

# 横浜市大気汚染調査報告書

## 第38報

(平成9年度 - 1997)

横浜市環境保全局

# はじめに

この報告書は、平成9年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にダイオキシン類やトリクロロエチレン等の有害大気汚染物質の調査結果をとりまとめたものです。

平成10年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、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38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 大気中ダイオキシン類の測定 ..... 214
- 2 有害大気汚染物質の測定 ..... 215
- 3 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定 ..... 220
- 4 空間放射線の測定 ..... 227

### 第5章 参考

- 1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法 ..... 229
- 2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準 ..... 233
- 3 環境基準による大気汚染の評価 ..... 234
- 4 常時監視項目の測定方法と原理 ..... 236

# 第1章 常時監視測定局における測定結果

## 1 監視測定体制

本市の大気に係る測定体制は、自動測定機による常時監視システムとして、工場や自動車等の発生源からの影響を直接受けない一般環境大気中の汚染物質等を測定する一般環境大気測定局（一般局）20局、自動車から排出される汚染物質の測定を目的として、主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（自排局）8局、大規模工場からの汚染物質排出量等を監視する発生源監視局34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>サンプリング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 職	測 定 局 舎
一 般 環 境 大 気 測 定 局	鶴見区潮田交流プラザ	潮 田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に相当)
	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
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
	都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内
泉区総合庁舎	泉 庁 舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校	下 末 吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅 間 下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港 南 中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢 沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都 岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青 葉 台	青 葉 台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	環境都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
	磯子区滝頭	滝 頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ

監視測定局の属性

(平成10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	SSE 0.3kmに東大横線 SSE 0.3kmに首都高横羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	W 50mに東丸子横線 S 60mに東環状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に東大横線
S 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 0.8kmに横伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号
SSE 2.4kmに清掃工場	SE 0.6kmに横鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横鎌倉須賀道路
N 1.3kmに清掃工場	NWNW 0.8kmに国道厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸中茅ヶ崎線 N 1.0kmに横厚木線
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に横宿六浦線 E 2.4kmに横鎌倉須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSE 200mに国道246号 SW 45mに横上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横生田線 SE 26mに横浅間線
特になし	S 4mに横鎌倉線(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に丸中茅ヶ崎線
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10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	タ	酸	オ	速	向	度	度	天	射	両	両
		化	粒	化	化	化	タ	化	化	炭	炭	度	度	日	支	渋	渋	
		硫	子	室	室	学	炭	炭	炭	素	素	度	度	射	支	滞	滞	
		黄	状	素	素	オ	水	素	素	ン	ン			量	量	度	度	
			物			キ	素											
			質			ン												
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							
泉区総合庁舎	9	9	9	9	9					9	9							
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54		58	58	54								54	54
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46								47	47
	港南中学校		51	51	51		2	2	51								51	51
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2	47								47	47
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47								47	47
	青葉台		47	47	47		3	3	47								47	47
	環境都筑工場前		63	63	63		元	元									63	63
磯子区滝頭		4	4	4		4	4									4	4	
補 助 測 定 局	保土ヶ谷区狩場北			56	56						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。

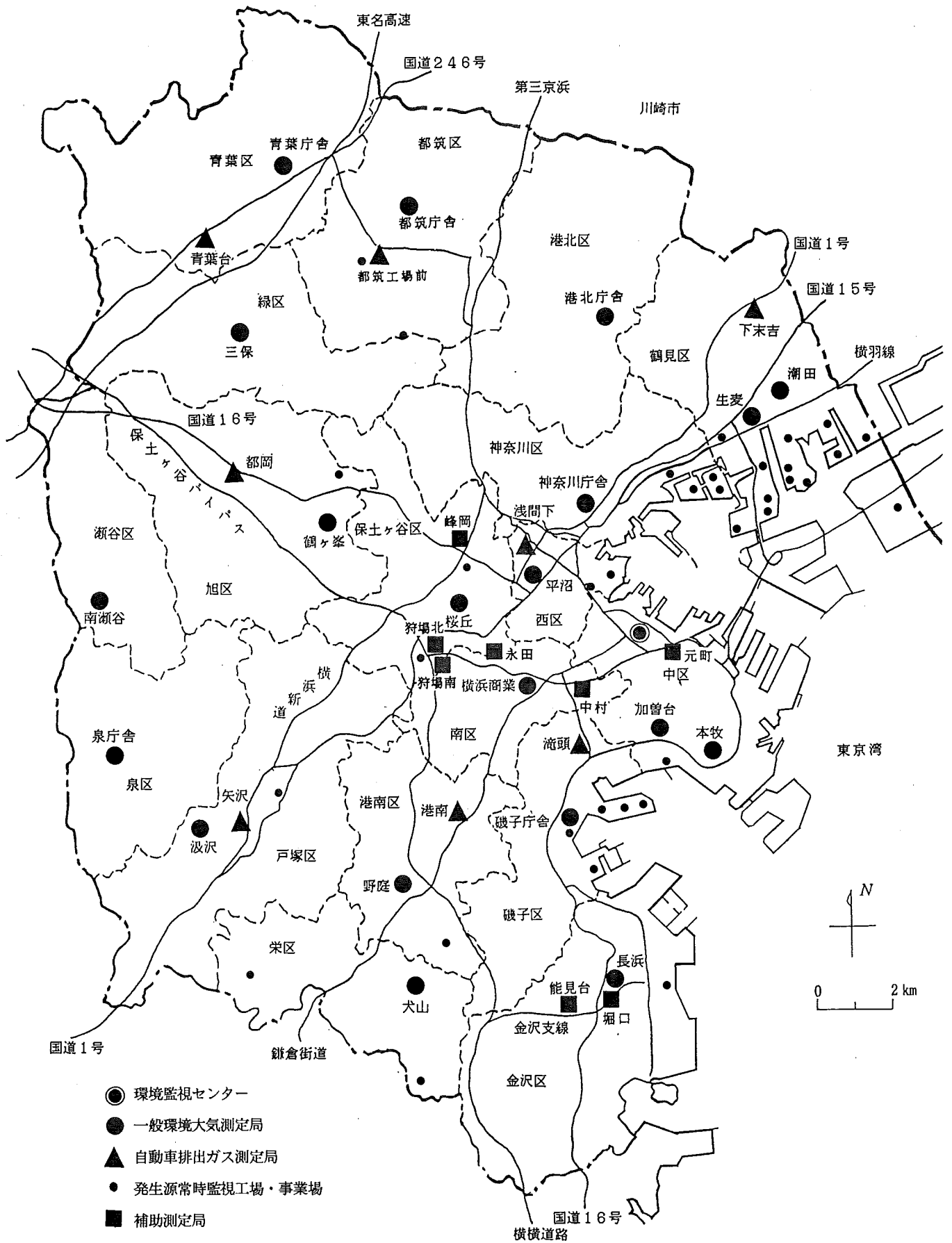


図 1 - 1 - 1 大気汚染監視測定局配置図 (平成 10 年 3 月現在)

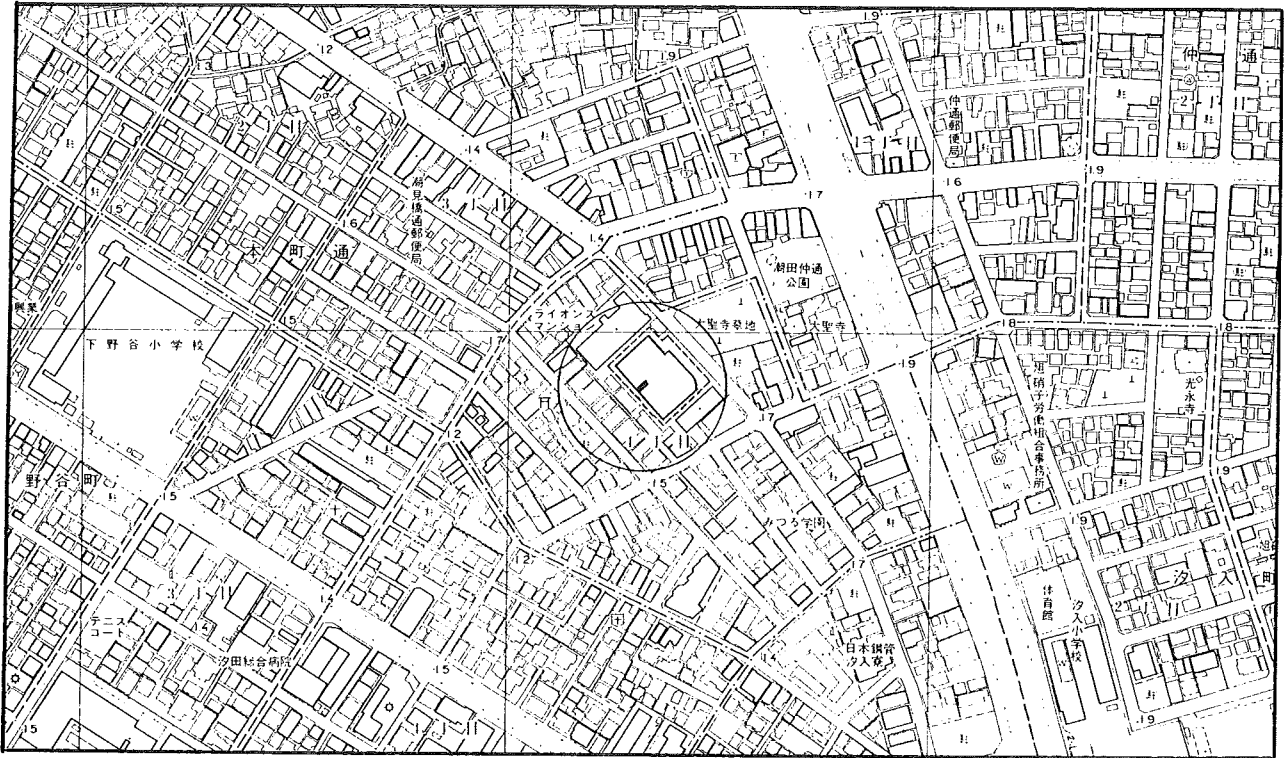


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

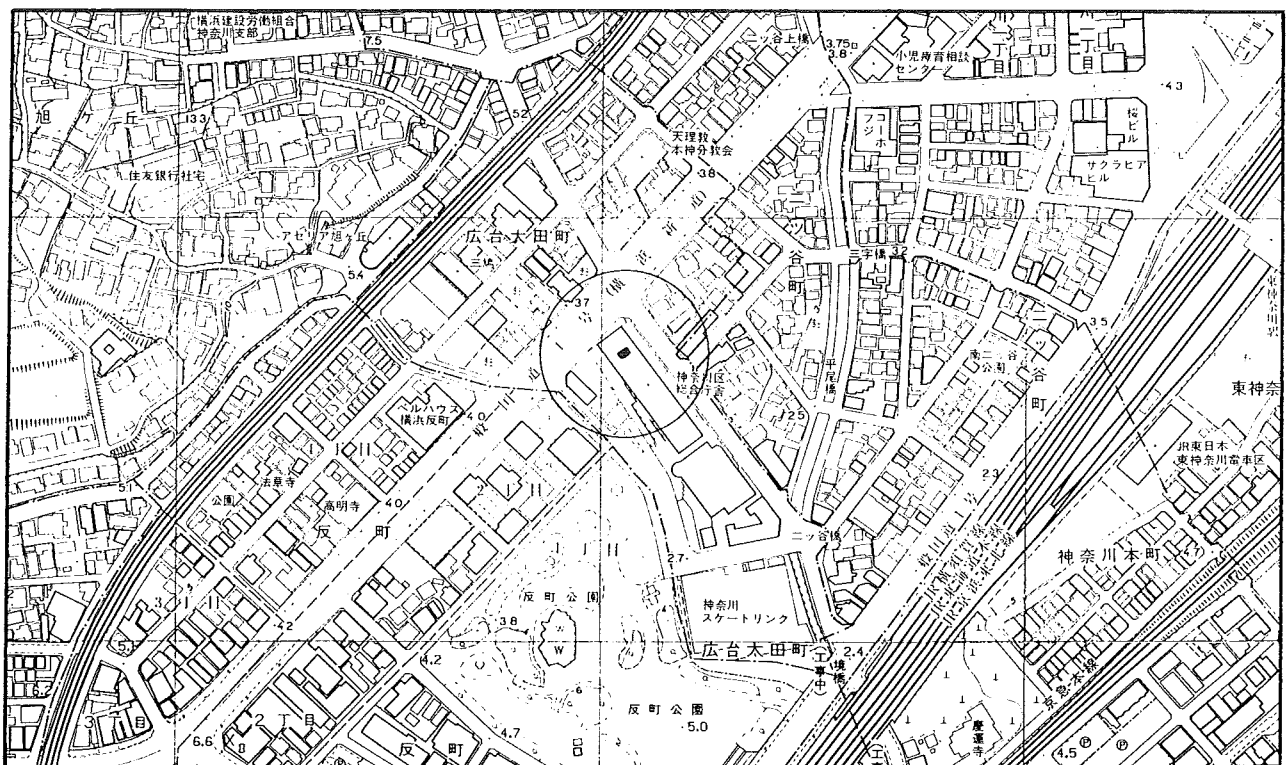


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

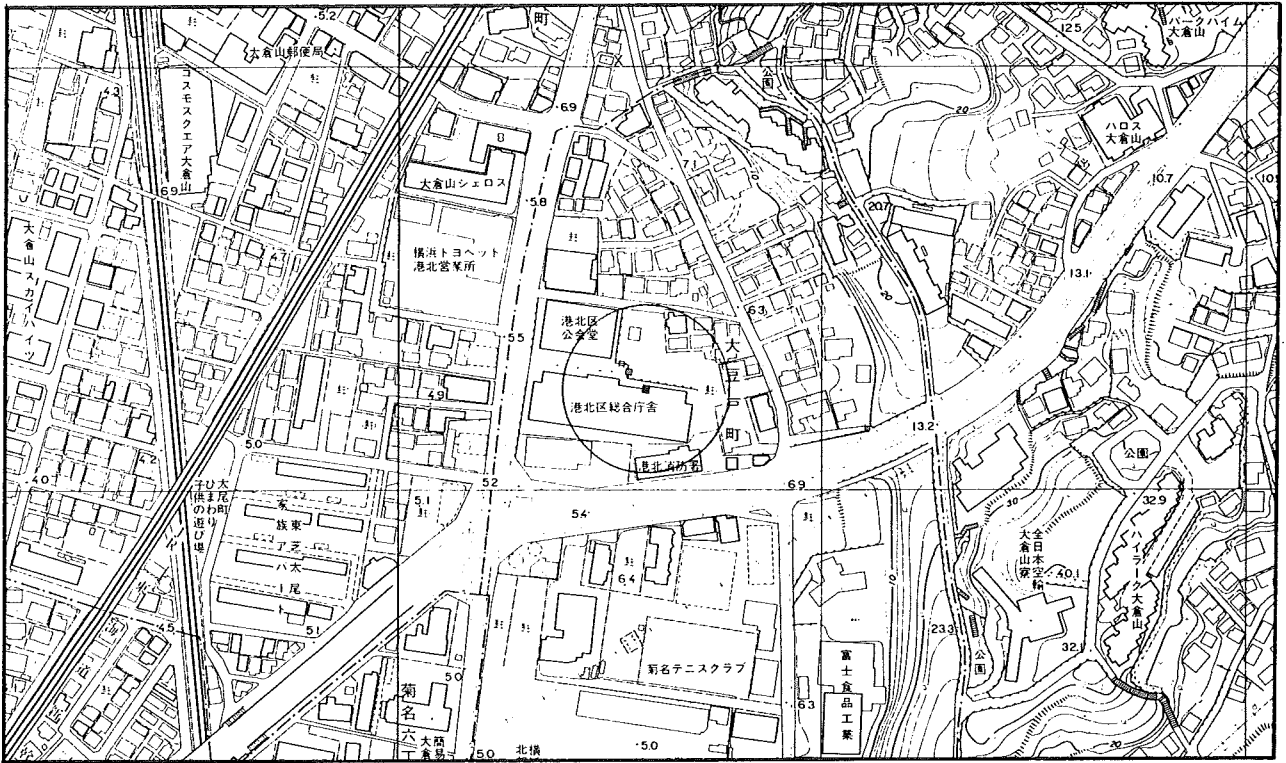


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

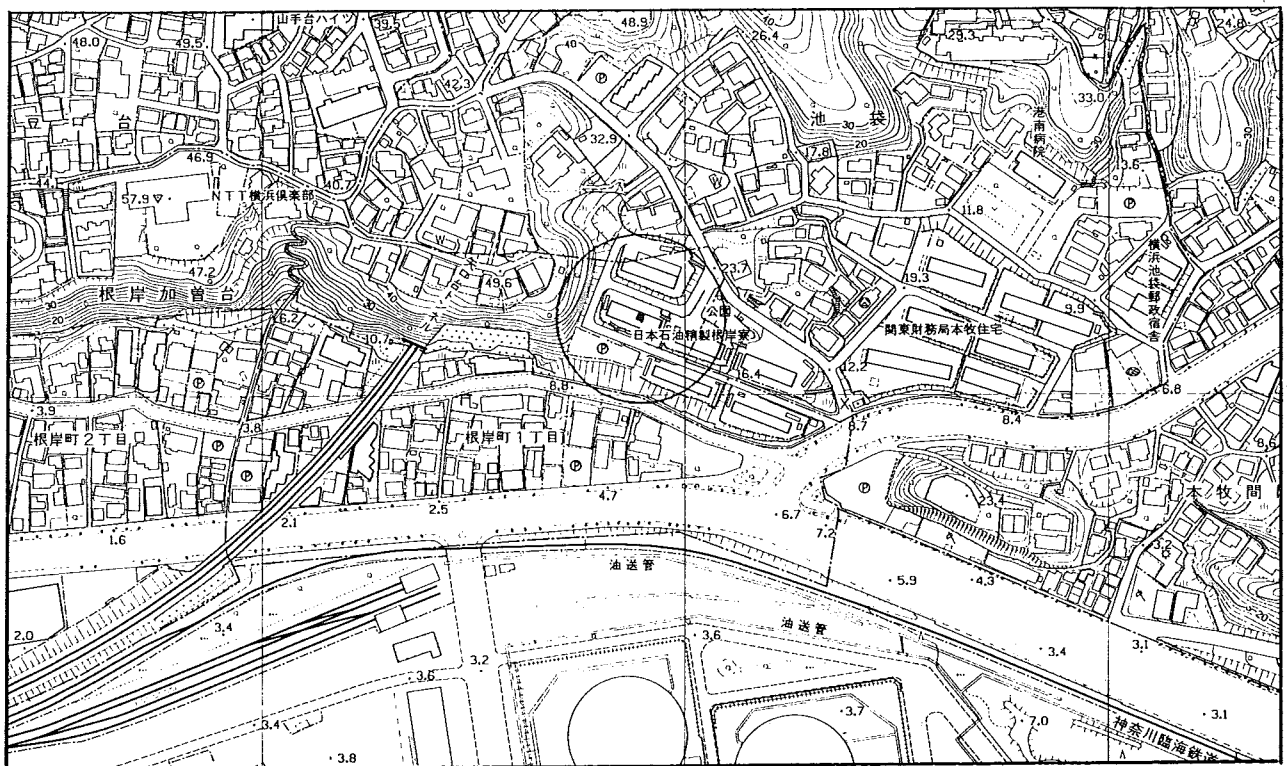
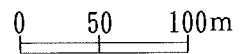
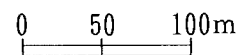


図 1 - 1 - 5 中区加曾台



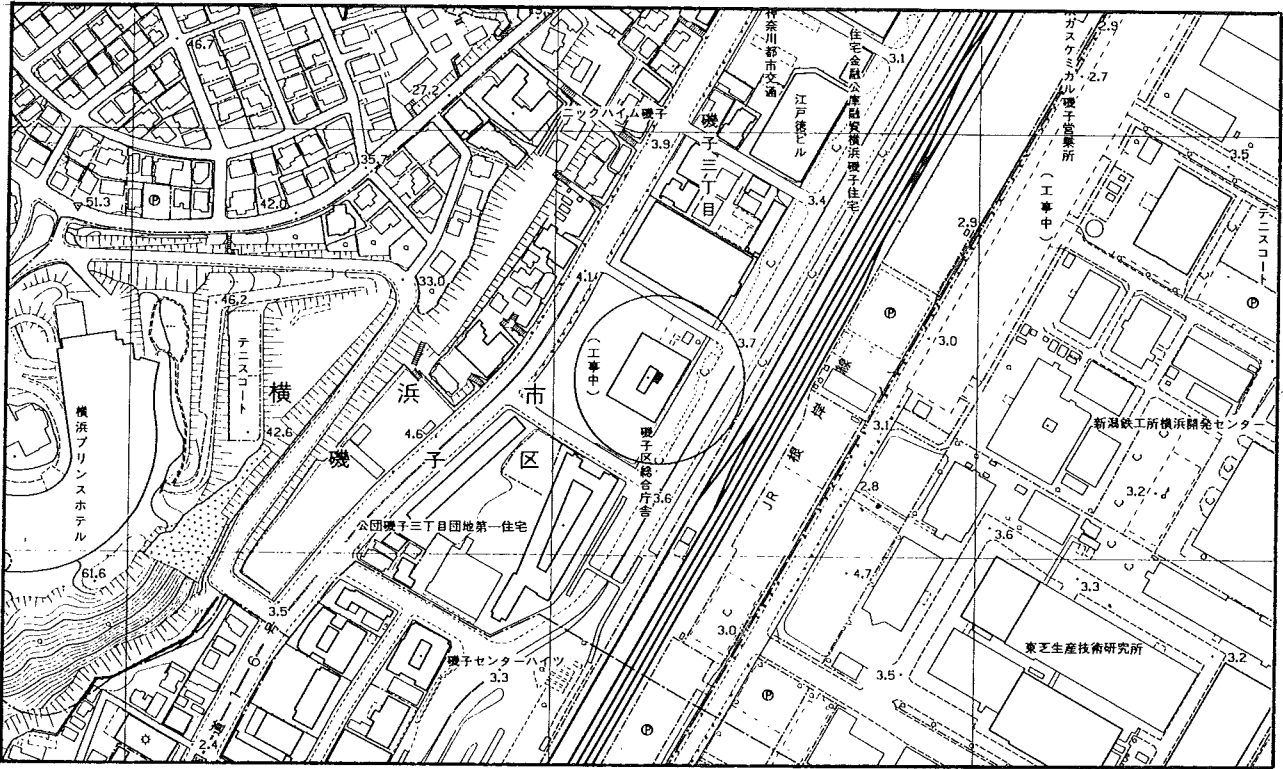


図 1 - 1 - 6 磯子区総合庁舎

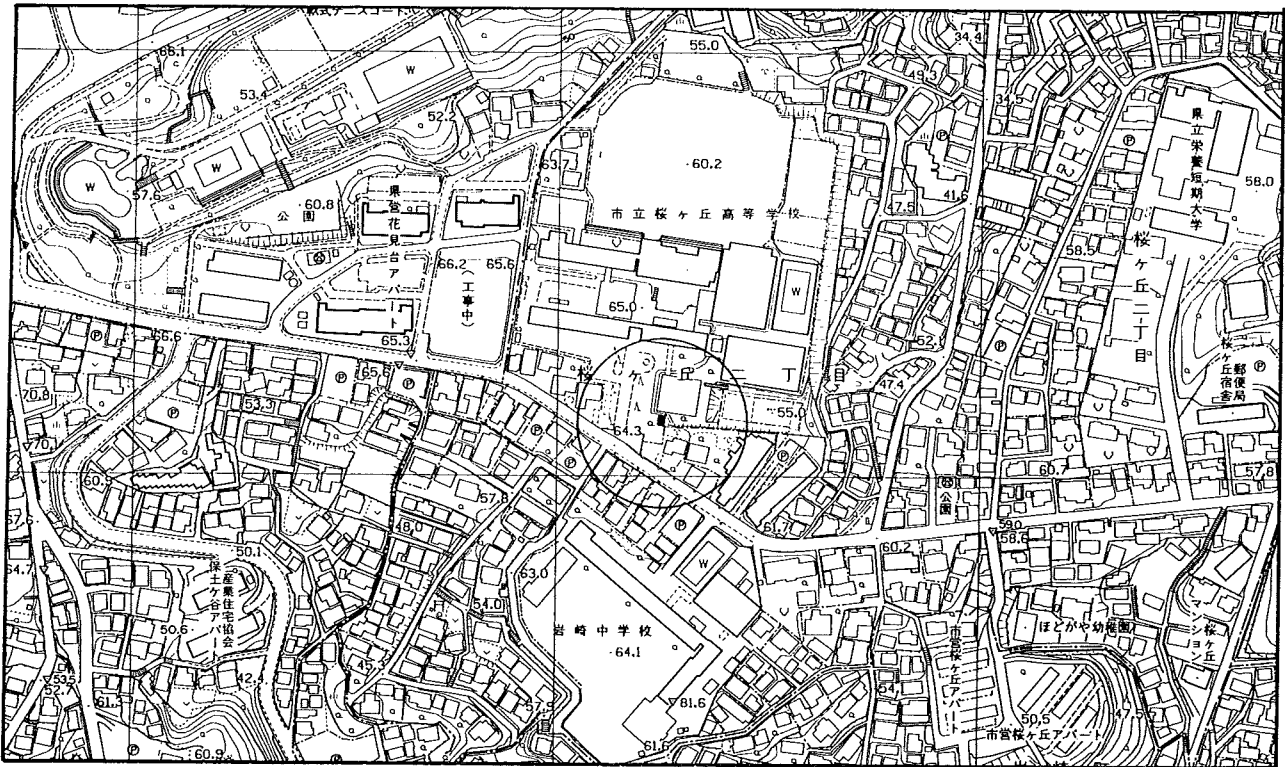
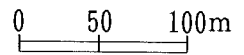
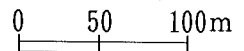


図 1 - 1 - 7 保土ヶ谷区桜丘高校



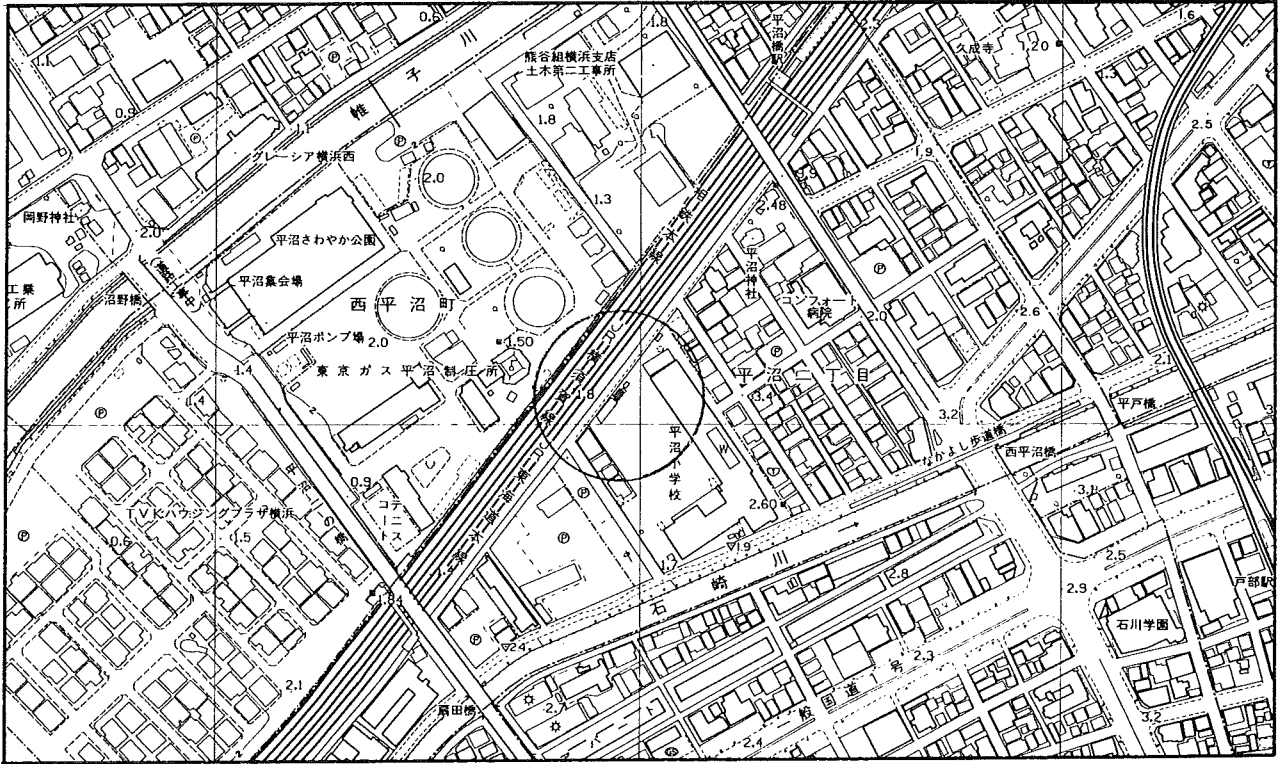


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

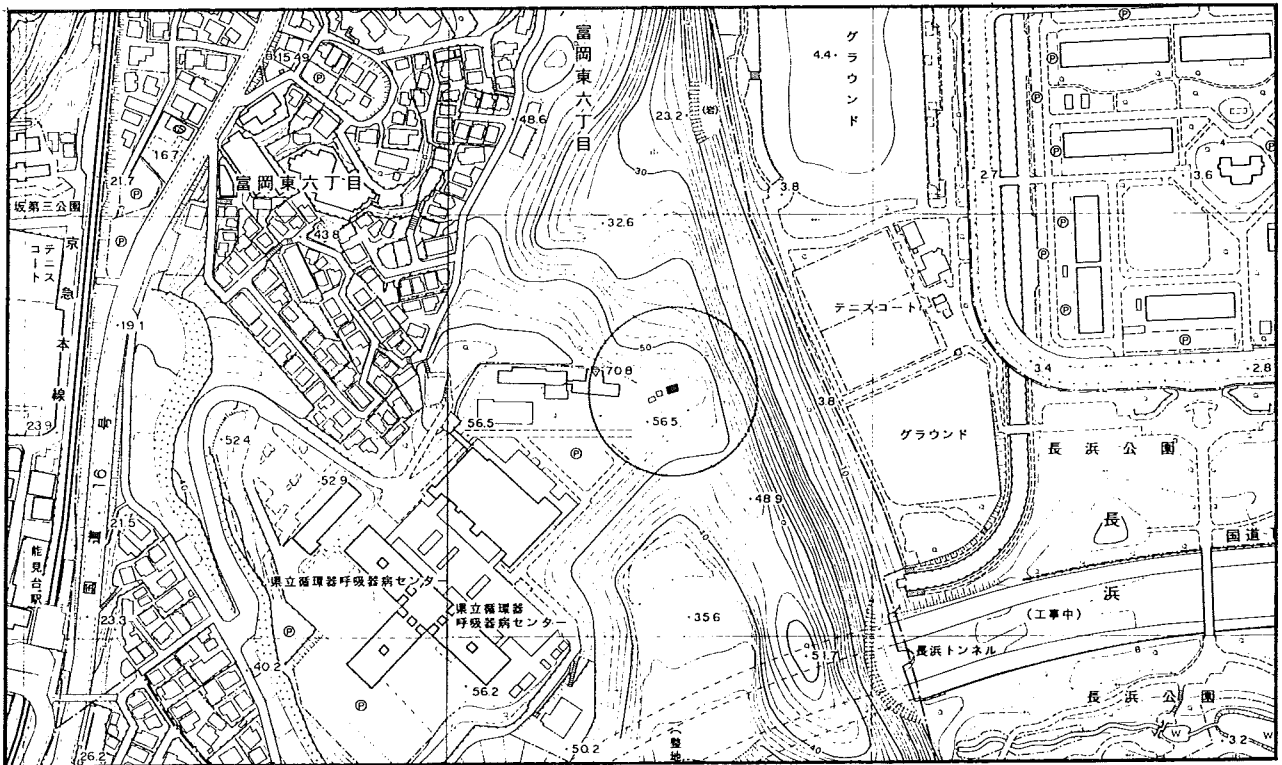
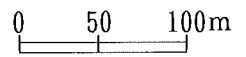
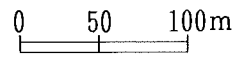


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜



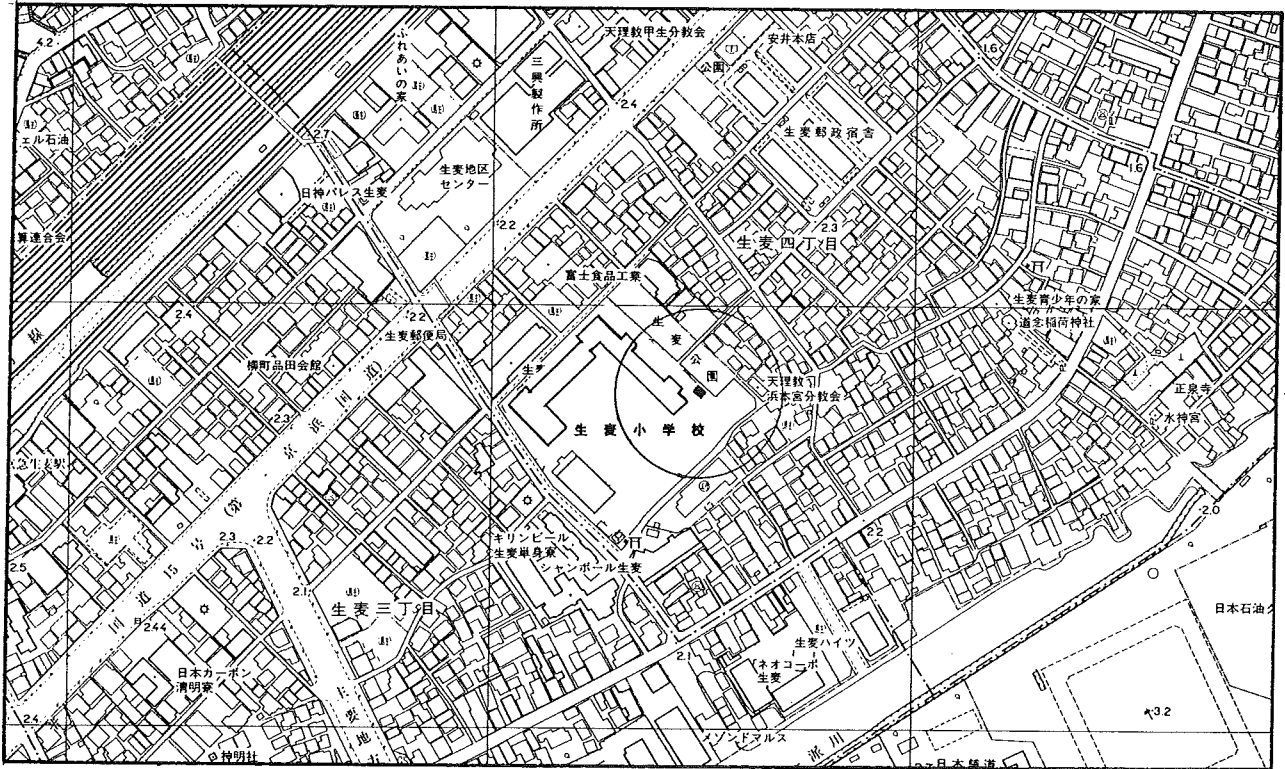


図 1 - 1 - 1 0 鶴見区生麦小学校

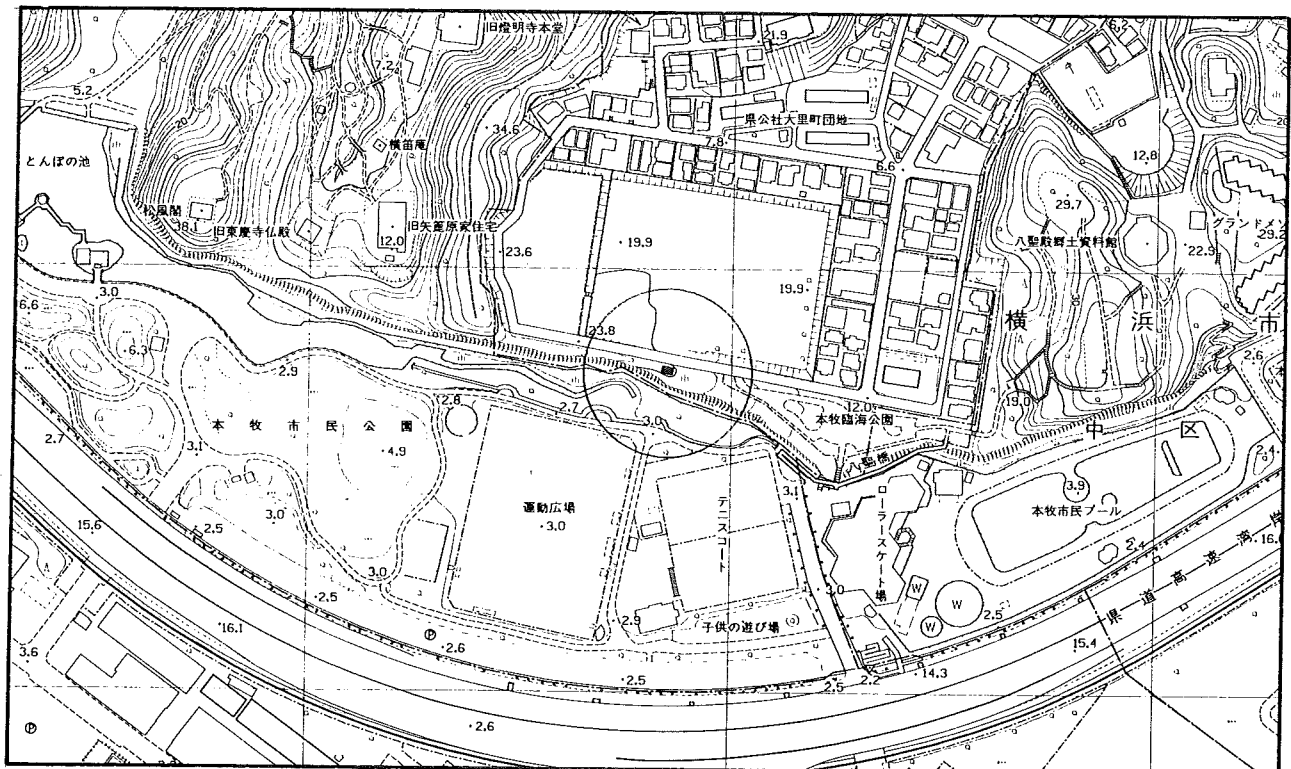
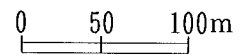
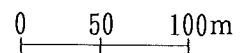


図 1 - 1 - 1 1 中区本牧



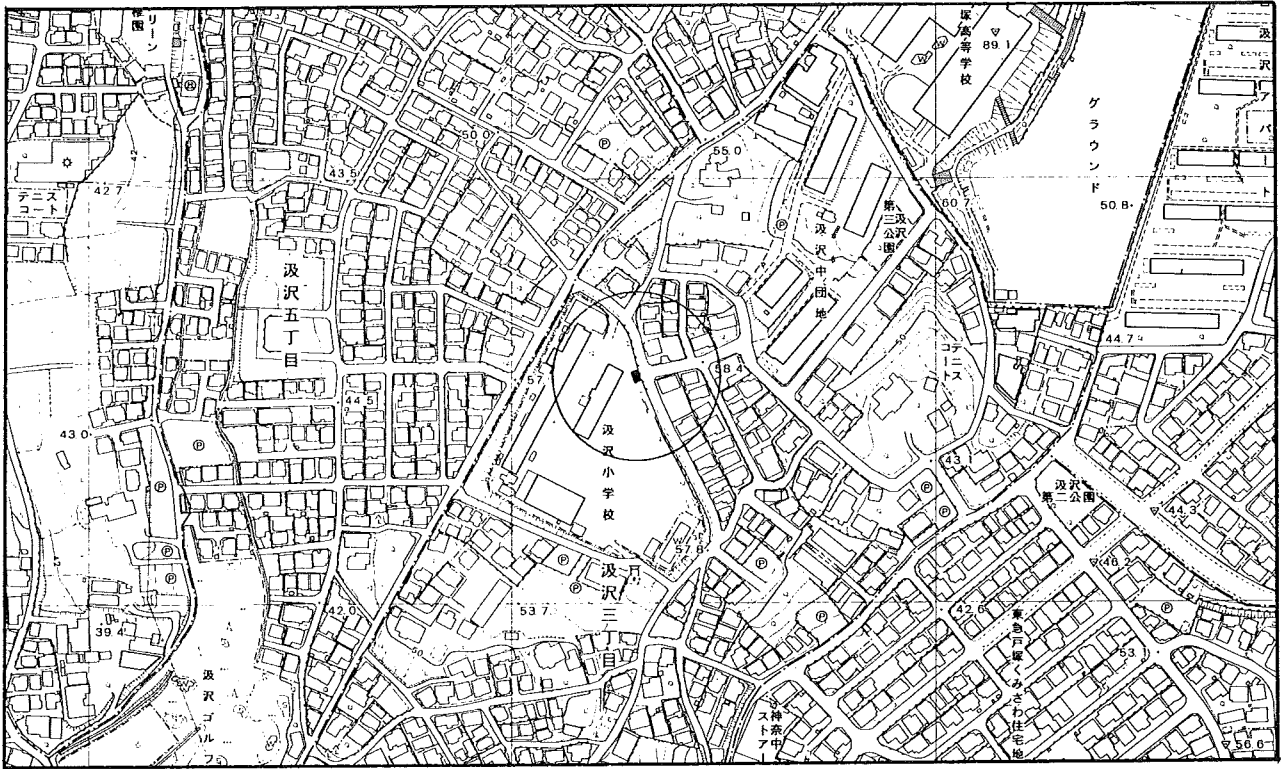


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区汲沢小学校

0 50 100m

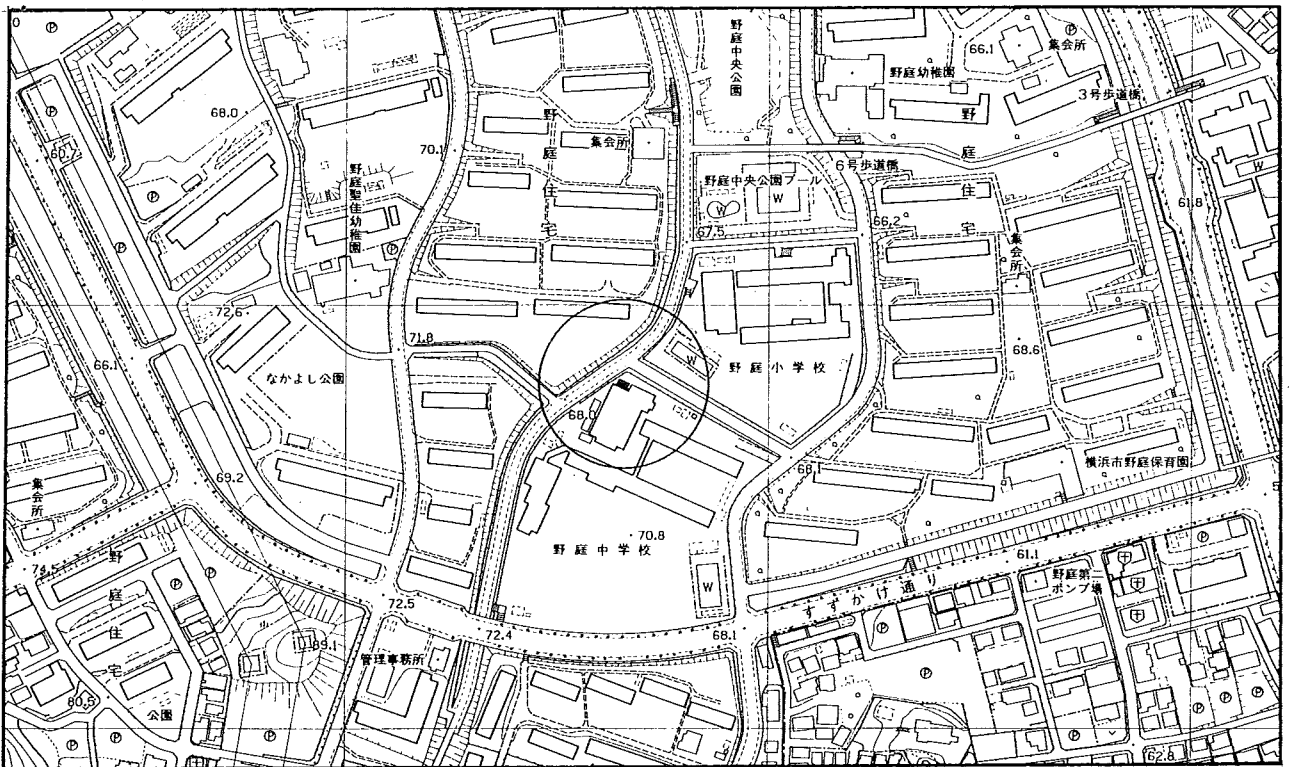


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校

0 50 100m



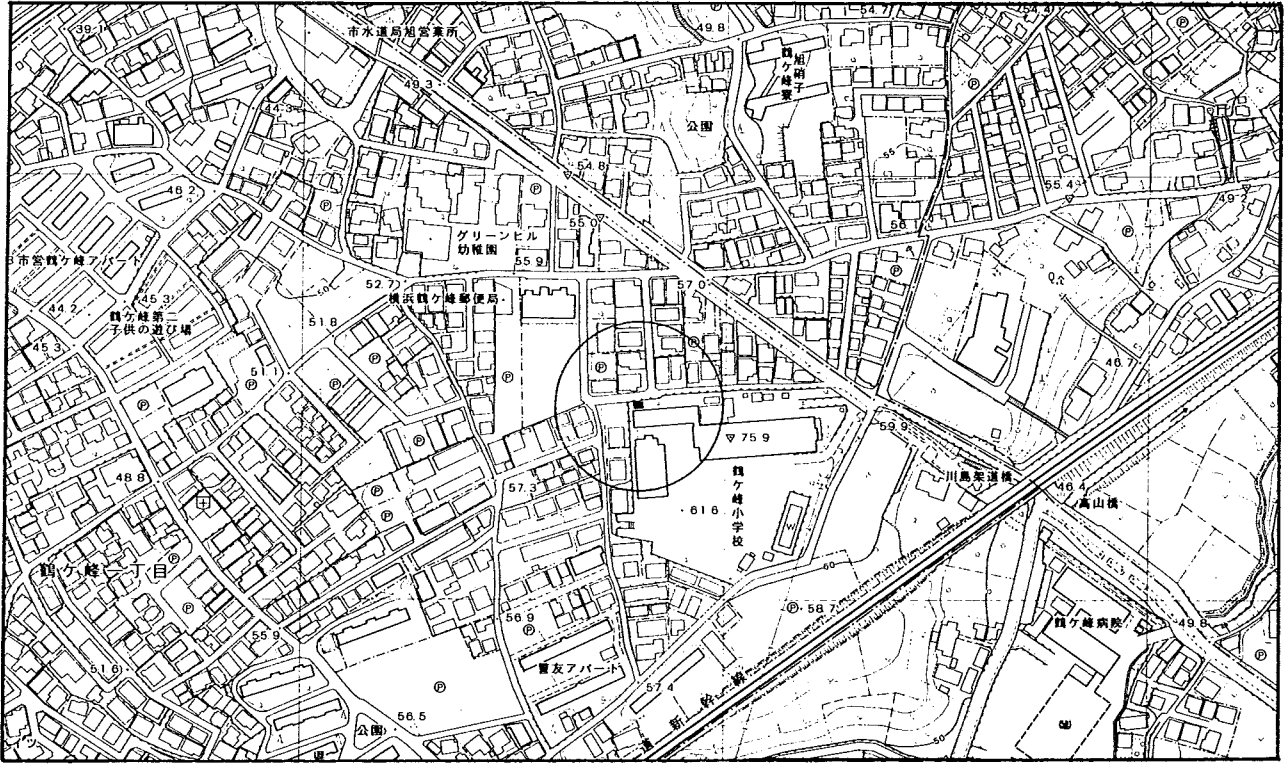


図1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校

0 50 100m

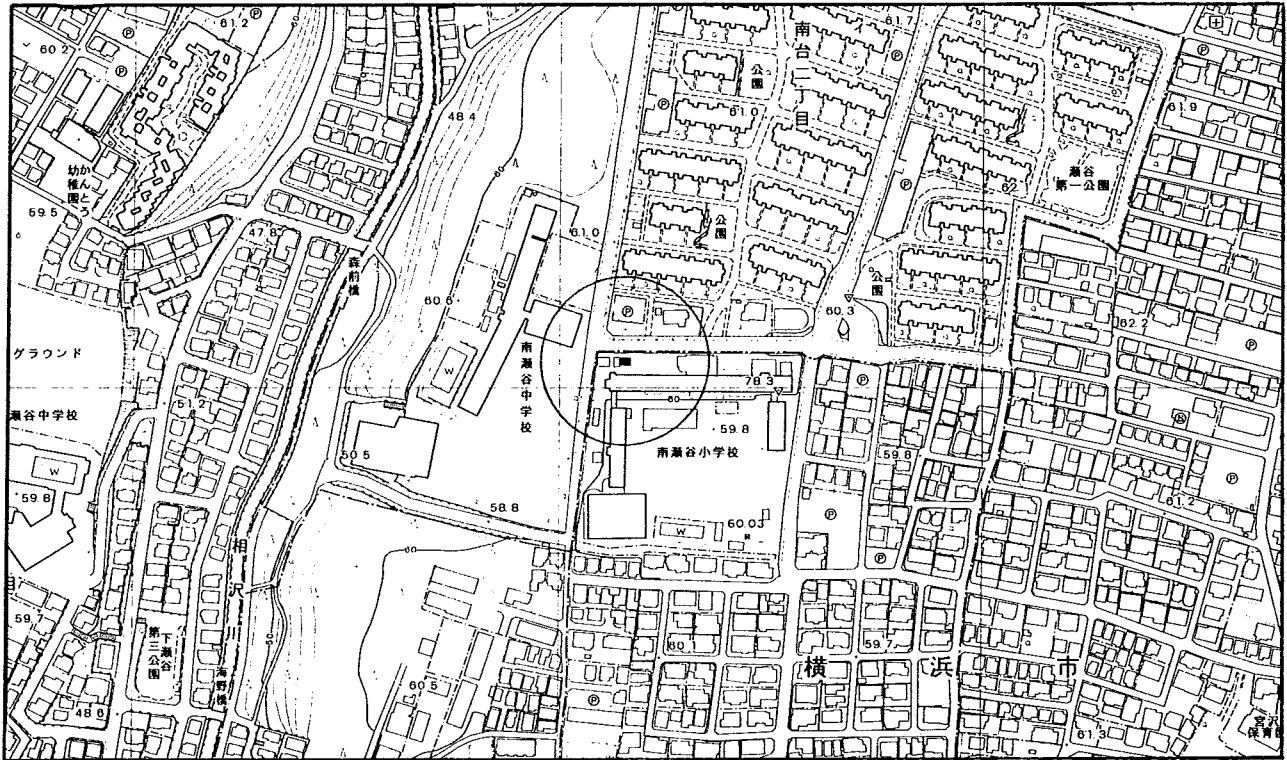


図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

0 50 100m

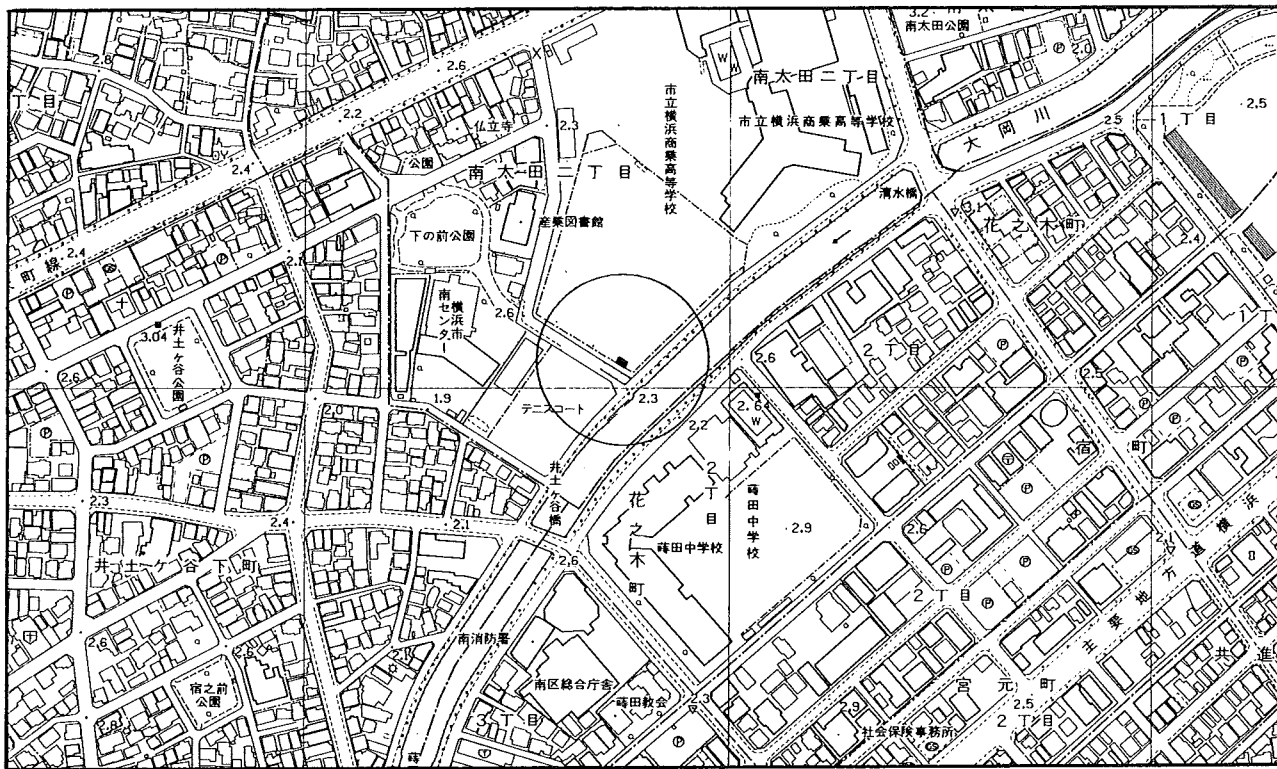


図 1 - 1 - 16 南区横浜商業高校

0 50 100m

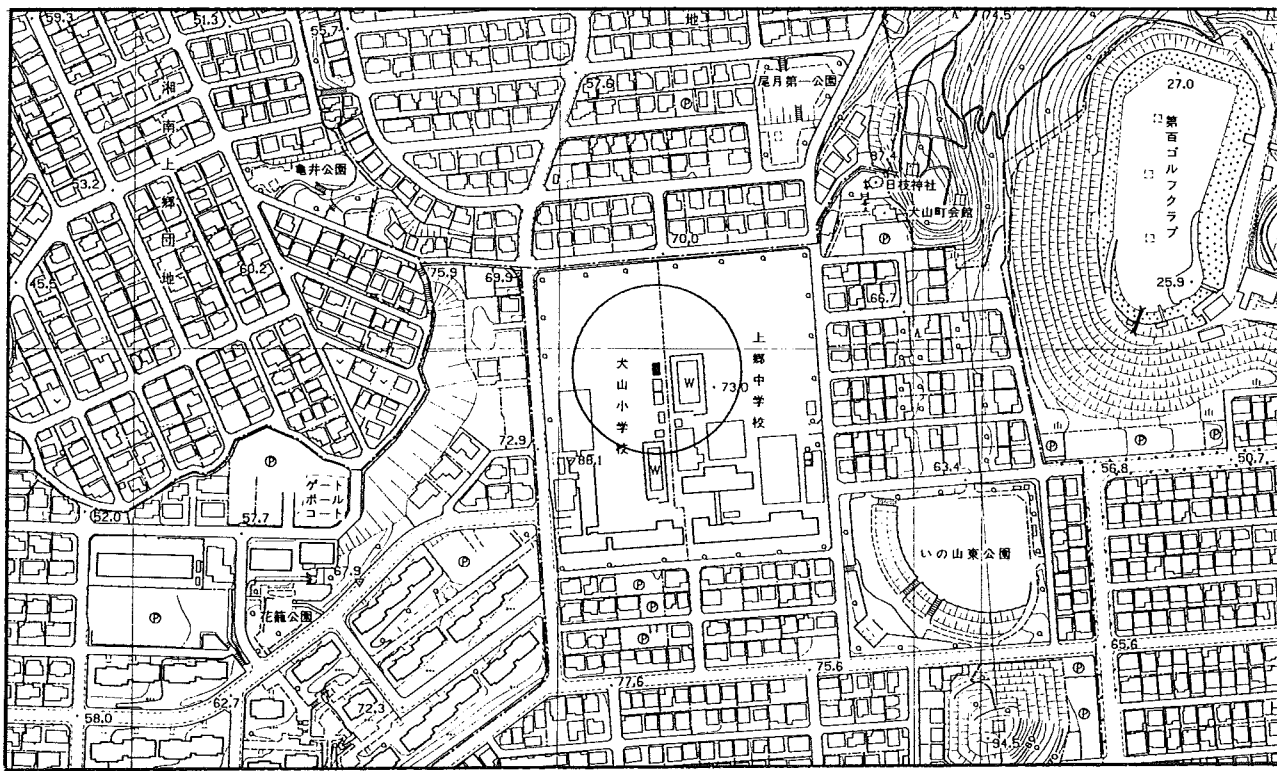


図 1 - 1 - 17 栄区犬山小学校

0 50 100m

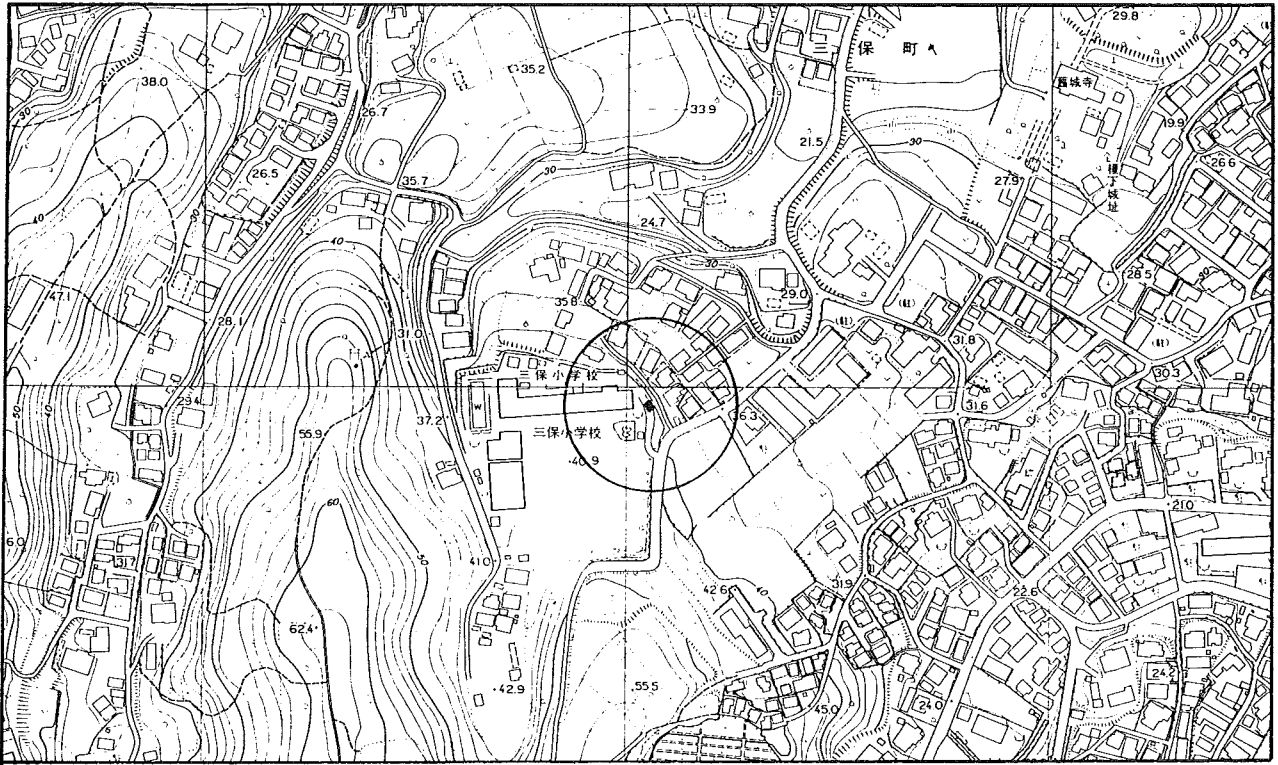


図1-1-18 緑区三保小学校

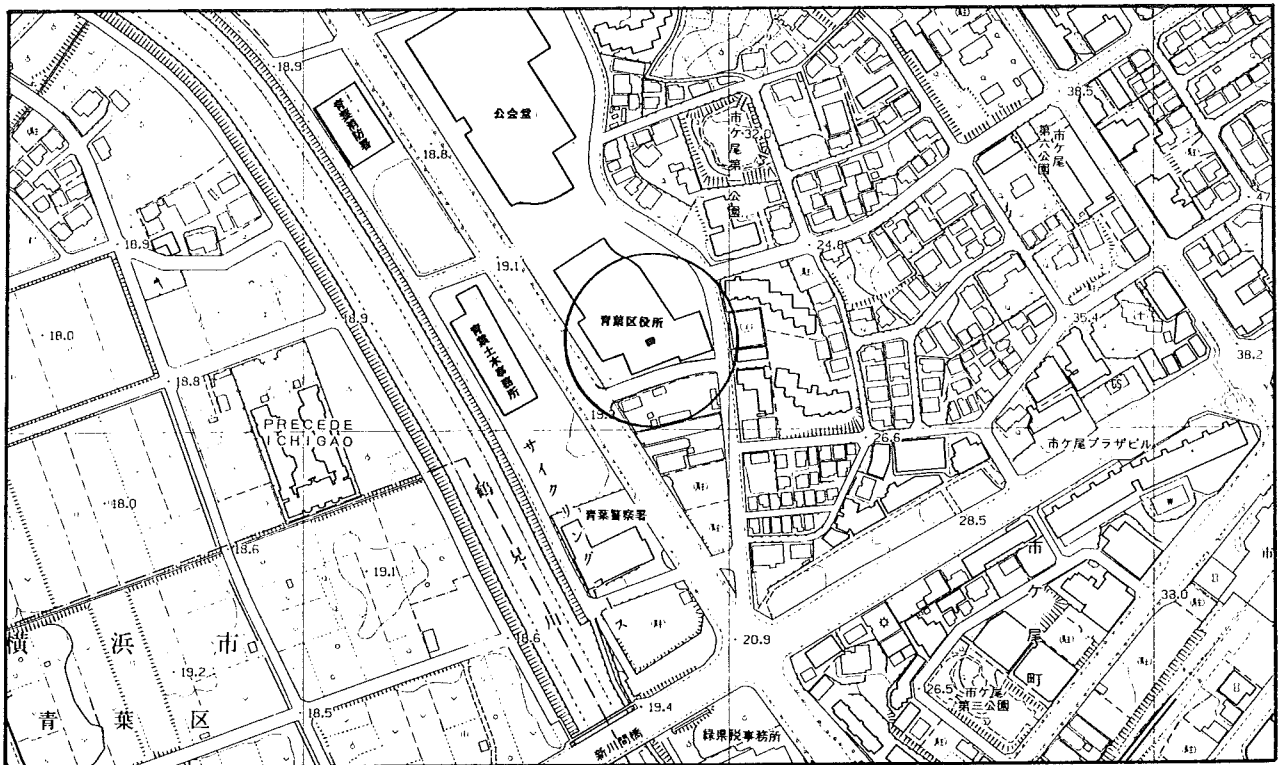
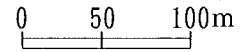
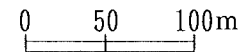


図1-1-19 青葉区総合庁舎



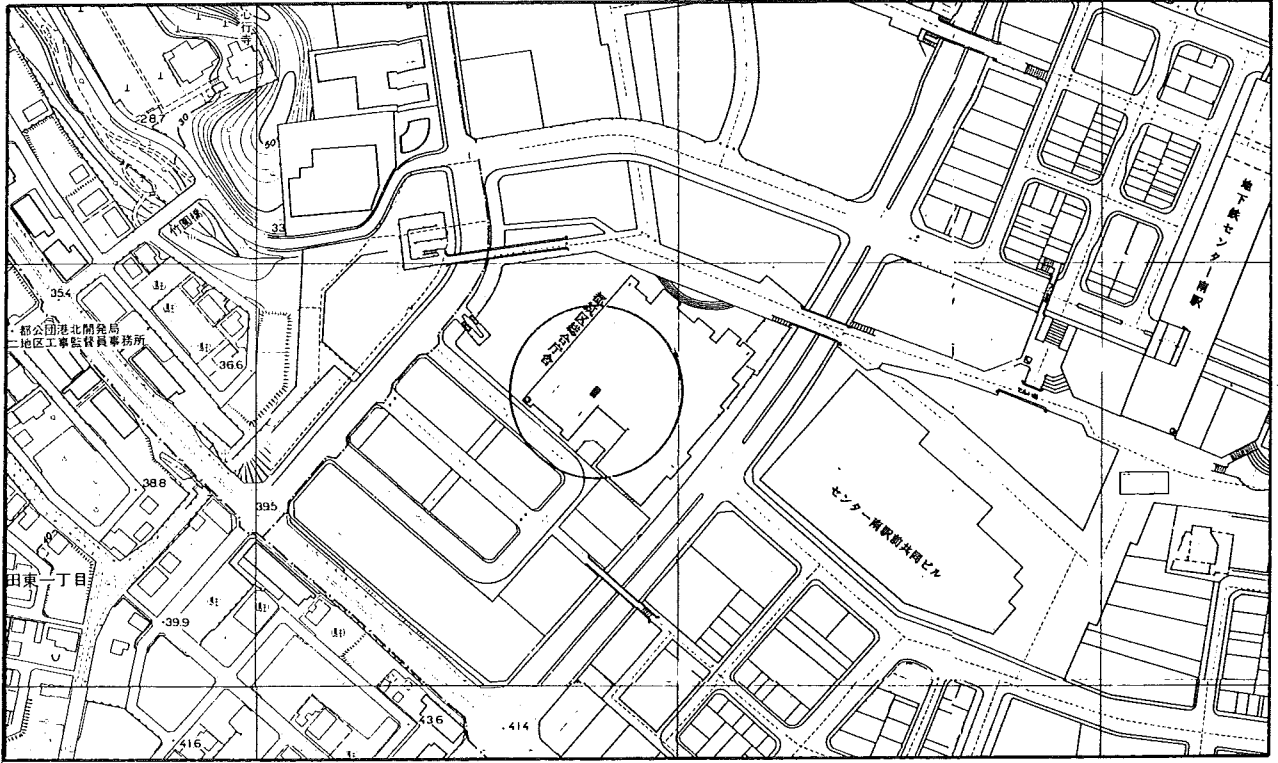


図 1 - 1 - 20 都筑区総合庁舎

0 50 100m

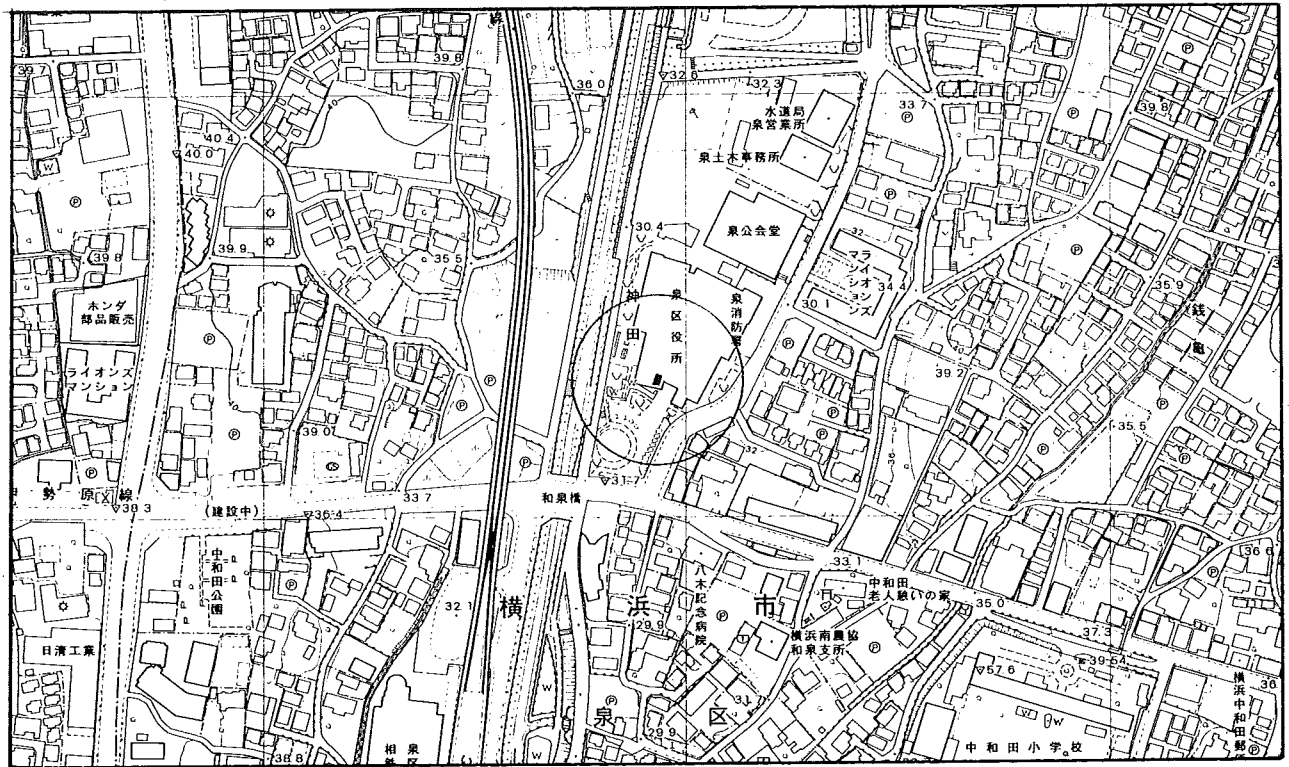


図 1 - 1 - 21 泉区総合庁舎

0 50 100m

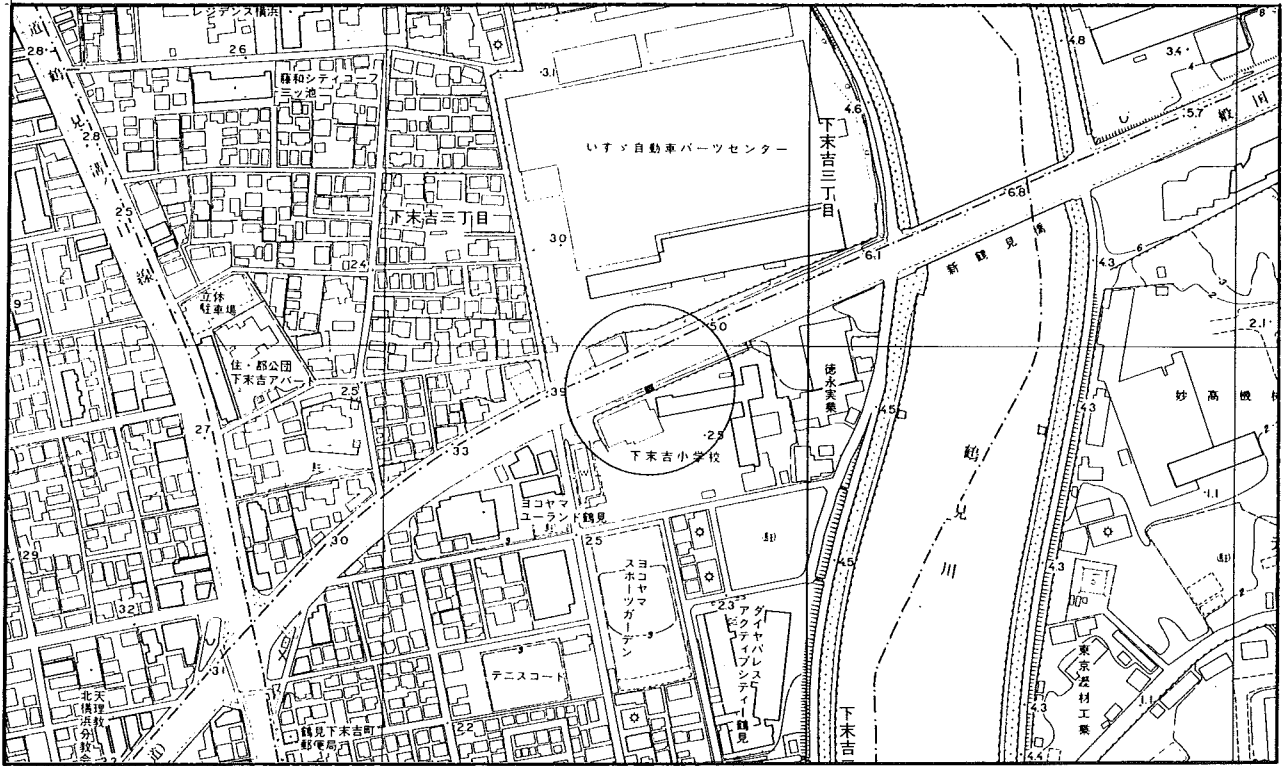


図 1 - 1 - 2 2 鶴見区下末吉小学校

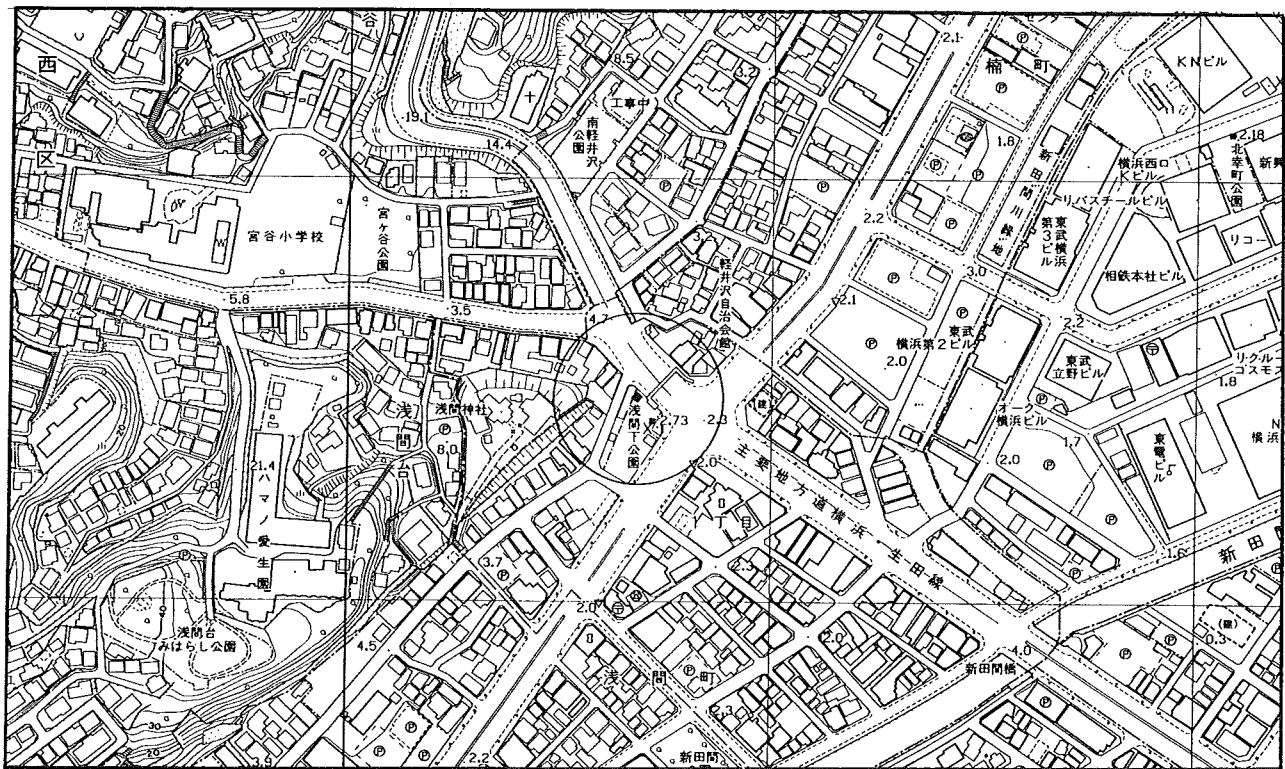
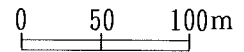
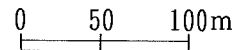


図 1 - 1 - 2 3 西区浅間下交差点



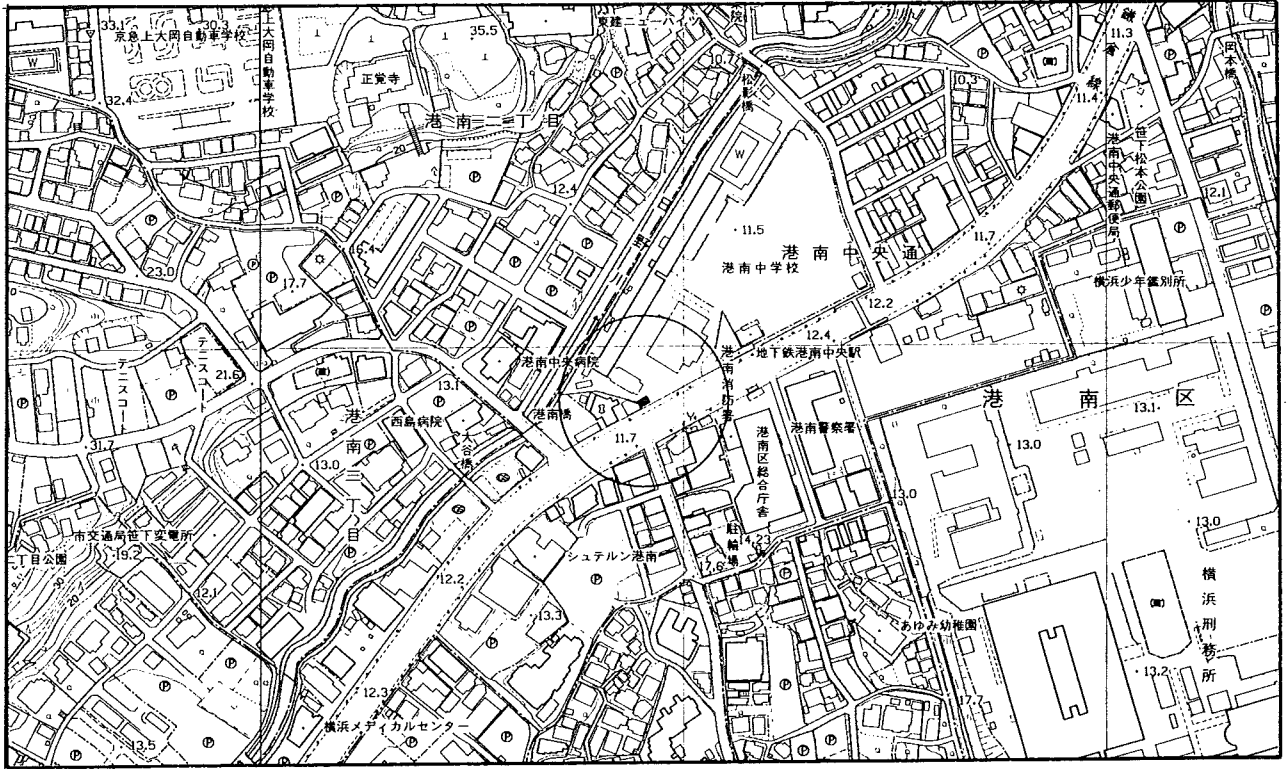


図 1 - 1 - 2 4 港南中学校

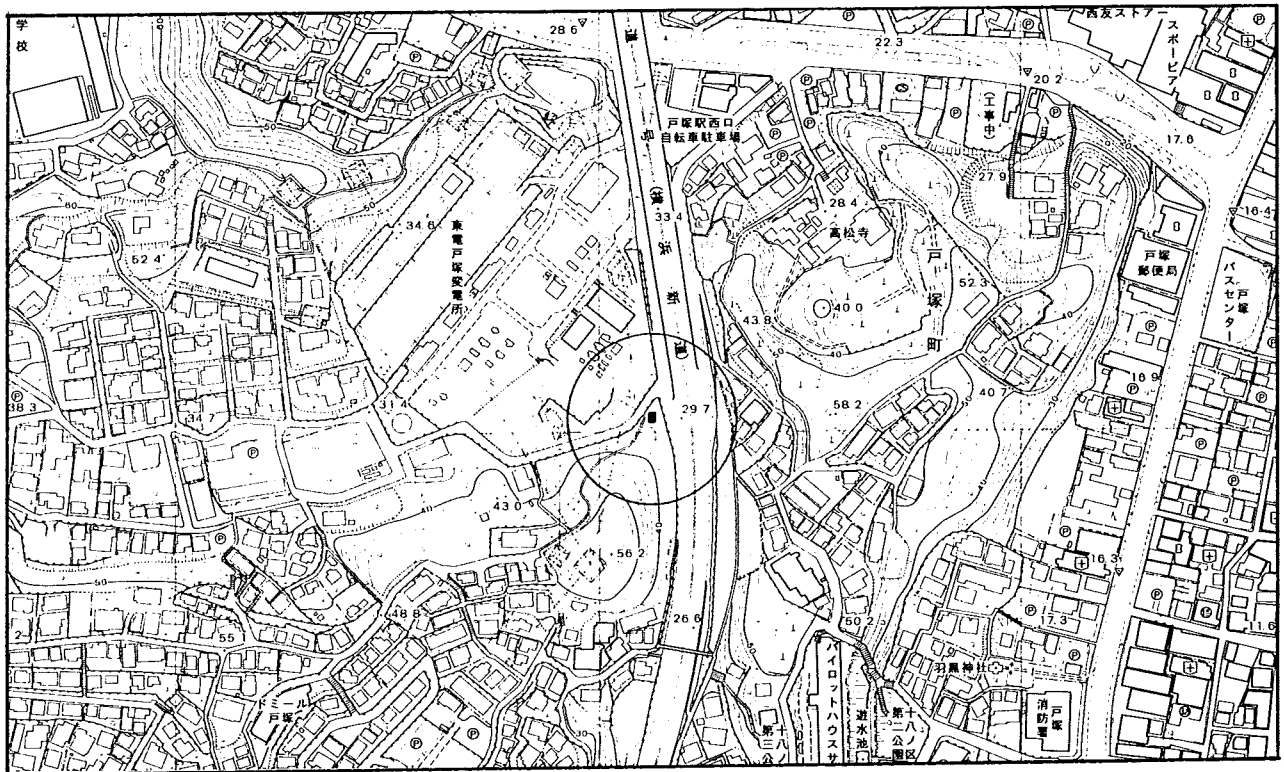
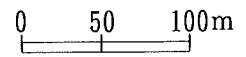
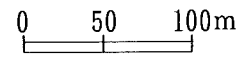


図 1 - 1 - 2 5 戸塚区矢沢交差点



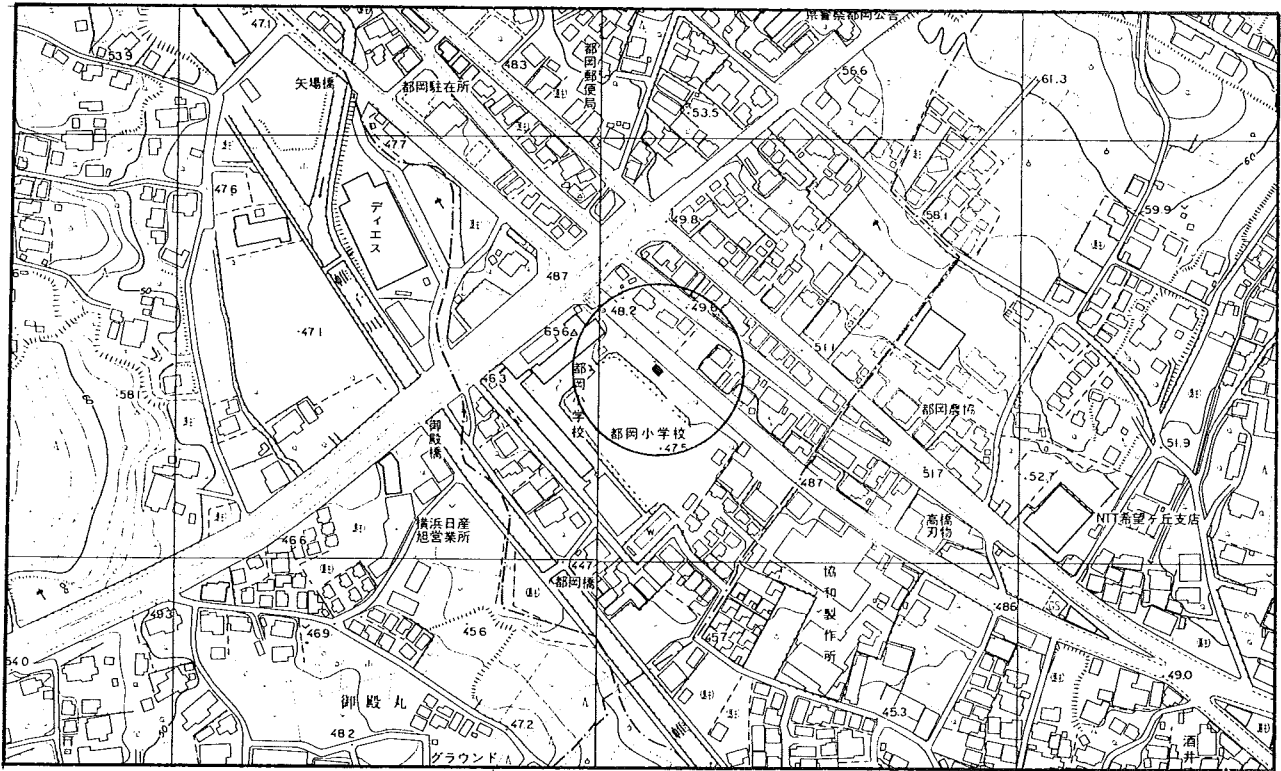


図 1 - 1 - 2 6 旭区都岡小学校

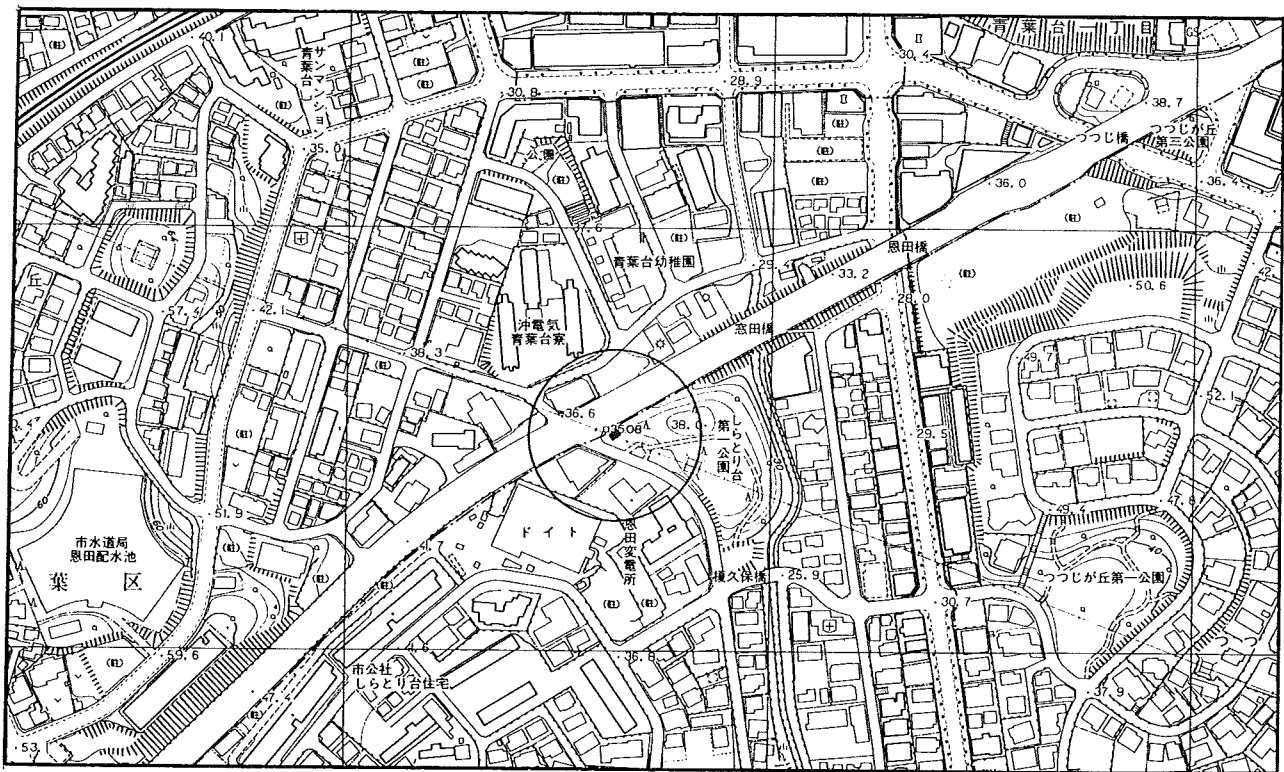
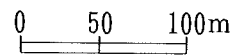
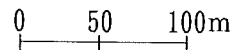


図 1 - 1 - 2 7 青葉台



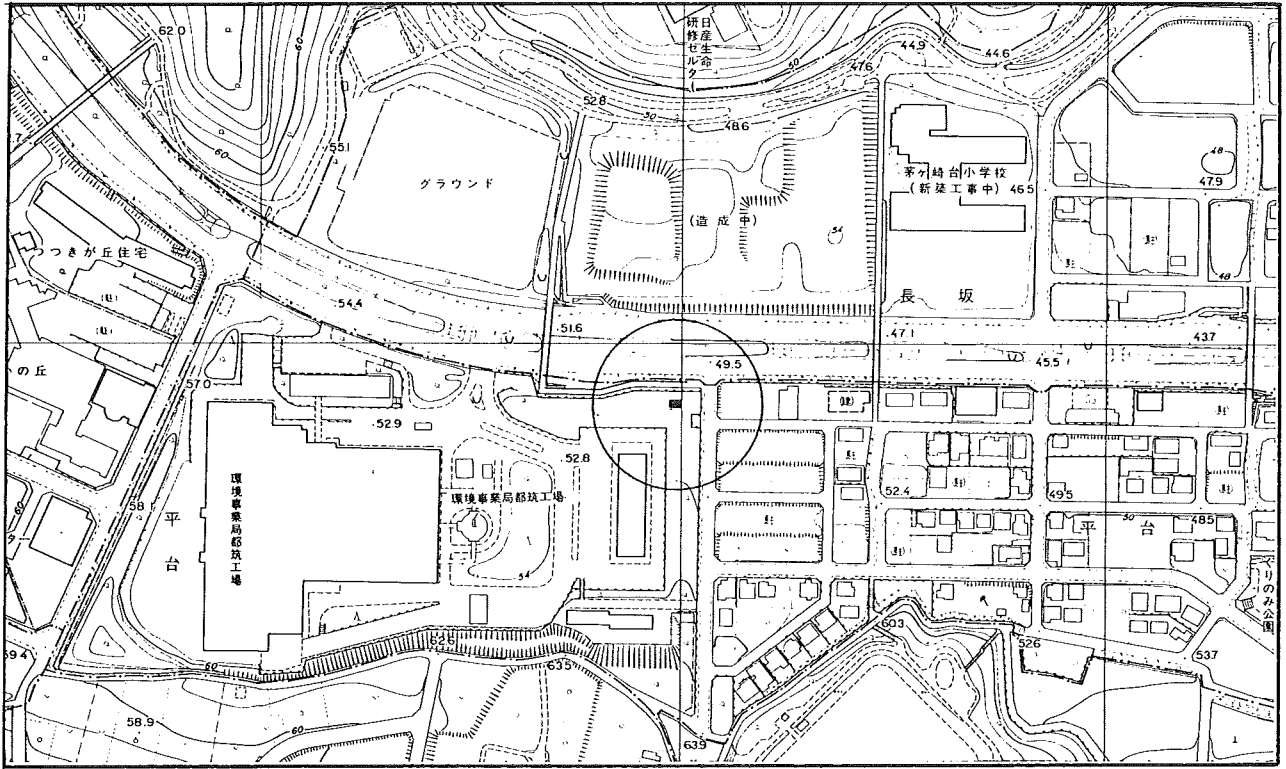


図 1 - 1 - 2 8 環境都筑工場前

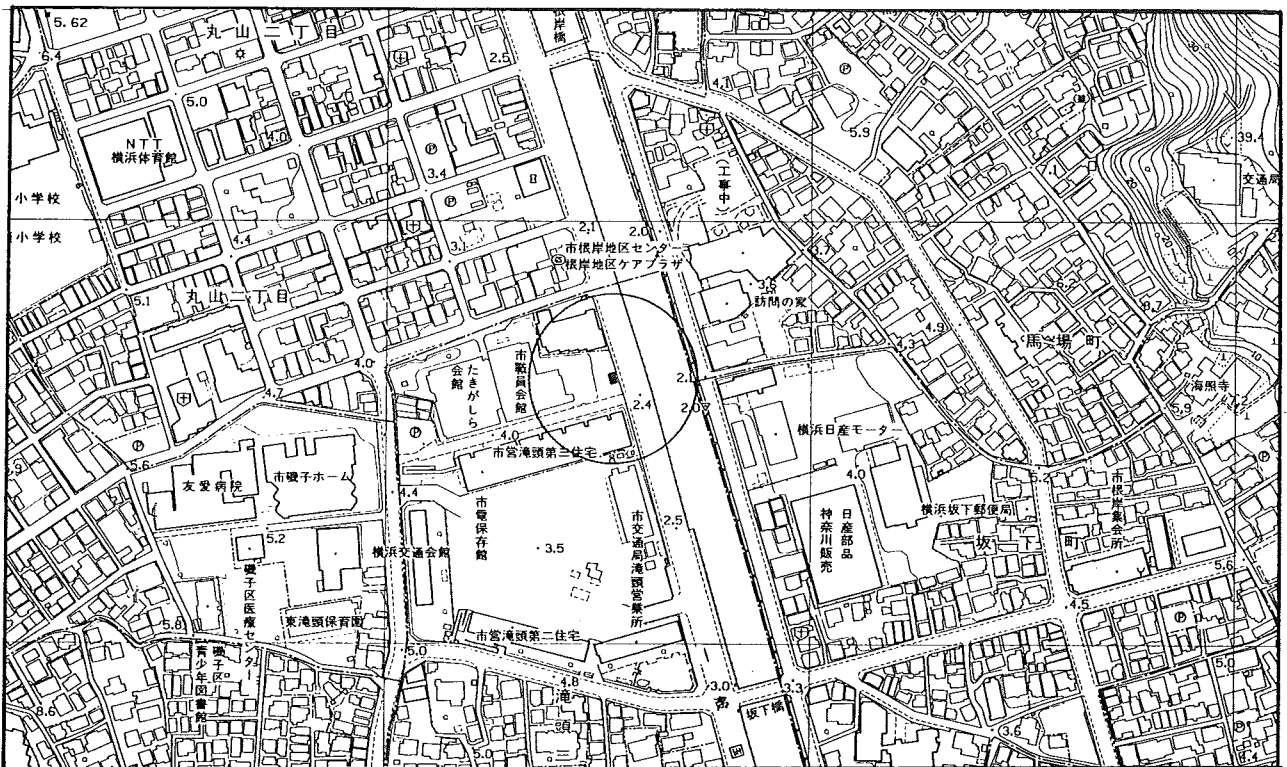
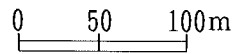


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

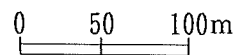




表 1 - 1 - 3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成10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	麒麟麦酒(株)横浜工場	鶴見区生麦1-17-1		○	○		○		
4	太平洋精糖(株)	鶴見区大黒町13-46		○	○		○		
5	日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島)	鶴見区扇島1		○	○		○		
6	東京電力(株)横浜火力発電所	鶴見区大黒町11-1	○	○	○	○	○	○	
7	鶴見曹達(株)	鶴見区末広町1-7		○	○		○		
8	日本石油精製(株)横浜製油所	神奈川区子安通3-390	○	○	○	○	○		
9	昭和電工(株)横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)宝町工場	神奈川区宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)大黒町工場	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
12	日清製油(株)磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
13	石川島播磨重工業(株)横浜工場	磯子区新中原町1		○	○	○	○		
14	日本石油精製(株)根岸製油所	磯子区鳳町1-1	○	○	○	○	○		
15	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
16	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
17	昭和シェル石油(株)横浜油槽所	鶴見区安善町2-4		○	○	○			
18	(株)東芝京浜事業場本工場	鶴見区末広町2-4		○	○		○		
19	(株)東芝京浜事業場西分工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
20	日本鋼管(株)鶴見製作所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
21	太陽油脂(株)	神奈川区守屋町2-7				○	○		
22	三菱重工業(株)金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
23	日本精糖(株)横浜工場	保土ヶ谷区川辺町1		○	○		○		
24	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
25	東京瓦斯(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
26	第一カーボン(株)	都筑区池辺町3888				○			
27	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
28	M M 2 1 熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
29	M M 2 1 Q S ビル	西区みなとみらい2-3		○	○		○		
30	環境事業局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
31	環境事業局栄工場	栄区上郷町1570-1		○	○				○
32	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
33	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
34	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○

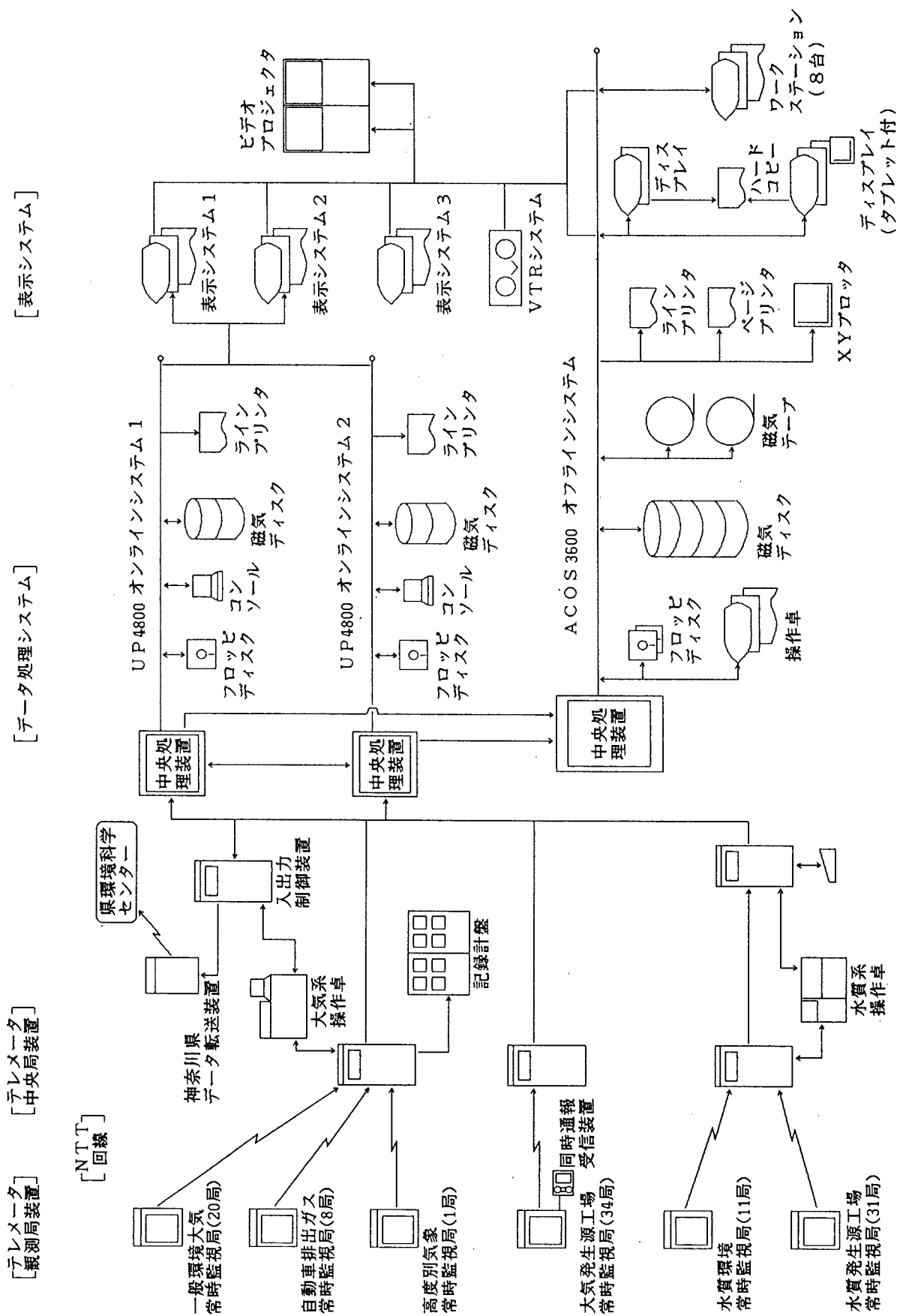


図 1-1-30 横浜市環境監視システム系統図 (平成 10 年 3 月現在)

## 2 測定結果の概要

平成9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9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8年度に比べ一般局（継続19局）では0.001ppm低下し、自排局（全8局）でも0.005ppm低下した。

### (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（20局）での適合局は平成8年度と同じ13局、また、自排局（8局）でも平成8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8年度に比べ一般局（継続19局）では同じであり、自排局（全8局）では0.001ppm低下した。

### (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9年度は、注意報発令回数が3回と平成8年度（5回）より減少し、届出被害者も8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、31測定局中の24測定局においては、相対濃度測定法である光散乱法による浮遊粉じん濃度とローボリウム・エア・サンプラーによる質量濃度を同時測定しており、そこで得られた質量濃度と相対濃度の比から、各測定局ごとに質量濃度への換算係数を求めて、浮遊粒子状物質濃度を算出している。また、他の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8年度は2局適合であったが、平成9年度は5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8年度に比べ一般局（継続19局）では $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 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8年度と比べ $0.002\text{ppm}$ 低下した。

#### (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続いている。

年平均値の全局平均値（継続6局）は平成8年度と比べ $0.1\text{ppm}$ 低下した。

#### (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8年度と比べ一般局（継続6局）では $0.02\text{ppmC}$ 上昇し、自排局（全8局）では $0.02\text{ppmC}$ 低下した。

(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8年度に比べ一般局（継続6局）、自排局（全8局）とも同じであった。

(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 1-2-1 平成 9 年度の環境基準適合状況

測定項目	測定局名称	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				光化学オキシダント(OX)				浮遊粒子状物質 (SPM)				二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )				一酸化炭素 (CO)																		
		年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	98%値に日平均値が0.06ppmを超えた日数	昼間の年平均値	1時値が0.06ppmを超えた時間数	1時値が0.12ppm以上の日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	2日連続の有無	長期評価に0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値が0.04ppmを超えた日数	2日連続の有無	長期評価に0.04ppmを超えた日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	1時値が20ppmを超えた時間数	1時値が10ppmを超えた日数	長期評価に2日連続の有無	長期評価に0.10ppmを超えた日数	適合○・不適合×										
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	0.038	0.068	17	10	0.024	84	0	×	0.041	0.106	9	4	×	0.008	0.016	0	0	○	0.008	0.016	16	16	9	4	×	0.041	0.106	9	4	×	0.008	0.016	0	0	○
	神奈川区総合庁舎	0.038	0.066	20	13	0.025	166	2	×	0.039	0.105	21	3	×	0.008	0.014	0	0	○	0.008	0.014	21	21	8	3	×	0.039	0.105	21	8	×	0.008	0.014	0	0	○
	港北区総合庁舎	0.036	0.067	11	4	0.025	129	1	×	0.041	0.112	27	7	×	0.009	0.017	0	0	○	0.009	0.017	27	27	12	7	×	0.041	0.112	27	12	×	0.009	0.017	0	0	○
	中区加曽台	0.033	0.062	8	1	—	—	—	×	0.033	0.090	13	2	×	0.007	0.014	0	0	○	0.007	0.014	13	13	3	2	×	0.033	0.090	13	3	×	0.007	0.014	0	0	○
	磯子区総合庁舎	0.037	0.067	15	8	0.026	137	0	×	0.036	0.098	15	2	×	0.005	0.009	0	0	○	0.005	0.009	15	15	7	2	×	0.036	0.098	15	7	×	0.005	0.009	0	0	○
	保土ヶ谷区桜丘高校	0.032	0.060	7	0	0.029	344	2	×	0.038	0.107	27	3	×	0.006	0.012	0	0	○	0.006	0.012	27	27	8	3	×	0.038	0.107	27	8	×	0.006	0.012	0	0	○
	西区平沼小学校	0.035	0.064	10	3	0.029	300	3	×	0.043	0.122	35	14	×	0.029	0.079	4	1	○	0.029	0.079	35	35	1	10	×	0.043	0.122	35	1	○	0.006	0.011	0	0	○
	金沢区長浜	0.024	0.052	1	0	0.030	393	1	×	0.029	0.079	4	1	○	0.006	0.011	0	0	○	0.006	0.011	4	4	1	0	○	0.029	0.079	4	1	○	0.006	0.011	0	0	○
	鶴見区生麦小学校	0.035	0.063	14	7	0.027	160	0	×	0.042	0.111	28	12	×	0.008	0.015	0	0	○	0.008	0.015	28	28	2	8	×	0.042	0.111	28	2	×	0.008	0.015	0	0	○
	戸塚区渡戸小学校	0.029	0.060	6	0	0.031	379	3	×	0.033	0.093	11	3	×	0.004	0.008	0	0	○	0.004	0.008	11	11	9	9	×	0.033	0.093	11	9	×	0.004	0.008	0	0	○
	江原区本牧	0.028	0.054	3	0	0.031	645	0	×	0.042	0.118	35	13	×	0.005	0.009	0	0	○	0.005	0.009	35	35	0	0	○	0.042	0.118	35	0	○	0.005	0.009	0	0	○
	港南区野庭中学校	0.028	0.057	4	0	0.031	415	0	×	0.031	0.082	4	1	○	0.005	0.010	0	0	○	0.005	0.010	4	4	0	0	○	0.031	0.082	4	0	○	0.005	0.010	0	0	○
	旭区鶴ヶ峯小学校	0.030	0.057	5	0	0.028	363	1	×	0.041	0.093	11	6	○	0.005	0.009	0	0	○	0.005	0.009	11	11	0	0	○	0.041	0.093	11	0	○	0.005	0.009	0	0	○
	瀬谷区南瀬谷小学校	0.032	0.059	6	0	0.030	387	1	×	0.042	0.106	23	11	×	0.005	0.009	0	0	○	0.005	0.009	23	23	6	6	×	0.042	0.106	23	6	×	0.005	0.009	0	0	○
	南区横浜商業高校	0.030	0.058	4	0	0.027	138	0	×	0.040	0.109	27	11	×	0.006	0.011	0	0	○	0.006	0.011	27	27	7	7	×	0.040	0.109	27	7	×	0.006	0.011	0	0	○
	栄区大山小学校	0.026	0.056	4	0	0.034	643	3	×	0.030	0.083	6	1	○	0.005	0.008	0	0	○	0.005	0.008	6	6	0	0	○	0.030	0.083	6	0	○	0.005	0.008	0	0	○
	緑区三保小学校	0.027	0.051	1	0	0.029	427	2	×	0.038	0.100	16	7	×	0.005	0.008	0	0	○	0.005	0.008	16	16	2	2	×	0.038	0.100	16	2	×	0.005	0.008	0	0	○
	青葉区総合庁舎	0.033	0.055	3	0	0.029	339	1	×	0.043	0.117	32	11	×	0.005	0.008	0	0	○	0.005	0.008	32	32	6	6	×	0.043	0.117	32	6	×	0.005	0.008	0	0	○
	都筑区総合庁舎	0.032	0.058	4	0	0.030	340	1	×	0.039	0.105	21	8	×	0.007	0.012	0	0	○	0.007	0.012	21	21	3	3	×	0.039	0.105	21	3	×	0.007	0.012	0	0	○
	泉区総合庁舎	0.028	0.054	1	0	0.033	503	2	×	0.039	0.101	44	9	×	0.006	0.011	0	0	○	0.006	0.011	44	44	3	3	×	0.039	0.101	44	3	×	0.006	0.011	0	0	○
	全 2 0 局 平均	0.032	0.059	7	13	0.029	331	1	0	0.038	0.102	21	8	5	0.006	0.012	0	0	20	0.006	0.012	21	21	8	31	×	0.038	0.102	21	8	×	0.006	0.012	0	0	20
	鶴見区下末吉小学校	0.043	0.073	36	29	—	—	—	×	0.055	0.132	83	32	×	0.055	0.132	83	32	×	0.055	0.132	83	83	32	31	×	0.055	0.132	83	32	×	0.055	0.132	83	32	×
	西区浅間下交差点	0.052	0.079	111	104	—	—	—	×	0.074	0.156	150	69	×	0.074	0.156	150	69	×	0.074	0.156	150	150	69	67	×	0.074	0.156	150	69	×	0.074	0.156	150	69	×
	港南区中学校	0.039	0.065	11	4	—	—	—	×	0.042	0.115	32	10	×	0.042	0.115	32	10	×	0.042	0.115	32	32	10	5	×	0.042	0.115	32	10	×	0.042	0.115	32	10	×
	戸塚区矢沢交差点	0.039	0.063	13	6	—	—	—	×	0.045	0.112	53	15	×	0.045	0.112	53	15	×	0.045	0.112	53	53	15	9	×	0.045	0.112	53	15	×	0.045	0.112	53	15	×
	旭区都岡小学校	0.042	0.072	40	33	—	—	—	×	0.056	0.143	101	37	×	0.056	0.143	101	37	×	0.056	0.143	101	101	37	33	×	0.056	0.143	101	37	×	0.056	0.143	101	37	×
	青葉台	0.041	0.066	18	11	—	—	—	×	0.055	0.118	14	20	×	0.055	0.118	14	20	×	0.055	0.118	14	14	19	19	×	0.055	0.118	14	19	×	0.055	0.118	14	19	×
	環境都築工場前	0.032	0.057	3	0	—	—	—	○	0.050	0.113	26	15	×	0.050	0.113	26	15	×	0.050	0.113	26	26	15	11	×	0.050	0.113	26	15	×	0.050	0.113	26	15	×
	磯子区滝頭	0.047	0.075	68	61	—	—	—	×	0.074	0.155	156	68	×	0.074	0.155	156	68	×	0.074	0.155	156	156	68	67	×	0.074	0.155	156	68	×	0.074	0.155	156	68	×
	全 8 局 平均	0.042	0.069	38	1	—	—	—	1	0.056	0.131	77	33	0	0.056	0.131	77	33	0	0.056	0.131	77	77	33	33	0	0.056	0.131	77	33	0	0.056	0.131	77	33	0
	自動車排出力又測定局	1.2	2.5	0	0	—	—	—	—	2.0	3.6	0	0	—	2.0	3.6	0	0	—	2.0	3.6	0	0	0	0	—	2.0	3.6	0	0	—	2.0	3.6	0	0	—
	1.0	2.2	0	0	—	—	—	—	—	1.0	2.1	0	0	—	1.0	2.1	0	0	—	1.0	2.1	0	0	0	0	—	1.0	2.1	0	0	—	1.0	2.1	0	0	—
1.4	2.7	0	0	—	—	—	—	—	1.4	2.7	0	0	—	1.4	2.7	0	0	—	1.4	2.7	0	0	0	0	—	1.4	2.7	0	0	—	1.4	2.7	0	0	—	
1.1	2.1	—	—	—	—	—	—	—	1.1	2.1	—	—	—	1.1	2.1	—	—	—	1.1	2.1	—	—	—	—	—	—	1.1	2.1	—	—	—	1.1	2.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.3	2.5	0	0	—	—	—	—	—	1.3	2.5	0	0	—	1.3	2.5	0	0	—	1.3	2.5	0	0	0	0	—	1.3	2.5	0	0	—	1.3	2.5	0	0	—	

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	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	
	9年度	13/20	0/19	5/20	20/20	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	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
	9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	7局	7局
年度	15局	15局	14局	15局	15局	5局	5局	5局	7局	7局	7局	7局	7局	6局
63年度	0.032	0.029	0.024	0.047	0.010	0.49	1.88	0.40	0.092	0.059	1.8			
元年度	0.033	0.030	0.023	0.050	0.010	0.54	1.90	0.42	0.092	0.065	1.7			
2年度	0.033	0.029	0.024	0.044	0.009	0.56	1.90	0.42	0.084	0.060	1.7			
3年度	0.034	0.030	0.024	0.050	0.010	0.54	1.88	0.42	0.081	0.068	1.7			
4年度	0.034	0.029	0.027	0.046	0.008	0.44	1.88	0.41	0.078	0.064	1.6			
5年度	0.033	0.029	0.026	0.044	0.007	0.38	1.88	0.41	0.082	0.061	1.5			
6年度	0.033	0.027	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.41	0.077	0.061	1.4			
7年度	0.032	0.024	0.028	0.042	0.008	0.30	1.88	0.41	0.074	0.059	1.3			
8年度	0.033	0.025	0.029	0.040	0.008	0.30	1.87	0.42	0.077	0.056	1.4			
9年度	0.032	0.024	0.028	0.038	0.006	0.32	1.87	0.41	0.072	0.054	1.3			

(注) 太字は10年間の最高値である。



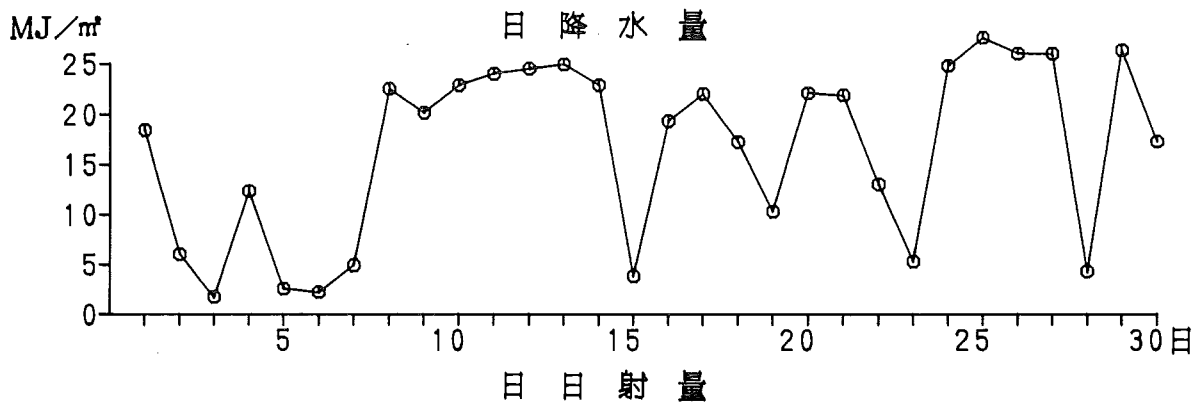
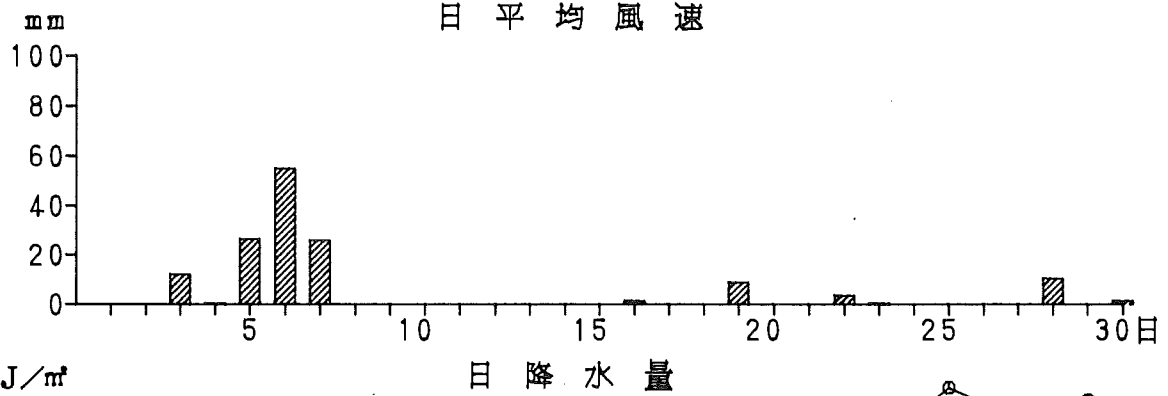
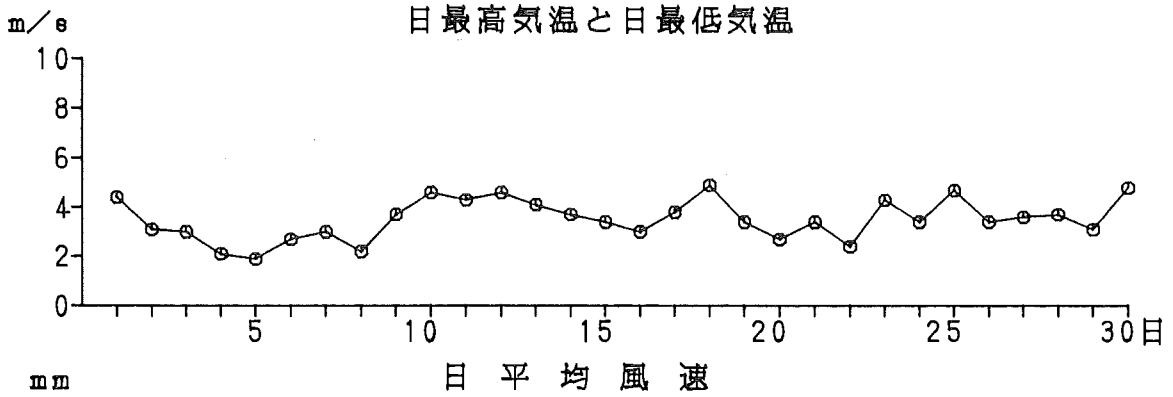
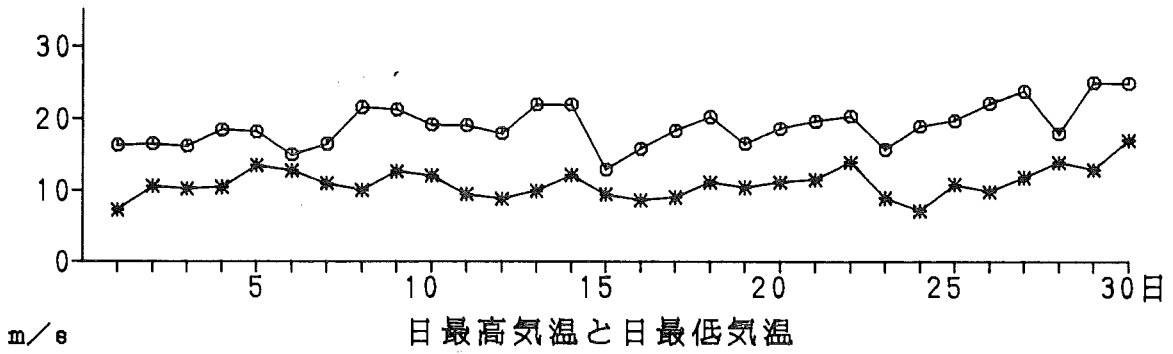
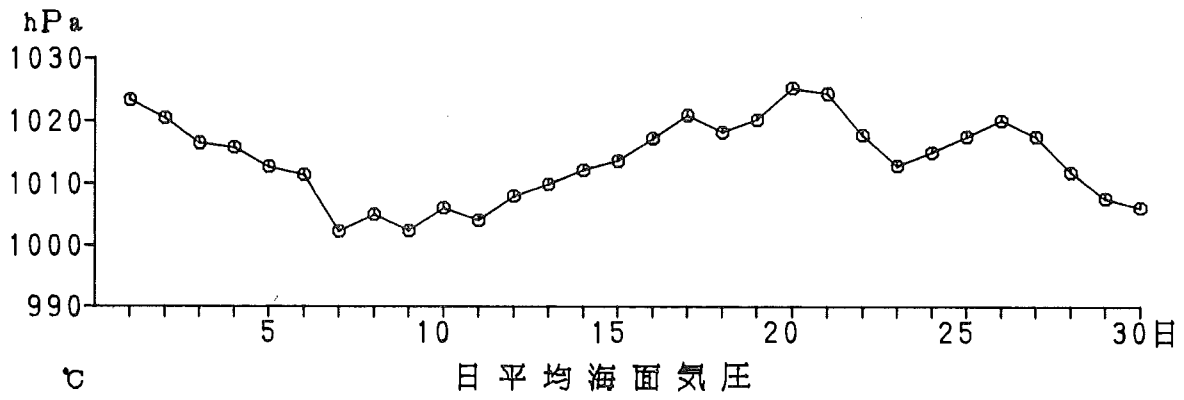


図1-2-1 4月の気象の経日変化

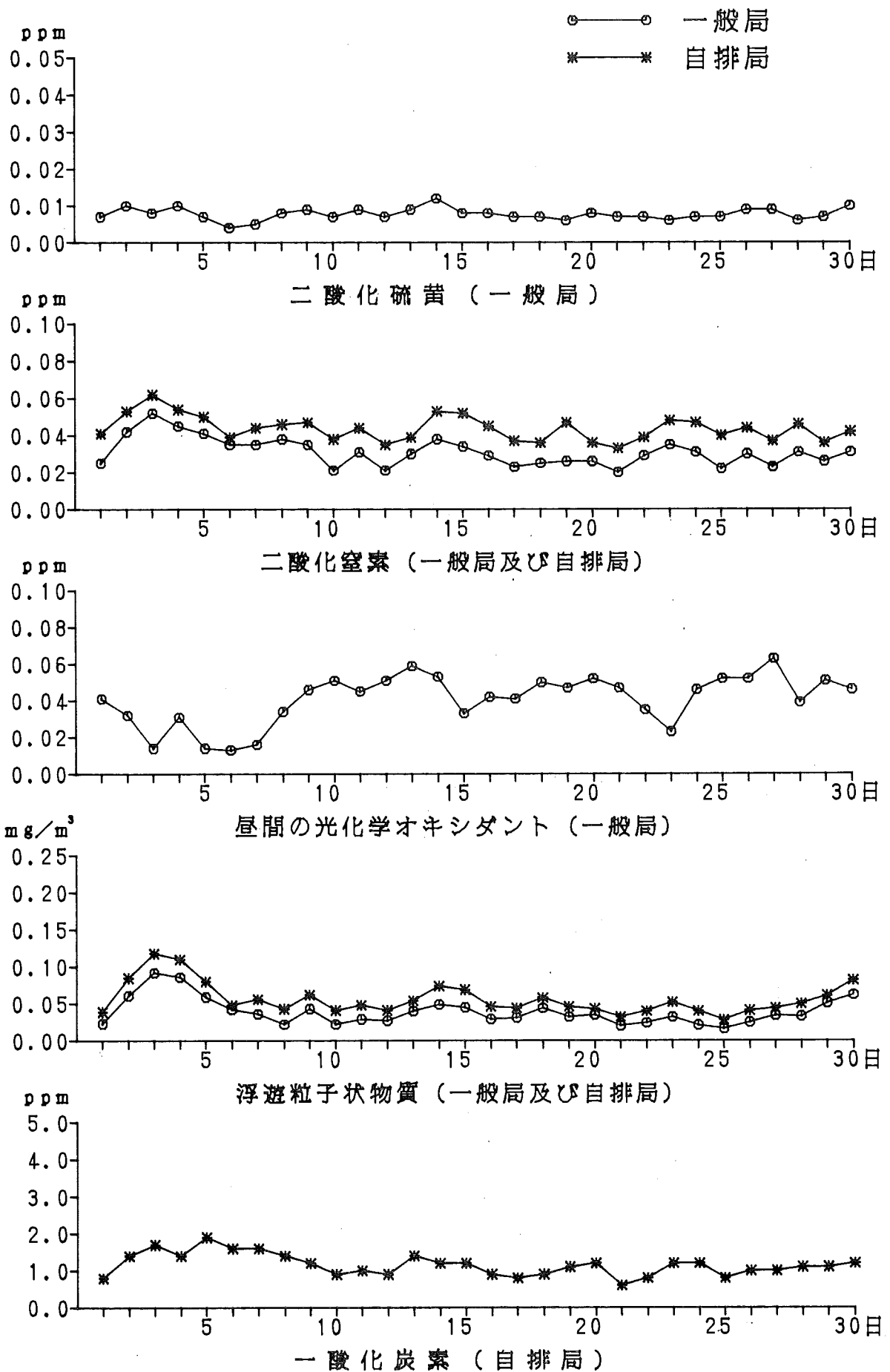


図 1 - 2 - 2 4月の大気汚染物質の経日変化

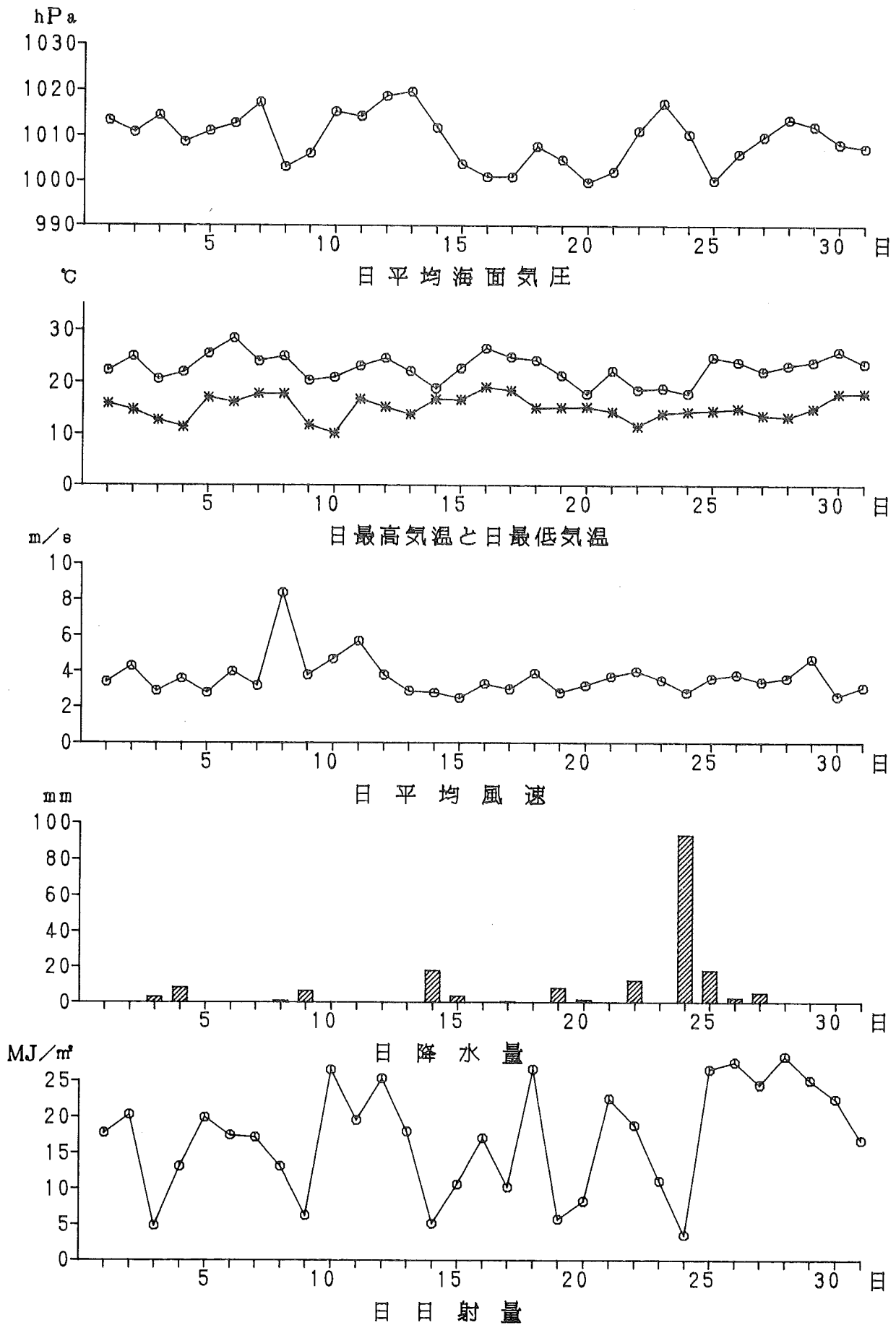


図1-2-3 5月の気象の経日変化

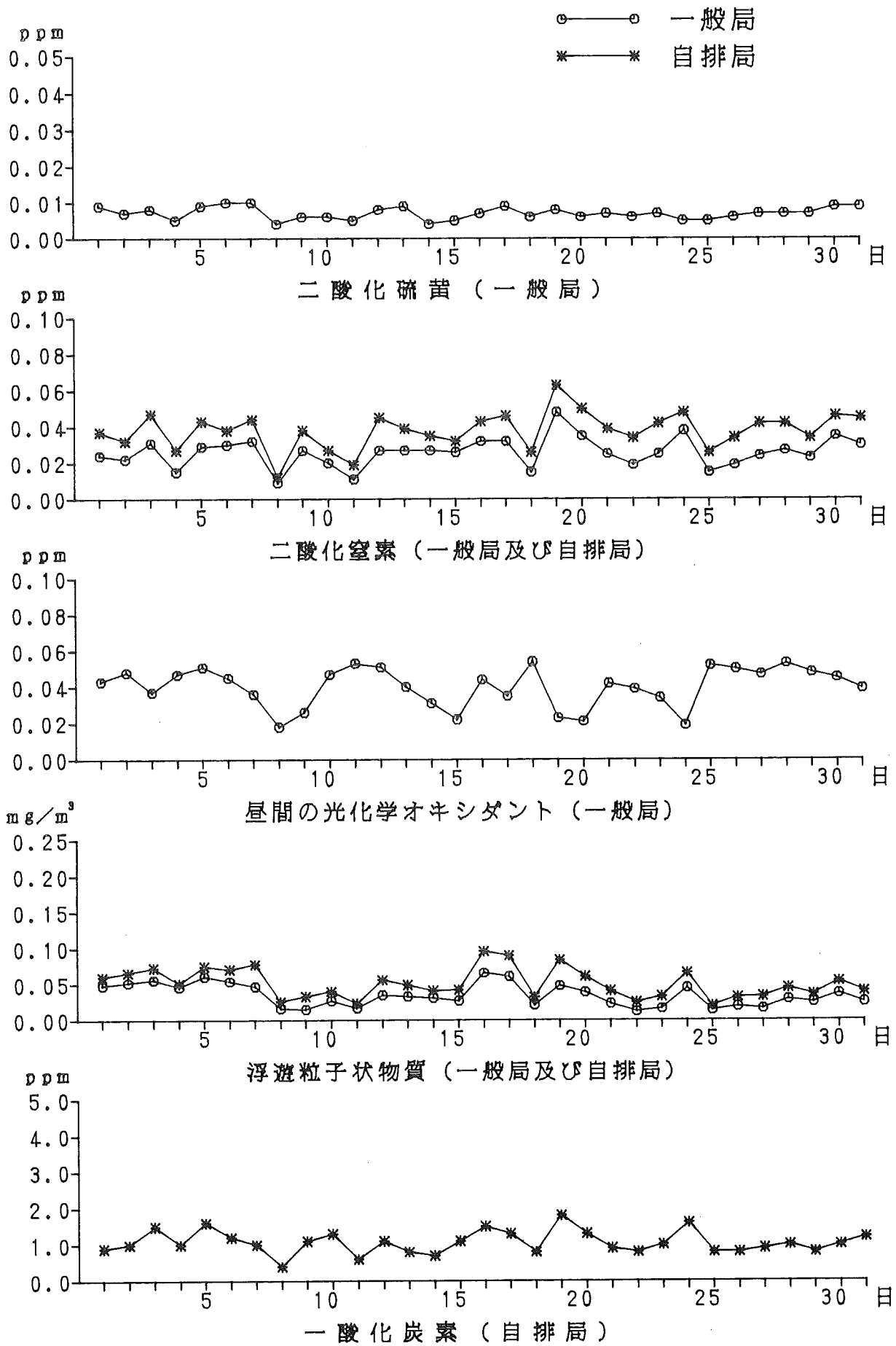


図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

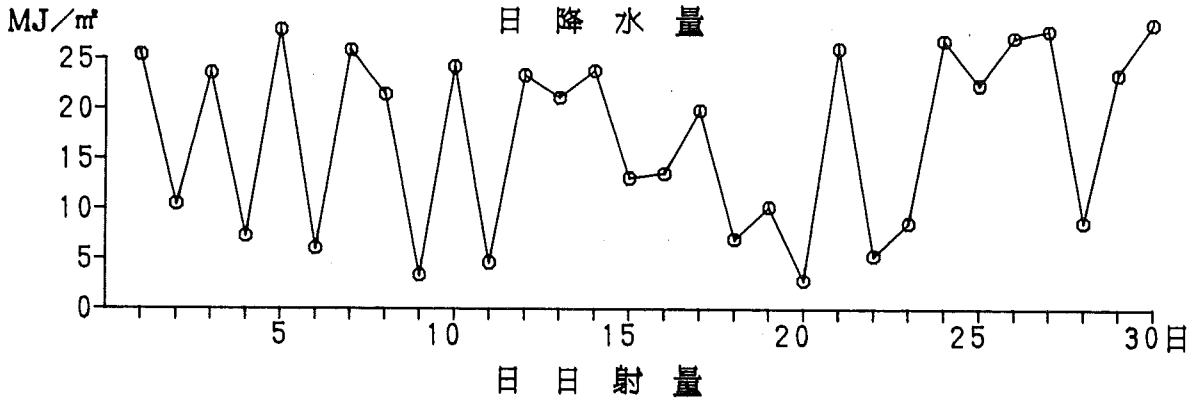
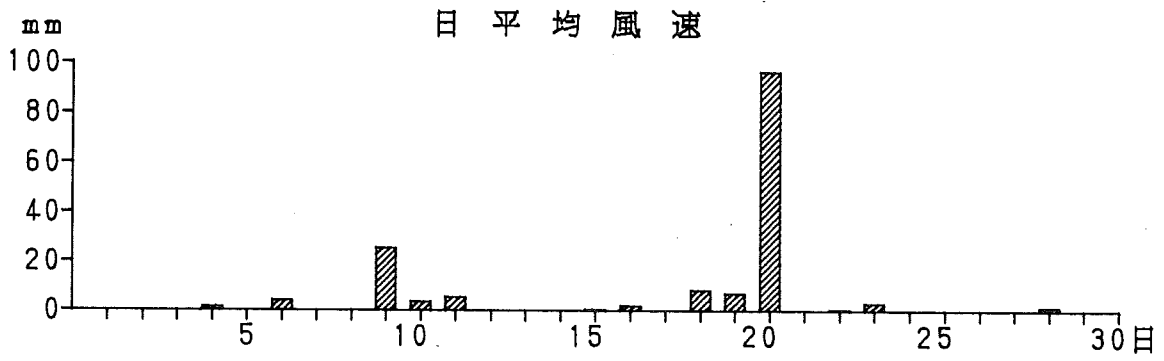
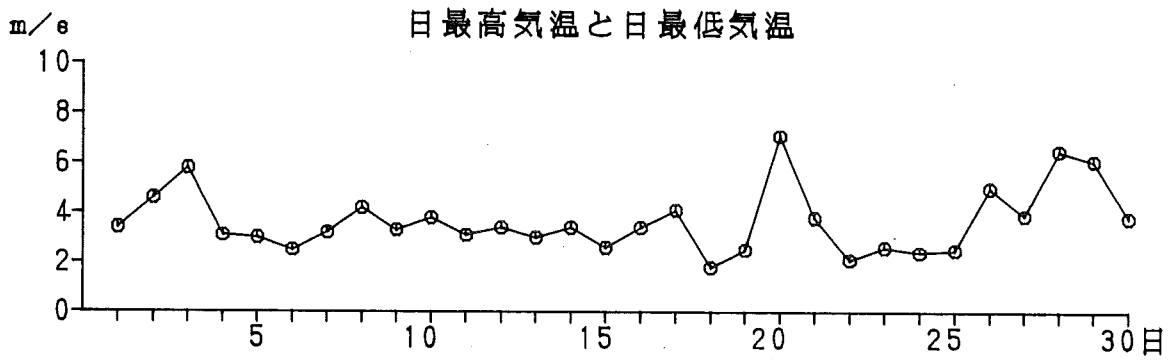
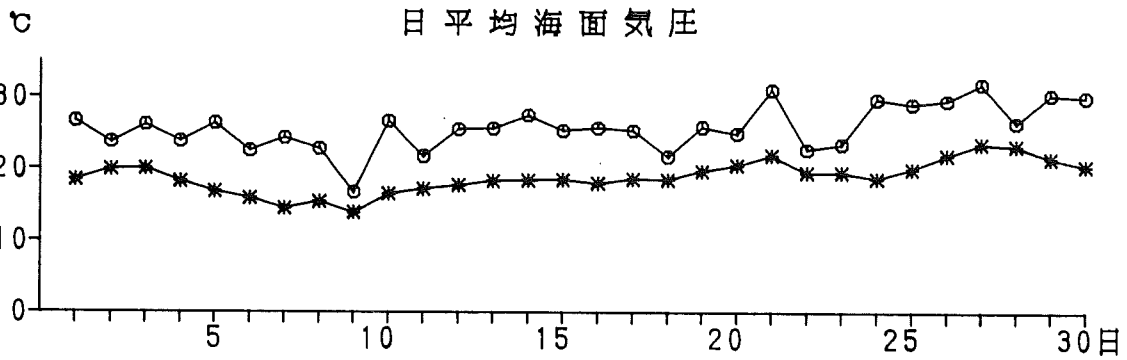
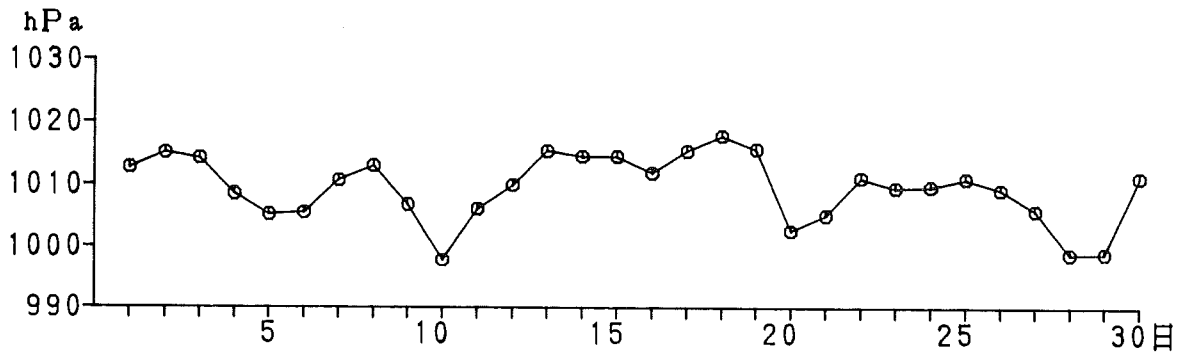


図1-2-5 6月の気象の経日変化

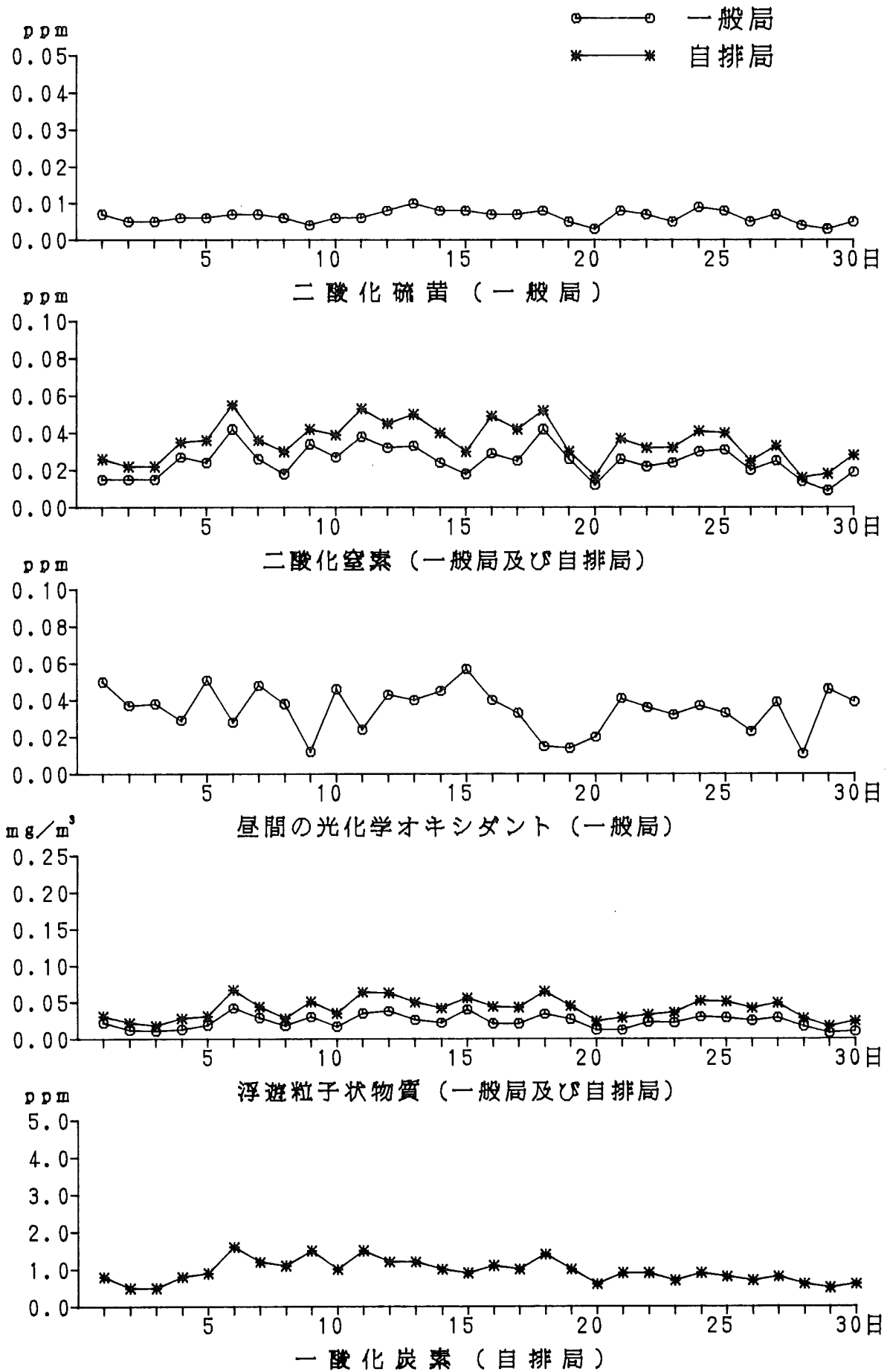


図 1 - 2 - 6 6月の大気汚染物質の経日変化

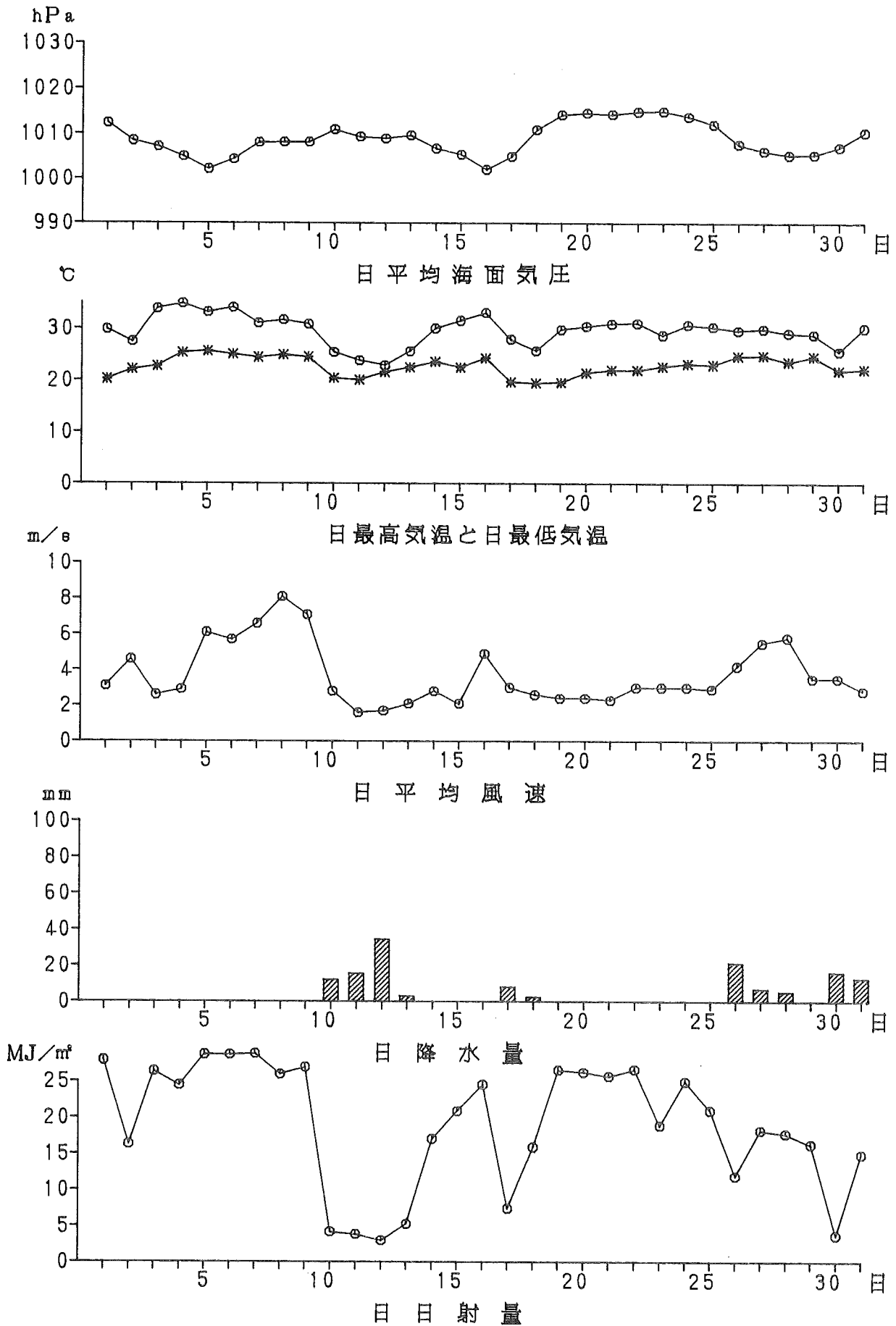


図 1-2-7 7月の気象の経日変化

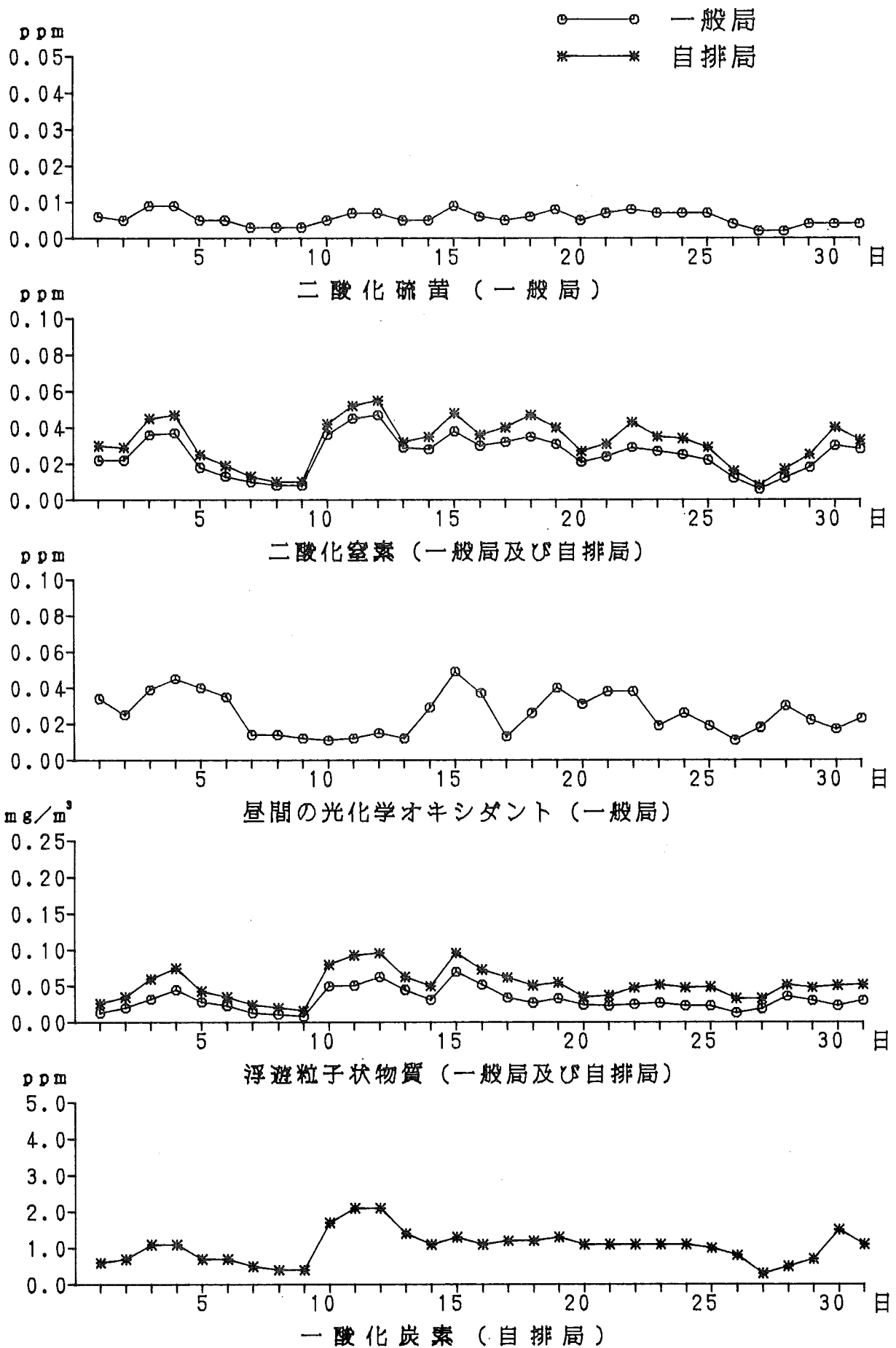


図 1 - 2 - 8 7月の大気汚染物質の経日変化



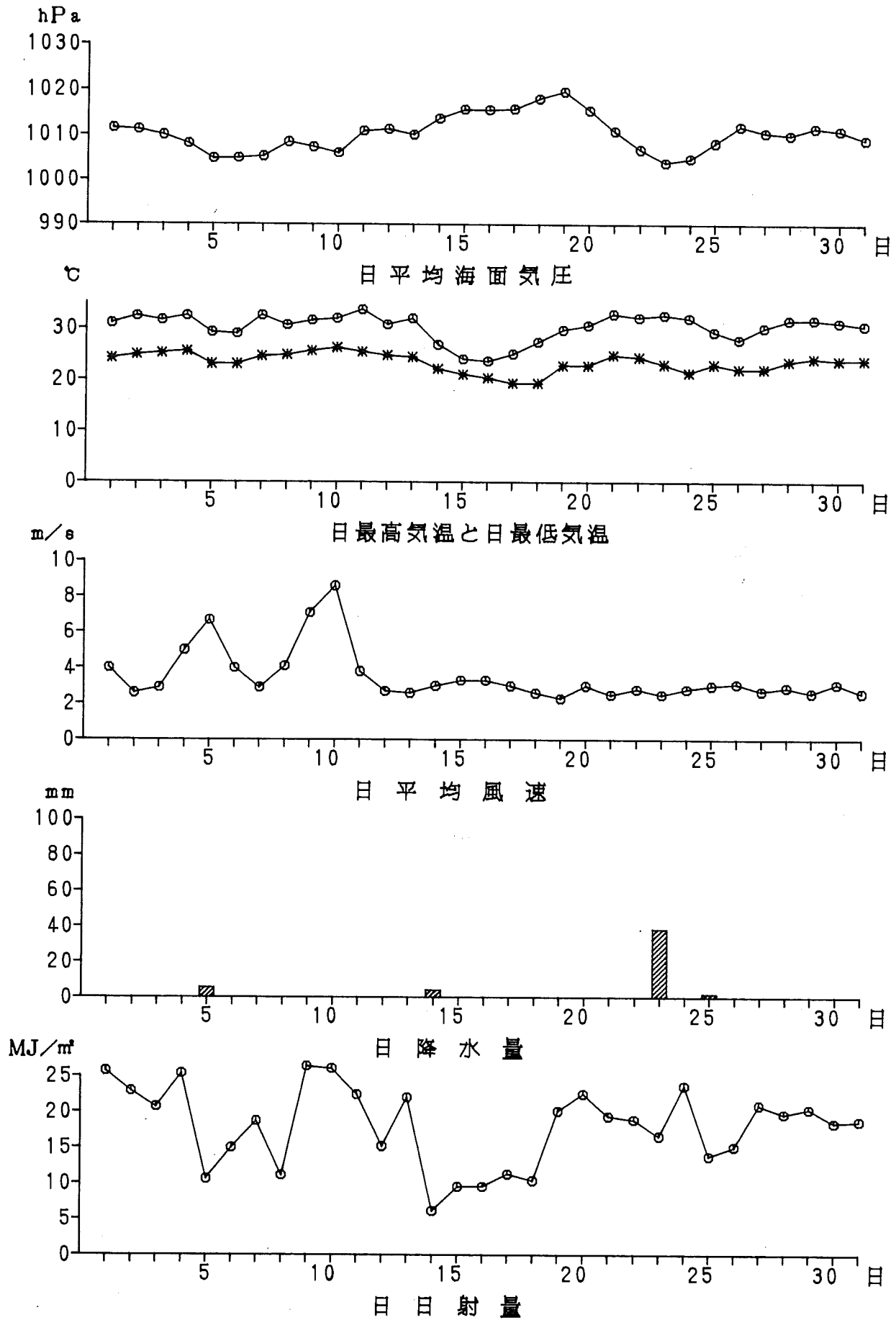


図1-2-9 8月の気象の経日変化

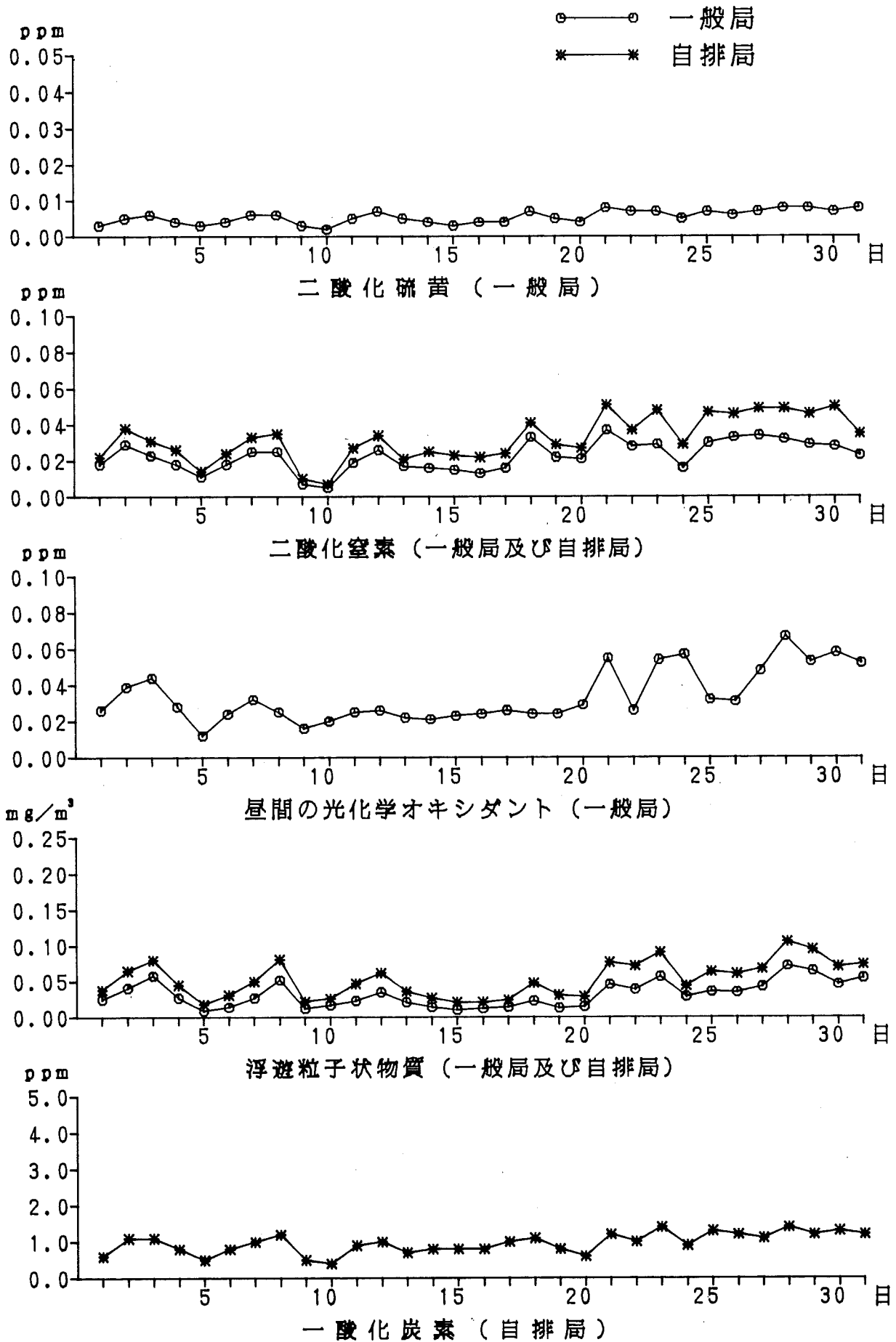


図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

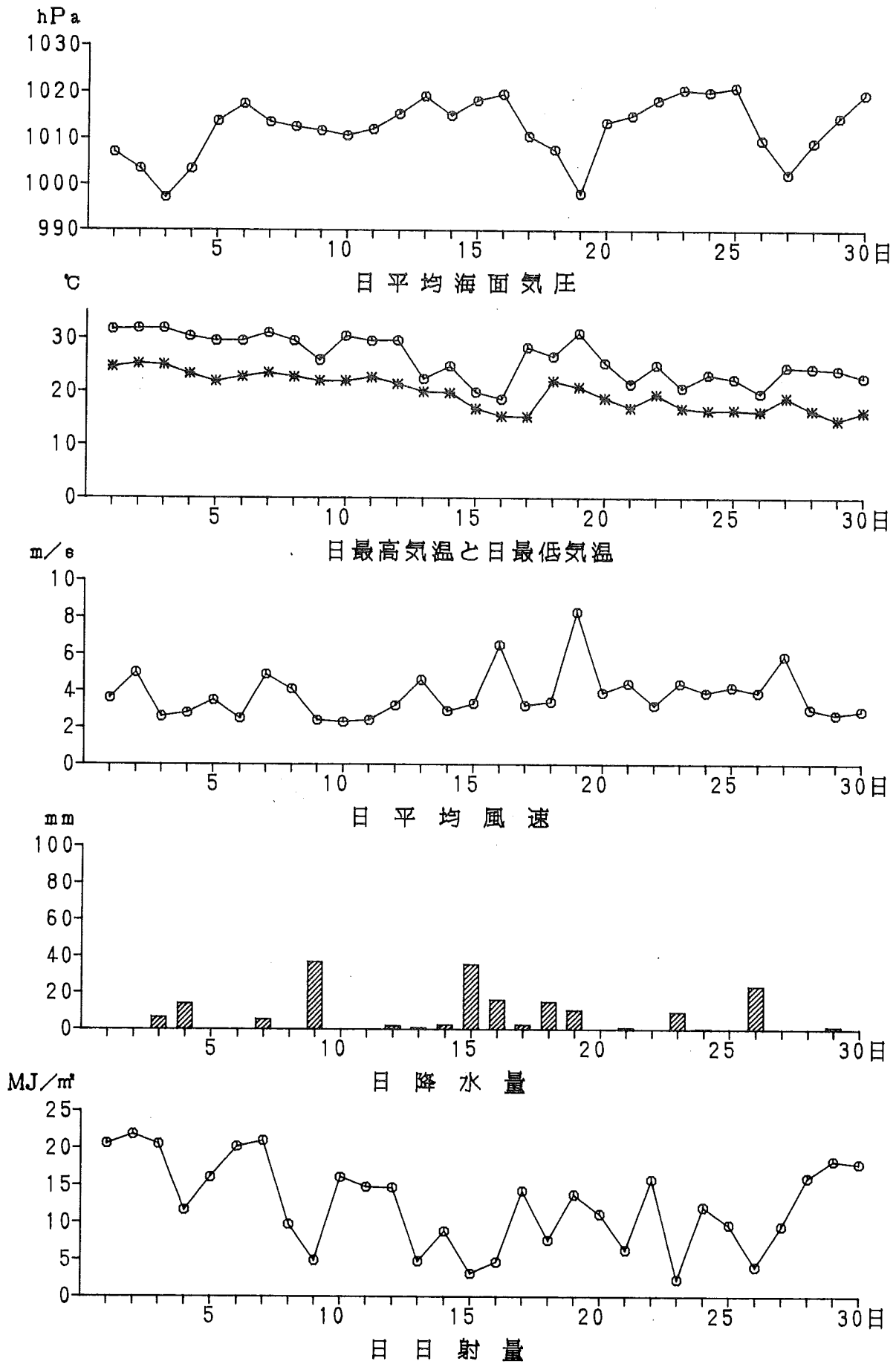


図 1 - 2 - 1 1 9月の気象の経日変化

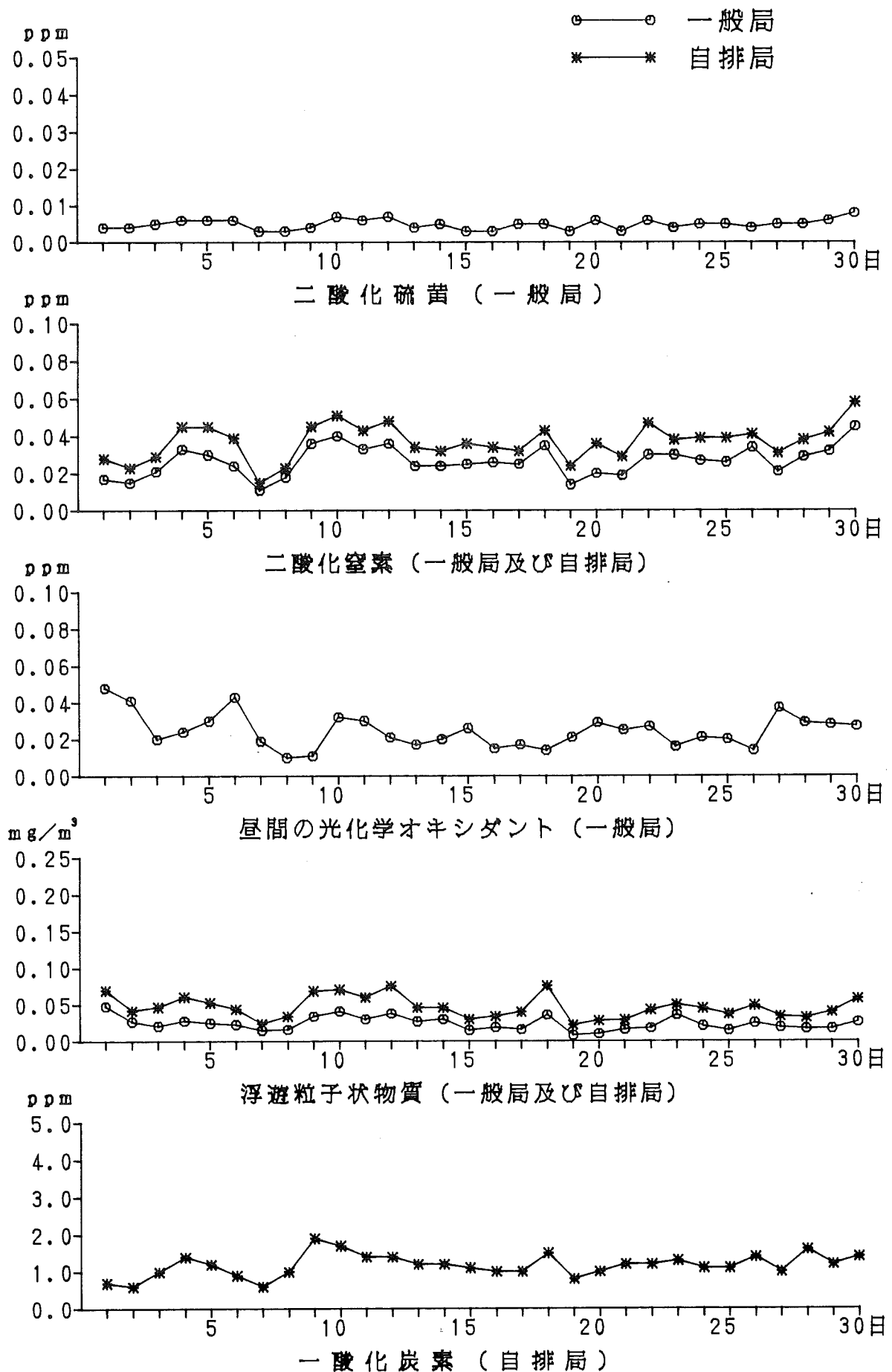


図 1 - 2 - 1 2 9月の大気汚染物質の経日変化

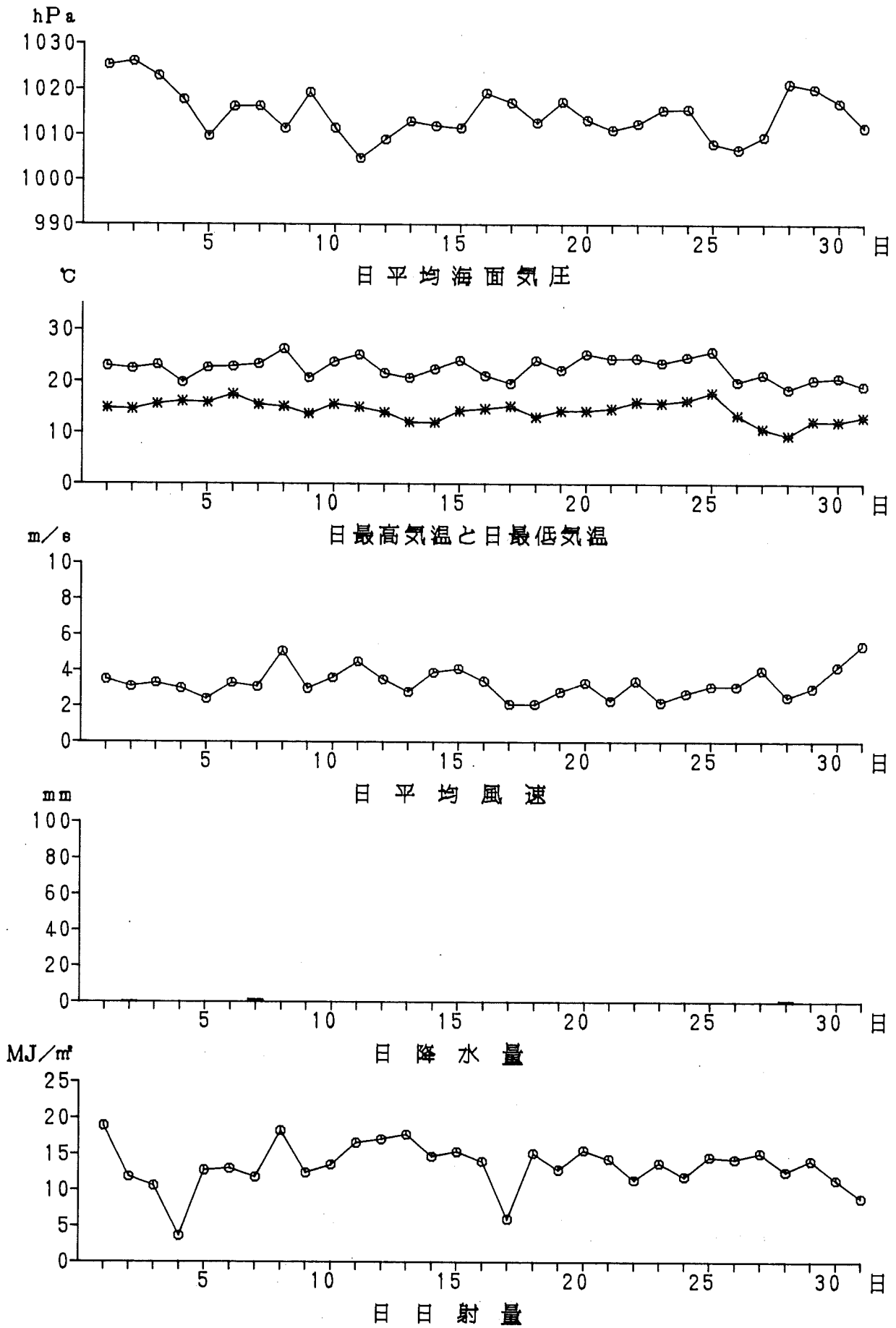


図1-2-13 10月の気象の経日変化

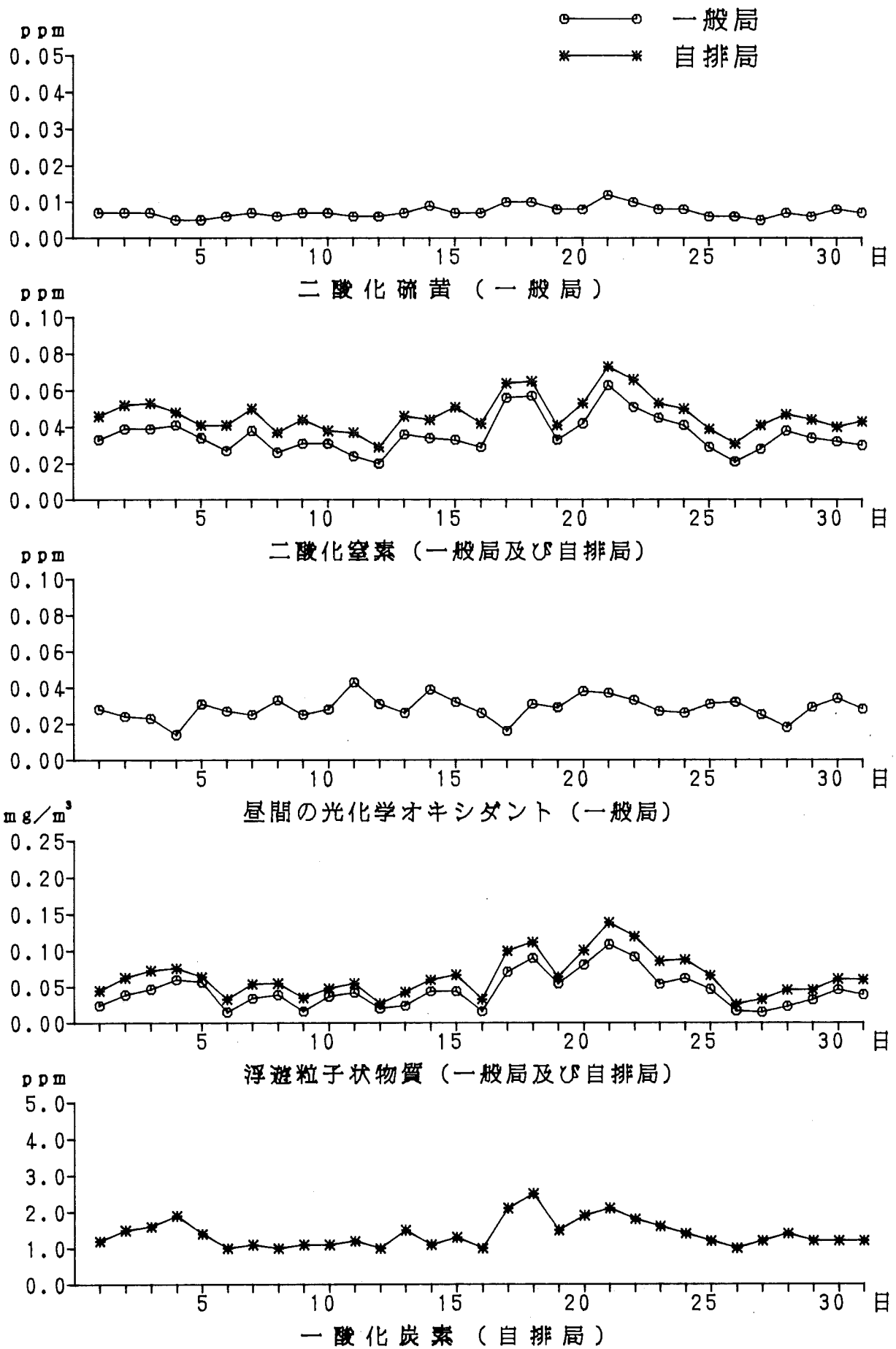


図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

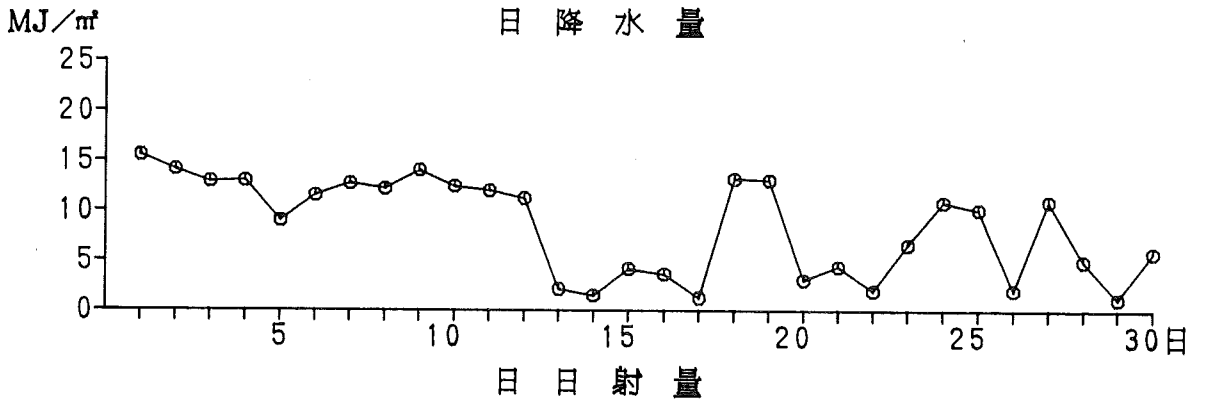
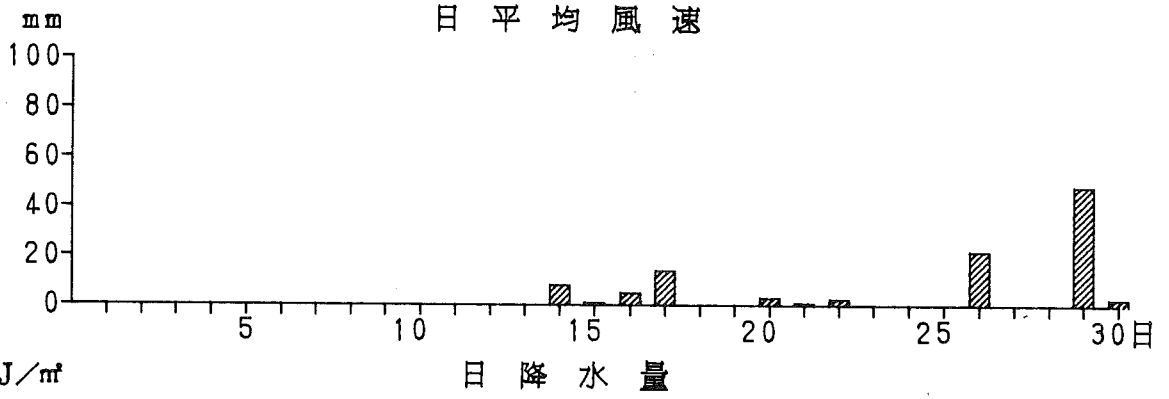
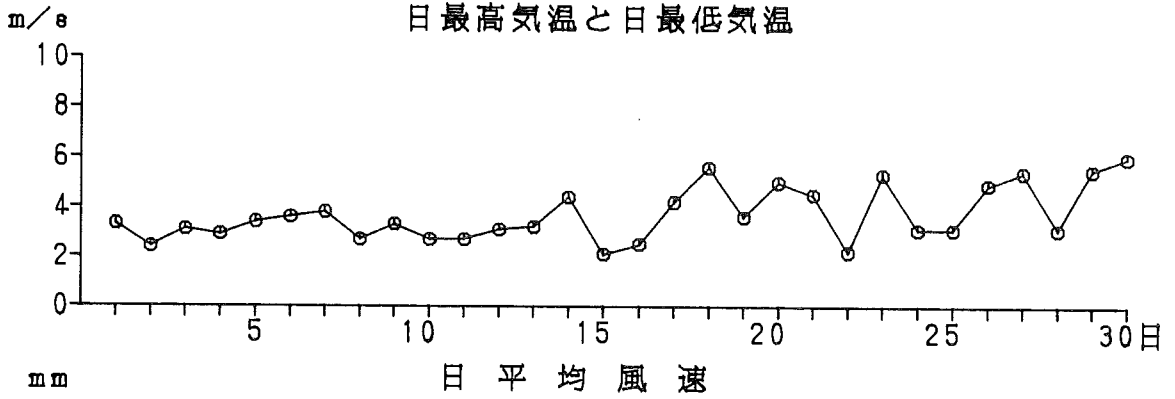
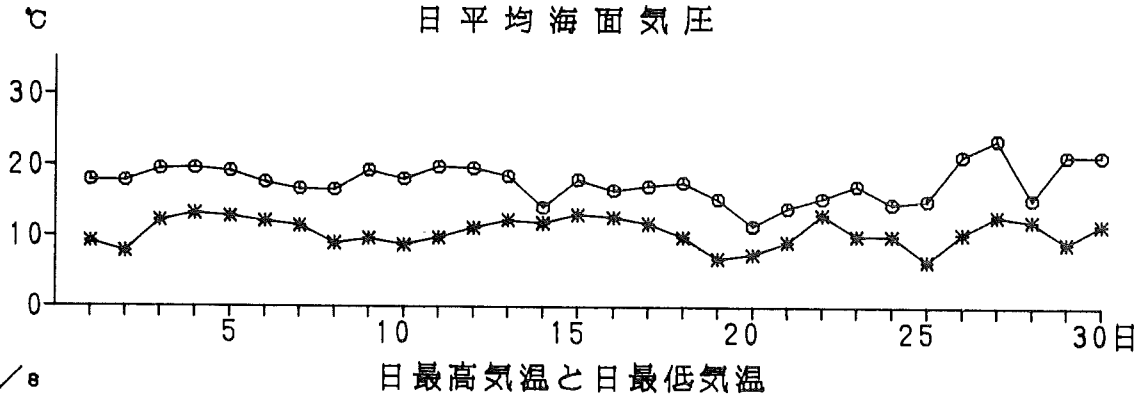
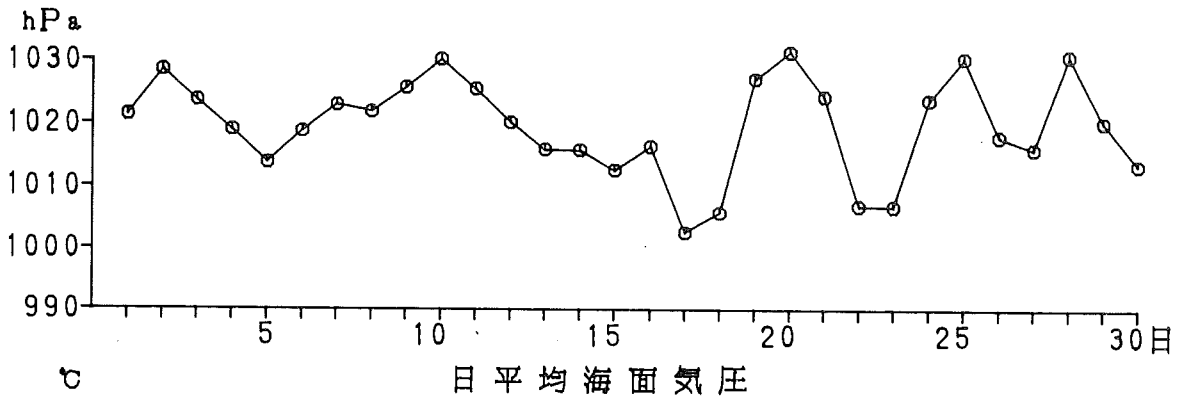


図1-2-15 11月の気象の経日変化

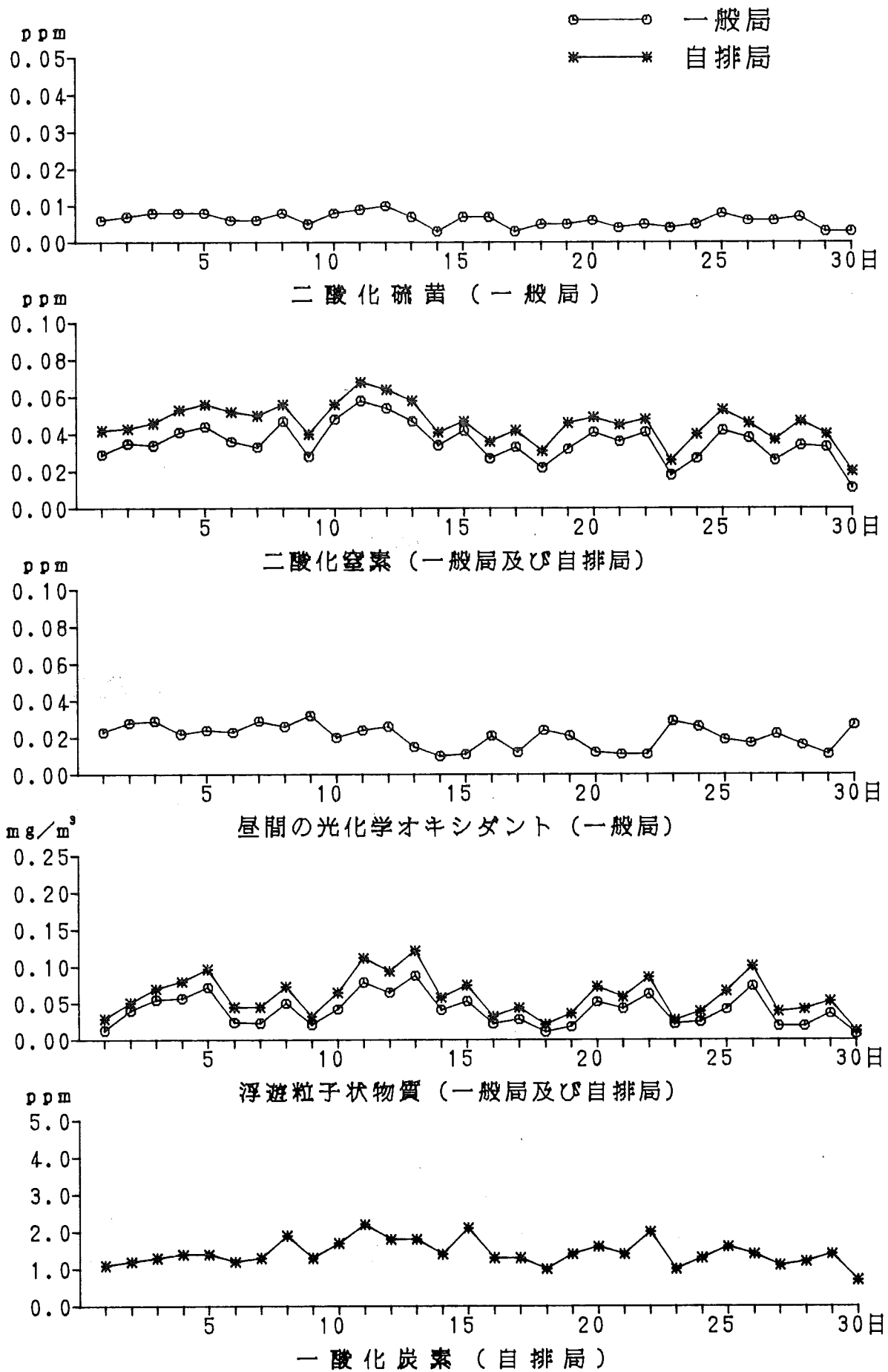


図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化



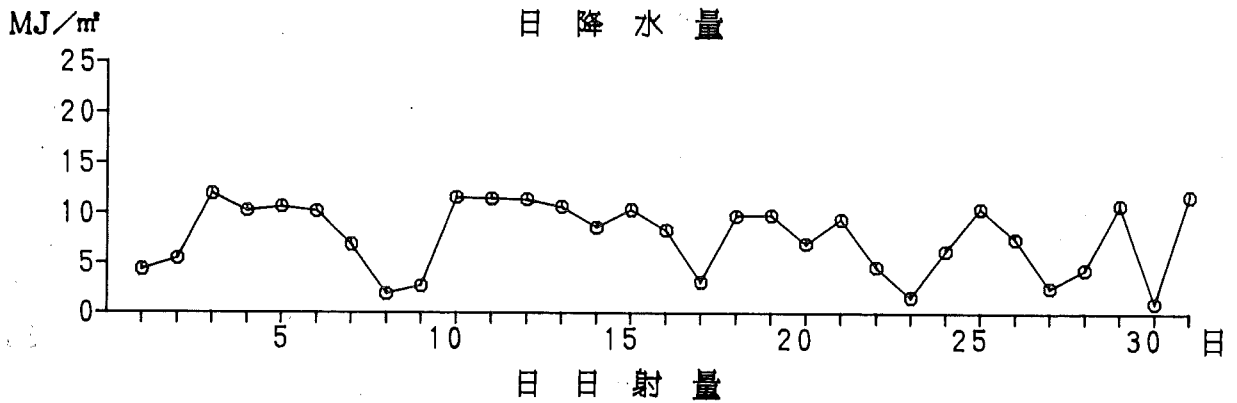
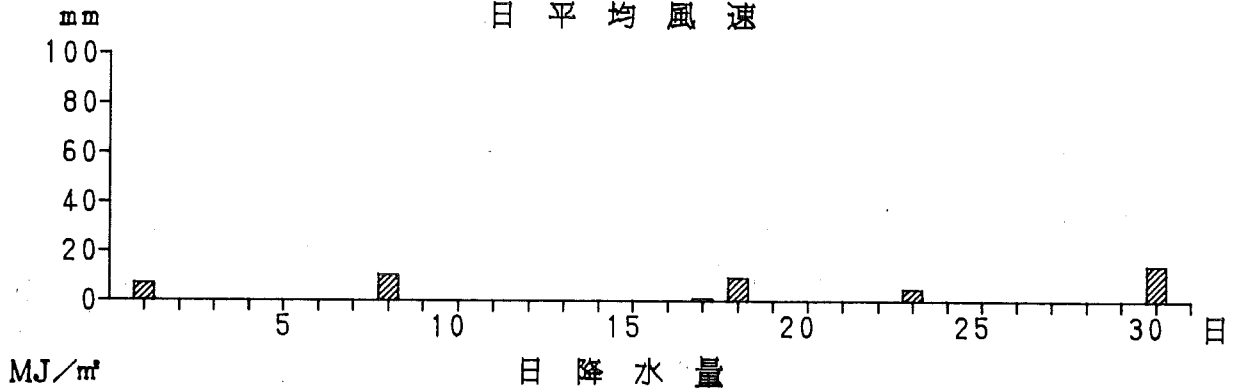
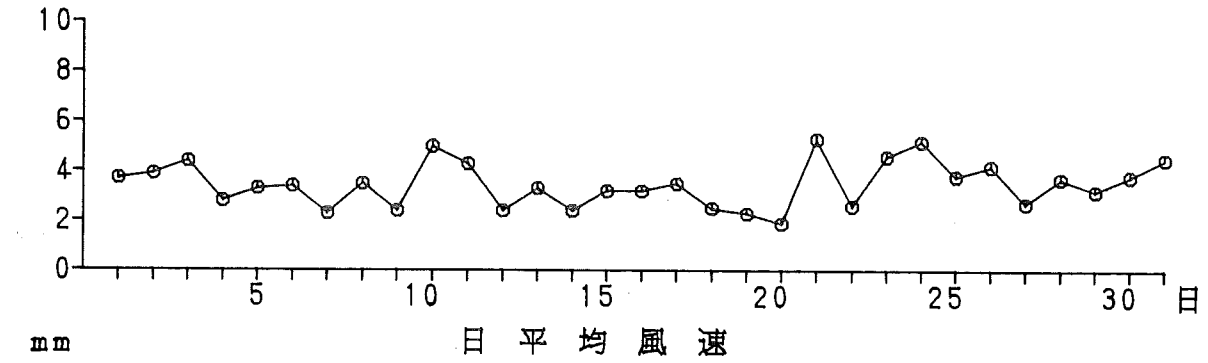
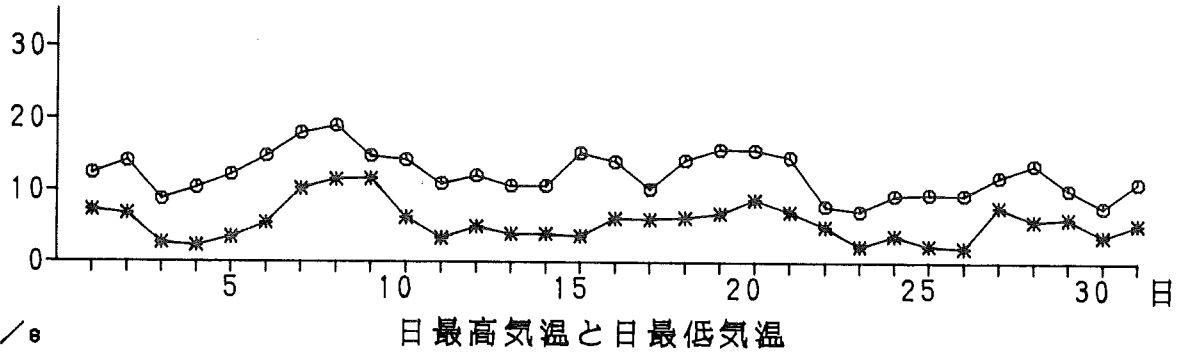
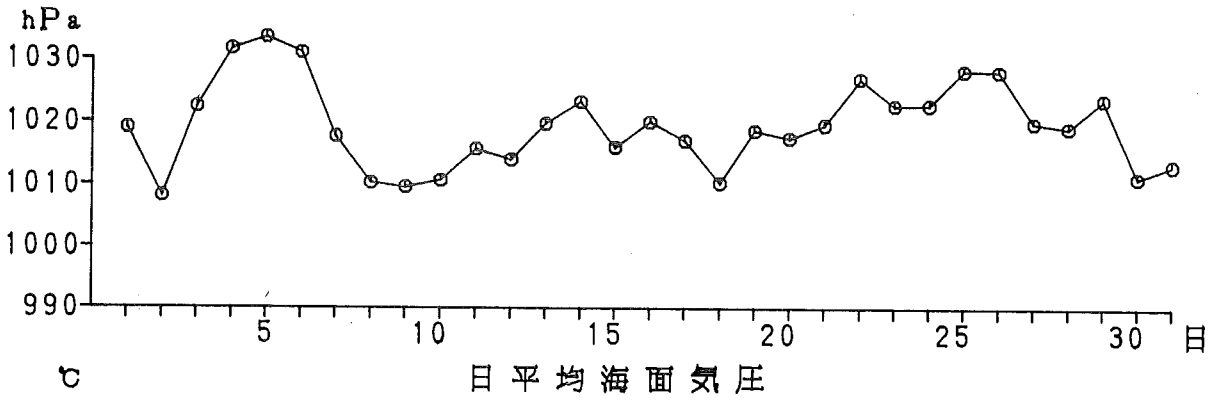


図1-2-17 12月の気象の経日変化

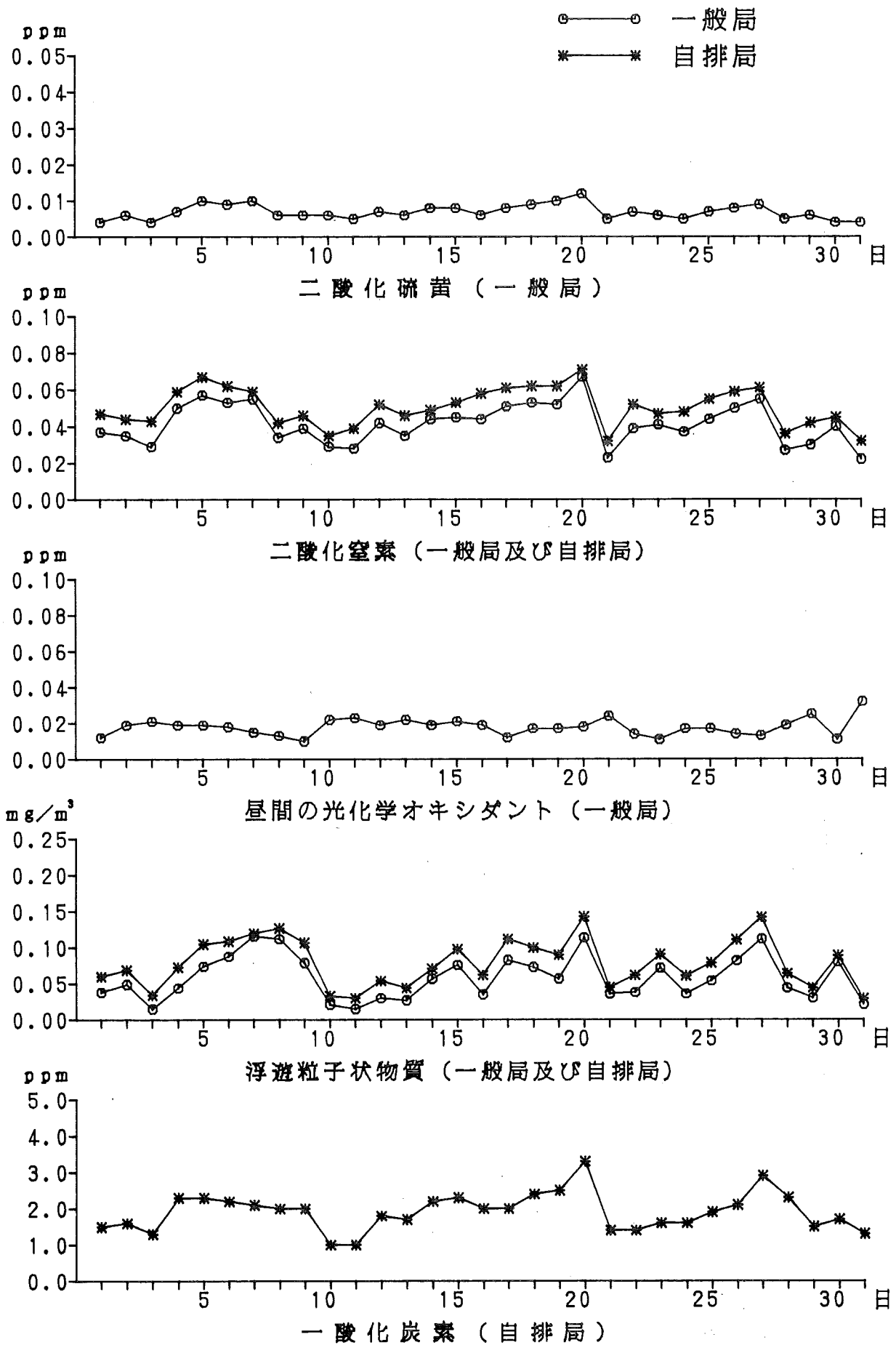


図 1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

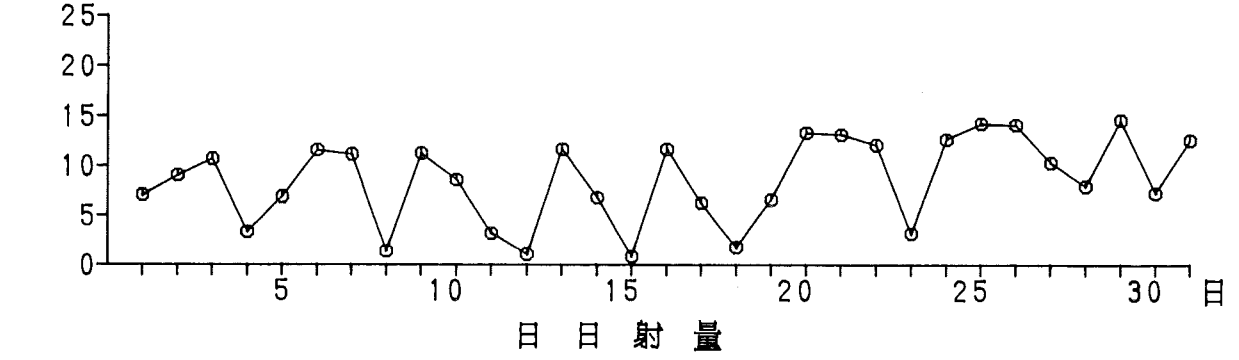
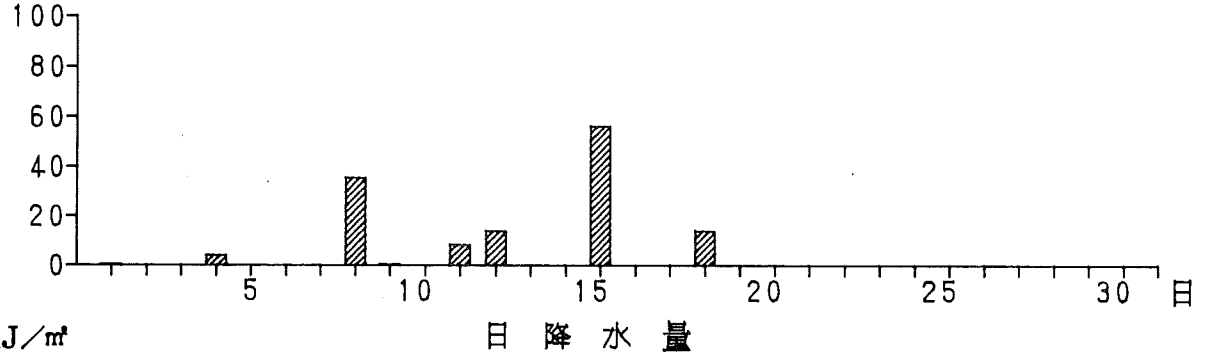
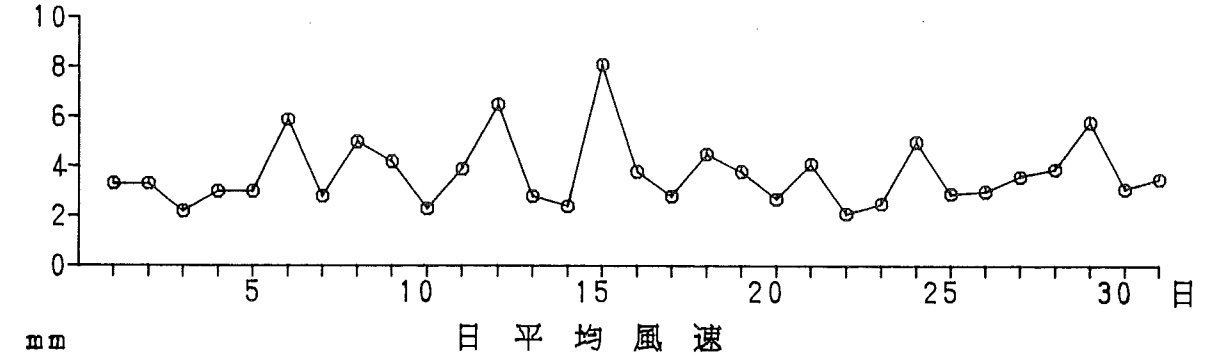
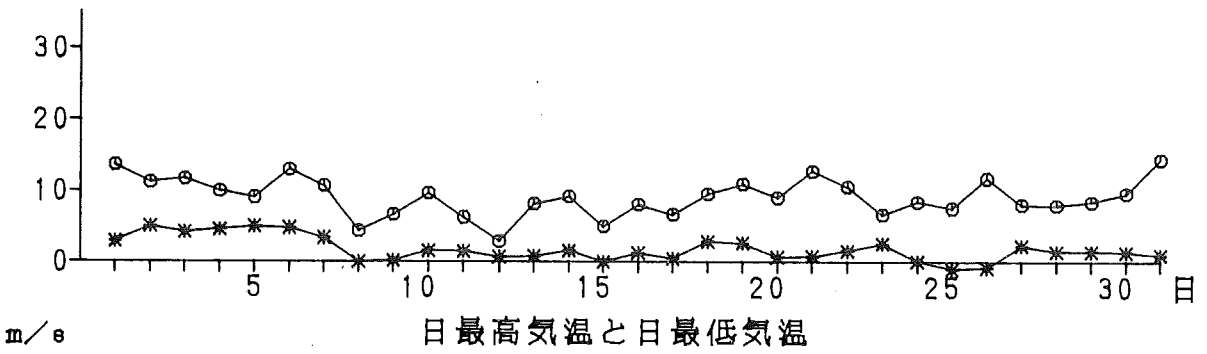
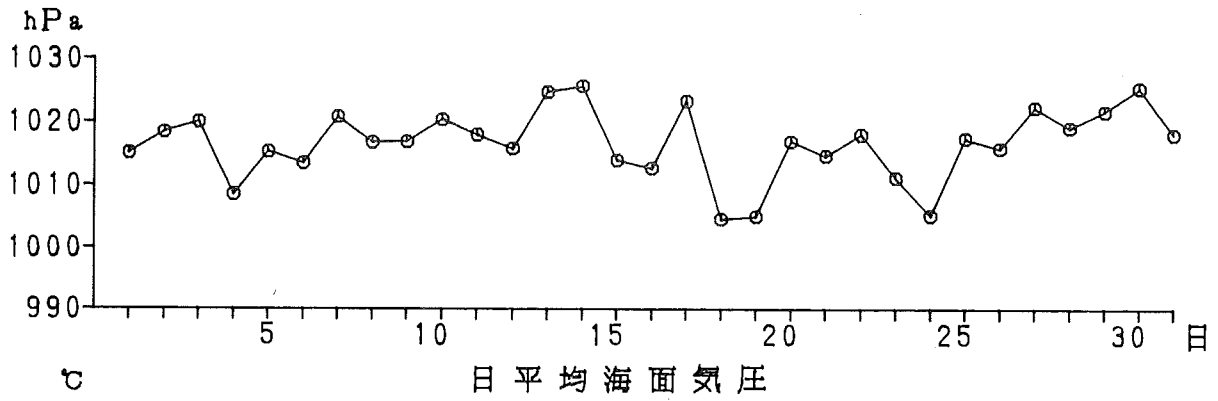


図1-2-19 1月の気象の経日変化

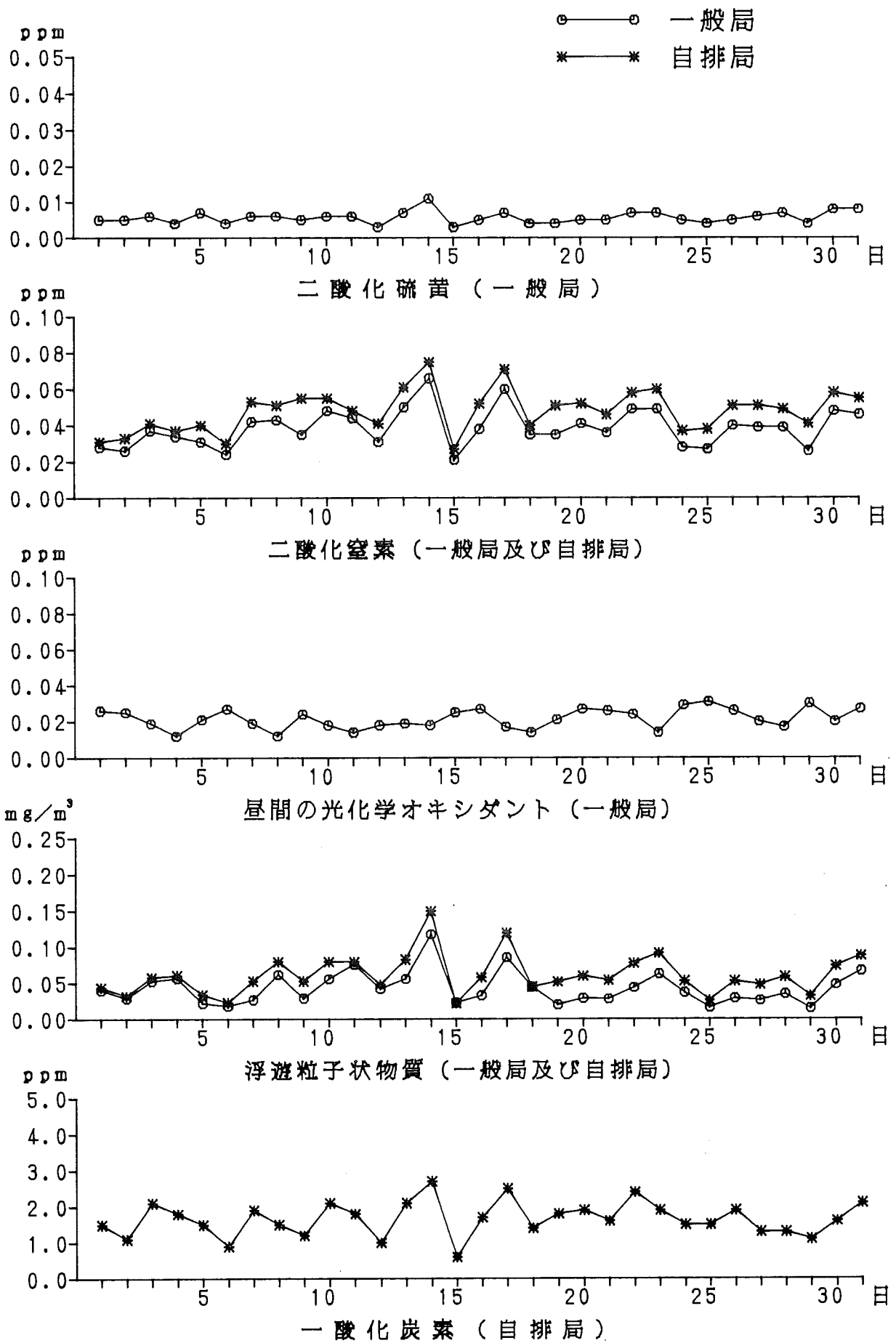


図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

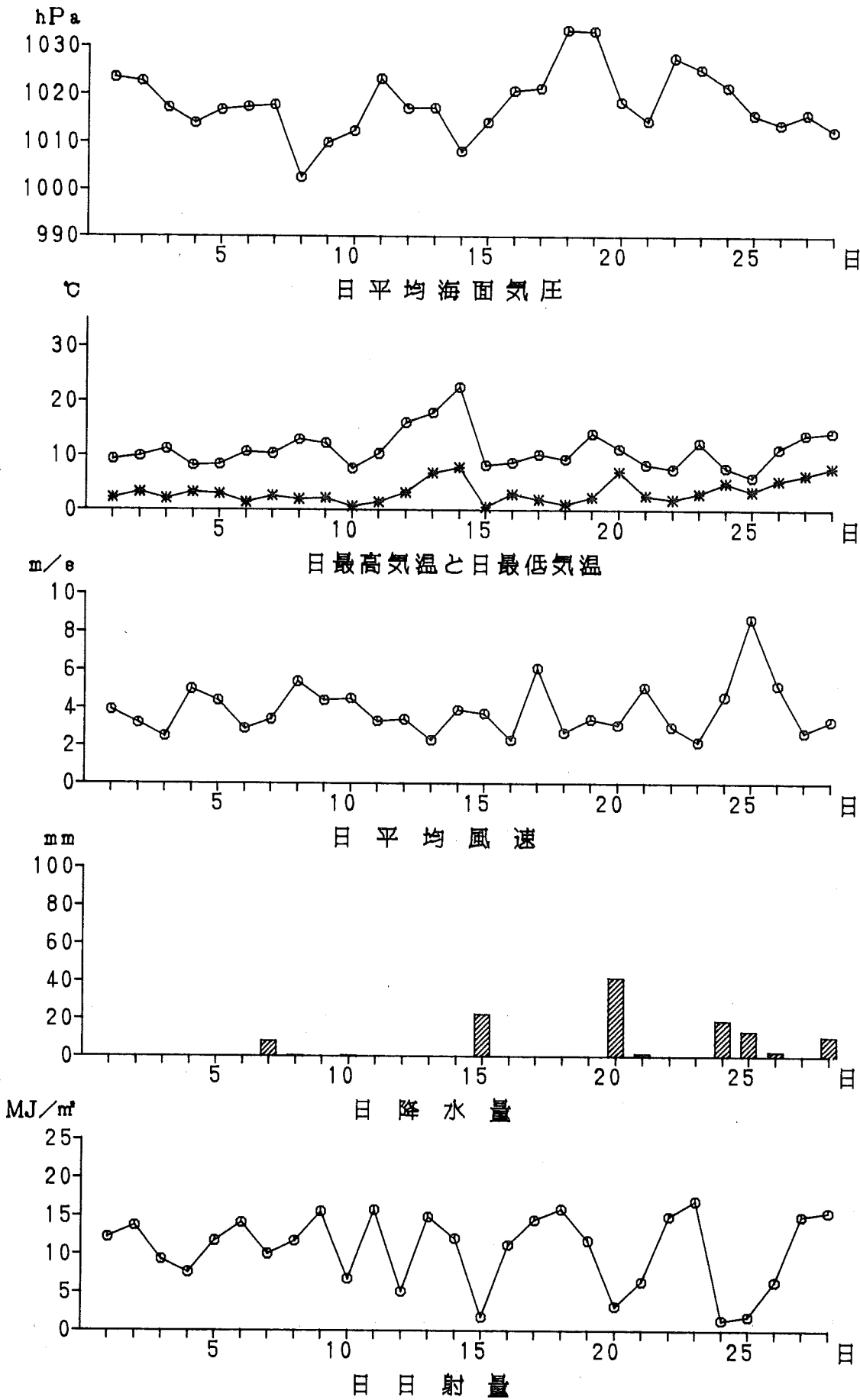
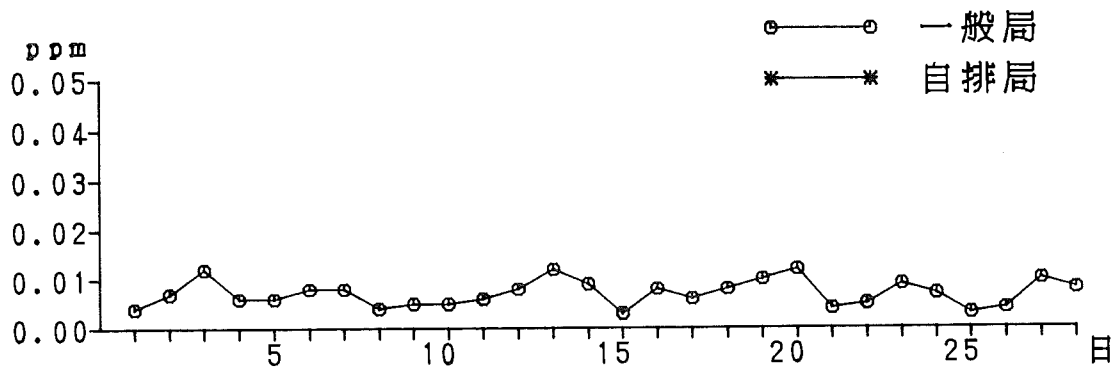
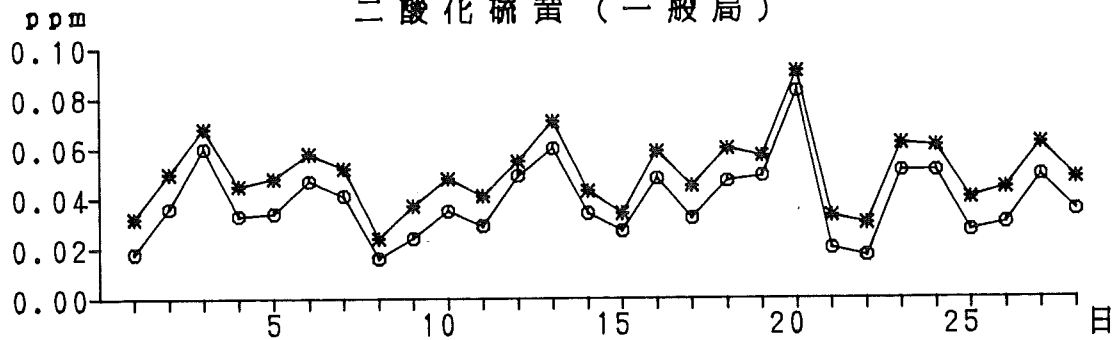


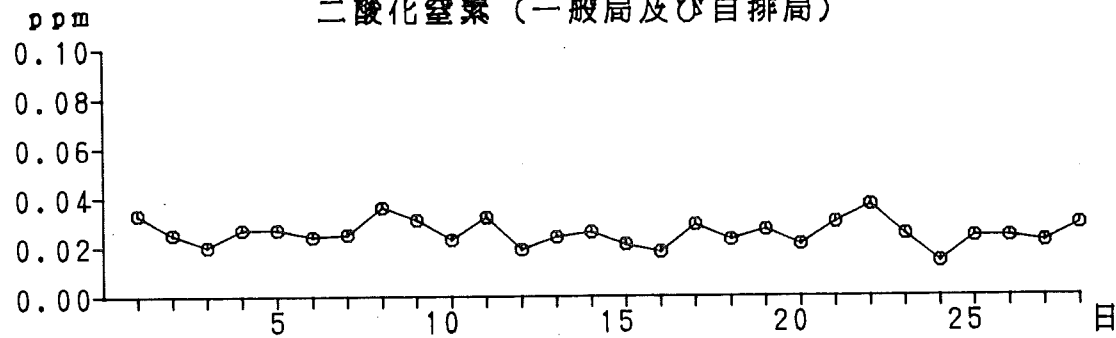
図 1 - 2 - 21 2月の気象の経日変化



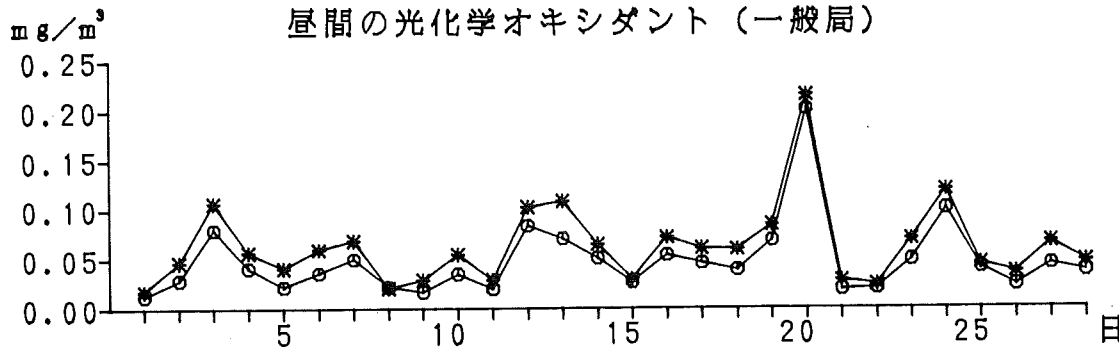
二酸化硫黄 (一般局)



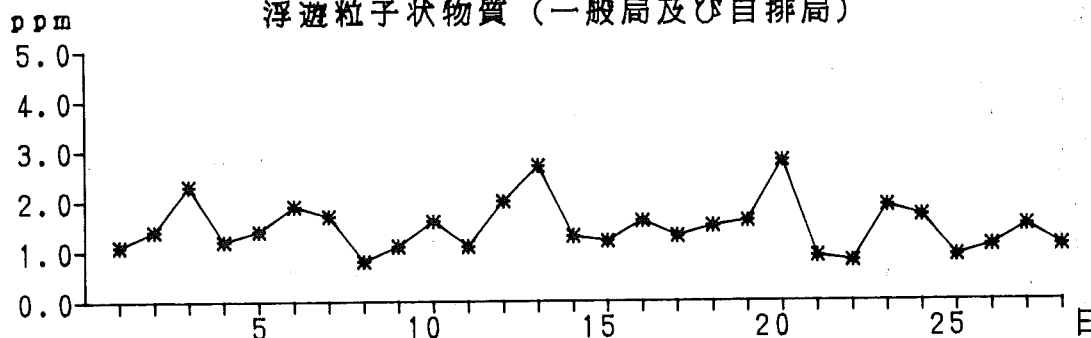
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-2.2 2月の大気汚染物質の経日変化

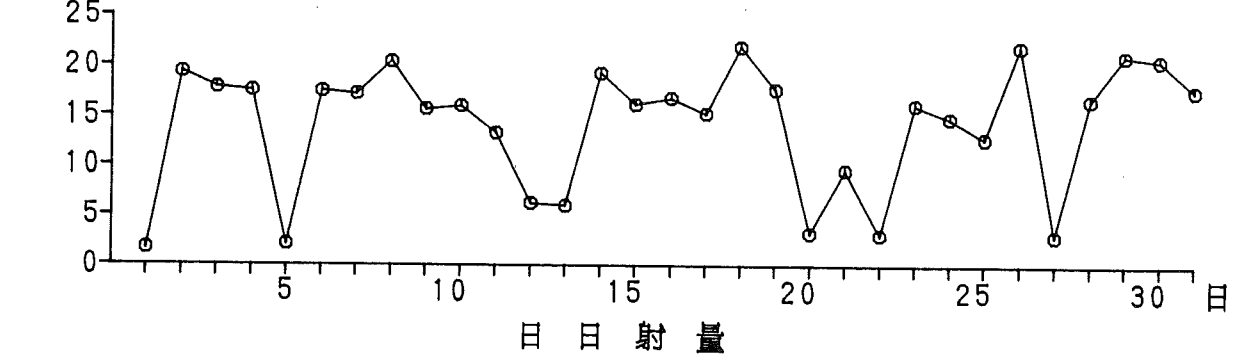
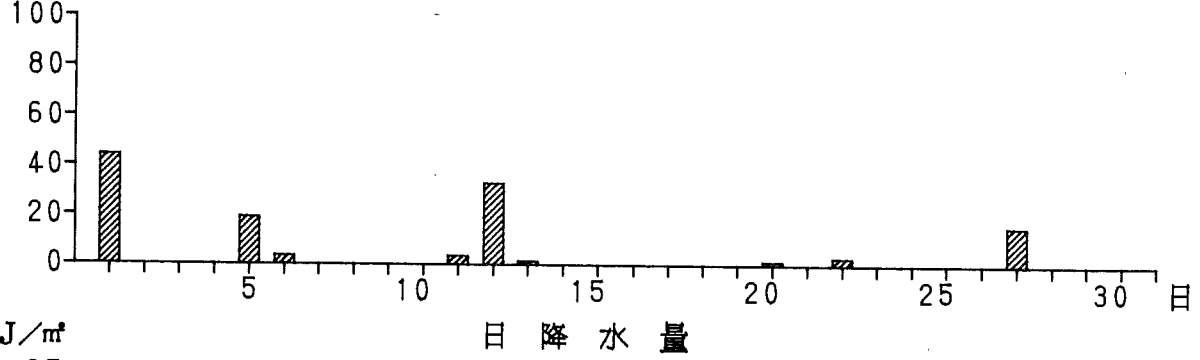
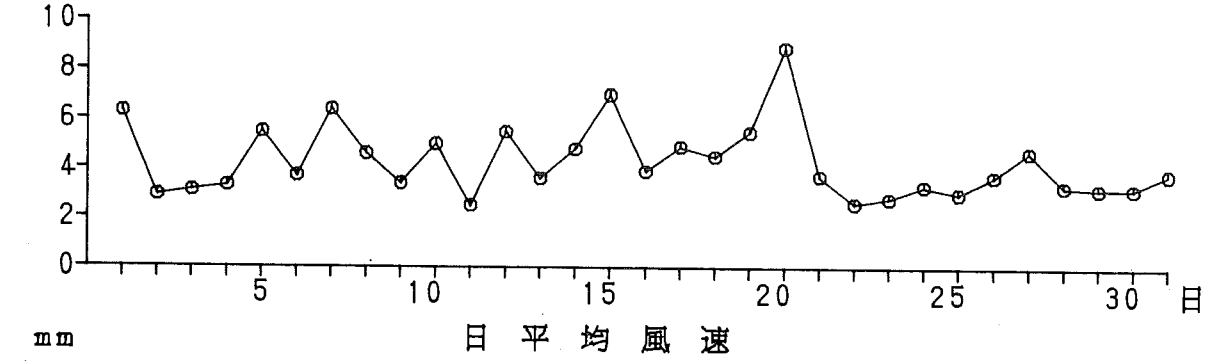
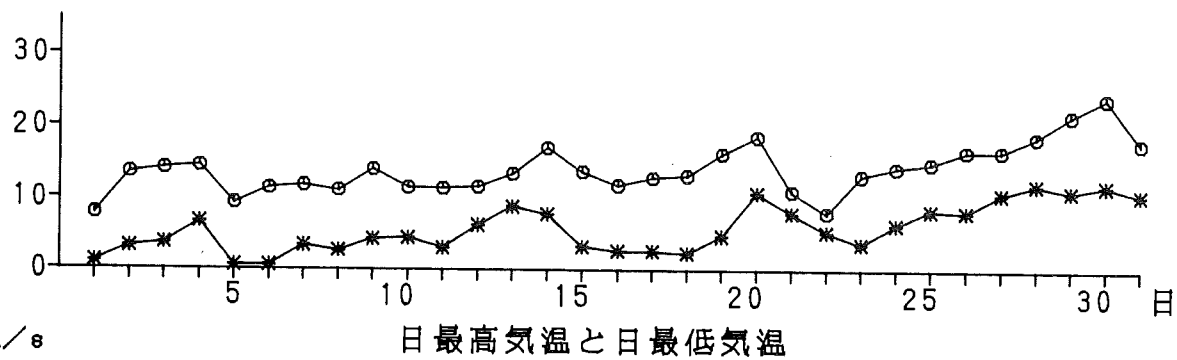
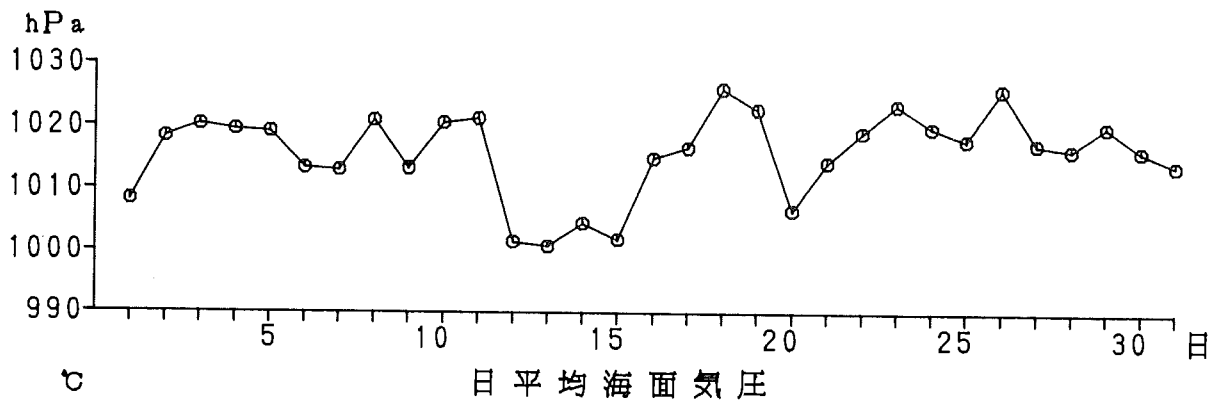


図1-2-23 3月の気象の経日変化

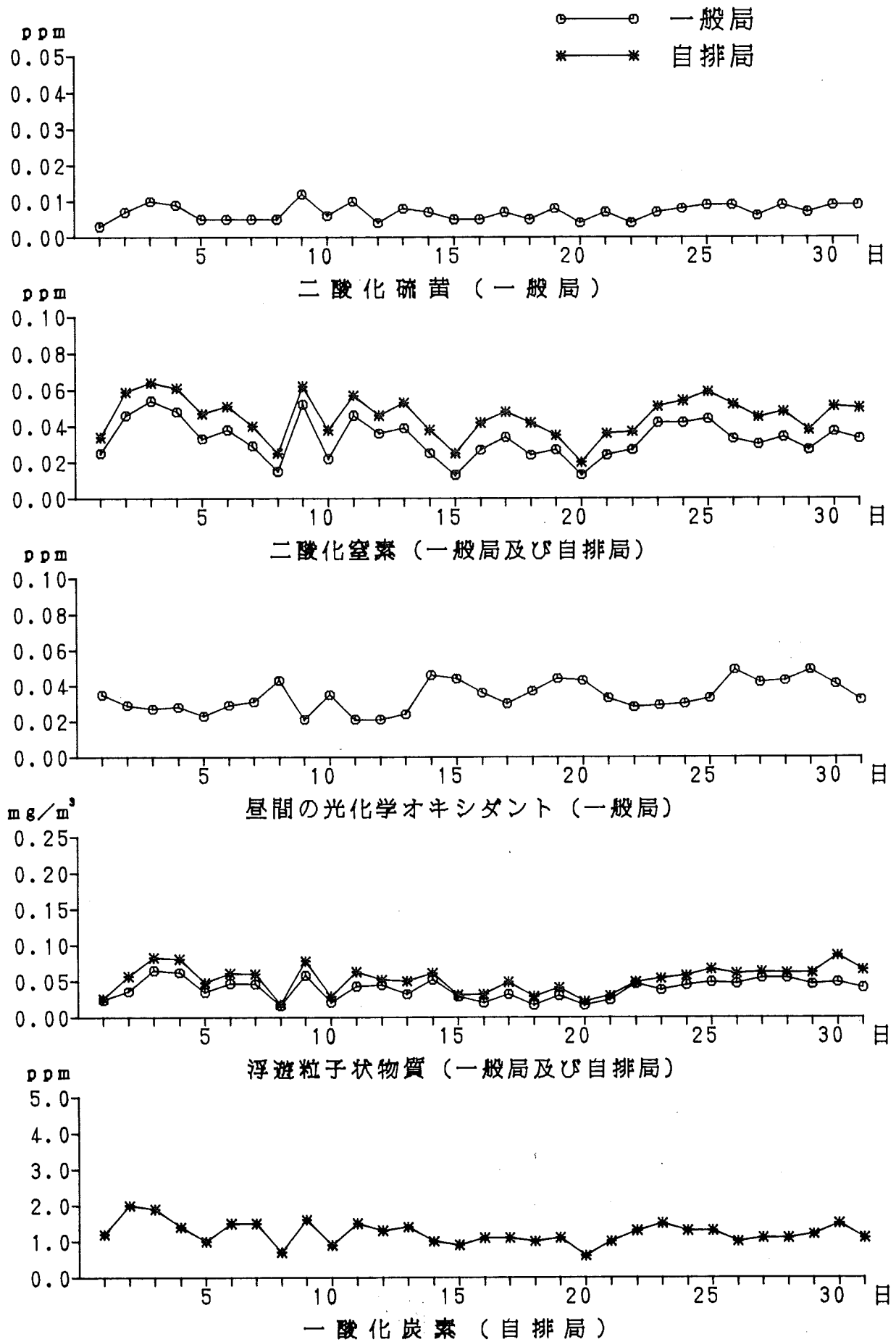


図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化



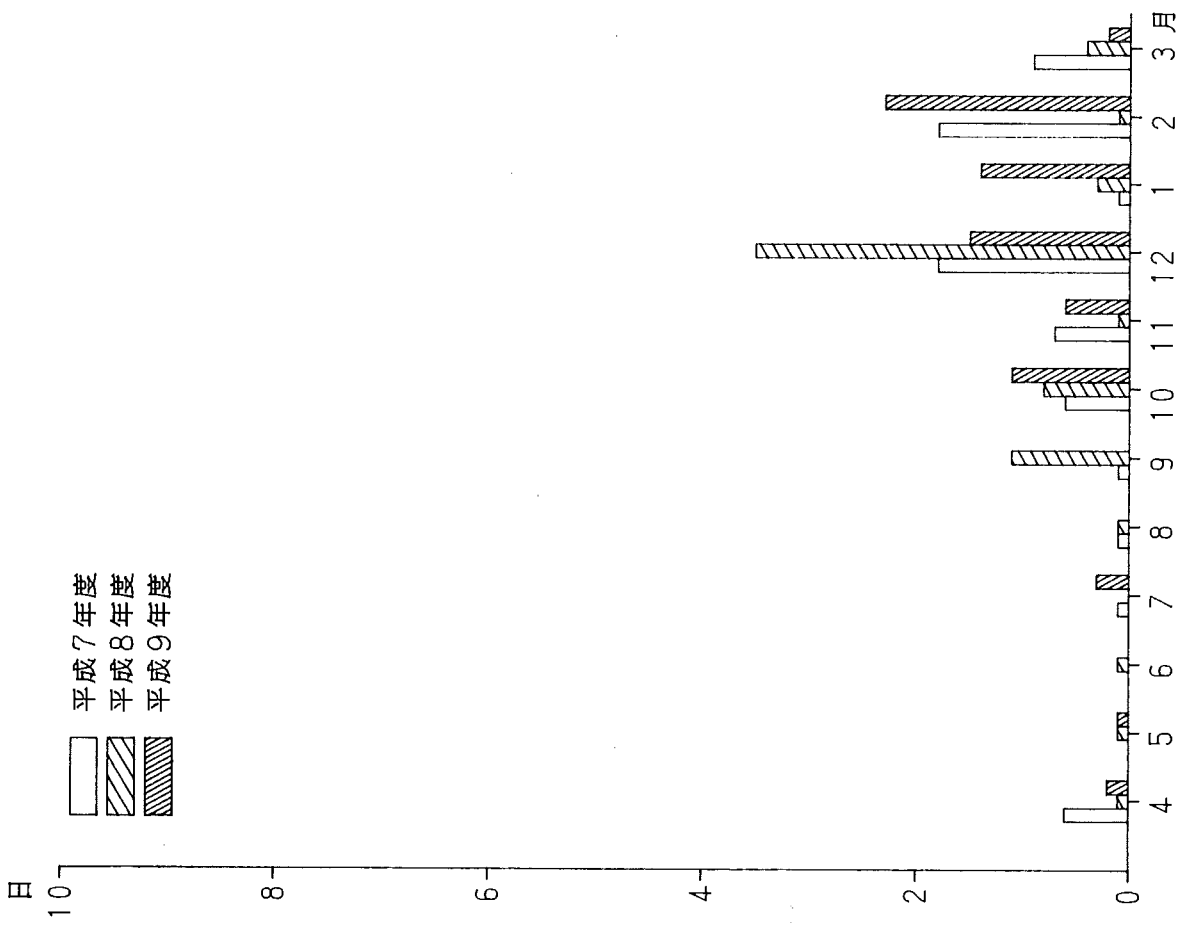


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(一般局継続19局)

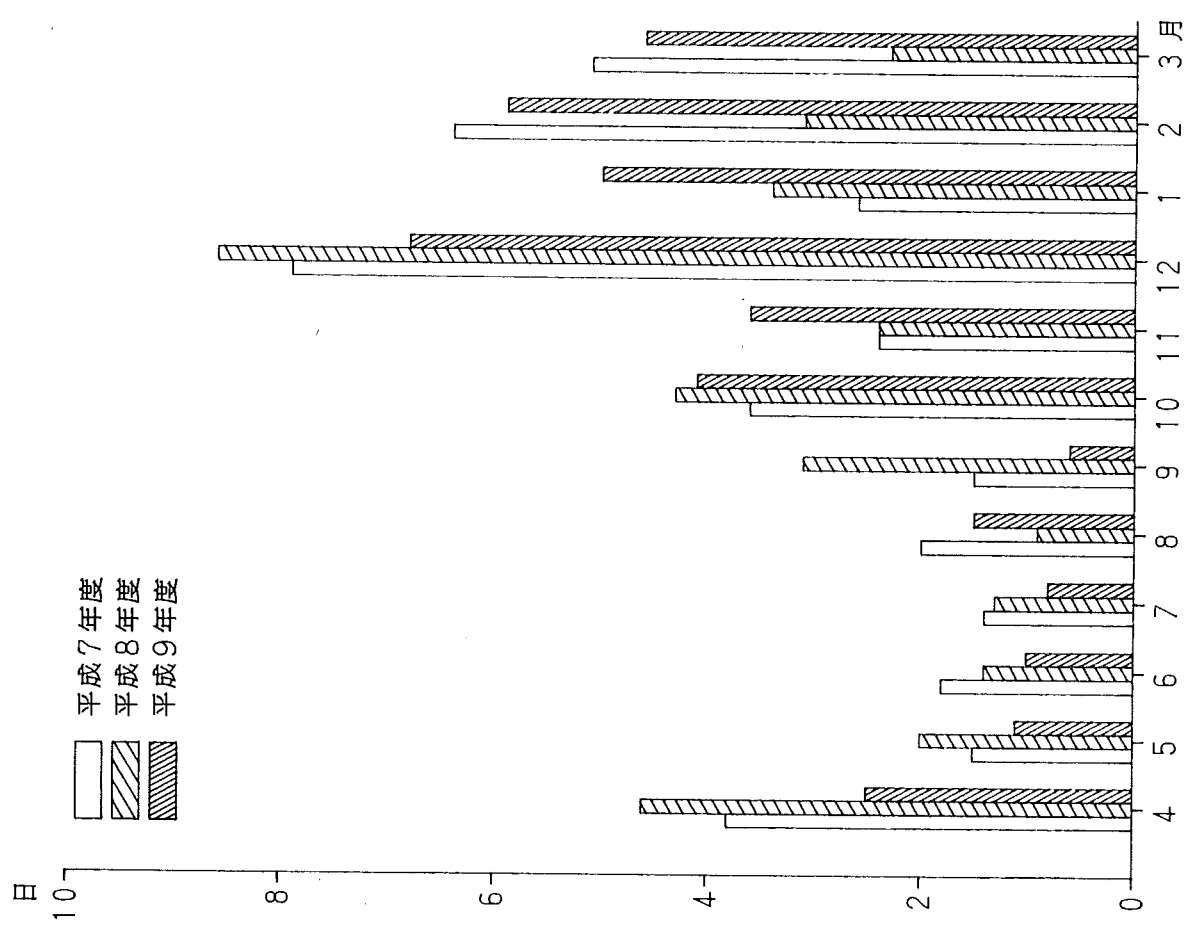


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(自排局継続8局)

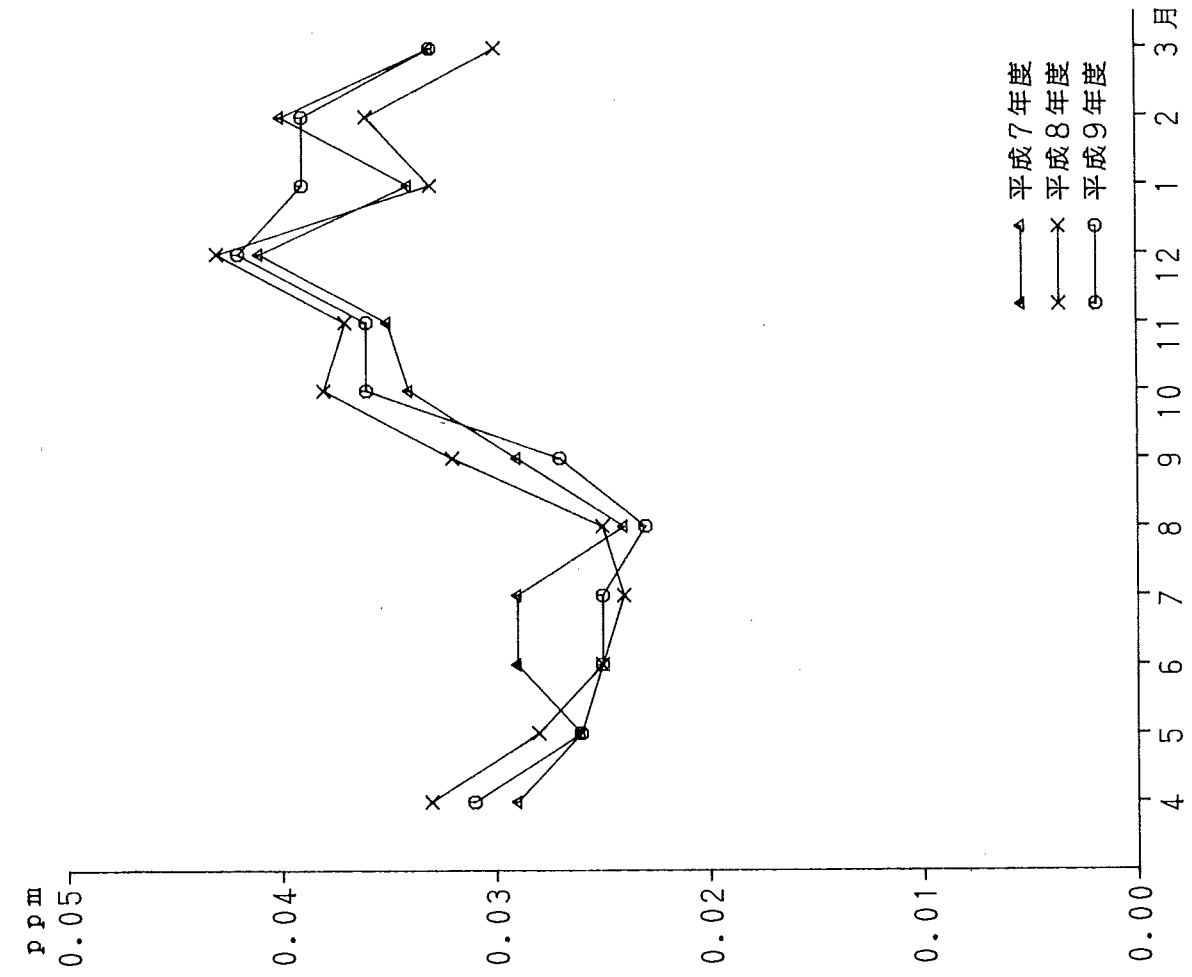


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
 (一般局継続19局)

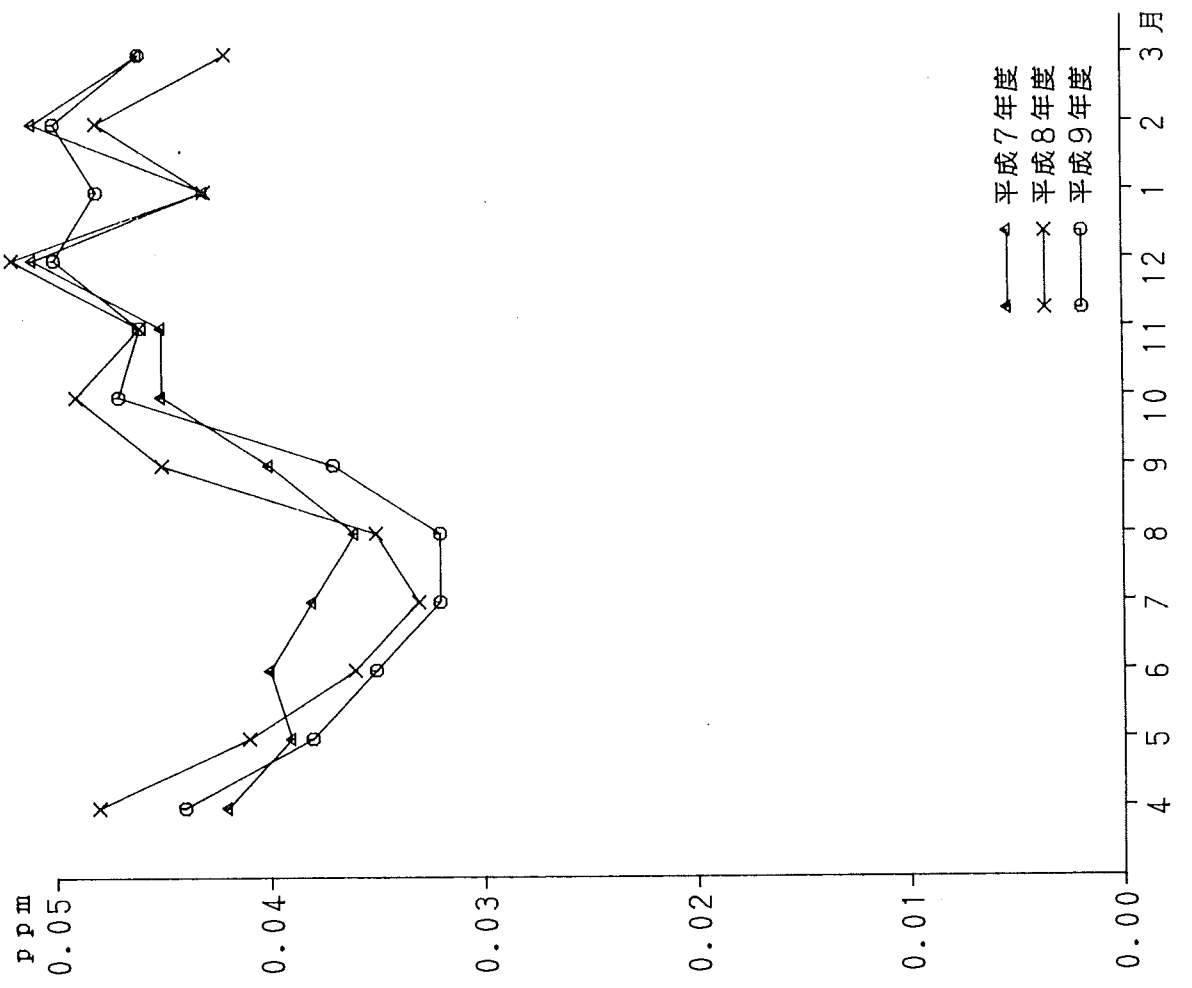


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
 (自排局継続8局)

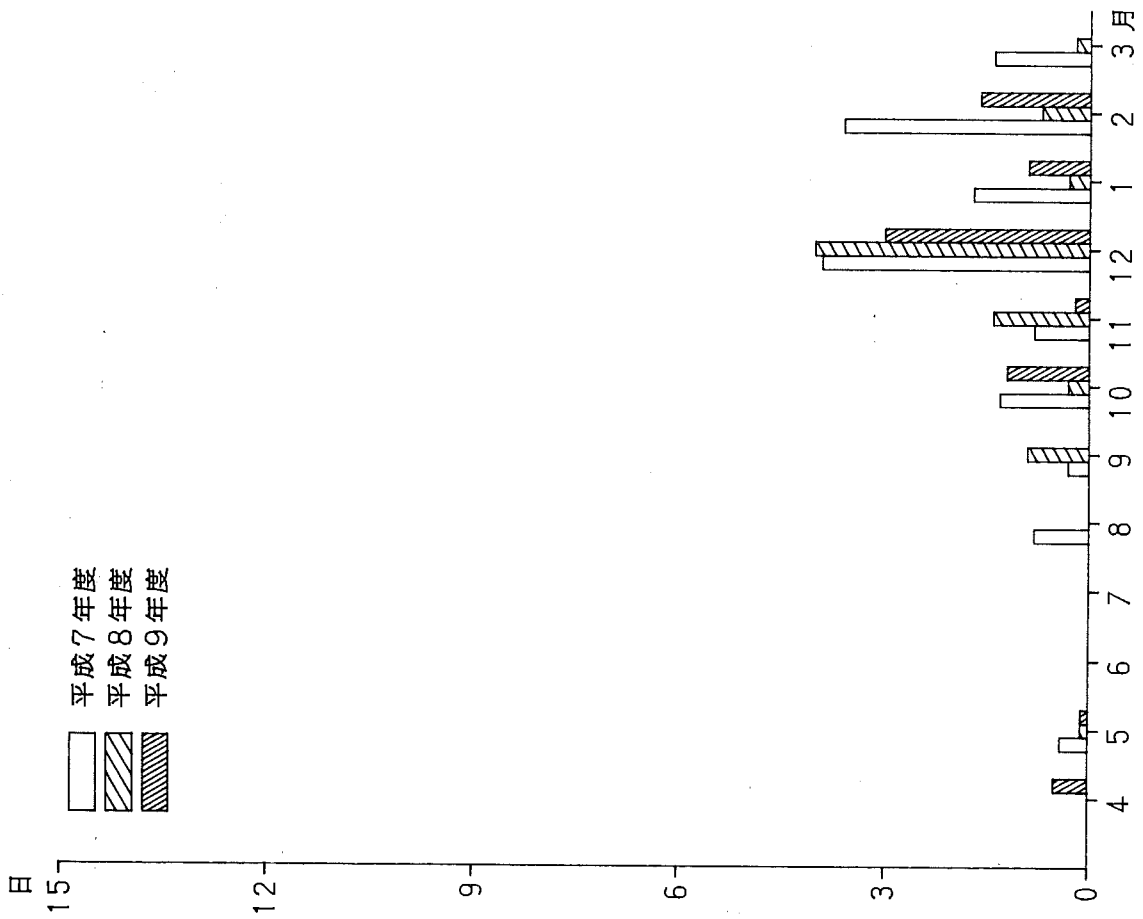


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m<sup>3</sup>を超えた日数の全局平均値(一般局継続19局)

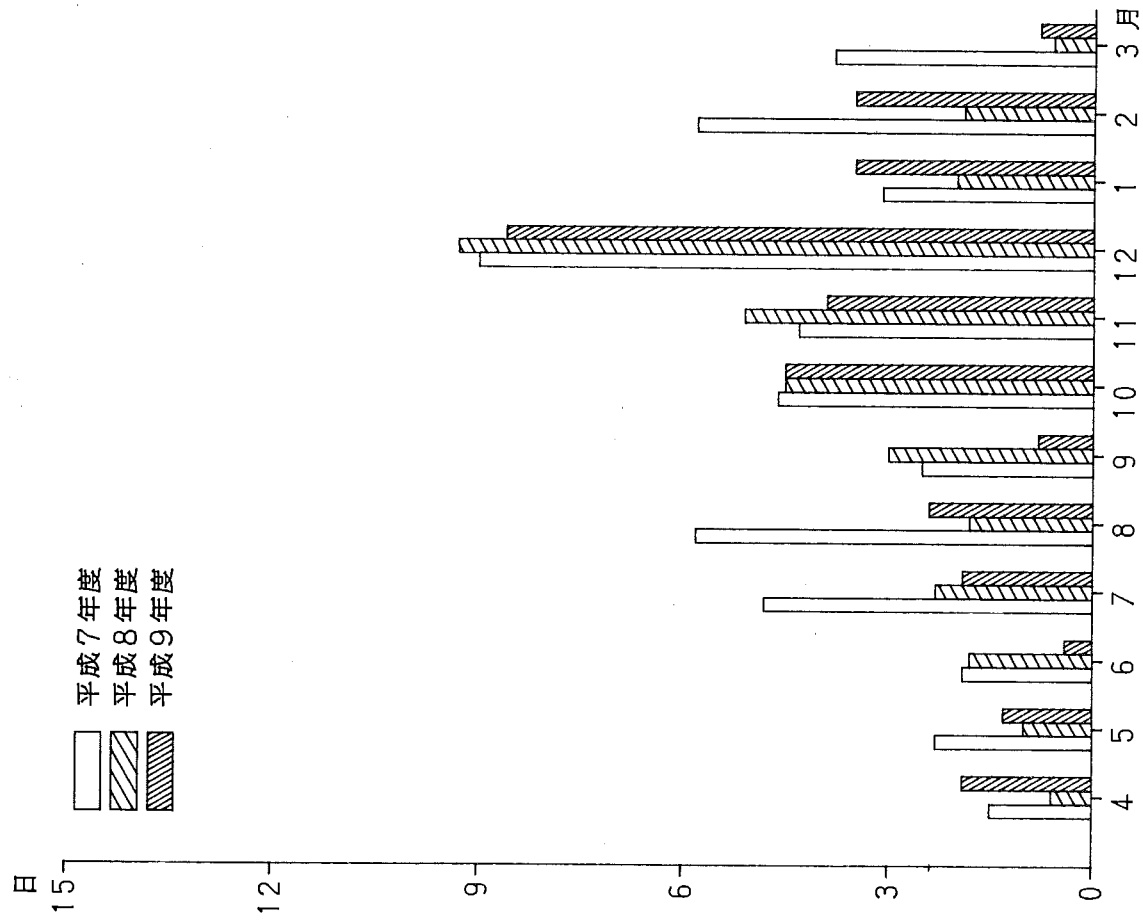


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m<sup>3</sup>を超えた日数の全局平均値(自排局継続8局)

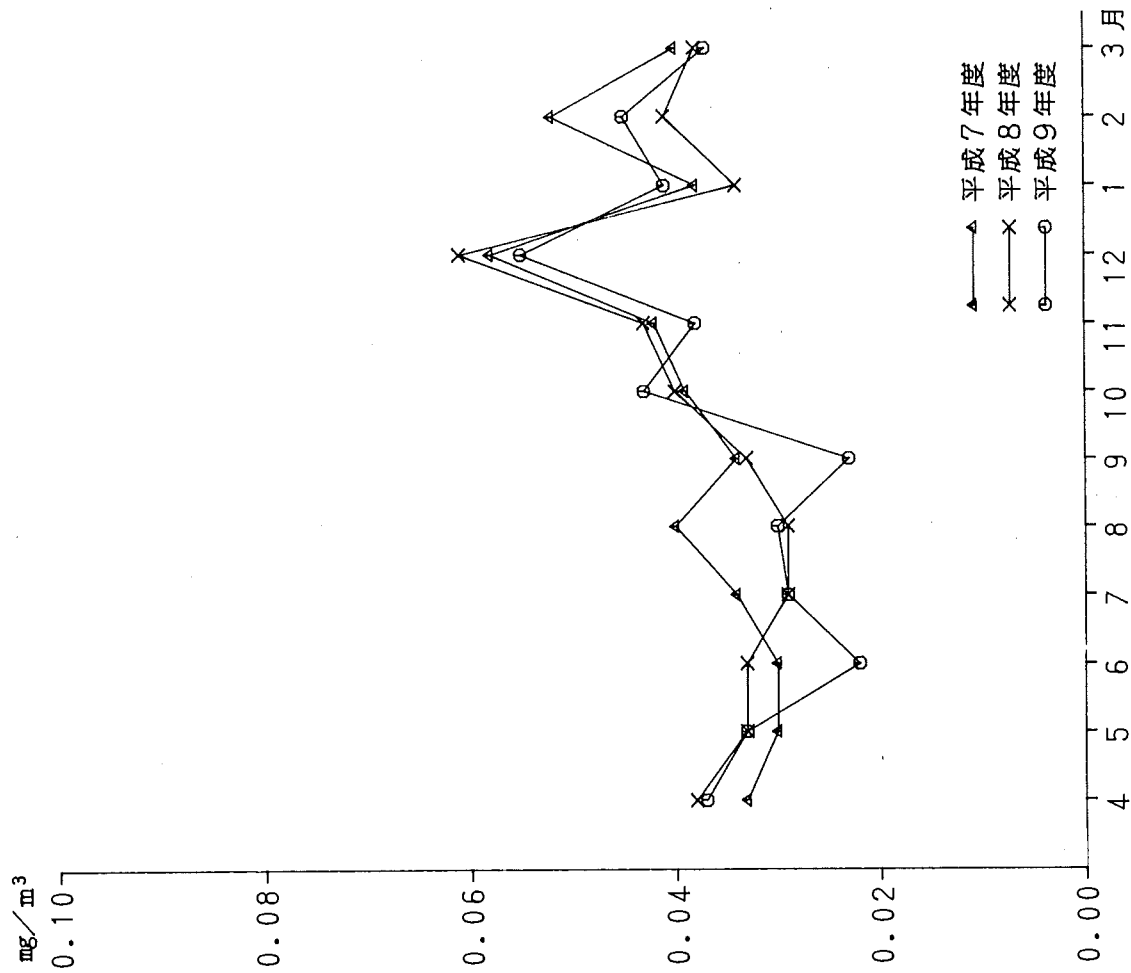


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(一般局継続19局)

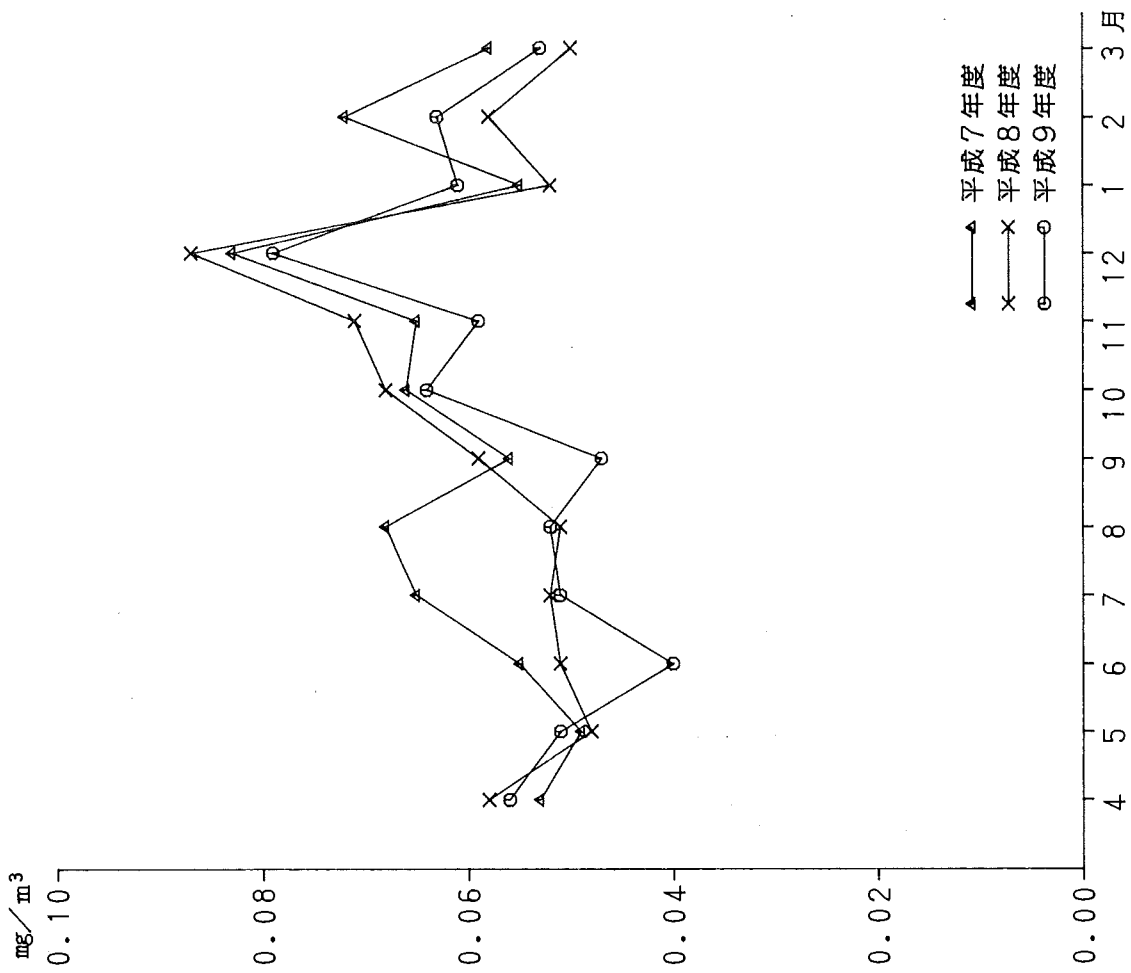


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(自排局継続8局)

## 2-1 窒素酸化物

### (1) 一酸化窒素

#### ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.032ppm、最低は「長浜」の0.014ppmであり、20局の年平均値の平均は0.024ppmであった。

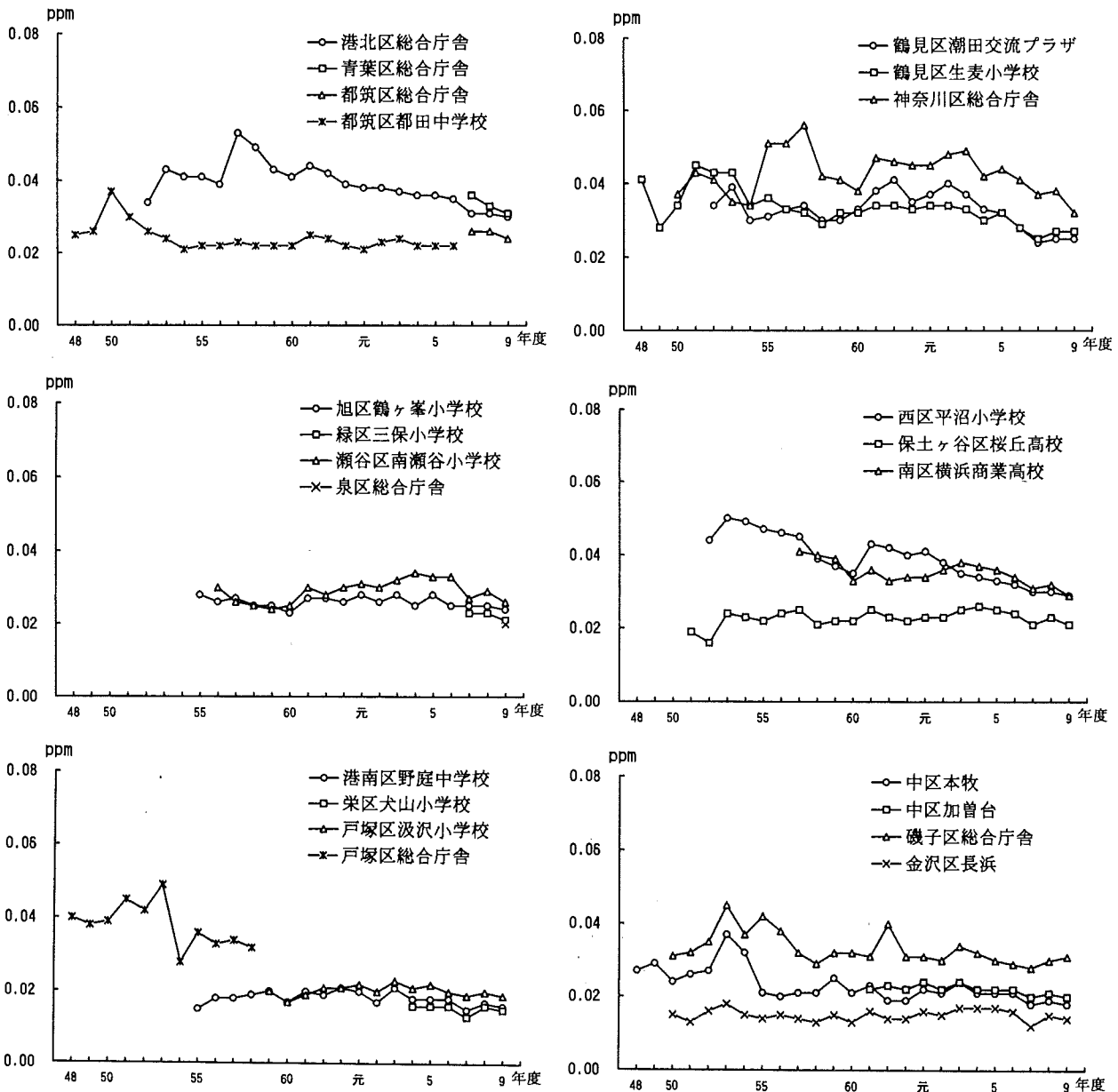


図1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

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0.138ppm、最低は「港南中」の0.042ppmであり、8局の年平均値の平均は0.077ppmであった。

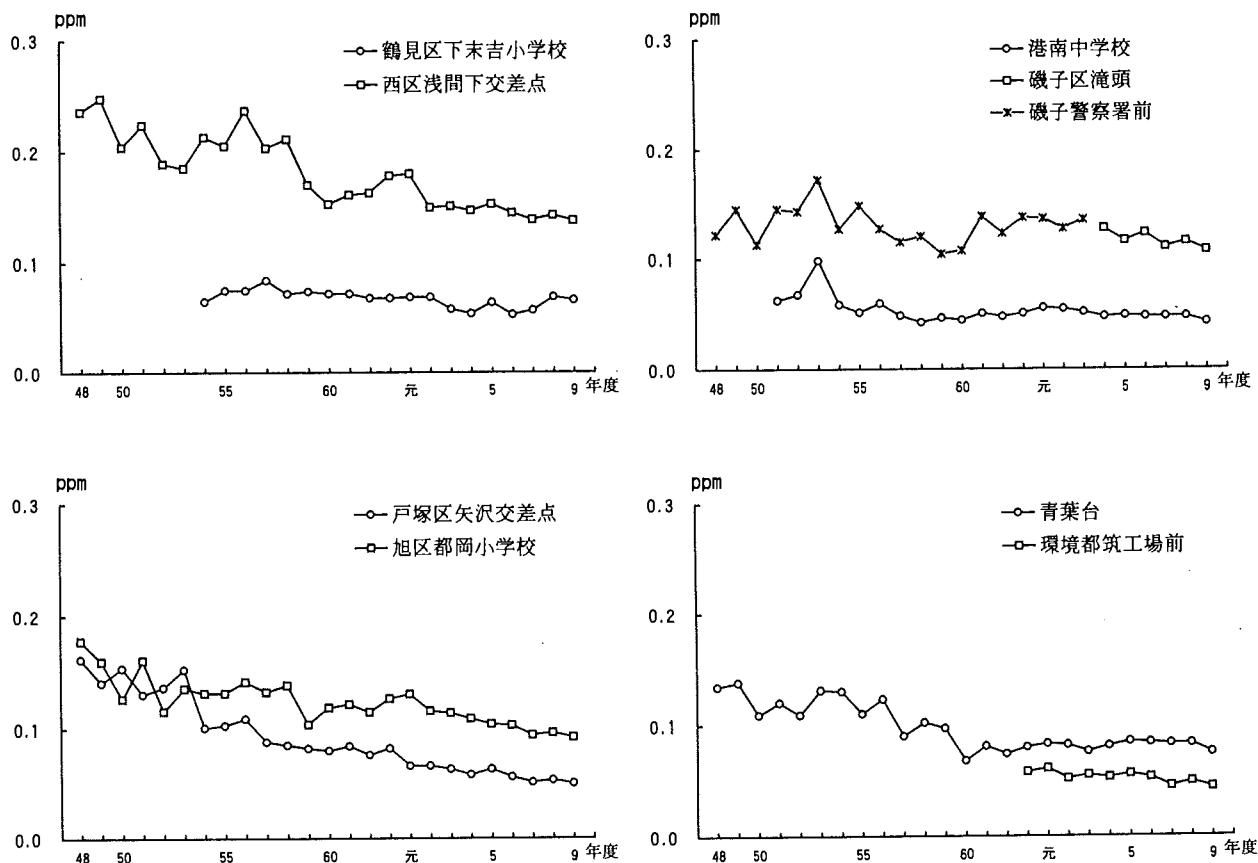


図 1 - 2 - 3 4 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」、「神奈川庁舎」の0.038ppm、最低は「長浜」の0.024ppmであり、20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「潮田」の0.068ppm、最低は「三保」の0.051ppmであった。

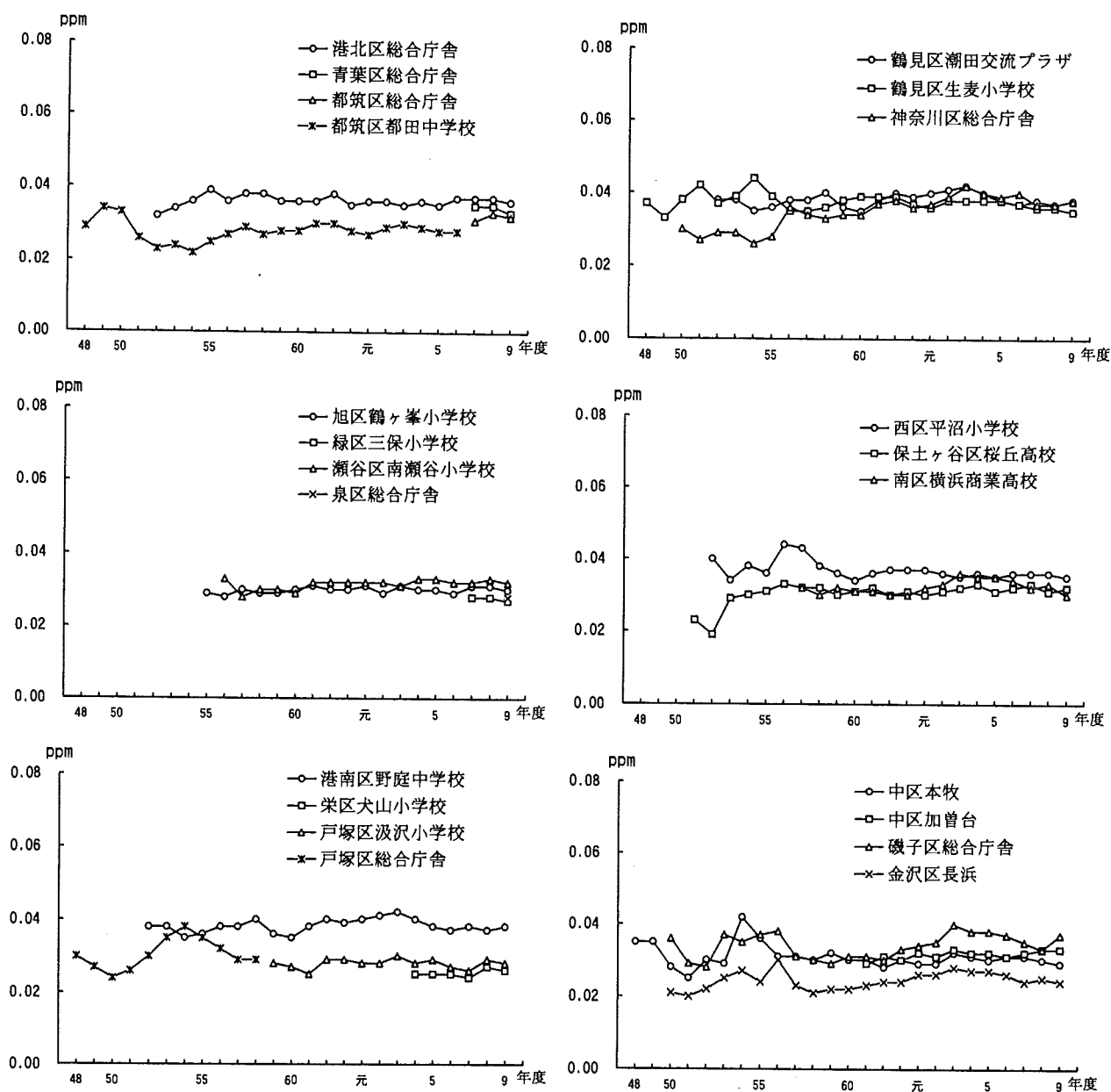


図 1 - 2 - 3 5 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

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0.052ppm、最低は「都筑工場前」の0.032ppmであり、8局の年平均値の平均は0.042ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.079ppm、最低は「都筑工場前」の0.057ppmであった。

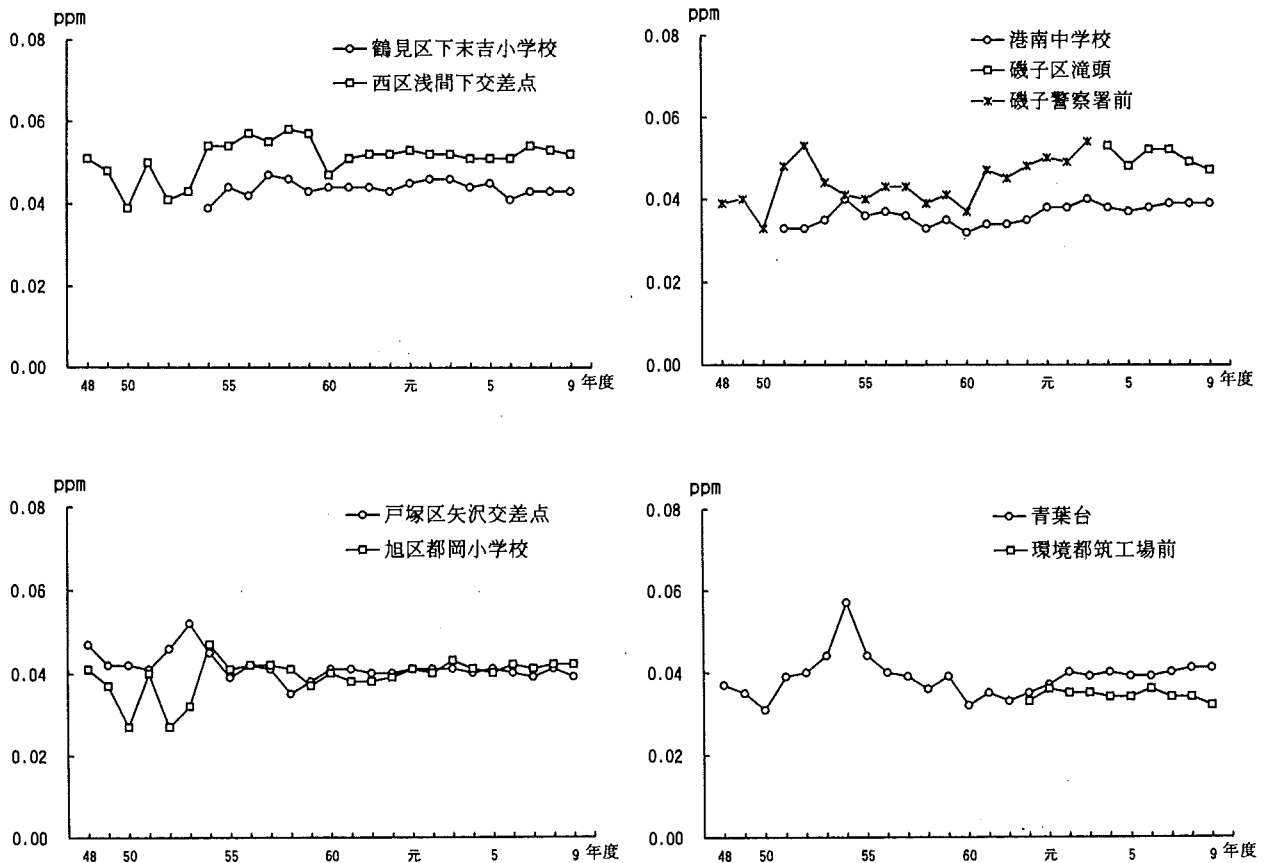


図 1 - 2 - 3 6 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)



### (3) 窒素酸化物

#### ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.070ppm、最低は「長浜」の0.038ppmであり、20局の年平均値の平均は0.055ppmであった。

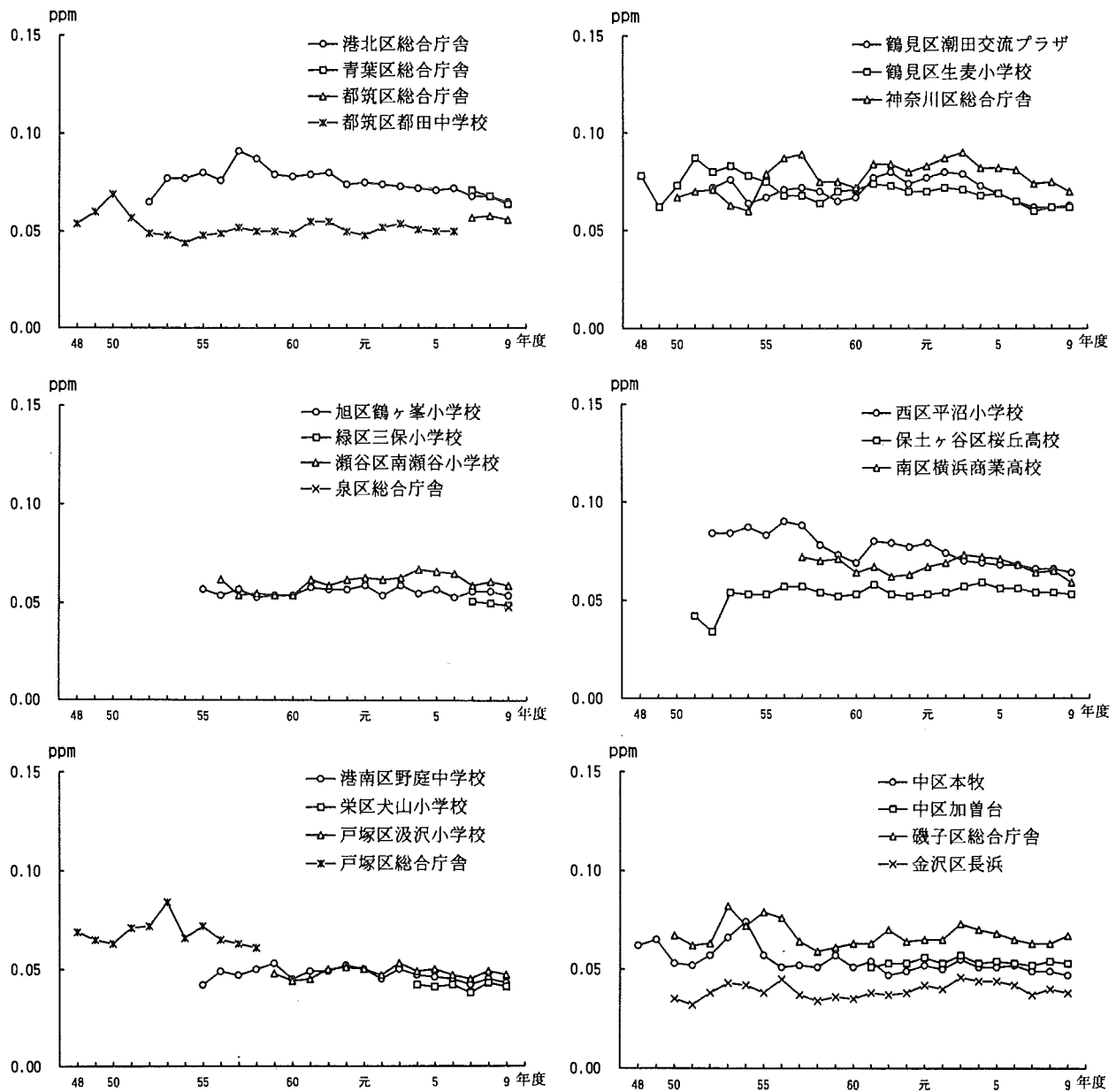


図 1 - 2 - 3 7 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

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0.190ppm、最低は「都筑工場前」の0.077ppmであり、8局の年平均値の平均は0.119ppmであった。

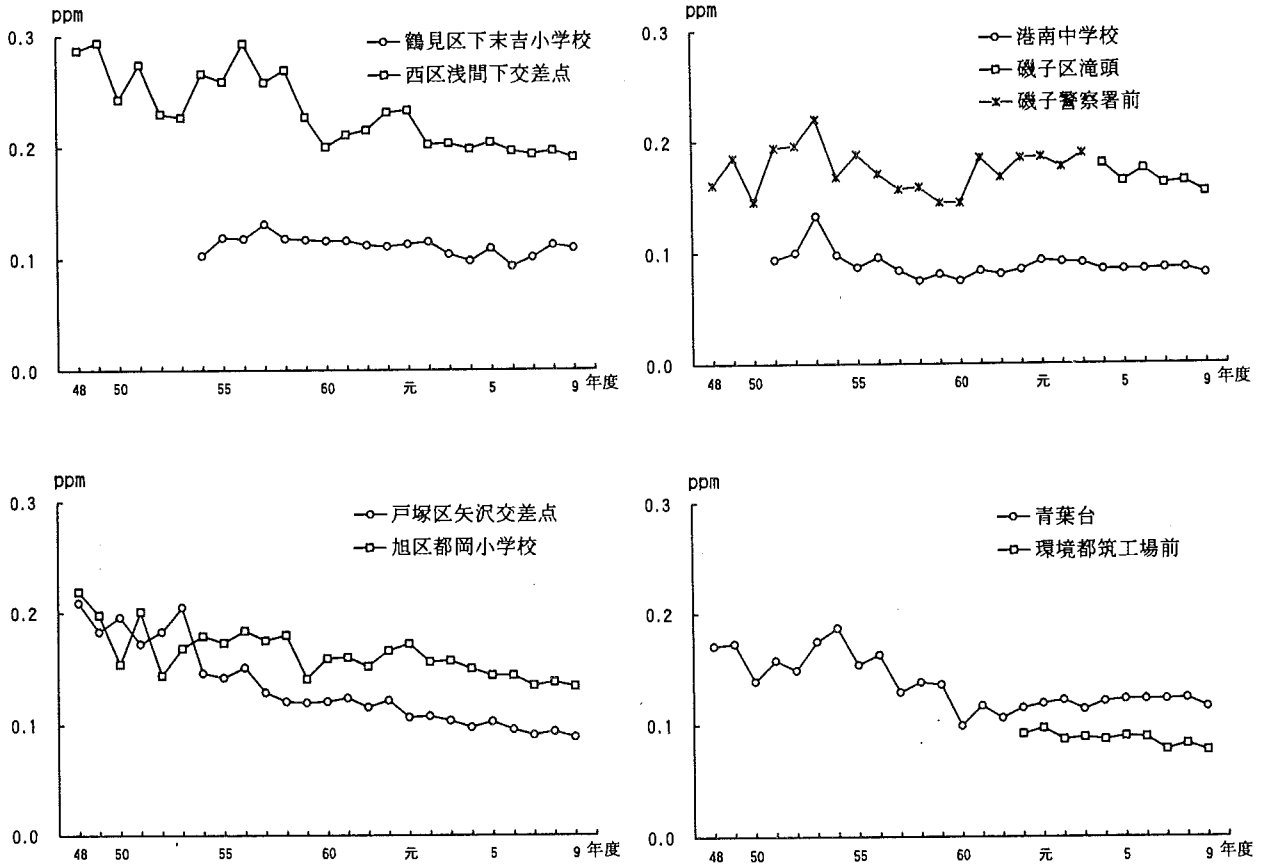


図 1 - 2 - 3 8 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

## 2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「汲沢」の0.035ppm、最低は「潮田」の0.024ppmであり、19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0.157ppmであった。

光化学スモッグ注意報は3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9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	8月21日(木)	注意報	13:20~16:00	汲沢 0.154ppm(13時)	0人	横須賀, 県央
2	8月23日(土)	注意報	15:20~17:00	神奈川 0.140ppm(15時)	0人	
3	8月28日(木)	注意報	14:20~18:20	汲沢 0.157ppm(17時)	0人	川崎, 横須賀, 湘南, 県央

表1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元	2	3	4	5	6	7	8	9	46年から 9年まで の累計
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63													
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	5	10	3	8	11	5	3	178		
	警報	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	9	0	2	0	0	0	0	294		
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	4	0	10	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	2,673	
神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,975	
西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	
中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532	
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	0	0	150	
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	718	
保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	2	0	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	903	
磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	518	
港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	2	0	2	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	0	0	0	641	
緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	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	59	0	0	3	0	0	0	0	0	428	
都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924	
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	4	0	3	0	17	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	726	
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	166	
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	
計	2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	288	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	0	14,555	



## 2-3 浮遊粒子状物質

### ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「平沼」、「青葉庁舎」の $0.043\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.029\text{mg}/\text{m}^3$ であり、20局の年平均値の平均は $0.038\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「平沼」の $0.122\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.079\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

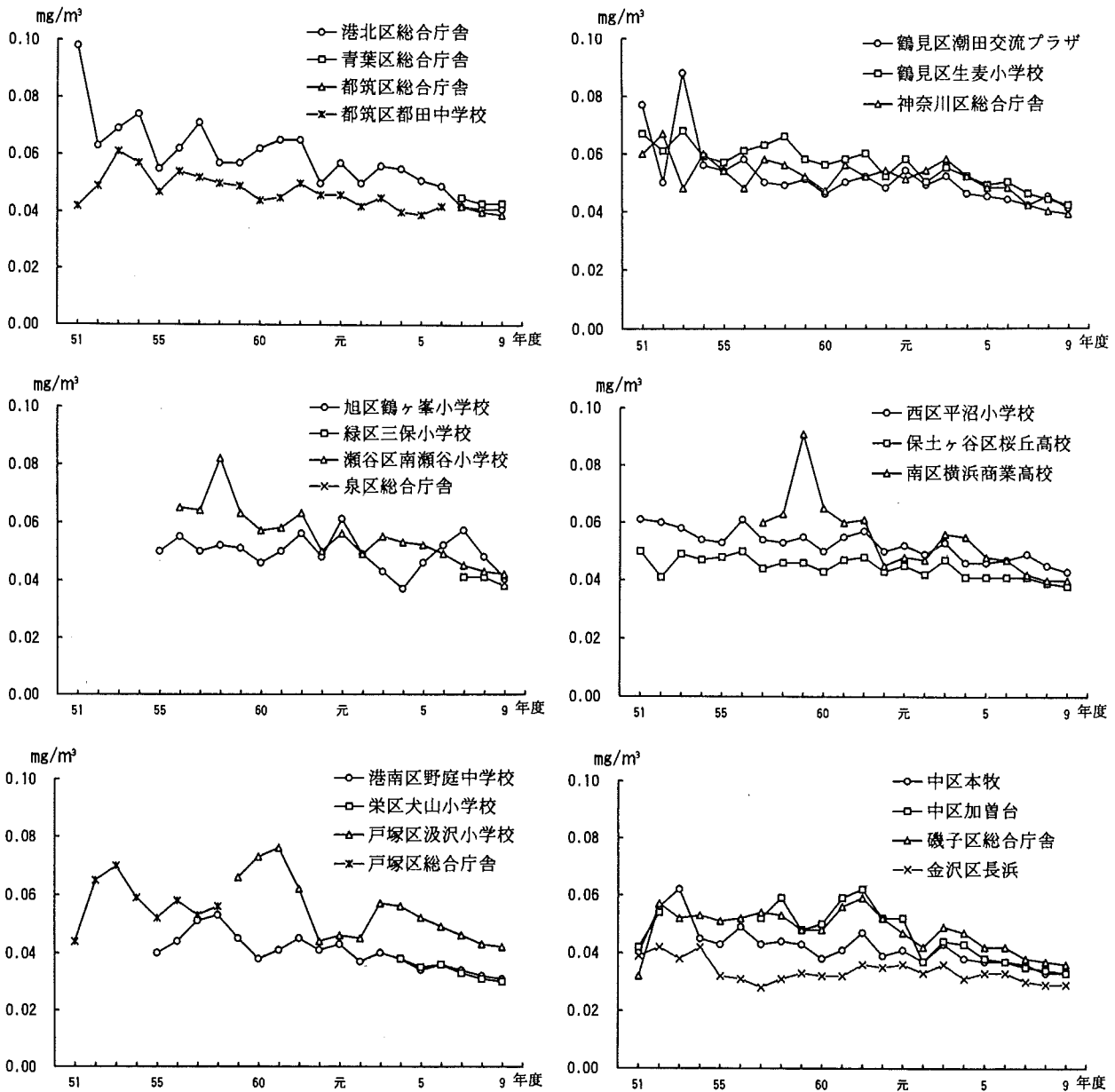


図1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」, 「滝頭」の $0.074\text{mg}/\text{m}^3$ , 最低は「港南中」の $0.042\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.056\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の $0.156\text{mg}/\text{m}^3$ , 最低は「矢沢」の $0.112\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

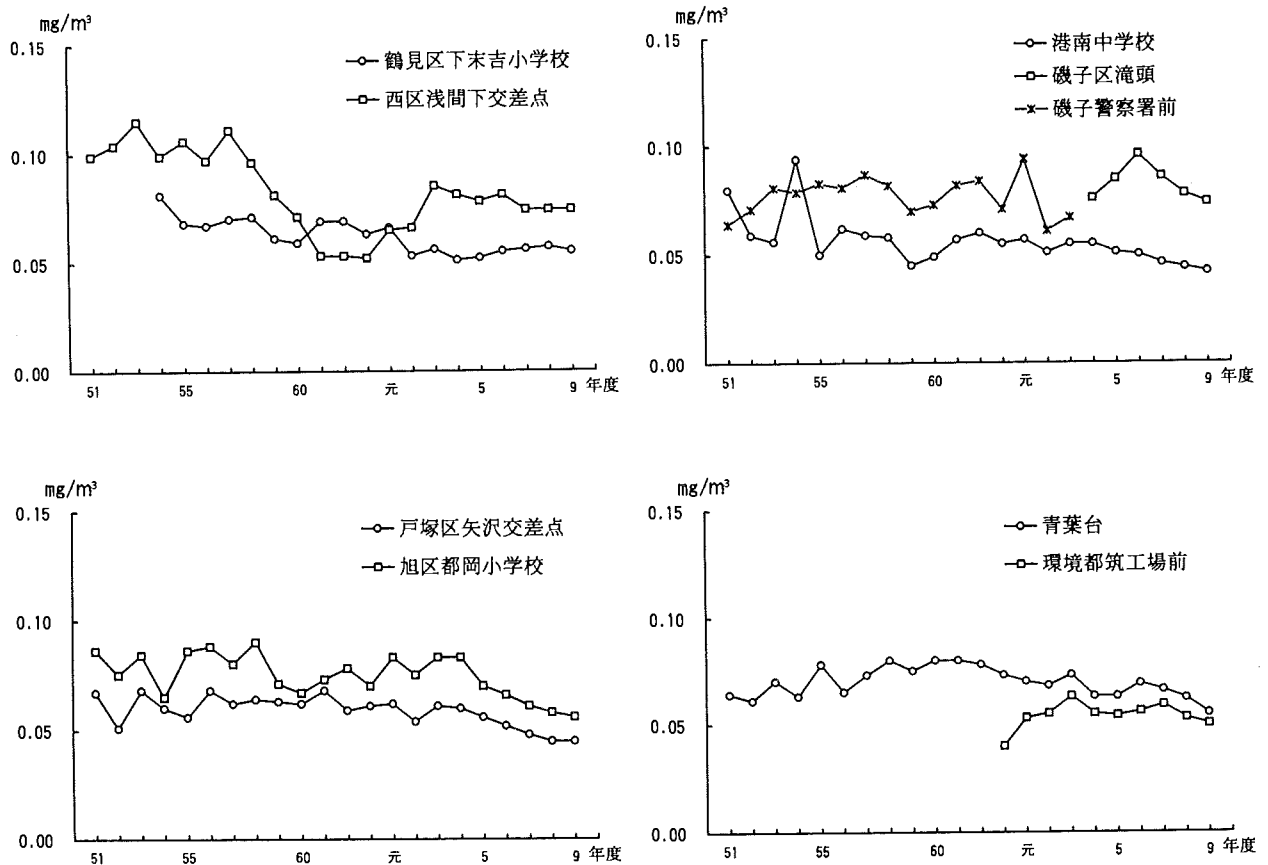


図 1 - 2 - 4 0 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (自排局)

## 2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局20局で測定しており、年平均値の最高は「加曽台」の0.009ppm、最低は「汲沢」の0.004ppmであり、20局の年平均値の平均は0.006ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「加曽台」の0.017ppm、最低は「汲沢」, 「三保」の0.008ppmであった。

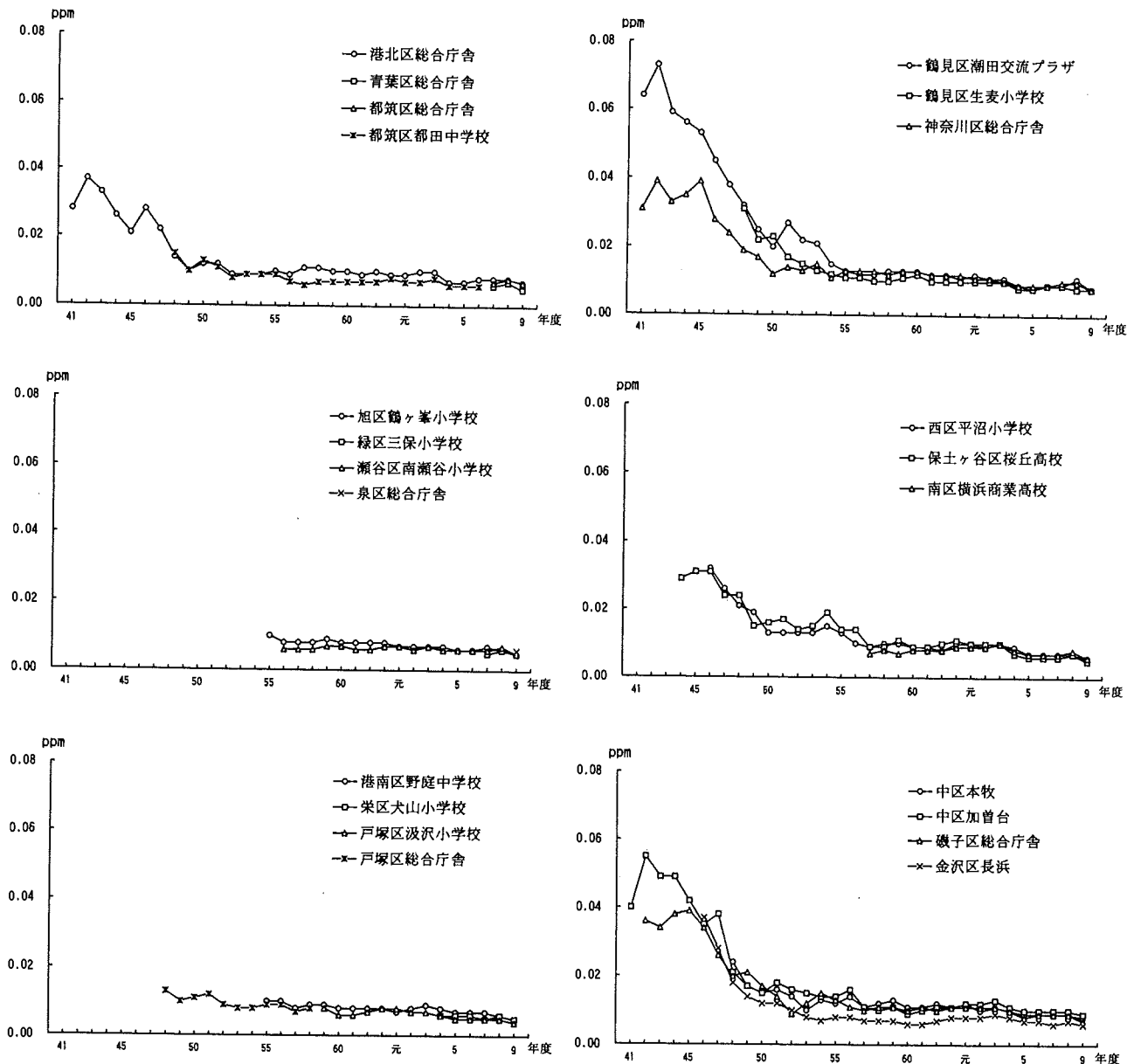


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化(一般局)

## 2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局6局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の2.0ppm、最低は「港南中」, 「矢沢」の1.0ppmであり、6局の年平均値の平均は1.3ppm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」, 「青葉台」の2.1ppmであった。

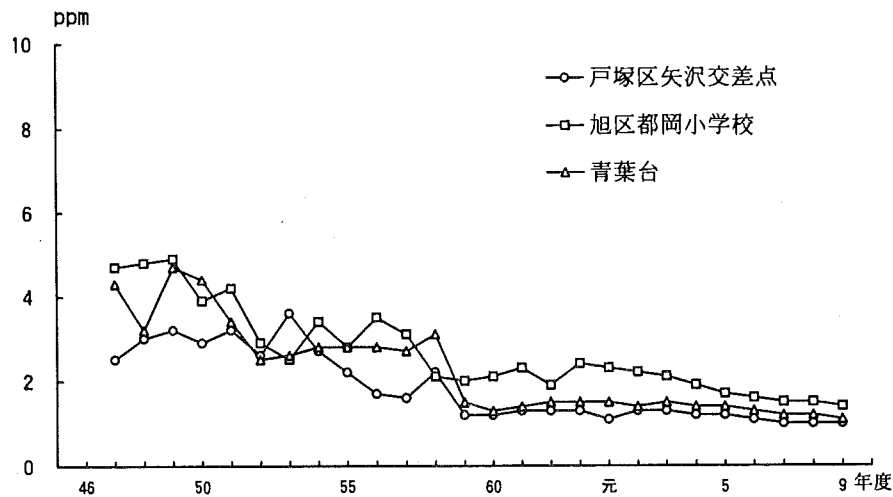
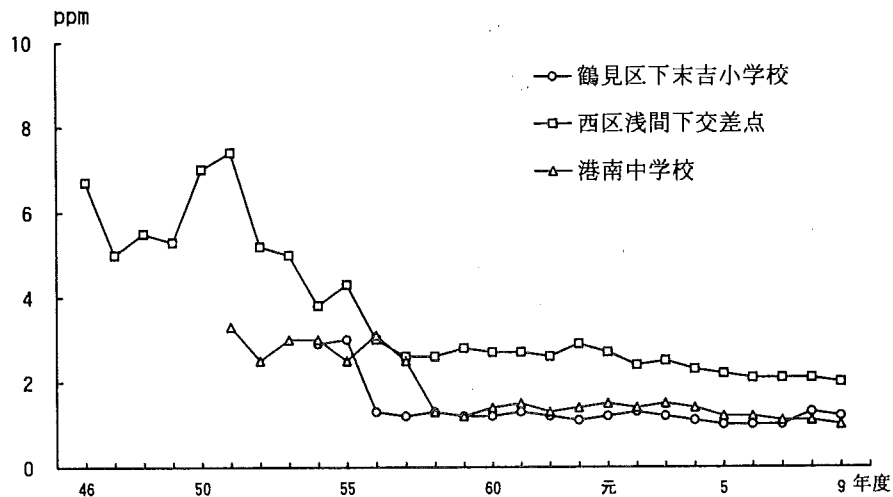


図 1 - 2 - 4 2 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)



## 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0.42ppmC、最低は「生麦」の0.25ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.34ppmCであった。

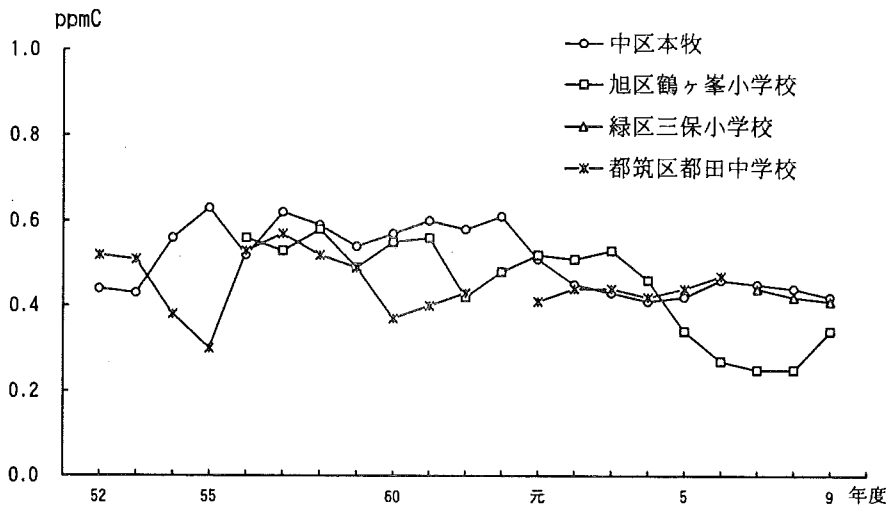
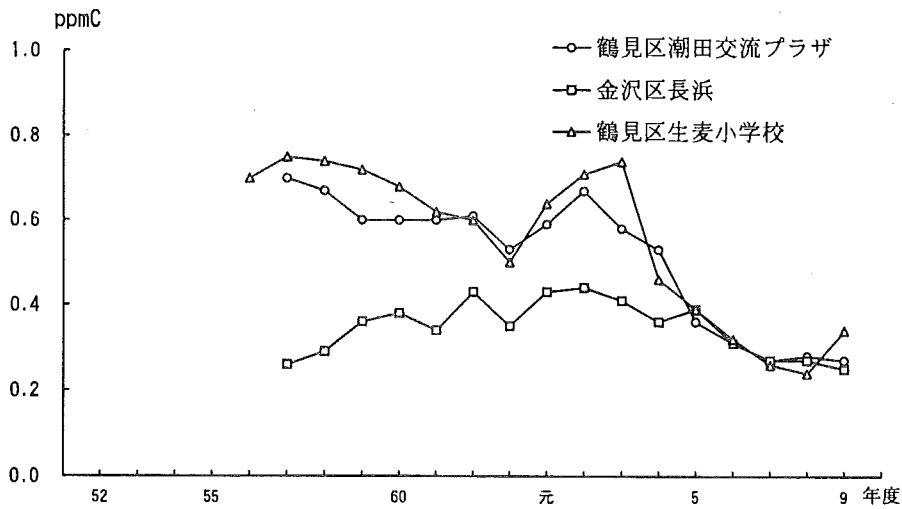


図 1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

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0.64ppmC、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0.56ppmCであった。

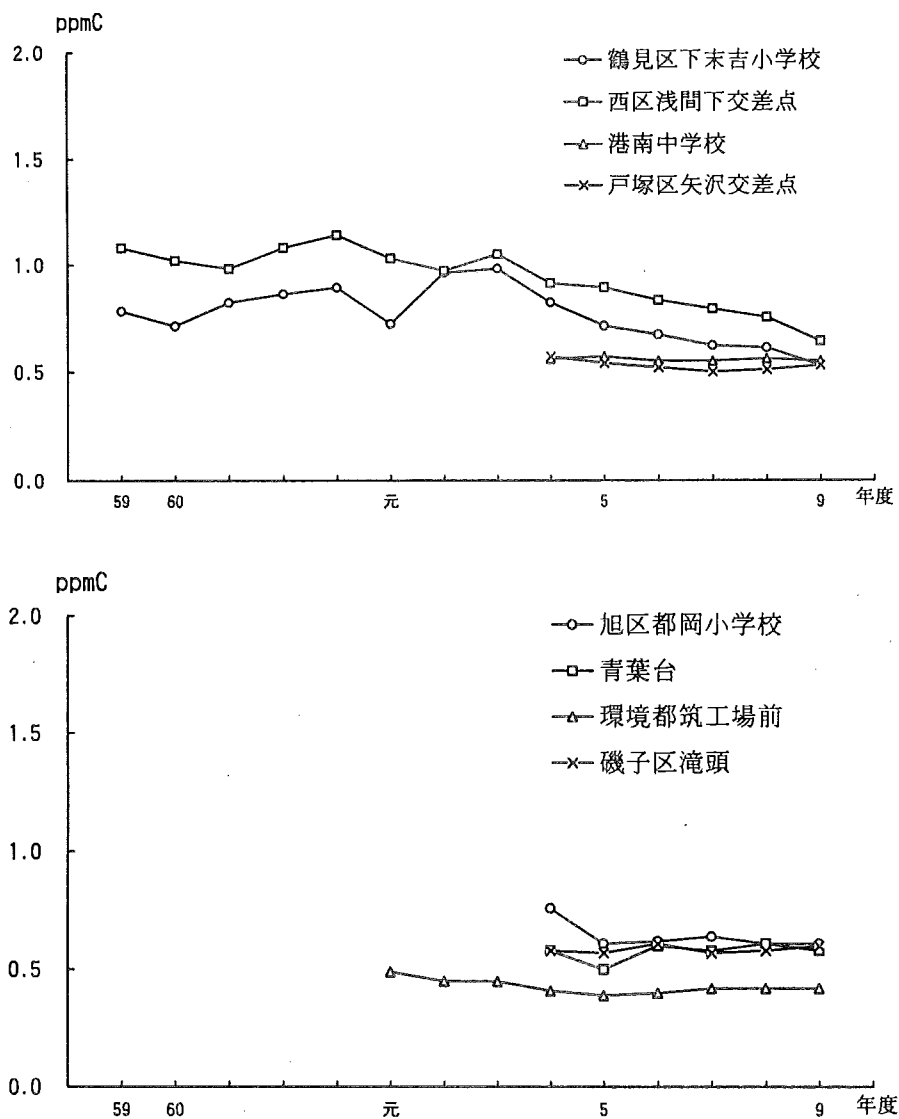


図1-2-44 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(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」、「生麦」の1.89ppmC、最低は「三保」の1.82ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.86ppmCであった。

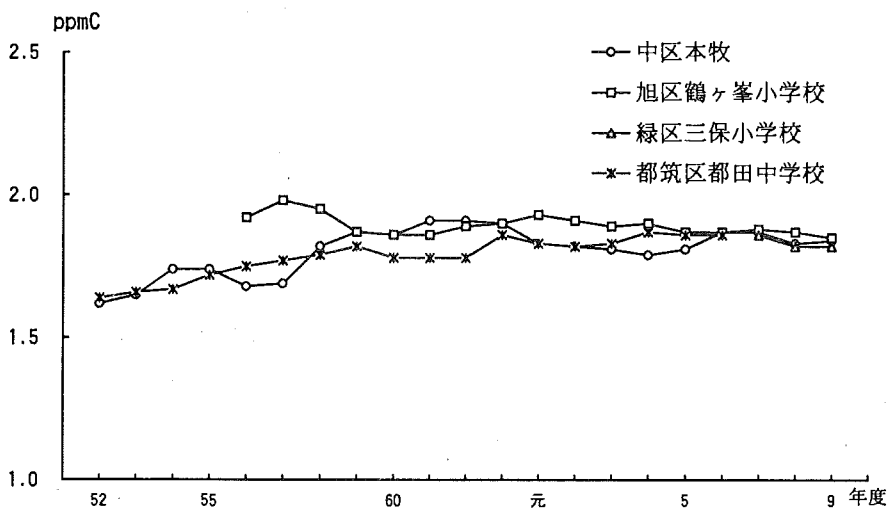
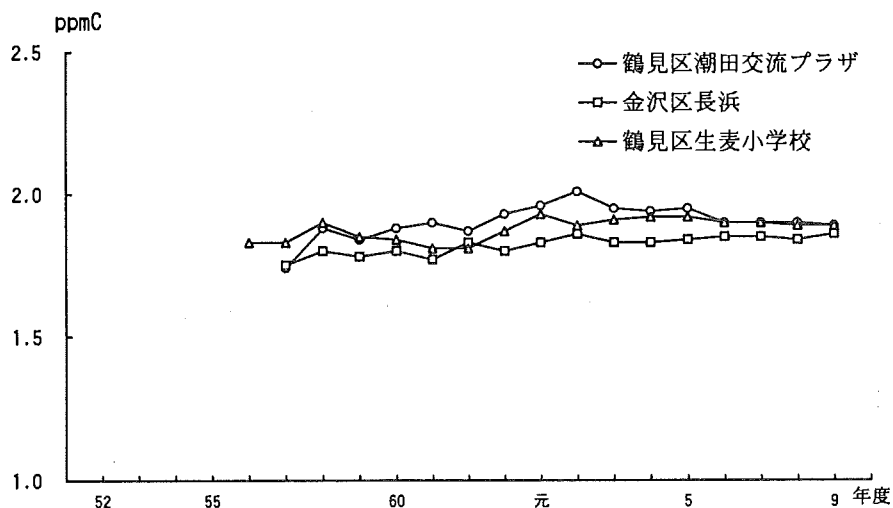


図 1 - 2 - 4 5 メタン濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.91ppmC、最低は「都筑工場前」の1.85ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

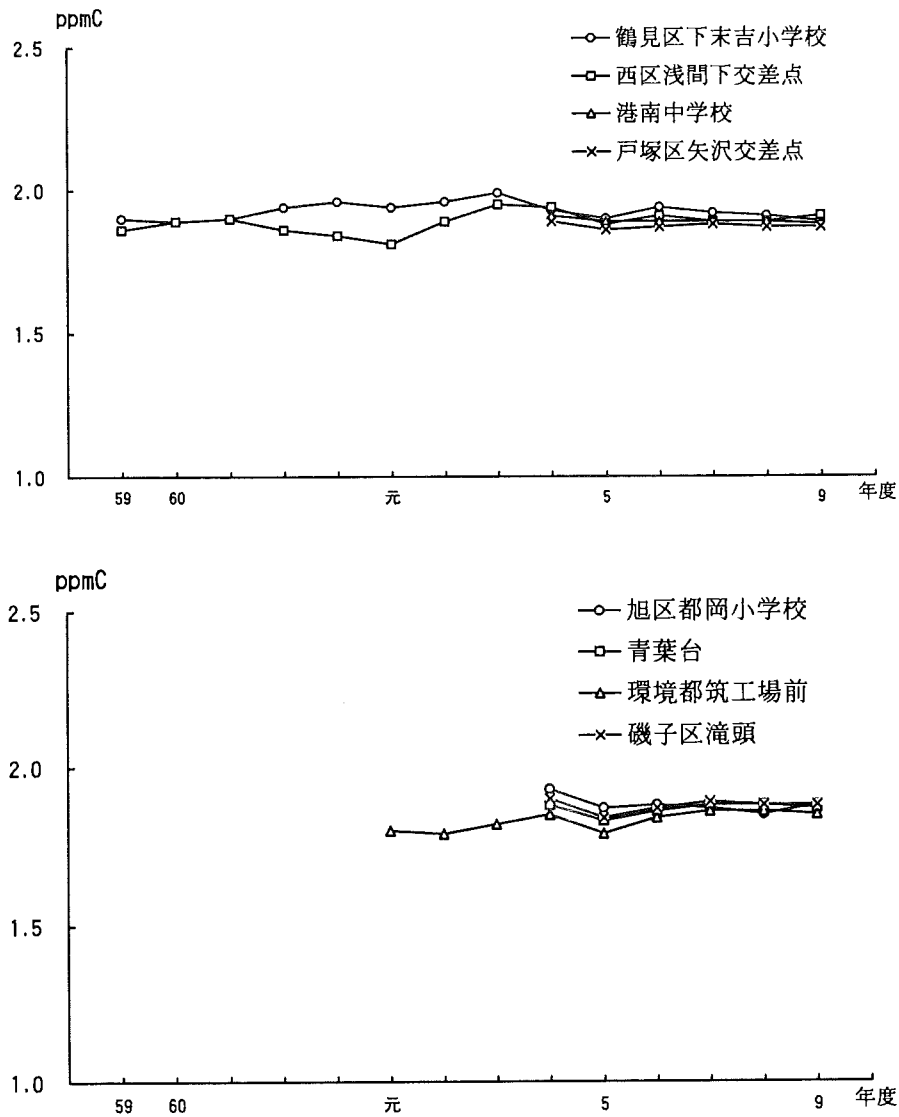


図 1 - 2 - 4 6 メタン濃度の経年変化 (自排局)





## 第2章 常時監視資料編



表2-1-1-2 一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	2	3	4	5	6	7	8	9	
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.033	0.032	0.032	0.028	0.024	0.025	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	0.048	0.049	0.042	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.032
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	0.037	0.036	0.036	0.035	0.031	0.031	0.031	0.030
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.020
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.031
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	0.025	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021	0.023	0.021
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	0.038	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030	0.030	0.029
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	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.015	0.014	0.014
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	0.033	0.030	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	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	0.019	0.018	0.018
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	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019
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	0.018	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	0.016	0.016
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.025	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	0.024	0.024
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.025	0.024	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	0.033	0.027	0.029	0.029	0.026
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.034	0.034	0.036	0.038	0.037	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.029
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.021	0.021
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.031	0.031
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.024	0.024
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020





表2-1-3 二酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

測定局名	年度		平成																											
	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	9				
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038		
神奈川区総合庁舎	-	-	-	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040	0.039	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038		
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	0.036	0.035	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036		
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.033		
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	0.035	0.040	0.038	0.038	0.037	0.035	0.033	0.033	0.037	0.037		
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	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.032	0.032		
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	0.037	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035		
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	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.024		
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	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	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.037	0.036	0.035	0.035		
中区本牧	0.035	0.035	0.028	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	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029		
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	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	0.030	0.028	0.029	0.027	0.026	0.029	0.028	0.028	0.028		
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	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	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028		
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	0.028	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028		
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	0.029	0.031	0.030	0.030	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030		
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.030		
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.025	0.024	0.027	0.027	0.026	0.026		
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.028	0.027	0.027		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.033	0.032	0.032		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028		

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 元	2	3	4	5	6	7	8	9							
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59										60	61	62	63			
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.090	0.082	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072	0.068	0.068	0.068	0.065
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.065	0.063	0.063	0.067
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.078	0.073	0.069	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.079	0.074	0.070	0.068	0.068	0.066	0.066	0.064	
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	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.040	0.046	0.044	0.044	0.042	0.042	0.037	0.040	0.038
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.088	0.088	0.064	0.070	0.071	0.074	0.074	0.073	0.070	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.065	0.060	0.062	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	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.050	0.055	0.051	0.051	0.052	0.049	0.049	0.047	
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.086	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	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	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	0.049	0.052	0.050	0.045	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.042	0.045	0.043	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055	0.055	0.057	0.053	0.056	0.056	0.054	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.059	
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.038	0.043	0.041	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050	0.049	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068	0.064
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058	0.056
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048

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9年										平成10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	25	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	739	716	739	623	715	735	716	739	738	668	734	
	月平均値(ppm)	0.018	0.014	0.016	0.021	0.012	0.014	0.022	0.029	0.052	0.048	0.036	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.141	0.160	0.107	0.153	0.100	0.136	0.124	0.221	0.270	0.355	0.313	0.207	
	日平均値の最高値(ppm)	0.053	0.053	0.044	0.080	0.026	0.038	0.047	0.078	0.117	0.133	0.165	0.053	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	740	715	739	739	707	737	707	738	740	668	735	
	月平均値(ppm)	0.022	0.016	0.016	0.023	0.013	0.017	0.031	0.034	0.069	0.062	0.049	0.029	
	1時間値の最高値(ppm)	0.164	0.163	0.125	0.167	0.125	0.135	0.186	0.272	0.374	0.383	0.310	0.298	
	日平均値の最高値(ppm)	0.051	0.049	0.047	0.077	0.028	0.038	0.076	0.073	0.175	0.161	0.156	0.079	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	
	測定時間(時間)	716	740	714	739	740	710	726	716	737	741	659	733	
	月平均値(ppm)	0.018	0.015	0.015	0.020	0.011	0.016	0.028	0.033	0.063	0.060	0.046	0.031	
	1時間値の最高値(ppm)	0.177	0.204	0.119	0.133	0.098	0.113	0.163	0.229	0.366	0.396	0.539	0.294	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.054	0.041	0.055	0.031	0.042	0.054	0.082	0.163	0.156	0.184	0.100	
中区加曾台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	715	737	738	713	738	714	738	740	666	737	
	月平均値(ppm)	0.014	0.009	0.011	0.016	0.010	0.013	0.020	0.024	0.044	0.035	0.032	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.146	0.146	0.086	0.137	0.101	0.106	0.166	0.212	0.293	0.252	0.395	0.196	
	日平均値の最高値(ppm)	0.045	0.021	0.040	0.068	0.022	0.037	0.053	0.061	0.119	0.128	0.184	0.044	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	29	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	735	713	739	717	709	738	712	739	740	667	738	
	月平均値(ppm)	0.024	0.017	0.016	0.023	0.013	0.020	0.032	0.032	0.061	0.056	0.045	0.026	
	1時間値の最高値(ppm)	0.270	0.364	0.108	0.173	0.166	0.117	0.234	0.233	0.360	0.568	0.399	0.509	
	日平均値の最高値(ppm)	0.055	0.050	0.042	0.082	0.039	0.048	0.087	0.073	0.134	0.153	0.168	0.084	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	734	714	738	738	716	737	712	740	739	668	739	
	月平均値(ppm)	0.014	0.010	0.008	0.015	0.008	0.012	0.024	0.026	0.047	0.037	0.031	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.214	0.128	0.065	0.134	0.075	0.097	0.191	0.174	0.216	0.271	0.244	0.244	
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.034	0.026	0.064	0.018	0.033	0.062	0.061	0.101	0.119	0.123	0.048	
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間(時間)	635	732	715	739	739	716	735	712	738	732	667	739	
	月平均値(ppm)	0.018	0.013	0.011	0.015	0.009	0.016	0.030	0.033	0.067	0.061	0.048	0.026	
	1時間値の最高値(ppm)	0.144	0.224	0.100	0.129	0.119	0.128	0.265	0.254	0.411	0.378	0.370	0.312	
	日平均値の最高値(ppm)	0.054	0.052	0.036	0.060	0.025	0.042	0.078	0.072	0.148	0.164	0.168	0.072	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	26	31	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	711	736	713	738	739	635	737	702	738	739	667	737	
	月平均値(ppm)	0.008	0.005	0.006	0.008	0.005	0.009	0.013	0.026	0.033	0.025	0.022	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.125	0.076	0.081	0.096	0.061	0.103	0.106	0.187	0.225	0.204	0.313	0.165	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.017	0.039	0.036	0.017	0.033	0.039	0.090	0.072	0.119	0.110	0.041	

表2-1-5 一酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成9年										平成10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)	717	738	716	740	741	715	736	717	739	739	668	734	
	月平均値(ppm)	0.018	0.014	0.015	0.020	0.012	0.013	0.025	0.031	0.061	0.052	0.041	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.136	0.168	0.117	0.134	0.108	0.129	0.156	0.219	0.325	0.346	0.437	0.192	
	日平均値の最高値(ppm)	0.045	0.048	0.039	0.066	0.026	0.037	0.059	0.076	0.138	0.130	0.172	0.062	
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)	713	737	715	738	740	716	738	712	738	739	666	738	
	月平均値(ppm)	0.012	0.007	0.008	0.012	0.007	0.011	0.017	0.022	0.042	0.034	0.029	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.147	0.110	0.075	0.137	0.079	0.115	0.167	0.238	0.284	0.240	0.371	0.171	
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.023	0.037	0.056	0.016	0.040	0.053	0.068	0.096	0.134	0.156	0.043	
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)	715	736	717	739	737	716	737	713	739	739	667	740	
	月平均値(ppm)	0.010	0.008	0.007	0.012	0.005	0.011	0.021	0.027	0.047	0.035	0.031	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.114	0.192	0.076	0.115	0.092	0.132	0.212	0.201	0.295	0.275	0.352	0.206	
	日平均値の最高値(ppm)	0.027	0.037	0.030	0.058	0.014	0.031	0.063	0.063	0.122	0.116	0.150	0.043	
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)	715	732	715	738	739	716	736	711	739	737	668	740	
	月平均値(ppm)	0.009	0.005	0.005	0.010	0.004	0.009	0.015	0.021	0.040	0.028	0.027	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.145	0.109	0.067	0.132	0.100	0.105	0.136	0.169	0.215	0.197	0.317	0.158	
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.019	0.028	0.049	0.014	0.033	0.045	0.056	0.088	0.112	0.143	0.039	
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)	716	741	714	740	740	716	735	716	740	739	667	736	
	月平均値(ppm)	0.015	0.011	0.007	0.013	0.006	0.010	0.027	0.030	0.058	0.052	0.038	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.223	0.226	0.112	0.116	0.088	0.109	0.218	0.240	0.371	0.502	0.353	0.310	
	日平均値の最高値(ppm)	0.036	0.066	0.025	0.056	0.021	0.028	0.082	0.087	0.144	0.165	0.119	0.073	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	22	30	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	716	740	714	740	735	601	726	718	741	720	668	734	
	月平均値(ppm)	0.016	0.013	0.009	0.016	0.008	0.013	0.029	0.036	0.058	0.053	0.041	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.195	0.197	0.105	0.128	0.090	0.150	0.236	0.278	0.437	0.531	0.288	0.317	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.049	0.029	0.060	0.021	0.036	0.066	0.083	0.135	0.140	0.120	0.065	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	736	717	739	738	715	737	714	738	740	668	740	
	月平均値(ppm)	0.018	0.013	0.011	0.017	0.008	0.016	0.032	0.034	0.067	0.061	0.043	0.023	
	1時間値の最高値(ppm)	0.171	0.229	0.142	0.154	0.101	0.131	0.257	0.239	0.454	0.484	0.379	0.291	
	日平均値の最高値(ppm)	0.043	0.054	0.039	0.078	0.021	0.042	0.092	0.083	0.180	0.175	0.157	0.071	
栄区大山小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	736	716	738	722	716	738	712	739	740	664	737	
	月平均値(ppm)	0.008	0.004	0.005	0.008	0.004	0.009	0.015	0.022	0.038	0.026	0.024	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.115	0.053	0.091	0.112	0.047	0.108	0.163	0.163	0.202	0.199	0.322	0.180	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.018	0.032	0.034	0.011	0.042	0.050	0.055	0.085	0.109	0.106	0.044	

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 9 年										平成 1 0 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)	716	739	714	738	740	717	735	717	739	740	668	735	
	月 平 均 値 (ppm)	0.013	0.009	0.007	0.012	0.006	0.010	0.022	0.029	0.051	0.044	0.034	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.129	0.145	0.092	0.111	0.093	0.099	0.185	0.225	0.379	0.360	0.318	0.233	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.034	0.023	0.053	0.018	0.027	0.062	0.076	0.116	0.132	0.117	0.047	
青葉区総合庁舎	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)	717	739	715	739	740	716	735	713	735	740	659	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.017	0.016	0.012	0.021	0.012	0.018	0.031	0.042	0.070	0.059	0.049	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.138	0.177	0.103	0.159	0.146	0.112	0.176	0.265	0.340	0.315	0.276	0.210	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.044	0.031	0.057	0.041	0.043	0.060	0.091	0.159	0.152	0.154	0.066	
都筑区総合庁舎	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)	716	740	715	739	740	707	735	717	739	741	667	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.014	0.012	0.009	0.016	0.008	0.013	0.025	0.031	0.056	0.049	0.038	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.189	0.153	0.136	0.150	0.085	0.135	0.183	0.206	0.345	0.355	0.319	0.206	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.044	0.029	0.059	0.020	0.039	0.048	0.077	0.126	0.128	0.113	0.060	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	738	714	738	740	715	728	714	739	739	667	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.011	0.005	0.009	0.022	0.027	0.049	0.039	0.032	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.132	0.137	0.076	0.098	0.061	0.080	0.241	0.218	0.348	0.333	0.256	0.259	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.039	0.022	0.046	0.012	0.025	0.067	0.065	0.137	0.109	0.117	0.048	

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 9 年									平成 10 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	25	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	739	716	739	623	715	735	716	739	738	668	734
	月平均値 (ppm)	0.041	0.036	0.034	0.035	0.031	0.030	0.041	0.038	0.045	0.042	0.042	0.038
	1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.102	0.084	0.116	0.111	0.067	0.139	0.105	0.122	0.118	0.150	0.103
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.058	0.050	0.072	0.047	0.044	0.080	0.068	0.072	0.069	0.095	0.061
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	6	1	0	9	4	1	2	11	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	3	0	0	2	2	3	2	3	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	15	9	12	6	6	2	13	11	17	15	10	14	
神奈川区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	715	739	739	707	737	707	738	740	668	735
	月平均値 (ppm)	0.040	0.035	0.032	0.031	0.029	0.031	0.043	0.040	0.047	0.045	0.045	0.040
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.110	0.087	0.111	0.137	0.091	0.131	0.112	0.125	0.119	0.139	0.104
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.061	0.050	0.054	0.052	0.055	0.080	0.066	0.076	0.074	0.090	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)	1	2	0	3	2	0	7	8	1	2	10	3
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	1	0	0	0	0	3	2	5	3	4	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	8	8	8	5	6	13	12	18	16	13	16	
港区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	716	740	714	739	740	710	726	716	737	741	659	733
	月平均値 (ppm)	0.037	0.032	0.030	0.032	0.028	0.028	0.040	0.038	0.043	0.042	0.042	0.036
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.101	0.086	0.117	0.119	0.089	0.137	0.106	0.103	0.099	0.122	0.125
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.053	0.046	0.059	0.050	0.050	0.078	0.067	0.071	0.072	0.083	0.059
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	3	1	0	5	5	1	0	10	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	4	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	6	4	8	4	1	11	11	14	13	10	11	
中区 加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	738	715	737	738	713	738	714	738	740	666	737
	月平均値 (ppm)	0.033	0.026	0.027	0.027	0.026	0.028	0.037	0.034	0.043	0.041	0.040	0.034
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.097	0.072	0.092	0.100	0.086	0.116	0.097	0.122	0.124	0.165	0.107
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.053	0.044	0.053	0.044	0.043	0.073	0.057	0.076	0.071	0.097	0.056
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	5	0	3	3	12	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	3	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	7	2	2	5	2	2	7	10	17	14	9	9	

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9年										平成10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	29	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	735	713	739	717	709	738	712	739	740	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.033	0.031	0.029	0.028	0.032	0.043	0.040	0.046	0.044	0.043	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.101	0.072	0.090	0.113	0.095	0.116	0.104	0.117	0.135	0.146	0.107	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.061	0.050	0.047	0.049	0.053	0.079	0.065	0.075	0.073	0.088	0.067	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	2	0	7	3	4	3	8	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	3	2	3	2	3	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	6	5	5	5	5	16	12	17	17	14	14		
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	734	714	738	738	716	737	712	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.025	0.024	0.025	0.022	0.027	0.037	0.037	0.042	0.040	0.040	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.103	0.075	0.074	0.081	0.092	0.101	0.102	0.094	0.096	0.136	0.115	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.048	0.043	0.048	0.036	0.048	0.064	0.062	0.068	0.069	0.086	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	1	0	0	0	0	1	2	0	0	7	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	1	3	2	0	1	9	11	16	15	10	10		
西平沼小学校	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	635	732	715	739	739	716	735	710	738	732	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.030	0.028	0.028	0.026	0.030	0.040	0.038	0.044	0.040	0.043	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.102	0.084	0.096	0.089	0.087	0.159	0.103	0.099	0.095	0.150	0.111	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.058	0.048	0.052	0.040	0.055	0.073	0.062	0.069	0.068	0.092	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	3	0	0	0	0	5	3	0	0	10	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	3	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	3	4	4	2	4	10	11	17	13	11	12		
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	736	713	738	739	635	737	702	738	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.016	0.017	0.017	0.015	0.021	0.028	0.028	0.036	0.033	0.031	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.074	0.067	0.061	0.072	0.072	0.092	0.079	0.086	0.109	0.124	0.092	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.037	0.037	0.034	0.034	0.039	0.052	0.047	0.059	0.060	0.064	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	2	5	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	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	4	3	12	9	4	5		

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9年										平成10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)	717	738	716	740	741	715	736	717	739	739	668	734	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.031	0.030	0.031	0.027	0.027	0.040	0.037	0.045	0.042	0.040	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.095	0.081	0.131	0.104	0.072	0.136	0.102	0.120	0.114	0.131	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.051	0.046	0.063	0.049	0.043	0.084	0.067	0.074	0.071	0.092	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	1	2	0	8	5	2	3	11	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	2	2	2	2	4	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	10	6	3	5	3	1	10	9	16	15	8	13		
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)	713	737	715	738	740	716	738	712	738	739	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.021	0.022	0.022	0.019	0.024	0.032	0.032	0.041	0.038	0.036	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.092	0.068	0.079	0.086	0.083	0.107	0.093	0.108	0.127	0.146	0.091	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.048	0.040	0.042	0.035	0.041	0.061	0.054	0.067	0.069	0.089	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	8	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	1	2	0	1	5	9	15	9	10	6		
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)	715	736	717	739	737	716	737	713	739	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.021	0.019	0.021	0.018	0.025	0.033	0.035	0.039	0.036	0.036	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.080	0.068	0.080	0.071	0.076	0.086	0.100	0.095	0.092	0.150	0.089	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.044	0.044	0.051	0.030	0.043	0.057	0.060	0.068	0.063	0.086	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	2	1	2	0	2	8	11	13	10	11	7		
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)	715	732	715	738	739	716	736	711	739	737	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.019	0.019	0.018	0.017	0.024	0.032	0.035	0.042	0.037	0.038	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.088	0.064	0.071	0.062	0.075	0.107	0.087	0.094	0.096	0.142	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.046	0.041	0.045	0.033	0.045	0.056	0.058	0.065	0.066	0.087	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	3	1	0	2	7	10	15	12	11	8		



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9年										平成10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	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	741	714	740	740	716	735	716	740	739	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.024	0.021	0.022	0.019	0.023	0.034	0.036	0.041	0.038	0.038	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.081	0.074	0.082	0.066	0.079	0.095	0.099	0.099	0.093	0.129	0.106	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.044	0.043	0.048	0.030	0.044	0.058	0.059	0.066	0.067	0.083	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	1	1	2	0	1	8	11	15	11	11	7	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	22	29	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	714	740	735	601	717	718	741	720	668	734	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.026	0.023	0.025	0.022	0.027	0.036	0.039	0.043	0.040	0.041	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.084	0.072	0.082	0.075	0.074	0.089	0.104	0.102	0.098	0.135	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.048	0.048	0.053	0.033	0.043	0.059	0.059	0.066	0.070	0.084	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)	2	0	0	0	0	0	0	3	4	0	6	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	3	2	2	0	1	9	15	18	12	11	9	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	717	739	738	715	737	714	738	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.023	0.025	0.024	0.023	0.028	0.035	0.036	0.041	0.036	0.035	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.080	0.068	0.074	0.087	0.082	0.102	0.096	0.093	0.093	0.116	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.049	0.047	0.050	0.040	0.047	0.062	0.059	0.064	0.061	0.073	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	1	0	0	0	6	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	2	3	2	1	3	8	10	14	10	9	6	
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	736	716	738	722	716	738	712	739	740	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.018	0.018	0.017	0.015	0.023	0.030	0.033	0.040	0.036	0.035	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.097	0.065	0.066	0.064	0.082	0.098	0.092	0.092	0.098	0.152	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.044	0.040	0.042	0.030	0.043	0.050	0.060	0.066	0.065	0.075	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	2	1	0	2	5	9	15	8	10	8	

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9年										平成10年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	739	714	738	740	717	735	717	739	740	668	735	
	月平均値(ppm)	0.025	0.022	0.020	0.021	0.019	0.023	0.031	0.033	0.038	0.034	0.036	0.029	
	1時間値の最高値(ppm)	0.089	0.072	0.080	0.079	0.065	0.068	0.089	0.084	0.089	0.091	0.113	0.109	
	日平均値の最高値(ppm)	0.050	0.039	0.044	0.047	0.029	0.039	0.051	0.052	0.053	0.059	0.074	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	5	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0	1	2	0	0	4	6	14	9	10	5	
青 葉 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)	717	739	715	739	740	716	735	713	735	740	659	738	
	月平均値(ppm)	0.035	0.030	0.027	0.028	0.025	0.028	0.037	0.035	0.040	0.037	0.040	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.106	0.080	0.089	0.085	0.097	0.087	0.109	0.113	0.104	0.089	0.097	0.094	
	日平均値の最高値(ppm)	0.061	0.043	0.047	0.053	0.042	0.040	0.058	0.057	0.058	0.058	0.068	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	2	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	5	4	3	4	1	1	11	9	16	11	10	9	
都 筑 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)	716	740	715	739	740	707	735	717	739	741	667	736	
	月平均値(ppm)	0.034	0.028	0.025	0.028	0.023	0.027	0.037	0.035	0.039	0.035	0.037	0.032	
	1時間値の最高値(ppm)	0.099	0.105	0.092	0.088	0.091	0.085	0.115	0.099	0.099	0.085	0.104	0.098	
	日平均値の最高値(ppm)	0.058	0.045	0.043	0.053	0.040	0.044	0.062	0.060	0.063	0.059	0.072	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	7	2	2	4	1	2	9	9	14	10	9	8	
泉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	709	738	714	738	740	715	728	714	739	739	667	739	
	月平均値(ppm)	0.026	0.021	0.021	0.023	0.020	0.025	0.033	0.034	0.038	0.034	0.035	0.030	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.079	0.078	0.078	0.071	0.071	0.085	0.092	0.102	0.086	0.138	0.085	
	日平均値の最高値(ppm)	0.056	0.038	0.047	0.050	0.031	0.040	0.058	0.052	0.060	0.058	0.079	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	0	0	2	0	6	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	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0	1	2	0	1	7	10	13	9	10	7	

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9年										平成10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	25	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間（時間）	716	739	716	739	623	715	735	716	739	738	668	734	
	月平均値（ppm）	0.059	0.050	0.050	0.056	0.043	0.044	0.063	0.068	0.097	0.090	0.078	0.057	
	1時間値の最高値（ppm）	0.235	0.237	0.168	0.210	0.160	0.180	0.215	0.301	0.367	0.436	0.463	0.270	
	日平均値の最高値（ppm）	0.100	0.108	0.091	0.147	0.072	0.077	0.125	0.146	0.189	0.199	0.260	0.114	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	69.9	71.3	68.5	62.2	71.7	69.1	65.0	56.8	46.0	46.6	54.0	67.3	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	740	715	739	739	707	737	707	738	740	668	735	
	月平均値（ppm）	0.062	0.051	0.048	0.054	0.042	0.048	0.073	0.074	0.116	0.107	0.094	0.069	
	1時間値の最高値（ppm）	0.248	0.224	0.187	0.225	0.205	0.195	0.255	0.366	0.464	0.479	0.406	0.365	
	日平均値の最高値（ppm）	0.112	0.092	0.087	0.125	0.073	0.088	0.146	0.138	0.251	0.234	0.245	0.138	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	65.3	67.8	66.6	57.8	69.6	64.6	58.4	54.4	40.5	42.4	47.7	58.5	
港北区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	
	測定時間（時間）	716	740	714	739	740	710	726	716	737	741	659	733	
	月平均値（ppm）	0.055	0.047	0.045	0.052	0.039	0.044	0.068	0.071	0.106	0.102	0.088	0.068	
	1時間値の最高値（ppm）	0.223	0.236	0.154	0.203	0.142	0.161	0.235	0.282	0.445	0.493	0.628	0.366	
	日平均値の最高値（ppm）	0.094	0.093	0.071	0.101	0.063	0.077	0.126	0.145	0.234	0.222	0.254	0.138	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	67.6	67.9	67.6	61.9	72.1	64.0	59.1	53.7	40.3	41.0	47.4	53.5	
中区加曾台	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	738	715	737	738	713	738	714	738	740	666	737	
	月平均値（ppm）	0.047	0.036	0.038	0.043	0.036	0.040	0.056	0.058	0.087	0.076	0.072	0.050	
	1時間値の最高値（ppm）	0.219	0.193	0.138	0.204	0.170	0.162	0.250	0.290	0.388	0.355	0.545	0.257	
	日平均値の最高値（ppm）	0.084	0.074	0.077	0.113	0.061	0.079	0.116	0.113	0.195	0.199	0.281	0.101	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	69.6	73.6	70.7	63.0	71.7	68.7	65.0	59.2	49.4	53.4	55.3	67.8	
磯子区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	29	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	713	735	713	739	717	709	738	712	739	740	667	738	
	月平均値（ppm）	0.058	0.050	0.047	0.052	0.041	0.052	0.075	0.072	0.107	0.100	0.088	0.066	
	1時間値の最高値（ppm）	0.331	0.412	0.160	0.220	0.198	0.189	0.305	0.316	0.466	0.658	0.479	0.595	
	日平均値の最高値（ppm）	0.098	0.099	0.080	0.127	0.074	0.098	0.155	0.128	0.207	0.222	0.256	0.151	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	59.1	65.4	66.0	55.4	67.6	61.3	57.5	55.6	42.9	44.2	49.0	60.6	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	734	714	738	738	716	737	712	740	739	668	739	
	月平均値（ppm）	0.045	0.034	0.032	0.040	0.030	0.039	0.061	0.063	0.089	0.077	0.071	0.052	
	1時間値の最高値（ppm）	0.260	0.177	0.104	0.197	0.115	0.165	0.253	0.253	0.296	0.339	0.369	0.310	
	日平均値の最高値（ppm）	0.091	0.066	0.064	0.113	0.047	0.079	0.122	0.123	0.169	0.188	0.209	0.103	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	69.1	71.7	74.7	62.4	74.4	69.5	61.1	58.8	47.5	52.3	56.3	65.9	
西区草沼小学校	有効測定日数（日）	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間（時間）	635	732	715	739	739	716	735	710	738	732	667	739	
	月平均値（ppm）	0.055	0.043	0.038	0.043	0.035	0.047	0.070	0.071	0.111	0.101	0.091	0.061	
	1時間値の最高値（ppm）	0.199	0.254	0.159	0.202	0.153	0.203	0.336	0.337	0.496	0.457	0.460	0.373	
	日平均値の最高値（ppm）	0.105	0.079	0.075	0.110	0.057	0.084	0.145	0.134	0.217	0.232	0.260	0.127	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	67.0	70.8	72.1	64.8	73.6	65.0	57.2	53.2	39.7	39.8	47.1	57.8	

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9年										平成10年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区長浜	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	26	31	29	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	711	736	713	738	739	635	737	702	738	739	667	737	
	月平均値（ppm）	0.030	0.021	0.023	0.025	0.020	0.030	0.041	0.054	0.069	0.058	0.053	0.036	
	1時間値の最高値（ppm）	0.188	0.150	0.129	0.144	0.117	0.153	0.178	0.236	0.295	0.310	0.437	0.233	
	日平均値の最高値（ppm）	0.064	0.052	0.071	0.064	0.052	0.067	0.087	0.132	0.131	0.179	0.175	0.086	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	72.6	76.8	74.6	67.9	76.1	68.6	67.9	51.5	51.8	56.7	57.9	71.2	
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）	717	738	716	740	741	715	736	717	739	739	668	734	
	月平均値（ppm）	0.055	0.045	0.045	0.050	0.038	0.040	0.064	0.068	0.105	0.094	0.081	0.058	
	1時間値の最高値（ppm）	0.198	0.209	0.182	0.198	0.186	0.167	0.221	0.296	0.416	0.427	0.519	0.251	
	日平均値の最高値（ppm）	0.094	0.094	0.080	0.129	0.067	0.075	0.130	0.143	0.211	0.200	0.264	0.122	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	68.0	68.4	67.0	60.9	69.2	67.0	61.7	54.9	42.4	44.5	49.7	63.1	
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）	713	737	715	738	740	716	738	712	738	739	666	738	
	月平均値（ppm）	0.039	0.029	0.030	0.034	0.026	0.035	0.050	0.055	0.083	0.072	0.065	0.044	
	1時間値の最高値（ppm）	0.208	0.199	0.121	0.199	0.165	0.172	0.222	0.319	0.366	0.362	0.513	0.238	
	日平均値の最高値（ppm）	0.083	0.071	0.072	0.096	0.047	0.078	0.113	0.121	0.163	0.203	0.244	0.095	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	68.5	74.8	72.6	64.1	74.6	68.1	65.4	59.2	49.1	52.4	56.0	68.5	
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）	715	736	717	739	737	716	737	713	739	739	667	740	
	月平均値（ppm）	0.037	0.029	0.026	0.033	0.023	0.036	0.053	0.063	0.086	0.071	0.067	0.046	
	1時間値の最高値（ppm）	0.182	0.225	0.112	0.187	0.119	0.205	0.274	0.263	0.386	0.358	0.491	0.269	
	日平均値の最高値（ppm）	0.077	0.062	0.068	0.109	0.037	0.072	0.120	0.124	0.189	0.180	0.237	0.093	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	71.5	73.3	74.6	64.5	77.4	69.5	61.0	56.4	45.3	50.4	54.0	64.7	
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）	715	732	715	738	739	716	736	711	739	737	668	740	
	月平均値（ppm）	0.033	0.025	0.024	0.028	0.021	0.033	0.048	0.055	0.082	0.065	0.065	0.042	
	1時間値の最高値（ppm）	0.220	0.155	0.126	0.195	0.128	0.157	0.220	0.241	0.290	0.273	0.456	0.234	
	日平均値の最高値（ppm）	0.077	0.059	0.062	0.088	0.041	0.076	0.100	0.100	0.153	0.178	0.229	0.085	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	73.4	78.2	78.1	65.3	79.9	73.4	67.9	62.4	51.0	57.0	58.5	69.1	
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）	716	741	714	740	740	716	735	716	740	739	667	736	
	月平均値（ppm）	0.043	0.035	0.028	0.035	0.025	0.034	0.061	0.065	0.099	0.090	0.076	0.052	
	1時間値の最高値（ppm）	0.265	0.253	0.143	0.186	0.111	0.168	0.289	0.329	0.450	0.592	0.431	0.383	
	日平均値の最高値（ppm）	0.092	0.083	0.068	0.104	0.041	0.072	0.133	0.146	0.210	0.229	0.202	0.108	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	65.0	68.8	74.0	63.4	74.5	69.4	55.4	54.5	41.2	42.2	50.1	60.3	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	22	29	30	31	29	28	31	
	測定時間（時間）	716	740	714	740	735	601	717	718	741	720	668	734	
	月平均値（ppm）	0.047	0.039	0.032	0.040	0.030	0.041	0.065	0.075	0.101	0.093	0.081	0.059	
	1時間値の最高値（ppm）	0.236	0.220	0.141	0.190	0.123	0.182	0.291	0.326	0.508	0.613	0.370	0.385	
	日平均値の最高値（ppm）	0.101	0.068	0.078	0.112	0.046	0.071	0.125	0.136	0.201	0.206	0.204	0.110	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	66.2	67.8	71.2	61.3	73.1	67.3	55.2	51.9	42.4	43.2	50.0	57.8	

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成9年										平成10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)	715	736	717	739	738	715	737	714	738	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.036	0.036	0.041	0.030	0.044	0.067	0.070	0.108	0.097	0.077	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.218	0.256	0.180	0.221	0.124	0.192	0.312	0.313	0.537	0.574	0.454	0.367	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.072	0.076	0.127	0.055	0.083	0.148	0.142	0.244	0.233	0.230	0.119	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	62.1	63.4	69.8	59.3	74.1	63.4	52.4	51.1	37.9	37.5	45.0	56.7	
栄区大山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	736	716	738	722	716	738	712	739	740	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.022	0.023	0.025	0.019	0.032	0.045	0.055	0.079	0.062	0.059	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.190	0.149	0.141	0.176	0.107	0.168	0.217	0.228	0.287	0.276	0.474	0.267	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.075	0.057	0.066	0.069	0.041	0.085	0.099	0.098	0.151	0.174	0.181	0.095	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.5	80.5	77.3	68.0	78.6	71.9	66.8	60.4	51.5	57.9	59.5	67.6	
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)	716	739	714	738	740	717	735	717	739	740	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.031	0.027	0.034	0.025	0.034	0.053	0.061	0.088	0.079	0.070	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.197	0.174	0.120	0.175	0.113	0.126	0.233	0.259	0.439	0.434	0.386	0.283	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.081	0.060	0.067	0.101	0.039	0.061	0.104	0.123	0.170	0.191	0.191	0.087	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	64.9	70.6	74.3	64.1	75.2	68.9	57.6	53.5	42.6	43.6	51.7	62.1	
青葉区総合庁舎	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)	717	739	715	739	740	716	735	713	735	740	659	738	
	月平均値 (ppm)	0.052	0.046	0.040	0.049	0.038	0.045	0.068	0.077	0.110	0.095	0.089	0.059	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.240	0.221	0.143	0.189	0.176	0.183	0.236	0.335	0.414	0.373	0.320	0.269	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.114	0.081	0.074	0.105	0.071	0.079	0.109	0.143	0.217	0.210	0.216	0.119	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	67.9	65.1	68.8	57.8	67.5	60.9	54.5	45.9	36.1	38.3	44.6	56.3	
都筑区総合庁舎	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)	716	740	715	739	740	707	735	717	739	741	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.040	0.034	0.043	0.031	0.040	0.062	0.066	0.095	0.084	0.075	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.254	0.202	0.172	0.226	0.121	0.184	0.242	0.257	0.419	0.428	0.403	0.267	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.090	0.089	0.066	0.109	0.055	0.080	0.108	0.135	0.186	0.186	0.182	0.102	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	70.4	69.9	72.7	63.6	75.3	66.5	59.8	53.6	41.0	41.8	49.7	63.3	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	738	714	738	740	715	728	714	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.029	0.027	0.034	0.025	0.034	0.055	0.061	0.087	0.074	0.067	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.173	0.167	0.119	0.166	0.092	0.135	0.304	0.268	0.417	0.394	0.376	0.328	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.082	0.053	0.070	0.096	0.038	0.065	0.125	0.116	0.198	0.167	0.196	0.092	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.0	71.0	75.3	67.4	78.5	73.3	59.8	55.5	44.0	46.5	52.0	64.1	

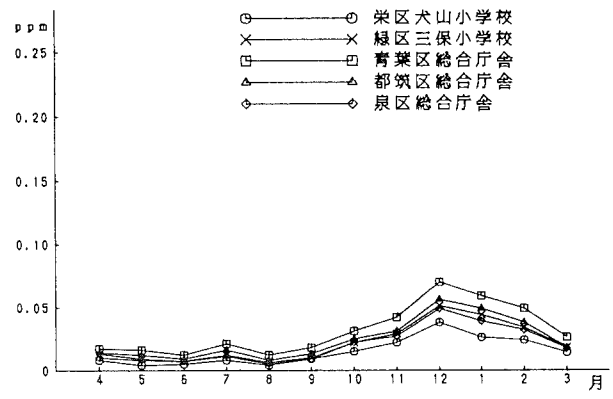
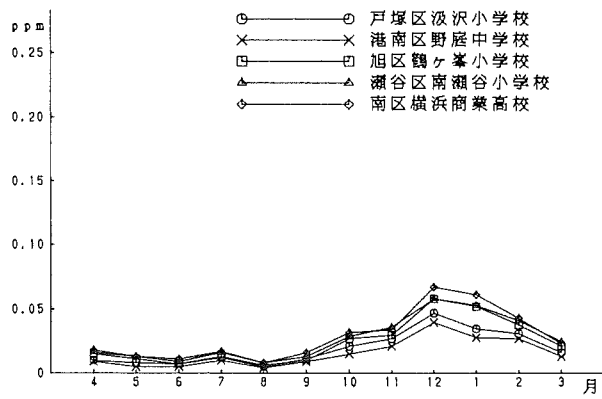
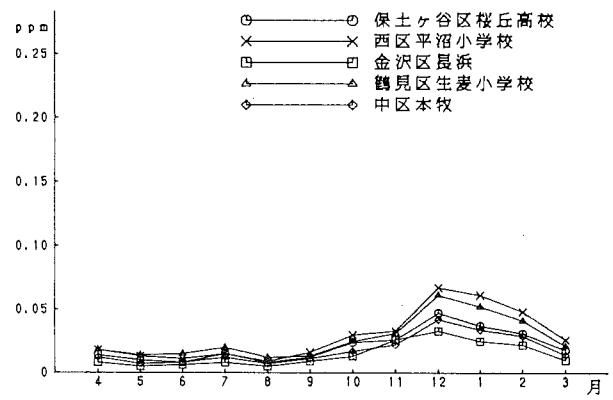
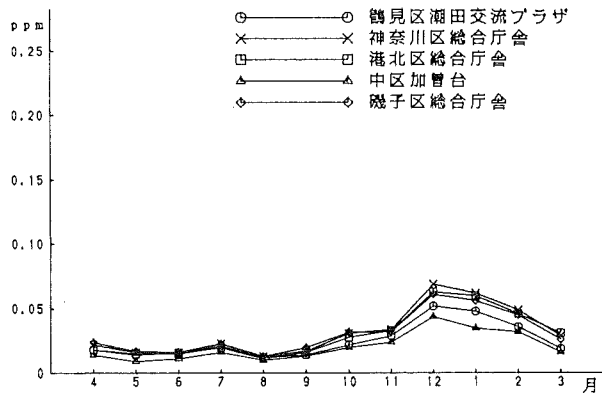


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

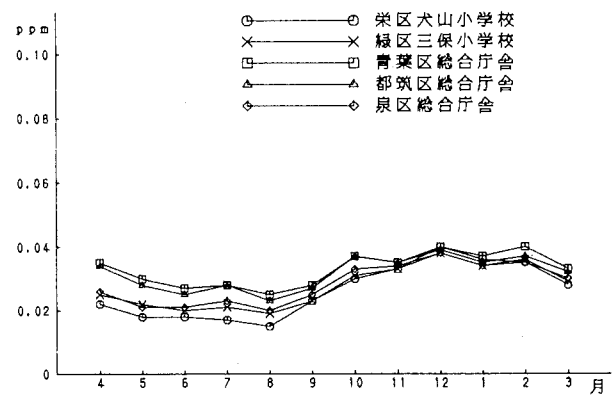
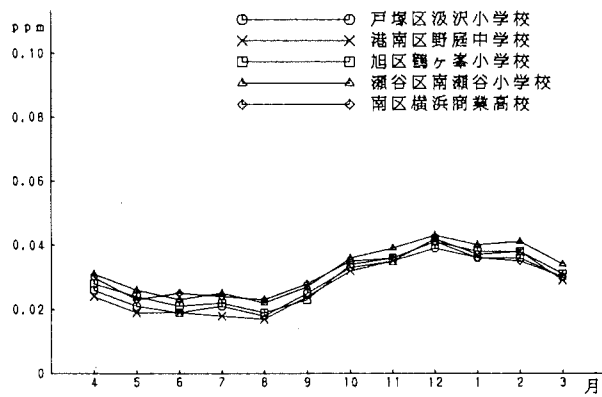
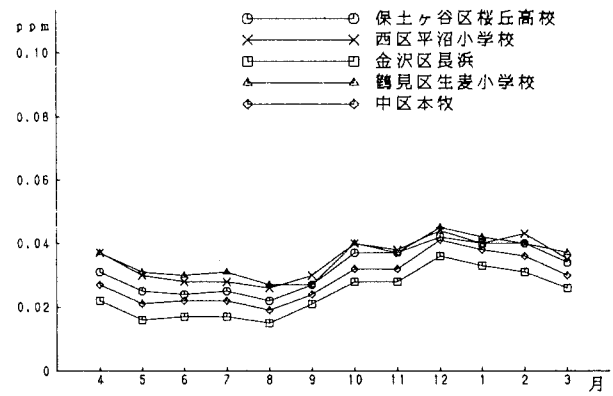
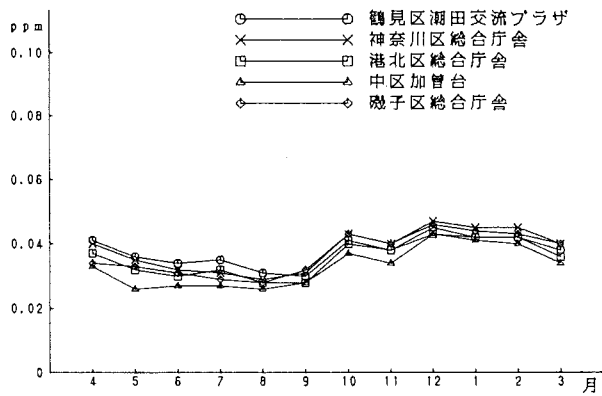


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

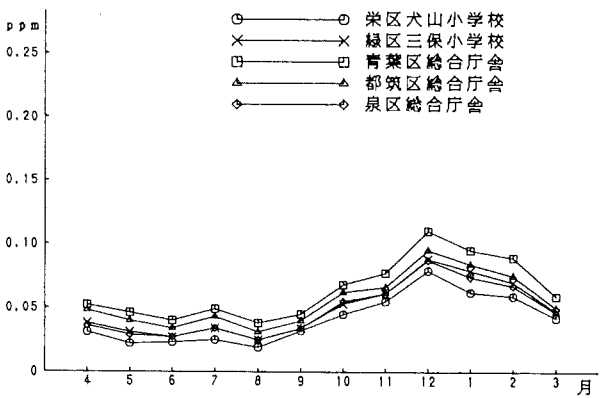
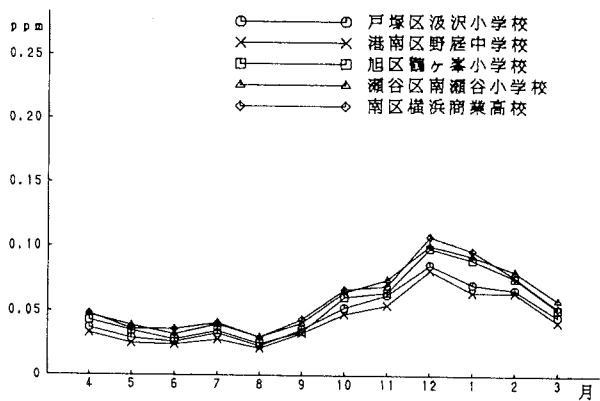
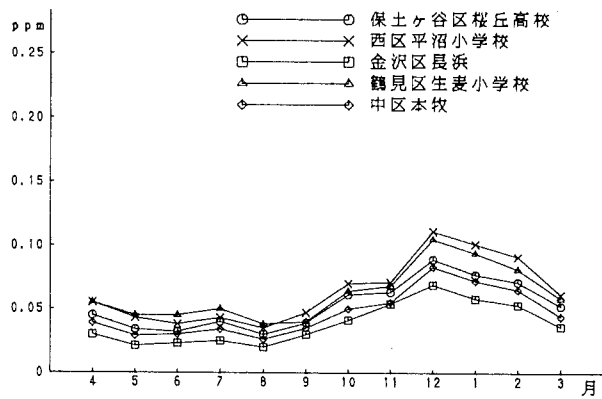
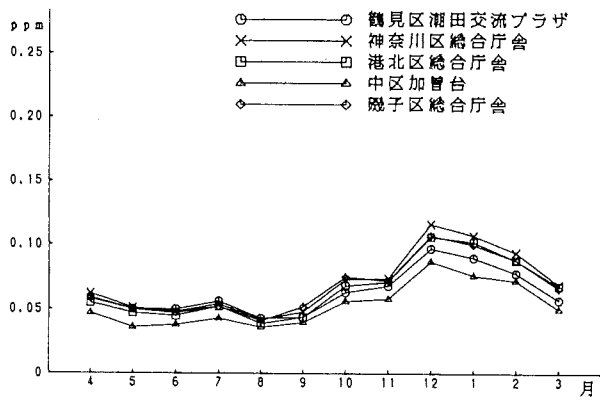


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

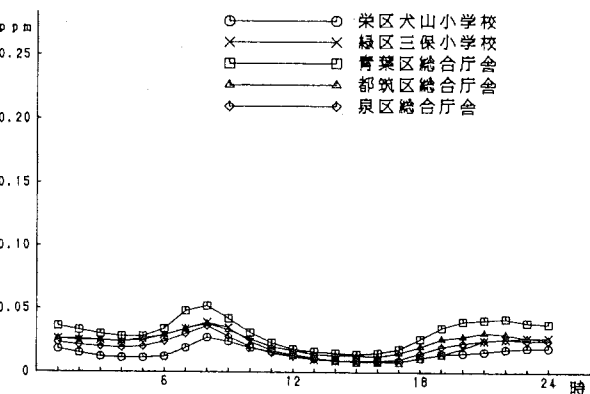
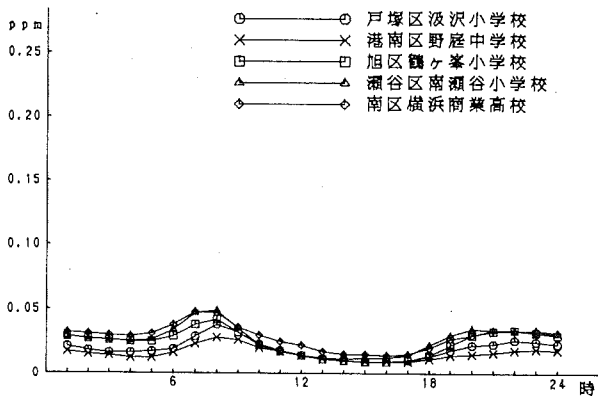
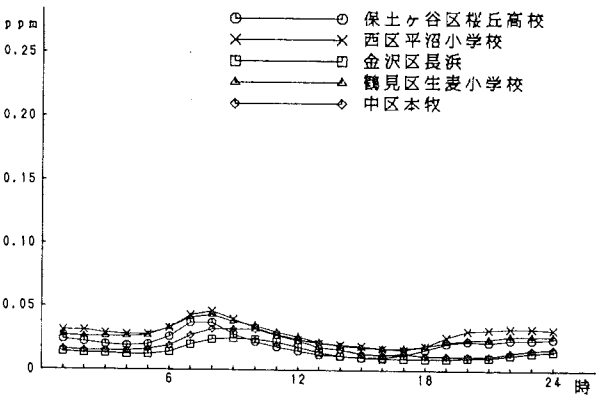
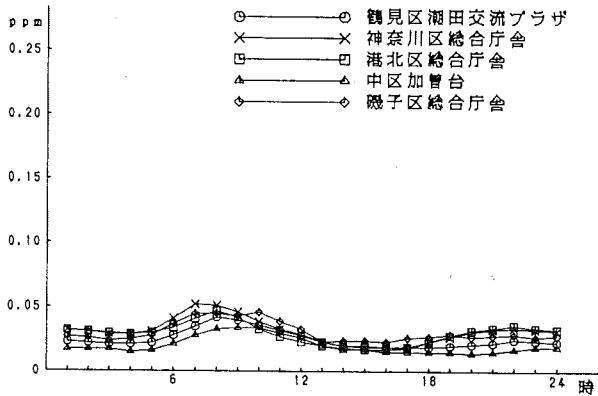


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

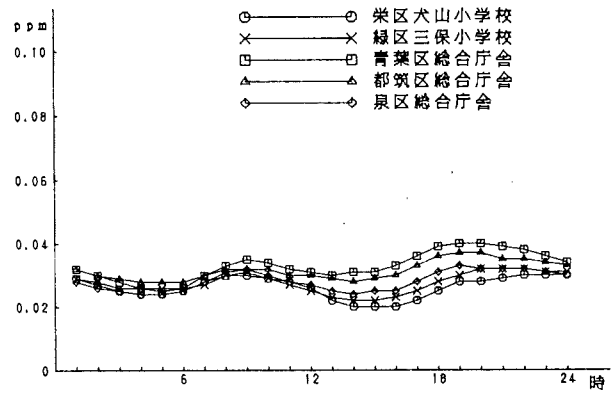
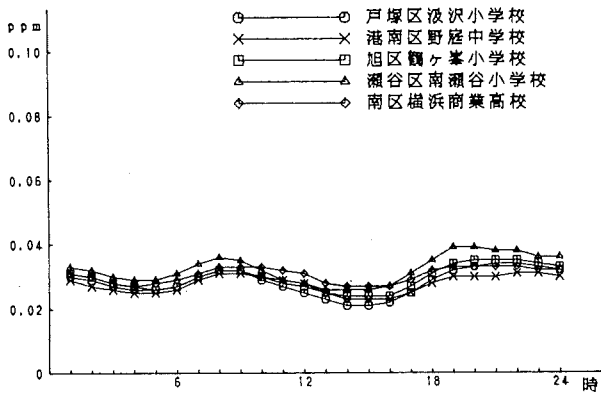
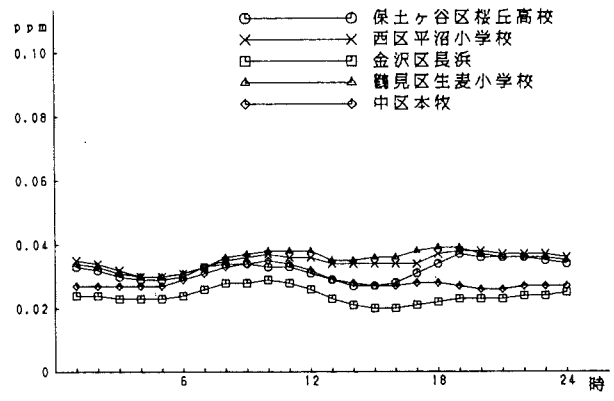
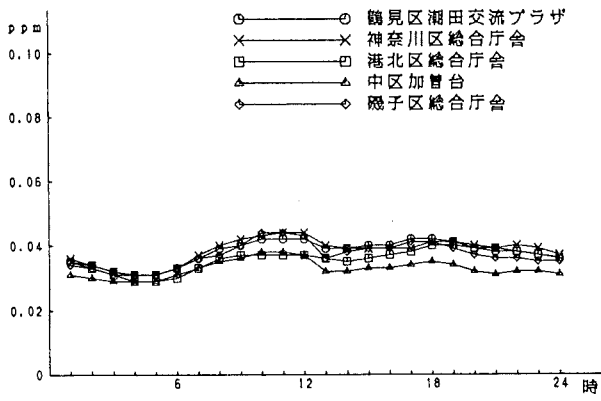


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

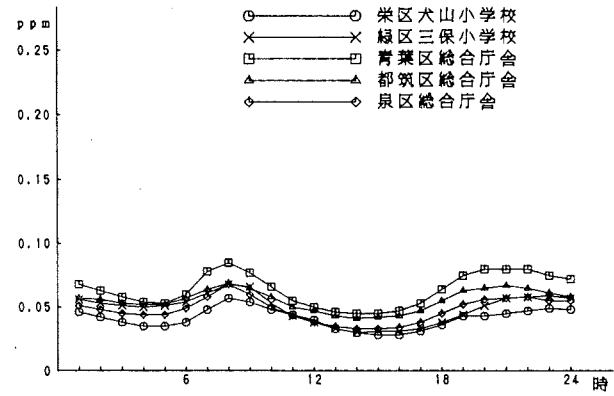
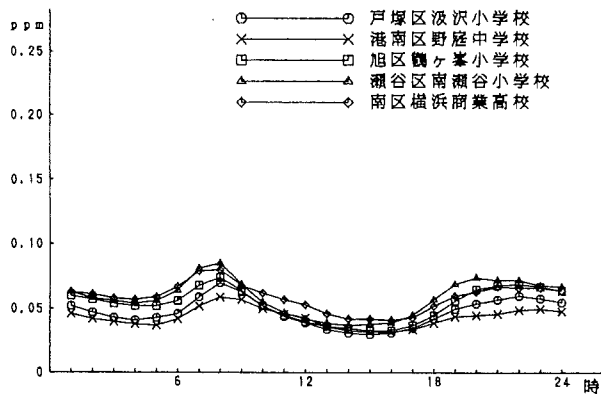
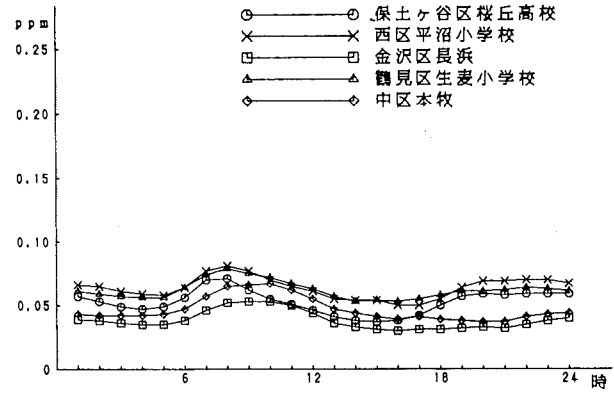
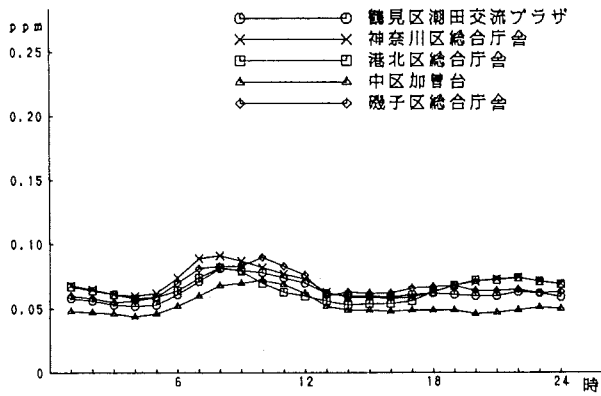


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)



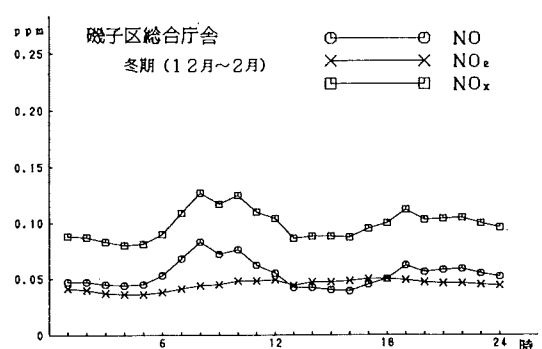
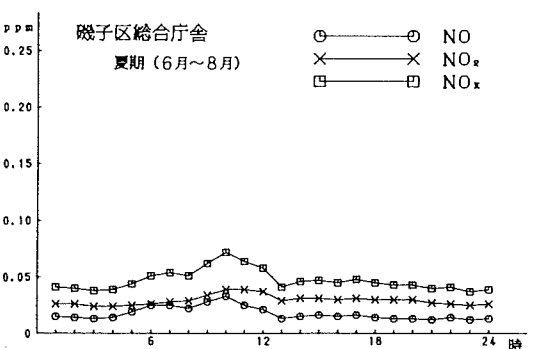
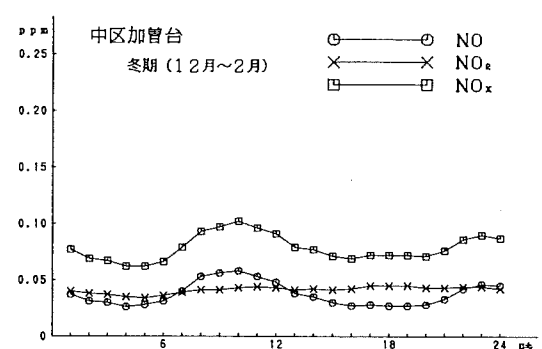
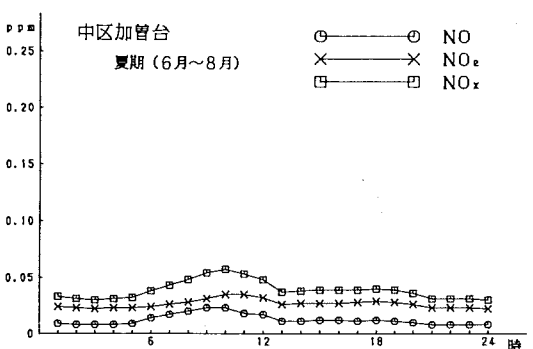
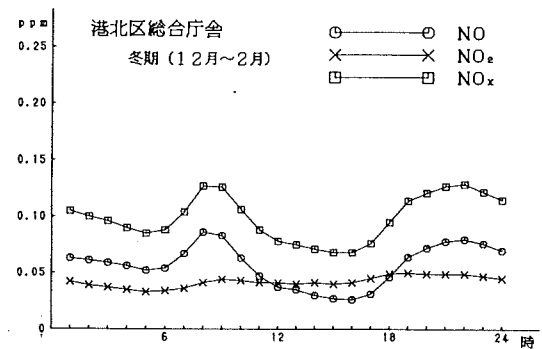
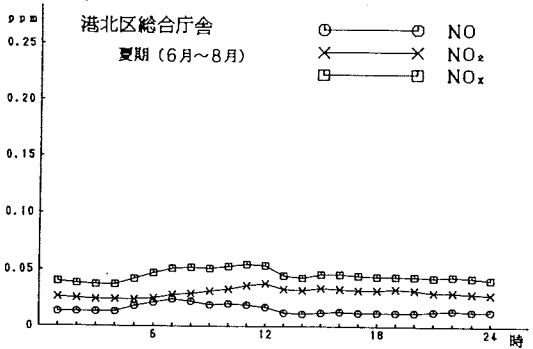
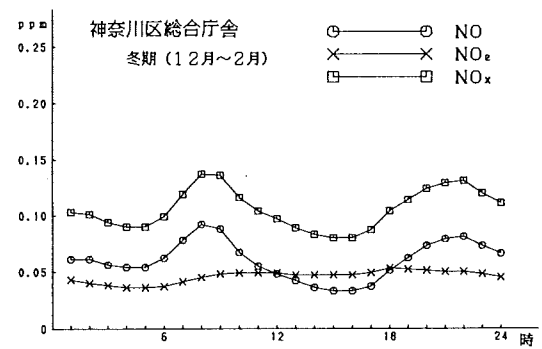
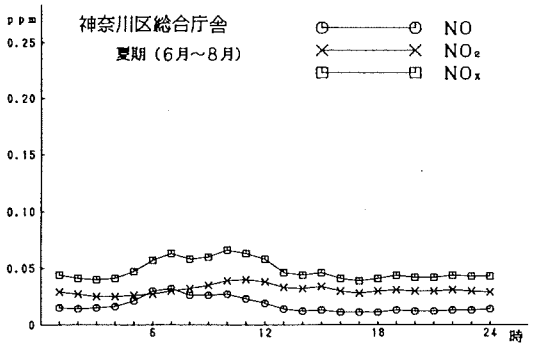
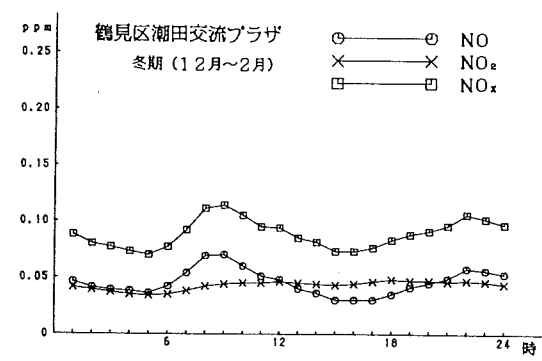
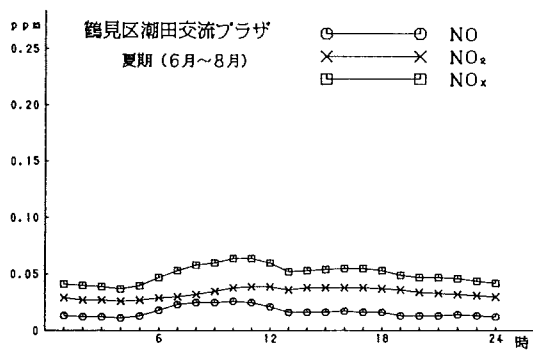


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

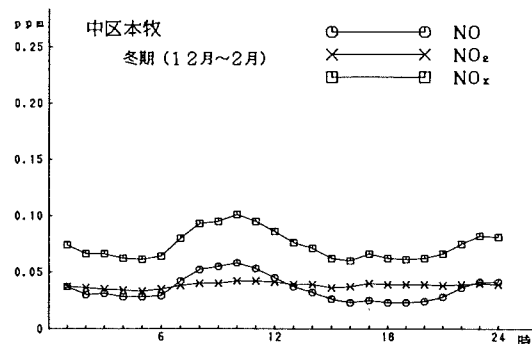
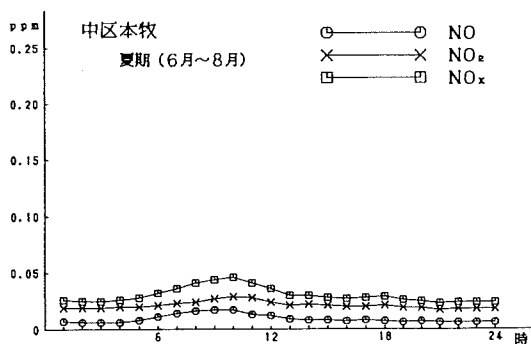
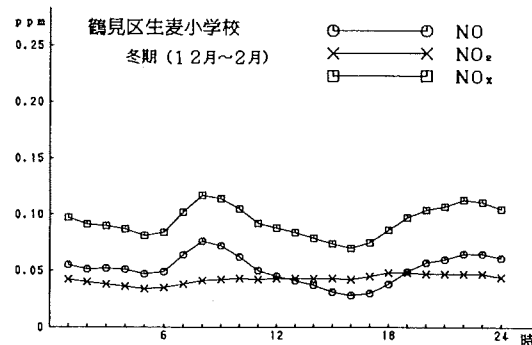
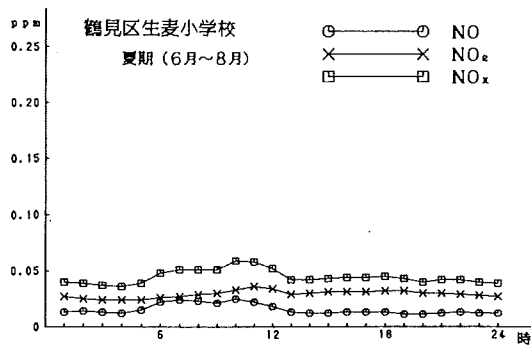
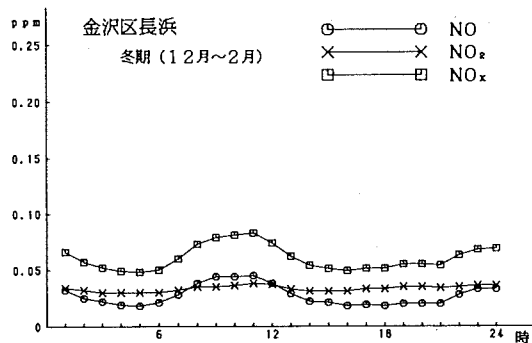
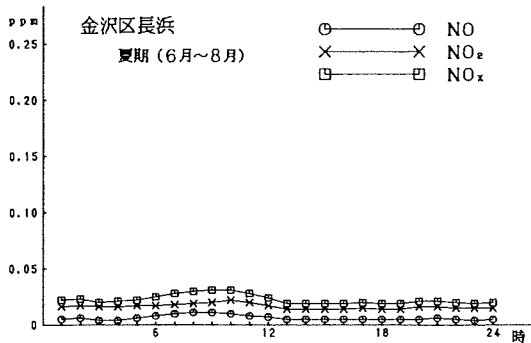
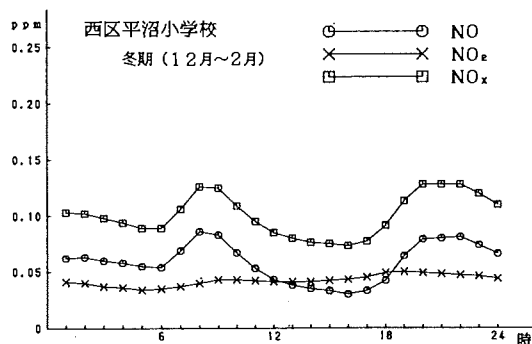
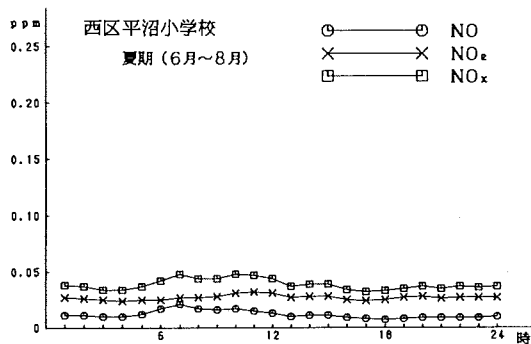
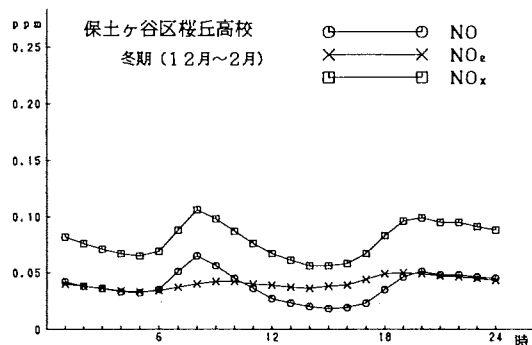
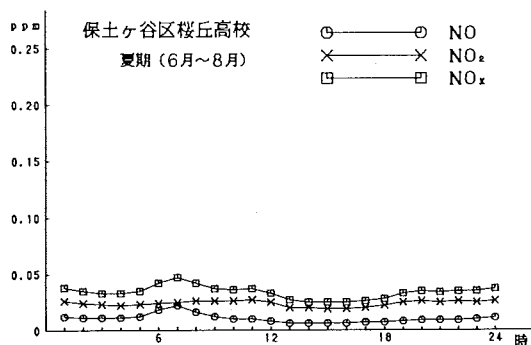


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

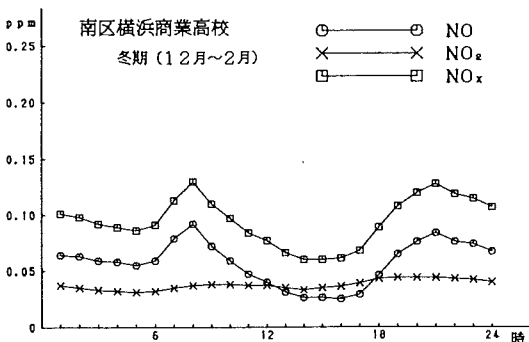
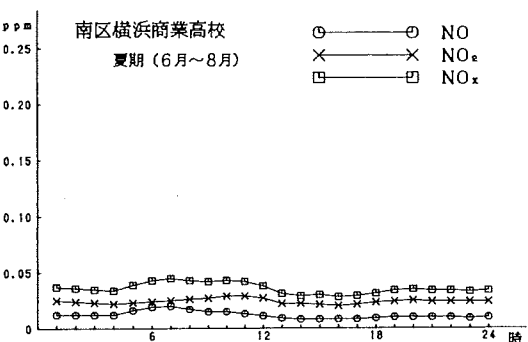
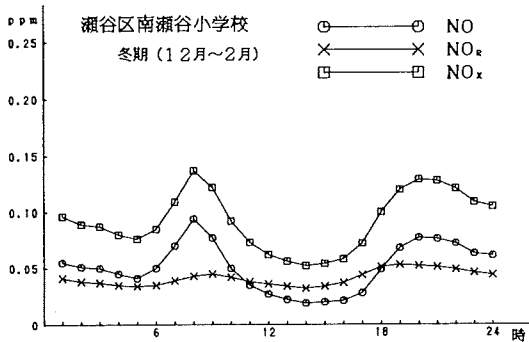
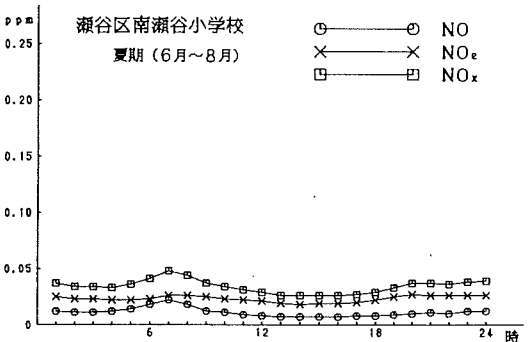
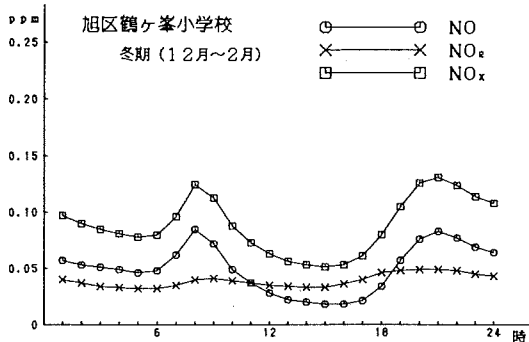
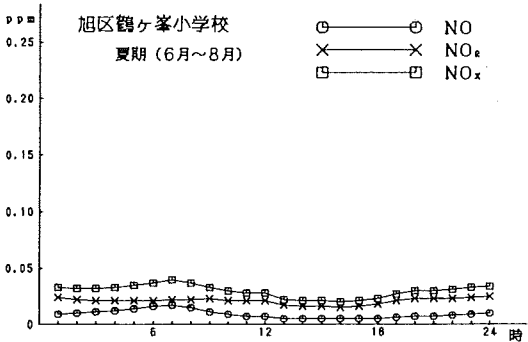
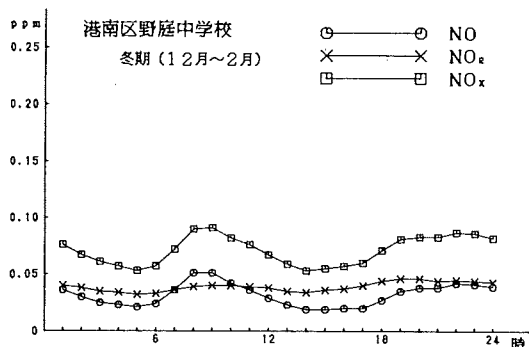
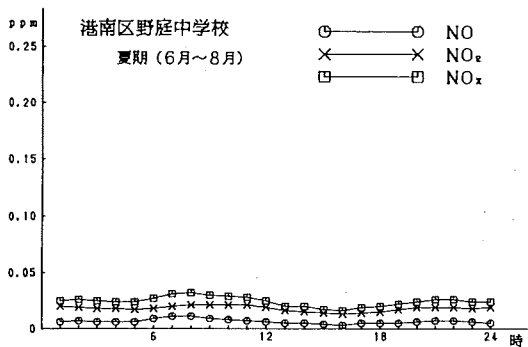
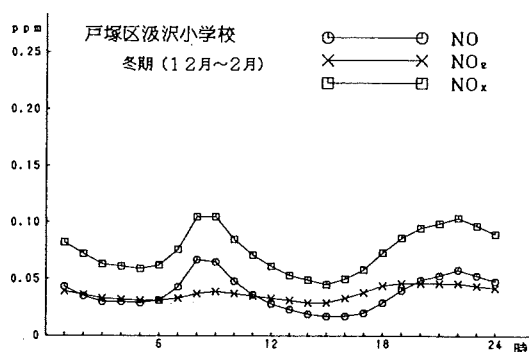
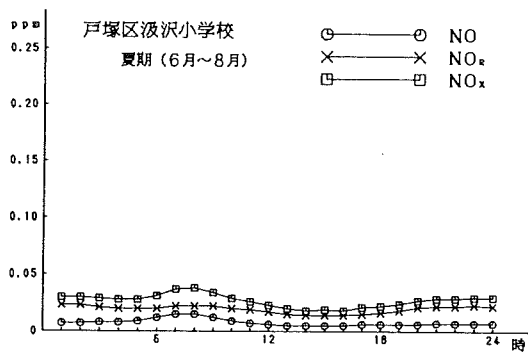


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

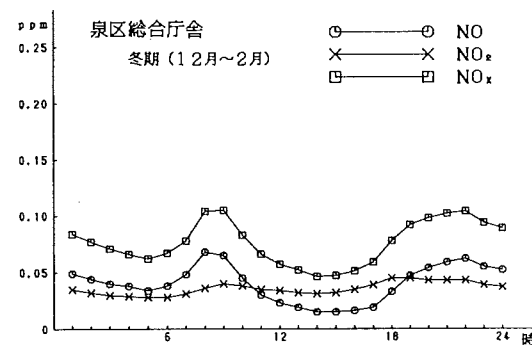
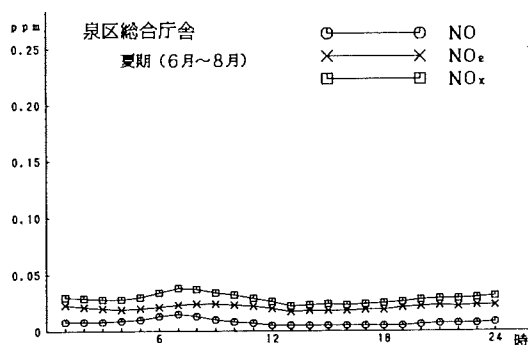
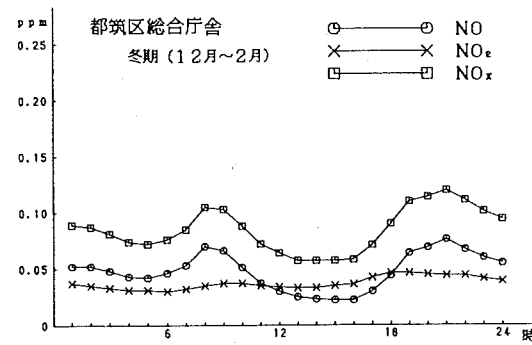
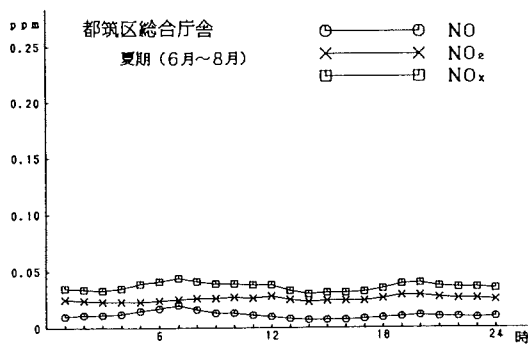
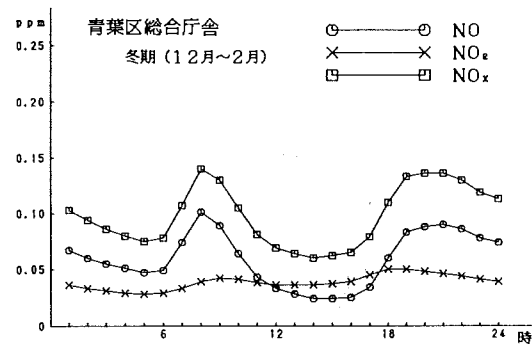
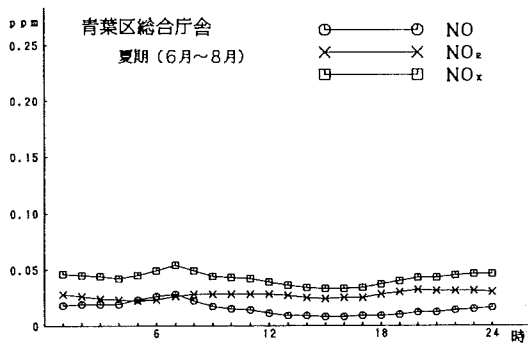
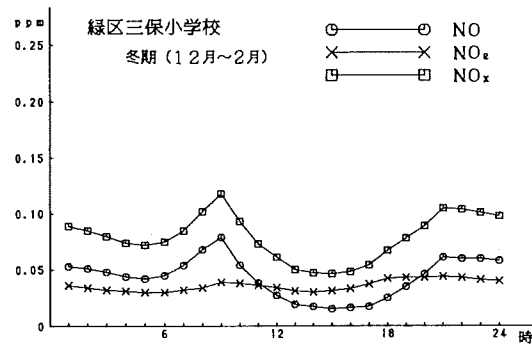
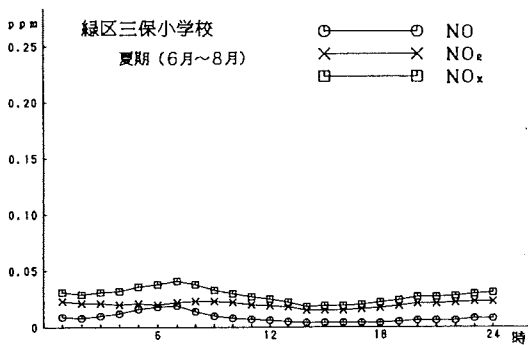
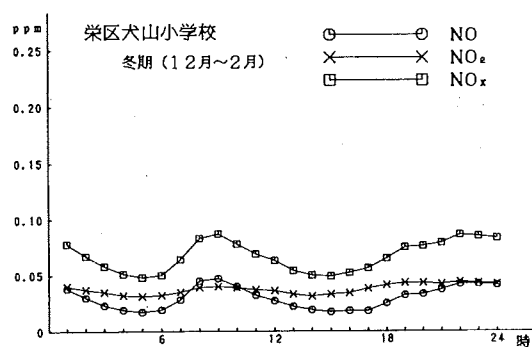
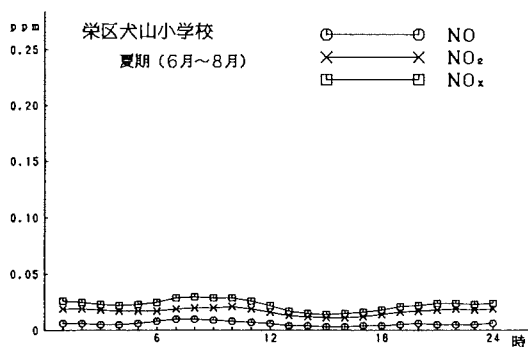


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

表2-1-8 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

(平成9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)	1時間値の最高値 (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 (%)	年平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%)	年平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (%)	年平均値の98%値 (ppm)	98%値より評価による年平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	年平均値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	年平均NO <sub>2</sub> 値	年平均NO+NO <sub>2</sub> 値 (%)						
																						(日)	(時間)	(時間)	(時間)	(日)	(日)
鶴見区下末吉小学校	単工	365	8691	0.066	0.722	0.194	365	8691	0.043	0.145	0	0	0	59	0.7	36	9.9	195	53.4	0.073	29	365	8691	0.109	0.832	0.265	39.7
西区浅間下交差点	商	364	8670	0.138	0.688	0.319	364	8670	0.052	0.186	0	0	0	149	1.7	111	30.5	195	53.6	0.079	104	364	8670	0.190	0.821	0.390	27.5
港南中学校	住	365	8690	0.042	0.510	0.155	365	8690	0.039	0.148	0	0	0	16	0.2	11	3.0	149	40.8	0.065	4	365	8690	0.081	0.594	0.211	47.8
戸塚区矢沢交差点	住	365	8688	0.050	0.570	0.178	365	8688	0.039	0.163	0	0	0	10	0.1	13	3.6	167	45.8	0.063	6	365	8688	0.089	0.659	0.225	43.9
旭区都岡小学校	住	363	8663	0.092	0.896	0.242	363	8663	0.042	0.150	0	0	0	72	0.8	40	11.0	166	45.7	0.072	33	363	8663	0.134	1.046	0.309	31.4
青葉台	住	364	8680	0.075	0.532	0.188	364	8680	0.041	0.115	0	0	0	25	0.3	18	4.9	184	50.5	0.066	11	364	8680	0.116	0.618	0.248	35.1
環状線工場地前	単工	365	8684	0.044	0.451	0.142	365	8684	0.032	0.106	0	0	0	3	0.0	3	0.8	85	23.3	0.057	0	365	8684	0.077	0.525	0.193	42.2
磯子区滝頭	商	363	8684	0.107	0.639	0.232	363	8684	0.047	0.172	0	0	0	127	1.5	68	18.7	195	53.7	0.075	61	363	8684	0.154	0.798	0.302	30.7

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	元																									
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	0.057	0.069	0.066
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-	-	-	
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.042
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	
環状都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.116	0.123	0.110	0.107	

(注) 昭和50年度の( )内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表 2-1-1-10 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

測定局名	年度		平成																											
	昭和	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9				
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	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046	0.044	0.045	0.045	0.041	0.043	0.043	0.043			
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052			
中区市庁舎前	0.040	0.041	0.029	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	0.033	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	0.038	0.039	0.039	0.039			
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	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	0.040	0.039	0.041	0.039			
旭区都岡小学校	0.041	0.037	(0.027)	0.040	0.040	0.027	0.032	0.047	0.041	0.042	0.042	0.041	0.037	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.043	0.041	0.040	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042			
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	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	0.041	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	0.034	0.032			
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047				

(注) 昭和50年度の( )内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-1-1 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

測定局名	昭和		平成																						
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109
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	0.190
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	0.081
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	0.089
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	0.134
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	0.116
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.089	0.078	0.083	0.077
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154

(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 9 年										平成 1 0 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)	714	736	716	740	737	715	737	713	738	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.050	0.037	0.034	0.039	0.027	0.050	0.075	0.082	0.129	0.111	0.095	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.270	0.284	0.191	0.224	0.226	0.329	0.362	0.380	0.508	0.538	0.722	0.412	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.108	0.082	0.100	0.119	0.050	0.100	0.157	0.143	0.234	0.234	0.261	0.137	
西区浅間下交差点	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)	712	734	714	736	738	716	726	712	738	739	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.110	0.094	0.086	0.088	0.071	0.122	0.144	0.172	0.240	0.201	0.189	0.142	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.401	0.380	0.438	0.440	0.313	0.362	0.449	0.454	0.583	0.688	0.667	0.540	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.254	0.218	0.224	0.263	0.133	0.207	0.229	0.243	0.335	0.379	0.378	0.254	
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)	707	739	716	738	739	716	738	713	739	740	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.020	0.023	0.031	0.024	0.028	0.045	0.045	0.081	0.083	0.061	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.188	0.182	0.107	0.141	0.126	0.139	0.281	0.230	0.468	0.510	0.499	0.340	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.051	0.055	0.081	0.050	0.054	0.118	0.100	0.194	0.214	0.185	0.094	
戸塚区大沢交差点	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)	709	737	716	739	738	715	739	712	739	739	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.027	0.026	0.034	0.022	0.031	0.053	0.058	0.103	0.094	0.070	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.242	0.334	0.119	0.171	0.212	0.236	0.404	0.324	0.570	0.547	0.469	0.387	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.070	0.089	0.056	0.087	0.053	0.058	0.140	0.124	0.203	0.250	0.198	0.115	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	711	735	715	739	739	715	738	713	740	713	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.065	0.051	0.043	0.051	0.041	0.077	0.108	0.131	0.175	0.155	0.122	0.086	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.492	0.360	0.289	0.286	0.354	0.418	0.600	0.520	0.595	0.896	0.646	0.581	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.136	0.129	0.132	0.157	0.078	0.148	0.204	0.238	0.276	0.291	0.252	0.173	
青葉台	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)	709	740	716	739	739	715	737	704	739	738	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.063	0.051	0.042	0.048	0.038	0.060	0.092	0.105	0.130	0.112	0.096	0.069	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.335	0.332	0.262	0.246	0.273	0.300	0.380	0.415	0.532	0.463	0.516	0.349	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.126	0.111	0.124	0.129	0.065	0.116	0.175	0.201	0.212	0.225	0.218	0.144	
環境都筑市場前	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)	711	736	716	739	739	712	738	712	738	739	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.024	0.020	0.028	0.019	0.032	0.050	0.060	0.094	0.073	0.063	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.246	0.175	0.169	0.211	0.174	0.237	0.293	0.287	0.416	0.451	0.408	0.260	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.089	0.070	0.062	0.107	0.032	0.076	0.106	0.129	0.176	0.177	0.165	0.081	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	736	716	738	738	716	734	711	737	738	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.094	0.077	0.076	0.081	0.062	0.095	0.107	0.121	0.168	0.142	0.151	0.113	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.390	0.356	0.305	0.354	0.257	0.333	0.356	0.420	0.475	0.569	0.639	0.384	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.177	0.142	0.165	0.224	0.127	0.166	0.176	0.174	0.274	0.268	0.358	0.200	

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9年										平成10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)	714	736	716	740	737	715	737	713	738	738	667	740	
	月平均値(ppm)	0.046	0.040	0.038	0.035	0.033	0.036	0.046	0.046	0.052	0.050	0.051	0.046	
	1時間値の最高値(ppm)	0.098	0.100	0.091	0.125	0.102	0.091	0.145	0.104	0.126	0.123	0.134	0.126	
	日平均値の最高値(ppm)	0.062	0.068	0.057	0.071	0.053	0.052	0.085	0.075	0.079	0.078	0.095	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	2	0	7	1	0	10	3	7	11	15	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2	1	0	3	0	0	4	2	9	6	5	4	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	20	18	15	10	11	11	19	21	17	17	17	19	
西区浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	712	734	714	736	738	716	726	712	738	739	666	739	
	月平均値(ppm)	0.055	0.051	0.046	0.039	0.042	0.047	0.058	0.055	0.060	0.057	0.062	0.058	
	1時間値の最高値(ppm)	0.115	0.119	0.114	0.115	0.170	0.111	0.186	0.125	0.129	0.124	0.177	0.134	
	日平均値の最高値(ppm)	0.076	0.079	0.070	0.062	0.069	0.072	0.090	0.078	0.080	0.088	0.110	0.077	
	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	11	4	4	20	5	20	12	15	22	24	8	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	10	5	6	2	7	3	11	10	15	11	15	16	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	20	21	16	14	10	20	19	18	16	17	12	12	
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)	707	739	716	738	739	716	738	713	739	740	666	739	
	月平均値(ppm)	0.041	0.035	0.033	0.032	0.032	0.033	0.044	0.041	0.045	0.045	0.044	0.042	
	1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.100	0.071	0.102	0.130	0.090	0.122	0.103	0.097	0.095	0.148	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.052	0.057	0.048	0.052	0.053	0.055	0.073	0.066	0.070	0.074	0.089	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	1	0	1	3	0	3	1	0	0	7	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	3	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	16	5	3	9	8	7	19	15	18	19	13	17	
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)	709	737	716	739	738	715	739	712	739	739	666	739	
	月平均値(ppm)	0.043	0.038	0.033	0.030	0.029	0.033	0.044	0.041	0.047	0.043	0.047	0.041	
	1時間値の最高値(ppm)	0.084	0.089	0.079	0.075	0.080	0.085	0.098	0.095	0.102	0.099	0.163	0.089	
	日平均値の最高値(ppm)	0.054	0.061	0.047	0.048	0.042	0.054	0.062	0.063	0.069	0.068	0.095	0.057	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	1	0	0	0	0	3	1	4	2	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	24	11	7	5	6	5	19	16	21	18	16	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9年										平成10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	29	28	31	
	測定時間（時間）	711	735	715	739	739	715	738	713	740	713	666	739	
	月平均値（ppm）	0.039	0.035	0.031	0.030	0.030	0.038	0.046	0.052	0.055	0.051	0.052	0.046	
	1時間値の最高値（ppm）	0.112	0.098	0.092	0.090	0.101	0.088	0.113	0.117	0.118	0.150	0.142	0.134	
	日平均値の最高値（ppm）	0.072	0.063	0.059	0.060	0.056	0.059	0.073	0.072	0.073	0.084	0.090	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	5	0	0	0	1	0	4	11	9	27	13	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1	1	0	0	0	0	3	5	11	7	7	5	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	13	11	8	7	8	14	19	22	16	14	16	18	
青 葉 台	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）	709	740	716	739	739	715	737	704	739	738	666	738	
	月平均値（ppm）	0.041	0.037	0.032	0.031	0.030	0.036	0.047	0.046	0.049	0.047	0.048	0.044	
	1時間値の最高値（ppm）	0.105	0.087	0.099	0.084	0.101	0.093	0.108	0.108	0.107	0.115	0.110	0.090	
	日平均値の最高値（ppm）	0.063	0.058	0.057	0.058	0.051	0.056	0.068	0.071	0.066	0.076	0.076	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）	3	0	0	0	1	0	6	3	2	5	5	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	2	0	0	0	0	0	3	2	3	2	5	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	14	13	9	10	7	12	22	19	23	18	16	21	
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）	711	736	716	739	739	712	738	712	738	739	668	736	
	月平均値（ppm）	0.033	0.026	0.026	0.025	0.024	0.029	0.037	0.037	0.041	0.039	0.039	0.034	
	1時間値の最高値（ppm）	0.098	0.075	0.083	0.080	0.082	0.073	0.105	0.092	0.090	0.089	0.106	0.100	
	日平均値の最高値（ppm）	0.061	0.047	0.049	0.049	0.041	0.046	0.057	0.057	0.060	0.064	0.070	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	5	1	3	2	2	2	10	10	17	14	11	8	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	716	736	716	738	738	716	734	711	737	738	666	738	
	月平均値（ppm）	0.051	0.043	0.042	0.035	0.038	0.043	0.052	0.051	0.054	0.053	0.054	0.053	
	1時間値の最高値（ppm）	0.102	0.124	0.104	0.131	0.132	0.111	0.139	0.115	0.122	0.131	0.172	0.119	
	日平均値の最高値（ppm）	0.073	0.072	0.063	0.061	0.066	0.068	0.088	0.071	0.078	0.082	0.102	0.076	
	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）	5	9	1	6	21	7	18	13	6	14	18	9	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	4	1	2	1	5	2	7	8	10	9	9	10	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	23	21	16	12	7	19	19	16	18	17	12	15	

表 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 9 年										平成 1 0 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	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	716	740	737	715	737	713	738	738	667	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.096	0.078	0.071	0.074	0.060	0.085	0.121	0.127	0.181	0.160	0.146	0.108	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.344	0.374	0.253	0.290	0.274	0.377	0.422	0.475	0.598	0.623	0.832	0.506	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.162	0.144	0.143	0.170	0.103	0.148	0.223	0.215	0.313	0.310	0.357	0.196	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	48.2	51.8	53.0	47.6	54.9	41.8	38.3	35.8	28.8	31.0	35.1	42.6	
西区篠田下交差点	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)	712	734	714	736	738	716	726	712	738	739	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.165	0.144	0.133	0.128	0.112	0.169	0.202	0.227	0.300	0.257	0.251	0.200	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.496	0.468	0.525	0.511	0.398	0.425	0.546	0.527	0.692	0.780	0.821	0.625	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.331	0.296	0.277	0.325	0.192	0.262	0.294	0.310	0.409	0.467	0.489	0.327	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	33.5	35.0	35.0	30.7	37.3	27.7	28.6	24.2	20.1	22.0	24.7	29.1	
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)	707	739	716	738	739	716	738	713	739	740	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.072	0.055	0.055	0.063	0.056	0.062	0.089	0.086	0.126	0.128	0.106	0.079	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.247	0.212	0.168	0.209	0.186	0.203	0.320	0.326	0.547	0.590	0.594	0.419	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.089	0.084	0.127	0.080	0.105	0.183	0.166	0.264	0.284	0.274	0.148	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	56.5	62.9	59.0	50.5	57.0	54.3	49.8	47.4	35.9	35.1	42.1	52.3	
戸塚区矢倉交差点	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)	709	737	716	739	738	715	739	712	739	739	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.078	0.065	0.059	0.064	0.050	0.064	0.096	0.099	0.150	0.137	0.117	0.088	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.309	0.371	0.160	0.212	0.245	0.278	0.451	0.376	0.659	0.621	0.560	0.454	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.116	0.126	0.095	0.134	0.083	0.108	0.198	0.187	0.272	0.319	0.293	0.164	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	55.7	58.0	56.2	46.4	56.8	51.8	45.5	41.2	31.6	31.5	40.2	46.4	
旭都小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	711	735	715	739	739	715	738	713	740	713	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.104	0.087	0.074	0.081	0.071	0.115	0.153	0.182	0.230	0.207	0.174	0.132	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.559	0.395	0.340	0.352	0.426	0.493	0.672	0.600	0.696	1.046	0.752	0.686	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.208	0.192	0.180	0.216	0.132	0.199	0.272	0.309	0.345	0.369	0.342	0.236	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	37.6	40.8	42.0	37.0	42.4	33.1	29.7	28.2	23.9	24.7	30.0	34.9	
青 葉 台	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)	709	740	716	739	739	715	737	704	739	738	666	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.104	0.088	0.075	0.080	0.068	0.096	0.139	0.150	0.180	0.159	0.144	0.113	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.387	0.364	0.307	0.299	0.324	0.339	0.450	0.484	0.618	0.559	0.586	0.403	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.189	0.169	0.180	0.182	0.114	0.163	0.230	0.273	0.271	0.301	0.285	0.202	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	39.6	41.7	43.3	39.3	44.4	37.4	33.7	30.4	27.6	29.5	33.6	39.1	
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)	711	736	716	739	739	712	738	712	738	739	668	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.064	0.050	0.045	0.053	0.043	0.060	0.087	0.097	0.135	0.113	0.103	0.071	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.313	0.243	0.209	0.278	0.198	0.266	0.341	0.328	0.489	0.525	0.483	0.335	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.150	0.117	0.111	0.152	0.071	0.115	0.162	0.185	0.237	0.241	0.235	0.133	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	51.5	51.7	56.1	47.0	56.3	47.3	42.7	38.1	30.4	34.8	38.3	47.2	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	736	716	738	738	716	734	711	737	738	666	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.145	0.120	0.118	0.116	0.100	0.138	0.159	0.172	0.222	0.194	0.205	0.166	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.450	0.423	0.380	0.432	0.344	0.389	0.439	0.486	0.551	0.650	0.798	0.472	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.243	0.214	0.224	0.280	0.182	0.231	0.241	0.240	0.345	0.349	0.460	0.270	
	月 平 均 値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	35.3	35.9	35.3	30.3	38.2	31.1	32.6	29.7	24.2	27.1	26.4	32.1	

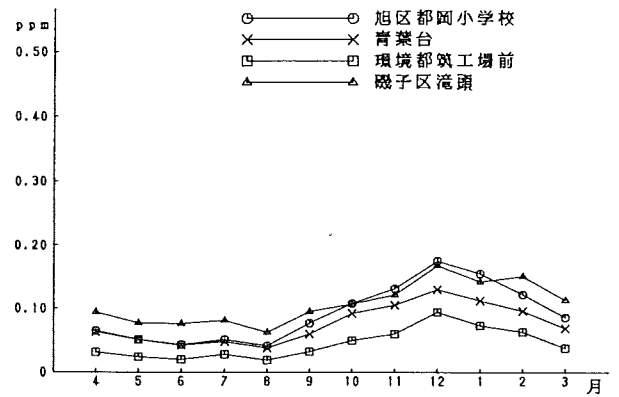
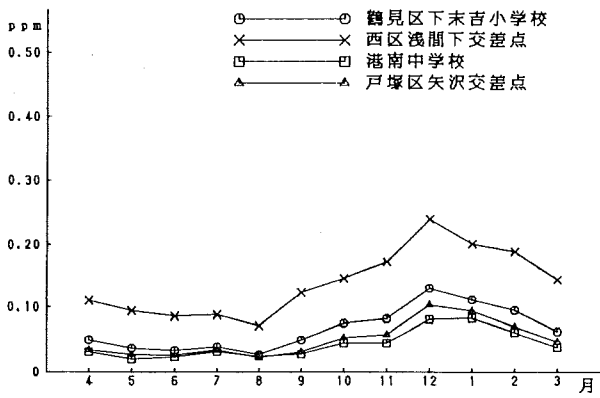


図 2 - 1 - 8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

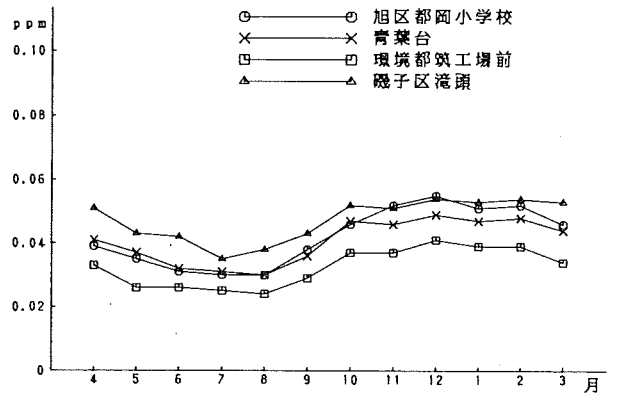
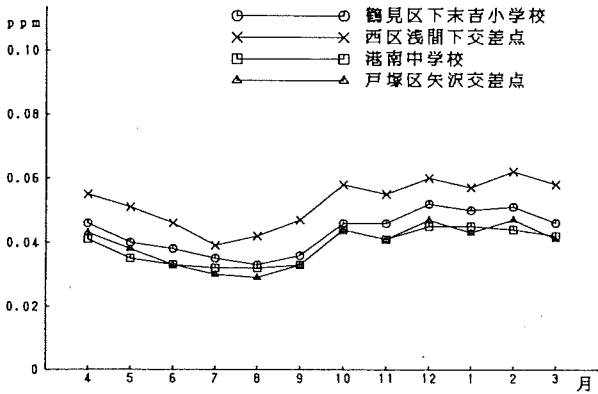


図 2 - 1 - 9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

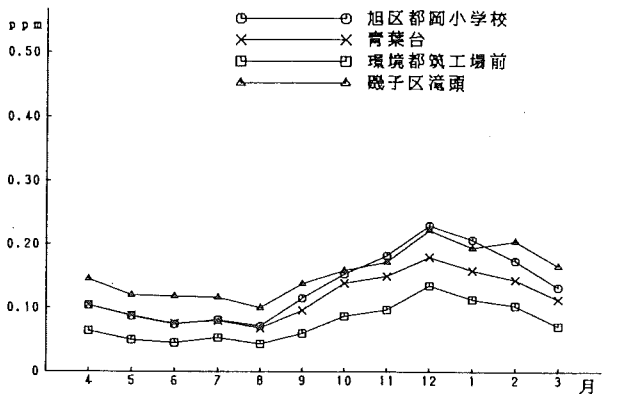
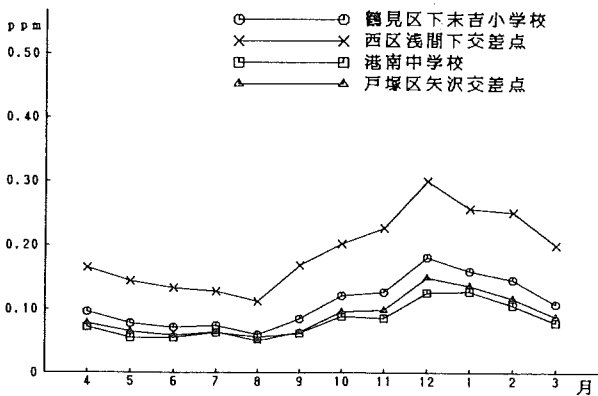


図 2 - 1 - 10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

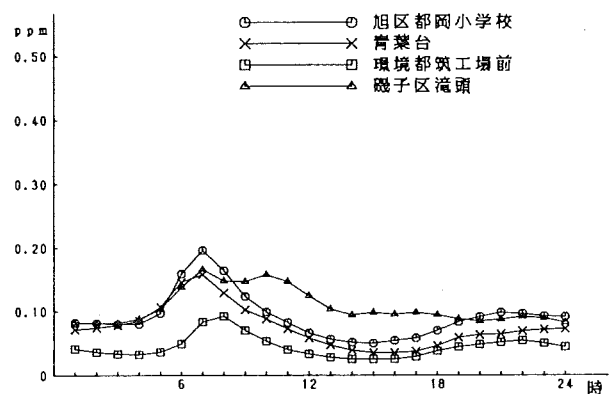
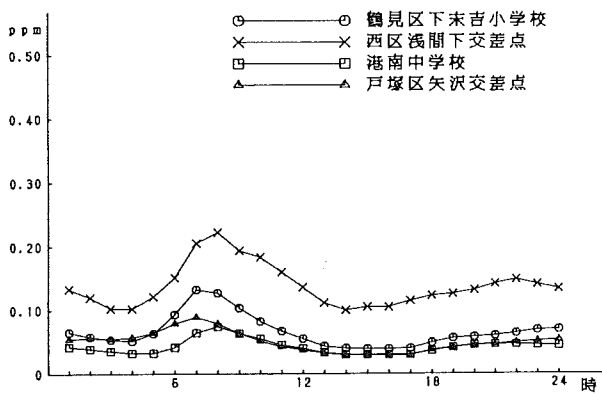


図 2 - 1 - 1 1 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

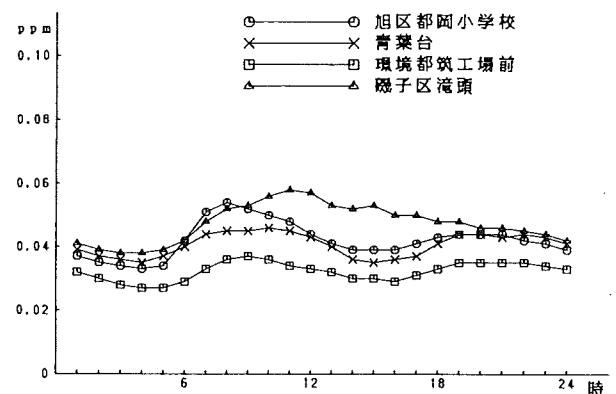
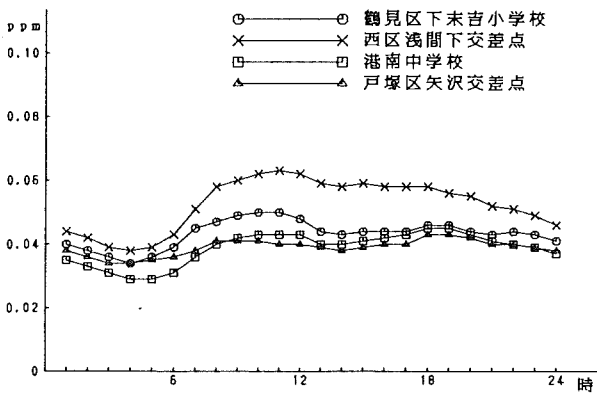


図 2 - 1 - 1 2 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

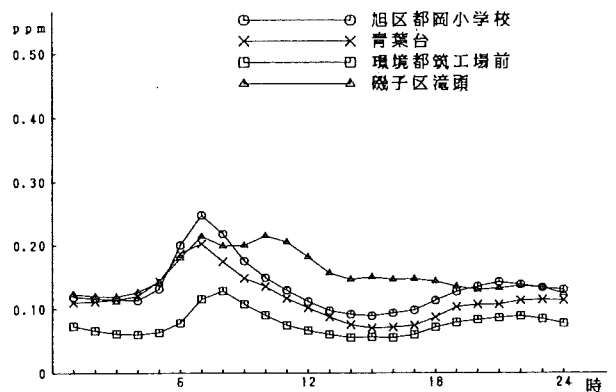
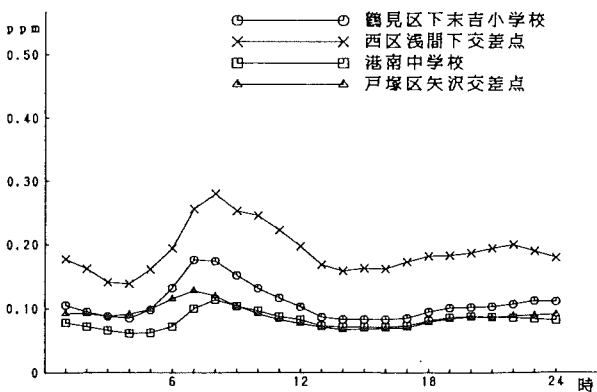


図 2 - 1 - 1 3 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (自排局)

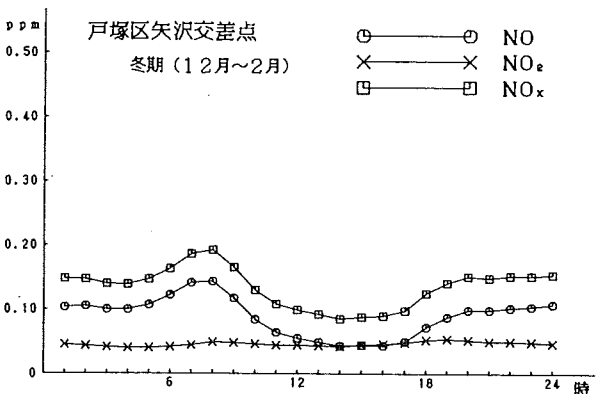
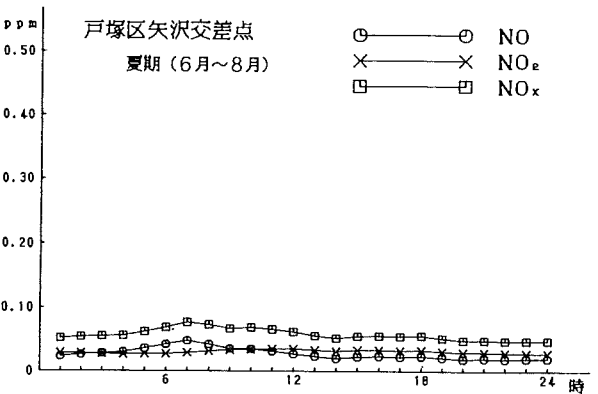
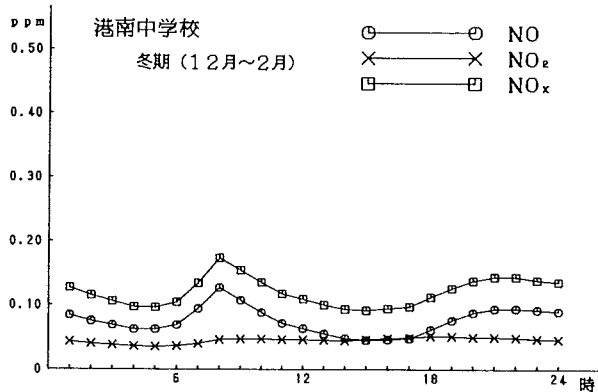
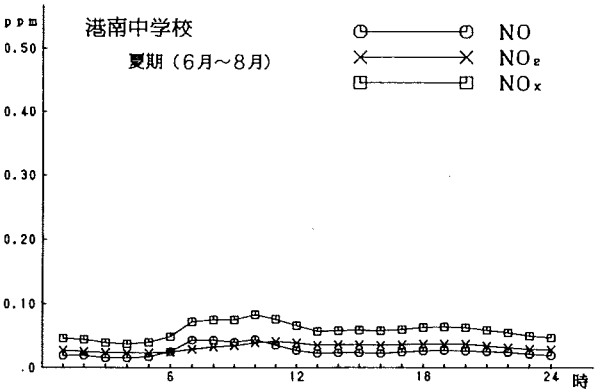
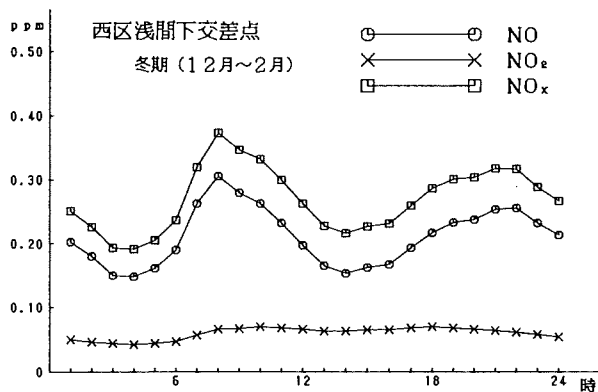
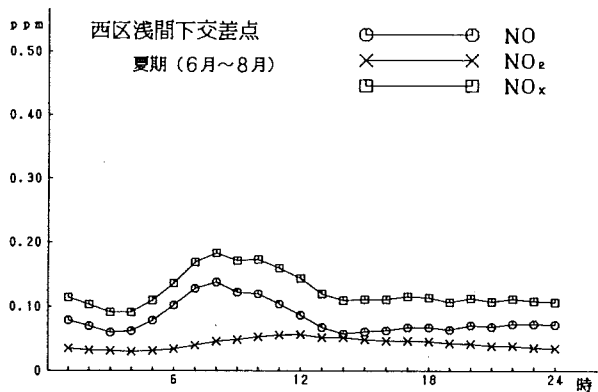
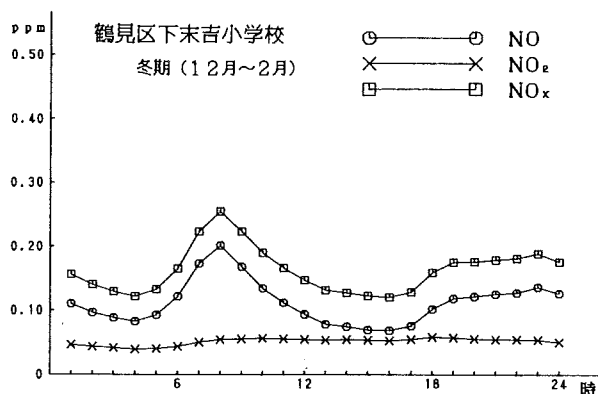
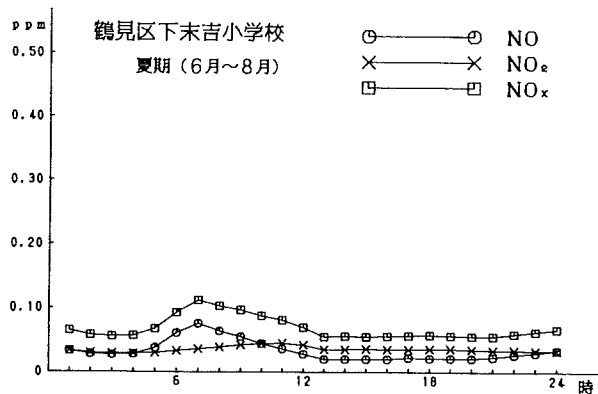


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

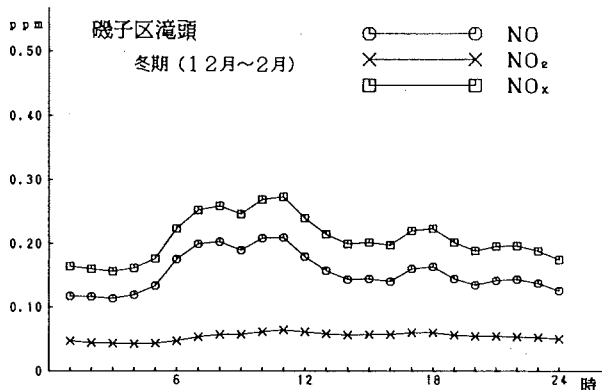
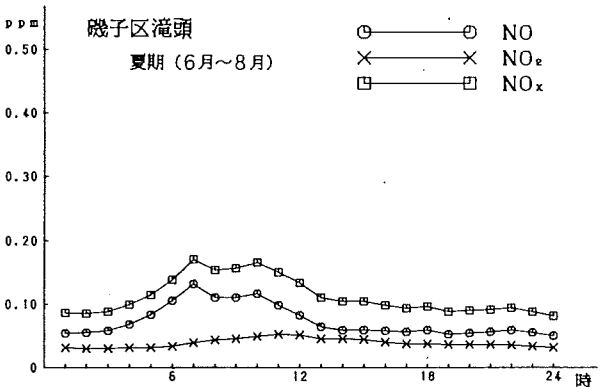
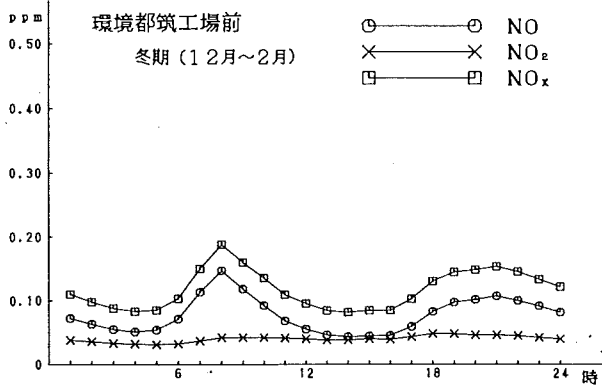
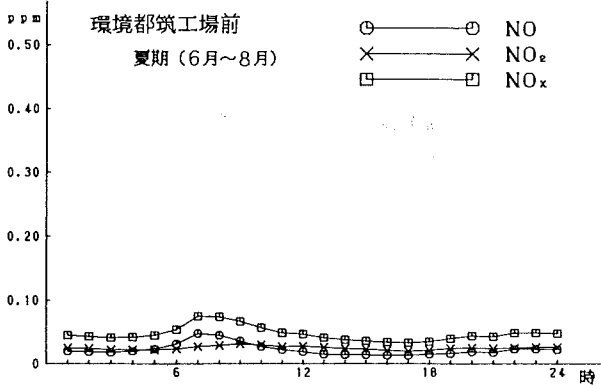
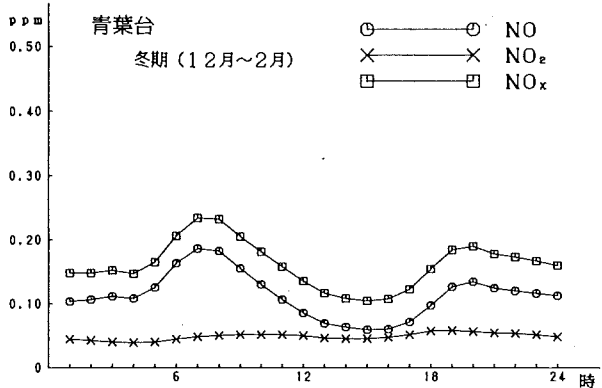
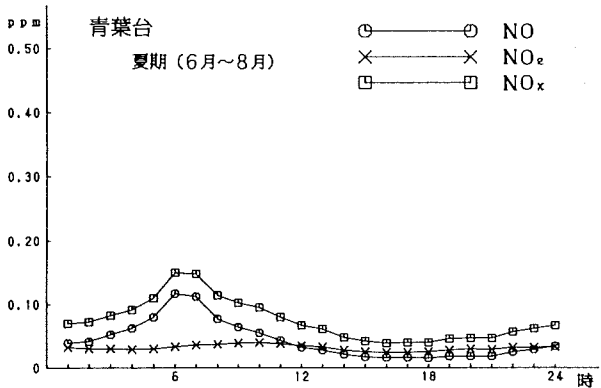
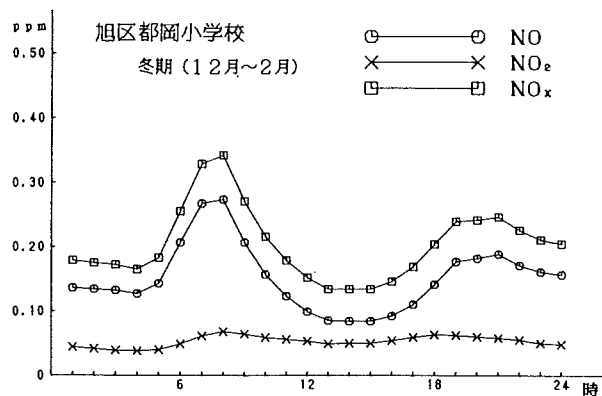
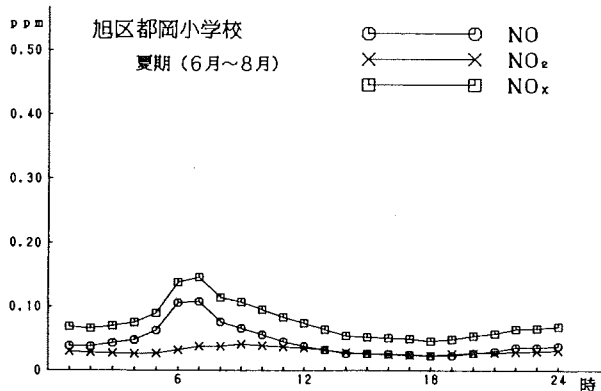


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)



表2-1-1-15 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果(補助局)

(平成9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 平 均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 98%値 (ppm)	有効測定 日数	測定 時間 (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 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 上の日数 とその割合 (%)	日平均 値の 98%値 (ppm)	98%値 評価によ る日平均 値が0.06 ppm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 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 98%値 (ppm)	年 平 均 値 (ppm)	年 平 均 値 (ppm)	年 平 均 値 (ppm)	年 平 均 値 (ppm)	年 平 均 値 (ppm)	年 平 均 値 (ppm)		
																										(日)	(時間)
住	358	0.036	0.563	0.126	358	8538	0.035	0.143	0	0.0	12	0.1	10	2.8	113	31.6	0.062	3	358	8536	0.071	0.641	0.180	49.9			
住	361	0.043	0.582	0.149	361	8608	0.035	0.142	0	0.0	13	0.2	9	2.5	113	31.3	0.063	2	361	8608	0.078	0.659	0.209	45.4			
住	365	0.030	0.538	0.114	365	8695	0.036	0.130	0	0.0	16	0.2	11	3.0	116	31.8	0.062	4	365	8695	0.067	0.616	0.166	54.3			
住	365	0.049	0.576	0.164	365	8690	0.039	0.152	0	0.0	25	0.3	24	6.6	164	44.9	0.067	17	365	8690	0.088	0.681	0.228	44.7			
商	365	0.065	0.531	0.176	365	8696	0.046	0.161	0	0.0	43	0.5	41	11.2	220	60.3	0.074	34	365	8692	0.111	0.692	0.244	41.6			
住	365	0.023	0.298	0.086	365	8697	0.029	0.142	0	0.0	10	0.1	7	1.9	65	17.8	0.059	0	365	8697	0.052	0.440	0.139	56.4			
住	363	0.016	0.298	0.062	363	8666	0.026	0.140	0	0.0	7	0.1	3	0.8	53	14.6	0.055	0	363	8666	0.042	0.438	0.113	61.5			
住	365	0.035	0.524	0.150	365	8693	0.036	0.127	0	0.0	12	0.1	8	2.2	115	31.5	0.061	1	365	8693	0.071	0.599	0.208	50.5			

表 2 - 1 - 1 6 一酸化窒素月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成 9 年										平成 1 0 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	26
	測定時間 (時間)	714	737	714	740	738	716	739	714	738	739	624	626	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.021	0.017	0.025	0.015	0.019	0.042	0.039	0.069	0.069	0.051	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.310	0.430	0.141	0.241	0.195	0.200	0.340	0.256	0.465	0.563	0.419	0.530	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.075	0.088	0.050	0.071	0.043	0.052	0.114	0.094	0.175	0.183	0.148	0.094	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	714	652	738	717	739	714	738	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.022	0.020	0.027	0.017	0.027	0.060	0.051	0.086	0.076	0.058	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.238	0.381	0.225	0.301	0.228	0.219	0.461	0.332	0.568	0.582	0.494	0.367	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.084	0.057	0.084	0.045	0.064	0.155	0.111	0.190	0.188	0.187	0.078	
南区永田料金所前	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)	714	738	713	738	740	716	738	715	738	740	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.016	0.015	0.022	0.015	0.017	0.032	0.034	0.062	0.060	0.044	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.302	0.157	0.104	0.152	0.120	0.124	0.291	0.243	0.296	0.431	0.353	0.538	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.044	0.051	0.069	0.040	0.044	0.076	0.071	0.157	0.151	0.160	0.074	
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)	714	736	714	739	739	714	739	714	738	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.023	0.023	0.030	0.018	0.035	0.049	0.059	0.097	0.088	0.078	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.251	0.212	0.199	0.216	0.116	0.165	0.221	0.241	0.438	0.576	0.530	0.324	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.095	0.060	0.101	0.110	0.046	0.071	0.100	0.103	0.183	0.218	0.268	0.104	
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	738	713	738	740	717	738	710	738	741	669	737	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.037	0.038	0.045	0.034	0.051	0.064	0.083	0.121	0.100	0.090	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.291	0.242	0.193	0.308	0.180	0.187	0.249	0.522	0.426	0.415	0.531	0.407	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.136	0.077	0.099	0.137	0.062	0.100	0.116	0.175	0.191	0.222	0.274	0.111	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	715	739	714	738	740	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.010	0.012	0.012	0.009	0.016	0.023	0.029	0.050	0.043	0.035	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.143	0.094	0.110	0.094	0.054	0.114	0.162	0.177	0.292	0.222	0.298	0.249	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.024	0.046	0.044	0.019	0.040	0.053	0.065	0.112	0.127	0.108	0.069	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	714	740	714	738	708	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.010	0.007	0.011	0.015	0.021	0.038	0.028	0.027	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.119	0.070	0.075	0.095	0.051	0.091	0.103	0.179	0.243	0.194	0.298	0.162	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.018	0.033	0.036	0.018	0.034	0.035	0.054	0.077	0.115	0.110	0.044	
保土ヶ谷区篠岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	738	739	715	739	713	739	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.016	0.024	0.014	0.019	0.036	0.038	0.078	0.069	0.053	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.159	0.207	0.089	0.170	0.141	0.142	0.243	0.264	0.420	0.436	0.524	0.286	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.061	0.047	0.083	0.041	0.052	0.104	0.110	0.201	0.167	0.192	0.087	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果 (補助局) (1)

測定局	項目	平成 9 年										平成 1 0 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区 狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	26	
	測定時間 (時間)	714	737	713	740	738	716	739	714	738	739	624	626	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.032	0.029	0.029	0.026	0.029	0.043	0.038	0.043	0.041	0.043	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.102	0.081	0.076	0.095	0.096	0.113	0.096	0.098	0.092	0.143	0.107	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.055	0.046	0.051	0.044	0.054	0.074	0.061	0.069	0.063	0.087	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	7	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	3	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	6	3	6	2	4	15	11	20	15	11	11	
保土ヶ谷区 狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	714	652	738	717	739	714	738	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.026	0.031	0.026	0.027	0.031	0.044	0.039	0.044	0.041	0.043	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.081	0.076	0.076	0.097	0.096	0.115	0.101	0.101	0.089	0.142	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.053	0.052	0.051	0.044	0.052	0.076	0.062	0.070	0.063	0.088	0.057	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	7	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	3	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	7	1	4	3	3	3	18	12	21	16	12	13	
南区 永田料 金所前	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)	714	738	713	738	740	716	738	715	738	740	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.032	0.029	0.029	0.027	0.030	0.039	0.040	0.044	0.043	0.042	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.103	0.078	0.073	0.110	0.083	0.099	0.109	0.103	0.096	0.130	0.118	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.050	0.044	0.049	0.050	0.049	0.065	0.061	0.074	0.072	0.083	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)	0	1	0	0	1	0	0	3	3	0	7	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	11	4	2	6	5	4	12	13	17	16	11	15	
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)	713	736	714	739	739	714	739	714	738	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.034	0.030	0.028	0.029	0.034	0.040	0.040	0.048	0.050	0.052	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.100	0.083	0.086	0.117	0.094	0.113	0.090	0.117	0.124	0.152	0.127	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.064	0.054	0.051	0.050	0.051	0.067	0.060	0.074	0.076	0.095	0.067	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	2	0	1	0	2	9	9	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	2	0	4	6	6	5	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	13	8	7	8	9	11	17	19	20	17	18	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果 (補助局) (2)

測定局	項目	平成 9 年										平成 1 0 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	738	713	738	740	717	738	714	738	741	669	737	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.042	0.038	0.035	0.036	0.040	0.048	0.049	0.055	0.054	0.055	0.052	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.096	0.086	0.089	0.103	0.102	0.119	0.110	0.117	0.128	0.161	0.116	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.062	0.056	0.056	0.056	0.056	0.076	0.072	0.076	0.082	0.101	0.069	
	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	1	2	6	4	2	13	12	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	1	0	0	0	0	3	3	9	8	10	5	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	24	20	12	12	12	18	22	21	20	22	14	23	
金沢区 堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	715	739	714	738	740	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.021	0.020	0.020	0.020	0.027	0.036	0.033	0.041	0.038	0.038	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.074	0.056	0.066	0.086	0.091	0.095	0.083	0.091	0.117	0.142	0.092	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.046	0.035	0.036	0.035	0.048	0.064	0.053	0.063	0.064	0.073	0.055	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	2	8	8	14	12	11	9	
金沢区 能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	714	740	714	738	708	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.016	0.016	0.018	0.017	0.023	0.030	0.031	0.039	0.035	0.035	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.064	0.055	0.064	0.078	0.089	0.097	0.089	0.084	0.102	0.140	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.036	0.032	0.035	0.031	0.043	0.055	0.056	0.061	0.063	0.071	0.054	
	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	1	6	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	2	6	5	13	10	9	8	
保土ヶ谷区 峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	738	739	715	739	713	739	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.033	0.030	0.031	0.028	0.030	0.037	0.039	0.042	0.043	0.041	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.105	0.088	0.078	0.094	0.084	0.114	0.106	0.091	0.108	0.127	0.125	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.053	0.043	0.056	0.045	0.048	0.060	0.062	0.069	0.070	0.081	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	7	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	6	3	6	3	4	11	12	18	17	11	15	

表 2 - 1 - 1 8 窒素酸化物月間測定結果（補助局）

測定高	項目	平成 9 年										平成 1 0 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	
保土久谷狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	26
	測定時間 (時間)	714	737	713	740	737	715	739	714	738	739	624	626	
	月平均値 (ppm)	0.064	0.053	0.046	0.054	0.040	0.048	0.085	0.077	0.112	0.109	0.094	0.072	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.364	0.472	0.185	0.274	0.225	0.260	0.381	0.311	0.545	0.641	0.494	0.602	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.119	0.114	0.083	0.121	0.069	0.106	0.180	0.155	0.244	0.237	0.235	0.143	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	57.8	59.8	63.1	53.6	63.8	60.4	50.5	49.0	38.6	37.2	45.6	52.2	
保土久谷狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	714	652	738	717	739	714	738	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.063	0.048	0.051	0.053	0.044	0.058	0.105	0.090	0.131	0.118	0.100	0.074	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.300	0.414	0.272	0.334	0.260	0.289	0.540	0.395	0.659	0.659	0.585	0.432	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.104	0.104	0.095	0.134	0.072	0.116	0.221	0.173	0.261	0.242	0.276	0.134	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	54.4	54.3	60.0	49.2	61.1	53.6	42.4	43.8	33.9	35.1	42.7	51.1	
南区永田料金所前	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)	714	738	713	738	740	716	738	715	738	740	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.061	0.048	0.044	0.051	0.042	0.047	0.072	0.074	0.106	0.103	0.086	0.068	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.374	0.203	0.143	0.214	0.151	0.185	0.359	0.324	0.396	0.509	0.449	0.616	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.107	0.076	0.078	0.115	0.071	0.088	0.134	0.132	0.231	0.223	0.244	0.136	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	64.0	66.3	65.6	56.2	65.2	63.3	54.9	54.6	41.6	42.1	49.1	59.3	
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)	713	736	714	739	739	714	739	714	738	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.076	0.058	0.054	0.058	0.047	0.069	0.089	0.099	0.145	0.138	0.130	0.095	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.318	0.262	0.254	0.279	0.181	0.208	0.279	0.311	0.543	0.681	0.679	0.412	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.146	0.124	0.144	0.159	0.089	0.112	0.154	0.145	0.247	0.289	0.363	0.167	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	53.6	59.4	56.7	48.6	60.8	49.5	45.0	40.3	32.9	36.3	40.0	49.3	
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	738	713	738	740	717	738	710	738	741	669	737	
	月平均値 (ppm)	0.099	0.079	0.076	0.079	0.070	0.091	0.112	0.132	0.175	0.154	0.145	0.116	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.381	0.302	0.251	0.364	0.243	0.265	0.336	0.624	0.520	0.499	0.692	0.496	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.194	0.139	0.141	0.186	0.116	0.144	0.175	0.230	0.257	0.304	0.375	0.181	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	48.7	53.3	50.2	43.4	51.8	43.6	43.2	37.4	31.1	35.1	38.1	44.7	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	715	739	714	738	740	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.031	0.032	0.033	0.030	0.042	0.059	0.062	0.092	0.080	0.073	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.197	0.162	0.140	0.146	0.140	0.185	0.228	0.249	0.358	0.288	0.440	0.309	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.069	0.077	0.074	0.052	0.082	0.110	0.109	0.174	0.190	0.181	0.124	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	64.1	67.3	63.5	62.1	68.9	63.1	60.5	52.9	45.2	46.7	52.3	62.9	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	714	740	714	738	708	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.023	0.024	0.028	0.024	0.034	0.045	0.052	0.077	0.063	0.061	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.174	0.134	0.116	0.148	0.110	0.180	0.156	0.247	0.315	0.268	0.438	0.235	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.052	0.061	0.064	0.048	0.075	0.083	0.095	0.138	0.178	0.180	0.098	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	67.6	71.1	67.6	65.1	72.3	68.1	67.0	59.3	50.3	55.6	56.6	67.2	
保土久谷狩場	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	738	739	715	739	713	739	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.060	0.052	0.046	0.055	0.041	0.049	0.073	0.078	0.120	0.111	0.094	0.071	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.214	0.230	0.131	0.231	0.165	0.201	0.279	0.353	0.505	0.544	0.599	0.347	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.105	0.089	0.079	0.137	0.068	0.100	0.157	0.172	0.269	0.236	0.254	0.140	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	61.8	64.1	65.2	55.9	67.1	61.1	50.3	50.6	35.2	38.2	43.3	54.8	

表 2 - 2 - 1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成9年度)

測定局	用途 地域	昼間	昼間	昼間の	昼間の		昼間の		昼間の	昼間の
		測定 日数	測定 時間	1時間値の 年平均値	1時間値が 0.06ppm を超えた日数	時間	1時間値が 0.12ppm 以上の日数	時間	1時間 値の 最高値	1時間 値の 最高 年平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5361	0.024	32	84	0	0	0.090	0.035
神奈川区総合庁舎	商	364	5313	0.025	42	166	2	2	0.140	0.039
港北区総合庁舎	商	365	5336	0.025	40	129	1	1	0.121	0.038
磯子区総合庁舎	商	365	5332	0.026	40	137	0	0	0.096	0.039
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5345	0.029	75	344	2	7	0.149	0.046
西区平沼小学校	商	354	5158	0.029	67	300	3	6	0.136	0.044
金沢区長浜	風致	365	5328	0.030	82	393	1	5	0.141	0.047
鶴見区生麦小学校	住	363	5333	0.027	45	160	0	0	0.115	0.041
中区本牧	風致	364	5341	0.031	94	379	3	7	0.146	0.047
戸塚区汲沢小学校	住	364	5296	0.035	111	645	2	10	0.157	0.052
港南区野庭中学校	住	365	5352	0.031	89	415	0	0	0.118	0.047
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5344	0.028	74	363	1	1	0.123	0.042
瀬谷区南瀬谷小学校	住	362	5289	0.030	78	387	1	1	0.123	0.045
南区横浜商業高校	住	363	5312	0.027	44	138	0	0	0.089	0.040
栄区犬山小学校	住	361	5303	0.034	119	643	3	9	0.149	0.052
緑区三保小学校	住	365	5349	0.029	78	427	2	4	0.137	0.044
青葉区総合庁舎	未	365	5349	0.029	74	339	1	1	0.127	0.043
都筑区総合庁舎	商	365	5354	0.030	78	340	1	1	0.134	0.045
泉区総合庁舎	未	352	5134	0.033	94	503	2	8	0.148	0.049

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9年										平成10年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	431	456	443	455	459	440	456	443	457	457	411	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.033	0.027	0.020	0.024	0.018	0.023	0.018	0.015	0.019	0.023	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	9	4	3	6	1	0	1	0	0	0	2	
	(時間)	27	18	7	8	16	1	0	1	0	0	0	6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.084	0.067	0.076	0.090	0.061	0.057	0.088	0.034	0.043	0.051	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.039	0.034	0.041	0.028	0.036	0.027	0.020	0.027	0.033	0.043		
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	昼間測定時間 (時間)	437	454	441	458	447	434	458	435	456	457	414	422	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.034	0.031	0.025	0.032	0.023	0.023	0.018	0.015	0.019	0.022	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	6	9	7	11	3	0	1	0	0	0	1	
	(時間)	16	20	25	25	64	12	0	1	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.090	0.089	0.087	0.140	0.094	0.059	0.067	0.034	0.037	0.043	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.051	0.049	0.042	0.057	0.036	0.038	0.028	0.021	0.026	0.031	0.043		
港北区総合庁舎	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)	429	455	441	457	457	439	449	441	457	455	403	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.034	0.029	0.021	0.030	0.023	0.021	0.020	0.017	0.020	0.023	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	5	5	3	10	3	1	1	0	0	0	1	
	(時間)	43	14	8	8	45	7	1	2	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	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)	0.085	0.090	0.085	0.084	0.121	0.067	0.076	0.093	0.041	0.042	0.047	0.062	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.049	0.043	0.034	0.051	0.035	0.035	0.031	0.025	0.029	0.034	0.044		
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)	434	444	441	452	454	434	453	441	456	458	412	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.035	0.026	0.018	0.030	0.023	0.028	0.022	0.017	0.020	0.024	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	8	3	1	10	3	4	0	0	0	0	3	
	(時間)	38	26	8	1	42	8	7	0	0	0	0	7	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.086	0.073	0.065	0.096	0.082	0.072	0.057	0.054	0.044	0.052	0.076	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.051	0.039	0.029	0.050	0.036	0.045	0.033	0.024	0.029	0.036	0.044		

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9年									平成10年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	444	436	456	456	435	456	442	457	456	413	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.041	0.036	0.026	0.037	0.026	0.029	0.019	0.017	0.021	0.026	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	17	12	8	13	3	5	1	0	0	1	7
		(時間)	32	78	52	31	81	14	17	1	0	0	2	36
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.100	0.095	0.083	0.149	0.088	0.073	0.063	0.051	0.050	0.063	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.059	0.054	0.043	0.063	0.041	0.049	0.033	0.029	0.034	0.040	0.051		
西区沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	24	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	431	453	440	456	455	440	456	372	458	334	412	451	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.040	0.035	0.028	0.035	0.024	0.028	0.020	0.019	0.023	0.026	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	13	12	8	12	3	4	0	0	0	0	3
		(時間)	83	49	43	31	73	9	4	0	0	0	0	8
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.109	0.090	0.096	0.136	0.087	0.069	0.054	0.039	0.046	0.053	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.057	0.053	0.045	0.060	0.037	0.045	0.029	0.026	0.033	0.037	0.046		
金沢区長浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	429	452	439	453	454	436	457	433	457	456	410	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.043	0.035	0.023	0.035	0.026	0.035	0.022	0.019	0.023	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)	14	19	9	6	11	4	9	2	1	0	0	7
		(時間)	65	89	46	23	67	16	52	2	1	0	0	32
	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	5	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.092	0.087	0.082	0.141	0.101	0.091	0.083	0.080	0.052	0.056	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.061	0.053	0.039	0.058	0.042	0.058	0.038	0.031	0.036	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	29	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	442	452	443	457	456	443	458	439	419	456	413	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.036	0.031	0.025	0.031	0.025	0.025	0.023	0.020	0.021	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	9	9	6	11	2	1	1	0	0	0	1
		(時間)	29	31	23	19	44	7	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.080	0.083	0.088	0.115	0.086	0.066	0.111	0.048	0.046	0.045	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.045	0.040	0.052	0.038	0.040	0.034	0.027	0.029	0.034	0.045		



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9年									平成10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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	441	458	415	456	455	439	457	443	455	457	413	452
	昼間の1時間値の 月平均値	(ppm)	0.041	0.042	0.037	0.028	0.036	0.027	0.031	0.022	0.018	0.022	0.026	0.035
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	15	18	13	10	15	6	9	2	0	0	0	6
		(時間)	75	74	48	38	77	16	19	2	0	0	0	30
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値	(ppm)	0.088	0.097	0.092	0.104	0.146	0.112	0.070	0.063	0.055	0.049	0.052	0.071
昼間の日最高1時間 値の月平均値	(ppm)	0.058	0.061	0.056	0.049	0.062	0.045	0.051	0.035	0.028	0.033	0.039	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	30
	昼間測定時間	(時間)	441	454	442	453	456	440	457	443	455	433	401	421
	昼間の1時間値の 月平均値	(ppm)	0.049	0.047	0.045	0.033	0.043	0.030	0.036	0.023	0.021	0.026	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)	23	21	18	12	16	8	10	0	0	0	0	3
		(時間)	169	123	109	59	100	27	48	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値	(ppm)	0.101	0.097	0.101	0.102	0.157	0.099	0.085	0.057	0.045	0.054	0.059	0.071
昼間の日最高1時間 値の月平均値	(ppm)	0.068	0.065	0.064	0.053	0.070	0.048	0.057	0.036	0.032	0.038	0.044	0.052	
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)	442	449	440	452	456	439	455	441	456	454	412	456
	昼間の1時間値の 月平均値	(ppm)	0.047	0.041	0.032	0.027	0.032	0.024	0.037	0.023	0.019	0.024	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)	21	17	8	7	12	2	13	2	0	0	0	7
		(時間)	148	73	29	26	39	6	57	4	0	0	0	33
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値	(ppm)	0.096	0.086	0.078	0.108	0.118	0.071	0.084	0.068	0.049	0.054	0.059	0.083
昼間の日最高1時間 値の月平均値	(ppm)	0.066	0.058	0.047	0.042	0.052	0.037	0.059	0.037	0.030	0.037	0.043	0.052	
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)	427	455	440	458	456	442	457	439	456	457	408	449
	昼間の1時間値の 月平均値	(ppm)	0.043	0.042	0.037	0.025	0.034	0.023	0.024	0.017	0.016	0.020	0.023	0.032
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	16	20	12	5	13	3	1	0	0	0	0	4
		(時間)	106	93	55	23	64	11	2	0	0	0	0	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)	0.097	0.090	0.098	0.089	0.123	0.075	0.063	0.047	0.035	0.043	0.046	0.069
昼間の日最高1時間 値の月平均値	(ppm)	0.059	0.060	0.055	0.040	0.057	0.036	0.039	0.027	0.024	0.030	0.034	0.046	

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9年										平成10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	27	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	433	458	443	458	457	375	458	441	457	447	412	450	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.045	0.041	0.038	0.027	0.033	0.025	0.026	0.019	0.018	0.022	0.027	0.035	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 18	18	14	7	11	3	1	0	0	0	0	6	
		(時間) 118	75	66	28	64	11	4	0	0	0	0	21	
	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)	0.093	0.098	0.092	0.103	0.123	0.085	0.073	0.046	0.042	0.047	0.053	0.075	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.059	0.057	0.043	0.054	0.040	0.042	0.030	0.028	0.034	0.040	0.051		
南区 横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	454	395	455	457	436	455	443	454	457	412	453	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.037	0.036	0.027	0.021	0.029	0.022	0.030	0.021	0.019	0.021	0.024	0.034	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 9	10	4	0	9	1	6	0	0	0	0	5	
		(時間) 37	32	5	0	23	4	17	0	0	0	0	20	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.081	0.089	0.064	0.059	0.089	0.066	0.069	0.057	0.045	0.043	0.049	0.074	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.052	0.039	0.032	0.048	0.034	0.049	0.033	0.028	0.030	0.035	0.048		
栄区 犬山小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	454	442	457	458	440	456	441	457	393	411	454	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.042	0.032	0.039	0.029	0.037	0.024	0.019	0.024	0.030	0.040	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 22	22	16	11	15	9	12	2	1	0	0	9	
		(時間) 150	126	77	51	89	29	57	3	1	0	0	60	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間) 0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.091	0.094	0.088	0.110	0.149	0.120	0.087	0.069	0.073	0.055	0.060	0.083	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.066	0.060	0.052	0.064	0.049	0.059	0.040	0.033	0.039	0.046	0.056		
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)	428	455	440	458	458	442	453	440	456	455	411	453	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.044	0.044	0.038	0.021	0.032	0.025	0.026	0.020	0.015	0.021	0.025	0.036	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 18	21	13	1	8	5	2	0	0	0	0	10	
		(時間) 128	115	71	3	66	17	4	0	0	0	0	23	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間) 0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.102	0.106	0.103	0.077	0.137	0.080	0.070	0.057	0.039	0.049	0.050	0.072	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.064	0.057	0.032	0.053	0.039	0.044	0.032	0.025	0.034	0.038	0.053		

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9年										平成10年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	432	457	443	457	457	444	455	442	458	457	395	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.040	0.037	0.028	0.036	0.023	0.024	0.020	0.018	0.021	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)	15	16	12	8	15	3	1	0	0	0	0	4	
	(時間)	81	68	56	34	79	5	3	0	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	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)	0.091	0.099	0.093	0.097	0.127	0.078	0.069	0.053	0.035	0.037	0.050	0.074		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.057	0.046	0.062	0.037	0.040	0.030	0.024	0.029	0.035	0.047		
都筑区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	432	458	442	456	459	433	457	443	457	455	412	450	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.041	0.037	0.028	0.034	0.024	0.026	0.021	0.018	0.022	0.026	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	19	12	8	15	1	1	1	0	0	0	5	
	(時間)	90	72	56	30	68	1	3	1	0	0	0	19	
	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)	0.089	0.105	0.093	0.089	0.134	0.061	0.077	0.063	0.042	0.043	0.048	0.072		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.059	0.056	0.044	0.058	0.038	0.042	0.031	0.026	0.032	0.037	0.051		
泉区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	17	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	233	454	443	455	456	441	435	443	456	450	413	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.044	0.041	0.032	0.041	0.030	0.036	0.024	0.020	0.023	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)	13	21	14	9	15	5	10	0	0	0	0	7	
	(時間)	88	104	76	47	92	20	45	0	0	0	0	31	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.101	0.095	0.110	0.148	0.085	0.098	0.058	0.042	0.043	0.051	0.077		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069	0.062	0.060	0.051	0.066	0.046	0.056	0.036	0.029	0.032	0.039	0.050		

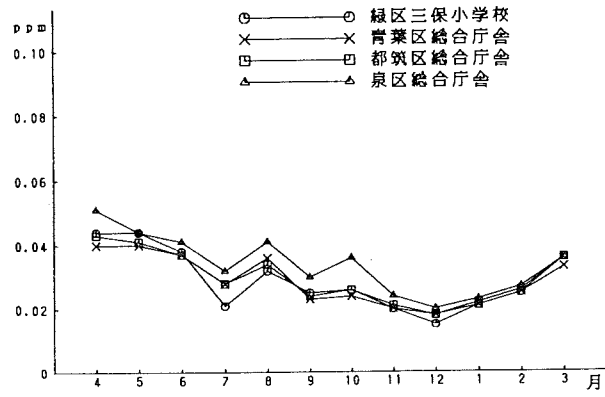
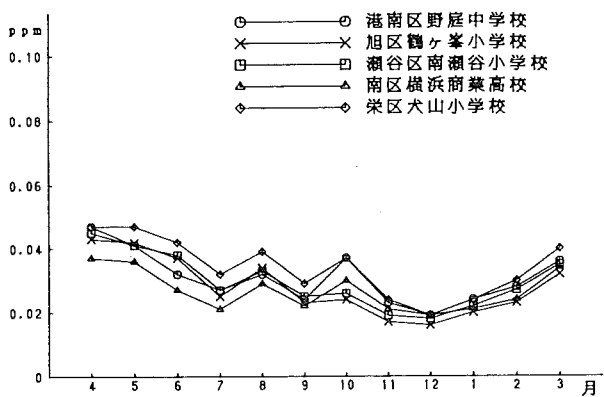
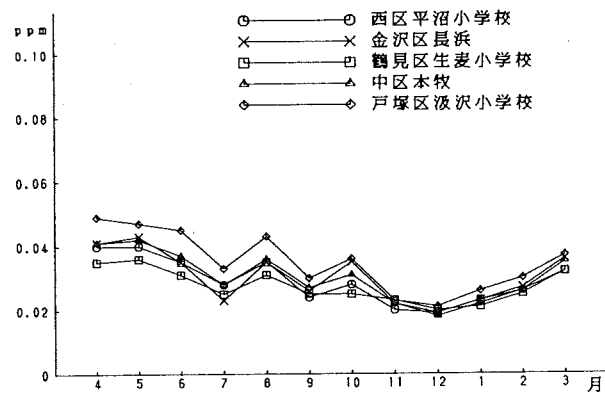
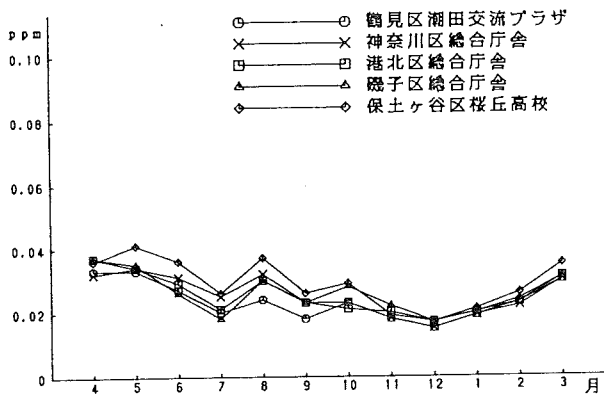


図 2 - 2 - 1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

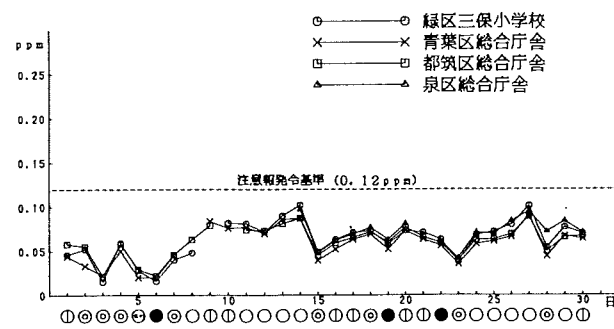
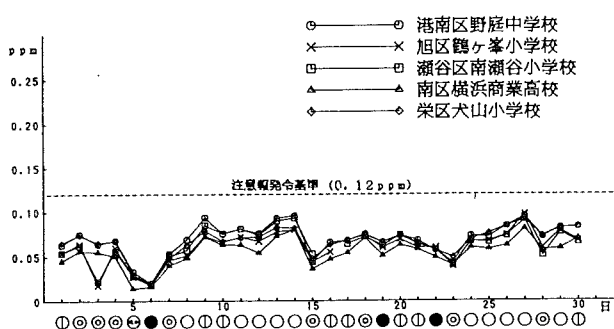
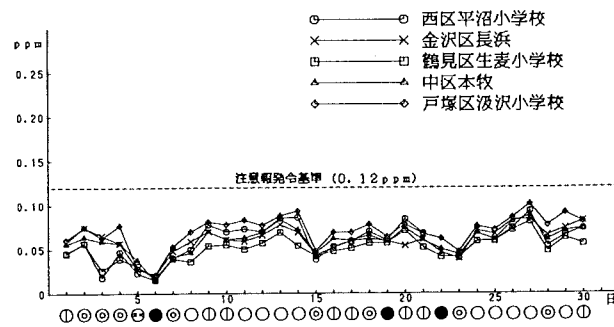
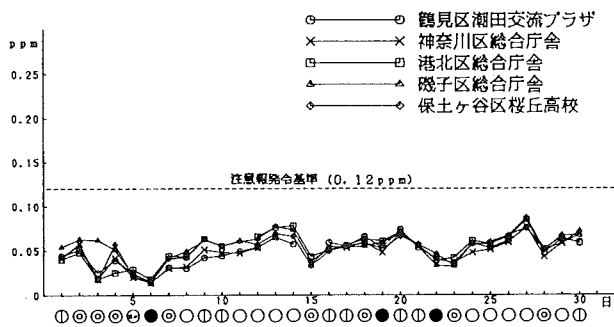


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

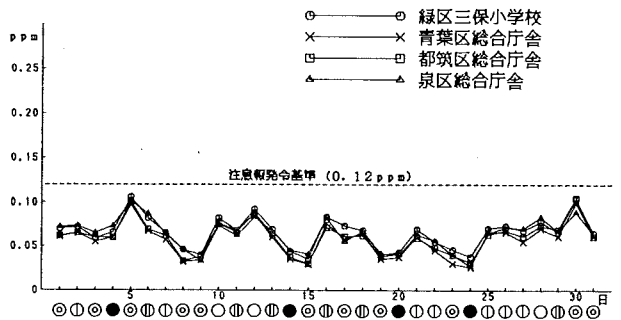
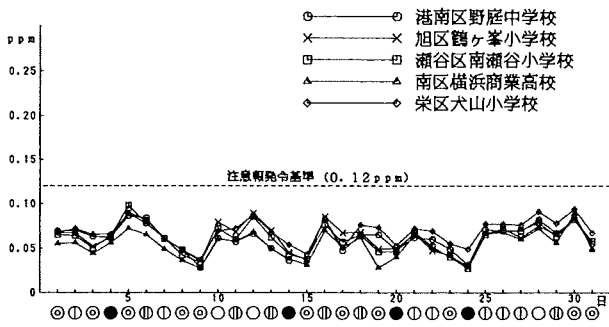
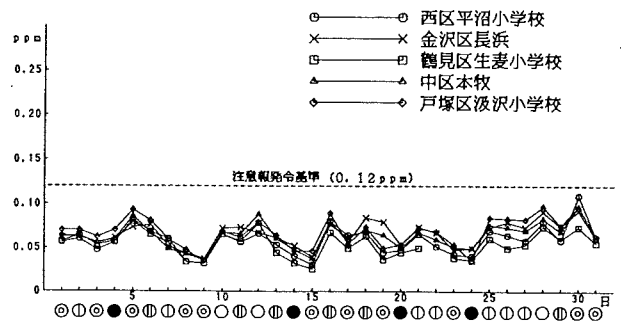
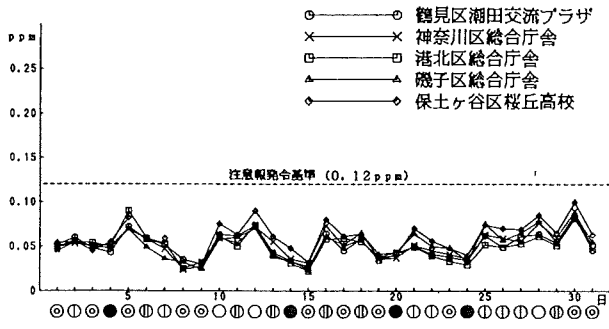


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

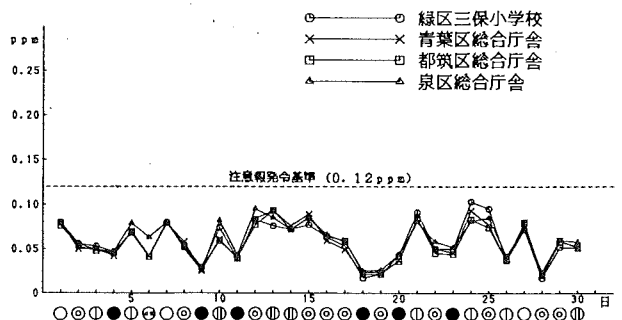
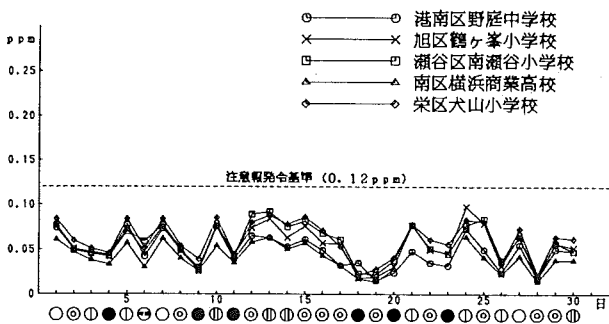
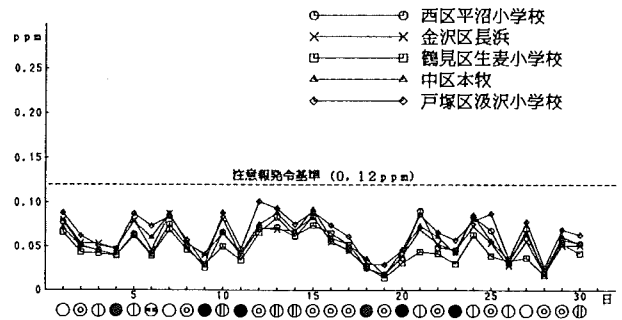
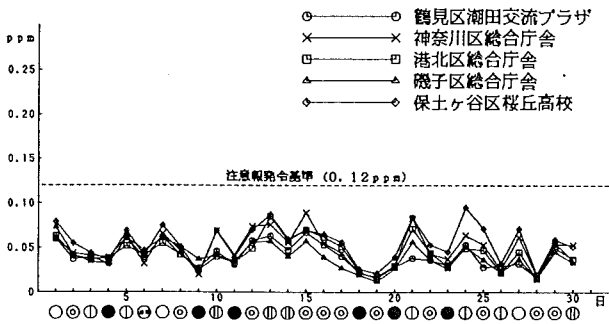


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

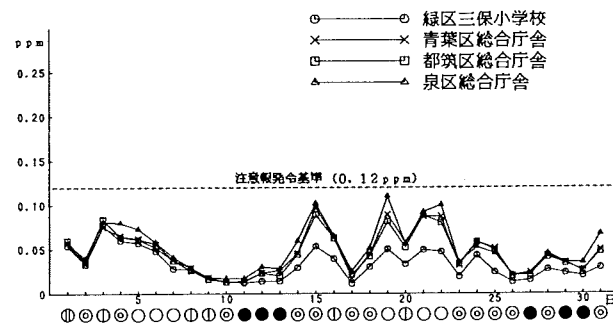
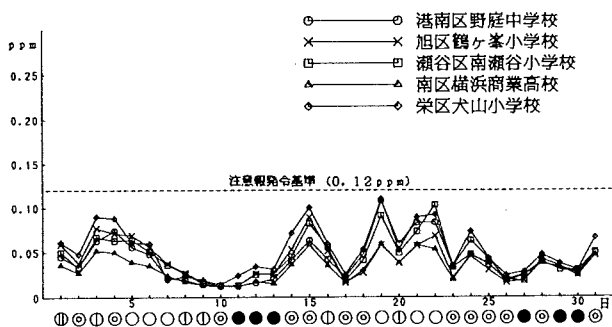
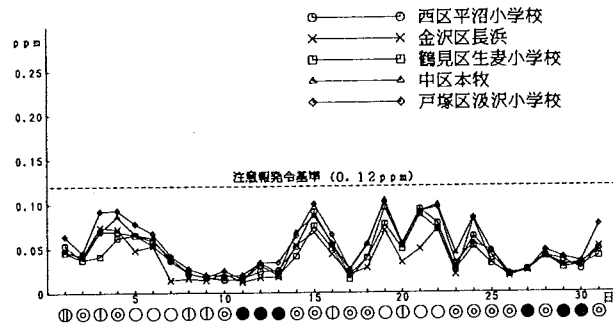
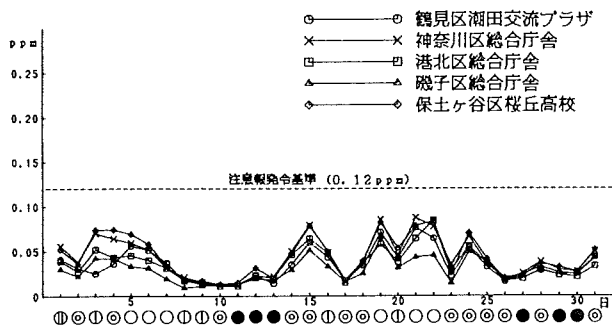


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

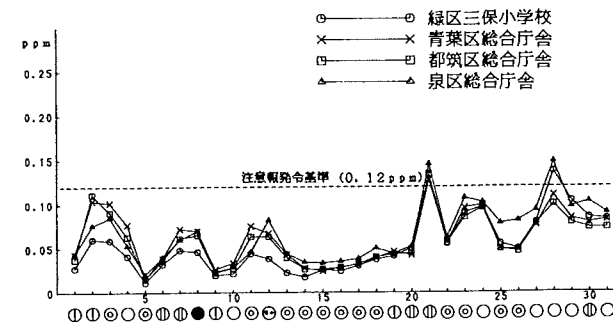
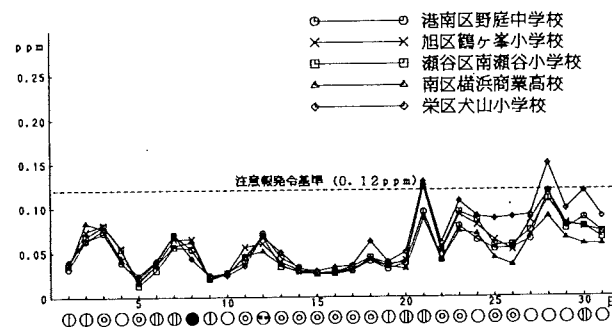
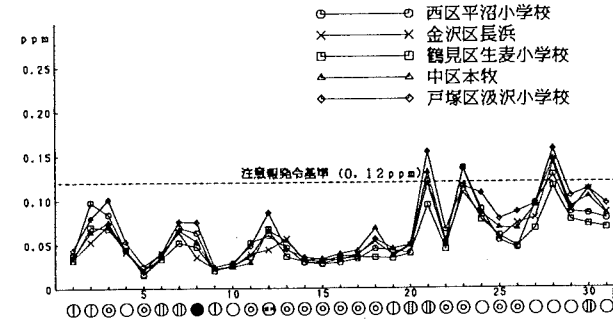
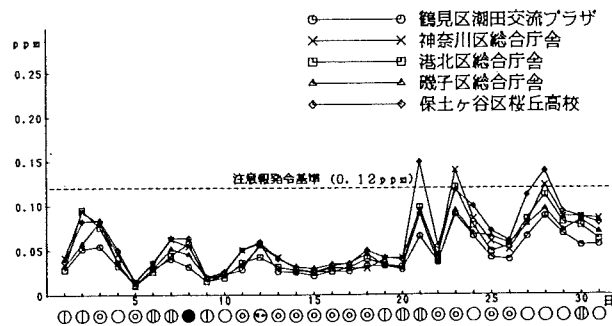


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

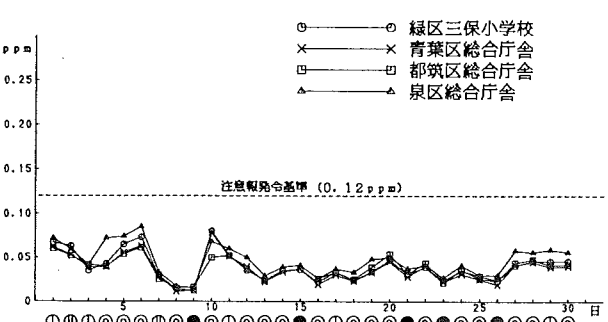
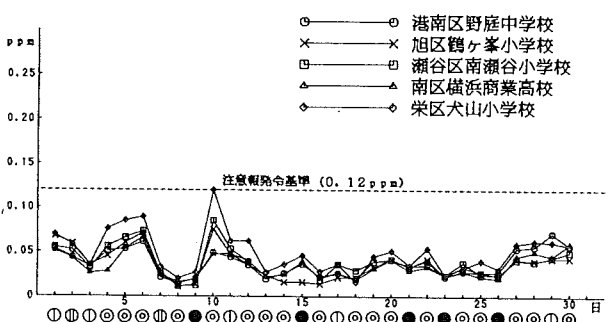
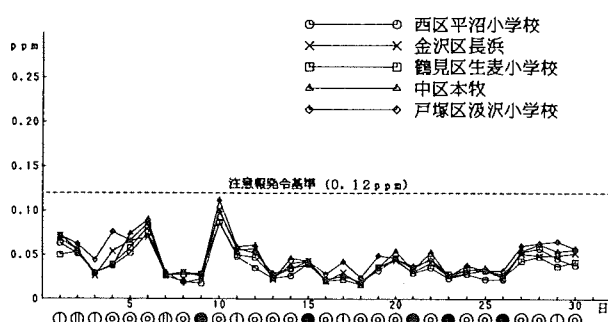
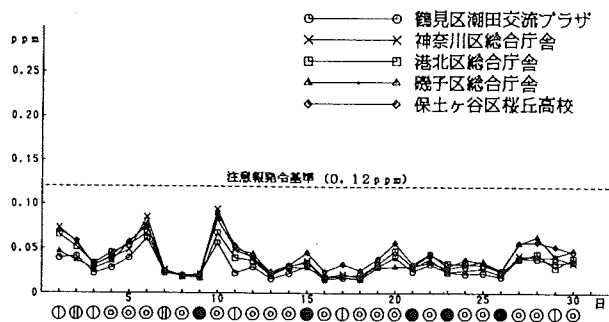


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

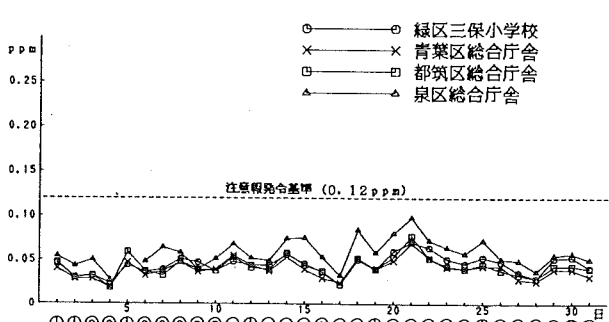
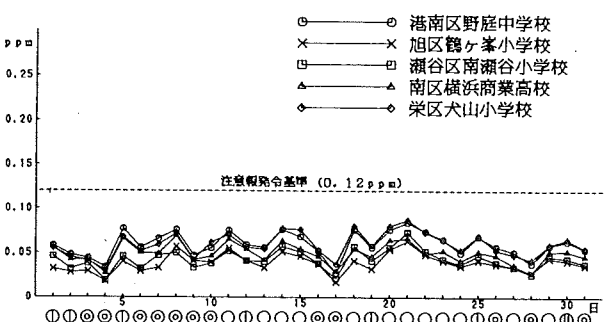
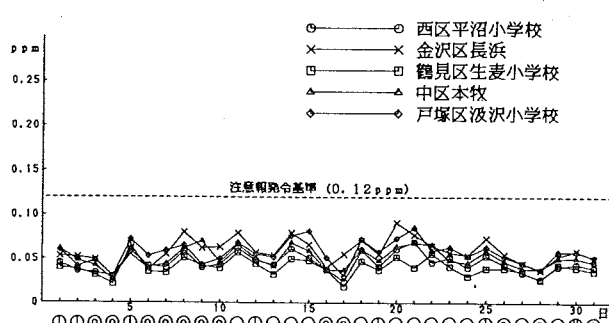
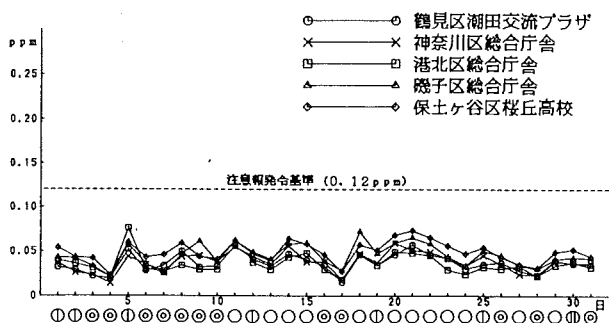


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

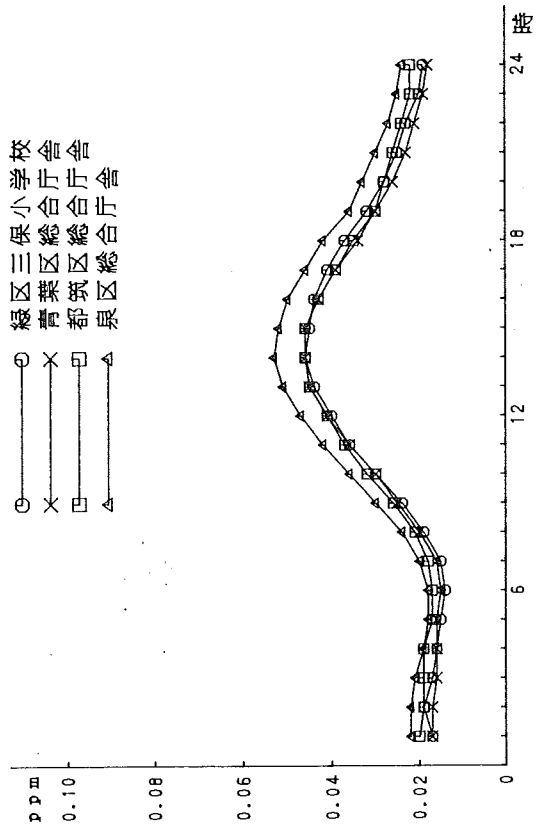
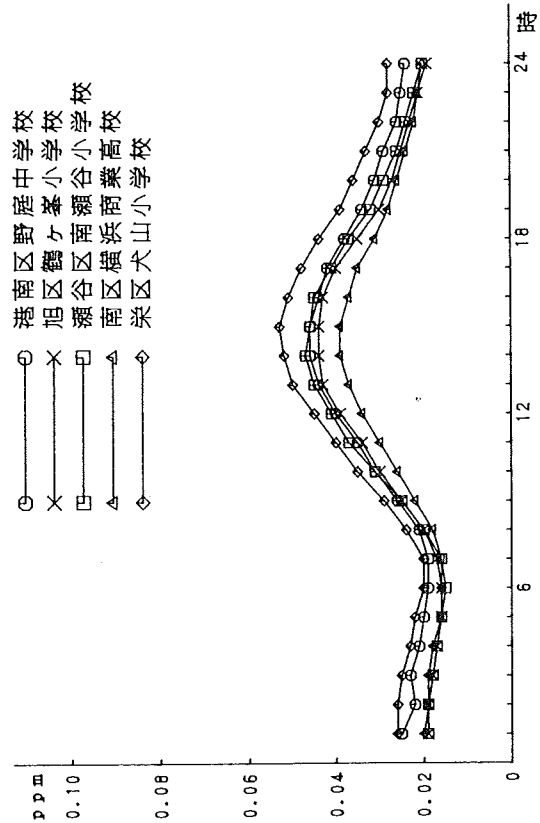
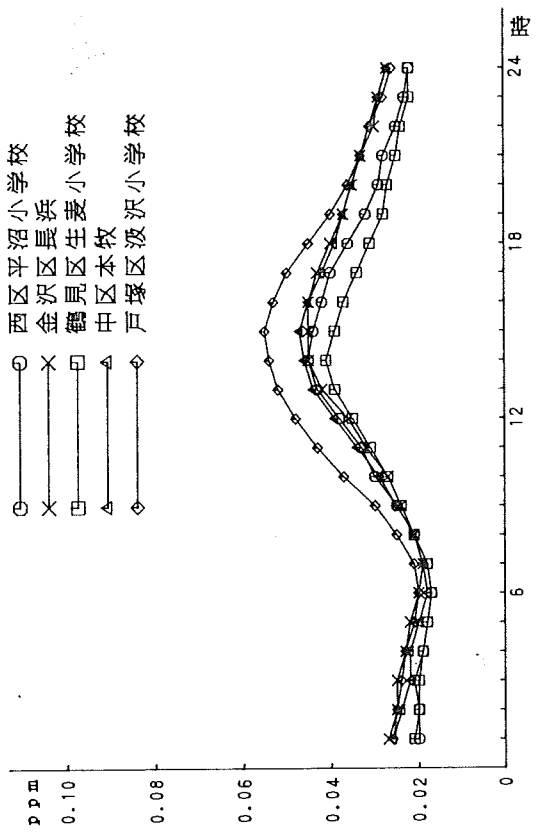
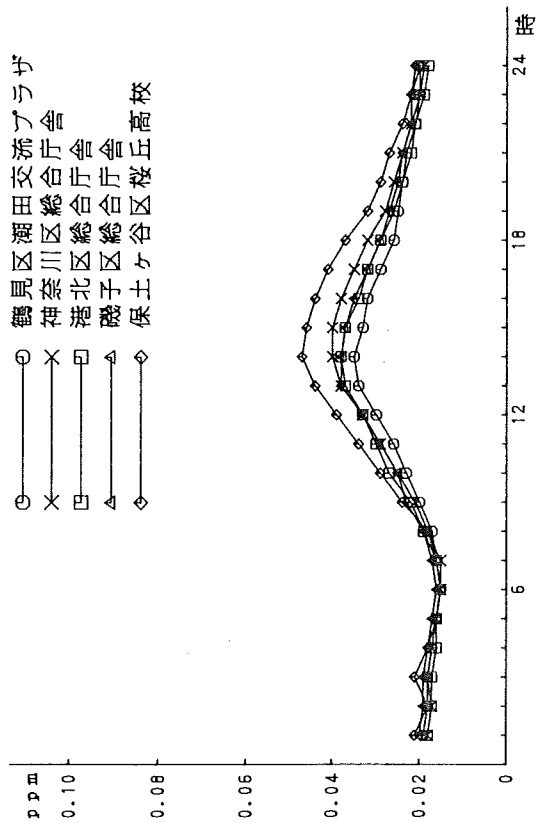
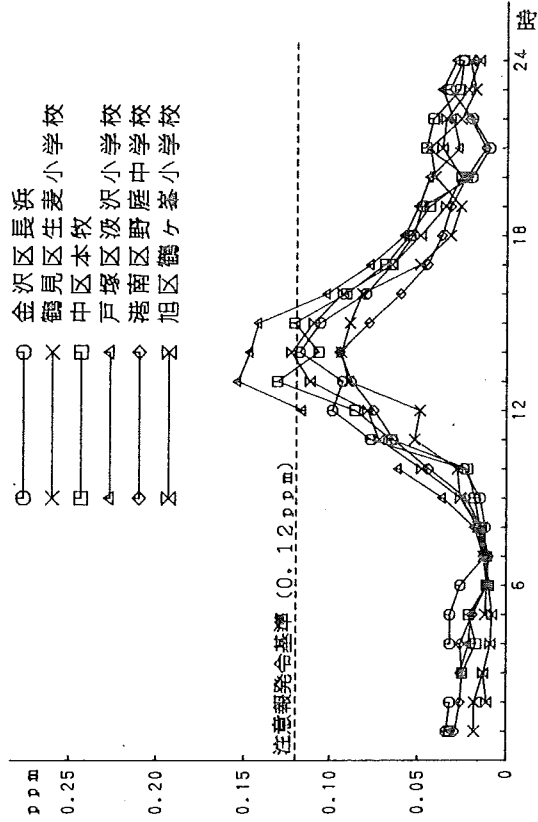


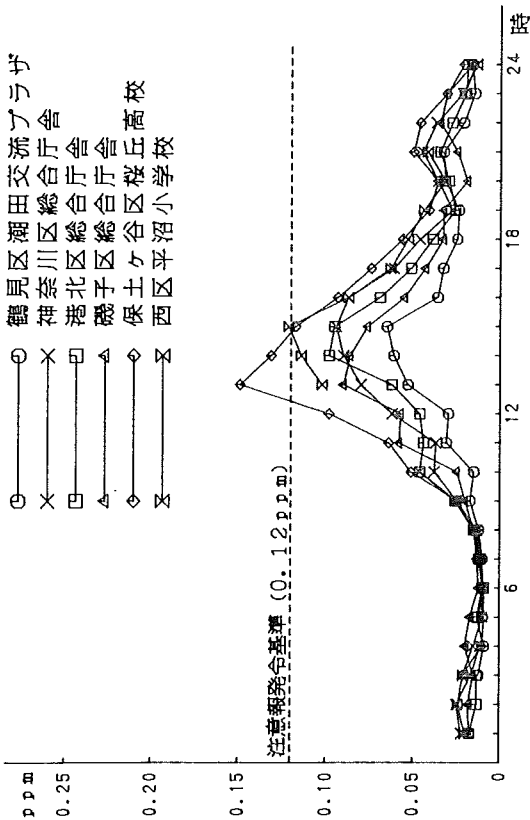
図2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化(4月~10月)



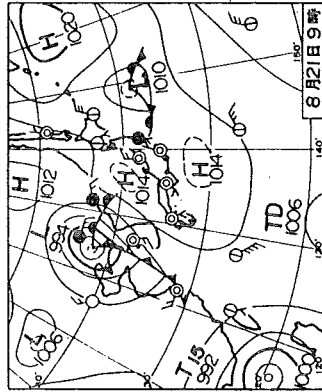
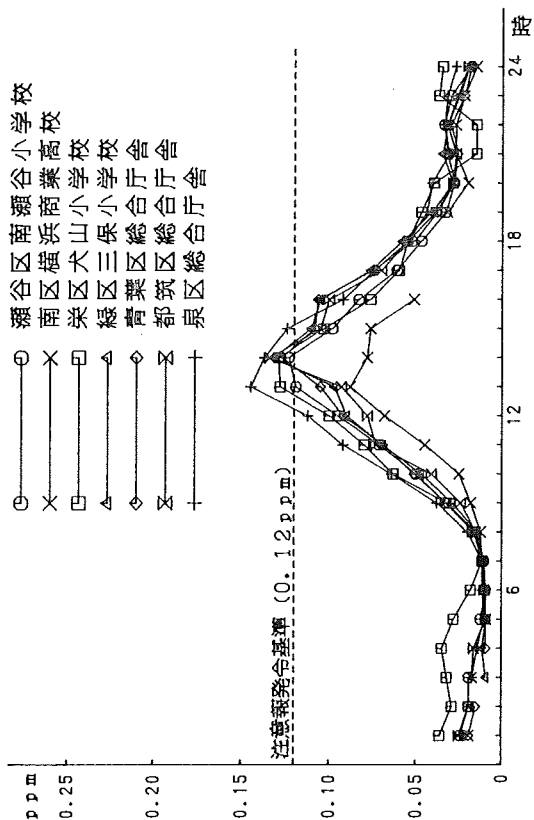
- 金沢区長浜小学校
- × 鶴見区生菱小学校
- 中区本牧
- △ 戸塚区汲野小学校
- ◇ 港南区野庭中学校
- ⊗ 旭区鶴ヶ森小学校



- 鶴見区流ボラザ
- × 神奈川区総合庁舎
- 港北区総合庁舎
- △ 磯子区総合庁舎
- ◇ 保土ヶ谷区税丘高校
- ⊗ 西区沼小学校



- 瀬谷区南瀬谷小学校
- × 南区横浜商業高校
- 栄区大瀬谷小学校
- △ 緑区三保小学校
- ◇ 青葉区総合庁舎
- ⊗ 都筑区総合庁舎
- +

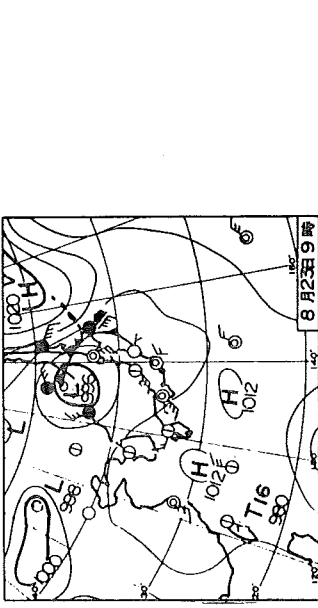
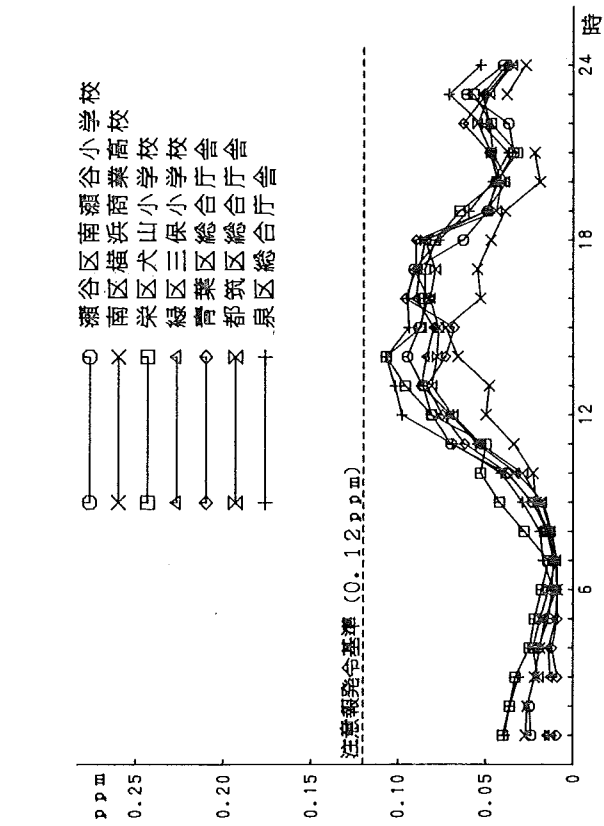
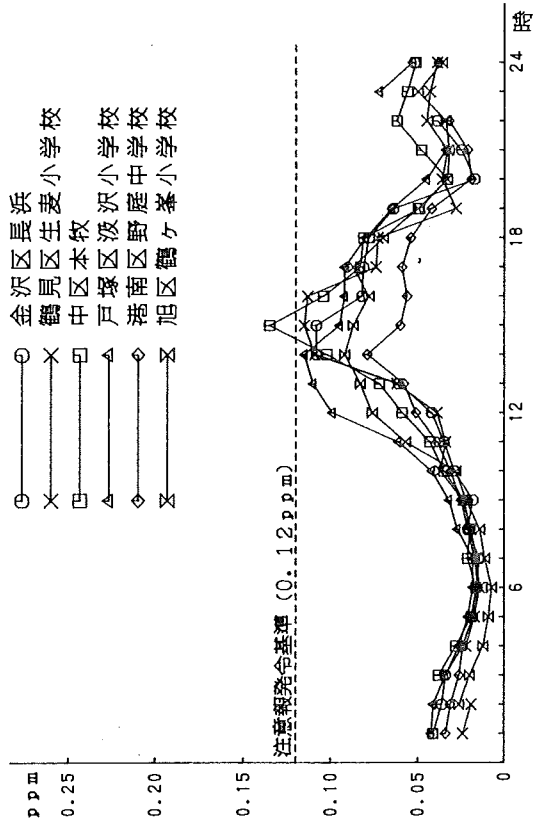
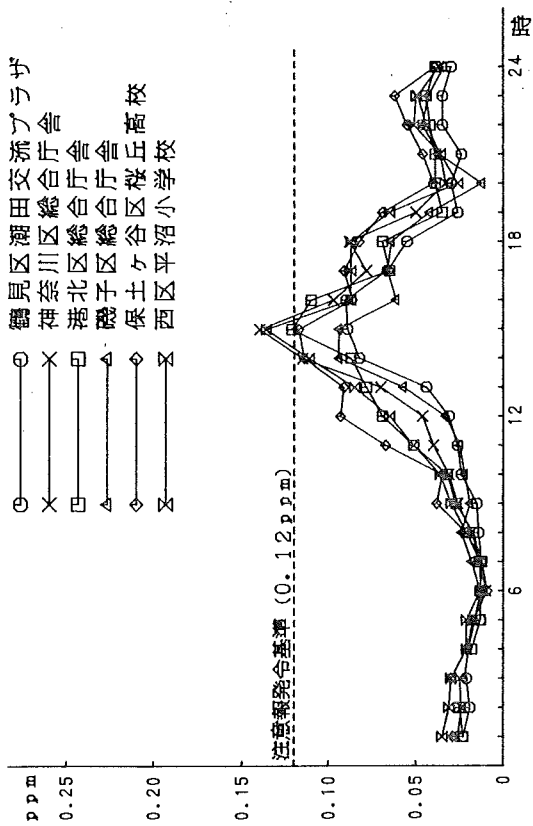


21日(木)茨城で空中事故

1630頃、龍ヶ崎市上空でヘリコプターと軽飛行機が衝突、3人死亡。関東から近畿にかけて昇温。群馬県伊勢崎で36.1℃、岐阜県揖斐川で36.0℃。栃木県栃木で23時に37mm。

【財】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月21日)

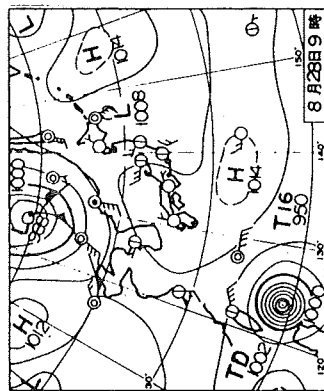
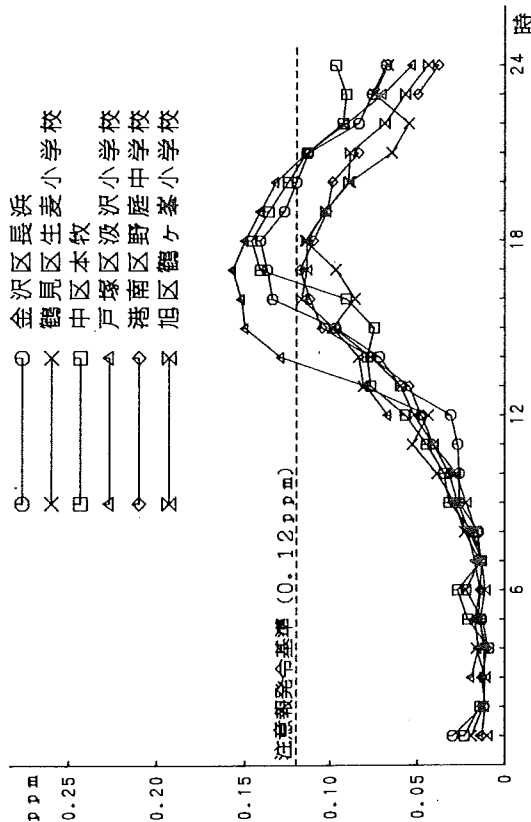
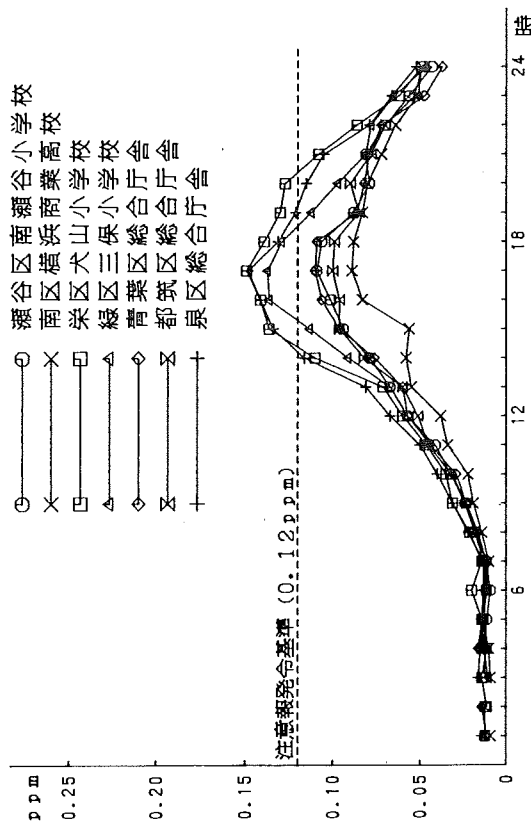
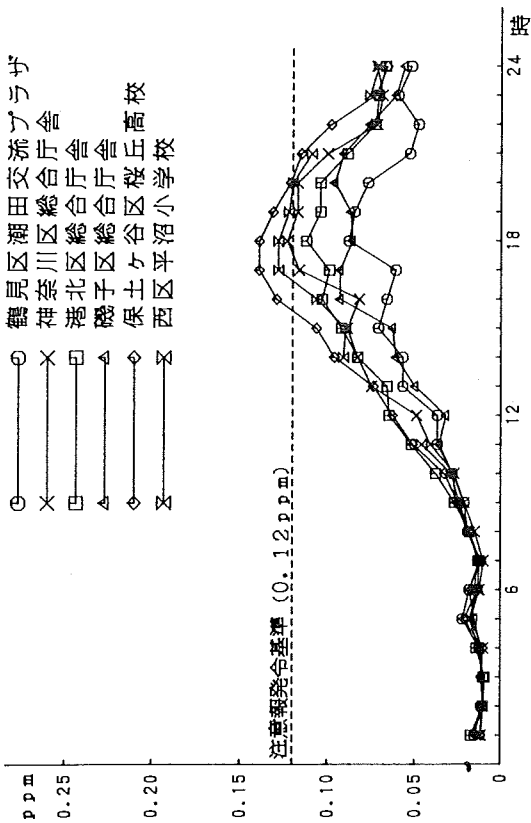


23日(土)関東で雷雨

max33℃前後まで上がり前橋では  
35.1℃、大気の状態不安定となり夜は  
時間30mm以上の激しい●。22時に  
東京都世田谷で65mm、府中で50mm。  
北日本はLの影響で◎～●。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月23日)



28日(木)タイ南部で洪水

22日からの集中豪雨で死者30人、線路も各地で寸断。本州付近は南海上からHに覆われ全国的に①又は②。三重県津max.35.5℃の猛暑。高知・鳥取・松山ではススキ開花。

【(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 (8月28日)

表 2 - 3 - 1 浮遊粉じん年間測定結果（一般局）

（平成9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			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	365	8693	0.050	0.402	0.129
神奈川区総合庁舎	商	363	8678	0.048	0.329	0.118
港北区総合庁舎	商	361	8653	0.053	0.384	0.131
中区加曾台	住	365	8693	0.042	0.380	0.118
磯子区総合庁舎	商	364	8680	0.048	0.389	0.123
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8689	0.053	0.420	0.136
西区平沼小学校	商	365	8686	0.040	0.290	0.111
金沢区長浜	風致	355	8531	0.035	0.314	0.088
鶴見区生麦小学校	住	363	8664	0.049	0.378	0.127
中区本牧	風致	365	8687	0.041	0.390	0.117
戸塚区汲沢小学校	住	365	8679	0.044	0.416	0.112
瀬谷区南瀬谷小学校	住	354	8551	0.053	0.376	0.121
南区横浜商業高校	住	359	8583	0.053	0.384	0.139
栄区犬山小学校	住	365	8689	0.041	0.368	0.112
緑区三保小学校	住	365	8684	0.051	0.328	0.122
青葉区総合庁舎	未	362	8669	0.046	0.404	0.110
都筑区総合庁舎	商	364	8690	0.045	0.276	0.117
泉区総合庁舎	未	360	8602	0.037	0.334	0.095

表 2-3-2 浮遊粒子状物質年間測定結果 (一般局) (平成9年度)

測定局	用途 地域	有効測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1時間 が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超え た 時 間 数 の 割 合 (%)	日 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超え た 日 数 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 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)		
											1時間 が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超え た 時 間 数 の 割 合 (%)	日 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超え た 日 数 の 割 合 (%)
鶴見区瀬田交流プラザ	商	365	8693	0.041	16	0.2	9	2.5	0.394	0.106	×	4
神奈川区総合庁舎	商	363	8678	0.039	21	0.2	8	2.2	0.326	0.105	×	3
港北区総合庁舎	商	361	8653	0.041	27	0.3	12	3.3	0.392	0.112	×	7
中区加曽台	住	365	8693	0.033	13	0.1	3	0.8	0.350	0.090	×	2
磯子区総合庁舎	商	364	8680	0.036	15	0.2	7	1.9	0.358	0.098	×	2
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8689	0.038	27	0.3	8	2.2	0.370	0.107	×	3
西区平沼小学校	商	365	8686	0.043	35	0.4	14	3.8	0.363	0.122	×	10
金沢区長浜	風致	355	8531	0.029	4	0.0	1	0.3	0.298	0.079	○	0
鶴見区生麦小学校	住	363	8664	0.042	28	0.3	12	3.3	0.389	0.111	×	8
中区本牧	風致	365	8687	0.033	11	0.1	2	0.5	0.343	0.093	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8679	0.042	35	0.4	13	3.6	0.453	0.118	×	9
港南区野庭中学校	住	364	8659	0.031	4	0.0	1	0.3	0.242	0.082	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	318	7683	0.041	11	0.1	6	1.9	0.261	0.093	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	354	8551	0.042	23	0.3	11	3.1	0.357	0.106	×	6
南区横浜商業高校	住	359	8583	0.040	27	0.3	11	3.1	0.392	0.109	×	7
栄区大山大山小学校	住	365	8689	0.030	6	0.1	1	0.3	0.316	0.083	○	0
緑区三保小学校	住	365	8684	0.038	16	0.2	7	1.9	0.295	0.100	×	2
青葉区総合庁舎	未	362	8669	0.043	32	0.4	11	3.0	0.396	0.117	×	6
都筑区総合庁舎	商	364	8690	0.039	21	0.2	8	2.2	0.317	0.105	×	3
泉区総合庁舎	未	360	8602	0.039	44	0.5	9	2.5	0.474	0.101	×	3

表 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定局名	年度												平成 元									
	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	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044	0.042	0.045	0.041
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	0.052	0.048	0.048	0.042	0.040	0.039
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	0.042	0.049	0.049	0.042	0.041	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	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038	0.037	0.036
保土ヶ谷区桜丘高校	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.049	0.045	0.043
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033	0.030	0.029	0.029
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.060	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050	0.046	0.044	0.042
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037	0.036	0.033	0.033
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.042
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032	0.031
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052	0.057	0.048	0.041
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.062	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049	0.045	0.043	0.042
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	0.060	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	0.042	0.040	0.040
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.038
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.043
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.039
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039

(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9年										平成10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）	715	738	715	736	739	713	739	715	739	739	667	738	
	月平均値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.055	0.049	0.036	0.052	0.055	0.038	0.059	0.049	0.069	0.044	0.051	0.040	
	1時間値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.204	0.221	0.136	0.194	0.203	0.135	0.257	0.216	0.253	0.210	0.402	0.156	
	日平均値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.122	0.101	0.072	0.136	0.129	0.087	0.156	0.114	0.154	0.112	0.234	0.064	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	738	713	740	739	705	740	707	738	739	667	738	
	月平均値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.053	0.046	0.036	0.047	0.050	0.037	0.057	0.049	0.071	0.043	0.049	0.037	
	1時間値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.240	0.265	0.115	0.164	0.189	0.114	0.253	0.228	0.295	0.168	0.329	0.147	
	日平均値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.137	0.091	0.070	0.108	0.116	0.071	0.145	0.116	0.153	0.115	0.214	0.062	
港北区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	25	31	
	測定時間（時間）	713	737	713	740	739	711	732	715	737	739	639	738	
	月平均値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.056	0.049	0.040	0.053	0.053	0.038	0.062	0.055	0.079	0.049	0.054	0.043	
	1時間値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.253	0.253	0.132	0.184	0.199	0.140	0.254	0.233	0.374	0.179	0.384	0.177	
	日平均値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.135	0.095	0.077	0.117	0.119	0.077	0.157	0.125	0.173	0.131	0.232	0.071	
中区加曾台	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	739	715	738	738	715	739	714	737	740	667	737	
	月平均値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.046	0.037	0.028	0.040	0.042	0.034	0.054	0.046	0.063	0.039	0.046	0.034	
	1時間値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.194	0.140	0.108	0.154	0.177	0.163	0.242	0.230	0.258	0.195	0.380	0.143	
	日平均値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.101	0.068	0.057	0.106	0.106	0.075	0.142	0.108	0.137	0.105	0.219	0.056	
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）	715	735	714	738	737	708	738	715	738	738	667	737	
	月平均値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.054	0.045	0.036	0.045	0.047	0.038	0.059	0.051	0.072	0.043	0.050	0.040	
	1時間値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.215	0.183	0.117	0.180	0.184	0.147	0.266	0.259	0.281	0.210	0.389	0.159	
	日平均値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.113	0.079	0.065	0.108	0.118	0.075	0.157	0.116	0.159	0.120	0.216	0.072	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	713	739	714	737	739	715	738	714	737	739	665	739	
	月平均値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.056	0.048	0.037	0.051	0.053	0.042	0.064	0.057	0.078	0.046	0.057	0.045	
	1時間値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.241	0.290	0.122	0.197	0.213	0.125	0.297	0.288	0.346	0.192	0.420	0.194	
	日平均値の最高値（mg/m <sup>3</sup> ）	0.146	0.097	0.068	0.121	0.122	0.078	0.156	0.127	0.161	0.136	0.258	0.076	

表2-3-4 浮遊じん月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成9年										平成10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	31	31	28	31
	測定時間(時間)	712	736	714	737	739	715	738	715	737	738	666	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.039	0.030	0.037	0.039	0.030	0.048	0.040	0.059	0.036	0.043	0.033	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.204	0.227	0.092	0.138	0.150	0.100	0.226	0.197	0.253	0.145	0.290	0.135	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.128	0.075	0.056	0.084	0.095	0.058	0.118	0.095	0.126	0.102	0.189	0.054	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	27	27	31	29	30	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	731	659	672	738	702	731	706	737	738	666	737	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.032	0.027	0.035	0.035	0.027	0.042	0.036	0.049	0.031	0.035	0.029	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.170	0.099	0.092	0.146	0.124	0.105	0.184	0.198	0.203	0.155	0.314	0.118	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.081	0.059	0.052	0.087	0.084	0.056	0.117	0.076	0.095	0.089	0.144	0.049	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	708	716	737	738	713	740	714	739	739	667	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.047	0.039	0.051	0.053	0.035	0.058	0.050	0.070	0.044	0.050	0.039	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.206	0.235	0.127	0.177	0.202	0.108	0.249	0.223	0.276	0.193	0.378	0.162	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.122	0.095	0.075	0.129	0.119	0.080	0.154	0.116	0.150	0.115	0.226	0.062	
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)	710	737	715	738	739	714	739	714	738	739	667	737	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.030	0.024	0.033	0.039	0.035	0.054	0.046	0.064	0.040	0.047	0.037	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.137	0.129	0.089	0.129	0.181	0.169	0.244	0.239	0.255	0.215	0.390	0.155	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.073	0.059	0.042	0.088	0.111	0.079	0.141	0.110	0.134	0.108	0.220	0.061	
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)	711	736	714	735	738	715	735	715	736	739	666	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.042	0.033	0.041	0.042	0.034	0.053	0.045	0.065	0.037	0.047	0.037	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.279	0.260	0.166	0.166	0.171	0.102	0.245	0.185	0.260	0.173	0.416	0.148	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.152	0.080	0.062	0.099	0.087	0.061	0.119	0.094	0.139	0.103	0.214	0.063	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	22	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	710	737	713	740	735	599	740	715	737	719	668	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.057	0.053	0.044	0.055	0.057	0.039	0.060	0.056	0.072	0.045	0.057	0.044	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.268	0.306	0.147	0.186	0.179	0.126	0.244	0.206	0.288	0.215	0.376	0.161	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.154	0.116	0.084	0.120	0.108	0.056	0.126	0.119	0.146	0.122	0.221	0.072	



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9年										平成10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	30	28	31	29	29	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	712	680	739	700	708	737	715	734	738	666	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.054	0.035	0.049	0.054	0.043	0.066	0.056	0.075	0.046	0.052	0.042	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.270	0.285	0.126	0.214	0.203	0.147	0.316	0.281	0.276	0.168	0.384	0.172	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.139	0.107	0.073	0.117	0.128	0.088	0.170	0.130	0.152	0.124	0.229	0.068	
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	737	739	713	738	715	737	739	667	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.039	0.030	0.035	0.038	0.032	0.048	0.047	0.065	0.037	0.044	0.035	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.222	0.132	0.112	0.167	0.136	0.127	0.260	0.242	0.251	0.165	0.368	0.154	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.112	0.075	0.065	0.088	0.095	0.062	0.121	0.098	0.132	0.108	0.170	0.063	
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)	715	736	715	738	739	714	738	715	736	737	663	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.055	0.051	0.038	0.050	0.053	0.038	0.059	0.055	0.073	0.040	0.054	0.041	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.268	0.279	0.148	0.172	0.201	0.121	0.216	0.237	0.256	0.184	0.328	0.167	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.136	0.122	0.069	0.110	0.108	0.081	0.129	0.129	0.151	0.106	0.208	0.074	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	698	735	715	738	739	715	738	715	739	739	658	740	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.048	0.037	0.049	0.051	0.037	0.054	0.049	0.069	0.035	0.047	0.036	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.201	0.258	0.148	0.175	0.191	0.118	0.202	0.219	0.404	0.155	0.270	0.152	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.110	0.127	0.066	0.109	0.109	0.079	0.127	0.102	0.141	0.092	0.170	0.066	
都筑区総合庁舎	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	739	715	738	740	707	738	715	739	739	667	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.047	0.036	0.048	0.050	0.035	0.053	0.046	0.063	0.036	0.045	0.035	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.223	0.251	0.131	0.159	0.177	0.124	0.233	0.190	0.247	0.158	0.276	0.165	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.121	0.125	0.067	0.106	0.105	0.075	0.124	0.108	0.147	0.092	0.175	0.064	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	642	735	715	738	736	714	726	715	737	739	667	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.035	0.027	0.039	0.044	0.030	0.040	0.041	0.055	0.030	0.037	0.027	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.150	0.181	0.136	0.160	0.182	0.103	0.217	0.209	0.260	0.177	0.334	0.102	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.099	0.069	0.053	0.098	0.100	0.070	0.089	0.090	0.133	0.088	0.160	0.047	

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9年										平成10年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	736	739	713	739	715	739	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.048	0.042	0.027	0.034	0.036	0.023	0.044	0.040	0.060	0.045	0.050	0.043	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	12	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	0	5	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.177	0.190	0.103	0.126	0.132	0.081	0.190	0.173	0.220	0.214	0.394	0.167	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.106	0.087	0.055	0.089	0.084	0.052	0.115	0.091	0.134	0.115	0.229	0.068	
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	740	739	705	740	707	738	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.041	0.036	0.024	0.030	0.031	0.024	0.045	0.038	0.060	0.047	0.049	0.041	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	1	0	7	0	12	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	0	4	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.185	0.207	0.076	0.105	0.119	0.075	0.202	0.178	0.248	0.183	0.326	0.162	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.105	0.071	0.046	0.069	0.073	0.047	0.116	0.090	0.128	0.126	0.212	0.068	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	713	737	713	740	739	711	732	715	737	739	639	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.038	0.034	0.024	0.031	0.031	0.024	0.048	0.046	0.067	0.054	0.055	0.042	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	13	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	3	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.175	0.177	0.079	0.107	0.117	0.088	0.196	0.193	0.318	0.197	0.392	0.170	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.093	0.066	0.047	0.068	0.070	0.048	0.121	0.104	0.147	0.145	0.236	0.068	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	715	738	738	715	739	714	737	740	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.036	0.031	0.021	0.028	0.029	0.021	0.034	0.033	0.052	0.034	0.042	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.153	0.119	0.081	0.108	0.124	0.103	0.152	0.168	0.214	0.170	0.350	0.160	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.080	0.058	0.043	0.074	0.074	0.047	0.090	0.079	0.113	0.091	0.202	0.063	
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)	715	735	714	738	737	708	738	715	738	738	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.032	0.023	0.030	0.030	0.024	0.042	0.035	0.054	0.043	0.046	0.039	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	10	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.146	0.130	0.075	0.119	0.120	0.094	0.192	0.176	0.211	0.208	0.358	0.156	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.077	0.056	0.041	0.071	0.077	0.048	0.113	0.079	0.119	0.119	0.199	0.071	

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9年										平成10年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	739	714	737	739	715	738	714	737	739	665	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.032	0.021	0.028	0.031	0.024	0.046	0.043	0.061	0.044	0.050	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	0	1	2	11	0	13	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	1	0	4	1	2	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.157	0.194	0.071	0.110	0.124	0.071	0.214	0.216	0.270	0.184	0.370	0.180	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.095	0.065	0.039	0.068	0.071	0.044	0.112	0.096	0.126	0.130	0.227	0.071	
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)	712	736	714	737	739	715	738	715	737	738	666	739	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.037	0.027	0.037	0.034	0.027	0.051	0.045	0.064	0.051	0.053	0.043	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	2	0	0	0	0	5	2	11	3	12	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	2	0	0	0	0	0	3	1	4	2	2	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.200	0.218	0.082	0.139	0.129	0.091	0.244	0.221	0.273	0.204	0.363	0.178	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.126	0.072	0.050	0.085	0.082	0.053	0.127	0.106	0.136	0.144	0.237	0.072	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	27	27	31	29	30	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	731	659	672	738	702	731	706	737	738	666	737	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.028	0.019	0.026	0.027	0.020	0.035	0.029	0.044	0.032	0.034	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	0	0	4	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	0	0	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.122	0.086	0.064	0.111	0.095	0.077	0.151	0.156	0.183	0.161	0.298	0.122	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.051	0.036	0.066	0.065	0.041	0.096	0.060	0.085	0.092	0.137	0.051	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	708	716	737	738	713	740	714	739	739	667	738	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.039	0.026	0.034	0.034	0.024	0.050	0.044	0.064	0.047	0.052	0.045	
	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	6	0	8	1	13	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	3	1	5	1	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.181	0.193	0.084	0.119	0.129	0.072	0.214	0.198	0.254	0.208	0.389	0.185	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.107	0.078	0.050	0.086	0.076	0.053	0.133	0.103	0.138	0.124	0.233	0.071	
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)	710	737	715	738	739	714	739	714	738	739	667	737	
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.029	0.020	0.024	0.028	0.021	0.038	0.033	0.051	0.037	0.041	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	0	0	0	1	0	10	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	1	0	
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.121	0.125	0.074	0.093	0.129	0.101	0.171	0.170	0.204	0.198	0.343	0.157	
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.064	0.057	0.035	0.063	0.079	0.048	0.099	0.078	0.107	0.099	0.193	0.061	

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9年									平成10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)	711	736	714	735	738	715	735	715	736	739	666	739
	月平均値 (mg/㎡)	0.047	0.043	0.025	0.034	0.032	0.026	0.055	0.047	0.062	0.042	0.052	0.042
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	3	2	0	0	0	0	6	0	10	0	14	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	2	0	0	0	0	0	5	0	3	1	2	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.243	0.265	0.125	0.136	0.132	0.077	0.252	0.191	0.250	0.197	0.453	0.172
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.132	0.082	0.047	0.081	0.067	0.046	0.122	0.096	0.134	0.118	0.233	0.073
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	732	713	737	735	714	734	714	729	734	666	737
	月平均値 (mg/㎡)	0.031	0.027	0.022	0.028	0.030	0.026	0.037	0.032	0.048	0.029	0.036	0.027
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.134	0.108	0.063	0.098	0.089	0.091	0.187	0.140	0.187	0.189	0.242	0.097
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.065	0.047	0.038	0.056	0.063	0.044	0.086	0.069	0.098	0.093	0.140	0.057
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	16	29	29	31	31	20	23	25	31	31	28	24
	測定時間 (時間)	399	690	668	729	725	492	568	602	738	738	666	668
	月平均値 (mg/㎡)	0.043	0.039	0.030	0.038	0.038	0.031	0.052	0.043	0.056	0.038	0.044	0.035
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.233	0.173	0.091	0.117	0.114	0.104	0.204	0.159	0.230	0.159	0.261	0.134
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.107	0.076	0.048	0.071	0.072	0.055	0.106	0.084	0.115	0.102	0.154	0.060
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	22	31	30	31	29	28	31
	測定時間 (時間)	710	737	713	740	735	599	740	715	737	719	668	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.038	0.033	0.023	0.033	0.043	0.025	0.050	0.050	0.065	0.047	0.054	0.045
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	6	3	13	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	1	5	1	2	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.180	0.193	0.076	0.113	0.136	0.079	0.205	0.183	0.262	0.226	0.357	0.163
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.103	0.073	0.044	0.073	0.082	0.035	0.106	0.106	0.133	0.128	0.210	0.073
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	30	28	31	29	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	712	680	739	700	708	737	715	734	738	666	739
	月平均値 (mg/㎡)	0.038	0.034	0.022	0.028	0.031	0.025	0.049	0.042	0.061	0.051	0.053	0.044
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	1	8	0	15	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	2	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.173	0.182	0.078	0.124	0.118	0.084	0.234	0.208	0.226	0.186	0.392	0.184
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.089	0.069	0.045	0.068	0.074	0.050	0.126	0.097	0.124	0.138	0.234	0.072

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 9 年										平成 10 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	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	737	739	713	738	715	737	739	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.030	0.026	0.018	0.022	0.025	0.020	0.036	0.032	0.046	0.032	0.038	0.033	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.144	0.088	0.066	0.105	0.090	0.079	0.195	0.165	0.178	0.140	0.316	0.142	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.073	0.050	0.038	0.055	0.063	0.038	0.091	0.067	0.093	0.092	0.146	0.058	
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)	715	736	715	738	739	714	738	715	736	737	663	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.033	0.021	0.030	0.030	0.023	0.045	0.043	0.061	0.041	0.049	0.039	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.204	0.181	0.081	0.103	0.115	0.073	0.164	0.185	0.212	0.186	0.295	0.159	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.103	0.079	0.038	0.066	0.061	0.049	0.098	0.100	0.126	0.108	0.187	0.070	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	698	735	715	738	739	715	738	715	739	739	658	740	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.039	0.025	0.032	0.034	0.026	0.049	0.048	0.067	0.051	0.057	0.044	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	1	14	3	13	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	1	0	4	1	4	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.179	0.212	0.102	0.114	0.126	0.084	0.186	0.212	0.396	0.223	0.332	0.188	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.098	0.105	0.046	0.071	0.072	0.056	0.117	0.099	0.139	0.133	0.209	0.082	
都筑区 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	739	715	738	740	707	738	715	739	739	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.037	0.024	0.031	0.031	0.024	0.046	0.040	0.058	0.045	0.052	0.039	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	12	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	2	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.176	0.198	0.086	0.102	0.112	0.086	0.203	0.163	0.227	0.199	0.317	0.183	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.096	0.099	0.044	0.068	0.066	0.052	0.108	0.093	0.136	0.116	0.201	0.071	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	642	735	715	738	736	714	726	715	737	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.035	0.033	0.022	0.030	0.031	0.024	0.047	0.044	0.066	0.047	0.053	0.040	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	8	1	15	7	13	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	2	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.129	0.174	0.109	0.120	0.129	0.080	0.256	0.224	0.312	0.281	0.474	0.149	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.085	0.066	0.043	0.073	0.071	0.055	0.105	0.096	0.159	0.140	0.228	0.069	

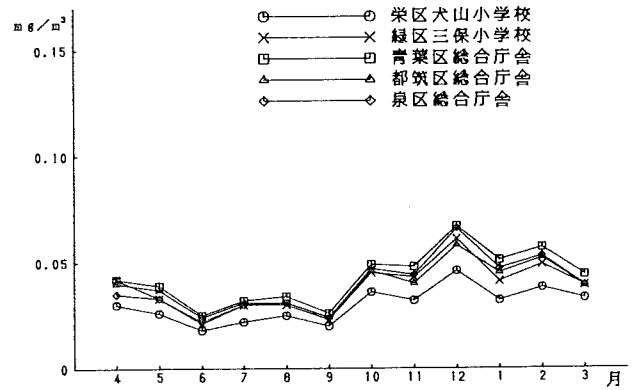
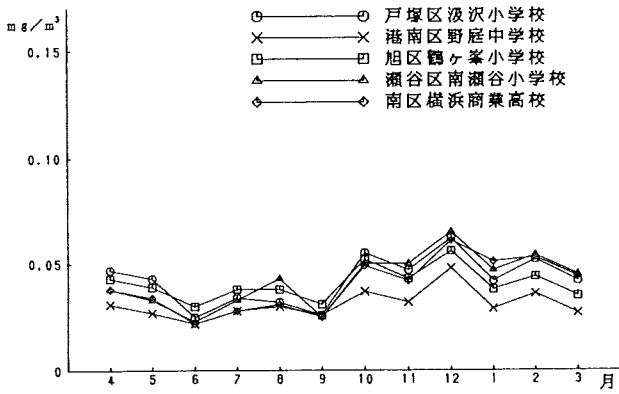
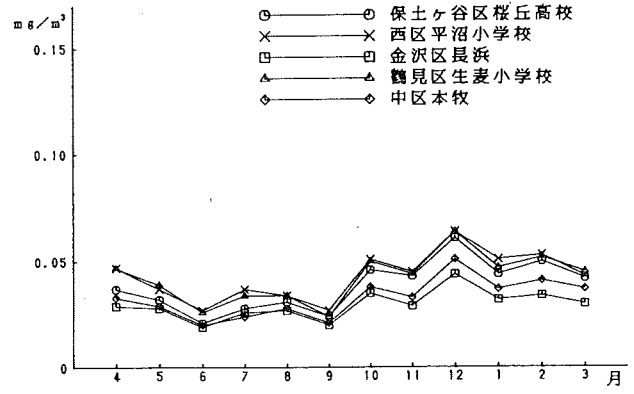
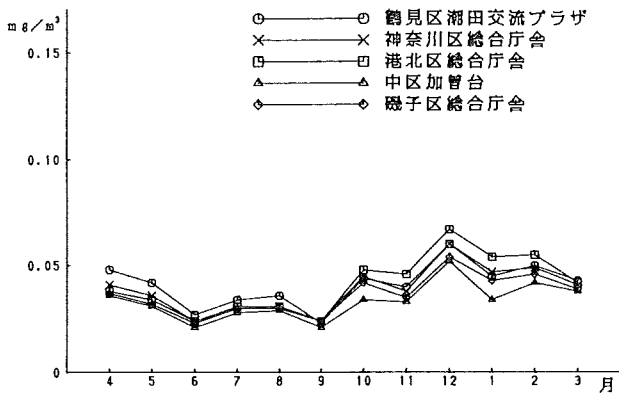


図 2 - 3 - 1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

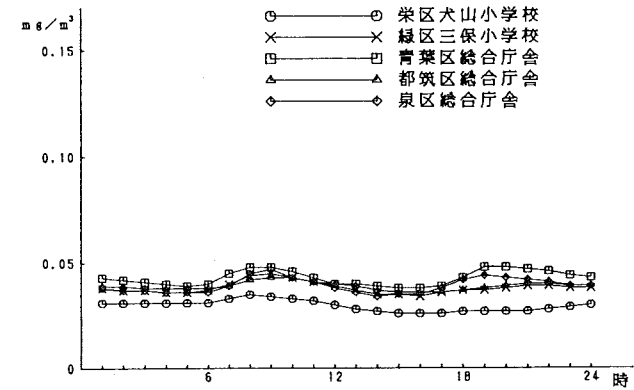
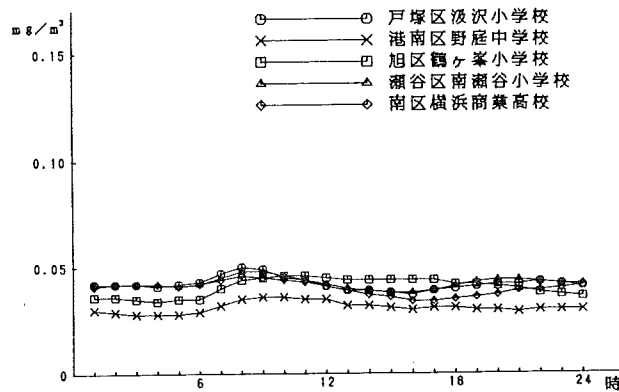
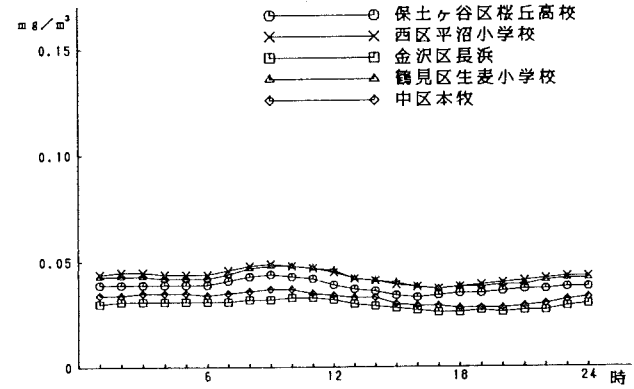
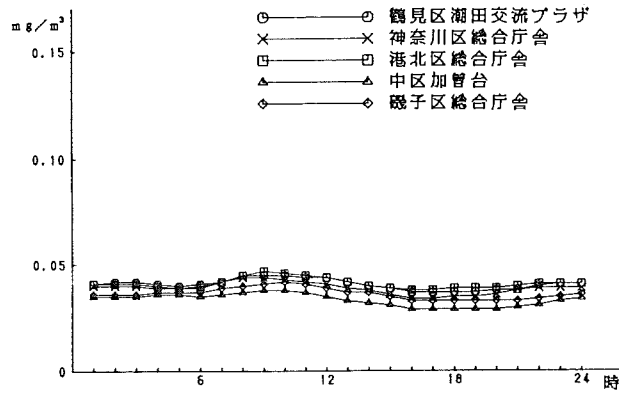


図 2 - 3 - 2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

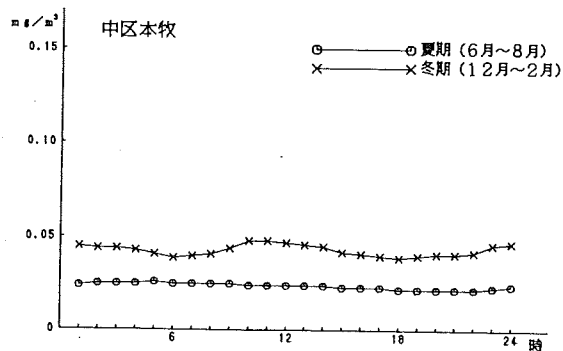
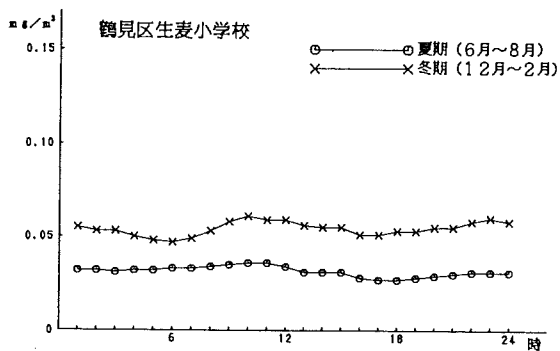
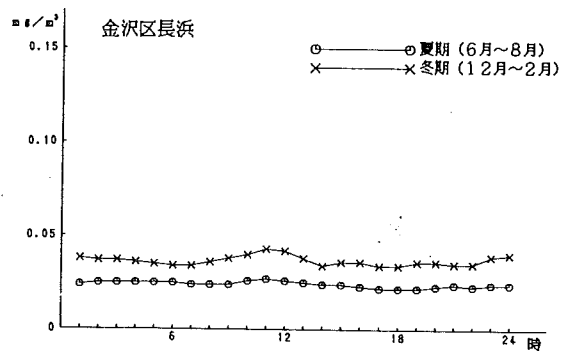
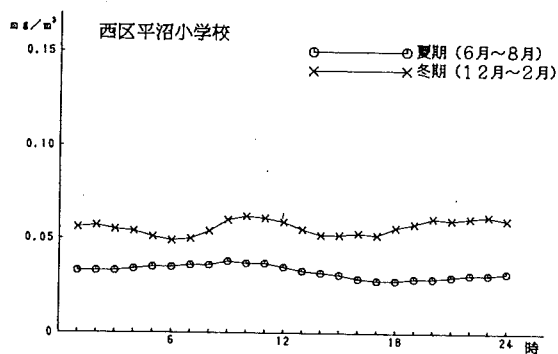
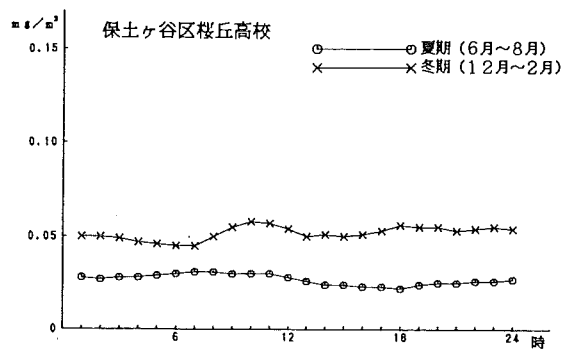
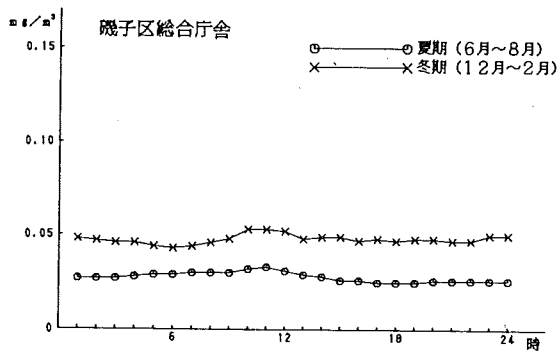
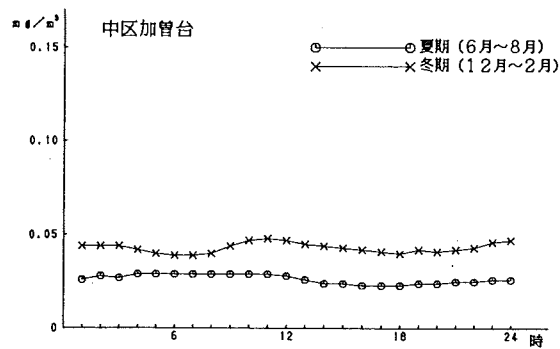
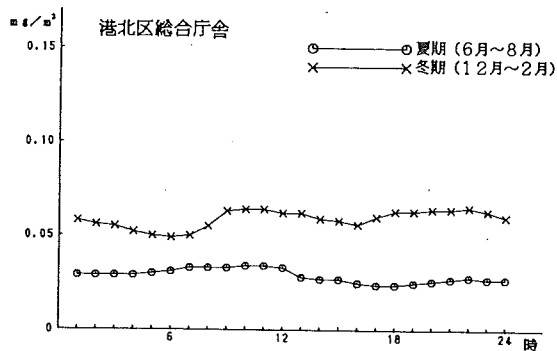
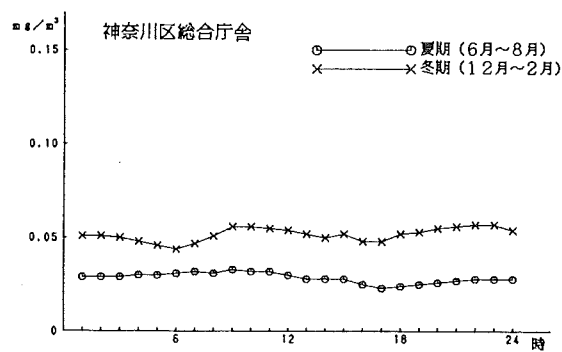
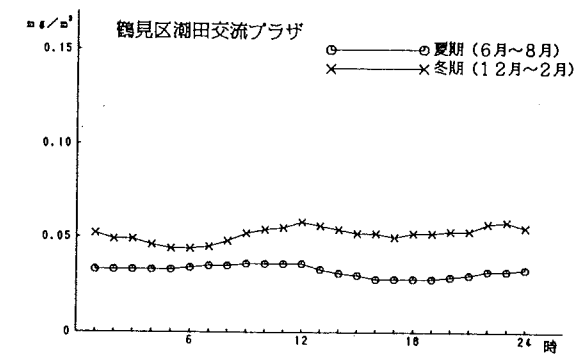


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

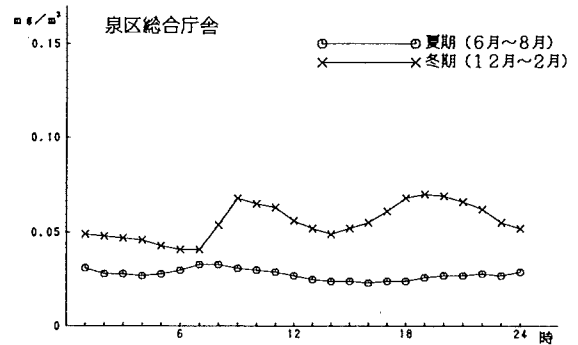
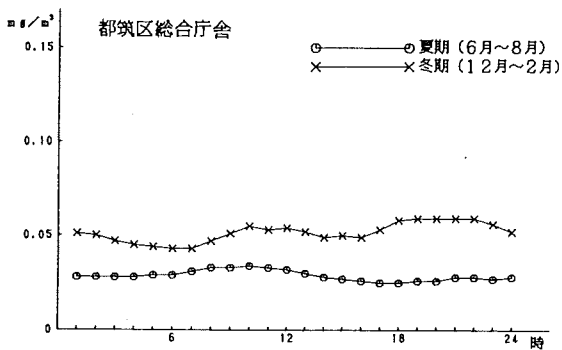
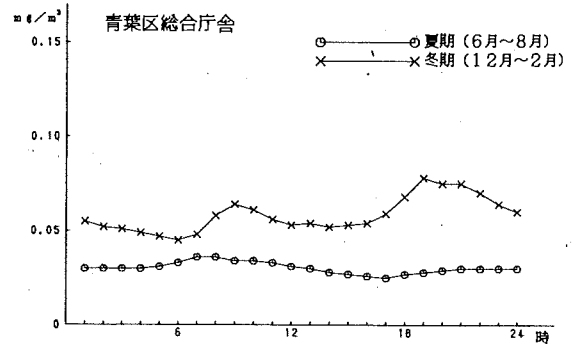
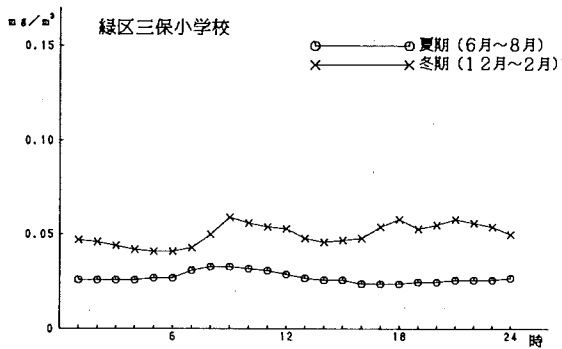
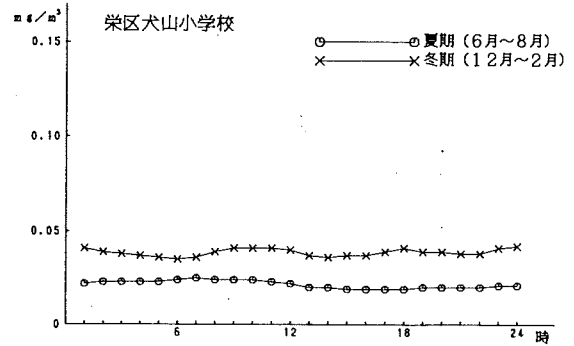
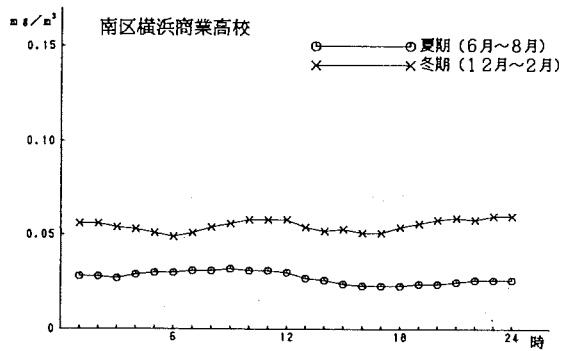
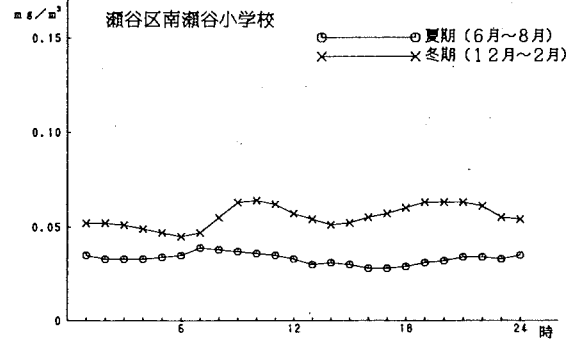
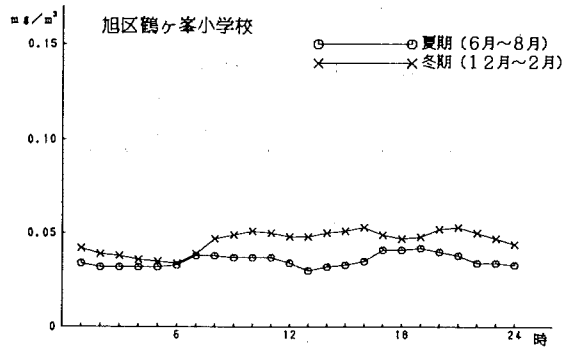
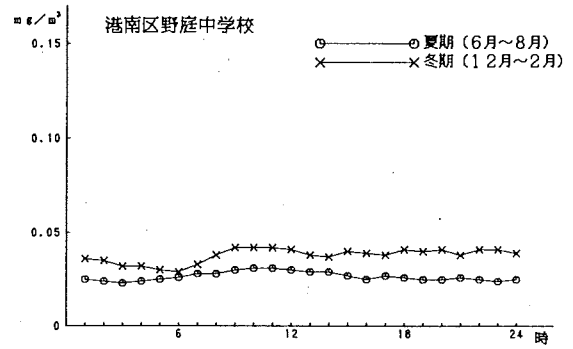
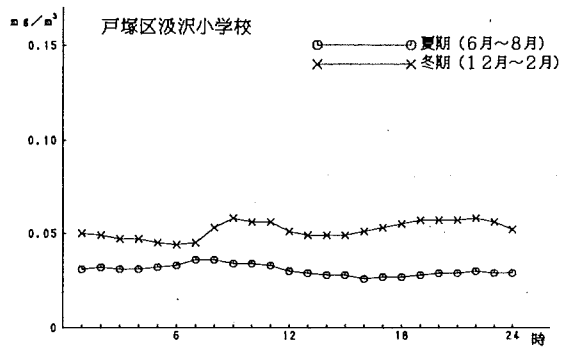


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)



表 2 - 3 - 6 浮遊粉じん年間測定結果（自排局）

（平成9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	8686	0.047	0.360	0.124
戸塚区矢沢交差点	住	364	8676	0.053	0.492	0.132
旭区都岡小学校	住	365	8688	0.051	0.322	0.124

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成9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 時 間 数 そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 数 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	365	8657	0.055	83	1.0	32	8.8	0.329	0.132	×	31
西区浅間下交差点	商	365	8697	0.074	150	1.7	69	18.9	0.350	0.156	×	67
港南中学校	住	365	8686	0.042	32	0.4	10	2.7	0.371	0.115	×	5
戸塚区矢沢交差点	住	364	8676	0.045	53	0.6	15	4.1	0.482	0.112	×	9
旭区都岡小学校	住	365	8688	0.056	101	1.2	37	10.1	0.420	0.143	×	33
青葉台	住	365	8684	0.055	14	0.2	20	5.5	0.278	0.118	×	19
環境都築工場前	準工	364	8680	0.050	26	0.3	15	4.1	0.272	0.113	×	11
磯子区滝頭	商	365	8662	0.074	156	1.8	68	18.6	0.417	0.155	×	67

表 2 - 3 - 8 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (白排局)

(mg/㎡)

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



表 2 - 3 - 9 浮遊紛じん月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成9年										平成10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	737	715	737	739	715	737	712	737	739	665	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.042	0.034	0.045	0.050	0.032	0.052	0.048	0.074	0.045	0.051	0.039	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.211	0.208	0.127	0.186	0.221	0.116	0.256	0.233	0.288	0.175	0.360	0.167	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.115	0.077	0.065	0.113	0.128	0.083	0.134	0.105	0.156	0.124	0.216	0.071	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	726	738	714	738	714	736	739	666	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.046	0.037	0.052	0.058	0.043	0.062	0.059	0.082	0.048	0.058	0.046	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.216	0.244	0.149	0.224	0.216	0.131	0.290	0.253	0.278	0.208	0.492	0.201	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.118	0.089	0.068	0.137	0.132	0.091	0.137	0.125	0.172	0.126	0.258	0.080	
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	737	715	738	739	714	739	714	735	738	667	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.048	0.036	0.046	0.050	0.040	0.059	0.058	0.077	0.047	0.054	0.042	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.238	0.253	0.133	0.161	0.191	0.124	0.202	0.225	0.322	0.183	0.316	0.159	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.140	0.101	0.066	0.101	0.106	0.075	0.134	0.126	0.151	0.114	0.203	0.069	

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9年									平成10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	31	31	28	31
	測定時間(時間)	711	730	711	737	733	712	736	713	735	738	665	736
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.047	0.037	0.047	0.048	0.044	0.065	0.058	0.084	0.064	0.064	0.051
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	2	0	0	0	0	3	4	36	14	24	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	5	4	12	4	5	1
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.185	0.256	0.121	0.189	0.178	0.175	0.243	0.229	0.266	0.264	0.329	0.192
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.102	0.082	0.056	0.083	0.097	0.072	0.148	0.118	0.165	0.159	0.213	0.105
西浅間下交差点	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	736	714	739	739	714	739	716	738	740	668	739
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.071	0.066	0.060	0.074	0.079	0.071	0.082	0.076	0.097	0.070	0.076	0.065
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	8	6	0	14	24	6	21	13	31	11	16	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	3	3	3	5	12	4	9	7	14	3	5	1
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.249	0.313	0.182	0.246	0.290	0.247	0.289	0.262	0.271	0.242	0.350	0.192
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.159	0.126	0.111	0.142	0.169	0.117	0.164	0.148	0.170	0.161	0.228	0.102
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	737	715	737	739	715	737	712	737	739	665	738
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.034	0.026	0.032	0.034	0.028	0.048	0.044	0.065	0.054	0.053	0.047
	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	1	1	13	2	15	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	2	0	4	2	2	0
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.179	0.171	0.098	0.132	0.150	0.100	0.233	0.212	0.253	0.207	0.371	0.200
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.098	0.063	0.050	0.080	0.087	0.071	0.122	0.095	0.138	0.146	0.222	0.086
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	714	737	715	726	738	714	738	714	736	739	666	739
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.038	0.027	0.034	0.035	0.031	0.048	0.050	0.071	0.060	0.057	0.045
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	1	0	0	0	0	4	2	19	9	18	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	1	3	5	3	2	0
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.186	0.203	0.109	0.148	0.130	0.093	0.223	0.215	0.242	0.260	0.482	0.193
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.101	0.074	0.050	0.090	0.079	0.065	0.106	0.106	0.150	0.158	0.253	0.077
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	737	715	738	739	714	739	714	735	738	667	738
	月平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.047	0.032	0.041	0.041	0.041	0.062	0.062	0.083	0.078	0.072	0.057
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	5	4	0	0	0	0	6	10	24	22	28	2
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(日)	2	0	0	0	0	0	5	5	12	8	5	0
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.243	0.248	0.120	0.142	0.159	0.126	0.214	0.243	0.351	0.306	0.420	0.215
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.143	0.099	0.059	0.089	0.088	0.076	0.143	0.136	0.164	0.191	0.270	0.093

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9年										平成10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)	713	738	715	737	739	714	739	711	739	738	666	735	
	月平均値 (mg/㎡)	0.062	0.058	0.048	0.062	0.063	0.050	0.067	0.054	0.058	0.041	0.044	0.049	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	5	4	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	3	2	0	3	3	0	4	3	0	0	1	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.230	0.272	0.188	0.206	0.246	0.165	0.187	0.278	0.178	0.165	0.178	0.164	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.138	0.125	0.086	0.118	0.124	0.083	0.126	0.118	0.095	0.095	0.117	0.103	
環境都築工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	710	738	716	738	740	713	738	716	729	740	667	735	
	月平均値 (mg/㎡)	0.050	0.049	0.038	0.052	0.055	0.041	0.058	0.051	0.068	0.045	0.052	0.042	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	6	0	0	1	0	2	0	7	0	10	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	2	1	0	1	2	0	2	1	4	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.194	0.272	0.131	0.169	0.205	0.154	0.218	0.190	0.233	0.175	0.252	0.151	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.105	0.113	0.070	0.102	0.107	0.069	0.128	0.109	0.125	0.117	0.174	0.086	
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)	711	733	714	735	736	714	736	711	736	735	663	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.072	0.067	0.055	0.069	0.063	0.066	0.080	0.078	0.108	0.076	0.087	0.064	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	8	7	0	5	3	4	14	19	45	20	31	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	3	4	0	6	2	2	8	8	18	7	7	3	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.246	0.262	0.182	0.222	0.213	0.218	0.255	0.300	0.260	0.258	0.417	0.185	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.122	0.118	0.090	0.130	0.121	0.115	0.176	0.147	0.179	0.179	0.254	0.119	

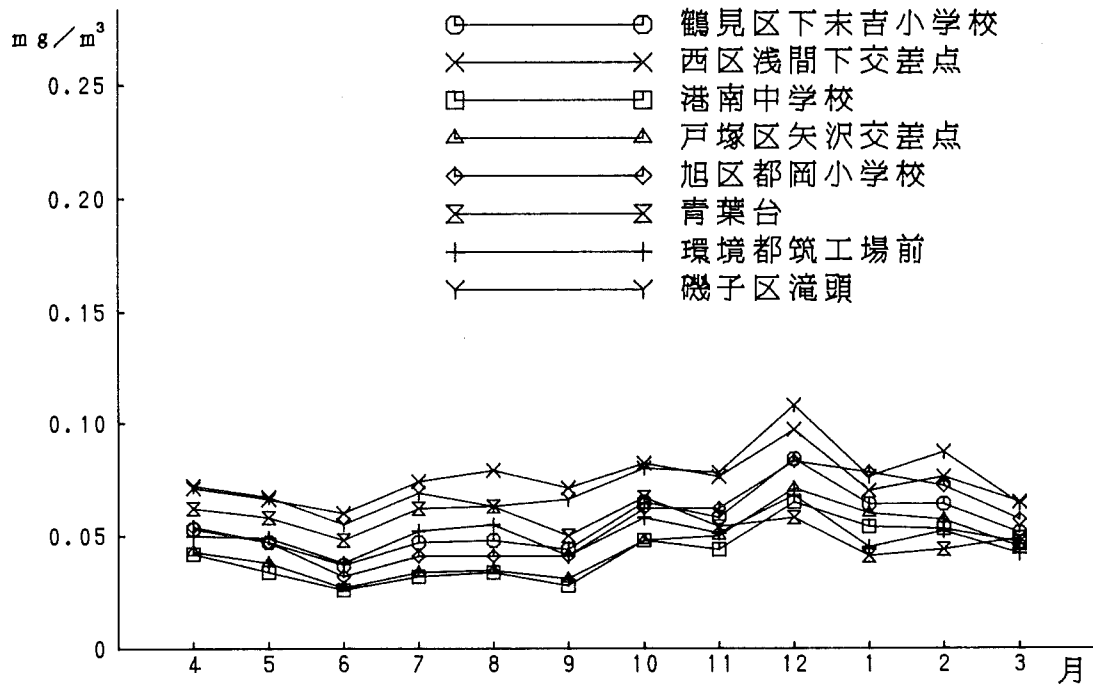


図 2 - 3 - 4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

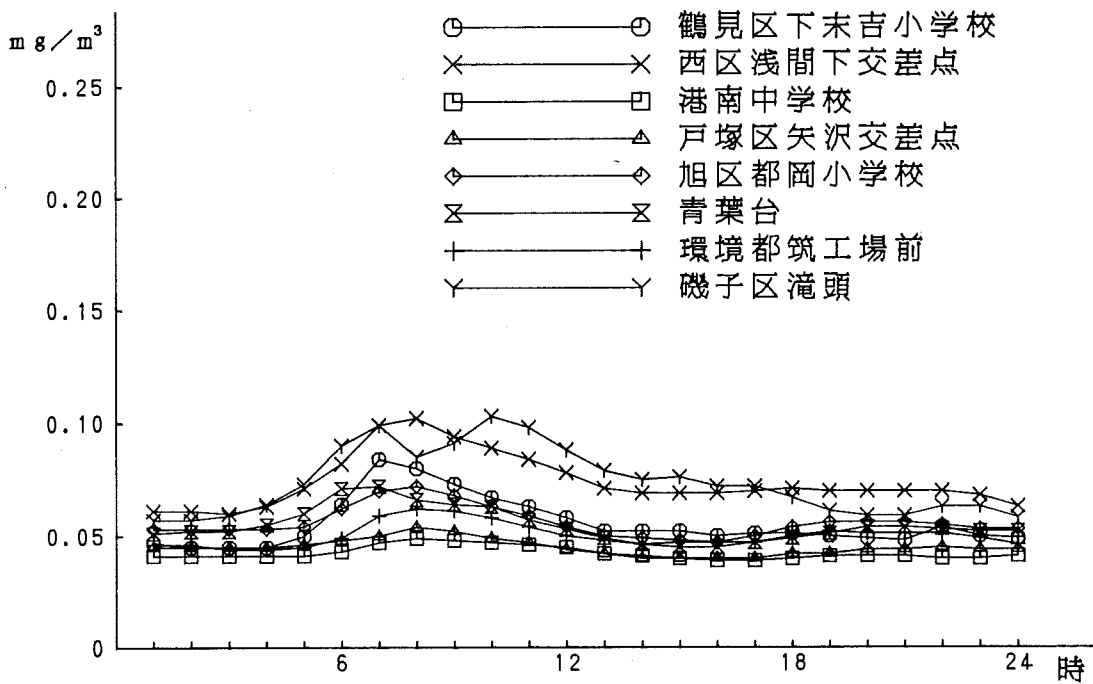


図 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

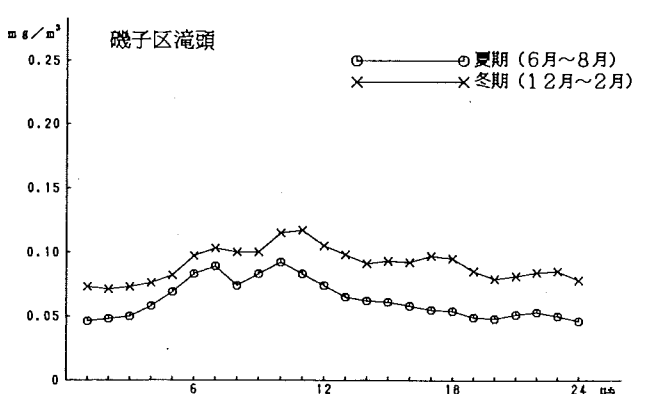
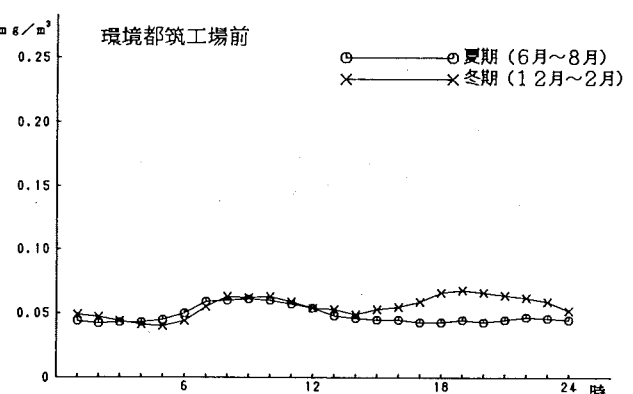
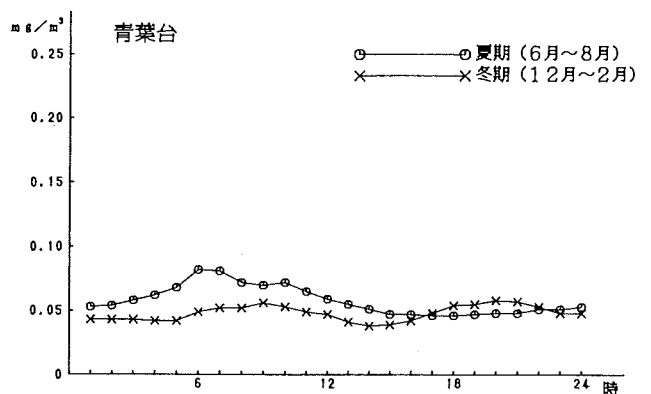
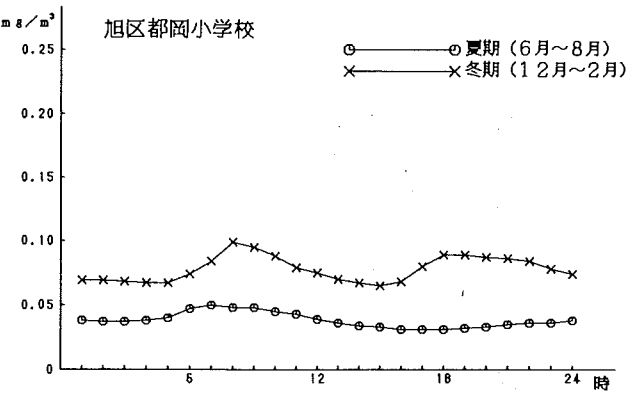
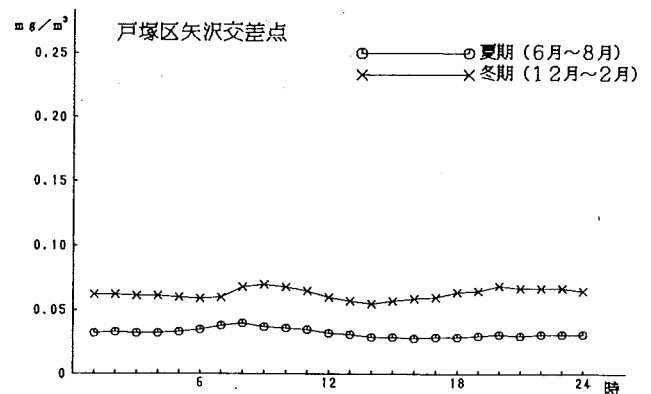
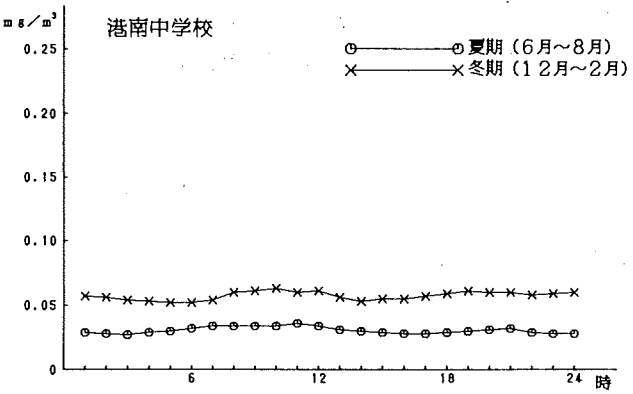
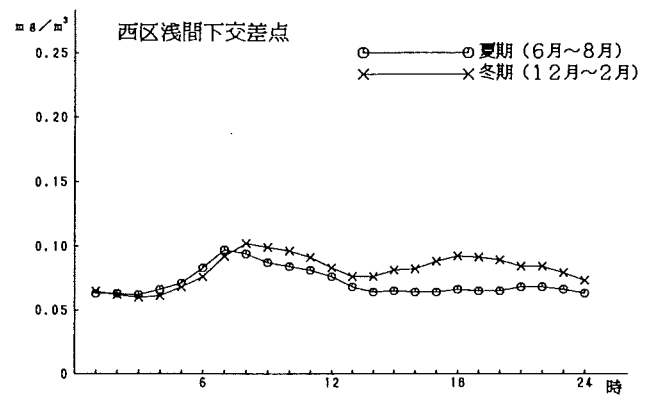
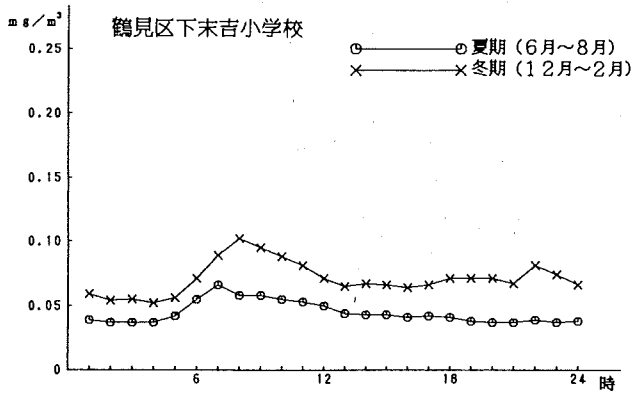


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表2-3-11 浮遊紛じん年間測定結果（補助局）

（平成9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	355	8490	0.045	0.406	0.121
金沢区能見台	住	352	8430	0.045	0.469	0.127
保土ヶ谷区峰岡	住	365	8685	0.042	0.310	0.110

表2-3-12 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助局）

（平成9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> を超えた割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた割合		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	355	8490	0.034	12	0.1	4	1.1	0.357	0.099	○	0
金沢区能見台	住	352	8430	0.032	10	0.1	4	1.1	0.380	0.090	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	365	8685	0.040	19	0.2	10	2.7	0.360	0.108	×	5

表2-3-13 浮遊紛じん月間測定結果（補助局）

測定局	項目	平成9年										平成10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	28	23	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	688	571	738	714	736	715	736	738	666	736	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.038	0.030	0.044	0.044	0.037	0.055	0.048	0.066	0.041	0.047	0.039	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.196	0.122	0.103	0.158	0.164	0.145	0.245	0.250	0.269	0.191	0.406	0.167	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.094	0.073	0.062	0.106	0.115	0.077	0.152	0.104	0.131	0.121	0.188	0.071	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	20	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	669	734	712	737	739	510	739	715	732	739	667	737	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.039	0.030	0.042	0.041	0.038	0.055	0.047	0.068	0.041	0.047	0.040	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.239	0.142	0.112	0.187	0.178	0.166	0.275	0.254	0.300	0.193	0.469	0.191	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.113	0.077	0.063	0.121	0.110	0.075	0.159	0.102	0.138	0.134	0.206	0.073	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	737	739	713	738	714	736	738	666	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.040	0.031	0.040	0.044	0.031	0.046	0.044	0.061	0.035	0.044	0.038	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.207	0.224	0.104	0.141	0.164	0.098	0.191	0.213	0.232	0.141	0.310	0.152	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.122	0.082	0.060	0.088	0.101	0.068	0.110	0.104	0.130	0.099	0.196	0.058	



表2-3-14 浮遊粒子状物質月間測定結果(補助局)

測定局	項目	平成9年										平成10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	28	23	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	688	571	738	714	736	715	736	738	666	736	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.030	0.021	0.026	0.029	0.022	0.038	0.035	0.053	0.041	0.041	0.036	
	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	8	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	1	0	1	1	1	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.147	0.094	0.071	0.092	0.107	0.086	0.172	0.180	0.215	0.191	0.357	0.155	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.070	0.056	0.043	0.062	0.075	0.045	0.106	0.075	0.105	0.121	0.165	0.066	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	20	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	669	734	712	737	739	510	739	715	732	739	667	737	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.028	0.019	0.025	0.028	0.020	0.036	0.033	0.048	0.035	0.038	0.035	
	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	2	0	8	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	1	0	0	1	2	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.167	0.101	0.072	0.114	0.123	0.086	0.179	0.178	0.213	0.166	0.380	0.168	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.079	0.055	0.041	0.074	0.076	0.039	0.103	0.072	0.098	0.115	0.167	0.065	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	737	739	713	738	714	736	738	666	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.036	0.025	0.032	0.033	0.025	0.044	0.040	0.062	0.050	0.051	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	0	0	0	6	1	12	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	0	4	2	2	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.184	0.199	0.084	0.114	0.123	0.080	0.181	0.194	0.234	0.202	0.360	0.169	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.108	0.073	0.049	0.072	0.076	0.055	0.105	0.094	0.132	0.141	0.228	0.065	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果 (平成9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を超過した日数以上の連続した日数	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超過した日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	358	8689	0.008	0	0.0	0	0.0	0.048	0.016	0	0
神奈川区総合庁舎	商	355	8656	0.008	0	0.0	0	0.0	0.042	0.014	0	0
港北区総合庁舎	商	356	8683	0.007	0	0.0	0	0.0	0.027	0.012	0	0
中区加曽台	住	363	8680	0.009	0	0.0	0	0.0	0.068	0.017	0	0
磯子区総合庁舎	商	363	8685	0.007	0	0.0	0	0.0	0.077	0.014	0	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	362	8695	0.005	0	0.0	0	0.0	0.031	0.009	0	0
西区平沼小学校	商	365	8711	0.006	0	0.0	0	0.0	0.035	0.012	0	0
金沢区長浜	風致	362	8675	0.006	0	0.0	0	0.0	0.031	0.011	0	0
鶴見区生麦小学校	住	353	8611	0.008	0	0.0	0	0.0	0.042	0.015	0	0
中区本牧	風致	365	8702	0.008	0	0.0	0	0.0	0.073	0.015	0	0
戸塚区汲沢小学校	住	363	8701	0.004	0	0.0	0	0.0	0.027	0.008	0	0
港南区野庭中学校	住	361	8676	0.005	0	0.0	0	0.0	0.038	0.010	0	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	356	8648	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.009	0	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	349	8573	0.005	0	0.0	0	0.0	0.022	0.009	0	0
南区横浜商業高校	住	358	8613	0.006	0	0.0	0	0.0	0.048	0.011	0	0
栄区犬山小学校	住	365	8707	0.005	0	0.0	0	0.0	0.029	0.009	0	0
緑区三保小学校	住	358	8694	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	0	0
青葉区総合庁舎	未	355	8650	0.005	0	0.0	0	0.0	0.023	0.009	0	0
都筑区総合庁舎	商	356	8663	0.007	0	0.0	0	0.0	0.032	0.012	0	0
泉区総合庁舎	未	342	8371	0.006	0	0.0	0	0.0	0.024	0.011	0	0

表2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化

(ppm)

年度 測定局名	昭和																	平成 元															
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		58	59	60	61	62	63									
鶴見区柳田交差プラザ	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	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.009	0.008	0.009	0.011	0.008			
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008			
港区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.008	0.007		
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	0.009		
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	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007		
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005		
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	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	
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	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	
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	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	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	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区双沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	
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	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	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	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
旭区鶴ヶ巻小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
南区鶴丘都立高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006
栄区大川小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項目	平成 9 年										平成 10 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)	29	30	30	30	31	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	712	737	714	732	743	711	743	713	743	736	670	735	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	
	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)	0.032	0.025	0.043	0.042	0.037	0.024	0.028	0.048	0.034	0.034	0.030	0.037	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.016	0.027	0.013	0.010	0.015	0.013	0.016	0.013	0.016	0.018	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	30	29	30	31	28	31	28	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	713	738	697	734	741	702	742	703	743	737	671	735	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	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)	0.027	0.021	0.030	0.035	0.036	0.025	0.041	0.040	0.035	0.042	0.039	0.034	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.014	0.010	0.010	0.016	0.014	0.015	0.013	0.018	0.014	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	30	30	30	31	29	30	29	31	30	27	30	
	測定時間 (時間)	714	738	719	734	742	710	735	713	742	736	663	737	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	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)	0.023	0.024	0.027	0.019	0.017	0.014	0.025	0.023	0.026	0.021	0.022	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.010	0.011	0.009	0.008	0.012	0.013	0.014	0.010	0.012	0.010	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	742	716	739	740	717	738	718	705	742	667	741	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.009	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009	0.007	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)	0.041	0.046	0.040	0.038	0.045	0.068	0.044	0.031	0.042	0.041	0.054	0.035	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.019	0.014	0.017	0.021	0.013	0.016	0.012	0.019	0.017	0.020	0.016	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	738	713	736	741	709	739	707	740	742	667	742	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	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	0.026	0.028	0.036	0.036	0.025	0.064	0.024	0.034	0.039	0.077	0.050	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.015	0.014	0.011	0.015	0.009	0.014	0.015	0.018	0.013	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成 9 年										平成 10 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	29	29	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	722	713	739	740	719	736	719	742	741	669	741	
	月 平 均 値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.020	0.025	0.031	0.015	0.017	0.017	0.022	0.017	0.020	0.018	0.023	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.009	0.009	0.008	0.011	0.011	
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)	712	737	714	742	741	718	736	720	740	743	665	743	
	月 平 均 値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	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)	0.029	0.032	0.028	0.023	0.018	0.014	0.029	0.028	0.028	0.030	0.033	0.035	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.014	0.011	0.012	0.012	0.014	0.013	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	707	741	714	740	736	711	738	706	738	739	664	741	
	月 平 均 値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	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)	0.022	0.025	0.018	0.017	0.020	0.024	0.028	0.020	0.030	0.030	0.031	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.008	0.014	0.009	0.012	0.011	0.012	0.011	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	27	28	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	719	738	718	691	692	712	744	714	744	735	667	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	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)	0.029	0.029	0.038	0.041	0.030	0.019	0.042	0.031	0.041	0.040	0.031	0.034	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.015	0.020	0.012	0.010	0.015	0.013	0.016	0.013	0.016	0.015	
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)	713	741	713	741	738	717	738	718	739	739	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.009	0.007	0.009	0.007	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)	0.037	0.050	0.032	0.032	0.031	0.027	0.073	0.032	0.042	0.049	0.043	0.050	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.014	0.016	0.011	0.017	0.017	0.019	0.016	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(3)

測定局	項目	平成9年										平成10年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	732	715	739	738	717	738	717	740	742	669	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	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)	0.013	0.017	0.016	0.008	0.009	0.009	0.016	0.014	0.015	0.013	0.027	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.004	0.006	0.005	0.009	0.008	0.009	0.007	0.010	0.011	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	28	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	697	736	710	738	738	718	737	717	736	739	668	742	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	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)	0.015	0.025	0.021	0.015	0.016	0.016	0.028	0.017	0.017	0.018	0.038	0.037	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.008	0.010	0.008	0.010	0.009	0.016	0.014	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	30	29	30	31	28	31	28	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	737	703	734	742	693	741	701	743	734	669	735	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	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)	0.019	0.019	0.024	0.019	0.015	0.015	0.021	0.017	0.017	0.014	0.016	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.006	0.010	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	30	30	30	31	22	31	29	31	28	28	30	
	測定時間 (時間)	714	737	720	735	743	603	744	713	744	716	669	735	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	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)	0.022	0.018	0.014	0.012	0.010	0.011	0.016	0.013	0.015	0.012	0.015	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.008	0.009	0.008	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	25	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	637	726	738	717	734	717	738	741	668	742	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	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)	0.022	0.022	0.027	0.026	0.022	0.021	0.048	0.020	0.024	0.032	0.037	0.032	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.008	0.010	0.007	0.012	0.010	0.011	0.011	0.013	0.013	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項目	平成9年									平成10年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	738	709	741	740	718	736	718	740	742	667	742
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.016	0.022	0.016	0.019	0.021	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018	0.021	0.029
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.013
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	29	30	30	30	31	29	31	29	31	30	28	30
	測定時間 (時間)	712	737	718	737	741	713	742	710	741	736	670	737
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	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	0.019	0.021	0.012	0.011	0.010	0.016	0.015	0.018	0.012	0.017	0.025
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	30	30	28	31	29	31	29	31	30	27	30
	測定時間 (時間)	713	735	717	714	742	710	740	712	741	733	659	734
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	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)	0.017	0.019	0.023	0.013	0.012	0.014	0.021	0.017	0.017	0.013	0.016	0.019
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.008	0.008
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	28	30	30	30	31	28	31	29	31	30	28	30
	測定時間 (時間)	703	735	719	733	738	702	743	713	740	733	669	735
	月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	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	0.028	0.032	0.023	0.018	0.017	0.022	0.019	0.021	0.020	0.023	0.023
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.011	0.013	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.013	0.012
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	25	31	22	29	30	30	30	29	29	29	27	31
	測定時間 (時間)	632	740	548	710	739	717	727	712	722	724	658	742
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.019	0.023	0.015	0.013	0.011	0.014	0.017	0.016	0.018	0.013	0.021	0.024
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.008	0.005	0.007	0.010	0.010	0.011	0.007	0.011	0.011

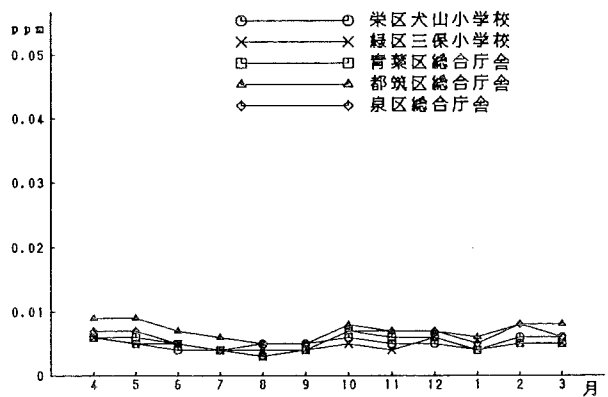
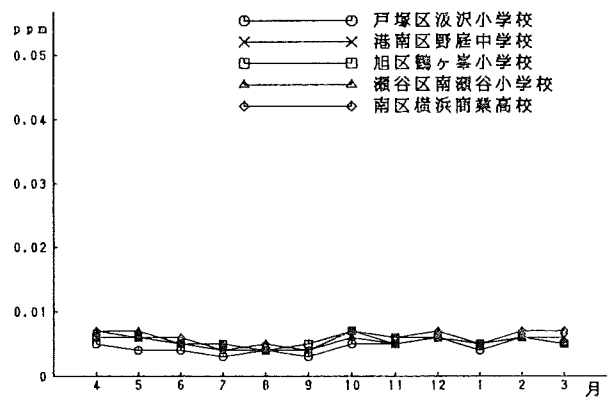
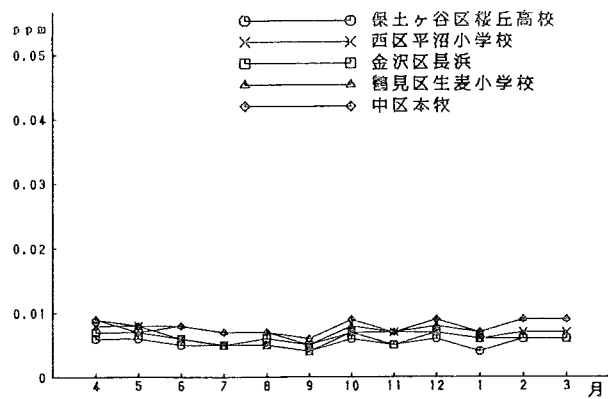
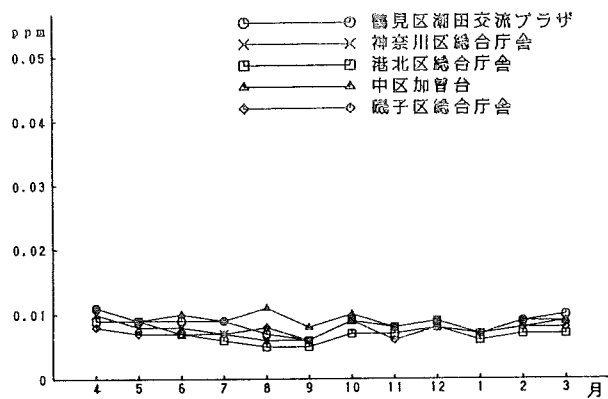


図 2 - 4 - 1 二酸化硫黄濃度の経月変化

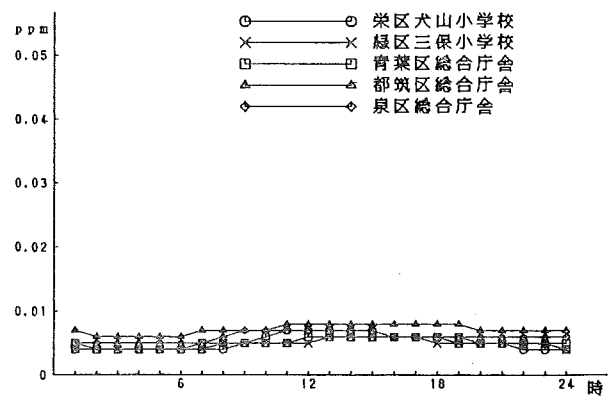
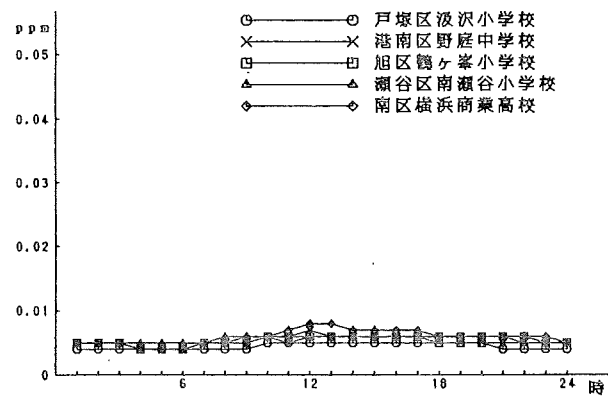
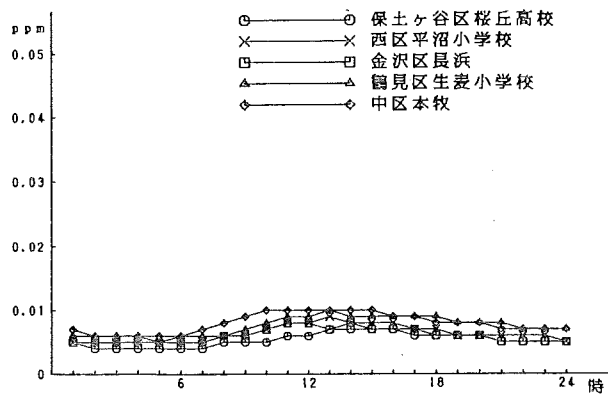
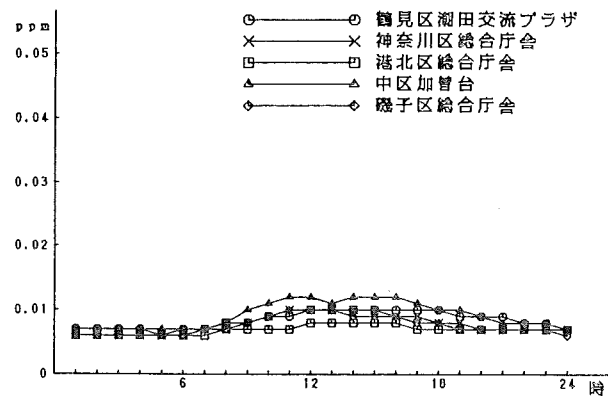


図 2 - 4 - 2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)



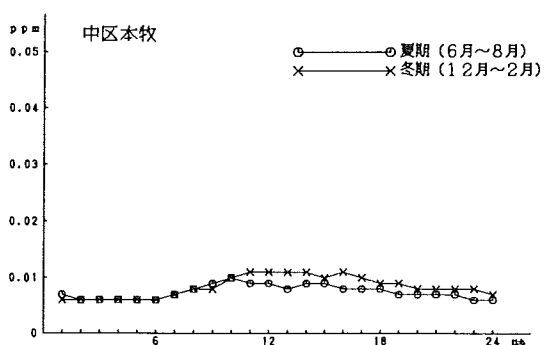
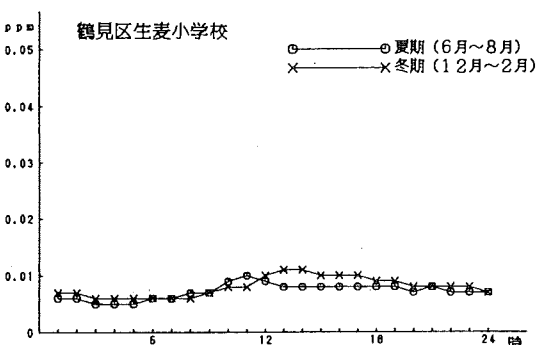
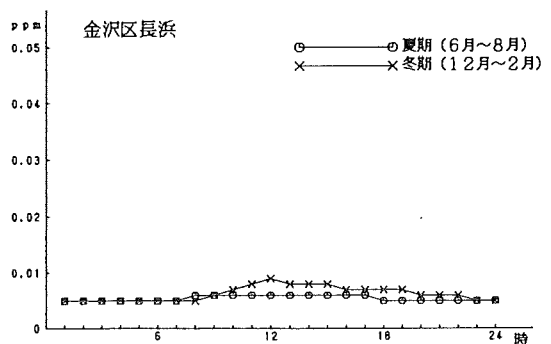
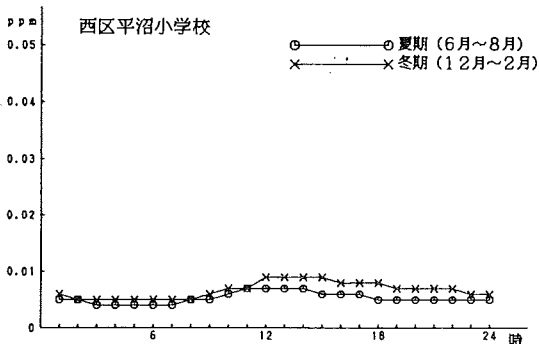
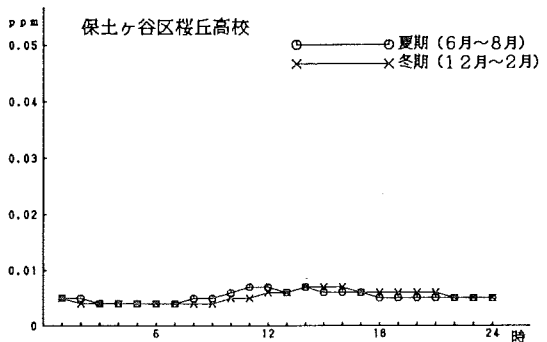
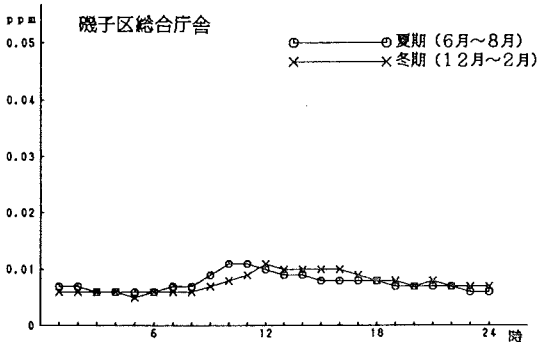
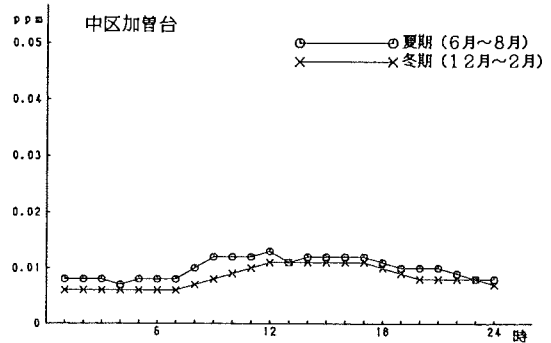
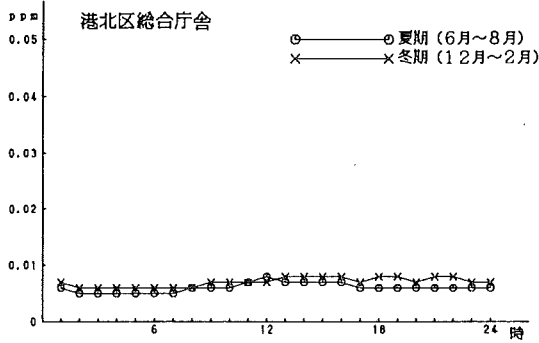
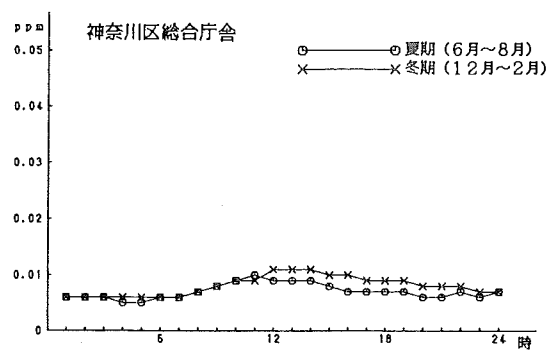
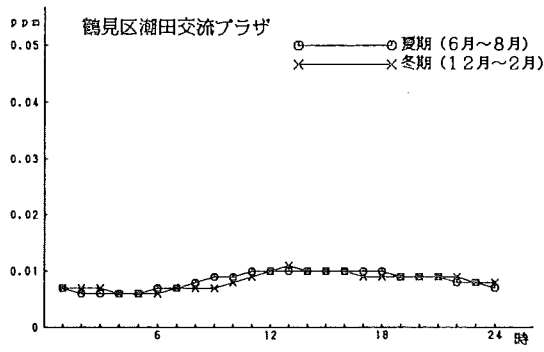


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

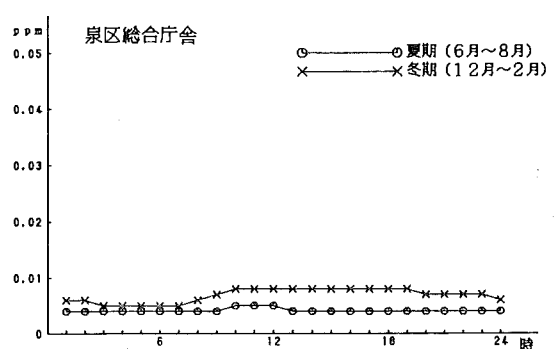
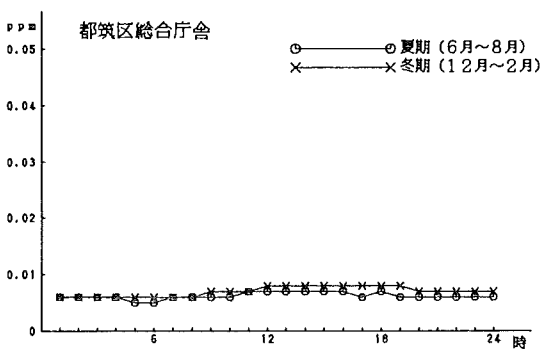
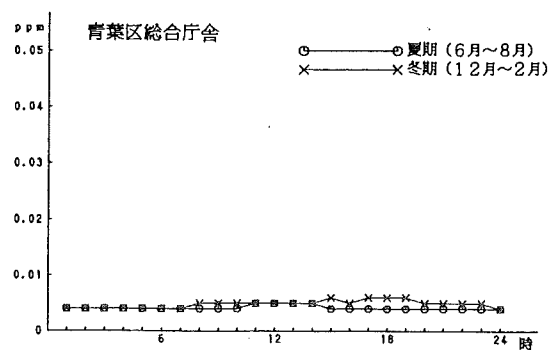
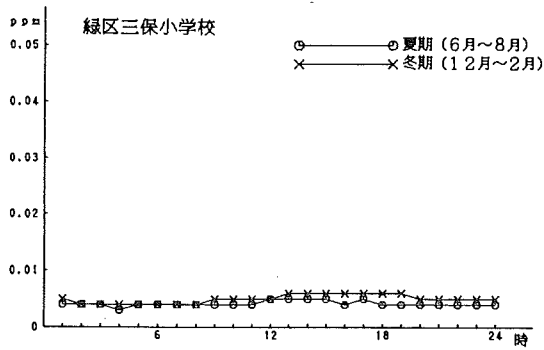
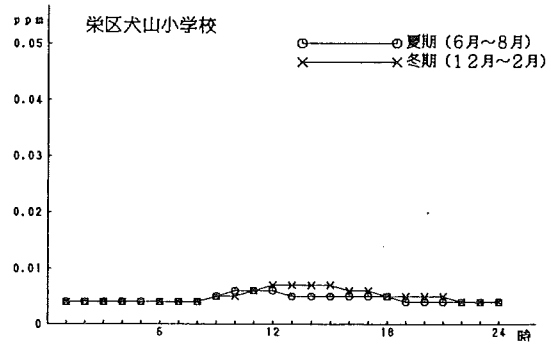
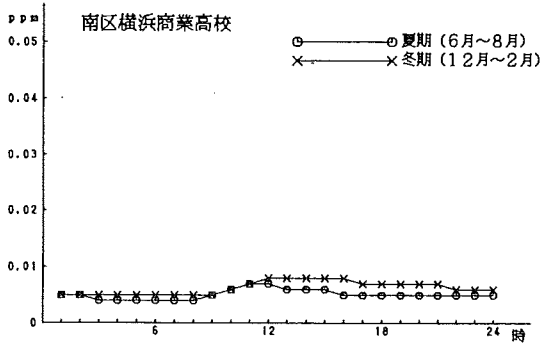
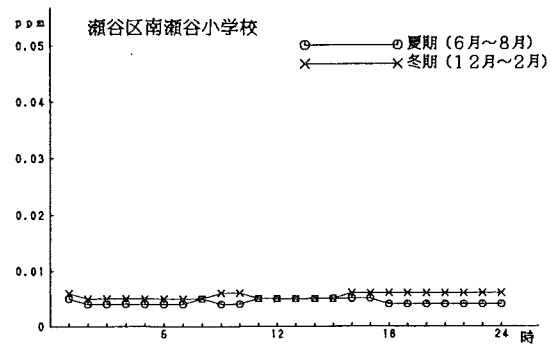
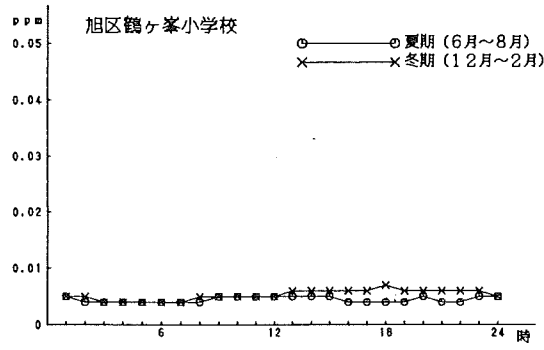
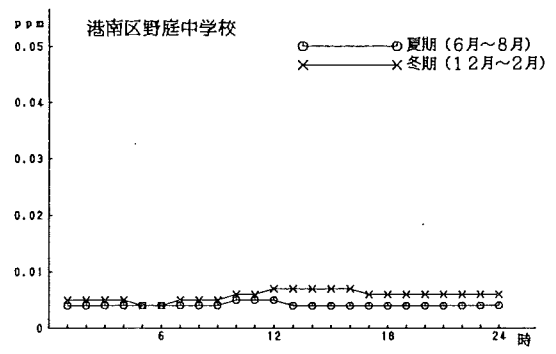
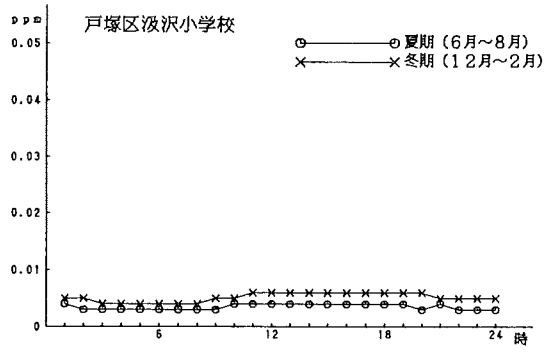


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表2-5-1 一酸化炭素年間測定結果（自排局）

（平成9年度）

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (ppm)	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 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)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8702	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.8	2.5	○	0
西区深間下交差点	商	356	8547	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.8	3.6	○	0
港南中学校	住	364	8690	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.2	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	363	8683	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.0	2.1	○	0
旭区都岡小学校	住	365	8697	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.5	2.7	○	0
青葉台	住	363	8679	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.5	2.1	○	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 元															
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		58	59	60	61	62	63									
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	
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	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0
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	1.1	1.0
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	1.2	1.1	1.0	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	1.4	1.4
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	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) ( )内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-5-3 一酸化炭素月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成9年									平成10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)	717	739	713	740	739	716	739	716	739	739	665	740
	月平均値(ppm)	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	1.4	1.4	1.8	1.6	1.4	1.2
	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)	3.5	4.0	3.0	4.3	3.2	3.9	5.2	4.3	7.5	5.9	7.8	5.6
	日平均値の最高値(ppm)	2.0	1.8	1.6	2.1	1.4	2.0	2.6	2.1	3.3	2.6	3.1	1.9
	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	28	24	31	31	28	31
	測定時間(時間)	716	738	714	739	740	716	713	585	738	740	668	740
	月平均値(ppm)	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	2.1	2.1	2.3	3.0	2.5	2.4	2.0
	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)	5.7	5.0	6.1	6.7	5.0	5.5	6.2	6.7	7.7	7.4	7.8	7.1
	日平均値の最高値(ppm)	3.5	3.2	2.8	3.8	2.4	3.2	3.2	3.2	4.0	4.1	4.3	3.1
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
港南中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間(時間)	716	739	716	739	740	715	739	716	733	732	665	740
	月平均値(ppm)	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	1.0	1.5	1.4	1.1	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)	3.1	3.4	1.9	2.9	2.5	2.9	4.4	4.4	7.1	5.2	5.9	5.3
	日平均値の最高値(ppm)	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	2.5	2.0	3.3	2.5	2.4	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
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	716	739	694	739	740	716	738	716	738	739	668	740
	月平均値(ppm)	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	1.1	1.0	1.4	1.2	1.1	0.9
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値(ppm)	3.0	3.7	2.0	3.0	2.8	3.0	4.5	4.2	8.0	5.2	6.2	5.2
	日平均値の最高値(ppm)	1.4	1.4	1.0	1.7	1.1	1.3	2.2	1.6	2.9	2.2	2.3	1.6
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	714	735	714	739	740	715	739	716	739	739	668	739
	月平均値(ppm)	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.2	1.5	1.7	2.1	1.8	1.6	1.3
	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)	3.7	4.4	3.0	4.4	3.7	4.2	4.7	7.1	6.8	7.5	6.4	5.2
	日平均値の最高値(ppm)	1.9	2.1	1.7	2.3	1.5	2.2	2.6	2.7	3.3	3.0	3.0	2.0
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青葉台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間(時間)	711	740	716	739	740	715	739	713	740	722	666	738
	月平均値(ppm)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.4	1.2	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)	3.2	3.5	2.5	3.4	2.6	3.4	4.1	4.6	6.5	4.9	5.4	3.9
	日平均値の最高値(ppm)	1.7	1.6	1.4	2.1	1.5	1.5	1.9	2.2	2.7	2.4	2.5	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

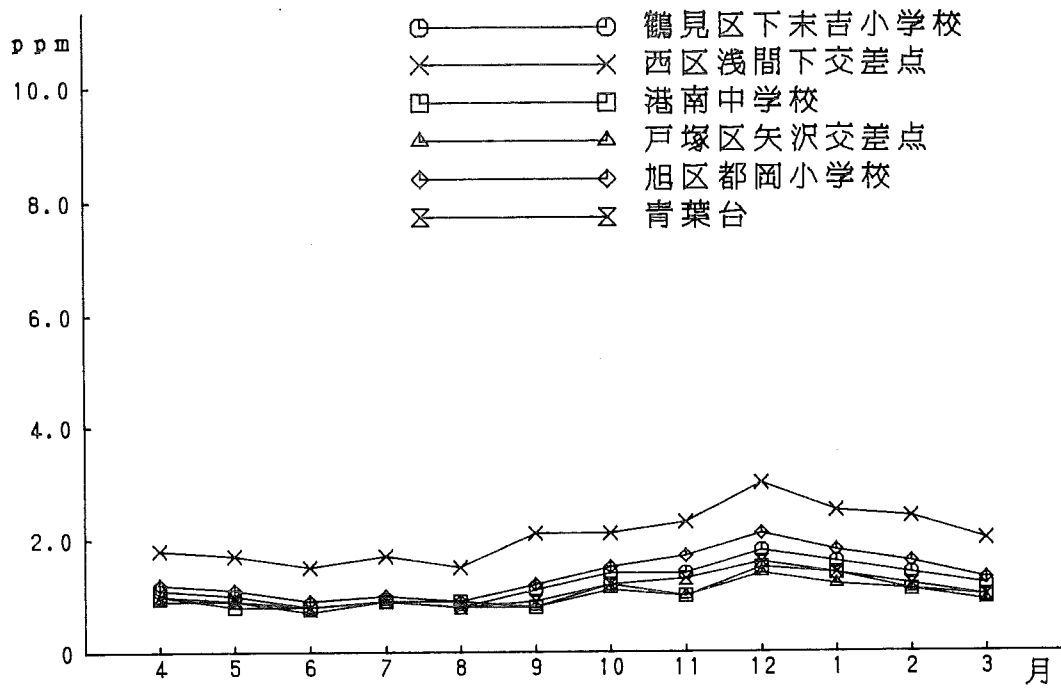


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

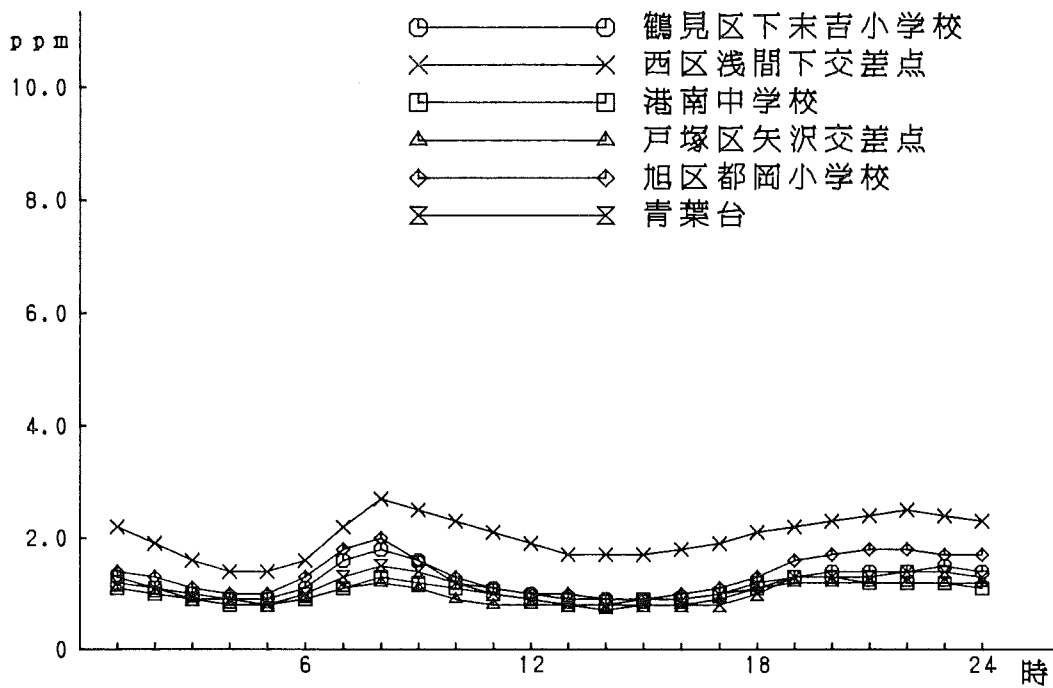


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

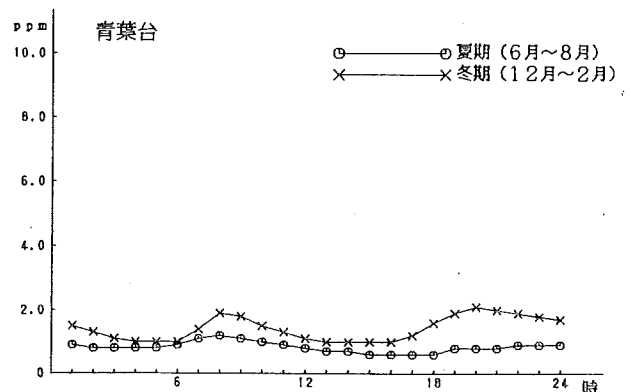
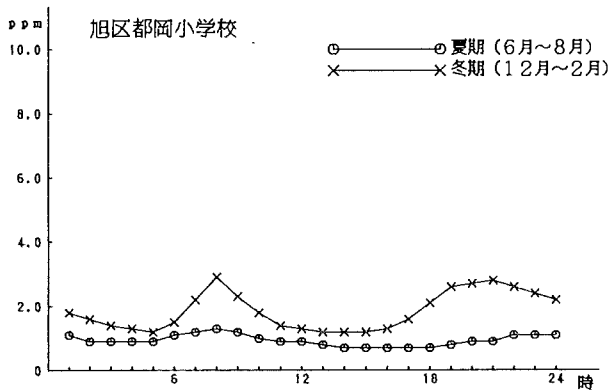
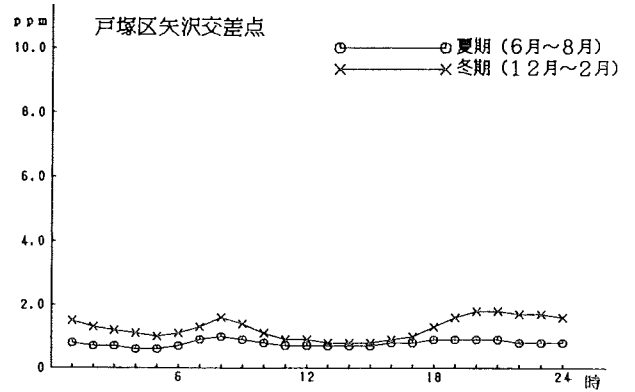
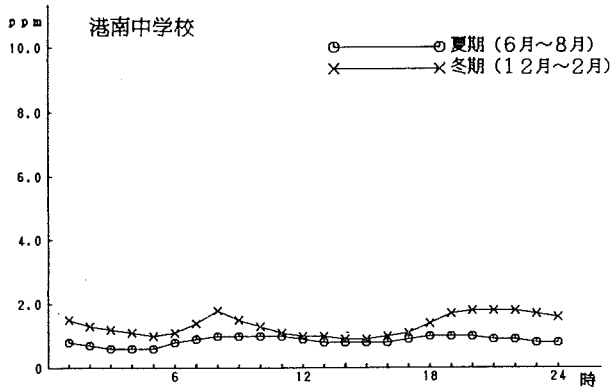
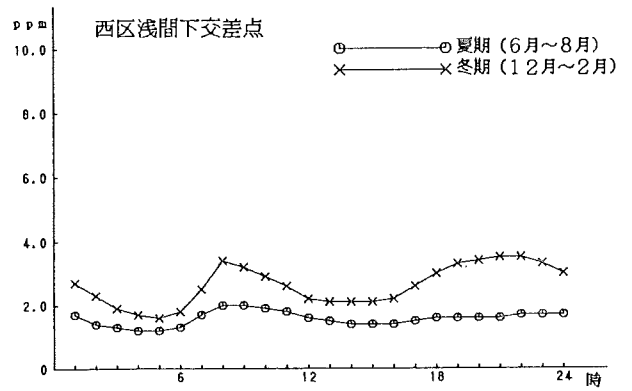
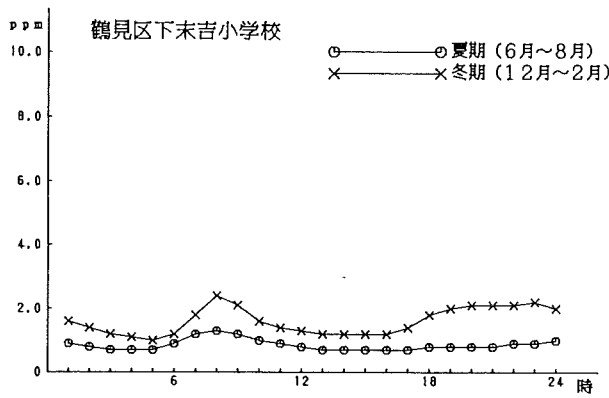


図 2 - 5 - 3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2 - 5 - 4 一酸化炭素年間測定結果 (補助局)

(平成 9 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	8706	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.1	2.1	○	0



表 2 - 5 - 5 一酸化炭素月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成9年										平成10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)	715	740	716	739	740	715	740	715	739	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0	
	8時間値が20ppm を超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.9	3.1	2.2	3.1	2.1	2.7	3.9	3.4	7.1	5.2	4.5	4.7	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.5	1.3	1.2	1.7	1.1	1.5	2.1	1.6	2.6	2.3	2.7	1.6	
1時間値が30ppm 以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）  
（平成9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		6～9時3時間 平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	測定方法	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)			
鶴見区潮田交流プラザ	商	8568	0.27	0.29	365	0.85	0.09	249	68.2	122	33.4	直接法
金沢区長浜	風致	8667	0.25	0.28	364	0.99	0.06	220	60.4	123	33.8	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8557	0.34	0.36	365	1.16	0.09	300	82.2	180	49.3	直接法
中区本牧	風致	8627	0.42	0.41	364	1.66	0.12	333	91.5	226	62.1	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8246	0.34	0.37	351	1.22	0.07	282	80.3	186	53.0	直接法
緑区三保小学校	住	8558	0.41	0.44	365	1.29	0.13	345	94.5	265	72.6	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9年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間 平均 最高値 (ppmC)	6～9時 3時間 平均 最低値 (ppmC)	測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	8568	1.89	1.91	365	2.67	1.69	2.16	365	3.52	1.80	直接法
金沢区長浜	風致	8670	1.86	1.87	364	2.62	1.64	2.12	364	3.04	1.75	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8558	1.89	1.91	365	2.34	1.69	2.23	365	3.50	1.85	直接法
中区本牧	風致	8653	1.84	1.86	365	2.47	1.67	2.25	364	3.48	1.89	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8570	1.85	1.87	365	2.21	1.67	2.19	351	3.35	1.80	直接法
緑区三保小学校	住	8558	1.82	1.83	365	2.17	1.64	2.22	365	3.21	1.87	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																			
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63								
鶴見区潮田交流プラザ	昭和	-	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27
	52	-	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27	0.25
金沢区長浜	昭和	-	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.68	0.62	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24	0.34
	52	-	-	-	-	-	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42
中区本牧	昭和	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42
	52	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	0.40	0.43	-	0.41	0.44	0.44	0.44	0.47	-	-	-
都筑区都田中学校	昭和	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	0.40	0.43	-	0.41	0.44	0.44	0.44	0.47	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.34
旭区鶴ヶ峯小学校	昭和	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑区三保小学校	昭和	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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																				
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63									
鶴見区潮田交流プラザ	昭和	-	-	-	-	-	1.74	1.88	1.84	1.88	1.90	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95	1.90	1.90	1.90	1.89
	52	-	-	-	-	-	1.75	1.80	1.78	1.80	1.77	1.83	1.80	1.83	1.86	1.83	1.83	1.84	1.85	1.85	1.84	1.86
金沢区長浜	昭和	-	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.89	1.89
	52	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	1.79	1.81	1.87	1.87	1.83	1.84
都筑区都田中学校	昭和	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	1.78	1.86	1.83	1.83	1.82	1.83	1.87	1.86	1.86	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	1.92	1.98	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	1.85
旭区鶴ヶ峯小学校	昭和	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑区三保小学校	昭和	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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9年										平成10年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間 (時間)	703	728	703	728	730	703	724	706	730	730	656	727	
	月平均値 (ppmC)	0.24	0.23	0.22	0.27	0.24	0.26	0.32	0.30	0.36	0.30	0.28	0.21	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.29	0.29	0.23	0.28	0.28	0.28	0.36	0.31	0.32	0.32	0.30	0.25	
	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)	0.64	0.72	0.54	0.49	0.58	0.72	0.67	0.79	0.58	0.74	0.85	0.75
		最低値 (ppmC)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.15	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.09
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	20	21	18	21	21	20	27	21	26	21	16	17	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	11	8	3	11	9	8	20	12	12	12	10	6		
金沢区長浜	測定時間 (時間)	715	735	711	728	740	710	739	707	738	737	668	739	
	月平均値 (ppmC)	0.22	0.20	0.21	0.25	0.21	0.25	0.30	0.30	0.37	0.28	0.26	0.21	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.25	0.24	0.22	0.27	0.26	0.30	0.36	0.33	0.32	0.29	0.29	0.23	
	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)	0.53	0.57	0.42	0.54	0.64	0.84	0.66	0.99	0.77	0.88	0.67	0.51
		最低値 (ppmC)	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	18	15	15	18	16	19	22	20	26	20	15	16	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	7	8	4	11	10	8	19	12	14	12	10	8		
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)	696	725	705	727	728	703	727	701	728	730	658	729	
	月平均値 (ppmC)	0.32	0.29	0.29	0.34	0.29	0.29	0.41	0.36	0.47	0.40	0.35	0.29	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.34	0.34	0.30	0.33	0.32	0.32	0.46	0.38	0.43	0.43	0.39	0.33	
	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)	0.65	0.99	0.64	0.61	0.64	0.77	0.78	0.98	0.90	0.96	1.16	1.02
		最低値 (ppmC)	0.09	0.13	0.16	0.18	0.13	0.15	0.15	0.19	0.14	0.17	0.13	0.11
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	22	24	28	28	25	23	29	27	28	27	18	21	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	13	14	8	13	12	10	26	17	22	18	14	13		
中区本牧	測定時間 (時間)	710	736	691	728	734	710	731	712	736	737	667	735	
	月平均値 (ppmC)	0.40	0.44	0.46	0.51	0.43	0.40	0.44	0.39	0.45	0.38	0.38	0.31	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.41	0.44	0.42	0.43	0.43	0.41	0.45	0.39	0.38	0.37	0.41	0.34	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.72	0.72	0.71	0.85	1.66	1.06	0.90	1.09	0.81	0.97	1.35	1.39
		最低値 (ppmC)	0.16	0.24	0.28	0.24	0.21	0.22	0.17	0.19	0.13	0.14	0.12	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	27	31	29	31	31	30	30	29	29	25	20	21	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	20	21	24	23	19	18	23	18	17	16	14	13		

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9年										平成10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)	374	728	703	730	728	705	729	705	729	728	659	728	
	月平均値(ppmC)	0.24	0.28	0.26	0.33	0.27	0.31	0.41	0.38	0.49	0.41	0.39	0.30	
	6~9時における 月平均値(ppmC)	0.29	0.34	0.26	0.33	0.32	0.31	0.44	0.39	0.47	0.47	0.43	0.35	
	6~9時測定日数(日)	16	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)	0.66	0.98	0.55	0.71	0.68	0.74	0.76	0.91	1.22	1.16	1.06	0.98
		最低値(ppmC)	0.07	0.12	0.13	0.10	0.11	0.15	0.14	0.13	0.15	0.16	0.17	0.11
	6~9時の3時間 の平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)	12	22	23	22	23	24	30	28	29	25	22	22	
	6~9時の3時間 の平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)	5	15	6	15	15	10	25	22	24	20	16	13	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間(時間)	696	728	702	723	727	703	729	704	730	729	658	729	
	月平均値(ppmC)	0.37	0.39	0.38	0.45	0.39	0.40	0.45	0.44	0.49	0.39	0.40	0.32	
	6~9時における 月平均値(ppmC)	0.44	0.45	0.39	0.49	0.44	0.43	0.49	0.44	0.47	0.44	0.45	0.36	
	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)	0.75	1.29	0.61	0.95	0.78	0.81	0.77	1.00	1.17	1.05	1.10	0.91
		最低値(ppmC)	0.21	0.23	0.25	0.23	0.21	0.24	0.18	0.16	0.16	0.15	0.18	0.13
	6~9時の3時間 の平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	29	26	22	26	
	6~9時の3時間 の平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)	22	21	23	24	24	24	28	24	24	22	16	13	

表2-6-6 メタン月間測定結果(一般局)

測定局	項目	平成9年									平成10年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間(時間)	703	728	703	728	730	703	724	706	730	730	656	727	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.87	1.84	1.85	1.83	1.88	1.90	1.90	1.95	1.94	1.95	1.91	
	6~9時における月平均値(ppmC)	1.92	1.90	1.85	1.89	1.87	1.90	1.92	1.93	1.94	1.96	1.98	1.92	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.26	2.30	2.00	2.31	2.23	2.15	2.03	2.28	2.07	2.22	2.67	2.12
		最低値(ppmC)	1.82	1.78	1.75	1.69	1.69	1.71	1.83	1.82	1.84	1.84	1.85	1.81
金沢区長浜	測定時間(時間)	715	735	711	728	740	713	739	707	738	737	668	739	
	月平均値(ppmC)	1.84	1.82	1.82	1.77	1.84	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.89	
	6~9時における月平均値(ppmC)	1.88	1.84	1.82	1.80	1.87	1.93	1.89	1.89	1.88	1.91	1.90	1.88	
	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)	2.44	2.23	1.99	2.08	2.12	2.62	2.04	2.05	2.21	2.15	2.07	2.04
		最低値(ppmC)	1.77	1.69	1.67	1.64	1.73	1.75	1.81	1.81	1.81	1.80	1.81	1.81
鶴見区生麦小学校	測定時間(時間)	696	726	705	727	728	703	727	701	728	730	658	729	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.84	1.86	1.83	1.87	1.90	1.90	1.93	1.93	1.94	1.91	
	6~9時における月平均値(ppmC)	1.91	1.90	1.84	1.90	1.86	1.89	1.92	1.92	1.93	1.94	1.96	1.91	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.30	2.23	2.00	2.26	2.20	2.12	1.99	2.25	2.02	2.16	2.34	2.09
		最低値(ppmC)	1.81	1.72	1.73	1.69	1.70	1.72	1.83	1.82	1.84	1.83	1.82	1.80
中区本牧	測定時間(時間)	710	736	711	728	734	710	737	712	736	737	667	735	
	月平均値(ppmC)	1.84	1.84	1.81	1.79	1.78	1.84	1.84	1.85	1.88	1.88	1.89	1.84	
	6~9時における月平均値(ppmC)	1.89	1.87	1.82	1.82	1.81	1.87	1.86	1.86	1.87	1.88	1.91	1.86	
	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)	2.47	2.14	1.90	2.23	2.02	2.08	1.97	2.02	2.08	2.04	2.25	2.00
		最低値(ppmC)	1.79	1.73	1.70	1.67	1.68	1.69	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80	1.76
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間(時間)	698	728	703	730	728	705	729	705	729	728	659	728	
	月平均値(ppmC)	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.82	1.86	1.86	1.89	1.89	1.89	1.86	
	6~9時における月平均値(ppmC)	1.90	1.87	1.83	1.84	1.82	1.83	1.89	1.89	1.90	1.93	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時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.13	1.99	1.93	2.12	1.94	1.95	2.01	2.06	2.15	2.21	2.09	2.13
		最低値(ppmC)	1.81	1.72	1.72	1.69	1.67	1.68	1.81	1.77	1.82	1.83	1.83	1.78
緑区三保小学校	測定時間(時間)	696	728	702	723	727	703	729	704	730	729	658	729	
	月平均値(ppmC)	1.81	1.81	1.78	1.77	1.77	1.80	1.82	1.83	1.86	1.85	1.86	1.84	
	6~9時における月平均値(ppmC)	1.82	1.82	1.79	1.80	1.79	1.82	1.84	1.84	1.86	1.87	1.87	1.85	
	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)	1.90	1.98	1.87	2.17	1.89	1.88	1.90	1.95	1.99	1.98	1.99	2.01
		最低値(ppmC)	1.77	1.67	1.68	1.66	1.64	1.68	1.78	1.73	1.78	1.76	1.77	1.75

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9年									平成10年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	703	728	703	728	730	703	724	706	730	730	656	727
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.10	2.06	2.12	2.07	2.14	2.22	2.20	2.31	2.23	2.22	2.12
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.21	2.19	2.08	2.17	2.15	2.19	2.28	2.24	2.26	2.28	2.28	2.17
	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)	2.67	2.68	2.51	2.79	2.52	2.74	2.67	2.87	2.60	2.93	3.52
最低値		(ppmC)	1.92	1.89	1.89	1.83	1.80	1.87	1.97	1.98	1.95	1.96	1.97	1.92
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	735	711	728	740	710	739	707	738	737	668	739
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.01	2.03	2.02	2.05	2.14	2.18	2.19	2.26	2.18	2.16	2.10
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.12	2.08	2.04	2.06	2.13	2.22	2.25	2.22	2.21	2.20	2.19	2.11
	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)	2.63	2.77	2.30	2.62	2.60	2.98	2.61	3.04	2.72	2.98	2.72
最低値		(ppmC)	1.92	1.84	1.81	1.75	1.85	1.87	1.90	1.92	1.90	1.90	1.91	1.89
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	696	725	705	727	728	703	727	701	728	730	658	729
	月平均値	(ppmC)	2.20	2.15	2.13	2.20	2.12	2.16	2.31	2.26	2.40	2.33	2.29	2.20
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.25	2.24	2.14	2.24	2.18	2.20	2.38	2.31	2.35	2.37	2.35	2.24
	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)	2.66	2.98	2.54	2.77	2.57	2.74	2.77	3.03	2.91	3.05	3.50
最低値		(ppmC)	1.93	1.93	1.93	1.88	1.85	1.95	1.98	2.02	1.98	2.00	2.00	1.94
中区本牧	測定時間	(時間)	710	736	691	728	734	710	731	712	736	737	667	735
	月平均値	(ppmC)	2.24	2.27	2.27	2.29	2.21	2.24	2.28	2.24	2.33	2.26	2.27	2.15
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.30	2.31	2.24	2.26	2.24	2.28	2.31	2.25	2.25	2.26	2.32	2.20
	6~9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.94	2.76	2.60	2.88	3.45	3.07	2.81	3.11	2.82	3.01	3.48
最低値		(ppmC)	1.97	2.04	1.99	1.93	1.91	1.98	1.94	1.97	1.92	1.95	1.94	1.89
旭区鶴ヶ峰小学校	測定時間	(時間)	374	728	703	730	728	705	729	705	729	728	659	728
	月平均値	(ppmC)	2.11	2.12	2.07	2.14	2.06	2.12	2.27	2.25	2.38	2.30	2.28	2.16
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.20	2.21	2.09	2.17	2.14	2.14	2.33	2.28	2.36	2.41	2.34	2.23
	6~9時測定日数	(日)	16	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)	2.63	2.94	2.48	2.83	2.58	2.70	2.78	2.97	3.30	3.35	3.11
最低値		(ppmC)	1.92	1.84	1.88	1.80	1.80	1.84	1.94	1.92	1.98	1.98	2.00	1.90
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	696	728	702	723	727	703	729	704	730	729	658	729
	月平均値	(ppmC)	2.18	2.20	2.16	2.22	2.16	2.21	2.27	2.27	2.35	2.24	2.26	2.17
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.26	2.27	2.18	2.29	2.23	2.25	2.33	2.28	2.32	2.31	2.31	2.21
	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)	2.60	3.21	2.46	3.12	2.61	2.67	2.66	2.95	3.16	3.03	3.06
最低値		(ppmC)	1.99	1.91	1.98	1.89	1.87	1.92	1.95	1.89	1.95	1.91	1.97	1.91

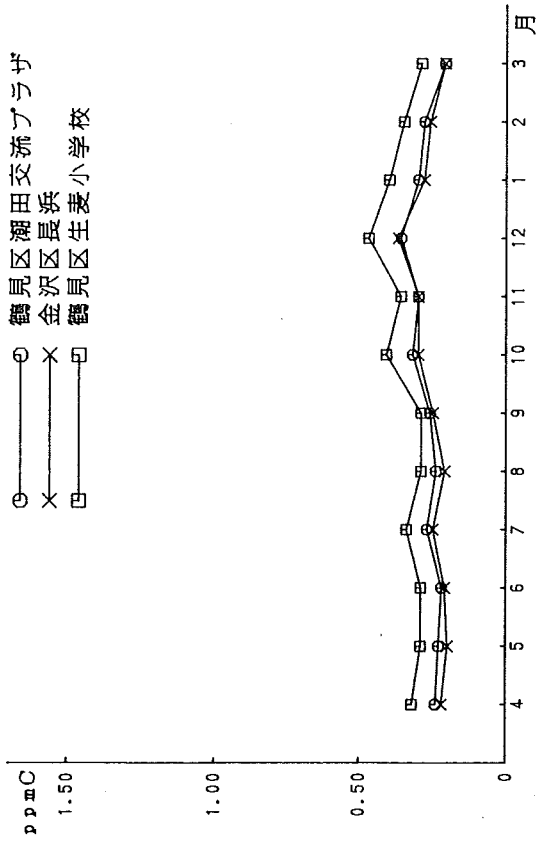


図 2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

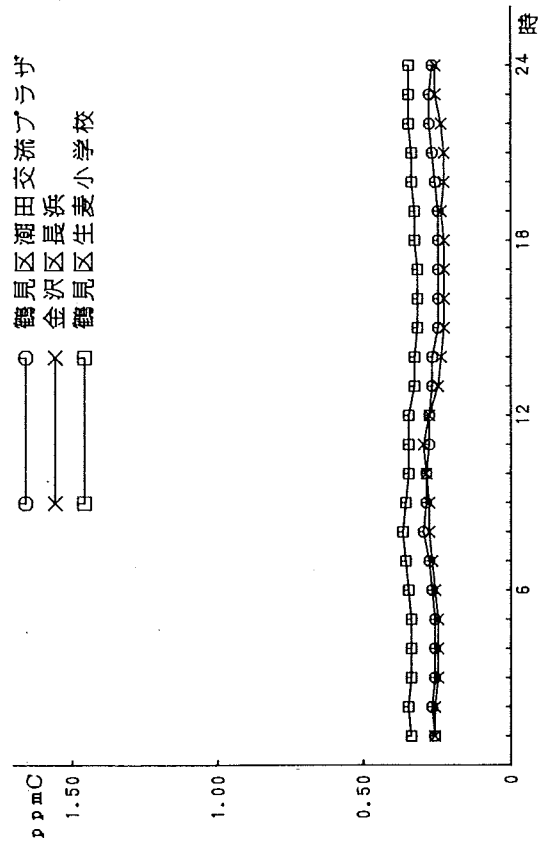
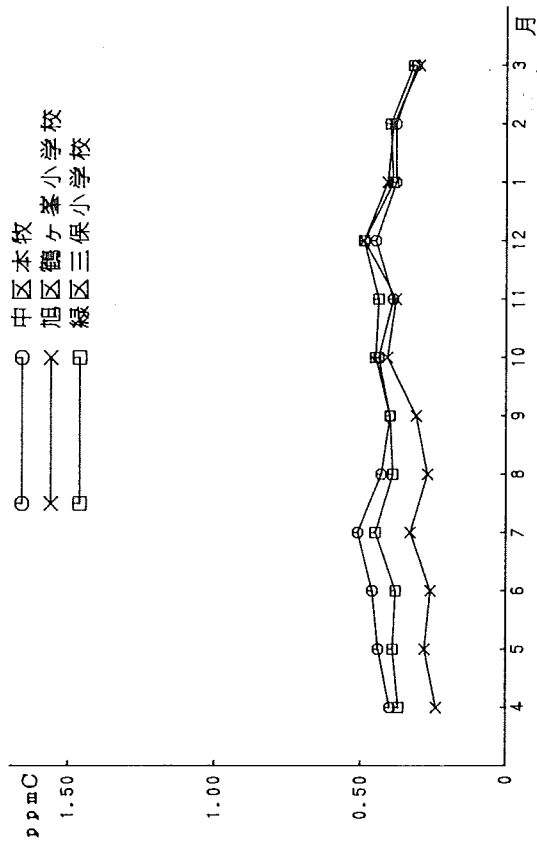


図 2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)



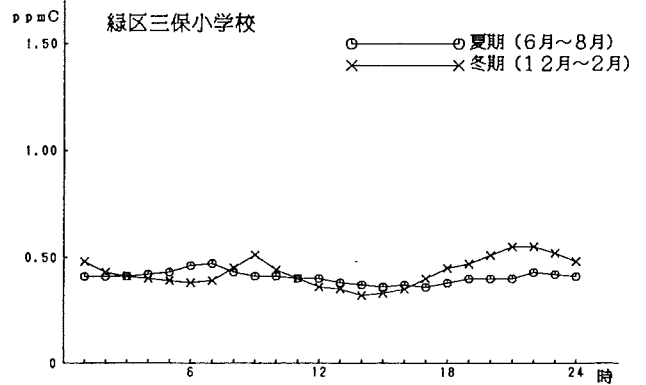
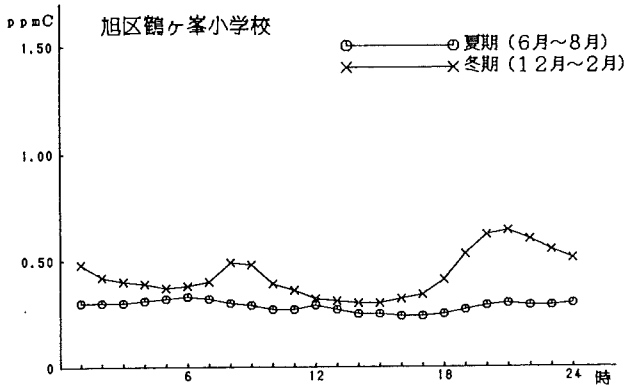
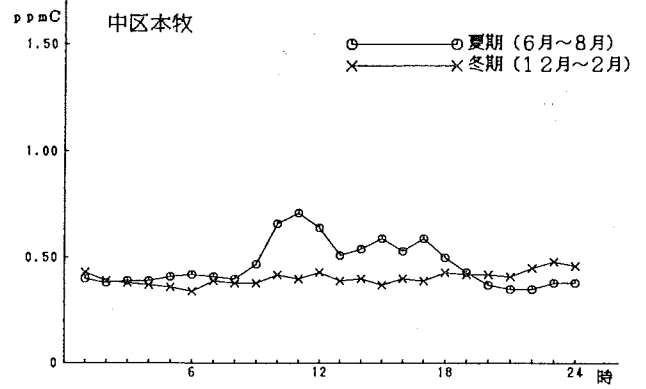
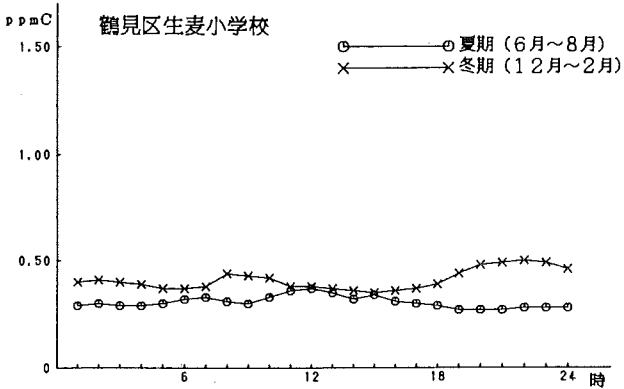
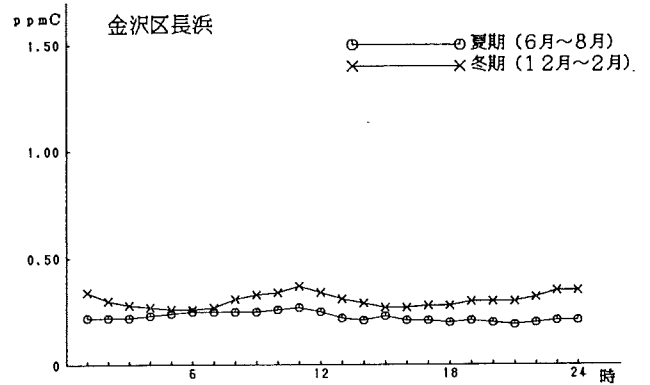
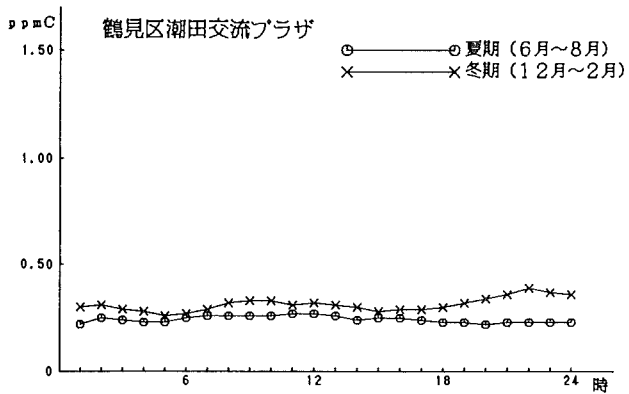


図 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）（平成9年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		6~9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
鶴見区下末吉小学校	単工	8615	0.53	0.63	364	1.88	0.14	348	95.6	300	82.4	直接法
西区浅間下交差点	商	8688	0.64	0.73	365	1.79	0.12	361	98.9	327	89.6	直接法
港南中学校	住	8655	0.55	0.61	364	1.91	0.21	364	100.0	330	90.7	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8551	0.53	0.59	360	2.02	0.19	359	99.7	331	91.9	直接法
旭区都岡小学校	住	8284	0.61	0.73	351	2.09	0.16	342	97.4	320	91.2	直接法
青葉台	住	8631	0.58	0.64	363	1.48	0.20	361	99.4	340	93.7	直接法
環状都筑工場前	単工	8658	0.42	0.45	365	1.39	0.10	323	88.5	253	69.3	直接法
磯子区滝頭	商	8568	0.60	0.67	362	1.61	0.23	362	100.0	349	96.4	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9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		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		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区下末吉小学校	単工	8615	1.89	1.92	364	4.48	1.68	8615	2.42	2.54	364	5.58	1.84	直接法
西区浅間下交差点	商	8364	1.91	1.92	350	2.39	1.72	8360	2.56	2.66	350	4.02	1.84	直接法
港南中学校	住	8656	1.88	1.90	365	2.24	1.69	8655	2.42	2.50	364	4.11	2.00	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8551	1.87	1.89	360	2.28	1.71	8551	2.41	2.48	360	4.30	1.98	直接法
旭区都岡小学校	住	8285	1.88	1.90	351	2.50	1.67	8284	2.49	2.63	351	4.51	1.83	直接法
青葉台	住	8631	1.87	1.88	363	2.15	1.69	8631	2.45	2.52	363	3.63	1.92	直接法
環状都筑工場前	単工	8659	1.85	1.86	365	2.33	1.68	8658	2.27	2.30	365	3.35	1.84	直接法
磯子区滝頭	商	8568	1.88	1.90	362	2.59	1.70	8568	2.48	2.57	362	3.97	1.94	直接法

表 2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)  
(ppmC)

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

表 2-6-11 メタン濃度の経年変化 (自排局)  
(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	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9年										平成10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)	713	734	682	738	730	707	734	712	729	736	664	736	
	月平均値(ppmC)	0.49	0.46	0.45	0.51	0.40	0.50	0.66	0.61	0.72	0.61	0.53	0.42	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.62	0.57	0.49	0.58	0.52	0.57	0.83	0.68	0.72	0.72	0.65	0.54	
	6~9時測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.13	1.52	1.02	1.11	1.20	1.47	1.51	1.49	1.49	1.88	1.68	1.49
		最低値(ppmC)	0.23	0.16	0.25	0.18	0.14	0.18	0.24	0.26	0.18	0.19	0.19	0.16
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	29	29	27	28	29	31	30	29	30	27	29	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	27	26	24	23	21	25	29	27	28	26	21	23	
西区 浅間 下交差点	測定時間(時間)	716	738	711	737	736	715	738	716	737	736	668	740	
	月平均値(ppmC)	0.57	0.53	0.52	0.59	0.49	0.60	0.75	0.71	0.92	0.75	0.71	0.58	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.69	0.64	0.60	0.64	0.63	0.66	0.89	0.80	0.90	0.83	0.83	0.70	
	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)	1.18	1.70	1.00	1.06	1.48	1.44	1.50	1.53	1.59	1.74	1.79	1.24
		最低値(ppmC)	0.36	0.19	0.23	0.12	0.12	0.25	0.26	0.31	0.26	0.26	0.28	0.17
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	30	30	30	30	30	31	30	31	31	28	30	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	30	27	27	26	24	26	29	29	30	28	26	25	
港 南 中 学 校	測定時間(時間)	713	734	710	734	735	713	734	710	735	734	666	737	
	月平均値(ppmC)	0.48	0.43	0.43	0.53	0.52	0.53	0.61	0.54	0.71	0.64	0.60	0.51	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.58	0.49	0.46	0.55	0.61	0.58	0.72	0.54	0.68	0.77	0.68	0.62	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.95	1.18	0.74	0.95	1.14	1.09	1.41	1.20	1.91	1.90	1.71	1.57
		最低値(ppmC)	0.26	0.23	0.31	0.32	0.30	0.33	0.24	0.27	0.21	0.21	0.30	0.24
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	26	25	29	31	30	30	29	26	28	26	25	25	
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間(時間)	710	671	710	730	736	710	732	711	737	735	635	734	
	月平均値(ppmC)	0.50	0.42	0.46	0.54	0.47	0.49	0.60	0.58	0.73	0.61	0.56	0.46	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.57	0.49	0.51	0.58	0.52	0.54	0.68	0.60	0.73	0.70	0.61	0.53	
	6~9時測定日数(日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.89	1.11	0.95	0.89	0.81	1.06	1.16	1.21	2.02	1.72	1.39	1.23
		最低値(ppmC)	0.29	0.19	0.33	0.30	0.30	0.30	0.28	0.29	0.26	0.26	0.29	0.23
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	29	22	30	30	30	28	30	28	29	27	23	25	

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9年									平成10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)	681	732	706	434	725	696	731	714	735	732	664	734	
	月平均値	(ppmC)	0.45	0.50	0.47	0.46	0.43	0.59	0.73	0.77	0.87	0.75	0.68	0.55	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.61	0.59	0.55	0.45	0.57	0.66	0.87	0.84	0.96	0.95	0.87	0.70	
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	18	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.94	1.13	0.90	0.90	1.23	1.19	1.29	1.45	1.84	2.09	2.02	1.35
		最低値	(ppmC)	0.17	0.16	0.24	0.17	0.16	0.24	0.30	0.33	0.31	0.28	0.32	0.26
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	28	29	30	16	27	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)	27	27	25	11	25	28	30	30	30	29	28	30		
青 葉 台	測定時間	(時間)	709	736	710	733	736	709	737	708	734	735	663	721	
	月平均値	(ppmC)	0.59	0.51	0.49	0.60	0.50	0.53	0.64	0.69	0.77	0.60	0.59	0.48	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.64	0.58	0.56	0.65	0.59	0.58	0.71	0.72	0.76	0.67	0.67	0.54	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30	
	6~9時 の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.88	1.23	0.83	1.20	1.07	0.97	1.10	1.28	1.46	1.32	1.48	1.10
		最低値	(ppmC)	0.31	0.29	0.31	0.23	0.26	0.29	0.34	0.35	0.23	0.29	0.27	0.20
	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	29	31	31	28	28	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	29	27	28	29	27	28	31	29	30	29	26	27		
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間	(時間)	706	733	712	737	734	711	738	711	737	738	666	735	
	月平均値	(ppmC)	0.37	0.40	0.37	0.46	0.39	0.39	0.50	0.46	0.53	0.42	0.41	0.31	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.41	0.45	0.38	0.47	0.44	0.41	0.54	0.48	0.48	0.45	0.47	0.35	
	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)	0.70	1.39	0.64	0.98	0.91	0.89	0.89	1.09	1.02	1.01	1.13	0.74
		最低値	(ppmC)	0.15	0.19	0.19	0.16	0.16	0.19	0.15	0.17	0.11	0.16	0.15	0.10
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	26	27	29	28	28	27	30	28	29	25	22	24	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	21	21	19	23	23	20	27	23	24	19	17	16		
磯 子 区 滝 頭	測定時間	(時間)	711	733	706	661	734	711	734	711	735	732	663	737	
	月平均値	(ppmC)	0.55	0.52	0.50	0.60	0.47	0.56	0.67	0.64	0.77	0.67	0.69	0.55	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.64	0.65	0.57	0.67	0.54	0.63	0.79	0.68	0.73	0.71	0.75	0.62	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.96	1.41	1.00	1.25	1.03	1.16	1.27	1.42	1.47	1.43	1.61	1.22
		最低値	(ppmC)	0.30	0.28	0.32	0.34	0.23	0.31	0.38	0.32	0.31	0.28	0.39	0.24
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	29	29	30	28	26	29	31	30	30	30	28	29		

表2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成9年										平成10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)	713	734	682	738	730	707	734	712	729	736	664	736	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.85	1.83	1.89	1.85	1.89	1.93	1.92	1.92	1.94	1.94	1.91	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.92	1.88	1.83	1.98	1.87	1.90	1.94	1.93	1.92	1.96	1.96	1.93	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	2.42 1.81	2.16 1.72	1.95 1.72	4.48 1.70	2.35 1.68	2.10 1.72	2.02 1.85	2.09 1.80	2.05 1.81	2.22 1.85	2.31 1.84	2.16 1.79	
西区篠間小学校	測定時間 (時間)	716	697	458	703	740	715	738	716	737	736	668	740	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.87	1.88	1.87	1.87	1.89	1.92	1.91	1.94	1.96	1.93	1.92	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.93	1.90	1.89	1.91	1.89	1.90	1.93	1.92	1.93	1.97	1.95	1.93	
	6～9時測定日数 (日)	30	29	19	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	2.39 1.82	2.15 1.77	2.08 1.83	2.33 1.72	2.07 1.75	2.04 1.77	2.00 1.84	2.18 1.84	2.16 1.84	2.15 1.86	2.24 1.83	2.09 1.83	
港南中学校	測定時間 (時間)	713	734	710	734	735	713	734	710	736	734	666	737	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.86	1.82	1.81	1.82	1.89	1.89	1.88	1.94	1.94	1.93	1.88	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.92	1.88	1.83	1.84	1.84	1.91	1.91	1.88	1.94	1.97	1.95	1.90	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	2.24 1.82	1.99 1.74	1.97 1.72	2.17 1.69	1.99 1.70	2.13 1.77	2.09 1.83	2.00 1.78	2.13 1.78	2.21 1.84	2.17 1.83	2.10 1.79	
戸塚区大森小学校	測定時間 (時間)	710	671	710	730	736	710	732	711	737	735	635	734	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.84	1.83	1.82	1.82	1.88	1.89	1.89	1.92	1.90	1.92	1.89	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.92	1.87	1.84	1.85	1.85	1.89	1.92	1.90	1.92	1.94	1.93	1.91	
	6～9時測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	2.14 1.85	2.04 1.73	2.00 1.74	2.17 1.72	1.99 1.71	2.04 1.76	2.06 1.82	2.08 1.79	2.28 1.80	2.21 1.80	2.15 1.84	2.11 1.81	
旭区都蘭小学校	測定時間 (時間)	681	732	706	434	725	697	731	714	735	732	664	734	
	月平均値 (ppmC)	1.84	1.84	1.84	1.81	1.82	1.84	1.90	1.90	1.93	1.96	1.93	1.89	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.85	1.82	1.85	1.86	1.92	1.90	1.94	2.01	1.96	1.92	
	6～9時測定日数 (日)	29	31	30	18	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	2.03 1.77	2.02 1.67	1.93 1.76	2.13 1.68	1.97 1.69	1.98 1.71	2.12 1.83	2.16 1.76	2.47 1.83	2.50 1.82	2.29 1.82	2.35 1.78	
青葉台	測定時間 (時間)	709	736	710	733	736	709	737	708	734	735	663	721	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.84	1.82	1.82	1.81	1.85	1.88	1.88	1.91	1.91	1.93	1.89	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.89	1.86	1.83	1.85	1.84	1.87	1.90	1.89	1.91	1.93	1.95	1.90	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	1.99 1.81	2.03 1.70	1.92 1.76	2.14 1.69	1.93 1.72	1.95 1.74	1.95 1.83	2.01 1.76	2.02 1.82	2.06 1.83	2.15 1.82	2.02 1.80	
環境都乳場前	測定時間 (時間)	706	733	712	737	734	711	738	712	737	738	666	735	
	月平均値 (ppmC)	1.86	1.84	1.82	1.81	1.81	1.83	1.86	1.86	1.88	1.87	1.90	1.87	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.87	1.86	1.82	1.84	1.82	1.84	1.87	1.86	1.87	1.88	1.90	1.86	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	2.04 1.81	2.06 1.70	1.90 1.75	2.33 1.68	1.92 1.68	1.92 1.69	1.95 1.79	1.98 1.78	1.96 1.80	1.98 1.79	2.05 1.80	1.96 1.79	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	711	733	706	661	734	711	734	711	735	732	663	737	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.86	1.84	1.84	1.82	1.87	1.91	1.88	1.91	1.92	1.93	1.90	
	6月～9月における平均値 (ppmC)	1.93	1.89	1.86	1.88	1.86	1.90	1.94	1.89	1.89	1.92	1.94	1.90	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の時間 最高値 (ppmC) 最低値 (ppmC)	2.27 1.82	2.01 1.75	2.01 1.74	2.22 1.70	2.09 1.71	2.06 1.74	2.59 1.82	2.04 1.78	2.15 1.79	2.12 1.78	2.36 1.81	2.12 1.79	

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 9 年									平成 1 0 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区下木小学校	測定時間 (時間)		713	734	682	738	730	707	734	712	729	736	664	736
	月平均値 (ppmC)		2.37	2.31	2.28	2.40	2.25	2.39	2.58	2.52	2.64	2.55	2.47	2.33
	6月～9時における値 (ppmC)		2.54	2.46	2.32	2.56	2.39	2.47	2.78	2.61	2.64	2.68	2.61	2.47
	6～9時測定日数 (日)		30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時平均値 (ppmC)		3.09	3.51	2.97	5.58	3.15	3.48	3.52	3.57	3.52	4.10	3.95	3.61
			2.05	1.91	2.03	1.89	1.84	1.90	2.10	2.07	2.02	2.04	2.06	1.95
西区浅間小学校	測定時間 (時間)		716	697	458	703	736	715	738	716	737	736	668	740
	月平均値 (ppmC)		2.47	2.39	2.41	2.47	2.36	2.50	2.67	2.62	2.86	2.71	2.64	2.50
	6月～9時における値 (ppmC)		2.62	2.53	2.50	2.56	2.52	2.57	2.82	2.72	2.84	2.80	2.78	2.63
	6～9時測定日数 (日)		30	29	19	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時平均値 (ppmC)		3.24	3.73	3.09	3.11	3.47	3.43	3.46	3.58	3.64	3.89	4.02	3.32
			2.18	2.01	2.10	1.84	1.87	2.07	2.09	2.15	2.09	2.12	2.14	2.03
港南中学校	測定時間 (時間)		713	734	710	734	735	713	734	710	735	734	666	737
	月平均値 (ppmC)		2.37	2.28	2.25	2.35	2.34	2.42	2.50	2.42	2.65	2.58	2.53	2.39
	6月～9時における値 (ppmC)		2.49	2.37	2.29	2.40	2.45	2.49	2.63	2.42	2.62	2.75	2.63	2.52
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	6～9時平均値 (ppmC)		2.93	3.14	2.65	2.97	2.87	3.22	3.48	3.21	4.04	4.11	3.80	3.62
			2.11	2.03	2.08	2.00	2.02	2.15	2.08	2.05	2.06	2.05	2.18	2.05
戸塚区安永小学校	測定時間 (時間)		710	671	710	730	736	710	732	711	737	735	635	734
	月平均値 (ppmC)		2.39	2.27	2.28	2.36	2.29	2.37	2.49	2.47	2.65	2.51	2.48	2.36
	6月～9時における値 (ppmC)		2.49	2.36	2.35	2.43	2.37	2.42	2.60	2.50	2.65	2.64	2.54	2.44
	6～9時測定日数 (日)		30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6～9時平均値 (ppmC)		3.02	3.03	2.92	3.03	2.79	3.10	3.22	3.22	4.30	3.92	3.55	3.34
			2.15	1.98	2.08	2.01	2.04	2.14	2.10	2.09	2.09	2.06	2.13	2.05
旭区都立小学校	測定時間 (時間)		681	732	706	434	725	696	731	714	735	732	664	734
	月平均値 (ppmC)		2.29	2.34	2.31	2.27	2.26	2.43	2.63	2.66	2.80	2.70	2.61	2.44
	6月～9時における値 (ppmC)		2.49	2.46	2.40	2.27	2.42	2.52	2.79	2.74	2.90	2.96	2.82	2.62
	6～9時測定日数 (日)		29	31	30	18	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時平均値 (ppmC)		2.90	3.10	2.81	3.03	3.18	3.13	3.40	3.53	4.23	4.51	4.05	3.69
			1.94	1.83	2.03	1.85	1.85	2.03	2.13	2.12	2.14	2.12	2.19	2.08
青葉台	測定時間 (時間)		709	736	710	733	736	709	737	708	734	735	663	721
	月平均値 (ppmC)		2.47	2.35	2.32	2.42	2.32	2.39	2.52	2.57	2.68	2.51	2.52	2.37
	6月～9時における値 (ppmC)		2.54	2.44	2.40	2.49	2.42	2.45	2.61	2.62	2.67	2.60	2.61	2.45
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30
	6～9時平均値 (ppmC)		2.81	3.26	2.72	3.34	2.97	2.92	3.04	3.25	3.48	3.38	3.63	3.12
			2.16	1.99	2.09	1.92	1.98	2.03	2.16	2.15	2.06	2.12	2.15	2.01
環状線駅前	測定時間 (時間)		706	733	712	737	734	711	738	711	737	738	666	735
	月平均値 (ppmC)		2.23	2.23	2.19	2.27	2.20	2.22	2.36	2.31	2.41	2.29	2.32	2.18
	6月～9時における値 (ppmC)		2.28	2.31	2.20	2.31	2.27	2.25	2.41	2.35	2.35	2.33	2.37	2.21
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時平均値 (ppmC)		2.73	3.35	2.52	3.31	2.79	2.76	2.80	3.07	2.98	2.97	3.18	2.70
			1.97	1.88	1.96	1.84	1.84	1.89	1.94	1.96	1.90	1.95	1.99	1.88
磯子区滝頭	測定時間 (時間)		711	733	706	661	734	711	734	711	735	732	663	737
	月平均値 (ppmC)		2.44	2.38	2.35	2.43	2.29	2.43	2.58	2.52	2.67	2.59	2.62	2.44
	6月～9時における値 (ppmC)		2.57	2.55	2.44	2.55	2.40	2.53	2.73	2.56	2.62	2.63	2.68	2.52
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時平均値 (ppmC)		2.95	3.37	3.01	3.25	2.98	3.21	3.86	3.46	3.62	3.55	3.97	3.34
			2.12	2.04	2.06	2.06	1.94	2.08	2.20	2.10	2.11	2.06	2.20	2.04

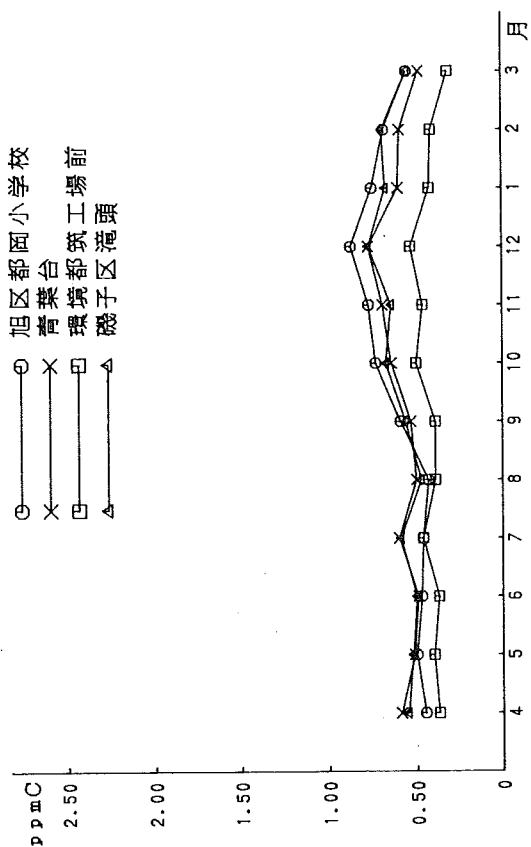


図 2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

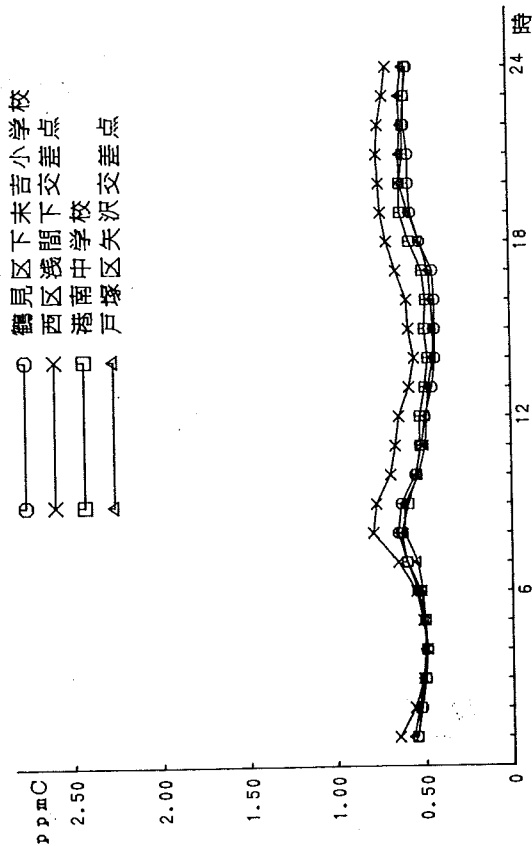
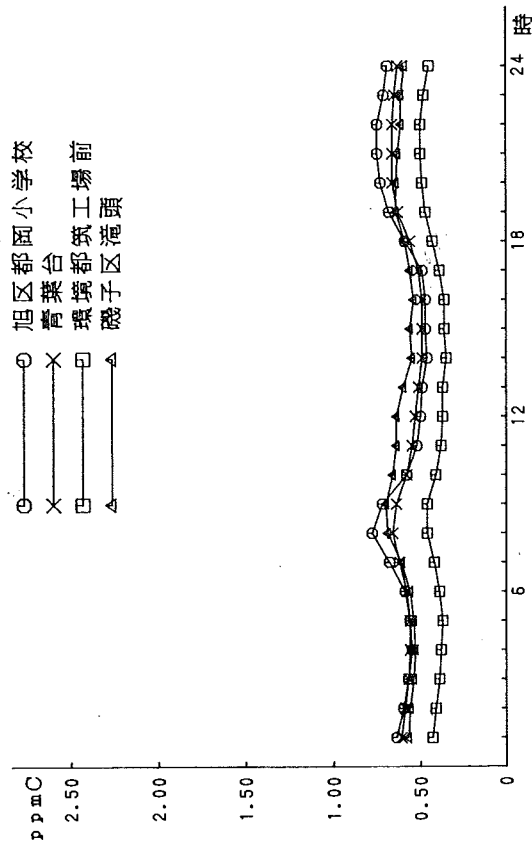
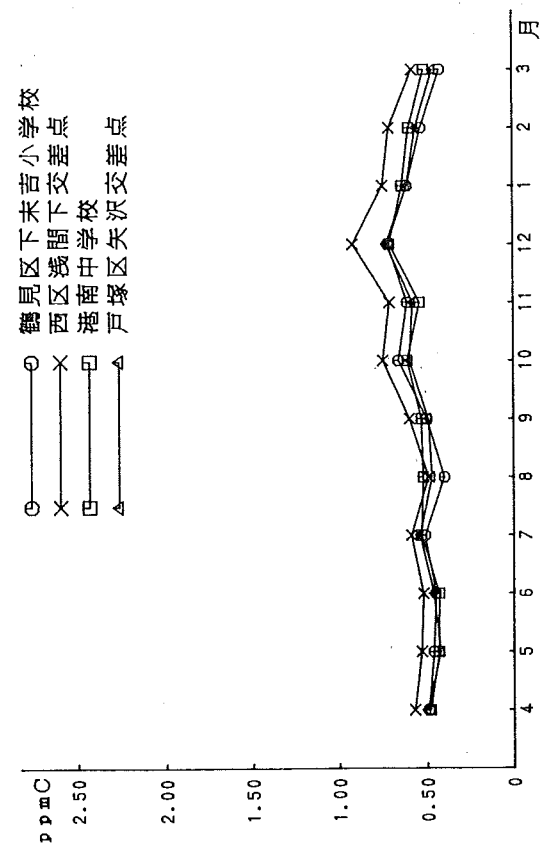


図 2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)



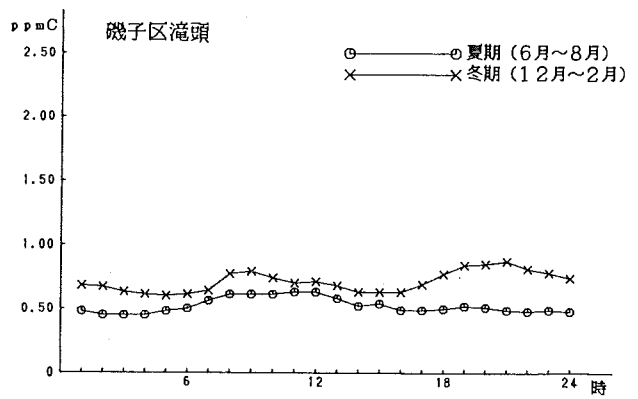
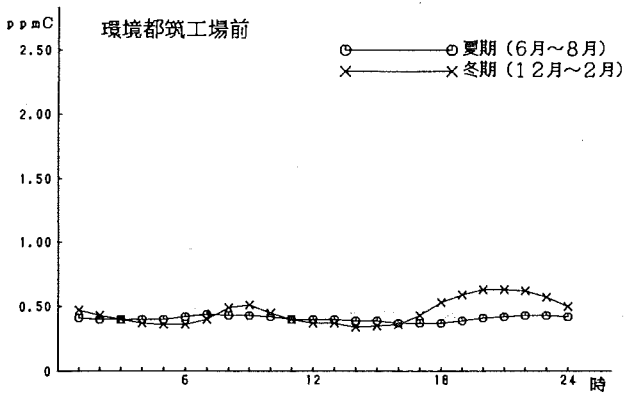
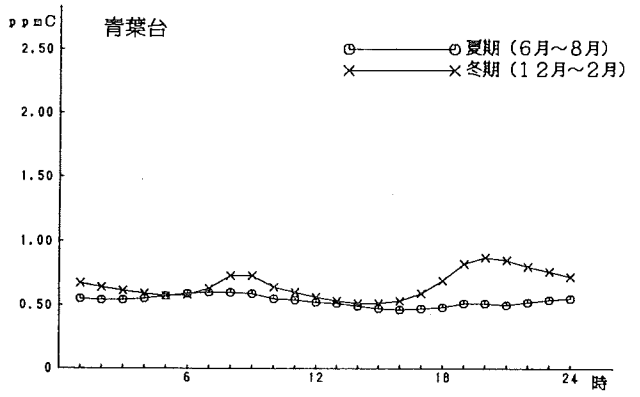
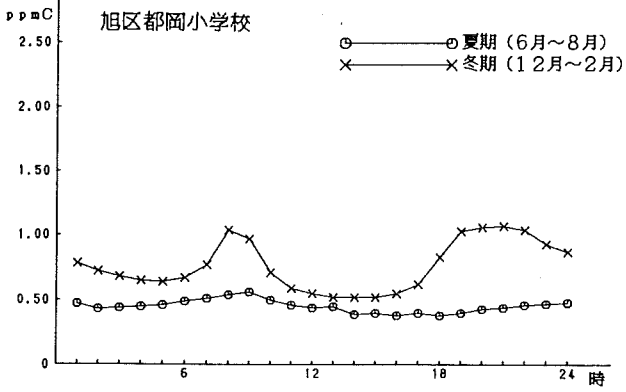
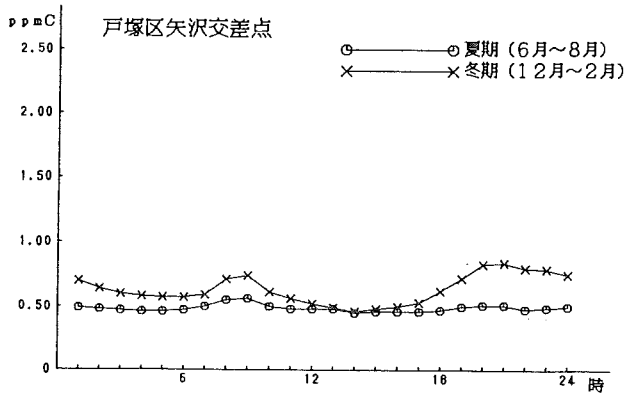
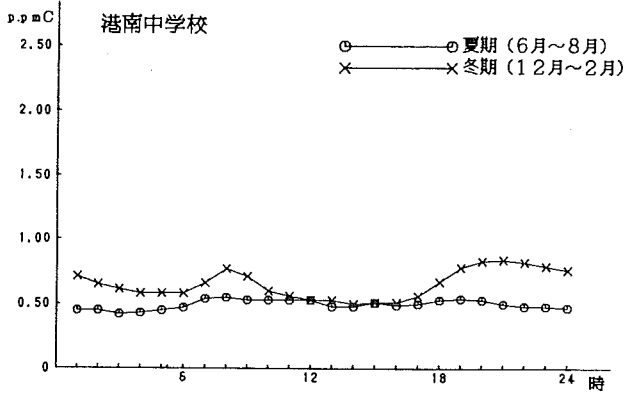
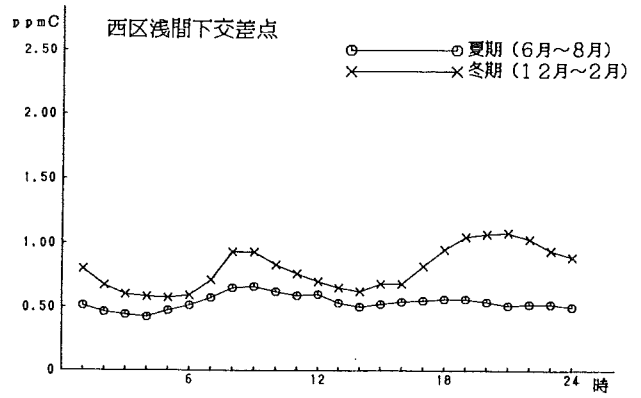
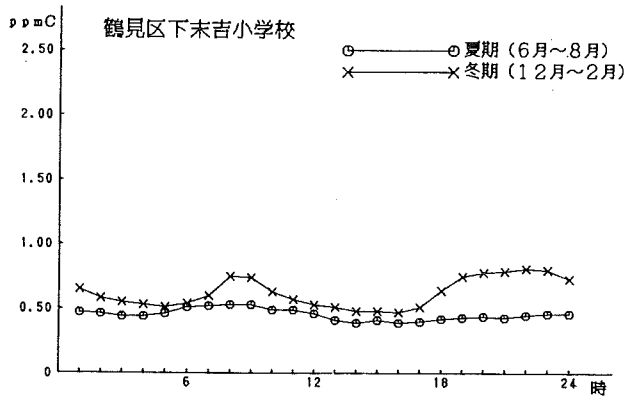


図 2 - 6 - 6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

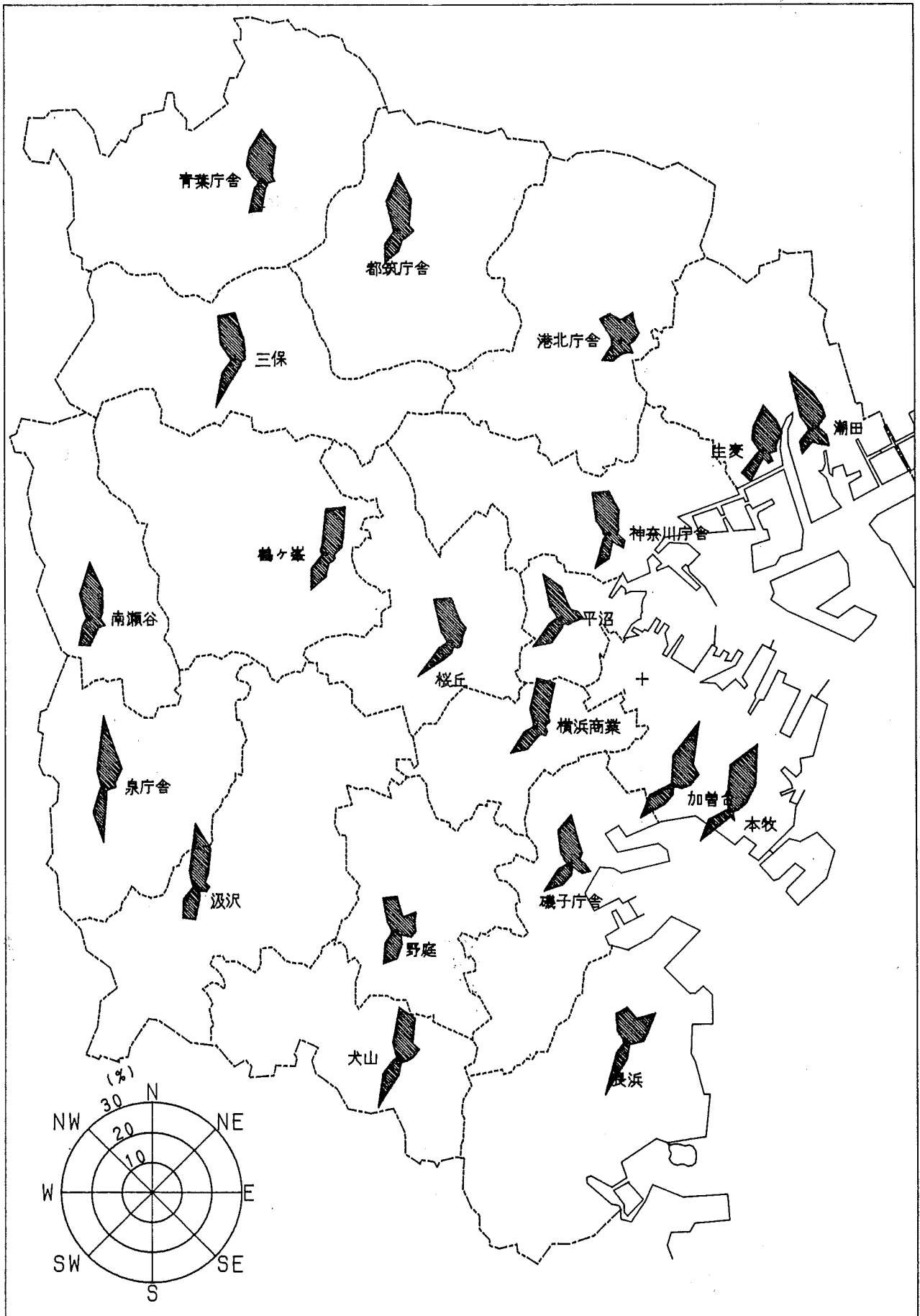


図 2 - 7 - 1 風向頻度図 (年間)



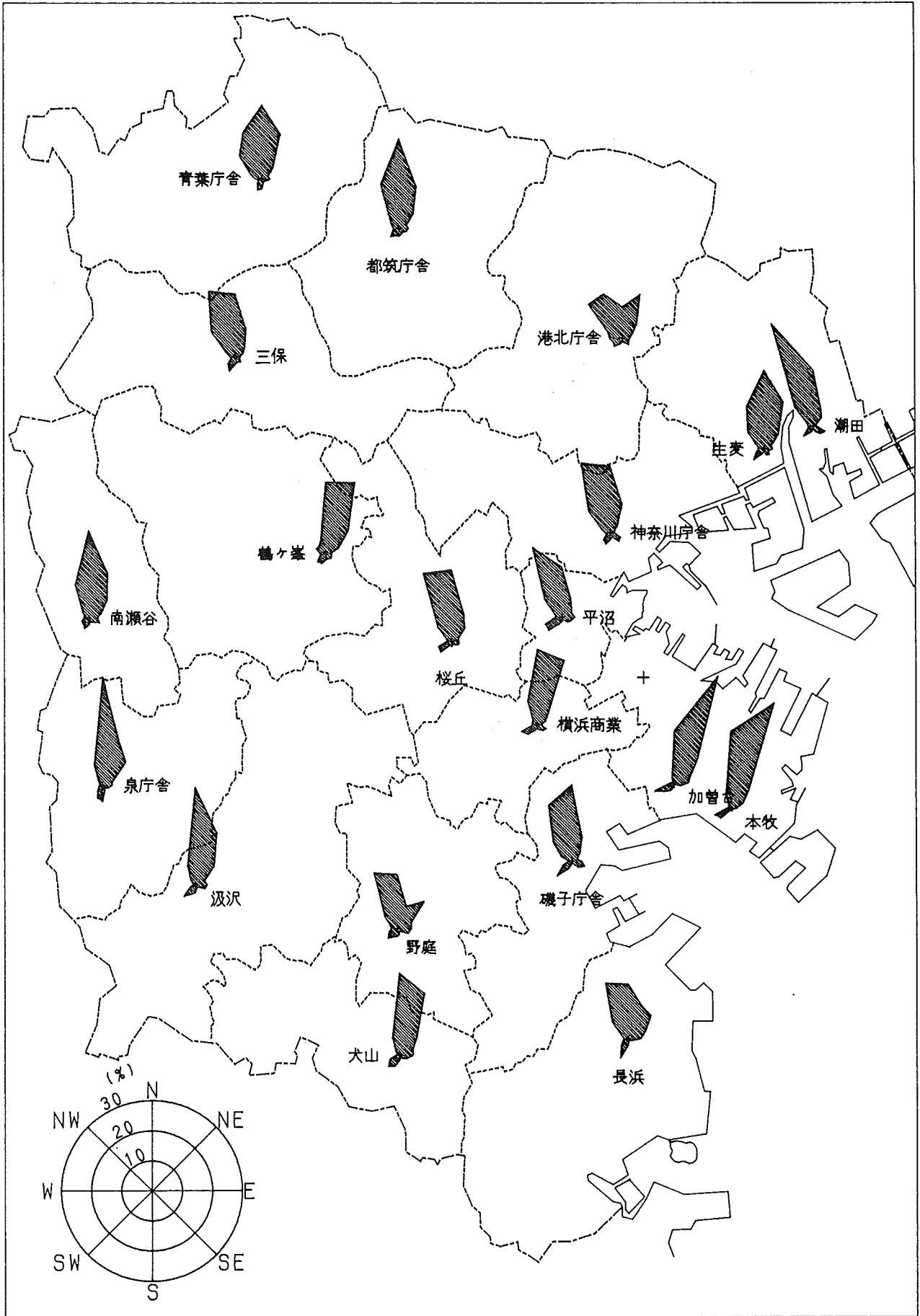


図 2 - 7 - 3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)



## 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)
0.018	0.040
0.024	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、港北・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。

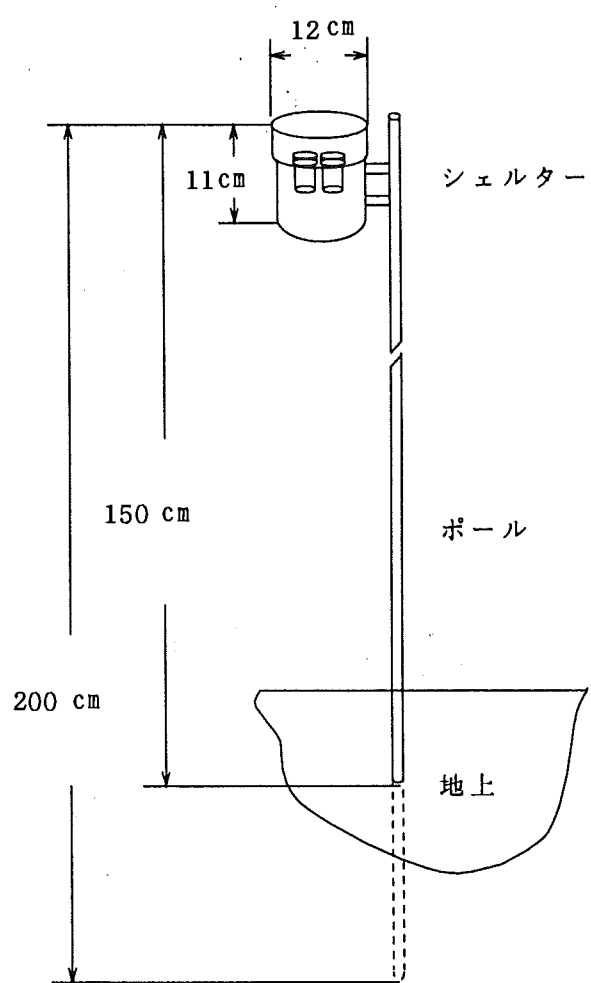
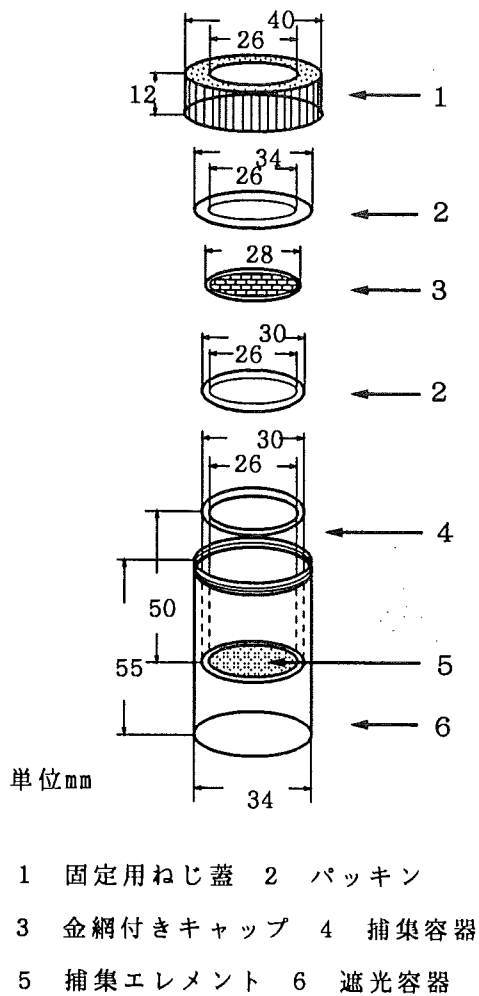


図3-1-1 長期暴露型NO<sub>x</sub>サンプラーの構造図及び測定方法

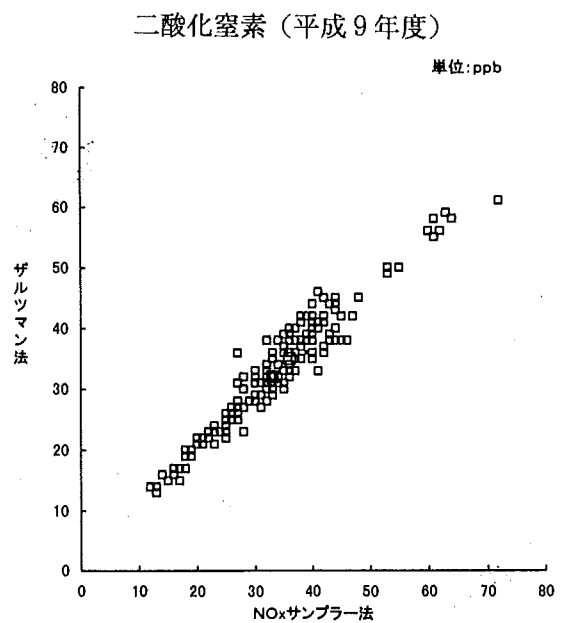
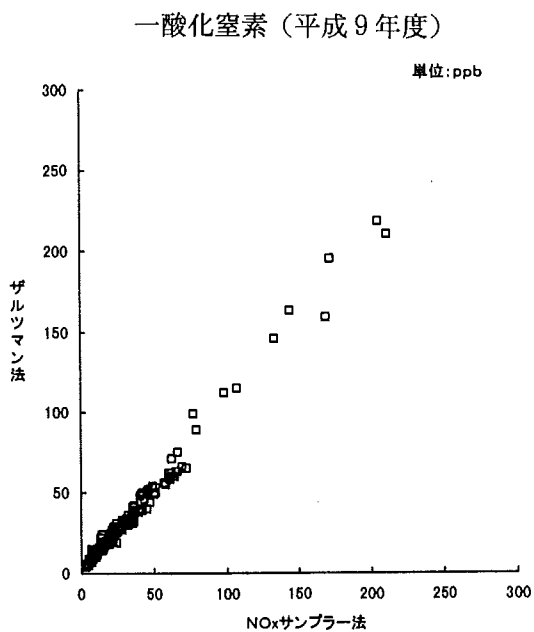


図3-1-2 ザルツマン法による自動測定機とNO<sub>x</sub>サンプラー法との相関



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	一種住居
	1-2	元宮1丁目	準工
	1-3	北寺尾3丁目(寺尾中学校)	一種低専
	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
	1-6	東寺尾5丁目	二種中高
	1-7	末広町2丁目(東芝 京浜事業所)	工専
	1-8	末広町1丁目(東京ガス 横浜管理事務所)	工専
	1-9	大黒埠頭(横浜マリナーミナル)	商業
見	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)	二種中高
	2-3	神大寺町1丁目	一種中高
神奈川	2-4	羽沢町(横浜羽沢駅)	調整
	2-5	山内町(出田町埠頭事務所 山内分室)	商業
西	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	二種中高
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	一種住居
	4-5	本牧大里町(本牧市民公園)	一種低専
南	5-1	唐沢	一種低専
	5-2	東時田町	近商
	5-3	永田南2丁目	一種低専
港南	6-1	大久保1丁目(桜岡小学校)	一種住居
	6-2	芹が谷4丁目(芹が谷南小学校)	一種低専
	6-3	港南5丁目	一種中高
	6-4	野庭町(下野庭小学校)	一種中高
	6-5	日野南3丁目	一種低専
保土ヶ谷	7-1	上菅田町	一種低専
	7-2	峰岡町3丁目	一種低専
	7-3	川島町(西谷浄水場)	準工
	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専
	7-5	法泉町1丁目	一種低専
7-6	今井町(横浜カントリークラブ)	調整	

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

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 (2)

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

区	番号	測定場所	用途地域等
栄	16-1	本郷台4丁目(小菅ヶ谷小学校)	一種低専
	16-2	金井町(金井公園)	その他の都市計画
	16-3	犬山町(犬山小学校)	一種低専
	16-4	公田町	調整
	16-5	長尾台町	一種低専
泉	17-1	岡津町	調整
	17-2	新橋町(新橋小学校)	一種低専
	17-3	上飯田町(上飯田中学校)	調整
	17-4	中田町	準住居
	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	一種中高
	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
谷	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川区広台太田町(神奈川区総合庁舎)	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)	一種住居
	4	港南区野庭町(野庭中学校)	一種中高
	5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目(桜丘高校)	一種中高
	6	旭区鶴ヶ峰1丁目(鶴ヶ峰小学校)	一種住居
	7	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)	一種低専
	9	瀬谷区南瀬谷1丁目(南瀬谷小学校)	一種中高
	10	西区浅間町1丁目(浅間下交差点)	商業
11	西区北軽井沢	一種中高	

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(1)

(単位:ppm)

区	番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.026	0.023	0.016	0.021	0.015	0.017	0.026	0.041	0.059	0.067	0.051	0.040	0.067	0.015	0.034			
	1-2	0.015	0.012	0.008	0.012	0.007	0.010	0.017	0.029	0.049	0.062	0.039	0.027	0.062	0.007	0.024			
	1-3	0.015	0.010	0.007	0.018	0.007	0.009	0.016	0.029	0.047	0.079	0.063	0.047	0.079	0.007	0.029			
	1-4	0.026	0.015	0.013	0.018	0.014	0.013	0.023	0.035	0.055	0.069	0.046	0.033	0.069	0.013	0.030			
	1-5	0.016	0.012	0.011	0.018	0.010	0.008	0.013	0.025	0.051	0.051	0.036	0.019	0.051	0.008	0.022			
	1-6	0.012	0.010	0.007	0.012	0.007	0.010	0.016	0.027	0.036	0.047	0.032	0.023	0.047	0.007	0.020			
	1-7	0.016	0.014	0.015	0.018	0.016	0.013	0.022	0.024	0.045	0.042	0.032	0.017	0.045	0.013	0.023			
	1-8	0.018	0.016	0.011	0.017	0.013	0.014	0.018	0.029	0.045	0.054	0.038	0.025	0.054	0.011	0.025			
	1-9	0.043	0.031	0.028	0.036	0.030	0.033	0.033	0.044	0.063	0.070	0.053	0.042	0.070	0.028	0.042			
	区平均	0.021	0.016	0.013	0.019	0.013	0.014	0.020	0.032	0.050	0.060	0.043	0.030	0.060	0.013	0.028			
神	2-1	0.023	0.016	0.011	0.016	0.011	0.012	0.020	0.023	0.042	0.058	0.051	0.024	0.058	0.011	0.026			
	2-2	0.013	0.013	0.010	0.016	0.009	0.009	0.021	0.029	0.050	0.042	0.035	0.024	0.050	0.009	0.023			
	2-3	0.011	0.009	0.007	0.011	0.006	0.008	0.021	0.029	0.049	0.050	0.038	0.024	0.050	0.006	0.022			
	2-4	0.030	0.025	0.021	0.031	0.019	0.024	0.045	0.062	0.090	0.096	0.079	0.057	0.096	0.019	0.048			
	2-5	0.020	0.013	0.011	0.018	0.013	0.016	0.028	0.033	0.057	0.057	0.047	0.028	0.057	0.011	0.029			
	区平均	0.020	0.015	0.012	0.019	0.012	0.014	0.027	0.035	0.058	0.061	0.050	0.032	0.061	0.012	0.029			
西	3-1	0.023	0.015	0.012	0.015	0.012	0.014	0.029	0.032	0.062	0.063	0.052	0.035	0.063	0.012	0.030			
	3-2	0.015	0.007	0.006	0.011	0.006	0.008	0.022	0.023	0.046	0.053	0.041	0.021	0.053	0.006	0.021			
	区平均	0.019	0.011	0.009	0.013	0.009	0.011	0.025	0.027	0.054	0.058	0.046	0.028	0.058	0.009	0.026			
中	4-1	0.054	0.044	0.034	0.038	0.041	0.038	0.042	0.060	0.061	0.067	0.059	0.049	0.067	0.034	0.049			
	4-2	0.025	0.015	0.016	0.016	0.015	0.017	0.025	0.045	0.054	0.059	0.045	0.039	0.059	0.015	0.031			
	4-3	0.033	0.023	0.020	0.026	0.022	0.020	0.036	0.048	0.057	0.069	0.058	0.036	0.069	0.020	0.037			
	4-4	0.020	0.010	0.011	0.012	0.012	0.015	0.022	0.035	0.050	0.067	0.043	0.032	0.067	0.010	0.027			
	4-5	0.012	0.006	0.005	0.008	0.008	0.009	0.015	0.022	0.031	0.041	0.025	0.021	0.041	0.005	0.017			
	区平均	0.029	0.020	0.017	0.020	0.020	0.020	0.028	0.042	0.051	0.060	0.046	0.035	0.060	0.017	0.032			
南	5-1	0.015	0.008	0.008	0.013	0.008	0.011	0.027	0.025	0.044	0.052	0.033	0.018	0.052	0.008	0.022			
	5-2	0.017	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.023	0.033	0.058	0.066	0.044	0.027	0.066	0.006	0.025			
	5-3	0.010	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.015	0.030	0.052	0.042	0.033	0.019	0.052	0.006	0.020			
	区平均	0.014	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.022	0.030	0.052	0.053	0.037	0.021	0.053	0.007	0.022			
港	6-1	0.012	0.007	0.005	0.008	0.004	0.006	0.016	0.024	0.043	0.048	0.034	0.022	0.048	0.004	0.019			
	6-2	0.011	0.006	0.007	0.008	0.004	0.006	0.016	0.023	0.047	0.044	0.033	0.019	0.047	0.004	0.019			
	6-3	0.010	0.007	0.008	0.009	0.005	0.008	0.018	0.027	0.044	0.046	0.033	0.021	0.046	0.005	0.020			
	6-4	0.009	0.005	0.003	0.009	0.004	0.006	0.014	0.030	0.037	0.038	0.030	0.019	0.038	0.003	0.017			
	6-5	0.008	0.005	0.005	0.007	0.004	0.006	0.012	0.028	0.043	0.044	0.033	0.019	0.044	0.004	0.018			
	区平均	0.010	0.006	0.005	0.008	0.004	0.006	0.015	0.027	0.043	0.044	0.033	0.020	0.044	0.004	0.018			

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）

区	番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.022	0.014	0.012	0.017	0.011	0.017	0.028	0.042	0.063	0.068	0.047	0.035	0.068	0.011	0.031			
	7-2	0.017	0.010	0.008	0.014	0.007	0.014	0.026	0.041	0.060	0.061	0.054	0.031	0.061	0.007	0.029			
	7-3	0.010	0.005	0.006	0.008	0.004	0.004	0.011	0.022	0.034	0.035	0.026	0.019	0.035	0.004	0.015			
	7-4	0.012	0.009	0.007	0.017	0.018	0.012	0.026	0.036	0.046	0.042	0.035	0.025	0.046	0.007	0.024			
	7-5	0.022	0.017	0.012	0.016	0.009	0.015	0.032	0.041	0.067	0.060	0.053	0.035	0.067	0.009	0.031			
	7-6	0.012	0.007	0.007	0.011	0.006	0.007	0.017	0.031	0.040	0.039	0.028	0.018	0.040	0.006	0.019			
	区平均	0.016	0.010	0.009	0.014	0.009	0.011	0.023	0.035	0.052	0.051	0.041	0.027	0.052	0.009	0.025			
旭	8-1	0.008	0.006	0.003	0.007	0.005	0.005	0.012	0.024	0.032	0.032	0.027	0.013	0.032	0.003	0.015			
	8-2	0.008	0.009	0.004	0.009	0.005	0.006	0.014	0.026	0.031	0.035	0.026	0.015	0.035	0.004	0.016			
	8-3	0.011	0.009	0.006	0.009	0.006	0.006	0.019	0.036	0.043	0.051	0.033	0.021	0.051	0.006	0.021			
	8-4	0.018	0.016	0.008	0.014	0.009	0.007	0.022	0.035	0.049	0.062	0.044	0.022	0.062	0.007	0.025			
	8-5	0.013	0.010	0.007	0.011	0.006	0.008	0.021	0.034	0.043	0.040	0.037	0.022	0.043	0.006	0.021			
	8-6	0.012	0.010	0.005	0.009	0.006	0.006	0.019	0.030	0.043	0.050	0.040	0.021	0.050	0.005	0.021			
	8-7	0.012	0.009	0.006	0.009	0.005	0.008	0.021	0.033	0.044	0.046	0.034	0.022	0.046	0.005	0.021			
	8-8	0.014	0.010	0.009	0.008	0.004	0.008	0.019	0.032	0.044	0.046	0.035	0.021	0.046	0.004	0.021			
	8-9	0.009	0.007	0.005	0.007	0.004	0.006	0.016	0.027	0.040	0.039	0.029	0.018	0.040	0.004	0.017			
区平均	0.012	0.009	0.006	0.009	0.005	0.007	0.018	0.031	0.041	0.045	0.034	0.019	0.045	0.005	0.020				
磯	9-1	0.017	0.010	0.009	0.013	0.008	0.012	0.017	0.026	0.038	0.049	0.034	0.023	0.049	0.008	0.021			
	9-2	0.011	0.005	0.005	0.008	0.004	0.007	0.013	0.020	0.036	0.043	0.028	0.018	0.043	0.004	0.017			
	9-3	0.018	0.009	0.008	0.011	0.008	0.012	0.020	0.029	0.040	0.060	0.040	0.031	0.060	0.008	0.024			
	9-4	0.008	0.003	0.004	0.007	0.004	0.007	0.012	0.022	0.032	0.031	0.027	0.017	0.032	0.003	0.015			
	9-5	0.010	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007	0.017	0.026	0.043	0.045	0.033	0.021	0.045	0.004	0.019			
	9-6	0.005	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.009	0.021	0.024	0.023	0.018	0.011	0.024	0.002	0.011			
区平均	0.012	0.006	0.006	0.009	0.005	0.008	0.015	0.024	0.036	0.042	0.030	0.020	0.042	0.005	0.018				
金	10-1	0.017	0.009	0.008	0.009	0.009	0.013	0.018	0.028	0.043	0.053	0.043	0.029	0.053	0.008	0.023			
	10-2	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.011	0.014	0.031	0.025	0.020	0.011	0.031	0.004	0.012			
	10-3	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.007	0.012	0.015	0.033	0.030	0.022	0.014	0.033	0.003	0.013			
	10-4	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.011	0.014	0.024	0.030	0.028	0.012	0.030	0.005	0.013			
	10-5	0.009	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.019	0.032	0.045	0.029	0.020	0.045	0.004	0.015			
	10-6	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.011	0.015	0.025	0.030	0.024	0.013	0.030	0.004	0.013			
沢	10-7	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.017	0.029	0.034	0.024	0.015	0.034	0.003	0.013			
	10-8	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.015	0.019	0.014	0.010	0.003	0.019	0.003	0.009			
	10-9	0.009	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.011	0.030	0.029	0.041	0.028	0.016	0.041	0.004	0.016			
	区平均	0.009	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.011	0.019	0.029	0.034	0.026	0.016	0.034	0.004	0.014			

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9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.013	0.009	0.005	0.010	0.006	0.007	0.016	0.025	0.039	0.052	0.036	0.019	0.052	0.005	0.020			
	11-2	0.023	0.016	0.012	0.015	0.012	0.016	0.028	0.037	0.057	0.070	0.052	0.036	0.070	0.012	0.031			
	11-3	0.015	0.012	0.006	0.013	0.009	0.007	0.016	0.024	0.042	0.063	0.044	0.025	0.063	0.006	0.023			
	11-4	0.014	0.011	0.006	0.009	0.006	0.007	0.019	0.030	0.045	0.066	0.049	0.028	0.066	0.006	0.024			
	11-5	0.013	0.010	0.007	0.014	0.009	0.007	0.021	0.028	0.060	0.062	0.042	0.024	0.062	0.007	0.025			
	11-6	0.013	0.009	0.005	0.008	0.005	0.005	0.020	0.031	0.047	0.058	0.043	0.026	0.058	0.005	0.023			
	11-7	0.027	0.021	0.014	0.022	0.016	0.018	0.034	0.050	0.066	0.071	0.059	0.039	0.071	0.014	0.036			
	11-8	0.012	0.011	0.006	0.009	0.005	0.005	0.022	0.038	0.066	0.054	0.041	0.018	0.054	0.005	0.022			
	11-9	0.027	0.018	0.016	0.018	0.015	0.020	0.044	0.059	0.077	0.083	0.064	0.041	0.083	0.015	0.040			
	区平均	0.018	0.013	0.009	0.013	0.009	0.010	0.024	0.036	0.053	0.064	0.048	0.028	0.064	0.009	0.027			
緑	12-1	0.012	0.012	0.005	0.011	0.006	0.005	0.023	0.039	0.053	0.068	0.051	0.023	0.068	0.005	0.026			
	12-2	0.014	0.009	0.006	0.013	0.009	0.012	0.022	0.037	0.057	0.061	0.048	0.061	0.006	0.026				
	12-3	0.051	0.040	0.025	0.030	0.019	0.034	0.073	0.083	0.109	0.125	0.103	0.066	0.125	0.019	0.063			
	12-4	0.012	0.008	0.006	0.010	0.006	0.007	0.018	0.033	0.044	0.049	0.038	0.020	0.049	0.006	0.021			
	12-5	0.012	0.008	0.005	0.009	0.007	0.007	0.020	0.038	0.045	0.056	0.047	0.023	0.056	0.005	0.023			
	区平均	0.020	0.015	0.009	0.015	0.009	0.013	0.031	0.046	0.062	0.072	0.057	0.032	0.072	0.009	0.032			
青	13-1	0.012	0.010	0.005	0.013	0.009	0.007	0.014	0.029	0.040	0.049	0.035	0.021	0.049	0.005	0.020			
	13-2	0.008	0.007	0.002	0.008	0.004	0.005	0.010	0.032	0.033	0.041	0.031	0.015	0.041	0.002	0.016			
	13-3	0.013	0.010	0.002	0.014	0.011	0.008	0.013	0.033	0.039	0.048	0.043	0.025	0.048	0.002	0.022			
	13-4	0.041	0.039	0.029	0.038	0.032	0.032	0.049	0.071	0.080	0.085	0.075	0.051	0.085	0.029	0.052			
	13-5	0.006	0.007	0.003	0.010	0.006	0.004	0.009	0.023	0.030	0.030	0.029	0.013	0.030	0.003	0.014			
	13-6	0.009	0.008	0.004	0.008	0.005	0.005	0.014	0.031	0.036	0.046	0.034	0.017	0.046	0.004	0.018			
	13-7	0.017	0.016	0.010	0.018	0.012	0.011	0.021	0.039	0.048	0.058	0.045	0.021	0.058	0.010	0.026			
	13-8	0.009	0.012	0.003	0.012	0.007	0.005	0.013	0.031	0.036	0.045	0.038	0.017	0.045	0.003	0.019			
	区平均	0.014	0.013	0.007	0.015	0.011	0.010	0.018	0.036	0.043	0.050	0.041	0.023	0.050	0.007	0.023			
都	14-1	0.013	0.009	0.005	0.009	0.005	0.006	0.016	0.033	0.047	0.055	0.043	0.024	0.055	0.005	0.022			
	14-2	0.014	0.012	0.007	0.010	0.005	0.006	0.017	0.031	0.044	0.054	0.038	0.019	0.054	0.005	0.021			
	14-3	0.013	0.008	0.004	0.010	0.006	0.005	0.016	0.035	0.042	0.052	0.040	0.019	0.052	0.004	0.021			
	14-4	0.011	0.009	0.004	0.008	0.005	0.005	0.013	0.037	0.037	0.048	0.038	0.017	0.048	0.004	0.019			
	14-5	0.015	0.011	0.007	0.010	0.007	0.007	0.019	0.036	0.053	0.061	0.045	0.023	0.061	0.007	0.025			
筑	14-6	0.050	0.042	0.039	0.053	0.046	0.027	0.046	0.062	0.075	0.075	0.073	0.044	0.075	0.027	0.053			
	14-7	0.010	0.007	0.005	0.009	0.005	0.002	0.015	0.034	0.039	0.044	0.036	0.015	0.044	0.002	0.019			
	14-7	0.018	0.014	0.010	0.016	0.011	0.008	0.020	0.038	0.048	0.055	0.045	0.023	0.055	0.008	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10年												平成9年4月~平成10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	0.015	0.009	0.010	0.015	0.010	0.011	0.024	0.035	0.051	0.062	0.044	0.027	0.062	0.009	0.026
	15-2	0.013	0.011	0.008	0.013	0.010	0.008	0.020	0.032	0.038	0.048	0.038	0.021	0.048	0.008	0.022
	15-3	0.011	0.007	0.005	0.009	0.004	0.006	0.019	0.030	0.045	0.050	0.055	0.020	0.055	0.004	0.022
	15-4	0.018	0.010	0.011	0.017	0.011	0.017	0.037	0.063	0.073	0.090	0.063	0.035	0.090	0.010	0.037
	15-5	0.007	0.004	0.004	0.007	0.003	0.005	0.013	0.030	0.035	0.033	0.024	0.013	0.035	0.003	0.015
	15-6	0.020	0.012	0.008	0.011	0.006	0.010	0.026	0.040	0.059	0.079	0.038	0.029	0.079	0.006	0.028
	15-7	0.018	0.014	0.010	0.019	0.012	0.009	0.021	0.044	0.046	0.059	0.049	0.029	0.059	0.009	0.028
	15-8	0.043	0.027	0.026	0.021	0.018	0.031	0.053	0.070	0.098	0.101	0.088	0.065	0.101	0.018	0.053
	区平均	0.018	0.012	0.010	0.014	0.009	0.012	0.027	0.043	0.056	0.065	0.050	0.030	0.065	0.009	0.029
栄	16-1	0.009	0.007	0.005	0.007	0.003	0.005	0.010	0.029	0.040	0.032	0.023	0.016	0.040	0.003	0.015
	16-2	0.010	0.006	0.005	0.008	0.004	0.005	0.017	0.034	0.045	0.053	0.037	0.020	0.053	0.004	0.020
	16-3	0.005	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005	0.012	0.017	0.035	0.027	0.020	0.014	0.035	0.003	0.013
	16-4	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.011	0.020	0.036	0.032	0.026	0.014	0.036	0.003	0.014
	16-5	0.008	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.013	0.029	0.035	0.038	0.028	0.016	0.038	0.004	0.016
	区平均	0.008	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005	0.013	0.026	0.038	0.036	0.027	0.016	0.038	0.003	0.016
泉	17-1	0.011	0.007	0.005	0.009	0.005	0.007	0.017	0.031	0.045	0.050	0.046	0.023	0.050	0.005	0.021
	17-2	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.014	0.024	0.037	0.039	0.032	0.018	0.039	0.004	0.017
	17-3	0.009	0.009	0.005	0.009	0.006	0.006	0.018	0.029	0.037	0.046	0.037	0.021	0.046	0.005	0.019
	17-4	0.021	0.019	0.016	0.024	0.018	0.012	0.027	0.044	0.055	0.064	0.052	0.030	0.064	0.012	0.032
	17-5	0.009	0.007	0.006	0.008	0.004	0.004	0.014	0.030	0.039	0.049	0.034	0.018	0.049	0.004	0.019
	17-6	0.012	0.009	0.007	0.010	0.006	0.009	0.019	0.036	0.046	0.054	0.042	0.022	0.054	0.006	0.023
	区平均	0.012	0.010	0.008	0.011	0.007	0.007	0.018	0.032	0.043	0.050	0.041	0.022	0.050	0.007	0.022
瀬谷	18-1	0.042	0.026	0.022	0.018	0.011	0.023	0.051	0.059	0.094	0.094	0.062	0.042	0.094	0.011	0.045
	18-2	0.020	0.011	欠測	0.014	0.007	0.011	0.030	0.067	0.067	0.066	0.047	0.027	0.067	0.007	0.032
	18-3	0.013	0.010	0.007	0.010	0.006	0.006	0.019	0.034	0.042	0.047	0.040	0.021	0.047	0.006	0.021
	18-4	0.012	0.009	0.006	0.010	0.006	0.005	0.019	0.028	0.039	0.046	0.038	0.018	0.046	0.005	0.020
	18-5	0.017	0.015	0.010	0.016	0.010	0.009	0.026	0.042	0.058	0.063	0.049	0.027	0.063	0.009	0.028
	区平均	0.021	0.014	0.011	0.014	0.008	0.011	0.029	0.042	0.060	0.063	0.047	0.027	0.063	0.008	0.029
	総平均	0.016	0.011	0.009	0.013	0.009	0.010	0.021	0.033	0.047	0.053	0.041	0.025	0.053	0.009	0.024
常時監視測定所等	1	0.021	0.014	0.013	0.019	0.008	0.012	0.029	0.033	0.069	0.065	0.046	0.028	0.069	0.008	0.030
	2	0.018	0.009	0.007	0.014	0.010	0.009	0.026	0.036	0.061	0.066	0.045	0.027	0.066	0.007	0.027
	3	0.018	0.011	0.008	0.013	0.007	0.010	0.022	0.035	0.049	0.072	0.045	0.025	0.072	0.007	0.026
	4	0.007	0.003	0.004	0.007	0.004	0.005	0.011	0.024	0.032	0.035	0.025	0.015	0.035	0.003	0.014
	5	0.012	0.007	0.007	0.012	0.006	0.009	0.019	0.028	0.047	0.042	0.030	0.017	0.047	0.006	0.020
	6	0.012	0.010	0.007	0.011	0.005	0.006	0.020	0.035	0.041	0.058	0.036	0.021	0.058	0.005	0.022
	7	0.024	0.016	0.012	0.022	0.012	0.014	0.024	0.036	0.043	0.063	0.050	0.032	0.063	0.012	0.029
	8	0.011	0.007	0.005	0.010	0.005	0.006	0.016	0.028	0.035	0.039	0.029	0.018	0.039	0.005	0.017
	9	0.015	0.010	0.008	0.010	0.007	0.008	0.021	0.036	0.045	0.051	0.040	0.022	0.051	0.007	0.023
	10	0.107	0.079	0.077	0.066	0.062	0.098	0.133	0.144	0.205	0.211	0.172	0.169	0.211	0.062	0.127
	11	0.014	0.009	0.007	0.012	0.007	0.008	0.021	0.030	0.049	0.050	0.038	0.023	0.050	0.007	0.022

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。  
 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3-1-4 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9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.037	0.033	0.036	0.025	0.032	0.037	0.044	0.040	0.044	0.043	0.038	0.044	0.025	0.037			
	1-2	0.037	0.031	0.028	0.033	0.022	0.028	0.035	0.042	0.039	0.041	0.042	0.037	0.042	0.022	0.035			
	1-3	0.033	0.026	0.023	0.030	0.022	0.027	0.029	0.035	0.039	0.038	0.042	0.038	0.042	0.022	0.032			
	1-4	0.041	0.037	0.033	0.033	0.024	0.033	0.038	0.045	0.042	0.043	0.043	0.040	0.045	0.024	0.038			
	1-5	0.040	0.036	0.036	0.035	0.029	0.030	0.040	0.040	0.040	0.039	0.042	0.045	0.045	0.029	0.038			
	1-6	0.035	0.030	0.028	0.030	0.023	0.027	0.033	0.038	0.037	0.038	0.038	0.035	0.038	0.023	0.033			
	1-7	0.038	0.032	0.032	0.034	0.027	0.029	0.039	0.038	0.039	0.039	0.041	0.033	0.041	0.027	0.035			
	1-8	0.039	0.035	0.034	0.034	0.026	0.032	0.035	0.042	0.040	0.040	0.041	0.040	0.042	0.026	0.037			
	1-9	0.053	0.050	0.045	0.044	0.034	0.045	0.045	0.050	0.045	0.047	0.045	0.046	0.042	0.034	0.046			
	区平均	0.040	0.035	0.033	0.035	0.026	0.032	0.037	0.042	0.040	0.041	0.039	0.042	0.026	0.037				
神	2-1	0.044	0.037	0.034	0.036	0.027	0.032	0.044	0.047	0.043	0.044	0.041	0.039	0.047	0.027	0.039			
	2-2	0.037	0.032	0.030	0.030	0.024	0.027	0.036	0.038	0.035	0.036	0.040	0.036	0.040	0.024	0.033			
	2-3	0.032	0.027	0.024	0.024	0.018	0.023	0.032	0.034	0.036	0.035	0.038	0.030	0.038	0.018	0.030			
	2-4	0.048	0.041	0.041	0.035	0.029	0.038	0.048	0.048	0.049	0.045	0.049	0.045	0.049	0.029	0.043			
	2-5	0.037	0.035	0.032	0.030	0.025	0.027	0.038	0.041	0.042	0.043	0.043	0.036	0.043	0.025	0.036			
	区平均	0.039	0.034	0.032	0.031	0.025	0.029	0.040	0.041	0.041	0.040	0.037	0.042	0.025	0.036				
西	3-1	0.045	0.039	0.040	0.036	0.028	0.037	0.046	0.045	0.045	0.044	0.049	0.043	0.049	0.028	0.041			
	3-2	0.030	0.026	0.024	0.020	0.017	0.025	0.031	0.034	0.036	0.035	0.037	0.033	0.037	0.017	0.029			
	区平均	0.037	0.032	0.032	0.028	0.023	0.031	0.038	0.039	0.041	0.039	0.043	0.038	0.043	0.023	0.035			
中	4-1	0.051	0.047	0.043	0.042	0.032	0.044	0.044	0.051	0.043	0.044	0.047	0.045	0.051	0.032	0.044			
	4-2	0.045	0.040	0.038	0.035	0.028	0.039	0.044	0.048	0.043	0.044	0.046	0.044	0.048	0.028	0.041			
	4-3	0.045	0.038	0.038	0.035	0.027	0.036	0.040	0.046	0.043	0.044	0.044	0.039	0.046	0.027	0.039			
	4-4	0.038	0.033	0.032	0.029	0.023	0.033	0.037	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.042	0.023	0.036			
	4-5	0.029	0.022	0.023	0.021	0.017	0.023	0.028	0.036	0.035	0.035	0.035	0.032	0.036	0.017	0.028			
	区平均	0.042	0.036	0.035	0.032	0.025	0.035	0.039	0.044	0.041	0.042	0.043	0.040	0.044	0.025	0.038			
南	5-1	0.031	0.025	0.026	0.020	0.018	0.025	0.032	0.034	0.035	0.033	0.039	0.033	0.039	0.018	0.029			
	5-2	0.031	0.028	0.027	0.028	0.019	0.030	0.036	0.036	0.032	0.039	0.041	0.036	0.041	0.019	0.032			
	5-3	0.029	0.022	0.023	0.019	0.016	0.024	0.030	0.034	0.034	0.034	0.036	0.032	0.036	0.016	0.028			
	区平均	0.030	0.025	0.026	0.022	0.018	0.026	0.033	0.035	0.033	0.035	0.039	0.034	0.039	0.018	0.030			
港	6-1	0.029	0.022	0.023	0.020	0.017	0.025	0.032	0.034	0.032	0.035	0.038	0.031	0.038	0.017	0.028			
	6-2	0.026	0.021	0.020	0.018	0.014	0.024	0.032	0.036	0.032	0.036	0.037	0.032	0.037	0.014	0.027			
	6-3	0.029	0.022	0.024	0.020	0.015	0.023	0.032	0.036	0.032	0.036	0.037	0.031	0.037	0.015	0.028			
	6-4	0.027	0.021	0.026	0.019	0.015	0.024	0.033	0.033	0.036	0.035	0.035	0.031	0.036	0.015	0.028			
	6-5	0.026	0.021	0.021	0.018	0.013	0.024	0.032	0.033	0.034	0.036	0.036	0.032	0.036	0.013	0.027			
	区平均	0.027	0.022	0.023	0.019	0.015	0.024	0.032	0.034	0.033	0.036	0.037	0.032	0.037	0.015	0.028			

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9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.031	0.027	0.027	0.022	0.020	0.024	0.030	0.033	0.033	0.031	0.038	0.033	0.038	0.020	0.029		
	7-2	0.032	0.028	0.027	0.025	0.020	0.025	0.038	0.041	0.039	0.041	0.025	0.036	0.043	0.020	0.033		
	7-3	0.030	0.026	0.024	0.025	0.019	0.026	0.037	0.037	0.039	0.037	0.032	0.032	0.041	0.019	0.031		
	7-4	0.027	0.022	0.021	0.023	0.021	0.025	0.032	0.038	0.034	0.032	0.037	0.032	0.038	0.021	0.029		
	7-5	0.033	0.028	0.030	0.025	0.020	0.030	0.039	0.041	0.040	0.040	0.039	0.041	0.041	0.020	0.034		
	7-6	0.029	0.025	0.024	0.022	0.017	0.025	0.034	0.035	0.037	0.037	0.036	0.041	0.041	0.017	0.030		
	区平均	0.031	0.026	0.025	0.024	0.019	0.026	0.035	0.038	0.037	0.036	0.040	0.033	0.040	0.019	0.031		
旭	8-1	0.026	0.022	0.021	0.021	0.014	0.020	0.029	0.032	0.032	0.031	0.035	0.028	0.035	0.014	0.026		
	8-2	0.027	0.022	0.021	0.022	0.016	0.020	0.029	0.032	0.032	0.030	0.034	0.027	0.034	0.016	0.026		
	8-3	0.028	0.025	0.023	0.023	0.016	0.023	0.031	0.034	0.035	0.033	0.036	0.030	0.036	0.016	0.028		
	8-4	0.031	0.027	0.027	0.026	0.020	0.024	0.033	0.036	0.036	0.034	0.037	0.032	0.037	0.020	0.030		
	8-5	0.029	0.026	0.025	0.022	0.016	0.025	0.035	0.037	0.038	0.036	0.038	0.032	0.038	0.016	0.030		
	8-6	0.028	0.024	0.023	0.022	0.016	0.023	0.031	0.035	0.036	0.036	0.035	0.038	0.038	0.016	0.028		
	8-7	0.026	0.023	0.022	0.020	0.015	0.022	0.029	0.033	0.035	0.035	0.032	0.029	0.036	0.015	0.027		
	8-8	0.028	0.025	0.023	0.023	0.017	0.024	0.034	0.038	0.038	0.038	0.036	0.040	0.040	0.017	0.030		
	8-9	0.028	0.023	0.022	0.022	0.016	0.023	0.031	0.034	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.016	0.028		
	区平均	0.028	0.024	0.023	0.022	0.016	0.023	0.031	0.035	0.035	0.033	0.037	0.030	0.037	0.016	0.028		
磯子	9-1	0.036	0.027	0.028	0.026	0.019	0.029	0.035	0.041	0.038	0.041	0.039	0.034	0.041	0.019	0.033		
	9-2	0.030	0.023	0.023	0.020	0.016	0.025	0.031	0.037	0.035	0.039	0.037	0.033	0.039	0.016	0.029		
	9-3	0.034	0.027	0.028	0.019	0.018	0.029	0.035	0.040	0.037	0.039	0.041	0.035	0.041	0.018	0.032		
	9-4	0.024	0.018	0.019	0.016	0.014	0.020	0.029	0.031	0.033	0.032	0.032	0.028	0.033	0.014	0.025		
	9-5	0.026	0.022	0.023	0.018	0.016	0.025	0.032	0.033	0.036	0.036	0.037	0.029	0.037	0.016	0.028		
	9-6	0.020	0.015	0.017	0.014	0.011	0.019	0.024	0.026	0.031	0.029	0.030	0.026	0.031	0.011	0.022		
	区平均	0.028	0.022	0.023	0.019	0.016	0.024	0.031	0.035	0.035	0.036	0.036	0.031	0.036	0.016	0.028		
金	10-1	0.034	0.025	0.027	0.019	0.017	0.027	0.035	0.039	0.040	0.041	0.039	0.036	0.041	0.017	0.032		
	10-2	0.024	0.017	0.018	0.016	0.013	0.019	0.030	0.028	0.034	0.032	0.033	0.027	0.034	0.013	0.024		
	10-3	0.024	0.018	0.020	0.016	0.014	0.021	0.030	0.031	0.034	0.033	0.032	0.027	0.034	0.014	0.025		
	10-4	0.026	0.020	0.020	0.017	0.014	0.024	0.033	0.036	0.035	0.036	0.031	0.030	0.036	0.014	0.027		
	10-5	0.025	0.019	0.020	0.014	0.013	0.022	0.035	0.032	0.032	0.035	0.032	0.029	0.035	0.013	0.026		
沢	10-6	0.023	0.018	0.019	0.014	0.012	0.020	0.027	0.031	0.033	0.033	0.031	0.028	0.033	0.012	0.024		
	10-7	0.021	0.016	0.018	0.014	0.012	0.019	0.027	0.031	0.031	0.032	0.030	0.026	0.032	0.012	0.023		
	10-8	0.019	0.012	0.016	0.010	0.010	0.016	0.023	0.024	0.027	0.029	0.026	0.024	0.029	0.010	0.020		
	10-9	0.025	0.020	0.020	0.016	0.014	0.023	0.032	0.034	0.036	0.038	0.034	0.030	0.038	0.014	0.027		
		区平均	0.025	0.018	0.020	0.015	0.013	0.021	0.030	0.032	0.033	0.034	0.032	0.028	0.034	0.013	0.025	

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)

区	番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.031	0.026	0.023	0.025	0.019	0.024	0.029	0.035	0.034	0.036	0.035	0.032	0.036	0.019	0.029			
	11-2	0.036	0.032	0.030	0.029	0.022	0.030	0.038	0.045	0.042	0.041	0.043	0.037	0.045	0.022	0.035			
	11-3	0.036	0.030	0.029	0.031	0.022	0.030	0.034	0.039	0.037	0.040	0.038	0.035	0.040	0.022	0.033			
	11-4	0.032	0.026	0.023	0.025	0.019	0.025	0.031	0.036	0.036	0.037	0.036	0.032	0.037	0.019	0.030			
	11-5	0.037	0.034	0.033	0.031	0.026	0.030	0.041	0.039	0.039	0.041	0.045	0.035	0.045	0.026	0.036			
	11-6	0.032	0.027	0.025	0.025	0.019	0.024	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.036	0.040	0.019	0.031			
	11-7	0.043	0.036	0.034	0.034	0.023	0.032	0.041	0.042	0.041	0.041	0.045	0.038	0.045	0.023	0.037			
	11-8	0.030	0.025	0.024	0.025	0.019	0.024	0.033	0.036	0.036	0.036	0.040	0.032	0.040	0.019	0.030			
	11-9	0.036	0.030	0.030	0.025	0.020	0.026	0.031	0.035	0.035	0.034	0.040	0.036	0.040	0.020	0.031			
	区平均	0.035	0.030	0.028	0.028	0.021	0.027	0.035	0.038	0.037	0.038	0.040	0.035	0.040	0.021	0.033			
緑	12-1	0.032	0.024	0.024	0.023	0.017	0.024	0.030	0.035	0.035	0.034	0.038	0.030	0.038	0.017	0.029			
	12-2	0.030	0.025	0.024	0.023	0.018	0.026	0.031	0.033	0.037	0.034	0.037	0.033	0.037	0.018	0.029			
	12-3	0.037	0.031	0.030	0.027	0.021	0.029	0.037	0.040	0.040	0.040	0.045	0.037	0.045	0.021	0.035			
	12-4	0.028	0.023	0.022	0.022	0.016	0.023	0.031	0.034	0.036	0.035	0.037	0.029	0.037	0.016	0.028			
	12-5	0.028	0.025	0.023	0.022	0.016	0.022	0.030	0.035	0.036	0.034	0.036	0.031	0.036	0.016	0.028			
	区平均	0.031	0.026	0.025	0.023	0.018	0.025	0.032	0.035	0.037	0.035	0.032	0.032	0.036	0.018	0.030			
青	13-1	0.035	0.030	0.029	0.028	0.022	0.028	0.032	0.036	0.036	0.034	0.038	0.033	0.038	0.022	0.032			
	13-2	0.029	0.025	0.022	0.024	0.018	0.022	0.029	0.035	0.034	0.033	0.035	0.030	0.035	0.018	0.028			
	13-3	0.034	0.034	0.030	0.030	0.022	0.028	0.033	0.038	0.035	0.032	0.038	0.032	0.038	0.022	0.032			
	13-4	0.043	0.040	0.036	0.037	0.028	0.037	0.039	0.043	0.038	0.035	0.039	0.037	0.043	0.028	0.038			
	13-5	0.030	0.025	0.022	0.024	0.017	0.020	0.027	0.032	0.033	0.032	0.033	0.028	0.033	0.017	0.027			
	13-6	0.027	0.024	0.021	0.023	0.016	0.020	0.028	0.032	0.032	0.031	0.034	0.027	0.034	0.016	0.026			
	13-7	0.035	0.032	0.027	0.028	0.020	0.026	0.034	0.037	0.036	0.033	0.037	0.033	0.037	0.020	0.032			
	13-8	0.031	0.028	0.024	0.027	0.019	0.022	0.031	0.034	0.034	0.032	0.035	0.029	0.035	0.019	0.029			
	区平均	0.033	0.030	0.026	0.028	0.020	0.025	0.032	0.036	0.033	0.033	0.032	0.036	0.020	0.030				
都	14-1	0.032	0.028	0.024	0.025	0.019	0.025	0.032	0.037	0.036	0.037	0.037	0.032	0.037	0.019	0.030			
	14-2	0.031	0.025	0.022	0.024	0.017	0.024	0.030	0.035	0.037	0.036	0.039	0.033	0.039	0.017	0.029			
	14-3	0.031	0.028	0.025	0.025	0.019	0.026	0.031	0.036	0.035	0.035	0.036	0.031	0.036	0.019	0.030			
	14-4	0.029	0.025	0.022	0.024	0.017	0.023	0.030	0.035	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.017	0.028			
	14-5	0.029	0.024	0.022	0.022	0.016	0.023	0.030	0.034	0.038	0.036	0.041	0.034	0.041	0.016	0.029			
筑	14-6	0.053	0.050	0.045	0.048	0.035	0.044	0.047	0.046	0.045	0.043	0.048	0.041	0.053	0.035	0.046			
	14-7	0.029	0.024	0.022	0.023	0.018	0.022	0.031	0.033	0.033	0.033	0.034	0.030	0.034	0.018	0.028			
	区平均	0.033	0.029	0.026	0.027	0.020	0.026	0.033	0.036	0.037	0.036	0.039	0.033	0.039	0.020	0.031			

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

表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)

区	番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.034	0.030	0.029	0.024	0.019	0.028	0.036	0.038	0.037	0.039	0.041	0.035	0.041	0.019	0.033			
	15-2	0.036	0.029	0.029	0.027	0.020	0.028	0.035	0.038	0.037	0.036	0.040	0.035	0.040	0.020	0.033			
	15-3	0.027	0.021	0.021	0.018	0.015	0.023	0.030	0.033	0.036	0.036	0.042	0.032	0.042	0.015	0.028			
	15-4	0.030	0.025	0.025	0.023	0.018	0.027	0.032	0.038	0.038	0.038	0.040	0.034	0.040	0.018	0.031			
	15-5	0.022	0.017	0.019	0.015	0.012	0.020	0.024	0.026	0.026	0.029	0.030	0.026	0.030	0.012	0.022			
	15-6	0.032	0.026	0.026	0.022	0.017	0.025	0.036	0.038	0.040	0.040	0.037	0.037	0.040	0.017	0.031			
	15-7	0.034	0.030	0.028	0.028	0.020	0.028	0.034	0.035	0.037	0.036	0.039	0.033	0.039	0.020	0.032			
	15-8	0.038	0.030	0.032	0.023	0.020	0.033	0.042	0.042	0.046	0.043	0.046	0.039	0.046	0.020	0.036			
	区平均	0.032	0.026	0.026	0.023	0.018	0.027	0.034	0.036	0.037	0.037	0.039	0.034	0.039	0.018	0.031			
栄	16-1	0.023	0.018	0.020	0.017	0.013	0.023	0.031	0.031	0.032	0.033	0.037	0.030	0.037	0.013	0.026			
	16-2	0.025	0.020	0.020	0.020	0.015	0.023	0.030	0.033	0.035	0.034	0.035	0.029	0.035	0.015	0.027			
	16-3	0.022	0.016	0.018	0.014	0.012	0.020	0.027	0.028	0.027	0.032	0.033	0.027	0.033	0.012	0.023			
	16-4	0.021	0.015	0.016	0.012	0.011	0.018	0.023	0.026	0.026	0.030	0.031	0.025	0.031	0.011	0.021			
	16-5	0.024	0.018	0.020	0.016	0.013	0.020	0.027	0.031	0.035	0.032	0.034	0.029	0.035	0.013	0.025			
	区平均	0.023	0.017	0.019	0.016	0.013	0.021	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.028	0.034	0.013	0.024			
泉	17-1	0.028	0.021	0.022	0.020	0.015	0.021	0.028	0.032	0.031	0.031	0.036	0.029	0.036	0.015	0.026			
	17-2	0.026	0.020	0.019	0.019	0.013	0.021	0.027	0.032	0.033	0.033	0.035	0.030	0.035	0.013	0.026			
	17-3	0.028	0.022	0.021	0.019	0.014	0.021	0.029	0.033	0.035	0.034	0.037	0.032	0.037	0.014	0.027			
	17-4	0.038	0.032	0.029	0.031	0.021	0.026	0.033	0.038	0.038	0.037	0.041	0.034	0.041	0.021	0.033			
	17-5	0.027	0.019	0.019	0.018	0.013	0.020	0.028	0.030	0.034	0.032	0.036	0.029	0.036	0.013	0.026			
	17-6	0.027	0.021	0.021	0.019	0.014	0.021	0.027	0.031	0.032	0.030	0.036	0.030	0.036	0.014	0.026			
	区平均	0.029	0.022	0.022	0.021	0.015	0.022	0.029	0.033	0.034	0.033	0.037	0.031	0.037	0.015	0.027			
瀬谷	18-1	0.037	0.032	0.029	0.028	0.023	0.030	0.038	0.043	0.040	0.039	0.047	0.039	0.047	0.023	0.035			
	18-2	0.032	0.028	大測	0.023	0.019	0.025	0.033	0.037	0.036	0.037	0.043	0.034	0.043	0.019	0.031			
	18-3	0.030	0.026	0.023	0.023	0.017	0.023	0.032	0.035	0.036	0.035	0.039	0.032	0.039	0.017	0.029			
	18-4	0.028	0.024	0.022	0.022	0.016	0.022	0.030	0.033	0.033	0.033	0.036	0.030	0.036	0.016	0.027			
	18-5	0.034	0.028	0.027	0.026	0.020	0.027	0.034	0.038	0.037	0.036	0.042	0.033	0.042	0.020	0.032			
	区平均	0.032	0.027	0.025	0.024	0.019	0.025	0.033	0.037	0.036	0.036	0.041	0.034	0.041	0.019	0.031			
総平均	0.032	0.027	0.026	0.024	0.019	0.026	0.033	0.036	0.036	0.036	0.038	0.033	0.038	0.019	0.031				
常時監視測定局等	1	0.041	0.037	0.036	0.032	0.029	0.032	0.044	0.041	0.041	0.042	0.048	0.041	0.048	0.029	0.039			
	2	0.042	0.035	0.033	0.032	0.024	0.035	0.042	0.043	0.038	0.040	0.047	0.042	0.047	0.024	0.038			
	3	0.033	0.028	0.027	0.023	0.018	0.026	0.036	0.036	0.038	0.038	0.040	0.034	0.040	0.018	0.031			
	4	0.025	0.019	0.020	0.016	0.013	0.023	0.030	0.032	0.036	0.034	0.037	0.030	0.037	0.013	0.026			
	5	0.032	0.027	0.027	0.023	0.021	0.025	0.035	0.034	0.038	0.036	0.040	0.033	0.040	0.021	0.031			
	6	0.030	0.025	0.025	0.024	0.018	0.024	0.034	0.037	0.038	0.036	0.039	0.032	0.039	0.018	0.030			
	7	0.041	0.037	0.035	0.032	0.025	0.036	0.040	0.044	0.041	0.044	0.043	0.040	0.044	0.025	0.038			
	8	0.028	0.023	0.023	0.023	0.015	0.024	0.032	0.035	0.038	0.035	0.039	0.033	0.039	0.015	0.029			
	9	0.032	0.028	0.026	0.025	0.018	0.026	0.033	0.036	0.038	0.037	0.040	0.033	0.040	0.018	0.031			
	10	0.061	0.055	0.053	0.044	0.037	0.053	0.061	0.062	0.064	0.060	0.072	0.063	0.072	0.037	0.057			
	11	0.037	0.031	0.029	0.027	0.022	0.028	0.038	0.037	0.040	0.036	0.041	0.034	0.041	0.022	0.033			

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、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9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.067	0.059	0.049	0.058	0.041	0.049	0.063	0.085	0.099	0.111	0.094	0.078	0.111	0.041	0.071			
	1-2	0.052	0.043	0.036	0.045	0.030	0.039	0.052	0.071	0.088	0.103	0.080	0.064	0.103	0.030	0.059			
	1-3	0.048	0.035	0.030	0.049	0.029	0.036	0.045	0.064	0.086	0.117	0.104	0.085	0.117	0.029	0.061			
	1-4	0.067	0.051	0.046	0.052	0.038	0.046	0.061	0.080	0.097	0.112	0.089	0.073	0.112	0.038	0.068			
	1-5	0.056	0.048	0.047	0.053	0.038	0.038	0.053	0.064	0.091	0.089	0.079	0.065	0.091	0.038	0.060			
	1-6	0.047	0.040	0.034	0.043	0.030	0.037	0.049	0.065	0.073	0.085	0.070	0.057	0.085	0.030	0.052			
	1-7	0.054	0.046	0.051	0.052	0.043	0.041	0.061	0.062	0.084	0.081	0.073	0.051	0.084	0.041	0.058			
	1-8	0.057	0.051	0.045	0.051	0.039	0.045	0.053	0.072	0.085	0.095	0.079	0.066	0.095	0.039	0.061			
	1-9	0.096	0.081	0.073	0.080	0.065	0.078	0.078	0.094	0.108	0.117	0.098	0.087	0.117	0.065	0.088			
	区平均	0.061	0.050	0.046	0.054	0.039	0.046	0.057	0.073	0.090	0.101	0.085	0.069	0.101	0.039	0.064			
神	2-1	0.066	0.053	0.044	0.052	0.038	0.043	0.064	0.070	0.086	0.102	0.093	0.063	0.102	0.038	0.064			
	2-2	0.052	0.044	0.039	0.046	0.033	0.035	0.057	0.067	0.084	0.078	0.075	0.060	0.084	0.033	0.056			
	2-3	0.043	0.036	0.032	0.036	0.024	0.031	0.053	0.063	0.085	0.085	0.076	0.054	0.085	0.024	0.052			
奈	2-4	0.078	0.065	0.062	0.066	0.048	0.062	0.093	0.110	0.138	0.140	0.128	0.102	0.140	0.048	0.091			
	2-5	0.057	0.048	0.043	0.048	0.039	0.043	0.066	0.074	0.099	0.100	0.090	0.064	0.100	0.039	0.064			
	区平均	0.059	0.049	0.044	0.050	0.037	0.043	0.066	0.077	0.099	0.101	0.092	0.069	0.101	0.037	0.065			
西	3-1	0.068	0.054	0.052	0.051	0.040	0.051	0.074	0.076	0.108	0.107	0.101	0.078	0.108	0.040	0.072			
	3-2	0.045	0.033	0.030	0.031	0.023	0.033	0.053	0.056	0.082	0.088	0.078	0.054	0.088	0.023	0.050			
	区平均	0.056	0.044	0.041	0.041	0.032	0.042	0.064	0.066	0.095	0.097	0.090	0.066	0.097	0.032	0.061			
中	4-1	0.105	0.091	0.077	0.080	0.072	0.082	0.087	0.111	0.104	0.111	0.106	0.095	0.111	0.072	0.093			
	4-2	0.070	0.055	0.055	0.051	0.043	0.056	0.069	0.093	0.098	0.103	0.091	0.083	0.103	0.043	0.072			
	4-3	0.078	0.062	0.058	0.060	0.049	0.056	0.076	0.094	0.099	0.112	0.102	0.075	0.112	0.049	0.077			
	4-4	0.058	0.044	0.043	0.041	0.035	0.048	0.059	0.077	0.090	0.108	0.083	0.071	0.108	0.035	0.063			
	4-5	0.042	0.028	0.028	0.029	0.025	0.032	0.043	0.059	0.066	0.076	0.060	0.052	0.076	0.025	0.045			
区平均	0.070	0.056	0.052	0.052	0.045	0.055	0.067	0.087	0.091	0.102	0.088	0.075	0.102	0.045	0.070				
南	5-1	0.046	0.033	0.034	0.033	0.027	0.036	0.059	0.059	0.079	0.085	0.072	0.051	0.085	0.027	0.051			
	5-2	0.048	0.036	0.034	0.035	0.024	0.037	0.060	0.069	0.090	0.104	0.085	0.063	0.104	0.024	0.057			
	5-3	0.039	0.029	0.029	0.027	0.021	0.030	0.045	0.064	0.086	0.076	0.068	0.051	0.086	0.021	0.047			
区平均	0.044	0.033	0.032	0.032	0.024	0.034	0.055	0.064	0.085	0.088	0.075	0.055	0.088	0.024	0.052				
港	6-1	0.040	0.029	0.029	0.028	0.021	0.031	0.048	0.058	0.074	0.083	0.072	0.054	0.083	0.021	0.047			
	6-2	0.037	0.027	0.027	0.026	0.018	0.030	0.049	0.060	0.079	0.081	0.070	0.051	0.081	0.018	0.046			
	6-3	0.039	0.029	0.031	0.028	0.021	0.031	0.050	0.062	0.076	0.082	0.071	0.052	0.082	0.021	0.048			
	6-4	0.036	0.027	0.029	0.028	0.019	0.031	0.047	0.063	0.073	0.073	0.065	0.050	0.073	0.019	0.045			
	6-5	0.034	0.026	0.026	0.024	0.017	0.029	0.044	0.062	0.077	0.080	0.070	0.051	0.080	0.017	0.045			
区平均	0.037	0.027	0.028	0.027	0.019	0.030	0.047	0.061	0.076	0.080	0.069	0.052	0.080	0.019	0.046				

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

表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9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.053	0.042	0.039	0.039	0.031	0.042	0.058	0.075	0.096	0.100	0.085	0.067	0.100	0.031	0.061			
	7-2	0.049	0.039	0.035	0.040	0.027	0.030	0.064	0.082	0.096	0.102	0.097	0.067	0.102	0.027	0.062			
	7-3	0.041	0.031	0.029	0.033	0.023	0.030	0.048	0.058	0.073	0.072	0.067	0.051	0.073	0.023	0.046			
	7-4	0.039	0.031	0.027	0.040	0.039	0.037	0.058	0.075	0.079	0.074	0.072	0.056	0.079	0.027	0.052			
	7-5	0.056	0.045	0.042	0.040	0.029	0.045	0.070	0.082	0.107	0.099	0.094	0.071	0.107	0.029	0.065			
	7-6	0.040	0.031	0.031	0.033	0.023	0.032	0.051	0.066	0.077	0.076	0.069	0.050	0.077	0.023	0.048			
	区平均	0.046	0.036	0.034	0.038	0.029	0.037	0.058	0.073	0.089	0.087	0.081	0.060	0.089	0.029	0.056			
旭	8-1	0.034	0.028	0.023	0.028	0.019	0.025	0.041	0.056	0.064	0.063	0.062	0.041	0.064	0.019	0.040			
	8-2	0.035	0.031	0.026	0.031	0.021	0.026	0.042	0.058	0.063	0.065	0.060	0.042	0.065	0.021	0.042			
	8-3	0.039	0.034	0.029	0.032	0.022	0.027	0.049	0.070	0.077	0.083	0.069	0.051	0.083	0.022	0.049			
	8-4	0.048	0.043	0.035	0.040	0.029	0.031	0.056	0.070	0.084	0.095	0.081	0.054	0.095	0.029	0.056			
	8-5	0.042	0.035	0.032	0.033	0.022	0.033	0.056	0.071	0.081	0.076	0.075	0.054	0.081	0.022	0.051			
	8-6	0.040	0.034	0.028	0.032	0.022	0.028	0.050	0.064	0.079	0.084	0.077	0.051	0.084	0.022	0.049			
	8-7	0.038	0.032	0.028	0.029	0.020	0.030	0.049	0.066	0.078	0.079	0.070	0.051	0.079	0.020	0.047			
	8-8	0.042	0.035	0.032	0.031	0.021	0.032	0.054	0.070	0.081	0.082	0.075	0.054	0.082	0.021	0.051			
	8-9	0.036	0.030	0.027	0.029	0.019	0.029	0.048	0.060	0.076	0.075	0.065	0.048	0.076	0.019	0.045			
	区平均	0.040	0.034	0.029	0.032	0.022	0.029	0.049	0.065	0.076	0.078	0.070	0.049	0.078	0.022	0.048			
磯子	9-1	0.052	0.037	0.037	0.040	0.027	0.041	0.052	0.067	0.076	0.090	0.073	0.057	0.090	0.027	0.054			
	9-2	0.041	0.029	0.028	0.028	0.020	0.032	0.044	0.057	0.070	0.082	0.065	0.052	0.082	0.020	0.046			
	9-3	0.052	0.036	0.036	0.031	0.026	0.040	0.055	0.069	0.077	0.099	0.081	0.066	0.099	0.026	0.056			
	9-4	0.032	0.022	0.023	0.023	0.018	0.027	0.041	0.053	0.066	0.063	0.059	0.045	0.066	0.018	0.039			
	9-5	0.036	0.027	0.028	0.026	0.020	0.031	0.049	0.059	0.079	0.081	0.070	0.050	0.081	0.020	0.046			
	9-6	0.025	0.017	0.020	0.018	0.014	0.025	0.034	0.047	0.055	0.052	0.047	0.037	0.055	0.014	0.033			
	区平均	0.040	0.028	0.029	0.027	0.021	0.033	0.046	0.059	0.070	0.078	0.066	0.051	0.078	0.021	0.046			
金	10-1	0.052	0.033	0.035	0.028	0.026	0.041	0.053	0.067	0.083	0.094	0.082	0.065	0.094	0.026	0.055			
	10-2	0.031	0.022	0.023	0.021	0.016	0.025	0.041	0.042	0.064	0.057	0.053	0.038	0.064	0.016	0.036			
	10-3	0.031	0.021	0.025	0.023	0.017	0.027	0.042	0.046	0.067	0.063	0.055	0.041	0.067	0.017	0.038			
	10-4	0.037	0.027	0.026	0.021	0.020	0.030	0.045	0.050	0.059	0.066	0.059	0.042	0.066	0.020	0.040			
	10-5	0.034	0.025	0.026	0.019	0.017	0.027	0.041	0.052	0.064	0.080	0.060	0.049	0.080	0.017	0.041			
	10-6	0.031	0.023	0.023	0.020	0.017	0.026	0.038	0.047	0.058	0.064	0.055	0.041	0.064	0.017	0.037			
沢	10-7	0.030	0.020	0.022	0.018	0.016	0.024	0.036	0.048	0.060	0.066	0.054	0.041	0.066	0.016	0.036			
	10-8	0.025	0.015	0.018	0.014	0.013	0.021	0.028	0.038	0.046	0.047	0.039	0.034	0.047	0.013	0.028			
	10-9	0.035	0.025	0.026	0.021	0.019	0.029	0.043	0.064	0.064	0.079	0.062	0.046	0.079	0.019	0.043			
	区平均	0.034	0.023	0.025	0.021	0.018	0.028	0.041	0.050	0.063	0.068	0.058	0.044	0.068	0.018	0.039			

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

表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)

区	番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	0.043	0.035	0.028	0.035	0.024	0.032	0.046	0.060	0.073	0.088	0.071	0.051	0.088	0.024	0.049		
	11-2	0.059	0.048	0.041	0.044	0.034	0.046	0.066	0.082	0.099	0.111	0.094	0.074	0.111	0.034	0.067		
	11-3	0.051	0.042	0.035	0.045	0.031	0.037	0.050	0.063	0.079	0.104	0.082	0.060	0.104	0.031	0.056		
	11-4	0.046	0.037	0.029	0.034	0.025	0.032	0.050	0.066	0.081	0.103	0.086	0.060	0.103	0.025	0.054		
	11-5	0.051	0.043	0.041	0.045	0.035	0.037	0.062	0.068	0.100	0.102	0.086	0.059	0.102	0.035	0.061		
	11-6	0.046	0.036	0.030	0.033	0.024	0.029	0.055	0.067	0.085	0.097	0.083	0.061	0.097	0.024	0.054		
	11-7	0.070	0.057	0.048	0.056	0.040	0.049	0.075	0.092	0.106	0.112	0.104	0.076	0.112	0.040	0.074		
	11-8	0.042	0.036	0.031	0.034	0.024	0.029	0.055	0.073	0.080	0.090	0.081	0.051	0.090	0.024	0.052		
	11-9	0.063	0.048	0.046	0.043	0.035	0.046	0.075	0.093	0.112	0.116	0.104	0.076	0.116	0.035	0.072		
	区平均	0.052	0.043	0.036	0.041	0.030	0.037	0.059	0.074	0.090	0.103	0.088	0.063	0.103	0.030	0.060		
緑	12-1	0.044	0.036	0.029	0.034	0.024	0.029	0.054	0.073	0.088	0.102	0.089	0.053	0.102	0.024	0.055		
	12-2	0.044	0.034	0.030	0.036	0.027	0.038	0.053	0.070	0.094	0.096	0.085	0.063	0.096	0.027	0.056		
	12-3	0.088	0.071	0.055	0.058	0.041	0.063	0.109	0.122	0.149	0.165	0.148	0.103	0.165	0.041	0.098		
	12-4	0.040	0.031	0.028	0.031	0.022	0.030	0.049	0.067	0.080	0.084	0.074	0.048	0.084	0.022	0.049		
	12-5	0.039	0.032	0.029	0.031	0.023	0.029	0.051	0.073	0.081	0.090	0.083	0.054	0.090	0.023	0.051		
	区平均	0.051	0.041	0.034	0.038	0.027	0.038	0.063	0.081	0.098	0.107	0.096	0.064	0.107	0.027	0.062		
青	13-1	0.047	0.041	0.034	0.041	0.031	0.034	0.046	0.065	0.076	0.083	0.072	0.054	0.083	0.031	0.062		
	13-2	0.037	0.032	0.024	0.032	0.022	0.027	0.039	0.067	0.066	0.074	0.066	0.045	0.074	0.022	0.044		
	13-3	0.048	0.044	0.032	0.044	0.033	0.036	0.046	0.071	0.074	0.080	0.081	0.057	0.081	0.032	0.054		
	13-4	0.084	0.078	0.066	0.075	0.060	0.069	0.088	0.114	0.118	0.120	0.115	0.088	0.120	0.060	0.089		
	13-5	0.036	0.032	0.025	0.034	0.023	0.024	0.036	0.055	0.063	0.061	0.062	0.041	0.063	0.023	0.041		
	13-6	0.036	0.032	0.025	0.031	0.022	0.025	0.042	0.063	0.069	0.077	0.068	0.045	0.077	0.022	0.045		
	13-7	0.052	0.047	0.036	0.046	0.032	0.037	0.055	0.076	0.085	0.091	0.082	0.054	0.091	0.032	0.058		
	13-8	0.041	0.039	0.028	0.039	0.026	0.027	0.044	0.065	0.070	0.076	0.073	0.046	0.076	0.026	0.048		
	区平均	0.047	0.043	0.034	0.043	0.031	0.035	0.050	0.072	0.078	0.083	0.077	0.054	0.083	0.031	0.054		
都	14-1	0.045	0.037	0.029	0.034	0.024	0.031	0.048	0.070	0.083	0.091	0.080	0.056	0.091	0.024	0.052		
	14-2	0.045	0.037	0.030	0.034	0.022	0.030	0.047	0.066	0.081	0.090	0.077	0.052	0.090	0.022	0.051		
	14-3	0.045	0.036	0.029	0.035	0.025	0.031	0.047	0.071	0.077	0.087	0.076	0.050	0.087	0.025	0.051		
	14-4	0.040	0.033	0.027	0.031	0.022	0.028	0.043	0.072	0.070	0.081	0.073	0.047	0.081	0.022	0.047		
筑	14-5	0.044	0.035	0.030	0.032	0.023	0.030	0.049	0.069	0.091	0.097	0.086	0.056	0.097	0.023	0.054		
	14-6	0.102	0.092	0.085	0.101	0.081	0.071	0.093	0.109	0.120	0.118	0.121	0.085	0.121	0.071	0.098		
	14-7	0.039	0.032	0.028	0.032	0.023	0.024	0.046	0.067	0.073	0.077	0.071	0.045	0.077	0.023	0.046		
	区平均	0.052	0.043	0.037	0.043	0.031	0.035	0.053	0.075	0.085	0.092	0.083	0.056	0.092	0.031	0.057		

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 (4)

区	番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	15-1	0.039	0.038	0.039	0.039	0.029	0.039	0.060	0.073	0.089	0.101	0.085	0.063	0.101	0.029	0.059			
	15-2	0.049	0.041	0.036	0.041	0.030	0.036	0.055	0.070	0.075	0.085	0.078	0.057	0.085	0.030	0.054			
	15-3	0.038	0.028	0.027	0.027	0.019	0.029	0.049	0.063	0.080	0.086	0.098	0.052	0.098	0.019	0.049			
	15-4	0.048	0.035	0.036	0.040	0.030	0.043	0.070	0.100	0.111	0.128	0.102	0.069	0.128	0.030	0.068			
	15-5	0.029	0.020	0.022	0.022	0.015	0.026	0.037	0.056	0.061	0.061	0.054	0.040	0.061	0.015	0.037			
	15-6	0.052	0.038	0.034	0.033	0.023	0.035	0.062	0.078	0.099	0.119	0.075	0.065	0.119	0.023	0.059			
	15-7	0.052	0.044	0.038	0.047	0.032	0.037	0.056	0.078	0.083	0.095	0.088	0.063	0.095	0.032	0.059			
	15-8	0.081	0.057	0.058	0.044	0.038	0.065	0.094	0.113	0.144	0.144	0.144	0.104	0.144	0.038	0.090			
	区平均	0.050	0.038	0.036	0.036	0.027	0.039	0.060	0.079	0.093	0.102	0.089	0.064	0.102	0.027	0.059			
栄	16-1	0.032	0.025	0.025	0.024	0.016	0.028	0.041	0.059	0.072	0.065	0.060	0.046	0.072	0.016	0.041			
	16-2	0.035	0.026	0.026	0.028	0.019	0.028	0.047	0.067	0.079	0.087	0.072	0.049	0.087	0.019	0.047			
	16-3	0.027	0.019	0.022	0.021	0.015	0.025	0.039	0.046	0.062	0.059	0.053	0.041	0.062	0.015	0.036			
	16-4	0.028	0.018	0.020	0.019	0.014	0.024	0.034	0.047	0.062	0.062	0.057	0.040	0.062	0.014	0.035			
	16-5	0.031	0.022	0.025	0.022	0.017	0.027	0.040	0.060	0.070	0.071	0.062	0.045	0.071	0.017	0.041			
	区平均	0.031	0.022	0.023	0.023	0.016	0.026	0.040	0.056	0.069	0.069	0.061	0.044	0.069	0.016	0.040			
泉	17-1	0.039	0.029	0.027	0.029	0.021	0.028	0.045	0.063	0.076	0.081	0.081	0.052	0.081	0.021	0.048			
	17-2	0.035	0.026	0.027	0.025	0.017	0.025	0.041	0.056	0.070	0.072	0.067	0.048	0.072	0.017	0.042			
	17-3	0.037	0.031	0.026	0.028	0.020	0.028	0.047	0.062	0.073	0.079	0.074	0.053	0.079	0.020	0.047			
	17-4	0.060	0.051	0.046	0.055	0.039	0.038	0.060	0.082	0.094	0.101	0.093	0.064	0.101	0.038	0.065			
	17-5	0.036	0.027	0.025	0.026	0.017	0.025	0.042	0.060	0.073	0.081	0.071	0.047	0.081	0.017	0.044			
	17-6	0.039	0.029	0.028	0.029	0.020	0.030	0.046	0.067	0.078	0.084	0.084	0.052	0.084	0.020	0.048			
	区平均	0.041	0.032	0.030	0.032	0.022	0.029	0.047	0.065	0.077	0.083	0.077	0.053	0.083	0.022	0.049			
瀬	18-1	0.079	0.057	0.051	0.046	0.034	0.034	0.053	0.088	0.103	0.133	0.110	0.081	0.133	0.034	0.081			
	18-2	0.052	0.039	欠測	0.037	0.026	0.036	0.063	0.085	0.103	0.103	0.090	0.061	0.103	0.026	0.063			
	18-3	0.043	0.035	0.029	0.033	0.023	0.029	0.051	0.069	0.078	0.082	0.079	0.053	0.082	0.023	0.050			
	18-4	0.041	0.032	0.028	0.032	0.022	0.028	0.049	0.061	0.072	0.079	0.074	0.048	0.079	0.022	0.047			
	18-5	0.050	0.043	0.036	0.042	0.030	0.036	0.060	0.080	0.094	0.099	0.090	0.060	0.099	0.030	0.060			
	区平均	0.053	0.041	0.036	0.038	0.027	0.036	0.062	0.079	0.096	0.099	0.089	0.061	0.099	0.027	0.060			
総平均		0.048	0.038	0.034	0.037	0.028	0.036	0.054	0.070	0.083	0.089	0.079	0.058	0.089	0.028	0.054			
常時監視測定所等	1	0.062	0.051	0.049	0.051	0.038	0.045	0.072	0.074	0.109	0.107	0.094	0.069	0.109	0.038	0.068			
	2	0.060	0.045	0.040	0.045	0.033	0.043	0.069	0.079	0.099	0.107	0.093	0.069	0.107	0.033	0.065			
	3	0.050	0.039	0.035	0.036	0.026	0.036	0.058	0.071	0.087	0.110	0.085	0.060	0.110	0.026	0.058			
	4	0.033	0.023	0.025	0.024	0.017	0.029	0.042	0.056	0.068	0.068	0.069	0.045	0.069	0.017	0.041			
	5	0.043	0.034	0.033	0.035	0.026	0.034	0.054	0.063	0.085	0.078	0.070	0.049	0.085	0.026	0.050			
	6	0.041	0.036	0.031	0.034	0.022	0.030	0.054	0.072	0.079	0.094	0.075	0.053	0.094	0.022	0.052			
	7	0.065	0.054	0.047	0.053	0.037	0.050	0.063	0.080	0.084	0.106	0.094	0.072	0.106	0.037	0.067			
	8	0.038	0.030	0.028	0.030	0.020	0.029	0.047	0.063	0.073	0.073	0.068	0.051	0.073	0.020	0.046			
	9	0.047	0.038	0.033	0.035	0.025	0.034	0.054	0.072	0.083	0.088	0.081	0.055	0.088	0.025	0.054			
	10	0.168	0.135	0.130	0.110	0.099	0.151	0.194	0.205	0.269	0.271	0.244	0.231	0.271	0.099	0.184			
	11	0.051	0.040	0.036	0.040	0.029	0.035	0.059	0.067	0.088	0.088	0.086	0.079	0.088	0.029	0.056			

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9年												平成10年			平成9年4月～平成10年3月			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
鶴見	1-1	62	62	67	63	63	65	58	51	40	39	46	49	39	40	49	67	39	55	
	1-2	72	73	77	73	75	73	67	60	44	44	52	58	40	44	58	77	40	64	
	1-3	69	72	77	62	75	75	65	55	45	33	40	44	33	45	44	77	33	59	
	1-4	61	71	72	65	64	72	63	56	43	39	48	54	39	43	54	72	39	59	
	1-5	71	75	77	66	75	80	76	62	44	43	54	70	43	44	70	80	43	66	
	1-6	74	76	80	71	76	73	68	59	50	44	54	61	44	50	61	80	44	66	
	1-7	70	70	69	65	64	70	64	61	46	48	56	66	48	46	66	70	46	62	
	1-8	68	69	75	67	66	70	65	59	47	43	52	62	43	47	62	75	43	62	
	1-9	55	62	62	56	53	58	58	53	42	40	46	52	40	42	52	62	40	53	
	区平均	67	70	73	65	68	71	65	57	45	41	50	57	41	45	57	73	41	61	
神奈川	2-1	66	70	76	69	72	73	69	67	50	43	45	63	43	50	63	76	43	63	
	2-2	71	72	76	65	74	75	63	57	41	46	53	60	41	41	60	76	41	63	
	2-3	74	76	77	68	77	75	60	54	42	41	50	55	41	42	55	77	41	62	
	2-4	61	62	67	53	60	61	52	44	35	32	38	44	32	35	44	67	32	51	
	2-5	65	73	74	63	66	62	58	55	42	43	48	56	43	42	56	74	42	59	
	区平均	67	70	74	63	70	69	60	55	42	41	47	55	41	42	55	74	41	60	
西	3-1	66	72	77	71	70	72	61	59	42	41	49	55	41	42	55	77	41	61	
	3-2	67	78	80	65	74	77	59	60	44	40	48	61	40	44	61	80	40	63	
		区平均	67	75	78	68	72	75	60	59	43	40	48	58	40	43	58	78	40	62
	4-1	48	52	56	52	44	53	51	46	41	40	44	48	40	41	48	56	40	48	
	4-2	65	72	70	69	64	70	63	52	44	43	51	53	43	44	53	72	43	60	
中	4-3	57	62	66	58	54	64	53	48	43	39	43	52	39	43	52	66	39	53	
	4-4	66	76	74	70	66	69	63	55	45	38	49	55	38	45	55	76	38	60	
	4-5	70	79	82	71	68	73	65	62	53	46	59	61	46	53	61	82	46	66	
		区平均	61	68	70	64	59	66	59	52	45	41	49	54	41	45	54	70	41	57
	5-1	67	75	77	61	68	69	69	55	57	44	39	65	39	44	65	77	39	61	
南	5-2	65	77	80	80	76	81	61	52	35	37	48	57	37	35	57	81	35	62	
	5-3	74	76	81	70	74	79	66	53	39	45	52	62	45	39	62	81	39	64	
		区平均	69	76	79	70	73	77	61	54	39	40	51	62	40	39	62	79	39	63
	6-1	71	76	81	71	82	80	80	67	59	42	52	58	42	42	58	82	42	65	
	6-2	70	79	76	68	78	80	67	61	41	45	53	63	45	41	63	80	41	65	
港南	6-3	73	76	76	69	75	75	64	57	42	44	53	60	44	42	60	76	42	64	
	6-4	76	81	90	67	80	80	70	52	49	48	54	63	48	49	63	90	48	67	
	6-5	76	80	81	72	76	80	73	54	44	45	52	62	44	44	62	81	44	66	
		区平均	73	79	81	69	78	79	68	57	44	45	53	61	45	44	61	81	44	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>/NO<sub>x</sub>の月別測定結果(2)

区	区番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	65	68	57	64	59	52	44	34	31	45	49	68	31	52			
	7-2	65	73	77	63	74	64	60	50	54	40	44	54	77	39	59			
	7-3	75	83	81	77	81	86	76	63	53	52	61	62	86	52	71			
	7-4	70	70	76	57	53	69	55	51	43	44	51	56	76	43	58			
	7-5	60	63	71	61	70	67	55	50	38	39	44	51	71	38	56			
	7-6	71	78	77	68	73	79	67	53	48	48	60	79	79	48	65			
	区平均	67	72	75	64	69	70	61	52	43	42	51	56	75	42	60			
旭	8-1	76	80	88	75	74	80	70	57	50	49	56	68	88	49	69			
	8-2	77	72	83	71	77	76	68	55	51	46	56	64	83	46	66			
	8-3	72	73	81	70	73	79	62	49	45	39	52	59	81	39	63			
	8-4	64	63	78	65	70	78	60	51	43	35	46	59	78	35	59			
	8-5	68	73	78	68	75	75	62	52	47	47	50	60	78	47	63			
	8-6	69	71	83	71	74	80	61	54	46	41	49	59	83	41	63			
	8-7	69	72	79	70	73	74	58	50	44	44	52	57	79	41	62			
	8-8	67	72	72	75	81	76	64	54	46	43	53	62	81	43	64			
	8-9	76	77	82	76	81	80	66	56	48	48	56	63	82	48	67			
区平均	71	73	80	71	75	78	64	53	47	43	52	61	80	43	64				
磯子	9-1	68	74	75	66	71	70	67	61	50	46	53	59	75	46	63			
	9-2	72	81	83	71	79	77	70	64	49	47	57	64	83	47	68			
	9-3	65	74	78	63	69	71	63	58	48	39	50	53	78	39	61			
	9-4	74	85	81	71	78	74	72	58	51	51	55	62	85	51	68			
	9-5	72	81	81	71	79	79	66	56	45	44	52	58	81	44	66			
	9-6	80	86	83	76	79	79	73	56	56	56	63	70	86	56	71			
区平均	72	80	80	70	76	75	68	59	50	47	55	61	80	47	66				
金沢	10-1	66	74	76	69	67	67	66	58	48	44	48	56	76	44	61			
	10-2	77	78	80	75	78	74	73	67	52	57	62	71	80	52	70			
	10-3	77	86	78	70	81	76	71	67	50	52	59	66	86	50	69			
	10-4	71	71	77	79	74	80	74	72	59	55	52	72	80	52	70			
	10-5	73	79	79	75	74	80	87	63	50	43	52	58	87	43	68			
	10-6	74	80	83	72	74	76	71	67	57	52	56	68	83	52	69			
	10-7	72	82	82	76	76	78	75	65	51	49	55	63	82	49	69			
	10-8	75	80	85	72	80	79	81	62	60	60	66	70	85	60	73			
	10-9	73	83	80	78	76	79	74	53	55	48	55	66	83	48	68			
区平均	73	79	80	74	76	76	75	64	54	51	56	65	80	51	69				

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



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9年												平成10年			平成9年4月～平成10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
港	11-1	70	75	83	72	77	77	64	59	46	41	50	63	83	41	65			
	11-2	61	66	72	66	65	66	58	54	42	37	45	51	72	37	57			
	11-3	71	71	83	70	70	80	68	62	46	46	47	59	83	39	64			
	11-4	69	70	79	74	77	79	63	55	44	36	43	53	79	36	62			
	11-5	73	78	82	68	74	80	67	58	39	40	52	59	82	39	64			
	11-6	71	76	82	76	80	82	63	53	44	40	48	58	82	40	64			
	11-7	61	63	70	60	59	65	55	46	38	36	43	49	70	36	54			
	11-8	72	70	80	72	78	82	59	49	45	40	49	64	82	40	63			
	11-9	58	62	66	59	57	57	41	37	31	29	38	47	66	29	48			
	区平均	67	70	77	69	71	74	60	53	42	38	46	56	77	38	60			
緑	12-1	73	67	82	68	73	81	57	47	40	34	42	56	82	34	60			
	12-2	68	74	81	64	66	68	58	47	40	36	44	52	81	36	58			
	12-3	42	44	55	47	52	46	33	32	27	24	31	36	55	24	39			
	12-4	70	74	80	69	73	76	63	51	45	42	49	59	80	42	62			
	12-5	70	77	81	71	72	77	60	48	44	44	44	58	81	38	62			
	区平均	65	67	76	64	67	70	54	45	39	35	42	52	76	35	56			
青	13-1	75	75	85	68	72	80	70	56	48	41	52	61	85	41	65			
	13-2	79	79	90	75	80	83	74	53	51	45	53	67	90	45	69			
	13-3	72	77	93	68	67	78	71	54	48	40	47	56	93	40	64			
	13-4	51	50	55	49	47	53	44	38	32	29	34	42	55	29	44			
	13-5	83	78	87	72	73	83	75	58	53	52	53	68	87	52	69			
	13-6	76	76	84	74	75	79	67	51	48	40	49	61	84	40	65			
	13-7	67	67	73	62	63	71	62	48	43	37	45	61	73	37	58			
	13-8	77	70	88	69	73	81	71	53	48	41	48	64	88	41	65			
	区平均	72	72	82	67	69	76	67	51	46	41	48	60	82	41	63			
都	14-1	71	76	82	74	78	80	66	53	43	40	46	57	82	40	64			
	14-2	69	68	75	70	76	79	63	53	45	40	51	63	79	40	63			
	14-3	70	78	85	73	76	83	66	50	46	41	47	63	85	41	65			
	14-4	72	75	83	76	78	81	70	48	48	41	48	63	83	41	65			
筑	14-5	66	69	75	68	71	76	60	48	42	37	48	60	76	37	60			
	14-6	52	54	54	48	43	62	51	43	38	37	40	48	62	37	47			
	14-7	74	76	81	71	77	90	68	49	46	42	48	66	90	42	66			
	区平均	68	71	76	68	71	79	63	49	44	40	47	60	79	40	61			

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(4)

区	番号	平成9年												平成10年			平成9年4月～平成10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	69	76	75	61	65	72	60	52	43	38	56	76	38	60	76	38	60
	15-2	73	72	79	68	67	77	64	54	49	43	62	79	43	63	79	43	63
	15-3	71	76	80	68	78	81	61	52	44	41	61	81	41	63	81	41	63
	15-4	63	72	70	58	62	62	46	38	34	30	50	72	30	52	72	30	52
	15-5	76	82	83	68	81	80	65	46	42	47	66	83	42	66	83	42	66
	15-6	62	70	76	67	73	72	58	49	41	34	56	76	34	59	76	34	59
	15-7	65	67	74	59	63	75	62	44	44	38	53	75	38	57	75	38	57
	15-8	47	52	55	53	53	51	44	38	32	30	37	55	30	44	55	30	44
	区平均	66	71	74	63	68	71	57	47	41	38	55	74	38	58	74	38	58
栄	16-1	73	71	82	72	82	75	75	52	44	50	66	82	44	68	82	44	68
	16-2	71	78	80	71	79	83	63	50	44	39	60	83	39	64	83	39	64
	16-3	81	84	84	68	83	81	70	62	43	54	66	84	43	70	84	43	70
	16-4	74	81	78	65	79	77	68	57	42	48	64	81	42	66	81	42	66
	16-5	76	81	80	71	77	76	67	52	50	46	64	81	46	66	81	46	66
	区平均	75	79	80	69	80	80	69	54	45	48	64	80	45	67	80	45	67
	17-1	72	74	81	68	75	76	63	50	41	39	56	81	39	62	81	39	62
	17-2	73	75	71	74	77	85	65	57	48	45	63	85	45	65	85	45	65
泉	17-3	76	71	81	69	71	77	61	53	49	42	60	81	42	63	81	42	63
	17-4	64	62	65	56	54	67	55	47	41	36	53	67	36	54	67	36	54
	17-5	75	72	76	68	77	83	67	50	46	40	62	83	40	64	83	40	64
	17-6	69	70	75	67	71	71	58	46	41	36	57	75	36	59	75	36	59
	区平均	71	71	75	67	71	76	61	51	44	40	58	76	40	61	76	40	61
	18-1	46	55	57	60	69	57	43	42	30	30	48	69	30	48	69	30	48
	18-2	62	72	72	62	72	69	53	43	35	35	55	72	35	55	72	35	55
	18-3	69	73	77	70	73	80	62	50	46	43	61	80	43	63	80	43	63
谷	18-4	69	74	79	70	71	80	62	54	46	42	63	80	42	63	80	42	63
	18-5	67	65	74	62	66	74	56	48	39	36	54	74	36	57	74	36	57
	区平均	63	68	72	65	70	72	55	48	39	37	56	72	37	57	72	37	57
	総平均	69	73	76	67	71	74	63	53	44	42	59	76	42	62	76	42	62
	1	67	72	74	63	78	72	61	56	37	39	59	78	37	61	78	37	61
常時監視測定局等	2	69	79	82	70	71	80	62	55	39	38	61	82	38	63	82	38	63
	3	65	71	78	64	72	73	62	50	43	35	58	78	35	60	78	35	60
	4	78	85	82	69	78	81	73	57	53	49	66	85	49	69	85	49	69
	5	73	78	80	65	79	74	65	55	45	46	66	80	45	65	80	45	65
	6	72	71	79	69	79	79	63	51	48	38	60	79	38	64	79	38	64
	7	63	69	75	60	67	71	62	55	49	41	56	75	41	60	75	41	60
	8	72	76	81	68	75	81	67	55	52	47	65	81	47	66	81	47	66
	9	67	74	77	72	73	77	62	50	46	42	59	77	42	63	77	42	63
	10	36	41	41	40	38	35	31	30	24	22	27	41	22	33	41	22	33
	11	73	78	80	69	75	79	65	55	45	42	59	80	42	64	80	42	64

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。

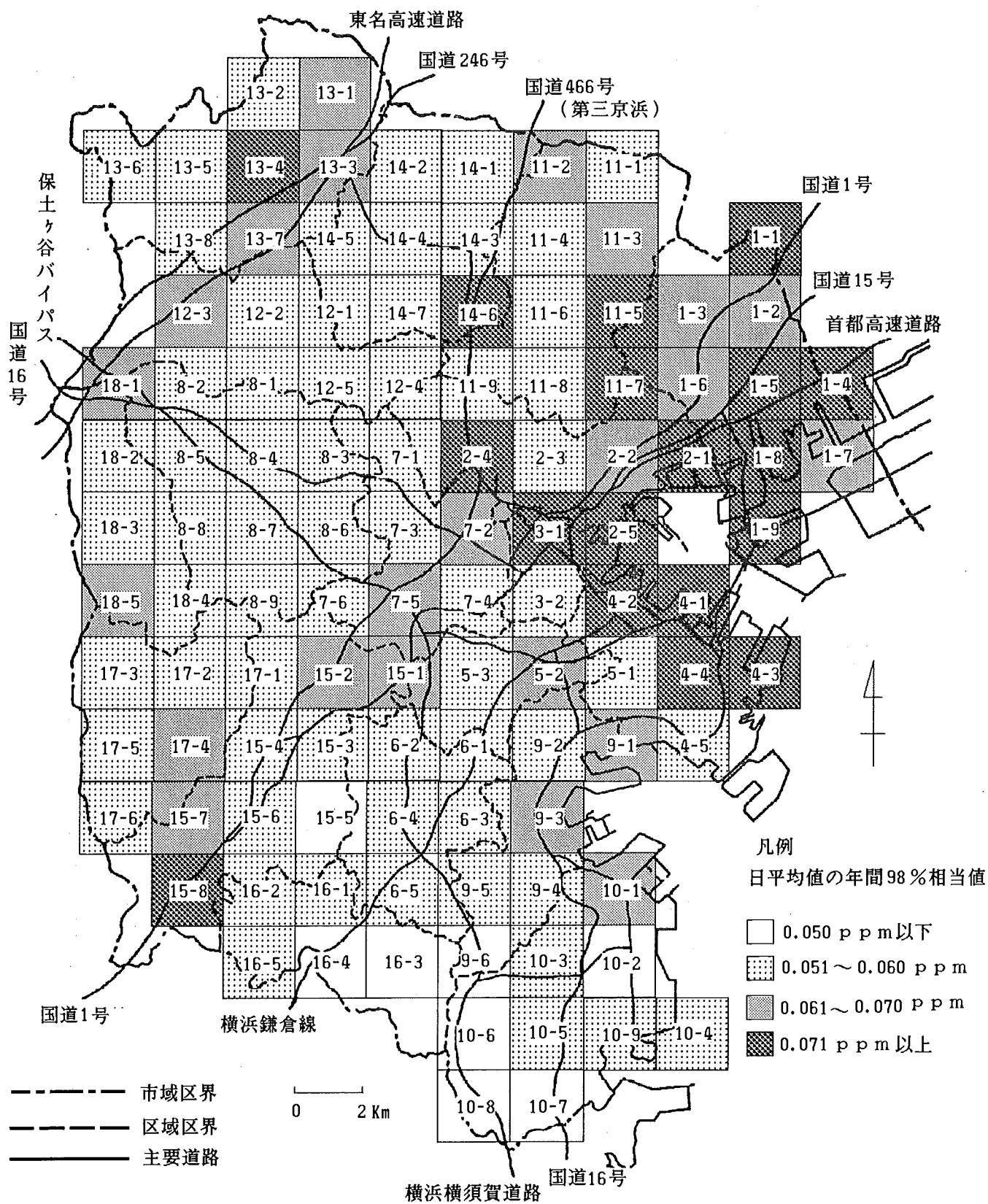


図3-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成9年度)

### 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洋製缶横浜工場の $6.7\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成9年5月）、最低は横浜霊園の $0.7\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成9年10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8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10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	平成10年												平均	最高	最低		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
臨海工業地域	測定地点名																	
	㈱東芝京浜事業所本工場	7.5	7.8	6.5	8.3	6.3	6.6	1.9	7.6	6.6	4.3	5.7	6.8	6.4	8.3	1.9		
	日産自動車㈱横浜工場	6.0	6.6	7.1	4.7	6.3	5.5	2.3	5.9	5.9	4.4	5.6	7.4	5.7	7.4	2.3		
	東洋製缶㈱横浜工場	5.5	7.7	6.8	8.0	5.7	6.4	7.7	9.6	9.6	5.7	4.0	5.6	6.7	9.6	4.0		
	臨海工業地域(平均)	6.3	7.4	6.8	7.0	6.1	6.2	4.0	4.0	7.7	6.1	4.2	5.6	6.3	7.7	4.0		
住工混在地域	下野谷小学校	5.6	6.7	5.6	5.5	6.3	5.5	2.0	4.7	4.3	2.8	4.3	6.2	5.0	6.7	2.0		
	磯子警察署	6.1	6.6	5.9	4.1	6.5	4.9	2.3	4.2	5.0	4.1	4.6	6.9	5.0	6.9	2.3		
	住工混在地域(平均)	5.9	6.7	5.8	4.8	6.4	5.2	2.2	4.5	4.7	3.5	4.5	6.6	5.1	6.7	2.2		
	横浜商科大学	4.4	5.4	5.2	4.8	3.8	5.0	1.4	4.5	3.2	2.4	3.3	5.0	4.1	5.4	1.4		
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート	7.8	6.8	7.4	4.0	7.6	3.2	1.6	3.6	4.0	3.1	6.6	6.1	5.2	7.8	1.6		
	県立音楽堂	6.7	4.7	6.7	4.0	4.5	5.3	2.3	4.4	5.3	3.6	4.5	5.8	4.8	6.7	2.3		
	横浜緑ヶ丘高等学校	8.3	7.8	7.7	6.2	6.2	4.4	2.0	4.2	3.9	2.5	3.3	8.4	5.4	8.4	2.0		
	横浜市衛生研究所	4.9	5.8	4.2	2.2	4.0	3.0	2.0	2.6	3.0	2.7	2.8	5.3	3.6	5.8	2.0		
	桜丘高等学校	7.7	7.2	7.2	8.0	4.6	3.8	1.8	4.0	5.0	5.3	4.9	9.2	5.6	9.2	1.8		
	舞岡中学校	6.2	6.3	5.7	5.9	4.9	4.4	1.0	3.5	3.5	4.7	4.9	7.9	4.8	7.9	1.0		
	横浜中学校	5.0	7.9	5.8	4.6	5.7	5.1	1.8	4.4	5.1	4.0	5.9	6.1	5.2	7.9	1.8		
	港北区総合庁舎	5.5	6.4	5.0	5.9	4.5	4.9	1.9	5.1	3.4	3.1	4.3	5.8	4.7	6.4	1.9		
	上大岡三越サンプラザ	3.7	5.3	2.3	3.7	3.5	3.4	2.8	2.8	6.0	4.3	4.4	2.6	3.9	6.0	2.3		
	横浜 霊園	5.1	4.2	5.9	2.4	2.5	4.6	0.7	2.3	4.5	3.5	2.9	5.6	3.7	5.9	0.7		
	商業住宅地域(平均)	5.9	6.2	5.7	4.7	4.7	4.3	1.8	4.1	4.1	3.6	4.2	6.3	4.6	6.3	1.8		
	郊外地域	横浜市小児アレルギセンター	4.0	4.8	3.9	3.7	3.7	2.9	0.8	3.0	2.9	6.0	3.2	5.0	3.7	6.0	0.8	
山手学院		6.8	7.0	8.4	5.3	5.8	3.3	2.8	4.8	7.3	3.4	4.3	7.4	5.5	8.4	2.8		
郊外地域(平均)		5.4	5.9	6.2	4.5	4.8	3.1	1.8	3.9	5.1	4.7	3.8	6.2	4.7	6.2	1.8		
全測定地点(平均)		5.9	6.4	6.0	5.1	5.1	4.6	2.2	4.7	4.6	3.8	4.4	6.5	5.0	6.5	2.2		

表3-2-3 成分別降下ばいじん量 (平成9年度年平均値)

(単位: t/km<sup>2</sup>/月)

地域	成分 測定地点名	貯水量 (ℓ)	不溶解性成分		溶解性成分		溶解性成分		総量	不溶解性成分 (%)	溶解性成分 (%)
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分			
臨海工業地域	㈱東芝京浜事業所本工場	13.5	0.6	1.6	2.2	1.5	2.7	4.2	6.4	34.4	65.6
	日産自動車㈱横浜工場	11.0	0.9	2.0	2.9	1.1	1.7	2.8	5.7	50.9	49.1
	東洋製缶㈱横浜工場	13.1	0.9	2.3	3.2	1.6	1.9	3.5	6.7	47.8	52.2
住居混在地域	臨海工業地域 (平均)	12.5	0.8	2.0	2.8	1.4	2.1	3.5	6.3	44.4	55.6
	下野谷小学校	10.7	0.6	1.8	2.4	1.1	1.5	2.6	5.0	48.0	52.0
	磯子警察署	12.1	0.7	1.4	2.1	1.2	1.7	2.9	5.0	42.0	58.0
	住居混在地域 (平均)	11.4	0.7	1.6	2.3	1.2	1.6	2.8	5.1	45.1	54.9
商業住宅地域	横浜商科大学	10.6	0.6	1.1	1.7	1.0	1.4	2.4	4.1	41.5	58.5
	県営浦島ヶ丘アパート	14.6	0.8	1.6	2.4	1.2	1.6	2.8	5.2	46.2	53.8
	県立音楽堂	15.6	0.8	1.4	2.2	1.1	1.5	2.6	4.8	45.8	54.2
	横浜緑ヶ丘高等学校	12.0	0.6	1.8	2.4	1.2	1.8	3.0	5.4	44.4	55.6
	横浜市衛生研究所	11.6	0.5	1.0	1.5	0.9	1.2	2.1	3.6	41.7	58.3
	桜丘高等学校	17.7	0.6	1.5	2.1	1.6	1.9	3.5	5.6	37.5	62.5
	舞岡中学校	12.9	0.9	1.5	2.4	1.1	1.3	2.4	4.8	50.0	50.0
	横浜中学校	14.0	0.7	1.6	2.3	1.2	1.7	2.9	5.2	44.2	55.8
	港北区総合庁舎	12.8	0.6	1.2	1.8	1.4	1.5	2.9	4.7	38.3	61.7
	上大岡三越サンプラザ	9.6	0.5	1.1	1.6	0.9	1.4	2.3	3.9	41.0	59.0
	横浜霊園	13.9	0.7	0.7	1.4	1.0	1.3	2.3	3.7	37.8	62.2
	郊外地域	商業住宅地域 (平均)	13.2	0.7	1.3	2.0	1.1	1.5	2.6	4.6	43.5
横浜市小児アレルギーセンター		11.7	0.7	1.1	1.8	0.9	1.0	1.9	3.7	48.6	51.4
山手学院		15.0	0.6	1.4	2.0	1.5	2.0	3.5	5.5	36.4	63.6
郊外地域 (平均)		13.4	0.7	1.3	2.0	1.2	1.5	2.7	4.7	42.6	57.4
全測定地点 (平均)		12.9	0.7	1.5	2.2	1.2	1.6	2.8	5.0	44.0	56.0

表3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/㎥/月)

地域成分	年度		昭和		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		平成		元		2		3		4		5		6		7		8		9	
	臨海	不溶解性	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	2.8																																												
工業地域	溶解性	成分	6.3	8.5	7.4	5.8	6.9	5.9	5.9	8.8	8.4	6.7	9.8	8.3	7.4	5.8	5.9	4.5	4.3	3.7	(4.1)	3.9	3.8	5.7	3.8	3.3	4.9	3.3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	2.3	2.6	3.5																																														
総量	21.5	22.8	21.5	16.9	19.1	15.1	12.6	14.0	19.6	17.2	16.0	17.8	16.3	15.3	14.3	12.1	10.9	9.6	7.3	(8.5)	8.1	8.4	10.1	8.5	7.7	8.8	7.0	6.6	5.9	5.3	5.3	5.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	4.7	6.3																																																
住工	不溶解性	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	2.3																																													
混在	溶解性	成分	7.2	6.5	6.2	4.8	5.1	4.5	3.7	4.4	6.0	5.9	4.4	6.6	5.4	4.5	4.3	3.6	3.5	3.6	2.9	(3.1)	2.9	2.4	3.7	2.8	2.7	6.2	2.7	2.2	2.6	2.5	3.0	2.5	2.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.8																																													
商業	不溶解性	成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.8	4.0	2.8	(3.0)	2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0																																													
住宅	溶解性	成分	5.4	5.2	4.3	3.8	4.7	4.0	3.1	3.2	4.6	4.5	3.7	4.7	4.0	3.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	(3.0)	2.8	2.4	3.1	2.6	2.5	3.2	3.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.8	2.8	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.6																																													
総量	16.7	12.1	10.8	9.0	11.3	8.9	6.4	6.2	9.0	8.9	8.3	8.7	8.7	7.8	6.9	6.4	6.8	7.2	5.9	(5.9)	5.3	5.1	5.8	5.6	5.2	5.8	5.3	4.7	4.8	4.8	4.6	4.4	5.0	4.9	4.4	4.3	3.8	3.5	3.6	4.1	4.6																																															
郊外	不溶解性	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	2.0																																													
総量	10.3	10.6	10.7	8.2	9.3	8.3	8.5	6.6	7.9	6.8	6.4	7.1	6.4	5.2	5.5	5.1	6.1	6.2	4.5	(4.6)	4.6	4.4	5.9	6.0	5.0	5.7	4.8	4.0	4.0	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.7	3.9	4.7																																															

(注) ( ) 内の数値は欠測のため、参考値である。



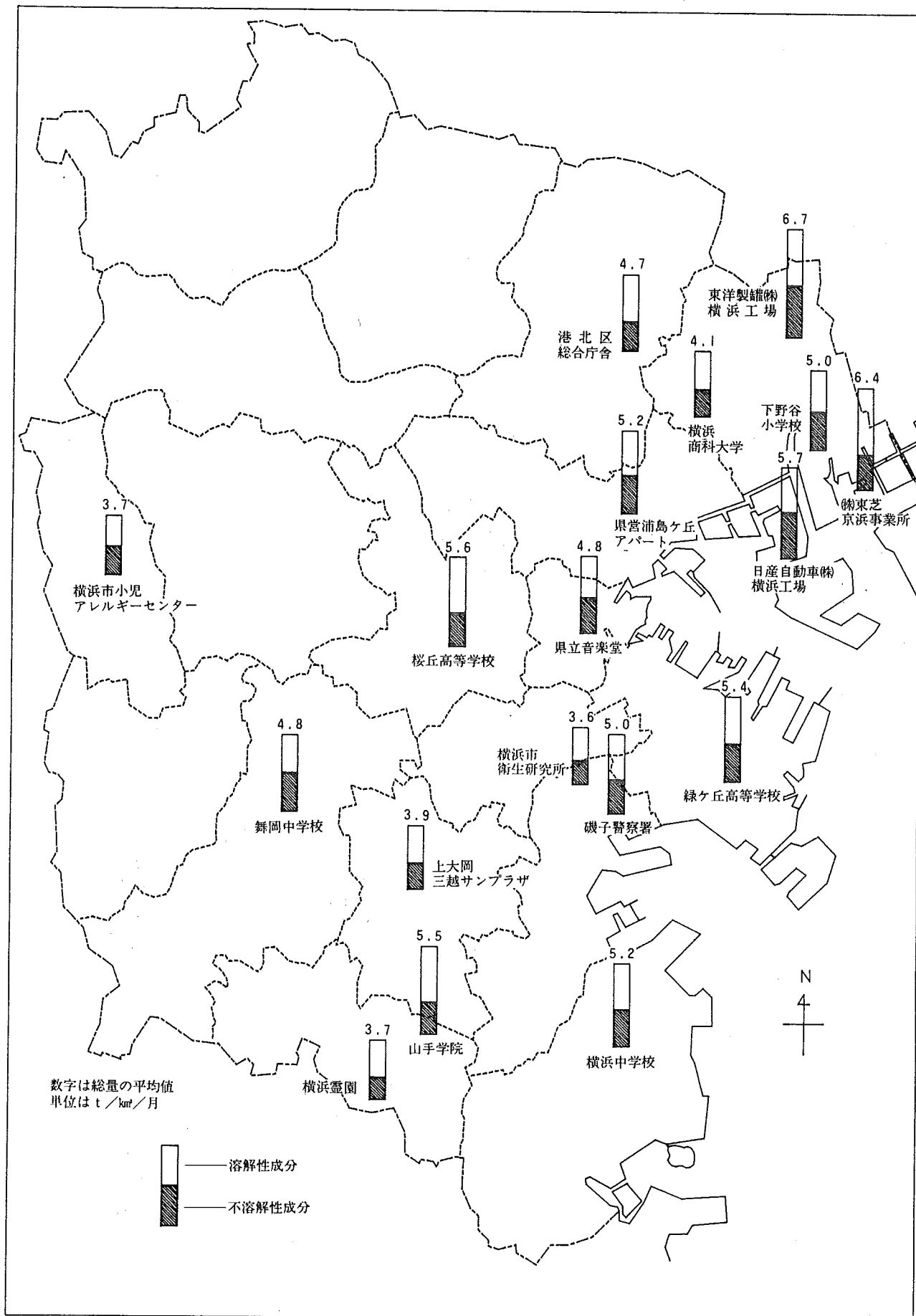


図3-2-1 降下ばいじん総量分布図(平成9年度)

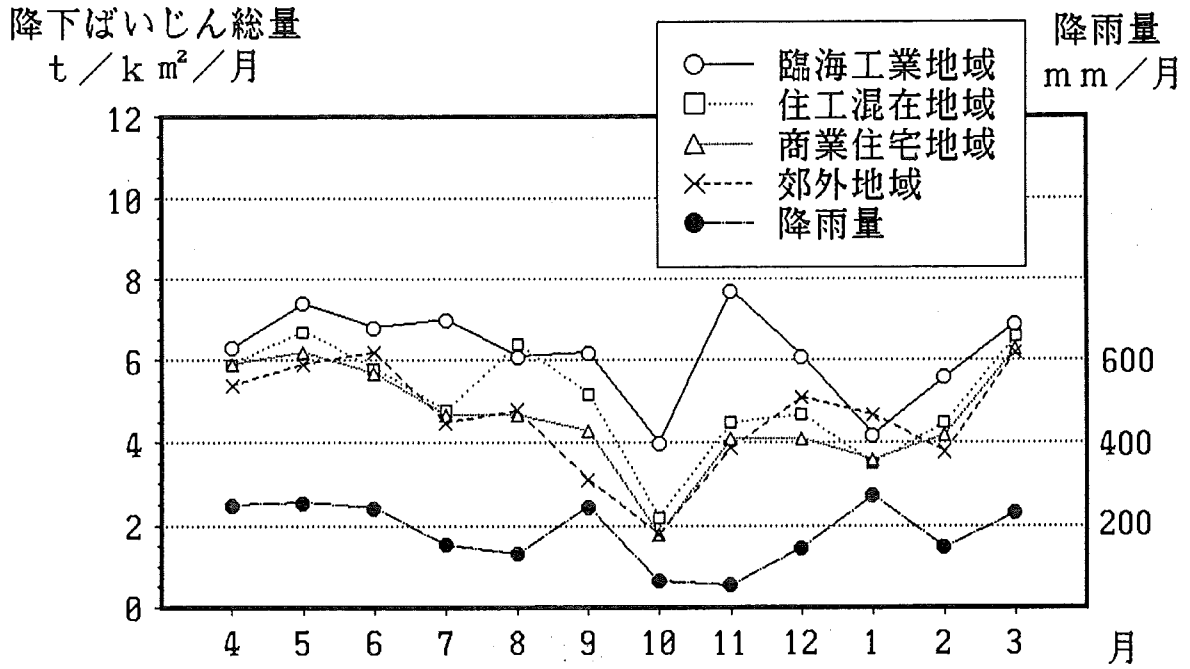


図3-2-2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成9年度)

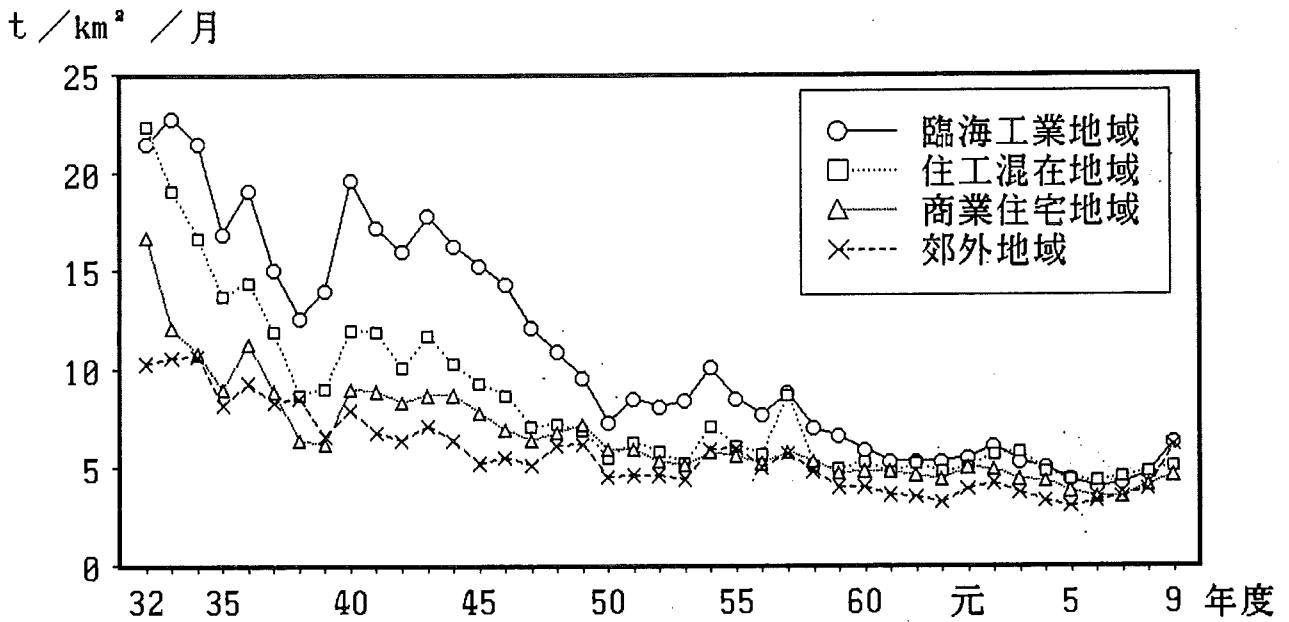


図3-2-3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

## 第4章 その他の調査

### 4-1 大気中ダイオキシン類の測定

市域の大気環境中のダイオキシン類濃度の調査については、平成9年10月から測定を開始しています。調査方法は、市内9地点において、年間4回（春、夏、秋、冬）、各回2検体採取（24時間サンプリングで連続2日間）し分析を行いました。調査地点はいずれも常時監視の一般環境大気測定局で、臨海部、都心部、郊外部等の地域性を考慮して選定しています。

平成9年秋から平成10年夏までの年間測定結果を表4-1-1に示したが、年平均値として設定された環境庁の指針値と比較すると、9地点のうち7地点が下回っていました。

表4-1-1 ダイオキシン類濃度の測定結果

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	9年10月		9年12月		10年 5月		10年 8月		年間平均値
	秋①	秋②	冬①	冬②	春①	春②	夏①	夏②	
鶴見区生麦小学校	2.7	0.92	0.48	1.2	0.17	0.28	1.0	0.68	0.93
西区平沼小学校	4.9	0.97	0.95	1.0	0.23	0.25	0.47	0.55	1.2
中区本牧	0.87	0.80	0.47	1.4	0.20	0.23	0.51	0.47	0.62
旭区鶴ヶ峯小学校	1.2	1.1	0.58	0.98	0.33	0.25	0.32	1.1	0.73
港北区総合庁舎	1.1	0.87	0.77	1.2	0.21	0.19	0.36	0.28	0.62
青葉区総合庁舎	1.3	1.2	0.88	1.0	0.37	0.29	0.19	0.17	0.68
戸塚区汲沢小学校	1.1	1.3	0.71	0.96	0.20	0.27	0.23	0.32	0.64
栄区犬山小学校	0.93	1.0	0.45	1.0	0.34	0.20	0.15	0.16	0.53
瀬谷区南瀬谷小学校	1.1	1.3	0.49	0.85	0.35	0.24	0.48	0.30	0.64
市内9地点平均	1.7	1.1	0.63	1.1	0.27	0.24	0.41	0.45	0.73

単位 pg = ピコグラム。1ピコグラムは、1兆分の1グラム。

TEQ = 「毒性等量」。ダイオキシン類の量を、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-p-ダイオキシン類の量に換算した量として表していることを示す符号。

環境庁の指針値（年平均値 0.8 pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下）

この指針値は、一生涯という長期にわたる暴露を想定し、大気環境濃度の年平均値として示されたものであり、大気環境がこの指針値を上回る場合であっても、直ちに人の健康に影響を及ぼすとはいえないとされている。

#### 4-2 有害大気汚染物質の測定

大気中のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンなど16種類の有害大気汚染物質の環境濃度調査を、一般環境・道路沿道等5地点で平成10年1月より開始しています。9年度については、10年1月、2月、3月の3回（1回は24時間サンプリング）実施しました。

環境基準は現在ベンゼン、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンの3物質が設定されています。（平成9年2月設定）

環境基準については年平均値で評価するが、9年度については測定期間が限られているので参考として表4-2-1にまとめました。

ベンゼンは、5地点のうち道路沿道2地点で環境基準値を超えており、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンについては全ての地点で環境基準値を下回っていました。

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果（1）

測定項目：アクリロニトリル

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
10年 2月	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
10年 3月	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
平均	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

測定項目：塩化ビニルモノマー

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	0.054	<0.04	0.044	<0.04	<0.04
10年 2月	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
10年 3月	0.055	<0.04	0.085	<0.04	<0.04
平均	0.043	<0.04	0.050	<0.04	<0.04

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(2)

測定項目：クロロホルム

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10年 2月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10年 3月	0.59	0.62	0.48	0.46	0.28
平均	0.25	0.24	0.19	0.19	0.13

測定項目：1,2-ジクロロエタン

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
10年 2月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10年 3月	0.1	0.072	0.11	0.088	0.058
平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

測定項目：ジクロロメタン

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	—	—	—	—	—
10年 2月	—	—	—	—	—
10年 3月	29	2.7	6.4	8.7	1.5
平均	29	2.7	6.4	8.7	1.5

測定項目：テトラクロロエチレン

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	1.3	0.87	0.72	0.96	0.91
10年 2月	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
10年 3月	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
平均	0.57	0.42	<0.4	0.45	0.44

環境基準(年平均値)：  $0.2\text{mg}/\text{m}^3$  ( $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(3)

測定項目：トリクロロエチレン

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	2.4	1.5	1.5	1.6	1.6
10年 2月	1.2	0.46	0.39	0.35	1.1
10年 3月	0.7	0.09	0.48	0.13	0.24
平均	1.4	0.68	0.79	0.69	0.98

環境基準(年平均値)：  $0.2\text{mg}/\text{m}^3$  ( $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下

測定項目：1,3-ブタジエン

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	0.21	0.16	0.2	0.27	0.44
10年 2月	0.16	0.062	0.058	0.16	0.37
10年 3月	0.24	<0.1	0.26	0.43	0.47
平均	0.20	0.09	0.17	0.29	0.43

測定項目：ベンゼン

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	3.5	3.4	3.6	4.8	5.0
10年 2月	2.2	1.7	1.6	2.5	3.8
10年 3月	2.6	2.0	3.1	3.6	3.9
平均	2.8	2.4	2.8	3.6	4.2

環境基準(年平均値)：  $0.003\text{mg}/\text{m}^3$  ( $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下

測定項目：アセトアルデヒド

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
10年 1月	3.4	2.7	3.2	3.3	4.2
10年 2月	2.0	1.1	1.1	1.1	2.1
10年 3月	2.1	1.8	2.3	2.0	2.9
平均	2.5	1.9	2.2	2.1	3.1

表 4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (4)

測定項目：ホルムアルデヒド

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年 月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
10年 1月	4.7	3.4	4.0	4.5	6.7
10年 2月	2.4	1.4	1.4	1.7	3.8
10年 3月	3.3	2.4	3.0	3.3	5.7
平 均	3.5	2.4	2.8	3.2	5.4

測定項目：ニッケル化合物

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年 月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
10年 1月	0.012	0.009	0.008	0.010	0.012
10年 2月	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005
10年 3月	0.020	0.011	0.013	0.013	0.014
平 均	0.011	0.007	0.008	0.008	0.010

測定項目：ベリリウム及びその化合物

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年 月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
10年 1月	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
10年 2月	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
10年 3月	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
平 均	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004

測定項目：マンガン及びその化合物

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年 月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
10年 1月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10年 2月	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10年 3月	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

表 4 - 2 - 1 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (5)

測定項目：クロム及びその化合物

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年 月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
10年 1月	0.0041	0.0040	0.0054	0.01	0.015
10年 2月	0.0080	0.023	0.0020	0.012	0.017
10年 3月	0.015	0.011	0.012	0.0086	0.019
平 均	0.0090	0.013	0.0065	0.010	0.017

測定項目：ひ素及びその化合物

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所 年 月	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
10年 1月	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002
10年 2月	0.0008	0.0005	0.0006	0.0006	0.0008
10年 3月	0.0018	0.0014	0.0012	0.0008	0.0005
平 均	0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005



#### 4-3 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長期的な濃度変動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4-3-1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

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

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4-3-1に示す数値が得られている。

表4-3-1 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4-3-2, 図4-3-2)

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0.20~0.75ppb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8年(暦年)の年平均値は0.27ppbであり、市域平均値に比べ37%低い濃度であった。

#### (イ) フロン-113 (表4-3-3, 図4-3-3)

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0.08~0.18ppb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15~30%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4-3-4, 図4-3-4)

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0.04~0.14ppb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15~40%低い濃度であった。なお、市域平均値を平成3年度の濃度と比較すると、90%以上の減少がみられた。

#### (イ) 四塩化炭素 (表4-3-5, 図4-3-5)

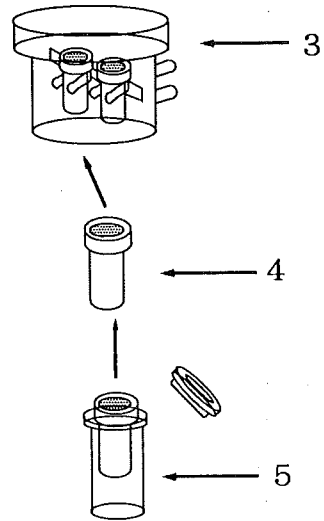
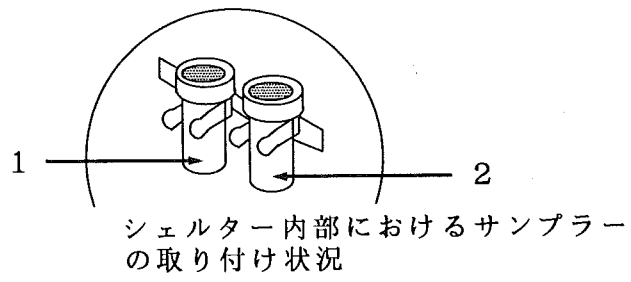
各地点とも経月変化はほとんど見られず、地点間の濃度差も少なく、年間を通して0.1ppb程度の一様な濃度を示した。

#### (ウ) トリクロロエチレン (表4-3-6, 図4-3-6)

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0.06~0.87ppb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4-3-7, 図4-3-7)

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0.05~0.24ppb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55~65%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 - 3 - 1 シェルター及びサンプラーの設置方法

表4-3-2 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9年4月	0.43	0.39	0.38	0.40	0.37
5	0.45	0.39	0.42	0.36	0.37
6	0.21	0.31	0.30	0.26	0.29
7	0.38	0.33	0.38	0.28	0.31
8	0.37	0.32	0.30	0.26	0.24
9	0.43	0.33	0.23	0.20	0.24
10	0.50	0.44	0.40	0.47	0.38
11	0.47	0.37	0.36	0.45	0.32
12	0.75	0.59	0.53	0.55	0.51
平成10年1月	0.67	0.52	0.49	0.62	0.53
2	0.68	0.56	0.50	0.68	0.62
3	0.54	0.44	0.40	0.51	0.45
年平均値	0.49	0.42	0.39	0.42	0.39
市域平均値					0.43

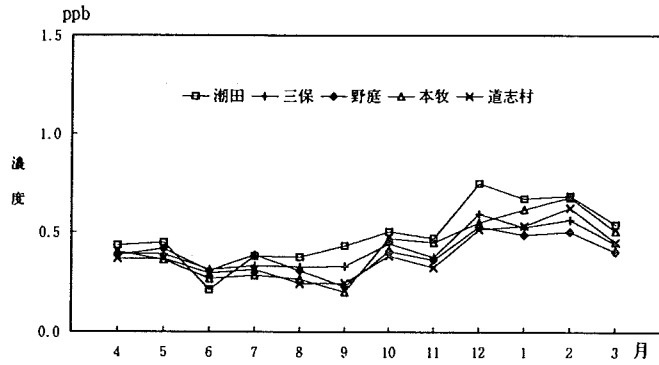


図4-3-2 フロン-11の経月変化

表4-3-3 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9年4月	0.17	0.16	0.17	0.16	0.13
5	0.14	0.14	0.14	0.11	0.09
6	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08
7	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10
8	0.13	0.11	0.11	0.10	0.09
9	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10
10	0.17	0.14	0.12	0.14	0.11
11	0.16	0.12	0.12	0.14	0.10
12	0.18	0.14	0.13	0.15	0.11
平成10年1月	0.17	0.13	0.12	0.14	0.11
2	0.15	0.12	0.11	0.14	0.12
3	0.15	0.12	0.11	0.13	0.12
年平均値	0.15	0.13	0.12	0.13	0.10
市域平均値					0.13

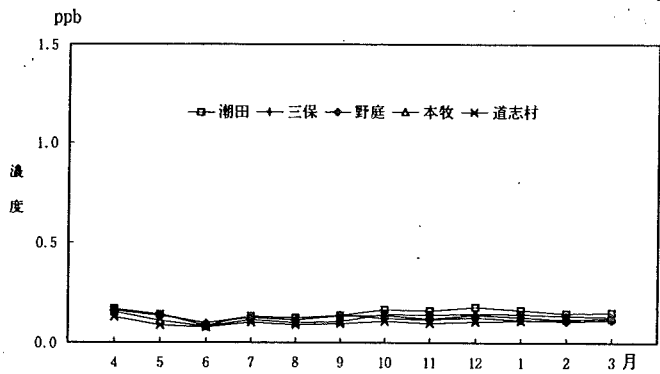


図4-3-3 フロン-113の経月変化

表4-3-4 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9年4月	0.13	0.11	0.09	0.09	0.08
5	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06
6	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05
7	0.08	0.07	0.06	0.04	0.05
8	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
9	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04
10	0.12	0.08	0.08	0.09	0.06
11	0.10	0.08	0.07	0.08	0.05
12	0.14	0.10	0.09	0.11	0.06
平成10年1月	0.12	0.09	0.08	0.10	0.06
2	0.10	0.08	0.07	0.08	0.06
3	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
年平均値	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06
市域平均値					0.08

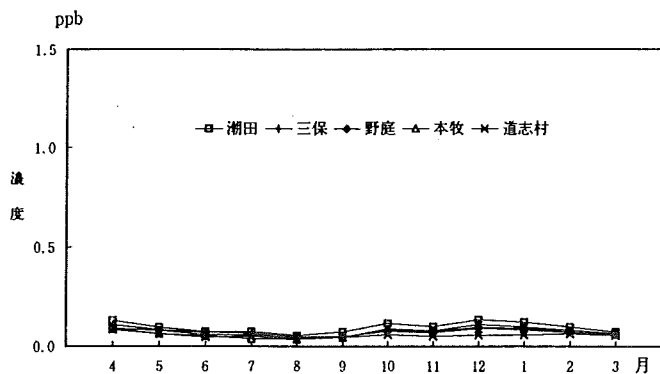


図4-3-4 1,1,1-トリクロロエタンの経月変化

表 4-3-5 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 9年4月	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11
5	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
6	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
7	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07
8	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
9	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10
12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09
平成10年1月	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10
2	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11
3	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11
年平均値	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09
市域平均値					0.09

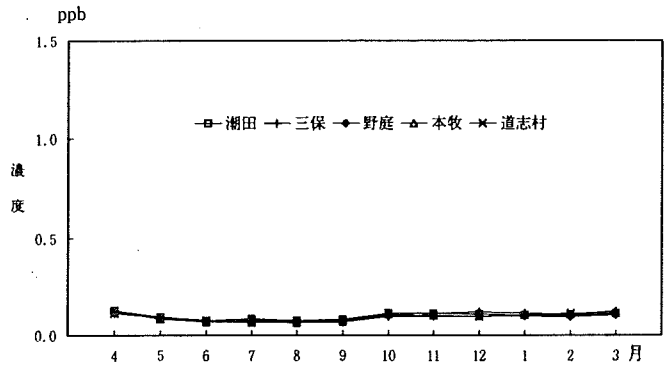


図 4-3-5 四塩化炭素の経月変化

表 4-3-6 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 9年4月	0.28	0.18	0.13	0.15	0.16
5	0.17	0.20	0.09	0.09	0.05
6	0.24	0.18	0.13	0.13	0.07
7	0.23	0.22	0.14	0.13	0.07
8	0.15	0.10	0.06	0.08	0.04
9	0.35	0.23	0.16	0.20	0.07
10	0.53	0.30	0.22	0.36	0.09
11	0.56	0.30	0.24	0.40	0.07
12	0.87	0.42	0.39	0.61	0.08
平成10年1月	0.73	0.35	0.31	0.46	0.05
2	0.66	0.34	0.30	0.41	0.08
3	0.31	0.21	0.14	0.21	0.07
年平均値	0.42	0.25	0.19	0.27	0.07
市域平均値					0.28

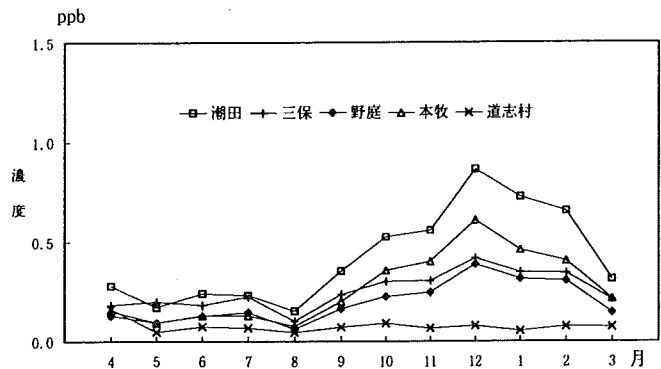


図 4-3-6 トリクロロエチレンの経月変化

表 4-3-7 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 9年4月	0.19	0.17	0.20	0.14	0.15
5	0.11	0.24	0.18	0.08	0.04
6	0.12	0.13	0.15	0.08	0.05
7	0.10	0.17	0.18	0.07	0.04
8	0.08	0.09	0.10	0.05	0.03
9	0.12	0.12	0.12	0.09	0.04
10	0.20	0.16	0.18	0.15	0.07
11	0.21	0.17	0.15	0.15	0.03
12	0.24	0.14	0.14	0.18	0.03
平成10年1月	欠測	0.14	0.13	0.15	0.02
2	欠測	0.22	0.12	0.14	0.05
3	0.11	0.09	0.10	0.09	0.04
年平均値	0.15	0.15	0.15	0.11	0.05
市域平均値					0.14

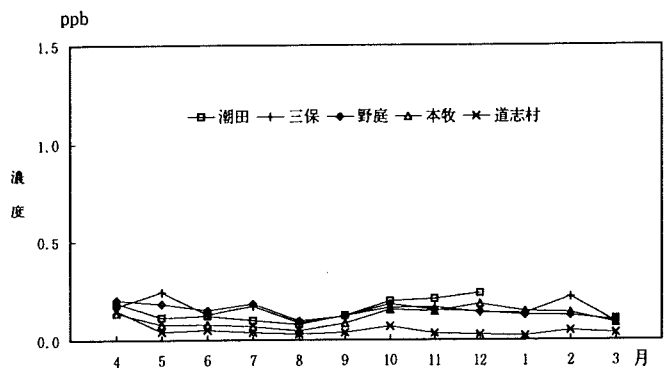


図 4-3-7 テトラクロロエチレンの経月変化

(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9年度の排出量を表4-3-8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4-3-8 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9年度)

物 質 名	年間排出量 (kg)
フロン-11	0
フロン-113	18,903
1,1,1-トリクロロエタン	37,079
四塩化炭素	0
トリクロロエチレン	136,212
テトラクロロエチレン	97,210*

\*小規模クリーニング店は含まず

#### 4-4 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、本市では空气中で比較的透過力が大きいガンマ線のみを測定対象として、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高23m）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4-4-1に測定機の機器構成、表4-4-1に平成9年度の測定結果を示す。

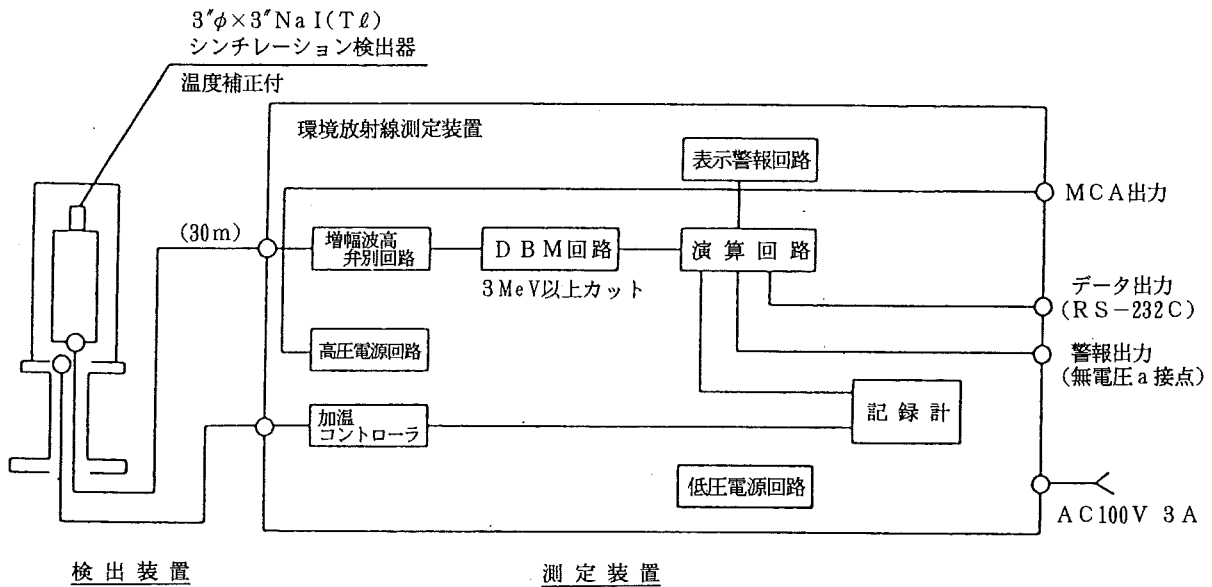


図4-4-1 空間ガンマ線測定機の機器構成



表4-4-1 空間ガンマ線の測定結果（平成9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	32 1	29 1	31 1	26 3	28 2	28 1	28 1	32 1	38 1	32 1	34 3	27 4	38 1
最低値	19	19	19	19	19	19	20	20	19	18	19	19	18
平均値	20	20	20	20	20	21	21	22	21	21	21	21	21
標準偏差	1.34	1.27	1.21	0.92	0.74	1.17	0.76	1.69	1.68	1.81	2.09	1.32	1.45

この結果、有効測定時間の98%が18～25nGy/時であり、平成8年度と同様であった。また、残りの2%は降雨時に観測され、26～38nGy/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1Gy

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 常時監視測定値の取扱い及び評価方法

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

#### (1) 共通事項

- ア 時刻の表記は、1時から24時までの24時間表示である。
- イ 「1時間値」とは、正時から次の正時までの1時間の測定値であり、後の時刻を採用する。例えば、6時の1時間値とは、5時0分から6時0分までの測定値を表す。
- ウ 「年間」とは、4月から翌年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 $0.4\text{m/s}$ 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 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

表5-2-1 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

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

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分光計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

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

### 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 常時監視項目の測定方法と原理

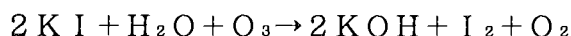
### (1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）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（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（NO<sub>2</sub><sup>-</sup>）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

### (2) 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（過氧化物ガス，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ボリウム・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 μg/m<sup>3</sup>になるように

表 5 - 4 - 1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成9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	ローポリウム・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

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。

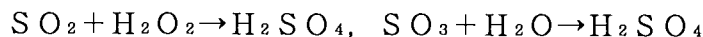
従って1時間のパルスを積算することにより、浮遊粒子状物質の質量濃度の1時間平均値を知ることができる。

(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。

横浜市大気汚染調査報告書  
第 38 報

平成11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100452号

種別・分類 A-GA064

横浜市地形図複製承認番号 平2都第49号

印刷所 アート印刷株式会社

☎ 045(322)0318

この印刷物は再生紙（古紙混入率70%）を  
使用しています。