

横浜市大気汚染調査報告書

第39報

(平成10年度 - 1998)

横浜市環境保全局

はじめに

この報告書は、平成10年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にダイオキシン類やトリクロロエチレン等の有害大気汚染物質の調査結果をとりまとめたものです。

平成11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。

簡易測定では、窒素酸化物を123地点、降下ばいじんを18地点で毎月実施しており、その他定期的な測定として、ダイオキシン類を9地点で年4回（四季別）、その他の有害大気汚染物質を5地点で年6回測定を実施しています。

この報告書が、大気汚染対策をはじめ広い分野で活用いただければ幸いです。

横浜市環境保全局長

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39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	128
3-2 自動車排出ガス測定局	141
3-3 補助測定局	148
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	150
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	159
5-2 補助測定局	164
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	166
6-2 自動車排出ガス測定局	174
7 風向頻度図	
7-1 一般環境大気測定局	182

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 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定	219
4 空間放射線の測定	226

第5章 参考

1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	228
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	232
3 環境基準による大気汚染の評価	233
4 常時監視項目の測定方法と原理	235

第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制

本市の大気に係る測定体制は、自動測定機による常時監視システムとして、工場や自動車等の発生源からの影響を直接受けない一般環境大気中の汚染物質等を測定する一般環境大気測定局（一般局）20局、自動車から排出される汚染物質の測定を目的として、主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（自排局）8局、大規模工場からの汚染物質排出量等を監視する発生源監視局34局となっている。

この測定局及び監視局で測定されたデータは、NTTの専用線を介して環境保全局の環境監視センターに送信され、環境監視センターではこれらのデータをコンピュータ処理し、市内の汚染状況や発生源からの汚染物質排出量等を把握・監視している。

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

さらに、この常時監視網を補完するため、高速道路沿道8か所の補助測定局において窒素酸化物濃度等を常時測定している。

表1-1-1 大気汚染常時

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

監視測定局の属性

(平成11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に東武東横線 SSSE 0.3kmに京浜東北線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	W 50mに東武東横線 S 60mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線
ENE 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 2kmに石油精製工場	WNW 50mに国道16号 ESE 30mに市道磯子方面578号線
NE 1.0kmに精糖工場	NW 0.6kmに国道1号(横浜新道) S 0.7kmに国道1号
特になし	SE 200mに国道1号
WSW 0.5kmに機械工場 SSE 2kmに金沢工業団地	W 350mに国道16号
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	NW 150mに国道15号 SW 250mに東武東横線
SE 0.3kmに石油精製工場 E 0.7kmに造船所	S 200mに市道本牧170号線
特になし	NE 0.8kmに横濱伊勢原線(長後街道) NE 0.8kmに横濱鎌倉線(鎌倉街道)
SSE 2.4kmに清掃工場	NE 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 NW 0.8kmに横濱厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横濱厚木線
特になし	NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
NEE 1.3kmに清掃工場 SSE 2.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに横濱磯子線 E 2.4kmに横濱磯子線
特になし	特になし
特になし	SSSE 200mに国道246号 SW 45mに横濱上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横濱伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横濱生田線 SE 26mに横濱生田線
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11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	全日放射量	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				
	神奈川県総合庁舎	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
補助車排出測定局	保土ヶ谷区狩場北			56	56						56	56						
	保土ヶ谷区狩場南			56	56													
	南区永田料金所前			3	3						3	3						
	南区中村小学校			3	3				3		3	3						
	中区元町			3	3						3	3						
	金沢区堀口		4	4	4						4	4						
	金沢区能見台		4	4	4						4	4						

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。

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

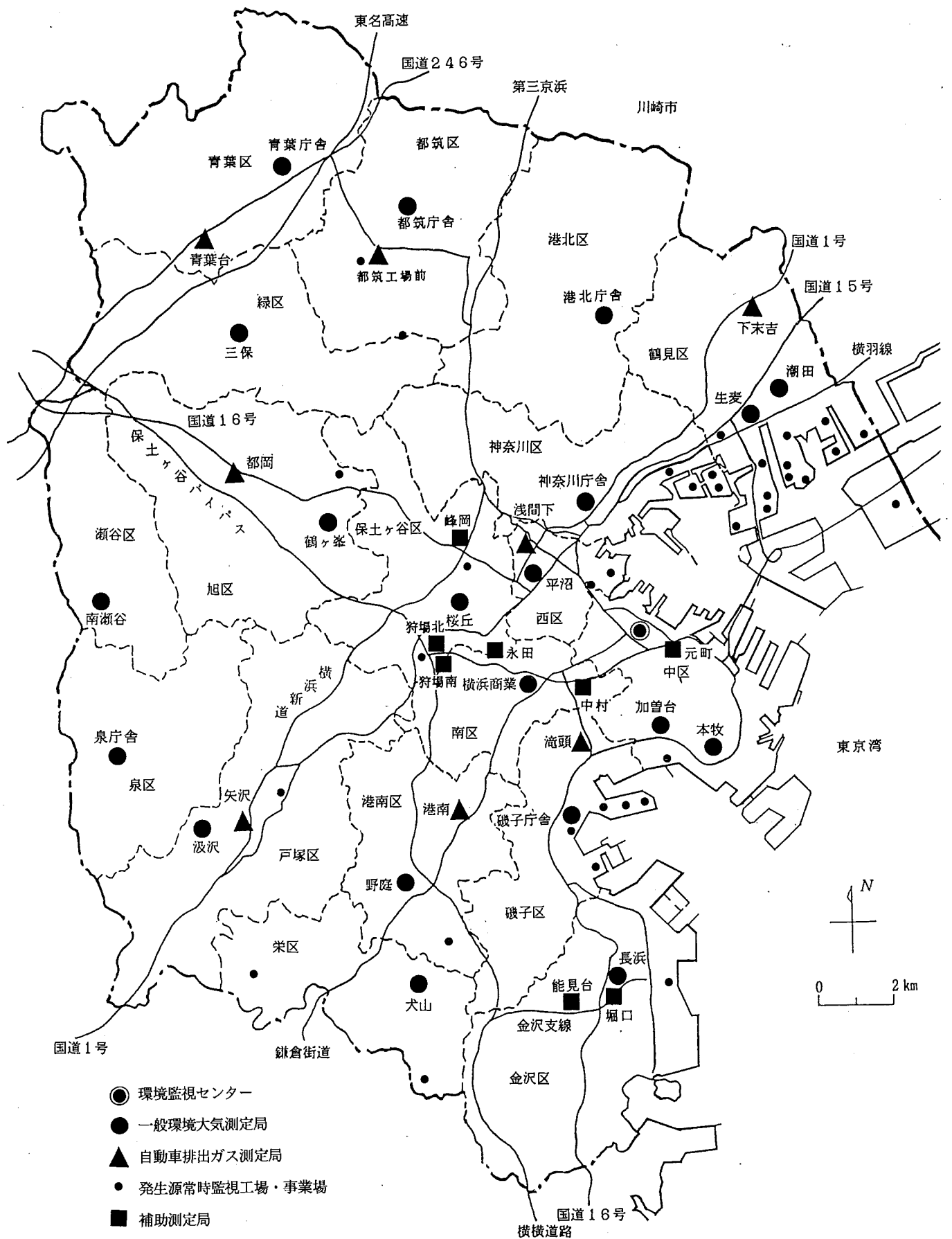


図 1 - 1 - 1 大気汚染監視測定局配置図 (平成 11 年 3 月現在)

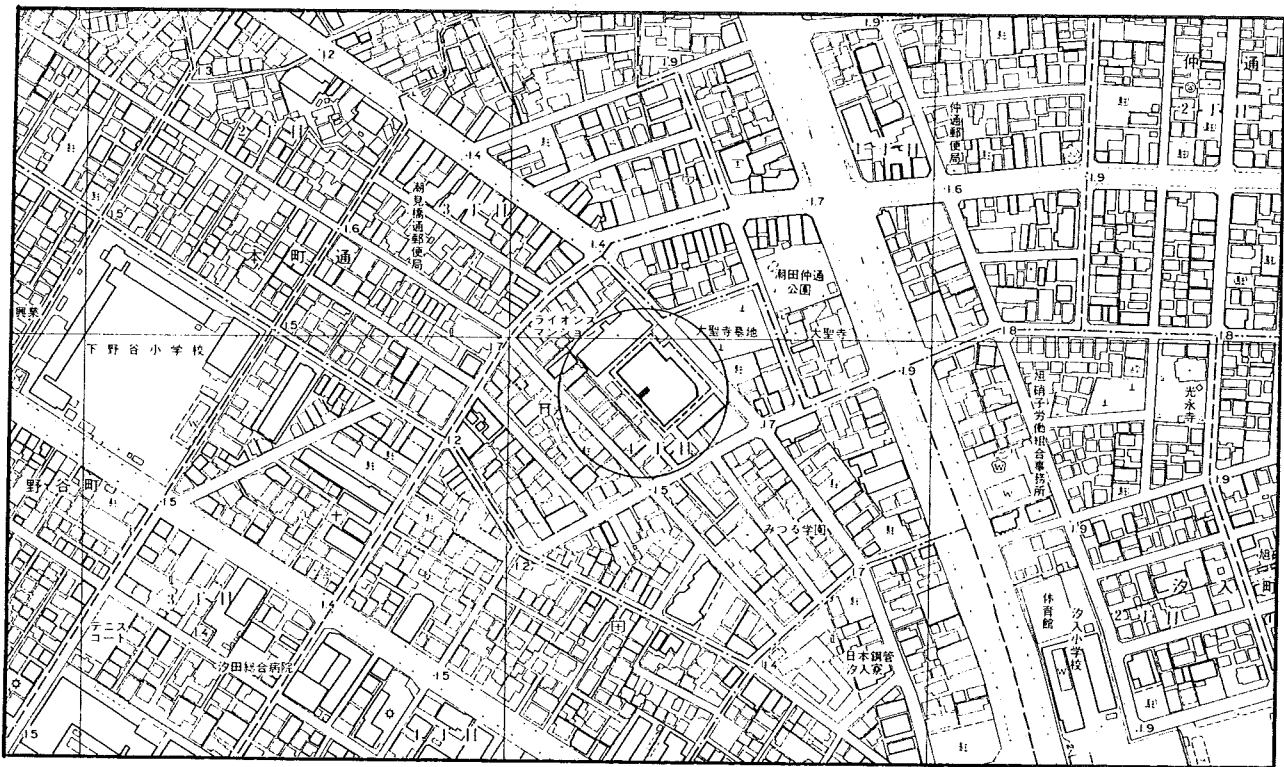


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

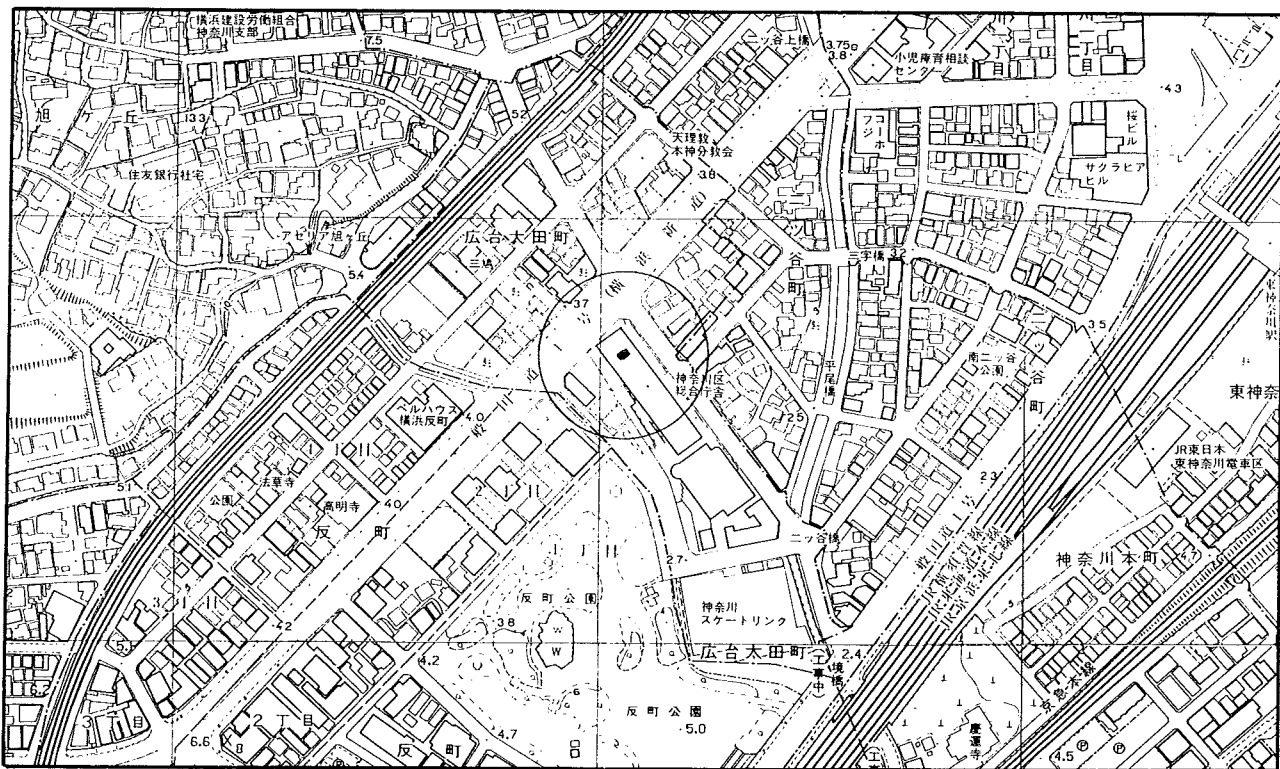


図 1 - 1 - 3 神奈川県総合庁舎

0 50 100m

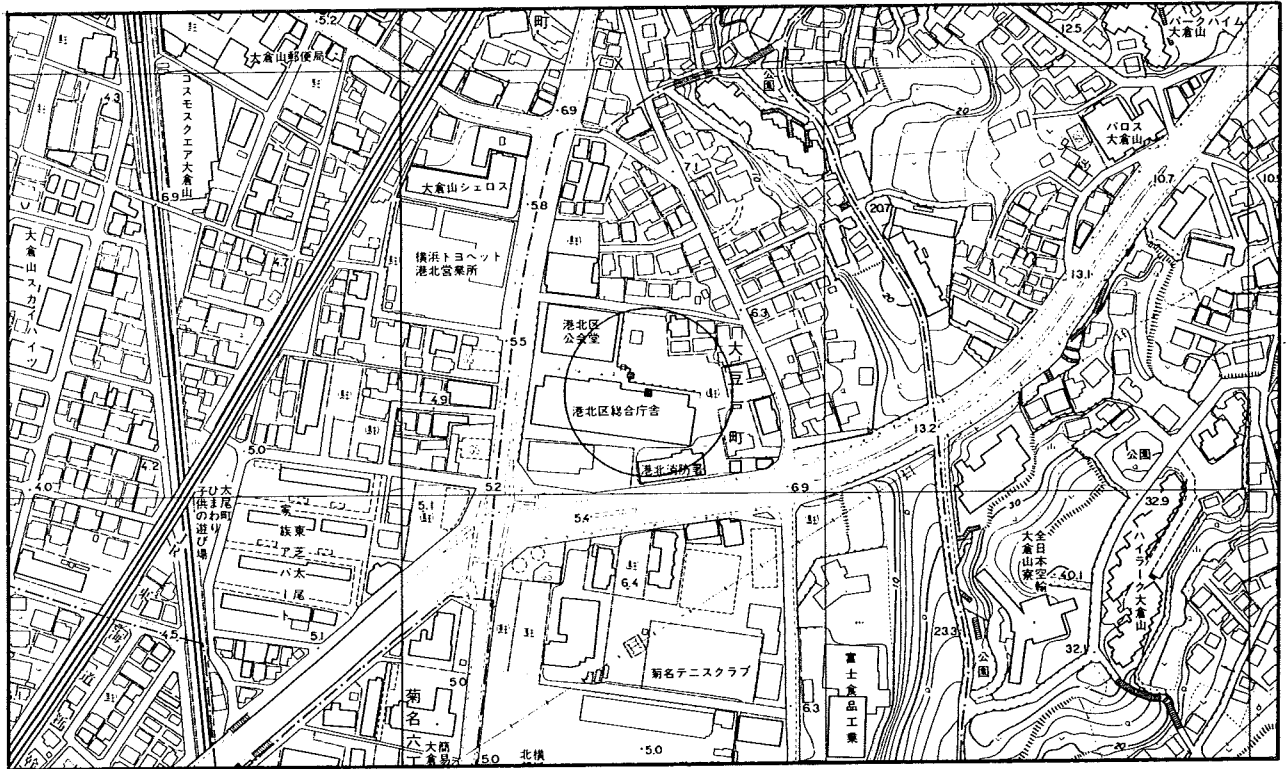


図1-1-4 港北区総合庁舎

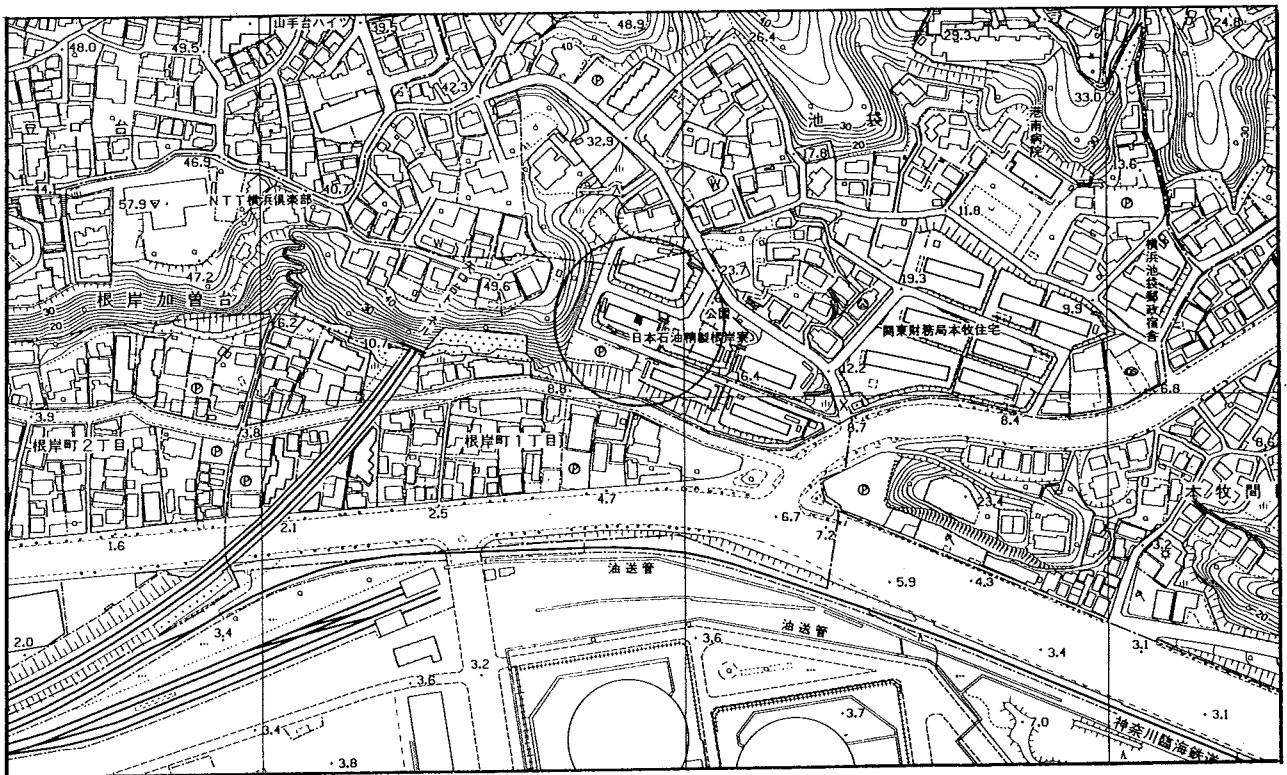
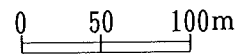
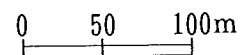


図1-1-5 中區加曾台



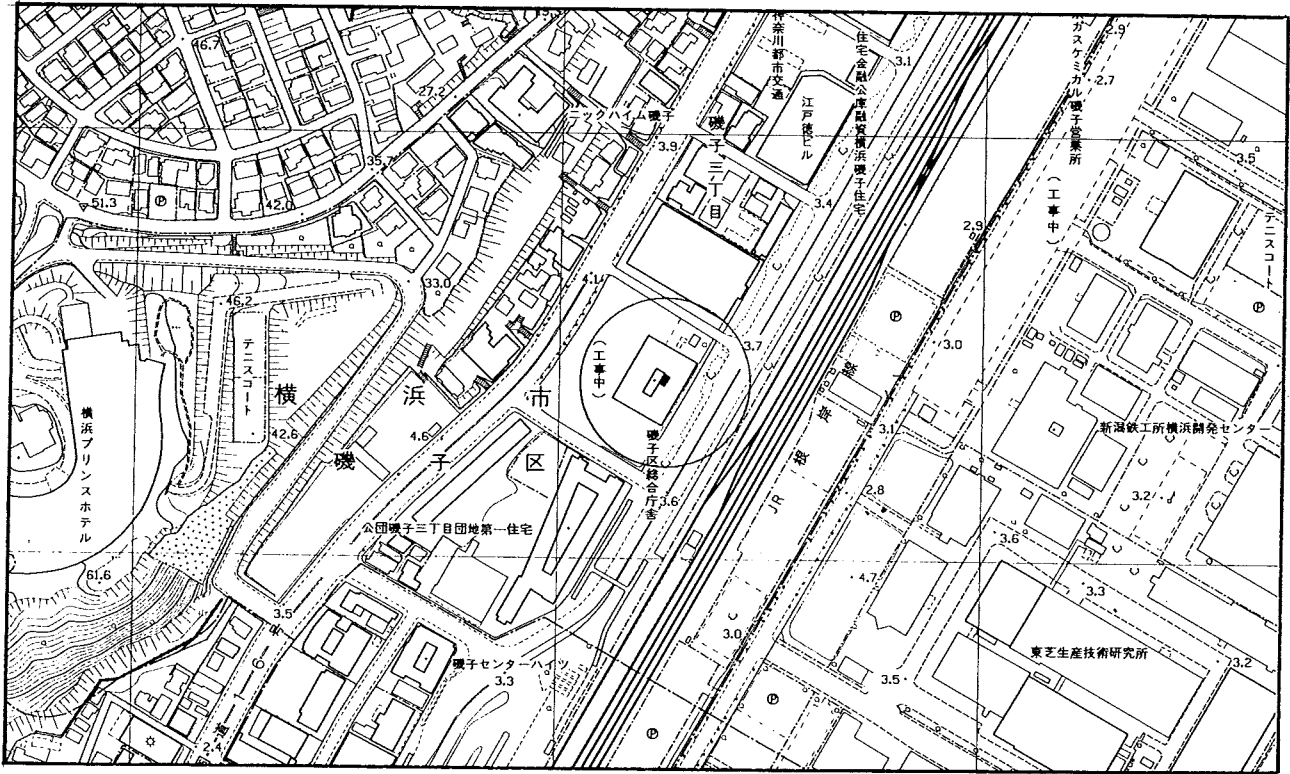


図 1 - 1 - 6 磯子区総合庁舎

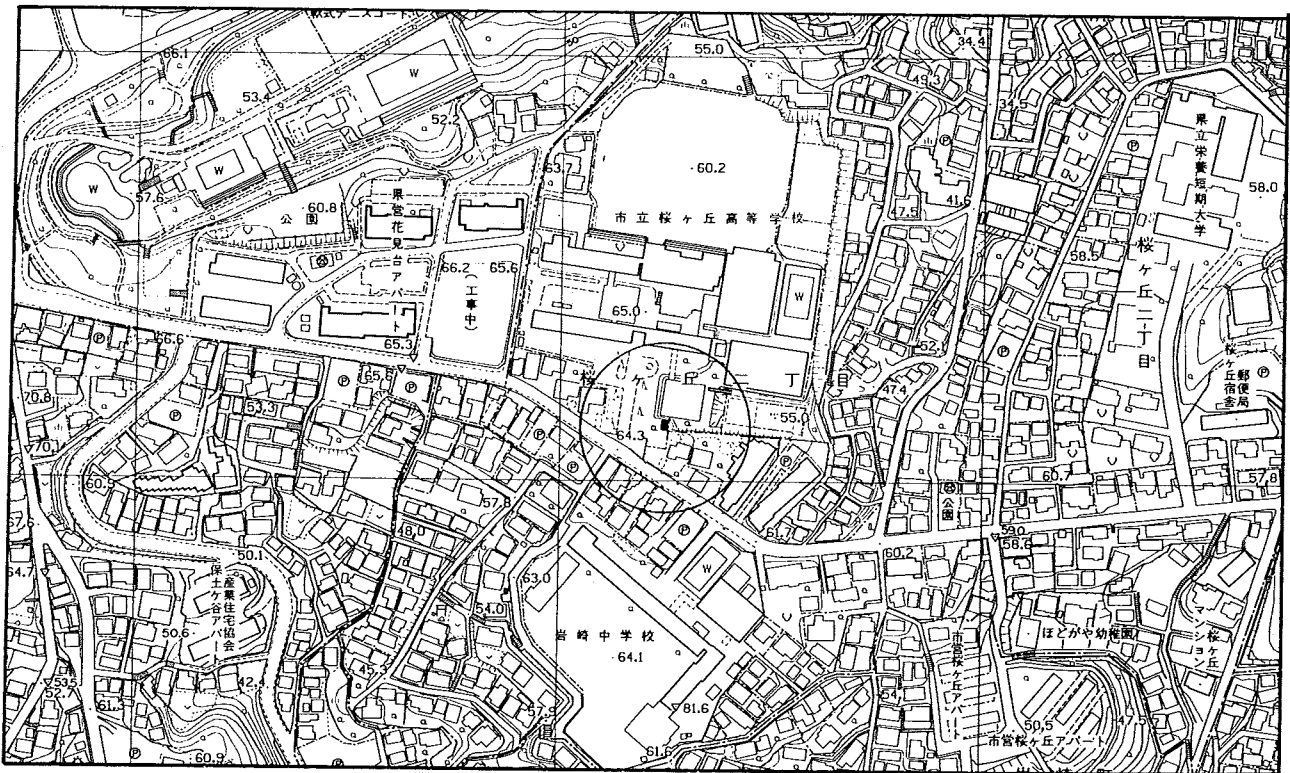
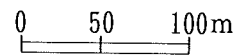
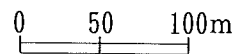


図 1 - 1 - 7 保土ヶ谷区桜丘高校



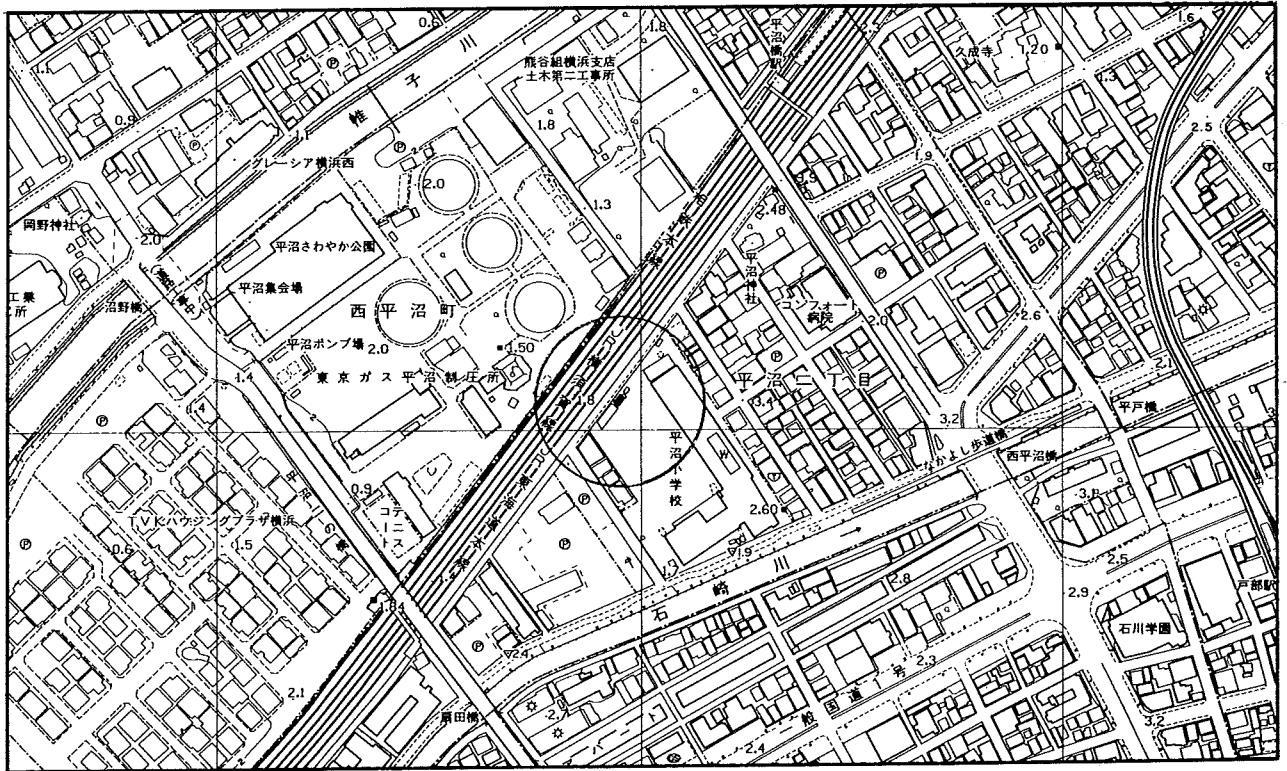


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

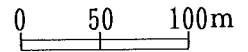
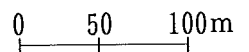


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜



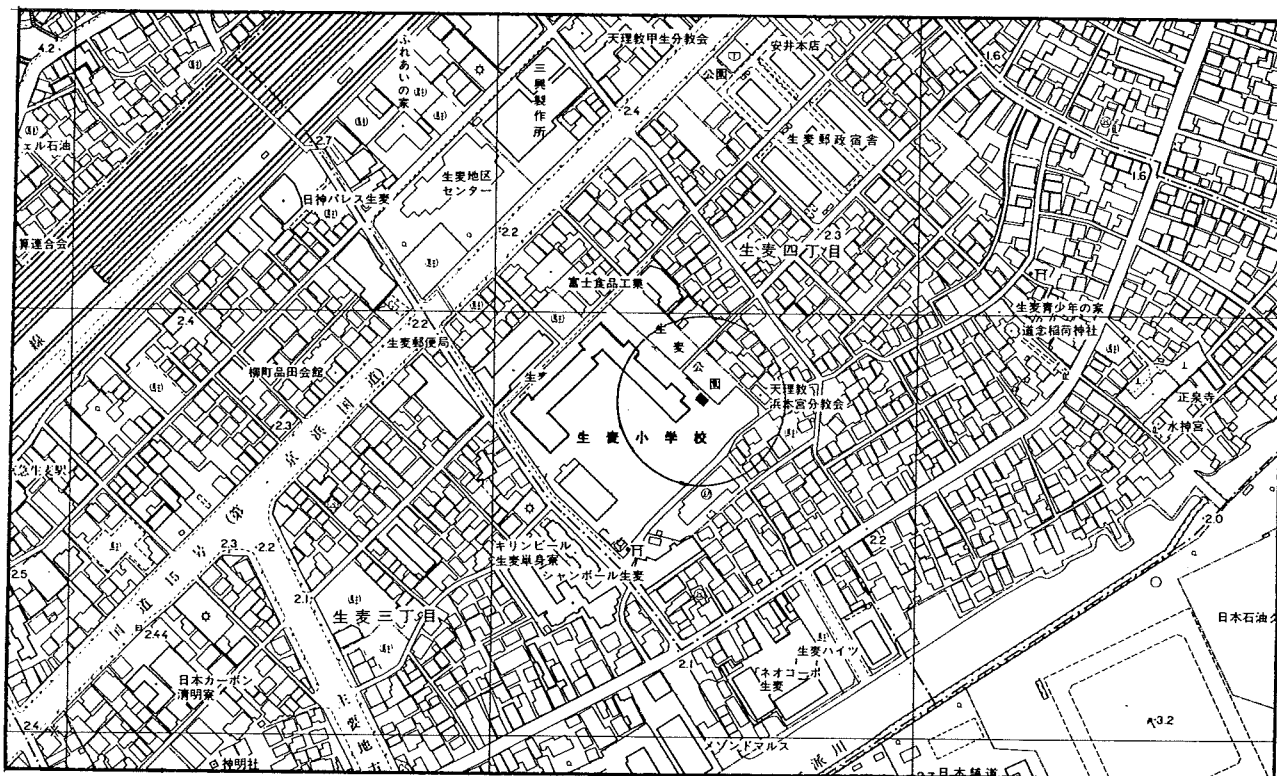


図 1-1-10 鶴見区生麦小学校

0 50 100m

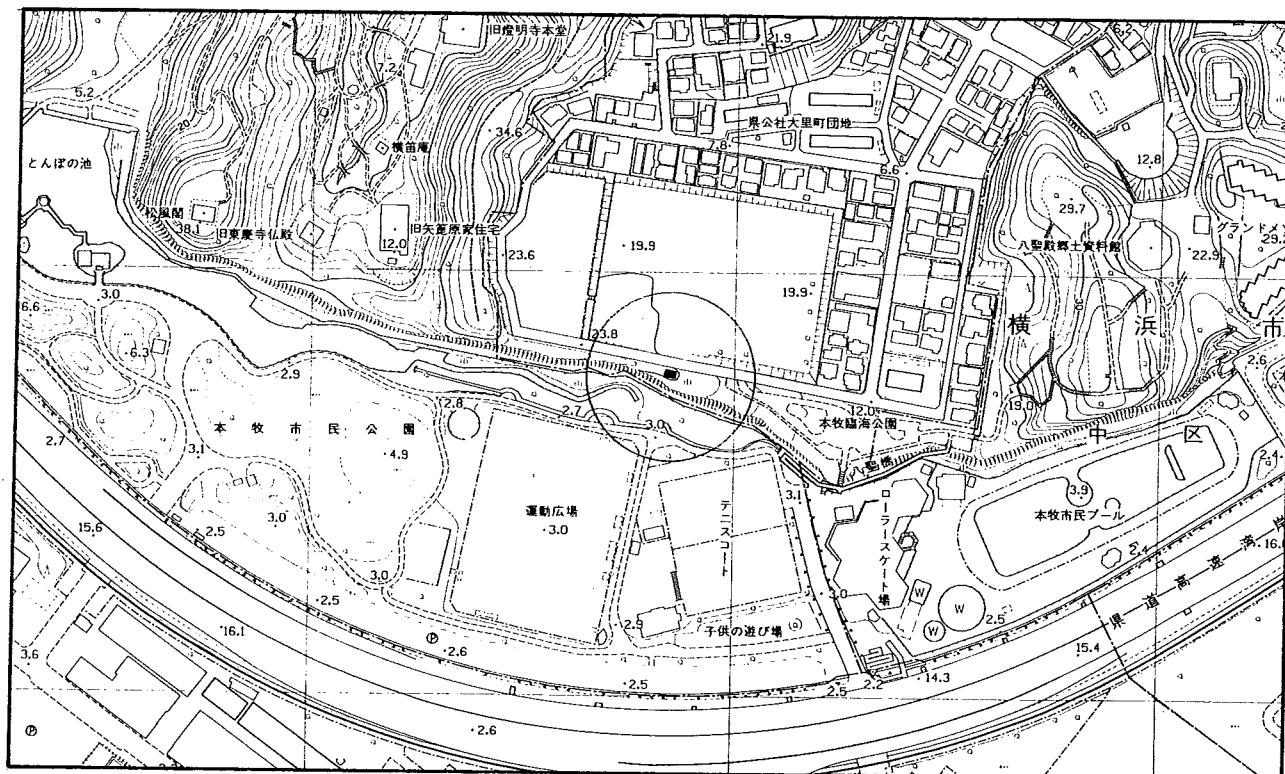


図 1-1-11 中区本牧

0 50 100m

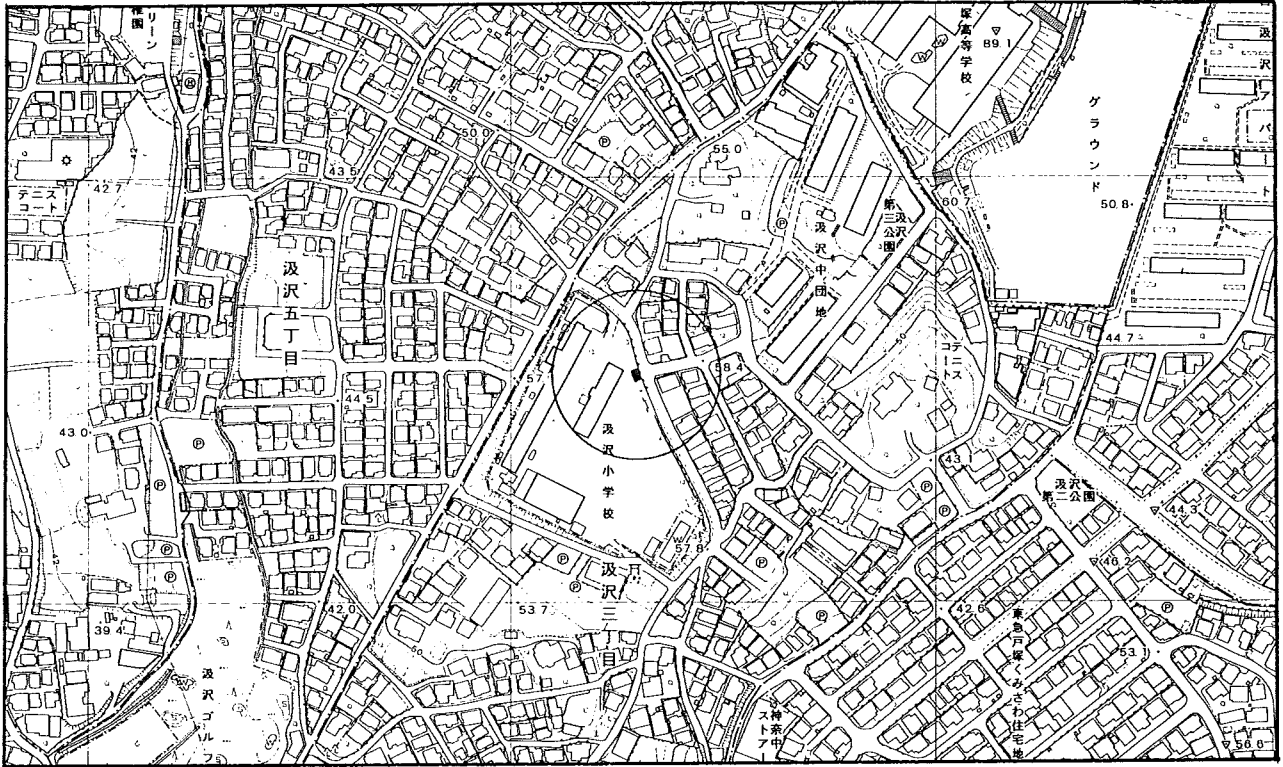


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区汲沢小学校

0 50 100m

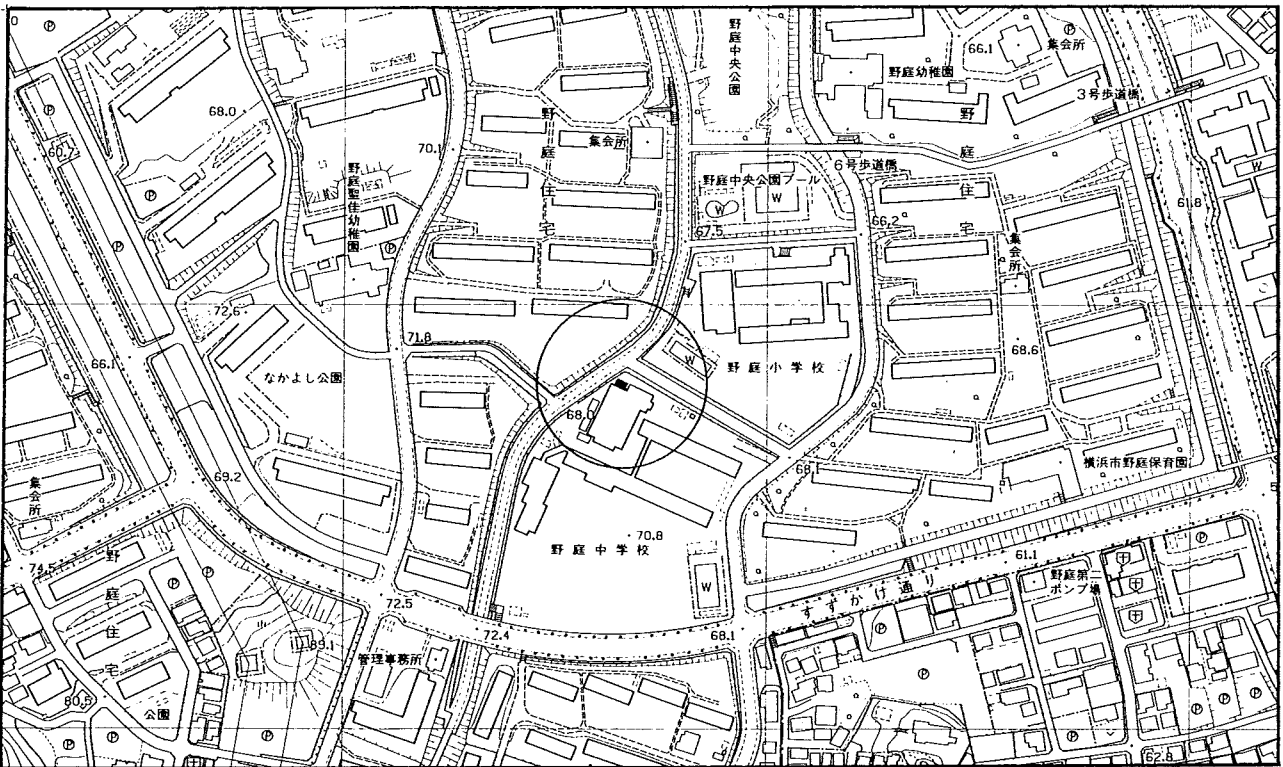


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校

0 50 100m

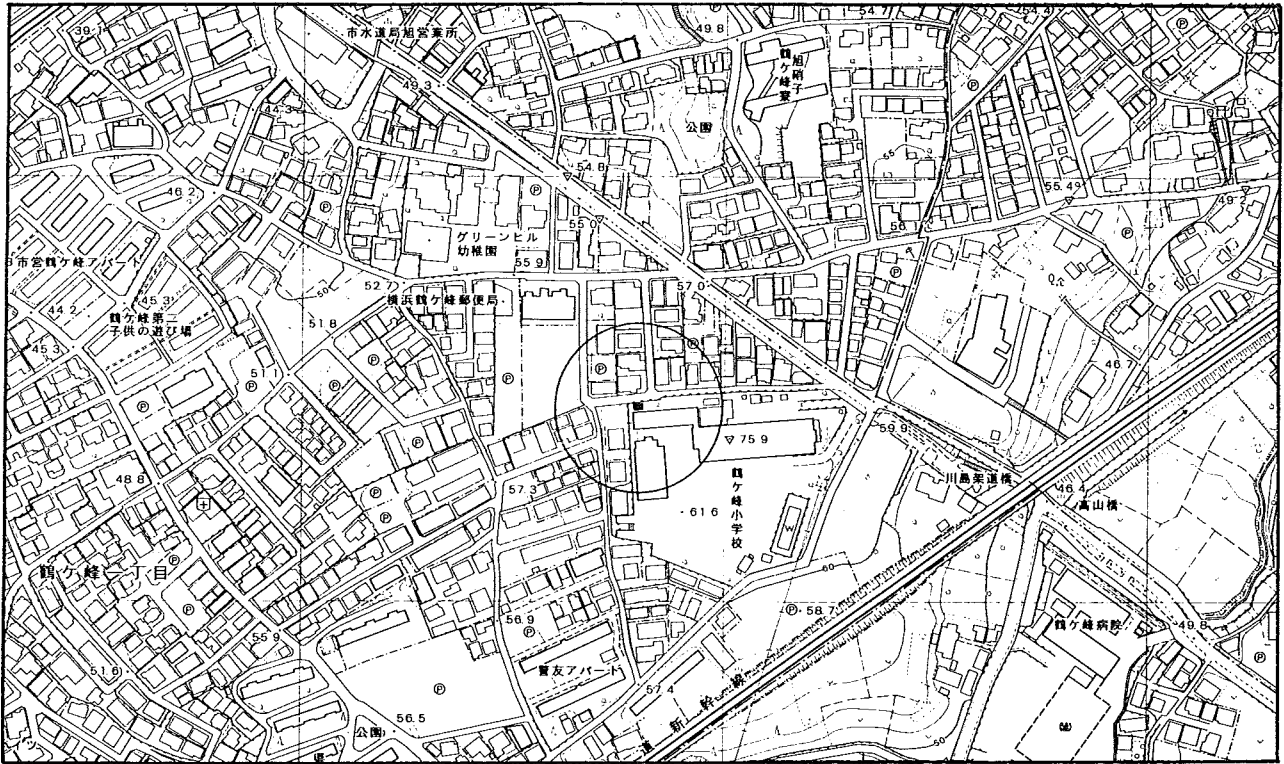


図 1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校

0 50 100m

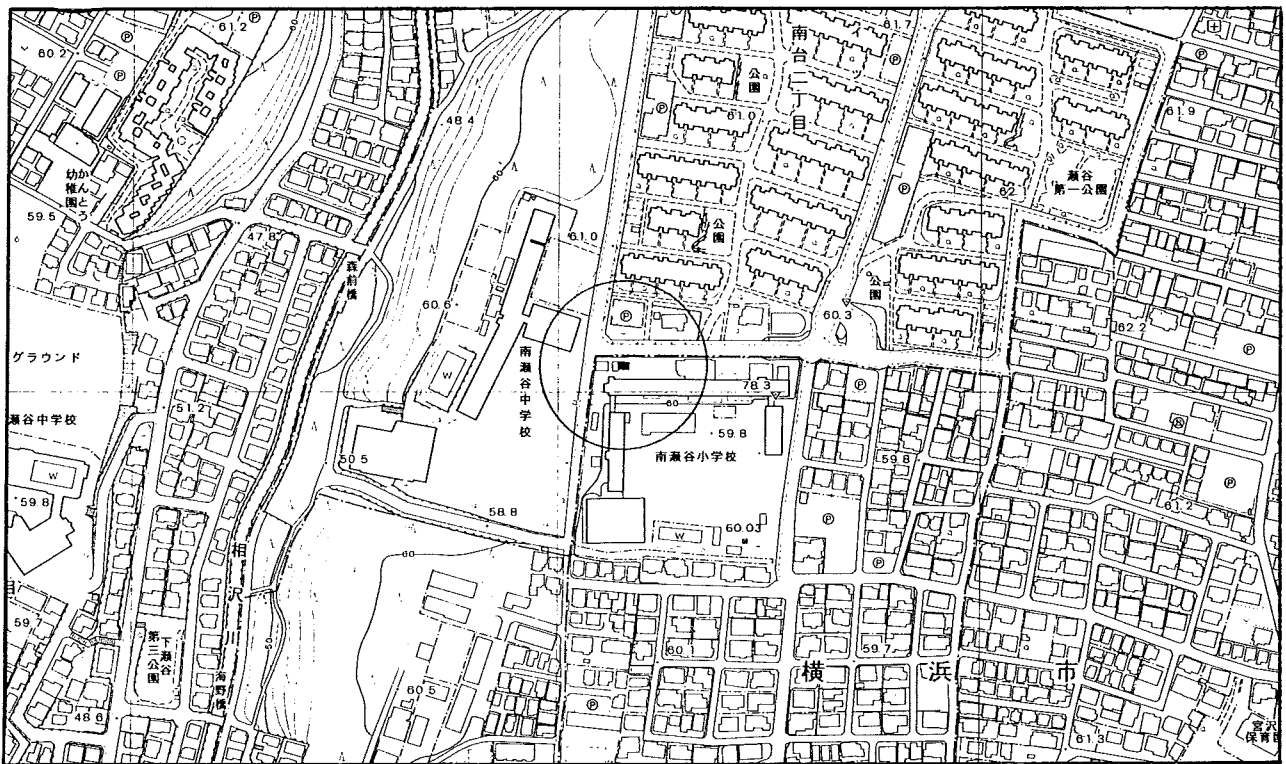


図 1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

0 50 100m

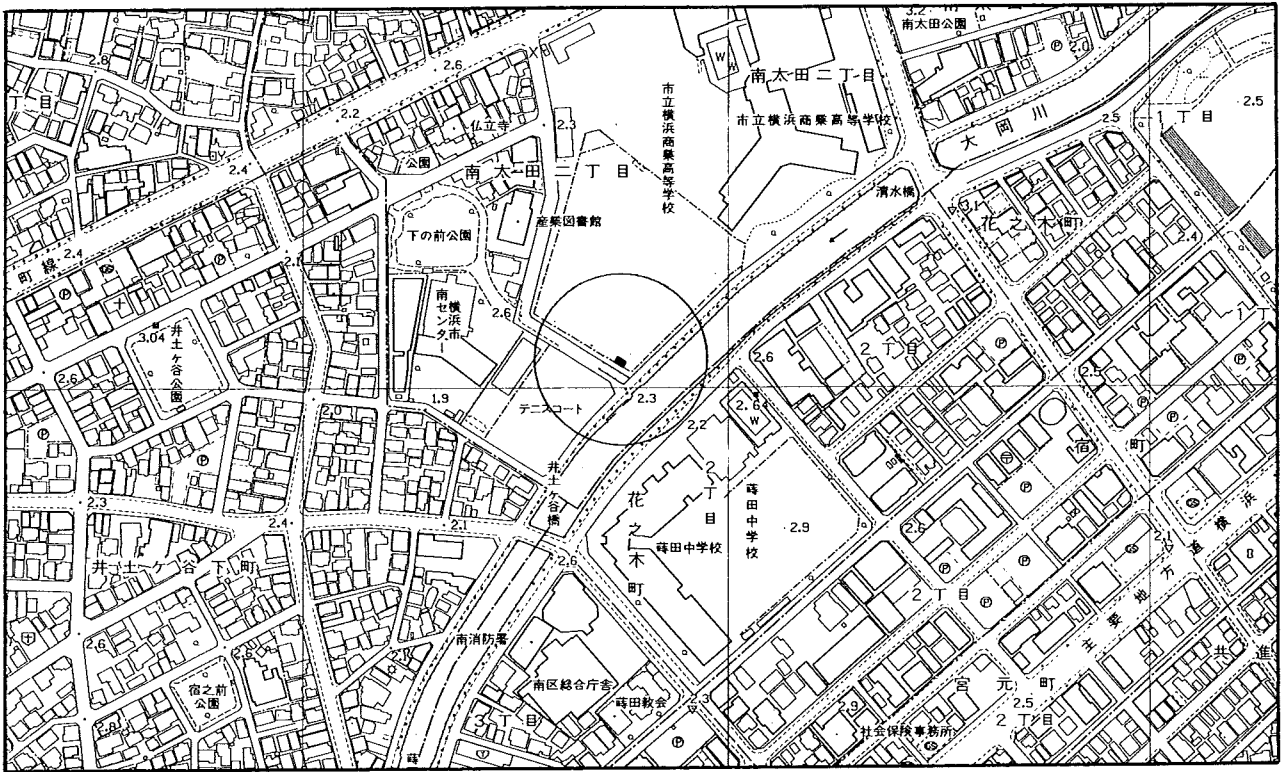


図1-1-16 南区横浜商業高校

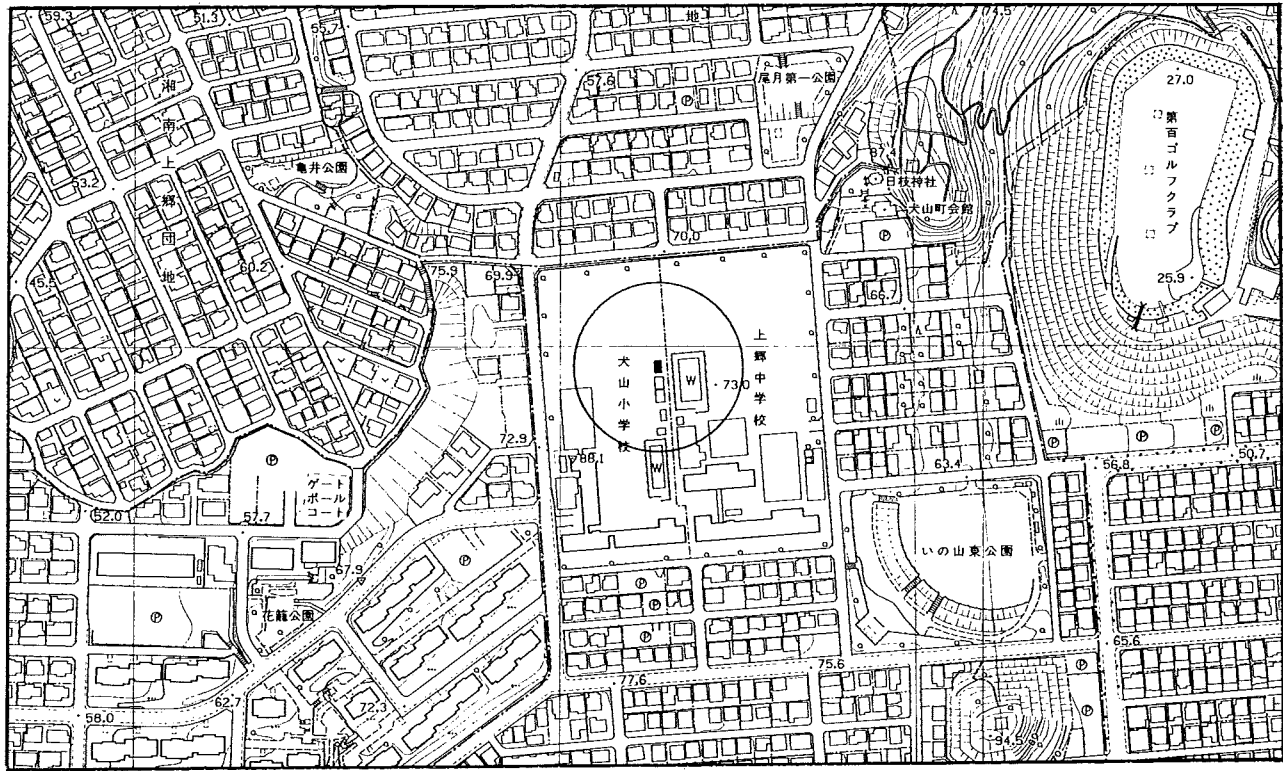
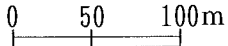


図1-1-17 栄区犬山小学校

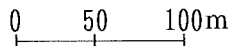




図 1 - 1 - 1 8 緑区三保小学校

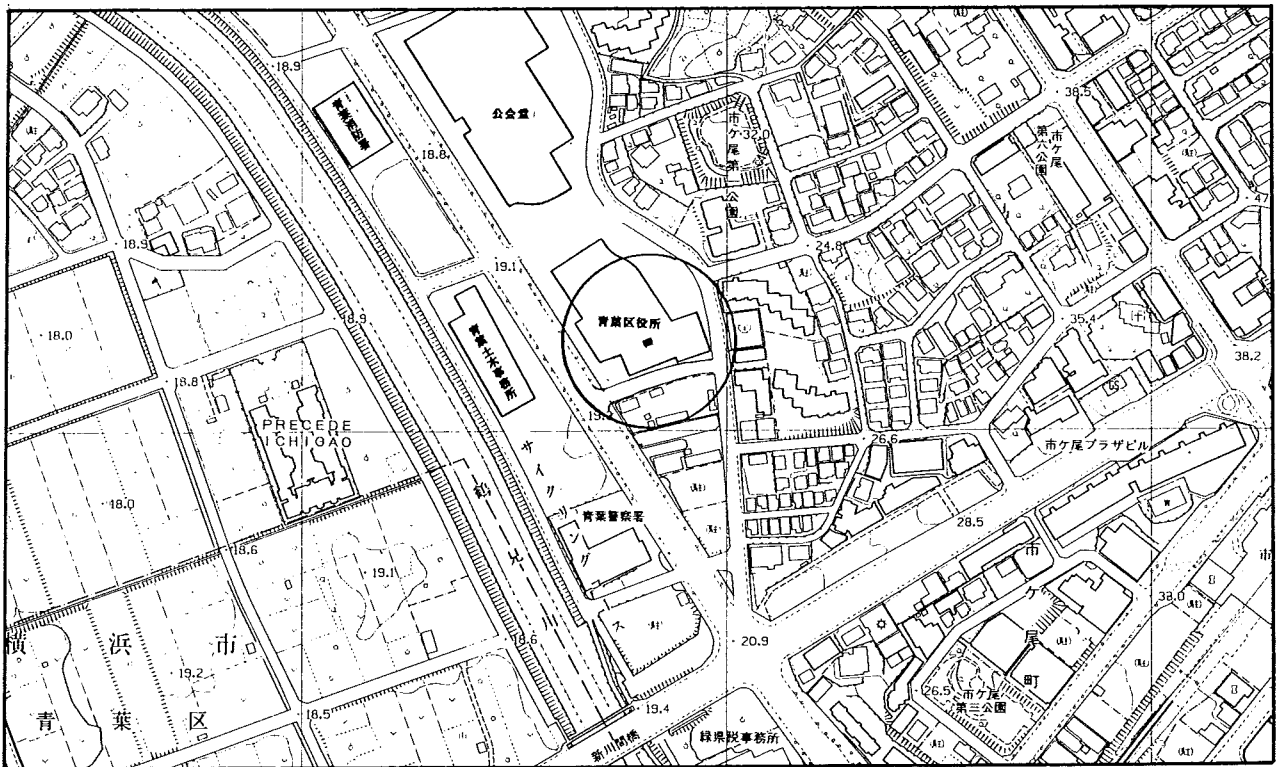
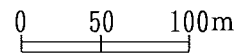
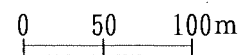


図 1 - 1 - 1 9 青葉区総合庁舎



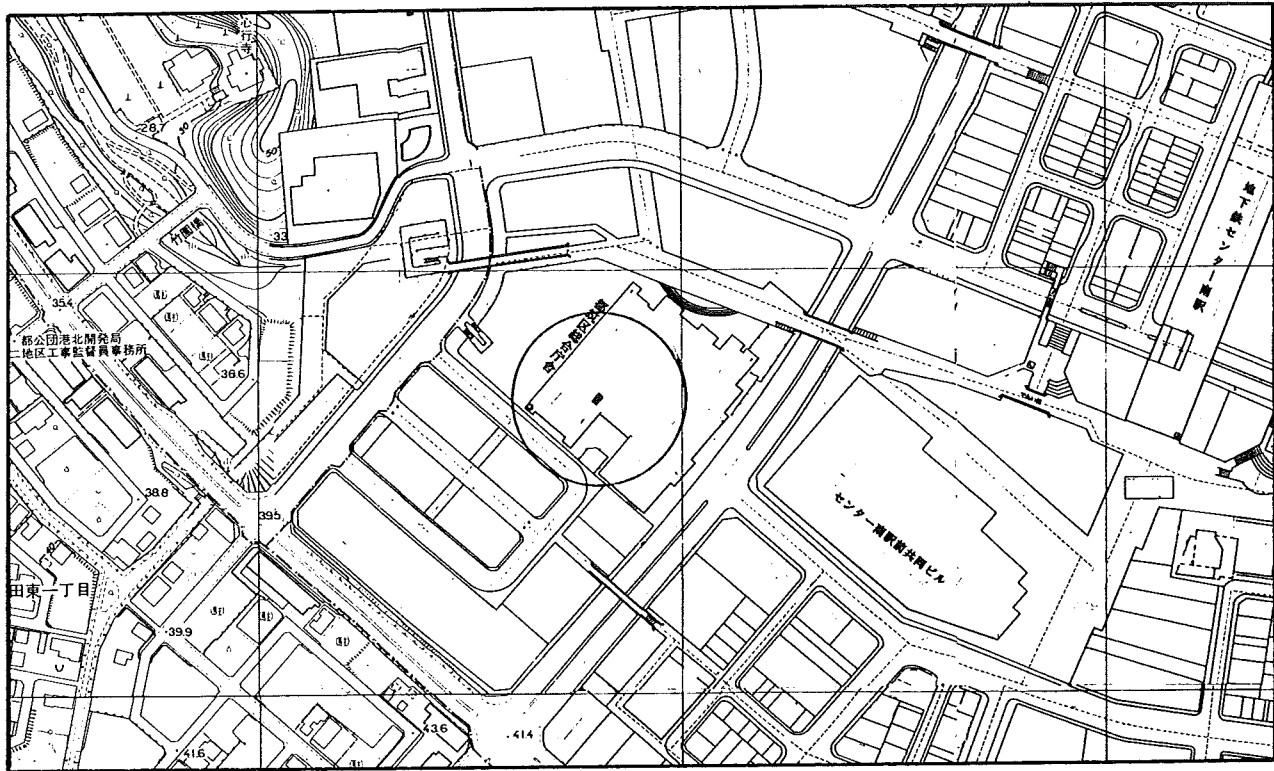


図1-1-20 都筑区総合庁舎

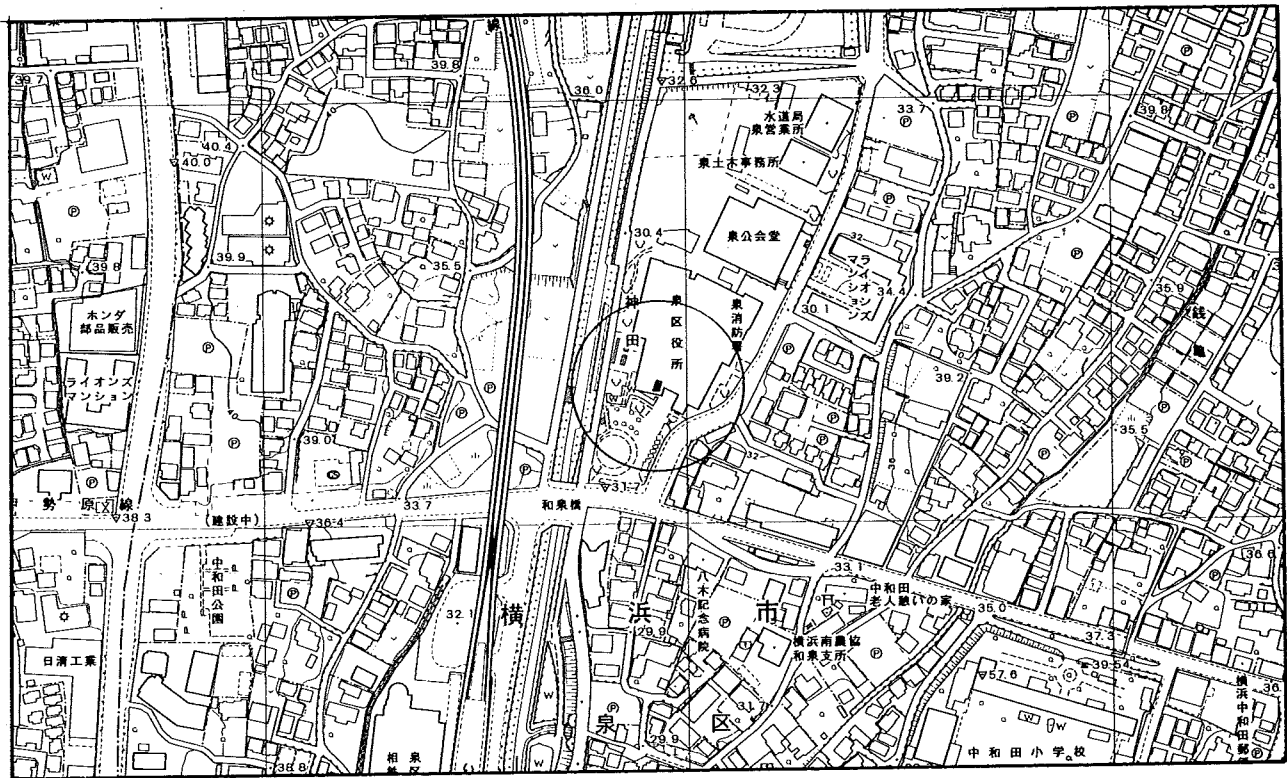
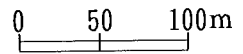
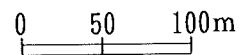


図1-1-21 泉区総合庁舎



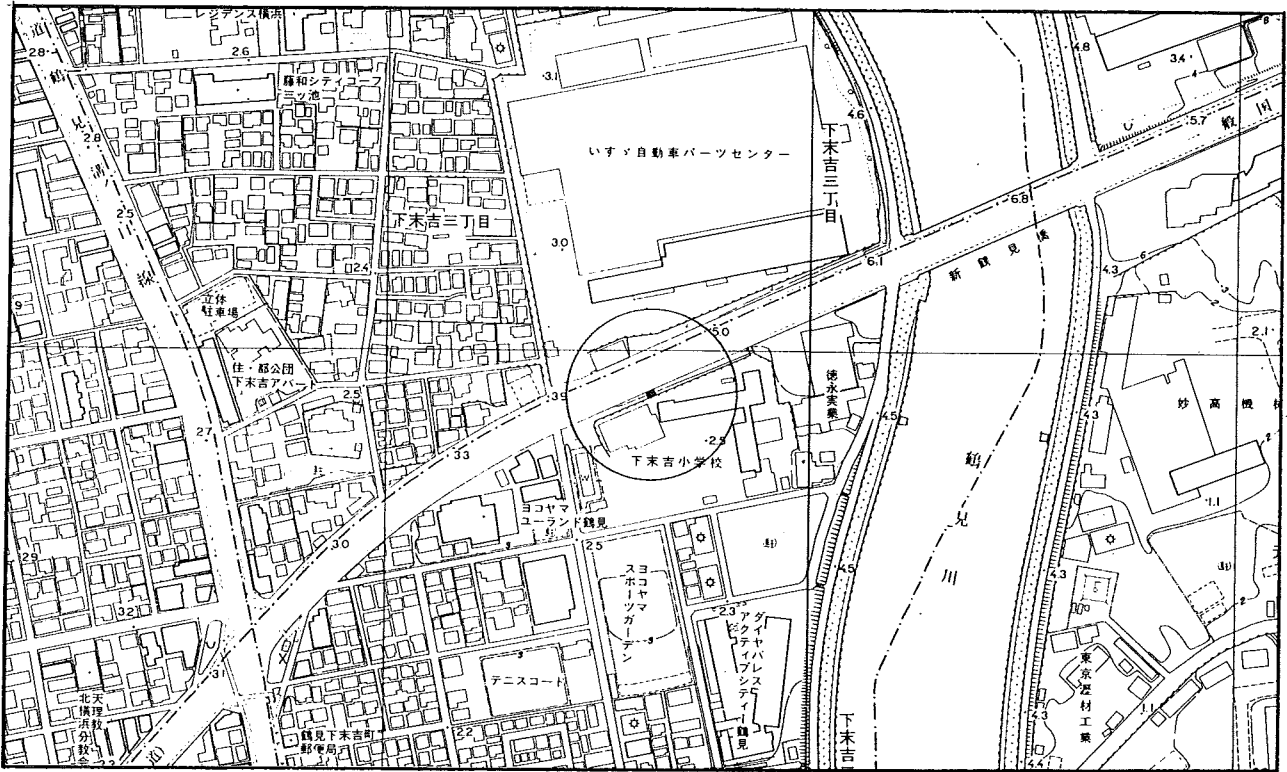


図 1 - 1 - 2 2 鶴見区下末吉小学校

0 50 100m

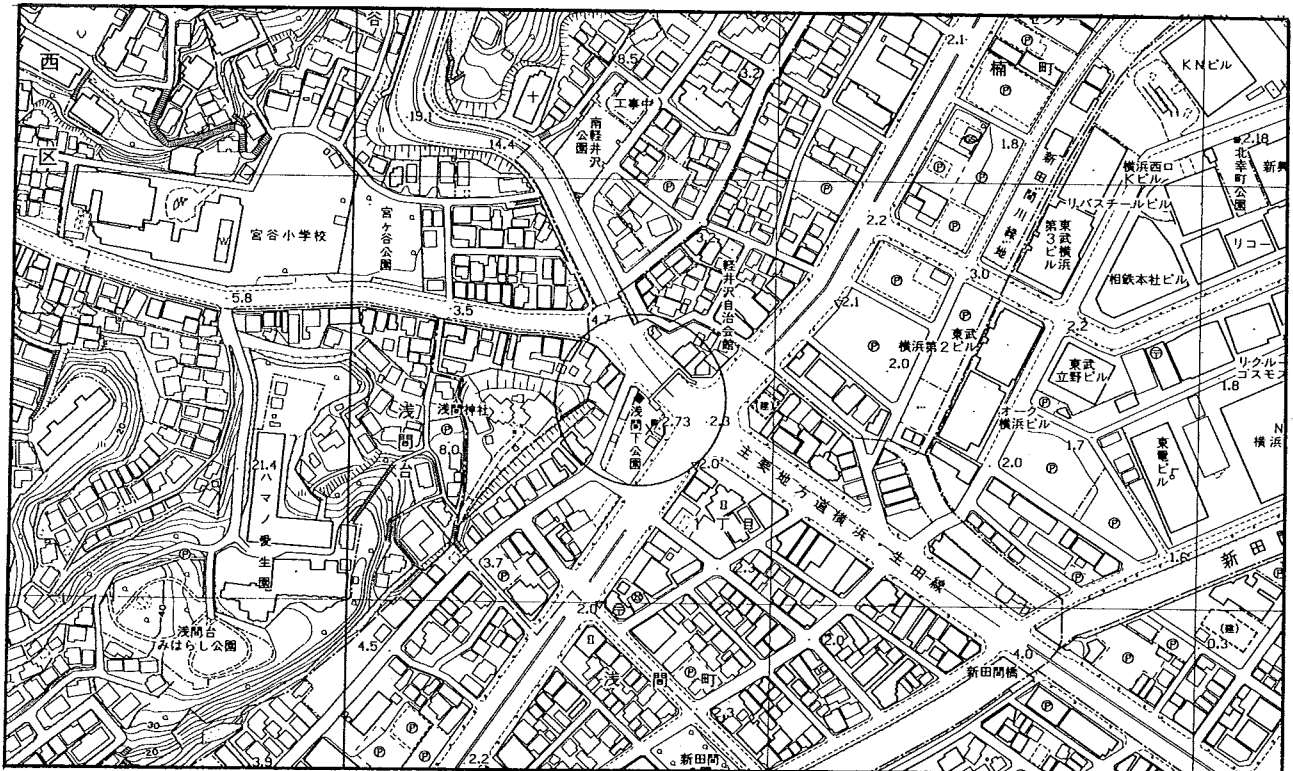


図 1 - 1 - 2 3 西区浅間下交差点

0 50 100m

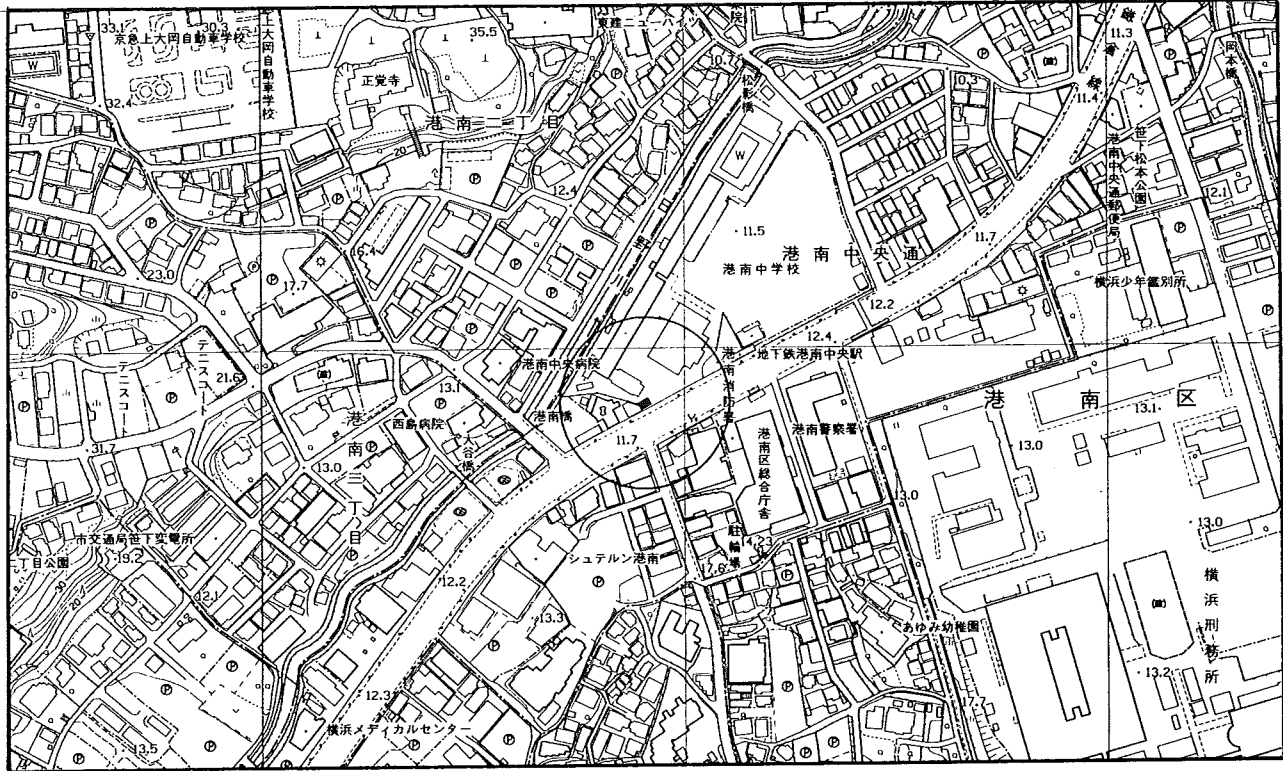


図 1 - 1 - 2 4 港南中学校

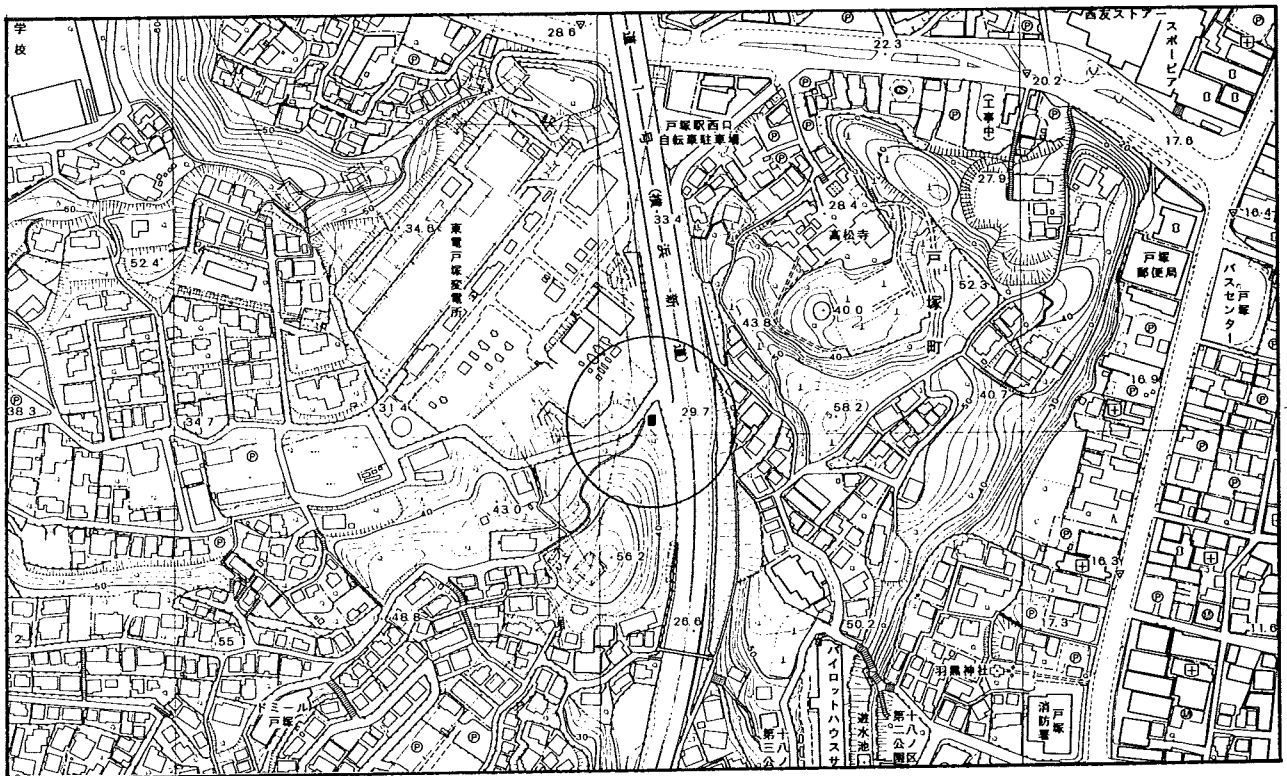
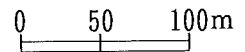
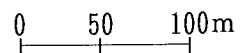


図 1 - 1 - 2 5 戸塚区矢沢交差点



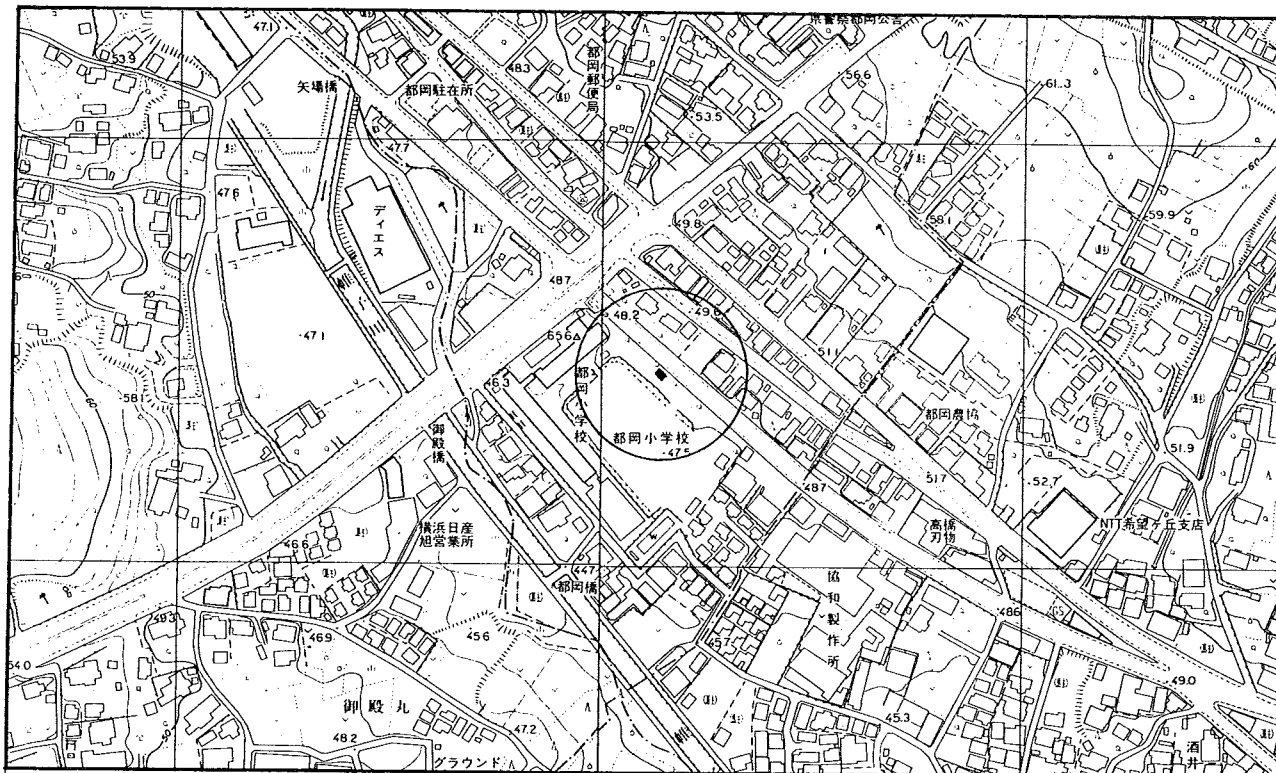


図 1 - 1 - 2 6 旭区都岡小学校

0 50 100m

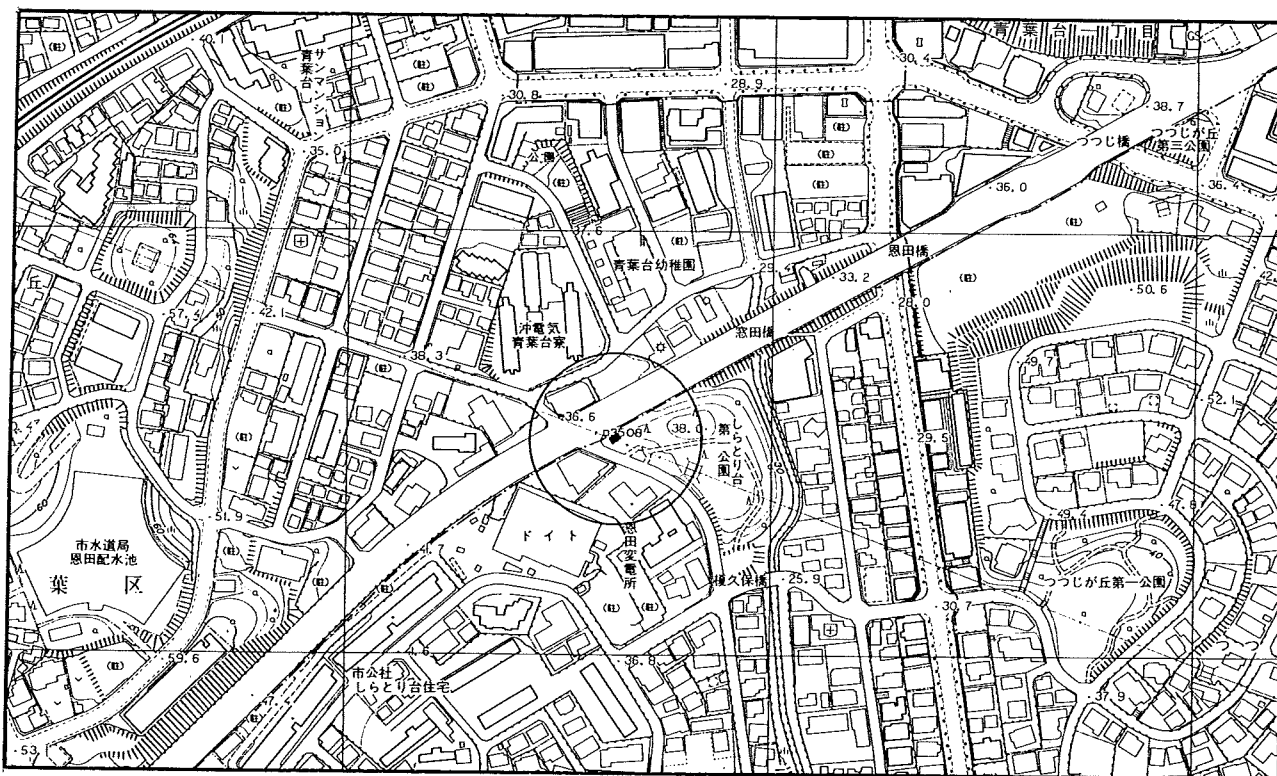


図 1 - 1 - 2 7 青葉台

0 50 100m

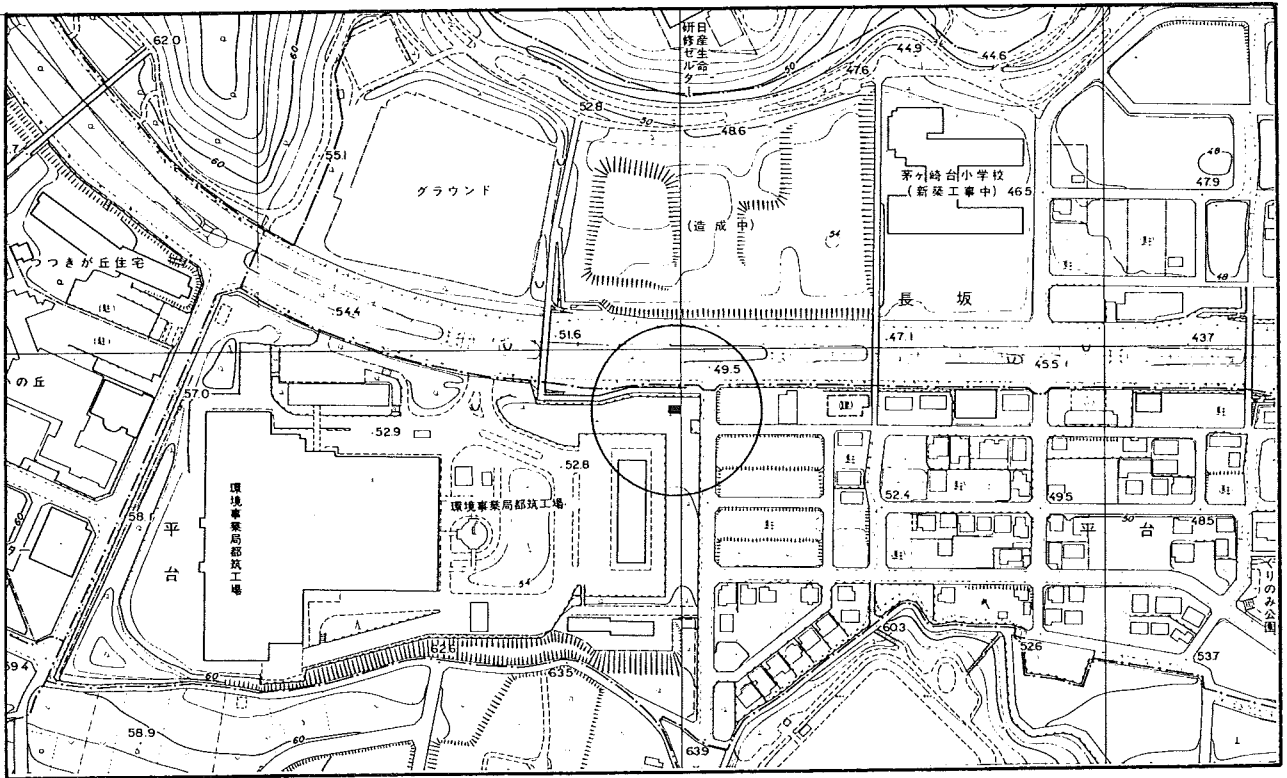


図 1 - 1 - 2 8 環境都筑工場前

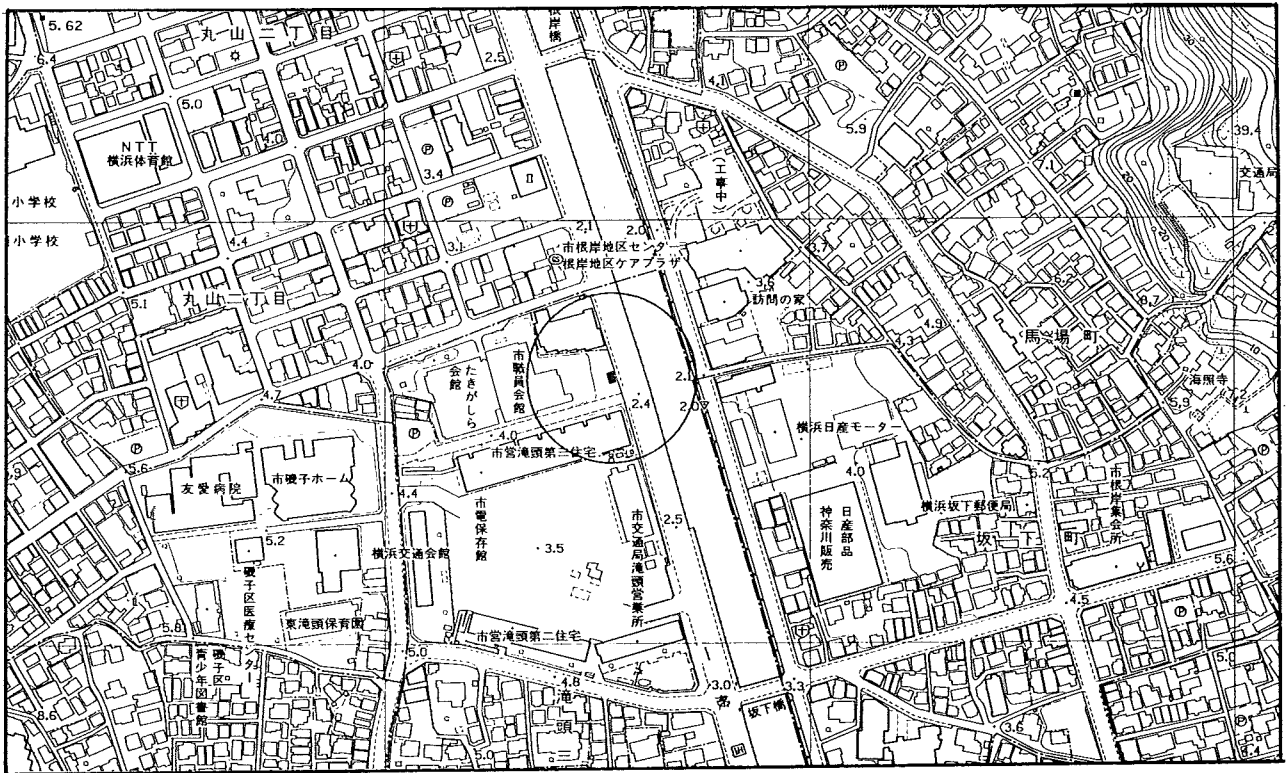
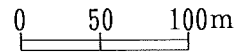


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

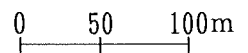


表 1 - 1 - 3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成 1 1 年 3 月現在)

No.	工場・事業場名	所在地	測定項目						
			硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度	酸素濃度	液体燃料使用量	気体燃料使用量	発電量	廃棄物焼却量
1	旭硝子(株)京浜工場	鶴見区末広町1-1	○	○	○	○			
2	日東化学工業(株)横浜工場	鶴見区大黒町10-1		○	○		○		
3	麒麟麦酒(株)横浜工場	鶴見区生麦1-17-1		○	○		○		
4	太平洋精糖(株)	鶴見区大黒町13-46		○	○		○		
5	日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島)	鶴見区扇島1		○	○		○		
6	東京電力(株)横浜火力発電所	鶴見区大黒町11-1	○	○	○	○	○	○	
7	鶴見曹達(株)	鶴見区末広町1-7		○	○		○		
8	日本石油精製(株)横浜製油所	神奈川区子安通3-390		○	○	○	○		
9	昭和電工(株)横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)宝町工場	神奈川区宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)大黒町工場	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
12	日清製油(株)磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
13	日本石油精製(株)根岸製油所	磯子区鳳町1-1	○	○	○	○	○		
14	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
15	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
16	昭和シェル石油(株)横浜油槽所	鶴見区安善町2-4		○	○	○			
17	(株)東芝京浜事業場本工場	鶴見区末広町2-4		○	○		○		
18	(株)東芝京浜事業場西分工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
19	日本鋼管(株)鶴見製作所	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	東京瓦斯(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
25	第一カーボン(株)	都筑区池辺町3888				○			
26	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
27	M M 2 1 熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
28	M M 2 1 Q S ビル	西区みなとみらい2-3		○	○		○		
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	環境事業局栄工場	栄区上郷町1570-1		○	○				○
32	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
33	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
34	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○

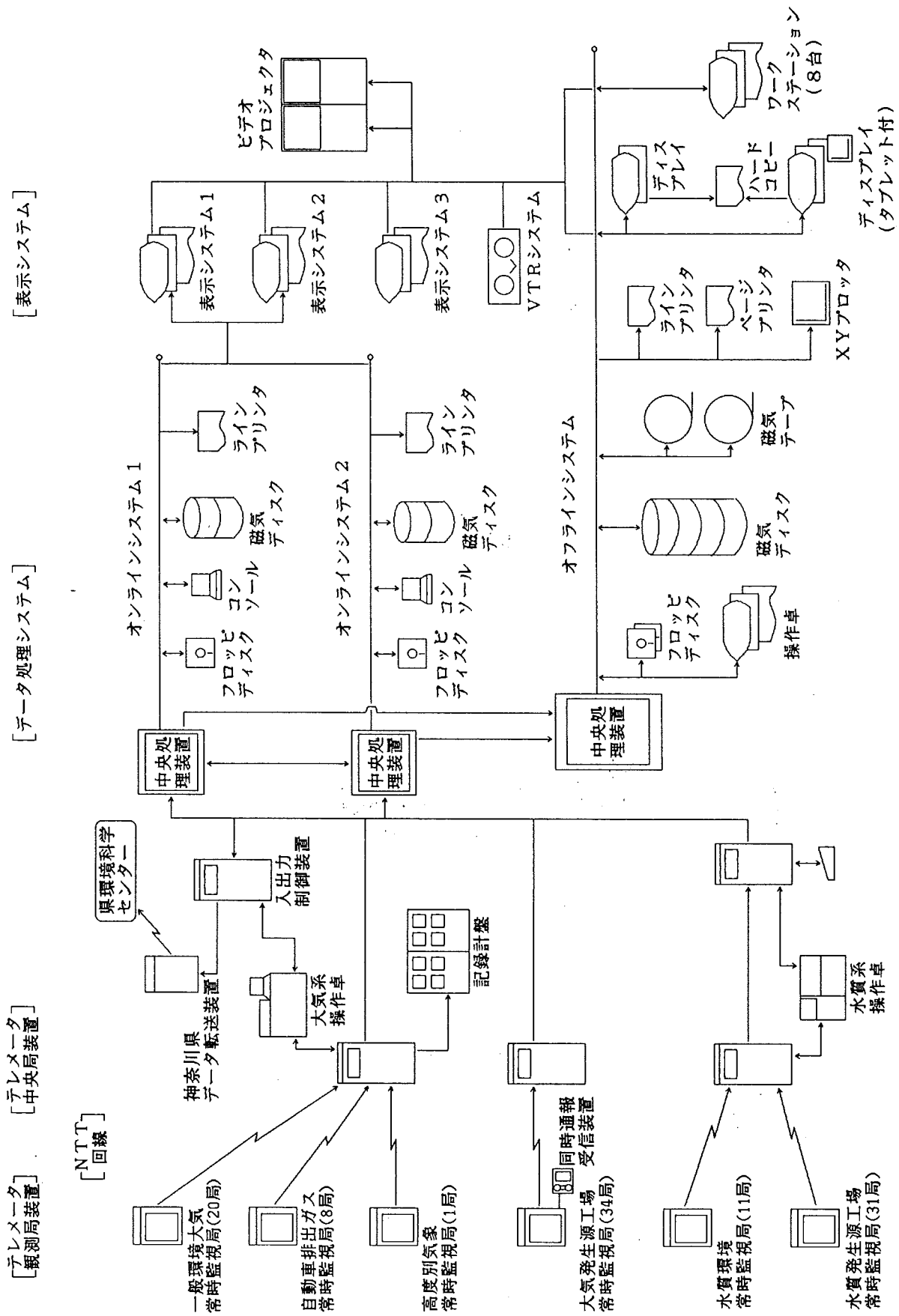


図 1-1-30 横浜市環境監視システム系統図 (平成 11 年 3 月現在)

2 測定結果の概要

平成10年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素はともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。しかし、二酸化窒素、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質については、環境基準不適合の局が多いまま推移している。

平成10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0.025ppm、自排局（全8局）は0.079ppmであり、平成9年度に比べ一般局では0.001ppm上昇し、自排局でも0.002ppm上昇したが、長期的に見るとここ数年はやや減少傾向にある。

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

環境基準の適合状況は、一般局（20局）での適合局は10局（9年度13局適合）、また、自排局（8局）では全局不適合（9年度1局適合）であった。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.033ppm、自排局（全8局）は0.043ppmであり、平成9年度に比べ一般局、自排局ともに0.001ppm上昇したが、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いる。

(3) 光化学オキシダント

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

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

平成10年度の注意報発令回数は4回（9年度3回）であり、届出被害者は平成7年度以降は発生していない。

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

浮遊粒子状物質濃度を測定する方法には、光散乱法で得られた相対濃度である浮遊粉じん濃度に同一期間における質量濃度の測定で得られた換算係数を乗じる方法と、ベータ線吸収法等の質量濃度を直接測定する方法とがある。本市では、31測定局中の24測定局においては、相対濃度測定法である光散乱法による浮遊粉じん濃度とローボリウム・エア・サンプラーによる質量濃度を同時測定しており、そこで得られた質量濃度と相対濃度の比から、各測定局ごとに質量濃度への換算係数を求めて、浮遊粒子状物質濃度を算出している。また、他の7測定局においては質量濃度が直接測定できるベータ線吸収法を用いている。

環境基準の適合状況は、一般局では4局適合（9年度5局適合）であったが、自排局では平成元年度から全局不適合が続いている。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は $0.037\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局（全8局）は $0.054\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成9年度に比べ一般局では $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 低下し、自排局でも $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 低下したが、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。

(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9年度と比べ 0.001ppm 上昇したが、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 $1/4\sim 1/8$ 以下まで低下し、郊外部では更に低い濃度で推移している。

(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 1.3ppm で、平成9年度と同じであったが、長期的に見ると昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、環境濃度は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続している。

(7) 非メタン炭化水素

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

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は0.34ppmC、自排局（全8局）は0.58ppmCであり、平成9年度に比べ一般局では同じ、自排局では0.02ppmC上昇したが、長期的に見るとここ数年はやや減少傾向にある。

(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1.90ppmCであり、平成9年度に比べ一般局、自排局ともに0.02ppmC上昇したが、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12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頻発する。

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

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

表1-2-1 平成10年度の環境基準適合状況

測定項目	測定局名称	二酸化窒素 (NO 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	98%値に日平均値が0.06ppmを超えた日数	昼間の年平均値	1時値が0.06ppmを超えた時間	1時値が0.12ppm以上の日数	年平均値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2日連続の有無	長期の評価	年平均値	日平均値の2%除外値	1時値が0.20mg/m ³ を超えた時間	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2日連続の有無	長期の評価	
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	0.037	0.068	24	0.025	145	2	0.039	0.111	34	11	7	×	0.009	0.016	0	0	○
	神奈川区総合庁舎	0.039	0.071	28	0.024	171	3	0.038	0.105	30	11	7	×	0.007	0.016	0	0	○
	港北区総合庁舎	0.036	0.068	15	0.021	138	1	0.040	0.117	41	13	10	×	0.009	0.012	0	0	○
	中区加曽台	0.035	0.073	24	-	-	-	0.035	0.105	26	9	4	×	0.009	0.017	0	0	○
	磯子区総合庁舎	0.039	0.073	29	0.024	78	0	0.039	0.117	35	14	11	×	0.008	0.014	0	0	○
	保土ヶ谷区桜丘高校	0.033	0.064	11	0.028	259	3	0.037	0.109	40	11	7	×	0.005	0.010	0	0	○
	西区平沼小学校	0.036	0.069	22	0.028	250	3	0.043	0.138	65	18	14	×	0.006	0.012	0	0	○
	金沢区長浜	0.026	0.057	6	0.026	133	0	0.028	0.081	3	2	0	○	0.006	0.012	0	0	○
	鶴見区生麦小学校	0.036	0.067	19	0.026	197	3	0.042	0.124	45	16	11	×	0.008	0.015	0	0	○
	中区本牧	0.032	0.066	15	0.028	232	1	0.033	0.098	18	5	0	○	0.005	0.016	0	0	○
	戸塚区汲沢小学校	0.029	0.059	6	0.030	306	2	0.040	0.116	47	13	8	×	0.005	0.010	0	0	○
	戸南区野庭中学校	0.029	0.059	7	0.025	273	3	0.030	0.076	0	2	0	○	0.006	0.011	0	0	○
	旭区鶴ヶ峯小学校	0.030	0.056	5	0.023	179	2	0.036	0.106	23	10	7	×	0.005	0.010	0	0	○
	瀬谷区南瀬谷小学校	0.031	0.054	3	0.029	290	2	0.040	0.110	32	9	3	×	0.005	0.010	0	0	○
	南区横浜商業高校	0.033	0.067	14	0.026	178	2	0.041	0.121	53	18	14	×	0.006	0.012	0	0	○
	栄区犬山小学校	0.028	0.059	7	0.031	435	4	0.031	0.091	13	4	0	○	0.005	0.009	0	0	○
緑区三保小学校	0.028	0.052	1	0.026	212	3	0.038	0.110	34	10	6	×	0.005	0.009	0	0	○	
青葉区総合庁舎	0.033	0.055	2	0.026	236	2	0.041	0.117	51	14	11	×	0.006	0.010	0	0	○	
都筑区総合庁舎	0.032	0.057	5	0.030	286	3	0.037	0.110	35	11	7	×	0.007	0.013	0	0	○	
泉区総合庁舎	0.030	0.055	6	0.030	334	3	0.039	0.117	52	17	14	×	0.006	0.011	0	0	○	
全20局平均		0.033	0.062	12	0.027	228	2	0.037	0.109	34	11	7	×	0.007	0.012	0	0	○
自動車排出方測定局	鶴見区下末吉小学校	0.044	0.078	48			0.051	0.123	46	14	12	×						○
	西区浅間下交差点	0.054	0.083	135			0.074	0.160	204	69	68	×						○
	港南区中学校	0.040	0.072	31			0.042	0.124	55	18	15	×						○
	戸塚区矢沢交差点	0.040	0.066	15			0.044	0.125	69	18	15	×						○
	旭区都岡小学校	0.043	0.072	38			0.053	0.140	103	30	29	×						○
	青葉台	0.042	0.068	33			0.055	0.132	40	25	23	×						○
	環状部築工場前	0.034	0.062	9			0.046	0.122	36	15	10	×						○
	磯子区滝頭	0.047	0.076	63			0.068	0.141	102	47	46	×						○
全8局平均		0.043	0.072	47			0.054	0.133	82	30	30	×						○

表 1 - 2 - 2 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

測定項目 年度		二酸化窒素	光 化 学 オキシダント	浮遊粒子状 物 質	二酸化硫黄	一酸化炭素
一 般 環 境 大 気 測 定 局	元年度	2 / 16	1 / 15	0 / 16	16 / 16	
	2年度	2 / 16	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	3年度	3 / 16	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	4年度	9 / 17	0 / 16	1 / 17	17 / 17	
	5年度	6 / 17	0 / 16	2 / 17	17 / 17	
	6年度	9 / 17	0 / 16	0 / 17	17 / 17	
	7年度	13 / 19	0 / 18	1 / 19	19 / 19	
	8年度	13 / 19	0 / 18	2 / 19	19 / 19	
	9年度	13 / 20	0 / 19	5 / 20	20 / 20	
	10年度	10 / 20	0 / 19	4 / 20	20 / 20	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	元年度	0 / 8		0 / 8		8 / 8
	2年度	0 / 8		0 / 8		7 / 7
	3年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	4年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	5年度	0 / 8		0 / 8		6 / 6
	6年度	0 / 8		0 / 8		6 / 6
	7年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	8年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	9年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	10年度	0 / 8		0 / 8		6 / 6

(注) 表中の数字は、適合局数 / 測定局数を表す。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移（継続測定局）

測定項目	一般環境大気測定局						自動車排出ガス測定局				
	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	光化学 オキシダント ppm	浮遊粒子状 物質 mg/㎡	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/㎡	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
元年度	0.033	0.030	0.023	0.050	0.010	0.54	1.90	0.042	0.092	0.065	1.7
2年度	0.033	0.029	0.024	0.044	0.009	0.56	1.90	0.042	0.084	0.060	1.7
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

(注) 太字は10年間の最高値である。

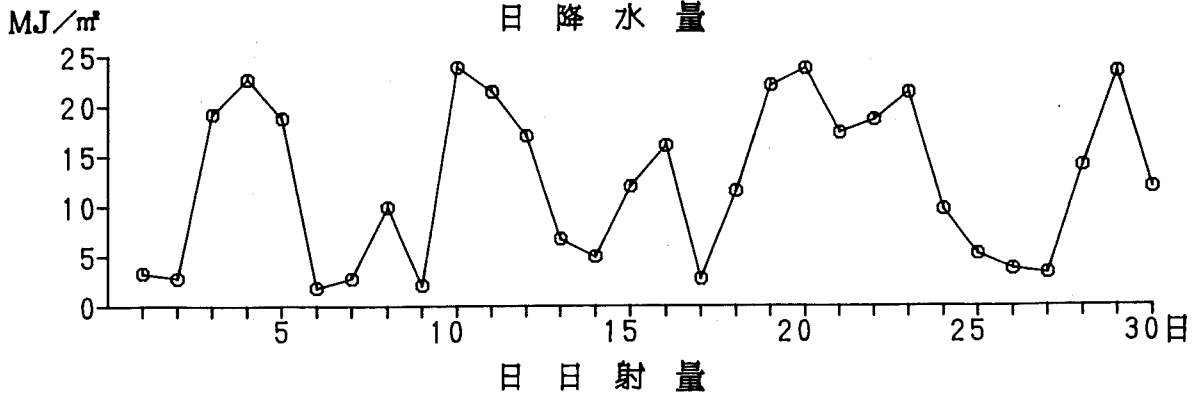
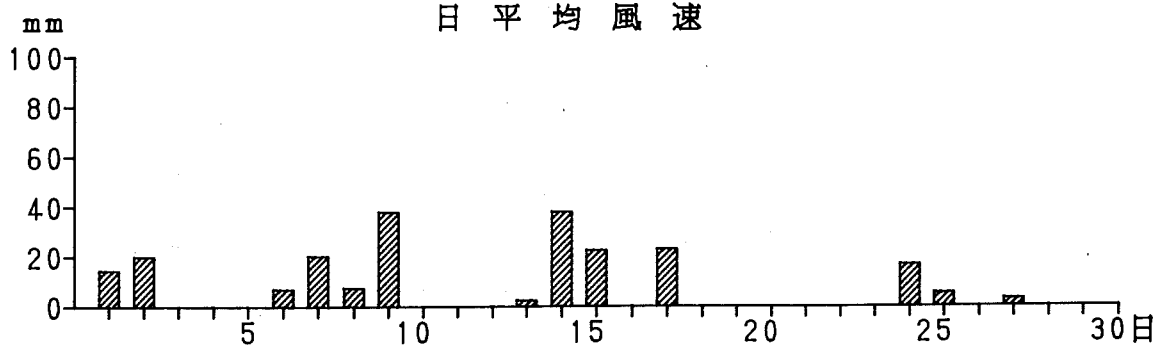
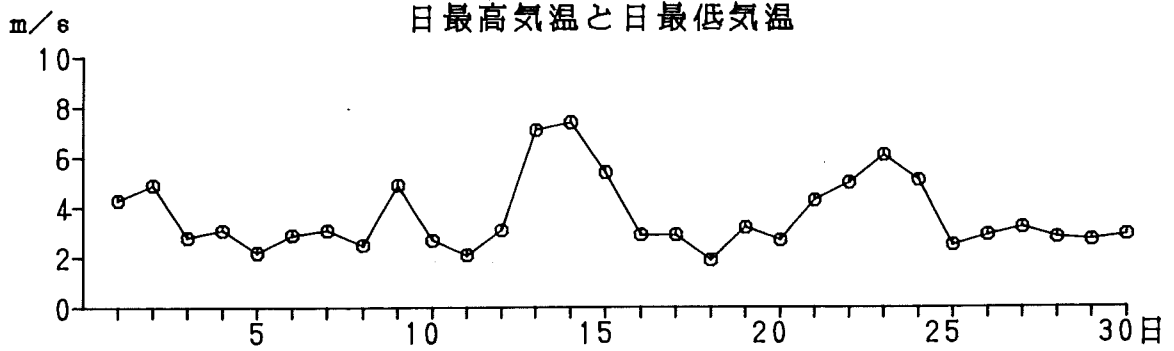
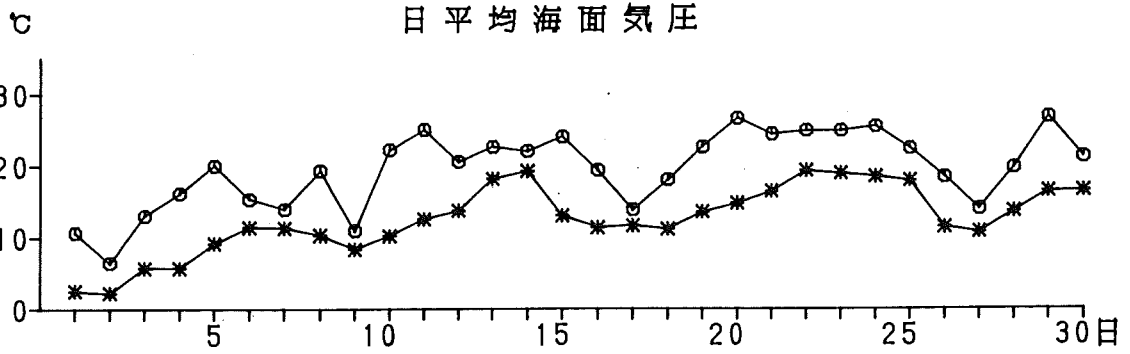
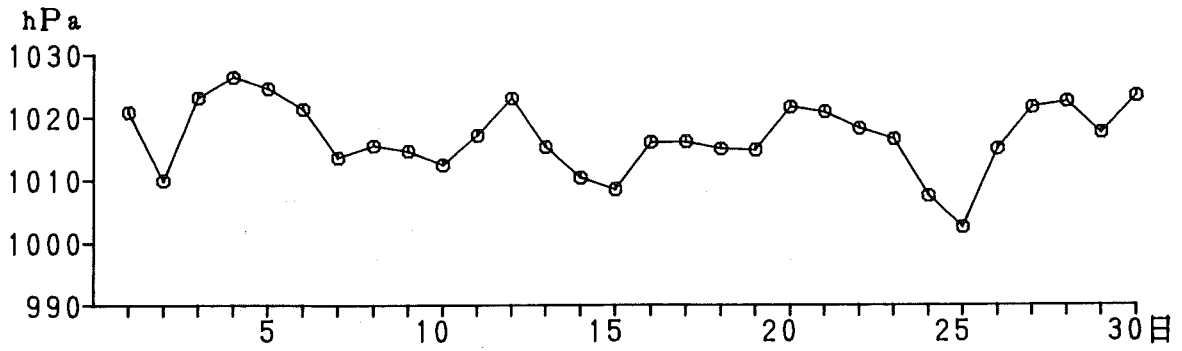


図1-2-1 4月の気象の経日変化

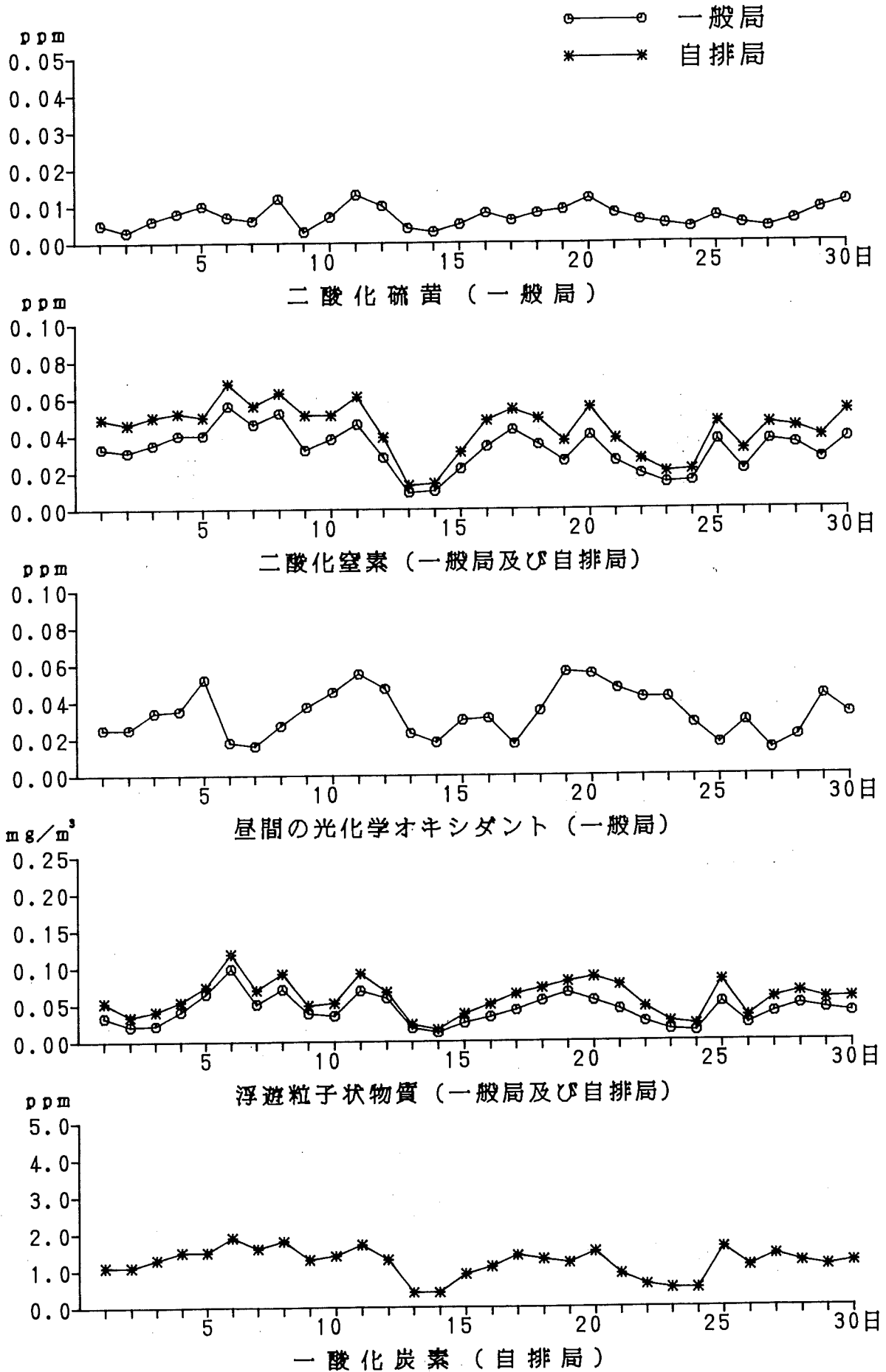


図 1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

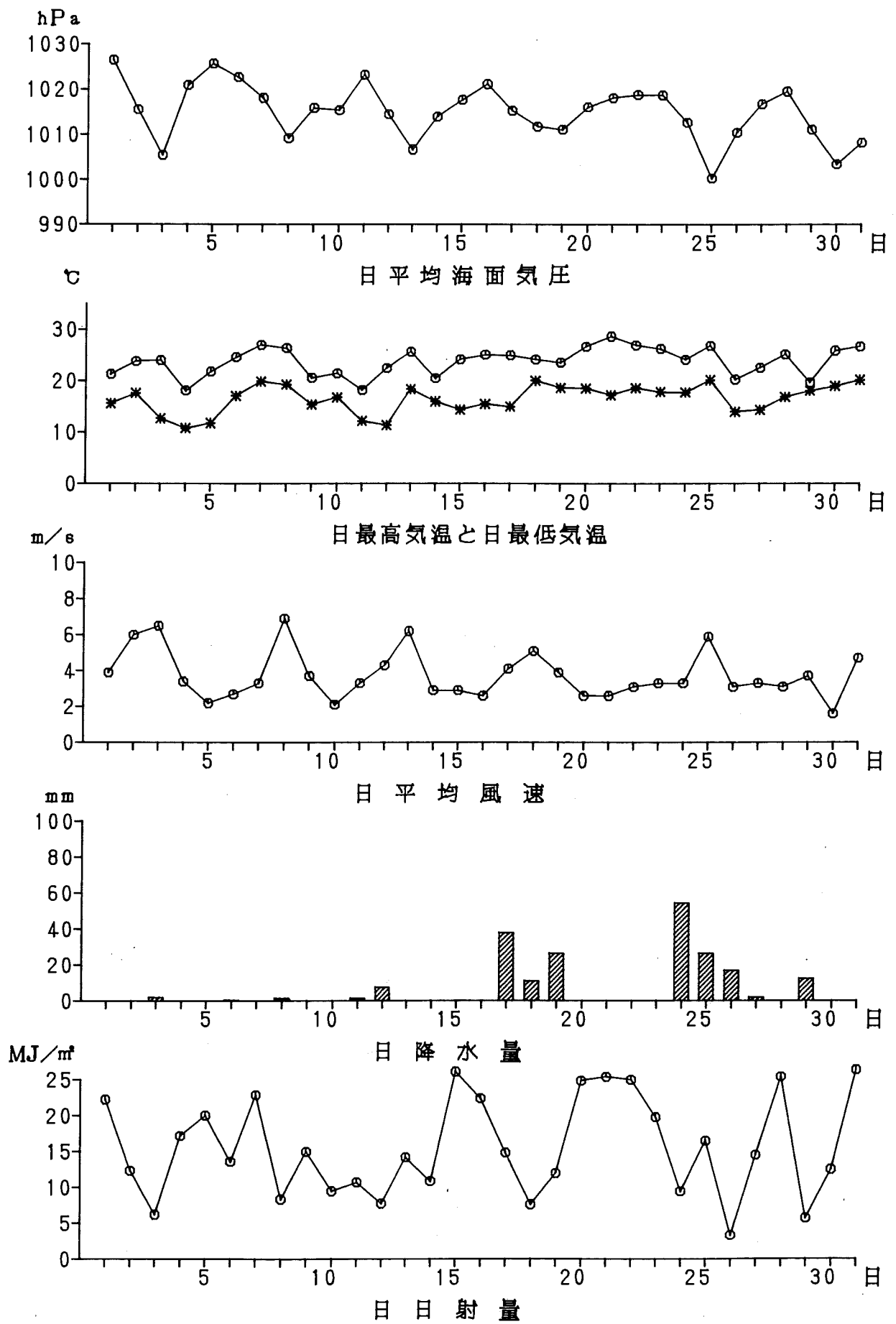


図1-2-3 5月の気象の経日変化

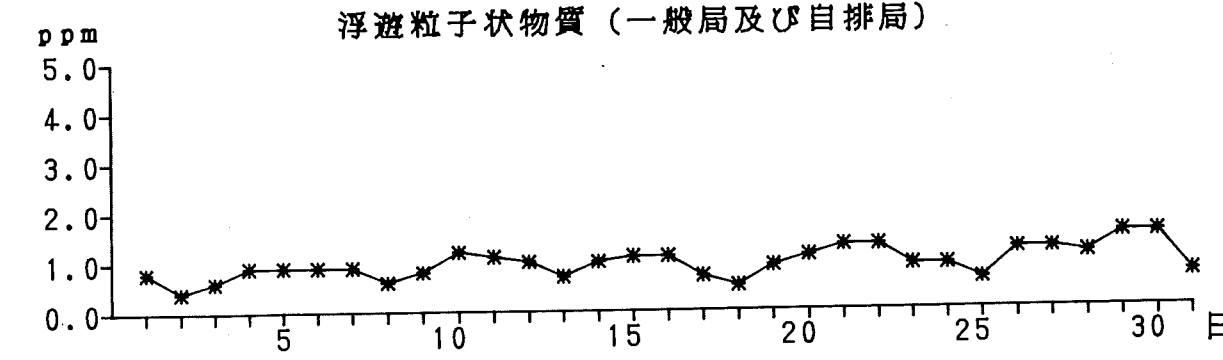
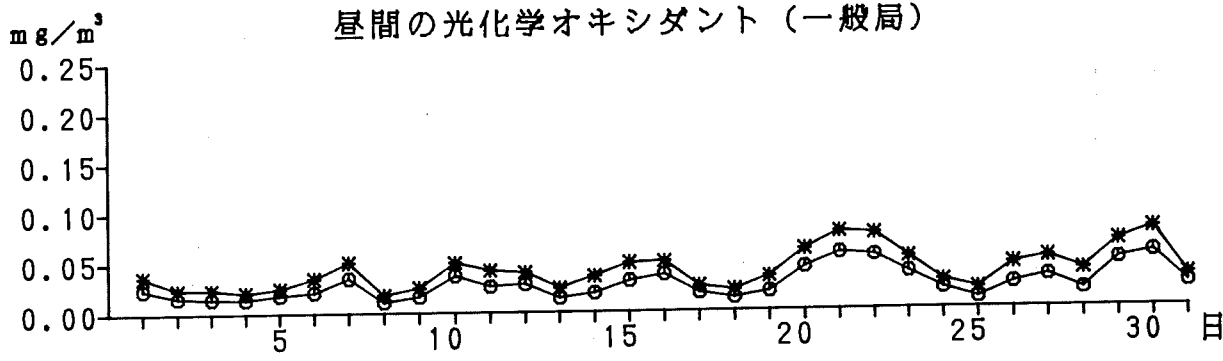
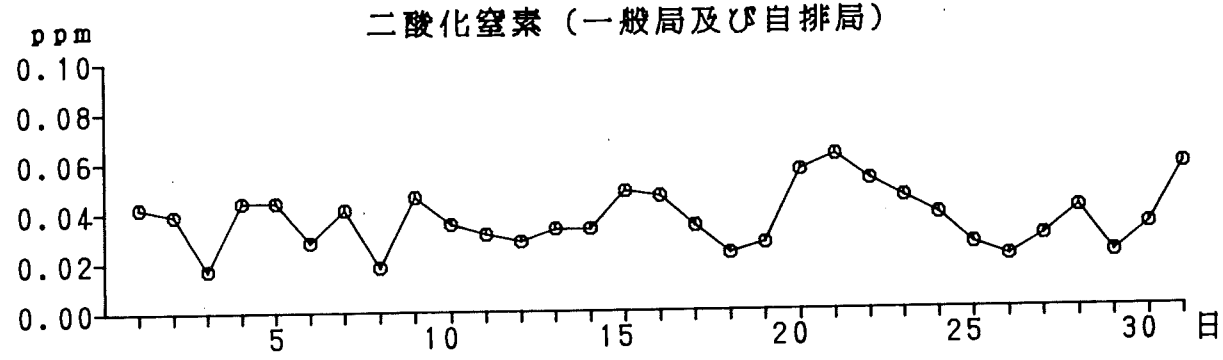
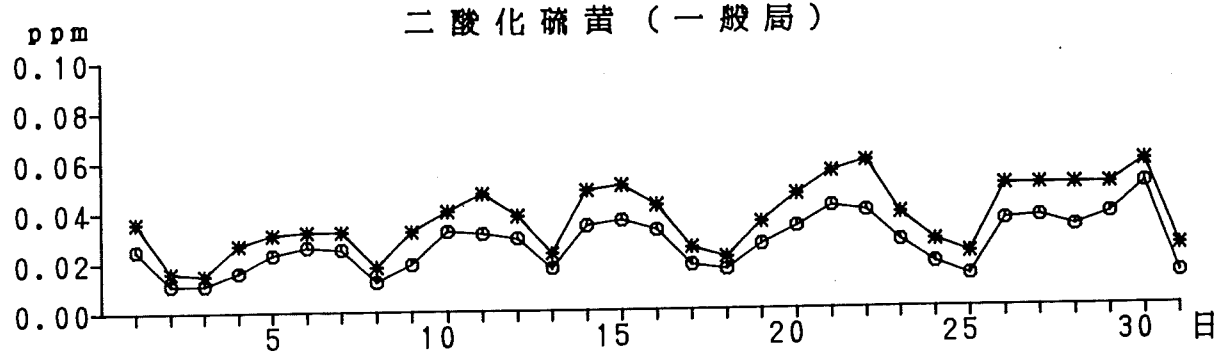
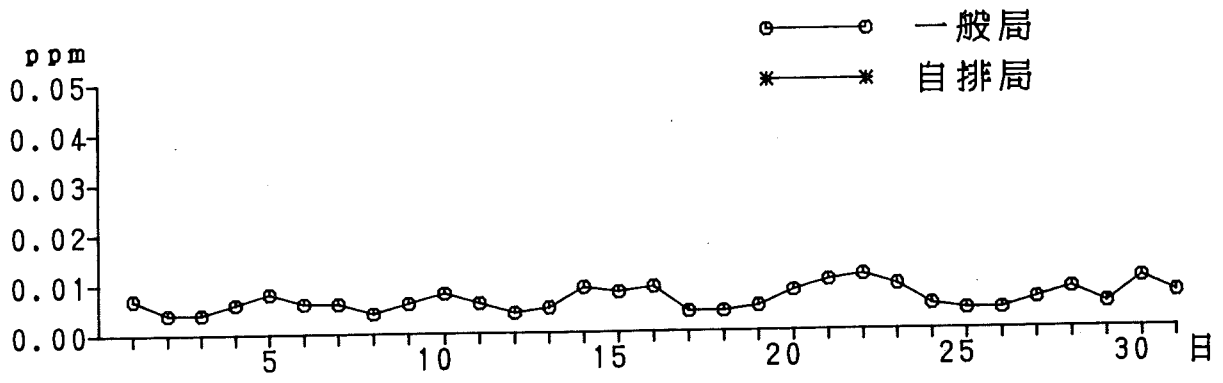


図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

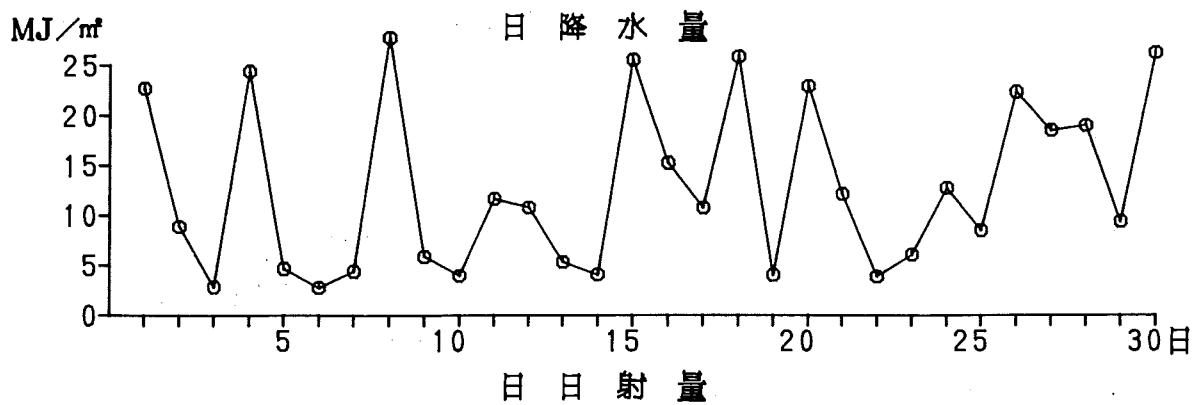
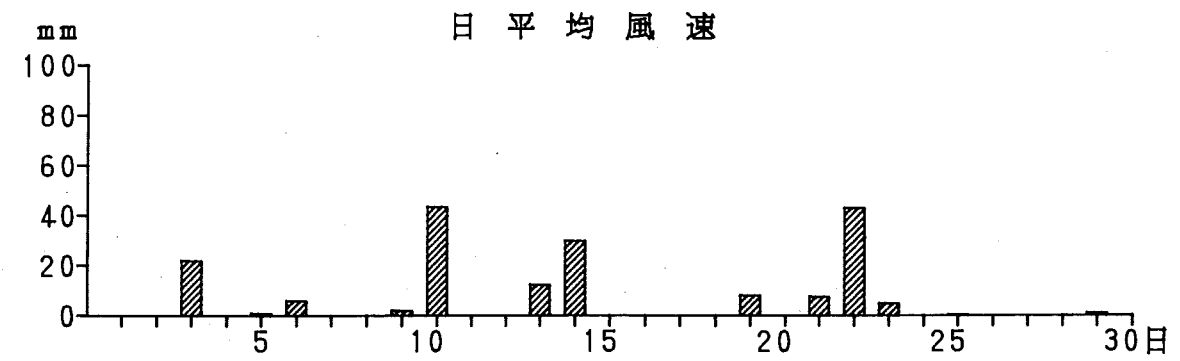
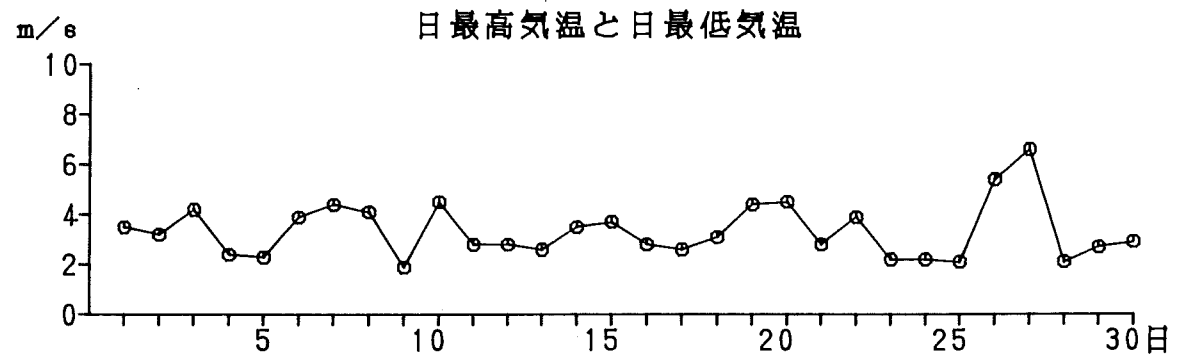
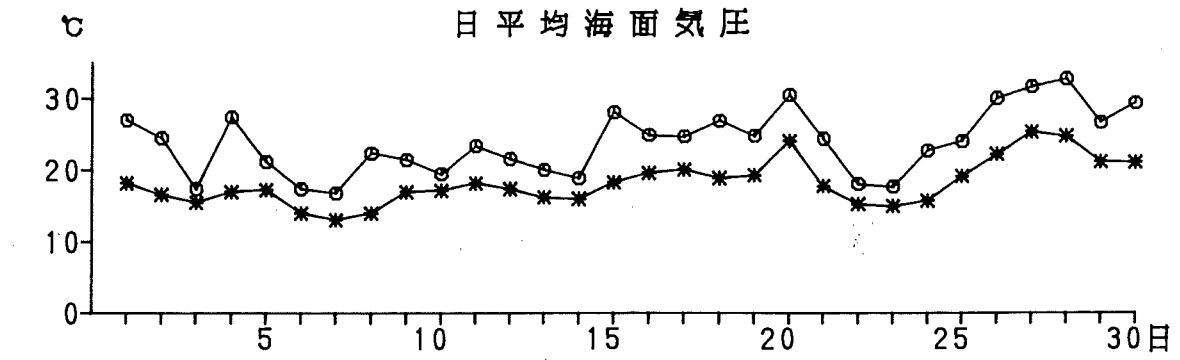
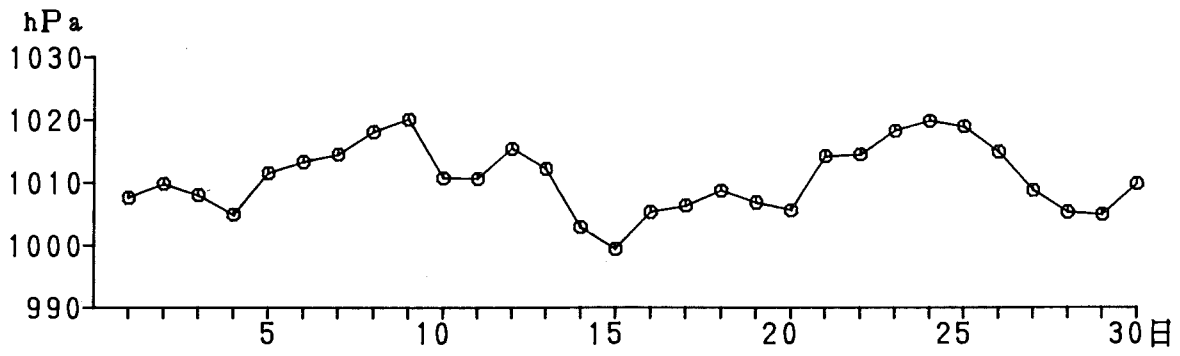


図 1 - 2 - 5 6月の気象の経日変化

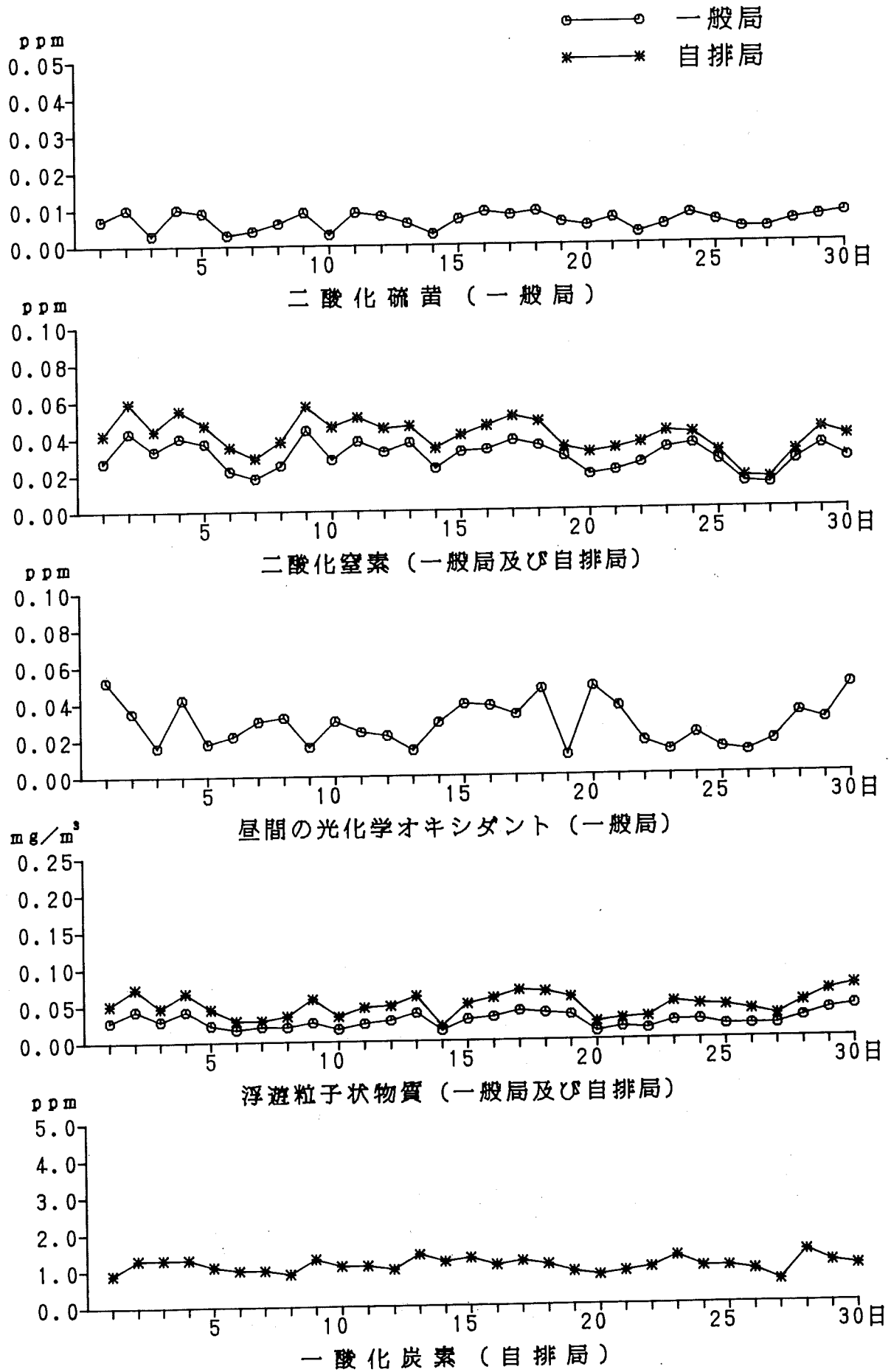


図 1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

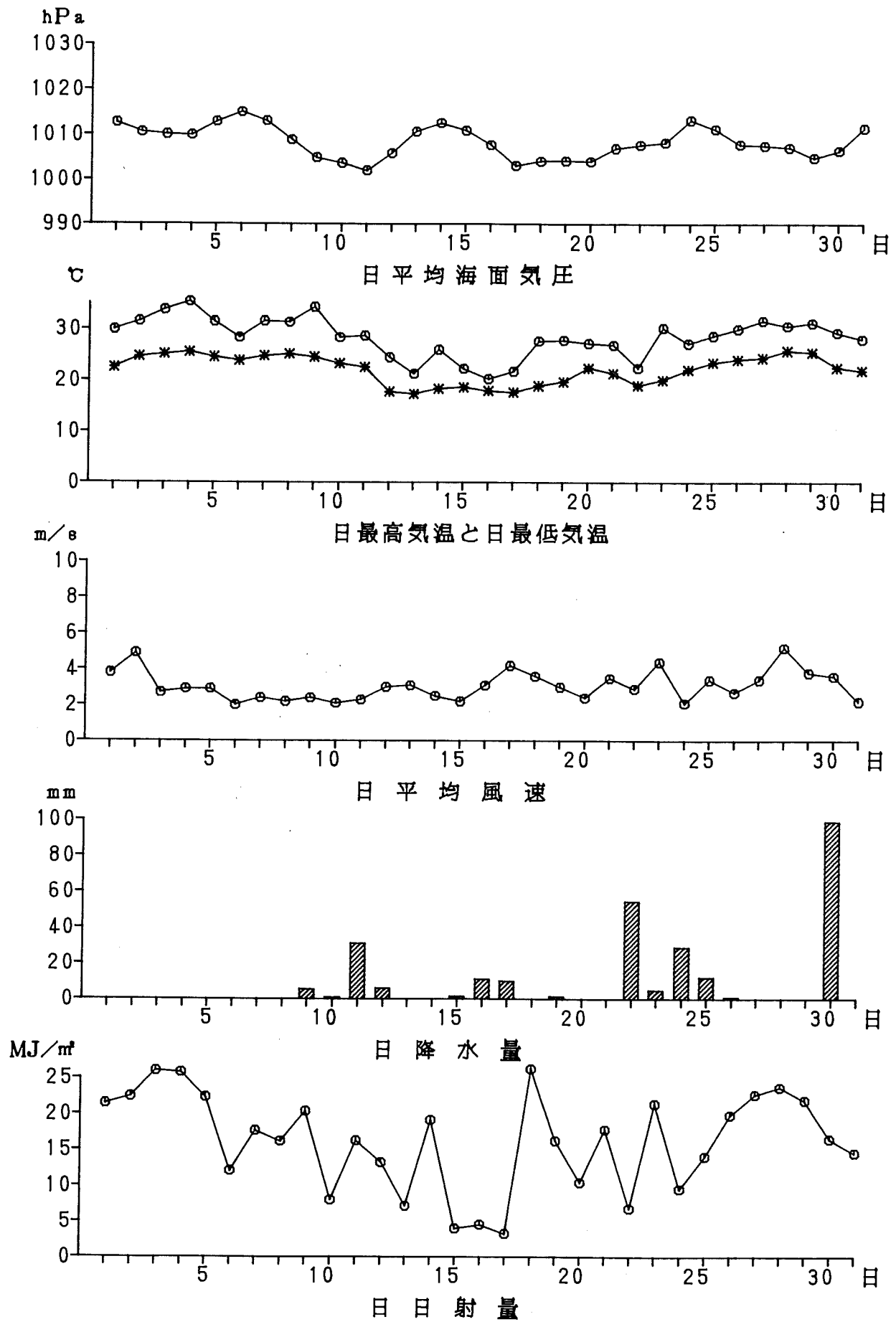


図1-2-7 7月の気象の経日変化

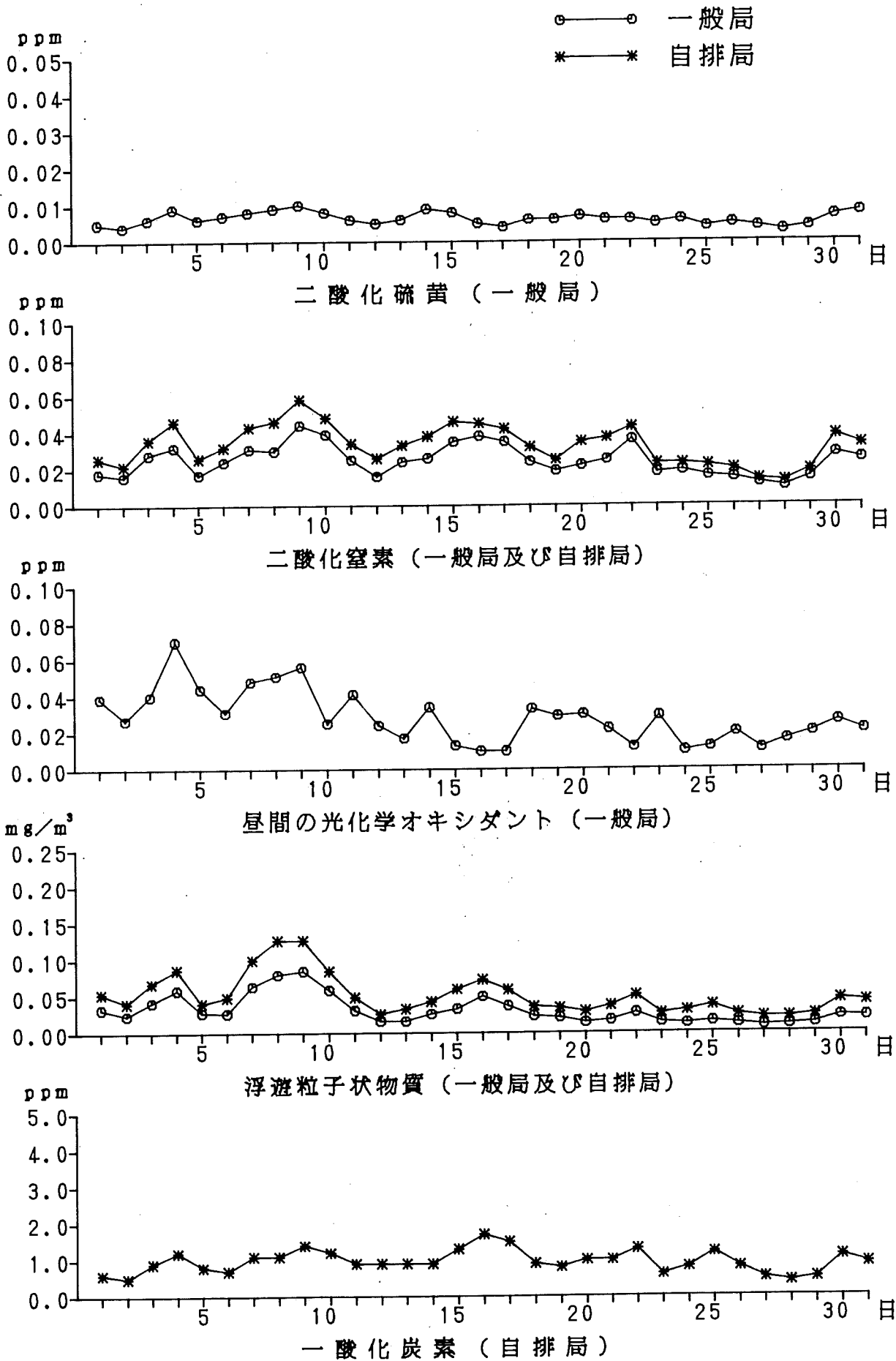


図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化

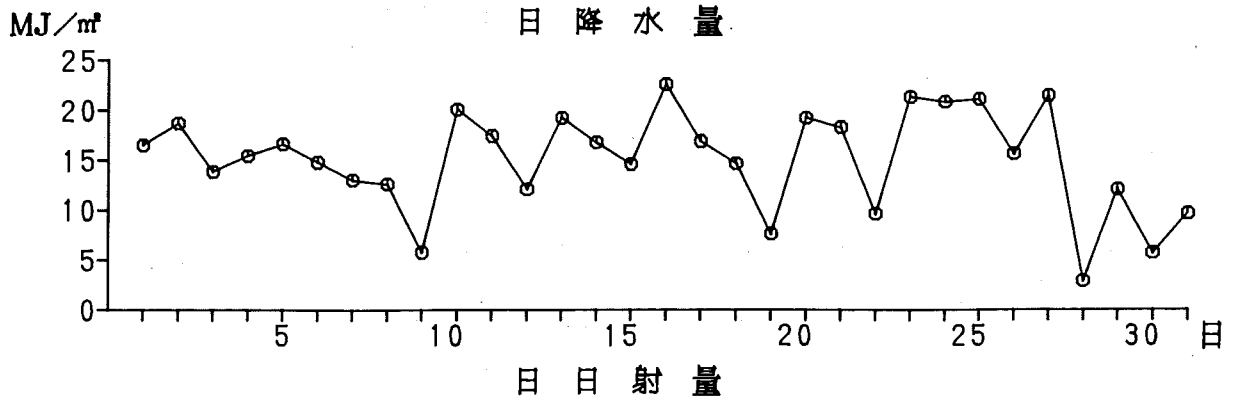
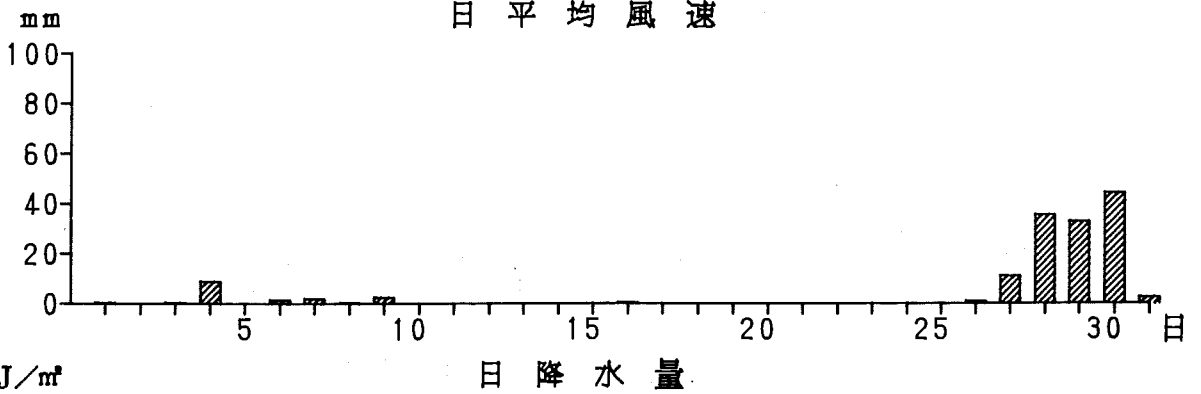
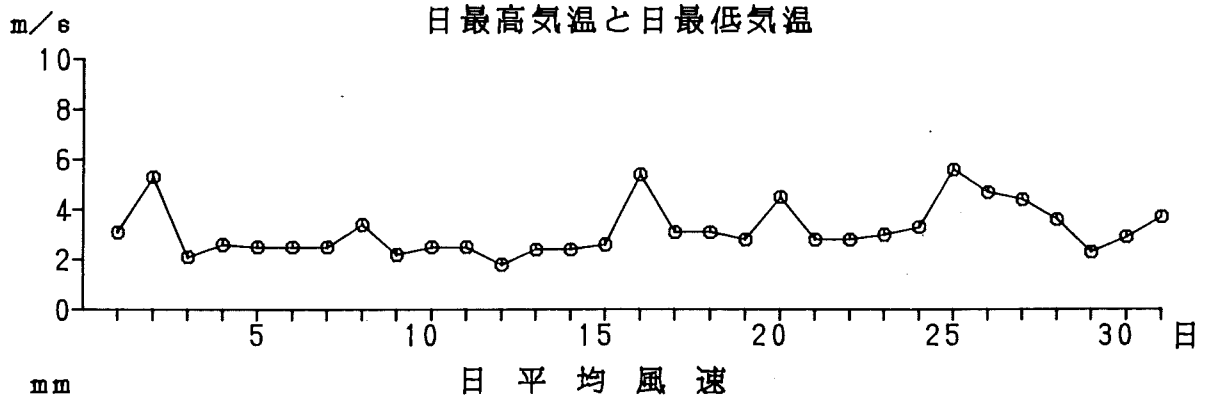
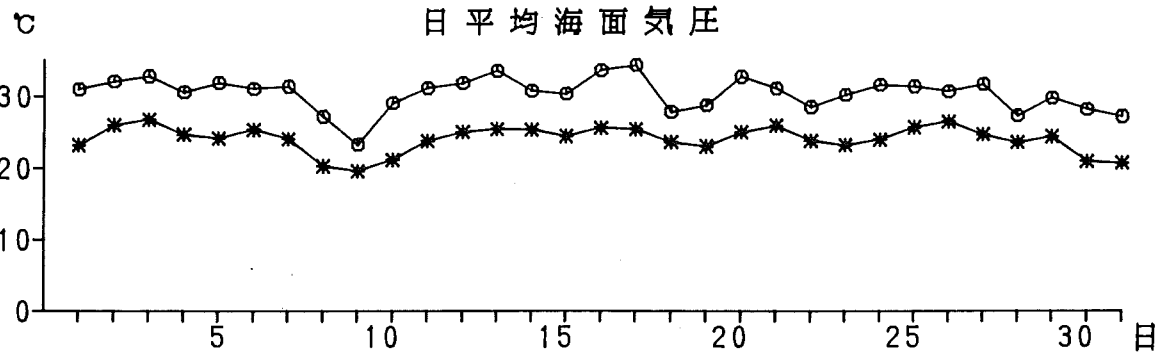
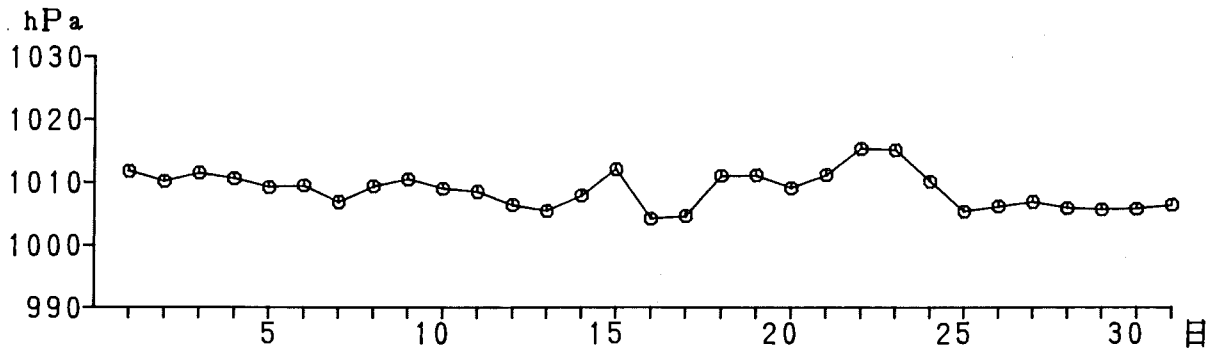


図 1-2-9 8月の気象の経日変化

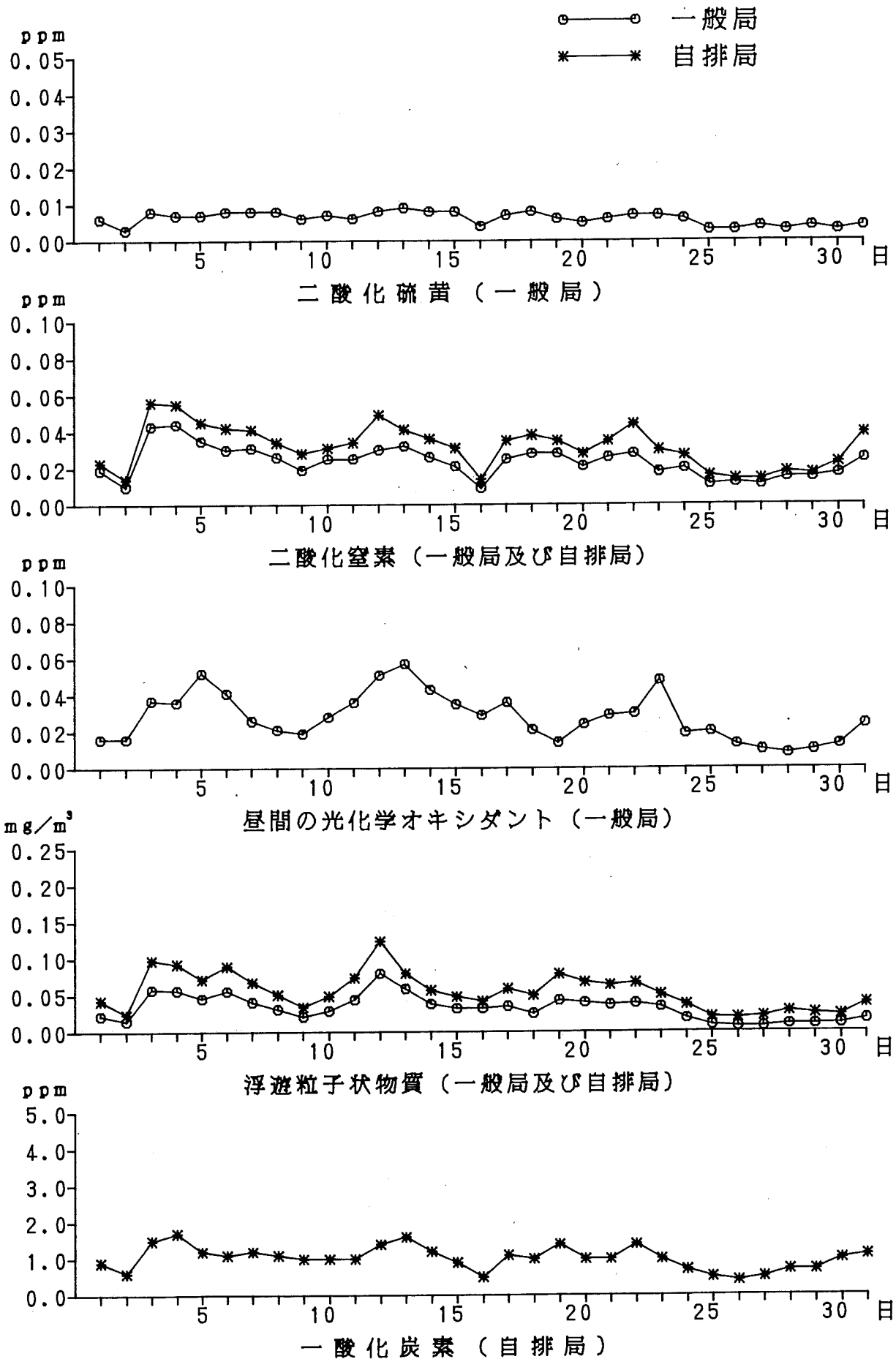


図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

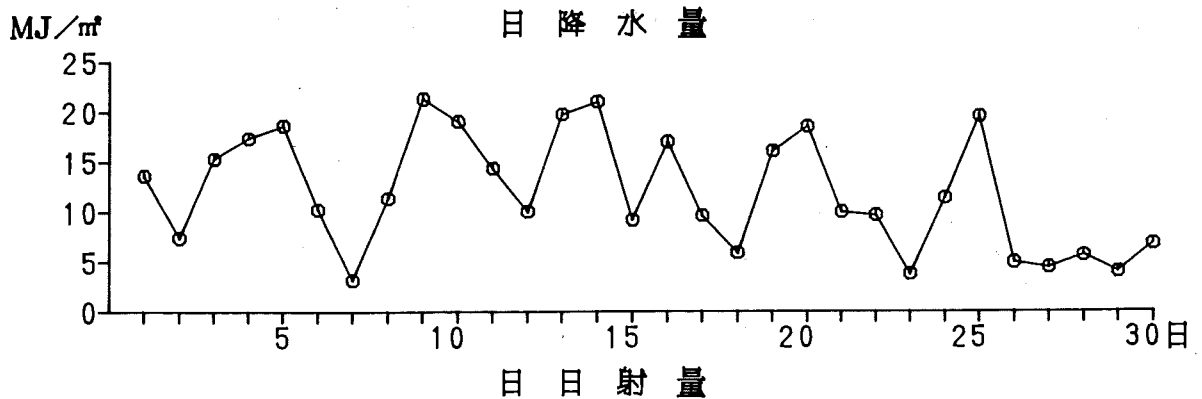
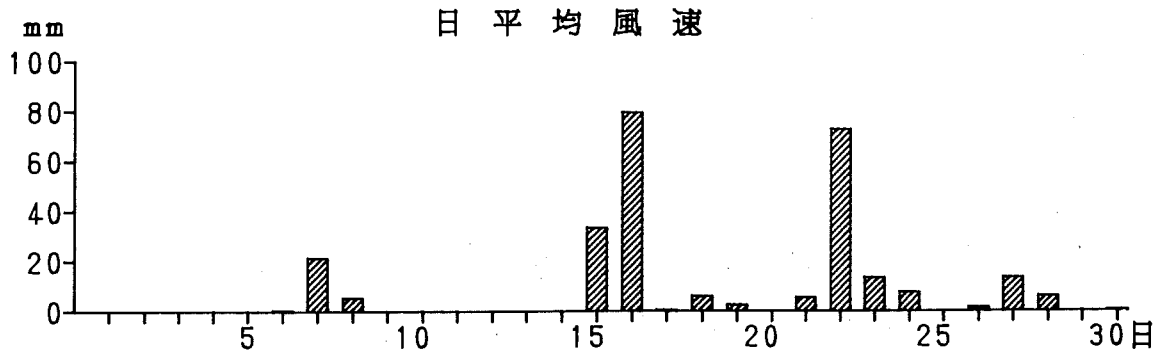
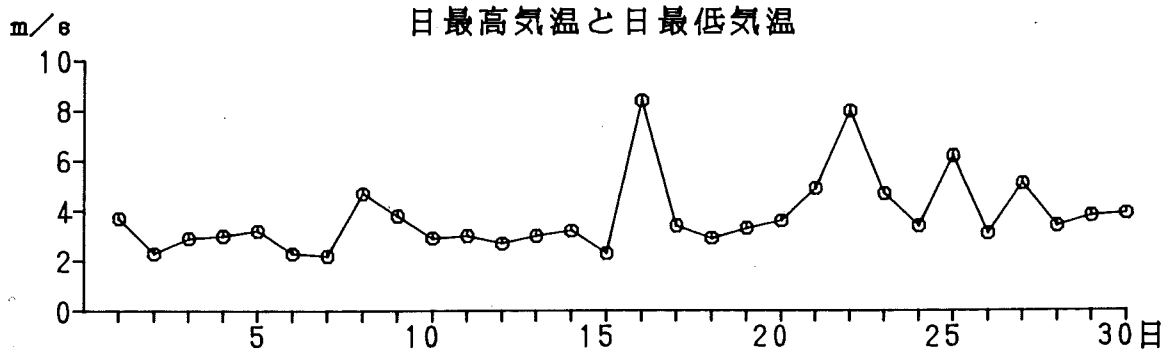
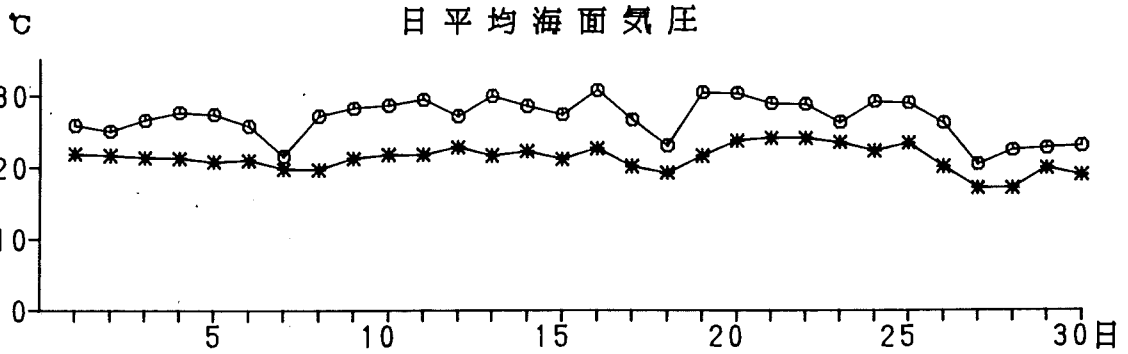
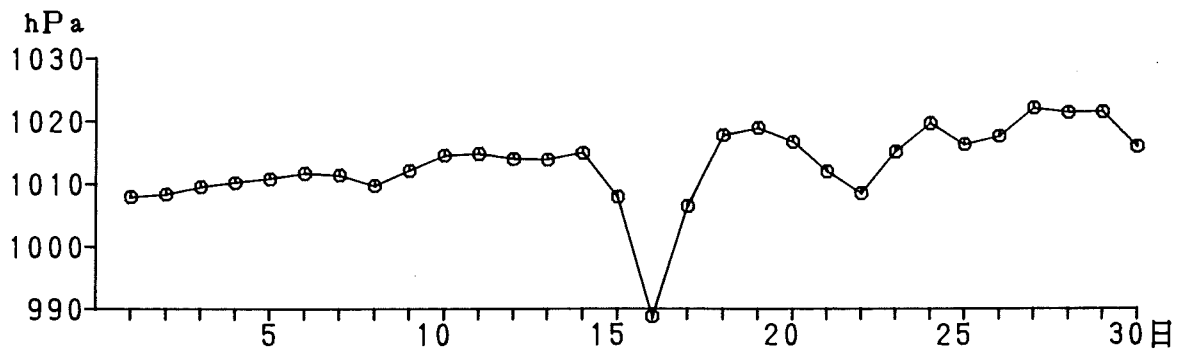


図1-2-11 9月の気象の経日変化

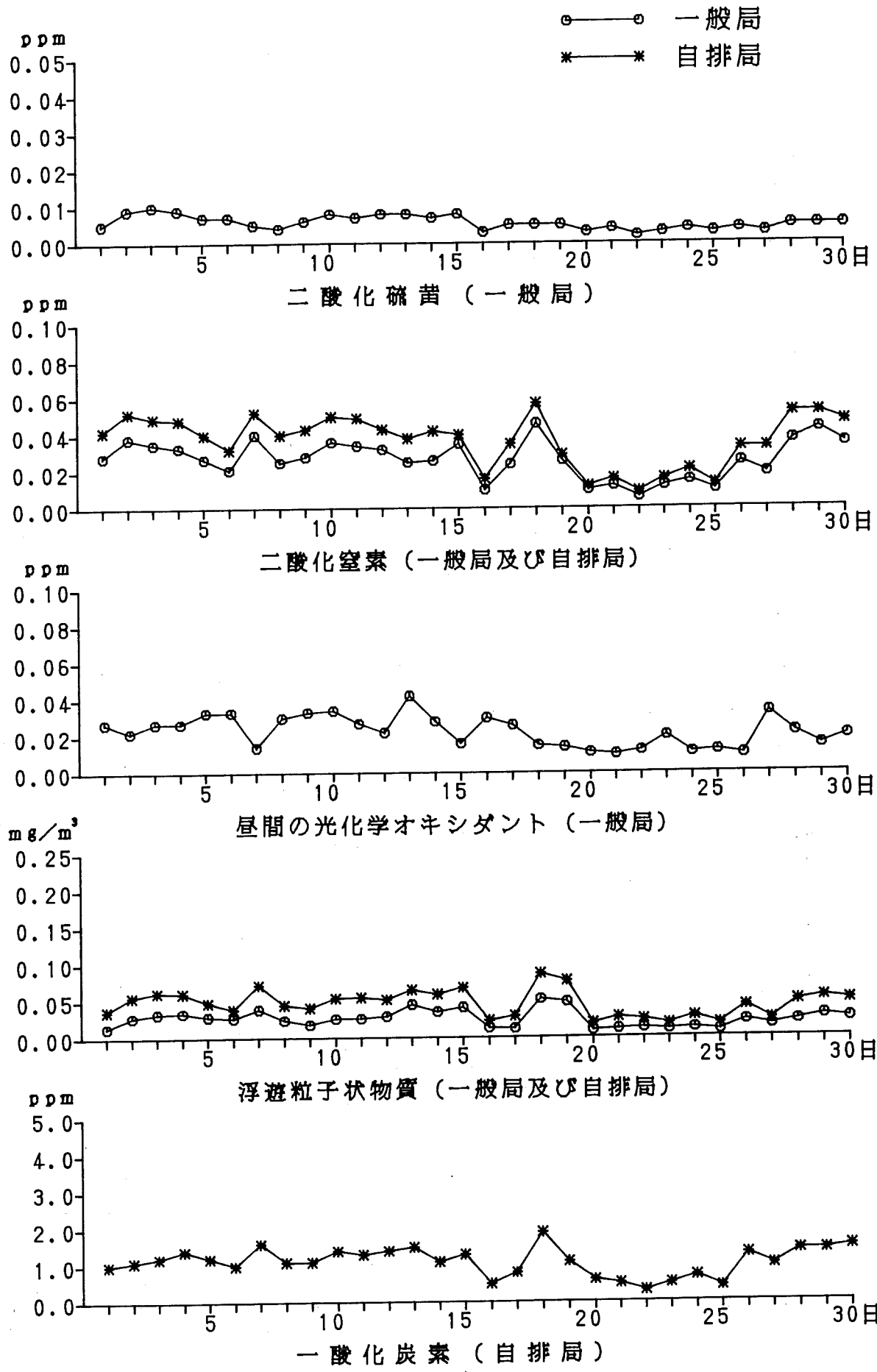


図 1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

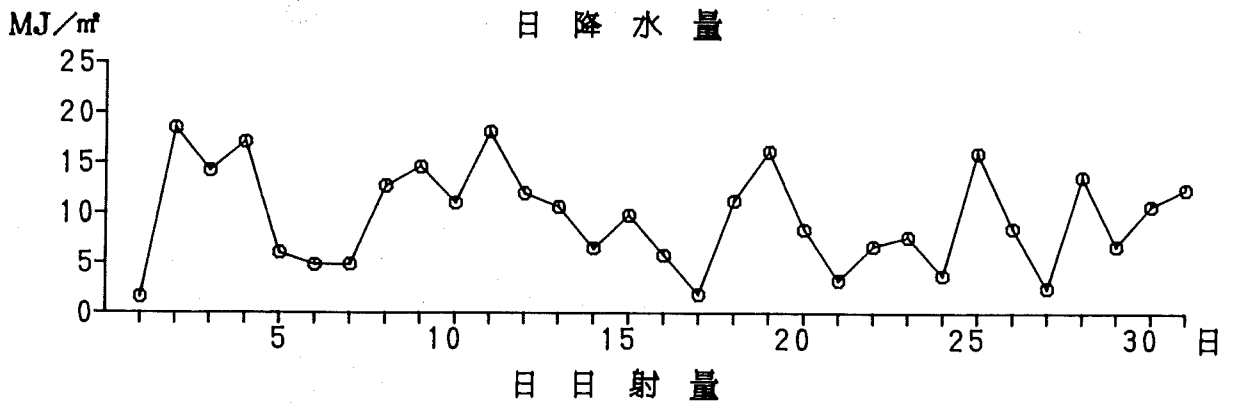
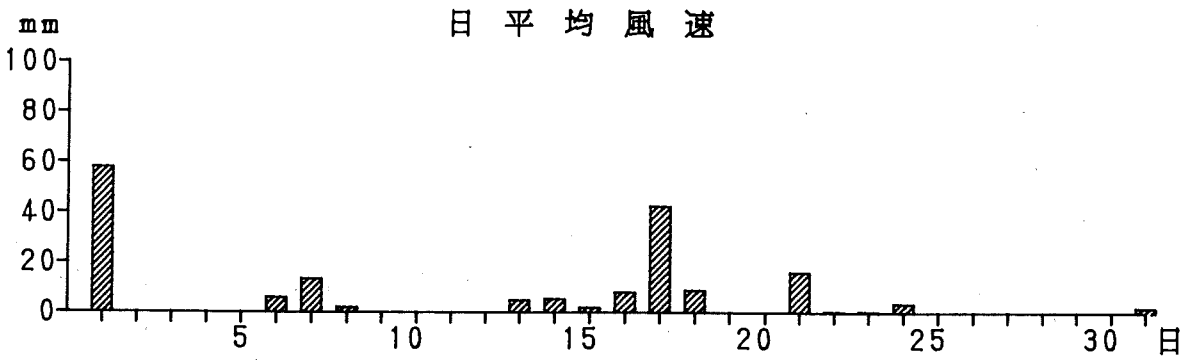
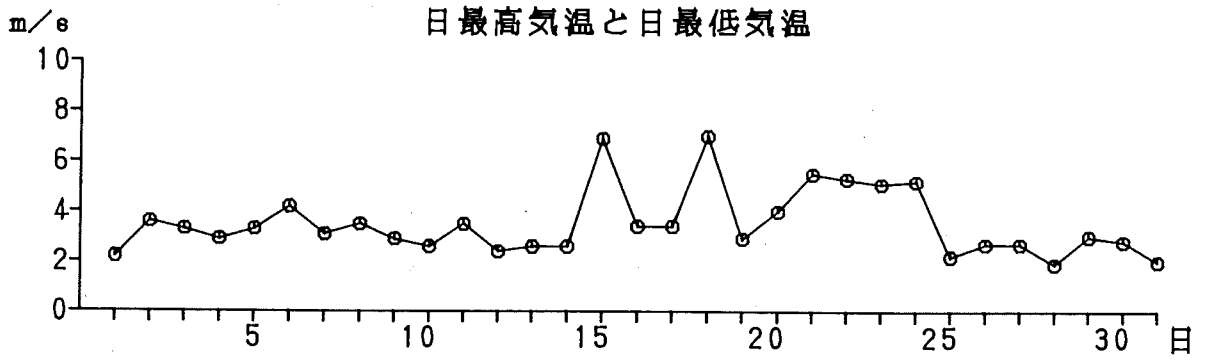
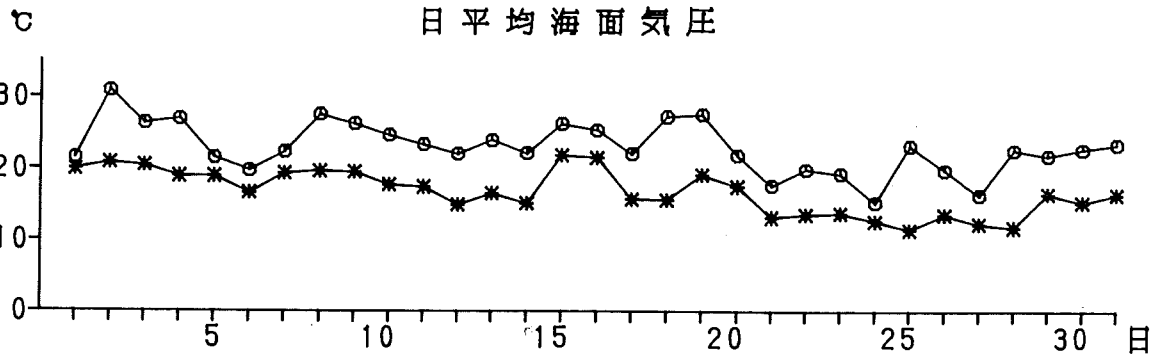
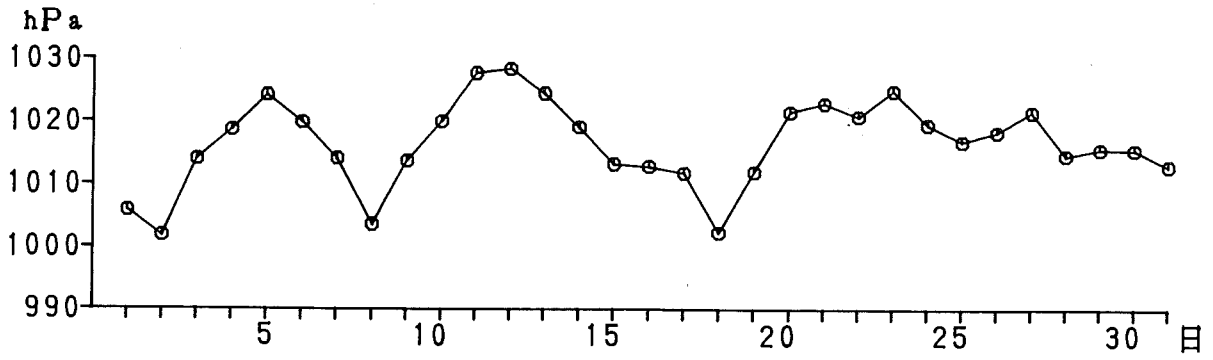


図1-2-13 10月の気象の経日変化

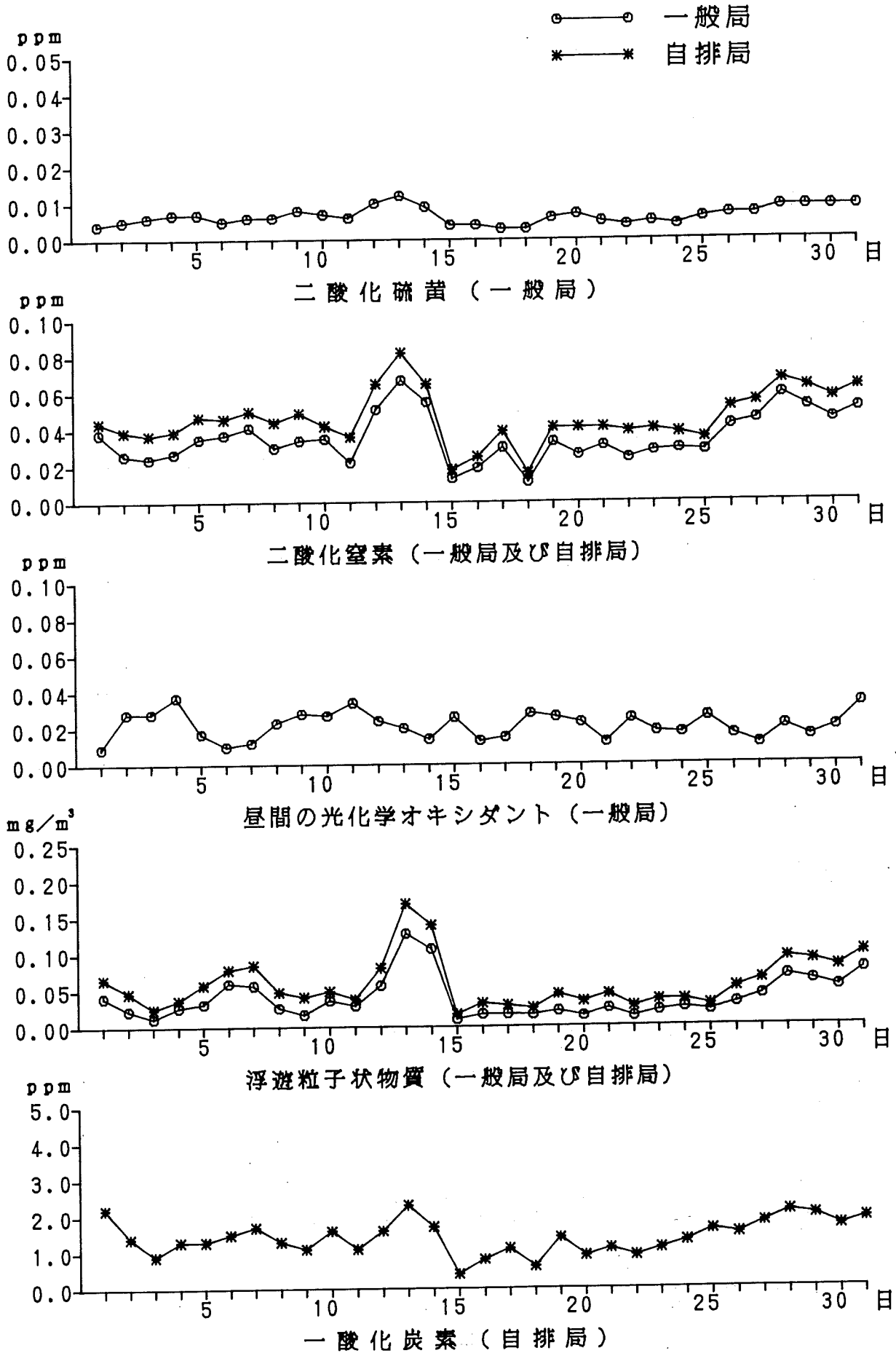


図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

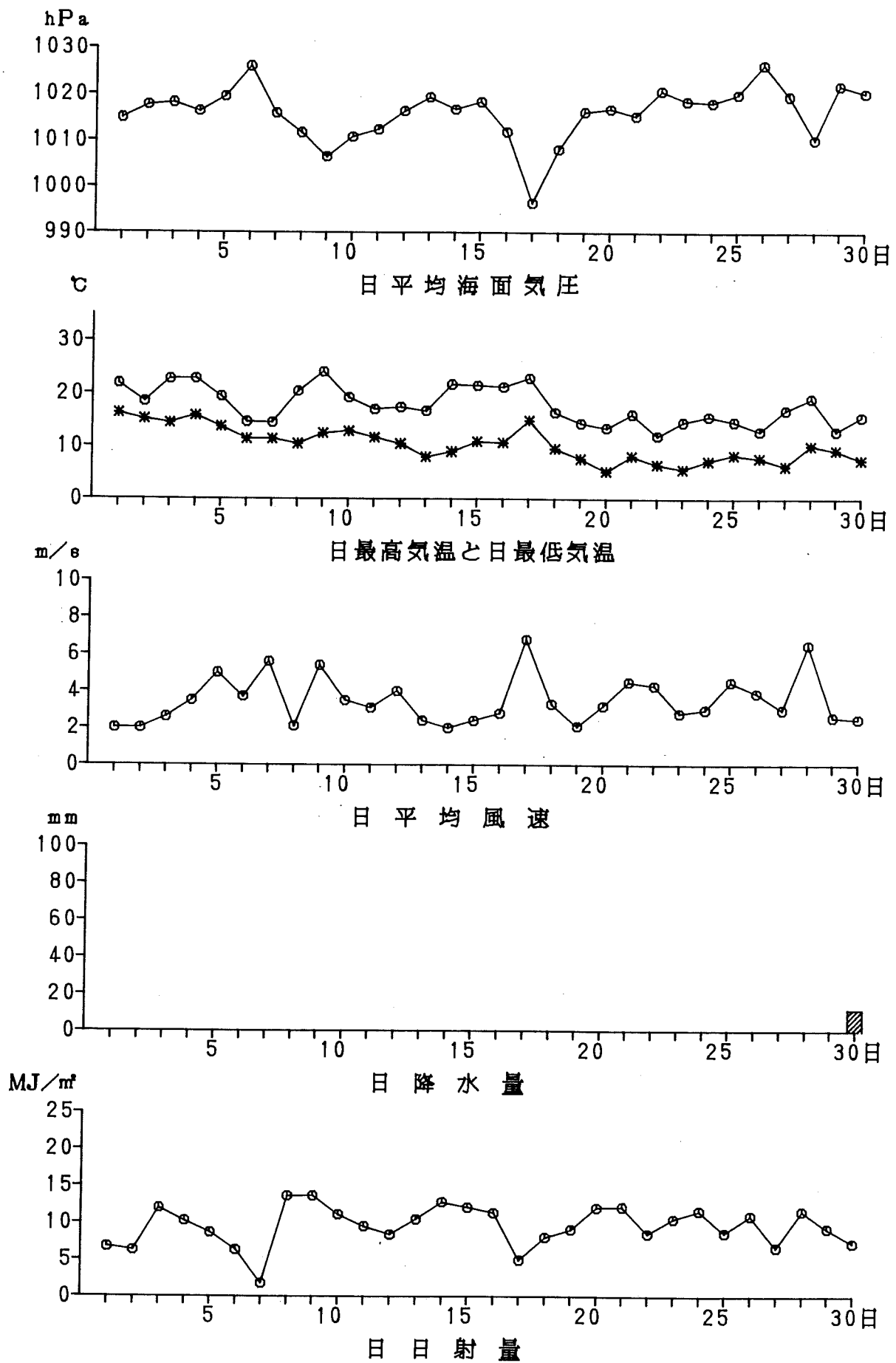
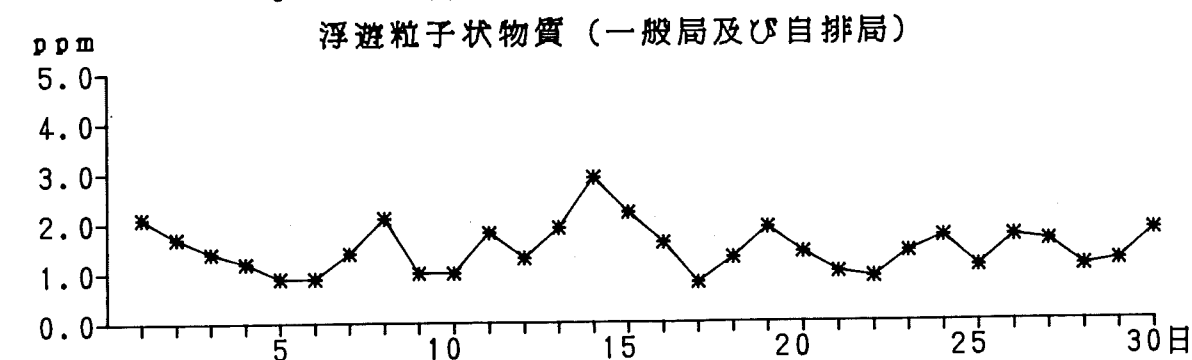
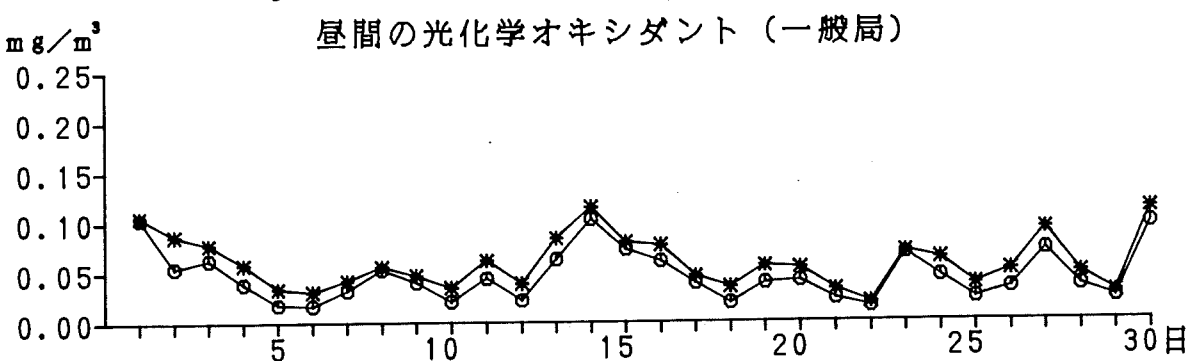
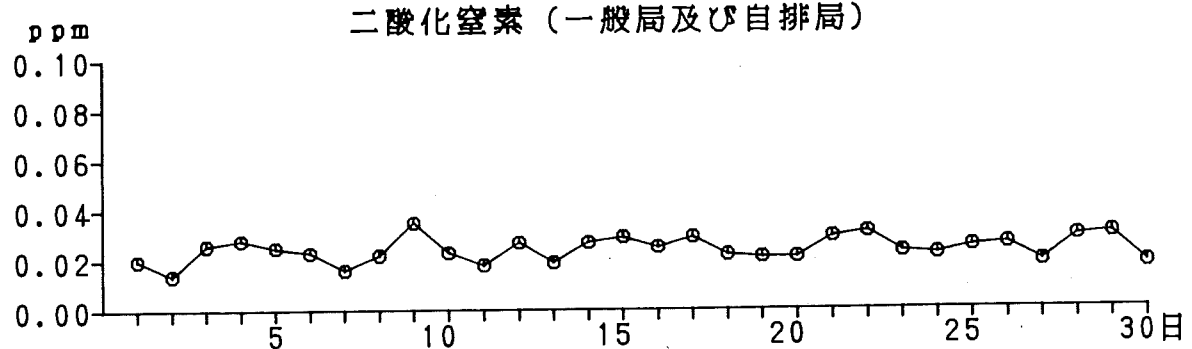
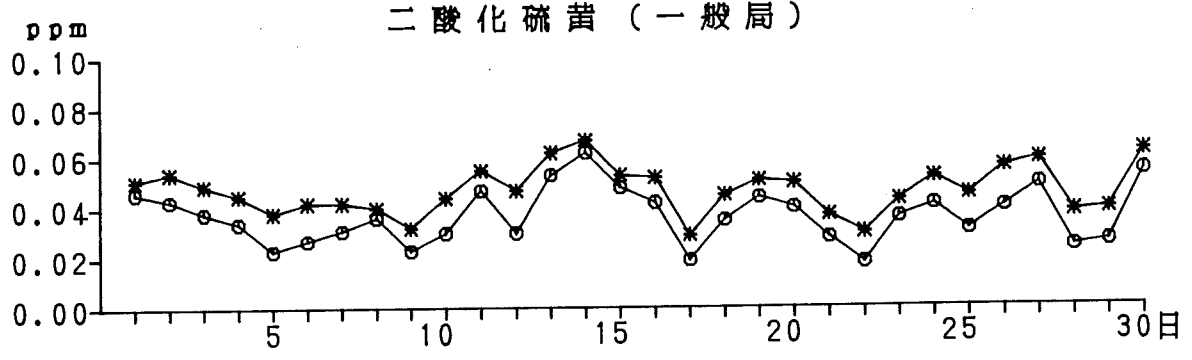
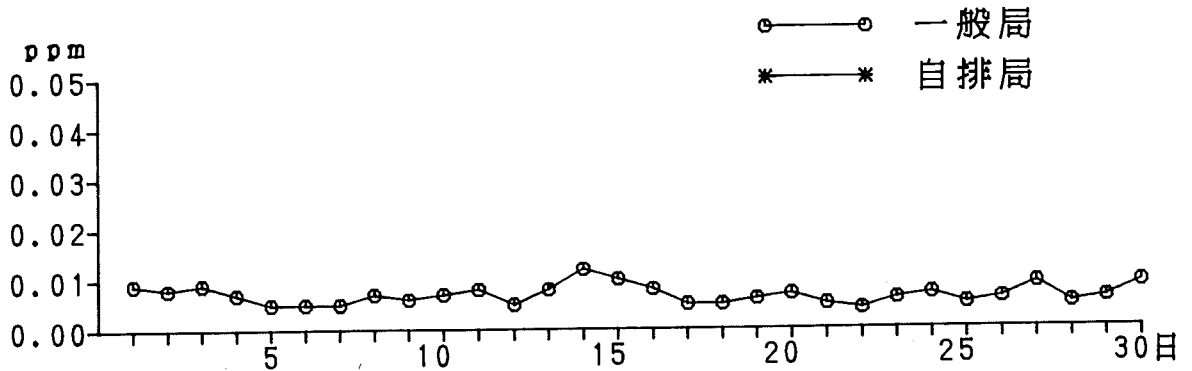


図1-2-15 11月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化

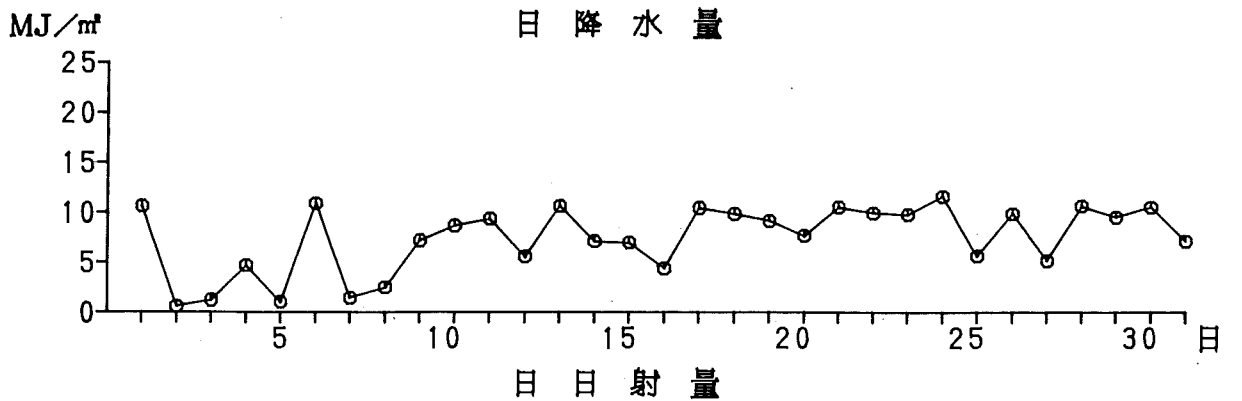
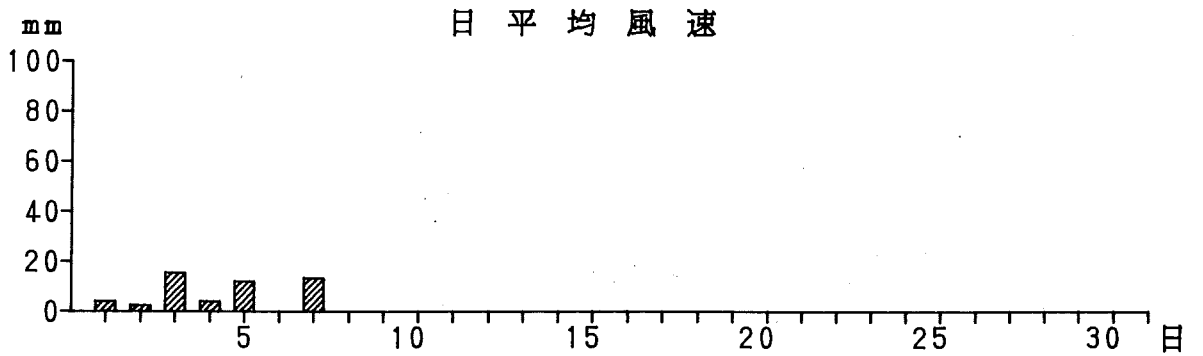
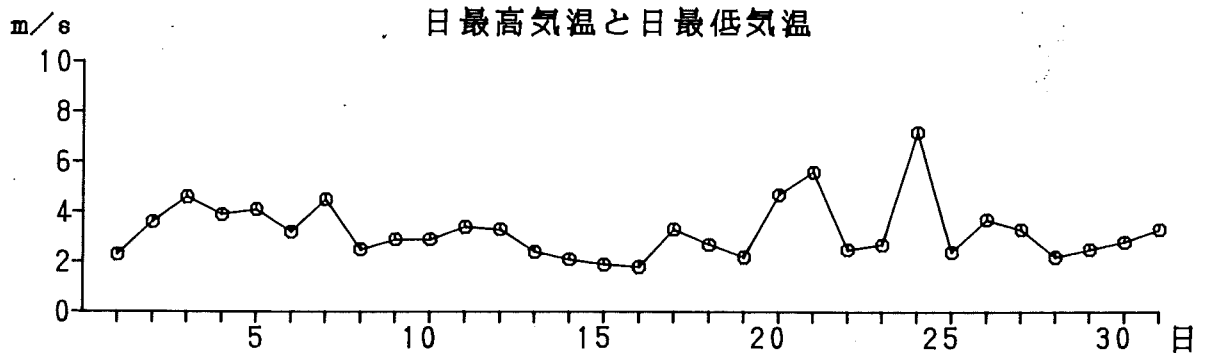
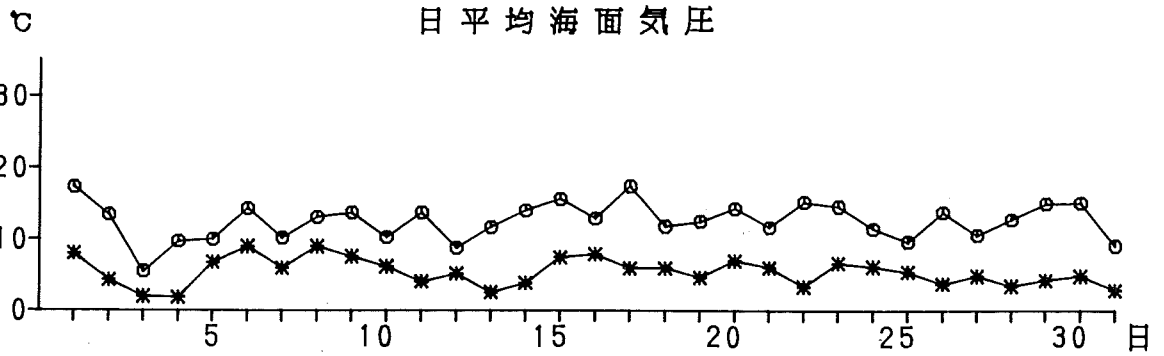
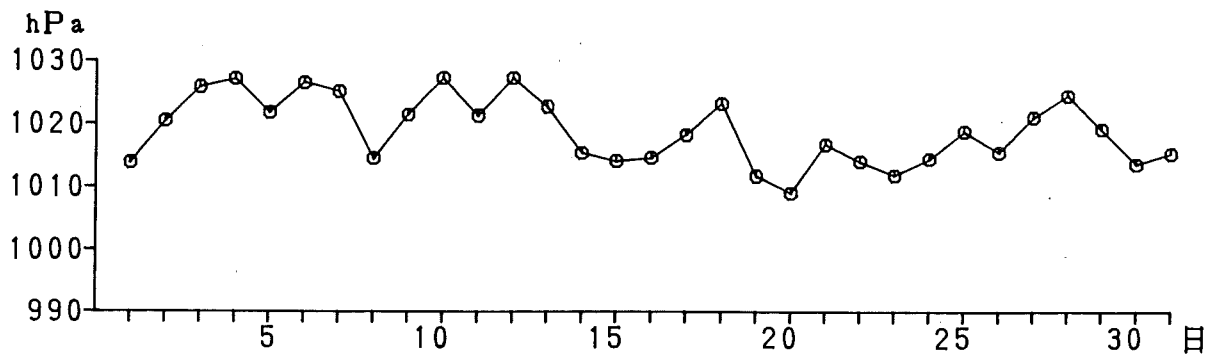
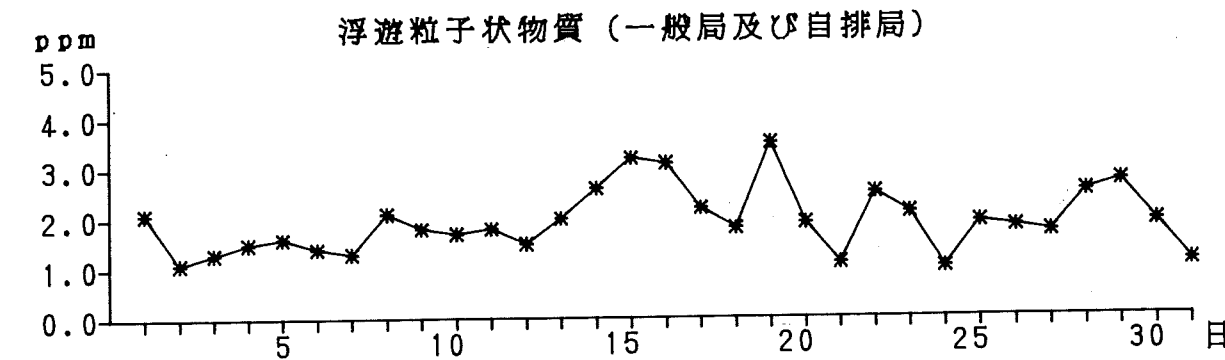
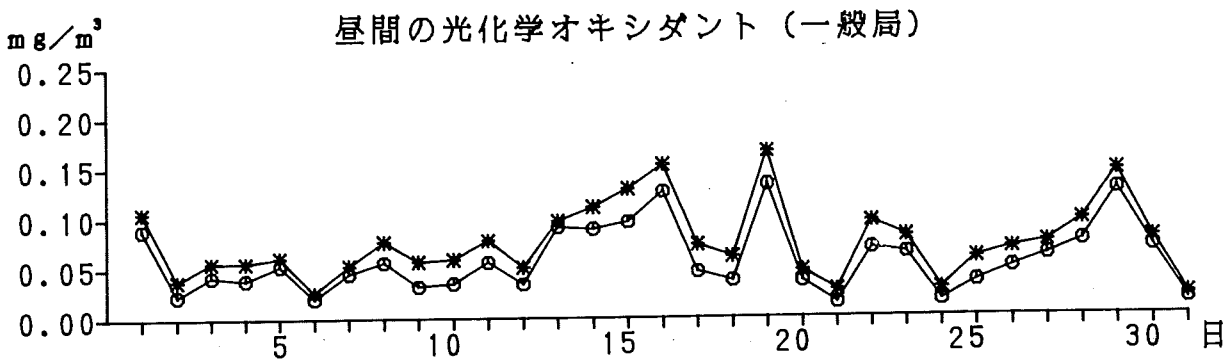
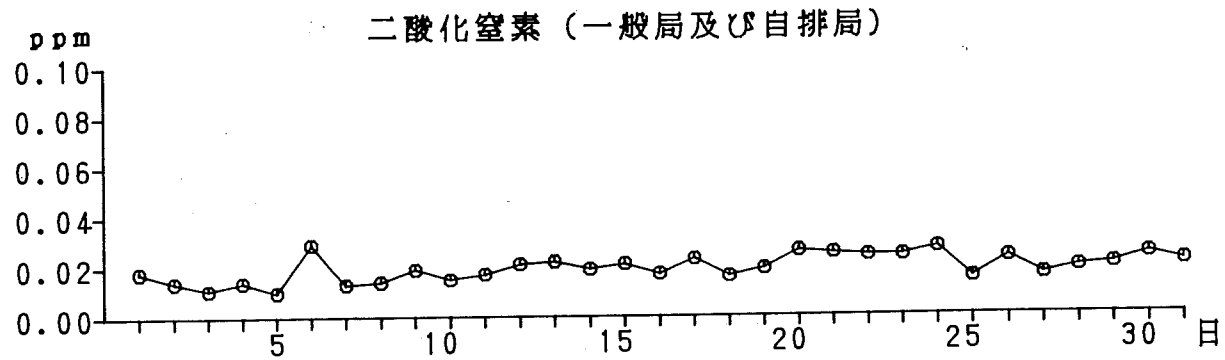
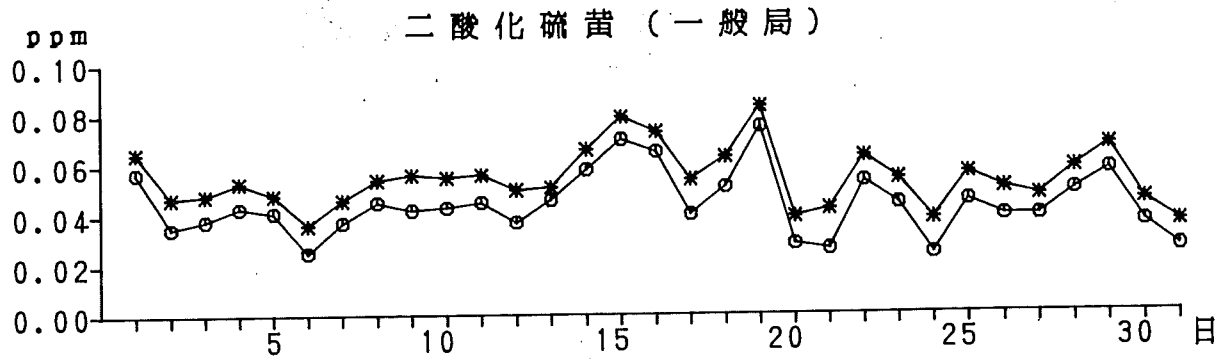
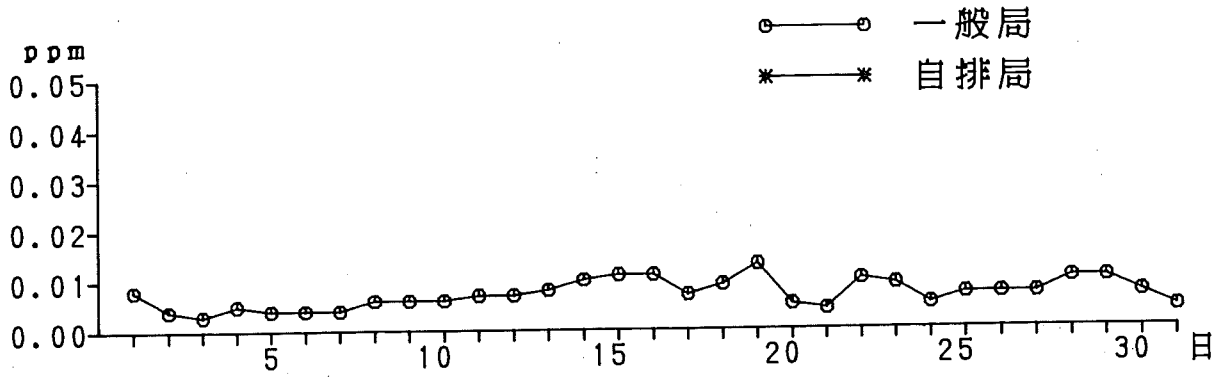


図 1-2-17 12月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局) 濃度 (ppm)

図 1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

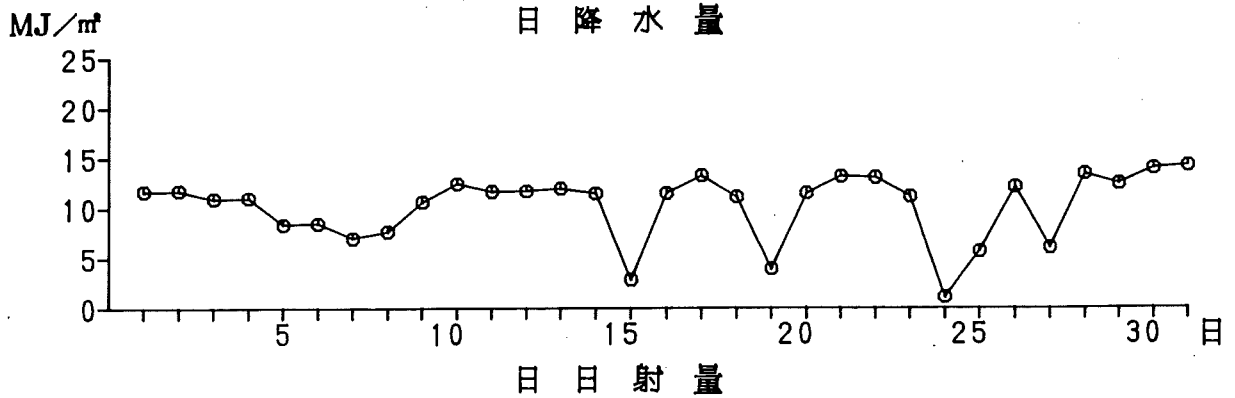
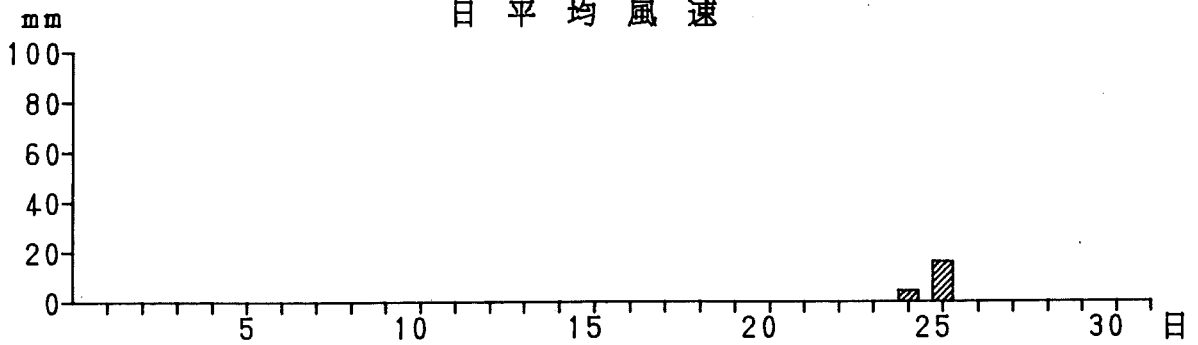
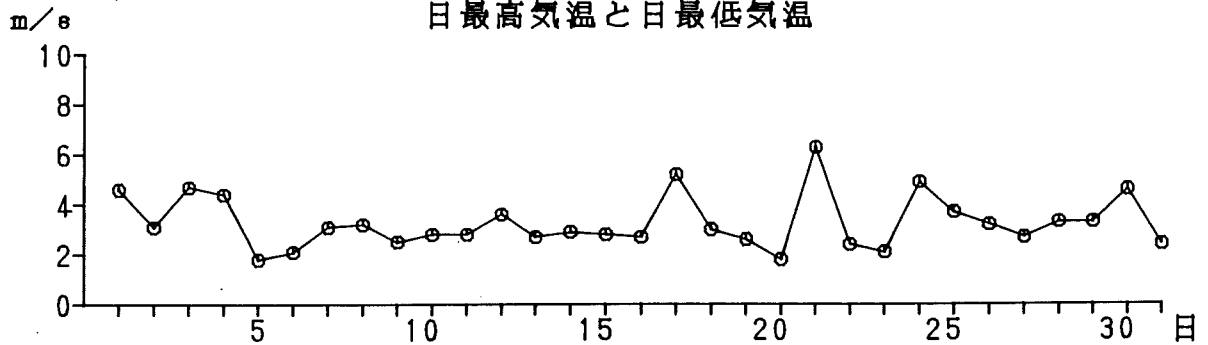
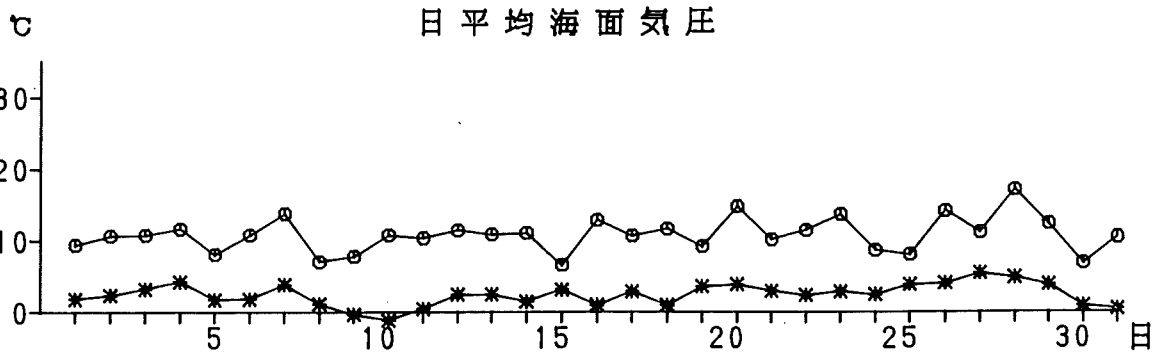
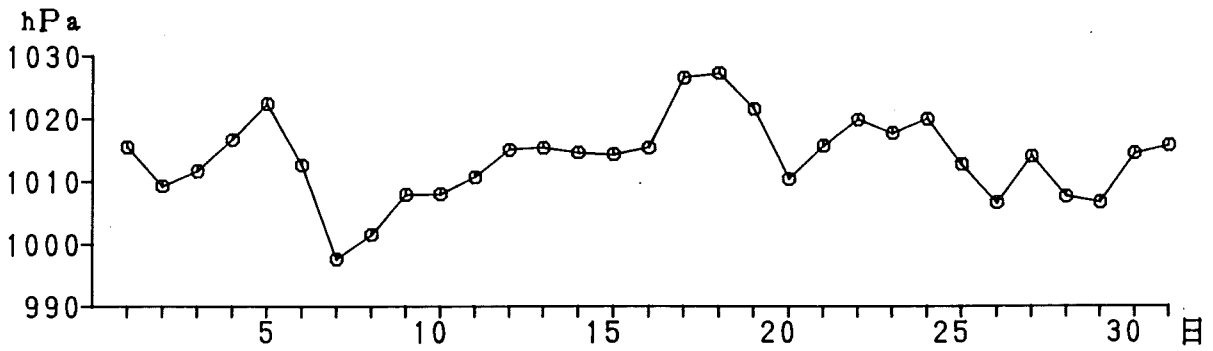


図1-2-19 1月の気象の経日変化

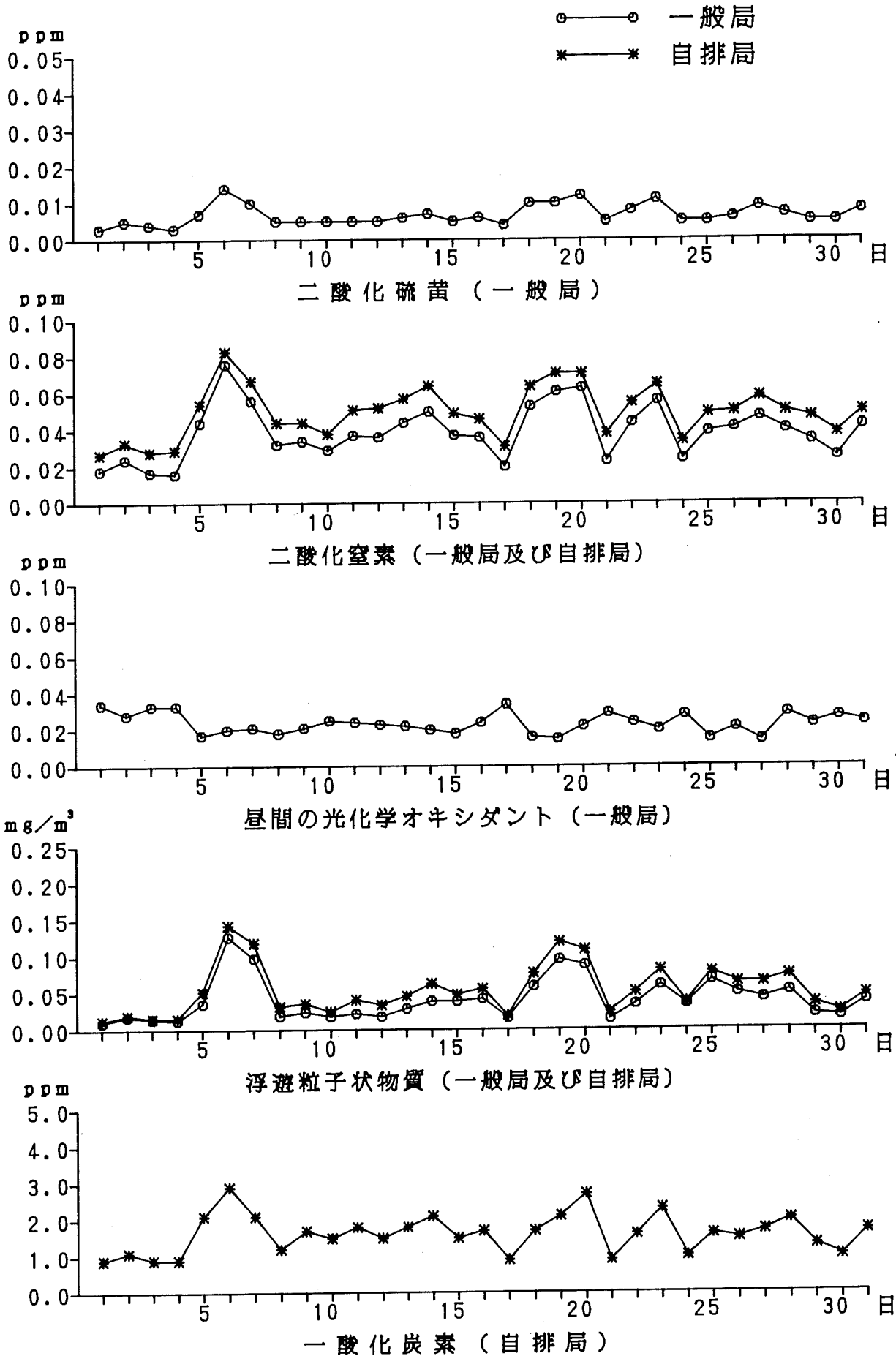


図 1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

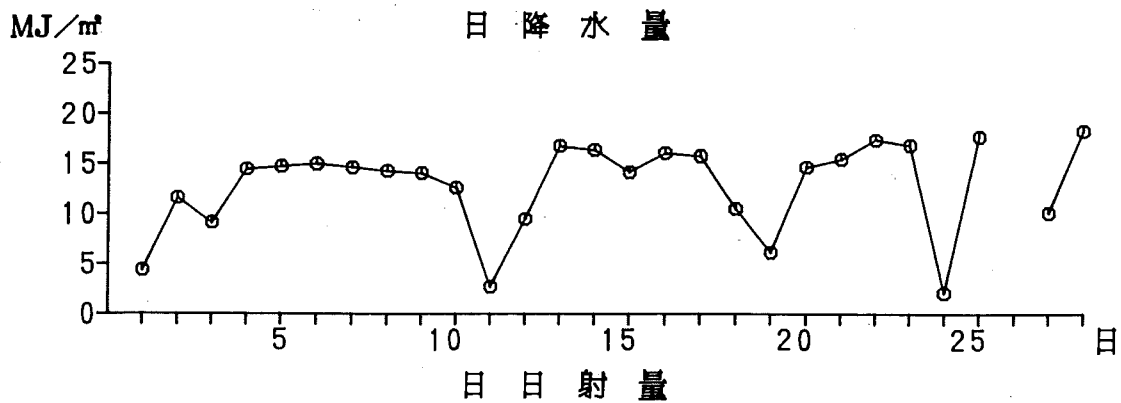
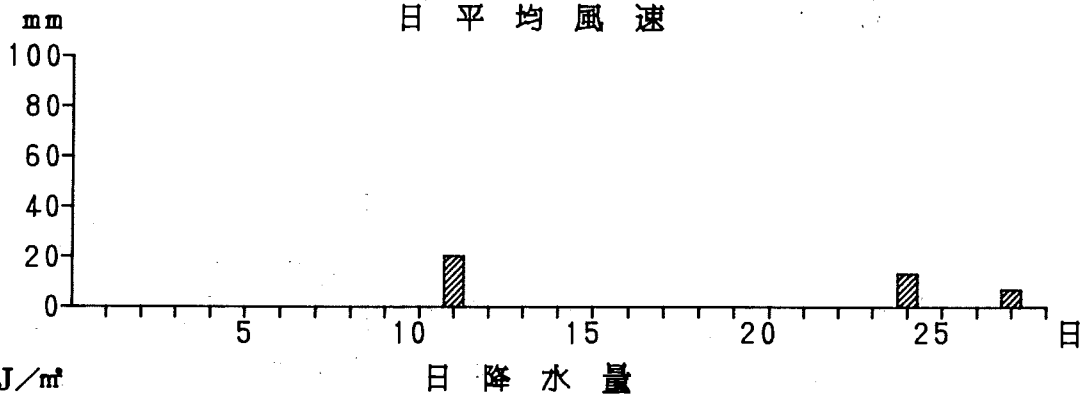
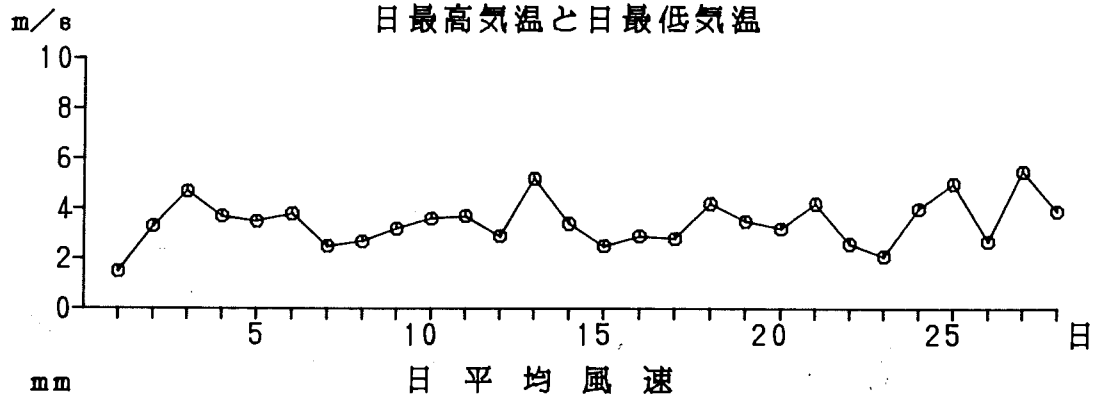
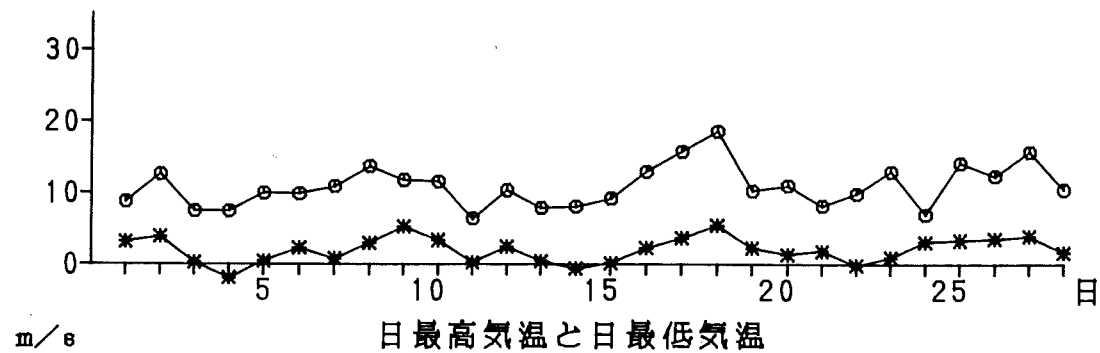
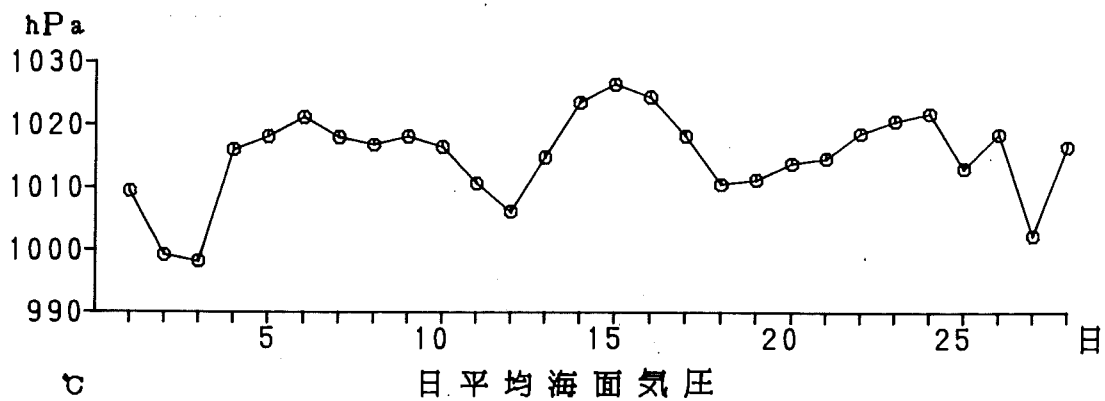


図1-2-21 2月の気象の経日変化

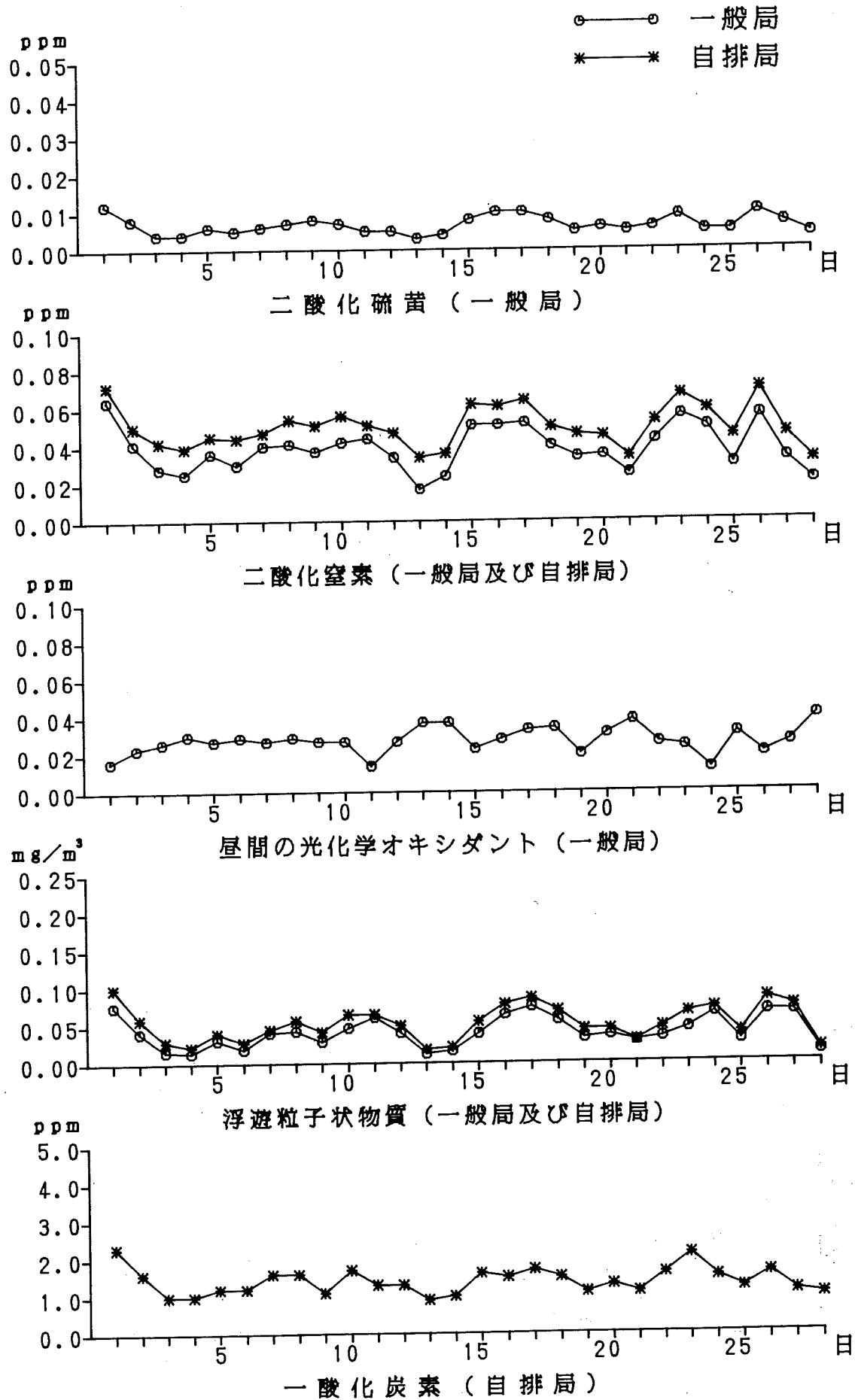


図1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

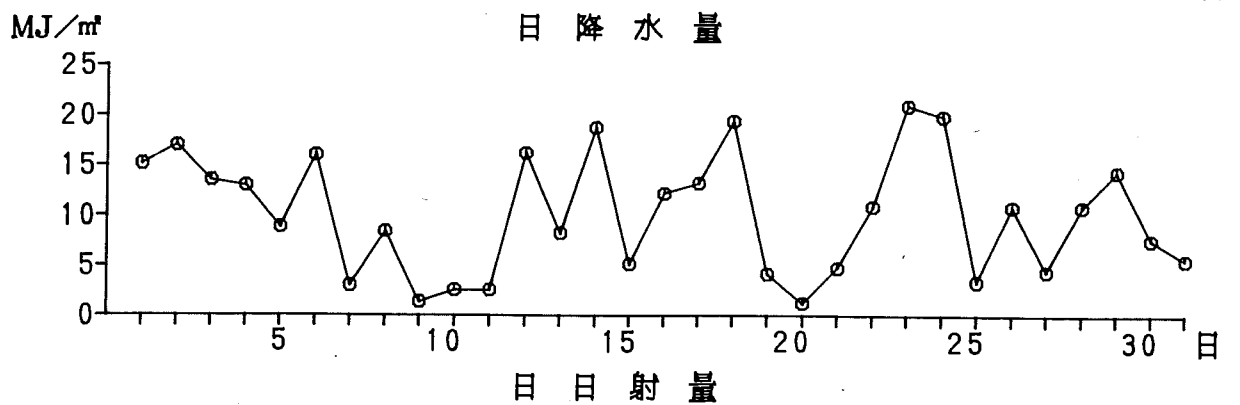
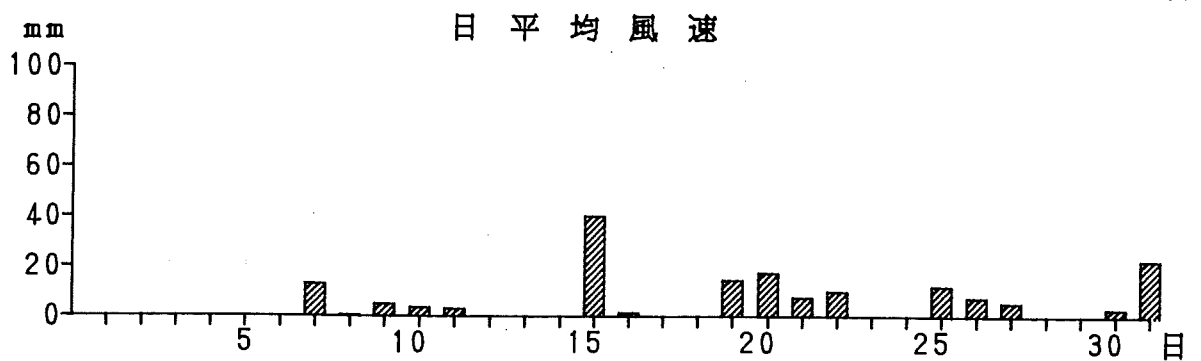
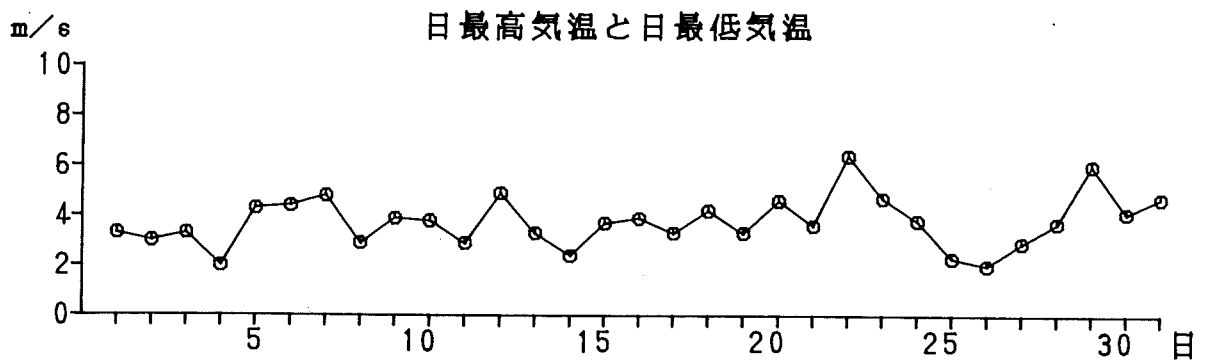
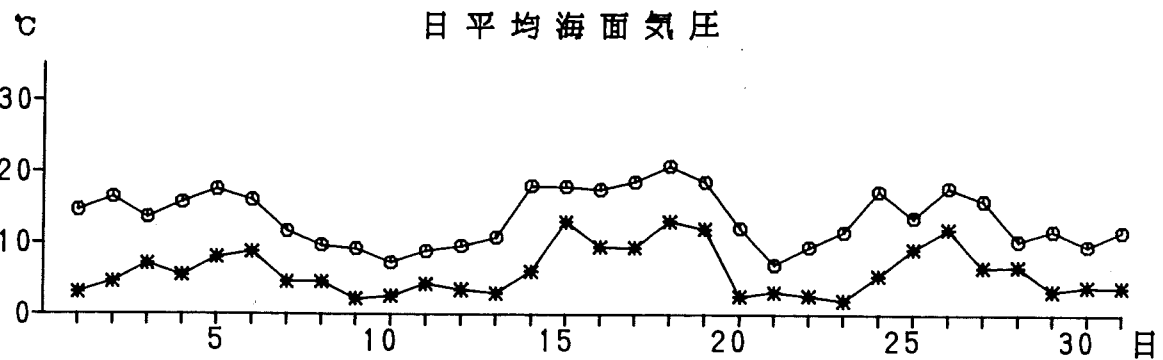
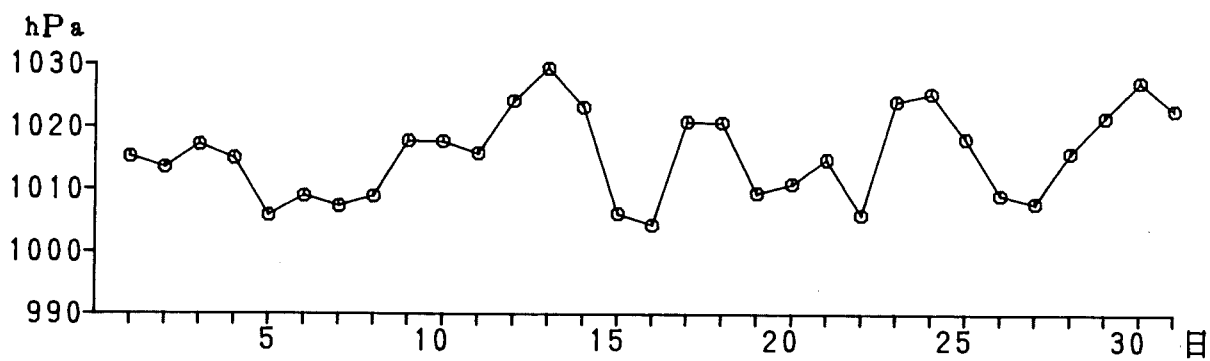


図1-2-23 3月の気象の経日変化

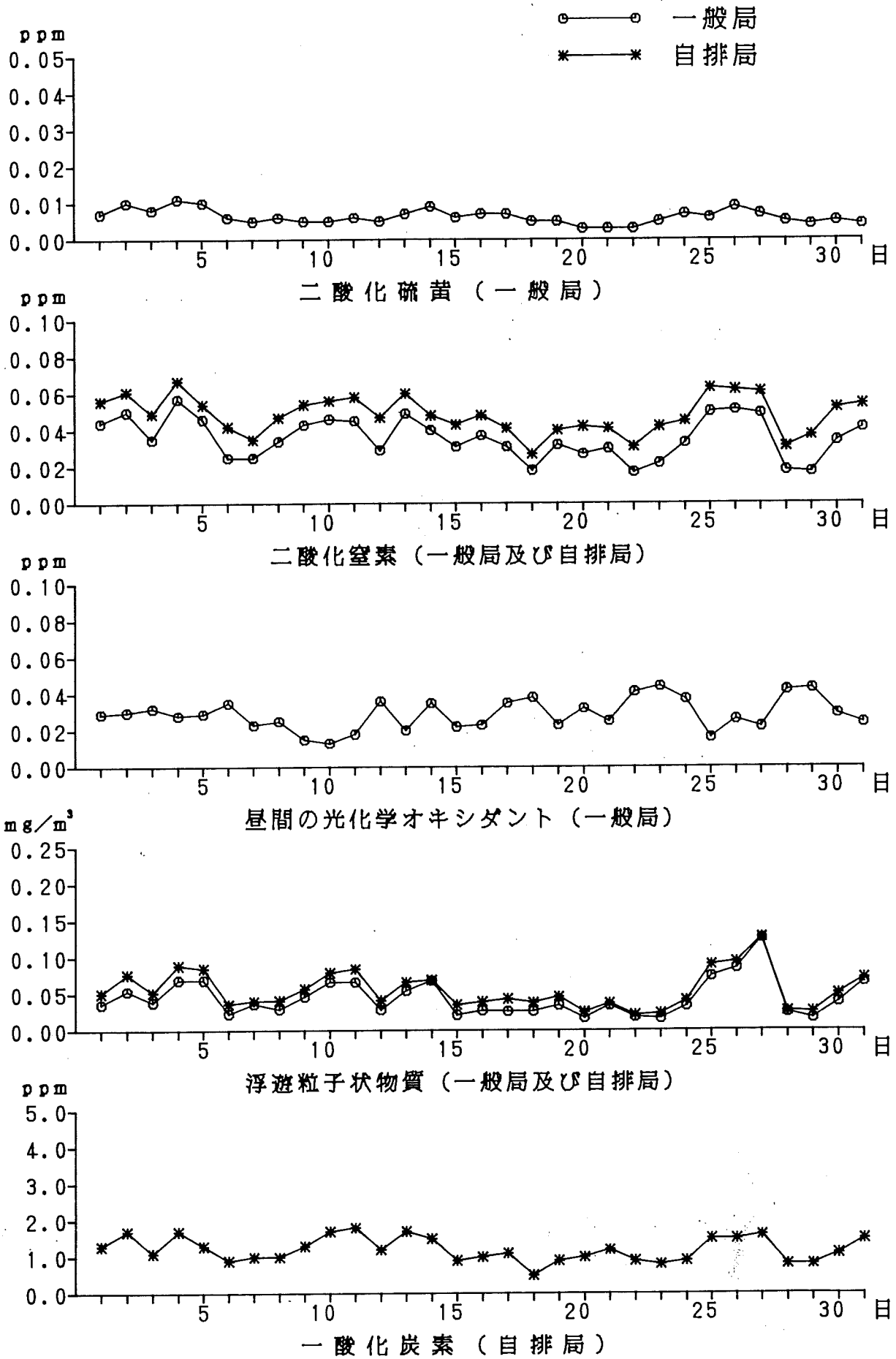


図 1 - 2 - 2 4 3月の大気汚染物質の経日変化

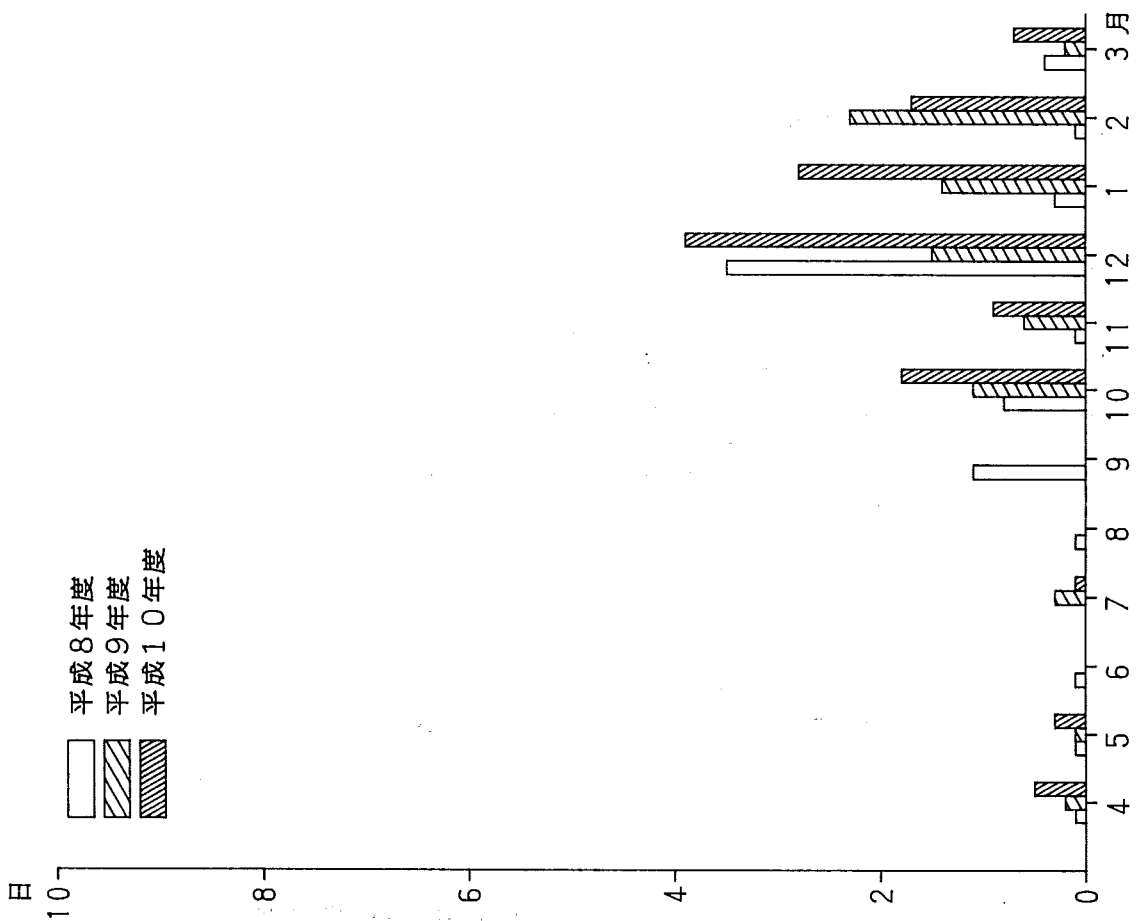


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(一般局継続19局)

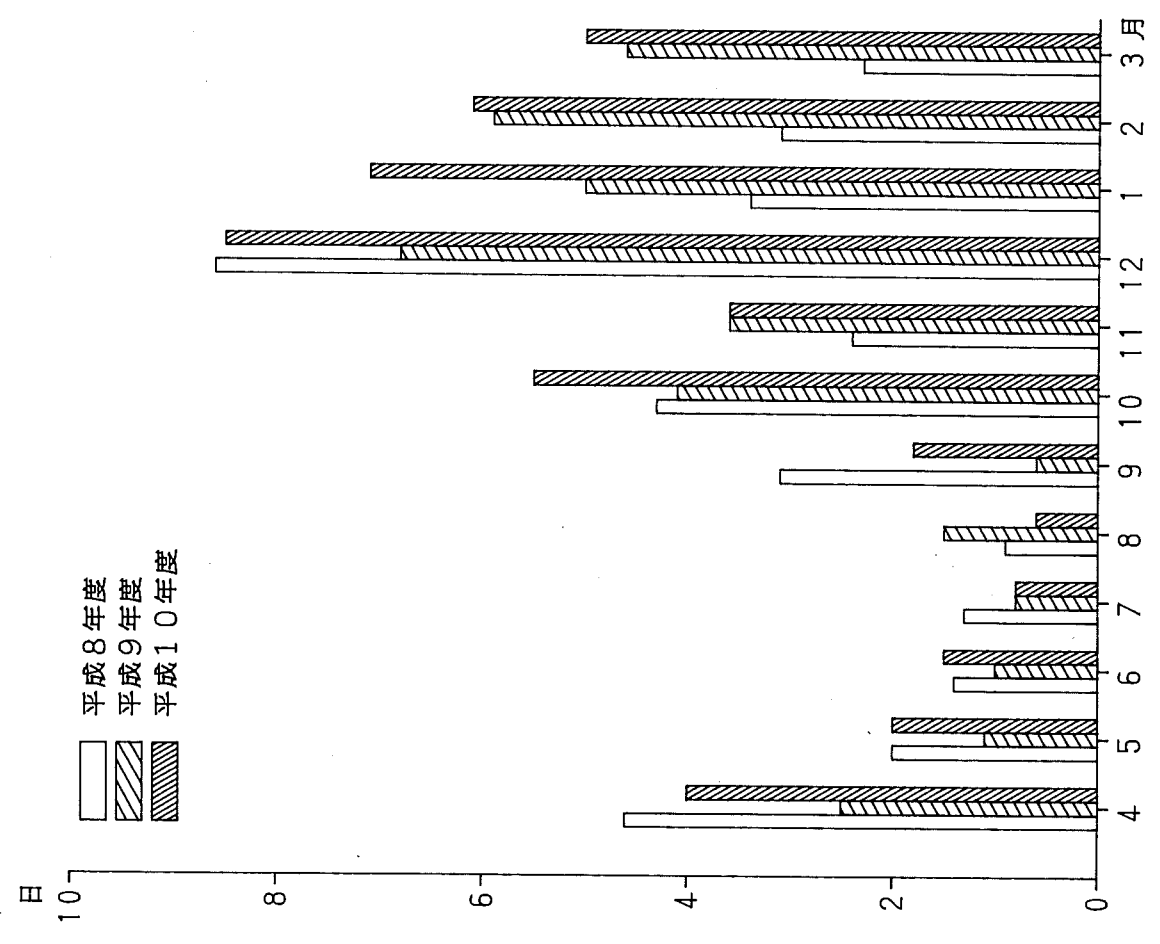


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(自排局継続8局)

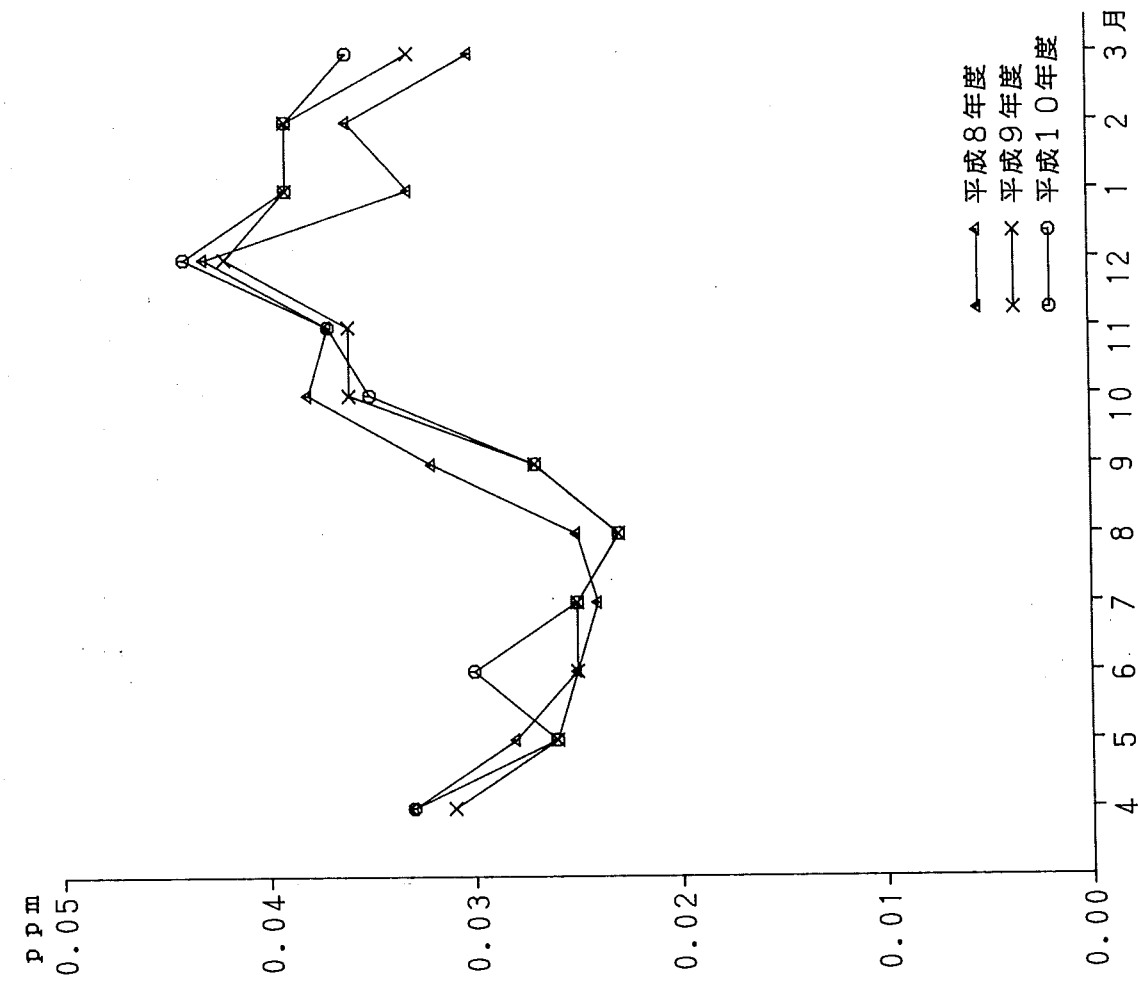


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (一般局継続19局)

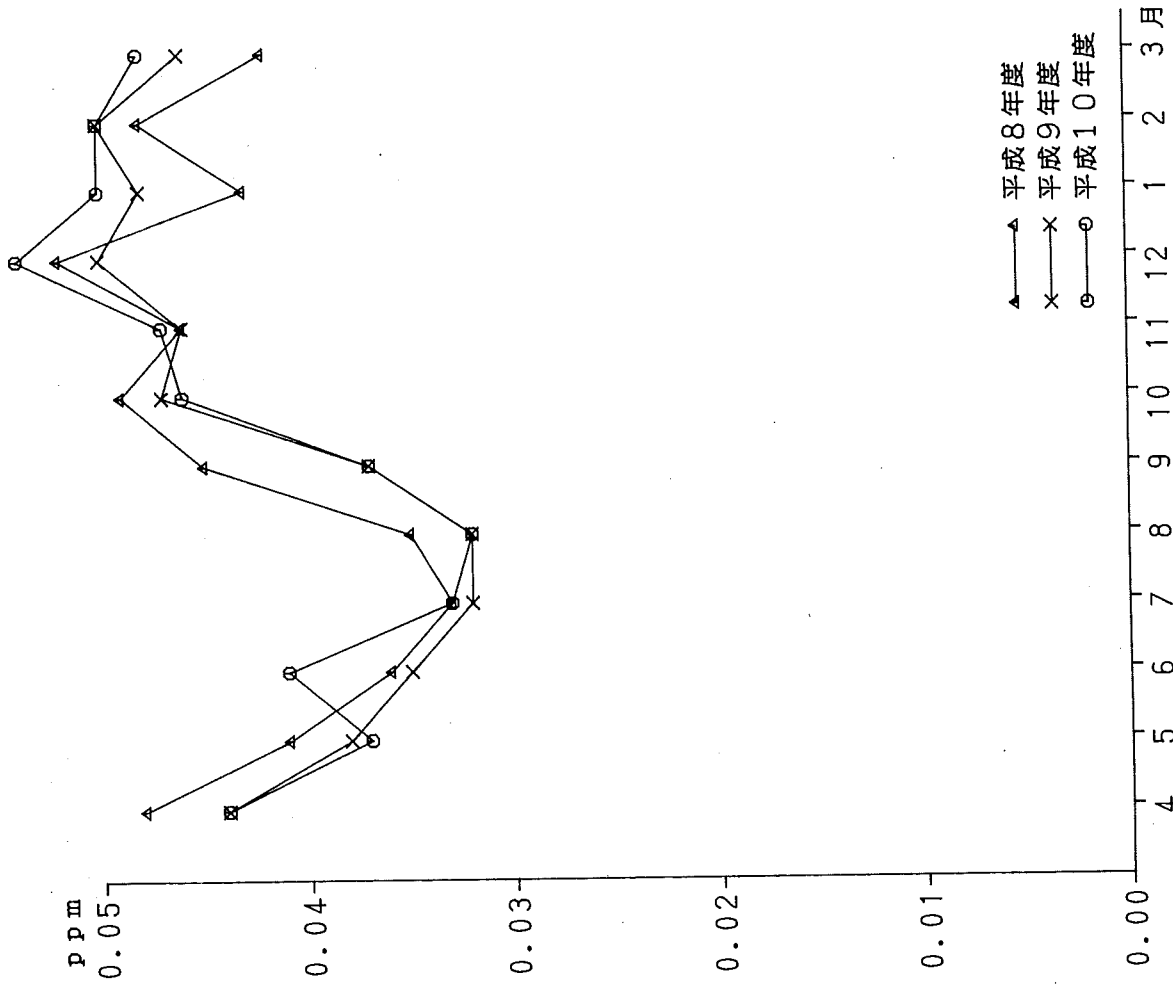


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (自排局継続8局)

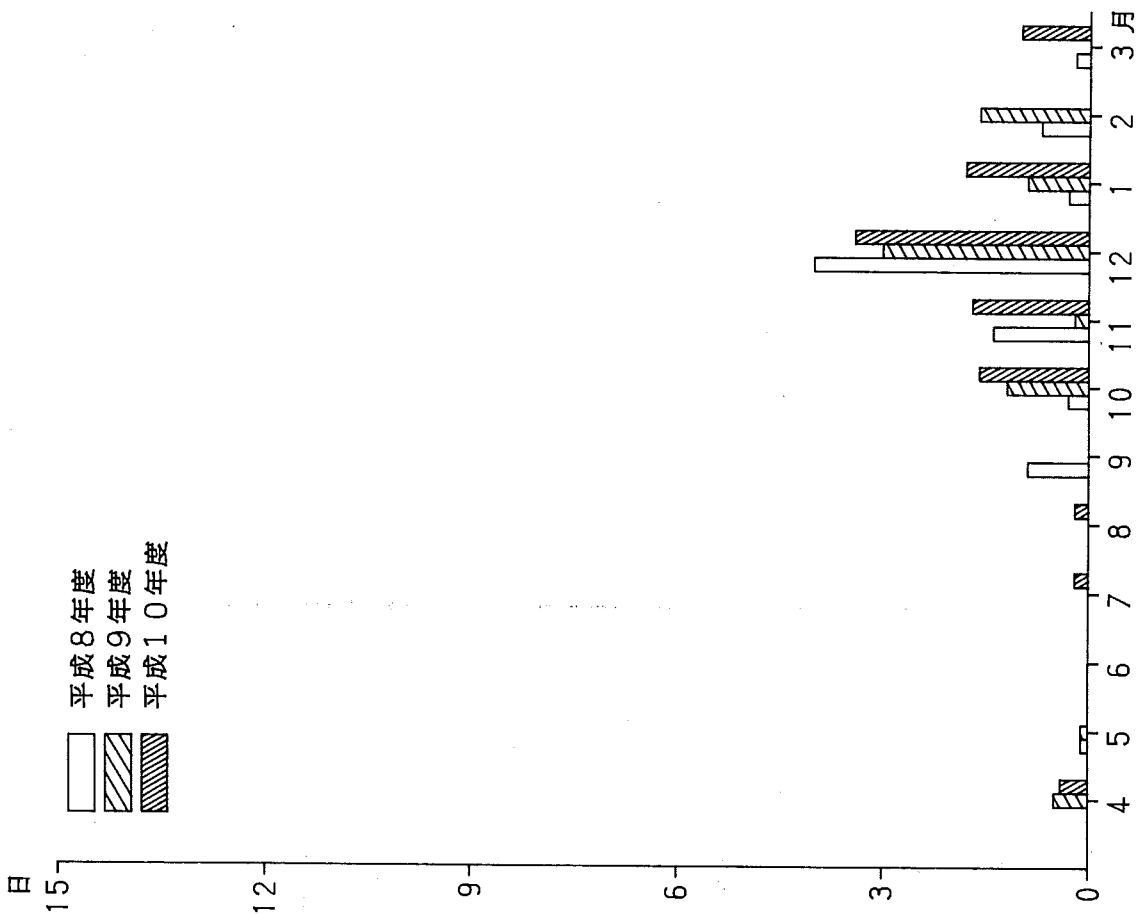


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1mg/m³を超えた日数の全局平均値(一般局継続19局)

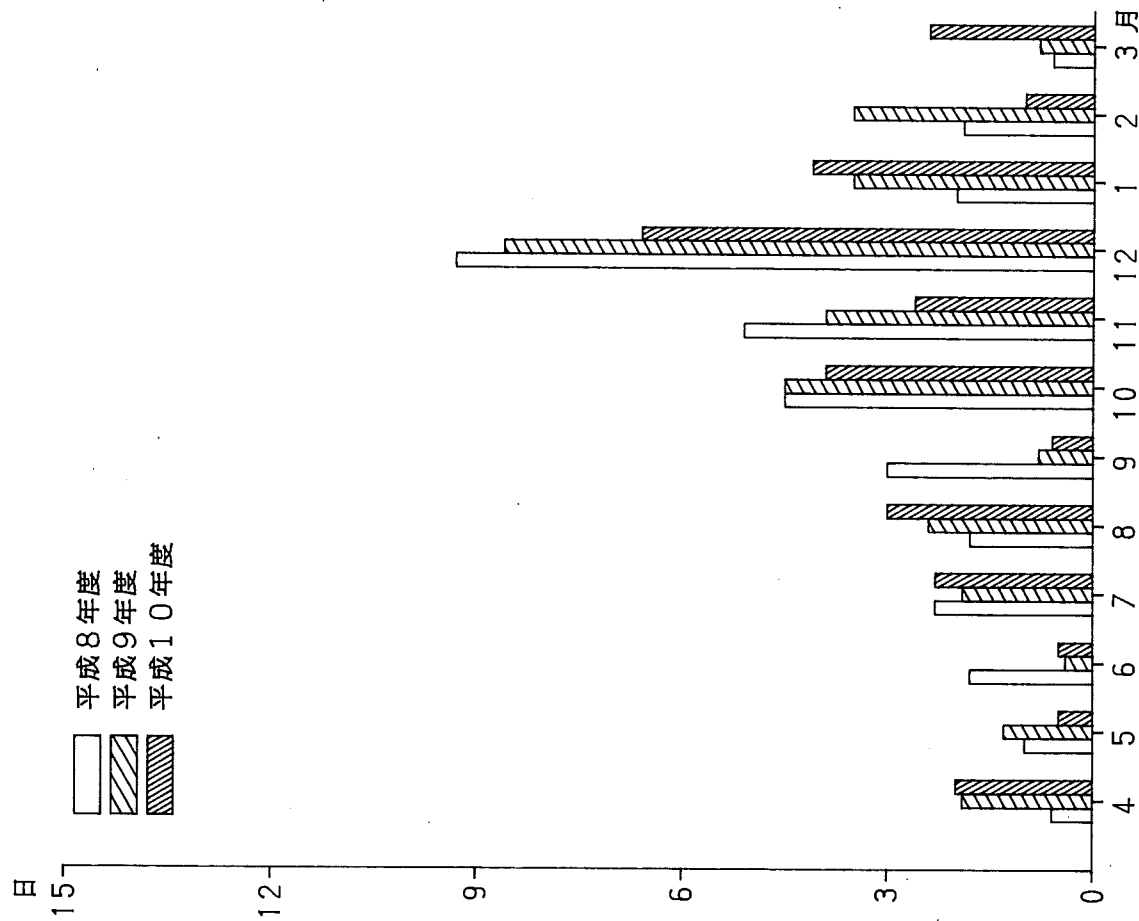


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1mg/m³を超えた日数の全局平均値(自排局継続8局)

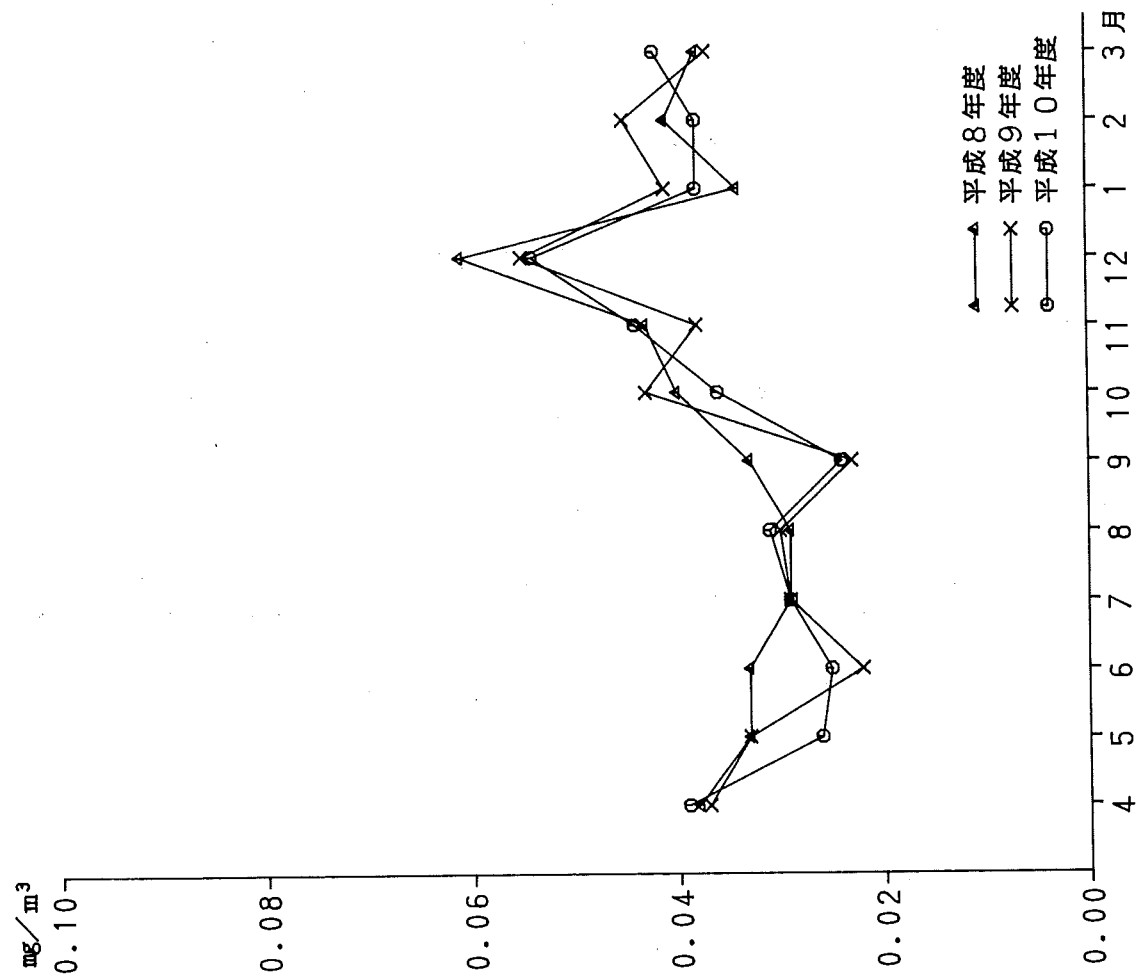


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(一般局継続19局)

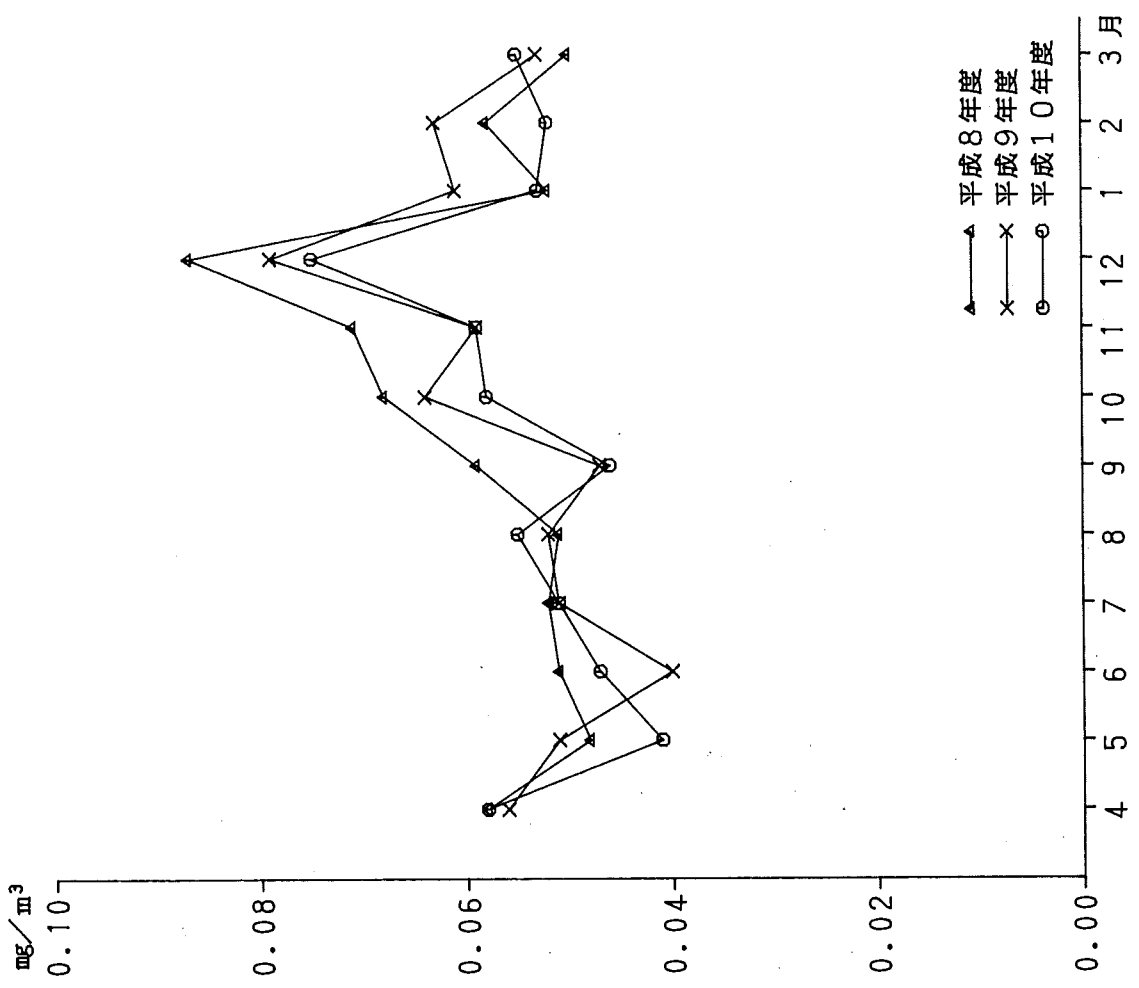


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(自排局継続8局)

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.034ppm、最低は「長浜」の0.014ppmであり、20局の年平均値の平均は0.025ppmであった。

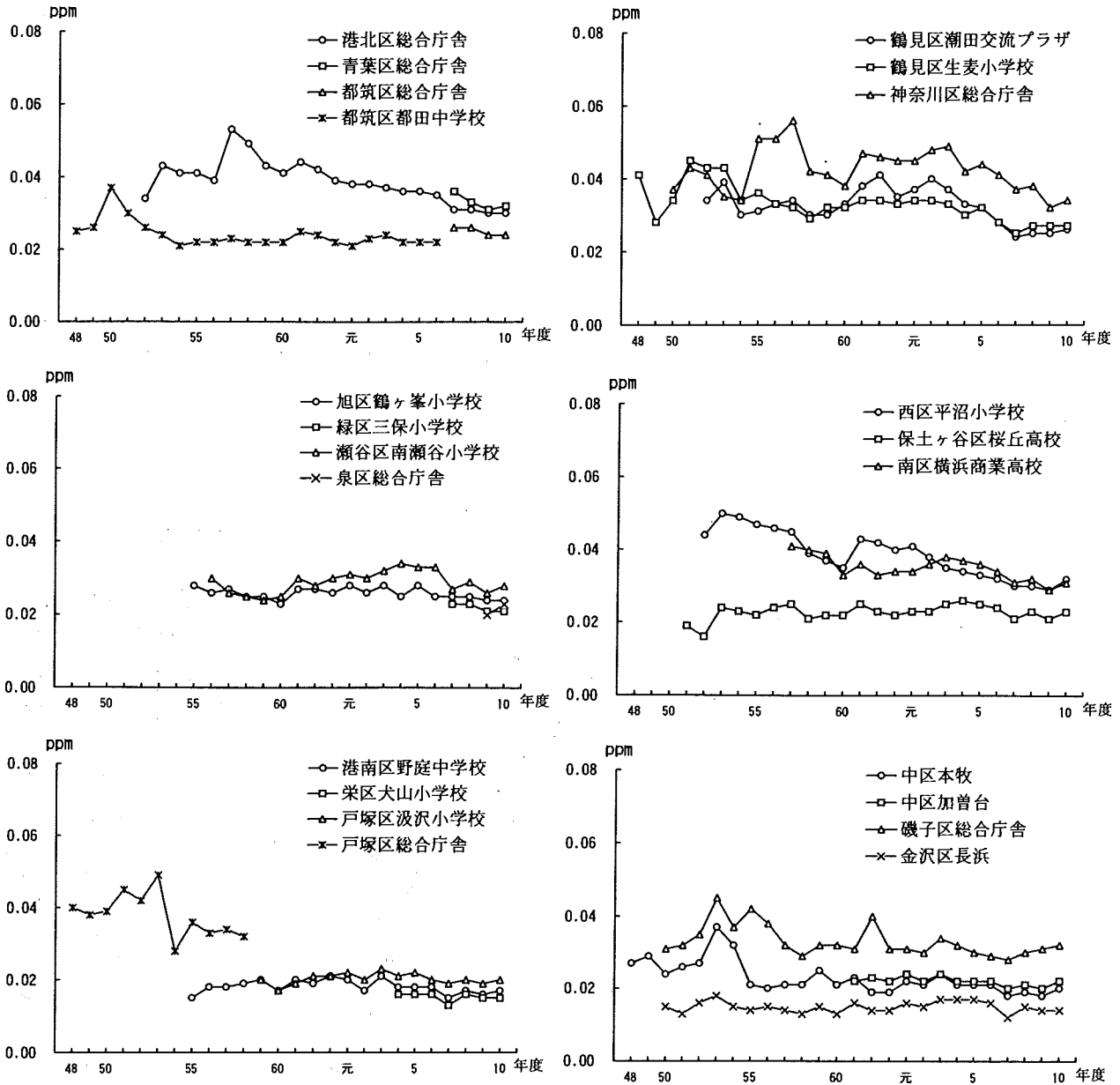


図1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.143ppm、最低は「港南中」, 「都筑工場前」の0.047ppmであり、8局の年平均値の平均は0.079ppmであった。

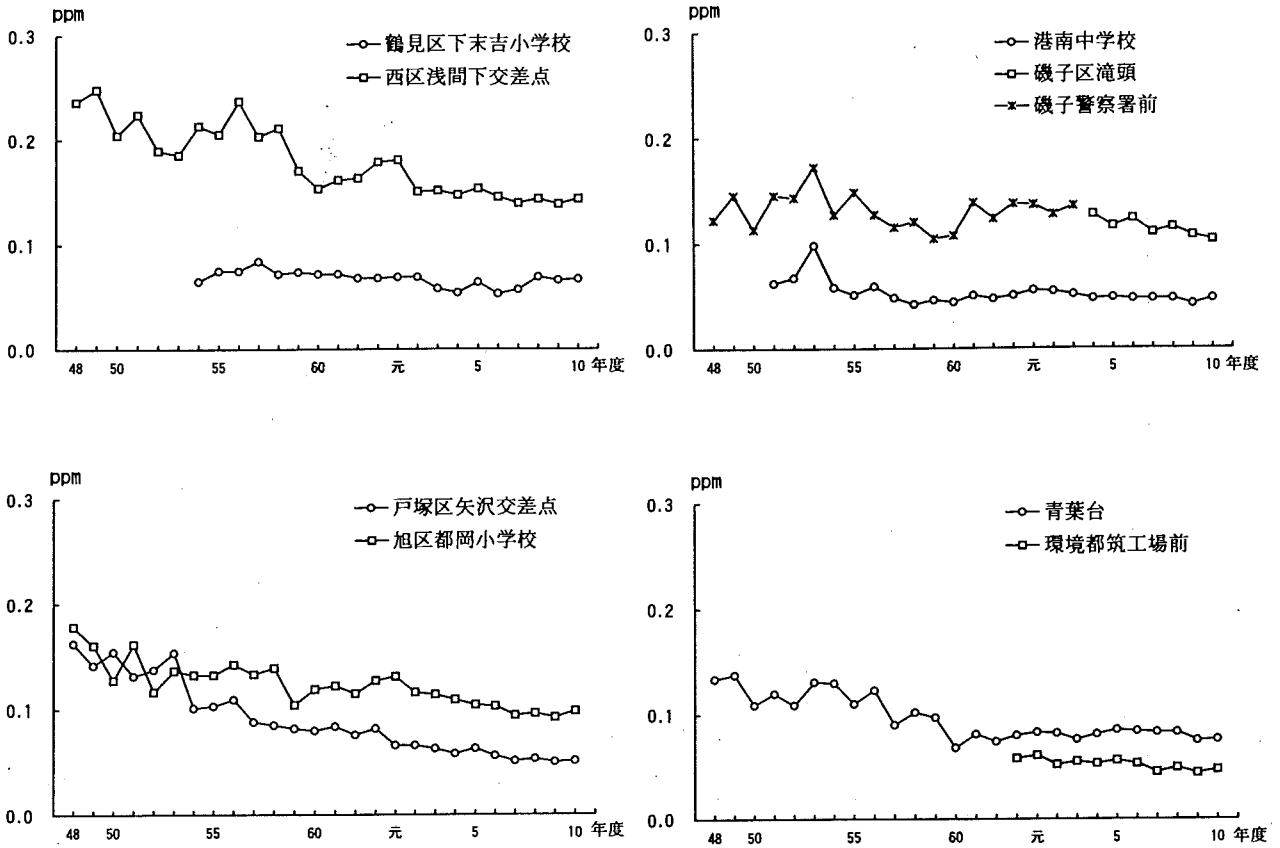


図 1 - 2 - 3 4 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」, 「磯子庁舎」の0.039ppm, 最低は「長浜」の0.026ppmであり、20局の年平均値の平均は0.033ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「加曽台」, 「磯子庁舎」の0.073ppm, 最低は「三保」の0.052ppmであった。

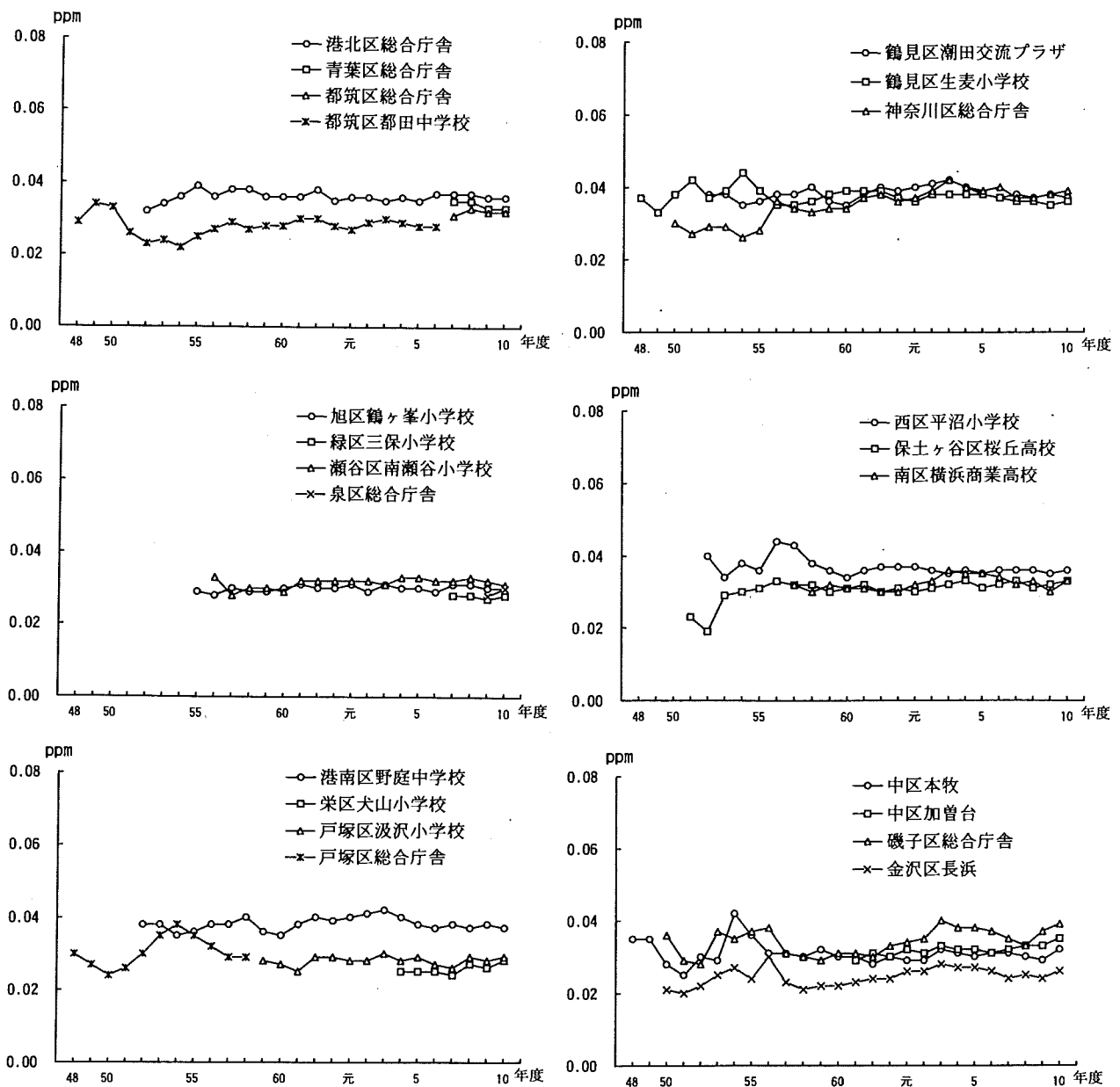


図1-2-35 二酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.054ppm、最低は「都筑工場前」の0.034ppmであり、8局の年平均値の平均は0.043ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.083ppm、最低は「都筑工場前」の0.062ppmであった。

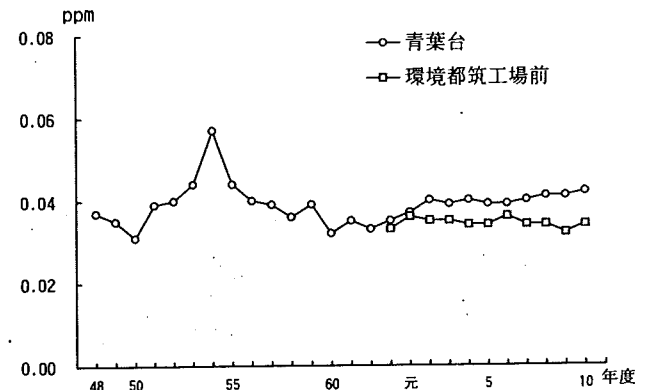
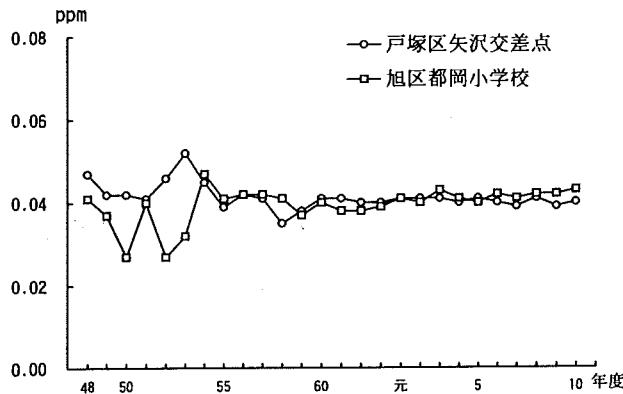
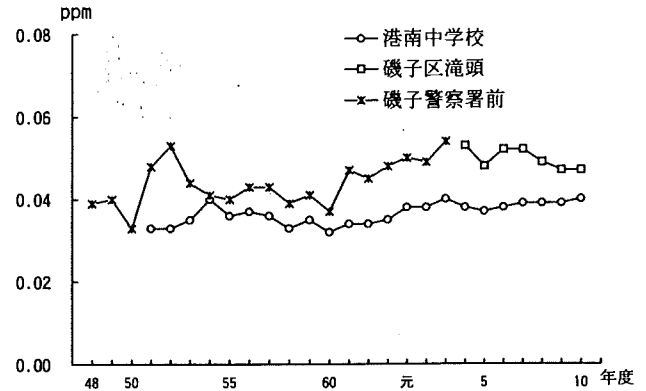
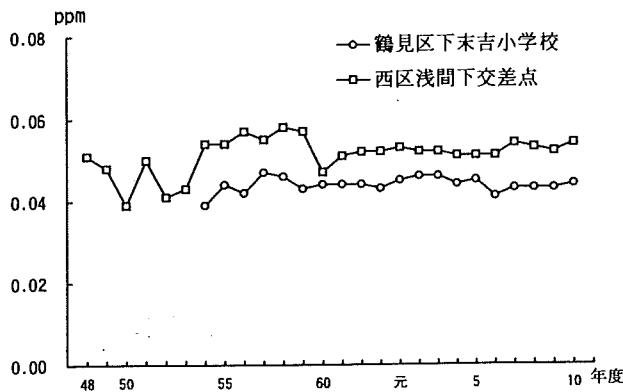


図 1 - 2 - 3 6 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(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0.072ppm、最低は「長浜」の0.039ppmであり、20局の年平均値の平均は0.057ppmであった。

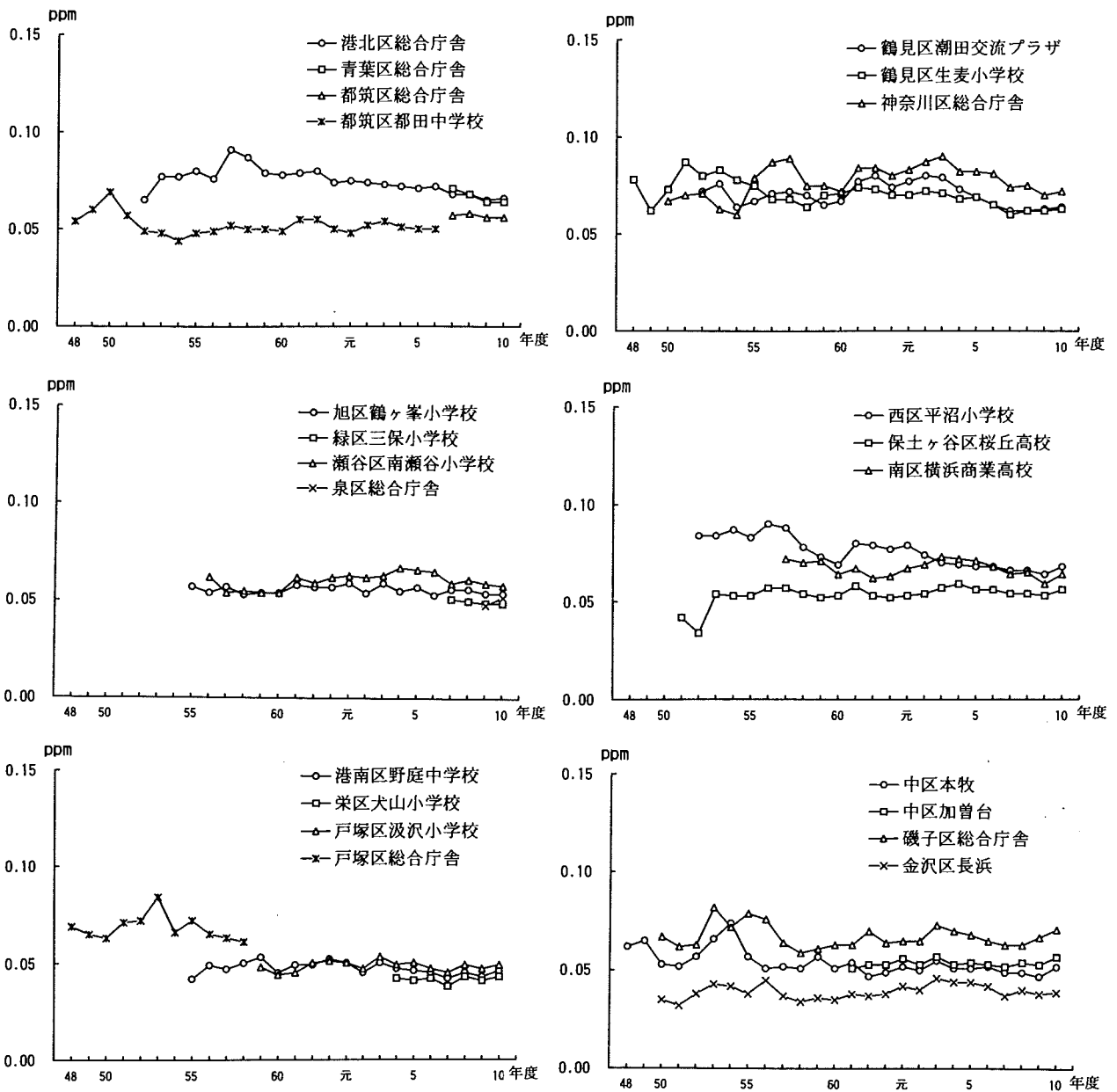


図 1 - 2 - 3 7 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.197ppm、最低は「都筑工場前」の0.081ppmであり、8局の年平均値の平均は0.122ppmであった。

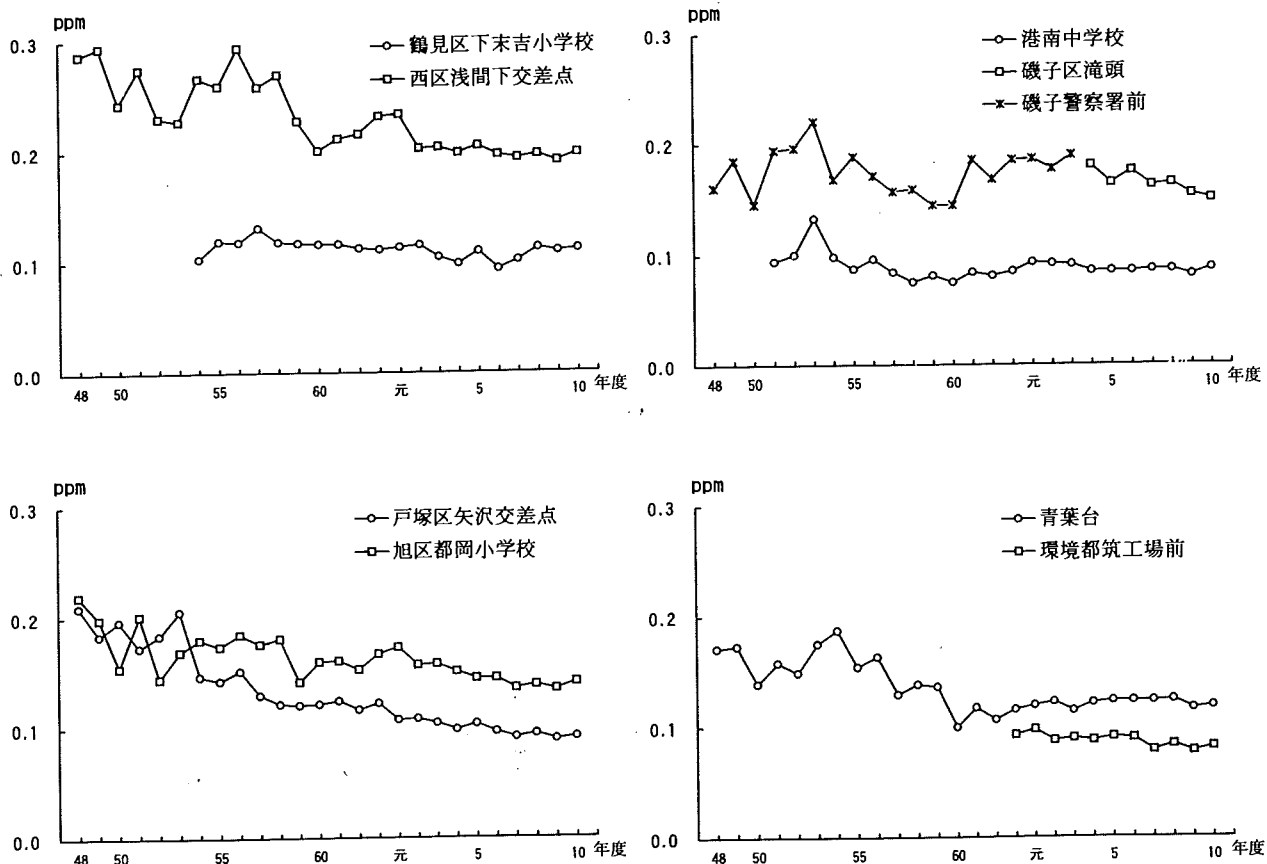


図1-2-38 窒素酸化物濃度の経年変化(自排局)

2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「犬山」の0.031ppm、最低は「港北庁舎」の0.021ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.027ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「生麦」の0.171ppmであった。

光化学スモッグ注意報は4回発令されたが、届出被害者はなかった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成10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	5月21日(木)	注意報	15:20~17:30	犬山 0.145ppm(15時)	0人	横須賀, 湘南, 西湘
2	7月4日(土)	注意報	12:20~16:30	生麦 0.171ppm(13時)	0人	横須賀, 川崎
3	7月7日(火)	注意報	14:20~16:00	神奈川 0.154ppm(15時)	0人	川崎
4	8月13日(木)	注意報	13:20~17:40	神奈川 0.139ppm(14時)	0人	川崎, 横須賀, 湘南, 西湘

表 1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元	46年から 10年まで の累計					
	発令回数 (回)	注意報	8	10	20	9	12	7	3	11	4	-3	8	2	3	4	6	2	12	2				2	5	3	4	
届出件数(件)	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	11	9	0	2	0	0	0	294
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	2,673
神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,975
西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702
中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532
被 害 届 出 人 数	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	150
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	18	0	0	0	0	0	718
保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	24	0	2	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404
旭区	0	371	4	1	262	30	0	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	903
磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	518
港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	641
緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	136
菅葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	59	0	0	3	0	0	428
都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	0	174	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	7	4	0	0	0	0	726
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	61
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	166
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	157
計	2,337	834	1,545	205	6,175	823	908	61	268	0	454	3	178	65	113	0	340	90	136	7	0	0	340	0	12	0	0	14,555



2-3 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「平沼」の $0.043\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.028\text{mg}/\text{m}^3$ であり、20局の年平均値の平均は $0.037\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「平沼」の $0.138\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「野庭」の $0.076\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

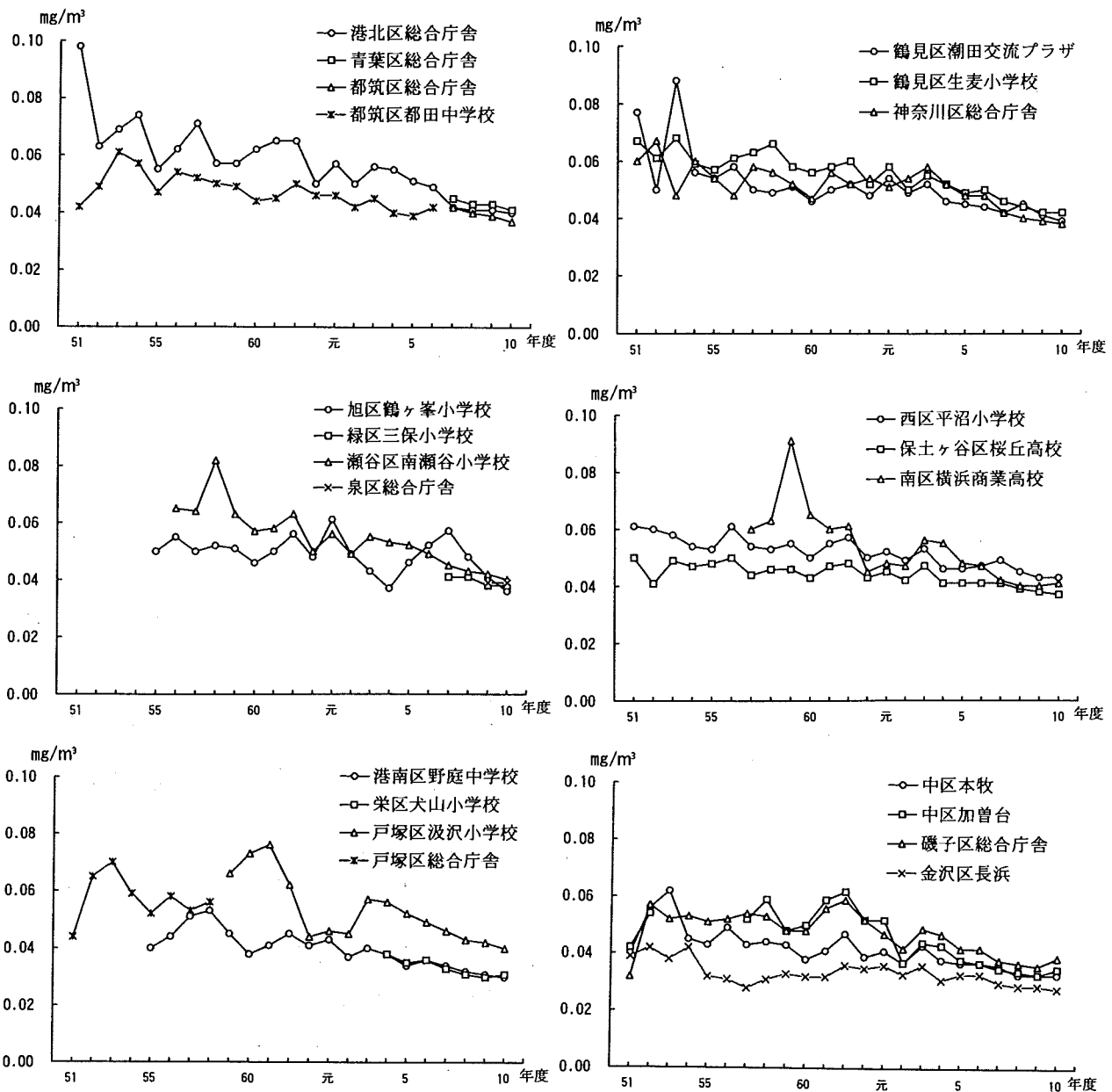


図1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

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 $0.074\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.042\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.054\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の $0.160\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「都筑工場前」の $0.122\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

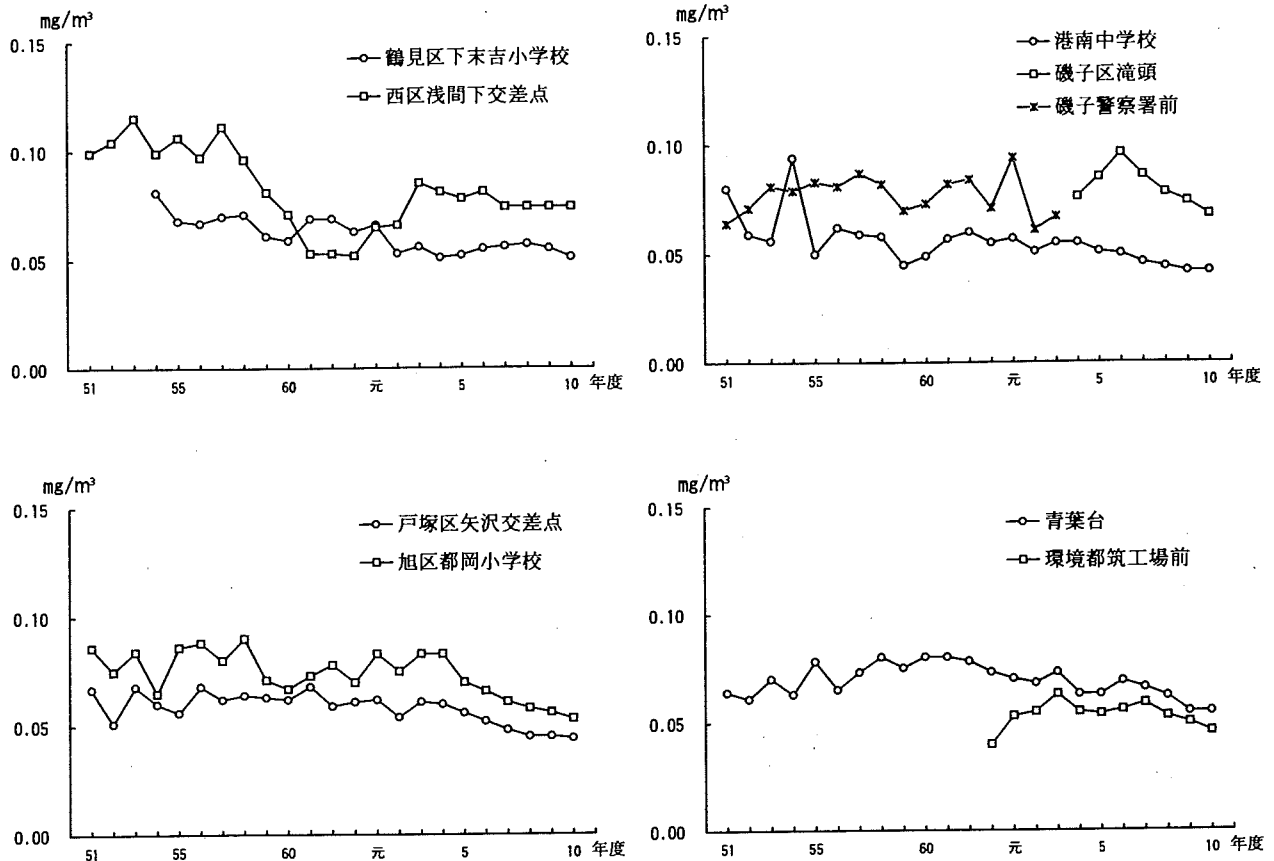


図 1 - 2 - 4 0 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (自排局)

2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局20局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」、「加曾台」、「本牧」の0.009ppm、最低は「桜丘」、「汲沢」、「鶴ヶ峯」、「南瀬谷」、「犬山」、「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「加曾台」の0.017ppm、最低は「犬山」、「三保」の0.009ppmであった。

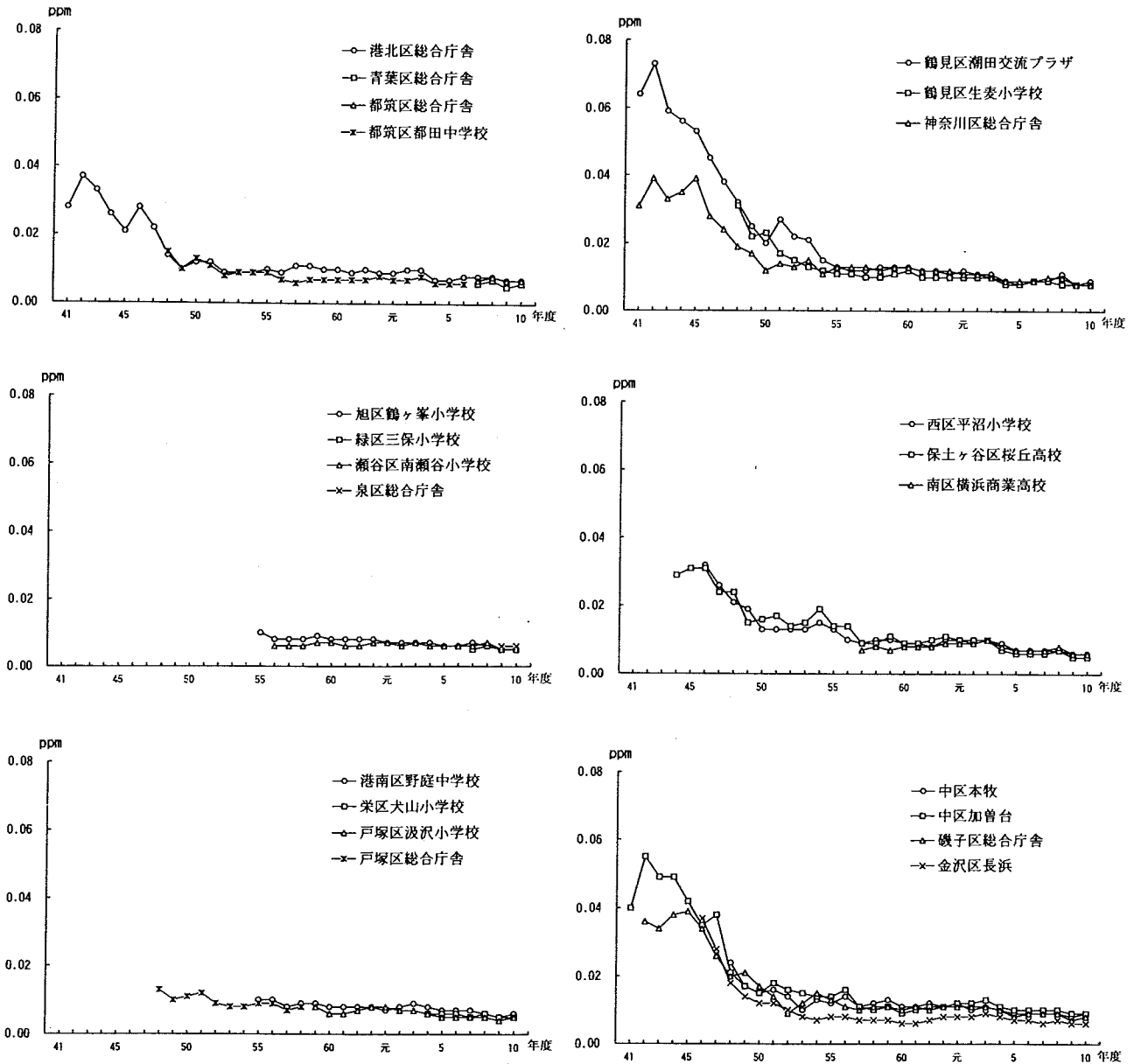


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化（一般局）

2-5 一酸化炭素

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

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

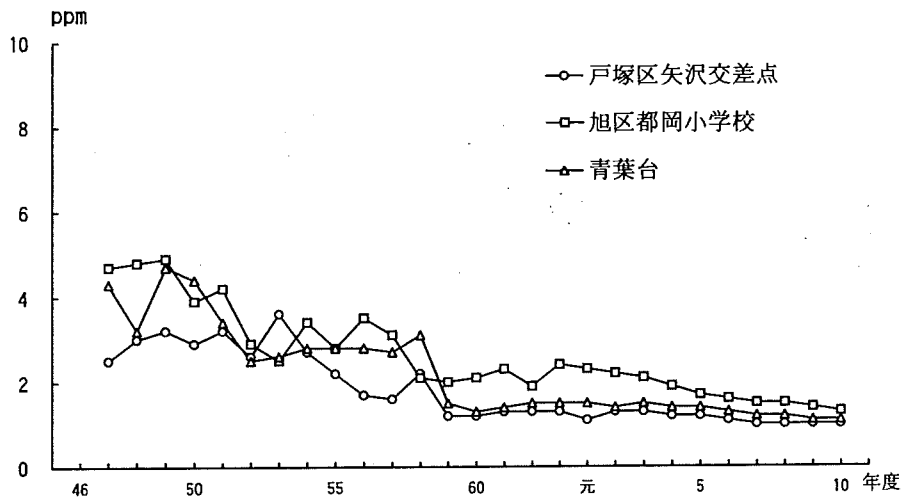
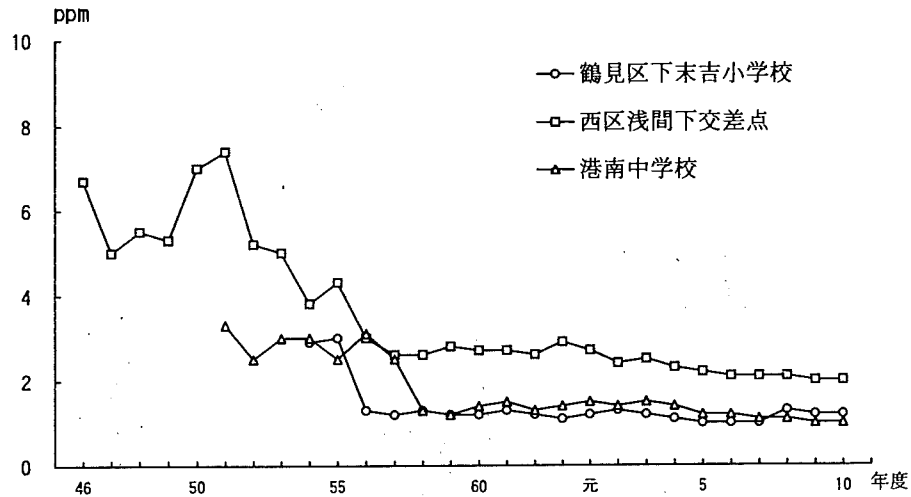


図1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「本牧」, 「三保」の0.42ppmC, 最低は「潮田」, 「長浜」の0.25ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.34ppmCであった。

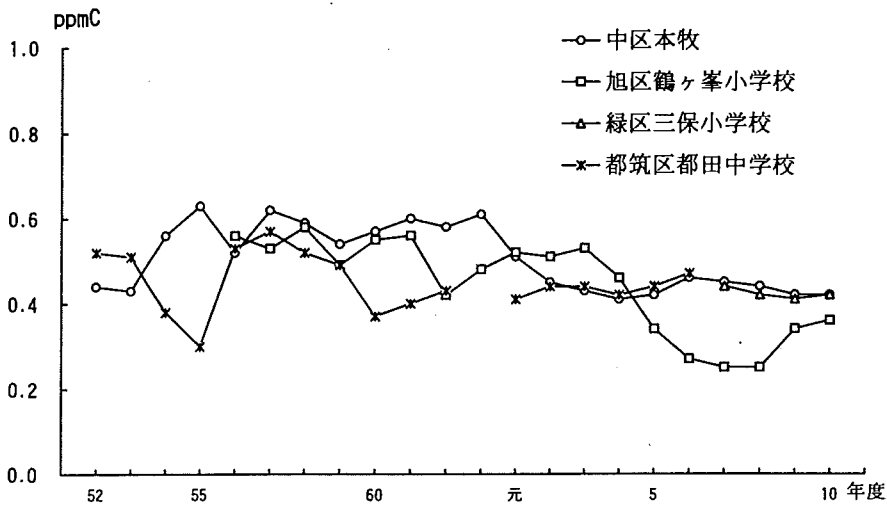
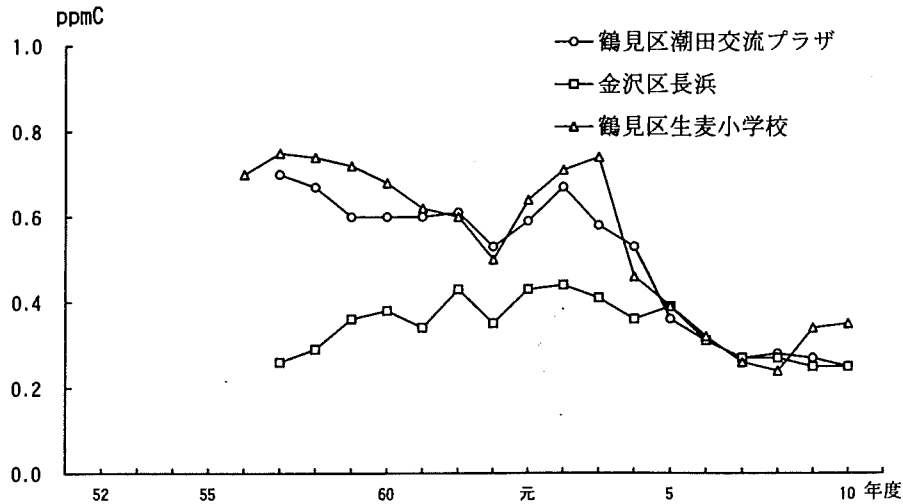


図 1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.67ppmC、最低は「都筑工場前」の0.41ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.58ppmCであった。

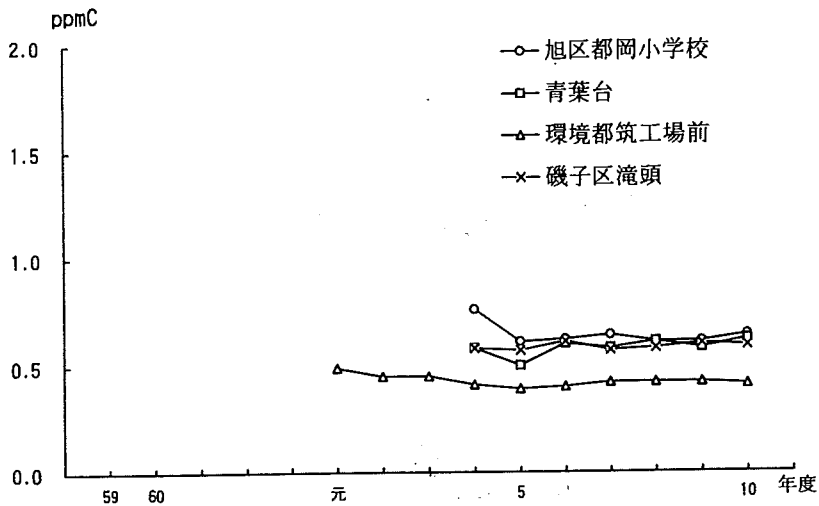
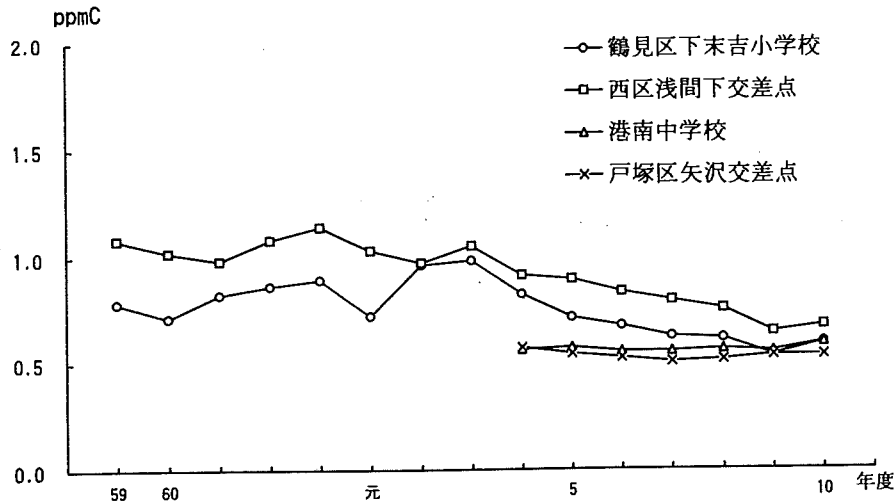


図1-2-44 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(2) メタン

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」の1.92ppmC、最低は「三保」の1.84ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

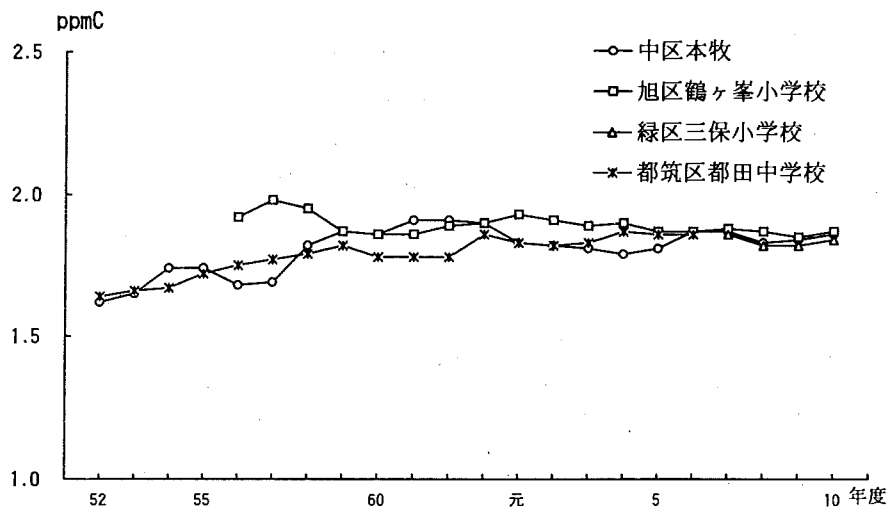
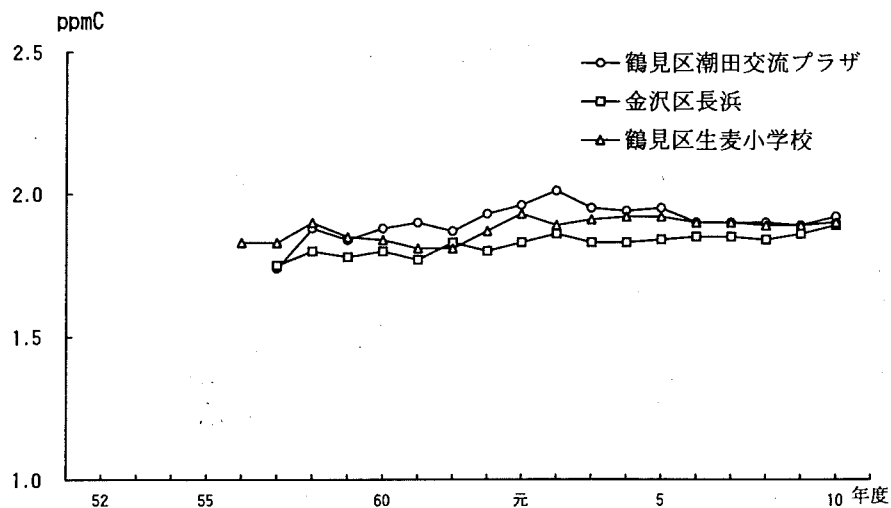


図1-2-45 メタン濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.93ppmC、最低は「港南中」、
「都筑工場前」の1.88ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

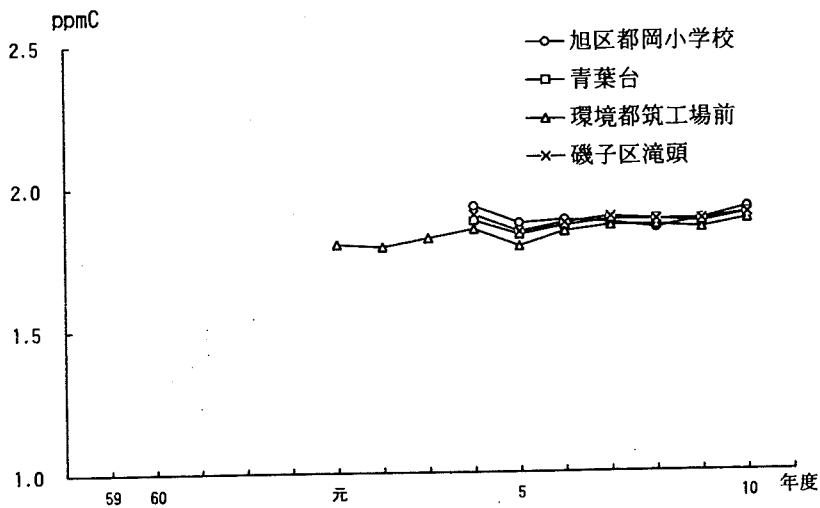
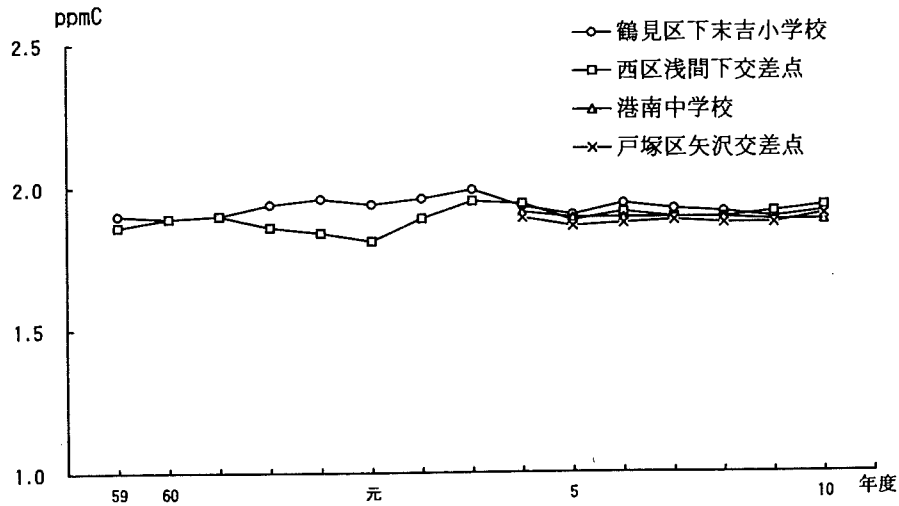


図 1 - 2 - 4 6 メタン濃度の経年変化 (自排局)





第2章 常時監視資料編

表2-1-1 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（一般局）

（平成10年）

測定局	用途地帯	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	年間平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	年間平均値	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	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	年間平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均NO _x 値								
		(日)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(ppm)	(ppm)	(時間)(%)	(時間)(%)	(日)(%)	(日)(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)							
鶴見区蒲田交流プラザ	商	365	0.026	0.406	0.119	365	0.037	0.138	0	0.0	51	0.6	24	6.6	134	36.7	0.068	17	365	8695	0.064	0.498	0.181	58.7			
神奈川区総合庁舎	商	360	0.034	0.551	0.159	360	0.039	0.136	0	0.0	92	1.1	28	7.8	147	40.8	0.071	21	360	8639	0.072	0.644	0.221	53.3			
港北区総合庁舎	商	364	0.030	0.480	0.145	364	0.036	0.132	0	0.0	43	0.5	15	4.1	124	34.1	0.068	8	364	8681	0.066	0.590	0.207	54.8			
中区加曽台	住	365	0.022	0.383	0.103	365	0.035	0.140	0	0.0	71	0.8	24	6.6	103	28.2	0.073	17	365	8683	0.057	0.476	0.172	62.1			
磯子区総合庁舎	商	364	0.032	0.646	0.158	364	0.039	0.137	0	0.0	65	0.7	29	8.0	150	41.2	0.073	22	364	8671	0.071	0.749	0.225	54.7			
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	0.023	0.414	0.109	365	0.033	0.125	0	0.0	31	0.4	11	3.0	101	27.7	0.064	4	365	8688	0.056	0.489	0.174	59.1			
西区平沼小学校	商	364	0.032	0.553	0.166	364	0.036	0.135	0	0.0	67	0.8	22	6.0	118	32.4	0.069	15	364	8683	0.068	0.683	0.226	53.0			
金沢区長浜	風致	359	0.014	0.298	0.069	359	0.026	0.119	0	0.0	9	0.1	6	1.7	41	11.4	0.057	0	359	8602	0.039	0.407	0.122	64.6			
鶴見区生徒小学校	住	361	0.027	0.377	0.128	361	0.036	0.134	0	0.0	50	0.6	19	5.3	121	33.5	0.067	12	361	8649	0.063	0.487	0.192	57.1			
中区本牧	風致	364	0.020	0.347	0.094	364	0.032	0.140	0	0.0	41	0.5	15	4.1	91	25.0	0.066	8	364	8685	0.052	0.475	0.160	61.6			
戸塚区放沢小学校	住	364	0.020	0.345	0.090	364	0.029	0.130	0	0.0	15	0.2	6	1.6	70	19.2	0.059	0	364	8688	0.049	0.467	0.142	59.2			
港南区野庭中学校	住	363	0.017	0.328	0.076	363	0.029	0.126	0	0.0	13	0.1	7	1.9	74	20.4	0.059	0	363	8684	0.046	0.440	0.125	63.4			
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	0.024	0.464	0.122	365	0.030	0.123	0	0.0	14	0.2	5	1.4	70	19.2	0.056	0	365	8692	0.054	0.549	0.170	55.5			
瀬谷区南瀬谷小学校	住	357	0.028	0.572	0.127	357	0.031	0.119	0	0.0	6	0.1	3	0.8	80	22.4	0.054	0	357	8530	0.058	0.655	0.179	52.6			
南区横浜商業高校	住	364	0.031	0.591	0.159	364	0.033	0.133	0	0.0	48	0.6	14	3.8	95	26.1	0.067	7	364	8683	0.064	0.701	0.228	51.2			
栄区犬山小学校	住	364	0.015	0.362	0.077	364	0.028	0.121	0	0.0	14	0.2	7	1.9	68	18.7	0.059	0	364	8694	0.043	0.478	0.134	64.3			
緑区三保小学校	住	363	0.021	0.332	0.094	363	0.028	0.106	0	0.0	5	0.1	1	0.3	49	13.5	0.052	0	363	8655	0.049	0.412	0.139	57.2			
青葉区総合庁舎	未	364	0.032	0.380	0.128	364	0.033	0.118	0	0.0	9	0.1	2	0.5	94	25.8	0.055	0	364	8688	0.064	0.472	0.175	51.0			
都筑区総合庁舎	商	361	0.024	0.471	0.113	361	0.032	0.117	0	0.0	15	0.2	5	1.4	88	24.4	0.057	0	361	8669	0.056	0.564	0.164	57.4			
泉区総合庁舎	未	364	0.023	0.444	0.112	364	0.030	0.112	0	0.0	13	0.1	6	1.6	68	18.7	0.055	0	364	8675	0.052	0.507	0.161	56.7			

表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

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

表2-1-3 二酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

測定局名	年度		平成																											
	昭和48	昭和49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	0.038	0.038	0.038	0.036	0.035	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.037		
神奈川区総合庁舎	-	-	0.030	0.027	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040	0.039	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039		
港北区総合庁舎	-	-	-	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036		
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.035		
磯子区総合庁舎	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.031	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038	0.038	0.037	0.035	0.035	0.033	0.037	0.037	0.039		
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032	0.033		
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.034	0.036	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036		
金沢区長浜	-	-	-	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024	0.025	0.024	0.026		
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.038	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036		
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.032		
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
戸塚区渡沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.026	0.026	0.029	0.028	0.029	0.029		
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029		
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029		
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030	0.029	0.028	0.029	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030		
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.031	0.031		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033		
栄区大田小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.027	0.026	0.028	0.028		
緑区三栄小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.031	0.033	0.032	0.032	0.032		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.030		

表2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

(p.p.m.)

測定局名	年度	平成																												
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元												
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.080	0.079	0.073	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	0.064
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.087	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.087	0.090	0.082	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	0.072	
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.080	0.077	0.080	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072	0.071	0.072	0.068	0.068	0.065
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.056	0.053	0.057	0.053	0.054	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.084	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.065	0.063	0.063	0.067	0.071
保土ヶ谷区榎丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.057	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.079	0.077	0.052	0.053	0.054	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.053	0.056
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	0.080	0.079	0.077	0.077	0.079	0.074	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068	0.066	0.066	0.066	0.064	0.068
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	0.036	0.038	0.037	0.038	0.042	0.042	0.040	0.040	0.046	0.044	0.044	0.042	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039
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	0.070	0.074	0.073	0.070	0.070	0.070	0.072	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.060	0.062	0.062	0.062	0.063
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.051	0.057	0.051	0.057	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.050	0.050	0.055	0.051	0.051	0.052	0.049	0.049	0.047	0.052	
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.050	0.055	0.055	0.050	0.048	0.048	0.052	0.045	0.054	0.051	0.050	0.050	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.054	0.059	0.055	0.057	0.053	0.056	0.056	0.054	0.054		
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.055	0.054	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.062	0.063	0.067	0.066	0.065	0.065	0.061	0.059	0.059	0.058	
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.064	0.065	0.059	0.064		
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.042	0.038	0.043	0.041	0.043	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050	0.049	0.049	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068	0.064	0.064	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058	0.056	0.056	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.052		

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10年										平成11年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	714	740	716	738	737	715	741	714	739	740	740	664	737	
	月平均値(ppm)	0.016	0.010	0.016	0.017	0.014	0.013	0.023	0.036	0.063	0.046	0.035	0.025		
	1時間値の最高値(ppm)	0.216	0.138	0.140	0.143	0.098	0.092	0.162	0.230	0.406	0.379	0.330	0.224		
	日平均値の最高値(ppm)	0.069	0.027	0.050	0.051	0.046	0.032	0.091	0.141	0.183	0.163	0.150	0.072		
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	27	28	31		
	測定時間(時間)	713	740	716	740	739	712	741	709	740	688	664	737		
	月平均値(ppm)	0.020	0.012	0.018	0.016	0.014	0.017	0.028	0.049	0.086	0.068	0.051	0.031		
	1時間値の最高値(ppm)	0.225	0.090	0.166	0.082	0.128	0.121	0.175	0.346	0.551	0.501	0.484	0.206		
	日平均値の最高値(ppm)	0.086	0.036	0.053	0.040	0.036	0.032	0.087	0.182	0.234	0.207	0.178	0.086		
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
	測定時間(時間)	713	740	714	738	740	710	741	715	740	740	650	740		
	月平均値(ppm)	0.017	0.010	0.017	0.015	0.012	0.012	0.024	0.048	0.081	0.056	0.041	0.024		
	1時間値の最高値(ppm)	0.184	0.092	0.176	0.100	0.085	0.085	0.159	0.335	0.480	0.371	0.334	0.273		
	日平均値の最高値(ppm)	0.069	0.025	0.054	0.042	0.029	0.022	0.070	0.172	0.239	0.159	0.163	0.080		
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	711	737	738	714	737	715	737	739	666	737		
	月平均値(ppm)	0.015	0.008	0.014	0.014	0.010	0.012	0.021	0.030	0.049	0.036	0.028	0.022		
	1時間値の最高値(ppm)	0.191	0.067	0.102	0.108	0.069	0.127	0.239	0.247	0.383	0.316	0.275	0.208		
	日平均値の最高値(ppm)	0.044	0.021	0.033	0.047	0.022	0.036	0.113	0.112	0.154	0.159	0.125	0.072		
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	711	739	711	737	739	704	740	716	737	735	668	734		
	月平均値(ppm)	0.022	0.015	0.023	0.019	0.015	0.018	0.031	0.046	0.075	0.056	0.043	0.027		
	1時間値の最高値(ppm)	0.248	0.111	0.171	0.155	0.106	0.112	0.231	0.278	0.562	0.515	0.646	0.375		
	日平均値の最高値(ppm)	0.076	0.031	0.055	0.082	0.033	0.037	0.121	0.158	0.224	0.181	0.159	0.092		
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	739	711	738	740	714	737	714	737	738	667	738		
	月平均値(ppm)	0.013	0.006	0.011	0.010	0.009	0.011	0.022	0.034	0.059	0.046	0.034	0.021		
	1時間値の最高値(ppm)	0.173	0.069	0.104	0.094	0.067	0.098	0.150	0.253	0.396	0.414	0.365	0.261		
	日平均値の最高値(ppm)	0.067	0.020	0.025	0.035	0.024	0.023	0.076	0.116	0.166	0.149	0.109	0.069		
西区平沼小学校	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	708	737	740	716	737	715	734	737	666	740		
	月平均値(ppm)	0.018	0.009	0.016	0.013	0.011	0.015	0.026	0.050	0.088	0.065	0.044	0.028		
	1時間値の最高値(ppm)	0.208	0.131	0.201	0.086	0.119	0.101	0.202	0.400	0.553	0.528	0.416	0.334		
	日平均値の最高値(ppm)	0.088	0.025	0.039	0.043	0.030	0.032	0.098	0.176	0.269	0.211	0.155	0.093		
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	30	26	31	30	31	29	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	715	740	710	661	740	713	735	707	737	739	666	739		
	月平均値(ppm)	0.008	0.005	0.008	0.009	0.006	0.008	0.015	0.020	0.033	0.025	0.017	0.013		
	1時間値の最高値(ppm)	0.122	0.047	0.071	0.093	0.048	0.095	0.150	0.159	0.268	0.298	0.196	0.123		
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.014	0.020	0.043	0.013	0.033	0.067	0.069	0.104	0.127	0.075	0.031		

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10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	740	715	740	737	712	697	716	739	740	666	734	
	月平均値(ppm)	0.017	0.010	0.016	0.017	0.014	0.014	0.024	0.041	0.066	0.048	0.036	0.024	
	1時間値の最高値(ppm)	0.199	0.104	0.143	0.098	0.095	0.096	0.152	0.286	0.373	0.377	0.370	0.235	
	日平均値の最高値(ppm)	0.075	0.028	0.049	0.045	0.041	0.033	0.090	0.161	0.184	0.160	0.159	0.079	
中区本牧	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)	712	739	711	737	739	714	740	713	737	737	667	739	
	月平均値(ppm)	0.012	0.007	0.012	0.010	0.009	0.011	0.021	0.029	0.048	0.034	0.026	0.020	
	1時間値の最高値(ppm)	0.236	0.078	0.104	0.087	0.167	0.120	0.237	0.216	0.347	0.312	0.246	0.199	
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.019	0.027	0.051	0.046	0.037	0.103	0.101	0.139	0.170	0.111	0.065	
戸塚区汲沢小学校	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	708	738	739	715	738	714	739	738	667	739	
	月平均値(ppm)	0.011	0.005	0.009	0.008	0.006	0.009	0.020	0.030	0.055	0.041	0.025	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.192	0.050	0.060	0.083	0.048	0.086	0.182	0.275	0.329	0.345	0.247	0.204	
	日平均値の最高値(ppm)	0.062	0.012	0.030	0.033	0.013	0.022	0.072	0.096	0.150	0.143	0.085	0.045	
港南区野庭中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間(時間)	715	737	715	737	739	715	736	712	738	735	667	738	
	月平均値(ppm)	0.010	0.005	0.008	0.009	0.005	0.009	0.017	0.026	0.045	0.034	0.021	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.119	0.081	0.069	0.098	0.047	0.086	0.156	0.216	0.328	0.314	0.193	0.148	
	日平均値の最高値(ppm)	0.049	0.018	0.027	0.040	0.011	0.023	0.078	0.072	0.139	0.145	0.081	0.038	
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)	713	738	714	741	740	710	740	716	739	741	663	737	
	月平均値(ppm)	0.014	0.006	0.011	0.009	0.007	0.010	0.020	0.036	0.064	0.056	0.034	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.191	0.110	0.109	0.082	0.055	0.117	0.189	0.368	0.464	0.416	0.360	0.260	
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.024	0.025	0.031	0.018	0.029	0.058	0.133	0.200	0.148	0.107	0.059	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	711	739	715	740	739	545	738	718	742	741	662	740	
	月平均値(ppm)	0.016	0.008	0.013	0.011	0.009	0.012	0.026	0.041	0.075	0.057	0.038	0.023	
	1時間値の最高値(ppm)	0.224	0.116	0.119	0.074	0.069	0.092	0.210	0.337	0.572	0.470	0.330	0.239	
	日平均値の最高値(ppm)	0.070	0.028	0.030	0.030	0.019	0.024	0.069	0.111	0.194	0.140	0.127	0.060	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	710	739	712	737	739	714	739	713	738	736	666	740	
	月平均値(ppm)	0.016	0.010	0.015	0.014	0.010	0.013	0.026	0.047	0.090	0.065	0.044	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.162	0.153	0.104	0.093	0.077	0.123	0.190	0.426	0.563	0.591	0.404	0.314	
	日平均値の最高値(ppm)	0.057	0.030	0.033	0.049	0.023	0.033	0.095	0.165	0.273	0.196	0.159	0.094	
栄区犬山小学校	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)	715	740	710	740	740	715	739	715	737	738	667	738	
	月平均値(ppm)	0.008	0.005	0.007	0.007	0.004	0.008	0.017	0.025	0.042	0.030	0.020	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.044	0.056	0.094	0.045	0.094	0.175	0.219	0.299	0.362	0.245	0.140	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.011	0.021	0.040	0.011	0.030	0.079	0.085	0.114	0.128	0.096	0.034	

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10年										平成11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	29	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	740	714	702	739	710	738	716	738	740	665	739		
	月平均値 (ppm)	0.014	0.006	0.011	0.009	0.007	0.009	0.018	0.033	0.056	0.040	0.028	0.018		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.219	0.146	0.112	0.068	0.064	0.079	0.173	0.262	0.332	0.325	0.236	0.176		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.028	0.033	0.030	0.015	0.020	0.057	0.094	0.130	0.130	0.068	0.051		
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31		
	測定時間 (時間)	712	740	715	739	740	710	740	716	731	741	664	740		
	月平均値 (ppm)	0.021	0.011	0.019	0.016	0.014	0.015	0.027	0.048	0.079	0.059	0.041	0.030		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.224	0.144	0.198	0.081	0.074	0.083	0.160	0.297	0.380	0.328	0.225	0.255		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.081	0.032	0.065	0.038	0.041	0.028	0.062	0.128	0.197	0.149	0.109	0.066		
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	25	31		
	測定時間 (時間)	714	740	715	740	740	702	740	716	739	740	644	739		
	月平均値 (ppm)	0.017	0.008	0.013	0.011	0.010	0.011	0.022	0.037	0.062	0.043	0.030	0.021		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.232	0.085	0.159	0.075	0.101	0.085	0.138	0.261	0.471	0.350	0.250	0.183		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.079	0.024	0.043	0.032	0.025	0.020	0.065	0.115	0.158	0.127	0.097	0.060		
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	712	738	709	737	740	715	729	714	737	738	668	738		
	月平均値 (ppm)	0.011	0.006	0.009	0.008	0.007	0.009	0.020	0.033	0.067	0.049	0.032	0.020		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.179	0.106	0.083	0.063	0.055	0.065	0.173	0.279	0.444	0.330	0.247	0.213		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.021	0.022	0.025	0.018	0.018	0.058	0.101	0.178	0.133	0.087	0.057		

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10年										平成11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	740	716	738	737	715	741	714	739	740	740	664	737
	月平均値 (ppm)	0.039	0.033	0.035	0.033	0.029	0.031	0.039	0.041	0.045	0.041	0.041	0.041	0.040
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.123	0.097	0.097	0.103	0.089	0.130	0.138	0.124	0.119	0.108	0.107	0.107
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.067	0.049	0.066	0.054	0.056	0.066	0.076	0.080	0.077	0.073	0.070	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	7	0	0	1	0	13	6	9	10	3	1	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	1	0	1	0	0	3	2	6	5	3	1	1
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	9	13	6	8	6	11	14	14	11	14	16	16	
神奈川区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	716	740	739	712	741	709	740	688	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.034	0.033	0.029	0.028	0.032	0.040	0.044	0.050	0.046	0.047	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.136	0.094	0.104	0.116	0.095	0.136	0.121	0.132	0.131	0.120	0.106	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.070	0.052	0.058	0.054	0.050	0.074	0.076	0.086	0.081	0.077	0.071	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	4	9	0	2	3	0	17	9	23	15	9	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	1	0	0	0	0	4	3	7	4	5	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	11	8	4	5	11	11	15	18	14	15	19		
港北区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	740	714	738	740	710	741	715	740	740	650	740	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.031	0.035	0.031	0.029	0.028	0.037	0.040	0.046	0.040	0.042	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.108	0.088	0.093	0.115	0.074	0.117	0.109	0.132	0.116	0.106	0.103	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.060	0.056	0.060	0.048	0.046	0.068	0.070	0.083	0.074	0.070	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	1	0	0	1	0	7	3	16	10	4	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	6	3	3	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	6	12	8	4	4	9	16	13	12	14	14		
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	737	711	737	738	714	737	715	737	739	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.028	0.032	0.027	0.024	0.027	0.041	0.040	0.048	0.041	0.040	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.102	0.102	0.121	0.104	0.096	0.127	0.138	0.140	0.136	0.103	0.111	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.057	0.045	0.057	0.048	0.055	0.076	0.076	0.082	0.089	0.073	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	3	1	1	3	1	0	21	6	14	14	5	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	4	4	6	4	2	3	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	7	4	7	4	4	3	11	11	18	11	12	11		

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10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	711	739	711	737	739	704	740	716	737	735	668	734	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.036	0.037	0.030	0.028	0.032	0.042	0.042	0.048	0.044	0.046	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.116	0.094	0.108	0.100	0.108	0.134	0.135	0.132	0.137	0.115	0.111	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.062	0.055	0.056	0.052	0.049	0.076	0.074	0.079	0.089	0.073	0.071	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	5	0	3	1	2	22	5	9	13	3	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	2	0	0	0	0	4	1	7	5	5	4	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	14	10	14	7	5	9	13	16	16	15	14	17		
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	739	711	738	740	714	737	714	737	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.026	0.031	0.025	0.023	0.026	0.035	0.039	0.044	0.040	0.040	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.125	0.088	0.093	0.112	0.093	0.071	0.119	0.098	0.123	0.122	0.099	0.101	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.050	0.048	0.047	0.047	0.043	0.071	0.064	0.083	0.079	0.066	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)	1	0	0	2	0	0	11	0	7	9	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	7	3	5	2	2	3	7	14	17	13	14	14		
西平沼小学校	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	708	737	740	716	737	715	734	737	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.029	0.033	0.027	0.027	0.029	0.040	0.040	0.049	0.042	0.043	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.119	0.114	0.098	0.123	0.106	0.079	0.132	0.114	0.130	0.135	0.101	0.101	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.061	0.051	0.052	0.054	0.051	0.079	0.069	0.089	0.083	0.071	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	7	0	2	1	0	16	4	21	10	4	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	1	0	0	0	0	3	2	5	4	4	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	6	7	2	3	7	11	13	21	12	11	13		
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	710	661	740	713	735	707	737	739	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.021	0.017	0.016	0.020	0.027	0.028	0.039	0.035	0.032	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.081	0.071	0.089	0.082	0.073	0.093	0.084	0.103	0.119	0.087	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.036	0.034	0.037	0.037	0.044	0.057	0.052	0.070	0.078	0.061	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	0	0	0	2	4	4	11	6	5	6		

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10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 生麦 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	715	740	737	712	697	716	739	740	666	734	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.031	0.034	0.032	0.029	0.029	0.038	0.041	0.045	0.039	0.041	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.131	0.098	0.098	0.105	0.084	0.134	0.132	0.129	0.116	0.102	0.105	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.067	0.051	0.065	0.056	0.053	0.067	0.073	0.082	0.074	0.069	0.067	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	6	0	0	2	0	15	4	12	8	2	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	1	0	1	0	0	3	1	6	3	3	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	4	9	7	6	5	8	15	13	12	15	15		
中 区 本 牧	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)	712	739	711	737	739	714	740	713	737	737	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.024	0.028	0.022	0.021	0.025	0.037	0.037	0.046	0.038	0.038	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.095	0.090	0.111	0.082	0.093	0.122	0.140	0.133	0.131	0.094	0.098	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.053	0.040	0.044	0.042	0.053	0.071	0.072	0.080	0.087	0.069	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	1	0	0	16	2	12	10	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	3	1	6	4	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	2	1	2	2	4	10	11	18	9	13	13		
戸塚区 汲 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	708	738	739	715	738	714	739	738	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.020	0.024	0.020	0.018	0.024	0.033	0.034	0.043	0.037	0.035	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.061	0.067	0.063	0.078	0.073	0.106	0.096	0.107	0.130	0.086	0.101	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.034	0.039	0.040	0.039	0.041	0.071	0.058	0.074	0.074	0.059	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	5	0	2	7	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	0	0	1	0	2	8	10	17	9	8	11		
港南区 野庭 中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	715	737	739	715	736	712	738	735	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.021	0.025	0.019	0.018	0.025	0.033	0.033	0.044	0.038	0.035	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.091	0.073	0.089	0.101	0.074	0.120	0.097	0.101	0.126	0.083	0.098	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.040	0.039	0.038	0.046	0.044	0.070	0.052	0.072	0.078	0.061	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	1	0	3	0	1	8	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	1	0	0	1	3	8	9	19	8	9	11		

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10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区 鶴ヶ峯 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	714	741	740	710	740	716	739	741	663	737	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.023	0.027	0.022	0.021	0.024	0.032	0.034	0.042	0.036	0.036	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.082	0.078	0.084	0.084	0.068	0.107	0.087	0.113	0.123	0.086	0.089	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.041	0.044	0.039	0.040	0.039	0.068	0.055	0.075	0.070	0.056	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	0	0	0	0	1	0	7	6	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	1	3	0	1	0	7	8	13	11	10	11	
瀬谷区 南瀬谷 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	739	715	740	739	545	738	718	742	741	662	740	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.025	0.029	0.022	0.022	0.027	0.032	0.034	0.040	0.036	0.035	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.114	0.071	0.084	0.093	0.087	0.067	0.093	0.083	0.099	0.119	0.089	0.097	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.042	0.048	0.043	0.040	0.043	0.064	0.052	0.063	0.065	0.055	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	8	1	5	1	1	3	7	11	12	10	10	11	
南区 横浜 商業 高校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	710	739	712	737	739	714	739	713	738	736	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.024	0.028	0.024	0.023	0.026	0.034	0.037	0.050	0.042	0.042	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.087	0.081	0.111	0.096	0.074	0.115	0.117	0.133	0.128	0.109	0.102	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.048	0.042	0.045	0.048	0.046	0.067	0.063	0.087	0.083	0.072	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	2	0	0	4	1	25	11	4	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	1	2	1	2	3	9	11	21	14	13	14	
栄区 犬山 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)	715	740	710	740	740	715	739	715	737	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.020	0.023	0.019	0.017	0.024	0.033	0.032	0.043	0.036	0.033	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.089	0.078	0.074	0.103	0.088	0.111	0.091	0.105	0.121	0.085	0.100	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.038	0.036	0.043	0.040	0.048	0.066	0.057	0.071	0.077	0.064	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	1	0	3	0	2	7	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	0	0	1	1	3	8	8	18	9	5	10	

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10年										平成11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	29	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	740	714	702	739	710	738	716	738	740	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.021	0.026	0.020	0.020	0.023	0.030	0.031	0.035	0.034	0.035	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.088	0.079	0.070	0.070	0.063	0.086	0.081	0.094	0.106	0.079	0.092	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.036	0.044	0.035	0.036	0.038	0.059	0.050	0.056	0.062	0.053	0.046	
	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	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	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	0	2	0	0	0	7	4	9	7	8	8		
青 葉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	715	739	740	710	740	716	731	741	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.031	0.034	0.028	0.028	0.027	0.033	0.034	0.039	0.035	0.037	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.113	0.086	0.073	0.098	0.079	0.113	0.090	0.114	0.118	0.083	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.051	0.054	0.045	0.042	0.049	0.060	0.052	0.064	0.061	0.056	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	1	0	3	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	7	7	3	3	3	8	7	11	10	13	13		
都 筑 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	740	740	702	740	716	739	740	644	739	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.027	0.031	0.026	0.025	0.027	0.034	0.036	0.041	0.036	0.038	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.090	0.082	0.088	0.090	0.074	0.113	0.093	0.117	0.115	0.084	0.100	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.048	0.049	0.044	0.042	0.046	0.066	0.054	0.071	0.064	0.058	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	3	0	6	5	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	14	3	4	2	2	4	7	10	11	11	9	11		
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)	712	738	709	737	740	715	729	714	737	738	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.021	0.027	0.021	0.021	0.025	0.033	0.033	0.042	0.037	0.035	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.058	0.075	0.060	0.080	0.072	0.110	0.087	0.106	0.112	0.078	0.097	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.035	0.044	0.038	0.041	0.041	0.067	0.052	0.068	0.068	0.054	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	1	0	6	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	2	0	1	1	7	9	14	10	10	11		

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10年										平成11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	740	716	738	737	715	741	714	739	740	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.056	0.043	0.051	0.050	0.043	0.044	0.062	0.077	0.108	0.087	0.077	0.065	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.297	0.200	0.192	0.200	0.165	0.181	0.246	0.324	0.487	0.498	0.438	0.297	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.127	0.093	0.084	0.097	0.081	0.087	0.134	0.217	0.255	0.241	0.223	0.132	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.7	77.3	69.4	65.2	68.1	69.5	62.5	53.5	41.8	47.0	53.9	60.9	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	716	740	739	712	741	709	740	688	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.060	0.045	0.052	0.044	0.041	0.049	0.068	0.093	0.136	0.114	0.099	0.073	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.319	0.173	0.210	0.133	0.157	0.153	0.291	0.455	0.644	0.607	0.568	0.278	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.149	0.106	0.084	0.076	0.078	0.079	0.128	0.258	0.313	0.288	0.255	0.150	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.2	74.6	64.5	64.5	67.0	66.0	58.9	47.1	36.5	40.5	47.9	58.0	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	740	714	738	740	710	741	715	740	740	650	740	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.041	0.052	0.046	0.041	0.040	0.061	0.088	0.126	0.096	0.083	0.061	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.239	0.150	0.224	0.158	0.130	0.120	0.243	0.436	0.590	0.473	0.435	0.334	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.120	0.086	0.082	0.081	0.065	0.066	0.108	0.242	0.315	0.232	0.232	0.138	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.5	75.9	67.3	67.6	70.6	70.0	60.6	45.7	36.2	41.7	50.3	61.0	
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	711	737	738	714	737	715	737	739	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.050	0.036	0.045	0.041	0.035	0.038	0.061	0.070	0.097	0.078	0.068	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.272	0.142	0.159	0.140	0.144	0.223	0.296	0.335	0.476	0.437	0.374	0.303	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.078	0.073	0.090	0.067	0.091	0.156	0.188	0.236	0.248	0.198	0.138	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.0	77.7	70.1	66.7	70.1	69.9	66.2	57.6	49.5	53.0	58.5	65.1	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	739	711	737	739	704	740	716	737	735	668	734	
	月平均値 (ppm)	0.062	0.051	0.060	0.049	0.043	0.049	0.073	0.088	0.124	0.100	0.088	0.070	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.310	0.179	0.219	0.219	0.153	0.173	0.279	0.358	0.659	0.630	0.749	0.461	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.136	0.093	0.097	0.127	0.074	0.087	0.163	0.232	0.304	0.268	0.232	0.158	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	64.5	71.0	61.2	61.3	65.7	64.3	58.0	47.9	39.2	44.1	51.5	61.9	
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	739	711	738	740	714	737	714	737	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.046	0.032	0.042	0.035	0.032	0.038	0.057	0.073	0.104	0.086	0.074	0.058	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.240	0.118	0.145	0.149	0.131	0.133	0.250	0.335	0.474	0.489	0.448	0.327	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.125	0.070	0.063	0.073	0.067	0.066	0.117	0.179	0.246	0.228	0.174	0.120	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.6	81.2	73.2	71.2	72.3	70.1	61.7	53.1	42.7	46.6	54.4	63.5	
西区平沼小学校	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	708	737	740	716	737	715	734	737	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.055	0.038	0.048	0.040	0.038	0.044	0.066	0.089	0.137	0.107	0.086	0.066	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.305	0.184	0.250	0.150	0.170	0.150	0.264	0.486	0.683	0.622	0.488	0.403	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.149	0.086	0.076	0.081	0.070	0.083	0.141	0.245	0.350	0.294	0.226	0.148	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.7	75.6	67.7	67.1	71.0	65.5	60.2	44.6	35.6	39.2	49.4	57.8	

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区長浜	有効測定日数（日）	30	31	30	26	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	740	710	661	740	713	735	707	737	739	666	739	
	月平均値（ppm）	0.031	0.024	0.030	0.026	0.021	0.028	0.043	0.048	0.072	0.060	0.049	0.042	
	1時間値の最高値（ppm）	0.196	0.112	0.130	0.136	0.129	0.168	0.200	0.221	0.350	0.407	0.278	0.192	
	日平均値の最高値（ppm）	0.080	0.044	0.052	0.080	0.050	0.078	0.101	0.121	0.174	0.205	0.136	0.078	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	74.6	79.0	72.4	66.1	73.8	70.0	64.0	58.5	54.0	58.5	64.9	68.8	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	713	740	715	740	737	712	697	716	739	740	666	734	
	月平均値（ppm）	0.054	0.041	0.050	0.048	0.043	0.043	0.063	0.082	0.111	0.087	0.078	0.061	
	1時間値の最高値（ppm）	0.290	0.182	0.189	0.162	0.156	0.144	0.229	0.382	0.487	0.483	0.472	0.295	
	日平均値の最高値（ppm）	0.129	0.095	0.085	0.085	0.083	0.086	0.131	0.234	0.255	0.234	0.228	0.136	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	68.6	75.9	68.6	65.7	68.3	67.4	61.3	49.8	40.7	44.5	53.3	61.2	
中区本牧	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）	712	739	711	737	739	714	740	713	737	737	667	739	
	月平均値（ppm）	0.041	0.031	0.040	0.032	0.030	0.037	0.058	0.066	0.094	0.073	0.064	0.055	
	1時間値の最高値（ppm）	0.311	0.155	0.145	0.142	0.249	0.213	0.294	0.326	0.475	0.429	0.319	0.273	
	日平均値の最高値（ppm）	0.091	0.068	0.064	0.091	0.074	0.090	0.145	0.173	0.216	0.257	0.180	0.123	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	71.2	77.5	69.6	67.4	70.2	69.5	64.1	56.8	49.2	53.0	59.1	64.6	
戸塚区汲沢小学校	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	708	738	739	715	738	714	739	738	667	739	
	月平均値（ppm）	0.038	0.025	0.033	0.028	0.024	0.033	0.052	0.064	0.098	0.078	0.060	0.051	
	1時間値の最高値（ppm）	0.242	0.088	0.110	0.138	0.093	0.132	0.283	0.356	0.423	0.467	0.311	0.265	
	日平均値の最高値（ppm）	0.104	0.045	0.065	0.070	0.053	0.063	0.118	0.153	0.216	0.217	0.143	0.093	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	70.3	80.0	71.8	70.0	74.7	71.6	62.2	52.7	44.0	47.2	58.4	65.2	
港南区野庭中学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間（時間）	715	737	715	737	739	715	736	712	738	735	667	738	
	月平均値（ppm）	0.037	0.025	0.033	0.028	0.023	0.034	0.050	0.059	0.089	0.072	0.056	0.047	
	1時間値の最高値（ppm）	0.190	0.135	0.120	0.156	0.138	0.138	0.215	0.293	0.420	0.440	0.256	0.231	
	日平均値の最高値（ppm）	0.097	0.051	0.063	0.079	0.057	0.066	0.114	0.125	0.209	0.224	0.142	0.086	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	73.2	81.1	75.6	69.2	77.9	72.8	66.4	56.4	49.4	52.8	63.1	69.0	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	713	738	714	741	740	710	740	716	739	741	663	737	
	月平均値（ppm）	0.043	0.029	0.038	0.031	0.028	0.034	0.051	0.070	0.106	0.092	0.070	0.051	
	1時間値の最高値（ppm）	0.246	0.158	0.153	0.138	0.096	0.141	0.257	0.452	0.549	0.488	0.422	0.327	
	日平均値の最高値（ppm）	0.107	0.059	0.059	0.068	0.056	0.065	0.110	0.189	0.266	0.218	0.162	0.100	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	68.0	78.2	71.8	70.4	75.0	70.4	61.6	48.1	39.4	39.0	51.2	62.8	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	711	739	715	740	739	545	738	718	742	741	662	740	
	月平均値（ppm）	0.048	0.033	0.043	0.033	0.031	0.039	0.058	0.075	0.114	0.093	0.073	0.057	
	1時間値の最高値（ppm）	0.294	0.172	0.184	0.121	0.107	0.125	0.267	0.398	0.655	0.538	0.402	0.304	
	日平均値の最高値（ppm）	0.120	0.065	0.070	0.067	0.056	0.062	0.106	0.163	0.257	0.205	0.180	0.111	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	66.8	74.9	68.9	67.7	70.0	69.2	55.8	45.6	34.6	38.5	48.3	59.9	

表 2 - 1 - 7 窒素酸化物月間測定結果 (一般局) (3)

測定局	項 目	平成 1 0 年										平成 1 1 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	710	739	712	737	739	714	739	713	738	736	666	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.045	0.033	0.043	0.037	0.033	0.040	0.060	0.084	0.140	0.107	0.086	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.213	0.197	0.153	0.151	0.146	0.151	0.265	0.515	0.680	0.701	0.513	0.389	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.104	0.071	0.066	0.087	0.068	0.078	0.131	0.228	0.357	0.279	0.232	0.146	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.7	71.4	65.4	63.6	70.0	66.1	56.6	43.7	35.6	39.1	49.1	58.6	
栄区犬山小学校	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)	715	740	710	740	740	715	739	715	737	738	667	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.034	0.024	0.029	0.026	0.021	0.032	0.050	0.057	0.085	0.065	0.052	0.044	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.165	0.118	0.113	0.157	0.130	0.164	0.220	0.289	0.389	0.478	0.328	0.225	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.045	0.056	0.083	0.051	0.078	0.118	0.142	0.184	0.205	0.160	0.081	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	76.8	80.8	77.1	72.1	79.0	74.0	66.1	56.2	50.3	54.9	62.7	69.6	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	714	702	739	710	738	716	738	740	665	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.043	0.027	0.036	0.029	0.027	0.032	0.048	0.064	0.091	0.074	0.063	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.259	0.184	0.155	0.110	0.092	0.110	0.233	0.314	0.382	0.412	0.310	0.246	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.131	0.059	0.064	0.063	0.051	0.051	0.098	0.139	0.183	0.192	0.119	0.095	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.4	76.5	71.1	68.4	74.6	72.5	61.5	49.0	38.8	45.9	55.1	62.5	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	715	739	740	710	740	716	731	741	664	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.055	0.041	0.054	0.043	0.041	0.042	0.060	0.082	0.119	0.093	0.078	0.065	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.271	0.193	0.245	0.130	0.116	0.119	0.257	0.368	0.472	0.439	0.286	0.331	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.131	0.083	0.109	0.075	0.060	0.065	0.100	0.175	0.258	0.210	0.160	0.111	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	62.6	73.8	63.9	64.0	67.1	65.0	54.4	41.7	33.1	37.0	47.3	54.0	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	740	740	702	740	716	739	740	644	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.051	0.035	0.044	0.037	0.036	0.038	0.056	0.073	0.102	0.078	0.068	0.056	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.294	0.133	0.214	0.119	0.160	0.127	0.219	0.332	0.564	0.438	0.330	0.243	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.134	0.071	0.075	0.069	0.060	0.059	0.103	0.170	0.222	0.191	0.154	0.110	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.3	76.4	69.9	69.4	71.5	70.7	59.9	48.9	39.7	45.4	55.5	61.7	
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)	712	738	709	737	740	715	729	714	737	738	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.039	0.026	0.036	0.030	0.028	0.034	0.052	0.066	0.108	0.086	0.067	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.217	0.133	0.147	0.110	0.093	0.100	0.233	0.347	0.507	0.423	0.313	0.275	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.100	0.050	0.058	0.058	0.053	0.054	0.100	0.153	0.240	0.201	0.141	0.099	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.6	78.4	74.1	72.0	74.6	72.9	62.5	50.1	38.3	43.5	52.8	63.0	

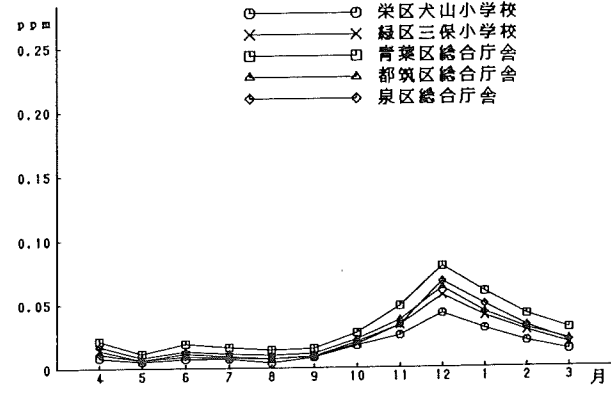
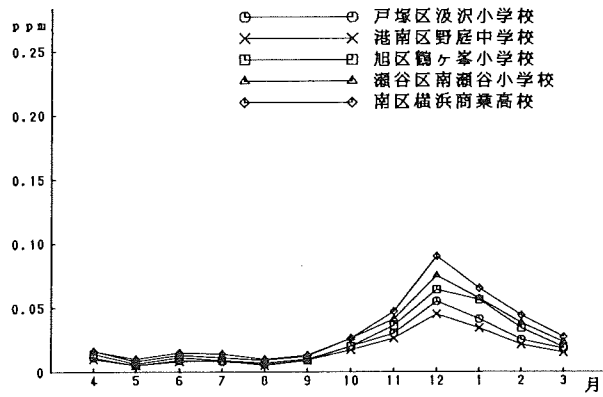
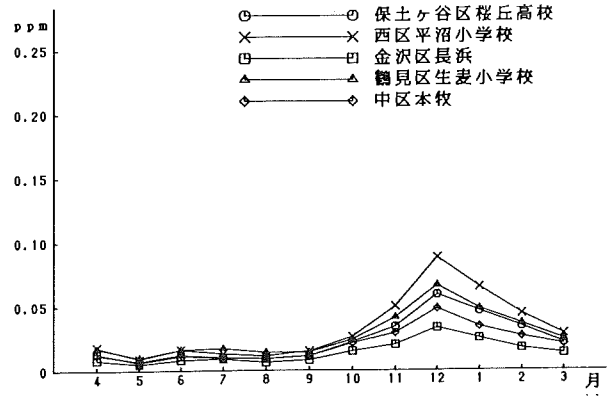
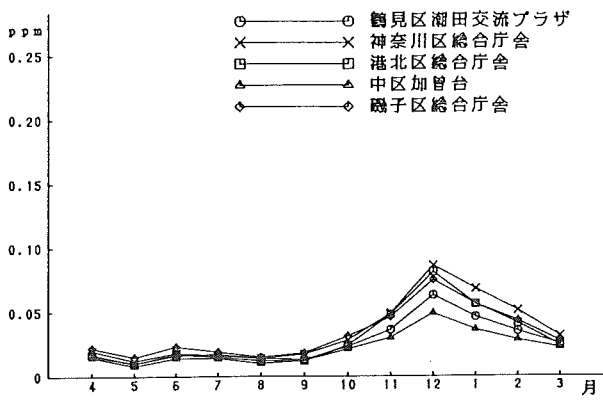


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

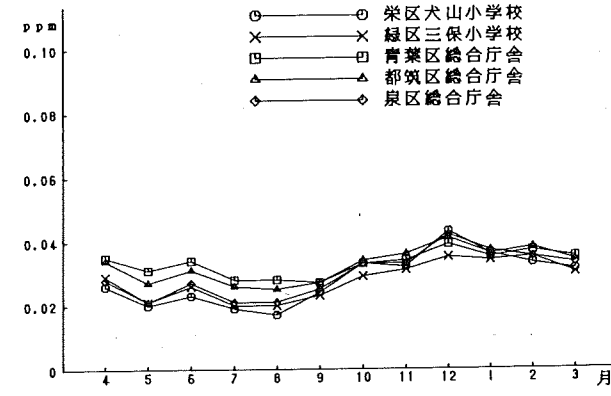
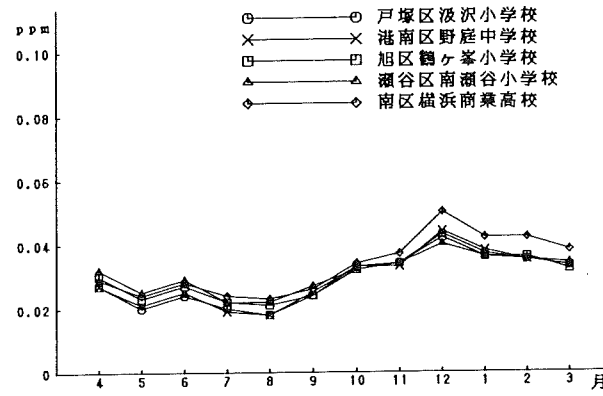
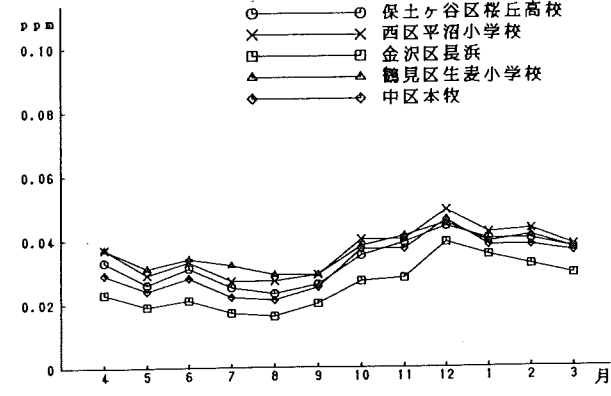
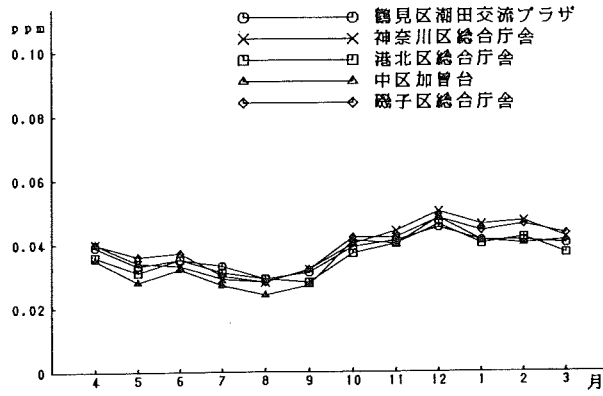


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

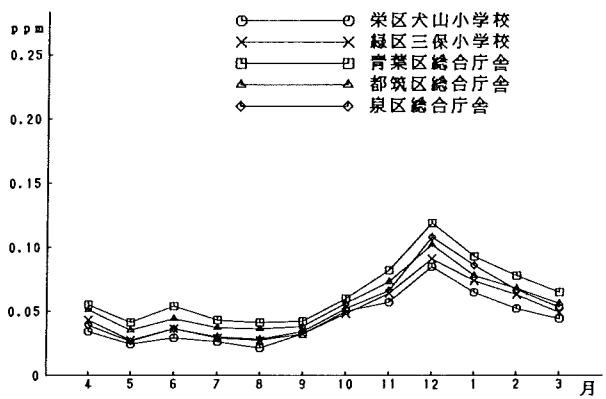
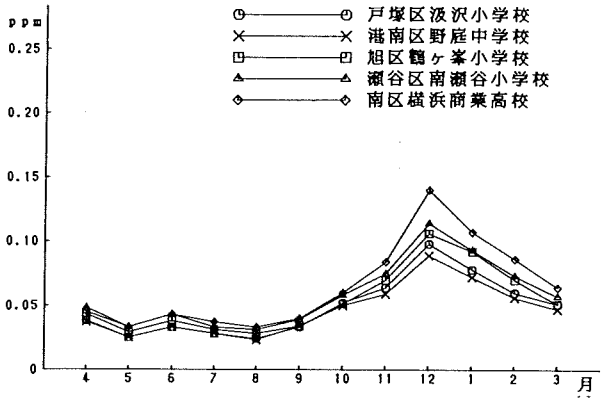
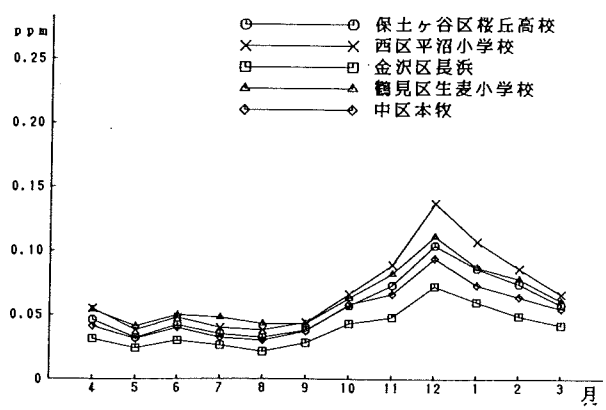
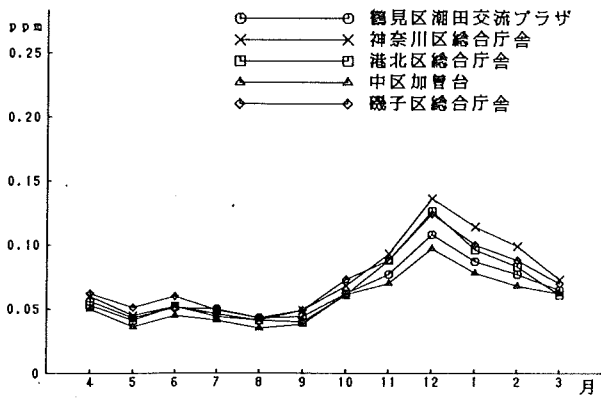


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

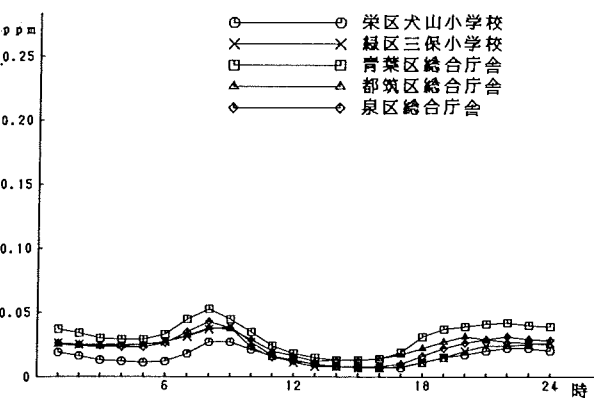
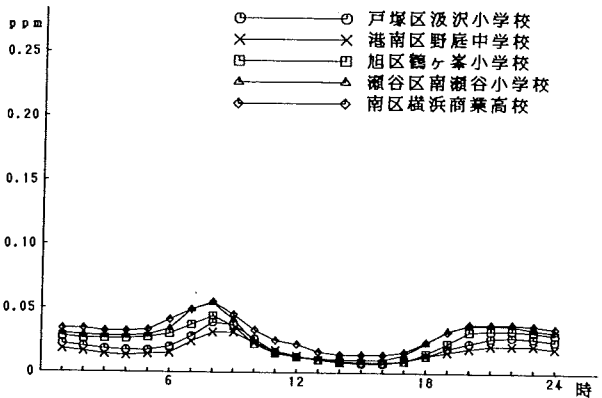
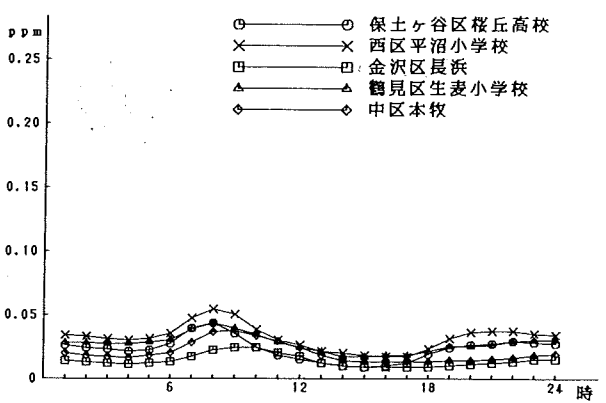
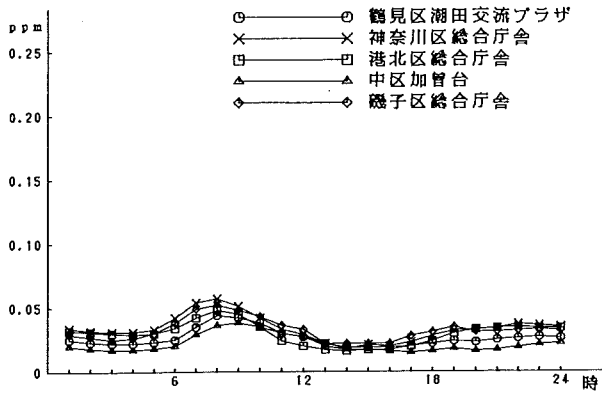


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

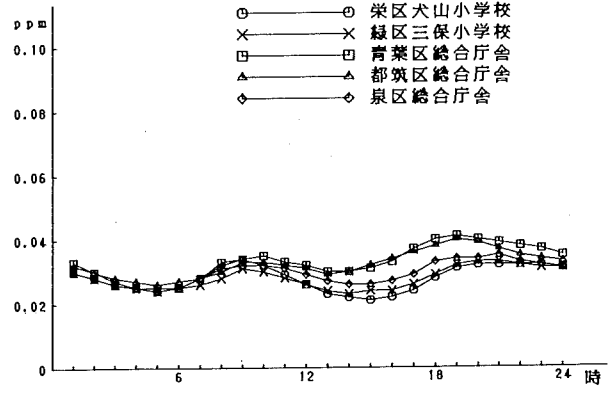
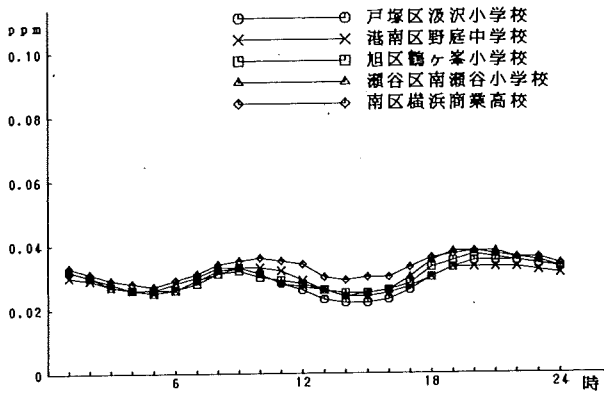
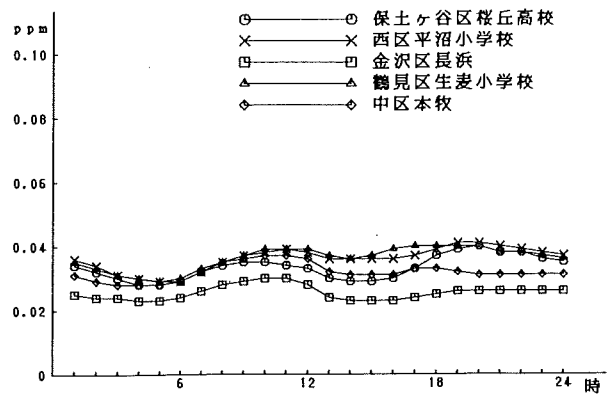
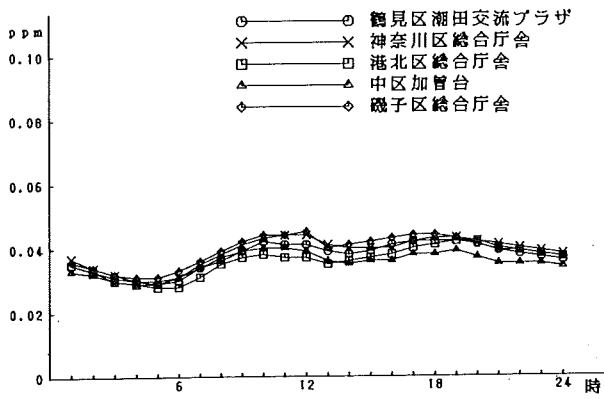


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

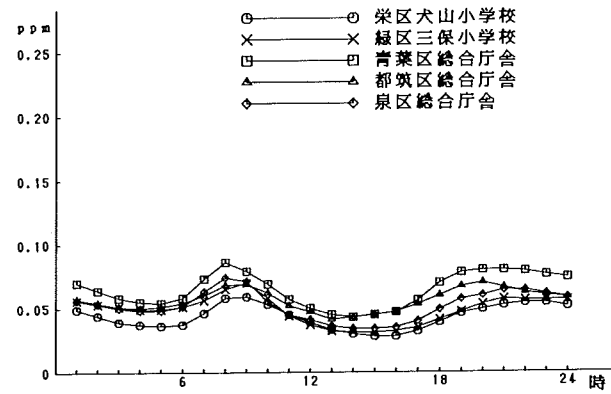
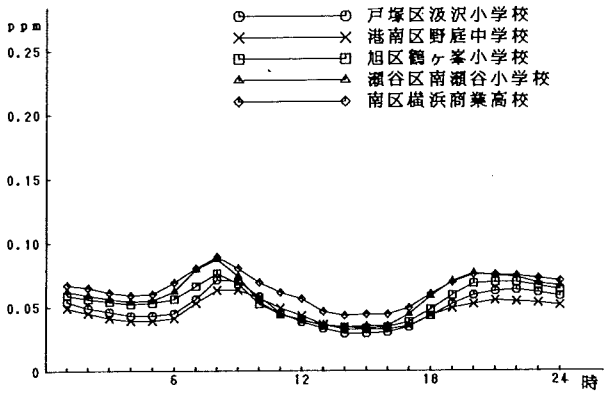
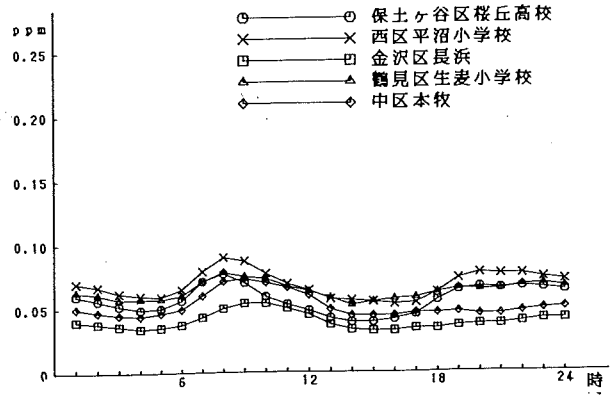
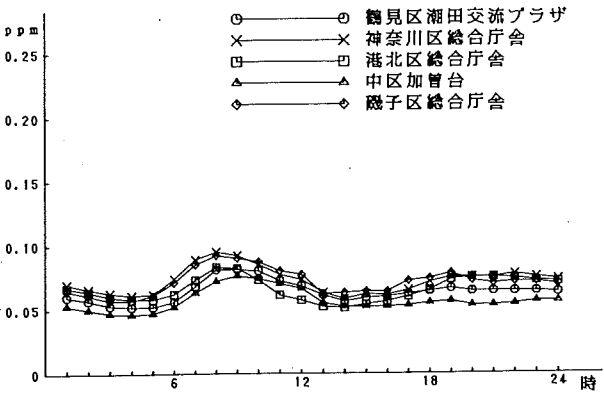


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)

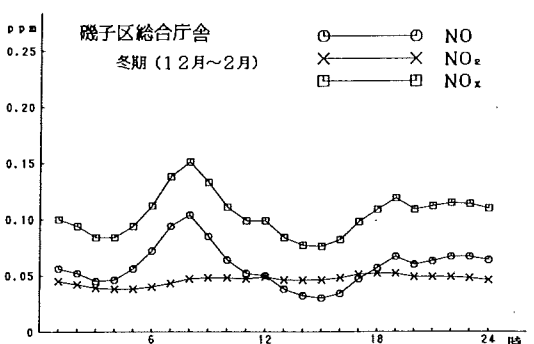
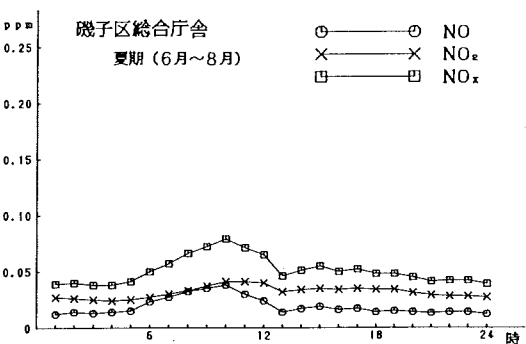
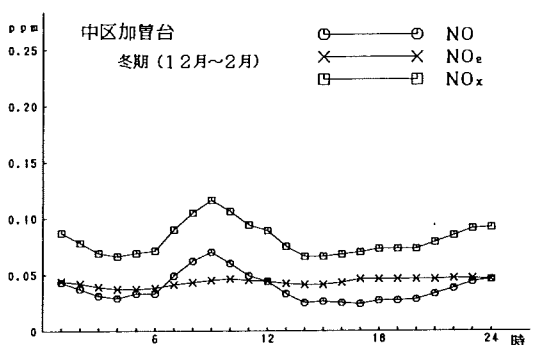
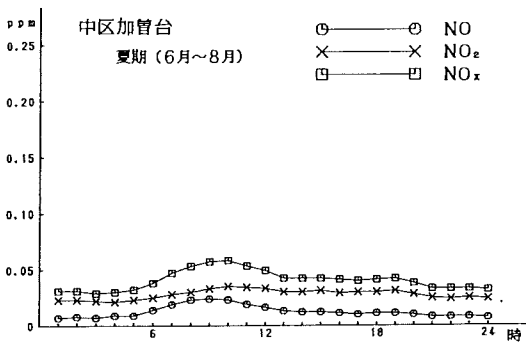
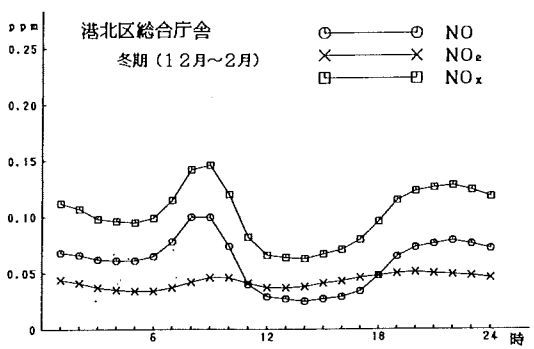
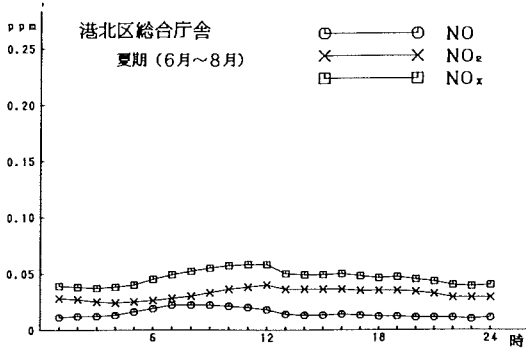
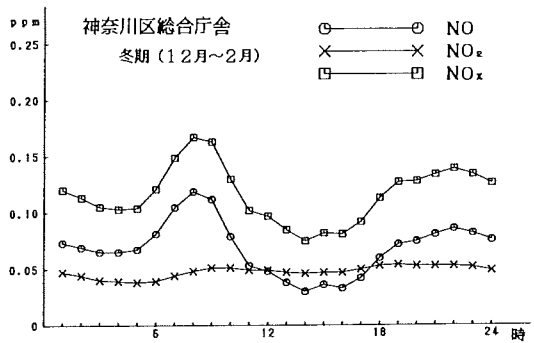
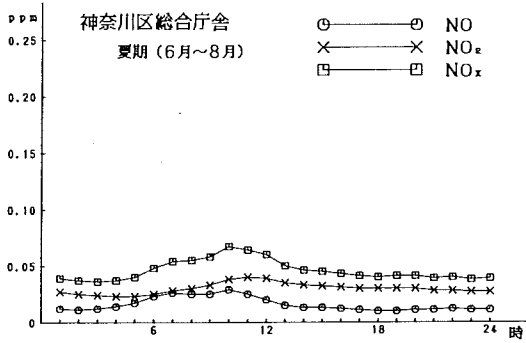
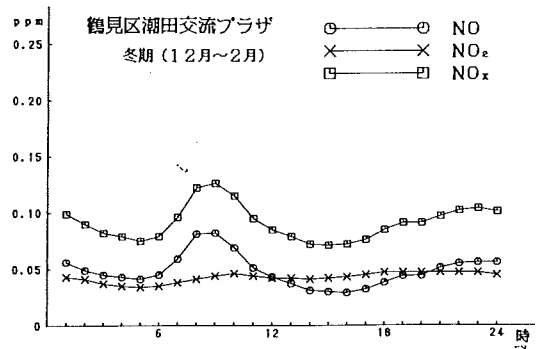
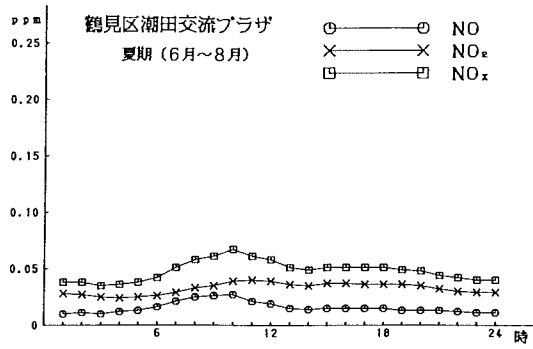


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

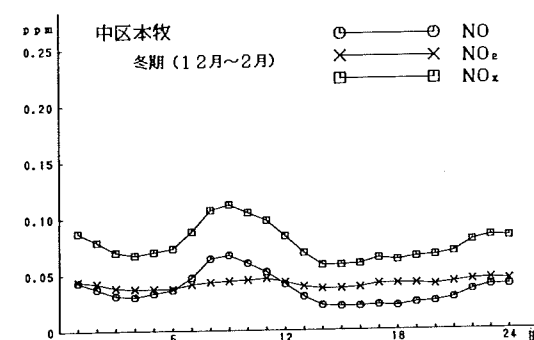
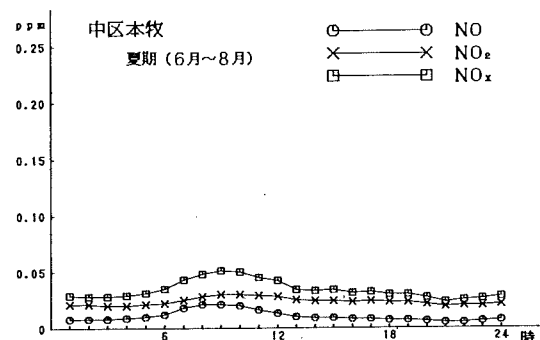
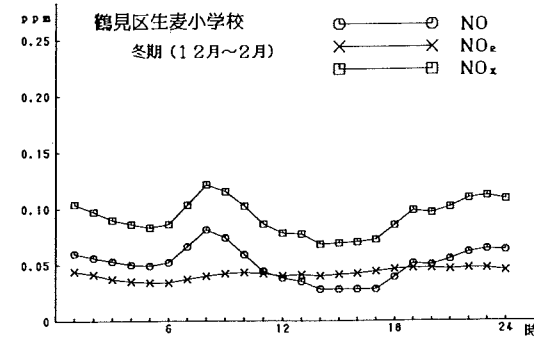
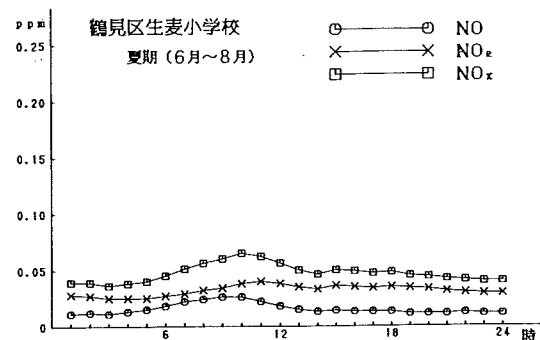
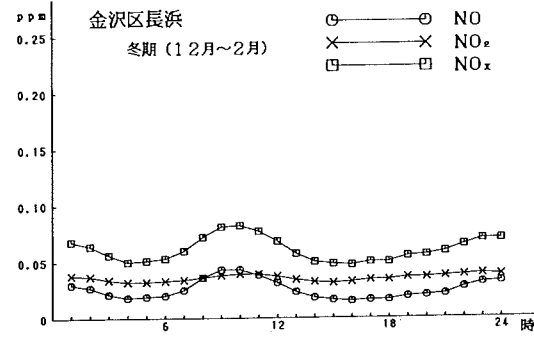
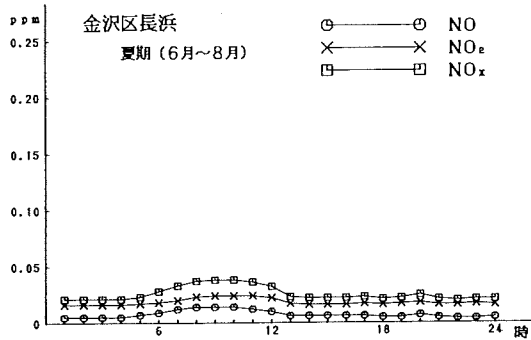
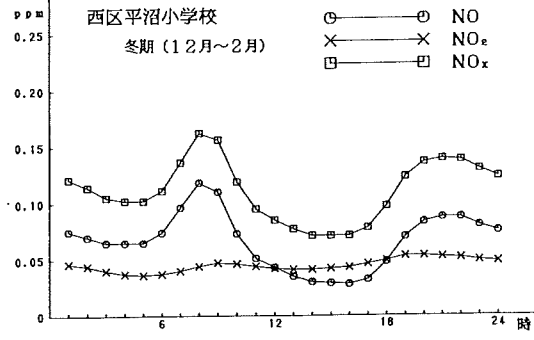
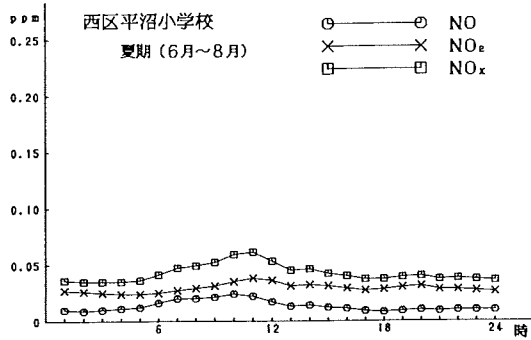
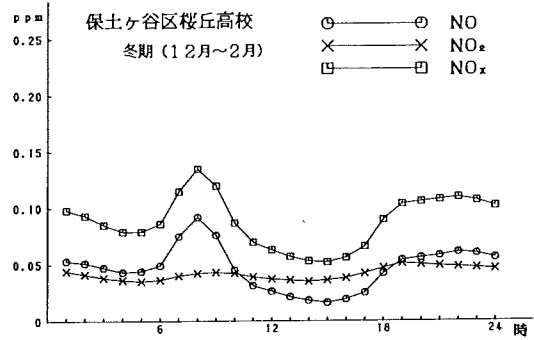
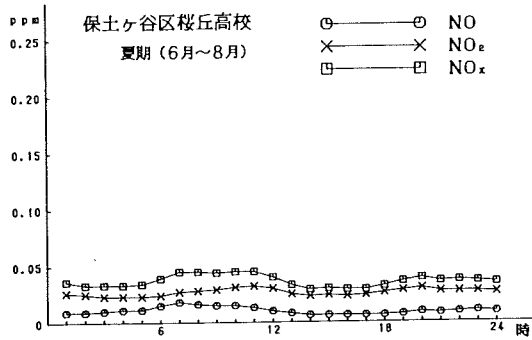


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

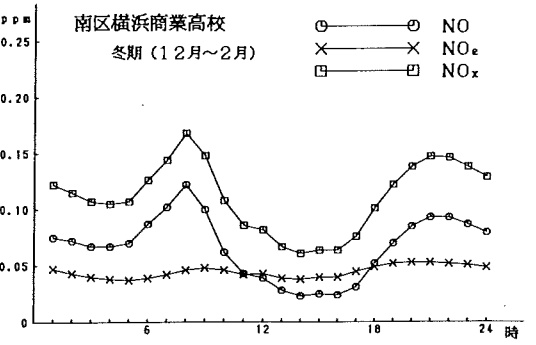
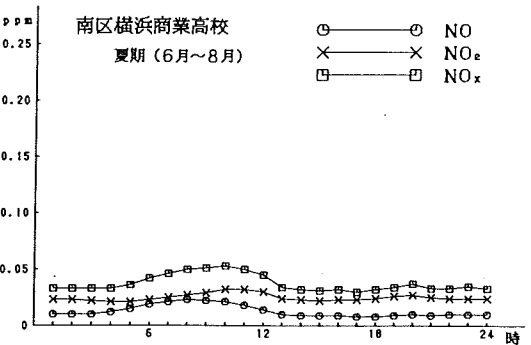
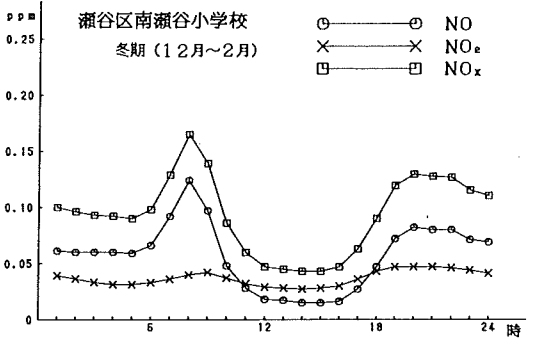
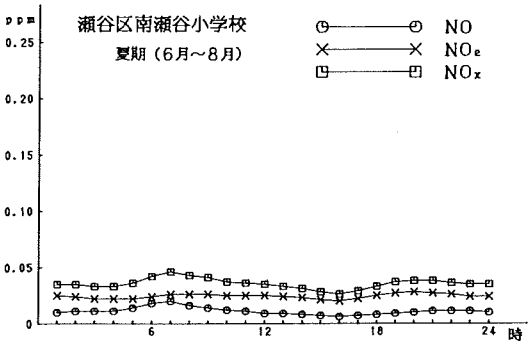
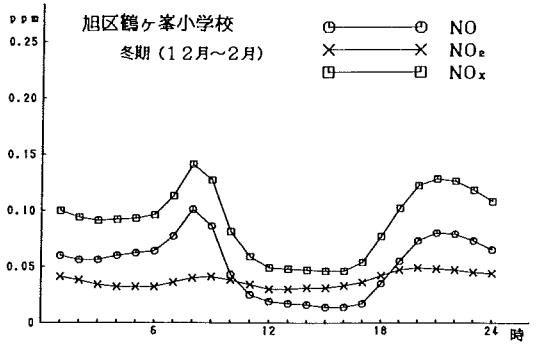
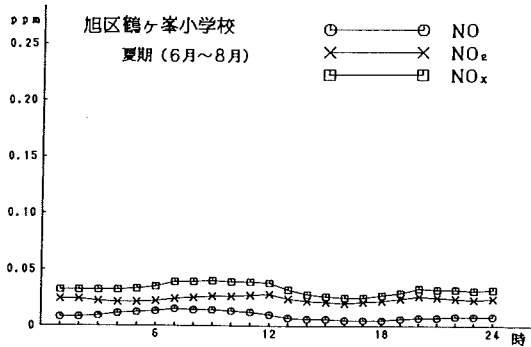
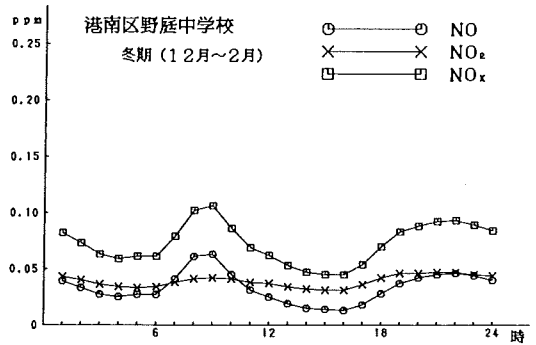
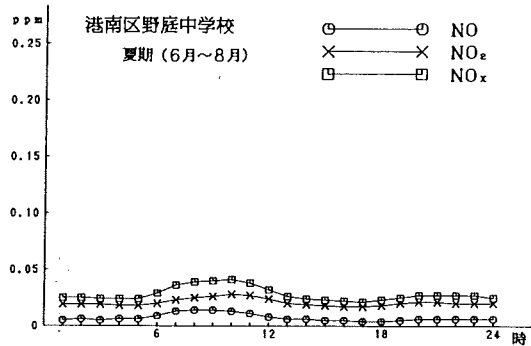
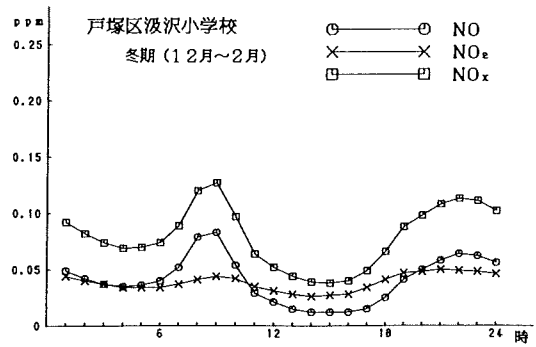
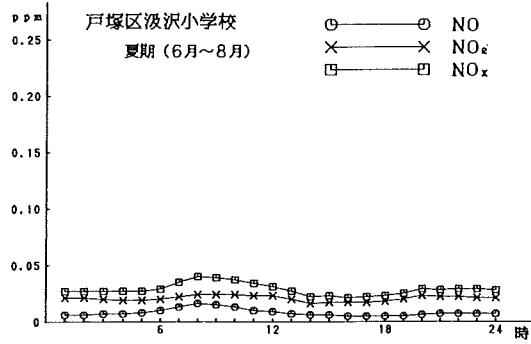


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

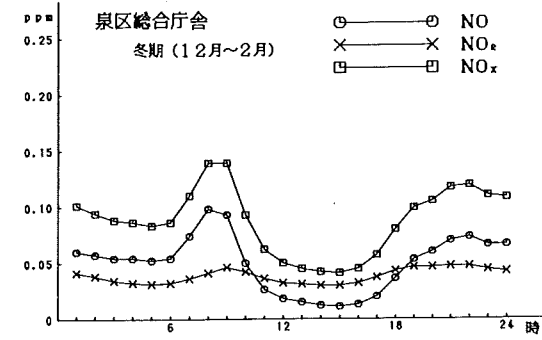
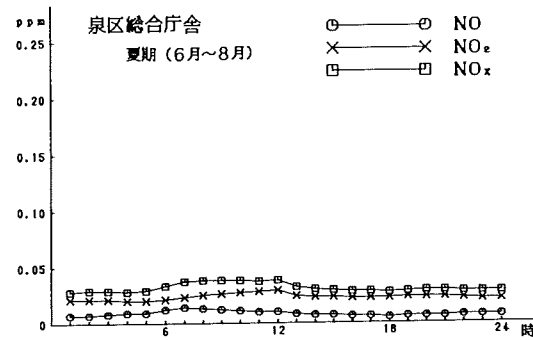
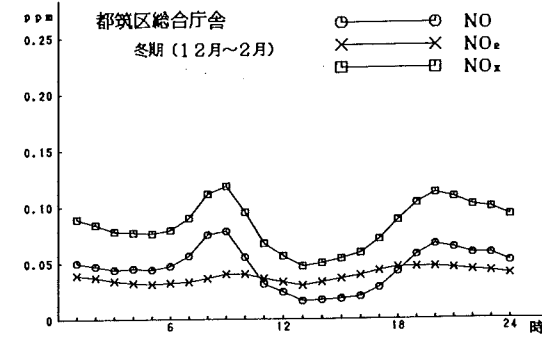
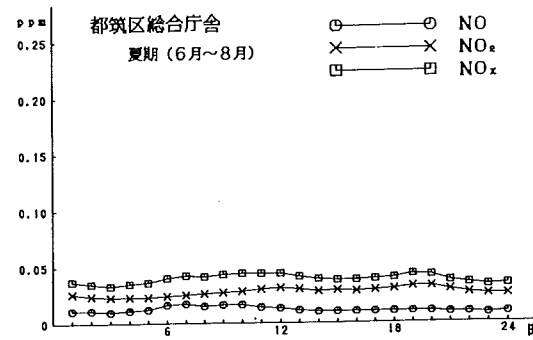
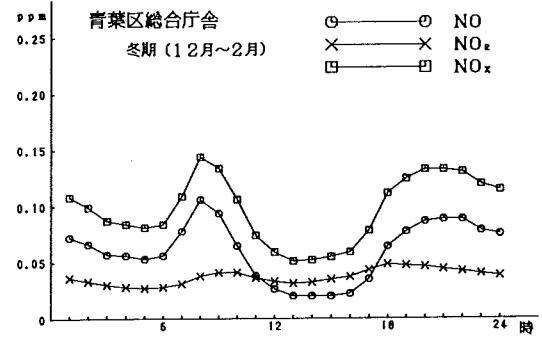
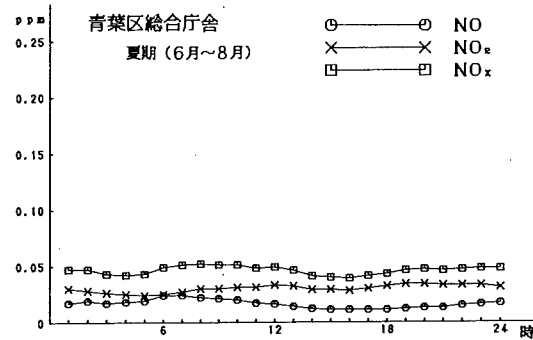
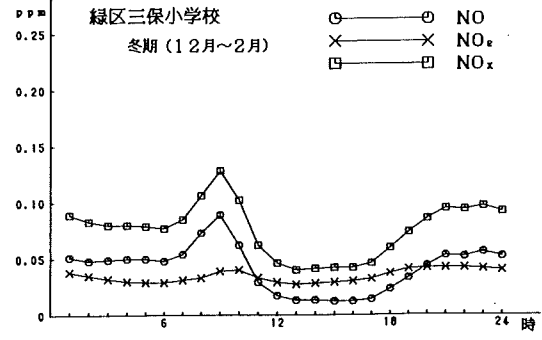
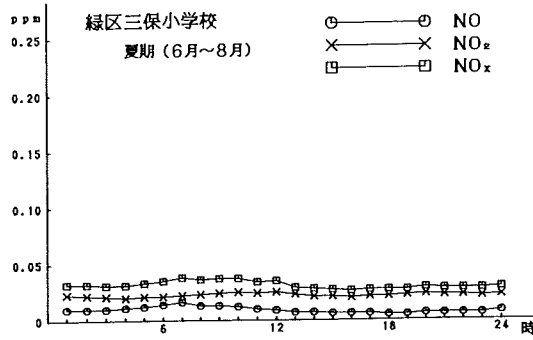
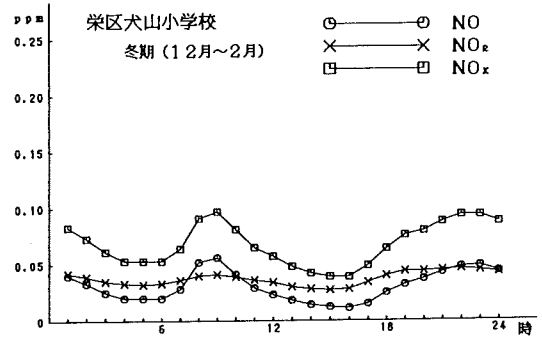
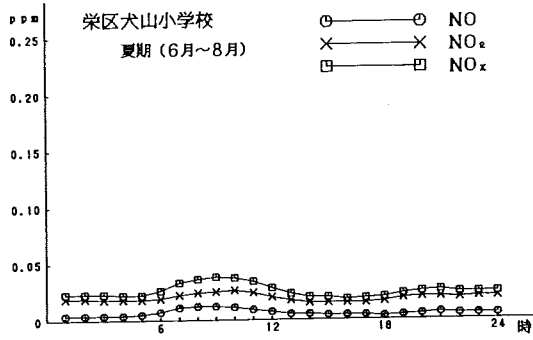


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

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10年）

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	1時間 値の 最高値	年平均 均値	1時間 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを 超えた 時間数と その割合	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	1時間値が 0.06ppmを 超えた 日数と その割合	1時間値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合	年平均 値の 98%値	98%値 に よる 年平均 値が 0.06ppm を 超えた 日数	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 均値	1時間 値の 最高値	年平均 値の 98%値	NO ₂ 年平均 均値	NO+NO ₂ 年平均 均値						
																					(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(時間)
御見区下茶吉小学校	禅工	363	8664	0.067	0.629	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.078	41	363	8664	0.111	0.726	0.283	39.6	39.6						
西区線間下交差点	商	363	8681	0.143	0.696	0.315	1	0.0	252	2.9	135	37.2	128	363	8681	0.197	0.809	0.398	27.4	27.4						
港南中学校	住	365	8680	0.047	0.678	0.193	0	0.0	56	0.6	31	8.5	24	365	8680	0.087	0.770	0.256	45.9	45.9						
戸塚区矢沢交差点	住	359	8576	0.051	0.646	0.203	0	0.0	28	0.3	15	4.2	8	359	8576	0.091	0.735	0.260	43.9	43.9						
旭区都岡小学校	住	364	8679	0.098	0.882	0.296	0	0.0	82	0.9	38	10.4	31	364	8679	0.140	1.004	0.362	30.3	30.3						
青葉台	住	363	8684	0.076	0.561	0.209	0	0.0	32	0.4	33	9.1	26	363	8684	0.118	0.699	0.275	35.5	35.5						
環状都筑工場前	禅工	365	8689	0.047	0.436	0.157	0	0.0	12	0.1	9	2.5	2	365	8689	0.081	0.538	0.215	42.5	42.5						
磯子区滝頭	商	365	8684	0.103	0.551	0.225	0	0.0	141	1.6	63	17.3	56	365	8684	0.150	0.671	0.292	31.5	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														
	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
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.065	0.075	0.075	0.084	0.072	0.074	0.072	0.072	0.068	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054	0.064	0.053	0.057	0.069	0.066	0.067
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
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
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
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098
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
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
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103

(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										平成 元	元											
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	0.039	0.044	0.042	0.047	0.046	0.043	0.044	0.044	0.044	0.046	0.045	0.043	0.041	0.045	0.044	0.046	0.043	0.044
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.051	0.051	0.052	0.054	0.053	0.054
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	0.039	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	0.038	0.038	0.040	0.038	0.037	0.038	0.039	0.040
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	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.040	0.039	0.040
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	0.041	0.040	0.043	0.041	0.040	0.042	0.041	0.043
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	0.040	0.042
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.036	0.034	0.034
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048	0.052	0.049	0.047

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-1-1 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定局名	昭和										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	-	-	-	-	-	-	0.103	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
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.250	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
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.186	0.177	0.189	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.081	0.087
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
旭区都賀小学校	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
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
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
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154	0.150

(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10年										平成11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	29	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	735	713	738	721	715	736	715	736	735	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.033	0.050	0.038	0.033	0.049	0.076	0.095	0.141	0.102	0.079	0.060	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.353	0.212	0.230	0.193	0.198	0.250	0.313	0.476	0.629	0.512	0.474	0.512	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.117	0.085	0.088	0.117	0.078	0.122	0.184	0.221	0.340	0.252	0.223	0.129	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	711	737	739	715	737	712	737	737	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.115	0.082	0.108	0.087	0.074	0.120	0.165	0.180	0.255	0.208	0.178	0.151	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.468	0.311	0.364	0.329	0.290	0.375	0.470	0.524	0.696	0.654	0.551	0.497	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.238	0.188	0.216	0.220	0.133	0.236	0.306	0.271	0.410	0.377	0.292	0.314	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	736	712	738	737	715	738	713	737	738	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.020	0.027	0.027	0.023	0.025	0.043	0.063	0.112	0.092	0.066	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.158	0.130	0.113	0.260	0.115	0.121	0.286	0.430	0.678	0.603	0.478	0.544	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.043	0.056	0.056	0.056	0.053	0.133	0.178	0.302	0.246	0.183	0.130	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	600	736	739	716	738	714	738	736	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.024	0.027	0.028	0.021	0.031	0.045	0.068	0.121	0.096	0.071	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.265	0.270	0.106	0.154	0.112	0.174	0.290	0.516	0.646	0.639	0.538	0.397	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.095	0.062	0.055	0.071	0.038	0.056	0.110	0.151	0.262	0.254	0.176	0.142	
旭区都岡小学校	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	713	739	738	713	740	705	738	737	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.068	0.044	0.066	0.050	0.046	0.069	0.110	0.168	0.184	0.156	0.128	0.088	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.462	0.287	0.323	0.313	0.280	0.356	0.459	0.701	0.828	0.882	0.667	0.723	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.150	0.121	0.131	0.152	0.106	0.145	0.209	0.344	0.351	0.298	0.248	0.200	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	706	739	739	714	740	713	739	734	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.054	0.038	0.053	0.045	0.039	0.050	0.083	0.105	0.148	0.121	0.103	0.073	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.362	0.261	0.319	0.289	0.214	0.252	0.324	0.437	0.561	0.550	0.388	0.338	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.131	0.076	0.091	0.124	0.081	0.099	0.155	0.197	0.277	0.221	0.198	0.141	
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)	716	738	713	739	738	715	739	712	738	738	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.018	0.026	0.021	0.020	0.030	0.053	0.071	0.102	0.080	0.062	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.264	0.133	0.167	0.133	0.148	0.179	0.251	0.436	0.390	0.423	0.383	0.290	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.092	0.038	0.066	0.075	0.044	0.066	0.128	0.153	0.196	0.183	0.172	0.119	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	711	738	739	715	740	713	738	736	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.090	0.065	0.091	0.078	0.065	0.085	0.111	0.116	0.166	0.133	0.119	0.118	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.403	0.314	0.300	0.306	0.279	0.340	0.353	0.483	0.507	0.551	0.466	0.433	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.178	0.130	0.175	0.151	0.114	0.162	0.201	0.207	0.315	0.271	0.280	0.196	

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目	平成10年										平成11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	29	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	735	713	738	721	715	738	715	736	735	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.045	0.037	0.042	0.034	0.032	0.037	0.047	0.050	0.057	0.050	0.051	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.125	0.101	0.123	0.096	0.097	0.129	0.141	0.146	0.131	0.121	0.117	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.067	0.065	0.064	0.059	0.062	0.078	0.079	0.093	0.088	0.081	0.079	
	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	5	1	3	0	0	17	6	31	18	8	10	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	2	1	1	0	1	6	4	9	7	6	7	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	12	18	10	8	16	17	22	17	15	15	15		
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	711	737	739	715	737	712	737	737	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.056	0.049	0.050	0.042	0.042	0.047	0.058	0.057	0.065	0.060	0.062	0.061	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.158	0.150	0.144	0.254	0.104	0.154	0.124	0.146	0.145	0.118	0.130	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.077	0.072	0.073	0.071	0.071	0.100	0.078	0.095	0.097	0.085	0.077	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	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)	26	16	13	11	23	4	38	11	42	27	23	18	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	9	4	2	4	11	11	10	20	15	16	16	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	7	13	20	16	15	11	17	18	11	14	12	14		
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	736	712	738	737	715	738	713	737	738	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.034	0.036	0.032	0.030	0.032	0.042	0.044	0.051	0.047	0.047	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.109	0.083	0.115	0.096	0.083	0.133	0.115	0.121	0.127	0.099	0.105	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.061	0.051	0.056	0.050	0.051	0.076	0.068	0.082	0.087	0.072	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	3	0	3	0	0	17	1	16	15	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	1	0	0	0	0	5	4	8	6	5	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	8	14	7	5	8	11	14	18	15	14	17		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	600	736	739	716	738	714	738	736	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.034	0.040	0.030	0.028	0.033	0.042	0.043	0.052	0.046	0.047	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.089	0.085	0.092	0.094	0.074	0.112	0.091	0.119	0.127	0.096	0.112	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.049	0.057	0.044	0.052	0.050	0.081	0.060	0.084	0.078	0.066	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	4	0	15	8	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	0	5	5	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	10	16	5	4	10	14	18	22	16	20	20		

表 2 - 1 - 1 3 二酸化窒素月間測定結果 (自排局) (2)

測定局	項目	平成10年										平成11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	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	739	738	713	740	705	738	737	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.034	0.041	0.030	0.030	0.038	0.045	0.046	0.055	0.051	0.051	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.104	0.105	0.106	0.104	0.086	0.132	0.098	0.137	0.143	0.116	0.124	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.060	0.063	0.053	0.057	0.060	0.082	0.062	0.082	0.081	0.073	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)	3	1	3	1	4	0	13	0	17	22	9	9	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	0	3	0	0	0	6	2	6	8	6	5	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	11	11	8	7	17	13	21	22	16	19	19		
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	706	739	739	714	740	713	739	734	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.035	0.040	0.031	0.032	0.035	0.043	0.046	0.053	0.049	0.050	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.102	0.095	0.087	0.107	0.084	0.117	0.104	0.138	0.122	0.098	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.058	0.061	0.052	0.058	0.054	0.082	0.064	0.081	0.073	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	1	0	0	2	0	10	1	10	8	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	1	0	0	0	5	3	8	6	6	3	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	19	11	11	10	8	16	11	20	19	16	18	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)	716	738	713	739	738	715	739	712	738	738	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.027	0.030	0.024	0.026	0.030	0.037	0.039	0.046	0.041	0.042	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.082	0.080	0.088	0.085	0.069	0.101	0.093	0.113	0.116	0.088	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.046	0.050	0.044	0.047	0.048	0.072	0.056	0.073	0.071	0.063	0.056	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	5	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	8	5	5	1	2	9	9	14	20	16	17	14		
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	711	738	739	715	740	713	738	736	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.049	0.043	0.046	0.040	0.035	0.041	0.051	0.051	0.054	0.052	0.050	0.055	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.142	0.102	0.142	0.160	0.097	0.137	0.156	0.116	0.133	0.115	0.109	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.074	0.068	0.080	0.066	0.063	0.083	0.081	0.075	0.090	0.074	0.078	
	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)	12	14	5	16	15	0	34	9	7	15	6	8	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	4	3	3	1	2	8	6	8	8	6	8	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	13	20	12	9	16	17	18	21	15	15	21		

表 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 1 0 年										平成 1 1 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	29	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	735	713	738	721	715	736	715	736	735	667	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.096	0.070	0.092	0.072	0.065	0.086	0.123	0.144	0.198	0.152	0.130	0.110	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.414	0.258	0.307	0.245	0.242	0.312	0.362	0.550	0.726	0.643	0.595	0.598	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.180	0.137	0.147	0.161	0.137	0.184	0.233	0.301	0.429	0.340	0.304	0.207	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	46.5	52.4	45.6	47.5	49.1	43.2	38.5	34.4	28.6	32.9	38.9	45.1	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	735	711	737	739	715	737	712	737	737	667	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.172	0.131	0.157	0.129	0.116	0.168	0.222	0.237	0.319	0.268	0.241	0.211	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.568	0.395	0.432	0.402	0.352	0.461	0.570	0.607	0.809	0.789	0.653	0.603	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.324	0.248	0.267	0.274	0.199	0.307	0.376	0.350	0.502	0.474	0.376	0.386	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	32.8	37.1	31.6	32.4	36.4	28.3	25.9	24.1	20.3	22.5	25.9	28.8	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	736	712	738	737	715	738	713	737	738	667	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.064	0.054	0.062	0.059	0.053	0.057	0.086	0.107	0.163	0.140	0.114	0.081	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.237	0.167	0.172	0.368	0.140	0.173	0.378	0.500	0.770	0.715	0.565	0.637	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.113	0.104	0.100	0.096	0.077	0.098	0.185	0.245	0.384	0.333	0.255	0.188	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	60.9	63.4	57.3	54.5	55.9	55.9	49.4	41.1	31.5	33.9	41.7	52.4	
戸塚区大森交差点	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	600	736	739	716	738	714	738	736	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.077	0.058	0.067	0.058	0.049	0.064	0.087	0.110	0.173	0.142	0.118	0.089	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.318	0.322	0.161	0.189	0.163	0.213	0.382	0.593	0.735	0.733	0.634	0.472	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.153	0.111	0.096	0.113	0.087	0.103	0.155	0.212	0.338	0.332	0.240	0.200	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	54.3	58.3	59.1	52.3	57.2	51.6	48.0	38.7	30.3	32.4	39.9	50.0	
旭区都立小学校	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	713	739	738	713	740	705	738	737	668	735	
	月 平 均 値 (ppm)	0.110	0.078	0.107	0.080	0.076	0.106	0.154	0.215	0.239	0.207	0.179	0.136	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.541	0.343	0.389	0.366	0.334	0.406	0.519	0.781	0.965	1.004	0.783	0.847	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.214	0.176	0.179	0.201	0.154	0.205	0.272	0.401	0.431	0.370	0.321	0.265	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	38.1	43.6	38.3	38.0	40.1	35.4	29.1	21.5	23.0	24.7	28.6	35.4	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	706	739	739	714	740	713	739	734	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.095	0.074	0.093	0.076	0.071	0.085	0.126	0.151	0.201	0.170	0.153	0.119	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.415	0.306	0.366	0.369	0.261	0.322	0.394	0.522	0.699	0.631	0.461	0.410	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.193	0.126	0.152	0.176	0.134	0.150	0.237	0.260	0.358	0.294	0.265	0.197	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	43.4	48.1	42.7	41.3	44.5	41.6	34.1	30.7	26.3	28.7	32.8	38.9	
環状都立球場前	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)	716	738	713	739	738	715	739	712	738	738	665	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.066	0.045	0.056	0.045	0.046	0.060	0.090	0.110	0.148	0.121	0.104	0.084	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.323	0.181	0.214	0.178	0.184	0.225	0.344	0.484	0.466	0.538	0.470	0.345	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.145	0.078	0.117	0.111	0.090	0.112	0.166	0.207	0.263	0.253	0.233	0.170	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	51.0	59.4	53.8	52.8	56.5	49.7	41.2	35.5	30.9	34.1	40.3	46.3	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	711	738	739	715	740	713	738	736	666	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.139	0.108	0.138	0.117	0.099	0.127	0.162	0.167	0.219	0.184	0.169	0.173	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.509	0.401	0.370	0.364	0.343	0.392	0.426	0.557	0.623	0.671	0.553	0.521	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.238	0.189	0.223	0.201	0.163	0.224	0.252	0.289	0.387	0.361	0.351	0.273	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	35.3	40.0	33.6	33.9	35.0	32.6	31.4	30.5	24.5	28.0	29.7	32.0	

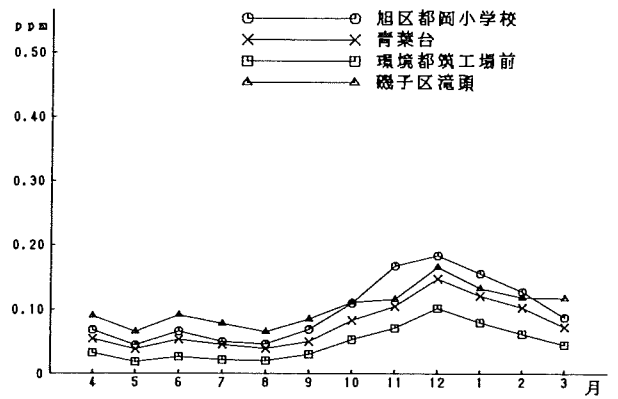
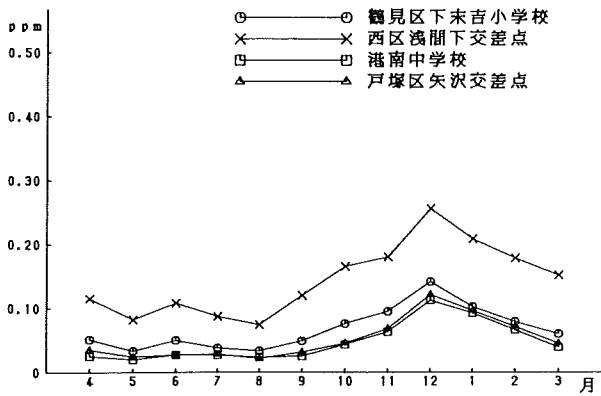


図 2-1-8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

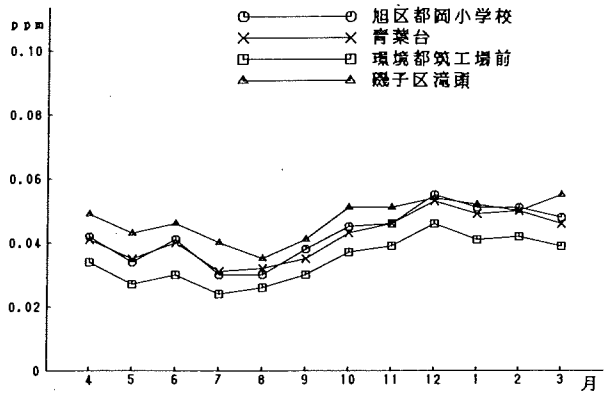
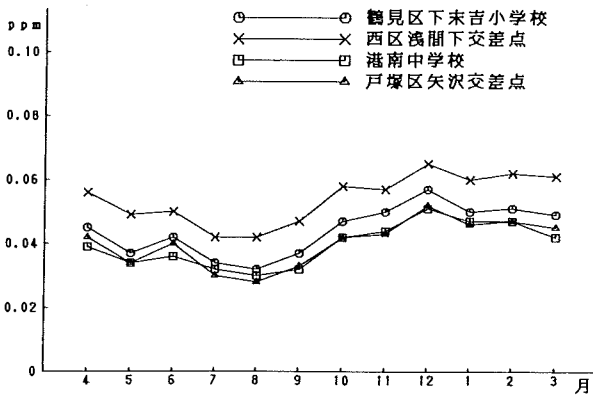


図 2-1-9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

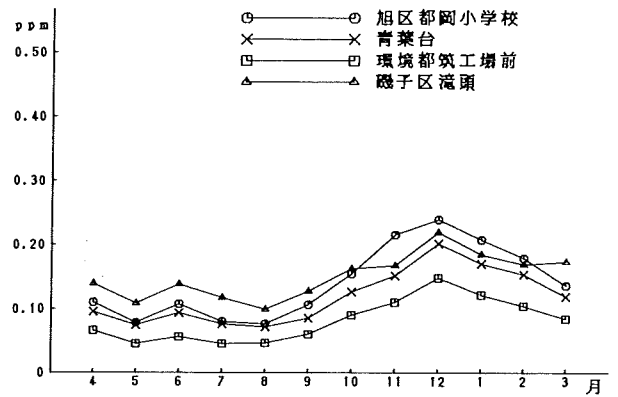
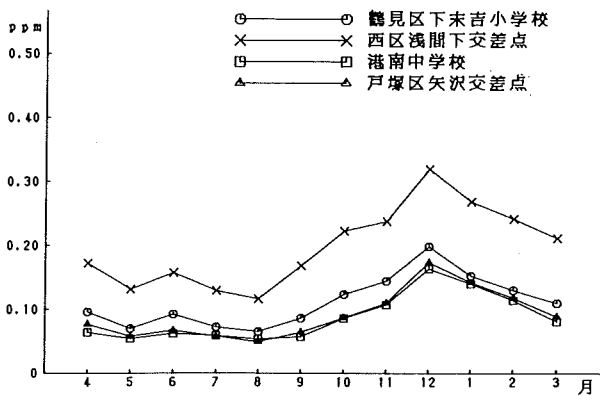


図 2-1-10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

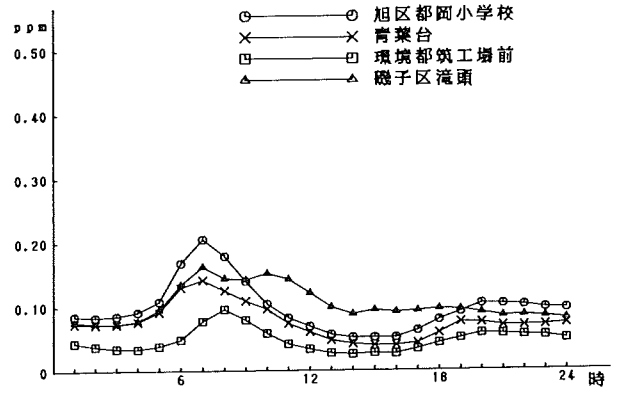
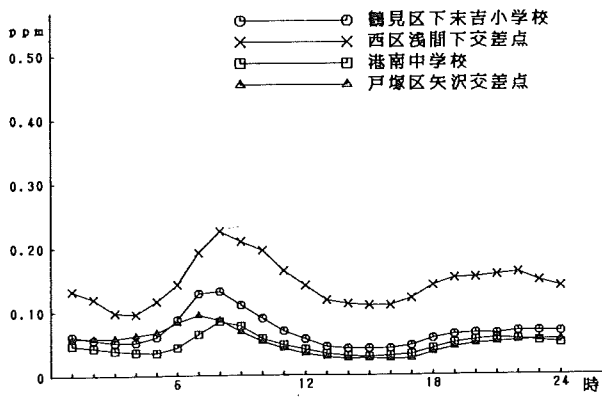


図 2 - 1 - 1 1 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

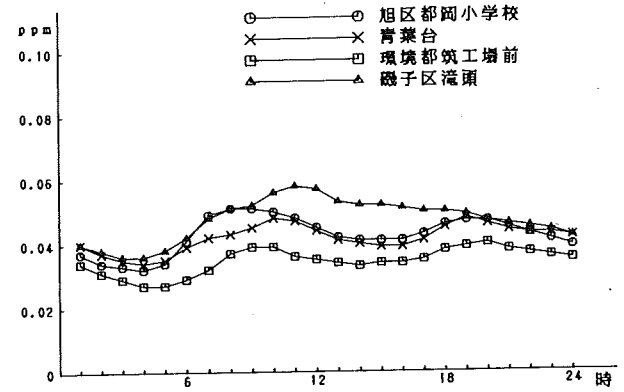
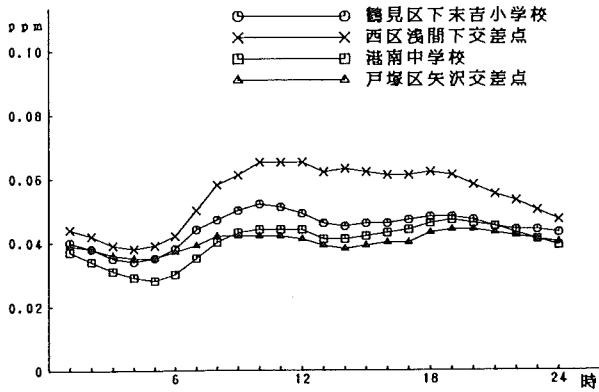


図 2 - 1 - 1 2 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

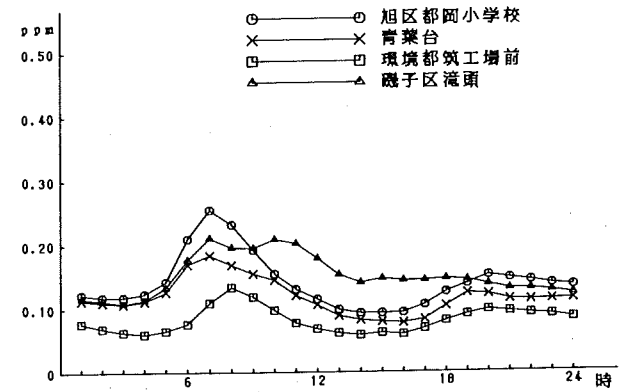
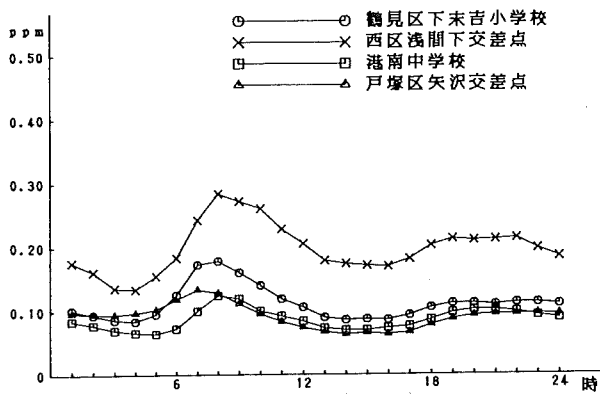


図 2 - 1 - 1 3 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (自排局)

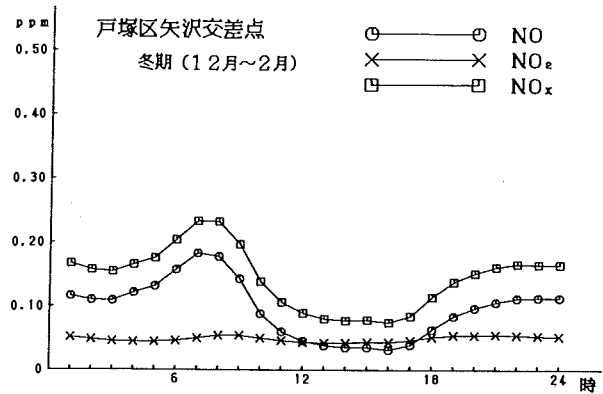
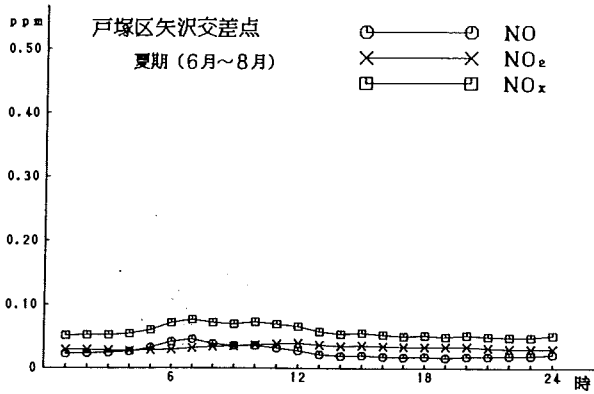
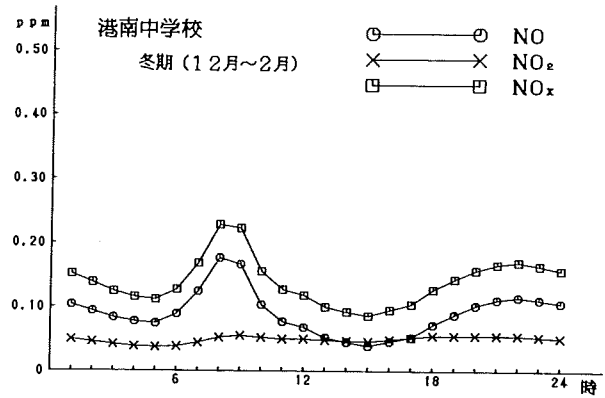
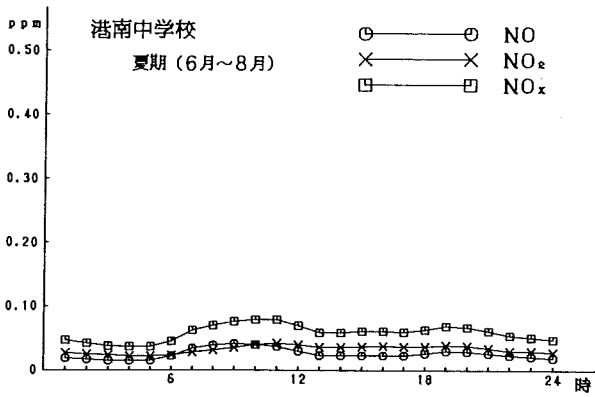
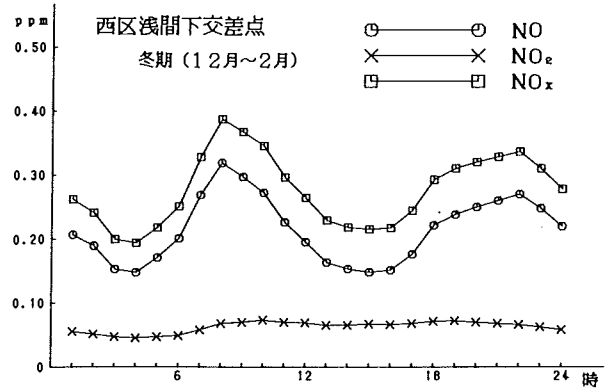
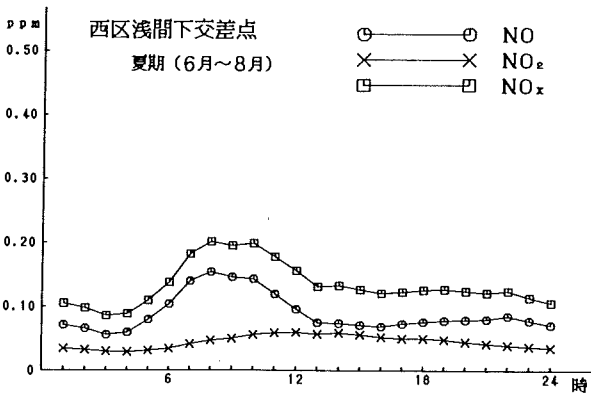
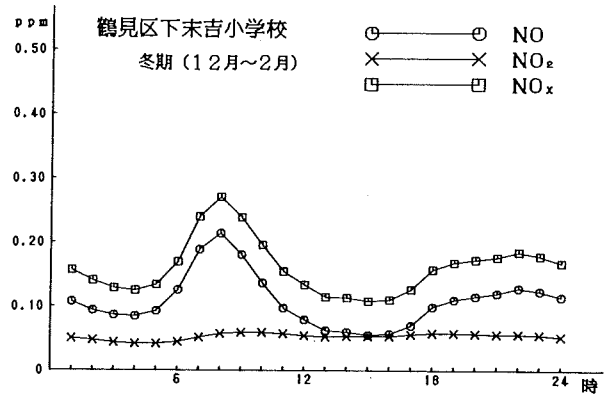
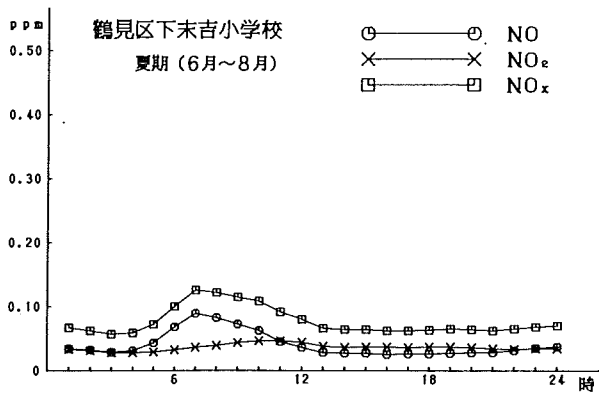


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

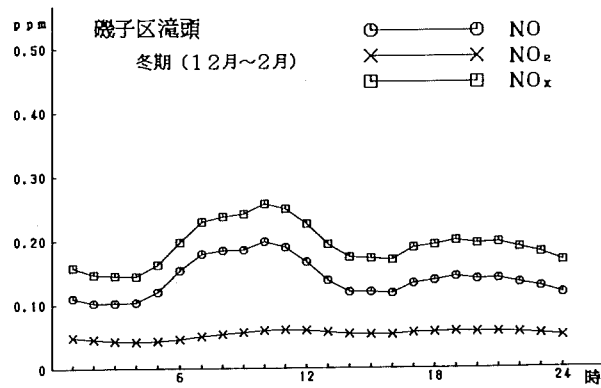
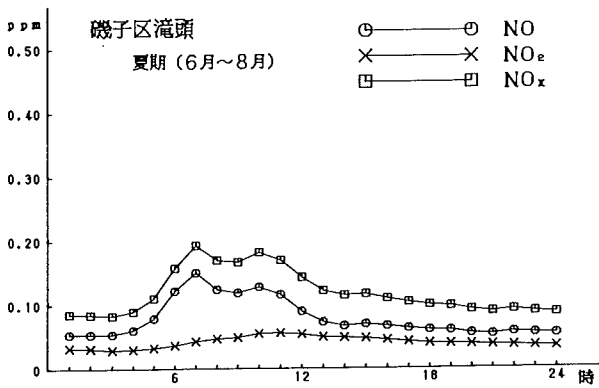
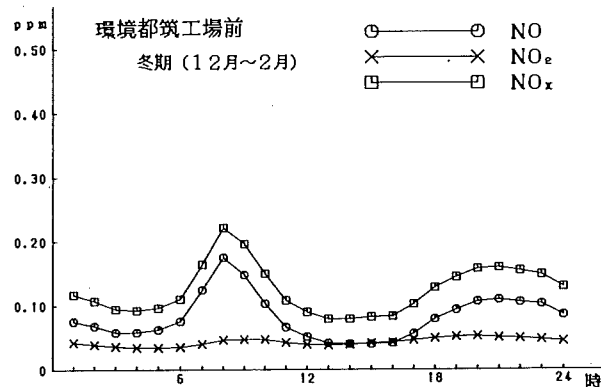
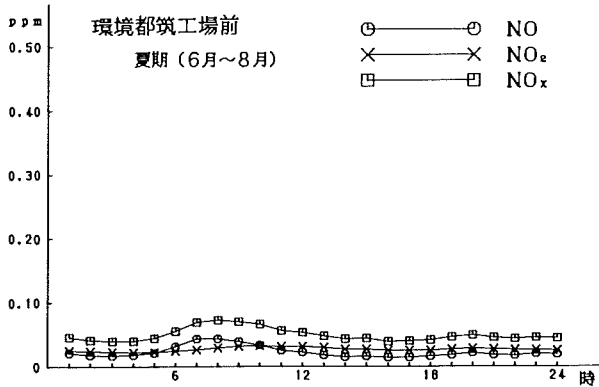
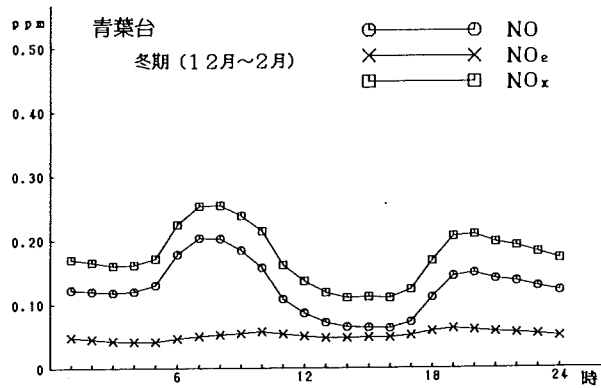
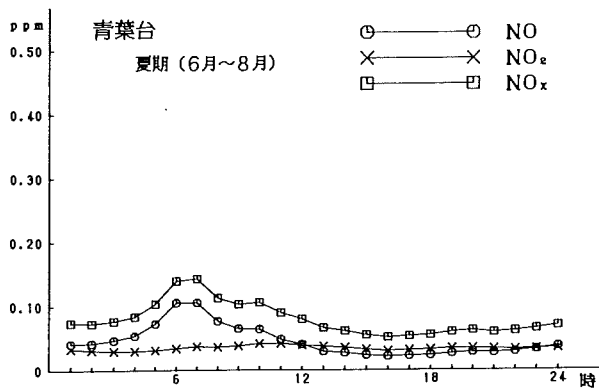
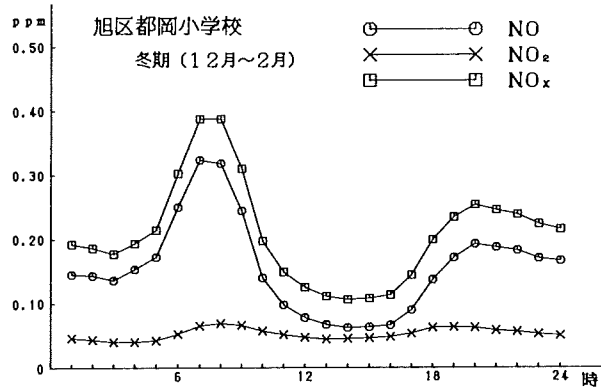
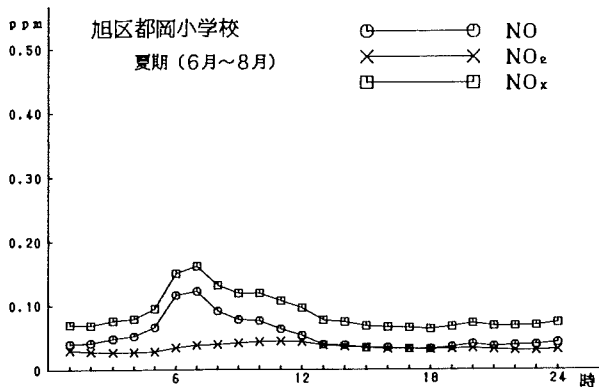


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

表2-1-1-15 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10年)

測定局	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	年平均値の年間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を越えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	1時間値が0.05ppmを越えた日数とその割合	1時間値が0.04ppm以上の日数とその割合	年平均値の年間98%値	9.8%値を日平均値が0.06ppmを越えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均NO ₂ 値			
																							(日)	(時間)	(ppm)
保土ヶ谷区狩場北	365	8701	0.039	0.775	0.191	0.037	0.140	0.00	0.0	0.0	55	0.6	23	6.3	133	36.4	16	365	8698	0.077	0.859	0.250	48.7		
保土ヶ谷区狩場南	365	8691	0.044	0.775	0.180	0.038	0.137	0.00	0.0	0.0	51	0.6	24	6.6	137	37.5	17	365	8691	0.082	0.869	0.240	46.1		
南区永田科金所前	364	8689	0.033	0.513	0.142	0.037	0.127	0.00	0.0	0.0	43	0.5	16	4.4	146	40.1	9	364	8689	0.070	0.598	0.203	53.2		
南区中村小学校	362	8626	0.052	0.572	0.175	0.044	0.141	0.00	0.0	0.0	92	1.1	41	11.2	200	54.8	34	362	8626	0.096	0.691	0.243	45.5		
中区元町	349	8408	0.069	0.614	0.194	0.047	0.153	0.00	0.0	0.0	77	0.9	51	14.6	202	57.9	44	349	8408	0.116	0.700	0.270	40.3		
金沢区堀口	365	8693	0.023	0.681	0.098	0.030	0.126	0.00	0.0	0.0	11	0.1	9	2.5	82	22.5	2	365	8693	0.054	0.774	0.156	56.5		
金沢区能昆合	361	8614	0.017	0.306	0.074	0.027	0.127	0.00	0.0	0.0	8	0.1	5	1.4	62	17.2	0	361	8614	0.044	0.414	0.133	61.9		
保土ヶ谷区峰岡	364	8672	0.038	0.665	0.189	0.037	0.133	0.00	0.0	0.0	33	0.4	15	4.1	138	37.9	8	364	8672	0.075	0.752	0.252	49.4		

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 0 年										平成 1 1 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	737	714	739	740	715	740	716	738	739	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.024	0.015	0.021	0.018	0.018	0.022	0.033	0.058	0.093	0.082	0.058	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.272	0.215	0.165	0.116	0.111	0.356	0.233	0.625	0.720	0.775	0.705	0.600	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.098	0.040	0.047	0.044	0.045	0.083	0.099	0.167	0.313	0.253	0.175	0.135	
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	736	714	736	740	716	740	713	739	737	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.026	0.017	0.021	0.017	0.020	0.022	0.046	0.066	0.102	0.088	0.069	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.285	0.310	0.223	0.103	0.131	0.237	0.250	0.695	0.750	0.775	0.473	0.505	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.078	0.043	0.047	0.055	0.044	0.052	0.131	0.182	0.316	0.232	0.172	0.119	
南区永田料金所前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	715	738	740	714	739	715	739	732	666	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.021	0.013	0.021	0.020	0.018	0.017	0.029	0.046	0.073	0.064	0.047	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.255	0.198	0.133	0.109	0.127	0.208	0.240	0.331	0.435	0.513	0.392	0.309	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.087	0.042	0.055	0.049	0.051	0.040	0.095	0.147	0.217	0.184	0.160	0.091	
南区中村小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	739	714	740	713	740	738	597	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.040	0.027	0.037	0.032	0.023	0.037	0.055	0.065	0.112	0.086	0.066	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.367	0.182	0.200	0.216	0.109	0.185	0.217	0.342	0.543	0.572	0.395	0.302	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.095	0.073	0.073	0.121	0.046	0.088	0.147	0.158	0.298	0.245	0.201	0.102	
中区元町	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	26	31	24	31	31	28	28	
	測定時間 (時間)	716	738	715	687	740	651	739	592	739	737	667	687	
	月 平 均 値 (ppm)	0.053	0.040	0.054	0.049	0.041	0.053	0.073	0.076	0.130	0.100	0.087	0.075	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.365	0.215	0.318	0.244	0.182	0.204	0.279	0.284	0.494	0.614	0.411	0.331	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.109	0.092	0.102	0.130	0.073	0.119	0.194	0.123	0.247	0.253	0.191	0.147	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	740	740	714	738	712	738	738	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.015	0.009	0.012	0.012	0.009	0.013	0.023	0.031	0.060	0.045	0.031	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.119	0.138	0.077	0.092	0.046	0.094	0.149	0.284	0.681	0.366	0.357	0.190	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.024	0.028	0.051	0.017	0.038	0.077	0.084	0.207	0.162	0.128	0.056	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	711	739	739	713	738	715	736	667	667	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.007	0.010	0.010	0.007	0.010	0.017	0.023	0.042	0.032	0.020	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.042	0.059	0.087	0.045	0.081	0.128	0.229	0.275	0.306	0.219	0.122	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.015	0.023	0.039	0.015	0.029	0.060	0.063	0.111	0.137	0.086	0.037	
保土ヶ谷区篠岡	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	721	713	738	739	714	737	716	735	738	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.024	0.014	0.020	0.019	0.016	0.020	0.031	0.057	0.103	0.070	0.049	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.275	0.122	0.142	0.126	0.117	0.117	0.237	0.400	0.665	0.467	0.392	0.296	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.098	0.034	0.042	0.045	0.036	0.034	0.080	0.190	0.300	0.206	0.142	0.092	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（1）

測定高	項 目	平成 1 0 年										平成 1 1 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区 狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	737	714	739	740	715	740	715	738	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.031	0.035	0.027	0.029	0.032	0.038	0.041	0.049	0.045	0.044	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.120	0.097	0.092	0.108	0.094	0.080	0.126	0.095	0.131	0.140	0.103	0.106	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.057	0.055	0.052	0.055	0.050	0.075	0.065	0.090	0.089	0.070	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	0	0	2	0	0	11	0	21	17	1	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	3	1	7	5	4	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	7	10	2	5	7	10	16	18	15	13	17	
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	736	714	736	740	716	740	713	739	737	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.030	0.031	0.027	0.029	0.032	0.042	0.044	0.050	0.046	0.047	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.090	0.085	0.091	0.090	0.083	0.134	0.103	0.125	0.137	0.095	0.104	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.051	0.044	0.047	0.054	0.054	0.082	0.067	0.086	0.086	0.068	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	19	2	14	13	0	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	5	2	7	5	3	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	5	4	2	4	10	11	19	19	16	17	18	
南区 永田料 金所前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	715	738	740	714	739	715	739	734	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.033	0.034	0.032	0.029	0.030	0.039	0.041	0.047	0.043	0.043	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.120	0.110	0.097	0.127	0.103	0.077	0.126	0.108	0.119	0.117	0.099	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.060	0.051	0.064	0.057	0.046	0.072	0.067	0.082	0.079	0.069	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)	2	4	0	3	1	0	13	1	9	10	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	0	0	1	0	0	4	1	4	1	2	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	9	11	8	6	7	9	17	19	17	16	15	
南区 中 村 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	739	714	740	713	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.044	0.039	0.041	0.033	0.030	0.037	0.046	0.048	0.056	0.051	0.050	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.128	0.141	0.102	0.120	0.108	0.088	0.135	0.136	0.131	0.139	0.108	0.111	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.070	0.063	0.070	0.060	0.060	0.079	0.075	0.086	0.091	0.077	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)	7	12	2	4	4	0	18	7	14	15	6	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	2	1	1	0	0	6	4	7	7	4	5	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	13	20	9	8	17	17	21	22	16	19	21	

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果(補助局)(2)

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中区 元町	有効測定日数(日)	30	31	30	28	31	26	31	24	31	31	28	28	
	測定時間(時間)	716	738	715	687	740	651	739	592	739	737	667	687	
	月平均値(ppm)	0.047	0.045	0.045	0.038	0.034	0.038	0.048	0.049	0.055	0.052	0.055	0.054	
	1時間値の最高値(ppm)	0.118	0.137	0.097	0.139	0.110	0.088	0.122	0.103	0.153	0.149	0.109	0.114	
	日平均値の最高値(ppm)	0.068	0.071	0.067	0.065	0.059	0.059	0.078	0.063	0.081	0.090	0.077	0.071	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	5	9	0	2	4	0	16	1	13	12	10	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	4	3	1	1	0	0	5	2	7	8	9	11	
金沢区 堀口	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	20	16	21	11	11	13	20	21	23	17	16	13	
	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	740	740	714	738	712	738	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.031	0.024	0.027	0.020	0.019	0.022	0.032	0.030	0.045	0.041	0.040	0.036	
	1時間値の最高値(ppm)	0.091	0.084	0.076	0.084	0.077	0.077	0.097	0.078	0.126	0.122	0.093	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.061	0.042	0.043	0.036	0.036	0.046	0.056	0.050	0.080	0.081	0.066	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	4	7	0	0	
金沢区 能見台	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	8	3	2	0	0	2	8	5	15	14	12	13	
	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	711	739	739	713	738	715	736	667	667	736	
	月平均値(ppm)	0.026	0.020	0.024	0.018	0.017	0.021	0.029	0.028	0.041	0.036	0.035	0.035	
	1時間値の最高値(ppm)	0.084	0.075	0.070	0.082	0.082	0.073	0.094	0.083	0.127	0.111	0.101	0.093	
	日平均値の最高値(ppm)	0.055	0.041	0.037	0.036	0.035	0.040	0.056	0.047	0.069	0.076	0.061	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	1	6	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	4	1	0	0	0	2	5	4	17	8	8	13	
	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	721	713	738	739	714	737	716	735	738	668	738	
	月平均値(ppm)	0.037	0.032	0.034	0.029	0.028	0.031	0.038	0.041	0.047	0.042	0.043	0.041	
	1時間値の最高値(ppm)	0.107	0.119	0.095	0.122	0.093	0.078	0.110	0.109	0.125	0.133	0.095	0.105	
	日平均値の最高値(ppm)	0.053	0.053	0.048	0.052	0.050	0.049	0.068	0.063	0.083	0.080	0.065	0.060	
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	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	1	3	0	2	0	0	8	1	9	8	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	4	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	16	9	9	3	4	7	8	16	19	14	13	20	

表2-1-18 窒素酸化物月間測定結果(補助局)

測定高	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土久谷狩場北	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	737	714	739	740	715	740	715	737	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.061	0.046	0.056	0.045	0.047	0.054	0.071	0.099	0.142	0.128	0.102	0.073	
	1時間値の最高値(ppm)	0.330	0.273	0.205	0.150	0.154	0.398	0.311	0.692	0.822	0.859	0.795	0.688	
	日平均値の最高値(ppm)	0.160	0.095	0.083	0.078	0.080	0.132	0.140	0.232	0.393	0.330	0.241	0.194	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	60.3	67.4	62.8	60.7	62.0	59.5	53.8	41.5	34.7	35.5	43.0	56.0	
保土久谷狩場南	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	736	714	736	740	716	740	713	739	737	668	738	
	月平均値(ppm)	0.062	0.047	0.052	0.044	0.049	0.054	0.087	0.110	0.152	0.133	0.116	0.080	
	1時間値の最高値(ppm)	0.334	0.370	0.261	0.151	0.177	0.277	0.340	0.762	0.869	0.854	0.540	0.581	
	日平均値の最高値(ppm)	0.134	0.091	0.072	0.092	0.095	0.106	0.174	0.249	0.397	0.318	0.240	0.177	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	58.6	63.1	59.7	60.9	60.1	58.7	47.9	39.7	33.1	34.3	40.2	52.7	
南区永田料金所前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間(時間)	716	737	715	738	740	714	739	715	739	732	666	738	
	月平均値(ppm)	0.060	0.046	0.055	0.052	0.047	0.047	0.068	0.086	0.120	0.107	0.090	0.067	
	1時間値の最高値(ppm)	0.310	0.259	0.196	0.151	0.159	0.247	0.291	0.413	0.506	0.598	0.464	0.383	
	日平均値の最高値(ppm)	0.149	0.102	0.085	0.086	0.084	0.085	0.135	0.214	0.291	0.263	0.230	0.148	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	64.8	71.3	62.7	61.7	62.1	63.4	57.6	47.3	39.1	39.9	48.0	58.2	
南区中村小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間(時間)	715	738	715	738	739	714	740	713	740	738	597	739	
	月平均値(ppm)	0.085	0.065	0.078	0.065	0.053	0.074	0.101	0.113	0.168	0.137	0.116	0.099	
	1時間値の最高値(ppm)	0.495	0.262	0.281	0.297	0.199	0.243	0.301	0.428	0.649	0.691	0.498	0.370	
	日平均値の最高値(ppm)	0.163	0.130	0.131	0.170	0.105	0.148	0.190	0.233	0.381	0.336	0.277	0.169	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	52.6	59.3	52.7	50.8	57.0	50.2	45.3	42.4	33.4	37.4	42.8	50.3	
中区元町	有効測定日数(日)	30	31	30	28	31	26	31	24	31	31	28	28	
	測定時間(時間)	716	738	715	687	740	651	739	592	739	737	667	687	
	月平均値(ppm)	0.100	0.086	0.099	0.087	0.075	0.091	0.121	0.125	0.185	0.152	0.142	0.129	
	1時間値の最高値(ppm)	0.483	0.300	0.378	0.307	0.222	0.282	0.356	0.373	0.619	0.700	0.514	0.431	
	日平均値の最高値(ppm)	0.173	0.149	0.149	0.180	0.132	0.178	0.242	0.186	0.325	0.342	0.269	0.215	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	47.3	53.0	45.6	43.7	45.0	41.7	39.8	39.3	29.9	34.2	38.9	42.2	
金沢区堀口	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	713	740	740	714	738	712	738	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.046	0.034	0.039	0.032	0.027	0.036	0.055	0.060	0.105	0.086	0.071	0.057	
	1時間値の最高値(ppm)	0.170	0.195	0.149	0.135	0.121	0.165	0.206	0.345	0.774	0.483	0.450	0.259	
	日平均値の最高値(ppm)	0.091	0.066	0.064	0.087	0.054	0.085	0.116	0.134	0.287	0.243	0.194	0.106	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	67.0	71.9	68.4	61.9	68.1	62.7	58.5	49.4	42.6	48.0	55.8	62.9	
金沢区能見台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	711	739	739	713	738	715	736	667	667	736	
	月平均値(ppm)	0.036	0.027	0.034	0.028	0.024	0.030	0.046	0.052	0.083	0.068	0.055	0.051	
	1時間値の最高値(ppm)	0.150	0.095	0.120	0.124	0.121	0.146	0.186	0.295	0.402	0.414	0.297	0.190	
	日平均値の最高値(ppm)	0.081	0.053	0.055	0.075	0.048	0.070	0.102	0.108	0.180	0.214	0.145	0.087	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	71.9	75.5	70.4	65.2	70.5	67.8	63.0	54.8	49.7	53.4	63.5	68.0	
保土久谷区降蘭	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	721	713	738	739	714	737	716	735	738	668	738	
	月平均値(ppm)	0.060	0.046	0.054	0.049	0.045	0.051	0.068	0.099	0.151	0.112	0.092	0.071	
	1時間値の最高値(ppm)	0.323	0.176	0.191	0.180	0.147	0.146	0.328	0.481	0.752	0.562	0.462	0.367	
	日平均値の最高値(ppm)	0.150	0.082	0.075	0.085	0.071	0.079	0.138	0.252	0.382	0.287	0.207	0.144	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	60.8	69.9	62.1	60.5	63.3	60.6	54.8	42.0	31.3	37.6	46.9	57.4	

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成10年)

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 1時間 最高 値平 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	5371	0.025	41	145	2	4	0.159	0.038
神奈川区総合庁舎	商	365	5372	0.024	45	171	3	5	0.154	0.038
港北区総合庁舎	商	365	5328	0.021	35	138	1	1	0.127	0.035
磯子区総合庁舎	商	364	5310	0.024	26	78	0	0	0.107	0.036
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5348	0.028	61	259	3	4	0.127	0.045
西区平沼小学校	商	362	5290	0.028	56	250	3	5	0.145	0.044
金沢区長浜	風致	365	5328	0.026	36	133	0	0	0.116	0.040
鶴見区生麦小学校	住	362	5303	0.026	49	197	3	8	0.171	0.039
中区本牧	風致	365	5322	0.028	60	232	1	1	0.130	0.044
戸塚区汲沢小学校	住	363	5265	0.030	66	306	2	2	0.135	0.047
港南区野庭中学校	住	365	5321	0.025	61	273	3	3	0.135	0.043
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5339	0.023	44	179	2	2	0.134	0.039
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	5325	0.029	60	290	2	3	0.136	0.046
南区横浜商業高校	住	364	5302	0.026	47	178	2	2	0.124	0.041
栄区犬山小学校	住	365	5348	0.031	88	435	4	10	0.154	0.048
緑区三保小学校	住	364	5316	0.026	43	212	3	6	0.140	0.041
青葉区総合庁舎	未	365	5361	0.026	50	236	2	3	0.148	0.040
都筑区総合庁舎	商	365	5349	0.030	65	286	3	5	0.157	0.046
泉区総合庁舎	未	365	5343	0.030	70	334	3	5	0.154	0.047

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10年										平成11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	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	444	453	442	452	456	443	459	441	458	456	412	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.028	0.035	0.027	0.025	0.025	0.021	0.020	0.023	0.018	0.022	0.025	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	9	9	6	9	1	2	0	0	0	0	1
		(時間)	16	46	27	21	27	1	5	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.093	0.091	0.159	0.118	0.061	0.072	0.055	0.054	0.041	0.052	0.073		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.052	0.044	0.045	0.045	0.033	0.030	0.034	0.027	0.030	0.037	0.037		
神奈川県総合庁舎	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)	443	459	440	453	458	440	458	434	460	457	412	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.033	0.027	0.029	0.025	0.021	0.019	0.021	0.017	0.021	0.024	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	8	8	9	9	1	1	0	0	0	0	1
		(時間)	29	34	29	40	28	4	5	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	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.105	0.093	0.154	0.139	0.069	0.075	0.053	0.039	0.042	0.050	0.068		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.043	0.050	0.047	0.034	0.028	0.031	0.025	0.028	0.034	0.036		
港区総合庁舎	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)	437	441	441	456	457	440	456	430	457	455	402	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.029	0.030	0.023	0.021	0.021	0.015	0.012	0.016	0.015	0.021	0.024	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	8	7	6	9	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	26	31	30	24	27	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.095	0.091	0.127	0.113	0.053	0.050	0.051	0.040	0.046	0.051	0.059		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.048	0.040	0.041	0.045	0.027	0.021	0.028	0.025	0.032	0.036	0.037		
磯子区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	433	456	436	454	451	411	453	440	454	457	411	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.031	0.021	0.019	0.021	0.019	0.020	0.024	0.021	0.024	0.026	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	7	1	2	4	1	1	0	0	0	1	0
		(時間)	42	15	1	5	11	1	2	0	0	0	1	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.084	0.067	0.085	0.103	0.062	0.063	0.057	0.043	0.047	0.067	0.059		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.046	0.031	0.033	0.036	0.029	0.030	0.035	0.030	0.035	0.038	0.038		

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10年										平成11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)	440	455	436	455	456	436	456	441	455	457	408	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.035	0.028	0.028	0.029	0.023	0.023	0.025	0.020	0.025	0.030	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	9	9	9	10	4	3	0	0	0	3	5
		(時間)	52	40	39	42	47	10	12	0	0	0	5	12
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.111	0.088	0.127	0.123	0.075	0.084	0.059	0.051	0.053	0.066	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.053	0.046	0.049	0.055	0.038	0.037	0.041	0.033	0.040	0.047	0.048		
西区沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	453	431	454	457	387	451	441	455	455	409	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.030	0.036	0.031	0.032	0.031	0.024	0.024	0.025	0.021	0.025	0.027	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	9	10	11	11	3	4	2	0	0	0	0
		(時間)	27	41	51	52	52	11	14	2	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.106	0.113	0.145	0.138	0.082	0.086	0.061	0.045	0.047	0.053	0.059	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.050	0.054	0.057	0.039	0.038	0.038	0.032	0.037	0.039	0.041		
金沢区長浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	450	432	453	456	440	451	432	456	454	410	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.036	0.022	0.023	0.025	0.021	0.022	0.027	0.019	0.023	0.027	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	9	3	5	9	0	2	2	0	0	0	1
		(時間)	20	44	11	14	30	0	6	5	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	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.115	0.096	0.084	0.116	0.060	0.088	0.067	0.047	0.046	0.059	0.062	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.055	0.037	0.037	0.047	0.034	0.036	0.043	0.031	0.032	0.041	0.044		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	458	437	453	451	389	453	443	456	457	412	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.037	0.030	0.032	0.029	0.027	0.020	0.021	0.016	0.020	0.023	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	9	10	10	9	4	1	0	0	0	0	1
		(時間)	28	40	29	45	37	10	6	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	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.092	0.092	0.171	0.138	0.075	0.083	0.051	0.042	0.039	0.047	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.053	0.047	0.053	0.051	0.042	0.029	0.030	0.024	0.028	0.034	0.035		

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10年										平成11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	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	437	457	436	450	455	438	455	441	433	455	410	455		
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.035	0.039	0.028	0.027	0.028	0.025	0.024	0.028	0.020	0.026	0.029	0.031		
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	9	13	8	8	10	5	4	1	0	0	0	0	2
		(時間)	45	58	29	31	36	13	12	1	0	0	0	0	7
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.115	0.118	0.098	0.114	0.130	0.080	0.099	0.066	0.059	0.050	0.060	0.065		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.059	0.046	0.046	0.051	0.041	0.040	0.042	0.031	0.038	0.044	0.043			
戸 塚 区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	439	458	433	449	415	434	450	440	456	430	409	452		
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.036	0.038	0.033	0.033	0.035	0.028	0.026	0.028	0.022	0.025	0.029	0.031		
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	9	10	9	11	13	8	4	2	0	0	0	0	
		(時間)	57	42	54	49	58	26	15	5	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.102	0.109	0.101	0.135	0.129	0.081	0.095	0.069	0.049	0.047	0.059	0.060		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.055	0.050	0.055	0.059	0.045	0.040	0.044	0.034	0.036	0.044	0.045			
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	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	437	447	441	454	445	440	451	441	452	453	408	452		
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.039	0.035	0.026	0.023	0.027	0.018	0.017	0.025	0.017	0.021	0.028	0.027		
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	12	11	8	7	11	3	2	2	0	0	4	1	
		(時間)	72	54	33	31	49	7	8	7	0	0	9	3	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.130	0.116	0.107	0.135	0.120	0.071	0.088	0.066	0.052	0.051	0.073	0.063		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.055	0.044	0.043	0.051	0.033	0.031	0.041	0.031	0.035	0.048	0.041			
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	昼間測定時間 (時間)	436	447	441	455	455	440	456	441	458	448	409	453		
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.032	0.035	0.023	0.025	0.023	0.016	0.015	0.018	0.017	0.023	0.026	0.028		
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	6	11	7	8	10	1	0	0	0	0	1	0	
		(時間)	38	40	24	38	37	1	0	0	0	0	1	0	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.082	0.134	0.102	0.121	0.100	0.064	0.053	0.056	0.045	0.048	0.061	0.059		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.040	0.045	0.045	0.029	0.027	0.032	0.029	0.036	0.041	0.042			

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10年										平成11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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	442	413	440	457	459	442	453	440	457	457	409	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.042	0.032	0.033	0.032	0.025	0.023	0.025	0.022	0.024	0.031	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	10	10	9	13	5	2	1	0	0	2	0	
	(時間)	39	68	47	51	59	16	2	2	0	0	6	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.136	0.107	0.131	0.109	0.083	0.064	0.062	0.048	0.047	0.065	0.060	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.060	0.049	0.052	0.056	0.041	0.037	0.039	0.033	0.036	0.048	0.046		
南区 横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	433	455	439	453	458	440	409	440	454	456	410	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.038	0.027	0.024	0.026	0.019	0.023	0.025	0.019	0.025	0.028	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	14	8	5	7	0	2	0	0	0	1	0	
	(時間)	48	52	21	25	26	0	5	0	0	0	1	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.114	0.084	0.122	0.124	0.056	0.069	0.057	0.048	0.049	0.064	0.059	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.042	0.040	0.046	0.030	0.035	0.039	0.031	0.037	0.043	0.043		
栄区 犬山小学校	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	460	430	454	456	441	451	441	455	457	412	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.042	0.034	0.034	0.034	0.027	0.026	0.027	0.018	0.023	0.030	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	17	9	13	14	8	5	2	0	0	2	4	
	(時間)	89	74	58	67	80	29	17	2	0	0	8	11	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	2	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.145	0.102	0.154	0.133	0.094	0.098	0.061	0.048	0.049	0.074	0.063	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.063	0.052	0.056	0.059	0.045	0.042	0.042	0.031	0.036	0.047	0.047		
緑区 三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	447	442	427	456	440	454	442	452	456	408	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.040	0.027	0.030	0.025	0.024	0.020	0.021	0.019	0.022	0.028	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	11	7	7	6	5	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	37	59	38	45	20	11	2	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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.126	0.093	0.140	0.107	0.071	0.068	0.059	0.042	0.045	0.059	0.057	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.058	0.042	0.050	0.043	0.039	0.031	0.034	0.029	0.034	0.044	0.041		

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10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 葉 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	449	442	458	457	441	459	441	450	456	412	457	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.032	0.038	0.028	0.031	0.028	0.023	0.021	0.023	0.019	0.021	0.025	0.026	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 7	12	7	9	10	3	1	1	0	0	0	0	
		(時間) 42	59	36	49	38	9	1	2	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間) 0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.095	0.118	0.097	0.148	0.098	0.072	0.063	0.063	0.039	0.039	0.049	0.054	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.058	0.044	0.053	0.051	0.036	0.032	0.034	0.026	0.031	0.036	0.037		
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)	443	450	441	457	458	431	455	442	457	458	403	454	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.033	0.039	0.033	0.033	0.029	0.025	0.024	0.028	0.023	0.028	0.032	0.034	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 7	12	10	11	10	6	4	1	0	0	0	4	
		(時間) 43	53	54	54	41	16	9	3	0	0	0	13	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間) 0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.087	0.124	0.105	0.157	0.107	0.078	0.076	0.072	0.052	0.051	0.060	0.068	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.058	0.052	0.056	0.053	0.040	0.038	0.043	0.034	0.041	0.047	0.047		
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)	437	459	435	453	456	440	445	441	457	456	411	453	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.037	0.041	0.034	0.034	0.033	0.027	0.026	0.027	0.021	0.024	0.028	0.031	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 9	13	10	11	14	6	3	2	0	0	0	2	
		(時間) 54	66	53	59	62	21	10	3	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	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間) 0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.108	0.121	0.110	0.154	0.133	0.077	0.098	0.066	0.045	0.047	0.055	0.062	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.060	0.052	0.055	0.059	0.043	0.040	0.043	0.031	0.036	0.041	0.045		

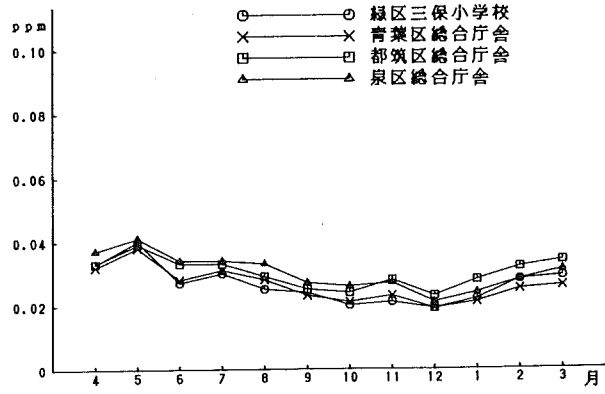
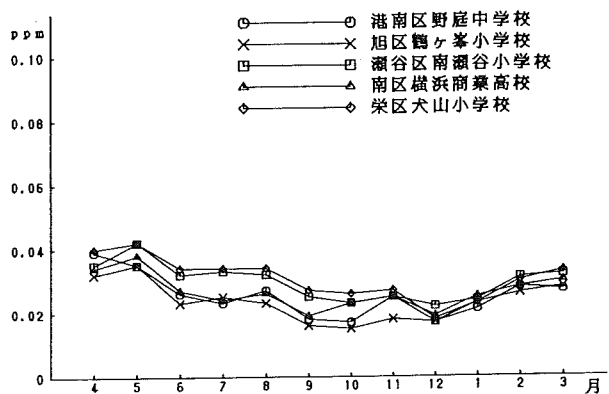
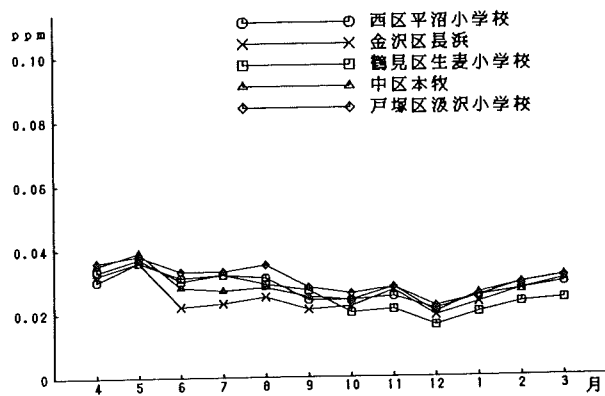
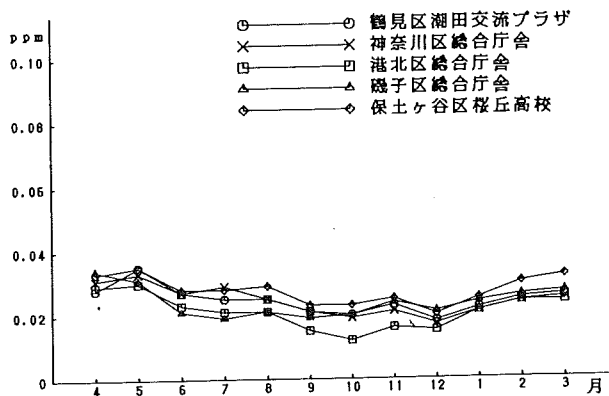


図 2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

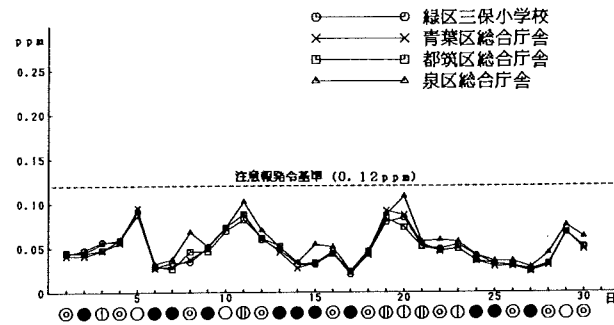
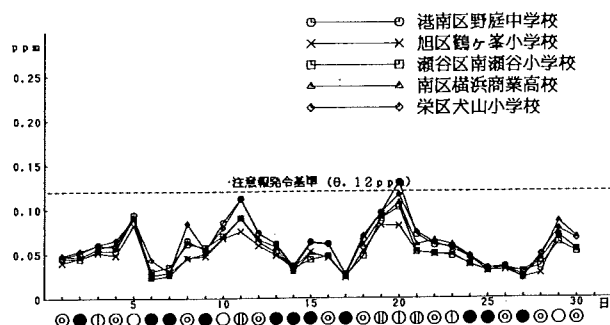
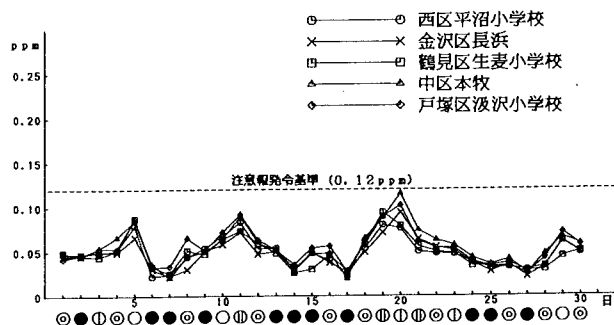
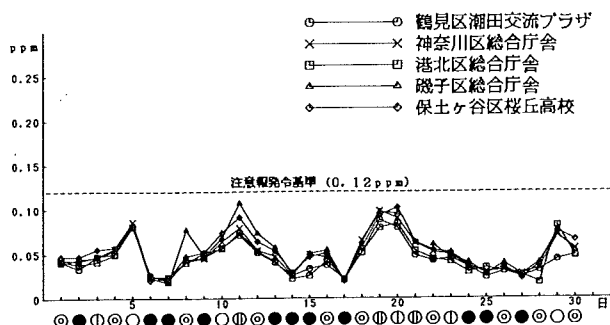


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

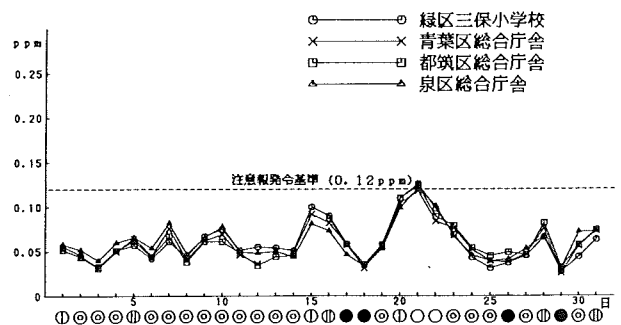
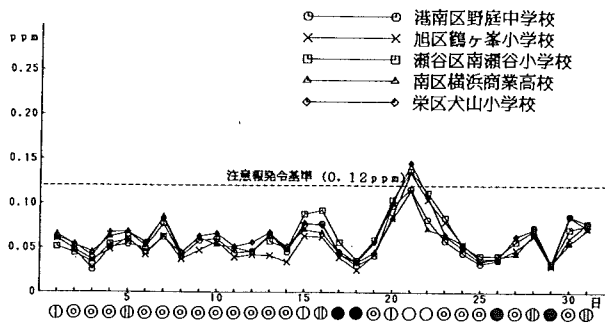
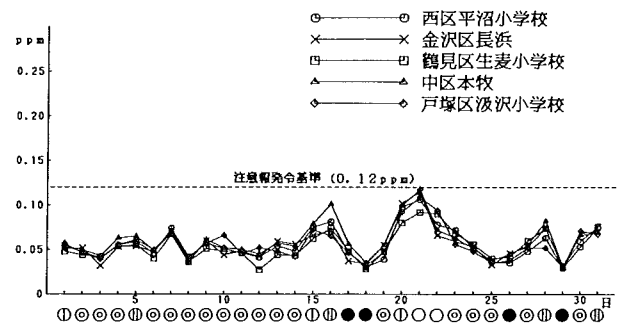
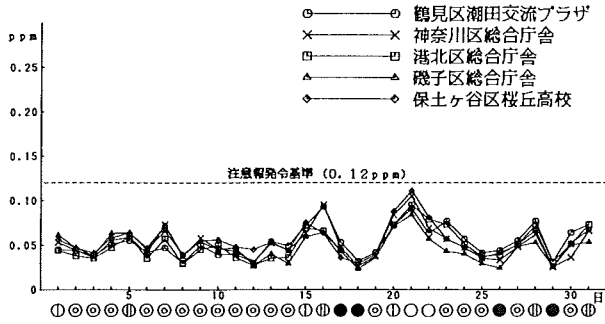


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

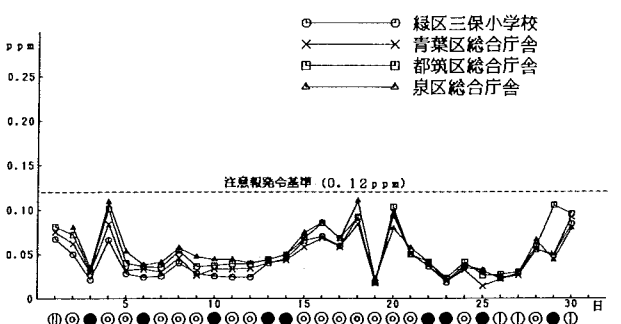
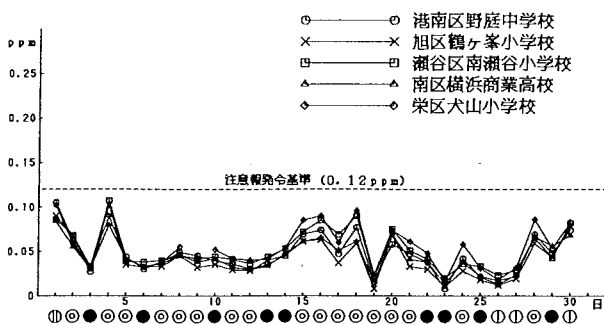
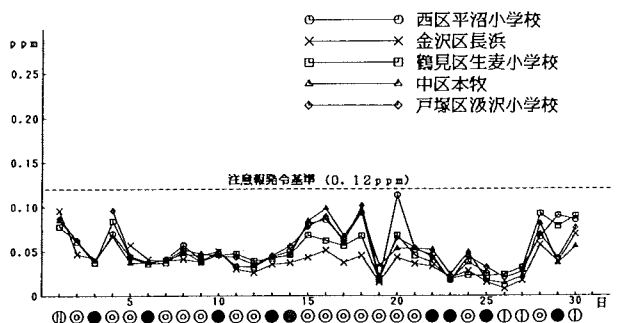
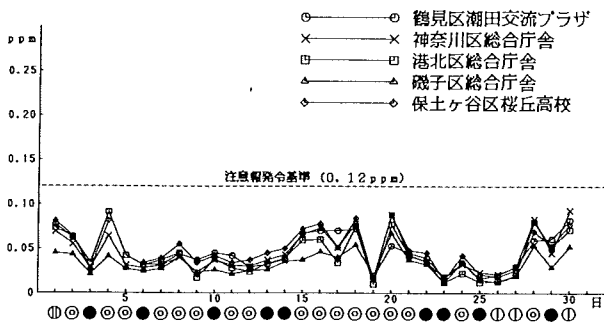


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

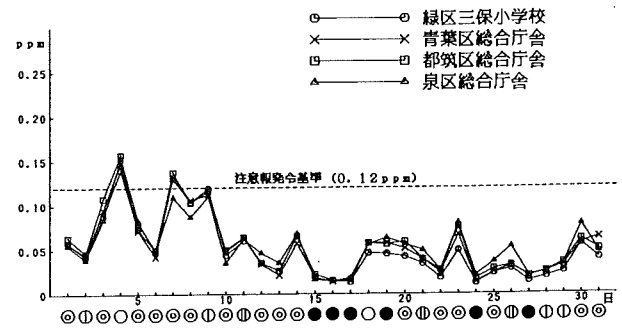
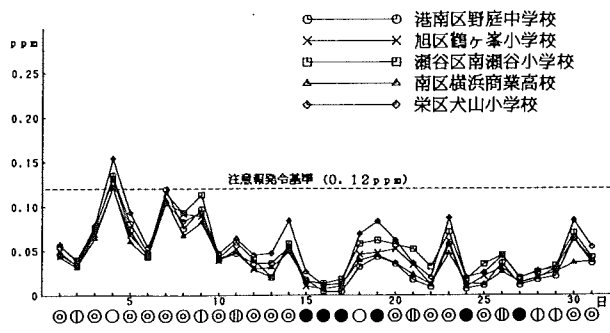
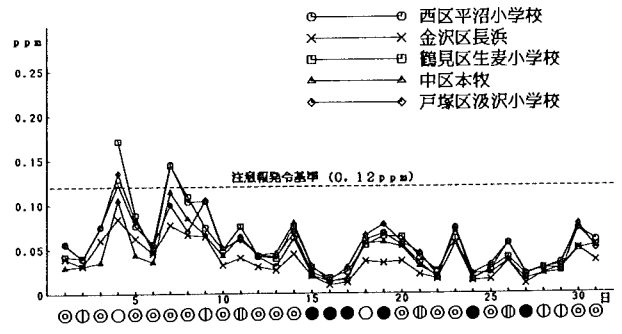
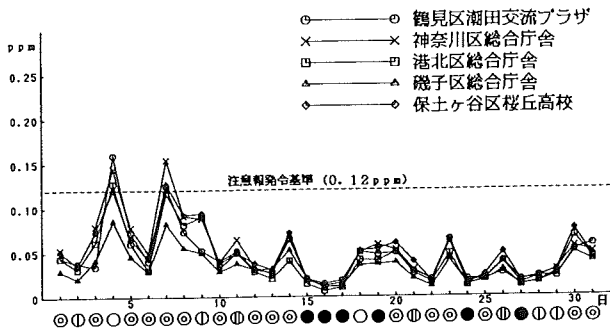


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

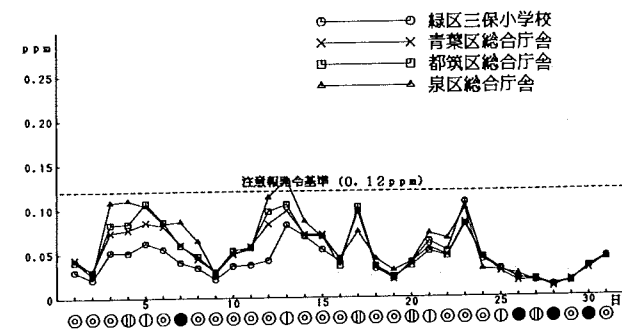
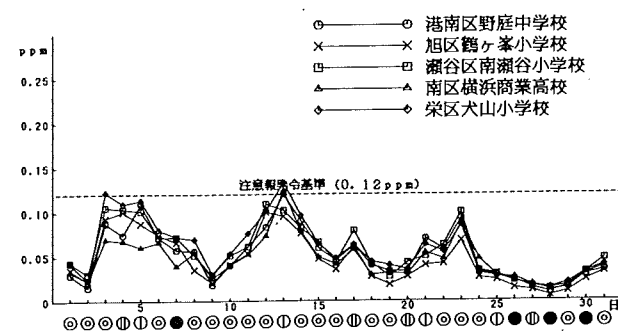
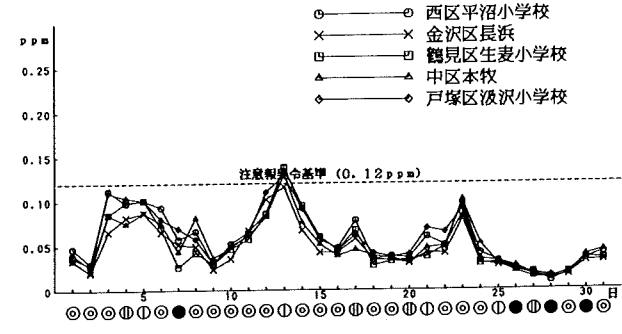
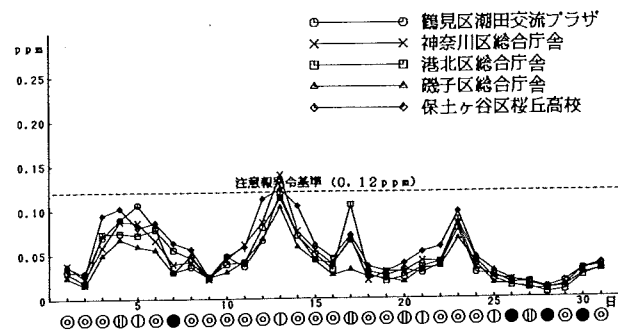


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

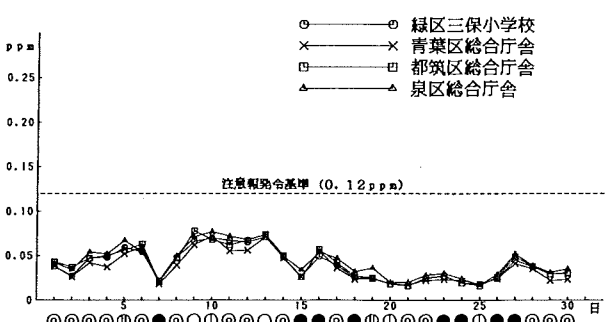
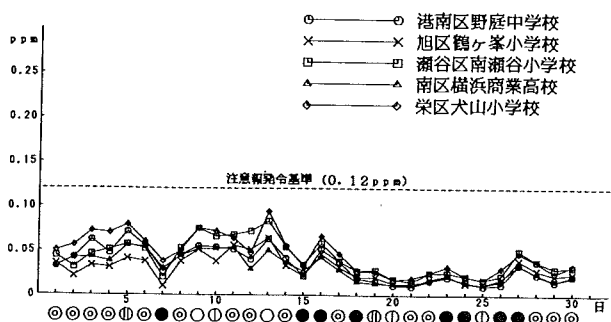
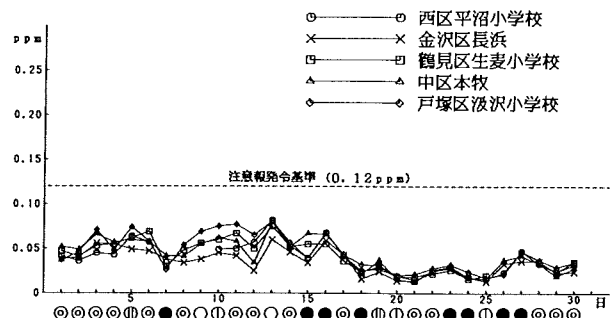
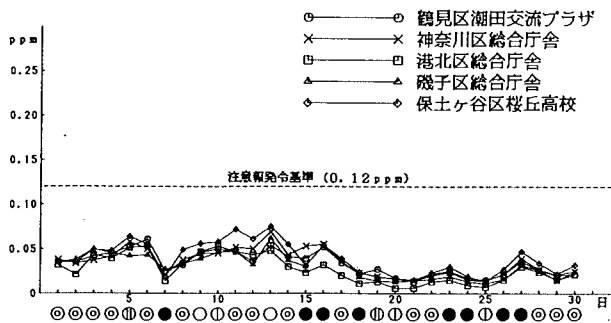


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

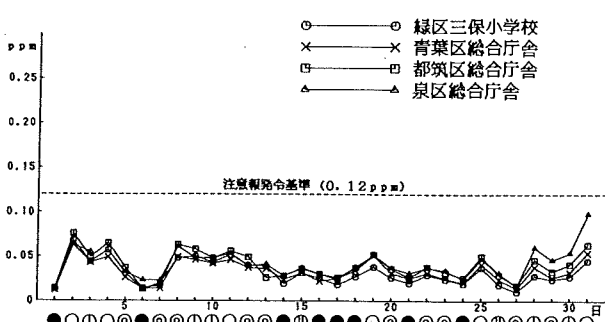
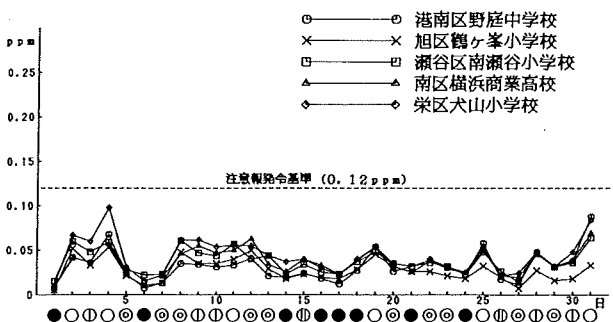
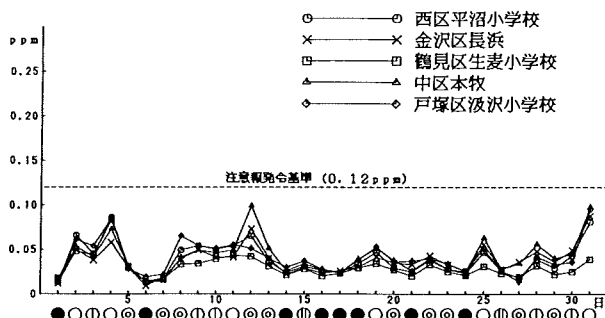
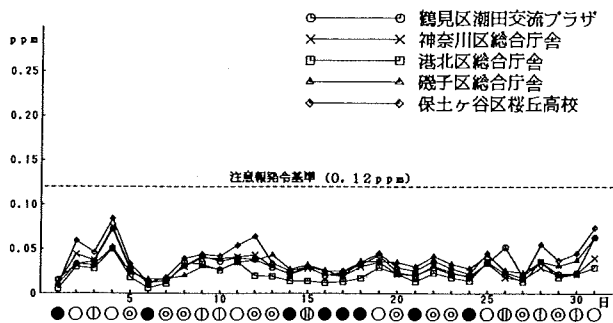


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

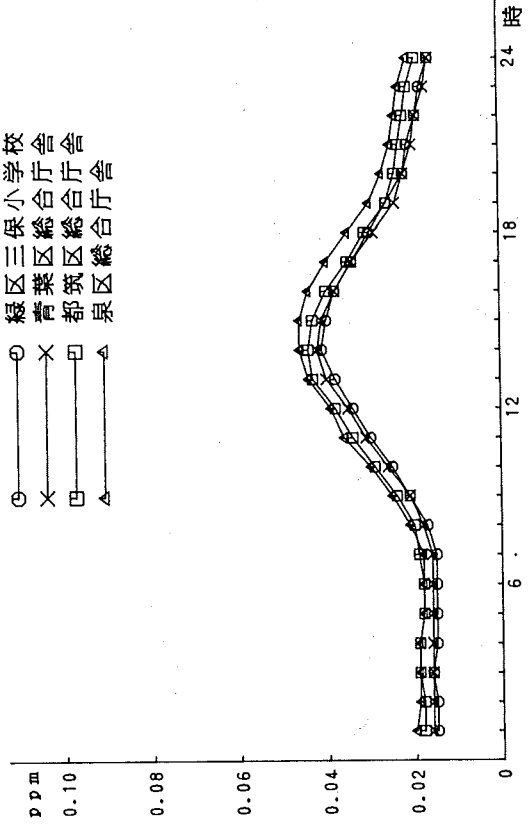
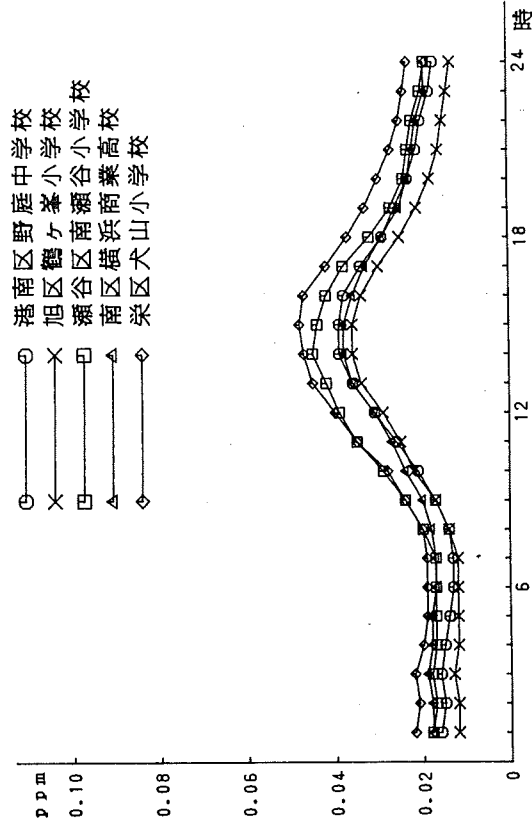
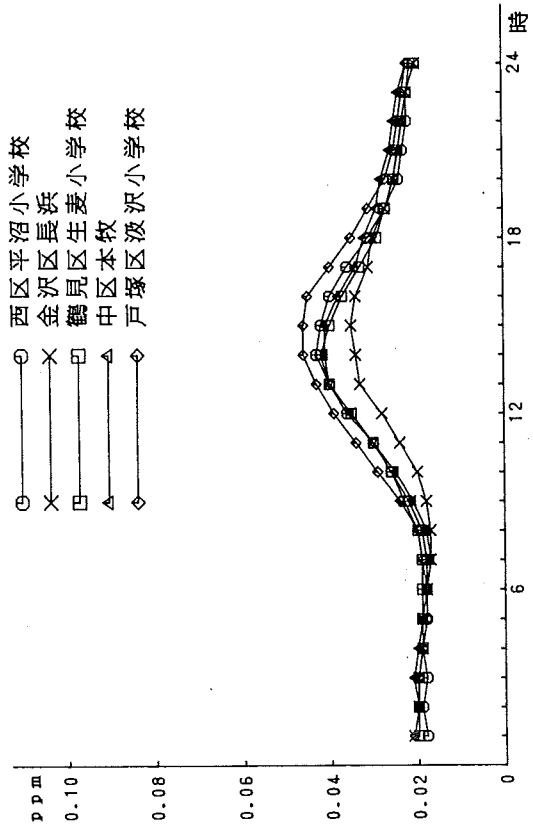
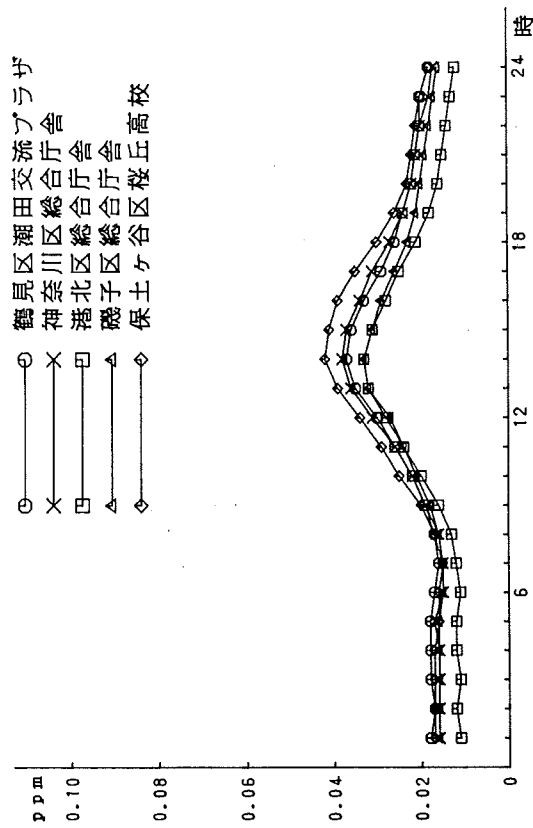
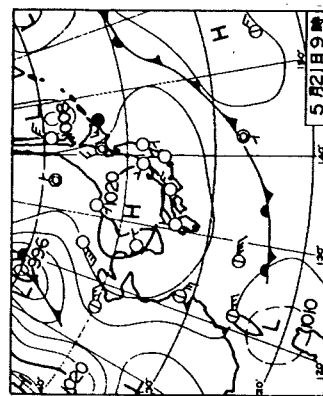
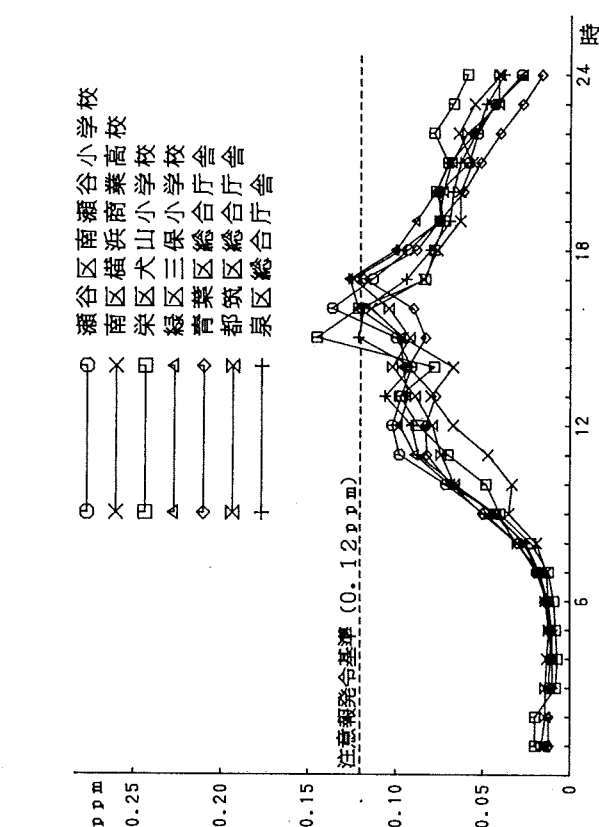
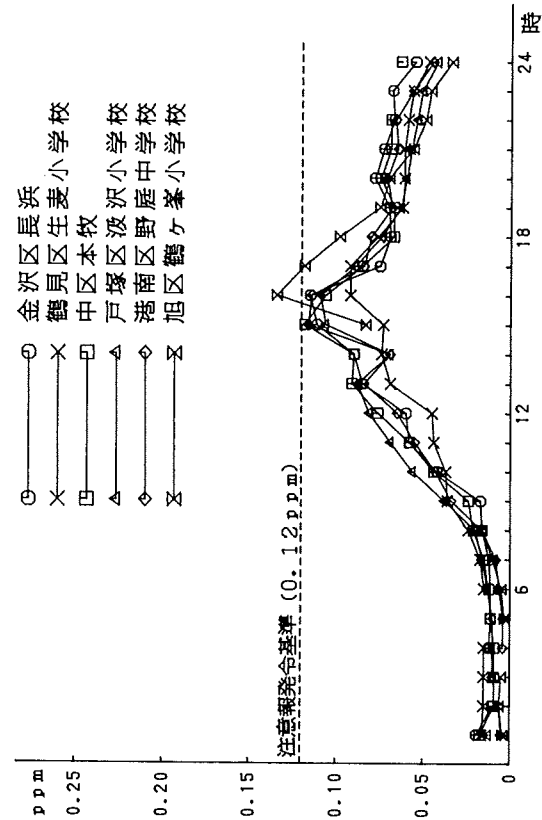
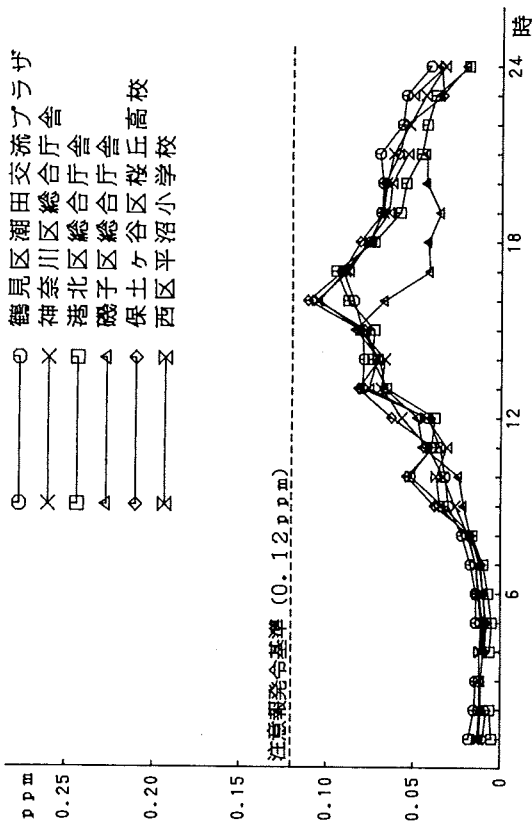


図 2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化 (4月~10月)

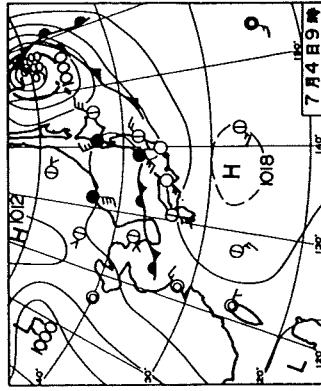
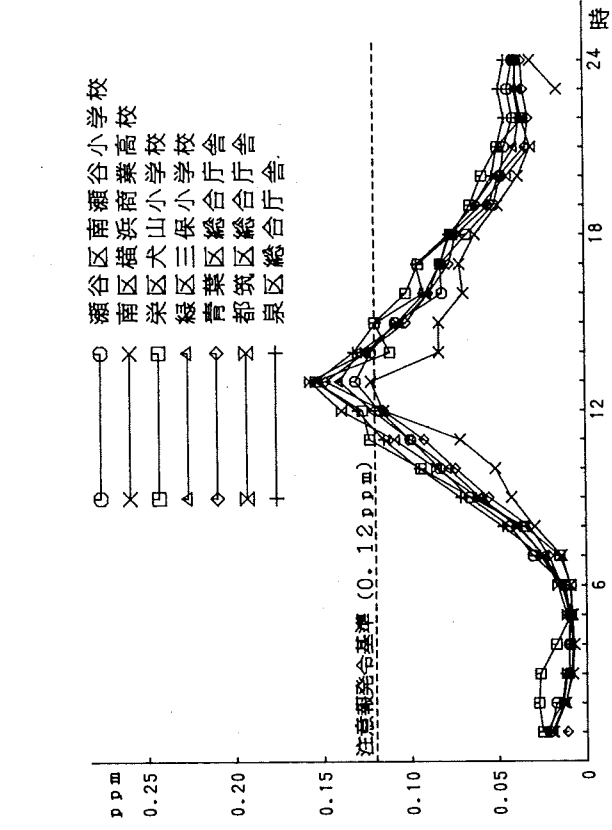
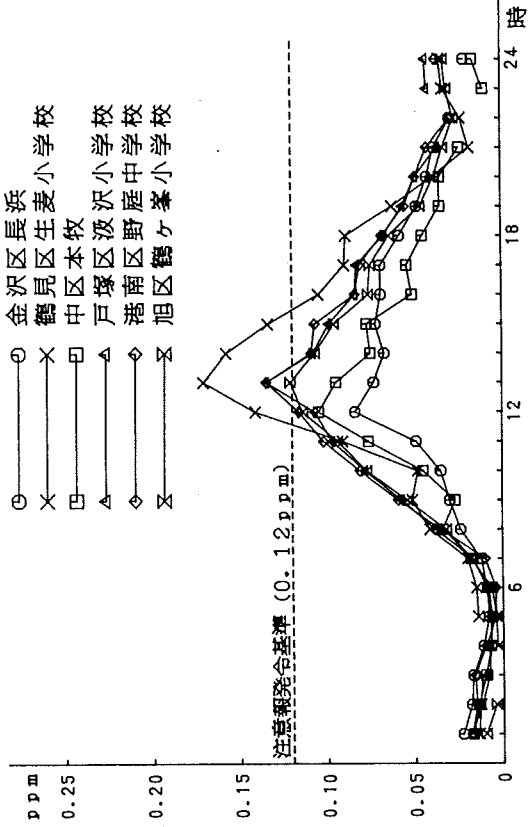
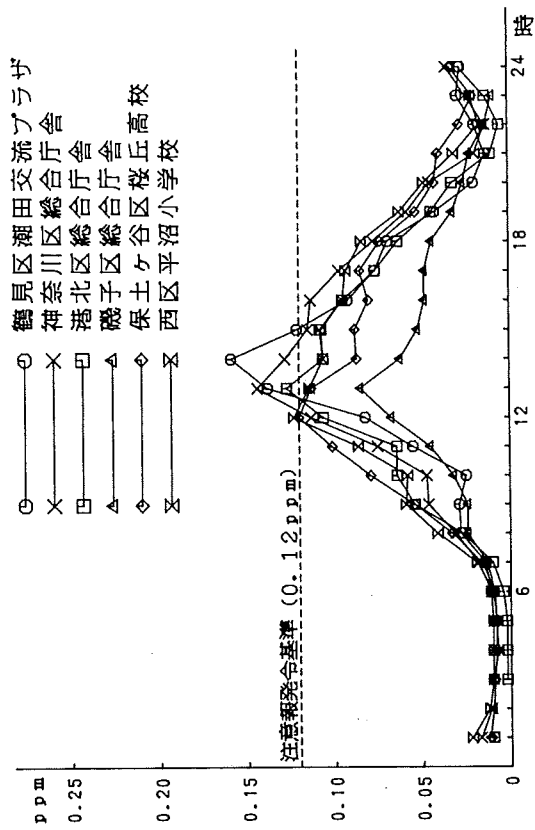


21日(木)熊本 最早

アジサイ開花。平年より17日、昨年より10日早い。一部で雨ばらつくが全国的に○~①。大阪31.3℃、広島30.8℃と西日本真夏日。0653頃宮城県沖M5.0、岩手と宮城でⅢ。

【(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 (5月21日)

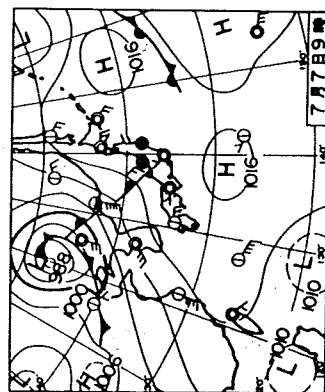
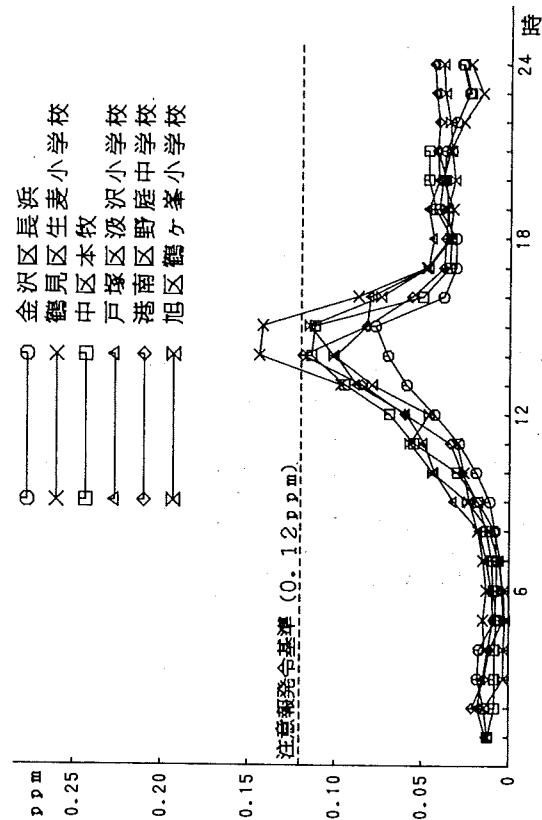
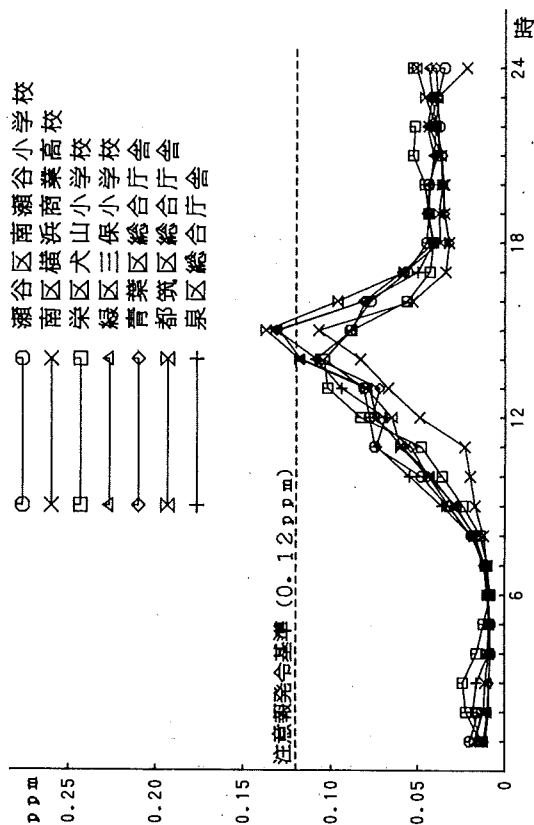
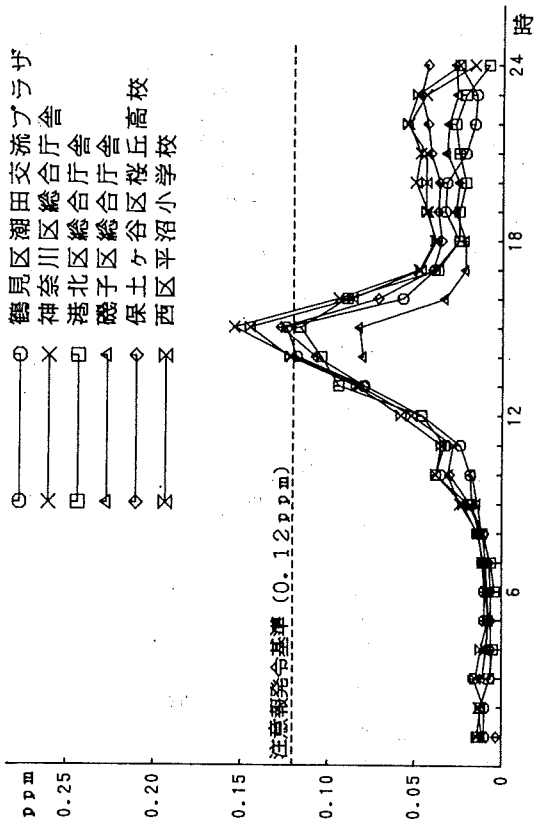


4日(土) 暑さ 続く

太平洋Hに覆われ北日本を除き①。内陸部を中心に関東以西で2日連続の猛暑。群馬県上里見40.3℃と昨年の7/5以来国内で40℃を超える。東京都では熱中症で3人重体。

【(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4日)

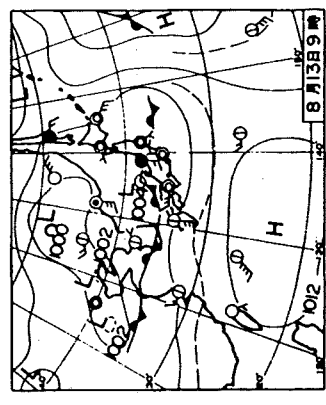
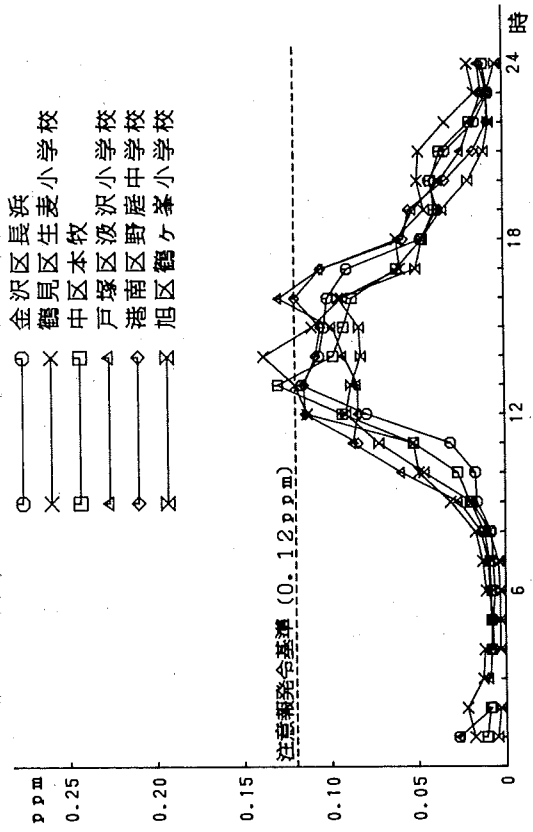
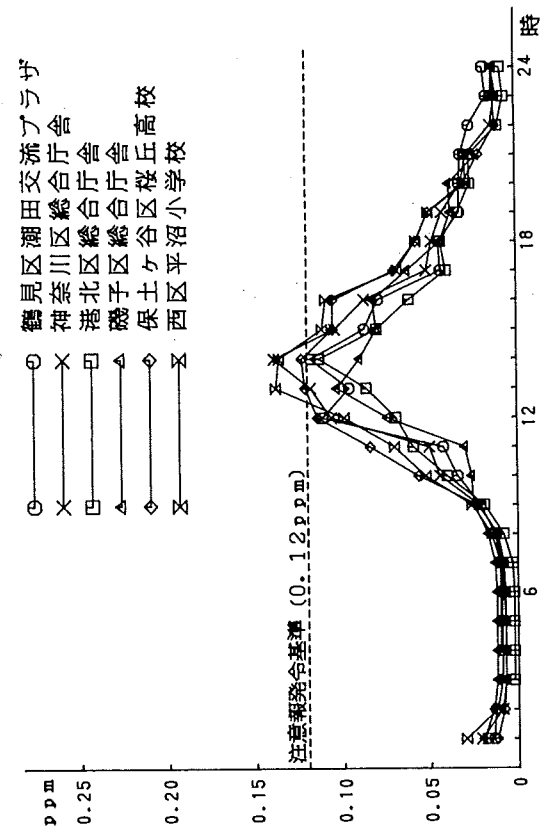


7日(火)暑い、西日本

太平洋Hに覆われ昇温。岡山・高松で36.1℃、京都で35.9℃、奈良県五條で37.0℃。東北から関東にかけて気圧の谷に当たり●。夜に織姫・彦星見えたのは西日本中心。

【(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7日)



13日(木) キャンプ客 孤立
F活動活発。岐阜県白川村のキャン
プ場へ通じる県道が12日夜～13日早
朝に続いた●で土砂崩れ。134人が
孤立。北陸では大●。時間雨量は富
山で46.5mm、金沢で30.0mm。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

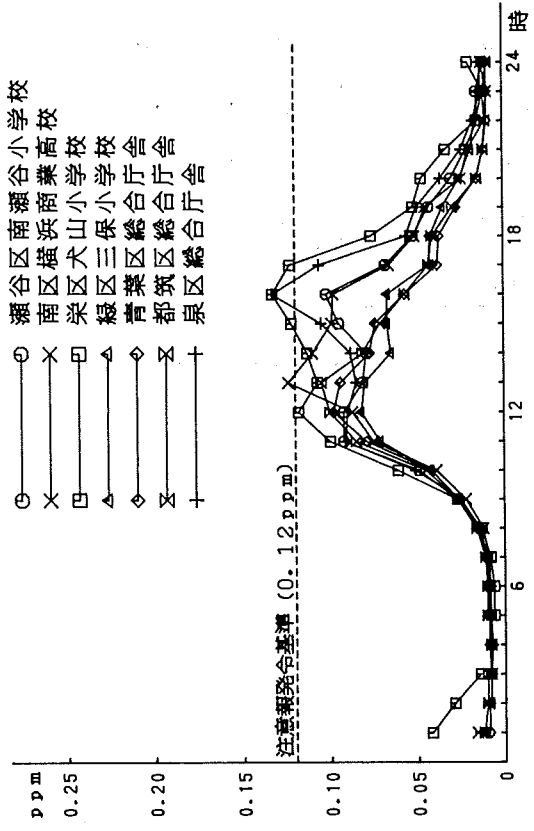


図 2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月13日)

表2-3-1 浮遊粉じん年間測定結果（一般局）

（平成10年）

測 定 局	用 途 地 域	有 効	測定時間	年平均値	1時間値の	日平均値の
		測 日 数			最 高 値	2%除外値
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	8691	0.049	0.303	0.139
神奈川区総合庁舎	商	364	8687	0.047	0.279	0.135
港北区総合庁舎	商	364	8683	0.050	0.342	0.138
中区加曽台	住	365	8679	0.042	0.298	0.115
磯子区総合庁舎	商	363	8667	0.046	0.280	0.132
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8686	0.050	0.331	0.144
西区平沼小学校	商	365	8687	0.037	0.234	0.109
金沢区長浜	風致	362	8658	0.034	0.247	0.101
鶴見区生麦小学校	住	363	8659	0.044	0.262	0.124
中区本牧	風致	365	8687	0.039	0.252	0.116
戸塚区汲沢小学校	住	364	8679	0.037	0.256	0.095
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8651	0.050	0.290	0.133
南区横浜商業高校	住	363	8655	0.049	0.308	0.146
栄区犬山小学校	住	365	8689	0.039	0.277	0.104
緑区三保小学校	住	359	8590	0.046	0.292	0.125
青葉区総合庁舎	未	364	8682	0.047	0.350	0.125
都筑区総合庁舎	商	364	8688	0.041	0.247	0.120
泉区総合庁舎	未	364	8677	0.035	0.348	0.104

表2-3-2 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

（平成10年）

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時 間 値 が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た と の 割 合		日 平 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た と の 割 合		1時 間 の 最 高 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日 平 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た 日 が 2日 以 上 連 続 し た こ の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	8691	0.039	34	0.4	11	3.0	0.275	0.111	×	7
神奈川区総合庁舎	商	364	8687	0.038	30	0.3	11	3.0	0.250	0.105	×	7
港北区総合庁舎	商	364	8683	0.040	41	0.5	13	3.6	0.291	0.117	×	10
中区加賀台	住	365	8679	0.035	26	0.3	9	2.5	0.274	0.105	×	4
磯子区総合庁舎	商	363	8667	0.039	35	0.4	14	3.9	0.255	0.117	×	11
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8686	0.037	40	0.5	11	3.0	0.282	0.109	×	7
西区平沼小学校	商	365	8687	0.043	65	0.7	18	4.9	0.314	0.138	×	14
金沢区長浜	風致	362	8658	0.028	3	0.0	2	0.6	0.212	0.081	○	0
鶴見区生麦小学校	住	363	8659	0.042	45	0.5	16	4.4	0.286	0.124	×	11
中区本牧	風致	365	8687	0.033	18	0.2	5	1.4	0.249	0.098	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	364	8679	0.040	47	0.5	13	3.6	0.293	0.116	×	8
港南区野庭中学校	住	365	8666	0.030	0	0.0	2	0.5	0.190	0.076	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	351	8373	0.036	23	0.3	10	2.8	0.278	0.106	×	7
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8651	0.040	32	0.4	9	2.5	0.248	0.110	×	3
南区横浜商業高校	住	363	8655	0.041	53	0.6	18	5.0	0.294	0.121	×	14
栄区犬山小学校	住	365	8689	0.031	13	0.1	4	1.1	0.241	0.091	○	0
緑区三保小学校	住	359	8590	0.038	34	0.4	10	2.8	0.269	0.110	×	6
青葉区総合庁舎	未	364	8682	0.041	51	0.6	14	3.8	0.322	0.117	×	11
都筑区総合庁舎	商	364	8688	0.037	35	0.4	11	3.0	0.261	0.110	×	7
泉区総合庁舎	未	364	8677	0.039	52	0.6	17	4.7	0.432	0.117	×	14

表 2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

(mg/㎡)

年度	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
測定局名	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
鶴見区潮田交流プラザ	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048	0.042	0.040	0.039	0.038
神奈川区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.057	0.062	0.065	0.065	0.050	0.057	0.050	0.056	0.055	0.051	0.049	0.042	0.041	0.041	0.040
港北区総合庁舎	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
中区加曽台	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
磯子区総合庁舎	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.037
保土ヶ谷区桜丘高校	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
西区平沼小学校	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
金沢区長浜	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
鶴見区生麦小学校	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
中区本牧	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	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
戸塚区汲沢小学校	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	-	-	-	-
都筑区都田中学校	-	-	-	-	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
港南区野庭中学校	-	-	-	-	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
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.082	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049	0.045	0.043	0.042	0.040
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	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
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.038	0.038
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.041
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.037
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039

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

表2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	737	737	716	739	713	739	738	667	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.053	0.041	0.044	0.050	0.057	0.039	0.052	0.051	0.068	0.043	0.041	0.046	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.235	0.184	0.217	0.236	0.231	0.164	0.251	0.273	0.303	0.229	0.161	0.275	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.118	0.097	0.082	0.142	0.145	0.085	0.148	0.122	0.168	0.139	0.080	0.139	
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)	715	739	713	739	739	714	739	706	741	739	667	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.052	0.039	0.040	0.047	0.054	0.036	0.052	0.050	0.068	0.043	0.040	0.046	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.213	0.150	0.156	0.227	0.209	0.162	0.279	0.269	0.266	0.232	0.162	0.250	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.114	0.082	0.070	0.133	0.135	0.080	0.175	0.118	0.162	0.138	0.077	0.135	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	737	739	712	739	714	741	739	658	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.057	0.041	0.045	0.051	0.054	0.035	0.053	0.055	0.076	0.046	0.043	0.049	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.226	0.155	0.172	0.247	0.220	0.140	0.265	0.277	0.342	0.242	0.186	0.290	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.126	0.089	0.079	0.151	0.138	0.073	0.172	0.128	0.183	0.142	0.086	0.136	
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)	713	739	714	735	737	710	736	715	738	739	666	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.045	0.033	0.034	0.038	0.042	0.031	0.051	0.047	0.065	0.041	0.035	0.043	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.209	0.135	0.131	0.187	0.154	0.156	0.289	0.298	0.275	0.224	0.128	0.264	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.115	0.066	0.054	0.104	0.099	0.076	0.151	0.114	0.150	0.139	0.069	0.136	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	739	714	737	739	708	738	715	738	737	654	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.055	0.038	0.039	0.043	0.046	0.036	0.052	0.049	0.064	0.042	0.042	0.047	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.209	0.162	0.161	0.198	0.160	0.166	0.280	0.260	0.244	0.213	0.166	0.262	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.132	0.082	0.063	0.114	0.106	0.080	0.161	0.119	0.141	0.136	0.080	0.138	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	715	737	739	714	737	713	737	739	665	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.063	0.041	0.042	0.051	0.053	0.037	0.056	0.051	0.071	0.045	0.041	0.052	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.281	0.167	0.163	0.223	0.245	0.164	0.331	0.317	0.293	0.245	0.137	0.295	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.158	0.088	0.071	0.137	0.126	0.081	0.211	0.123	0.180	0.144	0.076	0.160	

表2-3-4 浮遊粉じん月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	738	714	738	738	714	736	715	738	738	738	664	739
	月平均値(mg/㎡)	0.044	0.031	0.031	0.036	0.041	0.028	0.040	0.039	0.054	0.034	0.032	0.037	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.210	0.116	0.118	0.175	0.204	0.127	0.224	0.201	0.234	0.180	0.119	0.203	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.110	0.068	0.054	0.106	0.099	0.061	0.136	0.090	0.132	0.110	0.059	0.109	
金沢区長浜	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)	713	734	714	738	739	713	738	688	738	739	667	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.038	0.027	0.026	0.031	0.032	0.025	0.042	0.036	0.053	0.035	0.030	0.036	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.151	0.114	0.097	0.159	0.130	0.115	0.247	0.225	0.228	0.194	0.115	0.216	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.101	0.064	0.043	0.091	0.078	0.062	0.121	0.099	0.116	0.118	0.061	0.110	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	714	710	733	715	739	714	739	739	667	736	
	月平均値(mg/㎡)	0.052	0.036	0.037	0.047	0.052	0.033	0.046	0.046	0.063	0.039	0.037	0.043	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.230	0.160	0.171	0.221	0.216	0.151	0.230	0.241	0.262	0.209	0.174	0.240	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.119	0.081	0.066	0.139	0.130	0.075	0.135	0.113	0.149	0.124	0.074	0.120	
中区本牧	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	739	714	738	738	713	737	713	738	739	666	738	
	月平均値(mg/㎡)	0.048	0.034	0.035	0.034	0.037	0.032	0.044	0.041	0.057	0.037	0.033	0.039	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.218	0.163	0.140	0.169	0.141	0.150	0.247	0.252	0.249	0.199	0.126	0.224	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.125	0.072	0.054	0.092	0.086	0.077	0.127	0.098	0.135	0.129	0.064	0.116	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	739	713	737	737	715	736	715	734	737	666	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.051	0.034	0.034	0.038	0.041	0.031	0.040	0.035	0.049	0.030	0.026	0.030	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.229	0.145	0.124	0.178	0.167	0.133	0.256	0.182	0.221	0.164	0.092	0.166	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.123	0.076	0.061	0.106	0.092	0.062	0.161	0.080	0.112	0.092	0.046	0.084	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	714	712	732	709	739	714	738	739	667	735	
	月平均値(mg/㎡)	0.060	0.040	0.044	0.053	0.056	0.041	0.054	0.048	0.065	0.042	0.040	0.050	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.252	0.132	0.133	0.231	0.201	0.176	0.290	0.229	0.248	0.200	0.132	0.256	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.141	0.084	0.072	0.143	0.155	0.082	0.192	0.105	0.140	0.109	0.068	0.123	

表 2 - 3 - 4 浮遊紛じん月間測定結果 (一般局) (3)

測定局	項目	平成10年										平成11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	30	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	712	738	714	704	737	715	738	739	666	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.057	0.041	0.040	0.043	0.054	0.034	0.054	0.052	0.073	0.045	0.041	0.049	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.215	0.163	0.167	0.199	0.198	0.151	0.293	0.297	0.308	0.248	0.160	0.277	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.151	0.085	0.067	0.120	0.122	0.076	0.175	0.123	0.178	0.146	0.076	0.149	
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	714	738	739	713	738	715	738	739	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.048	0.033	0.033	0.039	0.043	0.032	0.045	0.040	0.053	0.033	0.030	0.039	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.216	0.152	0.143	0.175	0.163	0.158	0.277	0.249	0.213	0.185	0.106	0.243	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.132	0.075	0.055	0.106	0.098	0.074	0.149	0.099	0.109	0.109	0.058	0.123	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	28	29	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	699	707	715	697	737	714	730	715	734	739	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.055	0.036	0.041	0.048	0.053	0.036	0.046	0.046	0.066	0.040	0.039	0.046	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.206	0.136	0.144	0.222	0.194	0.212	0.240	0.223	0.292	0.224	0.146	0.249	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.123	0.076	0.067	0.130	0.141	0.073	0.168	0.102	0.168	0.125	0.067	0.125	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	714	739	739	714	739	715	730	739	664	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.049	0.038	0.044	0.048	0.056	0.036	0.050	0.052	0.069	0.038	0.036	0.043	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.170	0.162	0.170	0.211	0.206	0.237	0.269	0.309	0.350	0.235	0.114	0.239	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.109	0.082	0.074	0.130	0.162	0.084	0.183	0.119	0.174	0.111	0.067	0.115	
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	739	706	739	715	739	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.050	0.034	0.037	0.044	0.050	0.032	0.044	0.044	0.055	0.034	0.032	0.039	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.201	0.125	0.150	0.205	0.194	0.175	0.243	0.224	0.247	0.187	0.109	0.216	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.109	0.076	0.061	0.130	0.133	0.063	0.164	0.112	0.138	0.104	0.061	0.113	
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)	712	739	715	737	739	712	728	715	738	739	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.026	0.030	0.037	0.044	0.029	0.039	0.034	0.054	0.031	0.027	0.032	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.180	0.134	0.107	0.220	0.195	0.141	0.214	0.176	0.348	0.171	0.115	0.196	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.092	0.064	0.053	0.112	0.119	0.057	0.148	0.083	0.156	0.092	0.054	0.093	

表 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項 目		平成 1 0 年									平成 1 1 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	737	737	716	739	713	739	738	667	737
	月平均値	(mg/㎡)	0.045	0.029	0.029	0.030	0.033	0.026	0.040	0.047	0.059	0.042	0.043	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	4	14	3	0	13
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	0	1
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.200	0.127	0.141	0.144	0.134	0.112	0.193	0.248	0.264	0.222	0.172	0.275
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.100	0.067	0.053	0.087	0.084	0.058	0.114	0.111	0.147	0.135	0.086	0.139
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)	715	739	713	739	739	714	739	706	741	739	667	736
	月平均値	(mg/㎡)	0.044	0.028	0.029	0.031	0.034	0.026	0.037	0.044	0.058	0.040	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	4	9	3	0	14
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	2	2	5	1	0	1
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.181	0.110	0.111	0.150	0.132	0.115	0.198	0.239	0.226	0.216	0.167	0.250
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.097	0.060	0.049	0.088	0.085	0.057	0.124	0.105	0.137	0.129	0.080	0.135
港北 区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	715	738	714	737	739	712	739	714	741	739	658	737
	月平均値	(mg/㎡)	0.042	0.026	0.028	0.031	0.033	0.024	0.039	0.050	0.064	0.044	0.046	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	6	20	3	0	12
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	2	3	5	2	0	1
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.167	0.099	0.107	0.153	0.136	0.097	0.196	0.252	0.291	0.230	0.199	0.275
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.093	0.057	0.049	0.094	0.086	0.050	0.127	0.116	0.156	0.135	0.093	0.129
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)	713	739	714	735	737	710	736	715	738	739	666	737
	月平均値	(mg/㎡)	0.039	0.026	0.024	0.028	0.029	0.024	0.038	0.043	0.054	0.038	0.037	0.042
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	3	5	5	1	0	12
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	0	1
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.180	0.107	0.094	0.138	0.108	0.117	0.220	0.274	0.228	0.208	0.134	0.256
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.099	0.053	0.039	0.077	0.069	0.057	0.115	0.105	0.125	0.130	0.073	0.131
磯 子 区 総 合 庁 舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	714	739	714	737	739	708	738	715	738	737	654	734
	月平均値	(mg/㎡)	0.043	0.030	0.028	0.031	0.032	0.025	0.041	0.048	0.060	0.042	0.046	0.045
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	2	6	10	3	0	14
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	1	0	0	0	0	0	2	2	5	3	0	1
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.163	0.128	0.113	0.145	0.110	0.118	0.221	0.255	0.229	0.215	0.183	0.249
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.103	0.065	0.044	0.083	0.073	0.057	0.127	0.117	0.133	0.138	0.088	0.131

表 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項 目	平成10年									平成11年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	715	737	739	714	737	713	737	739	665	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.041	0.025	0.025	0.029	0.031	0.024	0.039	0.045	0.058	0.042	0.042	0.045
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	4	6	12	3	0	15
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	2	3	2	0	1
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.185	0.100	0.096	0.127	0.145	0.105	0.232	0.282	0.240	0.225	0.140	0.257
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.104	0.053	0.042	0.078	0.074	0.052	0.148	0.109	0.147	0.132	0.078	0.140
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	714	738	738	714	736	715	738	738	664	739
	月平均値 (mg/㎡)	0.041	0.031	0.028	0.033	0.033	0.027	0.040	0.061	0.067	0.053	0.054	0.050
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	10	23	14	0	15
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	3	7	4	0	1
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.195	0.114	0.107	0.161	0.165	0.122	0.228	0.314	0.290	0.279	0.199	0.276
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.103	0.066	0.049	0.097	0.080	0.059	0.139	0.140	0.164	0.170	0.099	0.147
金沢区長浜	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)	713	734	714	738	739	713	738	688	738	739	667	737
	月平均値 (mg/㎡)	0.030	0.023	0.022	0.025	0.027	0.020	0.030	0.029	0.041	0.030	0.027	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	3
	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	1
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.121	0.096	0.081	0.124	0.109	0.090	0.178	0.178	0.178	0.167	0.102	0.212
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.081	0.054	0.035	0.071	0.065	0.049	0.087	0.078	0.091	0.101	0.054	0.108
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	714	710	733	715	739	714	739	739	667	736
	月平均値 (mg/㎡)	0.048	0.031	0.030	0.034	0.034	0.027	0.042	0.055	0.061	0.045	0.046	0.051
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	2	7	15	5	2	13
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	1	0	0	2	3	5	3	0	1
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.214	0.139	0.135	0.164	0.143	0.121	0.212	0.284	0.254	0.242	0.219	0.286
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.110	0.071	0.052	0.103	0.086	0.060	0.124	0.133	0.144	0.143	0.094	0.143
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	714	738	738	713	737	713	738	739	666	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.024	0.023	0.027	0.028	0.022	0.035	0.038	0.049	0.034	0.035	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	3	3	0	0	12
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.170	0.114	0.091	0.132	0.107	0.104	0.193	0.234	0.212	0.183	0.134	0.249
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.098	0.050	0.035	0.072	0.065	0.053	0.099	0.091	0.115	0.119	0.068	0.128

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項目	平成10年										平成11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	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	739	713	737	737	715	736	715	734	737	666	737	
	月平均値(mg/m ³)	0.047	0.030	0.027	0.032	0.029	0.026	0.040	0.056	0.060	0.044	0.047	0.048	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	2	0	0	0	0	0	5	9	15	4	0	12	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	2	3	4	2	0	1	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.211	0.129	0.098	0.146	0.120	0.109	0.256	0.293	0.270	0.239	0.167	0.269	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.113	0.068	0.048	0.087	0.066	0.051	0.161	0.128	0.137	0.134	0.082	0.136	
港南区野庭中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	711	738	711	736	736	714	735	712	737	737	664	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.034	0.024	0.025	0.029	0.031	0.026	0.034	0.031	0.041	0.029	0.025	0.029	
	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	0	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	1	0	0	1	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.108	0.107	0.086	0.094	0.108	0.093	0.149	0.144	0.159	0.190	0.143	0.142	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.071	0.053	0.047	0.068	0.059	0.046	0.101	0.068	0.092	0.106	0.059	0.070	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数(日)	16	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	432	729	714	734	730	710	732	714	738	738	666	736	
	月平均値(mg/m ³)	0.040	0.028	0.031	0.042	0.052	0.027	0.032	0.037	0.047	0.035	0.030	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	10	5	0	0	0	8	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数(日)	0	0	0	3	2	0	1	0	3	1	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.167	0.121	0.124	0.278	0.261	0.092	0.159	0.194	0.245	0.200	0.145	0.137	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.078	0.058	0.058	0.142	0.138	0.048	0.110	0.088	0.123	0.101	0.062	0.065	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	714	712	732	709	739	714	738	739	667	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.042	0.027	0.027	0.030	0.032	0.026	0.044	0.052	0.064	0.046	0.046	0.048	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	3	6	11	4	0	8	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	0	1	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.176	0.088	0.081	0.129	0.115	0.113	0.235	0.247	0.243	0.222	0.149	0.248	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.099	0.056	0.044	0.080	0.088	0.053	0.156	0.113	0.137	0.121	0.077	0.119	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	712	738	714	704	737	715	738	739	666	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.045	0.030	0.026	0.030	0.031	0.026	0.042	0.051	0.065	0.046	0.046	0.048	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	3	7	22	6	0	15	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	2	3	7	4	0	1	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.172	0.119	0.112	0.139	0.115	0.118	0.229	0.294	0.274	0.255	0.178	0.271	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.121	0.062	0.045	0.084	0.071	0.059	0.136	0.122	0.158	0.150	0.084	0.146	

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(4)

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	738	714	738	739	713	738	715	738	739	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.036	0.023	0.021	0.024	0.026	0.021	0.033	0.037	0.047	0.033	0.031	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	9	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.164	0.106	0.093	0.110	0.099	0.106	0.205	0.229	0.187	0.181	0.108	0.241	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.101	0.052	0.036	0.067	0.060	0.049	0.110	0.091	0.096	0.107	0.059	0.122	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	28	29	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	699	707	715	697	737	714	730	715	734	739	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.043	0.026	0.026	0.031	0.033	0.025	0.039	0.048	0.061	0.040	0.040	0.044	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	5	14	3	0	10	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.163	0.097	0.091	0.144	0.122	0.144	0.206	0.232	0.269	0.220	0.149	0.239	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.097	0.054	0.042	0.084	0.089	0.050	0.145	0.106	0.155	0.123	0.068	0.120	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	714	739	739	714	739	715	730	739	664	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.046	0.028	0.030	0.032	0.034	0.031	0.039	0.051	0.063	0.042	0.048	0.049	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	4	10	19	6	0	11	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	1	0	2	3	4	1	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.160	0.120	0.117	0.139	0.128	0.204	0.213	0.306	0.322	0.256	0.153	0.270	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.102	0.061	0.051	0.086	0.101	0.072	0.144	0.117	0.160	0.121	0.089	0.130	
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	739	706	739	715	739	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.044	0.025	0.028	0.030	0.032	0.023	0.037	0.047	0.056	0.038	0.038	0.047	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	5	12	1	0	15	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.179	0.093	0.111	0.139	0.124	0.126	0.204	0.237	0.252	0.209	0.130	0.261	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.097	0.056	0.045	0.088	0.085	0.046	0.138	0.119	0.141	0.116	0.072	0.137	
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)	712	739	715	737	739	712	728	715	738	739	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.041	0.026	0.025	0.027	0.030	0.025	0.040	0.048	0.067	0.044	0.042	0.047	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	4	7	24	5	0	11	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	2	7	3	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.202	0.134	0.088	0.163	0.135	0.120	0.220	0.250	0.432	0.239	0.181	0.284	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.103	0.064	0.044	0.083	0.082	0.049	0.153	0.118	0.194	0.129	0.085	0.135	

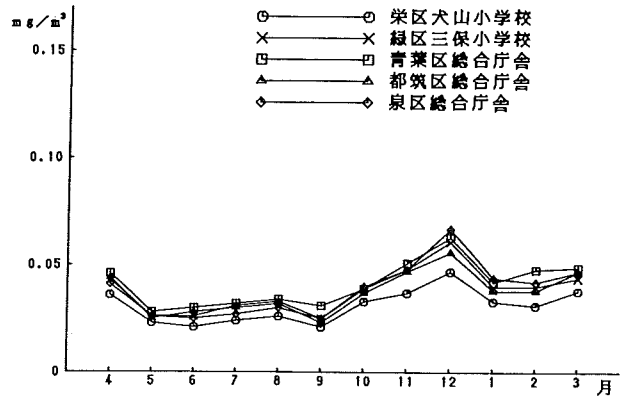
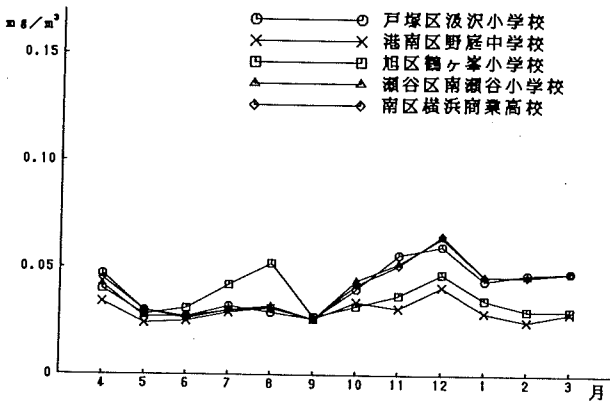
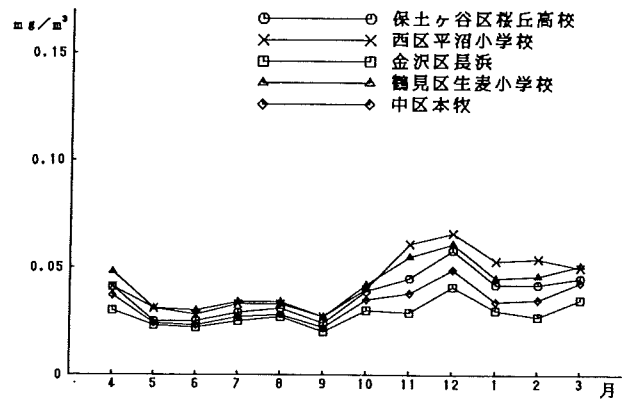
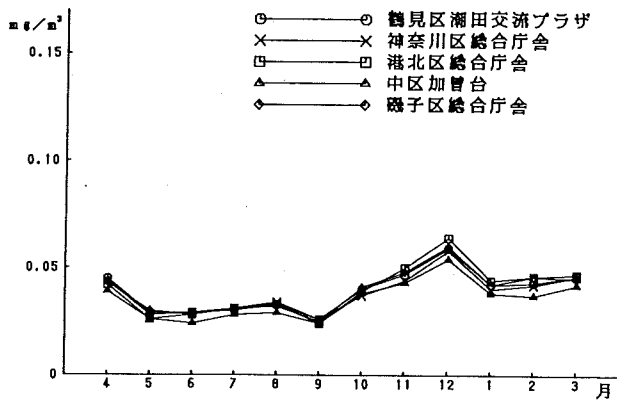


図 2 - 3 - 1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

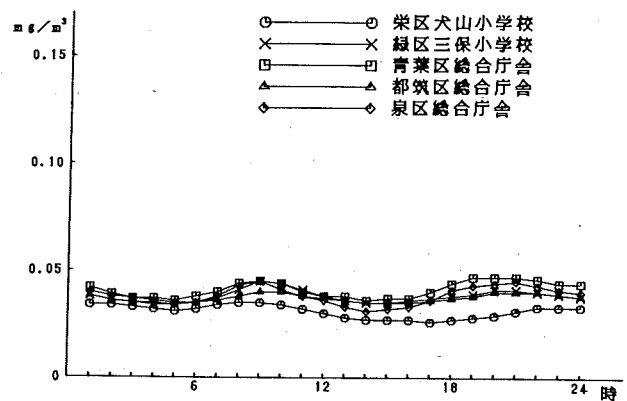
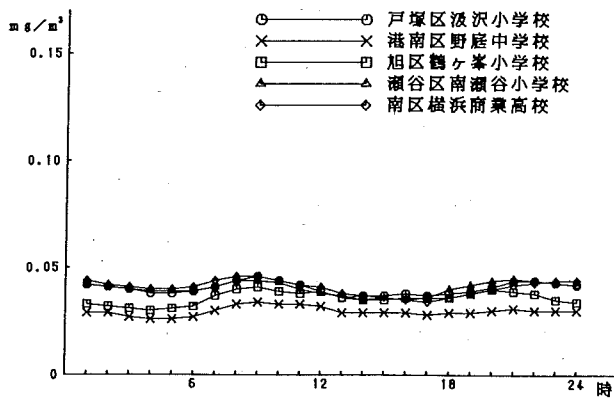
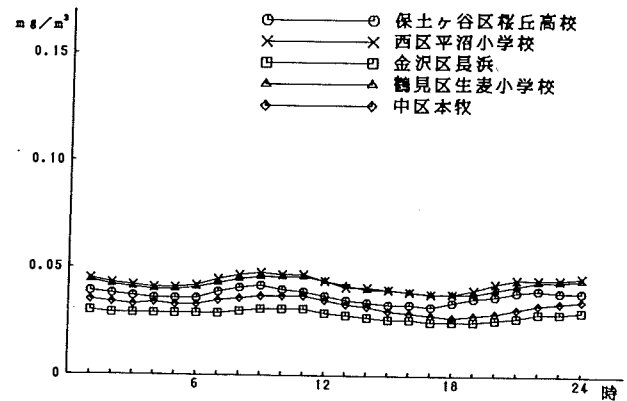
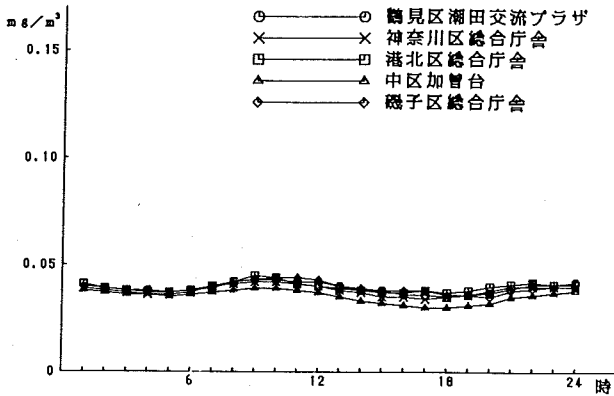


図 2 - 3 - 2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

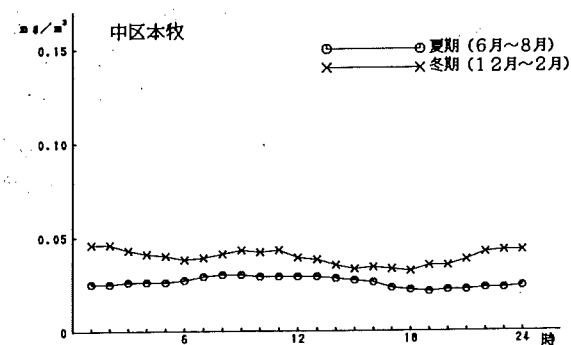
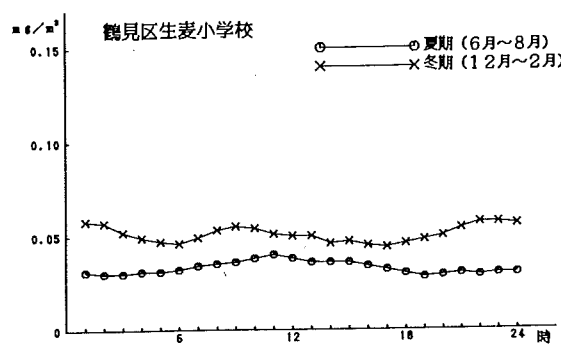
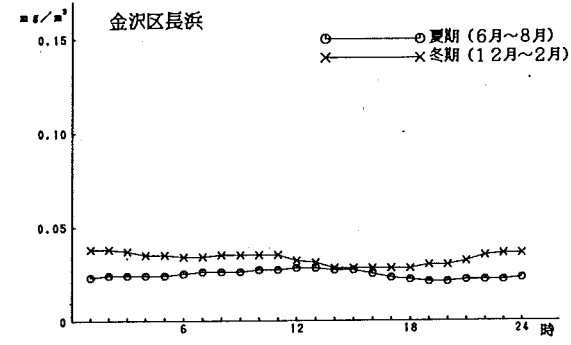
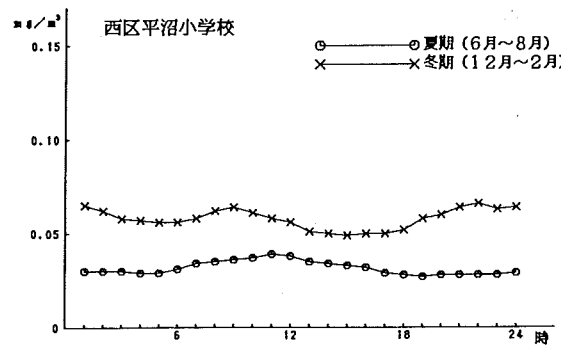
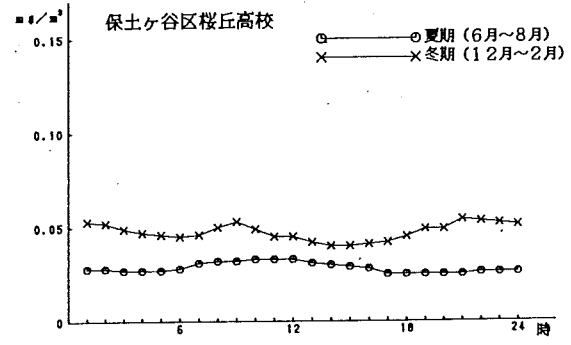
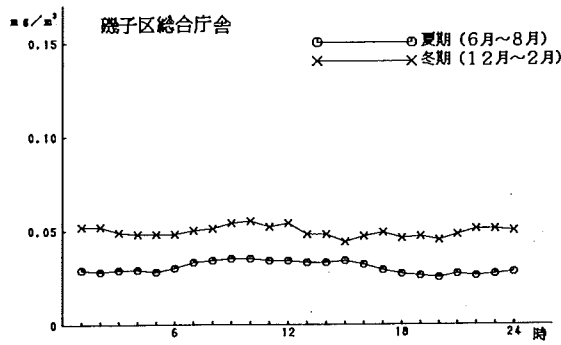
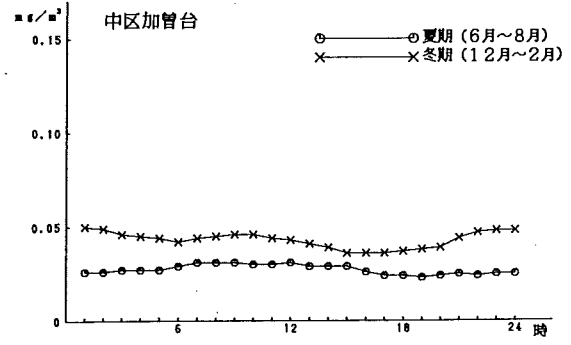
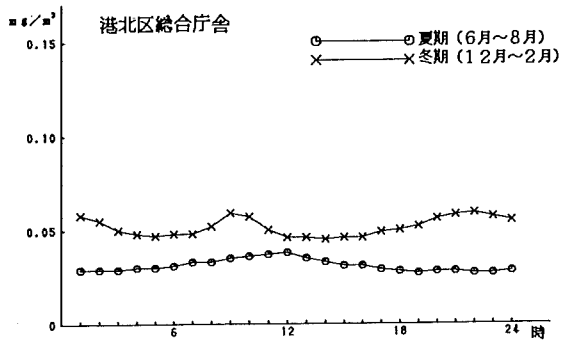
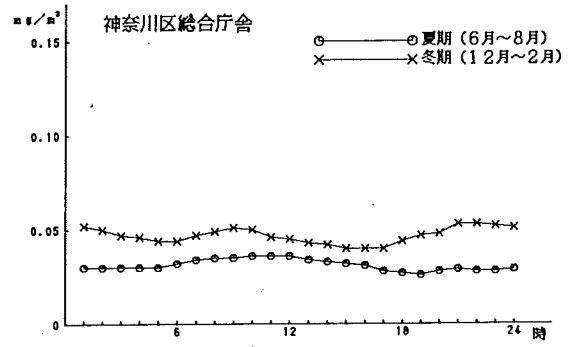
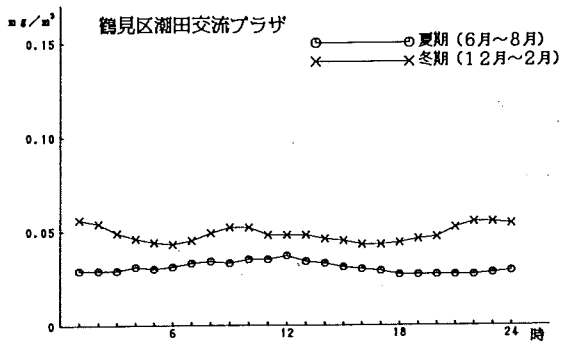


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

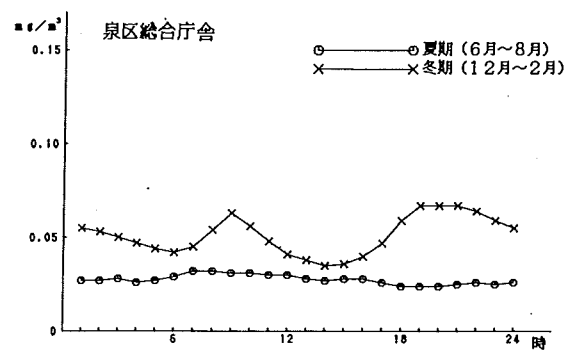
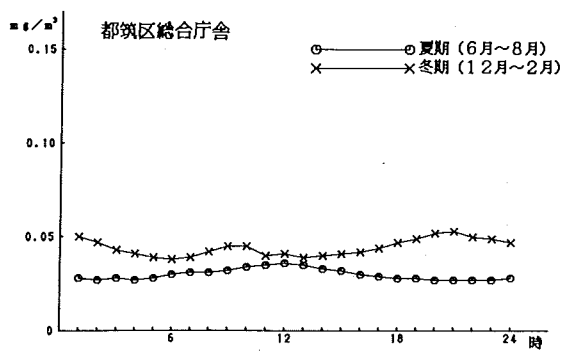
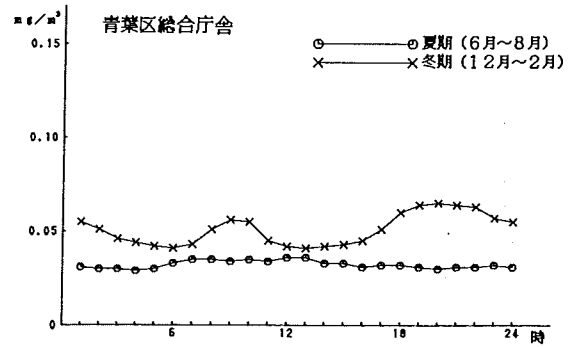
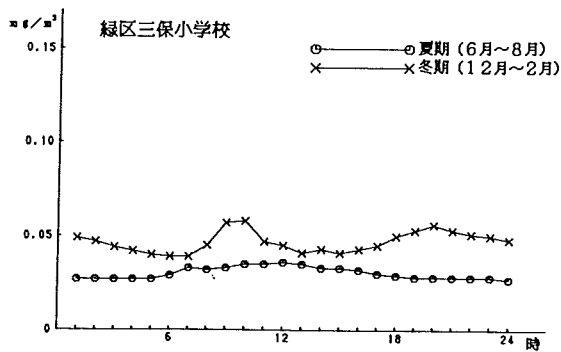
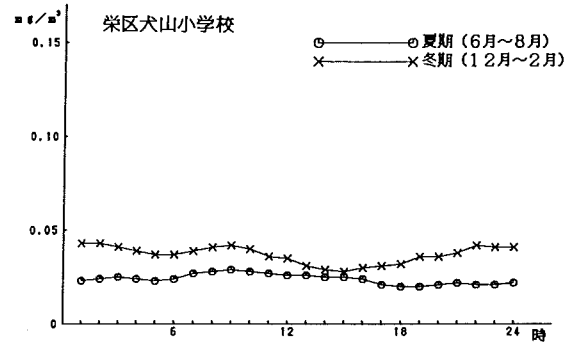
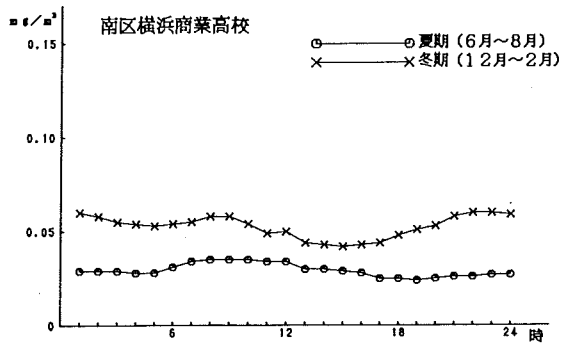
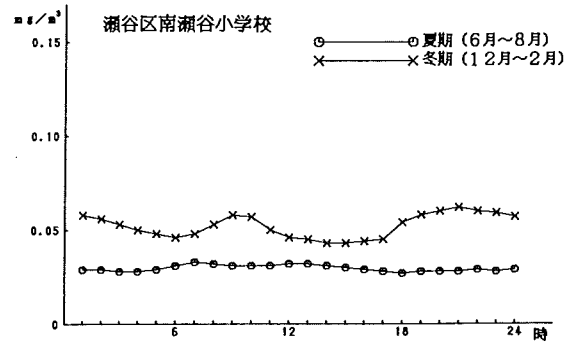
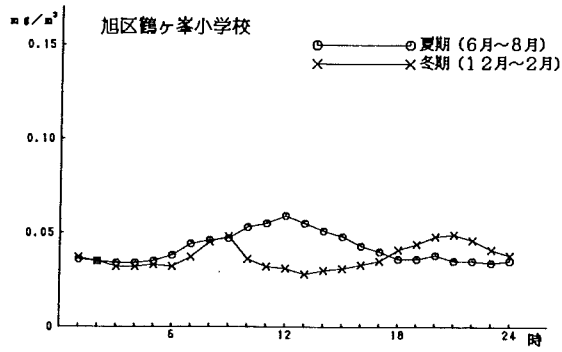
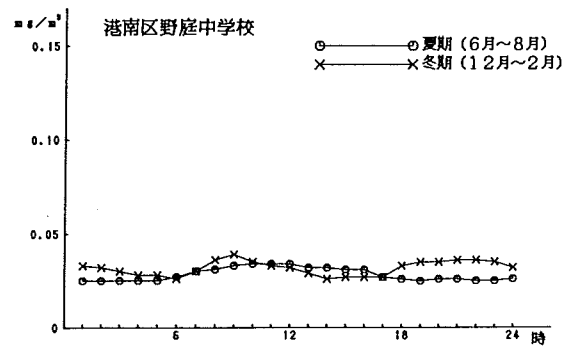
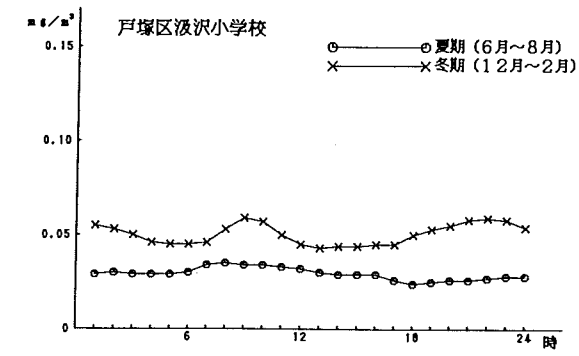


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表 2 - 3 - 6 浮遊紛じん年間測定結果 (自排局)

(平成 10 年)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
港南中学校	住	365	8688	0.044	0.258	0.128
戸塚区矢沢交差点	住	365	8685	0.048	0.297	0.139
旭区都岡小学校	住	365	8680	0.049	0.370	0.138

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (自排局)

(平成 10 年)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 2% 除 外 値	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が2日 以上連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	単工	363	8624	0.051	46	0.5	14	3.9	0.287	0.123	×	12
西区浅間下交差点	商	365	8693	0.074	204	2.3	69	18.9	0.497	0.160	×	68
港南中学校	住	365	8688	0.042	55	0.6	18	4.9	0.262	0.124	×	15
戸塚区矢沢交差点	住	365	8685	0.044	69	0.8	18	4.9	0.308	0.125	×	15
旭区都岡小学校	住	365	8680	0.053	103	1.2	30	8.2	0.422	0.140	×	29
青葉台	住	365	8685	0.055	40	0.5	25	6.8	0.300	0.132	×	23
環境都築工場前	単工	364	8686	0.046	36	0.4	15	4.1	0.252	0.122	×	10
磯子区滝頭	商	365	8667	0.068	102	1.2	47	12.9	0.276	0.141	×	46

表 2-3-8 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 元	10											
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60			61	62	63								
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
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081	0.074	0.074	0.074	0.074
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046	0.044	0.042	0.042
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048	0.045	0.045	0.044
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.053
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069	0.066	0.062	0.055	0.055
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
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.096	0.086	0.078	0.074	0.068

表 2 - 3 - 9 浮遊紛じん月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	714	738	738	714	737	714	738	739	667	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.049	0.036	0.038	0.046	0.043	0.031	0.045	0.045	0.065	0.042	0.039	0.044	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.188	0.161	0.147	0.241	0.167	0.150	0.258	0.229	0.239	0.226	0.146	0.243	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.122	0.095	0.065	0.147	0.111	0.068	0.152	0.101	0.152	0.133	0.072	0.125	
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)	713	739	714	738	738	714	735	714	738	739	666	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.065	0.043	0.041	0.050	0.049	0.037	0.052	0.048	0.069	0.043	0.035	0.042	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.294	0.196	0.150	0.274	0.197	0.163	0.297	0.244	0.291	0.215	0.138	0.212	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.160	0.099	0.073	0.146	0.114	0.075	0.191	0.114	0.155	0.129	0.070	0.120	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	711	738	739	712	738	715	738	737	666	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.056	0.037	0.044	0.050	0.055	0.039	0.055	0.051	0.073	0.045	0.041	0.046	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.205	0.134	0.160	0.241	0.203	0.183	0.290	0.242	0.370	0.227	0.139	0.230	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.125	0.077	0.072	0.138	0.146	0.077	0.200	0.106	0.191	0.121	0.076	0.116	

表2-3-10 浮遊粒子状物質月間測定結果(自排局)(1)

測定局	項目	平成10年										平成11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	28	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	710	736	689	733	734	712	735	711	735	735	661	733	
	月平均値(mg/㎡)	0.054	0.041	0.049	0.050	0.054	0.044	0.050	0.052	0.075	0.053	0.047	0.044	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	33	9	0	3	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	0	0	0	0	0	0	2	0	7	4	1	0	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.198	0.158	0.179	0.172	0.178	0.165	0.197	0.215	0.287	0.230	0.200	0.215	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.093	0.077	0.082	0.099	0.093	0.091	0.123	0.097	0.169	0.151	0.108	0.091	
	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	739	713	737	739	715	737	716	736	740	667	739		
月平均値(mg/㎡)	0.075	0.060	0.074	0.085	0.086	0.072	0.083	0.071	0.089	0.065	0.063	0.068		
1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	13	2	11	46	44	12	23	6	24	6	0	17		
日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	4	4	4	7	11	3	10	4	9	6	2	5		
1時間値の最高値(mg/㎡)	0.253	0.229	0.244	0.497	0.279	0.285	0.277	0.277	0.270	0.257	0.184	0.270		
日平均値の最高値(mg/㎡)	0.160	0.121	0.127	0.245	0.191	0.143	0.201	0.120	0.172	0.151	0.108	0.147		
港南中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	739	714	738	738	714	737	714	738	739	667	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.048	0.033	0.030	0.033	0.035	0.028	0.045	0.052	0.066	0.047	0.045	0.047	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	7	6	22	8	0	12	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	1	0	0	1	0	0	2	3	6	4	0	1	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.182	0.147	0.116	0.174	0.137	0.138	0.258	0.261	0.241	0.255	0.171	0.262	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.118	0.087	0.051	0.106	0.091	0.063	0.152	0.115	0.154	0.151	0.085	0.135	
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)	713	739	714	738	738	714	735	714	738	739	666	737	
	月平均値(mg/㎡)	0.046	0.033	0.030	0.033	0.034	0.031	0.046	0.054	0.074	0.048	0.046	0.051	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	1	0	0	0	0	0	10	8	27	7	0	16	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	2	3	7	4	0	1	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.209	0.151	0.110	0.181	0.138	0.137	0.267	0.276	0.308	0.241	0.178	0.259	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.114	0.076	0.054	0.096	0.080	0.063	0.172	0.128	0.164	0.145	0.090	0.146	
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	713	738	711	738	739	712	738	715	738	737	666	735	
	月平均値(mg/㎡)	0.060	0.028	0.042	0.041	0.041	0.040	0.057	0.067	0.083	0.058	0.061	0.058	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数(時間)	5	0	0	0	0	0	21	13	37	13	1	13	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数(日)	2	0	0	2	1	0	3	3	9	4	2	4	
	1時間値の最高値(mg/㎡)	0.217	0.101	0.154	0.198	0.152	0.188	0.302	0.317	0.422	0.291	0.207	0.290	
	日平均値の最高値(mg/㎡)	0.132	0.058	0.069	0.113	0.110	0.079	0.208	0.139	0.218	0.155	0.113	0.146	

表 2-3-10 浮遊粒子状物質月間測定結果 (自排局) (2)

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	712	738	739	714	739	713	738	737	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.062	0.044	0.054	0.059	0.064	0.050	0.058	0.056	0.066	0.048	0.045	0.052	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	5	5	4	1	8	1	10	1	0	4	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	3	0	0	4	5	0	3	1	4	3	0	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.213	0.129	0.250	0.230	0.214	0.220	0.272	0.215	0.300	0.214	0.136	0.219	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.113	0.086	0.085	0.135	0.167	0.092	0.182	0.104	0.143	0.111	0.078	0.113	
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	30	
	測定時間 (時間)	715	739	714	736	740	714	738	715	738	739	667	731	
	月平均値 (mg/㎡)	0.054	0.034	0.037	0.045	0.053	0.037	0.048	0.051	0.063	0.043	0.041	0.048	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	2	5	10	4	0	13	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	2	2	0	2	2	3	2	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.183	0.113	0.126	0.217	0.196	0.190	0.213	0.237	0.244	0.220	0.137	0.252	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.107	0.066	0.057	0.122	0.145	0.068	0.153	0.108	0.142	0.117	0.076	0.123	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	710	738	711	734	736	713	739	712	737	737	665	735	
	月平均値 (mg/㎡)	0.067	0.052	0.062	0.063	0.070	0.066	0.077	0.071	0.086	0.065	0.064	0.071	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	5	1	2	5	6	3	12	6	31	15	4	12	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	4	0	0	2	5	2	7	5	8	6	3	5	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.255	0.212	0.208	0.264	0.270	0.205	0.264	0.267	0.276	0.263	0.221	0.263	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.117	0.100	0.099	0.129	0.123	0.108	0.160	0.141	0.170	0.168	0.141	0.122	

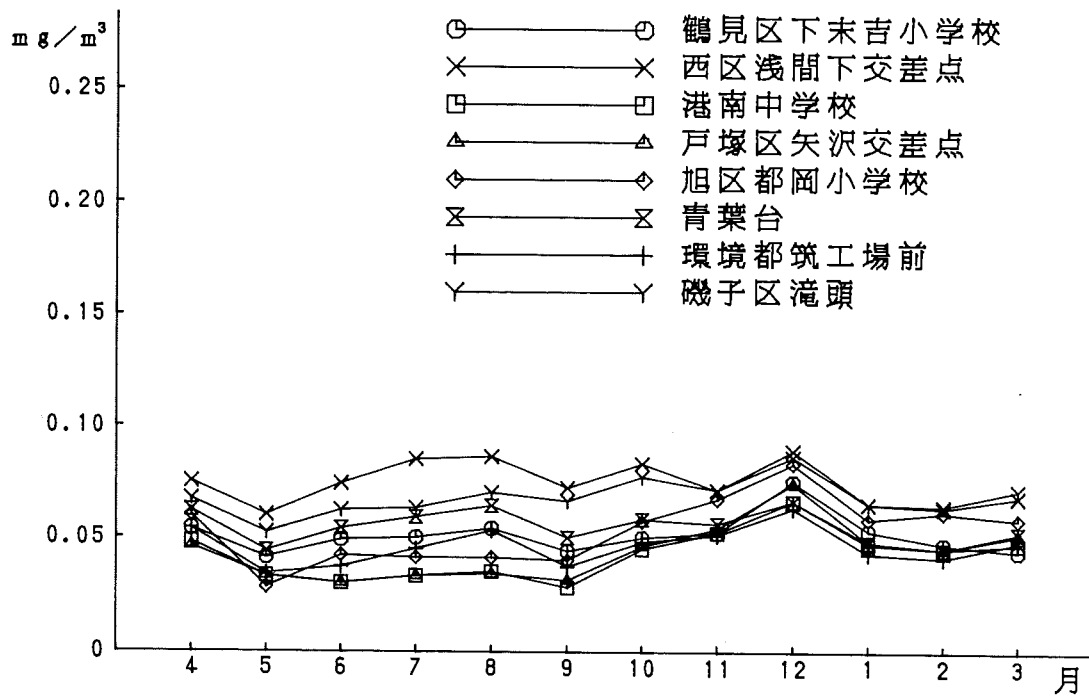


図 2 - 3 - 4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

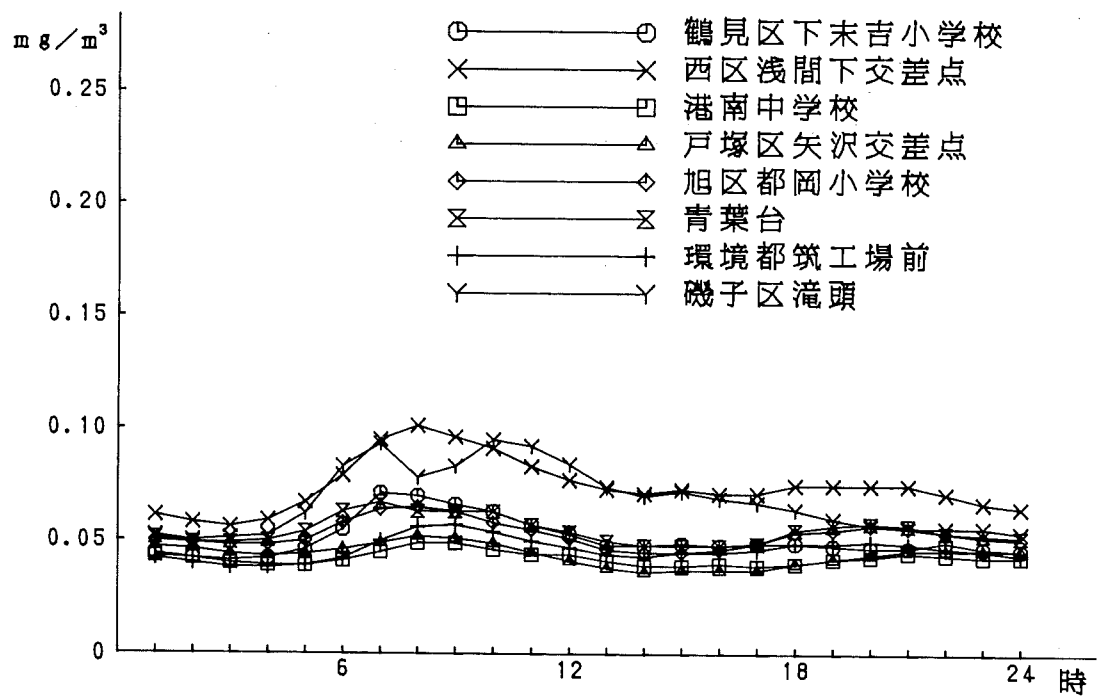


図 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

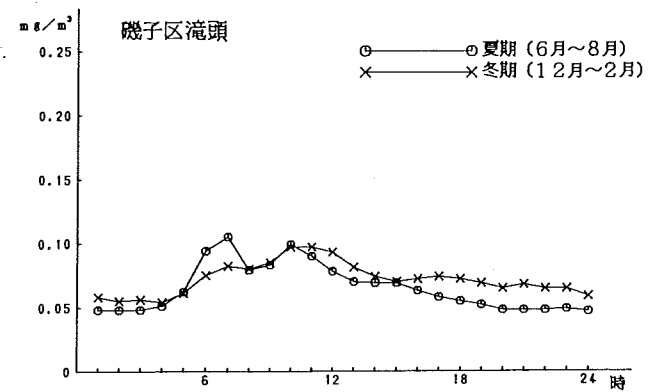
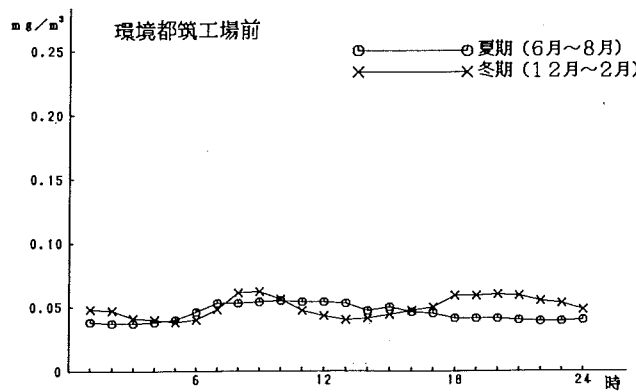
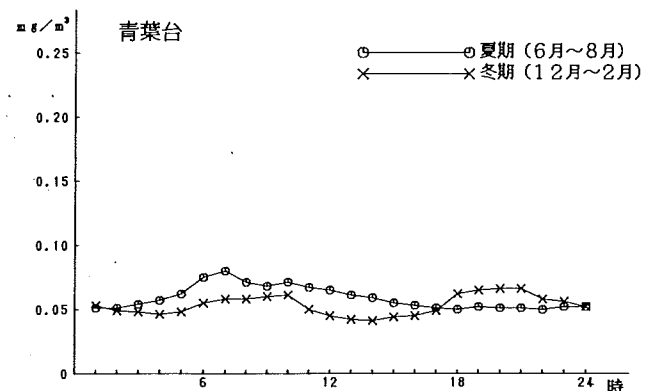
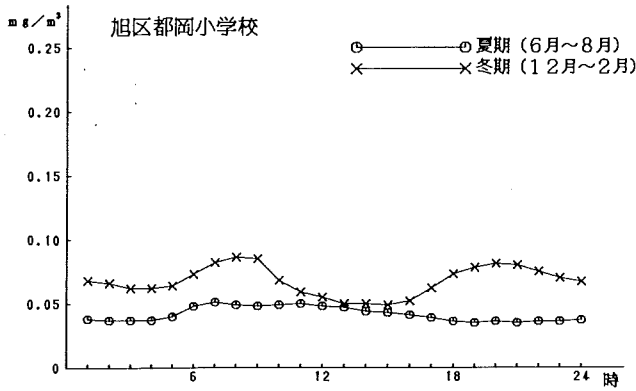
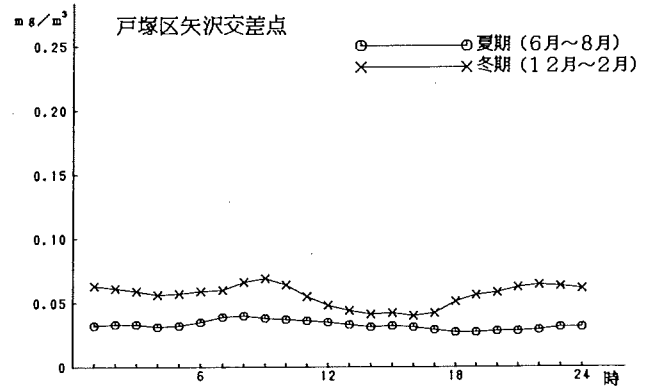
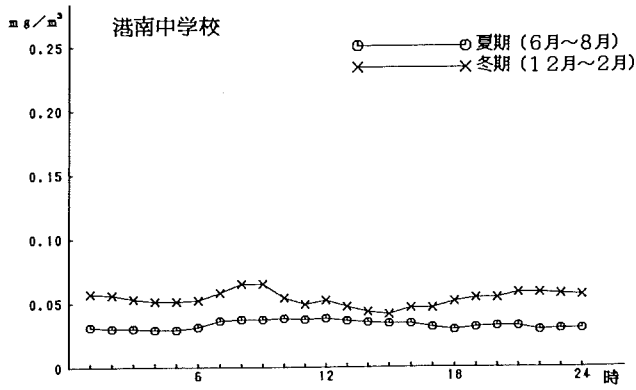
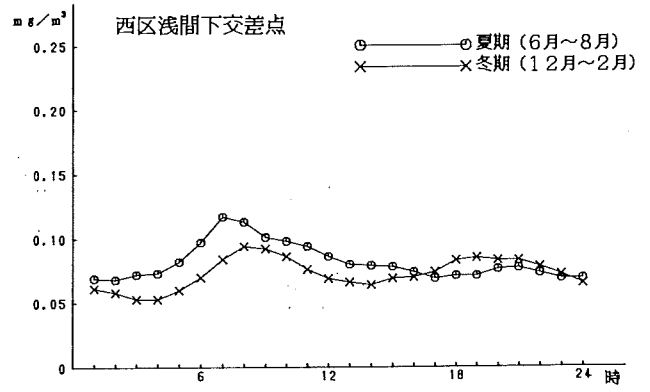
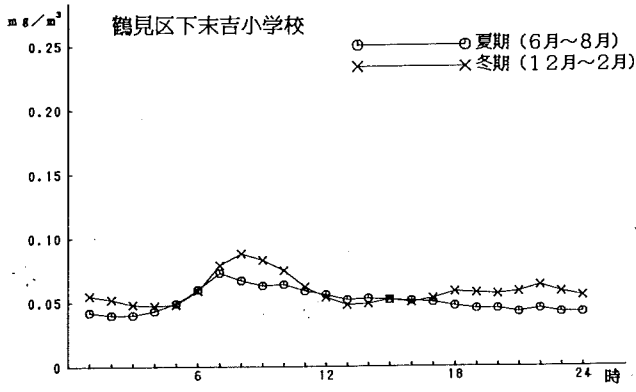


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表2-3-11 浮遊紛じん年間測定結果（補助局）

（平成10年）

測定局	用途 地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)				
金沢区堀口	住	330	7992	0.041	0.268	0.121
金沢区能見台	住	361	8620	0.045	0.366	0.137
保土ヶ谷区峰岡	住	365	8679	0.042	0.399	0.122

表2-3-12 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助局）

（平成10年）

測定局	用途 地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	330	7992	0.035	26	0.3	9	2.7	0.267	0.110	×	4
金沢区能見台	住	361	8620	0.032	24	0.3	7	1.9	0.246	0.100	×	2
保土ヶ谷区峰岡	住	365	8679	0.040	45	0.5	16	4.4	0.403	0.113	×	13

表2-3-13 浮遊紛じん月間測定結果（補助局）

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	17	21	29	29	28	24	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	445	544	717	707	675	581	736	737	665	733	
	月平均値 (mg/m ³)	0.052	0.037	0.034	0.035	0.047	0.031	0.042	0.039	0.059	0.037	0.032	0.038	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.216	0.160	0.127	0.235	0.206	0.139	0.268	0.245	0.239	0.205	0.123	0.218	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.137	0.081	0.057	0.100	0.121	0.074	0.136	0.101	0.129	0.128	0.065	0.119	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	29	
	測定時間 (時間)	712	736	712	737	739	712	737	714	737	737	638	709	
	月平均値 (mg/m ³)	0.056	0.038	0.037	0.044	0.049	0.034	0.053	0.046	0.067	0.040	0.033	0.041	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.284	0.182	0.176	0.243	0.232	0.170	0.366	0.307	0.302	0.245	0.140	0.246	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.161	0.089	0.061	0.137	0.119	0.084	0.162	0.119	0.149	0.150	0.068	0.128	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	713	738	738	715	737	715	736	739	663	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.047	0.032	0.035	0.044	0.050	0.032	0.045	0.043	0.061	0.037	0.034	0.040	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.171	0.126	0.125	0.202	0.205	0.151	0.247	0.230	0.399	0.199	0.113	0.214	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.107	0.074	0.063	0.126	0.122	0.071	0.165	0.098	0.155	0.120	0.063	0.117	

表2-3-14 浮遊粒子状物質月間測定結果(補助局)

測定局	項目	平成10年										平成11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	17	21	29	29	28	24	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	445	544	717	707	675	581	736	737	665	733	
	月平均値 (mg/㎡)	0.039	0.026	0.026	0.026	0.029	0.024	0.036	0.043	0.053	0.037	0.035	0.041	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	4	3	8	1	0	10	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.164	0.112	0.097	0.174	0.126	0.108	0.228	0.267	0.215	0.201	0.134	0.231	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.104	0.057	0.043	0.074	0.074	0.058	0.115	0.110	0.116	0.126	0.071	0.126	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	29	
	測定時間 (時間)	712	736	712	737	739	712	737	714	737	737	638	709	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.025	0.024	0.026	0.026	0.021	0.035	0.037	0.048	0.033	0.033	0.040	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	5	4	3	1	0	11	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.187	0.118	0.114	0.146	0.125	0.109	0.245	0.246	0.217	0.203	0.140	0.239	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.106	0.058	0.040	0.082	0.064	0.054	0.109	0.095	0.107	0.124	0.068	0.124	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	713	738	738	715	737	715	736	739	663	734	
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.029	0.030	0.037	0.035	0.028	0.040	0.047	0.062	0.043	0.043	0.046	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	4	5	16	5	0	15	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	2	0	0	2	3	5	2	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.162	0.115	0.105	0.170	0.144	0.131	0.217	0.253	0.403	0.231	0.144	0.250	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.102	0.068	0.053	0.105	0.086	0.062	0.145	0.108	0.156	0.139	0.080	0.137	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果 (平成10年)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (ppm)	1 時 間 が 0.1ppm を 超 え た と の 割 合 (%)		平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た と の 割 合 (%)		1 時 間 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (ppm)	日 平 均 値 が 0.04ppmを 超 え た 日 が 2日 以 上 連 続 し た こ の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8696	0.009	0	0.0	0	0.0	0.062	0.016	○	0
神奈川区総合庁舎	商	358	8700	0.008	0	0.0	0	0.0	0.048	0.016	○	0
港北区総合庁舎	商	360	8696	0.007	0	0.0	0	0.0	0.078	0.012	○	0
中区加曽台	住	365	8702	0.009	0	0.0	0	0.0	0.071	0.017	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8702	0.008	0	0.0	0	0.0	0.062	0.014	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8709	0.005	0	0.0	0	0.0	0.035	0.010	○	0
西区平沼小学校	商	365	8708	0.006	0	0.0	0	0.0	0.049	0.012	○	0
金沢区長浜	風致	360	8649	0.006	0	0.0	0	0.0	0.033	0.012	○	0
鶴見区生麦小学校	住	359	8702	0.008	0	0.0	0	0.0	0.062	0.015	○	0
中区本牧	風致	364	8696	0.009	0	0.0	0	0.0	0.086	0.016	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	361	8632	0.005	0	0.0	0	0.0	0.023	0.010	○	0
港南区野庭中学校	住	362	8666	0.006	0	0.0	0	0.0	0.039	0.011	○	0
旭区鶴ヶ森小学校	住	349	8565	0.005	0	0.0	0	0.0	0.030	0.010	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8706	0.005	0	0.0	0	0.0	0.023	0.010	○	0
南区横浜商業高校	住	365	8704	0.006	0	0.0	0	0.0	0.063	0.012	○	0
栄区大山大山小学校	住	364	8704	0.005	0	0.0	0	0.0	0.047	0.009	○	0
緑区三保小学校	住	355	8640	0.005	0	0.0	0	0.0	0.030	0.009	○	0
青葉区総合庁舎	未	357	8664	0.006	0	0.0	0	0.0	0.023	0.010	○	0
都筑区総合庁舎	商	356	8652	0.007	0	0.0	0	0.0	0.032	0.013	○	0
泉区総合庁舎	未	350	8501	0.006	0	0.0	0	0.0	0.023	0.011	○	0

表2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化

(ppm)

年度 測定局名	平成																							
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元
鶴見区潮田交流プラザ	0.064	0.073	0.059	0.056	0.053	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.027	0.022	0.021	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009
中区加曾台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012
磯子区総合庁舎	—	0.038	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010
西区平沼小学校	—	—	—	—	—	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010
金沢区長浜	—	—	—	—	—	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010
中区本牧	—	—	—	—	—	—	—	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	—	—	—	—	—	—
戸塚区渡沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
栄区大山小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	30	30	30	30	30	30	28	30
	測定時間 (時間)	719	735	718	734	742	719	737	715	737	735	670	735	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.062	0.034	0.041	0.044	0.025	0.034	0.060	0.043	0.032	0.037	0.035	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.016	0.013	0.016	0.015	0.011	0.014	0.022	0.019	0.016	0.018	0.016	
神奈川県 神奈川區 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	29	31	28	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	719	744	712	736	743	714	742	704	743	737	670	736	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.039	0.037	0.030	0.037	0.032	0.033	0.046	0.042	0.048	0.034	0.033	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.013	0.018	0.015	0.015	0.012	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	
港区 港北區 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	30	31	29	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	719	734	719	733	744	712	742	711	744	736	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.078	0.023	0.024	0.024	0.026	0.020	0.027	0.029	0.028	0.027	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.013	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.012	0.013	0.010	
中区 加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	716	740	739	716	741	717	737	739	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.057	0.047	0.071	0.034	0.027	0.029	0.045	0.052	0.067	0.029	0.040	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.025	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.016	0.017	0.020	0.016	0.017	
磯子區 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	742	717	740	738	712	739	718	738	743	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.052	0.043	0.036	0.051	0.041	0.030	0.062	0.045	0.051	0.036	0.032	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	742	713	741	738	718	736	717	740	742	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.026	0.022	0.018	0.020	0.021	0.025	0.025	0.024	0.035	0.019	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.013	0.010	0.010	0.012	0.014	0.009	0.009	
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	740	711	742	740	718	738	718	738	741	666	741	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.031	0.028	0.022	0.019	0.020	0.025	0.042	0.030	0.049	0.028	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.012	0.011	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	29	31	29	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	705	728	712	740	737	698	734	710	739	741	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.033	0.027	0.020	0.023	0.014	0.021	0.031	0.025	0.032	0.021	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.007	0.010	0.009	0.010	0.015	0.015	0.018	0.011	0.012	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	30	30	30	30	30	28	30	
	測定時間 (時間)	719	743	712	737	738	717	736	718	738	738	672	734	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.062	0.034	0.027	0.029	0.035	0.040	0.051	0.049	0.042	0.051	0.039	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.011	0.012	0.012	0.011	0.014	0.019	0.019	0.017	0.021	0.015	
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)	709	743	714	740	738	718	736	715	737	742	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.044	0.042	0.037	0.041	0.036	0.040	0.035	0.033	0.042	0.029	0.048	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.013	0.014	0.017	0.021	0.016	0.016	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	28	31
	測定時間 (時間)	713	742	713	744	738	717	739	717	737	737	664	668	740
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.018	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014	0.017	0.023	0.014	0.020	0.020
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.010	0.007	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	712	741	739	710	738	717	737	715	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.039	0.027	0.025	0.024	0.017	0.027	0.018	0.022	0.029	0.018	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.011	0.008	0.008	0.011	0.012	0.009	0.012	0.014	0.009	0.009	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	29	27	30	28	28	31	30	30	30	28	28	
	測定時間 (時間)	718	719	687	733	700	688	744	717	737	736	671	715	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.020	0.018	0.019	0.020	0.016	0.020	0.020	0.023	0.030	0.016	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.010	0.007	0.010	0.012	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	30	30	30	28	30	
	測定時間 (時間)	719	738	720	736	744	713	739	717	737	737	672	734	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.021	0.014	0.013	0.014	0.014	0.016	0.021	0.023	0.012	0.013	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	0.009	0.010	0.008	0.011	0.011	0.007	0.007	
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)	711	743	711	740	739	717	738	718	738	742	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.063	0.028	0.023	0.030	0.022	0.037	0.053	0.038	0.038	0.026	0.034	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016	0.012	0.012	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(4)

測定局	項目	平成10年										平成11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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	712	742	711	743	740	716	741	718	738	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.047	0.023	0.018	0.016	0.014	0.023	0.020	0.017	0.023	0.020	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.013	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.008	0.009	0.012	0.009	0.007	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	28	31	29	31	30	30	30	28	28	
	測定時間 (時間)	719	735	719	700	743	713	740	719	735	738	671	708	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.017	0.017	0.013	0.015	0.016	0.024	0.018	0.015	0.030	0.016	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	29	30	30	31	29	31	29	30	30	28	30	
	測定時間 (時間)	718	722	716	734	741	710	740	712	732	736	669	734	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.020	0.018	0.018	0.018	0.023	0.021	0.018	0.022	0.020	0.017	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.011	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	29	31	28	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	718	732	702	727	739	702	740	711	742	736	670	733	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.032	0.024	0.020	0.021	0.027	0.024	0.022	0.025	0.024	0.020	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.017	0.011	0.012	0.014	0.012	0.014	0.011	0.014	0.012	0.012	0.012	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	25	26	26	31	
	測定時間 (時間)	713	743	713	741	740	719	727	708	669	655	633	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.020	0.014	0.015	0.013	0.019	0.015	0.015	0.015	0.019	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.013	0.009	0.007	0.006	0.012	0.011	

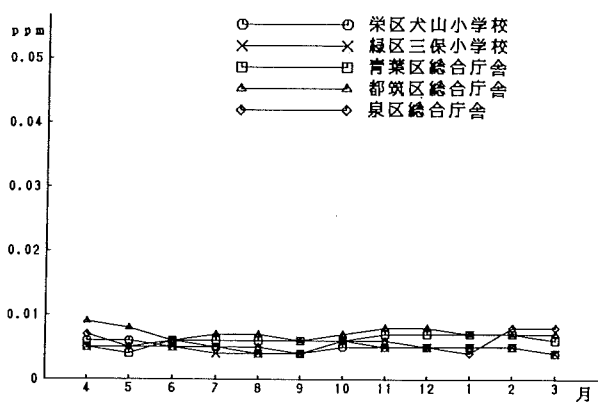
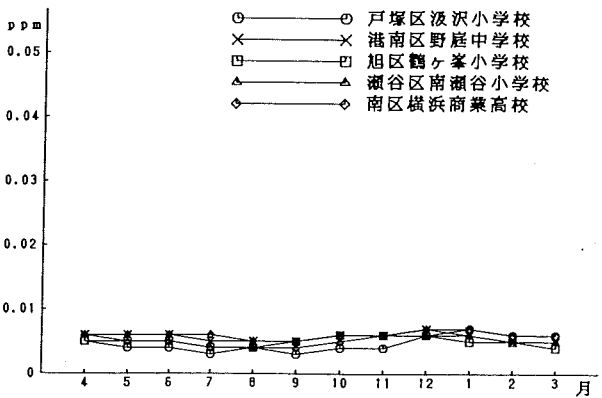
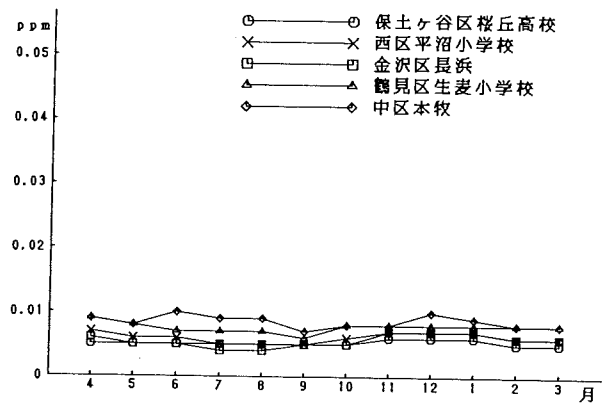
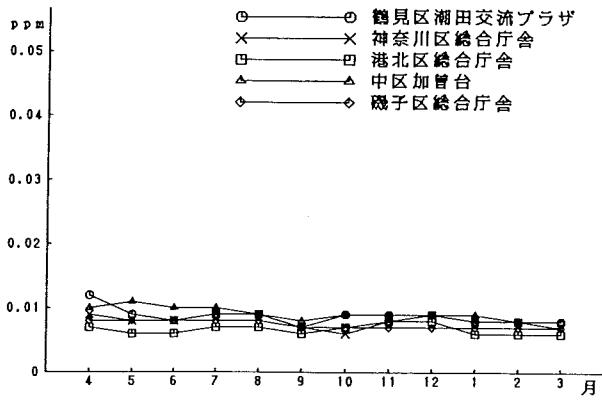


図 2 - 4 - 1 二酸化硫黄濃度の経月変化

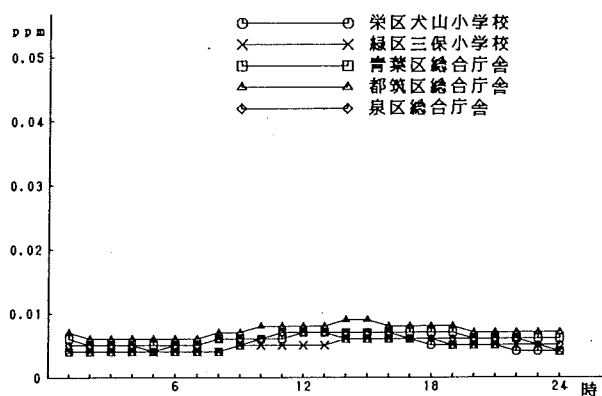
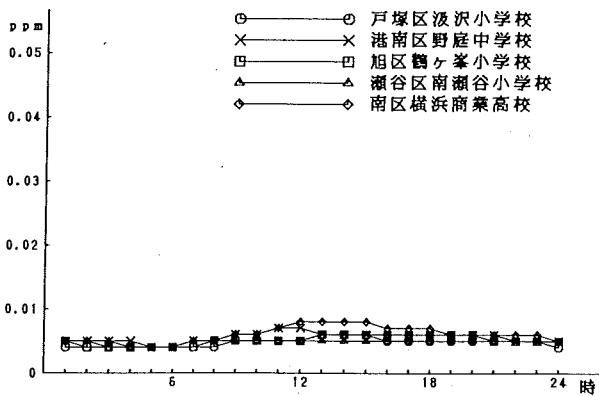
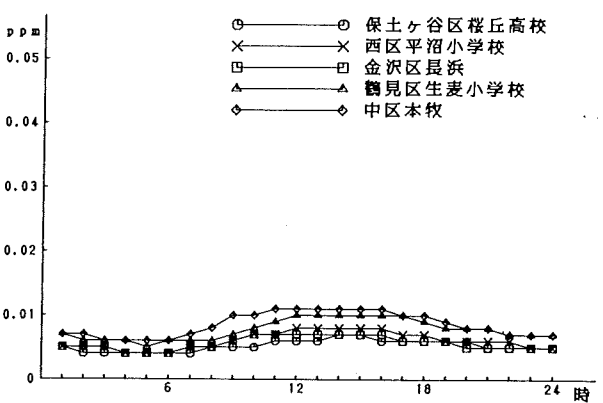
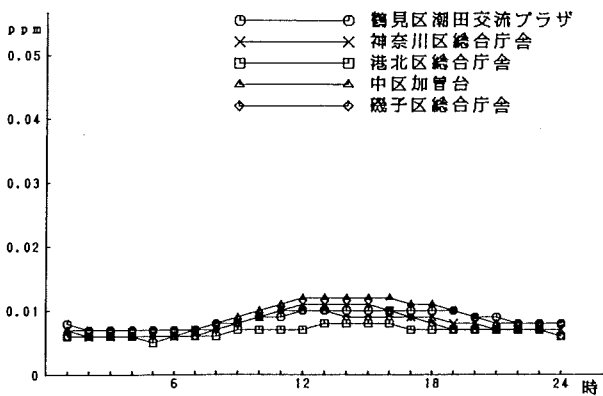


図 2 - 4 - 2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)

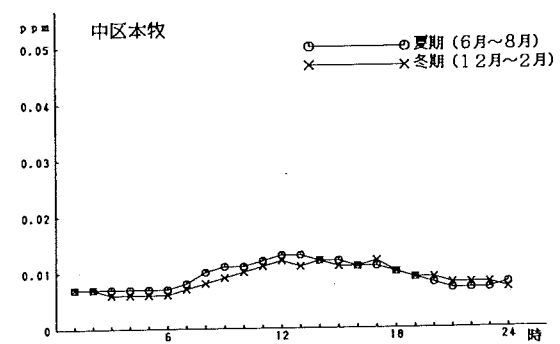
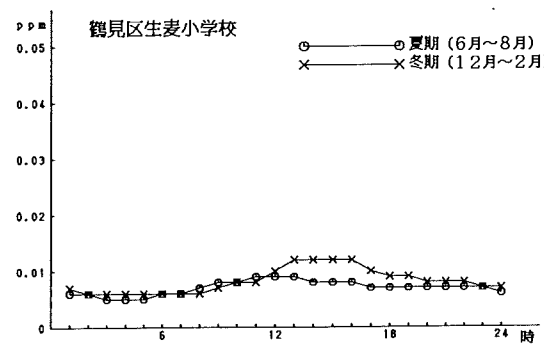
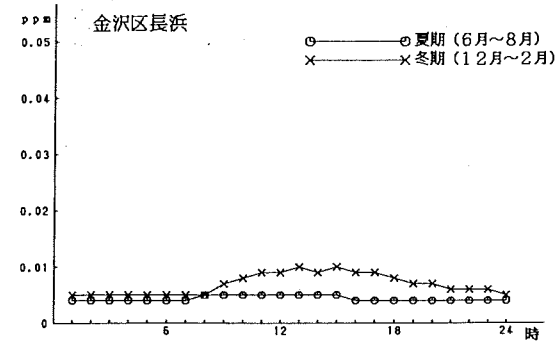
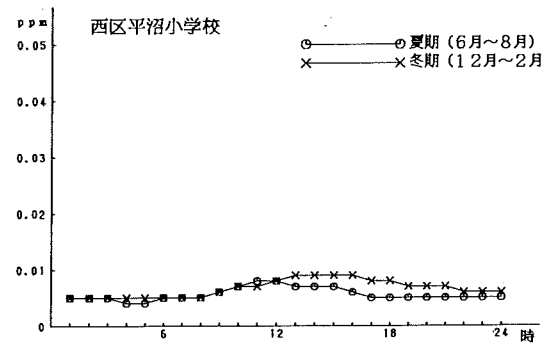
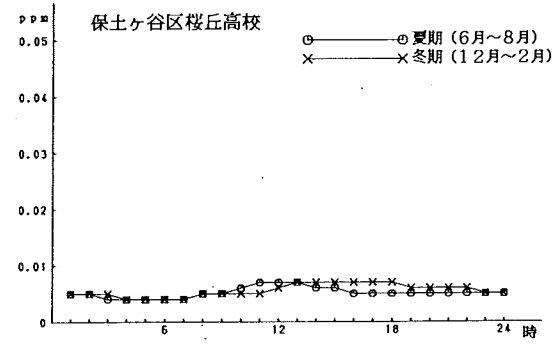
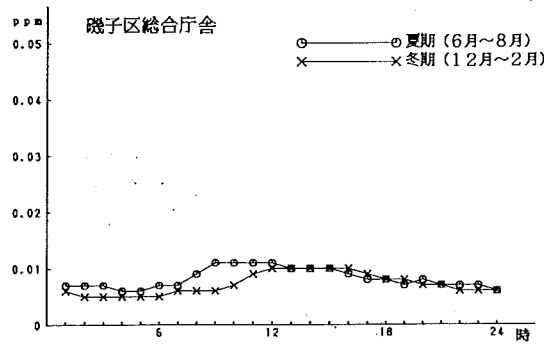
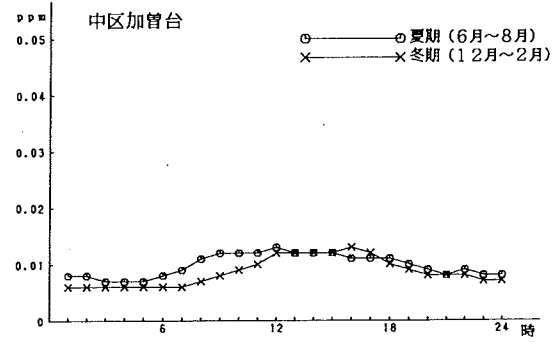
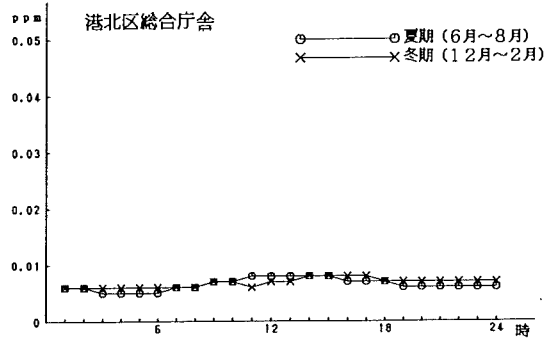
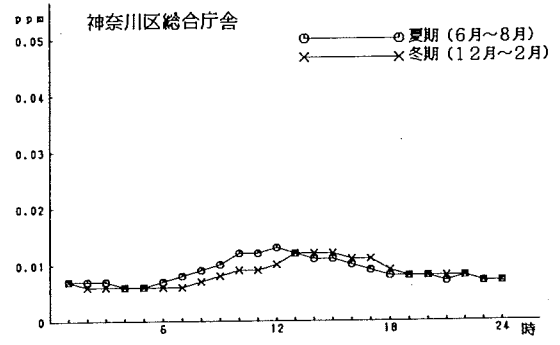
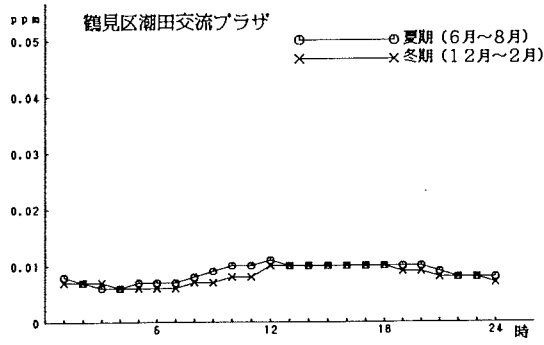


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

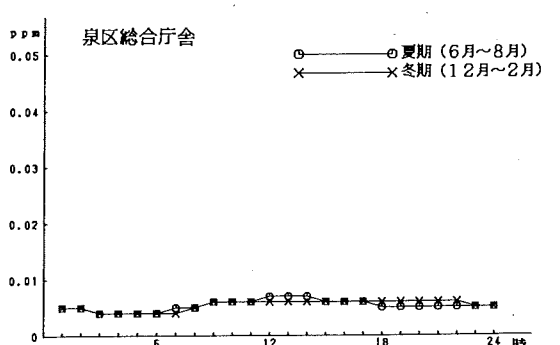
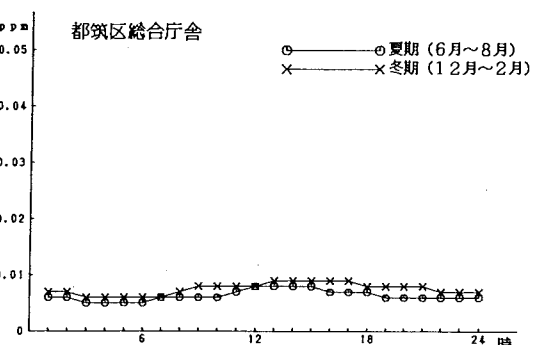
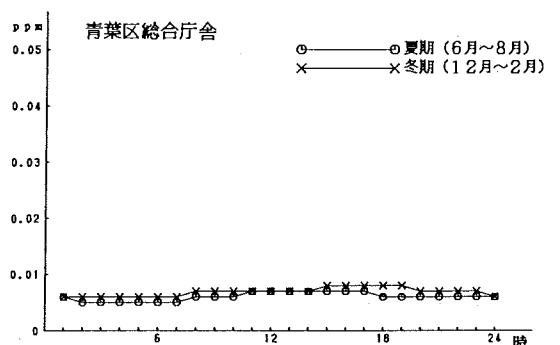
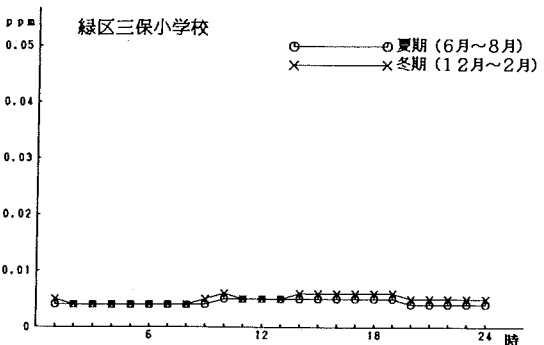
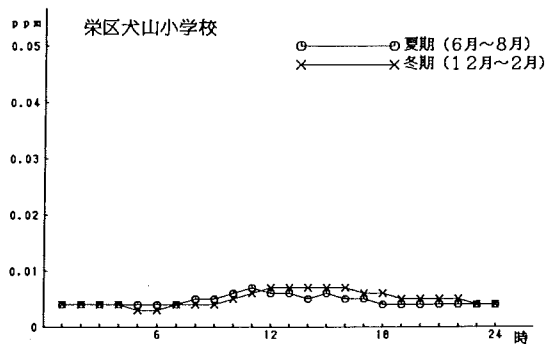
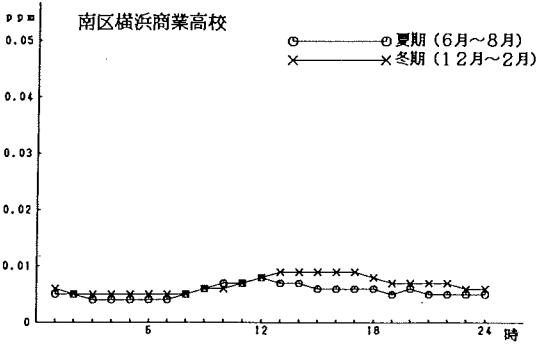
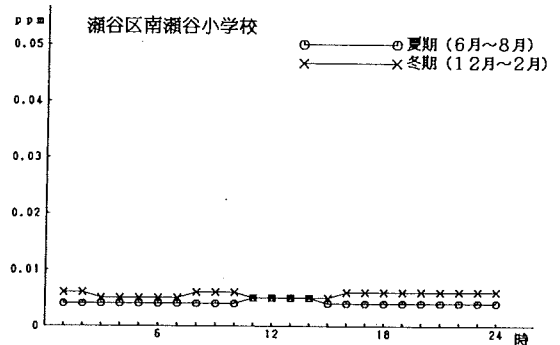
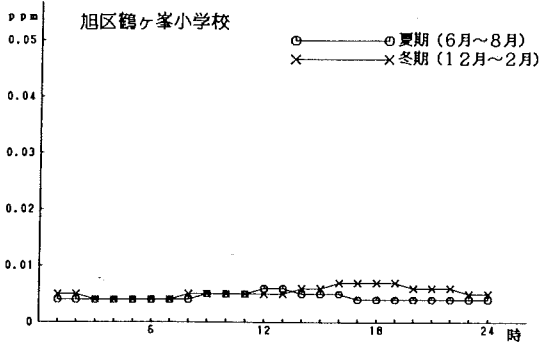
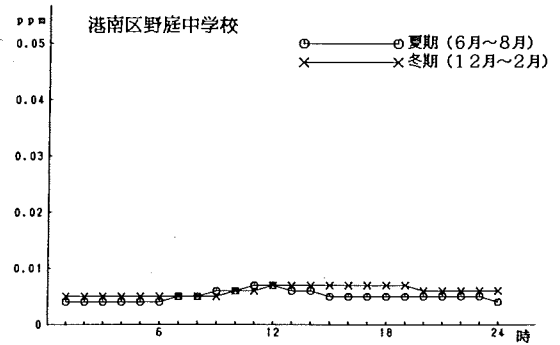
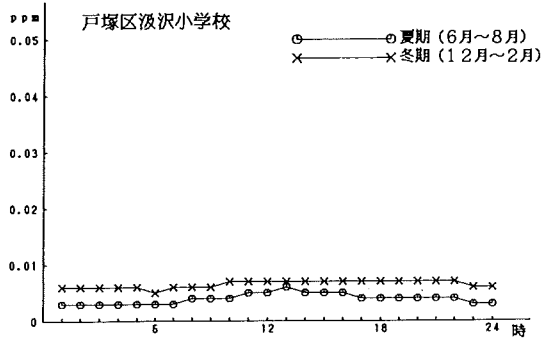


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表 2-5-1 一酸化炭素年間測定結果 (自排局)

(平成 10 年)

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	363	8665	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.6	2.4	○	0
西区浅間下交差点	商	357	8582	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9.2	3.6	○	0
港南中学校	住	363	8667	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.4	2.6	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	365	8704	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.3	2.2	○	0
旭区都岡小学校	住	361	8654	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.7	2.9	○	0
青葉台	住	364	8698	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.5	2.2	○	0

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定局名	昭和 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			
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2			
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0			
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0		
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
旭区都岡小学校	-	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3		
青葉台	-	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	
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10年										平成11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	29	28	31	
	測定時間(時間)	715	740	716	739	740	715	739	716	738	704	666	737	
	月平均値(ppm)	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3	1.4	1.8	1.4	1.2	1.0	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	4.4	3.4	2.9	2.9	3.4	3.9	4.3	5.2	6.6	6.1	4.8	4.4	
	日平均値の最高値(ppm)	1.9	1.5	1.4	1.6	2.0	2.1	2.3	3.0	3.4	2.7	2.4	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	29	29	30	24	31	
	測定時間(時間)	716	739	717	739	738	718	738	710	719	725	584	739	
	月平均値(ppm)	1.9	1.5	1.8	1.6	1.6	1.9	2.3	2.2	3.0	2.4	2.2	2.0	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	5.6	4.2	4.7	4.8	4.7	6.0	7.3	6.7	9.2	7.3	6.5	5.9	
	日平均値の最高値(ppm)	3.2	2.9	2.8	2.9	2.6	3.5	3.7	3.6	5.2	4.1	2.9	3.5	
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	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	739	714	737	740	716	738	716	739	713	666	735	
	月平均値(ppm)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	2.8	2.2	2.3	1.9	2.3	2.4	5.2	6.3	7.4	7.2	6.1	5.6	
	日平均値の最高値(ppm)	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	2.0	2.8	3.0	2.8	2.4	1.8	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	740	715	739	738	716	740	716	740	740	668	737	
	月平均値(ppm)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.5	1.2	1.0	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	3.4	3.3	1.9	2.0	3.0	2.9	5.1	5.3	8.3	6.1	4.4	4.1	
	日平均値の最高値(ppm)	1.4	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.8	2.3	2.9	2.5	1.8	1.6	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間(時間)	702	740	706	740	740	713	740	715	740	740	667	711	
	月平均値(ppm)	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.5	1.6	2.1	1.8	1.6	1.2	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	4.4	2.9	3.8	3.2	4.0	3.6	5.5	6.4	8.7	6.8	5.7	5.5	
	日平均値の最高値(ppm)	2.1	1.7	1.5	1.9	1.8	2.1	2.5	3.1	4.0	3.0	2.6	2.0	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
青葉台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間(時間)	713	740	715	738	740	716	740	717	739	740	668	732	
	月平均値(ppm)	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.6	1.3	1.2	1.1	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	4.3	2.2	3.4	2.7	2.6	2.7	4.1	5.3	6.5	5.0	4.4	4.0	
	日平均値の最高値(ppm)	1.8	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3	2.0	2.5	3.0	2.2	2.2	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		

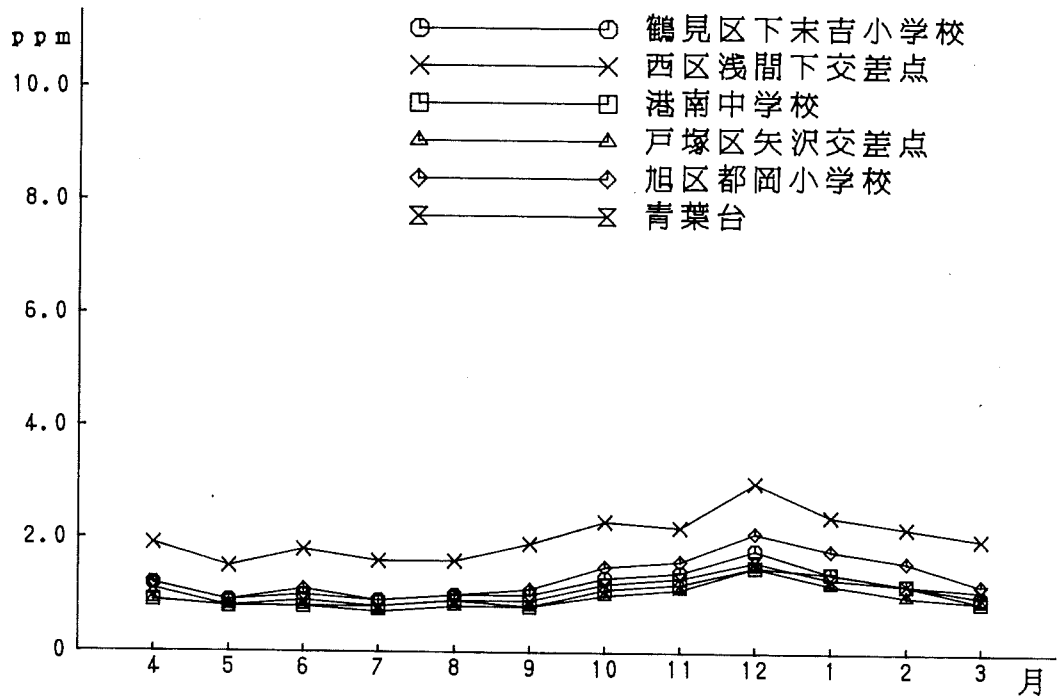


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

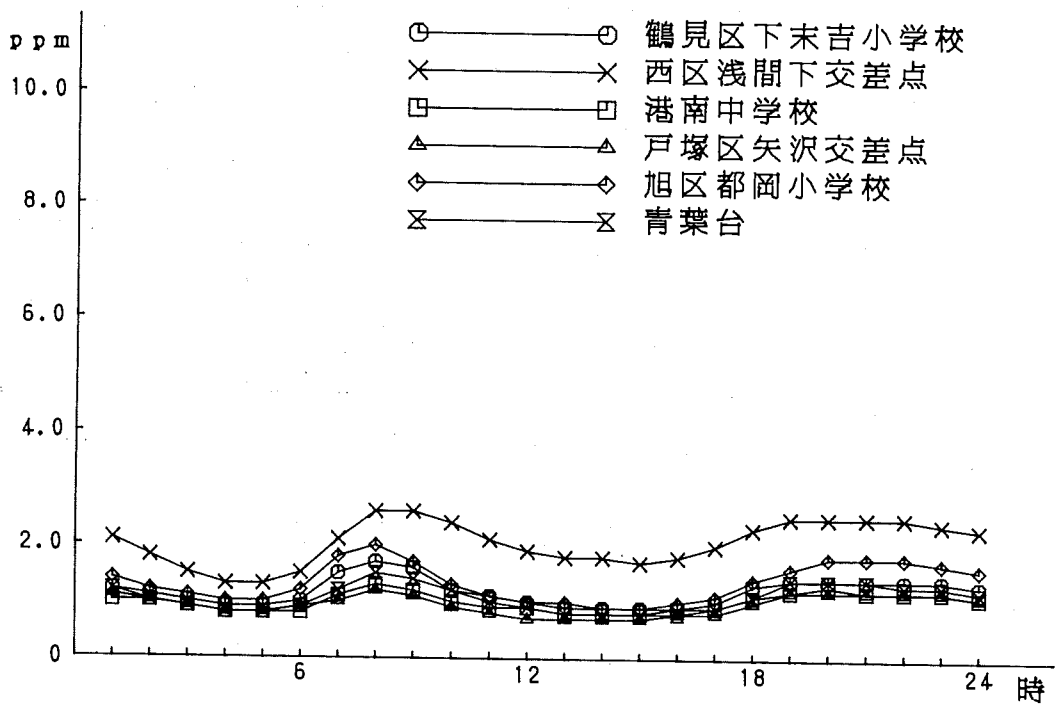


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

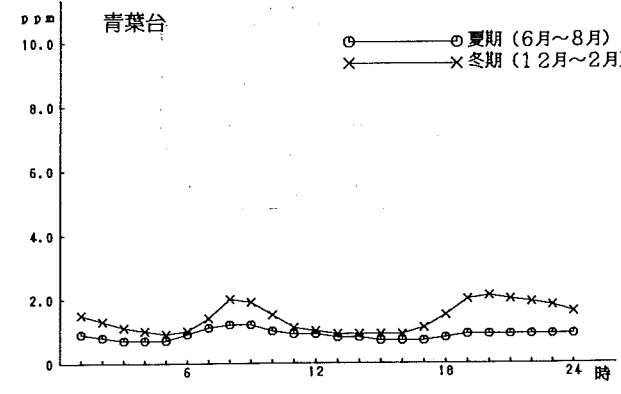
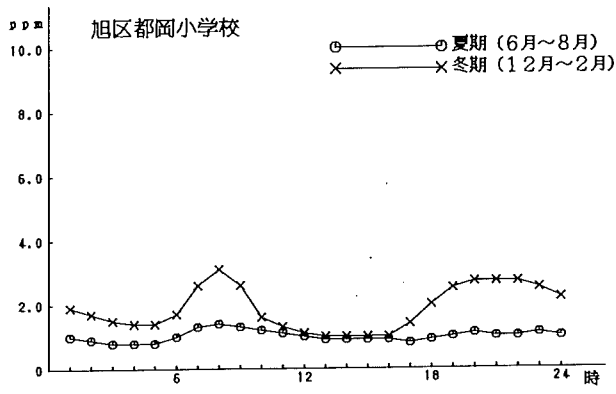
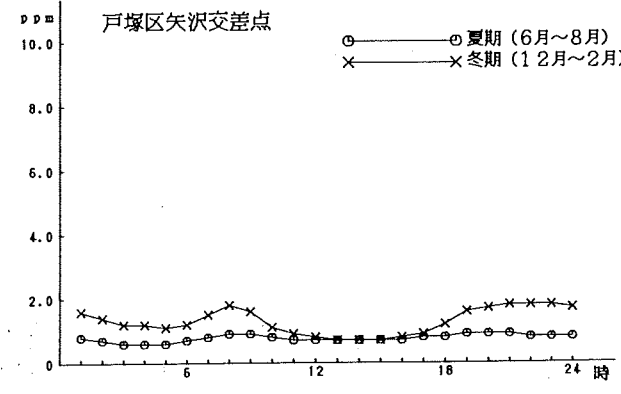
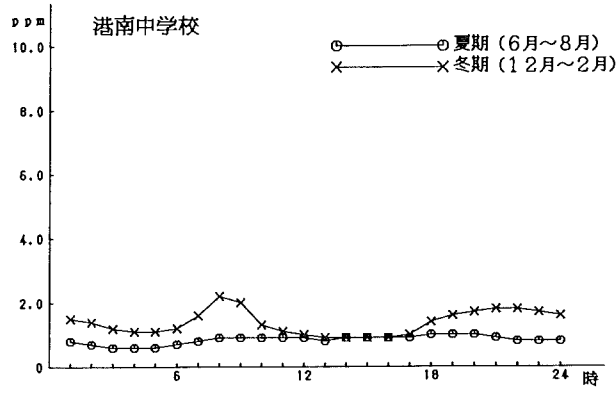
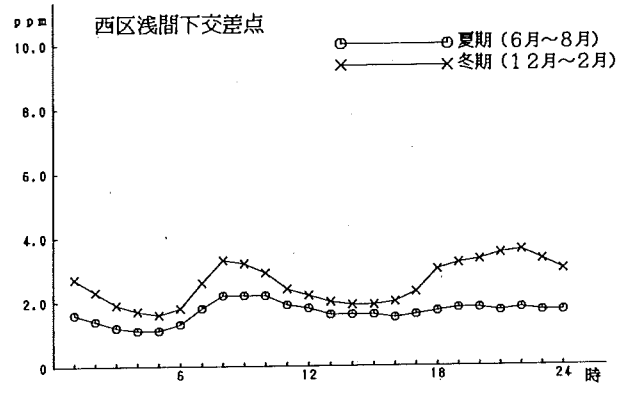
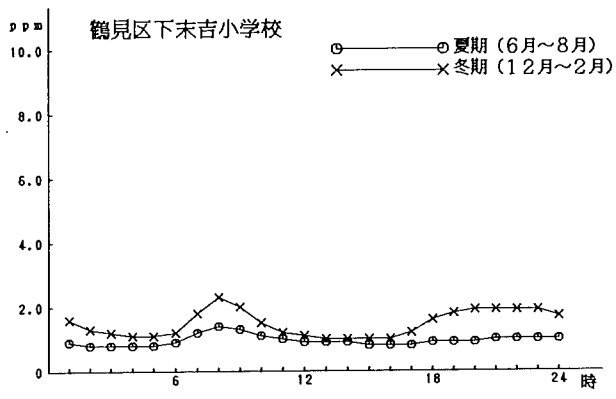


図 2 - 5 - 3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2-5-4 一酸化炭素年間測定結果 (補助局)

(平成10年)

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 最高値 (ppm)	日平均値の 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	358	8560	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.6	2.2	○	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10年、										平成11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	24	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	715	597	739	715	740	716	738	740	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.5	1.3	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	2.1	2.3	2.0	3.8	3.1	3.3	5.7	6.6	6.3	4.8	3.0	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.7	1.4	1.1	1.2	1.4	1.7	2.0	2.7	3.2	2.7	2.2	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10年）

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		測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)		(日)	(%)
鶴見区潮田交流プラザ	商	8538	0.25	0.27	364	1.08	0.06	204	56.0	109	29.9	直接法
金沢区長浜	風致	8588	0.25	0.26	360	1.00	0.04	180	50.0	107	29.7	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8566	0.35	0.37	365	1.54	0.11	288	78.9	170	46.6	直接法
中区本牧	風致	8618	0.42	0.41	363	1.29	0.10	320	88.2	218	60.1	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8500	0.36	0.39	363	1.43	0.09	294	81.0	186	51.2	直接法
緑区三保小学校	住	8369	0.42	0.44	354	1.17	0.13	334	94.4	245	69.2	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10年）

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)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8538	1.92	1.95	364	3.20	1.68	8538	2.18	2.22	364	3.49	1.75	直接法
金沢区長浜	風致	8588	1.89	1.91	360	2.18	1.73	8588	2.14	2.17	360	3.07	1.80	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8566	1.90	1.93	365	4.00	1.69	8566	2.25	2.30	365	4.22	1.84	直接法
中区本牧	風致	8618	1.86	1.88	363	2.31	1.63	8618	2.28	2.29	363	3.45	1.91	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8539	1.87	1.90	364	2.30	1.69	8493	2.23	2.29	363	3.70	1.78	直接法
緑区三保小学校	住	8368	1.84	1.86	354	2.19	1.65	8368	2.27	2.30	354	3.35	1.87	直接法

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化(一般局)
(ppmC)

年度 測定局名	平成																					
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63										
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27	0.25
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
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	0.70	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
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	0.42
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
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.42

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										
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
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
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
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
都筑区都田中学校	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	1.78	1.78	1.86	1.83	1.82	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	1.87	1.88	1.87	1.85
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82	1.82	1.84

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10年									平成11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)	706	728	705	720	725	705	729	679	730	729	656	726	
	月平均値	(ppmC)	0.25	0.20	0.23	0.22	0.23	0.22	0.29	0.30	0.36	0.28	0.24	0.22	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.25	0.22	0.24	0.23	0.28	0.24	0.28	0.30	0.38	0.31	0.28	0.25	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.73	0.54	0.61	0.45	0.97	0.43	0.65	0.70	1.08	0.86	0.57	0.76
		最低値	(ppmC)	0.06	0.09	0.12	0.11	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.08	0.09	0.08
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	15	14	17	19	20	15	18	18	20	18	17	13	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	5	6	5	10	7	11	15	15	11	9	8		
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	718	715	737	737	714	734	709	740	738	668	662	
	月平均値	(ppmC)	0.21	0.18	0.22	0.21	0.19	0.20	0.32	0.29	0.37	0.28	0.24	0.23	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.22	0.22	0.24	0.22	0.24	0.23	0.31	0.29	0.36	0.26	0.26	0.23	
	6～9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28	28	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.57	0.57	0.71	0.57	0.65	0.61	0.80	1.00	0.82	0.65	0.51	0.66
		最低値	(ppmC)	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.09	0.09	0.08	0.09	0.04
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	14	15	14	13	15	12	20	14	19	16	17	11	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	9	7	8	8	7	15	10	14	9	8	5		
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	706	729	704	727	724	702	728	704	730	730	657	725	
	月平均値	(ppmC)	0.33	0.28	0.29	0.30	0.31	0.29	0.38	0.41	0.49	0.38	0.34	0.35	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.33	0.29	0.30	0.30	0.36	0.30	0.37	0.41	0.50	0.45	0.41	0.36	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.90	0.63	0.74	0.69	0.96	0.55	0.81	0.93	1.38	1.22	1.54	0.97
		最低値	(ppmC)	0.15	0.11	0.13	0.13	0.14	0.14	0.17	0.12	0.15	0.11	0.11	0.13
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	23	21	21	26	26	28	25	23	25	24	24	22	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	11	10	13	8	18	10	18	18	18	17	18	11		
中本区	測定時間	(時間)	713	732	713	732	730	711	737	679	736	734	667	734	
	月平均値	(ppmC)	0.42	0.43	0.43	0.47	0.56	0.42	0.48	0.42	0.46	0.36	0.32	0.32	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.38	0.45	0.44	0.47	0.50	0.39	0.46	0.38	0.46	0.37	0.34	0.32	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.67	0.92	1.18	1.29	1.20	0.62	0.88	1.00	1.14	0.95	0.87	0.97
		最低値	(ppmC)	0.16	0.15	0.20	0.18	0.24	0.24	0.24	0.13	0.13	0.12	0.10	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	27	29	29	29	31	30	31	25	27	20	22	20	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	20	20	19	23	26	19	21	15	18	13	15	9		

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10年										平成11年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測定時間(時間)	703	711	700	729	711	674	726	705	729	728	658	726	
	月平均値(ppmC)	0.31	0.26	0.30	0.29	0.30	0.32	0.40	0.44	0.54	0.45	0.37	0.32	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	0.32	0.26	0.31	0.30	0.32	0.33	0.37	0.47	0.56	0.58	0.45	0.37	
	6～9時測定日数(日)	30	30	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.05	0.53	0.59	0.62	0.53	0.73	0.64	1.03	1.39	1.43	1.20	0.81
		最低値(ppmC)	0.09	0.10	0.15	0.15	0.11	0.12	0.10	0.20	0.21	0.16	0.15	0.15
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)	20	15	23	25	24	25	25	29	31	27	26	24	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)	13	10	10	11	13	15	20	17	20	22	20	15	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間(時間)	699	727	706	669	654	702	726	706	725	688	651	716	
	月平均値(ppmC)	0.42	0.37	0.41	0.43	0.45	0.42	0.47	0.44	0.50	0.42	0.35	0.36	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	0.42	0.37	0.43	0.44	0.48	0.43	0.42	0.46	0.50	0.49	0.42	0.39	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	28	27	30	31	30	31	29	27	30	
	6～9時の3時間 の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.17	0.72	0.72	0.83	0.80	0.64	0.73	0.95	0.83	1.04	0.82	0.94
		最低値(ppmC)	0.16	0.22	0.25	0.26	0.25	0.25	0.22	0.19	0.20	0.14	0.13	0.14
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数(日)	28	31	30	28	27	30	31	28	30	25	23	23	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数(日)	20	18	23	24	24	23	21	19	21	21	18	13	

表2-6-6 メタン月間測定結果(一般局)

測定局	項目		平成10年									平成11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)	706	728	705	720	725	705	729	679	730	729	656	726	
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.90	1.96	1.87	1.89	1.93	1.96	1.98	1.95	1.93	1.92	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.95	2.03	1.92	1.93	1.98	1.96	1.99	1.98	1.95	1.94	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.16	2.09	2.22	3.20	2.20	2.32	2.36	2.13	2.41	2.17	2.05	2.09
		最低値	(ppmC)	1.76	1.70	1.71	1.76	1.69	1.68	1.76	1.83	1.88	1.88	1.87	1.86
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	718	715	737	737	714	734	709	740	738	668	662	
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.88	1.90	1.86	1.87	1.89	1.92	1.91	1.93	1.91	1.88	1.90	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.90	1.94	1.88	1.92	1.91	1.93	1.91	1.92	1.90	1.88	1.90	
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28	28	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.09	2.14	2.18	2.06	2.15	2.10	2.12	2.11	2.12	2.09	1.95	2.01
		最低値	(ppmC)	1.76	1.77	1.77	1.75	1.73	1.74	1.79	1.82	1.85	1.83	1.83	1.84
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	706	729	704	727	724	702	728	704	730	730	657	725	
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.87	1.89	1.90	1.86	1.86	1.90	1.94	1.96	1.94	1.92	1.91	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.87	1.93	1.98	1.90	1.91	1.94	1.94	1.96	1.96	1.94	1.93	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.08	2.08	2.25	4.00	2.22	2.39	2.47	2.06	2.23	2.14	2.04	2.06
		最低値	(ppmC)	1.73	1.69	1.74	1.72	1.70	1.69	1.73	1.87	1.84	1.86	1.86	1.85
中本区枚	測定時間	(時間)	713	732	713	732	730	711	737	679	736	734	667	734	
	月平均値	(ppmC)	1.84	1.84	1.86	1.81	1.82	1.82	1.88	1.89	1.92	1.88	1.87	1.87	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.86	1.87	1.92	1.83	1.88	1.83	1.90	1.89	1.93	1.89	1.88	1.88	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.12	2.16	2.24	2.08	2.12	1.97	2.08	2.03	2.31	2.05	1.97	2.00
		最低値	(ppmC)	1.71	1.70	1.73	1.69	1.67	1.63	1.71	1.75	1.82	1.81	1.82	1.80
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	703	711	693	729	729	702	726	705	729	728	658	726	
	月平均値	(ppmC)	1.84	1.83	1.84	1.83	1.83	1.84	1.89	1.92	1.94	1.94	1.91	1.89	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.85	1.84	1.86	1.88	1.86	1.86	1.91	1.95	1.97	2.01	1.95	1.91	
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.02	1.99	2.02	2.29	1.99	2.10	2.07	2.09	2.20	2.30	2.11	2.06
		最低値	(ppmC)	1.71	1.69	1.71	1.70	1.69	1.70	1.75	1.84	1.85	1.88	1.87	1.81
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	699	727	706	669	653	702	726	706	725	688	651	716	
	月平均値	(ppmC)	1.84	1.81	1.82	1.81	1.82	1.81	1.86	1.86	1.88	1.88	1.87	1.86	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.85	1.81	1.84	1.84	1.84	1.83	1.86	1.87	1.88	1.91	1.88	1.87	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	28	27	30	31	30	31	29	27	30	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.19	1.95	2.00	2.03	1.96	2.18	2.01	1.98	1.97	2.03	2.06	2.03
		最低値	(ppmC)	1.67	1.65	1.69	1.67	1.67	1.66	1.71	1.82	1.81	1.83	1.81	1.79

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10年									平成11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)	706	728	705	720	725	705	729	679	730	729	656	726	
	月平均値	(ppmC)	2.15	2.08	2.13	2.19	2.10	2.11	2.22	2.26	2.34	2.23	2.17	2.14	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.11	2.19	2.26	2.20	2.17	2.27	2.26	2.37	2.29	2.23	2.19	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.86	2.62	2.75	3.38	3.10	2.62	2.80	2.83	3.49	3.04	2.60	2.84
		最低値	(ppmC)	1.82	1.79	1.83	1.89	1.79	1.75	1.83	1.92	2.00	1.97	1.96	1.97
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	718	715	737	737	714	734	709	740	738	668	662	
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.07	2.12	2.06	2.06	2.09	2.24	2.20	2.29	2.19	2.12	2.12	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.11	2.12	2.18	2.11	2.16	2.14	2.24	2.20	2.27	2.16	2.15	2.14	
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28	28	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.59	2.72	2.82	2.63	2.71	2.58	2.91	3.07	2.94	2.74	2.43	2.64
		最低値	(ppmC)	1.83	1.84	1.84	1.84	1.80	1.80	1.84	1.92	1.96	1.93	1.91	1.90
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	706	729	704	727	724	702	728	704	730	730	657	725	
	月平均値	(ppmC)	2.22	2.15	2.19	2.20	2.17	2.15	2.28	2.34	2.45	2.32	2.26	2.26	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.22	2.17	2.23	2.28	2.26	2.21	2.31	2.35	2.46	2.41	2.35	2.29	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.97	2.69	2.85	4.22	3.07	2.60	2.91	2.99	3.61	3.36	3.58	3.03
		最低値	(ppmC)	1.93	1.85	1.92	1.97	1.88	1.84	1.90	1.99	2.03	1.98	1.98	2.00
中区本牧	測定時間	(時間)	713	732	713	732	730	711	737	679	736	734	667	734	
	月平均値	(ppmC)	2.26	2.27	2.30	2.27	2.38	2.25	2.36	2.31	2.38	2.24	2.19	2.19	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.24	2.32	2.36	2.31	2.38	2.22	2.35	2.26	2.39	2.26	2.22	2.20	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.75	2.98	3.14	3.11	3.00	2.60	2.96	3.03	3.45	3.00	2.82	2.96
		最低値	(ppmC)	1.92	1.95	2.01	1.97	1.93	1.94	1.97	1.97	1.95	1.95	1.91	1.96
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	703	711	693	729	711	674	726	705	729	728	658	726	
	月平均値	(ppmC)	2.15	2.08	2.14	2.12	2.13	2.16	2.29	2.36	2.49	2.39	2.28	2.21	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.17	2.10	2.16	2.17	2.17	2.19	2.27	2.42	2.53	2.60	2.39	2.28	
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	3.07	2.46	2.60	2.58	2.45	2.55	2.69	3.07	3.60	3.70	3.31	2.81
		最低値	(ppmC)	1.81	1.78	1.87	1.85	1.81	1.83	1.85	2.07	2.06	2.04	2.02	1.99
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	699	727	706	669	653	702	726	706	725	688	651	716	
	月平均値	(ppmC)	2.26	2.18	2.24	2.24	2.27	2.23	2.33	2.31	2.39	2.31	2.22	2.22	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.28	2.18	2.27	2.28	2.32	2.26	2.29	2.33	2.38	2.40	2.30	2.26	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	28	27	30	31	30	31	29	27	30	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	3.35	2.66	2.69	2.78	2.70	2.62	2.67	2.94	2.75	3.07	2.74	2.91
		最低値	(ppmC)	1.91	1.87	1.98	1.95	1.92	1.94	1.93	2.02	2.05	2.00	1.97	1.97

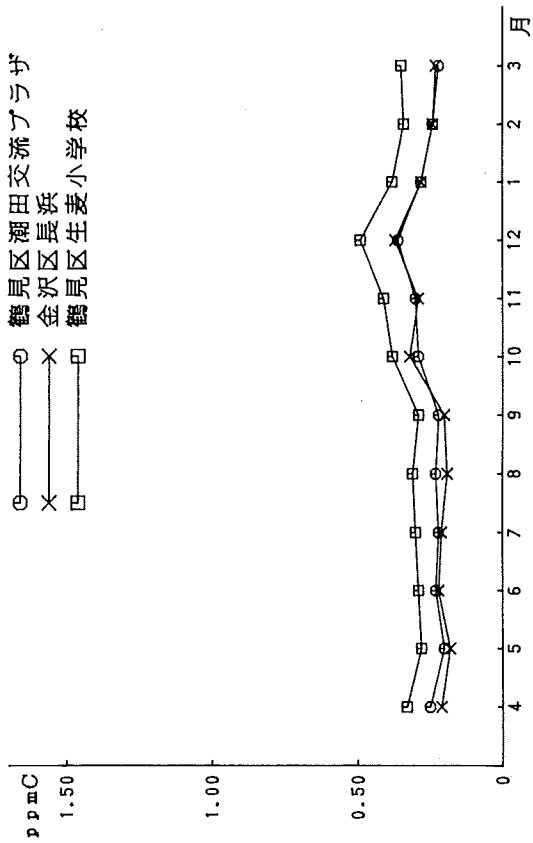


図 2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

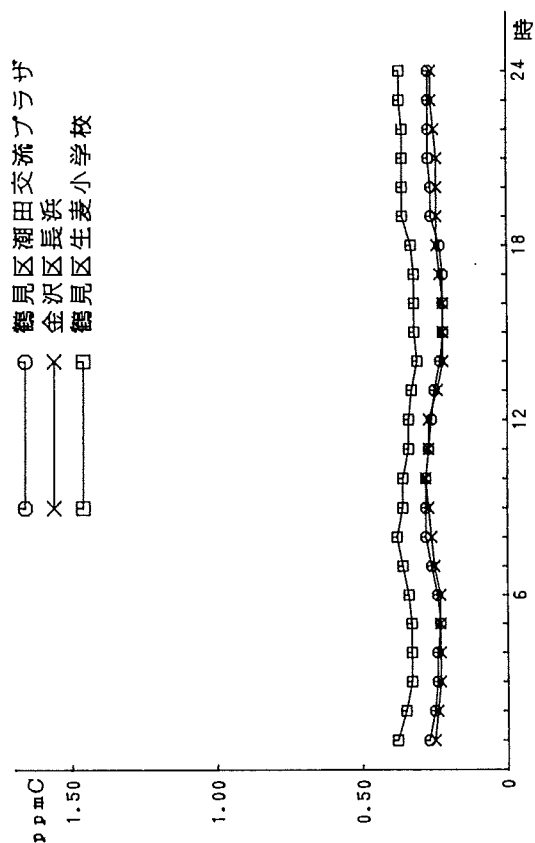
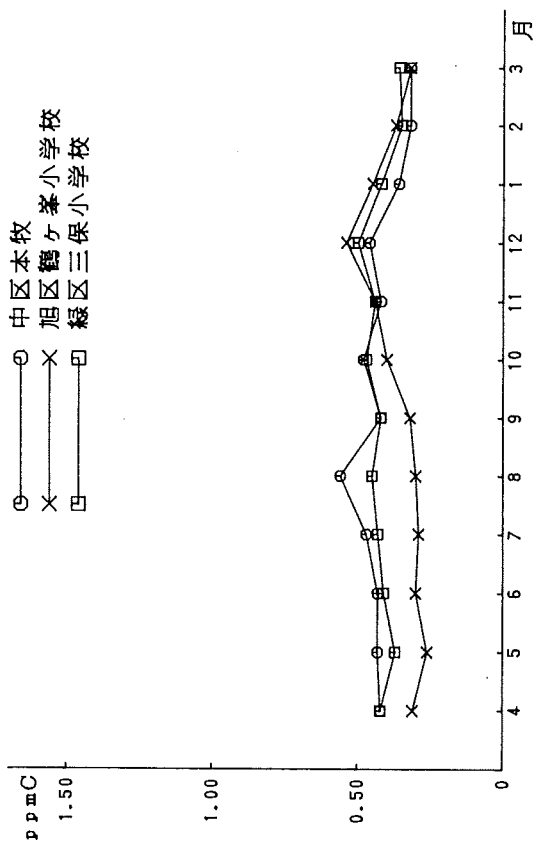


図 2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

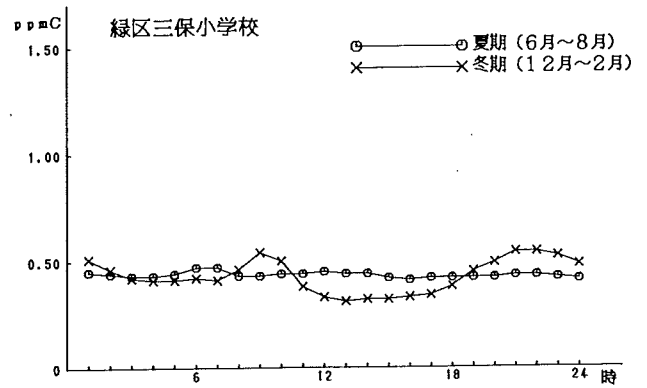
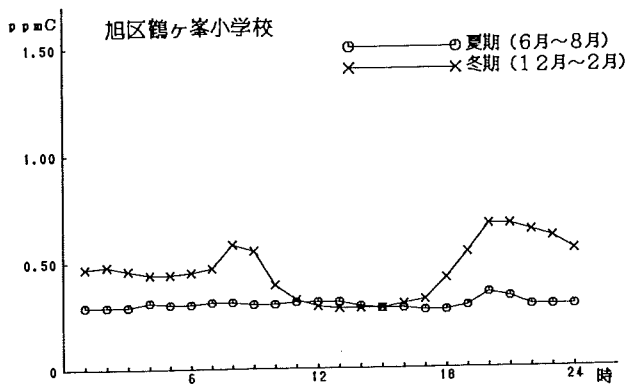
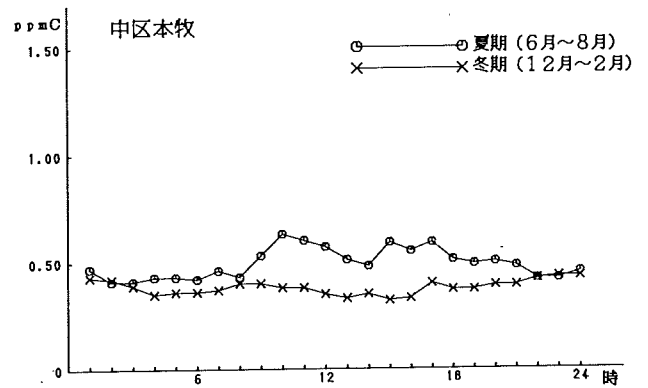
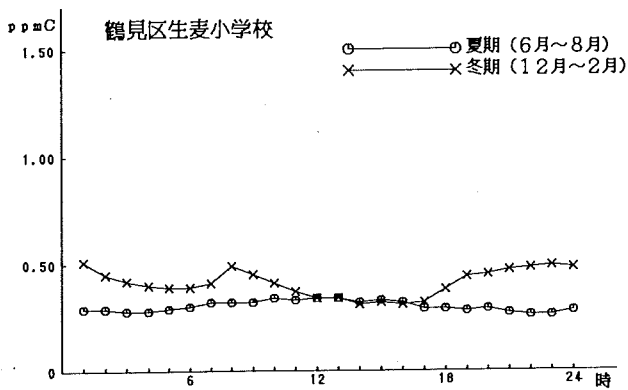
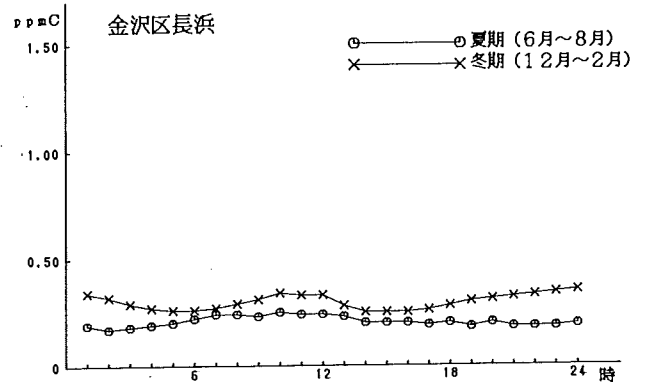
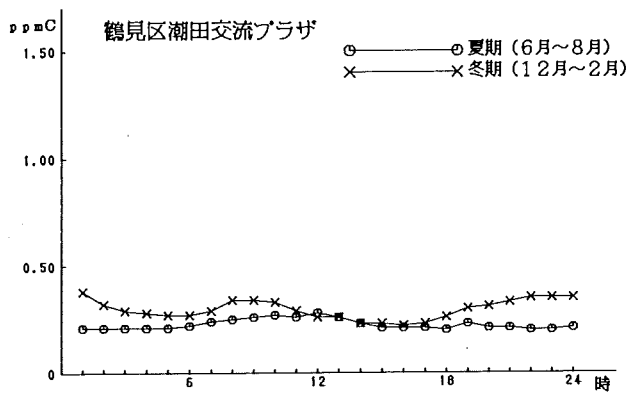


図 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）（平成10年）

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	準工	7664	0.59	0.66	324	2.27	0.14	304	93.8	273	84.3	直接法
西区浅間下交差点	商	8299	0.67	0.73	343	1.74	0.09	336	98.0	305	88.9	直接法
港南中学校	住	8516	0.59	0.64	359	2.78	0.23	359	100.0	332	92.5	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	7983	0.53	0.58	338	2.30	0.17	335	99.1	305	90.2	直接法
旭区都岡小学校	住	8642	0.64	0.77	362	2.15	0.18	361	99.7	327	90.3	直接法
青葉台	住	7850	0.62	0.67	331	1.47	0.16	328	99.1	316	95.5	直接法
環境都筑工場前	準工	8236	0.41	0.43	347	1.42	0.11	295	85.0	227	65.4	直接法
磯子区滝頭	商	8632	0.59	0.64	365	1.99	0.18	361	98.9	341	93.4	直接法

表2-6-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果（自排局）（平成10年）

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		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	準工	7735	1.91	1.93	327	3.60	1.66	2.50	2.60	324	4.67	1.81	直接法
西区浅間下交差点	商	8595	1.93	1.94	361	2.30	1.74	2.59	2.68	342	3.94	1.89	直接法
港南中学校	住	8636	1.88	1.90	364	2.32	1.62	2.47	2.54	359	4.92	1.95	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	7983	1.90	1.93	338	2.39	1.70	2.43	2.51	338	4.69	1.97	直接法
旭区都岡小学校	住	8649	1.92	1.95	365	2.74	1.68	2.55	2.72	362	4.89	1.91	直接法
青葉台	住	7832	1.90	1.92	330	2.22	1.68	2.52	2.59	330	3.57	1.90	直接法
環境都筑工場前	準工	8238	1.88	1.89	347	2.14	1.71	2.29	2.32	347	3.46	1.82	直接法
磯子区滝頭	商	8649	1.90	1.92	365	2.32	1.68	2.49	2.56	365	4.31	1.90	直接法

表 2 - 6 - 1 0 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)
(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.53
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.64
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.62
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
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59

表 2 - 6 - 1 1 メタン濃度の経年変化 (自排局)
(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.90
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.90
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
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90

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10年										平成11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)	715	612	711	709	662	709	737	716	392	435	664	602	
	月平均値(ppmC)	0.46	0.40	0.42	0.45	0.50	0.45	0.64	0.76	1.01	0.71	0.81	0.73	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.52	0.47	0.50	0.51	0.57	0.52	0.69	0.85	1.03	0.90	0.90	0.78	
	6~9時測定日数(日)	30	26	30	30	28	30	31	30	17	18	28	26	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.48	0.97	1.16	1.10	1.02	0.91	1.43	1.68	2.27	1.97	1.70	1.61
		最低値(ppmC)	0.14	0.14	0.18	0.23	0.15	0.14	0.17	0.18	0.36	0.17	0.31	0.21
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	27	22	28	30	24	26	30	29	17	17	28	26	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	21	17	25	25	22	25	27	29	17	15	27	23		
西区 浅間 下交差点	測定時間(時間)	715	737	688	614	595	618	738	716	739	737	668	734	
	月平均値(ppmC)	0.59	0.50	0.57	0.56	0.53	0.62	0.78	0.79	0.96	0.76	0.67	0.61	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.62	0.57	0.63	0.62	0.64	0.70	0.80	0.85	0.94	0.86	0.82	0.71	
	6~9時測定日数(日)	30	31	28	27	20	25	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.59	1.02	0.94	1.20	1.11	1.21	1.37	1.56	1.56	1.74	1.37	1.49
		最低値(ppmC)	0.15	0.18	0.24	0.27	0.15	0.22	0.09	0.25	0.38	0.26	0.27	0.23
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	27	29	28	27	19	25	30	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)	25	24	24	24	17	19	28	29	31	29	26	29		
港 南 中 学 校	測定時間(時間)	709	736	710	733	616	712	736	711	722	734	664	733	
	月平均値(ppmC)	0.52	0.48	0.50	0.52	0.57	0.51	0.68	0.76	0.84	0.68	0.58	0.49	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.51	0.50	0.51	0.52	0.59	0.53	0.63	0.71	0.90	0.95	0.74	0.59	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	26	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.04	0.93	0.89	0.72	0.98	0.84	1.01	1.63	2.78	2.40	1.86	1.66
		最低値(ppmC)	0.27	0.27	0.30	0.35	0.31	0.32	0.29	0.29	0.29	0.24	0.23	0.26
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	30	31	26	30	31	30	30	31	28	31	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	26	28	29	31	25	30	30	29	29	25	25	25		
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間(時間)	709	735	697	732	408	707	734	580	551	733	664	733	
	月平均値(ppmC)	0.49	0.44	0.49	0.50	0.55	0.43	0.53	0.58	0.77	0.57	0.56	0.53	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.52	0.47	0.52	0.53	0.58	0.45	0.51	0.62	0.77	0.75	0.69	0.60	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	17	30	31	25	23	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.18	0.77	0.86	0.83	0.75	0.68	0.78	1.43	1.41	2.30	1.54	1.43
		最低値(ppmC)	0.29	0.26	0.30	0.38	0.37	0.25	0.23	0.27	0.18	0.17	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	30	31	17	30	31	25	21	30	28	31	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	26	28	28	31	17	28	29	21	20	24	25	28		

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10年										平成11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)	711	736	711	734	732	708	735	712	736	731	664	732	
	月平均値(ppmC)	0.53	0.45	0.55	0.49	0.60	0.59	0.73	0.77	0.94	0.76	0.68	0.57	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.58	0.49	0.63	0.56	0.72	0.71	0.78	0.96	1.07	1.11	0.94	0.71	
	6～9時測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.46	0.89	1.05	1.12	1.30	1.20	1.19	1.62	2.03	2.15	1.71	1.63
		最低値(ppmC)	0.22	0.22	0.27	0.18	0.25	0.26	0.24	0.33	0.43	0.24	0.32	0.26
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	22	23	29	27	28	26	28	30	31	26	28	29	
青 葉 台	測定時間(時間)	491	692	323	666	735	710	735	709	735	735	585	734	
	月平均値(ppmC)	0.56	0.48	0.56	0.54	0.57	0.60	0.71	0.68	0.78	0.65	0.65	0.64	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.59	0.52	0.57	0.60	0.65	0.66	0.69	0.70	0.78	0.73	0.73	0.69	
	6～9時測定日数(日)	20	29	14	28	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.33	0.92	0.89	0.96	1.09	0.96	1.13	1.28	1.39	1.47	1.15	1.20
		最低値(ppmC)	0.30	0.16	0.31	0.29	0.29	0.32	0.30	0.28	0.34	0.21	0.33	0.33
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	20	26	14	28	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	19	24	13	27	30	30	30	29	31	27	25	31	
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間(時間)	712	736	712	709	398	689	721	711	710	735	668	735	
	月平均値(ppmC)	0.38	0.35	0.46	0.41	0.50	0.34	0.45	0.49	0.52	0.40	0.35	0.33	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.39	0.36	0.46	0.41	0.54	0.38	0.42	0.47	0.53	0.44	0.42	0.38	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	30	17	29	30	30	30	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.24	0.75	0.86	0.86	0.78	0.68	0.76	1.42	0.95	1.01	0.73	0.97
		最低値(ppmC)	0.16	0.17	0.20	0.21	0.28	0.14	0.11	0.14	0.15	0.12	0.13	0.11
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	22	25	29	30	17	24	24	28	26	24	24	22	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	18	16	23	23	15	21	20	18	21	20	18	14	
磯 子 区 滝 頭	測定時間(時間)	710	736	712	733	735	708	735	713	724	734	664	728	
	月平均値(ppmC)	0.51	0.47	0.59	0.59	0.56	0.56	0.59	0.63	0.76	0.58	0.65	0.64	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.55	0.53	0.66	0.65	0.65	0.63	0.58	0.60	0.71	0.68	0.73	0.73	
	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)	1.15	0.91	1.10	1.11	1.19	0.96	1.11	1.17	1.38	1.99	1.54	1.58
		最低値(ppmC)	0.23	0.20	0.32	0.37	0.31	0.31	0.19	0.27	0.29	0.18	0.35	0.32
	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	30	30	31	29	28	31	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	26	24	30	31	30	29	29	29	30	24	28	31	

表2-6-13 メタン月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成10年										平成11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	
鶴岡下木小中学校	測定時間(時間)	715	612	711	709	733	709	737	716	392	435	664	602	
	月平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.87	1.97	1.87	1.87	1.92	1.94	1.96	1.94	1.90	1.91	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.90	1.89	1.92	2.01	1.91	1.89	1.95	1.95	1.98	1.97	1.92	1.94	
	6~9時測定日数(日)	30	26	30	30	31	30	31	30	17	18	28	26	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.11	2.09	2.24	3.60	2.22	2.06	2.34	2.14	2.19	2.13	2.04	2.24	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.74	1.71	1.69	1.73	1.66	1.71	1.74	1.86	1.88	1.87	1.84	1.85		
西区浅間下交差点	測定時間(時間)	715	737	688	708	717	698	738	716	739	737	668	734	
	月平均値(ppmC)	1.92	1.90	1.91	1.90	1.89	1.89	1.95	1.95	1.98	1.97	1.94	1.92	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.92	1.90	1.94	1.94	1.93	1.91	1.97	1.95	1.97	2.00	1.95	1.94	
	6~9時測定日数(日)	30	31	28	30	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.19	2.05	2.12	2.21	2.20	2.07	2.14	2.07	2.20	2.30	2.11	2.12	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.79	1.76	1.77	1.78	1.75	1.74	1.79	1.87	1.88	1.88	1.87	1.84		
港南中学校	測定時間(時間)	711	736	710	733	733	712	736	711	723	734	664	733	
	月平均値(ppmC)	1.87	1.84	1.86	1.83	1.79	1.80	1.87	1.90	1.95	1.96	1.95	1.91	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.89	1.86	1.81	1.82	1.88	1.91	1.97	2.02	1.99	1.94	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.03	2.11	2.08	2.13	2.04	2.06	2.08	2.07	2.23	2.32	2.20	2.19	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.71	1.70	1.71	1.71	1.64	1.62	1.70	1.78	1.85	1.87	1.85	1.85		
戸塚区金沢交差点	測定時間(時間)	709	735	697	732	408	707	734	580	551	733	664	733	
	月平均値(ppmC)	1.89	1.88	1.88	1.82	1.85	1.86	1.91	1.93	2.00	1.94	1.94	1.91	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.90	1.89	1.90	1.85	1.90	1.88	1.92	1.96	2.05	2.02	1.99	1.94	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	17	30	31	25	23	31	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.10	2.07	2.11	2.03	2.04	2.14	2.08	2.19	2.39	2.39	2.18	2.14	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.74	1.73	1.74	1.72	1.70	1.70	1.74	1.81	1.89	1.88	1.87	1.83		
旭区都岡小学校	測定時間(時間)	712	736	711	734	735	708	735	712	736	734	664	732	
	月平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.87	1.85	1.86	1.86	1.93	1.98	2.01	2.01	1.96	1.93	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.89	1.86	1.88	1.89	1.89	1.89	1.93	2.02	2.05	2.14	2.01	1.96	
	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)	2.16	2.01	2.03	2.17	2.10	2.19	2.09	2.39	2.45	2.74	2.37	2.12	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.71	1.69	1.71	1.72	1.70	1.68	1.75	1.88	1.89	1.89	1.88	1.86		
青葉区台	測定時間(時間)	491	692	305	666	735	710	735	709	735	735	585	734	
	月平均値(ppmC)	1.90	1.87	1.90	1.84	1.84	1.85	1.89	1.94	1.95	1.95	1.95	1.92	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.92	1.88	1.89	1.87	1.88	1.87	1.90	1.96	1.96	1.98	1.97	1.94	
	6~9時測定日数(日)	20	29	13	28	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.10	1.99	1.96	2.09	2.22	2.02	2.01	2.11	2.08	2.10	2.10	2.08	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.79	1.73	1.81	1.71	1.70	1.68	1.73	1.84	1.87	1.89	1.90	1.85		
環境部現場前	測定時間(時間)	712	736	712	709	398	689	721	713	710	735	668	735	
	月平均値(ppmC)	1.86	1.86	1.86	1.85	1.86	1.84	1.89	1.91	1.91	1.91	1.89	1.88	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.87	1.87	1.90	1.87	1.89	1.91	1.91	1.91	1.89	1.89	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	30	17	29	30	30	30	31	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.11	2.05	2.03	2.12	2.14	2.14	2.01	2.04	2.04	2.05	2.03	2.13	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.74	1.71	1.73	1.72	1.72	1.72	1.71	1.84	1.83	1.83	1.83	1.82		
磯子区滝頭	測定時間(時間)	710	736	712	733	735	708	736	713	734	734	664	734	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.88	1.84	1.84	1.86	1.91	1.94	1.97	1.93	1.93	1.92	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.91	1.88	1.88	1.89	1.93	1.94	1.96	1.96	1.94	1.95	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.11	2.14	2.14	2.16	2.09	2.14	2.11	2.09	2.24	2.32	2.25	2.23	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.72	1.70	1.71	1.73	1.69	1.68	1.73	1.80	1.86	1.82	1.82	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10年										平成11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	
鶴岡区下末小中学校	測定時間(時間)	715	612	711	709	662	709	737	716	392	435	664	602	
	月平均値(ppmC)	2.36	2.28	2.30	2.42	2.36	2.32	2.56	2.70	2.97	2.65	2.71	2.63	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.41	2.35	2.42	2.52	2.48	2.41	2.63	2.80	3.01	2.87	2.82	2.72	
	6~9時測定日数(日)	30	26	30	30	28	30	31	30	17	18	28	26	
	6~9時平均最高値(ppmC)	3.59	2.95	3.25	4.67	3.03	2.85	3.54	3.82	4.47	4.10	3.72	3.67	
6~9時平均最低値(ppmC)	1.88	1.86	1.87	1.98	1.81	1.86	1.90	2.05	2.25	2.07	2.18	2.08		
西区浅間下交差点	測定時間(時間)	715	737	688	607	595	618	738	716	739	737	668	734	
	月平均値(ppmC)	2.51	2.39	2.48	2.48	2.42	2.51	2.73	2.74	2.94	2.73	2.61	2.53	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.55	2.46	2.57	2.57	2.58	2.61	2.77	2.80	2.92	2.86	2.77	2.65	
	6~9時測定日数(日)	30	31	28	26	20	25	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均最高値(ppmC)	3.78	3.06	2.96	3.41	3.12	3.18	3.42	3.63	3.71	3.94	3.43	3.59	
6~9時平均最低値(ppmC)	1.94	1.99	2.01	2.07	1.92	1.99	1.89	2.13	2.26	2.17	2.18	2.18		
港南中学校	測定時間(時間)	709	736	710	733	616	712	736	711	722	734	664	733	
	月平均値(ppmC)	2.38	2.32	2.36	2.36	2.35	2.31	2.55	2.66	2.79	2.64	2.53	2.40	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.39	2.36	2.40	2.38	2.40	2.35	2.52	2.62	2.87	2.98	2.73	2.53	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	26	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時平均最高値(ppmC)	3.07	2.87	2.89	2.74	2.90	2.74	3.09	3.70	4.92	4.72	4.06	3.81	
6~9時平均最低値(ppmC)	1.98	2.05	2.10	2.16	1.98	1.95	1.99	2.15	2.14	2.13	2.10	2.12		
戸塚区公倉交差点	測定時間(時間)	709	735	697	732	408	707	734	580	551	733	664	733	
	月平均値(ppmC)	2.38	2.32	2.37	2.32	2.40	2.29	2.44	2.52	2.76	2.51	2.50	2.44	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.42	2.36	2.42	2.38	2.48	2.34	2.43	2.57	2.82	2.76	2.68	2.53	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	17	30	31	25	23	31	28	31	
	6~9時平均最高値(ppmC)	3.28	2.77	2.87	2.77	2.78	2.72	2.86	3.62	3.62	4.69	3.73	3.57	
6~9時平均最低値(ppmC)	2.06	2.02	2.15	2.18	2.12	2.05	1.97	2.17	2.07	2.06	2.17	2.18		
旭区都岡小学校	測定時間(時間)	711	736	711	734	732	708	735	712	736	731	664	732	
	月平均値(ppmC)	2.40	2.30	2.42	2.34	2.46	2.46	2.66	2.74	2.95	2.77	2.63	2.50	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.47	2.35	2.51	2.45	2.61	2.60	2.72	2.98	3.11	3.25	2.95	2.67	
	6~9時測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	6~9時平均最高値(ppmC)	3.62	2.90	3.08	3.06	3.23	3.08	3.28	3.86	4.41	4.89	4.08	3.75	
6~9時平均最低値(ppmC)	1.94	1.91	1.98	1.99	1.95	1.96	1.98	2.25	2.34	2.15	2.20	2.15		
青葉台	測定時間(時間)	491	692	305	666	735	710	735	709	735	735	585	734	
	月平均値(ppmC)	2.45	2.35	2.46	2.38	2.41	2.45	2.60	2.62	2.72	2.60	2.59	2.56	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.51	2.40	2.46	2.47	2.54	2.53	2.59	2.65	2.74	2.72	2.71	2.63	
	6~9時測定日数(日)	20	29	13	28	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6~9時平均最高値(ppmC)	3.42	2.91	2.85	2.95	3.06	2.91	3.14	3.38	3.43	3.57	3.25	3.23	
6~9時平均最低値(ppmC)	2.12	1.90	2.12	1.99	2.00	2.04	2.10	2.21	2.22	2.12	2.23	2.22		
環状都乳場前	測定時間(時間)	712	736	712	709	398	689	721	711	710	735	668	735	
	月平均値(ppmC)	2.24	2.20	2.32	2.26	2.36	2.18	2.34	2.40	2.43	2.31	2.23	2.21	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.27	2.22	2.33	2.28	2.45	2.24	2.31	2.38	2.44	2.35	2.31	2.27	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	30	17	29	30	30	30	31	28	31	
	6~9時平均最高値(ppmC)	3.35	2.81	2.80	2.86	2.74	2.61	2.76	3.46	2.88	3.01	2.65	3.02	
6~9時平均最低値(ppmC)	1.90	1.88	1.98	1.94	2.10	1.85	1.82	2.01	1.98	1.97	1.97	1.94		
磯子区滝頭	測定時間(時間)	710	736	712	733	735	708	735	713	724	734	664	728	
	月平均値(ppmC)	2.39	2.33	2.47	2.43	2.40	2.42	2.50	2.57	2.73	2.51	2.59	2.56	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.45	2.41	2.58	2.52	2.53	2.52	2.51	2.53	2.67	2.64	2.67	2.68	
	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)	3.23	2.91	3.13	3.06	3.18	3.00	3.22	3.26	3.62	4.31	3.79	3.82	
6~9時平均最低値(ppmC)	1.95	1.90	2.03	2.10	2.00	2.06	1.92	2.12	2.16	2.02	2.20	2.14		

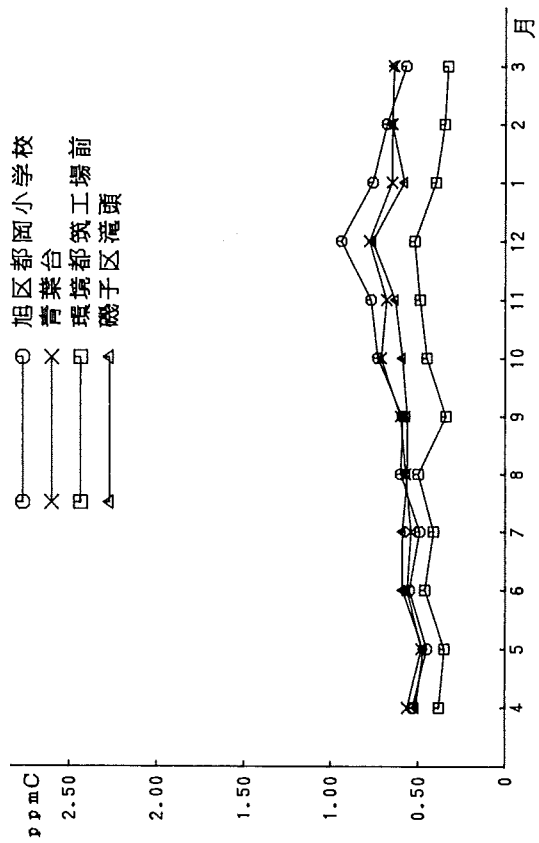
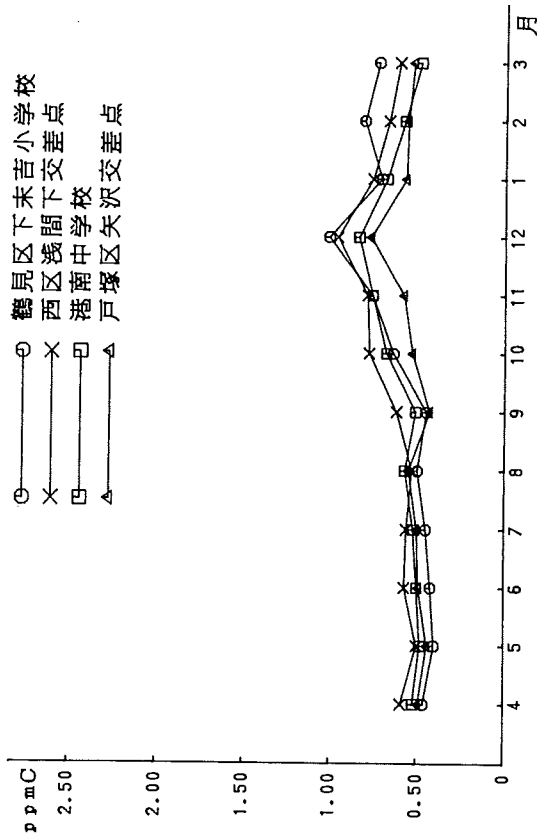


図 2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

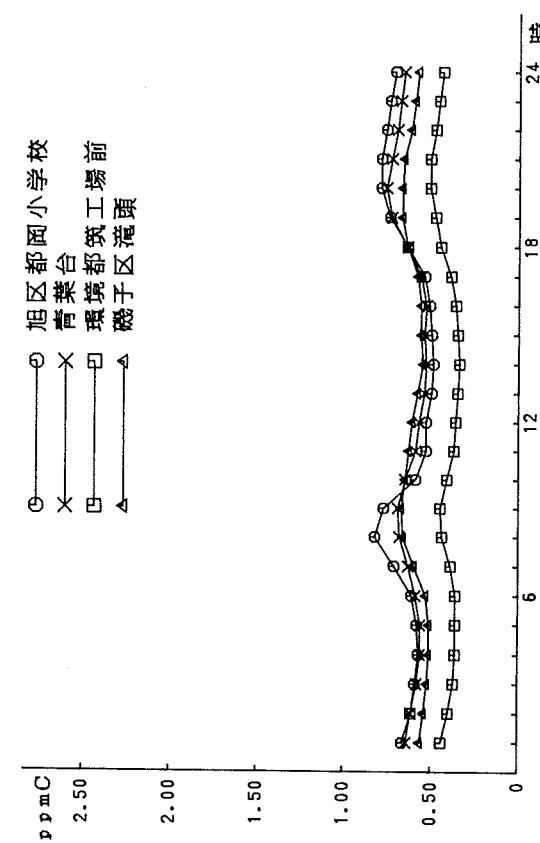
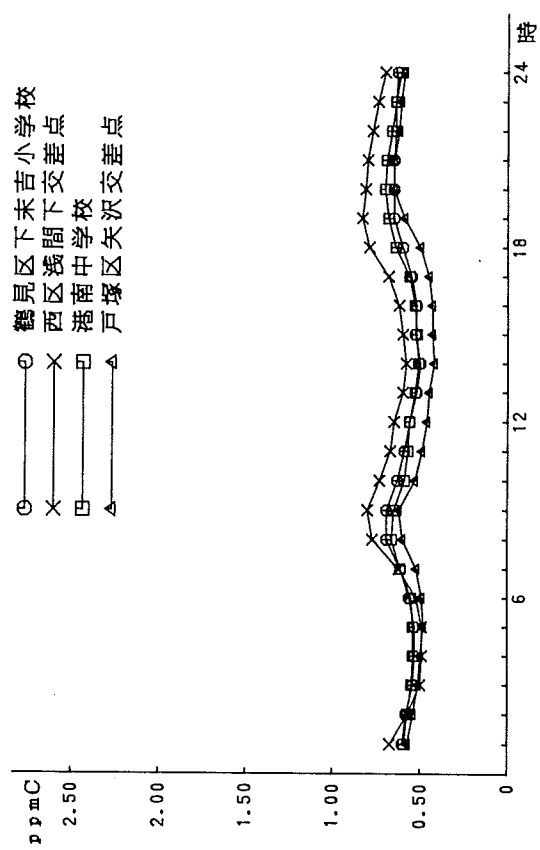


図 2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

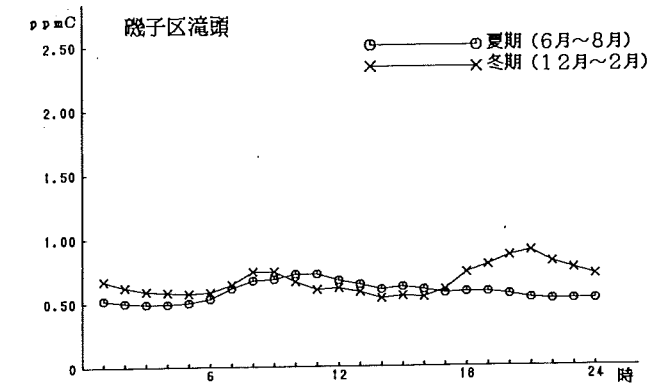
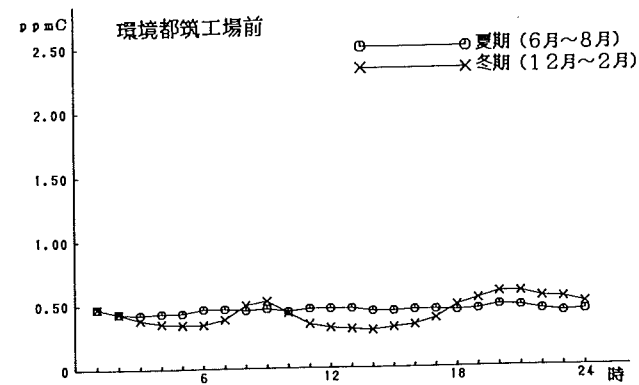
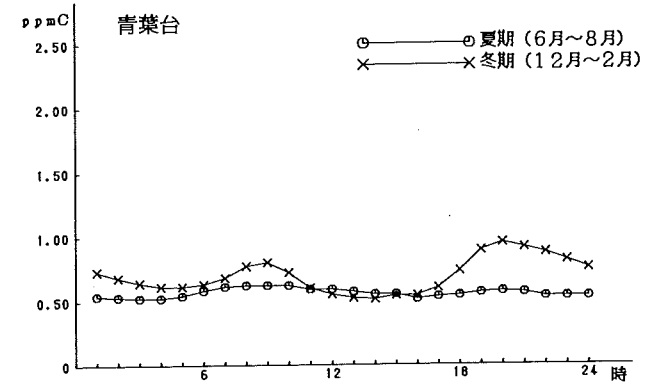
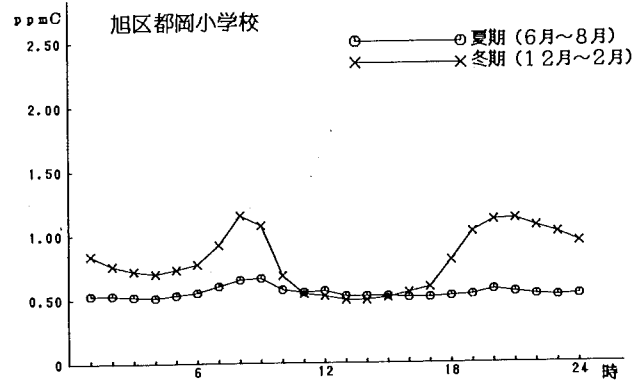
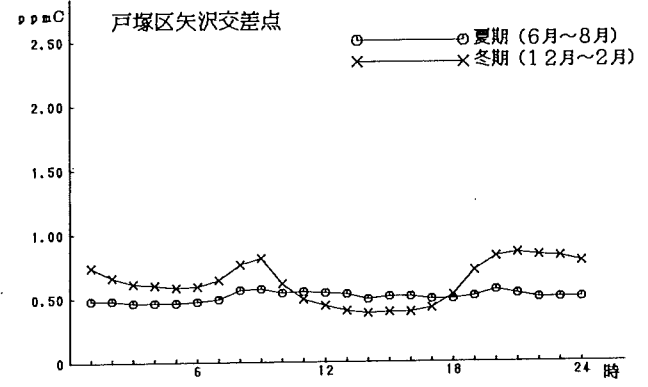
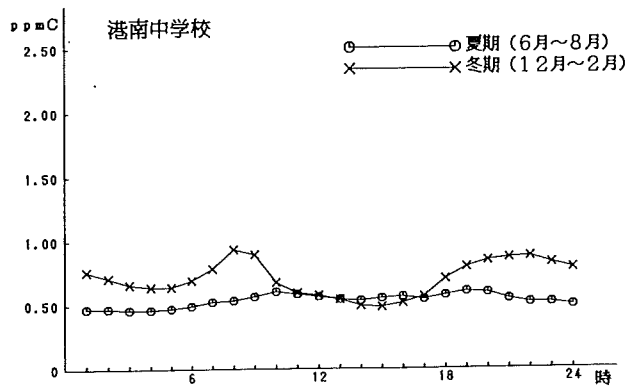
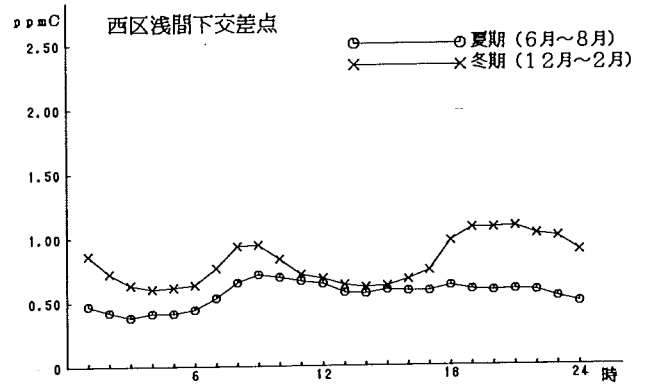
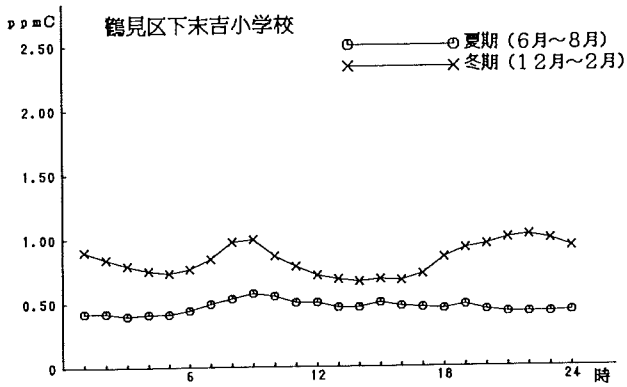


図 2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

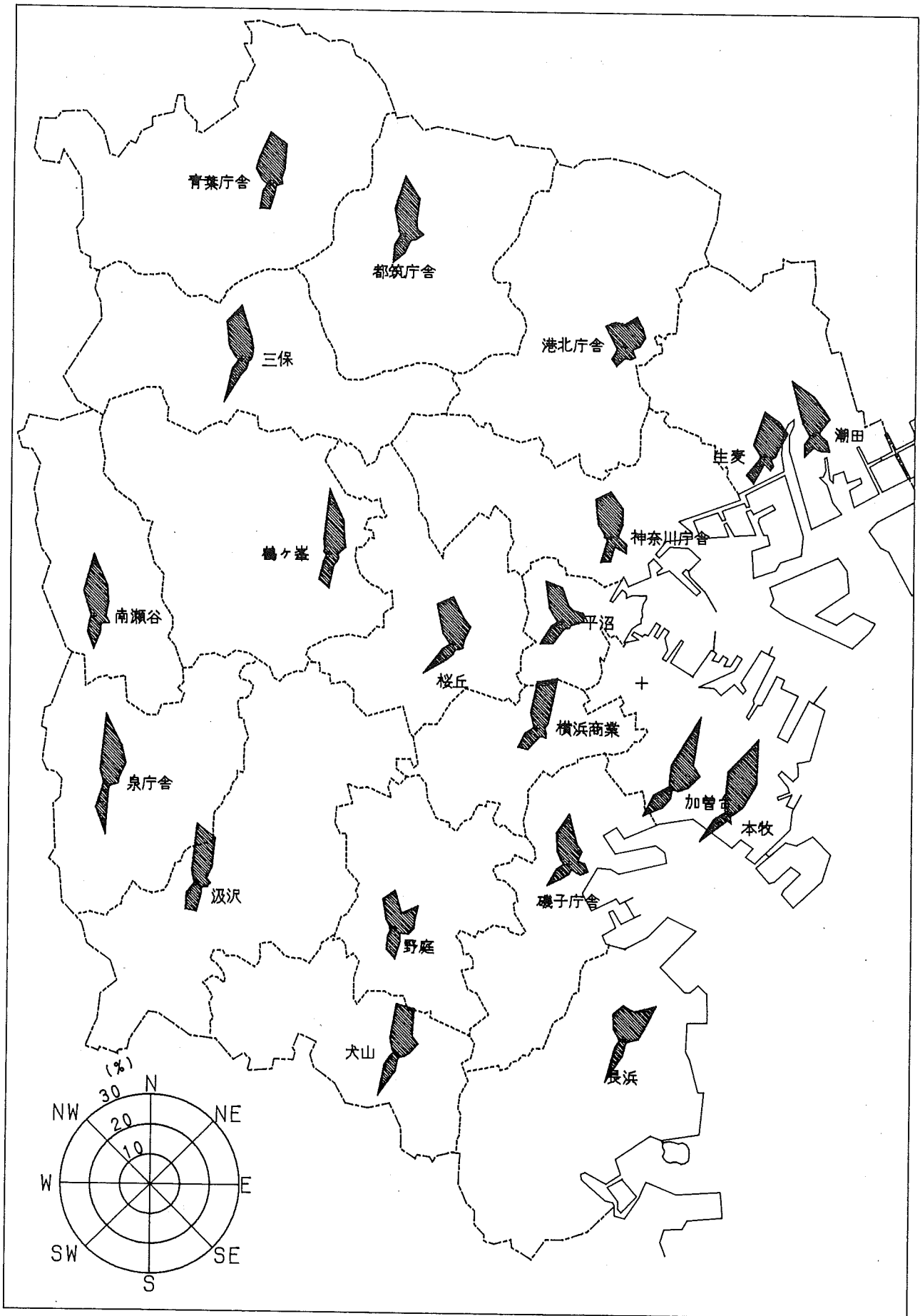


図 2 - 7 - 1 風向頻度図 (年間)

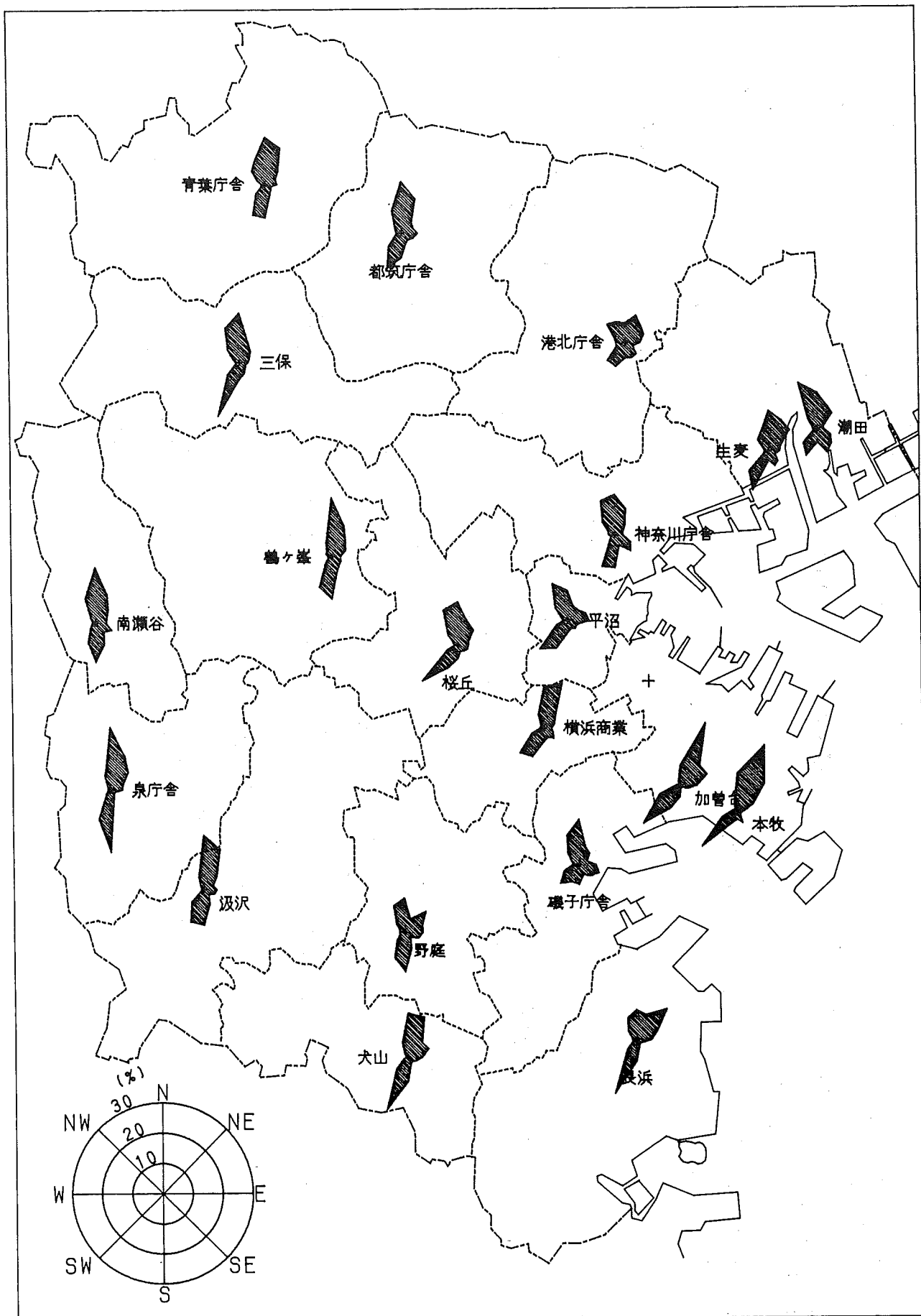


図 2 - 7 - 2 風向頻度図 (夏期・6月～8月)

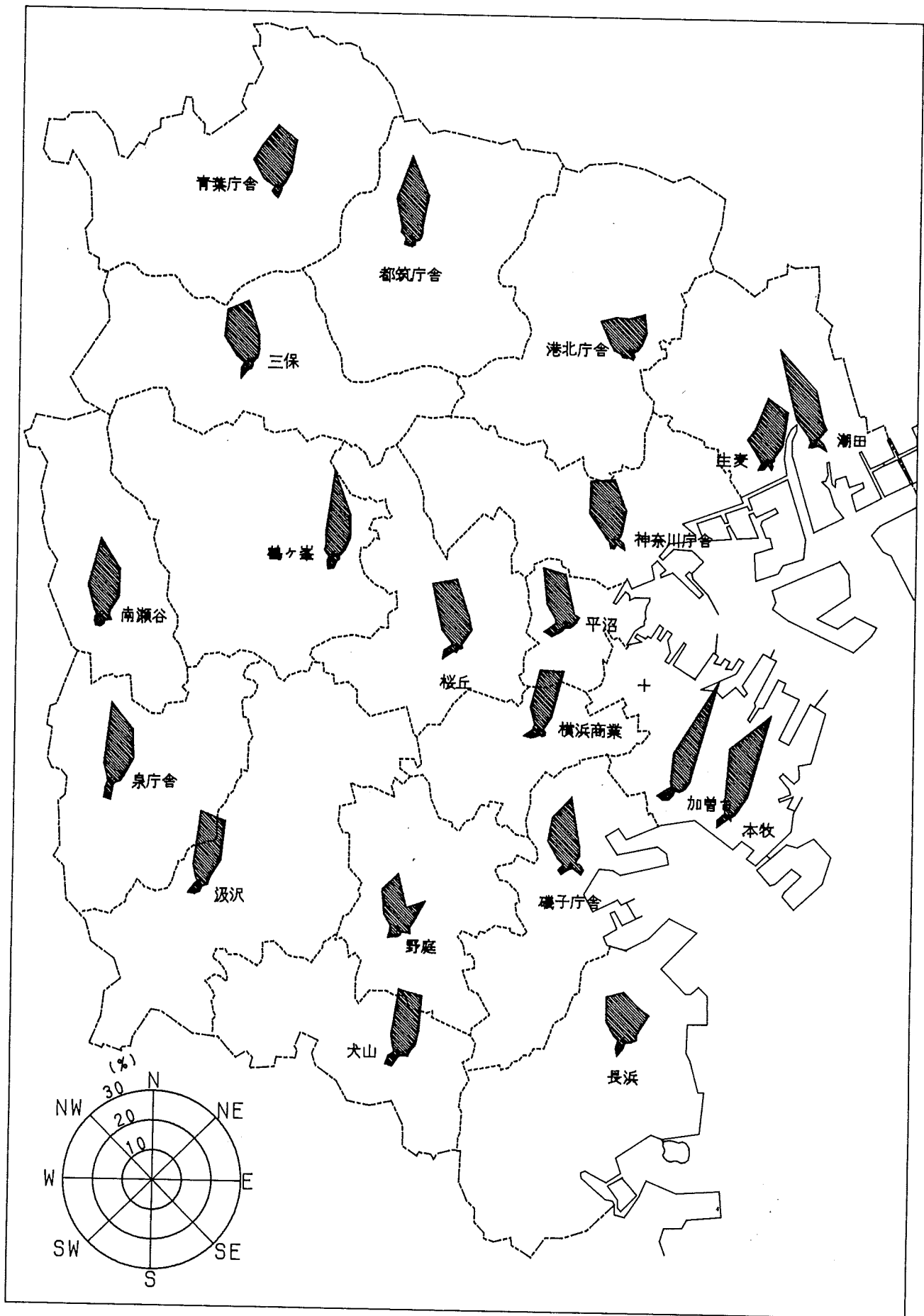


図 2 - 7 - 3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

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) ザルツマン法による自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般環境大気測定局14か所、自動車排出ガス測定局1か所）において、ザルツマン法による窒素酸化物自動測定機及び本測定器で窒素酸化物を並行測定している。その結果を図3-1-2に示す。一酸化窒素、二酸化窒素濃度の月平均値の関係は、各々0.99、0.93と高い相関を示した。

(4) 二酸化窒素の濃度分布

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

表3-1-1 ザルツマン法による二酸化窒素濃度の年平均値と
日平均値の年間98%相当値との関係

ザルツマン法による年平均値 (ppm)	ザルツマン法による日平均値の年間98%相当値 (ppm)
0.018	0.040
0.024	0.050
0.031	0.060
0.035	0.070

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

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

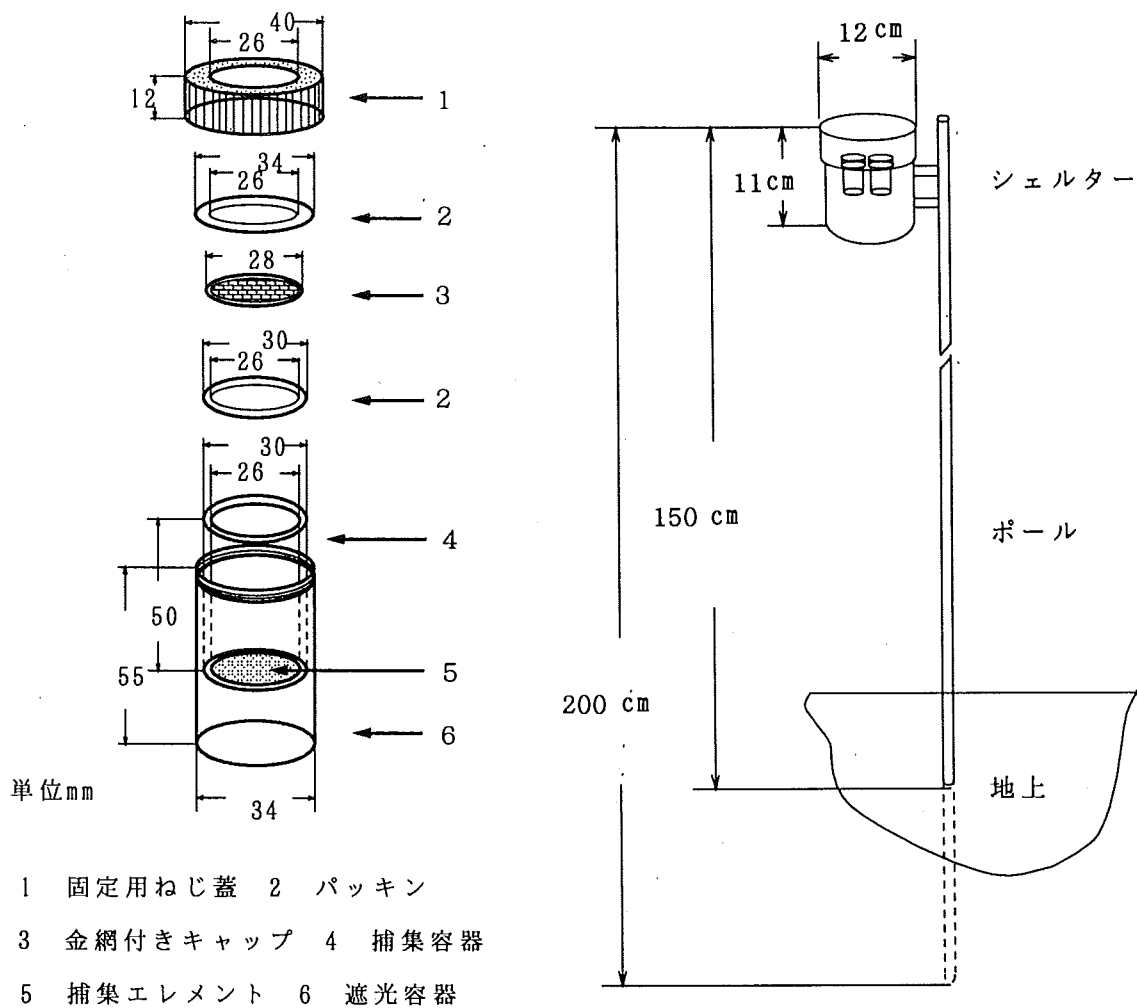


図 3-1-1 長期暴露型NO_xサンプラーの構造図及び測定方法

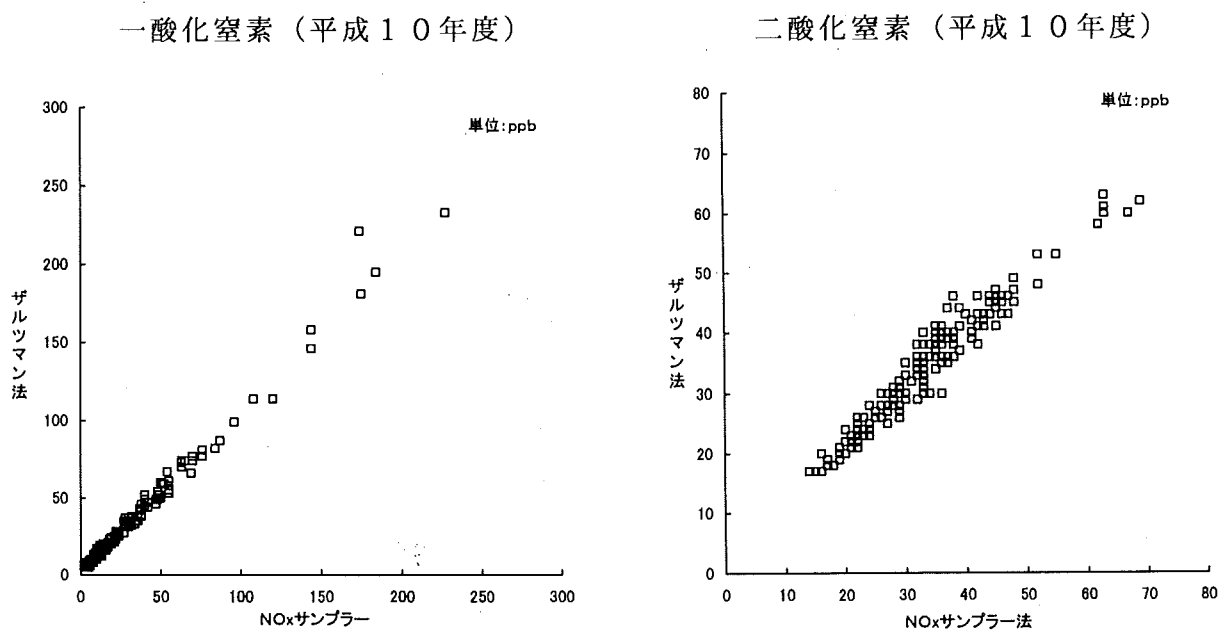


図 3-1-2 ザルツマン法による自動測定機とNO_xサンプラー法との相関

表3-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等 (1)

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

区	番号	測定場所	用途地域等
旭	8-1	上白根町(ひかりが丘小学校)	調整
	8-2	若葉台1丁目(若葉台第一住宅)	一種中高
	8-3	白根町6丁目	一種低専
	8-4	今宿西町	二種住居
	8-5	上川井町(程ヶ谷カントリークラブ)	調整
	8-6	川島町	一種低専
	8-7	二俣川1丁目	一種中高
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居
	8-9	柏町	一種低専
磯	9-1	鳳町(日本石油精製 根岸製油所)	工専
	9-2	岡村7丁目	一種低専
	9-3	森3丁目	一種住居
子	9-4	杉田6丁目	一種低専
	9-5	洋光台5丁目(横浜こども科学館)	一種低専
	9-6	水取沢町(NHK 円海山無線中継所)	その他の都市計画
	10-1	富岡東2丁目(東金沢高校)	一種住居
	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
金	10-4	福種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
	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	一種住居
沢	11-1	下田町2丁目	一種低専
	11-2	高田町	一種低専
	11-3	綱島東2丁目	一種低専
	11-4	新吉田町(新吉田小学校)	一種住居
港	11-5	大豆戸町(港北区総合庁舎)	近商
	11-6	太尾町(港北下水処理場)	準工
	11-7	菊名3丁目	一種住居
北	11-8	篠原町(篠原西小学校)	一種低専
	11-9	小机町	一種住居

表 3-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等 (2)

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

区	番号	測定場所	用途地域等
栄	16-1	本郷台4丁目(小菅ヶ谷小学校)	一種低専
	16-2	金井町(金井公園)	その他の都市計画
	16-3	犬山町(犬山小学校)	一種低専
	16-4	公田町	調整
	16-5	長尾台町	一種低専
泉	17-1	岡津町	調整
	17-2	新橋町(新橋小学校)	一種低専
	17-3	上飯田町(上飯田中学校)	調整
	17-4	中田町	準住居
瀬谷	17-5	上飯田町	調整
	17-6	下飯田町	調整
	18-1	北町(清水建設)	工業
	18-2	中屋敷2丁目(中瀬谷消防出張所)	調整
	18-3	瀬谷4丁目	一種中高
	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
常時 監視 測定 局等	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川県広台太田町(神奈川県総合庁舎)	商業
	2	西区平沼2丁目(平沼小学校)	商業
	3	南区南太田町2丁目(横浜商業高校)	一種住居
	4	港南区野庭町(野庭中学校)	一種中高
	5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目(桜丘高校)	一種中高
	6	旭区鶴ヶ峰1丁目(鶴ヶ峰小学校)	一種住居
	7	磯子区磯子3丁目(磯子区総合庁舎)	商業
	8	戸塚区汲沢3丁目(汲沢小学校)	一種低専
	9	瀬谷区南瀬谷1丁目(南瀬谷小学校)	一種中高
	10	西区浅間町1丁目(浅間下交差点)	商業
11	西区北軽井沢	一種中高	

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

(単位:ppm)

区	番号	平成10年				平成11年				平成10年4月～平成11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	0.019	0.014	0.016	0.022	0.020	0.020	0.026	0.047	0.071	0.067	0.047	0.033	0.071	0.014	0.033
	1-2	0.014	0.005	0.005	0.012	0.014	0.010	0.015	0.031	0.060	0.049	0.037	0.026	0.060	0.005	0.023
	1-3	0.017	0.006	0.006	0.014	0.012	0.011	0.013	0.030	0.063	0.044	0.056	0.042	0.063	0.006	0.026
	1-4	0.020	0.010	0.009	0.019	0.015	0.018	0.029	0.045	0.067	0.059	0.056	0.038	0.067	0.009	0.032
	1-5	0.010	0.009	0.010	0.015	0.012	0.010	0.017	0.027	0.055	0.041	0.036	0.024	0.055	0.009	0.022
	1-6	0.013	0.007	0.005	0.011	0.009	0.009	0.012	0.027	0.043	0.038	0.032	0.023	0.043	0.005	0.019
	1-7	0.012	0.010	0.012	0.018	0.014	0.015	0.014	0.030	0.057	0.036	0.030	0.024	0.057	0.010	0.023
	1-8	0.017	0.010	0.009	0.017	0.016	0.014	0.017	0.033	0.051	0.042	0.036	0.028	0.051	0.009	0.024
	1-9	0.033	0.031	0.023	0.029	0.026	0.026	0.033	0.044	0.068	0.058	0.053	0.050	0.068	0.023	0.039
神	区平均	0.017	0.011	0.011	0.017	0.015	0.015	0.019	0.035	0.060	0.048	0.043	0.032	0.060	0.011	0.027
	2-1	0.017	0.009	0.009	0.015	0.012	0.009	0.015	0.034	0.053	0.054	0.037	0.030	0.054	0.009	0.024
	2-2	0.011	0.006	0.010	0.015	0.011	0.011	0.015	0.036	0.051	0.044	0.035	0.028	0.051	0.006	0.023
	2-3	0.010	0.006	0.006	0.012	0.008	0.008	0.016	0.033	0.056	0.051	0.038	0.019	0.056	0.006	0.022
	2-4	0.032	0.019	0.026	0.025	0.023	0.024	0.032	0.065	0.094	0.084	0.064	0.057	0.094	0.019	0.046
奈	2-5	0.018	0.010	0.012	0.020	0.014	0.011	0.022	0.039	0.058	0.054	0.040	0.029	0.058	0.010	0.027
	区平均	0.018	0.010	0.012	0.017	0.014	0.013	0.020	0.042	0.063	0.058	0.043	0.032	0.063	0.010	0.028
	3-1	0.020	0.010	0.015	0.015	0.016	0.014	0.019	0.043	0.068	0.061	0.045	0.037	0.068	0.010	0.030
	3-2	0.012	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.015	0.036	0.054	0.051	0.038	0.021	0.054	0.005	0.022
	区平均	0.016	0.007	0.011	0.012	0.012	0.011	0.017	0.040	0.061	0.056	0.042	0.029	0.061	0.007	0.026
中	4-1	0.046	0.028	0.034	0.030	0.034	0.031	0.034	0.046	0.062	0.052	0.056	0.057	0.062	0.028	0.043
	4-2	0.025	0.013	0.015	0.021	0.018	0.019	0.023	0.038	0.073	0.051	0.059	0.038	0.073	0.013	0.033
	4-3	0.027	0.019	0.021	0.027	0.024	0.021	0.029	0.037	0.060	0.043	0.049	0.037	0.060	0.019	0.033
	4-4	0.019	0.009	0.014	0.014	0.014	0.015	0.021	0.037	0.063	0.053	0.038	0.036	0.063	0.009	0.028
	4-5	0.008	0.005	0.006	0.010	0.009	0.007	0.013	0.024	0.038	0.029	0.027	0.019	0.038	0.005	0.016
南	区平均	0.025	0.015	0.018	0.021	0.020	0.018	0.024	0.036	0.059	0.046	0.046	0.038	0.059	0.015	0.030
	5-1	0.008	0.008	0.010	0.012	0.008	0.009	0.015	0.031	0.054	0.044	0.030	0.021	0.054	0.008	0.021
	5-2	0.013	0.007	0.008	0.011	0.010	0.013	0.018	0.046	0.064	0.055	0.037	0.027	0.064	0.007	0.026
	5-3	0.010	0.004	0.004	0.009	0.007	0.006	0.012	0.027	0.043	0.040	0.033	0.019	0.043	0.004	0.018
	区平均	0.010	0.006	0.007	0.010	0.008	0.009	0.015	0.035	0.054	0.046	0.034	0.022	0.054	0.006	0.021
港	6-1	0.010	0.008	0.006	0.008	0.008	0.006	0.012	0.030	0.050	0.045	0.036	0.023	0.050	0.006	0.020
	6-2	0.009	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.014	0.032	0.052	0.044	0.032	0.019	0.052	0.004	0.019
	6-3	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.014	0.033	0.050	0.047	0.034	0.023	0.050	0.005	0.020
	6-4	0.007	0.003	0.005	0.008	0.006	0.006	0.013	0.031	0.047	0.041	0.027	0.018	0.047	0.003	0.018
	6-5	0.006	0.006	0.003	0.007	0.007	0.005	0.012	0.034	0.045	0.041	0.032	0.017	0.045	0.003	0.018
南	区平均	0.008	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.013	0.032	0.049	0.043	0.032	0.020	0.049	0.005	0.019

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

表3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度（NO）の月別測定結果（2）

(単位:ppm)

区	番号	平成10年												平成11年			平成10年4月～平成11年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
保士ヶ谷	7-1	0.020	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.024	0.042	0.067	0.056	0.044	0.032	0.067	0.012	0.029	0.067	0.008	0.025
	7-2	0.016	0.008	0.010	0.013	0.009	0.009	0.019	0.042	0.067	0.033	0.043	0.033	0.067	0.008	0.025	0.067	0.008	0.025
	7-3	0.009	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	0.011	0.025	0.044	0.039	0.026	0.015	0.044	0.003	0.017	0.044	0.003	0.017
	7-4	0.013	0.004	0.009	0.010	0.008	0.007	0.015	0.035	0.042	0.063	0.032	0.020	0.063	0.004	0.021	0.063	0.004	0.021
	7-5	0.019	0.011	0.015	0.016	0.015	0.015	0.028	0.052	0.081	0.065	0.050	0.037	0.081	0.011	0.034	0.081	0.011	0.034
	7-6	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.012	0.029	0.050	0.038	0.027	0.023	0.050	0.007	0.019	0.050	0.007	0.019
	区平均	0.014	0.008	0.010	0.011	0.010	0.010	0.018	0.038	0.058	0.049	0.037	0.027	0.058	0.008	0.024	0.058	0.008	0.024
旭	8-1	0.008	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.011	欠測	0.034	0.030	0.020	0.014	0.034	0.003	0.013	0.034	0.003	0.013
	8-2	0.008	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.011	0.023	0.035	0.034	0.023	0.015	0.035	0.004	0.015	0.035	0.004	0.015
	8-3	0.009	0.005	0.005	0.008	0.007	0.006	0.013	0.031	0.047	0.045	0.032	0.021	0.047	0.005	0.019	0.047	0.005	0.019
	8-4	0.014	0.006	0.004	0.012	0.012	0.008	0.014	0.037	0.065	0.062	0.047	0.026	0.065	0.004	0.026	0.065	0.004	0.026
	8-5	0.013	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.016	0.035	0.052	0.044	0.034	0.025	0.052	0.007	0.022	0.052	0.007	0.022
	8-6	0.009	0.006	0.004	0.009	0.006	0.007	0.012	0.031	0.052	0.048	0.035	0.021	0.052	0.004	0.020	0.052	0.004	0.020
	8-7	0.012	0.007	0.006	0.009	0.008	0.009	0.014	0.037	0.048	0.045	0.034	0.024	0.048	0.006	0.021	0.048	0.006	0.021
	8-8	0.010	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.013	0.028	0.043	0.043	0.039	0.018	0.043	0.004	0.017	0.043	0.004	0.017
	8-9	0.008	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.012	0.028	0.043	0.043	0.032	0.020	0.043	0.005	0.019	0.043	0.005	0.019
	区平均	0.010	0.005	0.005	0.008	0.008	0.010	0.015	0.031	0.050	0.043	0.038	0.024	0.050	0.007	0.021	0.050	0.007	0.021
磯子	9-1	0.010	0.007	0.007	0.013	0.010	0.008	0.015	0.031	0.050	0.043	0.031	0.022	0.043	0.004	0.017	0.043	0.004	0.017
	9-2	0.008	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.012	0.025	0.043	0.032	0.031	0.022	0.043	0.009	0.026	0.043	0.009	0.026
	9-3	0.018	0.009	0.010	0.013	0.012	0.013	0.019	0.040	0.061	0.047	0.044	0.031	0.061	0.009	0.026	0.061	0.009	0.026
	9-4	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.013	0.023	0.034	0.029	0.022	0.015	0.034	0.004	0.014	0.034	0.004	0.014
	9-5	0.006	0.005	0.003	0.009	0.006	0.005	0.012	0.032	0.045	0.044	0.025	0.019	0.045	0.003	0.018	0.045	0.003	0.018
	9-6	0.004	0.000	0.005	0.005	0.004	0.004	0.009	0.017	0.025	0.020	0.012	0.009	0.025	0.000	0.010	0.025	0.000	0.010
	区平均	0.009	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.013	0.028	0.043	0.036	0.028	0.020	0.043	0.005	0.018	0.043	0.005	0.018
金子	10-1	0.012	0.010	0.010	0.013	0.012	0.012	0.019	0.036	0.058	0.042	0.039	0.030	0.058	0.010	0.024	0.058	0.010	0.024
	10-2	0.004	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005	0.010	0.018	0.032	0.022	0.017	0.012	0.032	0.002	0.011	0.032	0.002	0.011
	10-3	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.011	0.023	0.036	0.026	0.018	0.018	0.036	0.003	0.013	0.036	0.003	0.013
	10-4	0.010	0.005	0.004	0.008	0.008	0.004	0.009	0.022	0.038	0.023	0.022	0.015	0.038	0.004	0.014	0.038	0.004	0.014
	10-5	0.010	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	0.010	0.021	0.037	0.031	0.031	0.017	0.037	0.004	0.015	0.037	0.004	0.015
	10-6	0.006	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.008	0.019	0.033	0.024	0.021	0.014	0.033	0.002	0.012	0.033	0.002	0.012
	10-7	0.007	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.009	0.021	0.032	0.025	0.021	0.014	0.032	0.003	0.013	0.032	0.003	0.013
	10-8	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.008	0.012	0.017	0.013	0.012	0.008	0.017	0.002	0.007	0.017	0.002	0.007
	10-9	0.008	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.011	0.022	0.036	0.028	0.031	0.019	0.036	0.004	0.015	0.036	0.004	0.015
	区平均	0.007	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.011	0.021	0.035	0.026	0.024	0.016	0.035	0.004	0.014	0.035	0.004	0.014

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

表3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度（NO）の月別測定結果（3）

区	番号	平成10年												平成11年			平成10年4月～平成11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	0.011	0.004	0.009	0.013	0.008	0.008	0.015	0.032	0.053	0.051	0.041	0.029	0.053	0.004	0.023			
	11-2	0.022	0.011	0.014	0.019	0.014	0.016	0.023	0.042	0.070	0.070	0.051	0.041	0.070	0.011	0.033			
	11-3	0.013	0.006	0.004	0.012	0.011	0.009	0.015	0.031	0.055	0.051	0.041	0.032	0.055	0.004	0.023			
	11-4	0.014	0.004	0.005	0.012	0.008	0.007	0.015	0.034	0.061	0.056	0.042	0.030	0.061	0.004	0.024			
	11-5	0.015	0.007	0.011	0.014	0.010	0.010	0.021	0.042	0.070	0.050	0.040	0.027	0.070	0.007	0.026			
	11-6	0.011	0.005	0.009	0.010	0.008	0.005	0.013	0.032	0.053	0.057	0.041	0.023	0.057	0.005	0.022			
	11-7	0.022	0.016	0.018	0.020	0.020	0.016	0.030	0.048	0.076	0.070	0.057	0.037	0.076	0.016	0.036			
	11-8	0.011	0.004	0.005	0.010	0.007	0.005	0.013	0.032	0.050	0.055	0.042	0.022	0.055	0.004	0.021			
	11-9	0.025	0.015	0.016	0.022	0.017	0.019	0.036	0.057	0.088	0.072	0.057	0.041	0.088	0.015	0.039			
	区平均	0.016	0.008	0.010	0.015	0.011	0.020	0.039	0.064	0.059	0.046	0.031	0.064	0.008	0.028				
緑	12-1	0.015	0.005	0.005	0.009	0.008	0.006	0.016	0.038	0.056	0.065	0.044	0.025	0.065	0.005	0.024			
	12-2	0.018	0.008	0.010	0.014	0.014	0.013	0.017	0.033	0.062	0.059	0.044	0.029	0.062	0.008	0.027			
	12-3	0.048	0.023	0.034	0.037	0.024	0.032	0.053	0.099	0.121	0.121	0.103	0.072	0.121	0.023	0.064			
	12-4	0.008	0.005	0.006	0.009	0.007	0.007	0.013	0.030	0.048	0.048	0.033	0.023	0.048	0.005	0.020			
	12-5	0.013	0.007	0.007	0.011	0.010	0.008	0.017	0.034	0.056	0.055	0.039	0.025	0.056	0.007	0.023			
	区平均	0.020	0.010	0.012	0.016	0.012	0.013	0.023	0.047	0.068	0.070	0.035	0.035	0.070	0.010	0.032			
青	13-1	0.009	0.004	0.005	0.011	0.008	0.007	0.014	0.025	0.048	0.037	0.035	0.021	0.048	0.004	0.019			
	13-2	0.009	0.002	0.004	0.009	0.006	0.006	0.011	0.021	0.040	0.033	0.026	0.019	0.040	0.002	0.016			
	13-3	0.016	0.008	0.008	0.013	0.012	0.012	0.016	0.031	0.061	0.076	0.067	0.057	0.094	0.008	0.022			
	13-4	0.039	0.029	0.031	0.034	0.031	0.038	0.036	0.061	0.094	0.028	0.026	0.013	0.033	0.002	0.013			
	13-5	0.009	0.002	0.004	0.007	0.006	0.004	0.011	0.019	0.033	0.042	0.029	0.018	0.046	0.003	0.017			
	13-6	0.010	0.003	0.004	0.008	0.006	0.004	0.012	0.026	0.046	0.042	0.041	0.026	0.046	0.009	0.026			
	13-7	0.018	0.009	0.011	0.014	0.014	0.013	0.018	0.035	0.056	0.055	0.038	0.019	0.048	0.005	0.020			
	13-8	0.011	0.005	0.005	0.009	0.009	0.006	0.013	0.026	0.048	0.047	0.041	0.026	0.056	0.008	0.026			
	区平均	0.015	0.008	0.009	0.013	0.012	0.011	0.016	0.031	0.051	0.045	0.037	0.024	0.051	0.008	0.023			
都	14-1	0.012	0.005	0.006	0.010	0.008	0.007	0.015	0.028	0.060	0.045	0.038	0.030	0.060	0.005	0.022			
	14-2	0.014	0.004	0.004	0.010	0.007	0.005	0.013	0.028	0.049	0.050	0.034	0.028	0.050	0.004	0.020			
	14-3	0.012	0.005	0.003	0.009	0.008	0.008	0.015	0.031	0.051	0.049	0.036	0.024	0.051	0.003	0.021			
	14-4	0.010	0.004	0.003	0.008	0.007	0.007	0.015	0.029	0.050	0.049	0.035	0.022	0.050	0.003	0.020			
	14-5	0.018	0.008	0.005	0.011	0.009	0.007	0.018	0.032	0.053	0.050	0.040	0.026	0.053	0.005	0.023			
	14-6	0.045	0.040	0.028	0.048	0.040	0.042	0.042	0.058	0.086	0.073	0.066	0.056	0.086	0.028	0.052			
	14-7	0.010	0.004	0.004	0.009	0.007	0.006	0.013	0.026	0.046	0.044	0.029	0.017	0.046	0.004	0.018			
	区平均	0.017	0.010	0.008	0.015	0.012	0.012	0.019	0.034	0.056	0.051	0.040	0.029	0.056	0.008	0.025			

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

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（4）

区	番号	平成10年												平成11年			平成10年4月～平成11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	0.014	0.010	0.010	0.017	0.014	0.012	0.018	0.030	0.058	0.066	0.049	0.028	0.066	0.010	0.027		
	15-2	0.012	0.006	0.008	0.012	0.012	0.009	0.015	0.041	0.047	0.045	0.039	0.023	0.047	0.006	0.022		
	15-3	0.008	0.004	0.003	0.008	0.010	0.005	0.012	0.034	0.055	0.056	0.040	0.021	0.056	0.003	0.021		
	15-4	0.018	0.010	0.013	欠測	欠測	0.011	0.022	0.052	0.079	0.079	0.069	欠測	0.079	0.010	0.039		
	15-5	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.012	0.025	0.031	0.026	0.028	0.014	0.031	0.003	0.014		
	15-6	0.016	0.008	0.006	0.012	0.011	0.010	0.015	0.045	0.066	0.069	0.055	0.033	0.069	0.006	0.029		
	15-7	0.017	0.010	0.005	0.013	0.013	0.012	0.019	0.039	0.060	0.055	0.047	0.023	0.060	0.005	0.026		
	15-8	0.039	0.019	0.031	0.029	0.025	0.030	0.051	0.078	0.109	0.099	0.082	0.061	0.109	0.019	0.054		
	区平均	0.016	0.009	0.010	0.014	0.013	0.012	0.020	0.043	0.063	0.062	0.051	0.029	0.063	0.009	0.029		
栄	16-1	0.005	0.002	0.003	0.007	0.006	0.005	0.011	0.023	0.037	0.028	0.020	0.015	0.037	0.002	0.014		
	16-2	0.006	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.010	0.034	0.049	0.050	0.038	0.020	0.050	0.003	0.019		
	16-3	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.010	0.022	0.030	0.028	0.018	0.012	0.030	0.002	0.012		
	16-4	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.009	0.023	0.032	0.030	0.021	0.014	0.032	0.004	0.013		
	16-5	0.004	0.005	0.002	0.007	0.006	0.004	0.010	0.026	0.039	0.037	0.029	0.017	0.039	0.002	0.015		
		区平均	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004	0.010	0.026	0.037	0.035	0.025	0.016	0.037	0.003	0.015	
泉	17-1	0.010	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.011	0.031	0.052	0.057	0.041	0.027	0.057	0.004	0.022		
	17-2	0.006	0.003	0.001	0.006	0.006	0.004	0.011	0.026	0.045	0.040	0.027	0.019	0.045	0.001	0.016		
	17-3	欠測	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.012	0.029	0.048	0.049	0.034	0.018	0.049	0.003	0.020		
	17-4	0.020	0.012	0.009	0.018	0.016	0.014	0.017	0.042	0.060	0.066	0.051	0.034	0.066	0.009	0.030		
	17-5	0.008	0.004	0.003	0.007	0.006	0.006	0.011	0.029	0.047	0.052	0.036	0.018	0.052	0.003	0.019		
	17-6	0.011	0.005	0.006	0.010	0.008	0.008	0.016	0.034	0.051	0.054	0.040	0.025	0.057	0.005	0.023		
	区平均	0.011	0.005	0.005	0.009	0.009	0.008	0.013	0.032	0.051	0.053	0.038	0.024	0.053	0.005	0.022		
瀬谷	18-1	0.025	0.014	0.022	0.024	0.024	0.015	0.025	0.056	0.076	0.135	0.071	0.056	0.135	0.014	0.051		
	18-2	0.018	0.008	0.013	0.011	0.008	0.010	0.021	0.045	0.084	0.066	0.048	0.029	0.084	0.008	0.030		
	18-3	0.013	0.007	0.006	0.010	0.009	0.007	0.016	0.032	0.055	0.052	0.037	0.024	0.055	0.006	0.022		
	18-4	0.010	0.004	0.003	0.008	0.008	0.006	0.013	0.033	0.048	0.052	0.037	0.021	0.052	0.003	0.020		
	18-5	0.016	0.010	0.006	0.013	0.014	0.013	0.023	0.045	0.067	0.066	0.046	0.026	0.067	0.006	0.029		
		区平均	0.016	0.009	0.010	0.013	0.011	0.012	0.026	0.046	0.078	0.065	0.048	0.031	0.078	0.009	0.030	
常時監視測定局等	総平均	0.014	0.008	0.008	0.012	0.011	0.010	0.017	0.034	0.055	0.049	0.039	0.026	0.055	0.008	0.024		
	1	0.017	0.011	0.017	0.016	0.012	0.014	0.024	0.047	0.084	0.063	0.055	0.036	0.084	0.011	0.033		
	2	0.014	0.009	0.008	0.013	0.013	0.012	0.019	0.050	0.070	0.063	0.048	0.034	0.070	0.008	0.029		
	3	0.014	0.007	0.008	0.012	0.011	0.009	0.017	0.042	0.065	0.063	0.048	0.027	0.065	0.007	0.027		
	4	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.012	0.024	0.038	0.028	0.019	0.015	0.038	0.004	0.014		
	5	0.009	0.006	0.008	0.010	0.007	0.008	0.016	0.028	0.055	0.038	0.032	0.018	0.055	0.006	0.020		
	6	0.011	0.005	0.005	0.010	0.008	0.007	0.012	0.038	0.055	0.052	0.037	0.022	0.055	0.005	0.022		
	7	0.021	0.013	0.012	0.017	0.013	0.016	0.022	0.038	0.069	0.051	0.049	0.035	0.069	0.012	0.030		
	8	0.009	0.005	0.003	0.008	0.007	0.007	0.011	0.030	0.047	0.040	0.030	0.019	0.047	0.003	0.018		
	9	0.012	0.006	0.006	0.010	0.008	0.008	0.015	0.036	0.055	0.054	0.040	0.022	0.055	0.006	0.023		
	10	0.108	0.076	0.120	0.087	0.076	0.096	0.144	0.184	0.227	0.174	0.175	0.144	0.227	0.076	0.134		
11	0.013	0.006	0.007	0.011	0.010	0.009	0.017	0.035	0.056	0.046	0.037	0.024	0.056	0.006	0.023			

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

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

(単位:ppm)

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

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

表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)

(単位:ppm)

区	番号	平成10年												平成11年			平成10年4月～平成11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	0.033	0.023	0.027	0.025	0.019	0.020	0.020	0.031	0.033	0.035	0.035	0.033	0.035	0.035	0.019	0.028		
	7-2	0.034	0.024	0.029	0.025	0.024	0.022	0.030	0.040	0.042	0.044	0.044	0.037	0.044	0.044	0.023	0.033		
	7-3	0.032	0.024	0.027	0.024	0.022	0.022	0.027	0.040	0.036	0.041	0.038	0.036	0.041	0.041	0.022	0.031		
	7-4	0.031	0.023	0.026	0.022	0.019	0.019	0.025	0.034	0.044	0.037	0.036	0.032	0.044	0.044	0.019	0.029		
	7-5	0.036	0.026	0.035	0.026	0.024	0.027	0.032	0.041	0.038	0.042	0.041	0.038	0.042	0.042	0.024	0.034		
	7-6	0.031	0.021	0.027	0.023	0.020	0.022	0.029	0.036	0.033	0.038	0.038	0.033	0.038	0.038	0.020	0.029		
	区平均	0.033	0.024	0.028	0.024	0.021	0.022	0.028	0.037	0.038	0.040	0.038	0.035	0.040	0.040	0.021	0.031		
旭	8-1	0.028	0.018	0.023	0.019	0.017	0.018	0.022	欠測	0.035	0.036	0.035	0.030	0.036	0.017	0.026			
	8-2	0.028	0.018	0.023	0.021	0.019	0.018	0.023	0.030	0.037	0.032	0.029	0.037	0.037	0.018	0.026			
	8-3	0.030	0.021	0.026	0.022	0.019	0.020	0.024	0.033	0.036	0.035	0.034	0.031	0.036	0.019	0.028			
	8-4	0.033	0.023	0.026	0.026	0.022	0.022	0.025	0.032	0.038	0.038	0.036	0.032	0.038	0.022	0.030			
	8-5	0.032	0.021	0.029	0.023	0.020	0.023	0.027	0.037	0.036	0.038	0.036	0.033	0.038	0.020	0.030			
	8-6	0.030	0.020	0.026	0.022	0.020	0.019	0.026	0.035	0.035	0.036	0.037	0.032	0.037	0.019	0.028			
	8-7	0.028	0.019	0.026	0.020	0.017	0.019	0.024	0.032	0.040	0.035	0.033	0.030	0.040	0.017	0.027			
	8-8	0.032	0.021	0.027	0.023	0.020	0.021	0.027	0.036	0.037	0.040	0.041	0.034	0.041	0.041	0.020	0.030		
	8-9	0.030	0.020	0.025	0.022	0.019	0.020	0.026	0.034	0.038	0.036	0.035	0.032	0.038	0.018	0.028			
区平均	0.030	0.020	0.025	0.022	0.019	0.020	0.025	0.034	0.037	0.036	0.035	0.031	0.037	0.019	0.028				
磯子	9-1	0.038	0.023	0.034	0.029	0.023	0.023	0.029	0.043	0.044	0.041	0.045	0.039	0.045	0.023	0.034			
	9-2	0.034	0.020	0.028	0.023	0.020	0.021	0.026	0.038	0.040	0.040	0.039	0.034	0.040	0.020	0.030			
	9-3	0.038	0.023	0.035	0.025	0.022	0.026	0.029	0.041	0.040	0.041	0.043	0.039	0.043	0.022	0.034			
	9-4	0.027	0.018	0.024	0.018	0.015	0.016	0.023	0.033	0.036	0.036	0.034	0.031	0.036	0.015	0.026			
	9-5	0.029	0.021	0.026	0.020	0.018	0.020	0.027	0.036	0.037	0.037	0.038	0.032	0.038	0.018	0.028			
	9-6	0.022	0.018	0.020	0.016	0.013	0.015	0.022	0.028	0.028	0.032	0.028	0.028	0.032	0.013	0.023			
区平均	0.031	0.020	0.028	0.022	0.019	0.020	0.026	0.037	0.038	0.038	0.038	0.034	0.038	0.019	0.029				
金沢	10-1	0.037	0.021	0.033	0.024	0.021	0.026	0.031	0.043	0.046	0.045	0.045	0.040	0.046	0.021	0.034			
	10-2	0.024	0.018	0.020	0.016	0.015	0.015	0.022	0.033	0.034	0.036	0.033	0.030	0.036	0.015	0.025			
	10-3	0.024	0.018	0.025	0.017	0.016	0.017	0.026	0.032	0.036	0.035	0.033	0.030	0.036	0.016	0.026			
	10-4	0.029	0.017	0.027	0.021	0.018	0.018	0.025	0.040	0.038	0.038	0.040	0.033	0.040	0.017	0.029			
	10-5	0.028	0.018	0.024	0.018	0.016	0.018	0.024	0.032	0.036	0.034	0.035	0.030	0.036	0.016	0.026			
	10-6	0.026	0.016	0.022	0.018	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034	0.034	0.033	0.029	0.034	0.016	0.025			
	10-7	0.025	0.015	0.022	0.016	0.014	0.017	0.022	0.031	0.033	0.033	0.034	0.028	0.035	0.014	0.024			
10-8	0.020	0.012	0.019	0.013	0.011	0.014	0.018	0.023	0.023	0.027	0.027	0.023	0.027	0.011	0.020				
10-9	0.029	0.016	0.026	0.020	0.018	0.020	0.025	0.040	0.041	0.039	0.038	0.032	0.041	0.016	0.029				
区平均	0.027	0.017	0.024	0.018	0.016	0.018	0.024	0.034	0.034	0.036	0.036	0.031	0.036	0.016	0.026				

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

表3-1-4 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10年												平成11年			平成10年4月～平成11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	0.033	0.020	0.028	0.028	0.023	0.023	0.026	0.035	0.039	0.037	0.037	0.039	0.039	0.020	0.030			
	11-2	0.040	0.025	0.035	0.029	0.026	0.027	0.029	0.042	0.044	0.040	0.040	0.044	0.044	0.025	0.035			
	11-3	0.038	0.025	0.032	0.030	0.026	0.025	0.028	0.038	0.041	0.039	0.039	0.038	0.041	0.025	0.033			
	11-4	0.034	0.022	0.028	0.025	0.022	0.022	0.025	0.036	0.036	0.038	0.038	0.037	0.038	0.022	0.030			
	11-5	0.036	0.028	0.034	0.031	0.027	0.024	0.033	0.042	0.046	0.043	0.043	0.042	0.046	0.024	0.035			
	11-6	0.036	0.023	0.028	0.027	0.023	0.022	0.026	0.036	0.040	0.044	0.044	0.044	0.044	0.022	0.032			
	11-7	0.042	0.028	0.032	0.034	0.028	0.027	0.031	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.027	0.036			
	11-8	0.032	0.022	0.027	0.024	0.021	0.021	0.027	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.021	0.030			
	11-9	0.038	0.024	0.030	0.025	0.022	0.022	0.024	0.038	0.031	0.034	0.039	0.038	0.039	0.022	0.031			
	区平均	0.036	0.024	0.030	0.028	0.024	0.024	0.028	0.038	0.040	0.040	0.040	0.036	0.040	0.020	0.028			
緑	12-1	0.032	0.021	0.026	0.023	0.020	0.021	0.024	0.032	0.035	0.037	0.036	0.037	0.037	0.020	0.028			
	12-2	0.032	0.021	0.029	0.024	0.024	0.026	0.025	0.033	0.037	0.039	0.039	0.039	0.039	0.021	0.030			
	12-3	0.039	0.024	0.034	0.027	0.025	0.026	0.030	0.040	0.043	0.046	0.046	0.046	0.046	0.024	0.035			
	12-4	0.032	0.020	0.027	0.022	0.020	0.021	0.024	0.034	0.036	0.037	0.037	0.036	0.037	0.020	0.028			
	12-5	0.030	0.019	0.026	0.021	0.019	0.021	0.024	0.034	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.019	0.028			
	区平均	0.033	0.021	0.028	0.024	0.022	0.023	0.026	0.035	0.037	0.039	0.038	0.039	0.021	0.030				
青	13-1	0.038	0.027	0.030	0.027	0.024	0.027	0.026	0.035	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.024	0.032			
	13-2	0.032	0.021	0.025	0.023	0.020	0.021	0.023	0.032	0.034	0.037	0.036	0.036	0.038	0.024	0.032			
	13-3	0.037	0.026	0.031	0.030	0.025	0.026	0.024	0.033	0.037	0.039	0.037	0.038	0.038	0.024	0.032			
	13-4	0.043	0.032	0.037	0.036	0.030	0.030	0.028	0.037	0.039	0.037	0.037	0.040	0.043	0.028	0.036			
	13-5	0.029	0.020	0.024	0.022	0.019	0.020	0.022	0.031	0.034	0.036	0.036	0.033	0.036	0.019	0.027			
	13-6	0.030	0.020	0.024	0.022	0.020	0.021	0.022	0.030	0.032	0.034	0.034	0.032	0.034	0.020	0.026			
	13-7	0.035	0.024	0.029	0.026	0.023	0.024	0.026	0.034	0.035	0.037	0.037	0.038	0.038	0.023	0.030			
	13-8	0.032	0.021	0.026	0.024	0.022	0.023	0.023	0.032	0.033	0.036	0.036	0.033	0.036	0.021	0.028			
	区平均	0.034	0.024	0.028	0.026	0.023	0.024	0.024	0.033	0.035	0.036	0.035	0.036	0.023	0.030				
都	14-1	0.034	0.022	0.027	0.025	0.021	0.023	0.025	0.036	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.021	0.030			
	14-2	0.034	0.020	0.026	0.022	0.020	0.022	0.025	0.035	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.020	0.029			
	14-3	0.033	0.021	0.030	0.025	0.022	0.023	0.025	0.035	0.038	0.036	0.036	0.037	0.038	0.021	0.030			
	14-4	0.032	0.019	0.025	0.022	0.022	0.023	0.024	0.036	0.037	0.035	0.035	0.035	0.037	0.019	0.029			
	14-5	0.034	0.021	0.027	0.023	0.021	0.022	0.025	0.035	0.038	0.042	0.042	0.038	0.042	0.021	0.030			
筑	14-6	0.050	0.040	0.042	0.045	0.038	0.035	0.035	0.046	0.045	0.046	0.046	0.048	0.050	0.035	0.043			
	14-7	0.030	0.020	0.025	0.022	0.021	0.020	0.023	0.031	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.020	0.027			
	区平均	0.035	0.023	0.029	0.026	0.024	0.024	0.026	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.023	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3-1-1-4 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	番号	平成10年												平成11年			平成10年4月～平成11年3月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均		
戸	15-1	0.038	0.025	0.030	0.026	0.024	0.026	0.029	0.035	0.040	0.042	0.041	0.037	0.042	0.024	0.033		
	15-2	0.036	0.026	0.028	0.026	0.023	0.026	0.025	0.040	0.038	0.040	0.038	0.036	0.040	0.040	0.032		
	15-3	0.030	0.019	0.025	0.020	0.017	0.020	0.025	0.033	0.035	0.038	0.035	0.030	0.038	0.038	0.027		
	15-4	0.034	0.023	0.030	欠測	欠測	0.026	0.027	0.036	0.038	0.040	0.039	欠測	0.040	0.023	0.032		
	15-5	0.024	0.017	0.023	0.017	0.014	0.016	0.021	0.026	0.030	0.031	0.029	0.026	0.031	0.014	0.023		
	15-6	0.035	0.021	0.029	0.023	0.019	0.022	0.029	0.039	0.042	0.047	0.041	0.036	0.047	0.019	0.032		
	15-7	0.034	0.024	0.028	0.026	0.024	0.021	0.026	0.034	0.037	0.040	0.039	0.034	0.040	0.021	0.031		
	15-8	0.035	0.026	0.033	0.025	0.022	0.027	0.032	0.044	0.043	0.045	0.045	0.040	0.045	0.022	0.035		
区平均		0.033	0.023	0.028	0.023	0.020	0.023	0.027	0.036	0.038	0.040	0.038	0.034	0.040	0.020	0.030		
栄	16-1	0.027	0.019	0.022	0.018	0.016	0.018	0.026	0.036	0.038	0.039	0.036	0.029	0.039	0.016	0.027		
	16-2	0.030	0.019	0.024	0.021	0.017	0.021	0.024	0.032	0.036	0.038	0.036	0.031	0.038	0.017	0.028		
	16-3	0.023	0.016	0.022	0.017	0.014	0.016	0.024	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.033	0.014	0.024		
	16-4	0.022	0.014	0.020	0.014	0.012	0.016	0.022	0.026	0.030	0.031	0.030	0.026	0.031	0.012	0.022		
	16-5	0.027	0.016	0.021	0.016	0.014	0.018	0.021	0.030	0.032	0.035	0.035	0.028	0.035	0.014	0.025		
区平均		0.026	0.017	0.022	0.017	0.015	0.018	0.023	0.031	0.034	0.034	0.032	0.029	0.035	0.017	0.026		
泉	17-1	0.030	0.019	0.024	0.020	0.017	0.019	0.022	0.028	0.031	0.032	0.035	0.029	0.035	0.017	0.026		
	17-2	0.029	0.017	0.023	0.019	0.017	0.019	0.023	0.031	0.032	0.035	0.036	0.029	0.036	0.017	0.026		
	17-3	欠測	0.017	0.024	0.021	0.017	0.020	0.024	0.032	0.034	0.037	0.035	0.030	0.037	0.017	0.027		
	17-4	0.035	0.025	0.028	0.027	0.020	0.018	0.023	0.032	0.037	0.041	0.042	0.036	0.042	0.018	0.030		
	17-5	0.028	0.017	0.023	0.019	0.016	0.018	0.022	0.029	0.033	0.037	0.033	0.029	0.037	0.016	0.025		
	17-6	0.027	0.017	0.022	0.018	0.016	0.018	0.022	0.030	0.031	0.035	0.034	0.029	0.035	0.016	0.025		
区平均		0.030	0.019	0.024	0.021	0.017	0.019	0.023	0.030	0.033	0.037	0.036	0.030	0.037	0.017	0.026		
瀬谷	18-1	0.039	0.025	0.035	0.025	0.025	0.024	0.030	0.039	0.043	0.042	0.038	0.035	0.043	0.024	0.033		
	18-2	0.030	0.021	0.027	0.021	0.020	0.021	0.030	0.036	0.040	0.039	0.037	0.034	0.040	0.020	0.030		
	18-3	0.032	0.021	0.029	0.024	0.022	0.023	0.025	0.035	0.036	0.040	0.039	0.033	0.040	0.021	0.030		
	18-4	0.029	0.019	0.024	0.021	0.019	0.020	0.024	0.032	0.035	0.036	0.035	0.031	0.036	0.019	0.027		
	18-5	0.035	0.023	0.030	0.026	0.022	0.023	0.026	0.038	0.038	0.041	0.039	0.033	0.041	0.022	0.031		
区平均		0.033	0.022	0.029	0.023	0.022	0.022	0.027	0.036	0.038	0.040	0.038	0.033	0.040	0.022	0.030		
総平均		0.033	0.023	0.029	0.023	0.022	0.022	0.027	0.036	0.038	0.039	0.038	0.034	0.039	0.022	0.031		
常時監視測定局等	1	0.041	0.032	0.037	0.034	0.032	0.029	0.038	0.047	0.048	0.044	0.045	0.045	0.048	0.029	0.039		
	2	0.042	0.030	0.035	0.033	0.029	0.029	0.033	0.046	0.048	0.047	0.047	0.041	0.048	0.029	0.038		
	3	0.036	0.024	0.030	0.026	0.022	0.024	0.028	0.039	0.038	0.040	0.040	0.036	0.040	0.022	0.032		
	4	0.027	0.020	0.025	0.020	0.017	0.019	0.026	0.035	0.036	0.036	0.036	0.030	0.036	0.017	0.027		
	5	0.033	0.022	0.029	0.025	0.023	0.022	0.030	0.039	0.039	0.038	0.037	0.035	0.039	0.022	0.031		
	6	0.033	0.023	0.028	0.023	0.021	0.022	0.028	0.037	0.037	0.039	0.038	0.032	0.039	0.021	0.030		
	7	0.043	0.030	0.038	0.033	0.029	0.029	0.032	0.045	0.045	0.044	0.046	0.042	0.046	0.029	0.038		
	8	0.030	0.019	0.027	0.022	0.019	0.021	0.025	0.036	0.036	0.041	0.037	0.032	0.041	0.019	0.029		
	9	0.035	0.022	0.029	0.024	0.021	0.024	0.026	0.037	0.038	0.039	0.038	0.033	0.039	0.021	0.031		
	10	0.062	0.052	0.055	0.048	0.043	0.044	0.052	0.063	0.063	0.067	0.069	0.063	0.069	0.043	0.057		
	11	0.037	0.028	0.029	0.028	0.026	0.024	0.030	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037	0.040	0.024	0.033		

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

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

区	番号	平成10年												平成11年			平成10年4月～平成11年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
鶴	1-1	0.065	0.044	0.052	0.057	0.048	0.046	0.057	0.090	0.116	0.109	0.094	0.078	0.116	0.044	0.072			
	1-2	0.052	0.032	0.040	0.044	0.036	0.035	0.045	0.072	0.102	0.090	0.081	0.065	0.102	0.032	0.058			
	1-3	0.051	0.026	0.034	0.043	0.036	0.034	0.038	0.064	0.105	0.089	0.097	0.079	0.105	0.026	0.058			
	1-4	0.063	0.039	0.047	0.051	0.047	0.048	0.063	0.090	0.115	0.102	0.103	0.082	0.115	0.039	0.071			
	1-5	0.045	0.039	0.045	0.051	0.041	0.037	0.050	0.069	0.102	0.082	0.077	0.068	0.102	0.037	0.059			
	1-6	0.049	0.031	0.036	0.040	0.035	0.032	0.040	0.064	0.083	0.075	0.070	0.060	0.083	0.031	0.051			
	1-7	0.053	0.038	0.046	0.051	0.043	0.039	0.048	0.071	0.098	0.076	0.069	0.062	0.098	0.038	0.058			
	1-8	0.058	0.039	0.044	0.052	0.046	0.040	0.048	0.075	0.093	0.081	0.078	0.068	0.093	0.039	0.060			
	1-9	0.088	0.072	0.067	0.073	0.065	0.059	0.070	0.094	0.118	0.105	0.104	0.099	0.118	0.059	0.085			
	区平均	0.058	0.040	0.045	0.051	0.044	0.041	0.051	0.077	0.104	0.090	0.086	0.074	0.104	0.040	0.063			
神	2-1	0.061	0.040	0.045	0.051	0.043	0.038	0.051	0.083	0.099	0.107	0.086	0.072	0.107	0.038	0.064			
	2-2	0.051	0.035	0.040	0.046	0.040	0.036	0.045	0.077	0.093	0.085	0.077	0.066	0.093	0.035	0.057			
	2-3	0.042	0.029	0.031	0.038	0.031	0.029	0.041	0.069	0.094	0.090	0.077	0.055	0.094	0.029	0.052			
	2-4	0.079	0.052	0.065	0.062	0.055	0.057	0.070	0.115	0.144	0.133	0.115	0.102	0.144	0.052	0.087			
	2-5	0.058	0.038	0.045	0.053	0.044	0.036	0.057	0.086	0.103	0.098	0.084	0.067	0.103	0.036	0.064			
	区平均	0.058	0.039	0.045	0.050	0.043	0.039	0.053	0.086	0.107	0.102	0.088	0.073	0.107	0.039	0.065			
西	3-1	0.068	0.047	0.054	0.055	0.050	0.046	0.057	0.091	0.117	0.107	0.093	0.081	0.117	0.046	0.072			
	3-2	0.044	0.028	0.034	0.032	0.029	0.028	0.041	0.070	0.091	0.086	0.073	0.054	0.091	0.028	0.051			
	区平均	0.056	0.037	0.044	0.043	0.039	0.037	0.049	0.081	0.104	0.096	0.083	0.067	0.104	0.037	0.061			
中	4-1	0.095	0.061	0.075	0.071	0.072	0.063	0.072	0.094	0.107	0.097	0.104	0.104	0.107	0.061	0.085			
	4-2	0.072	0.046	0.060	0.058	0.052	0.054	0.059	0.090	0.120	0.097	0.108	0.086	0.120	0.046	0.075			
	4-3	0.071	0.050	0.058	0.062	0.056	0.048	0.061	0.082	0.106	0.084	0.098	0.079	0.106	0.048	0.071			
	4-4	0.059	0.036	0.052	0.043	0.040	0.042	0.053	0.082	0.106	0.095	0.082	0.052	0.106	0.036	0.064			
	4-5	0.039	0.025	0.034	0.034	0.031	0.027	0.039	0.058	0.075	0.064	0.063	0.052	0.075	0.025	0.045			
	区平均	0.067	0.043	0.056	0.054	0.050	0.047	0.057	0.081	0.103	0.087	0.091	0.079	0.103	0.043	0.068			
南	5-1	0.040	0.031	0.038	0.036	0.028	0.029	0.044	0.067	0.093	0.083	0.066	0.055	0.093	0.028	0.051			
	5-2	0.047	0.032	0.039	0.038	0.031	0.034	0.048	0.084	0.106	0.097	0.078	0.064	0.106	0.031	0.058			
	5-3	0.040	0.025	0.030	0.031	0.026	0.026	0.037	0.060	0.081	0.077	0.070	0.051	0.081	0.025	0.046			
	区平均	0.042	0.030	0.036	0.035	0.029	0.030	0.043	0.070	0.093	0.086	0.072	0.056	0.093	0.029	0.052			
港	6-1	0.041	0.029	0.033	0.031	0.027	0.027	0.040	0.065	0.089	0.082	0.073	0.055	0.089	0.027	0.049			
	6-2	0.038	0.024	0.031	0.027	0.025	0.025	0.040	0.066	0.092	0.081	0.066	0.052	0.092	0.024	0.047			
	6-3	0.040	0.028	0.032	0.029	0.026	0.027	0.041	0.068	0.090	0.085	0.071	0.055	0.090	0.026	0.049			
	6-4	0.037	0.025	0.032	0.029	0.025	0.027	0.039	0.066	0.086	0.077	0.061	0.050	0.086	0.025	0.046			
	6-5	0.036	0.025	0.030	0.026	0.024	0.025	0.039	0.069	0.085	0.081	0.068	0.048	0.085	0.024	0.046			
	区平均	0.038	0.026	0.032	0.028	0.025	0.026	0.040	0.067	0.088	0.081	0.068	0.052	0.088	0.025	0.048			

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

表3-1-1-5 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11年												平成10年4月～平成11年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
保土ヶ谷	7-1	0.053	0.035	0.040	0.039	0.033	0.034	0.048	0.073	0.100	0.091	0.079	0.065	0.100	0.033	0.057
	7-2	0.050	0.032	0.039	0.037	0.033	0.032	0.049	0.082	0.109	0.077	0.085	0.070	0.109	0.032	0.058
	7-3	0.041	0.027	0.033	0.031	0.029	0.028	0.038	0.064	0.080	0.080	0.064	0.051	0.080	0.027	0.047
	7-4	0.044	0.027	0.035	0.031	0.027	0.026	0.040	0.069	0.086	0.100	0.068	0.052	0.100	0.026	0.050
	7-5	0.056	0.037	0.050	0.042	0.039	0.043	0.060	0.093	0.119	0.107	0.091	0.075	0.119	0.037	0.068
	7-6	0.040	0.029	0.034	0.031	0.029	0.030	0.041	0.066	0.083	0.077	0.065	0.056	0.083	0.029	0.048
	区平均	0.047	0.031	0.038	0.035	0.032	0.032	0.046	0.075	0.096	0.089	0.075	0.061	0.096	0.031	0.055
旭	8-1	0.036	0.020	0.027	0.026	0.022	0.023	0.033	欠測	0.069	0.066	0.055	0.044	0.069	0.020	0.038
	8-2	0.037	0.022	0.027	0.028	0.025	0.023	0.034	0.054	0.072	0.066	0.055	0.044	0.072	0.022	0.040
	8-3	0.040	0.025	0.030	0.030	0.027	0.026	0.037	0.064	0.083	0.080	0.066	0.052	0.083	0.025	0.047
	8-4	0.048	0.029	0.030	0.038	0.034	0.030	0.039	0.069	0.103	0.100	0.083	0.058	0.103	0.029	0.055
	8-5	0.045	0.029	0.035	0.032	0.030	0.032	0.043	0.072	0.088	0.082	0.070	0.058	0.088	0.029	0.051
	8-6	0.040	0.027	0.030	0.031	0.026	0.026	0.037	0.066	0.086	0.084	0.072	0.053	0.086	0.026	0.048
	8-7	0.040	0.026	0.031	0.028	0.025	0.028	0.038	0.068	0.089	0.080	0.067	0.054	0.089	0.025	0.048
	8-8	0.041	0.026	0.032	0.030	0.027	0.027	0.040	0.068	0.095	0.082	0.072	0.052	0.095	0.026	0.049
	8-9	0.038	0.025	0.030	0.029	0.025	0.027	0.038	0.062	0.081	0.076	0.063	0.050	0.081	0.025	0.045
区平均	0.040	0.025	0.030	0.030	0.027	0.027	0.038	0.065	0.085	0.079	0.067	0.052	0.085	0.025	0.047	
磯子	9-1	0.049	0.030	0.041	0.041	0.033	0.031	0.044	0.074	0.093	0.084	0.082	0.063	0.093	0.030	0.056
	9-2	0.042	0.024	0.032	0.030	0.028	0.028	0.038	0.063	0.083	0.071	0.070	0.056	0.083	0.024	0.047
	9-3	0.056	0.032	0.045	0.038	0.035	0.039	0.048	0.081	0.102	0.088	0.087	0.071	0.102	0.032	0.060
	9-4	0.032	0.022	0.028	0.025	0.021	0.022	0.037	0.057	0.070	0.065	0.056	0.046	0.070	0.021	0.040
	9-5	0.036	0.026	0.029	0.028	0.024	0.025	0.038	0.069	0.083	0.082	0.062	0.050	0.083	0.024	0.046
	9-6	0.026	0.018	0.025	0.021	0.017	0.019	0.031	0.045	0.057	0.052	0.040	0.036	0.057	0.017	0.032
区平均	0.040	0.025	0.033	0.031	0.026	0.027	0.039	0.065	0.081	0.074	0.066	0.054	0.081	0.025	0.047	
金沢	10-1	0.049	0.031	0.043	0.037	0.033	0.037	0.050	0.080	0.104	0.087	0.084	0.070	0.104	0.031	0.059
	10-2	0.029	0.020	0.025	0.021	0.020	0.020	0.032	0.051	0.066	0.057	0.050	0.042	0.066	0.020	0.036
	10-3	0.029	0.021	0.028	0.023	0.020	0.022	0.036	0.055	0.072	0.060	0.051	0.048	0.072	0.020	0.039
	10-4	0.039	0.022	0.031	0.029	0.026	0.022	0.034	0.062	0.076	0.060	0.061	0.048	0.076	0.022	0.043
	10-5	0.038	0.024	0.028	0.025	0.022	0.023	0.034	0.053	0.073	0.065	0.066	0.047	0.073	0.022	0.042
10-6	0.032	0.019	0.025	0.023	0.021	0.021	0.030	0.050	0.067	0.059	0.054	0.043	0.067	0.019	0.037	
10-7	0.031	0.018	0.025	0.022	0.020	0.022	0.031	0.052	0.065	0.060	0.054	0.042	0.065	0.018	0.037	
10-8	0.024	0.014	0.021	0.017	0.016	0.018	0.026	0.035	0.044	0.040	0.039	0.030	0.044	0.014	0.027	
10-9	0.036	0.021	0.029	0.027	0.024	0.025	0.036	0.061	0.077	0.067	0.069	0.051	0.077	0.021	0.044	
区平均	0.034	0.021	0.028	0.025	0.022	0.023	0.034	0.055	0.072	0.062	0.059	0.047	0.072	0.021	0.040	

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

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

(単位: ppm)

区	番号	平成10年												平成11年												平成10年4月～平成11年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	最高	最低	平均									
港	11-1	0.044	0.024	0.037	0.041	0.032	0.031	0.041	0.067	0.093	0.088	0.079	0.064	0.088	0.079	0.064	0.093	0.024	0.053									
	11-2	0.062	0.036	0.049	0.048	0.040	0.043	0.053	0.084	0.115	0.110	0.094	0.081	0.110	0.094	0.081	0.115	0.036	0.068									
	11-3	0.051	0.032	0.036	0.042	0.037	0.034	0.043	0.069	0.096	0.090	0.080	0.069	0.090	0.080	0.069	0.096	0.032	0.057									
	11-4	0.048	0.026	0.033	0.037	0.029	0.029	0.040	0.070	0.099	0.094	0.079	0.064	0.094	0.079	0.064	0.099	0.026	0.054									
	11-5	0.051	0.035	0.045	0.045	0.037	0.034	0.054	0.084	0.116	0.093	0.082	0.065	0.093	0.082	0.065	0.116	0.034	0.062									
	11-6	0.046	0.028	0.037	0.038	0.031	0.028	0.039	0.068	0.093	0.101	0.083	0.058	0.101	0.083	0.058	0.101	0.028	0.054									
	11-7	0.063	0.043	0.050	0.054	0.048	0.042	0.060	0.091	0.119	0.114	0.101	0.077	0.114	0.101	0.077	0.119	0.042	0.072									
	11-8	0.043	0.026	0.032	0.034	0.029	0.026	0.040	0.069	0.088	0.093	0.079	0.057	0.093	0.079	0.057	0.093	0.026	0.051									
	11-9	0.062	0.039	0.047	0.047	0.039	0.041	0.063	0.089	0.121	0.111	0.095	0.079	0.111	0.095	0.079	0.121	0.039	0.069									
	区平均	0.052	0.032	0.041	0.043	0.036	0.034	0.048	0.077	0.104	0.099	0.086	0.068	0.104	0.086	0.068	0.104	0.032	0.060									
緑	12-1	0.046	0.026	0.031	0.031	0.028	0.028	0.039	0.070	0.091	0.103	0.080	0.058	0.103	0.080	0.058	0.103	0.026	0.053									
	12-2	0.050	0.029	0.039	0.038	0.038	0.039	0.042	0.066	0.098	0.098	0.083	0.063	0.098	0.083	0.063	0.098	0.029	0.057									
	12-3	0.087	0.047	0.068	0.065	0.049	0.057	0.082	0.139	0.164	0.167	0.149	0.113	0.167	0.149	0.113	0.167	0.047	0.099									
	12-4	0.040	0.025	0.032	0.031	0.028	0.028	0.038	0.064	0.084	0.086	0.068	0.055	0.086	0.068	0.055	0.086	0.025	0.048									
	12-5	0.043	0.026	0.033	0.033	0.029	0.029	0.041	0.068	0.091	0.093	0.076	0.056	0.093	0.076	0.056	0.093	0.026	0.052									
	区平均	0.053	0.031	0.041	0.039	0.034	0.036	0.049	0.081	0.106	0.109	0.091	0.069	0.109	0.091	0.069	0.109	0.031	0.062									
青	13-1	0.047	0.031	0.034	0.039	0.033	0.033	0.040	0.060	0.085	0.073	0.072	0.056	0.073	0.072	0.056	0.085	0.031	0.050									
	13-2	0.041	0.023	0.029	0.032	0.026	0.027	0.034	0.053	0.074	0.068	0.060	0.050	0.068	0.060	0.050	0.074	0.023	0.043									
	13-3	0.053	0.034	0.039	0.043	0.037	0.037	0.040	0.064	0.083	0.075	0.072	0.060	0.075	0.072	0.060	0.083	0.034	0.053									
	13-4	0.082	0.061	0.068	0.070	0.061	0.066	0.063	0.098	0.133	0.113	0.107	0.098	0.113	0.107	0.098	0.133	0.061	0.085									
	13-5	0.038	0.022	0.028	0.029	0.026	0.024	0.033	0.050	0.067	0.064	0.059	0.044	0.064	0.059	0.044	0.067	0.022	0.040									
	13-6	0.039	0.023	0.028	0.030	0.026	0.025	0.034	0.056	0.078	0.076	0.079	0.042	0.076	0.079	0.042	0.078	0.023	0.043									
	13-7	0.053	0.033	0.040	0.041	0.037	0.037	0.044	0.070	0.091	0.093	0.070	0.055	0.093	0.070	0.055	0.093	0.023	0.056									
	13-8	0.043	0.026	0.031	0.033	0.031	0.029	0.035	0.058	0.081	0.083	0.070	0.050	0.083	0.070	0.050	0.083	0.026	0.048									
	区平均	0.050	0.032	0.037	0.040	0.035	0.035	0.040	0.064	0.087	0.081	0.073	0.058	0.081	0.073	0.058	0.087	0.032	0.052									
都	14-1	0.046	0.026	0.033	0.035	0.029	0.030	0.040	0.070	0.099	0.084	0.076	0.063	0.084	0.076	0.063	0.099	0.026	0.053									
	14-2	0.048	0.024	0.030	0.032	0.027	0.027	0.038	0.063	0.086	0.087	0.073	0.061	0.087	0.073	0.061	0.087	0.024	0.050									
	14-3	0.045	0.026	0.033	0.034	0.030	0.031	0.040	0.066	0.089	0.086	0.073	0.059	0.089	0.073	0.059	0.089	0.026	0.051									
	14-4	0.042	0.024	0.029	0.030	0.029	0.031	0.039	0.065	0.088	0.084	0.069	0.056	0.084	0.069	0.056	0.088	0.024	0.049									
	14-5	0.052	0.029	0.033	0.034	0.029	0.029	0.042	0.067	0.091	0.093	0.078	0.060	0.093	0.078	0.060	0.093	0.029	0.053									
筑	14-6	0.095	0.080	0.070	0.093	0.078	0.076	0.077	0.104	0.131	0.119	0.114	0.102	0.119	0.114	0.102	0.131	0.070	0.095									
	14-7	0.040	0.024	0.029	0.031	0.028	0.026	0.036	0.057	0.079	0.077	0.063	0.047	0.077	0.063	0.047	0.079	0.024	0.045									
	区平均	0.053	0.033	0.037	0.042	0.036	0.036	0.045	0.070	0.095	0.090	0.078	0.064	0.090	0.078	0.064	0.095	0.033	0.056									

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

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 (4)

(単位:ppm)

区	番号	平成11年												平成10年4月～平成11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	0.052	0.035	0.040	0.043	0.037	0.038	0.046	0.065	0.098	0.108	0.090	0.065	0.108	0.035	0.060
	15-2	0.048	0.032	0.036	0.038	0.035	0.034	0.040	0.080	0.085	0.085	0.078	0.058	0.085	0.032	0.054
	15-3	0.038	0.023	0.028	0.028	0.027	0.025	0.037	0.068	0.090	0.094	0.076	0.051	0.094	0.023	0.049
	15-4	0.051	0.033	0.043	欠測	欠測	0.036	0.049	0.089	0.117	0.120	0.109	欠測	0.120	0.033	0.072
	15-5	0.029	0.020	0.026	0.024	0.021	0.021	0.033	0.050	0.061	0.057	0.057	0.041	0.061	0.020	0.037
	15-6	0.051	0.029	0.035	0.035	0.030	0.032	0.044	0.084	0.108	0.116	0.095	0.069	0.116	0.029	0.061
	15-7	0.050	0.034	0.033	0.040	0.036	0.033	0.045	0.074	0.097	0.094	0.086	0.057	0.097	0.033	0.057
	15-8	0.074	0.045	0.064	0.054	0.047	0.057	0.083	0.122	0.152	0.145	0.127	0.101	0.152	0.045	0.089
栄	区平均	0.049	0.031	0.038	0.037	0.033	0.035	0.047	0.079	0.101	0.102	0.090	0.063	0.102	0.031	0.060
	16-1	0.032	0.021	0.026	0.025	0.022	0.023	0.036	0.059	0.075	0.068	0.055	0.044	0.075	0.021	0.041
	16-2	0.036	0.023	0.026	0.027	0.024	0.026	0.035	0.066	0.085	0.088	0.074	0.051	0.088	0.023	0.047
	16-3	0.027	0.020	0.024	0.022	0.019	0.021	0.034	0.054	0.063	0.061	0.048	0.040	0.063	0.019	0.036
	16-4	0.027	0.018	0.024	0.021	0.017	0.020	0.030	0.050	0.062	0.061	0.050	0.039	0.062	0.017	0.035
	16-5	0.031	0.020	0.023	0.023	0.021	0.021	0.030	0.056	0.071	0.072	0.064	0.046	0.072	0.020	0.040
	区平均	0.031	0.021	0.025	0.024	0.021	0.022	0.033	0.057	0.071	0.070	0.058	0.044	0.071	0.021	0.040
	17-1	0.039	0.023	0.030	0.029	0.026	0.027	0.034	0.060	0.083	0.091	0.075	0.055	0.091	0.023	0.048
泉	17-2	0.035	0.020	0.024	0.025	0.023	0.023	0.034	0.057	0.077	0.076	0.063	0.048	0.077	0.020	0.042
	17-3	欠測	0.021	0.028	0.026	0.024	0.026	0.036	0.062	0.082	0.086	0.069	0.049	0.086	0.021	0.046
	17-4	0.055	0.037	0.037	0.045	0.036	0.032	0.040	0.074	0.097	0.107	0.093	0.076	0.057	0.028	0.052
	17-5	0.036	0.020	0.026	0.026	0.022	0.024	0.033	0.058	0.080	0.089	0.069	0.047	0.089	0.020	0.044
	17-6	0.038	0.022	0.029	0.028	0.024	0.026	0.038	0.064	0.088	0.089	0.073	0.054	0.089	0.022	0.048
	区平均	0.040	0.024	0.029	0.030	0.026	0.026	0.036	0.062	0.084	0.090	0.074	0.054	0.090	0.024	0.048
	18-1	0.064	0.039	0.057	0.049	0.040	0.049	0.086	0.115	0.179	0.130	0.109	0.091	0.179	0.039	0.084
	18-2	0.048	0.029	0.040	0.032	0.029	0.031	0.051	0.082	0.123	0.105	0.085	0.063	0.123	0.029	0.060
瀬谷	18-3	0.045	0.028	0.035	0.034	0.031	0.030	0.041	0.067	0.091	0.093	0.076	0.057	0.093	0.028	0.052
	18-4	0.039	0.023	0.027	0.029	0.026	0.027	0.036	0.064	0.083	0.088	0.073	0.052	0.088	0.023	0.047
	18-5	0.051	0.034	0.036	0.039	0.036	0.036	0.050	0.082	0.106	0.107	0.084	0.059	0.107	0.034	0.060
	区平均	0.049	0.030	0.039	0.036	0.032	0.035	0.053	0.082	0.116	0.105	0.086	0.064	0.116	0.030	0.061
	1	0.047	0.030	0.037	0.037	0.032	0.032	0.044	0.070	0.093	0.088	0.077	0.060	0.093	0.030	0.054
	2	0.059	0.043	0.054	0.051	0.044	0.042	0.062	0.094	0.132	0.108	0.100	0.081	0.132	0.042	0.072
	3	0.056	0.039	0.043	0.046	0.041	0.040	0.053	0.096	0.118	0.109	0.095	0.075	0.118	0.039	0.068
	4	0.049	0.032	0.038	0.038	0.033	0.034	0.045	0.080	0.103	0.103	0.087	0.063	0.103	0.032	0.059
常時監視測定局等	5	0.033	0.023	0.030	0.026	0.022	0.025	0.038	0.059	0.074	0.065	0.053	0.044	0.074	0.022	0.041
	6	0.042	0.028	0.037	0.035	0.029	0.030	0.047	0.067	0.095	0.076	0.069	0.054	0.095	0.028	0.051
	7	0.043	0.028	0.033	0.033	0.029	0.029	0.040	0.075	0.092	0.092	0.075	0.054	0.092	0.028	0.052
	8	0.064	0.043	0.051	0.049	0.042	0.045	0.053	0.083	0.114	0.094	0.094	0.076	0.114	0.042	0.068
	9	0.039	0.024	0.030	0.030	0.026	0.027	0.037	0.065	0.083	0.081	0.068	0.051	0.083	0.024	0.047
	10	0.047	0.027	0.035	0.034	0.029	0.032	0.041	0.073	0.093	0.093	0.078	0.055	0.093	0.027	0.053
	11	0.170	0.127	0.176	0.135	0.119	0.140	0.195	0.248	0.291	0.241	0.244	0.208	0.291	0.119	0.191
	総平均	0.050	0.034	0.036	0.039	0.036	0.033	0.046	0.075	0.096	0.096	0.077	0.061	0.096	0.033	0.056

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(1)

区	番号	平成10年												平成11年			平成10年4月～平成11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	71	69	70	62	59	58	55	48	39	39	50	58	71	39	56			
	1-2	74	84	87	73	61	72	67	57	41	45	55	60	87	41	65			
	1-3	67	79	83	66	67	67	66	63	40	50	43	47	83	40	61			
	1-4	68	75	81	64	68	62	54	50	41	43	46	54	81	41	59			
	1-5	77	78	78	71	70	72	65	61	46	50	53	65	78	46	66			
	1-6	73	78	85	72	73	73	70	58	48	49	54	62	85	48	66			
	1-7	78	74	74	65	68	62	72	58	42	53	57	61	78	42	64			
	1-8	71	74	79	68	65	66	65	56	45	49	54	59	79	45	63			
	1-9	63	57	66	60	60	56	53	53	42	45	50	50	66	42	55			
	区平均	71	74	78	67	66	65	63	55	43	47	51	57	78	43	61			
神	2-1	72	78	81	71	72	75	70	59	46	49	57	58	81	46	66			
	2-2	79	82	76	68	72	70	67	53	45	48	54	58	82	45	64			
	2-3	76	78	82	68	75	73	61	52	41	43	51	66	82	41	64			
	2-4	69	63	61	60	58	57	54	43	35	36	44	45	63	35	51			
	2-5	74	74	73	63	68	69	62	55	43	44	53	57	74	43	61			
	区平均	71	75	74	66	69	69	63	52	44	44	52	57	75	42	61			
西	3-1	71	78	73	72	69	69	66	53	42	43	51	53	78	42	62			
	3-2	73	83	80	71	70	71	64	49	41	41	49	60	83	41	63			
		区平均	72	81	76	71	70	70	65	51	41	42	50	57	41	62			
	4-1	51	54	55	58	53	51	52	51	42	46	46	45	58	42	50			
	4-2	65	73	74	64	66	64	61	57	39	47	45	56	74	39	59			
中	4-3	62	61	64	56	56	57	52	55	43	49	50	53	64	43	55			
	4-4	67	74	73	67	66	65	61	55	41	44	54	52	74	41	60			
	4-5	79	78	83	69	71	76	67	59	49	55	58	63	83	49	67			
		区平均	65	68	70	63	62	62	59	55	48	51	54	70	43	58			
	5-1	79	76	75	67	72	68	66	66	42	42	54	62	79	42	63			
南	5-2	73	80	79	72	68	63	63	45	39	43	53	58	80	39	61			
	5-3	75	85	87	72	72	76	67	55	47	48	53	63	87	47	67			
		区平均	75	80	80	70	71	76	65	51	43	46	53	80	43	64			
	6-1	76	74	83	75	72	78	69	55	43	45	51	58	83	43	65			
	6-2	75	83	81	77	72	79	66	52	44	46	52	64	83	44	66			
港	6-3	79	78	83	74	73	75	65	52	44	45	52	59	83	44	65			
	6-4	82	87	86	72	75	76	66	53	45	47	56	64	87	45	67			
	6-5	83	77	89	73	72	79	68	50	47	49	53	66	89	47	67			
		区平均	79	80	85	74	73	77	67	52	45	47	53	62	45	66			
	南	79	80	85	74	73	77	67	52	45	47	53	62	85	45	66			

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(2)

(単位:%)

区	番号	平成11年												平成10年4月～平成11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	62	66	67	65	58	61	51	42	33	39	44	51	67	33	53
	7-2	69	76	74	66	73	72	62	49	39	37	49	53	76	39	61
	7-3	78	88	81	78	77	78	71	62	45	52	60	70	88	45	70
	7-4	71	84	75	70	69	73	62	49	51	37	37	62	84	37	63
	7-5	65	70	70	62	62	64	53	44	32	39	45	50	70	32	55
	7-6	78	74	79	72	71	74	70	55	40	50	58	60	79	40	65
旭	区平均	71	76	74	69	68	70	62	50	40	46	52	58	76	40	61
	8-1	78	87	85	74	75	79	67	欠測	50	55	64	69	87	50	71
	8-2	77	82	84	75	75	78	67	56	51	48	58	66	84	48	68
	8-3	76	82	84	74	72	77	65	52	43	44	52	59	84	43	65
	8-4	70	80	87	69	64	72	64	47	37	38	43	55	87	37	61
	8-5	71	75	81	71	68	73	63	52	41	46	51	57	81	41	62
	8-6	76	76	86	71	76	75	68	53	40	43	51	61	86	40	65
	8-7	71	74	82	69	69	68	63	47	45	43	49	55	82	43	61
	8-8	77	80	84	76	74	79	67	54	39	39	49	57	84	39	67
磯子	8-9	79	85	82	75	74	75	68	55	47	49	55	63	85	47	67
	区平均	75	80	84	73	72	75	66	52	44	46	53	61	84	44	65
	9-1	79	78	82	69	70	74	66	59	47	49	54	62	82	47	66
	9-2	80	82	88	78	72	74	69	60	48	56	56	60	88	48	69
	9-3	68	72	77	65	64	67	61	51	40	46	50	56	77	40	60
	9-4	85	83	87	74	71	74	64	59	51	55	61	68	87	51	69
金沢	9-5	83	80	90	70	76	78	69	53	45	45	60	63	90	45	68
	9-6	83	98	80	74	75	80	72	62	57	62	71	76	98	57	74
	区平均	80	82	84	72	71	74	67	57	48	52	59	64	84	48	68
	10-1	75	68	77	65	65	68	62	54	44	44	52	57	77	44	62
	10-2	85	88	83	78	71	75	69	65	51	62	66	71	88	51	72
	10-3	84	86	87	77	79	77	71	59	51	57	64	63	87	51	71
注1	10-4	73	76	87	74	70	82	73	65	50	62	65	69	87	50	70
	10-5	75	73	86	74	73	78	70	60	49	53	53	64	86	49	67
	10-6	82	87	89	78	76	81	72	62	51	58	61	67	89	51	72
	10-7	79	83	87	74	72	78	71	59	51	58	62	66	87	51	70
	10-8	86	86	89	76	72	78	68	67	61	68	70	75	89	61	75
	10-9	79	78	87	74	76	78	69	65	53	58	55	63	87	53	70
区平均	80	81	86	74	73	77	69	62	51	59	61	66	86	51	70	

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10年												平成11年			平成10年4月～平成11年3月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均		
港北	11-1	75	82	75	69	74	73	63	52	42	42	48	54	82	42	62		
	11-2	64	71	71	60	66	63	55	50	39	39	45	49	71	36	56		
	11-3	75	80	90	72	69	73	66	55	42	42	48	54	90	42	64		
	11-4	71	86	85	68	74	77	62	51	39	39	47	53	86	39	63		
	11-5	71	81	75	69	74	72	60	50	50	39	51	59	81	39	62		
	11-6	77	81	75	73	75	81	67	53	43	43	50	60	81	43	65		
	11-7	66	64	65	63	59	63	50	47	36	36	44	53	66	36	54		
	11-8	74	84	83	71	75	82	68	54	43	43	41	48	84	41	65		
	11-9	61	62	65	54	56	53	43	35	28	28	35	40	65	28	48		
緑	区平均	70	77	76	66	69	71	59	50	39	41	47	55	77	39	60		
	12-1	68	81	85	72	72	77	60	46	38	36	45	56	85	36	61		
	12-2	64	73	73	64	64	66	60	50	37	40	47	53	73	37	58		
	12-3	45	51	50	42	50	45	36	29	26	27	31	36	51	26	39		
	12-4	79	81	82	71	73	76	65	53	43	44	51	58	82	43	65		
	12-5	70	74	80	66	67	72	59	50	39	40	48	56	80	39	60		
	区平均	65	72	74	63	65	67	56	46	37	38	44	52	74	37	57		
	13-1	80	86	87	71	74	79	65	58	44	44	50	62	87	44	67		
	13-2	78	90	87	72	76	79	66	60	51	51	56	62	90	46	69		
青葉	13-3	70	78	80	69	67	69	61	52	45	48	50	63	80	45	63		
	13-4	52	53	55	51	50	43	44	38	30	33	37	41	55	30	44		
	13-5	77	91	86	76	76	84	67	62	51	56	56	71	91	51	71		
	13-6	75	88	85	75	77	85	64	54	41	45	52	61	88	41	67		
	13-7	65	74	72	65	63	65	59	49	39	40	48	56	74	39	58		
	13-8	74	81	83	72	71	79	65	55	41	43	46	61	83	41	64		
	区平均	71	80	79	69	69	73	61	53	42	46	50	60	80	42	63		
	14-1	74	82	82	70	73	76	62	52	40	46	50	53	82	40	63		
	14-2	72	84	87	69	74	81	67	55	43	43	53	53	87	43	65		
都筑	14-3	74	81	90	73	73	75	62	53	43	42	51	60	90	42	65		
	14-4	76	81	90	73	75	76	61	56	43	42	50	60	90	42	65		
	14-5	65	72	83	66	71	75	58	52	42	42	49	57	83	42	61		
	14-6	53	50	60	48	49	45	44	34	34	34	42	45	60	34	46		
	14-7	74	84	86	71	75	78	63	55	42	42	53	64	86	42	66		
	区平均	70	76	83	67	70	72	60	52	41	43	50	56	83	41	62		

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

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10年												平成11年			平成10年4月～平成11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	73	71	76	61	63	69	62	54	41	39	45	57	76	39	59		
	15-2	75	83	78	68	65	75	62	49	45	47	50	61	83	45	63		
	15-3	78	81	88	71	64	80	68	49	39	40	47	59	88	39	64		
	15-4	66	69	70	欠測	欠測	71	55	41	33	34	36	欠測	71	33	53		
	15-5	82	83	87	73	69	78	63	51	50	54	51	65	87	50	67		
	15-6	68	71	82	66	64	70	66	46	39	41	43	52	82	39	59		
栄	15-7	67	72	85	67	65	64	58	47	38	42	45	59	85	38	59		
	15-8	48	57	52	47	46	47	39	36	28	31	35	40	57	28	42		
	区平均	70	73	77	65	62	69	59	47	39	41	44	56	77	39	58		
	16-1	85	88	88	72	74	78	70	60	51	58	64	66	88	51	71		
	16-2	84	81	90	76	72	84	70	49	42	43	49	61	90	42	67		
	16-3	85	81	90	75	73	77	71	59	52	54	62	69	90	52	71		
泉	16-4	81	78	84	69	68	78	71	53	48	51	59	65	84	48	67		
	16-5	88	77	91	71	69	83	69	53	45	49	55	62	91	45	68		
	区平均	85	81	89	73	71	80	70	55	48	51	58	65	89	48	69		
	17-1	76	81	82	71	67	71	67	48	38	38	46	52	82	38	61		
	17-2	83	86	95	75	75	82	68	55	42	47	57	60	95	42	69		
	17-3	欠測	84	85	78	72	78	66	52	42	43	51	62	85	42	65		
瀬谷	17-4	64	67	75	60	55	57	57	43	38	38	45	52	75	38	54		
	17-5	78	82	89	74	73	76	66	50	41	41	48	61	89	41	65		
	17-6	71	76	78	65	66	68	58	47	35	40	46	53	78	35	59		
	区平均	74	79	84	70	68	72	64	49	39	41	49	57	84	39	62		
	18-1	61	65	61	51	63	49	35	34	24	32	35	38	65	24	46		
	18-2	63	71	68	65	71	68	58	44	32	37	44	53	71	32	56		
谷	18-3	71	76	82	71	71	77	60	52	40	44	51	58	82	40	63		
	18-4	75	81	89	72	70	76	65	49	42	41	49	59	89	41	64		
	18-5	69	70	83	66	61	65	53	46	36	38	46	56	83	36	57		
	区平均	68	73	77	65	67	67	54	45	35	39	45	53	77	35	57		
	総平均	72	77	80	68	68	71	63	52	42	46	51	58	80	42	63		
	1	70	75	68	67	72	68	61	50	36	36	41	45	56	36	59		
常時監視測定局等	2	75	78	82	71	69	71	63	48	41	43	50	55	82	41	62		
	3	72	76	78	69	66	72	62	48	37	39	46	57	78	37	60		
	4	82	85	84	75	75	77	68	60	49	56	63	67	85	49	70		
	5	79	78	78	72	77	73	65	58	41	50	53	66	79	41	66		
	6	76	83	84	70	73	74	70	49	40	43	51	60	84	40	64		
	7	67	71	76	66	68	64	59	54	39	46	48	54	76	39	60		
	8	77	79	90	72	74	75	69	55	43	51	55	63	90	43	67		
	9	74	79	83	70	74	75	64	51	41	42	49	60	83	41	63		
	10	36	40	31	36	36	32	26	26	22	28	28	31	40	22	31		
	11	74	81	81	72	72	72	64	54	42	47	52	61	81	42	64		

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

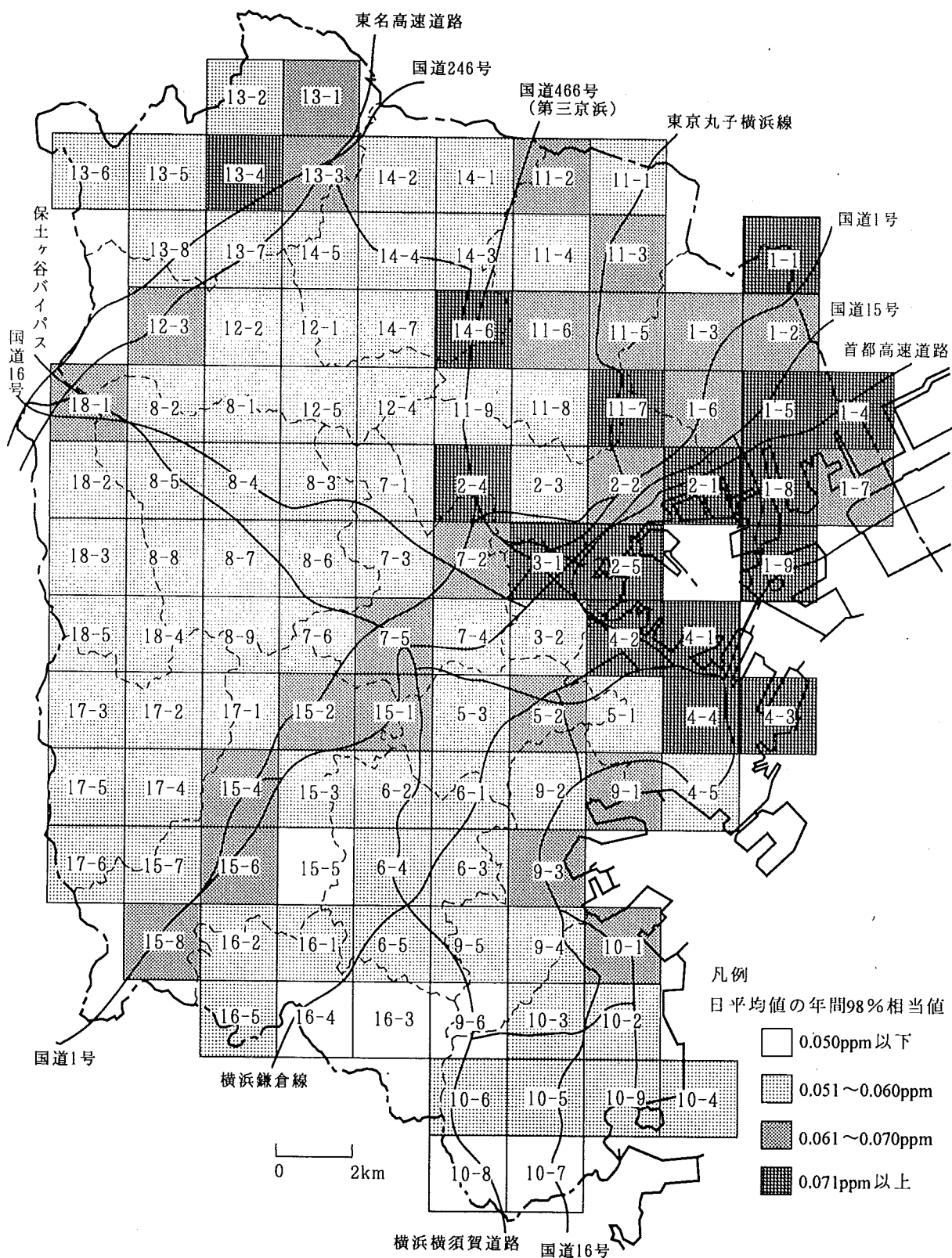


図3-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成10年度)

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14.6 t/km²/月（平成10年9月）、最低は横浜霊園の0.3t/km²/月（平成11年1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11年3月現在)

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

(注) 測定開始年月は、正式な測定結果が得られるようになった年月である。

表3-2-2 降下ばいじん総量の月別測定結果

(単位：t/km²/月)

地域	測定年月	平成10年												平成11年			平均	最高	最低
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
臨海工業地域	測定地点名	9.7	9.4	6.1	6.7	4.1	14.6	6.9	1.7	3.3	0.7	3.6	5.3	6.0	14.6	0.7			
	鈴東芝京浜事業所本工場	6.4	6.1	6.3	5.9	4.2	10.4	5.8	1.6	3.3	1.0	5.5	4.8	5.2	10.4	1.0			
	日産自動車横濱工場	6.0	5.0	5.4	7.2	4.3	11.7	5.1	1.2	3.3	1.7	2.5	6.5	5.0	11.7	1.2			
	東洋製缶横濱工場	7.4	6.8	5.9	6.6	4.2	12.2	5.9	1.5	3.3	1.1	3.9	5.5	5.4	12.2	1.1			
住工混在地域	臨海工業地域(平均)	6.6	6.1	4.7	4.9	2.8	8.3	3.8	1.7	2.5	0.7	5.5	4.1	4.3	8.3	0.7			
	下野谷小学校	6.6	4.5	6.7	5.0	3.1	10.7	5.2	1.8	2.6	0.8	4.2	6.3	4.7	10.7	0.8			
	磯子警察署	6.6	5.3	5.7	5.0	3.0	9.5	4.5	1.8	2.6	0.8	4.9	5.2	4.6	9.5	0.8			
	住工混在地域(平均)	4.9	4.2	4.6	3.7	3.4	11.0	5.8	1.0	3.7	1.5	2.3	8.5	4.5	11.0	1.0			
商業住宅地域	横浜商科大学	6.9	5.1	4.8	4.3	3.7	7.3	5.2	1.5	3.1	0.6	4.7	7.4	4.5	7.4	0.6			
	県営浦島ヶ丘アパート	8.0	4.5	7.7	8.6	4.9	9.3	3.5	0.8	2.3	1.0	2.9	5.3	5.0	9.3	0.8			
	県立音楽堂	6.6	7.2	5.3	5.4	3.4	10.0	4.6	1.4	2.5	0.4	4.5	6.3	4.8	10.0	0.4			
	横浜緑ヶ丘高等学校	3.7	4.5	4.6	3.5	2.6	8.1	3.0	0.8	2.2	0.6	2.9	4.6	3.4	8.1	0.6			
	横浜市衛生研究所	5.8	7.8	7.1	6.3	3.2	7.3	5.7	1.2	2.2	1.7	2.0	8.7	4.9	8.7	1.2			
	桜丘高等学校	5.3	6.1	5.2	4.4	欠測	7.2	3.6	1.7	2.8	1.5	2.4	3.5	3.9	7.2	1.5			
	舞岡中学校	5.8	5.6	5.2	3.9	2.5	7.9	4.3	1.2	2.5	1.2	3.0	5.3	4.1	7.9	1.2			
	横浜中学校	4.8	4.2	6.0	5.4	3.1	6.7	3.6	0.8	2.6	2.1	2.7	5.8	4.1	6.7	0.8			
	港北区総合庁舎	4.7	4.5	4.7	4.2	2.8	8.3	4.8	0.8	2.5	0.5	3.4	6.0	3.9	8.3	0.5			
	上大岡三越サンプラザ	5.2	3.5	6.2	2.3	1.5	7.3	4.0	1.4	2.5	0.3	3.3	7.2	3.8	7.3	0.3			
郊外地域	横浜 霊園	5.6	5.2	5.6	4.7	3.1	8.2	4.4	1.1	2.6	1.0	3.1	6.2	4.2	8.2	1.0			
	商業住宅地域(平均)	4.3	3.5	3.5	2.8	3.1	4.5	3.3	0.3	2.2	1.6	2.0	4.3	3.0	4.5	0.3			
	横浜市内小児アレルギセンター	8.5	7.3	7.6	3.2	2.6	7.4	4.2	1.3	2.4	1.1	3.8	5.8	4.7	8.5	1.1			
	山手学院	6.4	5.4	5.6	3.0	2.9	6.0	3.8	0.8	2.3	1.4	2.9	5.1	3.9	6.4	0.8			
全測定地点(平均)		6.1	5.5	5.7	4.9	3.3	8.8	4.6	1.2	2.7	1.1	3.4	5.9	4.4	8.8	1.1			

表3-2-3 成分別降下ばいじん量（平成10年度年平均値）

（単位：t/km²/月）

地域	測定地点名	貯水量（ℓ）	不溶解性成分		溶解性成分		溶解性成分		総量	不溶解性成分（%）	溶解性成分（%）
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分			
臨海工業地域	㈱東芝京浜事業所本工場	17.1	0.6	1.4	2.0	1.4	2.6	4.0	6.0	33.3	66.7
	日産自動車㈱横浜工場	11.7	0.7	1.9	2.6	1.0	1.6	2.6	5.2	50.0	50.0
	東洋製缶㈱横浜工場	12.2	0.7	1.4	2.1	1.3	1.6	2.9	5.0	42.0	58.0
	臨海工業地域（平均）	13.7	0.7	1.6	2.3	1.2	1.9	3.1	5.4	42.6	57.4
住混在地域	下野谷小学校	11.3	0.7	1.4	2.1	1.0	1.2	2.2	4.3	48.8	51.2
	磯子警察署	14.0	0.7	1.3	2.0	1.1	1.6	2.7	4.7	42.6	57.4
	住工混在地域（平均）	12.7	0.7	1.4	2.1	1.1	1.4	2.5	4.6	45.7	54.3
	横浜商科大学	15.1	0.7	1.1	1.8	1.2	1.5	2.7	4.5	40.0	60.0
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート	13.9	0.8	1.3	2.1	1.0	1.4	2.4	4.5	46.7	53.3
	県立音楽堂	17.3	0.9	1.2	2.1	1.3	1.6	2.9	5.0	42.0	58.0
	横浜緑ヶ丘高等学校	12.9	0.7	1.3	2.0	1.2	1.6	2.8	4.8	41.7	58.3
	横浜市衛生研究所	12.9	0.6	0.9	1.5	0.8	1.1	1.9	3.4	44.1	55.9
	桜丘高等学校	20.5	0.7	1.1	1.8	1.4	1.7	3.1	4.9	36.7	63.3
	舞岡中学校	14.5	0.8	1.1	1.9	0.9	1.1	2.0	3.9	48.7	51.3
	横浜中学校	15.1	0.6	1.1	1.7	1.0	1.4	2.4	4.1	41.5	58.5
	港北区総合庁舎	13.8	0.7	0.9	1.6	1.2	1.3	2.5	4.1	39.0	61.0
	上大岡三越サンプラザ	12.2	0.6	0.7	1.3	1.3	1.3	2.6	3.9	33.3	66.7
	横浜壺園	16.1	0.6	0.7	1.3	1.1	1.4	2.5	3.8	34.2	65.8
郊外地域	商業住宅地域（平均）	14.9	0.7	1.0	1.7	1.1	1.4	2.5	4.2	40.5	59.5
	横浜市小児アレルギ-センター	13.0	0.5	0.7	1.2	0.9	0.9	1.8	3.0	40.0	60.0
	山手学院	16.0	0.6	1.1	1.7	1.3	1.7	3.0	4.7	36.2	63.8
	郊外地域（平均）	14.5	0.6	0.9	1.5	1.1	1.3	2.4	3.9	38.5	61.5
全測定地点（平均）		14.4	0.7	1.1	1.8	1.1	1.5	2.6	4.4	40.9	59.1

表3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位：t/㎡/月)

地域	成分	年度																																												
		昭和32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元												
臨海工業地域	不溶性成分	15.2	14.3	14.2	11.1	12.3	9.2	6.7	8.1	10.8	8.8	9.2	8.0	7.5	7.8	8.5	6.3	6.5	5.3	3.6	(4.4)	4.2	4.7	4.4	4.6	4.4	3.9	3.7	4.0	3.1	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.8	2.3			
	溶解成分	6.3	8.5	7.4	5.8	6.9	5.9	5.9	5.9	8.8	8.4	6.7	9.8	8.3	7.4	5.8	5.9	4.5	4.3	3.7	(4.1)	3.9	3.8	5.7	3.8	3.3	3.3	4.9	3.3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	2.3	2.6	3.5	3.1
	総重量	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	5.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	4.7	6.3	5.4			
住工混在地域	不溶性成分	15.2	12.5	10.5	8.9	9.3	7.4	5.0	4.6	6.0	6.0	5.7	5.1	4.5	4.8	4.5	3.4	3.7	3.3	2.5	(3.2)	2.8	2.9	3.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	2.3	2.4	2.3	2.1			
	溶解成分	7.2	6.5	6.2	4.8	5.1	4.5	3.7	4.4	6.0	5.9	4.4	6.6	5.4	4.5	4.3	3.6	3.5	3.6	2.9	(3.1)	2.9	2.4	3.7	2.8	2.7	6.2	2.7	2.2	2.6	2.5	3.0	2.5	2.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.8	2.5
	総重量	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			
商業住宅地域	不溶性成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.8	4.0	2.8	(3.0)	2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7			
	溶解成分	5.4	5.2	4.3	3.8	4.7	4.0	3.1	3.2	4.6	4.5	3.7	4.7	4.0	3.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	(3.0)	2.8	2.4	3.1	2.6	2.5	3.2	3.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6	2.5			
	総重量	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			
郊外地域	不溶性成分	6.6	5.4	6.5	5.2	5.9	3.9	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	(2.0)	1.8	1.9	2.2	2.9	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	1.5			
	溶解成分	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			
	総重量	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			

(注) () 内の数値は欠測が多いため、参考値である。

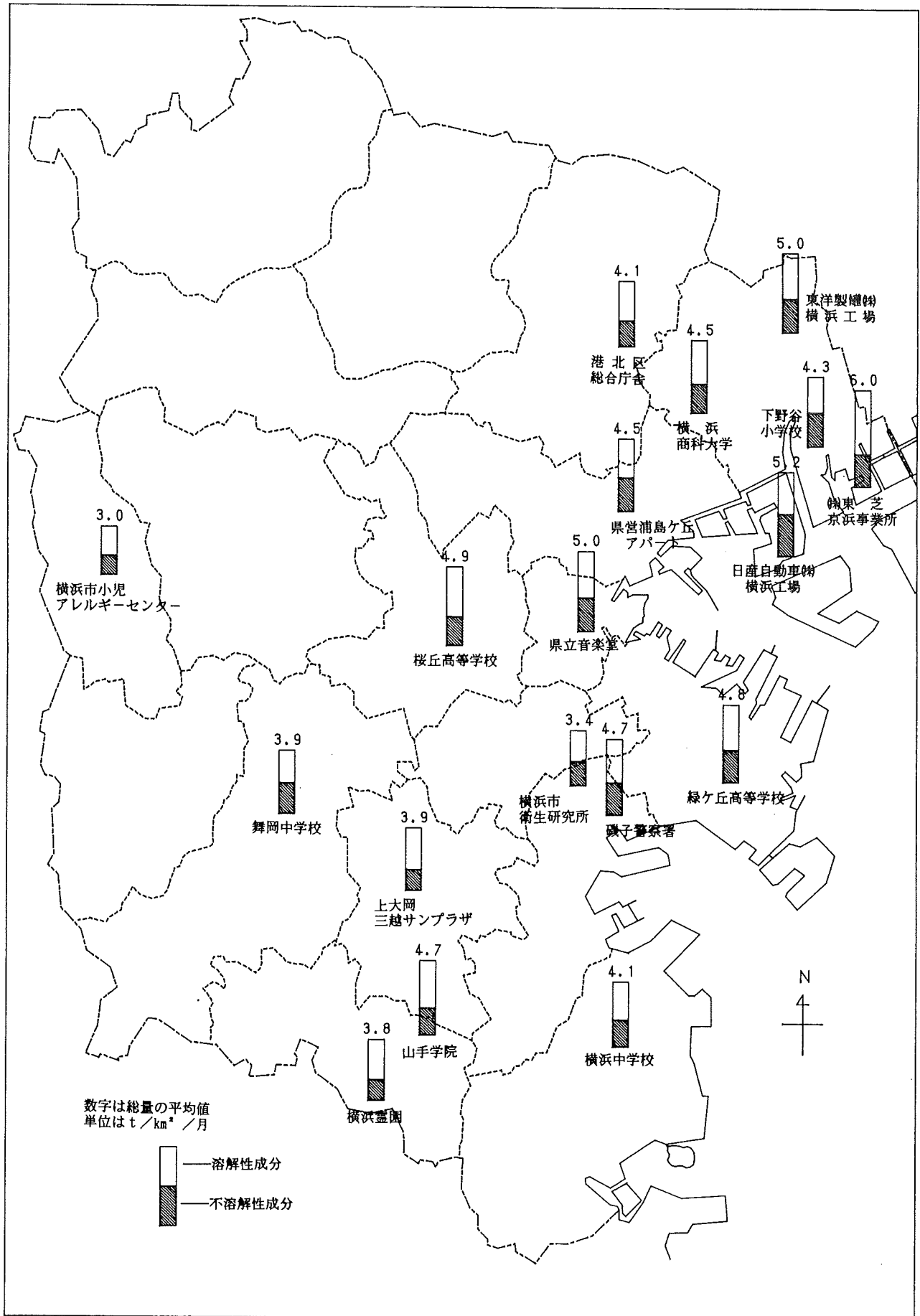


図3-2-1 降下ばいじん総量分布図(平成10年度)

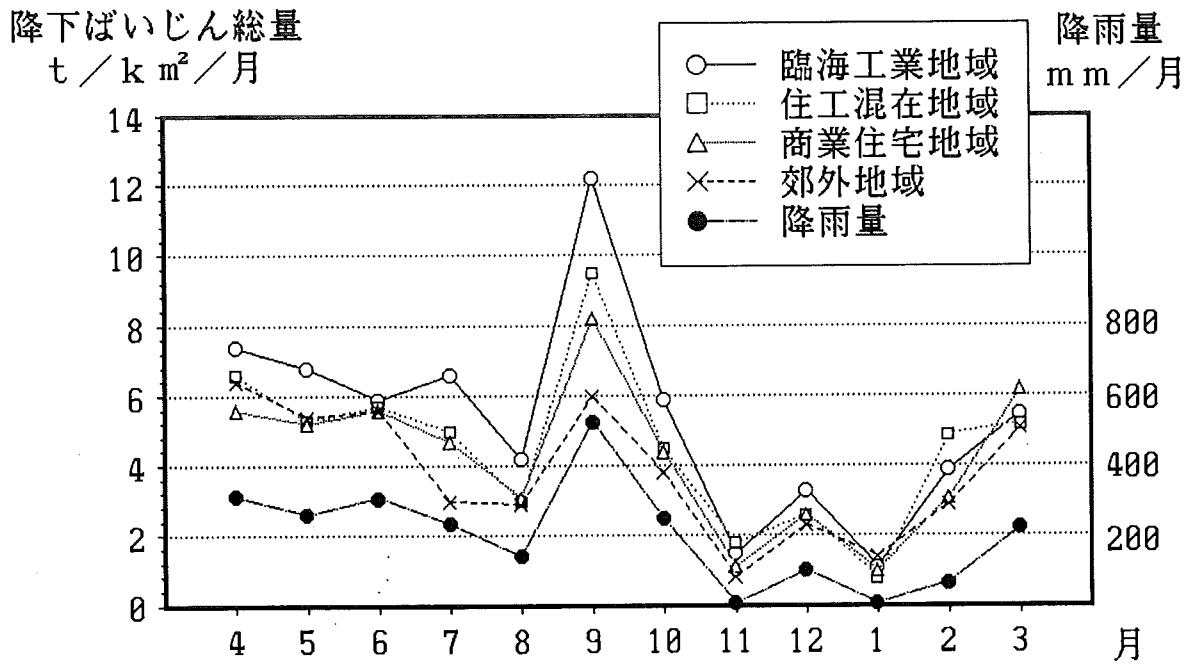


図 3 - 2 - 2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成 10 年度)

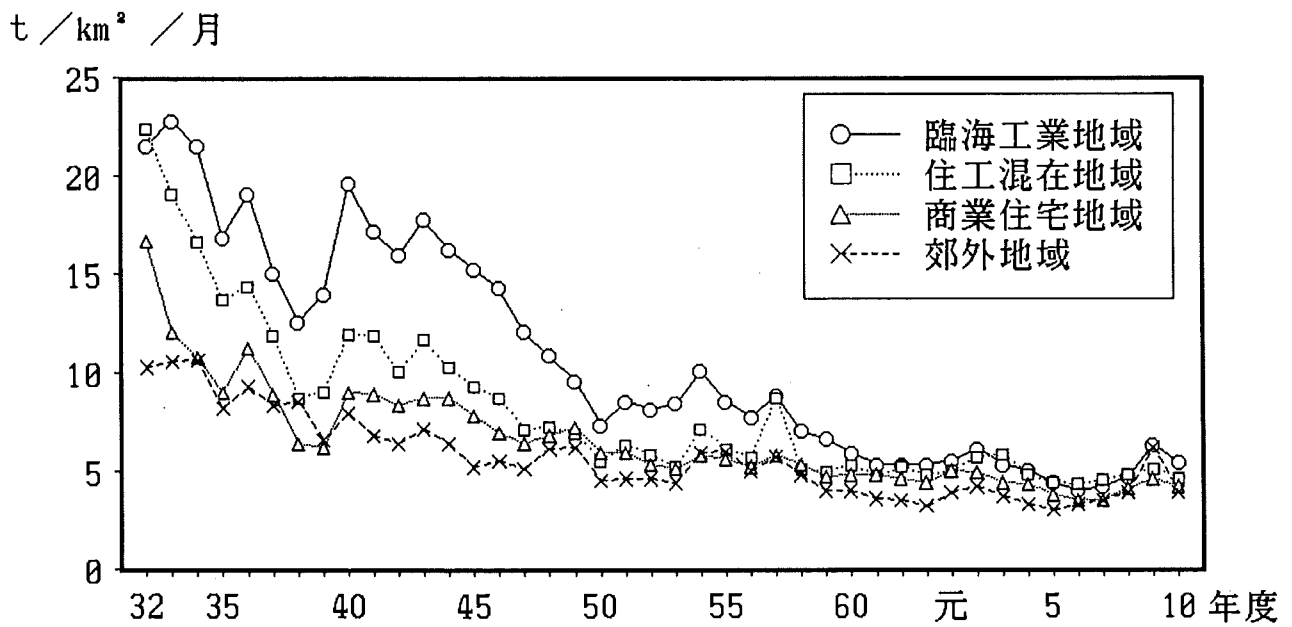


図 3 - 2 - 3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

第4章 その他の調査

4-1 大気中ダイオキシン類の測定

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

平成10年度の年間測定結果を表4-1-1に示したが、年平均値は0.21~0.41pg-TEQ/m³で各地点とも環境庁の定める大気環境指針値を下回っていました。

表4-1-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成10年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春 10年5月13~15日		夏 10年8月3~5日		秋 10年11月10~12日		冬 11年2月3~5日		年平均値
	①	②	①	②	①	②	①	②	
鶴見区生麦小学校	0.17	0.28	1.0	0.68	0.39	0.39	0.14	0.21	0.41
西区平沼小学校	0.23	0.25	0.47	0.55	0.38	0.34	0.13	0.77	0.39
中区本牧	0.20	0.23	0.51	0.47	0.30	0.27	0.18	0.17	0.29
旭区鶴ヶ峯小学校	0.33	0.25	0.32	1.1	0.35	0.54	0.21	0.20	0.41
港北区総合庁舎	0.21	0.19	0.36	0.28	0.38	0.37	0.20	0.21	0.28
青葉区総合庁舎	0.37	0.29	0.19	0.17	0.38	0.50	0.085	0.18	0.27
戸塚区汲沢小学校	0.20	0.27	0.23	0.32	0.40	0.54	0.16	0.22	0.29
栄区犬山小学校	0.34	0.20	0.15	0.16	0.26	0.38	0.073	0.12	0.21
瀬谷区南瀬谷小学校	0.35	0.24	0.48	0.30	0.41	0.57	0.33	0.31	0.37

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-パラジオキソンの量に換算した量として表していることを示す符号。

環境庁の指針値（年平均値 0.8 pg-TEQ/m³以下）

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

4-2 有害大気汚染物質の測定

大気中のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンなど16種類の有害大気汚染物質の環境濃度調査を平成10年1月より開始しています。

調査方法は、市内の5地点において、年間6回（隔月）、各回1検体を採取（24時間サンプリング）し分析を行いました。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地点を選定しています。

平成10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物質が設定されています。（平成9年2月設定）

環境基準については年平均値で評価するが、平成10年度の結果では、ベンゼンについては5地点のうち道路沿道2地点で環境基準に不適合であり、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンについては全ての地点で環境基準に適合していました。

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果（1）

（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：アクリロニトリル					
10年5月19日	0.22	0.15	0.18	0.18	0.17
10年7月28日	<0.052	<0.052	<0.052	<0.052	<0.052
10年9月8日	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
10年11月17日	0.11	0.092	0.096	0.10	0.084
11年1月26日	0.13	0.052	<0.048	<0.048	0.083
11年3月9日	<0.062	<0.062	<0.062	<0.062	0.071
年平均	0.095	0.068	0.069	0.069	0.082
測定項目：塩化ビニルモノマー					
10年5月19日	0.52	<0.042	0.15	<0.042	<0.042
10年7月28日	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
10年9月8日	0.026	0.040	0.026	0.042	0.032
10年11月17日	0.039	0.022	0.033	0.031	0.020
11年1月26日	0.10	0.046	0.024	0.033	0.055
11年3月9日	<0.063	<0.063	<0.063	<0.063	0.066
年平均	0.12	0.028	0.045	0.028	0.034
測定項目：クロロホルム					
10年5月19日	0.39	0.30	0.30	0.29	0.30
10年7月28日	0.19	0.044	0.067	0.090	0.066
10年9月8日	0.22	0.16	0.16	0.17	0.18
10年11月17日	0.20	0.15	0.16	0.17	0.16
11年1月26日	0.14	0.11	0.11	0.13	0.16
11年3月9日	0.24	0.23	0.21	0.23	0.24
年平均	0.23	0.17	0.17	0.18	0.18

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: 1,2-ジクロロエタン					
10年5月19日	0.43	0.26	0.31	0.26	0.25
10年7月28日	0.053	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
10年9月8日	<0.047	<0.047	<0.047	0.062	<0.047
10年11月17日	0.20	0.16	0.19	0.27	0.23
11年1月26日	0.11	0.050	0.039	0.048	0.056
11年3月9日	0.26	0.25	0.25	0.32	0.38
年平均	0.18	0.13	0.14	0.16	0.16
測定項目: ジクロロメタン					
10年5月19日	4.0	3.0	3.2	4.4	2.9
10年7月28日	12	<0.096	0.43	1.2	0.38
10年9月8日	3.3	2.4	2.8	4.3	2.5
10年11月17日	21	2.3	2.4	3.0	2.4
11年1月26日	3.6	3.5	5.5	4.1	3.0
11年3月9日	4.5	3.9	3.9	6.1	4.2
年平均	8.1	2.5	3.0	3.9	2.6
測定項目: テトラクロロエチレン 環境基準(年平均値): 0.2mg/m ³ (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)以下					
10年5月19日	0.95	0.90	0.94	0.86	1.1
10年7月28日	0.11	0.15	0.13	0.14	<0.050
10年9月8日	0.88	0.58	0.70	0.78	0.61
10年11月17日	0.56	0.68	0.42	0.28	0.34
11年1月26日	0.89	0.84	0.53	0.79	0.96
11年3月9日	1.3	1.3	1.2	1.6	1.3
年平均	0.78	0.74	0.65	0.74	0.72
測定項目: トリクロロエチレン 環境基準(年平均値): 0.2mg/m ³ (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)以下					
10年5月19日	1.6	1.2	1.4	1.0	1.4
10年7月28日	0.40	<0.057	<0.057	0.077	<0.057
10年9月8日	1.9	1.2	1.1	1.3	1.3
10年11月17日	1.0	0.32	0.58	0.55	0.42
11年1月26日	2.4	1.4	0.89	1.2	2.2
11年3月9日	3.9	3.2	2.5	2.8	3.3
年平均	1.9	1.2	1.1	1.2	1.4
測定項目: 1,3-ブタジエン					
10年5月19日	0.40	0.20	0.29	0.32	0.68
10年7月28日	0.17	0.029	0.076	0.39	0.29
10年9月8日	0.18	0.14	0.16	0.28	0.58
10年11月17日	0.30	0.14	0.22	0.49	0.48
11年1月26日	0.37	0.30	0.22	0.45	0.78
11年3月9日	0.52	0.47	0.39	0.66	1.1
年平均	0.32	0.21	0.23	0.43	0.65
測定項目: ベンゼン 環境基準(年平均値): 0.003mg/m ³ (3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)以下					
10年5月19日	4.1	3.6	3.2	4.1	5.7
10年7月28日	0.84	0.41	0.81	2.3	1.8
10年9月8日	2.1	2.0	2.0	2.9	4.3
10年11月17日	2.4	1.6	1.9	3.2	3.1
11年1月26日	2.9	2.7	2.3	3.5	4.9
11年3月9日	3.2	3.1	3.0	4.1	5.2
年平均	2.6	2.2	2.2	3.4	4.2

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: アセトアルデヒド					
10年5月19日	3.3	2.5	3.2	1.8	3.0
10年7月28日	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
10年9月8日	2.8	2.9	2.4	5.0	3.2
10年11月17日	2.3	1.5	1.8	1.9	2.3
11年1月26日	5.0	3.1	2.9	3.4	4.7
11年3月9日	2.9	2.5	2.4	2.6	3.6
年平均	2.7	2.1	2.1	2.5	2.8
測定項目: ホルムアルデヒド					
10年5月19日	5.5	3.2	3.4	2.9	5.4
10年7月28日	3.3	1.5	1.9	2.6	3.0
10年9月8日	5.3	2.9	2.7	4.4	5.5
10年11月17日	3.0	1.7	2.0	2.9	3.6
11年1月26日	5.5	3.4	3.1	3.9	7.1
11年3月9日	2.8	2.1	3.0	2.5	5.2
年平均	4.2	2.5	2.7	3.2	5.0
測定項目: 四塩化炭素					
10年5月19日	0.73	0.72	0.70	0.71	0.71
10年7月28日	0.58	0.57	0.57	0.57	0.59
10年9月8日	0.63	0.61	0.62	0.63	0.62
10年11月17日	0.74	0.65	0.65	0.64	0.66
11年1月26日	0.60	0.59	0.60	0.62	0.65
11年3月9日	0.62	0.61	0.62	0.62	0.61
年平均	0.65	0.63	0.63	0.63	0.64
測定項目: 1,2-ジクロロプロパン					
10年5月19日	0.19	0.092	0.10	0.082	0.13
10年7月28日	0.038	<0.034	<0.034	<0.034	<0.034
10年9月8日	0.098	0.053	<0.043	0.088	0.067
10年11月17日	0.086	0.020	0.019	0.035	0.026
11年1月26日	0.047	0.043	<0.025	0.074	0.075
11年3月9日	0.12	0.091	<0.085	0.19	0.12
年平均	0.097	0.053	0.035	0.081	0.073
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
10年5月19日	0.72	0.61	0.67	0.64	0.74
10年7月28日	0.33	0.32	0.34	0.38	0.34
10年9月8日	0.51	0.46	0.47	0.50	0.50
10年11月17日	0.55	0.41	0.45	0.43	0.45
11年1月26日	0.49	0.39	0.37	0.39	0.43
11年3月9日	0.53	0.52	0.48	0.51	0.55
年平均	0.52	0.45	0.46	0.48	0.50
測定項目: ベンゾ(a)ピレン					
10年5月19日	0.00066	0.00045	0.00042	0.00031	0.00058
10年7月28日	0.00011	0.0000081	0.000063	0.00012	0.000023
10年9月8日	0.00021	0.00017	0.00016	0.00021	0.00023
10年11月17日	0.00048	0.00030	0.00039	0.00058	0.00043
11年1月26日	0.0011	0.00062	0.00091	0.00031	0.0012
11年3月9日	0.00072	0.0011	0.0014	0.0025	0.0023
年平均	0.00055	0.00044	0.00056	0.0011	0.00079

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(4)

(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: ニッケル化合物					
10年5月19日	0.013	0.0062	0.0054	0.0060	0.015
10年7月28日	0.011	0.0043	<0.0040	0.0056	0.0040
10年9月8日	0.0066	<0.0040	<0.0040	0.0056	0.0070
10年11月17日	0.0082	0.0040	0.0053	0.0089	0.0051
11年1月26日	0.023	0.0061	0.0058	0.020	0.014
11年3月9日	0.0055	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0.0087
年平均	0.011	0.0041	0.0038	0.0080	0.0090
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
10年5月19日	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
10年7月28日	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
10年9月8日	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
10年11月17日	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
11年1月26日	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
11年3月9日	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
年平均	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
測定項目: マンガン及びその化合物					
10年5月19日	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
10年7月28日	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
10年9月8日	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
10年11月17日	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
11年1月26日	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10
11年3月9日	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
年平均	0.05	0.05	0.05	0.062	0.05
測定項目: クロム及びその化合物					
10年5月19日	0.011	0.0085	0.0070	0.0084	0.016
10年7月28日	0.0061	0.0018	0.0017	0.0035	0.0021
10年9月8日	0.0079	0.0011	0.0015	0.0034	0.0054
10年11月17日	0.0084	0.0041	0.0047	0.0085	0.0040
11年1月26日	0.022	0.0057	0.0060	0.017	0.013
11年3月9日	0.0052	0.0033	0.0042	0.0022	0.0098
年平均	0.010	0.0041	0.0042	0.0072	0.0084
測定項目: ひ素及びその化合物					
10年5月19日	0.0013	0.00095	0.00085	0.00098	0.0012
10年7月28日	0.00032	<0.00020	0.00058	0.00021	0.00024
10年9月8日	0.0015	0.0014	0.0012	0.0015	0.0015
10年11月17日	0.0022	0.0027	0.0024	0.0026	0.0030
11年1月26日	0.0023	0.0018	0.0019	0.0025	0.0024
11年3月9日	0.0032	0.0022	0.0023	0.0024	0.0034
年平均	0.0018	0.0015	0.0015	0.0017	0.0020
測定項目: 水銀及びその化合物					
10年5月19日	0.0042	0.0030	0.0037	0.0038	0.0033
10年7月28日	0.0019	0.0040	0.0017	0.0020	0.0023
10年9月8日	0.0016	0.0027	0.0025	0.0025	0.0029
10年11月17日	0.0031	0.0023	0.0023	0.0040	0.0026
11年1月26日	0.0030	0.0029	0.0029	0.0047	0.0030
11年3月9日	0.0029	0.0028	0.0030	0.0029	0.0038
年平均	0.0028	0.0030	0.0027	0.0033	0.0030

4-3 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定

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

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

(1) 調査方法

ア 調査対象物質

フロン類……………フロン-11, フロン-113

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

イ 調査地点

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

清浄地域……横浜市水道局水源林管理所 (山梨県南都留郡道志村9020)

ウ 測定方法

(ア) 測定器

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

(イ) 捕集エレメント

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

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

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

(ウ) 測定器の設置

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

図4-3-1にシェルター及びサンプラーの設置方法を示す。

エ 分析方法

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

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

オ 環境濃度の算出

環境濃度は次式により算出した。

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

ただし C：平均濃度 (ppb)

Q：捕集エレメントへの吸着量 (ng)

K：捕集係数 (ng/ppb·min)

t：測定時間 (min)

また 吸着量 $Q = (q_s - q_b) / Z$

q_s：サンプルの抽出全量 (ng)

q_b：ブランクの抽出全量 (ng)

Z：脱着率

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

なお、捕集係数K（20℃、相対湿度60%基準）及び脱着率Zについては、あらかじめ暴露チャンバーと相平衡法による実験結果から、表4-3-1に示す数値が得られている。

表4-3-1 捕集係数K及び脱着率Z

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

(2) 測定結果

ア フロン類

(ア) フロン-11 (表4-3-2, 図4-3-2)

各地点ともほぼ同様な経月変化を示した。市域の全地点の測定期間中の濃度変動範囲は0.20~0.67ppbであった。「道志村」の年平均値と市域平均値に大きな差はなかった。

なお、気象庁の大気バックグラウンド汚染観測所(岩手県気仙沼郡三陸町綾里)における平成9年(暦年)の年平均値は0.27ppbであり、市域平均値に比べ34%低い濃度であった。

(イ) フロン-113 (表4-3-3, 図4-3-3)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示した。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.10~0.22ppbであった。「道志村」の年平均値と市域平均値に大きな差はなかった。

イ 有機塩素系物質

(ア) 1,1,1-トリクロロエタン (表4-3-4, 図4-3-4)

各地点ともほぼ同様な経月変化を示した。「道志村」と市域平均値に大きな差はなかった。

(イ) 四塩化炭素 (表4-3-5, 図4-3-5)

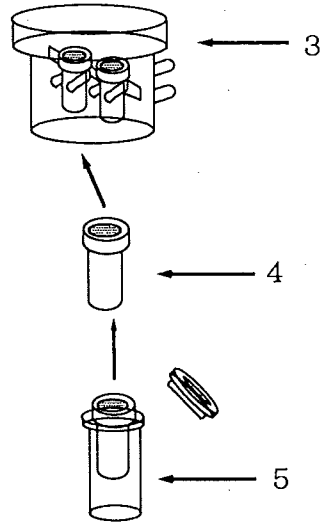
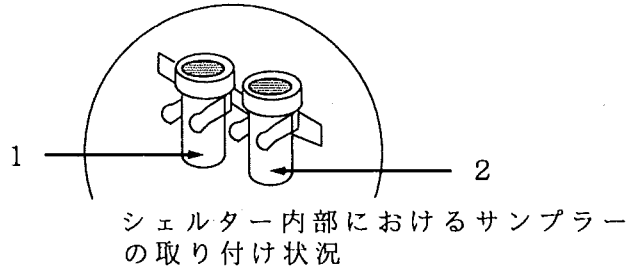
各地点とも経月変化はほとんど見られず、地点間の濃度差も少なく、年間を通して0.1ppb程度の一様な濃度を示した。

(ウ) トリクロロエチレン (表4-3-6, 図4-3-6)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.06~0.57ppbであった。「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ55~80%低い濃度であった。

(エ) テトラクロロエチレン (表4-3-7, 図4-3-7)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.05~0.26ppbであった。「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ70~75%低い濃度であった。



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

図 4 - 3 - 1 シェルター及びサンプラーの設置方法

表4-3-2 フロン-11の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成10年4月	欠測	0.26	0.39	0.37	0.12
5	0.42	0.38	0.40	0.35	0.34
6	0.40	0.32	0.34	0.21	0.30
7	0.28	欠測	0.33	0.29	0.31
8	欠測	0.34	0.29	0.20	0.27
9	0.36	0.23	0.26	欠測	0.24
10	0.47	0.40	0.34	0.35	0.32
11	0.60	0.43	0.24	0.51	0.44
12	0.43	0.47	0.37	0.39	0.44
平成11年1月	0.62	0.53	0.48	0.67	0.51
2	0.56	0.54	0.48	0.64	0.58
3	0.51	0.45	0.41	0.53	0.47
年平均値	0.47	0.40	0.36	0.41	0.36
市域平均値					0.41

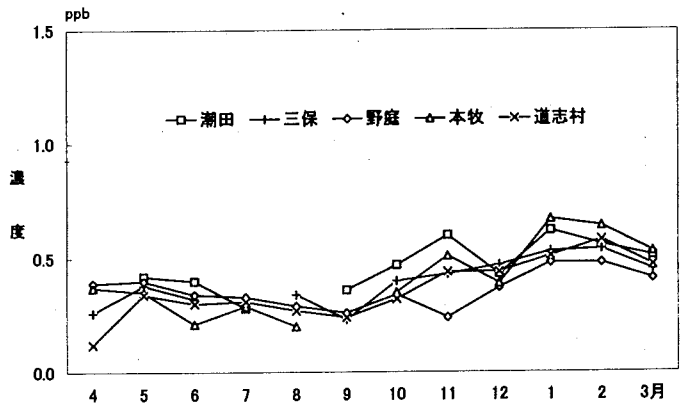


図4-3-2 フロン-11の経月変化

表4-3-3 フロン-113の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成10年4月	0.12	0.17	0.19	0.19	0.11
5	0.18	0.17	0.18	0.16	0.15
6	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13
7	0.14	欠測	0.15	0.15	0.14
8	0.13	0.15	0.14	0.11	0.13
9	0.16	0.12	0.12	0.10	0.12
10	0.18	0.17	0.15	0.15	0.13
11	0.22	0.18	0.14	0.20	0.16
12	0.20	0.18	0.16	0.18	0.16
平成11年1月	0.22	0.19	0.18	0.21	0.17
2	0.20	0.19	0.17	0.21	0.19
3	0.17	0.16	0.15	0.20	0.16
年平均値	0.17	0.17	0.16	0.17	0.15
市域平均値					0.17

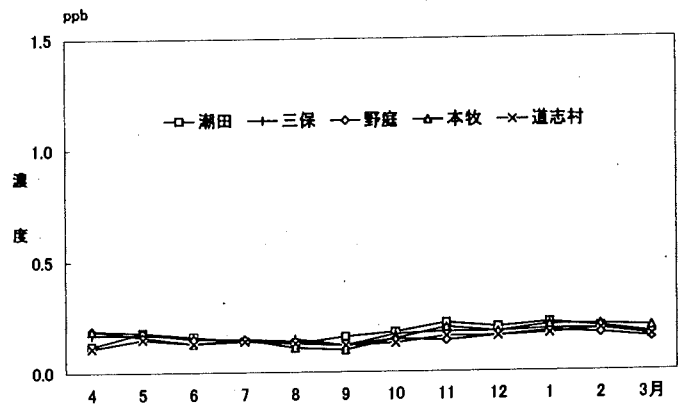


図4-3-3 フロン-113の経月変化

表4-3-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成10年4月	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
5	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04
6	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
7	0.04	欠測	0.04	0.04	0.04
8	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04
9	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03
10	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
11	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05
12	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05
平成11年1月	0.09	0.07	0.06	0.08	0.05
2	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05
3	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05
年平均値	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
市域平均値					0.05

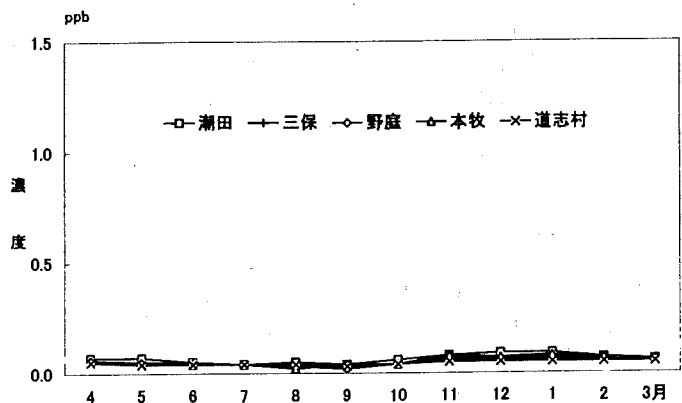


図4-3-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの経月変化

表 4-3-5 四塩化炭素の測定結果

単位：ppb

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

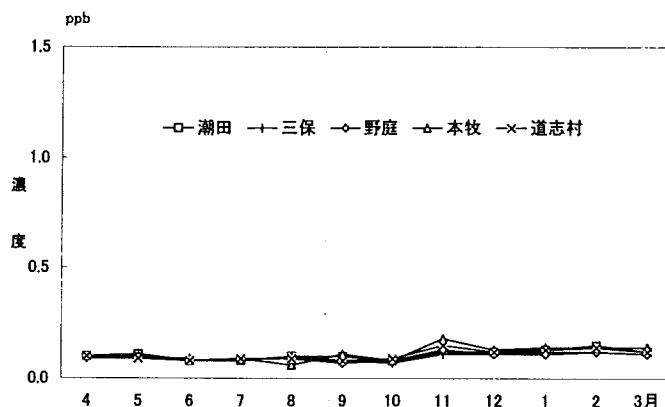


図 4-3-5 四塩化炭素の経月変化

表 4-3-6 トリクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成10年4月	0.22	0.16	0.13	0.18	0.06
5	0.15	0.11	0.09	0.08	0.05
6	0.22	0.18	0.08	0.13	欠測
7	0.16	欠測	0.11	0.11	0.09
8	0.17	0.16	0.07	0.06	0.05
9	0.19	0.13	0.10	0.15	0.05
10	0.36	0.21	0.19	0.25	0.05
11	0.41	0.20	0.21	0.35	0.06
12	0.57	0.27	0.22	0.35	0.06
平成11年1月	0.42	0.19	0.16	0.24	0.04
2	0.36	0.17	0.15	0.25	0.05
3	0.33	0.21	0.18	0.26	0.07
年平均値	0.30	0.18	0.14	0.20	0.06
市域平均値					0.21

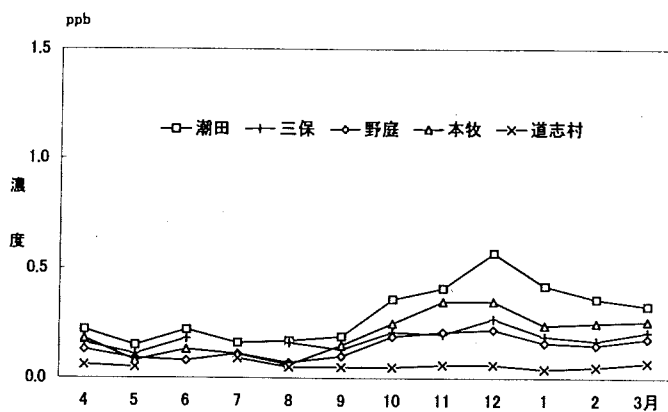


図 4-3-6 トリクロロエチレンの経月変化

表 4-3-7 テトラクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成10年4月	0.16	0.17	0.18	0.14	0.05
5	0.13	0.13	0.19	0.10	0.06
6	0.13	0.15	0.07	0.10	欠測
7	0.10	欠測	0.17	0.08	0.07
8	0.11	0.12	0.12	0.05	0.04
9	0.10	0.08	0.08	0.09	0.03
10	0.24	0.18	0.18	0.17	0.03
11	0.23	0.18	0.24	0.25	0.05
12	0.26	0.17	0.20	0.20	0.05
平成11年1月	0.20	0.14	0.15	0.16	0.03
2	0.17	0.10	0.11	0.13	0.03
3	0.15	0.11	0.11	0.13	0.05
年平均値	0.17	0.14	0.15	0.13	0.04
市域平均値					0.15

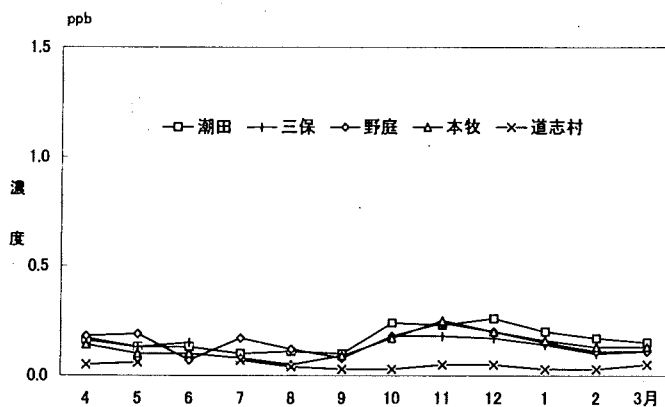


図 4-3-7 テトラクロロエチレンの経月変化

(3) 測定対象物質の排出量

横浜市内における測定対象物質の平成10年度の排出量を表4-3-8に示す。この排出量は、「横浜市炭化水素系物質対策指導要綱」に基づき、工場・事業場から報告徴収した結果である。

表4-3-8 横浜市内におけるフロン類及び有機塩素系物質の排出量

(平成10年度)

物 質 名	年間排出量 (kg)
フロン-11	0
フロン-113	8,893
1,1,1-トリクロロエタン	31,810
四塩化炭素	0
トリクロロエチレン	138,827
テトラクロロエチレン	82,042*

*小規模クリーニング店は含まず

4-4 空間放射線の測定

環境中には、アルファ線、ベータ線、ガンマ線等の放射線が存在するが、本市では空気中で比較的透過力が大きいガンマ線のみを測定対象として、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高23m）において、昭和58年から継続して空間ガンマ線を測定している。

平成3年4月から、測定単位を計数率^(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4-4-1に測定機の機器構成、表4-4-1に平成10年度の測定結果を示す。

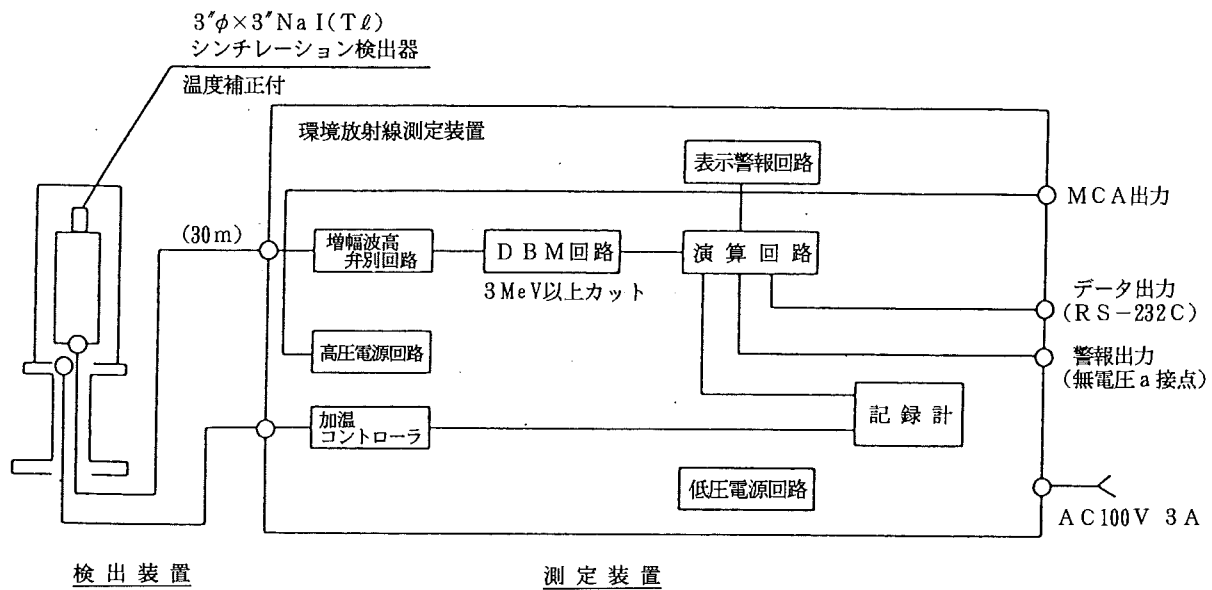


図4-4-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表 4-4-1 空間ガンマ線の測定結果 (平成10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	31 1	29 1	36 1	29 1	27 3	26 1	30 1	34 1	30 1	34 2	38 1	38 1
最低値	19	19	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	19
平均値	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22
標準偏差	1.64	1.16	1.33	1.46	1.00	0.90	0.87	0.81	1.59	1.00	1.33	2.02	1.44

この結果、有効測定時間の約98%が19~25 nGy/時であり、平成9年度と同様であった。また、残りの約2%は降雨時に観測され、26~38 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、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月から翌年3月までである。
- エ 年間の測定時間が6,000時間未満の測定結果は参考値として扱い、評価対象としない。
- オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。
- カ 「日平均値」とは、1時から24時までに測定された1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- キ 日平均値に基づいて記載されている項目については、有効測定日のみを対象とする。
- ク 「月（年）平均値」とは、月（年）間にわたるすべての1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- ケ 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値（有効測定日分）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。なお、除外日数は小数点以下を四捨五入して算出する。例えば、有効測定日数が365日の場合は、 $365 \times 0.02 = 7.3$ 日となるので、7日間を除外し、8番目に高い日平均値となる。
- コ 「日平均値の98%値」とは、年間にわたる日平均値（有効測定日分）のうち、低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。
- サ 「環境基準の長期的評価による日平均値〇〇ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうち高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。
- シ 「98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数である。
- ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表5-1-1に示すとおり取扱う。
- セ 環境基準等に示されている数値表現については、有効桁数を表5-1-2に示すとおり取扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

- (ア) 「窒素酸化物 $\text{NO} + \text{NO}_2$ 」は、 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時から20時までの時間帯をいう。従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。
- (ウ) 「昼間測定日数」とは、5時から20時までの間に1時間以上測定が行われた日の総和である。
- (エ) 「昼間測定時間」とは、5時から20時までの間に測定した時間の総和である。

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

- (ア) 「6～9時における月(年)平均値」とは、月(年)間にわたる6～9時に測定された全測定値の総和を6～9時に測定された全測定時間数で除した値である。
- この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。
- (イ) 「6～9時測定日数」とは、6時から9時までの3時間がすべて測定された日の総和である。
- (ウ) 「6～9時3時間平均値」とは、6時から9時までの3個の1時間値の算術平均である。この場合、3個の1時間値のうち1個でも欠測がある場合は、3時間平均値も欠測とし、評価の対象としない。
- (エ) 非メタン炭化水素自動測定機による全炭化水素は、非メタン炭化水素及びメタンが同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。

オ 風向

- (ア) 16方位表示である。
- (イ) 「無風」とは、風速が 0.4m/s 以下の場合である。

表5-1-1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

測定項目	単位	1時間値（最高値等）	平均値 （月平均値，年平均等）
一酸化窒素 二酸化窒素 窒素酸化物 光化学オキシダント 二酸化硫黄	ppm	} 小数点以下第3位	} 小数点以下第4位を四捨五入して，第3位まで記入
浮遊粒子状物質 浮遊粉じん	mg/m 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0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m 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0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分光計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

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

5-3 環境基準による大気汚染の評価

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

(1) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年6月12日環大企143号

環境庁大気保全局長通知から抜粋

ア 短期的評価

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

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

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

イ 長期的評価

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

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

(2) 二酸化窒素について

昭和53年7月17日環大企262号

環境庁大気保全局長通知から抜粋

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

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

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

5-4 常時監視項目の測定方法と原理

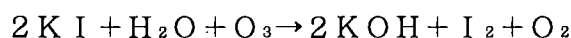
(1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

二酸化窒素（NO₂）を含む大気を吸収発色液（ザルツマン試薬：N-（1-ナフチル）エチレンジアミン二塩酸塩，スルファニル酸及び酢酸の混合液）に通すと，二酸化窒素の濃度に比例した亜硝酸イオンにより赤紫色のアゾ染料が生成する。この発色溶液の吸光度を測定することにより，二酸化窒素の濃度を知ることができる。一酸化窒素（NO）の濃度は，硫酸酸性の過マンガン酸カリウム溶液により二酸化窒素に酸化させ，二酸化窒素と同様に測定する。

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

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

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



(3) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7952）

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

この相対濃度は浮遊粉じん濃度と呼ばれているが，その粒度分布や化学的・物理的性質の違いにより，質量濃度と一定の比例関係とはならず，季節や地域で差が生じる。

このため，本市では，質量濃度測定法であるローボリウム・エア・サンプラーを各測定局のデジタル粉じん計に併設して，並行測定を実施しており，その結果によって質量濃度への変換係数を算出して質量濃度への変換を行っている。この変換係数をF値と呼び，質量濃度に変換された濃度を浮遊粒子状物質濃度と呼んでいる。

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

(4) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7952）

エネルギーの低いベータ線が物質の質量に比例して吸収されることを利用したもので，ろ紙上に捕集した大気中の浮遊粒子状物質にベータ線を照射して，その透過強度を測定することにより，浮遊粒子状物質濃度を測定するものである。1パルスが1 μg/m³になるように

浮遊粒子状物質の質量濃度に比例したパルスを発生させている。

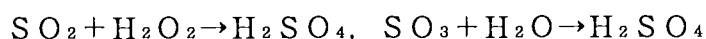
従って1時間のパルスを積算することにより、浮遊粒子状物質の質量濃度の1時間平均値を知ることができる。

(5) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

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

大気中の硫黄酸化物（ほとんどが二酸化硫黄 SO_2 であり、 SO_3 もごくわずかながら存在する。）を過酸化水素水（30% H_2O_2 溶液）と硫酸の稀薄溶液である吸収液の中に通じると、その吸収液の導電率が硫黄酸化物の濃度に比例して変化するので、この導電率の変化を測定することにより硫黄酸化物の濃度を知ることができる。

なお、この場合溶液の導電率が変化するのには、次の反応によって大気中の硫黄酸化物が溶液に吸収されて反応し、硫酸（ H_2SO_4 ）を生成するためである。



(6) 一酸化炭素（非分散赤外線吸収方式：JIS B 7951）

対称性2原子分子（ H_2 、 N_2 、 O_2 等）や希ガス等を除いて一酸化炭素（ CO ）のように複数の原子から構成される分子のガス、あるいは蒸気は、波長2～15 μm の赤外領域にそれぞれ分子固有の吸収スペクトルを示す。赤外線の光路に一定の厚さ d のガス層を設けると、層透過後の特定波長の赤外線の強さ I は、ランベルト・ベールの法則により、ガス濃度 C に関連するので、その強さの変化を検出すれば試料ガスの濃度 C を測定することができる。

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

ここで I : 透過光の強さ

I_0 : 入射光の強さ

$k(\lambda)$: 波長 λ の光の吸収係数

(7) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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

表5-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成10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	ローボリウム・エア・サンプラーで測定された質量濃度で較正された光散乱法あるいはベータ線吸収法
一酸化窒素, 二酸化窒素	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法
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 39 報

平成12年2月発行

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

☎ 045(671)3507

FAX 045(681)2790

横浜市広報印刷物登録 第110406号

類別・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。