

横浜市大気汚染調査報告書

第41報

(平成12年度 - 2000)

横浜市環境保全局

はじめに

この報告書は、平成12年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にダイオキシン類やベンゼンなど有害大気汚染物質測定の調査結果をとりまとめたものです。

平成13年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、補助局として高速道路沿道8局で窒素酸化物等の常時測定を実施しています。

その他常時測定を補完するため簡易測定を実施しており、窒素酸化物について123地点で、降下ばいじんについて18地点で毎月実施しています。

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

この報告書を、大気汚染対策をはじめ広い分野で活用いただければ幸いです。

横浜市環境保全局長

土田 稔

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41報 目 次

第1章 常時監視測定局における測定結果

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

第2章 常時監視資料編

1 窒素酸化物	
1-1 一般環境大気測定局	74
1-2 自動車排出ガス測定局	96
1-3 補助測定局	108
2 光化学オキシダント	
2-1 一般環境大気測定局	113
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局	130
3-2 自動車排出ガス測定局	139
3-3 補助測定局	145
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	147
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	156
5-2 補助測定局	161
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	163
6-2 自動車排出ガス測定局	171
7 風向頻度	
7-1 一般環境大気測定局	179

第3章 簡易測定結果

1 窒素酸化物（長期暴露型NO _x サンプラー法）	185
2 降下ばいじん（デポジットゲージ法）	207

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 空間放射線の測定	219

第5章 参考

1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	221
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	225
3 環境基準による大気汚染の評価	226
4 常時監視項目の測定方法と原理	228

第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制

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

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

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

さらに、この常時監視網を補完するため、高速道路沿道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。

表1-1-1 大 気 汚 染 常 時

	測定局名称	略称	所在地	用途	測定局舎
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	潮 田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に籍巻)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曾台	加曾台	中区根岸加曾台1-1	住	4階建てアパート 屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜 丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平 沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長 浜	金沢区富岡東6-16-1	住	地上のコンテナ
	鶴見区生麦小学校	生 麦	鶴見区生麦4-15-1	住	地上のコンテナ
	中区本牧	本 牧	中区本牧大里町155-18	住	地上のコンテナ
	戸塚区汲沢小学校	汲 沢	戸塚区汲沢3-6-1	住	地上のコンテナ
	港南区野庭中学校	野 庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴ヶ峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南 瀬 谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田2-30-1	住	地上のコンテナ
	栄区犬山小学校	犬 山	栄区犬山町6-1	住	地上のコンテナ
	緑区三保小学校	三 保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
	都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内
泉区総合庁舎	泉 庁 舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内	
自動車排出ガス測定局	鶴見区下末吉小学校	下 末 吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅 間 下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港 南 中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢 沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都 岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青 葉 台	青 葉 台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	環境都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
	磯子区滝頭	滝 頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ

監視測定局の属性

(平成13年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E~SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSSE 0.3kmに東武大井町線 SSSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	WS 50mに東武丸子横浜線 60mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線
ENE 1~2kmに都市ガス工場と2つの発電所 2kmに石油精製工場	WNW 50mに国道16号 ESE 30mに国道磯子方面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
SSSE 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に東武大井町線
SE 0.3kmに石油精製工場 0.7kmに造船所	S 200mに首都高速湾岸線および 市道本牧170号線
特になし	NE 0.8kmに横濱伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号
SSSE 2.4kmに清掃工場	SE 0.6kmに横濱鎌倉線(鎌倉街道)
N 1.3kmに清掃工場	NW 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横濱厚木線
特になし	NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
NEE 1.3kmに清掃工場 SSSE 2.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに横濱六浦線 E 2.4kmに横濱横須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSSE 200mに国道246号 SW 45mに横濱上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横濱伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横濱浅間線 SE 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横濱鎌倉線(鎌倉街道)
ENE 1.1kmに電気機械工場	E 6mに国道1号(横浜新道)
特になし	NE 3mに国道16号 NW 72mに丸子中山茅ヶ崎線
特になし	NW 5mに国道246号
SW 150mに清掃工場	N 16mに市道新横浜元石川線
SE 1kmに根岸湾工業地帯	E 5mに国道16号

表1-1-2 大気汚染監視測定局及び測定項目

(平成13年3月現在)

種別	測定項目 測定局名称	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	一酸化炭素	オゾン	風速	風向	温度	湿度	全日射量	放射収支量	車両渋滞度	車両通過台数	
		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							
自動車排出ガ測定局	鶴見区下末吉小学校			54	54	54		58	58	54								54	54
	西区浅間下交差点			46	46	46		58	58	46								47	47
	港南中学校			51	51	51		2	2	51								51	51
	戸塚区矢沢交差点			47	47	47		2	2	47								47	47
	旭区都岡小学校			47	47	47		3	3	47								47	47
	青葉台			47	47	47		3	3	47								47	47
	環境都筑工場前			63	63	63		元	元									63	63
磯子区滝頭			4	4	4		4	4									4	4	
補助測定局	保土ヶ谷区狩場北			56	56														
	保土ヶ谷区狩場南			56	56														
	南区永田料金所前			3	3					3	3								
	南区中村小学校			3	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							
保土ヶ谷区峰岡		8	8	8						8	8								

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。

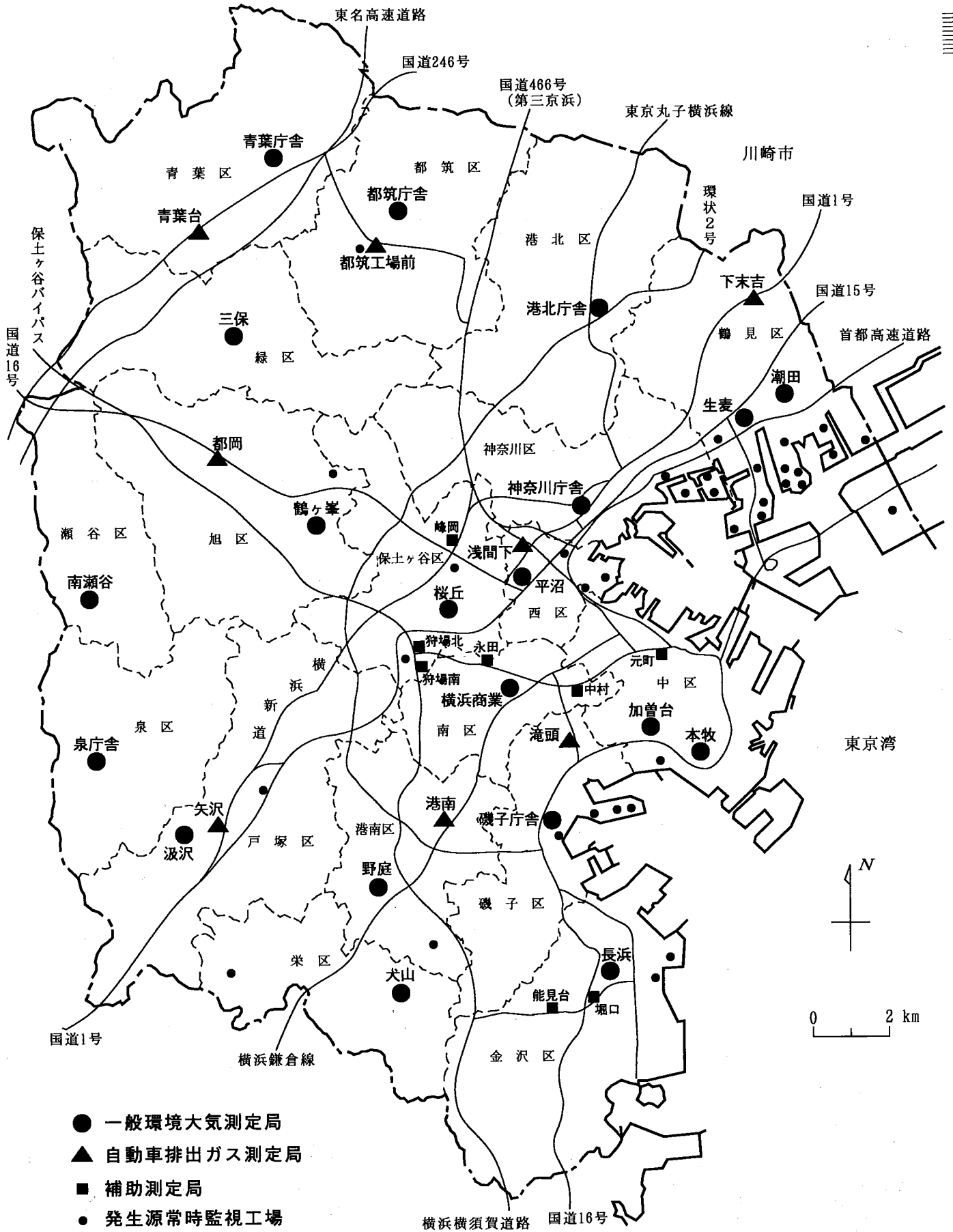


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成13年3月現在）

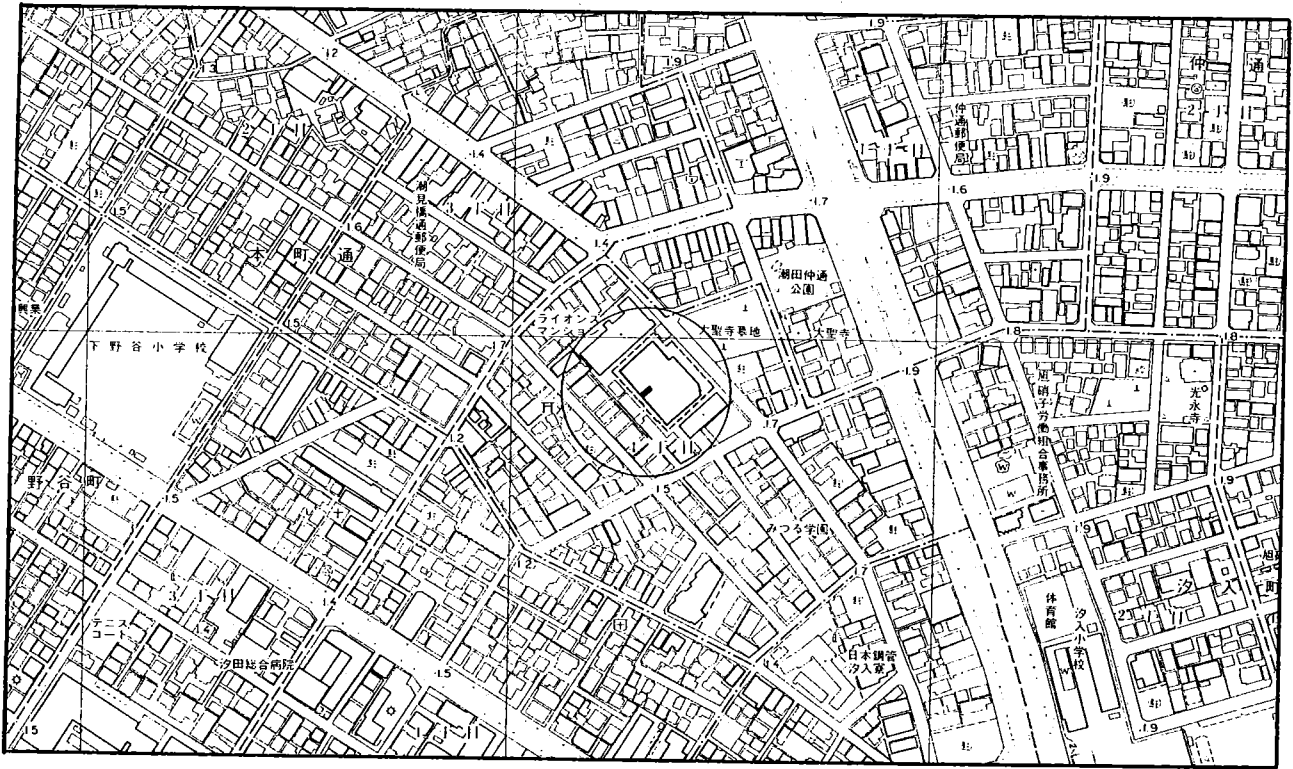


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

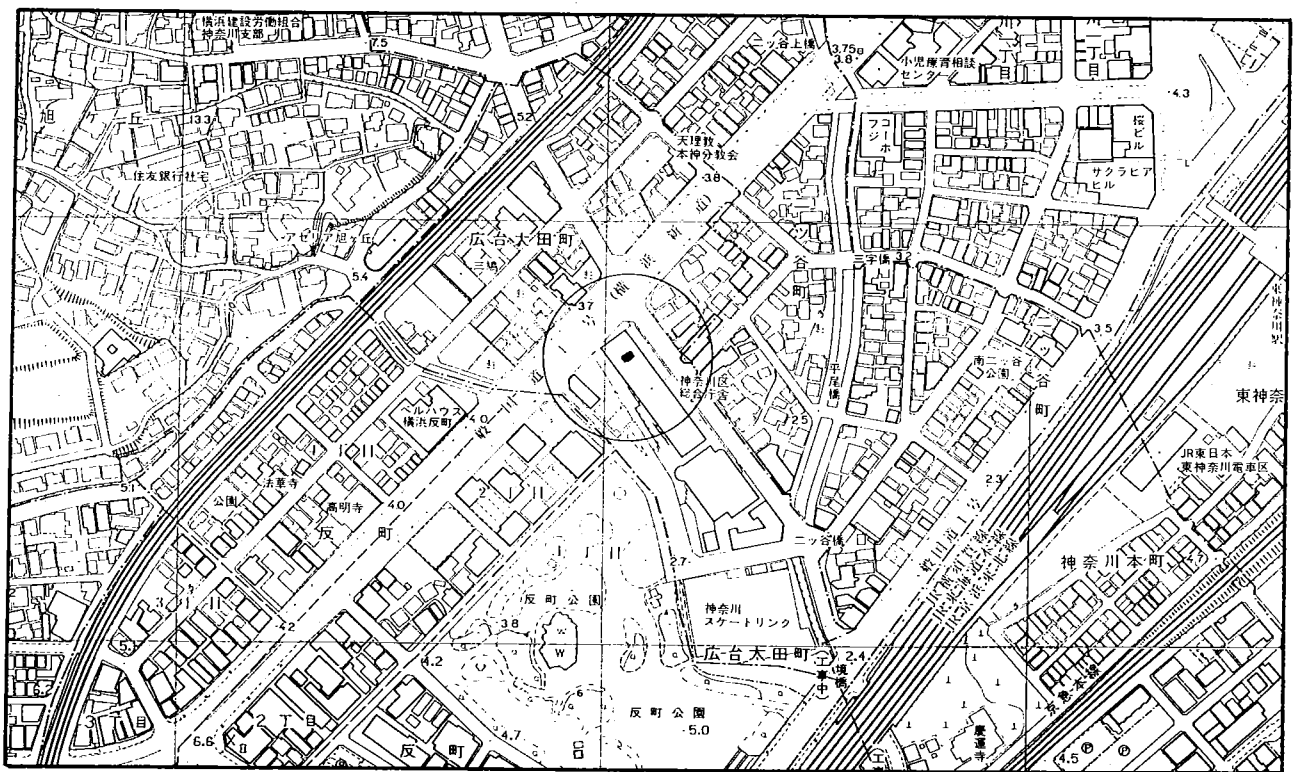


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

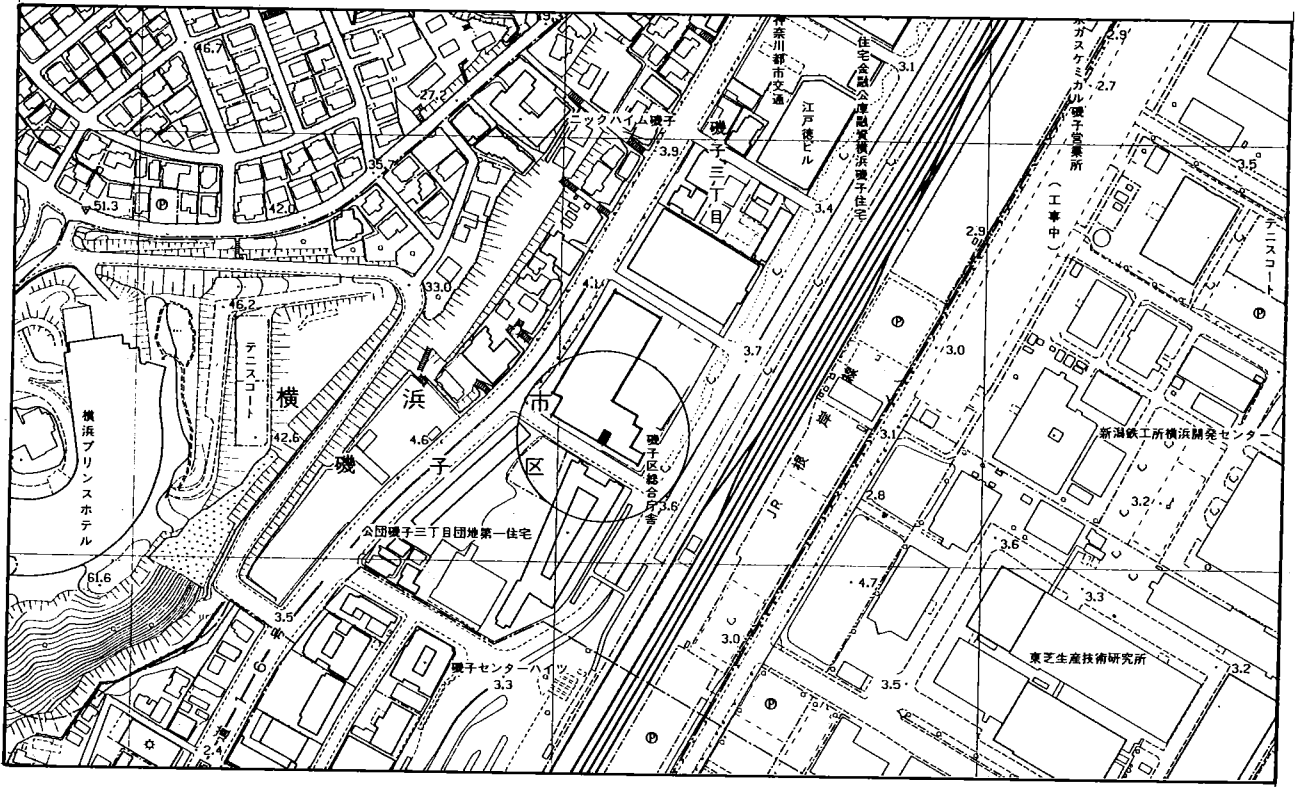


図 1 - 1 - 6 磯子区総合庁舎

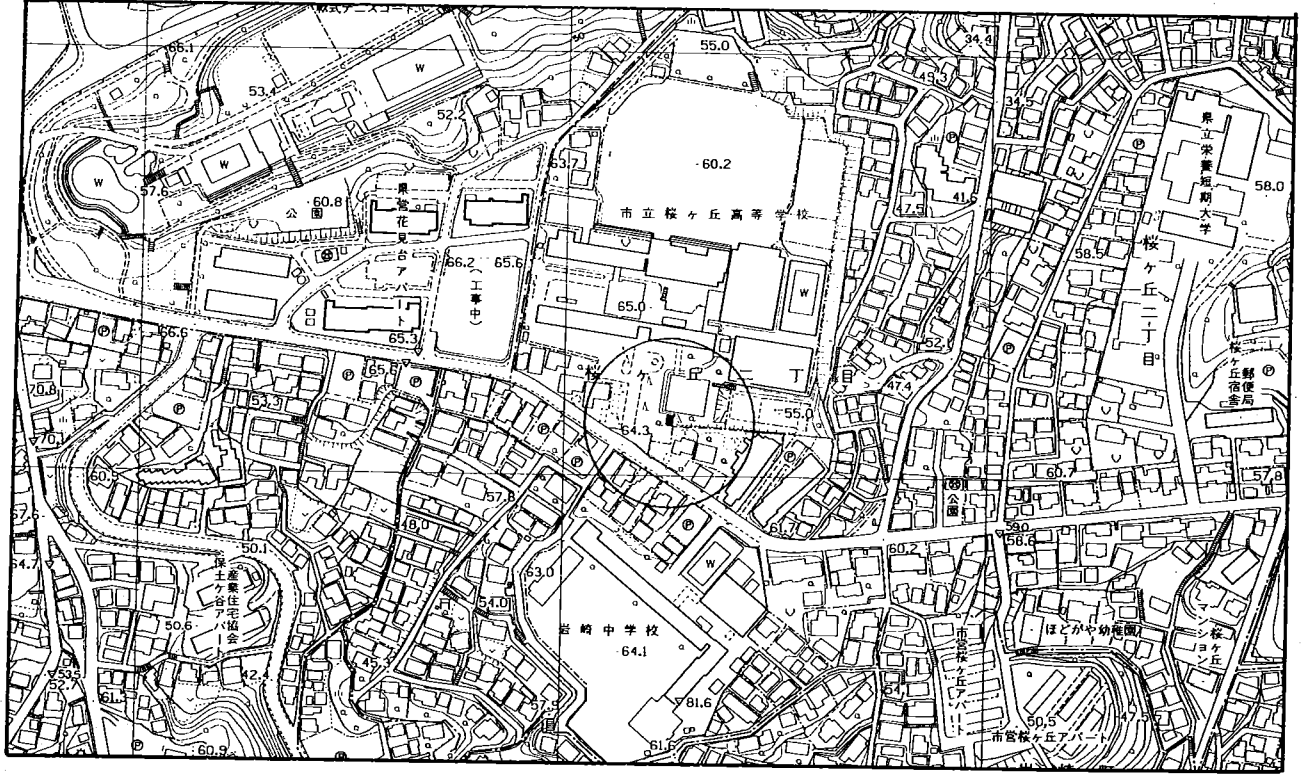
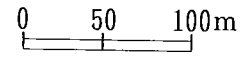
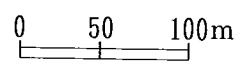


図 1 - 1 - 7 保土ヶ谷区桜丘高校



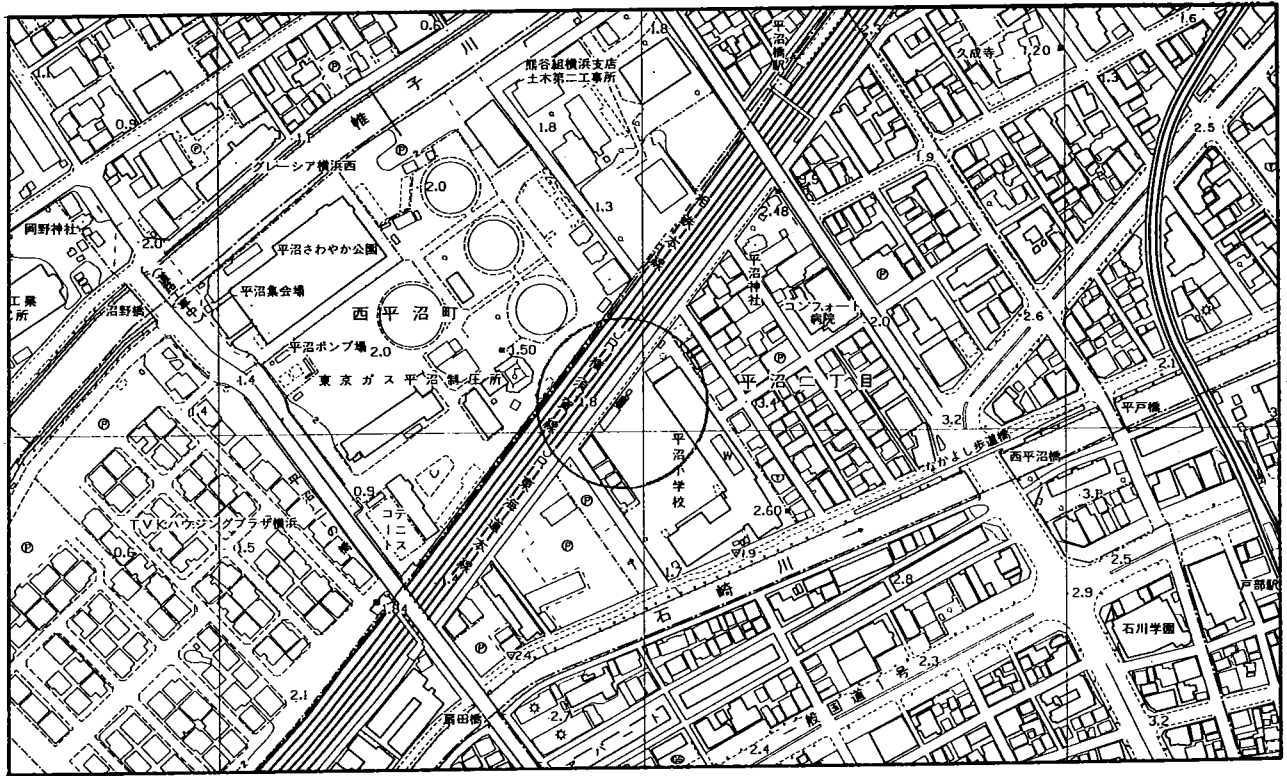


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

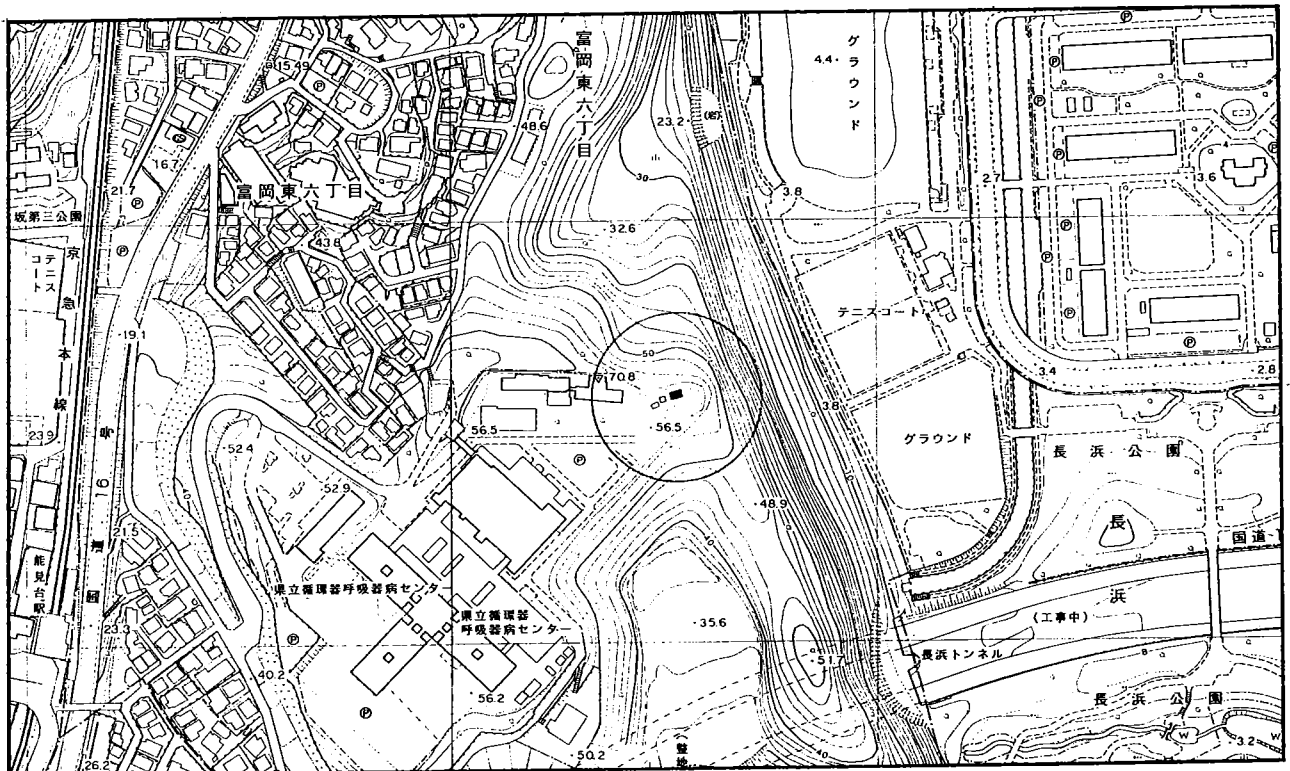
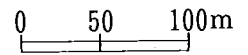
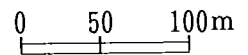


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜



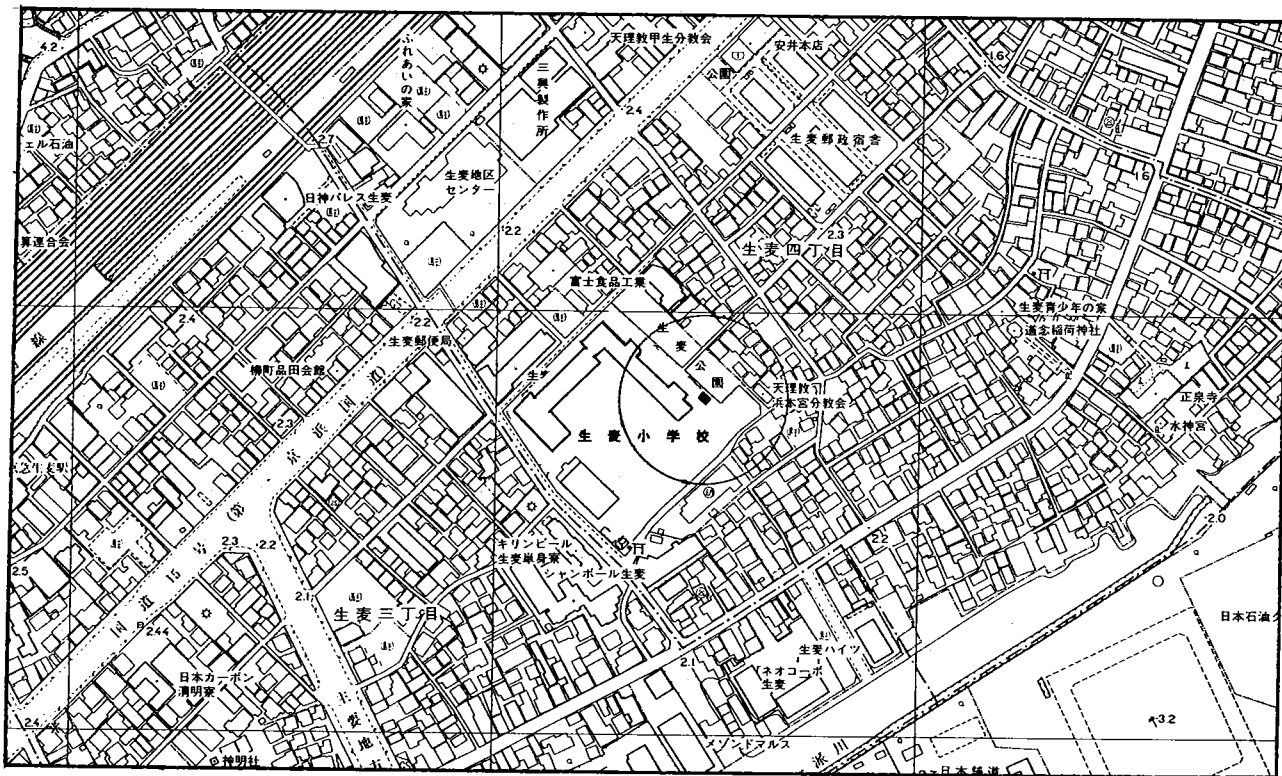


図 1 - 1 - 1 0 鶴見区生麦小学校

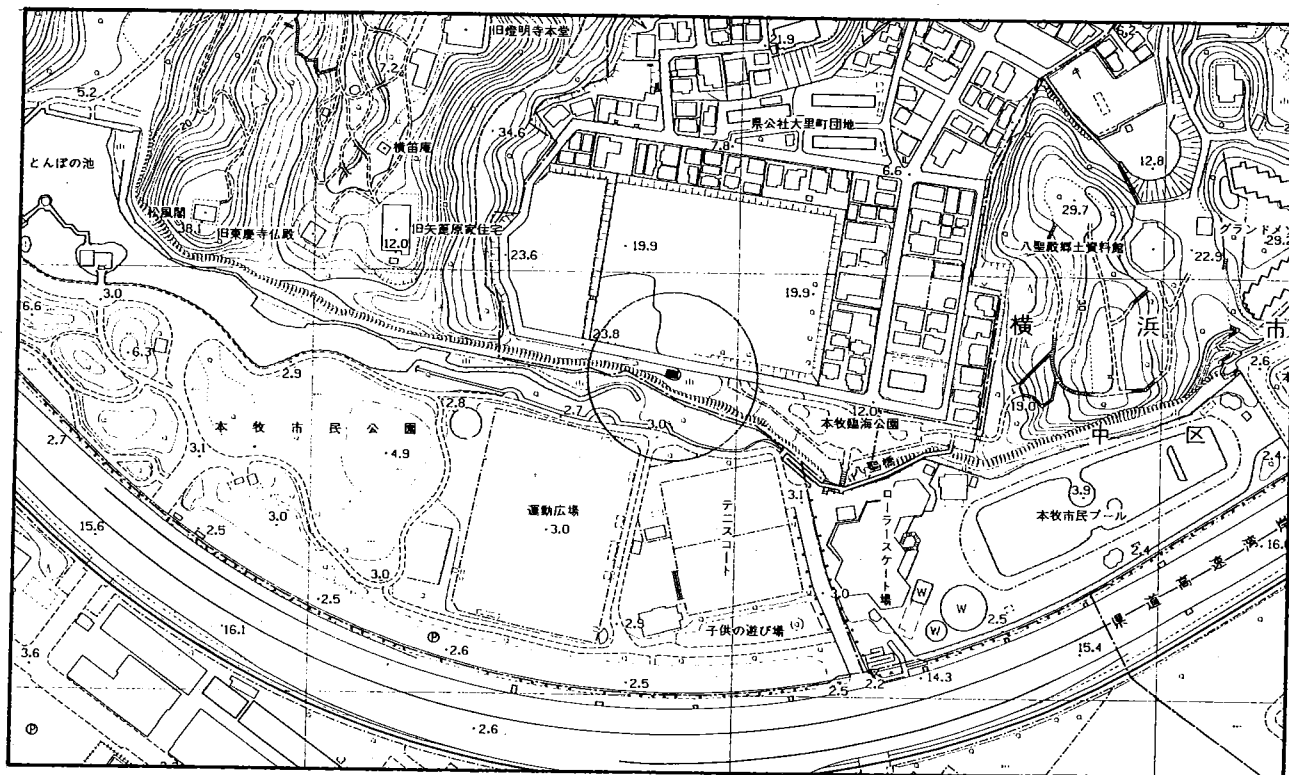
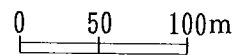
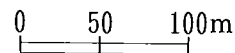


図 1 - 1 - 1 1 中区本牧



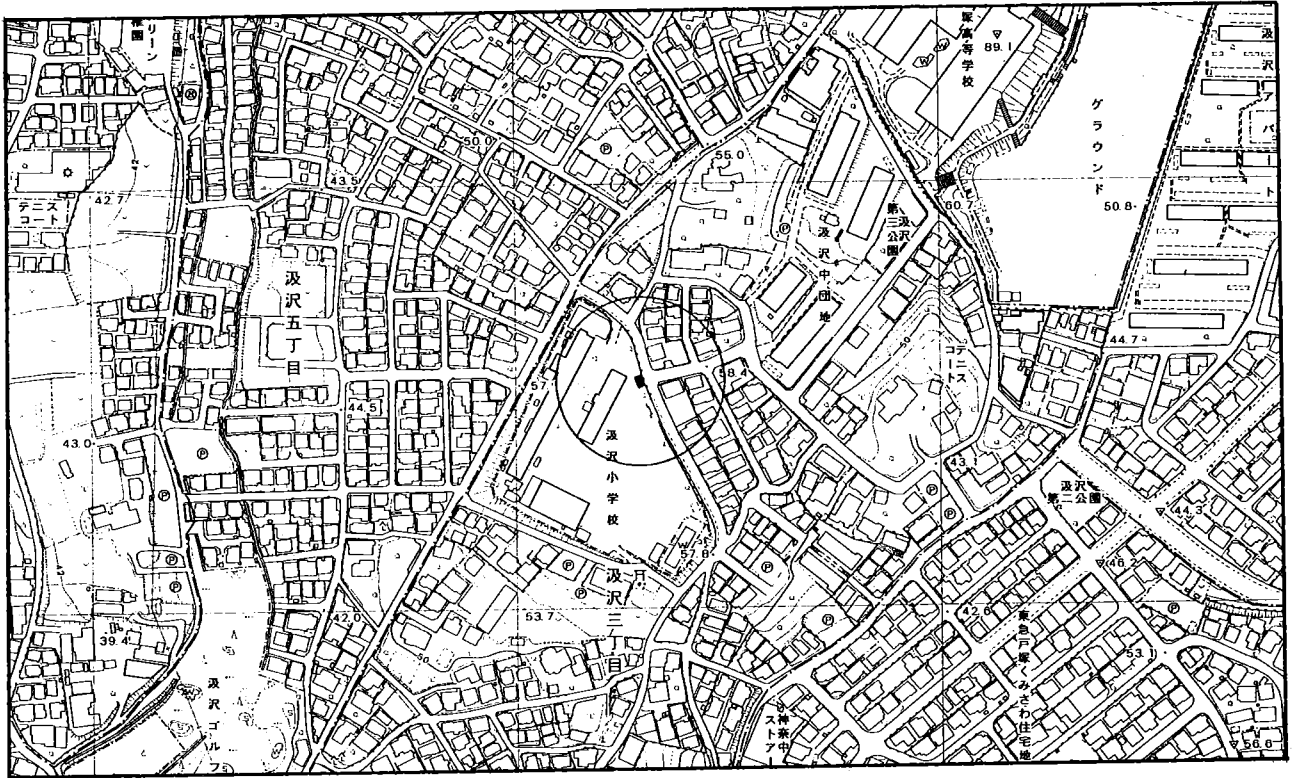


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区汲沢小学校

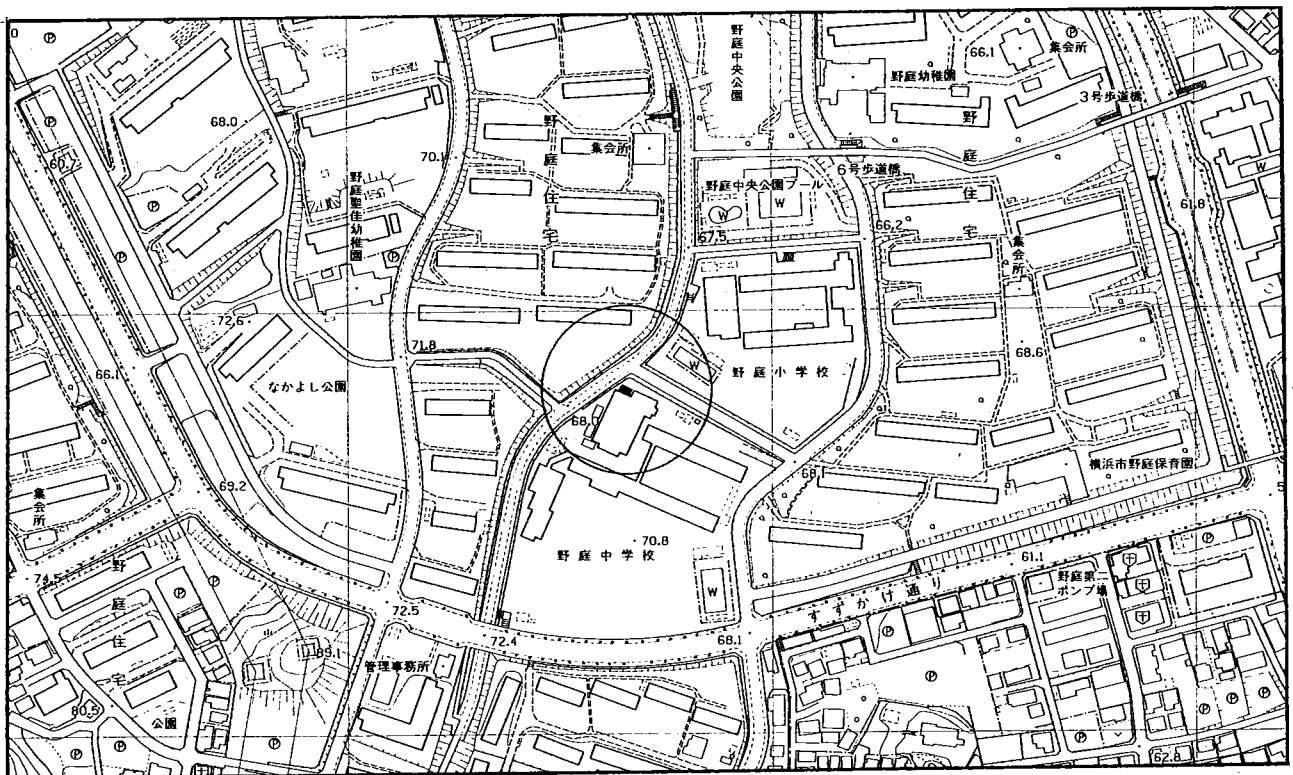
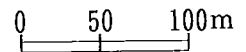
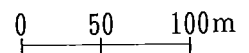


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校



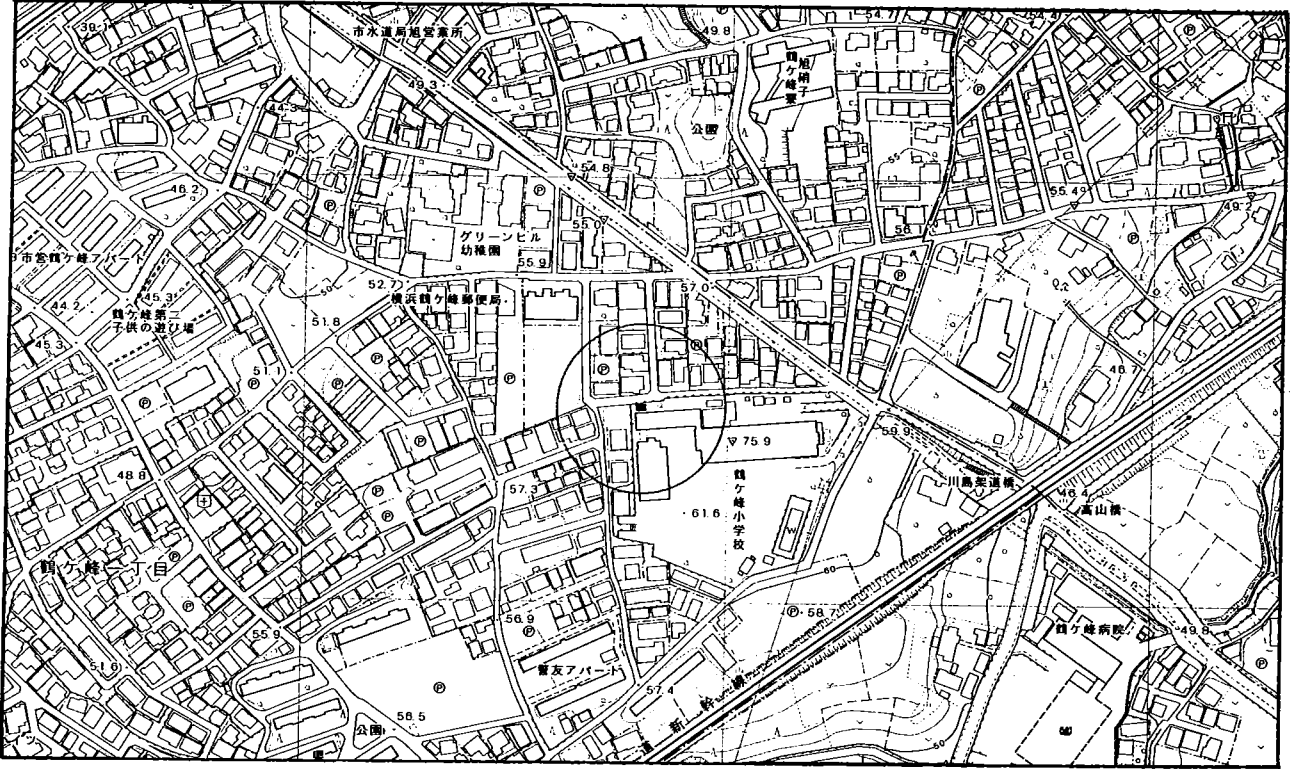


図 1 - 1 - 1 4 旭区鶴ヶ峯小学校

0 50 100m

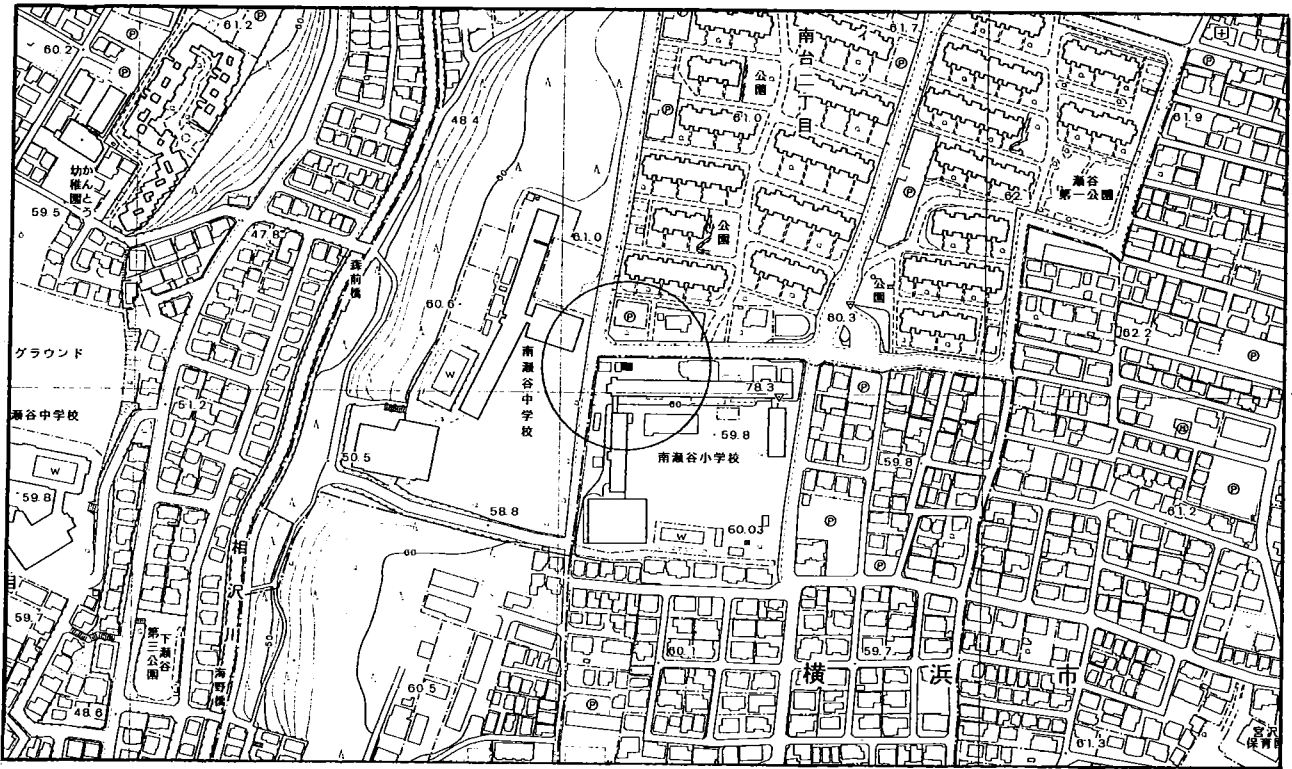


図 1 - 1 - 1 5 瀬谷区南瀬谷小学校

0 50 100m

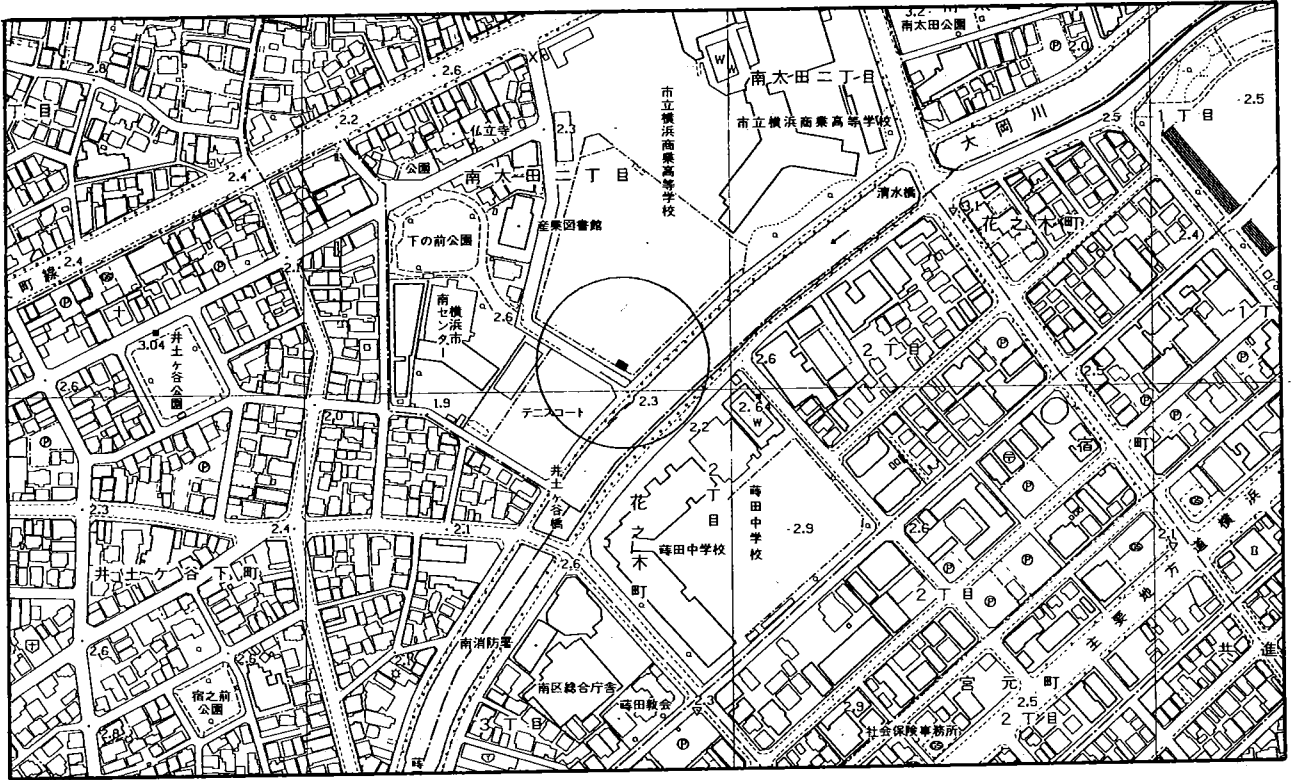


図 1 - 1 - 16 南区横浜商業高校

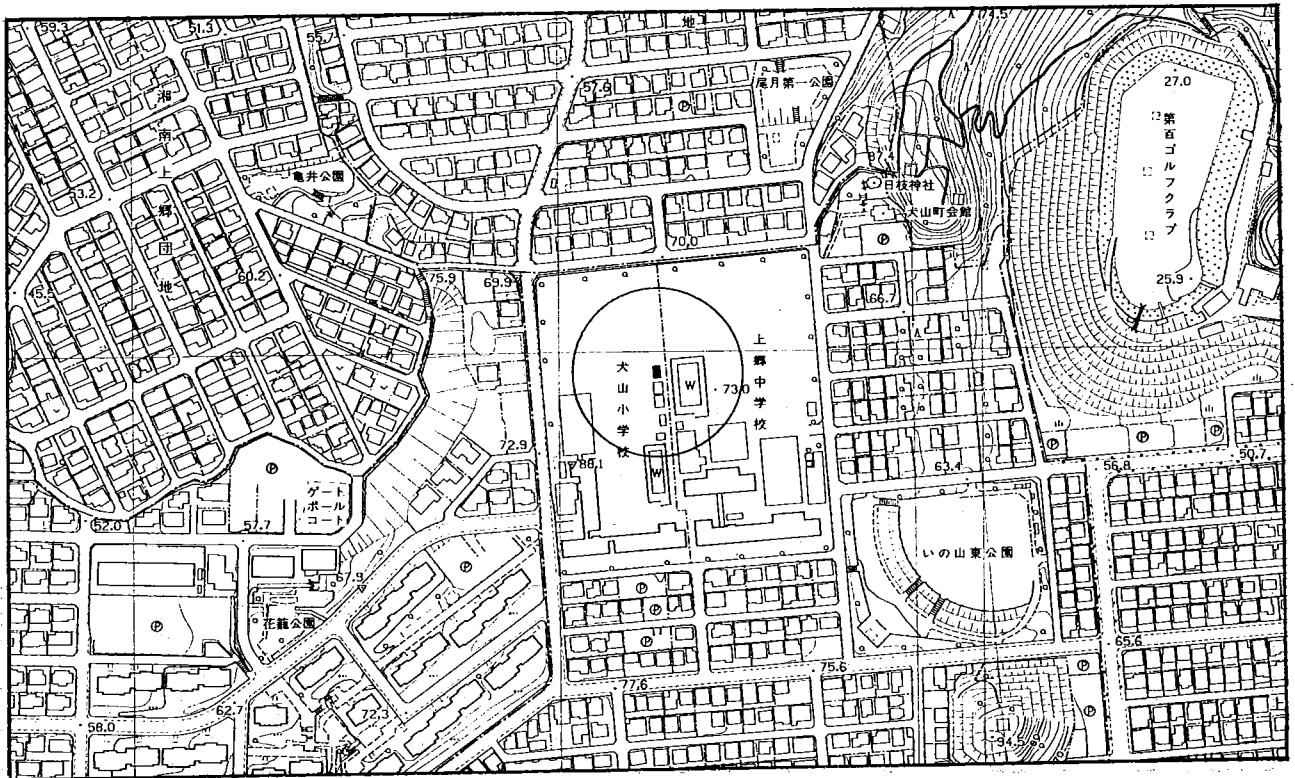
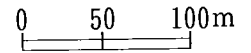
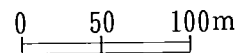


図 1 - 1 - 17 栄区犬山小学校



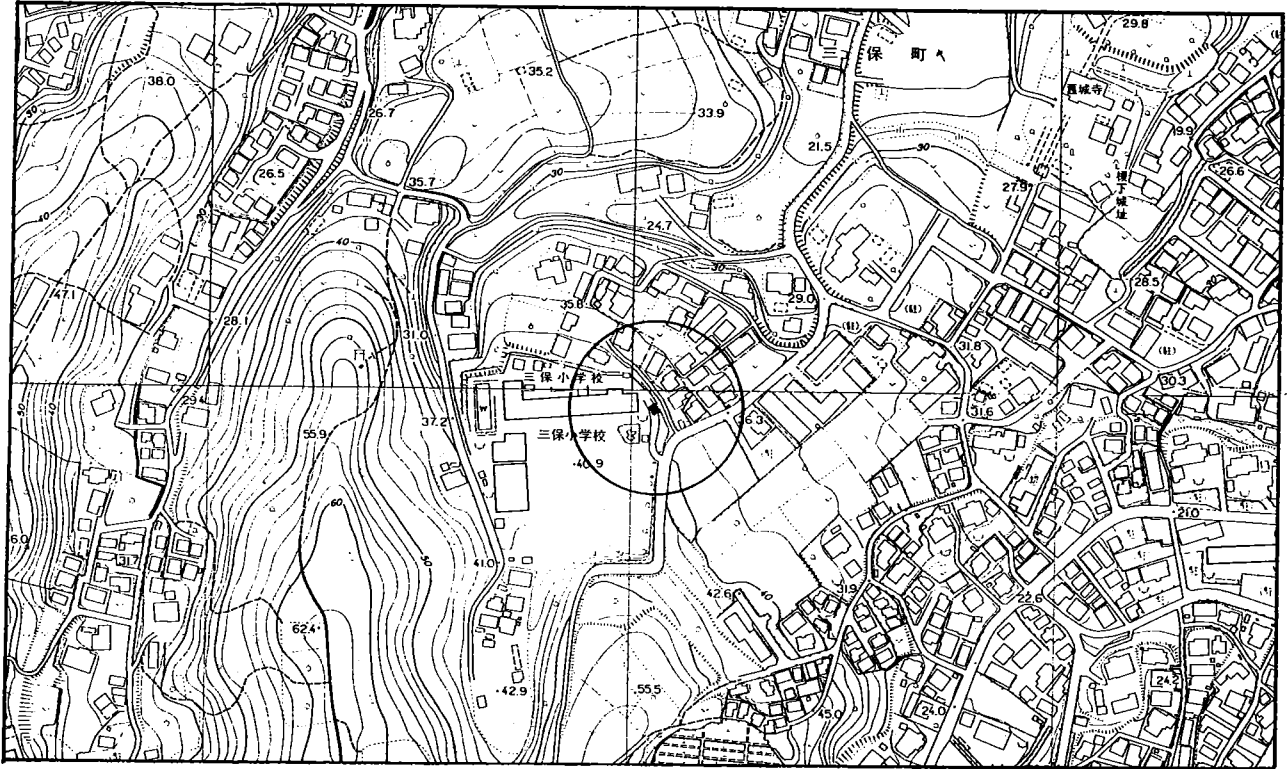


図 1 - 1 - 18 緑区三保小学校

0 50 100m

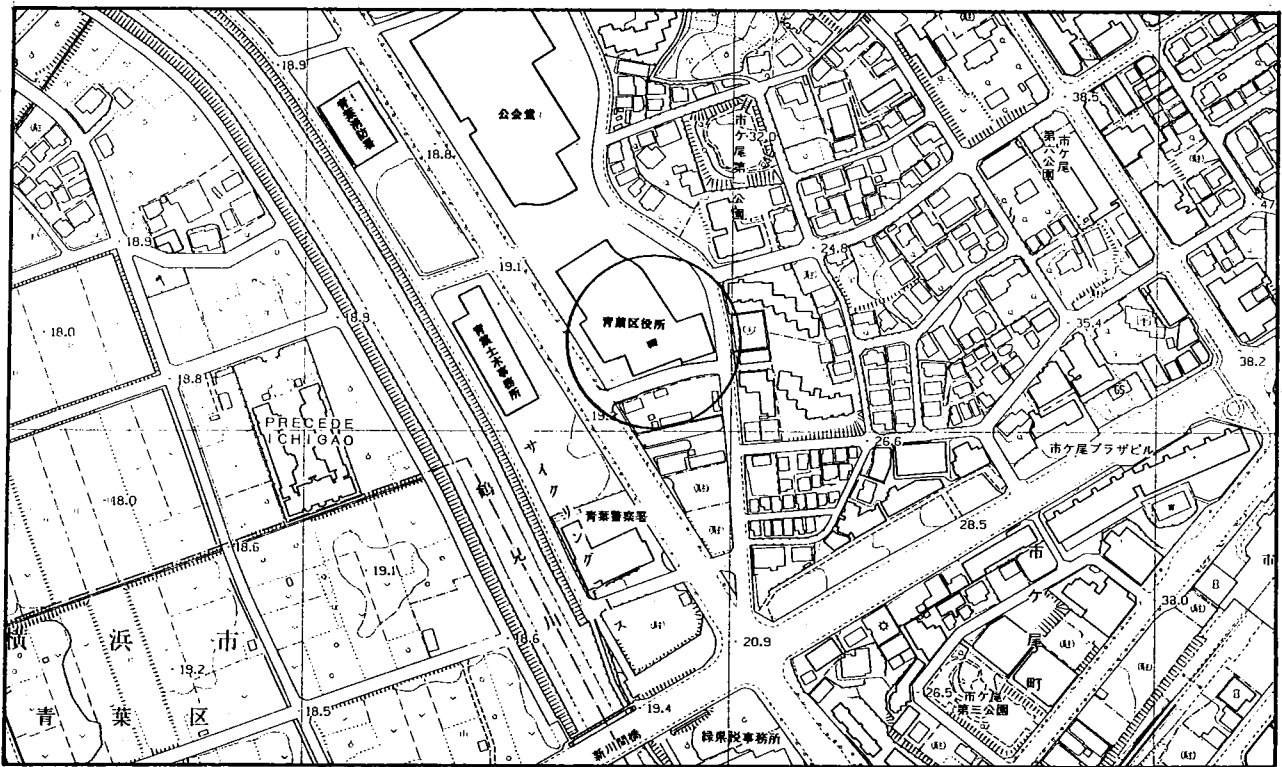


図 1 - 1 - 19 青葉区総合庁舎

0 50 100m

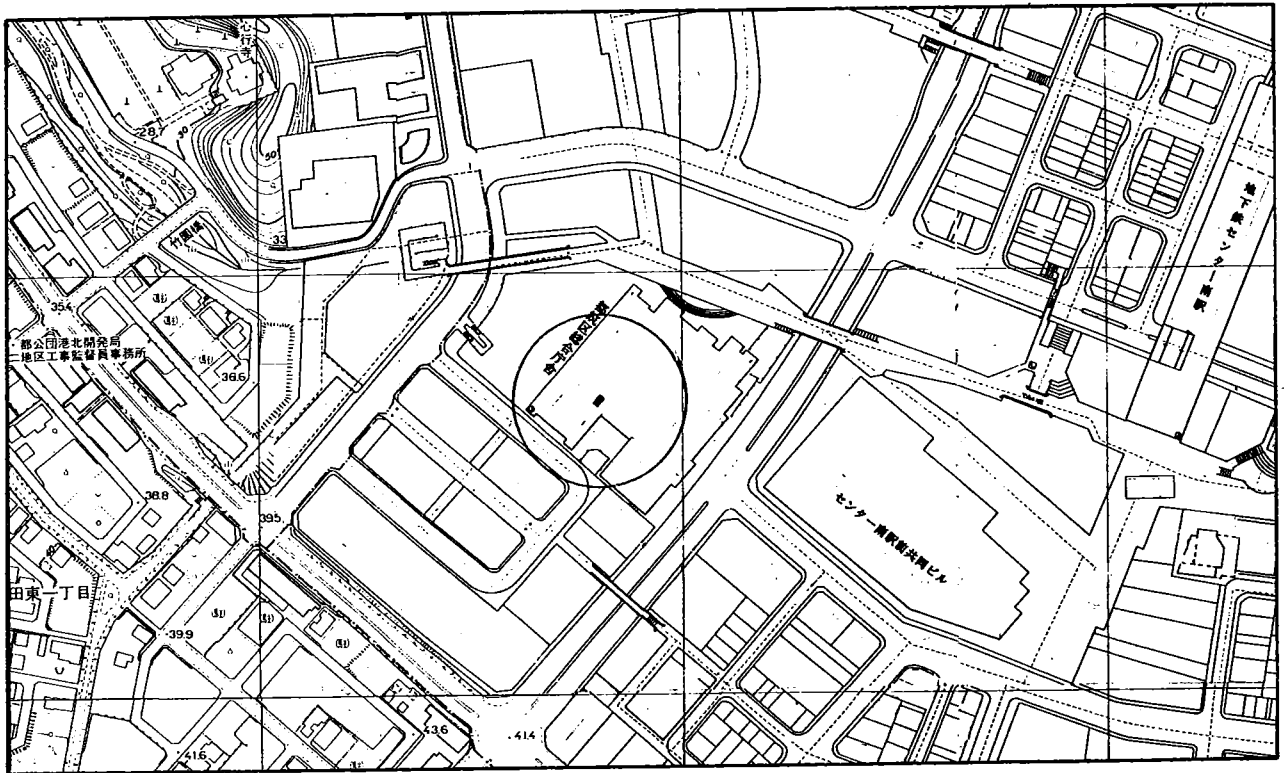


図1-1-20 都筑区総合庁舎

0 50 100m

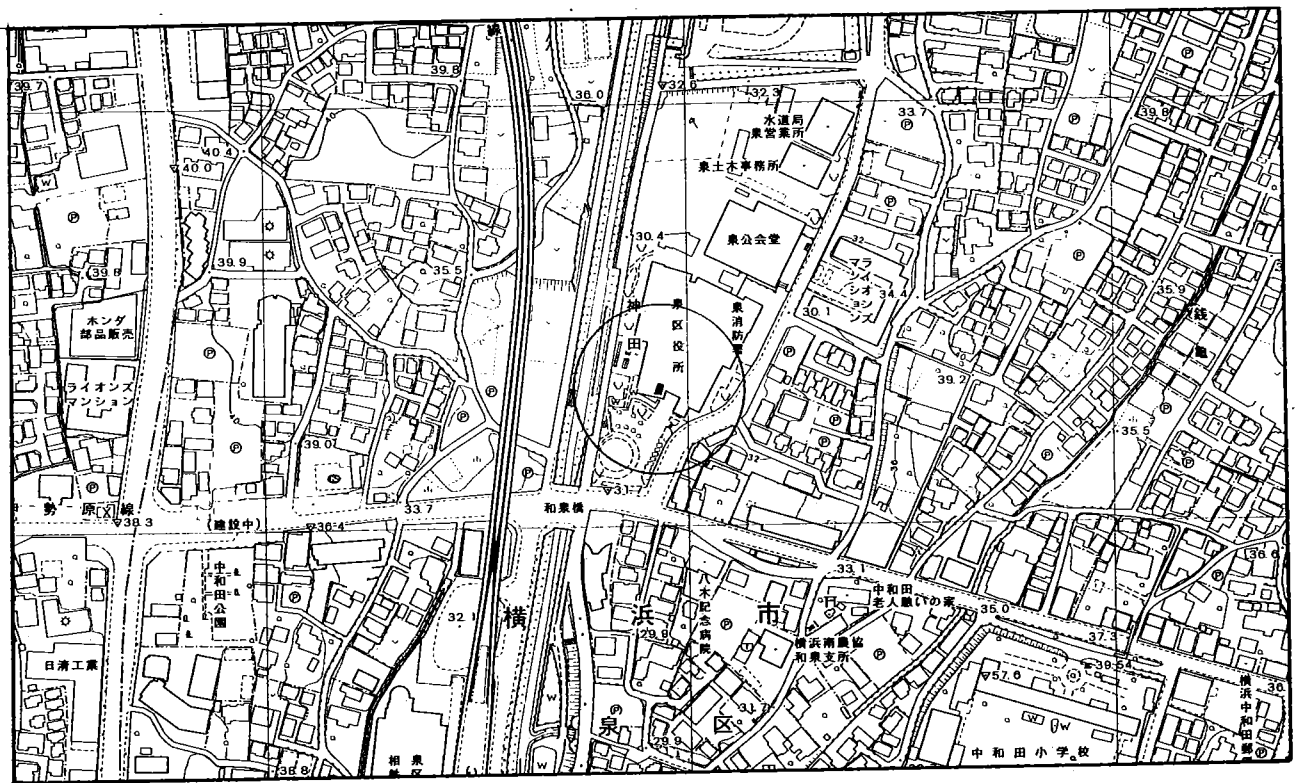


図1-1-21 泉区総合庁舎

0 50 100m

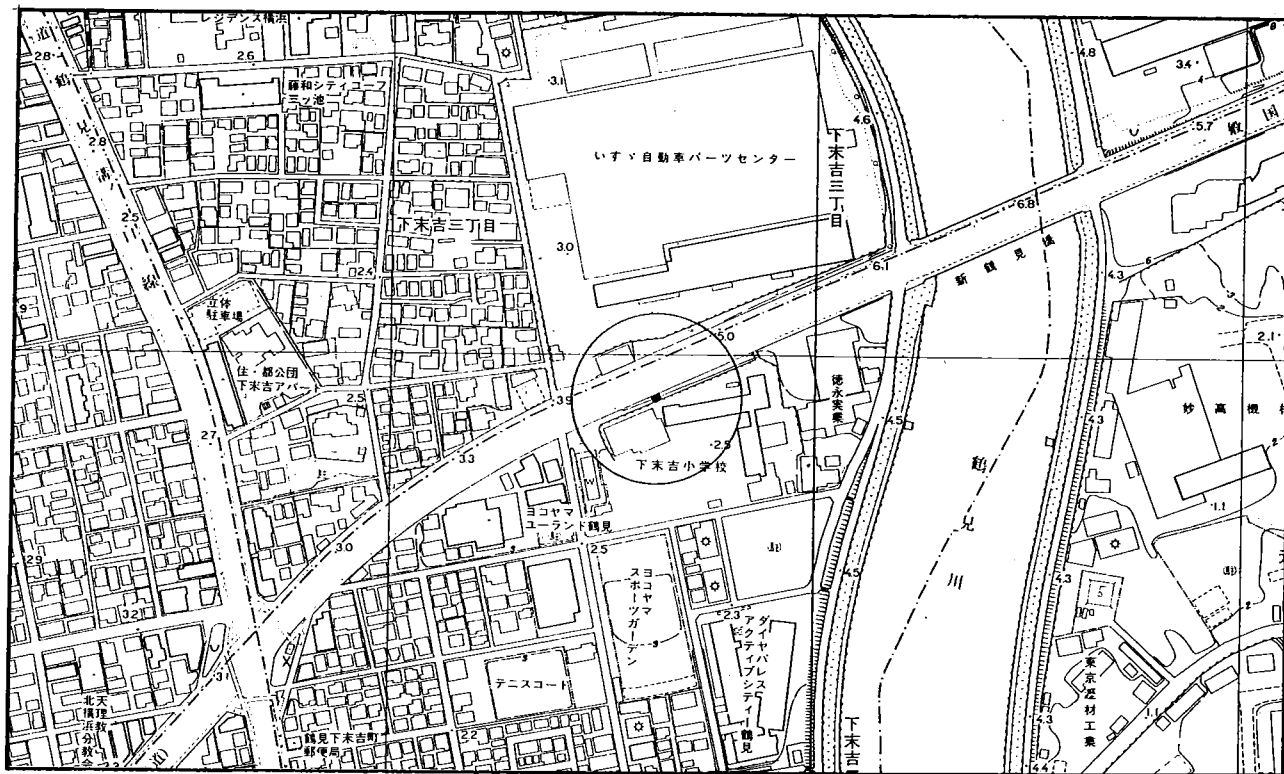


図 1 - 1 - 2 2 鶴見区下末吉小学校

0 50 100m

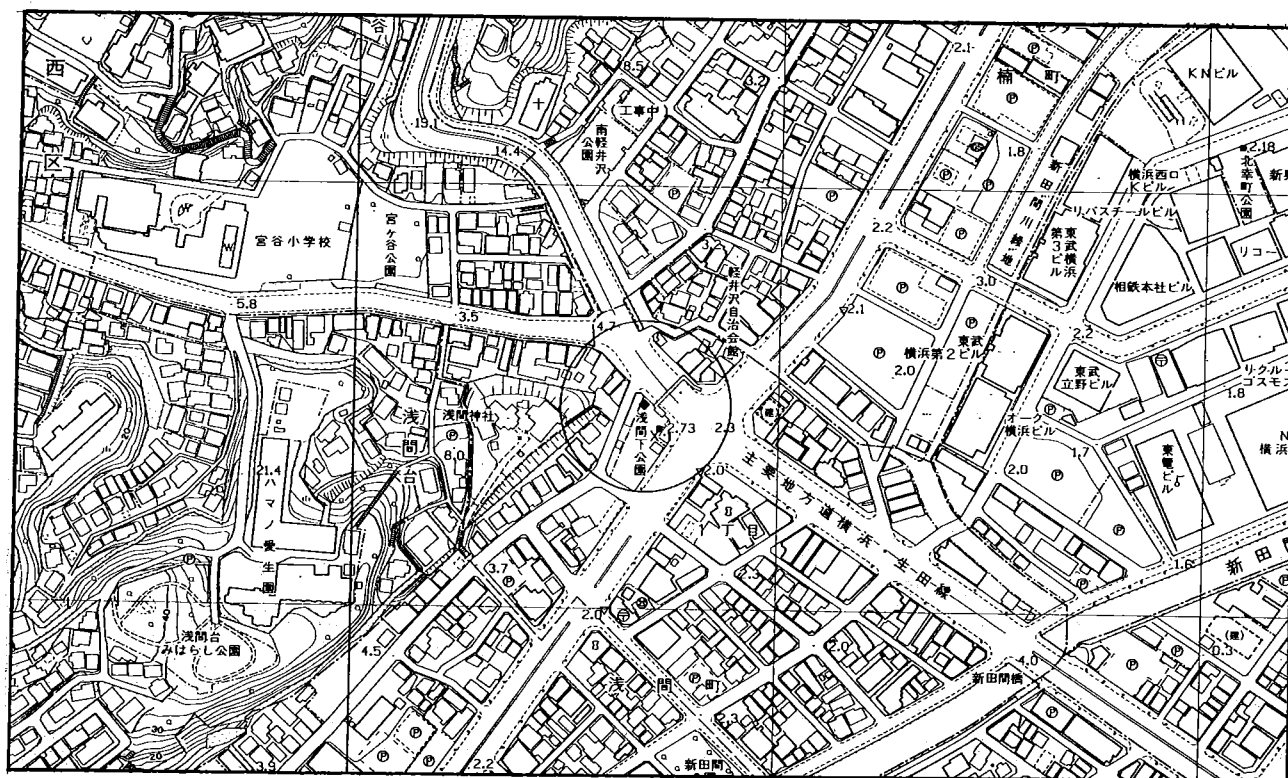


図 1 - 1 - 2 3 西区浅間下交差点

0 50 100m

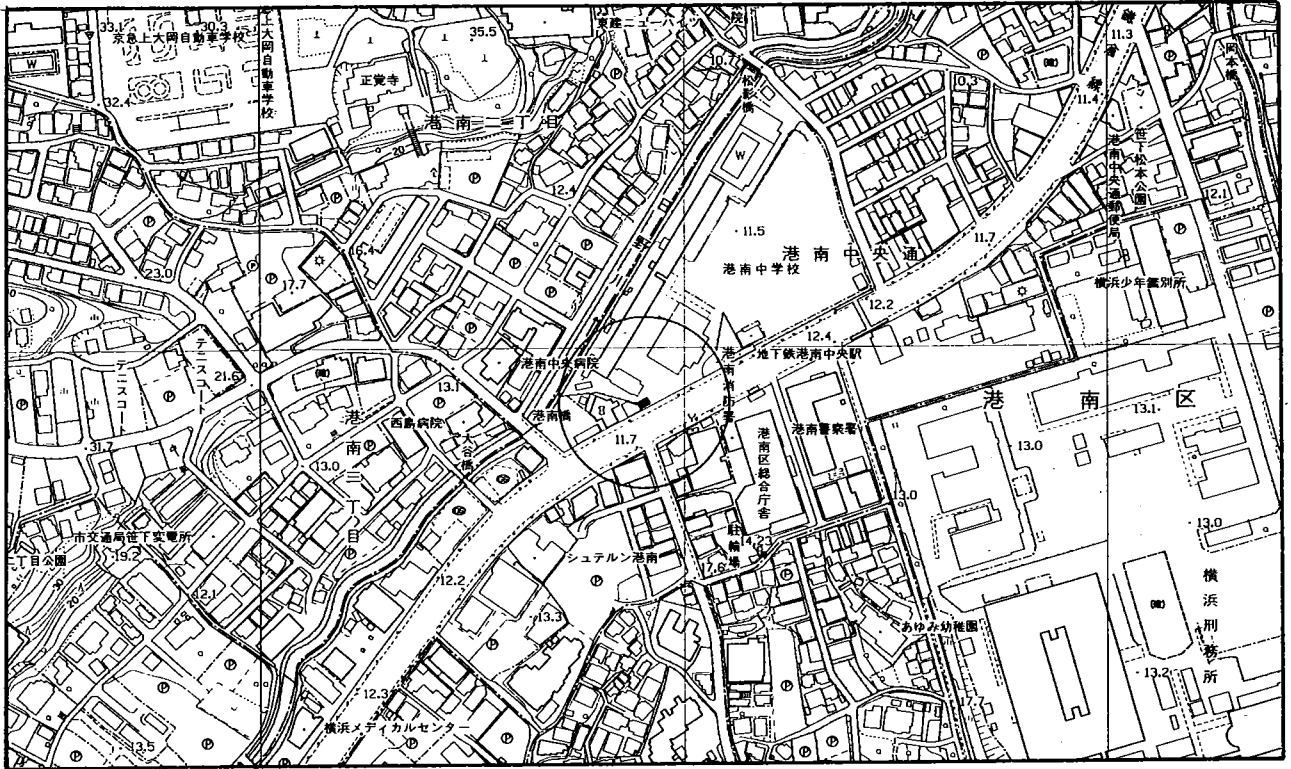


図 1 - 1 - 24 港南中学校

0 50 100m

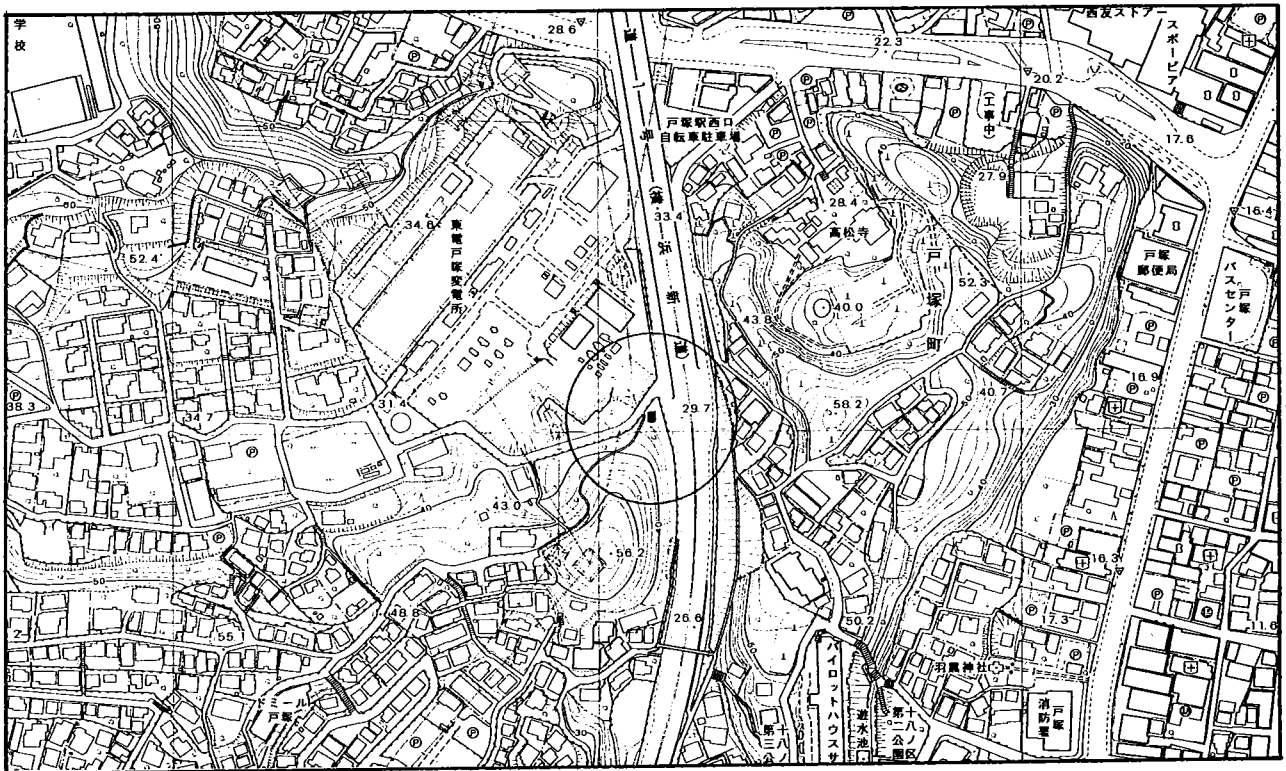


図 1 - 1 - 25 戸塚区矢沢交差点

0 50 100m

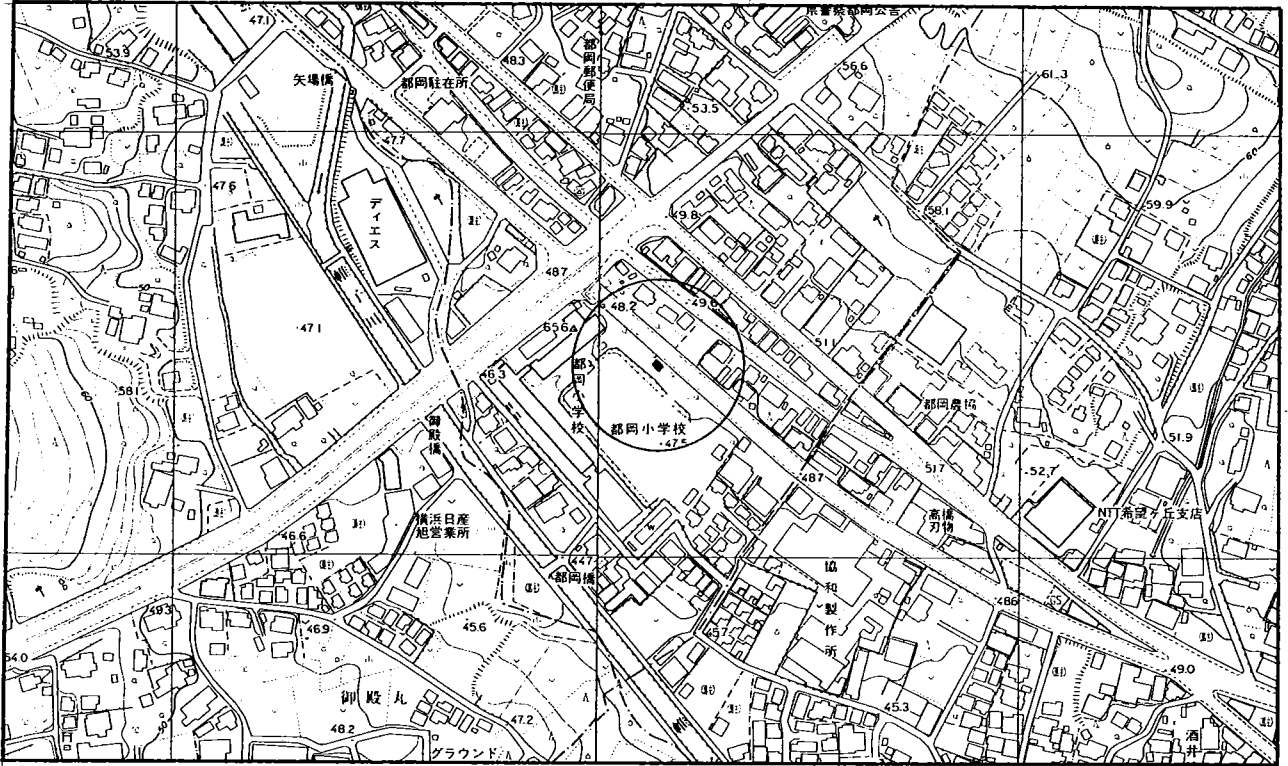


図 1-1-26 旭区都岡小学校

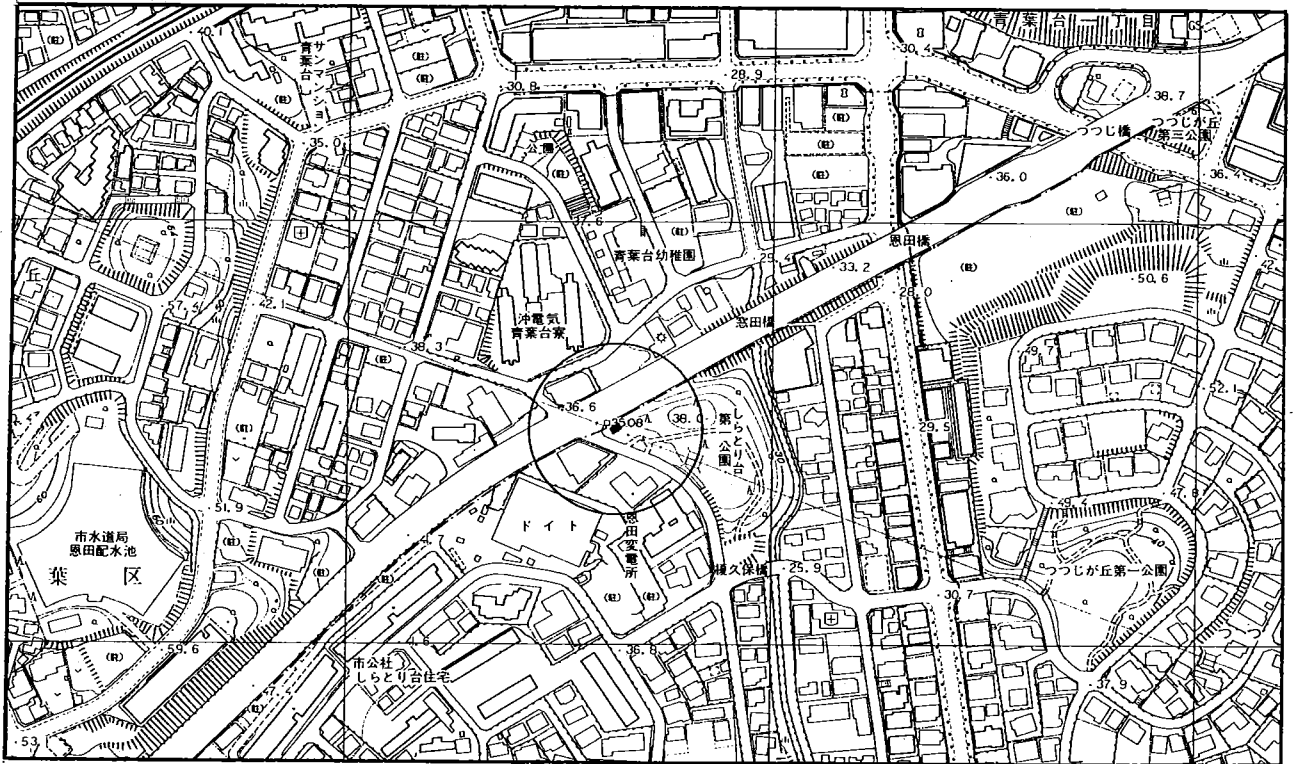
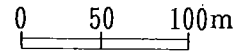
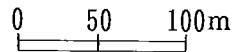


図 1-1-27 青葉台



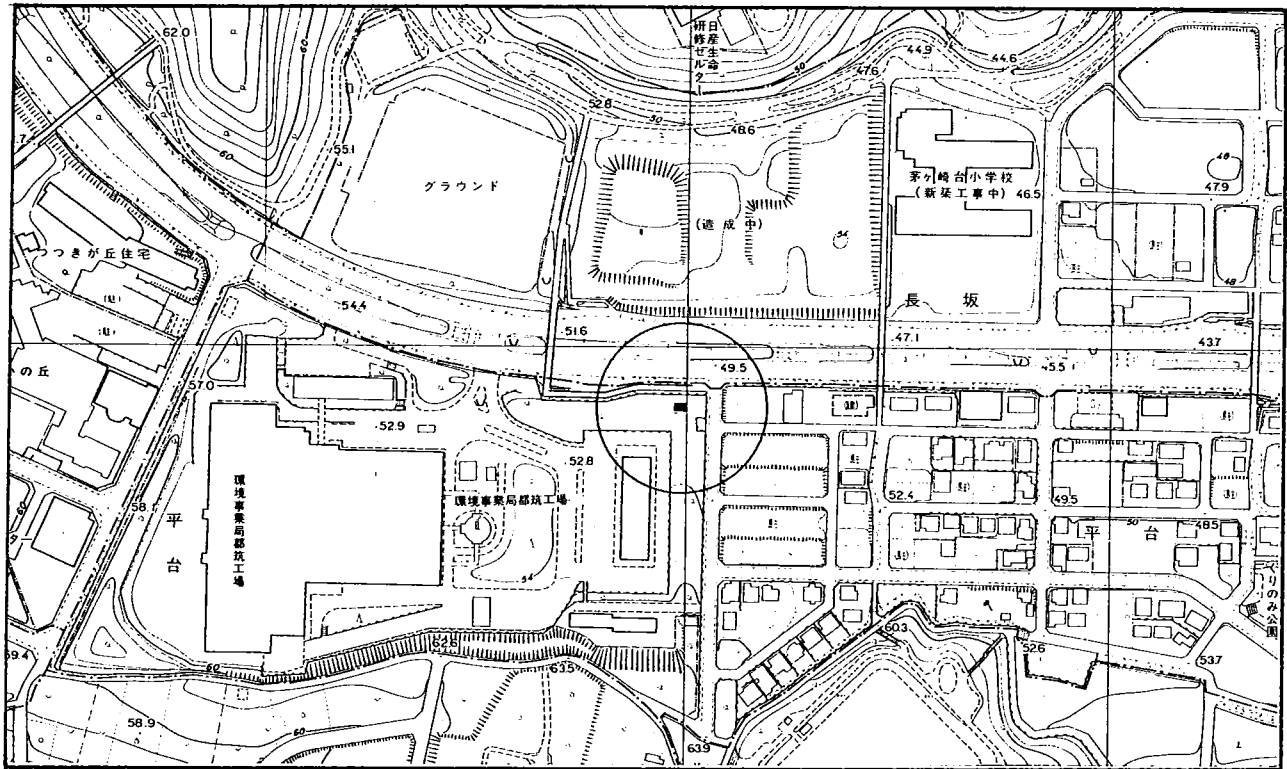


図 1 - 1 - 2 8 環境都筑工場前

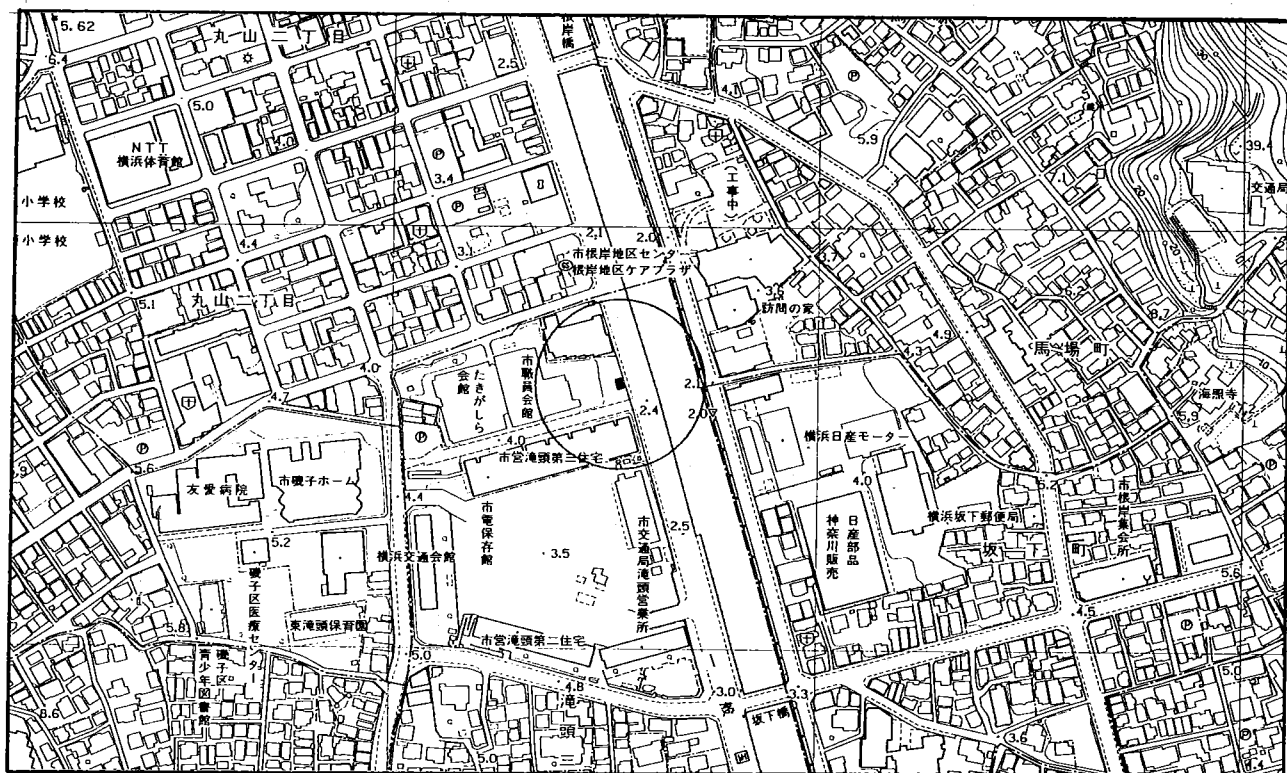
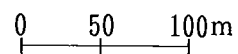


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

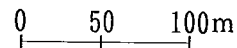


表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成13年3月現在)

No.	工場・事業場名	所在地	測定項目						
			硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度	酸素濃度	液体燃料使用量	気体燃料使用量	発電量	廃棄物焼却量
1	旭硝子(株)京浜工場	鶴見区末広町1-1	○	○	○	○			
2	三菱レイヨン(株)横浜事業所	鶴見区大黒町10-1		○	○		○		
3	麒麟麦酒(株)横浜工場	鶴見区生麦1-17-1		○	○		○		
4	太平洋精糖(株)	鶴見区大黒町13-46		○	○		○		
5	日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島)	鶴見区扇島1		○	○		○		
6	東京電力(株)横浜火力発電所	鶴見区大黒町11-1	○	○	○	○	○	○	
7	鶴見曹達(株)	鶴見区末広町1-7		○	○		○		
8	日石三菱精製(株)横浜製油所	神奈川区子安通3-390	○	○	○	○	○	○	
9	昭和電工(株)横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)第2地区	神奈川区宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)第3地区	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
12	日清製油(株)磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
13	日石三菱精製(株)根岸製油所	磯子区凰町1-1	○	○	○	○	○		
14	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
15	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
16	昭和シェル石油(株)横浜事務所	鶴見区安善町2-4		○	○	○			
17	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4		○	○		○		
18	(株)東芝京浜事業所西工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
19	日本鋼管(株)鶴見事業所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
20	太陽油脂(株)	神奈川区守屋町2-7				○	○		
21	三菱重工業(株)金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
22	日本精糖(株)横浜工場	保土ヶ谷区川辺町1		○	○		○		
23	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
24	東京ガス(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
25	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
26	M M 2 1 熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
27	M M 2 1 Q S ビル	西区みなとみらい2-3		○	○		○		
28	横浜熱供給(株)	西区北幸1-3-23		○	○		○		
29	環境事業局旭工場	旭区白根2-8-1		○	○				○
30	環境事業局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
31	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
32	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
33	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○
34	環境事業局金沢工場	金沢区幸浦2-7-1		○	○				○
35	下水道局北部污泥処理センター	鶴見区末広町1-6-1		○	○	○	○		○

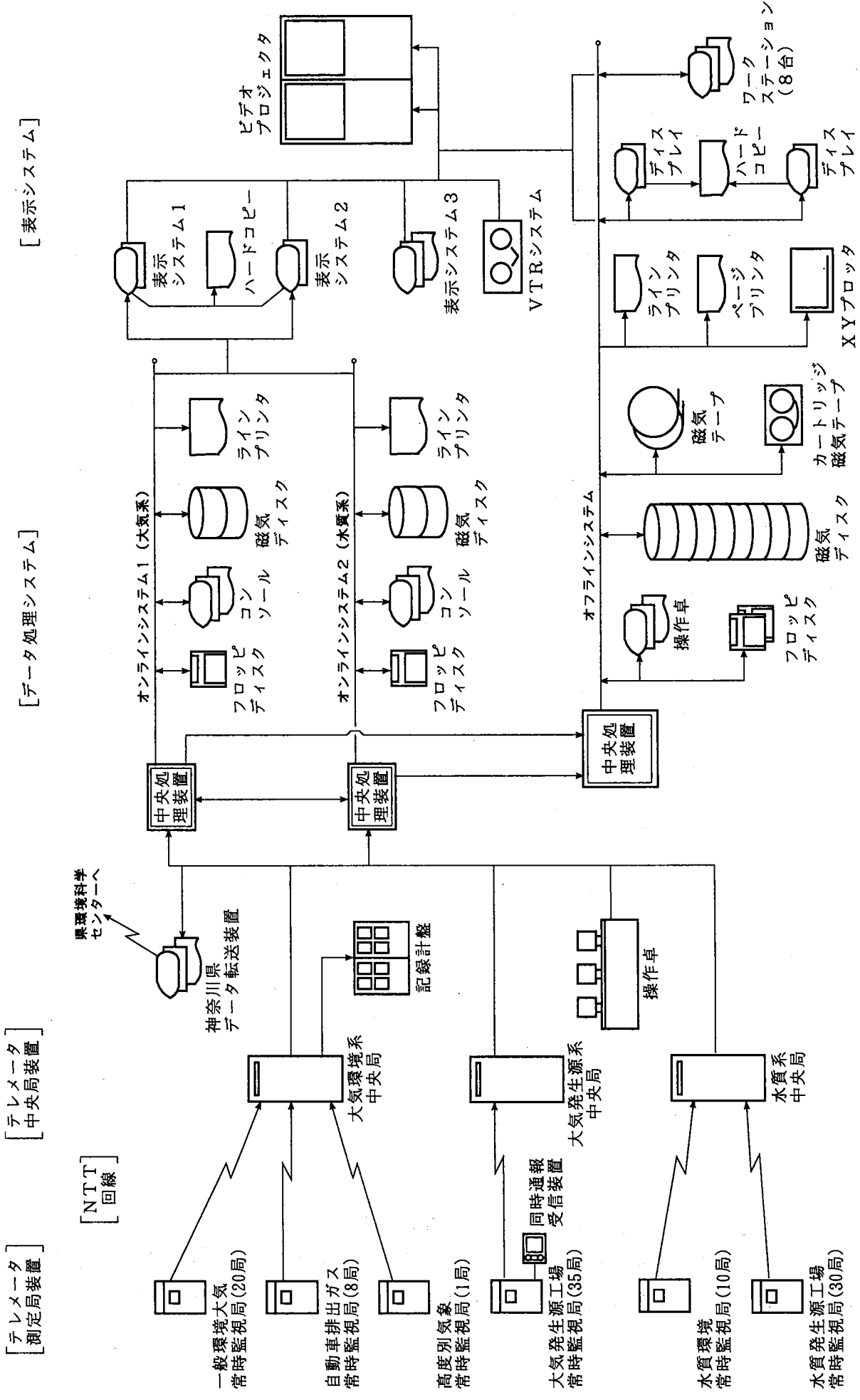


図 1-1-30 横浜市環境監視システム系統図 (平成13年3月現在)

2 測定結果の概要

平成12年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素とともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。また、二酸化窒素、浮遊粒子状物質については、まだ環境基準不適合の局はあるが、ここ数年では改善傾向を示している。

平成12年度の測定結果の概要は次のとおりである。

(1) 一酸化窒素

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

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.019ppm、自排局（全8局）は0.066ppmであり、平成11年度に比べ一般局では同じで、自排局では0.003ppm低下しており、長期的に見てもここ数年減少傾向にある。

(2) 二酸化窒素

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

環境基準適合状況は、一般局（20局）での適合局は18局（11年度15局適合）、また、自排局（8局）での適合局は2局（11年度2局適合）であり、全体として適合局数が増加した。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.029ppm、自排局（全8局）は0.039ppmであり、平成11年度に比べ一般局で0.001ppm上昇し、自排局では同じであった。長期的に見ると昭和50年代後半からおおむね横ばいで推移してきたが、平成11、12年度についてはやや改善が見られた。

(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、近年は発令回数及び被害者数ともに減少傾向にある。

平成12年度の注意報発令回数は6回（11年度2回）であり、届出被害者は平成7～11年度は発生していなかったが、平成12年度は1件（4名）発生している。

(4) 浮遊粒子状物質

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

浮遊粒子状物質濃度を測定する方法には、光散乱法で得られた相対濃度である浮遊粉じん濃度に同一期間における質量濃度の測定で得られた換算係数を乗じる方法と、ベータ線吸収法等の質量濃度を直接測定する方法とがある。本市では、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(20局)で5局適合(11年度17局適合)し、自排局(8局)では3局適合(11年度4局適合)している。11年度と比較して適合局数が減少したのは、環境基準超過日が2日連続した局が多かったことにより、長期的評価による不適合局数が増加したためである。

年平均値の全局平均値は、一般局(全20局)は $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局(全8局)は $0.045\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成11年度に比べ一般局では $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 上昇し、自排局でも $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 上昇しているが、長期的に見るとここ数年は改善傾向にある。

(5) 二酸化硫黄

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

年平均値の全局平均値(全20局)は 0.007ppm で、平成11年度と比べ 0.001ppm 上昇しているが、長期的に見ると各測定局とも昭和50年代にかけて急激に低下し近年は低濃度で推移している。現在では、最高値を示した昭和42年度と比べ、臨海部や中心部においては $1/5\sim 1/9$ 以下まで低下し、郊外部では更に低い濃度で推移している。

しかしながら、平成12年度は8月末から三宅島噴煙の影響と思われる高濃度が発生しており、環境基準である1時間値 0.100ppm を超えた日が延べ8日におよび、9月17日には最高濃度が 0.405ppm に達し、30年ぶりに二酸化硫黄注意報が発令されている。

(6) 一酸化炭素

昭和56年度から全局とも環境基準に適合している。

年平均値の全局平均値（継続6局）は1.0ppmで、平成11年度に比べ0.1ppm低下しており、長期的に見ても昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、環境濃度は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続している。

(7) 非メタン炭化水素

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

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は0.31ppmC、自排局（全8局）は0.51ppmCであり、平成11年度に比べ一般局では同じで、自排局では0.03ppmC低下しており、長期的に見てもここ数年減少傾向にある。

(8) メタン

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

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

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は1.88ppmC、自排局（全8局）は1.89ppmCであり、平成11年度に比べ一般局で0.01ppmC上昇し、自排局では同じであったが、長期的に見るとここ数年はおおむね横ばいで推移している。

(9) 汚染物質の年間動向

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

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

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

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

表1-2-1 平成12年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO ₂)				光化学オキシダント(O ₃)				浮遊粒子状物質 (SPM)				二酸化硫黄 (SO ₂)				一酸化炭素 (CO)									
	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が0.06 ppmを超えた日数	98%値に日平均値が0.06 ppmを超えた日数	昼間の年平均値	1時間値が0.06 ppmを超えた回数	1時間値が0.12 ppm以上の日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	1時間値が0.20 mg/㎥を超えた回数	日平均値が0.10 mg/㎥を超えた日数	2日連続の有無	長期評価	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	8時間値が20 ppmを超えた回数	日平均値が10 ppmを超えた日数	短期評価	適合○・不適合×	年平均値	2日連続の有無	長期評価	適合○・不適合×	
																										ppm
鶴見区蒲田交流プラザ	0.036	0.063	10	3	0.024	125	0	×	0.035	0.085	5	5	有	2	×	0.008	0.017	4	0	0	0	0	0	無	0	○
神奈川区総合庁舎	0.037	0.063	10	3	0.025	249	0	×	0.035	0.087	4	4	有	2	×	0.009	0.016	5	0	0	0	0	0	無	0	○
港北区総合庁舎	0.033	0.058	4	0	0.022	93	0	×	0.036	0.095	10	6	有	2	×	0.007	0.015	6	0	0	0	0	0	無	0	○
中区加曾台	0.033	0.059	6	0	-	-	0	-	0.033	0.091	2	2	有	2	×	0.010	0.021	9	1	0	0	0	0	無	0	○
磯子区総合庁舎	0.034	0.057	4	0	0.022	116	0	×	0.031	0.080	1	4	有	0	○	0.008	0.016	5	1	0	0	0	0	無	0	○
磯子区税丘高校	0.031	0.054	2	0	0.025	238	0	×	0.035	0.091	15	6	有	2	×	0.006	0.012	3	0	0	0	0	0	無	0	○
西区平沼小学校	0.033	0.058	4	0	0.029	277	2	×	0.038	0.101	24	8	有	3	×	0.007	0.016	6	1	0	0	0	0	無	0	○
金沢区長浜	0.022	0.047	0	0	0.027	295	1	×	0.027	0.067	0	1	無	0	○	0.006	0.015	3	0	0	0	0	0	無	0	○
鶴見区生麦小学校	0.028	0.051	0	0	0.026	162	1	×	0.038	0.093	16	5	有	2	×	0.009	0.018	7	0	0	0	0	0	無	0	○
中区本牧	0.026	0.055	1	0	0.028	259	1	×	0.031	0.079	1	2	有	0	○	0.009	0.013	7	0	0	0	0	0	無	0	○
戸塚区汲沢小学校	0.021	0.041	0	0	0.031	511	4	×	0.038	0.097	15	6	有	2	×	0.006	0.015	1	0	0	0	0	0	無	0	○
戸塚区野庭中学校	0.022	0.043	0	0	0.023	304	3	×	0.027	0.060	0	0	無	0	○	0.007	0.015	5	0	0	0	0	0	無	0	○
南区野庭中学校	0.023	0.043	0	0	0.024	226	2	×	0.029	0.061	0	0	無	0	○	0.007	0.016	2	0	0	0	0	0	無	0	○
旭区鶴ヶ家小学校	0.023	0.043	0	0	0.030	374	3	×	0.037	0.084	1	3	有	2	×	0.006	0.014	1	0	0	0	0	0	無	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	0.023	0.042	0	0	0.026	240	0	×	0.038	0.098	18	7	有	2	×	0.007	0.014	4	0	0	0	0	0	無	0	○
南区横浜商業高校	0.028	0.050	0	0	0.031	492	3	×	0.029	0.077	2	3	有	0	○	0.006	0.014	5	0	0	0	0	0	無	0	○
栄区大田小学校	0.025	0.052	0	0	0.026	257	2	×	0.034	0.086	2	4	有	2	×	0.005	0.011	4	0	0	0	0	0	無	0	○
緑区三保小学校	0.026	0.048	0	0	0.027	293	2	×	0.036	0.084	1	4	有	2	×	0.007	0.017	6	1	0	0	0	0	無	0	○
青葉区総合庁舎	0.031	0.050	0	0	0.028	254	1	×	0.033	0.079	2	4	有	2	×	0.007	0.017	6	1	0	0	0	0	無	0	○
都築区総合庁舎	0.031	0.053	2	0	0.028	263	3	×	0.034	0.090	2	3	有	2	×	0.007	0.015	1	0	0	0	0	0	無	0	○
泉区総合庁舎	0.028	0.050	1	0	0.028	263	3	×	0.034	0.090	2	3	有	2	×	0.007	0.015	1	0	0	0	0	0	無	0	○
全 20 局 平均	0.029	0.052	2	18	0.026	265	1	0	0.034	0.084	6	4	有	5	○	0.007	0.016	4	0	20	0	0	0	無	0	○
鶴見区下末吉小学校	0.041	0.069	18	11	-	-	-	-	0.041	0.078	0	1	無	0	○	0.041	0.078	0	0	0	0	0	0	無	0	○
西区浅間下交差点	0.047	0.069	57	50	-	-	-	-	0.059	0.111	18	19	有	15	×	0.059	0.111	18	0	0	0	0	0	無	0	○
港南区中学校	0.037	0.061	9	2	-	-	-	-	0.037	0.096	17	6	有	2	×	0.037	0.096	17	0	0	0	0	0	無	0	○
戸塚区矢沢交差点	0.030	0.048	0	0	-	-	-	-	0.038	0.098	6	7	有	2	×	0.038	0.098	6	0	0	0	0	0	無	0	○
旭区都岡小学校	0.039	0.064	16	9	-	-	-	-	0.047	0.110	25	13	有	9	×	0.047	0.110	25	0	0	0	0	0	無	0	○
青葉台	0.040	0.063	15	8	-	-	-	-	0.047	0.091	3	4	有	2	×	0.047	0.091	3	0	0	0	0	0	無	0	○
環境部築工場前	0.033	0.054	3	0	-	-	-	-	0.039	0.082	0	1	無	0	○	0.039	0.082	0	0	0	0	0	0	無	0	○
磯子区滝頭	0.044	0.068	26	19	-	-	-	-	0.048	0.092	11	3	有	0	○	0.048	0.092	11	0	0	0	0	0	無	0	○
全 8 局 平均	0.039	0.062	18	2	-	-	-	-	0.045	0.095	10	7	有	3	○	0.045	0.095	10	0	3	0	0	0	無	0	○

表1-2-2 最近10年間の環境基準適合局数の推移

系	測定項目		光化学 オキシダント	浮遊粒子状 物質	二酸化硫黄	一酸化炭素
	年度	二酸化窒素				
一般環境 大気 測定局	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	
	10年度	10/20	0/19	4/20	20/20	
	11年度	15/20	0/19	17/20	20/20	
	12年度	18/20	0/19	5/20	20/20	
自動車 排出 ガス 測定局	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
	10年度	0/8		0/8		6/6
	11年度	2/8		4/8		6/6
	12年度	2/8		3/8		6/6

(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 ³	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 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 ³	一酸化炭素 ppm
年度	15局	15局	14局	15局	15局	5局	5局	7局	7局	7局	6局
3年度	0.034	0.030	0.024	0.050	0.010	0.54	1.88	0.042	0.081	0.068	1.7
4年度	0.034	0.029	0.027	0.046	0.008	0.44	1.88	0.041	0.078	0.064	1.6
5年度	0.033	0.029	0.026	0.044	0.007	0.38	1.88	0.041	0.082	0.061	1.5
6年度	0.033	0.027	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.041	0.077	0.061	1.4
7年度	0.032	0.024	0.028	0.042	0.008	0.30	1.88	0.041	0.074	0.059	1.3
8年度	0.033	0.025	0.029	0.040	0.008	0.30	1.87	0.042	0.077	0.056	1.4
9年度	0.032	0.024	0.028	0.038	0.006	0.32	1.87	0.041	0.072	0.054	1.3
10年度	0.033	0.025	0.026	0.037	0.007	0.33	1.89	0.042	0.076	0.052	1.3
11年度	0.028	0.019	0.027	0.031	0.006	0.29	1.88	0.039	0.065	0.043	1.1
12年度	0.029	0.019	0.026	0.034	0.007	0.29	1.89	0.038	0.062	0.044	1.0

(注) 太字は10年間の最高値である。

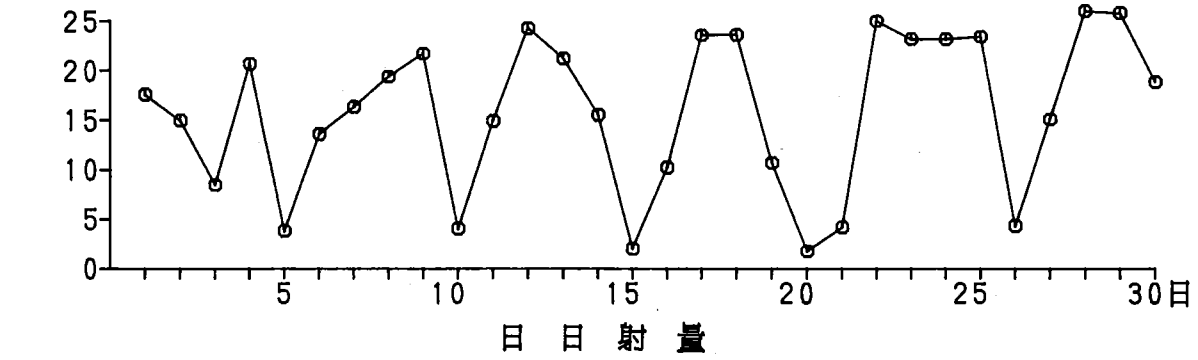
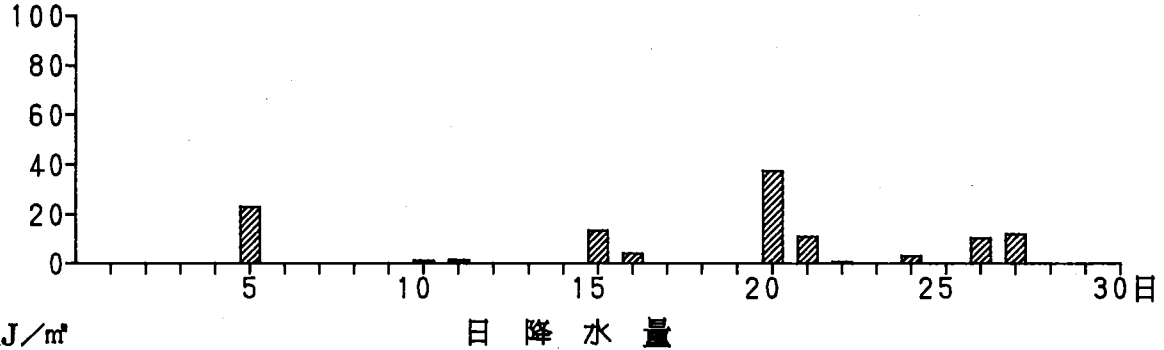
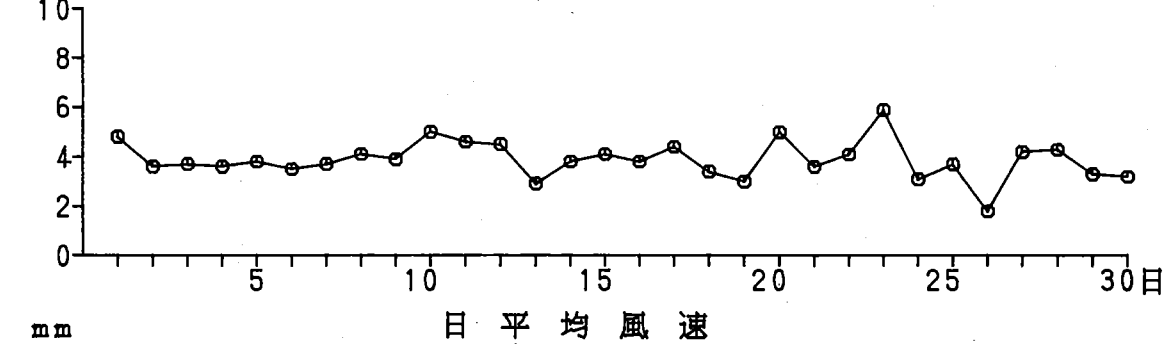
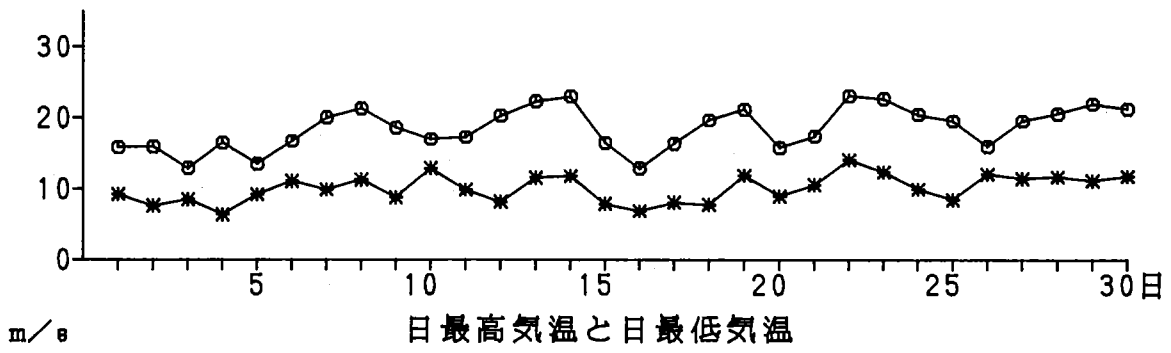
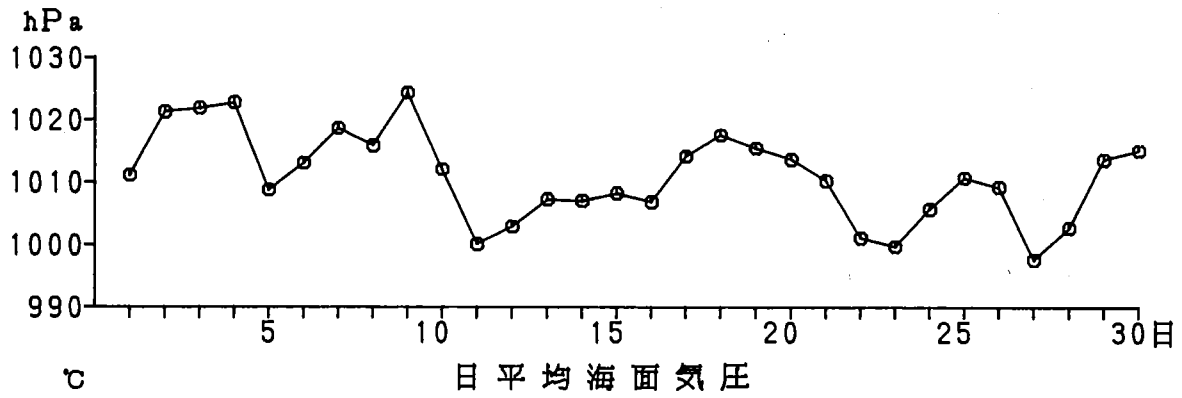


図1-2-1 4月の気象の経日変化

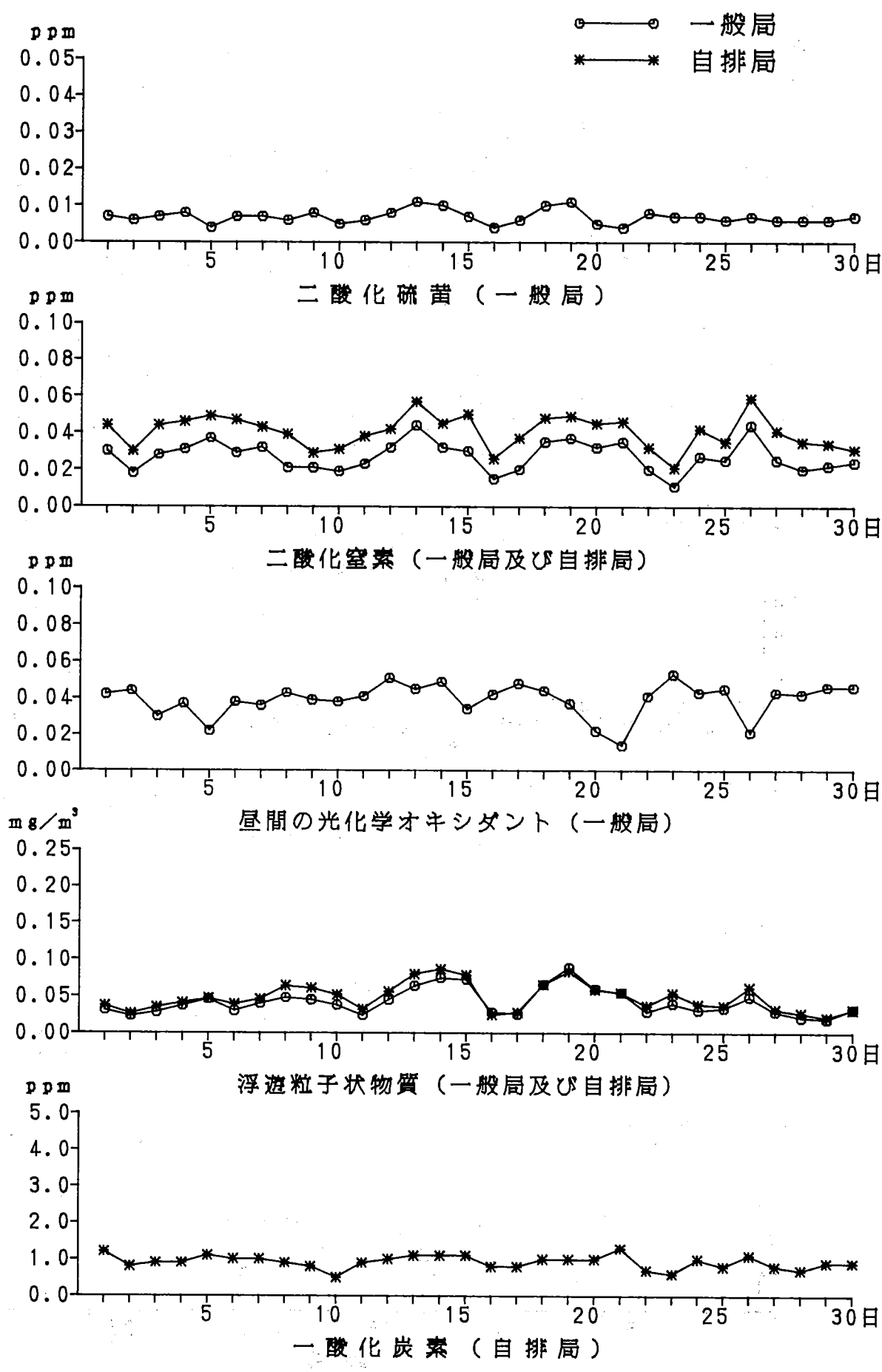


図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

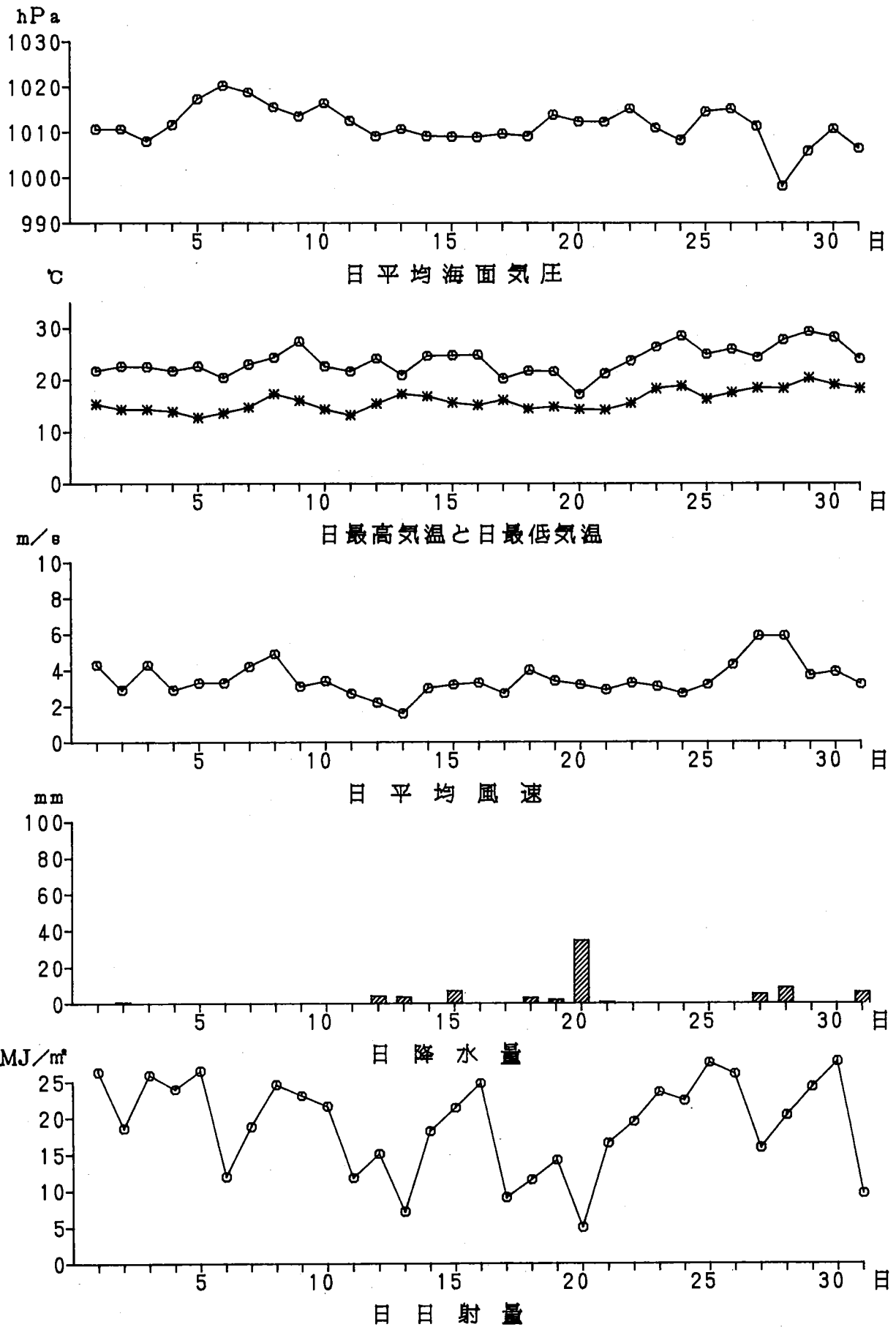


図1-2-3 5月の気象の経日変化

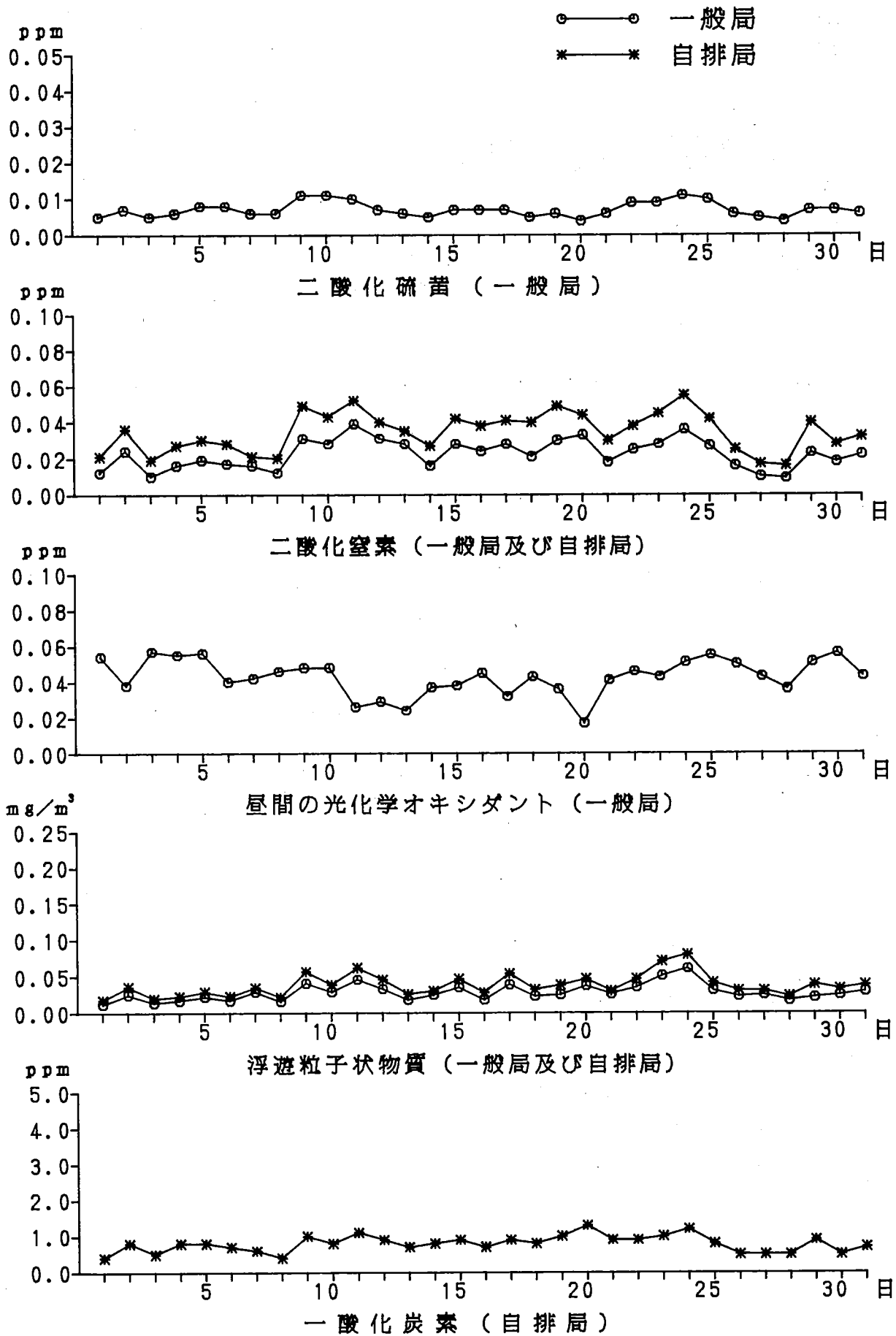


図 1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

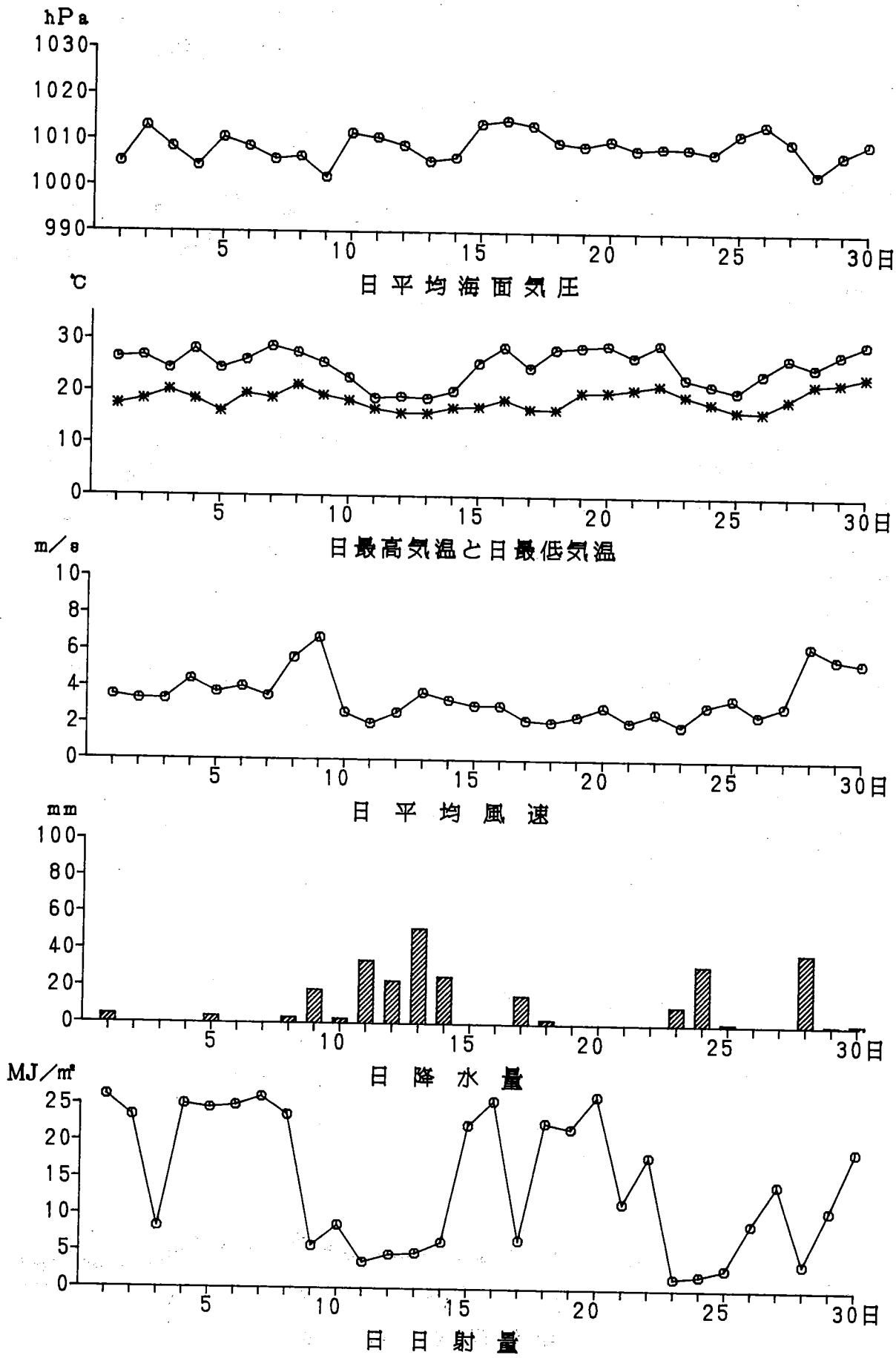


図 1-2-5 6月の気象の経日変化

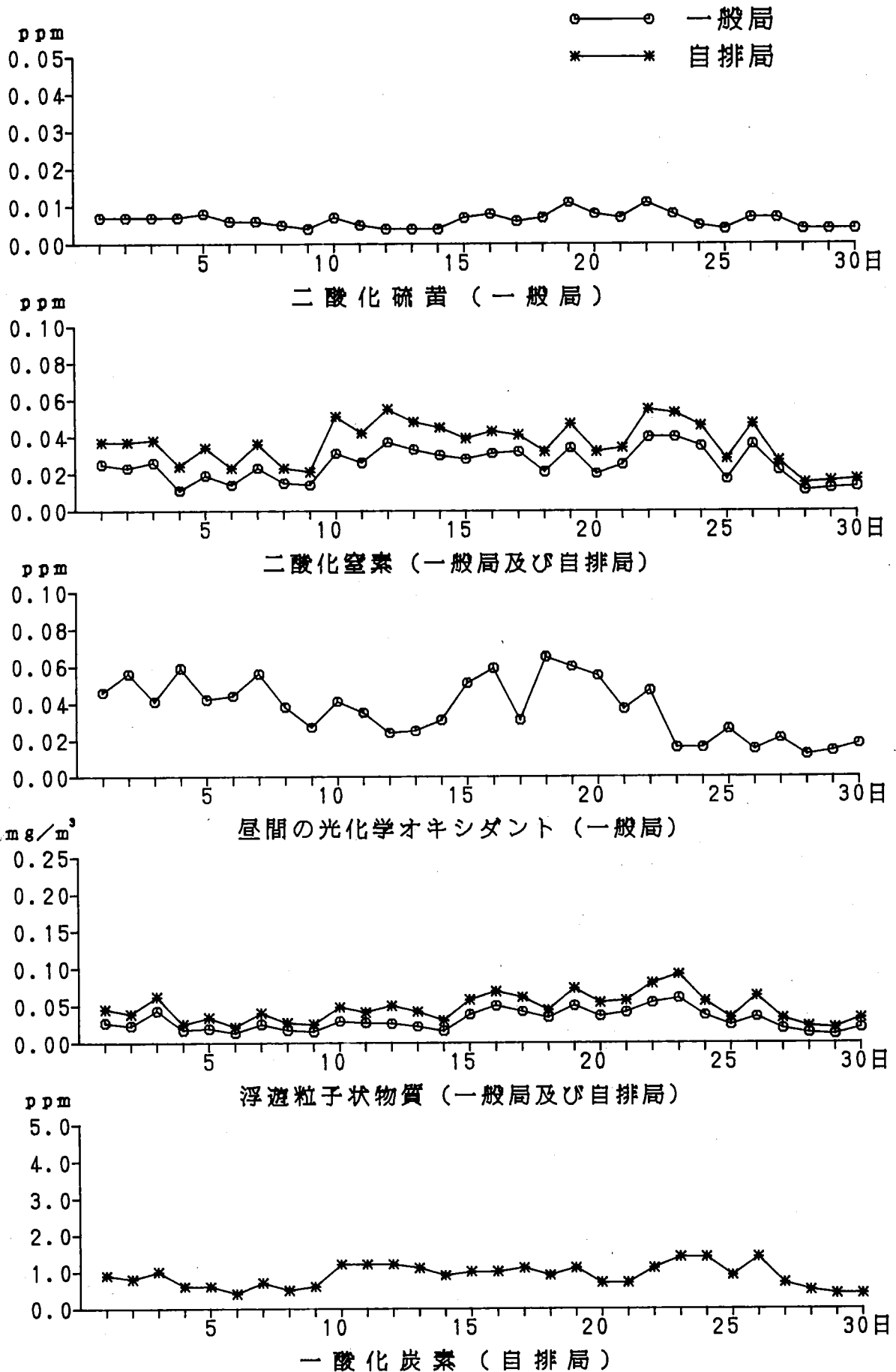


図 1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

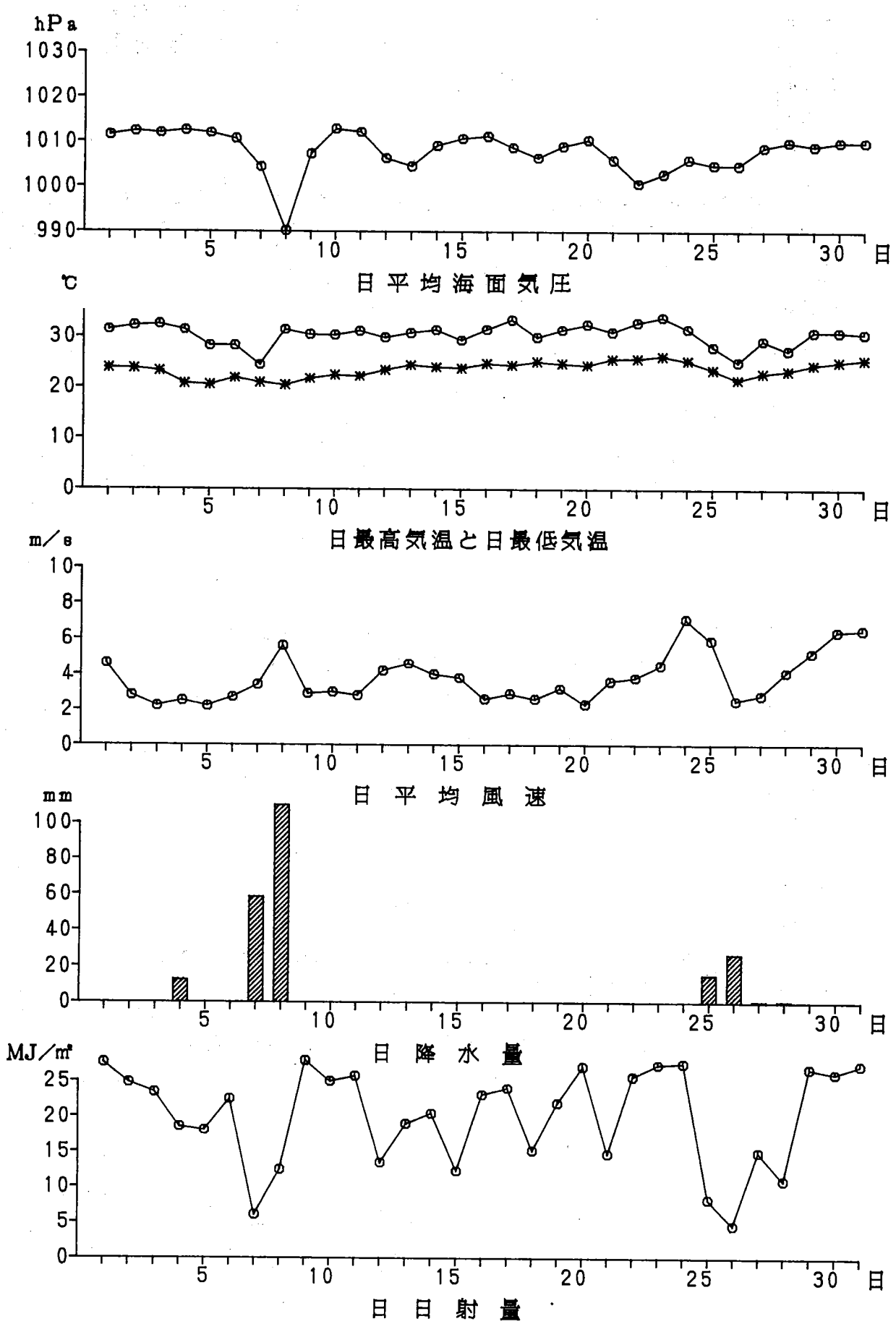


図 1-2-7 7月の気象の経日変化

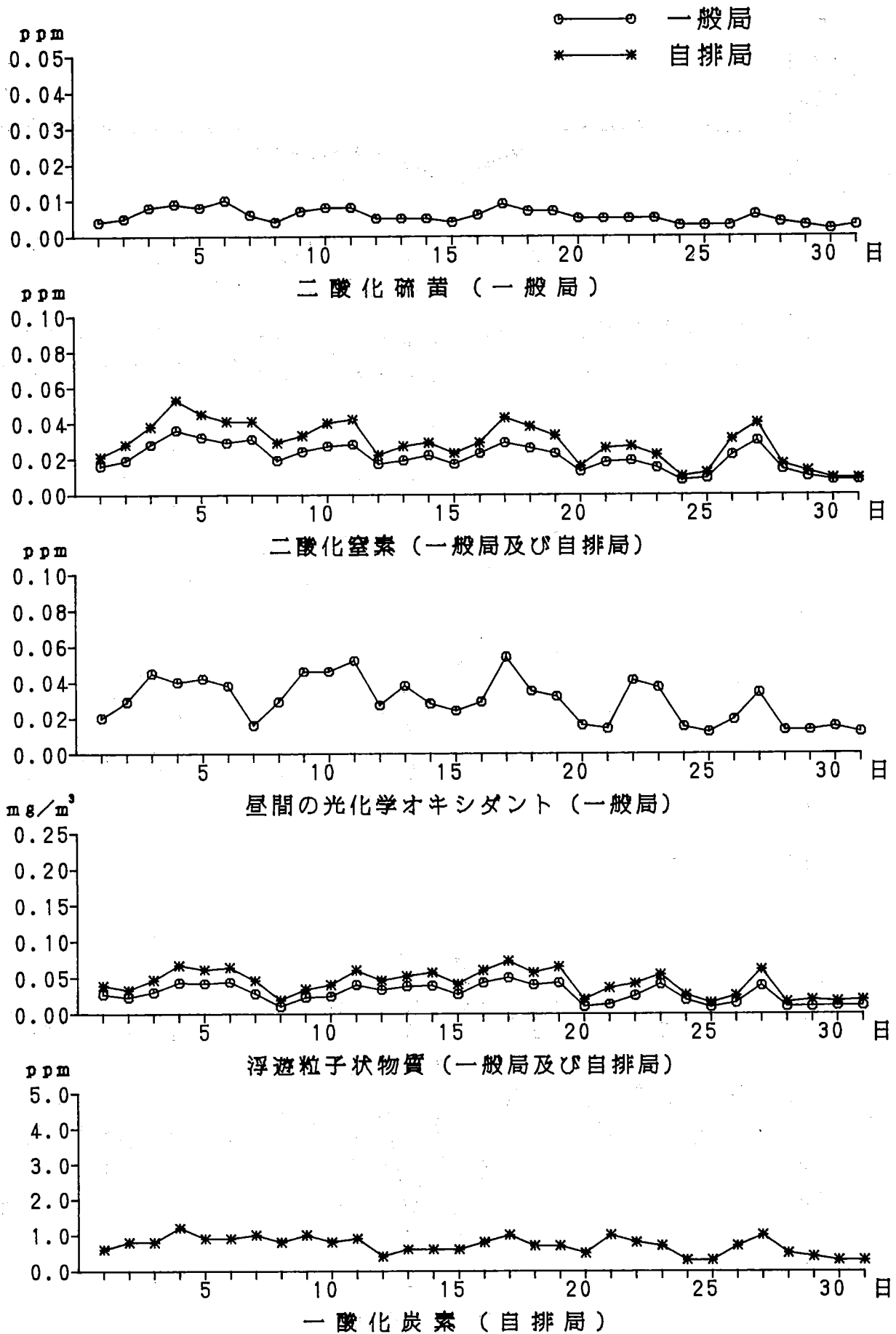


図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化

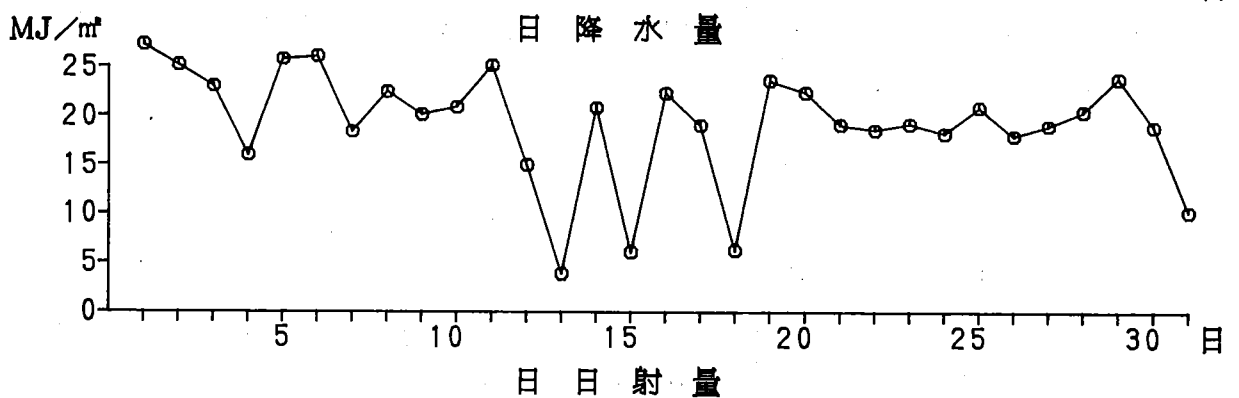
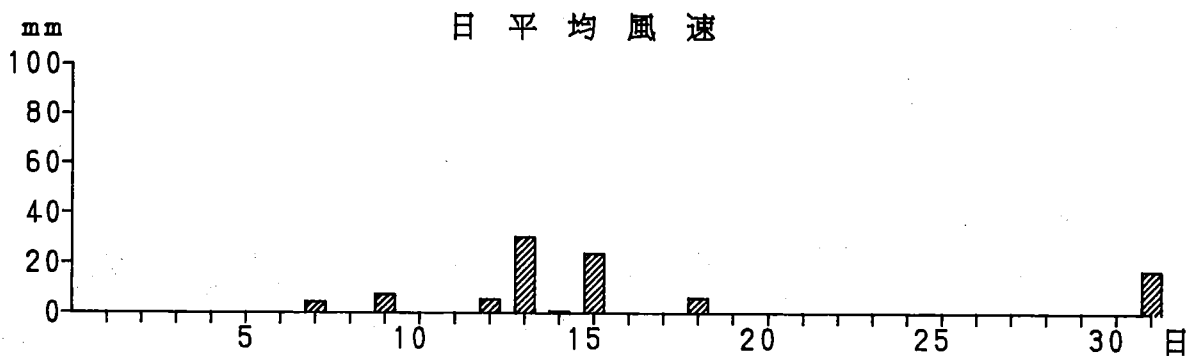
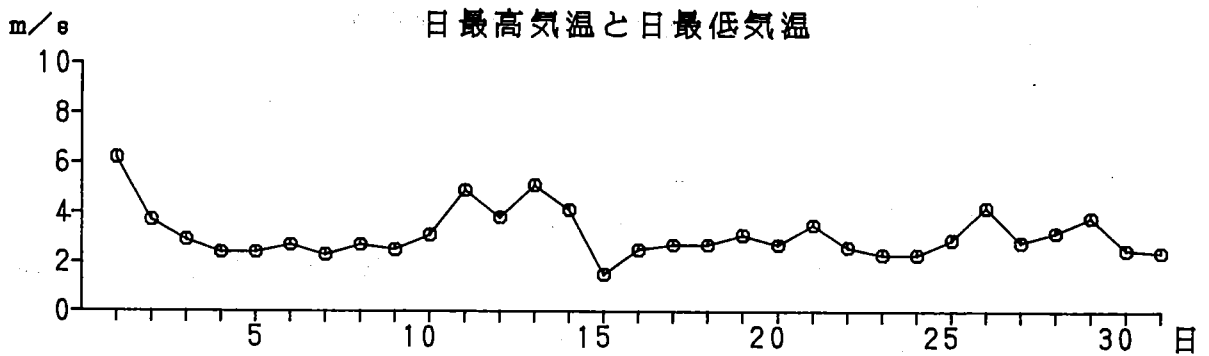
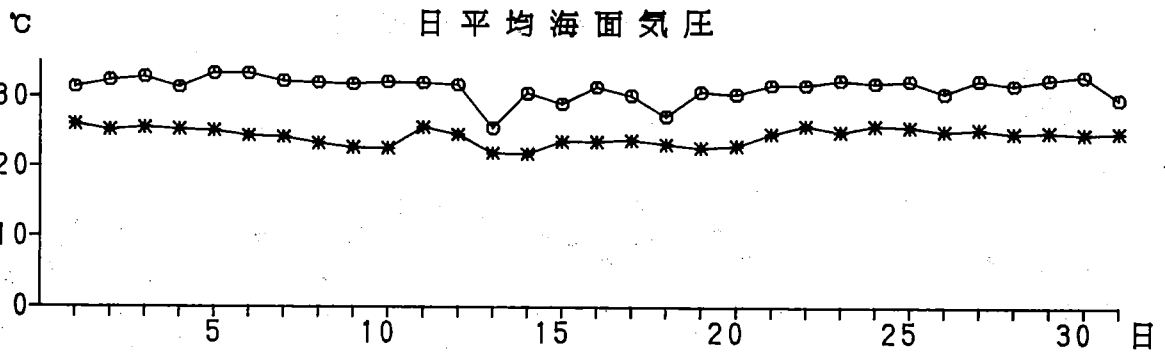
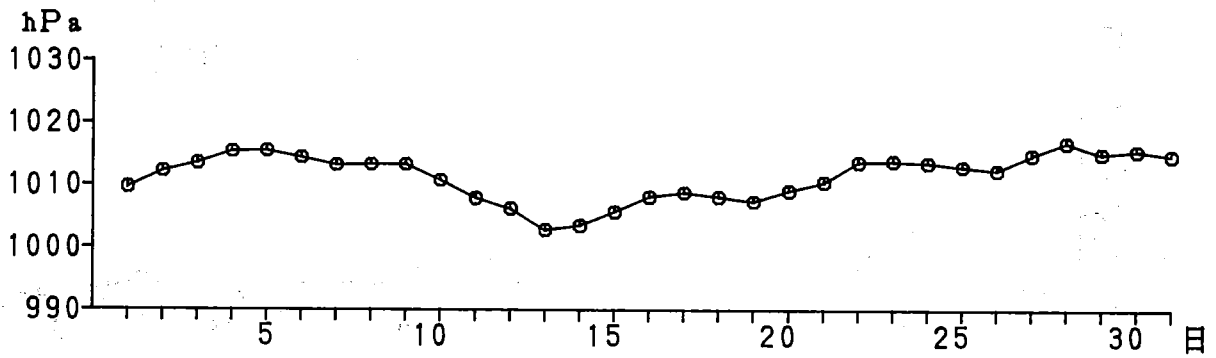


図1-2-9 8月の気象の経日変化

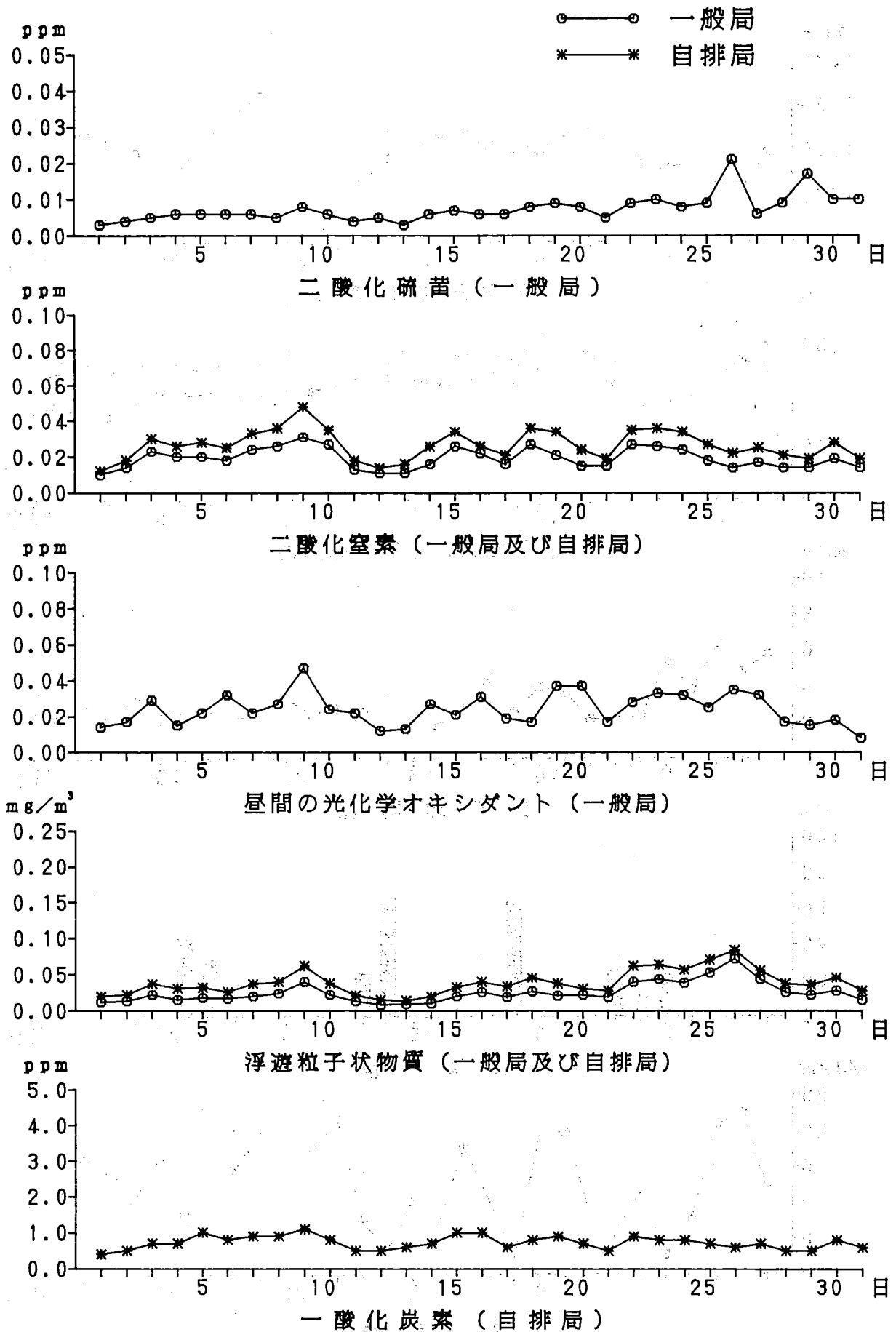


図1-2-10. 8月の大気汚染物質の経日変化

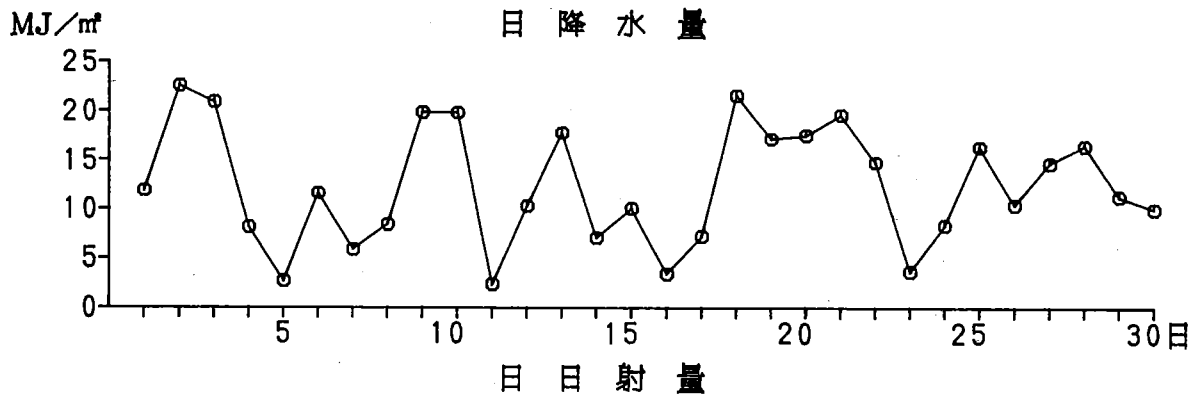
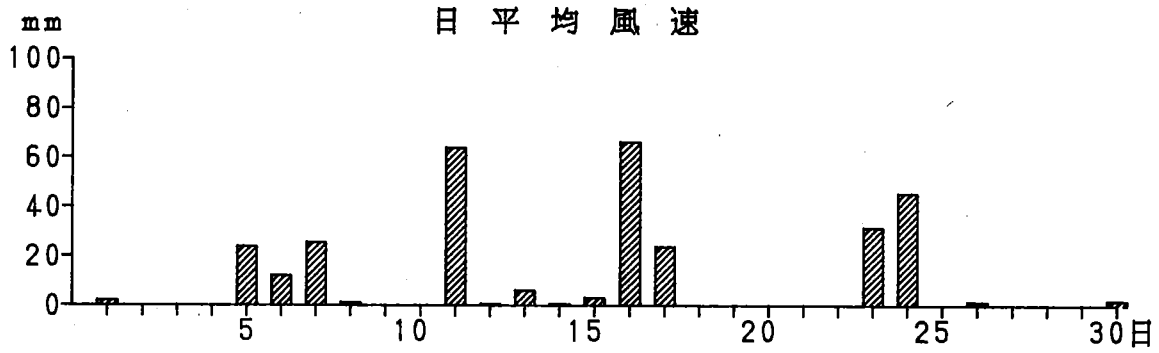
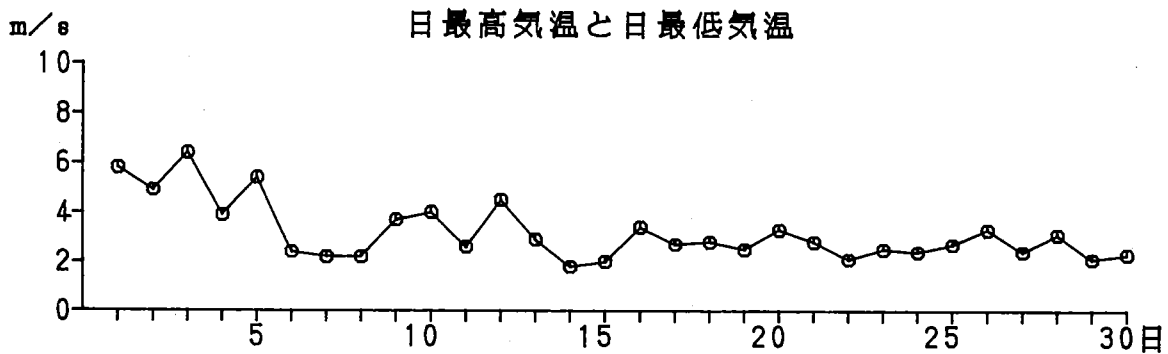
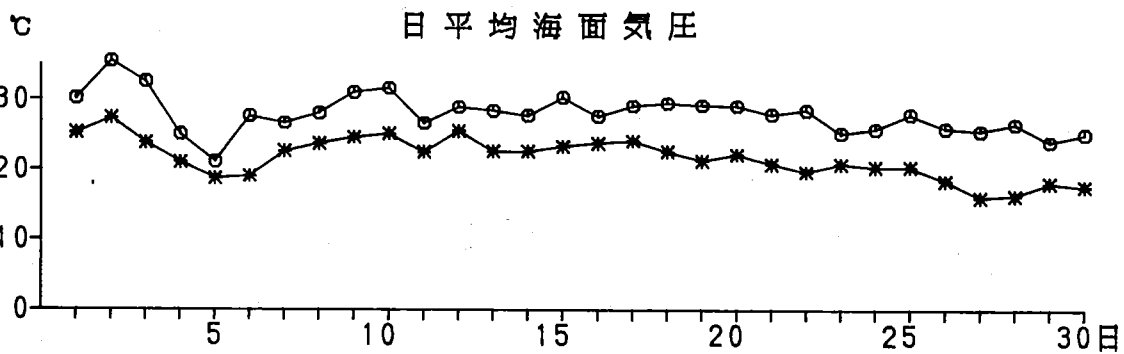
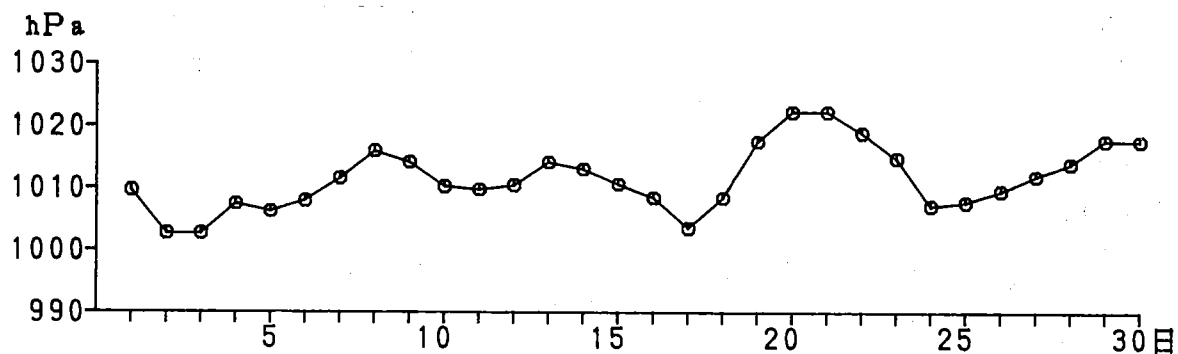
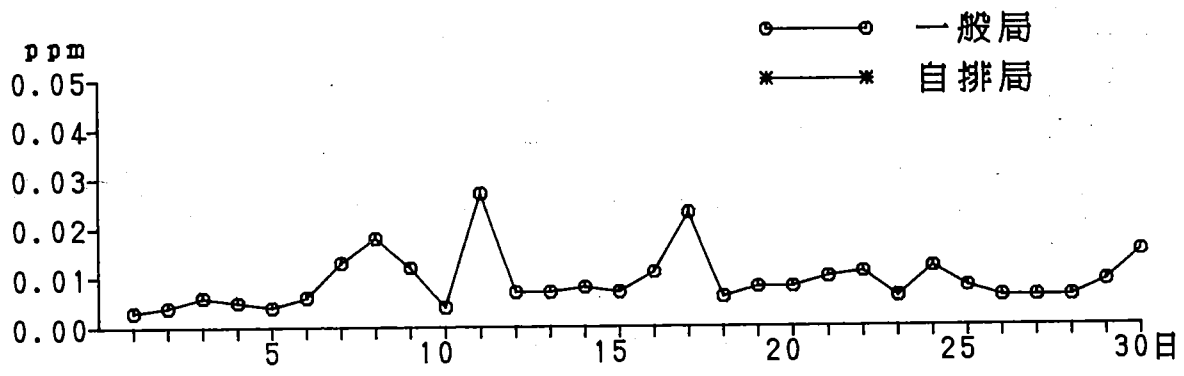
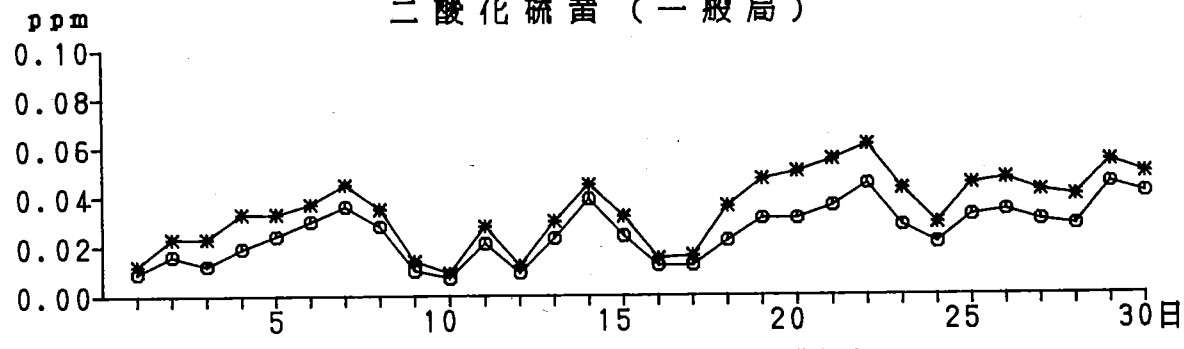


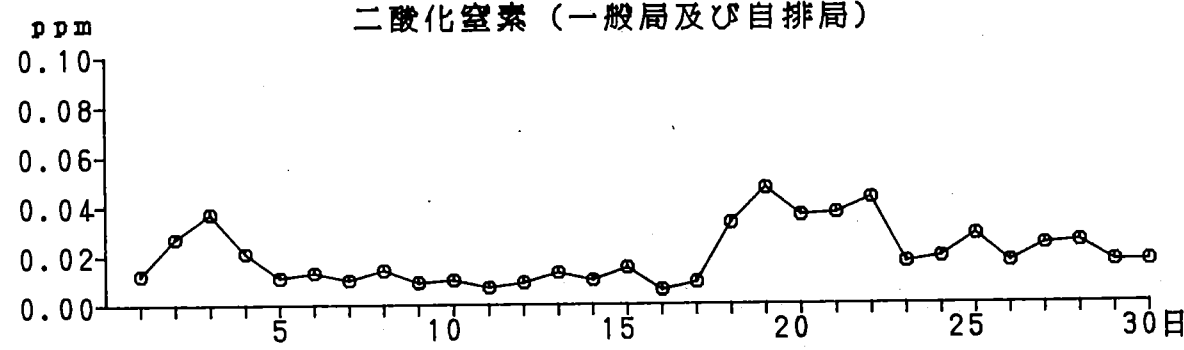
図 1 - 2 - 1 1 9月の気象の経日変化



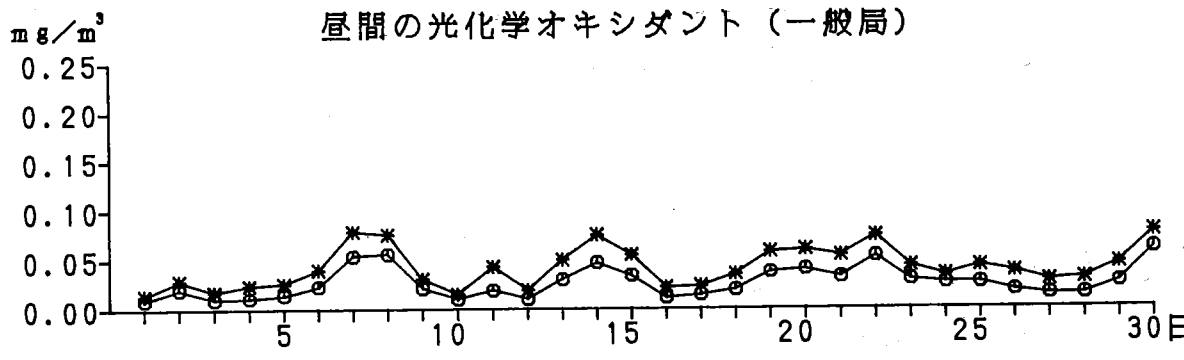
二酸化硫黄 (一般局)



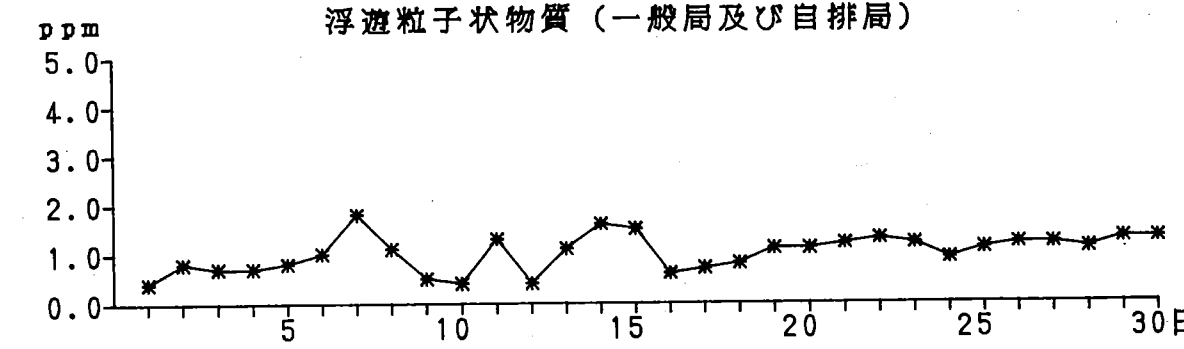
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

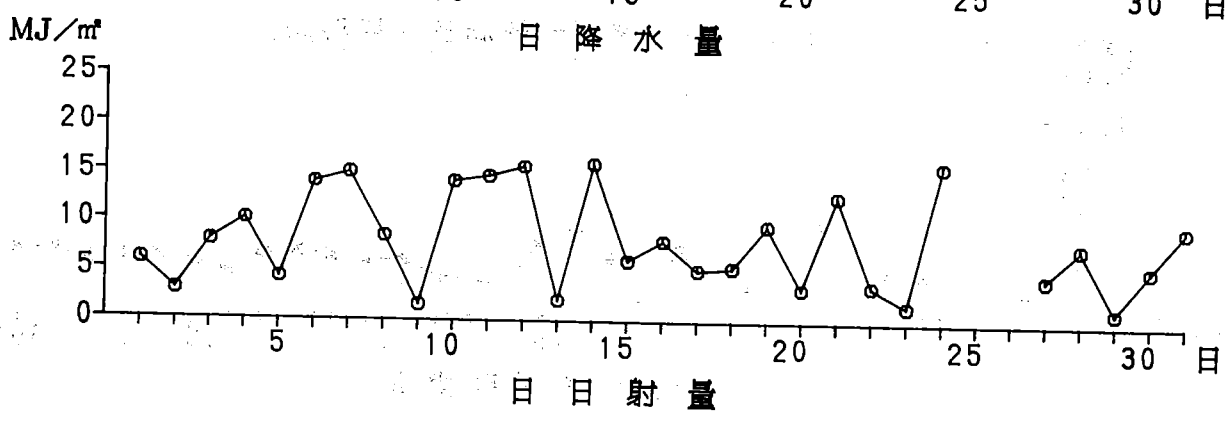
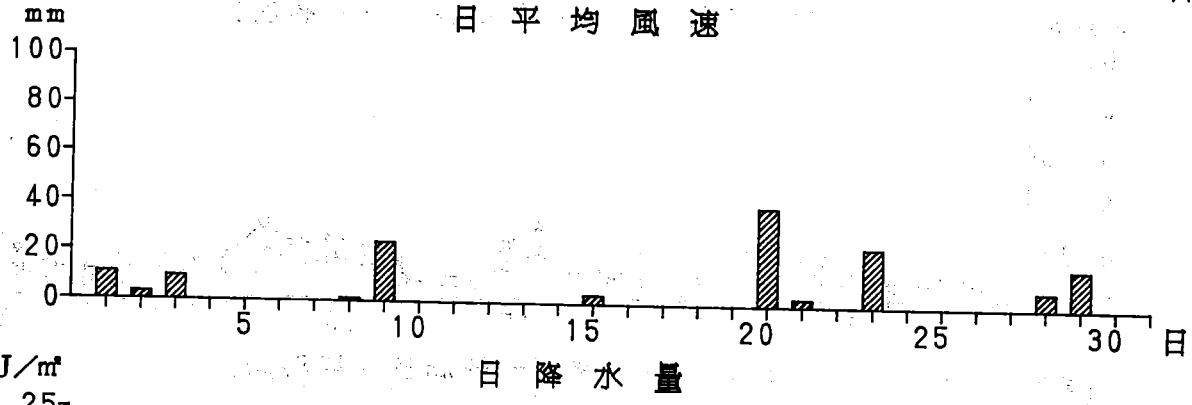
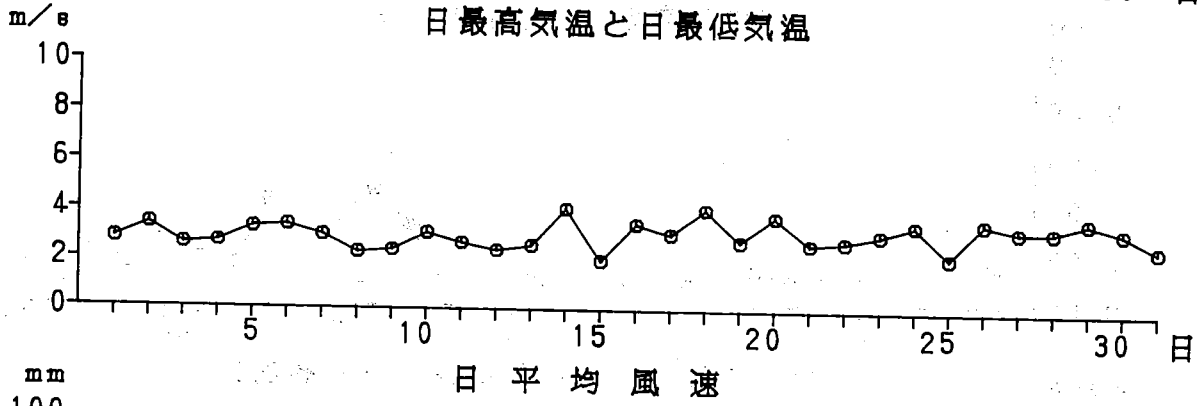
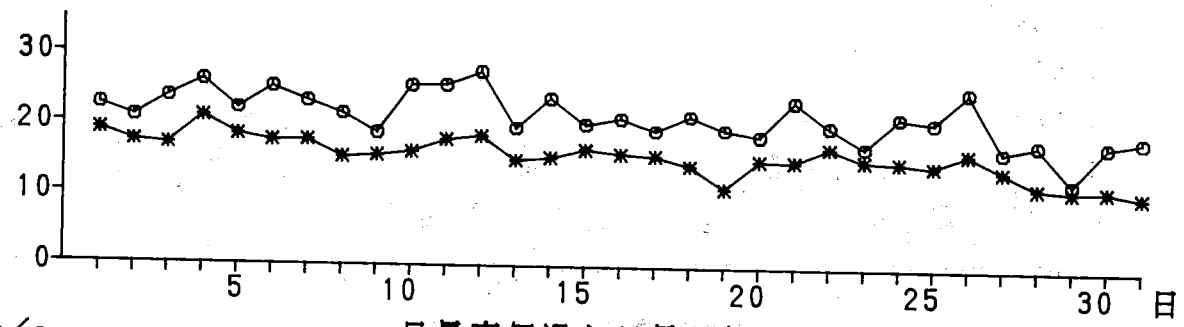
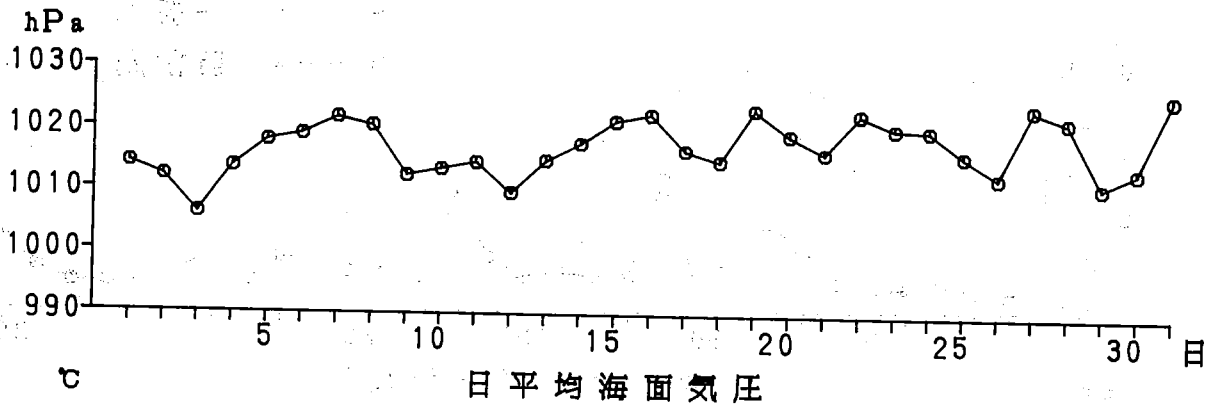


図1-2-13 10月の気象の経日変化

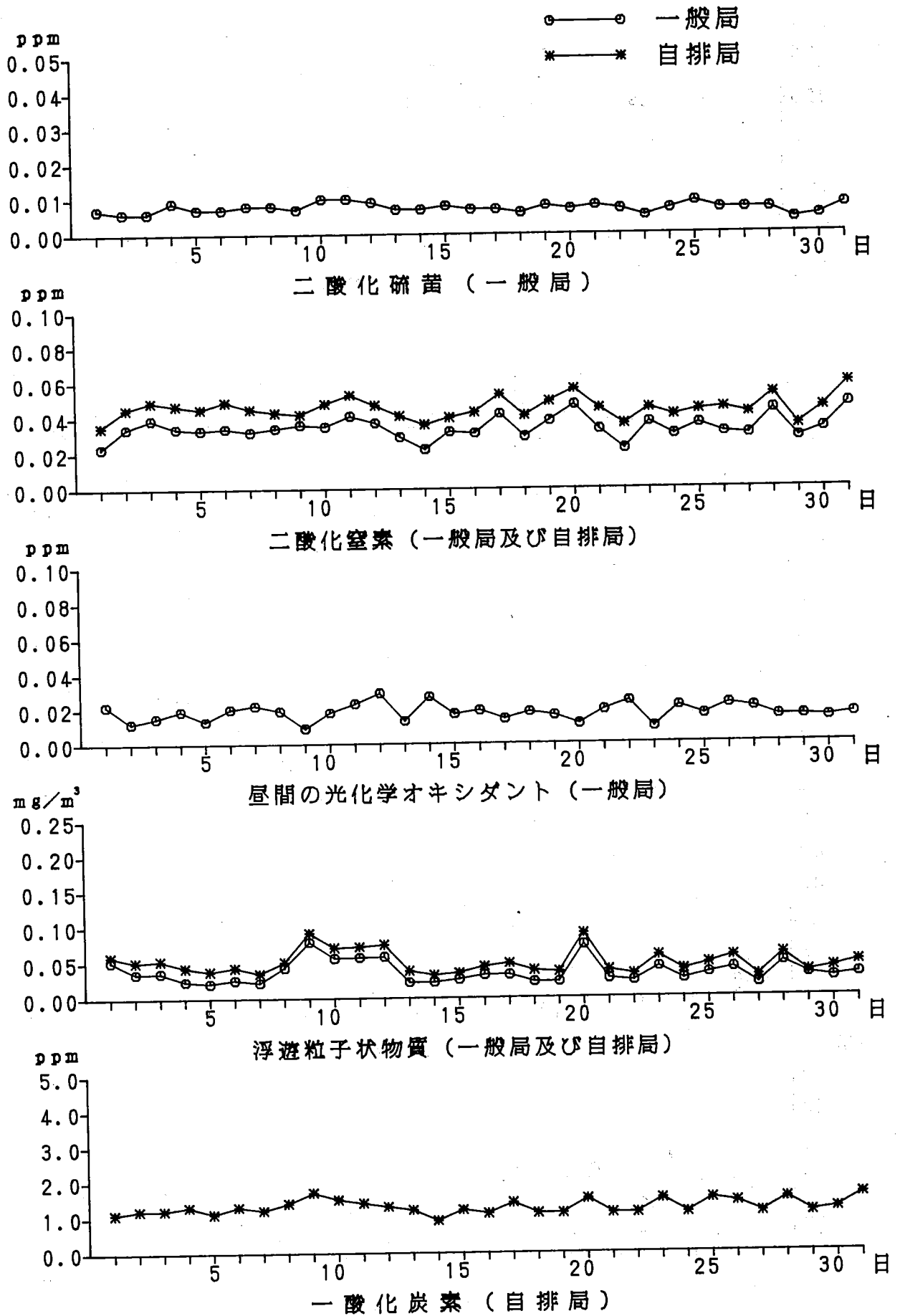


図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

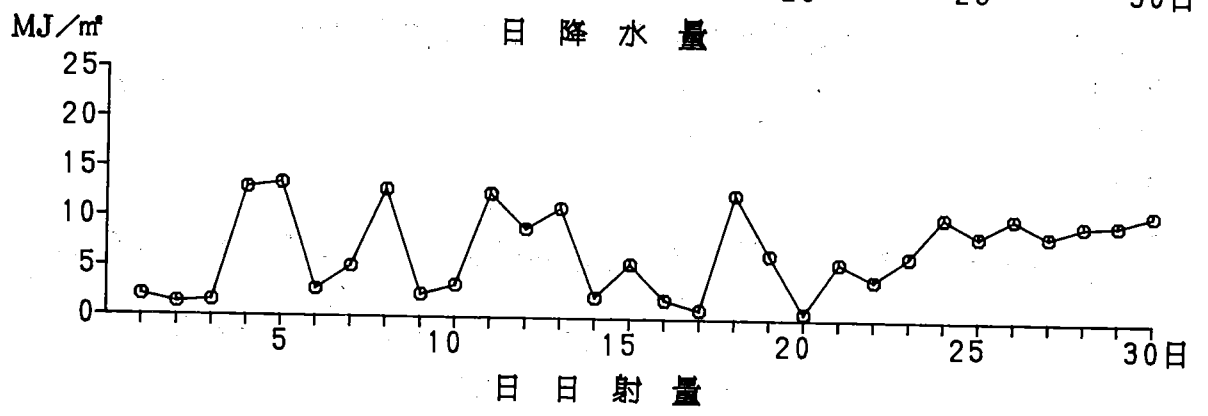
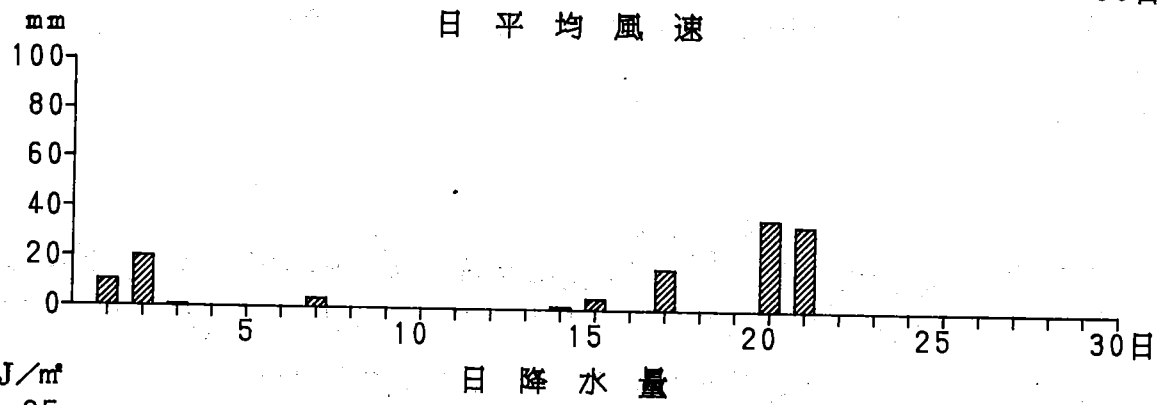
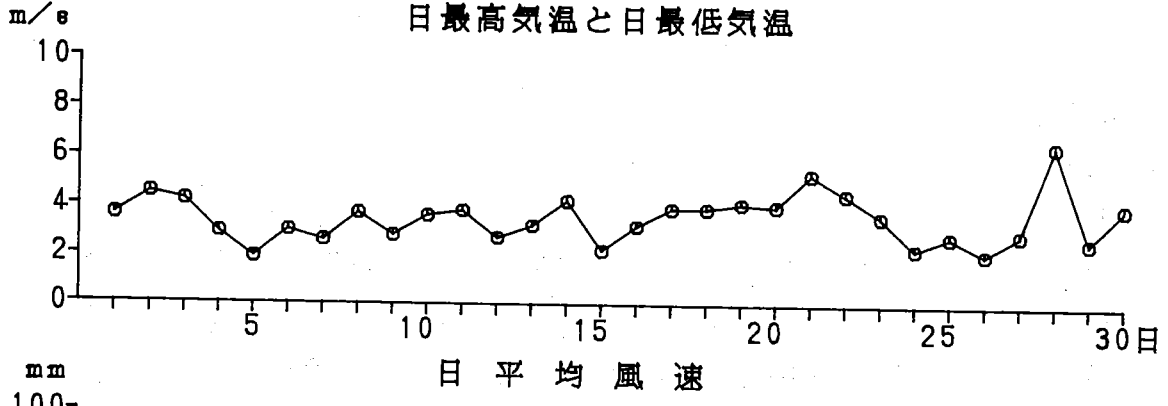
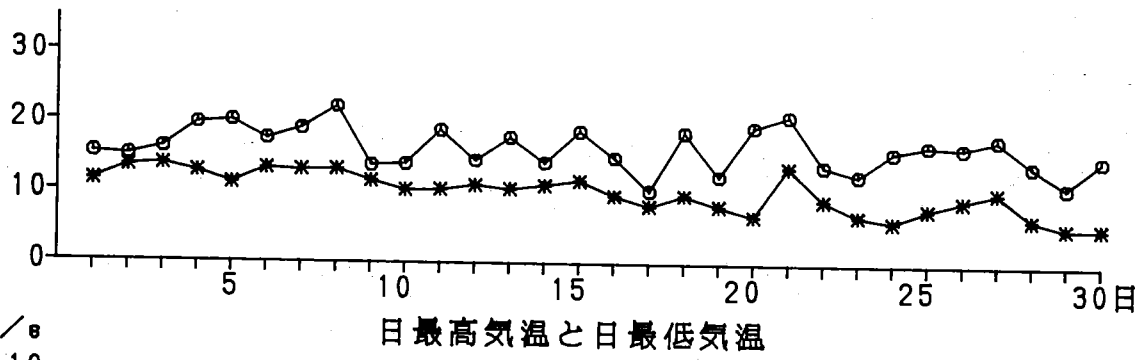
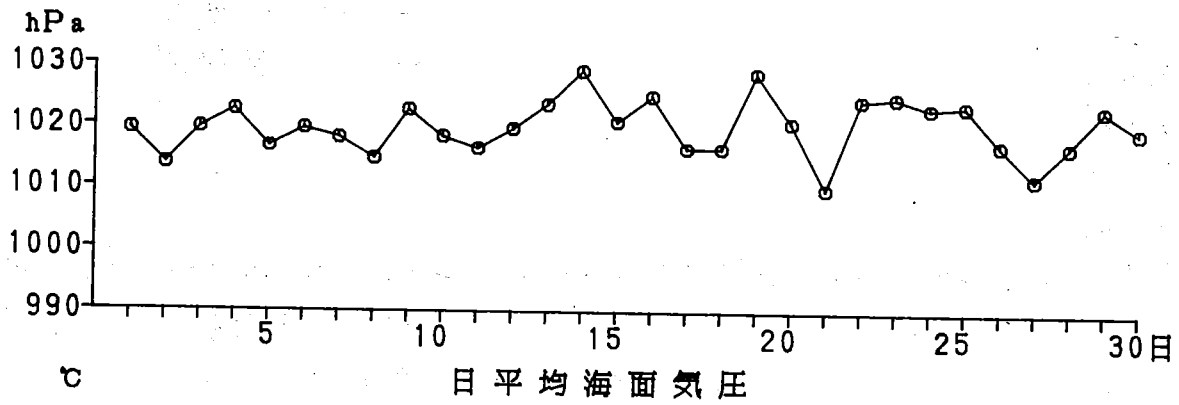


図1-2-15 11月の気象の経日変化

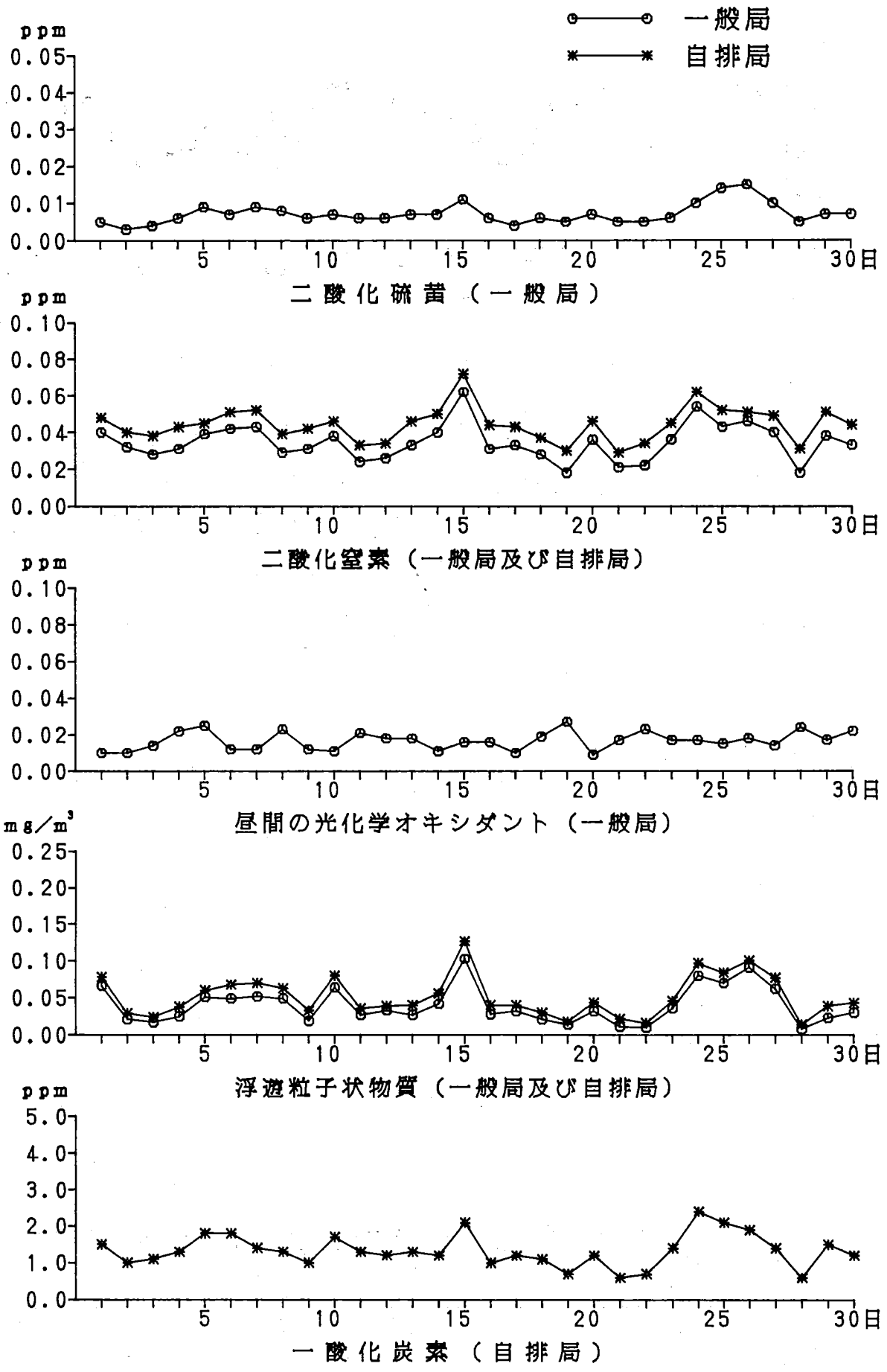


図 1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化

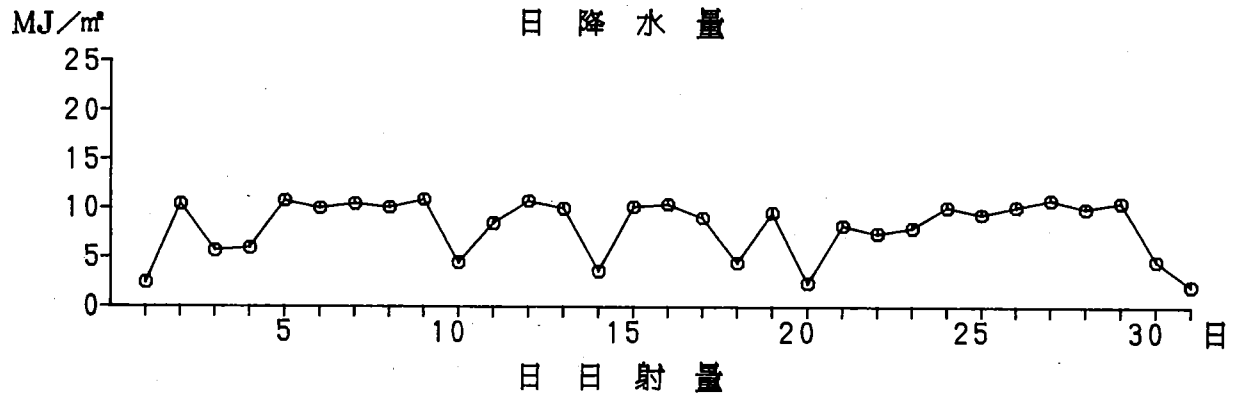
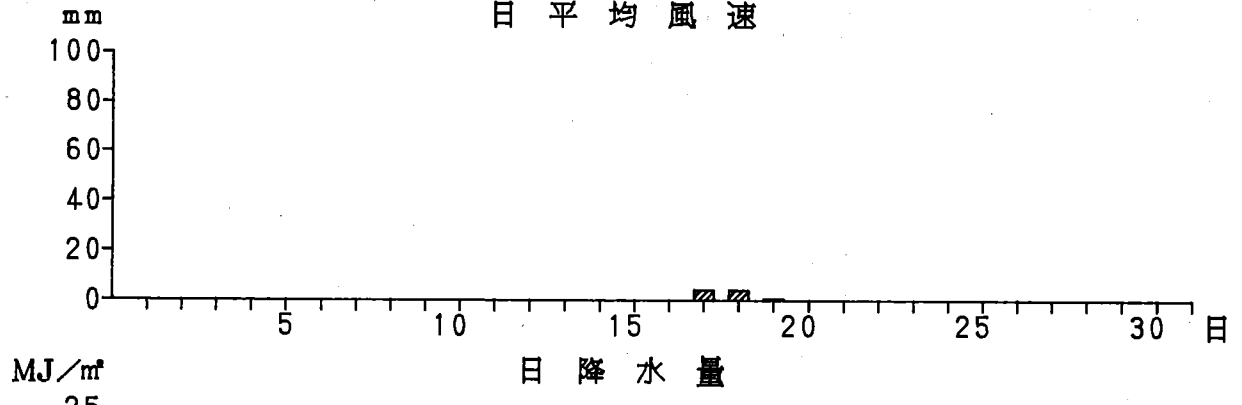
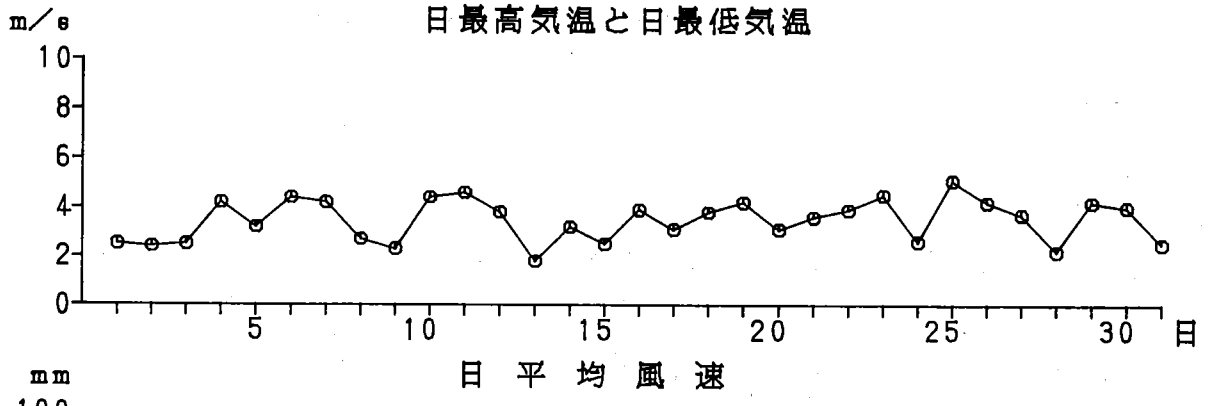
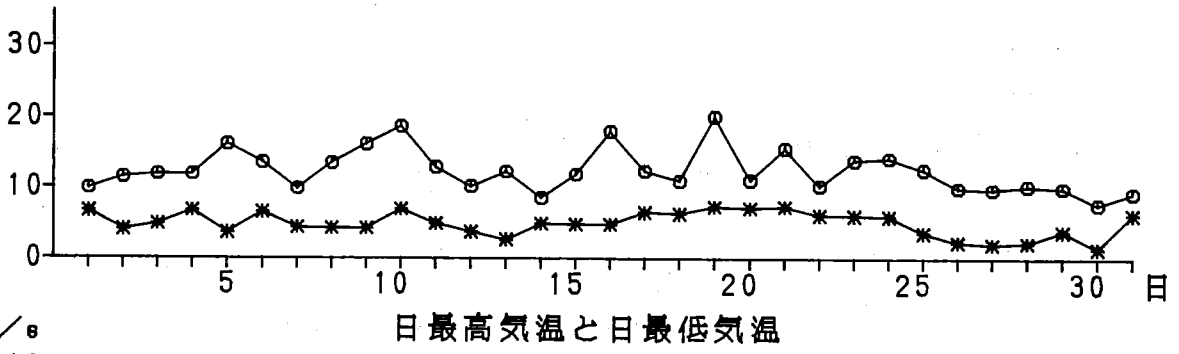
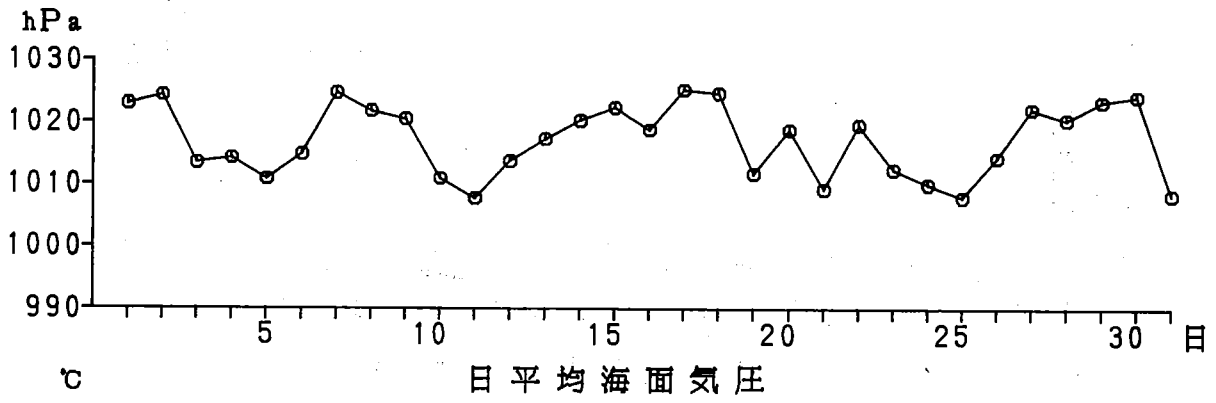


図1-2-17 12月の気象の経日変化

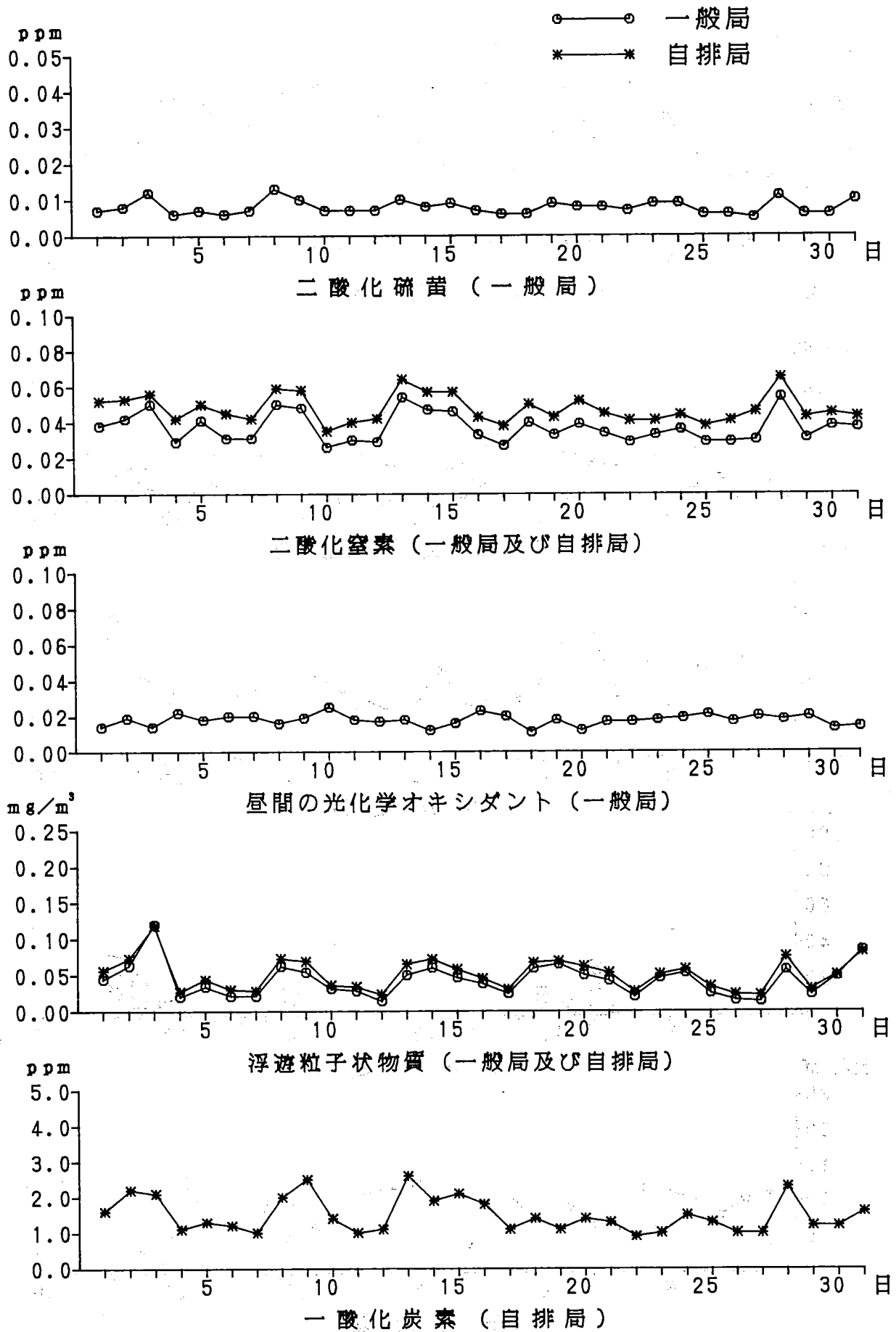


図1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

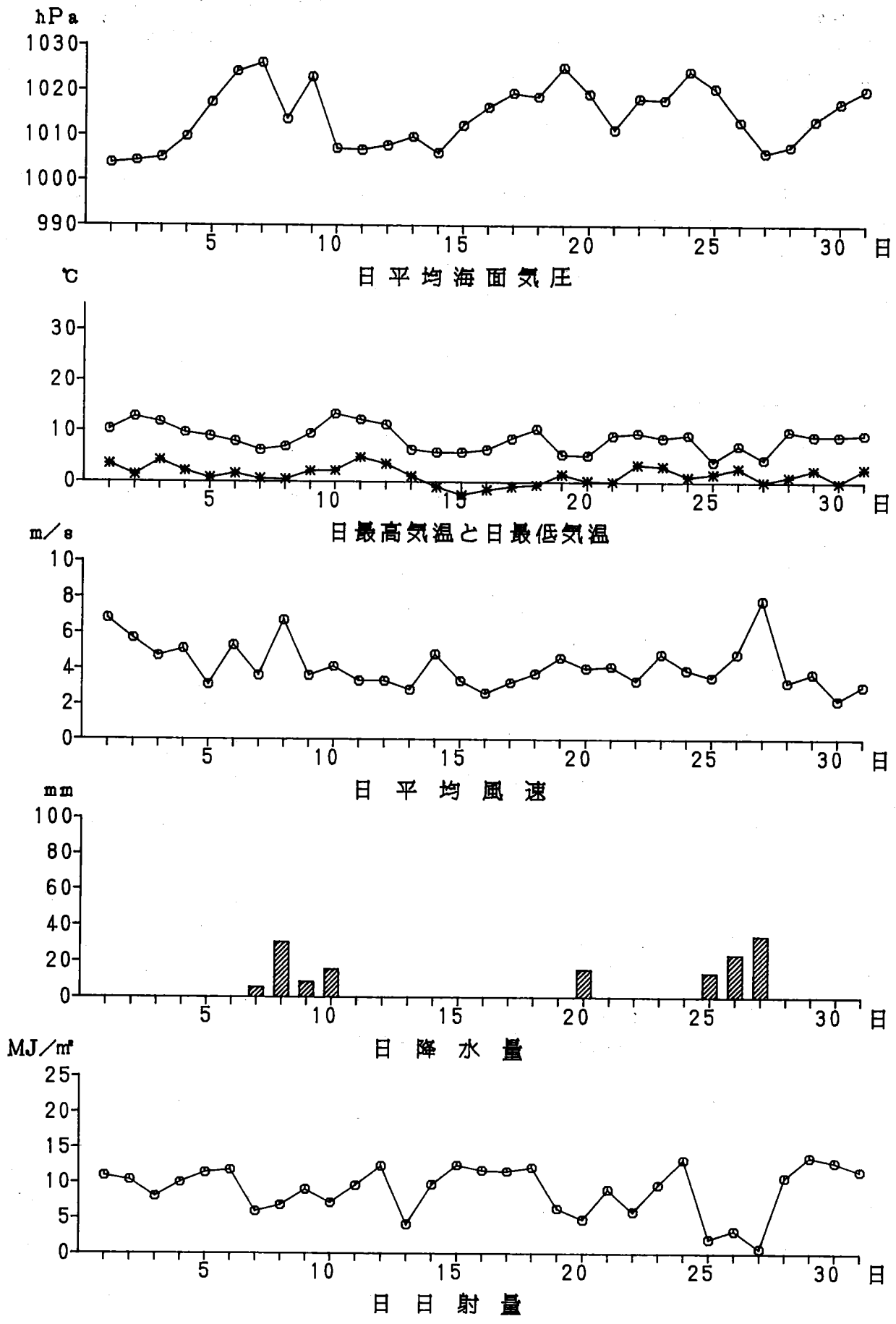


図1-2-19 1月の気象の経日変化

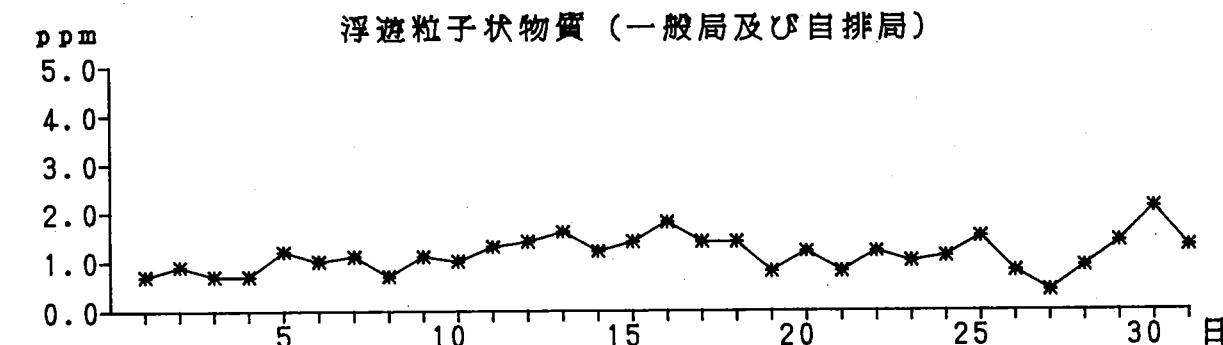
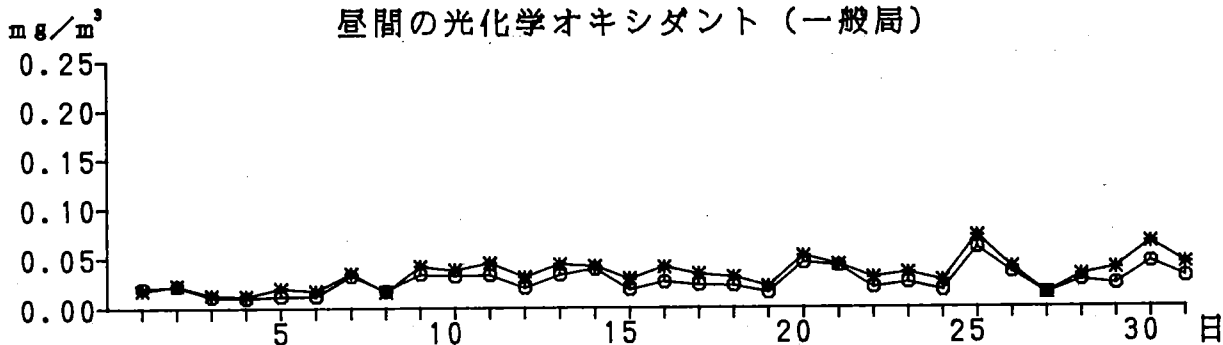
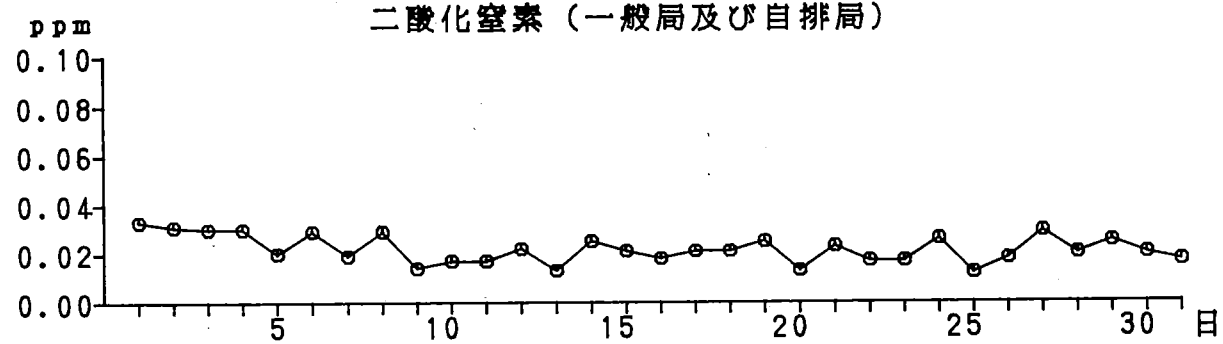
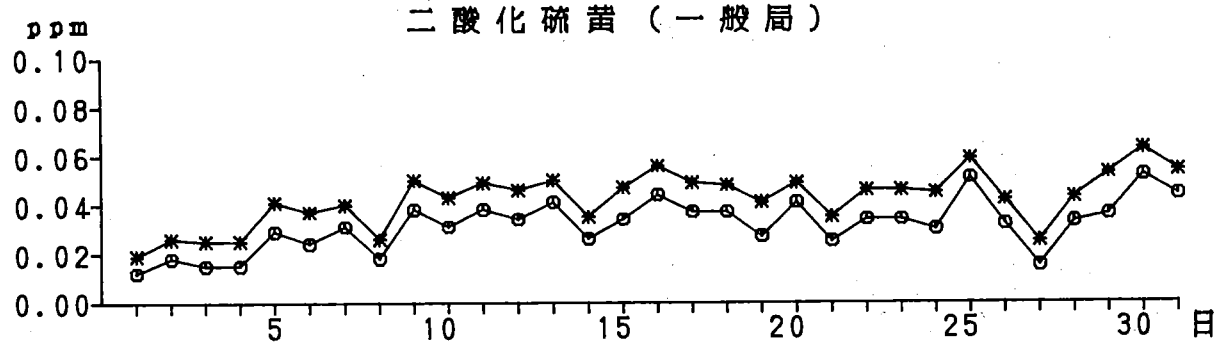
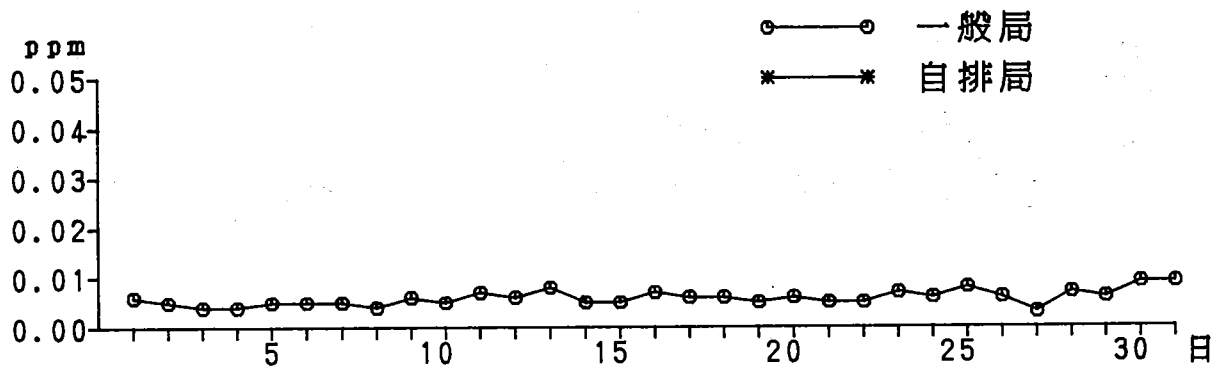


図 1 - 2 - 20 1月の大気汚染物質の経日変化

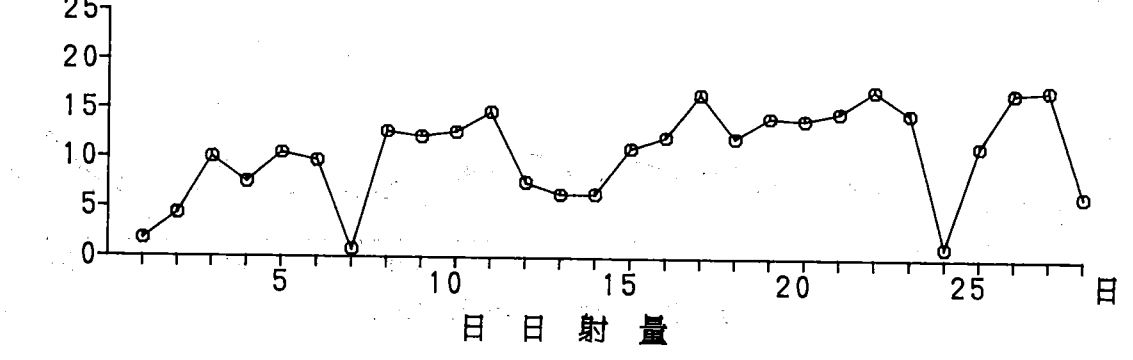
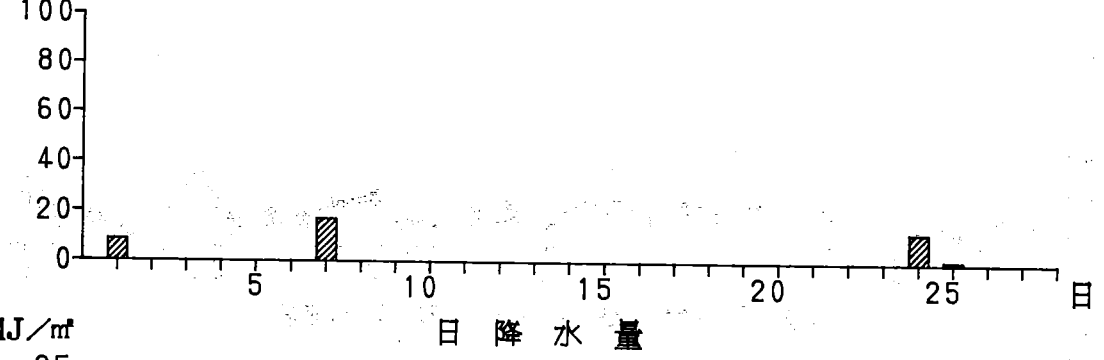
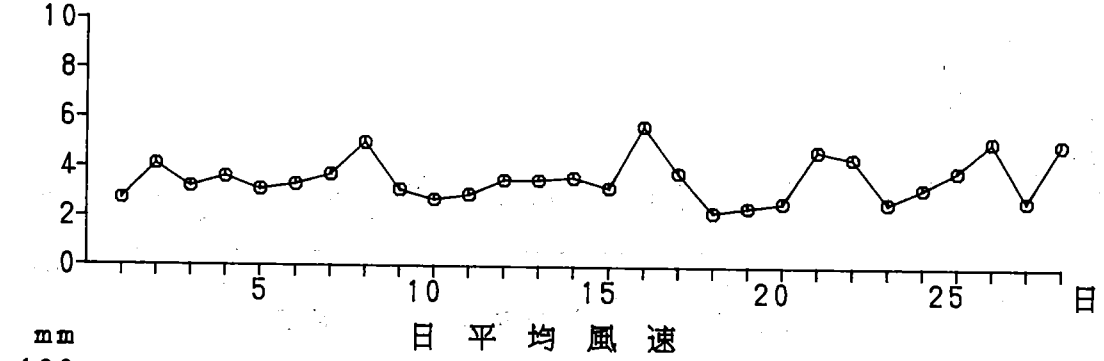
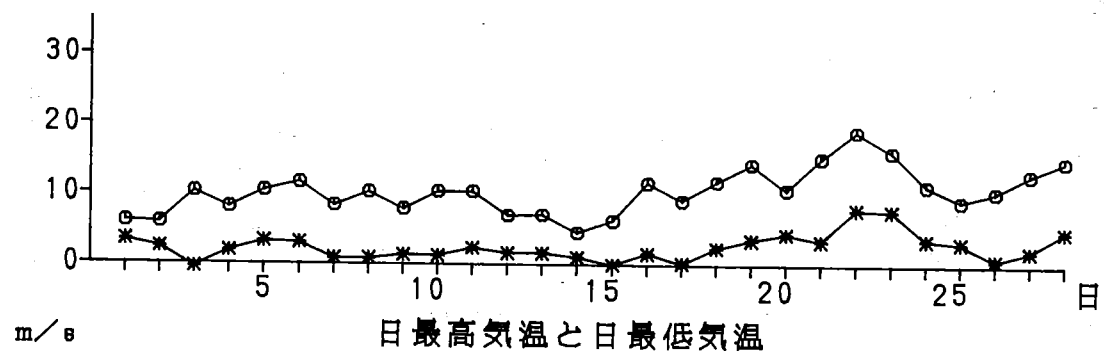
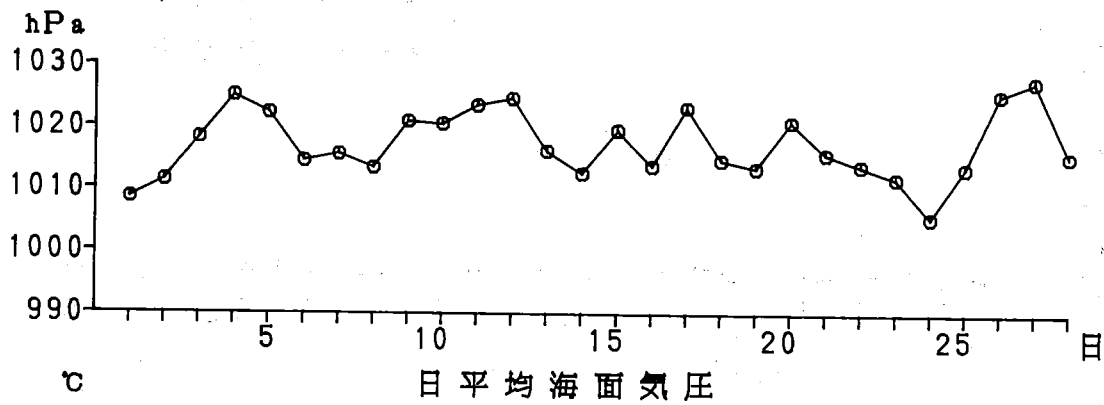
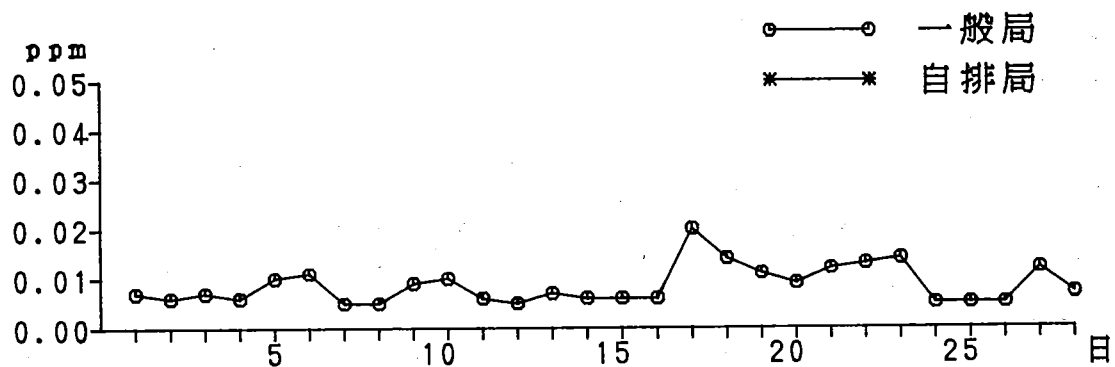
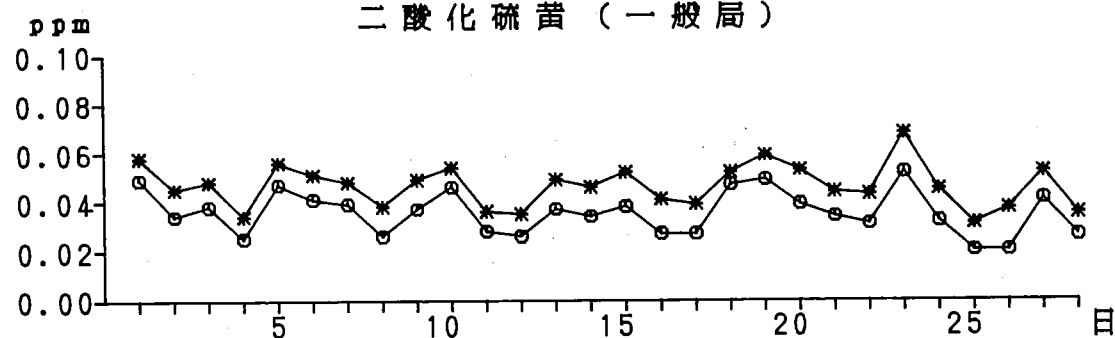


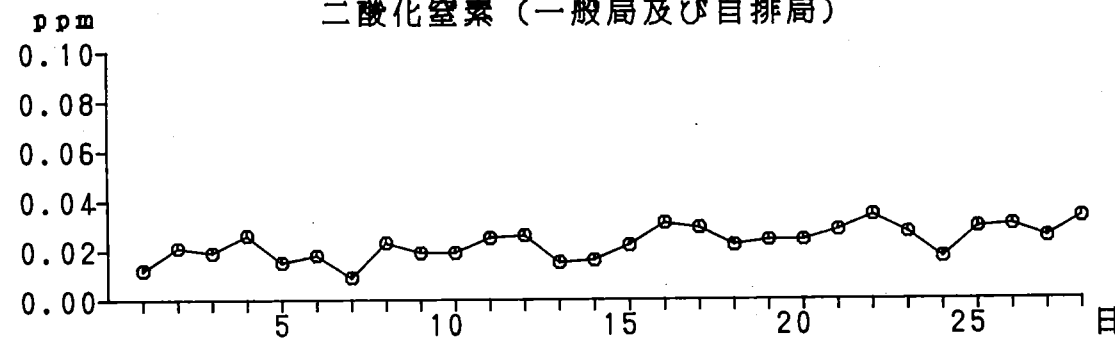
図1-2-21 2月の気象の経日変化



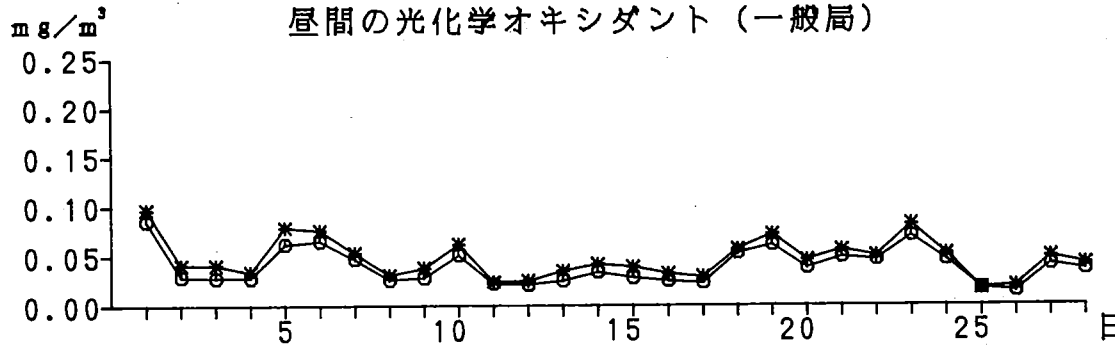
二酸化硫黄 (一般局)



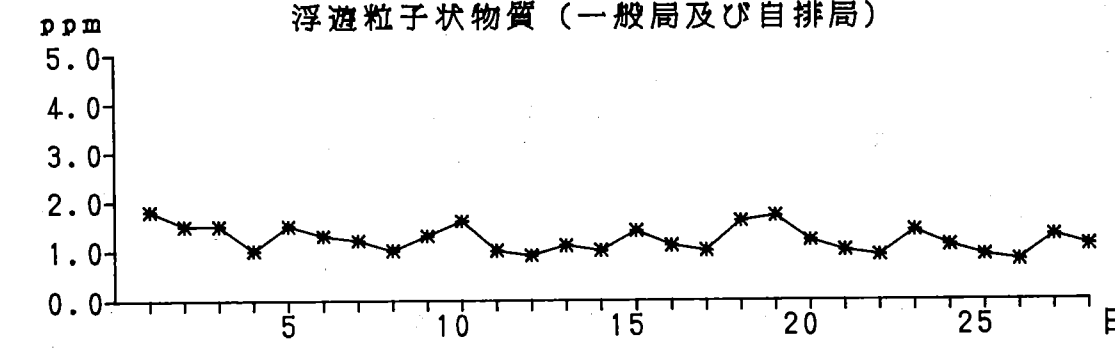
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

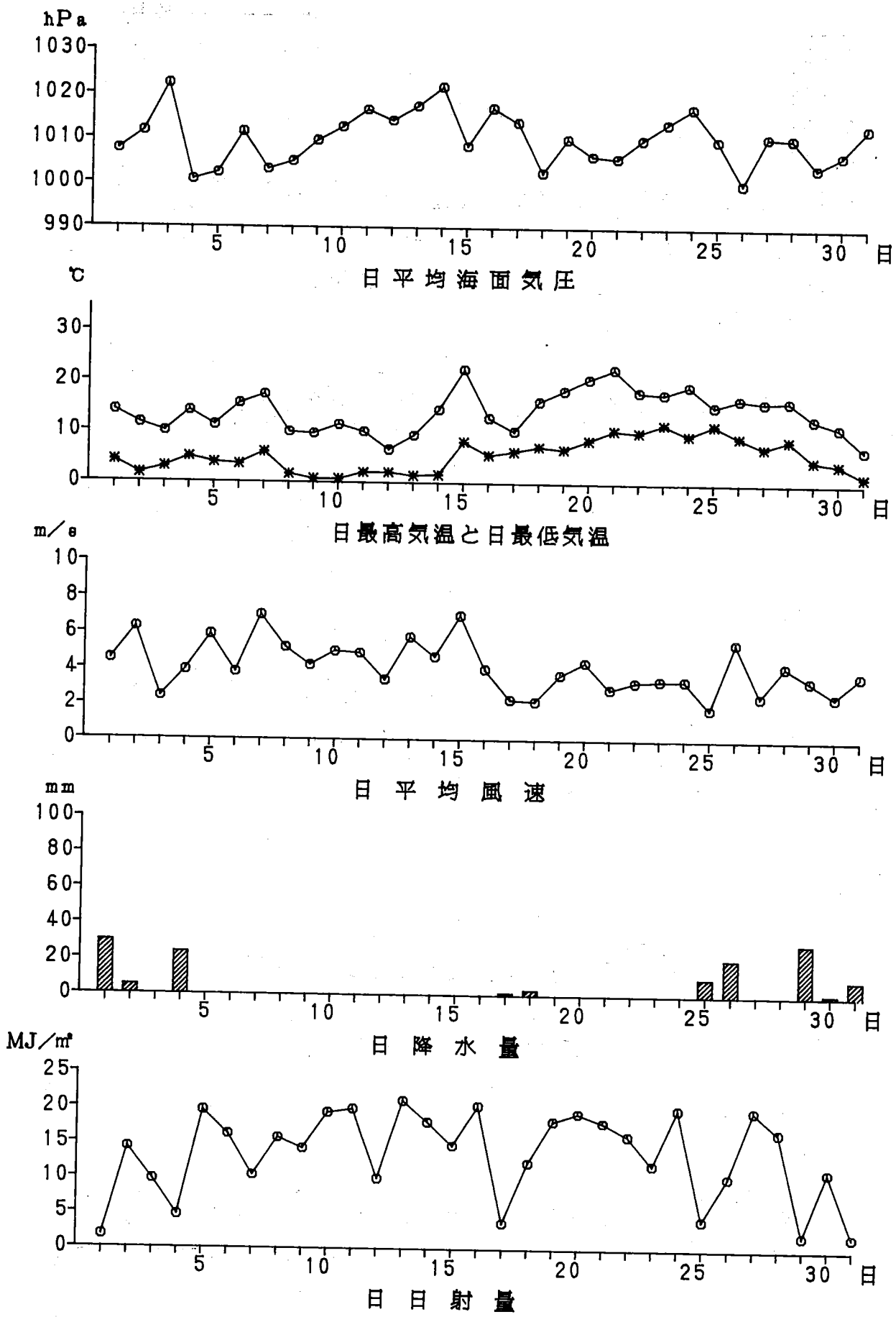


図 1 - 2 - 23 3月の気象の経日変化

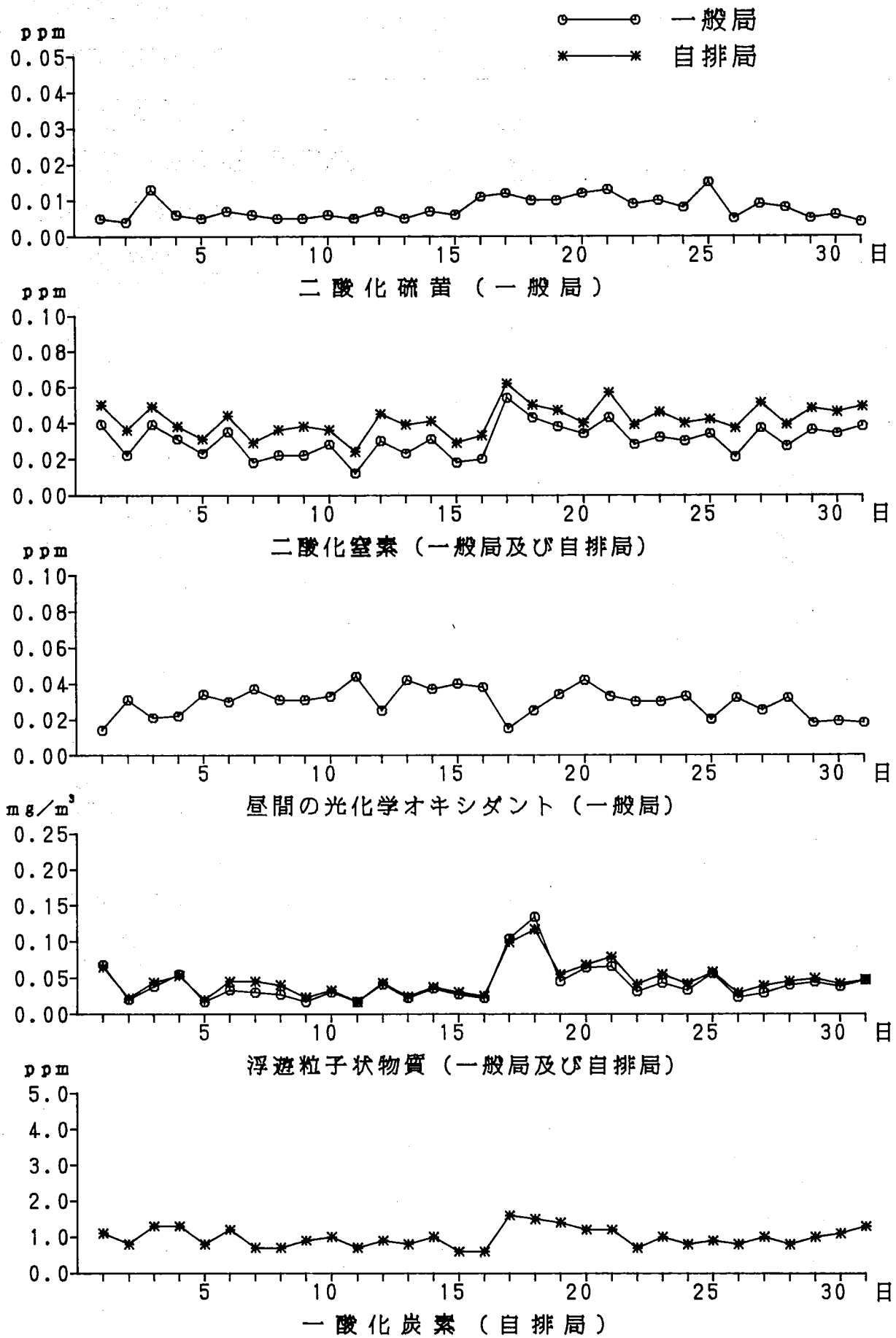


図 1 - 2 - 2 4 3月の大気汚染物質の経日変化

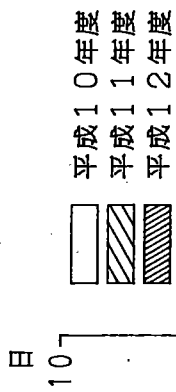


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の
の全局平均値（一般局全20局）

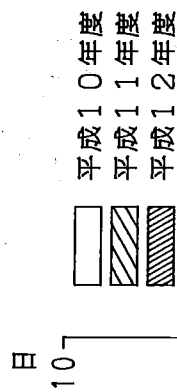


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の
の全局平均値（自排局全8局）

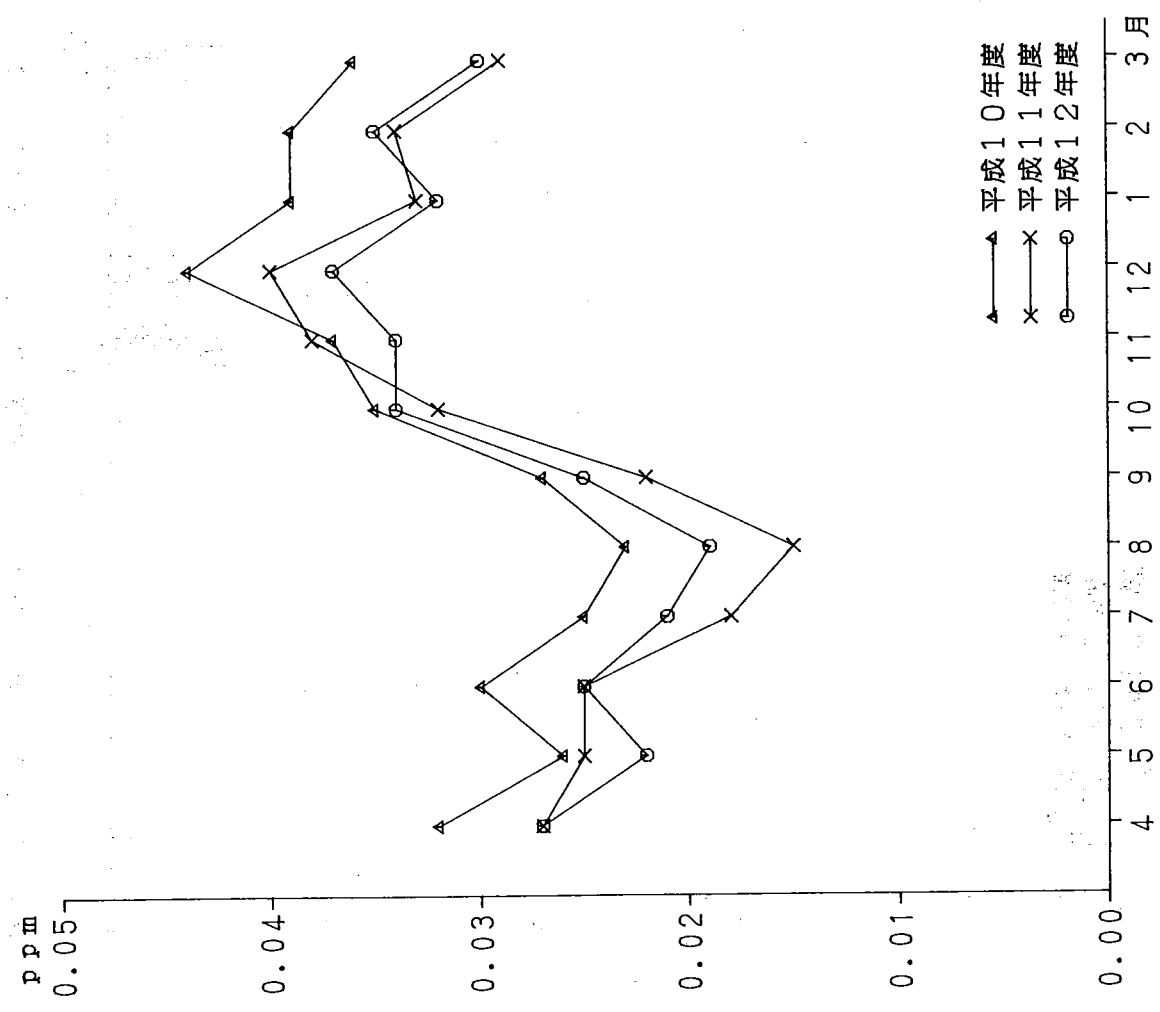


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
(一般局全20局)

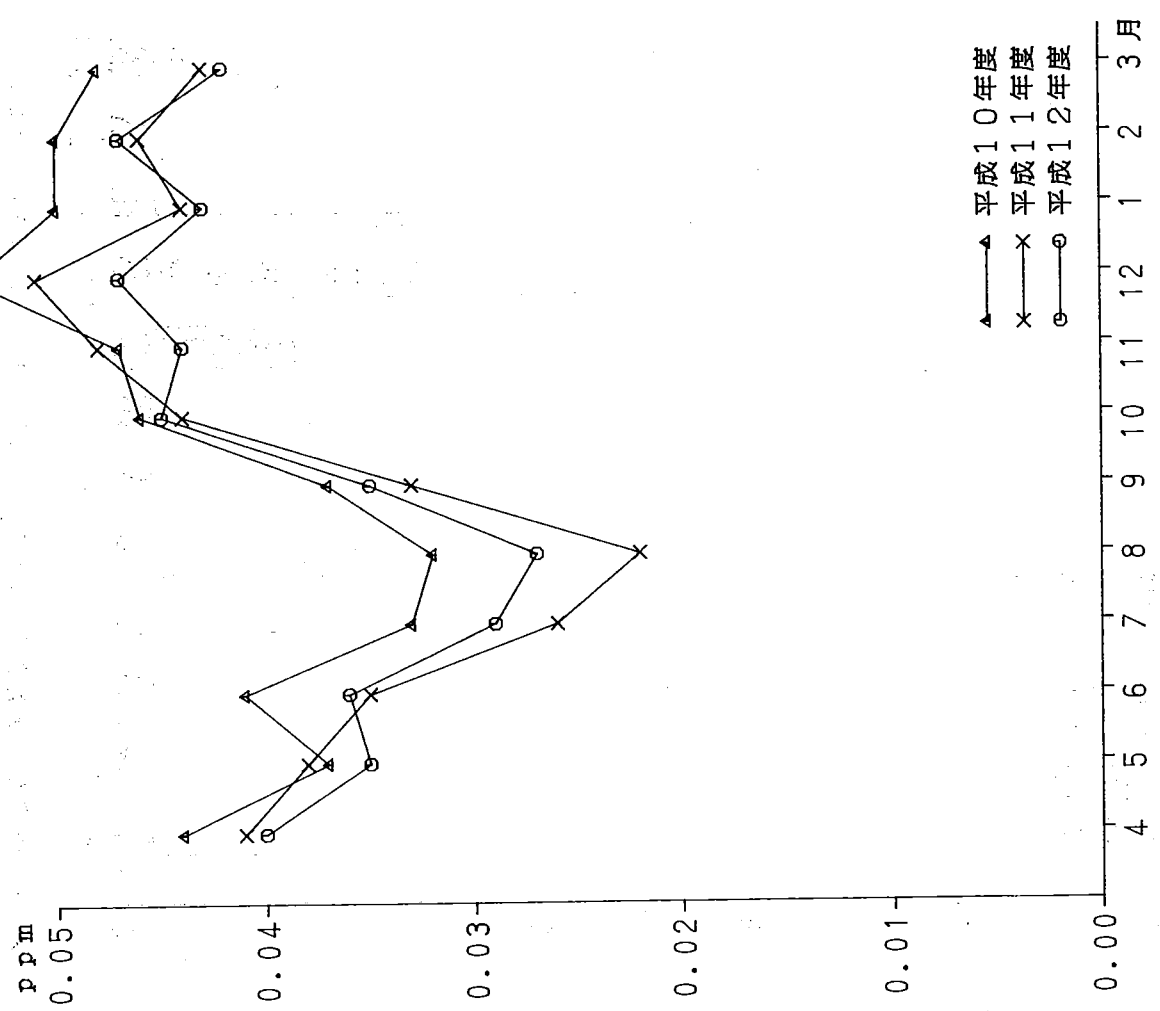


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
(自排局全8局)



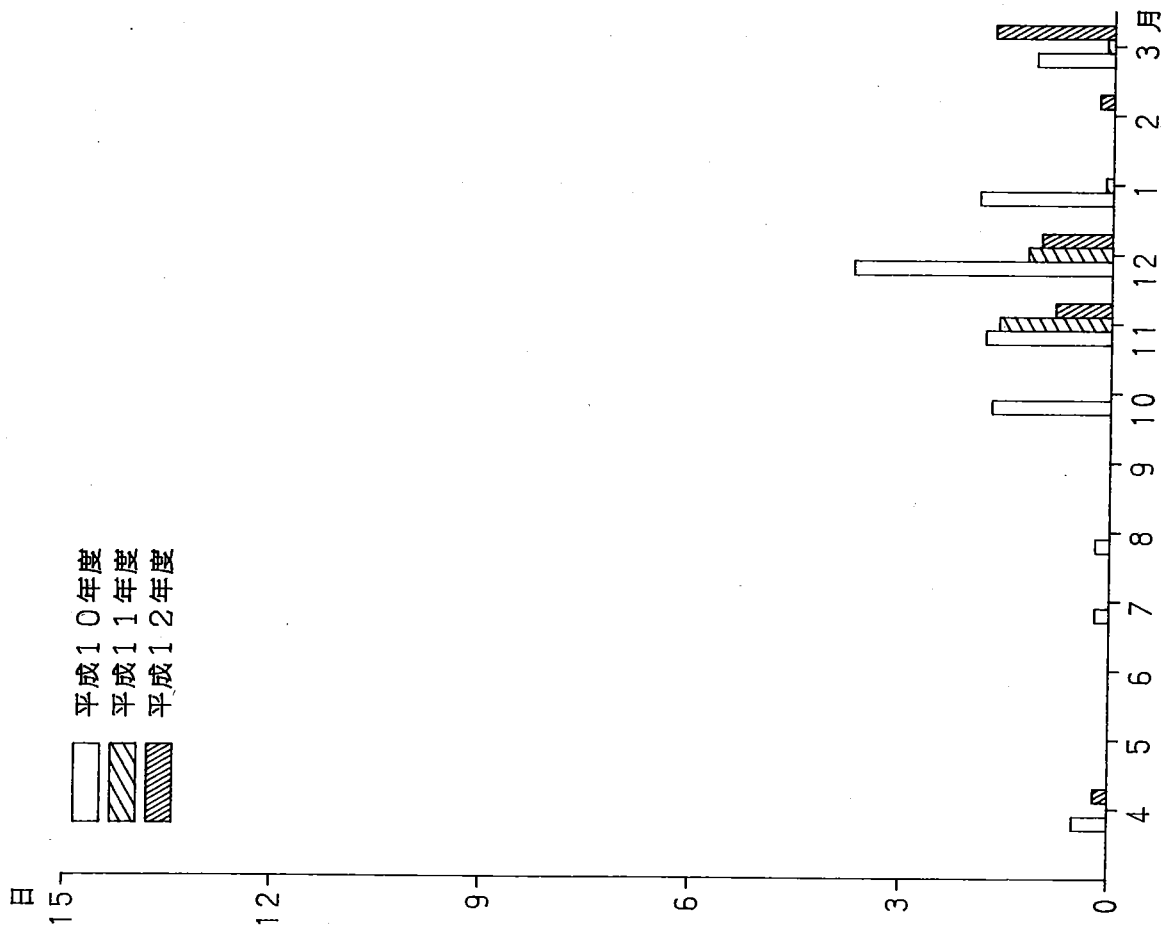


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m³を超えた日数の全局平均値 (一般局全20局)

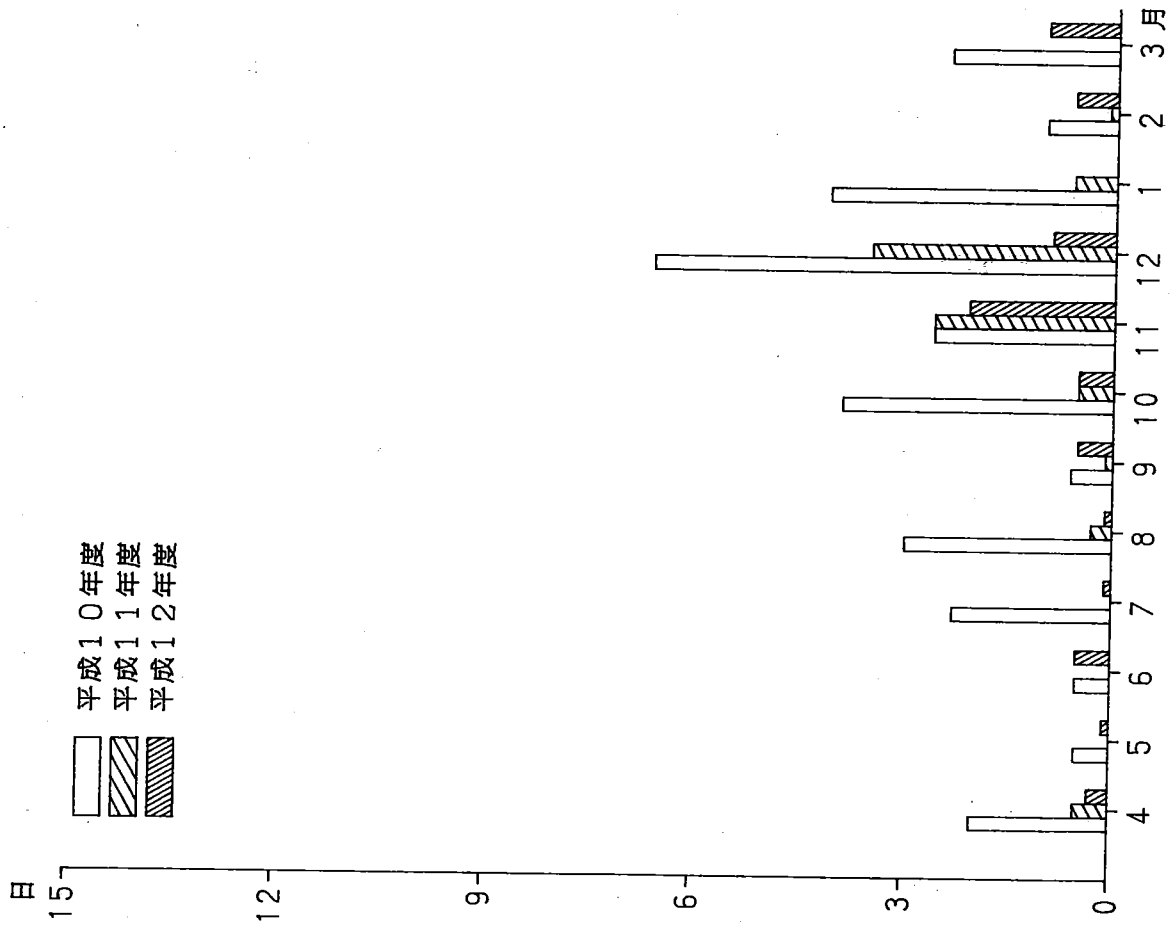


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m³を超えた日数の全局平均値 (自排局全8局)

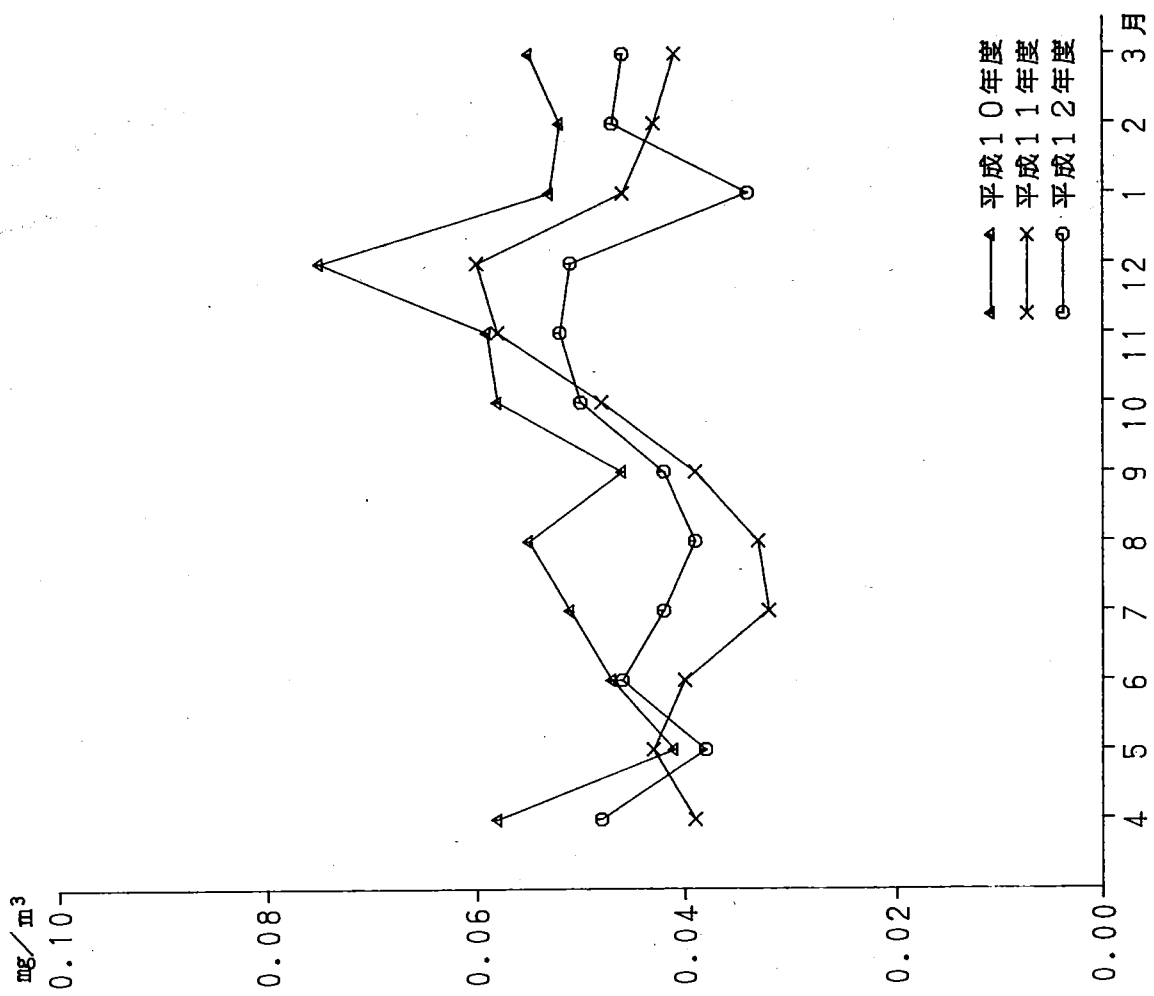


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(自排局全8局)

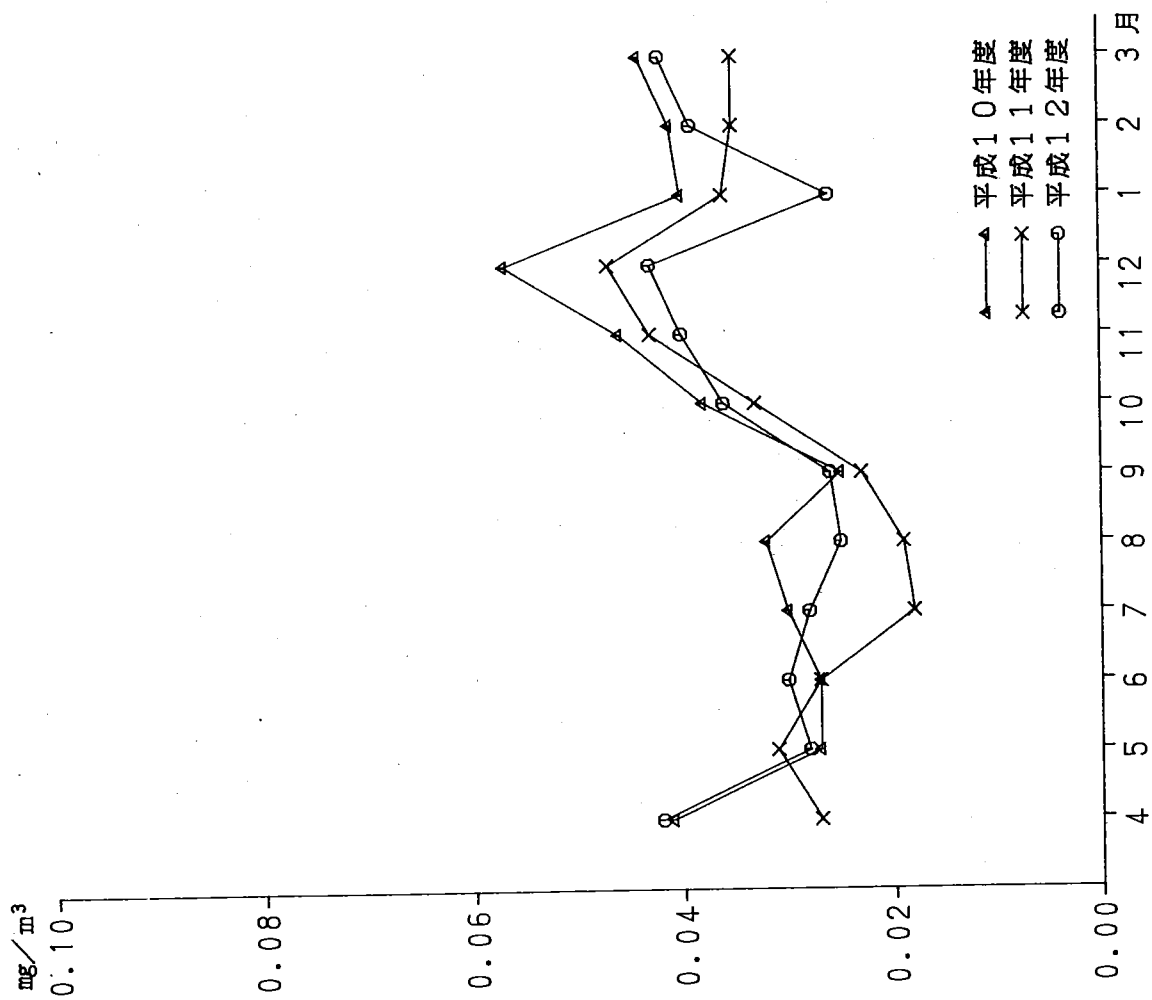


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(一般局全20局)



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0.028ppm、最低は「野庭」の0.010ppmであり、20局の年平均値の平均は0.019ppmであった。

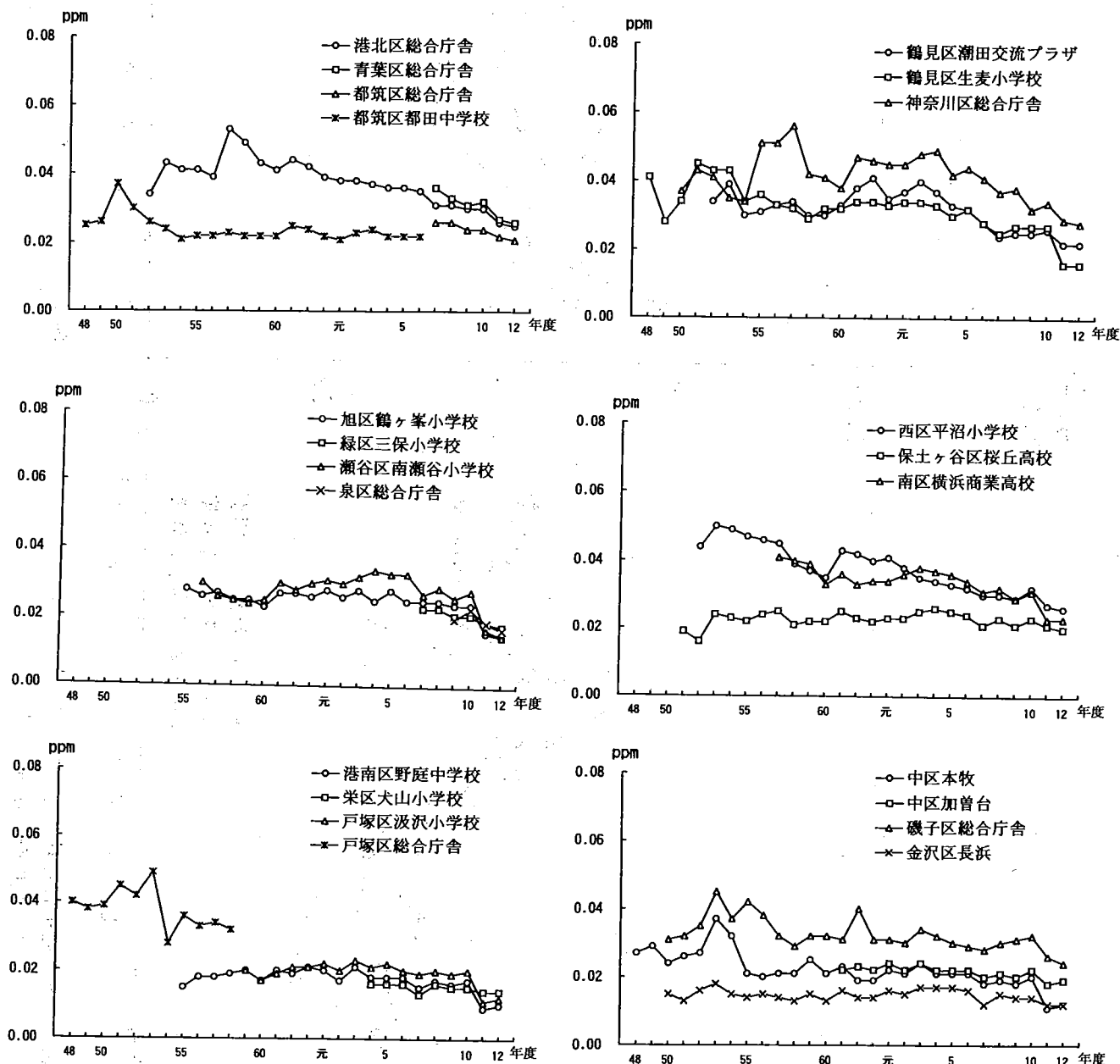


図 1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.120ppm、最低は「矢沢」の0.032ppmであり、8局の年平均値の平均は0.066ppmであった。

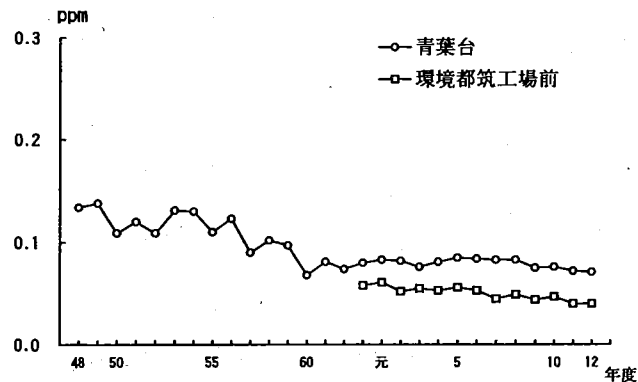
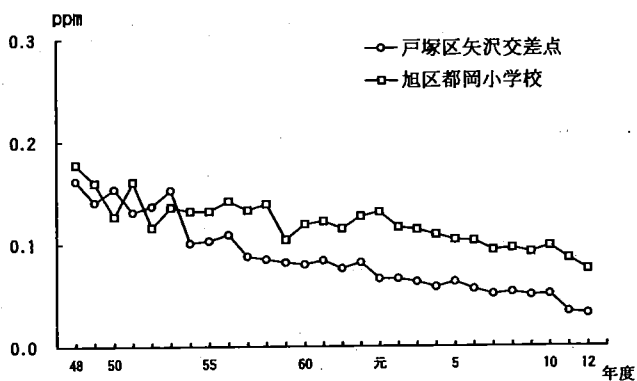
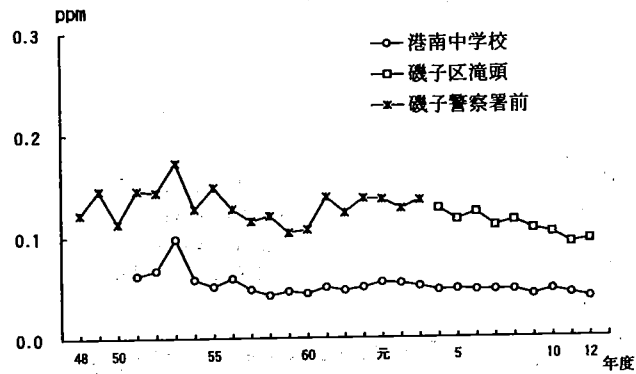
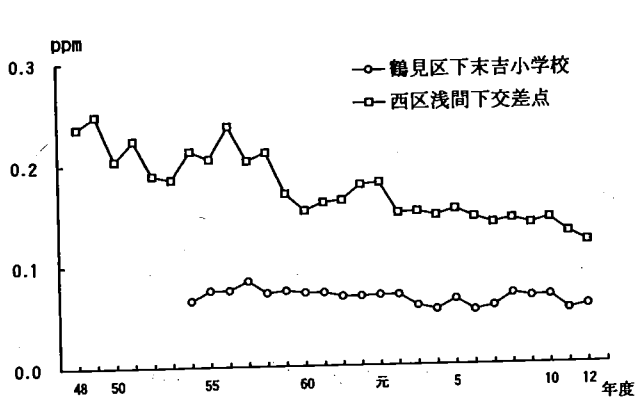


図1-2-34 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.037ppm、最低は「汲沢」の0.021ppmであり、20局の年平均値の平均は0.029ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「潮田」、「神奈川庁舎」の0.063ppm、最低は「汲沢」の0.041ppmであった。

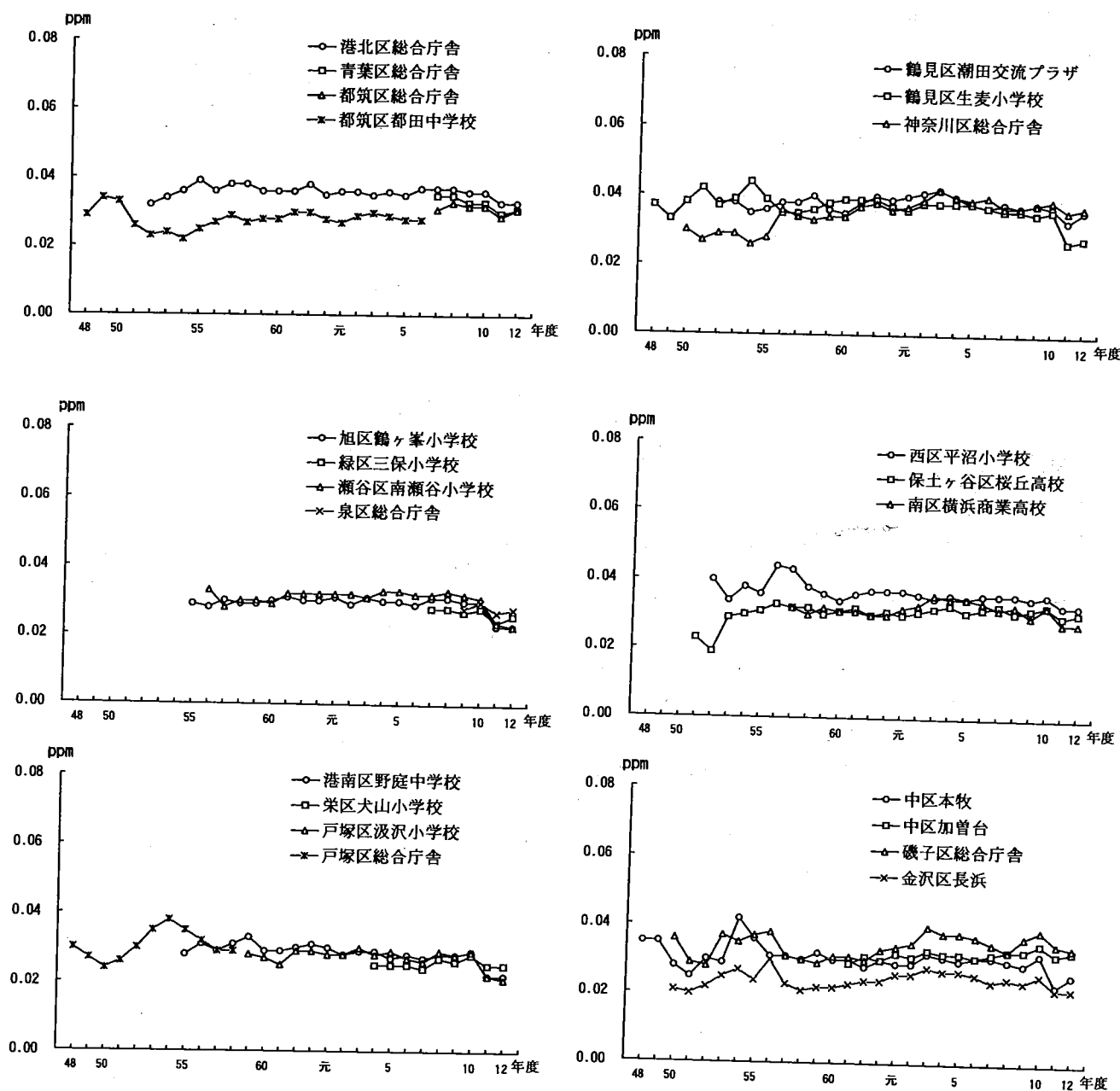


図 1 - 2 - 3 5 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

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0.047ppm、最低は「矢沢」の0.030ppmであり、8局の年平均値の平均は0.039ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「下末吉」, 「浅間下」の0.069ppm、最低は「矢沢」の0.048ppmであった。

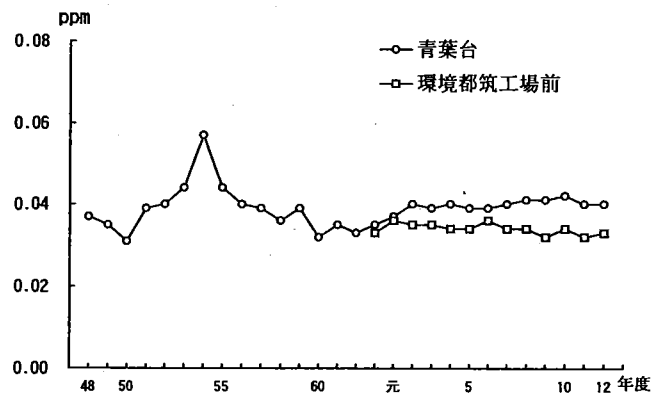
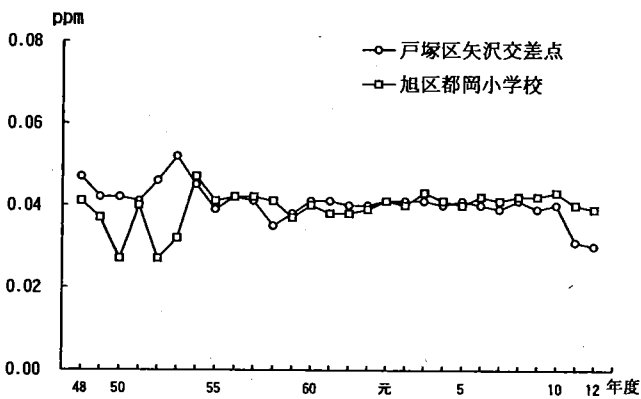
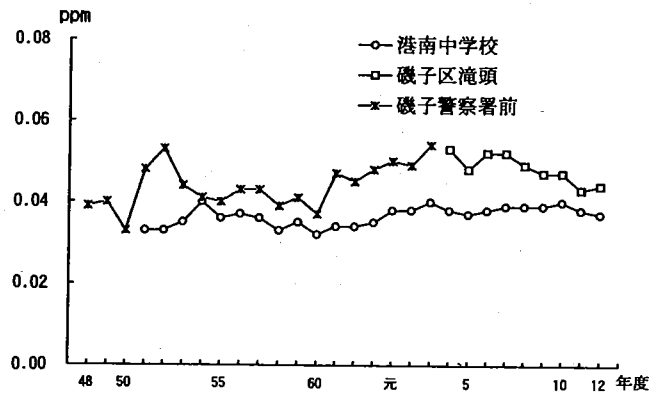
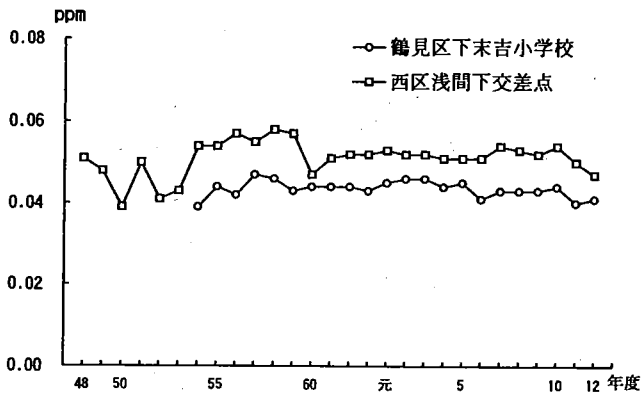


図 1 - 2 - 3 6 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(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0.064ppm、最低は「汲沢」、
「野庭」の0.033ppmであり、20局の年平均値の平均は0.047ppmであった。

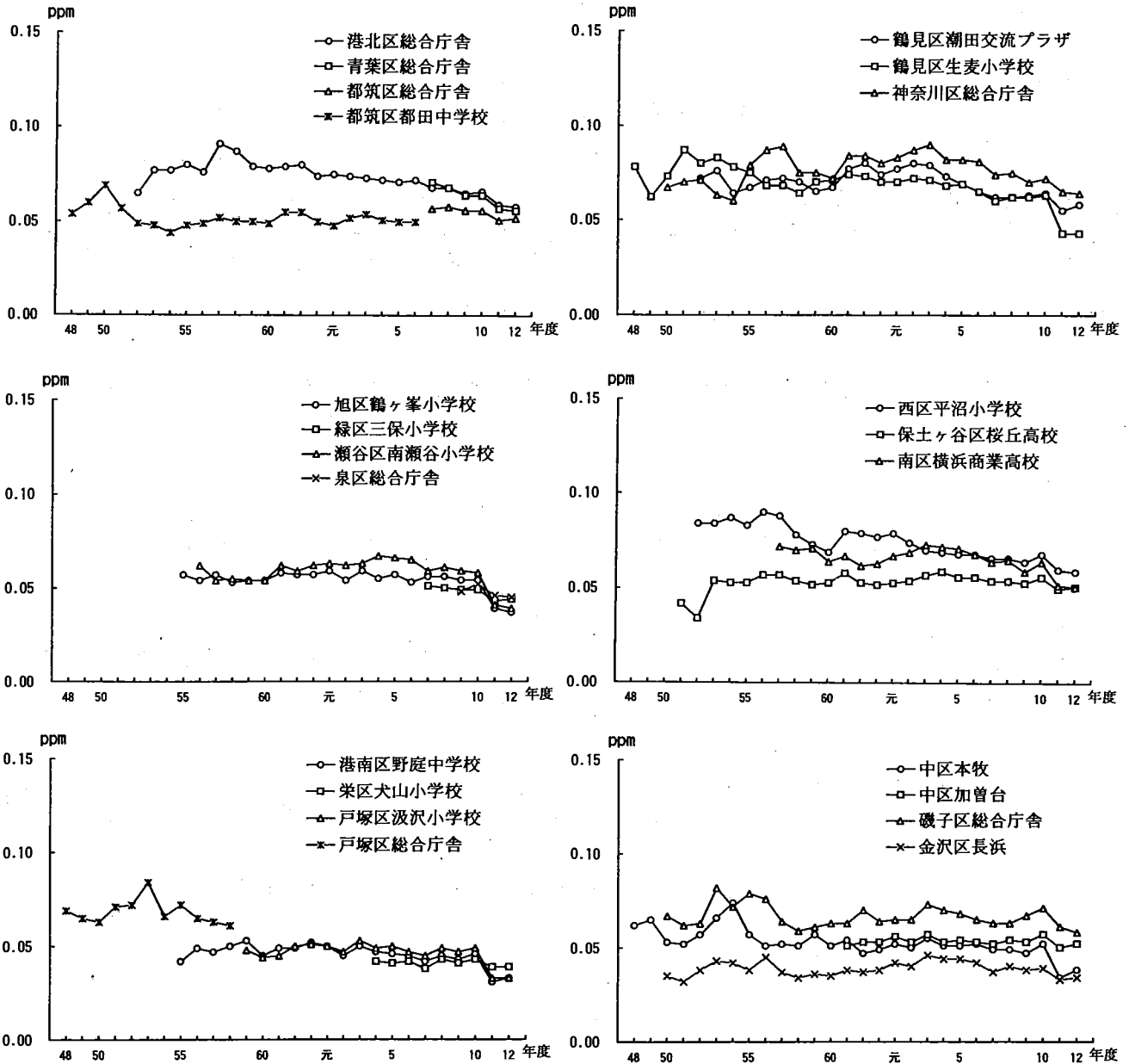


図 1 - 2 - 3 7 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.167ppm、最低は「矢沢」の0.063ppmであり、8局の年平均値の平均は0.105ppmであった。

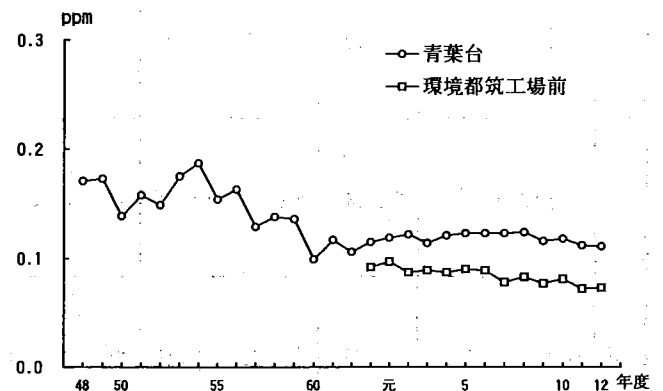
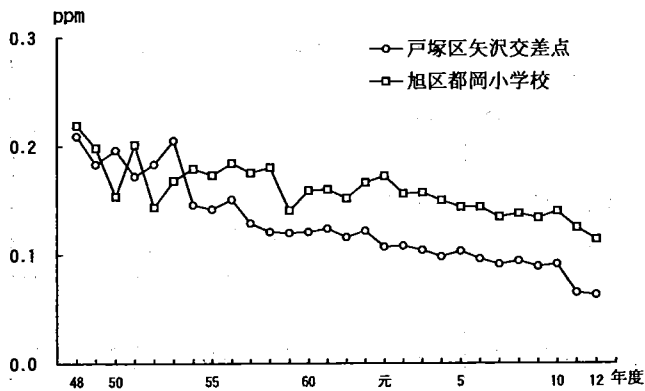
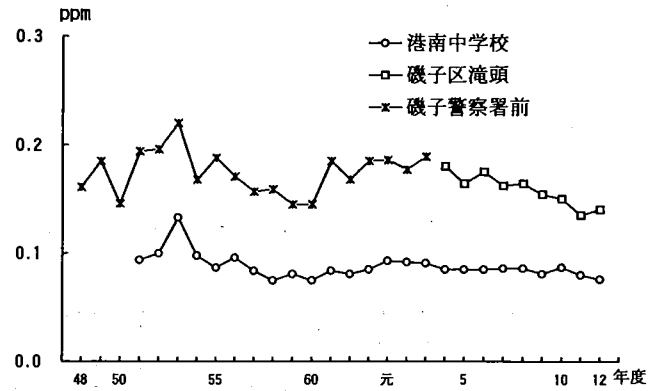
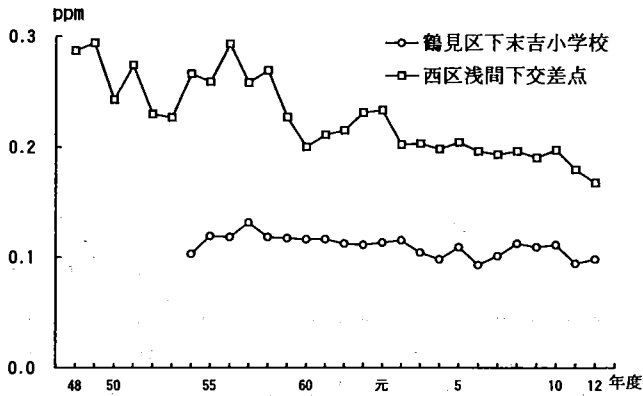


図 1 - 2 - 3 8 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

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」、 「犬山」の0.031ppm、最低は「港北庁舎」、 「磯子庁舎」の0.022ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.026ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「犬山」の0.158ppmであった。

光化学スモッグ注意報は6回発令され、届出被害者は9月19日に1件（4名）発生した。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成12年度)

No.	発令日	措置種類	発令時刻	光化学オキシダント濃度の 市内最高値とその出現時刻	市内届出 被害者数	神奈川県内の 他地域の発令状況
1	6月16日(金)	注意報	12:20~14:30	鶴ヶ峯 0.131ppm(13時)	0人	県央
2	6月18日(日)	注意報	14:20~17:10	本牧 0.152ppm(14時)	0人	
3	6月19日(月)	注意報	15:20~18:10	汲沢 0.138ppm(16時)	0人	県央, 横須賀, 湘南, 西湘
4	7月17日(月)	注意報	13:20~17:00	犬山 0.158ppm(15時)	0人	県央, 湘南, 横須賀, 川崎
5	8月9日(水)	注意報	16:20~17:20	犬山 0.128ppm(16時)	0人	湘南, 横須賀
6	9月19日(火)	注意報	15:20~16:20	犬山 0.127ppm(15時)	4人	湘南, 横須賀

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

昭和 年度	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	46年から 12年まで の累計
	発令回数 (回)	注意報	被害届出件数(件)	鶴見区	神奈川区	西区	中区	南区	港南区	保土ヶ谷区	旭区	磯子区	金沢区	港北区	緑区	青葉区	都筑区	戸塚区		泉区	栄区	瀬谷区	計								
昭和46年度	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	190	
昭和47年度	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
昭和48年度	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	1	295	
昭和49年度	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	10	0	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	2,673	
昭和50年度	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	
昭和51年度	1	0	300	0	400	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	
昭和52年度	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532	
昭和53年度	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
昭和54年度	1	60	2	1	151	0	362	0	0	1	1	0	28	0	0	94	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	718	
昭和55年度	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	404	
昭和56年度	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	
昭和57年度	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	
昭和58年度	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	522	
昭和59年度	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	0	0	0	641	
昭和60年度	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	
昭和61年度	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	2	0	0	0	0	0	59	0	0	3	0	0	0	0	0	428	
昭和62年度	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	
昭和63年度	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	726	
昭和64年度	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
昭和65年度	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	166	
昭和66年度	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	
昭和67年度	2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	4	14,559	

2-3 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「平沼」, 「生麦」, 「汲沢」, 「横浜商業」の $0.038\text{mg}/\text{m}^3$, 最低は「長浜」, 「野庭」の $0.027\text{mg}/\text{m}^3$ であり、20局の年平均値の平均は $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「平沼」の $0.101\text{mg}/\text{m}^3$, 最低は「野庭」の $0.060\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

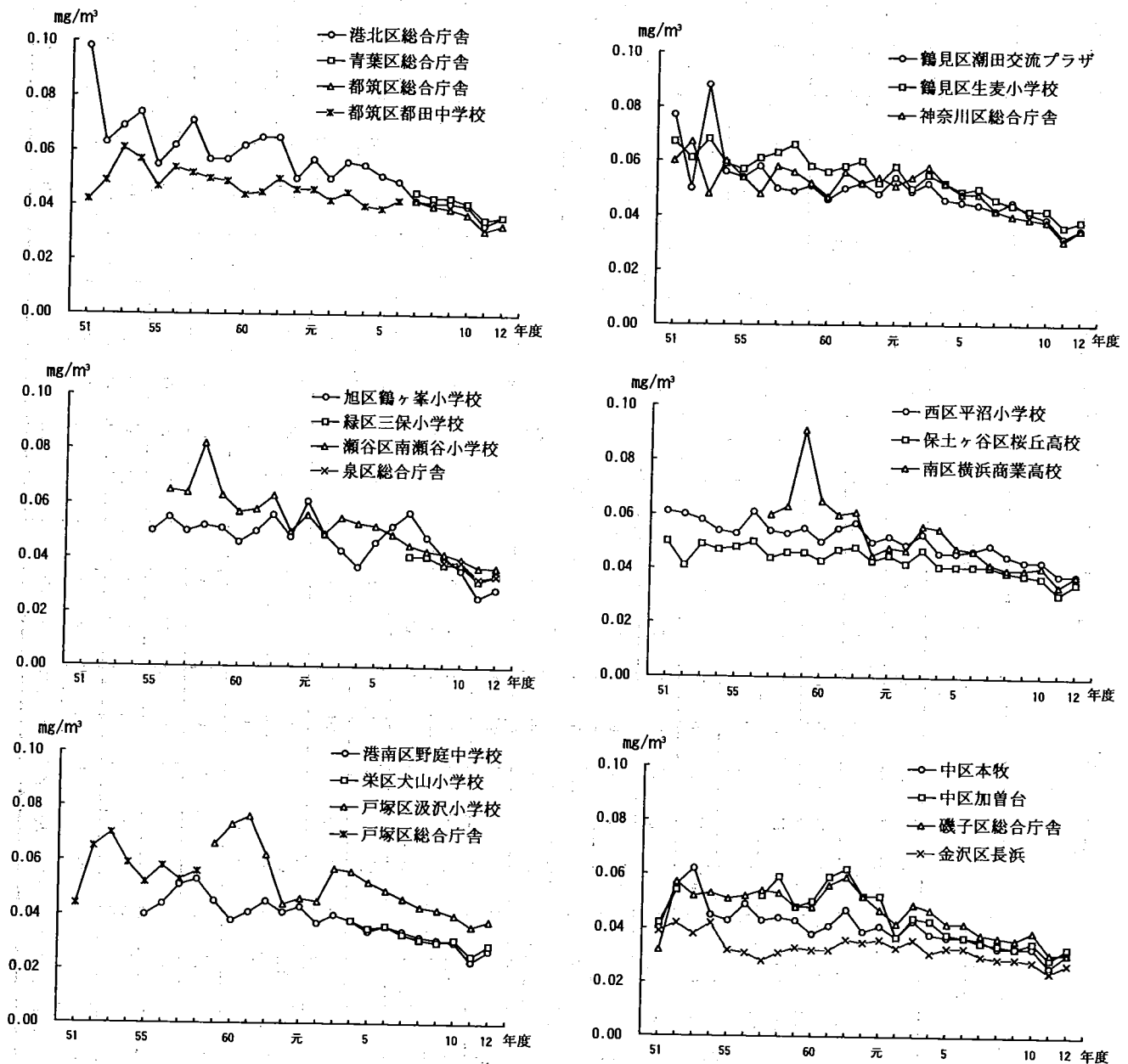


図 1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の $0.059\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.037\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.045\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の $0.111\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「下末吉」の $0.078\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

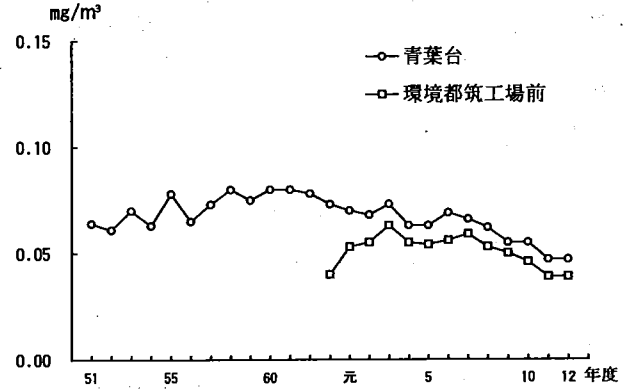
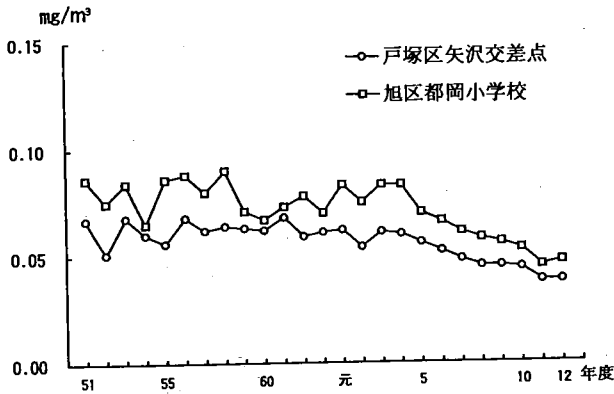
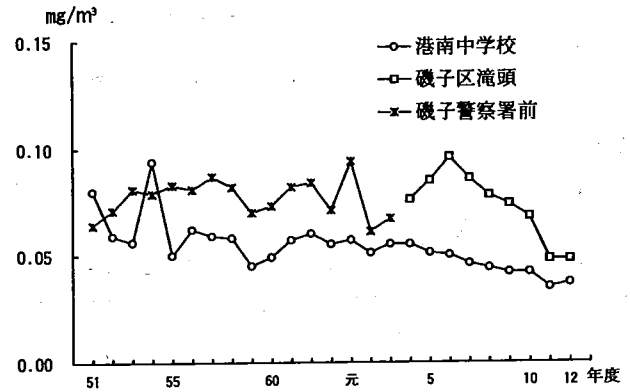
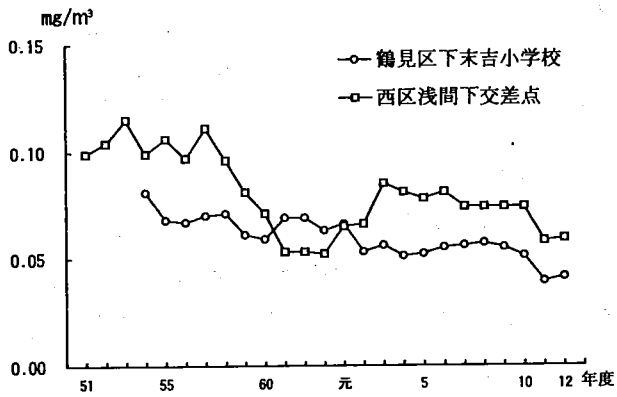


図1-2-40 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (自排局)

2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局20局で測定しており、年平均値の最高は「加曾台」の0.010ppm、最低は「三保」の0.005ppmであり、20局の年平均値の平均は0.007ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「本牧」の0.022ppm、最低は「三保」の0.011ppmであった。

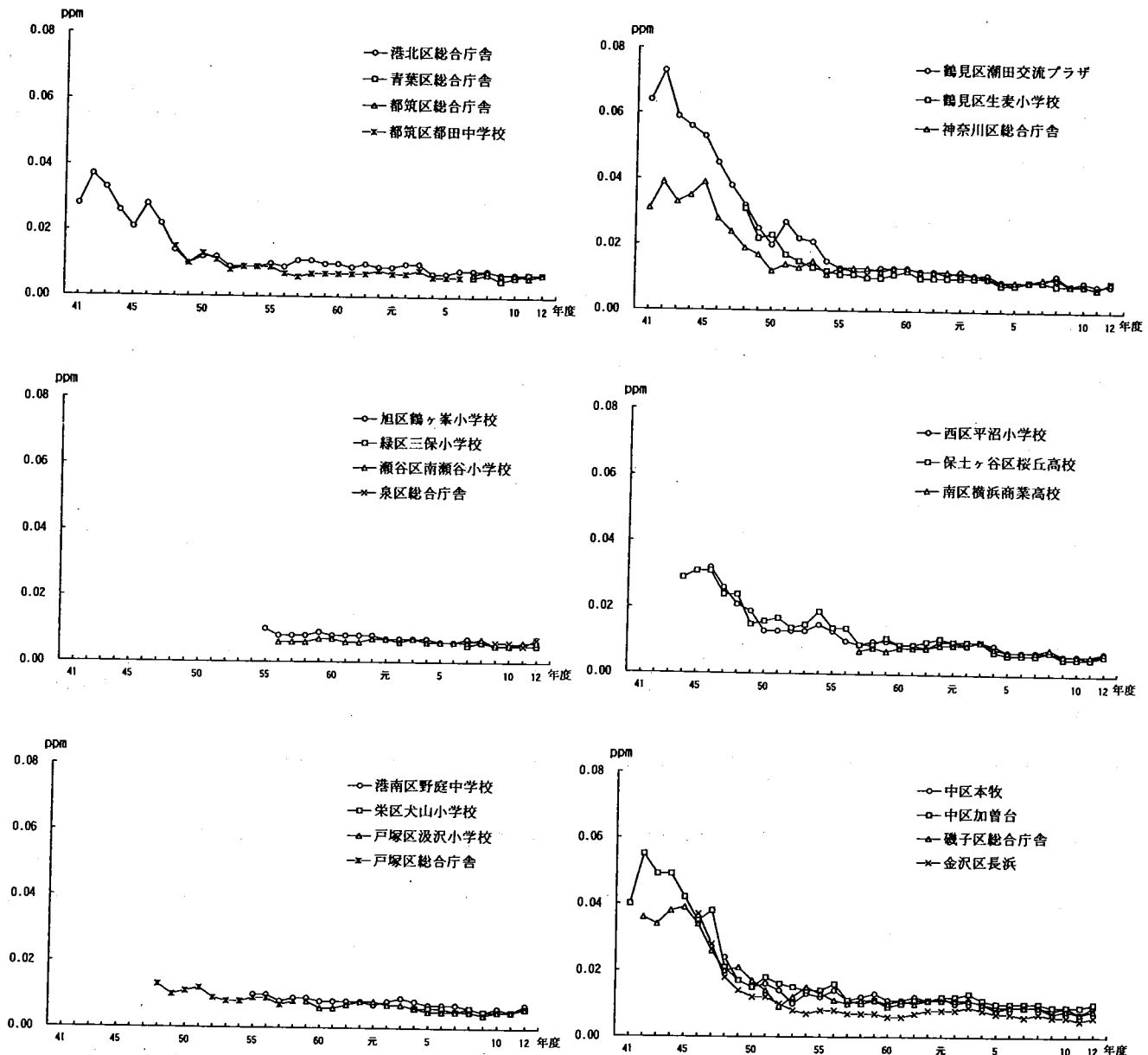


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化 (一般局)

2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局6局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.6ppm、最低は「港南中」, 「矢沢」の0.8ppmであり、6局の年平均値の平均は1.0ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の2.9ppm、最低は「矢沢」の1.6ppmであった。

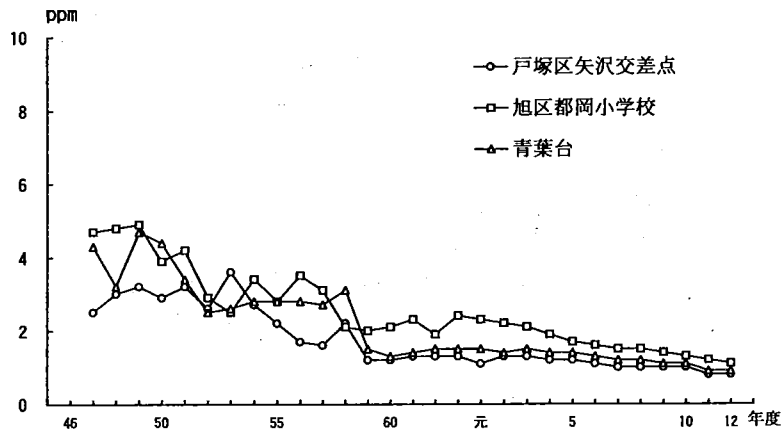
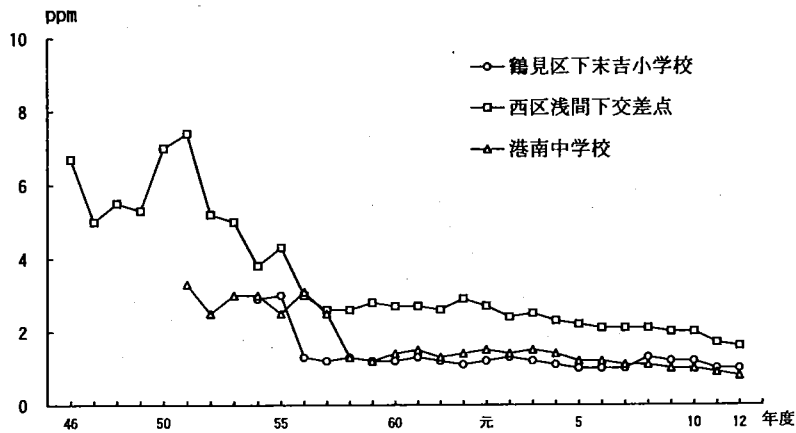


図1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「三保」の0.39ppmC、最低は「潮田」の0.23ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.31ppmCであった。

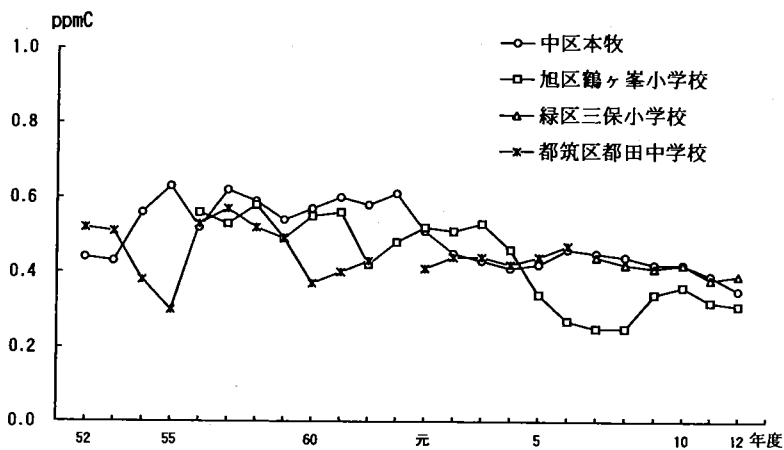
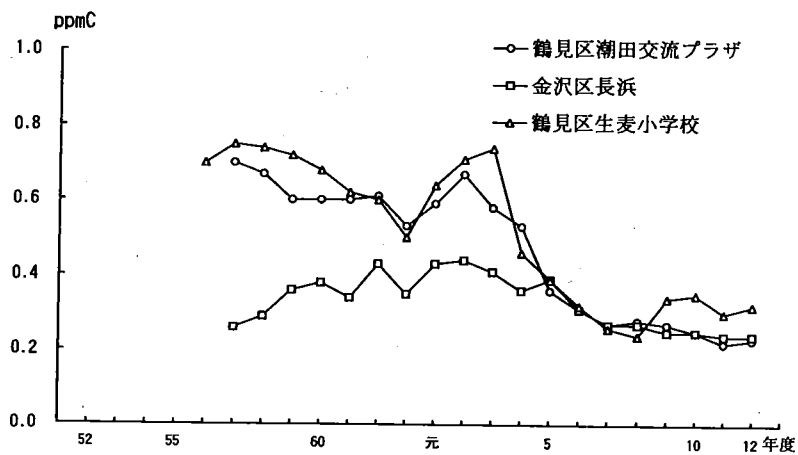


図1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「都岡」の0.59ppmC、最低は「都筑工場前」の0.35ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.51ppmCであった。

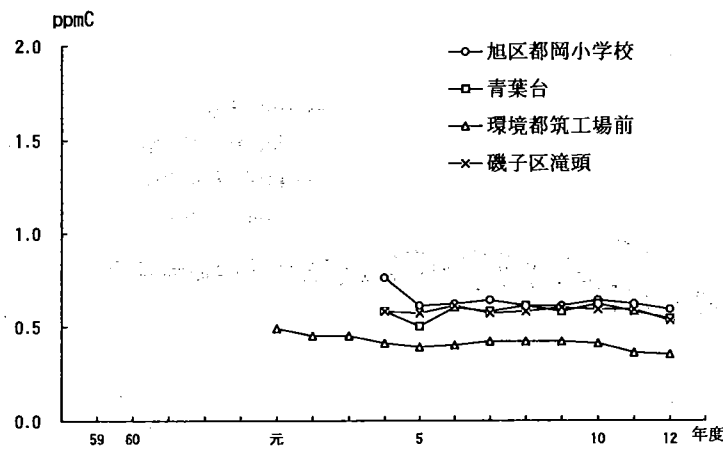
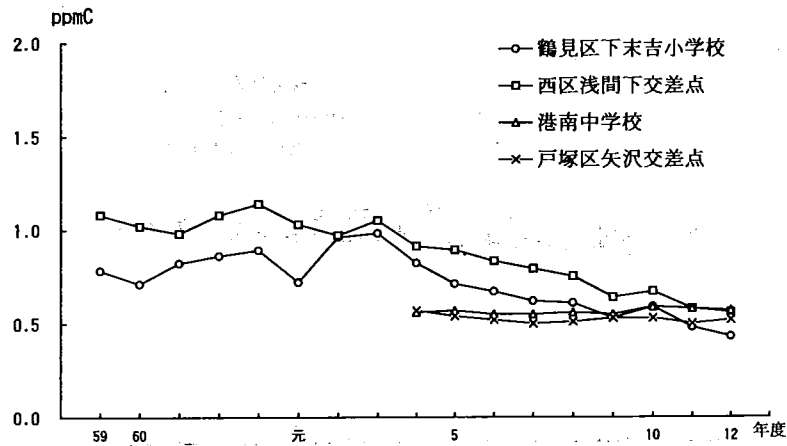


図 1 - 2 - 4 4 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(2) メタン

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」、「生麦」の1.90ppmC、最低は「三保」の1.85ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

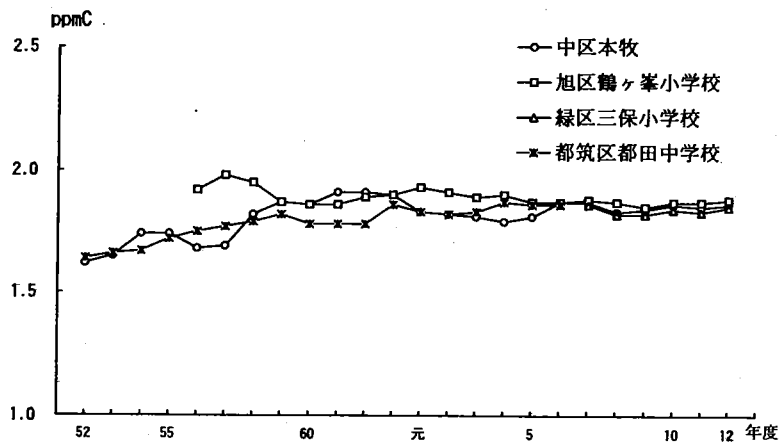
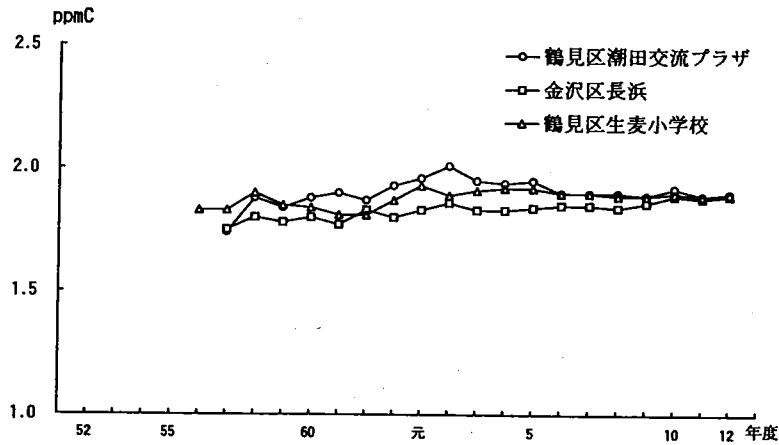


図 1 - 2 - 4 5 メタン濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「下末吉」, 「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1.89ppmCであった。

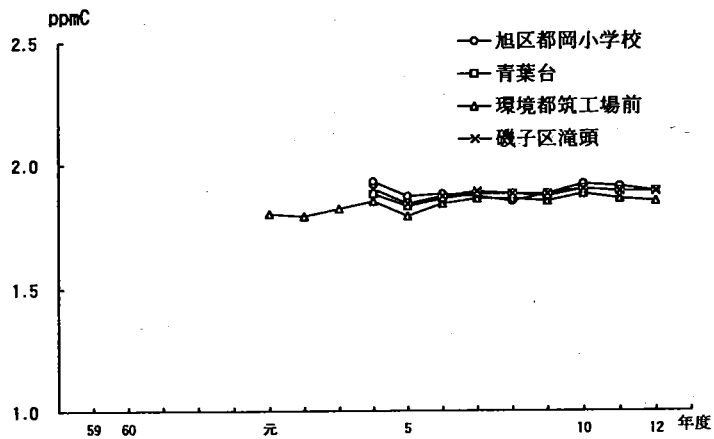
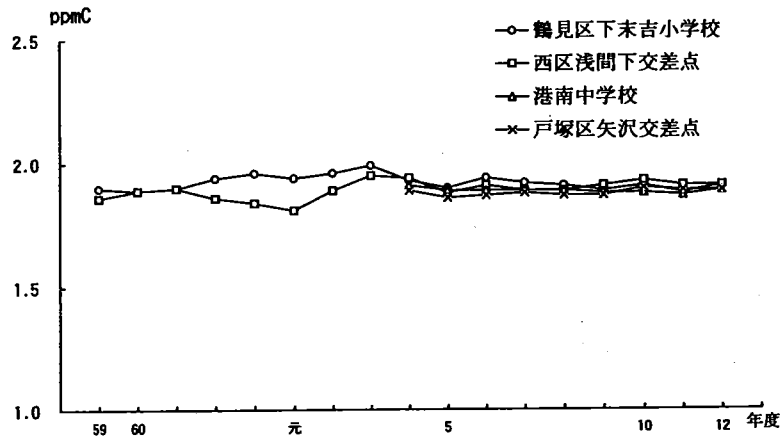


図1-2-46 メタン濃度の経年変化 (自排局)



The following information was obtained from the records of the
 Department of the Interior, Bureau of Land Management, regarding
 the land parcels described herein.

The land parcels described herein are located in the
 County of [County Name], State of [State Name].

The land parcels described herein are owned by [Owner Name].

The land parcels described herein are situated in the
 [Area Name] area of the [County Name] County, State of [State Name].

The land parcels described herein are situated in the
 [Area Name] area of the [County Name] County, State of [State Name].

第 2 章 常時監視資料編

表2-1-1 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果(一般局)

(平成12年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合	1時間値が0.06ppmを超えた回数とその割合	1時間値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合	年平均値の98%値	98%値に達する日数	98%値を超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の年間98%値	年平均NO _x 値	NO+NO ₂ (%)			
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		
鶴見区湘田交流プラザ	商	365	8694	0.022	0.457	0.088	365	8694	0.036	0.116	0	0.0	16	0.2	10	2.7	128	35.1	0.063	3	365	8694	0.058	0.561	0.152	61.9	
神奈川区総合庁舎	商	362	8649	0.028	0.452	0.115	364	8683	0.037	0.127	0	0.0	27	0.3	10	2.7	141	38.7	0.063	3	362	8649	0.064	0.545	0.175	56.8	
港北区総合庁舎	商	364	8684	0.025	0.458	0.116	364	8684	0.033	0.125	0	0.0	14	0.2	4	1.1	94	25.8	0.058	0	364	8684	0.058	0.553	0.176	56.4	
中区加曾台	住	365	8686	0.019	0.352	0.076	365	8686	0.033	0.124	0	0.0	18	0.2	6	1.6	92	25.2	0.059	0	365	8686	0.052	0.446	0.133	63.4	
磯子区総合庁舎	商	363	8673	0.024	0.416	0.104	363	8673	0.034	0.122	0	0.0	11	0.1	4	1.1	113	31.1	0.057	0	363	8673	0.058	0.493	0.164	57.9	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	356	8533	0.020	0.346	0.077	356	8533	0.031	0.116	0	0.0	8	0.1	2	0.6	78	21.9	0.054	0	356	8533	0.051	0.406	0.130	60.7	
西区平沼小学校	商	360	8615	0.026	0.509	0.125	360	8615	0.033	0.117	0	0.0	12	0.1	4	1.1	112	31.1	0.058	0	360	8615	0.059	0.601	0.183	56.6	
金沢区長浜	風致	364	8679	0.012	0.285	0.056	364	8679	0.022	0.116	0	0.0	1	0.0	0	0.0	26	7.1	0.047	0	364	8679	0.034	0.355	0.102	64.5	
鶴見区生麦小学校	住	364	8687	0.016	0.341	0.073	364	8687	0.028	0.106	0	0.0	3	0.0	0	0.0	42	11.5	0.051	0	364	8687	0.043	0.419	0.120	63.8	
中区本牧	風致	361	8662	0.012	0.286	0.064	361	8662	0.026	0.131	0	0.0	5	0.1	1	0.3	46	12.7	0.055	0	361	8662	0.038	0.358	0.119	68.1	
戸塚区汲沢小学校	住	365	8694	0.012	0.273	0.052	365	8694	0.021	0.103	0	0.0	1	0.0	0	0.0	11	3.0	0.041	0	365	8694	0.033	0.338	0.092	64.5	
港南区野庭中学校	住	341	8274	0.010	0.206	0.051	354	8539	0.022	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	5.4	0.043	0	341	8274	0.033	0.269	0.090	68.2	
旭区鶴ヶ森小学校	住	364	8696	0.015	0.398	0.073	364	8696	0.023	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.8	0.043	0	364	8696	0.037	0.458	0.109	60.7	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	8697	0.015	0.343	0.064	365	8697	0.023	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.042	0	365	8697	0.039	0.395	0.104	60.5	
南区横浜商業高校	住	365	8693	0.023	0.436	0.105	365	8693	0.028	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	48	13.2	0.050	0	365	8693	0.051	0.514	0.154	55.1	
栄区大井小学校	住	365	8690	0.014	0.235	0.063	365	8690	0.025	0.110	0	0.0	6	0.1	0	0.0	52	14.2	0.052	0	365	8690	0.039	0.313	0.115	64.1	
緑区三保小学校	住	364	8674	0.018	0.353	0.078	364	8674	0.026	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	11.0	0.048	0	364	8674	0.044	0.418	0.122	58.6	
青葉区総合庁舎	未	362	8644	0.026	0.406	0.103	362	8644	0.031	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	65	18.0	0.050	0	362	8644	0.056	0.487	0.153	54.6	
都筑区総合庁舎	商	359	8627	0.021	0.409	0.085	359	8627	0.031	0.112	0	0.0	4	0.0	2	0.6	66	18.4	0.053	0	359	8627	0.052	0.497	0.131	59.0	
泉区総合庁舎	未	364	8677	0.017	0.348	0.075	364	8677	0.028	0.111	0	0.0	4	0.0	1	0.3	58	15.9	0.050	0	364	8677	0.045	0.431	0.123	61.7	

表 2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

(ppm)

測定局名	年度	昭和																													
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元												
鶴見区稲田交流プラザ	-	-	-	-	-	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	0.028	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022			
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.048	0.037	0.042	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.034	0.028			
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.039	0.053	0.049	0.043	0.041	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.035	0.031	0.031	0.030	0.030	0.025		
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018			
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024		
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.025	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.026	0.025	0.024	0.024	0.021	0.023	0.021	0.023	0.021		
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	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	0.029	0.032	0.027	0.026		
金沢区長浜	-	-	-	0.015	0.013	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	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	0.012	0.012		
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	0.032	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	0.016	0.016		
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	0.021	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	0.020	0.011	0.012		
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	0.034	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	0.020	0.011	0.012		
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	0.022	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	-	-	-	-	-	-		
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	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	0.017	0.009	0.010		
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.028	0.025	0.028	0.028	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.015		
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.027	0.029	0.026	0.023	0.017		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.034	0.036	0.038	0.037	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	0.023		
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014		
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.031	0.032	0.027	0.026
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.023	0.019	0.017	

表 2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

(P.P.m)

年度 測定局名	平成																													
	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	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073	0.073	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	0.064	0.055	0.058	
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.087	0.090	0.082	0.082	0.081	0.074	0.074	0.075	0.070	0.072	0.065	0.064	
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.072	0.071	0.072	0.068	0.068	0.065	0.066	0.059	0.058	
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053	0.053	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.052		
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.063	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.053	0.056	0.050	0.051	
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068	0.066	0.066	0.064	0.064	0.068	0.060	0.059	
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044	0.044	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034		
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.060	0.062	0.062	0.063	0.043	0.043		
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.062	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	0.051	0.052	0.049	0.049	0.047	0.052	0.034	0.038		
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
戸塚区波沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	0.033	0.033		
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.048	0.052	0.054	0.051	0.051	0.050	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033		
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055	0.057	0.053	0.056	0.056	0.054	0.039	0.037			
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.064	0.055	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.063	0.067	0.066	0.065	0.059	0.061	0.059	0.058	0.041	0.039		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	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	0.064	0.052	0.051		
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.041	0.042	0.038	0.043	0.041	0.043	0.039	0.039		
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050	0.049	0.049	0.043	0.044		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068	0.064	0.064	0.057	0.056		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058	0.056	0.056	0.051	0.052		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.052	0.046	0.045		

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12年										平成13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)	714	736	715	740	739	716	739	710	741	740	667	737	
	月平均値(ppm)	0.013	0.008	0.011	0.013	0.014	0.021	0.024	0.038	0.047	0.026	0.032	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.160	0.048	0.082	0.094	0.081	0.147	0.168	0.279	0.457	0.210	0.234	0.197	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.018	0.029	0.024	0.025	0.060	0.077	0.132	0.165	0.107	0.088	0.056	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	734	716	740	738	716	739	666	738	739	667	740	
	月平均値(ppm)	0.016	0.009	0.013	0.012	0.015	0.024	0.031	0.051	0.063	0.036	0.042	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.166	0.082	0.112	0.078	0.091	0.167	0.207	0.418	0.452	0.363	0.307	0.268	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.021	0.035	0.027	0.027	0.061	0.086	0.159	0.207	0.141	0.108	0.078	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間(時間)	716	734	715	740	739	714	739	712	740	739	658	738	
	月平均値(ppm)	0.013	0.007	0.012	0.012	0.015	0.022	0.029	0.040	0.060	0.032	0.040	0.022	
	1時間値の最高値(ppm)	0.138	0.071	0.081	0.074	0.080	0.162	0.182	0.427	0.458	0.334	0.331	0.291	
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.017	0.030	0.025	0.030	0.056	0.092	0.155	0.200	0.128	0.095	0.082	
中区加曾台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	735	714	737	738	716	736	712	740	738	667	738	
	月平均値(ppm)	0.012	0.007	0.008	0.012	0.013	0.019	0.022	0.033	0.037	0.020	0.026	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.135	0.070	0.084	0.118	0.070	0.148	0.147	0.288	0.352	0.180	0.294	0.155	
	日平均値の最高値(ppm)	0.041	0.018	0.018	0.028	0.027	0.053	0.050	0.106	0.112	0.067	0.080	0.062	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	734	714	734	739	712	731	713	735	739	668	739	
	月平均値(ppm)	0.014	0.009	0.010	0.012	0.013	0.024	0.030	0.043	0.053	0.029	0.035	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.195	0.081	0.119	0.098	0.116	0.178	0.175	0.274	0.416	0.314	0.415	0.338	
	日平均値の最高値(ppm)	0.041	0.025	0.033	0.029	0.030	0.062	0.054	0.125	0.148	0.119	0.104	0.069	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	26	28	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	711	738	738	675	646	694	737	737	667	737	
	月平均値(ppm)	0.012	0.006	0.007	0.009	0.010	0.021	0.027	0.035	0.045	0.024	0.029	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.156	0.142	0.103	0.078	0.115	0.191	0.216	0.217	0.346	0.278	0.224	0.190	
	日平均値の最高値(ppm)	0.031	0.018	0.019	0.023	0.030	0.053	0.058	0.116	0.126	0.075	0.076	0.039	
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	26	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	711	735	738	715	739	644	739	737	667	738	
	月平均値(ppm)	0.014	0.007	0.009	0.009	0.012	0.023	0.030	0.048	0.064	0.032	0.042	0.022	
	1時間値の最高値(ppm)	0.221	0.071	0.119	0.072	0.087	0.216	0.208	0.475	0.509	0.360	0.352	0.327	
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.017	0.029	0.026	0.027	0.066	0.078	0.161	0.196	0.124	0.116	0.085	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	736	702	738	738	714	738	715	738	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.016	0.023	0.031	0.014	0.016	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.071	0.041	0.087	0.059	0.068	0.109	0.114	0.175	0.285	0.149	0.156	0.136	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.009	0.012	0.017	0.017	0.031	0.036	0.069	0.146	0.061	0.058	0.051	

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12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	740	701	740	739	715	737	716	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.003	0.006	0.009	0.010	0.017	0.019	0.028	0.036	0.017	0.022	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.137	0.043	0.068	0.078	0.084	0.133	0.123	0.329	0.341	0.250	0.193	0.192	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.012	0.018	0.018	0.023	0.044	0.061	0.110	0.134	0.097	0.070	0.052	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	734	739	714	723	716	740	739	647	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.009	0.014	0.024	0.029	0.015	0.021	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.133	0.050	0.076	0.082	0.055	0.106	0.137	0.238	0.286	0.179	0.239	0.215	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.010	0.011	0.014	0.011	0.030	0.034	0.082	0.098	0.064	0.068	0.052	
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	739	714	737	737	715	737	716	740	739	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.010	0.016	0.024	0.029	0.015	0.019	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.064	0.051	0.041	0.065	0.127	0.119	0.268	0.273	0.198	0.191	0.152	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.010	0.013	0.017	0.035	0.034	0.070	0.085	0.050	0.056	0.029	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	26	22	27	28	26	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	636	558	665	713	648	716	740	715	740	737	669	737	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.010	0.014	0.021	0.024	0.013	0.017	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.037	0.047	0.045	0.067	0.136	0.099	0.203	0.206	0.143	0.182	0.135	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.008	0.009	0.007	0.016	0.036	0.028	0.070	0.079	0.051	0.060	0.035	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	710	739	739	716	737	716	739	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.004	0.004	0.004	0.007	0.013	0.018	0.025	0.039	0.019	0.025	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.168	0.130	0.096	0.063	0.140	0.207	0.208	0.342	0.398	0.364	0.316	0.235	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.018	0.015	0.015	0.030	0.043	0.043	0.092	0.141	0.103	0.062	0.046	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	710	739	740	716	739	714	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.004	0.005	0.005	0.008	0.014	0.020	0.026	0.037	0.020	0.025	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.130	0.085	0.089	0.053	0.091	0.166	0.232	0.230	0.343	0.238	0.316	0.212	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.014	0.015	0.014	0.022	0.040	0.050	0.080	0.131	0.065	0.064	0.038	
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	737	712	738	738	716	738	715	739	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.013	0.008	0.009	0.008	0.010	0.020	0.027	0.040	0.057	0.028	0.034	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.186	0.101	0.114	0.066	0.106	0.190	0.218	0.391	0.436	0.325	0.374	0.304	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.018	0.022	0.022	0.027	0.062	0.065	0.131	0.177	0.105	0.092	0.061	
栄区大山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	735	739	714	739	714	738	737	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.013	0.019	0.028	0.031	0.018	0.022	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.045	0.047	0.052	0.068	0.128	0.125	0.201	0.235	0.144	0.188	0.139	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.013	0.013	0.016	0.017	0.042	0.041	0.070	0.103	0.059	0.072	0.049	

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12年										平成13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	30	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	712	734	711	740	731	715	739	710	740	739	666	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.005	0.006	0.005	0.008	0.014	0.022	0.032	0.044	0.028	0.029	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.110	0.076	0.046	0.110	0.242	0.203	0.233	0.353	0.329	0.231	0.200	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.016	0.017	0.017	0.022	0.038	0.062	0.091	0.135	0.089	0.061	0.039	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	740	739	715	739	711	689	739	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.013	0.007	0.011	0.011	0.014	0.024	0.029	0.041	0.059	0.041	0.038	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.156	0.068	0.106	0.067	0.085	0.183	0.198	0.357	0.360	0.406	0.325	0.242	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.014	0.029	0.026	0.031	0.052	0.063	0.141	0.170	0.112	0.087	0.075	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	29	31	28	29	
	測定時間 (時間)	716	733	716	740	738	707	739	710	722	739	667	700	
	月 平 均 値 (ppm)	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.019	0.026	0.037	0.049	0.031	0.033	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.131	0.108	0.097	0.084	0.080	0.203	0.252	0.373	0.409	0.290	0.306	0.278	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.018	0.021	0.021	0.026	0.048	0.078	0.135	0.182	0.108	0.066	0.057	
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)	715	738	713	735	738	715	728	714	739	736	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.005	0.006	0.006	0.008	0.014	0.022	0.029	0.043	0.024	0.030	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.083	0.089	0.045	0.077	0.137	0.191	0.276	0.348	0.243	0.291	0.228	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.011	0.015	0.015	0.021	0.039	0.053	0.093	0.131	0.075	0.069	0.035	

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12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 潮田 交流 プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	715	740	739	716	739	710	741	740	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.031	0.035	0.032	0.027	0.031	0.040	0.040	0.043	0.036	0.042	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.083	0.115	0.089	0.075	0.101	0.098	0.114	0.104	0.084	0.116	0.110	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.047	0.052	0.051	0.045	0.054	0.055	0.074	0.067	0.064	0.064	0.064	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	2	0	0	1	0	8	1	0	3	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	8	6	14	7	2	8	16	13	15	13	13	13		
神奈川 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	734	716	740	738	716	739	700	738	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.031	0.036	0.030	0.027	0.032	0.041	0.042	0.045	0.039	0.043	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.082	0.127	0.103	0.085	0.101	0.099	0.118	0.099	0.100	0.118	0.104	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.048	0.061	0.047	0.042	0.055	0.056	0.074	0.067	0.066	0.065	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	3	2	0	1	0	12	0	1	4	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	2	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	7	12	7	1	12	17	14	16	16	16	14		
港 北 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	734	715	740	739	714	739	712	740	739	658	738	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.028	0.032	0.028	0.026	0.030	0.037	0.037	0.040	0.035	0.038	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.081	0.125	0.093	0.077	0.086	0.089	0.124	0.095	0.090	0.112	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.043	0.048	0.048	0.042	0.054	0.051	0.073	0.061	0.061	0.052	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	2	7	7	1	8	9	9	10	11	13	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)	715	735	714	737	738	716	736	712	740	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.025	0.028	0.026	0.023	0.029	0.039	0.039	0.040	0.034	0.040	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.080	0.111	0.091	0.077	0.104	0.091	0.115	0.094	0.083	0.124	0.124	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.044	0.046	0.043	0.040	0.055	0.059	0.072	0.061	0.062	0.063	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	4	0	0	2	0	6	0	0	3	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	3	4	4	1	6	14	9	13	8	12	12		

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12年										平成13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	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	734	714	734	739	712	731	713	735	739	668	739	
	月平均値(ppm)	0.032	0.029	0.030	0.026	0.023	0.031	0.040	0.039	0.041	0.035	0.041	0.036	
	1時間値の最高値(ppm)	0.095	0.080	0.107	0.097	0.073	0.102	0.098	0.117	0.082	0.082	0.108	0.122	
	日平均値の最高値(ppm)	0.051	0.052	0.051	0.044	0.043	0.055	0.055	0.068	0.059	0.063	0.062	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	3	4	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	5	6	6	5	1	8	16	11	17	11	14	13		
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	26	28	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	711	738	738	675	646	694	737	737	667	737	
	月平均値(ppm)	0.031	0.026	0.027	0.022	0.020	0.029	0.037	0.037	0.041	0.034	0.038	0.032	
	1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.076	0.084	0.074	0.058	0.075	0.096	0.116	0.089	0.075	0.111	0.082	
	日平均値の最高値(ppm)	0.053	0.047	0.046	0.042	0.032	0.050	0.053	0.071	0.061	0.054	0.060	0.057	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	5	2	4	1	0	5	9	11	14	9	13	5		
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	26	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	711	735	738	715	739	644	739	737	667	738	
	月平均値(ppm)	0.034	0.028	0.030	0.024	0.023	0.031	0.041	0.042	0.043	0.036	0.039	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.090	0.101	0.088	0.079	0.105	0.101	0.117	0.100	0.087	0.114	0.090	
	日平均値の最高値(ppm)	0.052	0.051	0.050	0.044	0.037	0.053	0.054	0.074	0.067	0.058	0.058	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	1	0	0	1	1	6	1	0	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	10	5	9	1	0	7	17	13	16	12	14	8		
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	736	702	738	738	714	738	715	738	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.020	0.015	0.015	0.013	0.012	0.020	0.029	0.031	0.032	0.026	0.029	0.024	
	1時間値の最高値(ppm)	0.066	0.056	0.064	0.058	0.052	0.074	0.083	0.089	0.070	0.063	0.071	0.116	
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.033	0.031	0.025	0.022	0.040	0.047	0.055	0.051	0.050	0.044	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	0	0	0	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	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	2	3	5	7	3	5	1		

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12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	701	740	739	715	737	716	739	738	668	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.029	0.025	0.028	0.023	0.019	0.023	0.030	0.030	0.034	0.028	0.033	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.075	0.106	0.080	0.062	0.081	0.082	0.098	0.077	0.073	0.101	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.040	0.041	0.038	0.032	0.046	0.041	0.056	0.052	0.053	0.051	0.050	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	1	3	0	0	2	3	5	8	3	8	5		
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	734	739	714	723	716	740	739	647	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.024	0.018	0.020	0.016	0.013	0.018	0.029	0.033	0.037	0.033	0.038	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.054	0.085	0.062	0.048	0.077	0.066	0.096	0.086	0.082	0.122	0.131	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.034	0.035	0.026	0.024	0.036	0.046	0.061	0.055	0.059	0.057	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	4	5	11	7	12	7		
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	739	714	737	737	715	737	716	740	739	669	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.021	0.015	0.017	0.013	0.013	0.019	0.028	0.028	0.030	0.025	0.027	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.060	0.079	0.053	0.056	0.069	0.073	0.103	0.068	0.068	0.080	0.071	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.037	0.031	0.029	0.024	0.039	0.042	0.048	0.043	0.042	0.043	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	2	1		
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	30	28	28	26	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	727	681	713	648	716	740	715	740	737	669	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.020	0.015	0.015	0.012	0.013	0.020	0.029	0.030	0.030	0.026	0.030	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.054	0.060	0.056	0.058	0.092	0.067	0.088	0.066	0.063	0.087	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.035	0.030	0.029	0.027	0.043	0.043	0.051	0.045	0.043	0.047	0.047	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	3	3	4	2	5	1		

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 1 2 年										平成 1 3 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	710	739	739	716	737	716	739	739	668	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.023	0.018	0.020	0.015	0.014	0.020	0.027	0.027	0.030	0.025	0.029	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.058	0.064	0.061	0.044	0.068	0.069	0.064	0.074	0.080	0.085	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.031	0.036	0.029	0.024	0.036	0.040	0.052	0.047	0.044	0.046	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	2	4	2	3	1	
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	710	739	740	716	739	714	740	738	668	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.025	0.018	0.020	0.014	0.014	0.020	0.029	0.028	0.031	0.027	0.030	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.065	0.062	0.053	0.051	0.062	0.075	0.072	0.071	0.070	0.075	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.033	0.034	0.029	0.024	0.038	0.042	0.046	0.044	0.043	0.047	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	1	
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	737	712	738	738	716	738	715	739	739	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.030	0.023	0.025	0.020	0.019	0.026	0.035	0.034	0.036	0.030	0.032	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.071	0.083	0.080	0.075	0.083	0.087	0.091	0.084	0.078	0.088	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.048	0.043	0.036	0.035	0.045	0.046	0.059	0.053	0.050	0.047	0.047	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	1	5	0	0	4	7	7	8	4	6	1	
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	738	713	735	739	714	739	714	738	737	669	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.021	0.016	0.018	0.014	0.013	0.022	0.034	0.036	0.036	0.031	0.034	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.071	0.079	0.070	0.057	0.110	0.076	0.109	0.085	0.073	0.090	0.103	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.040	0.038	0.033	0.024	0.044	0.053	0.059	0.054	0.055	0.054	0.058	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	3	6	11	12	7	8	4	

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (5)

測定局	項 目	平成 1 2 年										平成 1 3 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	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	734	711	740	731	715	739	710	740	739	666	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.022	0.017	0.021	0.016	0.016	0.022	0.030	0.032	0.036	0.032	0.034	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.056	0.072	0.055	0.052	0.064	0.067	0.084	0.078	0.074	0.079	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.032	0.041	0.032	0.025	0.040	0.045	0.058	0.052	0.052	0.049	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	0	0	1	2	6	10	8	10	2	
青 葉 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	740	739	715	739	711	689	739	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.030	0.025	0.030	0.024	0.023	0.027	0.034	0.034	0.038	0.034	0.037	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.061	0.076	0.076	0.068	0.077	0.095	0.102	0.087	0.081	0.083	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.040	0.049	0.039	0.036	0.045	0.048	0.058	0.056	0.050	0.052	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	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	3	0	0	3	6	7	11	11	12	9	
都 筑 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	29	31	28	29	
	測定時間 (時間)	716	733	716	740	738	707	739	710	722	739	667	700	
	月 平 均 値 (ppm)	0.029	0.024	0.028	0.024	0.022	0.027	0.036	0.036	0.039	0.034	0.037	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.074	0.097	0.080	0.061	0.075	0.094	0.112	0.095	0.082	0.089	0.080	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.039	0.051	0.045	0.033	0.051	0.051	0.066	0.061	0.053	0.053	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	4	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	2	1	0	5	8	10	9	10	9	9	
泉 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	735	738	715	728	714	739	736	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.025	0.020	0.022	0.019	0.018	0.026	0.035	0.034	0.037	0.032	0.036	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.068	0.075	0.068	0.064	0.074	0.081	0.111	0.083	0.080	0.109	0.086	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.043	0.038	0.036	0.032	0.046	0.050	0.061	0.052	0.051	0.060	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	2	0	0	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	0	0	0	3	7	8	12	9	12	4	

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12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	736	715	740	739	716	739	710	741	740	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.038	0.046	0.045	0.041	0.052	0.064	0.078	0.090	0.062	0.073	0.058	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.222	0.125	0.156	0.156	0.119	0.206	0.221	0.367	0.561	0.294	0.314	0.268	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.062	0.078	0.074	0.057	0.104	0.127	0.207	0.232	0.171	0.152	0.121	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.1	80.2	76.9	70.4	66.4	59.8	62.3	51.3	47.7	58.7	56.6	67.1	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	734	716	740	738	716	739	666	738	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.040	0.050	0.042	0.042	0.056	0.072	0.093	0.108	0.074	0.086	0.063	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.234	0.131	0.181	0.157	0.136	0.245	0.263	0.522	0.545	0.457	0.375	0.346	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.089	0.067	0.096	0.074	0.064	0.106	0.133	0.226	0.272	0.207	0.172	0.124	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.3	77.9	73.3	70.7	64.8	57.5	57.3	44.9	41.3	52.0	50.5	61.2	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	734	715	740	739	714	739	712	740	739	658	738	
	月平均値 (ppm)	0.044	0.035	0.044	0.040	0.041	0.052	0.066	0.078	0.100	0.067	0.077	0.057	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.202	0.113	0.168	0.135	0.111	0.224	0.234	0.532	0.553	0.423	0.399	0.357	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.082	0.060	0.069	0.072	0.057	0.093	0.138	0.218	0.261	0.189	0.147	0.125	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.2	79.5	73.0	69.6	63.9	57.1	55.8	48.0	39.7	51.9	48.7	60.6	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	714	737	738	716	736	712	740	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.044	0.032	0.036	0.038	0.036	0.048	0.061	0.072	0.077	0.055	0.066	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.222	0.140	0.168	0.177	0.129	0.226	0.230	0.382	0.446	0.263	0.376	0.269	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.059	0.062	0.071	0.058	0.105	0.105	0.178	0.171	0.129	0.138	0.127	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.5	78.2	78.1	68.4	63.2	60.5	63.7	54.6	52.5	63.1	60.2	67.4	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	734	714	734	739	712	731	713	735	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.046	0.039	0.041	0.038	0.037	0.056	0.069	0.082	0.093	0.065	0.076	0.057	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.259	0.145	0.191	0.165	0.156	0.216	0.225	0.391	0.490	0.388	0.493	0.410	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.081	0.073	0.073	0.071	0.060	0.112	0.107	0.194	0.205	0.182	0.166	0.130	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.1	75.9	74.2	69.0	63.5	56.3	57.0	47.9	43.6	54.6	53.9	63.2	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	26	28	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	711	738	738	675	646	694	737	737	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.043	0.032	0.034	0.031	0.031	0.050	0.064	0.072	0.086	0.058	0.067	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.220	0.183	0.136	0.137	0.132	0.228	0.269	0.310	0.406	0.340	0.289	0.264	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.083	0.056	0.064	0.057	0.051	0.092	0.102	0.187	0.182	0.129	0.127	0.096	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.6	80.5	78.3	70.3	65.8	57.2	57.6	51.5	47.5	58.1	56.3	68.7	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	26	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	711	735	738	715	739	644	739	737	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.035	0.039	0.033	0.034	0.054	0.071	0.090	0.107	0.068	0.081	0.055	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.296	0.129	0.158	0.138	0.117	0.259	0.264	0.572	0.601	0.447	0.417	0.397	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.079	0.068	0.073	0.066	0.054	0.110	0.123	0.224	0.257	0.182	0.174	0.124	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.1	79.8	76.5	72.2	66.4	57.3	57.5	46.5	40.4	52.6	48.4	60.5	

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12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	702	738	738	714	738	715	738	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.018	0.019	0.017	0.018	0.031	0.045	0.054	0.063	0.040	0.045	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.080	0.136	0.097	0.099	0.139	0.168	0.236	0.355	0.209	0.223	0.252	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.041	0.042	0.038	0.034	0.065	0.083	0.125	0.195	0.108	0.102	0.100	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	76.7	79.9	80.7	73.6	68.4	65.0	64.2	56.9	50.4	64.3	64.0	71.1	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	701	740	739	715	737	716	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.029	0.034	0.033	0.030	0.039	0.049	0.058	0.070	0.046	0.055	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.182	0.100	0.136	0.132	0.109	0.163	0.170	0.419	0.415	0.323	0.246	0.251	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.070	0.051	0.058	0.054	0.041	0.074	0.097	0.163	0.186	0.150	0.120	0.098	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.7	88.2	82.2	71.1	65.3	57.7	61.5	51.7	48.2	62.2	59.3	69.8	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	734	739	714	723	716	740	739	647	739	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.022	0.024	0.020	0.018	0.027	0.043	0.058	0.066	0.048	0.059	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.207	0.099	0.131	0.117	0.076	0.144	0.173	0.324	0.358	0.258	0.308	0.288	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.043	0.041	0.040	0.030	0.062	0.080	0.139	0.153	0.121	0.121	0.111	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.2	83.4	85.3	79.2	75.1	67.4	67.2	57.7	56.0	68.2	64.4	71.6	
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	739	714	737	737	715	737	716	740	739	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.019	0.021	0.016	0.018	0.030	0.043	0.052	0.059	0.040	0.045	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.160	0.121	0.101	0.064	0.085	0.151	0.161	0.338	0.335	0.265	0.243	0.197	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.045	0.041	0.036	0.036	0.059	0.076	0.118	0.128	0.086	0.097	0.070	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.3	82.2	80.9	81.3	72.8	64.9	63.5	54.0	50.2	61.9	58.7	71.5	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	26	22	27	28	26	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	636	558	665	713	648	716	740	715	740	737	669	737	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.018	0.017	0.015	0.017	0.031	0.042	0.050	0.054	0.039	0.047	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.138	0.083	0.107	0.080	0.092	0.155	0.141	0.269	0.269	0.206	0.239	0.187	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.040	0.037	0.034	0.035	0.071	0.071	0.121	0.123	0.092	0.103	0.082	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.8	88.3	87.9	84.3	72.6	66.3	67.8	58.8	55.3	66.6	64.3	76.7	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	710	739	739	716	737	716	739	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.021	0.024	0.019	0.022	0.033	0.045	0.052	0.069	0.045	0.054	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.225	0.166	0.127	0.086	0.155	0.232	0.247	0.413	0.458	0.444	0.378	0.274	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.046	0.046	0.037	0.043	0.071	0.073	0.135	0.185	0.147	0.101	0.074	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	75.2	83.4	81.9	77.6	66.1	60.4	60.7	52.5	43.8	57.1	53.4	67.9	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	710	739	740	716	739	714	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.023	0.025	0.019	0.022	0.035	0.049	0.054	0.068	0.047	0.055	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.189	0.125	0.121	0.089	0.112	0.186	0.274	0.297	0.395	0.288	0.375	0.269	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.040	0.045	0.038	0.037	0.069	0.079	0.120	0.175	0.104	0.099	0.068	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	75.2	81.6	80.1	74.2	64.3	58.4	58.6	52.1	45.3	57.5	55.1	68.1	

表 2 - 1 - 7 窒素酸化物月間測定結果 (一般局) (3)

測定高	項 目	平成 1 2 年										平成 1 3 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	737	712	738	738	716	738	715	739	739	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.044	0.031	0.034	0.028	0.029	0.046	0.062	0.073	0.093	0.058	0.067	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.257	0.147	0.157	0.113	0.129	0.218	0.248	0.470	0.514	0.403	0.440	0.364	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.083	0.065	0.065	0.055	0.048	0.100	0.098	0.180	0.229	0.154	0.139	0.095	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.4	75.7	72.4	70.2	64.2	55.9	56.5	45.9	38.8	51.1	48.5	58.8	
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	738	713	735	739	714	739	714	738	737	669	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.028	0.020	0.022	0.019	0.019	0.035	0.053	0.064	0.068	0.049	0.056	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.165	0.101	0.123	0.097	0.101	0.168	0.179	0.292	0.313	0.214	0.251	0.200	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.050	0.050	0.042	0.036	0.080	0.092	0.129	0.157	0.115	0.126	0.107	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	75.4	82.0	81.6	74.1	68.7	63.6	63.7	56.7	53.7	62.4	60.4	68.7	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	734	711	740	731	715	739	710	740	739	666	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.031	0.022	0.027	0.022	0.024	0.036	0.052	0.064	0.080	0.060	0.063	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.145	0.145	0.107	0.088	0.131	0.264	0.243	0.305	0.418	0.403	0.283	0.269	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.040	0.054	0.043	0.043	0.074	0.094	0.144	0.185	0.137	0.111	0.081	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.3	76.9	77.3	75.1	66.5	60.1	58.2	50.3	44.8	52.9	54.6	66.8	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	740	739	715	739	711	689	739	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.043	0.033	0.041	0.036	0.037	0.051	0.063	0.075	0.097	0.075	0.075	0.056	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.211	0.097	0.142	0.113	0.124	0.221	0.235	0.459	0.431	0.487	0.391	0.317	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.082	0.051	0.070	0.055	0.055	0.095	0.110	0.188	0.225	0.162	0.126	0.117	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.7	78.1	72.8	68.0	62.7	53.7	53.9	44.9	38.9	45.4	49.3	61.0	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	29	31	28	29	
	測定時間 (時間)	716	733	716	740	738	707	739	710	722	739	667	700	
	月 平 均 値 (ppm)	0.040	0.031	0.037	0.033	0.032	0.047	0.062	0.074	0.088	0.064	0.069	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.187	0.141	0.147	0.135	0.103	0.251	0.308	0.471	0.497	0.372	0.387	0.358	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.052	0.069	0.066	0.052	0.089	0.122	0.191	0.242	0.161	0.113	0.098	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.4	78.6	76.8	72.6	68.4	58.7	58.5	49.3	44.6	52.3	53.0	65.2	
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)	715	738	713	735	738	715	728	714	739	736	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.034	0.025	0.028	0.025	0.026	0.039	0.058	0.063	0.079	0.056	0.065	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.173	0.136	0.119	0.089	0.102	0.168	0.243	0.356	0.431	0.309	0.355	0.305	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.051	0.049	0.046	0.041	0.075	0.090	0.143	0.181	0.123	0.121	0.088	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.6	81.3	79.1	77.0	70.0	64.7	61.2	53.9	46.2	56.7	54.8	68.6	

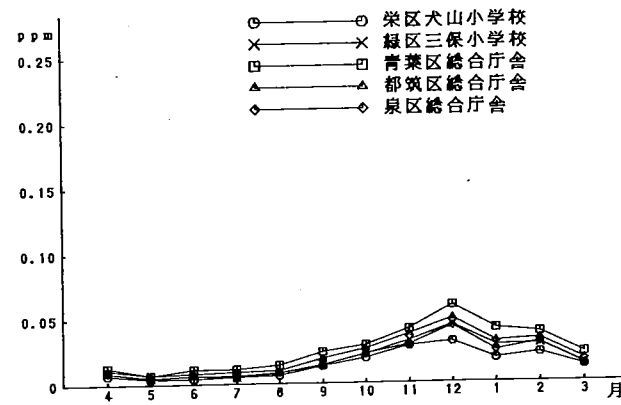
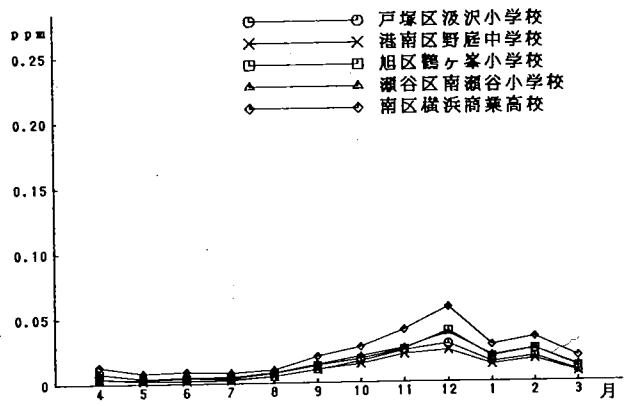
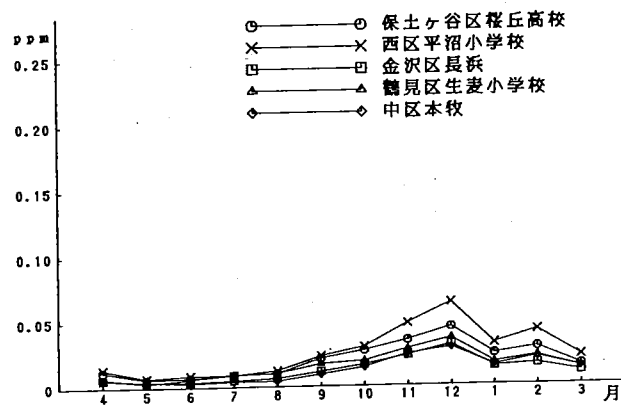
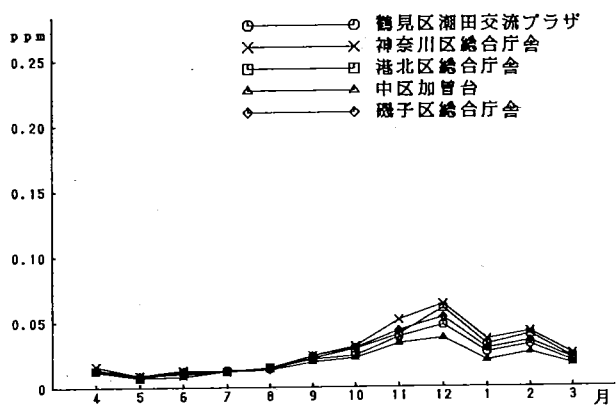


図 2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

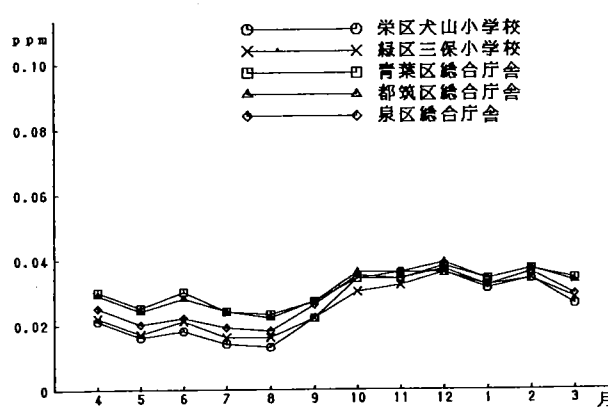
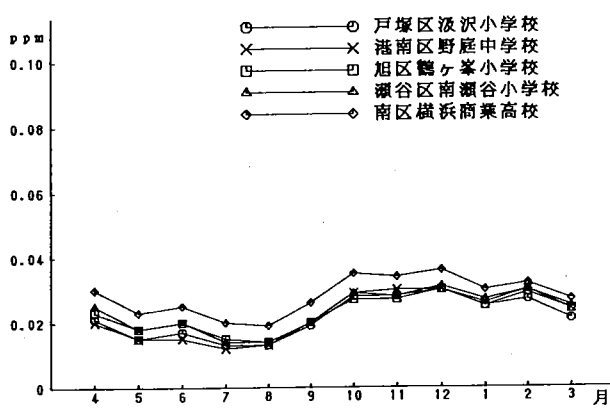
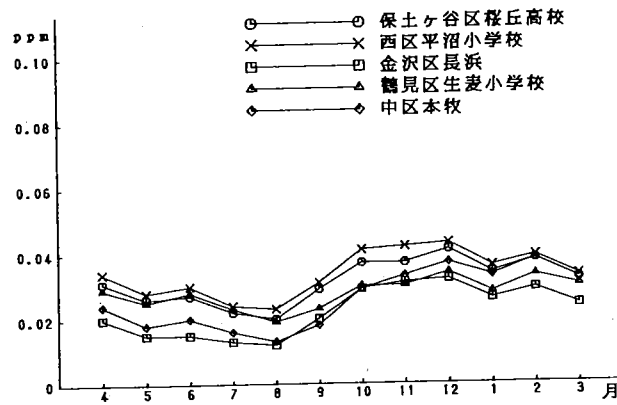
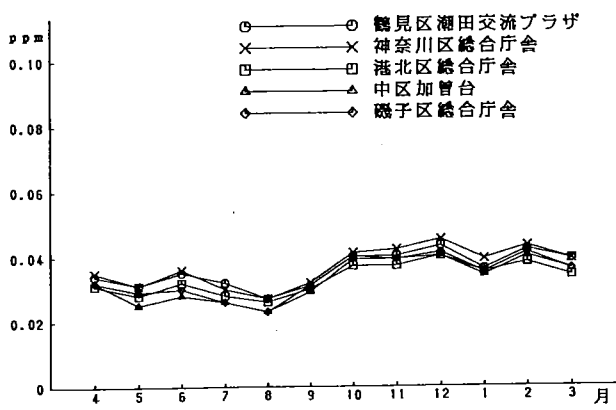


図 2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

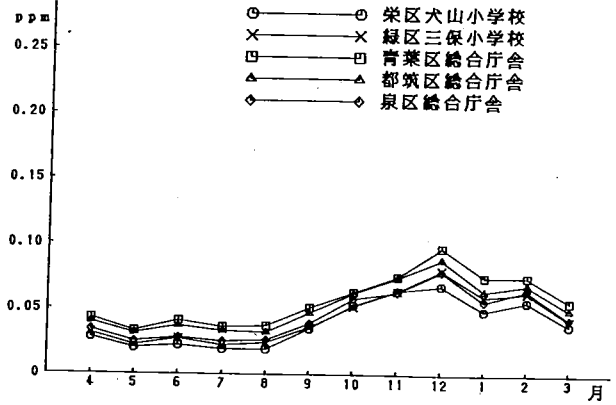
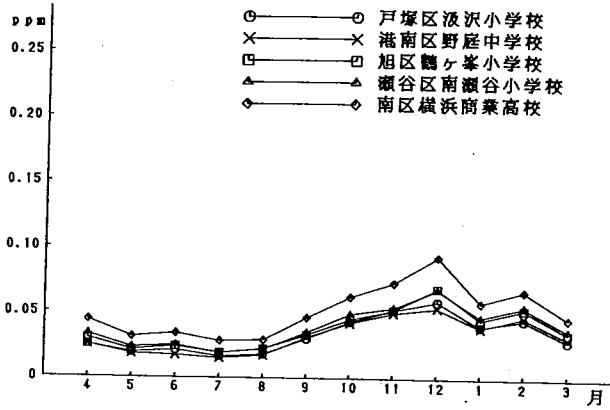
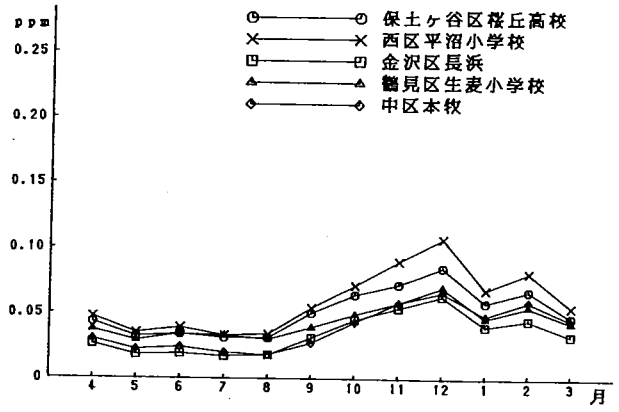
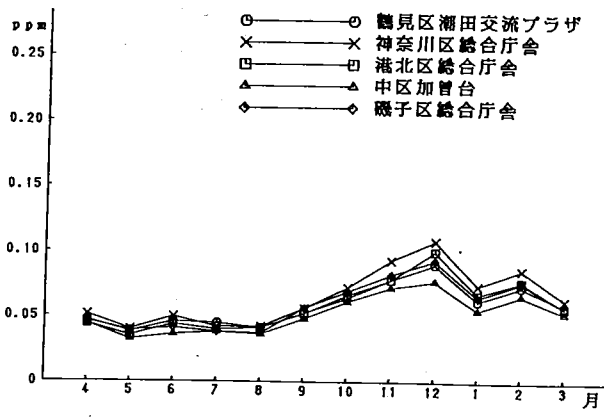


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

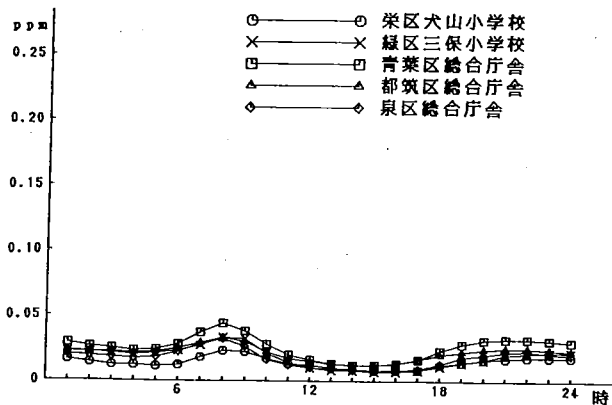
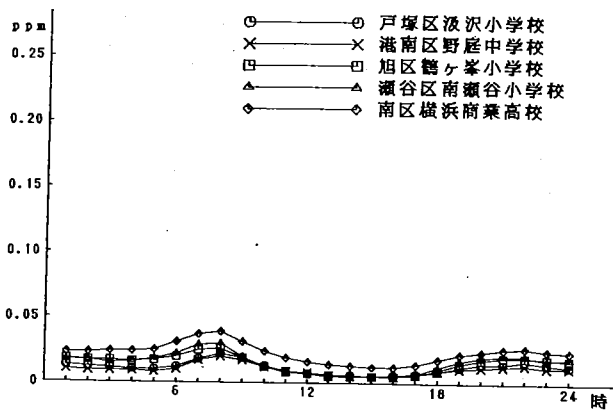
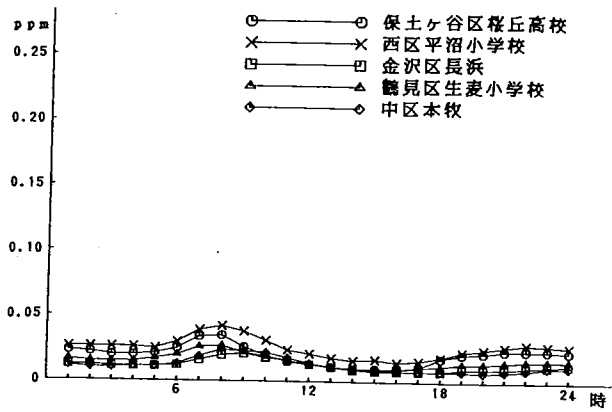
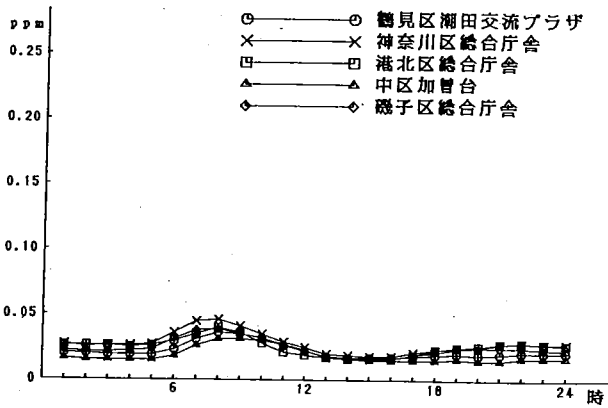


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

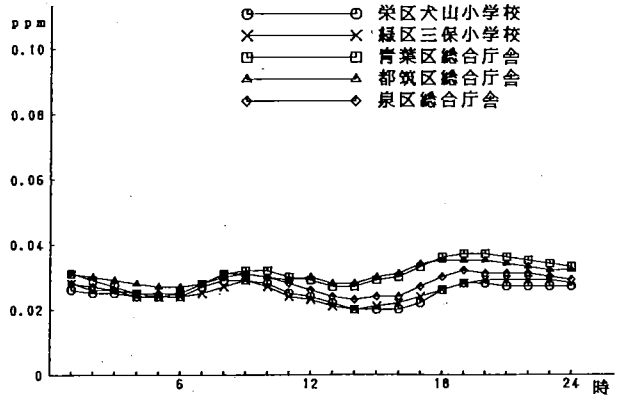
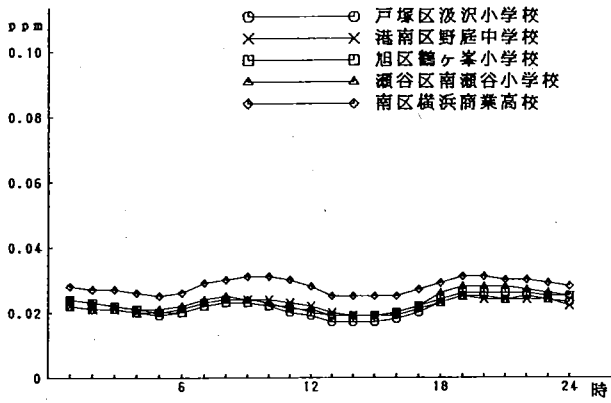
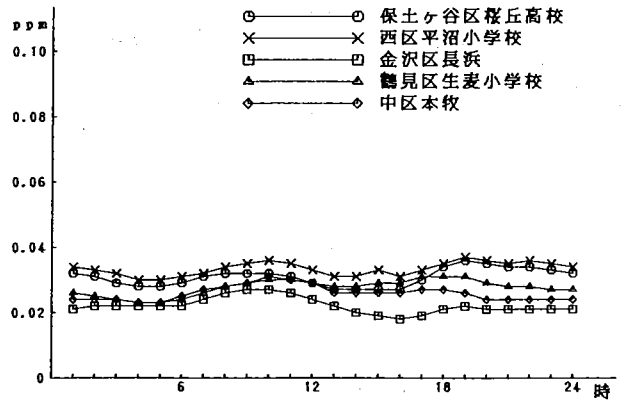
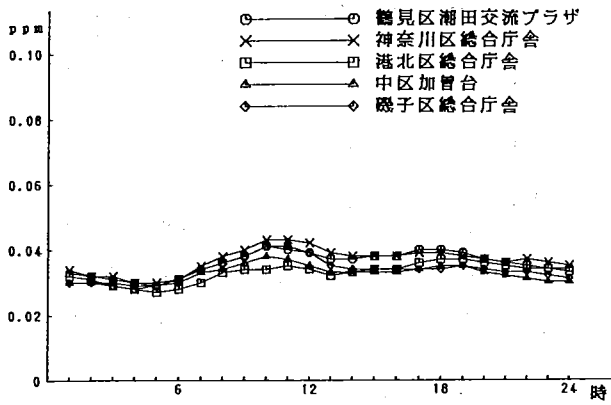


図 2-1-5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

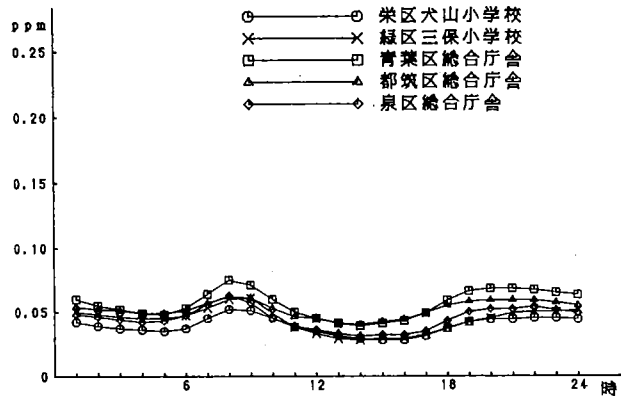
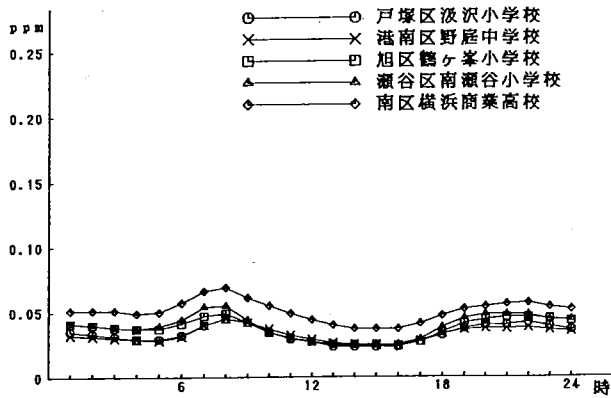
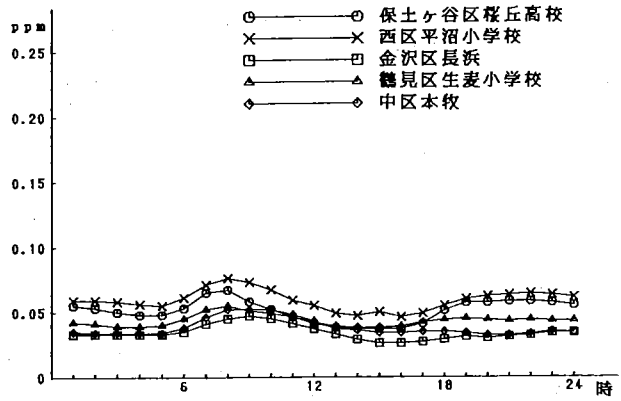
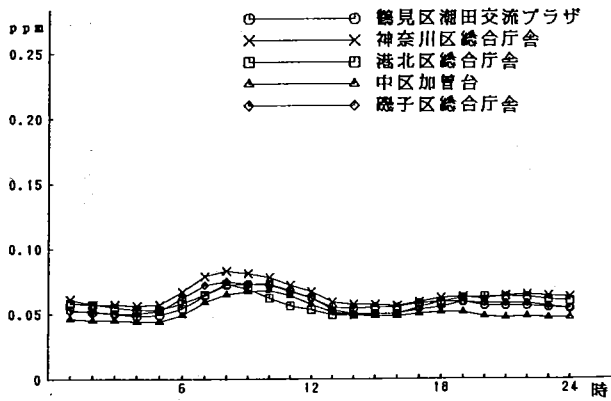


図 2-1-6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)

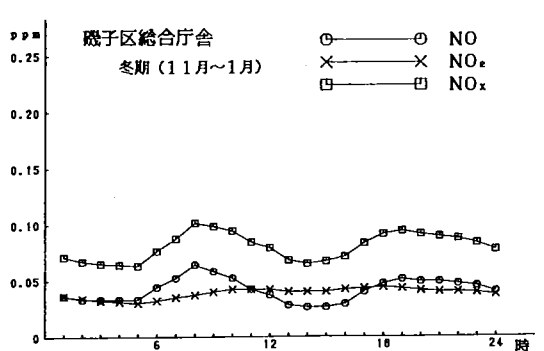
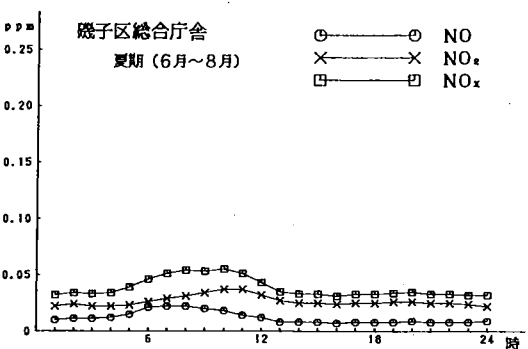
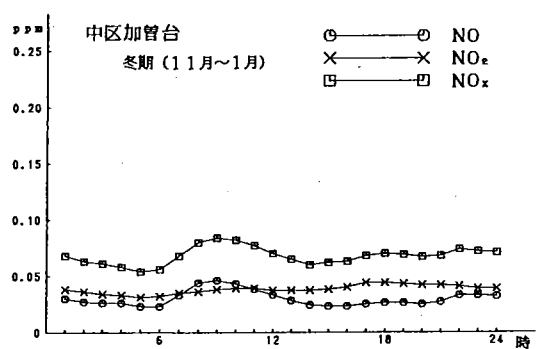
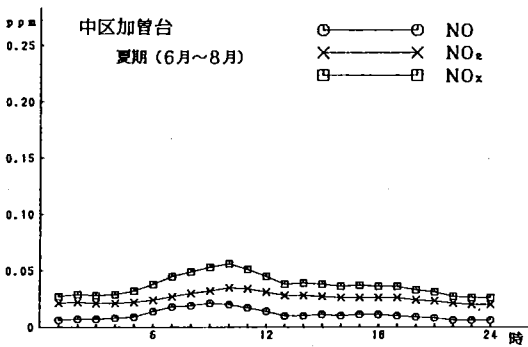
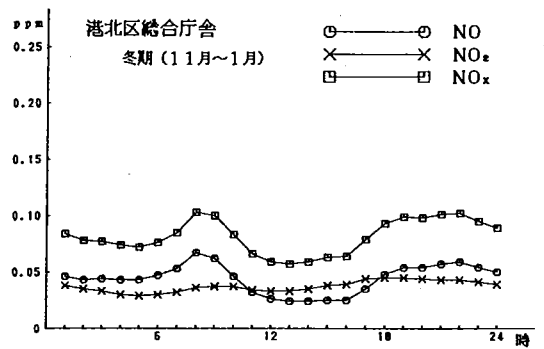
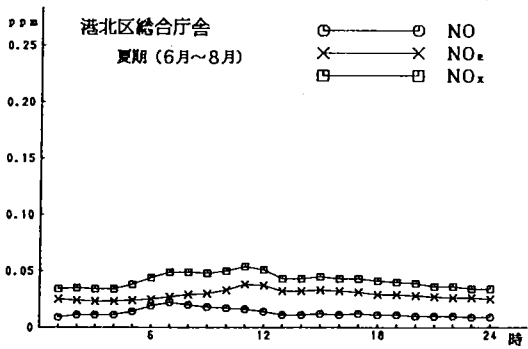
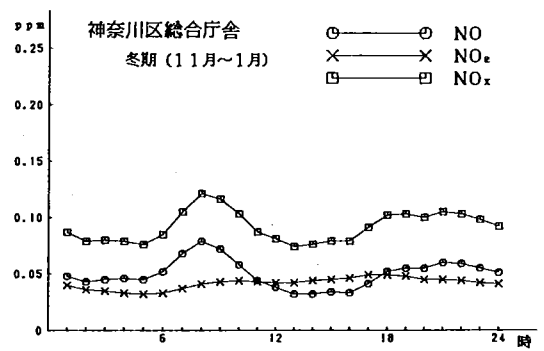
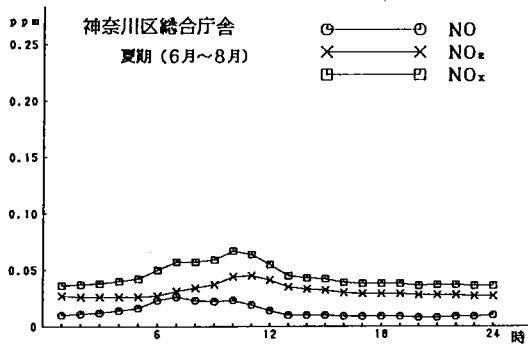
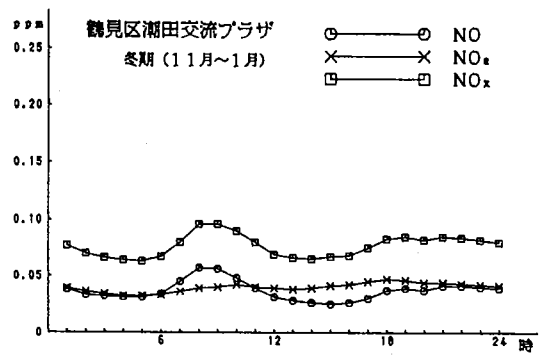
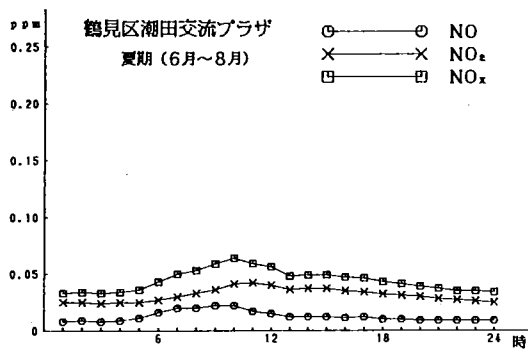


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

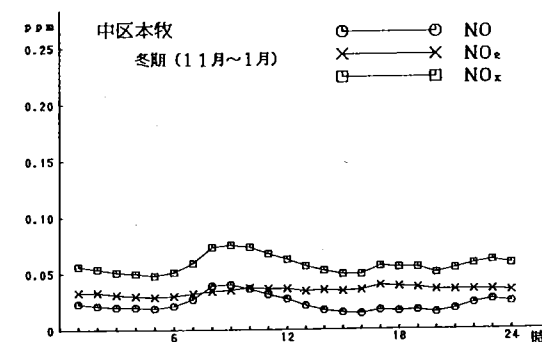
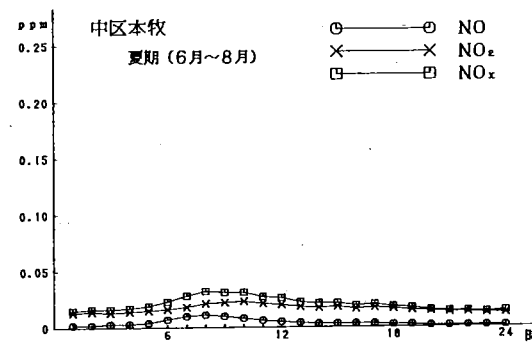
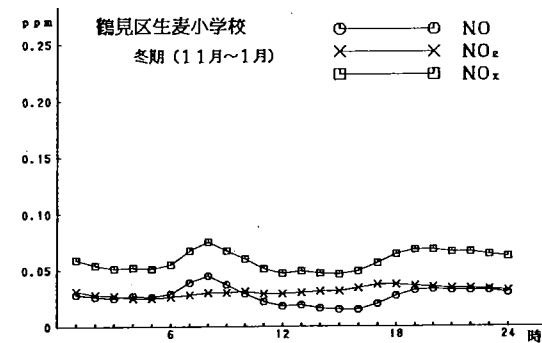
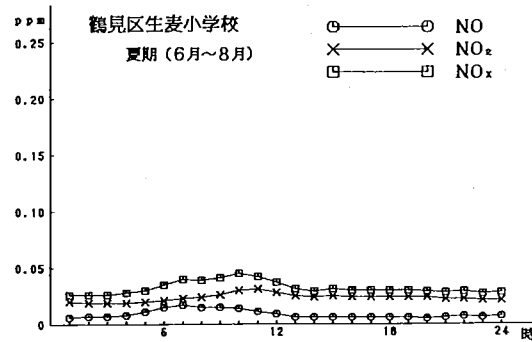
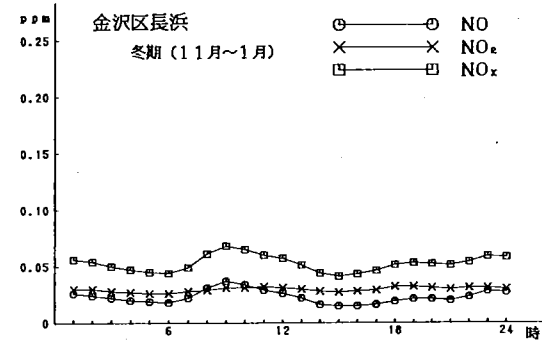
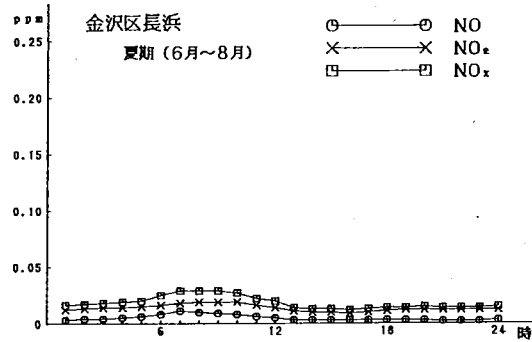
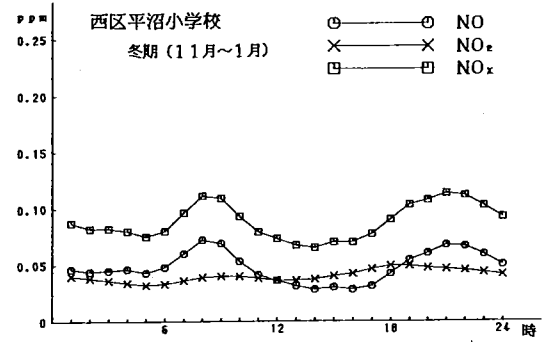
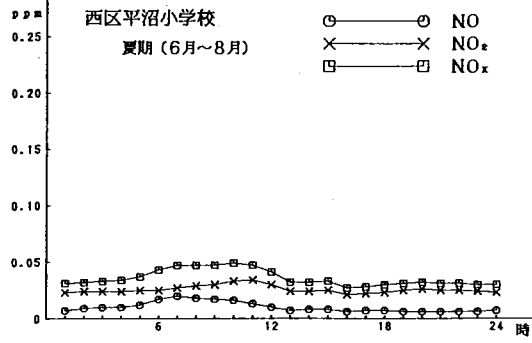
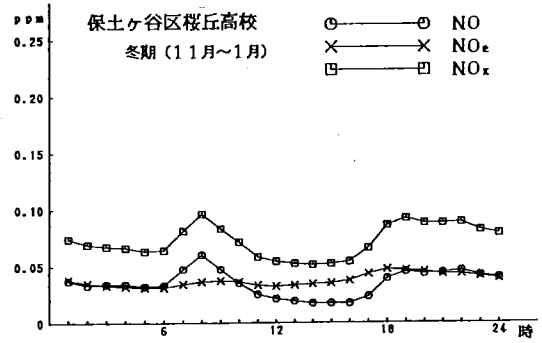
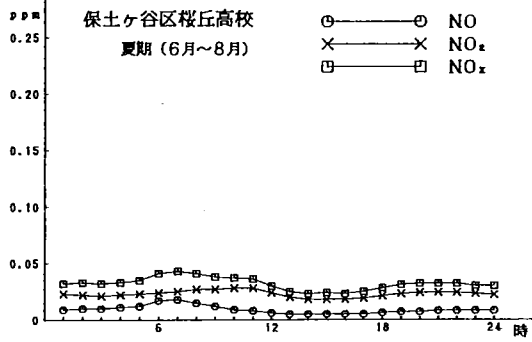


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

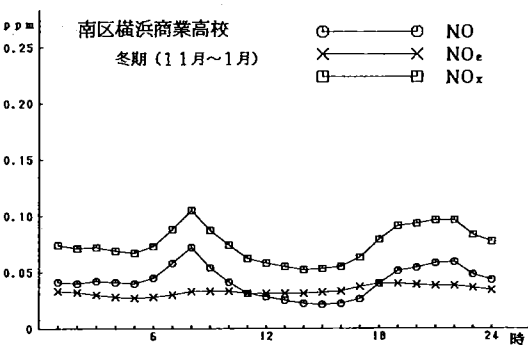
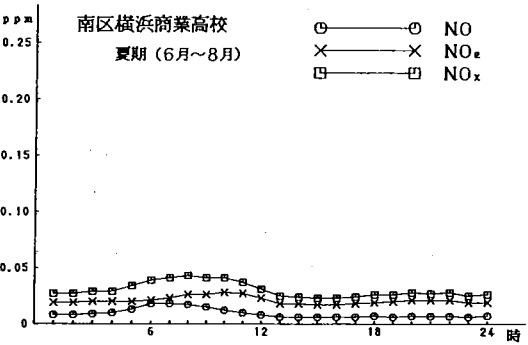
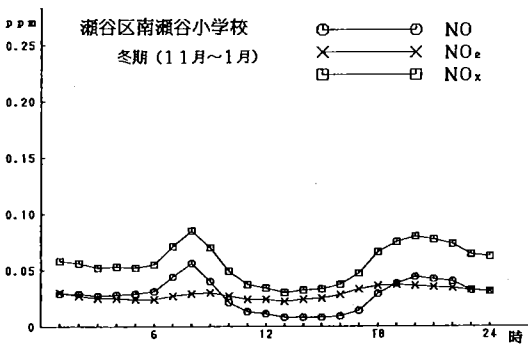
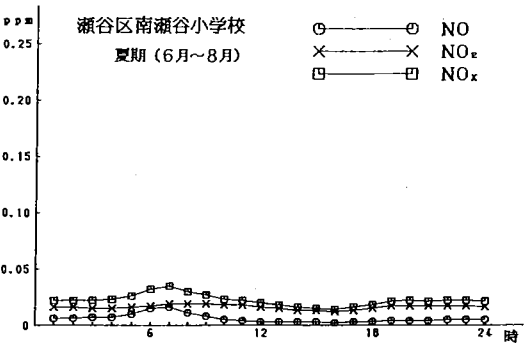
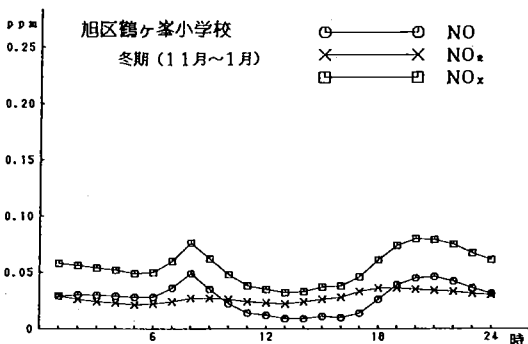
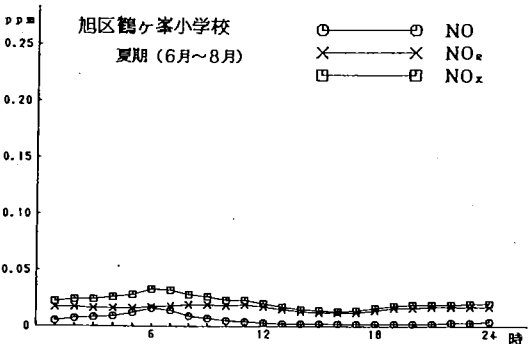
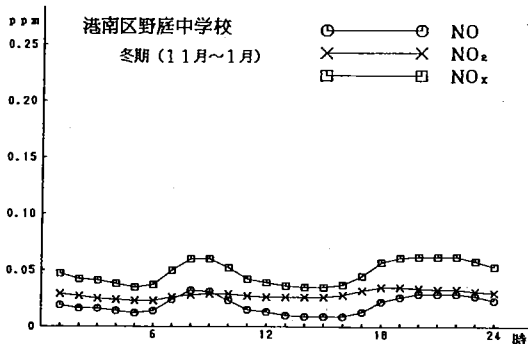
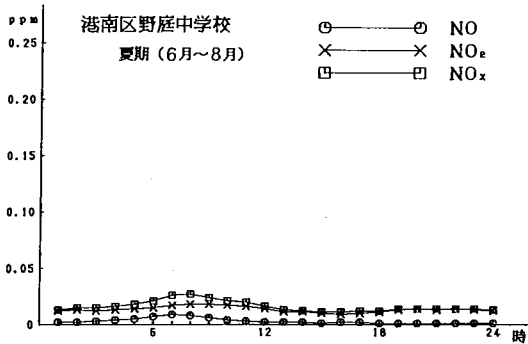
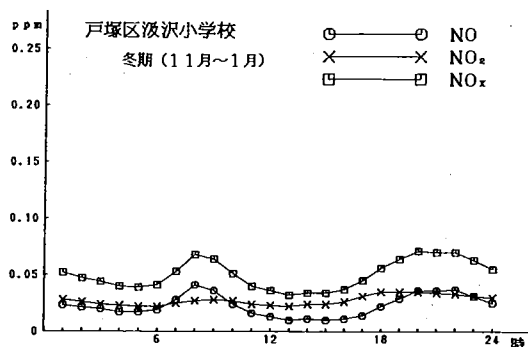
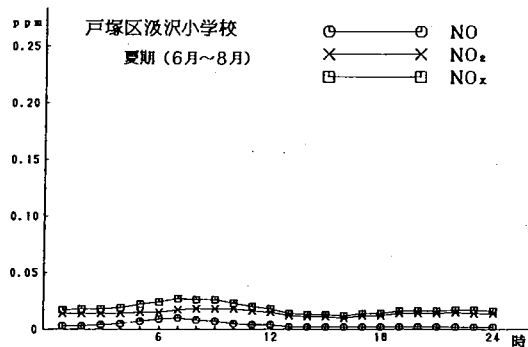


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

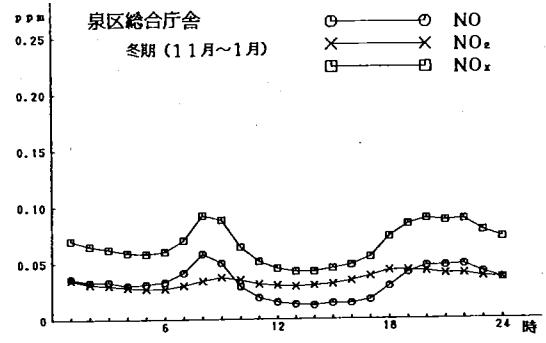
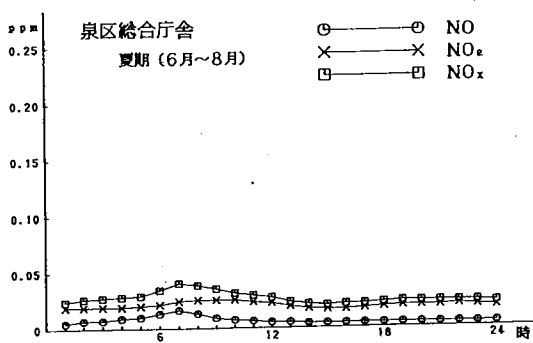
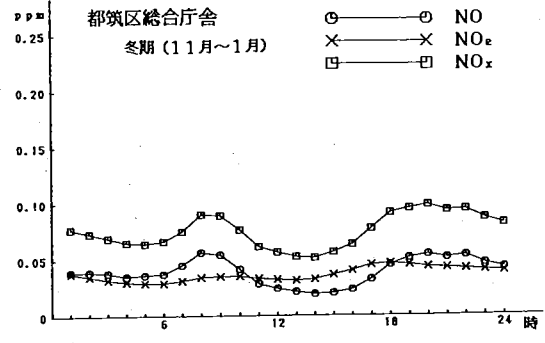
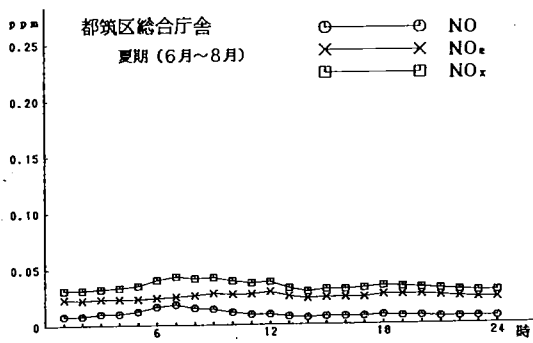
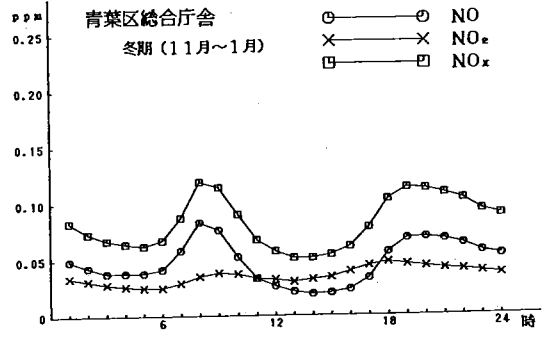
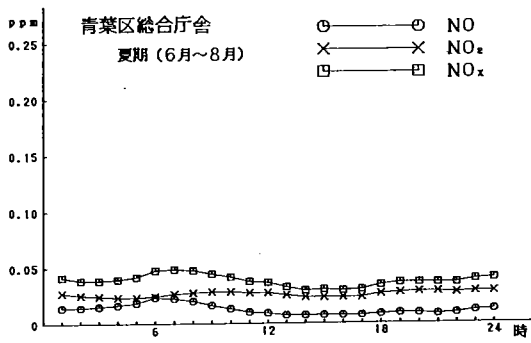
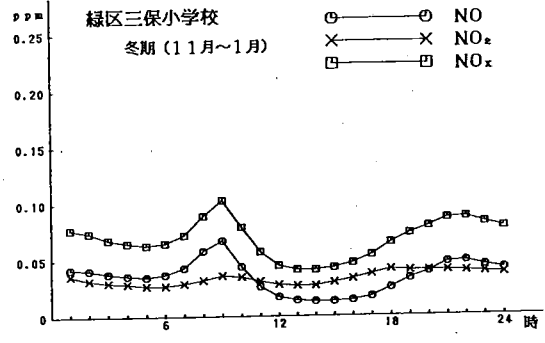
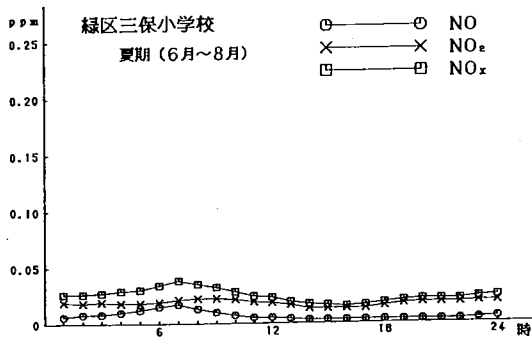
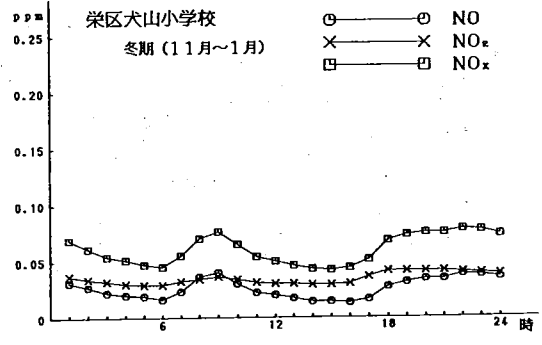
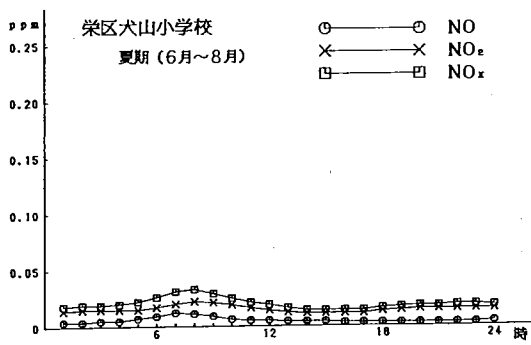


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

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12年度)

測定局	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
	用途 地域	有効測定 日数	測定 時間	年平均 均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	年平均 均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	有効測定 日数	測定 時間	年平均 均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	98%値 に よる 年平均 均値 (ppm)	98%値 を 超えた 日数 (日)	1時間 値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	1時間 値が 0.06ppmを 超えた 日数と その割合 (日) (%)	1時間 値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合 (日) (%)	年平均 均値 の 98%値 (ppm)	98%値 を 超えた 日数 (日)	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	年平均 均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	98%値 の 年平均 均値 (ppm)	NO+NO ₂ の 年平均 均値 (%)
鶴見区下末吉小学校	準工	362	8637	0.057	0.562	0.173	362	8637	0.041	0.129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	362	8637	0.098	0.672	0.236	42.0	
西区綾間下交差点	商	365	8684	0.120	0.682	0.280	365	8684	0.047	0.141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365	8684	0.167	0.783	0.345	28.3	
港南中学校	住	364	8686	0.039	0.549	0.157	364	8686	0.037	0.115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364	8686	0.076	0.641	0.212	48.7	
戸塚区矢沢交差点	住	365	8696	0.032	0.482	0.115	365	8696	0.030	0.090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365	8696	0.063	0.561	0.157	48.8	
旭区都岡小学校	住	357	8508	0.075	0.724	0.207	357	8508	0.039	0.120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	8508	0.114	0.844	0.265	34.1	
青葉台	住	364	8683	0.071	0.557	0.186	364	8683	0.040	0.115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364	8683	0.111	0.664	0.242	36.2	
環状都築工場前	準工	365	8692	0.040	0.573	0.125	365	8692	0.033	0.115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365	8692	0.073	0.645	0.187	44.8	
磯子区流頭	商	362	8660	0.096	0.521	0.215	362	8660	0.044	0.161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	362	8660	0.140	0.614	0.276	31.5	

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												平成 元	平成														
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		60	61	62	63	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0.088	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054	0.064	0.053	0.057	0.069	0.066	0.067	0.053	0.057
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043	0.039
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	0.051	0.034	0.032
旭区都賀小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.096

(注) 昭和50年度の()内は、11月~3月が欠測のため参考値。

表2-1-10 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定局名	昭和48												平成 元														
	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	-	-	-	-	-	-	0.039	0.044	0.042	0.047	0.046	0.043	0.044	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046	0.044	0.045	0.041	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	0.041
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052	0.050	0.047
中区市庁舎前	0.040	0.041	0.029	0.028	0.037	0.036	0.041	0.051	0.046	0.053	0.057	0.050	0.051	0.052	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.039	0.040	0.033	0.048	0.053	0.044	0.041	0.040	0.043	0.043	0.039	0.041	0.037	0.047	0.045	0.048	0.050	0.049	0.054	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.033	0.033	0.035	0.040	0.036	0.037	0.036	0.033	0.035	0.032	0.034	0.034	0.035	0.038	0.038	0.040	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.038	0.037
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	0.046	0.052	0.045	0.039	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.030
旭区都岡小学校	0.041	0.037	(0.027)	0.040	0.027	0.032	0.047	0.041	0.042	0.042	0.041	0.037	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.043	0.041	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.039
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.040
環境部筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.034	0.034	0.032	0.034	0.033
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047	0.043	0.044

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-1-1 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定局名	昭和												平成 元	平成														
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		60	61	62	63	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094	0.098
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	0.197	0.179	0.167
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	0.086	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076
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	0.091	0.065	0.063
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	0.140	0.125	0.114
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	0.118	0.112	0.111
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.089	0.078	0.083	0.077	0.081	0.072	0.073
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154	0.150	0.135	0.140

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-12 一酸化窒素月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成12年										平成13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	27	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	738	658	738	738	716	738	714	739	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.027	0.033	0.025	0.029	0.057	0.081	0.097	0.108	0.070	0.074	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.232	0.200	0.200	0.161	0.212	0.266	0.343	0.483	0.562	0.381	0.396	0.475	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.082	0.063	0.085	0.063	0.051	0.129	0.141	0.223	0.281	0.197	0.141	0.116	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	735	739	714	738	712	740	738	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.092	0.063	0.077	0.053	0.056	0.103	0.156	0.192	0.208	0.161	0.167	0.116	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.416	0.266	0.338	0.274	0.300	0.370	0.414	0.526	0.682	0.523	0.540	0.441	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.180	0.166	0.181	0.134	0.096	0.199	0.264	0.317	0.327	0.275	0.303	0.210	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	735	738	715	738	714	739	735	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.015	0.020	0.026	0.028	0.038	0.039	0.056	0.084	0.047	0.053	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.169	0.091	0.115	0.120	0.112	0.200	0.228	0.492	0.549	0.402	0.426	0.363	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.033	0.041	0.041	0.048	0.075	0.076	0.174	0.257	0.157	0.114	0.088	
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)	716	740	714	735	739	715	740	714	740	738	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.013	0.016	0.018	0.019	0.029	0.034	0.047	0.067	0.044	0.048	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.196	0.147	0.121	0.122	0.122	0.183	0.225	0.440	0.482	0.326	0.397	0.329	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.028	0.038	0.036	0.037	0.057	0.067	0.136	0.191	0.134	0.118	0.083	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	27	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	713	737	739	716	738	715	640	653	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.055	0.034	0.043	0.033	0.037	0.069	0.098	0.116	0.142	0.116	0.110	0.066	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.317	0.330	0.318	0.239	0.307	0.398	0.364	0.486	0.693	0.618	0.724	0.455	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.103	0.099	0.118	0.112	0.075	0.143	0.157	0.235	0.280	0.267	0.192	0.138	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	733	714	735	738	716	737	715	739	736	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.046	0.034	0.043	0.033	0.038	0.061	0.097	0.111	0.125	0.099	0.097	0.068	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.292	0.250	0.341	0.249	0.348	0.286	0.328	0.545	0.557	0.422	0.506	0.413	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.078	0.113	0.090	0.080	0.128	0.160	0.233	0.231	0.186	0.157	0.121	
環境都築工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	738	738	716	737	714	740	737	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.013	0.019	0.014	0.015	0.033	0.053	0.067	0.092	0.061	0.056	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.194	0.178	0.147	0.134	0.117	0.184	0.234	0.324	0.573	0.335	0.351	0.296	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.035	0.054	0.041	0.035	0.070	0.092	0.151	0.227	0.157	0.107	0.078	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	714	734	713	735	738	715	736	714	739	715	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.080	0.059	0.070	0.049	0.056	0.093	0.115	0.144	0.152	0.109	0.128	0.095	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.400	0.279	0.317	0.230	0.252	0.342	0.389	0.460	0.521	0.427	0.433	0.453	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.159	0.112	0.151	0.124	0.104	0.199	0.179	0.286	0.279	0.219	0.215	0.158	

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定高	項目	平成12年										平成13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	27	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	738	658	738	738	716	738	714	739	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.037	0.039	0.031	0.029	0.038	0.048	0.047	0.051	0.044	0.048	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.097	0.120	0.100	0.090	0.097	0.105	0.129	0.111	0.093	0.109	0.116	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.062	0.063	0.056	0.052	0.061	0.059	0.080	0.076	0.071	0.069	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)	1	0	2	1	0	0	1	15	7	0	3	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	1	1	0	0	1	0	2	6	1	3	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	14	15	9	5	14	28	20	24	19	17	19		
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	735	739	714	738	712	740	738	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.044	0.047	0.036	0.034	0.041	0.054	0.052	0.056	0.050	0.055	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.101	0.141	0.118	0.105	0.126	0.116	0.127	0.107	0.096	0.121	0.102	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.065	0.071	0.064	0.064	0.074	0.066	0.080	0.070	0.071	0.076	0.064	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	1	9	7	2	5	2	11	2	0	5	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	3	6	1	1	3	6	4	11	6	6	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	17	14	11	8	15	25	23	20	18	21	24		
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	735	738	715	738	714	739	735	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.034	0.035	0.030	0.027	0.033	0.041	0.040	0.044	0.038	0.043	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.089	0.088	0.089	0.077	0.115	0.078	0.112	0.098	0.087	0.114	0.104	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.048	0.049	0.049	0.048	0.066	0.055	0.070	0.063	0.061	0.065	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	0	0	0	0	4	0	3	0	0	3	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	1	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	11	8	12	9	1	9	17	12	15	12	15	13		
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)	716	740	714	735	739	715	740	714	740	738	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.029	0.029	0.023	0.021	0.026	0.034	0.033	0.036	0.031	0.037	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.069	0.084	0.064	0.060	0.087	0.084	0.090	0.079	0.071	0.086	0.086	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.041	0.042	0.038	0.039	0.052	0.046	0.050	0.051	0.046	0.055	0.047	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	2	1	0	0	2	4	2	9	6	7	7		

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12年										平成13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	27	27	28	31	
	測定時間(時間)	714	737	713	737	739	716	738	715	640	653	667	739	
	月平均値(ppm)	0.039	0.031	0.034	0.025	0.025	0.035	0.047	0.046	0.049	0.049	0.050	0.041	
	1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.081	0.099	0.082	0.094	0.097	0.094	0.116	0.106	0.114	0.120	0.097	
	日平均値の最高値(ppm)	0.060	0.053	0.061	0.052	0.048	0.063	0.063	0.074	0.064	0.073	0.076	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	0	0	0	0	0	0	8	1	5	11	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	1	0	0	1	1	2	2	5	3	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	17	10	10	4	2	12	26	20	23	18	19	14	
青 葉 台	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	733	714	735	738	716	737	715	739	736	668	737	
	月平均値(ppm)	0.042	0.033	0.036	0.028	0.027	0.035	0.047	0.046	0.050	0.046	0.050	0.044	
	1時間値の最高値(ppm)	0.087	0.087	0.094	0.087	0.084	0.094	0.102	0.115	0.107	0.094	0.096	0.098	
	日平均値の最高値(ppm)	0.060	0.057	0.060	0.052	0.048	0.061	0.062	0.071	0.067	0.064	0.068	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	1	3	2	3	2	3	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	17	11	13	5	1	12	24	19	27	22	21	20	
環 境 都 筑 工 場 前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	736	714	738	738	716	737	714	740	737	667	740	
	月平均値(ppm)	0.031	0.025	0.029	0.023	0.022	0.029	0.040	0.039	0.042	0.038	0.039	0.035	
	1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.081	0.083	0.071	0.066	0.068	0.090	0.115	0.096	0.077	0.087	0.082	
	日平均値の最高値(ppm)	0.052	0.050	0.051	0.044	0.038	0.049	0.053	0.067	0.062	0.056	0.059	0.058	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	4	3	7	1	0	8	16	14	13	16	16	8	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	734	713	735	738	715	736	714	739	715	667	740	
	月平均値(ppm)	0.046	0.044	0.042	0.034	0.029	0.041	0.048	0.052	0.051	0.047	0.050	0.047	
	1時間値の最高値(ppm)	0.115	0.111	0.112	0.127	0.106	0.161	0.095	0.125	0.102	0.103	0.127	0.125	
	日平均値の最高値(ppm)	0.072	0.063	0.064	0.070	0.052	0.077	0.067	0.085	0.075	0.082	0.076	0.070	
	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	5	4	16	1	12	0	9	1	1	8	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2	3	2	1	0	4	2	4	2	2	2	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	20	14	16	11	4	14	26	22	25	20	20	22	

表2-1-14 窒素酸化物月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成12年									平成13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
鶴見区下木京小学校	有効測定日数(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	714	738	658	738	738	716	738	714	739	737	668	739
	月平均値(ppm)	0.076	0.063	0.072	0.056	0.058	0.095	0.129	0.143	0.159	0.113	0.122	0.096
	1時間値の最高値(ppm)	0.308	0.267	0.262	0.221	0.272	0.312	0.406	0.594	0.672	0.474	0.477	0.567
	日平均値の最高値(ppm)	0.131	0.110	0.136	0.104	0.093	0.179	0.193	0.295	0.358	0.267	0.201	0.185
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	54.3	58.1	53.9	55.5	49.7	39.7	37.3	32.6	32.2	38.4	39.6	46.9
西区箕川交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	737	713	735	739	714	738	712	740	738	666	737
	月平均値(ppm)	0.145	0.107	0.124	0.088	0.090	0.144	0.210	0.244	0.264	0.211	0.222	0.165
	1時間値の最高値(ppm)	0.494	0.347	0.420	0.344	0.378	0.413	0.497	0.632	0.783	0.618	0.620	0.529
	日平均値の最高値(ppm)	0.239	0.222	0.248	0.183	0.160	0.250	0.329	0.388	0.396	0.345	0.371	0.274
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	36.3	41.3	37.7	40.2	38.0	28.3	25.9	21.2	21.3	23.7	24.7	29.4
港南中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	736	714	735	738	715	738	714	739	735	669	738
	月平均値(ppm)	0.063	0.049	0.054	0.056	0.055	0.071	0.080	0.096	0.128	0.085	0.096	0.074
	1時間値の最高値(ppm)	0.239	0.136	0.176	0.177	0.143	0.226	0.269	0.570	0.641	0.489	0.506	0.436
	日平均値の最高値(ppm)	0.098	0.077	0.089	0.082	0.076	0.121	0.118	0.236	0.320	0.219	0.169	0.146
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	61.2	68.5	63.7	54.0	49.2	46.0	51.0	42.1	34.3	44.4	44.9	52.7
戸塚区森森交差点	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)	716	740	714	735	739	715	740	714	740	738	668	737
	月平均値(ppm)	0.054	0.041	0.046	0.041	0.040	0.055	0.068	0.080	0.103	0.075	0.084	0.064
	1時間値の最高値(ppm)	0.255	0.191	0.149	0.150	0.147	0.202	0.250	0.516	0.561	0.394	0.472	0.385
	日平均値の最高値(ppm)	0.097	0.069	0.064	0.058	0.059	0.089	0.105	0.184	0.242	0.180	0.166	0.123
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	61.2	69.1	64.0	56.7	52.1	47.3	50.3	41.6	34.9	41.8	43.3	52.9
旭区都立小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	27	28	31
	測定時間(時間)	714	737	713	737	739	716	738	715	640	653	667	739
	月平均値(ppm)	0.094	0.065	0.078	0.058	0.062	0.104	0.145	0.162	0.191	0.165	0.160	0.107
	1時間値の最高値(ppm)	0.379	0.375	0.368	0.296	0.336	0.429	0.416	0.580	0.792	0.721	0.844	0.550
	日平均値の最高値(ppm)	0.153	0.146	0.175	0.145	0.107	0.193	0.220	0.299	0.344	0.340	0.257	0.182
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	42.0	47.3	44.1	43.2	40.0	33.7	32.4	28.5	25.6	29.6	31.1	38.0
青葉台	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	733	714	735	738	716	737	715	739	736	668	737
	月平均値(ppm)	0.088	0.067	0.078	0.061	0.065	0.096	0.145	0.157	0.174	0.145	0.146	0.112
	1時間値の最高値(ppm)	0.370	0.295	0.427	0.321	0.407	0.343	0.384	0.647	0.664	0.504	0.602	0.494
	日平均値の最高値(ppm)	0.145	0.129	0.161	0.125	0.110	0.174	0.221	0.298	0.297	0.245	0.218	0.185
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	47.5	49.5	45.4	45.2	41.5	36.5	32.7	29.1	28.5	31.7	33.8	39.6
環状都立場前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	736	714	738	738	716	737	714	740	737	667	740
	月平均値(ppm)	0.054	0.039	0.048	0.036	0.037	0.063	0.093	0.106	0.134	0.098	0.095	0.070
	1時間値の最高値(ppm)	0.274	0.255	0.191	0.182	0.153	0.234	0.288	0.416	0.645	0.387	0.420	0.363
	日平均値の最高値(ppm)	0.098	0.086	0.103	0.085	0.058	0.114	0.140	0.206	0.288	0.207	0.158	0.137
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	58.6	65.3	59.8	61.8	58.7	46.5	42.7	36.6	31.7	38.1	40.9	50.3
磯子区滝頭	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間(時間)	714	734	713	735	738	715	736	714	739	715	667	740
	月平均値(ppm)	0.126	0.103	0.112	0.083	0.085	0.134	0.163	0.195	0.203	0.156	0.178	0.142
	1時間値の最高値(ppm)	0.515	0.372	0.387	0.301	0.313	0.415	0.437	0.580	0.614	0.495	0.518	0.540
	日平均値の最高値(ppm)	0.231	0.168	0.211	0.177	0.146	0.260	0.247	0.371	0.354	0.281	0.274	0.226
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	36.3	42.5	37.3	40.8	33.8	30.6	29.5	26.4	25.0	29.8	28.0	33.3

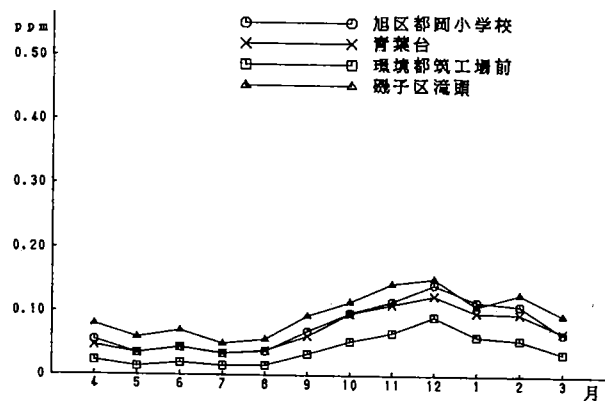
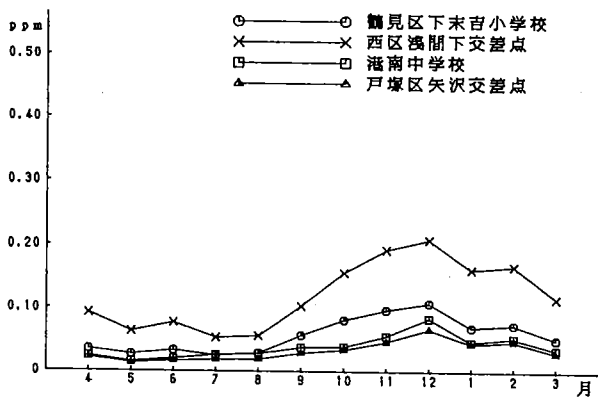


図 2 - 1 - 8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

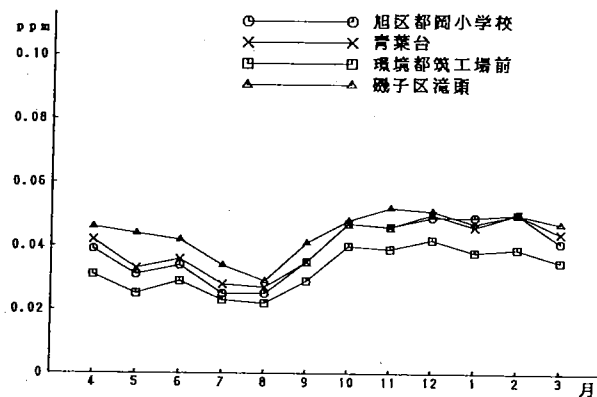
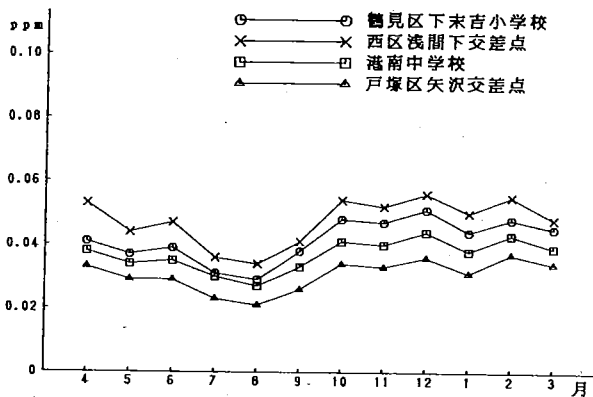


図 2 - 1 - 9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

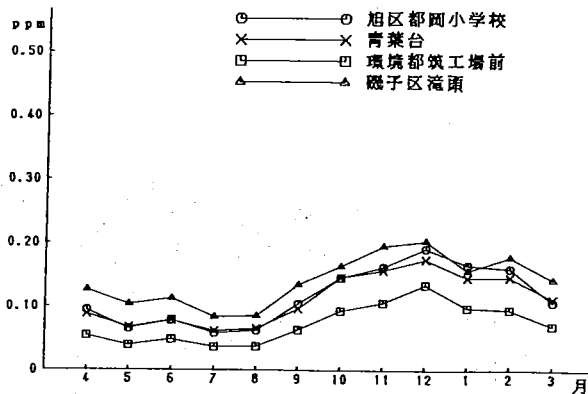
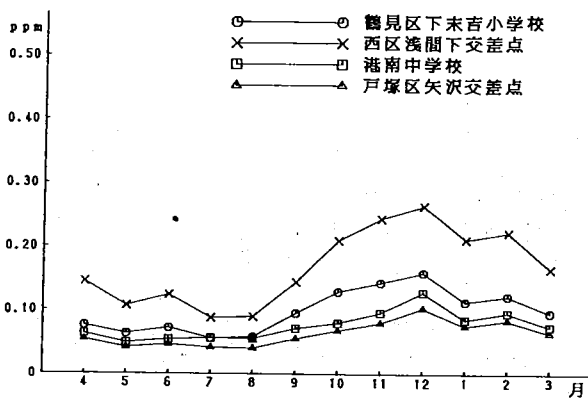


図 2 - 1 - 10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

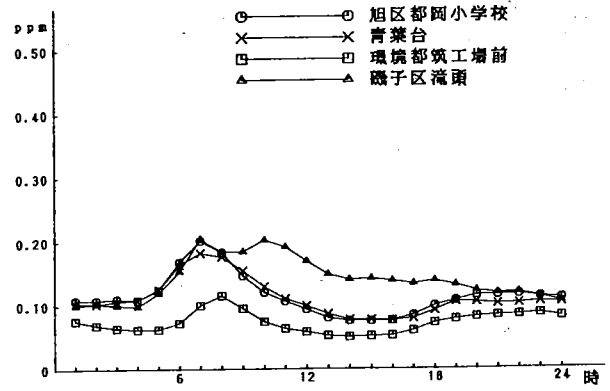
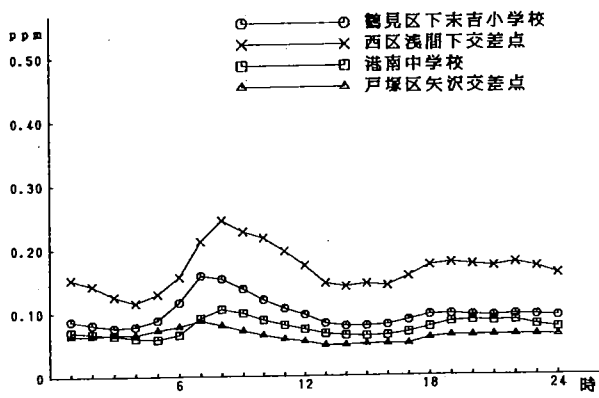


図 2 - 1 - 1 1 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

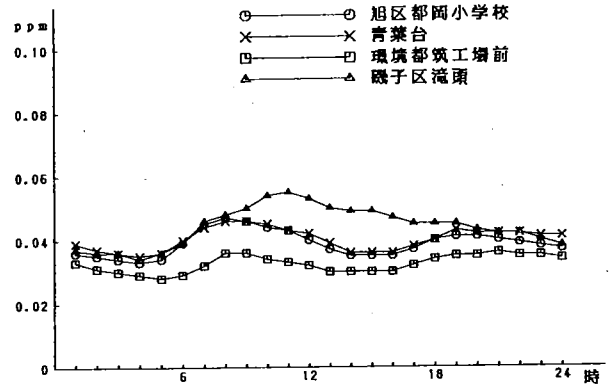
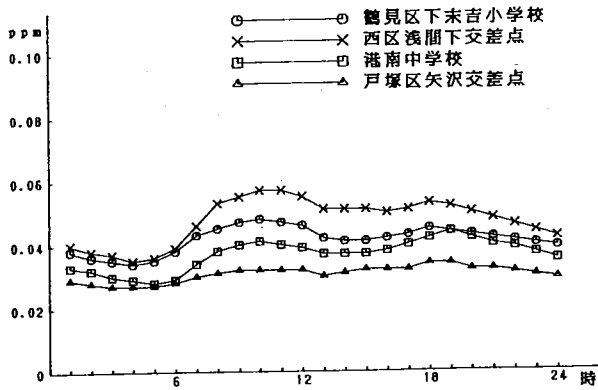


図 2 - 1 - 1 2 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

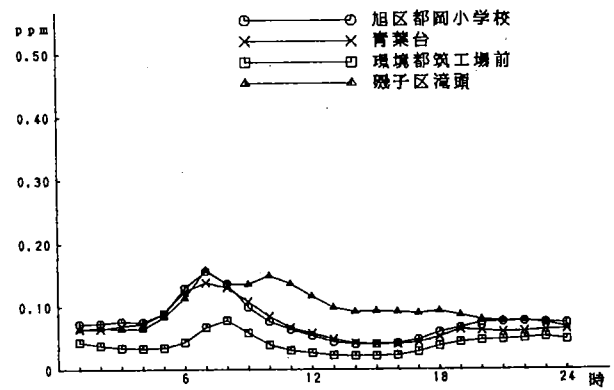
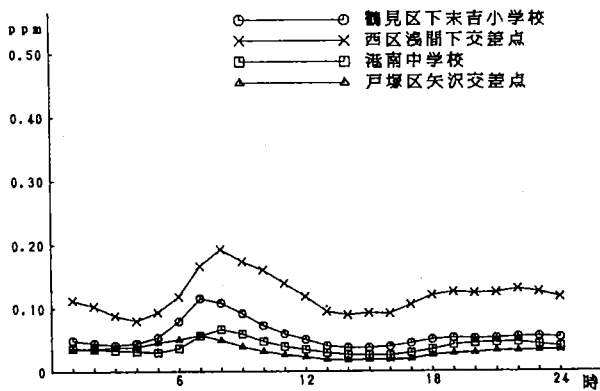


図 2 - 1 - 1 3 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (自排局)

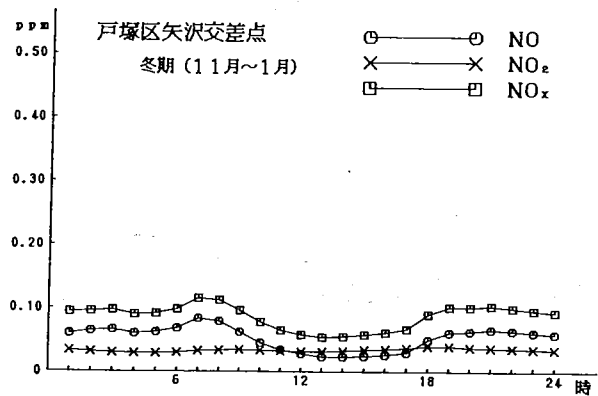
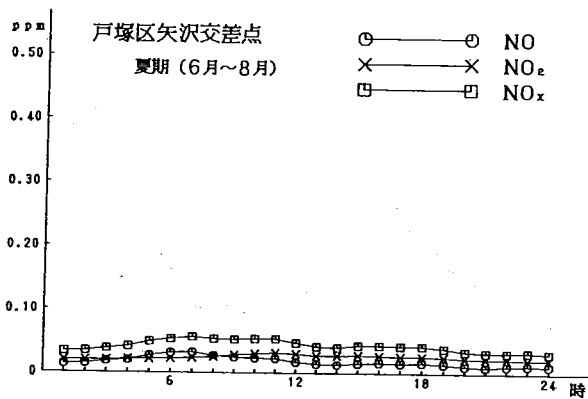
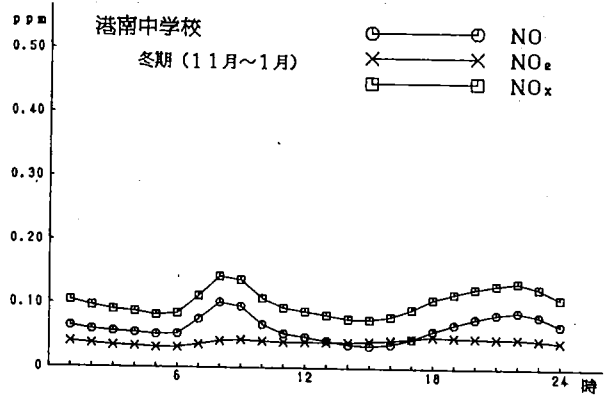
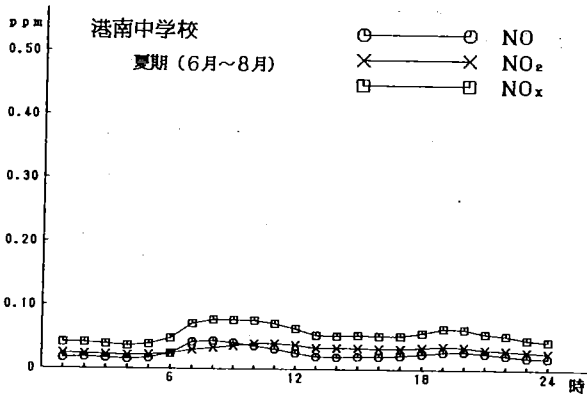
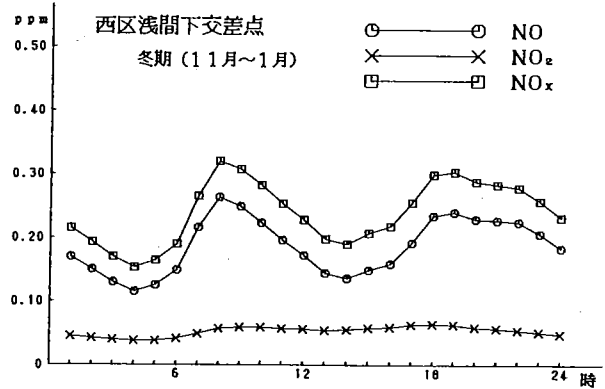
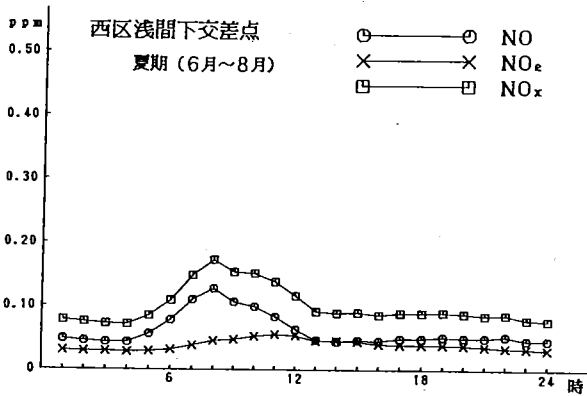
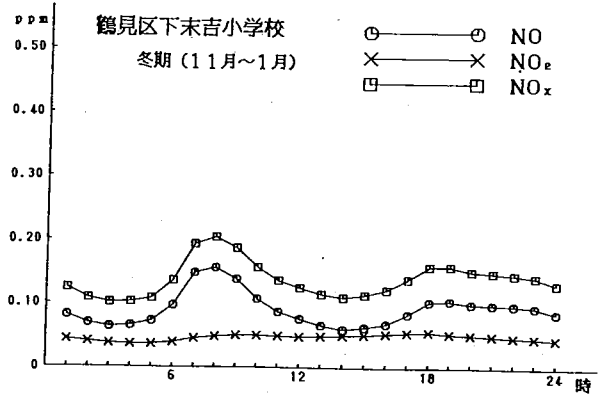
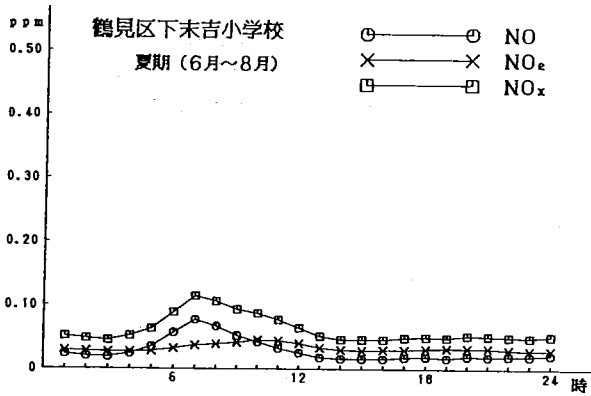


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

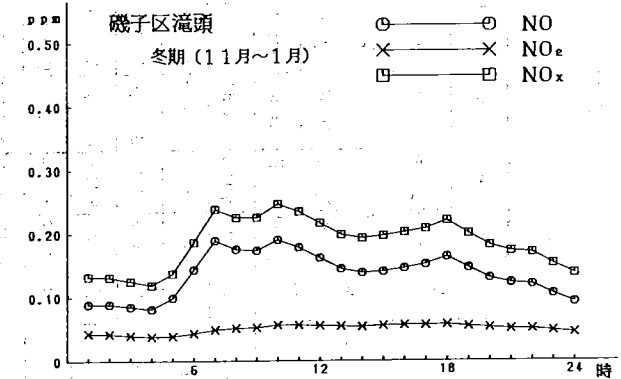
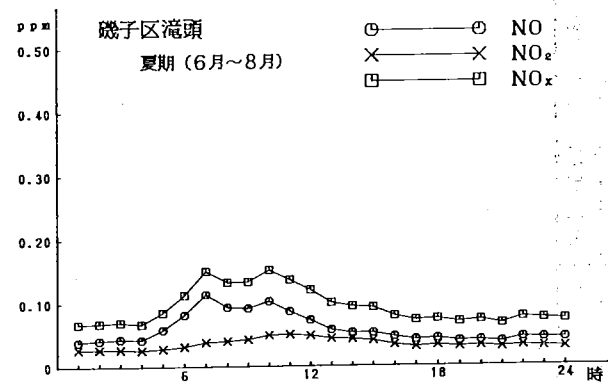
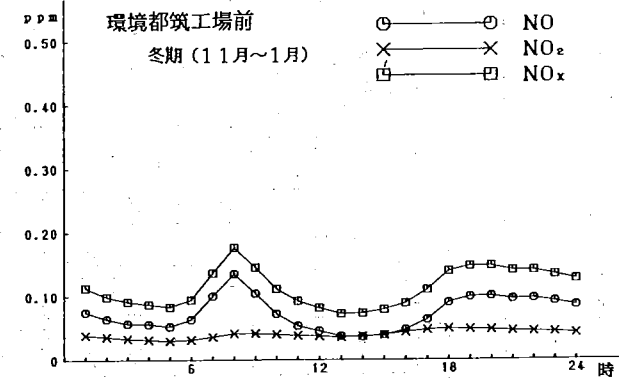
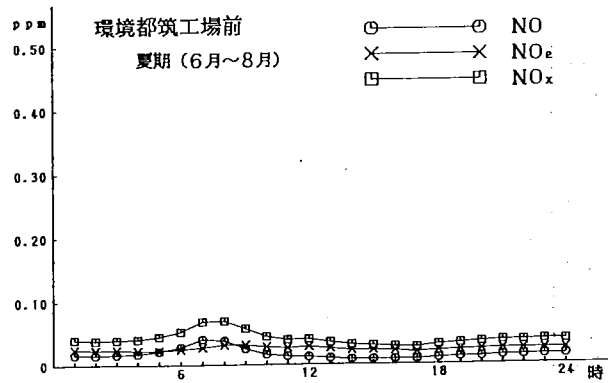
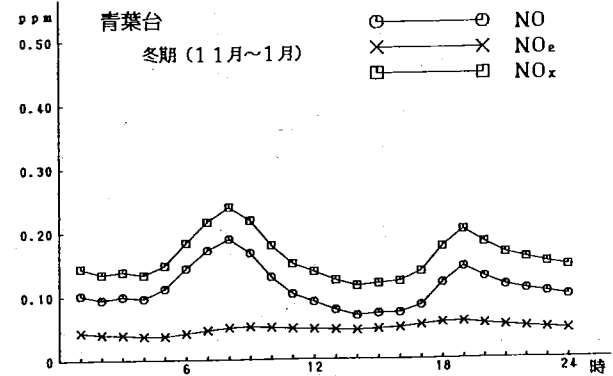
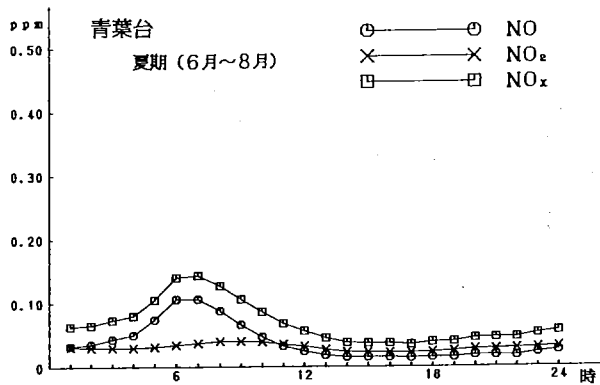
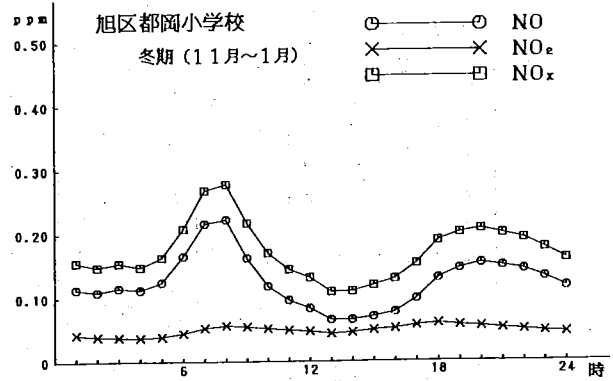
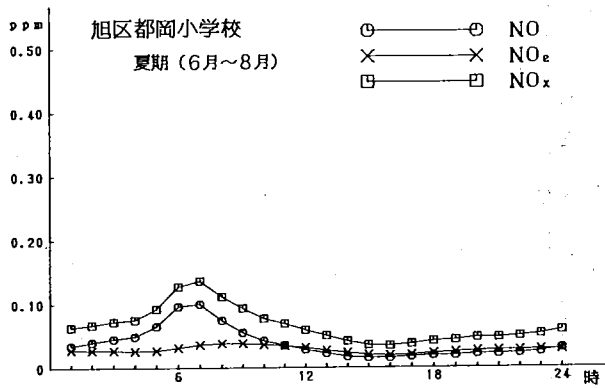


図 2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

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12年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超過し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を超過した日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上の日数とその割合	9.8%値評価による日平均値が0.06ppmを超過した日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の98%値	年平均値	NO _x 年平均値				
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
保土ヶ谷区狩場北	住	353	8445	0.031	0.610	0.133	353	8444	0.035	0.123	0	0.0	16	0.2	7	2.0	121	34.3	0.060	0	353	8444	0.067	0.693	0.194	52.8	
保土ヶ谷区狩場南	住	365	8697	0.037	0.610	0.138	365	8698	0.034	0.111	0	0.0	6	0.1	3	0.8	118	32.3	0.057	0	365	8697	0.072	0.715	0.188	47.9	
南区永田料金所前	住	362	8642	0.026	0.353	0.098	362	8642	0.034	0.114	0	0.0	7	0.1	3	0.8	114	31.5	0.056	0	362	8642	0.060	0.409	0.149	56.7	
南区中村小学校	住	347	8306	0.041	0.518	0.136	362	8643	0.040	0.118	0	0.0	16	0.2	20	5.5	187	51.7	0.067	13	347	8306	0.081	0.620	0.199	48.6	
中区元町	商	359	8569	0.064	0.418	0.155	359	8569	0.044	0.121	0	0.0	18	0.2	21	5.8	228	63.5	0.066	14	359	8569	0.108	0.493	0.211	41.0	
金沢区堀口	住	357	8525	0.019	0.299	0.077	357	8525	0.028	0.112	0	0.0	1	0.0	1	0.3	48	13.4	0.050	0	357	8525	0.047	0.371	0.128	58.7	
金沢区能見合	住	357	8538	0.016	0.224	0.063	357	8538	0.028	0.138	0	0.0	4	0.0	3	0.8	62	17.4	0.056	0	357	8538	0.044	0.300	0.121	64.5	
保土ヶ谷区峰岡	住	360	8587	0.030	0.480	0.115	360	8587	0.034	0.117	0	0.0	8	0.1	2	0.6	106	29.4	0.055	0	360	8587	0.064	0.562	0.171	53.4	

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 1 2 年										平成 1 3 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	26	30	31	31	30	31	30	28	27	28	31	
	測定時間 (時間)	715	637	714	739	738	715	737	716	676	652	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.011	0.013	0.015	0.019	0.030	0.035	0.043	0.072	0.040	0.050	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.300	0.188	0.183	0.119	0.157	0.345	0.368	0.421	0.540	0.459	0.610	0.570	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.029	0.037	0.025	0.040	0.068	0.083	0.141	0.214	0.133	0.153	0.129	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	715	737	739	716	740	716	738	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.014	0.015	0.018	0.021	0.039	0.049	0.058	0.081	0.044	0.051	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.446	0.246	0.198	0.168	0.180	0.339	0.369	0.610	0.610	0.471	0.483	0.380	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.035	0.040	0.041	0.052	0.087	0.092	0.157	0.232	0.135	0.114	0.097	
南区永田料金所前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	737	714	738	725	715	738	713	738	737	668	704	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.031	0.040	0.053	0.029	0.036	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.140	0.137	0.125	0.069	0.113	0.193	0.237	0.312	0.353	0.280	0.270	0.230	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.024	0.030	0.024	0.041	0.063	0.078	0.131	0.153	0.104	0.085	0.078	
南区中村小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	15	31	30	28	29	
	測定時間 (時間)	715	736	716	736	738	716	739	379	740	719	668	704	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.019	0.021	0.017	0.020	0.038	0.058	0.073	0.088	0.053	0.060	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.184	0.124	0.118	0.100	0.108	0.190	0.287	0.291	0.518	0.391	0.365	0.459	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.053	0.061	0.053	0.037	0.093	0.107	0.117	0.221	0.152	0.148	0.108	
中区元町	有効測定日数 (日)	28	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	667	697	716	737	739	716	737	713	740	735	667	705	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.037	0.038	0.035	0.036	0.059	0.082	0.101	0.107	0.073	0.082	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.266	0.193	0.191	0.163	0.158	0.246	0.299	0.389	0.413	0.323	0.418	0.318	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.124	0.093	0.087	0.083	0.054	0.123	0.140	0.193	0.200	0.163	0.185	0.136	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	713	573	738	715	739	713	740	737	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.006	0.008	0.009	0.010	0.019	0.024	0.037	0.039	0.024	0.028	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.124	0.053	0.086	0.057	0.071	0.135	0.135	0.252	0.274	0.299	0.235	0.147	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.017	0.020	0.023	0.020	0.046	0.047	0.099	0.116	0.091	0.076	0.058	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	27	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	631	739	667	738	715	740	736	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.016	0.020	0.029	0.031	0.019	0.023	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.043	0.060	0.050	0.069	0.130	0.126	0.191	0.224	0.181	0.167	0.140	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.012	0.014	0.019	0.018	0.045	0.041	0.087	0.086	0.068	0.072	0.057	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	25	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	710	737	738	714	738	615	739	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.011	0.013	0.016	0.018	0.029	0.032	0.050	0.069	0.037	0.048	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.197	0.108	0.105	0.069	0.130	0.246	0.220	0.441	0.480	0.410	0.376	0.340	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.023	0.032	0.031	0.035	0.071	0.078	0.141	0.207	0.152	0.096	0.083	

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果(補助局)(1)

測定局	項目		平成12年									平成13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	26	30	31	31	30	31	30	28	27	28	31
	測定時間	(時間)	715	637	714	739	738	715	737	716	676	652	668	737
	月平均値	(ppm)	0.035	0.029	0.031	0.025	0.024	0.032	0.042	0.039	0.044	0.039	0.043	0.040
	1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.075	0.092	0.080	0.066	0.111	0.100	0.113	0.102	0.099	0.123	0.096
	日平均値の最高値	(ppm)	0.058	0.044	0.049	0.042	0.039	0.068	0.056	0.072	0.064	0.062	0.066	0.060
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	2	1	9	1	0	3	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	9	2	6	2	0	10	20	14	13	13	16	16
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	715	738	739	716	740	716	738	737	668	739
	月平均値	(ppm)	0.037	0.031	0.032	0.025	0.024	0.033	0.042	0.040	0.043	0.035	0.038	0.035
	1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.077	0.097	0.078	0.066	0.097	0.103	0.111	0.094	0.074	0.099	0.081
	日平均値の最高値	(ppm)	0.057	0.050	0.047	0.045	0.042	0.062	0.054	0.071	0.062	0.053	0.057	0.053
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	11	4	12	2	1	10	20	13	17	10	9	9
南区永田料金所前	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	715	737	714	738	725	715	738	713	738	737	668	704
	月平均値	(ppm)	0.034	0.031	0.031	0.026	0.025	0.032	0.040	0.039	0.042	0.036	0.039	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.077	0.103	0.083	0.068	0.113	0.086	0.114	0.086	0.083	0.105	0.084
	日平均値の最高値	(ppm)	0.058	0.047	0.047	0.044	0.039	0.062	0.055	0.074	0.062	0.058	0.056	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	1	0	0	1	0	4	0	0	1	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	8	8	6	4	0	8	16	14	15	13	14	8
南区中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29
	測定時間	(時間)	715	736	716	736	738	716	739	716	740	719	668	704
	月平均値	(ppm)	0.044	0.036	0.035	0.027	0.025	0.034	0.044	0.045	0.051	0.043	0.049	0.042
	1時間値の最高値	(ppm)	0.103	0.089	0.108	0.103	0.097	0.104	0.083	0.102	0.102	0.096	0.118	0.109
	日平均値の最高値	(ppm)	0.068	0.063	0.058	0.052	0.049	0.059	0.057	0.070	0.069	0.067	0.072	0.064
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	1	0	2	1	0	2	0	3	1	0	5	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	2	2	0	0	0	0	0	2	7	2	3	2
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	18	14	13	8	1	12	25	20	22	19	19	16

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12年										平成13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)	28	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	667	697	716	737	739	716	737	713	740	735	667	705	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.046	0.044	0.036	0.032	0.037	0.048	0.049	0.051	0.044	0.049	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.101	0.121	0.099	0.100	0.120	0.099	0.115	0.091	0.084	0.105	0.108	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.066	0.066	0.060	0.059	0.063	0.058	0.075	0.066	0.062	0.072	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	2	2	0	1	2	0	6	0	0	3	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	4	2	0	0	1	0	2	4	2	3	2	
金沢区 堀口	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	21	15	17	12	5	14	28	23	27	20	20	26	
	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	713	573	738	715	739	713	740	737	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.021	0.025	0.017	0.018	0.026	0.035	0.036	0.034	0.029	0.033	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.058	0.072	0.075	0.062	0.084	0.091	0.099	0.071	0.072	0.079	0.112	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.040	0.042	0.030	0.030	0.050	0.055	0.062	0.050	0.052	0.047	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
金沢区 能見台	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	1	2	0	0	4	9	9	8	3	6	3	
	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	27	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	631	739	667	738	715	740	736	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.020	0.020	0.017	0.018	0.027	0.036	0.038	0.039	0.032	0.037	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.068	0.074	0.061	0.061	0.091	0.086	0.107	0.083	0.075	0.099	0.138	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.038	0.037	0.032	0.030	0.051	0.056	0.067	0.059	0.058	0.055	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	
保土ヶ谷区 峰岡	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	2		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	5	9	11	14	6	10	6	
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	25	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	710	737	738	714	738	615	739	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.032	0.033	0.027	0.025	0.030	0.038	0.039	0.042	0.035	0.041	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.088	0.101	0.083	0.071	0.093	0.094	0.117	0.090	0.088	0.109	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.046	0.050	0.044	0.039	0.051	0.051	0.070	0.059	0.058	0.061	0.055	
保土ヶ谷区 峰岡	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		
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	4	8	2	0	8	13	11	15	12	14	13	

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 1 2 年									平成 1 3 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		
保土久谷区狩場北	有効測定日数 (日)		30	26	30	31	31	30	31	30	31	30	28	27	28	31
	測定時間 (時間)		715	637	714	739	738	715	737	716	676	652	668	737		
	月平均値 (ppm)		0.056	0.040	0.044	0.040	0.043	0.063	0.077	0.082	0.116	0.080	0.092	0.071		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.357	0.248	0.213	0.174	0.178	0.390	0.420	0.521	0.615	0.558	0.693	0.657		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.115	0.069	0.077	0.061	0.063	0.115	0.130	0.199	0.278	0.194	0.215	0.181		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		62.8	71.8	70.2	63.2	56.1	51.6	54.8	47.7	37.8	49.2	46.2	56.0		
保土久谷区狩場南	有効測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)		714	738	715	737	739	716	740	716	738	737	668	739		
	月平均値 (ppm)		0.065	0.045	0.048	0.043	0.045	0.072	0.090	0.097	0.124	0.079	0.089	0.068		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.527	0.295	0.235	0.239	0.214	0.385	0.410	0.715	0.694	0.538	0.550	0.449		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.121	0.070	0.087	0.080	0.075	0.138	0.135	0.215	0.291	0.188	0.164	0.139		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		56.8	68.4	67.9	58.0	53.1	45.6	46.0	41.0	34.8	44.7	42.8	51.0		
南区永田料産直前	有効測定日数 (日)		30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	29		
	測定時間 (時間)		715	737	714	738	725	715	738	713	738	737	668	704		
	月平均値 (ppm)		0.051	0.041	0.044	0.040	0.045	0.061	0.072	0.079	0.095	0.065	0.075	0.057		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.207	0.181	0.155	0.123	0.132	0.239	0.292	0.401	0.409	0.363	0.329	0.301		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.099	0.065	0.071	0.063	0.068	0.107	0.125	0.205	0.212	0.161	0.139	0.123		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		67.2	76.1	71.6	65.3	55.7	52.6	56.1	50.0	43.9	55.5	51.7	60.2		
南区中村小学校	有効測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	15	31	30	28	29		
	測定時間 (時間)		715	736	716	736	738	716	739	379	740	719	668	704		
	月平均値 (ppm)		0.071	0.055	0.056	0.044	0.045	0.072	0.102	0.117	0.139	0.096	0.110	0.082		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.254	0.198	0.204	0.177	0.165	0.228	0.331	0.366	0.620	0.487	0.440	0.543		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.130	0.116	0.109	0.092	0.074	0.139	0.157	0.161	0.290	0.220	0.211	0.172		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		62.2	65.7	62.7	61.4	55.9	47.1	42.9	38.1	36.5	45.1	44.8	51.2		
中区元町	有効測定日数 (日)		28	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29		
	測定時間 (時間)		667	697	716	737	739	716	737	713	740	735	667	705		
	月平均値 (ppm)		0.096	0.083	0.082	0.072	0.068	0.097	0.129	0.151	0.158	0.118	0.131	0.111		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.344	0.264	0.273	0.243	0.212	0.293	0.352	0.484	0.486	0.405	0.493	0.424		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.181	0.157	0.147	0.125	0.103	0.169	0.197	0.268	0.266	0.225	0.246	0.200		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		49.9	55.4	53.7	50.5	46.9	38.4	36.8	32.8	32.4	37.6	37.4	42.6		
金沢区堀口	有効測定日数 (日)		30	31	30	23	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)		715	735	713	573	738	715	739	713	740	737	667	740		
	月平均値 (ppm)		0.039	0.028	0.033	0.026	0.028	0.045	0.060	0.073	0.073	0.053	0.061	0.043		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.179	0.095	0.150	0.104	0.098	0.169	0.194	0.324	0.341	0.371	0.296	0.236		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.070	0.058	0.056	0.043	0.041	0.090	0.102	0.161	0.166	0.143	0.122	0.109		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		70.4	77.4	75.6	64.0	64.4	58.2	59.2	49.1	46.8	55.2	54.3	63.6		
金沢区能見台	有効測定日数 (日)		30	31	30	26	31	27	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)		715	736	714	631	739	667	738	715	740	736	667	740		
	月平均値 (ppm)		0.034	0.025	0.026	0.024	0.026	0.043	0.056	0.068	0.070	0.051	0.060	0.044		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.148	0.092	0.124	0.105	0.096	0.172	0.197	0.280	0.300	0.256	0.236	0.256		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.060	0.048	0.048	0.046	0.041	0.092	0.095	0.153	0.145	0.126	0.126	0.118		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		75.1	79.5	78.8	70.4	66.7	63.4	64.1	56.3	55.3	62.7	61.3	69.5		
保土久谷区鶴岡	有効測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	25	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)		715	736	710	737	738	714	738	615	739	738	668	739		
	月平均値 (ppm)		0.050	0.043	0.046	0.043	0.043	0.059	0.070	0.090	0.111	0.073	0.088	0.062		
	1時間値の最高値 (ppm)		0.258	0.177	0.142	0.121	0.154	0.293	0.265	0.521	0.562	0.498	0.445	0.425		
	日平均値の最高値 (ppm)		0.091	0.062	0.074	0.062	0.059	0.112	0.119	0.211	0.264	0.210	0.150	0.123		
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		68.4	74.2	72.4	63.5	58.7	51.2	54.7	44.0	37.7	48.7	46.0	58.1		

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成12年度)

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間		昼間の 1時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間		昼間の 1時間 最高 値	昼間の 最高 1時間 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	5365	0.024	41	125	0	0	0.113	0.037
神奈川区総合庁舎	商	365	5356	0.025	62	249	0	0	0.111	0.038
港北区総合庁舎	商	362	5250	0.022	38	93	0	0	0.086	0.036
磯子区総合庁舎	商	363	5285	0.022	36	116	0	0	0.111	0.034
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5346	0.025	58	238	1	1	0.126	0.040
西区平沼小学校	商	364	5323	0.029	64	277	2	2	0.130	0.043
金沢区長浜	風致	364	5309	0.027	63	295	1	1	0.122	0.041
鶴見区生麦小学校	住	365	5353	0.026	43	162	1	1	0.121	0.039
中区本牧	風致	365	5341	0.028	64	259	1	2	0.152	0.042
戸塚区汲沢小学校	住	365	5340	0.031	92	511	4	8	0.150	0.047
港南区野庭中学校	住	365	5312	0.023	59	304	3	5	0.137	0.038
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	5301	0.024	53	226	2	2	0.155	0.038
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5352	0.030	76	374	3	3	0.134	0.045
南区横浜商業高校	住	365	5348	0.026	59	240	0	0	0.099	0.039
栄区犬山小学校	住	362	5280	0.031	90	492	3	5	0.158	0.047
緑区三保小学校	住	365	5354	0.026	61	257	0	0	0.116	0.041
青葉区総合庁舎	未	363	5314	0.027	64	293	2	2	0.122	0.042
都筑区総合庁舎	商	365	5348	0.028	61	254	1	1	0.120	0.042
泉区総合庁舎	未	365	5332	0.028	60	263	3	5	0.135	0.041

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12年										平成13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)	443	450	439	457	457	441	454	441	457	457	411	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.039	0.033	0.025	0.021	0.018	0.019	0.015	0.016	0.022	0.022	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	10	10	8	5	2	1	0	0	0	0	
		(時間)	8	34	45	22	7	8	1	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.083	0.113	0.095	0.082	0.086	0.061	0.038	0.032	0.045	0.050	0.056	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.056	0.051	0.044	0.041	0.029	0.028	0.020	0.023	0.031	0.032	0.038		
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	449	442	457	455	443	457	432	455	455	412	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.044	0.034	0.028	0.023	0.018	0.017	0.015	0.016	0.020	0.020	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	16	9	11	9	3	0	0	0	0	0	
		(時間)	55	66	58	42	19	9	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.095	0.111	0.109	0.083	0.077	0.048	0.039	0.034	0.052	0.048	0.050	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.062	0.052	0.049	0.044	0.028	0.025	0.020	0.023	0.029	0.029	0.034		
港北区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	30	
	昼間測定時間 (時間)	443	444	426	455	455	433	456	433	452	420	397	436	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.034	0.026	0.021	0.017	0.015	0.011	0.013	0.016	0.020	0.022	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	8	4	5	6	0	0	0	0	0	1	
		(時間)	40	18	9	6	11	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.086	0.072	0.071	0.082	0.060	0.049	0.046	0.038	0.046	0.071	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.050	0.039	0.039	0.036	0.026	0.022	0.022	0.028	0.031	0.034	0.043		
磯子区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	440	441	417	452	441	441	440	451	456	410	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.037	0.034	0.024	0.018	0.016	0.016	0.017	0.012	0.019	0.016	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	10	11	7	2	4	0	0	0	0	0	
		(時間)	3	26	54	21	3	8	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.088	0.111	0.103	0.081	0.084	0.038	0.043	0.029	0.043	0.041	0.061	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.054	0.052	0.042	0.034	0.027	0.024	0.023	0.018	0.026	0.023	0.036		

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12年										平成13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)	442	456	426	457	453	441	452	442	456	455	412	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.036	0.029	0.023	0.018	0.017	0.015	0.016	0.020	0.023	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	12	10	10	8	3	0	0	0	0	1	
		(時間)	43	50	66	39	25	9	0	0	0	0	6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.084	0.117	0.126	0.095	0.087	0.049	0.041	0.037	0.043	0.051	0.065		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.055	0.050	0.045	0.029	0.027	0.023	0.026	0.031	0.035	0.042		
西区平沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	434	427	456	452	441	453	440	457	458	412	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.044	0.039	0.033	0.028	0.022	0.018	0.019	0.020	0.025	0.026	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	14	12	15	9	3	0	0	0	0	1	
		(時間)	30	79	63	59	30	14	0	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.092	0.130	0.122	0.099	0.097	0.058	0.044	0.040	0.045	0.055	0.065		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.060	0.059	0.055	0.051	0.035	0.027	0.026	0.031	0.034	0.038	0.043		
金沢区長浜	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	452	397	458	452	439	450	440	456	457	411	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.043	0.038	0.029	0.022	0.023	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	16	10	11	4	7	0	0	0	0	1	
		(時間)	70	85	64	39	6	23	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.097	0.122	0.110	0.083	0.115	0.057	0.058	0.043	0.045	0.057	0.073		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.063	0.058	0.048	0.040	0.038	0.030	0.027	0.028	0.030	0.030	0.044		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	450	440	457	454	440	455	441	457	451	412	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.039	0.035	0.028	0.026	0.021	0.021	0.018	0.019	0.021	0.020	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	9	10	10	9	3	0	0	0	0	0	
		(時間)	4	36	46	30	30	16	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.085	0.121	0.104	0.081	0.091	0.048	0.042	0.037	0.041	0.051	0.053		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.055	0.053	0.049	0.048	0.034	0.031	0.025	0.027	0.031	0.030	0.038		

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12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中区 本 牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	445	440	452	453	439	452	442	456	456	411	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.044	0.040	0.031	0.027	0.023	0.022	0.017	0.019	0.021	0.023	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	14	14	13	8	4	0	0	0	0	1	1
		(時間)	20	60	72	48	32	22	0	0	0	0	1	4
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.108	0.152	0.093	0.109	0.117	0.055	0.042	0.041	0.041	0.066	0.064	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.061	0.061	0.052	0.049	0.038	0.032	0.025	0.027	0.030	0.033	0.042		
戸塚区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	460	428	456	444	443	451	439	456	455	413	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.050	0.044	0.034	0.029	0.024	0.020	0.022	0.021	0.024	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)	19	21	15	14	10	7	1	1	0	0	0	4
		(時間)	125	142	100	65	36	24	1	3	0	0	0	15
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.103	0.138	0.100	0.107	0.115	0.061	0.069	0.043	0.044	0.058	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.069	0.065	0.055	0.052	0.040	0.030	0.033	0.032	0.034	0.037	0.049		
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)	439	442	430	458	452	439	456	438	456	449	400	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.043	0.034	0.025	0.020	0.015	0.010	0.015	0.016	0.016	0.018	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	15	8	9	5	5	0	0	0	0	0	1
		(時間)	114	91	49	28	9	11	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.107	0.137	0.120	0.110	0.095	0.035	0.046	0.045	0.042	0.054	0.062	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.061	0.053	0.045	0.040	0.029	0.019	0.025	0.029	0.027	0.029	0.041		
旭区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	394	445	441	455	455	439	453	443	459	453	409	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.039	0.038	0.029	0.019	0.013	0.013	0.013	0.014	0.021	0.022	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	12	12	14	4	3	0	0	0	0	0	0
		(時間)	31	51	85	43	9	7	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.107	0.131	0.155	0.086	0.096	0.041	0.042	0.033	0.049	0.051	0.053	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.058	0.052	0.038	0.025	0.024	0.021	0.025	0.034	0.034	0.039		

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12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区南瀬谷小学校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	442	446	441	456	456	443	456	438	457	450	411	456	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.039	0.049	0.040	0.034	0.028	0.023	0.022	0.019	0.020	0.026	0.028	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	20	11	15	9	4	1	0	0	0	4	
		(時間)	42	111	81	63	39	21	5	0	0	0	12	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.089	0.120	0.134	0.095	0.104	0.075	0.050	0.039	0.049	0.059	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値(ppm)	0.054	0.067	0.059	0.057	0.051	0.038	0.034	0.028	0.031	0.038	0.040	0.049		
南区横浜商業高校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	441	448	440	457	452	440	451	443	453	457	412	454	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.041	0.045	0.033	0.025	0.023	0.019	0.015	0.019	0.019	0.023	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)	12	19	9	8	7	3	0	0	0	0	1	
		(時間)	54	100	46	14	13	9	0	0	0	0	4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.096	0.099	0.087	0.089	0.086	0.038	0.045	0.042	0.046	0.060	0.064	
昼間の日最高1時間値の月平均値(ppm)	0.057	0.063	0.049	0.041	0.042	0.030	0.022	0.027	0.029	0.033	0.036	0.044		
栄区犬山小学校	昼間測定日数(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	438	454	406	416	451	441	456	438	456	456	414	454	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.048	0.049	0.045	0.033	0.027	0.023	0.018	0.017	0.020	0.025	0.028	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	19	19	15	13	10	5	1	0	0	1	7	
		(時間)	130	122	92	59	27	25	4	0	0	1	32	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.089	0.103	0.117	0.158	0.128	0.127	0.065	0.049	0.046	0.053	0.064	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値(ppm)	0.065	0.066	0.065	0.057	0.049	0.040	0.030	0.027	0.034	0.038	0.042	0.051		
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)	438	447	436	457	458	442	458	436	456	459	410	457	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.039	0.043	0.038	0.032	0.023	0.020	0.018	0.014	0.014	0.022	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)	9	13	12	15	8	3	0	0	0	0	1	
		(時間)	29	60	77	61	14	13	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.077	0.089	0.116	0.116	0.097	0.082	0.057	0.048	0.035	0.045	0.050	0.064	
昼間の日最高1時間値の月平均値(ppm)	0.055	0.059	0.057	0.054	0.045	0.032	0.029	0.021	0.023	0.033	0.035	0.044		

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12年										平成13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	30	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	432	442	455	458	442	455	439	424	456	412	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.042	0.037	0.033	0.029	0.021	0.019	0.017	0.018	0.021	0.023	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	14	12	16	12	4	0	0	0	0	0	0	
	日数と時間数 (時間)	18	64	84	66	42	19	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日数と時間数 (時間)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.091	0.122	0.120	0.103	0.094	0.060	0.049	0.035	0.042	0.049	0.060	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.061	0.056	0.057	0.058	0.035	0.030	0.024	0.026	0.030	0.034	0.039		
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)	435	448	443	459	455	429	454	441	457	457	412	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.043	0.039	0.031	0.028	0.022	0.019	0.018	0.019	0.023	0.024	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	14	12	15	11	4	0	0	0	0	0	0	
	日数と時間数 (時間)	15	46	88	52	33	20	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日数と時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.088	0.120	0.110	0.098	0.087	0.058	0.049	0.036	0.045	0.048	0.059	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.059	0.057	0.053	0.055	0.034	0.031	0.026	0.028	0.033	0.034	0.041		
泉区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	442	455	430	455	453	440	441	439	455	456	413	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.043	0.040	0.032	0.026	0.021	0.020	0.017	0.017	0.022	0.023	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	13	12	12	9	4	0	0	0	0	0	0	
	日数と時間数 (時間)	36	57	84	42	27	17	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日数と時間数 (時間)	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.093	0.128	0.135	0.102	0.096	0.055	0.047	0.030	0.041	0.047	0.059	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.059	0.059	0.053	0.048	0.036	0.031	0.025	0.024	0.031	0.032	0.041		

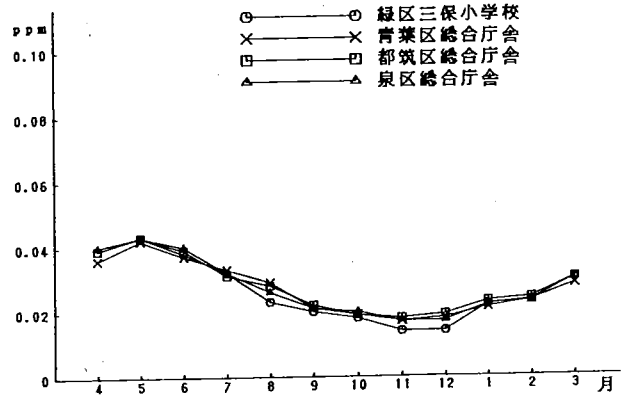
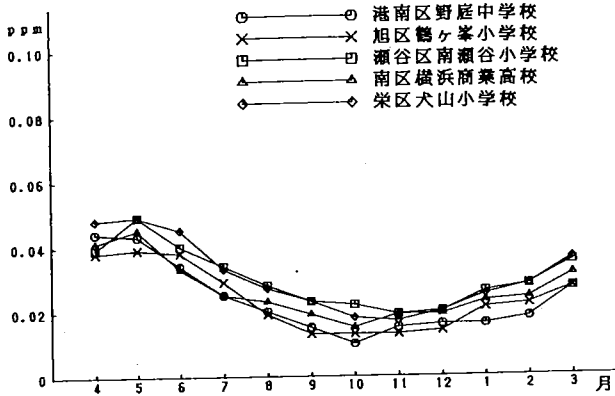
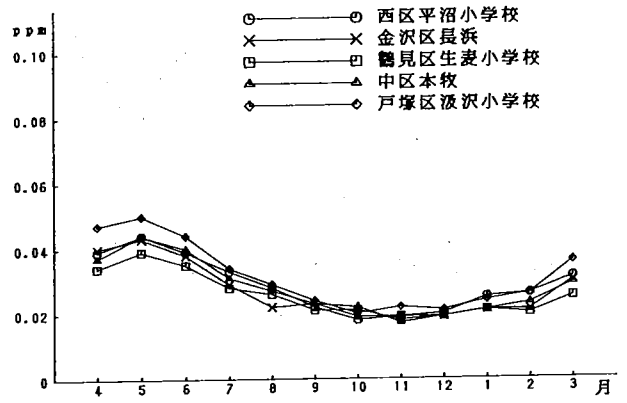
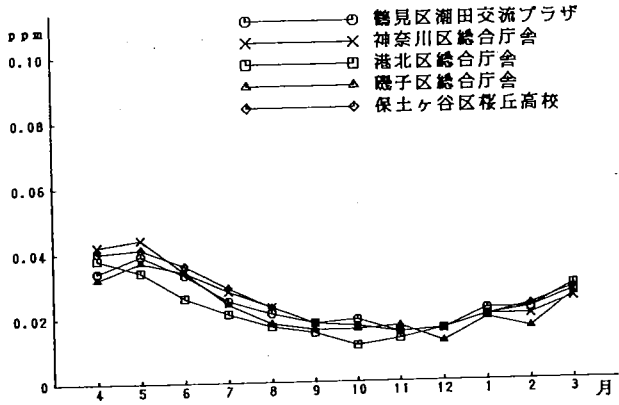


図 2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

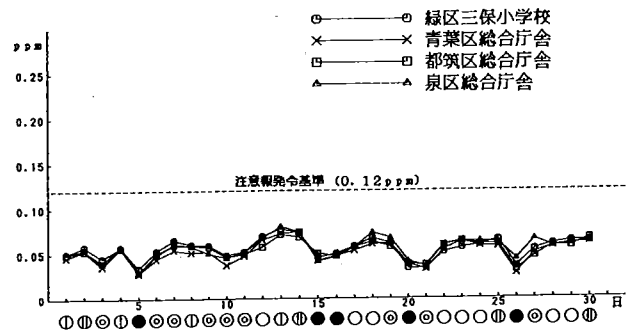
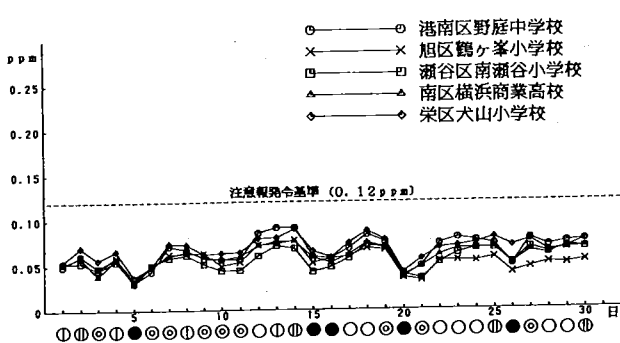
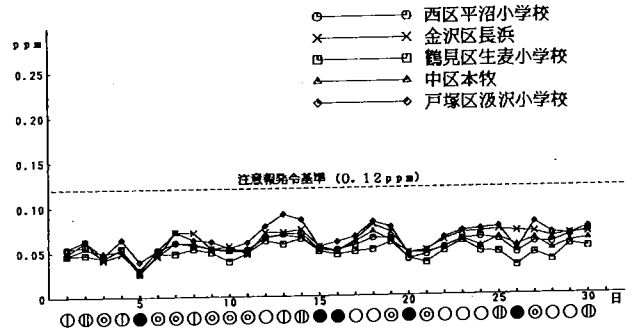
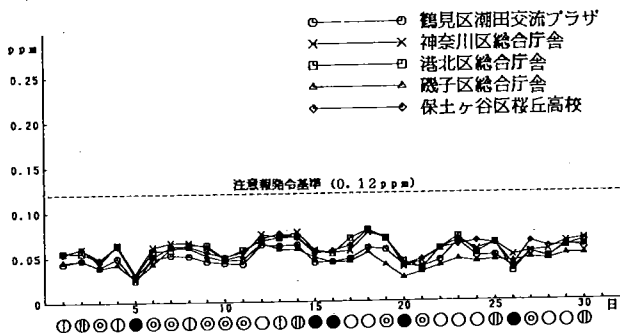


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

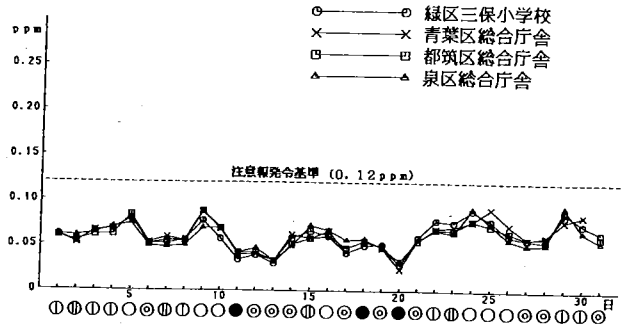
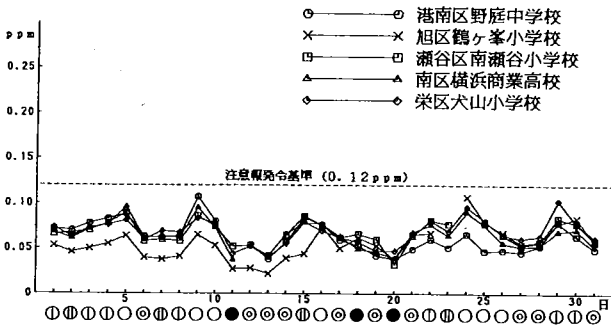
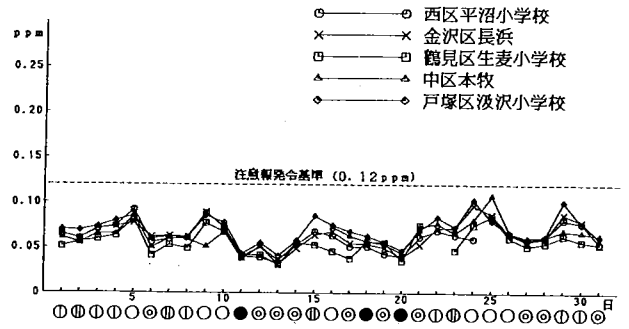
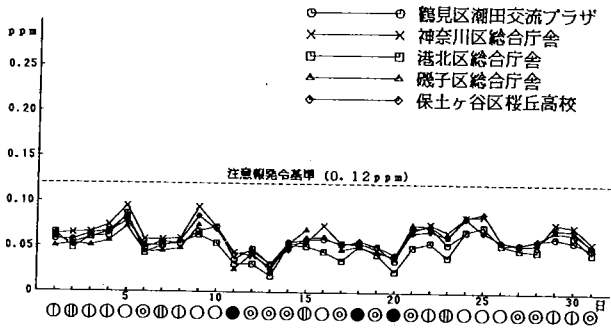


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

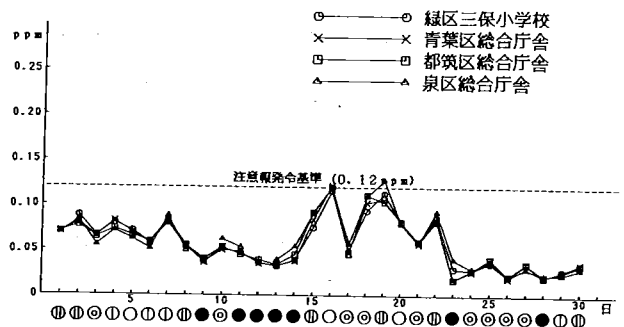
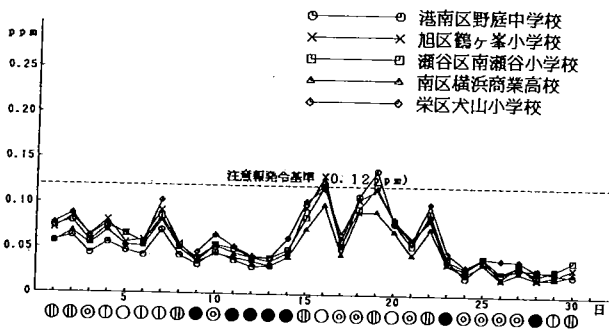
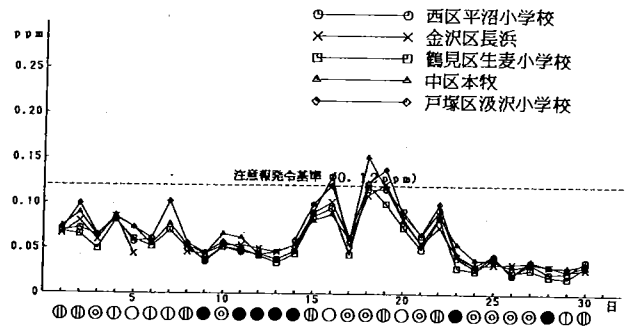
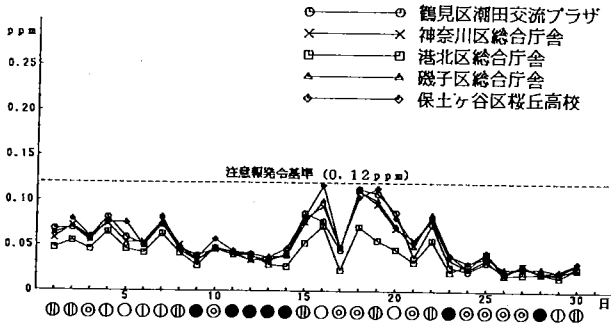


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

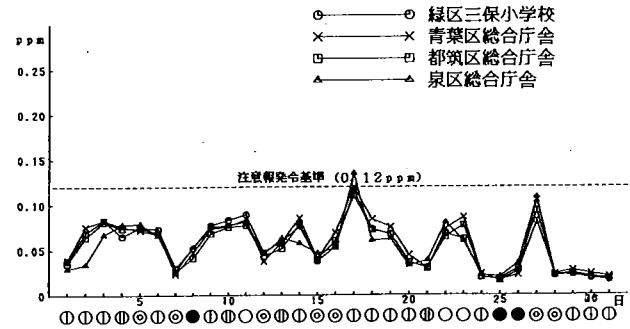
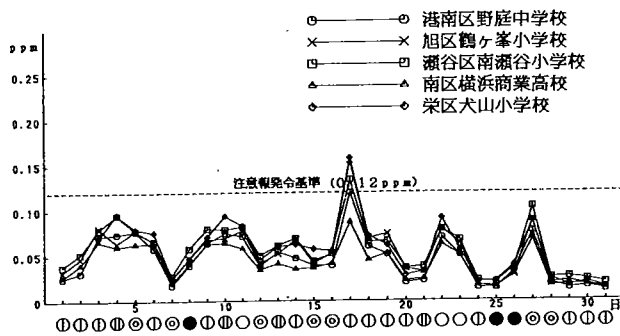
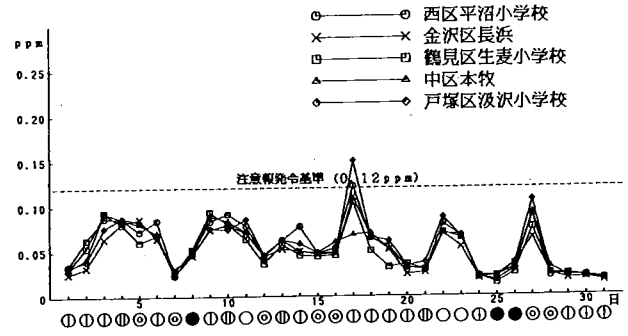
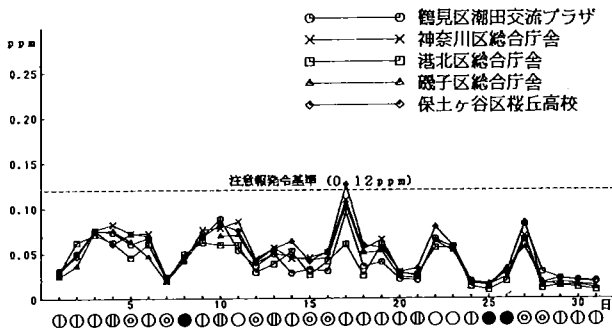


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

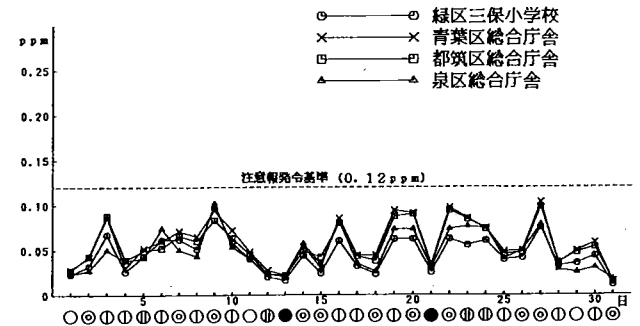
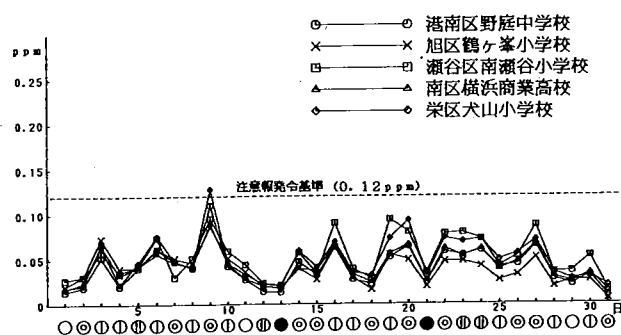
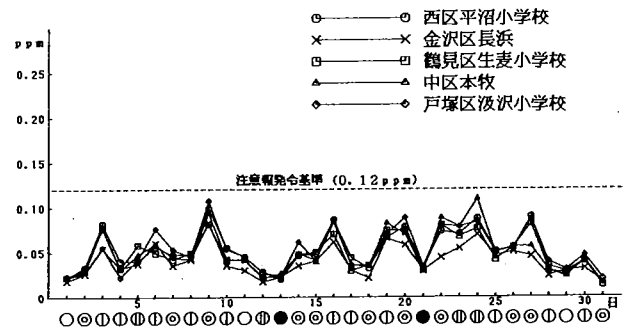
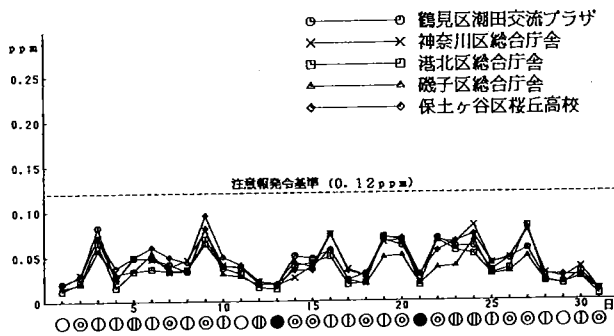


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

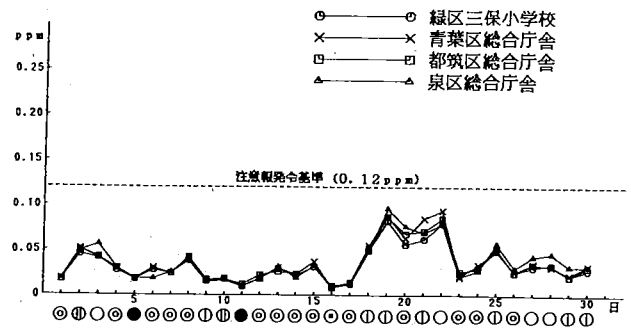
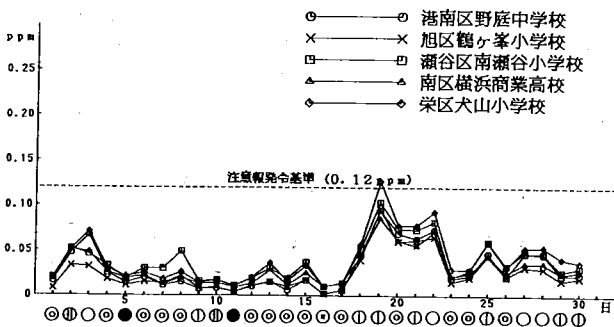
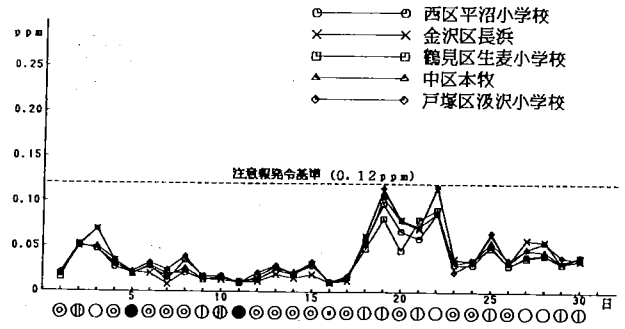
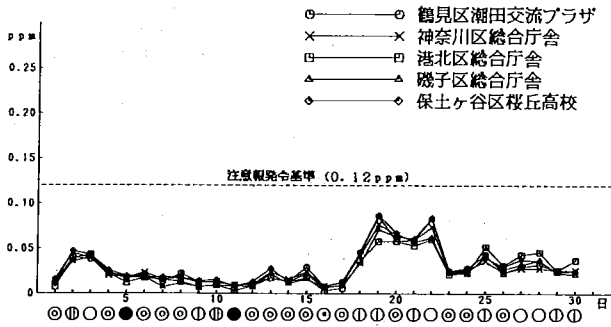


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

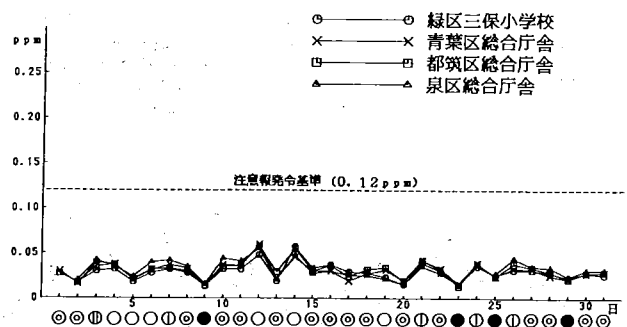
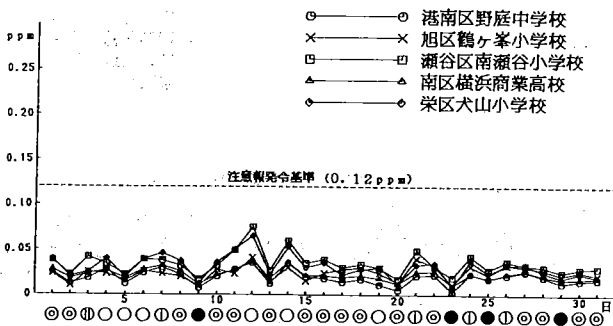
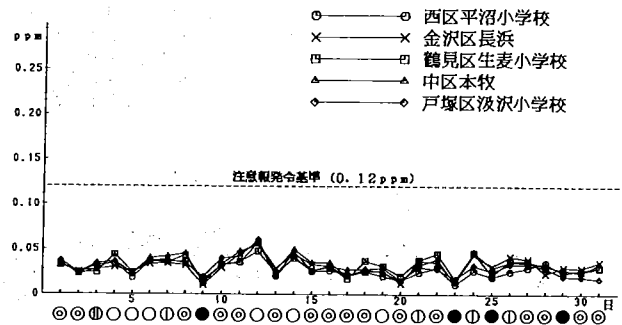
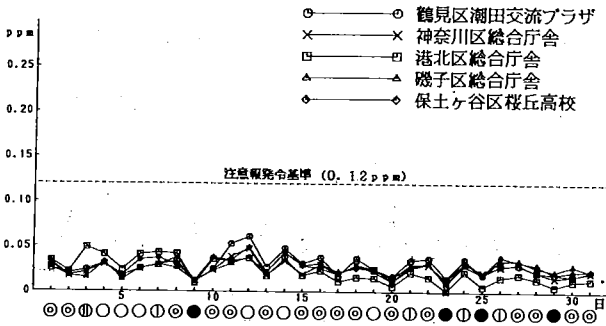


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

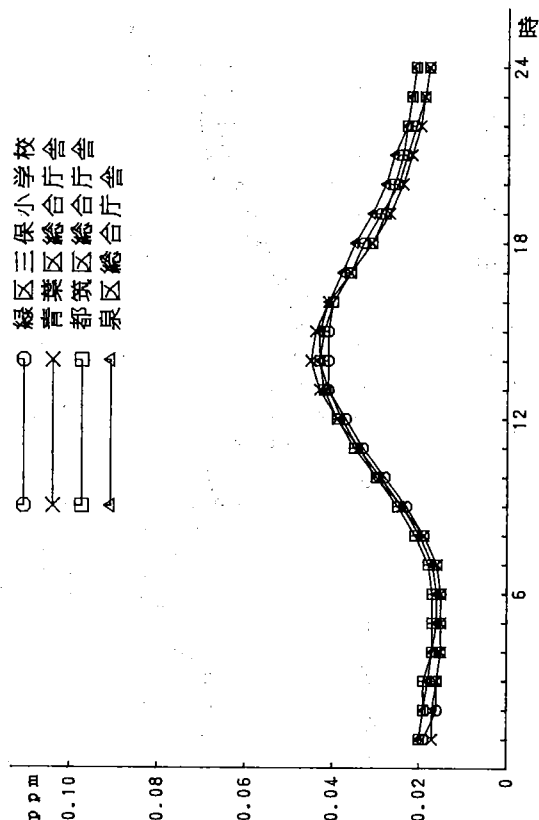
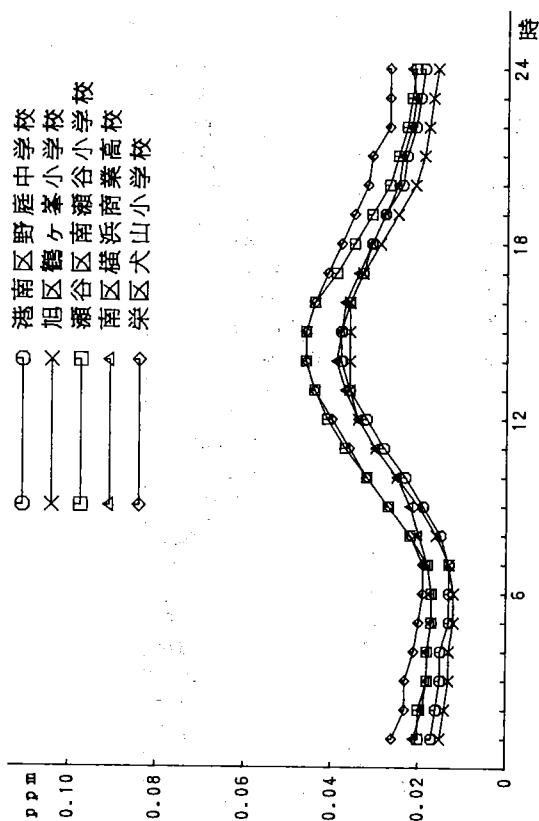
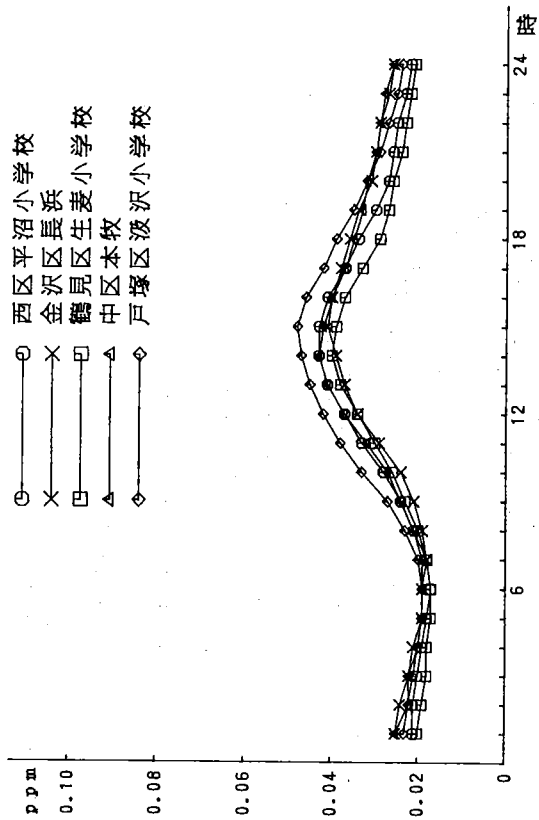
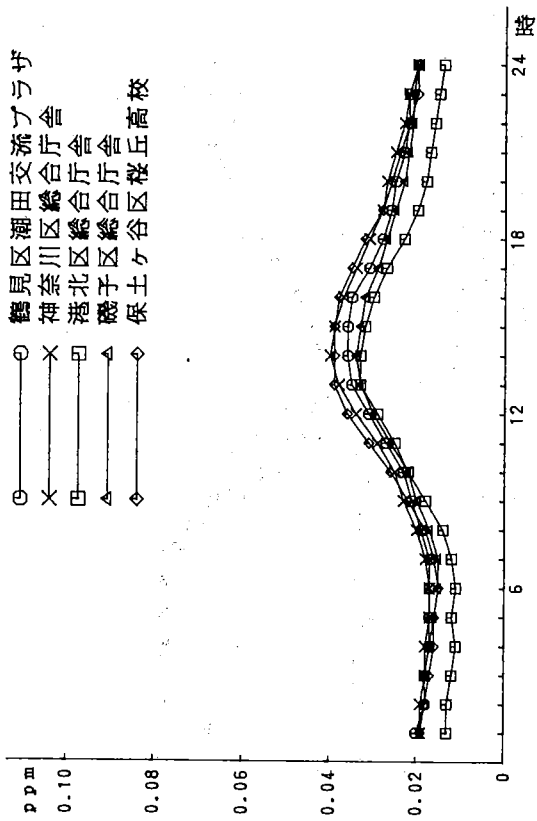
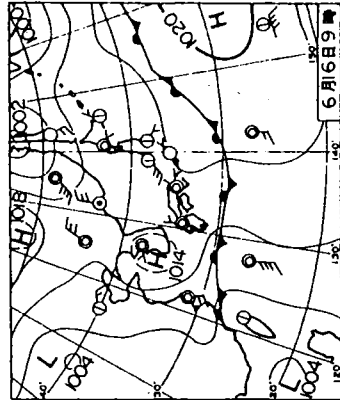
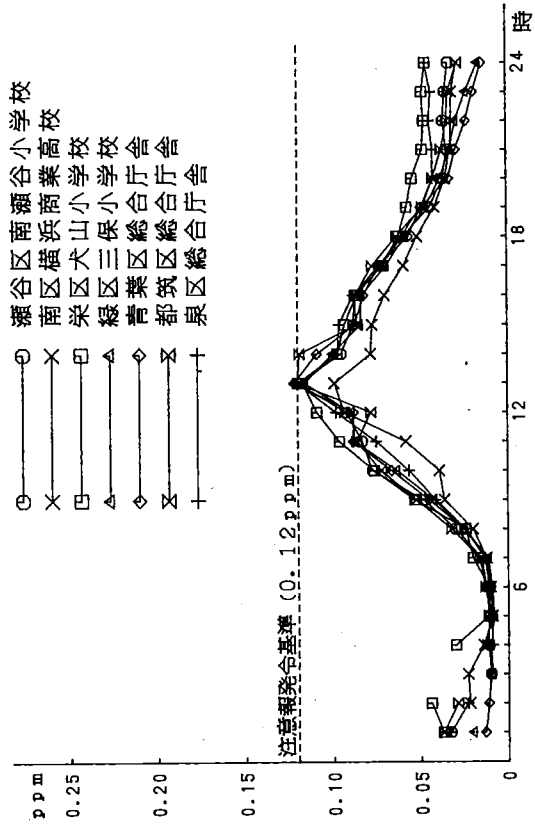
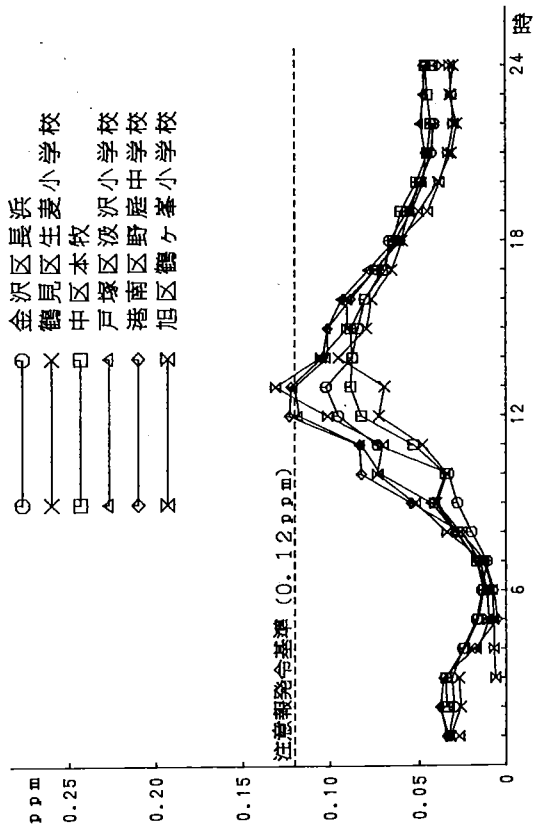
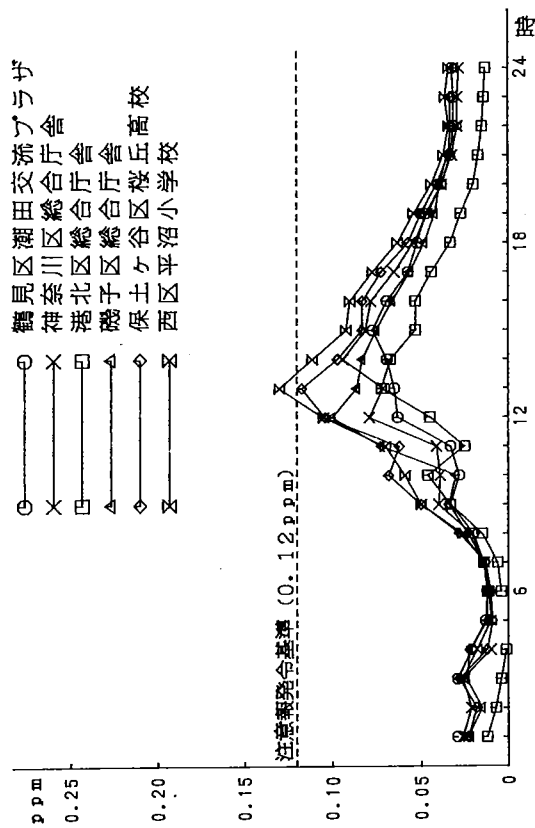


図2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化(4月~10月)

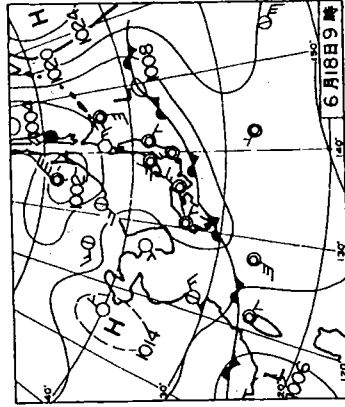
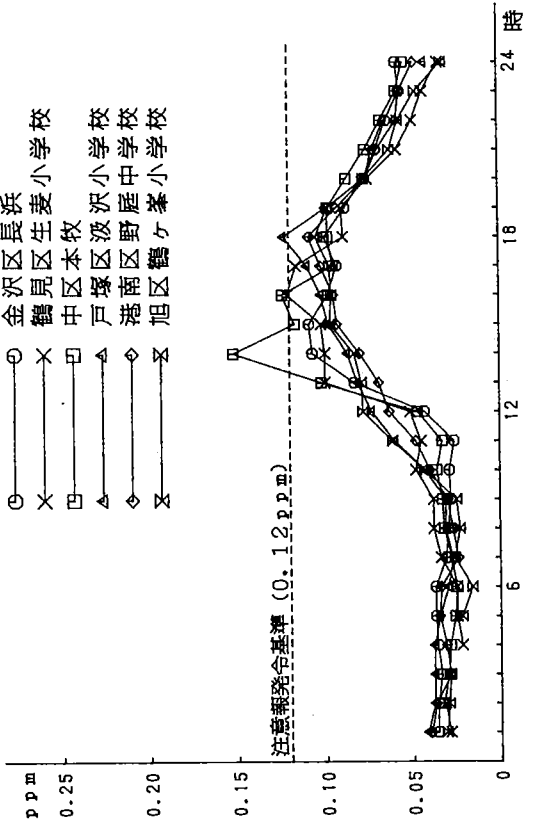
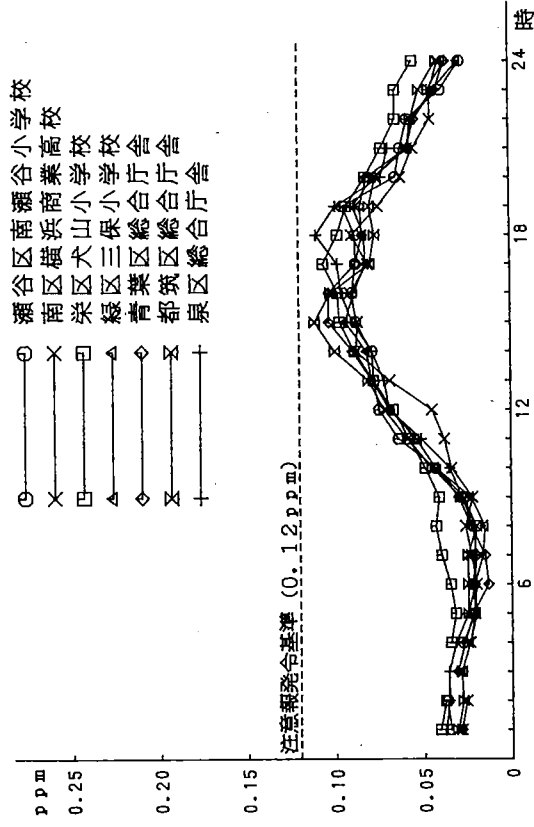
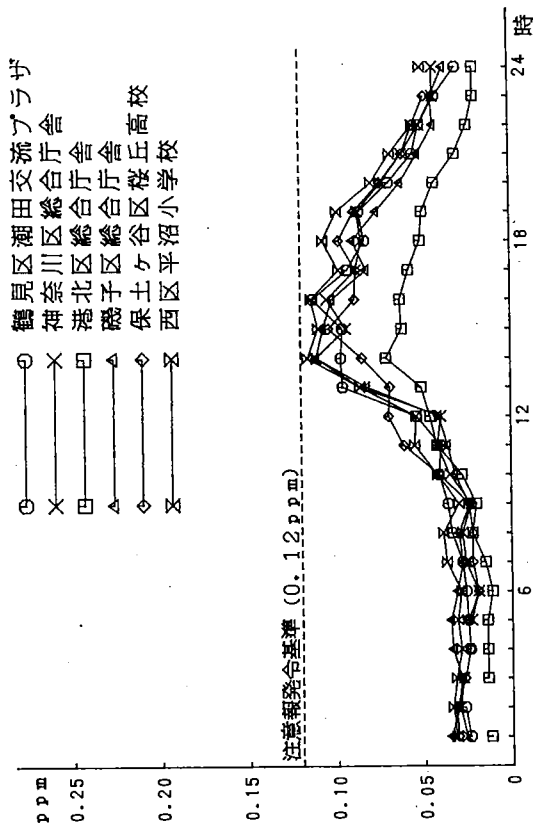


16日(金)各地真夏日

梅雨F南下し日本付近は①の区域、東北～九州・沖縄にかけて30℃超える。大阪31.0℃、東京30.5℃、山形31.0℃。北海道は20～25℃。横浜や広島、福江でアジサイ開花。

【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(6月16日)



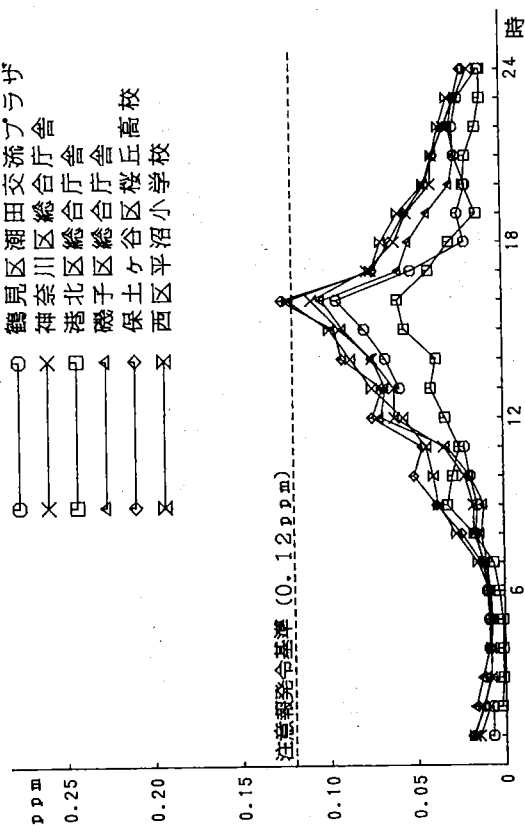
18日(日)北海道 真夏日

全国的に晴れてmax平年を上回る。
特に北海道は朝から0.7メダス鉤
路支庁佐呂間max31.4℃、同支庁遠
軽31.3℃、札幌29.9℃、釧路は霧に覆
われ16.9℃と肌寒。

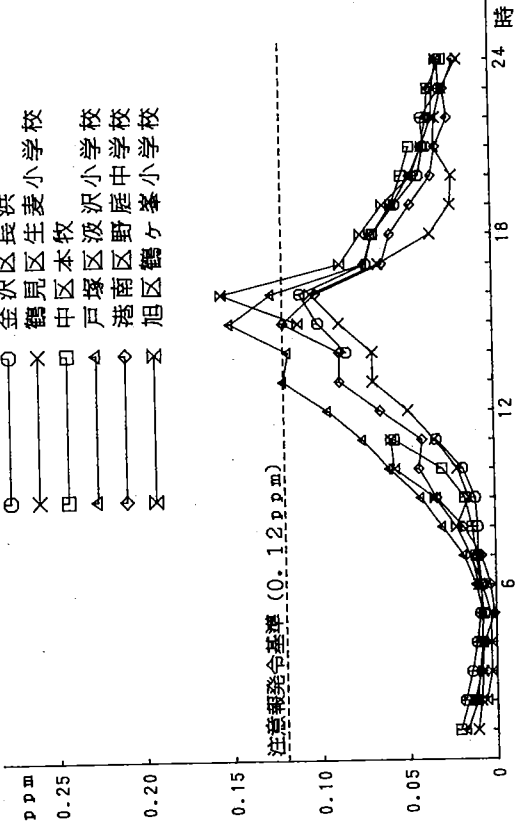
【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(6月18日)

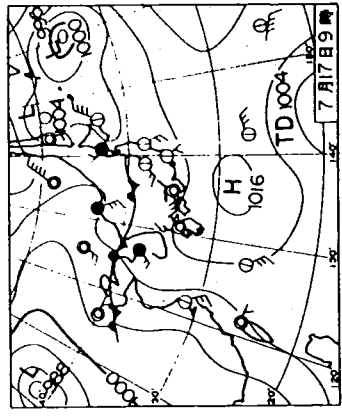
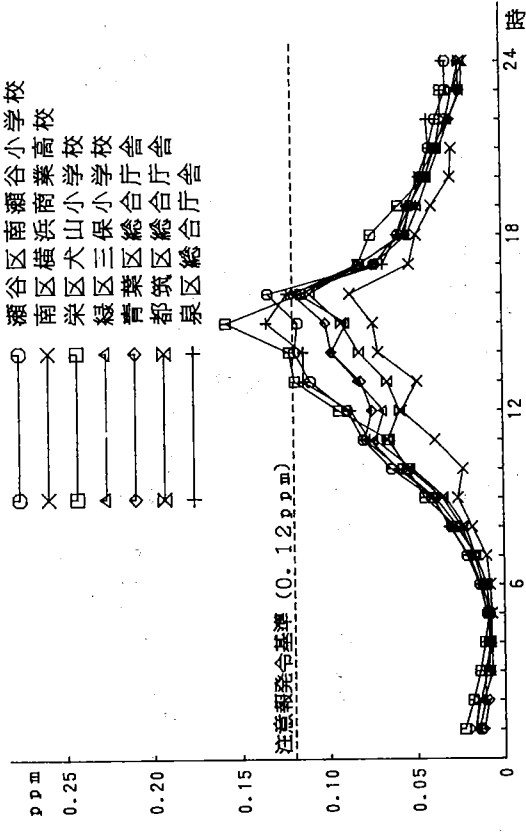
- 鶴見区 潮田交
- × 神奈川 区 総合庁舎
- 港北区 総合庁舎
- △ 磯子区 総合庁舎
- ◇ 保土ヶ 区 沼小学校
- × 西区 沼小学校



- 金沢区 長生小
- × 鶴見区 本校
- 中川区 沼沢小
- △ 港南区 野庭中
- ◇ 旭区 鶴ヶ峯小
- × 旭区 鶴ヶ峯小



- 瀬谷区 南瀬谷小
- × 南区 横浜商業高
- 栄区 犬山小
- △ 緑区 保小
- ◇ 青葉区 総合庁舎
- × 都筑区 総合庁舎
- +

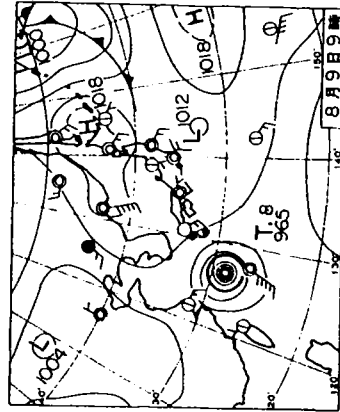
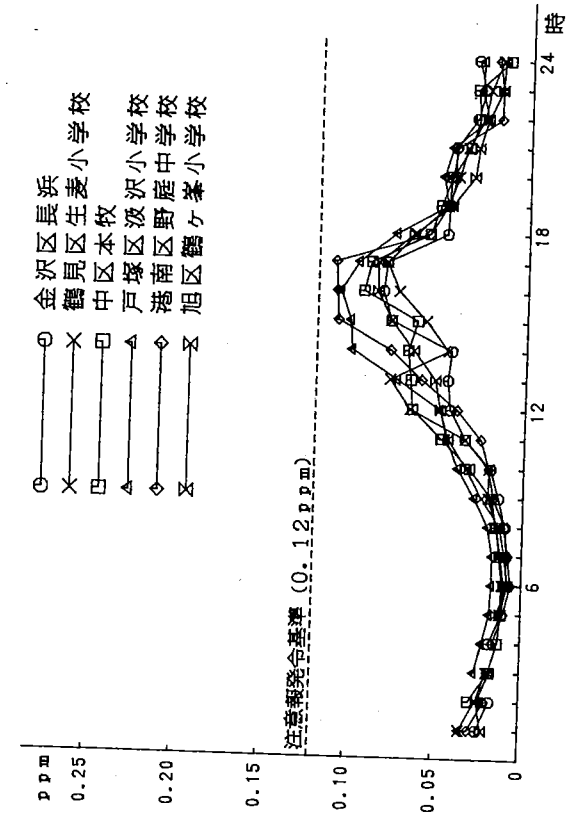
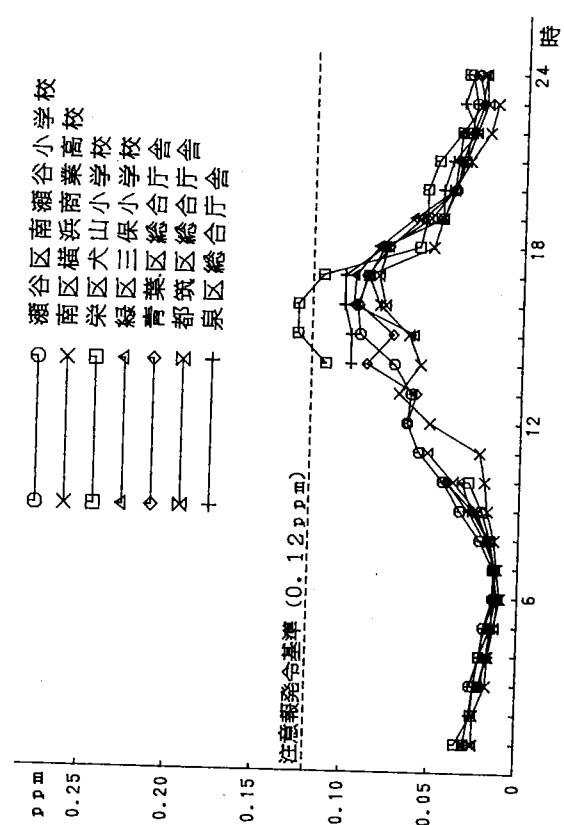
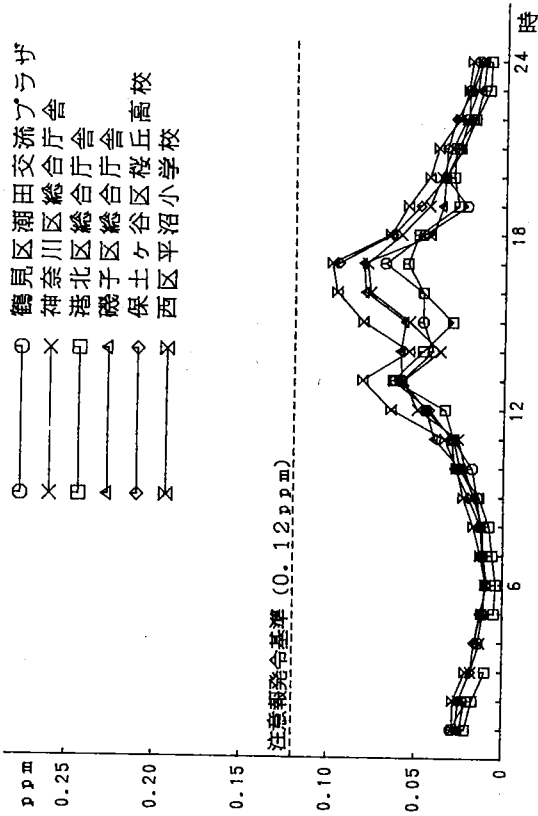


17日(月)関東 梅雨明け

関東・甲信平年比3日, 東海平年比1日共に早い。東京max34.5℃, 横浜33.3℃。東・西日本で夕立。新潟県湯沢16時54mm, 栃木県那須で18時55mm。北日本は梅雨F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(7月17日)



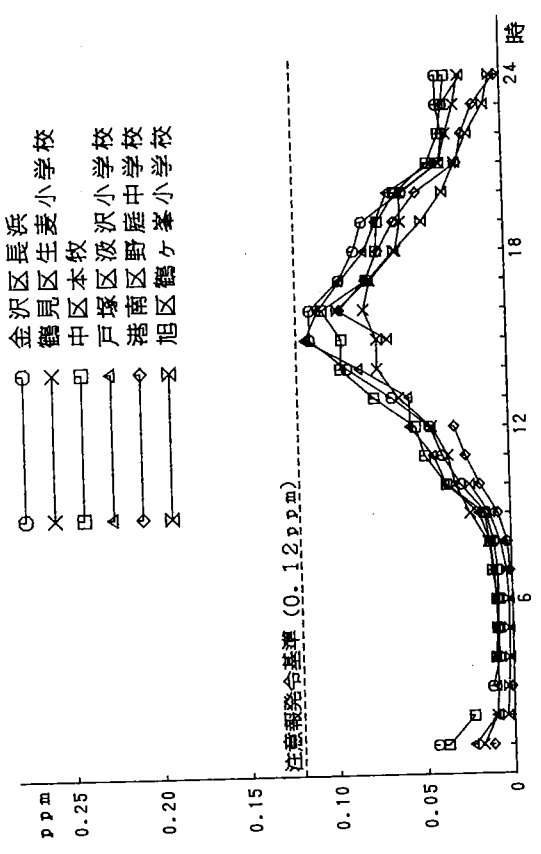
9日(水)関東 夕立

引き続き全国的に不安定降水。関東周辺では夕方から時間30mm超の激しい●新潟県宮寄上15時51mm、埼玉県寄居18時73.5mm。九州max35℃前後。メキシコでM6.4の地震。

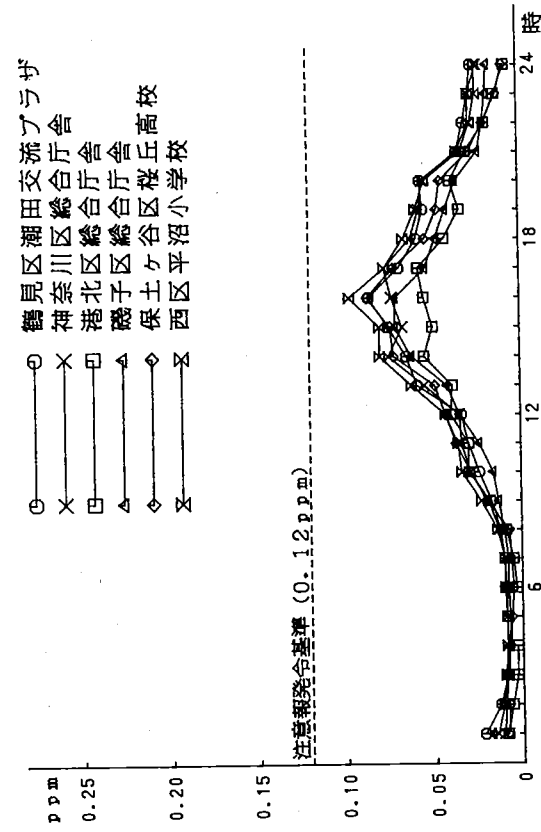
【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

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9日)

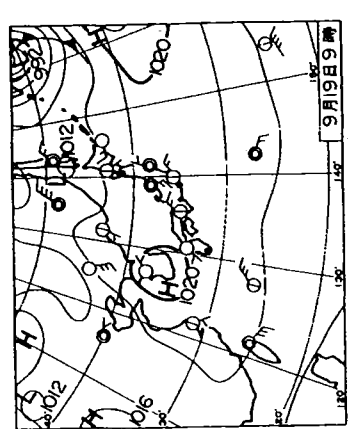
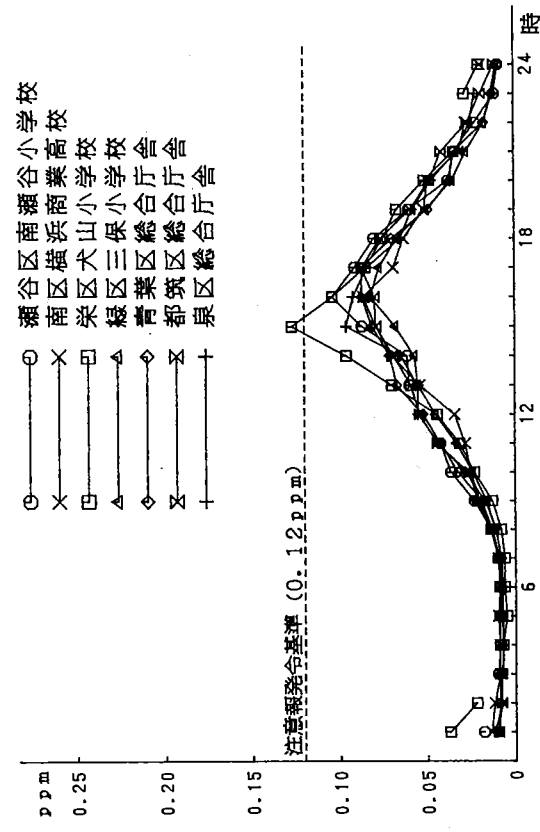
- 金沢区長生小学校
- × 鶴見区本牧小学校
- 中川区汲小学校
- △ 戸塚区野庭小学校
- ◇ 港南区鶴ヶ峰小学校
- × 旭区



- 鶴見区潮田交流会
- × 神奈川区総合庁舎
- 港北区総合庁舎
- △ 磯子区総合庁舎
- ◇ 保土ヶ谷区総合庁舎
- × 西区沼平小学校



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



19日(火)東京 真夏日67日
 東京max30.0℃.年間67日目で史上最多.東北の太平洋側と関東を除いて朝から○.関東も伊豆諸島を除いて日中○.関東の南に気圧の谷の雲.東京都八丈島10時14mm.

【(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 (9月19日)

表2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(一般局)

(平成12年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/㎡)	1時値が0.20mg/㎡を超過した割合		日平均値が0.10mg/㎡を超過した割合		1時値の最高値 (mg/㎡)	日平均値の除外値 (mg/㎡)	日平均値が0.10mg/㎡を超過した日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期の評価による日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	8690	0.035	5	0.1	5	1.4	0.215	0.085	×	2
神奈川区総合庁舎	商	364	8676	0.035	4	0.0	4	1.1	0.226	0.087	×	2
港北区総合庁舎	商	341	8172	0.036	10	0.1	6	1.8	0.223	0.095	×	2
中区加曽台	住	365	8681	0.033	2	0.0	4	1.1	0.210	0.091	×	2
磯子区総合庁舎	商	364	8675	0.031	1	0.0	2	0.5	0.208	0.080	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8680	0.035	15	0.2	6	1.6	0.245	0.091	×	2
西区平沼小学校	商	365	8687	0.038	24	0.3	8	2.2	0.270	0.101	×	3
金沢区長浜	風致	358	8566	0.027	0	0.0	1	0.3	0.156	0.067	○	0
鶴見区生麦小学校	住	362	8646	0.038	16	0.2	5	1.4	0.236	0.093	×	2
中区本牧	風致	358	8548	0.031	1	0.0	2	0.6	0.201	0.079	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8683	0.038	15	0.2	6	1.6	0.262	0.097	×	2
港南区野庭中学校	住	357	8497	0.027	0	0.0	0	0.0	0.163	0.060	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	8676	0.029	0	0.0	0	0.0	0.160	0.061	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	8685	0.037	1	0.0	3	0.8	0.204	0.084	×	2
南区横浜商業高校	住	351	8382	0.038	18	0.2	7	2.0	0.243	0.098	×	2
栄区犬山小学校	住	365	8689	0.029	2	0.0	3	0.8	0.203	0.077	×	2
緑区三保小学校	住	361	8622	0.034	2	0.0	4	1.1	0.210	0.086	×	2
青葉区総合庁舎	未	362	8643	0.036	1	0.0	4	1.1	0.206	0.084	×	2
都筑区総合庁舎	商	364	8684	0.033	2	0.0	4	1.1	0.214	0.079	×	2
泉区総合庁舎	未	364	8671	0.034	2	0.0	3	0.8	0.212	0.090	×	2

表2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

(mg/㎡)

測定局名	昭和												平成 元	平成											
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62		63	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
鶴見区柳田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044	0.042	0.045	0.041	0.039	0.032	0.035
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	0.041	0.039	0.038	0.031	0.035
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	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033
中区加曽台	0.042	0.054	-	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031
保土ヶ谷区桜丘高校	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.049	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033	0.030	0.029	0.029	0.028	0.024	0.027
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050	0.046	0.044	0.042	0.042	0.036	0.038
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037	0.036	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.042	0.040	0.036	0.038
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-	-	-	-	-	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052	0.057	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	0.065	0.064	0.082	0.082	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049	0.045	0.043	0.042	0.040	0.037	0.037
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047	0.042	0.040	0.040	0.041	0.034	0.038
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031	0.025	0.029	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.041	0.038	0.032	0.034	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.043	0.041	0.035	0.036	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.033	0.034

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

表 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項 目	平成 1 2 年										平成 1 3 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	739	714	739	738	715	738	713	739	737	665	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.046	0.028	0.031	0.028	0.025	0.025	0.038	0.043	0.043	0.027	0.040	0.041	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.208	0.115	0.123	0.084	0.130	0.117	0.153	0.161	0.215	0.120	0.170	0.190	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.110	0.060	0.065	0.050	0.074	0.059	0.085	0.115	0.123	0.060	0.083	0.130	
神奈川県 川崎区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	737	714	737	705	735	738	665	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.046	0.028	0.031	0.027	0.025	0.028	0.036	0.041	0.047	0.028	0.041	0.045	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.213	0.114	0.114	0.090	0.127	0.118	0.140	0.158	0.226	0.117	0.144	0.195	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.107	0.064	0.061	0.053	0.073	0.071	0.079	0.097	0.129	0.061	0.082	0.149	
港区 北區 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	16	30	31	23	27	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	738	710	401	714	737	568	659	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.044	0.027	0.031	0.029	0.027	0.028	0.037	0.044	0.050	0.030	0.042	0.044	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.171	0.117	0.126	0.096	0.132	0.121	0.124	0.223	0.218	0.126	0.165	0.214	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.100	0.060	0.064	0.048	0.075	0.069	0.068	0.125	0.128	0.064	0.090	0.141	
中区 加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	712	737	737	715	738	711	738	737	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.044	0.027	0.028	0.025	0.023	0.025	0.036	0.042	0.040	0.025	0.038	0.040	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.172	0.109	0.115	0.076	0.130	0.112	0.163	0.170	0.203	0.118	0.141	0.210	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.096	0.058	0.055	0.045	0.070	0.059	0.086	0.108	0.125	0.064	0.091	0.136	
磯子区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	715	738	738	712	730	714	736	737	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.024	0.026	0.024	0.022	0.025	0.033	0.038	0.040	0.024	0.037	0.039	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.157	0.100	0.107	0.104	0.121	0.105	0.125	0.143	0.208	0.103	0.136	0.186	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.053	0.052	0.048	0.069	0.059	0.075	0.100	0.117	0.055	0.085	0.132	

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成12年										平成13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)	715	737	712	736	737	715	737	715	736	737	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.026	0.030	0.026	0.026	0.029	0.037	0.041	0.045	0.028	0.042	0.046	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.171	0.108	0.101	0.082	0.136	0.120	0.146	0.161	0.245	0.127	0.182	0.245	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.086	0.057	0.063	0.047	0.076	0.068	0.091	0.122	0.138	0.067	0.107	0.166	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	737	738	714	739	713	739	738	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.047	0.032	0.032	0.031	0.026	0.030	0.038	0.044	0.056	0.031	0.044	0.049	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	19	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.197	0.131	0.121	0.108	0.135	0.123	0.155	0.173	0.270	0.141	0.166	0.261	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.103	0.068	0.064	0.056	0.078	0.071	0.087	0.120	0.158	0.071	0.101	0.178	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	27	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	695	737	737	647	703	715	738	738	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.022	0.023	0.022	0.019	0.021	0.028	0.032	0.030	0.022	0.032	0.035	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.141	0.085	0.088	0.064	0.117	0.076	0.128	0.124	0.144	0.090	0.118	0.156	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.078	0.047	0.042	0.038	0.060	0.045	0.070	0.074	0.081	0.050	0.066	0.106	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	668	739	738	714	737	715	739	737	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.050	0.036	0.036	0.034	0.029	0.029	0.039	0.042	0.047	0.027	0.044	0.048	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.225	0.145	0.155	0.110	0.143	0.129	0.155	0.163	0.236	0.118	0.186	0.226	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.119	0.077	0.072	0.060	0.084	0.067	0.089	0.115	0.133	0.060	0.087	0.154	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	715	597	737	713	738	714	739	738	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.022	0.025	0.025	0.021	0.023	0.034	0.039	0.037	0.023	0.035	0.040	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.185	0.095	0.105	0.075	0.132	0.094	0.151	0.157	0.197	0.102	0.135	0.201	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.088	0.048	0.048	0.043	0.070	0.051	0.079	0.093	0.117	0.057	0.079	0.134	

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項目	平成12年										平成13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)	715	738	714	736	735	714	736	714	738	738	668	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.047	0.035	0.035	0.034	0.025	0.026	0.039	0.041	0.050	0.027	0.045	0.047	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.205	0.131	0.128	0.108	0.180	0.102	0.171	0.165	0.262	0.123	0.155	0.231	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.097	0.077	0.075	0.065	0.078	0.061	0.091	0.101	0.148	0.064	0.101	0.162	
港南区野庭中学校	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	26	28	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	711	727	708	736	730	711	630	673	736	733	668	734	
	月平均値(mg/㎡)	0.028	0.025	0.028	0.029	0.026	0.027	0.032	0.033	0.029	0.018	0.027	0.026	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.106	0.111	0.107	0.154	0.163	0.105	0.108	0.129	0.138	0.078	0.087	0.109	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.059	0.058	0.055	0.054	0.067	0.052	0.060	0.082	0.071	0.044	0.055	0.068	
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)	714	737	714	734	737	713	736	714	737	736	667	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.030	0.024	0.027	0.029	0.030	0.029	0.034	0.033	0.034	0.021	0.033	0.030	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.107	0.084	0.114	0.085	0.130	0.104	0.106	0.146	0.145	0.149	0.160	0.108	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.066	0.056	0.057	0.050	0.069	0.053	0.057	0.088	0.088	0.048	0.061	0.072	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	713	736	736	715	738	714	739	737	665	739	
	月平均値(mg/㎡)	0.041	0.030	0.032	0.031	0.030	0.028	0.042	0.043	0.049	0.031	0.047	0.048	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.143	0.096	0.103	0.081	0.148	0.106	0.158	0.154	0.204	0.098	0.128	0.194	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.078	0.057	0.064	0.051	0.079	0.067	0.090	0.094	0.127	0.058	0.084	0.131	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	16	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	739	713	738	737	406	738	715	738	739	666	738	
	月平均値(mg/㎡)	0.046	0.030	0.030	0.028	0.025	0.032	0.042	0.048	0.049	0.030	0.044	0.050	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.179	0.124	0.122	0.096	0.129	0.114	0.179	0.174	0.218	0.135	0.167	0.243	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.094	0.062	0.061	0.052	0.072	0.070	0.098	0.126	0.128	0.069	0.109	0.170	

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(4)

測定局	項目	平成12年										平成13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	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	737	715	738	738	714	737	713	739	738	738	668	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.039	0.023	0.024	0.022	0.019	0.023	0.030	0.034	0.035	0.023	0.033	0.038		
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.179	0.091	0.091	0.074	0.141	0.104	0.141	0.134	0.190	0.116	0.142	0.203		
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.080	0.048	0.050	0.043	0.065	0.052	0.073	0.083	0.101	0.059	0.086	0.137		
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	27	31	30	31	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	714	718	738	671	739	710	737	738	667	738		
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.030	0.032	0.029	0.027	0.026	0.037	0.040	0.045	0.027	0.039	0.041		
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.158	0.117	0.118	0.092	0.120	0.099	0.134	0.146	0.210	0.123	0.136	0.191		
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.086	0.065	0.070	0.053	0.068	0.061	0.086	0.104	0.133	0.062	0.077	0.125		
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31		
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	739	715	738	711	689	738	667	740		
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.034	0.034	0.029	0.028	0.028	0.034	0.040	0.048	0.030	0.042	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	1	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.173	0.137	0.118	0.099	0.124	0.118	0.176	0.206	0.131	0.144	0.190			
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.096	0.078	0.070	0.052	0.075	0.070	0.075	0.116	0.118	0.062	0.085	0.122		
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)	715	738	714	739	738	706	738	713	739	738	667	739		
	月平均値 (mg/㎡)	0.043	0.027	0.030	0.027	0.026	0.025	0.033	0.039	0.044	0.026	0.039	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	2	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.181	0.122	0.112	0.093	0.124	0.101	0.119	0.146	0.214	0.126	0.138	0.193		
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.092	0.062	0.062	0.048	0.070	0.060	0.076	0.103	0.125	0.055	0.078	0.122		
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)	715	738	715	738	738	714	728	710	736	737	665	737		
	月平均値 (mg/㎡)	0.046	0.027	0.029	0.026	0.024	0.025	0.035	0.038	0.045	0.027	0.041	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	1	0	0	1		
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.182	0.106	0.105	0.077	0.156	0.094	0.162	0.187	0.212	0.128	0.146	0.204		
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.090	0.062	0.063	0.047	0.068	0.059	0.078	0.097	0.120	0.059	0.091	0.147		

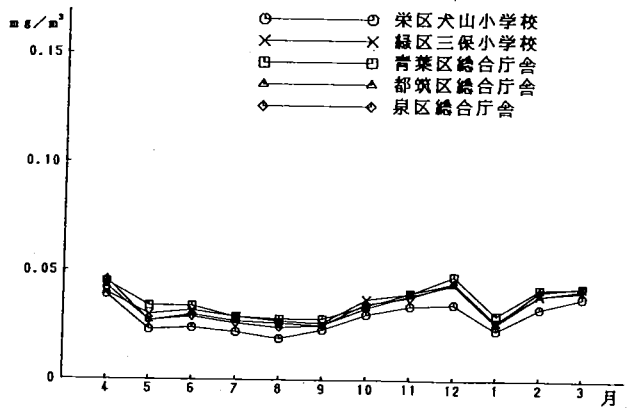
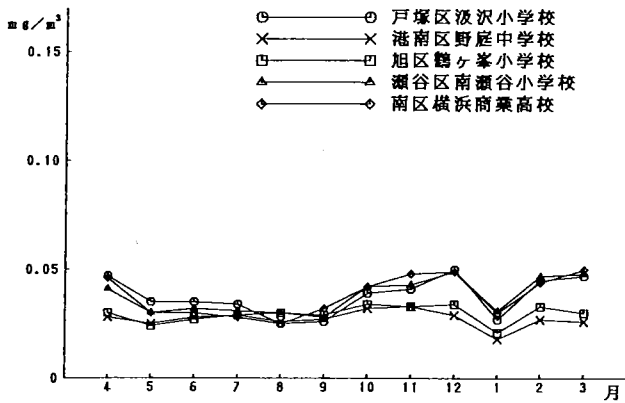
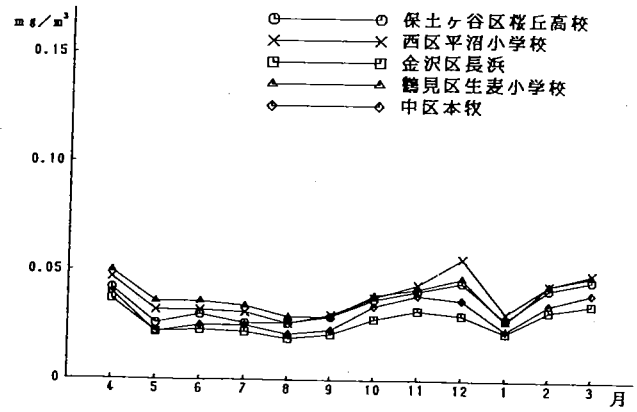
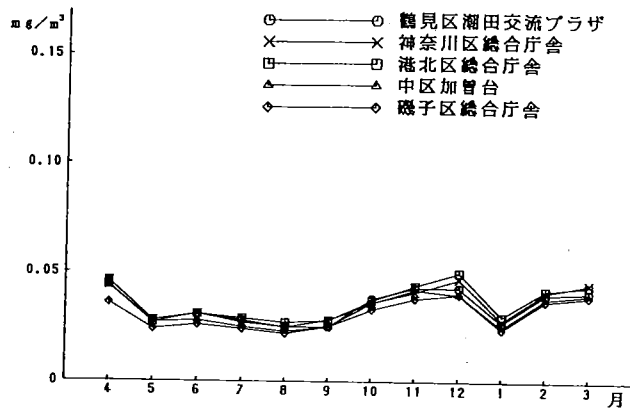


図 2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

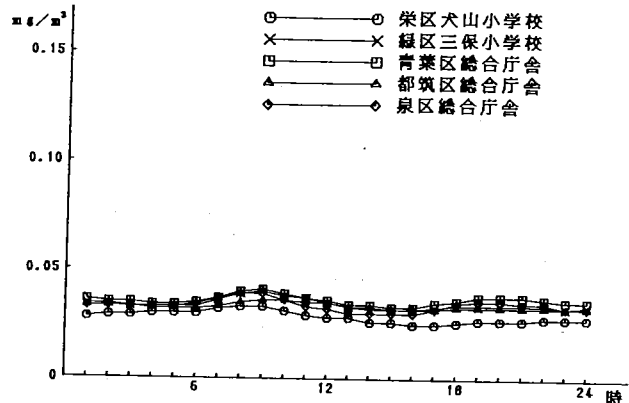
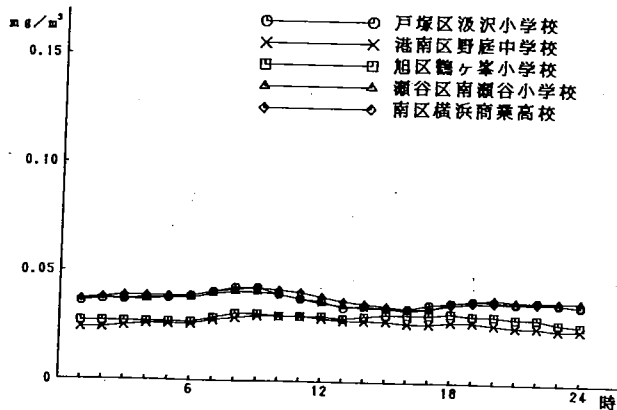
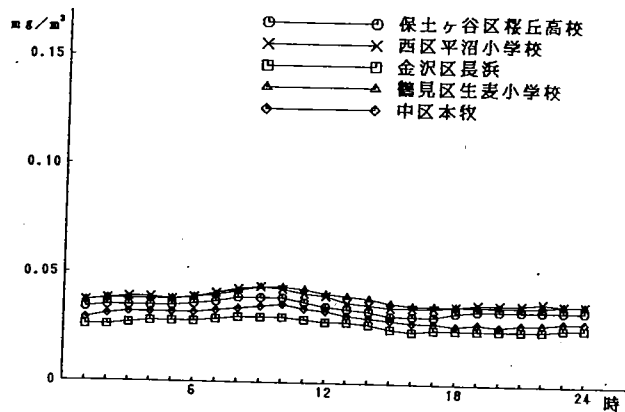
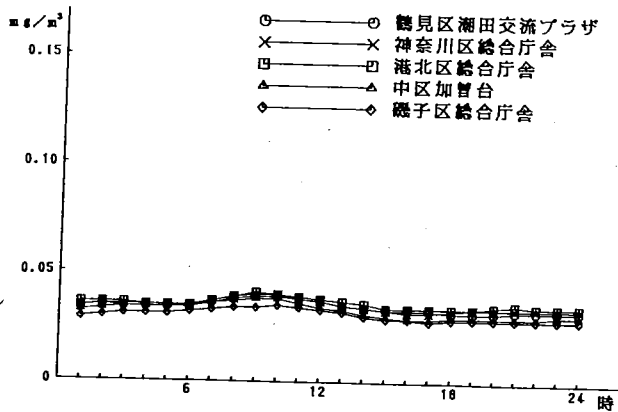


図 2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

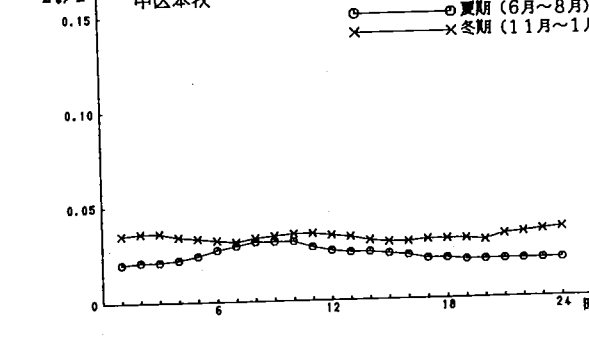
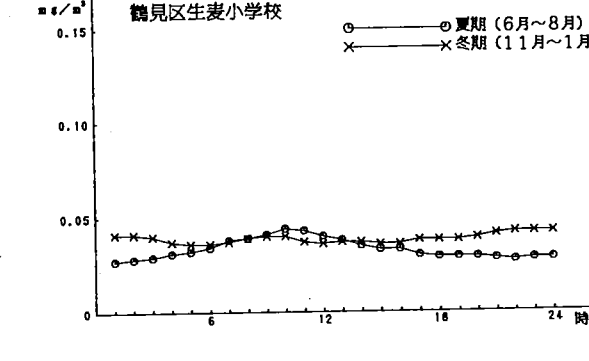
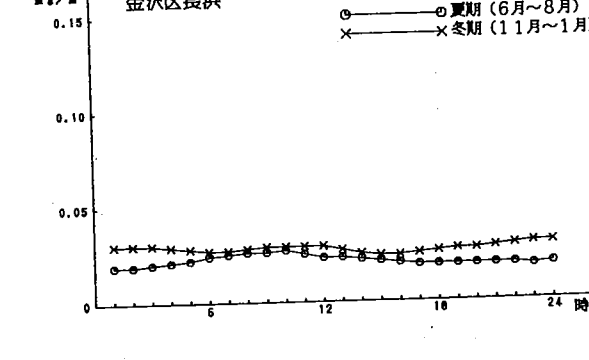
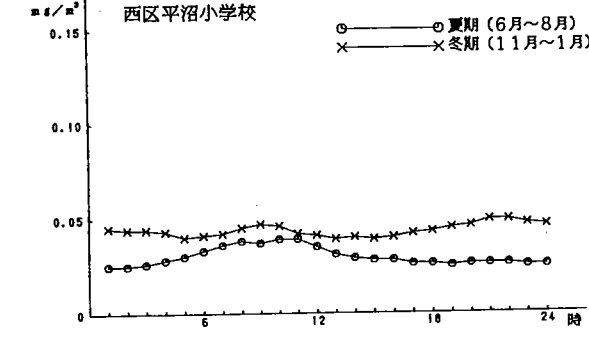
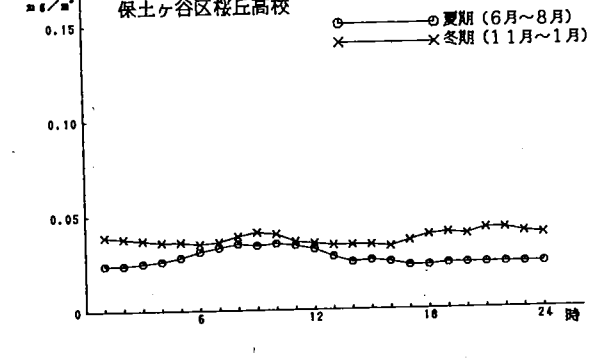
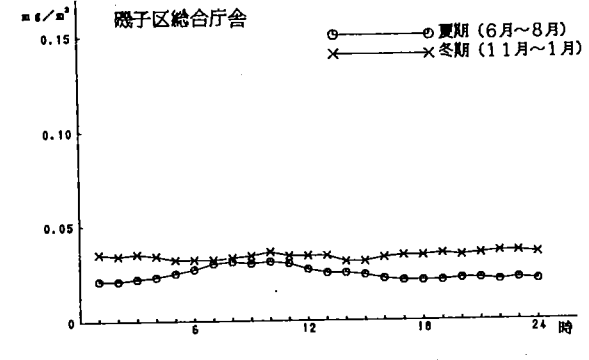
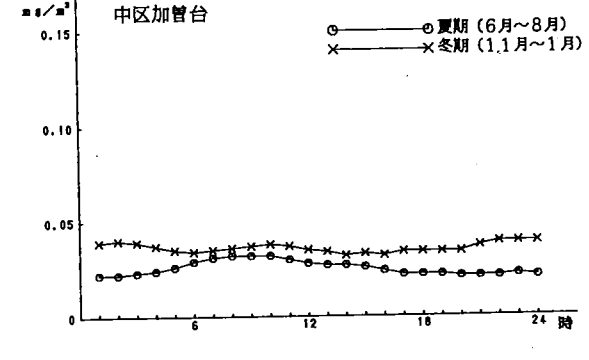
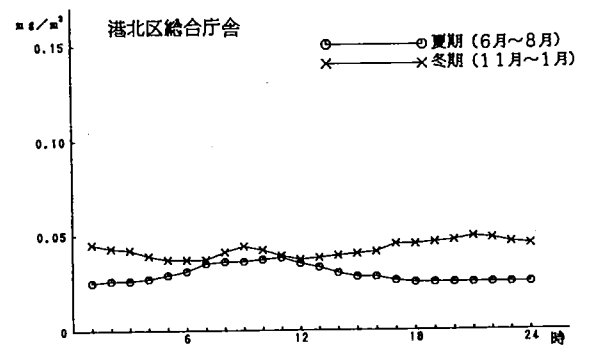
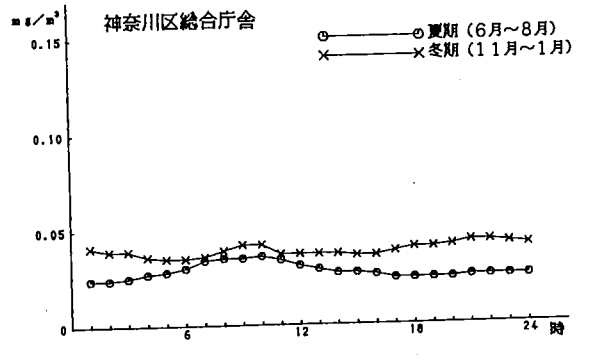
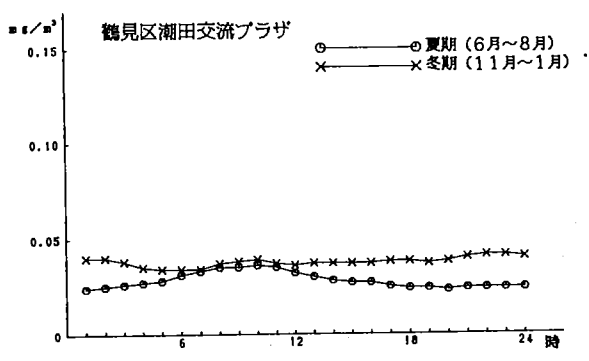


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

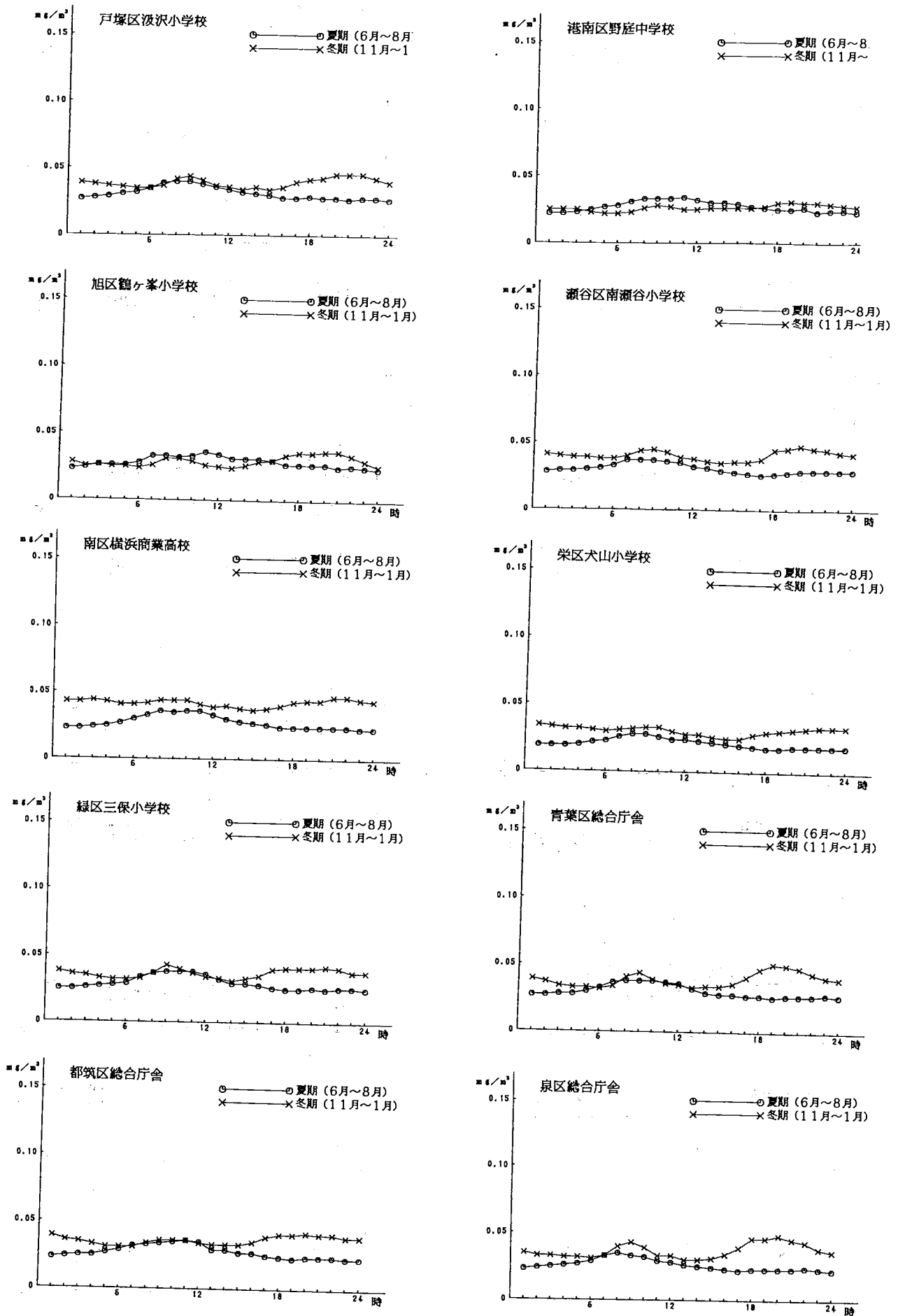


図 2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表2-3-4 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成12年度）

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間が0.20mg/m ³ を超過した割合		1時間が0.10mg/m ³ を超過した割合		1時間値 最高値 (mg/m ³)	日平均値の除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超過した日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8653	0.041	0	0.0	1	0.3	0.183	0.078	○	0
西区浅間下交差点	商	365	8696	0.059	18	0.2	19	5.2	0.259	0.111	×	15
港南中学校	住	365	8682	0.037	17	0.2	6	1.6	0.249	0.096	×	2
戸塚区矢沢交差点	住	365	8691	0.038	6	0.1	7	1.9	0.236	0.098	×	2
旭区都岡小学校	住	365	8685	0.047	25	0.3	13	3.6	0.263	0.110	×	9
青葉台	住	345	8259	0.047	3	0.0	4	1.2	0.205	0.091	×	2
環境部築工場前	準工	365	8696	0.039	0	0.0	1	0.3	0.179	0.082	○	0
磯子区滝頭	商	363	8630	0.048	11	0.1	3	0.8	0.235	0.092	○	0

表 2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (自排局)

(mg/㎡)

年度 測定局名	昭和												平成											
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041
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	0.058	0.059
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046	0.044	0.042	0.035	0.037
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048	0.045	0.045	0.038	0.038
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	0.063	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.053	0.047
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069	0.066	0.062	0.055	0.047	0.047
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	0.046	0.039
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.096	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048

表 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質月間測定結果 (自排局) (1)

測定局	項 目	平成 1 2 年									平成 1 3 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)	714	738	708	733	732	711	736	711	734	738	664	734
	月平均値 (mg/㎡)	0.041	0.036	0.041	0.040	0.038	0.041	0.049	0.047	0.046	0.030	0.042	0.042
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.130	0.137	0.150	0.146	0.143	0.143	0.183	0.176	0.156	0.106	0.137	0.130
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.080	0.071	0.089	0.064	0.070	0.073	0.078	0.111	0.091	0.069	0.073	0.082
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	740	714	738	738	714	739	714	739	741	667	736
	月平均値 (mg/㎡)	0.059	0.051	0.063	0.062	0.053	0.059	0.069	0.070	0.063	0.044	0.058	0.053
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	2	3	2	2	0	2	6	1	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	1	2	1	1	3	2	5	1	0	1	2
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.168	0.219	0.235	0.219	0.219	0.183	0.217	0.259	0.211	0.163	0.180	0.161
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.099	0.105	0.124	0.105	0.111	0.112	0.117	0.159	0.119	0.091	0.117	0.109
港南区中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	737	713	738	737	714	737	713	738	737	667	736
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.031	0.033	0.030	0.027	0.030	0.039	0.041	0.046	0.028	0.042	0.047
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	15
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.182	0.115	0.124	0.102	0.166	0.139	0.154	0.167	0.241	0.133	0.161	0.249
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.096	0.064	0.068	0.059	0.079	0.073	0.097	0.111	0.134	0.067	0.105	0.173
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	714	738	738	715	739	712	739	738	668	737
	月平均値 (mg/㎡)	0.049	0.031	0.035	0.031	0.027	0.030	0.039	0.046	0.050	0.031	0.047	0.046
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.213	0.121	0.128	0.099	0.167	0.120	0.156	0.176	0.236	0.168	0.151	0.202
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.105	0.071	0.072	0.057	0.074	0.071	0.088	0.116	0.139	0.070	0.103	0.158
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	737	715	737	737	715	738	713	736	738	666	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.052	0.035	0.041	0.034	0.032	0.038	0.052	0.055	0.062	0.044	0.061	0.054
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	1	9	2	0	12
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	3	3	0	2	2
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.201	0.134	0.150	0.112	0.156	0.150	0.181	0.221	0.263	0.236	0.196	0.214
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.105	0.079	0.092	0.066	0.081	0.093	0.118	0.140	0.162	0.097	0.129	0.163

表2-3-6 浮遊粒子状物質月間測定結果(自排局)(2)

測定局	項目	平成12年										平成13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	22	23	31	31	28	27	
	測定時間(時間)	716	738	711	737	736	713	537	561	738	738	667	667	
	月平均値(mg/㎡)	0.047	0.042	0.052	0.051	0.050	0.045	0.057	0.050	0.049	0.034	0.044	0.045	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.139	0.156	0.203	0.202	0.180	0.136	0.153	0.205	0.194	0.137	0.133	0.174	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.094	0.097	0.103	0.091	0.091	0.084	0.098	0.115	0.104	0.067	0.087	0.090	
環境都築工場前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	739	713	740	739	715	738	714	738	739	667	739	
	月平均値(mg/㎡)	0.042	0.037	0.045	0.040	0.037	0.037	0.047	0.045	0.043	0.027	0.036	0.035	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.120	0.172	0.147	0.124	0.164	0.123	0.157	0.179	0.167	0.104	0.116	0.135	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.082	0.079	0.095	0.065	0.079	0.078	0.099	0.113	0.100	0.059	0.068	0.082	
磯子区滝頭	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)	713	734	710	737	732	709	735	713	734	712	665	736	
	月平均値(mg/㎡)	0.050	0.039	0.058	0.049	0.046	0.054	0.046	0.058	0.051	0.032	0.048	0.046	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	1	0	2	0	0	1	0	6	0	0	0	1	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.212	0.123	0.219	0.162	0.191	0.212	0.128	0.235	0.167	0.133	0.175	0.208	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.088	0.072	0.100	0.084	0.084	0.109	0.070	0.155	0.099	0.069	0.092	0.093	

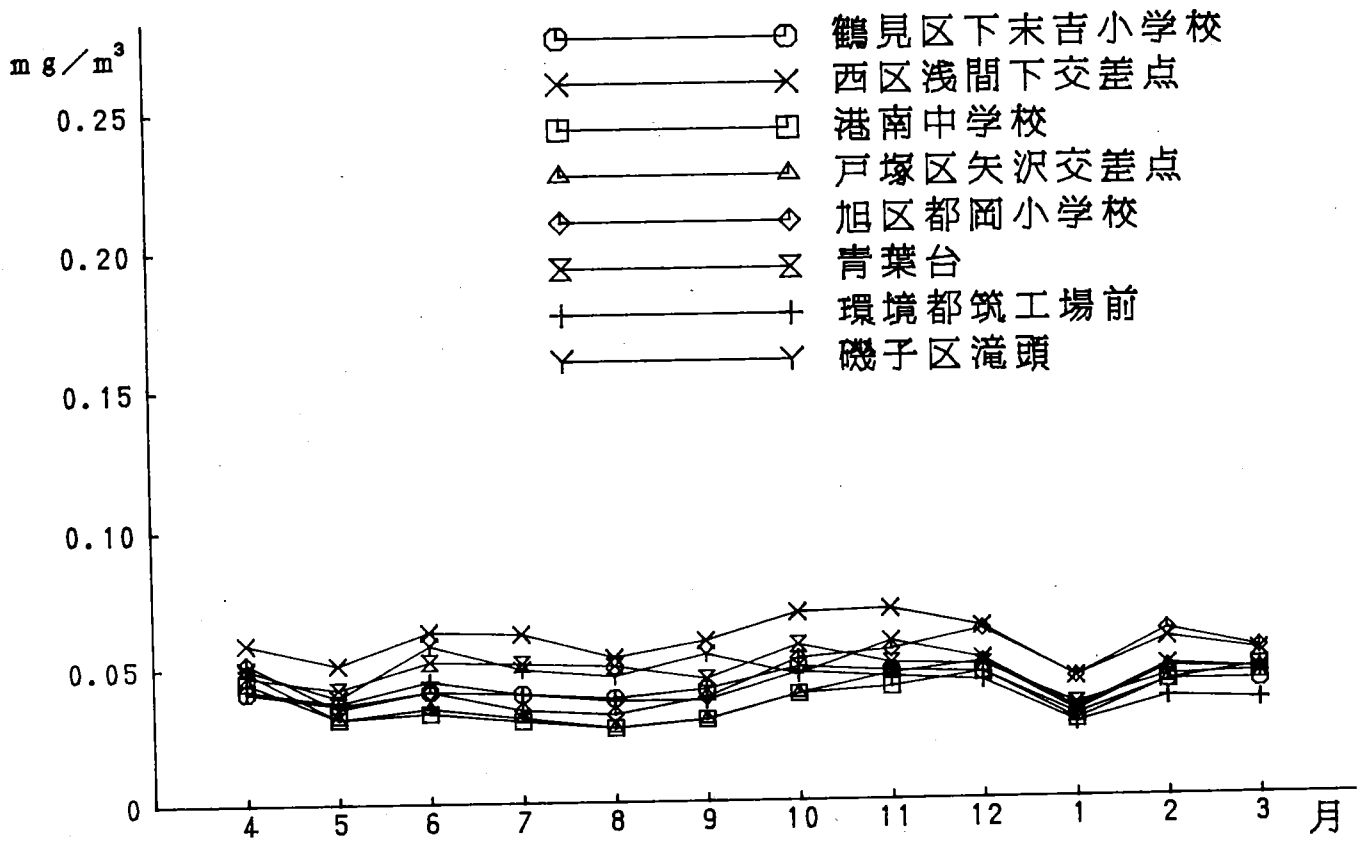


図 2-3-4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

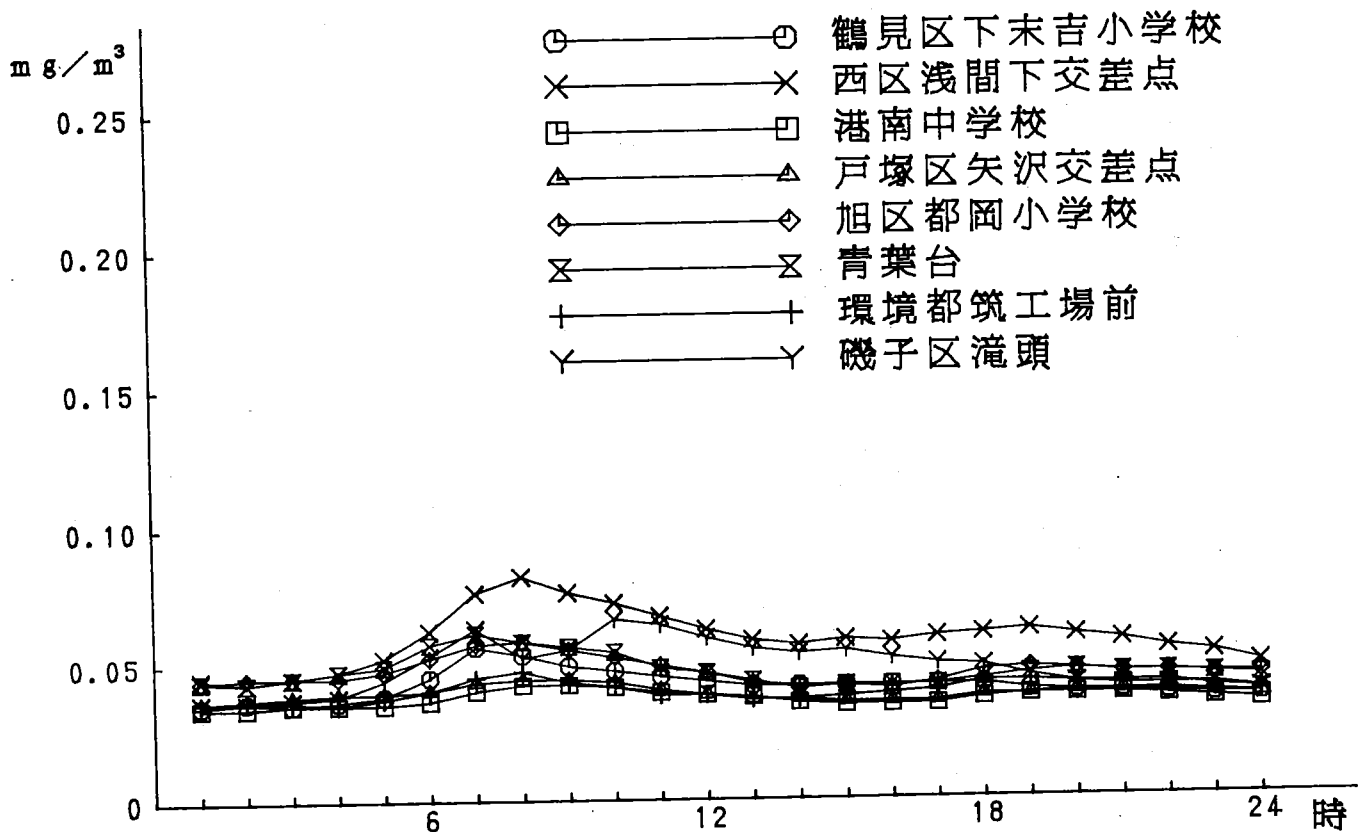


図 2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

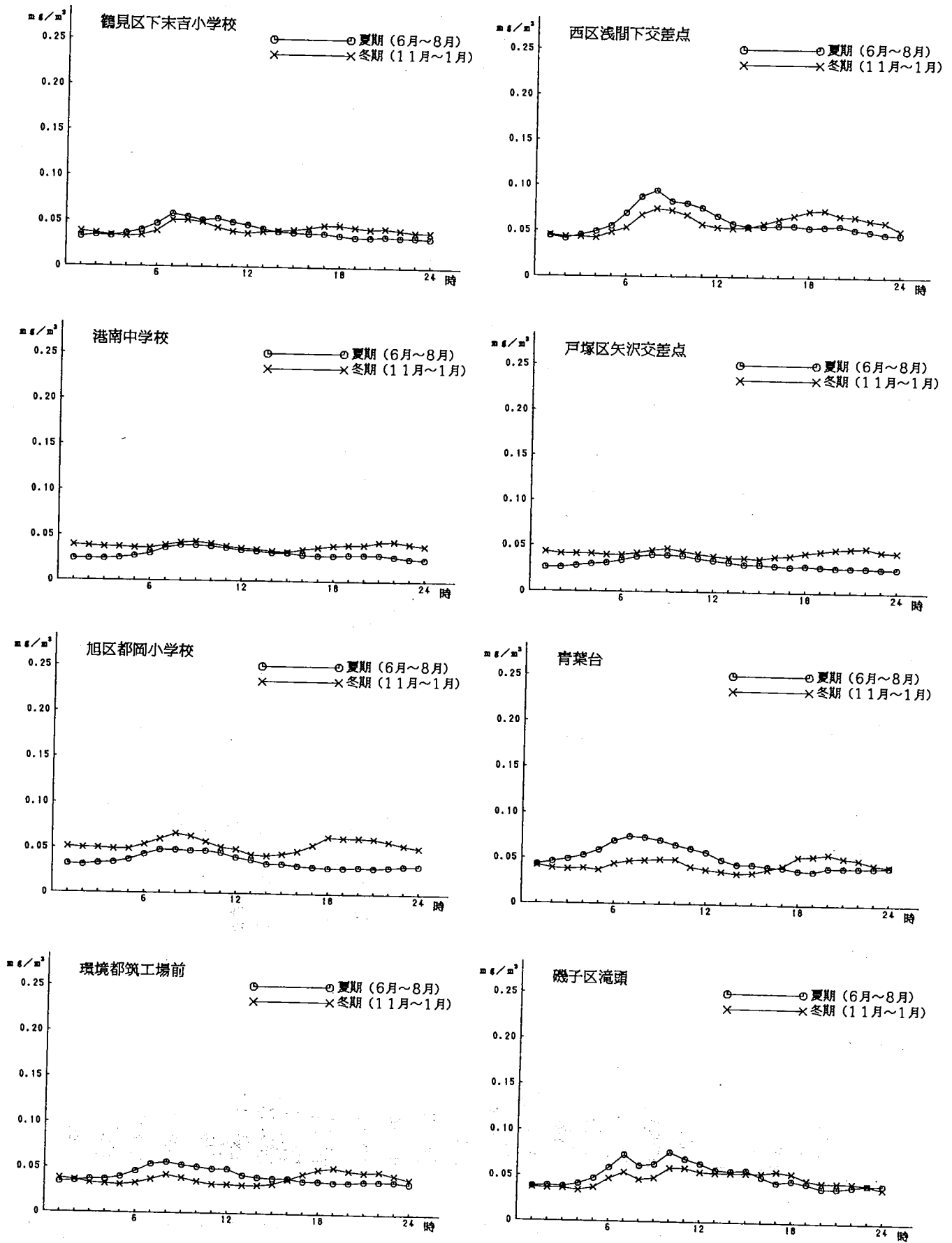


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表 2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助局)

(平成12年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時値が0.20mg/m ³ を超えた割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた割合		1時値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	350	8369	0.031	3	0.0	3	0.9	0.210	0.083	×	2
金沢区能見台	住	365	8680	0.029	11	0.1	2	0.5	0.235	0.082	×	2
保土ヶ谷区峰岡	住	364	8662	0.036	10	0.1	4	1.1	0.231	0.086	×	2

表 2 - 3 - 8 浮遊粒子状物質月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成12年										平成13年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	25	29	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	736	713	573	602	703	737	712	739	737	665	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.025	0.026	0.024	0.023	0.025	0.031	0.037	0.038	0.024	0.037	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.173	0.118	0.110	0.093	0.128	0.111	0.143	0.153	0.188	0.124	0.148	0.210	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.090	0.057	0.050	0.051	0.072	0.067	0.083	0.094	0.108	0.063	0.095	0.141	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	737	737	711	738	714	739	736	665	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.041	0.025	0.025	0.023	0.021	0.024	0.029	0.033	0.033	0.021	0.034	0.039	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.184	0.121	0.114	0.090	0.161	0.107	0.140	0.148	0.177	0.119	0.145	0.235	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.089	0.058	0.051	0.049	0.075	0.062	0.077	0.087	0.098	0.060	0.092	0.150	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	712	737	719	714	734	713	738	739	665	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.044	0.029	0.029	0.031	0.028	0.029	0.035	0.041	0.043	0.028	0.044	0.046	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.186	0.122	0.108	0.100	0.131	0.129	0.150	0.156	0.230	0.133	0.152	0.231	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.095	0.062	0.059	0.056	0.076	0.067	0.082	0.117	0.128	0.066	0.095	0.164	

(平成12年度)

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

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時間が0.1ppmを超えた割合		1時間最高値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
					(時間)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8651	0.008	4	0.0	0.403	0	0	0
神奈川区総合庁舎	商	359	8701	0.009	5	0.1	0.241	0	0	0
港北区総合庁舎	商	359	8689	0.007	6	0.1	0.211	0	0	0
中区加曽台	住	363	8648	0.010	9	0.1	0.356	1	0.3	0
磯子区総合庁舎	商	364	8683	0.008	5	0.1	0.353	1	0.3	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8666	0.006	3	0.0	0.297	0	0	0
西区平沼小学校	商	365	8693	0.007	6	0.1	0.328	1	0.3	0
金沢区長浜	風致	364	8685	0.006	3	0.0	0.195	0	0	0
鶴見区生麦小学校	住	360	8694	0.009	7	0.1	0.330	0	0	0
中区本牧	風致	364	8691	0.009	7	0.1	0.405	0	0	0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8688	0.006	1	0.0	0.228	0	0	0
港南区野庭中学校	住	364	8687	0.007	5	0.1	0.249	0	0	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	359	8678	0.007	2	0.0	0.221	0	0	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8697	0.006	1	0.0	0.153	0	0	0
南区横浜商業高校	住	365	8695	0.007	4	0.0	0.264	0	0	0
栄区犬山小学校	住	363	8676	0.006	5	0.1	0.206	0	0	0
緑区三保小学校	住	359	8655	0.005	4	0.0	0.138	0	0	0
青葉区総合庁舎	未	357	8636	0.007	4	0.0	0.139	1	0.3	0
都筑区総合庁舎	商	359	8683	0.007	6	0.1	0.156	1	0.3	0
泉区総合庁舎	未	363	8673	0.007	1	0.0	0.119	0	0	0

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成12年									平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	29	29	31	30	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	716	735	717	732	700	710	742	712	743	743	666	735
	月 平 均 値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	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	4	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.027	0.039	0.043	0.091	0.403	0.025	0.076	0.030	0.026	0.083	0.046
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.017	0.018	0.025	0.029	0.011	0.017	0.015	0.011	0.023	0.017
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	30	31	28	31	30	28	30
	測定時間 (時間)	719	737	720	736	743	711	743	706	742	737	670	737
	月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.006	0.008	0.011	0.009	0.008	0.009	0.007	0.010	0.009
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	5	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)	0.049	0.032	0.038	0.029	0.055	0.241	0.032	0.071	0.040	0.037	0.096	0.049
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.016	0.016	0.011	0.013	0.034	0.013	0.019	0.016	0.012	0.025	0.016
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	30	31	31	26	30
	測定時間 (時間)	719	737	718	737	743	707	741	713	742	741	655	736
	月 平 均 値 (ppm)	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	2	4	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	0.026	0.029	0.025	0.130	0.211	0.023	0.047	0.023	0.020	0.081	0.042
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.013	0.012	0.021	0.025	0.009	0.015	0.014	0.008	0.021	0.015
中区加曽台	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	694	713	740	737	715	737	713	738	740	666	740
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.011	0.011	0.010	0.012	0.014	0.009	0.009	0.008	0.006	0.011	0.010
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	2	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.044	0.048	0.050	0.106	0.356	0.038	0.118	0.042	0.035	0.116	0.043
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.016	0.018	0.016	0.030	0.045	0.013	0.020	0.015	0.010	0.025	0.018
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	738	713	738	738	714	731	716	735	739	666	741
	月 平 均 値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.005	0.008	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.010	0.009
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	5	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	1	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.030	0.036	0.029	0.083	0.353	0.042	0.099	0.036	0.025	0.098	0.042
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.014	0.012	0.023	0.053	0.014	0.018	0.015	0.011	0.021	0.016

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項目	平成12年									平成13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)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	699	740	700	738	737	718	736	717	737	739	666	739
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	3	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	0.019	0.017	0.019	0.069	0.297	0.019	0.077	0.023	0.017	0.083	0.030
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.010	0.010	0.021	0.032	0.009	0.014	0.011	0.007	0.019	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)	714	740	713	740	736	716	738	716	736	740	667	737
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.004	0.005	0.007	0.010	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	1	5	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	1	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.021	0.020	0.025	0.113	0.328	0.027	0.073	0.032	0.023	0.092	0.042
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.012	0.008	0.013	0.019	0.041	0.011	0.014	0.013	0.009	0.021	0.017
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	707	740	735	715	737	718	736	739	665	740
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.010	0.008
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	3	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	0.019	0.019	0.020	0.084	0.195	0.020	0.098	0.037	0.024	0.098	0.034
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.007	0.022	0.032	0.010	0.017	0.013	0.010	0.022	0.016
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	29	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	717	736	712	740	742	711	741	710	743	741	666	735
	月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.012	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	0.009
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	6	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	0.036	0.032	0.034	0.108	0.330	0.030	0.087	0.040	0.030	0.092	0.052
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.013	0.012	0.023	0.034	0.013	0.018	0.016	0.011	0.023	0.019
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	739	711	741	734	714	737	716	739	740	665	740
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.012	0.009	0.009	0.010	0.009	0.012	0.010
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.026	0.033	0.031	0.096	0.405	0.034	0.128	0.044	0.036	0.110	0.040
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.015	0.014	0.013	0.025	0.036	0.014	0.024	0.021	0.013	0.024	0.018

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(3)

測定局	項目	平成12年										平成13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	740	714	740	736	715	737	718	736	732	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	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	0.017	0.012	0.017	0.056	0.228	0.016	0.042	0.038	0.021	0.078	0.033	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.007	0.007	0.017	0.027	0.010	0.014	0.013	0.009	0.018	0.013	
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	731	714	740	739	716	738	715	737	737	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.021	0.024	0.027	0.072	0.249	0.020	0.106	0.042	0.024	0.081	0.038	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.011	0.010	0.018	0.038	0.011	0.016	0.014	0.010	0.018	0.013	
旭区 鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	734	711	740	738	710	739	712	741	734	670	733	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	1	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	0.020	0.021	0.015	0.137	0.221	0.017	0.048	0.025	0.023	0.065	0.043	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.011	0.008	0.024	0.024	0.010	0.016	0.012	0.008	0.017	0.017	
瀬谷区 南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	719	735	712	739	741	712	742	709	743	737	672	736	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	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	0.018	0.013	0.011	0.153	0.086	0.015	0.021	0.031	0.016	0.058	0.034	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.008	0.006	0.029	0.023	0.009	0.012	0.012	0.010	0.015	0.014	
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	712	740	737	715	737	717	738	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.024	0.026	0.023	0.085	0.264	0.024	0.104	0.024	0.025	0.090	0.035	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.012	0.012	0.023	0.038	0.012	0.014	0.012	0.008	0.020	0.014	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目		平成12年									平成13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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	698	739	737	715	738	715	738	739	664	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	5	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	0.016	0.018	0.095	0.206	0.022	0.093	0.038	0.019	0.079	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.011	0.008	0.008	0.022	0.034	0.010	0.014	0.011	0.007	0.016	0.014
緑区 三保 小学校	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	26	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	731	718	733	739	670	744	712	742	739	672	737
	月平均値	(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	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	4	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)	0.012	0.019	0.018	0.015	0.138	0.048	0.014	0.031	0.017	0.015	0.048	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.010	0.009	0.006	0.034	0.012	0.008	0.014	0.009	0.006	0.013	0.015
青葉区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	29	31	30	28	31	27	30
	測定時間	(時間)	717	732	717	734	744	710	740	711	690	740	665	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.009	0.008	0.006	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	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.020	0.026	0.019	0.139	0.054	0.016	0.025	0.020	0.016	0.061	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.011	0.010	0.042	0.021	0.009	0.012	0.011	0.008	0.014	0.016
都筑区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	28	31	29	31	31	27	30
	測定時間	(時間)	718	736	713	740	743	700	741	712	741	741	664	734
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.007	0.007	0.008	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	4	2	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.024	0.026	0.023	0.136	0.156	0.019	0.029	0.025	0.017	0.085	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.011	0.012	0.011	0.041	0.029	0.011	0.015	0.012	0.009	0.021	0.018
泉区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	716	739	737	715	723	715	729	739	667	740
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.008
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	1	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)	0.012	0.016	0.020	0.016	0.080	0.119	0.016	0.031	0.039	0.020	0.070	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.011	0.009	0.023	0.031	0.011	0.012	0.013	0.009	0.018	0.018

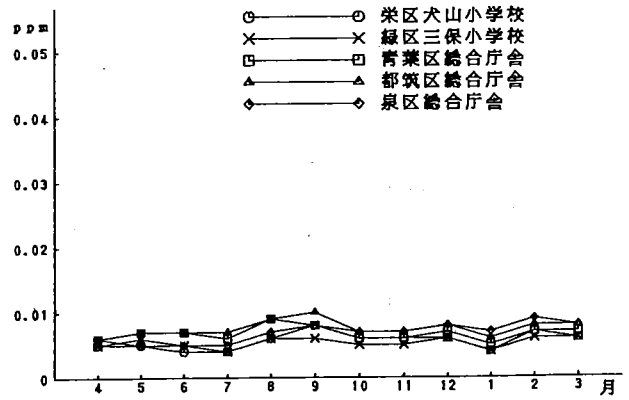
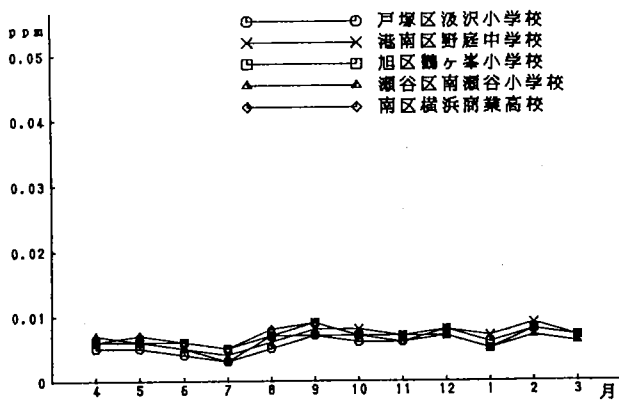
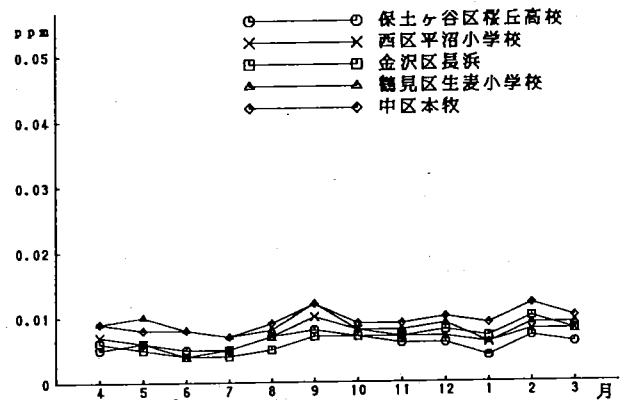
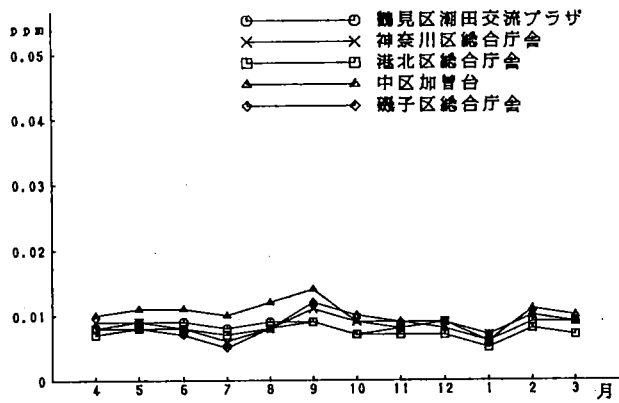


図 2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

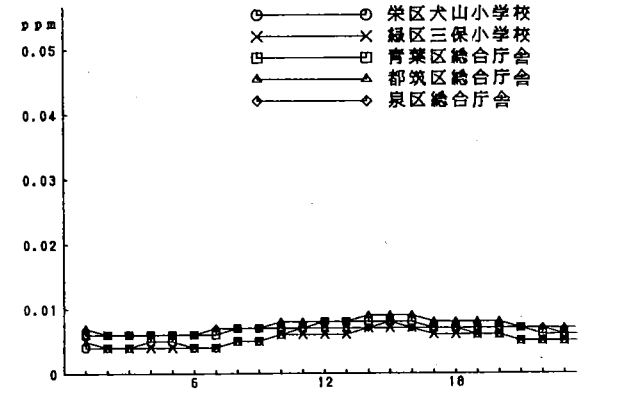
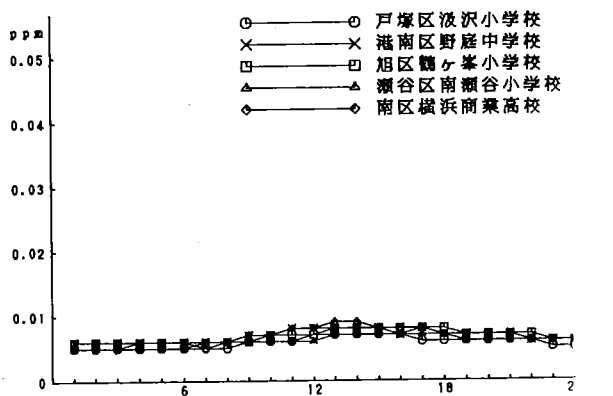
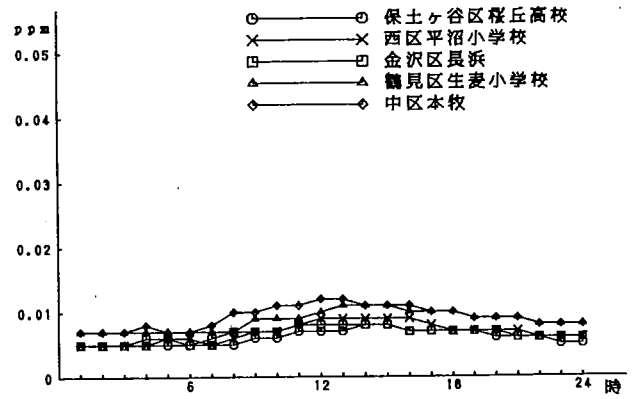
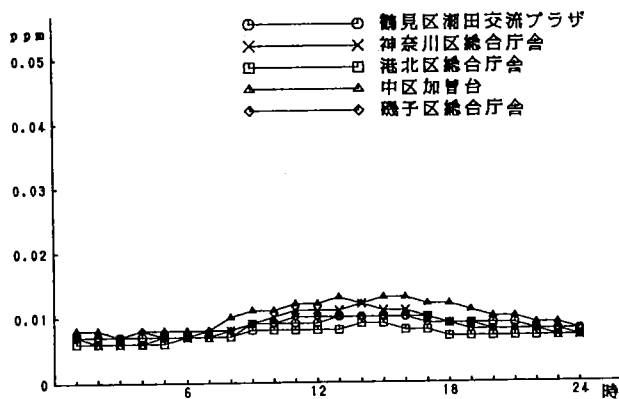


図 2-4-2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)

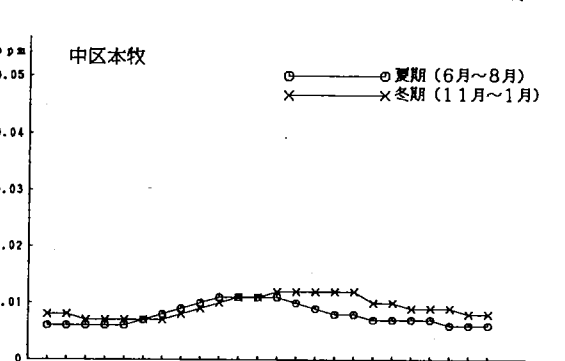
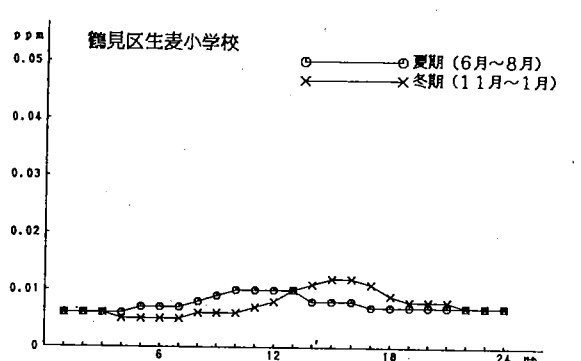
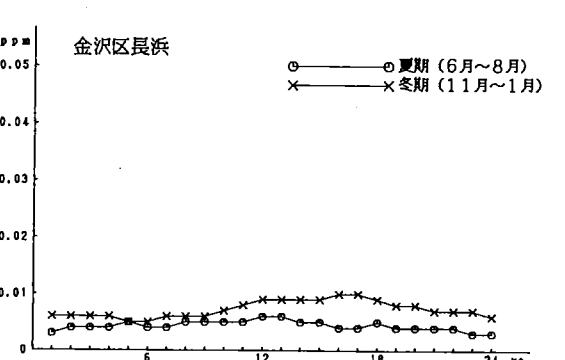
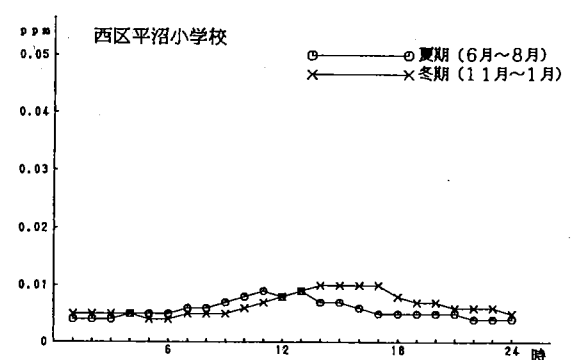
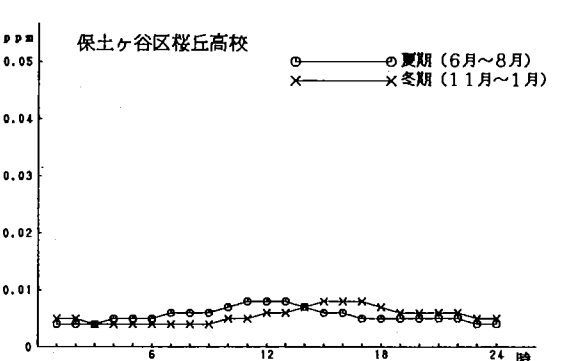
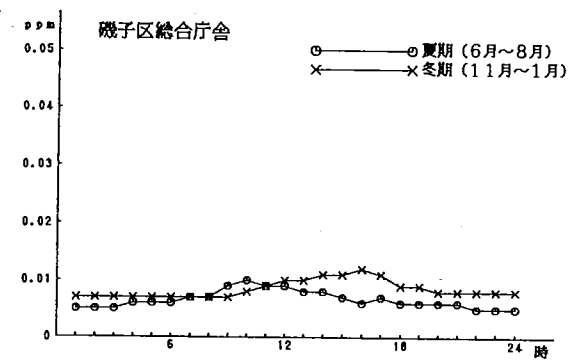
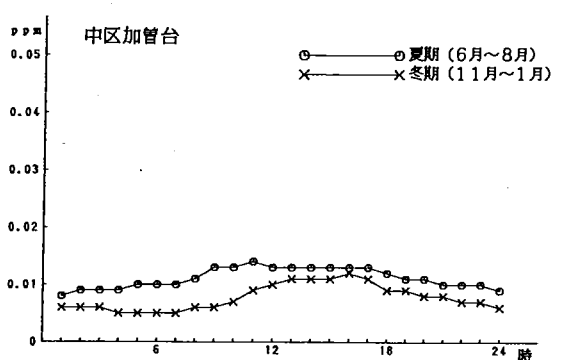
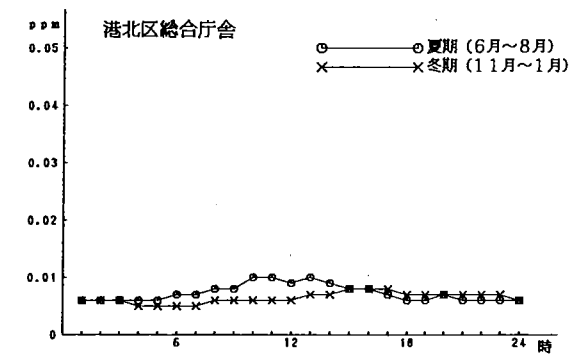
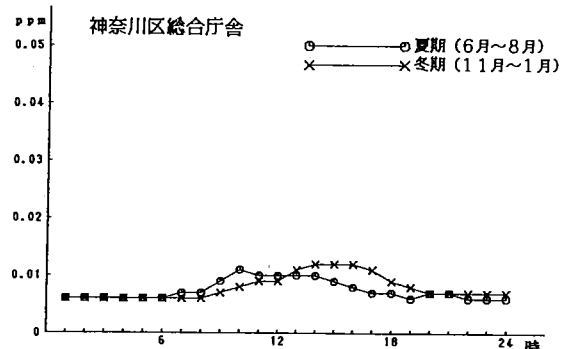
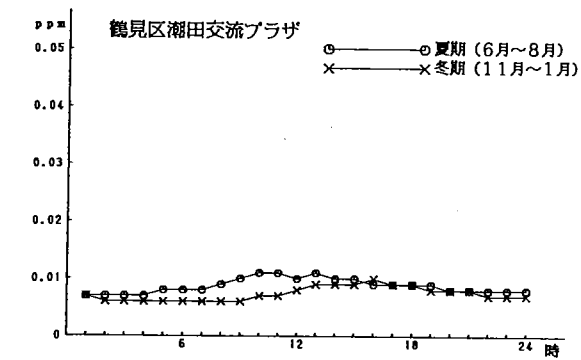


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

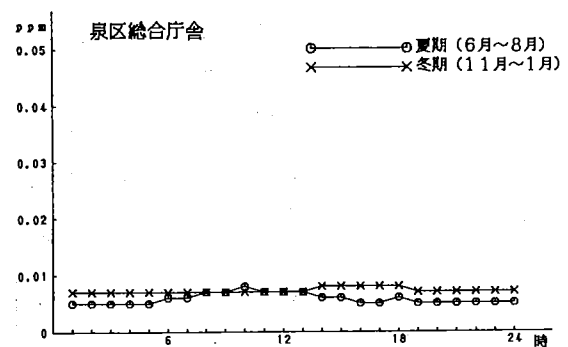
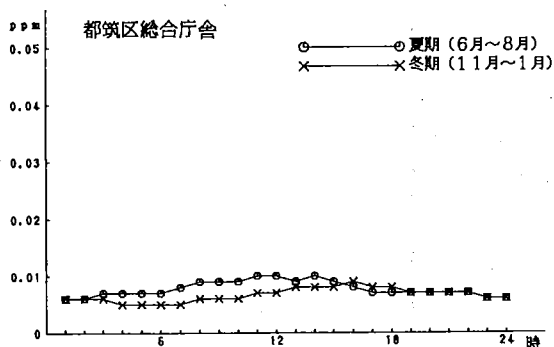
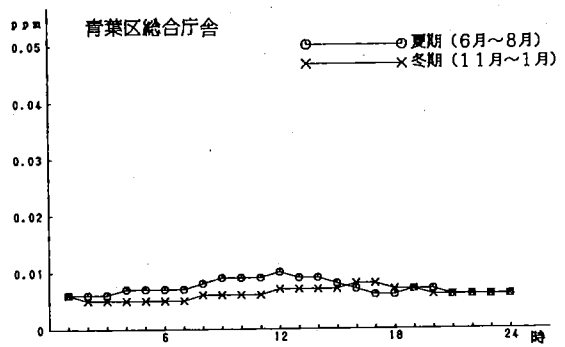
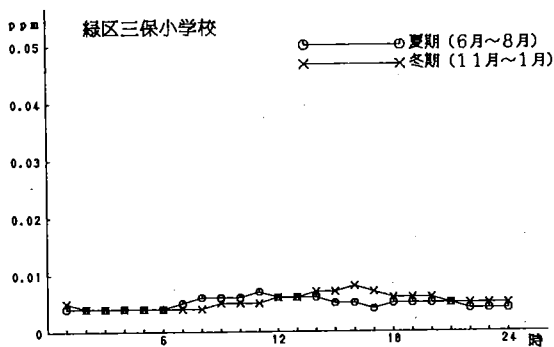
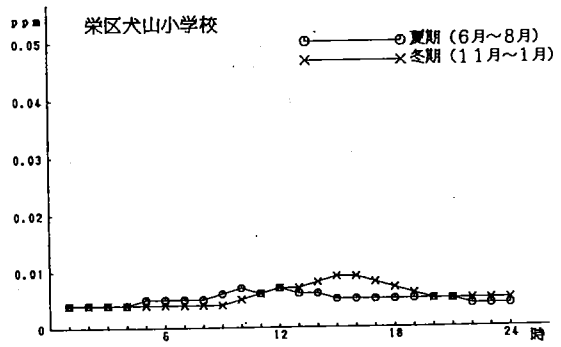
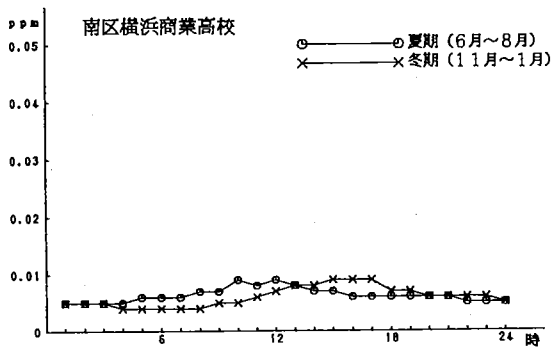
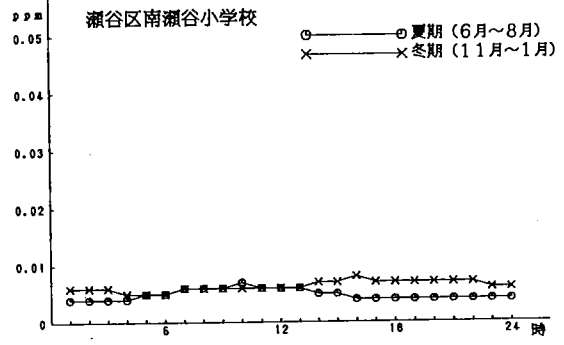
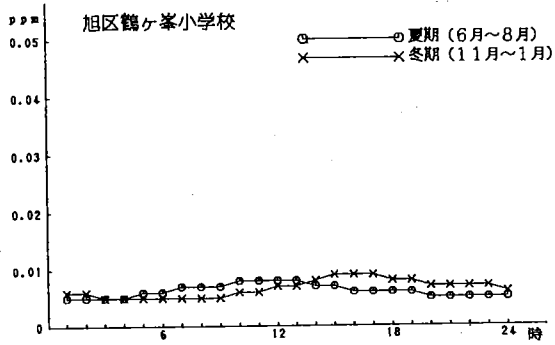
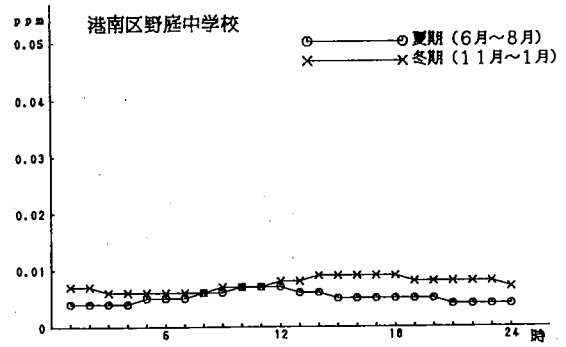
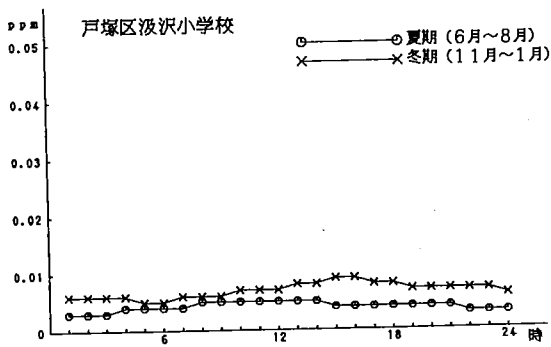


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表 2-5-1 一酸化炭素年間測定結果 (自排局)

(平成12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)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8696	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.1	2.1	○	0
西区浅間下交差点	商	361	8616	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.7	2.9	○	0
港南中学校	住	363	8674	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.6	1.8	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	362	8686	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.0	1.6	○	0
旭区都岡小学校	住	365	8702	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.6	2.5	○	0
青葉台	住	359	8595	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.6	1.9	○	0

表 2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)

(ppm)

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

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-5-3 一酸化炭素月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成12年										平成13年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 下末吉小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	716	740	714	739	737	712	739	714	739	740	668	738	
	月平均値(ppm)	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	1.3	1.4	1.4	1.1	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)	3.0	2.7	2.6	2.7	2.5	3.9	3.8	5.6	6.1	4.4	4.4	4.9	
	日平均値の最高値(ppm)	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.8	1.9	2.5	2.8	2.1	1.8	1.7	
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
西区浅間 下交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	740	715	738	739	715	740	627	739	740	668	739	
	月平均値(ppm)	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.5	2.0	2.2	2.2	1.7	1.9	1.5	
	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)	5.2	3.6	4.7	3.8	3.8	5.1	4.9	6.4	7.7	6.5	5.8	4.9	
	日平均値の最高値(ppm)	2.1	2.2	2.4	2.0	1.8	2.8	2.8	3.5	3.2	3.0	3.0	2.5	
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
港南 中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	737	714	740	738	715	739	688	740	739	669	739	
	月平均値(ppm)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7	
	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)	2.4	1.4	1.9	1.9	2.0	3.2	2.2	5.6	6.6	4.7	4.3	3.5	
	日平均値の最高値(ppm)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	2.1	2.7	1.7	1.5	1.2	
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
戸塚区矢 沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間(時間)	716	740	715	734	739	716	738	706	740	734	669	739	
	月平均値(ppm)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	0.8	0.9	0.8	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	3.5	2.3	2.1	1.8	2.2	3.4	3.3	6.1	7.0	4.2	4.0	3.8	
	日平均値の最高値(ppm)	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.3	1.2	2.0	2.3	1.6	1.6	1.5	
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
旭区都岡 小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	737	716	740	738	716	739	716	740	739	665	740	
	月平均値(ppm)	1.0	0.8	0.9	0.6	0.7	1.0	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	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)	3.6	2.7	3.2	2.5	2.5	5.6	3.7	5.8	7.6	7.6	5.1	4.6	
	日平均値の最高値(ppm)	1.4	1.5	1.7	1.3	1.1	2.0	1.8	2.5	2.8	2.6	2.0	1.7	
	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	29	30	31	30	31	31	28	27	
	測定時間(時間)	716	739	716	738	715	716	739	716	739	739	668	654	
	月平均値(ppm)	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	2.6	2.4	2.6	3.0	2.3	3.9	3.5	5.6	5.2	3.8	3.8	2.6	
	日平均値の最高値(ppm)	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.5	1.5	2.1	2.1	1.7	1.5	1.4	
	1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

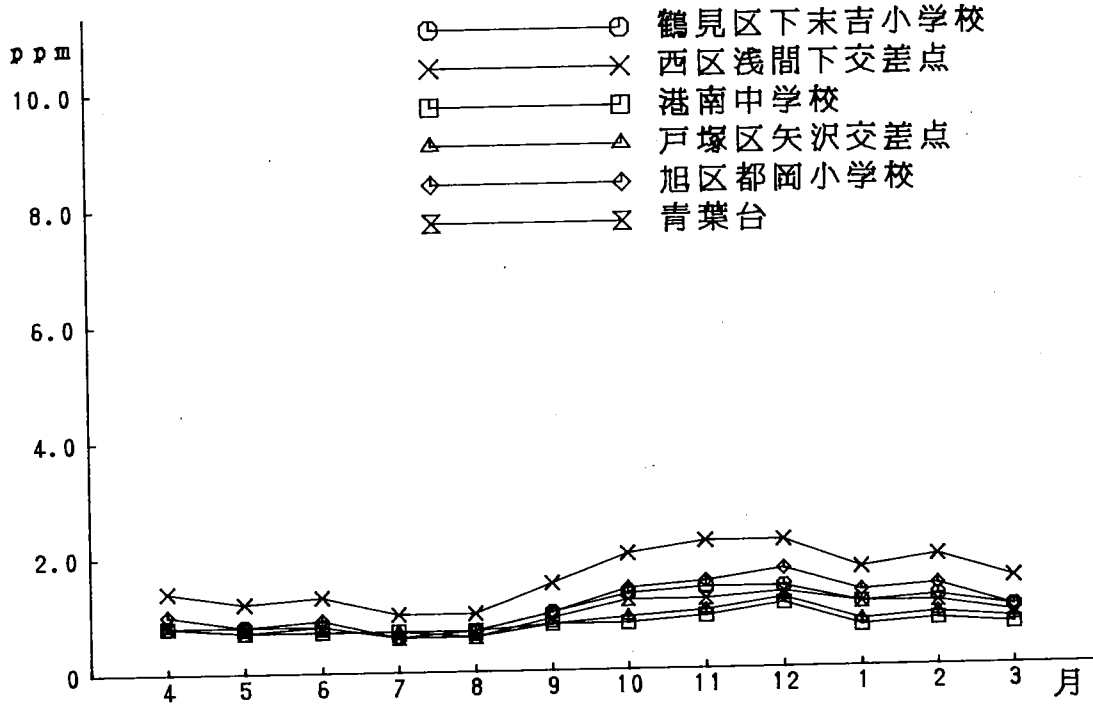


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

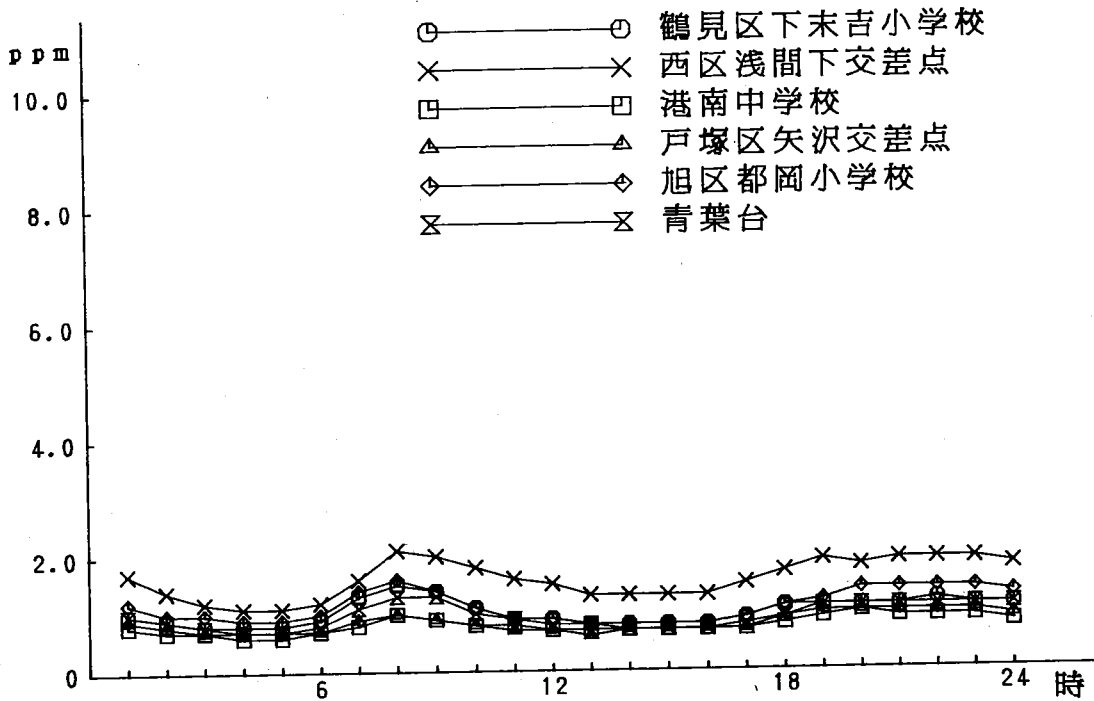


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

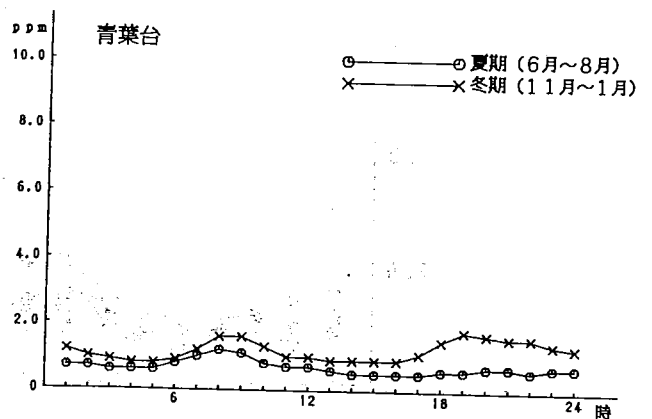
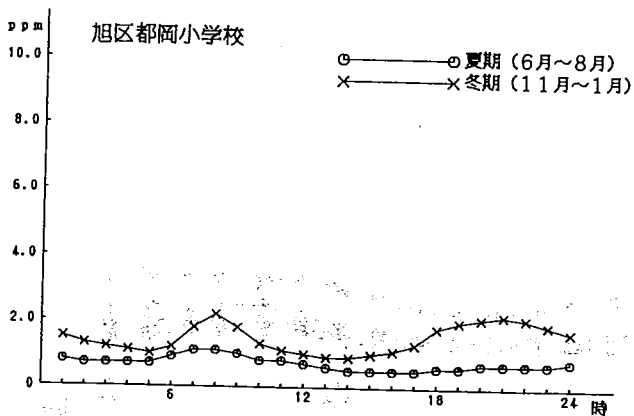
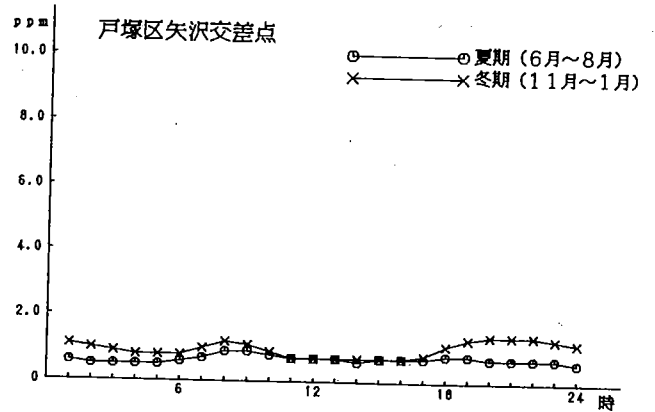
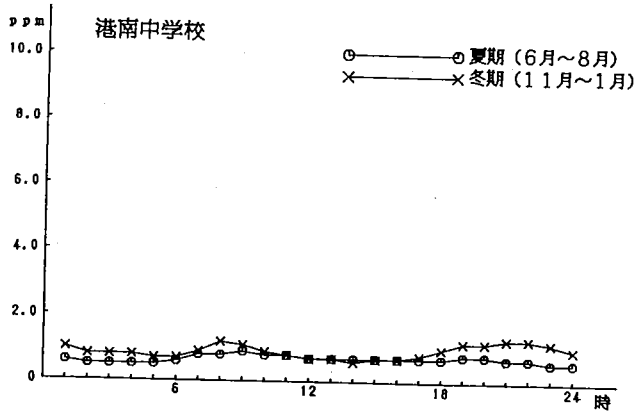
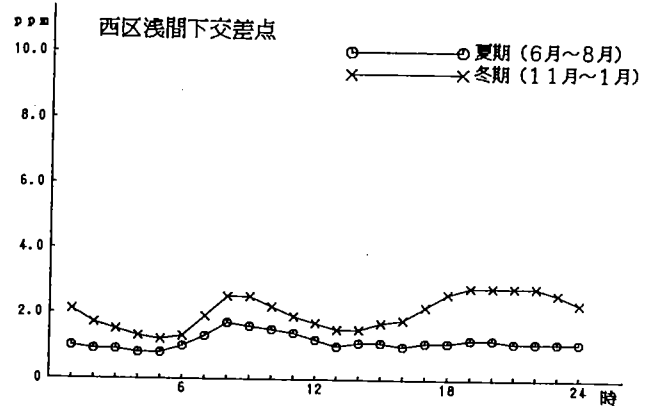
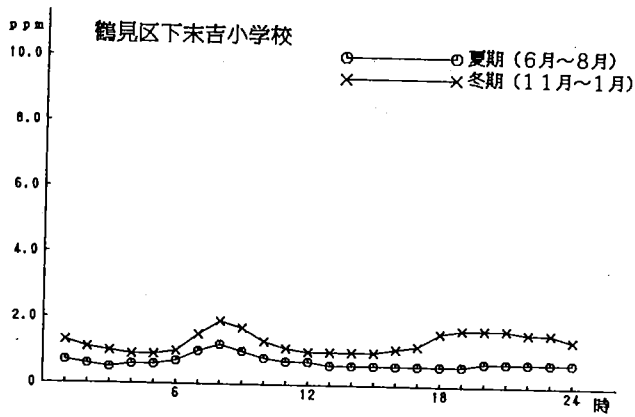


図 2 - 5 - 3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2-5-4 一酸化炭素年間測定結果 (補助局)

(平成 12 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	363	8666	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.0	1.7	○	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12年										平成13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	29	
	測定時間 (時間)	715	739	715	739	736	716	739	716	740	739	668	704	
	月平均値 (ppm)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.8	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	0.8	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.7	1.8	2.3	1.7	2.1	2.7	3.1	5.3	6.0	4.5	3.4	3.8	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.3	1.1	1.2	0.9	0.9	1.5	1.6	2.1	2.3	1.7	1.7	1.4	
	1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）
（平成12年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	8543	0.23	0.25	365	0.85	0.07	195	53.4	89	24.4	直接法
金沢区長浜	風致	8677	0.24	0.27	364	0.77	0.07	222	61.0	130	35.7	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8539	0.32	0.33	365	1.11	0.11	302	82.7	155	42.5	直接法
中区本牧	風致	8256	0.35	0.36	348	1.45	0.10	295	84.8	178	51.1	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8533	0.31	0.32	365	1.19	0.09	271	74.2	160	43.8	直接法
緑区三保小学校	住	8204	0.39	0.40	348	0.95	0.10	315	90.5	224	64.4	直接法

表2-6-2 メタン及び全炭化水素年間測定結果（一般局）
（平成12年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8543	1.90	1.93	365	3.04	1.70	2.13	2.18	365	3.63	1.79	直接法
金沢区長浜	風致	8677	1.89	1.90	364	2.22	1.74	2.13	2.17	364	2.99	1.84	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8539	1.90	1.92	365	2.73	1.71	2.22	2.26	365	3.48	1.87	直接法
中区本牧	風致	8256	1.86	1.87	348	2.16	1.67	2.21	2.23	348	3.41	1.90	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8545	1.88	1.90	365	2.21	1.70	2.18	2.22	365	3.37	1.80	直接法
緑区三保小学校	住	8294	1.85	1.86	351	2.13	1.67	2.24	2.26	348	2.91	1.89	直接法

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化(一般局)
(ppmC)

年度 測定局名	平成																							
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27	0.25	0.22	0.23
金沢区長浜	-	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.38	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27	0.25	0.24	0.24	
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.72	0.68	0.62	0.60	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24	0.34	0.35	0.30	0.32
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.39	0.35	
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	0.40	0.43	-	0.41	0.44	0.44	0.42	0.44	0.47	-	-	-	-	-	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	0.34	0.36	0.32	0.31
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.42	0.38	0.39

表2-6-4 メタン濃度の経年変化(一般局)
(ppmC)

年度 測定局名	平成																							
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	1.74	1.88	1.84	1.88	1.90	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95	1.90	1.90	1.90	1.89	1.92	1.89	1.90
金沢区長浜	-	-	-	-	-	1.75	1.80	1.78	1.80	1.77	1.83	1.80	1.83	1.86	1.83	1.83	1.84	1.85	1.85	1.84	1.86	1.89	1.88	1.89
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.89	1.89	1.90	1.89	1.90
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81	1.87	1.87	1.83	1.84	1.86	1.85	1.86
都筑区都田中学校	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	1.78	1.86	1.83	1.83	1.82	1.83	1.87	1.86	1.86	-	-	-	-	-	-
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	1.92	1.98	1.95	1.87	1.86	1.86	1.89	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87	1.87	1.88	1.88	1.85	1.87	1.87	1.88
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82	1.82	1.84	1.83	1.85

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12年									平成13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	727	701	726	725	701	725	698	727	726	656	728	
	月平均値	(ppmC)	0.19	0.18	0.21	0.20	0.20	0.24	0.29	0.30	0.30	0.21	0.24	0.21	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.21	0.21	0.23	0.22	0.24	0.25	0.31	0.29	0.31	0.25	0.26	0.24	
	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時間の平均値	最高値	(ppmC)	0.40	0.49	0.55	0.46	0.48	0.59	0.84	0.62	0.79	0.85	0.72	0.52
		最低値	(ppmC)	0.09	0.09	0.07	0.07	0.11	0.07	0.14	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	16	12	12	14	16	20	26	19	18	13	15	14	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	5	5	4	7	6	9	10	13	8	8	7		
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	738	704	737	732	713	739	715	738	739	668	738	
	月平均値	(ppmC)	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.26	0.31	0.34	0.31	0.24	0.27	0.21	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.27	0.24	0.24	0.23	0.25	0.29	0.34	0.31	0.31	0.25	0.29	0.26	
	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)	0.53	0.45	0.62	0.66	0.56	0.68	0.69	0.61	0.62	0.52	0.77	0.61
		最低値	(ppmC)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.14	0.11	0.14	0.11	0.12	0.07
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	17	19	17	16	14	21	27	21	20	19	15	16	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	10	9	7	8	10	14	16	15	13	6	11	11		
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	728	699	730	724	704	713	700	730	722	658	728	
	月平均値	(ppmC)	0.28	0.28	0.30	0.32	0.29	0.31	0.35	0.39	0.40	0.28	0.32	0.29	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.29	0.31	0.30	0.34	0.33	0.31	0.36	0.37	0.40	0.32	0.35	0.32	
	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)	0.59	0.61	0.66	0.61	0.61	0.74	0.89	0.84	1.11	0.67	0.89	0.80
		最低値	(ppmC)	0.11	0.17	0.14	0.12	0.14	0.12	0.19	0.15	0.16	0.14	0.14	0.12
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	21	27	24	30	28	26	29	26	23	24	20	24	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	10	11	10	18	14	11	16	16	16	12	10	11		
中本区	測定時間	(時間)	712	569	709	736	732	712	732	711	531	711	666	735	
	月平均値	(ppmC)	0.33	0.34	0.36	0.41	0.38	0.41	0.37	0.37	0.35	0.28	0.31	0.32	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.31	0.32	0.37	0.46	0.41	0.39	0.40	0.33	0.36	0.30	0.33	0.34	
	6~9時測定日数	(日)	30	24	30	31	31	30	31	30	22	30	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値	(ppmC)	0.65	0.61	0.78	1.45	0.77	0.82	0.97	0.69	0.89	0.57	0.91	0.76
		最低値	(ppmC)	0.13	0.15	0.18	0.21	0.16	0.17	0.14	0.10	0.14	0.13	0.14	0.11
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	22	22	28	31	28	29	28	22	16	23	19	27	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	13	8	16	22	19	18	21	15	10	12	13	11		

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12年										平成13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)	702	724	701	719	721	702	722	704	728	726	657	727	
	月平均値(ppmC)	0.27	0.24	0.26	0.25	0.25	0.29	0.38	0.39	0.42	0.32	0.34	0.26	
	6~9時における 月平均値(ppmC)	0.28	0.26	0.28	0.26	0.29	0.28	0.36	0.36	0.45	0.37	0.39	0.32	
	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)	0.55	0.55	0.58	0.52	0.44	0.56	0.76	0.77	1.19	0.85	0.87	0.82
		最低値(ppmC)	0.13	0.13	0.11	0.11	0.13	0.09	0.18	0.15	0.16	0.14	0.15	0.13
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)	19	19	21	18	25	20	29	23	25	25	25	22	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)	11	5	11	11	17	14	17	15	18	16	14	11		
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間(時間)	701	728	703	721	646	663	729	697	681	581	623	731	
	月平均値(ppmC)	0.33	0.36	0.39	0.37	0.41	0.47	0.46	0.45	0.42	0.36	0.36	0.30	
	6~9時における 月平均値(ppmC)	0.34	0.36	0.42	0.41	0.46	0.44	0.43	0.41	0.42	0.38	0.37	0.33	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	27	28	31	30	28	24	27	31	
	6~9時の3時間 の平均値	最高値(ppmC)	0.63	0.70	0.76	0.64	0.72	0.74	0.95	0.86	0.86	0.76	0.78	0.72
		最低値(ppmC)	0.15	0.20	0.24	0.23	0.24	0.24	0.19	0.18	0.14	0.12	0.13	0.10
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)	25	30	30	31	27	28	30	27	21	20	22	24	
6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)	14	20	21	21	23	24	25	17	20	13	13	13		

表2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成12年									平成13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	727	701	726	725	701	725	698	727	726	656	728
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.90	1.82	1.81	1.88	1.94	1.95	1.96	1.92	1.94	1.93
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.90	1.93	1.86	1.86	1.94	1.97	1.95	1.96	1.94	1.96	1.95
	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	2.11	2.22	2.06	2.15	3.04	2.27	2.15	2.18	2.03	2.31
最低値		(ppmC)	1.84	1.75	1.78	1.70	1.71	1.73	1.86	1.85	1.85	1.85	1.87	1.84
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	738	704	737	732	713	739	715	738	739	668	738
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.88	1.83	1.83	1.87	1.93	1.91	1.91	1.89	1.92	1.90
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.90	1.90	1.87	1.86	1.88	1.92	1.90	1.90	1.89	1.94	1.92
	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)	2.03	2.00	2.08	2.17	2.11	2.07	2.06	2.12	2.10	1.97	2.22
最低値		(ppmC)	1.82	1.78	1.75	1.75	1.75	1.74	1.85	1.82	1.83	1.82	1.83	1.84
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	728	699	730	724	704	713	700	730	722	658	728
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.88	1.89	1.83	1.82	1.87	1.93	1.94	1.95	1.92	1.94	1.93
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.90	1.92	1.86	1.87	1.92	1.95	1.93	1.96	1.94	1.95	1.95
	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)	2.08	2.09	2.20	2.08	2.10	2.73	2.17	2.07	2.15	2.05	2.20
最低値		(ppmC)	1.81	1.78	1.76	1.71	1.75	1.72	1.86	1.83	1.83	1.83	1.86	1.82
中区本牧	測定時間	(時間)	712	569	709	736	732	712	732	711	531	711	666	735
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.84	1.84	1.77	1.77	1.84	1.89	1.89	1.90	1.87	1.90	1.90
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.86	1.81	1.80	1.84	1.92	1.89	1.91	1.89	1.91	1.91
	6~9時測定日数	(日)	30	24	30	31	31	30	31	30	22	30	28	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.02	1.99	2.07	2.12	1.93	2.08	2.07	1.98	2.07	2.00	2.16
最低値		(ppmC)	1.78	1.74	1.69	1.67	1.68	1.69	1.83	1.77	1.84	1.82	1.83	1.82
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	702	724	701	727	725	702	722	704	728	726	657	727
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.86	1.86	1.79	1.79	1.84	1.91	1.92	1.93	1.91	1.92	1.90
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.87	1.89	1.83	1.85	1.85	1.91	1.93	1.96	1.93	1.95	1.92
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.96	1.98	2.20	1.99	2.11	1.98	2.01	2.16	2.21	2.03	2.16
最低値		(ppmC)	1.84	1.80	1.70	1.70	1.71	1.71	1.84	1.80	1.85	1.84	1.88	1.81
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	701	728	703	725	726	663	729	703	681	581	623	731
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.84	1.84	1.78	1.78	1.82	1.87	1.88	1.91	1.90	1.89	1.87
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.85	1.86	1.82	1.82	1.82	1.88	1.88	1.88	1.90	1.86	1.86
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	28	31	30	28	24	27	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.95	2.02	2.13	1.96	2.02	1.97	1.96	2.04	2.03	2.08	1.97
最低値		(ppmC)	1.81	1.77	1.68	1.67	1.70	1.68	1.79	1.74	1.81	1.78	1.77	1.77

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12年									平成13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	727	701	726	725	701	725	698	727	726	656	728	
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.06	2.10	2.02	2.00	2.12	2.23	2.25	2.26	2.13	2.18	2.13	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.13	2.12	2.16	2.08	2.10	2.19	2.28	2.24	2.28	2.18	2.22	2.19	
	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)	2.52	2.49	2.68	2.42	2.46	3.63	2.93	2.77	2.98	2.77	2.87	2.64
		最低値	(ppmC)	1.96	1.88	1.89	1.79	1.82	1.83	2.01	1.98	1.98	1.94	1.98	1.97
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	738	704	737	732	713	739	715	738	739	668	738	
	月平均値	(ppmC)	2.11	2.07	2.08	2.02	2.01	2.14	2.24	2.25	2.22	2.13	2.19	2.12	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.14	2.14	2.11	2.11	2.17	2.26	2.21	2.21	2.14	2.23	2.18	
	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)	2.47	2.43	2.71	2.69	2.62	2.75	2.66	2.73	2.66	2.48	2.99	2.75
		最低値	(ppmC)	1.92	1.89	1.85	1.84	1.85	1.84	1.99	1.93	1.98	1.96	1.95	1.93
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	728	699	730	724	704	713	700	730	722	658	728	
	月平均値	(ppmC)	2.19	2.17	2.19	2.14	2.10	2.18	2.28	2.32	2.35	2.19	2.26	2.22	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.21	2.21	2.22	2.20	2.20	2.23	2.32	2.30	2.36	2.26	2.30	2.27	
	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	2.58	2.79	2.63	2.58	3.48	2.91	2.91	3.26	2.70	3.01	2.87
		最低値	(ppmC)	1.98	1.95	1.98	1.87	1.93	1.89	2.09	2.02	1.99	1.97	2.04	2.00
中区本牧	測定時間	(時間)	712	569	709	736	732	712	732	711	531	711	666	735	
	月平均値	(ppmC)	2.19	2.17	2.20	2.19	2.15	2.25	2.27	2.26	2.25	2.16	2.22	2.21	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.19	2.18	2.23	2.27	2.21	2.23	2.32	2.22	2.28	2.19	2.25	2.25	
	6~9時測定日数	(日)	30	24	30	31	31	30	31	30	22	30	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.61	2.57	2.73	3.41	2.57	2.89	2.95	2.67	2.93	2.52	3.07	2.81
		最低値	(ppmC)	1.95	1.99	1.92	1.90	1.92	1.93	1.98	1.94	1.98	1.97	1.99	2.00
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	702	724	701	719	721	702	722	704	728	726	657	727	
	月平均値	(ppmC)	2.15	2.11	2.12	2.04	2.04	2.13	2.29	2.30	2.35	2.23	2.27	2.17	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.18	2.13	2.17	2.09	2.14	2.13	2.27	2.29	2.41	2.30	2.34	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)	2.48	2.53	2.72	2.51	2.44	2.49	2.78	2.87	3.37	2.83	3.02	2.82
		最低値	(ppmC)	1.98	1.95	1.83	1.84	1.85	1.80	2.02	1.99	2.03	2.01	2.05	1.94
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	701	728	703	721	646	663	729	697	681	581	623	731	
	月平均値	(ppmC)	2.20	2.20	2.23	2.15	2.18	2.28	2.33	2.32	2.33	2.26	2.25	2.17	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.22	2.22	2.28	2.23	2.28	2.26	2.31	2.29	2.31	2.29	2.23	2.19	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	27	28	31	30	28	24	27	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.54	2.62	2.72	2.57	2.71	2.57	2.91	2.90	2.85	2.83	2.69	2.72
		最低値	(ppmC)	1.99	2.01	1.91	1.91	1.94	1.98	2.03	1.99	1.95	1.90	1.89	1.91

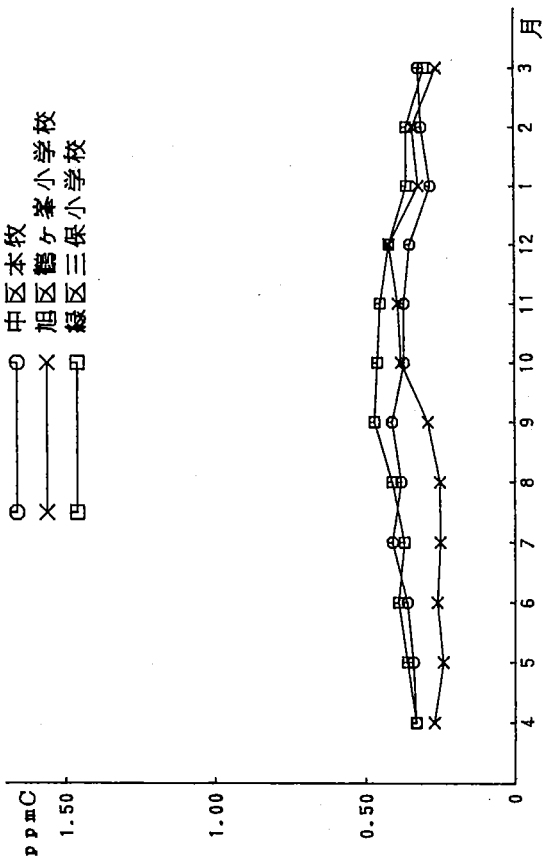
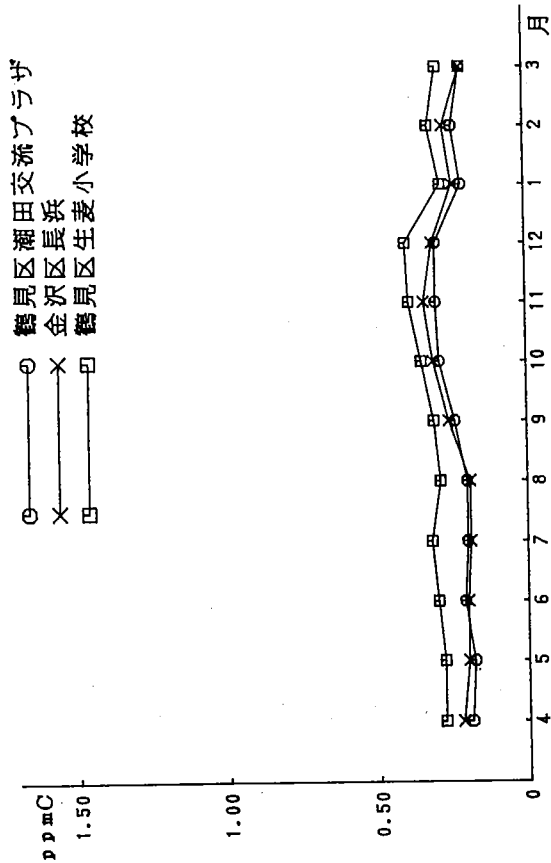


図 2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

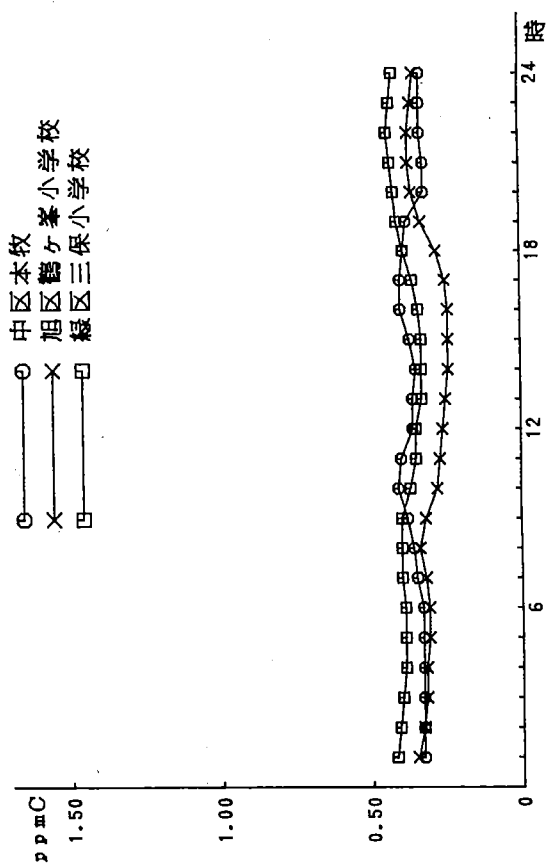
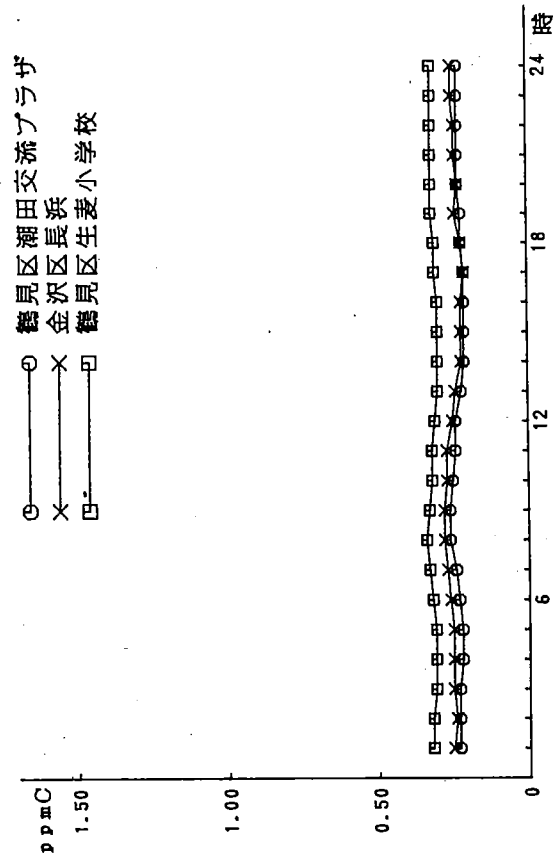


図 2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)



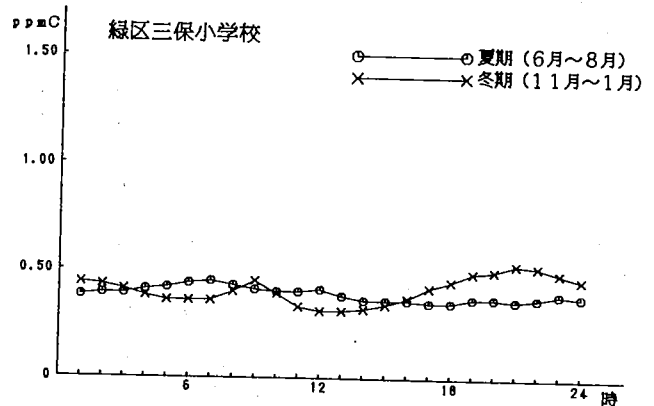
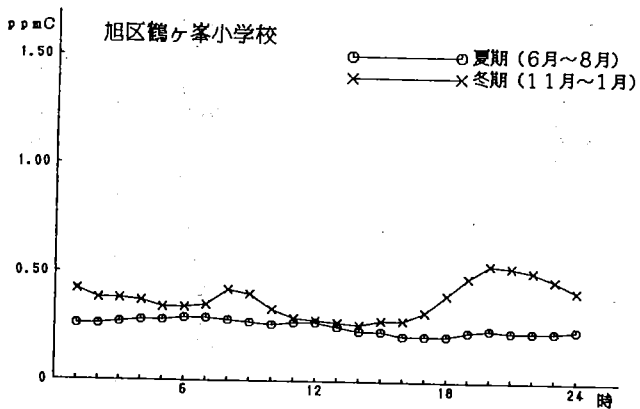
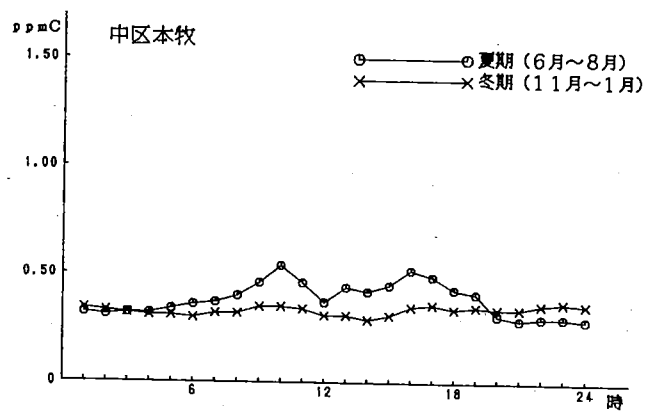
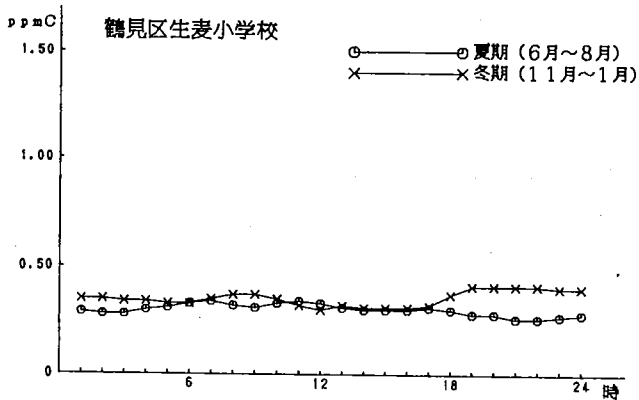
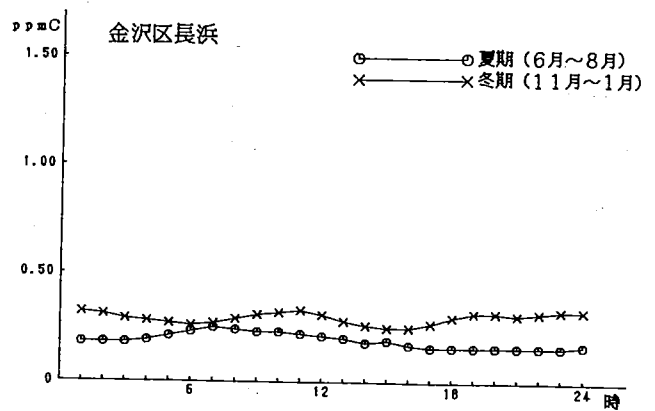
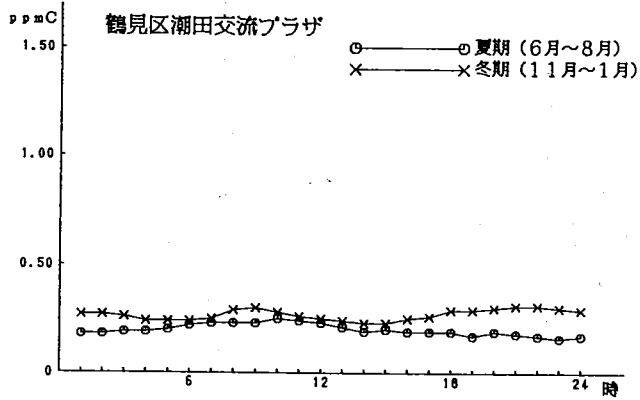


図 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）（平成12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	埠工	8652	0.43	0.52	364	1.81	0.11	312	85.7	257	70.6	直接法
西区浅間下交差点	商	7846	0.56	0.62	328	1.56	0.13	317	96.6	276	84.1	直接法
港南中学校	住	8549	0.57	0.61	362	2.10	0.27	362	100.0	346	95.6	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8648	0.52	0.55	365	1.88	0.20	364	99.7	340	93.2	直接法
旭区都岡小学校	住	8652	0.59	0.69	364	1.80	0.18	361	99.2	337	92.6	直接法
青葉台	住	8216	0.54	0.60	346	1.34	0.25	346	100.0	321	92.8	直接法
環状都筑工場前	埠工	7901	0.35	0.37	333	0.94	0.09	268	80.5	189	56.8	直接法
磯子区滝頭	商	7779	0.53	0.59	328	1.50	0.18	326	99.4	292	89.0	直接法

表2-6-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果（自排局）（平成12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	埠工	8501	1.91	1.94	358	2.79	1.72	8499	2.35	2.45	357	3.93	1.85	直接法
西区浅間下交差点	商	7846	1.91	1.93	328	2.21	1.75	7846	2.47	2.54	328	3.66	1.93	直接法
港南中学校	住	8409	1.89	1.90	356	2.20	1.69	8409	2.46	2.51	356	4.22	2.03	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8648	1.89	1.91	365	2.28	1.69	8648	2.41	2.47	365	4.16	2.01	直接法
旭区都岡小学校	住	8655	1.89	1.91	365	2.43	1.72	8652	2.48	2.60	364	4.22	1.91	直接法
青葉台	住	8216	1.89	1.91	346	2.18	1.71	8216	2.43	2.51	346	3.42	1.98	直接法
環状都筑工場前	埠工	7901	1.85	1.85	333	2.16	1.66	7901	2.20	2.22	333	2.97	1.80	直接法
磯子区滝頭	商	7777	1.89	1.92	328	2.37	1.70	7777	2.42	2.50	328	3.87	1.91	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)

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

表2-6-11 メタン濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

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

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12年									平成13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	738	710	737	736	714	737	707	732	732	662	734	
	月平均値(ppmC)	0.35	0.30	0.37	0.33	0.34	0.46	0.60	0.59	0.60	0.40	0.47	0.40	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.42	0.38	0.45	0.41	0.49	0.54	0.69	0.63	0.67	0.50	0.53	0.49	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	0.91	0.93	1.01	0.92	1.06	1.17	1.81	1.59	1.64	1.09	1.35	1.35
		最低値(ppmC)	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.12	0.25	0.17	0.21	0.14	0.14	0.13
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	22	23	23	23	28	22	31	29	31	26	25	29	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	17	16	21	20	22	22	28	26	22	24	19	20		
西区 浅間 下交差点	測定時間(時間)	713	727	659	***	697	713	740	714	739	739	667	738	
	月平均値(ppmC)	0.45	0.40	0.45	***	0.43	0.58	0.71	0.75	0.73	0.52	0.61	0.46	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.49	0.47	0.54	***	0.61	0.66	0.74	0.71	0.75	0.59	0.70	0.55	
	6~9時測定日数(日)	30	30	27	***	29	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	0.85	1.12	1.10	***	1.10	1.20	1.56	1.49	1.53	1.17	1.50	1.32
		最低値(ppmC)	0.16	0.20	0.15	***	0.18	0.19	0.31	0.22	0.29	0.13	0.21	0.17
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	28	29	26	***	28	29	31	30	31	28	28	29	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	25	19	21	***	25	24	30	28	28	25	25	26		
港 南 中 学 校	測定時間(時間)	711	734	711	735	699	656	731	702	737	733	667	733	
	月平均値(ppmC)	0.48	0.48	0.50	0.50	0.51	0.62	0.62	0.67	0.79	0.55	0.62	0.52	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.55	0.51	0.53	0.52	0.55	0.60	0.61	0.64	0.82	0.66	0.69	0.61	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	1.19	0.91	0.90	0.95	0.78	1.02	1.40	1.55	2.10	1.44	2.01	1.61
		最低値(ppmC)	0.29	0.35	0.30	0.32	0.29	0.33	0.30	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	30	31	30	28	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	31	29	31	29	28	29	29	28	29	27	29		
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間(時間)	712	737	711	732	732	710	736	707	737	735	666	733	
	月平均値(ppmC)	0.48	0.35	0.41	0.48	0.52	0.55	0.59	0.63	0.66	0.49	0.55	0.48	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.54	0.40	0.47	0.53	0.59	0.55	0.58	0.59	0.70	0.55	0.62	0.55	
	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)	0.93	0.77	0.83	0.74	0.82	0.90	1.03	1.05	1.88	1.22	1.59	1.52
		最低値(ppmC)	0.31	0.20	0.25	0.27	0.36	0.36	0.37	0.30	0.34	0.26	0.30	0.30
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	29	20	26	30	31	30	31	29	31	26	27	30		

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12年										平成13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)	712	734	708	736	732	711	733	712	737	736	664	737	
	月平均値(ppmC)	0.53	0.47	0.51	0.47	0.49	0.63	0.78	0.77	0.73	0.55	0.65	0.53	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.60	0.56	0.59	0.55	0.64	0.72	0.82	0.78	0.85	0.70	0.78	0.67	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.93	1.03	0.96	0.95	1.04	1.57	1.42	1.67	1.80	1.46	1.56	1.36
		最低値(ppmC)	0.28	0.28	0.18	0.26	0.29	0.21	0.40	0.38	0.34	0.22	0.28	0.30
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	27	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	28	27	26	25	30	26	31	30	31	27	27	29	
青 葉 台	測定時間(時間)	712	735	710	736	732	713	734	272	736	737	664	735	
	月平均値(ppmC)	0.51	0.44	0.49	0.45	0.46	0.54	0.60	0.68	0.71	0.57	0.60	0.52	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.54	0.48	0.55	0.53	0.60	0.57	0.63	0.67	0.74	0.64	0.68	0.58	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	11	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.85	0.84	0.96	0.87	0.90	0.94	1.13	1.01	1.34	1.19	1.15	1.07
		最低値(ppmC)	0.32	0.30	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.36	0.36	0.30	0.35	0.29
	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	11	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	30	29	26	24	30	26	29	11	31	28	28	29	
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間(時間)	713	732	449	736	736	711	734	708	649	336	660	737	
	月平均値(ppmC)	0.37	0.28	0.33	0.31	0.31	0.38	0.43	0.43	0.44	0.31	0.35	0.27	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.36	0.29	0.37	0.35	0.37	0.38	0.41	0.39	0.45	0.31	0.39	0.31	
	6~9時測定日数(日)	30	31	19	31	31	30	31	30	28	13	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.81	0.71	0.74	0.65	0.59	0.80	0.93	0.94	0.90	0.70	0.90	0.76
		最低値(ppmC)	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.11	0.17	0.12	0.15	0.11	0.14	0.09
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	27	21	15	25	28	24	28	26	22	9	23	20	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	20	9	10	20	22	17	22	17	18	5	16	13	
磯 子 区 滝 頭	測定時間(時間)	625	733	712	736	734	710	687	***	732	713	663	734	
	月平均値(ppmC)	0.44	0.40	0.42	0.43	0.46	0.59	0.69	***	0.71	0.53	0.63	0.55	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.49	0.47	0.47	0.48	0.54	0.67	0.73	***	0.74	0.58	0.66	0.63	
	6~9時測定日数(日)	26	31	30	31	31	30	29	***	31	30	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.88	0.84	0.96	1.01	0.87	1.04	1.34	***	1.48	1.00	1.50	1.27
		最低値(ppmC)	0.22	0.20	0.21	0.18	0.27	0.30	0.39	***	0.39	0.30	0.36	0.31
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	26	30	30	30	31	30	29	***	31	30	28	31	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	24	24	24	20	27	28	29	***	31	27	28	30	

表 2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成12年										平成13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	
鶴見区下木小中学校	測定時間 (時間)	713	738	710	737	736	714	738	707	732	732	663	581	
	月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.91	1.84	1.84	1.89	1.94	1.96	1.96	1.93	1.96	1.93	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.93	1.92	1.96	1.87	1.90	1.92	1.95	1.95	1.97	1.96	1.98	1.94	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	2.16	2.28	2.52	2.26	2.67	2.79	2.09	2.14	2.15	2.13	2.20	2.13	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.85	1.79	1.73	1.74	1.74	1.72	1.87	1.82	1.87	1.86	1.88	1.83	
西区浅間下本差点	測定時間 (時間)	713	727	659	***	697	713	740	714	739	739	667	738	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.89	***	1.84	1.90	1.94	1.95	1.94	1.92	1.96	1.92	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.93	***	1.89	1.93	1.94	1.93	1.94	1.92	1.96	1.93	
	6~9時測定日数 (日)	30	30	27	***	29	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	1.97	2.11	2.21	***	2.10	2.21	2.08	2.08	2.13	2.03	2.11	2.11	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.84	1.81	1.78	***	1.79	1.75	1.87	1.85	1.85	1.83	1.88	1.84	
港南中学校	測定時間 (時間)	711	734	711	735	699	516	731	702	737	733	667	733	
	月平均値 (ppmC)	1.91	1.87	1.87	1.78	1.81	1.87	1.91	1.92	1.95	1.90	1.92	1.92	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.93	1.88	1.89	1.82	1.85	1.88	1.92	1.91	1.94	1.92	1.91	1.93	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	22	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	2.05	2.03	2.06	2.04	1.96	2.13	2.05	2.04	2.16	2.05	2.20	2.10	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.82	1.77	1.71	1.69	1.71	1.71	1.85	1.78	1.83	1.83	1.81	1.82	
戸塚区大谷差点	測定時間 (時間)	712	737	711	732	732	710	736	707	737	735	666	733	
	月平均値 (ppmC)	1.93	1.89	1.89	1.80	1.77	1.83	1.92	1.93	1.97	1.93	1.93	1.92	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.95	1.91	1.91	1.83	1.82	1.84	1.92	1.94	1.99	1.96	1.95	1.95	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	2.06	2.10	2.08	2.04	2.12	2.05	2.06	2.06	2.28	2.10	2.27	2.13	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.85	1.79	1.76	1.69	1.71	1.69	1.86	1.78	1.84	1.85	1.86	1.84	
旭区都立小中学校	測定時間 (時間)	712	734	708	736	734	712	733	712	737	736	664	737	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.88	1.88	1.81	1.81	1.86	1.92	1.93	1.97	1.93	1.93	1.90	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.90	1.84	1.86	1.85	1.92	1.94	2.00	1.97	1.96	1.93	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	2.01	2.05	2.14	1.99	2.05	1.96	2.11	2.26	2.43	2.32	2.36	2.23	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.83	1.81	1.72	1.72	1.72	1.72	1.84	1.80	1.86	1.84	1.86	1.81	
青葉台	測定時間 (時間)	712	735	710	736	732	713	734	272	736	737	664	735	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.87	1.90	1.82	1.83	1.84	1.91	1.94	1.95	1.92	1.93	1.90	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.91	1.89	1.92	1.86	1.88	1.86	1.92	1.94	1.97	1.95	1.94	1.91	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	11	31	31	28	31	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	1.98	2.02	2.18	2.15	2.15	1.98	2.00	2.01	2.10	2.06	2.07	2.02	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.84	1.79	1.73	1.71	1.76	1.73	1.85	1.87	1.88	1.84	1.85	1.82	
環状線環前	測定時間 (時間)	713	732	449	736	736	711	734	708	649	336	660	737	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.86	1.86	1.79	1.78	1.81	1.87	1.88	1.90	1.84	1.88	1.86	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.88	1.86	1.88	1.82	1.82	1.81	1.86	1.87	1.90	1.84	1.88	1.85	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	19	31	31	30	31	30	28	13	28	31	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	1.94	2.07	2.16	2.05	2.09	1.94	1.93	2.03	2.00	1.96	1.96	1.98	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.80	1.77	1.69	1.66	1.70	1.69	1.79	1.78	1.83	1.77	1.80	1.76	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	625	733	712	736	734	710	687	***	732	711	663	734	
	月平均値 (ppmC)	1.91	1.88	1.87	1.80	1.80	1.88	1.94	***	1.95	1.91	1.97	1.92	
	6~9時における平均値 (ppmC)	1.93	1.91	1.90	1.84	1.85	1.91	1.97	***	1.94	1.93	1.97	1.94	
	6~9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	29	***	31	30	28	31	
	6~9時平均最高値 (ppmC)	2.05	2.05	2.13	2.03	1.99	2.14	2.16	***	2.19	2.09	2.37	2.10	
	6~9時平均最低値 (ppmC)	1.84	1.75	1.70	1.71	1.72	1.72	1.87	***	1.82	1.84	1.88	1.83	

表2-6-14 全炭化水素月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成12年										平成13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	738	710	737	736	714	737	707	732	732	662	581	
	月平均値 (ppmC)	2.26	2.21	2.29	2.17	2.18	2.35	2.54	2.55	2.56	2.33	2.43	2.31	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.35	2.30	2.41	2.28	2.40	2.46	2.63	2.58	2.64	2.46	2.50	2.39	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	24	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.89	2.94	3.34	3.18	3.24	3.93	3.89	3.73	3.78	3.22	3.52	3.11	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	2.00	1.97	1.85	1.87	1.86	1.85	2.13	2.06	2.08	2.00	2.03	2.06	
西区等間下交差点	測定時間 (時間)	713	727	659	***	697	713	740	714	739	739	667	738	
	月平均値 (ppmC)	2.35	2.29	2.35	***	2.28	2.48	2.65	2.69	2.67	2.44	2.57	2.38	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.39	2.37	2.46	***	2.50	2.59	2.69	2.65	2.68	2.51	2.67	2.49	
	6~9時測定日数 (日)	30	30	27	***	29	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.82	3.12	3.24	***	3.02	3.29	3.59	3.53	3.66	3.20	3.61	3.43	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	2.00	2.05	1.93	***	2.01	1.99	2.19	2.09	2.14	2.01	2.12	2.01	
港南中学校	測定時間 (時間)	711	734	711	735	699	516	731	702	737	733	667	733	
	月平均値 (ppmC)	2.39	2.35	2.37	2.29	2.32	2.49	2.53	2.60	2.74	2.45	2.54	2.44	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.48	2.39	2.42	2.34	2.40	2.50	2.54	2.55	2.76	2.57	2.60	2.53	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	22	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	3.18	2.90	2.96	2.99	2.74	3.12	3.45	3.59	4.20	3.44	4.22	3.71	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	2.18	2.12	2.04	2.03	2.11	2.03	2.16	2.11	2.18	2.15	2.14	2.13	
戸塚区栄谷交差点	測定時間 (時間)	712	737	711	732	732	710	736	707	737	735	666	733	
	月平均値 (ppmC)	2.41	2.24	2.30	2.27	2.29	2.38	2.51	2.56	2.63	2.42	2.48	2.40	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.48	2.30	2.38	2.36	2.41	2.40	2.50	2.53	2.69	2.50	2.57	2.50	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.94	2.75	2.87	2.78	2.83	2.94	3.02	3.11	4.16	3.32	3.86	3.65	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	2.22	2.05	2.05	2.01	2.10	2.11	2.24	2.21	2.19	2.15	2.20	2.20	
旭区都立小学校	測定時間 (時間)	712	734	708	736	732	711	733	712	737	736	664	737	
	月平均値 (ppmC)	2.42	2.35	2.38	2.28	2.30	2.49	2.70	2.70	2.70	2.47	2.59	2.44	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.50	2.45	2.49	2.39	2.50	2.58	2.74	2.73	2.85	2.67	2.74	2.59	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.87	3.08	3.03	2.94	2.96	3.47	3.47	3.79	4.22	3.67	3.85	3.43	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	2.10	2.09	1.91	2.00	2.01	2.01	2.26	2.25	2.20	2.07	2.17	2.11	
青葉台	測定時間 (時間)	712	735	710	736	732	713	734	272	736	737	664	735	
	月平均値 (ppmC)	2.41	2.31	2.39	2.26	2.29	2.39	2.52	2.62	2.67	2.50	2.53	2.42	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.45	2.37	2.47	2.39	2.48	2.43	2.55	2.61	2.71	2.59	2.62	2.49	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	11	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.81	2.79	2.99	2.84	2.83	2.85	3.11	3.02	3.42	3.25	3.13	3.07	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	2.19	2.13	1.98	1.98	2.05	2.01	2.11	2.25	2.25	2.15	2.25	2.17	
環状都立駅前	測定時間 (時間)	713	732	449	736	736	711	734	708	649	336	660	737	
	月平均値 (ppmC)	2.25	2.14	2.19	2.10	2.09	2.19	2.29	2.30	2.34	2.15	2.23	2.13	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.24	2.16	2.25	2.17	2.19	2.19	2.27	2.25	2.35	2.16	2.27	2.16	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	19	31	31	30	31	30	28	13	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.71	2.62	2.80	2.63	2.50	2.68	2.87	2.97	2.90	2.63	2.86	2.74	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	1.96	1.95	1.83	1.80	1.85	1.85	2.00	1.95	1.98	1.88	1.99	1.92	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	625	733	712	736	734	710	687	***	732	711	663	734	
	月平均値 (ppmC)	2.35	2.28	2.29	2.24	2.26	2.46	2.63	***	2.66	2.44	2.60	2.48	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.42	2.39	2.37	2.32	2.39	2.58	2.69	***	2.68	2.50	2.63	2.58	
	6~9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	29	***	31	30	28	31	
	6~9時時間最高値 (ppmC)	2.92	2.90	2.97	3.03	2.80	3.16	3.38	***	3.67	3.09	3.87	3.36	
	6~9時時間最低値 (ppmC)	2.06	1.96	1.93	1.91	1.99	2.01	2.29	***	2.23	2.14	2.25	2.14	

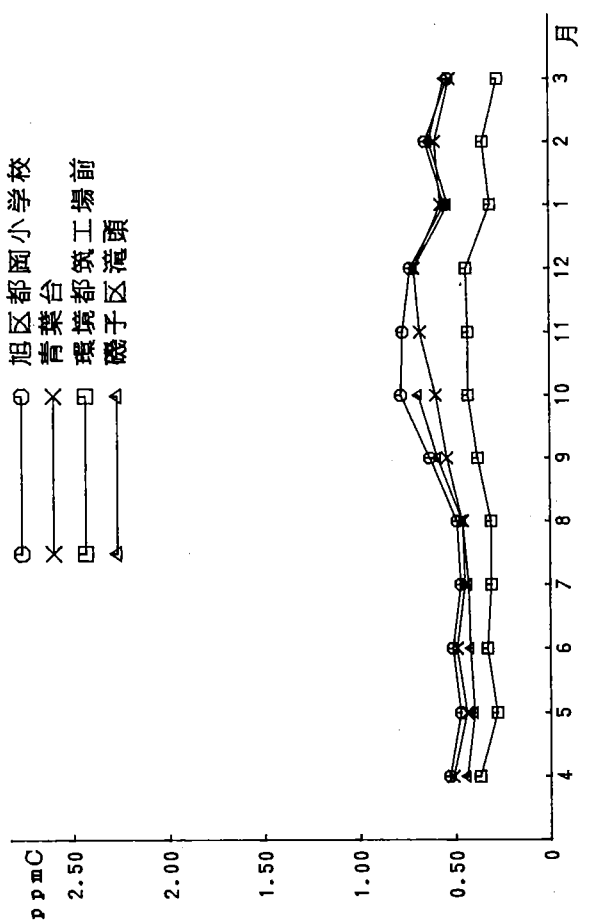


図 2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

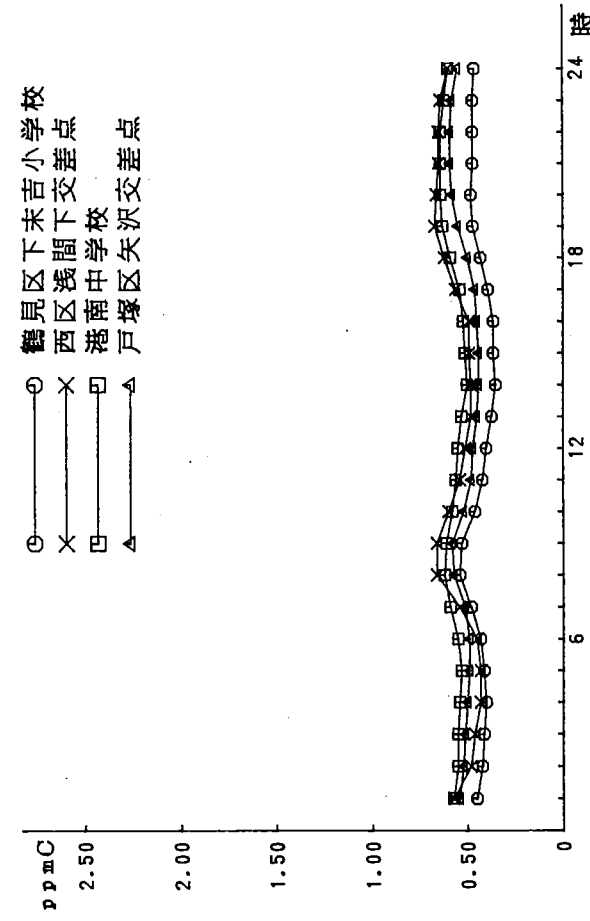
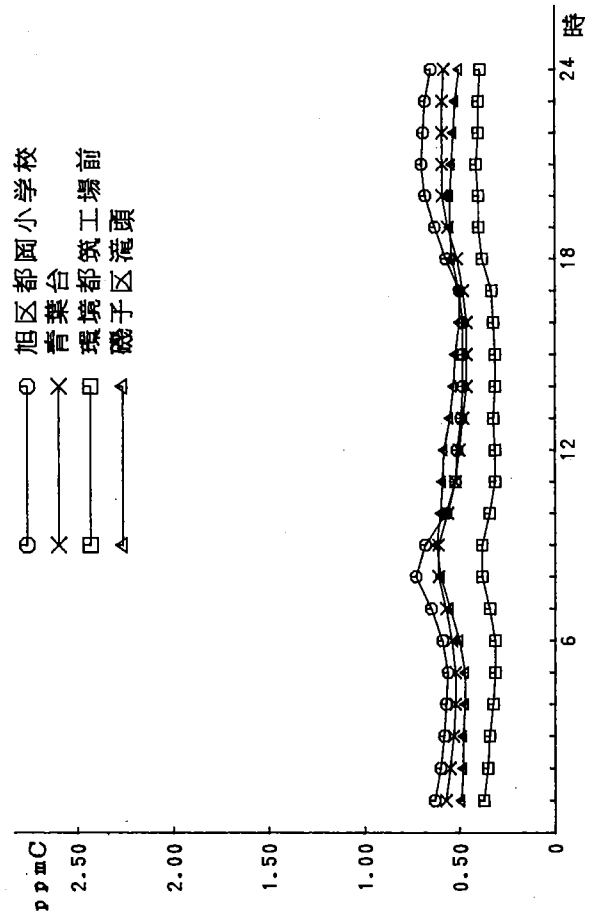
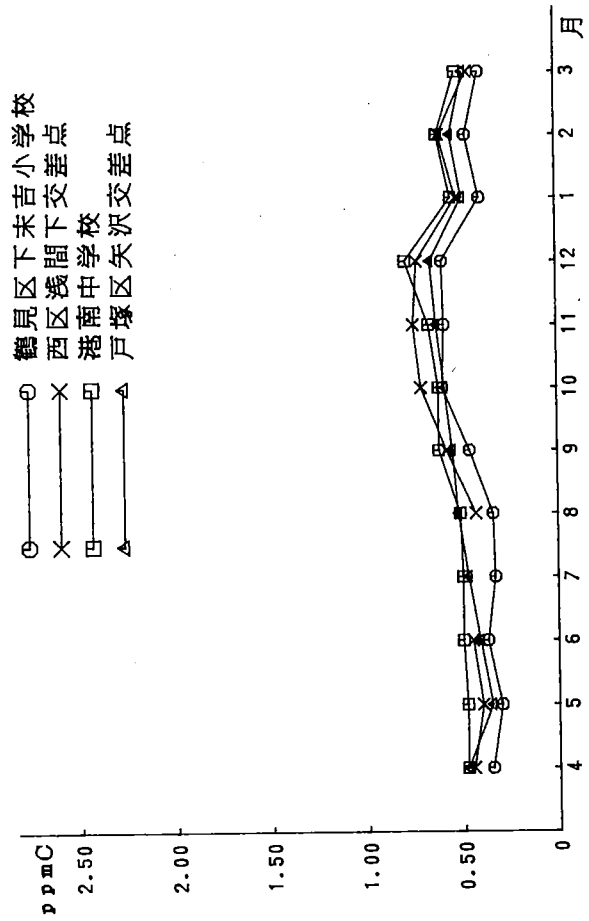


図 2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

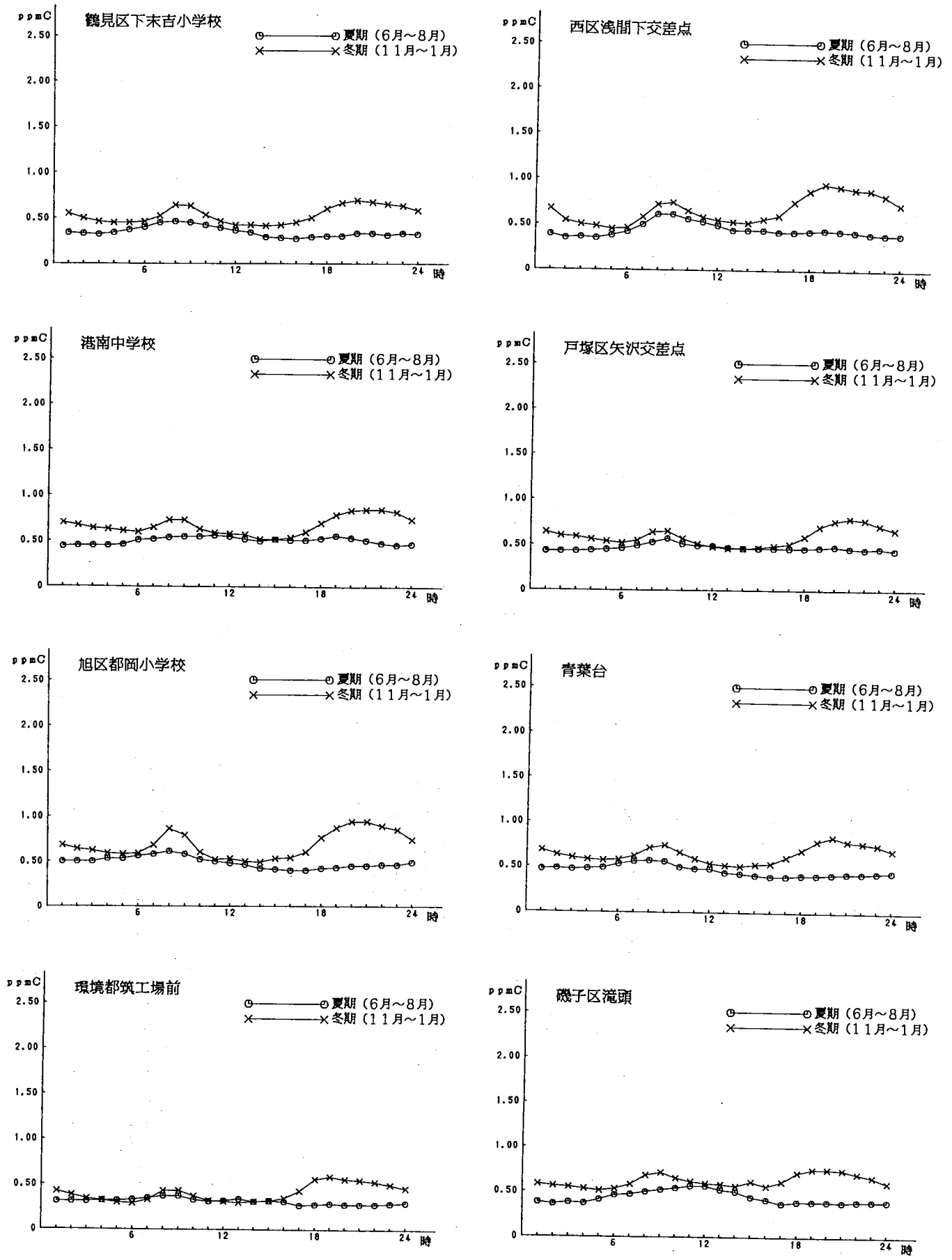


図 2 - 6 - 6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

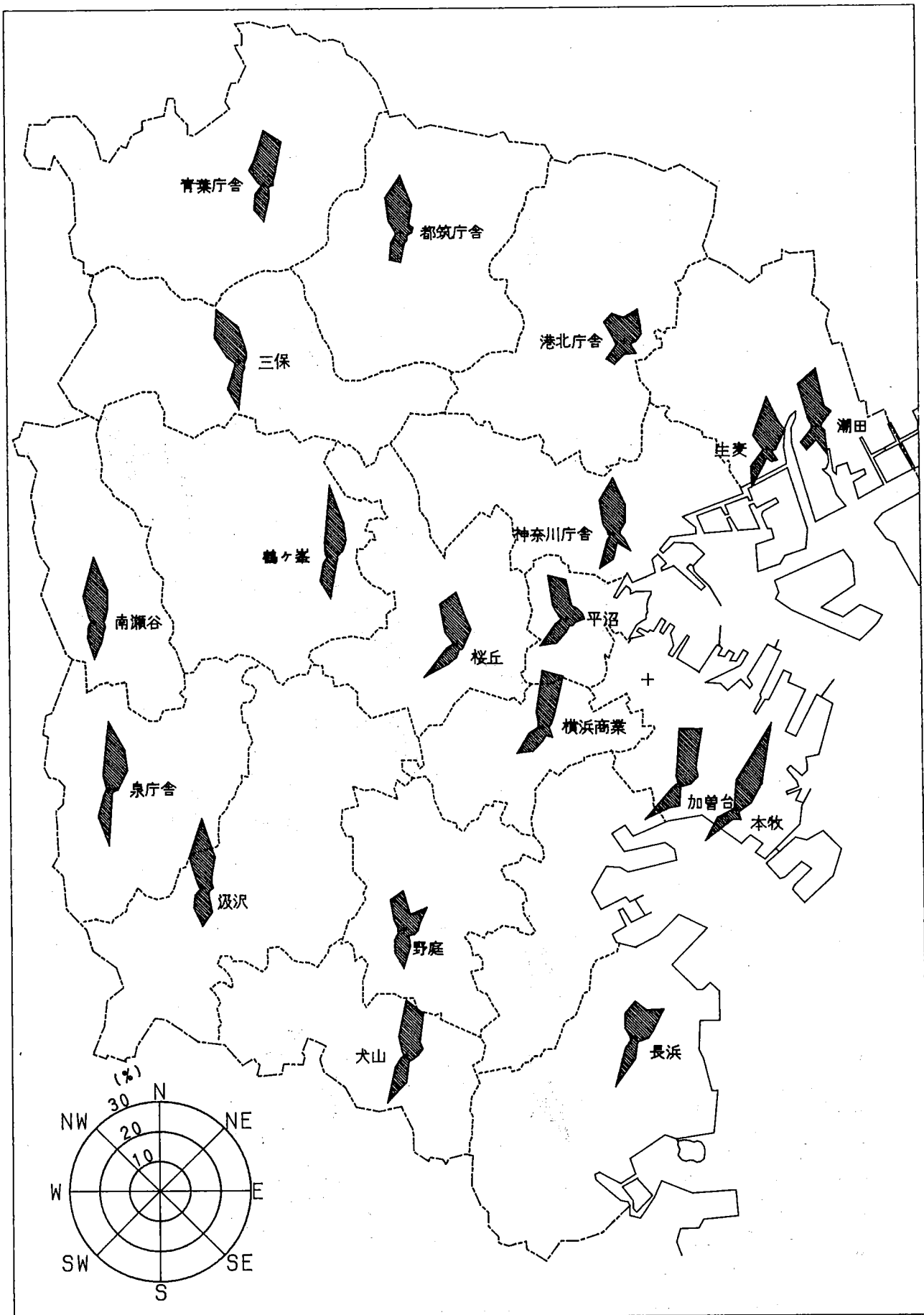


図 2 - 7 - 1 風向頻度図 (年間)

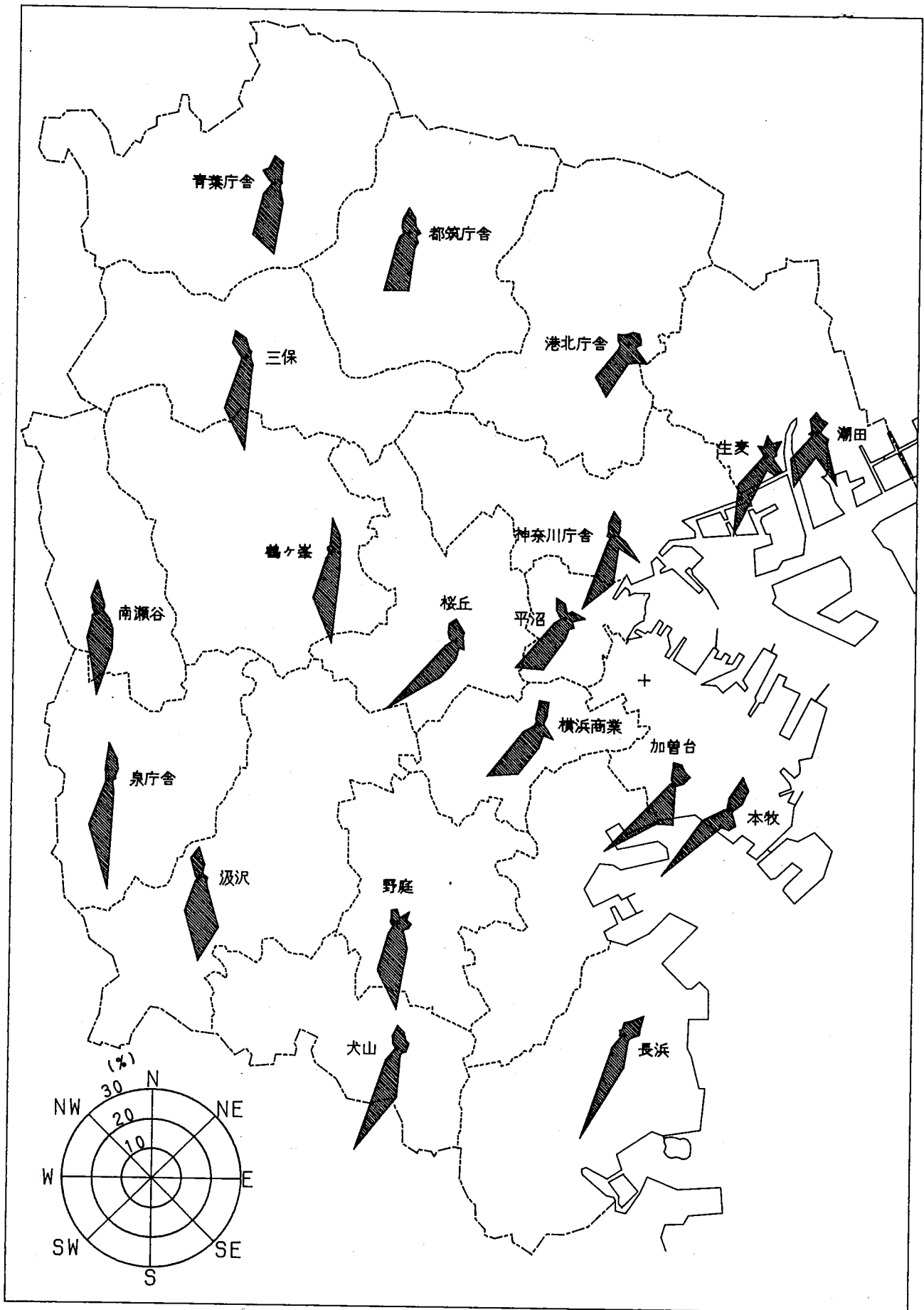


図 2 - 7 - 2 風向頻度図 (夏期・6月~8月)

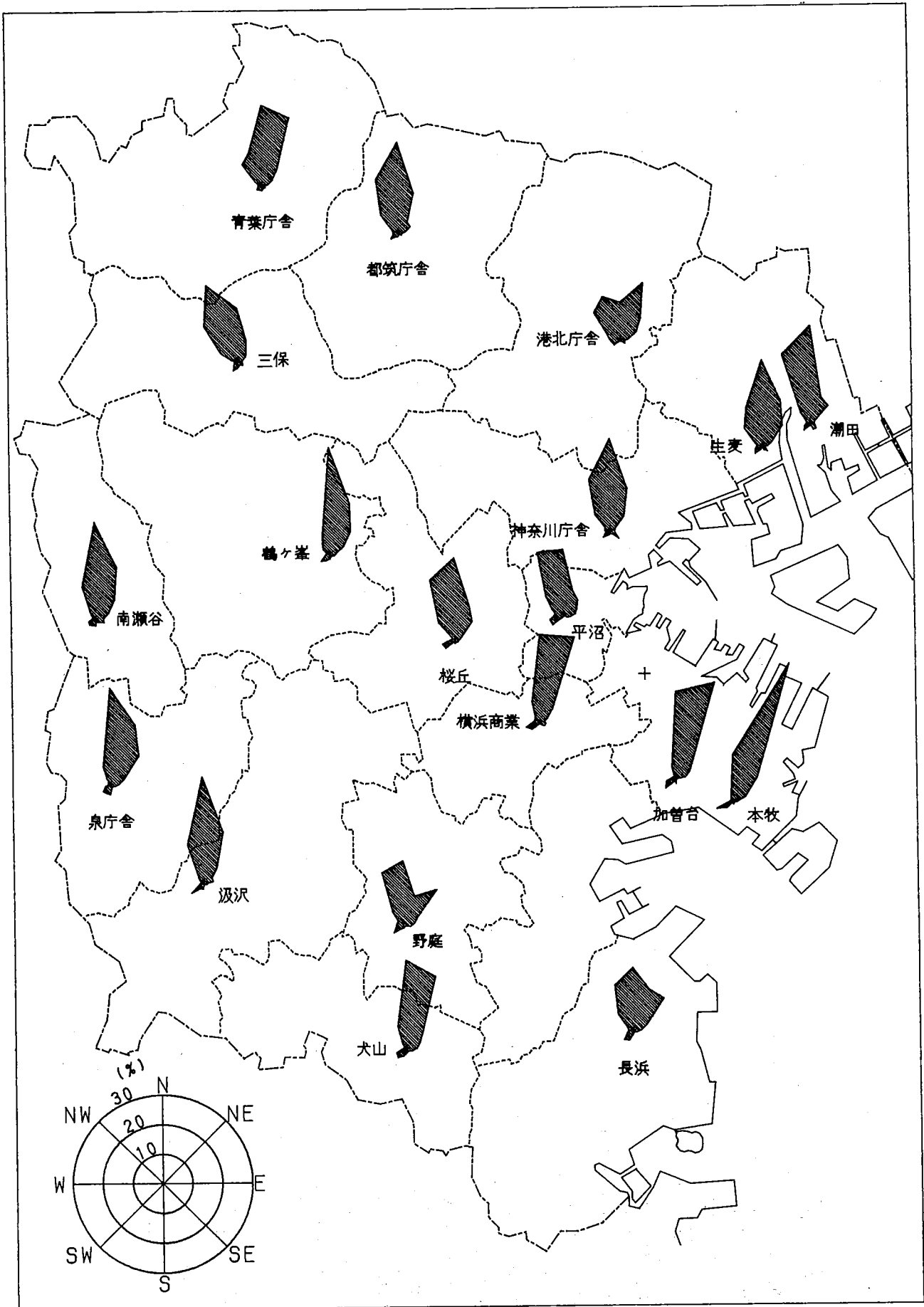


図 2 - 7 - 3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

表2-7-15 風向頻度分布 (年間)

(単位: %)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区柳田交流プラザ	7.4	7.4	2.1	1.8	3.3	4.4	10.1	4.4	8.3	7.2	1.7	1.4	1.6	3.8	15.6	19.5	0.4
神奈川区総合庁舎	10.5	5.6	2.4	2.2	3.8	7.9	3.1	8.3	12.3	3.0	1.3	1.9	2.0	4.9	12.1	18.7	2.0
港北区総合庁舎	11.6	7.8	6.2	4.0	2.3	5.6	4.6	4.3	8.3	8.2	2.8	3.0	4.1	9.3	10.1	8.0	2.6
中区加曽台	20.0	7.9	6.8	3.5	1.6	0.8	1.2	7.2	8.3	16.3	2.6	1.1	0.5	0.6	2.9	18.7	2.2
磯子区総合庁舎	8.6	6.1	4.2	5.8	5.9	1.1	0.9	3.7	15.8	10.4	0.8	0.7	2.3	6.0	11.9	15.7	0.5
保土ヶ谷区桜丘高校	8.7	6.8	3.6	2.7	2.5	2.6	2.1	4.5	7.2	15.5	3.7	1.2	1.7	5.5	14.5	17.3	1.1
西区平沼小学校	4.9	5.0	5.6	6.1	3.2	3.1	2.6	4.3	8.8	12.5	4.0	1.7	2.8	6.5	15.9	13.2	1.9
金沢区長浜	10.1	13.5	6.5	4.4	2.2	1.6	1.9	6.9	17.2	4.7	1.6	1.6	1.9	4.7	8.8	12.2	0.4
鶴見区生麦小学校	10.2	8.9	3.9	3.0	1.7	4.9	4.3	3.1	13.5	7.8	2.1	1.3	2.2	6.7	9.0	17.6	0.9
中区本牧	31.0	12.2	5.2	2.0	1.4	1.2	3.7	3.3	3.8	14.7	6.9	1.3	1.0	1.0	1.8	9.7	1.5
戸塚区汲沢小学校	11.4	4.4	3.5	3.7	2.7	3.0	8.8	12.9	7.3	3.4	0.6	0.4	1.2	2.2	11.2	23.4	2.6
港南区野庭中学校	5.9	11.1	5.7	4.8	3.7	2.4	5.7	12.7	8.0	4.4	2.0	1.9	2.2	4.5	11.4	13.5	2.3
旭区鶴ヶ峯小学校	12.0	7.7	4.7	2.6	2.7	3.1	4.7	14.3	9.2	3.4	1.3	1.3	1.8	2.6	5.0	23.6	2.3
瀬谷区南瀬谷小学校	11.9	6.5	4.2	3.3	4.2	4.5	6.9	12.3	5.7	2.7	1.9	1.0	1.1	2.4	9.4	22.1	3.2
南区横浜商業高校	18.3	5.6	3.3	2.2	2.8	4.8	3.0	4.7	8.7	12.1	4.9	1.5	1.7	2.0	5.5	18.9	5.2
栄区犬山小学校	15.0	6.4	5.9	3.7	2.6	2.2	2.0	8.8	16.7	5.4	2.0	0.9	0.9	2.1	6.9	18.4	1.4
緑区三保小学校	5.6	3.9	2.9	2.2	2.0	3.0	3.7	15.8	9.8	1.8	1.4	1.7	4.2	11.4	19.0	11.7	3.6
青葉区総合庁舎	15.5	5.4	3.4	3.1	1.7	2.3	4.7	12.2	9.0	4.2	1.1	1.0	2.2	7.1	8.7	18.3	3.9
都筑区総合庁舎	10.1	4.0	4.6	3.7	2.3	3.2	3.8	9.9	9.9	4.6	1.9	1.6	2.3	5.6	13.0	19.4	1.5
泉区総合庁舎	14.3	9.1	4.3	3.1	1.7	1.7	3.0	18.5	9.6	2.5	1.2	0.8	0.8	1.2	5.3	22.9	1.7

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

表2-7-16 風向頻度分布 (夏期・6月～8月)

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	5.1	5.2	1.5	1.7	4.4	5.3	18.4	7.8	19.1	11.9	1.3	2.4	1.6	2.0	5.1	7.1	0.5
神奈川区総合庁舎	5.7	3.0	1.7	1.7	4.0	12.3	4.4	16.2	26.8	2.8	1.3	2.4	2.2	2.6	4.6	8.3	2.4
港北区総合庁舎	4.4	5.1	4.6	4.3	2.5	9.1	6.7	6.5	19.1	15.5	3.4	2.8	3.8	5.0	3.6	3.7	2.1
中区加曽台	7.1	5.6	6.2	3.3	1.5	1.0	1.7	13.9	14.8	32.5	1.9	1.1	0.2	0.3	1.7	7.3	3.8
磯子区総合庁舎	4.5	3.9	3.0	6.7	8.2	1.3	1.1	5.0	33.5	15.4	1.1	1.1	2.1	3.1	3.9	6.1	0.5
保土ヶ谷区桜丘高校	4.7	4.0	2.6	2.6	2.7	4.0	2.6	6.2	13.1	32.2	3.9	1.2	2.5	3.9	6.3	7.4	1.4
西区平沼小学校	1.9	3.4	4.2	6.8	2.6	4.2	3.9	7.2	18.7	23.3	3.8	1.3	2.0	4.0	7.6	5.1	1.6
金沢区長浜	4.9	9.2	5.9	5.0	2.6	2.2	3.2	10.8	37.4	5.8	1.2	1.6	1.4	2.3	2.0	4.3	0.8
鶴見区生麦小学校	4.4	6.7	3.2	3.2	2.0	7.3	7.2	4.9	28.9	13.5	1.7	1.1	1.6	4.6	3.2	6.5	0.9
中区本牧	11.8	9.2	4.7	1.9	1.4	1.4	6.0	7.0	6.6	31.9	9.7	1.6	0.7	0.7	1.3	4.0	2.7
戸塚区汲沢小学校	4.9	1.9	2.1	3.1	2.9	4.1	18.0	27.9	12.1	1.7	0.3	0.4	1.2	1.8	7.2	10.3	5.1
港南区野庭中学校	2.3	5.8	3.3	4.6	4.0	2.9	8.9	28.7	16.8	4.0	1.5	1.9	2.6	2.7	5.2	4.9	3.4
旭区鶴ヶ峯小学校	6.2	3.9	2.8	2.7	3.0	3.7	6.7	30.8	16.9	3.1	1.4	1.0	1.7	2.4	2.2	11.6	3.3
瀬谷区南瀬谷小学校	4.9	3.4	2.1	2.6	4.3	7.4	13.3	27.4	9.0	2.3	2.0	0.9	1.3	2.2	5.7	11.1	5.5
南区横浜商業高校	8.3	3.7	1.7	1.7	2.7	6.9	3.8	7.8	18.0	24.5	5.7	1.3	1.5	1.4	2.7	8.3	4.3
栄区犬山小学校	5.7	3.8	4.1	3.2	3.1	2.2	2.5	16.3	36.9	5.5	1.0	0.8	0.8	2.1	4.5	7.6	2.1
緑区三保小学校	2.9	2.8	1.8	1.6	1.8	3.7	5.4	30.8	18.5	2.7	1.6	1.5	2.4	6.5	9.6	6.3	5.7
青葉区総合庁舎	7.4	3.3	2.3	2.5	1.9	2.5	7.2	24.1	19.0	5.4	1.2	0.9	2.0	5.8	5.3	9.0	4.1
都筑区総合庁舎	5.6	3.2	3.4	3.8	2.6	4.4	5.3	19.6	21.3	6.0	3.4	1.9	2.3	3.4	5.3	8.6	2.4
泉区総合庁舎	7.2	4.5	2.5	2.4	1.6	1.9	4.7	37.3	17.0	1.5	0.9	1.1	1.0	1.1	3.2	12.1	1.4

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

表2-7-17 風向頻度分布 (冬期・11月~1月)

(単位: %)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	9.4	8.4	1.5	1.2	1.7	2.5	2.2	0.8	1.1	3.2	2.3	1.4	1.6	4.8	25.1	32.9	0.3
神奈川区総合庁舎	15.0	6.6	1.9	1.5	1.6	3.9	1.4	1.3	1.9	3.3	1.7	2.0	1.8	7.2	18.3	30.5	2.0
港北区総合庁舎	20.2	9.8	5.9	2.9	1.6	2.2	0.9	0.9	1.0	2.9	2.9	3.6	5.0	12.5	15.3	12.2	2.9
中区加曽台	34.4	8.1	4.9	3.1	1.0	0.7	0.6	2.2	1.5	5.1	3.5	1.1	0.4	0.9	3.7	28.8	1.3
磯子区総合庁舎	13.2	6.2	2.7	4.5	2.8	0.6	0.4	0.5	3.1	8.0	0.5	0.2	2.4	8.8	20.3	25.9	0.5
保土ヶ谷区桜丘高校	12.6	8.3	2.8	1.8	1.5	1.4	1.2	1.5	1.2	4.4	4.5	1.0	1.1	7.6	21.6	27.5	1.1
西区平沼小学校	8.4	6.7	4.7	3.8	2.4	1.6	0.8	0.6	1.1	5.2	5.1	2.7	4.1	8.3	22.6	21.9	1.7
金沢区長浜	14.5	14.8	5.2	2.7	1.5	1.1	0.6	1.3	3.7	4.3	2.3	1.5	2.2	7.2	16.2	20.8	0.1
鶴見区生麦小学校	16.4	9.6	3.5	1.8	1.0	2.4	1.6	0.6	1.5	3.4	2.6	1.6	2.9	8.4	14.0	28.8	0.9
中区本牧	50.2	11.6	4.7	1.4	0.7	0.6	0.9	0.8	0.3	2.7	5.7	1.2	0.8	1.0	1.6	15.7	0.9
戸塚区汲沢小学校	18.1	6.6	3.3	3.4	1.6	1.6	1.1	2.5	2.6	5.4	0.6	0.5	1.2	2.2	13.5	35.5	1.0
港南区野庭中学校	9.9	16.1	5.3	3.8	2.6	1.4	1.2	1.7	2.0	4.5	2.7	2.3	1.9	5.0	18.6	21.2	1.4
旭区鶴ヶ峯小学校	17.8	9.9	5.0	2.4	2.0	1.8	1.3	2.3	2.9	4.2	1.4	1.2	2.4	3.6	6.7	35.1	1.8
瀬谷区南瀬谷小学校	19.1	9.2	4.8	2.7	3.1	1.7	1.0	2.4	2.4	2.8	2.5	1.1	0.7	2.0	11.7	32.8	2.0
南区横浜商業高校	30.5	6.0	2.6	1.6	2.0	2.2	1.4	1.0	1.1	3.9	5.2	2.1	2.0	2.3	7.2	29.1	7.3
栄区犬山小学校	25.8	7.9	4.9	3.5	2.1	1.3	1.1	1.6	2.8	4.3	3.7	1.1	0.7	2.0	7.9	29.3	1.0
緑区三保小学校	7.5	4.1	3.0	1.7	1.9	2.3	1.7	2.7	3.7	1.6	1.0	2.0	6.1	15.9	27.2	17.6	3.5
青葉区総合庁舎	24.0	7.3	3.6	2.1	1.1	1.5	1.4	2.0	2.1	2.3	1.5	1.2	2.5	9.4	11.5	26.5	4.3
都筑区総合庁舎	14.2	4.6	4.6	2.6	1.5	1.7	1.0	1.7	1.9	3.3	1.7	1.7	2.5	8.1	19.1	30.1	1.5
泉区総合庁舎	21.6	13.4	5.0	2.9	1.7	1.1	1.4	3.4	3.3	3.4	1.7	0.5	0.5	1.1	6.4	32.4	1.9

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

第3章 簡易測定結果

3-1 窒素酸化物（長期暴露型NO_x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（NO₂）及び窒素酸化物（NO_x=NO+NO₂）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_x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NO₂/NO_x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) 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、ザルツマン法又は化学発光法による窒素酸化物自動測定機及び本測定器で窒素酸化物を並行測定している。その結果を図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、0.95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%値との関係を推測し、4ランクに区分したもので、日平均値の年間98%相当値として、表3-1-1に示す。

表3-1-1 自動測定機による二酸化窒素濃度の年平均値と
日平均値の年間98%相当値との関係

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

図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・緑・青葉・都筑・戸塚・瀬谷区の一部に濃度の高いメッシュが散在する。これは、当該メッシュを交通量の多い幹線道路が貫いていることと、各測定場所は原則としてメッシュの中心としているため、測定場所が道路に近接しているところもあるためである。

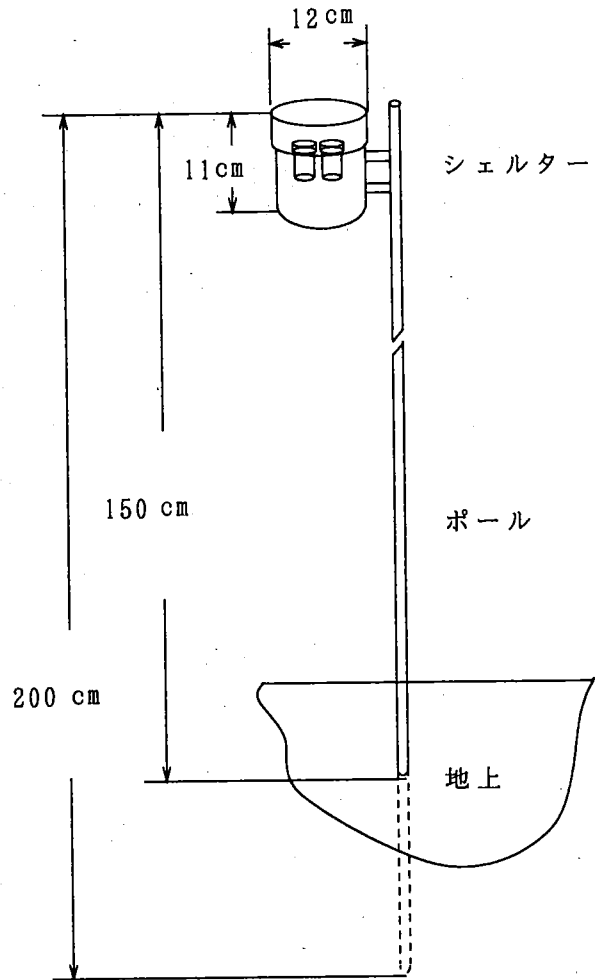
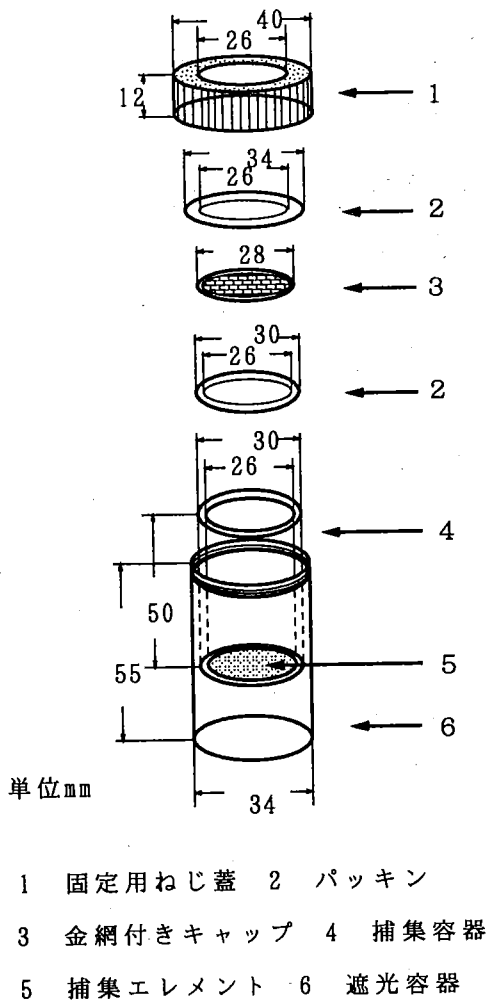


図3-1-1 長期暴露型NOxサンプラーの構造図及び測定方法

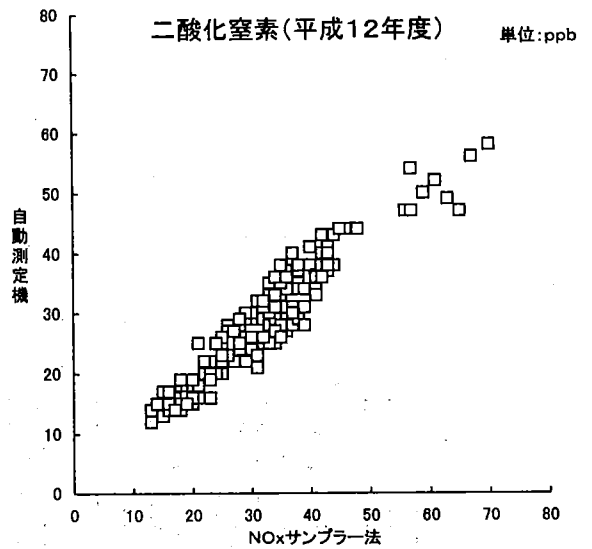
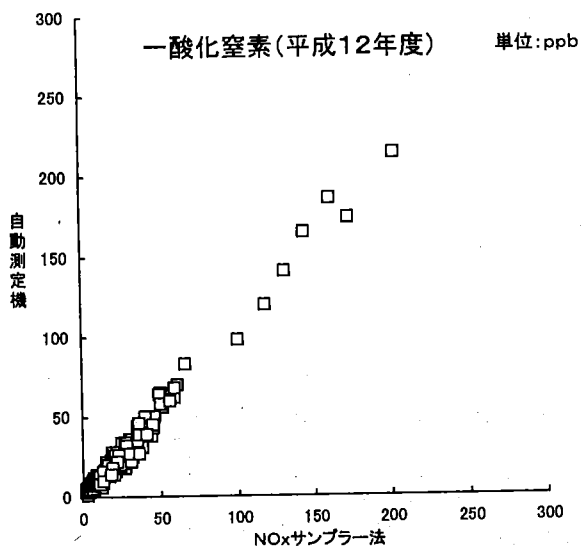


図3-1-2 自動測定機とNOxサンプラー法との相関

表3-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等 (1)

区	番号	測定場所	用途地域等
鶴	1-1	矢向5丁目	一種住居
	1-2	元宮1丁目(市場小学校)	準工
	1-3	北寺尾3丁目(寺尾中学校)	一種低専
	1-4	寛政町(寛政中学校)	工業
	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	一種中高
見	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(横浜マリナターミナル)	商業
神奈川	2-1	子安通3丁目(日石三菱精製 横浜製油所)	工専
	2-2	浦島丘(浦島小学校)	一種中高
	2-3	神大寺町1丁目	一種中高
西	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
	3-1	北幸2丁目(リバーサイドビル)	商業
中	3-2	藤柳町2丁目	一種中高
	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
南	4-5	本牧大里町(本牧市民公園)	一種低専
	5-1	厩沢	一種低専
	5-2	東蒔田町	近商
港	5-3	永田南2丁目	一種低専
	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
南	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	準工
	7-3	川島町(西谷浄水場)	一種低専
	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	一種住居
	8-5	上川井町(種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	東森望ヶ丘	一種住居
	8-9	相町	一種低専
磯子	9-1	鳳町(日石三菱精製 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	浮光台5丁目(横浜こども科学館)	一種低専
	9-6	米取沢町(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	釜利谷東1丁目	一種中高
	10-6	釜利谷西5丁目	一種低専
沢	10-7	六浦町	一種低専
	10-8	東朝比奈2丁目(朝比奈小学校)	調整
	10-9	海の公園	調整
港	11-1	下田町2丁目	一種住居
	11-2	高田町	一種低専
	11-3	綱島東2丁目	一種低専
	11-4	新吉田町(新吉田小学校)	一種住居
北	11-5	大豆戸町(港北区総合庁舎)	一種低専
	11-6	太尾町(港北下水処理場)	近商
	11-7	菊名3丁目	準工
	11-8	篠原町(篠原西小学校)	一種住居
	11-9	小机町	一種低専

表 3-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等 (2)

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	鳴尾町	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	一種中高
葉	13-5	鶴志田町(三菱化学総合研究所)	調整
	13-6	奈良町	一種低専
	13-7	藤が丘2丁目	一種低専
	13-8	田奈町	一種低専
都	14-1	南山田町	調整
	14-2	中川5丁目	一種低専
	14-3	新栄町	一種低専
	14-4	荏田東4丁目(心行寺)	一種低専
筑	14-5	川和町	調整
	14-6	折本町(ヤナセ)	煙工
	14-7	池辺町(長王寺)	調整
	15-1	平戸2丁目	一種低専
戸	15-2	川上町	一種低専
	15-3	柏屋町	一種低専
	15-4	上矢部町	一種低専
	15-5	舞岡町	一種住居
塚	15-6	戸塚町	調整
	15-7	汲次町	一種住居
	15-8	原宿町	調整

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
瀬	17-5	上飯田町	調整
	17-6	下飯田町	調整
	18-1	北町(清水建設)	工業
	18-2	中屋敷2丁目(中瀬谷消防出張所)	調整
谷	18-3	瀬谷4丁目	一種中高
	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川区広台太田町(神奈川区総合庁舎)	商業
常時監視測定局等	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	緑区三保町(三保小学校)	一種低専
	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	西区北整井沢	一種中高



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

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.022	0.014	0.011	0.015	0.020	0.026	0.025	0.049	0.062	0.036	0.042	0.030	0.062	0.011	0.029			
	1-2	0.012	0.007	0.003	0.005	0.007	0.012	0.012	0.034	0.047	0.026	0.033	0.021	0.047	0.003	0.018			
	1-3	0.016	0.006	0.004	0.012	0.011	0.023	0.014	0.033	0.054	0.044	0.058	0.033	0.058	0.004	0.026			
	1-4	0.022	0.012	0.006	0.011	0.013	0.020	0.029	0.054	0.065	0.041	0.048	0.033	0.065	0.006	0.030			
	1-5	0.013	0.008	0.004	0.010	0.010	0.016	0.020	0.030	0.040	0.020	0.035	0.016	0.040	0.004	0.018			
	1-6	0.013	0.004	0.005	0.007	0.009	0.014	0.016	0.031	0.039	0.022	0.030	0.018	0.039	0.004	0.017			
	1-7	0.015	0.007	0.010	0.013	0.014	0.018	0.022	0.031	0.037	0.018	0.027	0.018	0.037	0.007	0.019			
	1-8	0.013	0.007	0.005	0.011	0.011	0.016	0.014	0.035	0.041	0.021	0.029	0.020	0.041	0.005	0.019			
	1-9	0.033	0.025	0.020	0.025	0.031	0.031	0.024	0.045	0.054	0.032	0.051	0.040	0.054	0.020	0.034			
神	区平均	0.018	0.010	0.008	0.012	0.014	0.020	0.019	0.038	0.049	0.029	0.039	0.026	0.049	0.008	0.023			
	2-1	0.016	0.006	0.004	0.007	0.010	0.016	0.014	0.035	0.041	0.024	0.030	0.019	0.041	0.004	0.018			
	2-2	0.011	0.009	0.013	0.007	0.009	0.024	0.022	0.039	0.059	0.032	0.056	0.036	0.059	0.007	0.027			
	2-3	0.012	0.007	0.004	0.005	0.007	0.014	0.016	0.028	0.051	0.020	0.035	0.018	0.051	0.004	0.018			
	2-4	0.029	0.019	0.010	0.014	0.020	0.031	0.044	0.061	0.087	0.058	0.065	0.042	0.087	0.010	0.040			
奈	区平均	0.017	0.010	0.007	0.010	0.013	0.024	0.025	0.036	0.053	0.035	0.047	0.030	0.053	0.007	0.025			
	3-1	0.015	0.006	0.005	0.008	0.011	0.019	0.022	0.040	0.058	0.034	0.046	0.029	0.058	0.008	0.026			
	3-2	0.012	0.005	0.003	0.004	0.007	0.015	0.017	0.032	0.047	0.031	0.037	0.024	0.052	0.005	0.022			
	区平均	0.013	0.005	0.004	0.006	0.009	0.017	0.019	0.036	0.050	0.028	0.037	0.021	0.047	0.003	0.018			
	4-1	0.034	0.028	0.024	0.034	0.027	0.034	0.031	0.050	0.061	0.030	0.048	0.043	0.061	0.024	0.037			
川	4-2	0.022	0.012	0.009	0.013	0.013	0.021	0.024	0.052	0.057	0.040	0.049	0.030	0.057	0.009	0.029			
	4-3	0.026	0.022	0.015	0.017	0.015	0.024	0.029	0.055	0.070	0.039	0.048	0.037	0.070	0.015	0.033			
	4-4	0.016	0.010	0.006	0.009	0.013	0.015	0.022	0.044	0.049	0.028	0.041	0.024	0.049	0.006	0.023			
	4-5	0.010	0.007	0.003	0.005	0.005	0.008	0.013	0.027	0.033	0.021	0.024	0.016	0.033	0.003	0.014			
	区平均	0.022	0.016	0.011	0.016	0.015	0.020	0.024	0.046	0.054	0.032	0.042	0.030	0.054	0.011	0.027			
西	5-1	0.010	0.007	0.003	0.007	0.008	0.012	0.017	0.030	0.040	0.020	0.030	0.017	0.040	0.003	0.017			
	5-2	0.010	0.006	0.003	0.007	0.007	0.013	0.019	0.036	0.054	0.029	0.039	0.018	0.054	0.003	0.020			
	5-3	0.008	0.003	0.003	0.005	0.006	0.010	0.015	0.029	0.038	0.020	0.029	0.013	0.038	0.003	0.015			
	区平均	0.009	0.005	0.003	0.006	0.007	0.012	0.017	0.032	0.044	0.023	0.033	0.016	0.044	0.003	0.017			
	6-1	0.010	0.007	0.004	0.005	0.006	0.011	0.012	0.036	0.039	0.024	0.032	0.017	0.039	0.004	0.017			
中	6-2	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.011	0.012	0.031	0.045	0.024	0.034	0.019	0.045	0.003	0.017			
	6-3	0.009	0.004	0.003	0.005	0.007	0.013	0.017	0.027	0.044	0.020	0.032	0.018	0.044	0.003	0.017			
	6-4	0.008	0.002	0.003	0.003	0.005	0.012	0.016	0.027	0.037	0.019	0.027	0.015	0.037	0.002	0.014			
	6-5	0.008	0.002	0.002	0.004	0.004	0.010	0.013	0.026	0.046	0.021	0.030	0.015	0.046	0.002	0.015			
	区平均	0.009	0.004	0.003	0.004	0.005	0.011	0.015	0.030	0.042	0.022	0.031	0.017	0.042	0.003	0.016			

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

(単位:ppm)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.015	0.011	0.008	0.010	0.011	0.020	0.027	0.042	0.059	0.033	0.046	0.023	0.059	0.008	0.025			
	7-2	0.012	0.006	0.005	0.005	0.009	0.016	0.022	0.038	0.049	0.032	0.040	0.022	0.049	0.005	0.021			
	7-3	0.009	0.004	0.003	0.003	0.007	0.013	0.015	0.024	0.034	0.020	0.030	0.015	0.034	0.003	0.015			
	7-4	0.008	0.004	0.003	0.005	0.007	0.012	0.018	0.026	0.036	0.020	0.029	0.015	0.036	0.003	0.015			
	7-5	0.017	0.010	0.007	0.009	0.012	0.019	0.034	0.045	0.064	0.038	0.050	0.029	0.064	0.007	0.028			
	7-6	0.011	0.005	0.004	0.006	0.007	0.010	0.019	0.030	0.039	0.025	0.032	0.023	0.039	0.004	0.018			
	区平均	0.012	0.006	0.005	0.006	0.009	0.015	0.022	0.034	0.047	0.028	0.038	0.021	0.047	0.005	0.020			
旭	8-1	0.008	0.004	0.002	0.002	0.004	0.010	0.011	0.022	0.031	0.019	0.021	0.012	0.031	0.002	0.012			
	8-2	0.008	0.004	0.003	0.004	0.006	0.011	0.015	0.021	0.031	0.022	0.023	0.013	0.031	0.003	0.013			
	8-3	0.009	0.004	0.002	0.004	0.006	0.013	0.015	0.024	0.040	0.022	0.032	0.016	0.040	0.002	0.016			
	8-4	0.015	0.006	0.005	0.007	0.011	0.017	0.019	0.026	0.047	0.031	0.039	0.023	0.047	0.005	0.021			
	8-5	0.017	0.007	0.005	0.005	0.009	0.012	0.019	0.028	0.043	0.027	0.031	0.021	0.043	0.005	0.019			
	8-6	0.010	0.005	0.002	0.005	0.007	0.012	0.016	0.022	0.044	0.025	0.033	0.017	0.044	0.002	0.017			
	8-7	0.010	0.005	0.003	0.005	0.006	0.011	0.019	0.029	0.045	0.029	0.034	0.023	0.045	0.003	0.018			
	8-8	0.008	0.003	0.003	0.005	0.006	0.013	0.022	0.027	0.045	0.022	0.037	0.019	0.045	0.003	0.018			
	8-9	0.007	0.003	0.003	0.003	0.005	0.010	0.016	0.025	0.039	0.021	0.027	0.016	0.039	0.003	0.015			
	区平均	0.010	0.005	0.003	0.004	0.007	0.012	0.017	0.025	0.040	0.024	0.031	0.018	0.040	0.003	0.016			
磯子	9-1	0.012	0.014	0.007	0.007	0.007	0.005	0.010	0.031	0.046	0.022	0.035	0.023	0.046	0.005	0.019			
	9-2	0.010	0.005	0.002	0.003	0.005	0.011	0.012	0.026	0.035	0.019	0.030	0.016	0.035	0.002	0.014			
	9-3	0.018	0.008	0.004	0.008	0.006	0.016	0.022	0.035	0.048	0.029	0.042	0.023	0.048	0.004	0.022			
	9-4	0.007	0.006	0.002	0.003	0.005	0.011	0.015	0.027	0.034	0.018	0.030	0.015	0.034	0.002	0.014			
	9-5	0.007	0.004	0.003	0.004	0.006	0.012	0.014	0.024	0.042	0.017	0.030	0.015	0.042	0.003	0.015			
	9-6	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.008	0.011	0.019	0.020	0.010	0.016	0.009	0.020	0.001	0.009			
	区平均	0.010	0.007	0.003	0.004	0.005	0.011	0.015	0.027	0.038	0.019	0.031	0.017	0.038	0.003	0.016			
金沢	10-1	0.013	0.009	0.005	0.007	0.008	0.014	0.021	0.040	0.048	0.027	0.046	0.020	0.048	0.005	0.022			
	10-2	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.013	0.021	0.025	0.013	0.024	0.011	0.025	0.002	0.011			
	10-3	0.007	0.004	0.002	0.004	0.004	0.009	0.013	0.021	0.024	0.015	0.022	0.010	0.024	0.002	0.011			
	10-4	0.007	0.006	0.004	0.006	0.004	0.009	0.009	0.019	0.028	0.013	0.026	0.016	0.028	0.004	0.012			
	10-5	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.011	0.021	0.031	0.017	0.028	0.014	0.031	0.003	0.013			
	10-6	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004	0.009	0.010	0.017	0.025	0.015	0.023	0.011	0.025	0.002	0.011			
	10-7	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.009	0.012	0.021	0.025	0.016	0.027	0.012	0.027	0.003	0.012			
	10-8	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.008	0.014	0.014	0.013	0.009	0.008	0.017	0.002	0.007			
	10-9	0.009	0.005	0.002	0.004	0.004	0.009	0.011	0.023	0.034	0.019	0.027	0.014	0.034	0.002	0.014			
	区平均	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.009	0.012	0.022	0.028	0.016	0.027	0.013	0.028	0.003	0.012			

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12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.007	0.004	0.005	0.008	0.014	0.017	0.031	0.045	0.024	0.034	0.021	0.045	0.004	0.019			
	11-2	0.020	0.010	0.006	0.010	0.011	0.018	0.027	0.043	0.054	0.037	0.048	0.030	0.054	0.006	0.026			
	11-3	0.015	0.007	0.004	0.006	0.008	0.016	0.016	0.032	0.050	0.026	0.036	0.023	0.050	0.004	0.020			
	11-4	0.012	0.006	0.004	0.005	0.007	0.013	0.017	0.032	0.054	0.028	0.039	0.023	0.054	0.004	0.020			
	11-5	0.013	0.006	0.006	0.007	0.009	0.015	0.023	0.036	0.050	0.027	0.036	0.021	0.050	0.006	0.021			
	11-6	0.013	0.005	0.003	0.004	0.007	0.012	0.015	0.026	0.051	0.026	0.036	0.019	0.051	0.003	0.018			
	11-7	0.023	0.013	0.012	0.016	0.017	0.026	0.029	0.048	0.061	0.041	0.050	0.030	0.061	0.012	0.030			
	11-8	0.010	0.007	0.003	0.003	0.006	0.012	0.016	0.029	0.051	0.025	0.034	0.016	0.051	0.003	0.018			
	11-9	0.028	0.012	0.010	0.013	0.013	0.024	0.033	0.049	0.067	0.042	0.052	0.031	0.067	0.010	0.031			
区平均	0.017	0.008	0.006	0.008	0.009	0.017	0.021	0.036	0.054	0.031	0.041	0.024	0.054	0.006	0.023				
緑	12-1	0.016	0.005	0.004	0.003	0.005	0.012	0.016	0.026	0.049	0.029	0.036	0.019	0.049	0.003	0.018			
	12-2	0.015	0.007	0.005	0.006	0.010	0.016	0.019	0.035	0.053	0.034	0.048	0.021	0.053	0.005	0.022			
	12-3	0.052	0.026	0.022	0.026	0.022	0.036	0.066	0.088	0.101	0.090	0.099	0.061	0.101	0.022	0.058			
	12-4	0.009	0.005	0.003	0.004	0.005	0.012	0.015	0.027	0.043	0.022	0.032	0.015	0.043	0.003	0.016			
	12-5	0.012	0.005	0.003	0.004	0.006	0.013	0.019	0.031	0.050	0.028	0.040	0.019	0.050	0.003	0.019			
区平均	0.021	0.009	0.007	0.009	0.010	0.018	0.027	0.041	0.059	0.041	0.051	0.027	0.059	0.007	0.027				
青	13-1	0.008	0.005	0.003	0.005	0.008	0.015	0.015	0.026	0.040	0.024	0.030	0.019	0.040	0.003	0.017			
	13-2	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004	0.009	0.013	0.022	0.036	0.020	0.022	0.014	0.036	0.002	0.013			
	13-3	0.014	0.005	0.007	0.005	0.007	0.014	0.014	0.023	0.041	0.026	0.030	0.018	0.041	0.005	0.017			
	13-4	0.034	0.024	0.019	0.024	0.027	0.036	0.039	0.047	0.074	0.044	0.056	0.040	0.074	0.019	0.039			
	13-5	0.005	0.002	0.001	0.003	0.004	0.009	0.009	0.016	0.025	0.017	0.022	0.012	0.025	0.001	0.010			
	13-6	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004	0.010	0.013	0.023	0.034	0.024	0.025	0.015	0.034	0.002	0.014			
	13-7	0.016	0.010	0.006	0.010	0.013	0.020	0.020	0.032	0.047	0.031	0.039	0.023	0.047	0.006	0.022			
	13-8	0.009	0.003	0.004	0.004	0.005	0.011	0.011	0.022	0.037	0.025	0.029	0.018	0.037	0.003	0.015			
区平均	0.013	0.007	0.006	0.007	0.009	0.016	0.017	0.026	0.042	0.026	0.032	0.020	0.042	0.006	0.018				
都	14-1	0.012	0.008	0.003	0.004	0.005	0.013	0.016	0.026	0.051	0.027	0.035	0.020	0.051	0.003	0.019			
	14-2	0.011	0.005	0.004	0.004	0.005	0.012	0.014	0.028	0.041	0.024	0.030	0.019	0.041	0.004	0.016			
	14-3	0.012	0.005	0.004	0.004	0.006	0.014	0.014	0.030	0.043	0.025	0.032	0.018	0.043	0.004	0.017			
	14-4	0.010	0.004	0.003	0.004	0.005	0.012	0.014	0.024	0.038	0.022	0.029	0.016	0.038	0.003	0.015			
	14-5	0.014	0.006	0.005	0.004	0.006	0.013	0.020	0.031	0.047	0.033	0.037	0.021	0.047	0.004	0.020			
	14-6	0.043	0.030	0.035	0.042	0.048	0.054	0.035	0.044	0.071	0.044	0.054	0.048	0.071	0.030	0.046			
	14-7	0.008	0.004	0.003	0.005	0.006	0.014	0.014	0.025	0.038	0.019	0.024	0.013	0.038	0.003	0.014			
区平均	0.016	0.009	0.008	0.010	0.012	0.019	0.018	0.031	0.047	0.028	0.035	0.022	0.047	0.008	0.021				

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

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

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.007	0.005	0.007	0.009	0.018	0.023	0.036	0.057	0.027	0.041	0.021	0.057	0.005	0.022			
	15-2	0.014	0.005	0.005	0.007	0.009	0.015	0.019	0.029	0.039	0.024	0.032	0.018	0.039	0.005	0.018			
	15-3	0.012	0.005	0.003	0.005	0.005	0.011	0.018	0.030	0.045	0.023	0.038	0.019	0.045	0.003	0.018			
	15-4	0.015	0.005	0.005	0.007	0.009	0.018	0.029	0.044	0.077	0.039	0.052	0.026	0.077	0.005	0.027			
	15-5	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.010	0.015	0.023	0.030	0.016	0.022	0.014	0.030	0.003	0.013			
	15-6	0.018	0.008	0.005	0.006	0.007	0.016	0.022	0.036	0.060	0.031	0.047	0.025	0.060	0.005	0.023			
	15-7	0.015	0.008	0.008	0.009	0.012	0.017	0.023	0.028	0.048	0.027	0.040	0.025	0.048	0.008	0.022			
	15-8	0.038	0.022	0.016	0.019	0.019	0.030	0.057	0.077	0.089	0.060	0.085	0.050	0.089	0.016	0.047			
栄	区平均	0.017	0.008	0.006	0.008	0.009	0.017	0.026	0.038	0.056	0.031	0.045	0.025	0.056	0.006	0.024			
	16-1	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.012	0.018	0.029	0.013	0.024	0.014	0.029	0.003	0.011			
	16-2	0.010	0.004	0.003	0.006	0.007	0.011	0.016	0.026	0.052	0.020	0.041	0.019	0.052	0.003	0.018			
	16-3	0.007	0.004	0.002	0.004	0.004	0.009	0.014	0.020	0.030	0.015	0.024	0.012	0.030	0.003	0.012			
	16-4	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.009	0.016	0.027	0.037	0.019	0.031	0.014	0.037	0.002	0.015			
	16-5	0.009	0.005	0.002	0.003	0.004	0.009	0.016	0.027	0.036	0.017	0.029	0.014	0.036	0.003	0.014			
	区平均	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.014	0.023	0.042	0.027	0.037	0.014	0.042	0.004	0.018			
	17-1	0.013	0.006	0.004	0.005	0.006	0.013	0.016	0.025	0.038	0.020	0.027	0.014	0.038	0.003	0.014			
泉	17-2	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.009	0.014	0.025	0.038	0.025	0.032	0.018	0.039	0.003	0.017			
	17-3	0.013	0.005	0.003	0.004	0.006	0.011	大淵	0.039	0.027	0.025	0.032	0.018	0.039	0.003	0.015			
	17-4	0.014	0.008	0.004	0.006	0.008	0.016	0.021	0.030	0.047	0.029	0.048	0.022	0.048	0.004	0.021			
	17-5	0.011	0.005	0.005	0.003	0.004	0.010	0.015	0.025	0.033	0.047	0.029	0.038	0.021	0.047	0.004	0.020		
	17-6	0.013	0.007	0.004	0.005	0.005	0.013	0.020	0.033	0.047	0.027	0.042	0.025	0.042	0.004	0.017			
	区平均	0.012	0.006	0.004	0.004	0.006	0.012	0.017	0.027	0.042	0.027	0.036	0.018	0.042	0.004	0.017			
	18-1	0.049	0.026	0.031	0.020	0.016	0.030	0.051	0.080	0.078	0.067	0.068	0.048	0.080	0.016	0.047			
	18-2	0.014	0.008	0.007	0.005	0.008	0.018	0.028	0.043	0.052	0.038	0.045	0.023	0.052	0.005	0.024			
瀬谷	18-3	0.013	0.007	0.005	0.004	0.007	0.013	0.018	0.029	0.039	0.027	0.038	0.019	0.039	0.004	0.018			
	18-4	0.013	0.006	0.005	0.004	0.007	0.013	0.015	0.026	0.042	0.027	0.034	0.018	0.042	0.004	0.018			
	18-5	0.015	0.007	0.006	0.006	0.009	0.013	0.017	0.032	0.054	0.031	0.039	0.023	0.054	0.006	0.021			
区平均	0.021	0.011	0.011	0.008	0.009	0.018	0.026	0.042	0.053	0.038	0.045	0.026	0.053	0.008	0.026				
総平均	0.014	0.007	0.006	0.007	0.009	0.012	0.019	0.028	0.046	0.059	0.031	0.045	0.029	0.059	0.008	0.026			
常時監視測定局等	1	0.017	0.008	0.008	0.010	0.012	0.018	0.028	0.046	0.059	0.031	0.045	0.023	0.059	0.004	0.023			
	2	0.018	0.008	0.004	0.007	0.009	0.017	0.024	0.035	0.059	0.028	0.045	0.022	0.059	0.004	0.021			
	3	0.014	0.007	0.004	0.007	0.008	0.016	0.019	0.036	0.056	0.027	0.041	0.022	0.056	0.004	0.021			
	4	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.010	0.013	0.022	0.031	0.017	0.024	0.011	0.031	0.003	0.012			
	5	0.009	0.006	0.004	0.006	0.008	0.016	0.019	0.030	0.036	0.020	0.027	0.013	0.035	0.004	0.016			
	6	0.010	0.005	0.004	0.005	0.007	0.013	0.017	0.025	大淵	0.023	0.035	0.020	0.035	0.004	0.015			
	7	0.009	0.006	0.004	0.003	0.005	0.012	0.016	0.026	0.036	0.022	0.028	0.019	0.036	0.003	0.015			
	8	0.012	0.007	0.003	0.005	0.006	0.011	0.011	0.025	0.038	0.021	0.031	0.013	0.038	0.003	0.015			
	9	0.012	0.007	0.005	0.005	0.006	0.013	0.018	0.025	0.032	0.044	0.027	0.036	0.044	0.005	0.019			
	10	0.100	0.061	0.050	0.049	0.051	0.066	0.131	0.161	0.203	0.144	0.173	0.118	0.203	0.049	0.109			
	11	0.012	0.005	0.003	0.006	0.010	0.017	0.019	0.028	0.049	0.025	0.031	0.020	0.049	0.003	0.019			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。
 注2 総平均値の欄は、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3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO₂) の月別測定結果 (1)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.038	0.035	0.037	0.034	0.024	0.026	0.039	0.035	0.045	0.039	0.043	0.041	0.045	0.024	0.036			
	1-2	0.035	0.029	0.030	0.030	0.021	0.023	0.037	0.038	0.041	0.035	0.040	0.036	0.041	0.021	0.033			
	1-3	0.030	0.024	0.024	0.027	0.019	0.022	0.031	0.031	0.039	0.034	0.041	0.036	0.041	0.019	0.030			
	1-4	0.043	0.035	0.036	0.033	0.022	0.026	0.041	0.042	0.047	0.041	0.046	0.045	0.047	0.022	0.038			
	1-5	0.041	0.033	0.037	0.033	0.026	0.028	0.040	0.037	0.047	0.036	0.042	0.044	0.047	0.026	0.037			
見	1-6	0.034	0.030	0.028	0.027	0.019	0.023	0.035	0.034	0.040	0.033	0.039	0.034	0.040	0.019	0.031			
	1-7	0.039	0.033	0.034	0.029	0.023	0.025	0.039	0.035	0.043	0.034	0.041	0.038	0.043	0.023	0.035			
	1-8	0.035	0.031	0.032	0.030	0.021	0.025	0.037	0.034	0.041	0.034	0.040	0.037	0.041	0.021	0.033			
	1-9	0.047	0.043	0.047	0.044	0.031	0.032	0.047	0.040	0.048	0.039	0.044	0.048	0.048	0.031	0.042			
	区平均	0.038	0.033	0.034	0.032	0.023	0.026	0.039	0.036	0.044	0.036	0.042	0.040	0.044	0.023	0.035			
神	2-1	0.039	0.036	0.038	0.033	0.025	0.028	0.041	0.038	0.051	0.038	0.045	0.042	0.051	0.025	0.038			
	2-2	0.037	0.035	0.037	0.030	0.024	0.026	0.039	0.035	0.053	0.042	0.052	0.047	0.053	0.024	0.038			
	2-3	0.030	0.026	0.024	0.022	0.018	0.021	0.034	0.033	0.039	0.035	0.037	0.037	0.039	0.018	0.030			
	2-4	0.046	0.039	0.046	0.034	0.027	0.030	0.047	0.042	0.053	0.044	0.049	0.049	0.053	0.027	0.042			
	2-5	0.039	0.031	0.034	0.029	0.022	0.029	0.039	0.038	0.044	0.039	0.044	0.043	0.044	0.022	0.036			
区平均	0.038	0.034	0.036	0.030	0.023	0.027	0.040	0.037	0.048	0.040	0.045	0.044	0.048	0.023	0.037				
西	3-1	0.041	0.036	0.034	0.030	0.025	0.029	0.043	0.039	0.049	0.037	0.046	0.045	0.048	0.023	0.038			
	3-2	0.029	0.025	0.023	0.021	0.017	0.019	0.032	0.030	0.037	0.034	0.037	0.033	0.037	0.017	0.028			
	区平均	0.035	0.031	0.029	0.026	0.021	0.024	0.038	0.035	0.043	0.035	0.042	0.039	0.043	0.021	0.033			
	4-1	0.043	0.038	0.041	0.038	0.029	0.032	0.045	0.042	0.044	0.038	0.045	0.046	0.046	0.029	0.040			
	4-2	0.045	0.039	0.040	0.037	0.026	0.029	0.048	0.043	0.050	0.041	0.050	0.049	0.050	0.026	0.041			
中	4-3	0.043	0.037	0.038	0.033	0.024	0.026	0.040	0.041	0.046	0.039	0.048	0.042	0.048	0.024	0.038			
	4-4	0.034	0.028	0.025	0.025	0.019	0.020	0.039	0.037	0.043	0.037	0.043	0.036	0.043	0.019	0.032			
	4-5	0.030	0.022	0.023	0.021	0.014	0.016	0.028	0.029	0.035	0.031	0.038	0.033	0.038	0.014	0.027			
	区平均	0.039	0.033	0.033	0.031	0.022	0.025	0.040	0.039	0.044	0.037	0.045	0.041	0.045	0.022	0.036			
	5-1	0.032	0.026	0.024	0.019	0.016	0.019	0.034	0.032	0.039	0.032	0.038	0.034	0.039	0.016	0.029			
南	5-2	0.033	0.027	0.023	0.020	0.017	0.020	0.037	0.036	0.043	0.035	0.040	0.037	0.043	0.016	0.029			
	5-3	0.029	0.023	0.020	0.019	0.015	0.017	0.032	0.034	0.043	0.035	0.040	0.037	0.043	0.017	0.031			
	区平均	0.032	0.025	0.023	0.020	0.016	0.018	0.034	0.034	0.036	0.033	0.038	0.030	0.036	0.015	0.027			
	6-1	0.028	0.022	0.020	0.019	0.016	0.018	0.036	0.032	0.041	0.033	0.038	0.034	0.039	0.016	0.029			
	6-2	0.026	0.023	0.019	0.018	0.015	0.017	0.034	0.033	0.038	0.034	0.039	0.034	0.041	0.016	0.028			
港	6-3	0.029	0.024	0.021	0.019	0.016	0.018	0.032	0.032	0.037	0.033	0.036	0.034	0.038	0.015	0.027			
	6-4	0.026	0.022	0.018	0.018	0.015	0.017	0.034	0.032	0.037	0.033	0.037	0.031	0.037	0.016	0.027			
	6-5	0.026	0.022	0.019	0.016	0.014	0.017	0.036	0.033	0.038	0.032	0.036	0.032	0.037	0.015	0.026			
	区平均	0.027	0.022	0.020	0.018	0.015	0.018	0.035	0.033	0.038	0.033	0.037	0.033	0.038	0.014	0.027			
	南	0.027	0.022	0.020	0.018	0.015	0.018	0.035	0.033	0.038	0.033	0.037	0.033	0.038	0.015	0.027			

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

表3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO₂) の月別測定結果 (2)

区	番号	平成12年												平成13年												平成12年4月～平成13年3月				
		平均												平均												最高	最低	平均		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
保土ヶ谷	7-1	0.033	0.025	0.026	0.023	0.018	0.018	0.028	0.026	0.033	0.034	0.036	0.037	0.018	0.037	0.028	0.027	0.028	0.035	0.030	0.032	0.034	0.037	0.041	0.047	0.017	0.031	0.037	0.018	0.028
	7-2	0.034	0.027	0.026	0.023	0.017	0.021	0.035	0.034	0.047	0.036	0.037	0.041	0.021	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031
	7-3	0.030	0.025	0.024	0.022	0.018	0.021	0.035	0.034	0.043	0.036	0.037	0.041	0.021	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031
	7-4	0.028	0.023	0.021	0.020	0.015	0.017	0.028	0.029	0.038	0.036	0.037	0.041	0.017	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031
	7-5	0.035	0.029	0.027	0.024	0.019	0.021	0.040	0.039	0.044	0.044	0.037	0.041	0.021	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031
	7-6	0.031	0.025	0.024	0.021	0.016	0.019	0.034	0.035	0.041	0.041	0.034	0.039	0.019	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031
旭	区平均	0.032	0.026	0.025	0.022	0.017	0.019	0.033	0.033	0.041	0.035	0.041	0.019	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-1	0.027	0.019	0.019	0.019	0.015	0.016	0.029	0.030	0.035	0.030	0.034	0.038	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-2	0.026	0.020	0.021	0.018	0.015	0.017	0.027	0.027	0.032	0.030	0.034	0.038	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-3	0.026	0.021	0.022	0.020	0.016	0.017	0.030	0.030	0.035	0.030	0.034	0.038	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-4	0.030	0.025	0.026	0.024	0.019	0.020	0.029	0.029	0.034	0.038	0.036	0.040	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-5	0.027	0.022	0.021	0.019	0.016	0.018	0.034	0.035	0.040	0.040	0.034	0.038	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-6	0.028	0.021	0.022	0.020	0.016	0.018	0.030	0.032	0.036	0.036	0.033	0.037	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-7	0.028	0.021	0.020	0.019	0.015	0.017	0.030	0.032	0.036	0.036	0.033	0.037	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	8-8	0.030	0.022	0.020	0.018	0.016	0.017	0.033	0.034	0.038	0.038	0.036	0.040	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
磯	8-9	0.027	0.021	0.020	0.018	0.015	0.017	0.031	0.033	0.037	0.034	0.038	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	区平均	0.028	0.021	0.021	0.020	0.016	0.017	0.030	0.031	0.037	0.033	0.037	0.016	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	9-1	0.033	0.032	0.028	0.025	0.017	0.020	0.037	0.040	0.045	0.036	0.044	0.035	0.017	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	9-2	0.028	0.023	0.020	0.020	0.015	0.017	0.034	0.037	0.040	0.040	0.035	0.038	0.015	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	9-3	0.032	0.027	0.023	0.022	0.017	0.018	0.038	0.040	0.043	0.036	0.043	0.035	0.015	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	9-4	0.025	0.019	0.017	0.017	0.013	0.016	0.030	0.031	0.038	0.031	0.038	0.031	0.013	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
子	9-5	0.027	0.022	0.019	0.019	0.015	0.018	0.034	0.033	0.037	0.032	0.037	0.015	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	9-6	0.021	0.016	0.015	0.014	0.011	0.013	0.025	0.027	0.032	0.028	0.032	0.015	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	区平均	0.028	0.023	0.020	0.019	0.015	0.017	0.033	0.035	0.039	0.033	0.037	0.015	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	10-1	0.034	0.027	0.023	0.021	0.015	0.018	0.039	0.040	0.046	0.040	0.040	0.038	0.015	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	10-2	0.025	0.018	0.016	0.015	0.013	0.014	0.028	0.029	0.034	0.028	0.028	0.024	0.013	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	10-3	0.024	0.020	0.018	0.014	0.012	0.016	0.030	0.032	0.037	0.034	0.029	0.024	0.013	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
金	10-4	0.026	0.023	0.019	0.019	0.014	0.016	0.032	0.035	0.035	0.031	0.036	0.014	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	10-5	0.025	0.019	0.016	0.016	0.011	0.014	0.031	0.032	0.035	0.030	0.034	0.014	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	10-6	0.023	0.019	0.016	0.016	0.012	0.014	0.031	0.032	0.035	0.030	0.034	0.014	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031		
	10-7	0.022	0.017	0.014	0.014	0.010	0.012	0.028	0.029	0.034	0.029	0.029	0.024	0.013	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	10-8	0.017	0.015	0.011	0.011	0.008	0.010	0.023	0.028	0.029	0.026	0.026	0.024	0.013	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
	10-9	0.025	0.021	0.017	0.017	0.013	0.016	0.034	0.036	0.038	0.032	0.032	0.027	0.013	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	0.031	
沢	区平均	0.025	0.020	0.017	0.016	0.012	0.014	0.031	0.033	0.033	0.031	0.027	0.013	0.036	0.034	0.034	0.035	0.030	0.032	0.034	0.039	0.043	0.043	0.018	0.030	0.047	0.017	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 (NO₂) の月別測定結果 (3)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.027	0.027	0.019	0.020	0.032	0.031	0.037	0.034	0.036	0.033	0.037	0.019	0.029			
	11-2	0.037	0.029	0.029	0.028	0.020	0.022	0.038	0.040	0.047	0.040	0.041	0.039	0.047	0.020	0.034			
	11-3	0.035	0.028	0.029	0.029	0.020	0.021	0.035	0.036	0.040	0.038	0.039	0.036	0.040	0.020	0.032			
	11-4	0.030	0.023	0.023	0.023	0.017	0.019	0.033	0.035	0.038	0.035	0.036	0.032	0.038	0.017	0.029			
	11-5	0.036	0.031	0.034	0.030	0.025	0.027	0.038	0.039	0.043	0.038	0.040	0.039	0.043	0.025	0.035			
	11-6	0.030	0.025	0.024	0.023	0.018	0.020	0.033	0.036	0.042	0.036	0.039	0.034	0.042	0.018	0.030			
	11-7	0.038	0.033	0.037	0.031	0.023	0.024	0.037	0.036	0.044	0.040	0.042	0.039	0.044	0.023	0.035			
	11-8	0.031	0.024	0.024	0.024	0.019	0.019	0.033	0.035	0.041	0.038	0.039	0.037	0.041	0.019	0.030			
	11-9	0.037	0.030	0.029	0.025	0.019	0.021	0.034	0.035	0.041	0.037	0.039	0.036	0.041	0.019	0.031			
北	区平均	0.034	0.028	0.028	0.022	0.016	0.017	0.028	0.031	0.035	0.032	0.035	0.033	0.038	0.016	0.027			
緑	12-1	0.030	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.032	0.034	0.038	0.037	0.039	0.037	0.039	0.019	0.031			
	12-2	0.029	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.032	0.034	0.037	0.035	0.038	0.036	0.041	0.020	0.032			
	12-3	0.038	0.029	0.031	0.026	0.019	0.021	0.036	0.036	0.046	0.043	0.044	0.041	0.046	0.019	0.034			
	12-4	0.027	0.021	0.020	0.019	0.016	0.017	0.032	0.032	0.038	0.034	0.037	0.029	0.038	0.016	0.027			
	12-5	0.028	0.021	0.022	0.020	0.017	0.017	0.031	0.034	0.038	0.034	0.035	0.029	0.038	0.016	0.027			
青	区平均	0.030	0.023	0.024	0.022	0.017	0.018	0.032	0.033	0.039	0.036	0.037	0.033	0.039	0.017	0.029			
葉	13-1	0.032	0.027	0.027	0.028	0.020	0.021	0.032	0.033	0.039	0.034	0.037	0.034	0.039	0.020	0.030			
	13-2	0.027	0.021	0.021	0.022	0.016	0.018	0.029	0.031	0.035	0.032	0.034	0.032	0.035	0.016	0.026			
	13-3	0.031	0.029	0.032	0.023	0.019	0.020	0.032	0.031	0.036	0.033	0.036	0.034	0.036	0.019	0.030			
	13-4	0.037	0.035	0.038	0.034	0.024	0.024	0.036	0.033	0.038	0.036	0.038	0.039	0.039	0.024	0.034			
	13-5	0.026	0.020	0.021	0.019	0.016	0.016	0.027	0.028	0.034	0.032	0.032	0.029	0.034	0.016	0.025			
	13-6	0.026	0.020	0.021	0.021	0.016	0.017	0.029	0.028	0.033	0.030	0.032	0.028	0.033	0.016	0.025			
	13-7	0.032	0.027	0.031	0.026	0.020	0.021	0.034	0.033	0.037	0.035	0.035	0.033	0.037	0.020	0.030			
	13-8	0.028	0.023	0.024	0.022	0.018	0.019	0.030	0.031	0.036	0.031	0.034	0.031	0.035	0.018	0.027			
都	区平均	0.030	0.025	0.027	0.024	0.019	0.020	0.031	0.031	0.036	0.033	0.035	0.032	0.036	0.019	0.029			
筑	14-1	0.029	0.024	0.023	0.023	0.017	0.019	0.032	0.033	0.038	0.036	0.038	0.033	0.038	0.017	0.029			
	14-2	0.029	0.023	0.021	0.022	0.015	0.018	0.032	0.031	0.037	0.036	0.037	0.032	0.037	0.015	0.028			
	14-3	0.029	0.024	0.025	0.024	0.017	0.020	0.034	0.034	0.038	0.035	0.036	0.032	0.038	0.017	0.029			
	14-4	0.027	0.022	0.022	0.023	0.016	0.018	0.029	0.030	0.037	0.032	0.033	0.030	0.037	0.016	0.027			
	14-5	0.030	0.024	0.022	0.023	0.016	0.017	0.032	0.033	0.039	0.037	0.038	0.033	0.039	0.016	0.029			
	14-6	0.049	0.047	0.052	0.045	0.034	0.033	0.042	0.038	0.046	0.041	0.045	0.049	0.052	0.033	0.043			
	14-7	0.028	0.022	0.023	0.022	0.018	0.018	0.030	0.030	0.036	0.033	0.036	0.030	0.036	0.018	0.027			
筑	区平均	0.032	0.027	0.027	0.026	0.019	0.020	0.033	0.033	0.039	0.036	0.038	0.034	0.039	0.019	0.030			

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

表3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO₂) の月別測定結果 (4)

(単位:ppm)

区	戸	家	番号	平成12年					平成13年					平成12年4月～平成13年3月					
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
			15-1	0.033	0.028	0.028	0.025	0.019	0.020	0.037	0.037	0.040	0.037	0.041	0.035	0.041	0.019	0.032	
			15-2	0.032	0.028	0.027	0.024	0.018	0.019	0.033	0.031	0.037	0.037	0.038	0.032	0.038	0.018	0.029	
			15-3	0.026	0.020	0.018	0.017	0.013	0.015	0.031	0.031	0.037	0.037	0.035	0.037	0.028	0.037	0.013	0.026
			15-4	0.032	0.025	0.024	0.021	0.016	0.018	0.034	0.033	0.039	0.039	0.036	0.041	0.033	0.041	0.016	0.029
			15-5	0.020	0.018	0.015	0.014	0.011	0.012	0.025	0.026	0.028	0.029	0.029	0.032	0.025	0.032	0.011	0.021
			15-6	0.033	0.023	0.023	0.021	0.015	0.017	0.037	0.035	0.043	0.038	0.040	0.041	0.035	0.043	0.015	0.030
			15-7	0.030	0.026	0.026	0.025	0.018	0.020	0.033	0.033	0.038	0.048	0.044	0.047	0.043	0.048	0.016	0.035
			15-8	0.038	0.029	0.026	0.023	0.016	0.020	0.041	0.042	0.048	0.039	0.036	0.039	0.039	0.039	0.016	0.029
			区平均	0.030	0.025	0.023	0.021	0.016	0.018	0.032	0.033	0.039	0.039	0.034	0.036	0.030	0.039	0.012	0.025
			16-1	0.024	0.018	0.016	0.015	0.012	0.015	0.032	0.034	0.039	0.039	0.034	0.036	0.030	0.039	0.012	0.025
			16-2	0.027	0.021	0.023	0.021	0.016	0.019	0.033	0.034	0.038	0.038	0.035	0.036	0.031	0.038	0.016	0.028
			16-3	0.023	0.019	0.017	0.015	0.013	0.015	0.031	0.033	0.038	0.038	0.033	0.036	0.030	0.038	0.013	0.025
			16-4	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010	0.012	0.025	0.027	0.030	0.030	0.029	0.031	0.025	0.031	0.010	0.021
			16-5	0.024	0.018	0.017	0.017	0.012	0.014	0.029	0.033	0.036	0.036	0.032	0.035	0.029	0.036	0.012	0.024
			区平均	0.024	0.018	0.017	0.016	0.013	0.015	0.030	0.032	0.036	0.036	0.032	0.035	0.029	0.036	0.013	0.025
			17-1	0.026	0.020	0.020	0.019	0.014	0.016	0.028	0.028	0.034	0.034	0.031	0.035	0.030	0.035	0.014	0.025
			17-2	0.025	0.019	0.018	0.017	0.013	0.015	0.030	0.032	0.035	0.037	0.037	0.037	0.028	0.037	0.013	0.026
			17-3	0.025	0.019	0.018	0.018	0.015	0.017	大測	0.032	0.037	0.037	0.031	0.039	0.029	0.039	0.015	0.026
			17-4	0.028	0.023	0.023	0.020	0.016	0.018	0.032	0.032	0.037	0.037	0.034	0.037	0.029	0.037	0.016	0.027
			17-5	0.025	0.018	0.017	0.017	0.012	0.014	0.028	0.035	0.035	0.035	0.033	0.037	0.028	0.037	0.012	0.025
			17-6	0.026	0.019	0.018	0.016	0.013	0.013	0.027	0.028	0.035	0.035	0.031	0.035	0.028	0.035	0.013	0.024
			区平均	0.026	0.020	0.019	0.018	0.014	0.015	0.029	0.031	0.036	0.036	0.032	0.036	0.029	0.036	0.014	0.025
			18-1	0.042	0.029	0.036	0.026	0.020	0.025	0.038	0.032	0.042	0.042	0.039	0.040	0.038	0.042	0.020	0.034
			18-2	0.032	0.023	0.024	0.019	0.017	0.021	0.034	0.036	0.036	0.039	0.040	0.039	0.033	0.040	0.017	0.030
			18-3	0.030	0.023	0.022	0.021	0.017	0.018	0.033	0.033	0.039	0.039	0.036	0.037	0.032	0.039	0.017	0.028
			18-4	0.028	0.020	0.021	0.020	0.016	0.016	0.031	0.030	0.037	0.037	0.034	0.036	0.030	0.037	0.016	0.026
			18-5	0.031	0.023	0.025	0.023	0.017	0.017	0.032	0.034	0.037	0.037	0.034	0.039	0.031	0.039	0.017	0.029
			区平均	0.032	0.024	0.025	0.022	0.017	0.020	0.034	0.033	0.039	0.039	0.036	0.038	0.039	0.039	0.017	0.029
			総平均	0.031	0.025	0.025	0.023	0.017	0.019	0.033	0.034	0.039	0.039	0.035	0.038	0.034	0.039	0.017	0.029
			1	0.041	0.035	0.038	0.031	0.025	0.029	0.043	0.044	0.046	0.041	0.045	0.043	0.046	0.025	0.038	
			2	0.037	0.033	0.032	0.028	0.025	0.024	0.042	0.040	0.048	0.042	0.043	0.041	0.048	0.024	0.036	
			3	0.034	0.029	0.026	0.025	0.019	0.020	0.038	0.040	0.043	0.038	0.041	0.035	0.043	0.019	0.032	
			4	0.025	0.021	0.018	0.017	0.015	0.016	0.033	0.034	0.037	0.032	0.037	0.030	0.037	0.015	0.026	
			5	0.032	0.026	0.028	0.022	0.018	0.021	0.036	0.035	0.037	0.035	0.038	0.032	0.032	0.018	0.030	
			6	0.028	0.023	0.023	0.021	0.017	0.020	0.034	0.033	大測	0.034	0.037	0.031	0.037	0.017	0.027	
			7	0.026	0.020	0.019	0.019	0.015	0.016	0.030	0.031	0.035	0.032	0.034	0.028	0.035	0.015	0.025	
			8	0.027	0.021	0.020	0.018	0.015	0.017	0.036	0.037	0.039	0.033	0.031	0.039	0.031	0.015	0.028	
			9	0.030	0.024	0.023	0.023	0.017	0.019	0.036	0.035	0.039	0.039	0.034	0.039	0.032	0.039	0.017	0.029
			10	0.061	0.056	0.057	0.044	0.036	0.038	0.057	0.059	0.070	0.063	0.067	0.065	0.070	0.036	0.056	
			11	0.034	0.031	0.030	0.026	0.021	0.023	0.036	0.036	0.041	0.037	0.043	0.036	0.043	0.021	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値を示す。
 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 (1)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.061	0.049	0.049	0.050	0.044	0.052	0.064	0.084	0.107	0.075	0.085	0.070	0.107	0.044	0.066			
	1-2	0.047	0.036	0.033	0.035	0.028	0.035	0.049	0.072	0.088	0.061	0.073	0.057	0.088	0.028	0.051			
	1-3	0.046	0.030	0.028	0.039	0.031	0.045	0.045	0.065	0.093	0.078	0.099	0.069	0.099	0.028	0.056			
	1-4	0.065	0.047	0.043	0.044	0.035	0.046	0.070	0.096	0.112	0.082	0.094	0.078	0.112	0.035	0.068			
	1-5	0.053	0.040	0.041	0.043	0.036	0.044	0.060	0.067	0.087	0.056	0.077	0.061	0.087	0.036	0.055			
	1-6	0.047	0.034	0.033	0.034	0.028	0.037	0.051	0.065	0.080	0.055	0.069	0.053	0.080	0.028	0.049			
	1-7	0.054	0.040	0.044	0.043	0.037	0.043	0.062	0.066	0.081	0.052	0.068	0.057	0.081	0.037	0.054			
	1-8	0.048	0.038	0.037	0.041	0.032	0.041	0.051	0.069	0.082	0.055	0.068	0.056	0.082	0.032	0.052			
	1-9	0.081	0.068	0.067	0.069	0.062	0.063	0.070	0.085	0.102	0.070	0.095	0.088	0.102	0.062	0.077			
	区平均	0.056	0.043	0.043	0.041	0.036	0.043	0.055	0.073	0.092	0.065	0.081	0.066	0.092	0.037	0.059			
神	2-1	0.055	0.043	0.041	0.038	0.033	0.050	0.061	0.074	0.113	0.074	0.108	0.084	0.113	0.033	0.065			
	2-2	0.049	0.045	0.051	0.027	0.025	0.035	0.049	0.062	0.090	0.055	0.072	0.055	0.090	0.025	0.048			
	2-3	0.041	0.033	0.028	0.027	0.024	0.034	0.048	0.062	0.090	0.055	0.072	0.055	0.090	0.025	0.048			
	2-4	0.075	0.058	0.056	0.048	0.047	0.062	0.091	0.102	0.140	0.102	0.114	0.090	0.140	0.047	0.082			
	2-5	0.056	0.039	0.041	0.039	0.036	0.054	0.064	0.073	0.097	0.074	0.091	0.073	0.097	0.036	0.061			
	区平均	0.055	0.043	0.044	0.039	0.035	0.049	0.064	0.077	0.106	0.073	0.092	0.072	0.106	0.035	0.062			
西	3-1	0.055	0.042	0.038	0.039	0.036	0.048	0.065	0.078	0.101	0.069	0.083	0.068	0.101	0.036	0.060			
	3-2	0.041	0.030	0.026	0.025	0.024	0.034	0.048	0.062	0.085	0.058	0.073	0.052	0.085	0.024	0.046			
	区平均	0.048	0.036	0.032	0.032	0.030	0.041	0.057	0.070	0.093	0.063	0.078	0.060	0.093	0.030	0.053			
	4-1	0.077	0.066	0.064	0.072	0.056	0.067	0.076	0.092	0.107	0.081	0.099	0.079	0.107	0.040	0.070			
	4-2	0.067	0.051	0.049	0.050	0.040	0.050	0.072	0.095	0.107	0.078	0.097	0.080	0.116	0.039	0.071			
中	4-3	0.069	0.059	0.052	0.051	0.039	0.050	0.069	0.096	0.116	0.078	0.097	0.080	0.116	0.039	0.071			
	4-4	0.050	0.039	0.031	0.035	0.032	0.035	0.061	0.081	0.092	0.065	0.084	0.060	0.092	0.031	0.055			
	4-5	0.040	0.029	0.026	0.026	0.019	0.024	0.041	0.056	0.068	0.052	0.063	0.049	0.068	0.019	0.041			
	区平均	0.061	0.049	0.044	0.047	0.037	0.045	0.064	0.084	0.098	0.069	0.087	0.071	0.098	0.037	0.063			
	5-1	0.043	0.033	0.027	0.026	0.024	0.031	0.051	0.063	0.079	0.052	0.068	0.052	0.079	0.024	0.046			
南	5-2	0.044	0.032	0.027	0.028	0.024	0.032	0.056	0.071	0.097	0.063	0.079	0.055	0.097	0.024	0.051			
	5-3	0.036	0.026	0.023	0.024	0.022	0.027	0.047	0.063	0.075	0.063	0.065	0.043	0.075	0.022	0.042			
	区平均	0.041	0.030	0.026	0.026	0.023	0.030	0.051	0.066	0.084	0.056	0.071	0.050	0.084	0.023	0.046			
	6-1	0.038	0.029	0.024	0.024	0.023	0.030	0.049	0.069	0.080	0.058	0.071	0.051	0.080	0.023	0.045			
	6-2	0.035	0.026	0.022	0.022	0.019	0.028	0.049	0.065	0.083	0.057	0.070	0.053	0.083	0.019	0.044			
港 南	6-3	0.038	0.028	0.024	0.024	0.022	0.031	0.049	0.065	0.081	0.053	0.068	0.049	0.081	0.022	0.044			
	6-4	0.034	0.023	0.021	0.021	0.020	0.029	0.050	0.059	0.074	0.050	0.063	0.047	0.074	0.020	0.041			
	6-5	0.034	0.025	0.020	0.020	0.018	0.027	0.049	0.060	0.084	0.054	0.068	0.047	0.084	0.018	0.042			
	区平均	0.036	0.026	0.022	0.022	0.020	0.029	0.049	0.062	0.080	0.054	0.068	0.049	0.080	0.020	0.043			

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

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

(単位: ppm)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.047	0.036	0.034	0.033	0.029	0.039	0.055	0.067	0.092	0.066	0.083	0.059	0.092	0.029	0.053			
	7-2	0.046	0.032	0.030	0.028	0.026	0.037	0.057	0.072	0.095	0.069	0.081	0.060	0.095	0.026	0.053			
	7-3	0.038	0.028	0.027	0.025	0.025	0.033	0.050	0.058	0.078	0.054	0.069	0.050	0.078	0.025	0.045			
	7-4	0.036	0.026	0.024	0.024	0.022	0.029	0.046	0.055	0.074	0.053	0.062	0.046	0.074	0.022	0.042			
	7-5	0.052	0.039	0.035	0.034	0.031	0.040	0.074	0.084	0.108	0.075	0.089	0.066	0.108	0.031	0.061			
	7-6	0.042	0.030	0.028	0.026	0.023	0.029	0.053	0.065	0.080	0.059	0.071	0.058	0.080	0.023	0.047			
旭	区平均	0.044	0.032	0.030	0.029	0.026	0.035	0.056	0.067	0.088	0.063	0.076	0.056	0.088	0.026	0.050			
	8-1	0.034	0.023	0.021	0.021	0.019	0.026	0.041	0.052	0.066	0.050	0.055	0.040	0.066	0.019	0.037			
	8-2	0.034	0.023	0.023	0.023	0.021	0.028	0.042	0.048	0.063	0.049	0.055	0.043	0.063	0.021	0.038			
	8-3	0.035	0.026	0.024	0.024	0.022	0.030	0.045	0.054	0.077	0.054	0.066	0.047	0.077	0.022	0.042			
	8-4	0.045	0.032	0.031	0.031	0.030	0.037	0.048	0.053	0.086	0.065	0.074	0.058	0.086	0.030	0.049			
	8-5	0.044	0.029	0.025	0.024	0.025	0.030	0.046	0.054	0.083	0.061	0.067	0.053	0.083	0.024	0.047			
	8-6	0.037	0.027	0.024	0.024	0.021	0.029	0.049	0.060	0.080	0.062	0.070	0.048	0.080	0.023	0.044			
	8-7	0.038	0.026	0.023	0.023	0.021	0.029	0.049	0.061	0.083	0.060	0.062	0.053	0.080	0.021	0.044			
	8-8	0.038	0.026	0.025	0.023	0.022	0.031	0.055	0.061	0.083	0.076	0.055	0.062	0.076	0.020	0.041			
	8-9	0.034	0.024	0.023	0.022	0.020	0.026	0.047	0.058	0.076	0.077	0.057	0.049	0.077	0.023	0.043			
磯子	区平均	0.038	0.026	0.024	0.024	0.023	0.030	0.047	0.056	0.077	0.057	0.065	0.049	0.077	0.023	0.043			
	9-1	0.045	0.046	0.035	0.031	0.023	0.031	0.051	0.071	0.091	0.057	0.079	0.058	0.091	0.023	0.052			
	9-2	0.038	0.029	0.022	0.023	0.020	0.028	0.045	0.063	0.075	0.054	0.068	0.048	0.075	0.020	0.043			
	9-3	0.050	0.035	0.027	0.029	0.023	0.033	0.060	0.075	0.091	0.065	0.085	0.058	0.091	0.023	0.053			
	9-4	0.032	0.025	0.019	0.019	0.018	0.028	0.045	0.058	0.072	0.050	0.065	0.045	0.072	0.018	0.040			
	9-5	0.035	0.026	0.022	0.023	0.021	0.029	0.049	0.057	0.078	0.049	0.065	0.046	0.078	0.021	0.042			
金沢	9-6	0.025	0.018	0.015	0.016	0.015	0.021	0.036	0.046	0.053	0.038	0.048	0.033	0.053	0.015	0.030			
	区平均	0.037	0.030	0.023	0.024	0.020	0.028	0.048	0.062	0.077	0.052	0.068	0.048	0.077	0.020	0.043			
	10-1	0.047	0.036	0.028	0.028	0.023	0.033	0.060	0.080	0.094	0.066	0.089	0.058	0.094	0.023	0.053			
	10-2	0.031	0.021	0.017	0.017	0.016	0.023	0.041	0.050	0.061	0.044	0.056	0.040	0.059	0.016	0.035			
	10-3	0.032	0.024	0.019	0.019	0.017	0.025	0.043	0.054	0.061	0.044	0.062	0.038	0.061	0.017	0.036			
	10-4	0.033	0.030	0.022	0.025	0.018	0.026	0.041	0.054	0.062	0.044	0.062	0.043	0.062	0.018	0.038			
沢	10-5	0.032	0.023	0.019	0.020	0.016	0.023	0.041	0.049	0.053	0.047	0.063	0.041	0.067	0.016	0.037			
	10-6	0.030	0.022	0.018	0.019	0.016	0.023	0.039	0.051	0.057	0.045	0.060	0.039	0.059	0.016	0.035			
	10-7	0.028	0.020	0.017	0.018	0.014	0.020	0.031	0.042	0.041	0.035	0.047	0.028	0.047	0.010	0.026			
	10-8	0.021	0.017	0.012	0.013	0.010	0.015	0.031	0.042	0.041	0.035	0.047	0.028	0.047	0.010	0.026			
	10-9	0.034	0.026	0.019	0.021	0.017	0.024	0.045	0.059	0.072	0.051	0.065	0.041	0.072	0.017	0.040			
	区平均	0.032	0.024	0.019	0.020	0.016	0.023	0.043	0.055	0.064	0.055	0.062	0.040	0.064	0.016	0.037			

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12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.044	0.033	0.031	0.033	0.027	0.034	0.049	0.062	0.083	0.058	0.070	0.054	0.083	0.027	0.048			
	11-2	0.057	0.040	0.036	0.038	0.031	0.041	0.065	0.082	0.101	0.077	0.089	0.069	0.101	0.031	0.060			
	11-3	0.049	0.035	0.033	0.034	0.028	0.037	0.051	0.067	0.090	0.064	0.075	0.059	0.090	0.028	0.052			
	11-4	0.042	0.029	0.027	0.029	0.024	0.032	0.050	0.067	0.093	0.064	0.075	0.055	0.093	0.024	0.049			
	11-5	0.049	0.037	0.040	0.037	0.034	0.042	0.061	0.075	0.093	0.065	0.075	0.060	0.093	0.034	0.056			
北	11-6	0.043	0.030	0.027	0.028	0.024	0.033	0.049	0.062	0.093	0.062	0.076	0.054	0.093	0.024	0.048			
	11-7	0.061	0.046	0.048	0.047	0.040	0.050	0.066	0.085	0.105	0.081	0.092	0.070	0.105	0.040	0.066			
	11-8	0.042	0.031	0.027	0.027	0.025	0.031	0.049	0.064	0.092	0.062	0.073	0.051	0.092	0.025	0.048			
	11-9	0.065	0.042	0.038	0.038	0.032	0.043	0.062	0.081	0.106	0.079	0.091	0.068	0.106	0.032	0.062			
	区平均	0.050	0.036	0.034	0.035	0.029	0.038	0.056	0.072	0.095	0.068	0.080	0.060	0.095	0.029	0.054			
緑	12-1	0.046	0.027	0.026	0.025	0.022	0.030	0.045	0.057	0.084	0.060	0.070	0.049	0.084	0.022	0.045			
	12-2	0.044	0.029	0.027	0.028	0.030	0.035	0.052	0.070	0.090	0.069	0.086	0.054	0.090	0.027	0.051			
	12-3	0.091	0.054	0.053	0.052	0.041	0.058	0.102	0.124	0.146	0.133	0.144	0.103	0.146	0.041	0.092			
	12-4	0.037	0.026	0.024	0.023	0.020	0.029	0.047	0.059	0.081	0.055	0.069	0.044	0.081	0.020	0.043			
	12-5	0.040	0.026	0.025	0.024	0.022	0.030	0.051	0.064	0.088	0.062	0.075	0.049	0.088	0.022	0.046			
区平均	0.051	0.033	0.031	0.031	0.027	0.036	0.059	0.075	0.098	0.076	0.089	0.059	0.098	0.027	0.055				
青	13-1	0.040	0.032	0.031	0.033	0.028	0.033	0.047	0.059	0.079	0.058	0.067	0.054	0.079	0.028	0.047			
	13-2	0.034	0.024	0.023	0.025	0.020	0.027	0.042	0.052	0.071	0.052	0.056	0.046	0.071	0.020	0.039			
	13-3	0.045	0.034	0.038	0.028	0.026	0.034	0.046	0.055	0.077	0.059	0.066	0.052	0.077	0.026	0.047			
	13-4	0.071	0.059	0.058	0.058	0.052	0.060	0.075	0.080	0.113	0.081	0.094	0.079	0.113	0.052	0.073			
	13-5	0.031	0.022	0.022	0.023	0.020	0.025	0.036	0.044	0.059	0.048	0.054	0.042	0.059	0.020	0.036			
葉	13-6	0.033	0.022	0.023	0.023	0.021	0.027	0.041	0.051	0.067	0.054	0.057	0.043	0.067	0.021	0.039			
	13-7	0.048	0.036	0.037	0.036	0.034	0.041	0.054	0.065	0.084	0.066	0.074	0.055	0.084	0.034	0.053			
	13-8	0.037	0.026	0.028	0.026	0.023	0.030	0.041	0.051	0.071	0.056	0.064	0.048	0.071	0.023	0.042			
	区平均	0.043	0.032	0.033	0.031	0.028	0.032	0.048	0.057	0.078	0.059	0.066	0.052	0.078	0.028	0.047			
	14-1	0.041	0.031	0.026	0.027	0.022	0.032	0.048	0.065	0.089	0.063	0.073	0.053	0.089	0.022	0.047			
都	14-2	0.041	0.028	0.025	0.026	0.021	0.029	0.046	0.059	0.078	0.060	0.068	0.051	0.078	0.021	0.044			
	14-3	0.041	0.029	0.029	0.029	0.024	0.034	0.047	0.063	0.082	0.059	0.068	0.050	0.082	0.024	0.046			
	14-4	0.038	0.026	0.025	0.027	0.021	0.030	0.043	0.054	0.075	0.055	0.062	0.046	0.075	0.021	0.042			
	14-5	0.043	0.030	0.028	0.027	0.022	0.031	0.052	0.064	0.086	0.070	0.075	0.054	0.086	0.022	0.049			
	14-6	0.092	0.076	0.088	0.087	0.082	0.087	0.077	0.081	0.118	0.086	0.099	0.096	0.118	0.076	0.089			
14-7	0.036	0.026	0.026	0.026	0.024	0.031	0.045	0.055	0.074	0.052	0.050	0.043	0.074	0.024	0.042				
区平均	0.047	0.035	0.035	0.036	0.031	0.039	0.051	0.063	0.086	0.064	0.072	0.056	0.086	0.031	0.051				

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

表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12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	0.048	0.036	0.033	0.032	0.028	0.038	0.060	0.073	0.097	0.064	0.082	0.056	0.097	0.028	0.054			
	15-2	0.045	0.033	0.032	0.031	0.028	0.034	0.052	0.060	0.076	0.057	0.070	0.050	0.076	0.028	0.047			
	15-3	0.037	0.025	0.021	0.021	0.019	0.026	0.049	0.061	0.082	0.058	0.075	0.047	0.082	0.019	0.043			
	15-4	0.047	0.031	0.028	0.028	0.025	0.036	0.063	0.076	0.076	0.074	0.093	0.058	0.117	0.025	0.056			
	15-5	0.028	0.022	0.018	0.018	0.016	0.022	0.040	0.049	0.058	0.045	0.053	0.039	0.058	0.016	0.034			
	15-6	0.050	0.031	0.028	0.027	0.022	0.033	0.059	0.071	0.104	0.071	0.088	0.060	0.104	0.022	0.054			
	15-7	0.045	0.035	0.034	0.034	0.030	0.037	0.056	0.061	0.086	0.060	0.077	0.056	0.086	0.030	0.051			
	15-8	0.076	0.051	0.042	0.041	0.032	0.050	0.098	0.071	0.095	0.138	0.132	0.093	0.138	0.032	0.081			
区平均	0.047	0.033	0.030	0.029	0.025	0.035	0.059	0.071	0.095	0.068	0.047	0.060	0.044	0.068	0.016	0.037			
栄	16-1	0.030	0.022	0.019	0.018	0.016	0.024	0.044	0.051	0.068	0.055	0.077	0.049	0.090	0.023	0.046			
	16-2	0.037	0.025	0.025	0.027	0.023	0.030	0.049	0.060	0.090	0.068	0.048	0.038	0.090	0.023	0.046			
	16-3	0.030	0.023	0.019	0.020	0.017	0.024	0.046	0.053	0.068	0.048	0.055	0.038	0.060	0.017	0.038			
	16-4	0.027	0.019	0.016	0.015	0.013	0.021	0.036	0.050	0.073	0.050	0.065	0.043	0.073	0.015	0.039			
	16-5	0.033	0.023	0.019	0.019	0.015	0.023	0.045	0.059	0.072	0.049	0.063	0.043	0.072	0.017	0.038			
区平均	0.032	0.022	0.020	0.020	0.017	0.024	0.044	0.055	0.072	0.058	0.050	0.042	0.077	0.020	0.043				
泉	17-1	0.039	0.026	0.024	0.024	0.020	0.028	0.044	0.056	0.077	0.050	0.064	0.042	0.077	0.020	0.043			
	17-2	0.032	0.023	0.021	0.022	0.021	0.028	0.044	0.056	0.077	0.050	0.064	0.042	0.077	0.020	0.043			
	17-3	0.039	0.024	0.021	0.022	0.021	0.028	0.044	0.056	0.077	0.050	0.064	0.042	0.077	0.020	0.043			
	17-4	0.042	0.031	0.027	0.026	0.024	0.034	0.053	0.062	0.083	0.064	0.085	0.051	0.085	0.024	0.048			
	17-5	0.035	0.023	0.021	0.020	0.016	0.024	0.042	0.056	0.074	0.055	0.074	0.045	0.074	0.016	0.044			
	17-6	0.039	0.026	0.021	0.021	0.018	0.026	0.046	0.061	0.082	0.060	0.074	0.049	0.082	0.018	0.044			
区平均	0.038	0.025	0.023	0.022	0.019	0.027	0.046	0.059	0.078	0.057	0.073	0.047	0.078	0.019	0.043				
瀬谷	18-1	0.090	0.055	0.067	0.046	0.035	0.055	0.089	0.112	0.120	0.107	0.108	0.086	0.120	0.035	0.081			
	18-2	0.045	0.030	0.031	0.024	0.025	0.039	0.082	0.079	0.091	0.078	0.084	0.056	0.091	0.024	0.054			
	18-3	0.043	0.030	0.026	0.025	0.023	0.031	0.051	0.062	0.078	0.063	0.075	0.051	0.078	0.023	0.047			
	18-4	0.041	0.026	0.025	0.024	0.023	0.031	0.045	0.056	0.079	0.059	0.070	0.048	0.079	0.023	0.044			
	18-5	0.046	0.030	0.030	0.029	0.026	0.030	0.049	0.066	0.091	0.065	0.078	0.054	0.091	0.026	0.050			
区平均	0.053	0.034	0.036	0.030	0.027	0.037	0.059	0.075	0.092	0.074	0.083	0.059	0.092	0.027	0.055				
総平均	0.045	0.033	0.030	0.030	0.026	0.035	0.052	0.066	0.085	0.061	0.072	0.055	0.085	0.026	0.049				
常時監視測定局等	1	0.059	0.044	0.046	0.041	0.036	0.047	0.070	0.090	0.105	0.072	0.090	0.073	0.105	0.036	0.064			
	2	0.054	0.041	0.036	0.035	0.033	0.042	0.065	0.074	0.107	0.069	0.088	0.064	0.107	0.033	0.059			
	3	0.048	0.036	0.031	0.032	0.026	0.036	0.057	0.075	0.099	0.065	0.082	0.057	0.099	0.026	0.054			
	4	0.032	0.024	0.021	0.021	0.019	0.026	0.046	0.056	0.068	0.048	0.060	0.042	0.068	0.019	0.039			
	5	0.041	0.032	0.032	0.028	0.026	0.037	0.055	0.065	0.072	0.055	0.065	0.046	0.072	0.026	0.046			
	6	0.038	0.029	0.028	0.026	0.024	0.033	0.051	0.058	0.071	0.054	0.062	0.046	0.071	0.020	0.041			
	7	0.035	0.026	0.022	0.022	0.020	0.027	0.045	0.057	0.071	0.054	0.062	0.046	0.071	0.020	0.041			
	8	0.039	0.027	0.023	0.024	0.022	0.028	0.047	0.062	0.077	0.077	0.054	0.070	0.045	0.077	0.024			
	9	0.042	0.031	0.027	0.027	0.024	0.032	0.053	0.067	0.083	0.061	0.075	0.050	0.083	0.024	0.048			
	10	0.160	0.117	0.107	0.093	0.087	0.104	0.187	0.220	0.273	0.207	0.240	0.183	0.273	0.087	0.165			
11	0.046	0.036	0.033	0.033	0.030	0.040	0.055	0.063	0.091	0.062	0.073	0.056	0.091	0.030	0.052				

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。
 注2 総平均値の欄は、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3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NO_xの月別測定結果(1)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	63	71	77	70	54	50	61	42	42	52	50	58	77	42	57			
	1-2	75	81	90	85	75	66	76	53	47	57	55	63	90	47	69			
	1-3	66	80	84	70	63	50	70	49	42	44	41	52	84	41	59			
	1-4	66	74	85	74	64	56	58	43	42	50	49	57	85	42	60			
	1-5	76	81	91	76	71	63	67	43	42	65	55	73	91	54	69			
	1-6	72	89	84	80	69	63	69	53	51	59	56	65	89	51	68			
	1-7	72	82	77	69	62	59	64	53	54	66	60	67	82	53	65			
	1-8	73	81	86	74	65	61	72	50	50	62	58	65	86	50	66			
	1-9	59	64	70	63	50	51	66	47	47	55	46	54	70	46	56			
	区平均	69	78	83	73	64	58	67	49	48	57	52	62	83	48	63			
神	2-1	71	85	90	82	71	64	75	52	56	61	60	69	90	52	70			
	2-2	77	79	74	80	72	52	64	47	47	57	48	56	80	47	63			
	2-3	72	79	86	81	72	60	68	54	43	64	52	68	86	43	67			
	2-4	61	67	82	71	57	49	51	41	38	44	43	54	82	38	55			
川	2-5	69	81	82	73	63	55	61	51	46	53	49	59	82	46	62			
	区平均	70	78	83	78	67	56	64	49	46	56	50	61	83	46	63			
	3-1	73	87	88	80	70	60	66	50	49	54	56	65	88	49	67			
	3-2	71	84	89	84	71	56	66	49	44	58	51	63	89	44	65			
西	区平均	72	85	89	82	71	58	66	49	46	56	53	64	89	46	66			
	4-1	56	58	63	53	52	48	59	46	42	56	49	52	63	42	53			
	4-2	67	77	82	75	66	58	67	45	47	51	50	62	82	45	62			
	4-3	63	63	72	66	61	53	58	43	40	50	50	53	72	40	56			
中	4-4	68	74	82	74	59	57	64	46	47	57	51	59	82	46	62			
	4-5	75	75	90	79	73	65	69	51	51	60	61	68	90	51	68			
	区平均	66	69	78	69	62	56	64	46	46	55	52	59	78	46	60			
	5-1	76	78	88	74	65	60	66	52	49	62	56	67	88	49	66			
南	5-2	77	83	87	73	70	61	66	50	44	54	50	68	87	44	65			
	5-3	79	88	89	73	70	63	69	54	49	62	56	70	89	49	69			
	区平均	78	83	88	76	69	61	67	52	47	59	54	68	88	47	67			
	6-1	74	77	84	81	71	62	75	47	51	58	55	67	84	47	67			
港	6-2	76	86	88	81	75	61	69	52	46	57	52	64	88	46	67			
	6-3	76	86	86	78	70	58	66	54	46	62	54	63	86	46	67			
	6-4	77	93	86	84	75	59	69	55	50	63	58	68	93	50	70			
	6-5	77	90	92	82	80	63	73	56	45	60	55	69	92	45	70			
南	区平均	76	86	87	81	74	61	70	53	48	60	54	66	87	48	68			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、月平均値の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NO₂/NO_xの月別測定結果(2)

区	番号	平成12年												平成13年												平成12年4月～平成13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	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	69	70	77	70	62	48	51	38	36	51	62	77	36	45	51	62	77	36	45	51	62	77	36	45	51	62	77	77	36	56
	7-2	73	83	85	82	67	57	61	47	49	53	63	85	49	50	53	63	85	49	50	53	63	85	47	50	64					
	7-3	77	87	88	88	71	62	70	58	56	63	69	88	56	56	63	69	88	56	56	63	69	88	56	56	70					
	7-4	78	85	87	80	68	57	61	61	52	51	69	87	51	54	61	69	87	51	54	61	69	87	51	54	67					
	7-5	67	75	79	72	62	52	54	46	46	41	49	79	41	45	49	57	79	41	45	49	57	79	41	45	58					
	7-6	74	83	86	79	69	65	65	65	54	51	58	86	51	55	58	60	86	51	55	58	60	86	51	55	67					
区平均		73	81	83	79	67	57	60	49	47	56	83	47	51	56	63	83	47	51	56	63	83	47	51	64						
旭	8-1	77	84	91	92	80	60	72	57	53	61	92	53	62	70	92	53	62	70	92	53	62	72								
	8-2	77	84	89	82	72	59	64	56	51	62	89	51	57	62	89	51	57	62	89	51	57	69								
	8-3	75	83	94	84	73	58	66	55	48	59	94	48	52	59	94	48	52	59	94	48	52	68								
	8-4	68	80	83	78	64	53	61	52	45	52	83	45	47	52	83	45	47	52	83	45	47	62								
	8-5	61	77	82	78	66	59	65	55	48	56	82	48	54	56	82	48	54	56	82	48	54	64								
	8-6	74	80	91	80	72	59	65	59	45	57	91	45	52	57	91	45	52	57	91	45	52	67								
	8-7	73	81	88	80	70	60	62	52	44	52	88	44	51	52	88	44	51	52	88	44	51	64								
	8-8	79	87	89	77	72	56	66	56	46	46	89	46	48	62	89	46	48	62	89	46	48	66								
	8-9	79	86	89	84	76	64	66	66	56	49	86	49	57	62	89	49	57	62	89	49	57	70								
区平均		74	82	89	82	72	59	65	55	48	58	89	48	53	58	89	48	53	58	89	48	53	67								
磯子	9-1	74	69	79	78	76	66	73	57	49	62	79	49	56	62	79	49	56	62	79	49	56	67								
	9-2	75	82	90	87	77	61	74	59	54	65	90	54	55	65	90	54	55	65	90	54	55	70								
	9-3	65	77	84	74	73	53	63	54	47	55	84	47	51	55	84	47	51	55	84	47	51	63								
	9-4	78	76	90	86	72	58	67	54	52	63	90	52	54	63	90	52	54	63	90	52	54	68								
	9-5	79	84	87	82	71	60	70	58	47	66	87	47	54	66	87	47	54	66	87	47	54	69								
	9-6	83	88	96	85	74	62	70	59	59	73	96	61	73	73	96	61	73	73	96	59	74	74								
区平均		75	79	88	82	74	60	70	57	49	64	88	49	56	64	88	49	56	64	88	49	56	68								
金沢	10-1	72	75	83	76	64	56	65	50	49	60	83	49	48	60	83	49	48	60	83	48	48	64								
	10-2	81	88	90	86	81	62	68	58	58	69	90	58	59	69	90	58	59	69	90	58	59	73								
	10-3	76	83	91	77	74	64	70	60	60	67	91	60	61	67	91	60	61	67	91	60	61	71								
	10-4	79	79	84	75	77	63	79	65	56	71	84	56	58	71	84	56	58	71	84	56	58	71								
	10-5	78	84	87	81	73	63	75	60	53	65	87	53	55	65	87	53	55	65	87	53	55	70								
	10-6	78	87	87	85	77	60	76	65	57	66	87	57	60	66	87	57	60	66	87	57	60	72								
	10-7	79	84	85	78	70	57	70	58	56	65	85	56	55	65	85	56	55	65	85	55	55	69								
	10-8	83	86	87	84	80	66	75	67	69	75	87	69	72	75	87	69	72	75	87	63	63	76								
	10-9	73	80	90	81	75	64	76	61	53	62	90	53	58	62	90	53	58	62	90	53	58	70								
区平均		78	83	87	81	75	62	73	60	57	67	87	57	57	67	87	57	57	67	87	57	57	71								

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NO₂/NOxの月別測定結果 (3)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	70	78	88	84	71	58	65	50	45	58	61	88	45	65				
	11-2	64	74	82	73	66	55	58	48	46	52	56	82	46	60				
	11-3	70	80	87	83	72	58	69	53	44	59	61	87	44	66				
	11-4	70	80	86	82	73	58	69	52	41	56	59	86	41	64				
	11-5	74	83	85	82	74	65	62	52	46	59	65	85	46	67				
	11-6	70	84	88	84	73	63	69	58	45	58	64	88	45	67				
	11-7	62	72	76	67	58	47	56	43	42	49	56	76	42	56				
	11-8	75	77	88	90	77	60	67	55	44	60	68	90	44	68				
	11-9	56	72	75	66	60	45	47	39	36	47	55	75	36	54				
区平均	68	78	84	79	69	57	62	50	43	53	61	87	42	65					
緑	12-1	65	83	86	87	75	58	63	54	42	53	61	84	43	63				
	12-2	67	77	83	77	67	55	62	49	41	51	61	83	41	61				
	12-3	42	53	58	50	47	37	36	29	31	32	40	58	29	41				
	12-4	75	82	87	83	77	59	68	54	47	61	66	87	47	68				
	12-5	69	82	88	82	72	58	62	52	43	54	61	88	43	64				
区平均	64	75	80	76	68	53	58	48	41	50	58	80	41	60					
青	13-1	80	86	90	85	72	59	68	56	49	58	64	90	49	68				
	13-2	79	86	93	88	80	67	69	59	49	61	69	93	49	72				
	13-3	69	84	83	83	72	59	69	57	47	57	66	84	47	67				
	13-4	53	59	67	59	47	41	48	41	34	45	49	67	34	49				
	13-5	83	91	96	86	78	63	75	63	58	66	71	96	58	74				
	13-6	78	88	89	89	79	63	69	55	49	55	65	89	49	70				
	13-7	66	74	84	72	61	51	62	50	44	53	59	84	44	60				
	13-8	75	89	84	86	79	62	74	57	49	56	63	89	49	69				
区平均	73	82	86	81	71	58	67	55	47	56	63	86	47	66					
都	14-1	71	75	87	86	78	60	66	50	43	57	63	87	43	66				
	14-2	72	82	85	85	74	60	69	53	48	53	63	87	48	67				
	14-3	70	83	87	85	73	59	71	53	47	58	63	85	48	67				
	14-4	73	85	89	85	76	60	68	55	49	59	65	89	49	68				
筑	14-5	68	79	81	83	71	56	61	52	45	52	61	83	45	63				
	14-6	53	61	60	51	42	38	55	46	40	48	51	61	38	49				
	14-7	77	85	88	83	75	57	68	54	49	64	70	88	49	69				
	14-8	69	79	82	80	70	56	65	52	46	57	62	82	46	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。

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(4)

区	番号	平成12年												平成13年			平成12年4月～平成13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	70	80	84	78	67	53	62	51	41	57	50	62	84	41	63			
	15-2	70	84	84	77	66	55	64	52	49	58	54	64	84	49	65			
	15-3	69	80	84	78	71	56	63	51	45	60	49	60	84	45	64			
	15-4	68	82	84	75	64	51	55	43	34	48	44	56	84	34	59			
	15-5	73	83	85	79	68	55	62	53	48	64	59	64	85	48	66			
	15-6	65	75	83	77	66	51	62	50	42	56	47	59	83	42	61			
	15-7	66	76	77	74	59	54	58	54	44	55	48	56	77	44	60			
	15-8	50	57	63	55	49	40	42	35	35	42	35	46	63	35	46			
区平均	66	77	80	74	64	52	58	49	42	55	48	58	80	42	60				
栄	16-1	79	84	86	86	76	65	73	66	72	60	69	86	57	73				
	16-2	73	84	89	78	68	63	67	56	42	63	46	89	42	66				
	16-3	76	82	89	77	75	63	69	62	56	68	59	74	89	56	71			
	16-4	73	81	80	78	73	57	68	55	50	64	56	67	81	50	67			
	16-5	73	78	88	84	76	61	65	55	49	63	53	67	88	49	68			
区平均	75	82	86	81	73	62	68	59	51	66	55	68	86	51	69				
泉	17-1	66	76	85	79	69	55	65	51	45	54	48	63	85	45	63			
	17-2	79	83	84	84	76	61	68	55	48	61	57	84	48	69				
	17-3	65	81	86	83	72	60	欠測	54	49	55	55	61	86	49	66			
	17-4	66	75	84	77	65	53	60	51	44	54	43	58	84	43	61			
	17-5	70	80	78	85	73	56	65	62	48	61	52	65	85	48	66			
	17-6	66	74	83	75	73	51	58	46	43	52	48	57	83	43	60			
	区平均	69	78	83	81	71	56	63	53	46	56	51	62	83	46	64			
瀬谷	18-1	46	53	54	56	56	45	43	29	35	37	37	45	56	29	45			
	18-2	70	74	77	79	66	54	55	45	43	51	46	58	79	43	60			
	18-3	70	76	83	84	72	58	64	54	50	57	49	63	84	49	65			
	18-4	68	76	82	82	69	57	68	54	47	55	51	62	82	47	64			
18-5	67	76	82	80	66	56	65	65	52	41	52	50	82	41	62				
区平均	64	71	75	76	66	54	59	47	43	50	47	57	76	43	59				
総平均	71	79	84	78	69	57	64	52	47	58	50	63	84	47	65				
常時監視測定局等	1	70	81	83	76	68	61	60	49	44	57	52	59	83	44	63			
	2	67	81	88	79	74	59	64	53	45	60	49	64	88	45	65			
	3	70	80	86	78	71	56	67	53	43	58	51	62	86	43	65			
	4	78	87	87	81	78	61	72	61	55	66	61	73	87	55	72			
	5	77	82	87	79	71	57	66	54	51	63	58	71	87	51	68			
	6	74	81	84	83	73	61	66	56	欠測	60	60	61	84	51	68			
	7	75	78	84	85	75	58	66	54	49	59	55	60	85	49	66			
	8	69	76	86	77	71	60	76	60	50	62	56	70	86	50	68			
	9	72	77	83	83	71	59	67	53	47	56	53	64	83	47	65			
	10	38	48	53	47	42	36	30	27	26	30	28	36	53	26	37			
	11	74	87	90	80	69	58	65	56	46	60	58	65	90	46	67			

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。

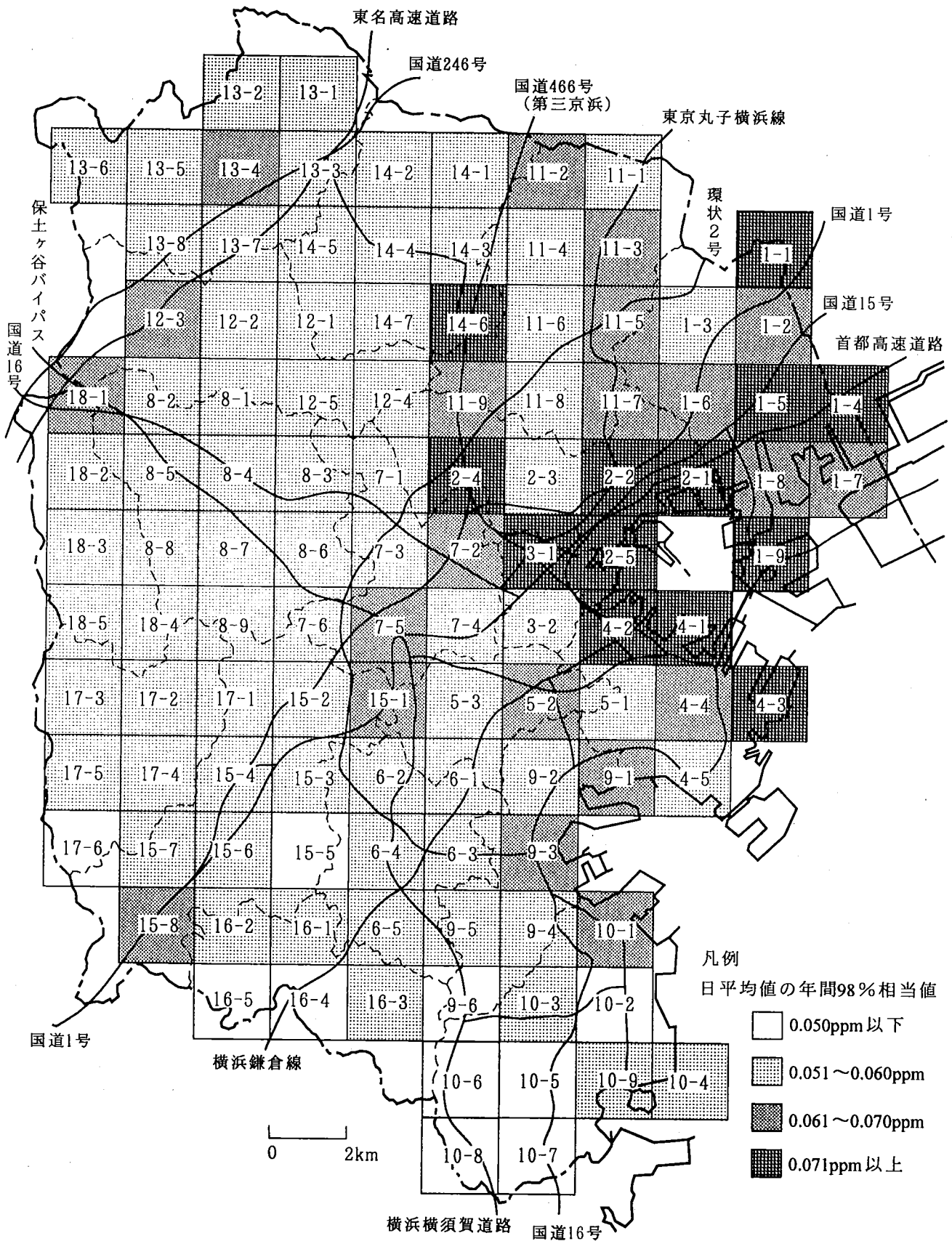


図3-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成12年度)

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

測定方法：デポジットゲージ法

(1) 測定地点

降下ばいじんの測定は、昭和31年8月から始め、現在は表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12.0 t/km²/月（平成12年4月）；最低は横浜市衛生研究所、小児アレルギーセンターの1.3 t/km²/月（平成12年12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。ここ数年は、若干の変動はあるが全体として横ばいで推移している。

表3-2-1 降下ばいじん測定地点

(平成13年3月現在)

地域	No.	測定地点名	所在地	測定開始年月
臨海工業	1	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4	昭和31年8月
	2	日産自動車(株)横浜工場	鶴見区大黒町6-1	昭和41年1月
	3	東洋製缶(株)横浜工場	鶴見区矢向1-1-70	昭和38年2月
住工混	4	下野谷小学校	鶴見区下野谷町2-49	平成元年4月
	5	磯子警察署	磯子区磯子1-3-5	昭和34年4月
商業住宅	6	横浜商科大学	鶴見区東寺尾4-11-1	昭和31年9月
	7	県営浦島ヶ丘アパート	神奈川区白幡東町24-1	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 / km³ / 月)

地域	測定年月 測定地点名	平成13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	株東芝京浜事業所本工場	7.6	3.3	8.6	5.1	2.8	7.0	3.7	4.8	2.3	1.9	2.9	5.9	4.6	8.6	1.9
	日産自動車(株)横浜工場	7.4	3.6	8.2	5.0	4.0	5.9	4.5	4.8	2.8	2.0	4.3	6.6	5.0	8.2	2.0
	東洋製缶(株)横浜工場	12.0	4.0	7.2	7.6	5.8	7.5	5.5	5.7	2.4	5.8	5.5	4.9	6.3	12.0	2.4
	臨海工業地域(平均)	9.0	3.6	8.0	5.9	4.2	6.8	4.6	5.1	2.5	3.2	4.2	5.8	5.4	9.0	2.5
住宅地域	下野谷小学校	8.1	3.4	6.1	6.4	3.5	9.2	3.0	4.2	2.4	2.2	4.8	5.9	5.0	9.2	2.2
	磯子警察署	7.0	3.7	6.4	5.4	3.5	6.7	4.3	5.5	1.6	2.8	3.3	5.3	4.6	7.0	1.6
	住工混在地域(平均)	7.6	3.6	6.3	5.9	3.5	8.0	3.7	4.9	2.0	2.5	4.1	5.6	4.9	8.0	2.0
	横浜商科大学	9.0	3.3	6.2	6.2	2.4	8.9	5.6	6.8	3.1	3.2	5.3	3.3	5.3	9.0	2.4
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート	6.7	2.5	5.5	4.7	2.4	6.1	2.5	4.6	2.5	2.6	3.8	5.6	4.2	6.7	2.4
	県立音楽堂	9.3	3.6	6.6	4.4	3.3	5.9	3.6	4.7	2.2	2.7	4.0	7.3	4.8	9.3	2.2
	横浜緑ヶ丘高等学校	9.0	5.4	7.1	7.2	3.8	5.4	3.1	3.6	1.6	2.9	2.8	6.0	4.9	9.0	1.6
	横浜市衛生研究所	5.0	2.7	7.0	3.4	1.4	4.9	2.1	3.8	1.3	2.1	2.7	4.3	3.4	7.0	1.3
	桜丘高等学校	6.5	4.0	6.5	7.4	2.4	4.6	2.4	4.5	2.4	2.7	3.3	5.5	4.4	7.4	2.4
	舞岡中学校	8.1	3.2	7.2	6.4	2.4	4.8	2.7	4.7	1.5	3.7	3.6	6.0	4.6	8.1	1.5
	横浜中学校	7.2	4.6	7.5	5.2	2.0	6.0	3.0	5.4	2.9	3.5	3.9	8.2	5.0	8.2	2.0
	港北区総合庁舎	8.4	2.8	6.9	5.2	2.4	5.4	3.2	3.5	2.0	2.7	4.2	4.4	4.2	8.4	2.0
	上大岡三越サンプラザ	7.6	4.7	7.2	7.3	3.4	5.9	3.6	6.8	2.0	3.9	4.4	5.9	5.2	7.6	2.0
	横浜 浜 霊 園	10.1	4.3	5.6	6.0	1.9	4.3	5.1	5.2	2.0	3.5	3.6	4.8	4.7	10.1	1.9
	商業住宅地域(平均)	7.9	3.7	6.7	5.8	2.5	5.7	3.4	4.9	2.1	3.0	3.8	5.6	4.7	7.9	2.1
	郊外地域	横浜市小児アレルギ-センター	6.3	2.4	4.1	3.3	4.2	5.4	1.9	2.8	1.3	2.3	2.5	3.6	3.4	6.3
山手学院		6.4	3.7	3.6	3.7	1.8	4.8	2.6	6.9	2.3	3.6	3.7	6.3	4.2	6.9	1.8
	郊外地域(平均)	6.4	3.1	3.9	3.5	3.0	5.1	2.3	4.9	1.8	3.0	3.1	5.0	3.9	6.4	1.8
全測定地点(平均)		7.9	3.6	6.5	5.6	3.0	6.0	3.5	4.9	2.1	3.0	3.8	5.5	4.6	7.9	2.1



表3-2-3 成分別降下ばいじん量 (平成12年度年平均値)

(単位: t/km²/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	小計	灼熱減	灰分	灼熱減	小計			
臨海工業地域	株東芝京浜事業所本工場	11.8	0.7	1.1	1.8	1.0	1.8	1.8	2.8	4.6	39.1	60.9
	日産自動車(株)横浜工場	11.6	0.9	1.7	2.6	1.0	2.6	1.4	2.4	5.0	52.0	48.0
	東洋製缶(株)横浜工場	14.7	0.8	1.6	2.4	2.1	2.4	1.8	3.9	6.3	38.1	61.9
住居混在域	臨海工業地域 (平均)	12.7	0.8	1.5	2.3	1.4	2.3	1.7	3.1	5.4	42.6	57.4
	下野谷小学校	12.9	0.8	1.4	2.2	1.2	2.2	1.6	2.8	5.0	44.0	56.0
	磯子警察署	13.6	0.8	1.2	2.0	1.1	2.0	1.5	2.6	4.6	43.5	56.5
商業住宅地域	住工混在地域 (平均)	13.3	0.8	1.3	2.1	1.2	2.1	1.6	2.8	4.9	42.9	57.1
	横浜商科大学	16.3	1.1	1.2	2.3	1.3	2.3	1.7	3.0	5.3	43.4	56.6
	県営浦島ヶ丘アパート	14.1	0.8	1.2	2.0	0.9	2.0	1.3	2.2	4.2	47.6	52.4
	県立音楽堂	18.0	0.9	1.1	2.0	1.3	2.0	1.5	2.8	4.8	41.7	58.3
	横浜緑ヶ丘高等学校	14.2	0.9	1.2	2.1	1.2	2.1	1.6	2.8	4.9	42.9	57.1
	横浜市衛生研究所	12.9	0.6	0.9	1.5	0.8	1.5	1.1	1.9	3.4	44.1	55.9
	桜丘高等学校	15.0	0.7	1.1	1.8	1.1	1.8	1.5	2.6	4.4	40.9	59.1
	舞岡中学校	13.3	1.1	1.1	2.2	1.1	2.2	1.3	2.4	4.6	47.8	52.2
	横浜中学校	15.7	1.0	1.5	2.5	1.0	2.5	1.5	2.5	5.0	50.0	50.0
	港北区総合庁舎	13.3	0.8	0.9	1.7	1.2	1.7	1.3	2.5	4.2	40.5	59.5
郊外地域	上大岡三越サンプラザ	10.1	0.8	1.5	2.3	1.3	2.3	1.6	2.9	5.2	44.2	55.8
	横浜霊園	15.9	0.9	1.0	1.9	1.2	1.9	1.6	2.8	4.7	40.4	59.6
	商業住宅地域 (平均)	14.4	0.9	1.2	2.1	1.1	2.1	1.5	2.6	4.7	44.7	55.3
郊外地域	横浜市小児アレルギーセンター	12.7	0.8	0.7	1.5	0.9	1.5	1.0	1.9	3.4	44.1	55.9
	山手学院	12.8	0.7	1.2	1.9	0.9	1.9	1.4	2.3	4.2	45.2	54.8
郊外地域 (平均)		12.8	0.8	1.0	1.8	0.9	1.8	1.2	2.1	3.9	46.2	53.8
全測定地点 (平均)		13.8	0.8	1.2	2.0	1.1	2.0	1.5	2.6	4.6	43.5	56.5

表3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/ha/月)

地域	年度	平成																																											
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元											
不溶性成分	塵成分	15.2	14.3	14.2	11.1	12.3	9.2	6.7	8.1	10.8	8.8	9.2	8.0	7.5	7.8	8.5	6.3	6.5	5.3	3.6	(4.4)	4.2	4.7	4.4	4.6	4.4	3.9	3.7	4.0	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.8	2.3	2.0	2.3	
	溶成分	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	3.3	4.9	3.3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	2.3	2.6	3.5	3.1	2.3	3.1	
不溶性成分	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	5.3	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	4.7	6.3	5.4	4.3	5.4	
	溶成分	15.2	12.5	10.5	8.9	9.3	7.4	5.0	4.6	6.0	6.0	5.7	5.1	4.5	4.8	4.5	3.4	3.7	3.3	2.5	(3.2)	2.8	2.9	3.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	2.3	2.4	2.3	2.1	2.4	2.1
不溶性成分	総量	22.4	19.1	16.7	13.7	14.4	11.9	8.7	9.0	12.0	11.9	10.1	11.7	10.3	9.3	8.7	7.1	7.2	6.9	5.5	(6.3)	5.8	5.2	7.1	6.1	5.7	8.7	5.1	4.9	5.3	4.7	5.2	4.8	5.0	5.7	5.8	4.8	4.4	4.3	4.7	4.8	5.1	4.6	4.4	4.9
	溶成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.8	4.0	2.8	(3.0)	2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	2.0	2.1
不溶性成分	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	4.2	4.1	4.7
	溶成分	6.6	5.4	6.5	5.2	5.9	3.9	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	(2.0)	1.8	1.9	2.2	2.9	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	1.5	1.7	1.8
不溶性成分	総量	10.3	10.6	10.7	8.2	9.3	8.3	8.5	6.6	7.9	6.8	6.4	7.1	6.4	5.2	5.5	5.1	6.1	6.2	4.5	(4.6)	4.6	4.4	5.9	6.0	5.0	5.7	4.8	4.0	4.0	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.7	3.9	4.7	3.9	3.7	3.9
	溶成分	3.7	5.1	4.2	3.0	3.5	4.4	5.7	3.6	4.6	3.5	2.8	4.1	3.1	2.8	3.2	2.8	3.4	3.8	2.9	(2.6)	2.8	2.5	3.7	3.1	2.5	3.5	2.6	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1	2.3	2.1	1.9	1.6	2.0	2.3	2.2	2.7	2.4	2.0	2.1

(注) () 内の数値は欠測が多いため、参考値である。

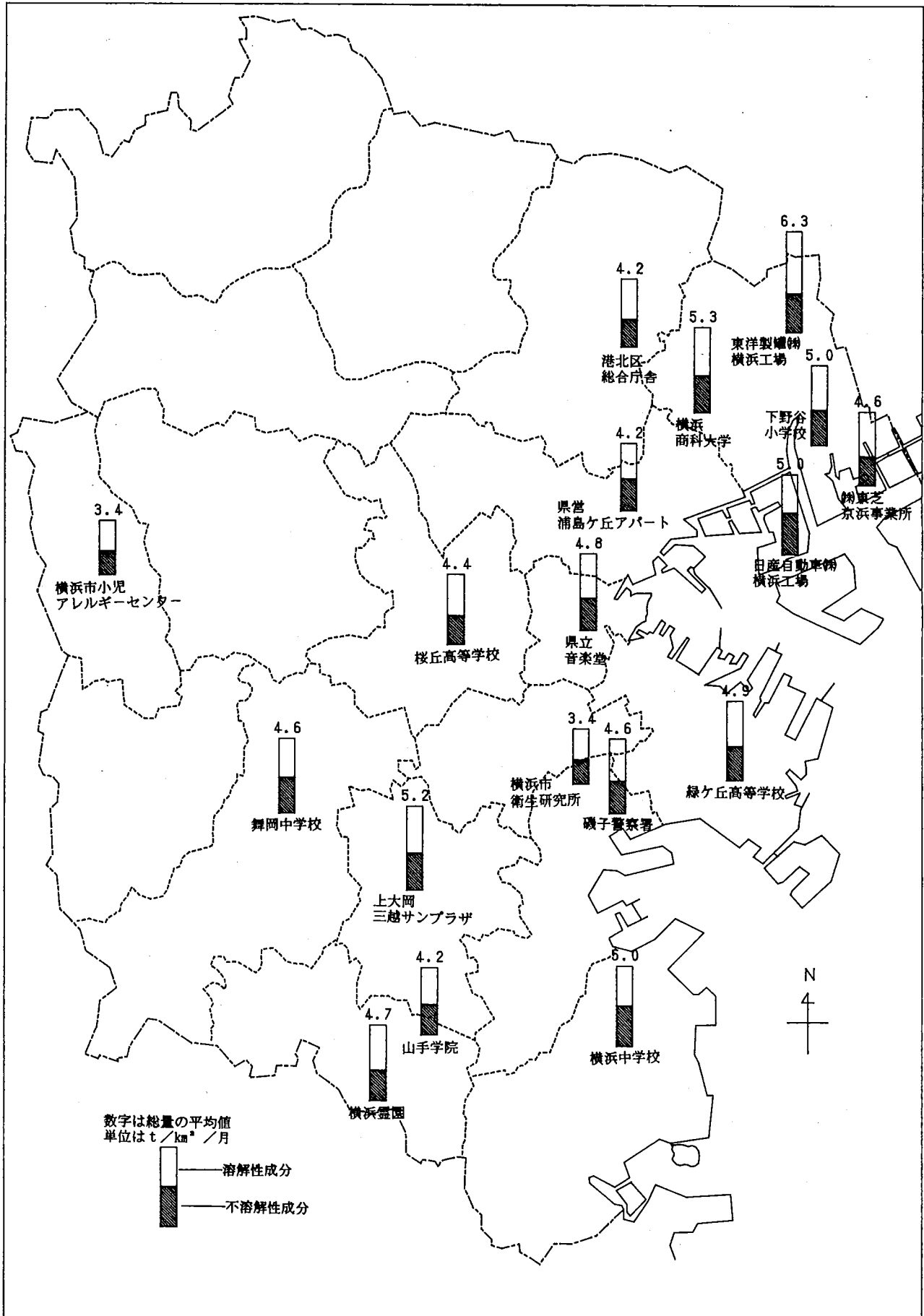


図3-2-1 降下ばいじん総量分布図 (平成12年度)

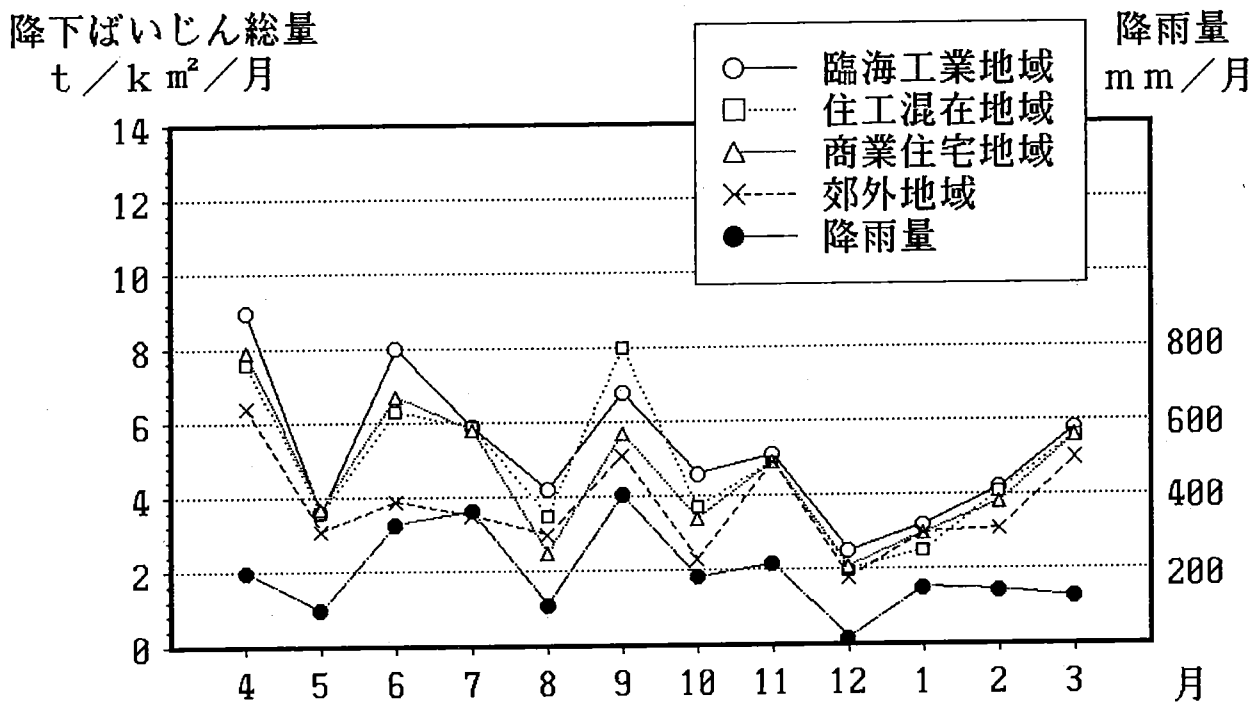


図 3 - 2 - 2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成 12 年度)

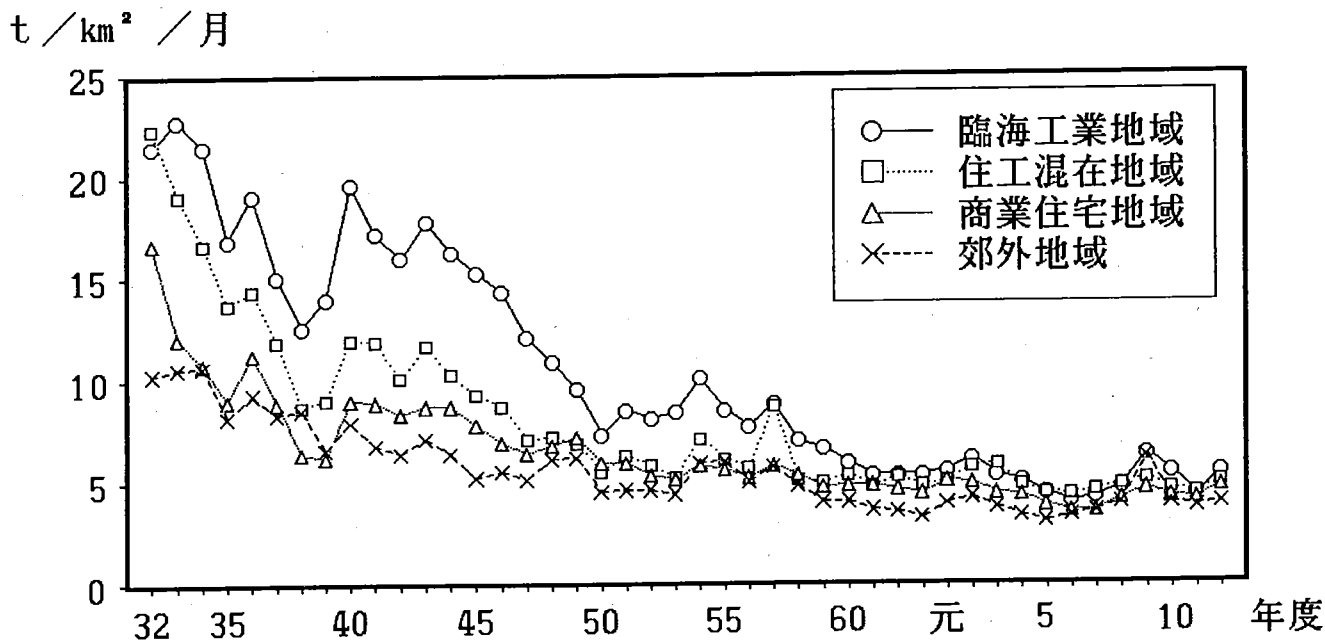


図 3 - 2 - 3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

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月から季節毎に定点での測定を継続している。

平成12年度については、市内全区の18地点（常時監視の一般環境大気測定局）において、年間4回（春、夏、秋、冬）、それぞれ24時間サンプリングを行い分析している。この他に、産業廃棄物処理施設の集合している瀬谷区北町周辺の2地点でも同様に測定している。

平成12年度の年間測定結果を表4-1-1に示したが、各地点の年平均値は0.092~0.45 pg-TEQ/m³の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

ダイオキシン類の大気環境基準：複数回の測定値の年平均値で0.6 pg-TEQ/m³以下

表4-1-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成12年度）

(単位：pg-TEQ/m³)

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	12年5月23~24日	12年8月22~23日	12年11月21~22日	13年2月6~7日	
鶴見区生麦小学校	0.20	0.14	0.069	0.18	0.15
西区平沼小学校	0.17	0.15	0.052	0.17	0.14
中区本牧	0.19	0.077	0.059	0.16	0.12
旭区鶴ヶ峯小学校	0.15	0.16	0.082	0.18	0.14
港北区総合庁舎	0.15	0.24	0.086	0.15	0.16
青葉区総合庁舎	0.15	0.21	0.099	0.17	0.16
戸塚区汲沢小学校	0.10	0.17	0.057	0.14	0.12
栄区犬山小学校	0.18	0.16	0.037	0.17	0.14
瀬谷区南瀬谷小学校	0.26	0.12	0.062	0.17	0.15
神奈川区総合庁舎	0.13	0.088	0.069	0.082	0.092
磯子区総合庁舎	0.16	0.023	0.080	0.15	0.10
保土ヶ谷区桜丘高校	0.19	0.035	0.080	0.12	0.11
金沢区長浜	0.14	0.16	0.062	0.17	0.13
港南区野庭中学校	0.15	0.13	0.051	0.16	0.12
南区横浜商業高校	0.19	0.11	0.056	0.11	0.12
緑区三保小学校	0.19	0.13	0.066	0.20	0.15
都筑区総合庁舎	0.14	0.21	0.040	0.18	0.14
泉区総合庁舎	0.072	0.11	0.074	0.15	0.10
市内18地点の平均	0.16	0.13	0.066	0.16	0.13
瀬谷区五貫目町内会館	0.15	0.15	0.043	0.61	0.24
瀬谷区上瀬谷小学校	—	0.30*	0.77	0.29	0.45

*平成12年7月10~11日に測定

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

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22種類の有害大気汚染物質の環境濃度調査を、市内の5地点において、年間6回（環境基準設定物質については年12回）、各回1検体を採取（24時間サンプリング）し分析を行った。調査地点は、常時監視測定局のうち一般局3地点、自排局2地点を選定している。

平成12年度の測定結果を表4-2-1に示した。

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物質が設定されており、環境基準適否については年平均値で評価することとなっている。

平成12年度の結果では、ベンゼンが自排局の2局で環境基準を超えており、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンは全ての地点で環境基準に適合していた。

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果（1）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目：ベンゼン 環境基準（年平均値）： $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ ($3\mu\text{g}/\text{m}^3$) 以下					
12年4月25日	1.9	1.9	2.4	2.8	3.5
12年5月16日	2.0	1.6	1.7	2.3	3.2
12年6月13日	2.0	1.7	1.4	2.5	3.8
12年7月25日	0.68	0.72	0.80	1.6	1.7
12年8月15日	3.5	3.6	2.7	3.8	5.4
12年9月19日	2.1	2.4	2.8	2.8	3.9
12年10月17日	3.7	3.3	3.6	4.1	4.6
12年11月14日	4.6	4.4	4.2	4.4	7.7
12年12月12日	4.0	3.5	4.3	4.9	5.9
13年1月16日	3.0	2.8	3.5	4.1	4.2
13年2月13日	2.2	2.5	2.3	3.2	3.6
13年3月13日	2.9	2.5	3.1	3.5	3.9
年平均	2.7	2.6	2.7	3.3	4.3
測定項目：トリクロロエチレン 環境基準（年平均値）： $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ($200\mu\text{g}/\text{m}^3$) 以下					
12年4月25日	1.5	0.54	1.0	0.68	0.65
12年5月16日	0.66	0.42	0.70	0.42	0.48
12年6月13日	2.1	1.6	1.4	1.1	2.1
12年7月25日	0.53	0.15	0.14	0.26	0.20
12年8月15日	0.75	0.38	0.46	0.42	0.45
12年9月19日	1.5	1.2	1.6	1.3	1.3
12年10月17日	6.7	2.3	2.4	2.2	3.1
12年11月14日	6.9	4.2	3.9	2.6	6.1
12年12月12日	6.7	1.8	2.1	2.1	1.8
13年1月16日	3.1	1.6	1.9	1.9	1.6
13年2月13日	1.4	1.1	1.9	1.3	1.0
13年3月13日	3.2	0.99	1.1	0.98	1.2
年平均	2.9	1.4	1.6	1.3	1.7

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(2)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: テトラクロロエチレン 環境基準(年平均値): $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ($200\mu\text{g}/\text{m}^3$) 以下					
12年4月25日	0.79	0.78	0.89	0.99	0.83
12年5月16日	0.95	0.57	0.65	1.2	0.67
12年6月13日	1.7	1.7	1.3	1.9	2.0
12年7月25日	0.27	0.45	0.28	0.46	0.72
12年8月15日	0.45	0.40	0.43	0.45	0.56
12年9月19日	0.72	0.65	0.89	0.69	0.72
12年10月17日	2.9	1.8	1.5	1.7	2.0
12年11月14日	2.6	1.8	2.3	1.3	2.0
12年12月12日	1.2	1.1	0.96	1.4	1.1
13年1月16日	0.85	0.79	1.1	1.1	0.85
13年2月13日	0.51	0.44	0.75	0.64	0.40
13年3月13日	0.86	0.49	0.52	1.1	0.53
年平均	1.2	0.91	0.96	1.1	1.0
測定項目: ジクロロメタン					
12年5月16日	5.6	1.3	1.9	3.3	1.5
12年7月25日	24	1.5	1.2	2.6	1.7
12年9月19日	10	4.2	4.4	5.0	4.7
12年11月14日	10	8.5	9.6	8.2	9.5
13年1月16日	8.5	3.2	3.1	4.9	3.3
13年3月13日	5.0	2.5	2.6	4.6	2.5
年平均	11	3.5	3.8	4.8	3.9
測定項目: アクリロニトリル					
12年5月16日	0.16	0.077	0.085	0.085	0.080
12年7月25日	0.012	0.0061	0.0048	0.026	<0.0039
12年9月19日	0.11	0.098	0.15	0.20	0.13
12年11月14日	0.13	0.12	0.13	0.096	0.16
13年1月16日	0.076	0.077	0.080	0.096	0.080
13年3月13日	0.17	0.074	0.077	0.55	0.085
年平均	0.11	0.075	0.088	0.18	0.089
測定項目: 塩化ビニルモノマー					
12年5月16日	0.18	0.11	0.092	0.11	0.17
12年7月25日	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024
12年9月19日	0.078	0.13	0.073	0.097	0.12
12年11月14日	0.063	0.071	0.053	0.035	0.080
13年1月16日	0.045	0.045	0.034	0.041	0.046
13年3月13日	0.079	0.057	0.086	0.059	0.062
年平均	0.074	0.069	0.057	0.057	0.080
測定項目: クロロホルム					
12年5月16日	0.29	0.16	0.19	0.19	0.20
12年7月25日	0.11	0.067	0.062	0.081	0.066
12年9月19日	0.36	0.24	0.25	0.25	0.24
12年11月14日	0.28	0.22	0.23	0.17	0.27
13年1月16日	0.18	0.13	0.16	0.13	0.12
13年3月13日	0.25	0.18	0.19	0.18	0.16
年平均	0.25	0.17	0.18	0.17	0.18
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
12年5月16日	0.28	0.26	0.23	0.29	0.31
12年7月25日	0.047	0.050	0.055	0.14	0.088
12年9月19日	0.33	0.29	0.28	0.32	0.38
12年11月14日	0.22	0.21	0.19	0.14	0.33
13年1月16日	0.20	0.18	0.21	0.25	0.24
13年3月13日	0.36	0.32	0.36	0.38	0.40
年平均	0.24	0.22	0.22	0.25	0.29

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(3)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: 1,3-ブタジエン					
12年5月16日	0.23	0.13	0.13	0.31	0.50
12年7月25日	0.17	0.12	0.13	0.46	0.53
12年9月19日	0.31	0.23	0.24	0.37	0.65
12年11月14日	0.69	0.57	0.62	0.41	1.2
13年1月16日	0.63	0.68	0.54	1.3	0.81
13年3月13日	0.52	0.35	0.39	0.57	0.61
年平均	0.43	0.35	0.34	0.57	0.72
測定項目: アセトアルデヒド					
12年5月16日	3.0	2.8	2.8	2.7	3.6
12年7月25日	1.6	1.1	1.1	0.92	2.0
12年9月19日	4.1	3.4	4.0	3.9	5.0
12年11月14日	5.6	4.6	4.0	5.0	6.7
13年1月16日	3.0	2.5	2.5	3.6	3.2
13年3月13日	3.8	3.3	3.2	3.6	3.4
年平均	3.5	3.0	2.9	3.3	4.0
測定項目: ホルムアルデヒド					
12年5月16日	4.2	3.6	3.7	3.8	5.7
12年7月25日	2.2	1.7	1.4	1.7	3.6
12年9月19日	5.7	4.6	4.7	4.5	7.5
12年11月14日	5.1	3.6	3.7	5.2	7.1
13年1月16日	5.8	5.9	3.7	7.4	7.5
13年3月13日	4.4	4.3	3.7	5.9	6.6
年平均	4.6	4.0	3.5	4.8	6.3
測定項目: 四塩化炭素					
12年5月16日	0.66	0.65	0.65	0.66	0.67
12年7月25日	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
12年9月19日	0.75	0.72	0.73	0.74	0.74
12年11月14日	0.74	0.74	0.73	0.52	0.73
13年1月16日	0.63	0.62	0.62	0.66	0.61
13年3月13日	0.67	0.66	0.68	0.68	0.67
年平均	0.78	0.75	0.77	0.74	0.77
測定項目: 1,2-ジクロロプロパン					
12年5月16日	0.17	0.083	0.092	0.094	0.12
12年7月25日	0.076	0.012	<0.0048	0.035	0.012
12年9月19日	0.20	0.071	0.079	0.081	0.078
12年11月14日	0.15	0.085	0.12	0.16	0.12
13年1月16日	0.12	0.053	0.044	0.17	0.072
13年3月13日	0.10	0.067	0.074	0.080	0.080
年平均	0.14	0.062	0.069	0.10	0.080
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
12年5月16日	0.35	0.32	0.32	0.32	0.32
12年7月25日	0.31	0.30	0.30	0.34	0.44
12年9月19日	0.35	0.31	0.34	0.32	0.32
12年11月14日	0.42	0.38	0.42	0.28	0.43
13年1月16日	0.36	0.30	0.33	0.31	0.30
13年3月13日	0.30	0.28	0.30	0.29	0.29
年平均	0.35	0.32	0.34	0.31	0.35
測定項目: 酸化エチレン					
12年5月16日	0.37	0.13	0.14	0.13	0.16
12年7月25日	0.070	0.028	0.045	0.070	0.066
12年9月19日	0.16	0.14	0.15	0.17	0.20
12年11月14日	0.46	0.094	0.15	0.39	0.17
13年1月16日	0.48	0.069	0.073	0.11	0.12
13年3月13日	0.097	0.066	0.077	0.11	0.098
年平均	0.27	0.088	0.11	0.16	0.14

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(4)

(単位: ng/m³)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: ベンゾ(a)ピレン					
12年5月16日	0.39	0.14	0.52	0.34	0.30
12年7月25日	0.25	0.036	0.13	0.17	0.035
12年9月19日	0.30	0.29	0.27	0.30	0.44
12年11月14日	2.0	1.5	1.9	1.8	1.8
13年1月16日	0.99	0.52	0.99	1.0	1.3
13年3月13日	0.74	0.72	0.76	0.69	1.2
年平均	0.78	0.53	0.76	0.72	0.85
測定項目: ニッケル化合物					
12年5月16日	37	13	14	8.7	13
12年7月25日	7.9	1.6	5.1	4.6	9.2
12年9月19日	12	11	9.0	8.5	14
12年11月14日	16	12	7.8	12	12
13年1月16日	9.2	3.8	6.5	8.2	7.3
13年3月13日	9.8	5.6	4.6	6.6	9.4
年平均	15	7.8	7.8	8.1	11
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
12年5月16日	0.033	0.018	0.021	0.030	0.033
12年7月25日	0.023	0.014	<0.0075	<0.0075	0.011
12年9月19日	0.034	0.017	0.030	0.037	0.038
12年11月14日	0.050	0.0082	0.055	0.038	0.021
13年1月16日	0.018	<0.0079	0.026	0.032	0.033
13年3月13日	0.051	0.059	0.077	0.057	0.055
年平均	0.035	0.020	0.035	0.033	0.032
測定項目: マンガン及びその化合物					
12年5月16日	66	18	31	24	42
12年7月25日	21	13	7.7	7.6	8.5
12年9月19日	50	32	30	39	51
12年11月14日	85	37	44	57	63
13年1月16日	72	21	38	59	54
13年3月13日	54	54	82	62	82
年平均	58	29	39	41	50
測定項目: クロム及びその化合物					
12年5月16日	28	4.8	5.9	5.6	9.4
12年7月25日	4.0	2.3	1.2	1.7	3.2
12年9月19日	14	12	5.5	8.9	19
12年11月14日	29	9.6	8.0	15	14
13年1月16日	20	6.6	10	13	13
13年3月13日	15	8.6	11	11	15
年平均	18	7.3	6.9	9.2	12
測定項目: ひ素及びその化合物					
12年5月16日	1.5	0.85	1.6	1.4	1.4
12年7月25日	0.41	0.11	0.17	0.56	0.26
12年9月19日	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6
12年11月14日	7.1	5.7	4.9	5.8	6.2
13年1月16日	1.0	0.39	1.1	0.79	0.74
13年3月13日	1.1	0.79	1.2	0.97	1.3
年平均	2.2	1.6	1.8	1.9	1.9
測定項目: 水銀及びその化合物					
12年5月16日	2.1	1.8	2.6	3.7	2.7
12年7月25日	2.3	1.6	1.4	2.2	2.1
12年9月19日	3.0	3.3	2.7	2.8	3.1
12年11月14日	3.9	3.4	3.7	4.0	3.3
13年1月16日	2.0	2.1	2.6	2.1	2.1
13年3月13日	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2
年平均	2.6	2.4	2.5	2.8	2.6

4-3 空間放射線の測定

環境中には、アルファ線、ベータ線、ガンマ線等の放射線が存在するが、本市では空気中で比較的透過力が高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^(注1)から吸収線量率^(注2)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4-3-1に測定機の機器構成、表4-3-1に平成12年度の測定結果を示す。

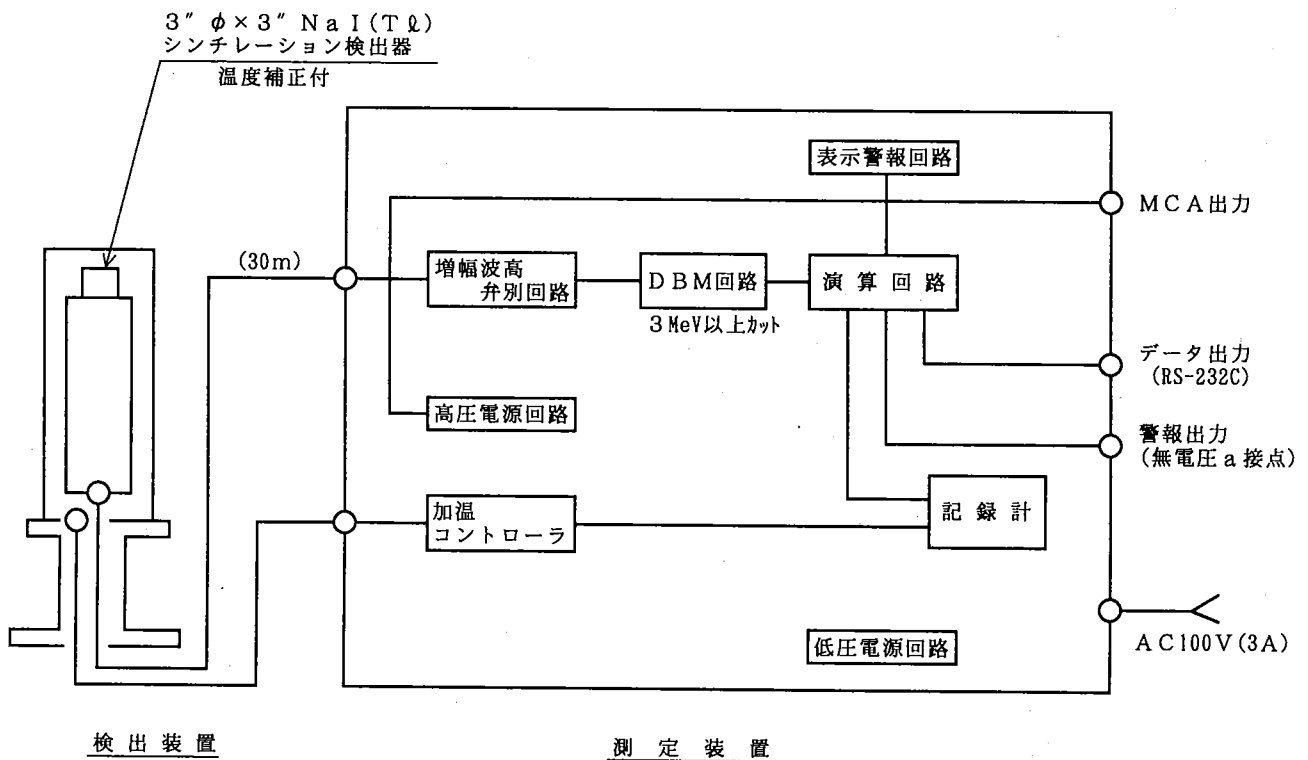


図4-3-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表4-3-1 空間ガンマ線の測定結果 (平成12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	33 1	31 1	27 3	30 1	30 2	34 1	25 10	31 1	33 1	33 2	34 1
最低値	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21
平均値	22	22	23	22	22	22	23	23	23	23	23	23	22
標準偏差	1.34	0.97	1.54	1.03	0.76	1.17	1.41	1.25	0.73	1.58	1.59	1.58	1.34

この結果、有効測定時間の約98%が21~26 nGy/時であり、平年と同様であった。また、残りの約2%は降雨時に観測され、27~34 nGy/時の範囲であった。これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶け込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

(注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。

1 nGy (ナノグレイ) = 10億分の1 Gy

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

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

第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1日から翌年3月31日までである。
- エ 年間の測定時間が6,000時間未満の測定結果は参考値として扱い、評価対象としない。
- オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。
- カ 「日平均値」とは、有効測定日において1時から24時までに測定された1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- キ 日平均値に基づいて記載されている項目については、有効測定日のみを対象とする。
- ク 「月（年）平均値」とは、月（年）間にわたるすべての1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- ケ 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。なお、除外日数は小数点以下を四捨五入して算出する。例えば、有効測定日数が365日の場合は、 $365 \times 0.02 = 7.3$ 日となるので、7日間を除外し、8番目に高い日平均値となる。
- コ 「日平均値の98%値」とは、年間にわたる日平均値のうち、低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。
- サ 「環境基準の長期的評価による日平均値〇〇ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうち高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が0.040ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。
- シ 「98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.060ppmを超えた日数である。
- ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表5-1-1に示すとおり取扱う。
- セ 環境基準等に示されている数値表現については、有効桁数を表5-1-2に示すとおり取扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

(ア) 「窒素酸化物 $\text{NO} + \text{NO}_2$ 」は、 NO 及び 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 NO 、 NO_2 測定のうち、 NO と 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 NO_2 濃度の総和との比である。

イ 光化学オキシダント

(ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。

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

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

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

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

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

この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。

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

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

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

オ 風向

(ア) 16方位表示である。

(イ) 「無風」とは、風速が 0.4m/s 以下の場合である。

表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 ³		
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 ² /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 ³ を超えた	0.200mg/m ³ を超えた
	日平均値	0.10mg/m ³ を超えた	0.100mg/m ³ 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0.04 ppm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0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04 ppm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）

試料大気を吸収発色液（ザルツマン試薬：N-1-ナフチルエチレンジアミン二塩酸塩、スルファニル酸及び酢酸の混合水溶液）に通すと、二酸化窒素（NO₂）の濃度に比例して生成される亜硝酸イオンにより赤紫色のアゾ染料が生成する。この発色溶液の吸光度を測定することにより、大気中の二酸化窒素濃度を知ることができる。

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

なお、二酸化窒素が水に溶解する際に生成する亜硝酸イオン（NO₂⁻）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

(2) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

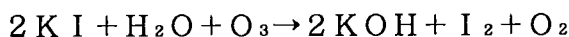
試料大気にオゾン反応させると、試料大気中の一酸化窒素から励起状態の二酸化窒素が発生し、これが基底状態に戻る時に光を発する（化学発光）。化学発光の強さが一酸化窒素濃度と比例関係にあることから、この発光強度を測定することにより、大気中の一酸化窒素濃度を知ることができる。

また、試料大気をコンバータと呼ばれる変換器を通じて二酸化窒素を一酸化窒素に還元した上で化学発光の強度を測定すると、窒素酸化物（NO_x=NO+NO₂）の濃度を測定できる。これら一酸化窒素と窒素酸化物の測定値の差を求めることにより、大気中の二酸化窒素濃度を知ることができる。

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

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

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



(4) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7954）

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

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

このため本市では、質量濃度測定法であるローボリウム・エア・サンプラー（10 μmを超える粒子を除去して測定）を各測定局の光散乱法粉じん計に併設して、並行測定を実施し

ており、その結果によって質量濃度への変換係数を算出している。この変換係数をF値と呼び、質量濃度に変換された濃度が浮遊粒子状物質（SPM）濃度となる。

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

(5) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

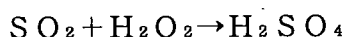
エネルギーの低いベータ線を物質に照射した場合、物質の質量に比例してベータ線が吸収されることを利用したもので、試料大気を（10 μmを超える粒子を除去して）ろ紙に通過させ、ろ紙上に捕集した浮遊粒子状物質にベータ線を照射してその透過強度を測定することにより、大気中の浮遊粒子状物質濃度を知ることができる。

(6) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

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

試料大気を硫酸酸性の過酸化水素水溶液である吸収液の中に通じると、その吸収液の導電率が二酸化硫黄（SO₂）の濃度に比例して増加するので、この導電率の変化を測定することにより、大気中の二酸化硫黄濃度を知ることができる。

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



(7) 一酸化炭素（非分散型赤外線吸収法：JIS B 7951）

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

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

(8) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

試料大気中の炭化水素が検出器のジェットノズルの先端で燃焼している水素炎中に導入されると、水素炎の中で燃焼し、炭化水素中の炭素数にほぼ比例した量のイオンを発生し、炎が電導性を持つようになる。従って炎をはさんで対向した電極を設け、適当な電場をかけると、イオン化された炭化水素の炭素数及び試料炭化水素流速にほぼ比例した微小電流が流れる。この電流を増幅して測定することにより、大気中の炭化水素濃度を知ることができる。

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

表5-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成12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あるいはオゾンを用いた化学発光法
光化学オキシダント	2%中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法
非メタン炭化水素, メタン	水素炎イオン化検出器によるガスクロマトグラフ直接法
一酸化炭素	非分散型赤外線吸収法
オゾン	紫外線吸収法
風向, 風速	風車型
温度	白金抵抗式
湿度	毛髪式
全天日射量	熱電堆式
放射収支量	熱電堆式
車両渋滞度, 車両通過台数	超音波式

横浜市大気汚染調査報告書

第 41 報

平成14年 1月発行

編集 横浜市環境保全局環境監視センター

〒231-0017 横浜市中区港町1-1

☎ 045(671)3507

FAX 045(681)2790

横浜市広報印刷物登録 第130351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。