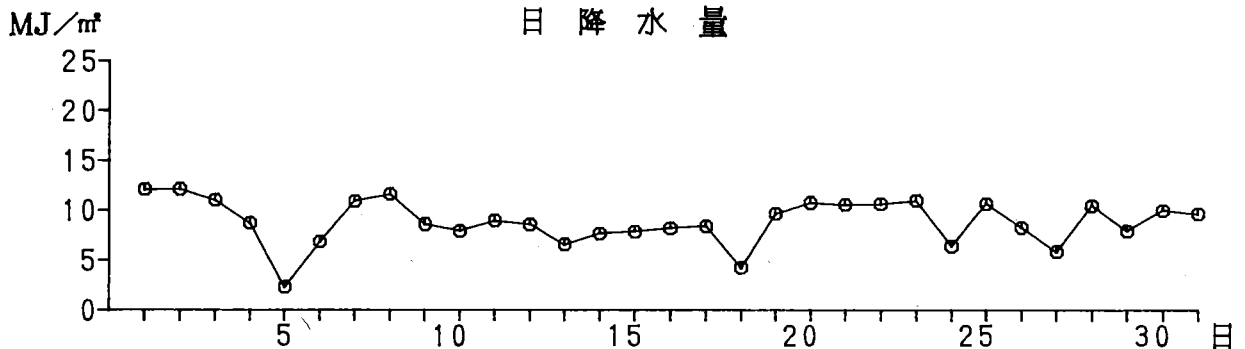
日最高気温と日最低気温



日平均風速



日降水量



日日照量

図1-2-17 12月の気象の経日変化

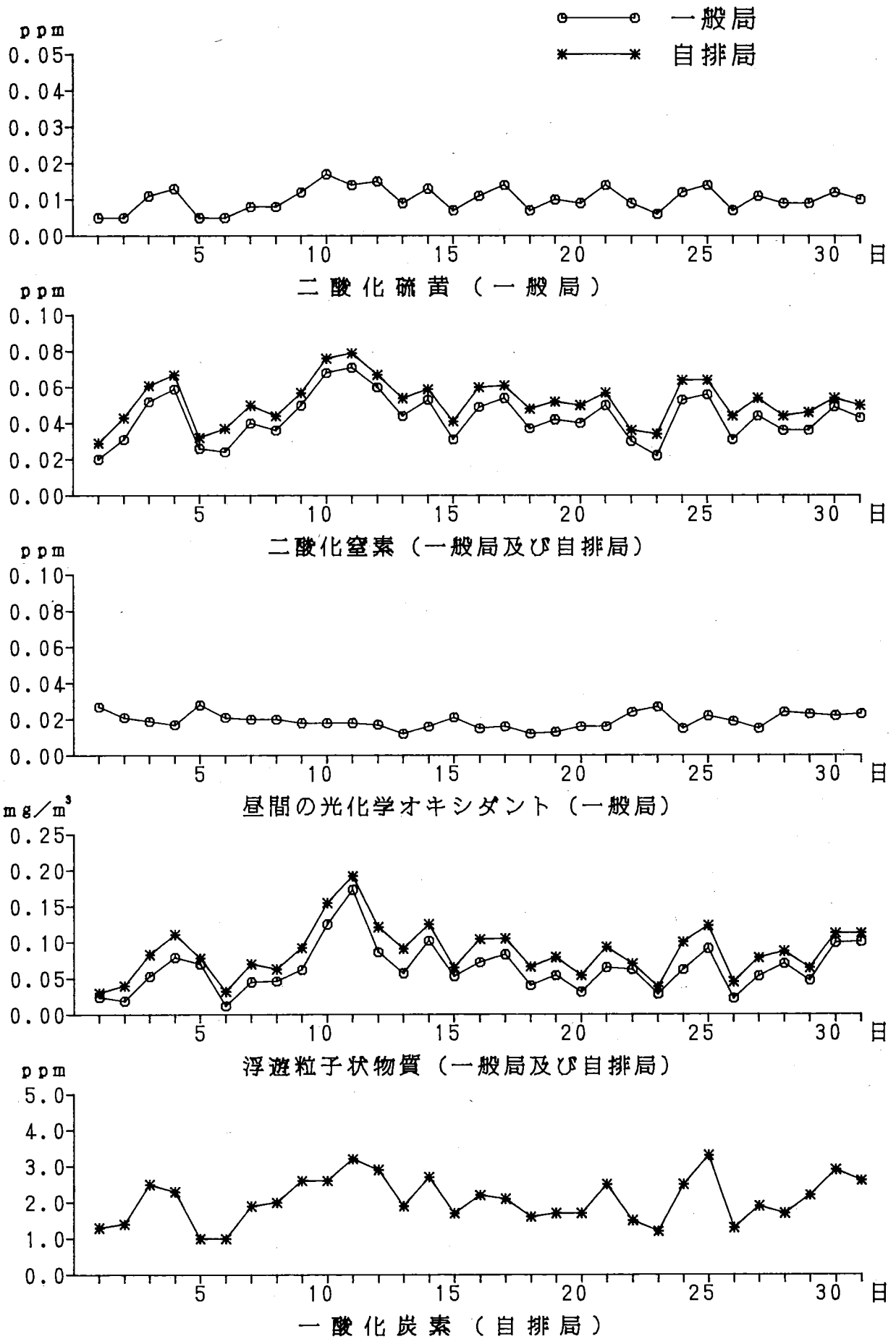


図1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

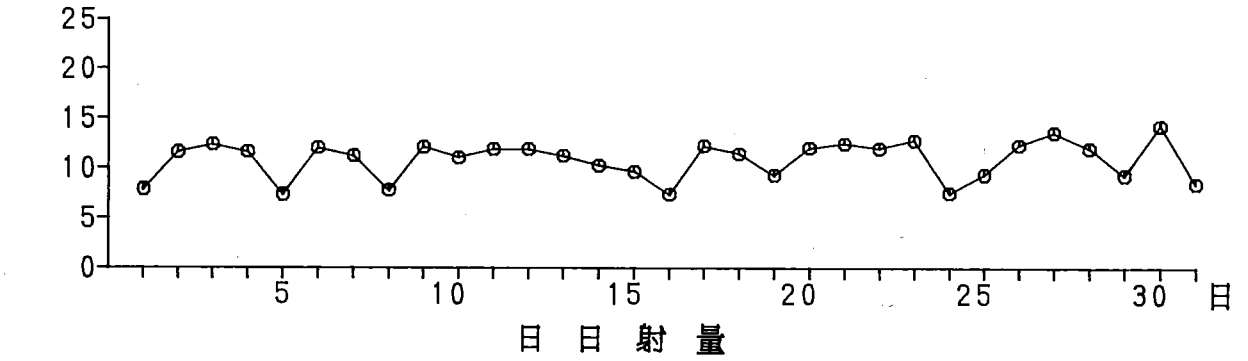
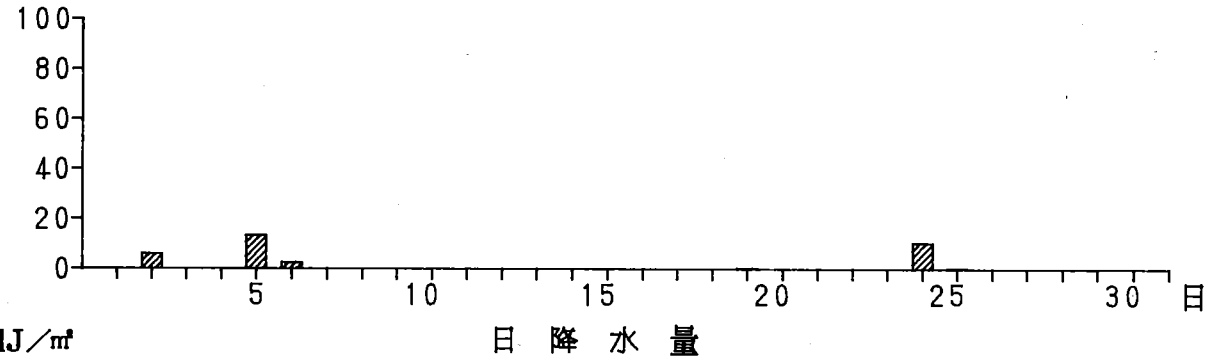
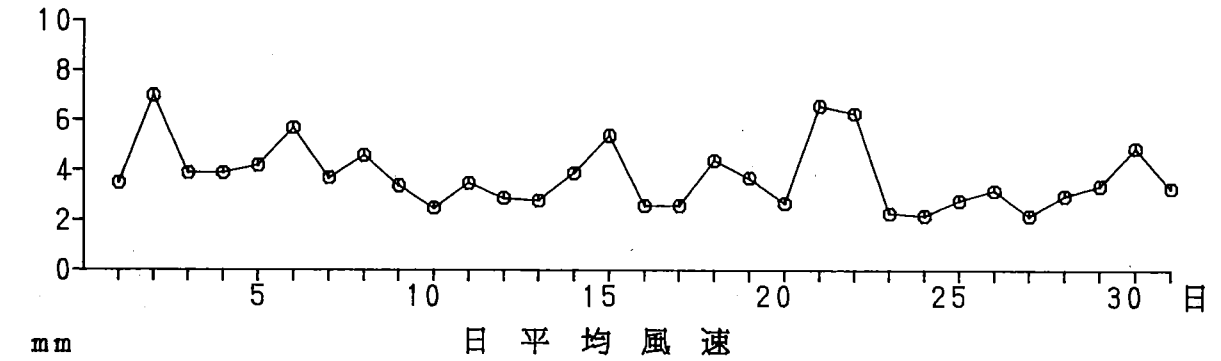
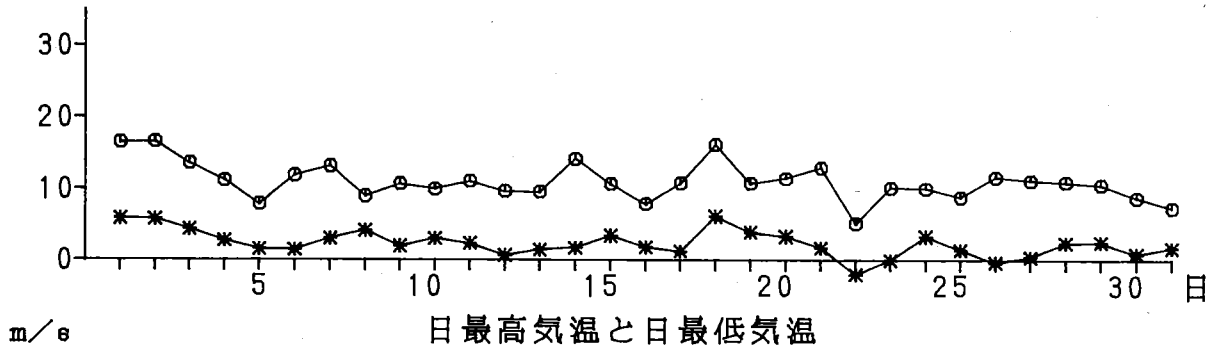
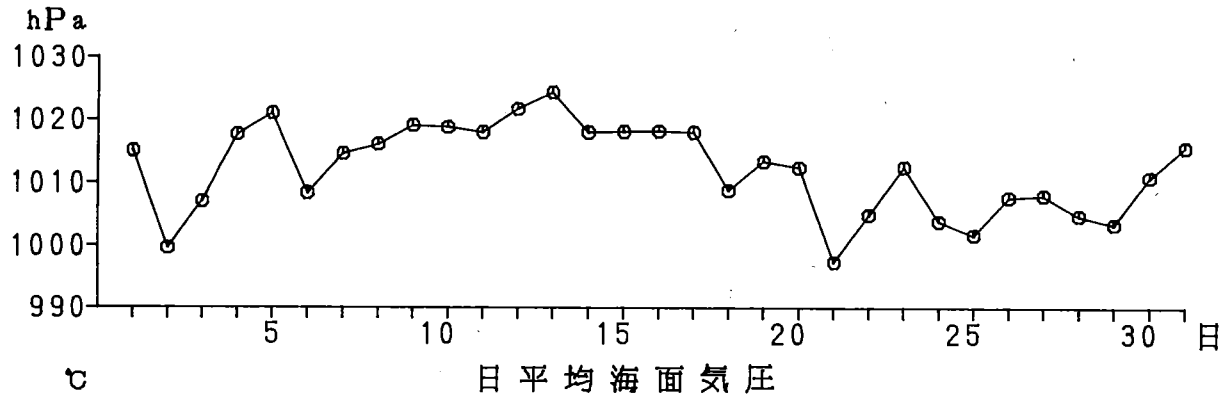


図1-2-19 1月の気象の経日変化

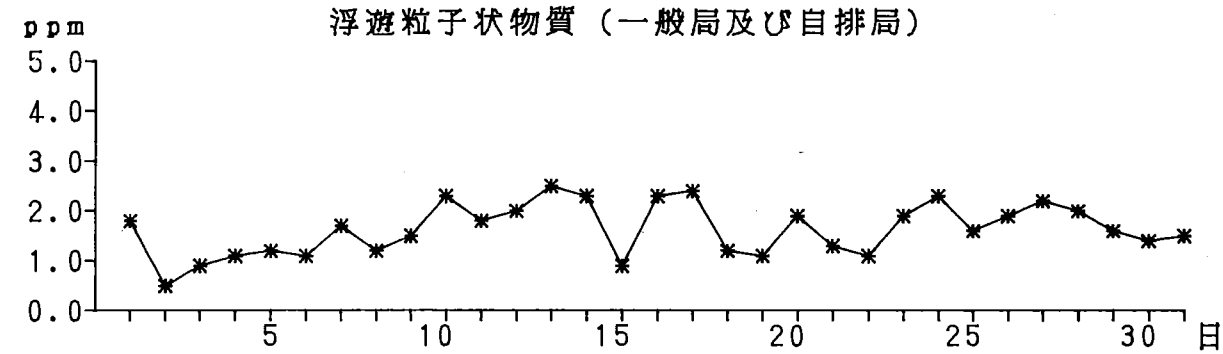
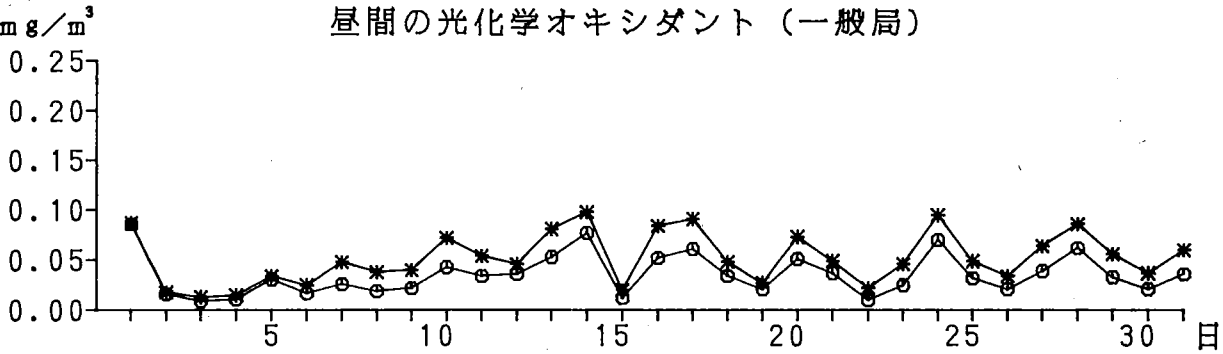
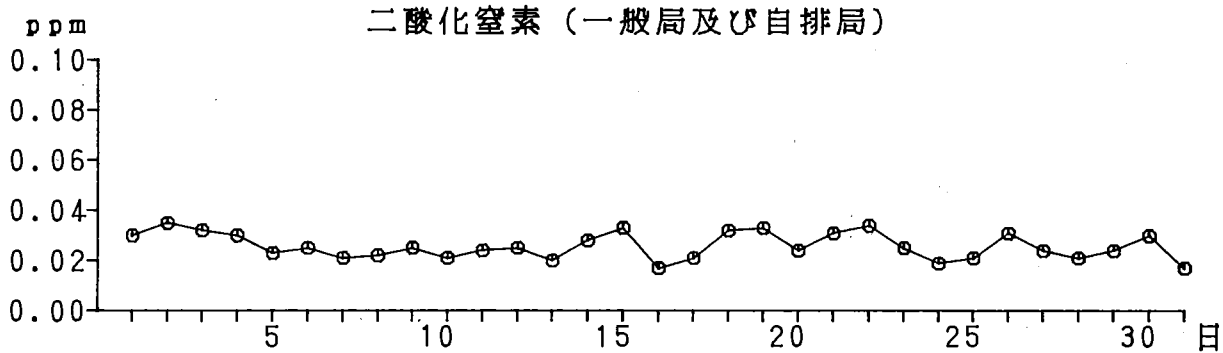
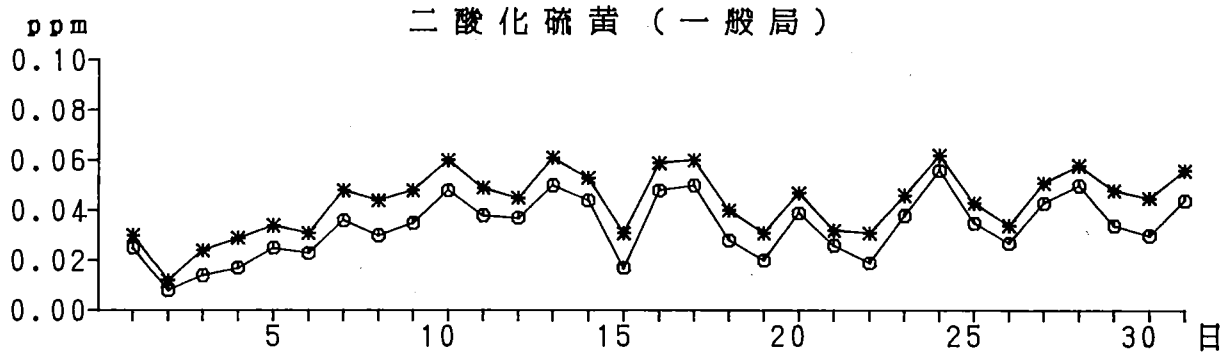
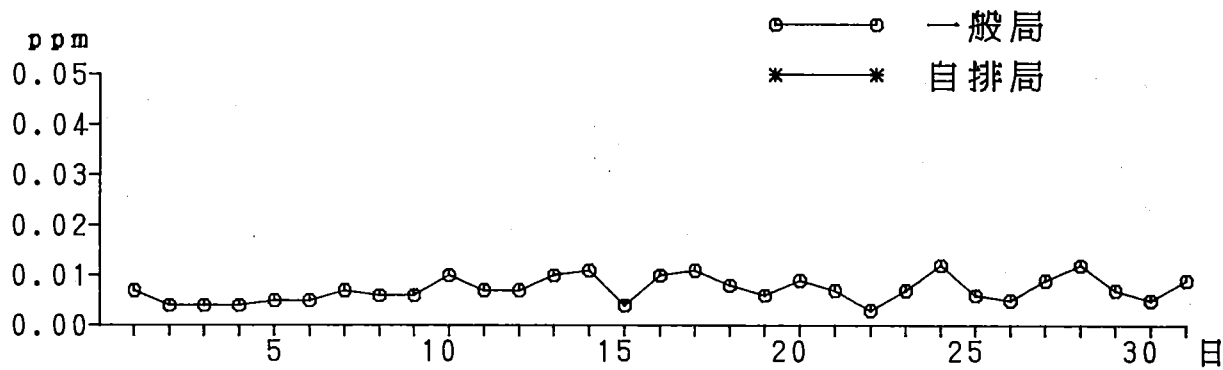


図 1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

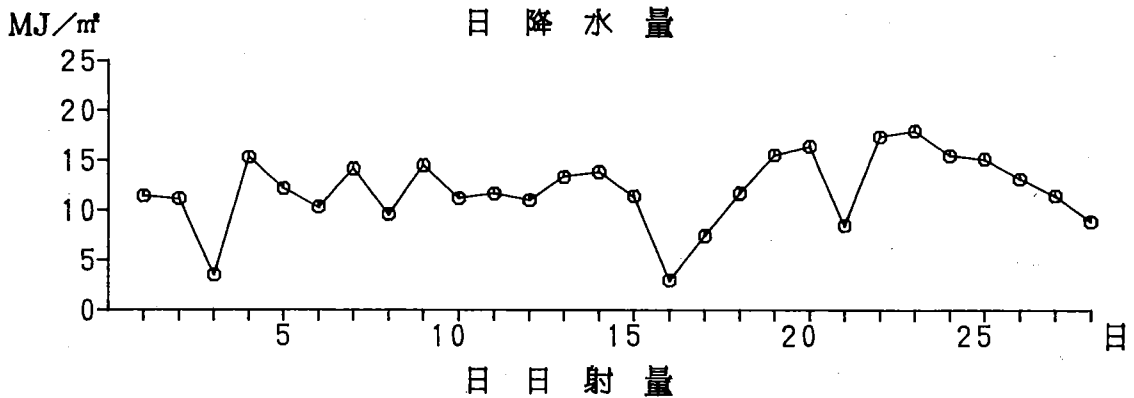
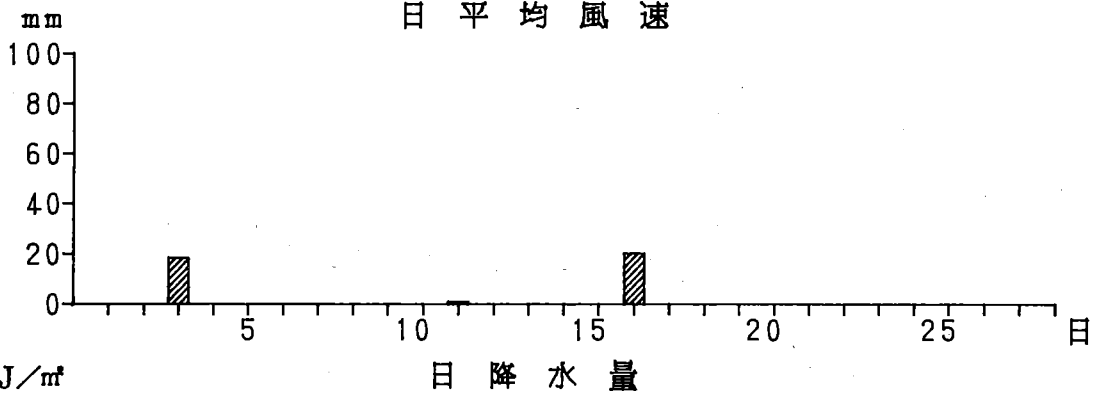
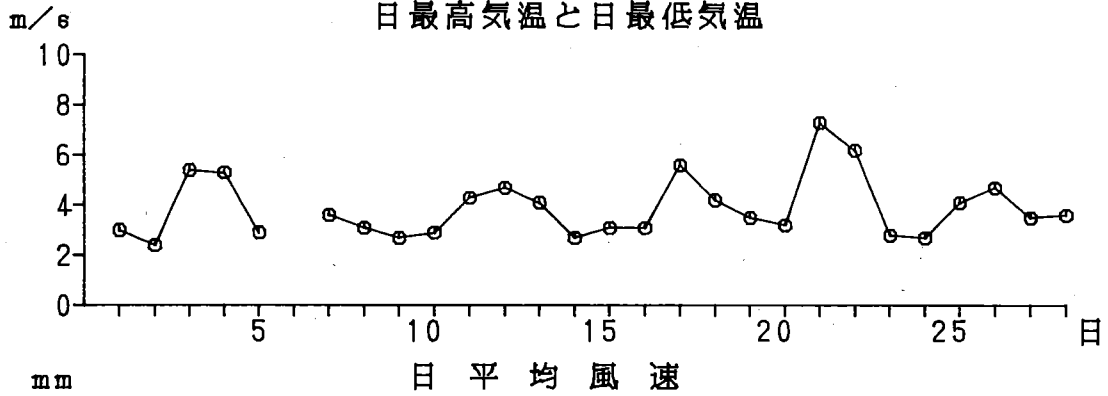
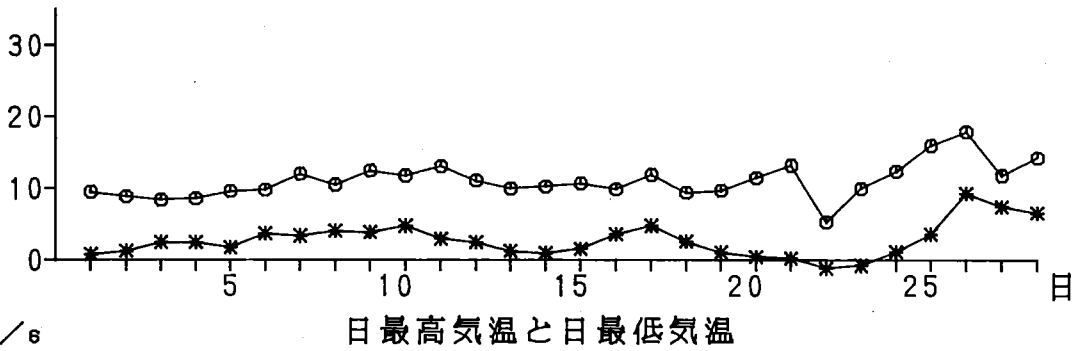
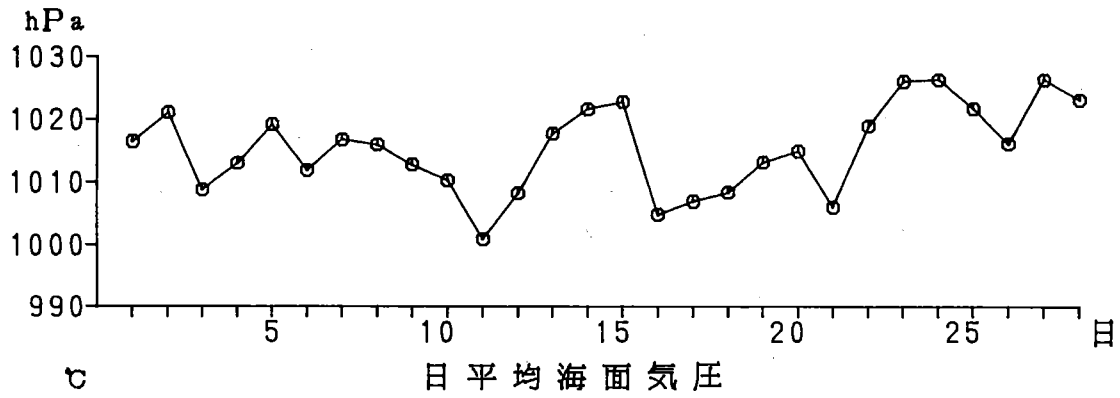


図1-2-21 2月の気象の経日変化

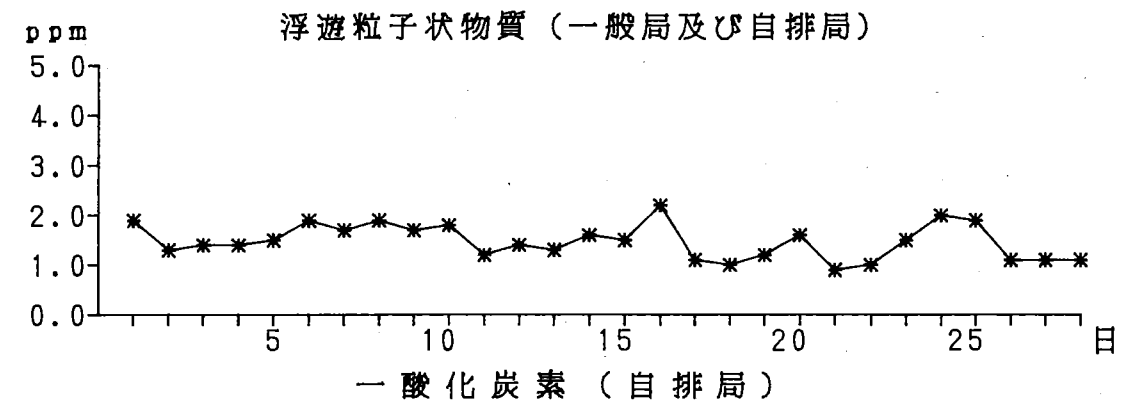
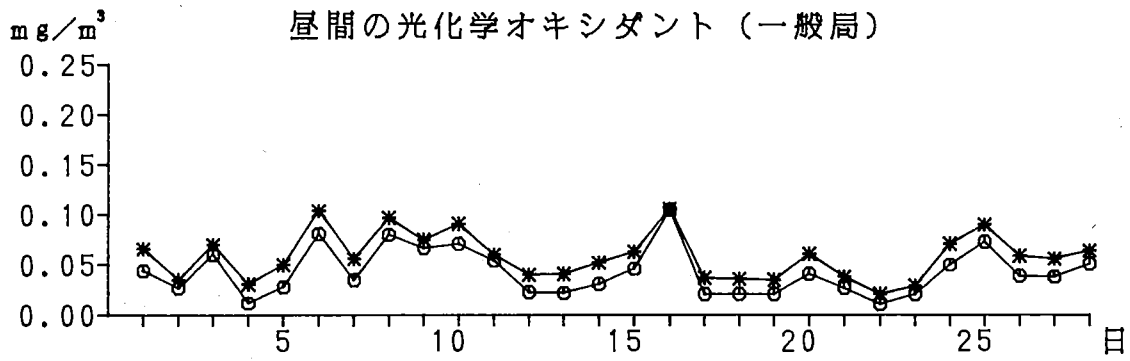
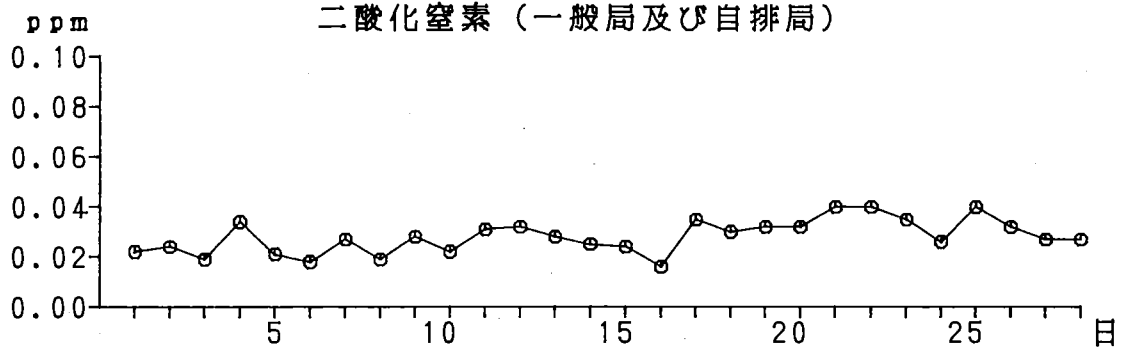
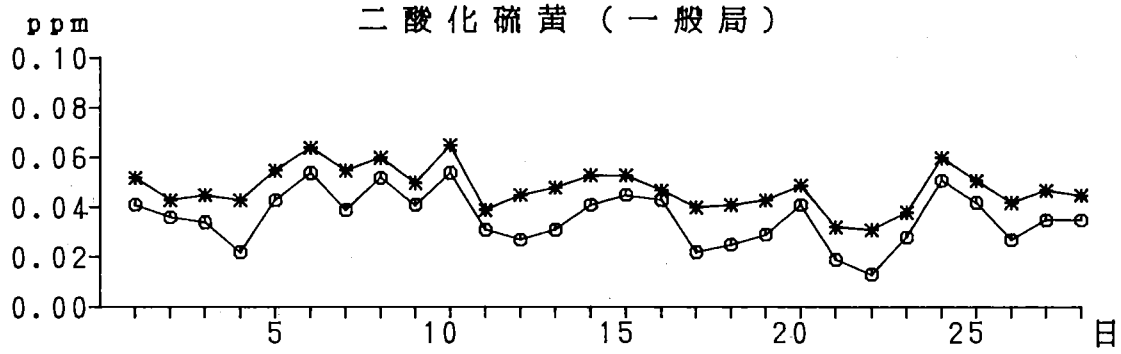
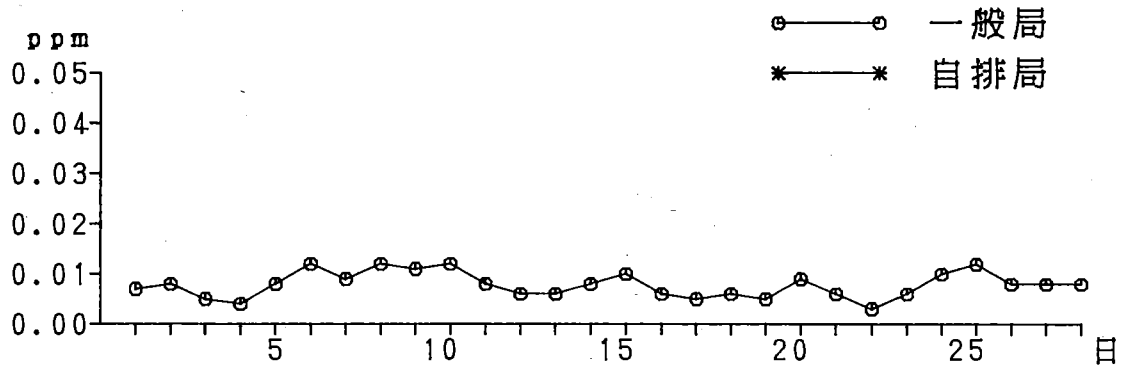


図1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

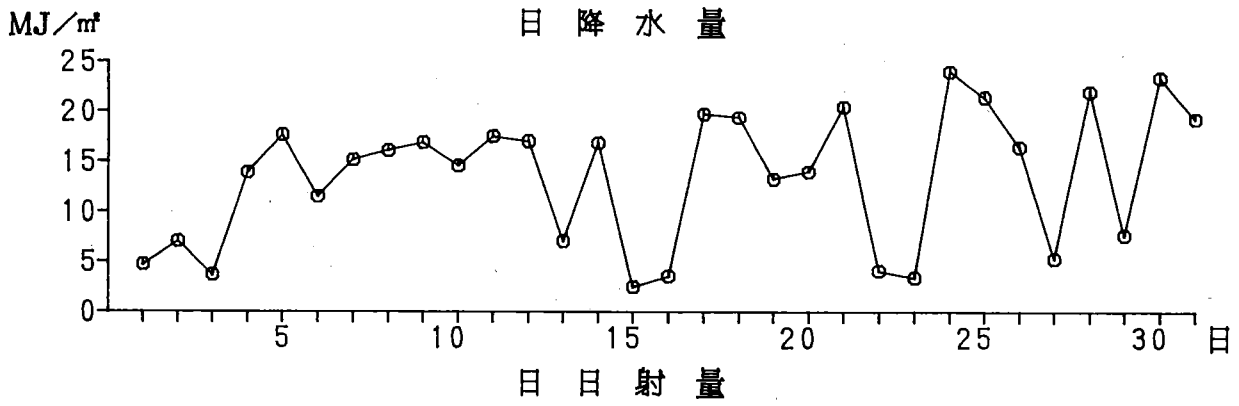
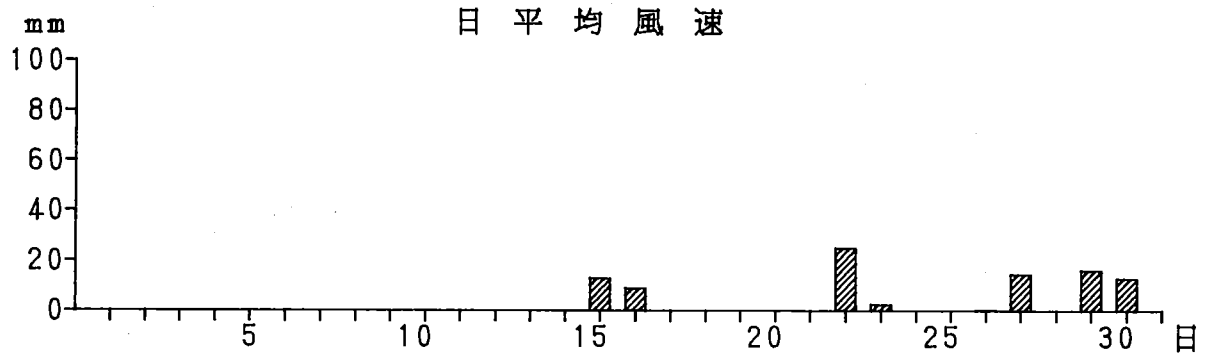
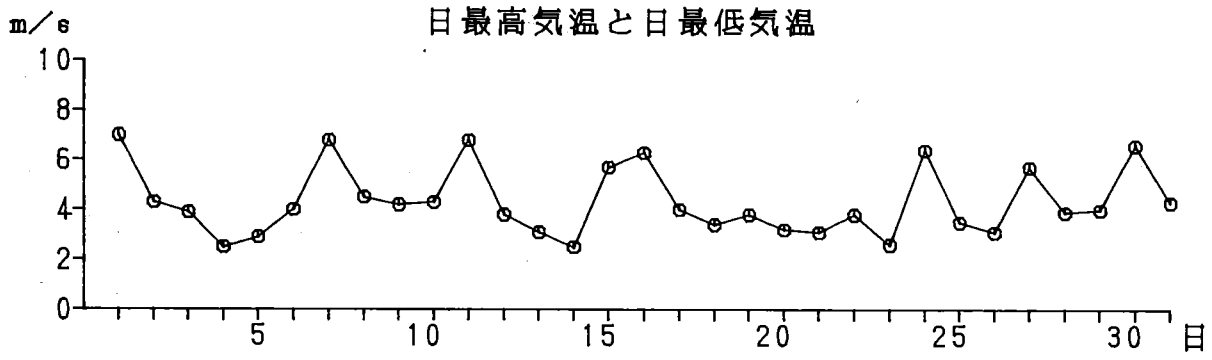
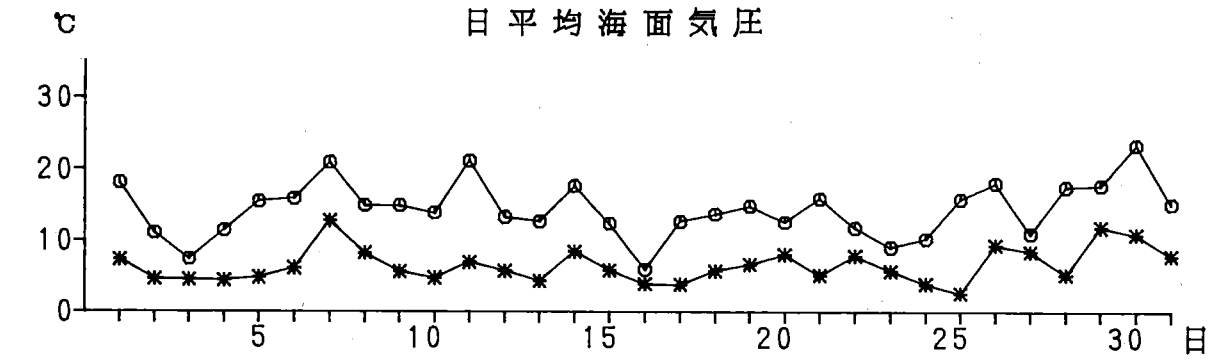
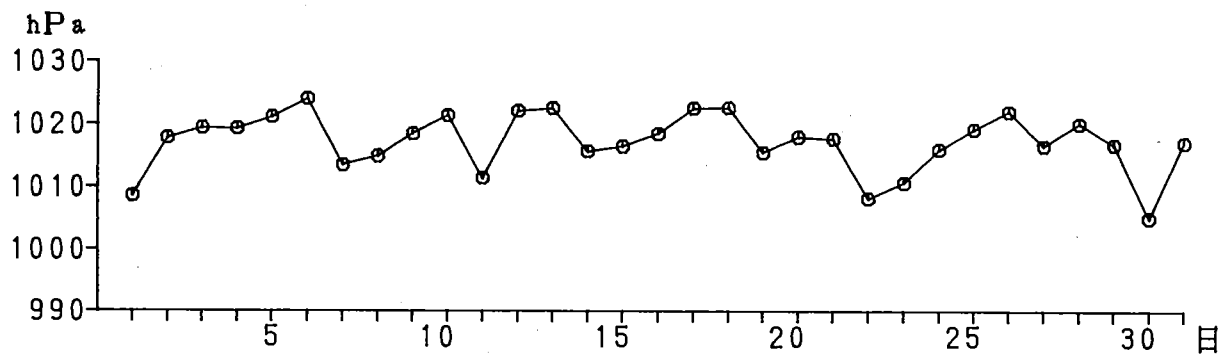


図1-2-23 3月の気象の経日変化

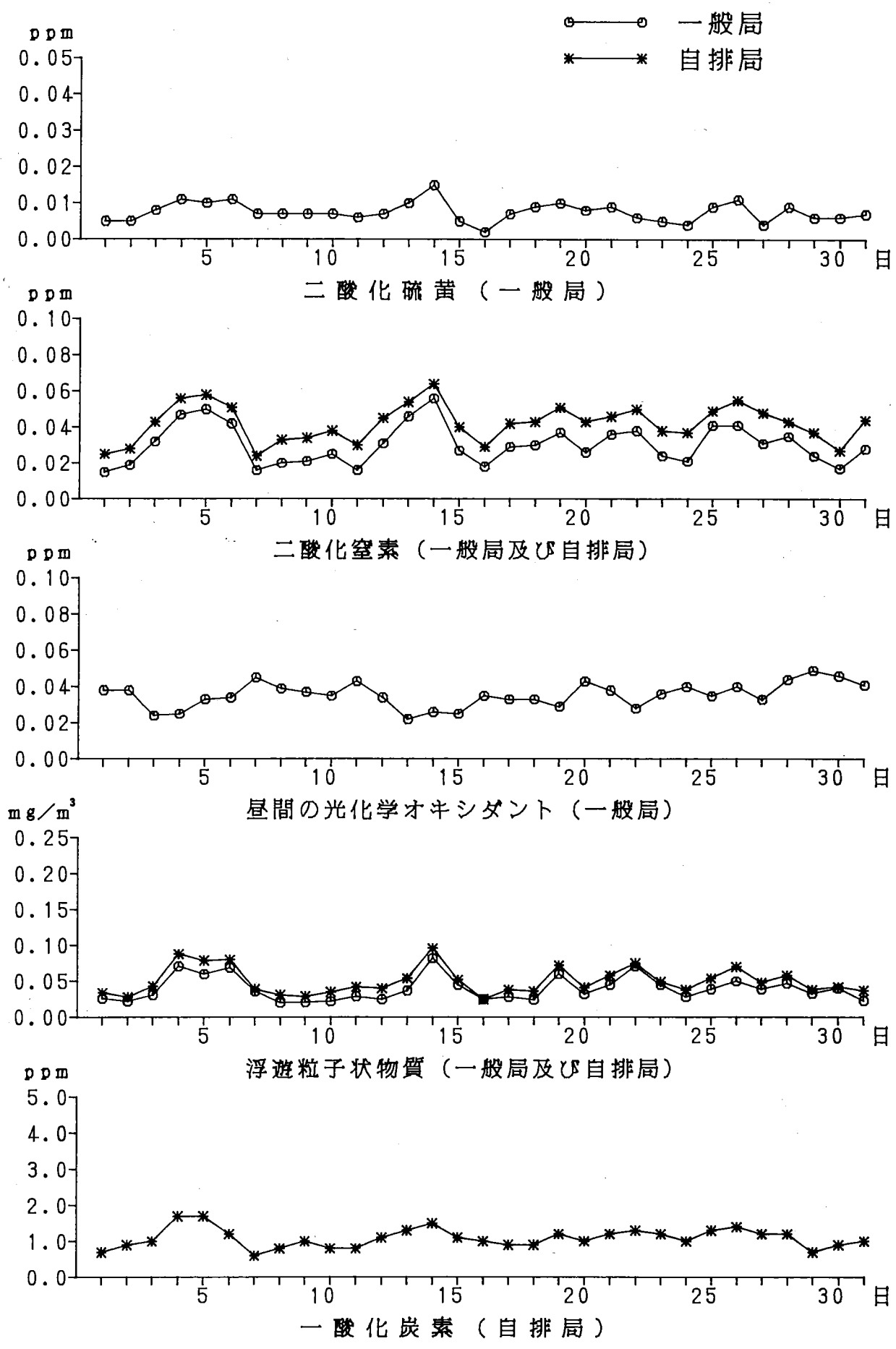


図 1 - 2 - 24 3月の大気汚染物質の経日変化



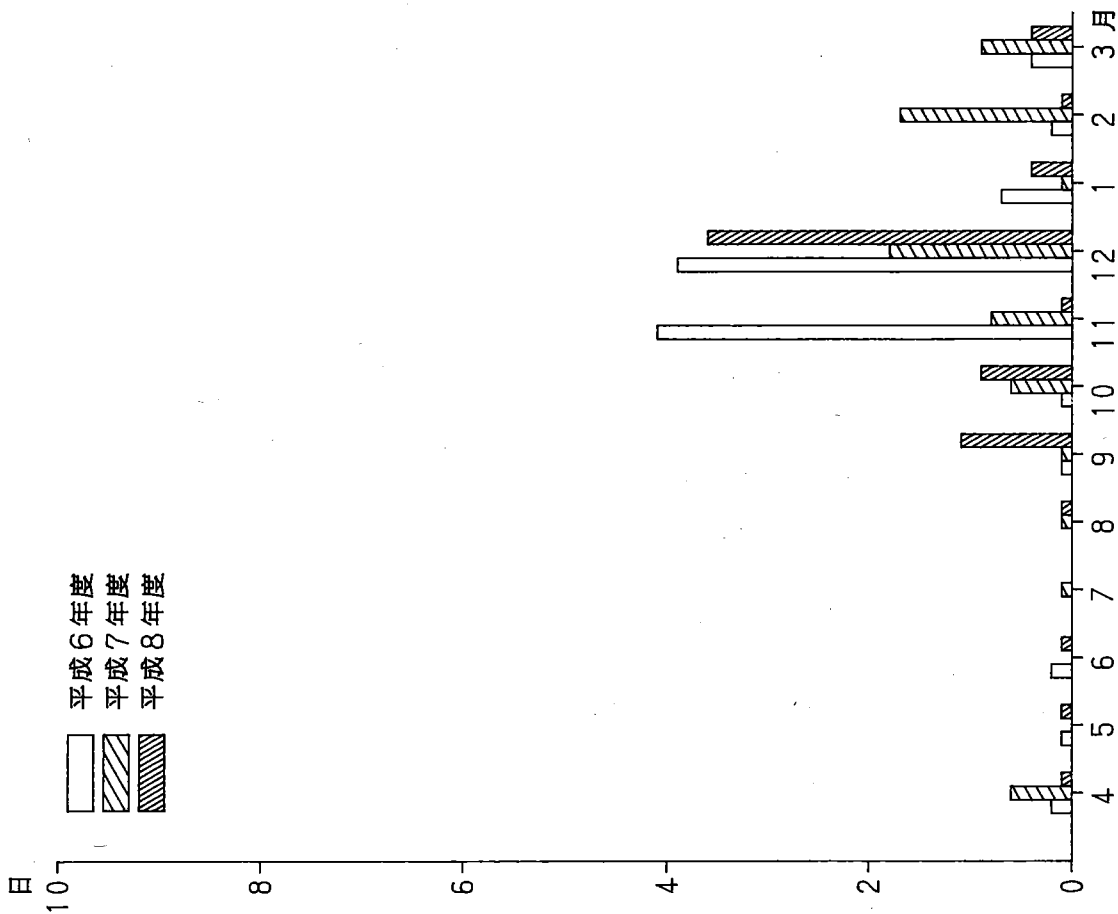


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値（一般局継続16局）

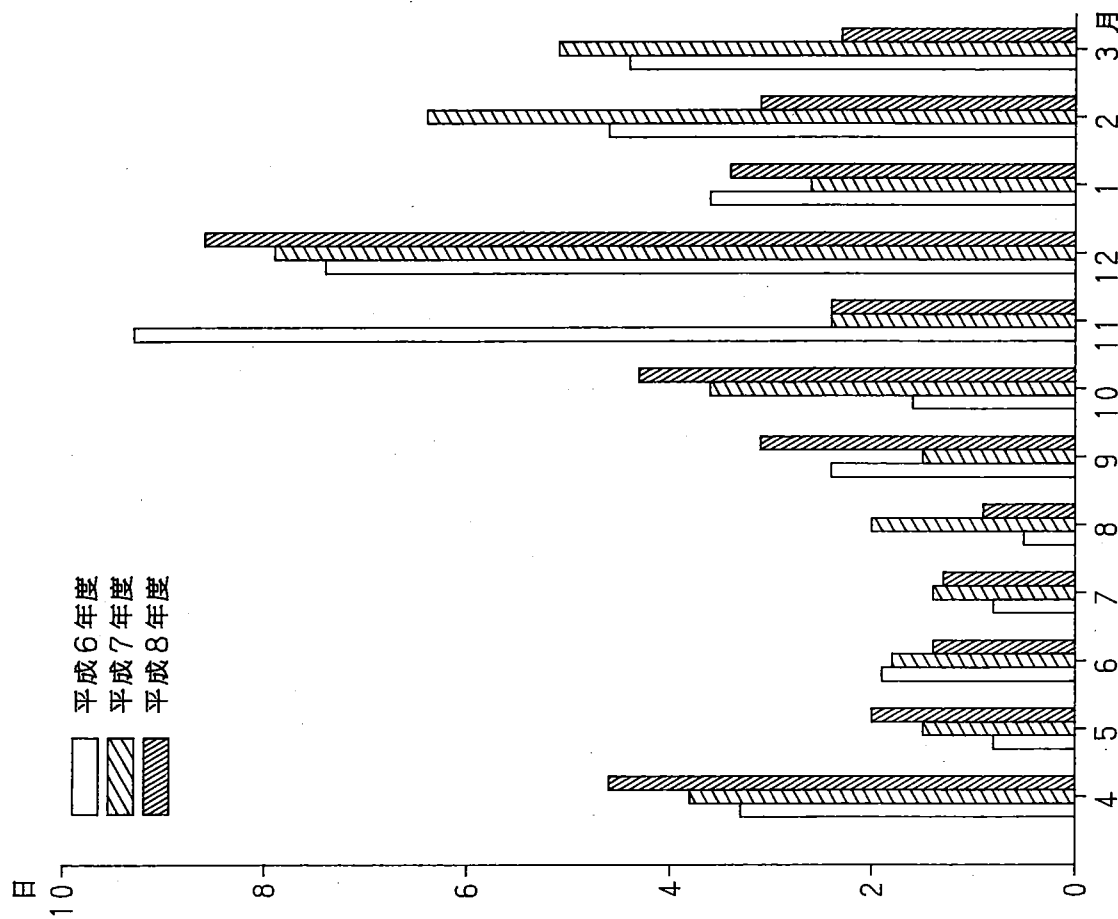


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値（自排局継続8局）

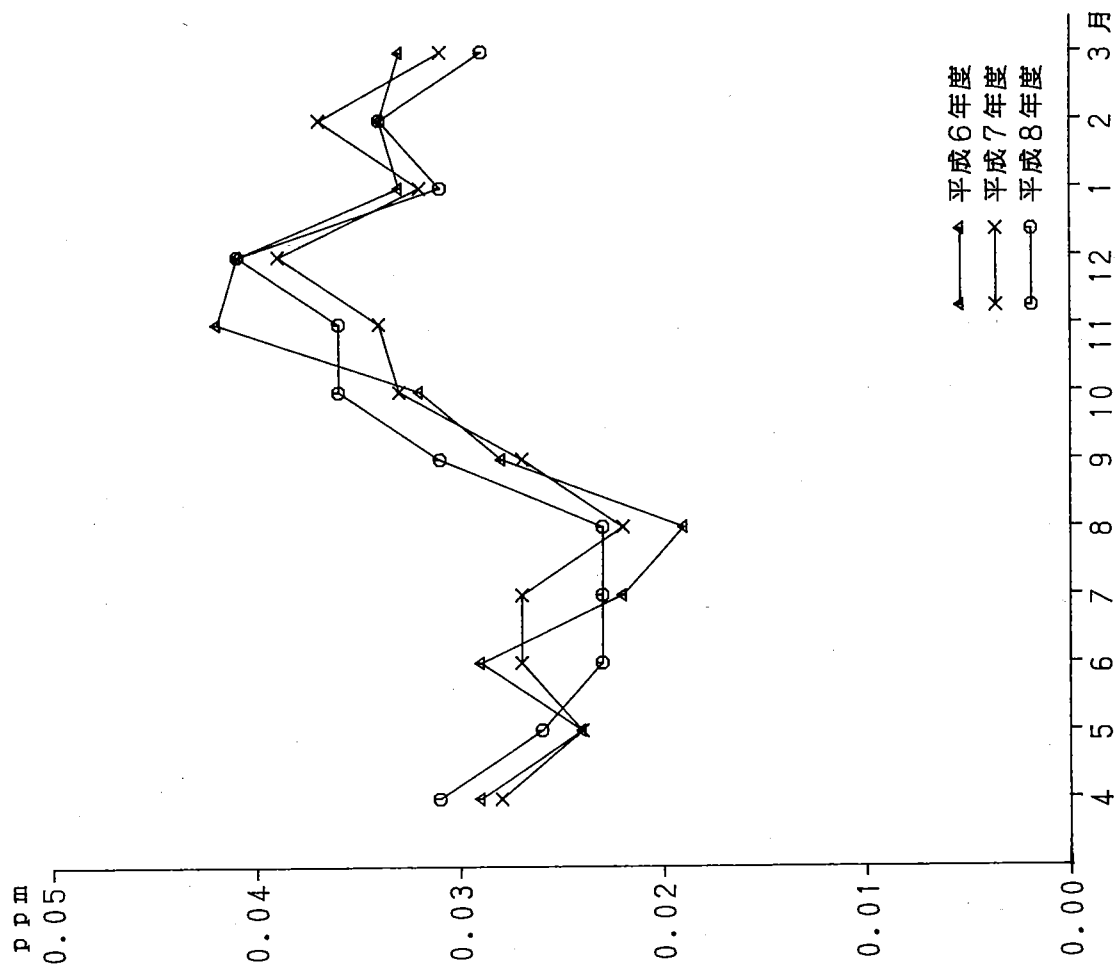


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
(一般局継続16局)

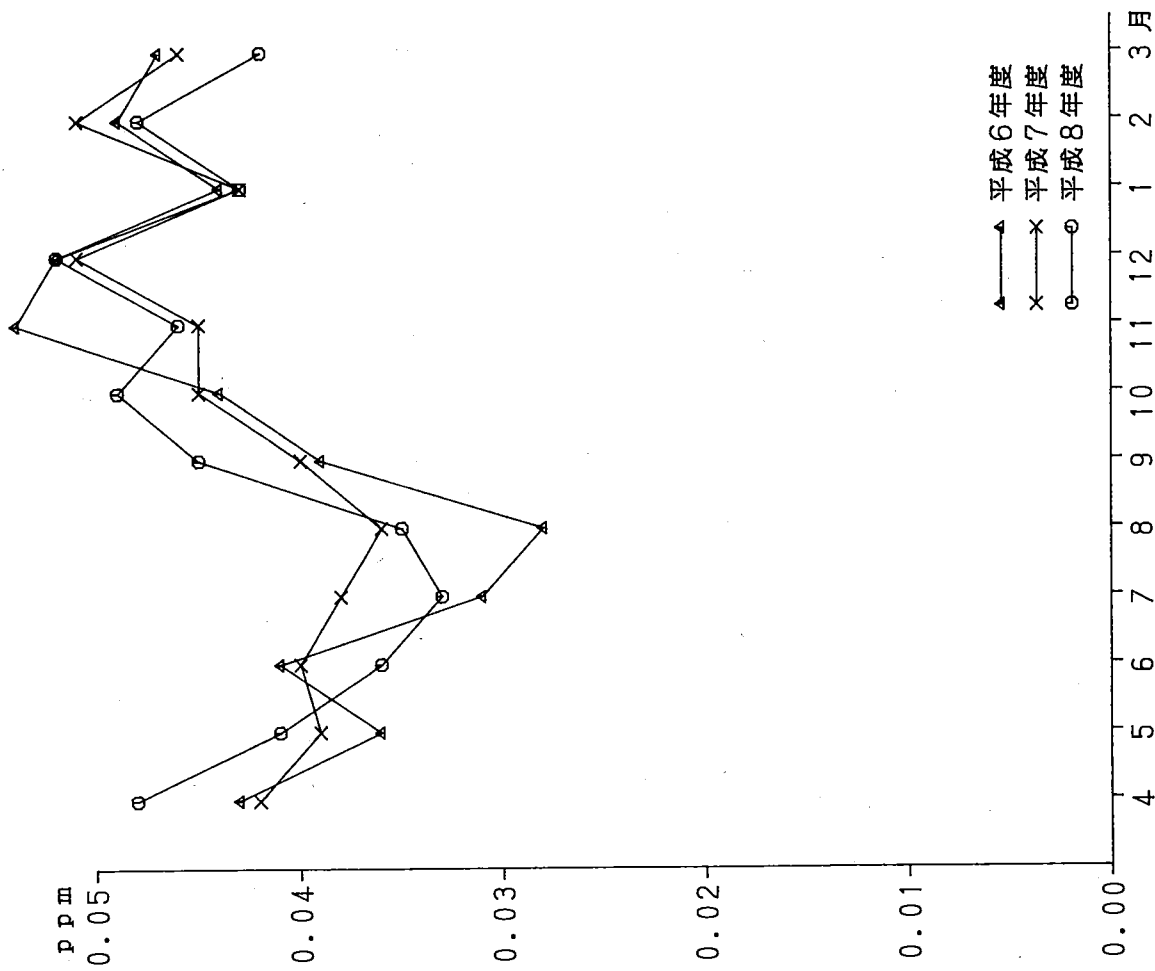


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
(自排局継続8局)



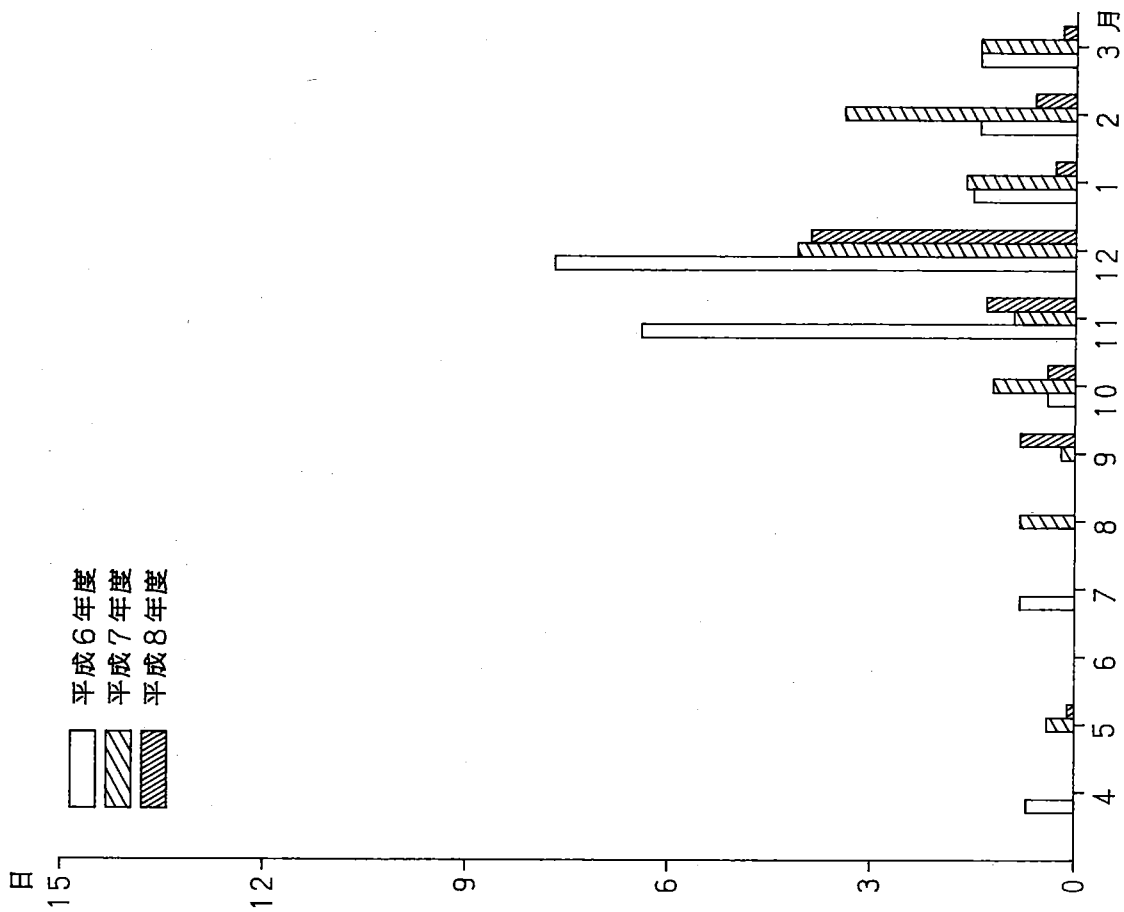


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m<sup>3</sup>を超えた日数の全局平均値 (一般局継続16局)

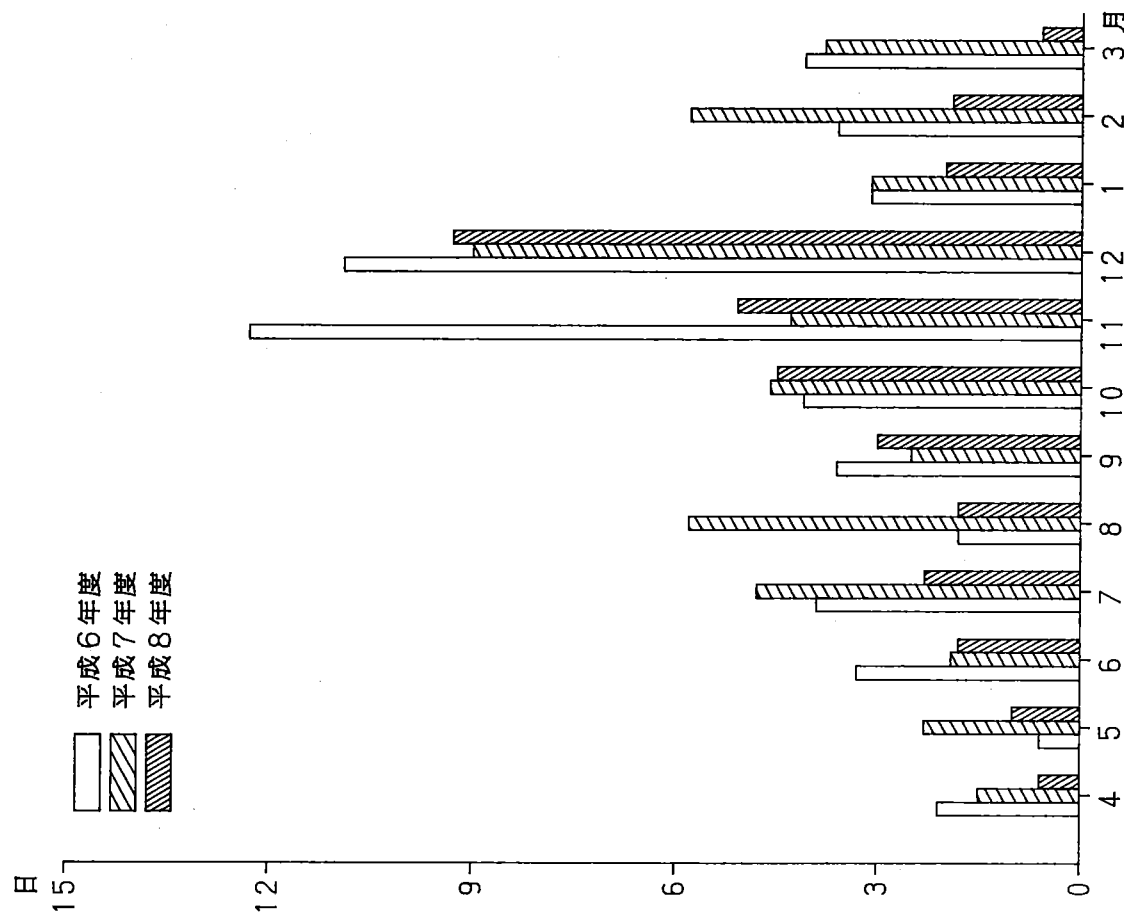


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m<sup>3</sup>を超えた日数の全局平均値 (自排局継続8局)

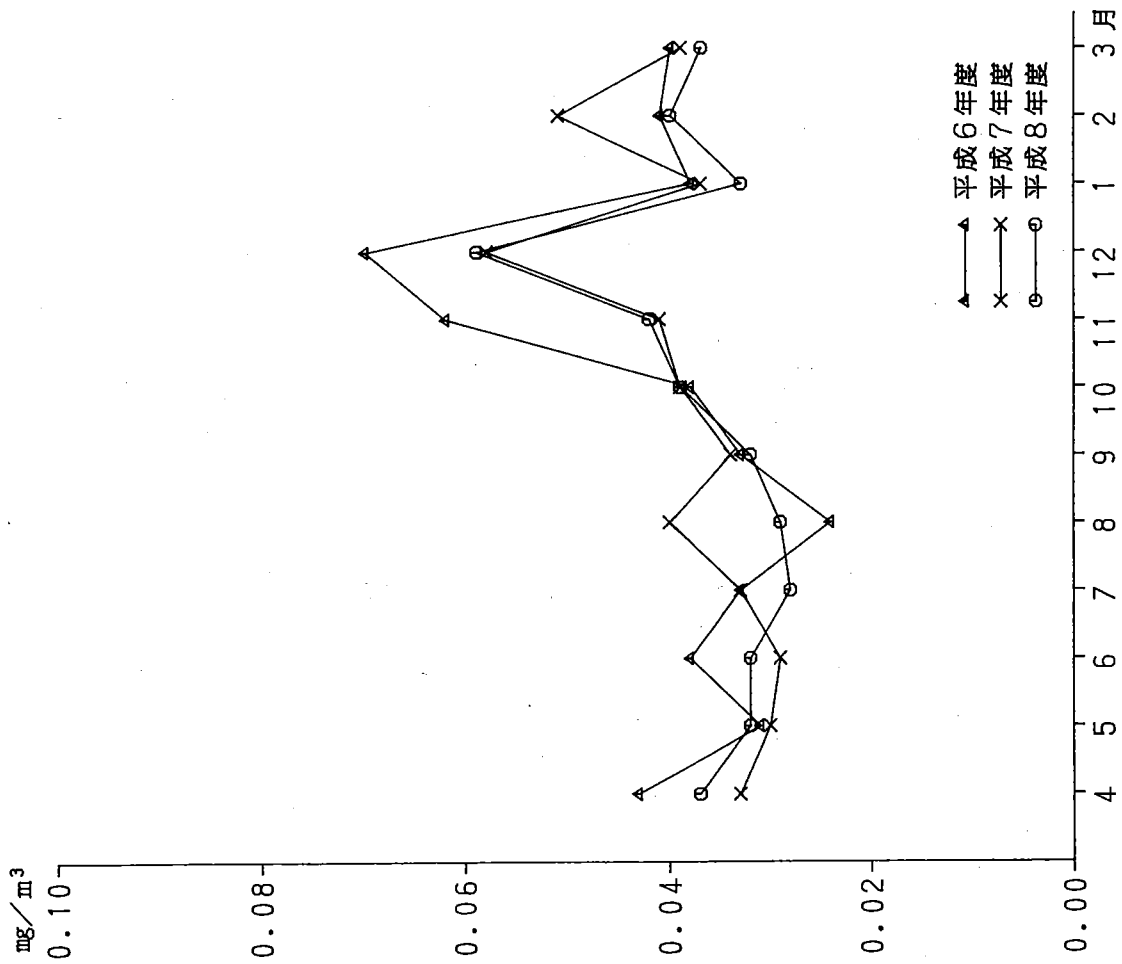


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(一般局継続16局)

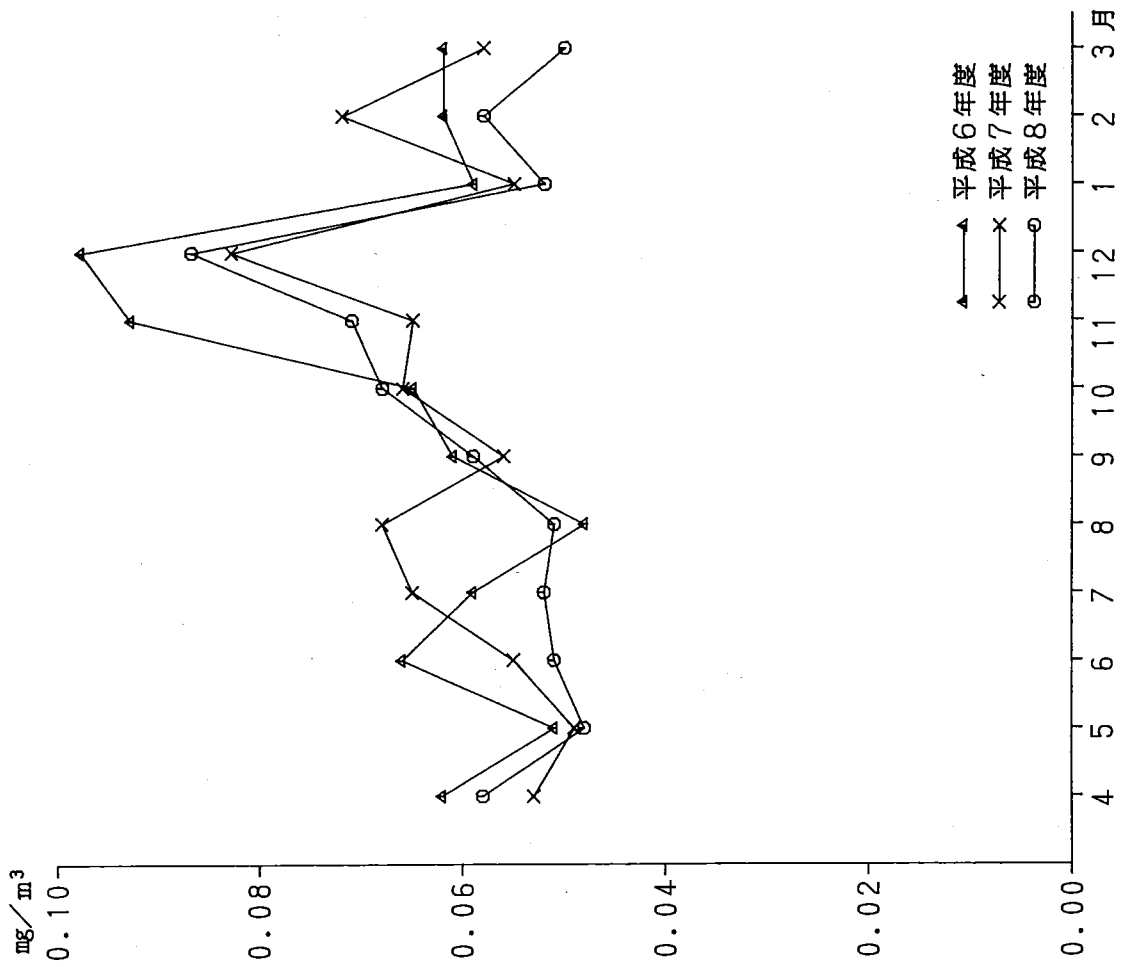


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(自排局継続8局)

## 2-1 窒素酸化物

### (1) 一酸化窒素

#### ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.038ppm、最低は「長浜」の0.015ppmであり、19局の年平均値の平均は0.025ppmであった。

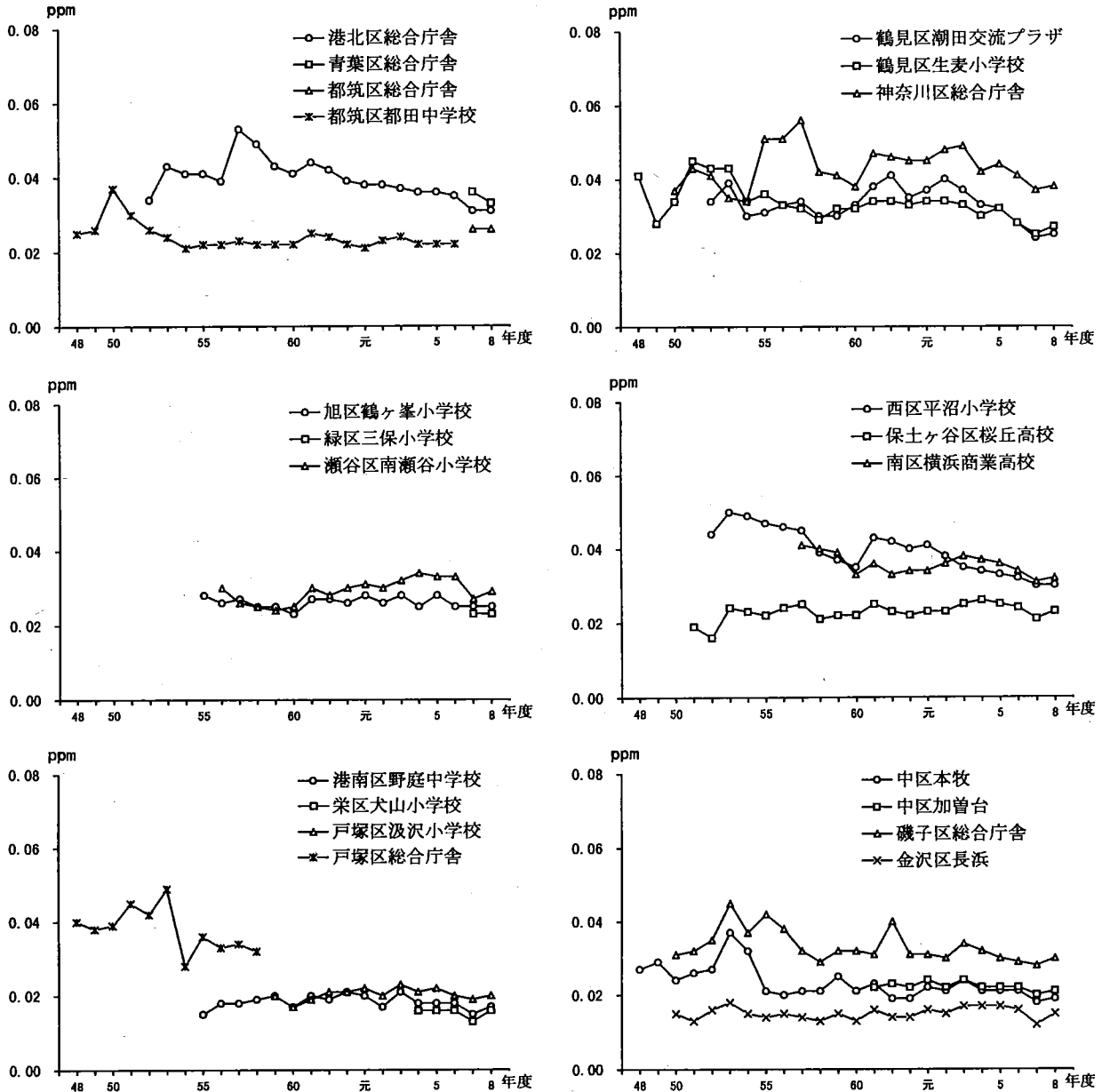


図1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

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0.143ppm、最低は「港南中」の0.047ppmであり、8局の年平均値の平均は0.082ppmであった。

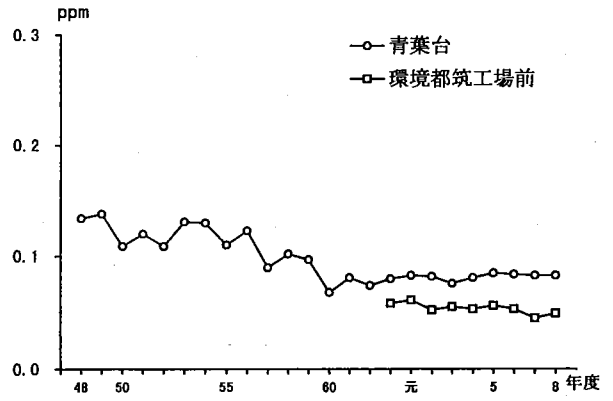
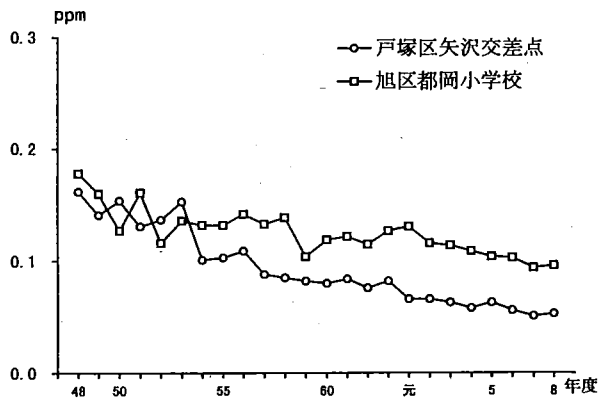
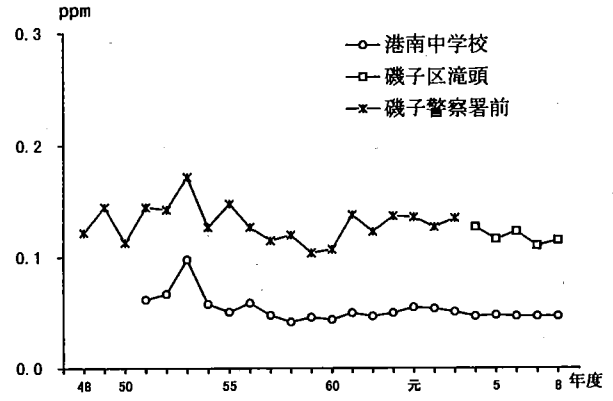
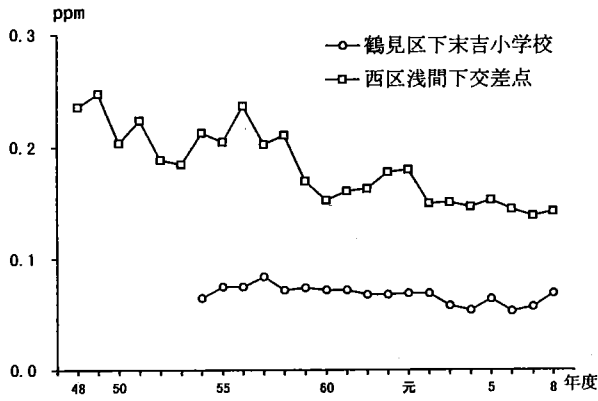


図 1 - 2 - 3 4 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」、「神奈川庁舎」および「港北庁舎」の0.037ppm、最低は「長浜」の0.025ppmであり、19局の年平均値の平均は0.032ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「神奈川庁舎」の0.070ppm、最低は「三保」の0.049ppmであった。

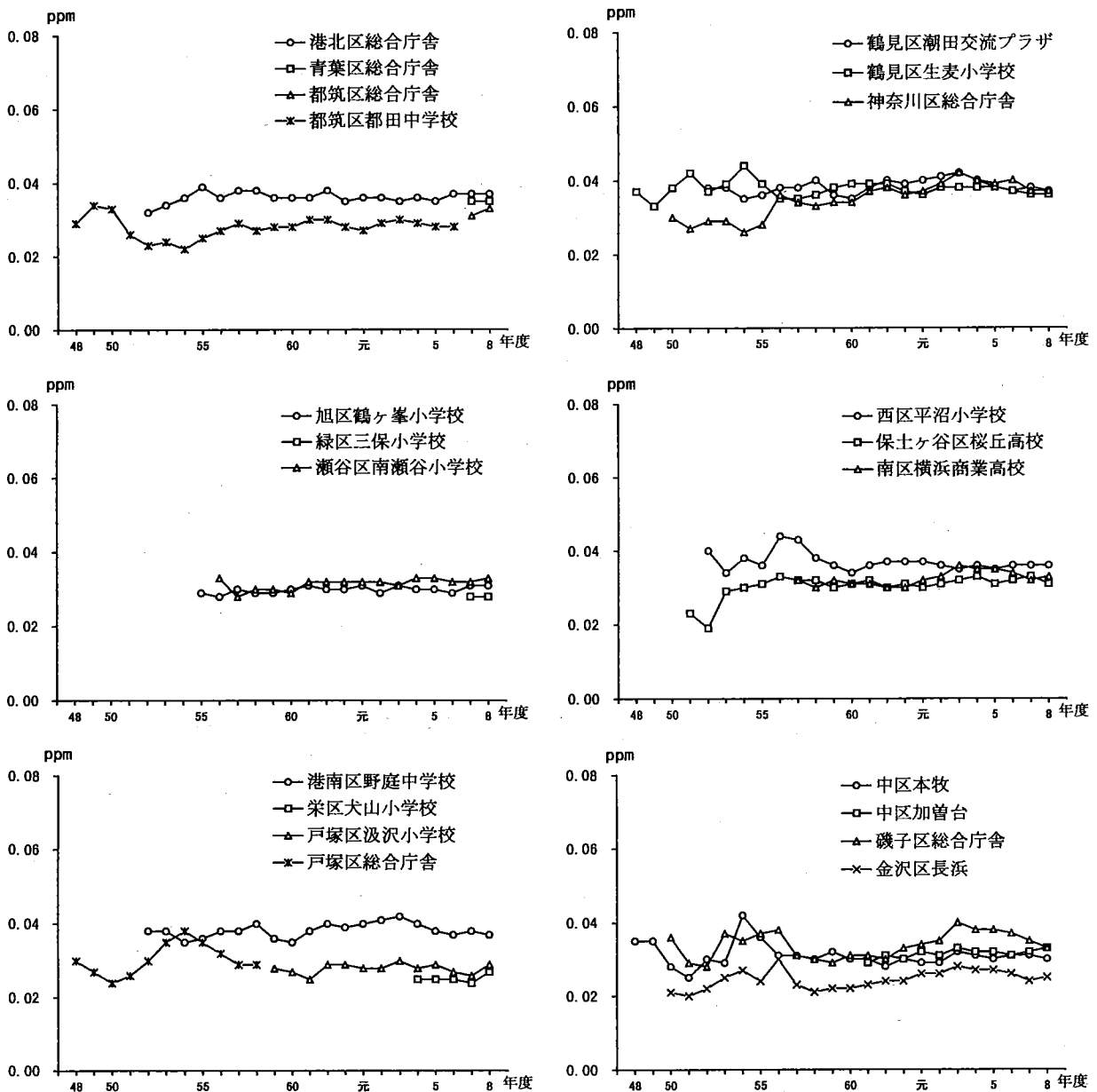


図1-2-35 二酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

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0.053ppm、最低は「都筑工場前」の0.034ppmであり、8局の年平均値の平均は0.043ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.076ppm、最低は「都筑工場前」の0.058ppmであった。

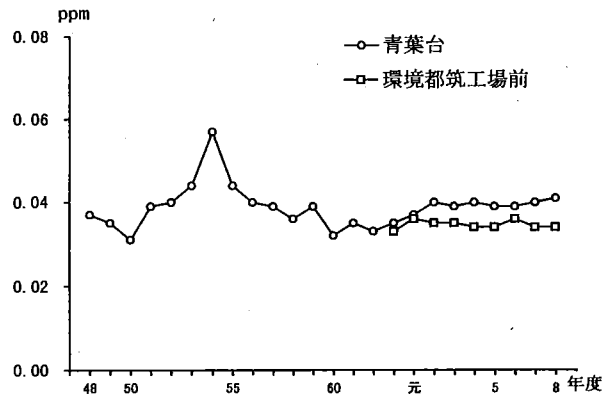
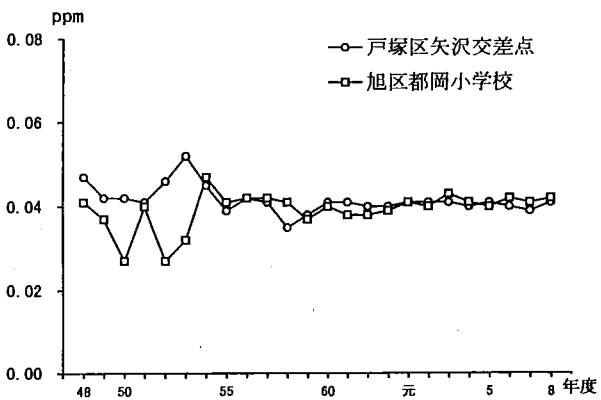
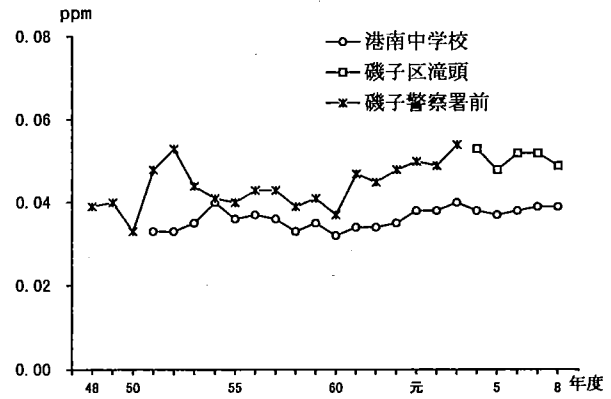
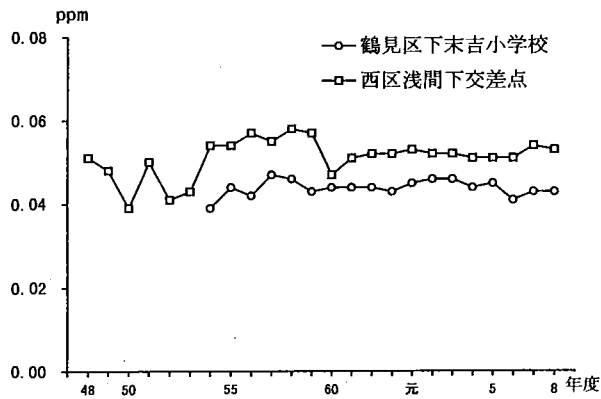


図 1 - 2 - 3 6 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)



### (3) 窒素酸化物

#### ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.075ppm、最低は「長浜」の0.040ppmであり、19局の年平均値の平均は0.057ppmであった。

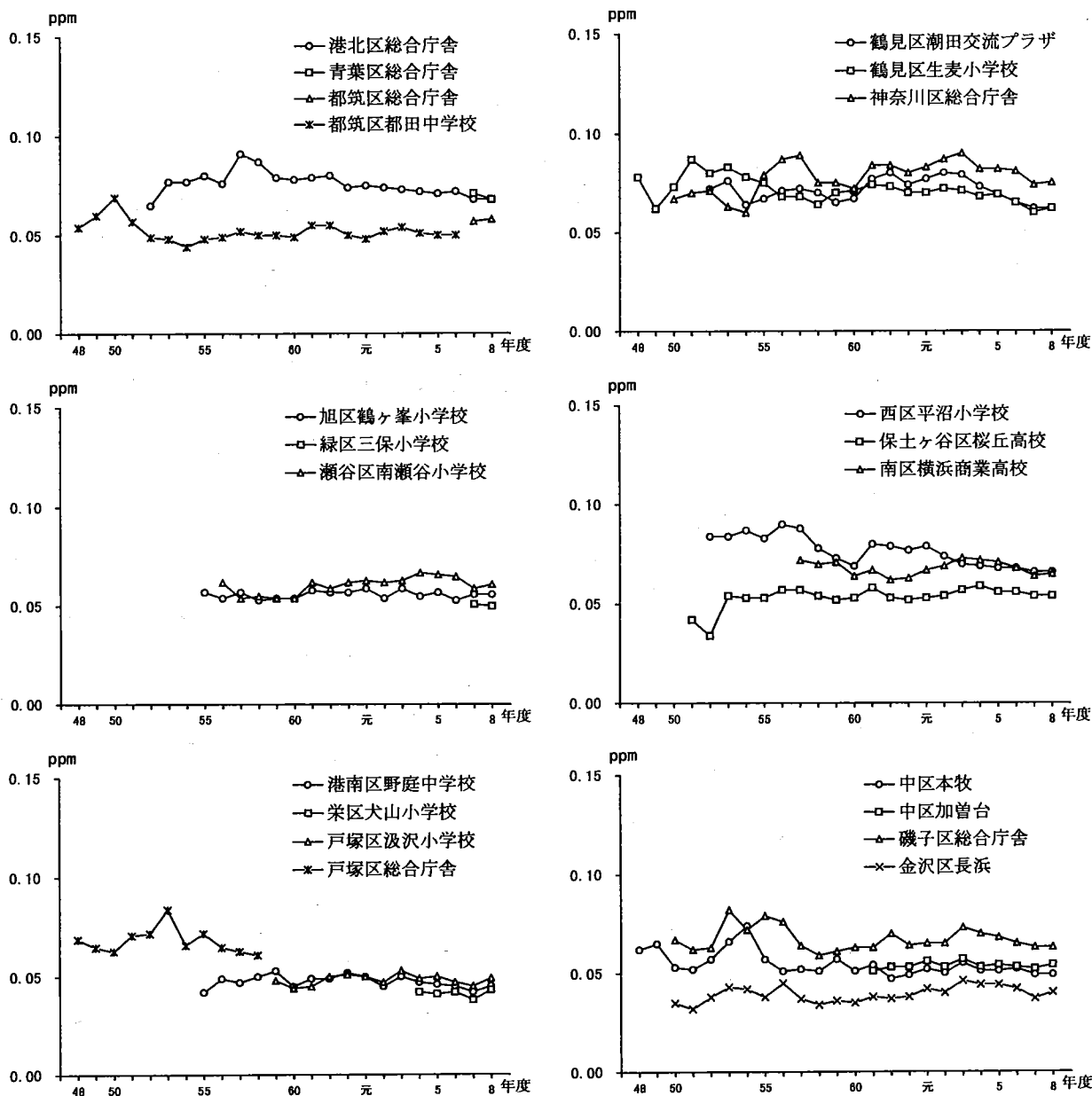


図 1 - 2 - 3 7 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

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0.196ppm、最低は「都筑工場前」の0.083ppmであり、8局の年平均値の平均は0.125ppmであった。

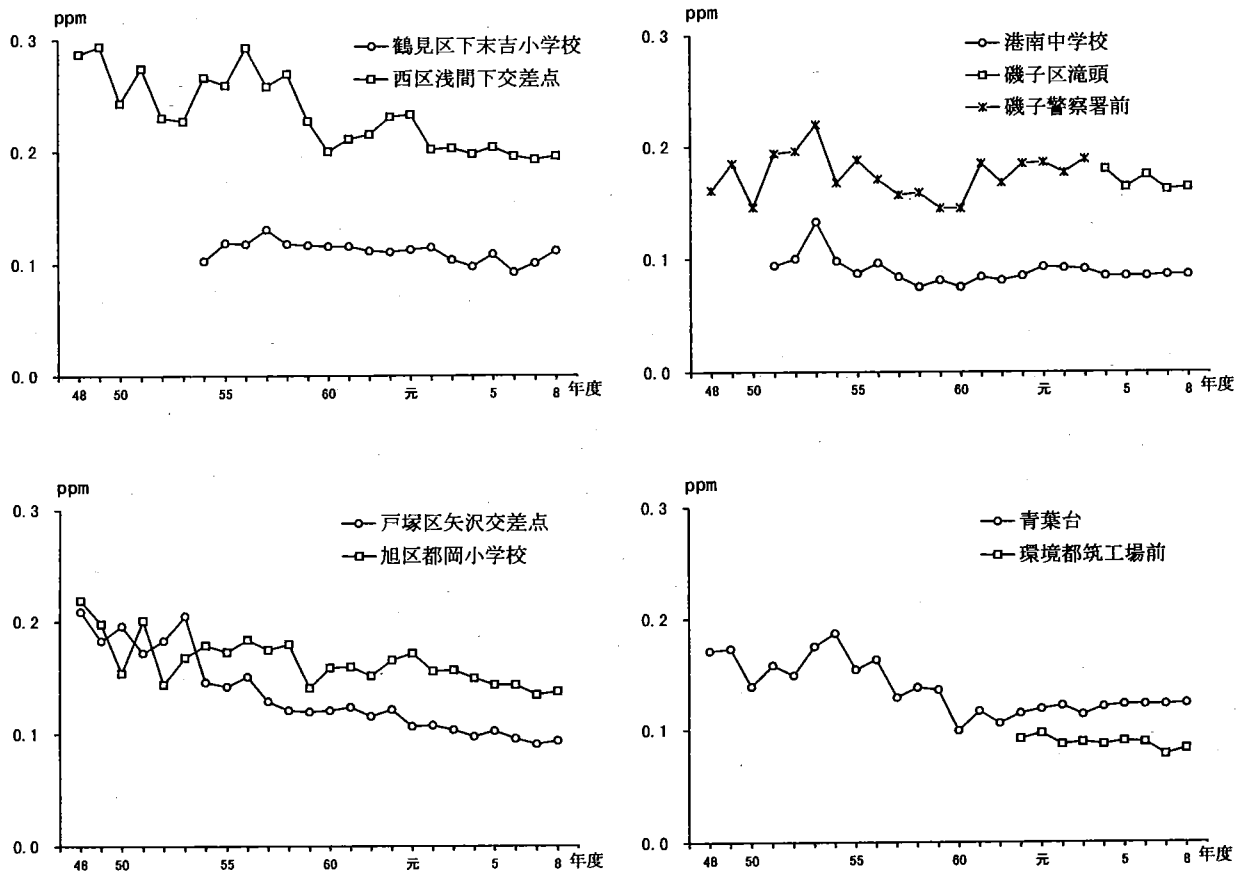


図 1 - 2 - 3 8 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

## 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18局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「汲沢」の0.034ppm、最低は「潮田」の0.024ppmであり、18局の年平均値の平均は0.029ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「汲沢」の0.152ppmであった。

光化学スモッグ注意報は5回発令されたが、届出被害者はなかった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成8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29日(土)	注意報	14:20~19:15	汲沢 0.152ppm(17時)	0人	横須賀, 川崎
2	7月3日(水)	注意報	13:20~16:20	長浜 0.131ppm(14時)	0人	川崎, 横須賀, 県央, 県北
3	7月12日(金)	注意報	15:20~18:20	都筑 0.136ppm(15時)	0人	川崎, 県央
4	7月14日(日)	注意報	12:20~15:20	都筑 0.129ppm(13時)	0人	川崎
5	8月2日(金)	注意報	14:20~16:00	桜丘 0.120ppm(14時)	0人	

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	2	3	4	5	6	7	8	46年から 8年まで の累計
	発令回数 (回)	注意報	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	175	
警報	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	2	
届出件数(件)	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	0	0	11	9	0	2	0	294	
鶴見区	496	541,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	36	3	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	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	702	
中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532	
城南区	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	150	
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	1	0	28	0	0	0	0	94	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	718	
菅保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	
旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	903	
磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	63	0	51	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	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	518	
出港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	641	
緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	136	
青葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	59	0	0	3	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	924	
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	0	0	0	7	4	0	0	0	726	
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	61	
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	1	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	157	
計	2,337	884	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	0	340	90	0	12	0	0	14,555	

## 2-3 浮遊粒子状物質

### ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「鶴ヶ峯」の $0.048\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.029\text{mg}/\text{m}^3$ であり、19局の年平均値の平均は $0.039\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「潮田」の $0.121\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」および「野庭」の $0.075\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

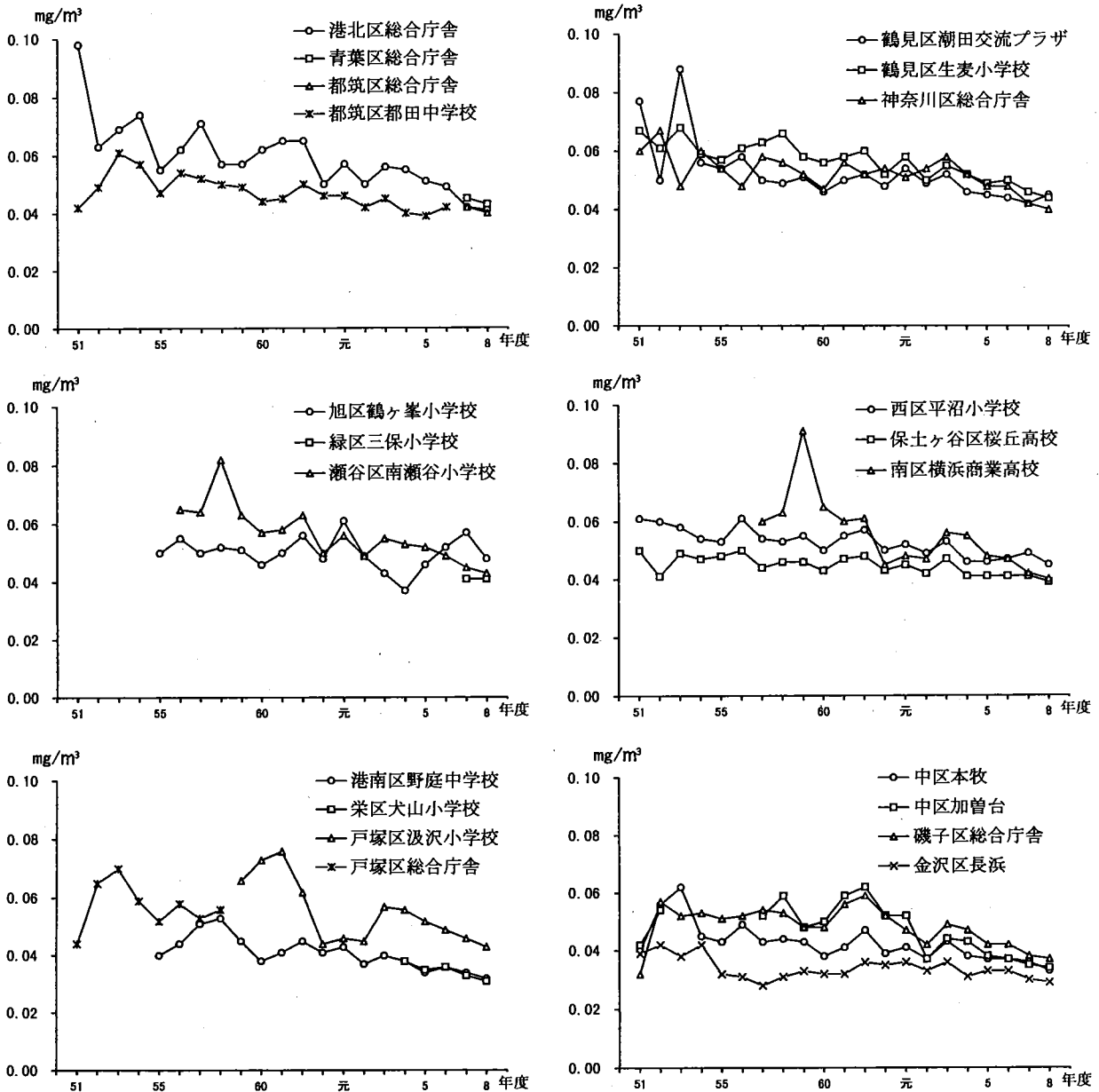


図1-2-3-9 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

### 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「滝頭」の $0.078\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.044\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.059\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「滝頭」の $0.157\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「都筑工場前」の $0.110\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

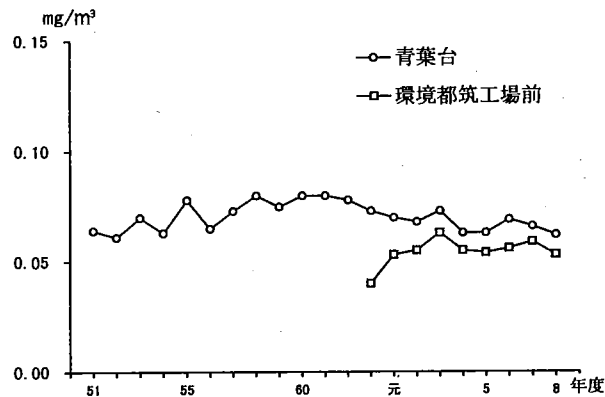
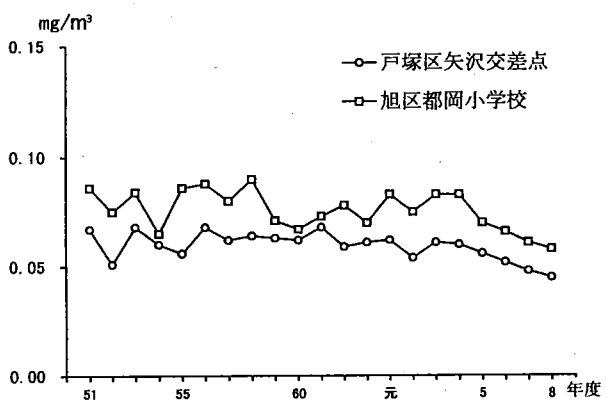
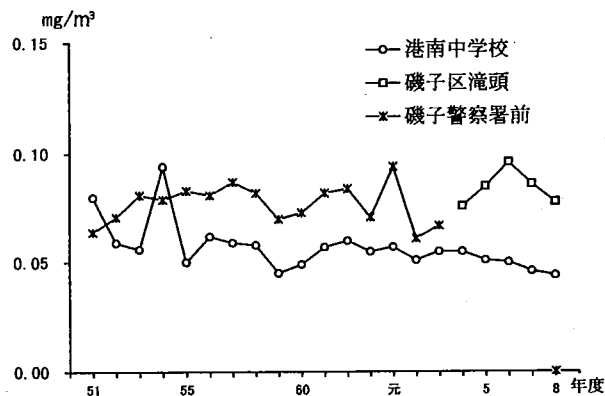
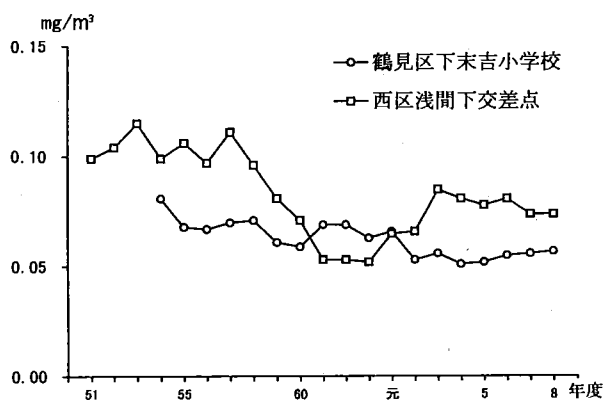


図 1 - 2 - 4 0 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (自排局)

## 2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局19局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」の0.011ppm、最低は「汲沢」の0.005ppmであり、19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「潮田」および「神奈川」の0.020ppm、最低は「汲沢」の0.010ppmであった。

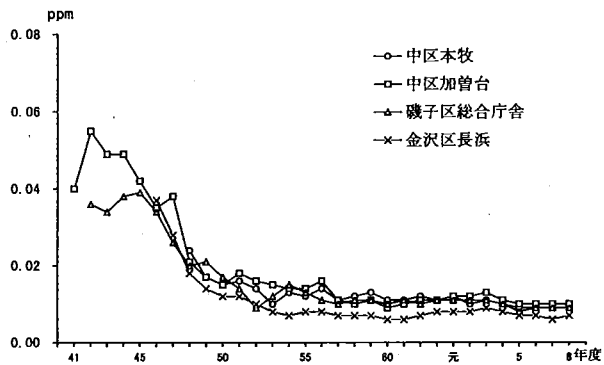
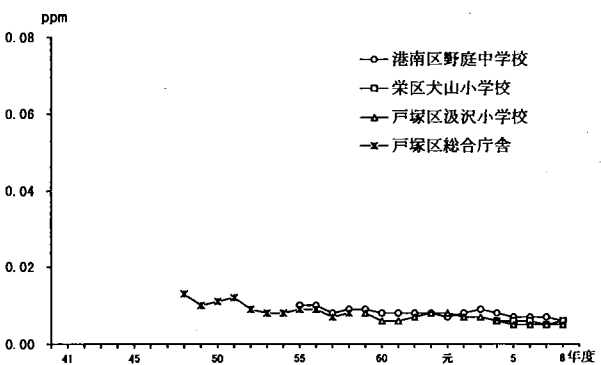
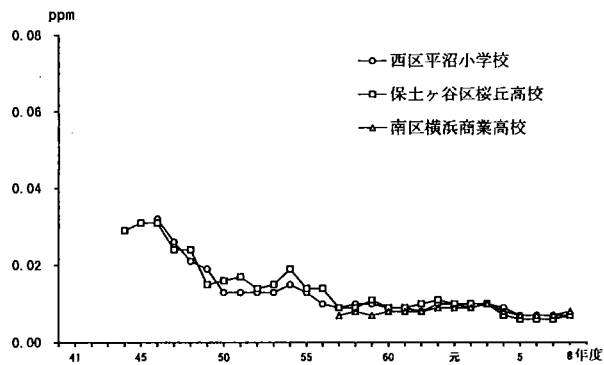
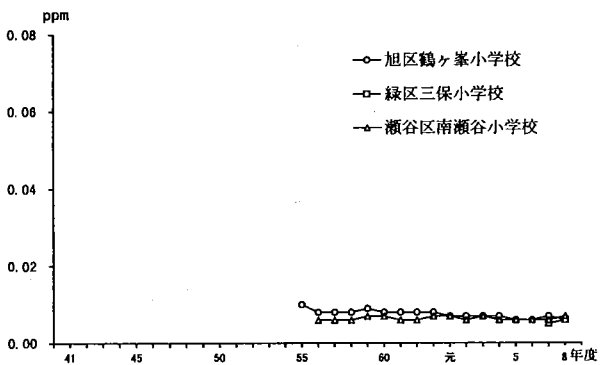
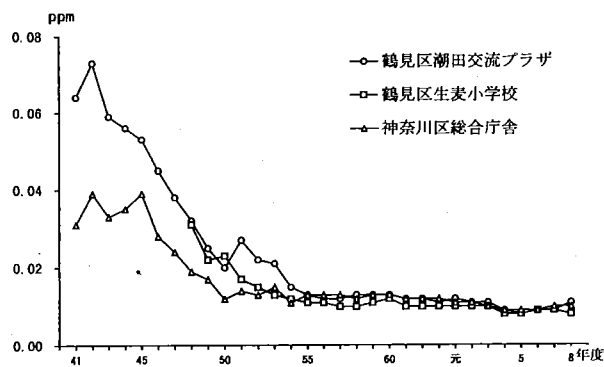
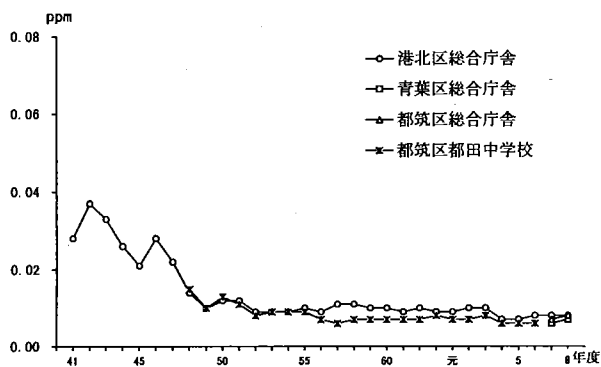


図 1-2-4 1 二酸化硫黄濃度の経年変化 (一般局)

## 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2.1ppm、最低は「矢沢」の1.0ppmであり、6局の年平均値の平均は1.4ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の3.6ppm、最低は「矢沢」の2.2ppmであった。

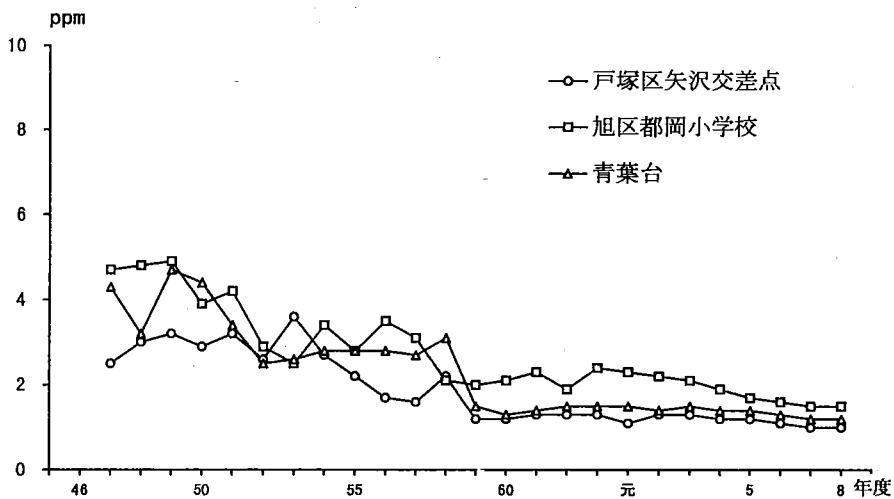
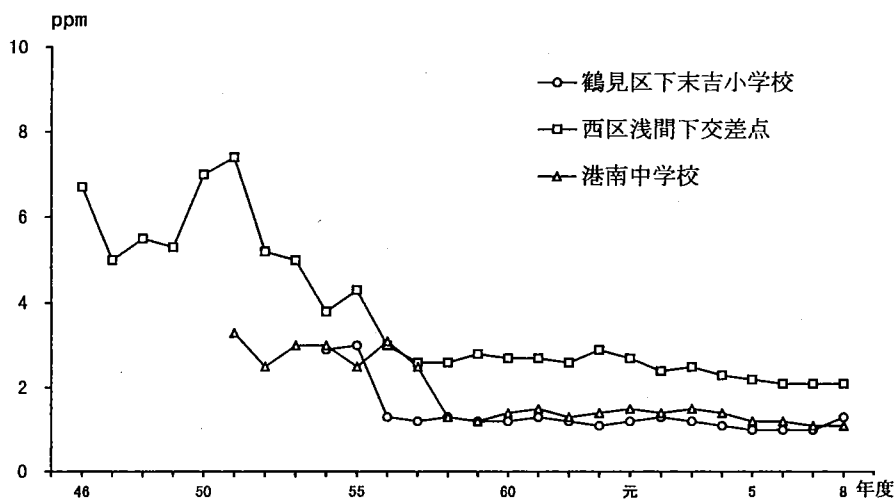


図1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)



## 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「本牧」の0.44ppmC、最低は「生麦」の0.25ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.32ppmCであった。

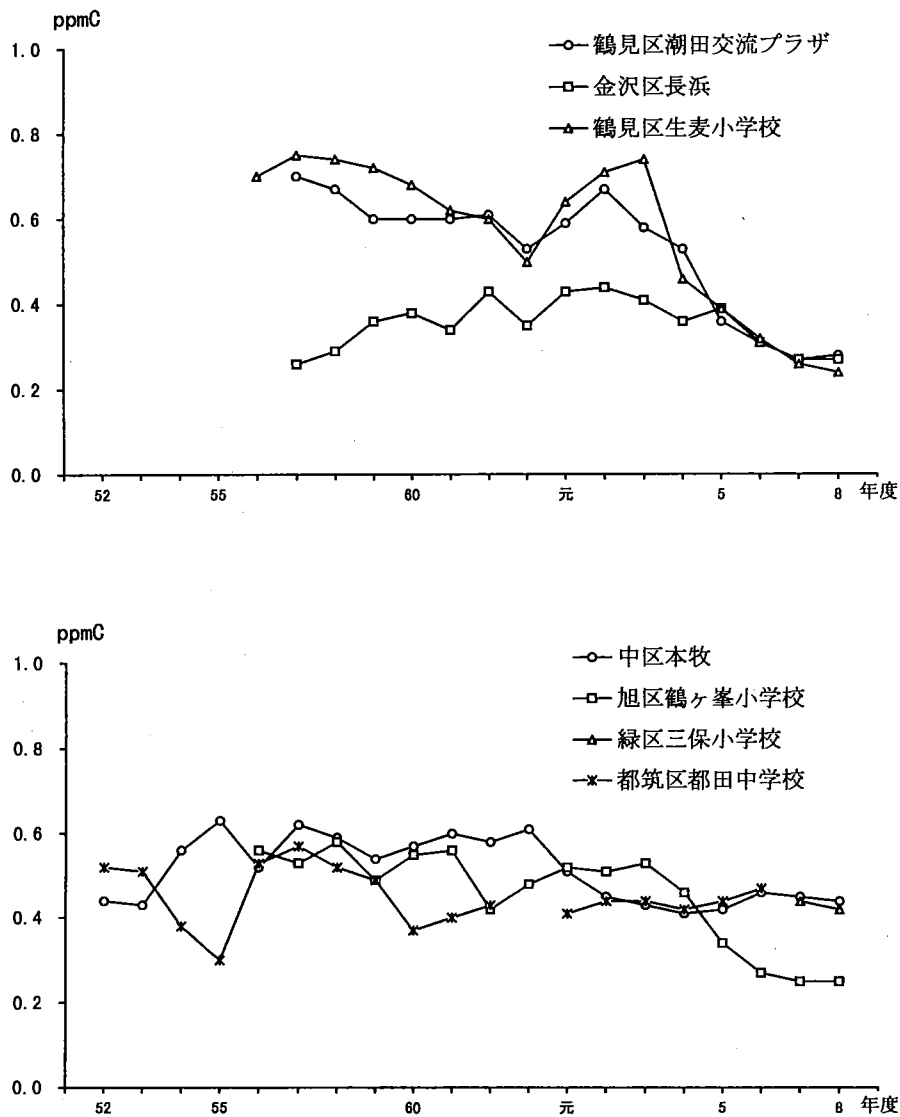


図1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化（一般局）

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「浅間下」の0.75ppmC，最低は「都筑工場前」の0.42ppmCであり，8局の年平均値の平均は0.58ppmCであった。

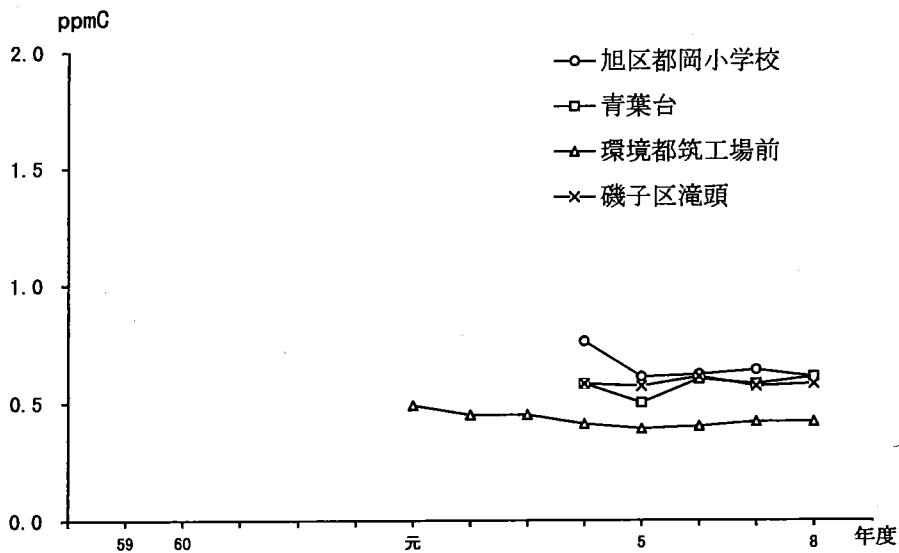
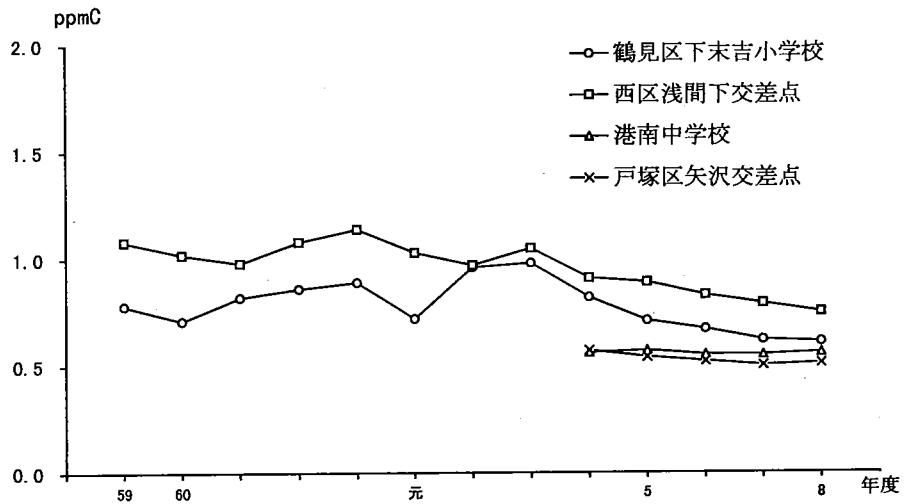


図 1 - 2 - 4 4 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(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1.90ppmC、最低は「三保」の1.82 ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.86ppmCであった。

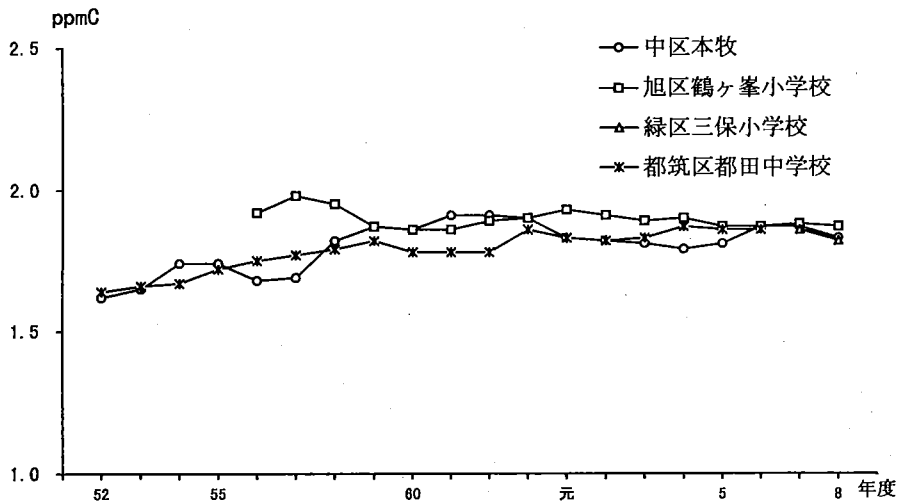
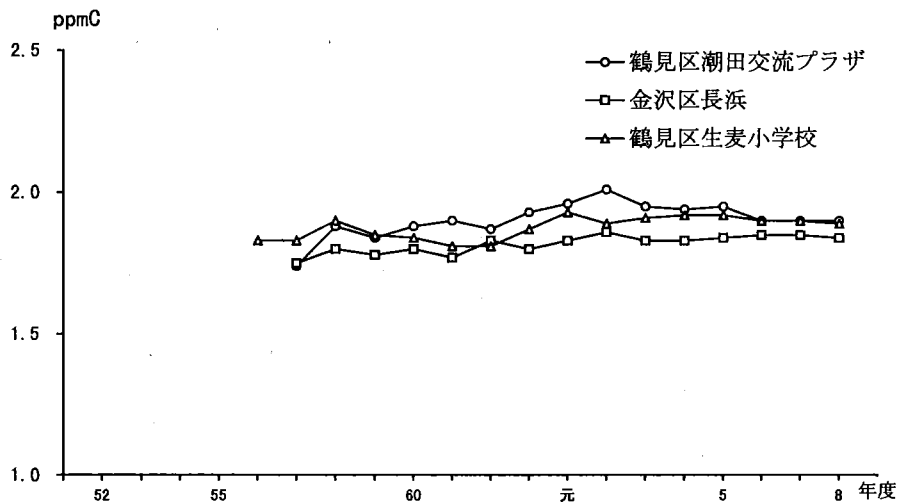


図1-2-45 メタン濃度の経年変化(一般局)

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1.91ppmC、最低は「都岡」の1.86 ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

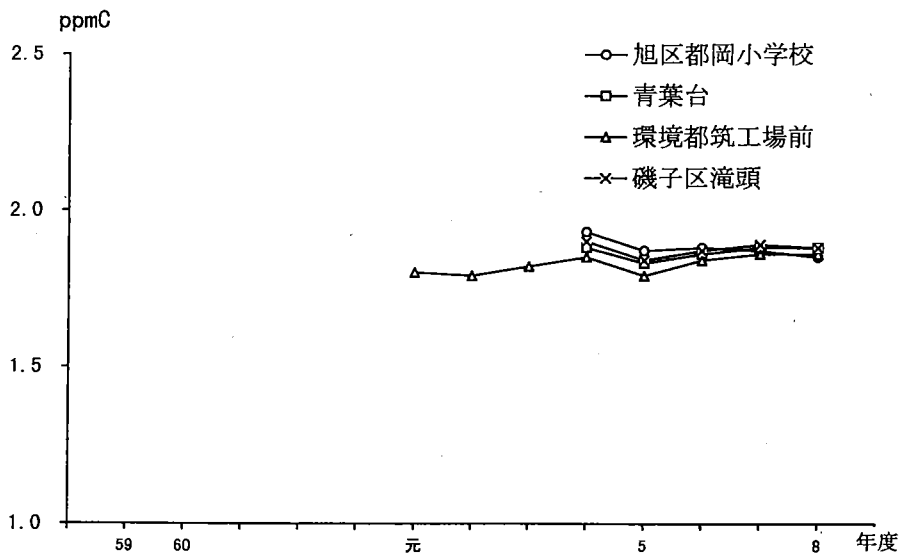
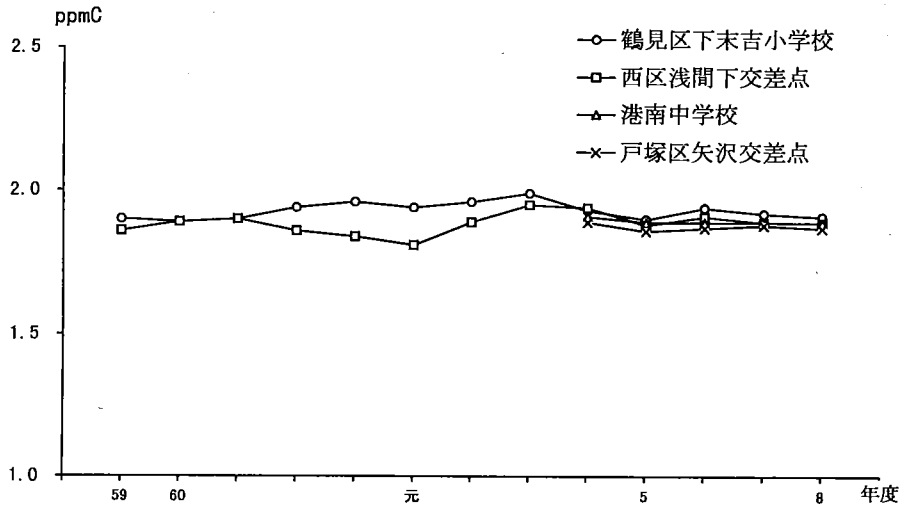



図 1 - 2 - 4 6 メタン濃度の経年変化 (自排局)





## 第2章 常時監視資料編

表 2-1-1 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（一般局）

（平成8年度）

測定局	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 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (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 (%)	日平均値の年間98%値 (ppm)	98%値評面による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均NO <sub>x</sub> 値 (ppm)				
																						(日)	(時間)	(%)	(時間)
鶴見区瀬田交流プラザ	365	8694	0.025	0.392	0.104	365	8694	0.037	0.121	0.0	0.0	31	0.4	11	3.0	137	37.5	0.066	4	365	8694	0.062	0.502	0.160	60.1
神奈川区総合庁舎	361	8630	0.038	0.478	0.152	361	8630	0.037	0.139	0.0	0.0	56	0.6	19	5.3	130	36.0	0.070	12	361	8630	0.075	0.584	0.215	49.6
港北区総合庁舎	362	8667	0.031	0.466	0.132	362	8667	0.037	0.128	0.0	0.0	27	0.3	10	2.8	131	36.2	0.064	3	362	8667	0.068	0.568	0.191	54.1
中区加曽台	364	8684	0.021	0.403	0.085	364	8684	0.033	0.131	0.0	0.0	29	0.3	12	3.3	94	25.8	0.063	5	364	8684	0.054	0.515	0.145	61.7
鶴子区総合庁舎	364	8685	0.030	0.437	0.112	364	8685	0.033	0.126	0.0	0.0	21	0.2	7	1.9	97	26.6	0.060	0	364	8685	0.063	0.513	0.164	52.1
保土ヶ谷区桜丘高校	364	8683	0.023	0.356	0.093	364	8683	0.031	0.121	0.0	0.0	13	0.1	7	1.9	87	23.9	0.060	0	364	8683	0.054	0.426	0.149	58.2
西区平沼小学校	365	8690	0.030	0.590	0.134	365	8690	0.036	0.128	0.0	0.0	34	0.4	15	4.1	122	33.4	0.064	8	365	8690	0.066	0.696	0.194	54.4
金沢区数浜	354	8474	0.015	0.351	0.067	353	8471	0.025	0.135	0.0	0.0	13	0.2	4	1.1	43	12.2	0.054	0	353	8471	0.040	0.431	0.109	63.3
鶴見区生家小学校	365	8694	0.027	0.442	0.109	365	8694	0.036	0.122	0.0	0.0	21	0.2	10	2.7	119	32.6	0.062	3	365	8694	0.062	0.528	0.168	57.0
中区本牧	364	8685	0.019	0.342	0.080	364	8685	0.030	0.124	0.0	0.0	14	0.2	5	1.4	66	18.1	0.057	0	364	8685	0.049	0.438	0.132	60.6
戸塚区汲沢小学校	363	8685	0.020	0.350	0.089	363	8685	0.029	0.107	0.0	0.0	3	0.0	2	0.6	69	19.0	0.053	0	363	8685	0.049	0.442	0.141	58.5
港南区野庭中学校	364	8693	0.017	0.302	0.080	364	8693	0.028	0.123	0.0	0.0	8	0.1	3	0.8	67	18.4	0.055	0	364	8693	0.045	0.384	0.129	62.9
旭区鶴ヶ峯小学校	365	8692	0.025	0.544	0.116	365	8692	0.031	0.109	0.0	0.0	8	0.1	3	0.8	79	21.6	0.057	0	365	8692	0.056	0.650	0.169	54.8
瀬谷区南瀬谷小学校	364	8698	0.029	0.447	0.116	364	8698	0.033	0.103	0.0	0.0	5	0.1	2	0.5	105	28.8	0.056	0	364	8698	0.061	0.531	0.170	53.1
南区横浜商業高校	358	8584	0.032	0.610	0.151	358	8584	0.033	0.115	0.0	0.0	18	0.2	6	1.7	93	26.0	0.059	0	358	8584	0.065	0.703	0.208	50.3
栄区大山小学校	365	8690	0.016	0.325	0.074	365	8690	0.027	0.122	0.0	0.0	7	0.1	1	0.3	64	17.5	0.056	0	365	8690	0.043	0.415	0.126	62.9
緑区三保小学校	365	8695	0.023	0.427	0.097	365	8695	0.028	0.098	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	54	14.8	0.049	0	365	8695	0.050	0.501	0.147	55.0
青葉区総合庁舎	363	8684	0.033	0.415	0.131	363	8684	0.035	0.130	0.0	0.0	14	0.2	3	0.8	115	31.7	0.057	0	363	8684	0.068	0.504	0.180	51.0
都項区総合庁舎	364	8689	0.026	0.540	0.118	364	8689	0.033	0.123	0.0	0.0	12	0.1	4	1.1	99	27.2	0.058	0	364	8689	0.058	0.629	0.171	55.9

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		平成																						
	昭和48	昭和49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	0.034	0.039	0.030	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.033	0.032	0.028	0.024	0.025
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	0.045	0.048	0.049	0.042	0.044	0.041	0.037	0.038
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	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.031	0.031
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.030
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	0.022	0.023	0.023	0.023	0.025	0.026	0.025	0.024	0.021	0.023
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	0.041	0.038	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030
金沢区長浜	-	-	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.018	0.016	0.012	0.015
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	0.034	0.034	0.034	0.033	0.030	0.032	0.028	0.025	0.027
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	0.024	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.019
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	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020	0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.020
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	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.021	0.018	0.018	0.018	0.015	0.017	0.017
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.025	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.028	0.025	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.026	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.030	0.034	0.033	0.033	0.027	0.029	0.029
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.034	0.036	0.038	0.037	0.036	0.034	0.031	0.032	0.032
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.016
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.023
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.033
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.026



表2-1-3 二酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(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	
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
神奈川県総合庁舎	-	-	0.030	0.027	0.029	0.029	0.029	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.037
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.037
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.032	0.032
磯子区総合庁舎	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.038
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036
金沢区長浜	-	-	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.029
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.028	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		平成																					
	昭和48	昭和49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	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	0.073	0.073	0.069	0.065	0.062	0.062
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	0.080	0.084	0.083	0.083	0.087	0.090	0.082	0.082	0.081	0.074	0.075
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	0.074	0.073	0.072	0.072	0.071	0.072	0.068	0.068
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.053	0.052	0.054
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	0.065	0.063	0.063	0.063
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	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
西区平沼小学校	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	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	0.066	0.066
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	0.046	0.044	0.044	0.042	0.037	0.040
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.078	0.075	0.088	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
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	0.052	0.049	0.049
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.045	0.049	0.049
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	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051	0.051	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	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.042	0.045	
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	0.055	0.055	0.057	0.053	0.056	0.056
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	0.059	0.061
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.064	0.065
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.038	0.043	0.043
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058



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8年										平成9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	31	28	31
	測定時間(時間)	711	739	716	739	742	713	736	717	741	735	667	738		
	月平均値(ppm)	0.017	0.015	0.015	0.020	0.011	0.018	0.025	0.040	0.063	0.036	0.022	0.015		
	1時間値の最高値(ppm)	0.177	0.145	0.101	0.145	0.099	0.205	0.160	0.347	0.392	0.292	0.207	0.123		
	日平均値の最高値(ppm)	0.047	0.049	0.053	0.065	0.032	0.112	0.069	0.128	0.163	0.104	0.070	0.048		
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	27	31		
	測定時間(時間)	704	735	716	738	707	717	735	710	735	735	662	736		
	月平均値(ppm)	0.031	0.021	0.021	0.024	0.021	0.030	0.041	0.058	0.092	0.056	0.036	0.021		
	1時間値の最高値(ppm)	0.324	0.283	0.162	0.162	0.182	0.303	0.250	0.394	0.478	0.399	0.312	0.309		
	日平均値の最高値(ppm)	0.099	0.072	0.067	0.071	0.059	0.144	0.088	0.160	0.233	0.141	0.112	0.060		
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	27	31		
	測定時間(時間)	712	738	717	738	739	715	738	717	722	735	658	738		
	月平均値(ppm)	0.022	0.018	0.014	0.018	0.010	0.023	0.034	0.049	0.087	0.051	0.031	0.017		
	1時間値の最高値(ppm)	0.250	0.242	0.124	0.111	0.097	0.268	0.241	0.378	0.466	0.342	0.230	0.251		
	日平均値の最高値(ppm)	0.074	0.072	0.049	0.054	0.033	0.109	0.088	0.136	0.242	0.133	0.091	0.056		
中区加曾台	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	713	739	705	739	738	716	735	715	740	739	668	737		
	月平均値(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.016	0.011	0.018	0.022	0.033	0.050	0.027	0.020	0.012		
	1時間値の最高値(ppm)	0.159	0.127	0.104	0.142	0.106	0.234	0.165	0.352	0.403	0.217	0.204	0.118		
	日平均値の最高値(ppm)	0.041	0.044	0.028	0.071	0.038	0.125	0.055	0.117	0.123	0.087	0.057	0.038		
磯子区総合庁舎	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)	712	738	712	738	738	709	738	715	739	738	668	740		
	月平均値(ppm)	0.023	0.018	0.016	0.019	0.016	0.023	0.032	0.046	0.070	0.041	0.040	0.019		
	1時間値の最高値(ppm)	0.278	0.196	0.092	0.154	0.126	0.257	0.220	0.437	0.405	0.274	0.339	0.383		
	日平均値の最高値(ppm)	0.056	0.059	0.040	0.071	0.041	0.128	0.070	0.131	0.159	0.104	0.092	0.048		
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	709	735	714	737	738	713	737	714	740	739	668	739		
	月平均値(ppm)	0.016	0.011	0.009	0.011	0.009	0.020	0.027	0.039	0.056	0.033	0.027	0.012		
	1時間値の最高値(ppm)	0.161	0.135	0.091	0.080	0.108	0.206	0.199	0.342	0.356	0.316	0.318	0.114		
	日平均値の最高値(ppm)	0.043	0.042	0.021	0.041	0.036	0.109	0.067	0.123	0.118	0.093	0.064	0.040		
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	734	715	740	735	715	738	711	739	739	669	740		
	月平均値(ppm)	0.021	0.016	0.012	0.014	0.012	0.024	0.034	0.049	0.079	0.048	0.033	0.017		
	1時間値の最高値(ppm)	0.216	0.211	0.125	0.113	0.121	0.263	0.265	0.376	0.590	0.395	0.303	0.211		
	日平均値の最高値(ppm)	0.067	0.069	0.030	0.060	0.044	0.123	0.081	0.139	0.195	0.127	0.110	0.054		
金沢区長浜	有効測定日数(日)	28	31	30	31	31	30	22	30	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	690	737	715	737	736	714	550	708	740	739	668	740		
	月平均値(ppm)	0.010	0.008	0.006	0.009	0.007	0.013	0.018	0.025	0.036	0.019	0.016	0.009		
	1時間値の最高値(ppm)	0.100	0.158	0.115	0.166	0.070	0.191	0.145	0.351	0.199	0.151	0.177	0.143		
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.043	0.022	0.067	0.026	0.084	0.046	0.091	0.102	0.062	0.045	0.036		

表 2 - 1 - 5 一酸化窒素月間測定結果 (一般局) (2)

測定高	項 目	平成 8 年										平成 9 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	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	712	739	714	739	741	717	738	716	740	736	665	737	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.015	0.014	0.018	0.011	0.019	0.027	0.041	0.070	0.042	0.028	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.218	0.202	0.111	0.136	0.133	0.252	0.178	0.352	0.442	0.317	0.248	0.189	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.054	0.054	0.064	0.034	0.109	0.077	0.141	0.185	0.117	0.090	0.046	
中区 本 牧	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)	712	736	715	739	739	716	731	714	740	739	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.009	0.011	0.008	0.016	0.021	0.032	0.050	0.027	0.020	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.179	0.150	0.114	0.161	0.101	0.213	0.141	0.342	0.340	0.275	0.248	0.147	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.047	0.027	0.066	0.032	0.110	0.053	0.117	0.128	0.077	0.064	0.038	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	710	737	715	740	739	715	735	715	740	739	668	732	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.009	0.006	0.009	0.008	0.018	0.024	0.038	0.052	0.032	0.024	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.211	0.097	0.066	0.075	0.125	0.216	0.223	0.294	0.350	0.312	0.282	0.157	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.033	0.016	0.039	0.029	0.089	0.053	0.104	0.123	0.076	0.078	0.042	
港南区野庭中学校	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)	713	734	715	740	740	716	737	714	740	736	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.006	0.007	0.007	0.015	0.020	0.031	0.045	0.023	0.019	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.151	0.105	0.059	0.092	0.111	0.197	0.175	0.302	0.282	0.215	0.172	0.117	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.037	0.018	0.049	0.028	0.082	0.053	0.087	0.103	0.067	0.053	0.030	
旭区鶴ヶ家小学校	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	740	716	738	742	718	738	712	739	736	668	733	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.012	0.009	0.011	0.009	0.021	0.030	0.040	0.067	0.044	0.028	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.264	0.150	0.080	0.080	0.146	0.281	0.230	0.315	0.544	0.405	0.332	0.216	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.038	0.022	0.039	0.037	0.096	0.065	0.116	0.164	0.116	0.093	0.051	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	711	742	716	738	741	718	739	716	740	734	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.015	0.010	0.013	0.011	0.025	0.038	0.048	0.072	0.043	0.033	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.226	0.167	0.077	0.109	0.139	0.336	0.269	0.392	0.447	0.384	0.391	0.219	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.048	0.022	0.042	0.037	0.101	0.072	0.143	0.159	0.110	0.092	0.063	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	29	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	706	639	713	740	735	717	739	713	740	739	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.020	0.011	0.014	0.011	0.026	0.035	0.053	0.085	0.051	0.035	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.281	0.247	0.098	0.126	0.123	0.336	0.266	0.424	0.610	0.467	0.318	0.211	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.078	0.070	0.025	0.065	0.044	0.145	0.082	0.191	0.206	0.152	0.104	0.052	
栄区天山小学校	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)	713	738	714	741	738	715	736	714	738	738	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.005	0.008	0.006	0.015	0.018	0.029	0.041	0.024	0.018	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.101	0.047	0.102	0.070	0.165	0.157	0.325	0.277	0.301	0.197	0.112	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.039	0.015	0.049	0.024	0.084	0.043	0.077	0.099	0.087	0.061	0.030	

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8年									平成9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 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)	712	739	714	739	738	717	738	717	741	741	663	736
	月平均値	(ppm)	0.014	0.011	0.007	0.010	0.008	0.019	0.026	0.040	0.059	0.037	0.026	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.149	0.178	0.095	0.079	0.123	0.243	0.213	0.281	0.427	0.300	0.313	0.172
	日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.032	0.019	0.041	0.033	0.089	0.060	0.110	0.138	0.094	0.073	0.050
青葉区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	713	739	714	737	742	716	736	716	738	738	668	727
	月平均値	(ppm)	0.021	0.017	0.014	0.017	0.013	0.025	0.045	0.054	0.086	0.054	0.035	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.260	0.161	0.118	0.172	0.142	0.210	0.213	0.395	0.415	0.312	0.338	0.214
	日平均値の最高値	(ppm)	0.075	0.048	0.035	0.047	0.037	0.092	0.099	0.156	0.203	0.125	0.082	0.068
都筑区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	741	709	739	740	717	738	716	739	736	668	735
	月平均値	(ppm)	0.016	0.015	0.010	0.011	0.009	0.020	0.030	0.044	0.074	0.040	0.025	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.219	0.193	0.086	0.083	0.131	0.263	0.258	0.334	0.540	0.388	0.372	0.212
	日平均値の最高値	(ppm)	0.055	0.042	0.028	0.042	0.034	0.094	0.067	0.125	0.188	0.110	0.074	0.054

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8年										平成9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	31	28	31
	測定時間(時間)	711	739	716	739	742	713	736	717	741	735	667	738	
	月平均値(ppm)	0.039	0.036	0.034	0.033	0.028	0.036	0.041	0.040	0.047	0.037	0.039	0.037	
	1時間値の最高値(ppm)	0.087	0.112	0.112	0.109	0.092	0.121	0.119	0.098	0.120	0.099	0.104	0.103	
	日平均値の最高値(ppm)	0.056	0.059	0.052	0.053	0.054	0.080	0.071	0.060	0.082	0.064	0.057	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	1	1	3	0	8	3	0	13	0	1	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	2	1	0	6	1	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	16	13	8	8	3	6	16	16	15	12	13	11	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	27	31	
	測定時間(時間)	704	735	716	738	707	717	735	710	735	735	662	736	
	月平均値(ppm)	0.035	0.033	0.028	0.028	0.031	0.040	0.042	0.042	0.050	0.038	0.040	0.037	
	1時間値の最高値(ppm)	0.091	0.128	0.084	0.110	0.114	0.121	0.117	0.102	0.139	0.097	0.096	0.107	
	日平均値の最高値(ppm)	0.049	0.064	0.051	0.046	0.059	0.077	0.070	0.064	0.083	0.073	0.060	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	4	0	3	3	11	5	2	23	0	0	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	1	0	0	0	2	1	2	9	2	0	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	15	7	3	4	4	15	16	16	12	13	15	10	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	27	31	
	測定時間(時間)	712	738	717	738	739	715	738	717	722	735	658	738	
	月平均値(ppm)	0.039	0.035	0.033	0.031	0.027	0.036	0.042	0.040	0.047	0.037	0.038	0.034	
	1時間値の最高値(ppm)	0.123	0.119	0.101	0.110	0.091	0.102	0.119	0.102	0.128	0.097	0.090	0.116	
	日平均値の最高値(ppm)	0.057	0.056	0.056	0.054	0.051	0.068	0.071	0.060	0.077	0.062	0.058	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)	1	2	2	2	0	1	4	1	11	0	0	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	2	1	0	5	1	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	15	12	8	6	2	10	18	14	14	10	13	9	
中区加曽台	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	739	705	739	738	716	735	715	740	739	668	737	
	月平均値(ppm)	0.032	0.027	0.026	0.028	0.026	0.033	0.039	0.039	0.047	0.034	0.037	0.032	
	1時間値の最高値(ppm)	0.089	0.092	0.092	0.093	0.108	0.128	0.105	0.106	0.131	0.087	0.098	0.098	
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.047	0.048	0.049	0.061	0.082	0.070	0.058	0.085	0.059	0.058	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	3	8	4	1	13	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	1	2	2	0	6	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	8	7	4	4	3	4	14	10	14	9	10	7	

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8年									平成9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	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	712	738	738	709	738	715	739	738	668	740
	月平均値	(ppm)	0.034	0.032	0.024	0.025	0.023	0.032	0.039	0.039	0.045	0.033	0.036	0.035
	1時間値の最高値	(ppm)	0.117	0.116	0.082	0.083	0.094	0.121	0.126	0.085	0.122	0.077	0.080	0.087
	日平均値の最高値	(ppm)	0.063	0.059	0.043	0.043	0.054	0.073	0.064	0.058	0.079	0.051	0.052	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)	1	2	0	0	0	3	4	0	11	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	8	7	2	2	2	4	14	12	17	9	9	11	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	735	714	737	738	713	737	714	740	739	668	739
	月平均値	(ppm)	0.034	0.027	0.025	0.023	0.025	0.032	0.038	0.036	0.042	0.031	0.035	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.098	0.101	0.080	0.090	0.090	0.114	0.084	0.121	0.074	0.093	0.091
	日平均値の最高値	(ppm)	0.051	0.049	0.055	0.040	0.051	0.063	0.068	0.051	0.069	0.051	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	1	0	0	0	6	0	6	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	13	6	2	1	2	4	11	8	15	8	10	7	
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	734	715	740	735	715	738	711	739	739	669	740
	月平均値	(ppm)	0.038	0.031	0.029	0.026	0.029	0.037	0.043	0.040	0.047	0.036	0.039	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.113	0.117	0.127	0.098	0.112	0.106	0.128	0.099	0.127	0.090	0.102	0.099
	日平均値の最高値	(ppm)	0.058	0.057	0.061	0.046	0.061	0.067	0.071	0.059	0.073	0.064	0.061	0.063
	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)	3	3	4	0	2	2	7	0	12	0	1	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	1	0	1	2	2	0	6	1	1	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	16	7	2	4	3	10	16	16	14	12	13	9	
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	22	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	690	737	715	737	736	714	550	705	740	739	668	740
	月平均値	(ppm)	0.026	0.019	0.016	0.016	0.018	0.024	0.035	0.033	0.037	0.026	0.032	0.023
	1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.081	0.068	0.063	0.082	0.108	0.135	0.080	0.114	0.070	0.081	0.077
	日平均値の最高値	(ppm)	0.048	0.046	0.034	0.030	0.047	0.067	0.066	0.050	0.075	0.044	0.054	0.045
	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	2	4	0	7	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	3	2	0	0	1	1	6	6	11	6	4	3	

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8年									平成9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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	739	714	739	741	717	738	716	740	736	665	737
	月平均値	(ppm)	0.038	0.035	0.032	0.032	0.027	0.033	0.039	0.038	0.045	0.035	0.038	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.105	0.116	0.102	0.100	0.098	0.103	0.122	0.094	0.122	0.093	0.104	0.104
	日平均値の最高値	(ppm)	0.057	0.055	0.053	0.053	0.054	0.068	0.071	0.056	0.078	0.062	0.058	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)	1	3	1	1	0	2	4	0	6	0	1	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	2	1	0	5	1	0	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	15	12	6	7	3	3	16	12	14	11	11	9
中 区 本 牧	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)	712	736	715	739	739	716	731	714	740	739	668	736
	月平均値	(ppm)	0.030	0.026	0.022	0.022	0.021	0.028	0.034	0.036	0.043	0.032	0.034	0.028
	1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.094	0.082	0.079	0.089	0.110	0.104	0.096	0.124	0.114	0.089	0.085
	日平均値の最高値	(ppm)	0.049	0.048	0.040	0.036	0.053	0.067	0.058	0.054	0.080	0.055	0.054	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	3	1	0	8	2	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	7	5	1	0	1	1	8	6	12	9	10	6
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	710	737	715	740	739	715	735	715	740	739	668	732
	月平均値	(ppm)	0.029	0.022	0.020	0.019	0.022	0.030	0.037	0.036	0.040	0.032	0.033	0.026
	1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.095	0.080	0.072	0.085	0.093	0.107	0.085	0.105	0.088	0.086	0.088
	日平均値の最高値	(ppm)	0.045	0.049	0.040	0.038	0.051	0.059	0.056	0.058	0.065	0.050	0.052	0.045
	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	1	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	2	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	4	3	1	0	2	5	11	8	15	8	8	4
港南区 野庭中学校	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)	713	734	715	740	740	716	737	714	740	736	668	740
	月平均値	(ppm)	0.029	0.021	0.019	0.018	0.022	0.030	0.037	0.036	0.040	0.030	0.032	0.027
	1時間値の最高値	(ppm)	0.109	0.092	0.080	0.073	0.099	0.080	0.123	0.082	0.103	0.079	0.090	0.079
	日平均値の最高値	(ppm)	0.050	0.051	0.045	0.033	0.051	0.056	0.061	0.059	0.067	0.049	0.055	0.047
	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)	1	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	3	3	2	0	2	5	11	7	15	7	7	5



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8年										平成9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	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	712	740	716	738	742	718	738	712	739	736	668	733	
	月平均値(ppm)	0.033	0.027	0.025	0.022	0.024	0.032	0.036	0.036	0.040	0.032	0.033	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.098	0.109	0.076	0.087	0.095	0.101	0.093	0.107	0.087	0.089	0.093	
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.051	0.055	0.042	0.047	0.061	0.057	0.053	0.066	0.057	0.051	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	1	0	0	0	2	0	5	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	8	4	3	1	2	4	12	9	14	10	8	4	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間(時間)	711	742	716	738	741	718	739	716	740	734	668	735	
	月平均値(ppm)	0.035	0.026	0.025	0.024	0.025	0.033	0.039	0.038	0.043	0.036	0.038	0.031	
	1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.084	0.102	0.076	0.087	0.100	0.103	0.098	0.102	0.085	0.087	0.095	
	日平均値の最高値(ppm)	0.051	0.050	0.054	0.040	0.049	0.057	0.058	0.056	0.062	0.057	0.057	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	1	0	0	1	2	0	1	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	2	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	10	4	3	1	2	7	15	14	19	11	13	6	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	29	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	706	639	713	740	735	717	739	713	740	739	667	736	
	月平均値(ppm)	0.035	0.029	0.025	0.023	0.026	0.035	0.042	0.039	0.042	0.034	0.035	0.026	
	1時間値の最高値(ppm)	0.087	0.109	0.093	0.088	0.102	0.094	0.115	0.090	0.105	0.090	0.084	0.076	
	日平均値の最高値(ppm)	0.050	0.053	0.052	0.041	0.059	0.064	0.073	0.060	0.064	0.056	0.056	0.048	
	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	2	0	0	3	0	11	0	2	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	11	5	3	1	3	6	14	13	15	9	10	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)	713	738	714	741	738	715	736	714	738	738	668	737	
	月平均値(ppm)	0.026	0.019	0.016	0.017	0.020	0.028	0.034	0.036	0.040	0.030	0.034	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.100	0.096	0.065	0.066	0.096	0.095	0.122	0.090	0.102	0.094	0.093	0.080	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.051	0.036	0.033	0.054	0.058	0.058	0.054	0.070	0.052	0.060	0.044	
	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)	1	0	0	0	0	0	2	0	4	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	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	3	3	0	0	2	2	9	8	16	9	8	4	

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(5)

測定局	項目	平成8年										平成9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)	712	739	714	739	738	717	738	717	741	741	663	736	
	月平均値(ppm)	0.028	0.023	0.022	0.021	0.021	0.028	0.032	0.033	0.037	0.030	0.032	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.090	0.070	0.092	0.069	0.075	0.085	0.090	0.073	0.098	0.077	0.084	0.081	
	日平均値の最高値(ppm)	0.038	0.046	0.053	0.038	0.041	0.049	0.047	0.046	0.057	0.052	0.047	0.047	
	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	
青 葉 区 総 合 庁 舎	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	2	2	0	2	2	7	6	15	7	8	3	
	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	
	測定時間(時間)	713	739	714	737	742	716	736	716	738	738	668	727	
	月平均値(ppm)	0.036	0.031	0.032	0.029	0.029	0.035	0.039	0.037	0.042	0.036	0.037	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.097	0.107	0.092	0.100	0.114	0.116	0.092	0.130	0.096	0.089	0.110	
	日平均値の最高値(ppm)	0.047	0.048	0.062	0.042	0.047	0.057	0.058	0.052	0.068	0.058	0.052	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	2	0	1	2	4	0	4	0	0	1	
都 筑 区 総 合 庁 舎	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	1	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)	11	7	5	3	3	7	17	11	17	13	12	9	
	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	711	741	709	739	740	717	738	716	739	736	668	735	
	月平均値(ppm)	0.032	0.028	0.027	0.025	0.025	0.034	0.038	0.038	0.043	0.034	0.036	0.031	
	1時間値の最高値(ppm)	0.088	0.108	0.098	0.082	0.094	0.104	0.101	0.094	0.123	0.087	0.098	0.119	
	日平均値の最高値(ppm)	0.046	0.052	0.054	0.040	0.046	0.062	0.055	0.054	0.069	0.058	0.055	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	
都 筑 区 総 合 庁 舎	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	1	0	0	0	1	1	0	6	0	0	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	7	5	4	1	2	6	15	12	16	11	12	8	

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8年										平成9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	31	28	31
	測定時間 (時間)	711	739	716	739	742	713	736	717	741	735	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.056	0.051	0.048	0.053	0.039	0.054	0.066	0.080	0.111	0.073	0.061	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.241	0.215	0.147	0.188	0.162	0.295	0.212	0.445	0.502	0.388	0.304	0.216	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.103	0.096	0.094	0.100	0.086	0.192	0.127	0.188	0.244	0.160	0.122	0.116	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	69.0	70.9	69.8	61.7	72.7	66.5	62.5	50.2	42.8	50.9	63.8	71.6	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	704	735	716	738	707	717	735	710	735	735	662	736	
	月平均値 (ppm)	0.066	0.054	0.049	0.052	0.052	0.070	0.082	0.100	0.142	0.094	0.076	0.058	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.377	0.330	0.206	0.246	0.260	0.378	0.301	0.496	0.584	0.494	0.379	0.371	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.144	0.108	0.104	0.099	0.117	0.221	0.145	0.215	0.296	0.214	0.161	0.115	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	53.3	60.9	57.8	53.3	59.8	56.9	50.6	42.2	35.0	40.9	52.7	64.2	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	738	717	738	739	715	738	717	722	735	658	738	
	月平均値 (ppm)	0.062	0.053	0.047	0.049	0.037	0.058	0.076	0.089	0.133	0.087	0.069	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.331	0.294	0.169	0.153	0.177	0.332	0.292	0.476	0.568	0.426	0.307	0.302	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.128	0.112	0.090	0.086	0.083	0.178	0.137	0.194	0.313	0.191	0.142	0.106	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	64.2	66.7	69.7	64.1	73.1	61.4	55.6	44.8	34.9	41.8	55.0	66.2	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	705	739	738	716	735	715	740	739	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.039	0.038	0.044	0.037	0.051	0.061	0.073	0.097	0.060	0.057	0.044	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.229	0.188	0.149	0.185	0.191	0.335	0.239	0.458	0.515	0.296	0.302	0.214	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.089	0.087	0.070	0.105	0.099	0.207	0.111	0.175	0.208	0.146	0.105	0.102	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	68.0	69.8	69.3	63.5	71.3	65.3	64.2	54.2	48.0	55.7	64.6	72.3	
磯子区総合庁舎	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)	712	738	712	738	738	709	738	715	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.057	0.049	0.041	0.044	0.039	0.055	0.071	0.085	0.114	0.073	0.076	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.335	0.258	0.141	0.193	0.202	0.340	0.274	0.513	0.502	0.342	0.396	0.446	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.112	0.108	0.078	0.102	0.095	0.201	0.123	0.182	0.238	0.155	0.141	0.102	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	59.0	64.6	59.6	56.4	59.0	57.7	54.6	45.6	39.0	44.4	47.7	64.9	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	735	714	737	738	713	737	714	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.050	0.039	0.034	0.034	0.034	0.052	0.065	0.075	0.098	0.064	0.062	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.225	0.186	0.141	0.125	0.192	0.283	0.287	0.426	0.425	0.366	0.382	0.172	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.087	0.083	0.069	0.068	0.087	0.171	0.122	0.173	0.179	0.144	0.118	0.088	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	68.0	70.2	74.3	66.8	72.8	61.1	58.6	48.0	43.1	48.3	56.8	70.2	
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	734	715	740	735	715	738	711	739	739	669	740	
	月平均値 (ppm)	0.059	0.046	0.041	0.040	0.041	0.061	0.077	0.089	0.125	0.084	0.072	0.052	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.288	0.268	0.174	0.153	0.233	0.322	0.312	0.469	0.696	0.479	0.376	0.263	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.110	0.117	0.091	0.091	0.105	0.190	0.133	0.198	0.256	0.192	0.156	0.107	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	64.0	66.0	69.6	64.9	71.2	60.6	55.5	45.3	37.3	43.3	54.0	66.2	

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 8 年									平成 9 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)	28	31	30	31	31	30	22	29	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	690	737	715	737	736	714	550	705	740	739	668	740
	月 平 均 値 (ppm)	0.036	0.027	0.022	0.026	0.025	0.038	0.053	0.058	0.073	0.044	0.048	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.173	0.230	0.144	0.206	0.126	0.267	0.208	0.431	0.278	0.211	0.252	0.215
	日平均値の最高値 (ppm)	0.078	0.089	0.051	0.097	0.072	0.150	0.099	0.123	0.177	0.105	0.094	0.080
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.0	71.3	72.6	63.7	72.1	64.9	65.6	56.5	50.7	57.6	66.8	72.8
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)	712	739	714	739	741	717	738	716	740	736	665	737
	月 平 均 値 (ppm)	0.057	0.051	0.046	0.050	0.037	0.052	0.066	0.079	0.114	0.078	0.065	0.050
	1時間値の最高値 (ppm)	0.289	0.245	0.156	0.196	0.214	0.314	0.224	0.446	0.528	0.405	0.352	0.240
	日平均値の最高値 (ppm)	0.123	0.093	0.092	0.096	0.088	0.177	0.129	0.198	0.248	0.170	0.143	0.113
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	65.9	69.6	68.9	63.7	71.9	63.2	59.3	47.7	39.1	45.7	57.9	68.5
中区本牧	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)	712	736	715	739	739	716	731	714	740	739	668	736
	月 平 均 値 (ppm)	0.044	0.037	0.031	0.033	0.029	0.044	0.055	0.068	0.093	0.059	0.053	0.040
	1時間値の最高値 (ppm)	0.241	0.211	0.158	0.205	0.158	0.281	0.209	0.438	0.435	0.348	0.336	0.230
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.090	0.061	0.099	0.086	0.176	0.106	0.170	0.207	0.132	0.106	0.093
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	68.3	69.9	71.3	66.8	72.1	63.8	62.6	52.9	46.5	53.8	62.7	69.5
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	710	737	715	740	739	715	735	715	740	739	668	732
	月 平 均 値 (ppm)	0.042	0.030	0.026	0.028	0.029	0.048	0.061	0.074	0.092	0.063	0.057	0.038
	1時間値の最高値 (ppm)	0.286	0.134	0.129	0.115	0.210	0.267	0.274	0.369	0.442	0.400	0.350	0.208
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.082	0.054	0.067	0.079	0.143	0.107	0.158	0.188	0.124	0.115	0.087
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	67.7	71.4	76.2	69.0	73.7	63.1	60.1	49.1	43.2	50.1	58.1	69.4
港南区野庭中学校	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)	713	734	715	740	740	716	737	714	740	736	668	740
	月 平 均 値 (ppm)	0.040	0.028	0.025	0.025	0.028	0.045	0.057	0.066	0.085	0.053	0.051	0.036
	1時間値の最高値 (ppm)	0.219	0.159	0.114	0.127	0.204	0.256	0.251	0.384	0.371	0.281	0.255	0.171
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.088	0.059	0.079	0.079	0.137	0.107	0.147	0.170	0.113	0.105	0.071
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.9	73.7	77.8	70.5	76.1	67.5	64.4	53.7	47.4	56.0	62.7	74.0
旭区鶴ヶ峯小学校	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	740	716	738	742	718	738	712	739	736	668	733
	月 平 均 値 (ppm)	0.051	0.039	0.033	0.033	0.032	0.054	0.066	0.076	0.107	0.076	0.060	0.040
	1時間値の最高値 (ppm)	0.344	0.212	0.139	0.114	0.227	0.323	0.277	0.399	0.650	0.473	0.406	0.287
	日平均値の最高値 (ppm)	0.108	0.083	0.072	0.080	0.083	0.154	0.108	0.169	0.216	0.172	0.133	0.097
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	63.3	68.9	73.7	67.9	73.0	60.3	54.6	46.9	37.7	42.5	54.4	67.6
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	711	742	716	738	741	718	739	716	740	734	668	735
	月 平 均 値 (ppm)	0.054	0.041	0.035	0.036	0.036	0.059	0.077	0.087	0.115	0.079	0.071	0.048
	1時間値の最高値 (ppm)	0.282	0.215	0.123	0.140	0.217	0.391	0.313	0.451	0.531	0.459	0.470	0.281
	日平均値の最高値 (ppm)	0.116	0.088	0.069	0.072	0.086	0.157	0.117	0.199	0.216	0.155	0.135	0.115
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	64.1	63.8	70.8	65.3	69.6	56.8	50.3	44.1	37.4	45.4	53.4	63.7

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（3）

測定高	項目	平成8年										平成9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)	29	25	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	706	639	713	740	735	717	739	713	740	739	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.061	0.049	0.037	0.037	0.037	0.061	0.077	0.092	0.127	0.084	0.070	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.345	0.297	0.155	0.165	0.225	0.386	0.321	0.514	0.703	0.557	0.387	0.251	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.117	0.117	0.073	0.097	0.102	0.209	0.129	0.251	0.262	0.208	0.140	0.093	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	57.0	59.7	68.6	62.5	69.9	57.5	54.9	42.4	32.9	40.0	50.1	59.9	
北区大山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	714	741	738	715	736	714	738	738	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.026	0.021	0.025	0.026	0.043	0.052	0.064	0.081	0.055	0.052	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.148	0.152	0.103	0.140	0.162	0.215	0.233	0.415	0.362	0.382	0.277	0.171	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.090	0.049	0.080	0.077	0.143	0.099	0.128	0.169	0.139	0.121	0.074	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	71.8	73.3	76.4	67.7	76.2	65.2	65.6	55.5	49.3	55.6	64.8	71.7	
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	
	測定時間 (時間)	712	739	714	739	738	717	738	717	741	741	663	736	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.034	0.029	0.031	0.029	0.047	0.059	0.073	0.096	0.067	0.058	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.187	0.202	0.128	0.104	0.189	0.297	0.248	0.346	0.501	0.365	0.388	0.224	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.075	0.073	0.063	0.068	0.073	0.138	0.102	0.153	0.183	0.146	0.109	0.089	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	66.8	67.0	74.6	67.6	72.9	59.3	55.4	45.3	38.3	44.7	55.4	64.7	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	713	739	714	737	742	716	736	716	738	738	668	727	
	月平均値 (ppm)	0.057	0.048	0.046	0.045	0.041	0.060	0.085	0.091	0.128	0.090	0.072	0.052	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.316	0.200	0.160	0.222	0.238	0.269	0.283	0.459	0.504	0.369	0.417	0.274	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.119	0.086	0.080	0.089	0.084	0.149	0.150	0.203	0.260	0.180	0.135	0.114	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	62.6	64.9	69.9	63.4	69.8	58.8	46.4	40.5	33.2	40.0	51.3	63.0	
都営区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	741	709	739	740	717	738	716	739	736	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.049	0.043	0.037	0.037	0.034	0.053	0.068	0.082	0.117	0.074	0.061	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.288	0.252	0.145	0.113	0.219	0.340	0.312	0.428	0.629	0.471	0.443	0.271	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.099	0.093	0.070	0.071	0.079	0.156	0.107	0.177	0.243	0.160	0.120	0.098	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	66.4	65.6	73.3	68.9	73.6	63.1	56.1	45.9	36.9	45.9	59.0	68.3	

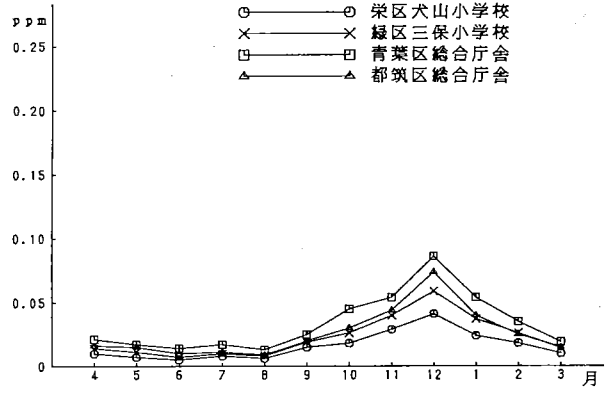
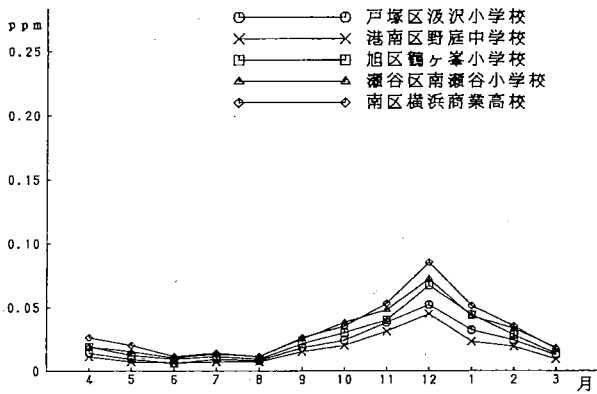
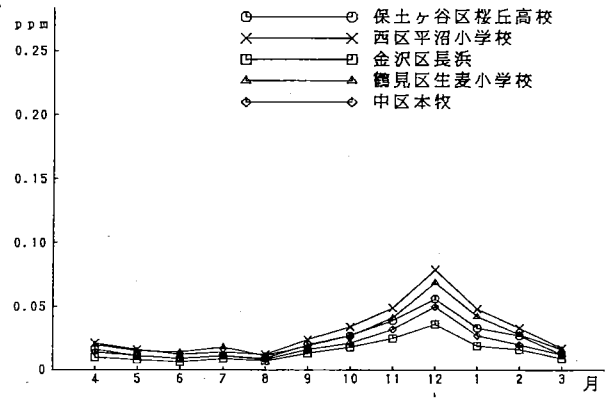
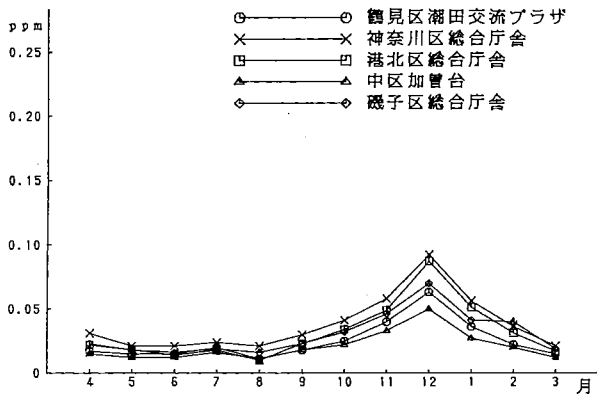


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

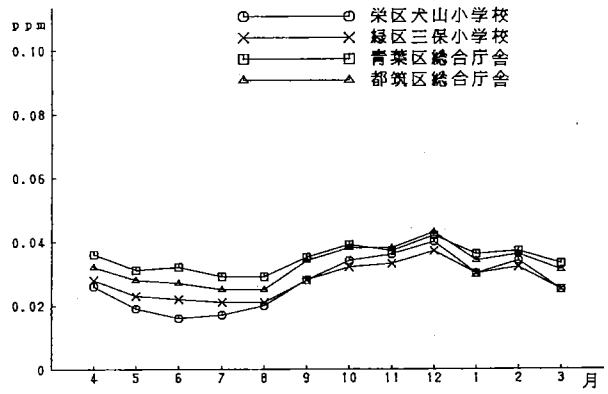
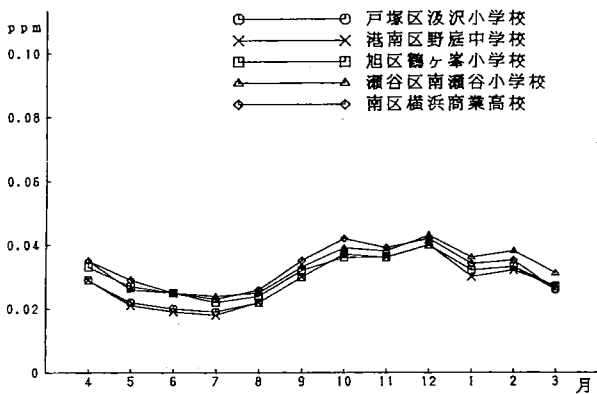
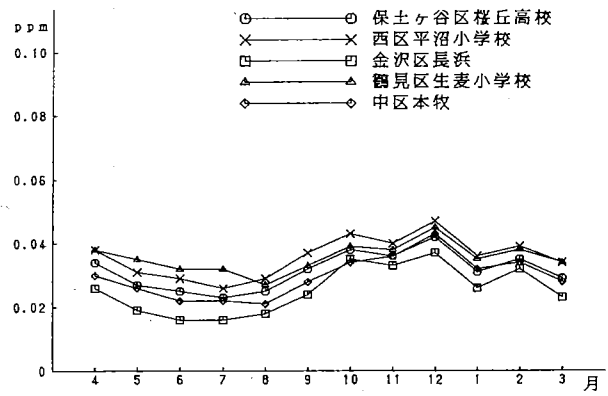
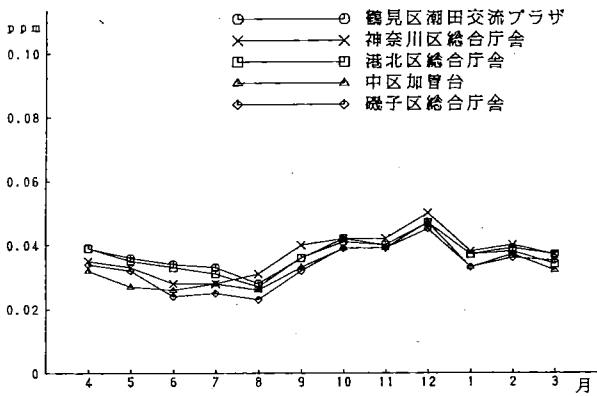


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

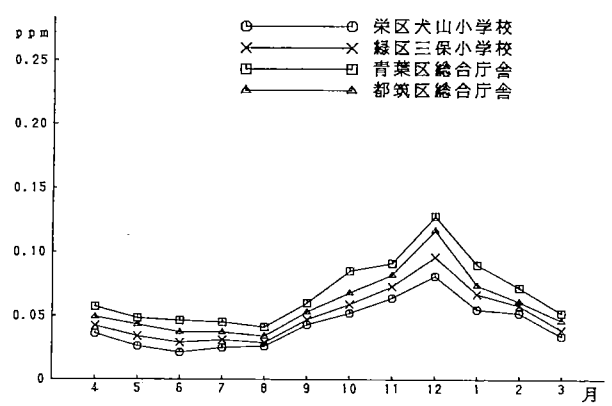
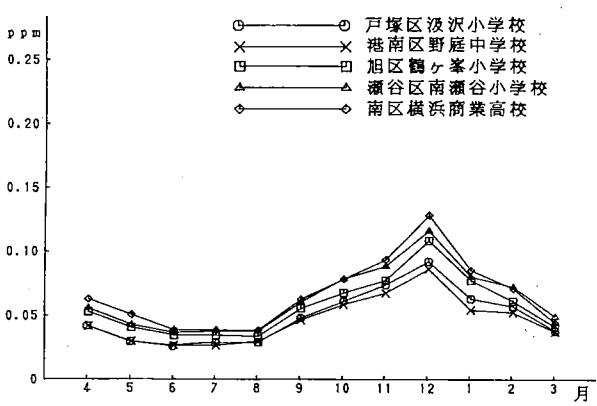
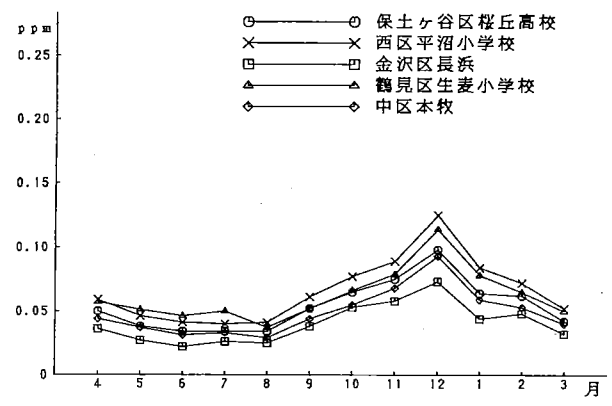
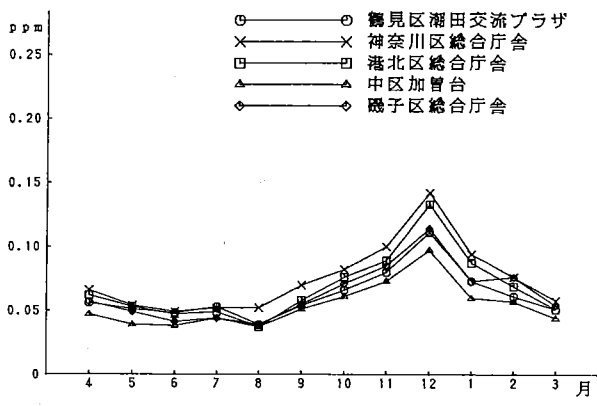


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

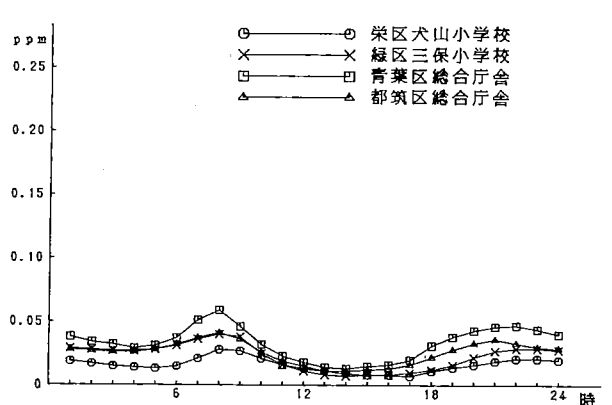
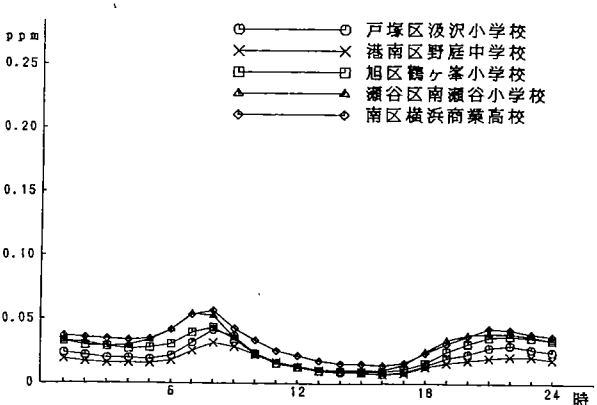
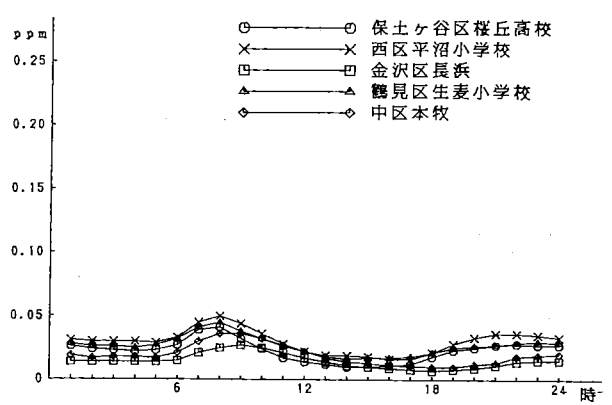
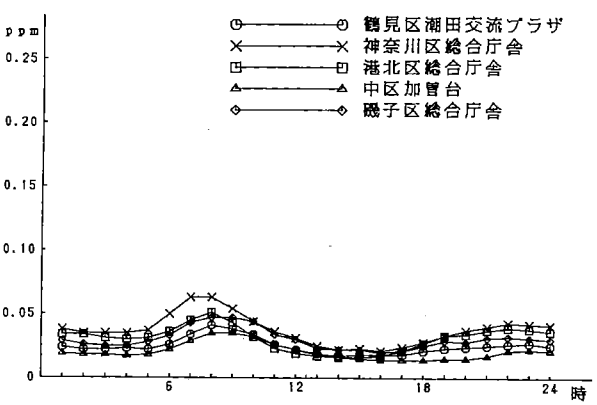


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

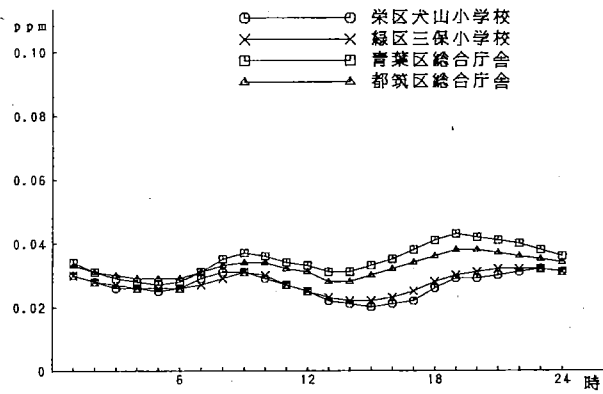
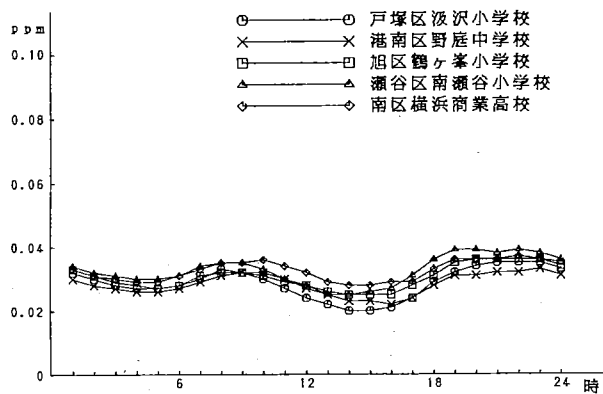
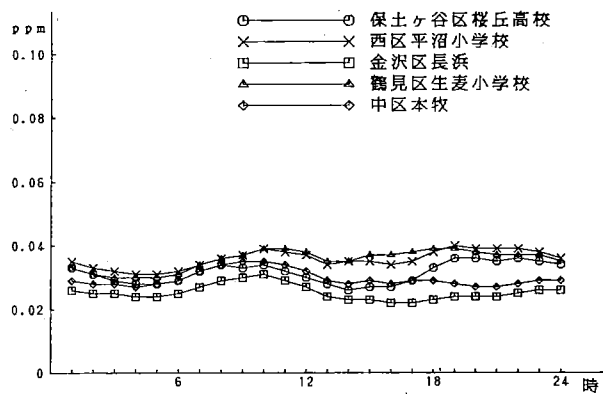
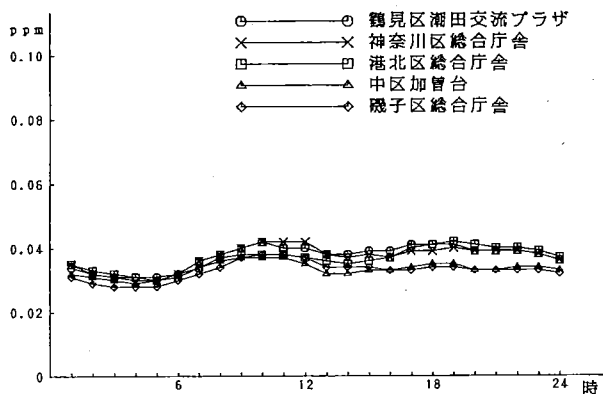


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

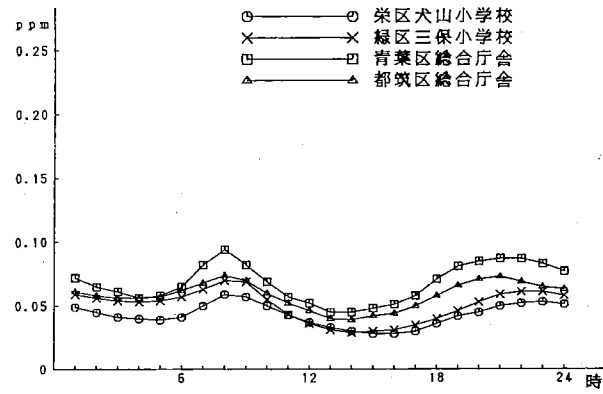
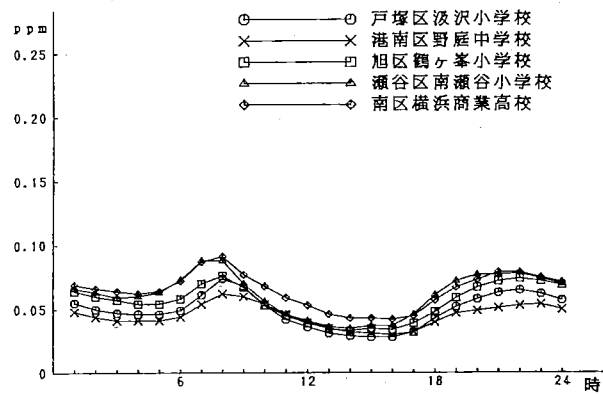
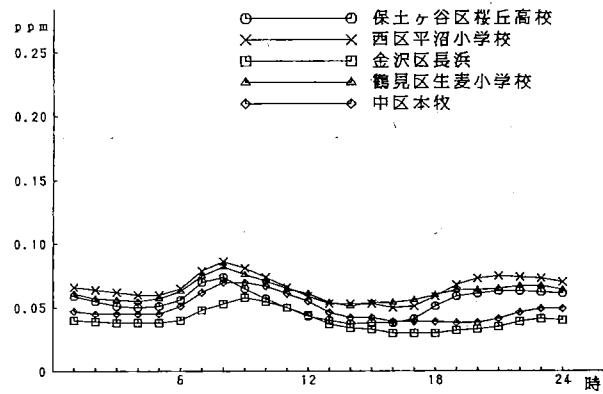
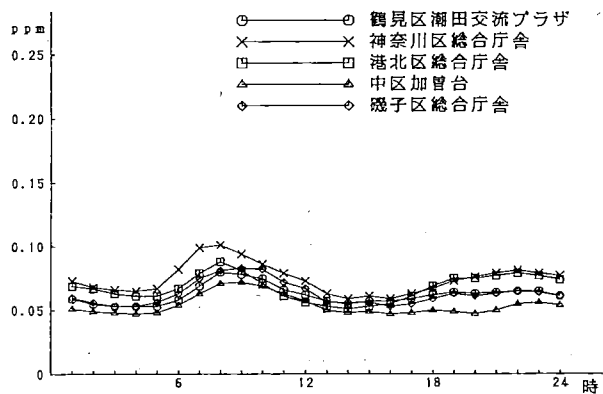


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)



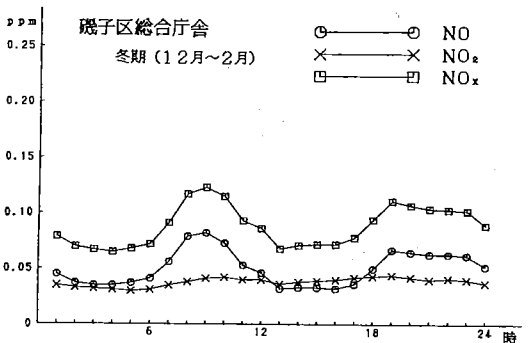
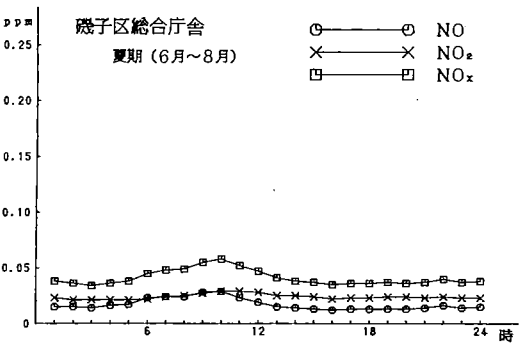
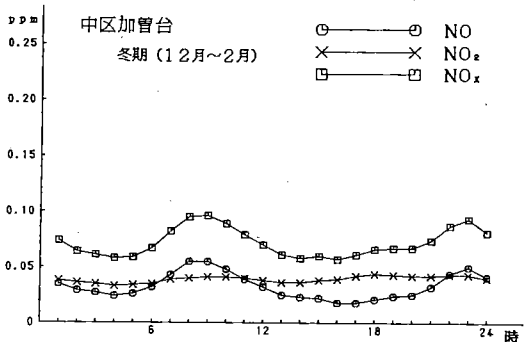
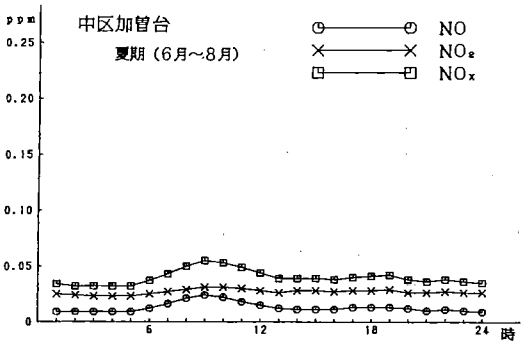
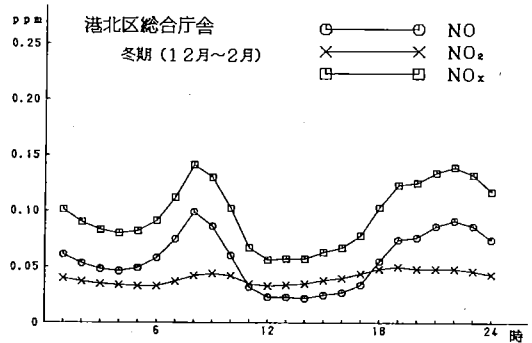
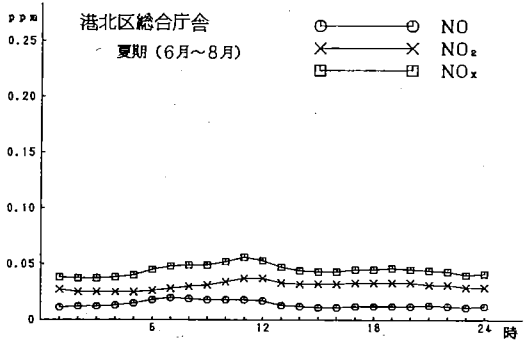
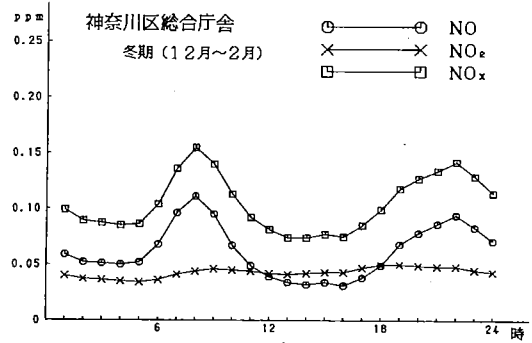
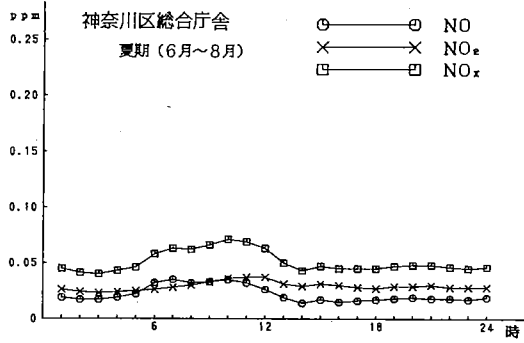
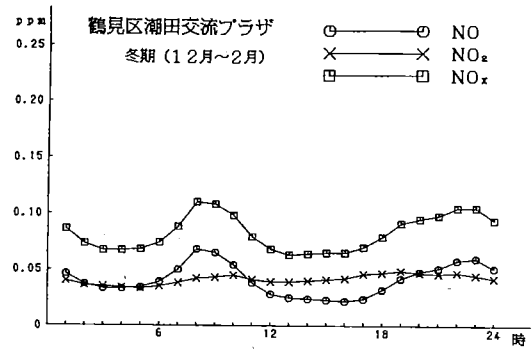
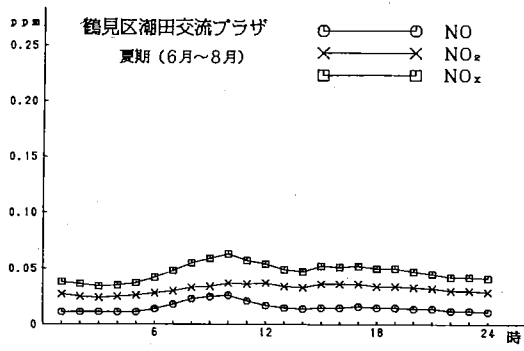


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

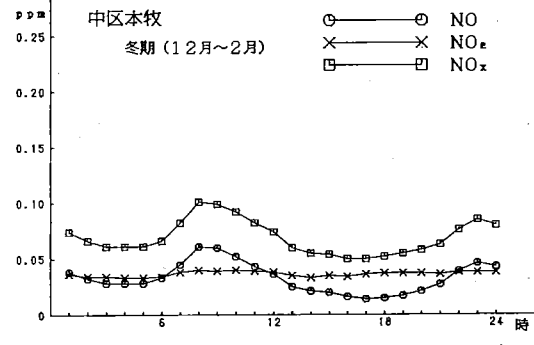
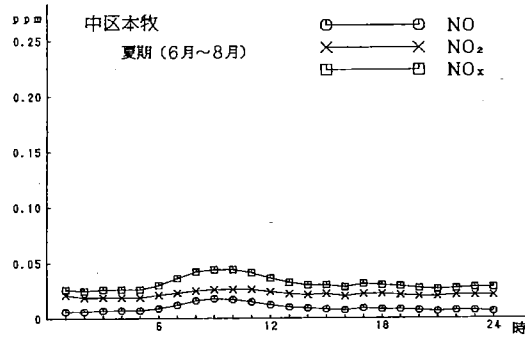
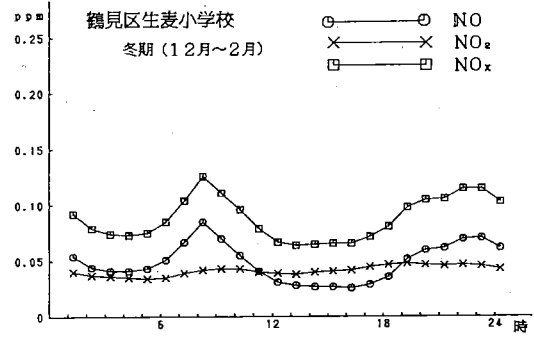
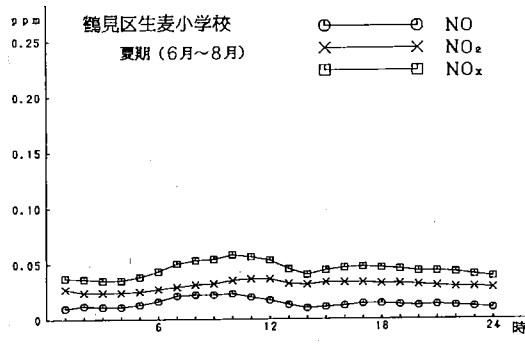
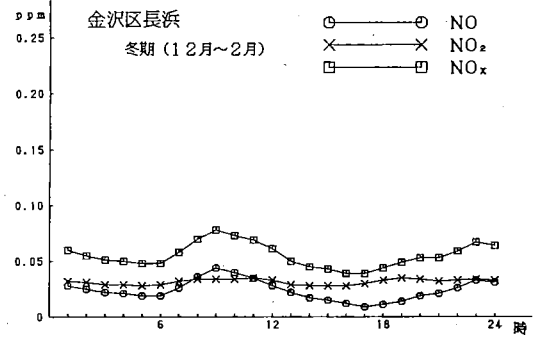
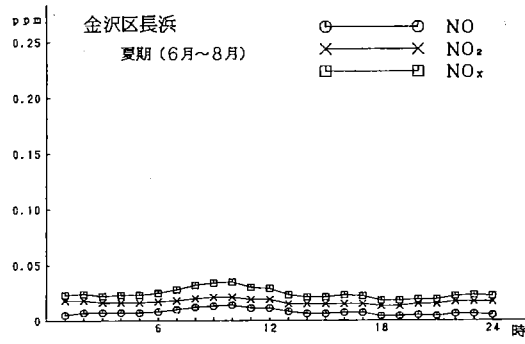
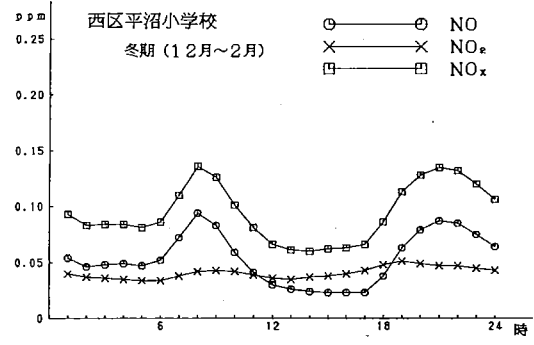
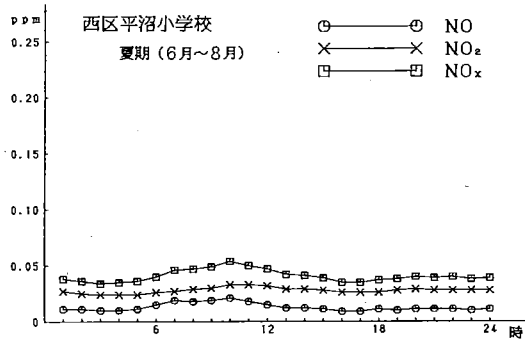
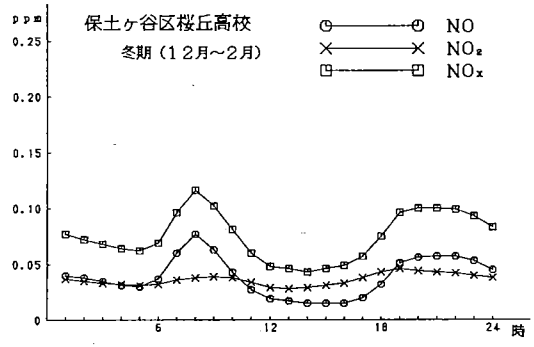
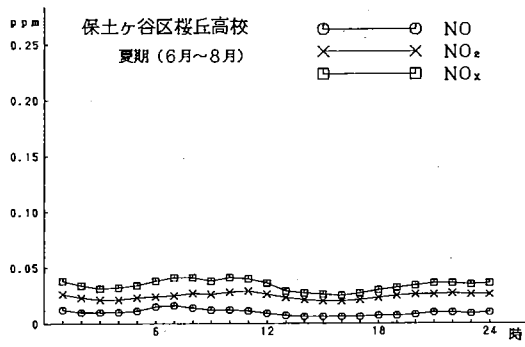


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化(一般局)(2)

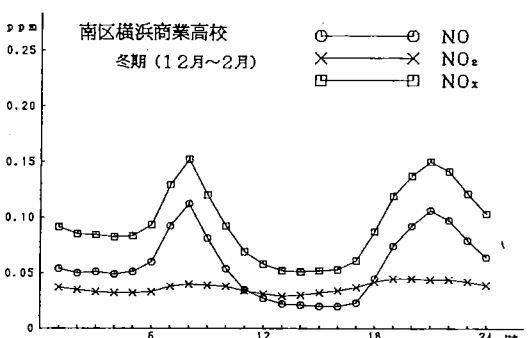
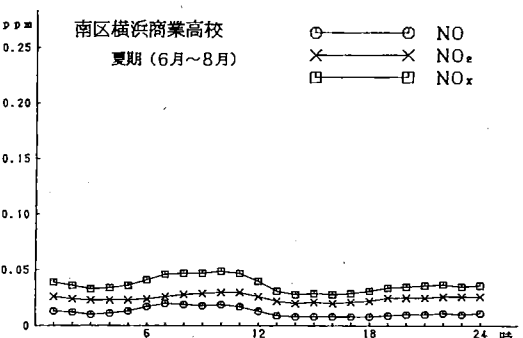
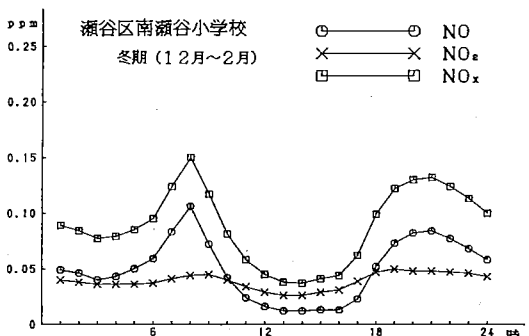
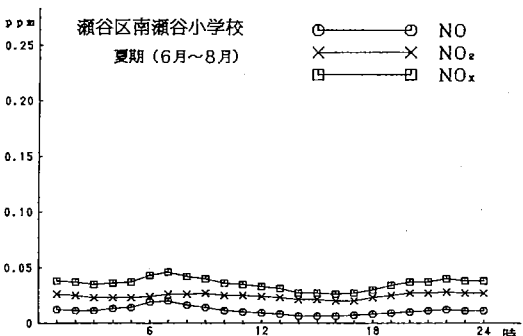
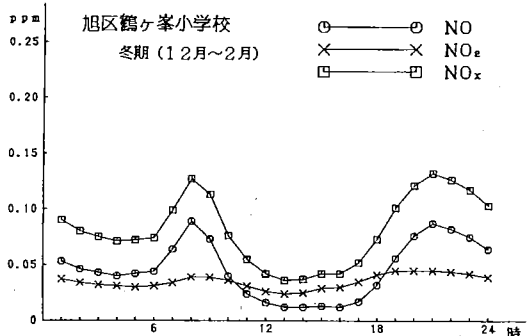
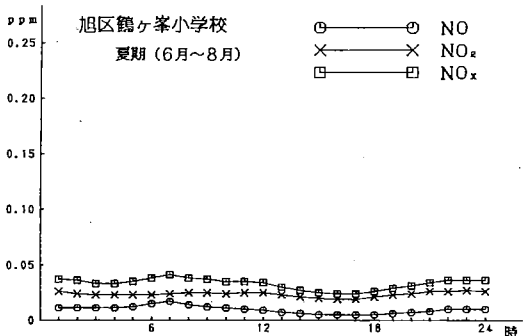
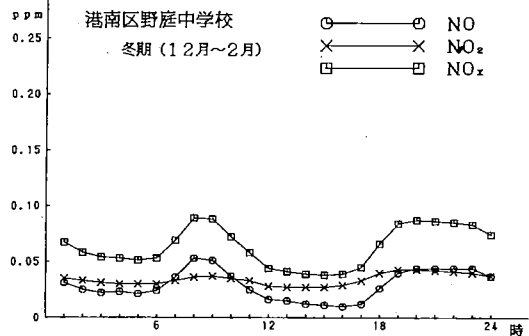
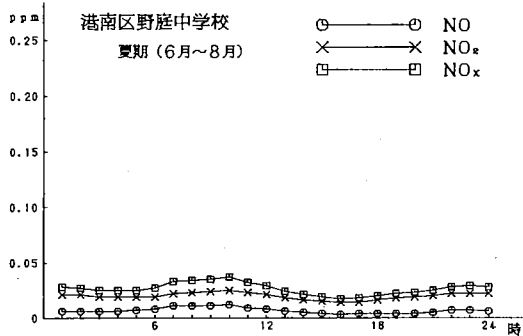
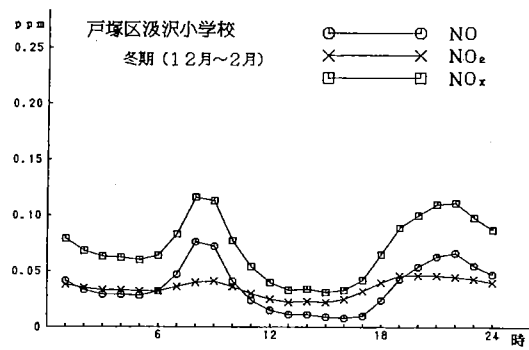
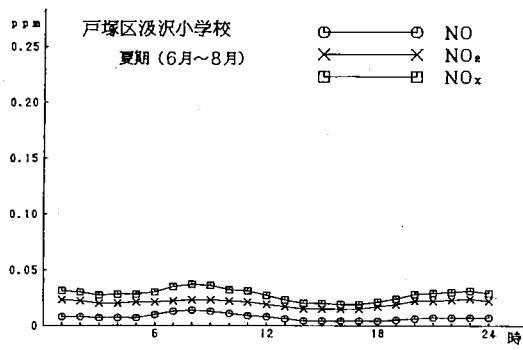


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

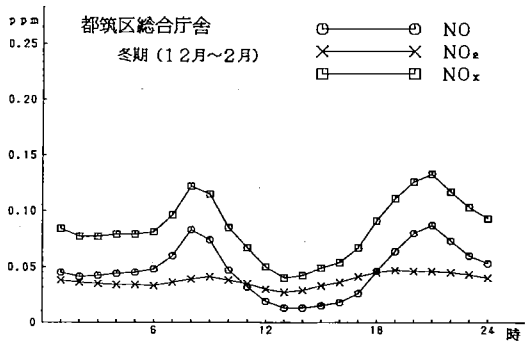
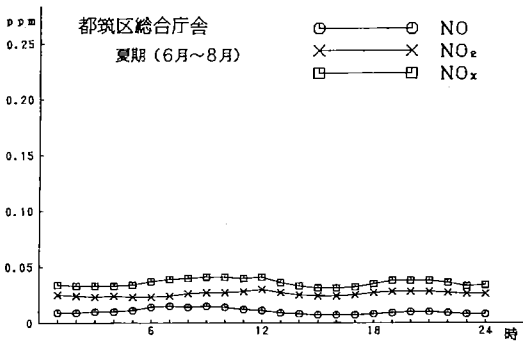
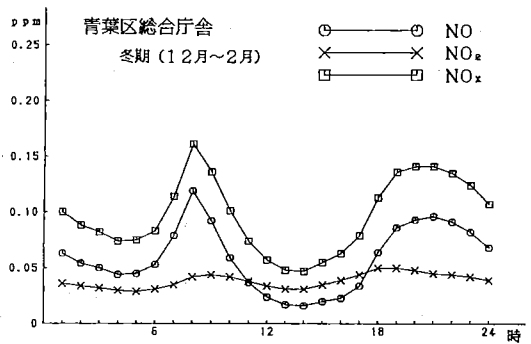
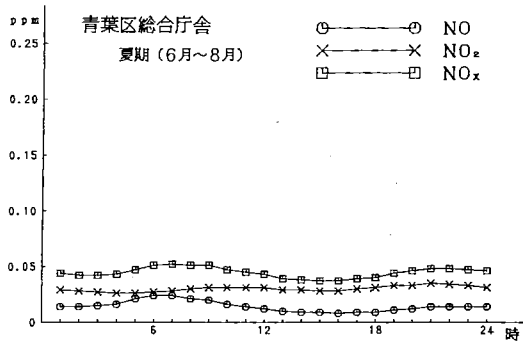
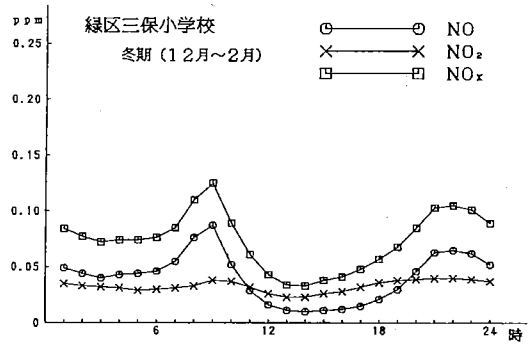
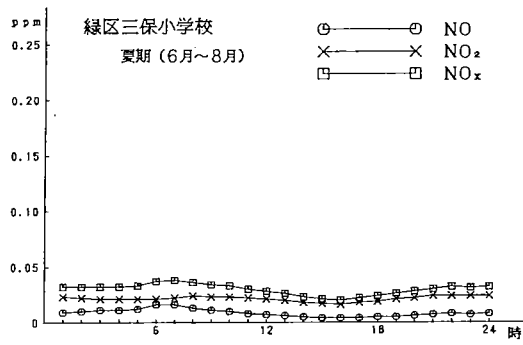
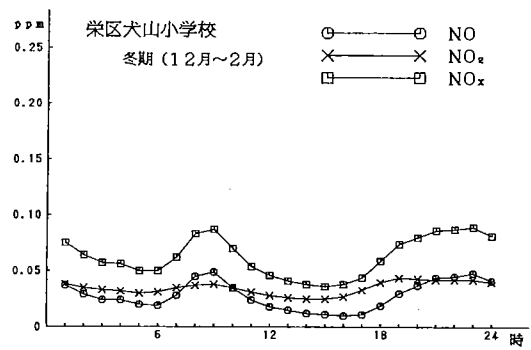
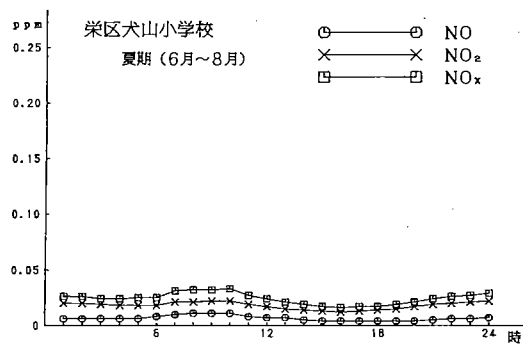


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化(一般局) (4)

表 2-1-1-8 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8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	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間88%値 (ppm)	98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間88%値 (ppm)	98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間88%値 (ppm)	98%値				
鶴見区下末吉小学校	學工	365	8687	0.069	0.646	0.206	0.133	0	0.0	74	0.9	35	9.6	194	53.2	0.071	28	365	8687	0.112	0.751	0.271	38.8
西区浅間下交差点	商	359	8598	0.143	0.645	0.310	0.155	0	0.0	143	1.7	100	27.9	201	56.0	0.076	93	359	8598	0.196	0.750	0.379	26.9
港南中学校	住	365	8693	0.047	0.510	0.163	0.124	0	0.0	20	0.2	13	3.6	153	41.9	0.062	6	365	8693	0.086	0.592	0.221	45.8
戸塚区矢沢交差点	住	364	8688	0.053	0.653	0.192	0.115	0	0.0	13	0.1	15	4.1	198	54.4	0.064	8	364	8688	0.094	0.747	0.260	43.8
旭区都賀小学校	住	365	8691	0.096	0.779	0.249	0.147	0	0.0	53	0.6	35	9.6	189	51.8	0.069	28	365	8691	0.138	0.922	0.311	30.7
青葉台	住	364	8695	0.083	0.577	0.218	0.119	0	0.0	20	0.2	21	5.8	192	52.7	0.063	14	364	8695	0.124	0.676	0.276	33.1
環状都筑工場前	學工	365	8699	0.049	0.554	0.155	0.112	0	0.0	6	0.1	3	0.8	118	32.3	0.058	0	365	8699	0.083	0.653	0.220	41.5
磯子区瀬頭	商	365	8693	0.115	0.529	0.247	0.163	0	0.0	143	1.6	76	20.8	199	54.5	0.075	69	365	8693	0.164	0.611	0.313	29.7

表 2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(ppm)

年度 測定局名	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
	鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.065	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
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	0.237	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
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	0.122	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	0.120	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	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047
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	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.086	0.066	0.063	0.058	0.063	0.056	0.051	0.053
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	0.133	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
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	0.102	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
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
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115

(注) 昭和50年度の( )内は、1.1月~3月が欠測のため参考値。

表2-1-10 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
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	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046	0.044	0.045	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	0.057	0.055	0.058	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.054	0.053
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	0.037	0.038	0.039	0.039
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	0.040	0.041	0.040	0.039	0.041
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	0.042	0.041	0.042
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040	0.039	0.039	0.040	0.041
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.034	0.034
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048	0.052	0.052	0.049

(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)

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
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
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	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204	0.196	0.193	0.196
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	0.186	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	0.085	0.086	0.086
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	0.104	0.098	0.103	0.096	0.091	0.094
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	0.144	0.135	0.138
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	0.123	0.124
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.089	0.078	0.083
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162	0.164

(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 2 一酸化窒素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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	28	31
	測定時間 (時間)	714	734	712	738	737	715	737	714	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.055	0.042	0.033	0.046	0.036	0.063	0.080	0.111	0.144	0.090	0.074	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.364	0.347	0.193	0.369	0.210	0.359	0.408	0.535	0.646	0.451	0.412	0.362	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.105	0.129	0.090	0.231	0.090	0.195	0.154	0.240	0.315	0.184	0.130	0.110	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	26	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	731	716	741	737	717	643	712	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.126	0.086	0.077	0.084	0.098	0.143	0.174	0.211	0.243	0.183	0.177	0.124	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.470	0.385	0.283	0.348	0.363	0.413	0.427	0.602	0.645	0.596	0.593	0.455	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.227	0.219	0.169	0.237	0.214	0.246	0.265	0.328	0.392	0.306	0.286	0.196	
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)	713	735	717	739	738	714	736	714	740	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.031	0.029	0.037	0.026	0.035	0.048	0.058	0.103	0.072	0.057	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.320	0.207	0.118	0.133	0.122	0.278	0.499	0.402	0.504	0.473	0.510	0.263	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.096	0.087	0.057	0.063	0.064	0.136	0.132	0.158	0.228	0.184	0.135	0.068	
戸塚区元谷交差点	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	736	716	740	738	714	734	714	739	738	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.046	0.032	0.026	0.030	0.024	0.044	0.061	0.073	0.110	0.082	0.068	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.334	0.260	0.181	0.121	0.171	0.405	0.384	0.506	0.527	0.531	0.653	0.452	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.118	0.091	0.048	0.070	0.062	0.153	0.130	0.196	0.262	0.202	0.210	0.108	
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)	713	738	716	736	739	715	735	715	738	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.083	0.052	0.037	0.048	0.060	0.107	0.127	0.141	0.177	0.133	0.118	0.068	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.415	0.397	0.253	0.282	0.308	0.413	0.513	0.648	0.712	0.779	0.721	0.555	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.139	0.171	0.092	0.171	0.161	0.205	0.235	0.263	0.335	0.234	0.186	0.138	
青葉台	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	712	739	738	716	735	715	740	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.074	0.058	0.040	0.047	0.052	0.074	0.108	0.123	0.148	0.113	0.097	0.061	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.376	0.457	0.249	0.257	0.248	0.332	0.389	0.458	0.577	0.457	0.414	0.387	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.113	0.159	0.081	0.119	0.114	0.180	0.167	0.217	0.253	0.206	0.167	0.129	
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	736	714	739	739	717	737	715	740	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.025	0.021	0.024	0.024	0.045	0.065	0.085	0.105	0.067	0.054	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.240	0.195	0.152	0.162	0.218	0.323	0.291	0.439	0.554	0.387	0.386	0.229	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.071	0.047	0.091	0.072	0.132	0.131	0.177	0.203	0.133	0.098	0.068	
磯子区滝頭	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	739	713	739	740	715	738	714	740	739	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.110	0.084	0.082	0.085	0.083	0.116	0.139	0.158	0.171	0.122	0.133	0.102	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.529	0.438	0.332	0.415	0.327	0.378	0.401	0.476	0.506	0.472	0.491	0.397	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.177	0.178	0.169	0.232	0.187	0.210	0.234	0.260	0.290	0.226	0.207	0.172	

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果(自排局)(1)

測定局	項目	平成8年										平成9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	28	31
	測定時間(時間)	714	734	712	738	737	715	737	714	740	738	668	740	
	月平均値(ppm)	0.048	0.042	0.035	0.034	0.035	0.044	0.049	0.049	0.055	0.043	0.046	0.043	
	1時間値の最高値(ppm)	0.105	0.113	0.103	0.114	0.092	0.109	0.130	0.113	0.133	0.108	0.107	0.125	
	日平均値の最高値(ppm)	0.065	0.071	0.057	0.055	0.057	0.076	0.083	0.070	0.091	0.063	0.064	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)	4	5	2	2	0	5	13	8	27	2	1	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	4	1	0	0	0	2	4	3	12	3	4	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	19	18	12	8	13	20	20	22	14	15	16	17	
西区浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	26	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	731	716	741	737	717	643	712	740	738	668	740	
	月平均値(ppm)	0.058	0.051	0.047	0.042	0.046	0.057	0.056	0.054	0.061	0.053	0.056	0.053	
	1時間値の最高値(ppm)	0.132	0.127	0.155	0.130	0.122	0.110	0.130	0.154	0.129	0.108	0.112	0.121	
	日平均値の最高値(ppm)	0.078	0.072	0.080	0.073	0.069	0.075	0.077	0.071	0.090	0.074	0.073	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)	10	13	14	17	13	8	17	3	34	5	4	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	14	5	5	6	4	13	6	7	16	8	7	9	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	13	18	15	12	18	15	19	22	13	18	21	17	
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)	713	735	717	739	738	714	736	714	740	739	668	740	
	月平均値(ppm)	0.042	0.038	0.036	0.032	0.032	0.039	0.044	0.041	0.049	0.040	0.043	0.037	
	1時間値の最高値(ppm)	0.110	0.100	0.095	0.098	0.094	0.102	0.124	0.091	0.124	0.094	0.096	0.089	
	日平均値の最高値(ppm)	0.057	0.054	0.056	0.056	0.056	0.062	0.074	0.061	0.075	0.061	0.061	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)	1	1	0	0	0	1	9	0	8	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	1	2	1	6	1	1	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	18	11	8	7	6	13	19	13	16	14	16	12	
戸塚区矢沢交差点	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	736	716	740	738	714	734	714	739	738	666	739	
	月平均値(ppm)	0.047	0.040	0.036	0.031	0.033	0.042	0.046	0.043	0.049	0.042	0.046	0.042	
	1時間値の最高値(ppm)	0.109	0.099	0.097	0.090	0.098	0.095	0.109	0.098	0.115	0.094	0.099	0.085	
	日平均値の最高値(ppm)	0.064	0.058	0.054	0.051	0.058	0.064	0.067	0.065	0.075	0.061	0.064	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)	1	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	2	3	1	6	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	22	15	12	7	7	16	21	22	18	18	21	19	

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目	平成8年										平成9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	28	31	
	測定時間（時間）	713	738	716	736	739	715	735	715	738	739	667	740	
	月平均値（ppm）	0.046	0.035	0.032	0.029	0.035	0.047	0.048	0.047	0.052	0.045	0.051	0.042	
	1時間値の最高値（ppm）	0.102	0.100	0.147	0.111	0.104	0.112	0.121	0.120	0.127	0.143	0.122	0.107	
	日平均値の最高値（ppm）	0.069	0.064	0.072	0.052	0.063	0.064	0.069	0.062	0.075	0.066	0.071	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）	1	1	6	1	3	1	13	1	12	7	5	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1	1	2	0	1	3	5	3	8	6	3	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	23	8	4	8	13	19	19	23	19	14	22	17		
青 葉 台	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	712	739	738	716	735	715	740	740	668	739	
	月平均値（ppm）	0.044	0.039	0.033	0.030	0.033	0.043	0.047	0.044	0.049	0.043	0.047	0.040	
	1時間値の最高値（ppm）	0.092	0.101	0.117	0.092	0.093	0.101	0.119	0.106	0.113	0.095	0.091	0.101	
	日平均値の最高値（ppm）	0.062	0.062	0.068	0.047	0.053	0.062	0.074	0.060	0.073	0.062	0.062	0.062	
	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	3	1	0	0	1	7	1	6	0	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1	2	1	0	0	2	3	0	6	2	3	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	21	12	6	7	11	21	20	20	19	18	21	16		
環 境 都 筑 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	714	739	739	717	737	715	740	740	668	739	
	月平均値（ppm）	0.037	0.030	0.028	0.024	0.027	0.035	0.042	0.039	0.044	0.035	0.040	0.032	
	1時間値の最高値（ppm）	0.100	0.098	0.102	0.076	0.081	0.089	0.102	0.088	0.112	0.083	0.090	0.098	
	日平均値の最高値（ppm）	0.052	0.054	0.057	0.039	0.045	0.060	0.060	0.053	0.068	0.055	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）	1	0	1	0	0	0	1	0	3	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	3	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	15	6	4	0	3	7	17	14	17	14	13	8		
磯 子 区 滝 頭	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	739	713	739	740	715	738	714	740	739	667	736	
	月平均値（ppm）	0.058	0.050	0.042	0.038	0.040	0.051	0.056	0.050	0.056	0.045	0.053	0.047	
	1時間値の最高値（ppm）	0.145	0.129	0.123	0.139	0.120	0.118	0.134	0.126	0.163	0.100	0.113	0.105	
	日平均値の最高値（ppm）	0.080	0.083	0.068	0.073	0.067	0.074	0.086	0.071	0.088	0.064	0.075	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）	19	21	11	19	8	7	21	3	28	1	3	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	16	7	3	4	2	2	11	4	12	6	6	3	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	10	18	15	10	15	23	17	22	15	13	20	21		

表2-1-14 窒素酸化物月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成8年										平成9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	31	28	31
	測定時間(時間)	714	734	712	738	737	715	737	714	740	738	668	740	
	月平均値(ppm)	0.103	0.084	0.067	0.080	0.071	0.107	0.129	0.160	0.199	0.132	0.121	0.093	
	1時間値の最高値(ppm)	0.451	0.457	0.243	0.419	0.267	0.411	0.464	0.648	0.751	0.542	0.488	0.431	
	日平均値の最高値(ppm)	0.166	0.180	0.130	0.269	0.143	0.271	0.216	0.309	0.391	0.242	0.184	0.173	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	46.4	50.2	51.5	42.8	49.2	40.8	38.2	30.5	27.6	32.2	38.4	46.1	
西区浅園下差点	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	26	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	731	716	741	737	717	643	712	740	738	668	740	
	月平均値(ppm)	0.183	0.137	0.123	0.125	0.144	0.200	0.230	0.265	0.304	0.236	0.233	0.178	
	1時間値の最高値(ppm)	0.543	0.462	0.366	0.405	0.480	0.492	0.504	0.709	0.750	0.687	0.685	0.539	
	日平均値の最高値(ppm)	0.294	0.282	0.234	0.283	0.284	0.314	0.341	0.399	0.469	0.379	0.360	0.261	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	31.5	37.0	37.9	33.3	32.0	28.4	24.2	20.5	20.1	22.4	24.1	30.0	
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)	713	735	717	739	738	714	736	714	740	739	668	740	
	月平均値(ppm)	0.078	0.069	0.064	0.069	0.058	0.074	0.092	0.098	0.152	0.112	0.100	0.065	
	1時間値の最高値(ppm)	0.384	0.258	0.180	0.190	0.199	0.318	0.561	0.472	0.591	0.551	0.592	0.314	
	日平均値の最高値(ppm)	0.150	0.132	0.090	0.107	0.111	0.196	0.178	0.218	0.292	0.243	0.183	0.124	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	54.3	55.1	55.2	46.8	55.2	52.8	47.7	41.4	32.3	35.7	42.7	57.0	
戸塚区大沢交差点	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	736	716	740	738	714	734	714	739	738	666	739	
	月平均値(ppm)	0.093	0.071	0.062	0.062	0.057	0.086	0.107	0.116	0.159	0.125	0.114	0.082	
	1時間値の最高値(ppm)	0.394	0.311	0.236	0.178	0.257	0.464	0.432	0.604	0.642	0.605	0.747	0.522	
	日平均値の最高値(ppm)	0.176	0.140	0.089	0.104	0.120	0.214	0.180	0.261	0.329	0.260	0.274	0.160	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	50.7	55.5	58.2	50.7	57.9	48.7	43.1	37.2	30.9	33.9	40.1	50.8	
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)	713	738	716	736	739	715	735	715	738	739	667	740	
	月平均値(ppm)	0.129	0.087	0.069	0.077	0.095	0.154	0.175	0.189	0.230	0.179	0.169	0.109	
	1時間値の最高値(ppm)	0.504	0.471	0.314	0.360	0.368	0.472	0.584	0.716	0.822	0.922	0.837	0.637	
	日平均値の最高値(ppm)	0.208	0.230	0.146	0.211	0.212	0.269	0.301	0.325	0.402	0.296	0.241	0.199	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	35.5	40.6	45.8	37.8	37.1	30.4	27.3	25.1	22.8	25.5	30.1	38.2	
青葉台	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	712	739	738	716	735	715	740	740	668	739	
	月平均値(ppm)	0.118	0.097	0.073	0.077	0.085	0.117	0.155	0.166	0.198	0.156	0.144	0.101	
	1時間値の最高値(ppm)	0.434	0.518	0.325	0.331	0.309	0.380	0.446	0.550	0.676	0.546	0.480	0.441	
	日平均値の最高値(ppm)	0.166	0.209	0.137	0.153	0.164	0.241	0.241	0.274	0.316	0.268	0.230	0.180	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	37.5	39.9	45.1	39.4	39.1	36.6	30.3	26.3	25.0	27.7	32.5	39.5	
環境都営堀前	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	714	739	739	717	737	715	740	740	668	739	
	月平均値(ppm)	0.073	0.055	0.049	0.048	0.051	0.080	0.106	0.124	0.149	0.102	0.094	0.064	
	1時間値の最高値(ppm)	0.300	0.243	0.201	0.197	0.295	0.400	0.335	0.525	0.653	0.462	0.452	0.283	
	日平均値の最高値(ppm)	0.123	0.118	0.090	0.121	0.117	0.192	0.185	0.229	0.271	0.183	0.152	0.118	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	50.3	54.7	57.6	50.4	52.4	43.9	39.2	31.3	29.6	34.6	42.3	50.0	
磯子区滝頭	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	739	713	739	740	715	738	714	740	739	667	736	
	月平均値(ppm)	0.169	0.135	0.124	0.123	0.123	0.167	0.194	0.208	0.227	0.167	0.186	0.150	
	1時間値の最高値(ppm)	0.611	0.499	0.410	0.480	0.396	0.445	0.499	0.564	0.606	0.570	0.578	0.502	
	日平均値の最高値(ppm)	0.254	0.240	0.228	0.276	0.255	0.284	0.304	0.329	0.364	0.287	0.279	0.231	
	月平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	34.5	37.4	34.0	30.9	32.6	30.5	28.7	24.0	24.6	26.8	28.6	31.5	

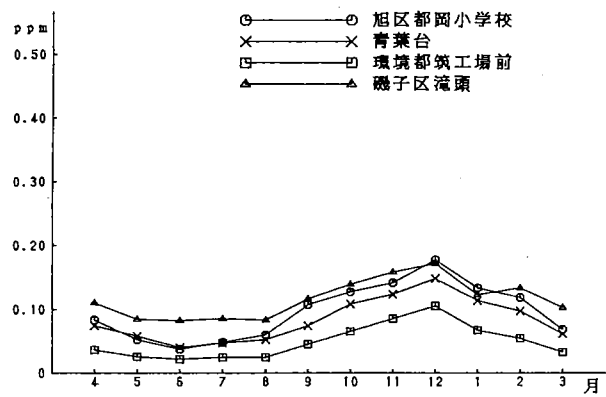
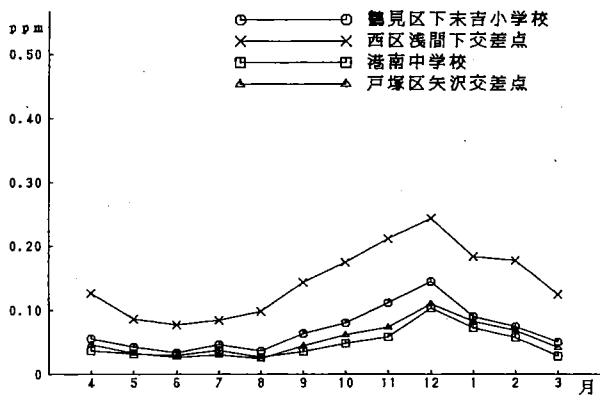


図 2 - 1 - 8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

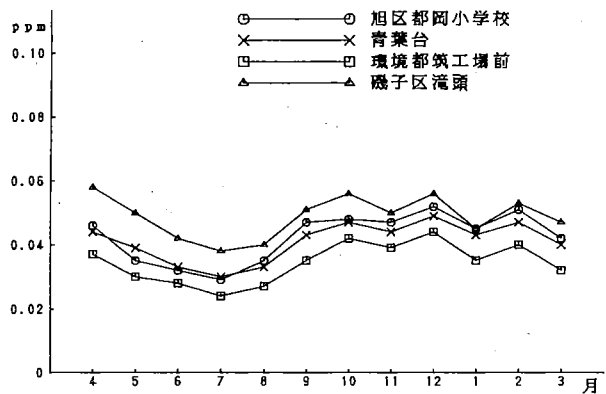
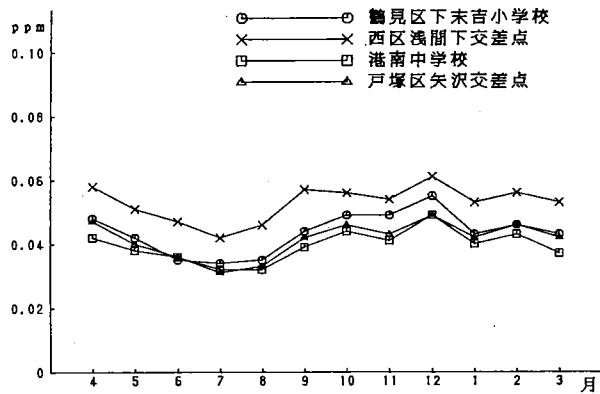


図 2 - 1 - 9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

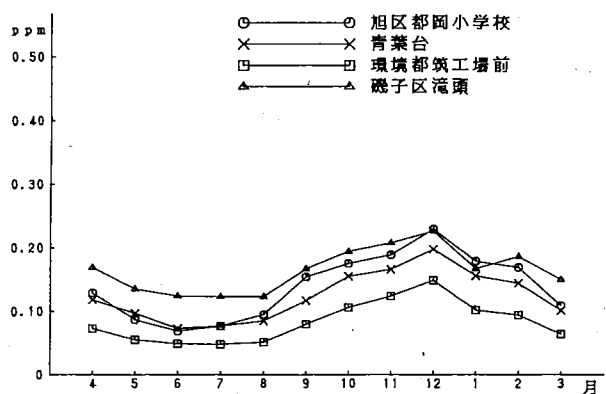
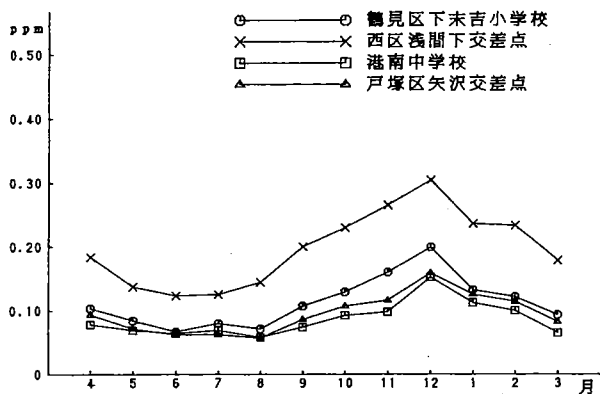


図 2 - 1 - 10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

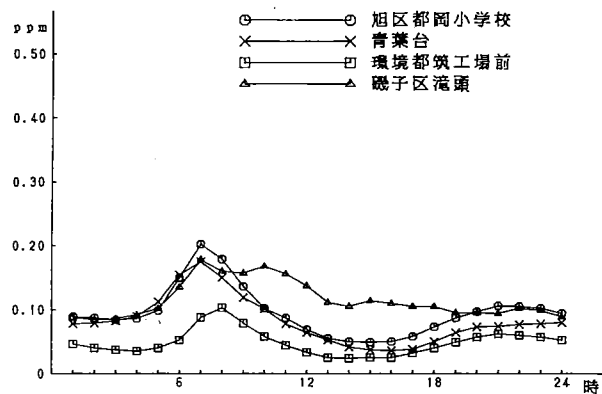
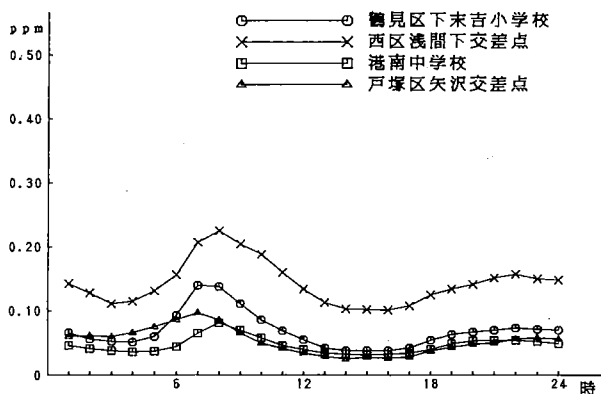


図 2 - 1 - 1 1 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

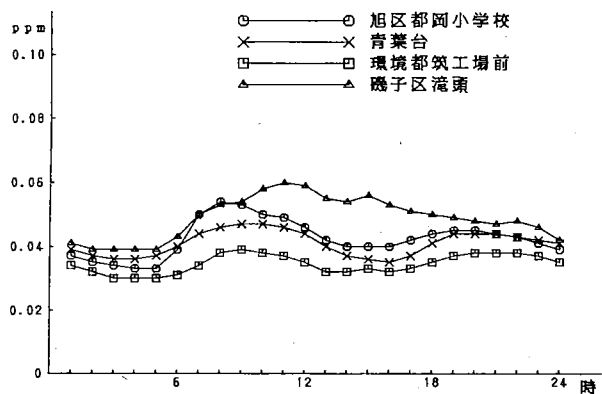
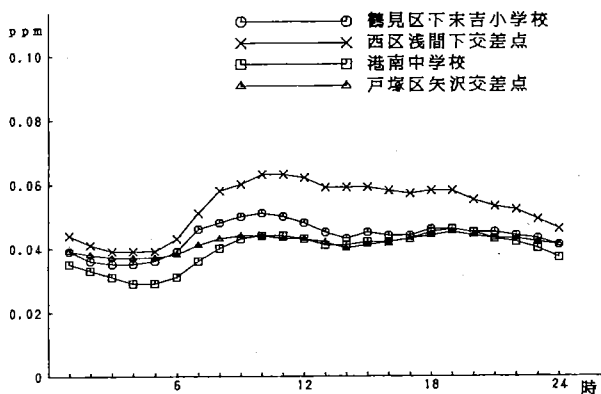


図 2 - 1 - 1 2 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

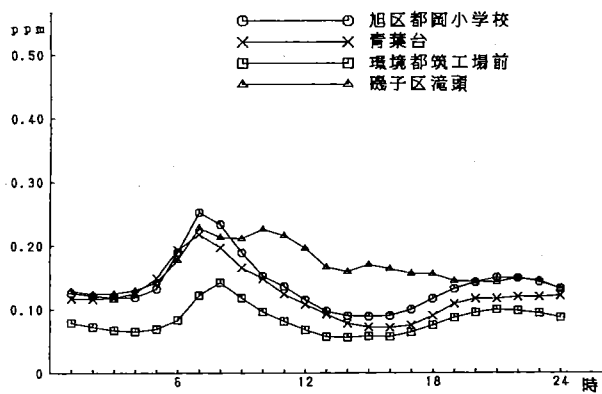
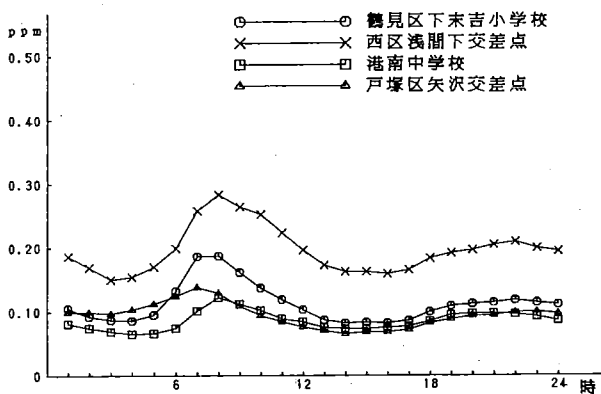


図 2 - 1 - 1 3 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (自排局)

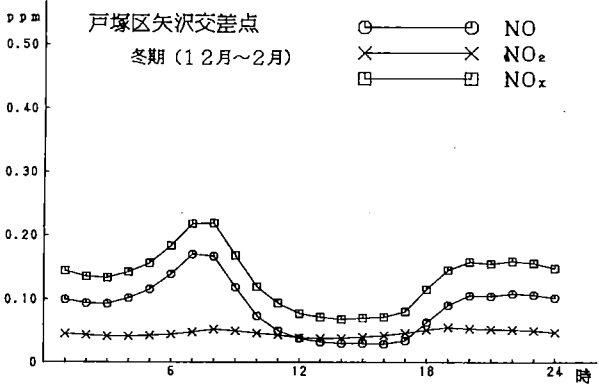
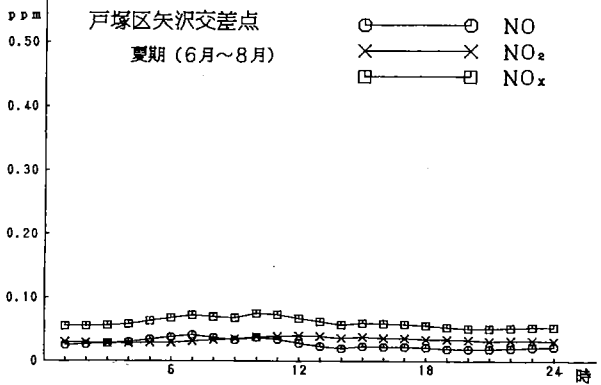
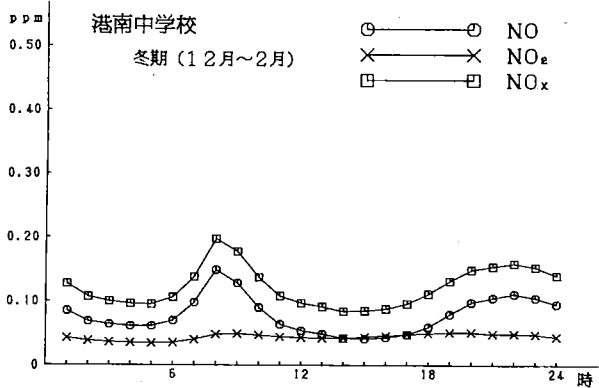
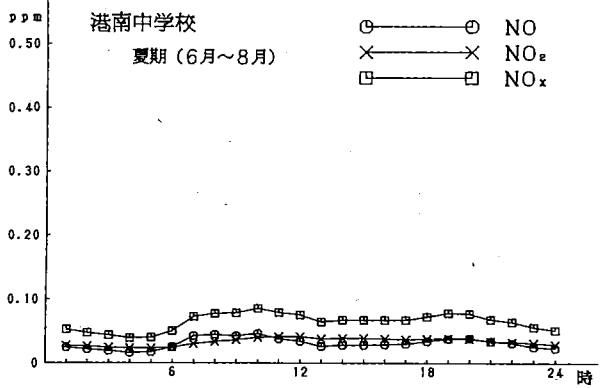
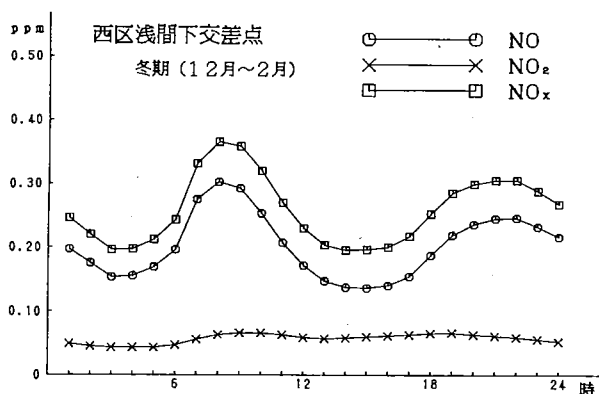
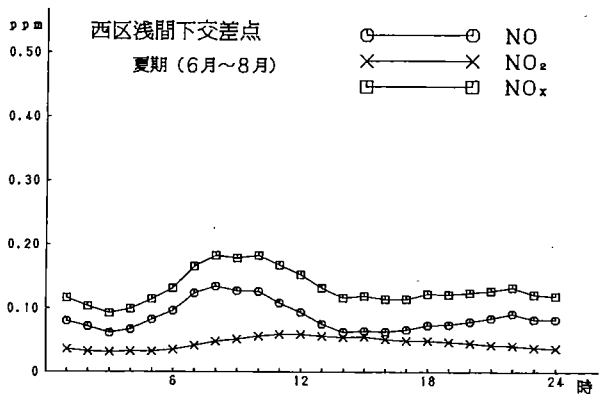
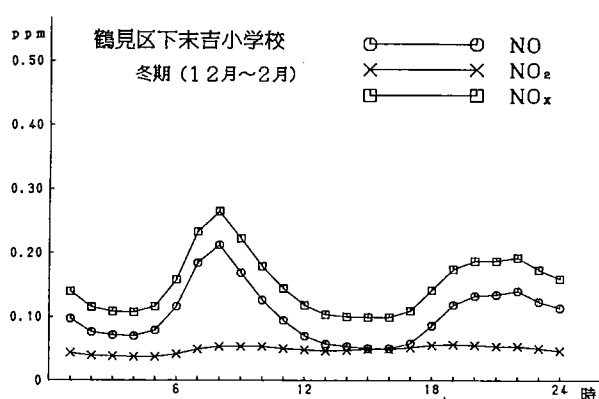
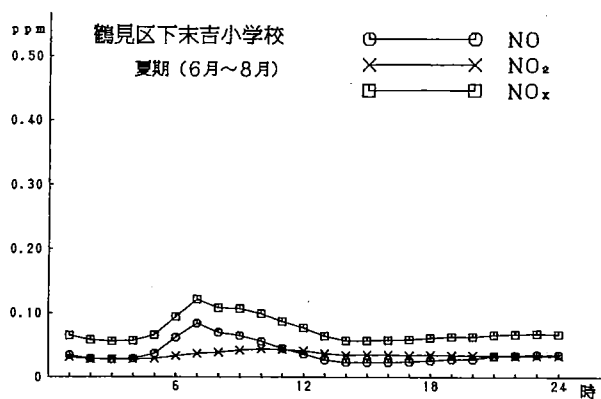


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

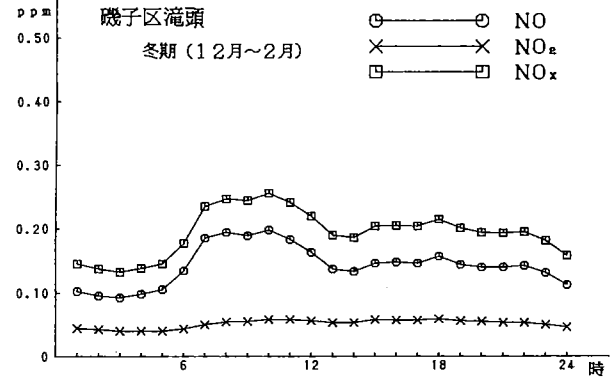
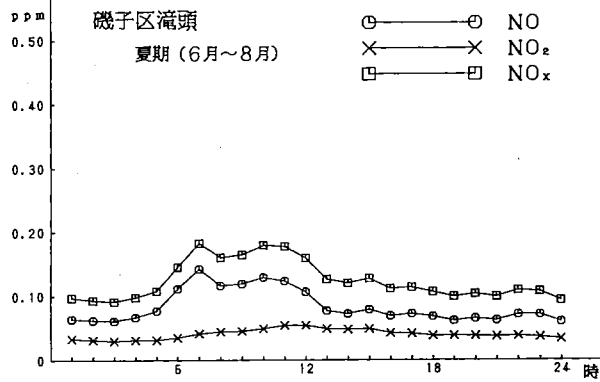
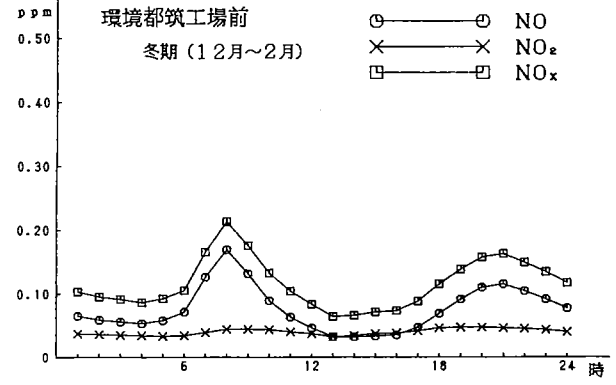
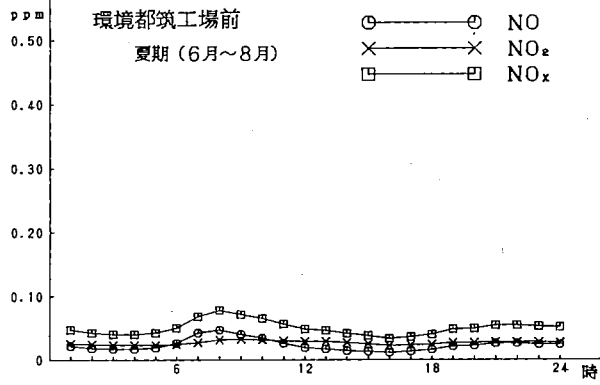
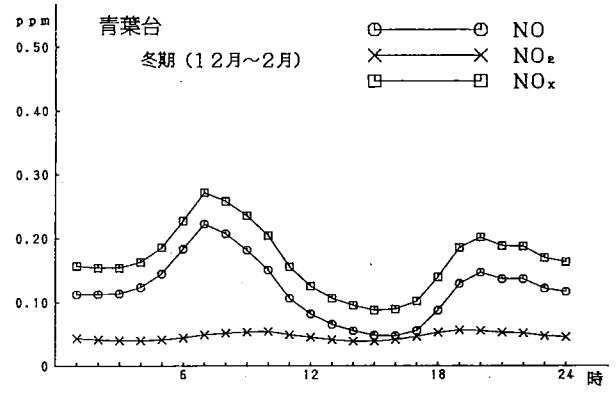
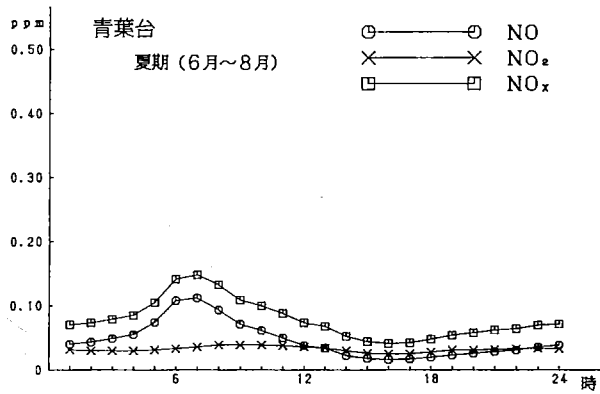
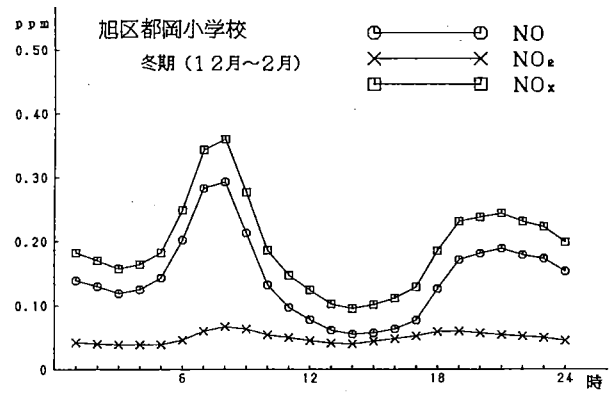
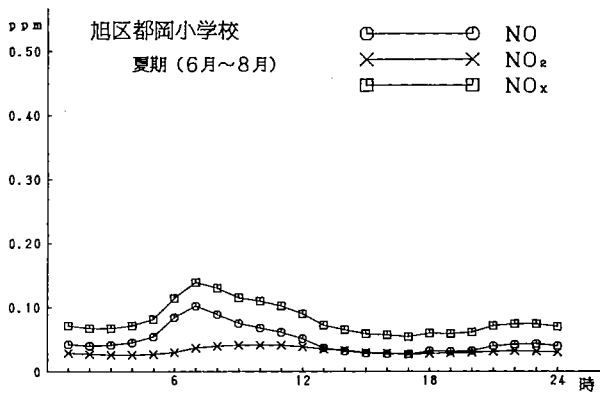


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)



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・一般局)

(平成8年度)

測定局	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	年間平均値 (ppm)	1時間の最高値 (ppm)	日平均の年間98%値 (ppm)	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間の最高値 (ppm)	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 (%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (%)	日平均の年間98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間の最高値 (ppm)	日平均の年間98%値 (ppm)	年平均値 (ppm)				
																					(日)	(時間)	(日)	(%)
泉保健所	365	0.021	0.369	0.088	365	8695	0.027	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.048	0	365	8694	0.048	0.446	0.130	55.9

表 2 - 1 - 1 6 一酸化窒素月間測定結果 (補助・一般局)

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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	
泉 保 健 所	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	742	713	740	739	717	737	712	739	735	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.006	0.009	0.007	0.019	0.026	0.037	0.057	0.034	0.024	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.185	0.106	0.071	0.062	0.113	0.209	0.166	0.279	0.369	0.321	0.236	0.173	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.036	0.015	0.039	0.025	0.073	0.057	0.107	0.124	0.087	0.071	0.049	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果 (補助・一般局)

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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	
泉 保 健 所	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	742	713	740	739	717	737	712	739	734	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.022	0.019	0.020	0.020	0.026	0.030	0.034	0.038	0.030	0.032	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.080	0.076	0.067	0.076	0.077	0.082	0.085	0.093	0.073	0.075	0.076	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.048	0.037	0.035	0.042	0.046	0.044	0.052	0.059	0.046	0.049	0.045	
	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	1	0	0	2	3	6	8	14	7	5	4		

表 2 - 1 - 1 8 窒素酸化物月間測定結果 (補助・一般局)

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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	
泉 保 健 所	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	742	713	739	739	717	737	712	739	734	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.032	0.026	0.029	0.028	0.045	0.056	0.072	0.095	0.065	0.057	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.235	0.153	0.114	0.114	0.177	0.235	0.190	0.329	0.446	0.380	0.300	0.226	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.080	0.046	0.066	0.067	0.113	0.086	0.159	0.173	0.126	0.108	0.094	
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	66.6	67.6	76.1	68.5	72.9	58.6	53.4	47.7	40.3	46.7	57.3	67.8		



表2-1-20 一酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)

測定局	項目		平成8年									平成9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	27	27	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	734	645	648	737	715	739	717	739	739	668	741
	月平均値	(ppm)	0.029	0.023	0.018	0.022	0.015	0.033	0.040	0.053	0.077	0.057	0.040	0.023
	1時間値の最高値	(ppm)	0.265	0.267	0.166	0.122	0.145	0.427	0.350	0.580	0.540	0.478	0.499	0.321
	日平均値の最高値	(ppm)	0.091	0.064	0.042	0.052	0.048	0.169	0.088	0.172	0.199	0.156	0.101	0.072
保土ヶ谷区狩場南	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)	716	735	713	736	738	714	739	715	741	738	667	741
	月平均値	(ppm)	0.037	0.028	0.020	0.023	0.017	0.037	0.050	0.066	0.089	0.064	0.048	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.367	0.277	0.157	0.133	0.150	0.400	0.288	0.538	0.620	0.510	0.472	0.261
	日平均値の最高値	(ppm)	0.104	0.095	0.059	0.063	0.051	0.186	0.099	0.189	0.222	0.179	0.105	0.073
南区永田料金所前	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	714	739	740	716	738	715	740	670	668	740
	月平均値	(ppm)	0.027	0.022	0.019	0.021	0.015	0.028	0.035	0.048	0.071	0.042	0.034	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.274	0.235	0.113	0.116	0.121	0.376	0.219	0.490	0.453	0.288	0.336	0.265
	日平均値の最高値	(ppm)	0.073	0.057	0.055	0.057	0.048	0.145	0.080	0.140	0.158	0.102	0.092	0.060
南区中村小学校	有効測定日数	(日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	653	737	715	739	739	716	736	716	740	740	668	740
	月平均値	(ppm)	0.034	0.027	0.023	0.028	0.029	0.045	0.064	0.082	0.111	0.069	0.060	0.038
	1時間値の最高値	(ppm)	0.215	0.208	0.171	0.224	0.168	0.293	0.248	0.422	0.628	0.428	0.325	0.279
	日平均値の最高値	(ppm)	0.073	0.094	0.069	0.116	0.088	0.145	0.129	0.182	0.218	0.159	0.113	0.079
中区元町	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	737	715	739	739	716	737	715	738	738	668	739
	月平均値	(ppm)	0.058	0.042	0.037	0.043	0.041	0.057	0.071	0.093	0.109	0.074	0.067	0.053
	1時間値の最高値	(ppm)	0.325	0.308	0.247	0.252	0.174	0.266	0.239	0.340	0.400	0.336	0.329	0.242
	日平均値の最高値	(ppm)	0.122	0.150	0.099	0.143	0.093	0.169	0.137	0.168	0.194	0.142	0.118	0.103
金沢区堀口	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	24	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	714	739	738	715	738	606	704	739	668	737
	月平均値	(ppm)	0.018	0.015	0.011	0.015	0.012	0.022	0.030	0.036	0.067	0.036	0.030	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.164	0.155	0.117	0.187	0.078	0.206	0.194	0.324	0.389	0.313	0.196	0.220
	日平均値の最高値	(ppm)	0.044	0.061	0.029	0.084	0.036	0.108	0.069	0.106	0.161	0.082	0.065	0.044
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)	711	740	713	738	738	716	737	713	740	740	667	739
	月平均値	(ppm)	0.013	0.009	0.008	0.011	0.009	0.014	0.019	0.029	0.041	0.021	0.019	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.126	0.078	0.154	0.073	0.169	0.139	0.330	0.262	0.161	0.160	0.085
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.043	0.021	0.069	0.028	0.076	0.046	0.095	0.113	0.057	0.048	0.032

表2-1-21 二酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)(1)

測定高	項目	平成8年										平成9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	27	27	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	717	734	645	648	737	715	739	717	739	739	668	741	
	月平均値(ppm)	0.040	0.035	0.029	0.027	0.028	0.038	0.041	0.037	0.042	0.036	0.040	0.036	
	1時間値の最高値(ppm)	0.104	0.105	0.088	0.080	0.094	0.096	0.116	0.087	0.105	0.085	0.086	0.097	
	日平均値の最高値(ppm)	0.058	0.059	0.056	0.042	0.055	0.066	0.074	0.057	0.063	0.064	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)	1	2	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	17	11	3	2	3	16	16	9	15	12	16	12	
保土ヶ谷区 狩場南	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)	716	735	713	736	738	714	739	715	741	738	667	741	
	月平均値(ppm)	0.041	0.035	0.031	0.027	0.027	0.031	0.041	0.037	0.042	0.032	0.038	0.029	
	1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.108	0.096	0.085	0.091	0.079	0.114	0.093	0.113	0.073	0.081	0.069	
	日平均値の最高値(ppm)	0.055	0.056	0.056	0.052	0.052	0.057	0.073	0.053	0.069	0.050	0.055	0.047	
	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	1	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	16	9	4	3	2	4	16	7	14	8	12	4	
南区 永田料金所前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間(時間)	714	737	714	739	740	716	738	715	740	670	668	740	
	月平均値(ppm)	0.040	0.035	0.032	0.030	0.030	0.037	0.041	0.039	0.046	0.037	0.041	0.036	
	1時間値の最高値(ppm)	0.113	0.102	0.088	0.098	0.102	0.094	0.107	0.091	0.119	0.088	0.099	0.095	
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.056	0.058	0.052	0.058	0.066	0.072	0.057	0.071	0.053	0.060	0.062	
	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)	1	1	0	0	2	0	5	0	7	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	2	2	0	5	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	17	9	6	6	4	8	16	13	15	14	16	12	
南区 中村小学校	有効測定日数(日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	653	737	715	739	739	716	736	716	740	740	668	740	
	月平均値(ppm)	0.044	0.038	0.031	0.028	0.033	0.043	0.048	0.049	0.056	0.046	0.051	0.044	
	1時間値の最高値(ppm)	0.133	0.114	0.098	0.098	0.098	0.108	0.128	0.132	0.132	0.098	0.113	0.105	
	日平均値の最高値(ppm)	0.070	0.067	0.058	0.051	0.062	0.071	0.073	0.071	0.089	0.066	0.070	0.071	
	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)	3	5	0	0	0	3	8	1	17	0	1	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	2	0	0	1	2	4	3	13	5	4	3	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	18	12	6	4	10	18	23	24	14	14	20	18	

表 2 - 1 - 2 1 二酸化窒素月間測定結果（補助・自排局）（2）

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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 元 町	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)	713	737	715	739	739	716	737	715	738	738	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.052	0.042	0.038	0.035	0.036	0.042	0.045	0.045	0.051	0.042	0.048	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.100	0.097	0.102	0.096	0.110	0.110	0.104	0.108	0.084	0.099	0.104	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.062	0.057	0.062	0.055	0.069	0.066	0.059	0.077	0.057	0.061	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)	3	2	0	1	0	3	2	2	5	0	0	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	1	0	1	0	1	2	0	5	0	1	6	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	23	15	14	7	12	15	21	25	22	18	25	18		
金 沢 区 堀 口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	24	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	738	714	739	738	715	738	606	704	739	668	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.031	0.027	0.020	0.020	0.020	0.026	0.033	0.030	0.040	0.027	0.036	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.083	0.063	0.067	0.077	0.088	0.106	0.073	0.100	0.072	0.078	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.056	0.037	0.032	0.045	0.058	0.059	0.043	0.074	0.048	0.054	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	3	0	1	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	2	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	7	5	0	0	1	2	7	3	12	4	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)	711	740	713	738	738	716	737	713	740	740	667	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.026	0.022	0.019	0.018	0.018	0.025	0.033	0.031	0.036	0.026	0.030	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.078	0.070	0.074	0.088	0.086	0.126	0.077	0.096	0.064	0.078	0.072	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.051	0.039	0.032	0.049	0.058	0.065	0.046	0.068	0.044	0.047	0.042	
	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	4	0	0	1	2	8	5	12	4	4	2		

表2-1-22 窒素酸化物月間測定結果(補助・自排局)

測定局	項目	平成8年										平成9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	27	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	717	734	645	648	737	715	739	717	739	739	668	741	
	月平均値(ppm)	0.069	0.058	0.046	0.048	0.043	0.071	0.082	0.090	0.119	0.093	0.080	0.060	
	1時間値の最高値(ppm)	0.330	0.325	0.192	0.156	0.239	0.487	0.405	0.652	0.638	0.545	0.582	0.380	
	日平均値の最高値(ppm)	0.142	0.109	0.080	0.083	0.103	0.235	0.144	0.229	0.258	0.220	0.148	0.125	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	58.2	59.9	61.7	55.1	66.0	54.1	50.6	41.2	34.9	38.9	49.7	60.9	
保土ヶ谷区狩場南	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)	716	735	713	736	738	714	739	715	741	738	667	741	
	月平均値(ppm)	0.078	0.063	0.051	0.050	0.045	0.069	0.091	0.103	0.132	0.096	0.087	0.054	
	1時間値の最高値(ppm)	0.428	0.345	0.221	0.170	0.227	0.469	0.335	0.631	0.730	0.570	0.536	0.320	
	日平均値の最高値(ppm)	0.158	0.144	0.092	0.093	0.101	0.243	0.153	0.242	0.272	0.229	0.148	0.117	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	52.4	55.6	60.4	54.1	61.3	45.4	45.4	36.1	32.2	33.3	44.4	54.6	
南区永田料金所前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間(時間)	714	737	714	739	740	716	738	715	740	670	668	740	
	月平均値(ppm)	0.068	0.057	0.051	0.051	0.045	0.065	0.076	0.087	0.117	0.079	0.075	0.056	
	1時間値の最高値(ppm)	0.322	0.290	0.162	0.157	0.223	0.443	0.297	0.553	0.546	0.361	0.394	0.323	
	日平均値の最高値(ppm)	0.123	0.106	0.090	0.088	0.106	0.210	0.137	0.194	0.219	0.155	0.143	0.114	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	59.9	61.6	62.8	58.6	66.1	56.6	54.0	44.7	39.2	46.3	54.2	63.7	
南区中村小学校	有効測定日数(日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	653	737	715	739	739	716	736	716	740	740	668	740	
	月平均値(ppm)	0.078	0.065	0.054	0.055	0.062	0.089	0.112	0.132	0.167	0.114	0.111	0.082	
	1時間値の最高値(ppm)	0.286	0.274	0.235	0.284	0.237	0.356	0.321	0.484	0.742	0.526	0.406	0.341	
	日平均値の最高値(ppm)	0.144	0.152	0.119	0.151	0.150	0.217	0.192	0.253	0.307	0.225	0.174	0.150	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	56.2	58.8	57.5	50.2	53.7	48.9	43.0	37.4	33.6	39.8	45.9	53.3	
中区元町	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	737	715	739	739	716	737	715	738	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.110	0.085	0.075	0.078	0.077	0.099	0.116	0.139	0.160	0.116	0.115	0.102	
	1時間値の最高値(ppm)	0.393	0.375	0.314	0.306	0.226	0.327	0.307	0.429	0.489	0.420	0.428	0.335	
	日平均値の最高値(ppm)	0.183	0.209	0.151	0.182	0.148	0.237	0.194	0.224	0.264	0.198	0.178	0.175	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	47.3	49.8	50.9	44.5	46.2	42.0	38.8	32.7	31.8	36.4	41.5	47.9	
金沢区堀口	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	24	29	31	28	31	
	測定時間(時間)	712	738	714	739	738	715	738	606	704	739	668	737	
	月平均値(ppm)	0.049	0.042	0.031	0.035	0.032	0.048	0.063	0.066	0.107	0.064	0.066	0.045	
	1時間値の最高値(ppm)	0.220	0.220	0.151	0.228	0.138	0.265	0.229	0.397	0.470	0.374	0.271	0.270	
	日平均値の最高値(ppm)	0.093	0.111	0.066	0.115	0.082	0.166	0.112	0.147	0.235	0.125	0.115	0.091	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	64.2	64.1	63.7	56.8	63.2	53.9	52.0	45.6	37.3	43.0	54.4	62.4	
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)	711	740	713	738	738	716	737	713	740	740	667	739	
	月平均値(ppm)	0.039	0.032	0.026	0.029	0.027	0.040	0.052	0.060	0.076	0.047	0.049	0.034	
	1時間値の最高値(ppm)	0.177	0.181	0.112	0.194	0.143	0.239	0.197	0.407	0.340	0.214	0.238	0.157	
	日平均値の最高値(ppm)	0.076	0.094	0.059	0.100	0.077	0.134	0.096	0.141	0.181	0.099	0.095	0.075	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )(%)	67.9	70.4	71.4	61.9	67.1	64.1	62.9	51.9	46.7	54.9	60.8	68.7	

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成8年度)

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 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 値の 最高 値	昼間の 最高 1時間 値の 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	363	5289	0.024	30	109	1	1	0.134	0.036
神奈川区総合庁舎	商	364	5309	0.027	54	211	2	4	0.135	0.042
港北区総合庁舎	商	363	5294	0.028	45	188	2	3	0.126	0.043
磯子区総合庁舎	商	365	5278	0.030	66	221	1	5	0.133	0.045
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5357	0.027	58	241	1	1	0.120	0.043
西区平沼小学校	商	364	5308	0.029	58	232	2	5	0.137	0.045
金沢区長浜	風致	357	5186	0.030	63	296	3	9	0.149	0.045
鶴見区生麦小学校	住	365	5347	0.030	62	228	2	5	0.137	0.046
中区本牧	風致	363	5303	0.029	67	255	1	4	0.143	0.045
戸塚区汲沢小学校	住	365	5324	0.034	106	531	4	10	0.152	0.051
港南区野庭中学校	住	365	5350	0.029	75	360	1	3	0.130	0.044
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5325	0.028	61	289	1	1	0.120	0.043
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5322	0.031	75	344	2	4	0.131	0.048
南区横浜商業高校	住	365	5317	0.029	58	227	2	5	0.125	0.044
栄区犬山小学校	住	364	5333	0.032	95	493	2	7	0.136	0.049
緑区三保小学校	住	365	5342	0.029	75	340	2	3	0.127	0.045
青葉区総合庁舎	未	365	5344	0.027	46	190	1	1	0.120	0.042
都筑区総合庁舎	商	365	5349	0.031	74	343	3	5	0.136	0.048



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8年										平成9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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	442	407	429	456	456	440	441	441	456	455	413	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.026	0.032	0.031	0.026	0.024	0.023	0.019	0.015	0.016	0.022	0.021	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	6	5	10	5	1	0	0	0	0	0	1
		(時間)	7	17	23	44	12	1	0	0	0	0	0	5
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.081	0.134	0.103	0.088	0.070	0.045	0.033	0.032	0.038	0.044	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.049	0.049	0.045	0.041	0.036	0.027	0.021	0.023	0.031	0.031	0.040		
神奈川県総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	430	444	440	456	458	443	454	433	435	455	412	449	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.041	0.032	0.028	0.028	0.026	0.020	0.014	0.017	0.023	0.025	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	15	6	10	9	4	0	0	0	0	1	0
		(時間)	44	58	26	49	23	10	0	0	0	0	1	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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.095	0.135	0.112	0.124	0.079	0.056	0.054	0.036	0.043	0.065	0.060	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.058	0.051	0.049	0.052	0.043	0.030	0.021	0.025	0.033	0.037	0.045		
港区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	434	455	442	451	456	440	447	441	456	416	398	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.036	0.030	0.031	0.032	0.028	0.021	0.017	0.019	0.025	0.027	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	8	5	12	11	5	0	0	0	0	0	0
		(時間)	31	26	27	56	37	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	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)	0.095	0.082	0.126	0.124	0.119	0.075	0.055	0.037	0.042	0.051	0.052	0.060	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.051	0.047	0.053	0.056	0.046	0.033	0.025	0.029	0.037	0.040	0.045		
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	31	
	昼間測定時間 (時間)	433	436	421	438	447	432	452	441	457	456	407	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.039	0.035	0.026	0.024	0.031	0.027	0.021	0.023	0.029	0.028	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	11	9	9	4	7	4	0	0	1	2	8
		(時間)	40	42	30	40	8	26	8	0	0	1	2	24
	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.094	0.133	0.105	0.080	0.075	0.078	0.050	0.054	0.061	0.061	0.081	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.055	0.053	0.043	0.039	0.048	0.043	0.031	0.033	0.042	0.043	0.055		

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 8 年										平成 9 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	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	434	454	440	457	457	438	458	442	458	459	409	451	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.041	0.033	0.028	0.028	0.026	0.020	0.015	0.017	0.023	0.025	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	15	5	10	9	4	0	0	0	0	1	3	
	(時間)	59	63	25	47	28	9	0	0	0	0	1	9	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.082	0.116	0.107	0.120	0.070	0.060	0.039	0.041	0.049	0.062	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.058	0.051	0.047	0.049	0.045	0.033	0.025	0.026	0.037	0.042	0.048		
西区沼小	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	432	449	442	458	436	438	458	441	456	431	410	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.041	0.034	0.029	0.029	0.028	0.022	0.017	0.020	0.027	0.027	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	13	8	10	11	7	1	1	0	0	0	1	
	(時間)	33	62	36	49	34	14	2	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.096	0.137	0.122	0.118	0.079	0.072	0.069	0.047	0.054	0.058	0.062	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.059	0.053	0.051	0.051	0.048	0.037	0.028	0.031	0.039	0.043	0.047		
金沢区長浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	27	31	
	昼間測定時間 (時間)	433	456	442	455	450	431	337	434	455	455	384	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.044	0.038	0.032	0.025	0.025	0.025	0.020	0.020	0.027	0.027	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	14	10	12	7	0	3	0	0	0	3	7	
	(時間)	54	84	34	66	14	0	8	0	0	0	6	30	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.089	0.149	0.131	0.080	0.060	0.075	0.052	0.049	0.058	0.071	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.057	0.055	0.041	0.042	0.040	0.030	0.029	0.039	0.041	0.051		
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)	444	445	440	455	458	443	454	439	455	455	410	449	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.030	0.038	0.032	0.027	0.032	0.035	0.027	0.022	0.023	0.029	0.031	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	3	9	7	10	12	14	2	0	0	0	0	5	
	(時間)	13	41	29	47	35	48	5	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.093	0.137	0.111	0.120	0.092	0.072	0.045	0.045	0.052	0.055	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.056	0.050	0.047	0.055	0.058	0.041	0.030	0.033	0.041	0.044	0.051		

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8年									平成9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	28	29
	昼間測定時間	(時間)	434	454	442	456	456	440	450	441	458	457	408	407
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.039	0.041	0.035	0.029	0.029	0.030	0.025	0.017	0.019	0.025	0.028	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	14	7	11	10	9	2	0	0	0	1	5
		(時間)	52	55	26	58	27	19	4	0	0	0	2	12
	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.090	0.143	0.111	0.105	0.074	0.071	0.058	0.050	0.055	0.064	0.066
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.055	0.059	0.054	0.050	0.051	0.050	0.040	0.027	0.028	0.036	0.042	0.050	
戸塚区 汲沢小学校	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)	428	451	435	460	452	440	453	440	457	454	408	446
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.048	0.045	0.042	0.034	0.032	0.031	0.027	0.020	0.023	0.029	0.034	0.043
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	21	18	17	13	11	10	2	0	0	0	3	11
		(時間)	145	92	74	75	43	26	7	0	0	0	11	58
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.109	0.083	0.152	0.122	0.109	0.072	0.085	0.046	0.047	0.052	0.074	0.085
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.069	0.061	0.065	0.057	0.055	0.051	0.044	0.029	0.035	0.042	0.050	0.059	
港南区 野庭中学校	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)	434	454	440	458	455	437	456	441	456	454	408	457
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.044	0.035	0.030	0.029	0.024	0.023	0.014	0.016	0.023	0.029	0.042
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	16	8	10	7	3	2	0	0	0	3	14
		(時間)	80	90	27	53	24	4	3	0	0	0	14	65
	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.082	0.130	0.106	0.103	0.071	0.068	0.036	0.037	0.044	0.076	0.081
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.061	0.058	0.052	0.049	0.048	0.039	0.036	0.022	0.024	0.036	0.045	0.060	
旭区 鶴ヶ峯小学校	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)	433	458	442	456	457	442	445	440	455	456	411	430
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.042	0.035	0.031	0.026	0.023	0.018	0.015	0.017	0.026	0.028	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	17	9	11	5	0	0	0	0	0	1	4
		(時間)	75	83	35	56	14	0	0	0	0	0	1	25
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.106	0.086	0.120	0.112	0.086	0.055	0.042	0.038	0.038	0.048	0.061	0.077
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.060	0.060	0.055	0.052	0.043	0.037	0.029	0.024	0.026	0.039	0.043	0.052	

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8年										平成9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	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	415	457	443	456	458	442	435	442	456	455	413	450	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.040	0.036	0.031	0.029	0.028	0.023	0.018	0.020	0.027	0.031	0.039	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	20	13	8	10	9	5	0	0	0	0	2	8	
	(時間)	117	51	46	58	34	10	0	0	0	0	5	23	
	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.085	0.131	0.126	0.108	0.071	0.060	0.048	0.045	0.058	0.066	0.077		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.055	0.057	0.052	0.051	0.047	0.039	0.030	0.033	0.044	0.050	0.055		
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)	435	454	439	456	439	434	454	440	454	455	409	448	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.040	0.032	0.028	0.028	0.021	0.025	0.019	0.022	0.027	0.028	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	13	5	10	8	1	2	0	0	0	4	4	
	(時間)	58	49	23	52	23	1	4	0	0	0	6	11	
	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.077	0.125	0.120	0.113	0.062	0.074	0.047	0.052	0.055	0.067	0.070		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.056	0.050	0.048	0.048	0.034	0.040	0.029	0.033	0.041	0.045	0.050		
栄区犬山小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	433	456	439	459	455	421	456	442	457	457	410	448	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.040	0.031	0.034	0.032	0.024	0.016	0.018	0.026	0.030	0.041	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	16	8	11	13	11	2	0	0	0	2	11	
	(時間)	140	101	40	60	50	27	8	0	0	0	9	58	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.091	0.136	0.115	0.118	0.074	0.075	0.045	0.046	0.052	0.069	0.079		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.062	0.059	0.051	0.057	0.053	0.041	0.025	0.030	0.039	0.046	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)	445	439	440	453	452	442	452	441	456	456	411	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.045	0.037	0.033	0.029	0.026	0.018	0.016	0.017	0.024	0.028	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	19	11	11	10	6	0	0	0	0	1	3	
	(時間)	63	120	46	63	32	10	0	0	0	0	1	5	
	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)	0.094	0.096	0.127	0.123	0.092	0.071	0.054	0.044	0.039	0.048	0.061	0.066		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.063	0.060	0.055	0.050	0.044	0.031	0.026	0.027	0.037	0.043	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8年										平成9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 計	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)	443	434	438	458	458	441	457	443	456	457	410	449	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.034	0.039	0.034	0.032	0.028	0.026	0.019	0.017	0.018	0.024	0.025	0.032	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	5	12	6	10	10	3	0	0	0	0	0	
		(時間)	26	48	29	55	26	6	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	1	0	0	0	0	0	0	0	
	庁 舎	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.084	0.091	0.113	0.120	0.088	0.068	0.052	0.034	0.043	0.046	0.051	0.059
		昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.055	0.052	0.054	0.050	0.043	0.030	0.024	0.026	0.035	0.039	0.044
	都 筑 区 総 合 計	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)		439	446	435	456	454	441	458	441	459	454	411	455	
昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)		0.042	0.045	0.037	0.035	0.033	0.029	0.022	0.019	0.021	0.028	0.030	0.037	
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		(日)	8	18	10	14	13	6	1	0	0	0	0	
		(時間)	61	84	44	78	47	15	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	2	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	
庁 舎		昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.094	0.097	0.124	0.136	0.108	0.082	0.062	0.044	0.042	0.049	0.059	0.077
		昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.062	0.058	0.059	0.056	0.047	0.035	0.029	0.030	0.040	0.045	0.052

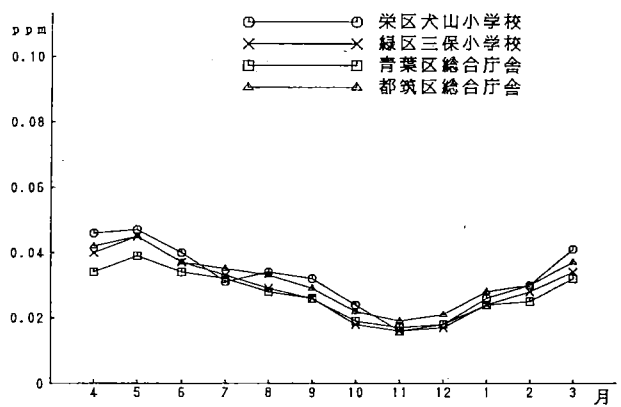
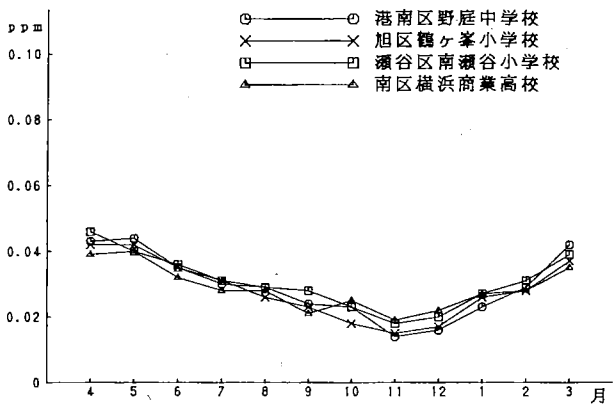
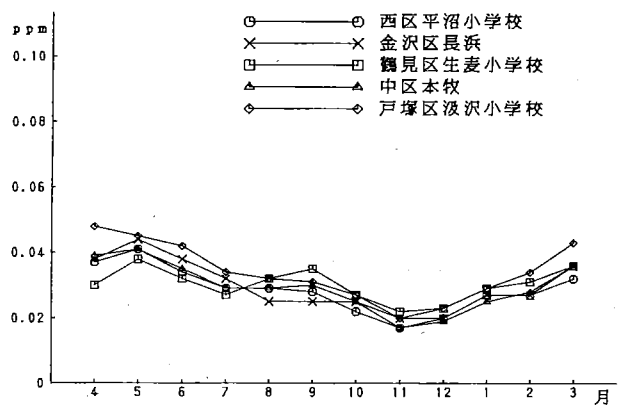
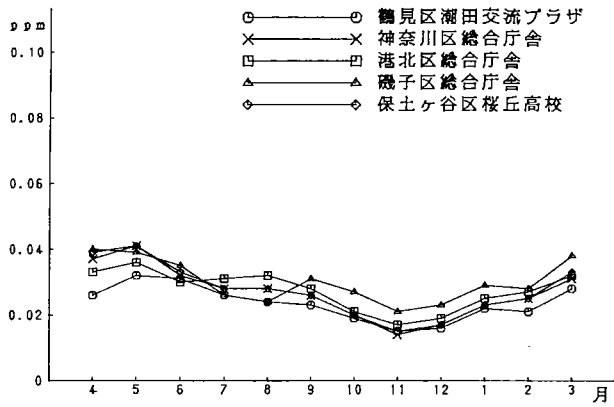


図 2 - 2 - 1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

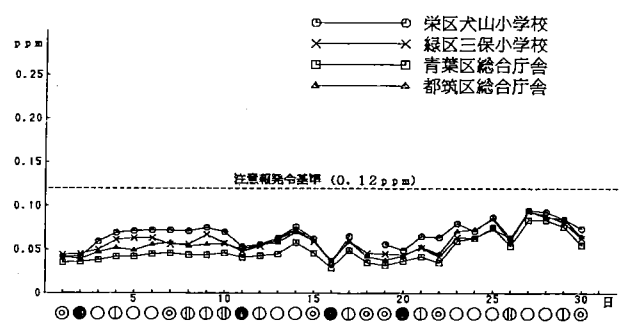
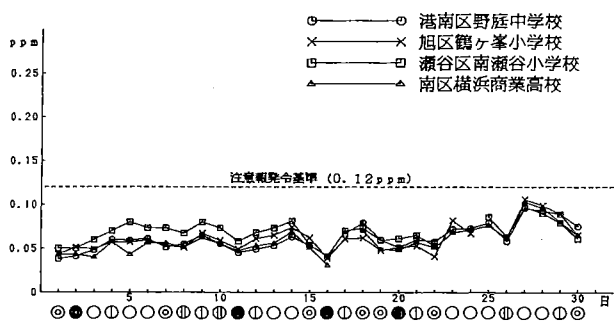
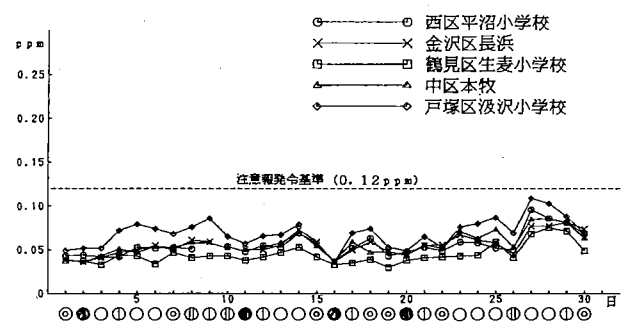
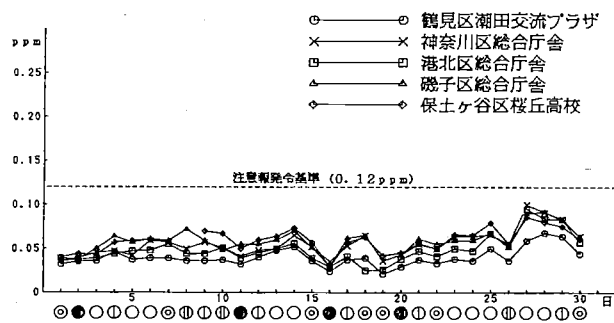


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

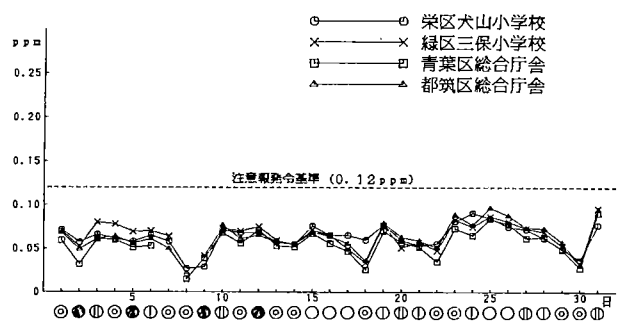
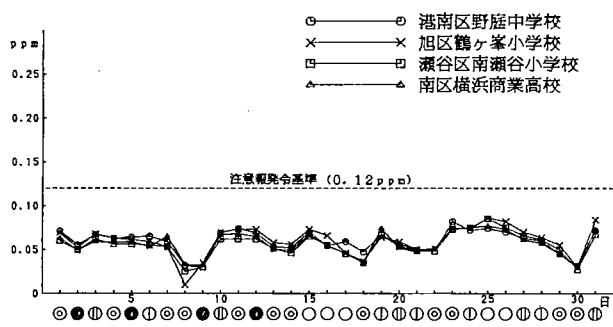
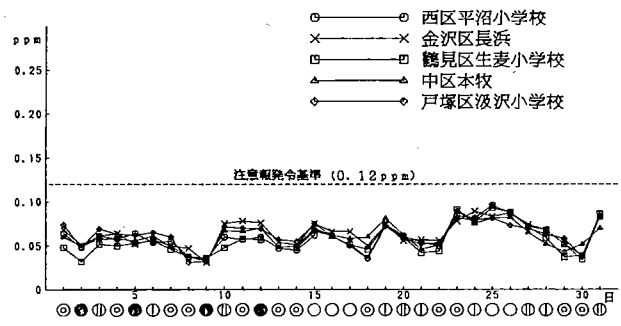
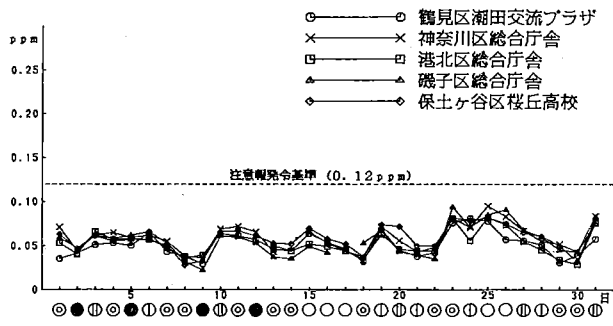


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

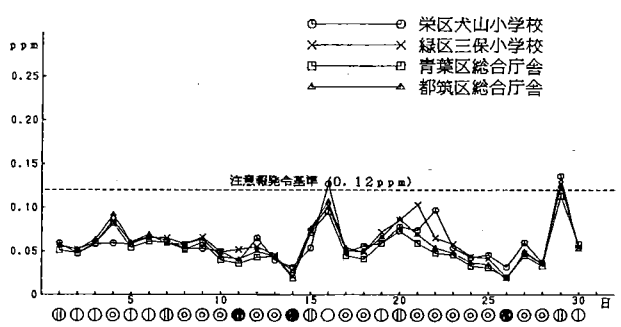
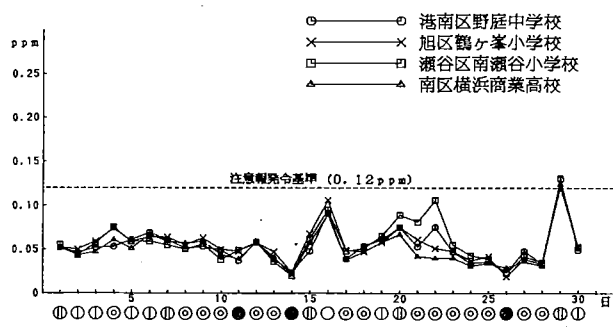
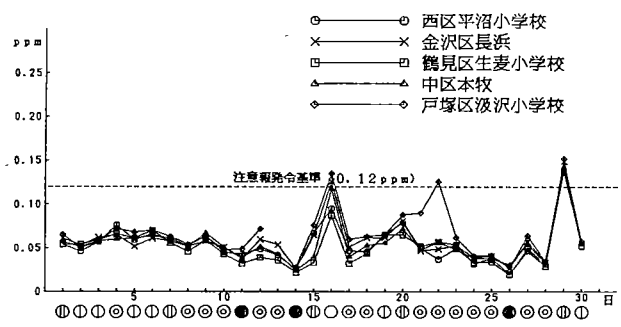
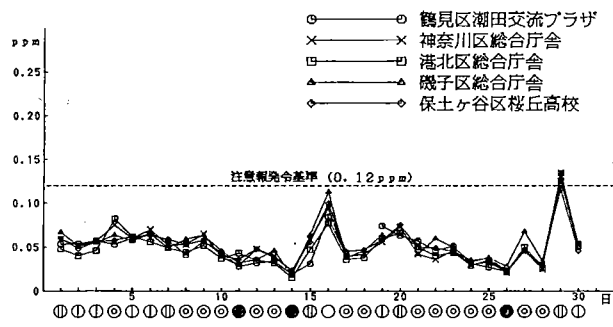


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

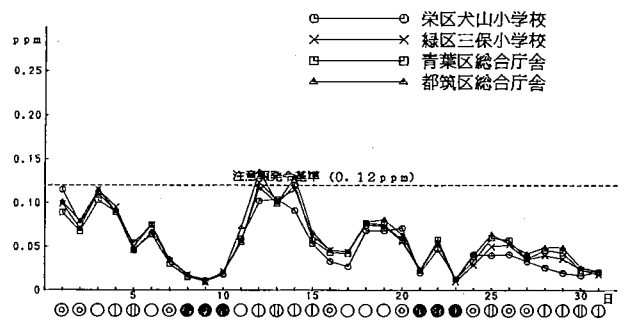
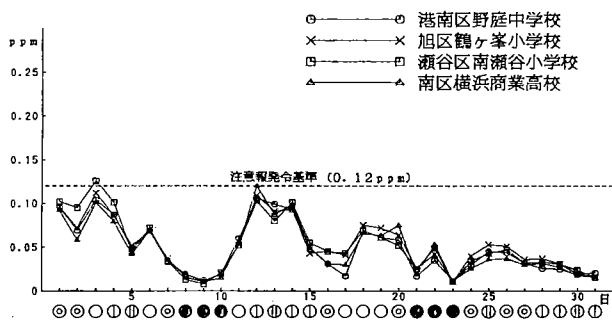
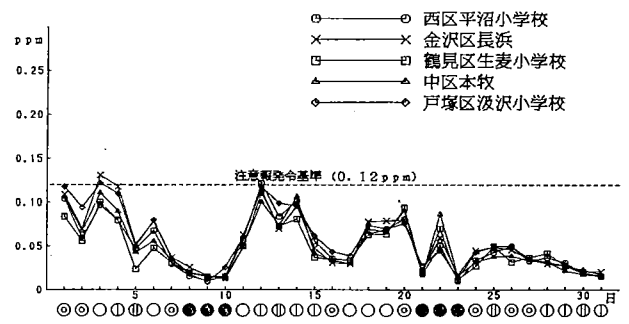
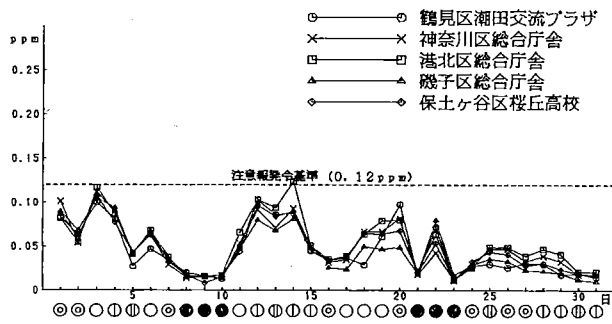


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

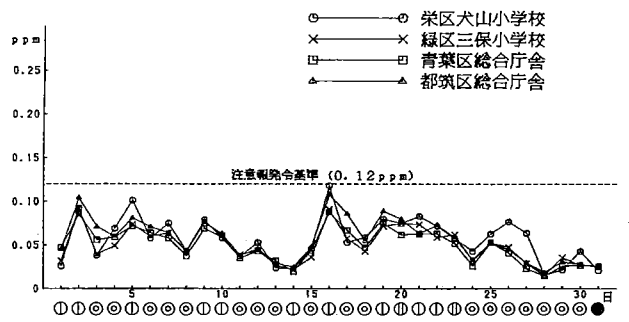
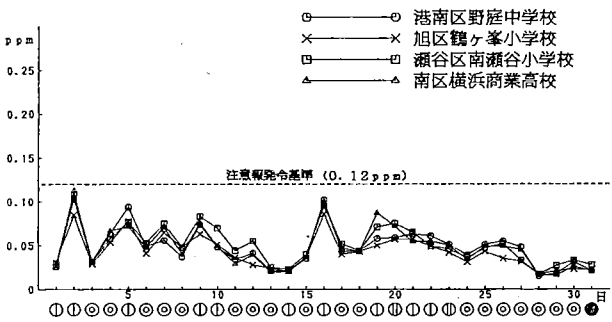
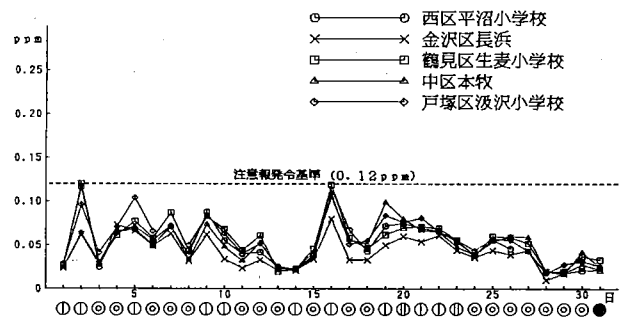
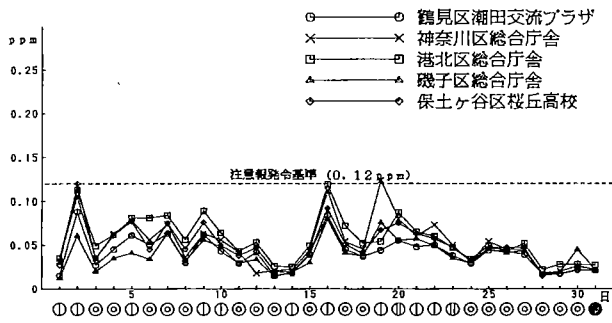


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)



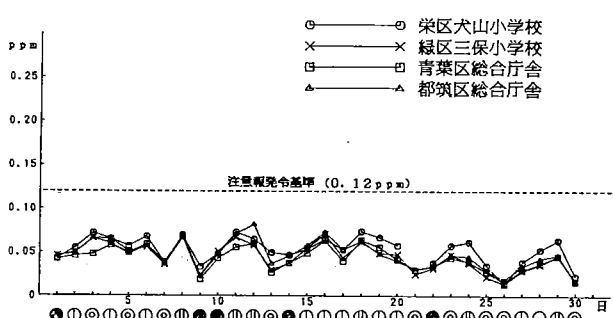
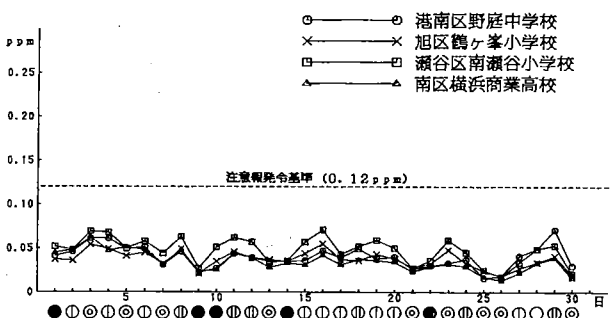
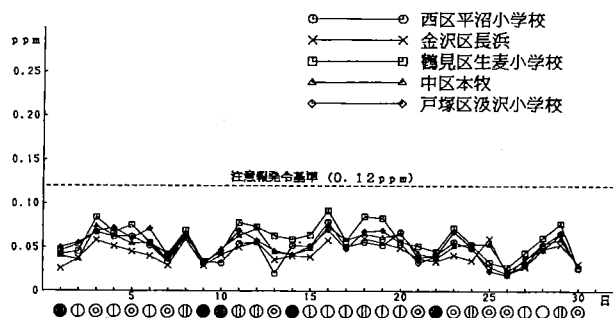
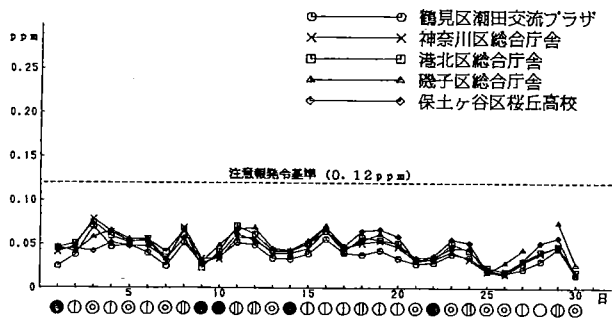


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

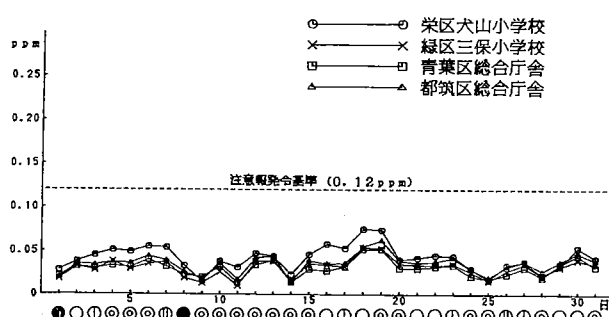
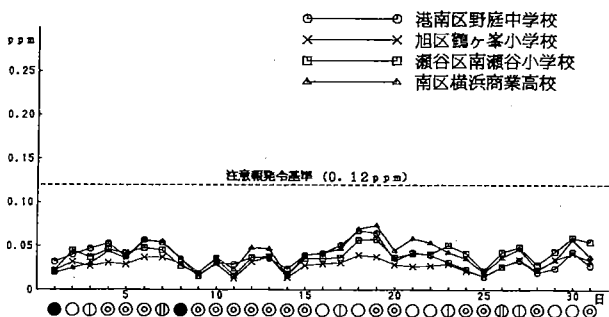
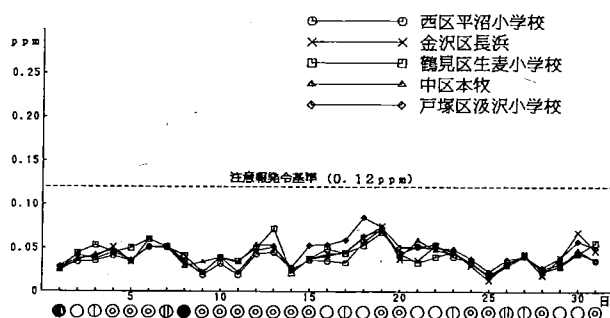
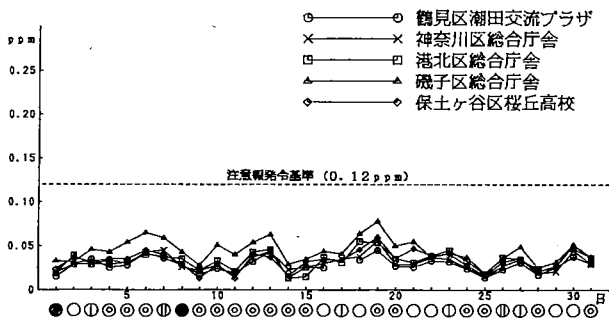


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

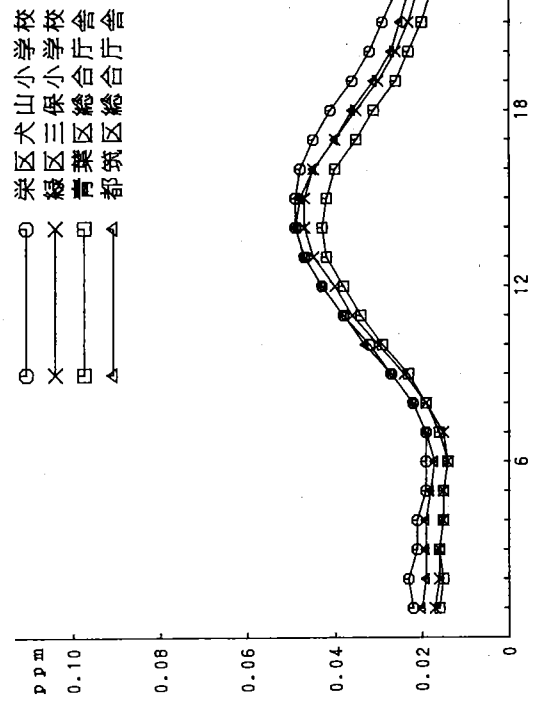
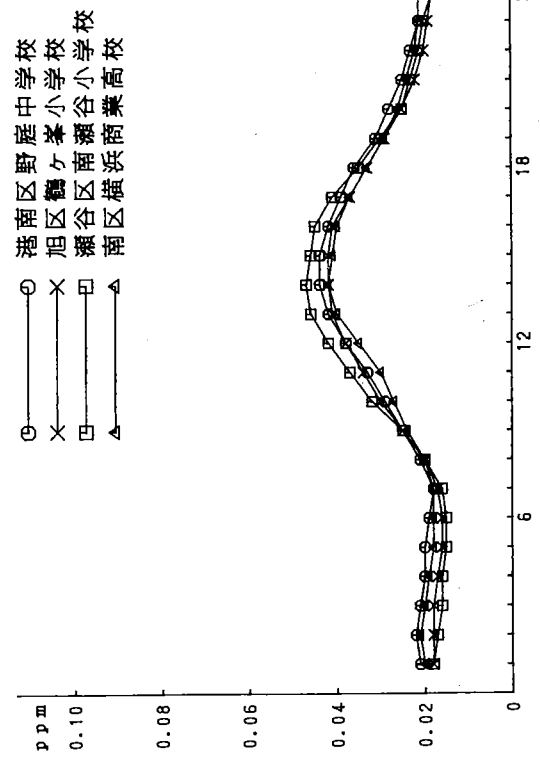
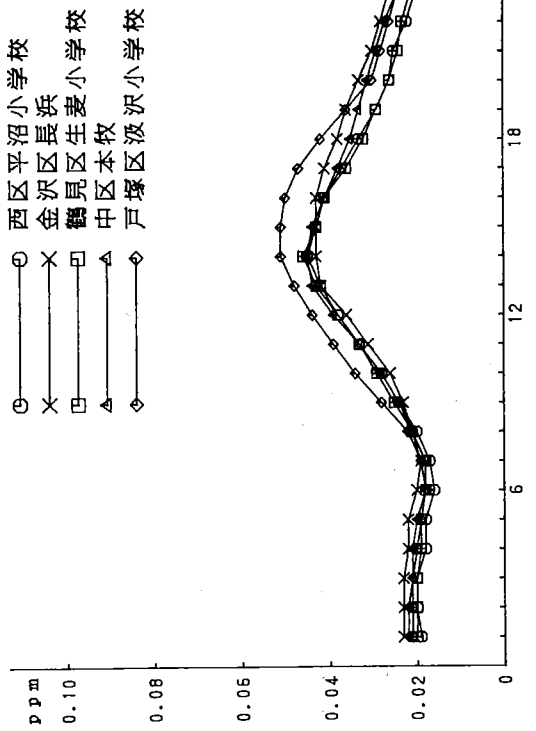
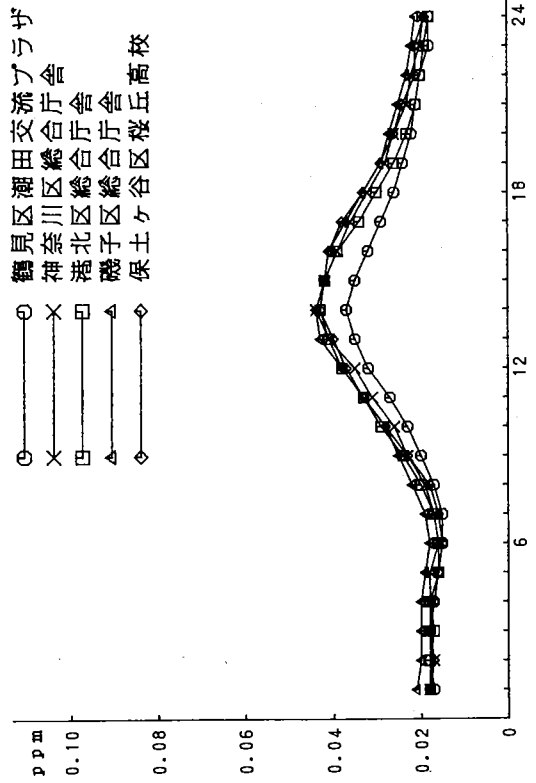
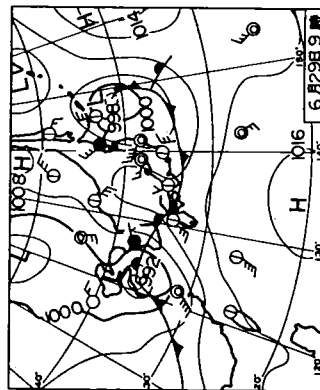
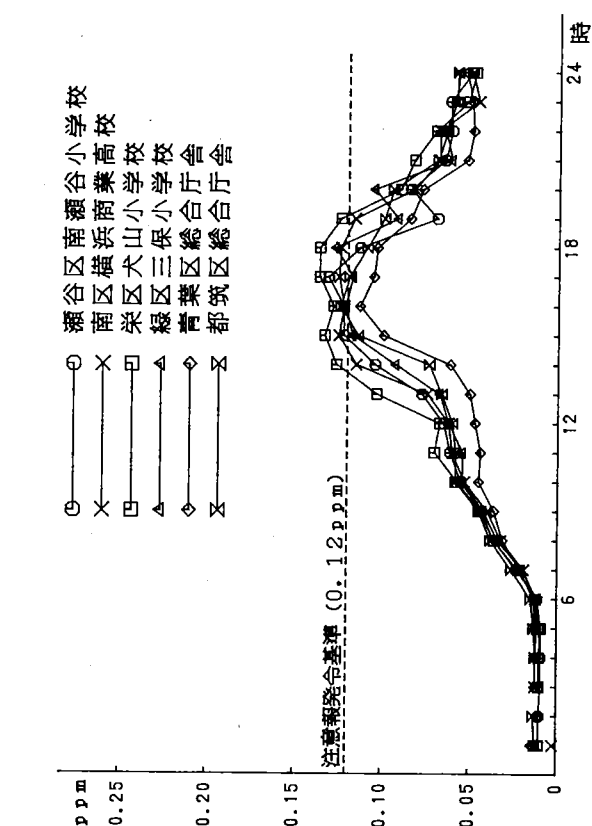
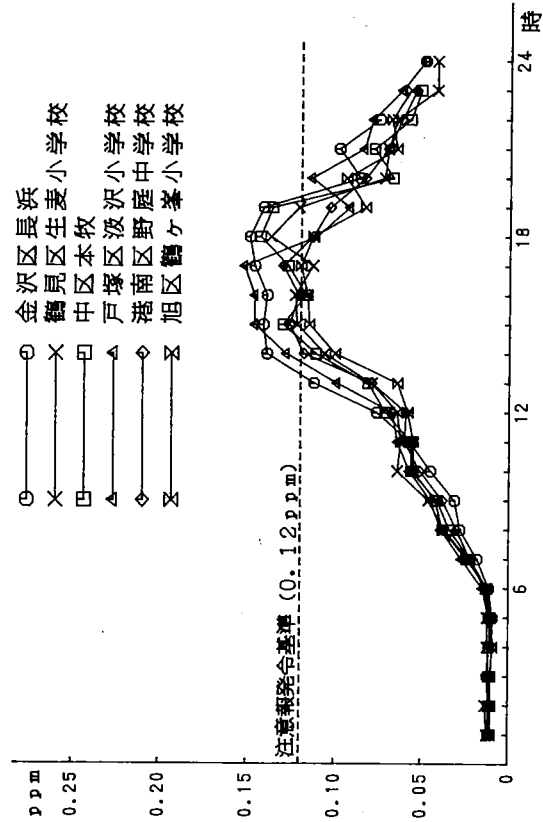
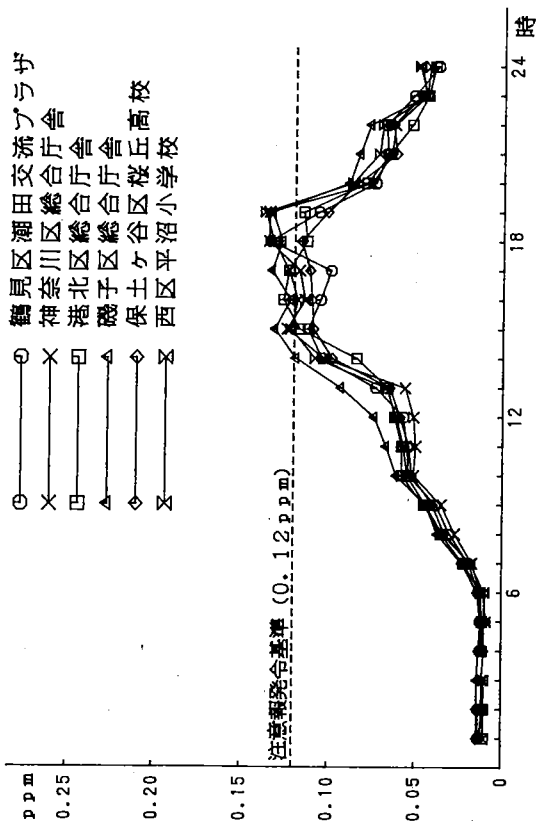


図 2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化 (4月~10月)

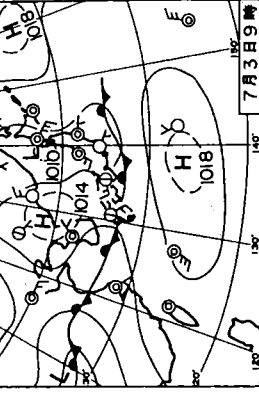
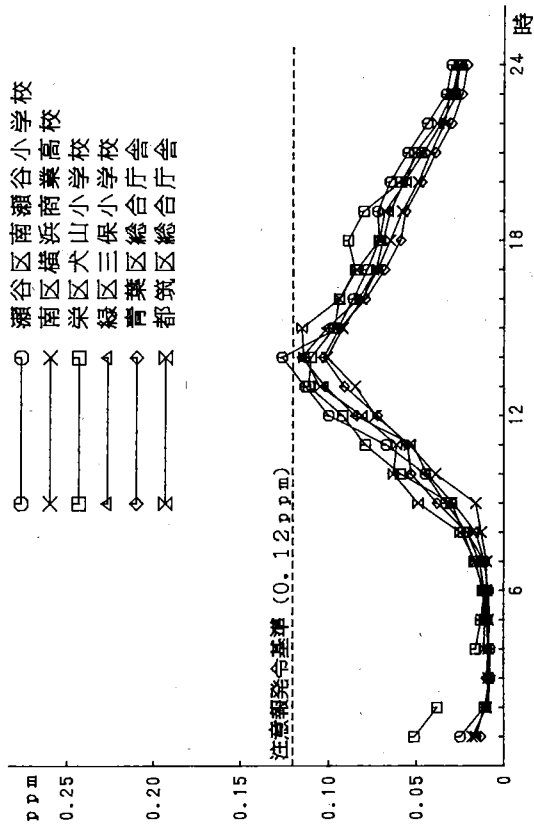
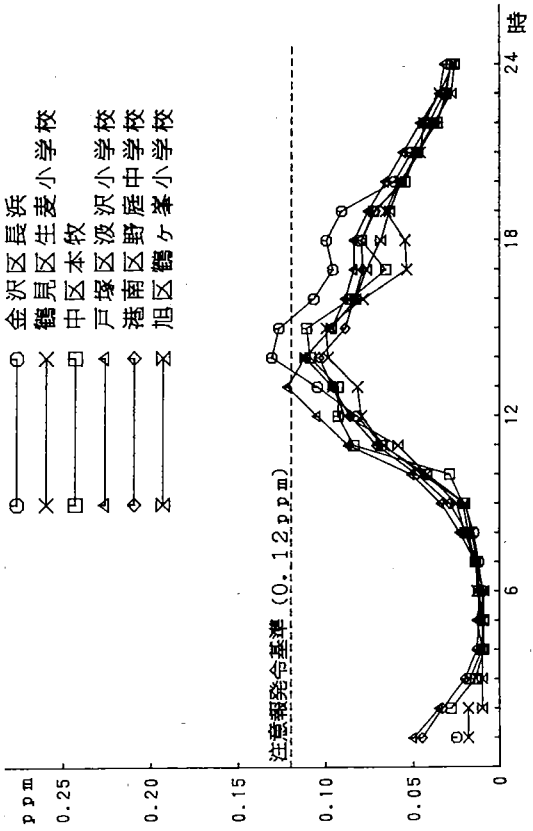
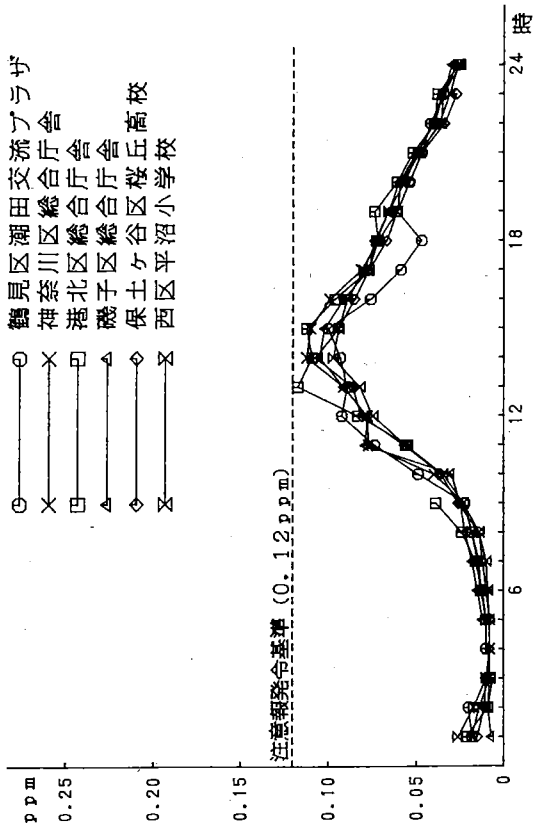


### 29日(土)35°Cを超える

14時に宮崎県の日向で35.2℃、今夏全国で初めて、梅雨Fは本州の南海上から西日本を通るが、活動は弱い、全国的に①~③、千葉のmaxは32.7℃で初の真夏日、函館では初の夏日。

【財団法人気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

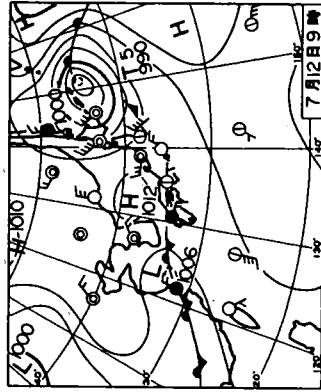
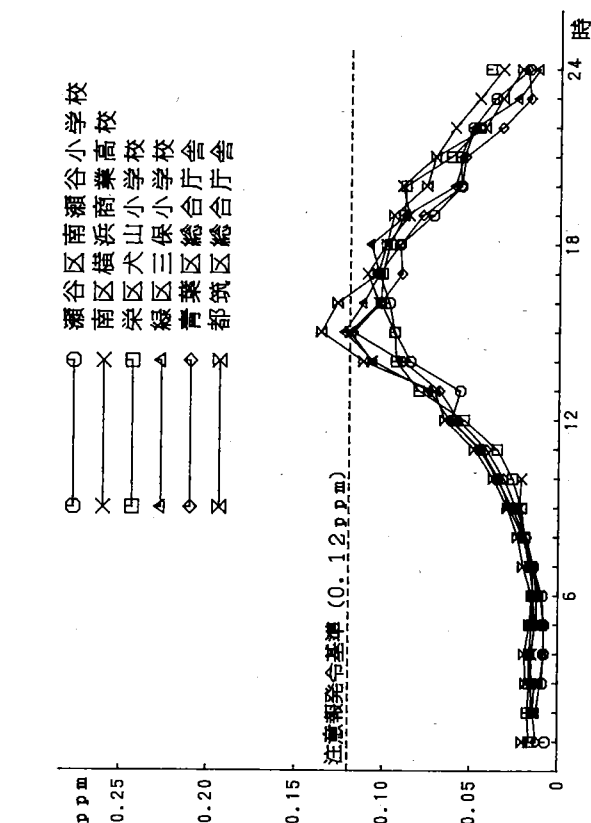
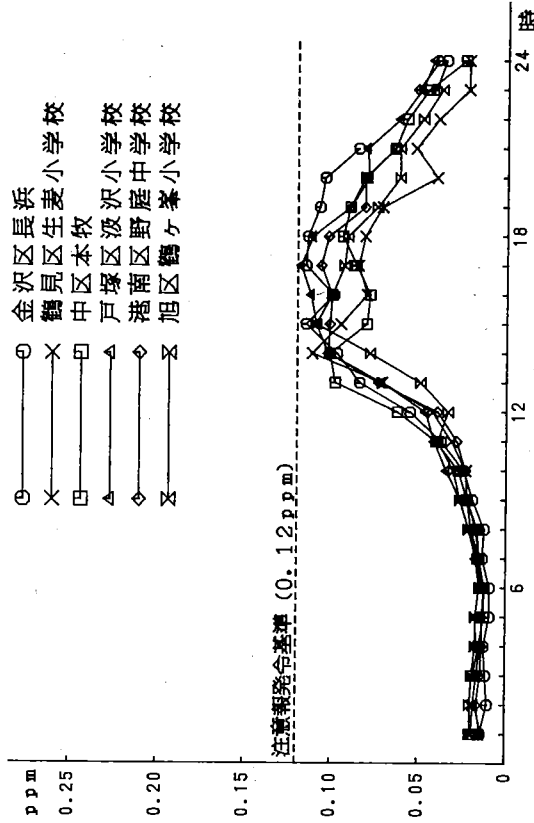
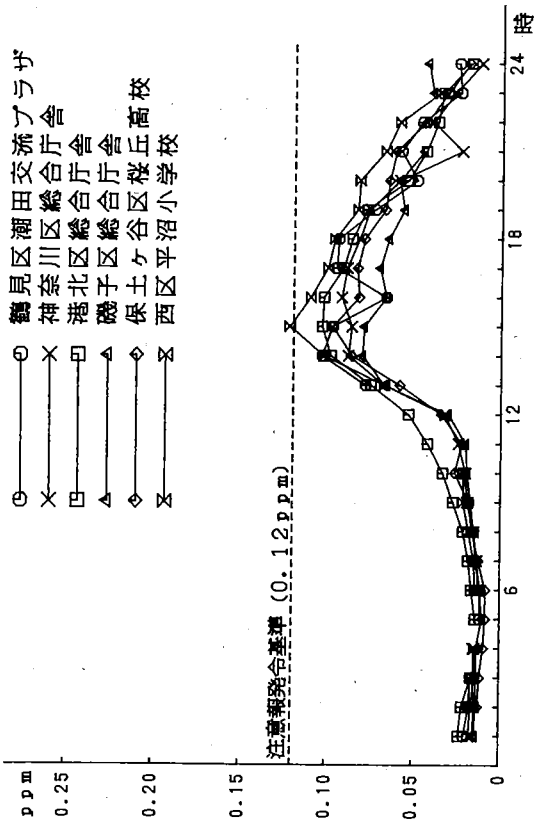
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (6月29日)



**3日(水)ゴルフボール大の雹**  
 熊谷で径22mmの雹と31.9m/sの突風を観測。車や学校などのガラスが割れる。上空に寒気が入り、全国的に大気の状態が不安定。東北から九州にかけ●で山形新幹線は豪●で運休。

【財日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

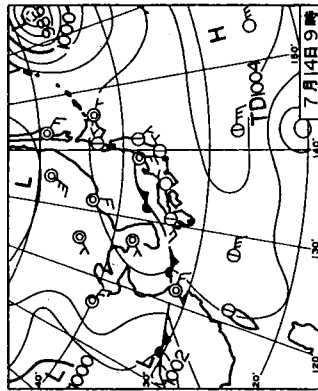
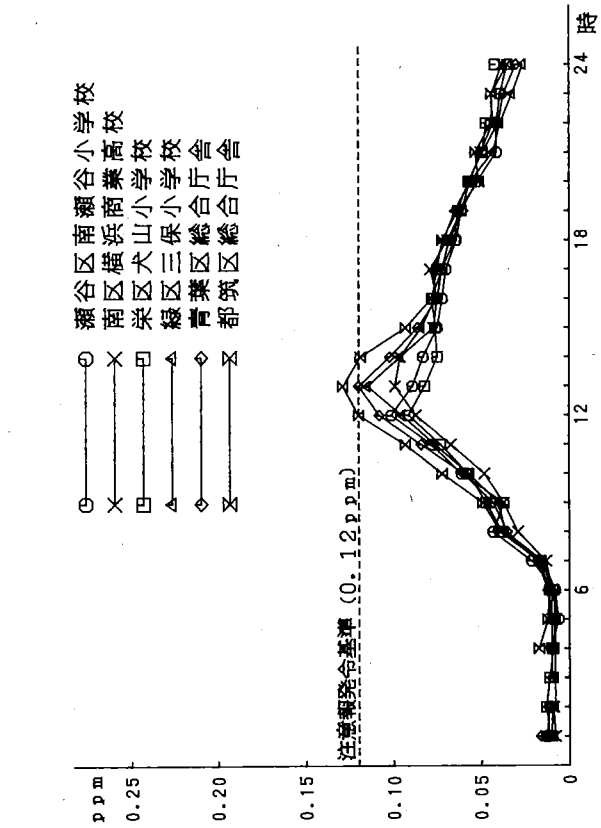
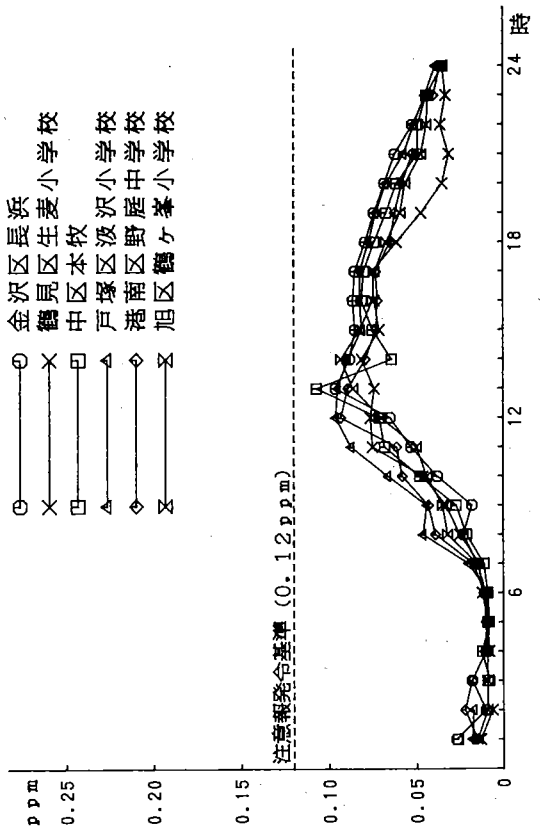
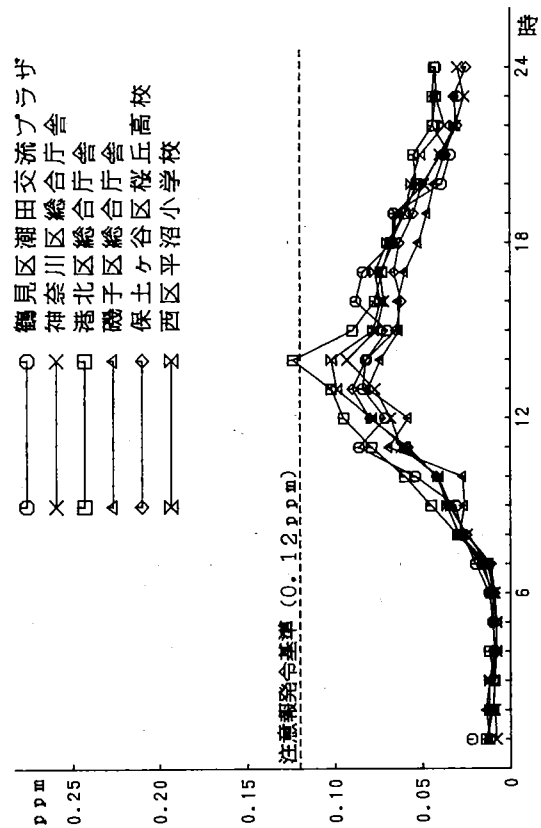
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月3日)



12日(金)福岡 ヒゲラシ初鳴  
 平年より3日早く、台5号は千島の東海上を北東進、本州付近はHに覆われる。北海道の一部と山陰から九州北部で●、他は○～◎。宇都宮アジサイ開花、平年より18日遅く最晩。

【(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12日)

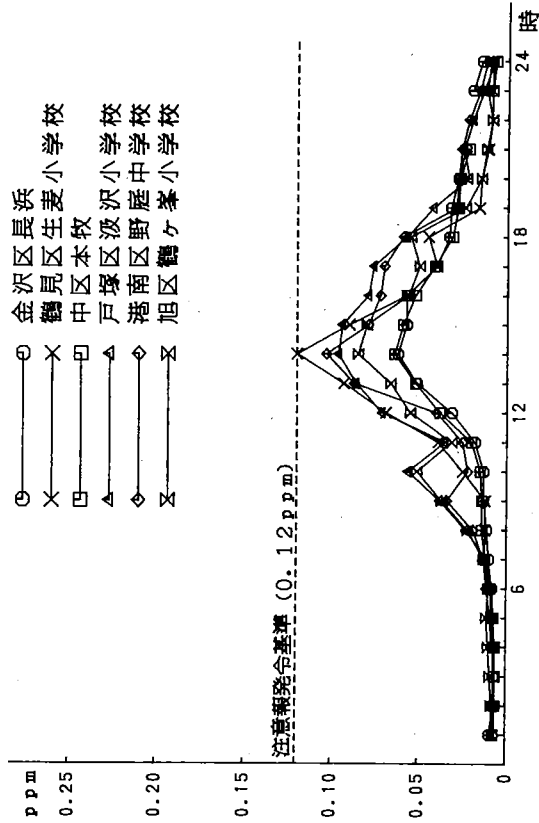


**14日(日)高知でアラゼミ**  
 平年より4日早く初鳴。梅雨Fは日本海の南部に停滞、太平洋のHが本州付近を覆う。日本海側は○～●、太平洋側は○。京都のmaxは36.4℃で今夏一番。甲府でヤマハギが開花。

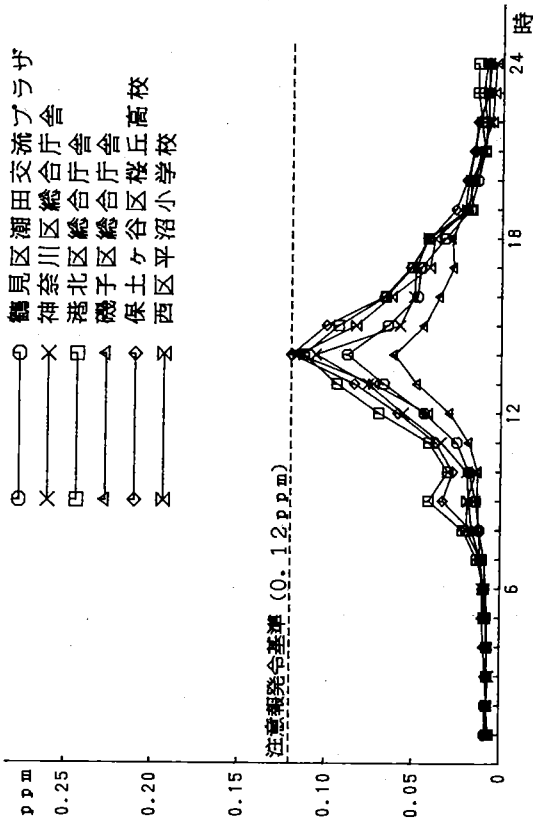
【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

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14日)

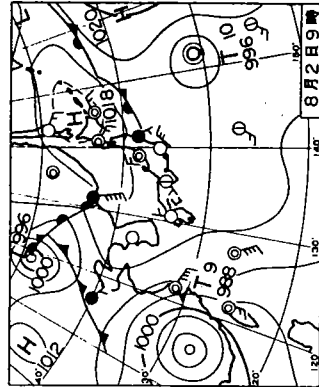
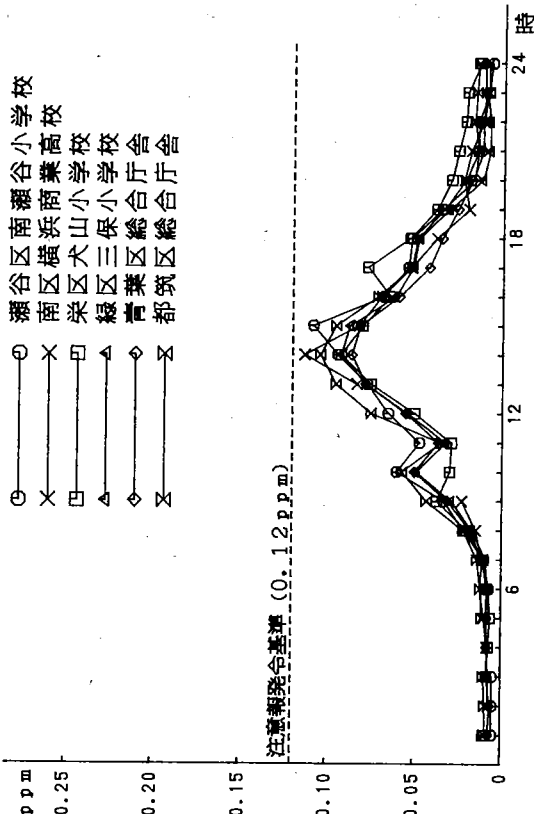
- 金沢区 辰浜小学校
- × 鶴見区 生麦小学校
- 中区 本牧
- △ 戸塚区 汲沢小学校
- ◇ 港南区 野庭中学校
- × 旭区 鶴ヶ峯小学校



- 鶴見区 交野会
- × 神奈川区 総合庁舎
- 港北区 総合庁舎
- △ 磯子区 桜丘高校
- ◇ 保土ヶ谷区 沼小学校
- × 西区 沼小学校



- 瀬谷区 小学校
- × 南区 商業高校
- 南区 横山小学校
- △ 栄区 三保小学校
- ◇ 緑区 総合庁舎
- × 都筑区 総合庁舎



2日(金)東北三大祭スタート

青森ねぶた祭開幕。北日本はオホセツク海日に、日本の南部は太平洋側に覆われる。北日本の太平洋側は霧が衝突。熊谷・酒田でヒグラシ初鳴。

【財団法人気象協会発行・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2日)

表 2 - 3 - 1 浮遊粉じん年間測定結果 (一般局)

(平成 8 年度)

測 定 局	用 途 地 域	有 効	測定時間	年平均値	1 時間値の	日平均値の
		測 日 数			最 高 値	2%除外値
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
鶴見区潮田交流プラザ	商	361	8605	0.050	0.326	0.126
神奈川区総合庁舎	商	364	8668	0.052	0.384	0.130
港北区総合庁舎	商	364	8683	0.055	0.312	0.133
中区加曽台	住	365	8688	0.042	0.314	0.111
磯子区総合庁舎	商	364	8679	0.046	0.289	0.115
保土ヶ谷区桜丘高校	住	358	8583	0.051	0.360	0.131
西区平沼小学校	商	362	8670	0.046	0.294	0.112
金沢区長浜	風致	360	8597	0.035	0.249	0.092
鶴見区生麦小学校	住	362	8647	0.049	0.298	0.127
中区本牧	風致	365	8690	0.044	0.311	0.113
戸塚区汲沢小学校	住	365	8685	0.049	0.324	0.125
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	8685	0.054	0.337	0.126
南区横浜商業高校	住	365	8682	0.051	0.371	0.131
栄区犬山小学校	住	363	8670	0.042	0.295	0.107
緑区三保小学校	住	356	8519	0.051	0.348	0.115
青葉区総合庁舎	未	364	8684	0.048	0.297	0.111
都筑区総合庁舎	商	364	8686	0.047	0.289	0.102



表2-3-2 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

(平成8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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1時間 が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えたと その割合 (%)		日 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えたと その割合 (%)		1時間 の 最高 値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日 平 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区蒲田交流プラザ	商	361	8605	0.045	60	0.7	16	4.4	0.316	0.121	×	13
神奈川区総合庁舎	商	364	8668	0.040	27	0.3	7	1.9	0.257	0.100	×	4
港北区総合庁舎	商	364	8683	0.041	41	0.5	13	3.6	0.274	0.118	×	9
中区加曽台	住	365	8688	0.034	18	0.2	6	1.6	0.253	0.089	×	2
磯子区総合庁舎	商	364	8679	0.037	15	0.2	5	1.4	0.257	0.094	×	2
保土ヶ谷区桜丘高校	住	358	8583	0.039	31	0.4	7	2.0	0.313	0.100	×	2
西区平沼小学校	商	362	8670	0.045	33	0.4	15	4.1	0.310	0.114	×	11
金沢区長浜	風致	360	8597	0.029	4	0.0	1	0.3	0.219	0.075	○	0
鶴見区生麦小学校	住	362	8647	0.044	34	0.4	12	3.3	0.277	0.107	×	8
中区本牧	風致	365	8690	0.033	13	0.1	5	1.4	0.255	0.088	×	2
戸塚区汲沢小学校	住	365	8685	0.043	32	0.4	11	3.0	0.279	0.105	×	7
港南区野庭中学校	住	365	8658	0.032	1	0.0	2	0.5	0.225	0.075	×	2
旭区鶴ヶ森小学校	住	356	8560	0.048	20	0.2	10	2.8	0.245	0.104	×	5
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	8685	0.043	28	0.3	8	2.2	0.263	0.104	×	3
南区横浜商業高校	住	365	8682	0.040	34	0.4	9	2.5	0.319	0.103	×	4
栄区大井小学校	住	363	8670	0.031	7	0.1	2	0.6	0.233	0.079	○	0
緑区三保小学校	住	356	8519	0.041	15	0.2	6	1.7	0.271	0.092	×	2
青葉区総合庁舎	未	364	8684	0.043	56	0.6	13	3.6	0.312	0.111	×	9
都筑区総合庁舎	商	364	8686	0.040	26	0.3	8	2.2	0.234	0.101	×	3

表2-3-3 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 元	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	昭和				
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																61	62	63	
鶴見区潮田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.038	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	0.044	0.042	0.045	0.044	0.042	0.045		
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.040	
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	0.044	0.043	0.037	0.037	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	
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	0.052	0.044	0.043	0.037	0.037	0.037	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.034	
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	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.037	
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	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	
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	0.060	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.049	0.045
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	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.030	0.029
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.088	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	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.046	0.044
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	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.033	
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	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.043	
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.032	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	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	0.036	0.034	0.036	0.034	0.036	0.034	0.032	0.032	
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	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048
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	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.045	0.043
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.042	0.040	
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.033	0.031	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	

(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2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果(一般局)(1)

測定局	項目	平成8年										平成9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	27	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	737	715	653	739	713	738	714	738	738	738	666	739
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.047	0.050	0.055	0.044	0.046	0.062	0.060	0.070	0.036	0.040	0.039	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.151	0.187	0.205	0.223	0.168	0.305	0.223	0.326	0.282	0.228	0.162	0.147	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.087	0.109	0.107	0.107	0.086	0.200	0.136	0.137	0.207	0.100	0.099	0.084	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	705	733	714	737	739	713	739	709	738	736	667	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.048	0.050	0.051	0.048	0.053	0.070	0.059	0.071	0.036	0.042	0.039	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.166	0.194	0.217	0.192	0.204	0.384	0.245	0.282	0.270	0.195	0.160	0.132	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.094	0.120	0.102	0.106	0.107	0.233	0.150	0.142	0.192	0.087	0.103	0.086	
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)	715	736	715	738	738	713	740	715	739	737	658	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.049	0.052	0.076	0.048	0.048	0.066	0.065	0.080	0.039	0.045	0.041	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.150	0.178	0.209	0.214	0.193	0.312	0.211	0.311	0.292	0.245	0.170	0.183	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.087	0.116	0.096	0.148	0.095	0.197	0.138	0.163	0.220	0.098	0.111	0.099	
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)	715	737	714	737	739	714	737	715	738	738	665	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.039	0.037	0.038	0.035	0.039	0.055	0.052	0.062	0.030	0.038	0.034	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.140	0.194	0.184	0.145	0.159	0.314	0.228	0.297	0.275	0.177	0.168	0.131	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.078	0.105	0.089	0.086	0.081	0.170	0.131	0.136	0.192	0.089	0.104	0.071	
磯子区総合庁舎	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)	714	737	714	738	739	707	736	713	739	739	664	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.044	0.040	0.041	0.038	0.041	0.059	0.055	0.065	0.033	0.042	0.039	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.160	0.192	0.187	0.155	0.159	0.275	0.253	0.278	0.289	0.181	0.166	0.139	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.086	0.110	0.094	0.092	0.084	0.169	0.141	0.138	0.193	0.091	0.098	0.081	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	30	24	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	730	617	738	739	712	736	715	738	739	665	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.049	0.044	0.045	0.042	0.047	0.066	0.065	0.074	0.037	0.046	0.041	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.173	0.202	0.192	0.172	0.150	0.360	0.234	0.276	0.339	0.203	0.177	0.146	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.096	0.124	0.089	0.094	0.093	0.198	0.147	0.179	0.203	0.088	0.121	0.090	

表2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成8年										平成9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		
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	29
	測定時間(時間)	714	736	714	739	738	715	738	712	738	733	666	727		
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.044	0.042	0.043	0.039	0.041	0.057	0.054	0.068	0.034	0.040	0.038		
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.149	0.184	0.187	0.182	0.143	0.294	0.201	0.261	0.292	0.184	0.162	0.126		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.080	0.112	0.091	0.098	0.080	0.173	0.127	0.144	0.185	0.083	0.100	0.079		
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	27	31	29	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	713	735	714	730	737	652	737	698	739	738	666	738		
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.033	0.028	0.030	0.032	0.029	0.045	0.045	0.051	0.027	0.034	0.031		
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.112	0.166	0.138	0.101	0.117	0.206	0.186	0.241	0.249	0.147	0.148	0.104		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.075	0.091	0.070	0.070	0.072	0.113	0.120	0.138	0.165	0.079	0.086	0.064		
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	25	31		
	測定時間(時間)	715	737	715	738	738	716	737	714	737	739	622	739		
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.047	0.049	0.051	0.044	0.044	0.059	0.057	0.070	0.035	0.042	0.039		
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.149	0.180	0.196	0.246	0.194	0.298	0.222	0.293	0.286	0.213	0.178	0.146		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.106	0.099	0.109	0.089	0.192	0.130	0.131	0.214	0.097	0.104	0.086		
中区本牧	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	715	737	739	715	737	715	739	738	665	738		
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.039	0.037	0.040	0.049	0.039	0.054	0.053	0.064	0.032	0.040	0.037		
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.138	0.194	0.191	0.184	0.185	0.284	0.224	0.311	0.290	0.196	0.170	0.142		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.079	0.104	0.096	0.088	0.096	0.167	0.127	0.139	0.195	0.096	0.106	0.073		
戸塚区汲沢小学校	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	736	715	739	737	715	737	715	739	739	666	733		
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.044	0.045	0.045	0.040	0.044	0.061	0.058	0.070	0.036	0.045	0.044		
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.185	0.170	0.205	0.188	0.150	0.324	0.249	0.247	0.297	0.199	0.169	0.165		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.093	0.100	0.100	0.105	0.089	0.160	0.144	0.160	0.186	0.096	0.113	0.091		
瀬谷区南瀬谷小学校	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	737	714	739	739	713	740	712	737	737	667	737		
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.049	0.055	0.054	0.047	0.050	0.066	0.067	0.075	0.039	0.049	0.045		
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.162	0.169	0.194	0.178	0.157	0.304	0.281	0.337	0.259	0.195	0.177	0.146		
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.097	0.106	0.113	0.101	0.094	0.173	0.142	0.159	0.158	0.078	0.127	0.088		

表2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成8年										平成9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	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	736	714	737	738	712	738	712	739	739	665	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.045	0.050	0.051	0.041	0.046	0.065	0.068	0.077	0.037	0.044	0.040	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.164	0.195	0.222	0.183	0.177	0.331	0.238	0.305	0.371	0.202	0.167	0.156	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.087	0.118	0.101	0.103	0.094	0.198	0.144	0.180	0.237	0.092	0.115	0.087	
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	738	738	715	718	715	737	739	666	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.037	0.035	0.037	0.036	0.038	0.054	0.051	0.060	0.031	0.039	0.036	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.138	0.193	0.174	0.150	0.137	0.253	0.246	0.253	0.295	0.174	0.158	0.137	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.079	0.110	0.094	0.096	0.084	0.145	0.125	0.149	0.189	0.091	0.102	0.071	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	25	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	713	706	611	715	732	711	739	736	667	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.047	0.053	0.053	0.047	0.048	0.060	0.063	0.072	0.036	0.044	0.041	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.150	0.168	0.202	0.164	0.156	0.348	0.275	0.247	0.252	0.185	0.153	0.128	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.092	0.103	0.108	0.095	0.100	0.185	0.128	0.156	0.157	0.076	0.107	0.082	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	738	714	739	738	715	738	714	739	738	666	731	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.042	0.049	0.050	0.041	0.043	0.060	0.058	0.074	0.035	0.039	0.037	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.150	0.148	0.175	0.141	0.143	0.286	0.224	0.228	0.297	0.207	0.180	0.143	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.077	0.092	0.094	0.088	0.084	0.158	0.124	0.133	0.171	0.091	0.096	0.078	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	708	737	739	715	739	713	740	738	667	740	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.044	0.048	0.046	0.040	0.044	0.058	0.058	0.067	0.033	0.039	0.037	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.134	0.156	0.178	0.168	0.144	0.289	0.193	0.253	0.228	0.199	0.147	0.151	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.077	0.098	0.092	0.085	0.078	0.173	0.121	0.143	0.160	0.076	0.092	0.084	

表 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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	27	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	737	715	653	739	713	738	714	738	738	738	666	739
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.037	0.039	0.033	0.032	0.038	0.052	0.056	0.078	0.039	0.049	0.046	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	16	0	8	32	4	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	2	3	8	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.119	0.148	0.162	0.134	0.124	0.256	0.187	0.303	0.316	0.251	0.198	0.173	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.069	0.086	0.085	0.064	0.064	0.168	0.114	0.128	0.232	0.110	0.121	0.098	
神奈川県 神奈川 区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	705	733	714	737	739	713	739	709	738	736	667	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.035	0.034	0.032	0.031	0.036	0.042	0.046	0.066	0.036	0.044	0.037	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	11	0	1	15	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.134	0.140	0.148	0.119	0.131	0.257	0.147	0.217	0.248	0.197	0.166	0.127	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.076	0.087	0.069	0.066	0.068	0.156	0.090	0.109	0.177	0.088	0.107	0.082	
港区 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)	715	736	715	738	738	713	740	715	739	737	658	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.032	0.032	0.031	0.029	0.035	0.046	0.052	0.075	0.041	0.046	0.039	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	7	0	4	28	2	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	3	7	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.105	0.114	0.130	0.086	0.118	0.228	0.148	0.252	0.274	0.257	0.175	0.172	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.061	0.074	0.059	0.059	0.058	0.144	0.097	0.132	0.206	0.103	0.114	0.093	
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)	715	737	714	737	739	714	737	715	738	738	665	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.030	0.027	0.026	0.028	0.030	0.036	0.039	0.057	0.030	0.038	0.034	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	5	0	1	12	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.116	0.149	0.134	0.100	0.127	0.245	0.150	0.226	0.253	0.175	0.170	0.130	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.065	0.080	0.065	0.059	0.065	0.133	0.086	0.103	0.177	0.089	0.105	0.070	
磯子区総合庁舎	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)	714	737	714	738	739	707	736	713	739	739	664	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.033	0.030	0.028	0.030	0.032	0.041	0.038	0.058	0.032	0.045	0.034	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.133	0.144	0.140	0.107	0.124	0.212	0.175	0.192	0.257	0.176	0.176	0.121	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.072	0.083	0.070	0.063	0.066	0.130	0.098	0.095	0.172	0.089	0.104	0.070	

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成8年										平成9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	30	24	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	730	617	738	739	712	736	715	738	739	665	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.032	0.035	0.027	0.031	0.041	0.041	0.046	0.065	0.035	0.044	0.038	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	13	0	0	18	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.119	0.129	0.150	0.103	0.108	0.313	0.145	0.196	0.298	0.195	0.168	0.134	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.066	0.080	0.070	0.056	0.067	0.172	0.091	0.127	0.179	0.084	0.115	0.083	
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29	
	測定時間(時間)	714	736	714	739	738	715	738	712	738	733	666	727	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.042	0.044	0.032	0.036	0.034	0.043	0.048	0.072	0.043	0.049	0.054	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	7	0	2	21	3	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	1	0	0	0	1	0	2	7	1	1	2	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.130	0.177	0.194	0.133	0.132	0.247	0.151	0.230	0.310	0.236	0.199	0.181	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.070	0.107	0.095	0.072	0.073	0.145	0.095	0.127	0.196	0.107	0.124	0.114	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	27	31	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	735	714	730	737	652	737	698	739	738	666	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.025	0.026	0.024	0.024	0.023	0.026	0.030	0.045	0.025	0.033	0.030	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.087	0.126	0.127	0.082	0.089	0.163	0.106	0.161	0.219	0.140	0.142	0.099	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.069	0.065	0.057	0.055	0.089	0.069	0.092	0.145	0.075	0.082	0.061	
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	25	31	
	測定時間(時間)	715	737	715	738	738	716	737	714	737	739	622	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.041	0.047	0.036	0.031	0.034	0.045	0.048	0.067	0.037	0.045	0.048	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	11	0	2	20	1	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	0	2	6	1	1	1	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.146	0.158	0.186	0.175	0.136	0.235	0.167	0.246	0.277	0.226	0.189	0.180	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.083	0.094	0.094	0.077	0.062	0.151	0.098	0.110	0.207	0.103	0.110	0.106	
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	715	737	739	715	737	715	739	738	665	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.030	0.026	0.026	0.025	0.028	0.037	0.040	0.056	0.029	0.036	0.033	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.115	0.149	0.134	0.118	0.094	0.199	0.152	0.230	0.255	0.178	0.153	0.126	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.066	0.080	0.068	0.056	0.049	0.117	0.087	0.103	0.172	0.088	0.095	0.065	

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項目	平成8年										平成9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	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	736	715	739	737	715	737	715	739	739	666	733	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.040	0.040	0.031	0.031	0.035	0.043	0.049	0.066	0.039	0.048	0.050	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	5	0	2	22	3	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	1	1	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.161	0.155	0.185	0.130	0.116	0.259	0.174	0.207	0.279	0.215	0.179	0.188	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.081	0.091	0.090	0.072	0.069	0.128	0.101	0.135	0.175	0.104	0.119	0.104	
港南区野庭中学校	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)	710	732	711	738	736	711	735	710	736	734	667	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.029	0.029	0.026	0.031	0.032	0.036	0.036	0.051	0.026	0.032	0.026	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.106	0.100	0.102	0.085	0.112	0.157	0.141	0.225	0.177	0.168	0.162	0.116	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.063	0.064	0.059	0.058	0.059	0.090	0.081	0.087	0.116	0.054	0.071	0.052	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	23	
	測定時間(時間)	711	740	718	736	738	713	738	709	736	737	666	618	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.046	0.045	0.047	0.041	0.043	0.052	0.050	0.066	0.042	0.047	0.044	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	5	0	3	10	2	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	1	2	6	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.192	0.149	0.175	0.129	0.143	0.230	0.182	0.215	0.245	0.218	0.194	0.158	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.100	0.092	0.082	0.081	0.076	0.134	0.104	0.108	0.144	0.094	0.092	0.083	
瀬谷区南瀬谷小学校	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	737	714	739	739	713	740	712	737	737	667	737	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.032	0.035	0.030	0.032	0.038	0.048	0.052	0.071	0.042	0.050	0.049	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	7	2	1	17	1	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	1	1	4	0	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.120	0.112	0.122	0.100	0.107	0.231	0.205	0.263	0.246	0.209	0.181	0.158	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.071	0.070	0.071	0.056	0.064	0.131	0.104	0.124	0.150	0.084	0.129	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)	714	736	714	737	738	712	738	712	739	739	665	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.033	0.031	0.029	0.033	0.036	0.045	0.049	0.066	0.038	0.045	0.039	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	10	0	3	20	1	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.136	0.144	0.138	0.104	0.142	0.255	0.167	0.220	0.319	0.206	0.169	0.151	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.072	0.087	0.062	0.058	0.075	0.152	0.101	0.129	0.204	0.094	0.116	0.084	



表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(4)

測定局	項目	平成8年										平成9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)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	738	738	715	718	715	737	739	666	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.028	0.025	0.022	0.026	0.028	0.032	0.034	0.048	0.027	0.035	0.030	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.106	0.143	0.124	0.092	0.100	0.182	0.145	0.170	0.233	0.151	0.141	0.114	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.061	0.081	0.067	0.059	0.061	0.104	0.074	0.100	0.149	0.079	0.091	0.059	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	25	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	713	706	611	715	732	711	739	736	667	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.038	0.038	0.031	0.035	0.037	0.043	0.051	0.062	0.034	0.041	0.041	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.123	0.136	0.143	0.095	0.117	0.271	0.198	0.198	0.219	0.174	0.144	0.128	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.075	0.084	0.077	0.055	0.075	0.145	0.092	0.125	0.136	0.072	0.101	0.082	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	738	714	739	738	715	738	714	739	738	666	731	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.034	0.034	0.032	0.033	0.035	0.046	0.051	0.078	0.040	0.045	0.042	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	5	0	0	46	4	1	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	2	8	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.132	0.121	0.123	0.092	0.114	0.235	0.172	0.198	0.312	0.240	0.211	0.162	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.068	0.076	0.066	0.057	0.067	0.129	0.095	0.116	0.180	0.106	0.112	0.088	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	708	737	739	715	739	713	740	738	667	740	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.033	0.035	0.029	0.030	0.035	0.043	0.046	0.068	0.035	0.044	0.039	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	6	0	1	17	2	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.111	0.119	0.128	0.104	0.108	0.234	0.143	0.202	0.233	0.213	0.163	0.157	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.064	0.074	0.066	0.053	0.059	0.140	0.090	0.114	0.163	0.082	0.102	0.087	

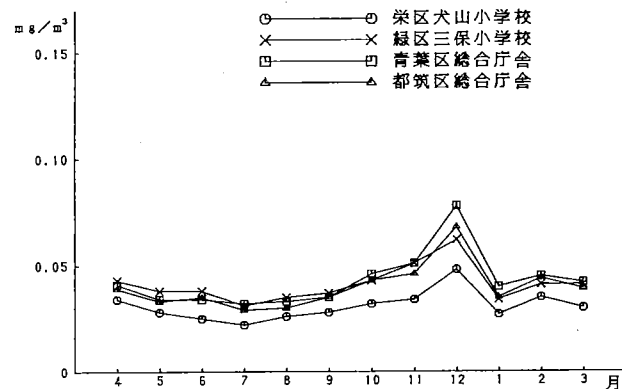
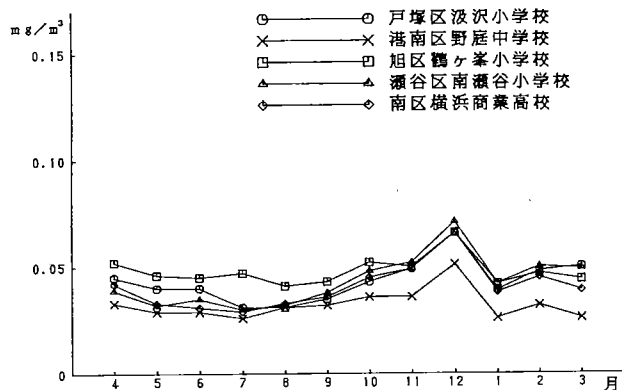
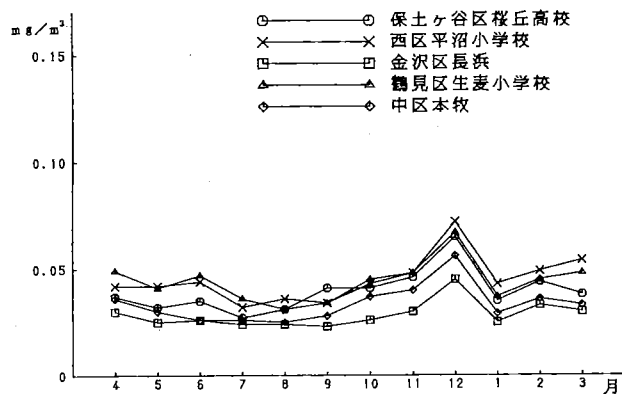
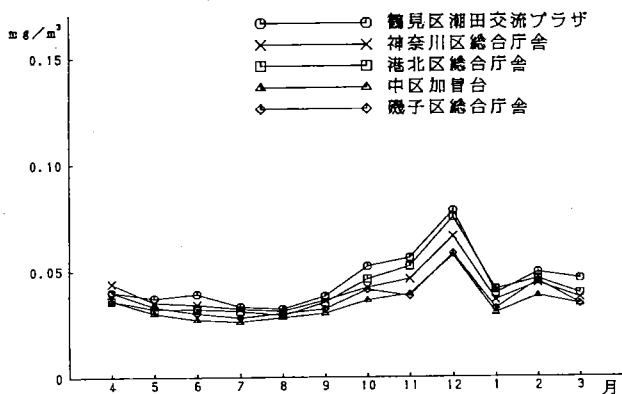


図 2 - 3 - 1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

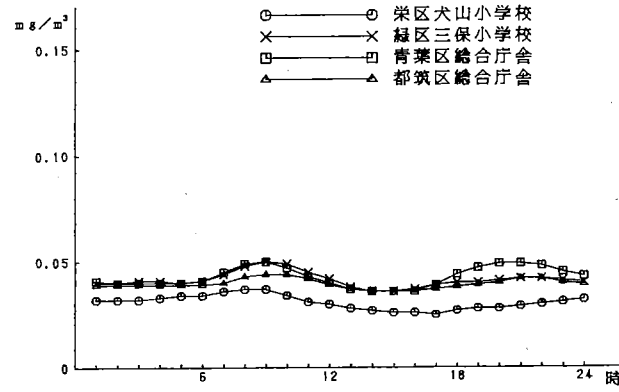
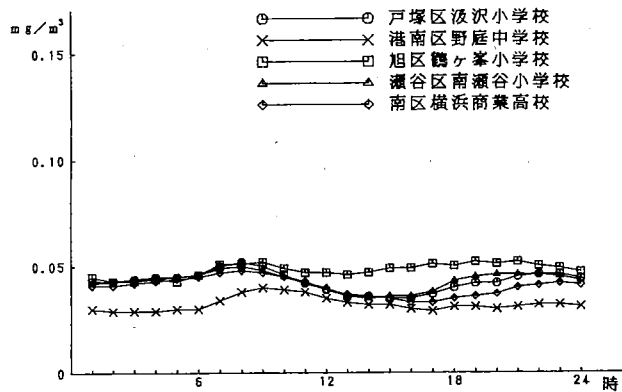
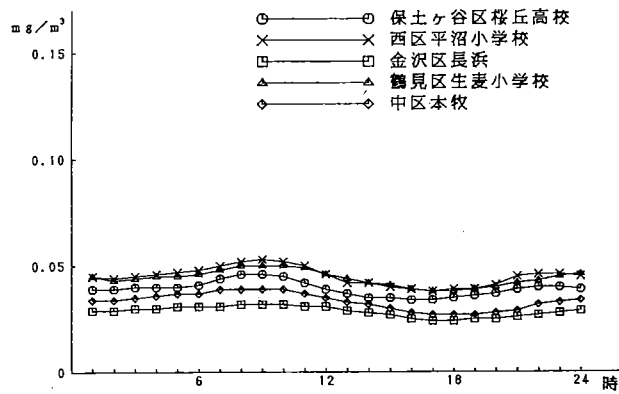
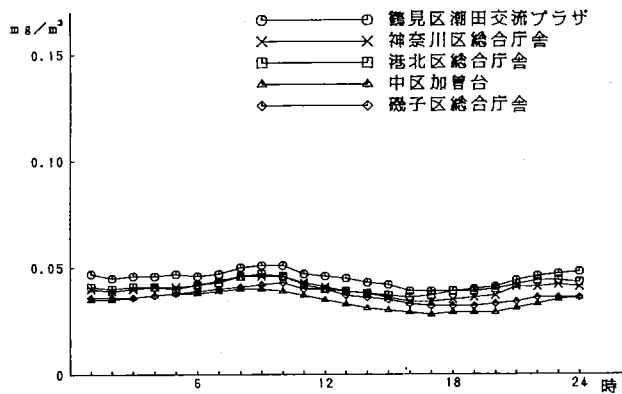


図 2 - 3 - 2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

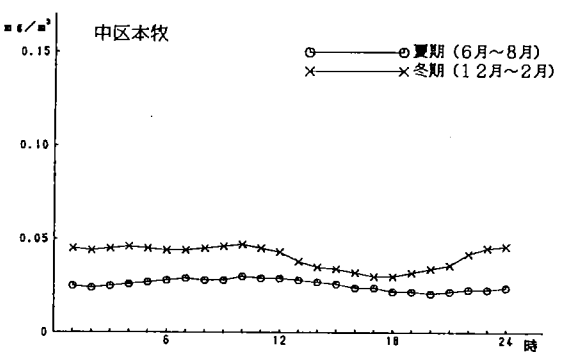
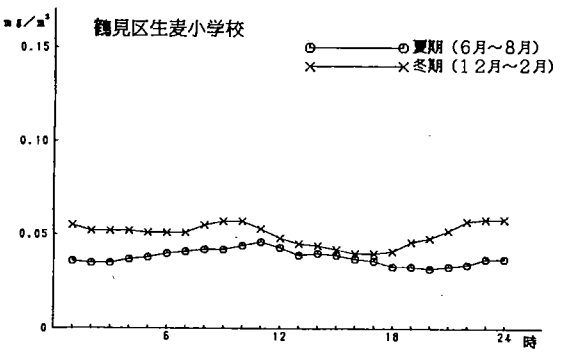
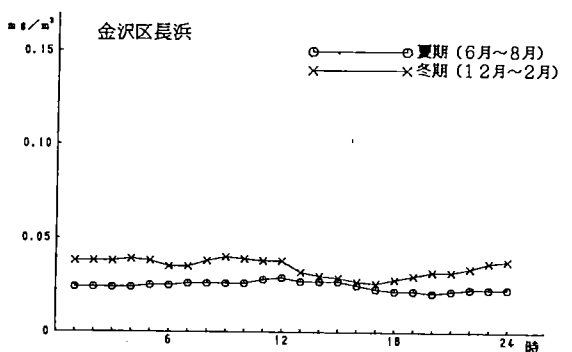
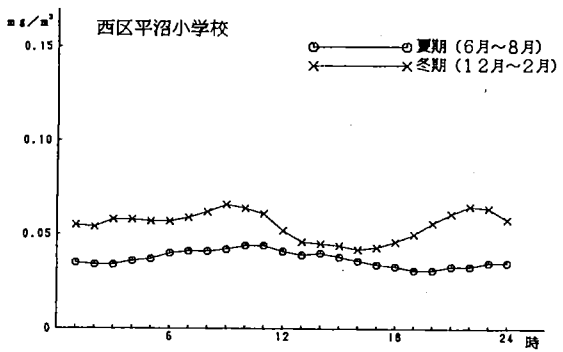
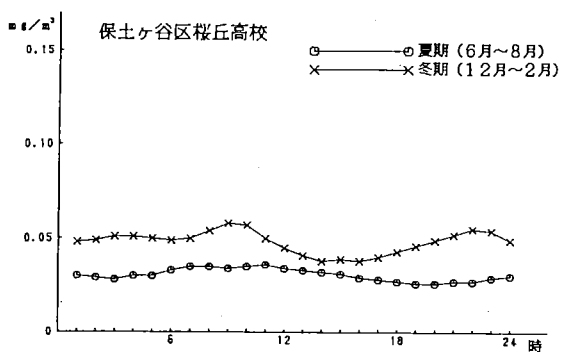
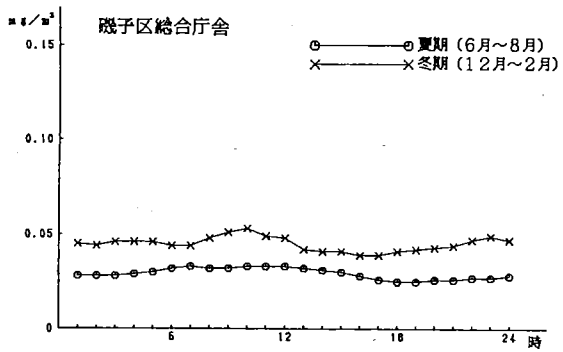
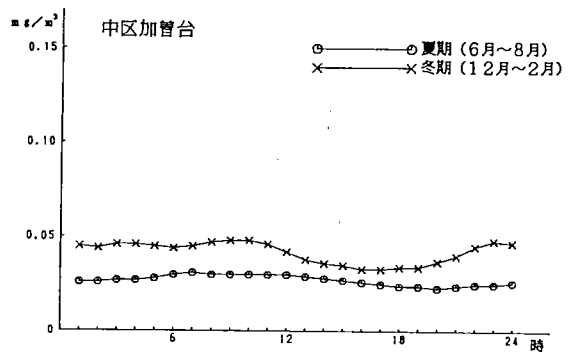
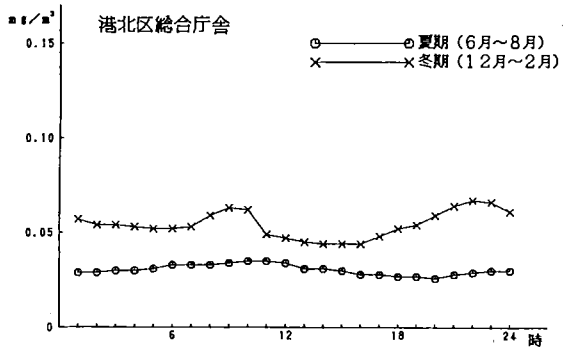
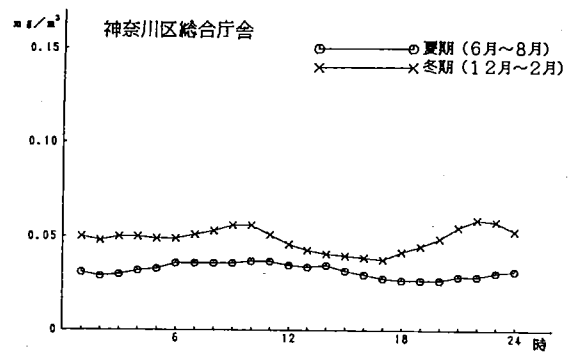
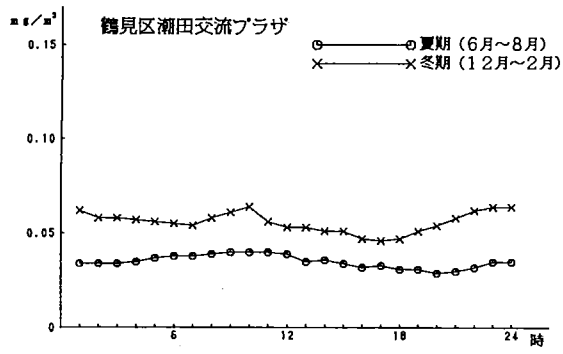


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

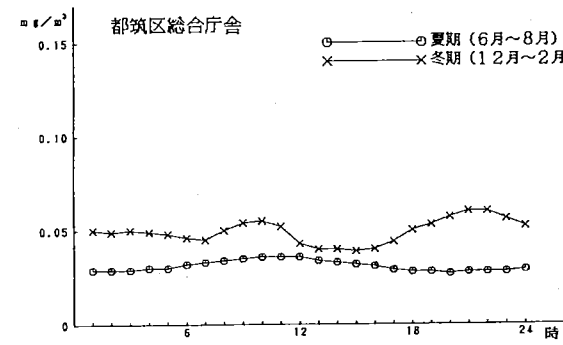
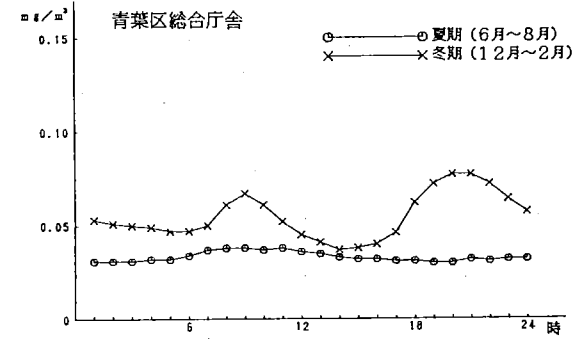
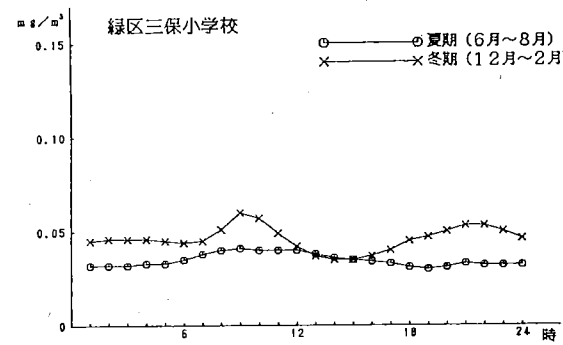
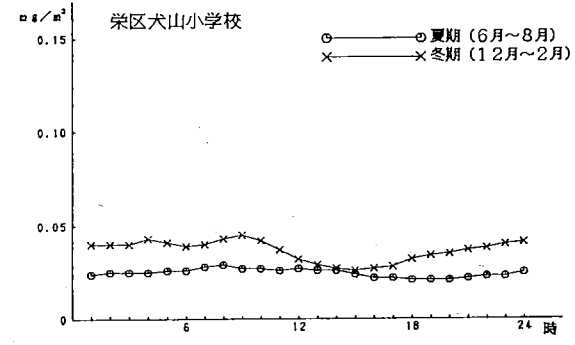
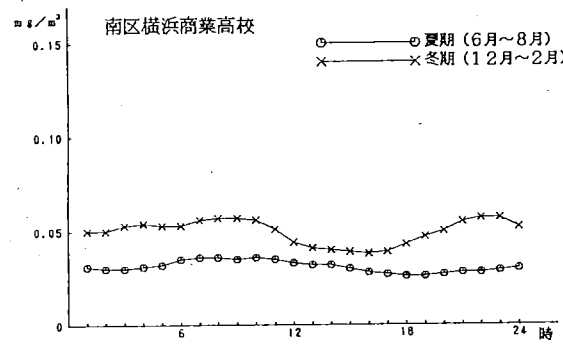
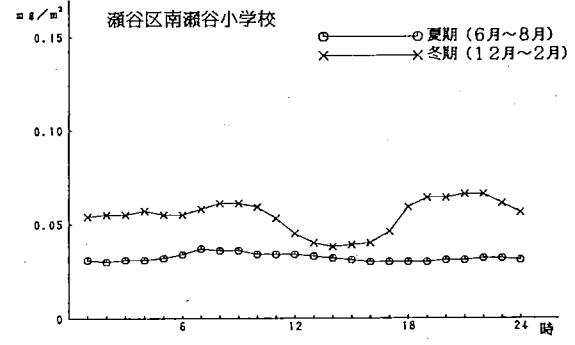
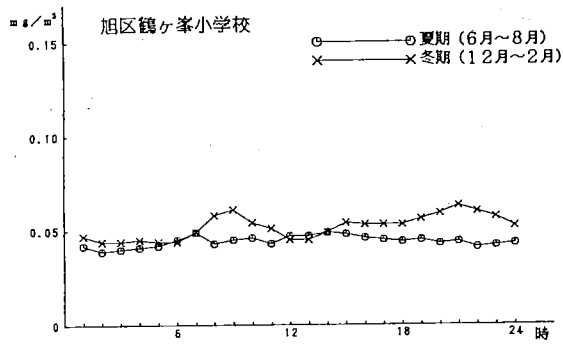
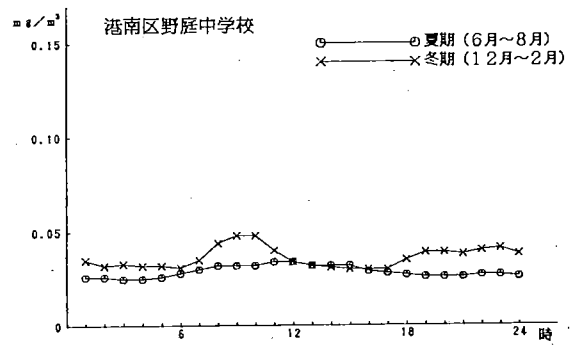
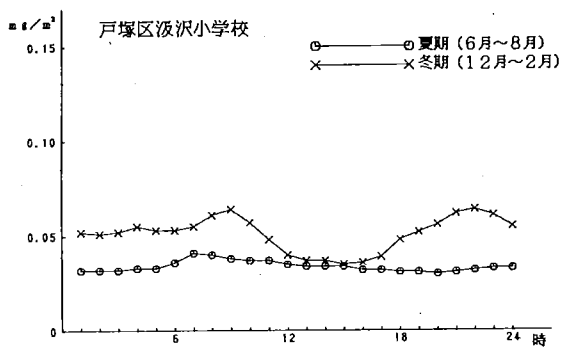


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表 2 - 3 - 6 浮遊粉じん年間測定結果 (自排局)

(平成8年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
港南中学校	住	365	8685	0.045	0.246	0.110
戸塚区矢沢交差点	住	365	8682	0.052	0.385	0.133
旭区都岡小学校	住	365	8690	0.054	0.336	0.128

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (自排局)

(平成8年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超 え た と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た と そ の 割 合		1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 2% 除 外 値	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日が2日 以上連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	360	8552	0.057	41	0.5	26	7.2	0.253	0.124	×	23
西区浅間下交差点	商	364	8689	0.074	125	1.4	61	16.8	0.284	0.142	×	58
港南中学校	住	365	8685	0.044	36	0.4	13	3.6	0.268	0.112	×	9
戸塚区矢沢交差点	住	365	8682	0.045	53	0.6	14	3.8	0.300	0.119	×	13
旭区都岡小学校	住	365	8690	0.058	120	1.4	37	10.1	0.428	0.145	×	33
青葉台	住	365	8692	0.062	41	0.5	26	7.1	0.248	0.128	×	23
環境都筑工場前	準工	362	8666	0.053	36	0.4	14	3.9	0.272	0.110	×	11
磯子区滝頭	商	365	8658	0.078	192	2.2	79	21.6	0.325	0.157	×	79



表 2 - 3 - 9 浮遊粉じん月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成 8 年									平成 9 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
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	714	736	739	714	735	714	739	739	665	739
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.044	0.040	0.045	0.039	0.039	0.052	0.050	0.065	0.037	0.044	0.037
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.166	0.202	0.161	0.175	0.143	0.233	0.214	0.226	0.246	0.193	0.161	0.137
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.097	0.119	0.089	0.110	0.079	0.148	0.133	0.131	0.168	0.091	0.110	0.079
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	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	711	736	714	738	737	665	737
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.049	0.049	0.052	0.046	0.051	0.064	0.057	0.074	0.039	0.043	0.039
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.210	0.191	0.209	0.195	0.172	0.385	0.258	0.244	0.297	0.216	0.164	0.142
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.108	0.115	0.117	0.113	0.101	0.184	0.160	0.151	0.195	0.110	0.100	0.078
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	738	715	738	739	715	735	715	738	738	666	739
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.055	0.045	0.049	0.050	0.045	0.054	0.066	0.067	0.082	0.044	0.047	0.040
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.176	0.165	0.213	0.185	0.180	0.322	0.242	0.238	0.336	0.324	0.178	0.131
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.097	0.111	0.106	0.097	0.101	0.195	0.134	0.167	0.186	0.095	0.110	0.082

表2-3-10 浮遊粒子状物質月間測定結果(自排局)(1)

測定局	項目	平成8年										平成9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)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	
	測定時間(時間)	710	734	709	735	732	711	736	705	642	736	666	736	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.048	0.046	0.048	0.047	0.060	0.068	0.071	0.093	0.055	0.055	0.045	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	1	1	0	0	1	10	0	5	20	1	2	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	3	5	5	10	3	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.204	0.222	0.194	0.197	0.213	0.224	0.183	0.216	0.253	0.230	0.228	0.179	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.082	0.098	0.079	0.076	0.083	0.166	0.119	0.144	0.197	0.106	0.098	0.087	
西区浅間下交差点	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)	716	736	716	737	736	715	739	715	740	738	661	740	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.068	0.057	0.068	0.075	0.077	0.082	0.083	0.089	0.098	0.062	0.073	0.061	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	1	0	21	15	11	21	14	15	23	2	2	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	1	1	5	8	7	5	6	8	13	2	4	1	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.212	0.188	0.284	0.241	0.255	0.276	0.266	0.269	0.280	0.215	0.207	0.200	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.103	0.124	0.132	0.135	0.143	0.189	0.162	0.162	0.201	0.105	0.126	0.110	
港南区中学校	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	714	736	739	714	735	714	739	739	665	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.038	0.036	0.033	0.035	0.039	0.044	0.048	0.070	0.043	0.048	0.043	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	9	0	2	22	3	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	1	0	0	0	1	1	2	6	1	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.146	0.172	0.147	0.128	0.127	0.231	0.180	0.217	0.268	0.226	0.179	0.158	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.085	0.101	0.081	0.080	0.071	0.147	0.112	0.126	0.183	0.106	0.122	0.090	
戸塚区矢沢交差点	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	711	736	714	738	737	665	737	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.034	0.037	0.033	0.034	0.040	0.047	0.054	0.074	0.045	0.051	0.043	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	10	0	5	31	7	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	2	1	3	6	1	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.164	0.134	0.159	0.123	0.127	0.300	0.188	0.229	0.300	0.251	0.194	0.159	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.081	0.089	0.072	0.075	0.143	0.116	0.142	0.197	0.128	0.119	0.087	
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	738	715	738	739	715	735	715	738	738	666	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.046	0.048	0.039	0.043	0.057	0.066	0.072	0.094	0.058	0.066	0.054	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	1	0	0	16	9	21	61	9	3	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	1	1	2	0	0	3	3	4	10	5	6	2	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.187	0.170	0.207	0.146	0.173	0.341	0.242	0.255	0.383	0.428	0.247	0.178	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.103	0.114	0.102	0.077	0.097	0.207	0.134	0.179	0.212	0.126	0.153	0.112	



表2-3-10 浮遊粒子状物質月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目	平成8年										平成9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)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	714	736	739	714	737	716	740	739	667	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.052	0.057	0.060	0.054	0.061	0.076	0.072	0.084	0.052	0.058	0.053	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	4	1	0	9	6	4	14	3	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	1	3	1	1	2	5	5	7	0	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.172	0.182	0.228	0.207	0.172	0.243	0.248	0.239	0.229	0.229	0.175	0.159	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.097	0.102	0.128	0.103	0.103	0.160	0.138	0.147	0.157	0.099	0.098	0.103		
環境都築工場前	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	708	713	739	740	716	738	716	739	739	666	740	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.055	0.049	0.050	0.050	0.046	0.051	0.065	0.064	0.073	0.040	0.046	0.041	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	11	2	7	16	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	2	4	3	5	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.190	0.181	0.188	0.148	0.174	0.262	0.215	0.238	0.272	0.194	0.152	0.145	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.083	0.096	0.094	0.093	0.088	0.165	0.124	0.146	0.163	0.080	0.086	0.085		
磯子区滝頭	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	734	710	735	736	712	731	714	737	737	662	736	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.076	0.062	0.068	0.078	0.075	0.084	0.094	0.095	0.108	0.061	0.070	0.059	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	4	4	6	20	8	12	28	28	73	3	5	1	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	3	4	4	9	6	6	11	11	17	4	3	1	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.246	0.216	0.249	0.299	0.289	0.268	0.283	0.302	0.325	0.234	0.240	0.219	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.110	0.130	0.118	0.140	0.135	0.162	0.157	0.172	0.223	0.118	0.129	0.103		

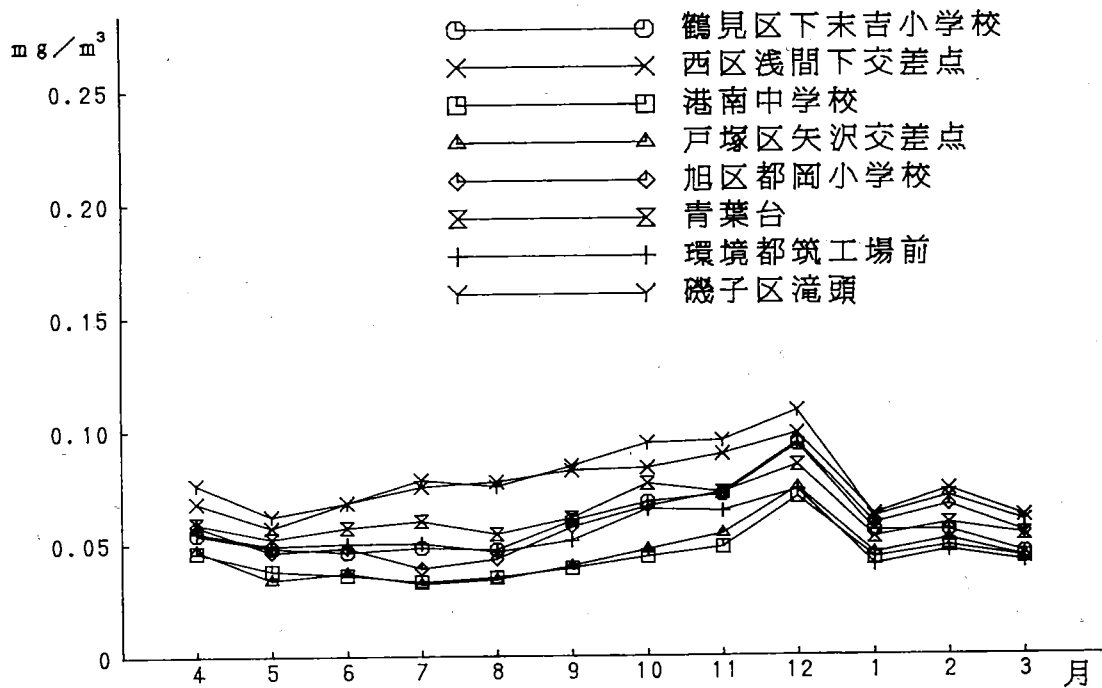


図 2 - 3 - 4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

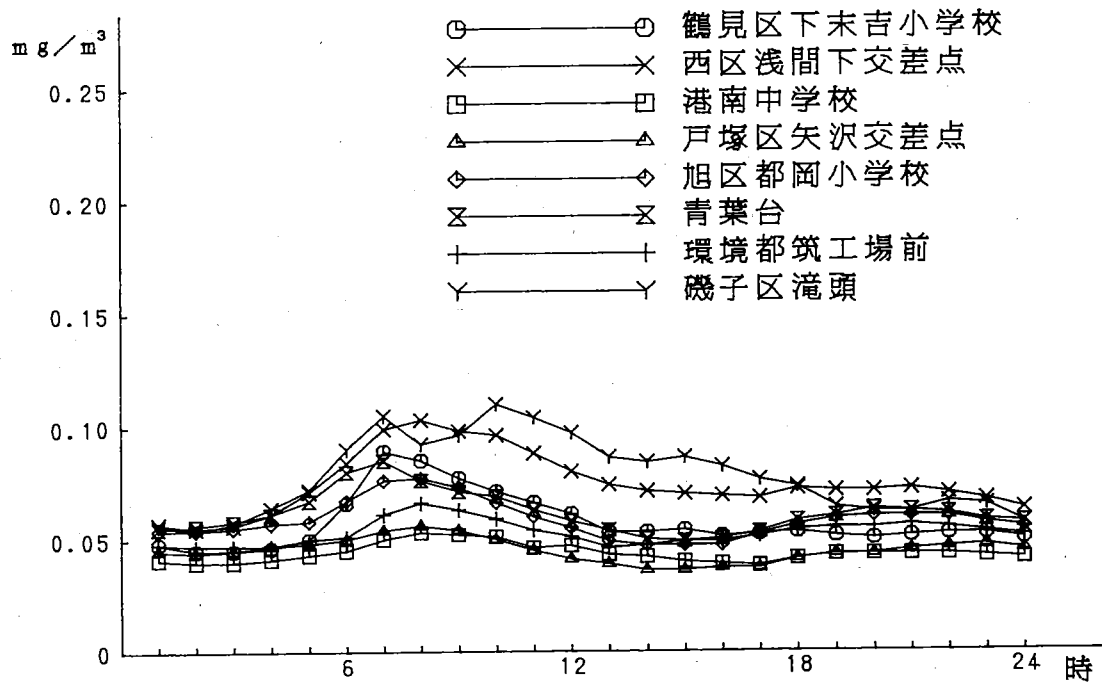


図 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

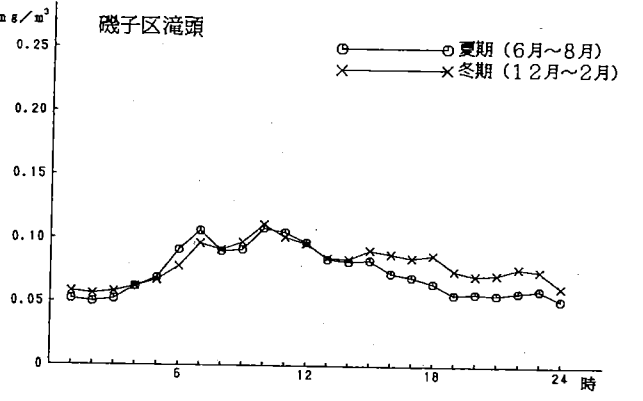
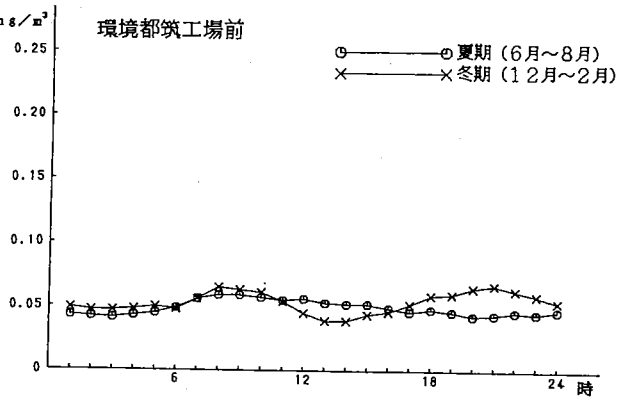
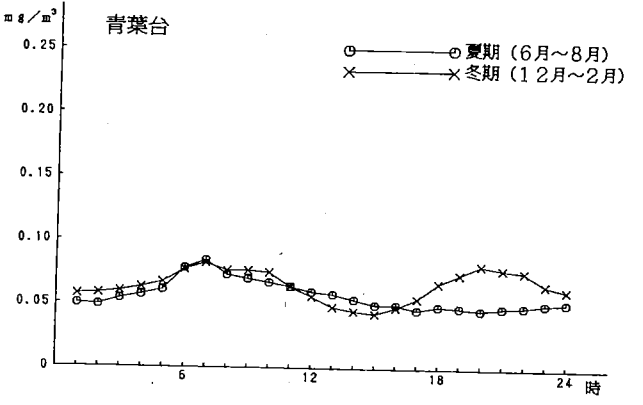
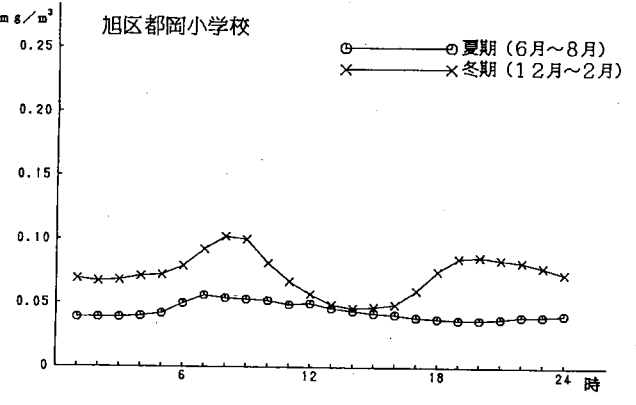
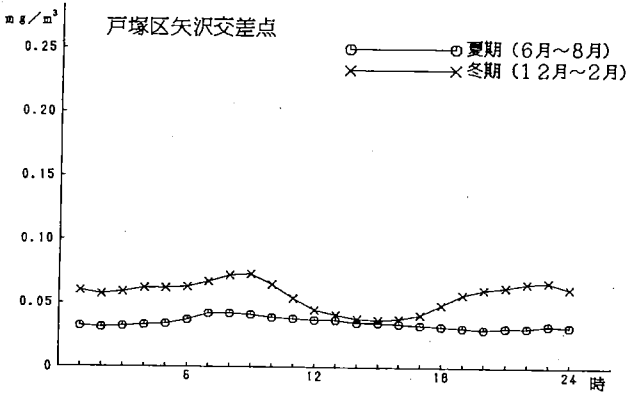
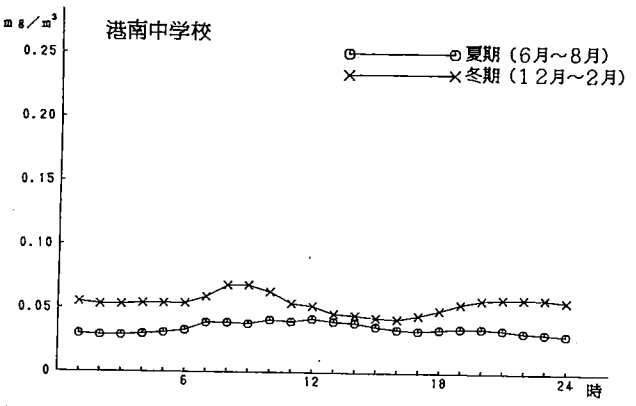
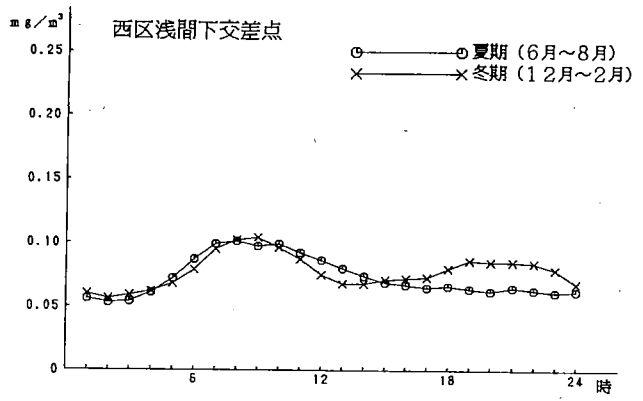
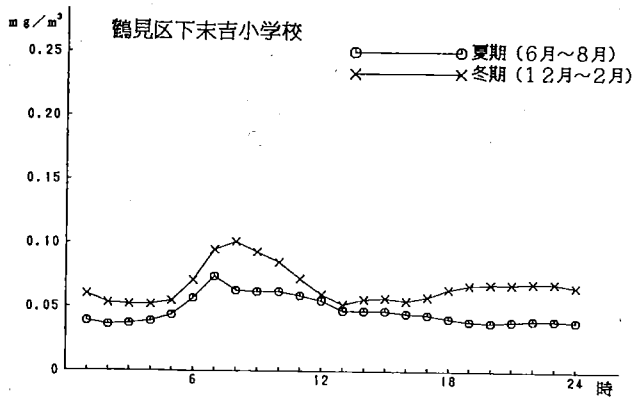


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表 2 - 3 - 1 1 浮遊紛じん年間測定結果 (補助・自排局)

(平成8年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
金沢区堀口	住	365	8676	0.042	0.287	0.111
金沢区能見台	住	361	8607	0.039	0.302	0.113

表 2 - 3 - 1 2 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助・自排局)

(平成8年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超 え た と 時 間 数 と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 2% 除 外 値	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日が2日 以上連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	365	8676	0.034	17	0.2	5	1.4	0.258	0.095	×	2
金沢区能見台	住	361	8607	0.031	17	0.2	4	1.1	0.299	0.087	×	2

表2-3-13 浮遊紛じん月間測定結果（補助・自排局）

測定局	項目		平成8年									平成9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)	713	738	713	738	739	713	736	711	736	737	664	738
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.040	0.038	0.041	0.037	0.038	0.054	0.050	0.062	0.031	0.039	0.034
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.140	0.191	0.178	0.154	0.138	0.273	0.228	0.253	0.287	0.178	0.175	0.118
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.107	0.094	0.100	0.080	0.151	0.142	0.144	0.213	0.095	0.102	0.073
金沢区能見台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	739	714	737	738	714	735	715	666	734	665	738
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.038	0.035	0.036	0.035	0.036	0.051	0.046	0.044	0.024	0.042	0.036
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.138	0.206	0.190	0.171	0.168	0.302	0.229	0.254	0.262	0.152	0.196	0.137
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.085	0.113	0.094	0.095	0.080	0.152	0.147	0.139	0.169	0.066	0.113	0.080

表2-3-14 浮遊粒子状物質月間測定結果（補助・自排局）

測定局	項目		平成8年									平成9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)	713	738	713	738	739	713	736	711	736	737	664	738
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.030	0.027	0.025	0.026	0.028	0.036	0.044	0.056	0.031	0.040	0.034
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	1	0	4	12	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.111	0.143	0.126	0.094	0.098	0.205	0.153	0.220	0.258	0.176	0.179	0.119
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.081	0.067	0.061	0.057	0.114	0.095	0.125	0.191	0.094	0.104	0.074
金沢区能見台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	739	714	737	738	714	735	715	666	734	665	738
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.029	0.026	0.024	0.025	0.026	0.031	0.035	0.050	0.028	0.037	0.033
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	3	0	0	14	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.109	0.159	0.141	0.116	0.121	0.217	0.140	0.191	0.299	0.179	0.172	0.123
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.087	0.070	0.065	0.057	0.109	0.089	0.104	0.193	0.078	0.099	0.072

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成8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 (ppm)	1時が0.1ppmを超過した割合		1時平均値が0.04ppmを超過した割合		1時間最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超過した日以上の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0.04ppmを超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区瀬田交流プラザ	商	360	8706	0.011	0	0.0	0	0.0	0.068	0.020	○	0
神奈川区総合庁舎	商	357	8680	0.010	0	0.0	0	0.0	0.058	0.020	○	0
港北区総合庁舎	商	356	8641	0.008	0	0.0	0	0.0	0.095	0.014	○	0
中区加曾台	住	359	8603	0.010	0	0.0	0	0.0	0.063	0.019	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8701	0.009	1	0.0	0	0.0	0.116	0.018	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8691	0.007	0	0.0	0	0.0	0.032	0.013	○	0
西区平沼小学校	商	364	8707	0.007	0	0.0	0	0.0	0.053	0.014	○	0
金沢区長浜	風致	352	8469	0.007	0	0.0	0	0.0	0.044	0.014	○	0
鶴見区生麦小学校	住	358	8698	0.008	0	0.0	0	0.0	0.051	0.017	○	0
中区本牧	風致	364	8694	0.009	1	0.0	0	0.0	0.101	0.018	○	0
戸塚区及沢小学校	住	360	8662	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.010	○	0
港南区野庭中学校	住	363	8694	0.006	0	0.0	0	0.0	0.034	0.012	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	353	8595	0.006	0	0.0	0	0.0	0.031	0.013	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	357	8668	0.007	0	0.0	0	0.0	0.025	0.012	○	0
南区横浜商業高校	住	365	8713	0.008	0	0.0	0	0.0	0.048	0.016	○	0
栄区犬山小学校	住	360	8621	0.006	0	0.0	0	0.0	0.030	0.011	○	0
緑区三保小学校	住	360	8704	0.006	0	0.0	0	0.0	0.028	0.011	○	0
青葉区総合庁舎	未	355	8656	0.007	0	0.0	0	0.0	0.035	0.012	○	0
都筑区総合庁舎	商	354	8639	0.008	0	0.0	0	0.0	0.043	0.015	○	0

表2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化

(ppm)

測定局名	年度		平成																																	
	昭和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					
鶴見区鶴田交流プラザ	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	0.012	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				
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	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010				
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.025	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	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	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	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	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	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009				
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.024	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007				
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	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007				
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	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007				
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	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008				
中区本牧	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009				
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
戸塚区汲子小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005					
都筑区都田中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006					
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007					
旭区鶴ヶ茅小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006					
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006					
南区横浜南葉高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007					
栄区六小小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006				
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005				
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008				
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007				

(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 8 年										平成 9 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	29	31	31	29	31	30	30	30	28	31	
	測定時間 (時間)	719	734	710	742	744	711	744	719	736	737	672	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.012	0.012	0.014	0.009	0.013	0.013	0.010	0.012	0.010	0.011	0.012	
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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)	0.034	0.034	0.068	0.042	0.036	0.046	0.042	0.045	0.040	0.033	0.038	0.045	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.018	0.017	0.026	0.015	0.018	0.020	0.020	0.020	0.017	0.017	0.025	
神奈川県 川 区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	30	29	31	29	30	30	28	30	
	測定時間 (時間)	713	730	712	741	733	713	744	714	737	735	671	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.009	0.007	0.010	0.010	0.009	0.014	0.010	0.012	0.012	
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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)	0.051	0.042	0.031	0.051	0.038	0.038	0.040	0.058	0.053	0.042	0.043	0.045	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.018	0.019	0.013	0.018	0.017	0.020	0.022	0.018	0.018	0.023	
港北区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	28	29	31	30	30	30	27	31	
	測定時間 (時間)	710	739	718	734	693	714	744	720	736	736	661	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.011	0.008	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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)	0.036	0.028	0.030	0.028	0.037	0.037	0.028	0.026	0.032	0.025	0.026	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.014	0.011	0.012	0.011	0.015	0.014	0.013	0.018	0.014	0.013	0.016	
中区 加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	711	739	621	741	738	719	736	717	739	741	663	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.011	0.010	0.012	0.008	0.009	0.009	
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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)	0.054	0.046	0.039	0.041	0.061	0.032	0.040	0.063	0.045	0.032	0.051	0.033	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.020	0.019	0.018	0.015	0.020	0.022	0.020	0.015	0.015	0.018	
磯子区 総合庁舎	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)	709	740	715	742	736	710	739	719	740	742	667	742	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.011	0.008	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	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)	0.043	0.116	0.037	0.046	0.044	0.037	0.034	0.036	0.068	0.031	0.033	0.036	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.019	0.021	0.018	0.017	0.014	0.017	0.014	0.019	0.014	0.013	0.014	



表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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	29	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	712	728	738	714	738	717	741	742	666	743	
	月 平 均 値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007	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	0	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)	0.029	0.020	0.031	0.023	0.024	0.024	0.027	0.026	0.032	0.029	0.025	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.015	0.012	0.012	0.011	0.015	0.012	0.015	0.012	0.011	0.013	
西区平沼小学校	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)	711	739	714	741	738	719	739	714	739	743	667	743	
	月 平 均 値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.007	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	0	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)	0.036	0.041	0.032	0.029	0.024	0.023	0.034	0.046	0.053	0.033	0.044	0.031	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.015	0.014	0.011	0.009	0.011	0.016	0.016	0.018	0.013	0.012	0.015	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	21	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	710	738	716	742	718	718	524	712	739	744	665	743	
	月 平 均 値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.010	0.008	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	0	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)	0.028	0.031	0.021	0.022	0.026	0.023	0.044	0.025	0.033	0.026	0.028	0.035	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.018	0.012	0.018	0.013	0.014	0.015	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	30	30	30	28	29	
	測定時間 (時間)	718	734	717	733	744	713	743	720	736	738	670	732	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.008	0.005	0.007	0.009	0.008	0.011	0.008	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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)	0.046	0.034	0.035	0.034	0.043	0.051	0.048	0.046	0.046	0.038	0.038	0.042	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.017	0.014	0.015	0.010	0.017	0.018	0.018	0.020	0.016	0.014	0.021	
中本牧	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	705	740	714	738	739	719	738	716	739	739	667	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.010	0.009	0.013	0.009	0.009	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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)	0.041	0.056	0.046	0.037	0.039	0.040	0.042	0.036	0.101	0.041	0.044	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.017	0.015	0.014	0.016	0.014	0.019	0.018	0.019	0.015	0.014	0.018	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(3)

測定局	項目	平成8年										平成9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)	29	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	711	740	715	742	739	717	697	716	740	742	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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)	0.021	0.018	0.020	0.017	0.014	0.020	0.025	0.016	0.021	0.018	0.019	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.010	0.012	0.009	0.009	0.008	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	738	713	742	737	717	735	718	737	740	665	741	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	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	0	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)	0.029	0.023	0.025	0.022	0.034	0.024	0.031	0.019	0.027	0.026	0.025	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.017	0.010	0.011	0.011	0.015	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	29	31	27	30	30	27	28	
	測定時間 (時間)	706	740	716	723	740	707	742	688	732	734	658	709	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	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	0	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)	0.027	0.020	0.031	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.022	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.014	0.015	0.009	0.011	0.012	0.011	0.016	0.012	0.011	0.013	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	29	29	31	30	30	30	28	30	
	測定時間 (時間)	708	742	713	742	705	713	744	720	735	736	672	738	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	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	0	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)	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.022	0.024	0.023	0.023	0.025	0.020	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.011	0.008	0.011	0.012	0.010	0.014	0.011	0.011	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)	712	740	715	744	737	719	739	718	739	741	670	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.010	0.007	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	0	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)	0.038	0.029	0.036	0.037	0.034	0.026	0.031	0.037	0.048	0.031	0.034	0.038	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.020	0.014	0.011	0.012	0.016	0.015	0.019	0.013	0.013	0.017	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(4)

測定局	項目	平成8年										平成9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	26	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	742	643	742	738	717	735	707	739	741	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005	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	0	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)	0.030	0.030	0.019	0.022	0.022	0.022	0.029	0.023	0.027	0.022	0.022	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.015	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	30	31	31	27	30	
	測定時間 (時間)	717	735	717	737	742	713	744	720	737	742	663	737	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	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	0	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)	0.028	0.020	0.028	0.023	0.014	0.020	0.027	0.020	0.024	0.024	0.017	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.011	0.009	0.006	0.009	0.011	0.010	0.013	0.010	0.010	0.012	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	29	29	31	30	30	30	28	28	
	測定時間 (時間)	716	733	713	739	728	712	743	717	732	735	670	718	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	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	0	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)	0.028	0.035	0.029	0.027	0.022	0.030	0.030	0.027	0.034	0.024	0.018	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.014	0.011	0.007	0.011	0.013	0.012	0.015	0.012	0.009	0.011	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	30	29	29	31	29	29	30	28	30	
	測定時間 (時間)	712	734	712	732	725	713	742	706	721	735	671	736	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.007	0.011	0.008	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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)	0.031	0.035	0.031	0.030	0.033	0.031	0.031	0.026	0.043	0.027	0.025	0.036	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.011	0.012	0.017	0.011	0.020	0.013	0.013	0.017	

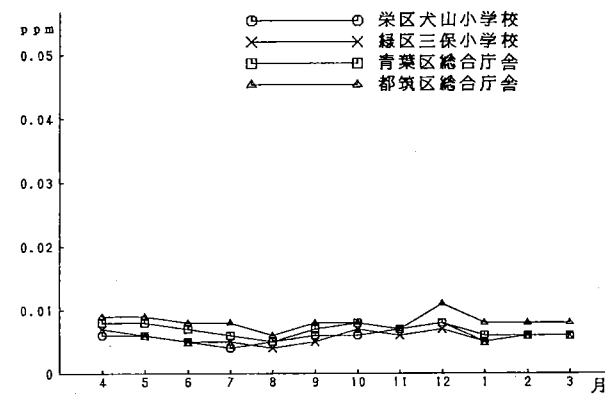
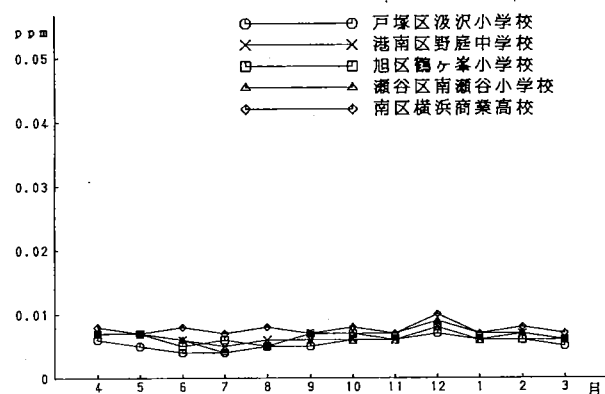
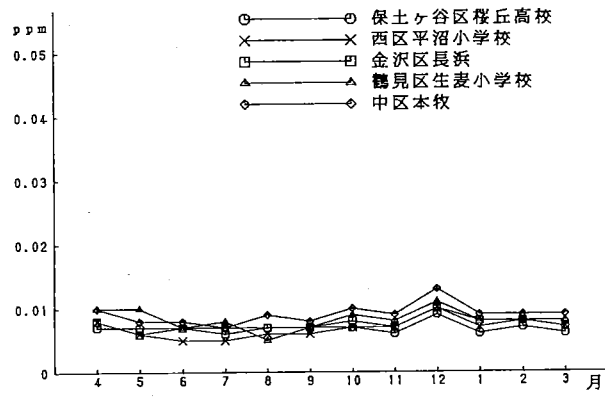
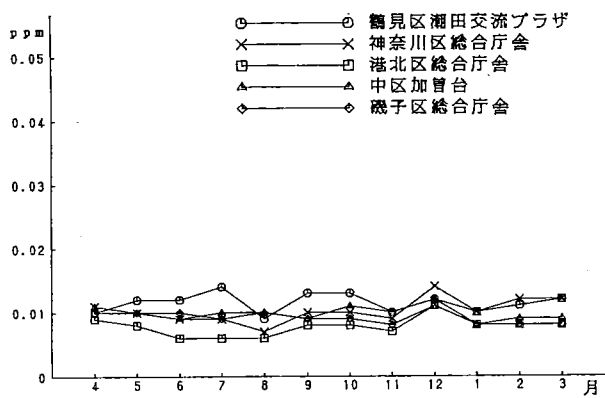


図 2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

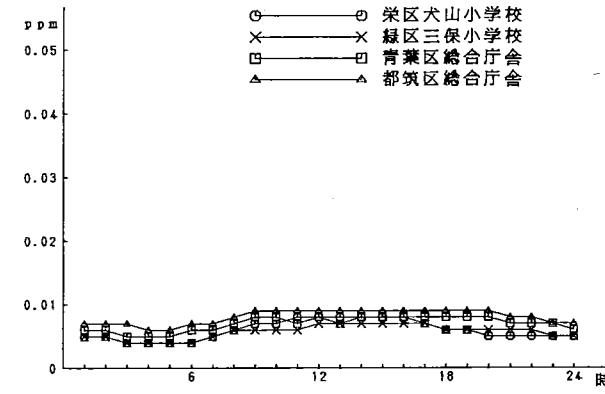
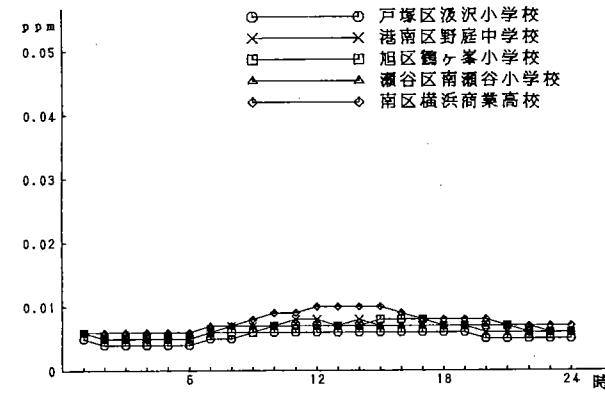
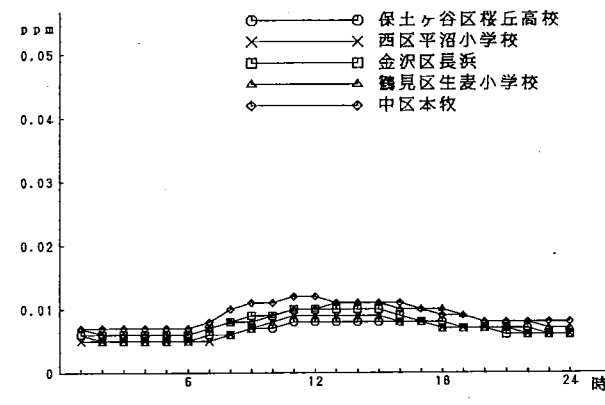
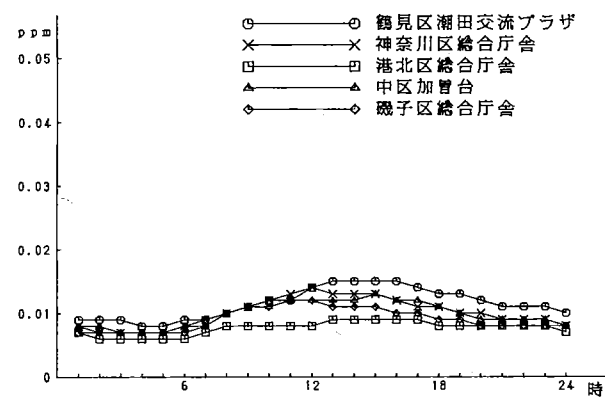


図 2-4-2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)

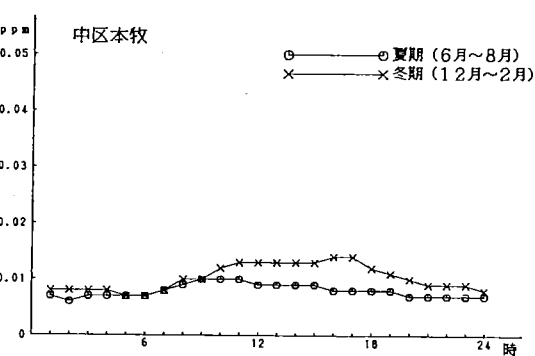
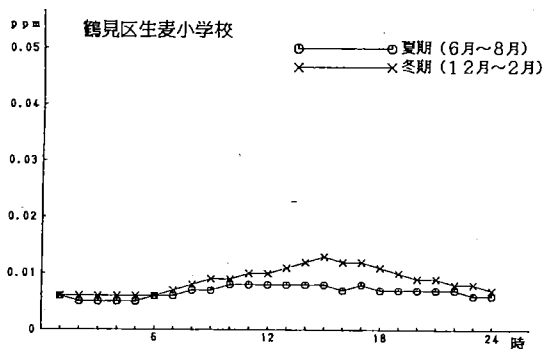
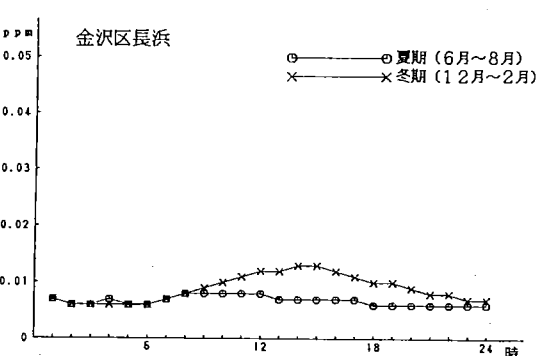
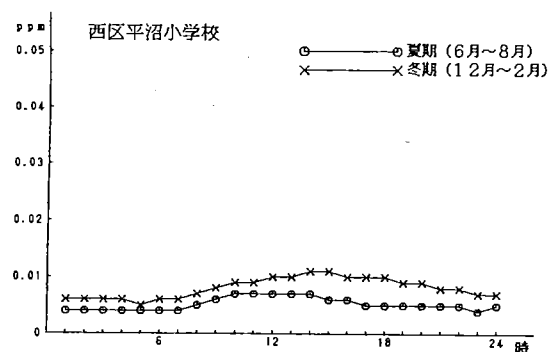
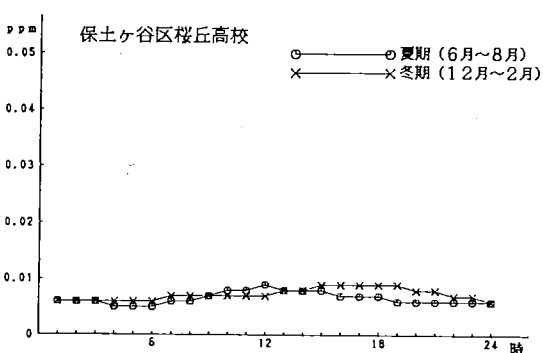
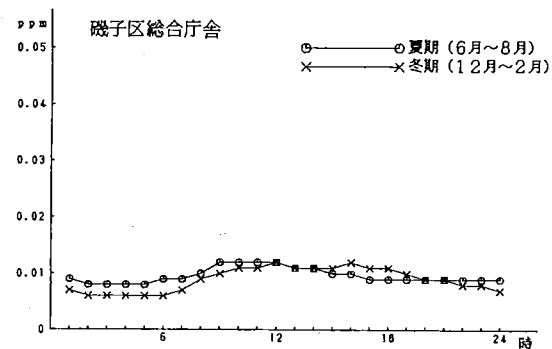
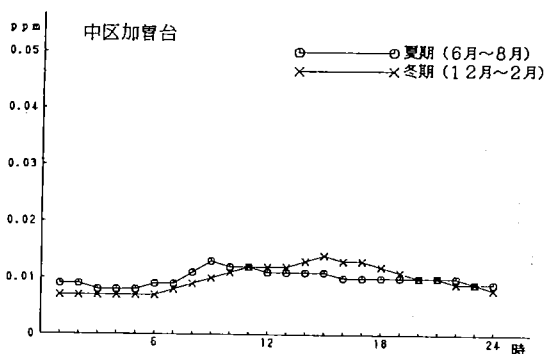
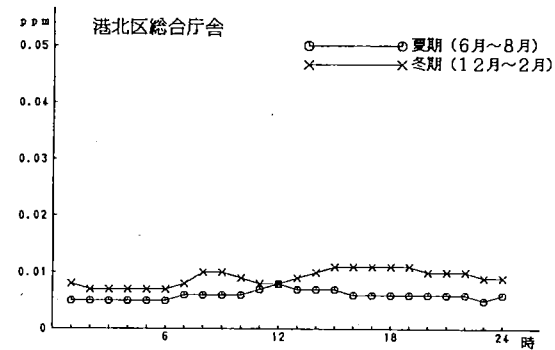
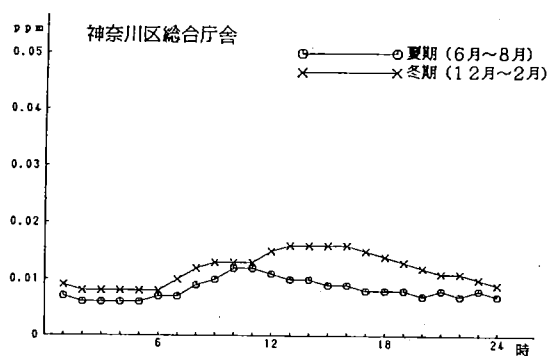
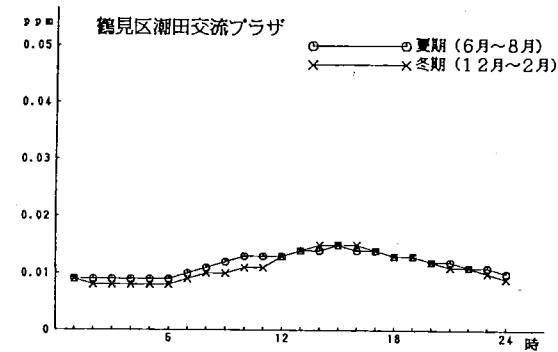


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

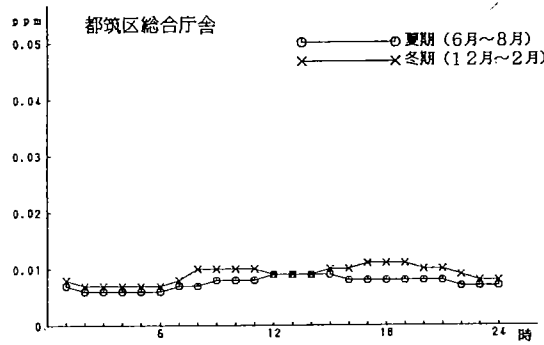
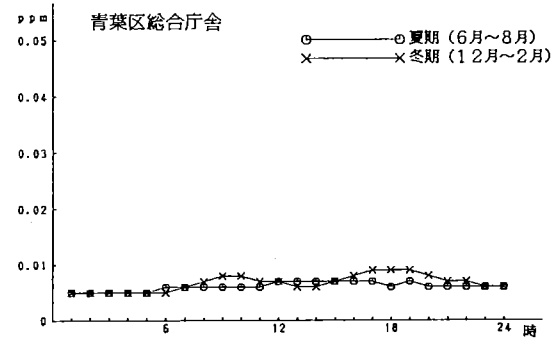
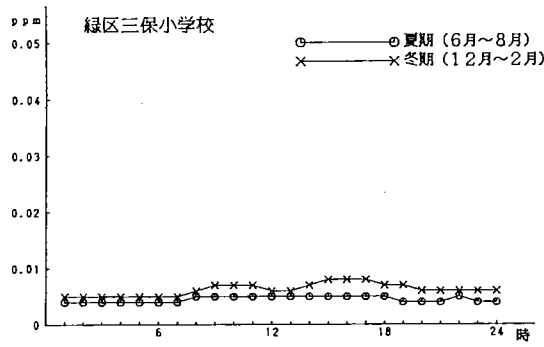
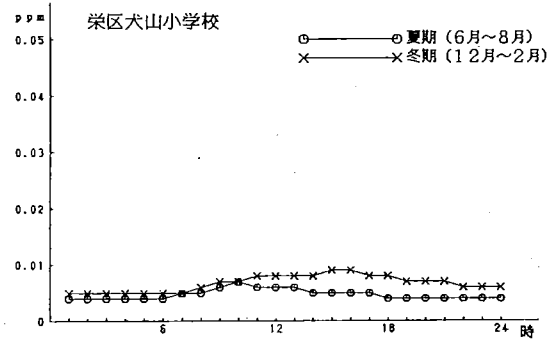
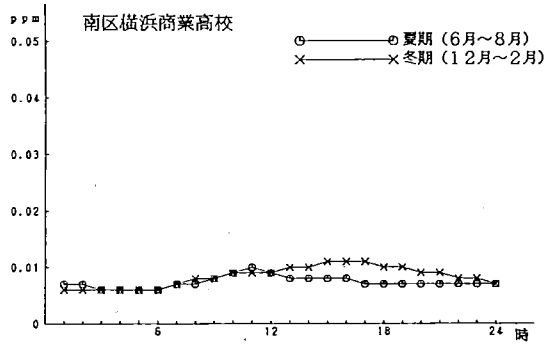
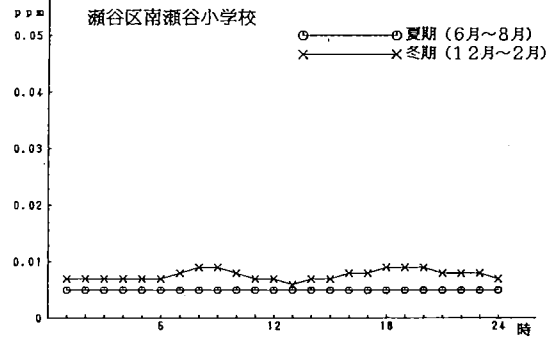
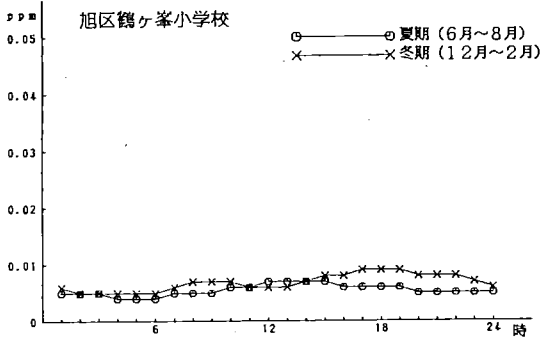
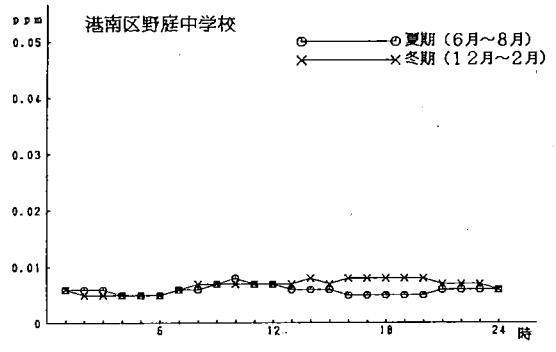
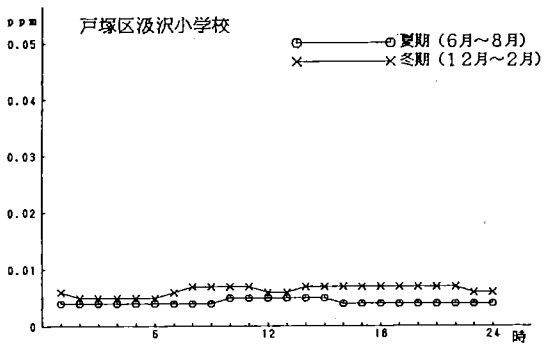


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表2-5-1 一酸化炭素年間測定結果(自排局)

(平成8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		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 値の 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X・無O)	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)
				(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8704	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.5	2.7	O	0
西区浅間下交差点	商	365	8693	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.4	3.6	O	0
港南中学校	住	362	8669	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.4	2.6	O	0
戸塚区矢沢交差点	住	360	8633	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.1	2.2	O	0
旭区都賀小学校	住	365	8707	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.6	3.0	O	0
青葉台	住	365	8702	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.6	2.3	O	0

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定局名	昭和																	平成								
	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
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	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
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	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1
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	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1
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	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0
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	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5
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	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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8年										平成9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	28	31	
	測定時間(時間)	715	739	716	738	739	716	741	715	740	740	665	740	
	月平均値(ppm)	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.4	1.5	1.7	2.0	1.5	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)	5.3	3.9	4.1	3.4	3.6	5.8	4.8	6.9	8.5	6.4	4.5	3.7	
	日平均値の最高値(ppm)	2.0	2.0	1.6	2.1	1.6	3.4	2.3	3.2	4.0	2.4	2.0	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	
西区浅間下交差点	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	715	738	739	716	740	715	732	740	666	740	
	月平均値(ppm)	1.9	1.6	1.5	1.7	1.8	2.3	2.5	2.7	3.0	2.4	2.3	1.8	
	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)	5.6	5.3	5.0	5.0	6.0	6.6	7.2	7.6	8.4	7.9	6.8	5.0	
	日平均値の最高値(ppm)	2.9	3.0	2.8	3.2	3.1	3.6	3.5	3.7	4.0	3.6	3.4	2.5	
	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	
港南中学校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	705	739	716	739	738	716	716	716	740	740	664	740	
	月平均値(ppm)	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.7	1.4	1.2	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)	5.1	4.0	2.4	3.3	2.6	5.0	6.3	5.8	8.4	8.1	6.4	3.6	
	日平均値の最高値(ppm)	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4	2.6	2.3	2.4	3.6	2.8	2.1	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	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	28	30	31	30	30	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	737	691	726	726	713	730	710	738	740	667	739	
	月平均値(ppm)	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	1.2	1.3	1.6	1.2	1.1	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)	4.4	3.4	2.0	2.2	3.1	5.0	4.9	6.8	8.1	6.8	6.0	4.6	
	日平均値の最高値(ppm)	1.7	1.5	1.1	1.1	1.3	2.2	1.8	2.4	2.9	2.3	2.2	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	
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	737	716	739	740	717	739	716	740	740	668	740	
	月平均値(ppm)	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.7	1.9	1.9	2.3	1.8	1.7	1.1	
	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)	5.8	5.2	4.2	3.7	4.5	5.8	6.2	6.6	7.6	7.2	7.3	4.7	
	日平均値の最高値(ppm)	2.3	2.4	1.9	2.1	2.1	3.0	2.9	3.0	3.7	2.9	2.6	1.8	
	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	
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	740	716	739	739	715	737	716	738	740	668	739	
	月平均値(ppm)	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.5	1.8	1.4	1.2	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)	4.2	4.8	3.0	2.9	2.8	5.0	4.6	5.4	6.6	6.1	5.1	3.3	
	日平均値の最高値(ppm)	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	2.4	2.1	2.4	2.7	2.1	2.0	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	

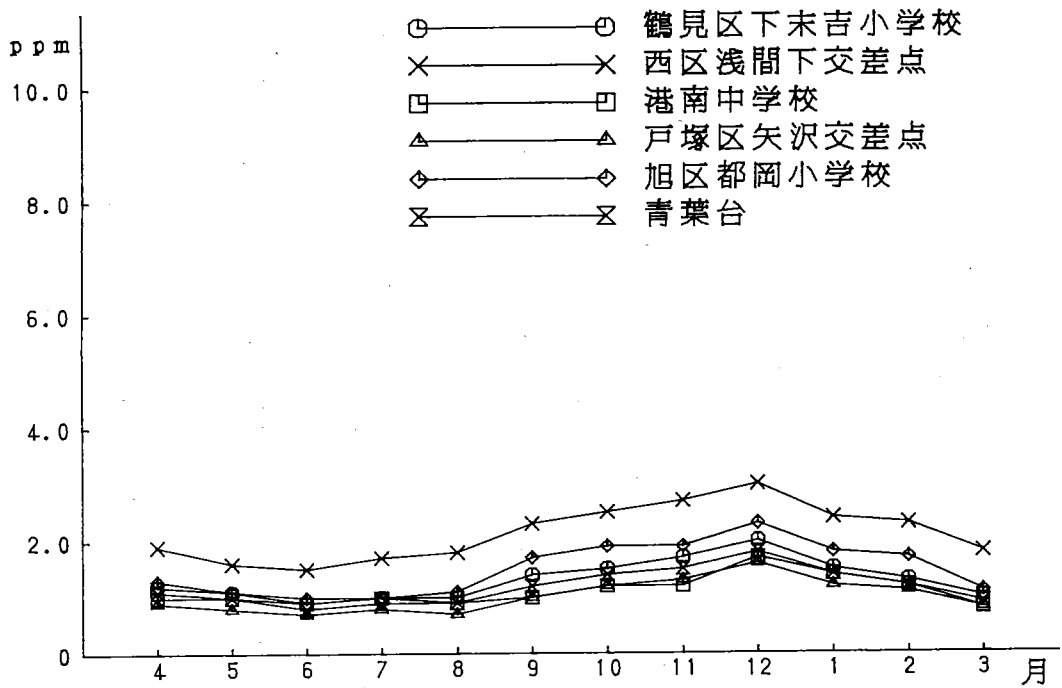


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

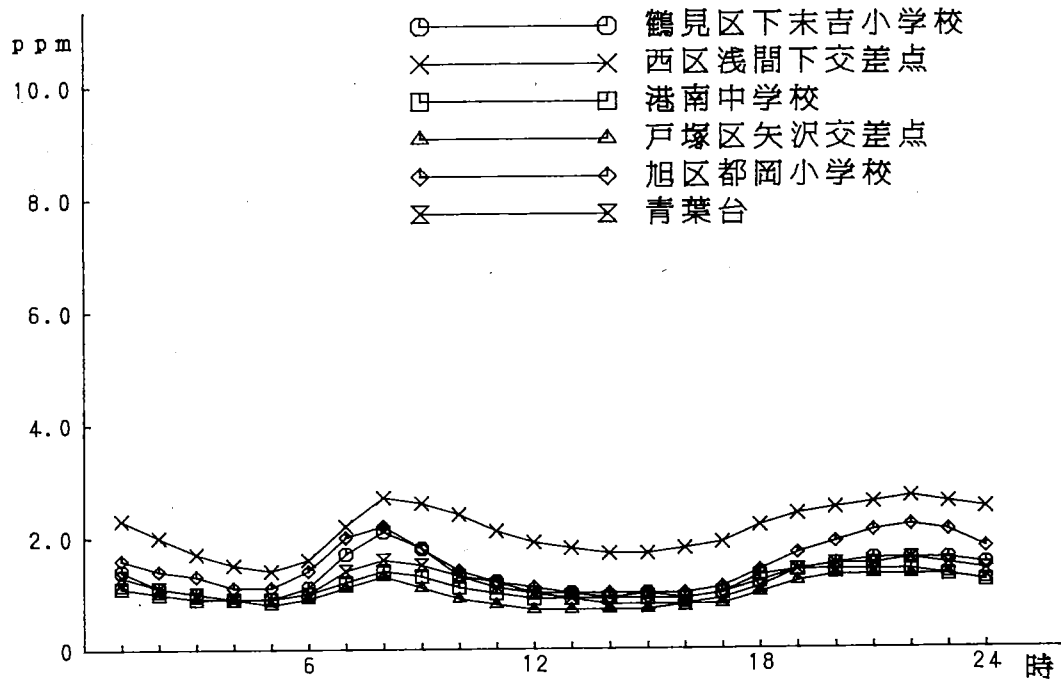


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

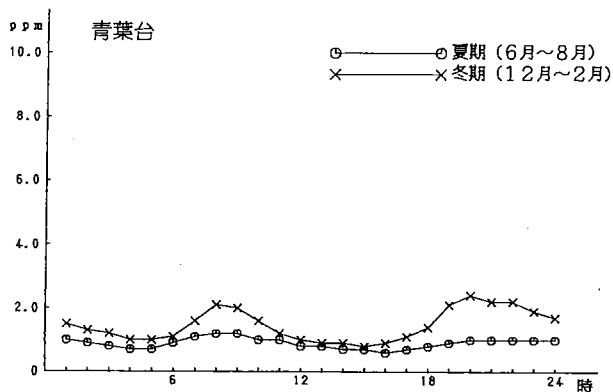
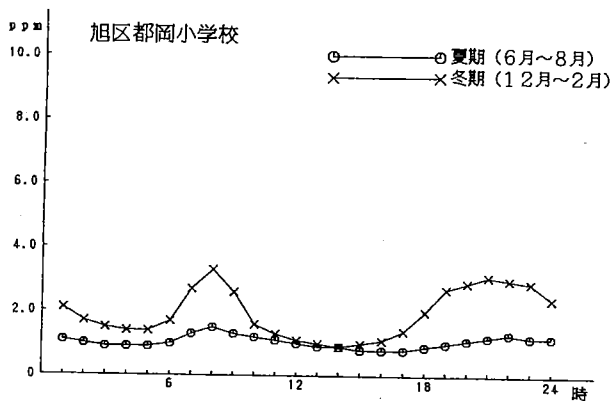
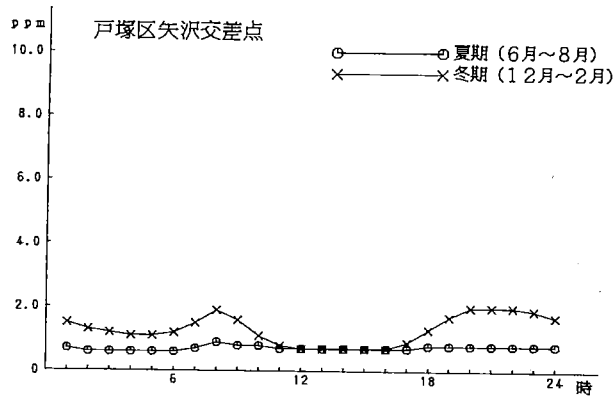
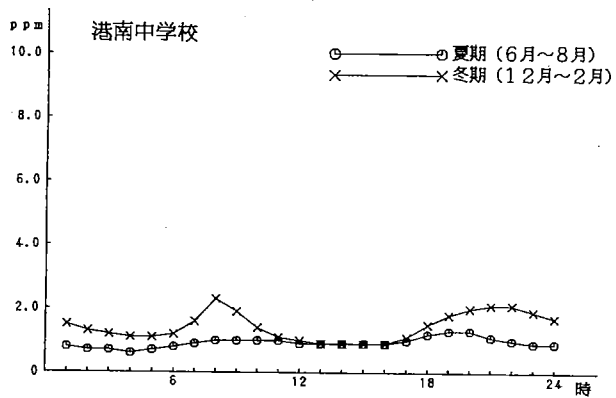
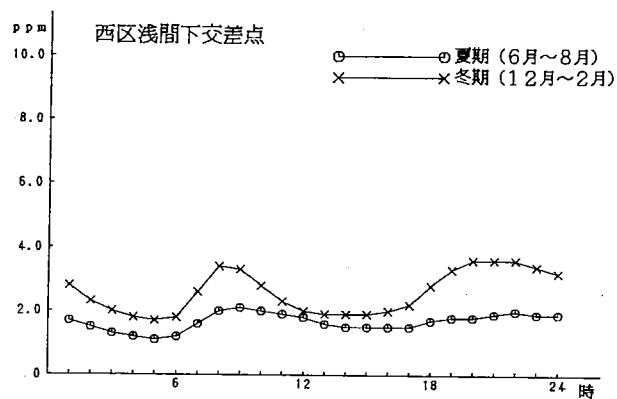
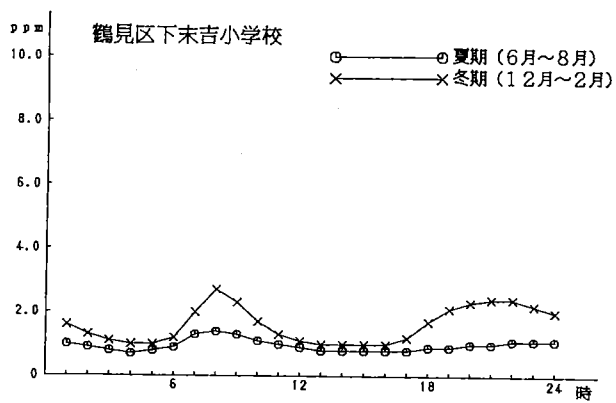


図 2 - 5 - 3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2-5-4 一酸化炭素年間測定結果 (補助・自排局)

(平成 8 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 (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)	(%)	(日)	(%)				
南区中村小学校	住	365	8707	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.4	2.1	○	0

表 2 - 5 - 5 一酸化炭素月間測定結果 (補助・自排局)

測定局	項 目	平成 8 年										平成 9 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 中村 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	739	739	716	739	715	740	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	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)	4.1	3.0	2.4	2.4	2.5	5.4	4.6	5.0	7.4	5.9	4.4	2.7	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.6	1.6	1.3	1.5	1.5	2.6	1.8	2.1	2.7	1.9	1.6	1.3	
	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	

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果(一般局)  
(平成8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 (ppmC)	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)						
鶴見区潮田交流プラザ	商	8372	0.28	0.30	357	0.80	0.08	0.08	240	67.2	140	39.2	直接法
金沢区長浜	風致	8334	0.27	0.29	350	0.90	0.08	0.08	207	59.1	123	35.1	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8554	0.24	0.26	364	0.71	0.05	0.05	206	56.6	111	30.5	直接法
中区本牧	風致	8647	0.44	0.43	365	1.19	0.10	0.10	335	91.8	250	68.5	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8395	0.25	0.26	358	0.87	0.04	0.04	206	57.5	102	28.5	直接法
緑区三保小学校	住	8525	0.42	0.45	364	1.09	0.10	0.10	345	94.8	278	76.4	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8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 (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		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8372	1.90	1.92	357	2.85	1.70	8372	2.18	357	3.28	1.84	直接法
金沢区長浜	風致	8328	1.84	1.86	349	2.15	1.69	8325	2.11	349	2.90	1.80	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8554	1.89	1.92	364	2.83	1.71	8554	2.14	364	3.39	1.86	直接法
中区本牧	風致	8647	1.83	1.87	365	2.87	1.64	8647	2.27	365	3.26	1.82	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8440	1.87	1.90	359	2.34	1.69	8395	2.12	358	3.12	1.74	直接法
緑区三保小学校	住	8527	1.82	1.83	364	2.15	1.68	8525	2.25	364	2.99	1.84	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)

測定局名	年度		平成																		
	昭和	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8
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
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
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.72	0.68	0.62	0.60	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24
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	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	
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	0.42	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
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42

表2-6-4 メタン濃度の経年変化(一般局)

(ppmC)

測定局名	年度		平成																			
	昭和	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	
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	
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	
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.89	
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.81	1.79	1.81	1.87	1.87	1.83	
都筑区都田中学校	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	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	1.86	1.89	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87	1.87	1.88	1.87	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82

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8年										平成9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)	680	727	679	725	726	616	677	697	730	728	657	730	
	月平均値(ppmC)	0.23	0.23	0.25	0.26	0.26	0.33	0.34	0.35	0.40	0.26	0.25	0.21	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.29	0.28	0.25	0.29	0.27	0.37	0.36	0.33	0.38	0.31	0.28	0.24	
	6~9時測定日数(日)	29	31	29	31	31	26	29	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	0.59	0.68	0.46	0.53	0.78	0.63	0.67	0.72	0.80	0.74	0.72	0.49
		最低値(ppmC)	0.11	0.08	0.10	0.13	0.11	0.15	0.11	0.13	0.15	0.08	0.13	0.11
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	17	18	14	20	22	23	24	25	25	19	19	14	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	12	11	8	11	6	15	16	13	16	16	9	7		
金沢区長浜	測定時間(時間)	707	736	711	737	643	667	541	710	738	740	665	739	
	月平均値(ppmC)	0.25	0.24	0.22	0.24	0.21	0.30	0.34	0.33	0.37	0.25	0.25	0.19	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.31	0.27	0.23	0.25	0.25	0.38	0.38	0.35	0.36	0.26	0.28	0.22	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	27	28	22	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	0.79	0.79	0.44	0.65	0.85	0.78	0.77	0.76	0.90	0.73	0.72	0.52
		最低値(ppmC)	0.11	0.09	0.09	0.11	0.10	0.13	0.11	0.14	0.09	0.08	0.10	0.08
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	20	13	14	14	13	23	18	23	20	16	20	13	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	9	9	6	9	5	15	12	15	16	11	9	7		
鶴見区生麦小学校	測定時間(時間)	704	726	700	727	728	705	727	704	729	728	655	721	
	月平均値(ppmC)	0.22	0.23	0.23	0.25	0.20	0.24	0.26	0.28	0.36	0.23	0.21	0.18	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.25	0.24	0.21	0.26	0.22	0.27	0.28	0.28	0.35	0.30	0.24	0.19	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	0.62	0.56	0.41	0.56	0.61	0.49	0.65	0.69	0.69	0.71	0.66	0.38
		最低値(ppmC)	0.07	0.07	0.12	0.11	0.09	0.09	0.11	0.11	0.09	0.05	0.09	0.07
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	14	18	13	21	12	19	21	17	22	19	17	13	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	10	9	4	9	6	11	13	9	18	12	4	6		
中本区牧	測定時間(時間)	712	734	711	734	736	713	732	712	733	736	663	731	
	月平均値(ppmC)	0.37	0.46	0.51	0.57	0.45	0.47	0.48	0.46	0.49	0.35	0.33	0.30	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.39	0.44	0.43	0.48	0.45	0.51	0.48	0.46	0.48	0.36	0.35	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)	0.74	1.13	0.63	1.12	1.03	0.82	0.86	1.19	0.96	0.78	0.84	0.53
		最低値(ppmC)	0.15	0.18	0.24	0.29	0.27	0.25	0.18	0.23	0.18	0.10	0.15	0.13
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	26	30	30	31	31	30	30	30	29	23	24	21	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	17	20	21	29	26	25	27	21	21	18	13	12		



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8年									平成9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)	703	727	703	725	682	685	726	706	729	627	658	724	
	月平均値	(ppmC)	0.20	0.19	0.20	0.25	0.26	0.26	0.29	0.28	0.37	0.27	0.22	0.15	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.22	0.21	0.20	0.25	0.23	0.26	0.27	0.29	0.37	0.36	0.26	0.16	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	26	28	31	
	6~9時の 3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.43	0.44	0.47	0.49	0.40	0.46	0.64	0.66	0.75	0.87	0.75	0.41
		最低値	(ppmC)	0.07	0.04	0.05	0.11	0.12	0.07	0.07	0.10	0.09	0.05	0.08	0.05
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	17	16	11	18	16	20	19	19	24	19	17	10	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	7	7	6	9	5	10	10	8	19	13	5	3		
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間	(時間)	713	717	691	730	728	700	716	685	730	729	659	727	
	月平均値	(ppmC)	0.36	0.40	0.42	0.43	0.41	0.48	0.52	0.50	0.55	0.36	0.34	0.32	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.41	0.45	0.45	0.46	0.41	0.50	0.51	0.49	0.56	0.44	0.40	0.36	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6~9時の 3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.71	0.73	0.84	0.79	0.80	0.72	1.03	1.04	1.09	0.87	0.95	0.74
		最低値	(ppmC)	0.20	0.19	0.23	0.25	0.22	0.25	0.20	0.20	0.20	0.10	0.15	0.15
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	29	29	30	31	31	30	30	28	30	28	24	25	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	21	22	24	27	28	27	28	23	26	19	18	15		

表2-6-6 メタン月間測定結果(一般局)

測定局	項 目		平成8年									平成9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)	680	727	679	725	726	616	677	697	730	728	657	730	
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.89	1.87	1.88	1.92	1.93	1.93	1.95	1.89	1.89	1.87	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.93	1.92	1.96	1.92	1.96	1.92	1.91	1.94	1.92	1.90	1.88	
	6~9時測定日数	(日)	29	31	29	31	31	26	29	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.04	2.38	2.27	2.85	2.42	2.29	2.14	2.03	2.08	2.20	2.03	2.00
		最低値	(ppmC)	1.84	1.80	1.70	1.74	1.72	1.80	1.81	1.83	1.84	1.79	1.83	1.77
金沢区長浜	測定時間	(時間)	698	736	711	737	644	669	541	710	738	740	665	739	
	月平均値	(ppmC)	1.85	1.84	1.85	1.81	1.84	1.87	1.85	1.84	1.85	1.84	1.87	1.83	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.87	1.87	1.88	1.85	1.88	1.89	1.86	1.85	1.85	1.84	1.87	1.85	
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	27	28	22	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.08	2.07	2.15	2.10	2.05	1.98	2.01	1.98	2.05	1.95	1.95
		最低値	(ppmC)	1.80	1.77	1.69	1.71	1.72	1.79	1.78	1.78	1.73	1.77	1.82	1.72
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	704	726	700	727	728	705	727	704	729	728	655	721	
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.89	1.87	1.87	1.90	1.92	1.92	1.94	1.89	1.89	1.87	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.93	1.92	1.95	1.90	1.93	1.91	1.91	1.93	1.93	1.90	1.88	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.27	2.33	2.83	2.23	2.21	2.14	2.05	2.05	2.14	2.03	1.99
		最低値	(ppmC)	1.84	1.78	1.73	1.71	1.74	1.77	1.80	1.82	1.81	1.78	1.86	1.77
中区本牧	測定時間	(時間)	712	734	711	734	736	713	732	712	733	736	663	731	
	月平均値	(ppmC)	1.84	1.82	1.85	1.79	1.81	1.85	1.83	1.85	1.84	1.87	1.86	1.79	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.87	1.86	1.89	1.83	1.84	1.89	1.86	1.88	1.87	1.91	1.90	1.80	
	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)	2.11	2.13	2.87	2.18	2.00	2.12	2.09	2.06	2.03	2.29	2.06	1.91
		最低値	(ppmC)	1.76	1.76	1.65	1.68	1.68	1.76	1.71	1.78	1.67	1.64	1.73	1.65
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	703	727	703	725	727	685	726	706	729	627	658	724	
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.85	1.81	1.83	1.87	1.89	1.90	1.93	1.91	1.88	1.85	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.89	1.89	1.85	1.84	1.89	1.92	1.92	1.95	1.98	1.91	1.86	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	26	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.01	2.01	2.31	2.34	1.96	2.01	2.21	2.20	2.20	2.29	2.22	1.98
		最低値	(ppmC)	1.82	1.79	1.69	1.71	1.70	1.79	1.78	1.83	1.83	1.81	1.82	1.78
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	713	717	691	730	728	700	716	685	730	731	659	727	
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.83	1.83	1.78	1.80	1.82	1.82	1.84	1.85	1.82	1.82	1.81	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.86	1.85	1.85	1.81	1.82	1.84	1.83	1.84	1.84	1.83	1.83	1.80	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.98	1.98	2.15	1.98	2.14	1.93	2.00	1.96	1.91	1.96	1.93	1.87
		最低値	(ppmC)	1.79	1.75	1.69	1.68	1.69	1.74	1.72	1.75	1.75	1.74	1.75	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8年										平成9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)	680	727	679	725	726	616	677	697	730	728	657	730	
	月平均値(ppmC)	2.12	2.10	2.14	2.13	2.14	2.25	2.27	2.28	2.35	2.15	2.13	2.08	
	6~9時における月平均値(ppmC)	2.21	2.21	2.17	2.24	2.19	2.32	2.29	2.25	2.32	2.23	2.18	2.12	
	6~9時測定日数(日)	29	31	29	31	31	26	29	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.63	2.75	2.64	3.28	3.20	2.88	2.66	2.75	2.85	2.82	2.75	2.43
		最低値(ppmC)	1.96	1.88	1.84	1.91	1.84	1.96	1.95	1.97	1.98	1.90	1.97	1.91
金沢区長浜	測定時間(時間)	698	736	711	737	643	667	541	710	738	740	665	739	
	月平均値(ppmC)	2.10	2.07	2.07	2.05	2.05	2.17	2.19	2.18	2.23	2.08	2.12	2.03	
	6~9時における月平均値(ppmC)	2.18	2.14	2.11	2.10	2.13	2.27	2.24	2.20	2.21	2.10	2.15	2.06	
	6~9時測定日数(日)	29	31	30	31	27	28	22	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.84	2.87	2.52	2.65	2.90	2.68	2.75	2.69	2.88	2.67	2.66	2.43
		最低値(ppmC)	1.92	1.89	1.80	1.82	1.84	1.94	1.88	1.94	1.84	1.86	1.93	1.84
鶴見区生麦小学校	測定時間(時間)	704	726	700	727	728	705	727	704	729	728	655	721	
	月平均値(ppmC)	2.12	2.11	2.12	2.12	2.08	2.14	2.18	2.20	2.30	2.12	2.10	2.05	
	6~9時における月平均値(ppmC)	2.16	2.17	2.14	2.21	2.12	2.20	2.19	2.19	2.28	2.23	2.15	2.07	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.60	2.62	2.61	3.39	2.84	2.65	2.60	2.66	2.71	2.75	2.67	2.34
		最低値(ppmC)	1.91	1.88	1.92	1.87	1.86	1.90	1.94	1.96	1.90	1.87	1.95	1.90
中区本牧	測定時間(時間)	712	734	711	734	736	713	732	712	733	736	663	731	
	月平均値(ppmC)	2.21	2.28	2.36	2.36	2.25	2.32	2.31	2.31	2.33	2.21	2.19	2.09	
	6~9時における月平均値(ppmC)	2.26	2.30	2.31	2.32	2.29	2.39	2.34	2.34	2.34	2.27	2.25	2.09	
	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)	2.84	3.26	3.26	3.09	3.02	2.77	2.77	3.04	2.90	3.07	2.74	2.41
		最低値(ppmC)	1.96	1.97	1.96	2.02	1.97	2.03	1.99	2.01	1.85	1.82	1.98	1.85
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間(時間)	703	727	703	725	682	685	726	706	729	627	658	724	
	月平均値(ppmC)	2.08	2.05	2.05	2.06	2.09	2.13	2.18	2.18	2.30	2.18	2.10	1.99	
	6~9時における月平均値(ppmC)	2.12	2.10	2.08	2.10	2.07	2.16	2.19	2.21	2.32	2.34	2.17	2.02	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	26	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.40	2.45	2.65	2.77	2.28	2.43	2.69	2.86	2.89	3.12	2.97	2.35
		最低値(ppmC)	1.91	1.82	1.74	1.83	1.86	1.87	1.87	1.93	1.93	1.88	1.90	1.83
緑区三保小学校	測定時間(時間)	713	717	691	730	728	700	716	685	730	729	659	727	
	月平均値(ppmC)	2.22	2.23	2.25	2.21	2.21	2.31	2.34	2.34	2.40	2.18	2.16	2.12	
	6~9時における月平均値(ppmC)	2.26	2.30	2.30	2.27	2.23	2.34	2.34	2.33	2.41	2.27	2.24	2.16	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.59	2.66	2.78	2.77	2.71	2.65	2.94	2.99	2.98	2.74	2.85	2.59
		最低値(ppmC)	2.02	1.95	1.94	2.00	1.91	1.99	1.97	1.96	1.96	1.84	1.91	1.88

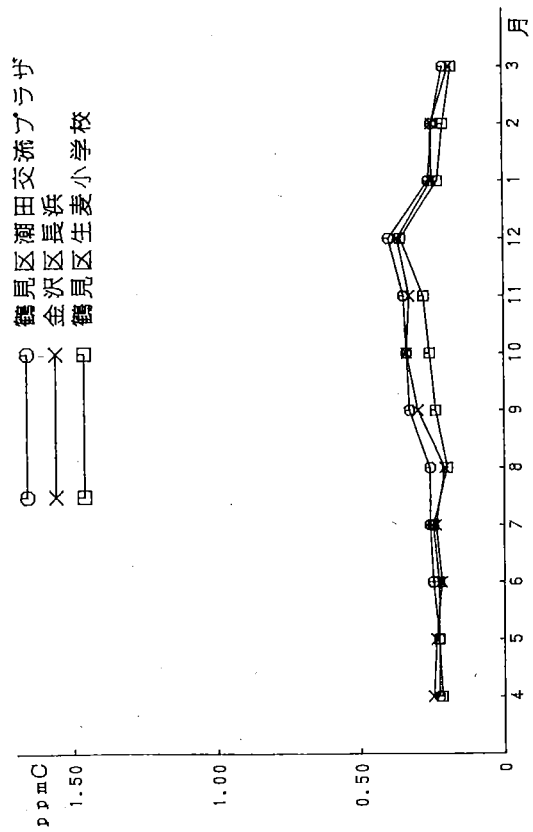


図 2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

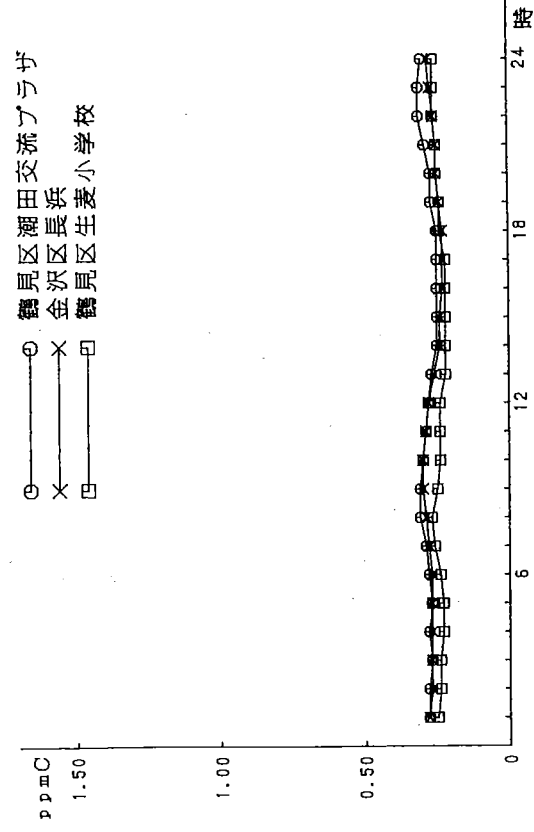
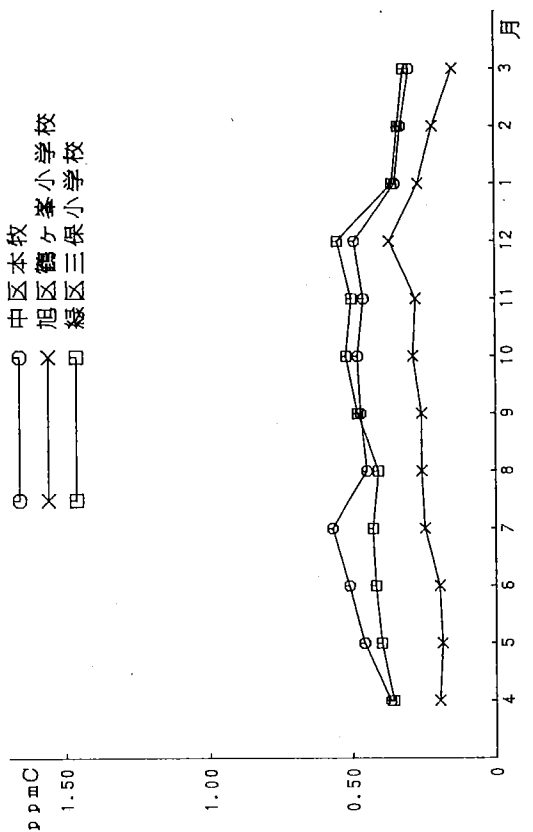
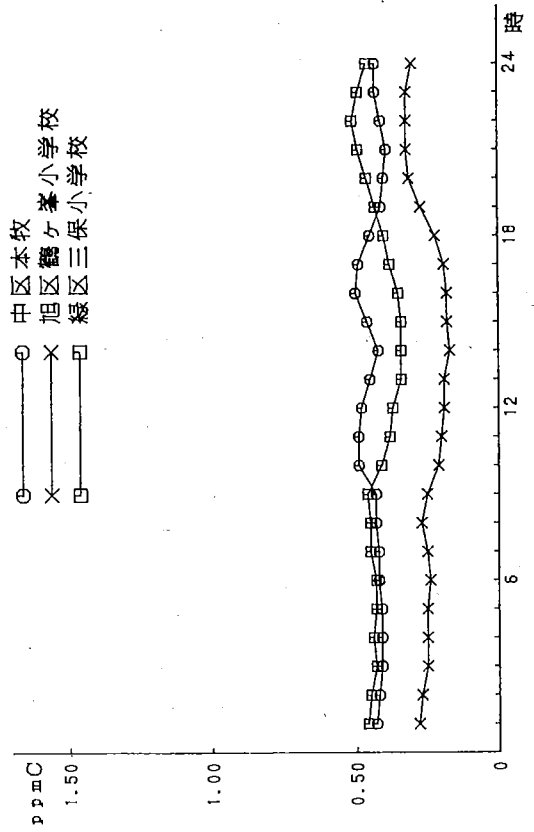


図 2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)



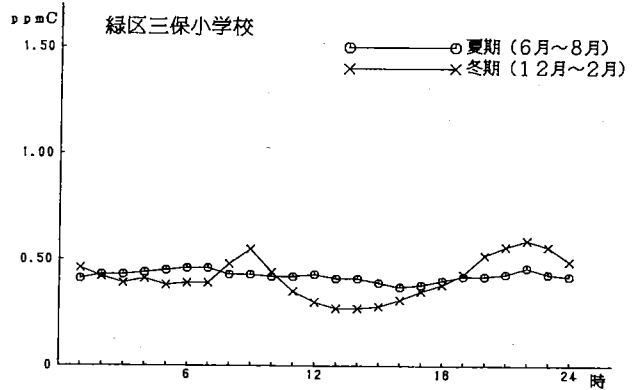
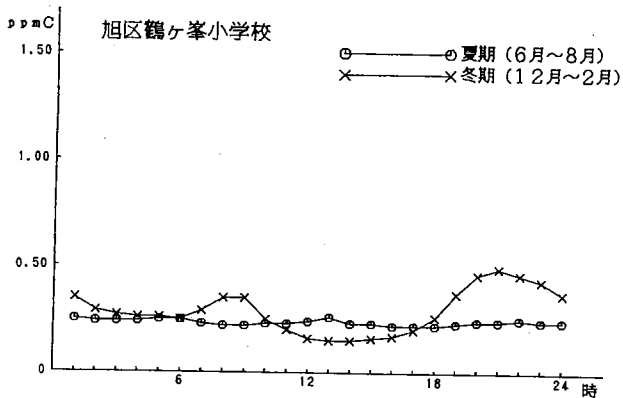
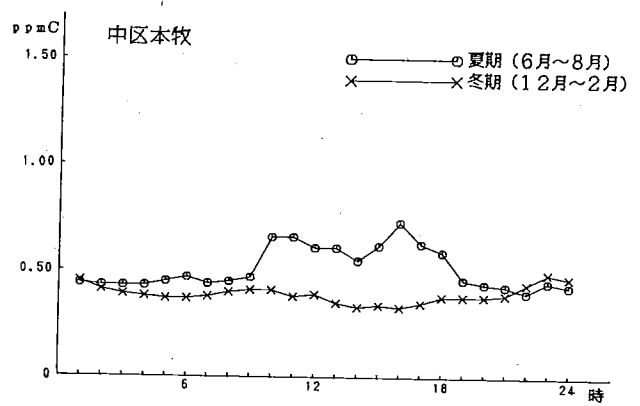
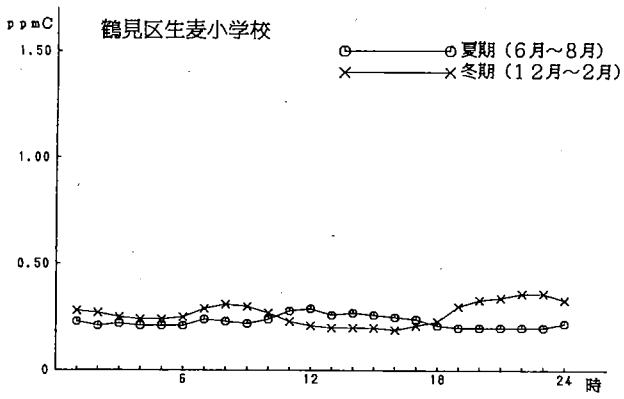
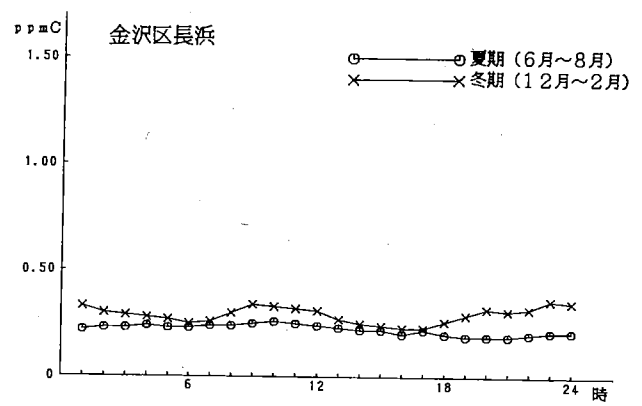
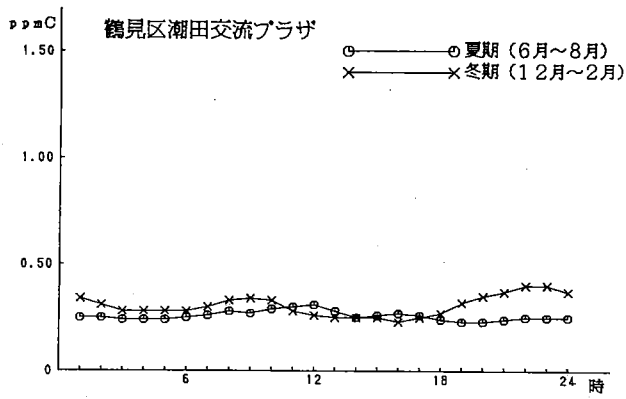


図 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

(平成8年度)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果(自排局)

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	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		測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)		(日)	(%)
鶴見区下末吉小学校	準工	8647	0.61	0.71	365	1.91	0.16	358	98.1	330	90.4	直接法
西区浅間下交差点	商	8332	0.75	0.83	348	1.88	0.19	347	99.7	331	95.1	直接法
港南中学校	住	8630	0.56	0.61	364	2.16	0.15	358	98.4	312	85.7	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8611	0.51	0.56	364	1.92	0.16	360	98.9	332	91.2	直接法
旭区都岡小学校	住	8638	0.61	0.76	365	2.38	0.12	350	95.9	326	89.3	直接法
青葉台	住	8629	0.61	0.67	364	1.54	0.23	364	100.0	349	95.9	直接法
環状都筑工場前	準工	8568	0.42	0.44	360	1.14	0.10	326	90.6	252	70.0	直接法
磯子区滝頭	商	8564	0.58	0.63	362	1.67	0.18	359	99.2	333	92.0	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8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	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					(ppmC)	(ppmC)	
鶴見区下末吉小学校	準工	8647	1.91	1.93	365	2.53	1.70	8647	2.52	2.64	365	3.97	1.89	直接法
西区浅間下交差点	商	8332	1.89	1.91	348	2.46	1.72	8332	2.64	2.74	348	3.96	1.98	直接法
港南中学校	住	8637	1.89	1.91	365	2.29	1.71	8630	2.45	2.53	364	4.26	1.96	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8611	1.87	1.89	364	2.30	1.69	8611	2.38	2.46	364	4.14	1.94	直接法
旭区都岡小学校	住	8638	1.85	1.88	365	2.60	1.64	8636	2.46	2.64	365	4.76	1.83	直接法
青葉台	住	8629	1.88	1.89	364	2.48	1.70	8629	2.49	2.56	364	3.62	1.93	直接法
環状都筑工場前	準工	8569	1.86	1.87	360	2.25	1.72	8568	2.28	2.31	360	3.17	1.89	直接法
磯子区滝頭	商	8631	1.88	1.90	365	2.34	1.69	8564	2.46	2.53	362	3.71	1.89	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
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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61
環境都築工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42	0.42
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58

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
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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88
環境都築工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88

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8年										平成9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)	714	730	711	734	729	709	737	712	736	734	665	736	
	月平均値(ppmC)	0.64	0.64	0.55	0.55	0.52	0.62	0.68	0.74	0.89	0.56	0.50	0.42	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.76	0.77	0.55	0.63	0.58	0.77	0.82	0.77	0.93	0.75	0.65	0.52	
	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)	1.22	1.56	0.91	1.38	1.41	1.41	1.63	1.78	1.91	1.63	1.53	1.09
		最低値(ppmC)	0.40	0.36	0.28	0.30	0.18	0.24	0.24	0.43	0.28	0.16	0.21	0.17
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	28	28	28	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	30	31	24	29	28	29	30	30	30	23	25	21		
西区 浅間 下交差点	測定時間(時間)	715	738	714	738	738	716	739	715	603	724	453	739	
	月平均値(ppmC)	0.68	0.64	0.64	0.67	0.67	0.82	0.93	0.95	1.08	0.75	0.68	0.51	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.79	0.70	0.68	0.77	0.76	0.97	0.97	0.96	1.09	0.89	0.81	0.59	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	29	19	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.17	1.30	1.23	1.53	1.50	1.52	1.59	1.46	1.88	1.52	1.42	1.06
		最低値(ppmC)	0.28	0.25	0.31	0.31	0.25	0.29	0.26	0.49	0.34	0.22	0.40	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	31	30	25	29	19	30	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	29	28	29	30	30	29	30	30	25	27	19	25		
港 南 中 学 校	測定時間(時間)	710	730	711	731	736	712	726	710	733	737	658	736	
	月平均値(ppmC)	0.45	0.45	0.48	0.55	0.50	0.61	0.68	0.62	0.85	0.61	0.53	0.40	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.53	0.52	0.49	0.59	0.52	0.66	0.65	0.64	0.89	0.79	0.66	0.43	
	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)	1.08	1.46	0.74	1.10	1.09	1.09	1.85	1.63	2.16	1.96	1.61	1.07
		最低値(ppmC)	0.19	0.15	0.22	0.26	0.28	0.26	0.24	0.28	0.24	0.20	0.26	0.18
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	29	29	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	25	22	25	29	29	29	30	25	29	26	25	18		
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間(時間)	712	727	703	735	733	709	732	713	735	715	662	735	
	月平均値(ppmC)	0.40	0.40	0.45	0.47	0.47	0.54	0.61	0.62	0.71	0.53	0.51	0.43	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.47	0.47	0.49	0.51	0.50	0.58	0.62	0.65	0.75	0.67	0.63	0.46	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.89	0.84	0.79	0.86	0.80	0.87	1.25	1.46	1.41	1.72	1.92	0.91
		最低値(ppmC)	0.17	0.16	0.27	0.29	0.33	0.27	0.22	0.30	0.30	0.26	0.32	0.20
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	29	29	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	25	24	28	30	31	28	30	29	30	26	28	23		



表2-6-12 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8年									平成9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)		709	732	709	733	735	711	735	710	734	734	661	735	
	月平均値(ppmC)		0.55	0.51	0.44	0.46	0.52	0.69	0.81	0.79	0.94	0.67	0.58	0.41	
	6~9時における 月平均値(ppmC)		0.66	0.61	0.54	0.53	0.60	0.84	0.94	0.92	1.13	1.02	0.82	0.53	
	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)		1.13	1.11	0.92	1.05	1.00	1.20	1.75	1.94	2.38	2.24	1.67	1.23
		最低値(ppmC)		0.27	0.19	0.20	0.20	0.16	0.25	0.21	0.39	0.25	0.13	0.19	0.12
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)		30	28	29	30	30	30	31	30	31	29	27	25	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)		29	27	24	25	27	29	30	30	30	28	26	21		
青 葉 台	測定時間(時間)		709	712	712	733	736	712	732	712	735	736	663	737	
	月平均値(ppmC)		0.56	0.58	0.58	0.60	0.50	0.57	0.74	0.75	0.82	0.63	0.52	0.47	
	6~9時における 月平均値(ppmC)		0.61	0.65	0.65	0.68	0.54	0.63	0.75	0.78	0.84	0.74	0.61	0.55	
	6~9時測定日数(日)		30	30	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)		0.98	1.09	1.22	1.12	1.07	0.92	1.40	1.54	1.32	1.29	1.25	0.95
		最低値(ppmC)		0.29	0.30	0.36	0.36	0.23	0.23	0.37	0.45	0.42	0.26	0.29	0.25
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)		30	30	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)		28	28	30	31	29	28	31	30	31	29	27	27		
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間(時間)		713	735	713	722	655	712	736	713	736	737	662	734	
	月平均値(ppmC)		0.37	0.40	0.41	0.42	0.41	0.48	0.52	0.51	0.58	0.36	0.34	0.30	
	6~9時における 月平均値(ppmC)		0.39	0.44	0.40	0.45	0.40	0.53	0.51	0.48	0.55	0.42	0.39	0.34	
	6~9時測定日数(日)		30	31	30	30	27	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 の3時間 の平均値	最高値(ppmC)		0.70	0.80	0.79	1.02	0.87	0.83	0.92	1.14	1.13	0.93	0.84	0.75
		最低値(ppmC)		0.12	0.14	0.20	0.21	0.21	0.18	0.15	0.22	0.18	0.10	0.15	0.11
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)		26	27	28	30	27	28	30	30	29	25	24	22	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)		18	18	20	22	20	25	27	22	26	21	19	14		
磯 子 区 滝 頭	測定時間(時間)		709	732	710	731	733	711	732	711	734	735	592	734	
	月平均値(ppmC)		0.49	0.49	0.53	0.47	0.51	0.58	0.64	0.69	0.87	0.59	0.58	0.52	
	6~9時における 月平均値(ppmC)		0.56	0.55	0.54	0.54	0.57	0.67	0.69	0.73	0.85	0.66	0.65	0.58	
	6~9時測定日数(日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6~9時 の3時間 の平均値	最高値(ppmC)		0.88	1.15	0.84	1.36	1.14	1.07	1.22	1.26	1.67	1.34	1.21	1.06
		最低値(ppmC)		0.18	0.22	0.22	0.22	0.20	0.26	0.18	0.27	0.32	0.27	0.33	0.27
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)		29	31	30	31	30	30	30	30	31	31	25	31	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)		27	27	26	24	28	29	29	29	31	29	25	29		

表2-6-13 メタン月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成8年										平成9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	
鶴賀区下木小学校	測定時間(時間)	714	730	711	734	729	709	737	712	736	734	665	736	
	月平均値(ppmC)	1.94	1.93	1.90	1.87	1.88	1.91	1.91	1.91	1.97	1.90	1.89	1.86	
	6~9時における値(ppmC)	1.95	1.98	1.95	1.91	1.90	1.95	1.90	1.91	1.97	1.94	1.90	1.87	
	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)	2.11	2.29	2.42	2.53	2.41	2.38	2.11	2.35	2.12	2.13	2.04	2.05	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.81	1.81	1.71	1.71	1.70	1.80	1.81	1.83	1.84	1.79	1.84	1.78	
西区鏡面下交差点	測定時間(時間)	715	738	714	738	738	716	739	715	603	724	453	739	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.87	1.85	1.88	1.89	1.90	1.91	1.97	1.92	1.92	1.87	
	6~9時における値(ppmC)	1.88	1.89	1.91	1.89	1.89	1.92	1.90	1.92	1.97	1.96	1.93	1.88	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	29	19	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	1.96	2.11	2.26	2.43	2.01	2.06	2.20	2.46	2.19	2.18	2.08	1.97	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.81	1.79	1.72	1.73	1.74	1.80	1.79	1.82	1.82	1.82	1.88	1.79	
港南中学校	測定時間(時間)	710	730	711	732	736	712	726	710	733	737	664	736	
	月平均値(ppmC)	1.90	1.86	1.86	1.83	1.85	1.88	1.91	1.91	1.95	1.93	1.92	1.88	
	6~9時における値(ppmC)	1.91	1.88	1.88	1.86	1.88	1.91	1.92	1.93	1.97	1.97	1.95	1.89	
	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)	2.11	2.02	2.08	2.21	2.10	2.04	2.19	2.13	2.23	2.29	2.16	2.03	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.83	1.78	1.71	1.71	1.73	1.80	1.81	1.84	1.82	1.78	1.84	1.80	
戸塚区栄栄交差点	測定時間(時間)	712	727	703	735	733	709	732	713	735	715	662	735	
	月平均値(ppmC)	1.89	1.84	1.86	1.81	1.86	1.87	1.87	1.88	1.91	1.88	1.89	1.87	
	6~9時における値(ppmC)	1.92	1.87	1.88	1.85	1.89	1.89	1.88	1.90	1.93	1.92	1.90	1.87	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.04	2.02	2.12	2.09	2.13	2.03	2.14	2.23	2.12	2.30	2.22	1.98	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.81	1.77	1.69	1.70	1.73	1.76	1.76	1.78	1.80	1.77	1.82	1.80	
旭区鶴小中学校	測定時間(時間)	709	732	709	733	735	711	735	710	734	734	661	735	
	月平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.81	1.77	1.79	1.84	1.87	1.89	1.92	1.89	1.86	1.83	
	6~9時における値(ppmC)	1.89	1.87	1.85	1.80	1.81	1.86	1.89	1.92	1.93	2.00	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時時間最高値(ppmC)	2.09	2.08	2.13	1.98	1.98	2.01	2.29	2.60	2.31	2.58	2.31	1.94	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.78	1.75	1.64	1.67	1.66	1.74	1.76	1.79	1.78	1.73	1.79	1.74	
青葉台	測定時間(時間)	709	712	712	733	736	712	732	712	735	736	663	737	
	月平均値(ppmC)	1.89	1.87	1.88	1.82	1.83	1.87	1.88	1.91	1.93	1.88	1.90	1.87	
	6~9時における値(ppmC)	1.90	1.89	1.90	1.85	1.85	1.88	1.89	1.92	1.94	1.91	1.91	1.88	
	6~9時測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	1.99	2.02	2.48	2.09	2.03	1.96	2.04	2.08	2.02	2.03	2.04	1.97	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.83	1.79	1.72	1.73	1.70	1.78	1.78	1.82	1.82	1.77	1.84	1.79	
環状線土塚前	測定時間(時間)	714	735	713	722	655	712	736	713	736	737	662	734	
	月平均値(ppmC)	1.87	1.86	1.87	1.83	1.84	1.86	1.87	1.87	1.89	1.85	1.86	1.84	
	6~9時における値(ppmC)	1.87	1.87	1.90	1.85	1.85	1.88	1.88	1.86	1.90	1.86	1.87	1.84	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	30	27	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	1.94	1.99	2.25	2.15	2.17	1.97	2.06	2.05	2.10	2.00	1.93	1.91	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.81	1.80	1.72	1.73	1.72	1.78	1.79	1.79	1.79	1.78	1.81	1.77	
磯子区滝頭	測定時間(時間)	709	732	710	731	733	711	732	711	734	735	659	734	
	月平均値(ppmC)	1.91	1.87	1.86	1.81	1.83	1.87	1.91	1.91	1.91	1.89	1.91	1.87	
	6~9時における値(ppmC)	1.91	1.89	1.89	1.87	1.86	1.91	1.92	1.92	1.90	1.91	1.91	1.88	
	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)	2.10	2.04	2.19	2.34	2.04	2.09	2.15	2.29	2.05	2.22	2.10	2.02	
	6~9時時間最低値(ppmC)	1.78	1.78	1.69	1.69	1.69	1.78	1.78	1.80	1.80	1.76	1.82	1.80	

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 8 年									平成 9 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)	714	730	711	734	729	709	737	712	736	734	665	736	
	月平均値	(ppmC)	2.58	2.57	2.44	2.42	2.40	2.53	2.60	2.65	2.86	2.46	2.39	2.27	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.71	2.74	2.50	2.54	2.48	2.72	2.72	2.68	2.90	2.69	2.56	2.39	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	3.32	3.61	3.14	3.62	3.82	3.51	3.61	3.82	3.97	3.70	3.57	3.04
	3均	最低値	(ppmC)	2.32	2.24	2.03	2.01	1.89	2.08	2.07	2.28	2.15	1.96	2.05	1.96
西区鶴見下末吉	測定時間	(時間)	715	738	714	738	738	716	739	715	603	724	453	739	
	月平均値	(ppmC)	2.55	2.50	2.51	2.52	2.55	2.71	2.83	2.86	3.05	2.67	2.60	2.38	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.68	2.60	2.59	2.66	2.65	2.89	2.88	2.89	3.05	2.85	2.74	2.47	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	29	19	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	3.10	3.29	3.18	3.69	3.47	3.52	3.54	3.90	3.96	3.66	3.50	2.95
	3均	最低値	(ppmC)	2.09	2.04	2.05	2.15	1.98	2.09	2.08	2.31	2.18	2.12	2.28	1.98
港南中学校	測定時間	(時間)	710	730	711	731	736	712	726	710	733	737	658	736	
	月平均値	(ppmC)	2.34	2.31	2.34	2.37	2.35	2.50	2.59	2.53	2.79	2.54	2.44	2.29	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.45	2.40	2.37	2.45	2.40	2.57	2.57	2.57	2.85	2.76	2.60	2.32	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	3.19	3.48	2.80	3.31	3.12	3.06	3.93	3.76	4.26	4.25	3.69	3.10
	3均	最低値	(ppmC)	2.06	1.96	1.96	2.11	2.02	2.06	2.10	2.14	2.05	1.98	2.11	2.05
戸塚区矢野交差点	測定時間	(時間)	712	727	703	735	733	709	732	713	735	715	662	735	
	月平均値	(ppmC)	2.30	2.25	2.30	2.28	2.33	2.41	2.48	2.50	2.62	2.42	2.39	2.30	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.38	2.34	2.37	2.35	2.38	2.47	2.50	2.55	2.68	2.58	2.53	2.33	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	2.90	2.82	2.74	2.94	2.75	2.88	3.28	3.68	3.54	3.83	4.14	2.89
	3均	最低値	(ppmC)	2.06	1.94	2.11	2.09	2.06	2.03	2.00	2.08	2.12	2.05	2.16	2.04
旭区都岡小学校	測定時間	(時間)	709	732	709	733	735	711	735	710	734	732	661	735	
	月平均値	(ppmC)	2.43	2.36	2.25	2.23	2.31	2.53	2.68	2.67	2.86	2.55	2.44	2.24	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.56	2.48	2.38	2.33	2.41	2.70	2.83	2.85	3.06	3.02	2.71	2.37	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	3.11	3.09	2.87	2.94	2.88	3.21	3.81	4.53	4.69	4.76	3.93	3.14
	3均	最低値	(ppmC)	2.08	1.95	1.90	1.95	1.83	1.98	2.00	2.19	2.07	1.86	1.97	1.88
青葉台	測定時間	(時間)	709	712	712	733	736	712	732	712	735	736	663	737	
	月平均値	(ppmC)	2.45	2.45	2.47	2.42	2.33	2.44	2.61	2.66	2.75	2.51	2.42	2.34	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.51	2.53	2.55	2.53	2.39	2.51	2.64	2.70	2.77	2.65	2.52	2.44	
	6～9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	2.93	3.03	3.20	3.21	3.03	2.87	3.39	3.62	3.34	3.32	3.29	2.92
	3均	最低値	(ppmC)	2.16	2.10	2.07	2.17	1.93	2.01	2.16	2.32	2.24	2.07	2.14	2.09
環状線環状線前	測定時間	(時間)	713	735	713	722	655	712	736	713	736	737	662	734	
	月平均値	(ppmC)	2.23	2.26	2.28	2.24	2.25	2.33	2.39	2.37	2.47	2.21	2.20	2.14	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.26	2.31	2.30	2.29	2.25	2.40	2.39	2.35	2.45	2.28	2.25	2.18	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	27	30	31	30	31	31	28	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	2.60	2.71	2.79	3.17	2.75	2.75	2.83	3.13	3.08	2.91	2.77	2.66
	3均	最低値	(ppmC)	1.95	1.95	1.92	2.01	1.93	1.98	1.96	2.02	1.97	1.89	1.97	1.91
磯子区滝頭	測定時間	(時間)	709	732	710	731	733	711	732	711	734	735	592	734	
	月平均値	(ppmC)	2.40	2.35	2.39	2.28	2.34	2.45	2.55	2.61	2.79	2.48	2.49	2.39	
	6月～9月における値	(ppmC)	2.47	2.44	2.42	2.41	2.43	2.57	2.61	2.65	2.76	2.57	2.55	2.45	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6の平	最高値	(ppmC)	2.97	3.19	2.78	3.49	3.19	3.04	3.19	3.55	3.71	3.36	3.31	3.08
	3均	最低値	(ppmC)	2.02	2.01	1.90	1.95	1.89	2.06	1.95	2.08	2.12	2.05	2.23	2.07

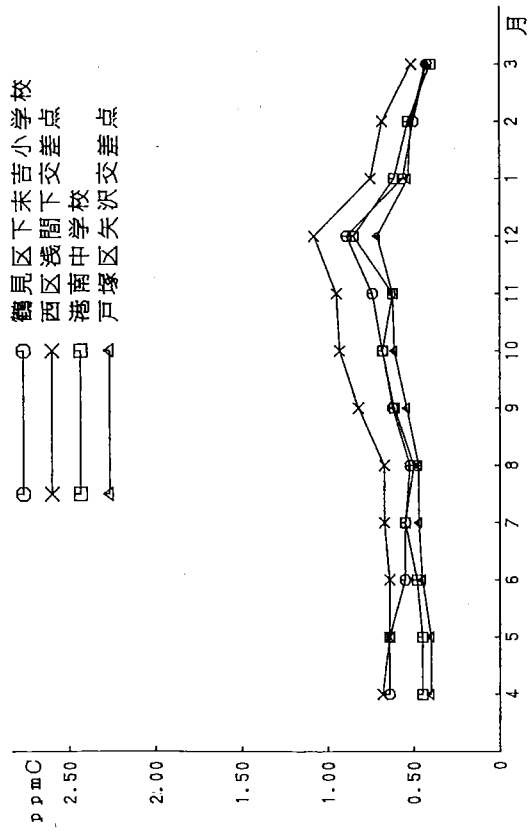


図2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

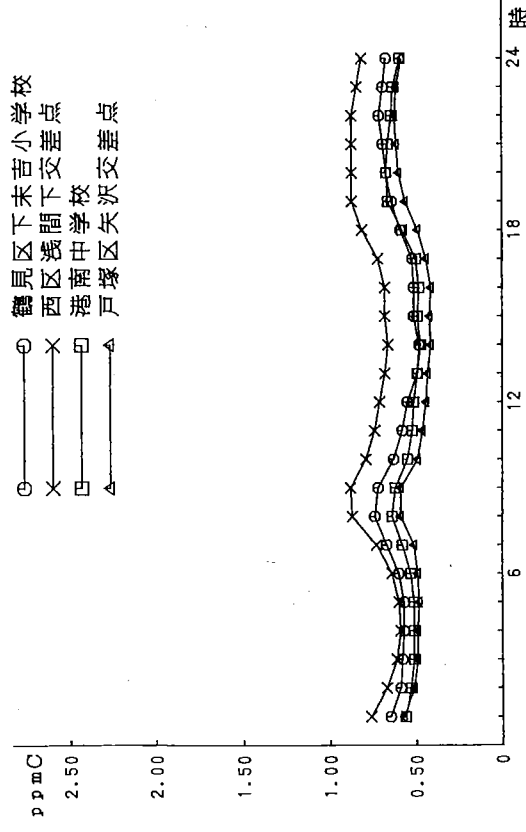
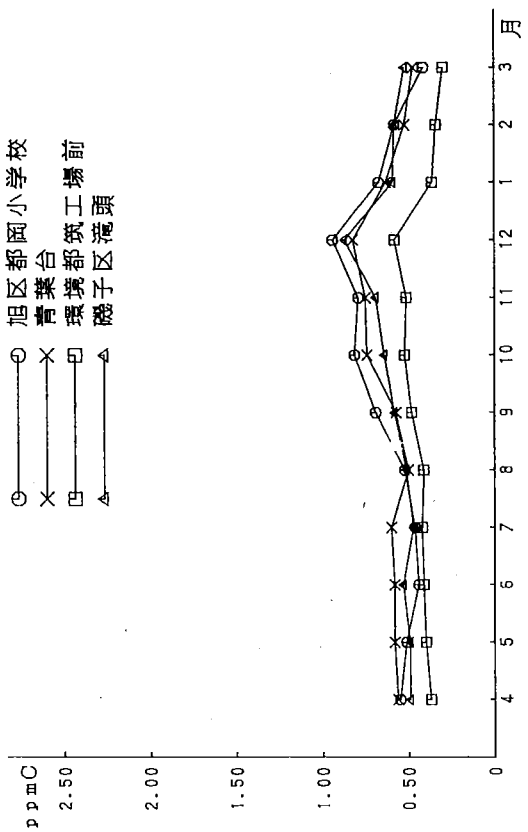
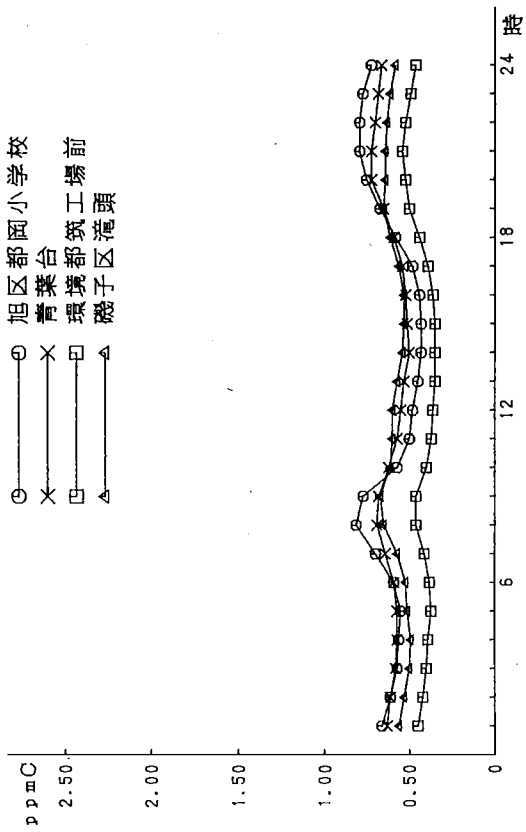


図2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)



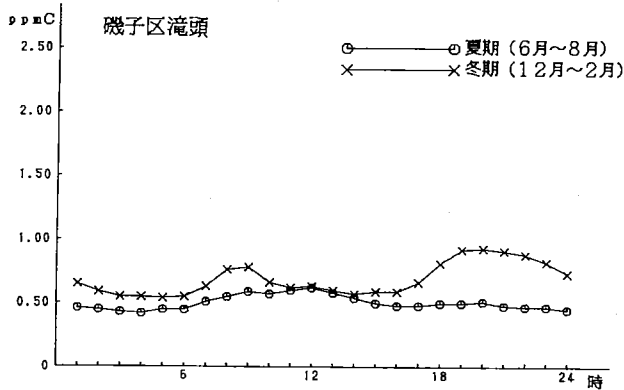
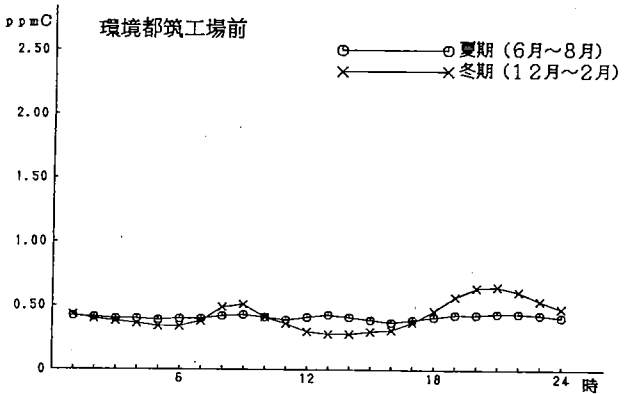
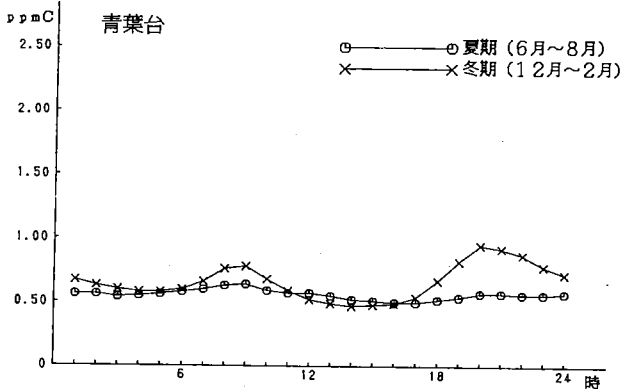
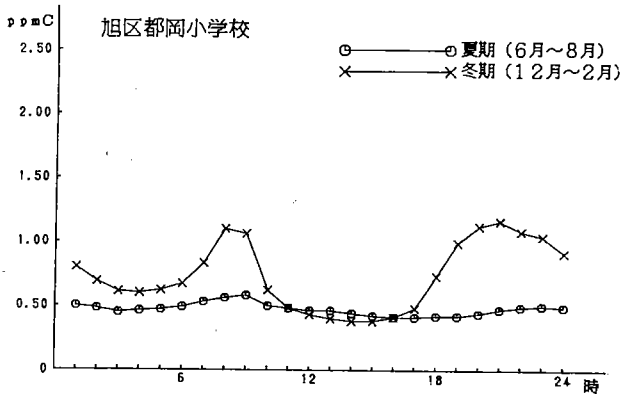
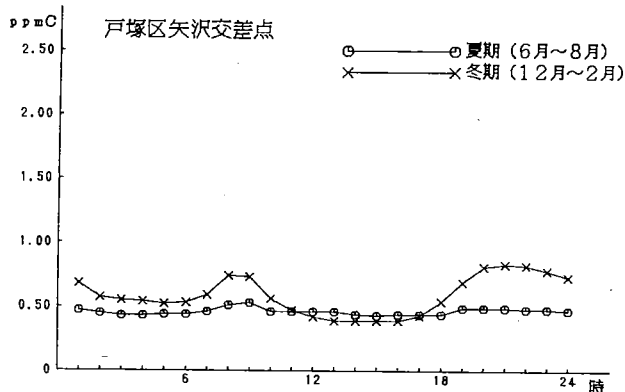
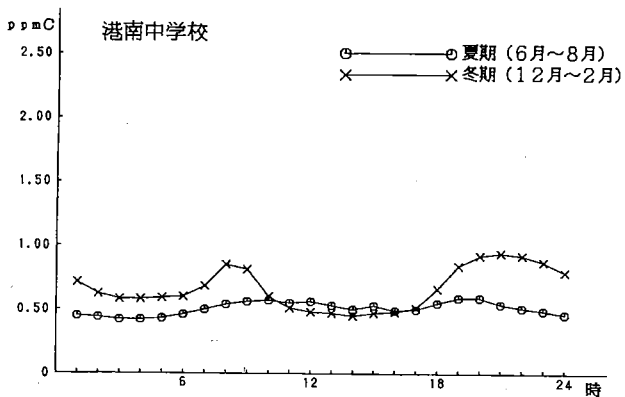
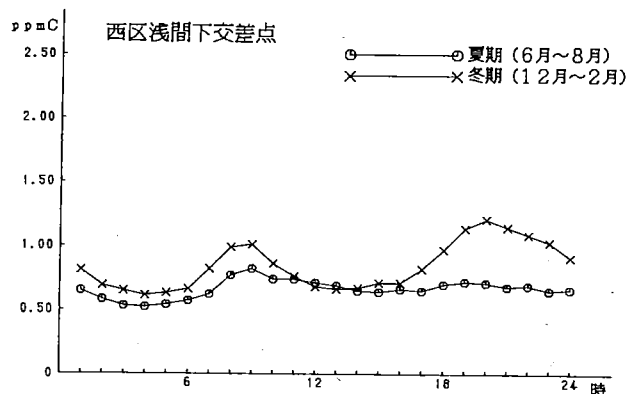
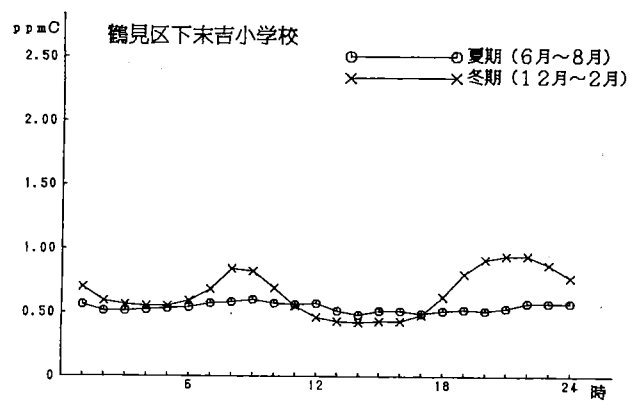


図 2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

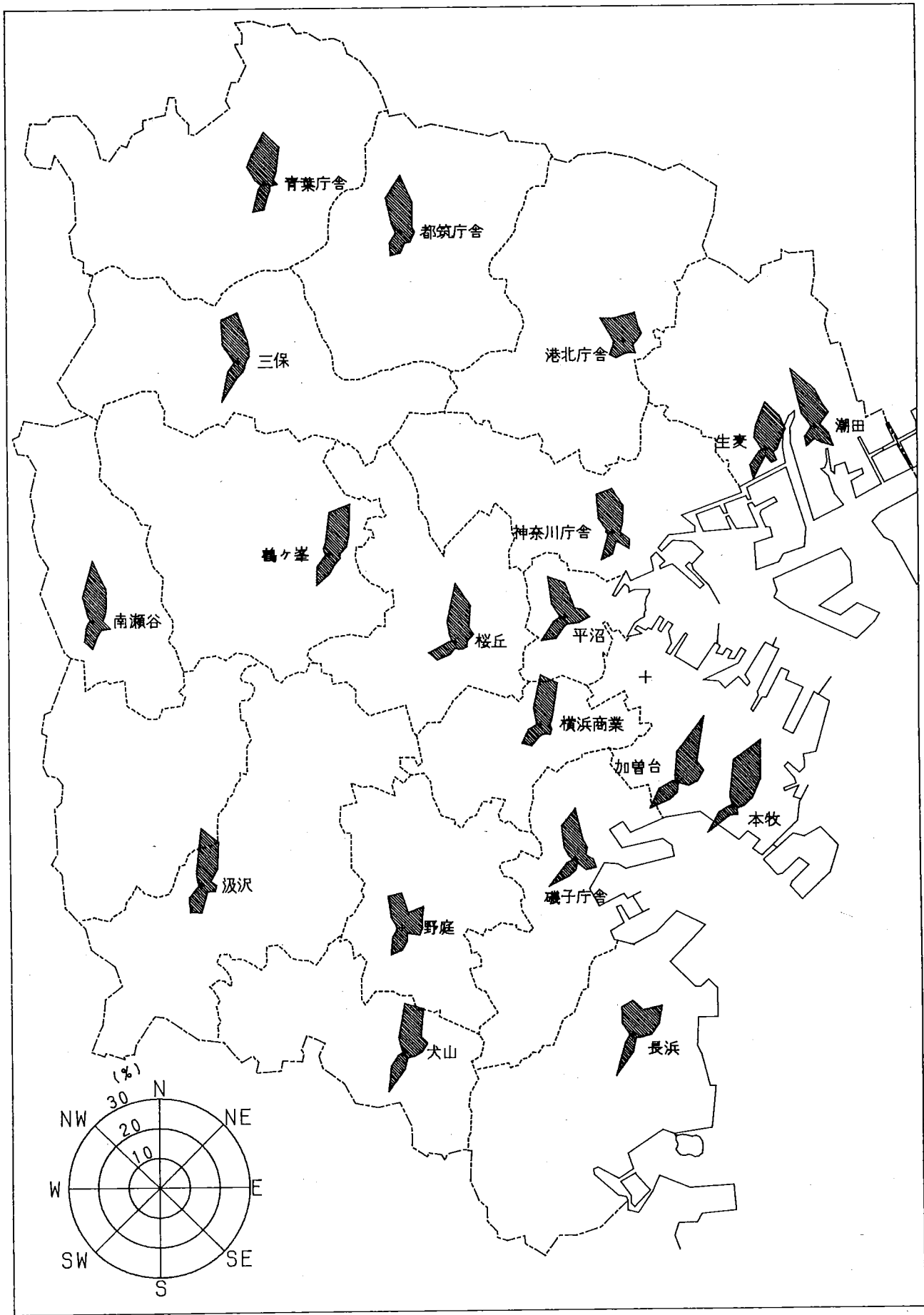


図 2 - 7 - 1 風向頻度図 (年間)

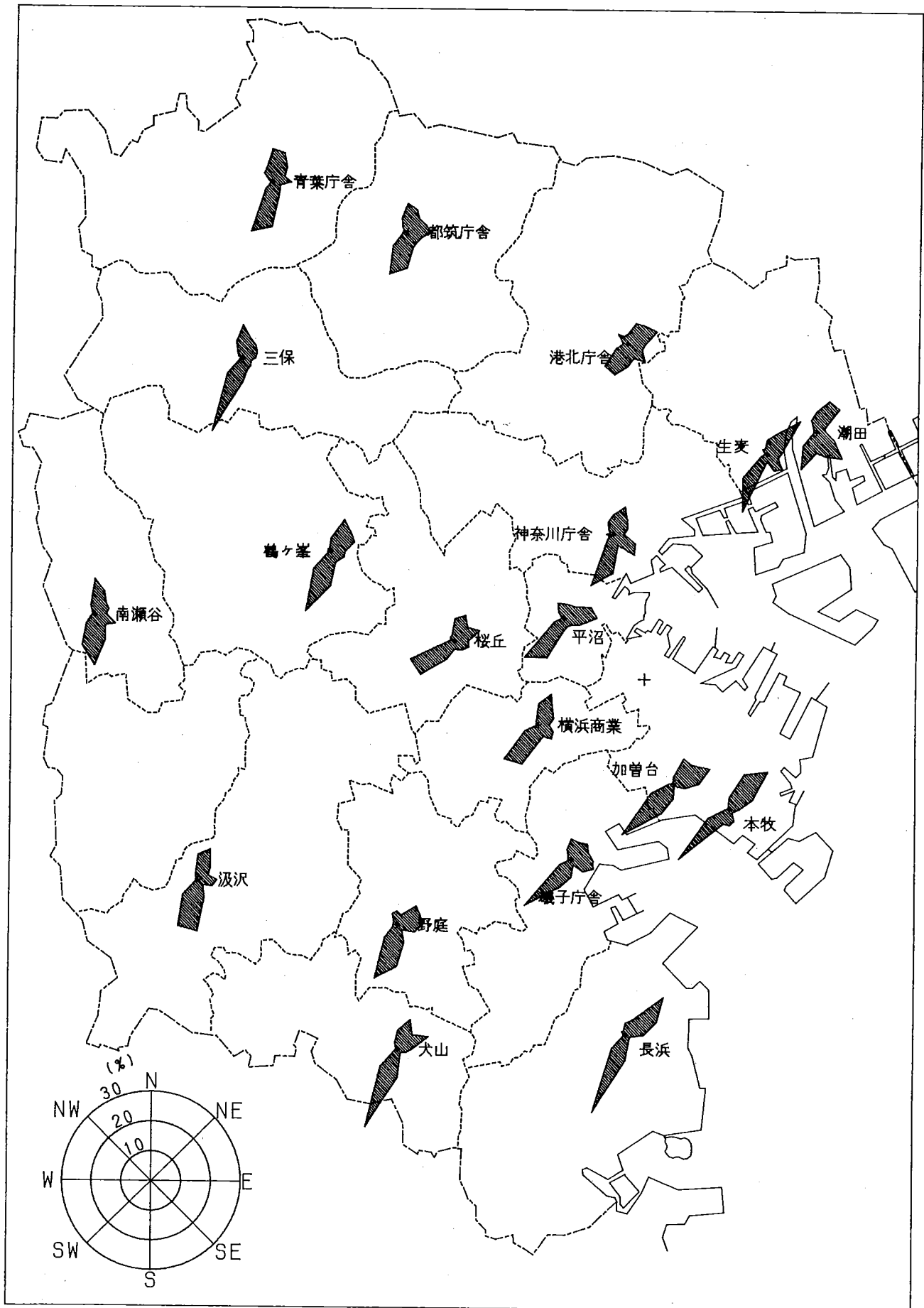


図 2 - 7 - 2 風向頻度図 (夏期・6月~8月)

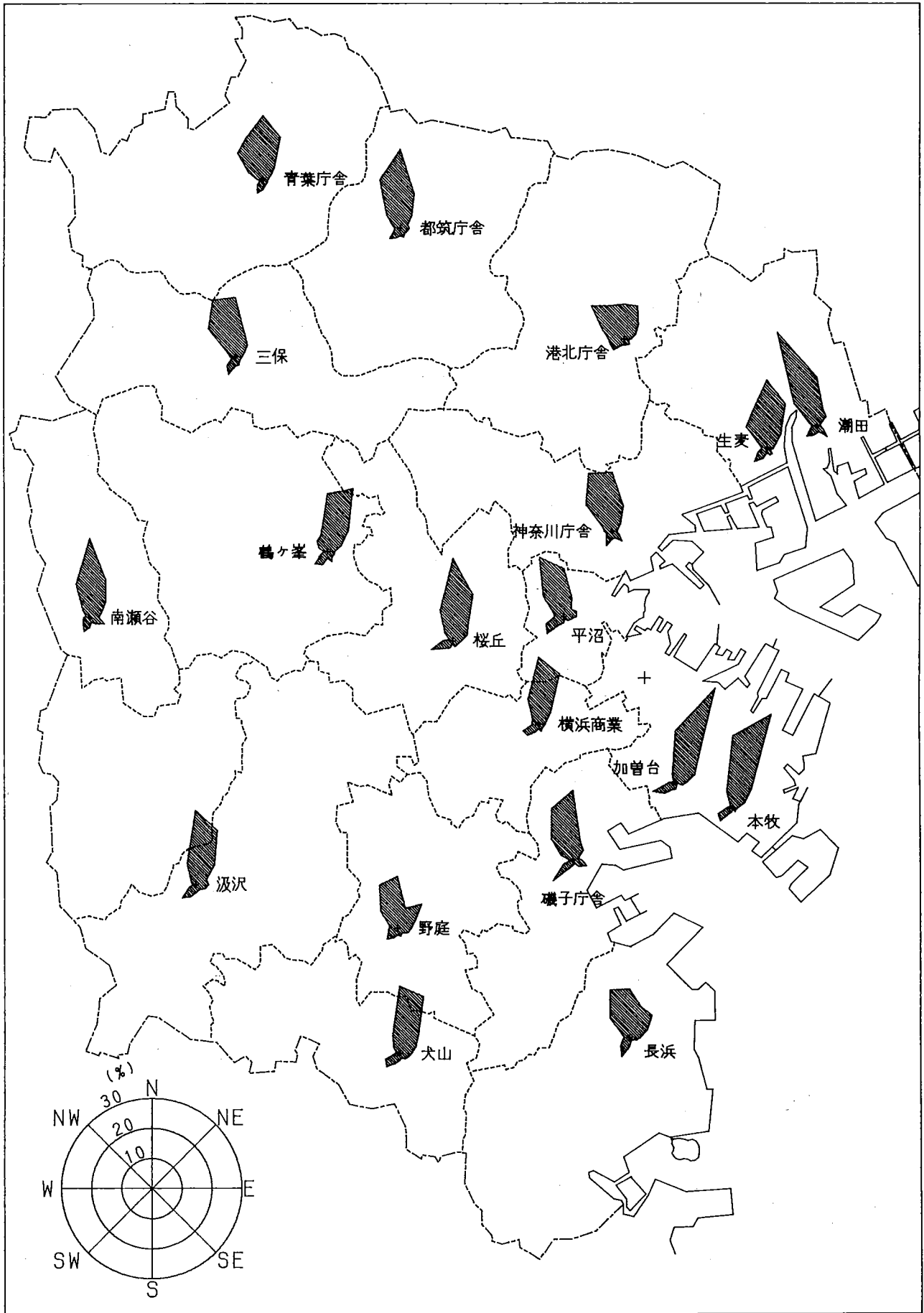


図 2 - 7 - 3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)





## 第3章 簡易測定結果

### 3-1 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123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3-1-1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11か所の常時監視測定局等の測定場所を加え、表3-1-2に示す合計123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3-1-3～表3-1-6に示す。

#### (3) ザルツマン法による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14か所、自動車排出ガス測定局1か所）において、ザルツマン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3-1-2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0.99、0.96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3-1-3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%値との関係を求め、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3-1-1に示す。

表 3-1-1 ザルツマン法による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

ザルツマン法による年平均値 (ppm)	ザルツマン法による日平均値の年間98%相当値 (ppm)
0.019	0.040
0.025	0.050
0.031	0.060
0.035	0.070

図3-1-3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、保土ヶ谷・港北・緑・青葉・都筑・戸塚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。

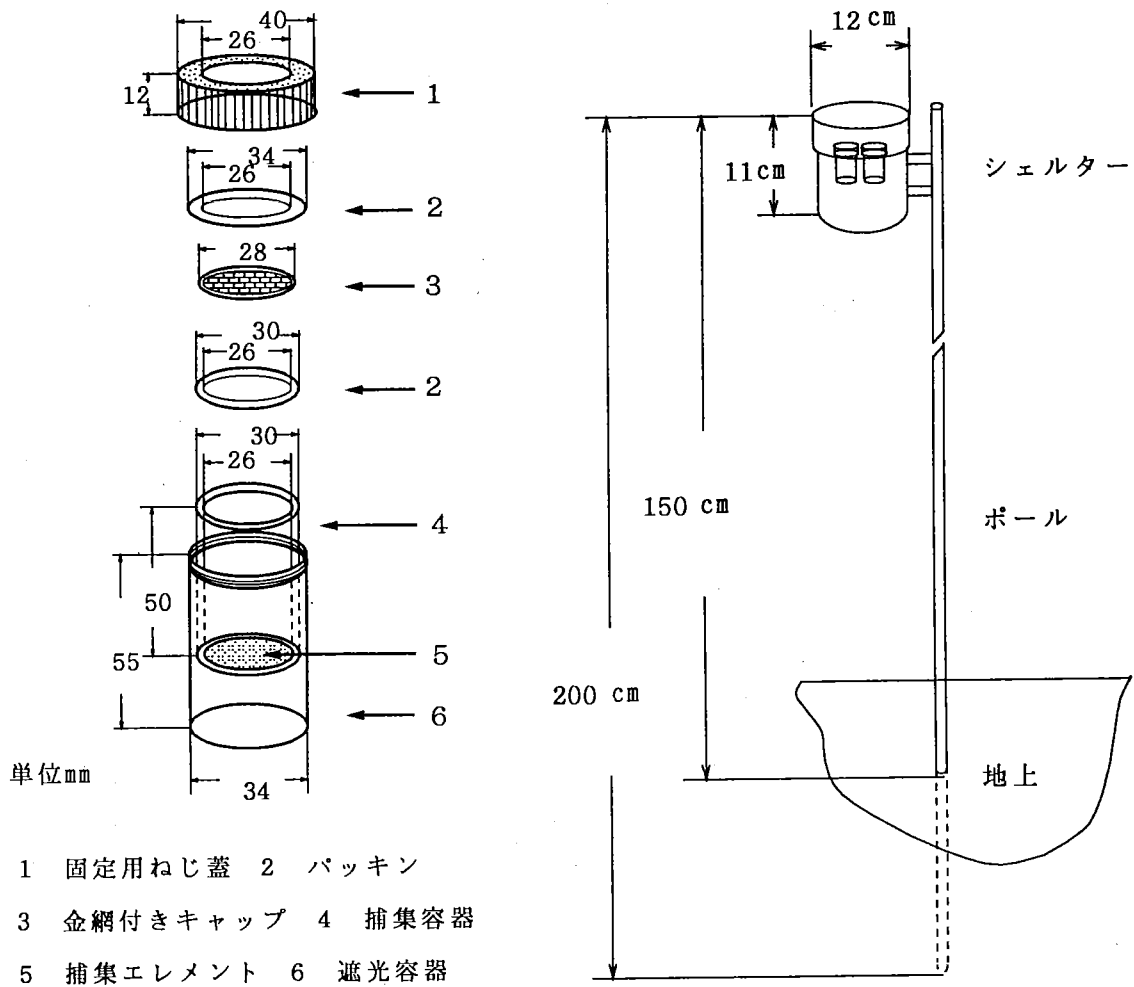


図3-1-1 長期暴露型NOxサンプラーの構造図及び測定方法

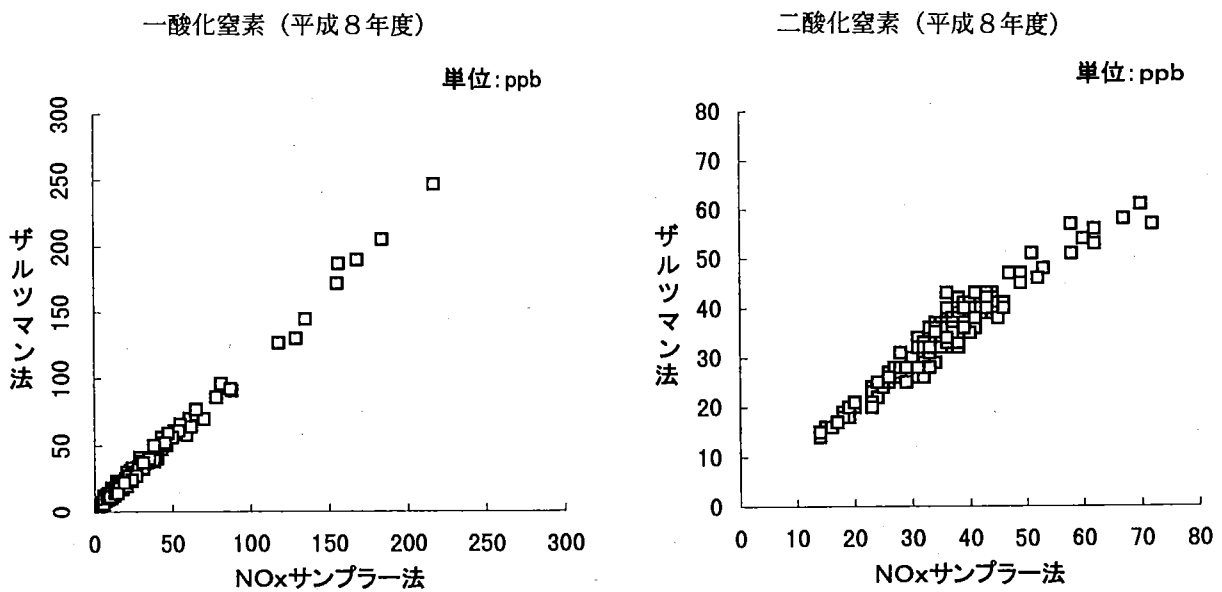


図3-1-2 ザルツマン法による自動測定機とNOxサンプラー法との相関

表3-1-2 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	1種住居
	1-2	元宮1丁目	準工
	1-3	北寺尾3丁目(寺尾中学校)	1種低専
	1-4	寛政町(寛政中学校)	工業
	1-5	本町通4丁目(潮田交流プラザ)	商業
見	1-6	東寺尾5丁目	2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
	1-9	大黒埠頭(横浜マリンターミナル)	商業
神奈川	2-1	子安通3丁目(日本石油精製 横浜製油所)	工専
	2-2	浦島丘(浦島小学校)	2種中高
	2-3	神大寺町1丁目	2種中高
	2-4	羽沢町(横浜羽沢駅)	調整
西	2-5	山内町(出田町埠頭事務所 山内分室)	商業
	3-1	北幸2丁目(リパースチールビル)	商業
	3-2	藤棚町2丁目	2種中高
中	4-1	山下町山下埠頭(市営5号上屋)	商業
	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	1種住居
	4-5	本牧大里町(本牧市民公園)	1種低専
南	5-1	唐沢	1種低専
	5-2	東蒔田町	近商
	5-3	永田南2丁目	1種低専
港南	6-1	大久保1丁目(桜岡小学校)	1種住居
	6-2	芹が谷4丁目(芹が谷南小学校)	1種低専
	6-3	港南5丁目	1種中高
	6-4	野庭町(下野庭小学校)	1種中高
保土ヶ谷	6-5	日野南3丁目	1種低専
	7-1	上菅田町	1種低専
	7-2	峰岡町3丁目	1種低専
	7-3	川島町(西谷浄水場)	準工
	7-4	桜ヶ丘1丁目	1種低専
7-5	法泉町1丁目	1種低専	
7-6	今井町(横浜カントリークラブ)	調整	

(平成9年3月現在)

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)	1種中高
	8-3	白根町6丁目	1種低専
	8-4	今宿西町	2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	1種低専
	8-7	二俣川1丁目	1種中高
	8-8	東希望ヶ丘	1種住居
	8-9	柏町	1種低専
磯	9-1	鳳町(日本石油精製 根岸製油所)	工専
	9-2	岡村7丁目	1種低専
	9-3	森3丁目	1種住居
	9-4	杉田6丁目	1種低専
	9-5	洋光台5丁目(横浜こども科学館)	1種低専
	9-6	水取沢町(NHK 円海山無線中継所)	その他の都市計画
金	10-1	富岡東2丁目(実金沢高校)	1種住居
	10-2	富岡東6丁目(県立循環器呼吸器清センター)	1種住居
	10-3	富岡西5丁目	1種低専
沢	10-4	福浦3丁目(横浜ヘリポート)	工業
	10-5	釜利谷東1丁目	1種中高
	10-6	釜利谷西5丁目	1種低専
	10-7	六浦町	1種低専
	10-8	東朝比奈2丁目(朝比奈小学校)	調整
	10-9	海の公園	1種住居
	11-1	下田町2丁目	1種低専
	11-2	高田町	1種低専
	11-3	網島東2丁目	1種低専
港	11-4	新吉田町(新吉田小学校)	1種住居
	11-5	大豆戸町(港北区総合庁舎)	1種低専
	11-6	太尾町(港北下水処理場)	近商
北	11-7	菊名3丁目	準工
	11-8	篠原町(篠原西小学校)	1種住居
	11-9	小机町	1種低専

表3-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等(2)

(平成9年3月現在)

区	番号	測定場所	用途地域等
緑	12-1	青砥町(蓮生寺)	1種低専
	12-2	新治町	準住居
	12-3	霧が丘2丁目	1種住居
	12-4	鴨居町	1種中高
	12-5	上山町	1種低専
青	13-1	あざみ野4丁目	1種低専
	13-2	すすき野2丁目(すすき野第二団地)	1種中高
	13-3	佳田北1丁目	1種低専
	13-4	柿の木台	2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(住宅都市整備公団 奈良開発事務所)	調整
	13-7	藤が丘2丁目	1種低専
	13-8	田奈町	1種低専
都	14-1	南山田町	調整
	14-2	中川5丁目	1種低専
	14-3	新栄町	1種低専
	14-4	荏田東4丁目(心行寺)	1種低専
筑	14-5	川和町	調整
	14-6	折本町(ヤナセ)	準工
	14-7	池辺町(長王寺)	調整
	15-1	平戸2丁目	1種低専
戸	15-2	川上町(川上保育園)	1種低専
	15-3	柏尾町	1種低専
	15-4	上矢部町	1種住居
塚	15-5	舞岡町	調整
	15-6	戸塚町	1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
栄	16-1	本郷台4丁目(小菅ヶ谷小学校)	1種低専
	16-2	金井町(金井公園)	その他の都市計画
	16-3	犬山町(犬山小学校)	1種低専
	16-4	公田町	調整
	16-5	長尾台町	1種低専
泉	17-1	岡津町	調整
	17-2	新橋町(新橋小学校)	1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
	17-5	上飯田町	調整
瀬	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	1種中高
	18-4	阿久和東3丁目	1種低専
常時監視測定局等	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川県広田太田町(神奈川県総合庁舎)	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)	1種住居
	4	港南区野庭町(野庭中学校)	1種中高
	5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目(桜丘高校)	1種中高
	6	旭区鶴ヶ峰1丁目(鶴ヶ峰小学校)	1種住居
	7	磯子区磯子3丁目(磯子区総合庁舎)	商業
	8	戸塚区汲沢3丁目(汲沢小学校)	1種低専
	9	瀬谷区南瀬谷1丁目(南瀬谷小学校)	1種中高
	10	西区浅間町1丁目(浅間下交差点)	商業
11	西区北郷井沢	1種中高	

表 3-1-1-3 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9年												平成8年4月～平成9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	0.024	0.021	0.021	0.019	0.015	0.018	0.034	0.057	0.065	0.056	0.043	0.024	0.065	0.015	0.033
	1-2	0.016	0.012	0.011	0.011	0.007	0.010	0.023	0.042	0.057	0.047	0.030	0.019	0.057	0.007	0.024
	1-3	0.022	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	0.015	0.043	0.072	0.062	0.050	0.025	0.072	0.007	0.028
	1-4	0.027	0.020	0.018	0.018	0.013	0.019	0.047	0.064	0.080	0.051	0.041	0.025	0.080	0.013	0.035
	1-5	0.014	0.009	0.014	0.015	0.008	0.014	0.018	0.040	0.051	0.038	0.022	0.013	0.051	0.008	0.021
	1-6	0.012	0.011	0.009	0.009	0.007	0.009	0.020	0.034	0.049	欠測	0.022	0.014	0.049	0.007	0.018
	1-7	0.015	0.013	0.017	0.016	0.013	0.020	0.019	0.037	0.047	0.028	0.021	0.015	0.047	0.013	0.022
	1-8	0.014	0.014	0.016	0.017	0.013	0.012	0.025	0.041	0.051	0.039	0.026	0.020	0.051	0.012	0.024
	1-9	0.030	0.034	0.040	0.037	0.027	0.023	0.041	0.053	0.067	0.051	0.041	0.037	0.067	0.023	0.040
	区平均	0.019	0.016	0.017	0.017	0.012	0.015	0.027	0.046	0.060	0.047	0.033	0.021	0.060	0.012	0.027
神奈川	2-1	0.018	0.017	0.015	0.016	0.010	0.015	0.024	0.046	0.068	0.046	0.036	0.020	0.068	0.010	0.027
	2-2	0.017	0.014	0.015	0.014	0.009	0.015	0.019	0.037	0.052	0.040	0.026	0.016	0.052	0.009	0.023
	2-3	0.012	0.011	0.010	0.008	0.005	0.012	0.023	0.037	0.050	0.046	0.023	0.013	0.050	0.005	0.021
	2-4	0.039	0.031	0.024	0.023	0.017	0.039	0.049	0.068	0.094	0.074	0.066	0.037	0.094	0.017	0.047
	2-5	0.025	0.022	0.018	0.018	0.012	0.021	0.031	0.047	0.061	0.047	0.037	0.020	0.061	0.012	0.030
	区平均	0.022	0.019	0.016	0.016	0.010	0.020	0.029	0.047	0.065	0.051	0.038	0.021	0.065	0.010	0.030
西	3-1	0.027	0.020	0.016	0.016	0.007	0.026	0.036	0.059	0.080	0.055	0.042	0.024	0.080	0.007	0.034
	3-2	0.017	0.010	0.010	0.009	0.004	0.015	0.025	0.039	0.056	0.042	0.028	0.014	0.056	0.004	0.023
		0.022	0.015	0.013	0.012	0.006	0.020	0.031	0.049	0.068	0.048	0.035	0.019	0.068	0.006	0.028
	区平均	0.048	0.037	0.038	0.040	0.029	0.036	0.054	0.062	0.077	0.063	0.056	0.042	0.077	0.029	0.048
中	4-1	0.023	0.020	0.020	0.018	0.016	0.023	0.039	0.055	0.067	0.050	0.039	0.023	0.067	0.016	0.033
	4-2	0.033	0.025	0.027	0.028	0.018	0.019	0.037	0.064	0.077	0.043	0.041	0.030	0.077	0.018	0.037
	4-3	0.018	0.015	0.014	0.014	0.010	0.016	0.032	0.049	0.060	0.043	0.034	0.021	0.060	0.010	0.027
	4-4	0.011	0.010	0.011	0.006	0.006	0.006	0.018	0.031	0.040	0.024	0.021	0.015	0.040	0.006	0.017
	4-5	0.027	0.021	0.022	0.022	0.016	0.020	0.036	0.052	0.064	0.045	0.038	0.026	0.064	0.016	0.032
	区平均	0.014	0.010	0.010	0.013	0.006	0.017	0.019	0.038	0.050	0.033	0.024	0.015	0.050	0.006	0.021
南	5-1	0.016	0.013	0.008	0.011	0.006	0.016	0.027	0.044	0.061	0.045	0.033	0.017	0.061	0.006	0.025
	5-2	0.013	0.010	0.008	0.010	0.006	0.011	0.020	0.035	0.046	0.032	0.022	0.014	0.046	0.005	0.019
	5-3	0.013	0.010	0.008	0.010	0.005	0.011	0.022	0.039	0.052	0.037	0.026	0.015	0.052	0.006	0.021
	区平均	0.014	0.011	0.009	0.011	0.006	0.015	0.022	0.039	0.052	0.037	0.026	0.015	0.052	0.006	0.021
港南	6-1	0.014	0.007	0.008	0.006	0.003	0.009	0.019	0.034	0.049	0.039	欠測	0.016	0.049	0.003	0.019
	6-2	0.012	0.009	0.006	0.007	0.004	0.010	0.017	0.033	0.047	0.039	0.025	0.014	0.047	0.004	0.019
	6-3	0.012	0.009	0.007	0.008	0.005	0.012	0.021	0.035	0.050	0.039	0.028	0.013	0.050	0.005	0.020
	6-4	0.010	0.008	0.006	0.007	0.005	0.010	0.021	0.032	0.043	0.033	0.022	0.013	0.043	0.005	0.018
	6-5	0.011	0.008	0.005	0.006	0.003	0.013	0.019	0.033	0.046	0.034	0.028	0.013	0.046	0.003	0.018
	区平均	0.012	0.008	0.006	0.007	0.004	0.011	0.019	0.033	0.047	0.037	0.026	0.014	0.047	0.004	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。

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

(単位: ppm)

区	番号	平成9年												平成8年4月～平成9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
保土ヶ谷	7-1	0.024	0.017	0.014	0.015	0.012	0.022	0.037	0.052	0.067	0.050	0.042	0.024	0.067	0.012	0.031
	7-2	0.016	0.013	0.008	0.011	0.007	0.016	0.030	0.049	0.061	0.043	0.037	0.016	0.061	0.007	0.026
	7-3	0.011	0.008	0.006	0.007	0.005	0.011	0.016	0.030	0.044	0.026	0.020	0.010	0.044	0.005	0.016
	7-4	0.013	0.011	0.008	0.010	0.005	0.014	0.021	0.035	0.044	0.030	0.026	0.010	0.044	0.005	0.019
	7-5	0.025	0.016	0.011	0.016	0.011	0.032	0.038	0.055	0.068	0.047	0.042	0.024	0.068	0.011	0.032
	7-6	0.011	0.008	0.008	0.010	0.006	0.016	0.024	0.044	0.050	0.031	0.023	0.013	0.050	0.006	0.020
	区平均	0.017	0.012	0.009	0.011	0.007	0.019	0.028	0.044	0.056	0.038	0.032	0.016	0.056	0.007	0.024
旭	8-1	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.008	0.019	0.030	0.043	0.025	0.020	0.012	0.043	0.004	0.016
	8-2	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.011	0.018	0.031	0.036	0.027	0.022	0.010	0.036	0.005	0.016
	8-3	0.012	0.009	0.006	0.007	0.005	0.013	0.023	0.037	0.050	0.038	0.027	0.011	0.050	0.005	0.020
	8-4	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.015	0.029	0.044	0.064	0.059	0.038	0.018	0.064	0.010	0.028
	8-5	0.016	0.012	0.010	0.010	0.007	0.017	0.026	0.040	0.051	0.034	0.029	0.014	0.051	0.007	0.022
	8-6	0.016	0.009	0.012	0.007	0.005	0.013	0.023	0.037	0.050	0.042	0.029	0.014	0.050	0.005	0.021
	8-7	0.013	0.010	0.008	0.009	0.007	0.017	0.027	0.040	0.051	0.038	0.027	0.015	0.051	0.007	0.022
	8-8	0.017	0.010	0.008	0.009	0.005	0.015	0.025	0.039	0.059	0.047	0.037	0.013	0.059	0.005	0.024
	8-9	0.010	0.008	0.006	0.007	0.003	0.010	0.022	0.032	0.048	0.031	0.023	0.012	0.048	0.003	0.018
区平均	0.013	0.010	0.008	0.008	0.005	0.013	0.024	0.037	0.050	0.038	0.028	0.013	0.050	0.005	0.021	
磯子	9-1	0.016	0.013	0.015	0.012	0.007	0.011	0.024	0.042	0.052	0.037	0.032	0.018	0.052	0.007	0.023
	9-2	0.011	0.008	0.007	0.007	0.004	0.007	0.018	0.031	0.043	0.025	0.023	0.011	0.043	0.004	0.016
	9-3	0.020	0.014	0.011	0.010	0.008	0.016	0.031	0.040	0.056	0.039	0.042	0.022	0.056	0.008	0.026
	9-4	0.008	0.008	0.006	0.008	0.004	0.009	0.013	0.026	0.036	0.024	0.018	0.012	0.036	0.004	0.014
	9-5	0.008	0.008	0.005	0.008	0.004	0.010	0.016	0.032	0.045	0.040	0.023	0.011	0.045	0.004	0.018
	9-6	0.005	0.006	0.005	0.006	0.003	0.010	0.014	0.022	0.026	0.011	0.014	0.008	0.026	0.003	0.011
区平均	0.011	0.010	0.008	0.009	0.005	0.010	0.020	0.032	0.043	0.029	0.025	0.014	0.043	0.005	0.018	
金沢	10-1	0.015	0.013	0.011	0.012	0.008	0.012	0.028	0.040	0.051	0.039	0.040	0.018	0.051	0.008	0.024
	10-2	0.009	0.006	0.006	0.006	0.004	0.012	0.011	0.024	0.030	0.016	0.018	0.009	0.030	0.004	0.013
	10-3	0.008	0.006	0.006	0.007	0.004	0.012	0.012	0.024	0.037	0.019	0.019	0.009	0.037	0.004	0.014
	10-4	0.011	0.009	0.009	0.009	0.004	0.004	0.019	0.024	0.043	0.016	0.018	0.013	0.043	0.004	0.015
	10-5	0.011	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.020	0.026	0.041	0.026	0.026	0.013	0.041	0.005	0.016
	10-6	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.015	0.025	0.031	0.020	0.023	0.008	0.031	0.005	0.013
	10-7	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.017	0.022	0.038	0.021	0.024	0.011	0.038	0.004	0.014
	10-8	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.009	0.017	0.023	0.010	0.012	0.007	0.023	0.003	0.009
	10-9	0.011	0.008	0.006	0.008	0.004	0.006	0.017	0.030	0.046	0.028	0.020	0.013	0.046	0.004	0.016
区平均	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.008	0.016	0.026	0.038	0.022	0.022	0.011	0.038	0.005	0.015	

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

区	番号	平成8年												平成9年		平成8年4月～平成9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	
港	11-1	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.008	0.022	0.039	0.052	0.039	0.026	0.012	0.052	0.006	0.020	
	11-2	0.021	0.016	0.015	0.014	0.011	0.021	0.036	0.067	0.074	0.062	0.045	0.021	0.074	0.011	0.034	
	11-3	0.015	0.010	0.009	0.010	0.007	0.009	0.024	0.042	0.062	0.049	0.031	0.017	0.062	0.007	0.024	
	11-4	0.015	0.013	0.012	0.009	0.008	0.010	0.028	0.042	0.068	0.052	0.036	0.017	0.068	0.008	0.026	
	11-5	0.016	0.011	0.011	0.012	0.008	0.021	0.027	0.044	0.078	0.043	0.028	0.016	0.078	0.008	0.026	
	11-6	0.013	0.014	0.007	0.008	0.005	0.010	0.022	0.041	0.069	0.051	0.032	0.016	0.069	0.005	0.024	
	11-7	0.028	0.019	0.019	0.019	0.017	0.026	0.042	0.067	0.090	0.061	0.054	0.016	0.090	0.017	0.040	
	11-8	0.013	欠測	0.009	0.009	0.005	0.011	欠測	0.042	0.061	0.049	0.026	0.014	0.061	0.005	0.024	
	11-9	0.029	0.025	0.016	0.018	0.013	0.027	0.052	0.076	0.082	0.060	0.052	0.031	0.082	0.013	0.040	
	区平均	0.018	0.015	0.012	0.012	0.009	0.016	0.032	0.051	0.071	0.052	0.037	0.020	0.071	0.009	0.029	
緑	12-1	0.016	0.012	0.007	0.008	0.006	0.012	0.030	0.043	0.073	0.052	0.036	0.016	0.073	0.006	0.026	
	12-2	0.018	0.011	0.009	0.011	0.010	0.015	0.031	0.053	0.084	0.048	0.043	0.025	0.084	0.009	0.030	
	12-3	0.058	0.037	0.030	0.029	0.024	0.049	0.086	0.098	0.131	0.100	0.093	0.051	0.131	0.024	0.065	
	12-4	0.014	0.010	0.007	0.008	0.006	0.011	0.026	0.038	0.063	0.041	0.025	0.014	0.063	0.006	0.022	
	12-5	0.014	0.011	0.008	0.008	0.006	0.013	0.028	0.042	0.066	0.045	0.031	0.017	0.066	0.006	0.024	
	区平均	0.024	0.016	0.012	0.013	0.010	0.020	0.040	0.055	0.083	0.057	0.046	0.025	0.083	0.010	0.033	
青	13-1	0.011	0.008	0.011	0.008	0.009	0.009	0.022	0.033	0.051	0.038	0.024	0.014	0.051	0.008	0.020	
	13-2	0.008	0.005	0.008	0.004	0.005	0.006	0.018	0.030	0.041	0.031	0.023	0.010	0.041	0.004	0.016	
	13-3	0.014	0.011	0.013	0.009	0.012	0.012	0.022	0.034	0.055	0.032	0.028	0.016	0.055	0.009	0.022	
	13-4	0.037	0.034	0.040	0.025	0.032	0.036	0.058	0.066	0.100	0.073	0.060	0.042	0.100	0.025	0.050	
	13-5	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.007	0.015	0.027	0.036	0.024	0.018	0.011	0.036	0.004	0.014	
	13-6	0.014	0.010	0.010	0.008	0.009	0.014	0.029	0.037	0.055	0.036	0.024	0.011	0.055	0.008	0.021	
	13-7	0.017	0.015	0.012	0.011	0.011	0.015	0.032	0.048	0.066	0.045	0.033	0.017	0.066	0.011	0.027	
	13-8	0.011	0.008	0.008	0.005	0.006	0.008	0.020	0.032	0.050	0.037	0.027	0.012	0.050	0.005	0.019	
	区平均	0.015	0.013	0.013	0.009	0.011	0.013	0.027	0.038	0.057	0.040	0.030	0.017	0.057	0.009	0.024	
都	14-1	0.013	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.027	0.039	0.063	0.047	0.030	0.014	0.063	0.006	0.023	
	14-2	0.012	0.014	0.010	0.008	0.006	0.010	0.024	0.039	0.064	0.043	0.028	0.015	0.064	0.006	0.023	
	14-3	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.025	0.038	0.057	0.042	0.027	0.013	0.057	0.007	0.021	
	14-4	0.011	0.010	0.009	0.005	0.005	0.009	0.027	0.036	0.060	0.038	0.026	0.013	0.060	0.005	0.021	
	14-5	0.016	0.013	0.008	0.008	0.007	0.013	0.029	0.042	0.058	0.040	0.030	0.016	0.058	0.007	0.023	
筑	14-6	0.041	0.042	0.043	0.037	0.038	0.030	0.045	0.066	0.093	0.065	0.055	0.049	0.093	0.030	0.050	
	14-7	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.009	0.019	0.035	0.049	0.032	0.024	0.012	0.049	0.005	0.018	
	区平均	0.016	0.015	0.013	0.011	0.011	0.012	0.028	0.042	0.063	0.044	0.032	0.019	0.063	0.011	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を示す。

表3-1-3 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8年												平成9年			平成8年4月～平成9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			
戸塚	15-1	0.022	0.017	0.013	0.011	0.008	0.017	0.032	0.044	0.058	0.046	0.036	0.019	0.058	0.008	0.027			
	15-2	0.016	0.014	0.012	0.013	0.010	0.013	0.026	0.040	0.050	0.036	0.028	0.016	0.050	0.010	0.023			
	15-3	0.014	0.008	0.008	0.007	0.006	0.011	0.028	0.035	0.057	0.047	0.034	0.016	0.057	0.006	0.023			
	15-4	0.020	0.015	0.009	0.011	0.014	0.019	0.038	0.060	0.086	0.065	0.048	0.023	0.086	0.009	0.034			
	15-5	0.009	0.008	0.005	0.006	0.004	0.009	0.015	0.025	0.038	0.024	0.020	0.008	0.038	0.004	0.014			
	15-6	0.019	0.014	0.007	0.008	0.008	0.016	0.036	0.050	0.067	0.061	0.042	0.024	0.067	0.007	0.030			
	15-7	0.024	0.014	0.012	0.011	0.012	0.013	0.027	0.037	0.054	0.046	0.037	0.023	0.054	0.011	0.026			
	15-8	0.052	0.033	0.024	0.025	0.021	0.048	0.072	0.089	0.104	0.085	0.081	0.051	0.104	0.021	0.057			
宋	区平均	0.022	0.015	0.011	0.012	0.011	0.018	0.034	0.048	0.064	0.051	0.042	0.022	0.064	0.011	0.029			
	16-1	0.010	0.007	0.004	0.007	0.004	0.011	0.013	0.024	0.034	0.031	0.027	0.007	0.034	0.004	0.015			
	16-2	0.012	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.022	0.032	0.053	0.043	0.031	0.015	0.053	0.005	0.020			
	16-3	0.008	0.006	0.004	0.006	0.004	0.008	0.013	0.023	0.035	0.021	0.017	0.009	0.035	0.004	0.013			
	16-4	0.009	0.006	0.004	0.006	0.004	0.009	0.014	0.024	0.036	0.027	0.020	0.010	0.036	0.004	0.014			
	16-5	0.015	0.009	0.005	0.005	0.005	0.009	0.017	0.026	0.040	0.035	0.021	0.013	0.040	0.005	0.017			
	区平均	0.011	0.007	0.005	0.006	0.004	0.009	0.016	0.026	0.040	0.032	0.023	0.011	0.040	0.004	0.016			
	17-1	0.016	0.009	0.007	0.006	0.006	0.010	0.022	0.034	0.051	0.045	0.036	0.017	0.051	0.006	0.022			
泉	17-2	0.011	0.008	0.005	0.005	0.005	0.009	0.022	0.030	0.052	0.027	0.025	0.016	0.052	0.005	0.018			
	17-3	0.013	0.011	0.004	0.005	0.006	0.013	0.023	0.035	0.052	0.035	0.032	0.019	0.052	0.004	0.021			
	17-4	0.026	0.019	0.020	0.017	0.019	0.016	0.029	0.041	0.062	0.049	0.040	0.022	0.062	0.016	0.030			
	17-5	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.022	0.036	0.050	0.038	0.030	0.017	0.050	0.005	0.020			
	17-6	0.017	0.010	0.008	0.008	0.007	0.012	0.030	0.038	0.056	0.043	0.035	0.020	0.056	0.006	0.023			
	区平均	0.016	0.011	0.008	0.008	0.008	0.011	0.025	0.036	0.054	0.040	0.033	0.018	0.054	0.008	0.022			
	18-1	0.059	0.035	0.027	0.029	0.022	0.058	0.077	0.103	0.128	0.084	0.077	0.051	0.128	0.022	0.062			
	18-2	0.025	0.014	0.011	0.011	0.011	0.026	0.034	0.053	0.080	0.051	0.038	0.026	0.080	0.011	0.032			
瀬谷	18-3	0.015	0.012	0.007	0.006	0.006	0.012	0.026	0.037	0.051	0.036	0.029	0.019	0.051	0.006	0.021			
	18-4	0.016	0.010	0.008	0.006	0.008	0.011	0.025	0.037	0.050	0.039	0.030	0.016	0.050	0.006	0.021			
	18-5	0.033	0.027	0.026	0.017	0.011	0.016	0.035	0.047	0.065	0.050	0.041	0.024	0.065	0.011	0.033			
	区平均	0.030	0.020	0.016	0.014	0.012	0.025	0.039	0.055	0.075	0.052	0.043	0.027	0.075	0.012	0.034			
	総平均	0.017	0.013	0.011	0.011	0.009	0.015	0.027	0.042	0.058	0.041	0.032	0.018	0.058	0.009	0.025			
	1	0.026	0.017	0.014	0.017	0.011	0.023	0.029	0.051	0.087	0.054	0.034	0.024	0.087	0.011	0.032			
	2	0.019	0.016	0.013	0.014	0.009	0.016	0.031	0.046	0.070	0.050	0.038	0.021	0.070	0.009	0.029			
	3	0.020	0.014	0.009	0.010	0.009	0.016	0.032	0.045	0.065	0.047	0.035	0.021	0.065	0.009	0.027			
4	0.009	0.006	0.006	0.007	0.004	0.008	0.015	0.026	0.039	0.024	0.020	0.010	0.039	0.004	0.015				
5	0.014	0.010	0.009	0.009	0.007	0.016	0.020	0.038	0.054	0.028	0.022	0.013	0.054	0.007	0.020				
6	0.016	0.010	0.007	0.009	0.005	0.014	0.027	0.036	0.059	0.045	0.031	0.014	0.059	0.005	0.023				
7	0.020	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013	0.030	0.040	0.062	0.036	0.041	0.024	0.062	0.012	0.027				
8	0.014	0.009	0.006	0.006	0.006	0.010	0.023	0.044	0.062	0.031	0.027	0.015	0.044	0.006	0.019				
9	0.017	0.014	0.008	0.006	0.008	0.013	0.029	0.043	0.055	0.038	0.031	0.019	0.055	0.006	0.023				
10	0.129	0.088	0.061	0.081	0.065	0.135	0.155	0.184	0.217	0.156	0.168	0.118	0.217	0.061	0.130				
11	0.018	0.014	0.009	0.011	0.008	0.013	0.025	0.033	0.060	0.037	0.031	0.015	0.060	0.008	0.023				

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3-1-4 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8年												平成9年		平成8年4月～平成9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	0.041	0.038	0.038	0.036	0.027	0.035	0.043	0.039	0.048	0.044	0.043	0.037	0.048	0.027	0.039	
	1-2	0.035	0.032	0.033	0.031	0.024	0.031	0.039	0.039	0.049	0.038	0.043	0.034	0.049	0.024	0.036	
	1-3	0.034	0.027	0.027	0.031	0.022	0.028	0.037	0.033	0.042	0.037	0.041	0.034	0.042	0.022	0.033	
	1-4	0.042	0.037	0.036	0.035	0.027	0.036	0.041	0.045	0.051	0.042	0.046	0.038	0.051	0.027	0.040	
	1-5	0.042	0.038	0.037	0.036	0.026	0.035	0.040	0.039	0.049	0.038	0.043	0.039	0.049	0.026	0.038	
	1-6	0.035	0.031	0.033	0.031	0.023	0.029	0.039	0.036	0.043	欠測	0.038	0.032	0.043	0.023	0.034	
	1-7	0.040	0.035	0.032	0.036	0.025	0.035	0.037	0.040	0.045	0.038	0.040	0.035	0.045	0.025	0.037	
	1-8	0.039	0.034	0.035	0.034	0.025	0.032	0.037	0.037	0.048	0.038	0.044	0.035	0.048	0.025	0.037	
	1-9	0.049	0.048	0.050	0.044	0.037	0.039	0.046	0.046	0.053	0.048	0.050	0.046	0.053	0.037	0.046	
	区平均	0.040	0.035	0.036	0.035	0.026	0.033	0.040	0.039	0.048	0.040	0.043	0.037	0.048	0.026	0.038	
神	2-1	0.043	0.038	0.037	0.035	0.026	0.033	0.043	0.041	0.047	0.044	0.042	0.039	0.047	0.026	0.039	
	2-2	0.039	0.034	0.032	0.030	0.023	0.031	0.038	0.035	0.045	0.037	0.040	0.035	0.045	0.023	0.035	
	2-3	0.034	0.027	0.025	0.026	0.019	0.028	0.034	0.035	0.044	0.035	0.041	0.031	0.044	0.019	0.032	
	2-4	0.048	0.041	0.040	0.040	0.031	0.044	0.049	0.046	0.055	0.046	0.050	0.045	0.055	0.031	0.044	
	2-5	0.040	0.035	0.035	0.034	0.023	0.036	0.042	0.040	0.047	0.044	0.044	0.033	0.047	0.023	0.038	
	区平均	0.041	0.035	0.034	0.033	0.024	0.034	0.041	0.039	0.048	0.041	0.043	0.037	0.048	0.024	0.037	
西	3-1	0.050	0.042	0.038	0.038	0.034	0.044	0.046	0.046	0.053	0.043	0.049	0.041	0.053	0.034	0.044	
	3-2	0.032	0.027	0.024	0.024	0.019	0.029	0.034	0.035	0.039	0.035	0.039	0.030	0.039	0.019	0.030	
	区平均	0.041	0.035	0.031	0.031	0.027	0.036	0.040	0.040	0.046	0.039	0.044	0.036	0.046	0.027	0.037	
中	4-1	0.051	0.048	0.047	0.042	0.036	0.041	0.049	0.047	0.053	0.049	0.052	0.041	0.053	0.036	0.046	
	4-2	0.047	0.040	0.039	0.039	0.032	0.040	0.048	0.046	0.052	0.045	0.048	0.042	0.052	0.032	0.043	
	4-3	0.045	0.043	0.039	0.039	0.027	0.034	0.045	0.046	0.049	0.045	0.053	0.041	0.053	0.027	0.042	
	4-4	0.040	0.032	0.029	0.032	0.026	0.035	0.043	0.042	0.049	0.041	0.046	0.038	0.049	0.026	0.038	
	4-5	0.031	0.023	0.024	0.025	0.018	0.025	0.032	0.034	0.041	0.035	0.037	0.028	0.041	0.018	0.029	
	区平均	0.043	0.037	0.036	0.035	0.028	0.035	0.043	0.043	0.049	0.043	0.047	0.038	0.049	0.028	0.040	
南	5-1	0.034	0.027	0.024	0.024	0.019	0.030	0.032	0.034	0.040	0.035	0.038	0.032	0.040	0.019	0.031	
	5-2	0.035	0.028	0.024	0.026	0.019	0.038	0.037	0.038	0.041	0.038	0.040	0.032	0.041	0.019	0.033	
	5-3	0.031	0.023	0.022	0.021	0.017	0.028	0.035	0.036	0.041	0.031	0.037	0.030	0.041	0.017	0.029	
	区平均	0.034	0.026	0.023	0.024	0.019	0.030	0.035	0.036	0.041	0.035	0.038	0.031	0.041	0.019	0.031	
港	6-1	0.031	0.027	0.021	0.025	0.020	0.031	0.035	0.036	0.040	0.034	欠測	0.029	0.040	0.020	0.030	
	6-2	0.031	0.024	0.020	0.021	0.016	0.031	0.037	0.035	0.042	0.034	0.036	0.027	0.042	0.016	0.030	
	6-3	0.033	0.026	0.022	0.023	0.017	0.030	0.034	0.035	0.042	0.035	0.039	0.029	0.042	0.017	0.030	
	6-4	0.032	0.025	0.020	0.023	0.017	0.033	0.035	0.035	0.041	0.032	0.037	0.028	0.041	0.017	0.030	
	6-5	0.030	0.024	0.018	0.022	0.017	0.031	0.037	0.035	0.041	0.036	0.039	0.029	0.041	0.017	0.030	
	区平均	0.032	0.025	0.020	0.023	0.017	0.031	0.036	0.035	0.041	0.034	0.038	0.028	0.041	0.017	0.030	

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3-1-4 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)

(単位: ppm)

区	番号	平成8年												平成9年			平成8年4月～平成9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
保土ヶ谷	7-1	0.035	0.029	0.027	0.025	0.021	0.027	0.029	0.030	0.036	0.036	0.041	0.036	0.041	0.036	0.041	0.021	0.031	0.031
	7-2	0.037	0.030	0.026	0.027	0.020	0.032	0.037	0.038	0.044	0.044	0.041	0.038	0.044	0.035	0.044	0.020	0.034	0.034
	7-3	0.030	0.026	0.025	0.024	0.018	0.030	0.035	0.034	0.042	0.042	0.038	0.036	0.042	0.030	0.042	0.018	0.031	0.031
	7-4	0.029	0.023	0.022	0.021	0.016	0.023	0.026	0.027	0.034	0.034	0.035	0.031	0.034	0.029	0.035	0.016	0.026	0.026
	7-5	0.038	0.031	0.026	0.027	0.022	0.037	0.041	0.040	0.045	0.045	0.043	0.039	0.045	0.036	0.045	0.022	0.036	0.036
	7-6	0.031	0.024	0.023	0.023	0.019	0.030	0.030	0.036	0.042	0.042	0.038	0.035	0.042	0.030	0.042	0.019	0.031	0.031
	区平均	0.033	0.027	0.025	0.025	0.019	0.030	0.034	0.034	0.041	0.041	0.039	0.036	0.041	0.033	0.041	0.019	0.031	0.031
旭	8-1	0.028	0.023	0.022	0.021	0.016	0.026	0.031	0.031	0.038	0.038	0.034	0.033	0.038	0.026	0.038	0.016	0.028	0.028
	8-2	0.030	0.025	0.022	0.021	0.016	0.024	0.028	0.028	0.035	0.034	0.034	0.031	0.027	0.034	0.035	0.016	0.027	0.027
	8-3	0.031	0.026	0.024	0.023	0.018	0.027	0.033	0.032	0.038	0.038	0.038	0.033	0.038	0.030	0.038	0.018	0.029	0.029
	8-4	0.032	0.028	0.027	0.025	0.020	0.027	0.030	0.031	0.039	0.039	0.039	0.037	0.039	0.031	0.039	0.020	0.031	0.031
	8-5	0.033	0.027	0.023	0.025	0.019	0.033	0.035	0.035	0.042	0.042	0.038	0.034	0.042	0.029	0.042	0.019	0.031	0.031
	8-6	0.031	0.027	0.025	0.025	0.018	0.028	0.034	0.034	0.041	0.041	0.038	0.034	0.041	0.028	0.041	0.018	0.030	0.030
	8-7	0.030	0.025	0.022	0.022	0.016	0.029	0.032	0.031	0.039	0.039	0.037	0.034	0.039	0.028	0.039	0.016	0.029	0.029
	8-8	0.031	0.027	0.022	0.022	0.019	0.033	0.036	0.036	0.041	0.041	0.039	0.036	0.041	0.031	0.041	0.019	0.031	0.031
	8-9	0.030	0.025	0.022	0.022	0.017	0.029	0.034	0.035	0.038	0.038	0.037	0.034	0.038	0.028	0.038	0.017	0.029	0.029
区平均	0.031	0.026	0.023	0.023	0.018	0.029	0.033	0.033	0.033	0.039	0.037	0.034	0.039	0.029	0.039	0.018	0.029	0.029	
磯子	9-1	0.036	0.030	0.029	0.029	0.021	0.029	0.039	0.040	0.048	0.048	0.044	0.038	0.048	0.038	0.048	0.021	0.035	0.035
	9-2	0.033	0.024	0.022	0.024	0.018	0.028	0.035	0.036	0.043	0.043	0.040	0.036	0.043	0.030	0.043	0.018	0.031	0.031
	9-3	0.037	0.028	0.025	0.027	0.022	0.035	0.040	0.039	0.045	0.045	0.042	0.038	0.045	0.035	0.045	0.022	0.034	0.034
	9-4	0.027	0.021	0.016	0.019	0.015	0.025	0.030	0.032	0.040	0.040	0.037	0.034	0.040	0.027	0.040	0.015	0.027	0.027
	9-5	0.031	0.025	0.021	0.022	0.017	0.029	0.034	0.033	0.041	0.041	0.039	0.035	0.041	0.029	0.041	0.017	0.030	0.030
9-6	0.024	0.018	0.014	0.016	0.013	0.023	0.027	0.029	0.035	0.035	0.032	0.029	0.035	0.024	0.035	0.013	0.024	0.024	
区平均	0.031	0.024	0.021	0.023	0.018	0.028	0.034	0.035	0.042	0.042	0.039	0.035	0.042	0.030	0.042	0.018	0.030	0.030	
金沢	10-1	0.038	0.026	0.022	0.024	0.019	0.031	0.039	0.041	0.049	0.049	0.043	0.038	0.049	0.037	0.049	0.019	0.034	0.034
	10-2	0.031	0.020	0.016	0.019	0.014	0.024	0.028	0.032	0.040	0.040	0.036	0.032	0.040	0.029	0.040	0.014	0.027	0.027
	10-3	0.028	0.021	0.016	0.020	0.015	0.027	0.031	0.033	0.039	0.039	0.035	0.031	0.039	0.028	0.039	0.015	0.027	0.027
	10-4	0.030	0.022	0.020	0.022	0.016	0.025	0.032	0.036	0.040	0.040	0.042	0.036	0.040	0.031	0.042	0.016	0.029	0.029
	10-5	0.029	0.022	0.019	0.019	0.015	0.026	0.032	0.035	0.039	0.039	0.036	0.032	0.039	0.028	0.039	0.015	0.028	0.028
	10-6	0.028	0.019	0.017	0.018	0.014	0.023	0.031	0.032	0.038	0.038	0.036	0.031	0.038	0.026	0.038	0.014	0.026	0.026
	10-7	0.025	0.017	0.015	0.017	0.013	0.022	0.029	0.030	0.037	0.037	0.034	0.029	0.037	0.026	0.037	0.013	0.025	0.025
	10-8	0.021	0.014	0.011	0.015	0.011	0.020	0.025	0.028	0.033	0.033	0.028	0.026	0.033	0.022	0.033	0.011	0.021	0.021
	10-9	0.030	0.021	0.018	0.020	0.015	0.026	0.036	0.036	0.044	0.044	0.042	0.035	0.044	0.028	0.044	0.015	0.029	0.029
区平均	0.029	0.020	0.017	0.019	0.015	0.025	0.031	0.033	0.040	0.040	0.037	0.032	0.040	0.028	0.040	0.015	0.027	0.027	

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3-1-4 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)

(単位: ppm)

区	番号	平成9年												平成8年4月～平成9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
港北	11-1	0.030	0.027	0.027	0.024	0.019	0.025	0.034	0.034	0.042	0.035	0.038	0.029	0.042	0.019	0.031
	11-2	0.037	0.033	0.030	0.029	0.023	0.033	0.041	0.038	0.049	0.040	0.044	0.037	0.049	0.023	0.036
	11-3	0.035	0.034	0.032	0.031	0.024	0.031	0.038	0.037	0.045	0.038	0.042	0.034	0.045	0.024	0.035
	11-4	0.031	0.029	0.028	0.027	0.020	0.028	0.036	0.036	0.044	0.037	0.041	0.031	0.044	0.020	0.032
	11-5	0.037	0.034	0.035	0.034	0.024	0.035	0.040	0.040	0.047	0.040	0.040	0.036	0.047	0.024	0.037
	11-6	0.033	0.027	0.028	0.025	0.019	0.029	0.037	0.037	0.046	0.037	0.040	0.034	0.046	0.019	0.033
	11-7	0.042	0.037	0.037	0.034	0.025	0.034	0.041	0.042	0.051	0.047	0.046	0.040	0.051	0.025	0.040
	11-8	0.033	欠測	0.025	0.025	0.019	0.028	欠測	0.035	0.043	0.034	0.039	0.032	0.043	0.019	0.031
	11-9	0.037	0.031	0.029	0.027	0.020	0.027	0.031	0.032	0.040	0.037	0.041	0.038	0.041	0.020	0.033
区平均		0.035	0.031	0.030	0.028	0.021	0.030	0.037	0.045	0.038	0.041	0.035	0.045	0.021	0.034	
緑	12-1	0.031	0.026	0.026	0.023	0.020	0.028	0.032	0.032	0.040	0.035	0.036	0.031	0.040	0.020	0.030
	12-2	0.034	0.026	0.026	0.024	0.021	0.030	0.030	0.036	0.045	0.039	0.043	0.034	0.045	0.021	0.032
	12-3	0.039	0.033	0.030	0.028	0.022	0.032	0.035	0.037	0.043	0.045	0.046	0.037	0.046	0.022	0.036
	12-4	0.030	0.025	0.023	0.023	0.017	0.027	0.033	0.033	0.040	0.034	0.037	0.029	0.040	0.017	0.029
	12-5	0.030	0.024	0.024	0.023	0.018	0.027	0.033	0.034	0.042	0.035	0.037	0.029	0.042	0.018	0.030
区平均		0.033	0.027	0.026	0.024	0.020	0.029	0.033	0.042	0.038	0.040	0.032	0.042	0.020	0.031	
青葉	13-1	0.033	0.031	0.030	0.028	0.023	0.030	0.036	0.035	0.041	0.036	0.038	0.032	0.041	0.023	0.033
	13-2	0.028	0.025	0.024	0.024	0.019	0.026	0.032	0.031	0.039	0.032	0.034	0.028	0.039	0.019	0.028
	13-3	0.035	0.034	0.035	0.031	0.026	0.031	0.036	0.033	0.041	0.037	0.037	0.033	0.041	0.026	0.034
	13-4	0.040	0.038	0.040	0.037	0.028	0.034	0.038	0.034	0.041	0.038	0.040	0.037	0.041	0.028	0.037
	13-5	0.027	0.023	0.026	0.022	0.019	0.026	0.031	0.032	0.041	0.034	0.034	0.029	0.041	0.019	0.029
	13-6	0.028	0.025	0.026	0.024	0.019	0.026	0.029	0.027	0.033	0.031	0.034	0.028	0.034	0.019	0.027
	13-7	0.033	0.031	0.031	0.027	0.022	0.031	0.035	0.033	0.040	0.035	0.037	0.033	0.040	0.022	0.032
	13-8	0.029	0.027	0.028	0.024	0.020	0.027	0.032	0.034	0.039	0.033	0.034	0.029	0.039	0.020	0.030
区平均		0.032	0.029	0.030	0.027	0.022	0.029	0.033	0.040	0.035	0.036	0.031	0.040	0.022	0.031	
都筑	14-1	0.032	0.028	0.027	0.025	0.020	0.030	0.036	0.036	0.045	0.037	0.039	0.032	0.045	0.020	0.032
	14-2	0.031	0.025	0.025	0.023	0.018	0.027	0.034	0.035	0.040	0.038	0.039	0.030	0.040	0.018	0.031
	14-3	0.032	0.029	0.028	0.026	0.020	0.029	0.035	0.034	0.043	0.035	0.038	0.029	0.043	0.020	0.031
	14-4	0.028	0.026	0.025	0.024	0.019	0.027	0.032	0.034	0.040	0.036	0.037	0.028	0.040	0.019	0.029
	14-5	0.031	0.025	0.023	0.022	0.018	0.027	0.032	0.034	0.040	0.034	0.036	0.030	0.040	0.018	0.029
	14-6	0.048	0.050	0.051	0.047	0.036	0.041	0.046	0.042	0.050	0.045	0.047	0.048	0.051	0.036	0.046
	14-7	0.029	0.025	0.024	0.023	0.019	0.026	0.032	0.032	0.037	0.033	0.034	0.030	0.037	0.019	0.029
区平均		0.033	0.030	0.029	0.027	0.021	0.029	0.035	0.042	0.037	0.039	0.032	0.042	0.021	0.032	

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3-1-4 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)

(単位: ppm)

区	番号	平成8年												平成9年			平成8年4月～平成9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			
戸塚	15-1	0.035	0.030	0.028	0.028	0.022	0.032	0.037	0.039	0.043	0.038	0.040	0.034	0.043	0.022	0.034			
	15-2	0.036	0.031	0.031	0.026	0.022	0.033	0.037	0.034	0.041	0.036	0.040	0.034	0.041	0.022	0.033			
	15-3	0.031	0.024	0.021	0.021	0.016	0.028	0.034	0.035	0.043	0.036	0.038	0.029	0.039	0.016	0.030			
	15-4	0.033	0.027	0.026	0.023	0.020	0.031	0.036	0.035	0.039	0.036	0.039	0.032	0.039	0.020	0.031			
	15-5	0.024	0.019	0.017	0.018	0.013	0.024	0.026	0.029	0.031	0.026	0.029	0.024	0.031	0.013	0.023			
	15-6	0.034	0.026	0.024	0.022	0.017	0.033	0.038	0.038	0.047	0.042	0.044	0.035	0.047	0.017	0.033			
	15-7	0.037	0.030	0.030	0.028	0.022	0.029	0.035	0.035	0.041	0.036	0.040	0.031	0.041	0.022	0.033			
	15-8	0.042	0.033	0.029	0.026	0.023	0.040	0.043	0.046	0.050	0.046	0.051	0.043	0.051	0.023	0.039			
宋	区平均	0.034	0.027	0.026	0.024	0.019	0.031	0.036	0.036	0.042	0.037	0.040	0.033	0.042	0.019	0.032			
	16-1	0.027	0.021	0.019	0.019	0.015	0.027	0.033	0.035	0.041	0.033	0.037	0.028	0.041	0.015	0.028			
	16-2	0.028	0.021	0.019	0.019	0.016	0.025	0.029	0.030	0.036	0.031	0.035	0.027	0.036	0.016	0.026			
	16-3	0.026	0.019	0.015	0.018	0.014	0.027	0.031	0.033	0.038	0.031	0.034	0.026	0.038	0.014	0.026			
	16-4	0.022	0.017	0.014	0.016	0.013	0.023	0.026	0.029	0.032	0.029	0.033	0.024	0.033	0.013	0.023			
	16-5	0.030	0.021	0.019	0.018	0.015	0.026	0.030	0.032	0.035	0.032	0.036	0.027	0.036	0.015	0.027			
泉	区平均	0.027	0.020	0.017	0.018	0.014	0.026	0.030	0.032	0.036	0.031	0.035	0.029	0.036	0.014	0.026			
	17-1	0.031	0.025	0.024	0.022	0.017	0.026	0.029	0.030	0.036	0.031	0.036	0.029	0.036	0.017	0.028			
	17-2	0.029	0.022	0.020	0.019	0.016	0.027	0.031	0.032	0.038	0.036	0.034	0.027	0.038	0.016	0.027			
	17-3	0.030	0.022	0.022	0.022	0.017	0.028	0.031	0.033	0.039	0.034	0.036	0.028	0.039	0.017	0.029			
	17-4	0.035	0.032	0.034	0.030	0.024	0.030	0.035	0.035	0.041	0.038	0.040	0.036	0.041	0.024	0.034			
	17-5	0.028	0.022	0.020	0.018	0.016	0.027	0.030	0.031	0.038	0.033	0.036	0.028	0.038	0.016	0.027			
瀬谷	区平均	0.027	0.022	0.021	0.020	0.016	0.027	0.028	0.030	0.037	0.033	0.036	0.029	0.037	0.016	0.027			
	18-1	0.030	0.024	0.023	0.022	0.018	0.027	0.031	0.032	0.038	0.034	0.037	0.029	0.038	0.018	0.029			
	18-2	0.035	0.028	0.028	0.028	0.024	0.034	0.032	0.032	0.038	0.040	0.044	0.040	0.044	0.024	0.033			
	18-3	0.033	0.026	0.026	0.024	0.017	0.030	0.034	0.038	0.043	0.039	0.040	0.035	0.043	0.017	0.032			
	18-4	0.033	0.027	0.026	0.024	0.018	0.029	0.034	0.034	0.040	0.038	0.038	0.030	0.040	0.018	0.031			
	18-5	0.029	0.025	0.025	0.022	0.017	0.027	0.032	0.032	0.037	0.034	0.036	0.028	0.037	0.017	0.029			
総平均	区平均	0.041	0.038	0.038	0.031	0.020	0.030	0.034	0.035	0.040	0.037	0.039	0.032	0.041	0.020	0.034			
	1	0.034	0.029	0.029	0.026	0.019	0.030	0.033	0.034	0.040	0.037	0.039	0.033	0.040	0.019	0.032			
	2	0.034	0.028	0.026	0.026	0.020	0.030	0.035	0.035	0.042	0.036	0.036	0.032	0.042	0.020	0.032			
	3	0.045	0.039	0.037	0.035	0.028	0.040	0.043	0.044	0.051	0.044	0.046	0.041	0.051	0.028	0.041			
	4	0.036	0.030	0.033	0.032	0.025	0.040	0.044	0.045	0.052	0.045	0.046	0.040	0.052	0.025	0.040			
	5	0.030	0.023	0.019	0.020	0.016	0.030	0.036	0.036	0.043	0.038	0.041	0.033	0.043	0.020	0.033			
	6	0.035	0.027	0.027	0.026	0.020	0.032	0.034	0.034	0.040	0.036	0.036	0.028	0.040	0.016	0.028			
	7	0.031	0.026	0.024	0.024	0.019	0.031	0.036	0.037	0.043	0.038	0.038	0.033	0.043	0.020	0.032			
	8	0.041	0.036	0.035	0.033	0.024	0.034	0.043	0.045	0.049	0.038	0.038	0.029	0.050	0.019	0.031			
	9	0.031	0.024	0.023	0.023	0.017	0.030	0.036	0.036	0.042	0.035	0.047	0.039	0.050	0.024	0.040			
	10	0.035	0.028	0.028	0.026	0.020	0.033	0.037	0.037	0.043	0.037	0.037	0.033	0.043	0.020	0.033			
11	0.057	0.058	0.053	0.049	0.040	0.058	0.062	0.060	0.070	0.062	0.072	0.062	0.072	0.040	0.059				
総平均	0.036	0.032	0.031	0.029	0.023	0.033	0.038	0.049	0.044	0.040	0.039	0.034	0.049	0.023	0.036				

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3-1-5 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8年				平成9年				平成8年4月～平成9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	0.065	0.060	0.059	0.055	0.042	0.053	0.077	0.096	0.113	0.101	0.086	0.061	0.113	0.042	0.072
	1-2	0.051	0.044	0.044	0.041	0.030	0.041	0.062	0.082	0.105	0.086	0.073	0.053	0.105	0.030	0.059
	1-3	0.056	0.037	0.037	0.041	0.031	0.035	0.052	0.076	0.114	0.100	0.091	0.060	0.114	0.031	0.061
	1-4	0.069	0.057	0.054	0.053	0.040	0.055	0.088	0.109	0.131	0.093	0.087	0.063	0.131	0.040	0.075
	1-5	0.056	0.047	0.051	0.051	0.034	0.049	0.058	0.080	0.100	0.075	0.065	0.052	0.100	0.034	0.060
	1-6	0.047	0.042	0.042	0.039	0.030	0.038	0.059	0.071	0.093	欠測	0.060	0.045	0.093	0.030	0.051
	1-7	0.055	0.048	0.049	0.052	0.038	0.056	0.056	0.077	0.092	0.067	0.060	0.051	0.092	0.038	0.058
	1-8	0.054	0.048	0.051	0.050	0.037	0.043	0.062	0.078	0.099	0.077	0.070	0.055	0.099	0.037	0.060
	1-9	0.079	0.082	0.090	0.081	0.064	0.062	0.088	0.099	0.121	0.098	0.091	0.083	0.121	0.062	0.086
	区平均	0.059	0.052	0.053	0.052	0.039	0.048	0.067	0.085	0.108	0.087	0.076	0.058	0.108	0.039	0.065
神	2-1	0.061	0.055	0.051	0.051	0.036	0.048	0.067	0.087	0.115	0.090	0.078	0.059	0.115	0.036	0.067
	2-2	0.055	0.047	0.047	0.044	0.032	0.047	0.057	0.072	0.097	0.077	0.066	0.050	0.097	0.032	0.058
	2-3	0.046	0.038	0.035	0.034	0.024	0.040	0.057	0.072	0.094	0.080	0.064	0.044	0.094	0.024	0.052
	2-4	0.086	0.072	0.064	0.063	0.047	0.083	0.098	0.113	0.148	0.120	0.116	0.082	0.148	0.047	0.091
	2-5	0.065	0.057	0.054	0.052	0.035	0.057	0.073	0.087	0.109	0.089	0.081	0.053	0.109	0.035	0.067
	区平均	0.063	0.054	0.050	0.049	0.035	0.055	0.070	0.086	0.113	0.091	0.081	0.058	0.113	0.035	0.067
西	3-1	0.078	0.062	0.053	0.054	0.041	0.070	0.082	0.105	0.133	0.098	0.091	0.065	0.133	0.041	0.078
	3-2	0.049	0.038	0.033	0.032	0.024	0.044	0.059	0.074	0.095	0.077	0.067	0.044	0.095	0.024	0.053
	区平均	0.063	0.050	0.043	0.043	0.032	0.057	0.071	0.090	0.114	0.087	0.079	0.055	0.114	0.032	0.065
	4-1	0.099	0.085	0.084	0.082	0.065	0.077	0.103	0.108	0.130	0.112	0.108	0.083	0.130	0.065	0.095
中	4-2	0.071	0.060	0.059	0.058	0.047	0.063	0.087	0.100	0.119	0.095	0.087	0.064	0.119	0.047	0.076
	4-3	0.078	0.068	0.067	0.067	0.045	0.053	0.082	0.110	0.126	0.089	0.094	0.071	0.126	0.045	0.079
	4-4	0.059	0.047	0.043	0.046	0.036	0.051	0.075	0.091	0.109	0.084	0.080	0.058	0.109	0.036	0.065
	4-5	0.042	0.034	0.035	0.031	0.024	0.031	0.050	0.064	0.081	0.059	0.057	0.044	0.081	0.024	0.046
	区平均	0.070	0.059	0.058	0.057	0.043	0.055	0.079	0.095	0.113	0.088	0.085	0.064	0.113	0.043	0.072
南	5-1	0.048	0.037	0.034	0.037	0.026	0.047	0.051	0.072	0.090	0.068	0.062	0.046	0.090	0.026	0.052
	5-2	0.052	0.041	0.032	0.037	0.025	0.049	0.065	0.082	0.102	0.083	0.074	0.049	0.102	0.025	0.057
	5-3	0.044	0.033	0.030	0.031	0.022	0.039	0.054	0.071	0.087	0.063	0.059	0.043	0.087	0.022	0.048
	区平均	0.048	0.037	0.032	0.035	0.024	0.045	0.057	0.075	0.093	0.071	0.065	0.046	0.093	0.024	0.052
港	6-1	0.045	0.033	0.029	0.031	0.022	0.040	0.055	0.070	0.089	0.074	欠測	0.045	0.089	0.022	0.048
	6-2	0.043	0.032	0.026	0.028	0.020	0.041	0.054	0.068	0.089	0.073	0.062	0.041	0.089	0.020	0.048
	6-3	0.045	0.035	0.029	0.031	0.022	0.041	0.056	0.069	0.092	0.073	0.067	0.042	0.092	0.022	0.050
	6-4	0.042	0.033	0.026	0.030	0.022	0.043	0.056	0.066	0.084	0.065	0.059	0.042	0.084	0.022	0.047
	6-5	0.041	0.032	0.023	0.027	0.020	0.044	0.055	0.068	0.087	0.070	0.066	0.042	0.087	0.020	0.048
	区平均	0.043	0.033	0.027	0.030	0.021	0.042	0.055	0.068	0.088	0.071	0.063	0.042	0.088	0.021	0.048

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3-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (2)

(単位: ppm)

区	番号	平成8年												平成9年			平成8年4月～平成9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			
保土ヶ谷	7-1	0.059	0.046	0.041	0.040	0.032	0.050	0.067	0.082	0.103	0.086	0.083	0.060	0.103	0.032	0.062			
	7-2	0.053	0.043	0.034	0.038	0.027	0.048	0.068	0.087	0.106	0.081	0.078	0.051	0.106	0.027	0.060			
	7-3	0.041	0.034	0.031	0.031	0.023	0.041	0.051	0.065	0.086	0.062	0.058	0.041	0.086	0.023	0.047			
	7-4	0.041	0.034	0.030	0.030	0.021	0.037	0.047	0.061	0.078	0.060	0.060	0.040	0.078	0.021	0.045			
	7-5	0.063	0.047	0.037	0.043	0.033	0.069	0.079	0.096	0.113	0.086	0.085	0.060	0.113	0.033	0.068			
	7-6	0.042	0.032	0.031	0.033	0.024	0.046	0.061	0.080	0.092	0.066	0.062	0.043	0.092	0.024	0.051			
	区平均	0.050	0.039	0.034	0.036	0.027	0.048	0.062	0.078	0.096	0.074	0.071	0.049	0.096	0.027	0.055			
旭	8-1	0.038	0.030	0.028	0.026	0.020	0.034	0.050	0.061	0.081	0.057	0.054	0.038	0.081	0.020	0.043			
	8-2	0.038	0.033	0.029	0.028	0.021	0.034	0.047	0.059	0.071	0.058	0.056	0.037	0.071	0.021	0.043			
	8-3	0.042	0.035	0.030	0.030	0.022	0.041	0.056	0.070	0.088	0.071	0.064	0.040	0.088	0.022	0.049			
	8-4	0.050	0.042	0.038	0.036	0.030	0.042	0.059	0.075	0.103	0.096	0.077	0.049	0.103	0.030	0.058			
	8-5	0.049	0.040	0.033	0.035	0.026	0.049	0.062	0.075	0.093	0.068	0.068	0.043	0.093	0.026	0.053			
	8-6	0.047	0.036	0.037	0.032	0.023	0.041	0.057	0.071	0.091	0.076	0.068	0.042	0.091	0.023	0.052			
	8-7	0.044	0.035	0.029	0.031	0.023	0.046	0.059	0.071	0.090	0.073	0.065	0.043	0.090	0.023	0.051			
	8-8	0.049	0.037	0.030	0.032	0.024	0.047	0.061	0.075	0.099	0.083	0.076	0.044	0.099	0.024	0.055			
	8-9	0.040	0.033	0.028	0.029	0.021	0.040	0.056	0.067	0.086	0.065	0.060	0.040	0.086	0.021	0.047			
	区平均	0.044	0.036	0.031	0.031	0.023	0.042	0.056	0.069	0.089	0.072	0.065	0.042	0.089	0.023	0.050			
磯子	9-1	0.052	0.043	0.044	0.042	0.028	0.041	0.064	0.083	0.099	0.075	0.075	0.055	0.099	0.028	0.058			
	9-2	0.044	0.032	0.030	0.030	0.022	0.035	0.054	0.067	0.086	0.062	0.063	0.041	0.086	0.022	0.047			
	9-3	0.057	0.042	0.036	0.037	0.030	0.050	0.071	0.079	0.101	0.077	0.083	0.057	0.101	0.030	0.060			
	9-4	0.035	0.029	0.022	0.027	0.019	0.034	0.043	0.058	0.075	0.058	0.055	0.038	0.075	0.019	0.041			
	9-5	0.039	0.033	0.026	0.029	0.021	0.039	0.050	0.065	0.085	0.075	0.062	0.039	0.085	0.021	0.047			
	9-6	0.029	0.024	0.019	0.023	0.016	0.032	0.041	0.051	0.061	0.040	0.046	0.032	0.061	0.016	0.034			
	区平均	0.043	0.034	0.030	0.031	0.023	0.039	0.054	0.067	0.085	0.065	0.064	0.044	0.085	0.023	0.048			
金沢	10-1	0.052	0.039	0.033	0.036	0.026	0.043	0.066	0.081	0.100	0.076	0.083	0.055	0.100	0.026	0.058			
	10-2	0.040	0.026	0.022	0.025	0.018	0.036	0.039	0.055	0.071	0.048	0.054	0.038	0.071	0.018	0.039			
	10-3	0.036	0.027	0.022	0.027	0.019	0.039	0.043	0.057	0.076	0.050	0.054	0.037	0.076	0.019	0.041			
	10-4	0.040	0.030	0.029	0.031	0.020	0.029	0.052	0.060	0.083	0.053	0.059	0.044	0.083	0.020	0.044			
	10-5	0.040	0.030	0.026	0.026	0.020	0.032	0.052	0.060	0.080	0.057	0.062	0.041	0.080	0.020	0.044			
	10-6	0.037	0.026	0.023	0.024	0.019	0.030	0.046	0.056	0.069	0.051	0.059	0.034	0.069	0.019	0.040			
	10-7	0.034	0.025	0.021	0.022	0.017	0.028	0.046	0.052	0.074	0.050	0.057	0.037	0.074	0.017	0.039			
	10-8	0.028	0.019	0.016	0.019	0.015	0.026	0.034	0.046	0.056	0.036	0.040	0.029	0.056	0.015	0.030			
	10-9	0.040	0.029	0.025	0.028	0.020	0.032	0.053	0.066	0.090	0.063	0.063	0.041	0.090	0.020	0.046			
	区平均	0.039	0.028	0.024	0.026	0.019	0.033	0.048	0.059	0.078	0.054	0.059	0.039	0.078	0.019	0.042			

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

(単位: ppm)

区	番号	平成8年												平成9年			平成8年4月~平成9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		
港	11-1	0.039	0.036	0.035	0.033	0.026	0.034	0.057	0.074	0.094	0.074	0.064	0.041	0.094	0.026	0.050		
	11-2	0.058	0.049	0.045	0.043	0.034	0.054	0.077	0.105	0.124	0.102	0.089	0.058	0.124	0.034	0.070		
	11-3	0.050	0.043	0.041	0.040	0.032	0.040	0.062	0.079	0.107	0.087	0.073	0.050	0.107	0.032	0.059		
	11-4	0.046	0.042	0.040	0.036	0.028	0.038	0.064	0.078	0.111	0.089	0.077	0.048	0.111	0.028	0.058		
	11-5	0.053	0.045	0.046	0.046	0.032	0.056	0.065	0.085	0.125	0.084	0.068	0.053	0.125	0.032	0.063		
	11-6	0.046	0.041	0.034	0.033	0.024	0.038	0.060	0.078	0.114	0.088	0.073	0.050	0.114	0.024	0.057		
	11-7	0.070	0.057	0.055	0.053	0.042	0.059	0.083	0.108	0.142	0.108	0.101	0.072	0.142	0.042	0.079		
	11-8	0.046	欠測	0.035	0.034	0.024	0.039	欠測	0.078	0.104	0.083	0.065	0.046	0.104	0.042	0.055		
	11-9	0.066	0.056	0.045	0.045	0.033	0.054	0.083	0.108	0.122	0.098	0.093	0.069	0.122	0.033	0.073		
	区平均	0.053	0.046	0.042	0.040	0.030	0.046	0.069	0.088	0.116	0.090	0.078	0.054	0.116	0.030	0.063		
緑	12-1	0.047	0.038	0.033	0.031	0.025	0.041	0.062	0.075	0.113	0.087	0.073	0.047	0.113	0.025	0.056		
	12-2	0.053	0.037	0.034	0.035	0.031	0.044	0.062	0.090	0.129	0.087	0.086	0.059	0.129	0.031	0.062		
	12-3	0.097	0.070	0.060	0.057	0.046	0.081	0.121	0.136	0.174	0.144	0.139	0.088	0.174	0.046	0.101		
	12-4	0.043	0.034	0.030	0.031	0.023	0.039	0.059	0.071	0.102	0.074	0.062	0.043	0.102	0.023	0.051		
	12-5	0.044	0.035	0.032	0.030	0.024	0.040	0.061	0.076	0.108	0.080	0.068	0.046	0.108	0.024	0.054		
	区平均	0.057	0.043	0.038	0.037	0.030	0.049	0.073	0.090	0.125	0.095	0.086	0.057	0.125	0.030	0.055		
青	13-1	0.044	0.039	0.041	0.036	0.032	0.039	0.058	0.069	0.092	0.074	0.062	0.047	0.092	0.032	0.053		
	13-2	0.035	0.030	0.031	0.027	0.024	0.032	0.050	0.061	0.080	0.064	0.057	0.038	0.080	0.024	0.044		
	13-3	0.049	0.046	0.048	0.040	0.038	0.043	0.058	0.067	0.096	0.069	0.065	0.049	0.096	0.038	0.056		
	13-4	0.078	0.072	0.080	0.062	0.060	0.071	0.096	0.100	0.142	0.111	0.099	0.079	0.142	0.060	0.087		
	13-5	0.035	0.031	0.032	0.027	0.024	0.033	0.046	0.059	0.078	0.058	0.052	0.040	0.078	0.024	0.043		
	13-6	0.042	0.036	0.037	0.032	0.028	0.040	0.057	0.064	0.088	0.067	0.058	0.039	0.088	0.028	0.049		
	13-7	0.051	0.047	0.043	0.038	0.033	0.046	0.066	0.081	0.106	0.081	0.069	0.050	0.106	0.033	0.059		
	13-8	0.041	0.036	0.036	0.029	0.025	0.035	0.052	0.066	0.089	0.070	0.060	0.042	0.089	0.025	0.048		
	区平均	0.047	0.042	0.044	0.036	0.033	0.042	0.060	0.071	0.096	0.074	0.065	0.048	0.096	0.033	0.055		
都	14-1	0.045	0.037	0.035	0.033	0.026	0.038	0.062	0.076	0.108	0.084	0.069	0.045	0.108	0.026	0.055		
	14-2	0.043	0.039	0.035	0.031	0.024	0.037	0.058	0.074	0.104	0.081	0.067	0.045	0.104	0.024	0.053		
	14-3	0.043	0.039	0.036	0.033	0.027	0.036	0.060	0.072	0.101	0.077	0.065	0.043	0.101	0.027	0.053		
	14-4	0.039	0.037	0.034	0.028	0.024	0.035	0.057	0.069	0.100	0.074	0.063	0.041	0.100	0.024	0.050		
	14-5	0.047	0.038	0.032	0.030	0.024	0.040	0.061	0.075	0.098	0.074	0.066	0.046	0.098	0.024	0.052		
	14-6	0.090	0.092	0.094	0.084	0.074	0.071	0.091	0.109	0.142	0.110	0.102	0.097	0.142	0.071	0.096		
	14-7	0.039	0.033	0.031	0.029	0.024	0.035	0.051	0.067	0.086	0.065	0.058	0.042	0.086	0.024	0.047		
	区平均	0.049	0.045	0.042	0.038	0.032	0.042	0.063	0.077	0.106	0.081	0.070	0.051	0.106	0.032	0.058		

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

(単位: ppm)

区	戸	家	栄	泉	瀬	谷	平成9年												平成8年4月～平成9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
	15-1						0.057	0.046	0.041	0.039	0.031	0.048	0.069	0.082	0.101	0.084	0.076	0.053	0.101	0.031	0.061
	15-2						0.053	0.045	0.043	0.039	0.032	0.046	0.062	0.074	0.091	0.072	0.068	0.049	0.091	0.032	0.056
	15-3						0.045	0.032	0.029	0.028	0.022	0.039	0.062	0.070	0.100	0.083	0.072	0.045	0.100	0.022	0.052
	15-4						0.053	0.042	0.035	0.034	0.034	0.050	0.074	0.095	0.125	0.101	0.087	0.055	0.125	0.034	0.065
	15-5						0.033	0.026	0.022	0.024	0.018	0.033	0.041	0.054	0.069	0.049	0.032	0.069	0.018	0.038	0.038
	15-6						0.053	0.040	0.031	0.030	0.026	0.049	0.074	0.087	0.115	0.103	0.092	0.059	0.115	0.026	0.063
	15-7						0.061	0.044	0.042	0.039	0.034	0.043	0.062	0.073	0.095	0.081	0.076	0.054	0.095	0.034	0.059
	15-8						0.093	0.066	0.053	0.052	0.044	0.088	0.115	0.135	0.154	0.131	0.132	0.094	0.154	0.044	0.096
	区平均						0.056	0.043	0.037	0.036	0.030	0.050	0.070	0.084	0.106	0.088	0.082	0.055	0.106	0.030	0.061
	16-1						0.038	0.028	0.023	0.026	0.019	0.038	0.046	0.059	0.075	0.064	0.064	0.035	0.075	0.019	0.043
	16-2						0.040	0.028	0.025	0.024	0.021	0.034	0.051	0.062	0.089	0.075	0.066	0.042	0.089	0.021	0.046
	16-3						0.033	0.025	0.020	0.024	0.017	0.035	0.044	0.056	0.072	0.052	0.051	0.034	0.072	0.017	0.039
	16-4						0.031	0.023	0.018	0.022	0.017	0.032	0.040	0.054	0.068	0.056	0.053	0.034	0.068	0.017	0.037
	16-5						0.045	0.030	0.024	0.023	0.019	0.035	0.048	0.058	0.075	0.068	0.057	0.040	0.075	0.019	0.043
	区平均						0.037	0.027	0.022	0.024	0.019	0.035	0.046	0.058	0.076	0.063	0.058	0.037	0.076	0.019	0.042
	17-1						0.047	0.034	0.030	0.028	0.023	0.036	0.052	0.064	0.087	0.076	0.072	0.046	0.087	0.023	0.050
	17-2						0.040	0.030	0.025	0.024	0.021	0.035	0.052	0.062	0.089	0.076	0.060	0.043	0.089	0.021	0.045
	17-3						0.042	0.034	0.026	0.027	0.022	0.040	0.057	0.068	0.091	0.068	0.068	0.047	0.091	0.022	0.049
	17-4						0.061	0.051	0.054	0.047	0.043	0.046	0.064	0.076	0.102	0.087	0.058	0.058	0.102	0.043	0.064
	17-5						0.040	0.030	0.026	0.024	0.021	0.035	0.052	0.067	0.087	0.071	0.066	0.045	0.087	0.021	0.047
	17-6						0.044	0.032	0.027	0.028	0.024	0.040	0.058	0.068	0.092	0.076	0.072	0.049	0.092	0.024	0.051
	区平均						0.046	0.035	0.031	0.030	0.026	0.039	0.056	0.068	0.092	0.074	0.070	0.048	0.092	0.026	0.051
	18-1						0.094	0.063	0.055	0.057	0.046	0.092	0.108	0.135	0.166	0.124	0.120	0.090	0.166	0.046	0.096
	18-2						0.059	0.040	0.036	0.034	0.028	0.056	0.068	0.091	0.123	0.090	0.078	0.060	0.123	0.028	0.064
	18-3						0.048	0.039	0.033	0.030	0.025	0.041	0.060	0.071	0.091	0.073	0.068	0.050	0.091	0.025	0.052
	18-4						0.045	0.035	0.033	0.028	0.025	0.038	0.057	0.068	0.087	0.073	0.066	0.045	0.087	0.025	0.050
	18-5						0.074	0.065	0.064	0.048	0.031	0.046	0.069	0.081	0.106	0.086	0.079	0.056	0.106	0.031	0.067
	区平均						0.064	0.048	0.044	0.039	0.031	0.055	0.072	0.089	0.115	0.089	0.082	0.060	0.115	0.031	0.066
総平均							0.051	0.041	0.038	0.037	0.029	0.045	0.062	0.077	0.100	0.077	0.071	0.050	0.100	0.029	0.057
常時監視測定局等	1						0.071	0.056	0.051	0.052	0.039	0.063	0.072	0.095	0.139	0.098	0.079	0.065	0.139	0.039	0.073
	2						0.060	0.054	0.045	0.046	0.035	0.056	0.075	0.092	0.122	0.095	0.084	0.061	0.122	0.035	0.069
	3						0.056	0.044	0.036	0.036	0.029	0.048	0.068	0.081	0.107	0.084	0.076	0.054	0.107	0.029	0.060
	4						0.039	0.029	0.024	0.028	0.020	0.038	0.049	0.060	0.079	0.057	0.056	0.038	0.079	0.020	0.043
	5						0.048	0.037	0.035	0.034	0.027	0.048	0.056	0.074	0.097	0.063	0.060	0.046	0.097	0.027	0.052
	6						0.046	0.036	0.031	0.033	0.024	0.045	0.062	0.074	0.101	0.083	0.070	0.043	0.101	0.024	0.054
	7						0.061	0.050	0.049	0.046	0.037	0.047	0.073	0.084	0.111	0.086	0.088	0.063	0.111	0.037	0.066
	8						0.045	0.033	0.029	0.028	0.024	0.040	0.059	0.068	0.086	0.066	0.064	0.045	0.086	0.028	0.049
	9						0.052	0.042	0.035	0.032	0.028	0.046	0.065	0.080	0.098	0.075	0.070	0.052	0.098	0.028	0.056
	10						0.196	0.146	0.114	0.130	0.105	0.193	0.217	0.243	0.287	0.218	0.240	0.181	0.287	0.105	0.189
	11						0.055	0.046	0.040	0.040	0.031	0.046	0.063	0.082	0.104	0.078	0.070	0.049	0.104	0.031	0.059

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 総平均値の欄は、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3-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NOxの月別測定結果(1)

区	番号	平成8年												平成9年		平成8年4月～平成9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	平均
鶴見	1-1	63	64	64	65	63	65	55	41	43	44	50	60	65	41	57	60
	1-2	69	73	75	74	78	75	63	48	46	45	59	64	78	45	64	64
	1-3	61	72	72	75	71	81	70	43	37	38	45	57	81	37	60	60
	1-4	61	64	67	66	68	66	47	41	39	45	53	61	68	39	56	67
	1-5	75	80	72	71	76	72	69	49	49	50	66	75	80	49	67	69
	1-6	74	73	78	78	77	77	66	51	47	47	63	70	78	47	69	69
	1-7	72	73	66	69	66	64	66	52	49	57	65	69	73	49	64	64
	1-8	73	70	69	67	66	73	60	48	48	49	62	64	73	48	63	63
	1-9	62	59	56	55	57	62	53	46	44	48	55	55	62	44	54	54
	区平均	68	70	69	69	69	70	61	47	45	47	58	64	70	45	62	62
神奈川	2-1	71	69	71	69	73	69	64	48	41	49	54	66	73	41	62	62
	2-2	70	71	68	68	72	67	66	49	46	48	60	69	72	46	63	63
	2-3	73	72	71	77	78	70	59	48	47	43	64	70	78	43	64	64
	2-4	55	57	62	64	64	53	50	40	37	38	43	55	64	37	52	52
	2-5	62	62	66	65	66	63	58	46	44	47	55	63	66	44	58	58
	区平均	66	66	68	68	71	64	59	46	43	45	55	65	71	43	60	60
西	3-1	65	67	71	71	82	63	56	43	40	44	54	63	82	40	60	60
	3-2	66	72	70	73	82	66	57	47	41	45	58	68	82	41	62	62
	区平均	65	70	71	72	82	64	57	45	40	45	56	66	82	40	61	61
	4-1	51	57	55	51	55	53	48	43	41	44	48	49	57	41	50	50
中	4-2	67	67	66	68	67	64	55	45	43	47	55	65	68	43	59	59
	4-3	58	63	59	58	60	64	54	42	39	51	57	58	64	39	55	55
	4-4	69	67	68	69	73	68	57	46	45	48	58	65	73	45	61	61
	4-5	73	70	70	80	76	80	64	52	51	59	64	65	80	51	67	67
	区平均	64	65	64	65	66	66	56	46	44	50	56	60	66	44	58	58
南	5-1	71	73	69	66	75	64	62	47	45	51	61	69	75	45	63	63
	5-2	68	68	75	71	76	67	58	46	41	46	55	66	76	41	61	61
	5-3	70	70	74	69	79	73	63	50	47	49	63	68	79	47	65	65
	区平均	70	70	73	69	76	68	61	48	44	49	60	68	76	44	63	63
港南	6-1	69	80	72	80	88	77	65	52	45	47	64	64	88	45	67	67
	6-2	73	74	77	75	79	75	68	52	47	47	59	70	79	47	66	66
	6-3	73	74	76	73	76	72	62	50	46	47	58	67	76	46	65	65
	6-4	75	75	78	75	77	77	63	52	49	49	63	68	78	49	67	67
	6-5	73	76	80	79	83	71	66	52	47	51	58	69	83	47	67	67
	区平均	73	75	76	77	81	74	65	52	47	48	60	67	81	47	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3-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NOxの月別測定結果(2)

(単位：%)

区	番号	平成8年												平成9年		平成8年4月～平成9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	
保土ヶ谷	7-1	59	63	66	63	64	55	44	36	35	42	49	59	66	35	53	
	7-2	69	70	76	71	75	66	55	43	42	47	52	69	76	42	61	
	7-3	73	76	80	77	77	73	68	53	49	58	66	75	80	49	69	
	7-4	69	68	72	68	78	62	55	43	44	44	57	74	78	43	62	
	7-5	61	65	70	63	67	53	52	40	42	40	45	60	70	40	56	
	7-6	74	75	73	71	77	65	61	61	45	46	53	62	77	45	64	
	区平均	67	70	73	69	73	62	56	44	43	49	56	68	73	43	61	
旭	8-1	75	77	81	80	81	77	63	51	47	57	63	68	81	47	68	
	8-2	79	75	76	75	77	69	61	48	49	54	61	73	79	48	66	
	8-3	73	76	80	76	79	67	58	46	46	46	59	73	80	43	65	
	8-4	65	65	71	70	67	65	50	41	41	38	39	63	71	38	57	
	8-5	68	69	70	72	73	67	57	47	47	45	50	68	73	45	62	
	8-6	66	74	68	77	80	69	59	47	47	45	45	67	80	45	63	
	8-7	70	72	74	69	71	63	55	44	44	43	47	65	74	43	61	
	8-8	65	73	73	72	80	69	59	44	48	41	43	70	80	41	62	
	8-9	76	75	78	77	84	74	60	52	52	44	52	70	84	44	67	
	区平均	70	73	75	74	77	69	58	47	44	48	57	69	77	44	63	
磯子	9-1	70	69	66	71	75	73	62	49	48	51	58	68	75	48	63	
	9-2	74	75	75	79	80	81	66	54	50	59	64	73	81	50	69	
	9-3	65	67	70	73	73	69	56	49	44	49	50	61	73	44	61	
	9-4	78	72	73	69	79	73	69	55	55	53	58	70	79	53	68	
	9-5	80	76	80	74	79	74	68	68	51	48	46	73	80	46	68	
	9-6	84	75	76	71	83	70	65	57	57	57	72	74	84	57	71	
	区平均	75	72	73	73	78	73	64	52	50	56	62	70	78	50	67	
金沢	10-1	72	67	67	66	71	72	58	51	49	49	52	67	72	49	62	
	10-2	77	78	73	76	79	67	72	57	57	66	66	77	79	57	70	
	10-3	79	76	74	74	79	69	72	57	57	62	64	76	79	52	70	
	10-4	74	72	69	72	79	87	63	60	60	69	70	71	87	48	69	
	10-5	72	74	73	74	74	80	62	57	57	55	58	69	80	48	66	
	10-6	78	75	73	75	75	77	67	56	56	61	61	76	78	55	69	
	10-7	74	70	72	79	77	78	64	58	58	58	59	70	79	49	67	
	10-8	77	75	71	78	77	80	74	62	62	72	72	76	80	59	73	
	10-9	74	72	75	72	78	81	68	54	54	49	55	69	81	49	68	
	区平均	75	73	72	74	77	67	57	57	52	61	63	72	77	52	68	

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

区	番号	平成8年												平成9年			平成8年4月~平成9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			
港	11-1	78	74	76	75	76	75	61	47	45	48	59	71	78	45	65			
	11-2	64	67	66	67	67	61	53	36	40	39	49	63	67	36	56			
	11-3	70	78	77	76	76	78	61	47	42	43	57	67	78	42	64			
	11-4	68	70	69	75	71	74	56	46	39	41	53	65	75	39	61			
	11-5	69	75	76	74	74	62	58	48	37	48	59	69	76	37	62			
	11-6	71	66	81	75	79	74	62	47	40	42	55	67	81	40	63			
	11-7	60	66	66	64	60	57	50	38	36	44	46	56	66	36	53			
	11-8	72	欠測	73	73	77	71	欠測	45	41	41	60	69	77	41	62			
	11-9	56	56	63	61	61	50	38	30	33	38	44	55	63	30	49			
	区平均	68	69	72	71	71	67	55	43	39	43	54	65	72	39	60			
緑	12-1	67	68	78	75	78	70	52	42	35	41	50	66	78	35	60			
	12-2	65	69	75	69	69	67	49	41	35	45	50	57	75	35	58			
	12-3	40	47	50	50	48	39	29	28	25	31	33	42	50	25	39			
	12-4	68	71	75	74	75	71	56	47	39	45	59	67	75	39	62			
	12-5	68	69	74	74	75	68	54	45	39	44	54	64	75	39	61			
	区平均	62	65	70	68	69	63	48	40	34	41	49	59	70	34	56			
青	13-1	75	79	73	79	73	77	61	51	45	49	61	69	79	45	66			
	13-2	79	83	76	87	79	81	64	51	49	51	60	73	87	49	69			
	13-3	72	75	73	77	68	73	62	50	43	53	57	67	77	43	64			
	13-4	52	53	50	60	47	49	39	34	29	34	40	47	60	29	44			
	13-5	77	72	82	83	79	79	68	54	53	59	66	72	83	53	70			
	13-6	67	71	72	74	67	65	50	43	43	47	58	71	74	38	60			
	13-7	66	67	72	71	66	67	52	41	38	44	53	65	72	38	58			
	13-8	72	77	78	82	78	76	61	51	44	47	56	70	82	44	66			
	区平均	70	72	72	77	70	71	57	47	42	48	56	67	77	42	62			
都	14-1	71	74	76	76	78	78	57	48	41	44	56	70	78	41	64			
	14-2	72	65	71	75	76	72	59	48	39	47	58	67	76	39	62			
	14-3	73	74	77	78	75	80	58	47	43	46	58	69	80	43	65			
	14-4	73	71	73	84	78	76	52	49	40	49	58	69	84	40	64			
	14-5	66	67	74	73	73	67	53	45	41	46	55	65	74	41	60			
	14-6	54	55	55	56	48	57	50	39	35	41	46	50	57	35	49			
	14-7	75	75	77	79	79	76	62	48	43	50	58	71	79	43	66			
	区平均	69	69	72	74	72	72	56	46	40	46	56	66	74	40	62			

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3-1-1-6 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8年												平成9年			平成8年4月～平成9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			
戸塚	15-1	61	64	68	71	73	66	54	47	42	46	53	65	73	42	59	73	42	59
	15-2	69	69	73	67	69	72	59	46	45	50	59	68	73	45	62	73	45	62
	15-3	69	74	73	75	74	71	55	50	43	43	53	64	75	43	62	75	43	62
	15-4	62	65	73	68	58	61	49	37	31	36	45	58	73	31	54	73	31	54
	15-5	74	71	77	75	75	73	64	53	45	52	59	75	77	45	66	77	45	66
	15-6	64	66	76	75	68	67	51	43	43	41	40	48	76	40	58	76	40	58
	15-7	60	68	72	72	64	69	52	49	44	44	52	58	72	43	59	72	43	59
	15-8	45	50	54	51	51	45	38	34	32	35	38	46	54	32	43	54	32	43
	区平均	63	66	71	69	67	65	53	45	40	43	51	62	71	40	58	71	40	58
栄	16-1	73	76	81	74	77	71	72	59	55	51	59	79	81	51	69	81	51	69
	16-2	69	74	77	78	76	75	57	48	42	42	53	64	78	40	63	78	40	63
	16-3	77	77	78	74	79	77	71	59	52	59	67	74	79	52	70	79	52	70
	16-4	72	75	79	72	75	72	65	55	47	51	62	71	79	47	66	79	47	66
	16-5	67	70	78	78	76	76	64	47	47	47	62	68	78	47	66	78	47	66
	区平均	72	75	79	75	77	74	66	55	48	50	61	71	79	48	67	79	48	67
泉	17-1	66	73	78	78	73	73	57	47	42	41	50	63	78	41	62	78	41	62
	17-2	73	73	81	80	76	75	58	51	42	57	58	63	81	42	65	81	42	65
	17-3	70	67	84	82	75	69	59	49	43	49	53	60	84	43	63	84	43	63
	17-4	58	63	63	63	56	65	55	46	40	43	50	62	65	40	55	65	40	55
	17-5	69	74	78	76	74	76	58	46	43	46	55	62	78	43	63	78	43	63
	17-6	62	70	76	72	70	69	48	44	44	43	43	59	76	40	59	76	40	59
	区平均	66	70	77	75	71	71	56	47	42	47	53	62	77	42	61	77	42	61
瀬谷	18-1	37	44	51	49	52	37	29	24	23	32	36	44	52	23	38	52	23	38
	18-2	57	65	71	69	59	54	51	42	35	44	51	57	71	35	55	71	35	55
	18-3	68	69	78	79	74	70	57	48	44	51	57	61	79	44	63	79	44	63
	18-4	64	71	76	78	69	71	56	46	43	47	54	64	78	43	62	78	43	62
	18-5	55	58	60	65	64	65	49	43	43	38	42	57	65	38	54	65	38	54
	区平均	56	62	67	68	64	59	49	41	36	43	49	57	68	36	54	68	36	54
総平均	総平均	68	70	72	72	72	69	58	47	43	48	56	66	72	43	62	72	43	62
	1	63	70	73	67	71	64	60	46	37	45	58	62	73	37	60	73	37	60
	2	68	70	72	69	73	72	59	49	43	47	55	66	73	43	62	73	43	62
	3	64	68	74	72	69	67	53	44	40	45	54	61	74	40	59	74	40	59
	4	78	78	77	74	80	78	69	57	57	57	65	73	80	50	70	80	50	70
	5	72	74	75	75	75	67	64	49	44	56	64	72	75	44	66	75	44	66
	6	66	72	78	72	80	69	57	51	42	46	55	67	80	42	63	80	42	63
	7	67	71	72	73	65	72	59	53	44	46	53	62	73	44	62	73	44	62
	8	69	74	79	80	73	76	60	53	53	58	58	68	80	49	66	80	49	66
	9	67	68	78	80	70	71	56	53	46	50	55	63	80	44	66	80	44	66
	10	34	40	47	38	38	30	28	25	24	29	30	35	47	24	33	47	24	33
11	67	69	78	73	75	72	61	60	43	52	56	69	78	43	65	78	43	65	

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 総平均値の欄は、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。

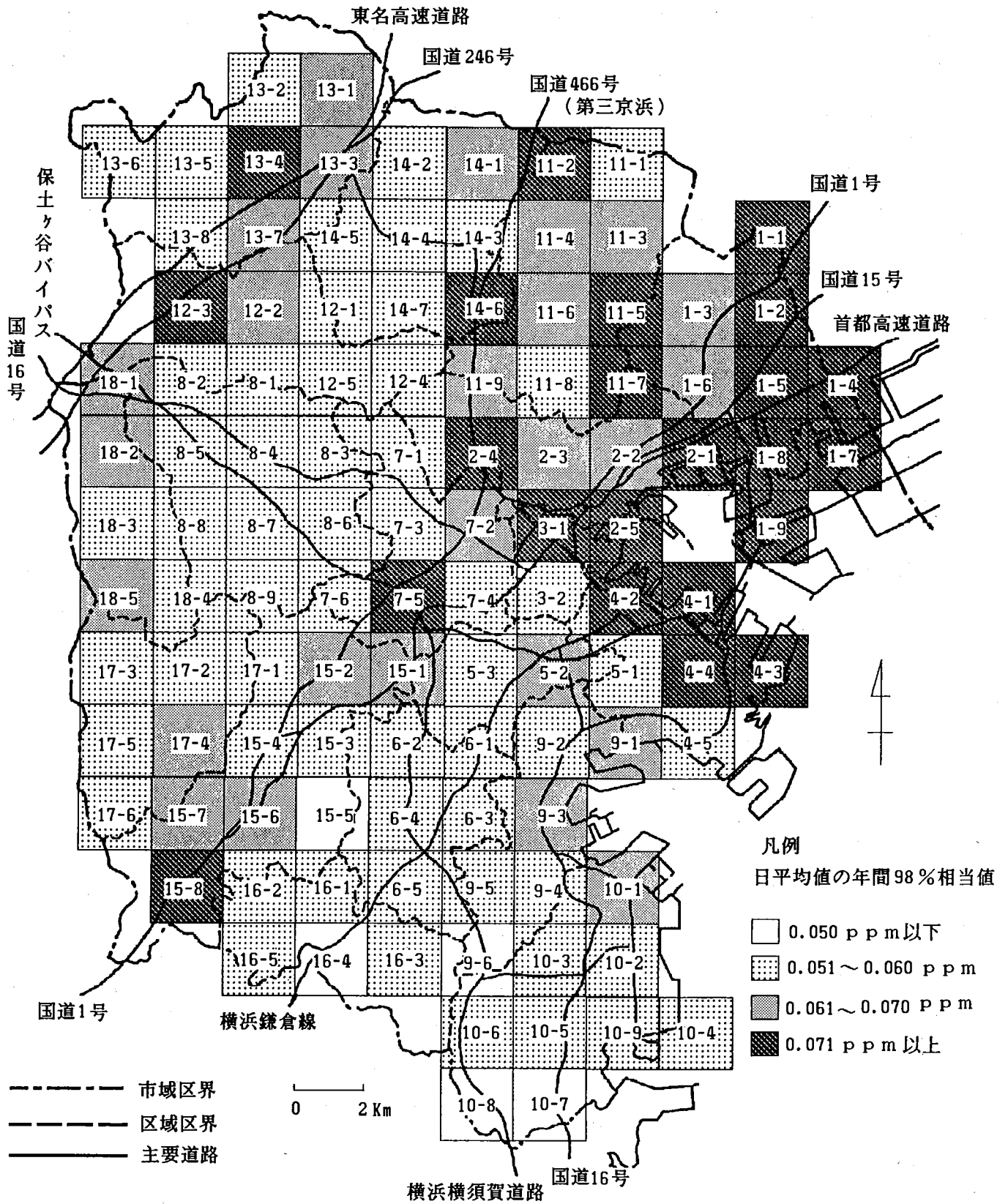


図3-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成8年度)

### 3-2 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

#### (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3-2-1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3-2-2に、成分別の集計結果を表3-2-3に示す。降下ばいじん総量の最高は東芝京浜本工場の16.5t/km<sup>2</sup>/月（平成8年9月）、最低は上大岡三越サンプラザの1.5t/km<sup>2</sup>/月（平成9年2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3-2-1に示す。

#### (4) 経月変化

降下ばいじん総量の経月変化を図3-2-2に示す。

#### (5) 経年変化

降下ばいじん総量の経年変化を図3-2-3に、成分別の経年変化を表3-2-4に示す。平成7年度との比較では、全域的に若干の増加が見られた。



表3-2-1 降下ばいじん測定地点

(平成9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	鶴見区矢向町1-1-70	昭和38年2月
住工混在	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	鶴見区東寺尾町4-11-1	昭和31年9月
	7	県営浦島ヶ丘アパート	神奈川区白幡東町10	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3-2-2 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	成												平均	最高	最低
		平						8								
		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	5.4	5.9	3.9	5.4	2.1	16.5	4.2	3.8	4.5	4.5	8.0	5.6	16.5	2.1	
	㈱東芝京浜事業所本工場	5.0	4.2	3.6	4.8	2.2	4.2	4.4	3.0	4.4	3.4	5.7	3.9	5.7	2.2	
	日産自動車㈱横浜工場	6.2	4.5	4.3	5.4	5.1	5.2	4.3	4.0	4.5	3.6	6.2	4.6	6.2	3.3	
	東洋製缶㈱横浜工場	5.5	4.9	3.9	5.2	3.1	8.6	4.3	3.6	4.5	3.8	6.6	4.7	8.6	3.1	
	臨海工業地域(平均)	6.7	6.4	6.0	6.0	3.6	5.5	4.8	3.3	3.4	3.9	5.6	4.9	6.7	2.8	
住工混在地域	下野谷小学校	7.9	3.9	3.3	6.5	2.8	4.4	4.3	3.5	3.9	3.3	5.7	4.5	7.9	2.8	
	磯子警察署	7.3	5.2	4.7	6.3	3.2	5.0	4.6	3.4	3.7	4.1	5.7	4.8	7.3	3.1	
	住工混在地域(平均)	5.4	4.7	3.6	4.4	4.0	11.1	3.3	2.6	2.9	2.3	4.8	4.3	11.1	1.9	
	横浜商科大学	6.1	4.1	3.8	4.4	3.2	5.3	3.7	2.3	3.0	3.0	7.3	4.2	7.3	2.3	
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート	6.5	3.9	3.5	4.1	1.6	4.8	3.3	2.6	3.0	2.6	5.2	3.7	6.5	1.6	
	県立音楽堂	7.6	5.9	4.2	6.5	2.7	7.5	3.5	2.9	3.4	3.4	6.2	4.7	7.6	2.7	
	横浜緑ヶ丘高等学校	6.7	3.8	3.0	4.5	2.5	4.7	3.6	2.4	2.8	2.3	4.4	3.5	6.7	2.2	
	横浜市衛生研究所	6.8	4.9	4.3	5.4	4.1	5.0	3.0	2.8	3.2	3.6	7.0	4.4	7.0	2.8	
	桜丘高等学校	5.7	4.5	4.1	5.5	7.9	6.0	2.9	2.6	3.4	3.8	3.1	5.7	4.7	7.9	2.6
	舞岡中学校	6.7	4.3	3.7	4.3	2.9	5.2	3.8	3.9	3.3	3.8	3.1	5.5	4.2	6.7	2.9
	横浜中学校	3.7	3.5	2.6	2.7	2.8	2.6	4.2	2.5	2.5	3.3	5.3	3.3	5.6	2.5	
	港北区総合庁舎	6.6	4.3	3.1	7.3	4.8	7.7	4.2	6.3	3.8	3.0	3.2	4.6	7.7	1.5	
	上大岡三越サンプラザ	5.8	4.1	2.5	4.6	2.5	4.7	2.8	2.8	2.5	1.6	3.3	3.5	5.8	1.6	
	横浜霊園	6.1	4.4	3.5	4.9	3.5	5.9	3.3	3.0	3.3	3.2	2.7	5.3	4.1	6.1	2.7
	商業住宅地域(平均)	4.6	4.5	3.0	3.5	2.6	3.2	1.7	1.6	2.6	2.5	2.6	4.1	3.1	4.6	1.6
	郊外地域	横浜市小児アレルギーセンター	7.7	4.6	3.9	5.5	4.0	4.8	3.2	2.9	4.9	4.1	6.9	4.7	7.7	2.9
山手学院		6.2	4.6	3.5	4.5	3.3	4.0	2.5	2.3	3.8	3.3	3.4	5.5	3.9	6.2	2.3
郊外地域(平均)		6.2	4.6	3.7	5.0	3.4	6.0	3.5	3.1	3.6	3.4	2.9	5.6	4.3	6.2	2.9

表3-2-3 成分別降下ばいじん量 (平成8年度年平均値)

(単位: t/km<sup>2</sup>/月)

地域	測定地点名	貯水量 (ℓ)	不溶解成分		溶解成分		総量	不溶解性成分 (%)	溶解性成分 (%)	
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分				
臨海工業地域	働東芝京浜事業所本工場	10.7	0.6	1.5	2.1	1.9	1.6	3.5	37.5	62.5
	日産自動車働横浜工場	9.3	0.6	1.6	2.2	0.7	1.0	1.7	56.4	43.6
	東洋製缶働横浜工場	10.4	0.6	1.5	2.1	1.3	1.2	2.5	45.7	54.3
	臨海工業地域 (平均)	10.1	0.6	1.5	2.1	1.3	1.3	2.6	44.7	55.3
住混在地域	下野谷小学校	10.6	0.7	1.9	2.6	0.9	1.4	2.3	53.1	46.9
	磯子警察署	11.3	0.8	1.2	2.0	1.1	1.4	2.5	44.4	55.6
	住工混在地域 (平均)	11.0	0.8	1.6	2.4	1.0	1.4	2.4	50.0	50.0
	横浜商科大学	10.8	0.7	1.0	1.7	1.2	1.4	2.6	39.5	60.5
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート	11.2	0.8	1.4	2.2	0.9	1.1	2.0	52.4	47.6
	県立音楽堂	10.2	0.7	1.1	1.8	0.9	1.0	1.9	48.6	51.4
	横浜緑ヶ丘高等学校	11.3	0.7	1.4	2.1	1.2	1.4	2.6	44.7	55.3
	横浜市衛生研究所	10.7	0.6	1.1	1.7	0.8	1.0	1.8	48.6	51.4
	桜丘高等学校	11.6	0.7	1.2	1.9	1.1	1.4	2.5	43.2	56.8
	舞岡中学校	10.8	0.9	1.7	2.6	0.9	1.2	2.1	55.3	44.7
	横浜中学校	12.1	0.6	1.3	1.9	0.9	1.4	2.3	45.2	54.8
	港北区総合庁舎	7.7	0.6	0.9	1.5	0.9	0.9	1.8	45.5	54.5
	上大岡三越サンプラザ	10.4	0.6	1.2	1.8	1.2	1.6	2.8	39.1	60.9
	横浜霊園	12.9	0.7	0.7	1.4	0.9	1.2	2.1	40.0	60.0
	商業住宅地域 (平均)	10.9	0.7	1.2	1.9	1.0	1.2	2.2	46.3	53.7
	郊外地域	横浜市小児アレルギセンター	10.0	0.6	0.9	1.5	0.8	0.8	1.6	48.4
山手学院		11.2	0.6	1.3	1.9	1.2	1.6	2.8	40.4	59.6
郊外地域 (平均)		10.6	0.6	1.1	1.7	1.0	1.2	2.2	43.6	56.4
全測定地点 (平均)		10.7	0.7	1.3	2.0	1.0	1.3	2.3	46.5	53.5

表3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/ha/月)

地域成分	年度	昭和																											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	2.8	2.9	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1
	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
工業地域	不溶性成分	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	
	溶解性成分	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
住宅地域	不溶性成分	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
	溶解性成分	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
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
	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	2.0	2.2
郊外地域	不溶性成分	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	4.8	4.6	4.4	5.0	4.9	4.4	4.3	3.8	3.5	3.6	4.1
	溶解性成分	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
総量	不溶性成分	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
	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

(注) ( ) 内の数値が減少のため、参考値である。

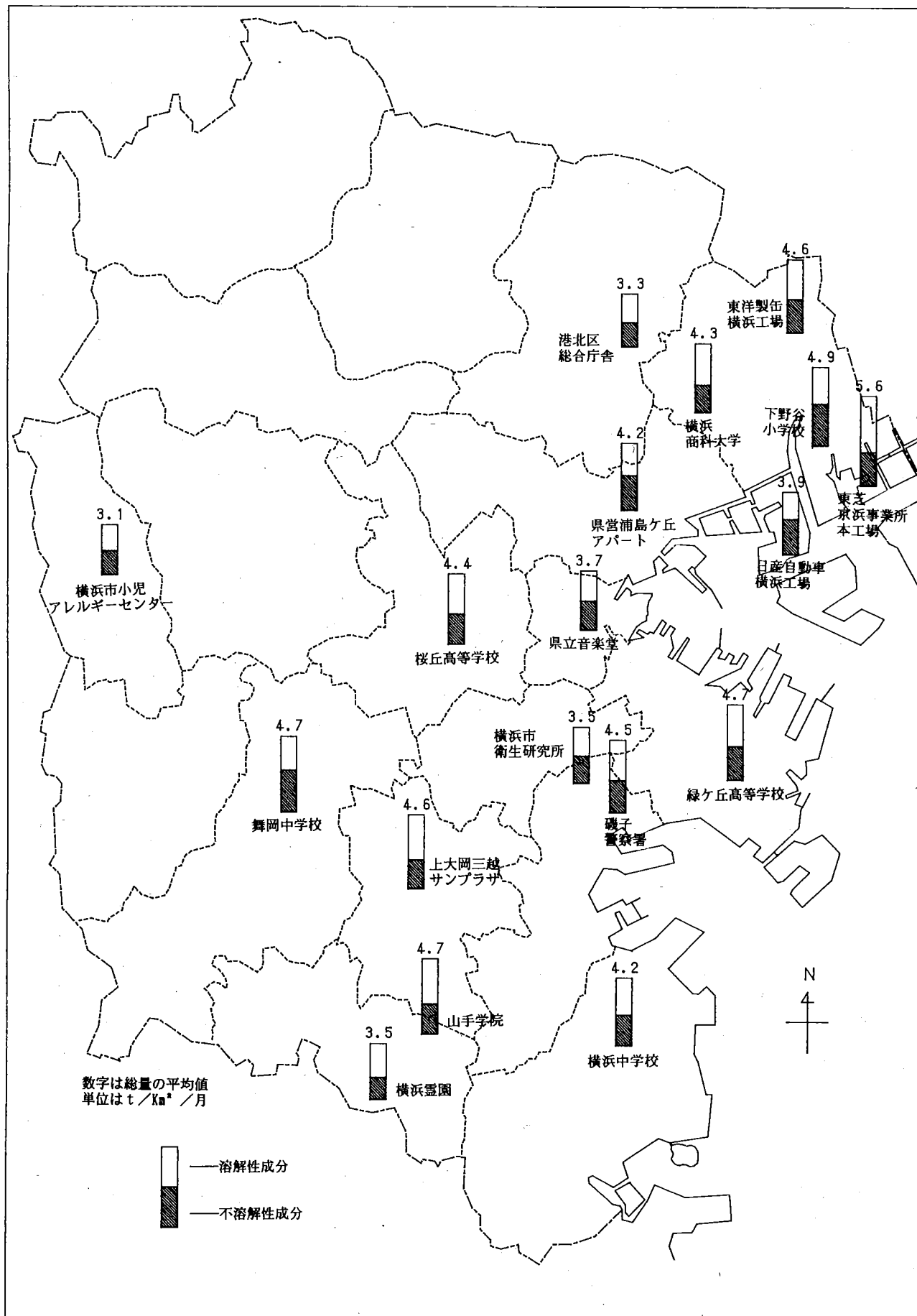


図3-2-1 降下ばいじん総量分布図 (平成8年度)

降下ばいじん総量  
t / km<sup>2</sup> / 月

降雨量  
mm / 月

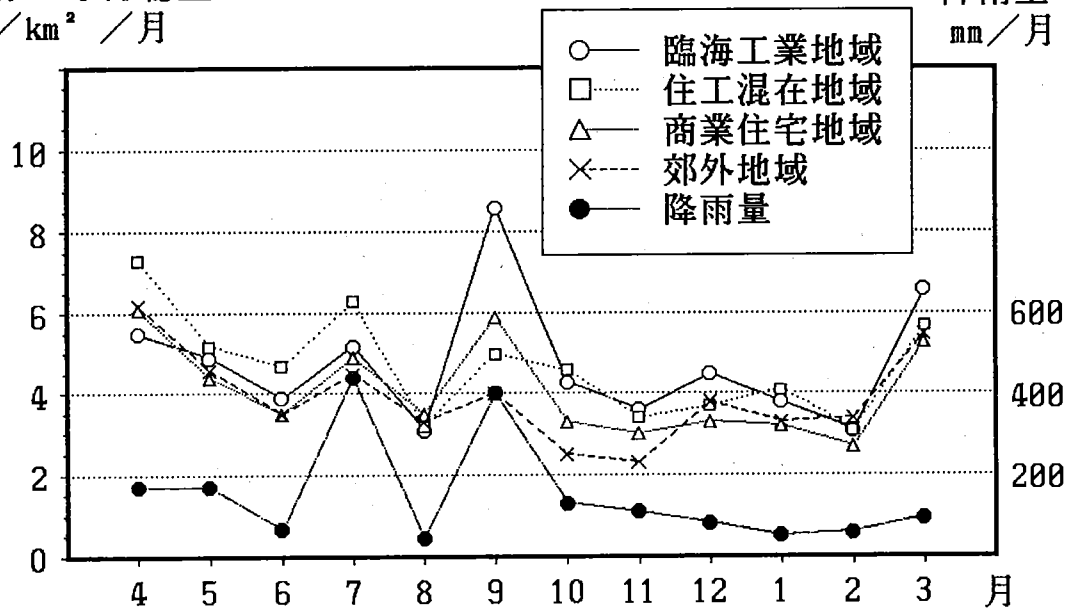


図 3 - 2 - 2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成 8 年度)

t / km<sup>2</sup> / 月

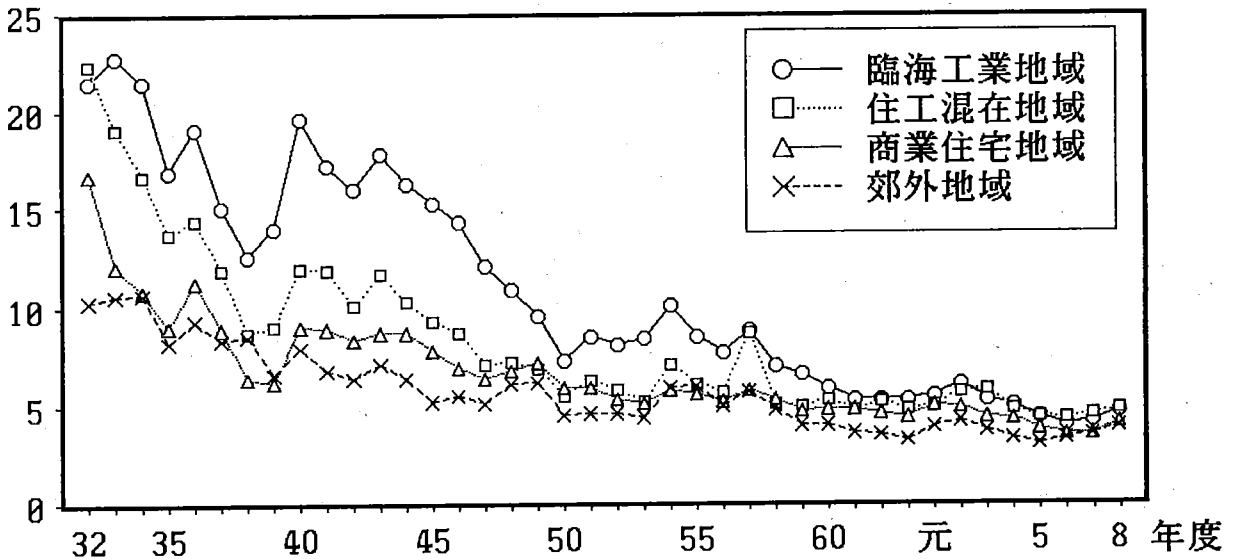


図 3 - 2 - 3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

## 第4章 その他の調査

### 4-1 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定

フロン類及び有機塩素系物質は、精密機器や衣服の洗浄剤、空調用の冷媒あるいはウレタンフォームの発泡剤等として広く用いられている。これらの物質は大気中に排出されると、成層圏オゾンの破壊による紫外線量の増加や温室効果による地球温暖化あるいは生態系への悪影響等の地球規模のさまざまな環境問題を引き起こすおそれがある。このため、国際的に条約の採択や議定書が定められ、これらの物質について製造の中止や大気中への排出の抑制等が行われている。

そこで、本市は環境大気中のこれらの物質の濃度の推移を把握するため、平成3年度から市内の4地点で、また平成4年度からは清浄地域の対照値として山梨県南都留郡道志村の測定地点を加えて、1か月単位の平均濃度の経月変化を監視している。

#### (1) 調査方法

##### ア 調査対象物質

フロン類……………フロン-11, フロン-113

有機塩素系物質……1,1,1-トリクロロエタン, 四塩化炭素, トリクロロエチレン,  
テトラクロロエチレン

##### イ 調査地点

横浜市内……鶴見区潮田交流プラザ, 中区本牧, 緑区三保小学校及び港南区野庭中学校  
の一般環境大気測定局4か所

清浄地域……横浜市水道局水源林管理所(山梨県南都留郡道志村9020)

##### ウ 測定方法

###### (ア) 測定器

窒素酸化物簡易測定用の「長期暴露型サンプラー」(図3-1-1参照)を用いている。捕集エレメントについては、フロン類測定用及び有機塩素系物質測定用のエレメントを各々用いた。

###### (イ) 捕集エレメント

フロン類の捕集エレメントは、ヤシガラ活性炭(北越炭素工業製 Y-4880LW, 1.0g)を用いた。

有機塩素系物質の捕集エレメントは、活性炭フェルト(東洋紡製 KFフェルト F-1600, 直径26.0mmに打ち抜く)を用いた。

なお、いずれの活性炭とも、あらかじめ260℃の窒素気流中で一昼夜クリーンアップし、気密状態で保存したものを用いた。

(ウ) 測定器の設置

市内での測定は、風雨からサンプラーを保護するためステンレス製のシェルターを測定地点の採気口付近に固定し、その中にサンプラーをセットし、1か月間暴露させた。

図4-1-1にシェルター及びサンプラーの設置方法を示す。

エ 分析方法

各測定地点で1か月間暴露した捕集エレメントを20ml容量の栓付き試薬ビンに入れ、抽出溶媒としてn-ヘキサン（和光純薬工業製、水質試験用）8mlを加え、30分間抽出した。

抽出液の1~2μlをキャピラリーカラムを装着したECDガスクロマトグラフへ注入し分析した後、吸着捕集量を求めた。

オ 環境濃度の算出

環境濃度は次式により算出した。

$$C = Q / (K \times t)$$

ただし C : 平均濃度 (ppb)

Q : 捕集エレメントへの吸着量 (ng)

K : 捕集係数 (ng/ppb・min)

t : 測定時間 (min)

また 吸着量  $Q = (q_s - q_b) / Z$

q<sub>s</sub> : サンプルの抽出全量 (ng)

q<sub>b</sub> : ブランクの抽出全量 (ng)

Z : 脱着率

$$\begin{aligned} \text{抽出全量 } q \text{ (ng)} &= \text{GC検出量 } X \text{ (ng)} \times \text{抽出液量 } V_1 \text{ (ml)} \\ &\quad \times 1000 / \text{GC注入量 } V_2 \text{ (}\mu\text{l)} \end{aligned}$$

なお、捕集係数K（20℃、相対湿度60%基準）及び脱着率Zについては、あらかじめ暴露チャンバーと相平衡法による実験結果から、表4-1-1に示す数値が得られている。

表4-1-1 捕集係数K及び脱着率Z

物質名	捕集係数K	脱着率Z
フロン-11	0.0241	0.97
フロン-113	0.0288	1.00
1,1,1-トリクロロエタン	0.0357	1.00
四塩化炭素	0.0250	1.00
トリクロロエチレン	0.0320	0.93
テトラクロロエチレン	0.0265	0.87



## (2) 測定結果

### ア フロン類

#### (ア) フロン-11 (表4-1-2, 図4-1-2)

各地点ともほぼ同様な経月変化を示した。市域の全地点の測定期間中の濃度変動範囲は0.18~0.67ppbであった。「道志村」の年平均値と市域平均値に大きな差はなかった。

なお、気象庁の大気バックグラウンド汚染観測所(岩手県気仙沼郡三陸町綾里)における平成7年度年平均値は0.31ppbであり、市域平均値に比べ21%低い濃度であった。

#### (イ) フロン-113 (表4-1-3, 図4-1-3)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示した。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.12~0.37ppbであった。「道志村」の年平均値は、市域の各地点の年平均値に比べ20~45%低い濃度であった。

### イ 有機塩素系物質

#### (ア) 1,1,1-トリクロロエタン (表4-1-4, 図4-1-4)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、冬期の濃度は高く、夏期の濃度は低かった。この濃度変動は一般環境大気中の窒素酸化物の濃度変動と一致していた。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.06~0.34ppbであった。「道志村」では市域で見られた冬期の濃度上昇はなく、年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ30~60%低い濃度であった。

#### (イ) 四塩化炭素 (表4-1-5, 図4-1-5)

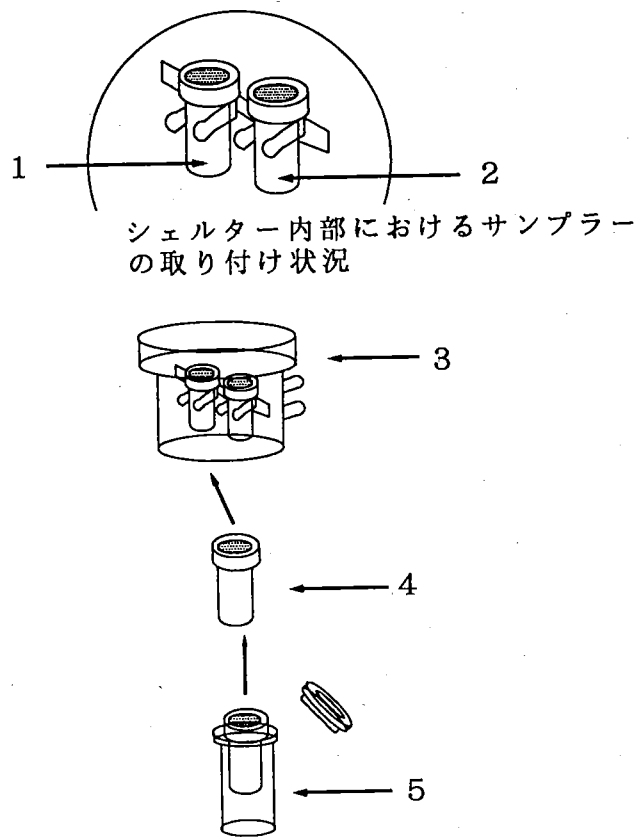
各地点とも経月変化はほとんど見られず、地点間の濃度差も少なく、年間を通して0.1~0.2ppb程度の一様な濃度を示した。

#### (ウ) トリクロロエチレン (表4-1-6, 図4-1-6)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.06~0.72ppbであった。「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ60~80%低い濃度であった。

#### (エ) テトラクロロエチレン (表4-1-7, 図4-1-7)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.05~0.42ppbであった。「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ65~75%低い濃度であった。



- 1 活性炭フェルト（有機塩素系物質測定用）
- 2 ヤシガラ活性炭（フロン類測定用）
- 3 シェルター      4 サンプラー本体
- 5 保存容器（スチロール製）

図4-1-1 シェルター及びサンプラーの設置方法

表 4-1-2 フロン-11 の測定結果

単位: ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成8年4月	0.62	0.48	0.48	0.50	0.46
5	0.35	0.44	0.45	0.40	0.36
6	0.34	0.30	0.28	0.24	0.25
7	0.36	0.31	0.18	0.26	0.24
8	0.38	0.30	0.30	0.25	0.26
9	0.46	0.33	0.36	0.32	0.29
10	0.43	0.36	0.37	0.36	0.31
11	0.45	0.37	0.37	0.38	0.32
12	0.67	0.34	0.53	0.65	0.44
平成9年1月	0.47	0.40	0.38	0.42	0.43
2	0.45	0.39	0.37	0.46	0.39
3	0.41	0.37	0.35	0.41	0.38
年平均値	0.45	0.37	0.37	0.39	0.34
市域平均値	0.39				

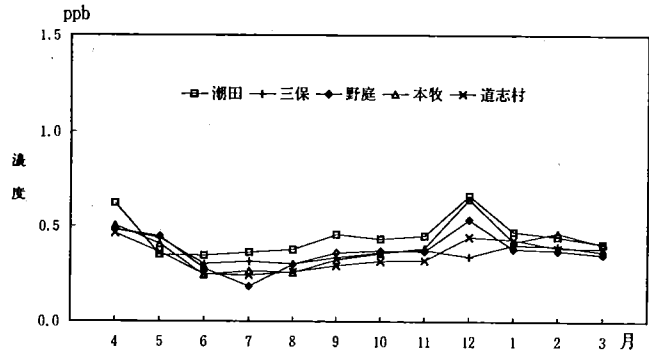


図 4-1-2 フロン-11 の経月変化

表 4-1-3 フロン-113 の測定結果

単位: ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成8年4月	0.28	0.21	0.21	0.20	0.16
5	0.19	0.20	0.19	0.17	0.15
6	0.18	0.18	0.16	0.14	0.12
7	0.20	0.18	0.14	0.14	0.13
8	0.17	0.15	0.14	0.12	0.13
9	0.23	0.16	0.16	0.15	0.12
10	0.23	0.18	0.17	0.17	0.12
11	0.29	0.19	0.18	0.18	0.11
12	0.37	0.17	0.21	0.26	0.13
平成9年1月	0.22	0.17	0.15	0.17	0.14
2	0.18	0.14	0.12	0.15	0.12
3	0.20	0.15	0.14	0.16	0.12
年平均値	0.23	0.17	0.16	0.17	0.13
市域平均値	0.18				

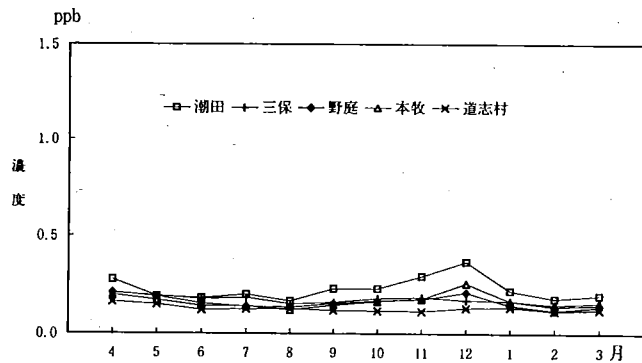


図 4-1-3 フロン-113 の経月変化

表 4-1-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの測定結果

単位: ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成8年4月	0.31	0.20	0.17	0.18	0.12
5	0.20	0.19	0.16	0.15	0.13
6	0.13	0.14	0.09	0.08	0.07
7	0.14	0.14	0.11	0.09	0.09
8	0.10	0.11	0.07	0.06	0.08
9	0.23	0.14	0.12	0.12	0.08
10	0.30	0.19	0.15	0.16	0.09
11	0.31	0.17	0.15	0.16	0.06
12	0.34	0.30	0.18	0.31	0.12
平成9年1月	0.24	0.14	0.12	0.14	0.08
2	0.18	0.13	0.11	0.13	0.08
3	0.14	0.10	0.09	0.10	0.08
年平均値	0.22	0.16	0.13	0.14	0.09
市域平均値	0.16				

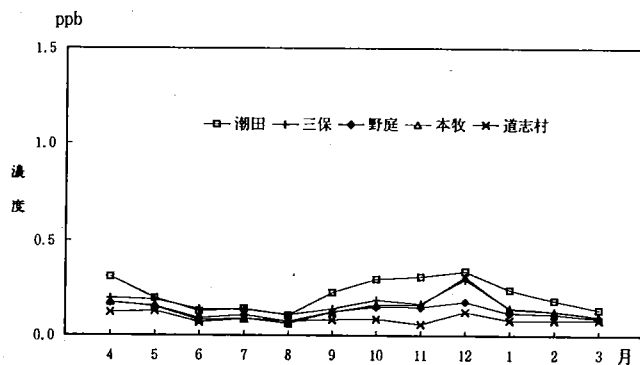


図 4-1-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの経月変化

表 4-1-5 四塩化炭素の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成8年4月	0.17	0.14	0.15	0.16	0.16
5	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12
6	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
7	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
8	0.11	0.09	0.09	0.08	0.09
9	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10
10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10
11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11
12	0.12	0.16	0.11	0.21	0.16
平成9年1月	0.13	0.12	0.11	0.14	0.13
2	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13
3	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12
年平均値	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12
市域平均値					0.11

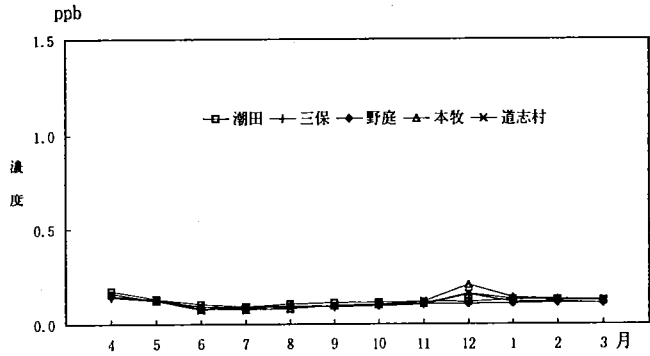


図 4-1-5 四塩化炭素の経月変化

表 4-1-6 トリクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成8年4月	0.26	0.13	0.12	0.16	0.04
5	0.19	0.13	0.11	0.13	0.07
6	0.16	0.15	0.07	0.08	0.07
7	0.23	0.20	0.16	0.16	0.07
8	0.11	0.12	0.06	0.06	0.08
9	0.37	0.26	0.21	0.25	0.08
10	0.47	0.28	0.24	0.34	0.07
11	0.61	0.33	0.30	0.41	0.06
12	0.72	0.48	0.31	0.70	0.11
平成9年1月	0.59	0.16	0.15	0.21	0.05
2	0.35	0.18	0.16	0.27	0.06
3	0.21	0.14	0.13	0.16	0.07
年平均値	0.36	0.21	0.17	0.24	0.07
市域平均値					0.24

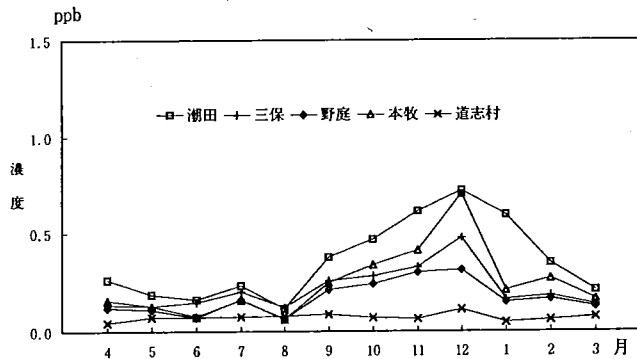


図 4-1-6 トリクロロエチレンの経月変化

表 4-1-7 テトラクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成8年4月	0.22	0.19	0.30	0.17	0.06
5	0.20	0.20	0.25	0.16	0.10
6	0.15	0.21	0.23	0.09	0.06
7	0.16	0.22	0.29	0.12	0.07
8	0.08	0.11	0.11	0.05	0.07
9	0.21	0.21	0.20	0.16	0.07
10	0.31	0.27	0.27	0.22	0.06
11	0.42	0.27	0.30	0.29	0.06
12	0.32	0.34	0.23	0.40	0.07
平成9年1月	0.19	0.16	0.15	0.16	0.03
2	0.16	0.13	0.14	0.14	0.04
3	0.13	0.11	0.12	0.11	0.05
年平均値	0.21	0.20	0.22	0.17	0.06
市域平均値					0.20

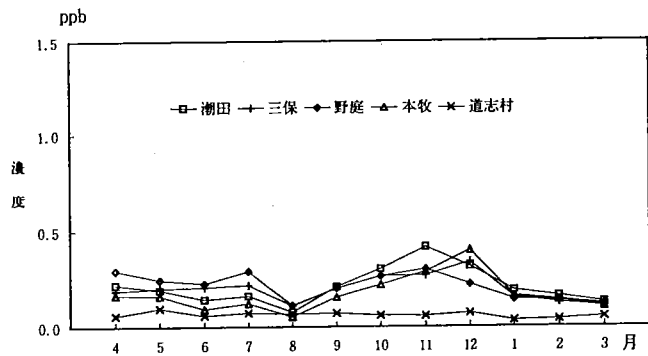


図 4-1-7 テトラクロロエチレンの経月変化

(3) 測定対象物質の排出量

横浜市内における測定対象物質の平成8年度の排出量を表4-1-8に示す。この排出量は、「横浜市炭化水素系物質対策指導要綱」に基づき、工場・事業場から報告徴収した結果である。

表4-1-8 横浜市内におけるフロン類及び有機塩素系物質の排出量

(平成8年度)

物質名	年間排出量 (kg)
フロン-11	0
フロン-113	36,198
1,1,1-トリクロロエタン	49,991
四塩化炭素	0
トリクロロエチレン	155,406
テトラクロロエチレン	1,052,838

#### 4-2 空間放射線の測定

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、本市では空気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）において、昭和58年から継続して空間ガンマ線を測定している。

平成3年4月から、測定単位を計数率<sup>(注1)</sup>から吸収線量率<sup>(注2)</sup>へ変更した。

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4-2-1に測定機の機器構成、表4-2-1に平成8年度の測定結果を示す。

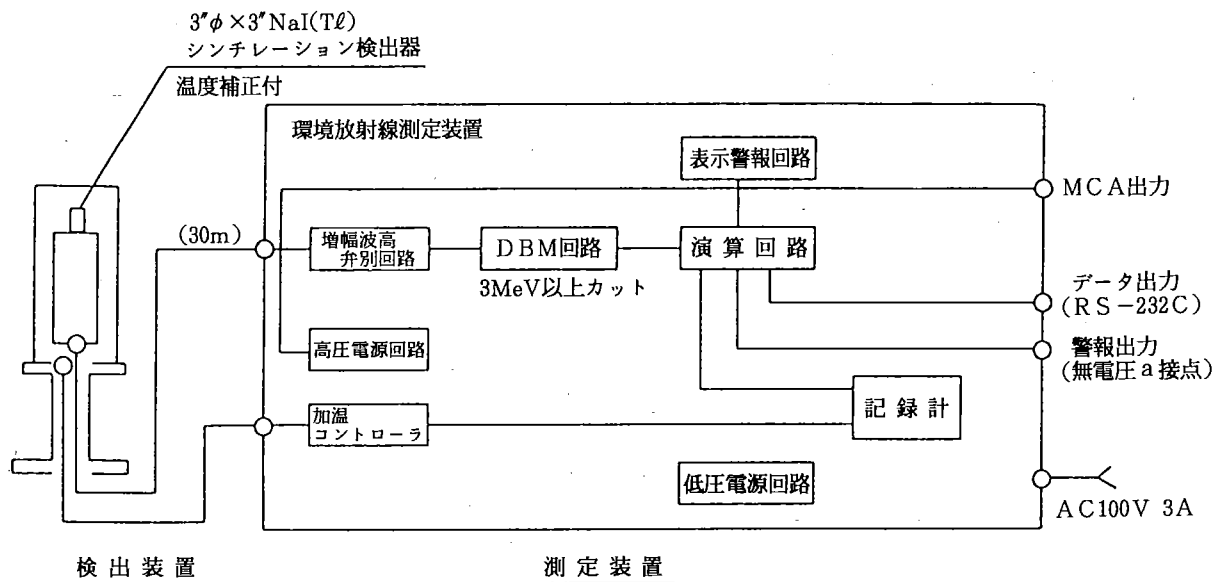


図4-2-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表4-2-1 空間ガンマ線の測定結果 (平成8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
最高値と その時間数	34 1	26 3	35 1	25 3	27 2	36 1	28 2	27 6	23 15	35 1	32 1	30 2	36 1
最低値	20	20	20	20	20	19	19	20	20	20	19	19	19
平均値	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21
標準偏差	1.65	0.89	1.07	0.81	0.83	1.78	1.33	1.29	0.72	1.35	1.22	1.36	1.26

この結果、有効測定時間の95%が20~22nGy/時であり、平成7年度と同様であった。また、残りの5%は降雨時に観測され、25~36nGy/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1) 検出器により単位時間あたり測定されるガンマ線のカウント数であり、単位はCPSである。

(注2) 単位時間あたりの吸収線量であり、単位としてnGy/時が用いられている。

1nGy (ナノグレイ) = 10億分の1 Gy

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1kg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5章 参 考

### 5-1 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月から翌年3月までである。
- 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、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(有効測定日分)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(有効測定日分)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0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が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0.06ppm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5-1-1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5-1-2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時から20時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時から20時までの間に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時から20時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6～9時に測定された全測定値の総和を6～9時に測定された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時間がすべて測定された日の総和である。

(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5-1-1 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5-1-2 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

5-2 大気汚染に係る環境基準

表5-2-1 大気汚染に係る環境基準

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。

### 5-3 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。

## 5-4 環境濃度の測定方法と原理

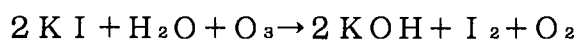
### (1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

二酸化窒素（ $\text{NO}_2$ ）を含む大気を吸収発色液（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液）に通すと，二酸化窒素の濃度に比例した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，二酸化窒素の濃度を知ることができる。一酸化窒素（ $\text{NO}$ ）の濃度は，硫酸酸性の過マンガン酸カリウム溶液により二酸化窒素に酸化させ，二酸化窒素と同様に測定する。

なお，二酸化窒素が水に溶解する際，生成する亜硝酸イオン（ $\text{NO}_2^-$ ）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

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

2%中性ヨウ化カリウム反応液に光化学オキシダント（過酸化ガス，主体はオゾン）を含む大気を接触吸収させると，反応液中のヨウ素イオンは光化学オキシダントにより酸化され，光化学オキシダント濃度に比例したヨウ素を遊離する。反応液はヨウ素特有の黄色に発色するので，この吸光度を測定すれば光化学オキシダントの濃度を知ることができる。



### (3) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7952）

大気中に浮遊している粒子に暗室中で光をあてると，その粒子数に比例した散乱光量が得られる。そこで，この散乱光を光電子増倍管で検知し，パルスカウンターでカウントすることにより，相対的な粒子濃度を測定するものがデジタル粉じん計である。

この相対濃度は浮遊粉じん濃度と呼ばれているが，その粒度分布や化学的・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，季節や地域で差が生じる。

このため，本市では，質量濃度測定法であるローポリウム・エア・サンプラーを各測定局のデジタル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質量濃度への変換を行っている。この変換係数をF値と呼び，質量濃度に変換された濃度を浮遊粒子状物質濃度と呼んでいる。

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

### (4) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7952）

エネルギーの低いベータ線が物質の質量に比例して吸収されることを利用したもので，ろ紙上に捕集した大気中の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，浮遊粒子状物質濃度を測定するものである。1パルスが $1\mu\text{g/m}^3$ になるように

浮遊粒子状物質の質量濃度に比例したパルスを発生させている。

従って1時間のパルスを積算することにより、浮遊粒子状物質の質量濃度の1時間平均値を知ることができる。

(5) 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を持っているが、この溶液が気体を吸収したり、あるいは気体と化学反応を起こすと、その導電率が変化する。

大気中の硫黄酸化物（ほとんどが二酸化硫黄 $\text{SO}_2$ であり、 $\text{SO}_3$ もごくわずかながら存在する。）を過酸化水素水（30% $\text{H}_2\text{O}_2$ 溶液）と硫酸の稀薄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硫黄酸化物の濃度に比例して変化するので、この導電率の変化を測定することにより硫黄酸化物の濃度を知ることができる。

なお、この場合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硫黄酸化物が溶液に吸収されて反応し、硫酸（ $\text{H}_2\text{SO}_4$ ）を生成するためである。



(6) 一酸化炭素（非分散赤外線吸収方式：JIS B 7951）

対称性2原子分子（ $\text{H}_2$ 、 $\text{N}_2$ 、 $\text{O}_2$ 等）や希ガス等を除いて一酸化炭素（ $\text{CO}$ ）のように複数の原子から構成される分子のガス、あるいは蒸気は、波長2～15 $\mu\text{m}$ の赤外領域にそれぞれ分子固有の吸収スペクトルを示す。赤外線の光路に一定の厚さ $d$ のガス層を設けると、層透過後の特定波長の赤外線の強さ $I$ は、ランベルト・ベールの法則により、ガス濃度 $C$ に関連するので、その強さの変化を検出すれば試料ガスの濃度 $C$ を測定することができる。

$$I = I_0 \exp(-k(\lambda) \cdot C \cdot d)$$

ここで  $I$  : 透過光の強さ

$I_0$  : 入射光の強さ

$k(\lambda)$  : 波長 $\lambda$ の光の吸収係数

(7) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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。この電流を増幅することにより、炭化水素濃度を知ることができる。



表5-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成8年度)

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
浮遊粉じん	光散乱法
浮遊粒子状物質	ローリウム・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
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
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
オゾン	紫外線吸収法
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 37 報

平成10年2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090419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 株式会社 シーケン  
☎ 045(893)5171

この印刷物は再生紙（古紙混入率55%）を  
使用しています。