

横浜市大気汚染調査報告書

第34報

(平成5年度 - 1993)

横浜市環境保全局

はじめに

工場・事業場に対する公害規制の強化や対策技術の進歩等により、大気や水質など本市の環境は全般的に改善が進んでいるのは周知のとおりですが、一方、交通事情の悪化等により、窒素酸化物等の環境濃度の改善が依然として進まない状況にあります。

このような状況の改善を図るため、本市では窒素酸化物対策をはじめ大気汚染に係る各種対策を積極的に講じているところですが、対策を推進するに当たって、環境濃度を正確に把握することは最も重要であります。

このため、環境基準が定められている大気汚染物質等について常時監視網の整備を進め、平成6年3月末現在、市内25か所において一般環境大気と自動車排出ガスについて、年間にわたって連続して測定を行っております。

また、市内を2 kmメッシュに切った窒素酸化物の簡易測定、さらにフロソなど一部の有害大気汚染物質について調査を行っております。

本報告書は、これらの測定結果を毎年まとめているものであり、市民・事業者の方々にとっても基礎的な情報となりますので、広く活用していただければ幸いです。

横浜市環境保全局長

宮之原 隆

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

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34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	21
2-1 窒素酸化物	52
2-2 光化学オキシダント	58
2-3 浮遊粒子状物質	60
2-4 二酸化硫黄	62
2-5 一酸化炭素	63
2-6 炭化水素	64

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	70
1-2 自動車排出ガス測定局	102
1-3 補助測定局	116
2 光化学オキシダント	
2-1 一般環境大気測定局	123
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局	137
3-2 自動車排出ガス測定局	151
3-3 補助測定局	157
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	159
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	170
5-2 補助測定局	176
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	178
6-2 自動車排出ガス測定局	189

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） 197
- 2 降下ばいじん（デポジットゲージ法） 219

第4章 その他の調査結果

- 1 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定 226
- 2 空間放射線の測定 233

第5章 参考

- 1 気象概況 235
- 2 測定値の取扱い及び評価方法 237
- 3 大気汚染に係わる環境基準 241
- 4 環境基準による大気汚染の評価 242
- 5 環境濃度の測定方法と原理 244

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）17局、自動車から排出される汚染物質の測定を目的として、主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（自排局）8局、大規模工場からの汚染物質排出量等を監視する発生源監視局35局となっている。

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

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

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

また、市内全体の濃度分布と経年的な濃度変化を把握するために、長期暴露型NO_xサンプラー法による窒素酸化物濃度の測定を123地点で、デポジットゲージ法による降下ばいじん量の測定を18地点で実施している。

表1-1-1 大気汚染常時

	測定局名称	略称	所在地	用途地域	測定局舎	
一般環境大気測定局	鶴見区下野谷小学校	下野谷	鶴見区下野谷2-49	住	地上のコンテナ	
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内(7階に相当)	
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内	
	中区加曾台	加曾台	中区根岸加曾台1-1	風致	4階建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312	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	
	緑区都田中学校	都田	緑区池辺町2818	末	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	Y校	南区南太田町2-122	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	
	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	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	地上のプレハブ	
緑区青葉台		青葉台	緑区しらとり台5	住	地上のコンテナ	
緑区環境北部工場前		北部工場前	緑区平台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6年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離		主要道路の方位と距離	
E~SW	0.5kmに京浜工業地帯	SSE SSE	0.5kmに東京大師横浜線 0.5kmに首都高速横浜羽田空港線
E	2 kmに京浜工業地帯	NW	30mに国道1号
	特になし	W S	50mに東京丸子横浜線 100m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
E NE	1~2kmに都市ガス工場と2つの発電所 2 kmに石油精製工場	WNW ESE	50mに国道16号 30mに市道磯子方面578号線
NE	1.0kmに精糖工場	NW S	0.6kmに国道1号(横浜新道) 0.7kmに国道1号
	特になし	SE	200mに国道1号
WSW SSE	0.5kmに機械工場 2 km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 SW	150mに国道15号 200mに東京大師横浜線
S E	0.3kmに石油精製工場 0.7kmに造船所	S	200mに市道377号線
	特になし	NE SE	0.9kmに横浜伊勢原線(長後街道) 1.0kmに国道1号
SE SSE	0.7kmに印刷工場 0.7kmにカーボン工場	NW S	0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 0.4kmに横浜上麻生線
SSE	2.4kmに清掃工場	SE NE	0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) 0.5kmに横浜横須賀道路
N	1.3kmに清掃工場	N WNW	0.8kmに国道16号 0.8kmに横浜厚木線
	特になし	NW N	0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 1.0kmに横浜厚木線
	特になし	NNW E	180mに平戸桜木町線 1.2kmに国道16号
NE SSE	1.3kmに清掃工場 2.3kmに清掃工場	NE E	0.6kmに原宿六浦線 2.4kmに横浜横須賀道路
S	2 kmに京浜工業地帯	N	5 mに国道1号
	特になし	NE SE	5 mに横浜生田線 26mに青木浅間線
	特になし	S	4 mに横浜鎌倉線(鎌倉街道)
ENE	1.1kmに電気機械工場	E	6 mに国道1号(横浜新道)
	特になし	NE NW	3 mに国道16号 70mに丸子中山茅ヶ崎線
	特になし	NW	5 mに国道246号
SW	0.15kmに清掃工場	N	16mに市道新横浜元石川線
SE	1 kmに根岸湾工業地帯	E	3 m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 6 年 3 月現在)

種 別	測定項目 測定局名称	二	浮	一	二	光	非	メ	一	オ	風	風	温	湿	全	放	車	車		
		酸	遊	酸	酸	学	メ	タ	酸	オ	速	向	度	度	天	射	両	両		
		化	粒	化	化	オ	タ	化	オ						日	取	汚	汚		
		硫	子	窒	窒	キ	ン	炭	ン					射	支	滞	滞	台		
		黄	状	素	素	シ	水	素						量	度	度	数			
			物			ン	素													
			質			ダ														
						ント														
常 時 監 視 測	※	鶴見区下野谷小学校	41	46	52	52	52	57	57											
		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							
		緑区都田中学校	48	48	48	48	48	51	51			48	48	51	51					
		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								
自 動 車 排 出 ガ 測 定 局		鶴見区下末吉小学校		54	54	54		58	58	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	
		緑区青葉台		47	47	47		3	3	47								47	47	
		緑区環境北部工場前		63	63	63		元	元									63	63	
		磯子区滝頭		4	4	4		4	4									4	4	
補 助 測 定 局	一般	泉保健所			63	63					63	63								
	自 動 車 排 出 ガ 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	3							
		中区元町			3	3					3	3	3							
		金沢区堀口		4	4	4					4	4	4							
	金沢区能見台		4	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。

※旧鶴見保健所を移設した鶴見区下野谷小学校は、旧鶴見保健所の継続局である。

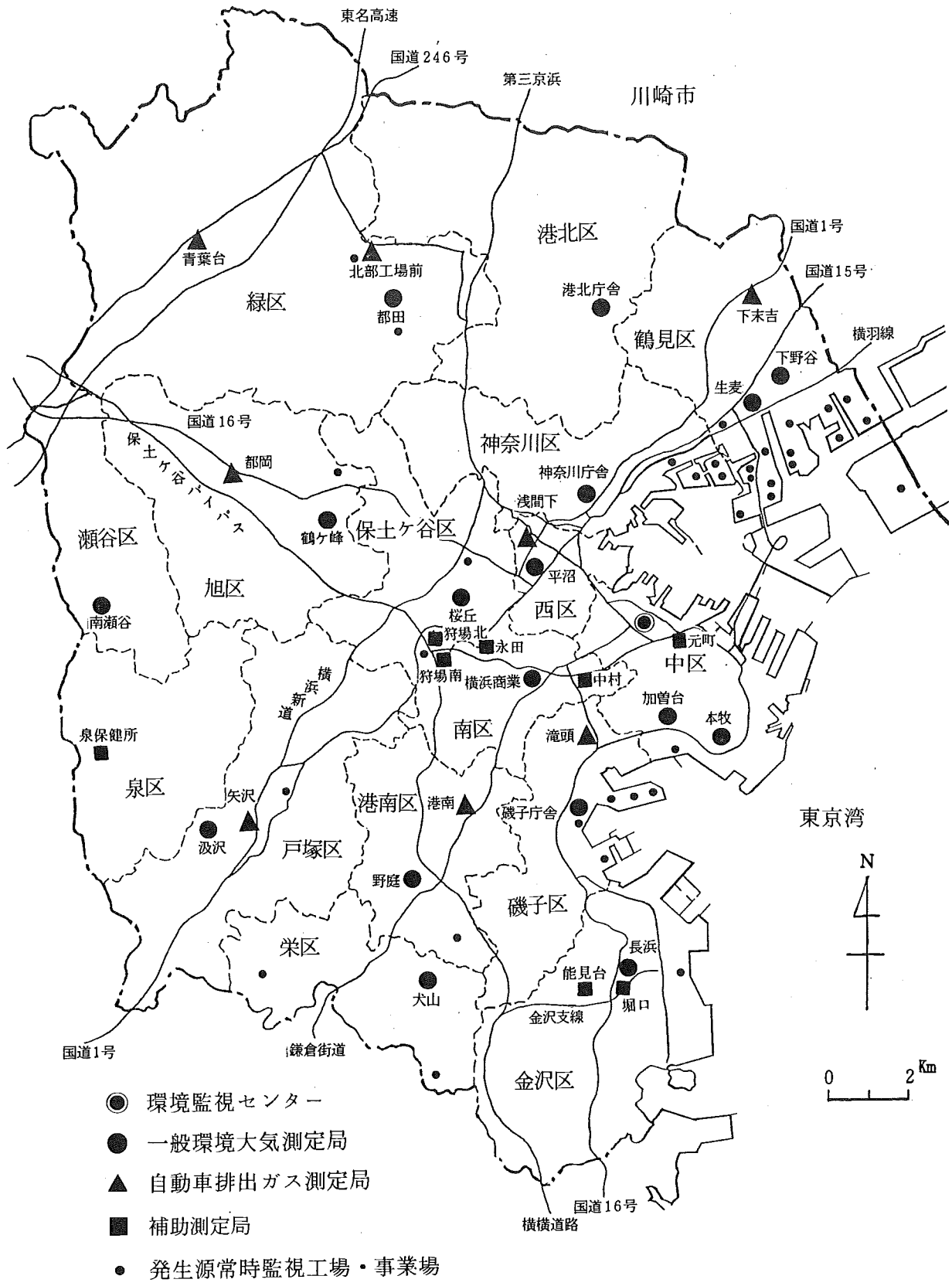


図1-1-1 常時監視測定局配置図(平成6年3月現在)

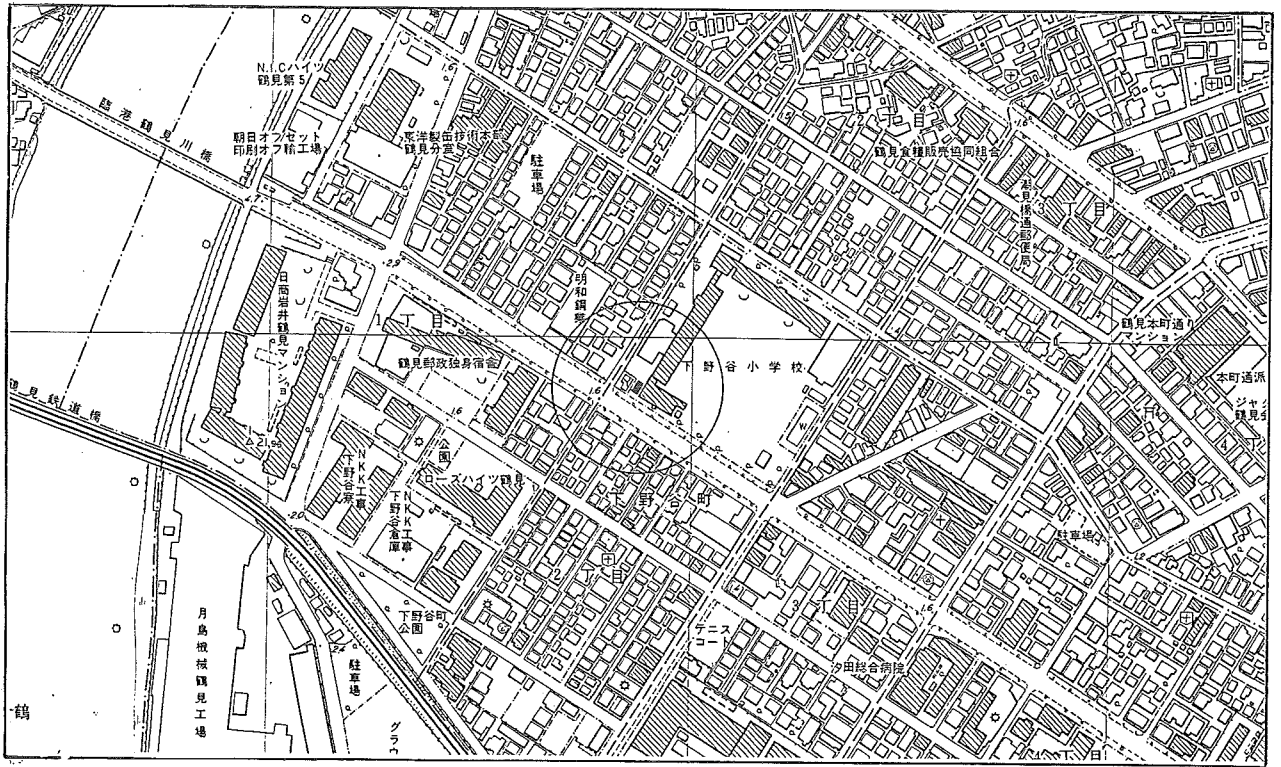


図1-1-2 鶴見区下野谷小学校

0 50 100m

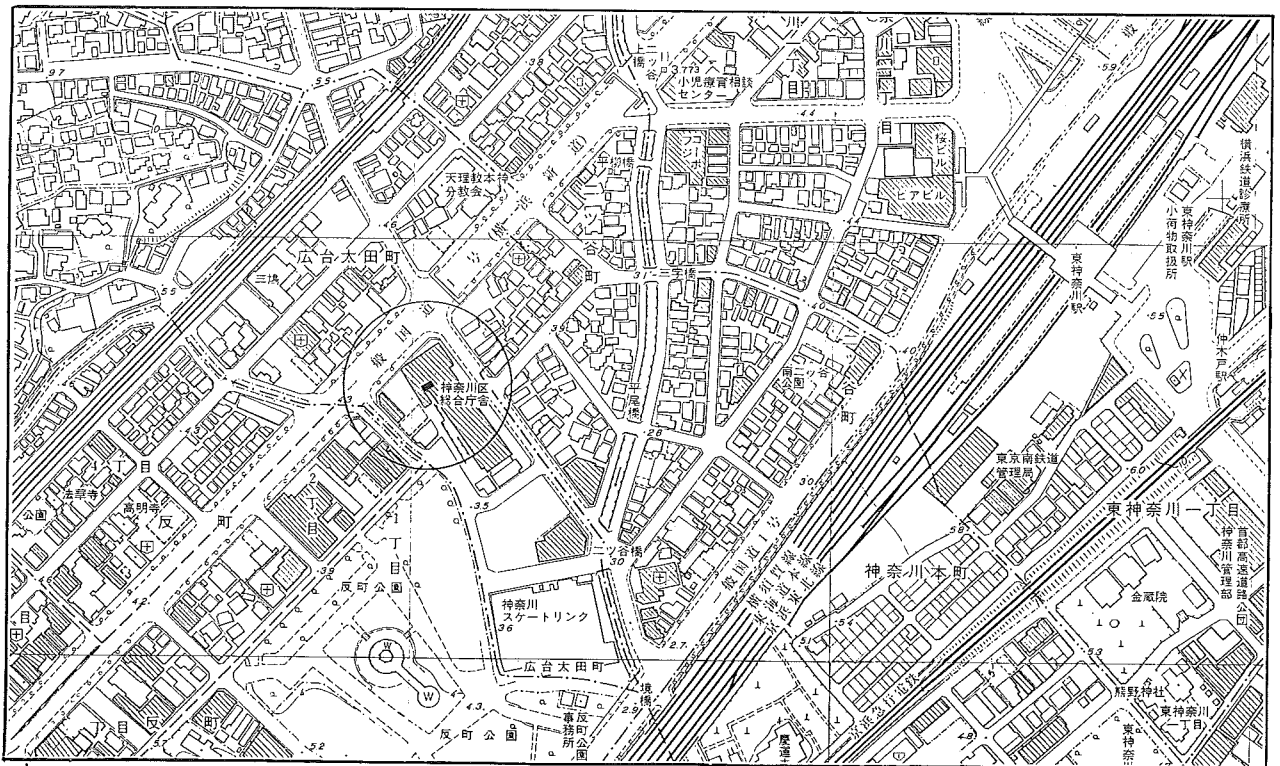


図1-1-3 神奈川県総合庁舎

0 50 100m

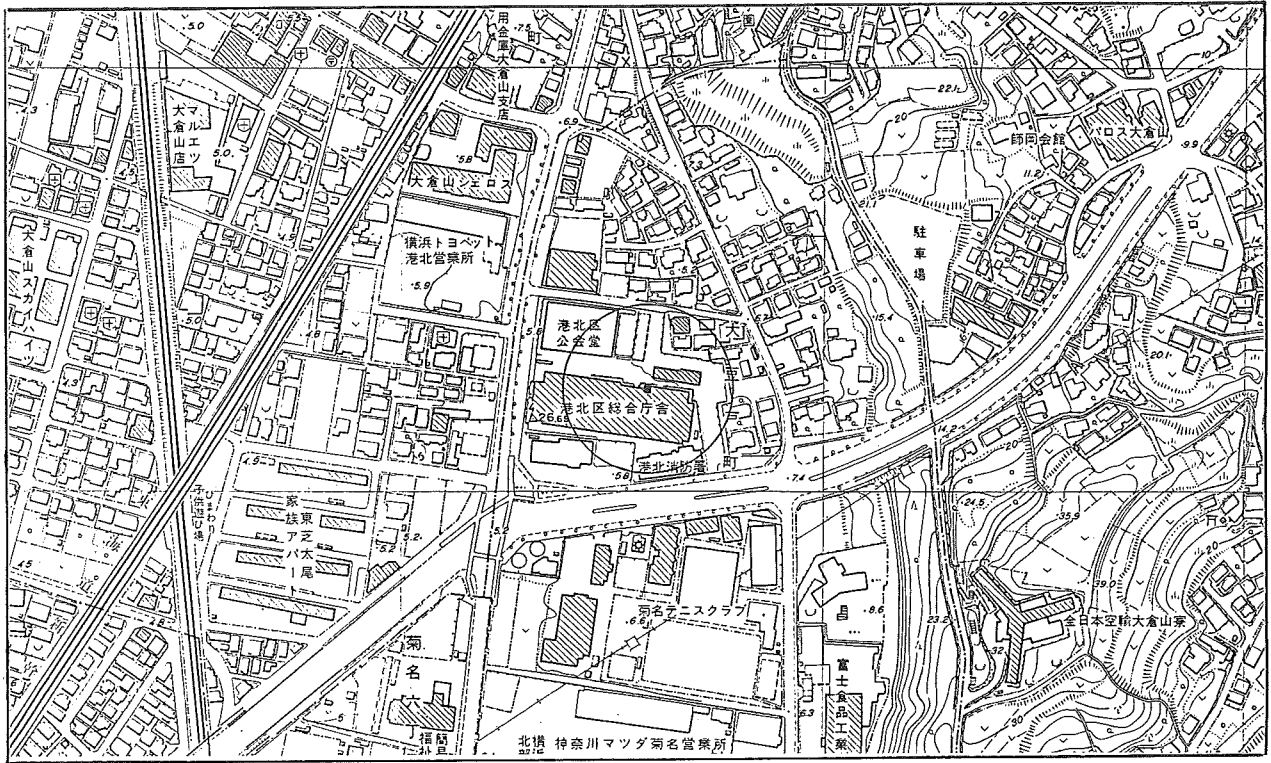


図1-1-4 港北区総合庁舎

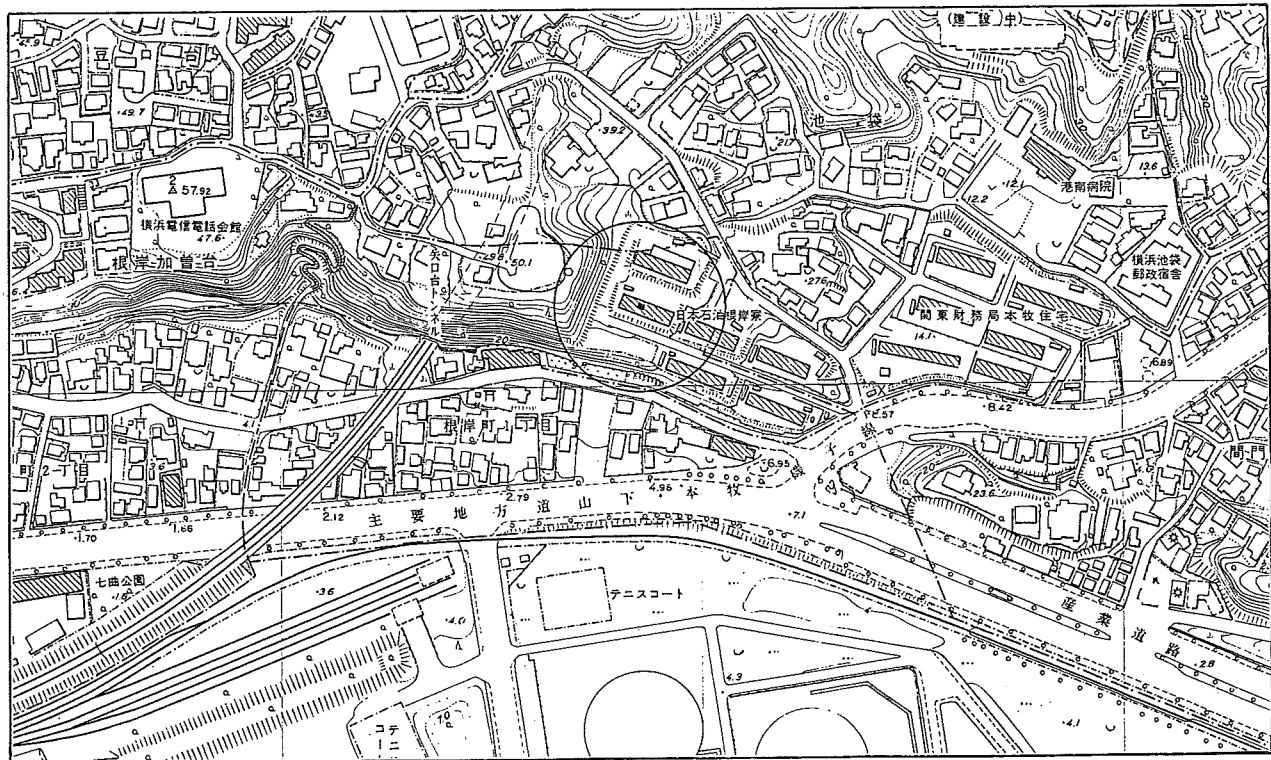
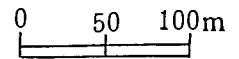
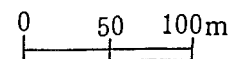


図1-1-5 中区加曾台



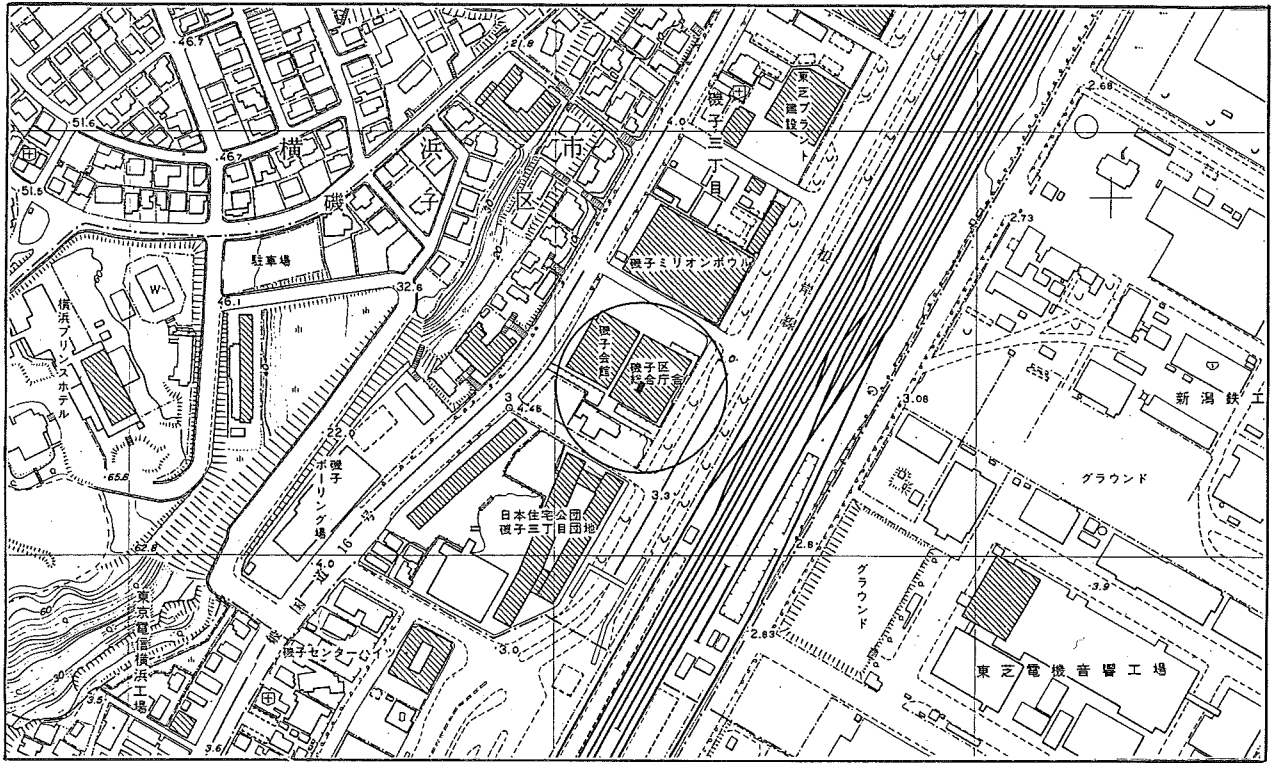


図1-1-6 磯子区総合庁舎

0 50 100m

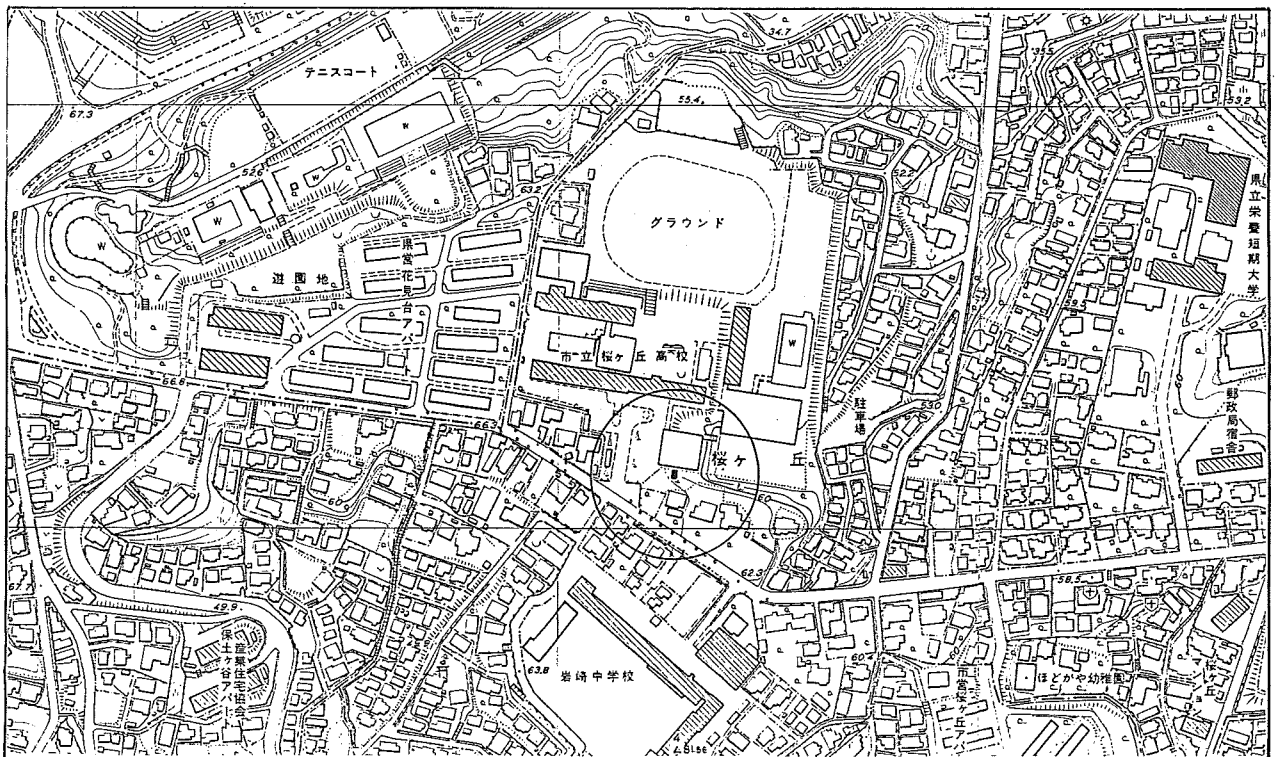


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

0 50 100m

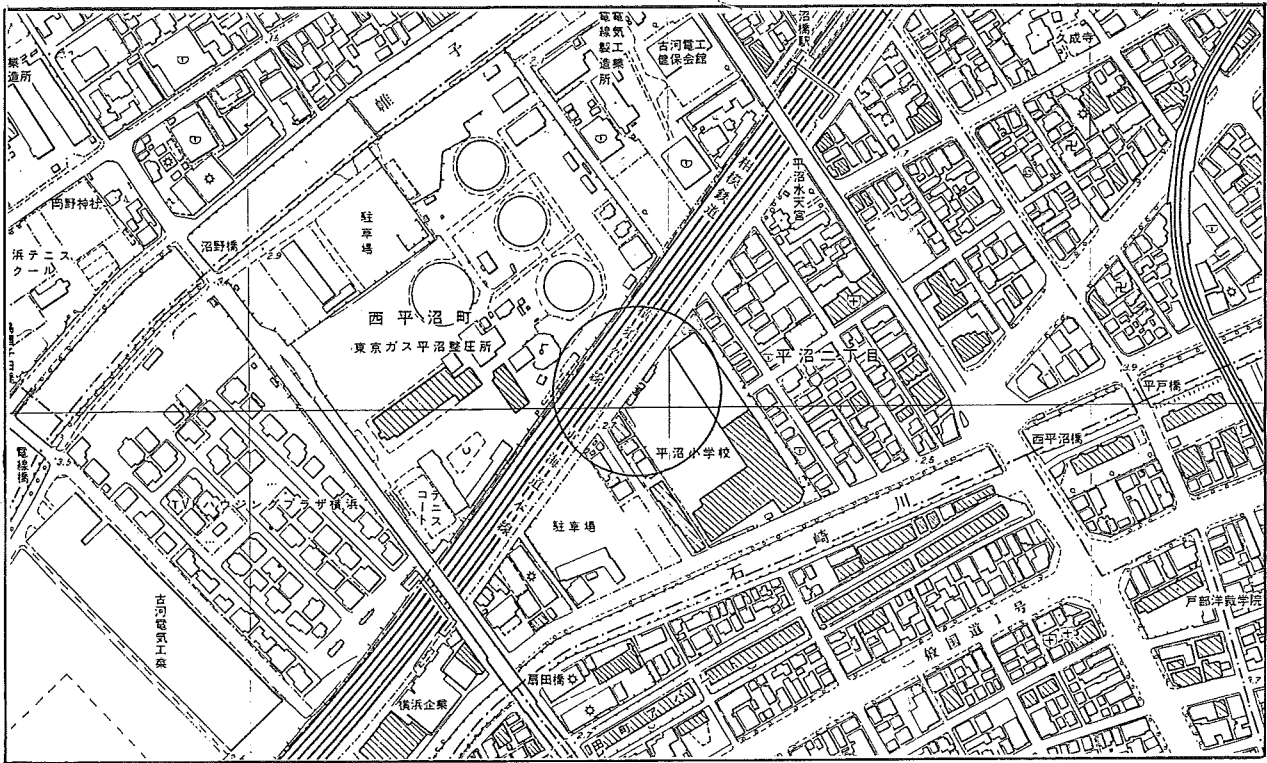


図1-1-8 西区平沼小学校

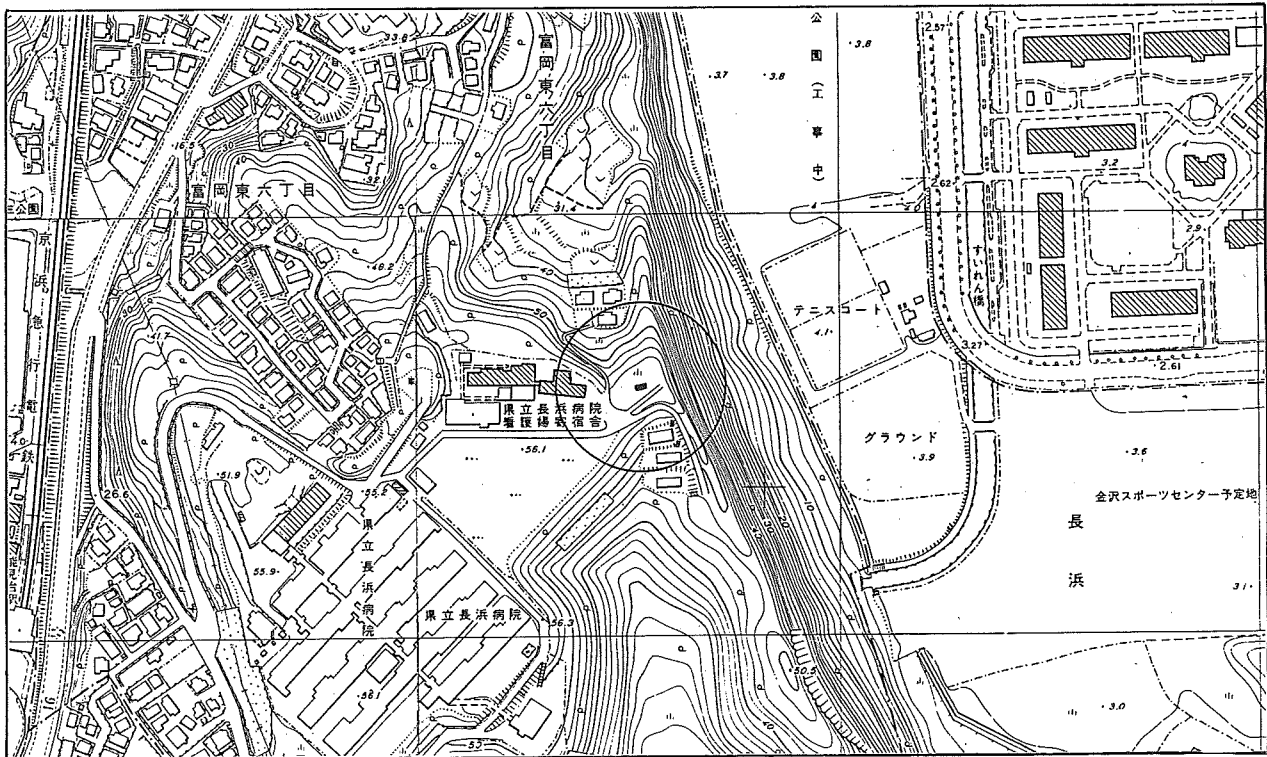
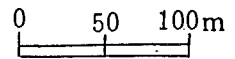
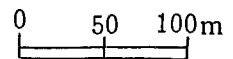


図1-1-9 金沢区長浜



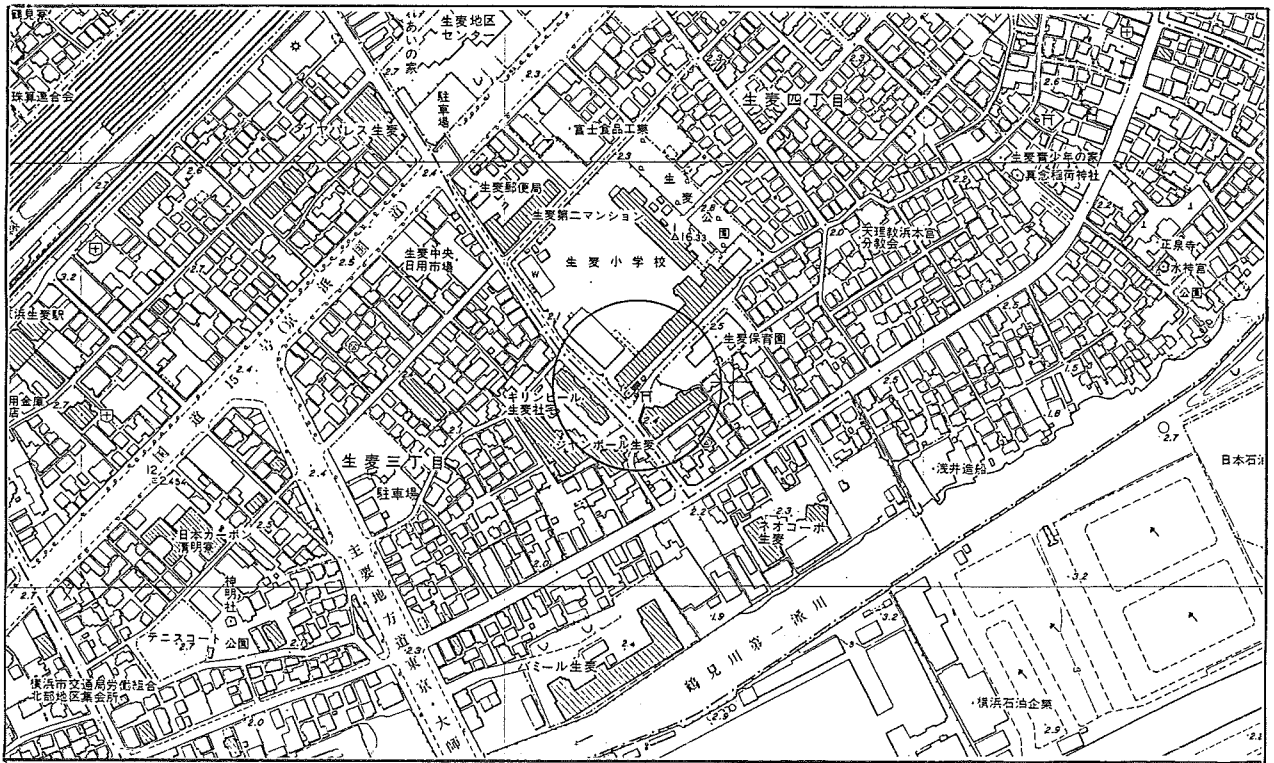


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

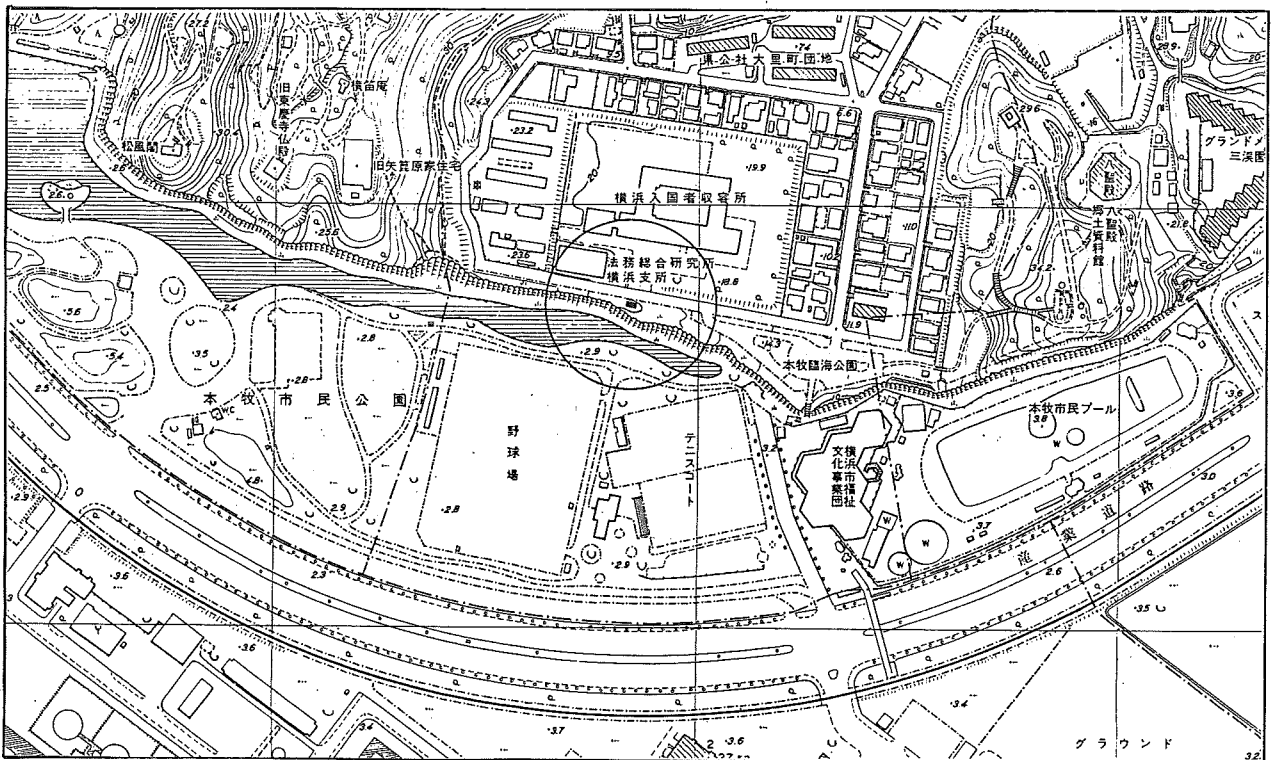
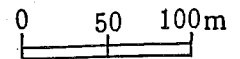
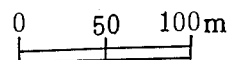


図1-1-11 中区本牧



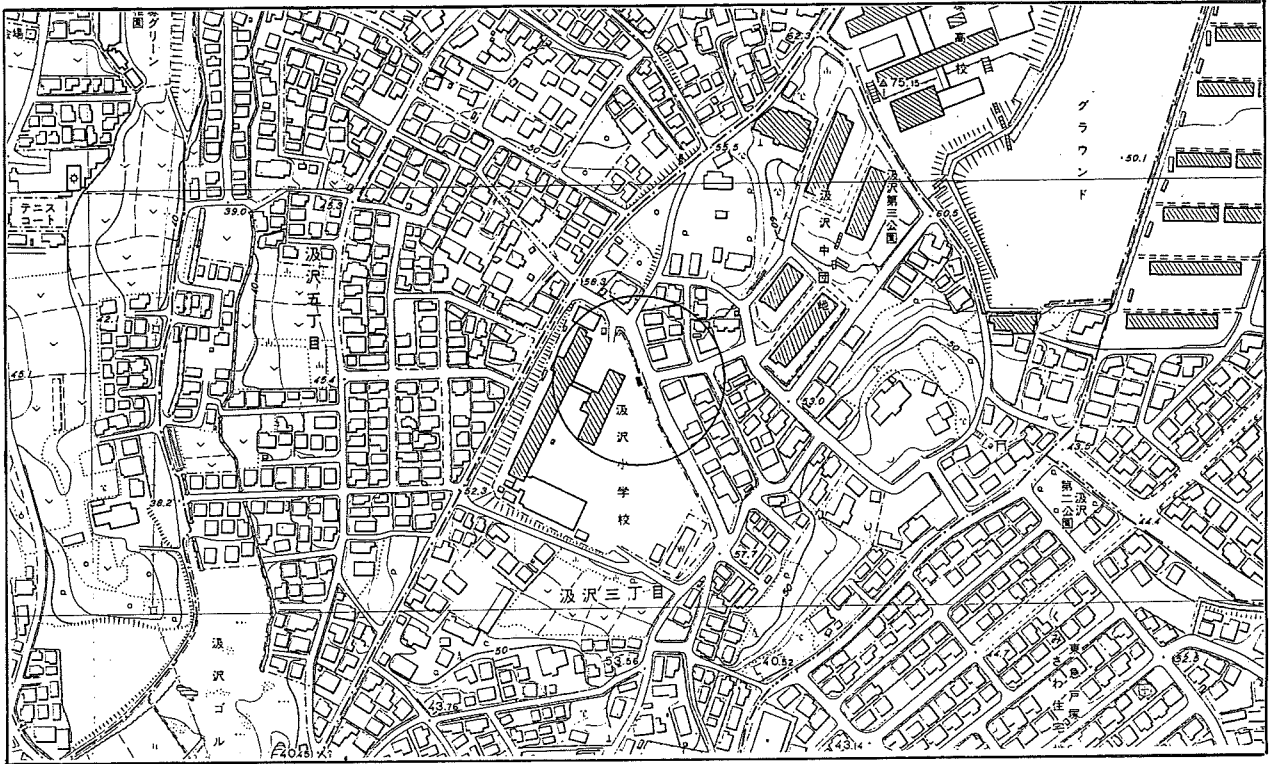


図 1 - 1 - 12 戸塚区汲沢小学校

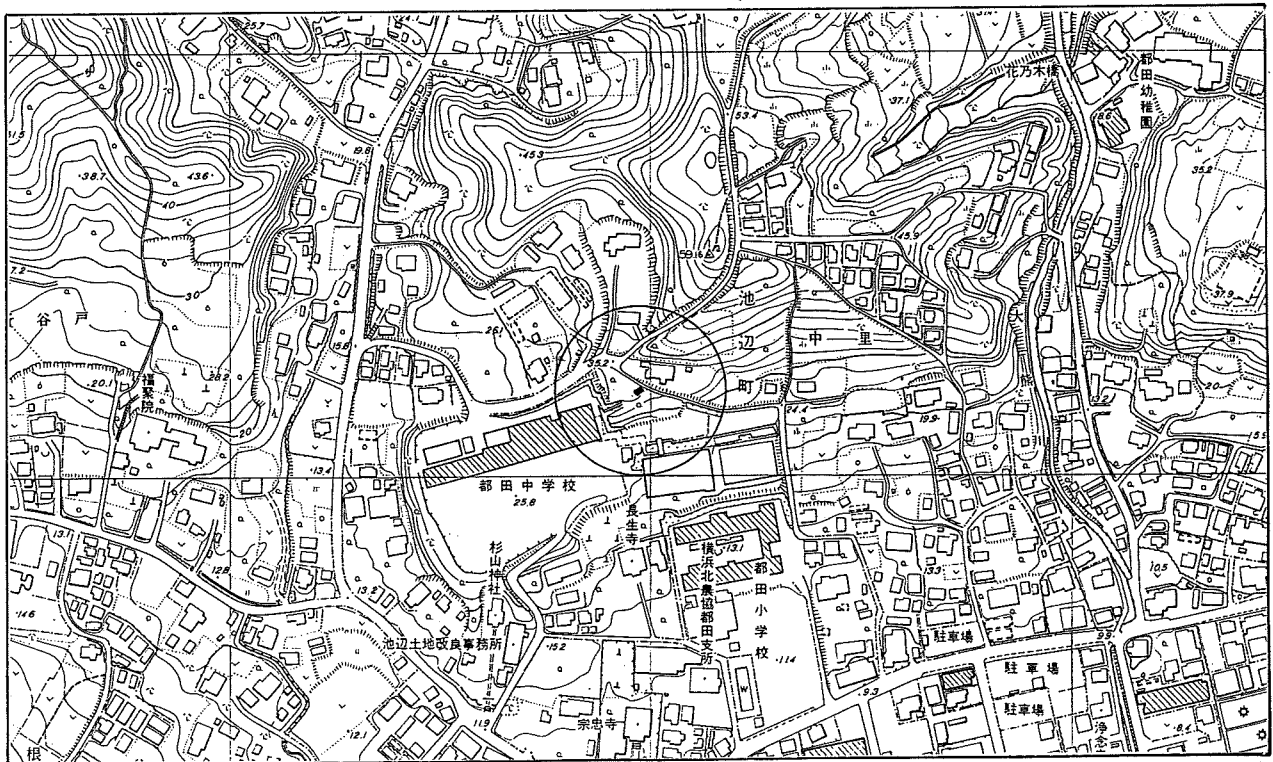
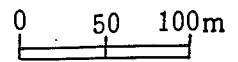
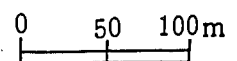


図 1 - 1 - 13 緑区都田中学校



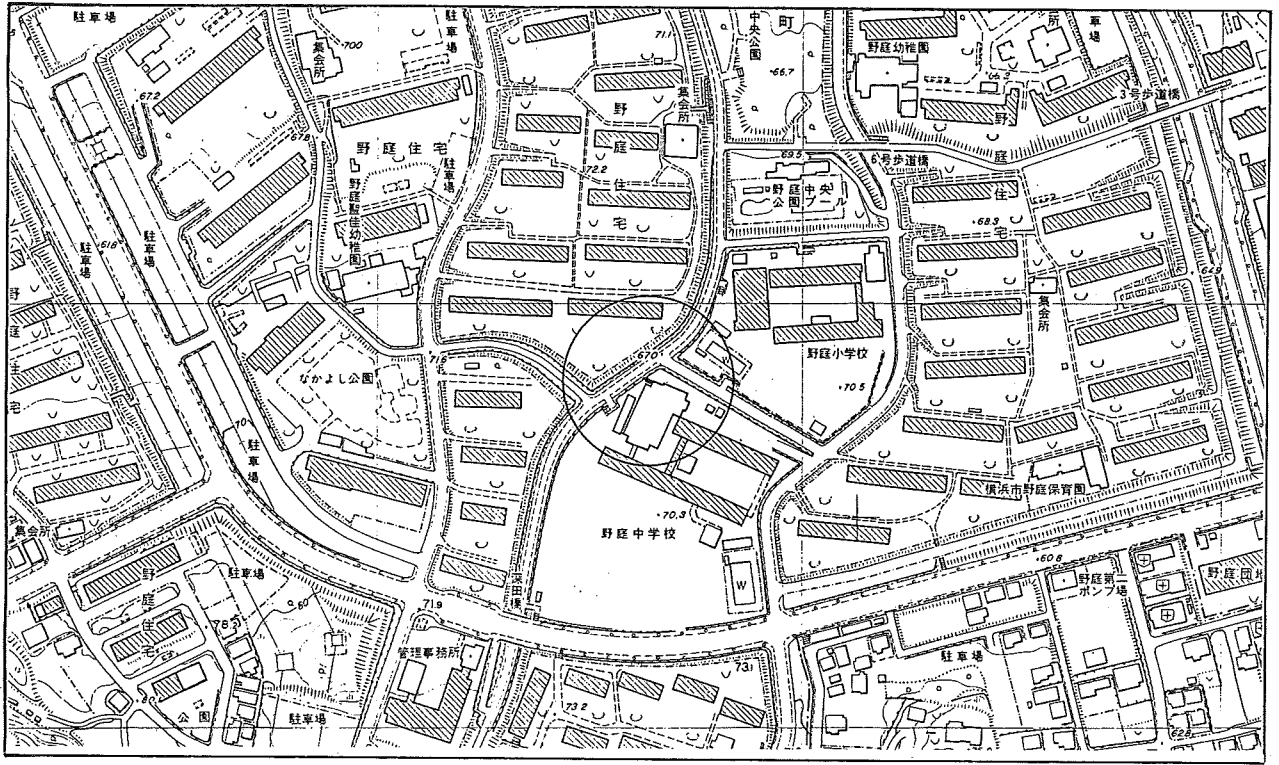


図 1 - 1 - 14 港南区野庭中学校

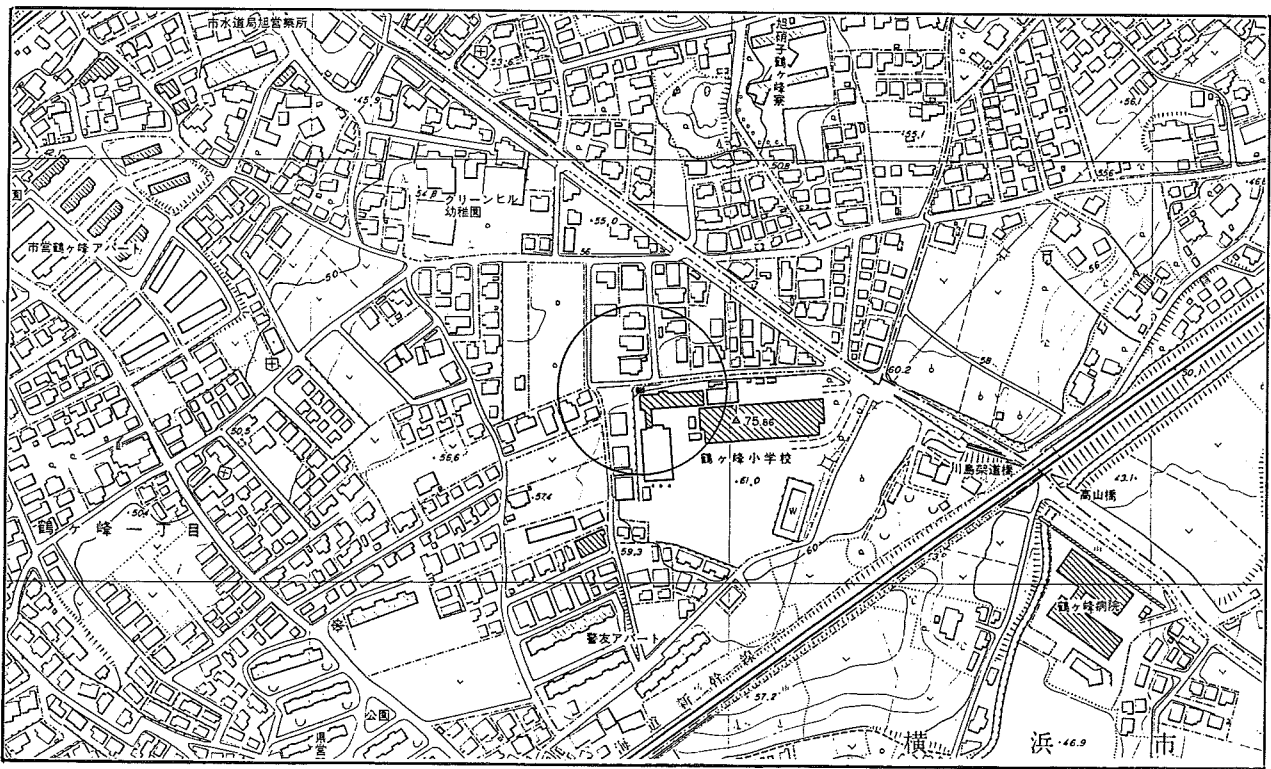
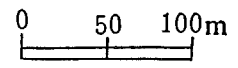
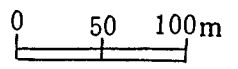


図 1 - 1 - 15 旭区鶴ヶ峰小学校



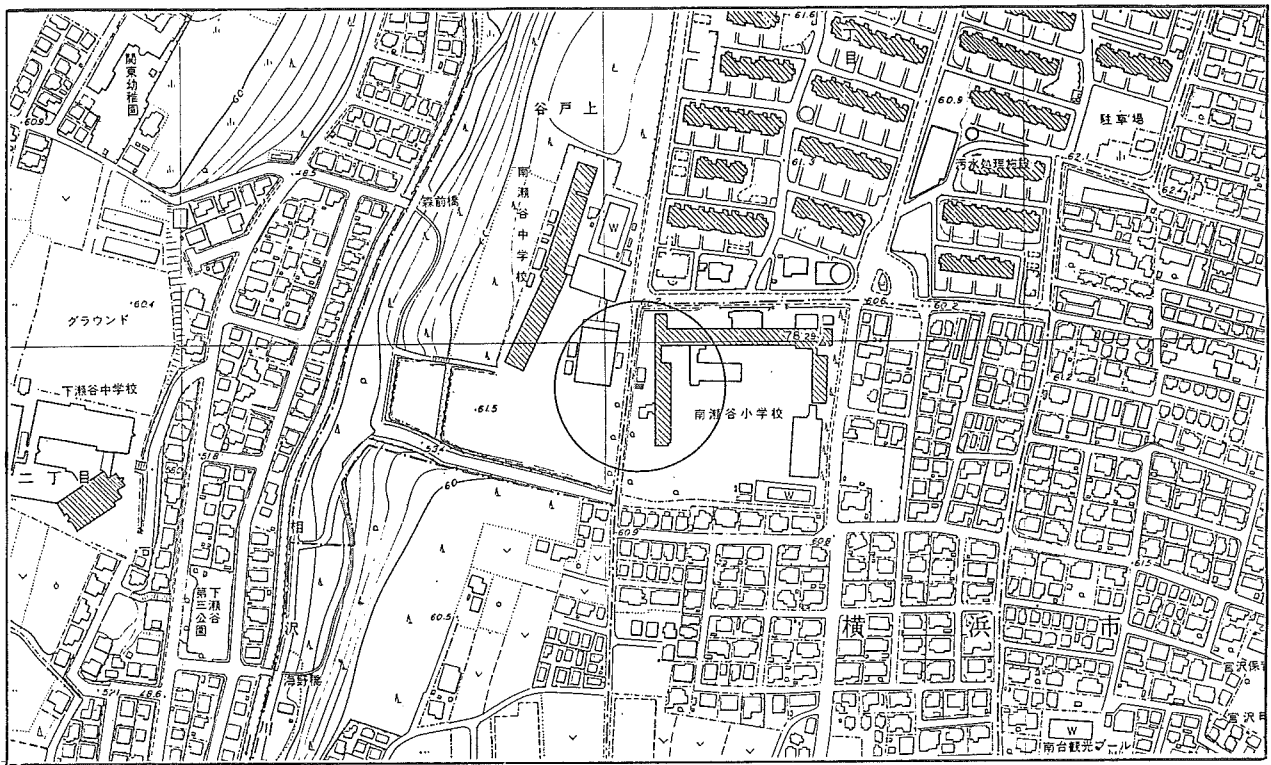


図 1 - 1 - 16 瀬谷区南瀬谷小学校

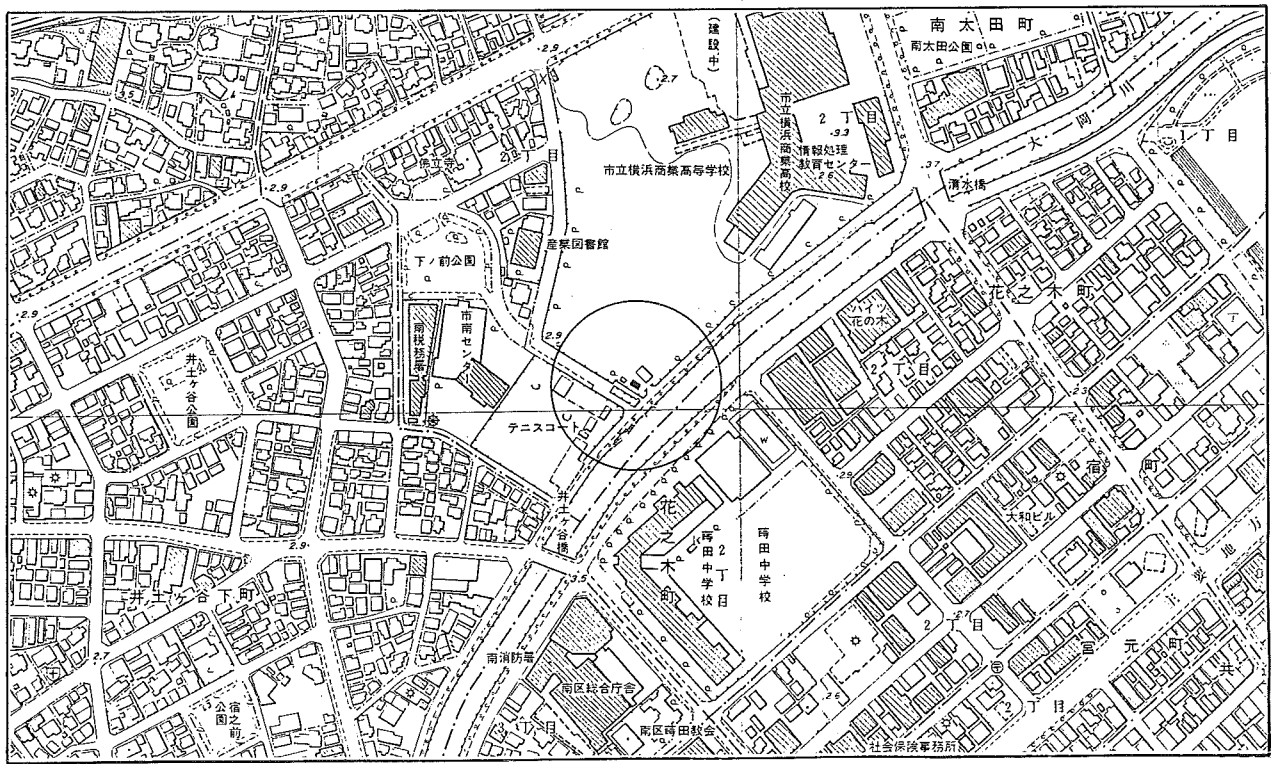
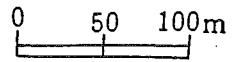
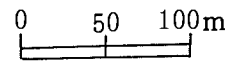


図 1 - 1 - 17 南区横浜商業高校



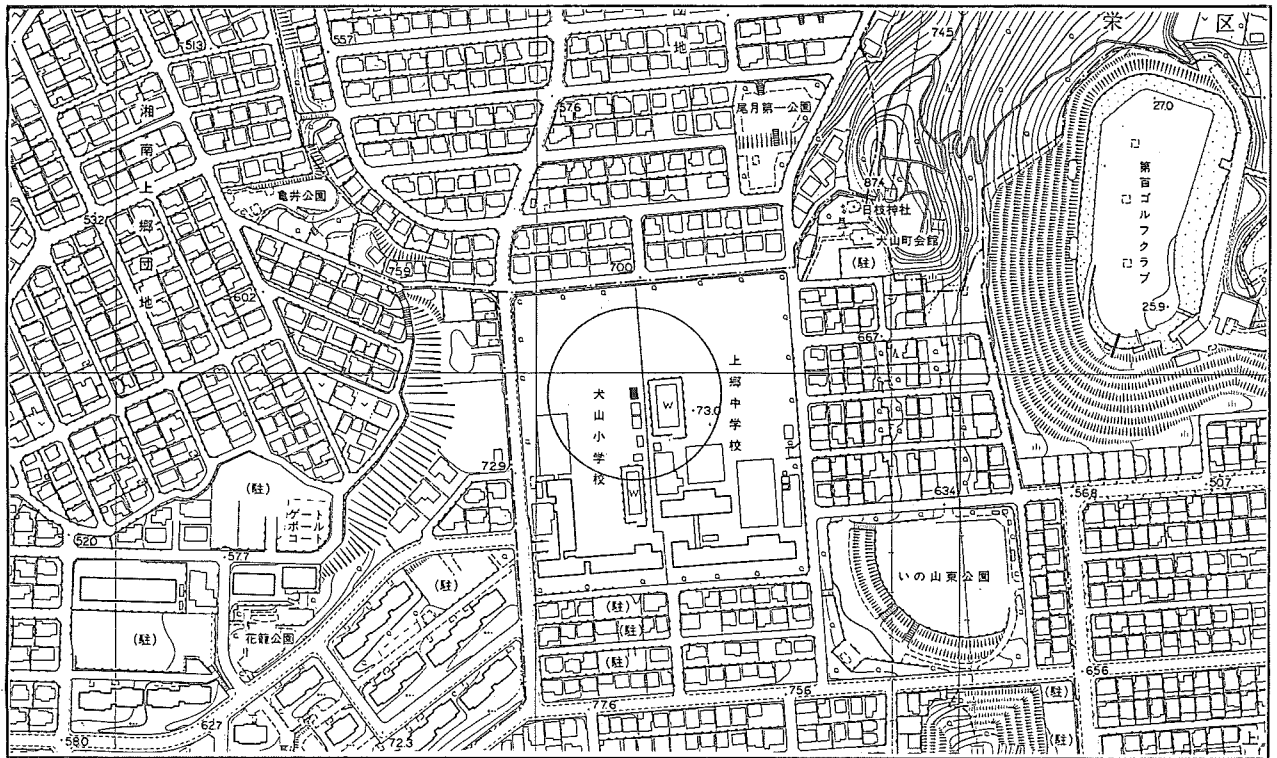


図 1 - 1 - 18 栄区犬山小学校

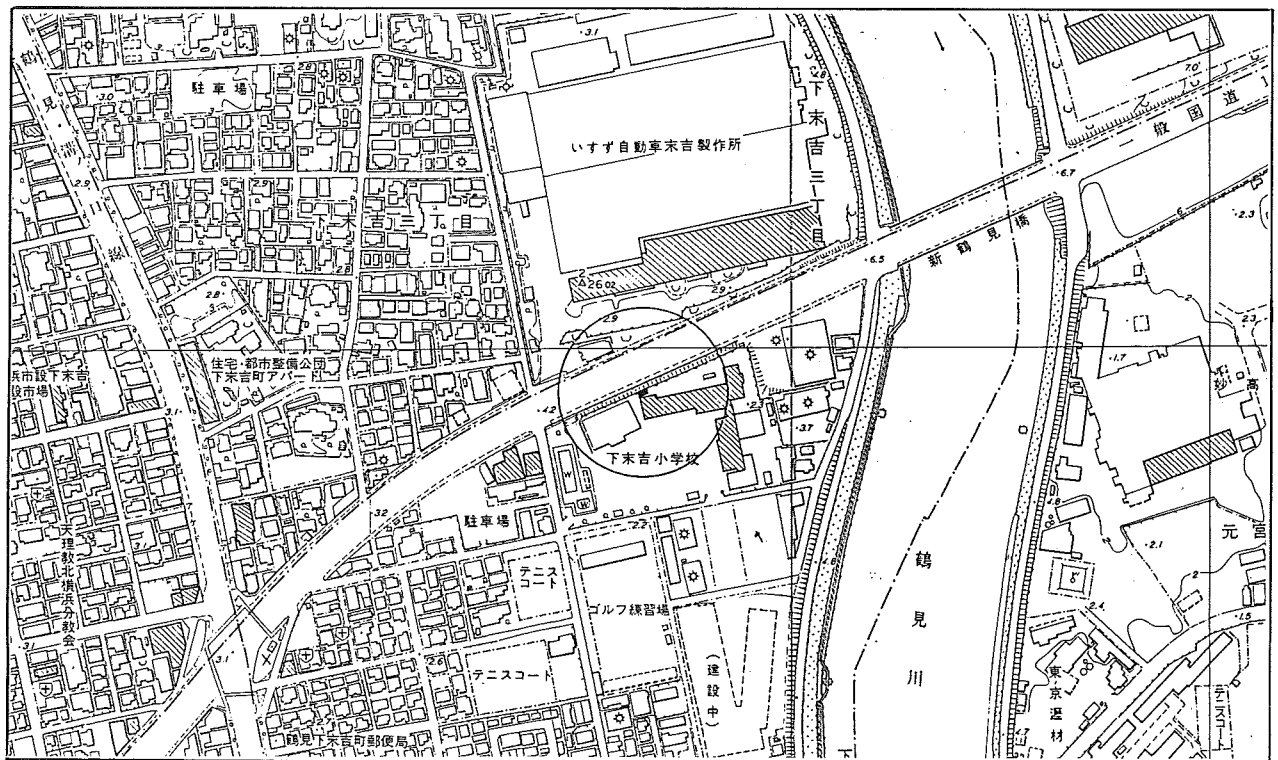
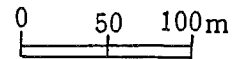
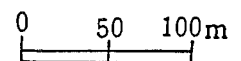


図 1 - 1 - 19 鶴見区下末吉小学校



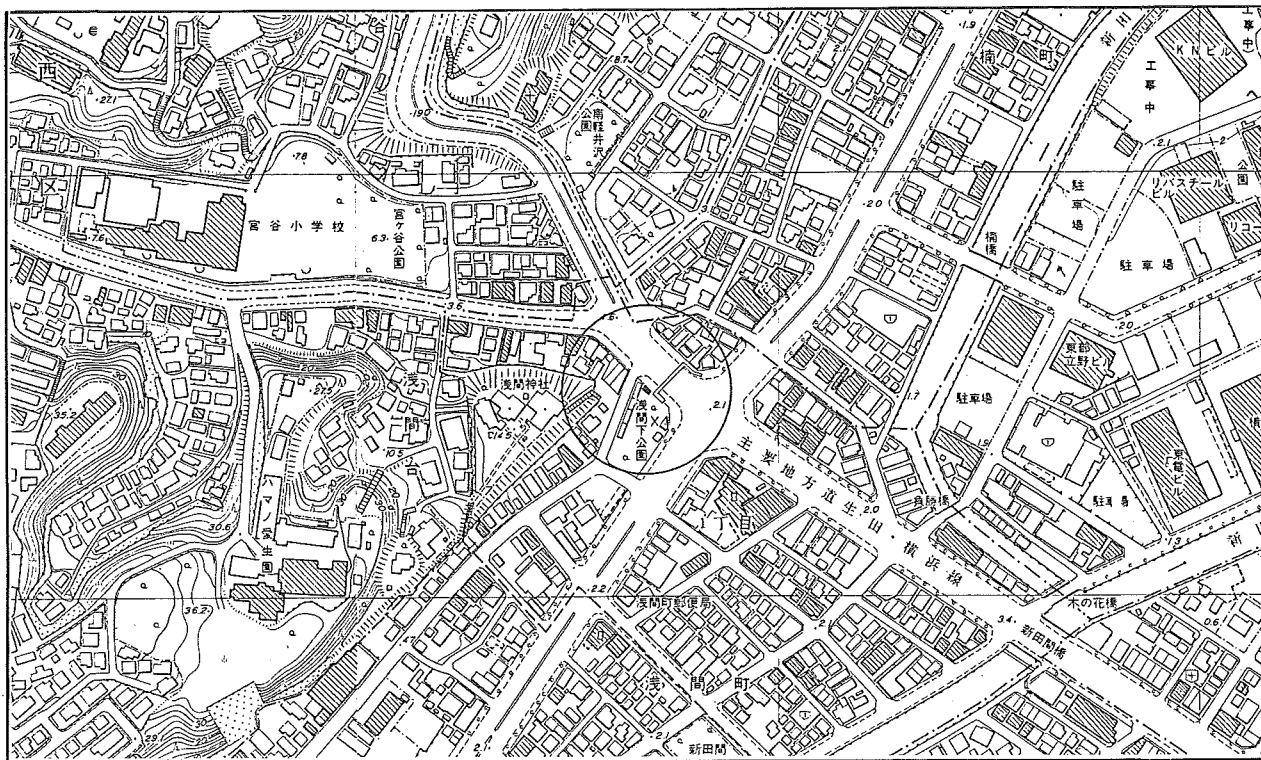


图 1-1-20 西区浅間下交差点

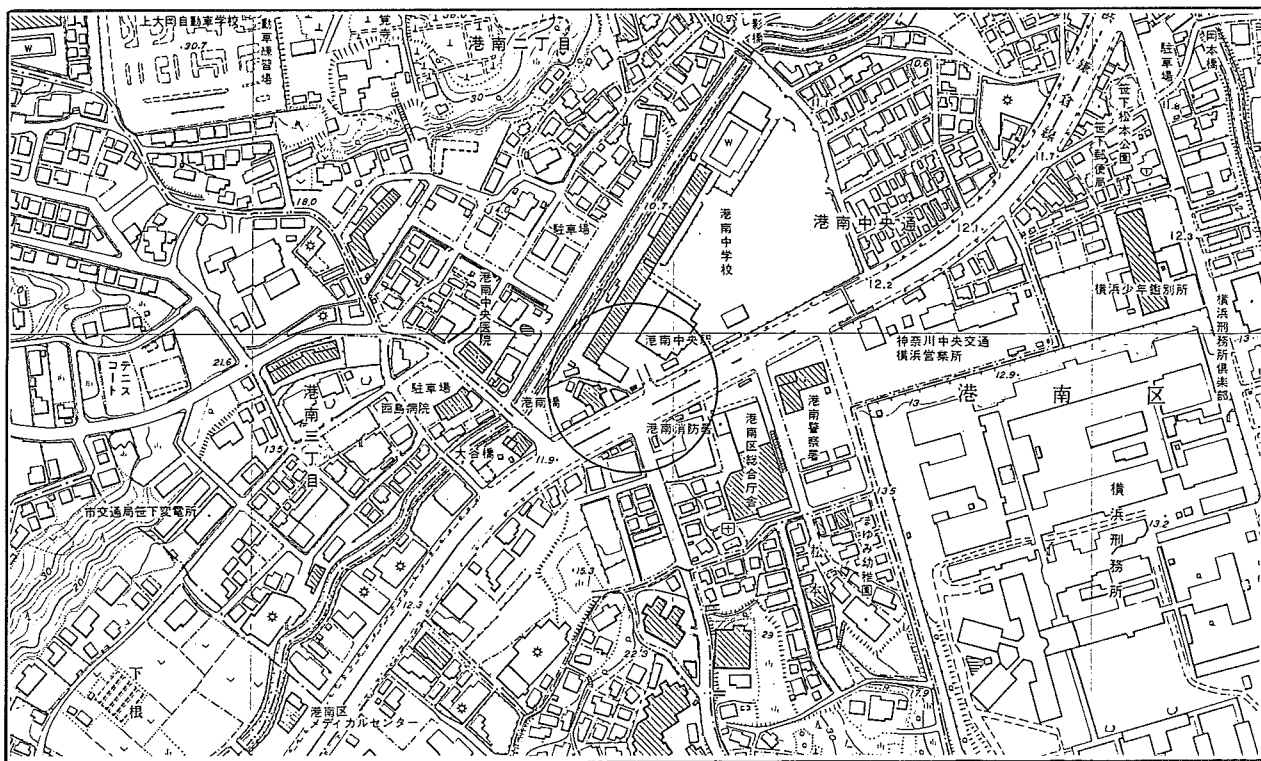
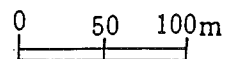
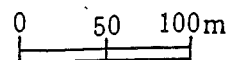


图 1-1-21 港南中学校



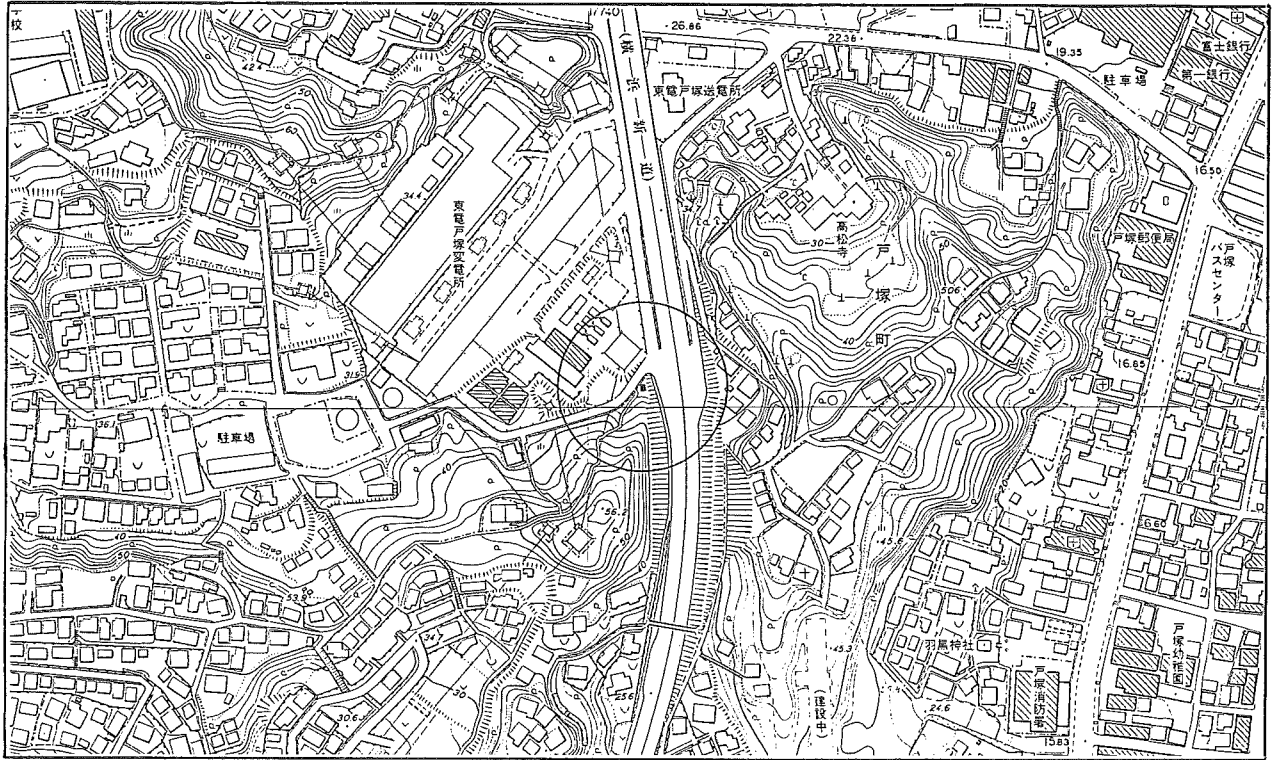


図 1 - 1 - 22 戸塚区矢沢交差点

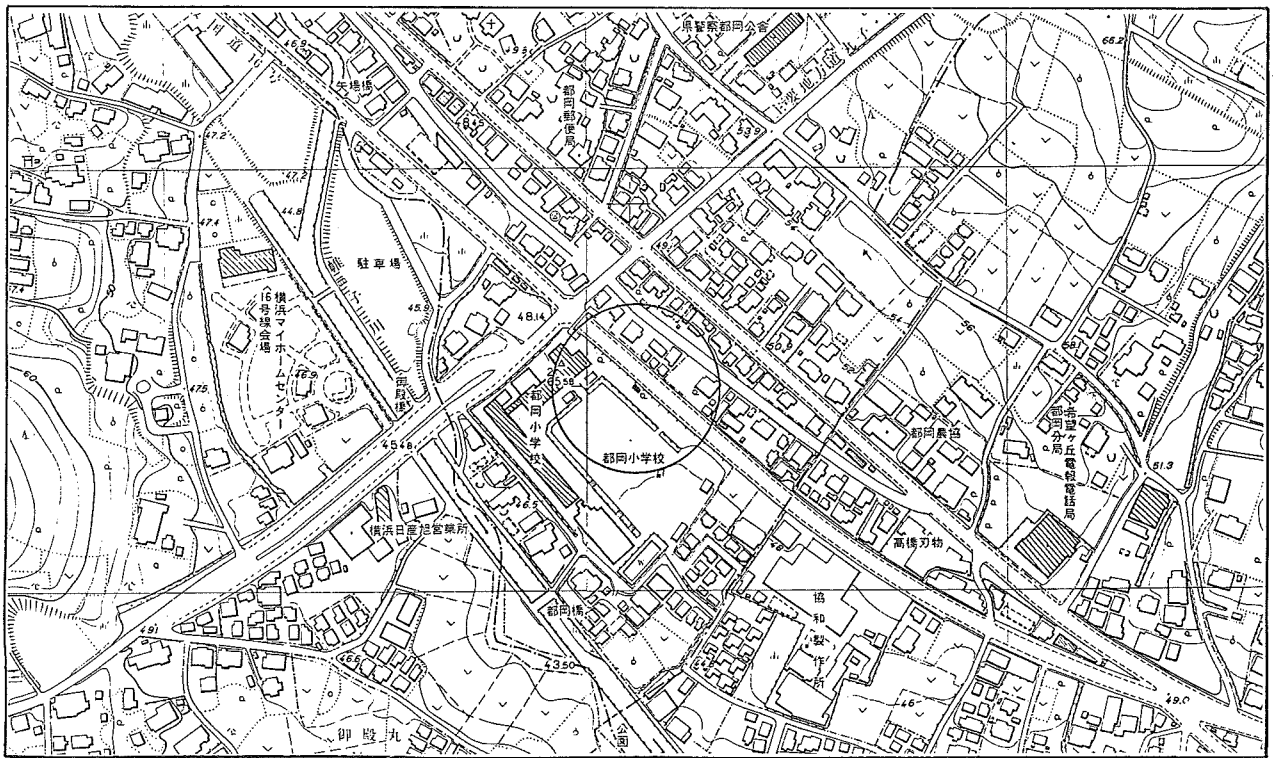
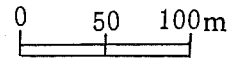
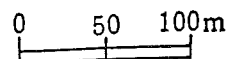


図 1 - 1 - 23 旭区都岡小学校



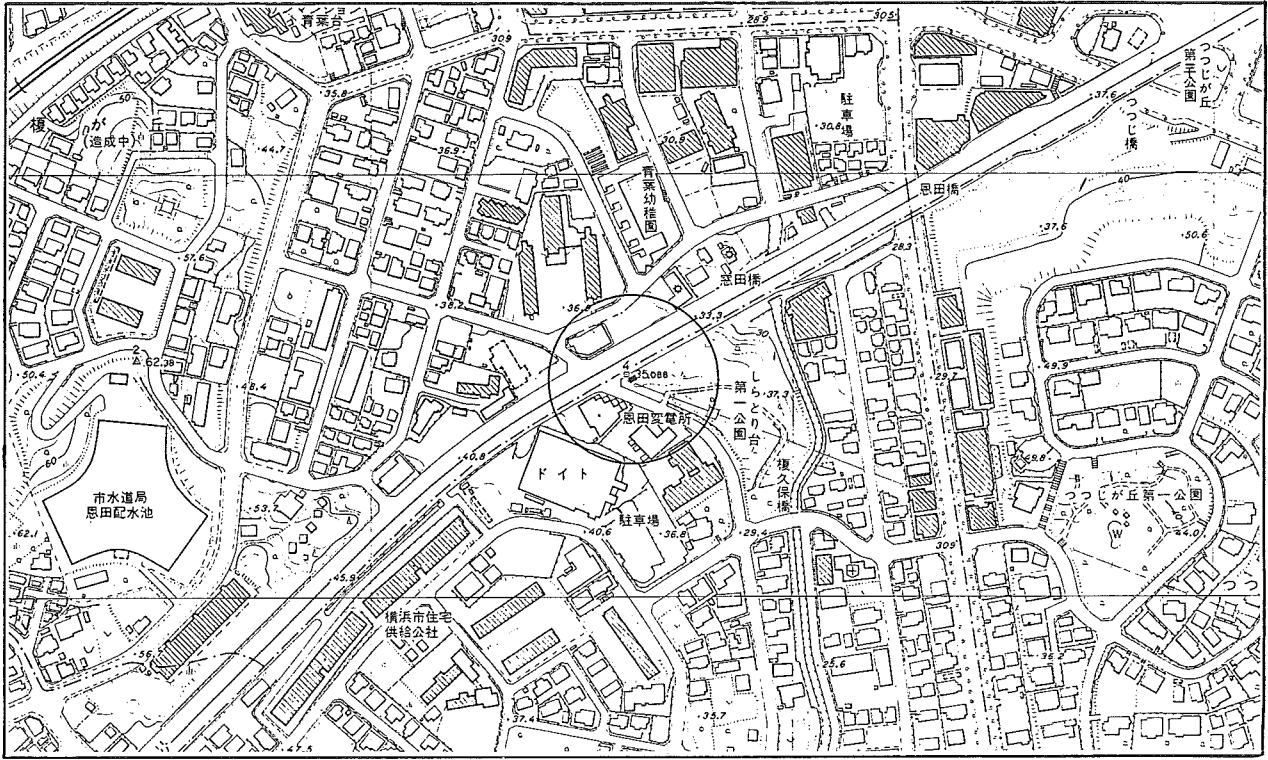


図 1-1-24 緑区青葉台

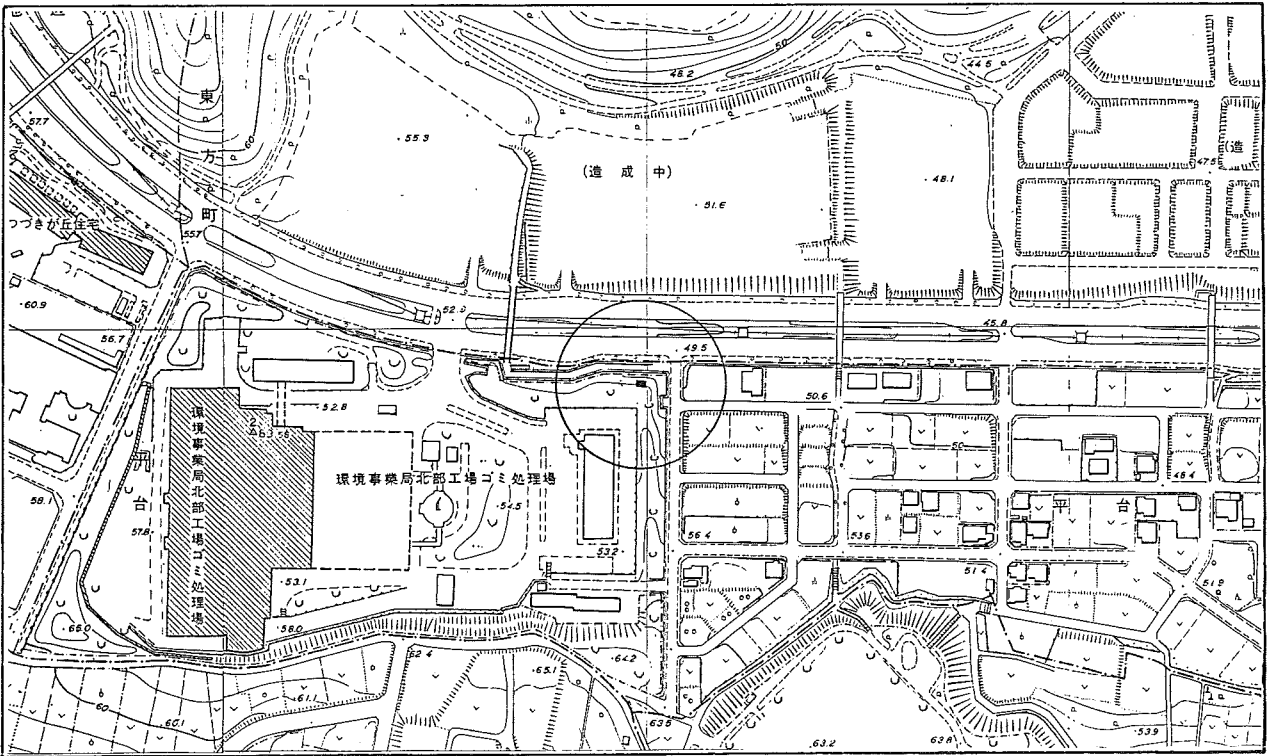
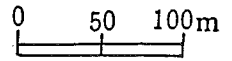
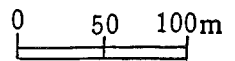


図 1-1-25 緑区環境北部工場前



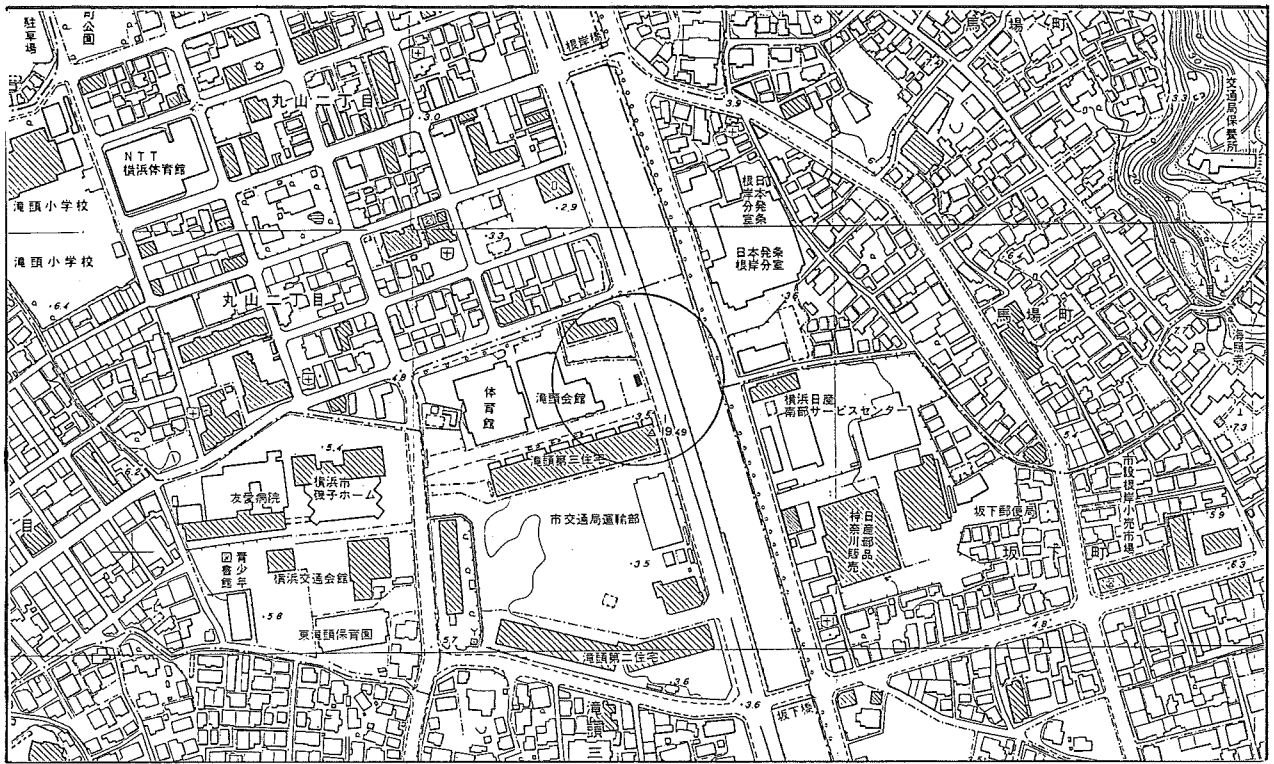


図 1 - 1 - 26 磯子区滝頭

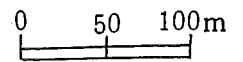


表1-1-3 発生源常時監視工場

(平成6年3月現在)

No.	工場・事業場名	所在地	測定項目						
			硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度	酸素濃度	液体燃料使用量	気体燃料使用量	発電量	廃棄物焼却量
1	旭硝子(株) 京浜工場	鶴見区末広町1-1	○	○	○	○			
2	日東化学工業(株) 横浜工場	鶴見区大黒町10-1		○	○	○	○		
3	味の素(株) 横浜工場	鶴見区大黒町7-41	○	○	○	○	○		
4	麒麟麦酒(株) 横浜工場	鶴見区生麦1-17-1		○	○		○		
5	太平洋精糖(株)	鶴見区大黒町13-16		○	○		○		
6	日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島)	鶴見区扇島1		○	○		○		
7	東京電力(株)横浜火力発電所	鶴見区大黒町11-1	○	○	○	○	○	○	
8	鶴見曹達(株)	鶴見区末広町1-7	○	○	○	○	○		
9	日本石油精製(株) 横浜製油所	神奈川区子安通3-390	○	○	○	○	○		
10	昭和電工(株) 横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
11	日産自動車(株) 宝町工場	神奈川区宝町2		○	○	○	○		
12	日産自動車(株) 大黒町工場	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
13	日清製油(株) 磯子工場	磯子区新森町1	○	○	○	○	○		
14	石川島播磨重工業(株)横浜工場	磯子区新中原町1		○	○	○	○		
15	日本石油精製(株)根岸製油所	磯子区風町1-1	○	○	○	○	○		
16	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
17	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○	○	○		
18	昭和シェル石油(株)横浜油槽所	鶴見区安善町2-1		○	○	○			
19	東京瓦斯(株) 鶴見工場	鶴見区安善町1-1		○	○		○		
20	(株)東芝京浜事業場本工場	鶴見区末広町2-4		○	○	○	○		
21	(株)東芝京浜事業場西分工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
22	日本鋼管(株) 鶴見製作所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
23	保土谷化学工業(株)鶴見工場	鶴見区大黒町7-43					○		
24	太陽油脂(株)	神奈川区守屋町2-7				○	○		
25	三菱重工業(株) 金沢工場	金沢区幸浦1-8-1				○	○		
26	日本精糖(株) 横浜工場	保土ヶ谷区川辺町1		○	○	○	○		
27	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
28	東京瓦斯(株) 根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○	○	○		
29	第一カーボン(株)	緑区池辺町3888				○			
30	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
31	環境事業局 旭工場	旭区白根町61		○	○				○
32	環境事業局 港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
33	環境事業局 栄工場	栄区上郷町1570		○	○				○
34	環境事業局 保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
35	環境事業局 北部工場	緑区平台27-1		○	○				○

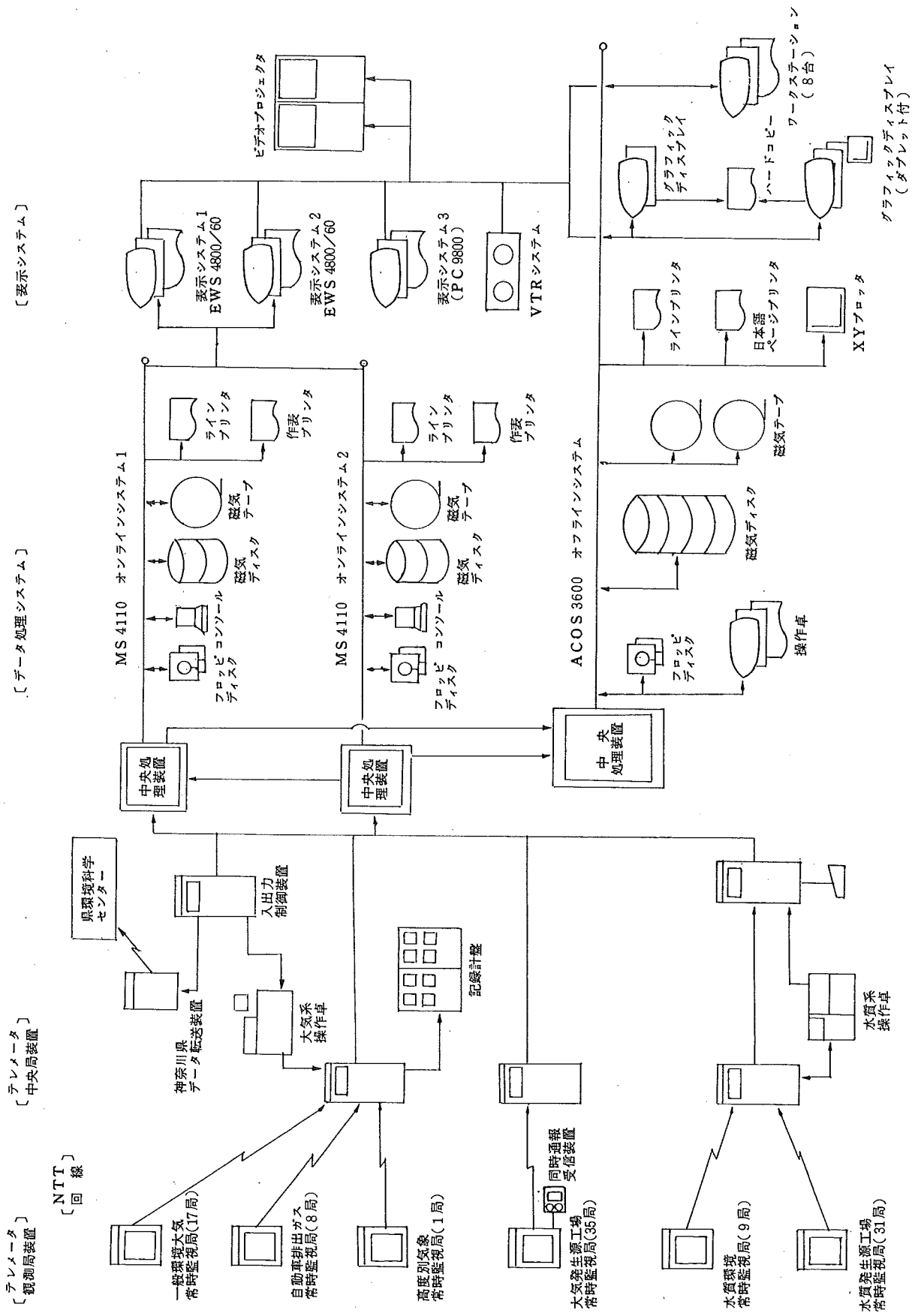


図 1-1-27 横浜市環境監視システム系統図 (平成 6 年 3 月現在)

2 測定結果の概要

平成5年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素はともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。しかし、二酸化窒素、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質については、環境基準未達成局が多いまま推移している。平成5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、一般局では平成4年度と同じ、自排局では0.001ppm上昇した。

(2) 二酸化窒素

二酸化窒素については、本市「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、自動車保有台数の増加や交通事情の悪化等の要因もあり、削減量が少ないことにより、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、一般局では適合局数が過半数を超えた平成4年度と比べ3局少ない6局となった。また、自排局では2年連続して1局適合していたが、平成5年度は全局不適合に戻った。

年平均値は、一般局、自排局ともに平成4年度と比べ、0.001ppm低下した。

(3) 光化学オキシダント

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

光化学スモッグ注意報は、本市「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5年度の注意報発令回数は、冷夏の影響で3回と平成4年度の10回に比べ大きく減少し、届出被害者はなかった。

(4) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質は、粒径が10ミクロン(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、27測定局中の20測定局においては、相対濃度測定法である光散乱法による浮遊粉じん濃度とローボリウム・エア・サンプラーによる質量濃度を同時測定しており、そこで得られた質量濃度と相対濃度の比から、各測定局ごとに質量濃度への換算係数を求めて、浮遊粒子状物質濃度を算出している。また、他の7測定局においては質量濃度が直接測定できるベータ線吸収法を用いている。

環境基準の適合状況は、一般局では平成4年度と比べ適合局が1局増えて2局となったが、自排局では平成元年度から全局不適合が続いている。また、年平均値は、一般局、自排局ともに平成4年度と比べ0.002mg/m³低下した。

(5) 二酸化硫黄

昭和55年度から全局とも環境基準に適合（長期的評価）している。これは、昭和40年代当初からの硫黄酸化物排出量の削減効果によるもので、年平均値は各測定局とも昭和50年度にかけて急激に低下し、近年は低濃度で推移している。現在では、最高値を示した昭和42年度と比べ、市中心部においては1/4～1/6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。

平成5年度の年平均値は、平成4年度と比べ0.001ppm低下した。

(6) 一酸化炭素

昭和56年度から全局とも環境基準に適合している。

昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、年平均値は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続しており、平成4年度と比べ0.1ppm低下した。

(7) 非メタン炭化水素

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

年平均値は、一般局、自排局ともに平成4年度と比べ0.05ppmC低下した。

(8) メタン

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

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

年平均値は、一般局は平成4年度と同じであり、自排局は0.04ppmC低下した。

(9) 汚染物質の年間動向

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

季節的には、夏期の8月が最低で、冬期の11月～12月が最高となる傾向は毎年同じであり、冬期には高濃度となる日が頻発する。

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

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

表 1-2-1 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	59年度	6 / 15	0 / 15	1 / 16	16 / 16	
	60年度	8 / 15	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	61年度	5 / 16	0 / 15	1 / 16	16 / 16	
	62年度	2 / 16	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	63年度	4 / 16	0 / 15	1 / 16	16 / 16	
	元年度	2 / 16	1 / 15	0 / 16	16 / 16	
	2年度	2 / 16	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	3年度	3 / 16	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	4年度	9 / 17	0 / 16	1 / 17	17 / 17	
	5年度	6 / 17	0 / 16	2 / 17	17 / 17	
自動車 排出ガス 測定局	59年度	0 / 8		0 / 8		8 / 8
	60年度	2 / 8		0 / 8		8 / 8
	61年度	0 / 8		0 / 8		8 / 8
	62年度	0 / 8		0 / 8		8 / 8
	63年度	2 / 8		1 / 8		8 / 8
	元年度	0 / 8		0 / 8		8 / 8
	2年度	0 / 8		0 / 8		7 / 7
	3年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	4年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	5年度	0 / 8		0 / 8		6 / 6

(注) 表中の数字は、適合局数/測定局数を表す。

表 1-2-2 最近10年間の年平均値の推移(継続測定局)

測定項目	一般環境大気測定局					自動車排出ガス測定局					
	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	光化学 オキシダント ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m ³	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m ³	一酸化炭素 ppm
年度	15局	15局	15局	16局	16局	6局	6局	6局	6局	6局	6局
59年度	0.032	0.028	0.021	0.054	0.010	0.53	1.84	0.042	0.096	0.066	1.7
60年度	0.031	0.027	0.024	0.050	0.009	0.53	1.84	0.039	0.089	0.065	1.7
61年度	0.032	0.031	0.022	0.053	0.009	0.54	1.85	0.041	0.095	0.067	1.8
62年度	0.032	0.030	0.026	0.055	0.009	0.51	1.85	0.040	0.091	0.066	1.6
63年度	0.032	0.029	0.023	0.047	0.010	0.49	1.88	0.041	0.098	0.062	1.8
元年度	0.032	0.030	0.023	0.050	0.009	0.52	1.89	0.043	0.097	0.067	1.7
2年度	0.033	0.029	0.024	0.044	0.009	0.54	1.89	0.043	0.090	0.061	1.7
3年度	0.034	0.030	0.024	0.049	0.010	0.52	1.87	0.044	0.086	0.069	1.7
4年度	0.034	0.029	0.027	0.046	0.008	0.44	1.88	0.042	0.083	0.066	1.6
5年度	0.033	0.029	0.026	0.044	0.007	0.39	1.88	0.042	0.086	0.062	1.5

(注) 太字は10年間の最高値である。

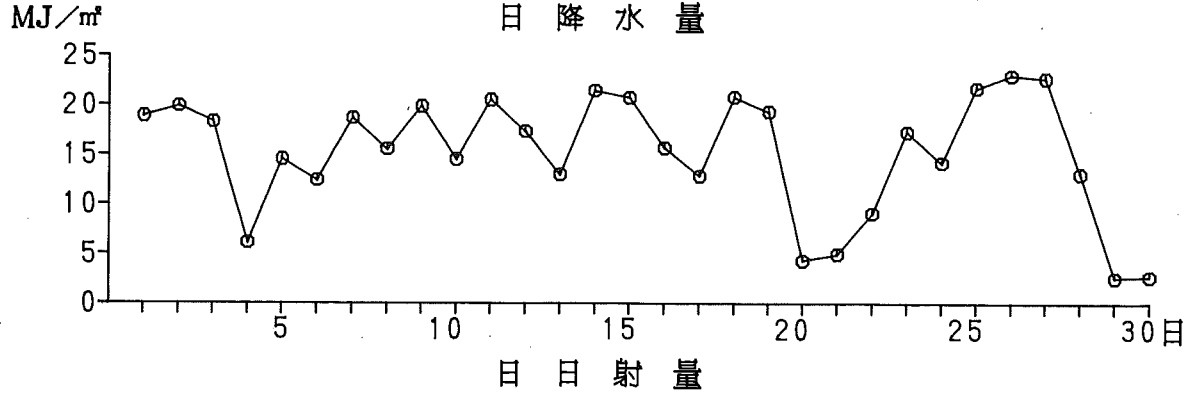
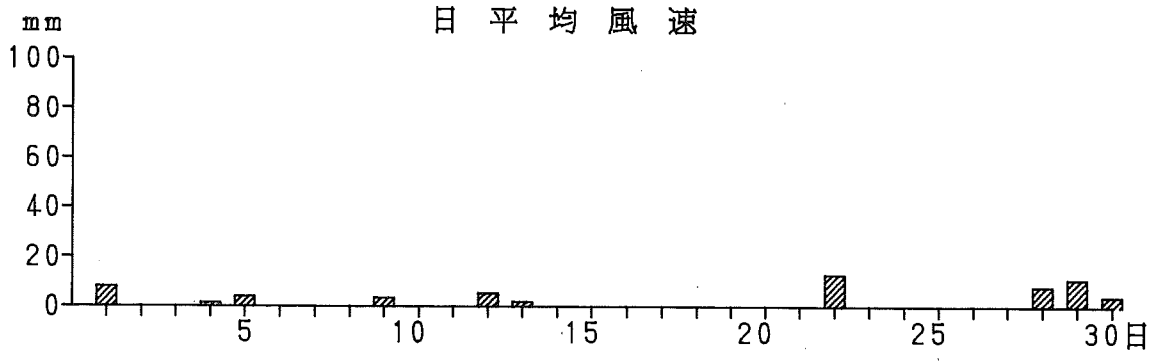
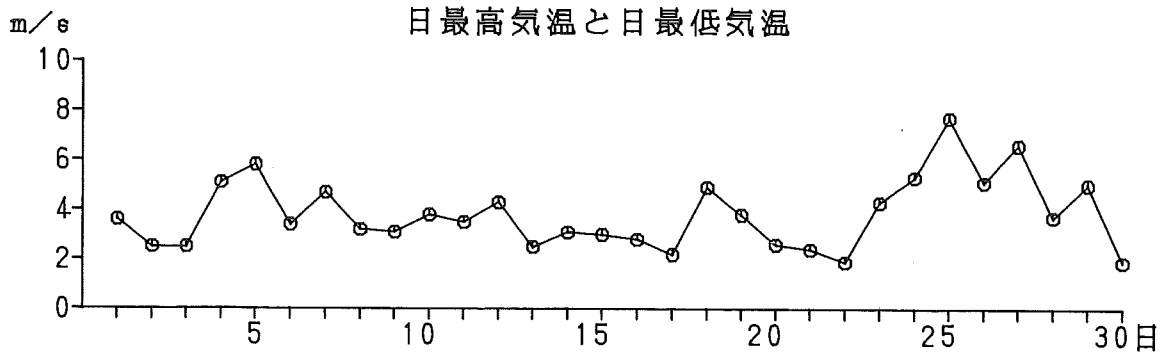
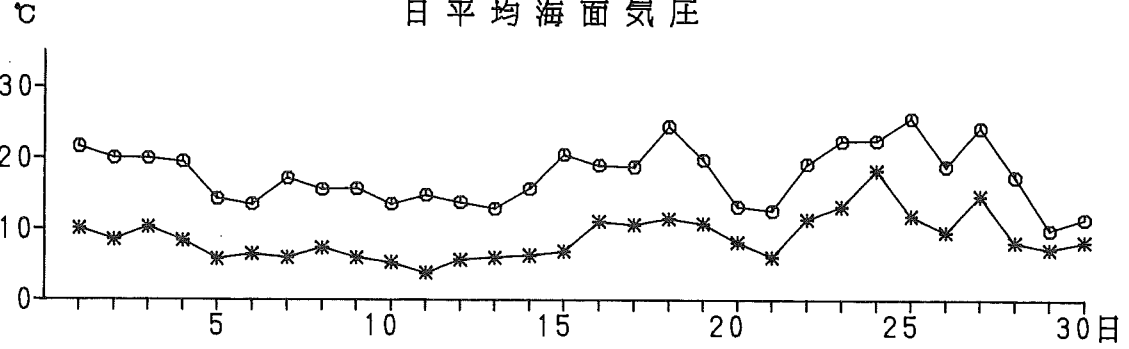
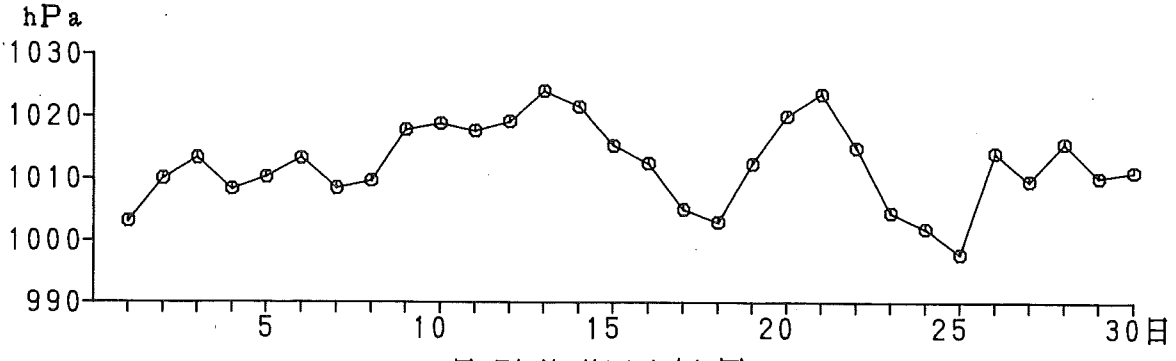
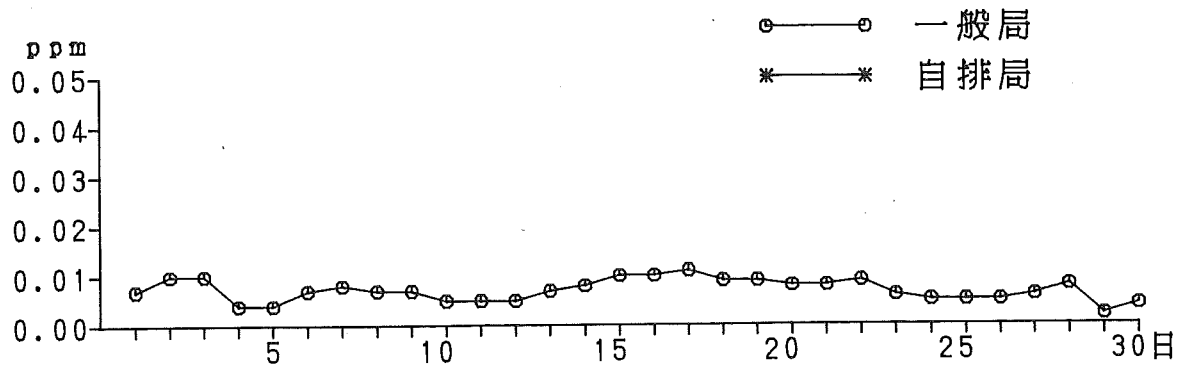
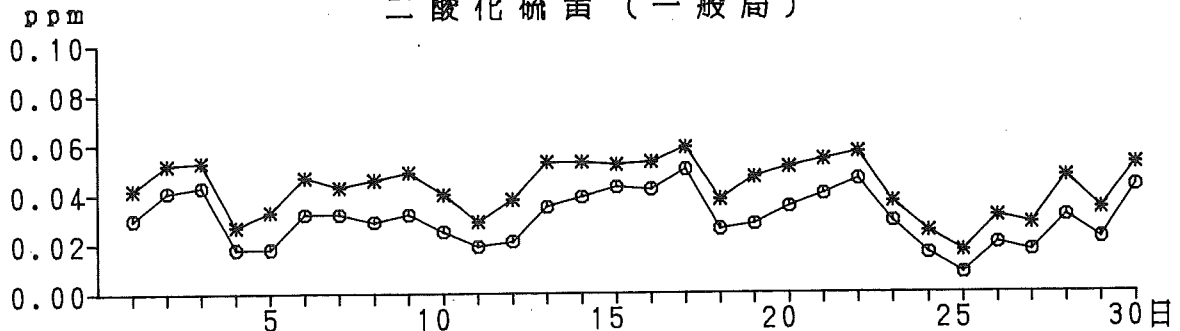


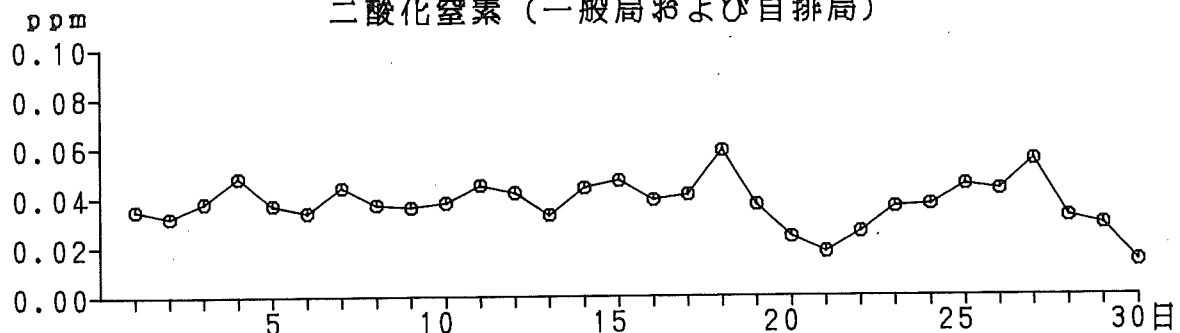
図1-2-1 4月の気象の経日変化



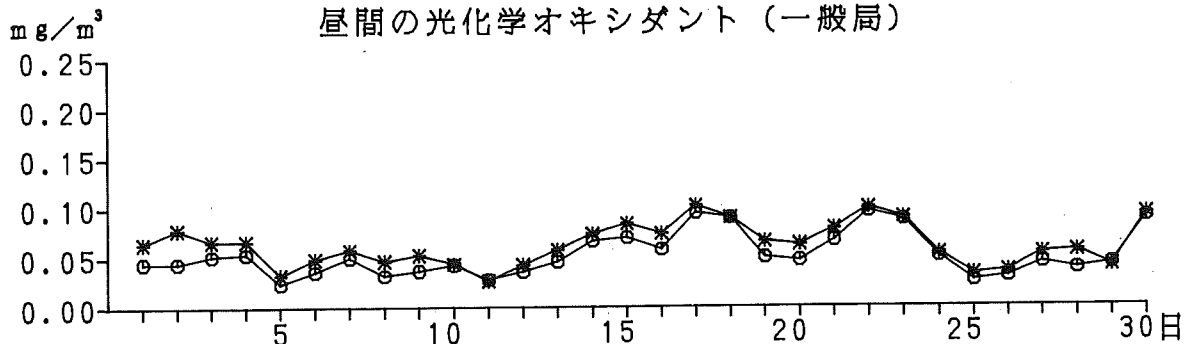
二酸化硫黄 (一般局)



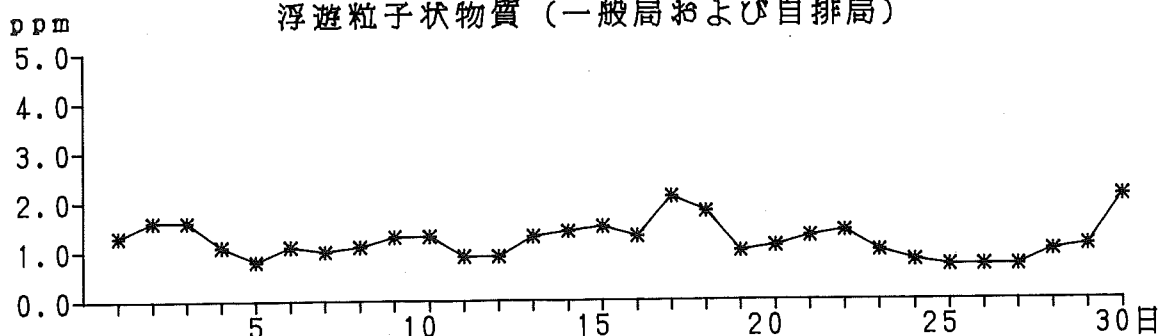
二酸化窒素 (一般局および自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局および自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

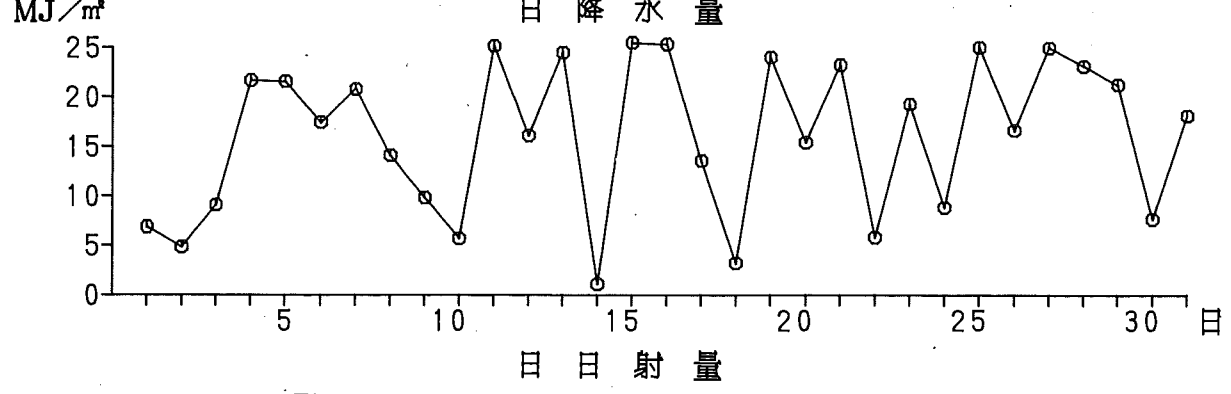
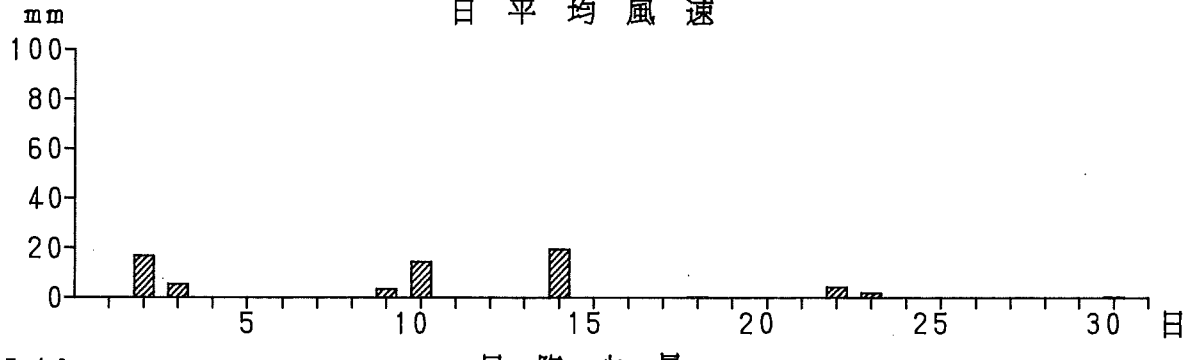
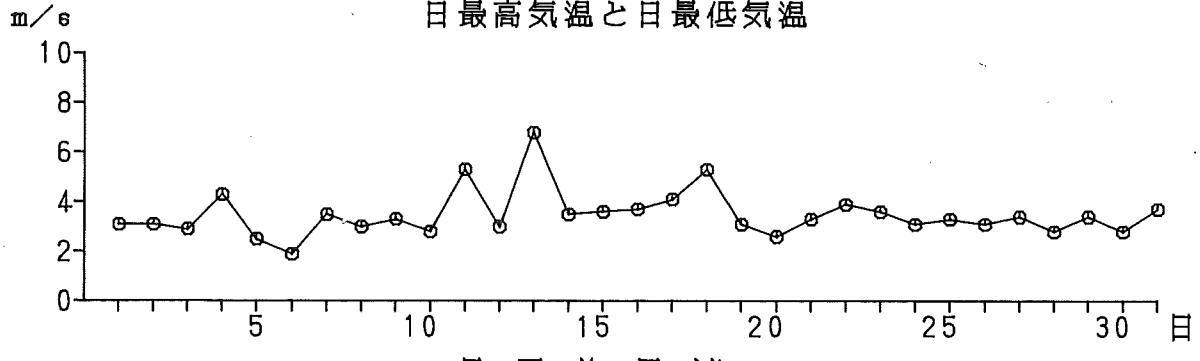
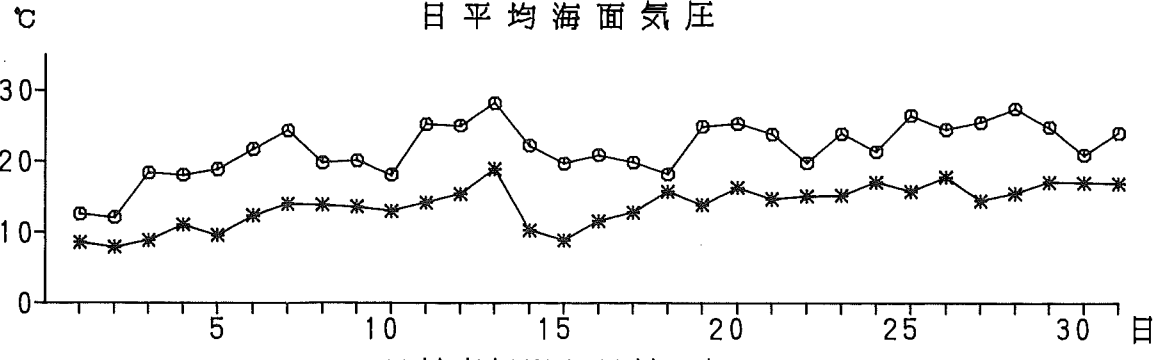
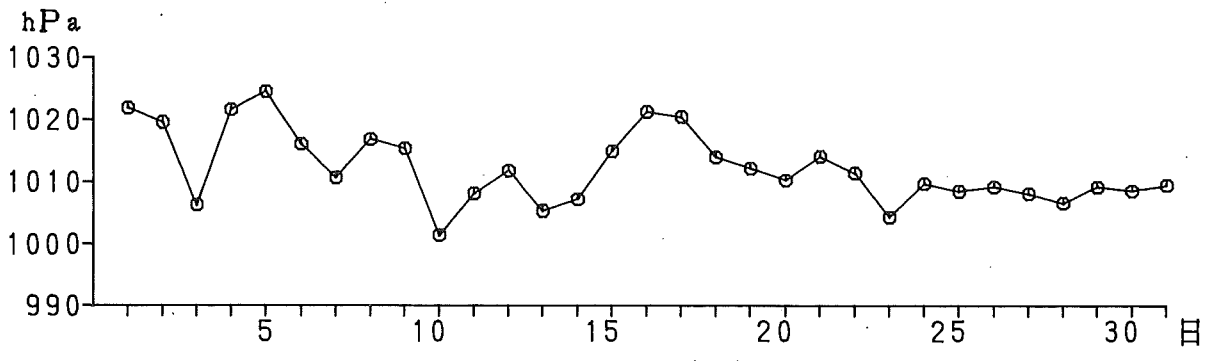
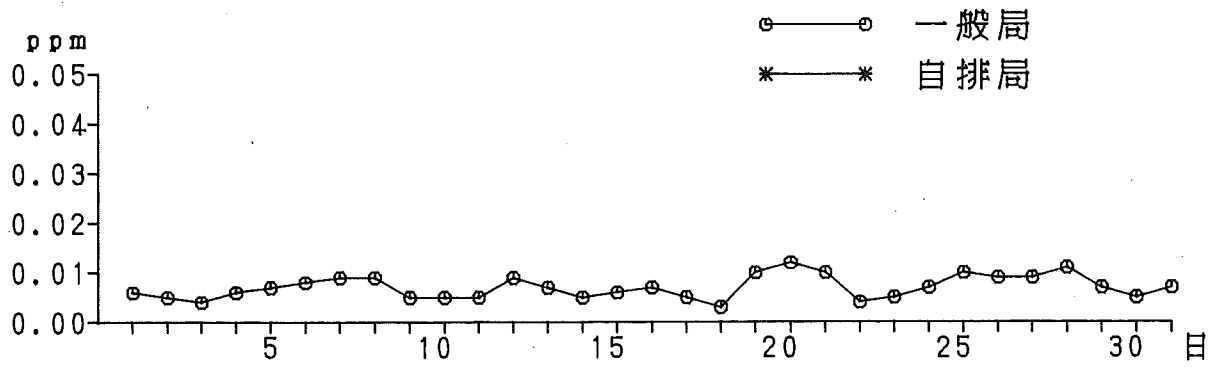
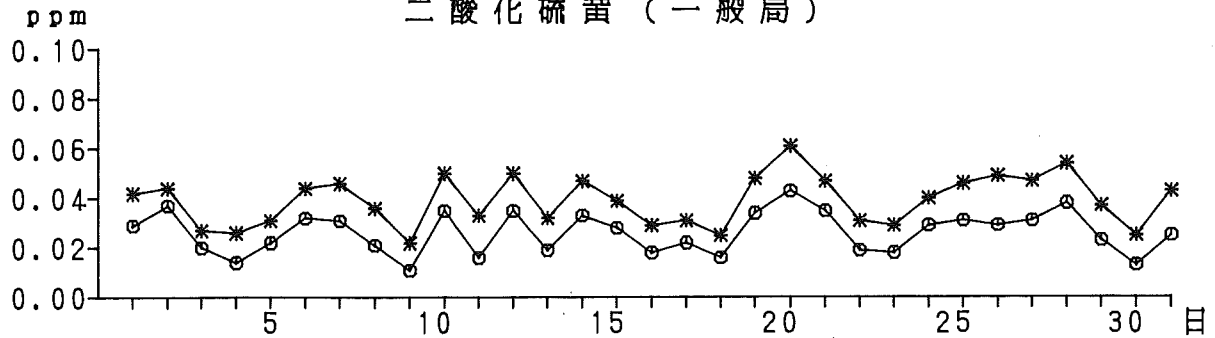


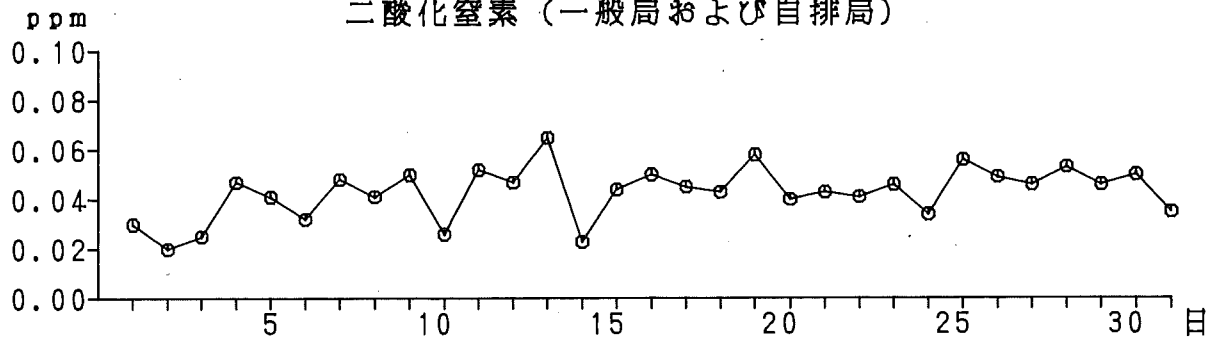
図1-2-3 5月の気象の経日変化



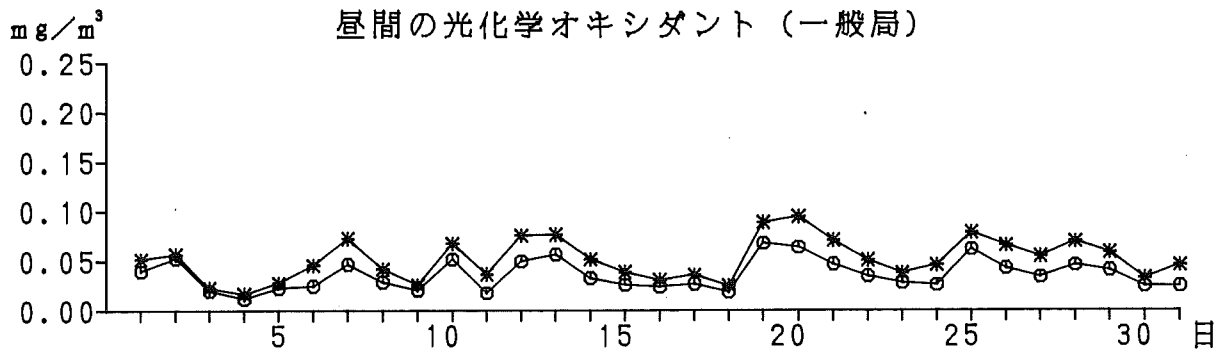
二酸化硫黄 (一般局)



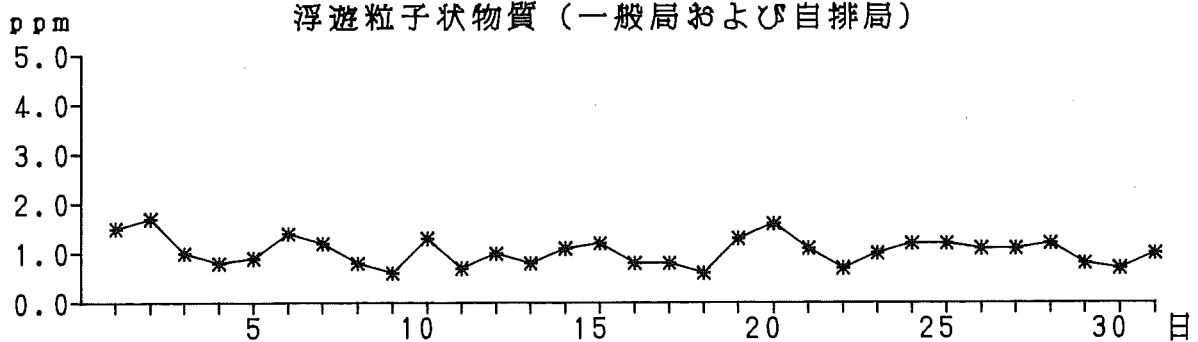
二酸化窒素 (一般局および自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局および自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

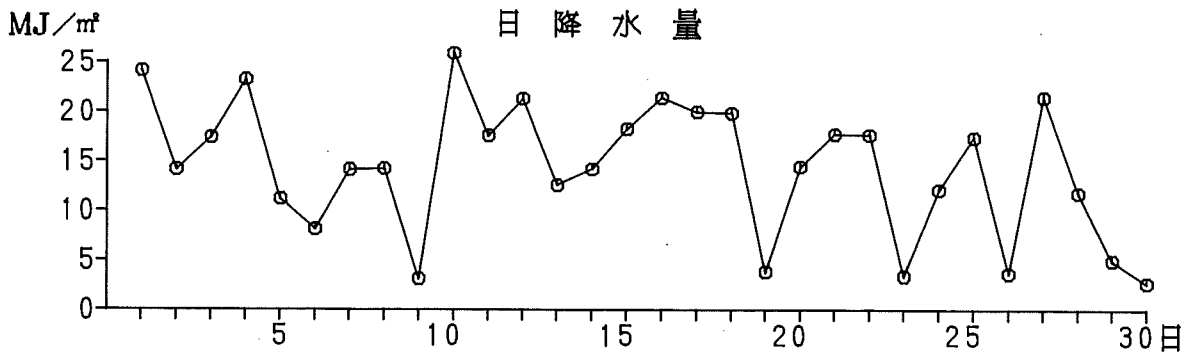
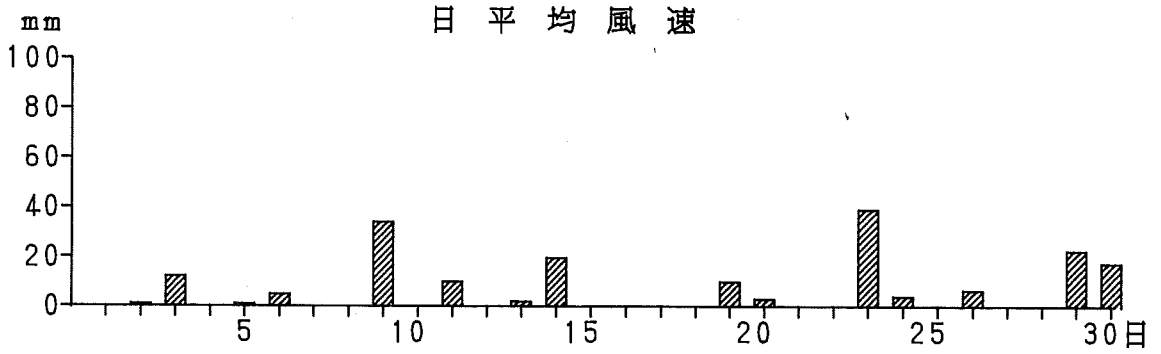
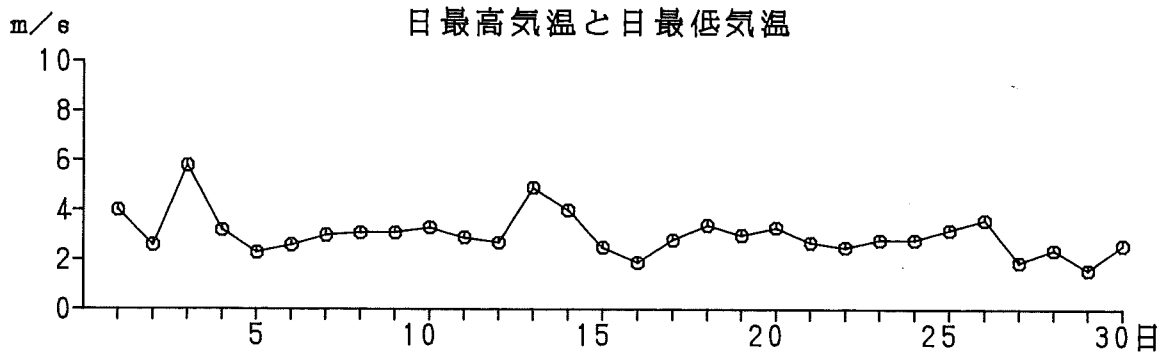
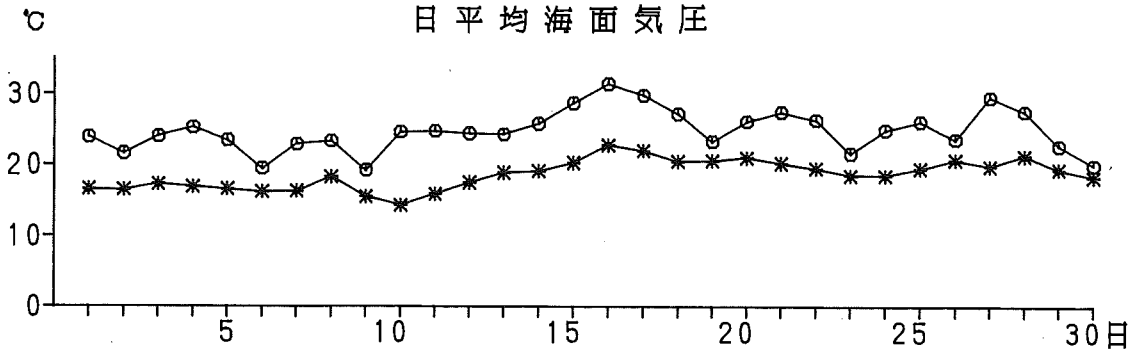
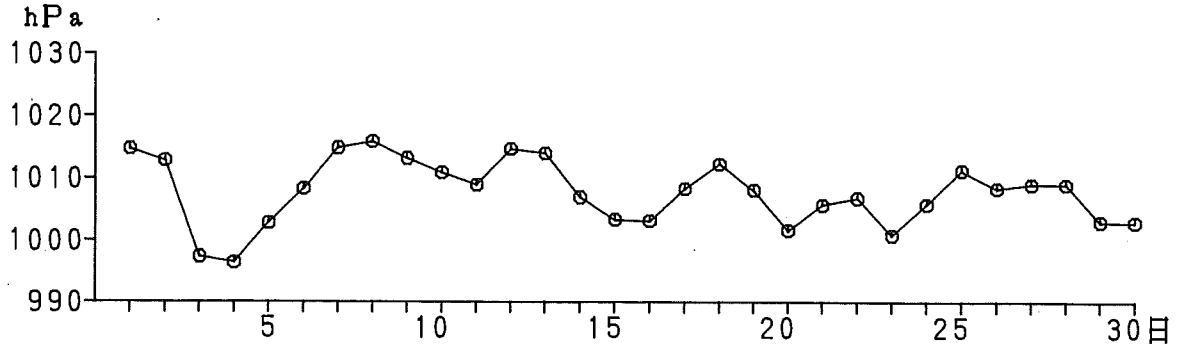


図1-2-5 6月の気象の経日変化

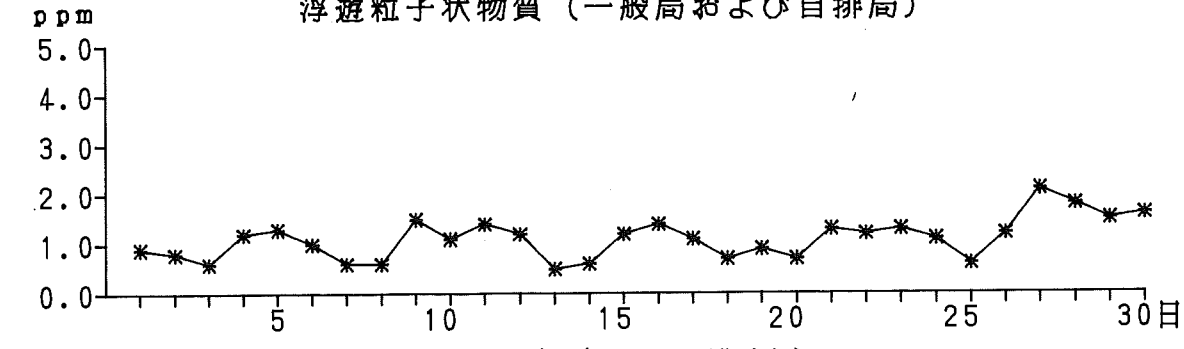
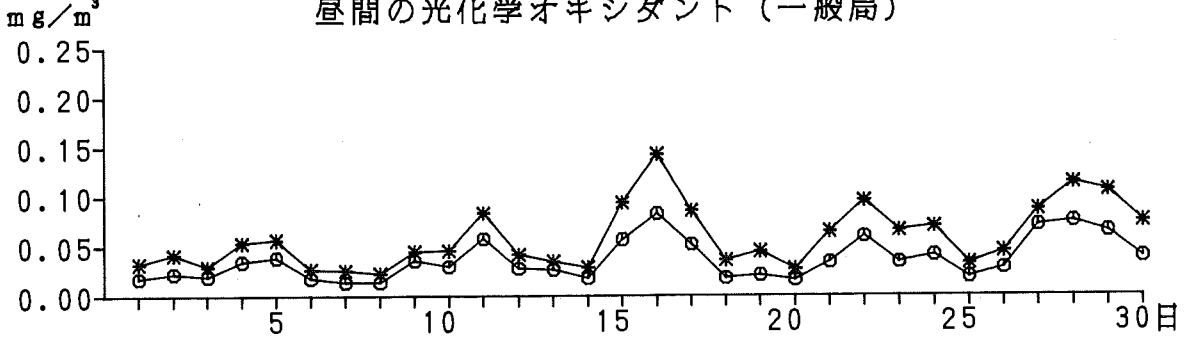
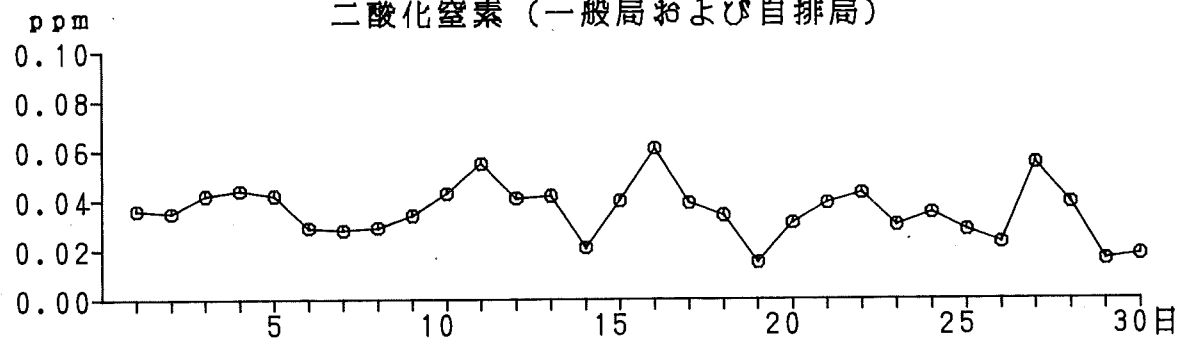
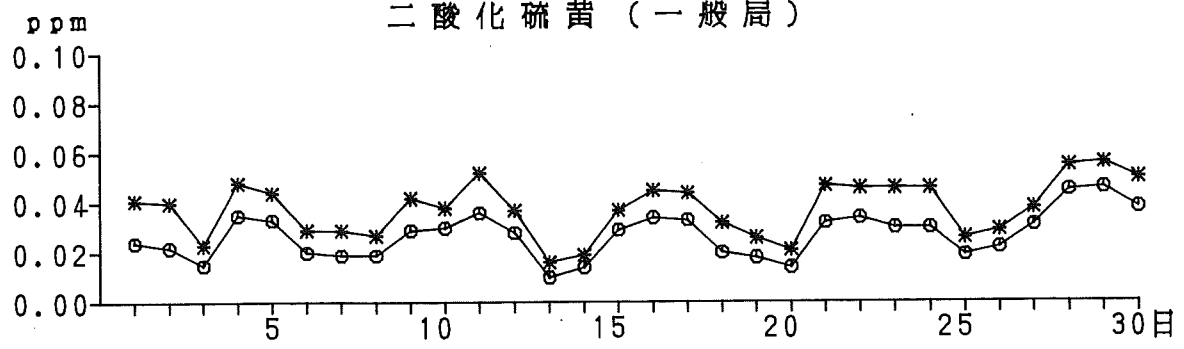
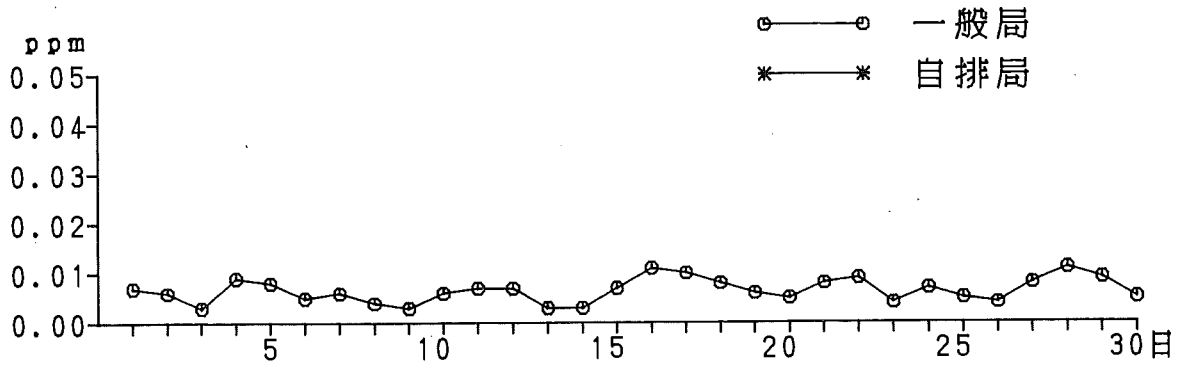


図1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

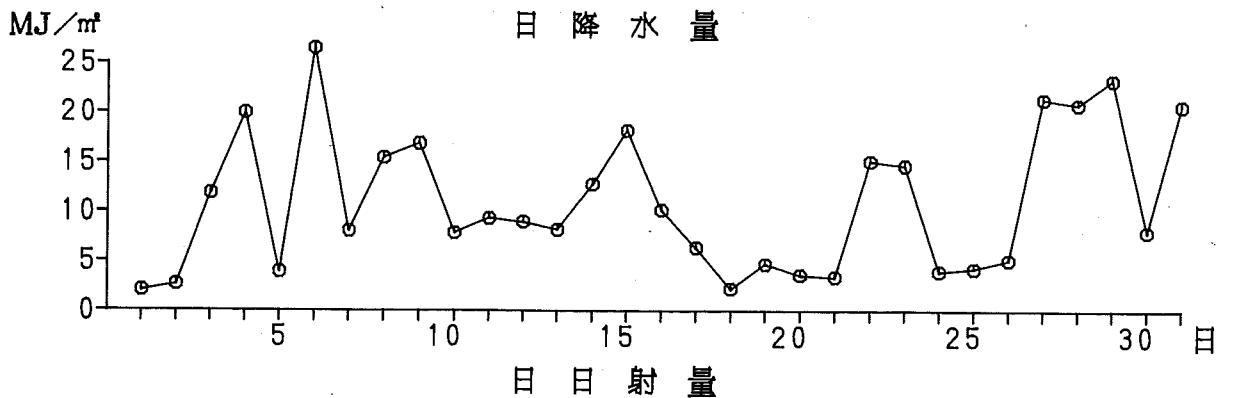
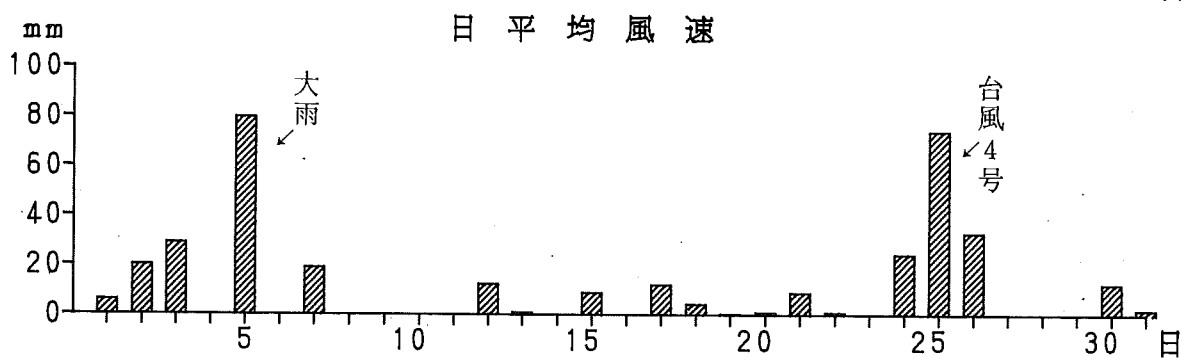
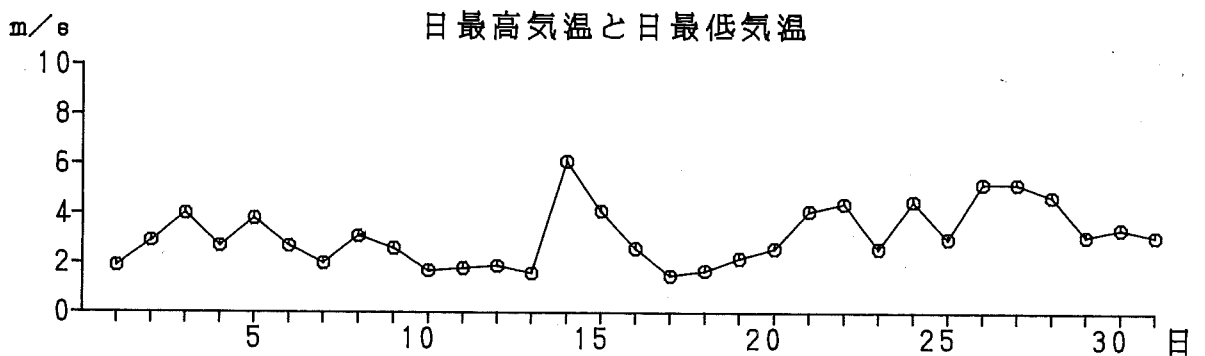
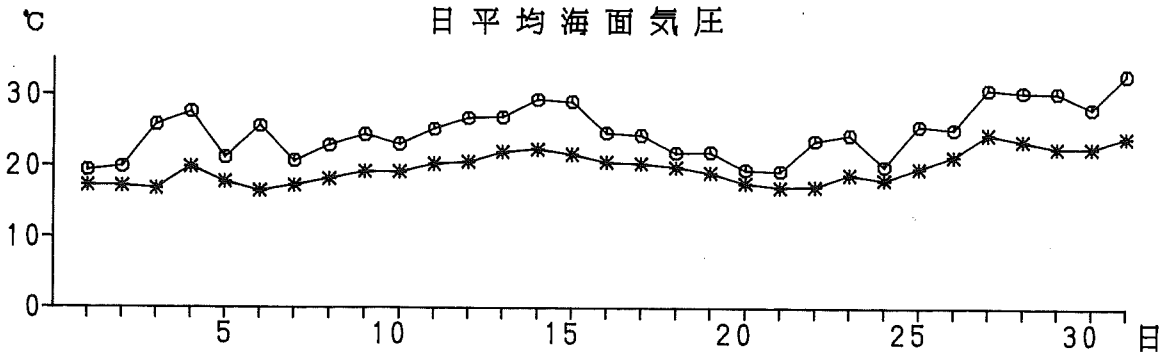
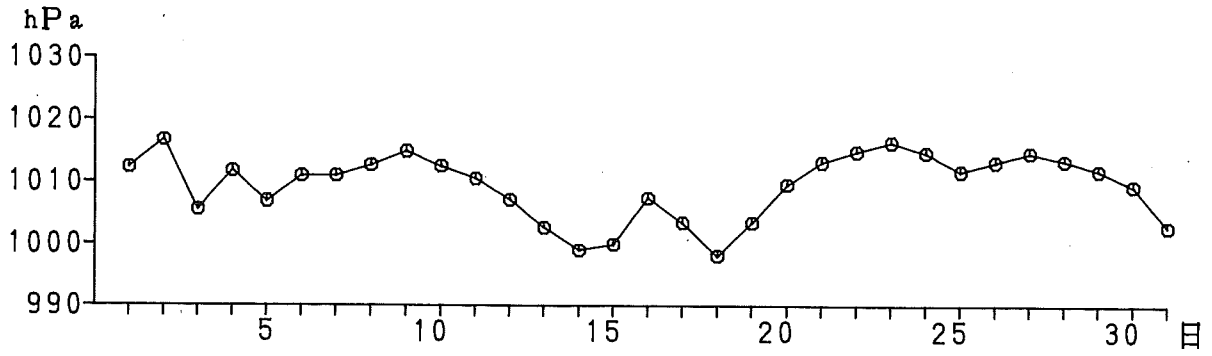
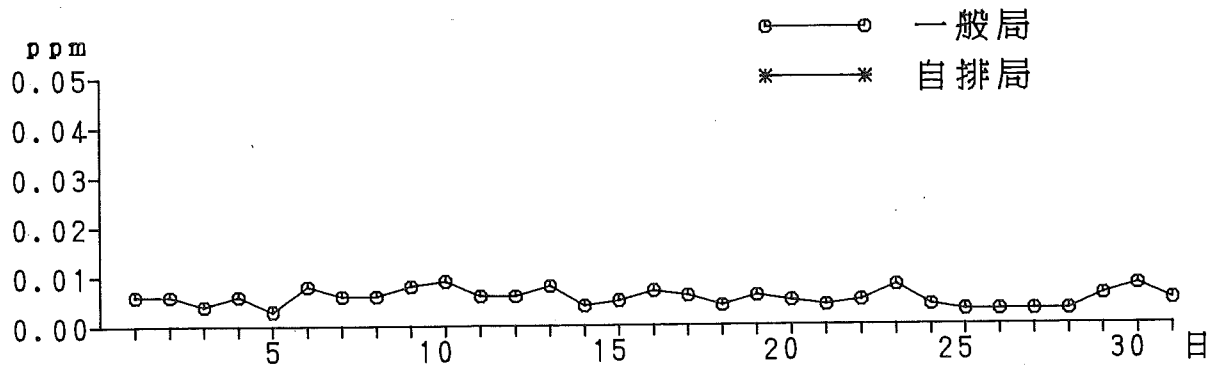
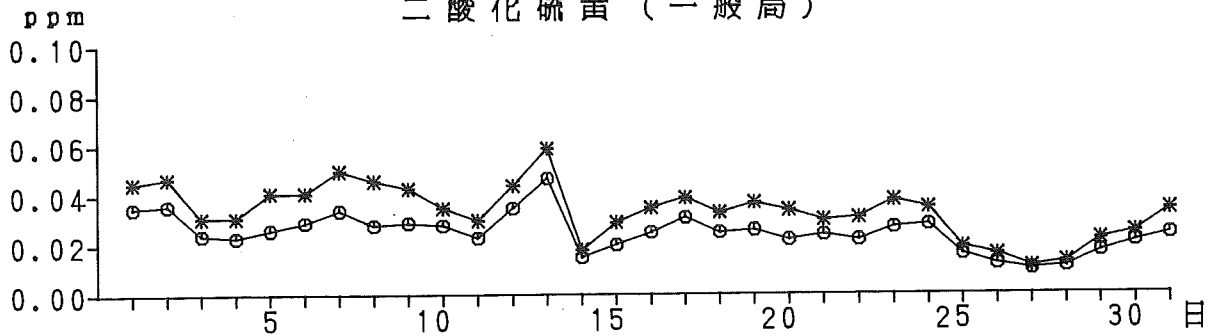


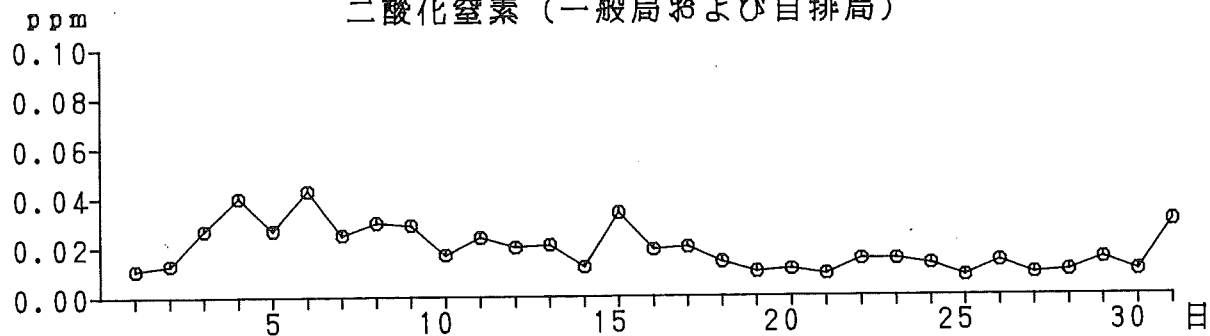
図1-2-7 7月の気象の経日変化



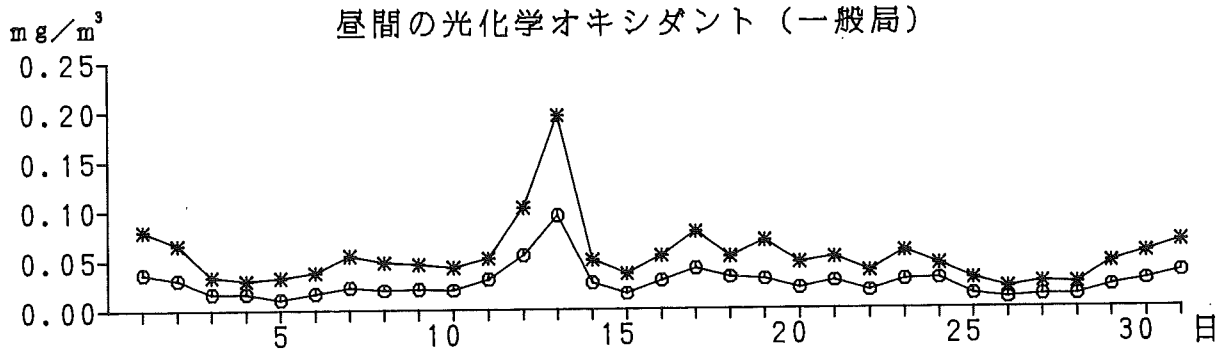
二酸化硫黄 (一般局)



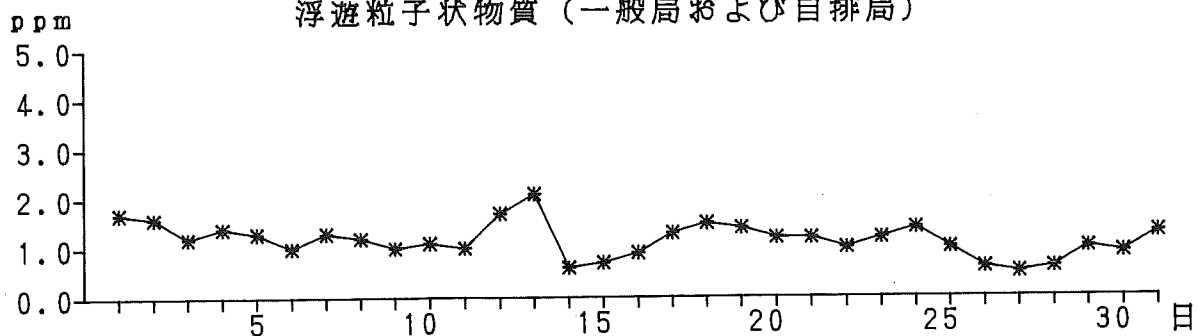
二酸化窒素 (一般局および自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)

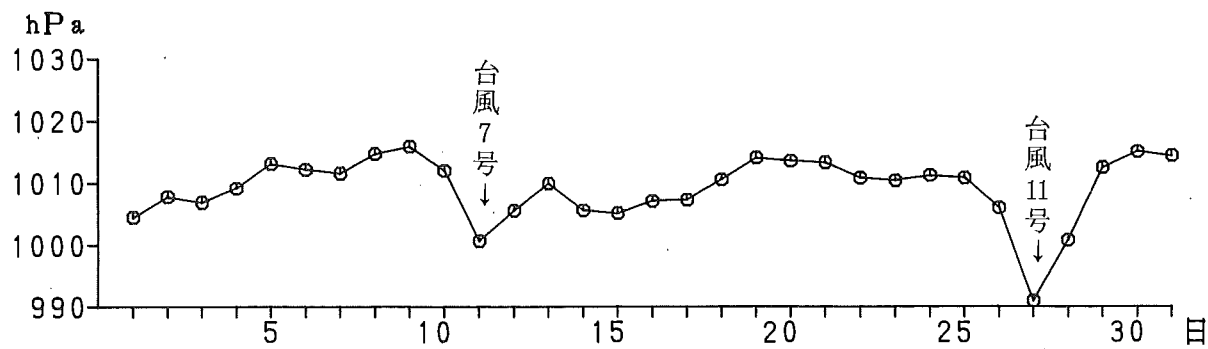


浮遊粒子状物質 (一般局および自排局)

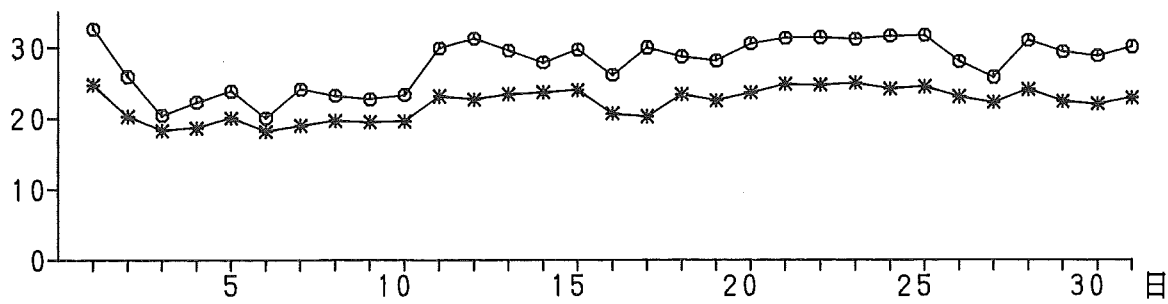


一酸化炭素 (自排局)

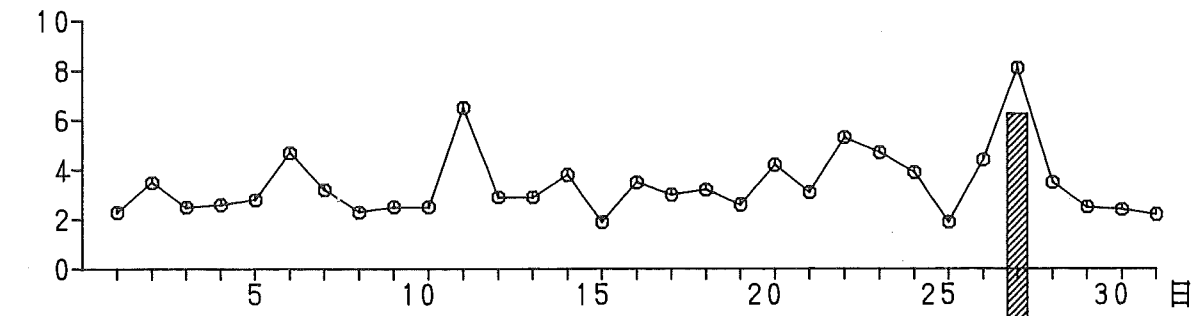
図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化



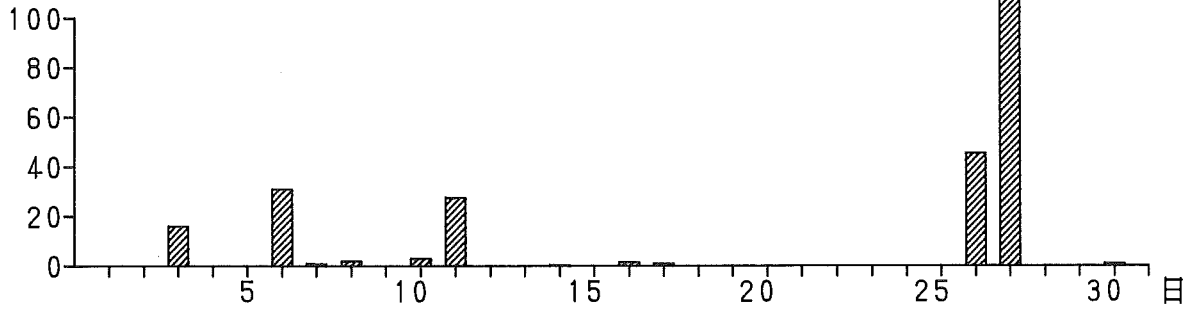
日平均海面気圧



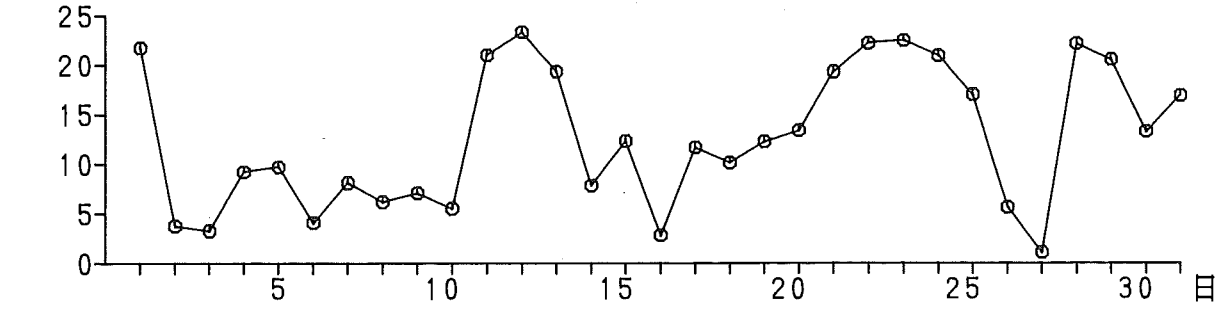
日最高気温と日最低気温



日平均風速

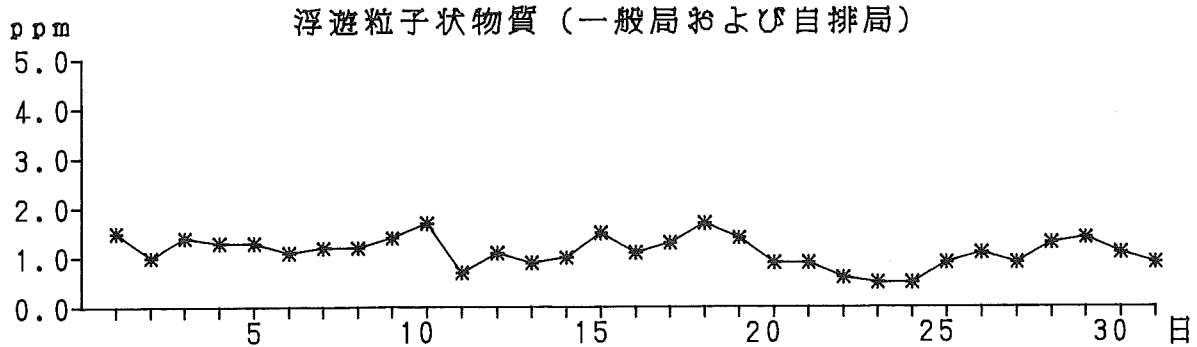
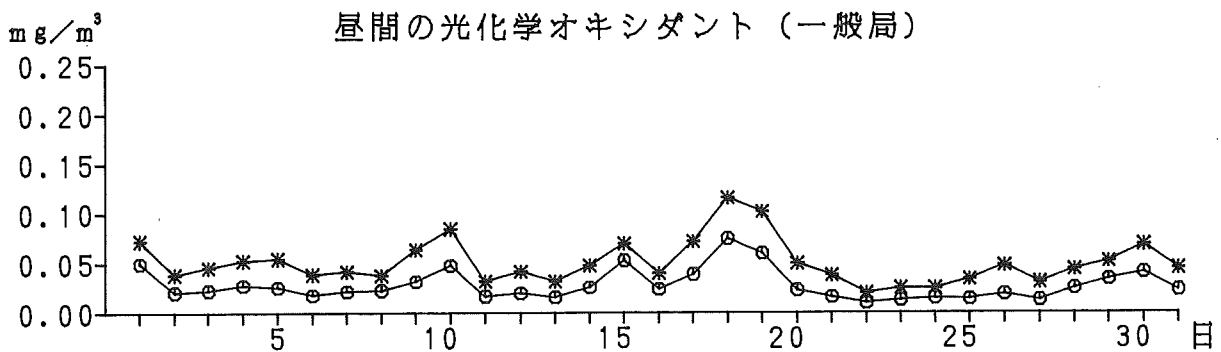
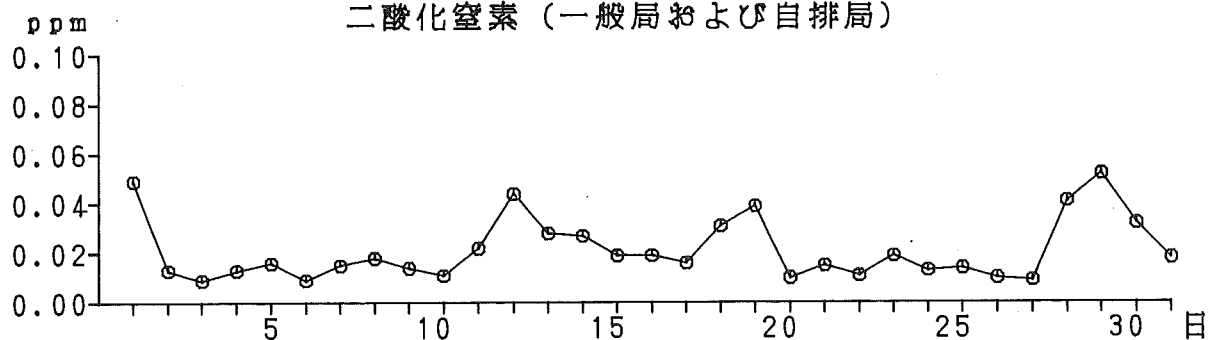
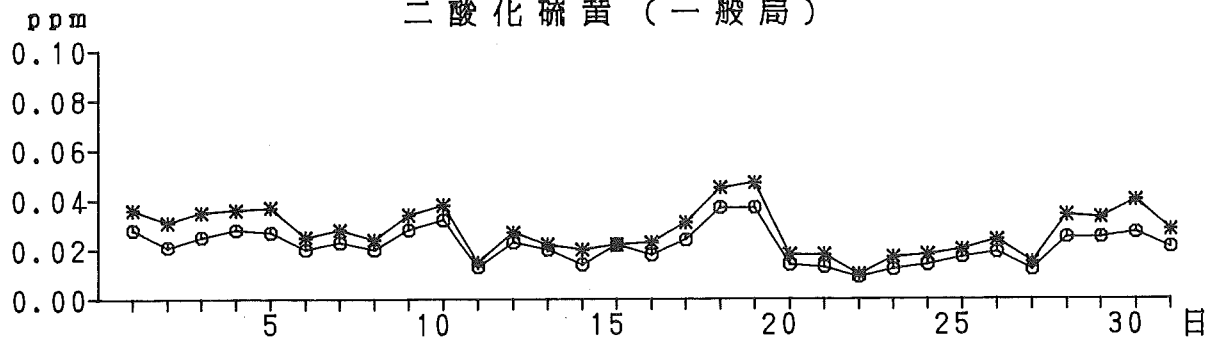
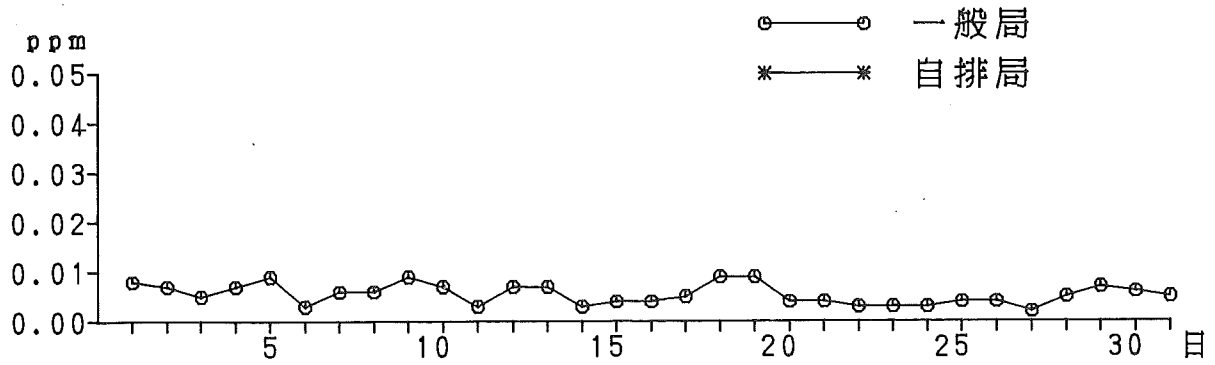


日降水量



日日照量

図1-2-9 8月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

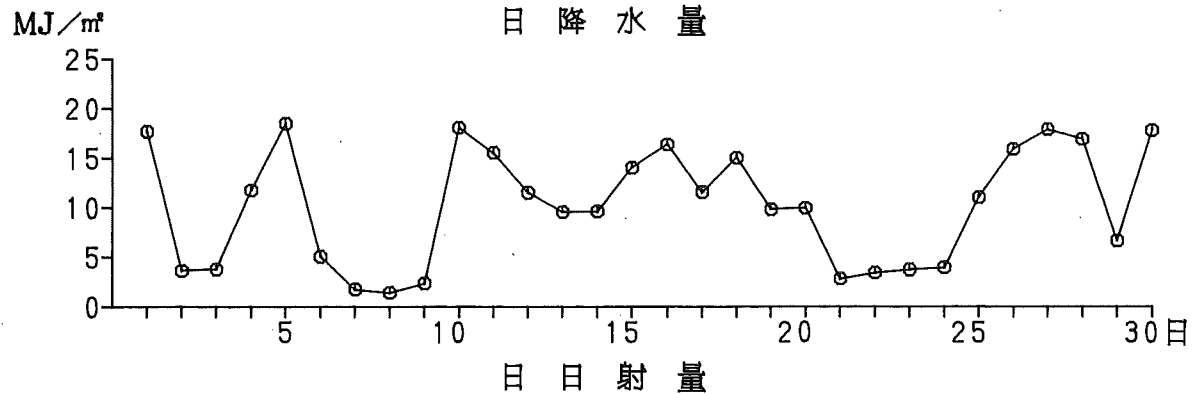
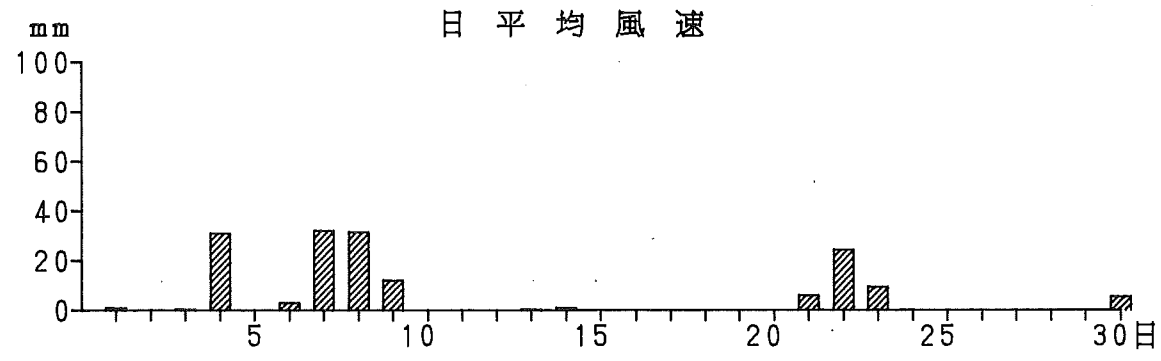
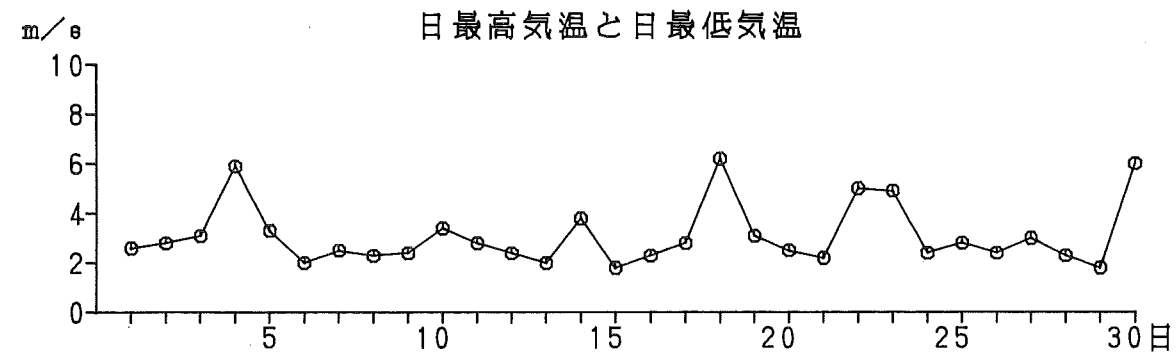
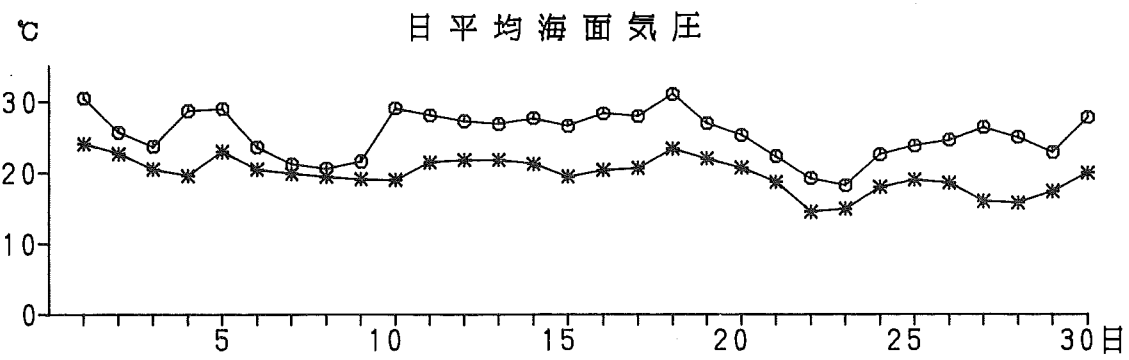
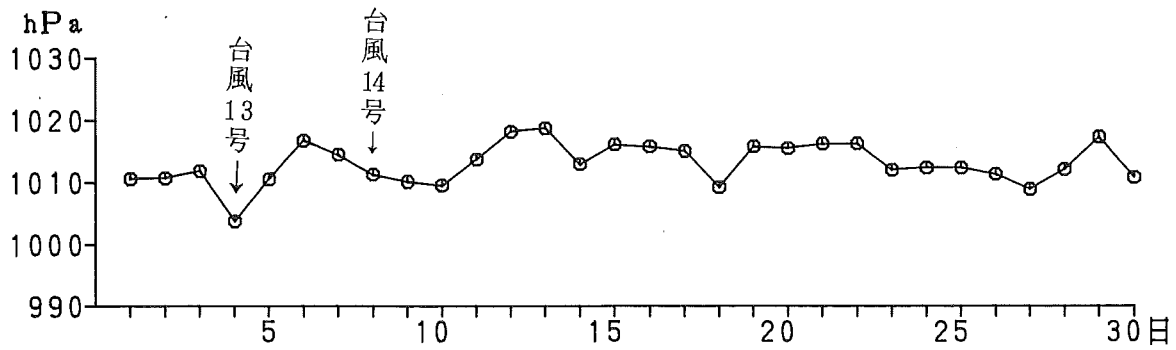


図1-2-11 9月の気象の経日変化

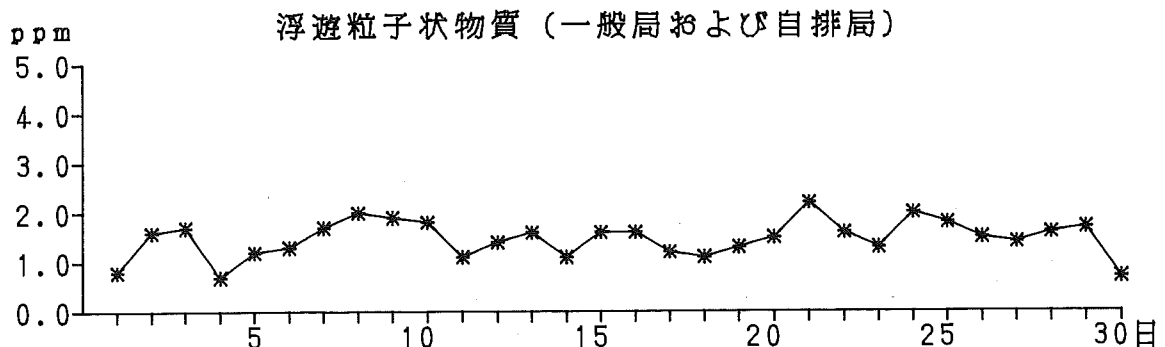
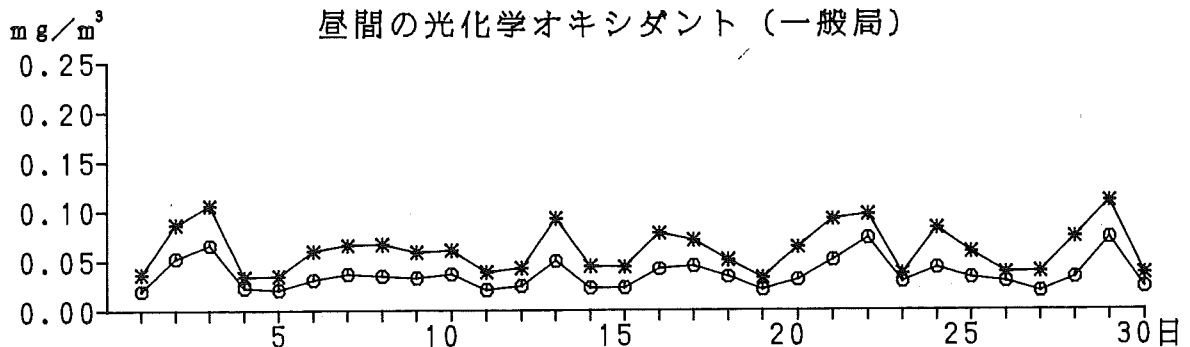
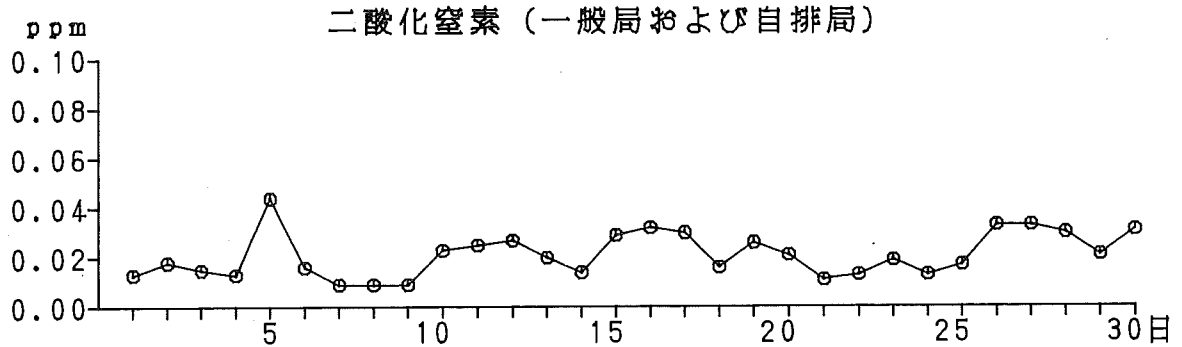
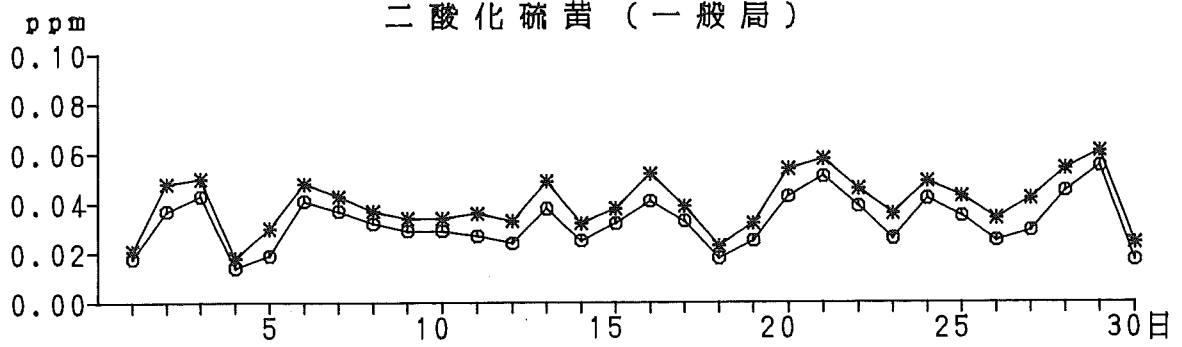
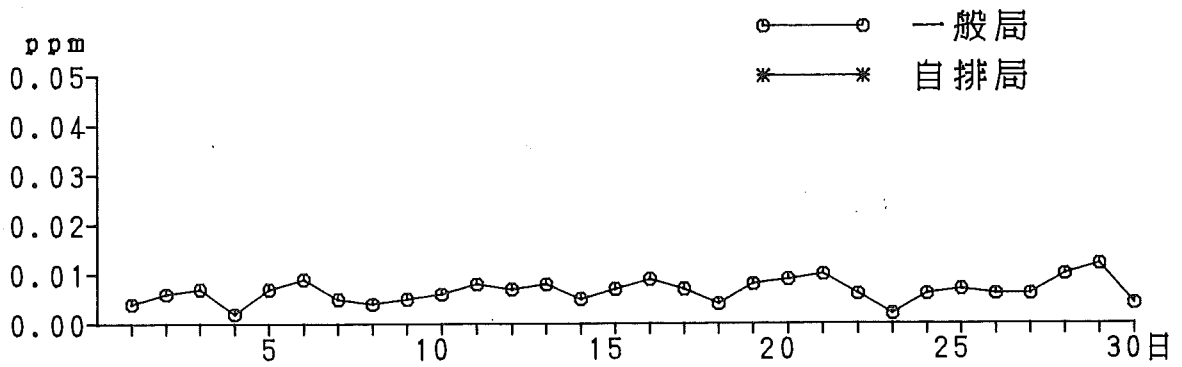
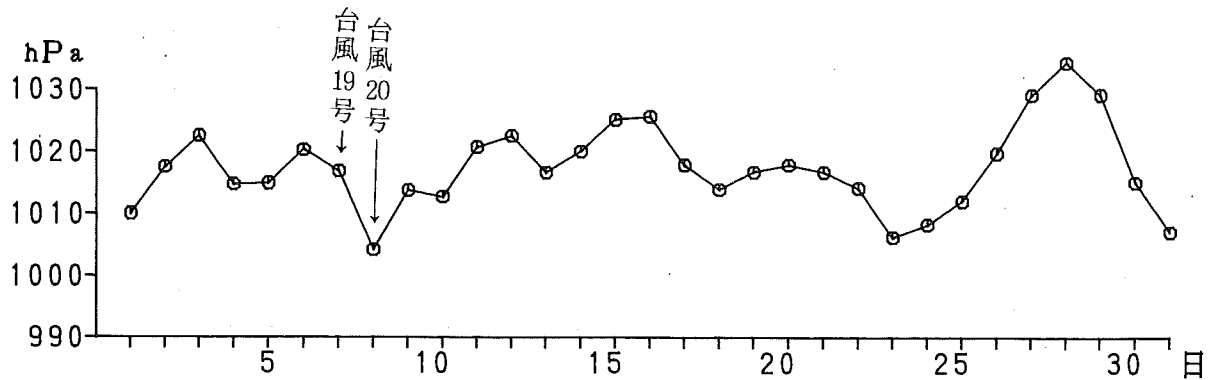
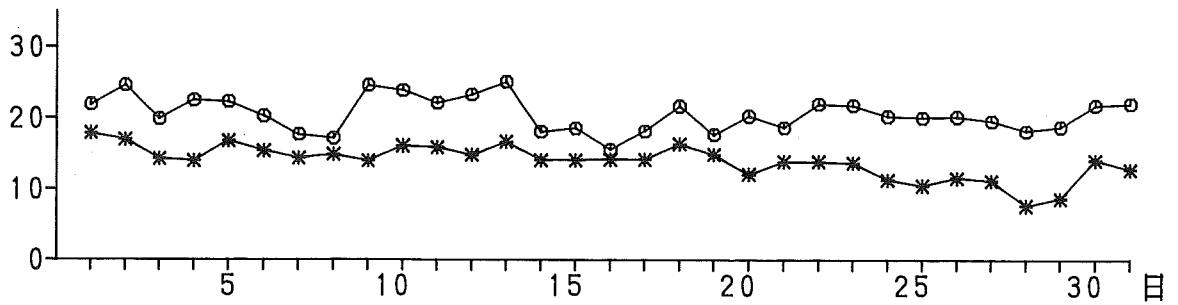


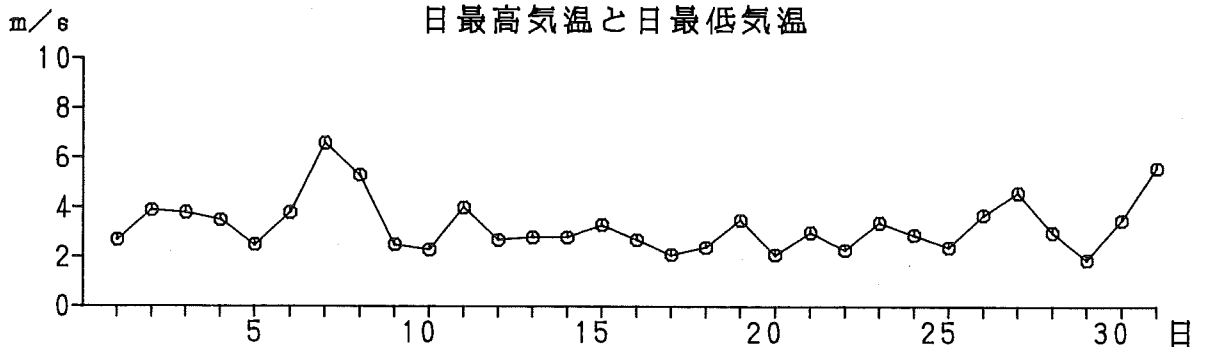
図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化



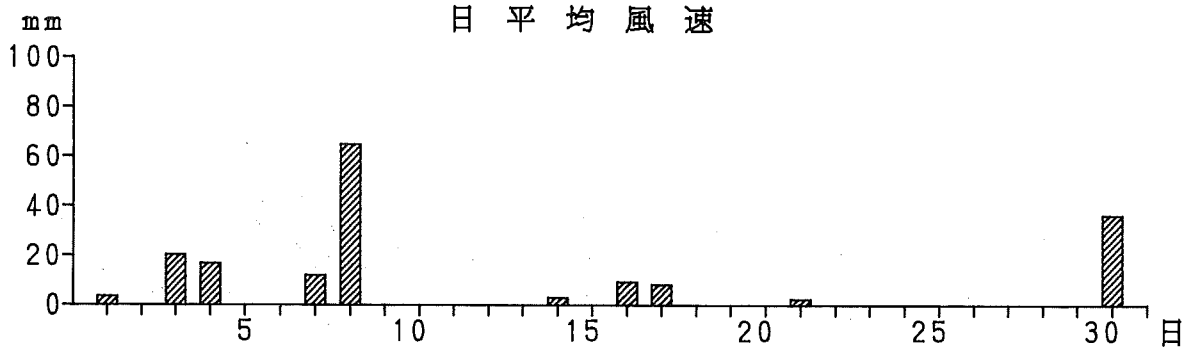
日平均海面気圧



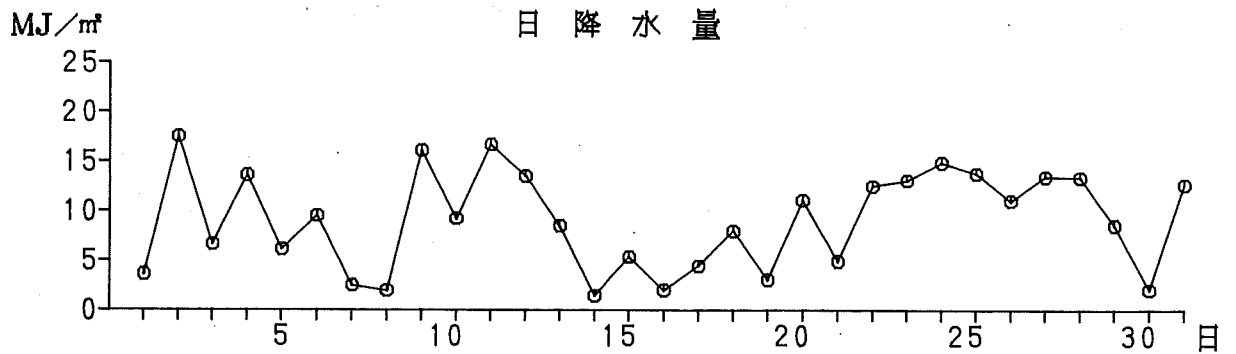
日最高気温と日最低気温



日平均風速



日降水量



日日照量

図1-2-13 10月の気象の経日変化

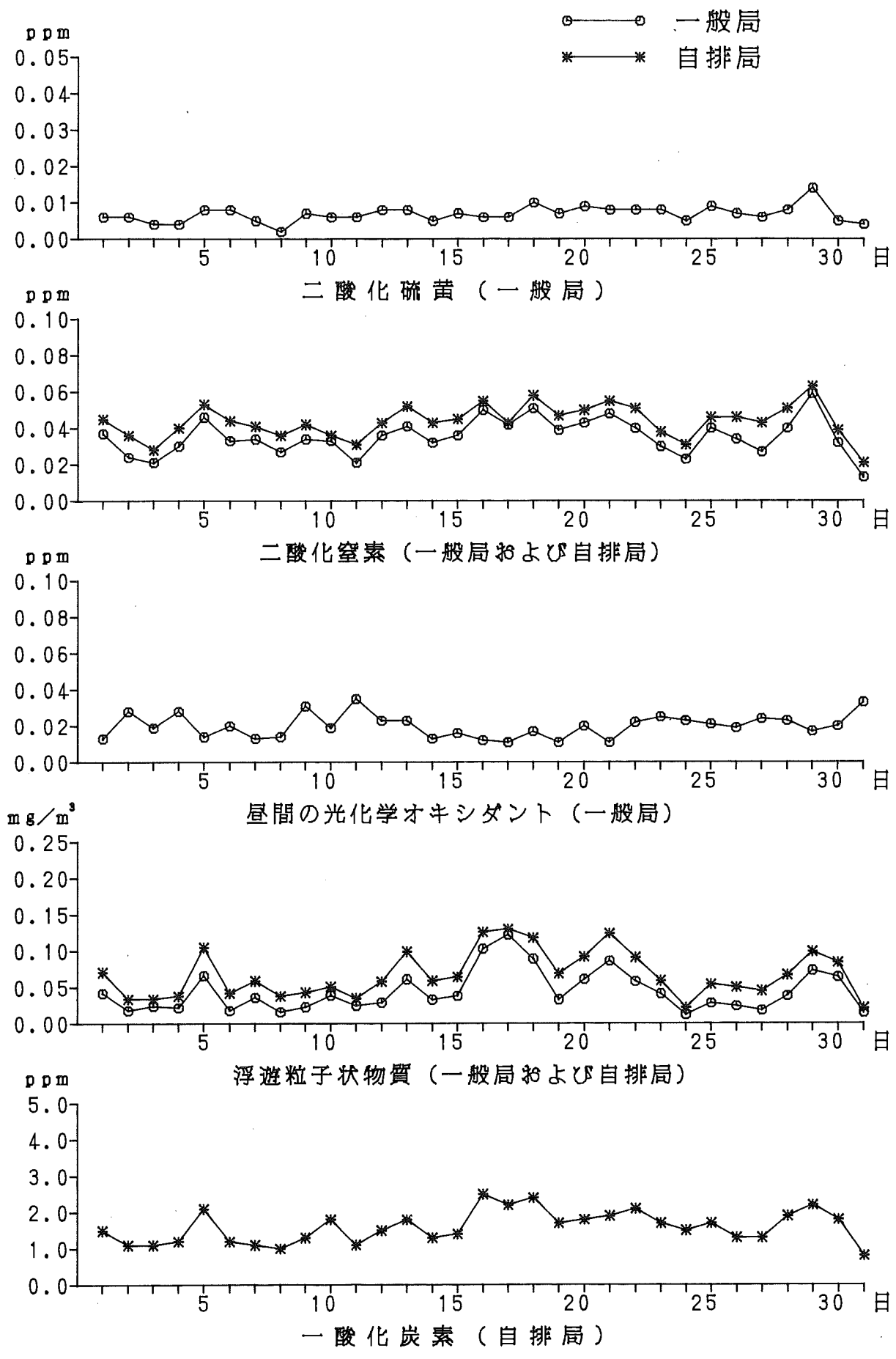
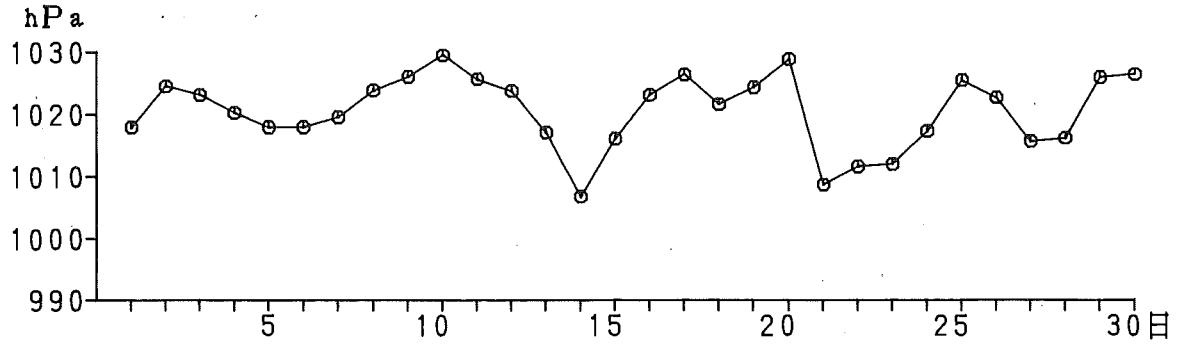
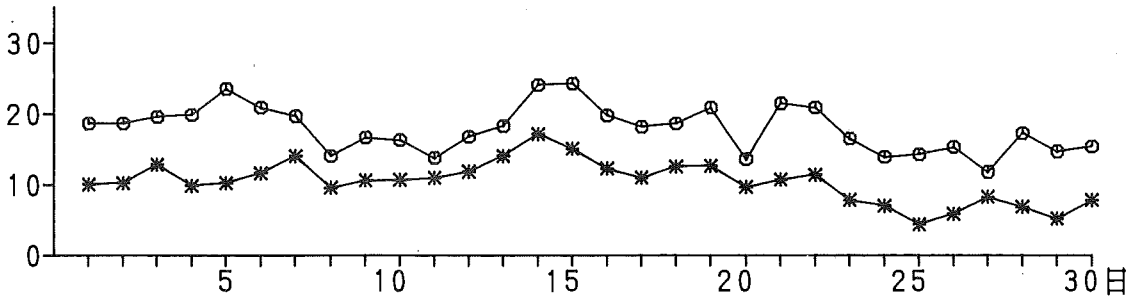


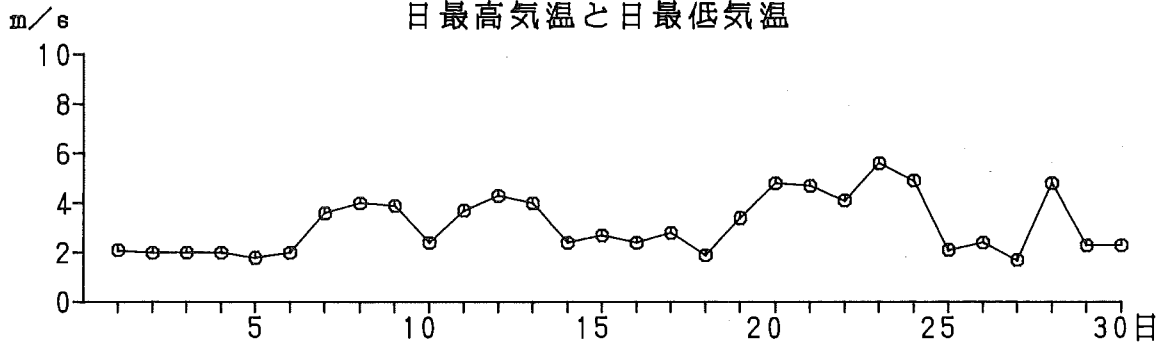
図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化



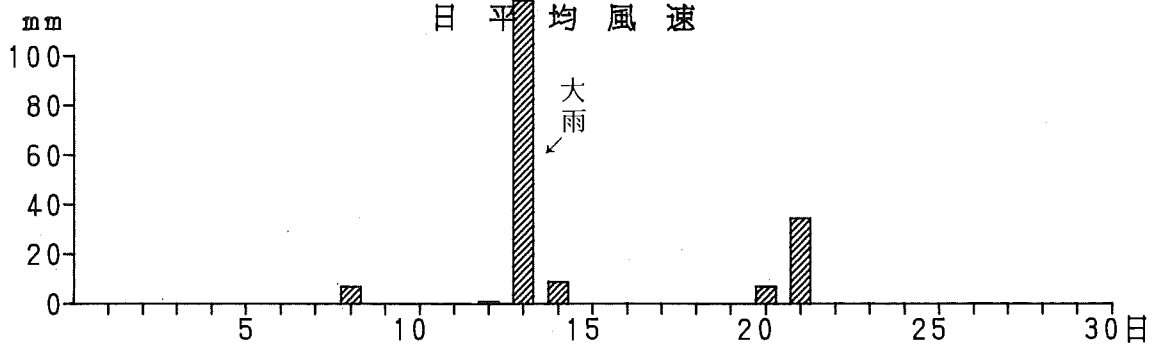
日平均海面気圧



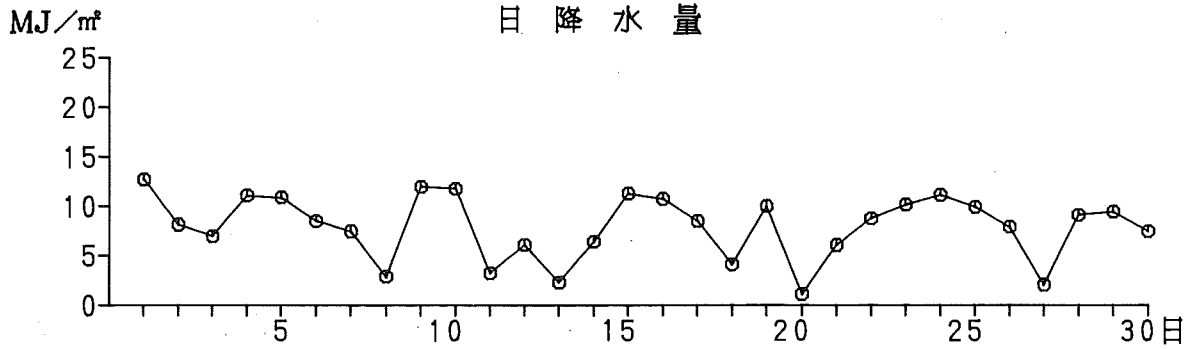
日最高気温と日最低気温



日平均風速

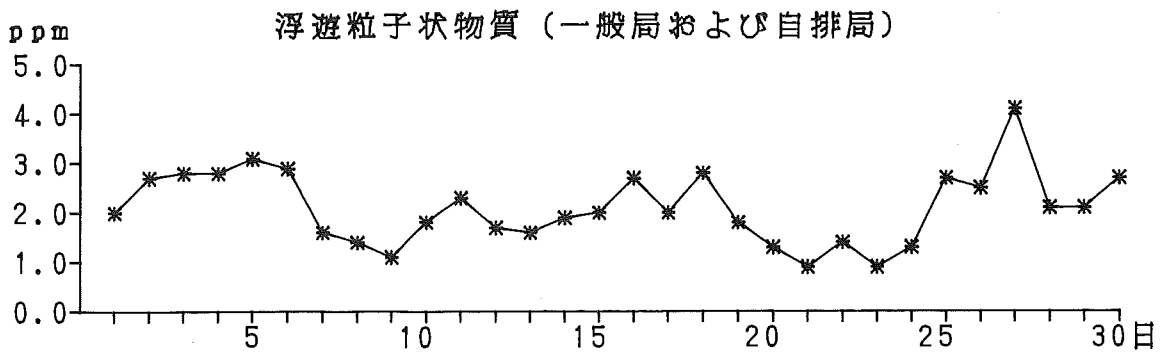
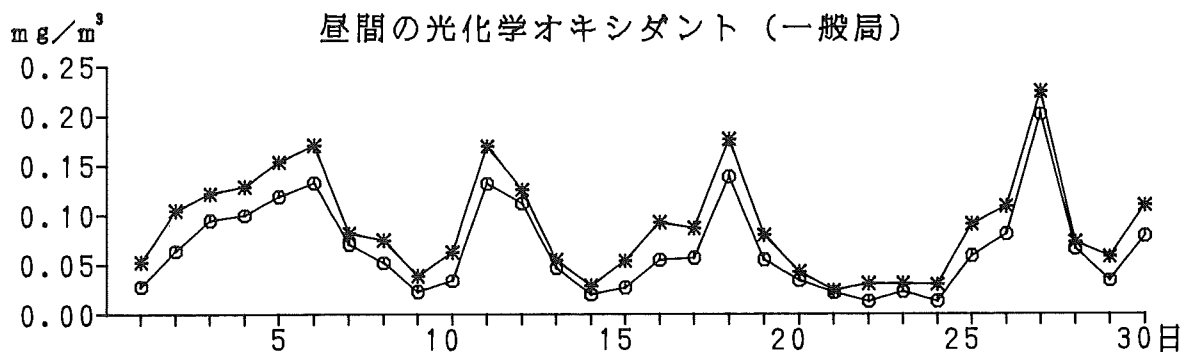
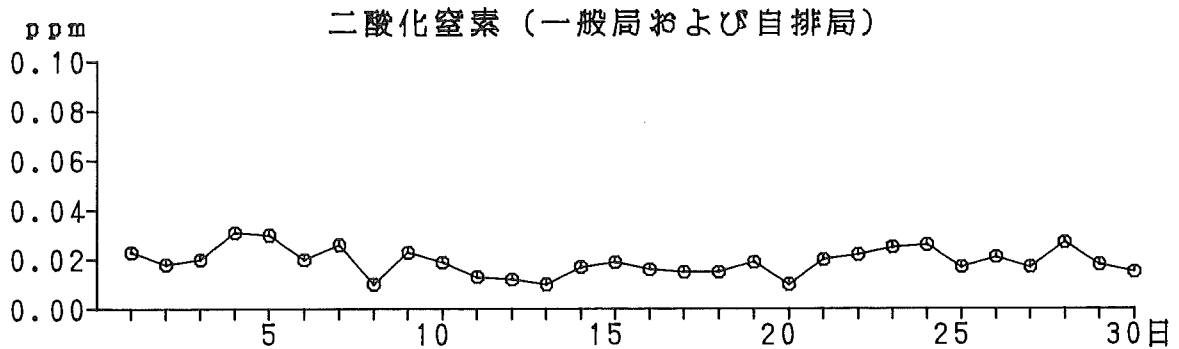
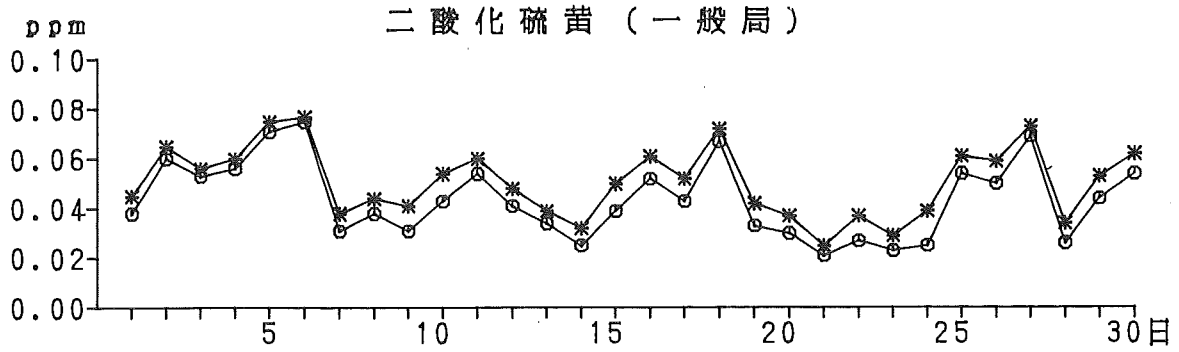
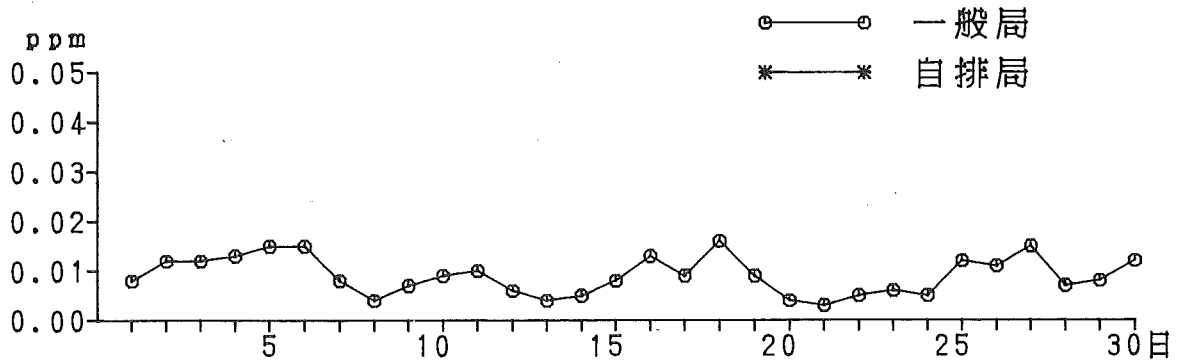


日降水量



日射量

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

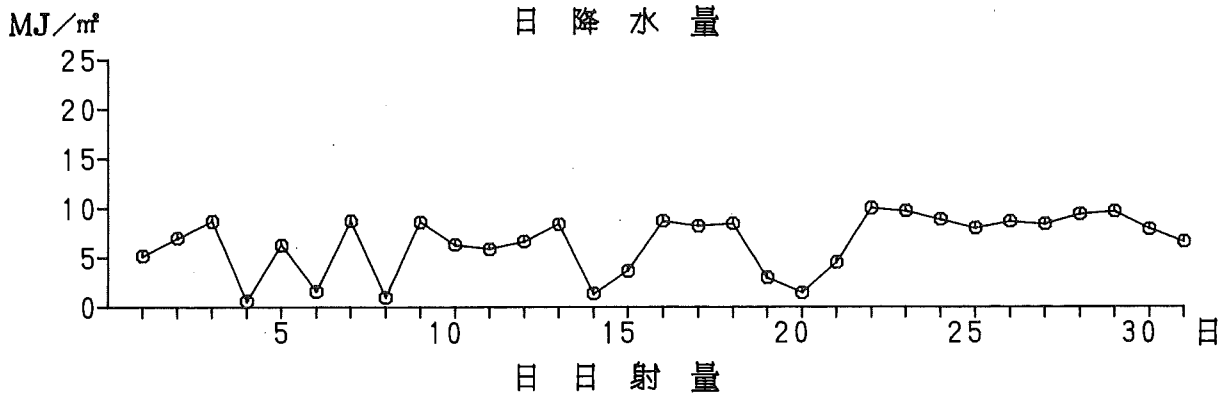
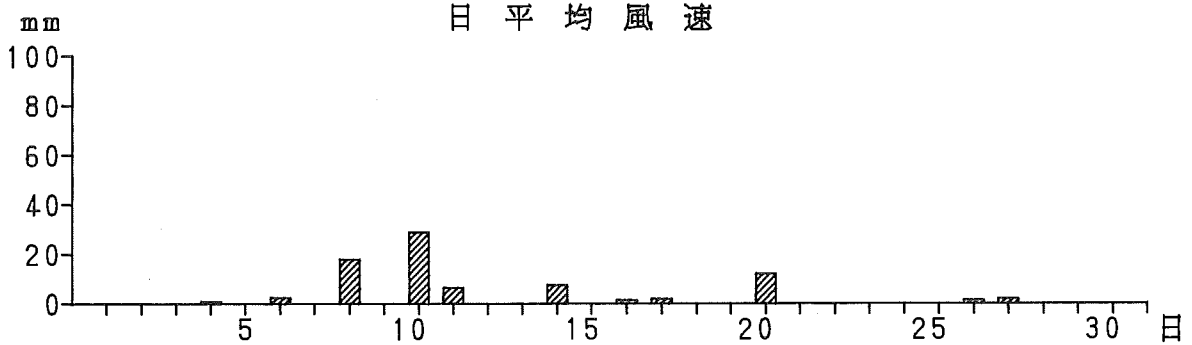
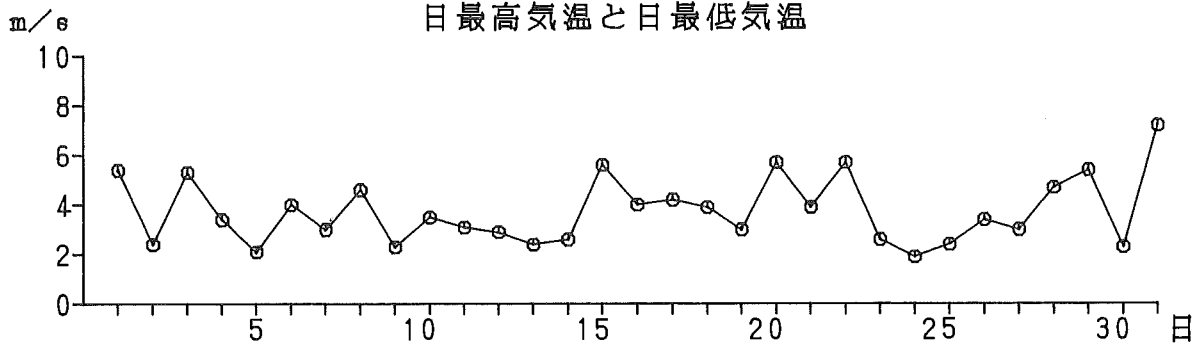
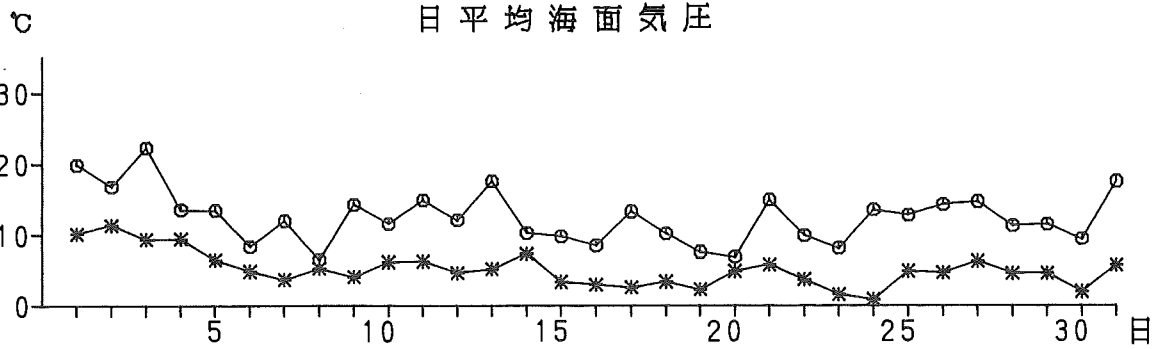
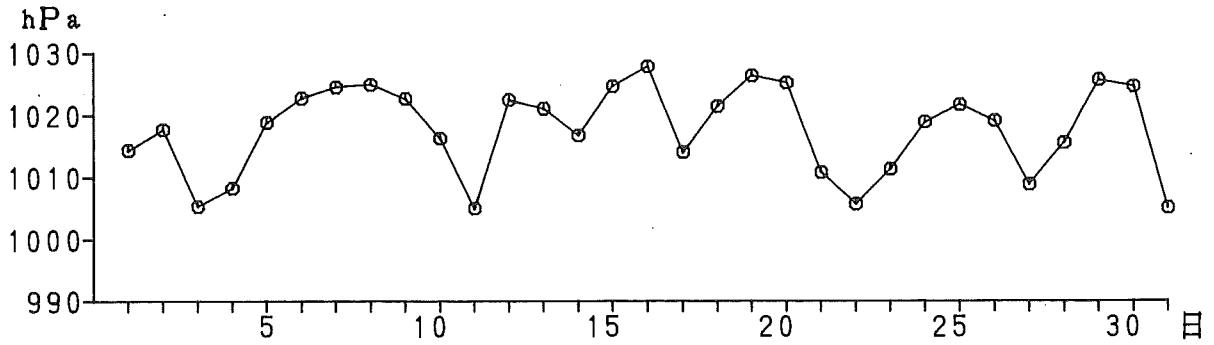
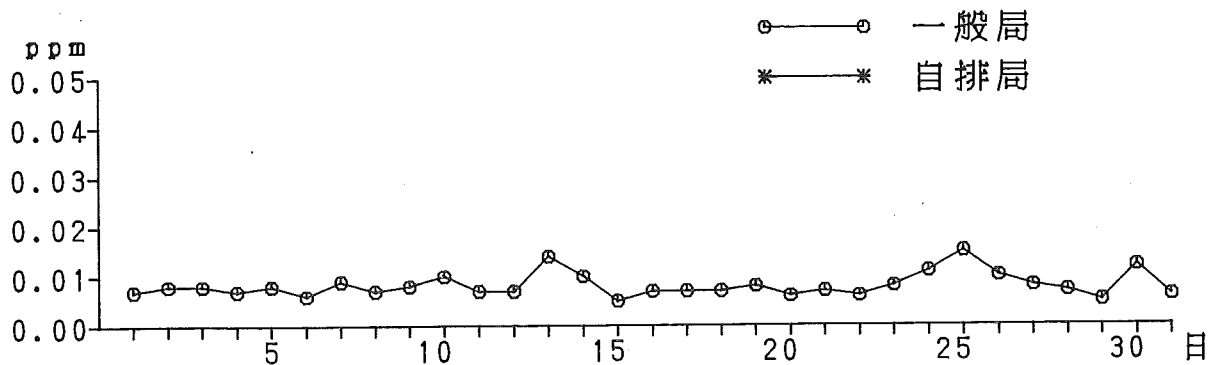
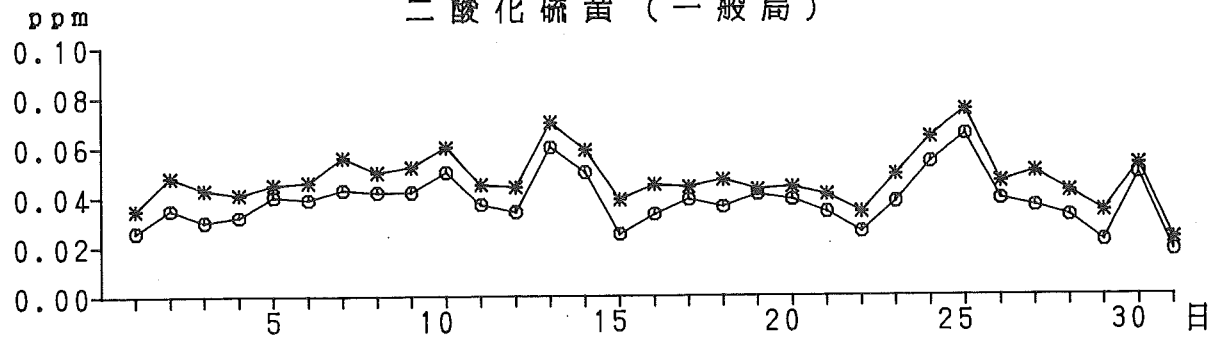


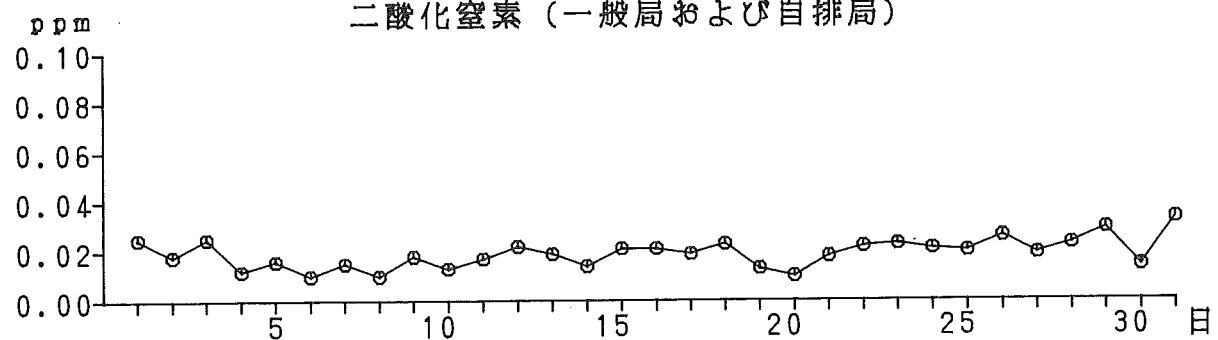
図1-2-17 12月の気象の経日変化



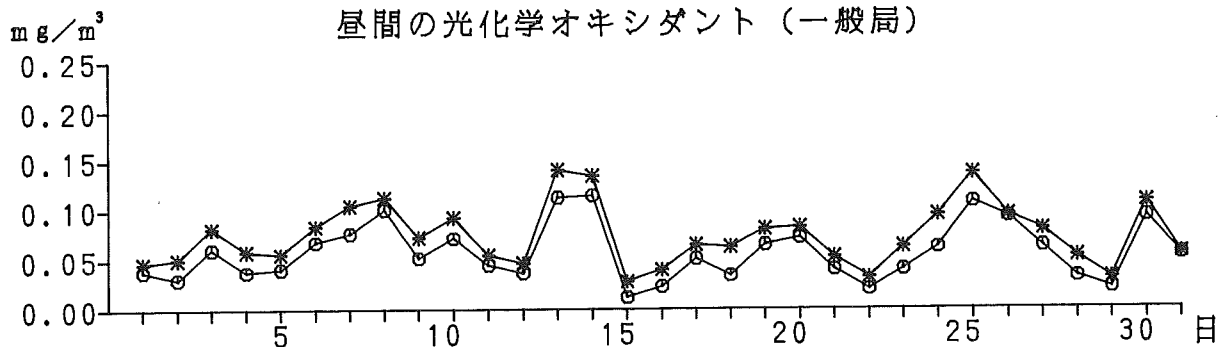
二酸化硫黄 (一般局)



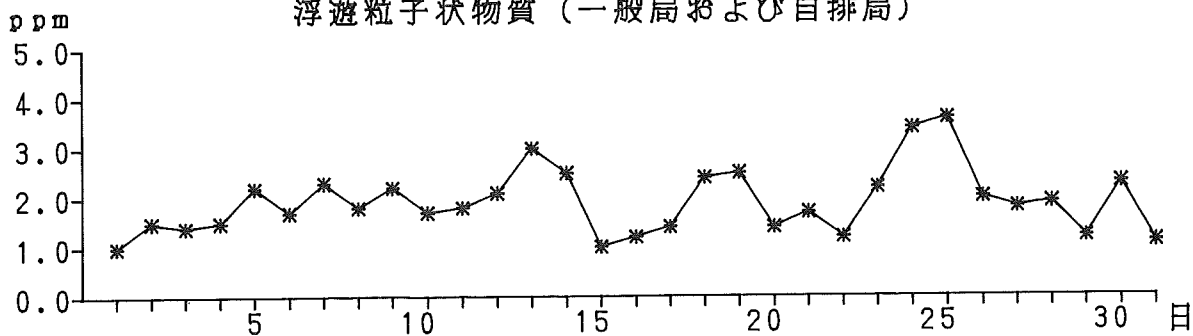
二酸化窒素 (一般局および自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局および自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

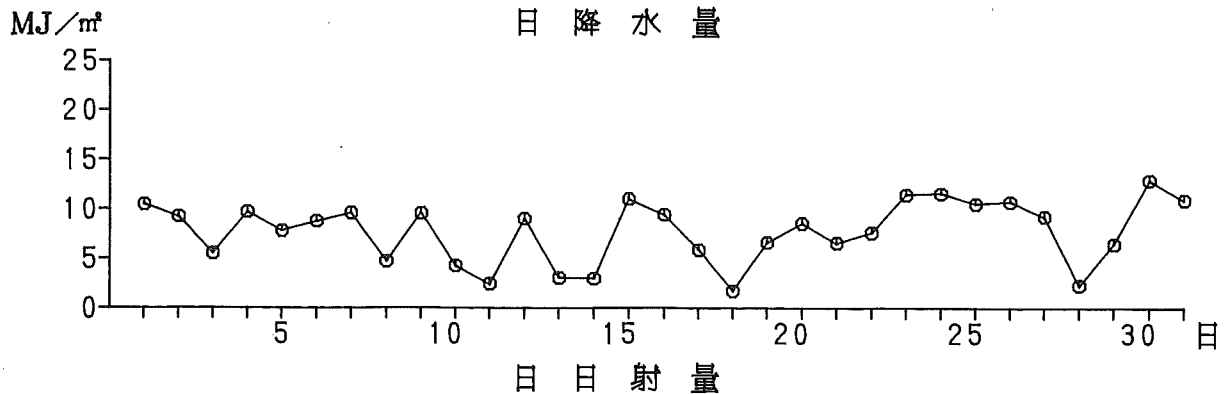
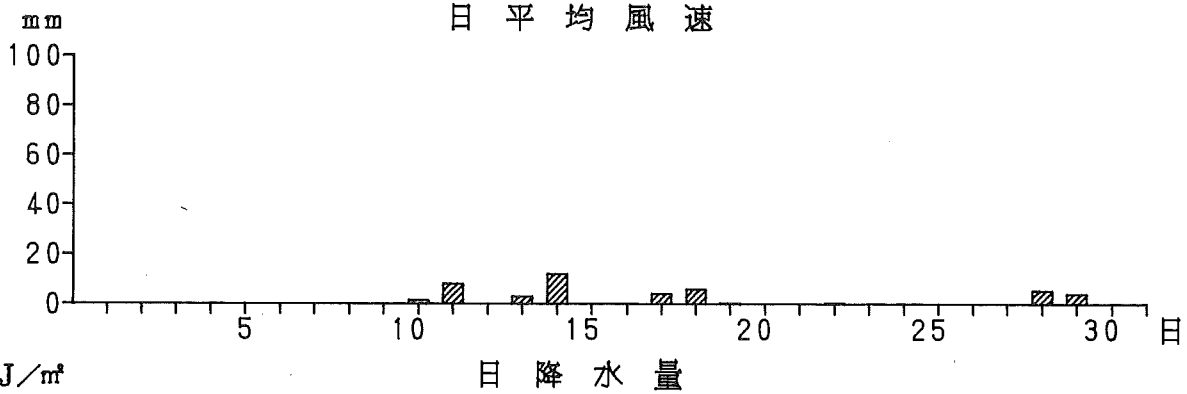
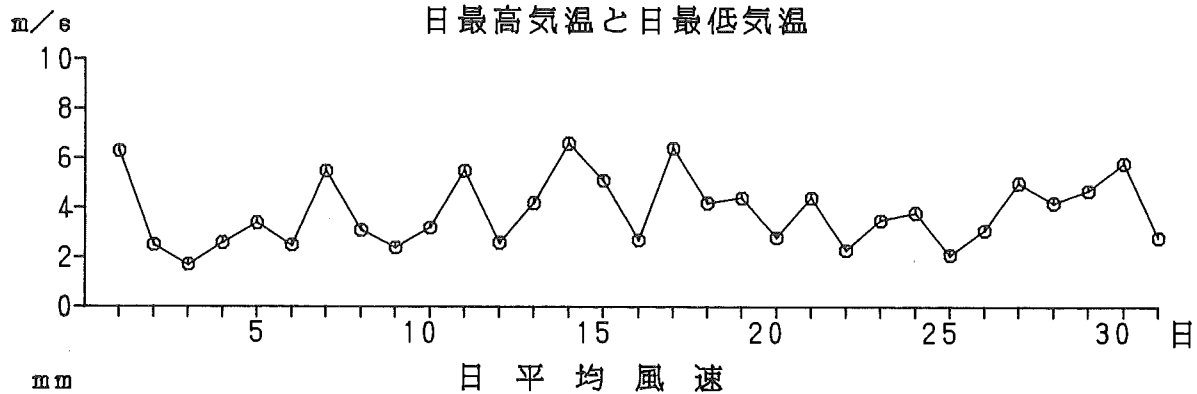
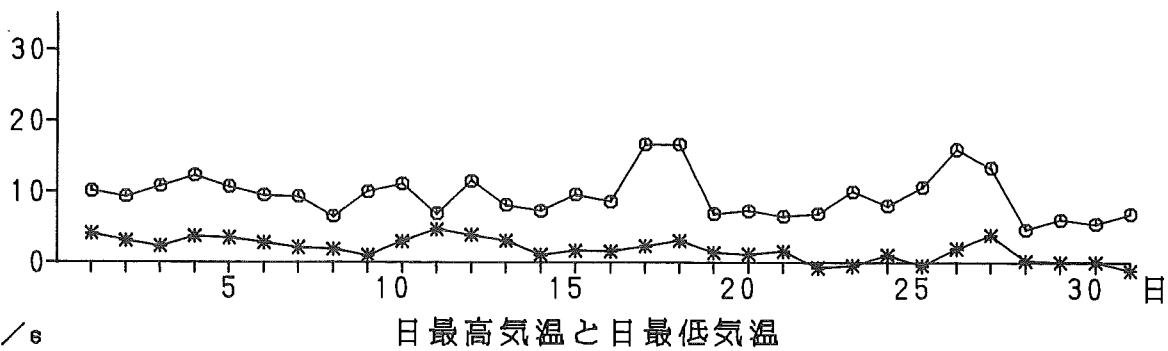
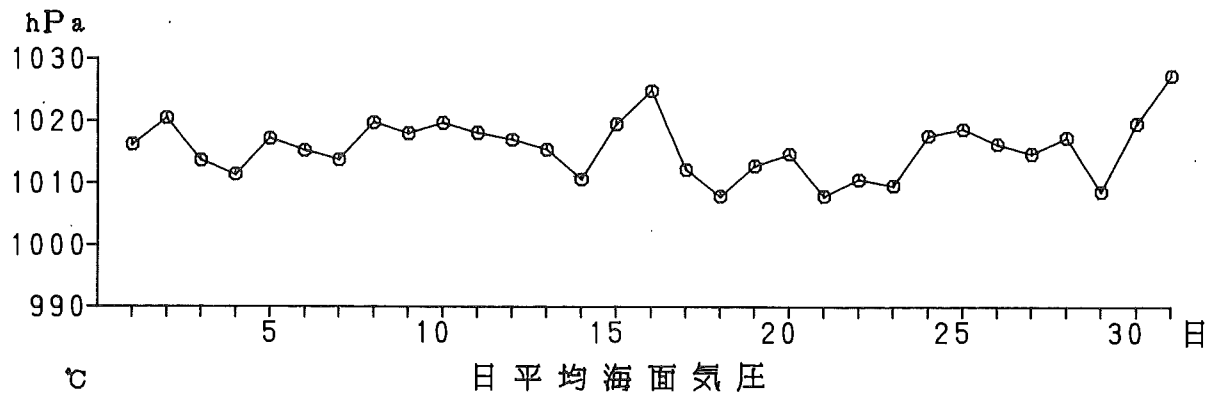
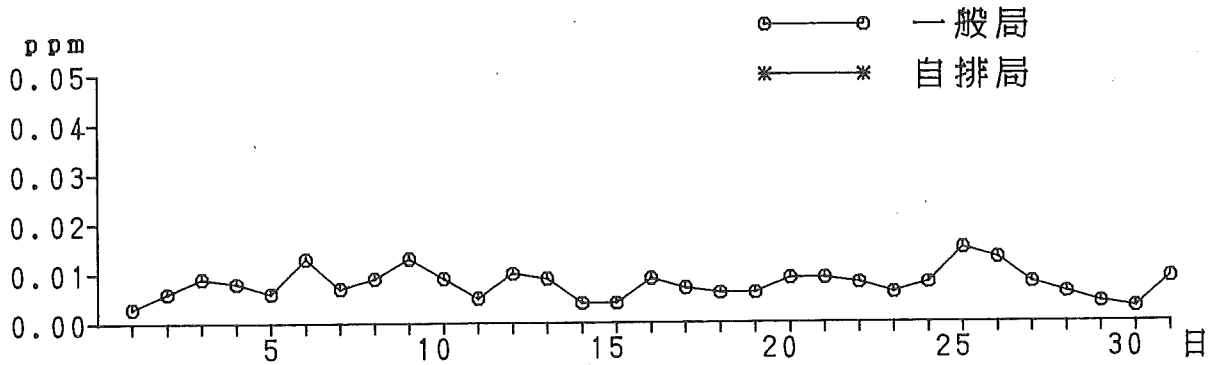
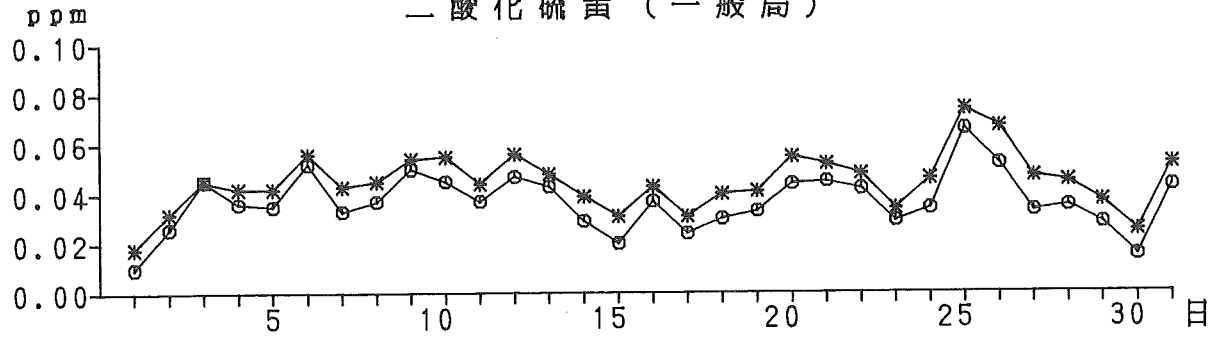


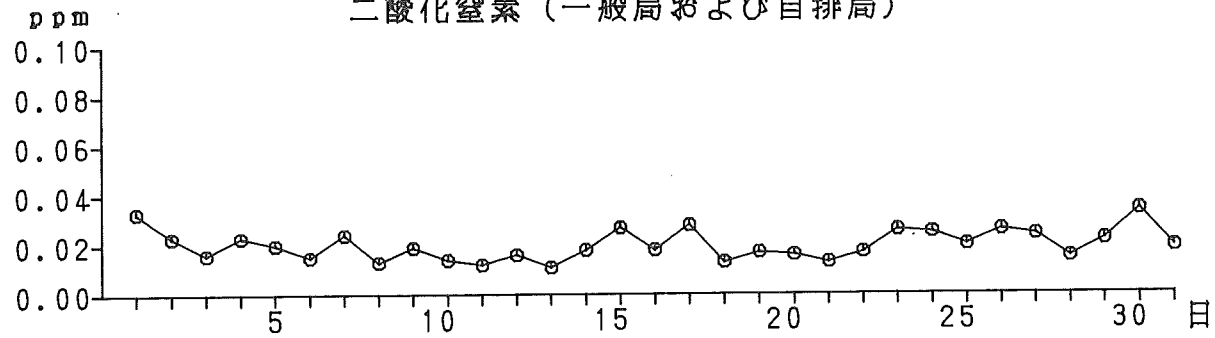
図1-2-19 1月の気象の経日変化



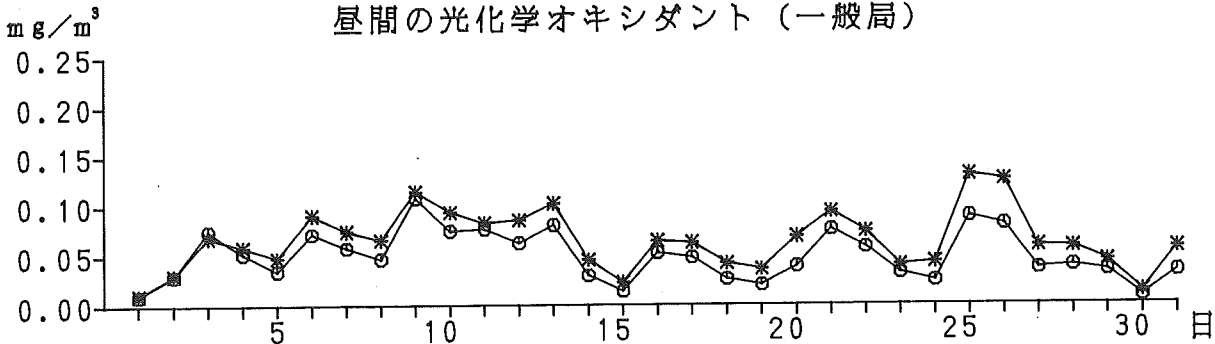
二酸化硫黄 (一般局)



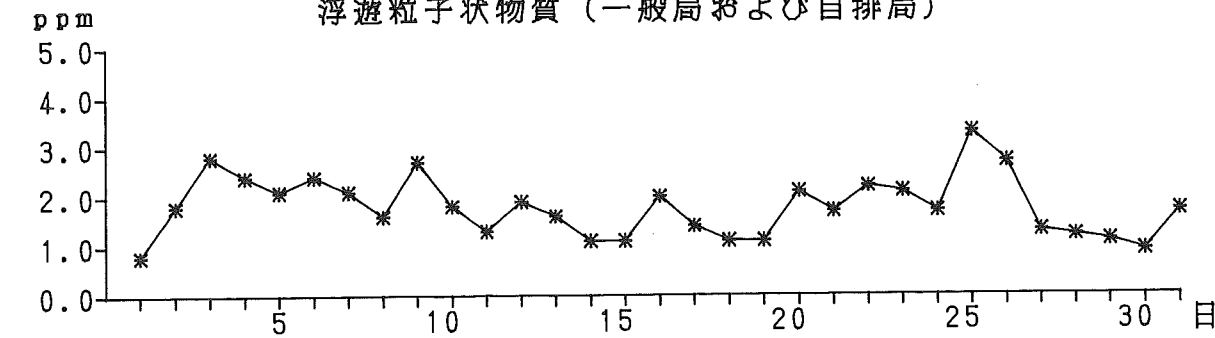
二酸化窒素 (一般局および自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局および自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

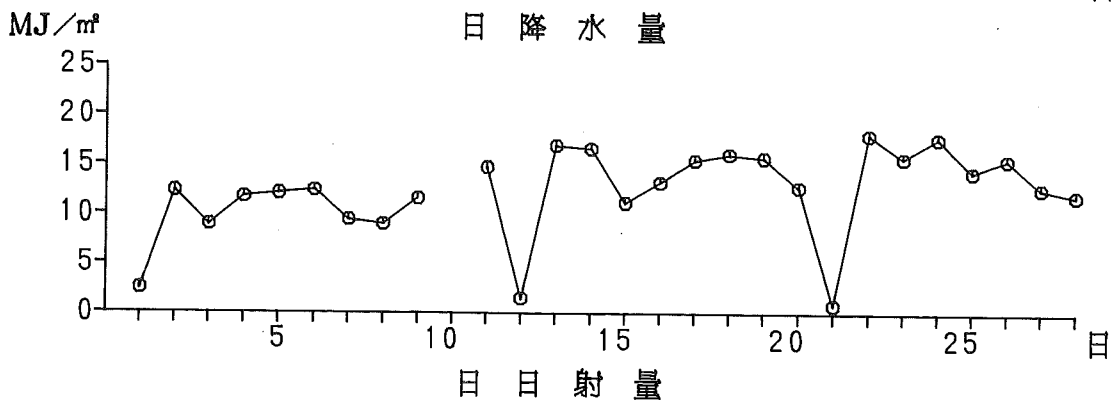
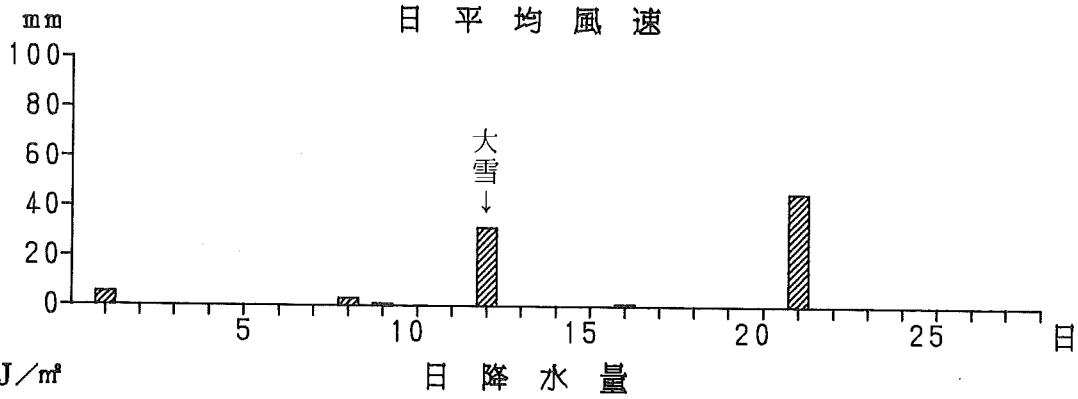
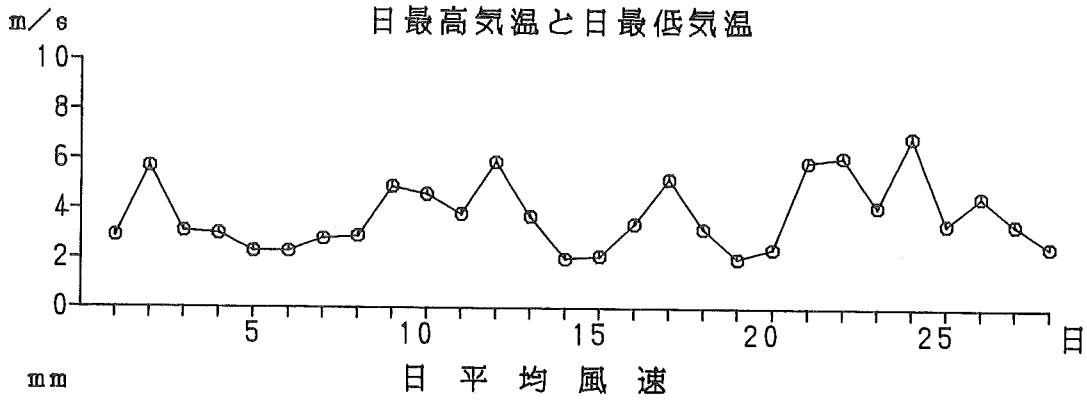
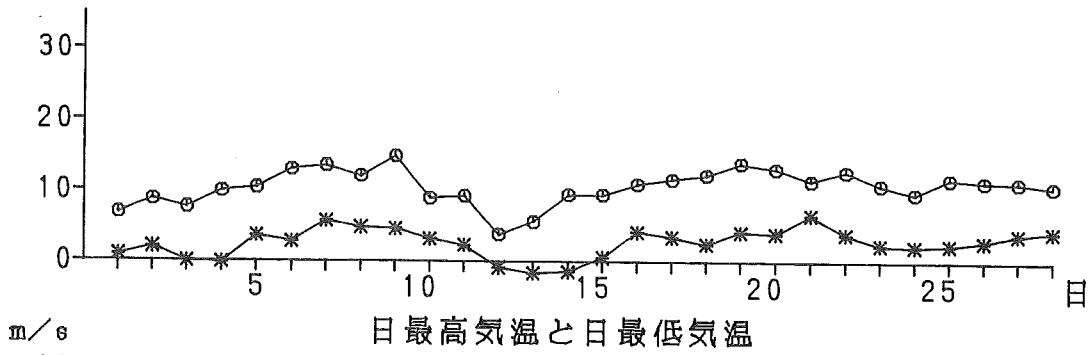
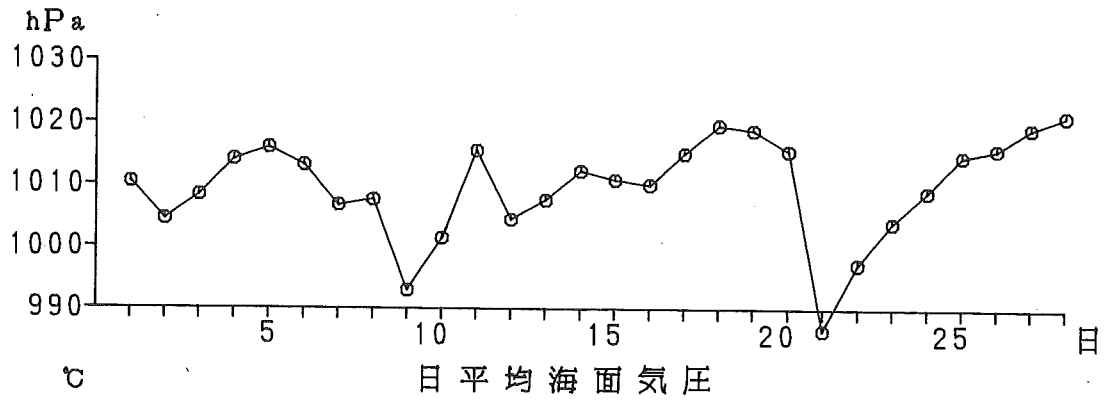


図1-2-21 2月の気象の経日変化

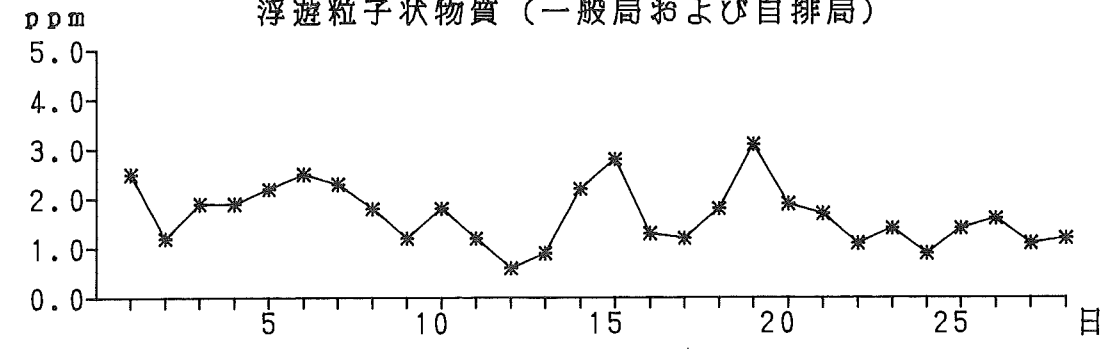
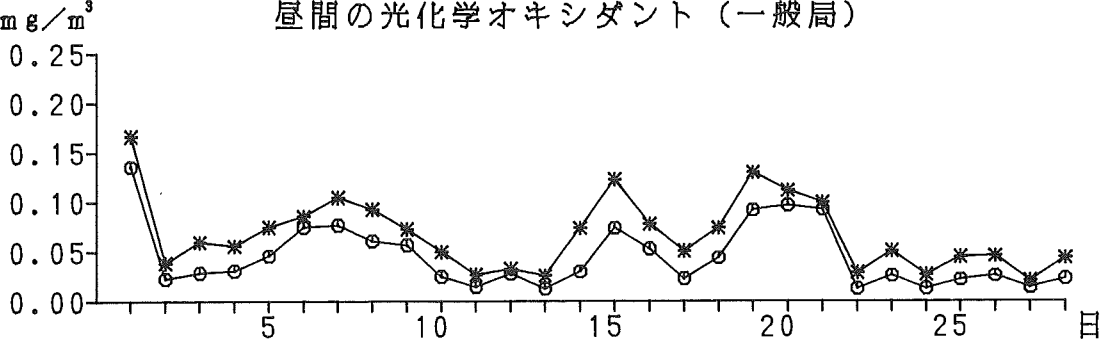
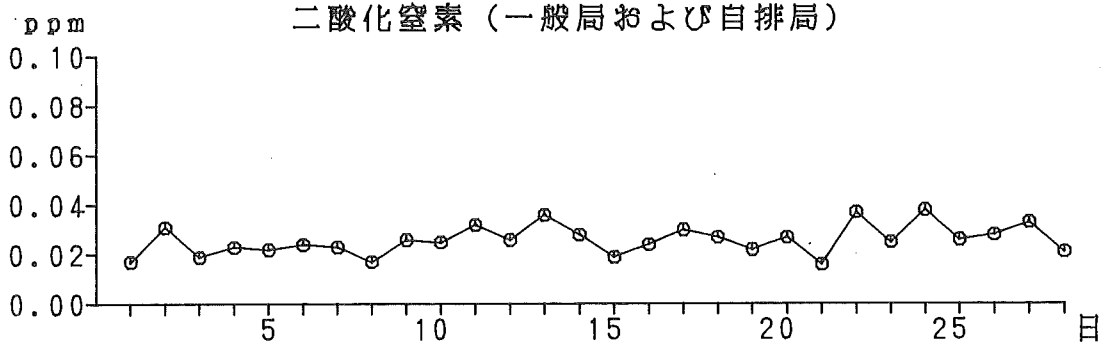
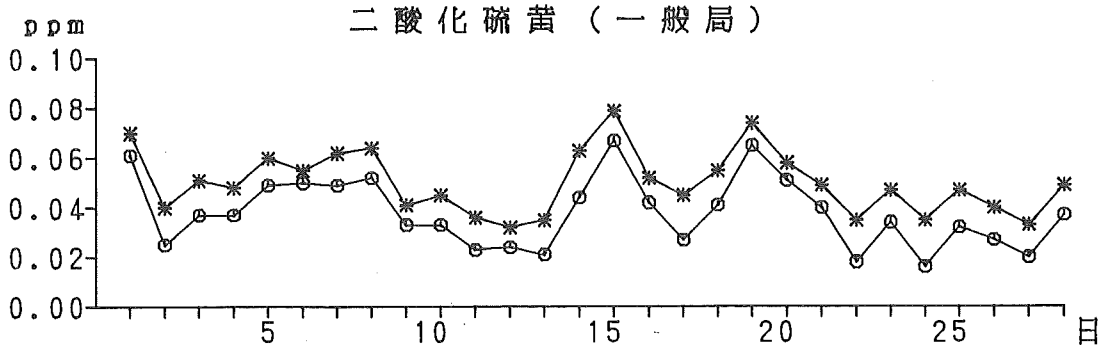
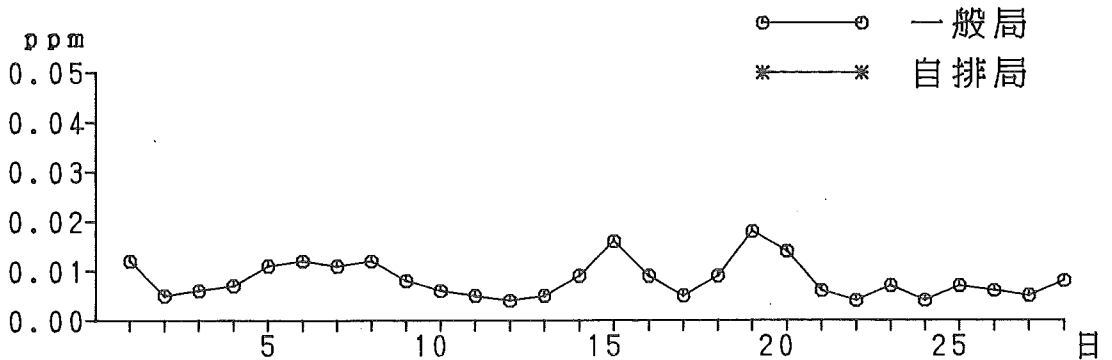


図1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

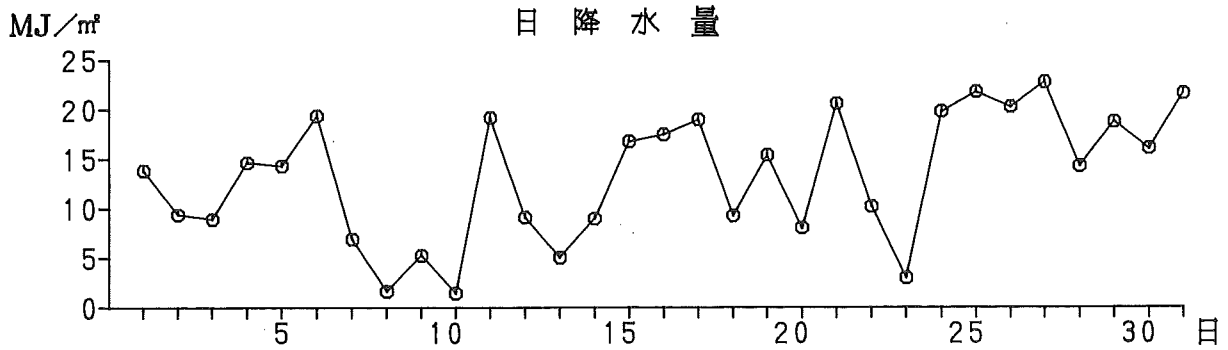
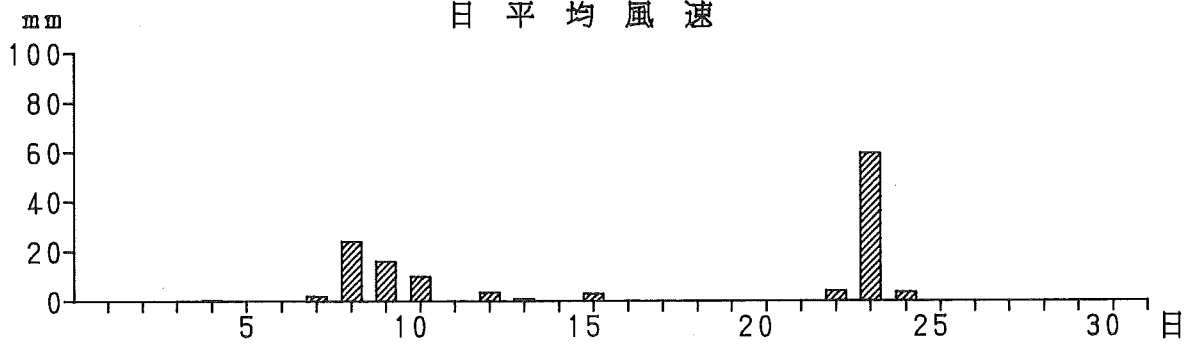
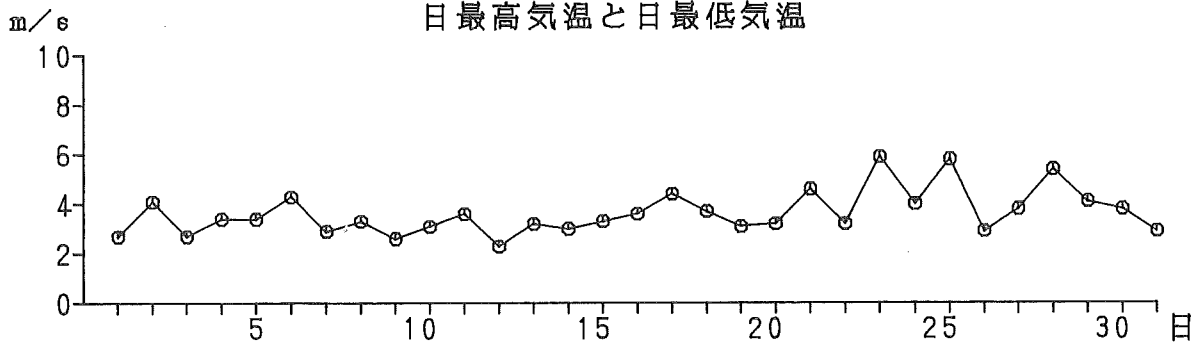
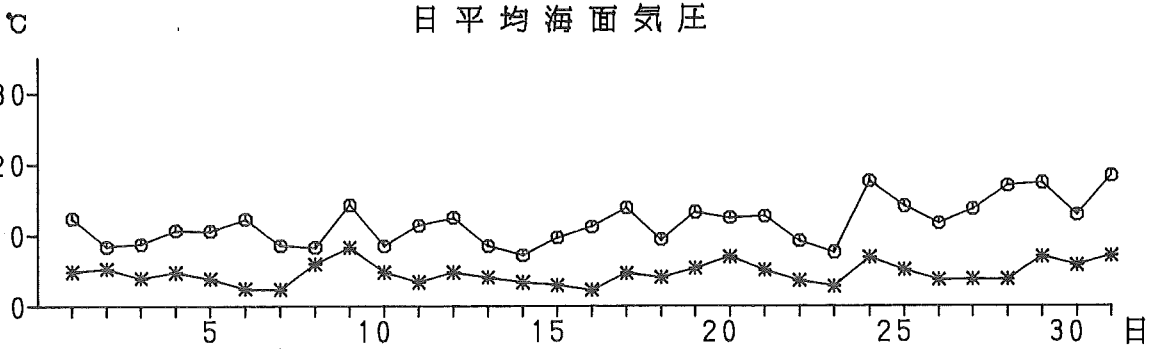
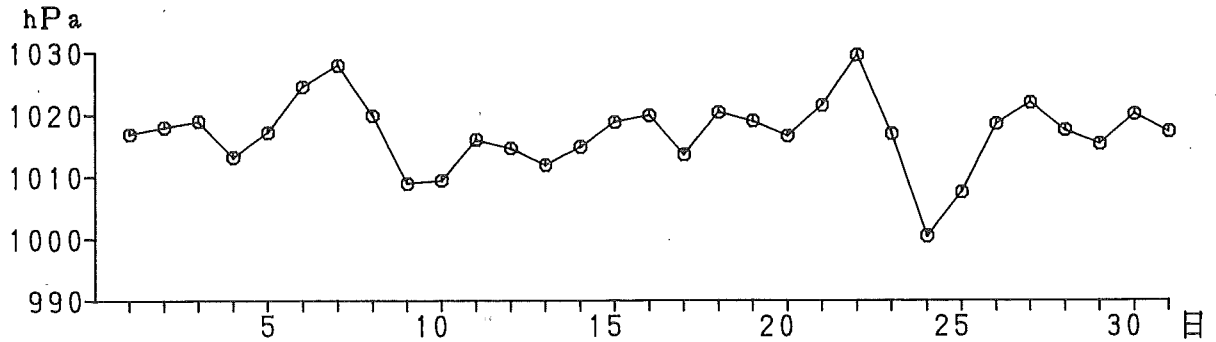
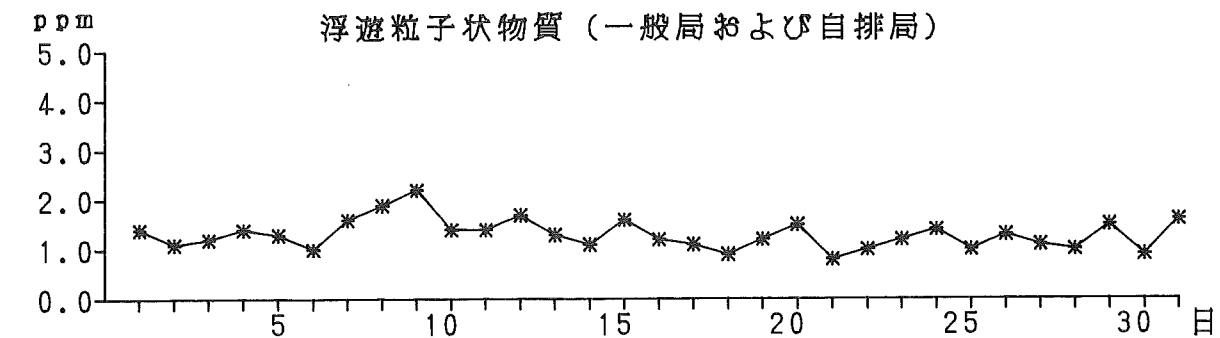
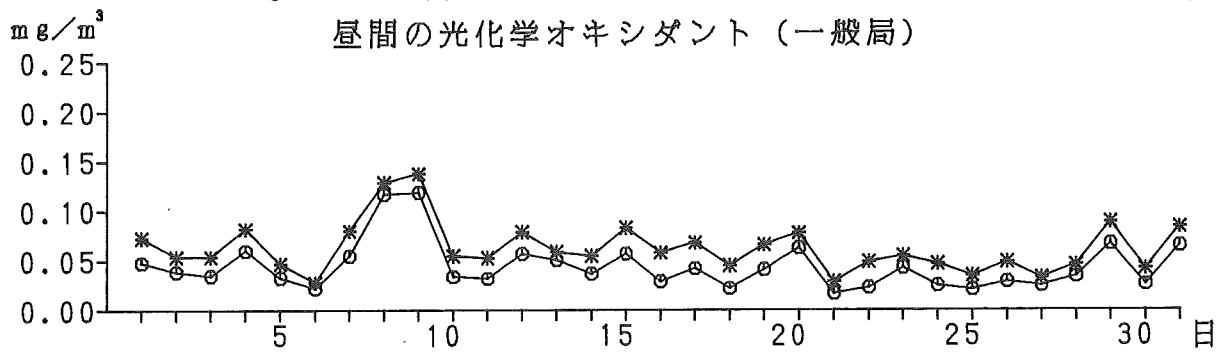
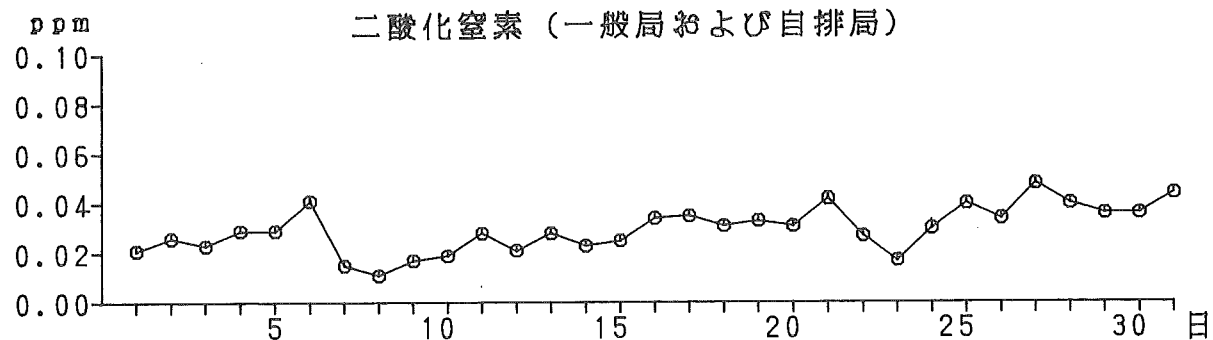
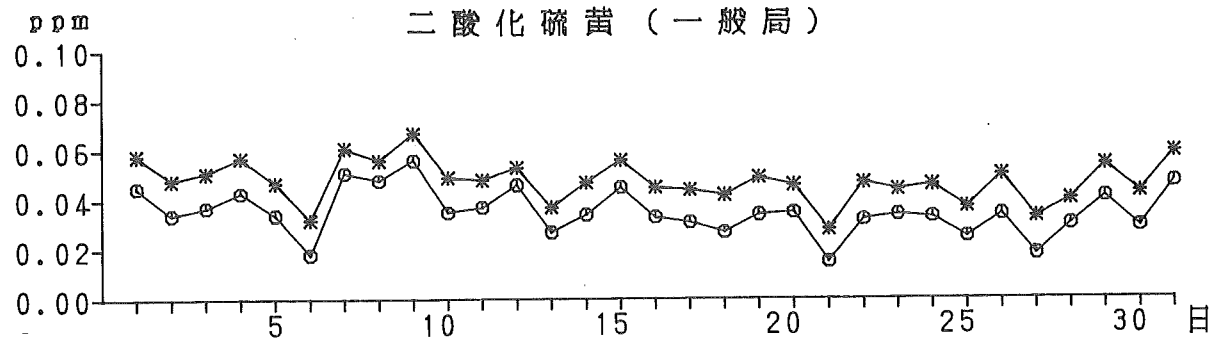
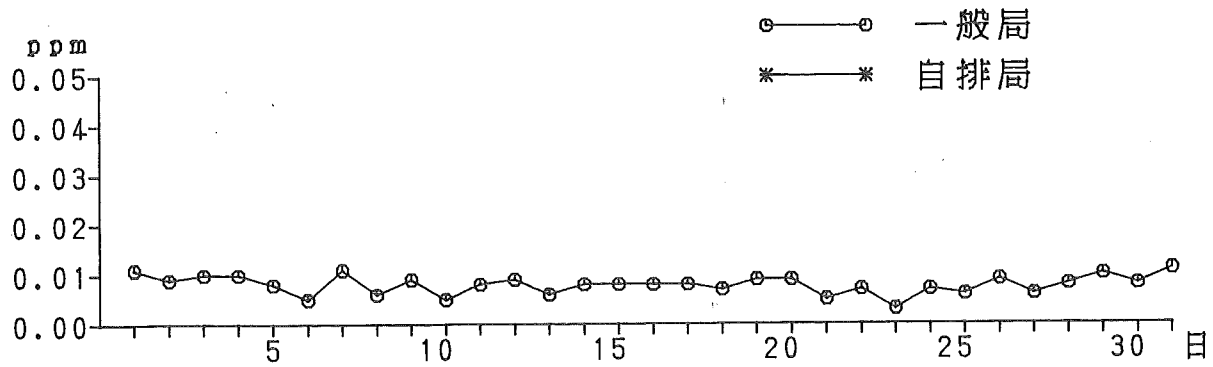


図1-2-23 3月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化

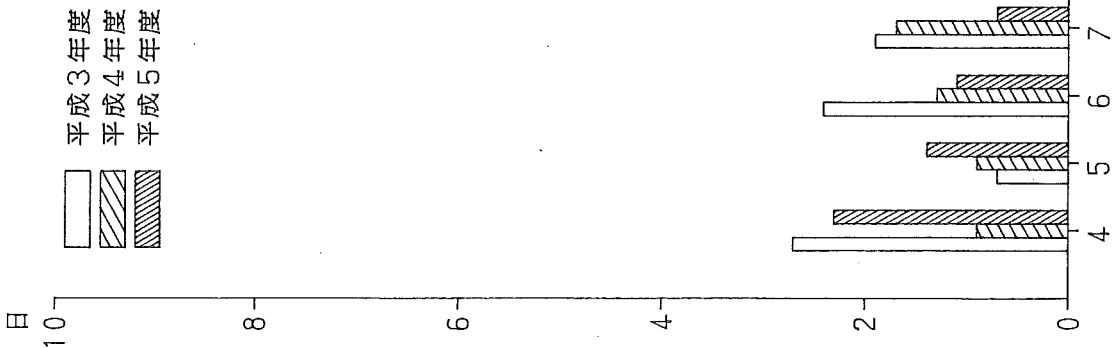


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値 (自排局継続7局)

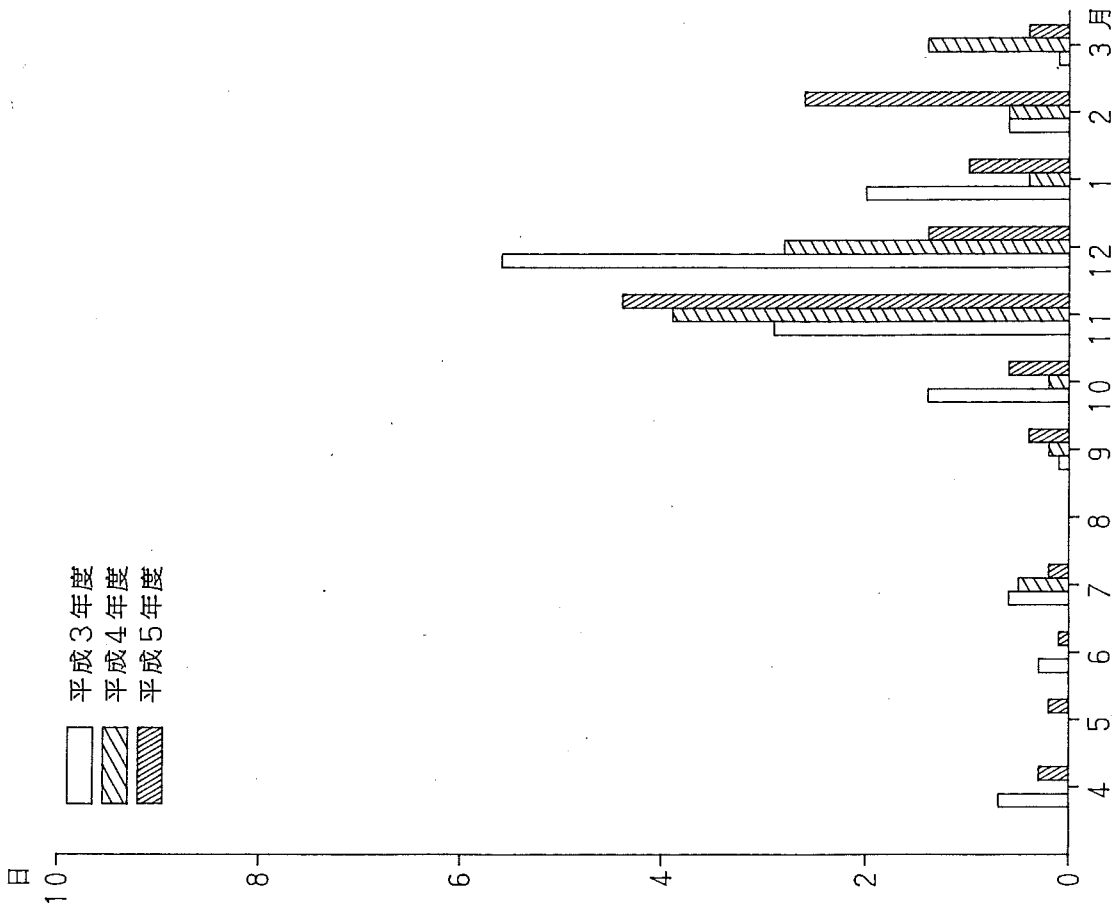


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値 (一般局継続16局)

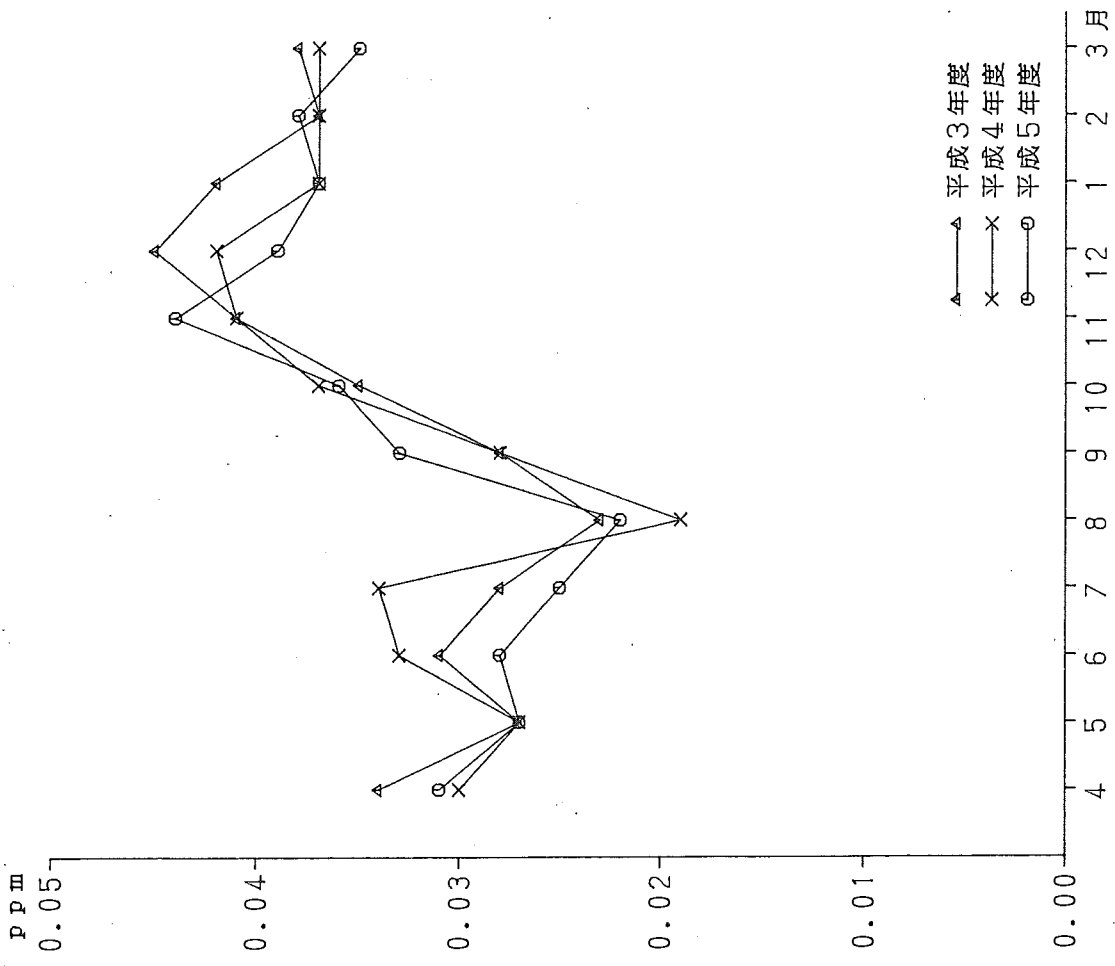


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (一般局継続16局)

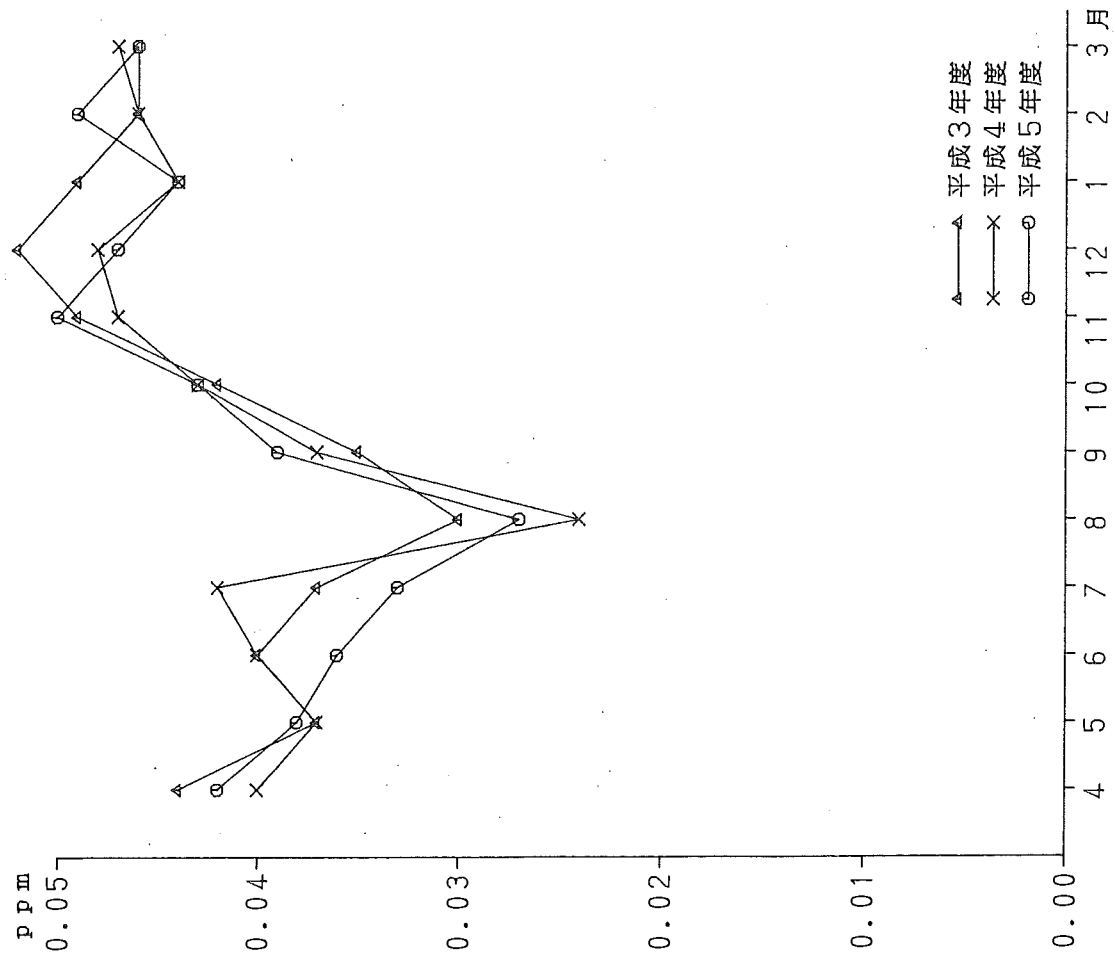


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (自排局継続7局)

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川県庁舎」の0.044ppm、最低は「犬山」の0.016ppmであり、17局の年平均値の平均は0.027ppmであった。

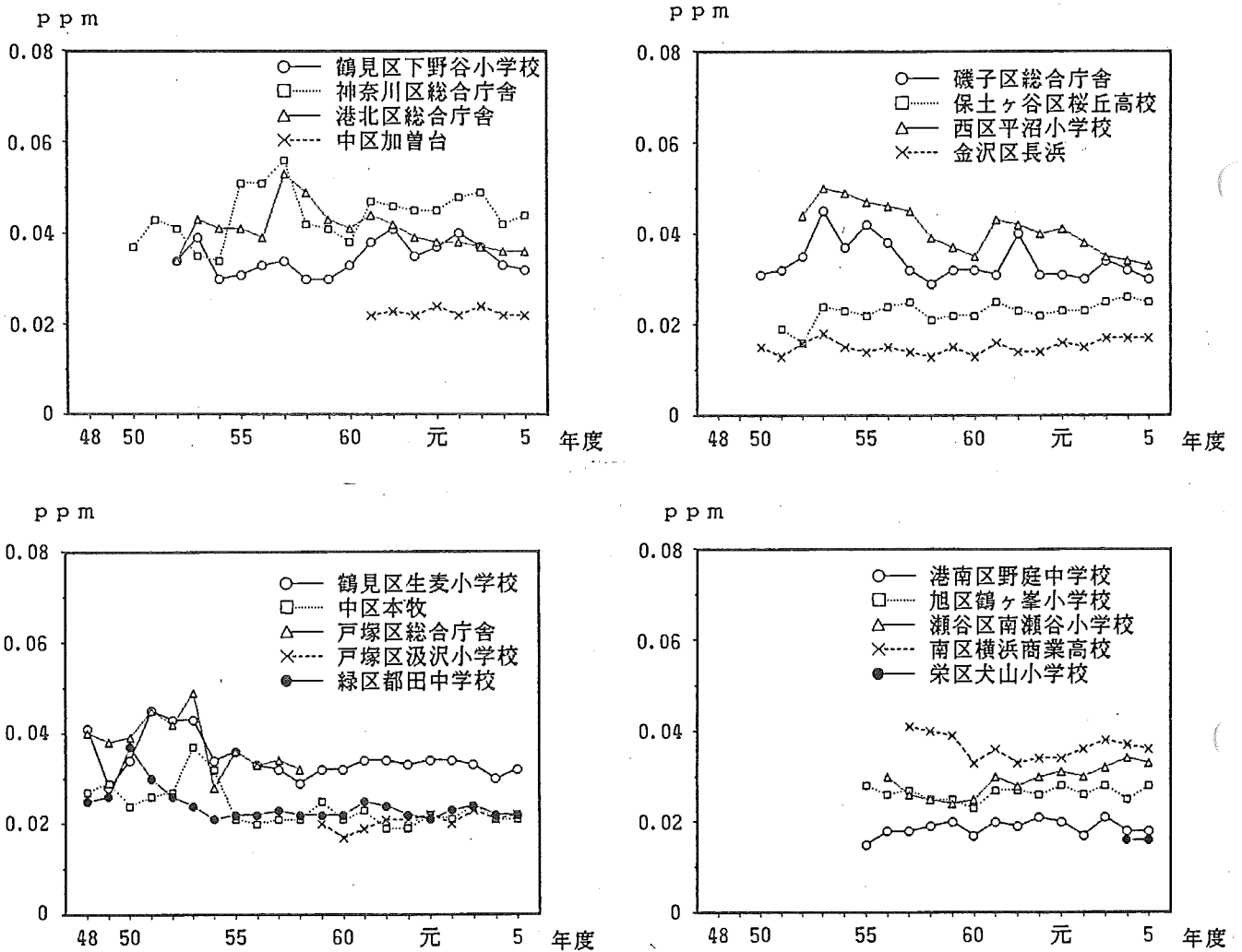


図1-2-29 一酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

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0.153ppm、最低は「港南中」の0.048ppmであり、8局の年平均値の平均は0.086ppmであった。

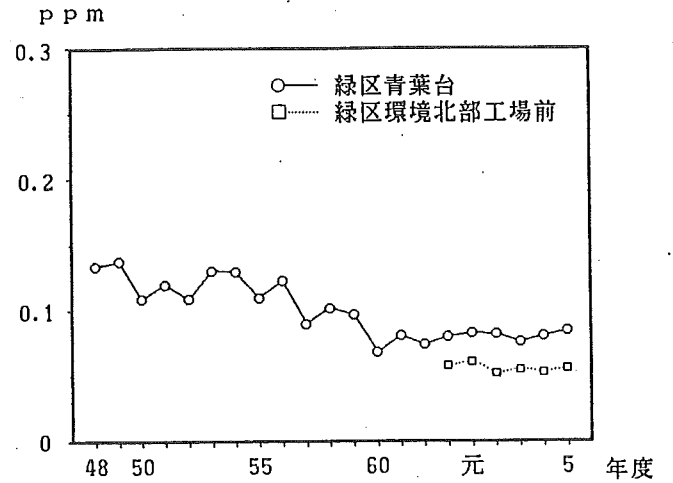
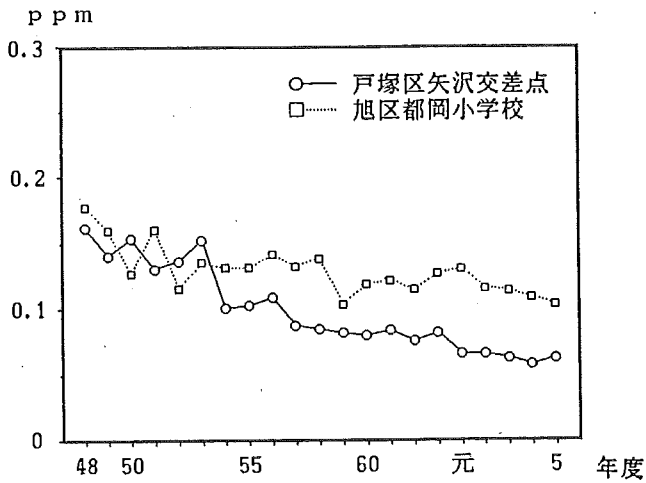
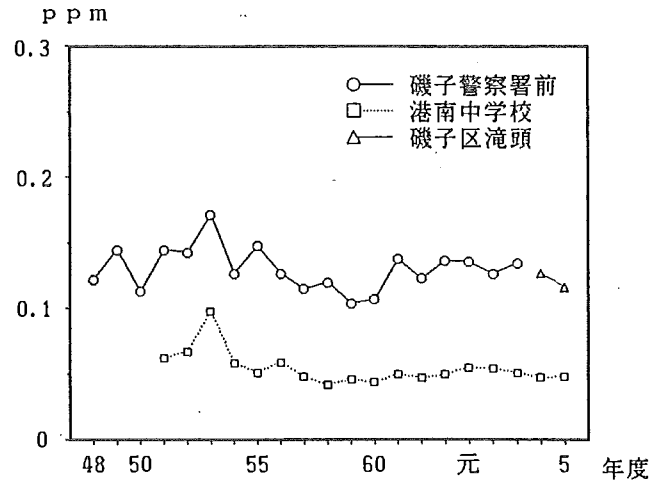
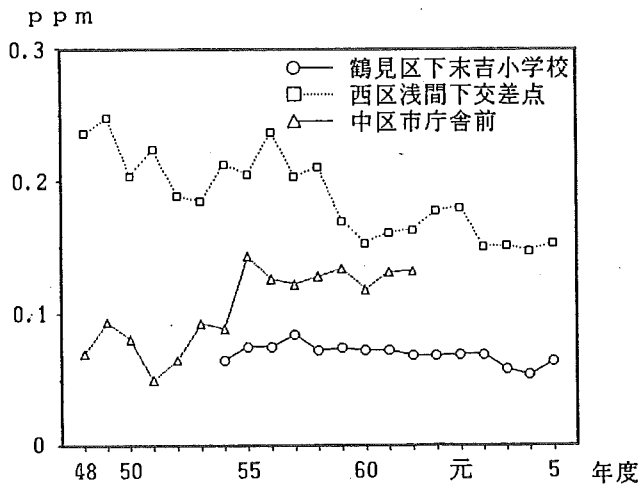


図1-2-30 一酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.039ppm、最低は「犬山」の0.025ppmであり、17局の年平均値の平均は0.032ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「生麦」の0.070ppm、最低は「犬山」の0.053ppmであった。

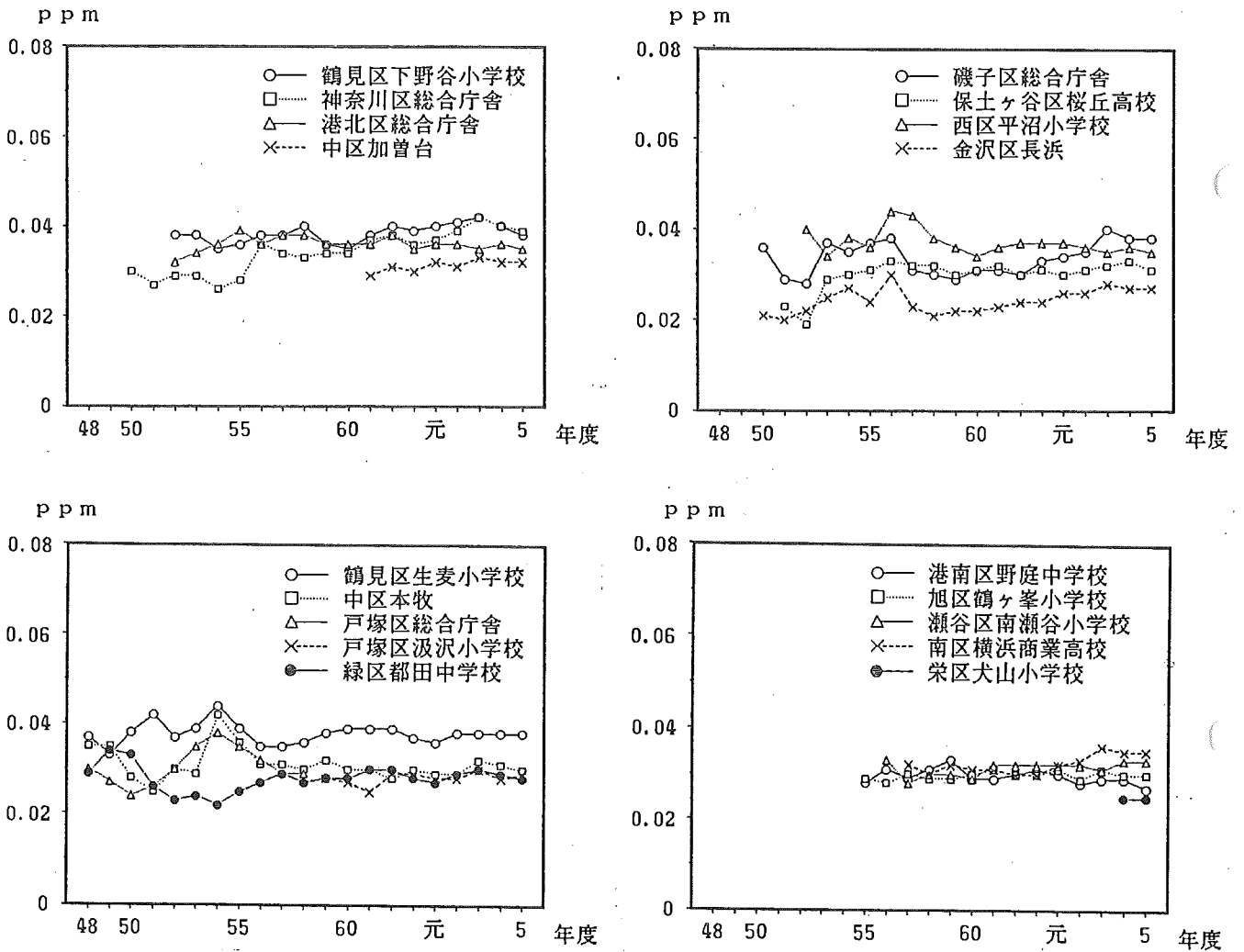


図 1 - 2 - 31 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

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0.051ppm、最低は「北部工場前」の0.034ppmであり、8局の年平均値の平均は0.042ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.082ppm、最低は「北部工場前」の0.064ppmであった。

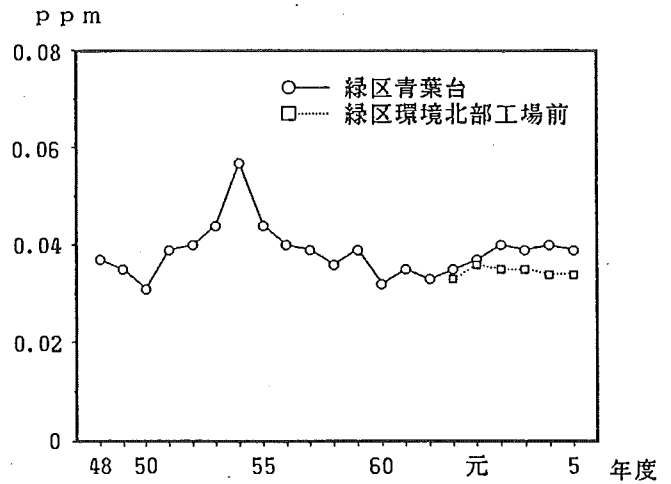
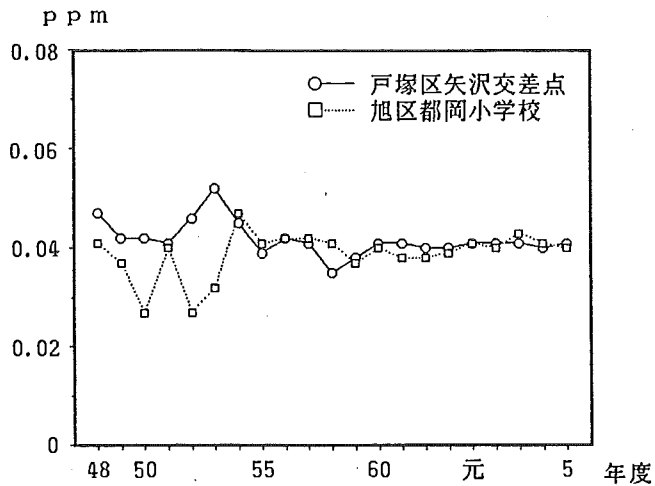
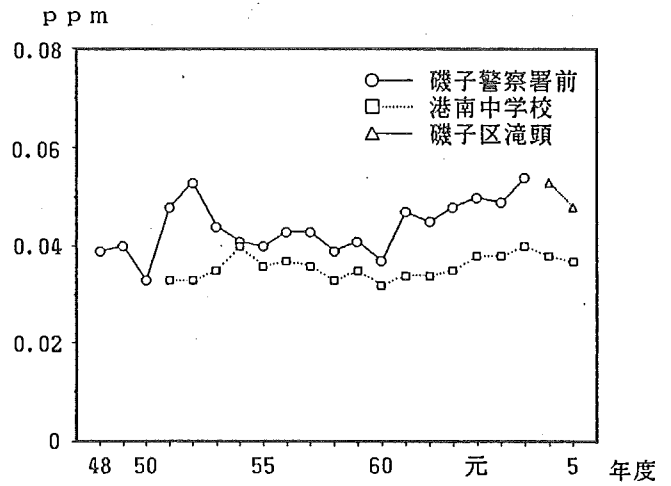
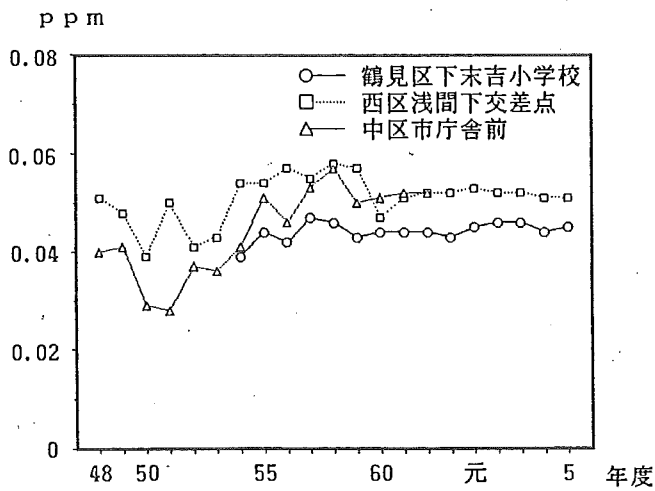


図1-2-32 二酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(3) 窒素酸化物

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.082ppm、最低は「犬山」の0.041ppmであり、17局の年平均値の平均は0.060ppmであった。

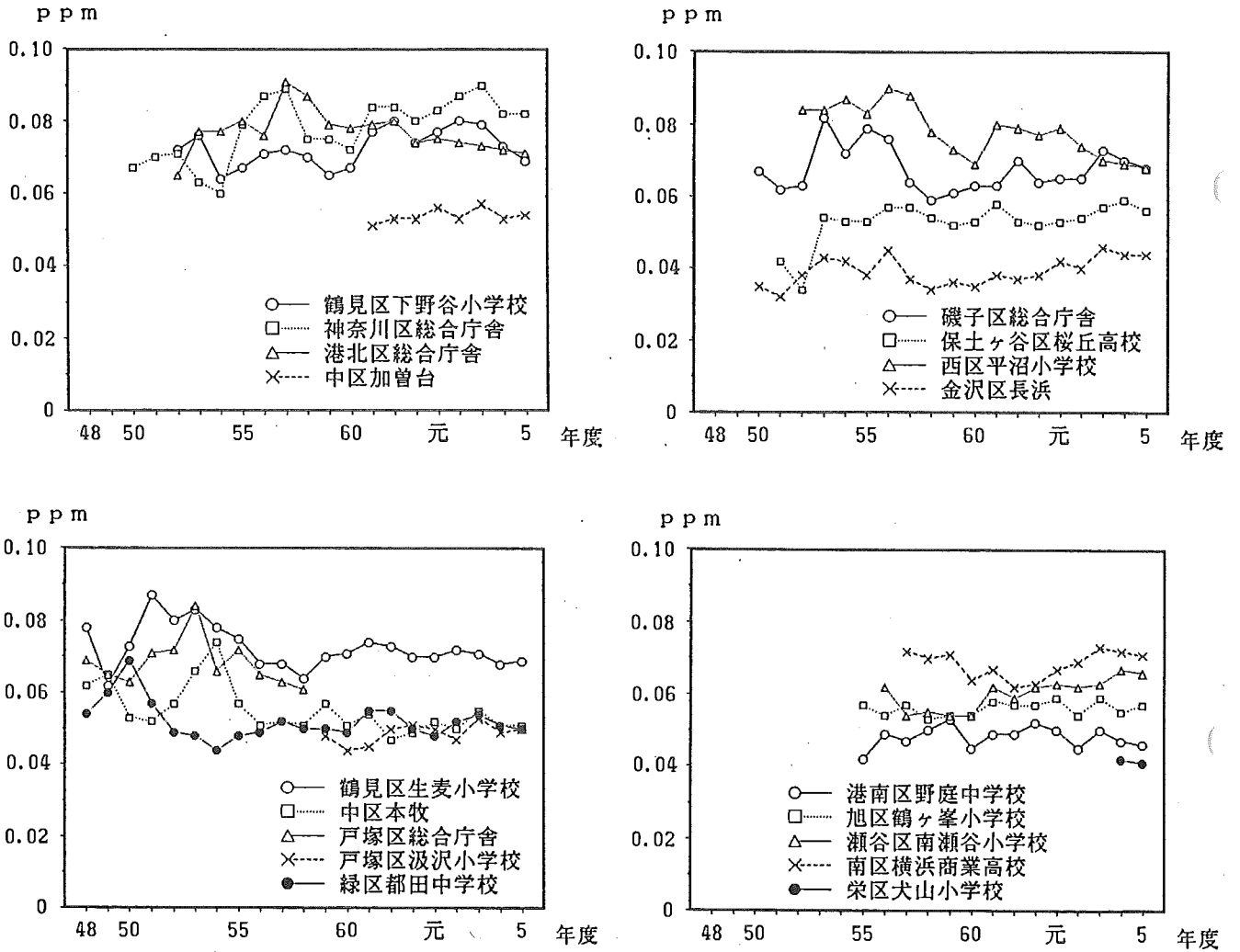


図1-2-33 窒素酸化物濃度の経年変化(一般局)

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0.204ppm、最低は「港南中」の0.085ppmであり、8局の年平均値の平均は0.128ppmであった。

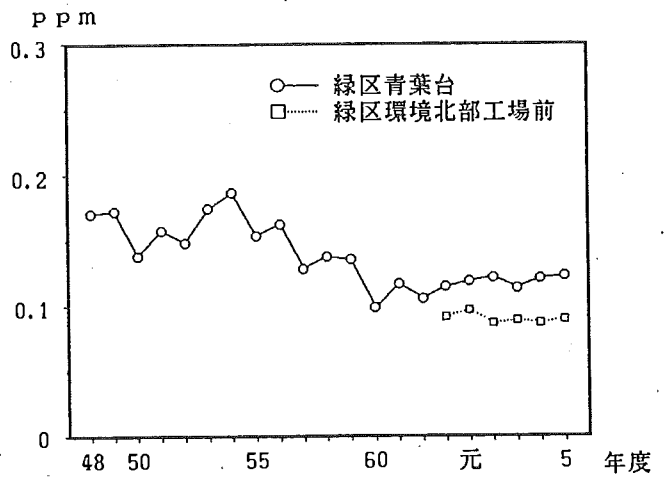
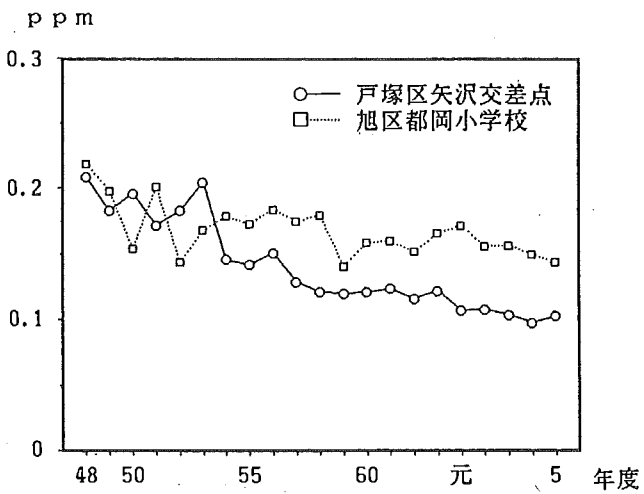
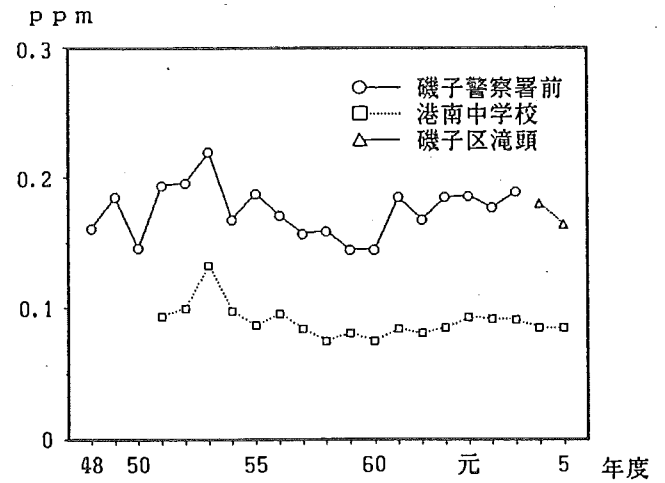
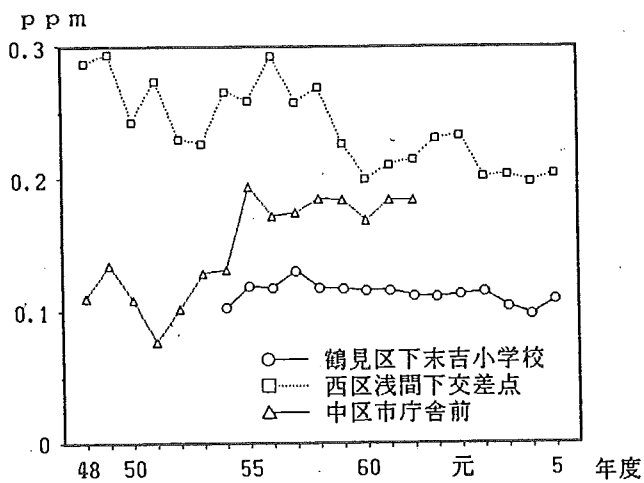


図1-2-34 窒素酸化物濃度の経年変化(自排局)

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16局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「犬山」の0.032ppm、最低は「下野谷」の0.018ppmであり、16局の年平均値の平均は0.026ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「南瀬谷」の0.138ppmであった。

平成5年度には光化学スモッグ注意報は3回発令され、届出被害者はなかった。

表1-2-3 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成5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19日(水)	注意報	15:20~18:40	汲沢 0.132ppm (16時)	0人	横須賀, 三浦, 湘南
2	6月11日(金)	注意報	14:20~18:00	犬山 0.137ppm (17時)	0人	湘南, 西湘, 県央
3	6月16日(水)	注意報	13:20~18:00	南瀬谷 0.138ppm (16時)	0人	湘南, 西湘, 県央

表1-2-4 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 5年まで の累計				
	発令回数	注意報	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2			2	5	10	3
	(回)	警報	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	届出件数(件)		28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	0	292		
	鶴見区		496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	0	36	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	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	702
	中区		57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532
	南区		0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	150
	港南区		1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	0	18	0	0	718
	保土ヶ谷区		0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395
	旭区		0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0	3	1	0	903
	磯子区		32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741
	金沢区		0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	518
	港北区		699	1	13	2	8	676	30	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	61	0	1,565
	緑区		11	104	26	0	3	2	1	0	78	0	148	0	63	45	2	0	0	0	0	0	59	19	0	561
	戸塚区		1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	7	4	0	726
	泉区		0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0	0	0	0	61
	栄区		100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	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	149	0	0	157
	計		2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	14,543

2-3 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「汲沢」及び「南瀬谷」の $0.052\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.033\text{mg}/\text{m}^3$ であり、17局の年平均値の平均は $0.043\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「南瀬谷」の $0.144\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「野庭」の $0.093\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

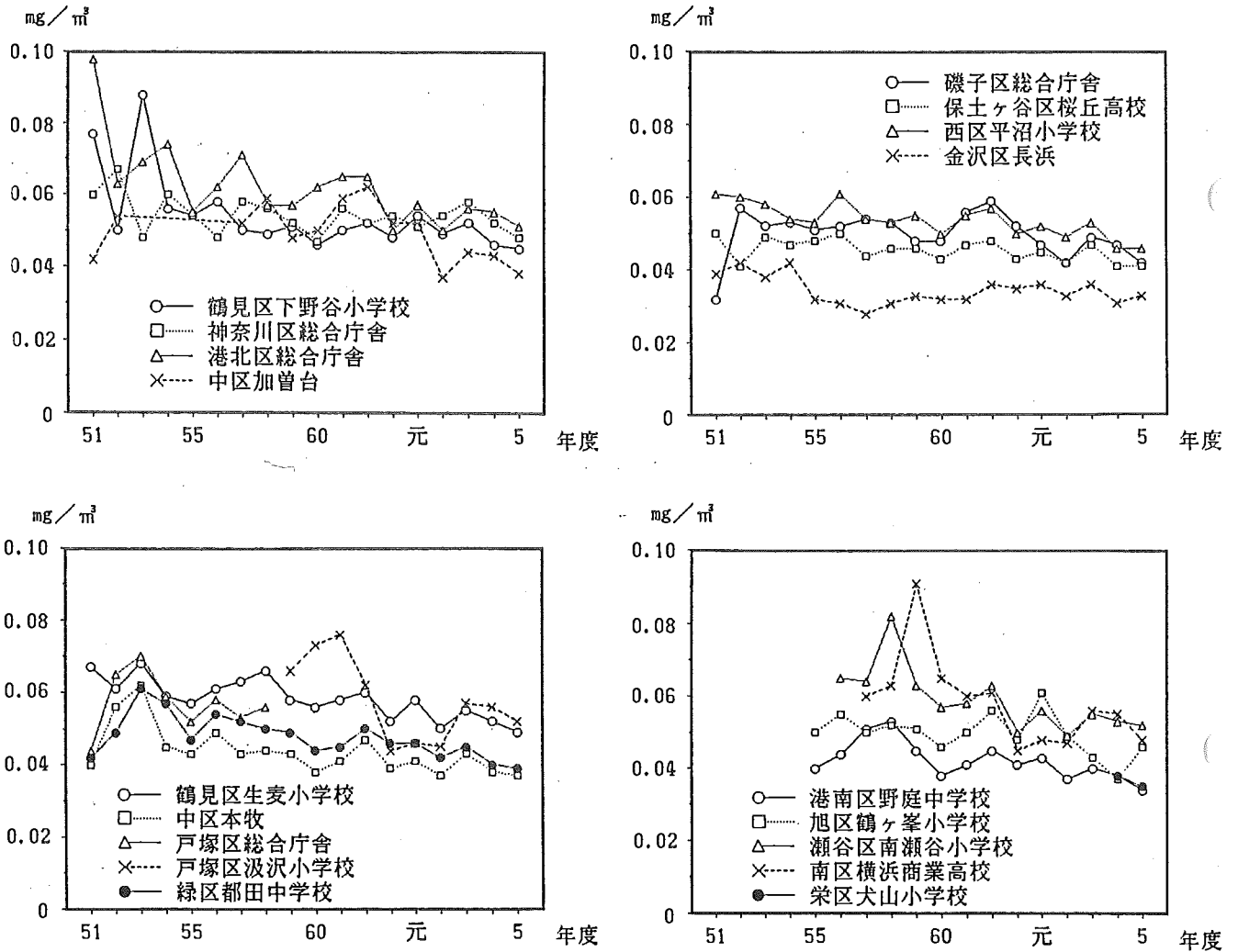


図1-2-35 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「滝頭」の $0.085\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.051\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.064\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「都岡」の $0.177\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「青葉台」の $0.136\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

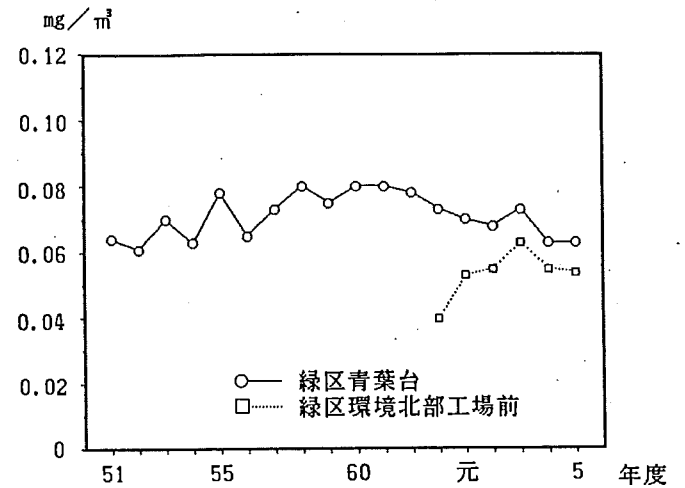
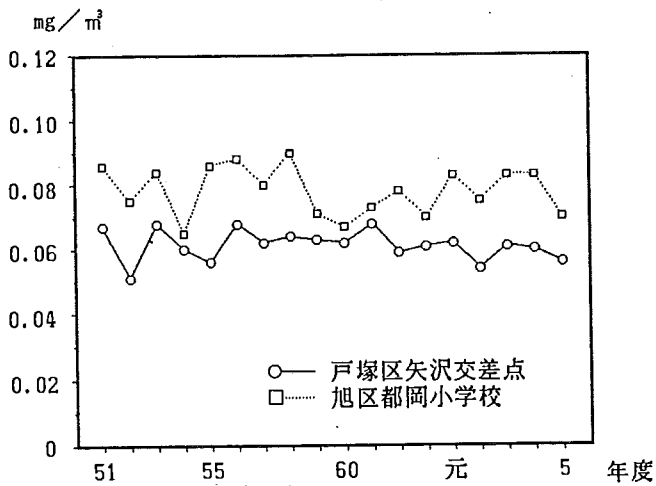
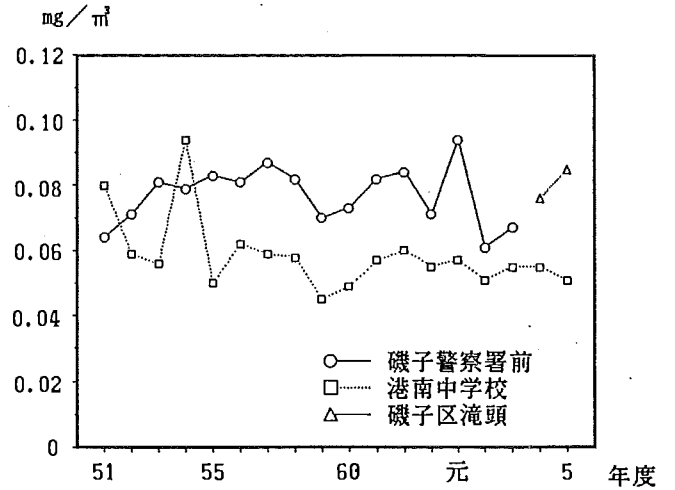
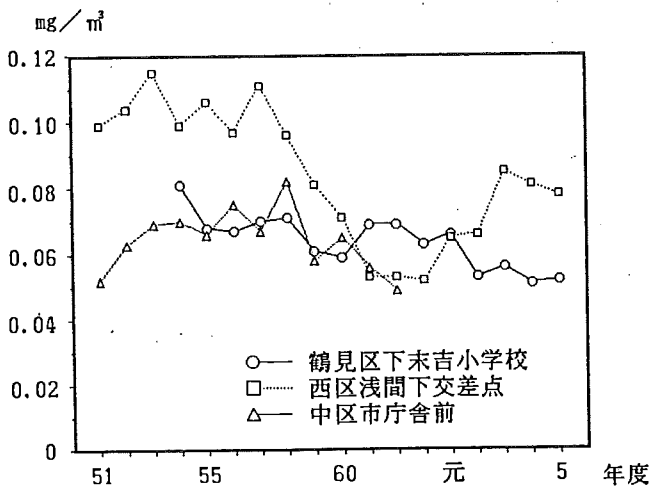


図1-2-36 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局17局で測定しており、年平均値の最高は「加曽台」の0.010ppm、最低は「汲沢」の0.005ppmであり、17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「加曽台」及び「本牧」の0.019ppm、最低は「汲沢」、「鶴ヶ峯」及び「犬山」の0.011ppmであった。

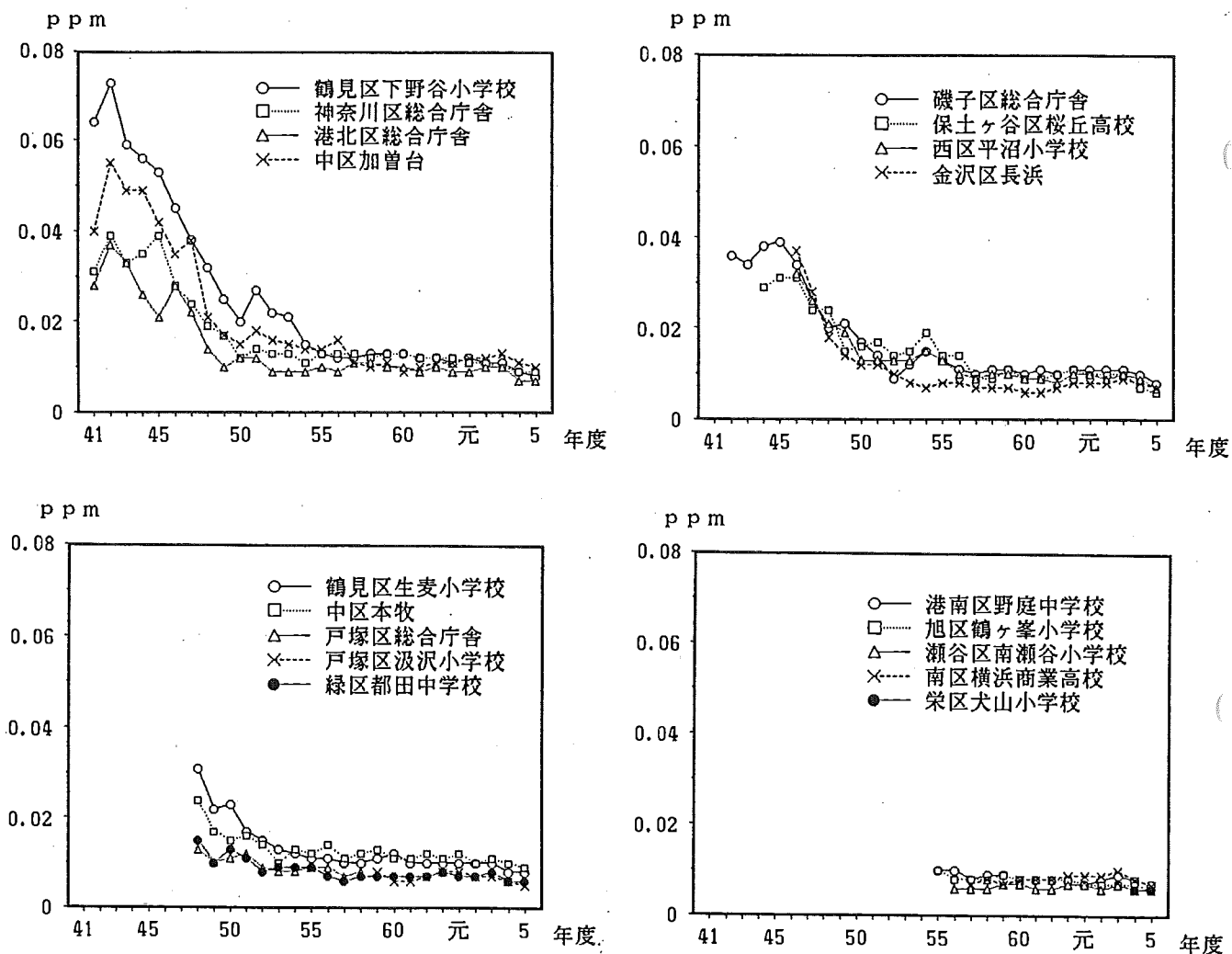


図1-2-37 二酸化硫黄濃度の経年変化(一般局)

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2.2ppm、最低は「下末吉」の1.0ppmであり、6局の年平均値の平均は1.5ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の4.0ppm、最低は「下末吉」の2.5ppmであった。

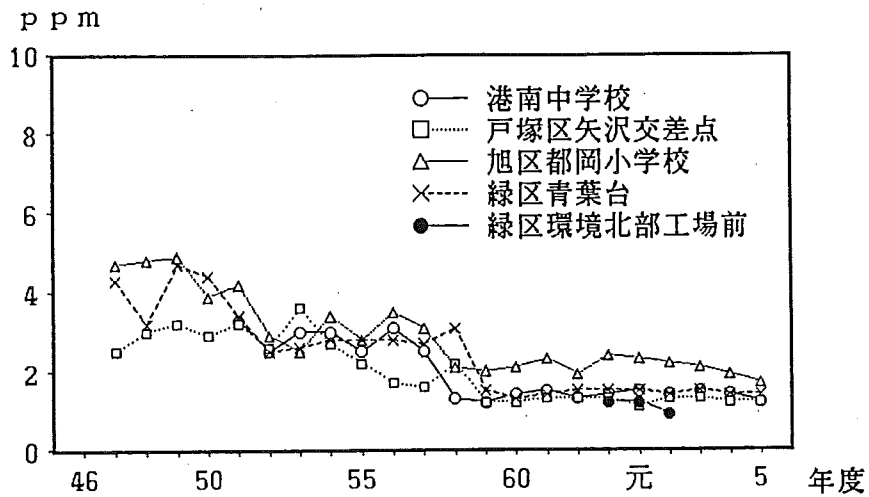
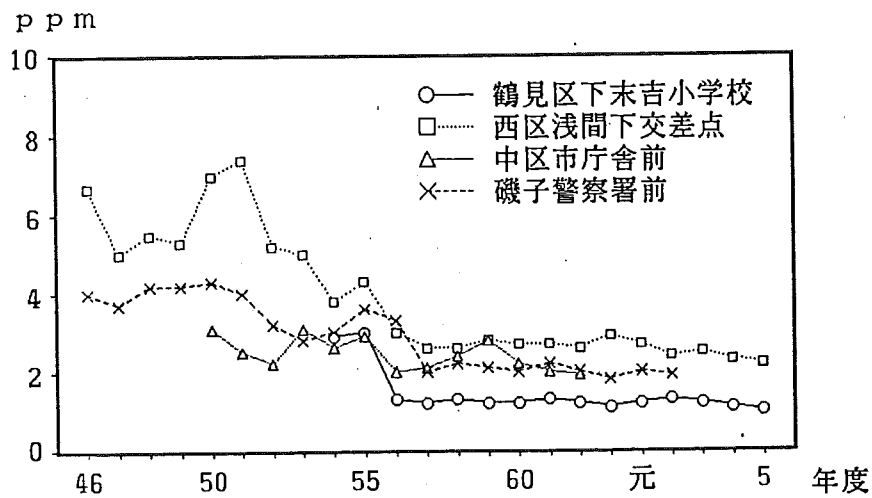


図1-2-38 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)

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「都田」の0.44ppmC、最低は「鶴ヶ峯」の0.34ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.39ppmCであった。

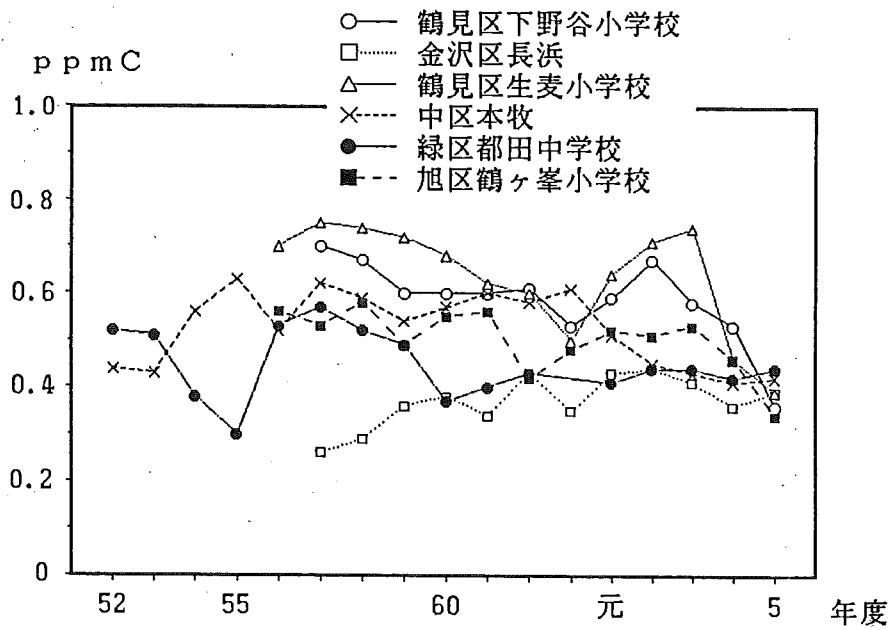


図1-2-39 非メタン炭化水素濃度の経年変化(一般局)

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0.89ppmC、最低は「北部工場前」の0.39ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.60ppmCであった。

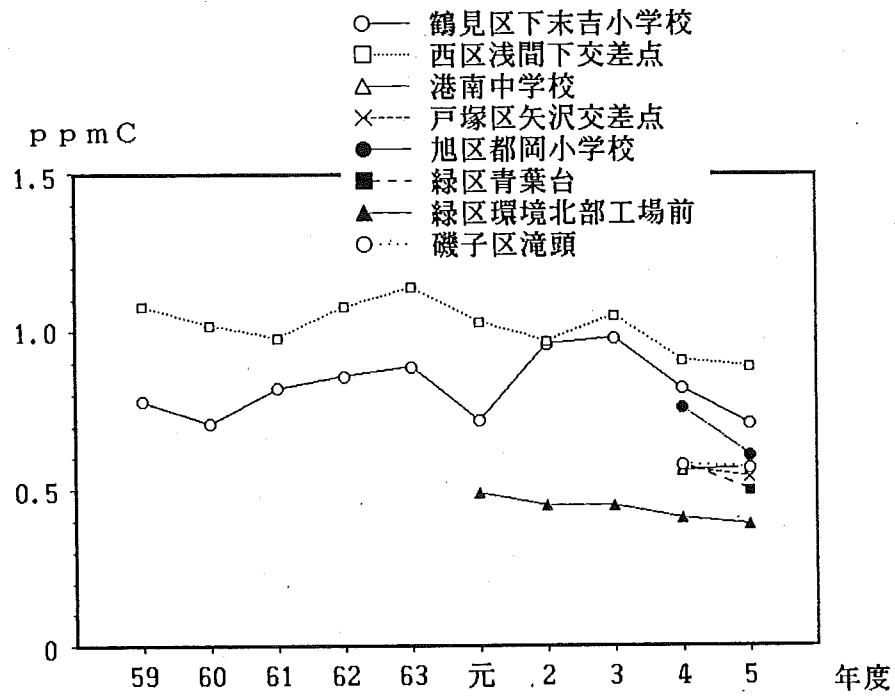


図1-2-40 非メタン炭化水素濃度の経年変化(自排局)

(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「下野谷」の1.95ppmC、最低は「本牧」の1.81 ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

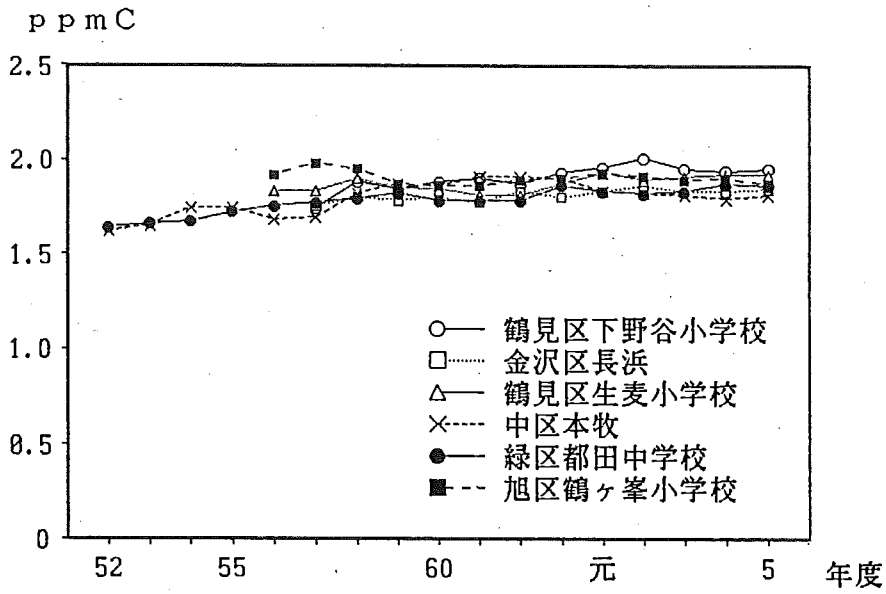


図1-2-41 メタン濃度の経年変化(一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「下末吉」の1.90ppmC、最低は「北部工場前」の1.79ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.86ppmCであった。

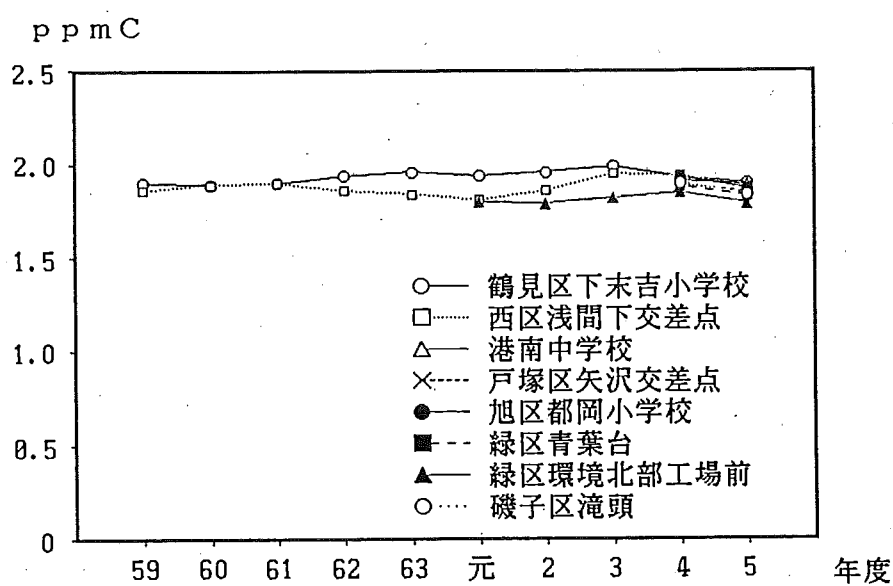



図1-2-42 メタン濃度の経年変化(自排局)





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5年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)						二酸化窒素 (NO ₂)						窒素酸化物 (NO+NO ₂)											
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の最高値	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時間値の最高値	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時間値の最高値	98%値						
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)					
鶴見区下野谷小学校	住	364	8687	0.032	0.502	0.130	364	8686	0.038	0.138	0.00	44	0.5	19	5.2	125	34.3	0.067	12	364	8685	0.069	0.586	0.197	54.2
神奈川区総合庁舎	商	361	8659	0.044	0.621	0.160	363	8686	0.039	0.152	0.00	60	0.7	19	5.2	146	40.2	0.068	12	361	8659	0.082	0.757	0.217	47.0
港北区総合庁舎	商	363	8666	0.036	0.639	0.172	363	8666	0.035	0.135	0.00	36	0.4	17	4.7	100	27.5	0.067	10	363	8666	0.071	0.745	0.231	49.5
中区加曽台	風致	361	8606	0.022	0.504	0.098	361	8606	0.032	0.140	0.00	29	0.3	12	3.3	72	19.9	0.065	5	361	8606	0.054	0.628	0.164	58.8
磯子区総合庁舎	商	361	8617	0.030	0.436	0.115	361	8617	0.038	0.157	0.00	64	0.7	17	4.7	129	35.7	0.068	10	361	8617	0.068	0.550	0.185	55.2
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8689	0.025	0.341	0.105	365	8689	0.031	0.130	0.00	14	0.2	8	2.2	73	20.0	0.061	1	365	8689	0.056	0.439	0.162	55.5
西区平沼小学校	商	364	8680	0.033	0.544	0.149	364	8680	0.035	0.145	0.00	42	0.5	12	3.3	114	31.3	0.069	5	364	8680	0.068	0.637	0.212	51.8
金沢区長浜	風致	359	8634	0.017	0.297	0.064	359	8634	0.027	0.132	0.00	15	0.2	6	1.7	48	13.4	0.058	0	359	8634	0.044	0.392	0.123	62.0
鶴見区生麦小学校	住	356	8615	0.032	0.495	0.135	364	8678	0.038	0.151	0.00	55	0.6	22	6.0	127	34.9	0.070	15	356	8614	0.069	0.574	0.200	54.2
中区本牧	風致	365	8682	0.021	0.339	0.095	365	8682	0.030	0.131	0.00	17	0.2	9	2.5	66	18.1	0.063	2	365	8682	0.051	0.428	0.157	59.4
戸塚区汲沢小学校	住	364	8677	0.022	0.324	0.097	364	8677	0.029	0.123	0.00	14	0.2	7	1.9	62	17.0	0.060	0	364	8677	0.050	0.419	0.151	57.1
都筑区都田中学校	未	365	8689	0.022	0.314	0.105	365	8690	0.028	0.118	0.00	2	0.0	2	0.5	52	14.2	0.058	0	365	8689	0.050	0.416	0.160	55.9
港南区野庭中学校	住	364	8673	0.018	0.288	0.084	364	8673	0.027	0.140	0.00	12	0.1	6	1.6	55	15.1	0.056	0	364	8673	0.046	0.375	0.138	59.8
旭区鶴ヶ森小学校	住	359	8595	0.028	0.577	0.149	358	8584	0.030	0.123	0.00	18	0.2	7	2.0	63	17.6	0.059	0	355	8528	0.057	0.640	0.205	51.9
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8680	0.033	0.500	0.128	364	8680	0.033	0.117	0.00	10	0.1	8	2.2	104	28.6	0.061	1	364	8680	0.066	0.610	0.186	50.2
南区就狭商業高校	住	358	8544	0.036	0.560	0.156	365	8688	0.035	0.145	0.00	41	0.5	14	3.8	105	28.8	0.066	7	358	8544	0.071	0.646	0.220	48.7
栄区六山小学校	住	365	8685	0.016	0.378	0.073	365	8685	0.025	0.099	0.00	0	0.0	3	0.8	43	11.8	0.053	0	365	8685	0.041	0.467	0.126	61.2

表 2-1-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(p p m)

測定局名	年度		平成																			
	昭和48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	
鶴見区下野谷小学校	-	-	-	0.034	0.039	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.033	0.032	0.032
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.048	0.049	0.042	0.044	0.044
港北区総合庁舎	-	-	-	0.034	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	0.036
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.022	0.024	0.024	0.022	0.022	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	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032	0.032	0.030
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.025	0.023	0.022	0.023	0.023	0.025	0.026	0.025	0.025
西区平沼小学校	-	-	-	0.044	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.039	0.037	0.035	0.043	0.042	0.040	0.041	0.038	0.035	0.034	0.033	0.033
金沢区長浜	-	-	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017
鶴見区生麦小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.034	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.030	0.032	0.032
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.021	0.021	0.021
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	0.022
緑区都田中学校	0.025	0.026	0.037	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.021	0.018	0.018	0.018
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
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	0.033
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	0.036
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016

(注) 鶴見区下野谷小学校の測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所の測定値を使用。

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 元	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	昭和 48			
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57																		58	59	60
鶴見区下野谷小学校	-	-	-	0.038	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.042	0.040	0.038		
神奈川区総合庁舎	-	-	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.042	0.040	0.039	0.039	0.036	0.039	0.042	0.040	0.039		
港北区総合庁舎	-	-	-	0.032	0.034	0.036	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035		
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032		
磯子区総合庁舎	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.038	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.040	0.038	0.038	0.038	0.038	0.034	0.035	0.040	0.038	0.038	
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.031	
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.036	0.035	0.036	0.035	
金沢区長浜	-	-	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030	
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.025	0.029	0.028	0.028	0.028	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029	
緑区都田中学校	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	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029	0.028	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.030	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.029	0.029	0.027	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030	0.030	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	

(注) 鶴見区下野谷小学校の測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所の測定値を使用。

表2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化(一般局)

(ppm)

測定局名	年度	昭和	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元年	2年	3年	4年	5年
鶴見区下野谷小学校		-	-	-	-	0.072	0.076	0.071	0.063	0.087	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073	0.073	0.069
神奈川区総合庁舎		-	0.067	-	-	0.070	0.063	0.060	0.077	0.080	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
港北区総合庁舎		-	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.074	0.073	0.072	0.071
中区加曾台		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.053	0.057	0.053	0.054
磯子区総合庁舎		-	0.067	-	0.062	0.063	0.082	0.072	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068
保土ヶ谷区桜丘高校		-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.054	0.057	0.059	0.056
西区平沼小学校		-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.074	0.070	0.069	0.068
金沢区長浜		-	0.085	-	0.032	0.038	0.043	0.042	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.040	0.046	0.044	0.044
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.078	0.075	0.068	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.070	0.072	0.072	0.071	0.068	0.069
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.074	0.057	0.051	0.051	0.052	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.050	0.055	0.051	0.051
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
緑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.052	0.054	0.051	0.050
港南区野庭中学校		-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.045	0.050	0.047	0.046
旭区鶴ヶ峯小学校		-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.054	0.059	0.055	0.057
瀬谷区南瀬谷小学校		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.055	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.062	0.063	0.067	0.066
南区横浜商業高校		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	
栄区犬山小学校		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041

(注) 鶴見区下野谷小学校の測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所の測定値を使用。

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区下野谷小学校	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	740	712	741	740	717	734	709	740	740	664	740	
	月平均値(ppm)	0.020	0.012	0.019	0.026	0.019	0.025	0.031	0.060	0.055	0.053	0.038	0.024	
	1時間値の最高値(ppm)	0.188	0.109	0.178	0.180	0.135	0.166	0.227	0.295	0.502	0.339	0.321	0.318	
	日平均値の最高値(ppm)	0.055	0.027	0.060	0.127	0.047	0.064	0.091	0.181	0.183	0.167	0.138	0.130	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	712	740	714	739	739	716	711	707	741	739	664	737	
	月平均値(ppm)	0.025	0.020	0.034	0.031	0.024	0.032	0.045	0.077	0.073	0.066	0.062	0.037	
	1時間値の最高値(ppm)	0.254	0.264	0.297	0.185	0.125	0.193	0.242	0.374	0.621	0.373	0.373	0.595	
	日平均値の最高値(ppm)	0.088	0.059	0.137	0.082	0.045	0.075	0.107	0.160	0.210	0.216	0.192	0.162	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間(時間)	710	737	716	739	737	714	735	708	739	741	656	734	
	月平均値(ppm)	0.019	0.014	0.015	0.019	0.015	0.025	0.036	0.075	0.069	0.064	0.055	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.219	0.223	0.123	0.127	0.081	0.148	0.297	0.402	0.639	0.441	0.398	0.248	
	日平均値の最高値(ppm)	0.060	0.037	0.038	0.057	0.035	0.060	0.106	0.205	0.218	0.190	0.190	0.097	
中区加曾台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	
	測定時間(時間)	712	740	714	739	738	713	737	711	660	738	668	736	
	月平均値(ppm)	0.013	0.009	0.011	0.013	0.011	0.018	0.024	0.046	0.040	0.036	0.030	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.161	0.142	0.211	0.142	0.077	0.152	0.201	0.283	0.504	0.304	0.317	0.267	
	日平均値の最高値(ppm)	0.049	0.023	0.036	0.038	0.027	0.065	0.076	0.192	0.109	0.098	0.119	0.116	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	27	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	714	733	737	705	736	661	736	739	668	736	
	月平均値(ppm)	0.017	0.013	0.014	0.020	0.016	0.031	0.036	0.060	0.049	0.042	0.042	0.028	
	1時間値の最高値(ppm)	0.277	0.288	0.157	0.112	0.091	0.182	0.254	0.436	0.419	0.350	0.359	0.328	
	日平均値の最高値(ppm)	0.061	0.039	0.038	0.038	0.031	0.079	0.092	0.206	0.147	0.115	0.138	0.125	
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	714	738	740	715	733	713	738	740	667	737	
	月平均値(ppm)	0.014	0.009	0.011	0.013	0.009	0.020	0.028	0.052	0.046	0.040	0.037	0.020	
	1時間値の最高値(ppm)	0.197	0.199	0.148	0.107	0.055	0.141	0.225	0.303	0.279	0.307	0.341	0.254	
	日平均値の最高値(ppm)	0.049	0.027	0.032	0.040	0.017	0.055	0.088	0.153	0.116	0.138	0.143	0.089	
西区平沼小学校	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	715	736	741	714	736	711	735	738	668	737	
	月平均値(ppm)	0.018	0.011	0.012	0.018	0.011	0.023	0.036	0.069	0.060	0.058	0.052	0.026	
	1時間値の最高値(ppm)	0.224	0.209	0.122	0.150	0.099	0.198	0.321	0.420	0.544	0.453	0.441	0.380	
	日平均値の最高値(ppm)	0.063	0.032	0.034	0.042	0.022	0.062	0.115	0.195	0.182	0.198	0.181	0.138	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	29	30	30	31	31	30	30	29	30	31	28	30	
	測定時間(時間)	700	732	714	739	739	715	732	706	734	737	666	720	
	月平均値(ppm)	0.009	0.005	0.007	0.009	0.007	0.015	0.021	0.037	0.030	0.025	0.021	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.101	0.073	0.089	0.062	0.074	0.170	0.180	0.297	0.197	0.200	0.254	0.199	
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.016	0.023	0.022	0.024	0.063	0.064	0.159	0.088	0.063	0.103	0.066	
鶴見区庄麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	23	
	測定時間(時間)	714	740	711	741	737	715	735	706	737	739	665	675	
	月平均値(ppm)	0.022	0.013	0.016	0.023	0.016	0.024	0.031	0.063	0.055	0.053	0.042	0.025	
	1時間値の最高値(ppm)	0.181	0.171	0.167	0.172	0.084	0.168	0.216	0.318	0.495	0.325	0.291	0.382	
	日平均値の最高値(ppm)	0.063	0.035	0.054	0.118	0.033	0.065	0.097	0.195	0.180	0.170	0.140	0.142	

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5年									平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
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	740	714	737	739	713	736	710	735	739	667	738
	月平均値(ppm)	0.011	0.007	0.010	0.012	0.010	0.017	0.023	0.041	0.036	0.034	0.028	0.018
	1時間値の最高値(ppm)	0.153	0.088	0.146	0.123	0.089	0.168	0.226	0.209	0.282	0.339	0.310	0.276
	日平均値の最高値(ppm)	0.041	0.021	0.031	0.029	0.032	0.068	0.067	0.148	0.118	0.099	0.113	0.105
戸塚区汲沢小学校	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	737	716	737	738	713	737	707	735	740	668	734
	月平均値(ppm)	0.011	0.007	0.006	0.009	0.008	0.016	0.027	0.051	0.040	0.037	0.032	0.017
	1時間値の最高値(ppm)	0.153	0.158	0.089	0.079	0.066	0.120	0.295	0.324	0.275	0.319	0.275	0.217
	日平均値の最高値(ppm)	0.040	0.030	0.023	0.028	0.021	0.044	0.091	0.163	0.111	0.125	0.120	0.060
緑区都田中学校	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	741	717	741	737	717	732	712	738	739	665	738
	月平均値(ppm)	0.011	0.007	0.008	0.010	0.008	0.016	0.024	0.048	0.046	0.039	0.035	0.016
	1時間値の最高値(ppm)	0.153	0.157	0.106	0.093	0.077	0.140	0.172	0.267	0.275	0.270	0.314	0.197
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.025	0.024	0.032	0.020	0.043	0.071	0.147	0.118	0.127	0.136	0.084
港南区野庭中学校	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	713	737	732	712	739	712	739	737	666	737
	月平均値(ppm)	0.009	0.006	0.006	0.010	0.007	0.016	0.023	0.040	0.035	0.030	0.026	0.015
	1時間値の最高値(ppm)	0.172	0.137	0.079	0.071	0.056	0.118	0.163	0.288	0.224	0.240	0.261	0.235
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.022	0.019	0.033	0.023	0.053	0.073	0.160	0.097	0.084	0.098	0.071
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	27	29
	測定時間(時間)	717	736	716	742	742	715	733	704	672	742	663	713
	月平均値(ppm)	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008	0.016	0.028	0.070	0.056	0.051	0.047	0.021
	1時間値の最高値(ppm)	0.205	0.164	0.111	0.127	0.061	0.118	0.362	0.577	0.502	0.488	0.402	0.284
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.030	0.028	0.033	0.018	0.042	0.098	0.233	0.175	0.198	0.191	0.076
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間(時間)	711	739	714	741	740	716	735	710	740	740	659	735
	月平均値(ppm)	0.018	0.013	0.012	0.016	0.014	0.024	0.038	0.071	0.061	0.053	0.051	0.027
	1時間値の最高値(ppm)	0.286	0.219	0.165	0.162	0.087	0.202	0.246	0.433	0.500	0.365	0.470	0.312
	日平均値の最高値(ppm)	0.067	0.040	0.035	0.056	0.029	0.064	0.098	0.211	0.177	0.154	0.190	0.076
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	23	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	710	740	715	737	740	571	737	713	739	736	668	738
	月平均値(ppm)	0.021	0.012	0.013	0.016	0.013	0.025	0.038	0.080	0.066	0.064	0.059	0.029
	1時間値の最高値(ppm)	0.289	0.201	0.131	0.132	0.089	0.170	0.329	0.478	0.560	0.509	0.504	0.325
	日平均値の最高値(ppm)	0.088	0.032	0.035	0.034	0.030	0.057	0.131	0.224	0.240	0.204	0.214	0.127
栄区天山小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	713	739	713	739	740	715	736	710	737	740	667	736
	月平均値(ppm)	0.007	0.004	0.005	0.006	0.005	0.013	0.020	0.041	0.031	0.026	0.021	0.013
	1時間値の最高値(ppm)	0.146	0.134	0.075	0.043	0.047	0.117	0.162	0.378	0.222	0.254	0.241	0.125
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.018	0.019	0.023	0.015	0.047	0.064	0.195	0.095	0.073	0.083	0.044

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 下野谷小学校	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)	710	740	712	741	740	716	734	709	740	740	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.036	0.038	0.031	0.028	0.037	0.039	0.047	0.041	0.039	0.039	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.135	0.100	0.096	0.115	0.115	0.122	0.138	0.124	0.105	0.104	0.121	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.058	0.058	0.059	0.046	0.066	0.062	0.085	0.067	0.074	0.067	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	5	1	0	1	5	2	18	4	4	2	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	1	2	6	2	2	3	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	11	14	6	4	11	12	12	15	11	10	10		
神奈川県 神奈川総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	714	739	739	717	736	707	741	740	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.037	0.038	0.033	0.029	0.040	0.042	0.046	0.042	0.040	0.041	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.123	0.120	0.110	0.135	0.128	0.120	0.152	0.138	0.110	0.103	0.112	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.064	0.061	0.069	0.053	0.068	0.066	0.082	0.072	0.072	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	6	5	1	7	7	3	19	6	2	1	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	2	1	1	0	1	1	5	2	1	3	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	9	13	6	4	13	21	12	16	15	10	14		
港区 北総舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	710	737	716	739	737	714	735	708	739	741	656	734	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.029	0.031	0.028	0.025	0.035	0.037	0.045	0.041	0.038	0.040	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.091	0.114	0.096	0.086	0.111	0.109	0.135	0.108	0.110	0.102	0.108	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.047	0.051	0.067	0.042	0.063	0.064	0.075	0.067	0.074	0.073	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	0	5	2	16	7	2	1	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	1	1	6	3	2	3	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	8	5	7	2	1	10	11	11	13	10	10	12		
中央区 加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	714	739	738	713	737	711	660	738	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.026	0.027	0.024	0.021	0.030	0.033	0.045	0.039	0.037	0.037	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.084	0.086	0.078	0.070	0.111	0.090	0.140	0.124	0.101	0.094	0.093	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.041	0.050	0.041	0.036	0.061	0.055	0.085	0.065	0.066	0.066	0.057	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	2	0	21	5	1	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	5	2	1	3	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	3	2	1	0	3	8	11	11	11	9	7		

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
磯子区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	714	733	737	705	736	661	736	739	668	736
	月平均値	(ppm)	0.036	0.032	0.032	0.029	0.027	0.041	0.043	0.051	0.041	0.038	0.042	0.039
	1時間値の最高値	(ppm)	0.104	0.097	0.126	0.081	0.115	0.116	0.129	0.157	0.146	0.106	0.094	0.100
	日平均値の最高値	(ppm)	0.065	0.051	0.057	0.046	0.056	0.075	0.066	0.088	0.068	0.068	0.073	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)	3	0	3	0	6	8	4	32	6	1	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	1	2	7	2	1	3	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	9	8	7	4	3	15	19	12	15	12	12	13
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	714	738	740	715	733	713	738	740	667	737
	月平均値	(ppm)	0.030	0.025	0.027	0.024	0.018	0.031	0.034	0.041	0.036	0.035	0.037	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.085	0.085	0.077	0.064	0.088	0.097	0.130	0.126	0.106	0.125	0.100
	日平均値の最高値	(ppm)	0.048	0.046	0.047	0.048	0.028	0.052	0.058	0.069	0.066	0.066	0.069	0.056
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	2	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	8	1	2	1	0	8	8	12	6	11	8	8
西平沼小学校	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	715	736	741	714	736	711	735	738	668	737
	月平均値	(ppm)	0.034	0.030	0.030	0.029	0.021	0.035	0.039	0.046	0.042	0.040	0.041	0.038
	1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.094	0.103	0.087	0.081	0.096	0.114	0.145	0.133	0.113	0.107	0.116
	日平均値の最高値	(ppm)	0.053	0.050	0.051	0.056	0.037	0.059	0.064	0.079	0.073	0.076	0.072	0.064
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	1	0	0	0	2	19	9	7	2	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	3	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	8	5	4	4	0	12	15	14	17	13	11	11
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	29	30	30	31	31	30	30	29	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	700	732	714	739	739	715	732	706	734	737	666	720
	月平均値	(ppm)	0.024	0.019	0.020	0.017	0.016	0.027	0.030	0.043	0.034	0.034	0.032	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.078	0.073	0.060	0.083	0.093	0.085	0.132	0.101	0.088	0.091	0.092
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.036	0.039	0.029	0.036	0.057	0.058	0.083	0.057	0.058	0.062	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	14	1	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	2	0	0	0	0	4	6	8	8	7	7	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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 生 表 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)	714	740	711	741	737	715	735	706	737	739	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.035	0.036	0.031	0.027	0.038	0.039	0.048	0.042	0.040	0.041	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.117	0.097	0.107	0.110	0.124	0.122	0.151	0.127	0.114	0.107	0.129	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.061	0.053	0.065	0.045	0.067	0.063	0.085	0.071	0.075	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	4	0	3	1	6	3	23	7	3	3	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	1	0	1	0	1	1	8	2	2	3	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	11	12	3	3	11	12	11	15	11	11	18		
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	740	714	737	739	713	736	710	735	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.023	0.024	0.022	0.020	0.029	0.033	0.043	0.037	0.036	0.036	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.078	0.079	0.080	0.090	0.099	0.091	0.131	0.113	0.097	0.096	0.094	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.040	0.047	0.036	0.040	0.060	0.055	0.082	0.067	0.065	0.066	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	13	4	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	1	2	0	1	4	8	10	11	9	9	7		
戸塚区 汲 沢 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	737	716	737	738	713	737	707	735	740	668	734	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.019	0.021	0.017	0.028	0.032	0.041	0.037	0.035	0.036	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.061	0.067	0.073	0.059	0.079	0.086	0.103	0.123	0.118	0.096	0.105	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.036	0.041	0.038	0.030	0.050	0.054	0.068	0.068	0.060	0.069	0.055	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	1	0	0	2	8	12	9	11	9	9		
緑 区 都 田 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	741	717	741	738	717	732	712	738	739	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.021	0.023	0.023	0.020	0.028	0.030	0.037	0.035	0.032	0.034	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.080	0.072	0.075	0.089	0.093	0.096	0.095	0.098	0.088	0.102	0.118	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.038	0.046	0.056	0.032	0.048	0.058	0.059	0.058	0.061	0.065	0.055	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	1	1	0	5	4	13	6	6	8	6		

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
港南区野庭中学校	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	713	737	732	712	739	712	739	737	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.020	0.019	0.016	0.014	0.028	0.032	0.040	0.035	0.034	0.034	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.068	0.064	0.052	0.071	0.071	0.094	0.109	0.140	0.098	0.088	0.100	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.037	0.033	0.029	0.032	0.049	0.056	0.069	0.067	0.054	0.064	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	27	29	
	測定時間 (時間)	717	736	716	742	742	715	733	637	728	742	663	713	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.023	0.023	0.020	0.029	0.033	0.040	0.038	0.036	0.038	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.084	0.073	0.074	0.073	0.077	0.091	0.111	0.116	0.111	0.123	0.100	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.038	0.047	0.050	0.034	0.051	0.056	0.065	0.066	0.071	0.076	0.056	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	6	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	0	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	711	739	714	741	740	716	735	710	740	740	659	735	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.027	0.027	0.028	0.024	0.033	0.036	0.042	0.040	0.037	0.040	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.074	0.075	0.082	0.090	0.085	0.082	0.112	0.117	0.100	0.116	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.044	0.052	0.057	0.042	0.055	0.052	0.064	0.068	0.062	0.070	0.056	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	0	
南横浜商業高校	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)	710	740	715	737	740	715	737	713	739	736	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.027	0.028	0.026	0.024	0.035	0.039	0.046	0.039	0.039	0.042	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.088	0.087	0.080	0.079	0.104	0.102	0.145	0.126	0.109	0.105	0.106	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.047	0.048	0.046	0.042	0.065	0.066	0.083	0.070	0.073	0.071	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	2	1	21	6	5	3	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	6	1	1	3	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	3	4	3	1	11	14	13	12	13	11	11		

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5年										平成6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	739	713	739	740	715	736	710	737	740	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.017	0.017	0.018	0.014	0.025	0.029	0.038	0.033	0.032	0.031	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.065	0.067	0.054	0.052	0.061	0.089	0.099	0.097	0.089	0.086	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.038	0.036	0.034	0.027	0.041	0.051	0.070	0.055	0.051	0.058	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	2	5	8	10	7	8	3	

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区下野谷小学校	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	741	740	716	734	709	740	740	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.058	0.048	0.057	0.057	0.047	0.062	0.071	0.107	0.096	0.092	0.078	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.282	0.215	0.254	0.269	0.166	0.247	0.281	0.389	0.586	0.408	0.407	0.439	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.115	0.084	0.107	0.186	0.075	0.105	0.153	0.252	0.245	0.240	0.202	0.190	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.5	75.3	66.8	55.1	59.5	60.1	55.6	44.2	42.7	42.5	50.5	60.9	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	714	739	739	716	711	707	741	739	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.063	0.058	0.072	0.065	0.053	0.072	0.086	0.122	0.116	0.106	0.104	0.077	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.308	0.318	0.345	0.243	0.200	0.232	0.284	0.441	0.757	0.462	0.454	0.674	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.138	0.119	0.198	0.150	0.083	0.120	0.173	0.221	0.282	0.288	0.254	0.225	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	60.6	64.6	53.1	51.5	54.7	55.5	48.1	37.4	36.5	37.8	40.0	51.3	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	710	737	716	739	737	714	735	708	739	741	656	734	
	月平均値 (ppm)	0.052	0.043	0.046	0.047	0.041	0.060	0.073	0.120	0.110	0.103	0.094	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.262	0.266	0.190	0.203	0.128	0.185	0.362	0.488	0.745	0.538	0.483	0.331	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.079	0.081	0.124	0.057	0.099	0.170	0.273	0.285	0.263	0.258	0.154	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.9	67.2	68.1	59.9	62.0	58.3	50.7	37.7	37.5	37.4	41.9	60.2	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	714	739	738	713	737	711	660	738	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.035	0.038	0.037	0.032	0.049	0.058	0.092	0.079	0.073	0.067	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.223	0.198	0.265	0.191	0.131	0.194	0.256	0.388	0.628	0.381	0.406	0.348	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.095	0.059	0.081	0.079	0.060	0.096	0.131	0.274	0.171	0.164	0.185	0.172	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.9	75.0	72.0	64.8	64.6	62.2	57.5	49.5	49.7	50.3	55.6	64.5	

表 2 - 1 - 7 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	714	733	737	705	736	661	736	739	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.045	0.047	0.049	0.043	0.072	0.080	0.110	0.091	0.080	0.084	0.067	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.336	0.365	0.202	0.174	0.167	0.246	0.326	0.550	0.485	0.443	0.436	0.401	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.114	0.090	0.090	0.079	0.075	0.132	0.158	0.286	0.205	0.182	0.208	0.185	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.6	71.6	69.7	59.8	63.1	56.8	54.4	46.0	45.3	47.8	49.8	58.1	
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	714	738	740	715	733	713	738	740	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.044	0.034	0.038	0.037	0.026	0.052	0.062	0.094	0.082	0.075	0.075	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.266	0.248	0.184	0.156	0.090	0.169	0.289	0.388	0.315	0.377	0.439	0.354	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.091	0.061	0.070	0.089	0.039	0.105	0.146	0.216	0.163	0.205	0.205	0.145	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.2	73.2	70.2	65.7	67.4	60.6	54.3	44.1	44.2	46.9	49.8	63.1	
西区平沼小学校	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	715	736	741	714	736	711	735	738	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.052	0.041	0.042	0.047	0.033	0.059	0.075	0.115	0.102	0.097	0.093	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.291	0.265	0.205	0.205	0.170	0.220	0.381	0.507	0.637	0.566	0.539	0.496	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.110	0.071	0.076	0.098	0.051	0.110	0.179	0.267	0.242	0.274	0.253	0.202	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	64.8	72.8	70.7	62.4	65.1	59.9	51.8	40.2	40.8	40.7	43.9	59.4	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	30	29	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	700	732	714	739	739	715	732	706	734	737	666	720	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.024	0.026	0.027	0.023	0.042	0.051	0.079	0.064	0.058	0.053	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.159	0.122	0.138	0.118	0.117	0.214	0.242	0.392	0.267	0.281	0.331	0.263	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.047	0.057	0.048	0.053	0.095	0.116	0.232	0.136	0.121	0.160	0.108	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.1	78.9	74.8	65.4	69.2	63.8	59.2	54.0	53.2	57.7	61.0	67.7	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	23	
	測定時間 (時間)	714	740	710	741	737	715	735	706	737	739	665	675	
	月平均値 (ppm)	0.059	0.048	0.052	0.054	0.043	0.062	0.070	0.111	0.097	0.093	0.082	0.065	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.270	0.264	0.248	0.267	0.142	0.221	0.292	0.401	0.574	0.408	0.383	0.511	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.113	0.096	0.103	0.183	0.062	0.111	0.160	0.268	0.245	0.245	0.208	0.208	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.0	73.0	69.0	57.2	63.2	61.4	56.0	43.2	43.0	43.0	49.2	61.4	
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	740	714	737	739	713	736	710	735	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.030	0.034	0.033	0.031	0.047	0.055	0.084	0.073	0.070	0.064	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.205	0.140	0.205	0.181	0.149	0.213	0.273	0.326	0.380	0.428	0.406	0.367	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.087	0.057	0.077	0.065	0.067	0.102	0.122	0.220	0.184	0.164	0.173	0.159	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.3	75.3	71.4	65.0	66.6	62.9	59.1	50.8	50.7	51.6	56.3	64.2	
戸塚区汲沢小学校	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	737	716	737	738	713	737	707	735	740	668	734	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.027	0.025	0.030	0.025	0.043	0.059	0.093	0.077	0.072	0.069	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.219	0.208	0.118	0.126	0.101	0.144	0.360	0.403	0.353	0.419	0.371	0.322	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.064	0.053	0.065	0.050	0.094	0.145	0.232	0.163	0.185	0.189	0.115	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.1	75.7	75.2	69.7	68.7	63.3	54.8	44.8	48.1	48.7	52.9	66.1	

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5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
緑区都田中学校	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	741	717	741	737	717	732	712	738	739	665	738
	月平均値	(ppm)	0.037	0.028	0.031	0.033	0.028	0.044	0.054	0.085	0.080	0.071	0.069	0.047
	1時間値の最高値	(ppm)	0.201	0.200	0.131	0.146	0.100	0.157	0.227	0.331	0.362	0.350	0.416	0.315
	日平均値の最高値	(ppm)	0.073	0.053	0.060	0.088	0.052	0.088	0.130	0.203	0.168	0.186	0.195	0.139
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	69.2	73.6	75.3	69.3	70.6	64.3	56.0	43.4	43.1	45.3	48.8	65.9
港南区野庭中学校	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	713	737	732	712	739	712	739	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.034	0.025	0.025	0.026	0.021	0.043	0.055	0.080	0.070	0.063	0.060	0.048
	1時間値の最高値	(ppm)	0.229	0.192	0.117	0.097	0.086	0.150	0.226	0.375	0.324	0.320	0.347	0.324
	日平均値の最高値	(ppm)	0.090	0.054	0.048	0.062	0.044	0.089	0.130	0.227	0.147	0.138	0.154	0.121
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.1	77.1	74.4	62.5	65.7	64.0	58.2	50.2	50.2	53.1	57.0	68.7
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	28	31	27	29
	測定時間	(時間)	717	736	716	742	742	715	733	637	672	742	663	713
	月平均値	(ppm)	0.037	0.030	0.032	0.033	0.028	0.045	0.061	0.114	0.094	0.087	0.085	0.055
	1時間値の最高値	(ppm)	0.250	0.211	0.141	0.163	0.103	0.151	0.426	0.640	0.616	0.585	0.510	0.351
	日平均値の最高値	(ppm)	0.084	0.059	0.066	0.079	0.051	0.093	0.141	0.298	0.229	0.269	0.267	0.132
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	67.5	69.8	71.4	69.8	70.6	65.0	53.8	35.5	40.3	41.0	44.7	62.3
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	711	739	714	741	740	716	735	710	740	740	659	735
	月平均値	(ppm)	0.050	0.039	0.039	0.044	0.038	0.057	0.073	0.113	0.101	0.090	0.090	0.063
	1時間値の最高値	(ppm)	0.345	0.273	0.198	0.199	0.129	0.229	0.311	0.513	0.610	0.447	0.561	0.360
	日平均値の最高値	(ppm)	0.110	0.079	0.069	0.098	0.067	0.120	0.150	0.275	0.245	0.216	0.260	0.132
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	63.4	67.9	69.2	63.1	63.1	57.2	48.7	37.2	39.3	41.6	44.1	56.8
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	23	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	710	740	715	737	740	571	737	713	739	736	668	738
	月平均値	(ppm)	0.053	0.039	0.040	0.043	0.037	0.060	0.077	0.125	0.105	0.103	0.101	0.068
	1時間値の最高値	(ppm)	0.371	0.260	0.176	0.182	0.148	0.192	0.400	0.548	0.646	0.615	0.600	0.402
	日平均値の最高値	(ppm)	0.143	0.066	0.076	0.081	0.068	0.109	0.197	0.292	0.298	0.276	0.286	0.192
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	60.5	68.7	68.4	61.7	64.6	58.6	50.9	36.5	36.8	37.9	41.3	57.2
栄区天山小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	739	713	739	740	715	736	710	737	740	667	736
	月平均値	(ppm)	0.029	0.022	0.022	0.024	0.019	0.038	0.049	0.079	0.064	0.058	0.053	0.041
	1時間値の最高値	(ppm)	0.208	0.184	0.111	0.080	0.078	0.147	0.200	0.467	0.285	0.341	0.319	0.179
	日平均値の最高値	(ppm)	0.076	0.056	0.047	0.057	0.038	0.079	0.114	0.265	0.145	0.125	0.133	0.087
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	76.1	79.7	79.5	74.0	74.0	65.0	58.9	48.3	51.1	54.5	59.6	68.8

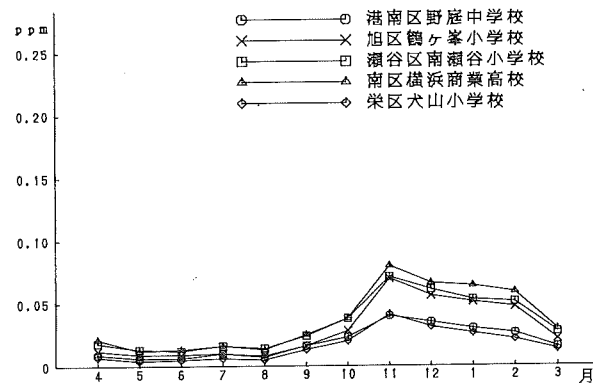
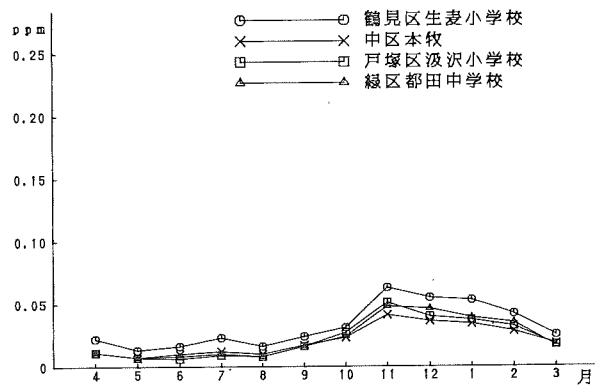
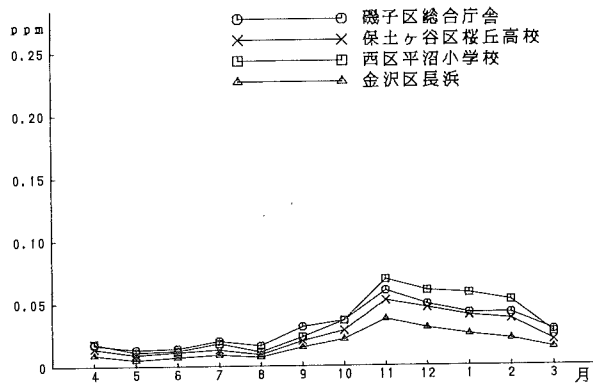
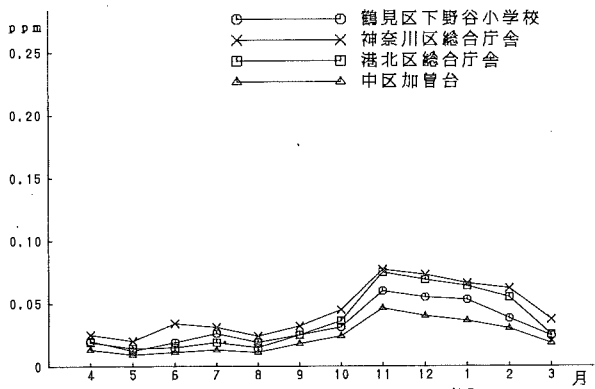


図 2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

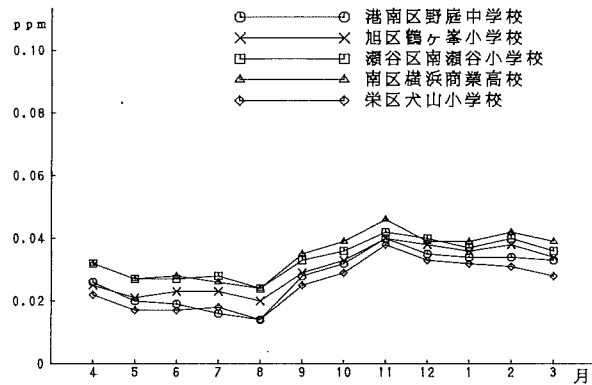
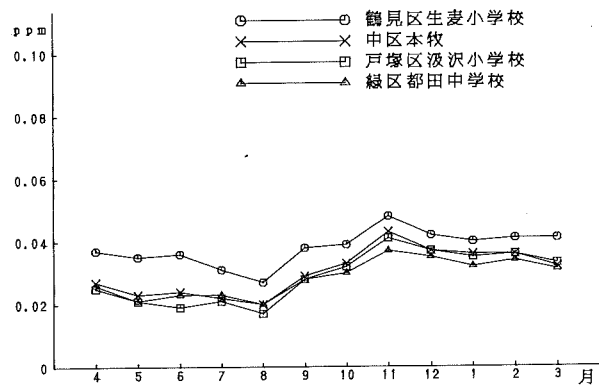
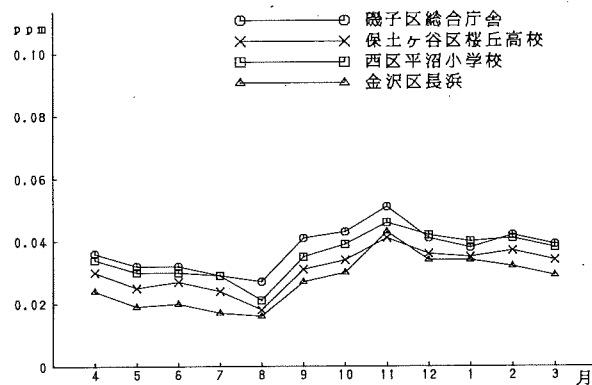
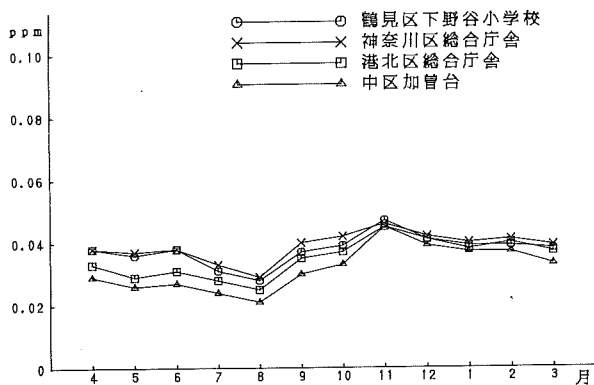


図 2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

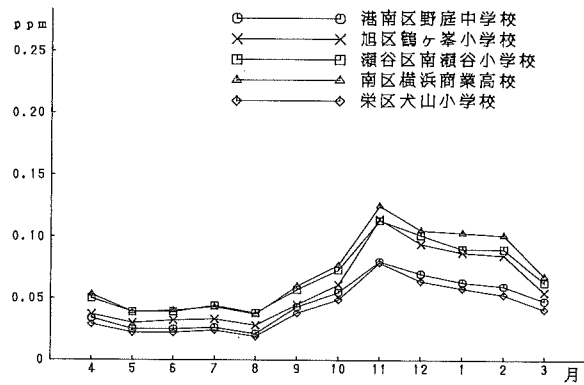
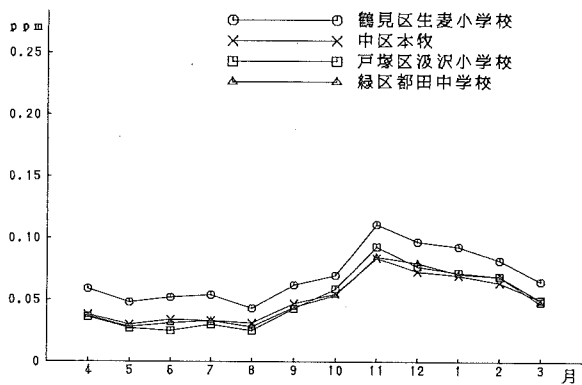
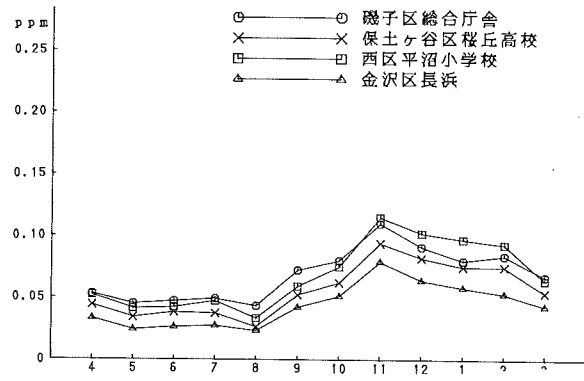
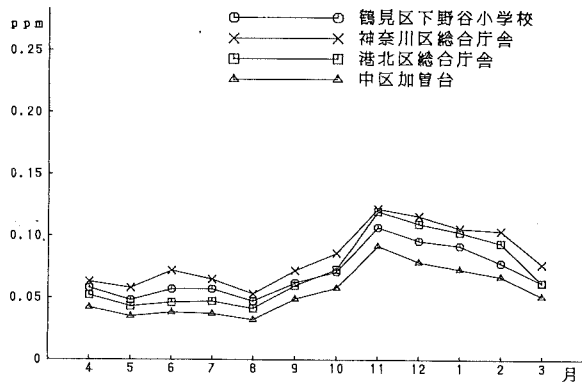


図 2-1-3 窒素酸化物濃度の経月変化(一般局)

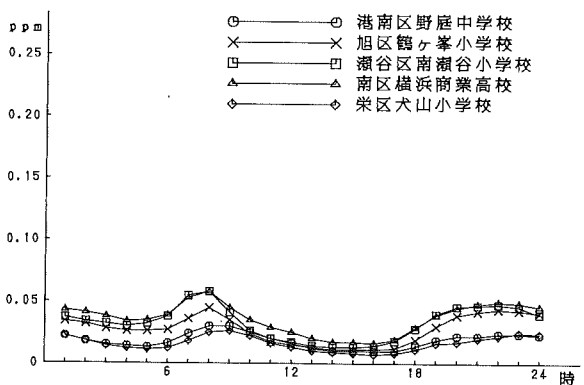
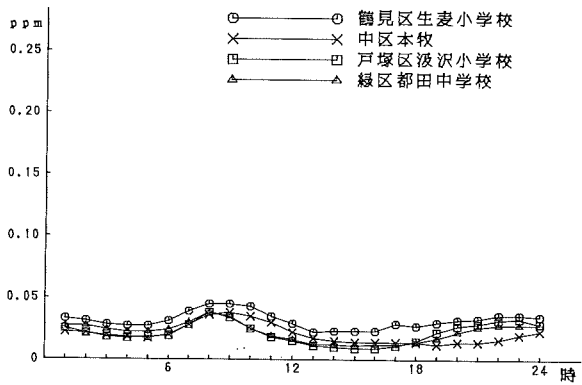
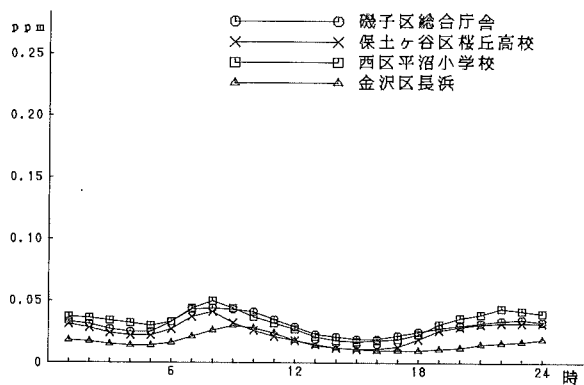
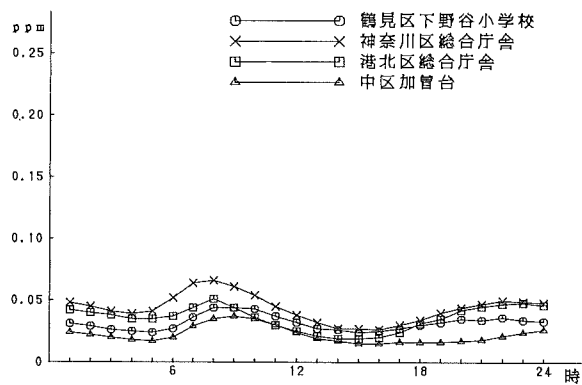


図 2-1-4 一酸化窒素濃度の経時変化(年間)(一般局)

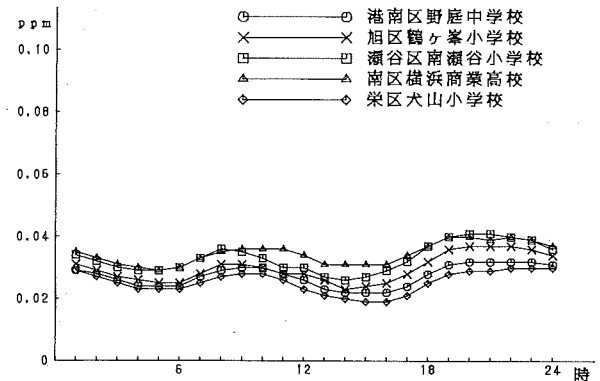
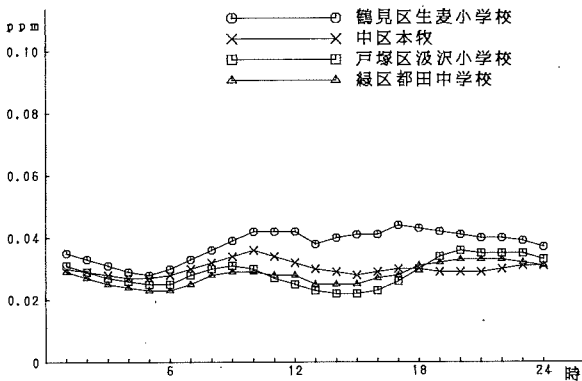
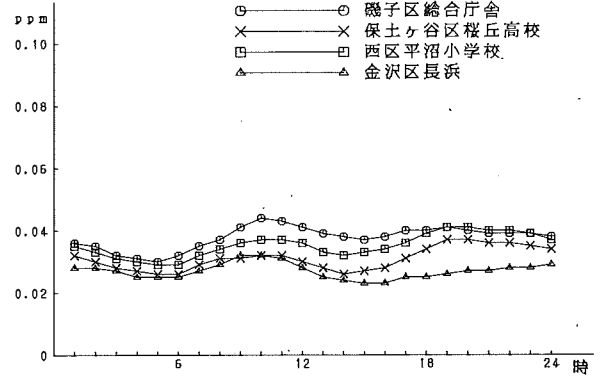
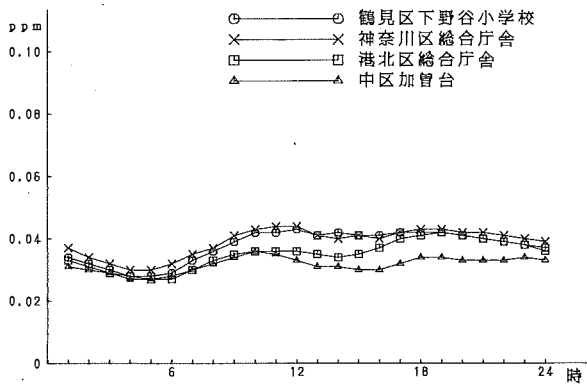


図 2-1-5 二酸化窒素濃度の経時変化(年間)(一般局)

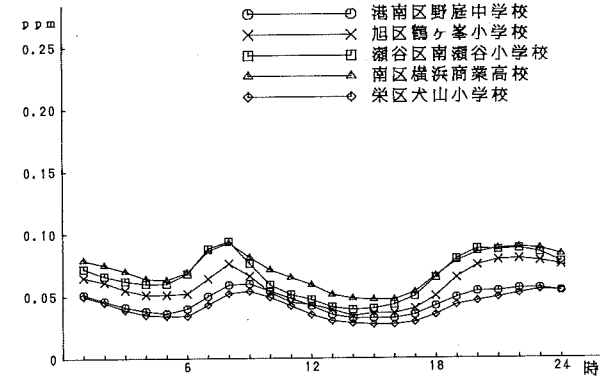
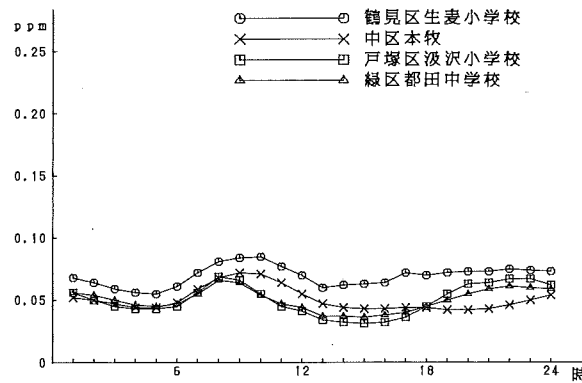
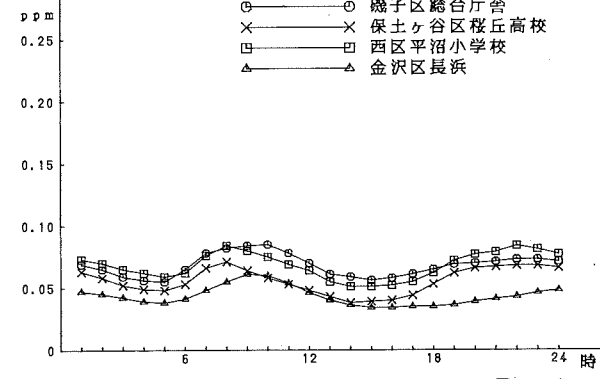
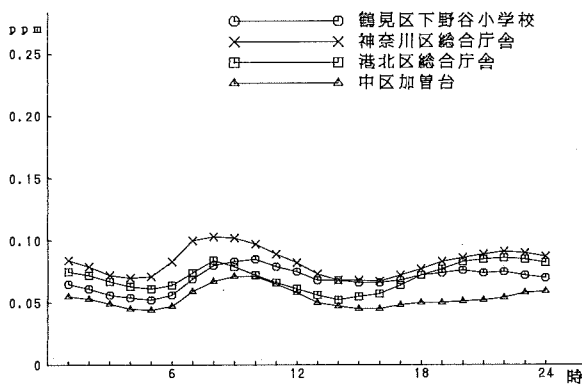


図 2-1-6 窒素酸化物濃度の経時変化(年間)(一般局)

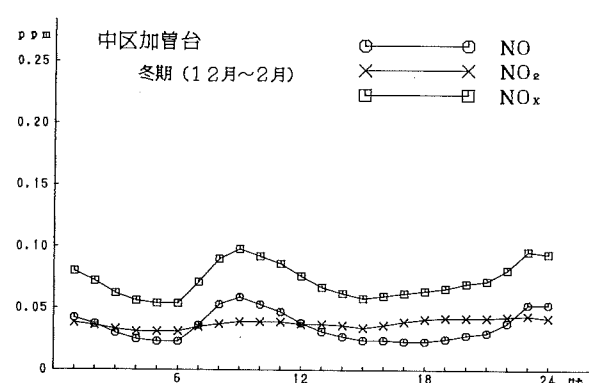
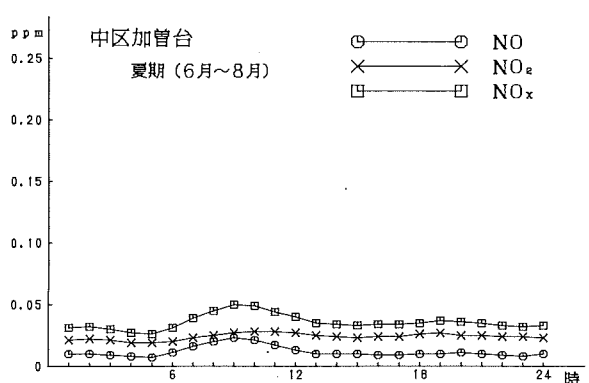
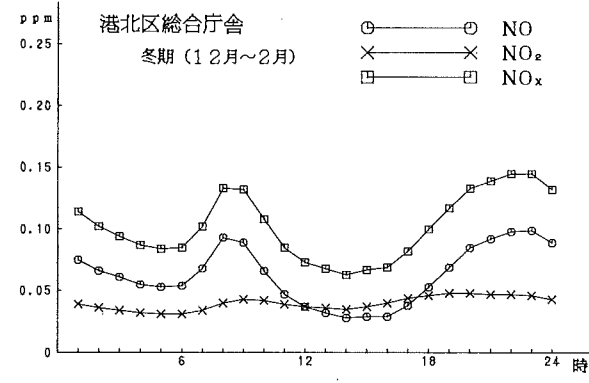
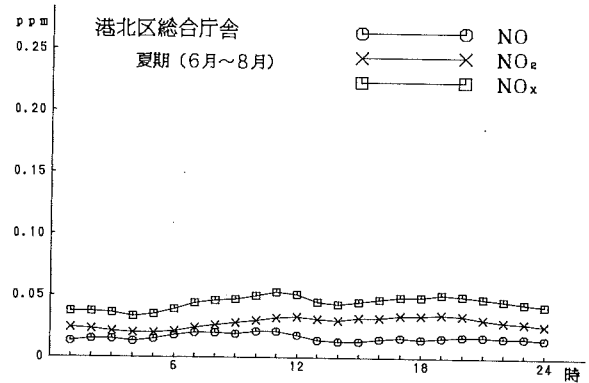
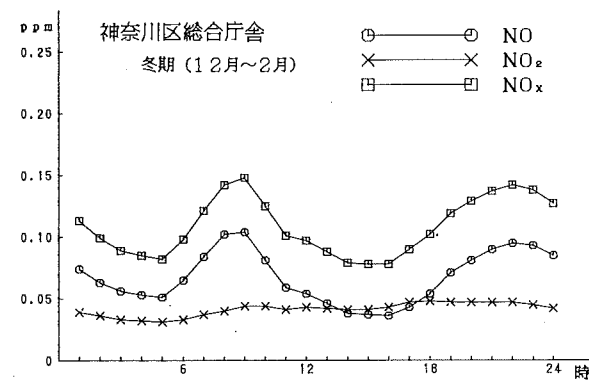
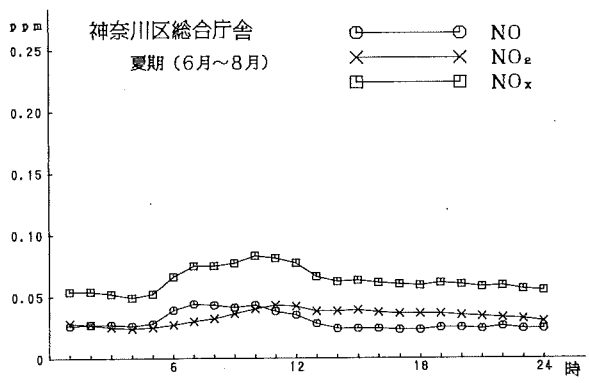
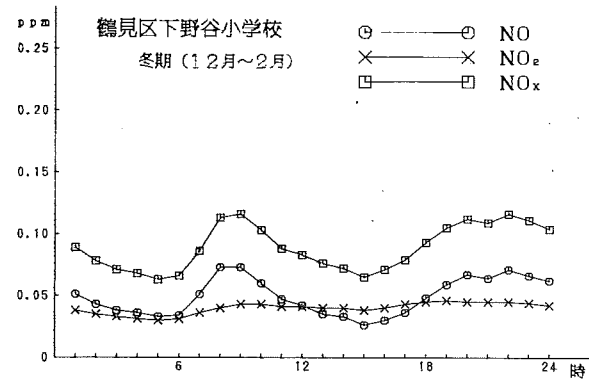
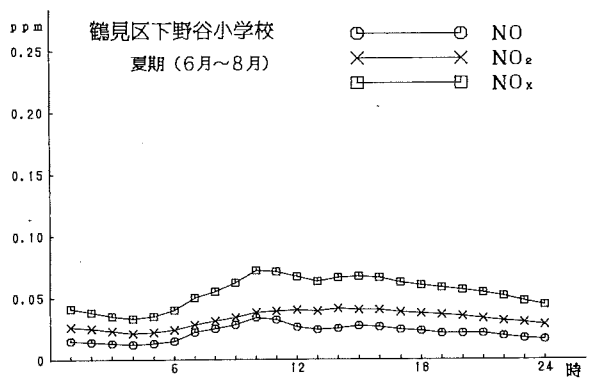


図 2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

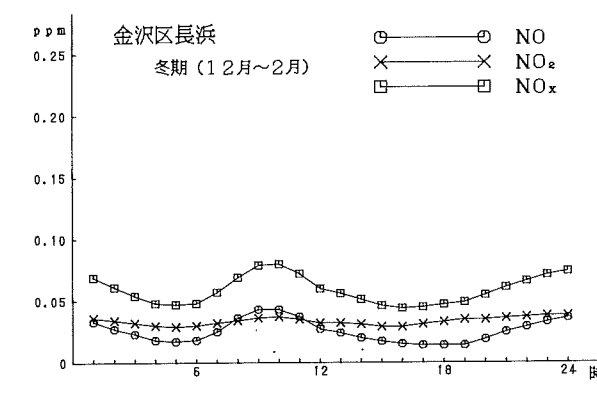
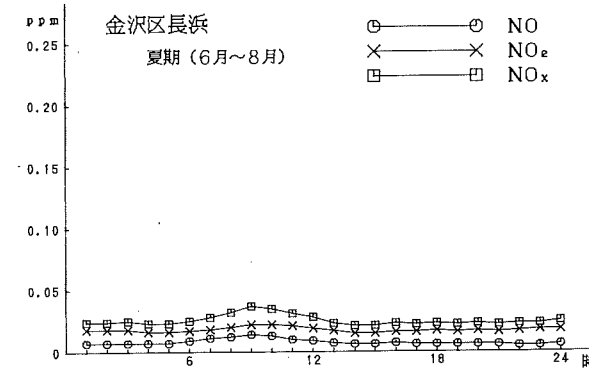
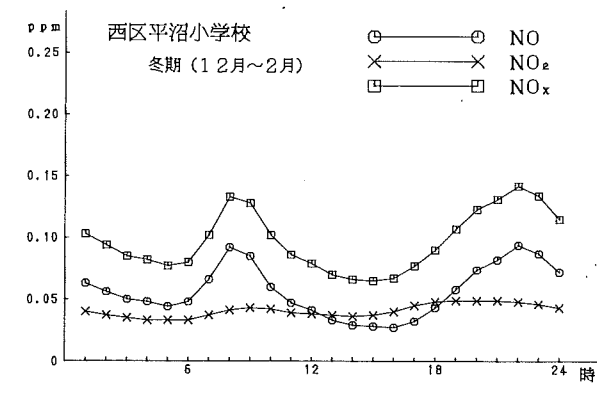
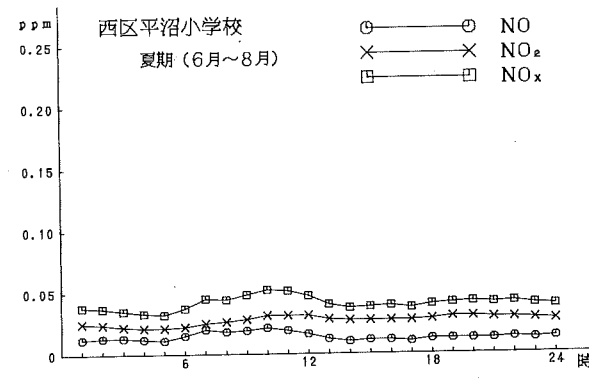
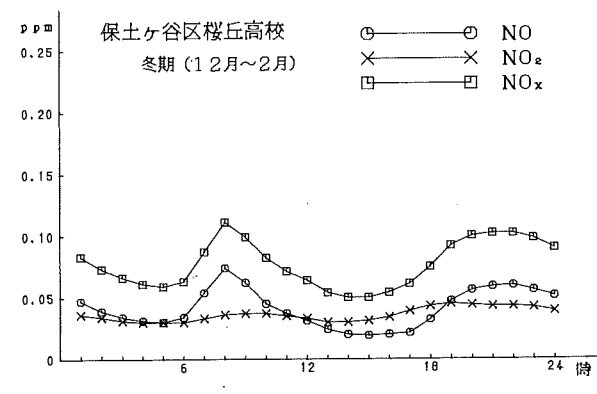
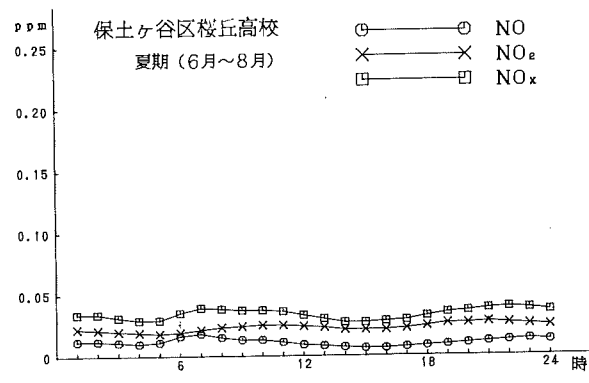
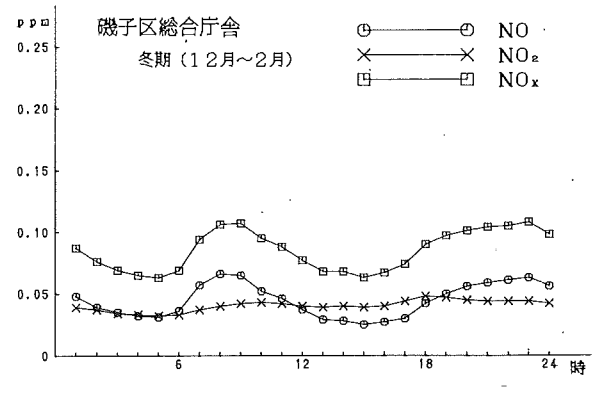
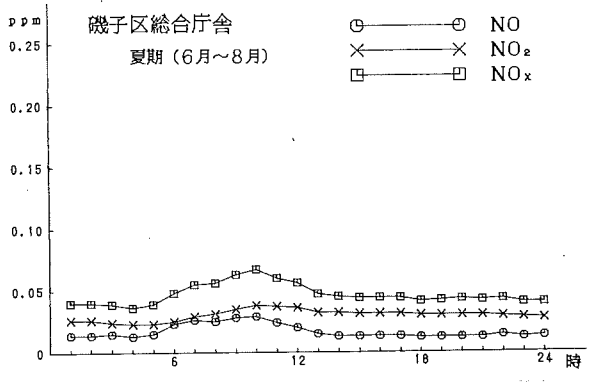


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

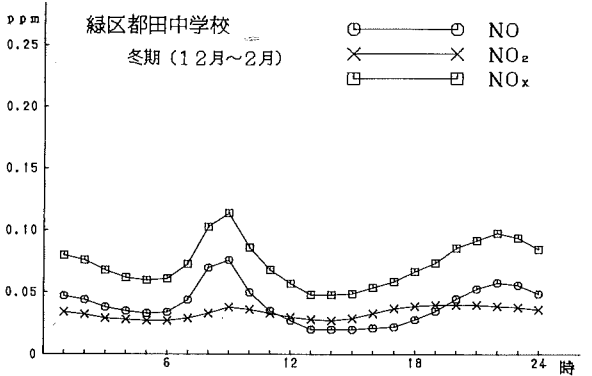
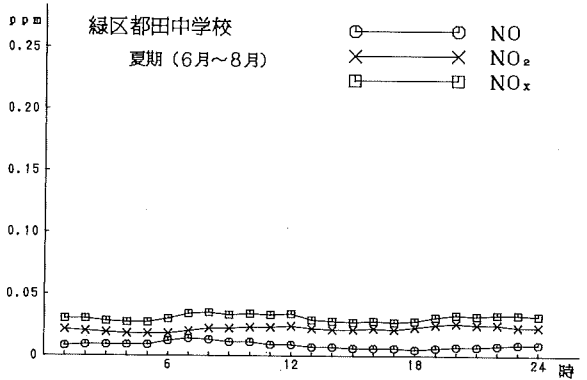
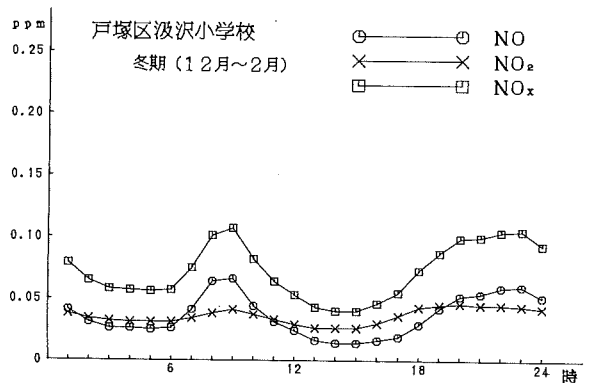
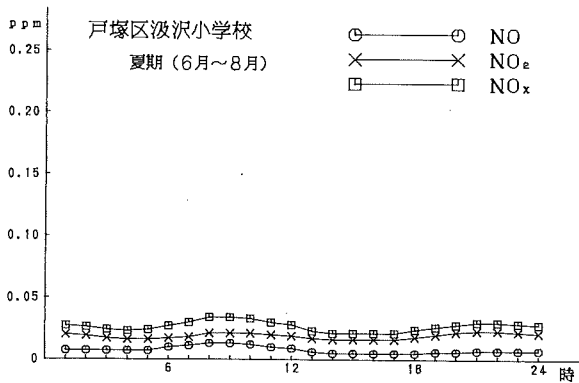
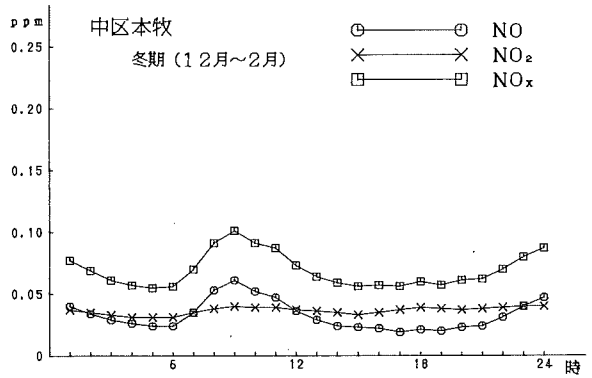
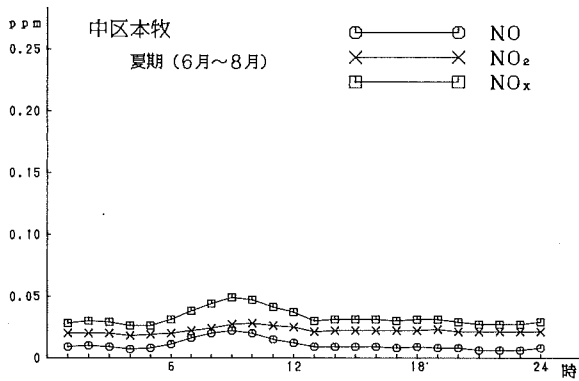
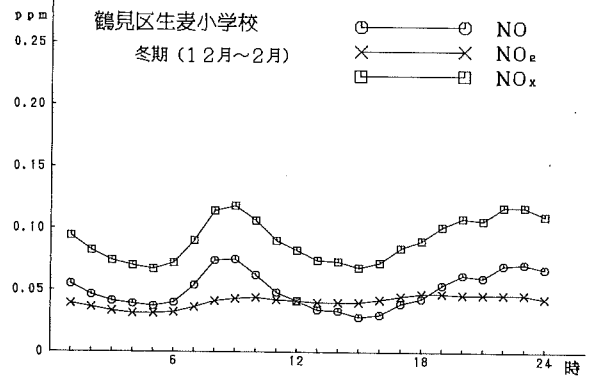
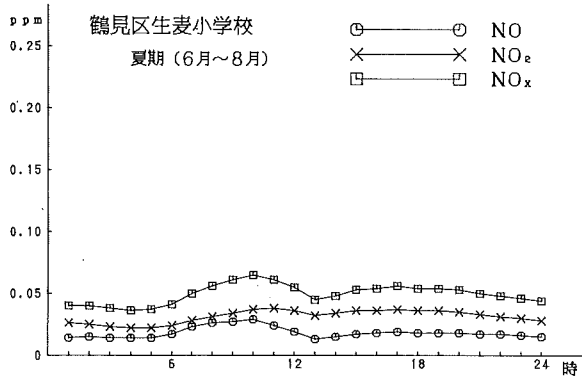


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

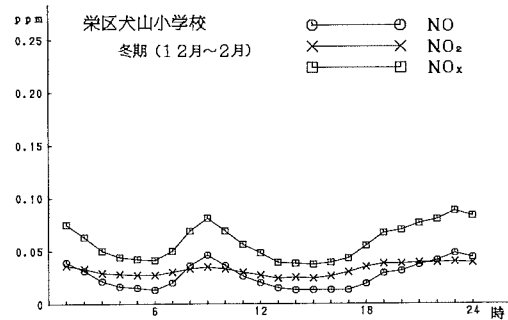
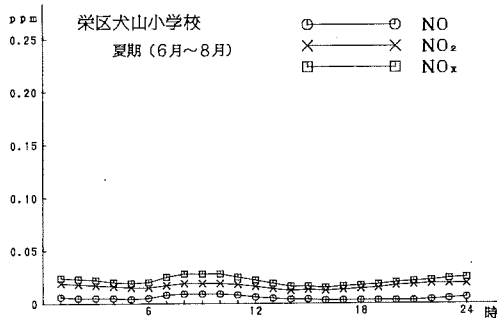
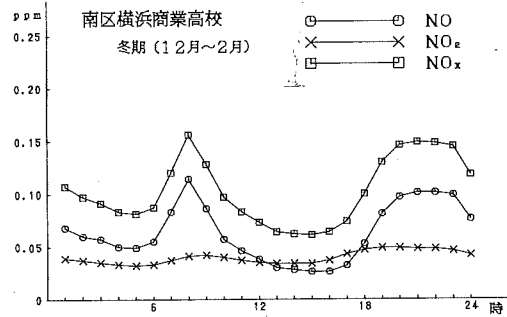
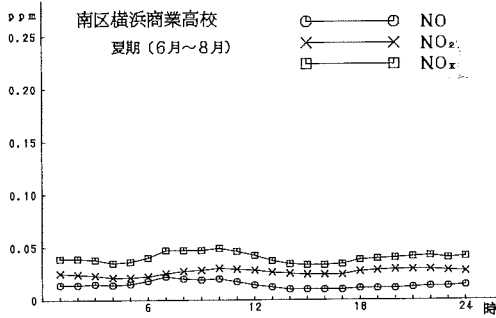
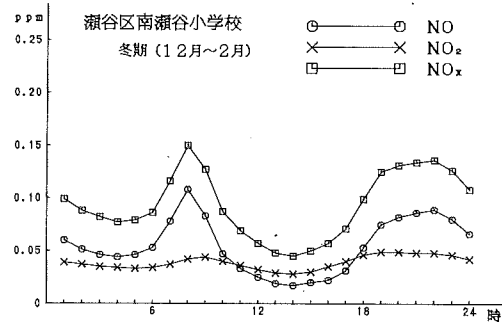
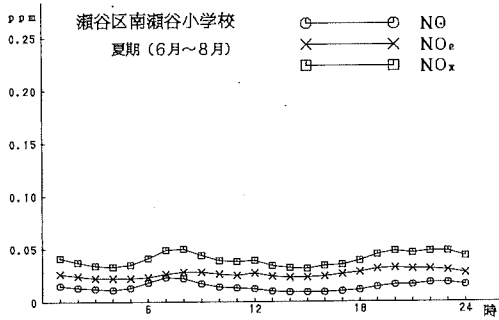
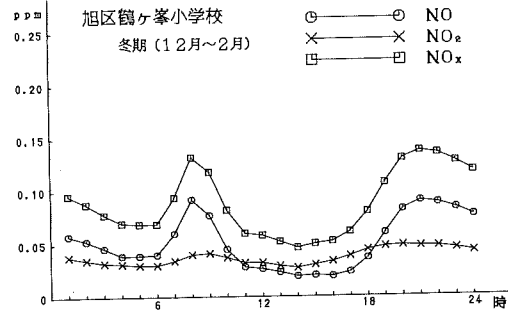
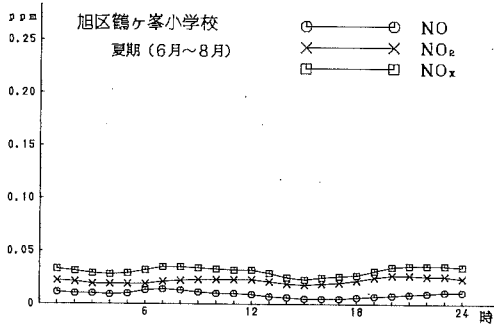
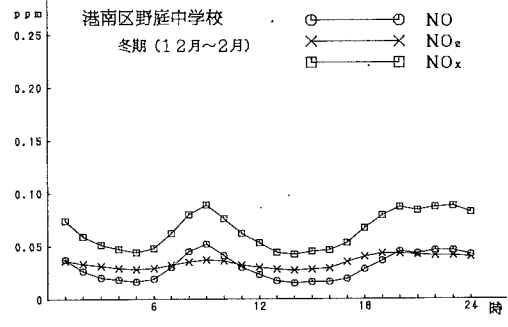
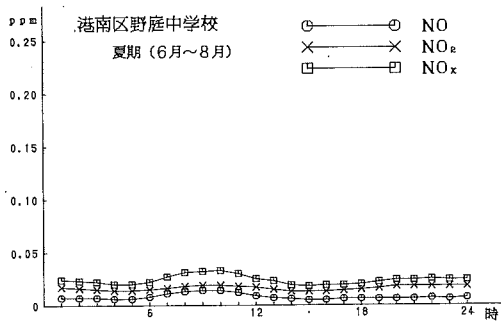


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

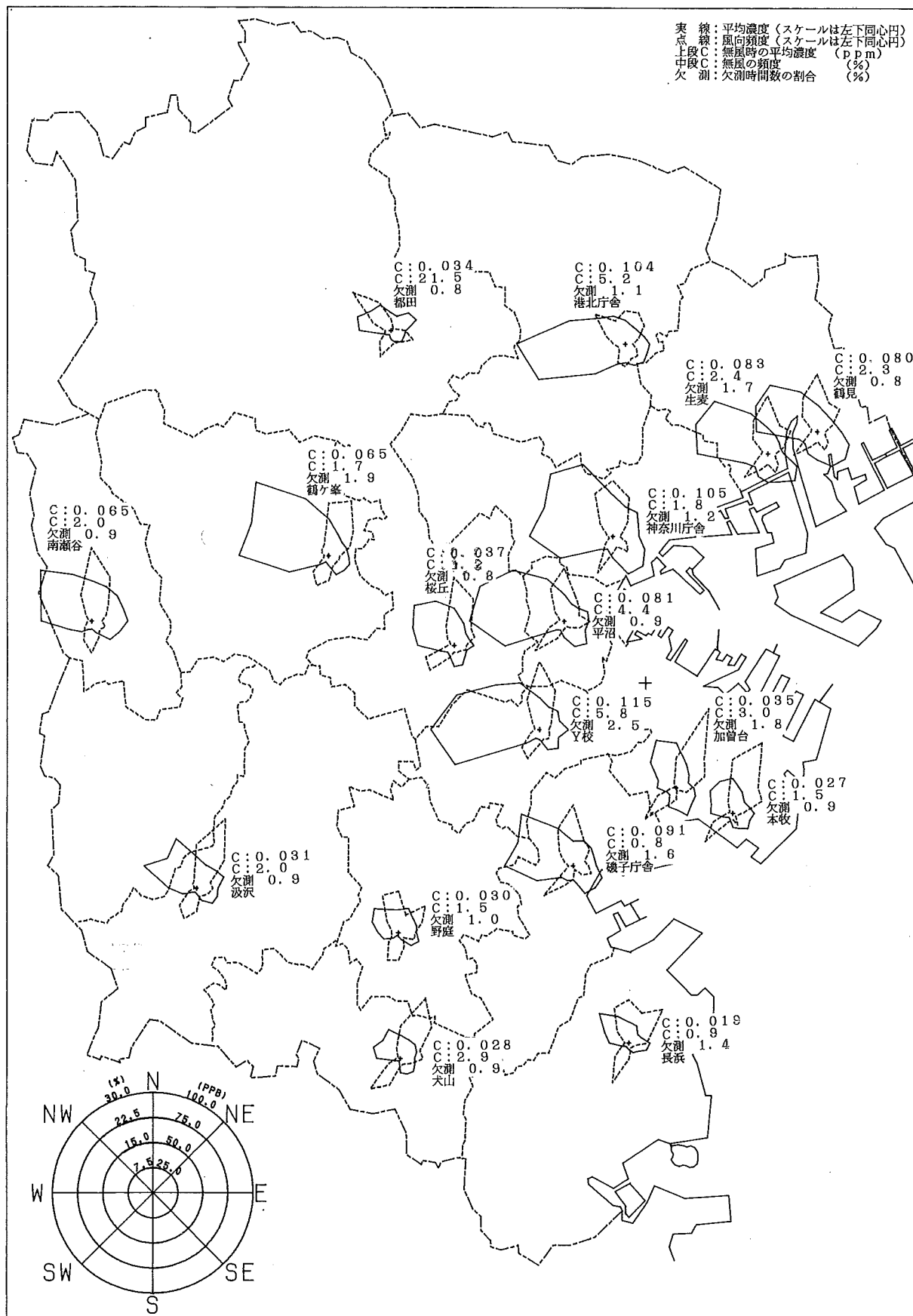


図2-1-8 風向別一酸化窒素平均濃度及び風向頻度（年間）

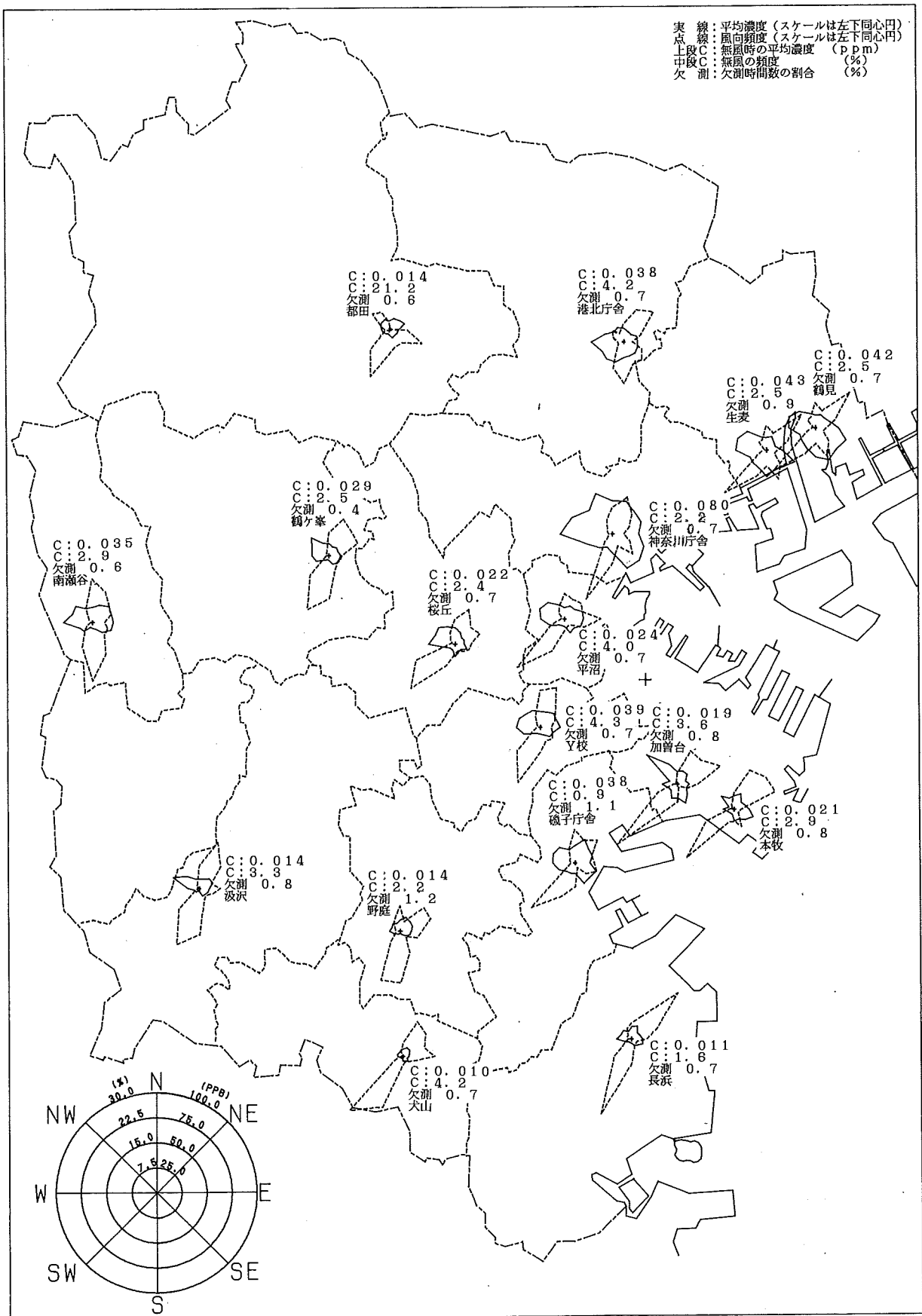


図2-1-8 風向別一酸化窒素平均濃度及び風向頻度（夏期）

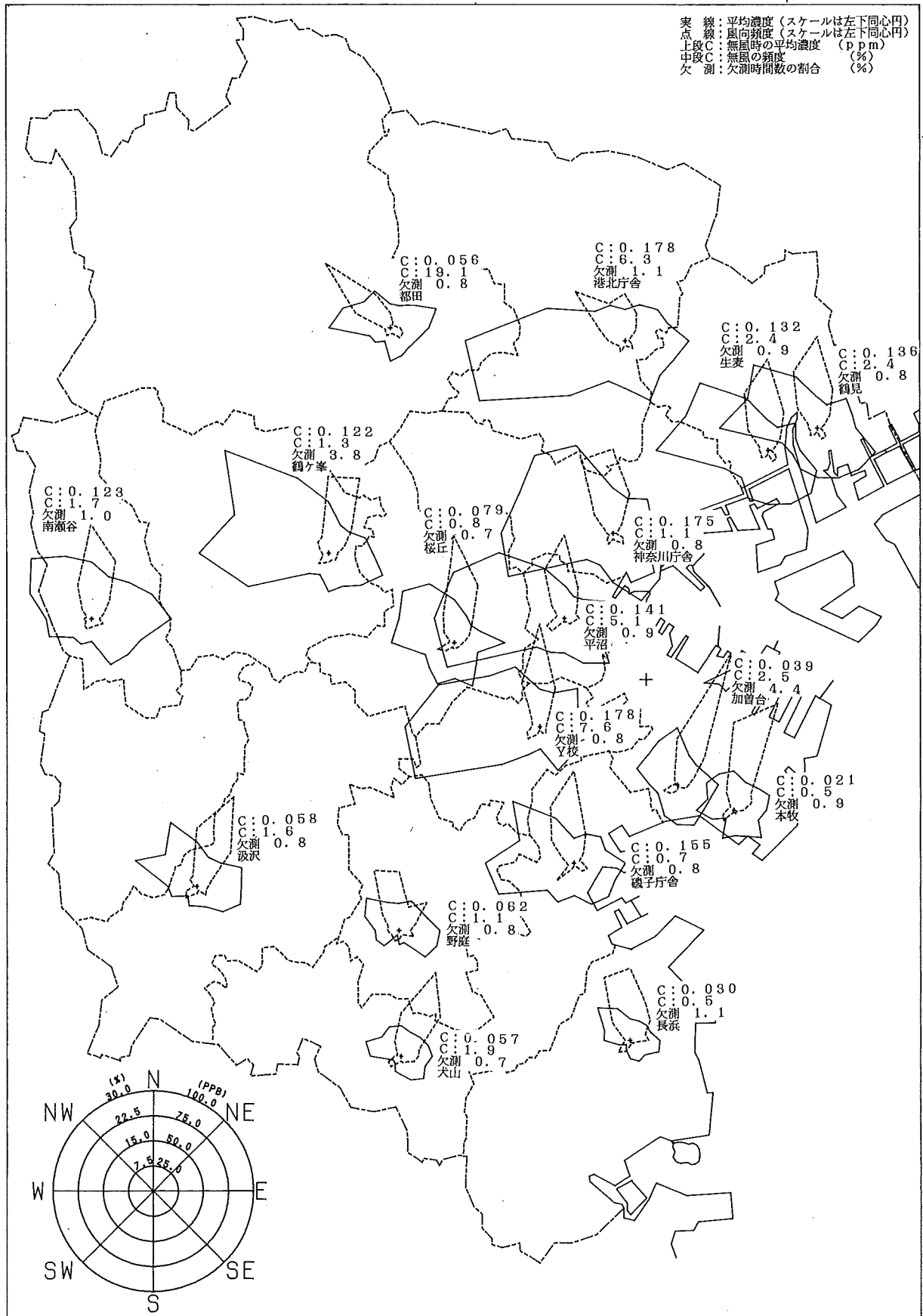


図 2 - 1 - 8 風向別一酸化窒素平均濃度及び風向頻度 (冬期)

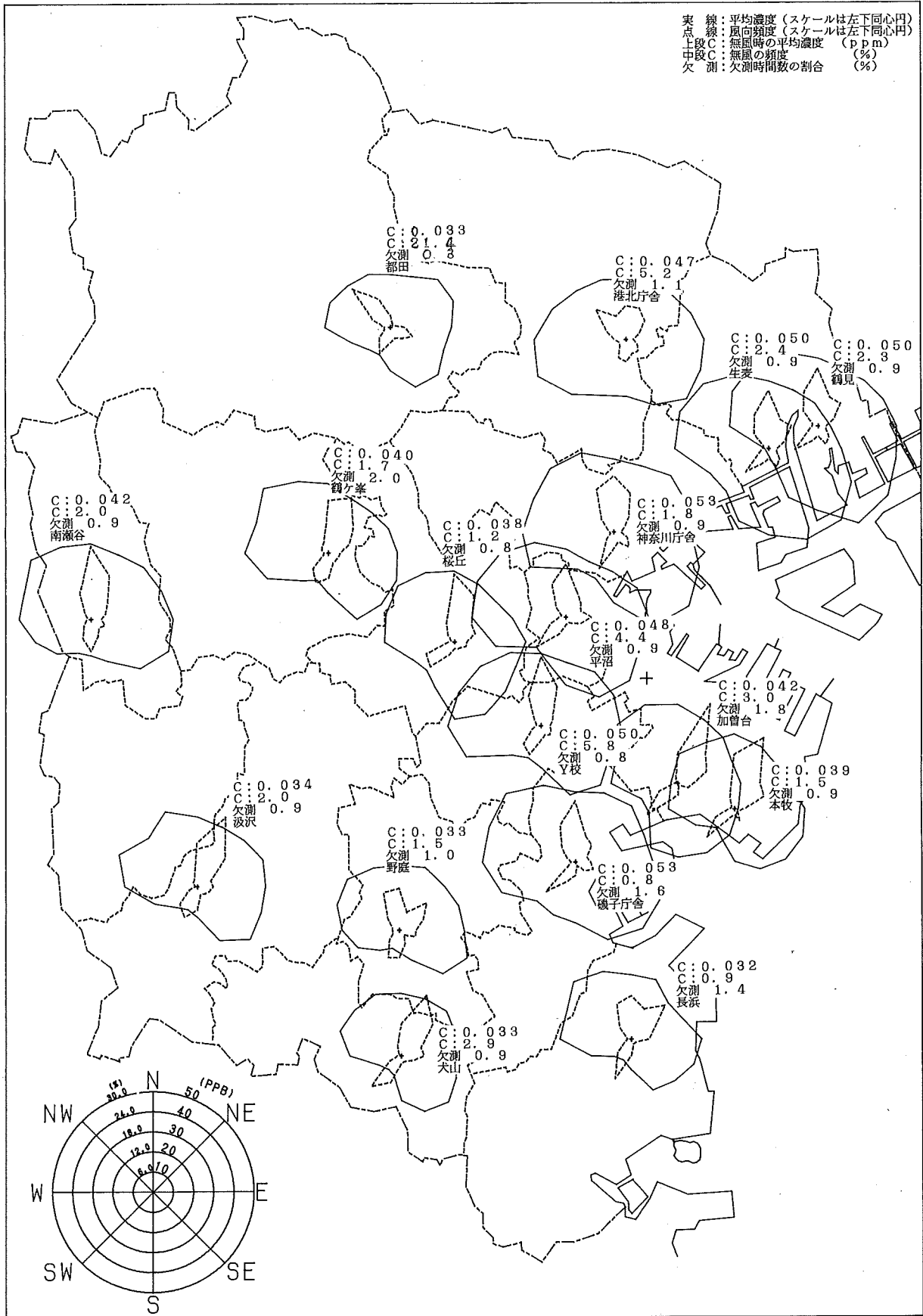


図2-1-9 風向別二酸化窒素平均濃度及び風向頻度（年間）

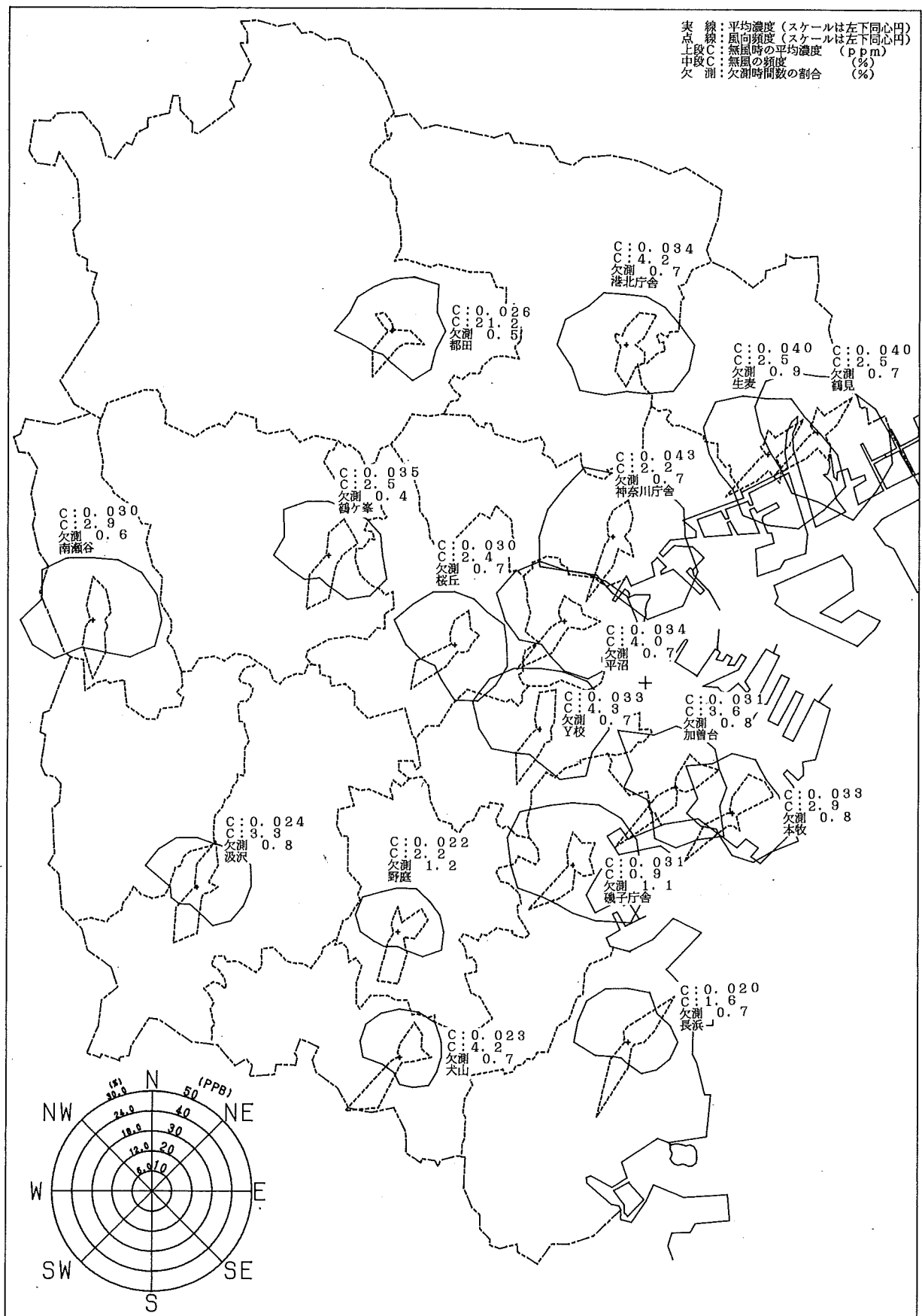


図 2-1-9 風向別二酸化窒素平均濃度及び風向頻度（夏期）

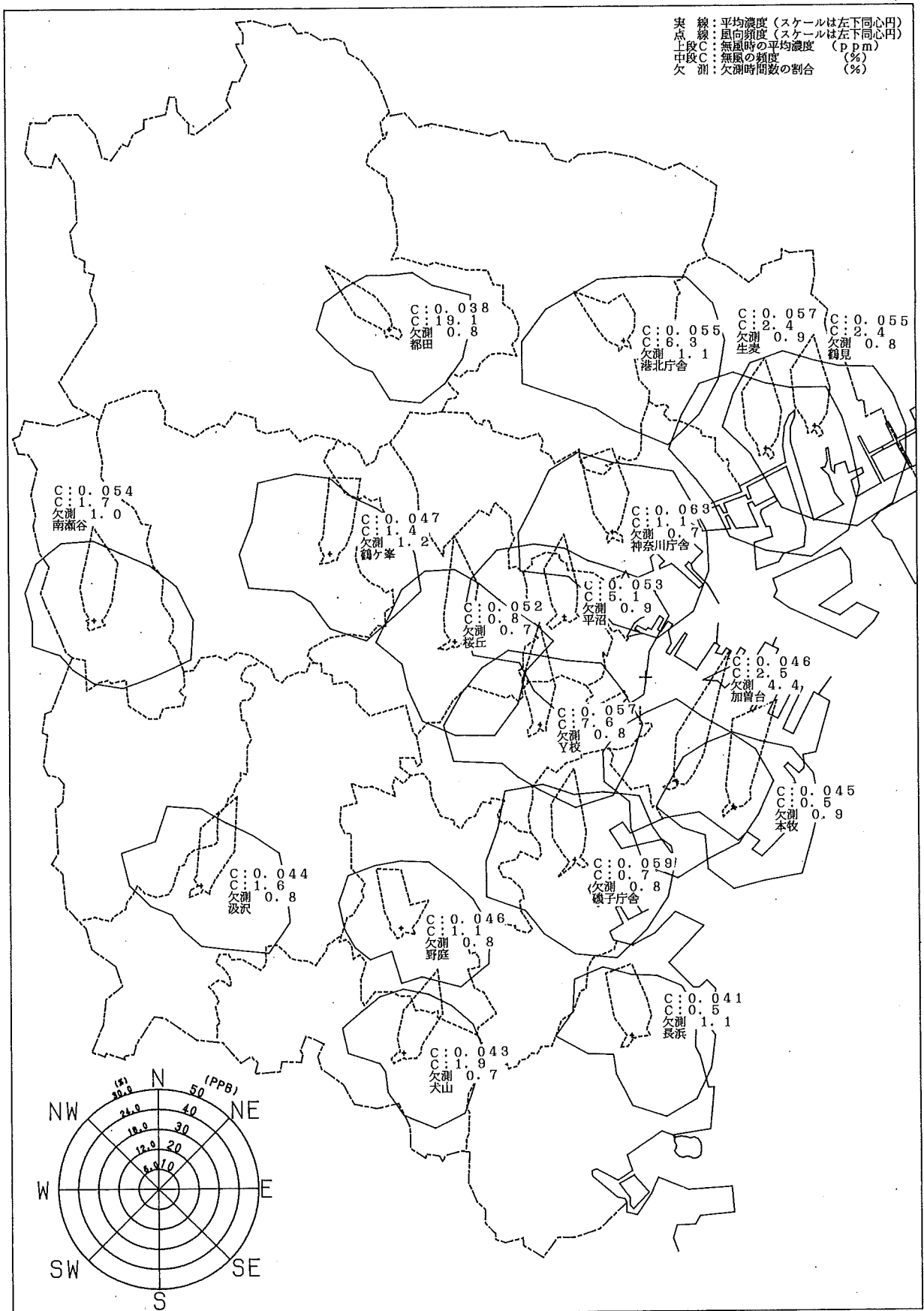


図2-1-9 風向別二酸化窒素平均濃度及び風向頻度（冬期）

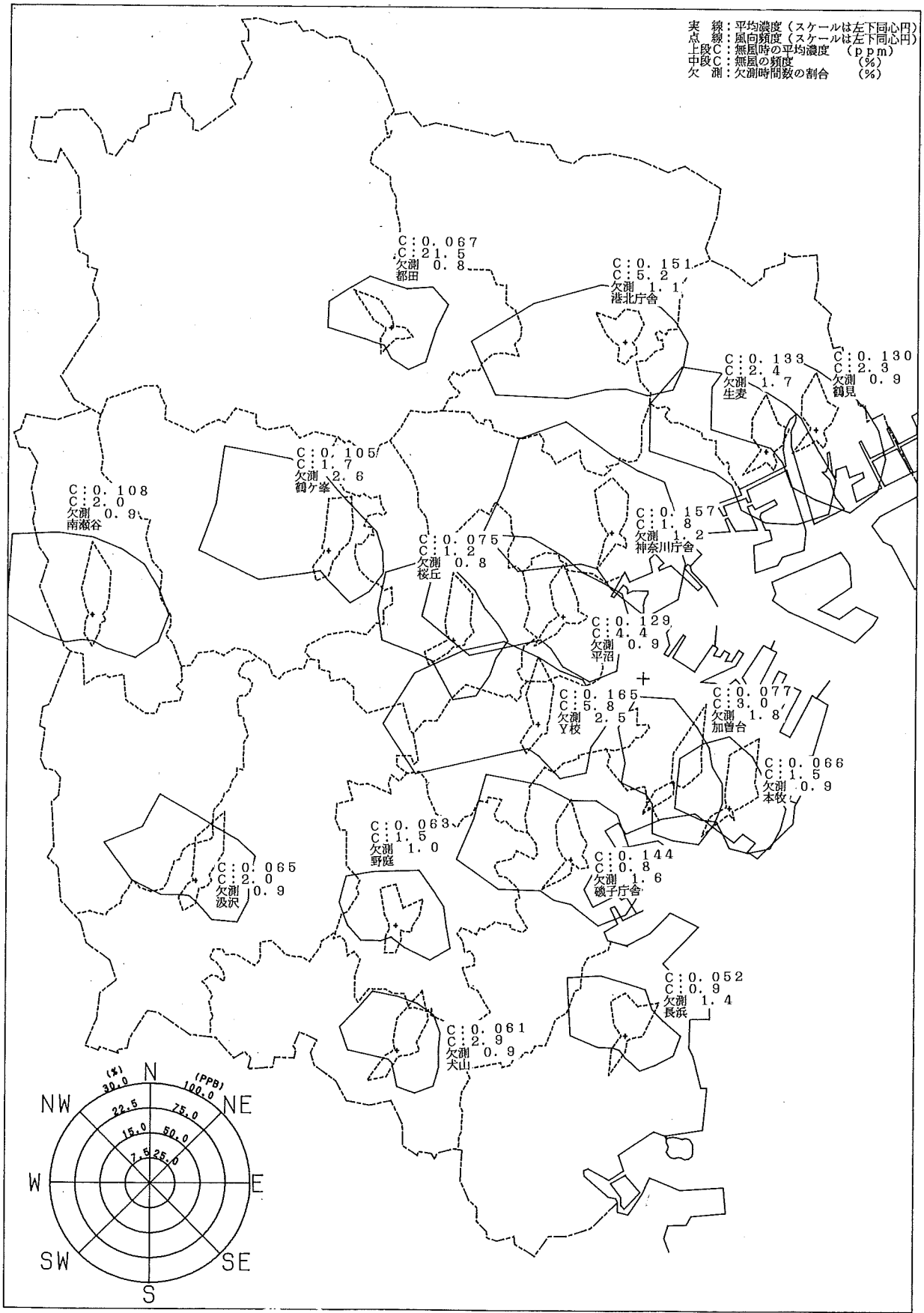


図2 1-10 風向別窒素酸化物平均濃度及び風向頻度 (年間)

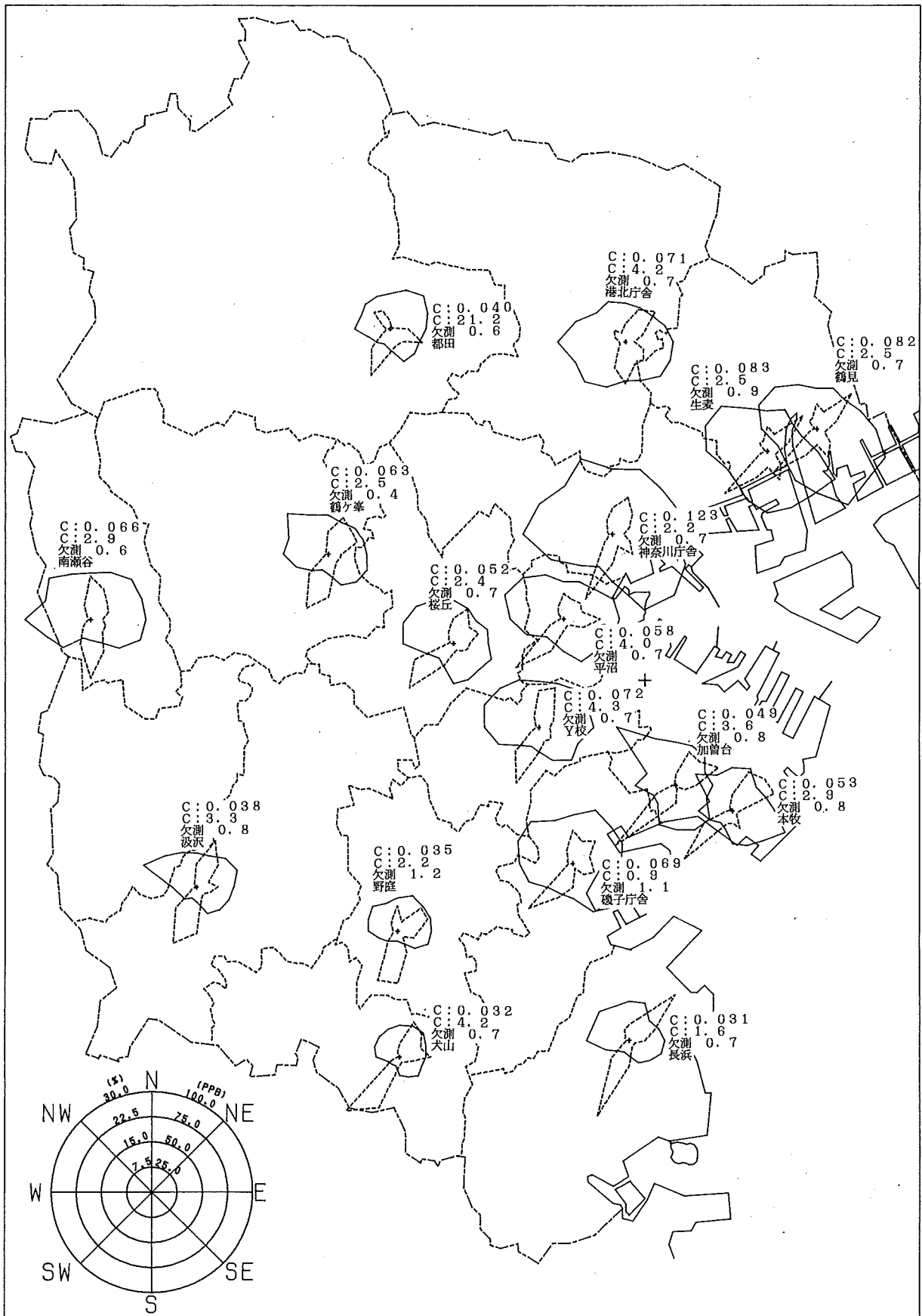


図2-1-10 風向別窒素酸化物平均濃度及び風向頻度(夏期)

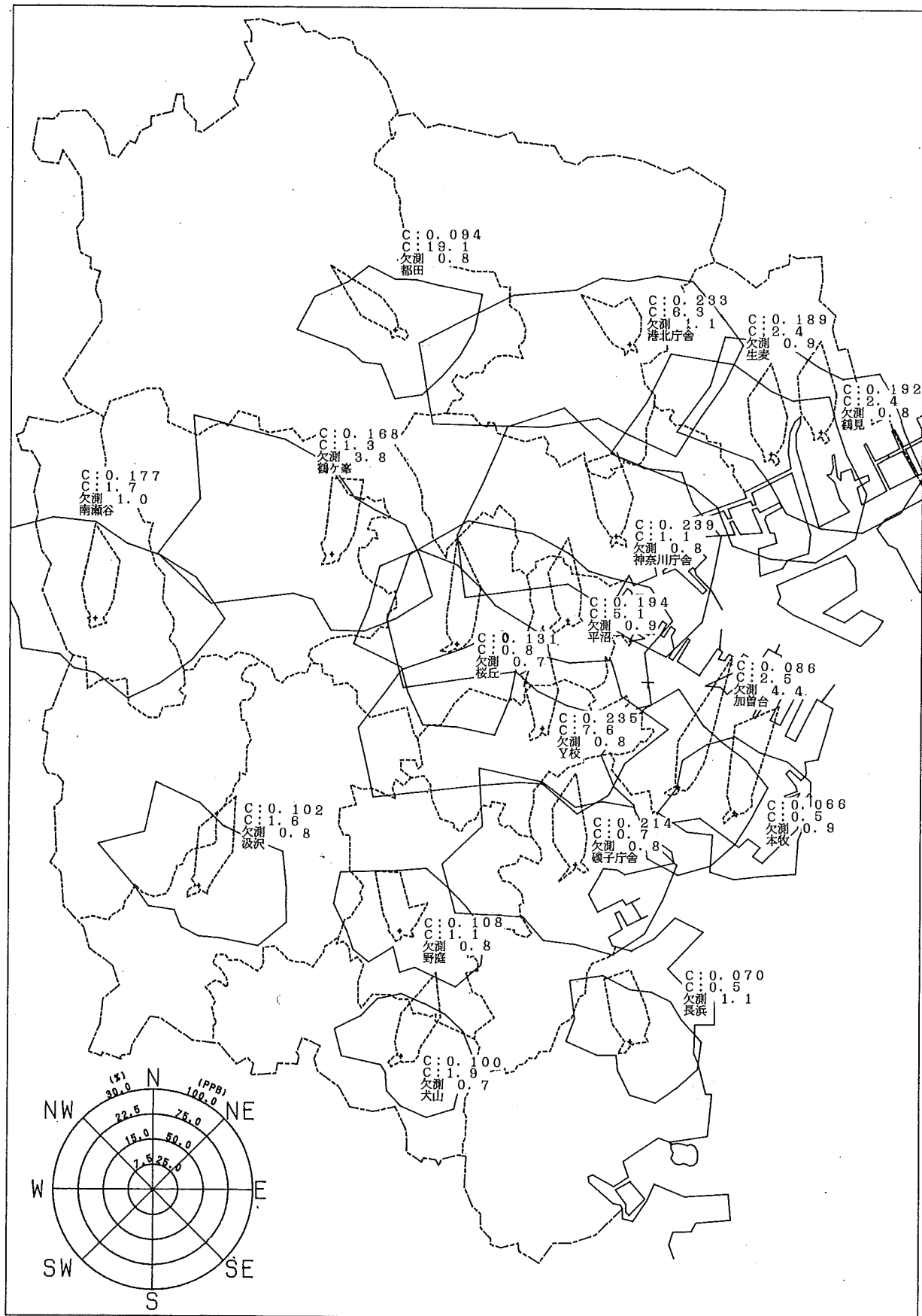


図 2-1-10 風向別窒素酸化物平均濃度及び風向頻度 (冬期)

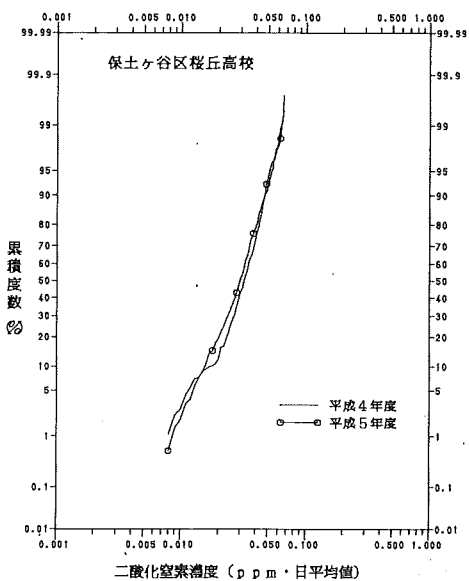
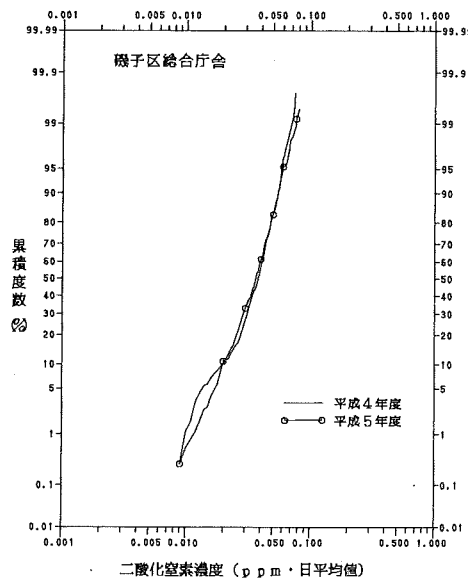
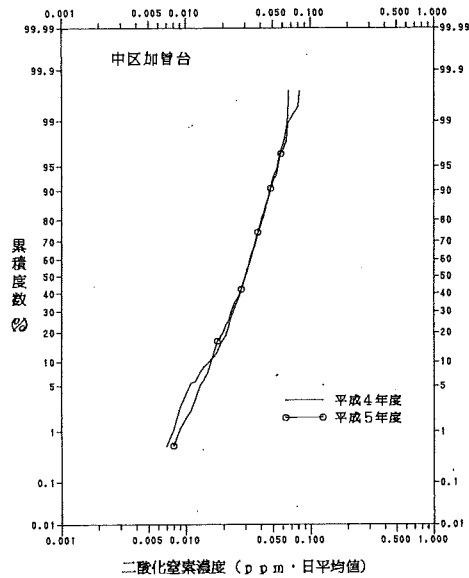
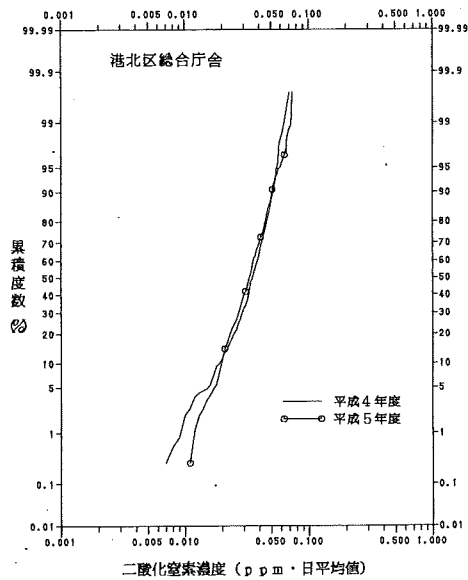
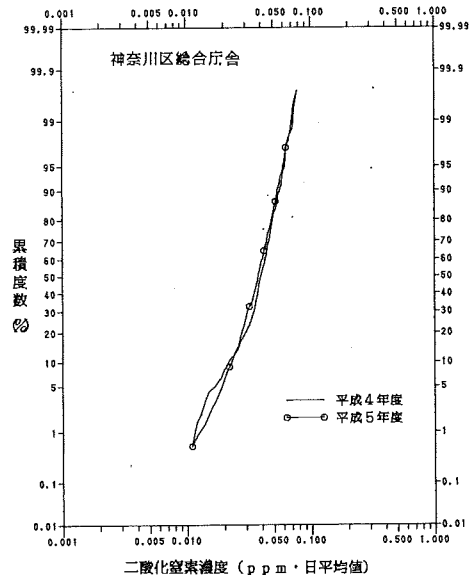
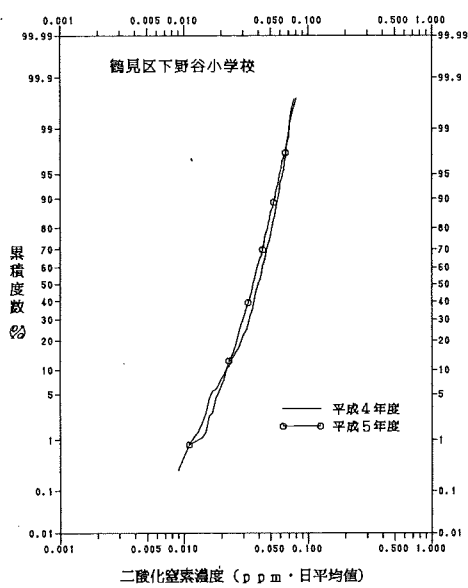


図2-1-11 二酸化窒素濃度の累積度数分布(一般局)(1)

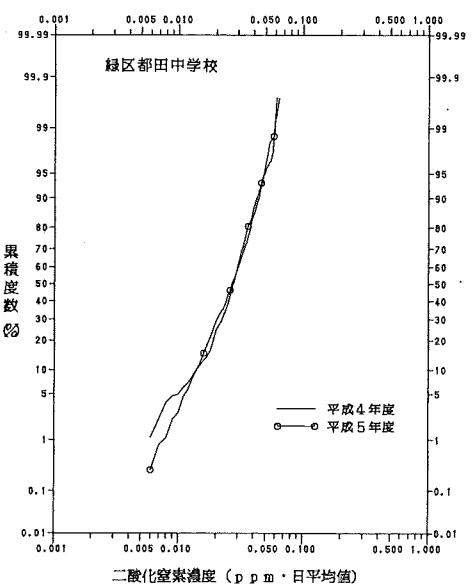
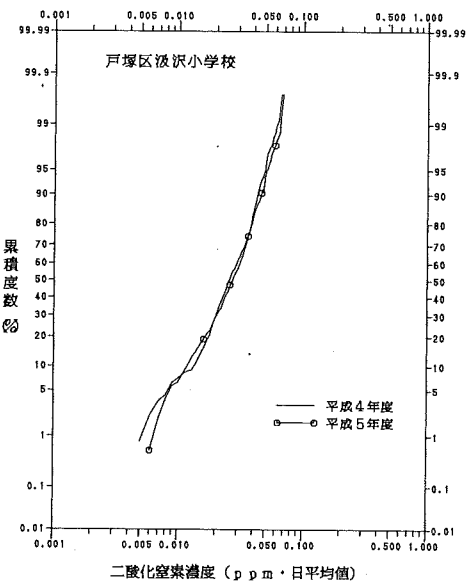
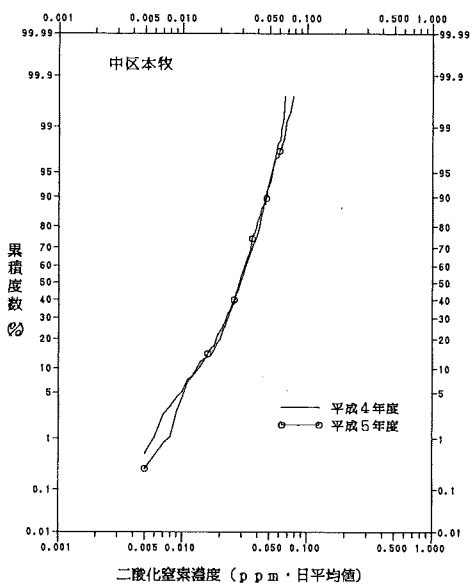
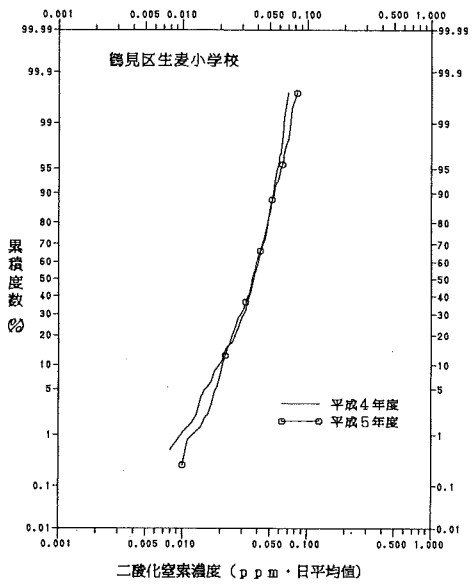
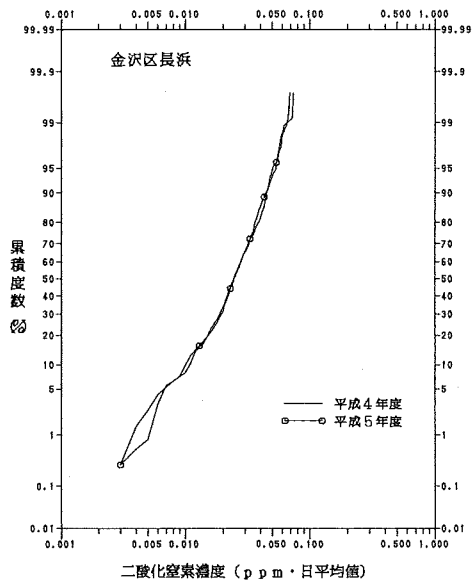
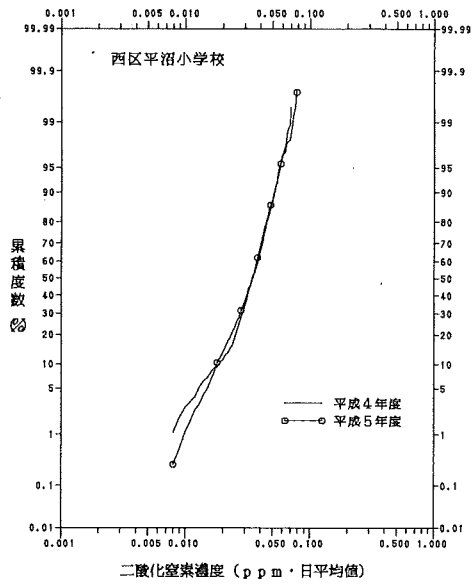


図2-1-11 二酸化窒素濃度の累積度数分布(一般局)(2)

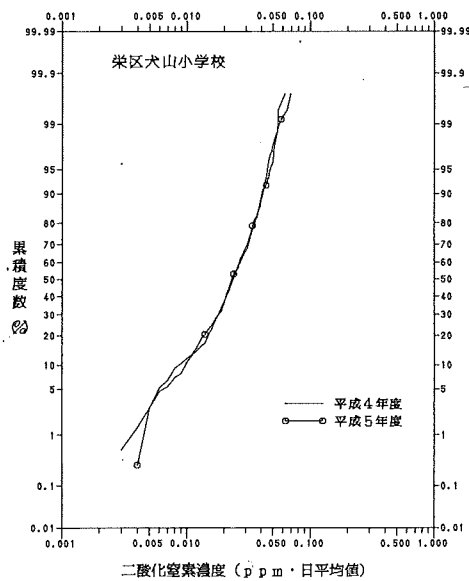
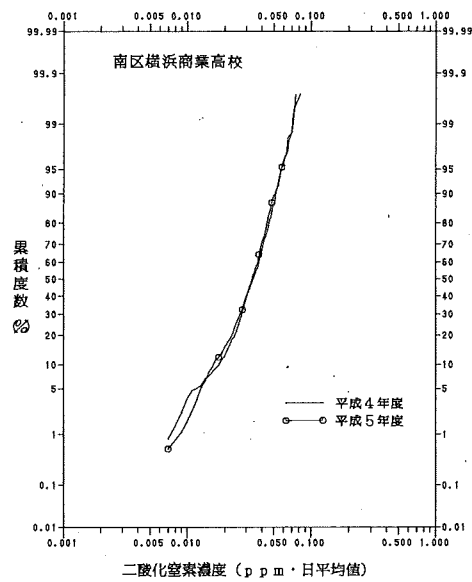
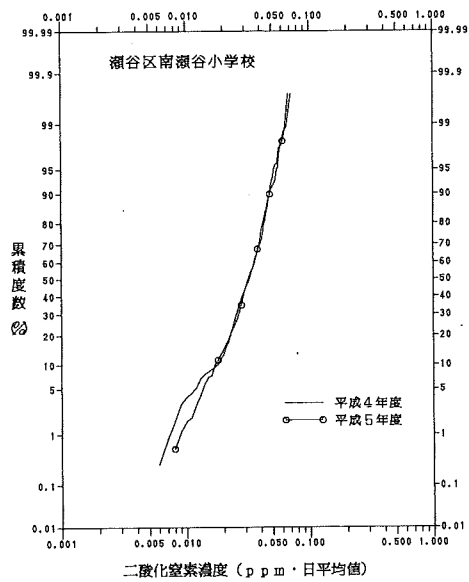
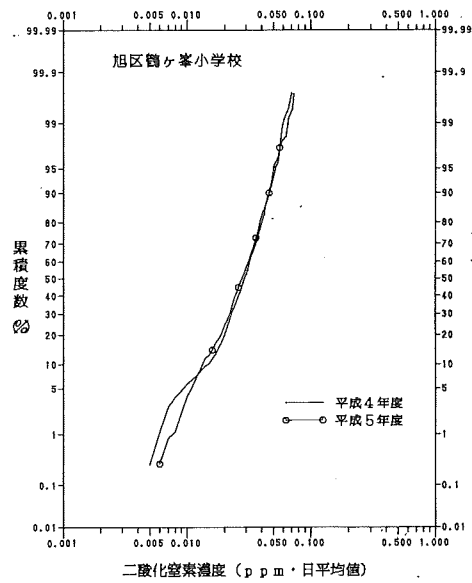
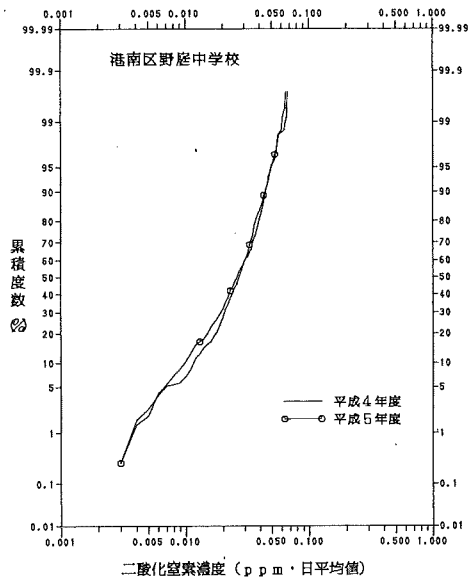


図 2-1-11 二酸化窒素濃度の累積度数分布(一般局) (3)

表2-1-1-8 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

測定局	用途地城	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	1時間値の最高値	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えたその割合	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%値評価による年平均値が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	年間平均値	1時間値の最高値	1時間値の最高値	年平均値	1時間値の最高値	年平均値	98%値	年平均値			
		(日)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)(%)	(時間)(%)	(日)(%)	(日)(%)	(ppm)	(日)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)	(%)	
御見区下末吉小学校	埠工	364	0.064	0.775	0.212	0.045	0.0	104	1.2	41	11.3	195	53.6	34	364	0.109	0.884	0.285	0.285	0.884	0.285	34	364	41.4			
西区徳間下交差点	商	364	0.153	0.691	0.336	0.051	0	134	1.5	99	27.2	192	52.7	92	364	0.204	0.824	0.415	0.415	0.824	0.415	92	364	25.0			
港南中学校	住	365	0.048	0.593	0.163	0.037	0	27	0.3	12	3.3	145	39.7	5	365	0.085	0.687	0.220	0.220	0.687	0.220	5	365	43.9			
戸塚区矢沢交差点	住	365	0.063	0.653	0.218	0.041	0	30	0.3	17	4.7	186	51.0	10	365	0.103	0.790	0.288	0.288	0.790	0.288	10	365	39.4			
旭区都岡小学校	住	364	0.104	0.831	0.283	0.040	0	53	0.6	23	6.3	176	48.4	16	364	0.144	0.954	0.351	0.351	0.954	0.351	16	364	27.9			
緑区青葉台	住	364	0.085	0.560	0.238	0.039	0	29	0.3	18	4.9	162	44.5	11	364	0.123	0.706	0.306	0.306	0.706	0.306	11	364	31.5			
緑区翠峰北郷工場前	埠工	365	0.056	0.477	0.173	0.034	0	14	0.2	12	3.3	104	28.5	5	365	0.090	0.547	0.231	0.231	0.547	0.231	5	365	37.8			
磯子区流町	住	365	0.116	0.665	0.254	0.048	0	162	1.9	78	21.4	185	50.7	71	365	0.164	0.763	0.329	0.329	0.763	0.329	71	365	29.2			

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(p p m)

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	-	-	-	-	-	-	0.065	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	
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	
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	
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	
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	
緑区青葉台	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	
緑区環境北部工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116

(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）

(p.p.m)

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

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-11 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										
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5
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
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204
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
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
旭区都陋小学校	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
緑区青葉台	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
緑区環境北部工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表 2-1-12 一酸化窒素月間測定結果(自排局)

測定局	項 目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	710	740	714	737	740	715	735	711	734	739	668	738
	月平均値	(ppm)	0.036	0.026	0.030	0.038	0.033	0.061	0.089	0.136	0.098	0.093	0.078	0.049
	1時間値の最高値	(ppm)	0.258	0.205	0.182	0.243	0.152	0.563	0.677	0.775	0.765	0.569	0.388	0.305
	日平均値の最高値	(ppm)	0.093	0.056	0.064	0.138	0.063	0.148	0.177	0.248	0.256	0.289	0.199	0.151
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	740	714	739	738	711	734	710	735	739	668	737
	月平均値	(ppm)	0.125	0.086	0.085	0.113	0.085	0.144	0.173	0.224	0.217	0.212	0.211	0.166
	1時間値の最高値	(ppm)	0.461	0.455	0.361	0.361	0.333	0.448	0.460	0.568	0.571	0.608	0.691	0.614
	日平均値の最高値	(ppm)	0.248	0.165	0.201	0.209	0.217	0.287	0.254	0.358	0.357	0.382	0.379	0.322
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	712	739	740	712	737	711	740	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.028	0.021	0.026	0.029	0.024	0.038	0.052	0.087	0.080	0.076	0.080	0.036
	1時間値の最高値	(ppm)	0.292	0.172	0.200	0.112	0.113	0.199	0.309	0.442	0.593	0.499	0.496	0.242
	日平均値の最高値	(ppm)	0.072	0.037	0.058	0.053	0.049	0.076	0.141	0.220	0.274	0.205	0.225	0.118
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)	710	739	716	736	740	712	737	712	736	739	667	737
	月平均値	(ppm)	0.046	0.034	0.032	0.038	0.033	0.047	0.065	0.111	0.101	0.097	0.102	0.051
	1時間値の最高値	(ppm)	0.423	0.282	0.195	0.182	0.202	0.362	0.380	0.530	0.653	0.521	0.600	0.339
	日平均値の最高値	(ppm)	0.116	0.072	0.064	0.063	0.056	0.114	0.161	0.251	0.249	0.248	0.272	0.118
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)	711	738	717	734	739	713	737	710	739	739	667	735
	月平均値	(ppm)	0.091	0.059	0.052	0.065	0.060	0.093	0.127	0.183	0.153	0.132	0.147	0.091
	1時間値の最高値	(ppm)	0.571	0.423	0.340	0.302	0.267	0.379	0.543	0.764	0.731	0.781	0.831	0.593
	日平均値の最高値	(ppm)	0.174	0.127	0.113	0.174	0.141	0.195	0.237	0.325	0.312	0.331	0.362	0.165
緑区青葉台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	740	715	737	739	713	737	707	738	740	668	736
	月平均値	(ppm)	0.064	0.043	0.040	0.050	0.052	0.068	0.093	0.142	0.135	0.117	0.125	0.087
	1時間値の最高値	(ppm)	0.335	0.270	0.303	0.243	0.224	0.278	0.383	0.503	0.538	0.525	0.560	0.395
	日平均値の最高値	(ppm)	0.113	0.085	0.079	0.113	0.120	0.127	0.164	0.282	0.255	0.274	0.269	0.169
緑区環境北部工場前	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)	713	739	714	739	739	715	737	712	735	739	668	733
	月平均値	(ppm)	0.033	0.022	0.022	0.036	0.032	0.050	0.069	0.107	0.099	0.080	0.073	0.052
	1時間値の最高値	(ppm)	0.253	0.261	0.196	0.170	0.132	0.220	0.299	0.461	0.477	0.439	0.418	0.283
	日平均値の最高値	(ppm)	0.093	0.051	0.066	0.090	0.070	0.109	0.153	0.249	0.209	0.173	0.181	0.142
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	740	714	738	740	713	738	711	738	739	668	736
	月平均値	(ppm)	0.104	0.072	0.087	0.094	0.068	0.111	0.124	0.156	0.148	0.151	0.148	0.135
	1時間値の最高値	(ppm)	0.437	0.346	0.338	0.338	0.316	0.408	0.367	0.468	0.504	0.665	0.572	0.571
	日平均値の最高値	(ppm)	0.226	0.130	0.147	0.201	0.163	0.205	0.211	0.274	0.261	0.296	0.282	0.262

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 下末吉小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	710	740	714	737	740	715	735	711	734	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.043	0.043	0.042	0.040	0.034	0.044	0.047	0.054	0.049	0.046	0.051	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.124	0.121	0.114	0.110	0.122	0.120	0.137	0.147	0.117	0.117	0.125	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.070	0.068	0.076	0.057	0.075	0.065	0.088	0.081	0.092	0.077	0.068	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	6	5	6	3	6	4	26	15	18	10	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	3	1	1	0	2	4	12	5	2	8	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	14	16	14	8	16	22	11	20	20	12	25	
西 区 浅間 下 交 差 点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	740	714	739	738	711	734	710	735	739	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.050	0.048	0.041	0.031	0.050	0.052	0.059	0.054	0.055	0.062	0.059	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.133	0.136	0.097	0.093	0.109	0.111	0.152	0.132	0.134	0.133	0.134	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.078	0.069	0.065	0.052	0.073	0.069	0.087	0.085	0.089	0.087	0.082	
	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	9	16	0	0	8	9	28	19	15	19	9	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	6	7	2	0	7	6	14	7	9	16	13	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	18	14	17	10	18	21	13	21	19	12	17	
港 南 中 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	712	739	740	712	737	711	740	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.037	0.035	0.030	0.022	0.037	0.039	0.046	0.042	0.039	0.044	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.102	0.086	0.084	0.106	0.103	0.105	0.125	0.123	0.102	0.107	0.106	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.053	0.056	0.048	0.044	0.059	0.062	0.075	0.070	0.069	0.070	0.058	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	1	1	1	12	8	1	1	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	4	3	1	3	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	10	13	4	1	13	14	14	17	11	14	18	
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)	710	739	716	736	740	712	737	712	736	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.044	0.041	0.037	0.031	0.027	0.037	0.041	0.047	0.047	0.044	0.049	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.081	0.081	0.080	0.077	0.080	0.088	0.107	0.140	0.122	0.109	0.105	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.059	0.049	0.043	0.039	0.055	0.060	0.072	0.079	0.073	0.082	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	7	8	5	9	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	5	3	1	6	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	21	19	12	8	0	12	17	14	23	22	13	25	

14 9 8 3 0 9 11 35 18 13 31 16

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果(自排局)(2)

測定局	項目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
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)	711	738	717	734	739	714	737	710	739	739	667	735
	月平均値	(ppm)	0.044	0.034	0.033	0.032	0.027	0.038	0.043	0.050	0.046	0.043	0.050	0.046
	1時間値の最高値	(ppm)	0.105	0.091	0.093	0.099	0.092	0.093	0.099	0.121	0.123	0.125	0.142	0.108
	日平均値の最高値	(ppm)	0.064	0.063	0.060	0.059	0.050	0.061	0.060	0.074	0.068	0.072	0.089	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	0	12	7	5	22	6
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	(日)	2	1	0	0	0	1	0	8	3	2	5	1
日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数	(日)	19	10	11	9	6	15	19	12	20	18	15	22	
緑 区 青 葉 台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	740	715	737	739	714	737	707	738	740	668	736
	月平均値	(ppm)	0.039	0.033	0.031	0.029	0.027	0.035	0.040	0.048	0.047	0.044	0.049	0.046
	1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.080	0.068	0.105	0.096	0.086	0.095	0.114	0.116	0.103	0.146	0.114
	日平均値の最高値	(ppm)	0.054	0.053	0.049	0.067	0.044	0.053	0.057	0.071	0.069	0.074	0.080	0.067
	1時間値が0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下の 時間数	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	8	4	3	7	5
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	6	3	2	5	1
日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数	(日)	16	8	8	3	3	10	16	14	25	18	16	25	
緑 区 環 境 北 部 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)	713	739	714	739	739	715	738	712	735	739	668	733
	月平均値	(ppm)	0.032	0.027	0.027	0.027	0.023	0.032	0.037	0.044	0.042	0.037	0.041	0.040
	1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.075	0.071	0.098	0.085	0.083	0.089	0.109	0.104	0.088	0.120	0.122
	日平均値の最高値	(ppm)	0.047	0.051	0.048	0.064	0.042	0.052	0.058	0.068	0.065	0.063	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	0	0	0	0	0	0	3	5	0	3	3
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	4	2	1	3	1
日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数	(日)	8	1	3	3	2	8	10	13	19	12	11	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	740	714	738	740	713	738	711	738	739	668	736
	月平均値	(ppm)	0.051	0.048	0.048	0.038	0.028	0.046	0.050	0.056	0.051	0.051	0.055	0.056
	1時間値の最高値	(ppm)	0.124	0.137	0.133	0.096	0.157	0.136	0.125	0.172	0.134	0.113	0.113	0.118
	日平均値の最高値	(ppm)	0.070	0.068	0.077	0.057	0.064	0.074	0.075	0.090	0.086	0.079	0.079	0.072
	1時間値が0.2ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下の 時間数	(時間)	8	18	24	0	11	14	11	34	21	4	9	8
	日平均値が0.06ppm を超えた日数	(日)	12	5	6	0	2	5	3	12	6	5	9	13
日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数	(日)	10	16	15	15	4	16	23	14	20	21	17	14	

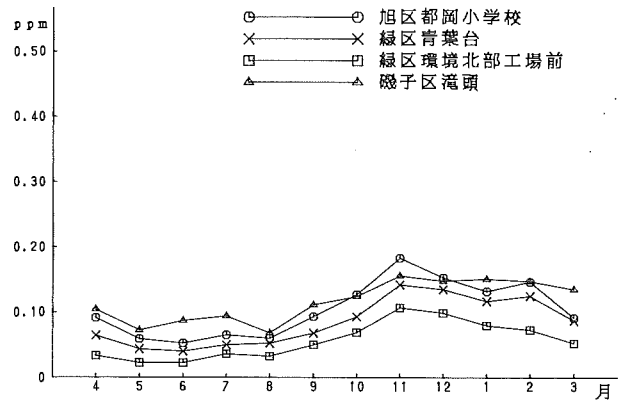
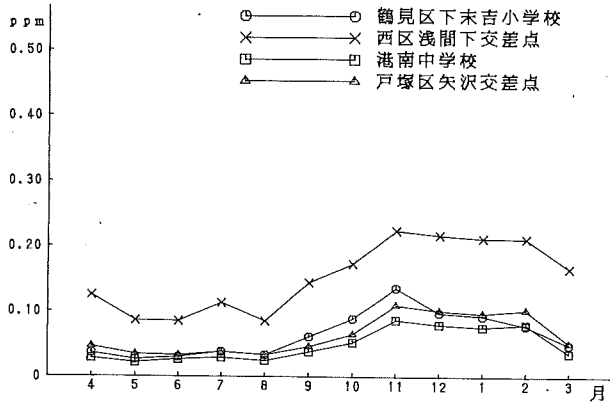


図 2 - 1 - 12 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

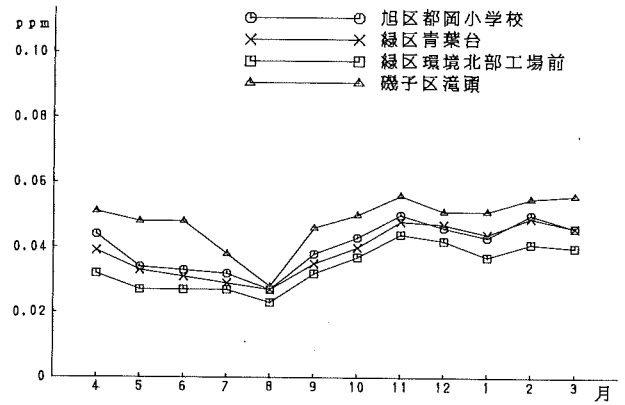
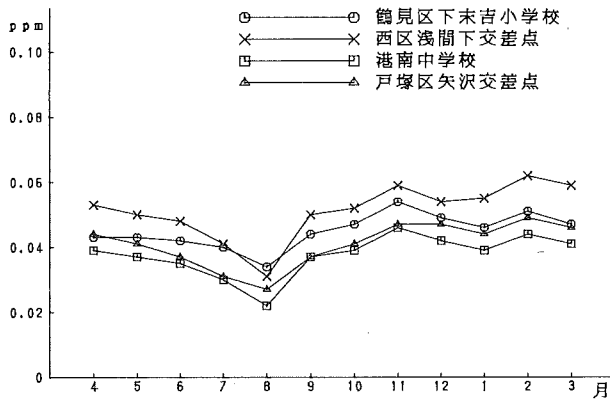


図 2 - 1 - 13 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

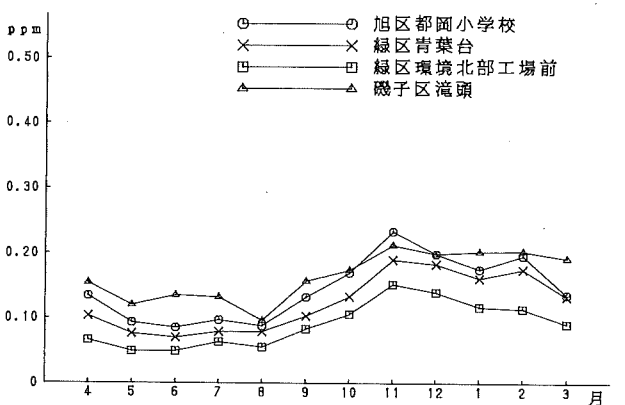
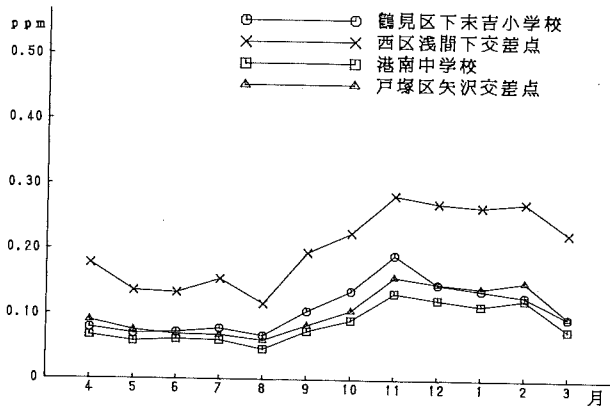


図 2 - 1 - 14 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

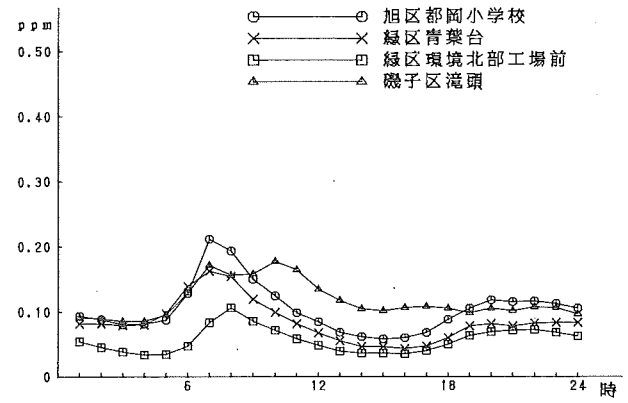
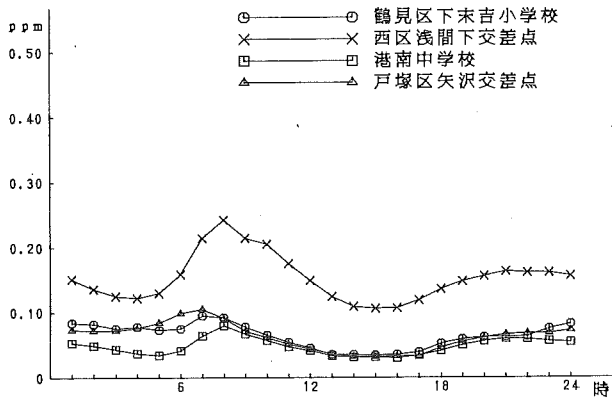


図 2-1-15 一酸化窒素濃度の経時変化(年間)(自排局)

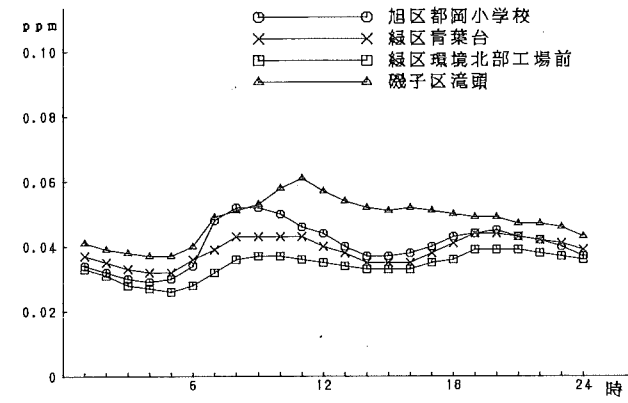
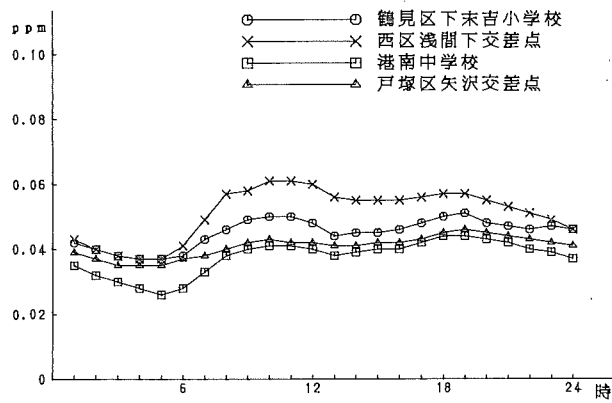


図 2-1-16 二酸化窒素濃度の経時変化(年間)(自排局)

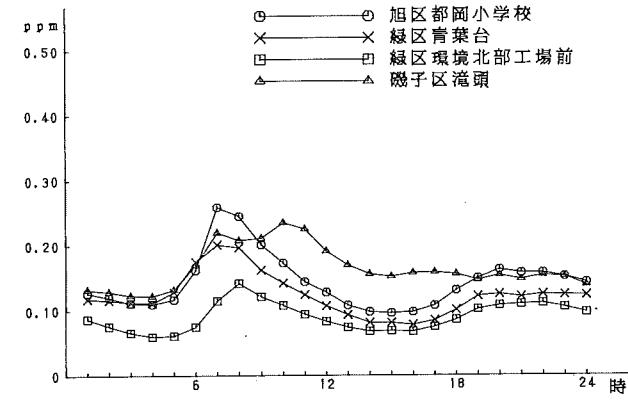
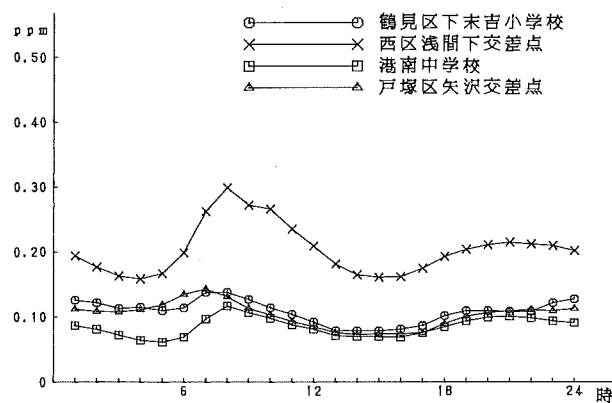


図 2-1-17 窒素酸化物濃度の経時変化(年間)(自排局)

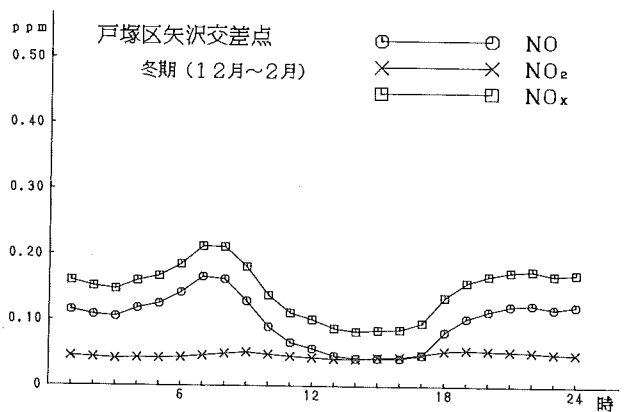
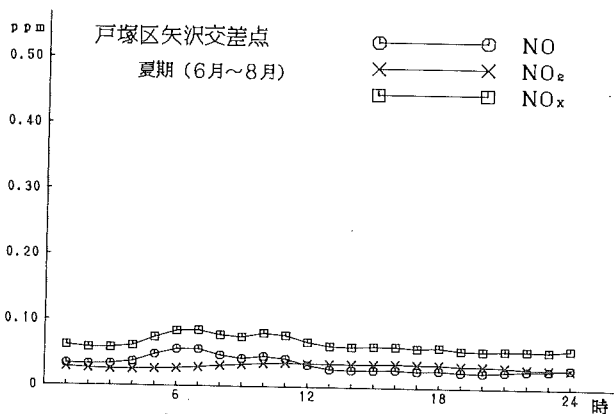
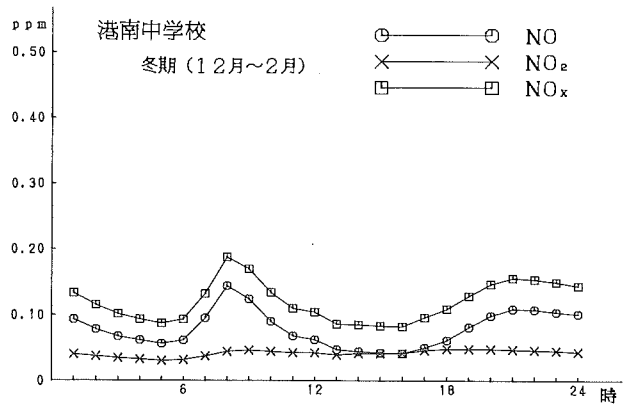
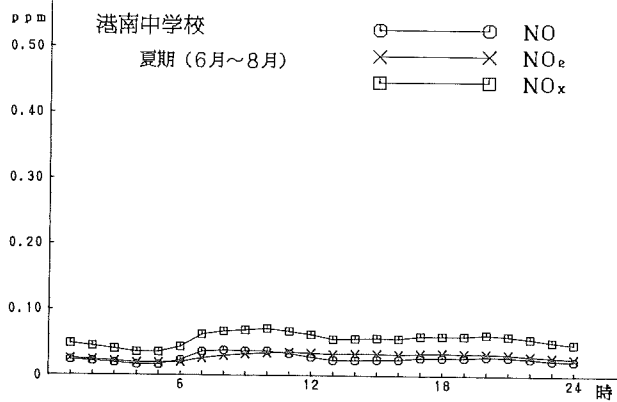
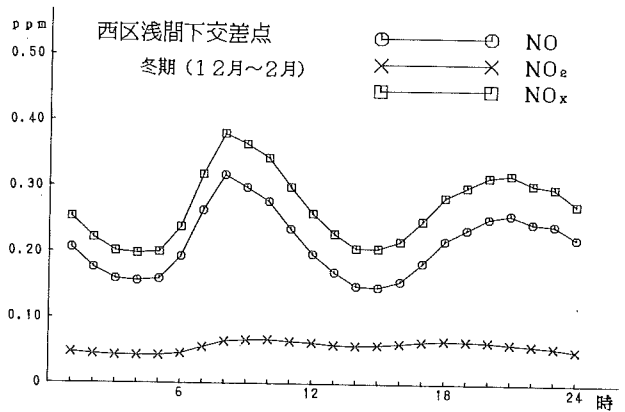
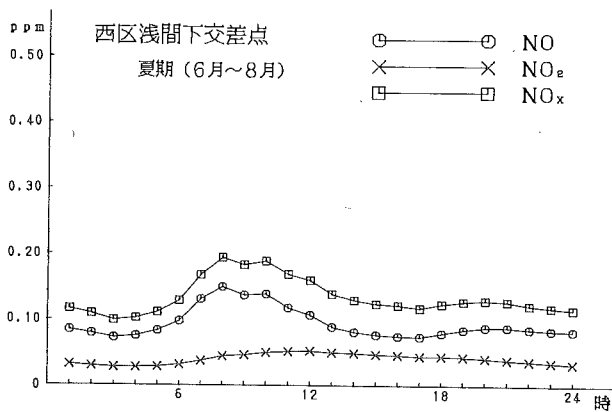
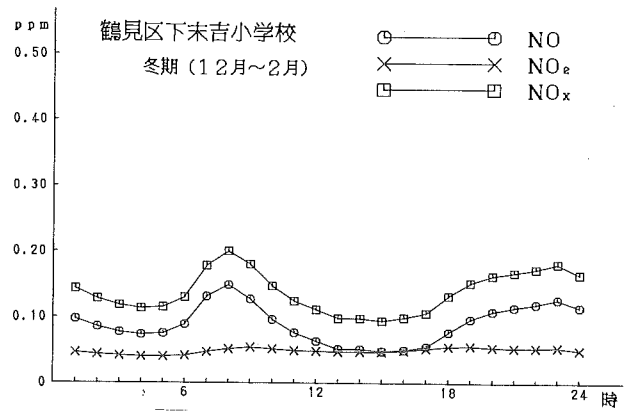
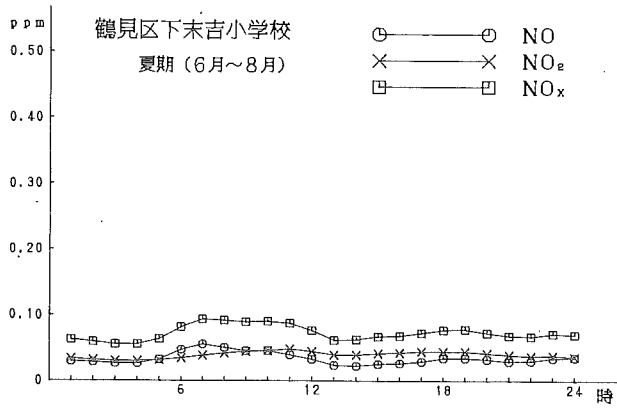


図 2 - 1 - 18 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

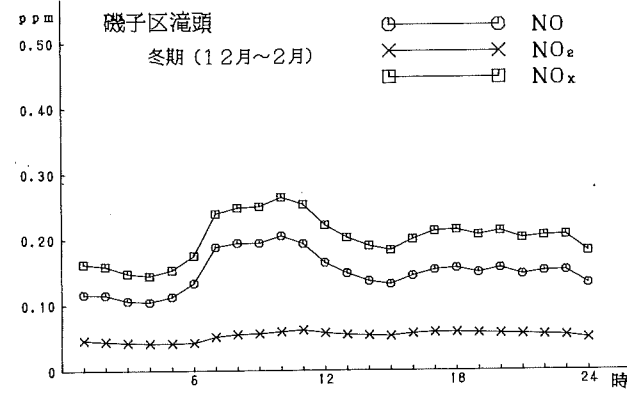
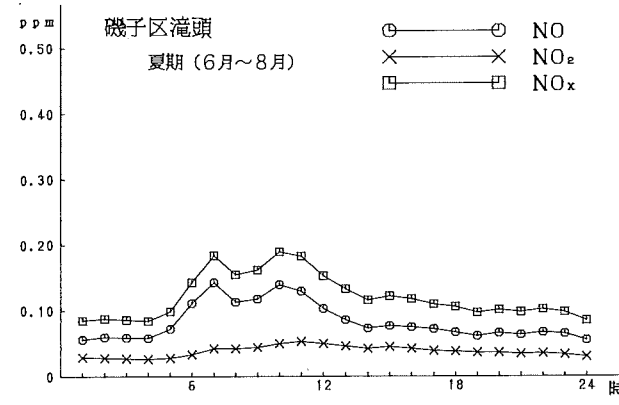
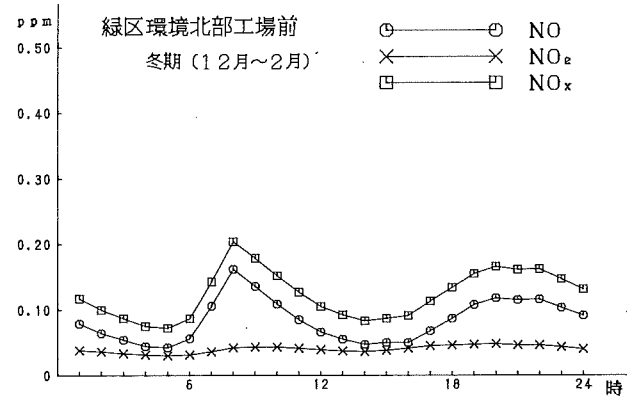
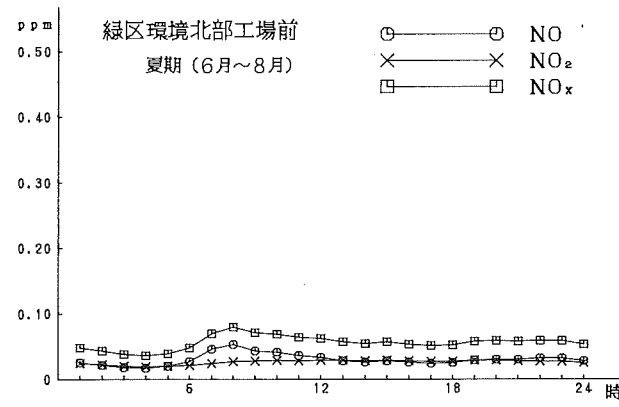
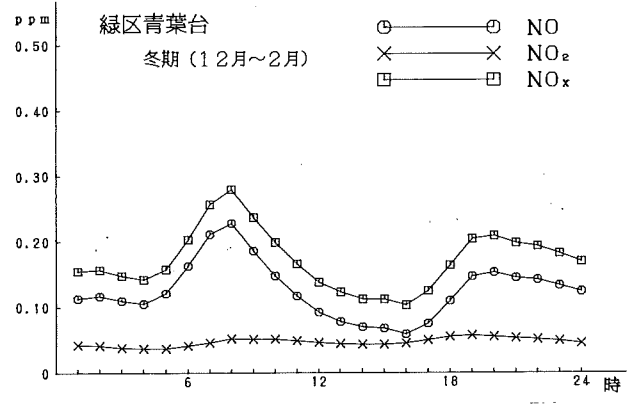
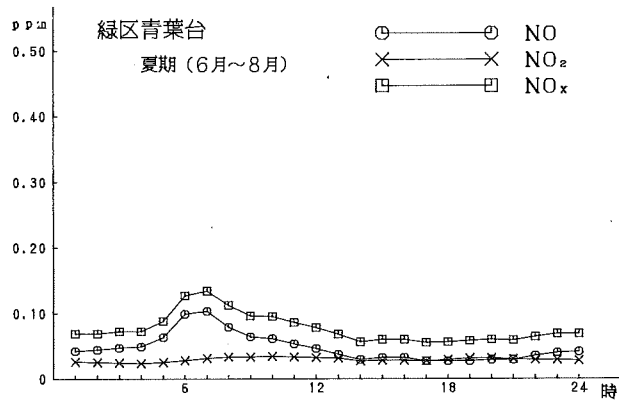
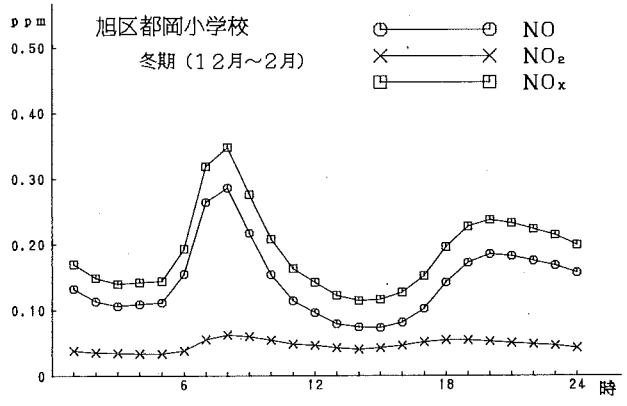
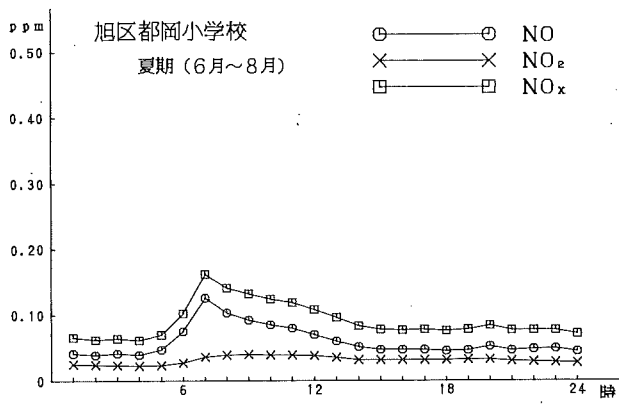


図 2-1-18 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

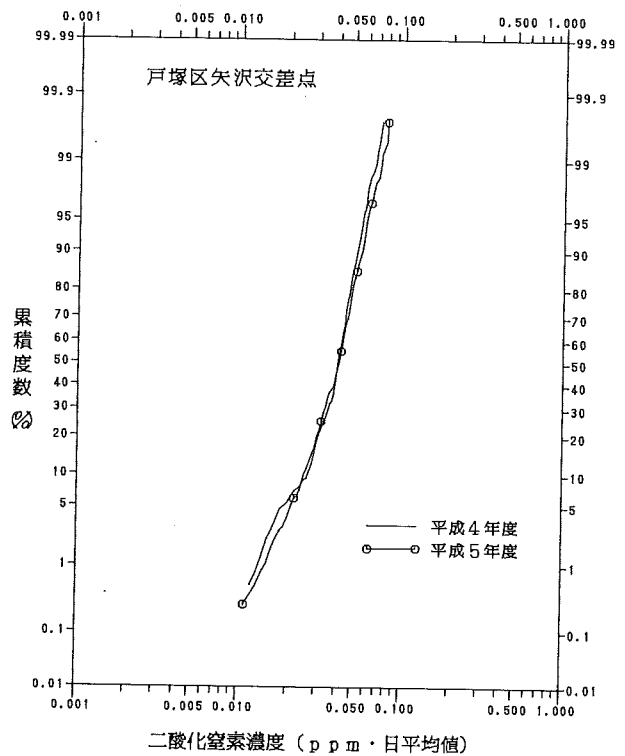
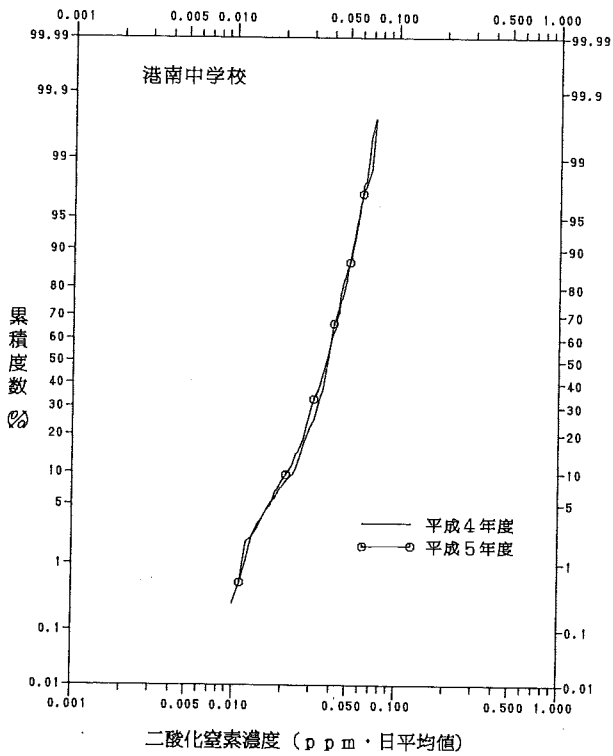
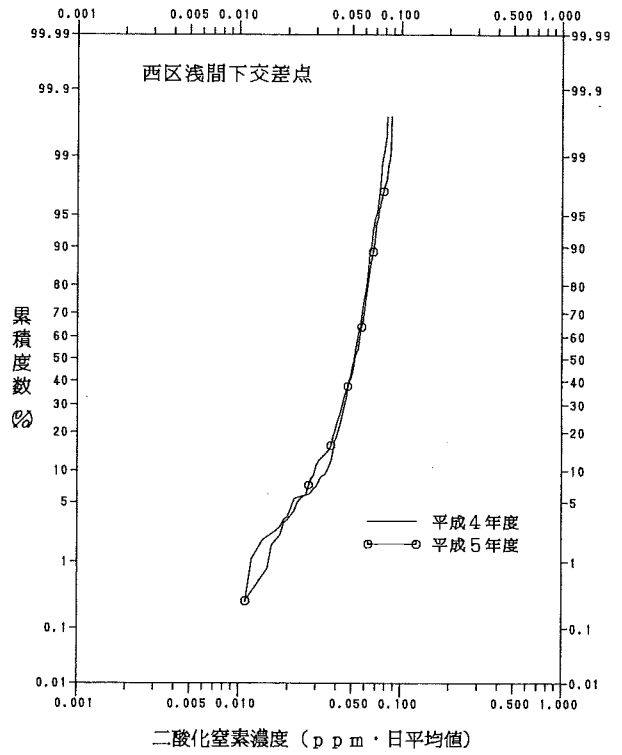
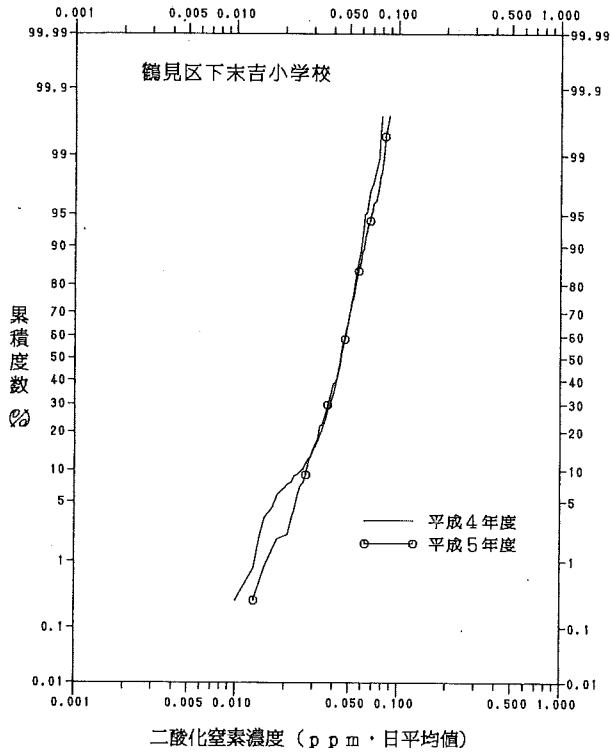


図 2-1-19 二酸化窒素濃度の果積度数分布 (自排局) (1)

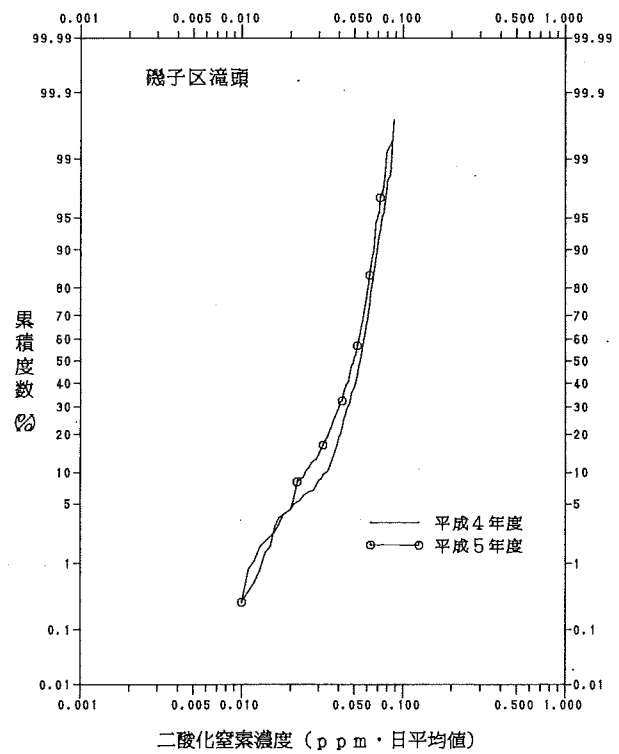
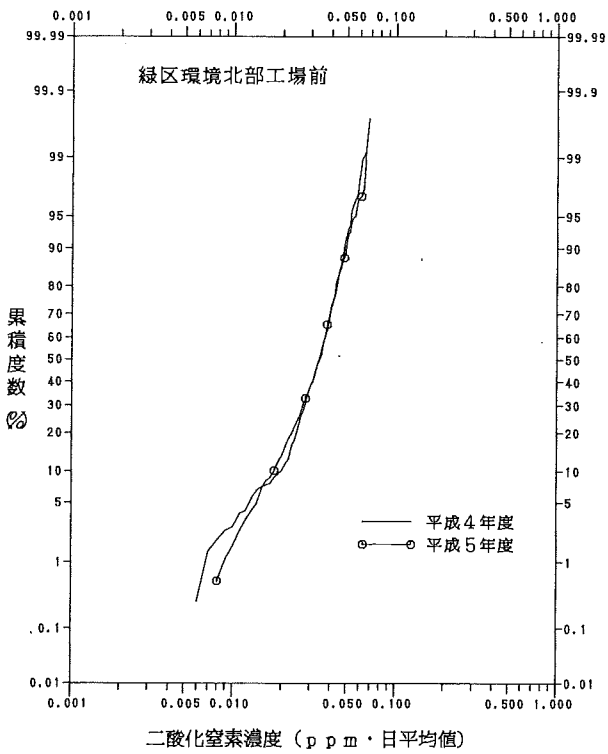
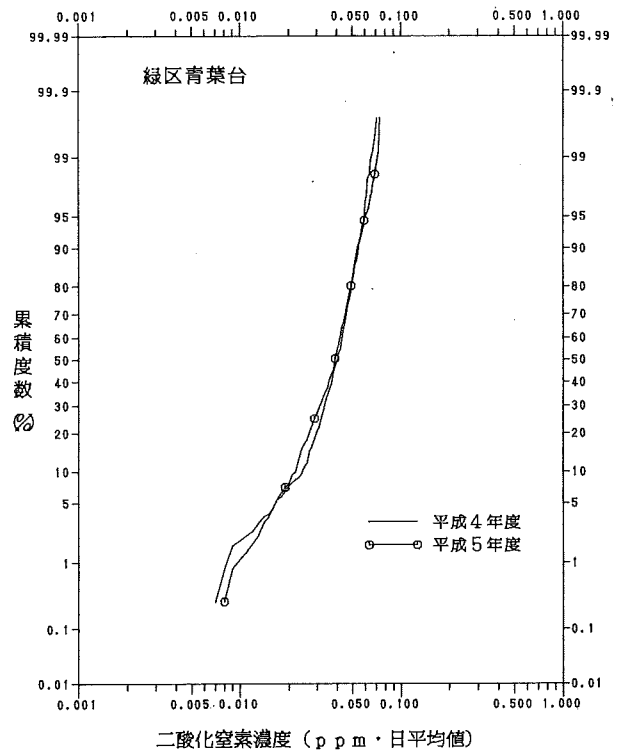
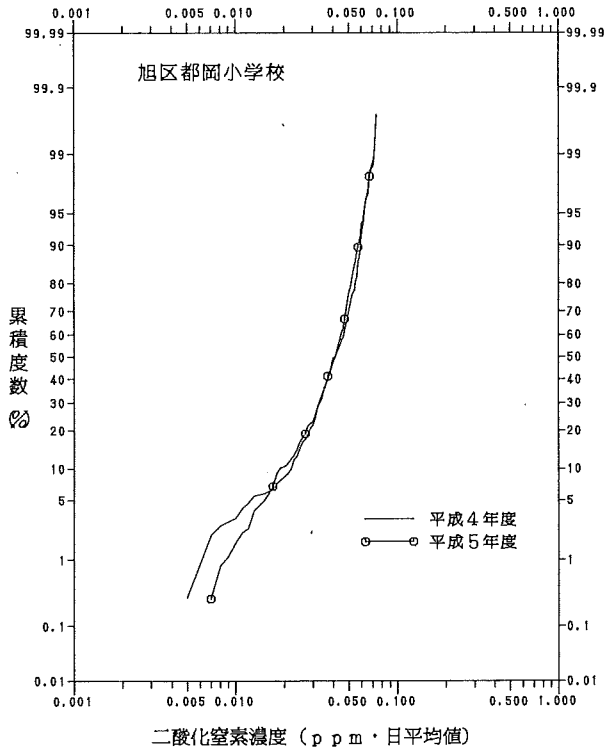


図 2 - 1 - 19 二酸化窒素濃度の果積度数分布 (自排局) (2)

表 2-1-15 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（補助・一般局）

（平成5年度）

測定局	二酸化窒素 (NO ₂)														窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
	一酸化窒素 (NO)						二酸化窒素 (NO ₂)						98%値			年平均NO _x				
	有効測定 日数	年間 平均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間 値が 0.2ppmを 超えた 時間数と その割合 (%)	1時間 値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (%)	年平均 値が 0.06ppmを 超えた 日数と その割合 (%)	年平均 値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合 (%)	年平均 値の 98%値 (ppm)	98%値 評価によ る年平均 値が0.06 ppmを超 えた日数	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 平 均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 98%値 (ppm)	年平均 NO _x NO+NO ₂ (%)				
測定局	348	0.026	0.423	0.114	0	0	4	61	0.056	0	348	8367	0.056	0.496	0.168	54.2				
泉保連所	348	0.026	0.423	0.114	0	0	4	61	0.056	0	348	8367	0.056	0.496	0.168	54.2				

表 2-1-16 一酸化窒素月間測定結果（補助・一般局）

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
泉 保 健 所	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	21	31	28	29	
	測定時間 (時間)	717	741	620	740	739	716	737	712	525	740	669	711	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.010	0.009	0.013	0.011	0.018	0.028	0.057	0.049	0.044	0.044	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.181	0.166	0.122	0.104	0.063	0.151	0.208	0.321	0.409	0.345	0.423	0.181	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.025	0.033	0.035	0.024	0.048	0.078	0.170	0.149	0.147	0.205	0.040	

表 2-1-17 二酸化窒素月間測定結果（補助・一般局）

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
泉 保 健 所	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	21	31	28	29	
	測定時間 (時間)	717	741	620	740	739	716	737	712	525	740	669	711	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.025	0.026	0.026	0.022	0.032	0.032	0.039	0.035	0.032	0.036	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.062	0.074	0.085	0.062	0.082	0.080	0.117	0.083	0.103	0.108	0.092	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.037	0.049	0.050	0.035	0.053	0.045	0.064	0.059	0.053	0.072	0.056	
	1時間値が0.2ppm を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下の 時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	0	
	日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
	日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数 (日)	5	0	2	1	0	6	5	13	5	8	8	8	

表 2-1-18 窒素酸化物月間測定結果（補助・一般局）

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
泉 保 健 所	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	21	31	28	29	
	測定時間 (時間)	717	741	620	740	739	716	737	712	525	740	669	711	
	月平均値 (ppm)	0.045	0.034	0.036	0.039	0.033	0.050	0.059	0.095	0.084	0.077	0.081	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.219	0.209	0.139	0.130	0.095	0.165	0.249	0.378	0.489	0.415	0.496	0.240	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.098	0.056	0.068	0.077	0.054	0.099	0.123	0.232	0.194	0.201	0.277	0.093	
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	65.8	72.1	73.5	66.5	66.3	63.7	53.3	40.6	41.9	42.0	45.0	66.5	

表 2-1-19 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・自排局）

（平成5年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)							
		有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値の最低値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (%)	日平均値の年間98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値の最低値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	98%値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値の最低値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均NO ₂ 値 (ppm)	
																													(日)
保土ヶ谷区持場北	住	344	8271	0.037	0.512	0.142	344	8271	0.037	0.152	0	0	0	38	0.5	15	4.4	127	36.9	0.070	8	344	8271	0.075	0.600	0.207	50.2		
保土ヶ谷区持場南	住	347	8349	0.047	0.623	0.175	347	8352	0.038	0.146	0	0	0	36	0.4	14	4.0	129	37.2	0.066	7	347	8348	0.085	0.701	0.246	44.3		
南区永田料金新前	住	362	8659	0.033	0.418	0.125	362	8660	0.034	0.141	0	0	0	21	0.2	9	2.5	106	29.3	0.064	2	362	8658	0.067	0.473	0.188	51.2		
南区中村小学校	住	358	8559	0.053	0.546	0.172	358	8559	0.041	0.156	0	0	0	54	0.6	23	6.4	181	50.6	0.070	16	358	8559	0.094	0.683	0.245	43.3		
中区元町	商	342	8209	0.070	0.546	0.190	342	8209	0.046	0.151	0	0	0	78	1.0	36	10.5	199	58.2	0.071	29	342	8209	0.115	0.661	0.261	39.5		
金沢区堀口	住	364	8684	0.027	0.333	0.110	364	8684	0.030	0.141	0	0	0	14	0.2	9	2.5	68	18.7	0.065	2	364	8684	0.057	0.419	0.177	52.0		
金沢区能原台	住	355	8508	0.017	0.360	0.067	355	8508	0.028	0.143	0	0	0	13	0.2	6	1.7	55	15.5	0.059	0	355	8507	0.045	0.467	0.124	61.1		

表 2-1-20 一酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)

測定局	項目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	23	27	30	21	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	718	738	741	561	651	715	542	741	670	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.015	0.018	0.020	0.016	0.027	0.047	0.075	0.058	0.061	0.060	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.343	0.310	0.208	0.139	0.116	0.200	0.374	0.479	0.512	0.495	0.453	0.477	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.091	0.042	0.048	0.054	0.031	0.066	0.148	0.211	0.133	0.212	0.204	0.103	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	22	30	25	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	741	717	676	740	716	559	715	623	741	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.021	0.020	0.025	0.023	0.041	0.059	0.095	0.079	0.071	0.072	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.376	0.273	0.200	0.174	0.189	0.279	0.376	0.575	0.623	0.498	0.500	0.437	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.101	0.049	0.046	0.071	0.046	0.087	0.131	0.269	0.228	0.224	0.217	0.114	
南区永田料金所前	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	702	717	732	715	737	715	739	740	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.014	0.020	0.021	0.016	0.026	0.034	0.062	0.055	0.051	0.047	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.292	0.229	0.175	0.145	0.086	0.185	0.245	0.367	0.418	0.352	0.355	0.261	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.041	0.052	0.059	0.039	0.061	0.109	0.188	0.157	0.167	0.152	0.111	
南区中村小学校	有効測定日数 (日)	30	27	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	659	656	740	740	713	740	713	738	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.023	0.030	0.035	0.026	0.049	0.063	0.099	0.086	0.080	0.067	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.307	0.226	0.247	0.193	0.128	0.263	0.289	0.442	0.546	0.409	0.474	0.430	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.111	0.049	0.076	0.076	0.070	0.135	0.137	0.264	0.201	0.204	0.194	0.161	
中区元町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	23	20	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	739	717	740	624	559	509	716	740	740	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.049	0.034	0.039	0.060	0.051	0.066	0.092	0.110	0.099	0.091	0.082	0.068	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.354	0.232	0.298	0.280	0.240	0.336	0.332	0.458	0.471	0.423	0.460	0.546	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.125	0.076	0.081	0.121	0.118	0.144	0.186	0.255	0.201	0.220	0.204	0.190	
金沢区堀口	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)	717	741	715	739	739	715	736	711	727	739	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.012	0.011	0.013	0.012	0.024	0.036	0.054	0.047	0.042	0.041	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.161	0.128	0.095	0.095	0.073	0.156	0.223	0.333	0.279	0.293	0.333	0.217	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.027	0.026	0.033	0.028	0.070	0.100	0.188	0.120	0.104	0.119	0.084	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	24	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	742	714	740	740	715	594	713	688	740	670	736	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.010	0.008	0.016	0.021	0.038	0.030	0.026	0.026	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.128	0.152	0.073	0.053	0.082	0.165	0.175	0.360	0.206	0.217	0.307	0.208	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.020	0.017	0.024	0.024	0.066	0.065	0.179	0.086	0.065	0.106	0.065	

表2-1-21 二酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)(1)

測定局	項目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	23	27	30	21	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	718	738	741	561	651	715	542	741	670	739	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.032	0.035	0.032	0.027	0.038	0.044	0.049	0.038	0.038	0.041	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.095	0.094	0.094	0.091	0.087	0.108	0.152	0.097	0.113	0.119	0.110	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.054	0.054	0.063	0.042	0.057	0.069	0.085	0.060	0.072	0.074	0.062	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	26	0	5	5	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	1	8	0	1	3	1	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	22	30	25	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	741	717	676	740	716	559	715	626	741	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.032	0.032	0.030	0.026	0.038	0.041	0.049	0.042	0.040	0.045	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.084	0.078	0.085	0.090	0.098	0.089	0.146	0.123	0.109	0.113	0.108	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.053	0.050	0.057	0.042	0.061	0.055	0.081	0.066	0.070	0.074	0.062	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	22	5	2	4	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	6	2	1	3	1	
南永田料所前	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	702	717	732	715	738	715	739	740	669	738	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.032	0.031	0.027	0.022	0.033	0.035	0.042	0.039	0.038	0.041	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.095	0.087	0.082	0.079	0.093	0.094	0.122	0.141	0.102	0.104	0.096	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.053	0.052	0.054	0.041	0.057	0.060	0.071	0.075	0.068	0.068	0.058	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	10	7	1	3	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	3	0	
南中村小学校	有効測定日数 (日)	30	27	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	659	656	740	740	713	740	713	738	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.036	0.035	0.029	0.025	0.040	0.043	0.053	0.047	0.045	0.048	0.044	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.098	0.104	0.077	0.107	0.106	0.117	0.156	0.147	0.104	0.104	0.106	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.059	0.057	0.048	0.053	0.064	0.067	0.090	0.082	0.075	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)	1	0	2	0	2	3	4	27	9	3	1	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	10	3	2	4	2	
学	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	13	12	4	3	13	21	15	22	22	17	22	

表 2-1-21 二酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)(2)

測定局	項目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
中区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	23	20	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	739	717	740	624	559	509	716	740	740	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.043	0.040	0.035	0.030	0.041	0.049	0.055	0.049	0.049	0.052	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.105	0.107	0.087	0.116	0.089	0.124	0.151	0.134	0.121	0.106	0.115	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.058	0.059	0.055	0.054	0.057	0.067	0.093	0.075	0.084	0.078	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)	1	1	1	0	7	0	5	32	12	10	4	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	0	0	0	0	0	3	11	4	2	6	7	
元町	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	21	18	17	9	3	13	15	15	24	24	19	21	
	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)	717	741	715	739	739	715	736	711	727	739	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.024	0.023	0.019	0.017	0.028	0.032	0.040	0.037	0.037	0.041	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.073	0.067	0.053	0.072	0.094	0.083	0.117	0.141	0.099	0.105	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.038	0.039	0.029	0.035	0.056	0.054	0.073	0.068	0.065	0.071	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	
堀口	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	3	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	0	0	0	0	4	7	9	8	13	11	10	
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	24	30	28	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	742	714	740	740	715	594	713	688	740	670	736	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.019	0.021	0.019	0.016	0.027	0.030	0.038	0.036	0.035	0.036	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.076	0.073	0.057	0.073	0.091	0.092	0.116	0.143	0.098	0.100	0.098	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.039	0.042	0.032	0.036	0.055	0.050	0.080	0.065	0.059	0.068	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	
能見台	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	1	0	0	5	5	11	9	8	6	8	

表 2-1-22 窒素酸化物月間測定結果(補助・自排局)

測定局	項 目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	23	27	30	21	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	740	718	738	741	561	651	715	542	741	670	739
	月平均値	(ppm)	0.060	0.047	0.053	0.051	0.043	0.065	0.091	0.124	0.097	0.099	0.101	0.073
	1時間値の最高値	(ppm)	0.402	0.354	0.248	0.193	0.153	0.226	0.453	0.580	0.590	0.600	0.552	0.548
	日平均値の最高値	(ppm)	0.143	0.087	0.094	0.116	0.065	0.122	0.217	0.282	0.192	0.284	0.278	0.164
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	61.1	68.7	66.5	61.5	62.6	58.1	48.0	39.4	39.4	38.6	40.7	56.1
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	22	30	25	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	740	717	676	740	716	559	715	623	741	669	739
	月平均値	(ppm)	0.067	0.053	0.053	0.055	0.050	0.079	0.100	0.144	0.121	0.110	0.117	0.079
	1時間値の最高値	(ppm)	0.429	0.313	0.256	0.240	0.228	0.308	0.441	0.667	0.701	0.594	0.582	0.519
	日平均値の最高値	(ppm)	0.150	0.095	0.094	0.128	0.071	0.138	0.170	0.345	0.285	0.295	0.291	0.176
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	54.6	60.5	61.6	55.4	53.0	48.1	41.0	33.8	34.5	36.0	38.2	52.1
南区永田料金所前	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	701	717	732	715	737	715	739	740	669	738
	月平均値	(ppm)	0.055	0.046	0.051	0.048	0.038	0.059	0.070	0.104	0.094	0.089	0.088	0.066
	1時間値の最高値	(ppm)	0.352	0.280	0.210	0.200	0.107	0.210	0.308	0.455	0.473	0.444	0.456	0.356
	日平均値の最高値	(ppm)	0.116	0.088	0.094	0.114	0.059	0.105	0.169	0.252	0.211	0.235	0.220	0.169
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	62.3	68.6	61.5	56.8	58.4	56.3	50.8	40.2	41.4	42.9	46.3	58.9
南区中村小学校	有効測定日数	(日)	30	27	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	659	656	740	740	713	740	713	738	740	668	738
	月平均値	(ppm)	0.074	0.059	0.065	0.064	0.051	0.089	0.106	0.152	0.133	0.125	0.115	0.089
	1時間値の最高値	(ppm)	0.397	0.284	0.310	0.234	0.173	0.318	0.344	0.540	0.683	0.511	0.569	0.531
	日平均値の最高値	(ppm)	0.168	0.099	0.133	0.115	0.103	0.174	0.204	0.344	0.270	0.279	0.262	0.225
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	55.4	61.5	53.7	44.7	49.5	45.2	40.8	35.1	35.1	36.3	42.1	50.0
中区元町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	26	23	20	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	739	717	740	624	559	509	716	740	740	669	739
	月平均値	(ppm)	0.096	0.077	0.080	0.094	0.081	0.107	0.142	0.165	0.149	0.140	0.134	0.121
	1時間値の最高値	(ppm)	0.423	0.296	0.355	0.330	0.293	0.394	0.453	0.583	0.547	0.510	0.563	0.661
	日平均値の最高値	(ppm)	0.181	0.131	0.131	0.158	0.154	0.185	0.241	0.337	0.273	0.304	0.274	0.261
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	49.1	56.3	50.8	36.7	37.1	38.6	34.9	33.5	33.2	34.8	39.1	44.0
金沢区堀口	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)	717	741	715	739	739	715	736	711	727	739	669	736
	月平均値	(ppm)	0.044	0.036	0.034	0.031	0.029	0.052	0.068	0.094	0.083	0.079	0.082	0.055
	1時間値の最高値	(ppm)	0.225	0.177	0.137	0.133	0.115	0.195	0.275	0.418	0.356	0.375	0.419	0.300
	日平均値の最高値	(ppm)	0.090	0.059	0.065	0.057	0.056	0.099	0.144	0.256	0.181	0.169	0.185	0.133
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	62.0	67.1	66.7	59.7	57.9	53.6	47.1	42.6	44.0	46.6	49.8	60.9
金沢区能見台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	24	30	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	742	714	740	740	715	594	713	687	740	670	736
	月平均値	(ppm)	0.033	0.025	0.027	0.028	0.025	0.044	0.051	0.076	0.067	0.061	0.062	0.046
	1時間値の最高値	(ppm)	0.187	0.210	0.133	0.109	0.129	0.206	0.228	0.467	0.293	0.296	0.402	0.287
	日平均値の最高値	(ppm)	0.081	0.059	0.058	0.051	0.054	0.098	0.114	0.259	0.145	0.124	0.168	0.110
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.0	76.5	76.5	65.8	66.1	62.8	58.7	49.5	54.3	57.1	57.5	67.7

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成5年度)

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間		昼間の 1時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間		昼間の 1時間 最高 値	昼間の 最高 1時間 値の 平均 値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鶴見区下野谷小学校	住	365	5326	0.018	6	6	0	0	0.064	0.027
神奈川区総合庁舎	商	363	5268	0.022	24	80	0	0	0.104	0.032
港北区総合庁舎	商	357	5123	0.025	28	86	0	0	0.104	0.038
磯子区総合庁舎	商	365	5346	0.026	50	182	0	0	0.115	0.038
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5365	0.026	53	226	0	0	0.117	0.040
西区平沼小学校	商	365	5342	0.022	31	120	0	0	0.101	0.035
金沢区長浜	風致	365	5305	0.027	47	189	0	0	0.099	0.040
鶴見区生麦小学校	住	365	5296	0.023	21	71	0	0	0.112	0.035
中区本牧	風致	365	5359	0.027	59	242	0	0	0.118	0.042
戸塚区汲沢小学校	住	365	5359	0.030	85	481	4	9	0.132	0.046
緑区都田中学校	未	365	5263	0.025	39	169	0	0	0.117	0.037
港南区野庭中学校	住	365	5338	0.030	68	391	2	2	0.124	0.045
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5274	0.028	71	324	2	3	0.131	0.043
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5314	0.031	89	444	3	8	0.138	0.048
南区横浜商業高校	住	364	5326	0.023	30	116	0	0	0.100	0.036
栄区犬山小学校	住	365	5349	0.032	101	596	3	7	0.137	0.050

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 下野谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	454	437	455	456	434	448	439	454	445	410	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.027	0.029	0.023	0.013	0.014	0.016	0.017	0.011	0.012	0.015	0.021	0.021	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	1	1	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.064	0.062	0.057	0.063	0.061	0.045	0.025	0.032	0.042	0.045	0.045	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.038	0.041	0.036	0.019	0.023	0.025	0.025	0.016	0.018	0.022	0.031	0.029		
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	442	456	411	449	456	439	456	404	451	451	407	446	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.035	0.032	0.016	0.016	0.017	0.015	0.013	0.020	0.018	0.022	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	8	9	1	3	1	0	0	0	0	0	
		(時間)	7	29	32	3	6	3	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.087	0.104	0.071	0.077	0.084	0.038	0.042	0.060	0.034	0.039	0.057	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.044	0.052	0.050	0.024	0.027	0.028	0.024	0.019	0.029	0.024	0.030	0.034		
港区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	29	30	29	31	28	31	29	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	436	451	440	396	438	416	454	401	438	407	400	446	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.037	0.029	0.018	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	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)	2	10	7	0	6	2	1	0	0	0	0	
		(時間)	10	29	24	0	18	4	1	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.079	0.104	0.056	0.098	0.072	0.062	0.055	0.043	0.046	0.060	0.059	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.046	0.054	0.048	0.028	0.035	0.034	0.034	0.030	0.030	0.030	0.042	0.040		
磯子区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	432	459	440	457	454	433	455	444	456	457	414	445	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.045	0.033	0.019	0.021	0.019	0.018	0.020	0.020	0.021	0.025	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	19	9	2	7	1	1	1	1	0	0	
		(時間)	29	86	32	2	21	5	1	1	1	0	4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.095	0.115	0.066	0.115	0.110	0.069	0.066	0.072	0.054	0.045	0.070	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.052	0.065	0.051	0.029	0.037	0.030	0.028	0.031	0.028	0.030	0.036	0.043		

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
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)	443	460	441	456	451	444	453	444	457	459	413	444	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.044	0.035	0.018	0.021	0.020	0.020	0.018	0.018	0.020	0.026	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	17	8	2	7	2	0	1	0	0	0	3
		(時間)	53	80	42	5	29	6	0	4	0	0	0	7
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.100	0.117	0.084	0.097	0.090	0.059	0.075	0.046	0.046	0.053	0.071	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.056	0.029	0.038	0.034	0.033	0.031	0.028	0.030	0.041	0.044		
西平沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	457	443	457	451	443	455	442	456	457	411	430	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.036	0.030	0.017	0.021	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.021	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	3	11	7	1	6	1	0	1	0	0	0	1
		(時間)	8	39	30	3	28	5	0	2	0	0	0	5
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.088	0.100	0.069	0.101	0.088	0.058	0.067	0.040	0.038	0.044	0.066	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.046	0.054	0.048	0.027	0.037	0.033	0.029	0.026	0.024	0.025	0.033	0.035		
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)	438	457	428	457	455	437	452	430	454	452	410	435	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.041	0.033	0.021	0.021	0.021	0.024	0.021	0.020	0.021	0.027	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	14	9	3	5	1	1	2	1	0	0	3
		(時間)	38	65	34	6	18	3	1	8	2	0	0	14
	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)	0.085	0.099	0.091	0.065	0.080	0.075	0.061	0.095	0.093	0.047	0.054	0.081	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.055	0.059	0.051	0.033	0.035	0.035	0.038	0.034	0.030	0.029	0.039	0.046		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	452	430	449	449	440	440	435	448	449	410	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.037	0.032	0.017	0.018	0.016	0.019	0.017	0.018	0.019	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)	1	6	9	1	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	3	16	36	2	14	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	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)	0.064	0.081	0.112	0.066	0.098	0.055	0.058	0.039	0.038	0.045	0.048	0.053	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.045	0.053	0.051	0.027	0.033	0.026	0.030	0.026	0.027	0.028	0.037	0.036		

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
中区 本 牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	459	439	451	457	443	454	442	450	458	413	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.044	0.038	0.021	0.023	0.024	0.021	0.019	0.019	0.020	0.027	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	17	11	4	6	7	1	1	0	0	0	4
		(時間)	27	85	57	10	35	16	1	1	0	0	0	10
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	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)	0.079	0.104	0.116	0.074	0.118	0.084	0.062	0.062	0.044	0.048	0.052	0.078	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.053	0.064	0.061	0.033	0.043	0.042	0.034	0.029	0.027	0.030	0.039	0.048	
	戸塚区 汲 小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
昼間測定時間 (時間)		440	461	443	457	456	441	449	441	452	457	412	450	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)		0.045	0.054	0.044	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.021	0.022	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)	18	26	16	5	7	2	1	4	0	0	0	6
		(時間)	112	183	94	18	39	9	1	8	0	0	0	17
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		(日)	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.089	0.132	0.129	0.086	0.122	0.075	0.063	0.086	0.052	0.046	0.060	0.082	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.076	0.068	0.038	0.042	0.038	0.036	0.038	0.032	0.034	0.045	0.048		
緑区 都 田 中 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	433	454	433	456	446	433	450	424	441	451	409	433	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.040	0.037	0.018	0.025	0.022	0.019	0.015	0.015	0.017	0.022	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	10	11	2	6	2	1	0	0	0	0	0
		(時間)	28	43	51	4	35	6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.097	0.117	0.074	0.102	0.092	0.062	0.046	0.036	0.039	0.050	0.060	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.052	0.056	0.057	0.029	0.041	0.036	0.032	0.024	0.023	0.025	0.034	0.042	
	港南区 野 庭 中 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
昼間測定時間 (時間)		420	455	440	459	452	440	454	442	456	454	412	454	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)		0.041	0.053	0.041	0.022	0.025	0.022	0.021	0.024	0.023	0.023	0.030	0.034	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		(日)	11	23	12	3	7	1	0	3	0	0	0	8
		(時間)	65	155	78	9	38	6	0	11	0	0	0	29
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		(日)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)		0.088	0.124	0.120	0.085	0.112	0.102	0.060	0.087	0.051	0.051	0.060	0.088	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.073	0.062	0.034	0.041	0.036	0.033	0.039	0.034	0.033	0.046	0.050		

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5年									平成6年			
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
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)	438	451	434	440	433	430	454	439	451	450	411	443	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.048	0.043	0.020	0.020	0.021	0.018	0.020	0.018	0.022	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)	17	21	16	2	6	3	0	2	0	0	0	4
		(時間)	85	102	77	5	22	12	0	6	0	0	0	15
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.100	0.131	0.077	0.077	0.088	0.057	0.093	0.042	0.048	0.056	0.073	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.068	0.066	0.032	0.034	0.034	0.031	0.035	0.029	0.034	0.045	0.046		
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	436	451	425	455	456	442	456	439	449	455	409	441	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.049	0.044	0.024	0.027	0.027	0.023	0.023	0.023	0.024	0.029	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	21	15	7	8	8	3	3	0	0	0	6
		(時間)	108	109	84	21	46	31	7	10	0	0	0	28
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.119	0.138	0.083	0.128	0.095	0.074	0.094	0.052	0.051	0.059	0.081	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.070	0.069	0.040	0.049	0.045	0.040	0.040	0.035	0.036	0.045	0.049		
南 区 横 浜 商 業 高 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	456	440	454	456	435	454	442	427	457	410	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.040	0.030	0.017	0.017	0.018	0.017	0.019	0.019	0.020	0.026	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	14	7	1	5	1	0	1	0	0	0	1
		(時間)	0	55	32	6	12	4	0	3	0	0	0	4
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.059	0.100	0.097	0.076	0.083	0.084	0.053	0.075	0.045	0.049	0.051	0.066	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.043	0.059	0.048	0.026	0.030	0.028	0.028	0.032	0.028	0.030	0.039	0.041		
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)	442	461	442	451	456	442	455	426	456	455	412	451	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.053	0.046	0.025	0.026	0.029	0.026	0.026	0.023	0.022	0.026	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	23	25	16	6	8	11	4	4	0	0	0	4
		(時間)	141	187	103	23	45	46	14	13	0	0	0	24
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.127	0.137	0.083	0.135	0.098	0.075	0.097	0.060	0.056	0.060	0.084	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.076	0.069	0.039	0.048	0.049	0.042	0.044	0.036	0.034	0.043	0.048		

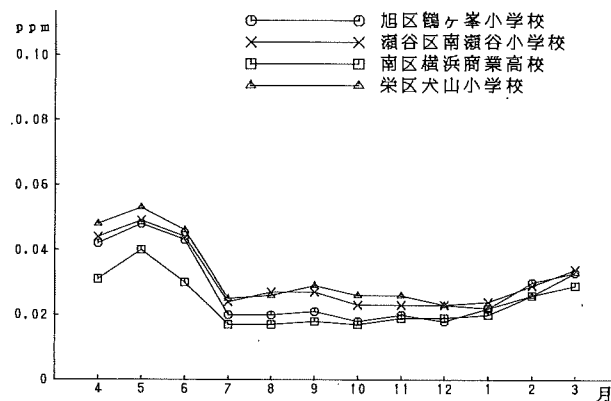
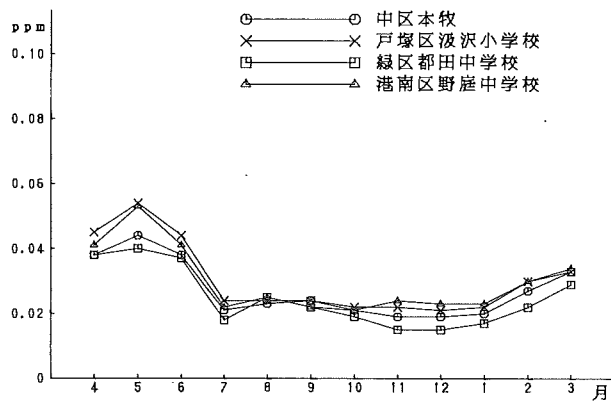
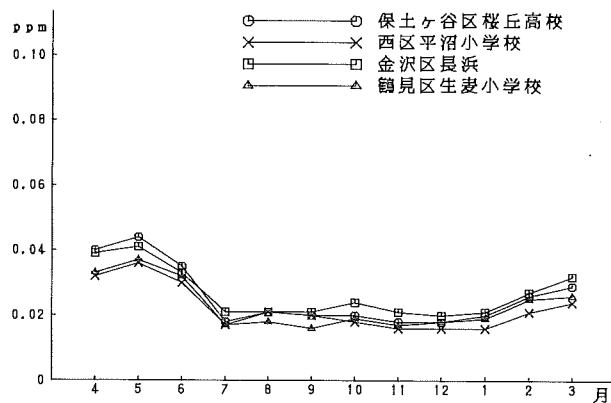
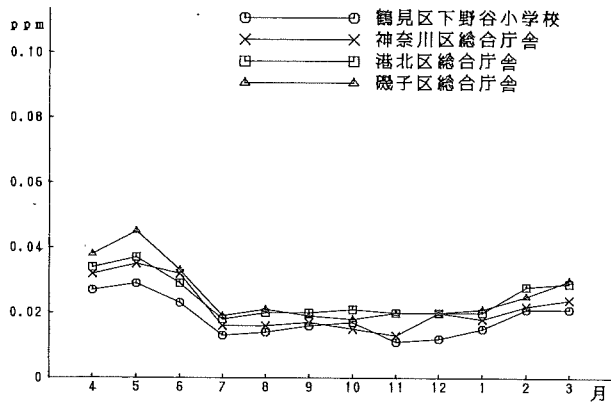


図 2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

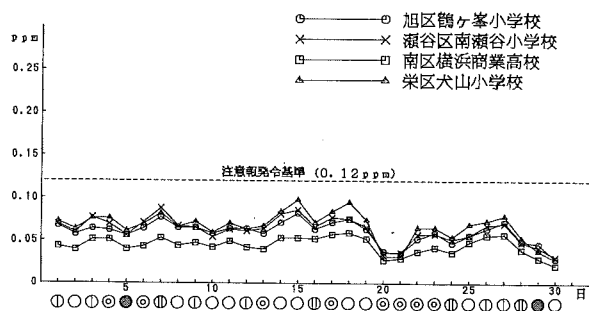
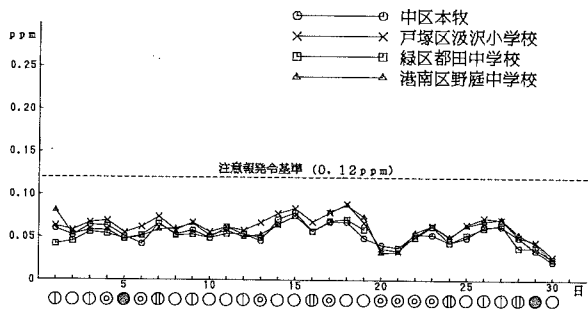
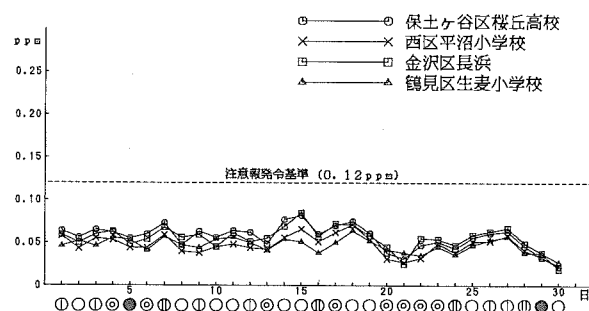
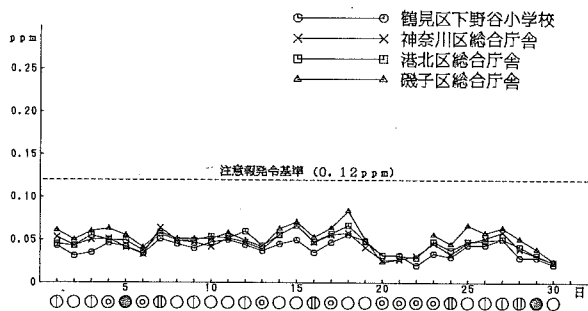


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

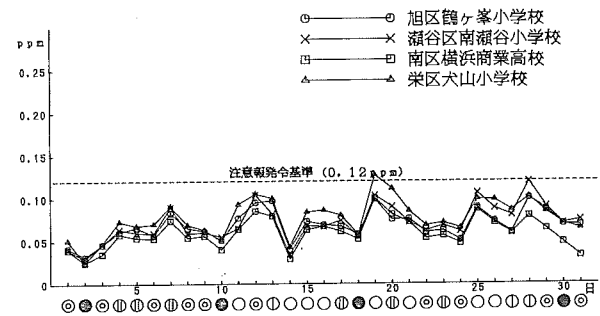
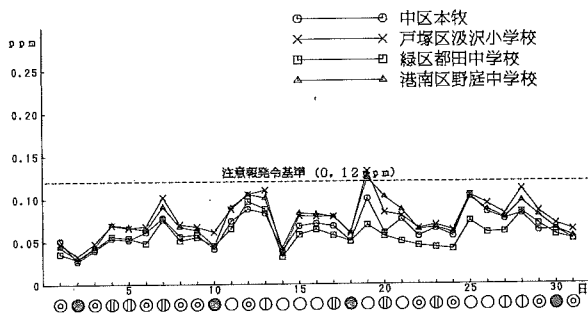
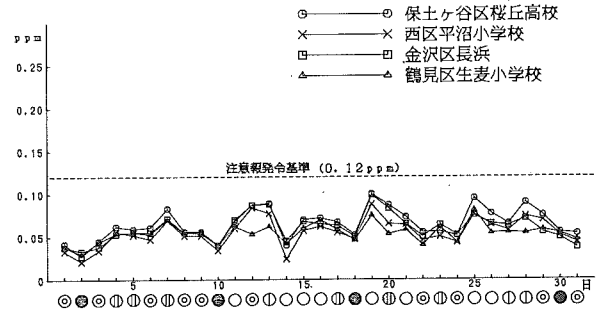
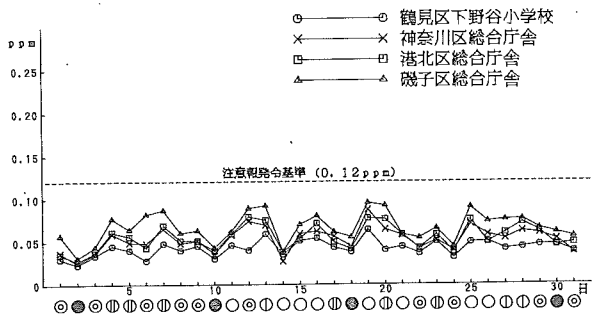


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化(5月)

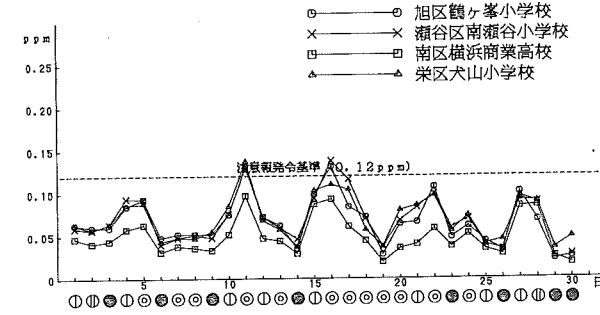
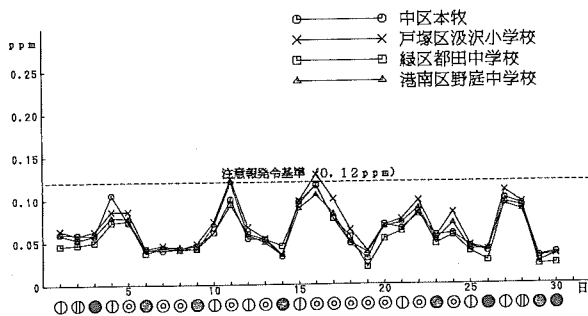
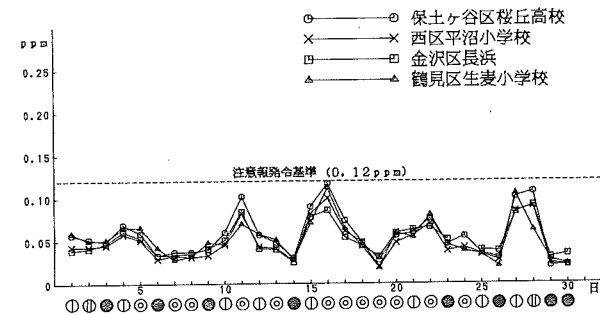
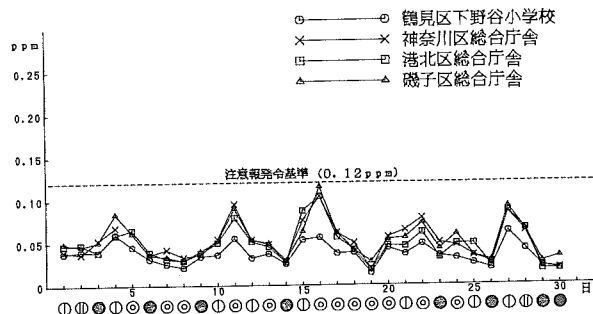


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化(6月)

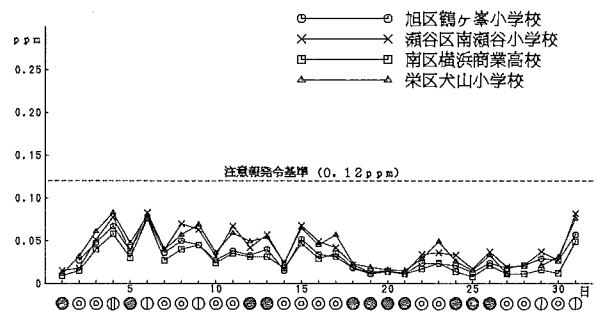
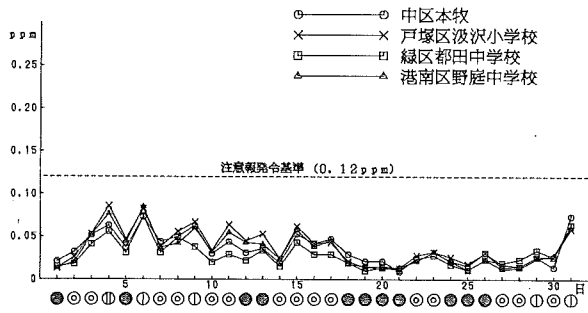
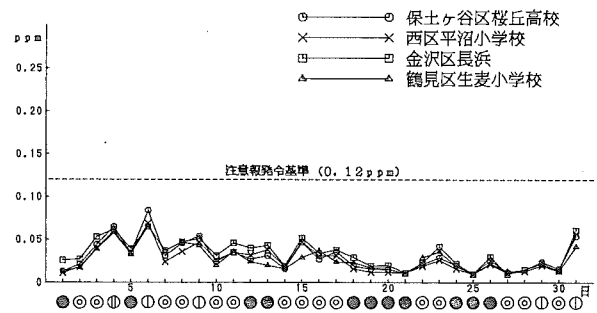
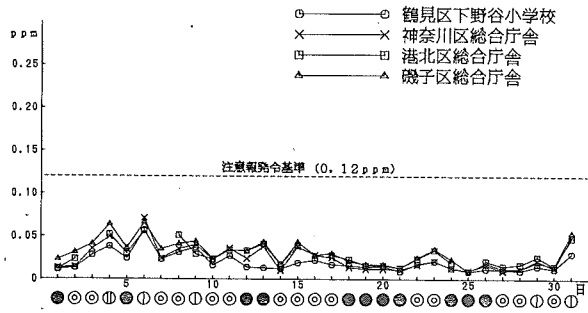


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

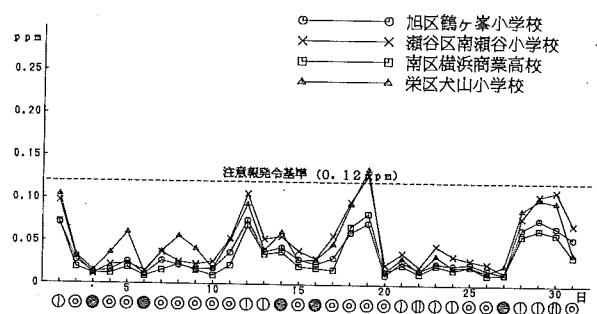
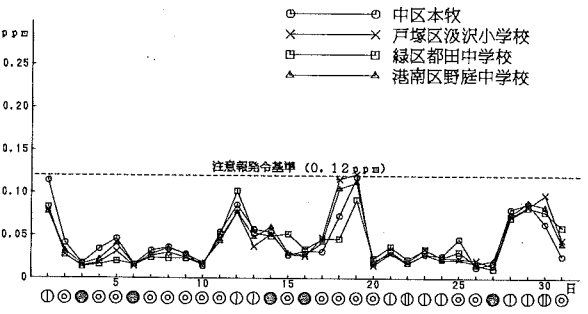
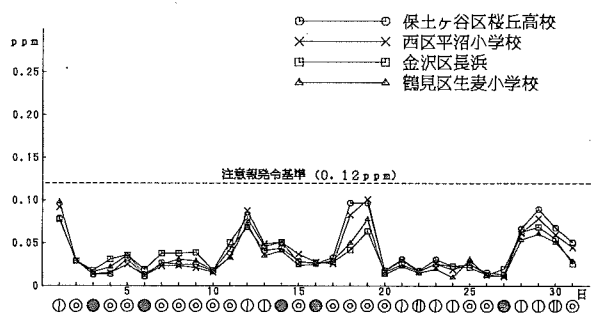
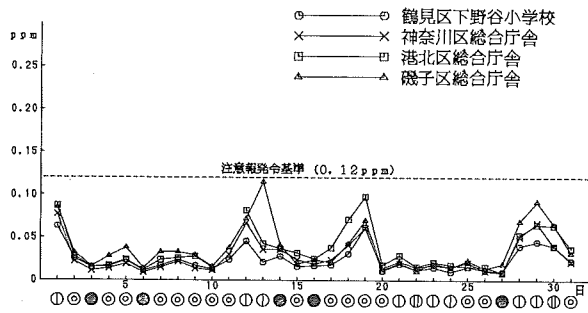


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

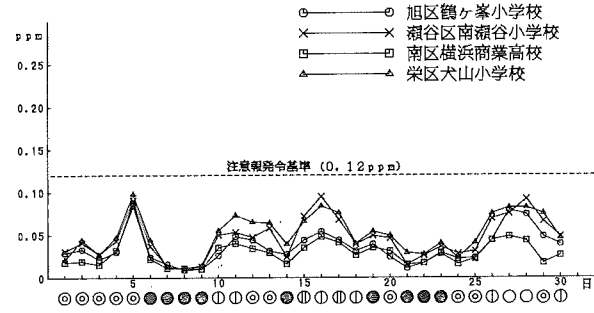
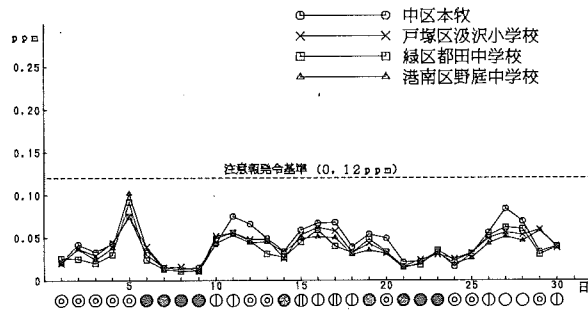
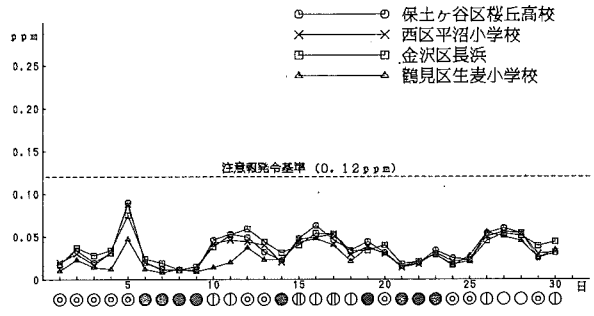
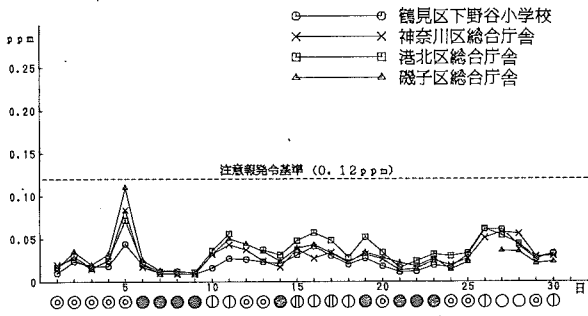


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化(9月)

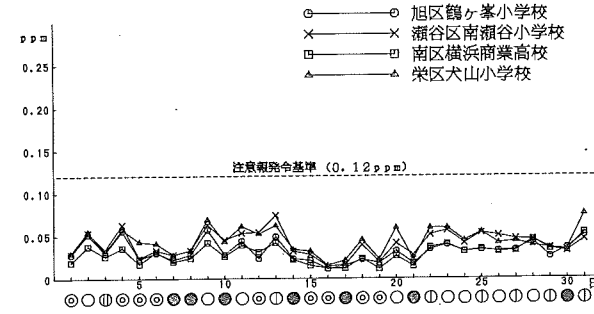
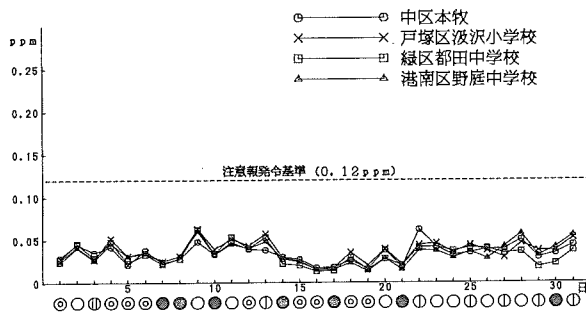
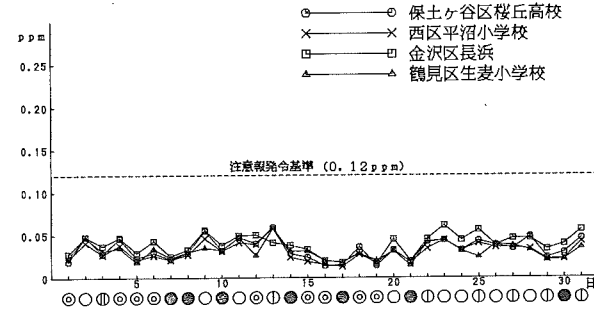
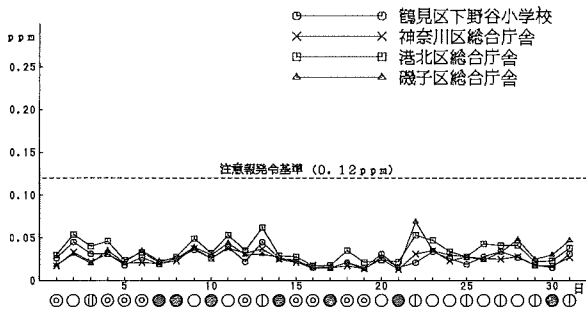


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化(10月)

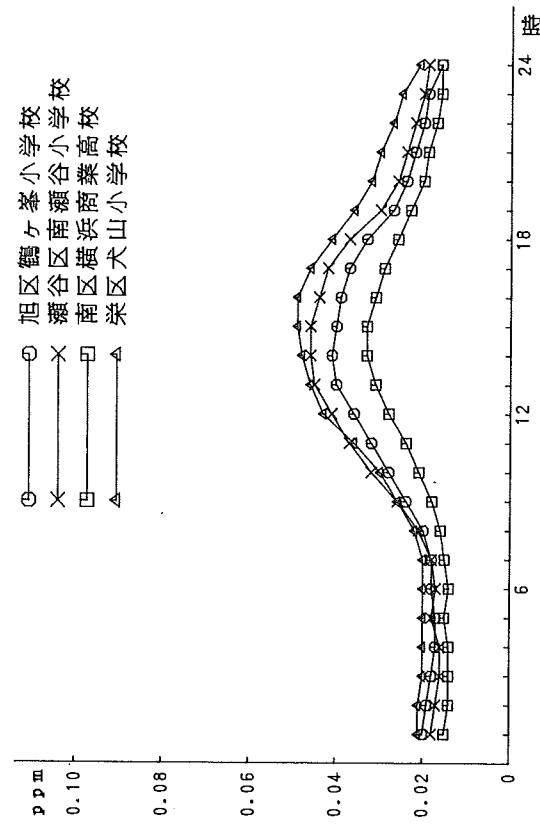
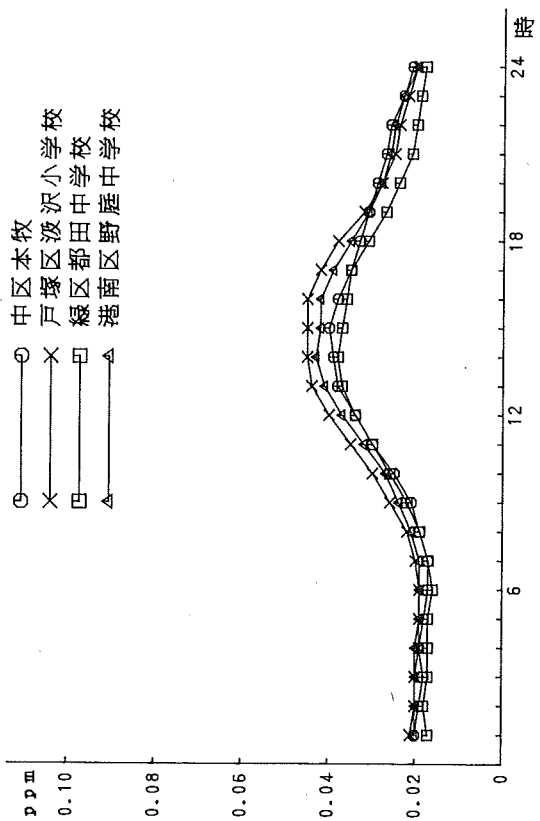
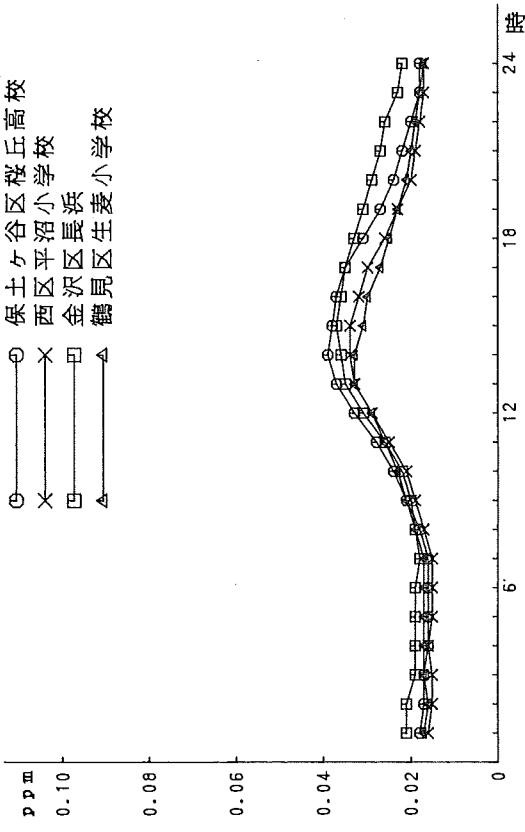
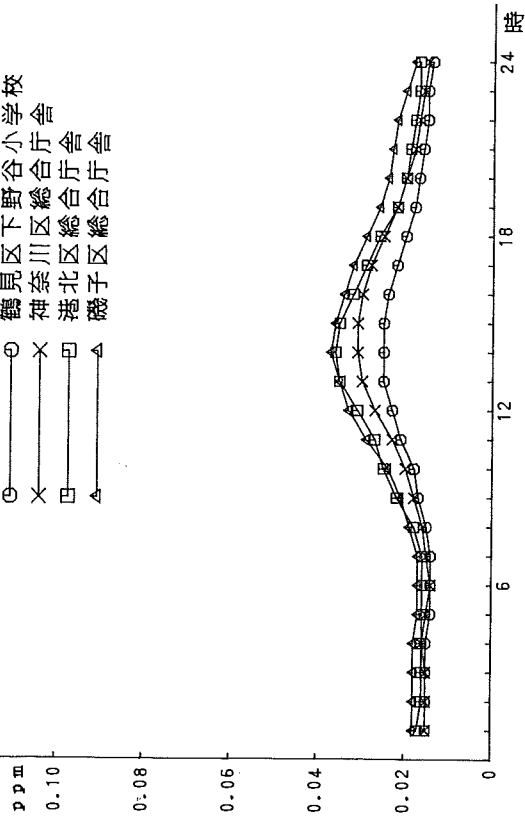


図 2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化(4月~10月)

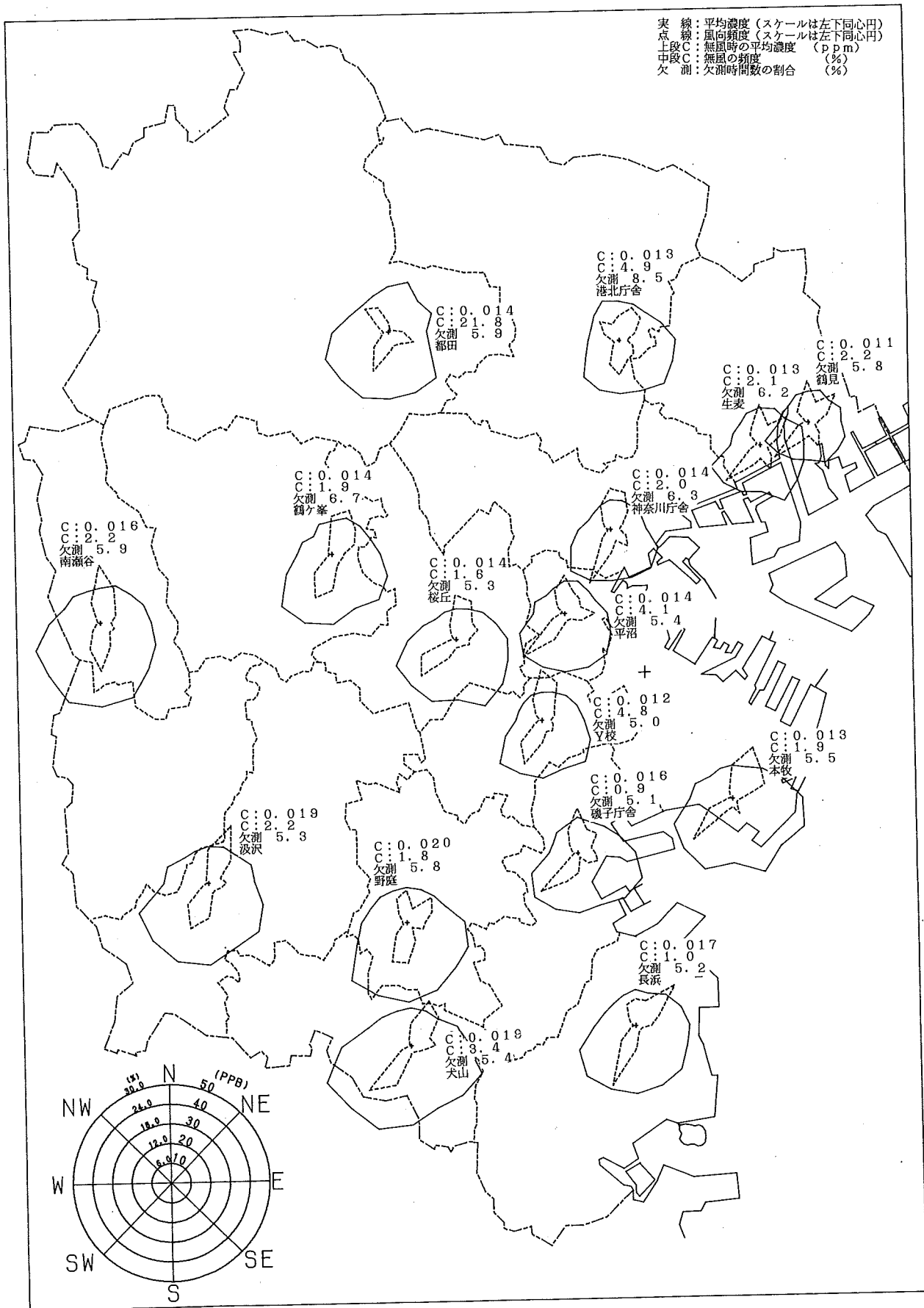
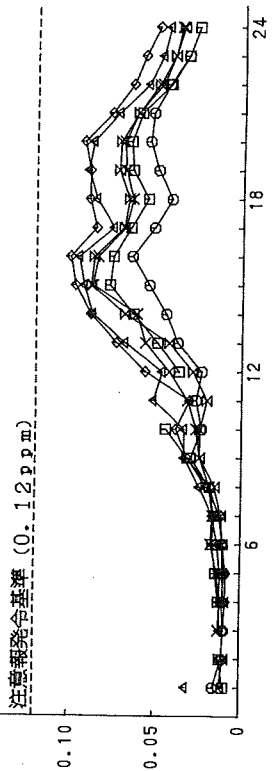
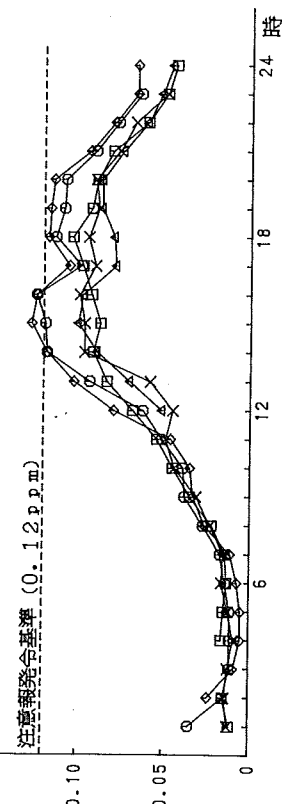


図2-2-4 風向別光化学オキシダント平均濃度及び風向頻度（4月～10月）

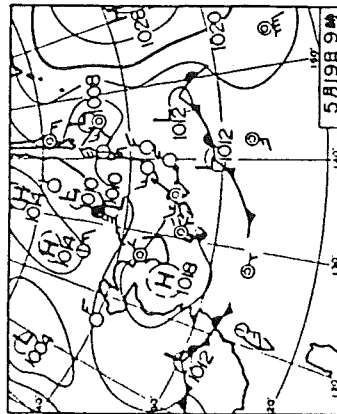
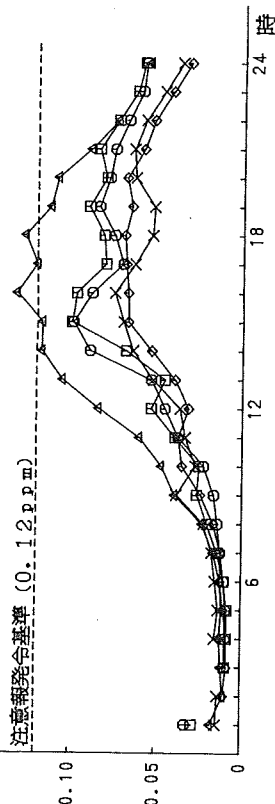
- 鶴見区下野谷小学校
- × 神奈川区総合庁舎
- 港北区総合庁舎
- △ 磯子区総合庁舎
- ◇ 保土ヶ谷区桜丘高校
- × 西区沼小学校



- 港南区野庭中学校
- × 旭区鶴ヶ森小学校
- 瀬谷区南瀬谷小学校
- △ 南区横浜商業高校
- ◇ 栄区犬山小学校



- 金沢区長浜
- × 鶴見区生麦小学校
- 中区本牧
- △ 戸塚区汲沢小学校
- ◇ 緑区都田中学校

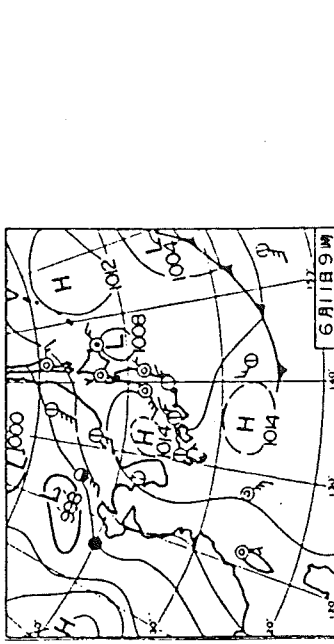
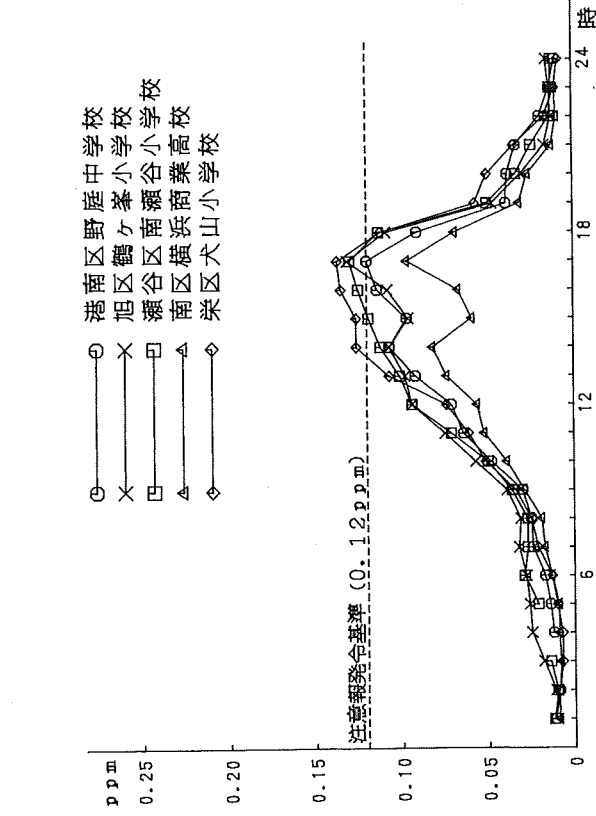
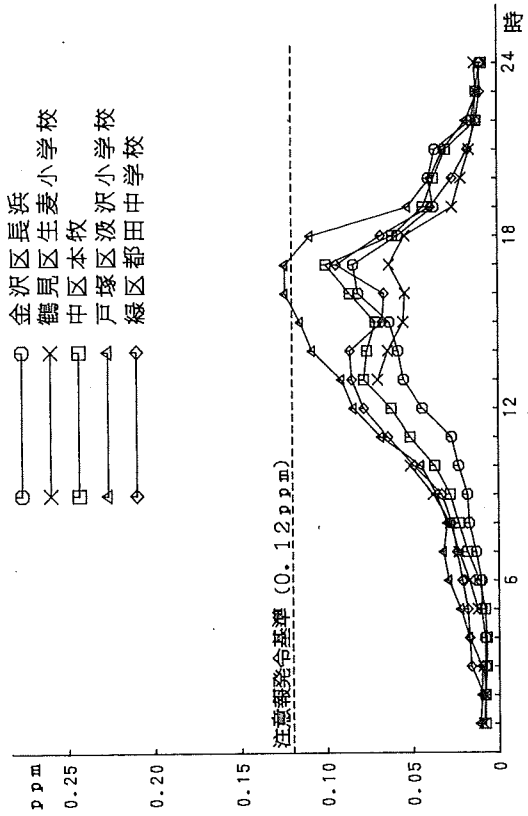
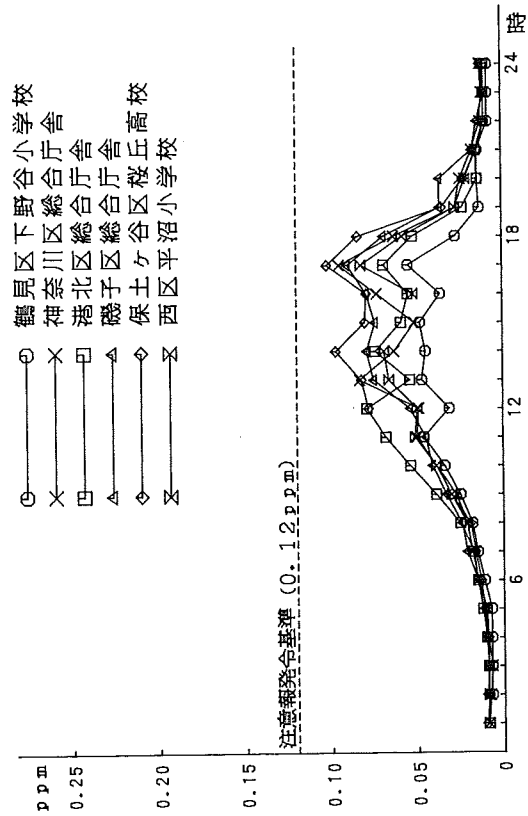


19日(水)成田 早朝濃霧

7便に影響。大分沖でも霧で船舶の衝突2件。東日本は○だが、西日本は◎で九州南部は一部で●。北日本は沿海州や日本海からLが近づき夜は●の所も、山形・八戸ノダフジ。

【朝日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図 2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(5月19日)

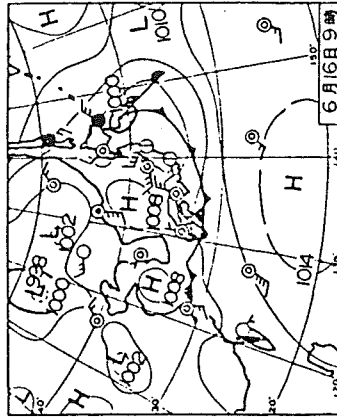
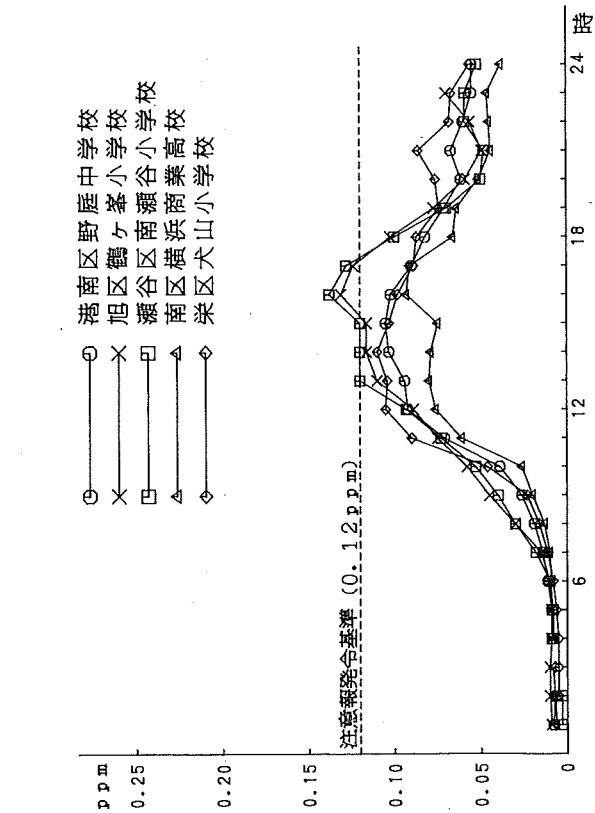
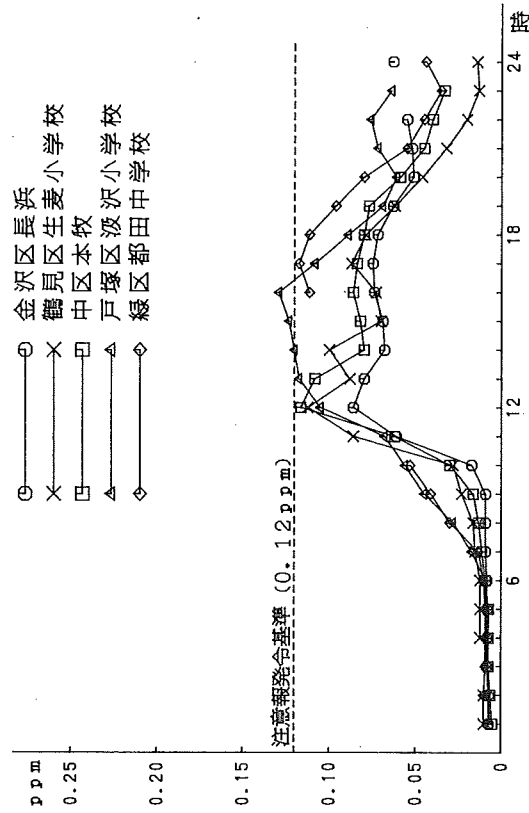
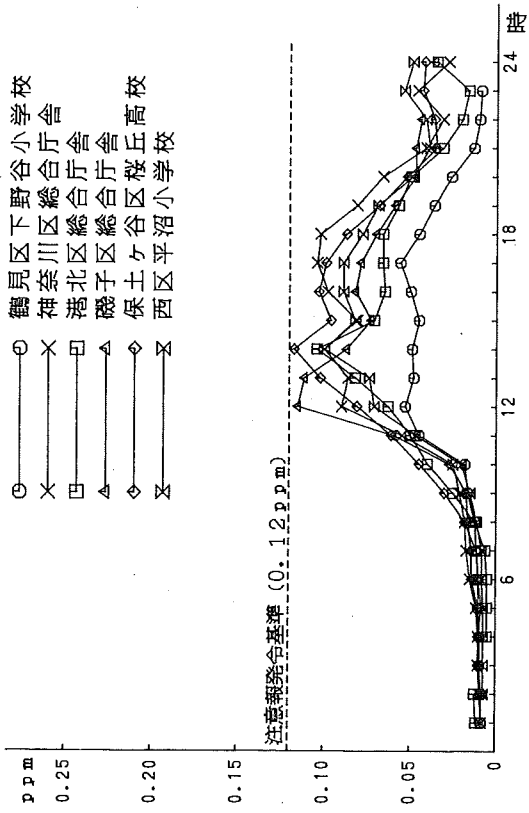


11日(金)那覇サルスベリ開花

平年より11日早く。Lは北海道の南東へ抜け、Hにおおわれるが、大気はまだ不安定。東北部や新潟では早朝から屋頂にかけて所々時間20～40mmの●。1140仙台で径5mmの雹。

【朝日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(6月11日)



16日(水)北海道東部 大雨
 Lは北海道の南東海上に抜けたが、北海道東部は●。日雨量は釧路支庁白糠86mmで大雨洪水警報。九州も朝の内は所々で時間30mm前後の激しい●。maxは甲府34.2℃・前橋33.6℃。

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(6月16日)

【勅日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

表2-3-1 浮遊紛じん年間測定結果(一般局)

(平成5年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
鶴見区下野谷小学校	住	363	8669	0.050	0.457	0.140
神奈川区総合庁舎	商	364	8673	0.050	0.423	0.132
港北区総合庁舎	商	364	8671	0.052	0.432	0.149
中区加曾台	風致	365	8688	0.043	0.422	0.125
磯子区総合庁舎	商	364	8682	0.047	0.369	0.128
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8690	0.052	0.436	0.144
西区平沼小学校	商	365	8693	0.046	0.386	0.134
金沢区長浜	風致	363	8666	0.037	0.313	0.109
鶴見区生麦小学校	住	364	8662	0.053	0.450	0.151
中区本牧	風致	365	8684	0.044	0.396	0.129
戸塚区汲沢小学校	住	362	8652	0.051	0.424	0.143
緑区都田中学校	未	352	8392	0.051	0.451	0.140
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8676	0.057	0.517	0.149
南区横浜商業高校	住	364	8674	0.051	0.462	0.137
栄区犬山小学校	住	360	8594	0.047	0.431	0.143

表2-3-2 浮遊粒子状物質年間測定結果(一般局)

(平成5年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時値が0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた割合		日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた割合		1時値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下野谷小学校	住	363	8669	0.045	75	0.9	21	5.8	0.393	0.126	×	19
神奈川区総合庁舎	商	364	8673	0.048	71	0.8	23	6.3	0.355	0.127	×	21
港北区総合庁舎	商	364	8671	0.051	120	1.4	33	9.1	0.376	0.143	×	29
中区加曾台	風致	365	8688	0.038	26	0.3	13	3.6	0.321	0.109	×	10
磯子区総合庁舎	商	364	8682	0.042	43	0.5	15	4.1	0.288	0.119	×	12
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8690	0.041	56	0.6	15	4.1	0.353	0.117	×	11
西区平沼小学校	商	365	8693	0.046	72	0.8	24	6.6	0.340	0.127	×	21
金沢区長浜	風致	363	8666	0.033	15	0.2	5	1.4	0.258	0.098	○	0
鶴見区生麦小学校	住	364	8662	0.049	91	1.1	28	7.7	0.356	0.133	×	25
中区本牧	風致	365	8684	0.037	37	0.4	12	3.3	0.309	0.113	×	9
戸塚区汲沢小学校	住	362	8652	0.052	115	1.3	30	8.3	0.370	0.138	×	28
緑区都田中学校	未	352	8392	0.039	31	0.4	12	3.4	0.325	0.105	×	5
港南区野庭中学校	住	358	8568	0.034	26	0.3	6	1.7	0.312	0.093	×	2
旭区鶴ヶ森小学校	住	358	8592	0.046	97	1.1	21	5.9	0.387	0.135	×	16
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8676	0.052	121	1.4	31	8.5	0.388	0.144	×	29
南区横浜商業高校	住	364	8674	0.048	97	1.1	28	7.7	0.379	0.136	×	25
栄区犬山小学校	住	360	8594	0.035	14	0.2	6	1.7	0.280	0.097	○	0

表2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(一般局)

(mg/m³)

年度 測定局名	昭和51										平成元					
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	2	3	4	5
鶴見区下野谷小学校	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	0.045
神奈川区総合庁舎	0.060	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.048
港北区総合庁舎	0.098	0.063	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	0.051
中区加曽台	0.042	0.054	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.038
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	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	0.042
保土ヶ谷区桜丘高校	0.050	0.041	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
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.033
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.049
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.037
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.052
緑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.039
港南区野庭中学校	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.034
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.046
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	0.065	0.064	0.082	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.052
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.048
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035

(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。
鶴見区下野谷小学校の測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所の測定値を使用。

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区下野谷小学校	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)	716	737	714	740	738	714	734	703	739	731	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.039	0.049	0.040	0.039	0.050	0.051	0.084	0.066	0.054	0.041	0.047	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.191	0.164	0.194	0.250	0.182	0.224	0.277	0.457	0.269	0.217	0.198	0.279	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.087	0.079	0.115	0.127	0.107	0.102	0.142	0.266	0.132	0.124	0.122	0.142	
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)	713	737	711	739	739	713	738	703	738	738	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.044	0.038	0.045	0.039	0.036	0.052	0.053	0.085	0.066	0.054	0.041	0.046	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.209	0.136	0.162	0.240	0.174	0.206	0.257	0.423	0.249	0.191	0.262	0.228	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.083	0.068	0.109	0.149	0.100	0.108	0.140	0.181	0.132	0.112	0.119	0.131	
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)	710	736	715	737	736	712	738	714	737	737	662	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.046	0.039	0.049	0.043	0.040	0.054	0.055	0.090	0.070	0.054	0.043	0.046	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.208	0.170	0.224	0.320	0.181	0.212	0.273	0.432	0.322	0.197	0.287	0.288	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.089	0.076	0.113	0.223	0.111	0.110	0.149	0.263	0.151	0.127	0.138	0.138	
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)	716	739	714	739	737	714	738	715	734	739	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.035	0.043	0.034	0.029	0.043	0.046	0.076	0.056	0.043	0.034	0.039	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.201	0.157	0.158	0.214	0.141	0.190	0.250	0.422	0.237	0.174	0.239	0.188	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.082	0.077	0.097	0.096	0.083	0.097	0.145	0.242	0.125	0.096	0.106	0.113	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	713	740	737	706	738	715	735	739	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.037	0.047	0.038	0.033	0.049	0.052	0.081	0.058	0.046	0.038	0.041	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.182	0.147	0.220	0.217	0.163	0.229	0.264	0.369	0.239	0.184	0.227	0.191	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.080	0.075	0.114	0.115	0.094	0.106	0.164	0.252	0.120	0.105	0.105	0.113	
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)	716	739	713	738	739	715	735	715	737	739	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.047	0.038	0.048	0.042	0.041	0.054	0.056	0.087	0.068	0.052	0.043	0.047	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.249	0.143	0.186	0.280	0.228	0.227	0.300	0.436	0.256	0.183	0.327	0.273	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.094	0.073	0.110	0.168	0.116	0.118	0.168	0.262	0.138	0.115	0.144	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	739	714	739	739	715	737	715	738	739	665	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.034	0.042	0.036	0.034	0.048	0.050	0.081	0.060	0.047	0.038	0.043	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.188	0.123	0.157	0.216	0.162	0.208	0.267	0.386	0.232	0.161	0.253	0.230	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.073	0.064	0.100	0.134	0.092	0.104	0.148	0.237	0.118	0.103	0.112	0.125	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	713	737	738	702	738	708	738	737	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.030	0.037	0.026	0.024	0.036	0.037	0.062	0.046	0.039	0.032	0.035	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.142	0.127	0.202	0.151	0.121	0.163	0.191	0.313	0.219	0.163	0.246	0.182	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.066	0.062	0.095	0.071	0.065	0.084	0.124	0.204	0.105	0.091	0.100	0.109	

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5年									平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	713	737	713	733	736	714	736	708	736	732	668	736
	月平均値 (mg/m ³)	0.047	0.043	0.052	0.043	0.041	0.051	0.055	0.090	0.068	0.056	0.044	0.050
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.224	0.187	0.196	0.263	0.194	0.233	0.288	0.450	0.267	0.210	0.303	0.306
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.081	0.128	0.145	0.117	0.111	0.154	0.268	0.143	0.119	0.136	0.151
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	740	708	739	738	715	738	713	738	737	666	738
	月平均値 (mg/m ³)	0.040	0.035	0.041	0.031	0.031	0.043	0.046	0.080	0.058	0.048	0.038	0.040
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.168	0.171	0.193	0.214	0.152	0.192	0.281	0.396	0.246	0.194	0.273	0.198
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.077	0.077	0.093	0.085	0.087	0.096	0.143	0.246	0.129	0.106	0.118	0.118
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	711	738	684	738	738	714	735	715	737	739	666	737
	月平均値 (mg/m ³)	0.046	0.040	0.044	0.038	0.036	0.051	0.057	0.089	0.068	0.050	0.042	0.047
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.234	0.142	0.166	0.233	0.196	0.222	0.296	0.424	0.279	0.183	0.294	0.249
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.069	0.096	0.135	0.104	0.104	0.158	0.259	0.151	0.102	0.113	0.123
緑区都田中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	24	28	31
	測定時間 (時間)	713	734	712	738	619	711	735	711	735	590	664	730
	月平均値 (mg/m ³)	0.045	0.037	0.044	0.043	0.046	0.048	0.051	0.083	0.073	0.050	0.045	0.048
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.209	0.137	0.169	0.292	0.170	0.183	0.258	0.451	0.277	0.249	0.328	0.282
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.069	0.107	0.218	0.097	0.100	0.140	0.261	0.131	0.121	0.152	0.151
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	738	713	735	737	714	739	714	734	735	665	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.051	0.045	0.052	0.048	0.048	0.059	0.060	0.093	0.071	0.055	0.047	0.052
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.238	0.159	0.261	0.290	0.211	0.238	0.267	0.517	0.307	0.222	0.312	0.266
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.093	0.076	0.107	0.197	0.113	0.125	0.151	0.263	0.141	0.108	0.152	0.134
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)	703	739	715	736	739	715	737	714	737	735	665	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.047	0.038	0.044	0.038	0.035	0.052	0.055	0.091	0.066	0.052	0.043	0.045
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.224	0.168	0.148	0.239	0.167	0.231	0.290	0.462	0.280	0.176	0.280	0.237
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.091	0.074	0.091	0.129	0.088	0.116	0.169	0.271	0.137	0.114	0.131	0.127
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	644	712	739	739	714	737	715	738	739	665	738
	月平均値 (mg/m ³)	0.043	0.039	0.043	0.033	0.031	0.047	0.050	0.082	0.061	0.048	0.039	0.044
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.197	0.156	0.162	0.170	0.167	0.226	0.271	0.431	0.257	0.197	0.256	0.217
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.081	0.074	0.098	0.078	0.097	0.116	0.156	0.265	0.146	0.115	0.110	0.135

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区下野谷小学校	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)	716	737	714	740	738	714	734	703	739	731	666	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.052	0.037	0.037	0.029	0.026	0.036	0.044	0.073	0.061	0.055	0.050	0.047	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	6	30	20	4	7	6	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	7	5	2	4	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.218	0.154	0.147	0.180	0.122	0.161	0.241	0.393	0.250	0.221	0.244	0.279	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.099	0.074	0.088	0.091	0.071	0.073	0.124	0.229	0.122	0.126	0.150	0.142	
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)	713	737	711	739	739	713	738	703	738	738	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.060	0.041	0.040	0.031	0.032	0.039	0.045	0.071	0.063	0.054	0.050	0.049	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	5	0	0	0	0	0	4	29	22	0	6	5	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	4	0	0	1	0	0	2	6	4	1	3	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.284	0.148	0.144	0.192	0.153	0.155	0.216	0.355	0.239	0.191	0.317	0.244	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.113	0.075	0.097	0.120	0.088	0.081	0.117	0.152	0.127	0.112	0.145	0.140	
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)	710	736	715	737	736	712	738	714	737	737	662	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.061	0.041	0.045	0.031	0.030	0.043	0.049	0.078	0.067	0.056	0.053	0.054	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	6	0	1	3	0	0	10	48	29	1	11	11	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	4	0	1	1	0	0	4	8	6	3	4	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.277	0.177	0.206	0.227	0.134	0.170	0.246	0.376	0.309	0.203	0.356	0.337	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.118	0.079	0.104	0.158	0.082	0.088	0.134	0.229	0.145	0.130	0.171	0.161	
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)	716	739	714	739	737	714	738	715	734	739	666	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.055	0.036	0.032	0.023	0.026	0.032	0.031	0.058	0.048	0.042	0.036	0.037	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	6	0	0	0	0	0	0	16	2	0	2	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	0	0	6	2	0	1	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.265	0.160	0.117	0.143	0.124	0.143	0.165	0.321	0.204	0.171	0.251	0.180	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.079	0.072	0.065	0.073	0.073	0.096	0.184	0.108	0.094	0.112	0.109	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	713	740	737	706	738	715	735	739	667	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.055	0.036	0.037	0.028	0.029	0.035	0.040	0.063	0.052	0.045	0.043	0.044	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	4	0	0	0	0	0	1	27	7	0	3	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	0	1	6	2	1	1	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.240	0.144	0.174	0.158	0.145	0.165	0.203	0.288	0.215	0.182	0.254	0.204	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.106	0.073	0.090	0.084	0.084	0.076	0.126	0.197	0.108	0.104	0.118	0.120	
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)	716	739	713	738	739	715	735	715	737	739	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.044	0.032	0.032	0.023	0.026	0.033	0.041	0.066	0.058	0.048	0.046	0.042	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	2	32	10	0	8	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	5	4	1	1	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.234	0.120	0.123	0.154	0.144	0.138	0.219	0.327	0.218	0.167	0.353	0.246	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.088	0.061	0.073	0.092	0.073	0.072	0.123	0.196	0.117	0.105	0.155	0.126	

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
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	739	714	739	739	715	737	715	738	739	665	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.059	0.040	0.035	0.027	0.026	0.039	0.043	0.072	0.065	0.053	0.047	0.044	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	4	0	0	0	0	0	4	32	24	0	6	2	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	4	0	0	1	0	0	2	8	4	1	2	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.274	0.145	0.129	0.164	0.126	0.171	0.227	0.340	0.251	0.184	0.316	0.235	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.107	0.075	0.082	0.101	0.072	0.085	0.126	0.209	0.127	0.117	0.141	0.127	
金 沢 区 長 浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	28	31		
	測定時間 (時間)	712	739	713	737	738	702	738	708	738	737	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.040	0.025	0.039	0.020	0.019	0.030	0.030	0.049	0.041	0.036	0.034	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0	1	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.152	0.108	0.212	0.118	0.098	0.137	0.155	0.250	0.197	0.153	0.258	0.197	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.071	0.053	0.099	0.055	0.053	0.070	0.100	0.163	0.094	0.085	0.105	0.118	
鶴 見 区 生 麦 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	713	733	736	714	736	708	736	732	668	736	
	月平均値 (mg/㎡)	0.063	0.047	0.049	0.034	0.032	0.026	0.048	0.071	0.063	0.057	0.047	0.055	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	9	1	0	2	0	0	7	31	21	4	5	11	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	5	0	1	1	0	0	2	7	5	3	2	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.300	0.202	0.184	0.210	0.149	0.119	0.248	0.356	0.246	0.216	0.324	0.334	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.130	0.088	0.120	0.116	0.090	0.056	0.133	0.212	0.132	0.122	0.146	0.165	
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	740	708	739	738	715	738	713	738	737	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.044	0.031	0.031	0.022	0.021	0.032	0.034	0.062	0.051	0.043	0.038	0.037	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	23	9	0	4	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	1	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.185	0.156	0.147	0.152	0.106	0.140	0.205	0.309	0.216	0.177	0.276	0.180	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.084	0.070	0.071	0.060	0.061	0.070	0.105	0.192	0.113	0.096	0.119	0.107	
戸 塚 区 汲 沢 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	738	684	738	738	714	735	715	737	739	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.072	0.046	0.040	0.030	0.034	0.048	0.058	0.076	0.068	0.051	0.046	0.052	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	16	0	0	0	0	1	9	47	34	0	4	4	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	5	0	0	1	0	0	4	8	7	1	2	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.370	0.165	0.151	0.184	0.188	0.206	0.299	0.365	0.279	0.185	0.323	0.279	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.131	0.080	0.088	0.106	0.100	0.097	0.160	0.223	0.151	0.103	0.124	0.138	
緑 区 都 田 中 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	24	28	31	
	測定時間 (時間)	713	734	712	738	619	711	735	711	735	590	664	730	
	月平均値 (mg/㎡)	0.044	0.031	0.029	0.025	0.025	0.031	0.038	0.057	0.056	0.045	0.044	0.037	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	3	0	0	0	0	0	0	18	1	3	5	1	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	2	4	1	1	2	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.207	0.115	0.112	0.172	0.094	0.119	0.191	0.311	0.213	0.227	0.325	0.220	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.083	0.058	0.071	0.129	0.053	0.065	0.104	0.180	0.101	0.110	0.150	0.118	

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	24	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	594	739	709	738	738	712	739	715	739	738	668	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.032	0.029	0.031	0.025	0.025	0.033	0.033	0.053	0.043	0.045	0.033	0.030	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	13	5	7	1	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.141	0.099	0.101	0.129	0.120	0.112	0.133	0.312	0.219	0.266	0.216	0.157	
日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.059	0.058	0.066	0.060	0.060	0.058	0.079	0.186	0.090	0.149	0.097	0.067		
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	28	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	697	731	716	738	740	633	739	716	736	739	666	741	
	月平均値 (mg/㎡)	0.034	0.029	0.034	0.033	0.034	0.040	0.048	0.078	0.067	0.055	0.051	0.044	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	55	24	7	8	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	10	5	2	3	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.153	0.086	0.114	0.167	0.163	0.146	0.249	0.387	0.328	0.258	0.343	0.189	
日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.062	0.053	0.076	0.112	0.084	0.072	0.093	0.232	0.141	0.144	0.145	0.095		
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	713	735	737	714	739	714	734	735	665	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.060	0.039	0.045	0.030	0.036	0.043	0.082	0.070	0.062	0.052	0.054	0.053	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	6	0	1	0	0	0	54	33	12	1	11	3	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	2	0	0	1	0	0	10	6	6	0	4	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.281	0.138	0.224	0.180	0.158	0.174	0.363	0.388	0.270	0.206	0.356	0.274	
日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.110	0.066	0.092	0.122	0.085	0.091	0.205	0.197	0.124	0.100	0.173	0.138		
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)	703	739	715	736	739	715	737	714	737	735	665	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.063	0.041	0.036	0.027	0.032	0.041	0.048	0.075	0.063	0.054	0.054	0.048	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	11	0	0	0	0	0	8	39	24	0	11	4	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	5	0	0	0	0	0	3	8	4	1	5	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.300	0.181	0.120	0.170	0.155	0.180	0.255	0.379	0.266	0.183	0.350	0.254	
日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.123	0.080	0.074	0.092	0.082	0.091	0.149	0.222	0.130	0.119	0.164	0.136		
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	644	712	739	739	714	737	715	738	739	665	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.049	0.033	0.027	0.019	0.023	0.031	0.031	0.053	0.044	0.039	0.035	0.039	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.225	0.134	0.104	0.099	0.122	0.147	0.171	0.280	0.185	0.160	0.225	0.191	
日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.093	0.064	0.063	0.045	0.071	0.076	0.098	0.172	0.105	0.093	0.097	0.118		

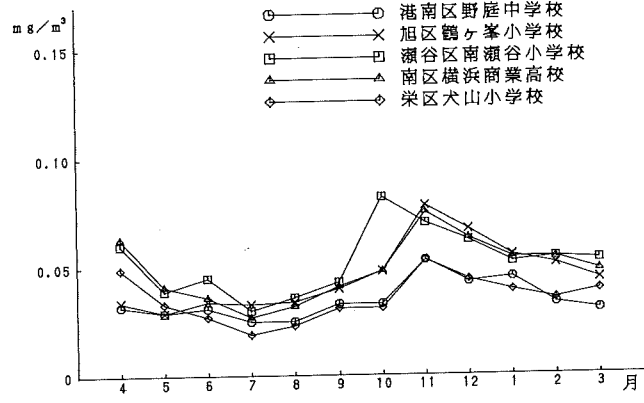
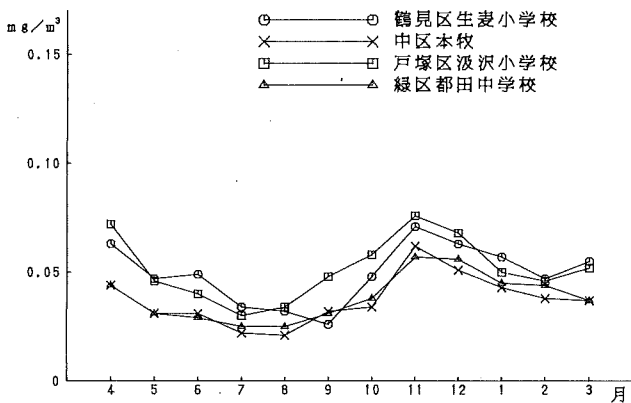
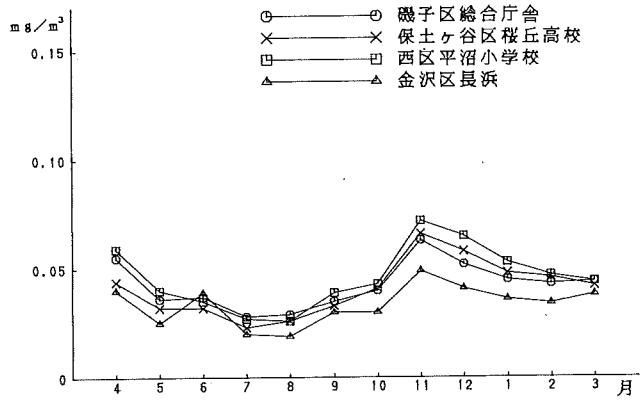
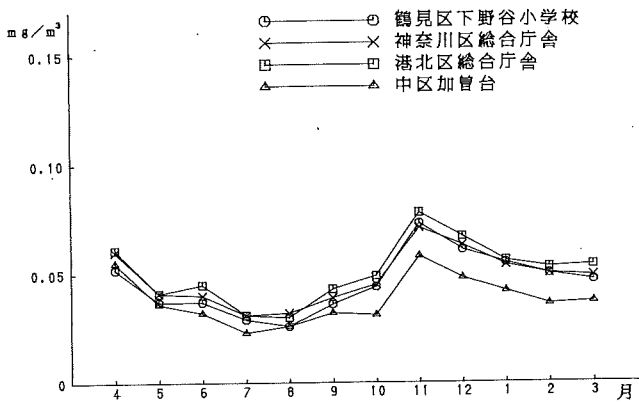


図2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化(一般局)

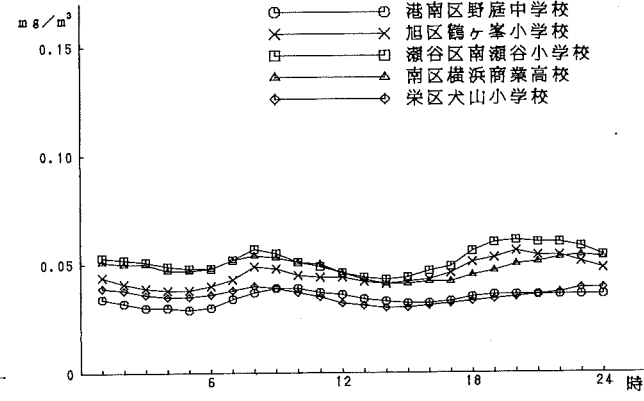
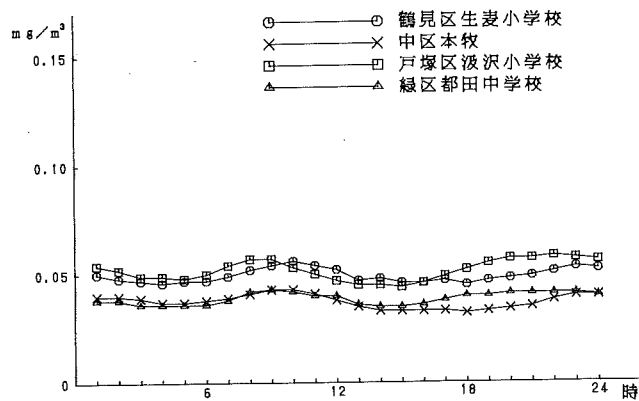
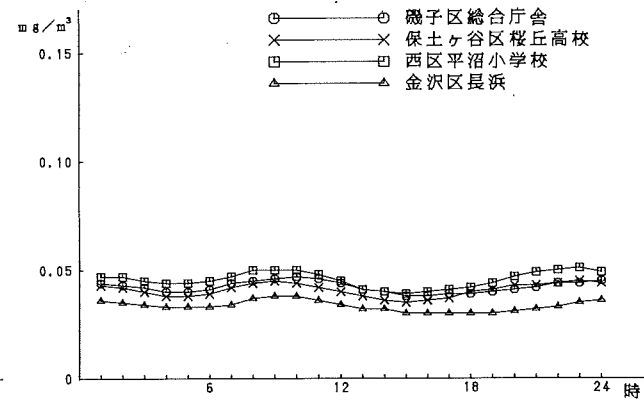
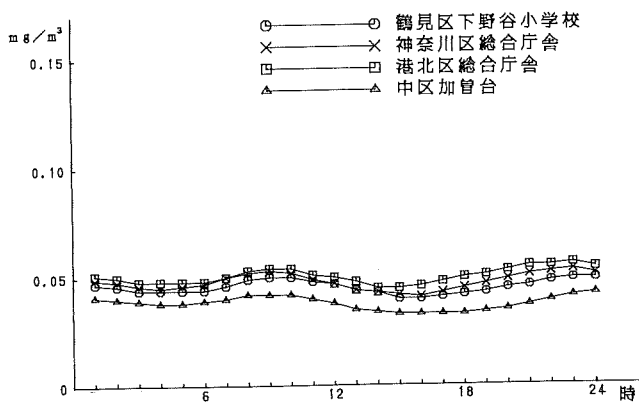


図2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化(年間)(一般局)

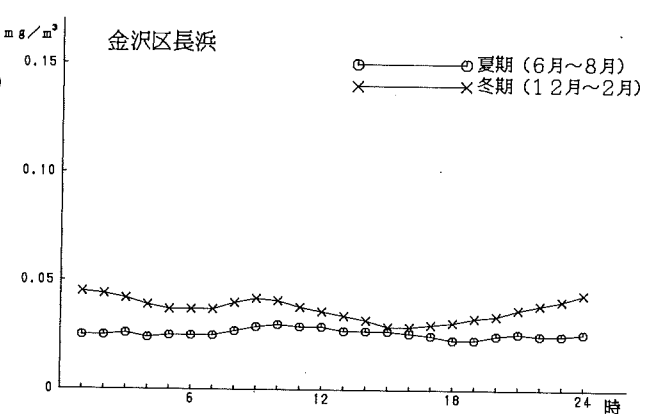
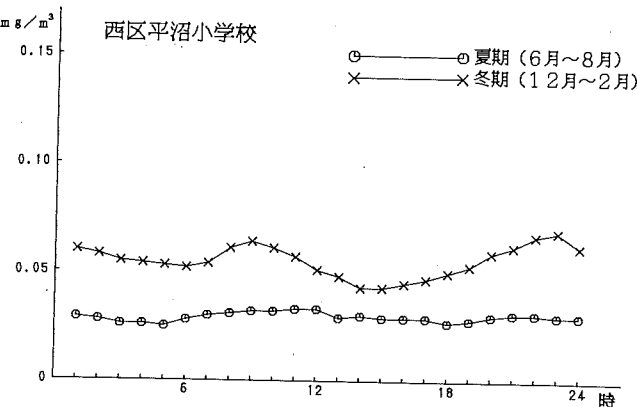
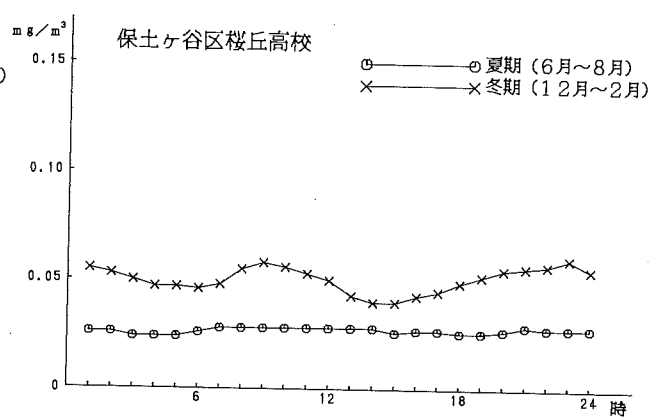
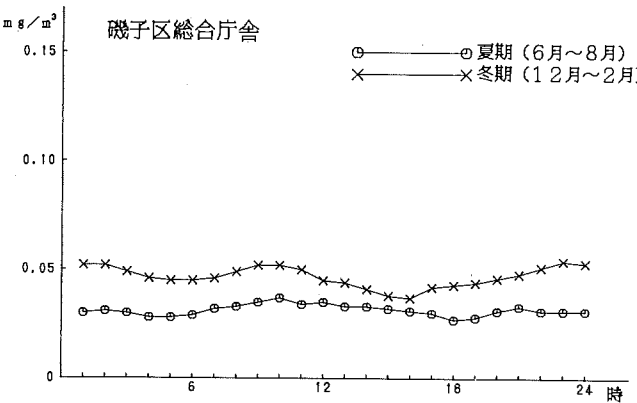
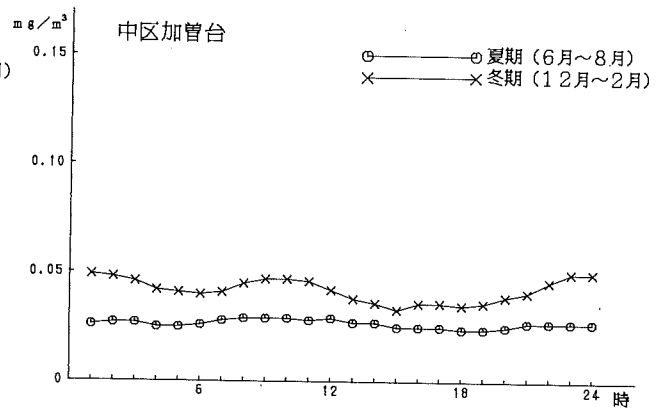
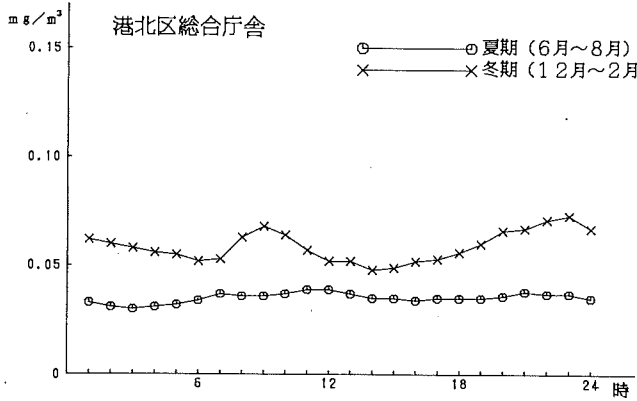
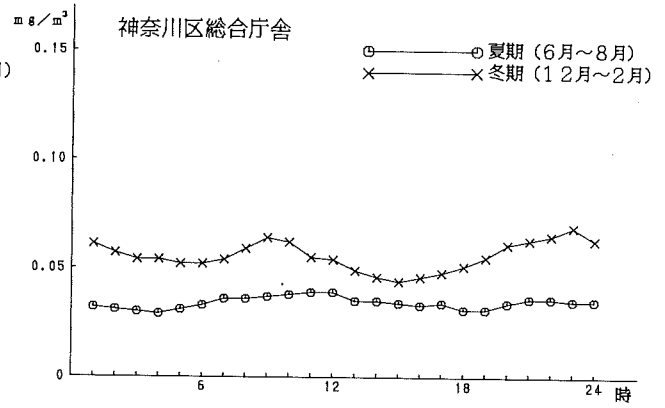
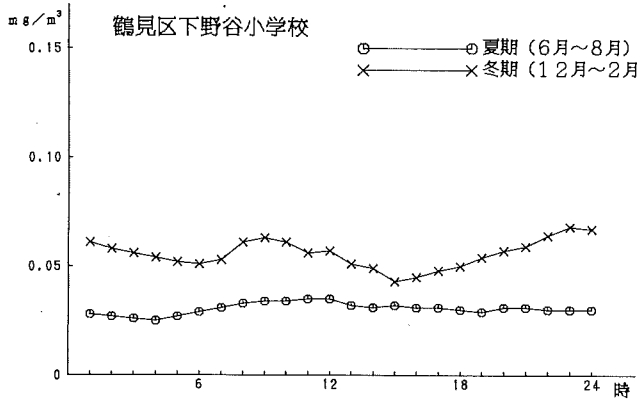


図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化(一般局)(1)

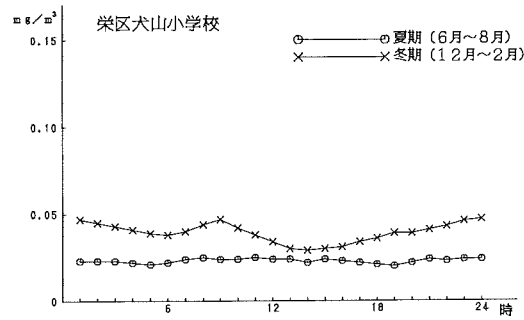
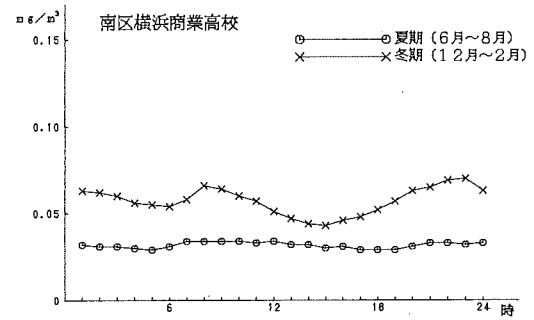
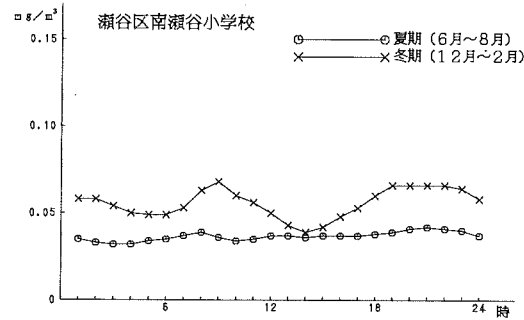
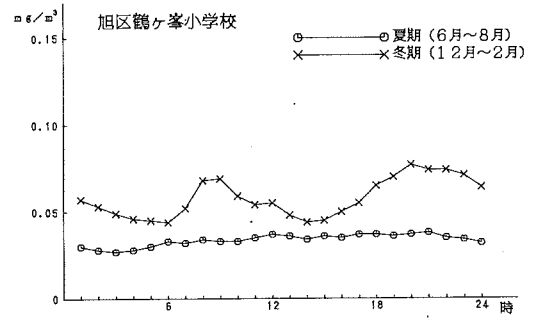
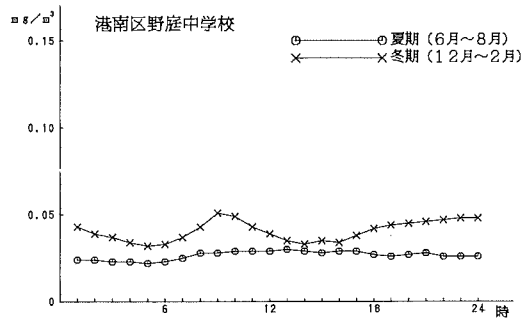
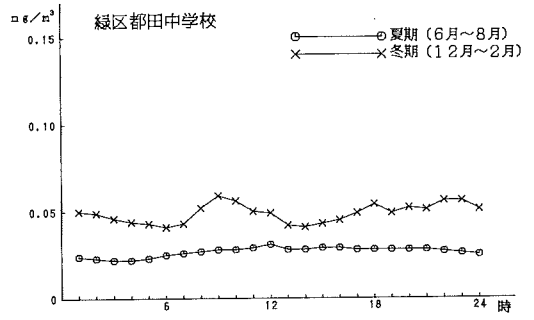
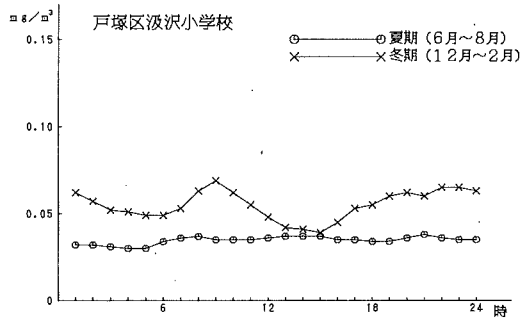
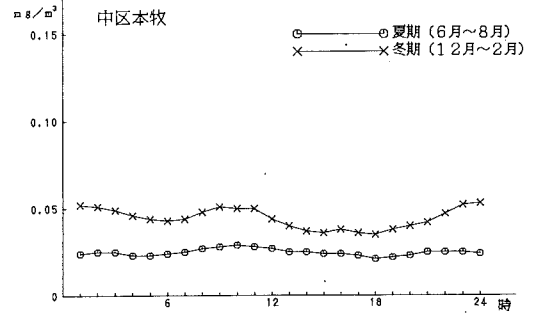
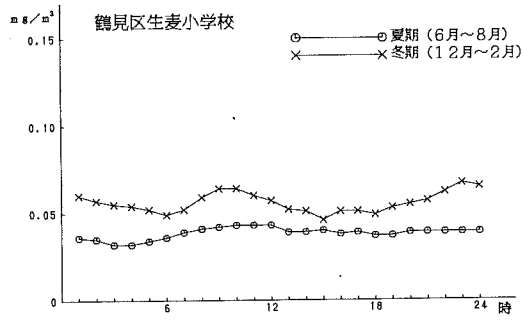


図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化(一般局)(2)

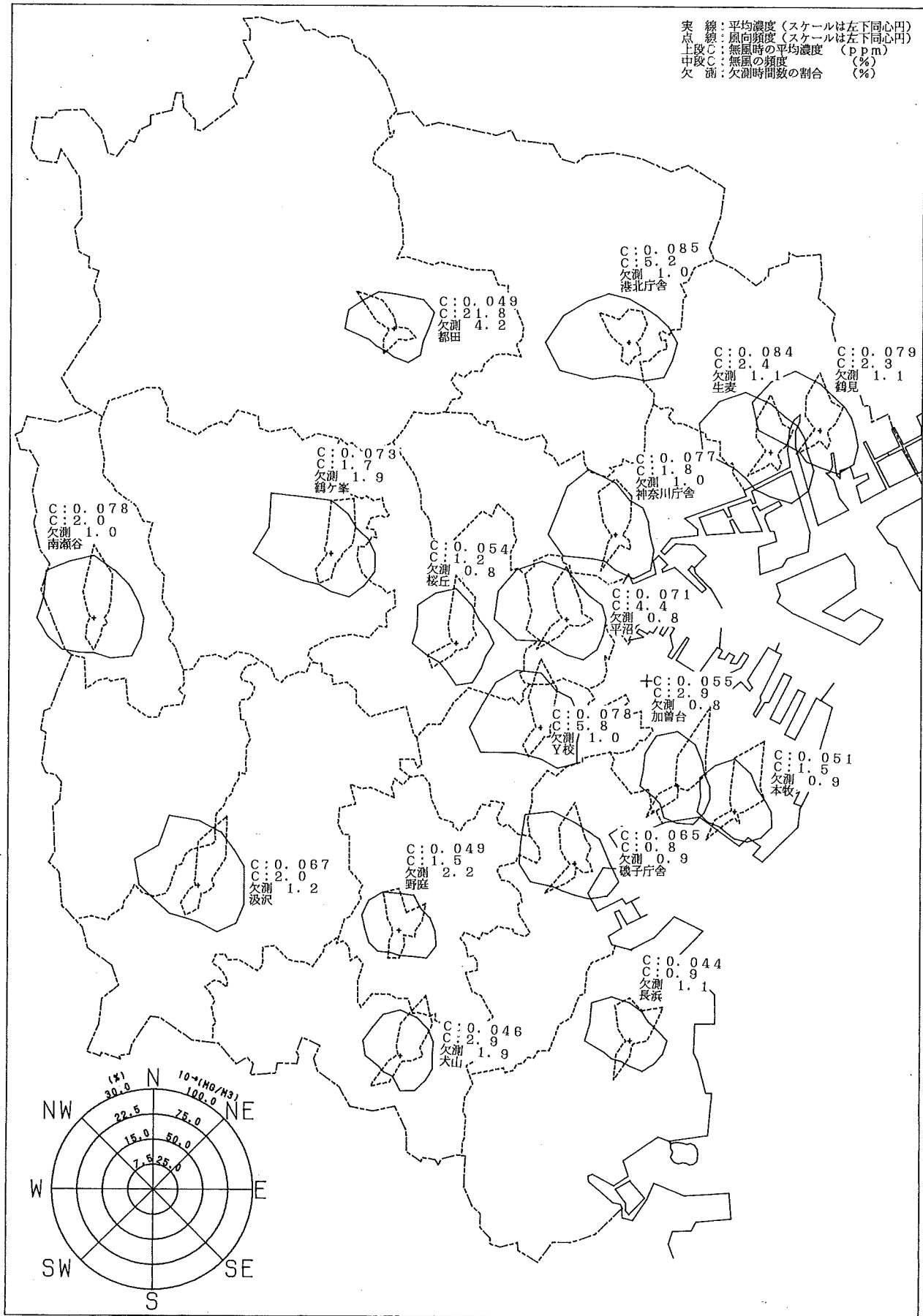


図2-3-4 風向別浮遊粒子状物質平均濃度及び風向頻度（年間）

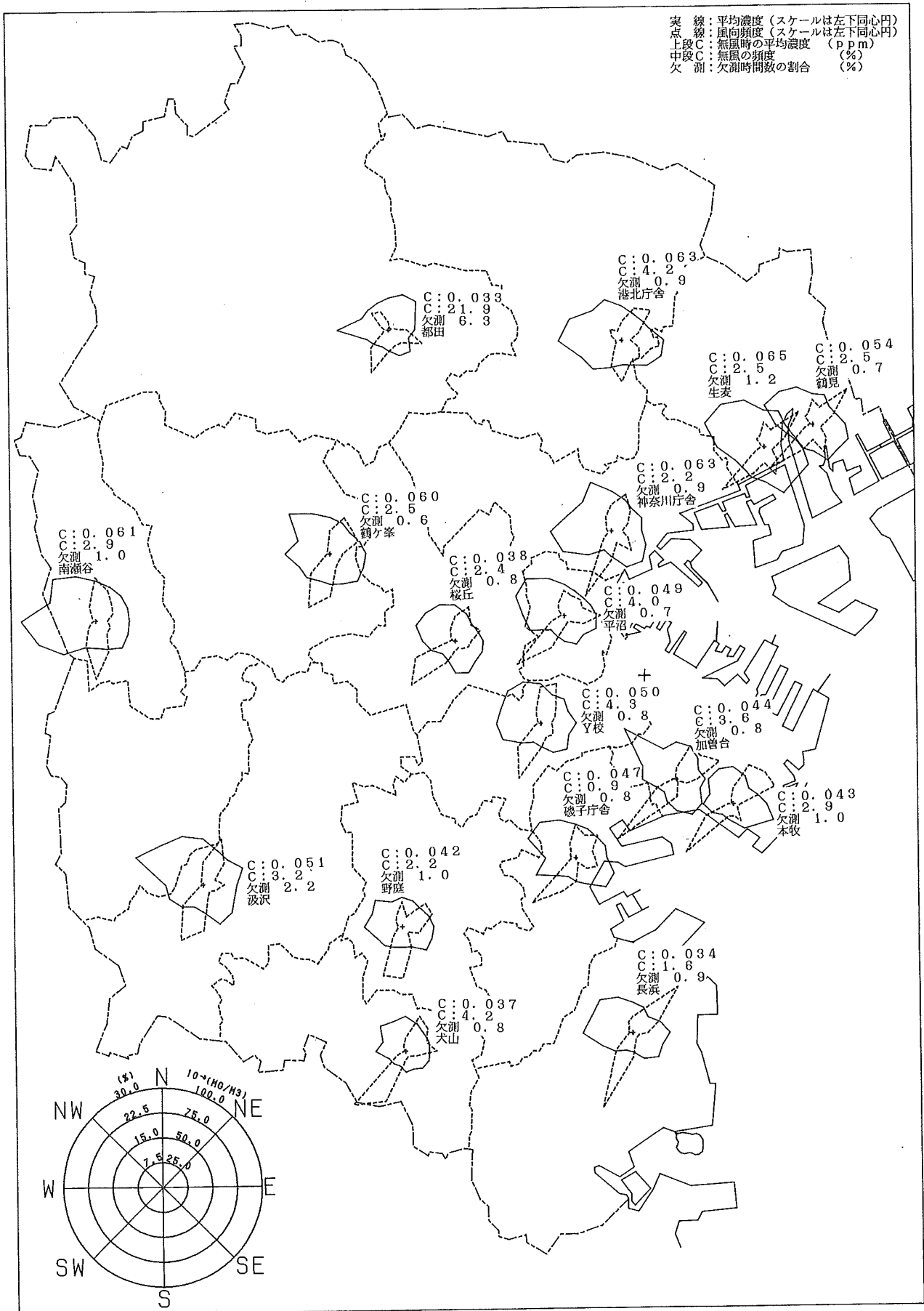


図2-3-4 風向別浮遊粒子状物質平均濃度及び風向頻度（夏期）

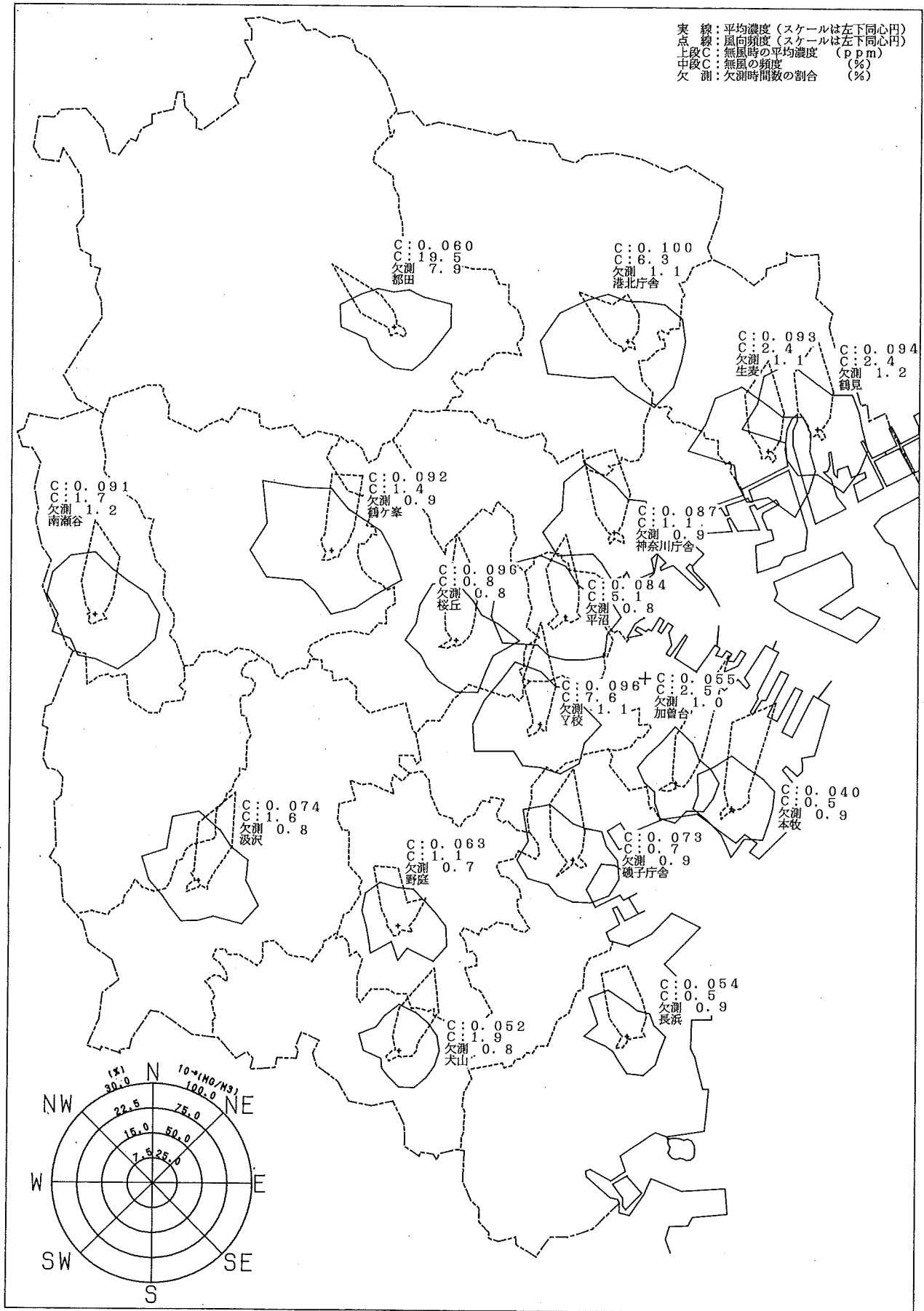


図2-3-4 風向別浮遊粒子状物質平均濃度及び風向頻度（冬期）

表 2-3-6 浮遊粉じん年間測定結果(自排局)

(平成5年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)			(時間)	(mg/m ³)
港南中学校	住	365	8686	0.049	0.377	0.133
戸塚区矢沢交差点	住	362	8629	0.052	0.407	0.144
旭区都岡小学校	住	365	8692	0.062	0.480	0.176

表 2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果(自排局)

(平成5年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 の 割 合		日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 と 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	準工	340	8108	0.052	127	1.6	27	7.9	0.341	0.159	×	26
西区浅間下交差点	商	364	8701	0.078	223	2.6	81	22.3	0.371	0.166	×	80
港南中学校	住	365	8686	0.051	87	1.0	30	8.2	0.354	0.138	×	27
戸塚区矢沢交差点	住	362	8629	0.056	125	1.4	39	10.8	0.387	0.142	×	37
旭区都岡小学校	住	365	8692	0.070	294	3.4	67	18.4	0.546	0.177	×	66
緑区青葉台	住	354	8518	0.063	80	0.9	42	11.9	0.363	0.136	×	41
緑区環境北部工場前	準工	364	8686	0.054	158	1.8	33	9.1	0.688	0.147	×	32
磯子区滝頭	住	356	8520	0.085	448	5.3	111	31.2	0.416	0.168	×	111

表2-3-8 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

(mg/m³)

年度 測定局名	昭和										平成 元								
	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	
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	
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	
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	
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	
緑区青葉台	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	
緑区環境北部工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
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	739	715	737	739	715	736	715	737	739	666	736	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.038	0.049	0.042	0.040	0.052	0.049	0.082	0.063	0.049	0.044	0.043	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.172	0.179	0.191	0.283	0.224	0.188	0.244	0.377	0.248	0.178	0.224	0.209	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.074	0.071	0.117	0.141	0.111	0.103	0.143	0.247	0.128	0.110	0.119	0.111	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	738	682	714	737	715	737	739	664	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.042	0.050	0.043	0.039	0.051	0.056	0.088	0.066	0.051	0.047	0.047	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.207	0.139	0.214	0.291	0.206	0.188	0.266	0.407	0.302	0.173	0.252	0.227	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.078	0.081	0.112	0.154	0.105	0.103	0.148	0.249	0.139	0.106	0.108	0.117	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	738	738	715	738	714	739	739	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.048	0.041	0.052	0.053	0.051	0.062	0.078	0.113	0.087	0.058	0.053	0.053	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.211	0.129	0.237	0.332	0.202	0.240	0.391	0.480	0.362	0.230	0.337	0.270	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.079	0.074	0.115	0.238	0.126	0.125	0.187	0.278	0.168	0.114	0.148	0.139	

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区下木小学校	有効測定日数 (日)	30	31	7	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	178	698	735	710	737	716	735	739	666	740	
	月平均値 (mg/㎡)	0.049	0.041	0.032	0.033	0.036	0.045	0.051	0.084	0.069	0.064	0.060	0.049	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	50	32	27	13	3	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	2	11	6	3	3	1	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.187	0.138	0.096	0.213	0.168	0.159	0.198	0.341	0.274	0.266	0.290	0.258	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.083	0.080	0.051	0.110	0.069	0.078	0.103	0.225	0.159	0.200	0.170	0.115	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	743	713	739	736	714	738	714	740	738	668	742	
	月平均値 (mg/㎡)	0.070	0.060	0.073	0.071	0.069	0.086	0.085	0.109	0.090	0.076	0.074	0.071	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	4	1	14	19	25	14	22	72	33	4	6	9	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	2	2	9	2	3	10	9	14	11	9	6	4	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.298	0.352	0.276	0.371	0.297	0.239	0.258	0.358	0.288	0.233	0.294	0.260	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.106	0.114	0.163	0.203	0.168	0.166	0.154	0.231	0.160	0.145	0.162	0.146	
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	739	715	737	739	715	736	715	737	739	666	736	
	月平均値 (mg/㎡)	0.062	0.048	0.040	0.033	0.038	0.043	0.047	0.077	0.062	0.053	0.060	0.053	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	4	1	0	1	1	0	3	41	21	0	12	3	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	4	0	0	1	1	0	3	8	5	1	5	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.255	0.227	0.155	0.224	0.213	0.156	0.234	0.354	0.243	0.192	0.302	0.259	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.110	0.090	0.095	0.112	0.106	0.085	0.138	0.232	0.126	0.119	0.160	0.138	

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
戸塚区 矢沢 交差 点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	712	738	682	714	737	715	737	739	739	664	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.064	0.049	0.048	0.036	0.038	0.046	0.058	0.084	0.068	0.060	0.065	0.055	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	7	0	1	3	1	0	7	55	29	1	18	3	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	4	0	1	1	1	0	4	10	7	3	6	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.296	0.163	0.205	0.242	0.204	0.171	0.279	0.387	0.308	0.204	0.348	0.266	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.112	0.095	0.108	0.127	0.104	0.094	0.156	0.237	0.142	0.126	0.149	0.137	
旭区 都岡 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	738	738	715	738	714	739	739	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.076	0.057	0.052	0.056	0.051	0.062	0.072	0.098	0.087	0.071	0.086	0.072	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	17	0	1	25	1	7	22	88	58	8	43	24	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	7	2	2	2	2	4	8	14	10	4	8	4	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.331	0.178	0.237	0.349	0.204	0.238	0.360	0.418	0.362	0.281	0.546	0.370	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.123	0.102	0.115	0.250	0.127	0.124	0.172	0.242	0.168	0.140	0.240	0.190	
緑区 青葉 台	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	31	30	31	27	26	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	712	708	741	740	715	740	658	641	738	668	740	
	月平均値 (mg/㎡)	0.055	0.054	0.058	0.063	0.064	0.067	0.068	0.070	0.056	0.068	0.072	0.066	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	2	0	8	27	6	1	6	14	4	0	8	4	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	2	3	3	4	4	5	7	2	4	6	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.230	0.200	0.281	0.342	0.257	0.242	0.241	0.253	0.203	0.197	0.363	0.252	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.087	0.110	0.155	0.264	0.131	0.114	0.138	0.145	0.107	0.156	0.162	0.131	
緑区 環境 北部 工場 前	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)	711	736	714	738	738	715	739	712	739	739	668	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.035	0.056	0.060	0.040	0.049	0.057	0.085	0.071	0.055	0.050	0.046	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	21	29	0	4	9	56	23	5	7	3	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	0	0	3	2	0	1	4	11	5	2	3	2	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.213	0.172	0.447	0.688	0.178	0.254	0.289	0.346	0.277	0.240	0.342	0.248	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.074	0.066	0.208	0.378	0.089	0.121	0.115	0.227	0.150	0.134	0.140	0.124	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	29	29	30	27	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	711	686	702	724	656	715	740	713	735	740	664	734	
	月平均値 (mg/㎡)	0.082	0.072	0.086	0.078	0.068	0.092	0.098	0.111	0.090	0.072	0.074	0.089	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	32	13	39	30	18	51	66	92	43	12	18	34	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日)	9	6	11	5	4	13	15	15	10	7	5	11	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.324	0.288	0.324	0.300	0.299	0.300	0.309	0.411	0.348	0.271	0.296	0.416	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.138	0.128	0.176	0.146	0.143	0.154	0.172	0.273	0.167	0.143	0.157	0.155	

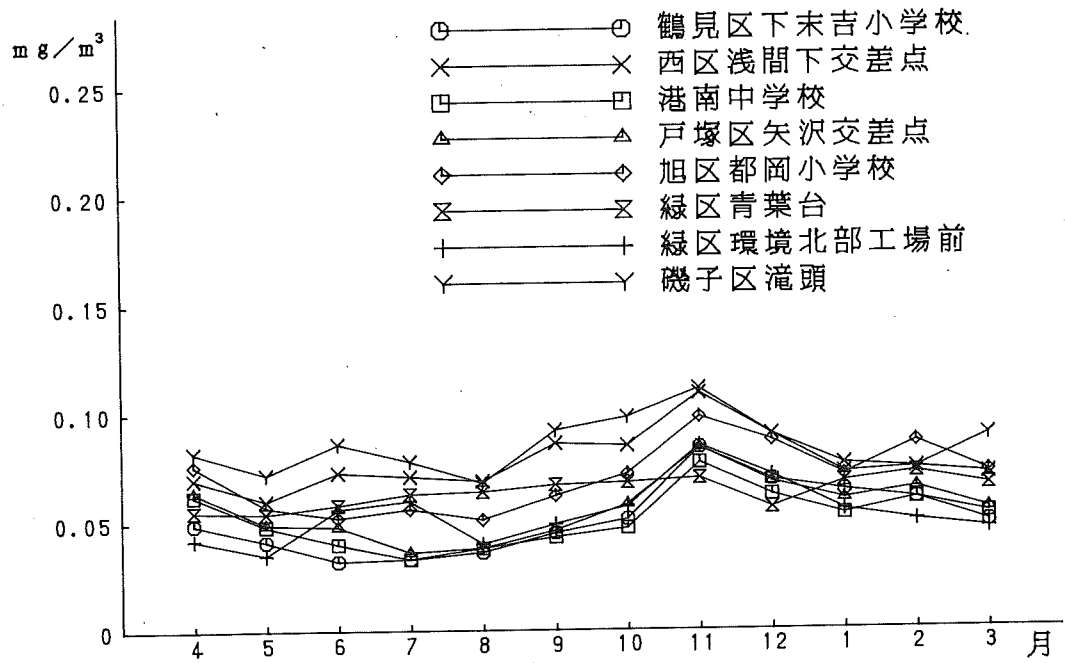


図 2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

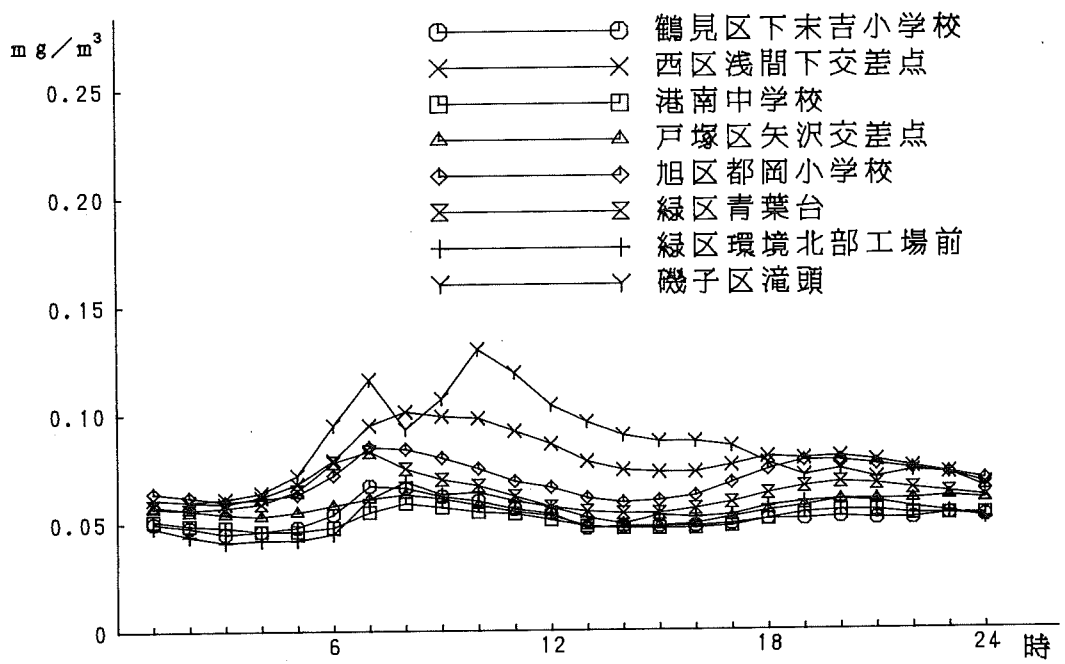


図 2-3-6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

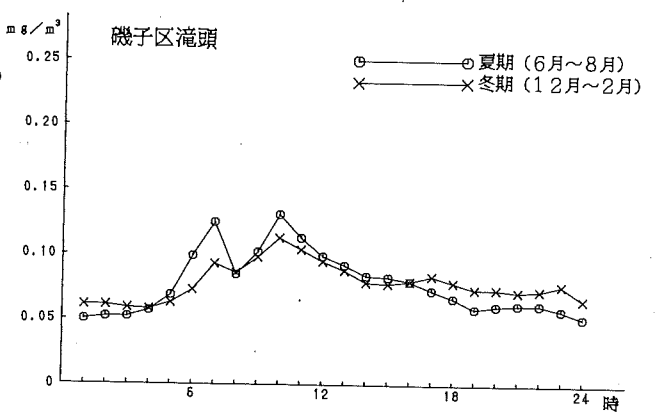
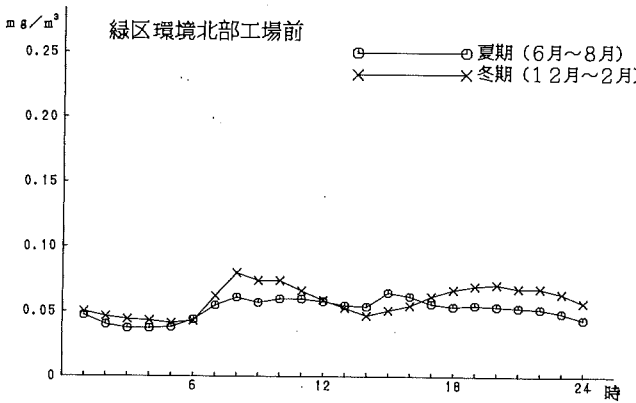
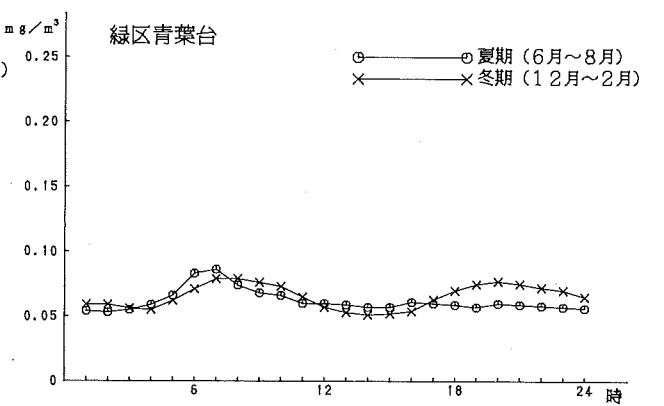
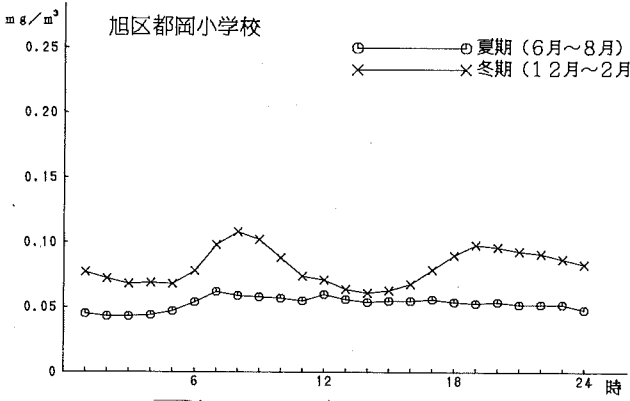
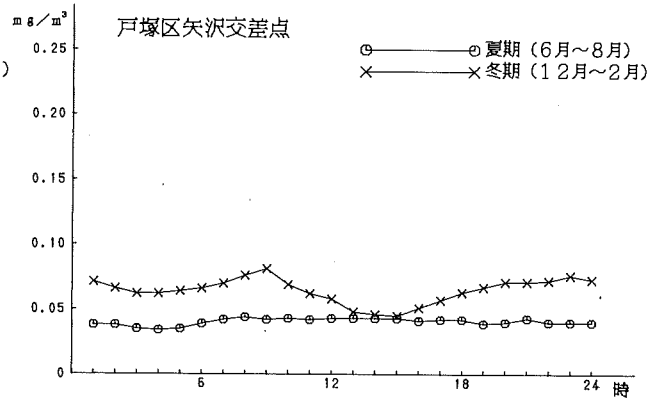
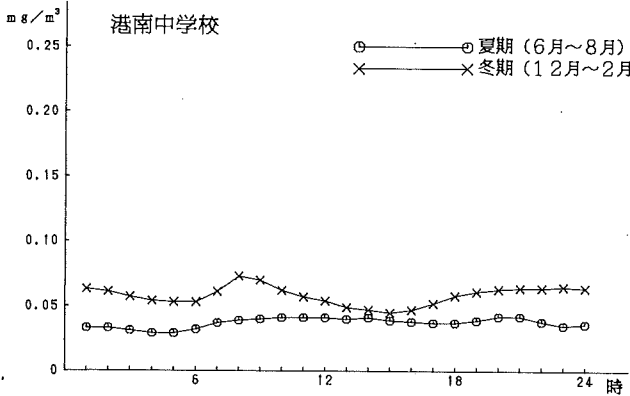
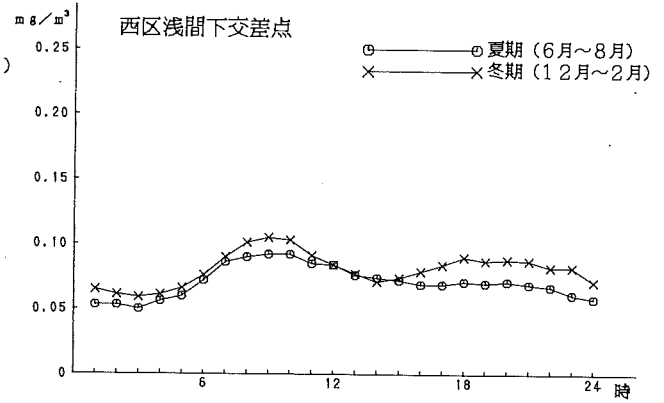
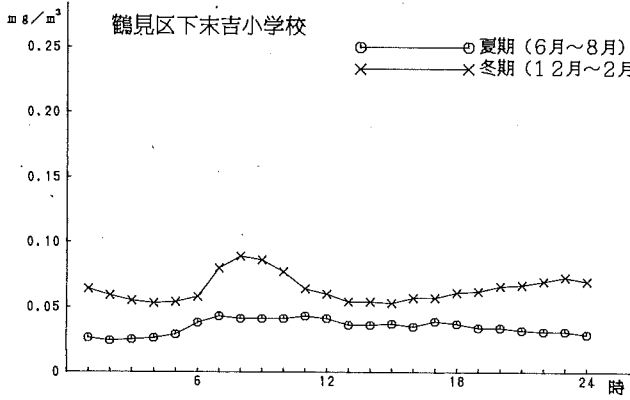


図 2-3-7 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表 2 - 3 - 11 浮遊粉じん年間測定結果（補助・自排局）

（平成5年度）

測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
金沢区堀口	住	355	8488	0.048	0.375	0.128
金沢区能見台	住	340	8195	0.043	0.434	0.125

表 2 - 3 - 12 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助・自排局）

（平成5年度）

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m 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)	(%)				
金沢区堀口	住	355	8488	0.043	48	0.6	21	5.9	0.331	0.126	×	17
金沢区能見台	住	340	8195	0.037	32	0.4	9	2.6	0.464	0.109	×	4

表2-3-13 浮遊紛じん月間測定結果(補助・自排局)

測定局	項目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
金沢区堀口	有効測定日数	(日)	30	31	30	21	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	740	714	536	738	713	735	714	739	738	668	738
	月平均値	(mg/m ³)	0.042	0.042	0.050	0.048	0.047	0.058	0.046	0.076	0.055	0.042	0.035	0.037
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.163	0.160	0.236	0.201	0.225	0.211	0.233	0.375	0.236	0.184	0.261	0.177
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.092	0.081	0.128	0.115	0.126	0.114	0.146	0.245	0.120	0.103	0.107	0.109
金沢区能見台	有効測定日数	(日)	27	21	30	31	22	27	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	662	534	713	738	543	684	735	714	732	739	664	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.037	0.034	0.043	0.028	0.026	0.048	0.044	0.076	0.052	0.043	0.035	0.036
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.160	0.136	0.219	0.162	0.106	0.250	0.253	0.408	0.252	0.194	0.434	0.194
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.073	0.072	0.119	0.081	0.070	0.125	0.157	0.251	0.119	0.109	0.108	0.115

表2-3-14 浮遊粒子状物質月間測定結果(補助・自排局)

測定局	項目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
金沢区堀口	有効測定日数	(日)	30	31	30	21	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	740	714	536	738	713	735	714	739	738	668	738
	月平均値	(mg/m ³)	0.059	0.042	0.034	0.022	0.029	0.036	0.040	0.064	0.051	0.043	0.045	0.046
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	7	0	0	0	0	0	0	27	8	0	5	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	3	0	0	0	0	0	1	7	4	1	3	2
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.230	0.158	0.158	0.094	0.140	0.133	0.200	0.315	0.219	0.188	0.331	0.221
金沢区能見台	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.130	0.080	0.085	0.054	0.078	0.072	0.126	0.206	0.111	0.105	0.135	0.136
	有効測定日数	(日)	27	21	30	31	22	27	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	662	534	713	738	543	684	735	714	732	739	664	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.051	0.038	0.031	0.021	0.028	0.030	0.033	0.055	0.042	0.038	0.037	0.037
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	3	0	0	0	0	0	0	23	1	0	5	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	1	1
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.218	0.152	0.155	0.118	0.111	0.155	0.190	0.294	0.204	0.173	0.464	0.198	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.099	0.080	0.084	0.059	0.074	0.078	0.118	0.180	0.097	0.097	0.115	0.117	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成5年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時値が0.1ppmを超えた割合		1時値の最高値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた割合	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
					(時間)	(%)					
鶴見区下野谷小学校	住	360	8682	0.008	0	0.0	0.048	0	0.016	○	0
神奈川区総合庁舎	商	352	8634	0.009	0	0.0	0.068	0	0.018	○	0
港北区総合庁舎	商	352	8624	0.007	0	0.0	0.034	0	0.015	○	0
中区加曾台	風致	360	8654	0.010	1	0.0	0.143	0	0.019	○	0
磯子区総合庁舎	商	363	8675	0.008	0	0.0	0.067	0	0.017	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8703	0.006	0	0.0	0.038	0	0.012	○	0
西区平沼小学校	商	360	8608	0.007	0	0.0	0.050	0	0.015	○	0
金沢区長浜	風致	358	8613	0.007	0	0.0	0.037	0	0.015	○	0
鶴見区生麦小学校	住	358	8663	0.008	0	0.0	0.043	0	0.016	○	0
中区本牧	風致	362	8678	0.009	3	0.0	0.298	0	0.019	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	356	8552	0.005	0	0.0	0.027	0	0.011	○	0
緑区都田中学校	未	355	8622	0.006	0	0.0	0.033	0	0.014	○	0
港南区野庭中学校	住	362	8685	0.007	0	0.0	0.037	0	0.013	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	347	8460	0.006	0	0.0	0.034	0	0.011	○	0
源谷区南瀬谷小学校	住	355	8628	0.006	0	0.0	0.032	0	0.012	○	0
南区横浜商業高校	住	364	8692	0.007	0	0.0	0.045	0	0.015	○	0
栄区犬山小学校	住	365	8701	0.006	0	0.0	0.029	0	0.011	○	0

表2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化(一般局)

(p p m)

測定局名	年度		平成																											
	昭和	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元	2	3	4	5
鶴見区下野谷小学校	0.064	0.073	0.059	0.056	0.053	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.027	0.022	0.022	0.021	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007
中区加曽台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	
磯子区総合庁舎	-	0.036	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008
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	0.011	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.007	0.006
西区平沼小学校	-	-	-	-	-	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007
金沢区長浜	-	-	-	-	-	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	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	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008
中区本牧	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005
緑区都田中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	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	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006

(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。
 鶴見区下野谷小学校の測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所の測定値を使用。

表 2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 下野谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	713	733	719	737	738	710	742	707	743	729	669	742	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	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)	0.036	0.040	0.037	0.035	0.027	0.040	0.030	0.048	0.032	0.042	0.037	0.033	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.016	0.013	0.021	0.012	0.016	0.014	0.019	0.016	0.018	0.016	0.014	
神奈川 区総合 庁舎	有効測定日数 (日)	27	27	30	30	31	29	31	28	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	696	716	716	736	740	711	742	702	742	733	670	730	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.068	0.041	0.035	0.041	0.047	0.039	0.051	0.042	0.051	0.051	0.041	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.016	0.015	0.017	0.016	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.024	0.015	
港北 区総合 庁舎	有効測定日数 (日)	29	29	26	30	31	29	31	30	30	30	27	30	
	測定時間 (時間)	711	719	688	734	738	708	742	719	734	732	664	735	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	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	0.031	0.021	0.017	0.020	0.032	0.025	0.034	0.024	0.024	0.033	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.009	0.008	0.008	0.014	0.015	0.016	0.015	0.017	0.017	0.011	
中 区加 曽 台	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	28	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	693	739	713	742	735	690	739	715	736	742	669	741	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.143	0.063	0.048	0.049	0.032	0.044	0.062	0.047	0.050	0.051	0.042	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.020	0.014	0.024	0.017	0.019	0.023	0.019	0.019	0.021	0.015	
磯子 区総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	731	715	743	734	707	738	714	735	741	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.042	0.043	0.044	0.038	0.027	0.033	0.042	0.039	0.041	0.067	0.054	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.017	0.011	0.012	0.014	0.017	0.020	0.016	0.018	0.022	0.015	
保土ヶ 谷区桜 丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	714	740	737	717	738	718	737	741	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	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)	0.017	0.024	0.027	0.023	0.023	0.019	0.024	0.030	0.028	0.033	0.038	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.012	0.014	0.014	0.015	0.018	0.011	

表 2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	30	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	712	666	723	718	738	719	737	740	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.035	0.041	0.031	0.022	0.025	0.028	0.037	0.040	0.033	0.049	0.041	0.050	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.012	0.009	0.012	0.009	0.014	0.017	0.016	0.017	0.020	0.014	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	29	30	29	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	682	740	736	717	738	708	731	706	665	736	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	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)	0.026	0.019	0.029	0.017	0.018	0.027	0.026	0.032	0.027	0.036	0.037	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.007	0.010	0.011	0.014	0.016	0.016	0.015	0.021	0.014	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	29	29	30	31	29	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	716	729	707	732	738	711	742	707	740	730	669	742	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.008	0.010	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)	0.030	0.040	0.039	0.038	0.030	0.038	0.034	0.043	0.031	0.035	0.038	0.031	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.014	0.014	0.010	0.018	0.015	0.018	0.016	0.017	0.017	0.013	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	742	710	741	723	710	739	715	736	742	664	742	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	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)	0.047	0.060	0.055	0.032	0.027	0.042	0.032	0.298	0.050	0.032	0.047	0.032	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.015	0.019	0.013	0.011	0.017	0.018	0.039	0.019	0.017	0.021	0.014	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	710	742	714	597	733	717	738	717	735	741	666	742	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	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)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.018	0.022	0.026	0.022	0.026	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.006	0.010	0.013	0.013	0.011	0.014	0.010	
緑区都田中学校	有効測定日数 (日)	30	29	27	30	31	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	731	661	735	740	711	743	708	739	734	670	734	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.033	0.022	0.018	0.024	0.024	0.027	0.027	0.027	0.029	0.031	0.024	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016	0.010	

表 2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	710	740	736	717	737	715	732	740	663	742	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	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)	0.026	0.029	0.029	0.017	0.022	0.024	0.020	0.029	0.026	0.032	0.029	0.037	
日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010	0.012	0.016	0.013	0.012	0.015	0.014		
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	28	29	30	30	31	29	30	30	29	23	28	30	
	測定時間 (時間)	694	726	718	733	742	707	725	716	710	594	665	730	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.020	0.024	0.018	0.027	0.027	0.019	0.034	0.024	0.027	0.025	0.018	
日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.014	0.010	0.012	0.014	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	29	31	27	28	29	
	測定時間 (時間)	718	734	718	737	742	711	742	707	743	687	672	717	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.008	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)	0.015	0.019	0.014	0.015	0.015	0.021	0.032	0.028	0.021	0.023	0.023	0.021	
日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.009	0.008	0.010	0.010	0.013	0.014	0.013	0.014	0.010		
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	713	741	729	717	741	716	737	739	664	742	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	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)	0.032	0.032	0.041	0.025	0.028	0.029	0.034	0.043	0.034	0.045	0.037	0.032	
日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.013	0.010	0.013	0.012	0.016	0.017	0.015	0.016	0.017	0.012		
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	741	714	739	739	716	739	716	737	741	664	742	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	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)	0.023	0.025	0.020	0.015	0.017	0.016	0.020	0.028	0.023	0.020	0.025	0.029	
日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	0.011	0.014	0.012	0.011	0.013	0.012		

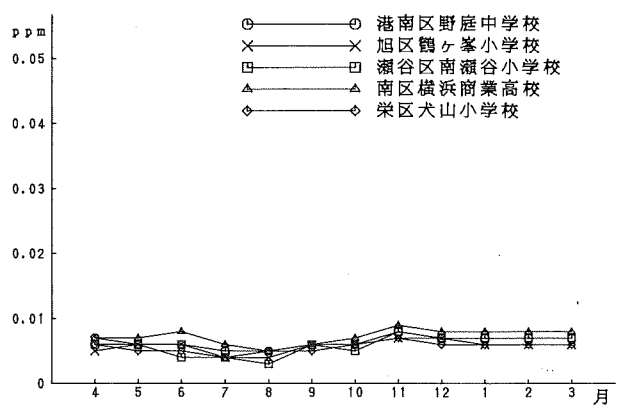
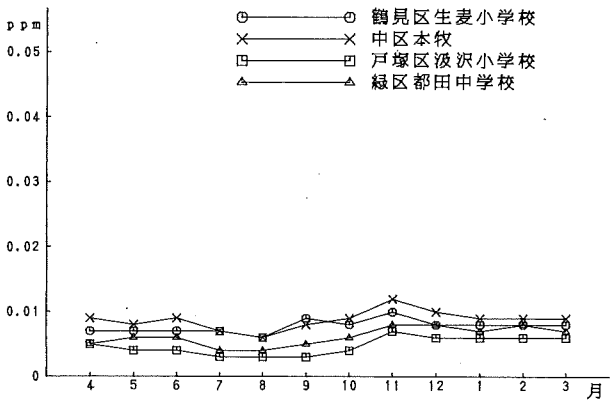
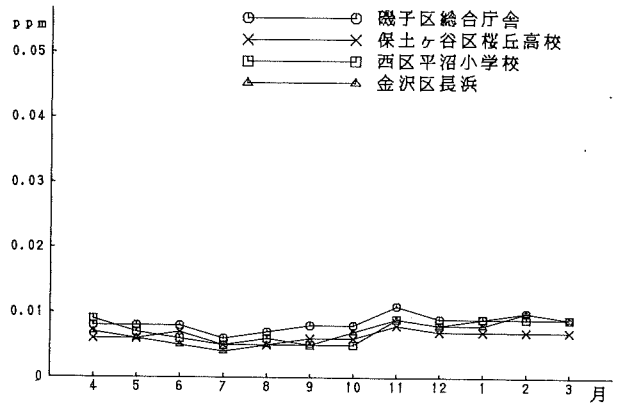
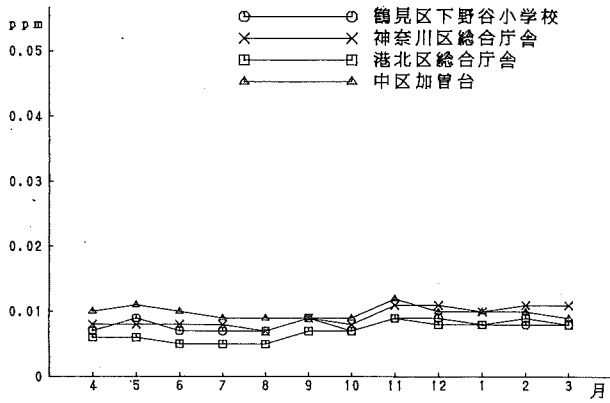


図 2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

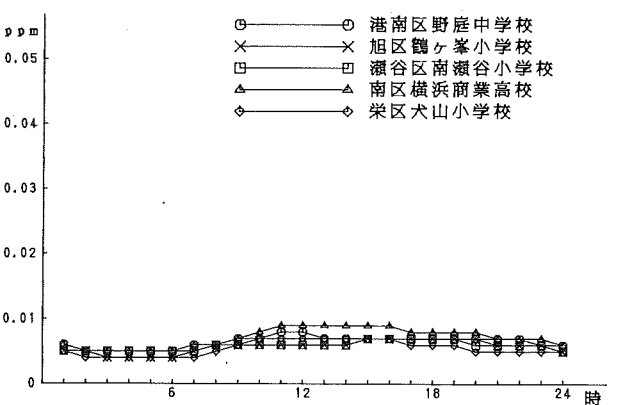
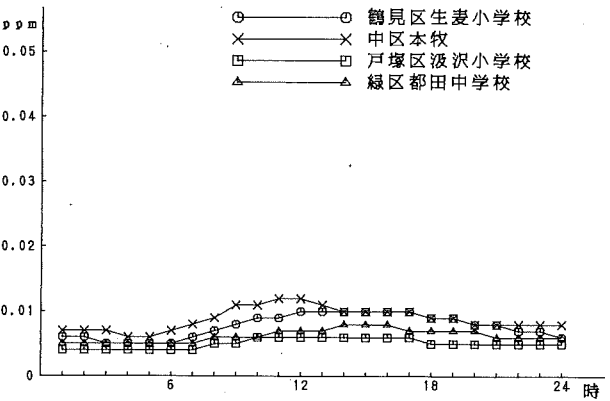
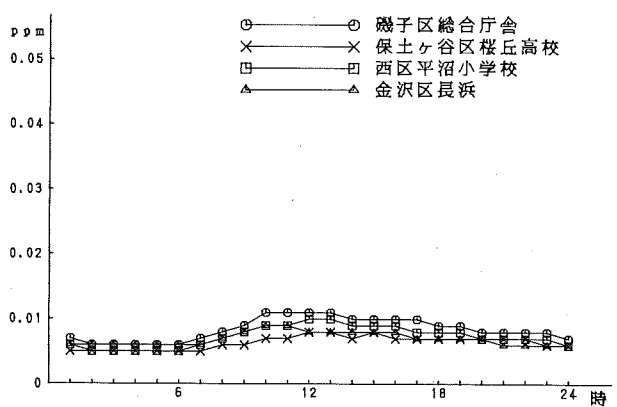
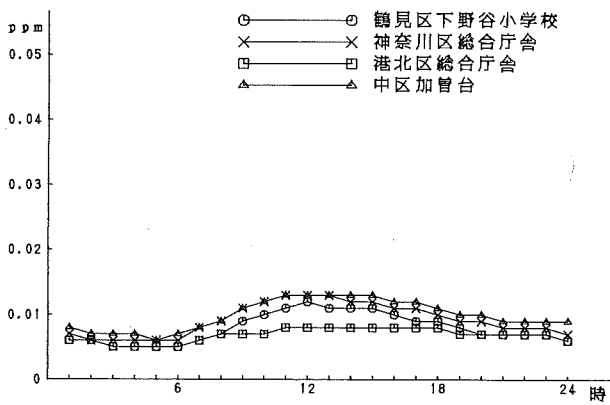


図 2-4-2 二酸化硫黄濃度の経時変化(年間)

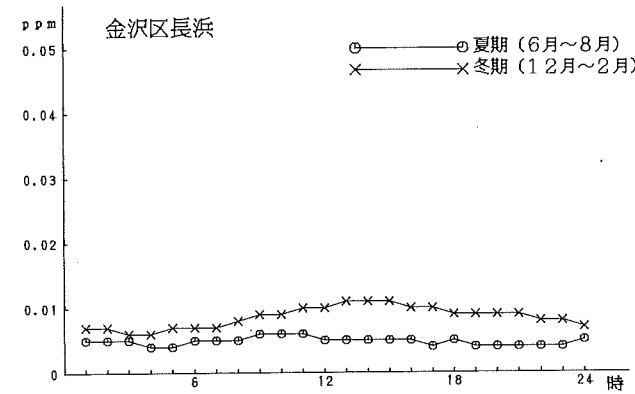
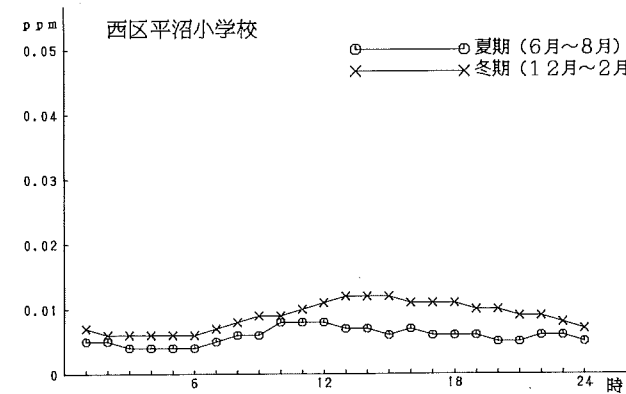
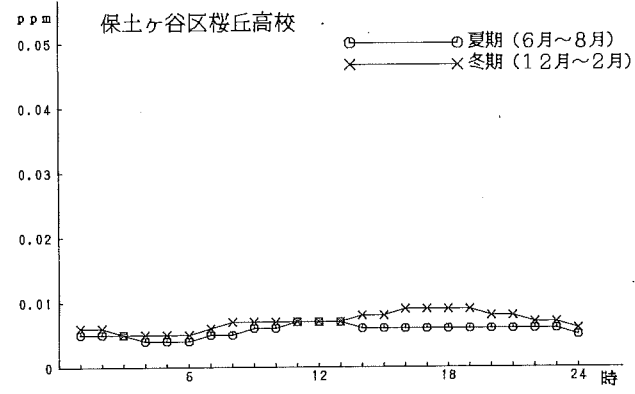
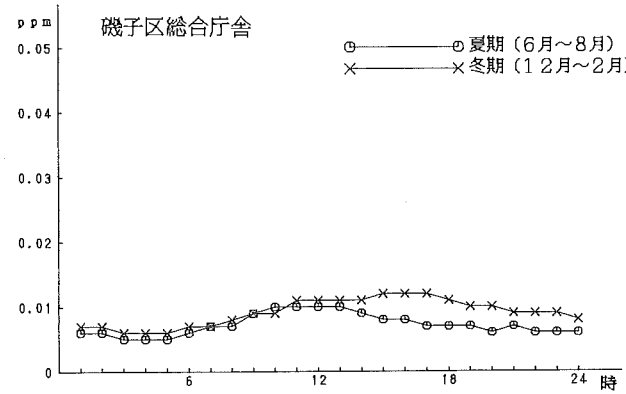
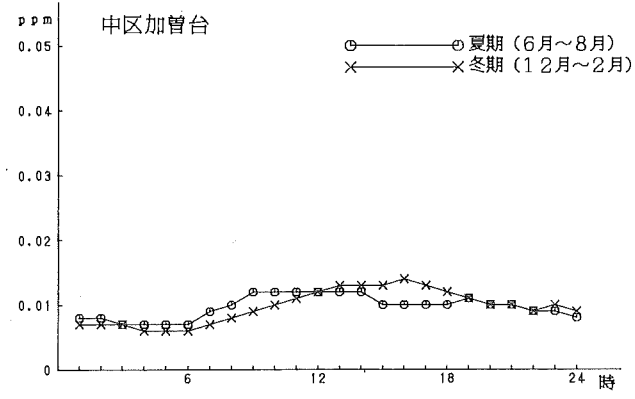
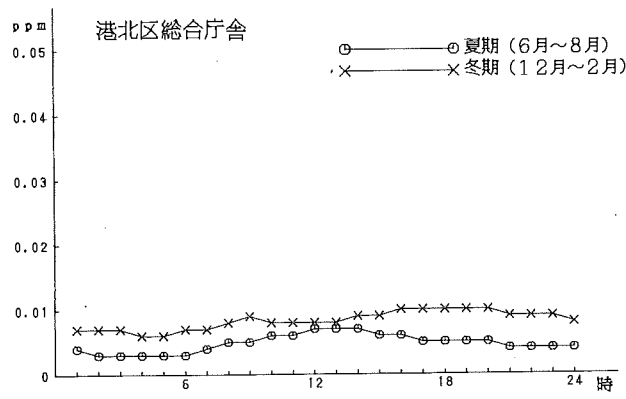
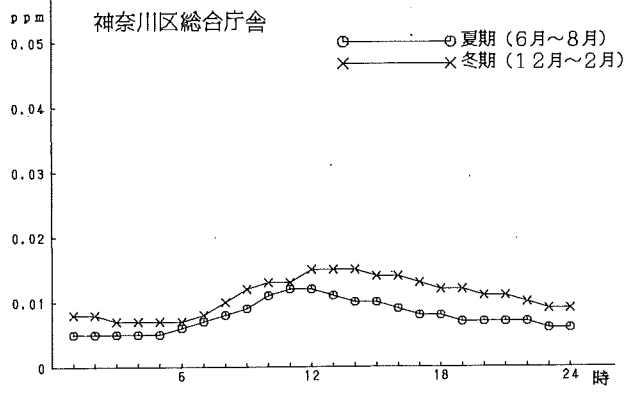
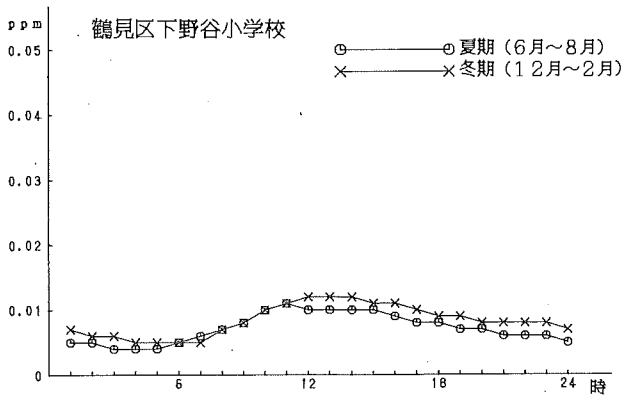


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

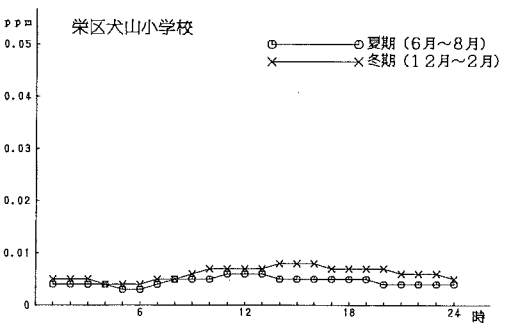
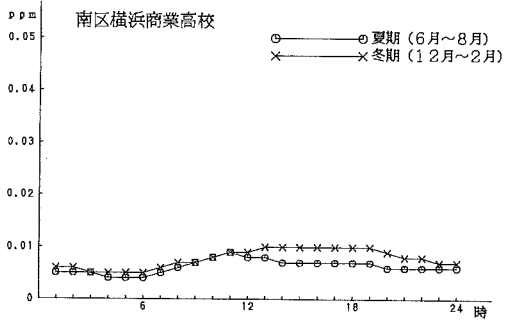
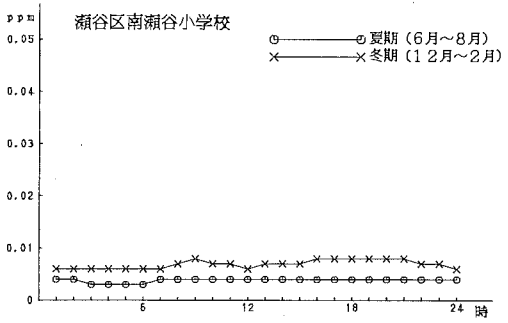
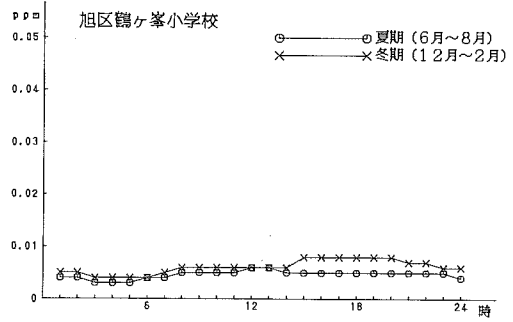
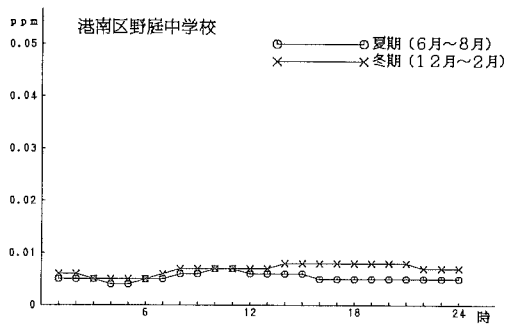
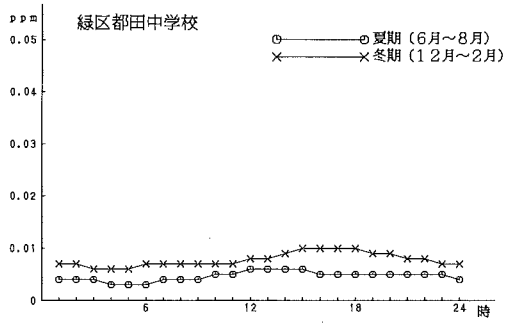
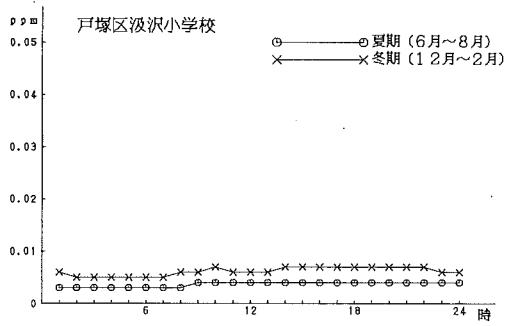
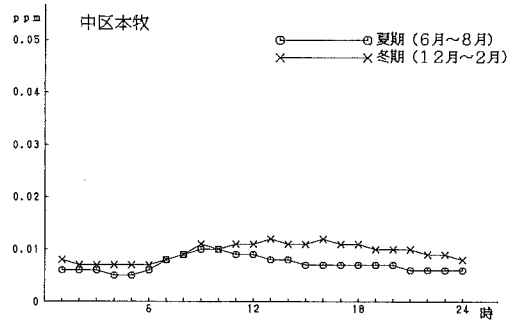
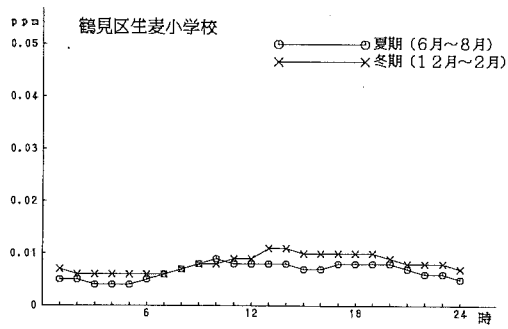


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

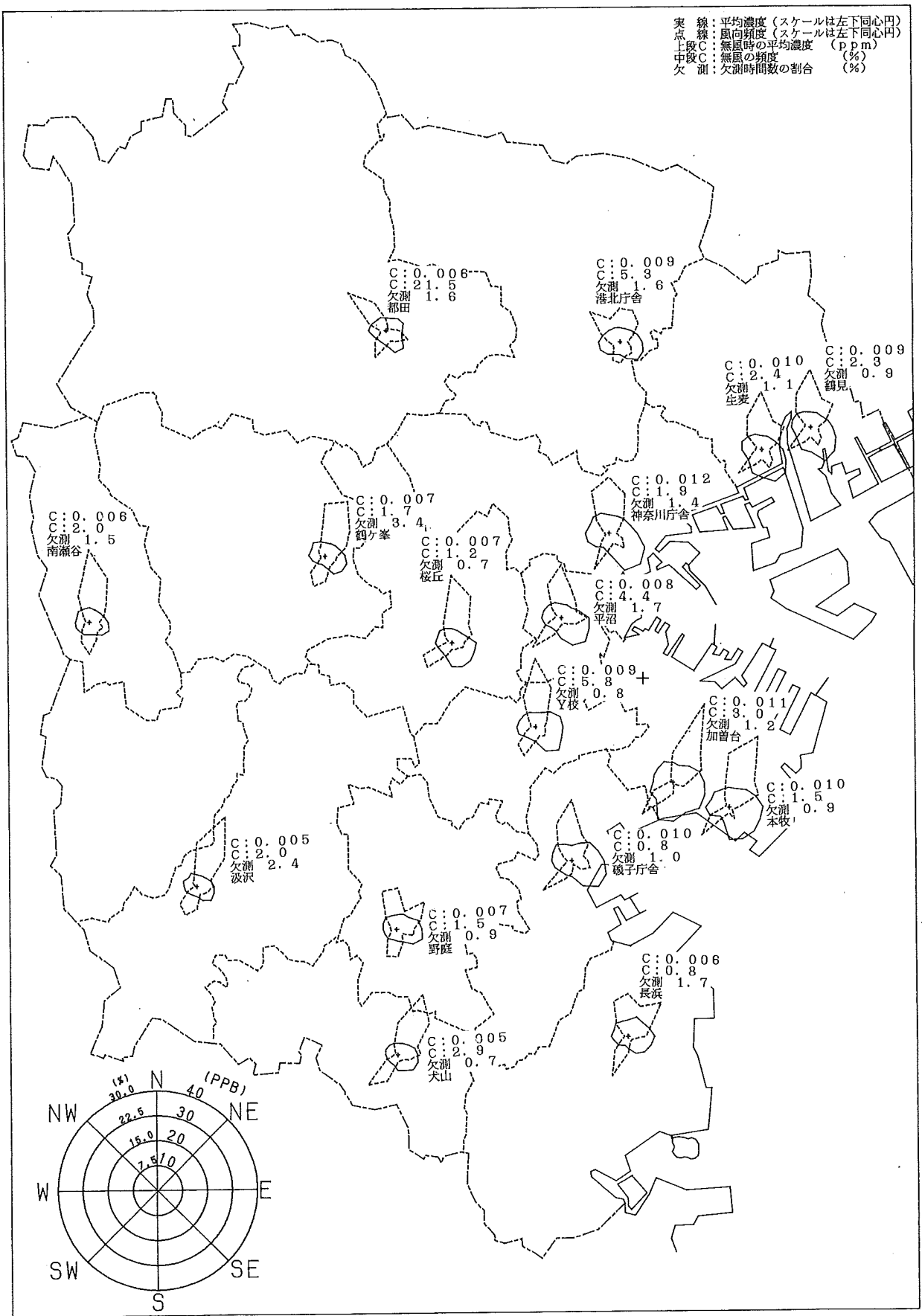


図 2 - 4 - 4 風向別二酸化硫黄平均濃度及び風向頻度（年間）

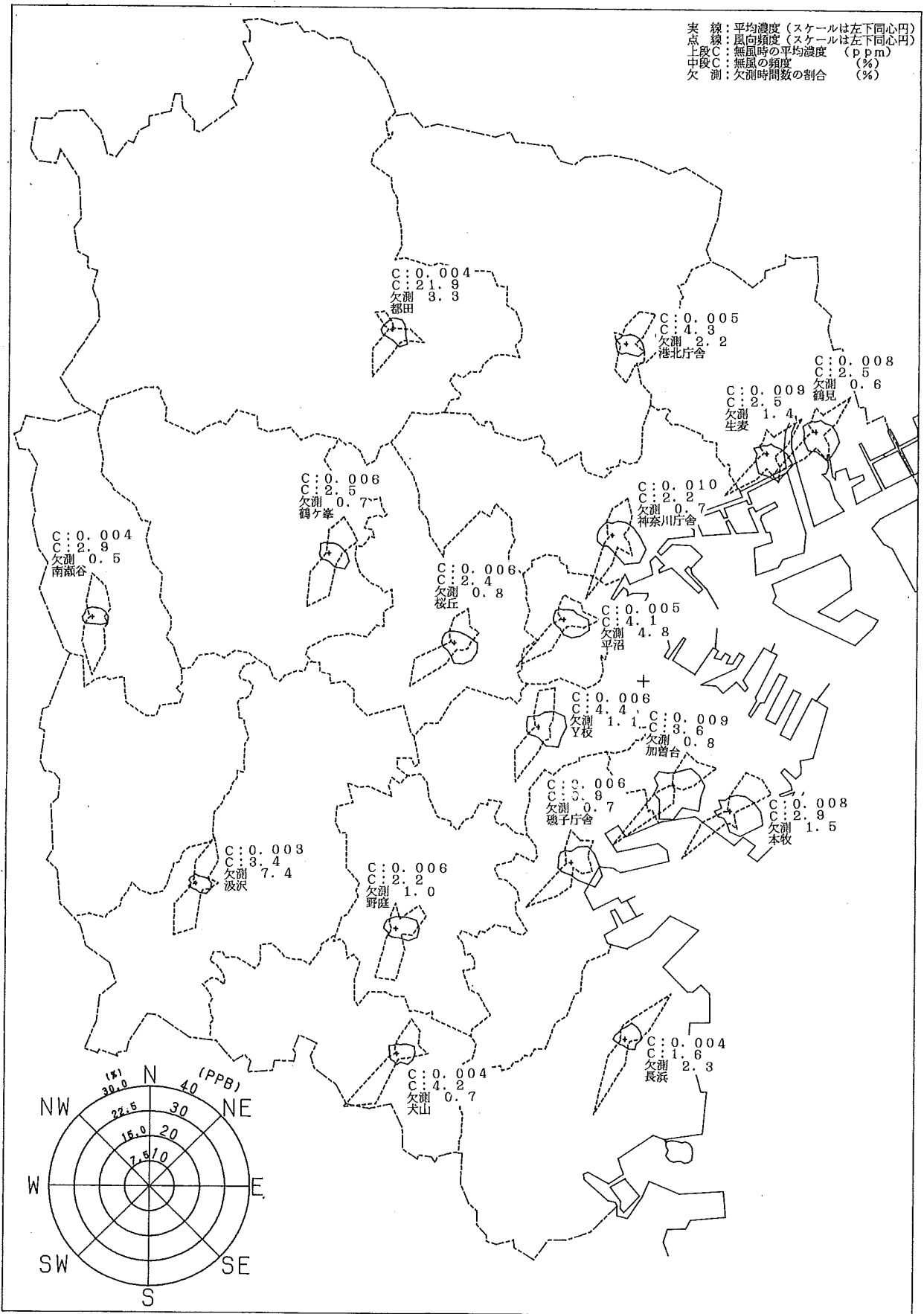


図 2 - 4 - 4 風向別二酸化硫黄平均濃度及び風向頻度（夏期）

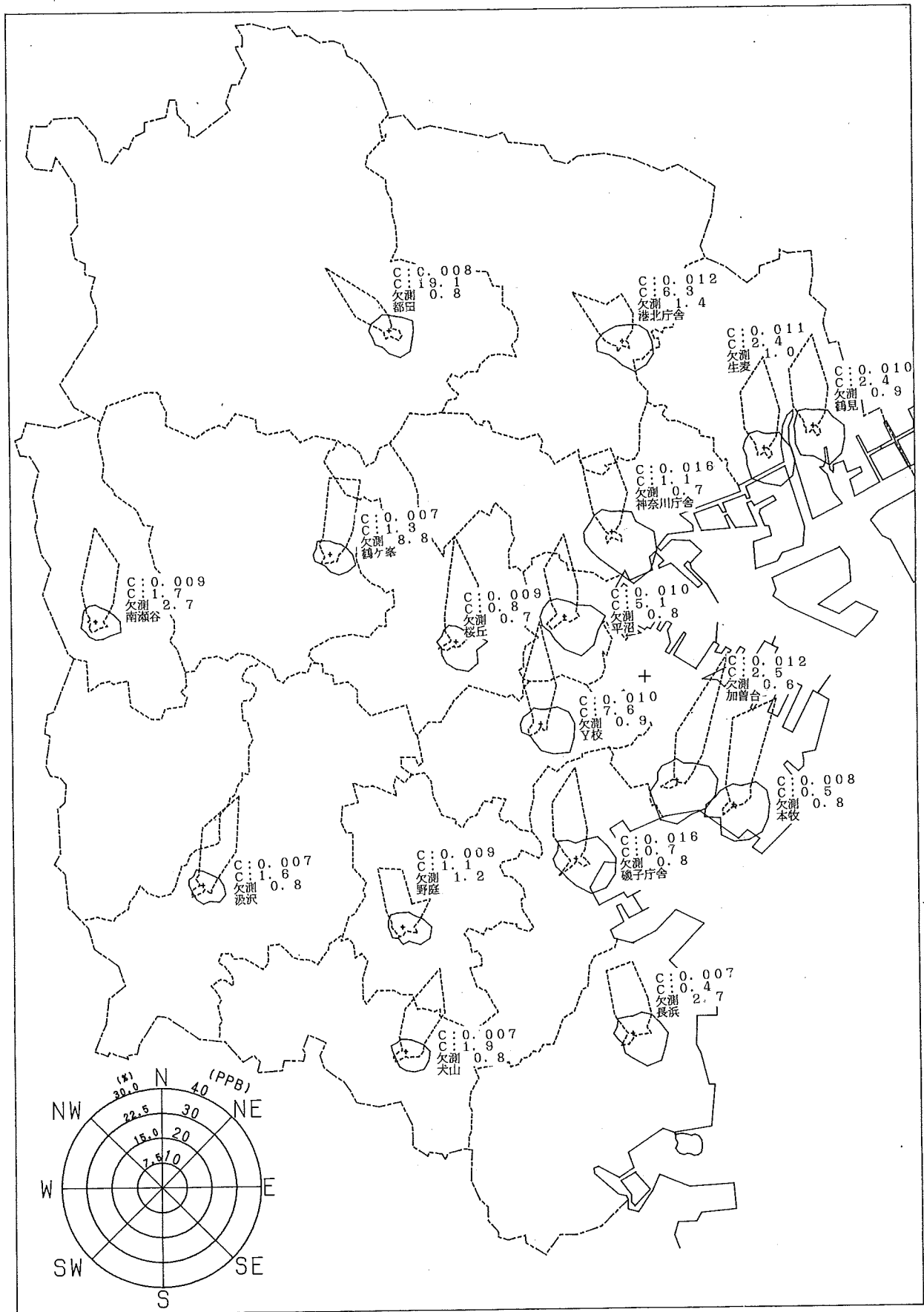


図 2-4-4 風向別二酸化硫黄平均濃度及び風向頻度 (冬期)

表 2-5-1 一酸化炭素年間測定結果 (自排局)

(平成5年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合	1時 間 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)	(%)					
御見区下末吉小学校	準工	365	8713	1.0	0	0.0	0	0.0	0	9.8	2.5	○	0
西区浅間下交差点	商	365	8702	2.2	0	0.0	0	0.0	0	8.6	4.0	○	0
港南中学校	住	364	8686	1.2	0	0.0	0	0.0	0	9.3	2.8	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	364	8686	1.2	0	0.0	0	0.0	0	11.3	2.7	○	0
旭区都岡小学校	住	359	8658	1.7	0	0.0	0	0.0	0	10.0	3.6	○	0
緑区青葉台	住	365	8696	1.4	0	0.0	0	0.0	0	8.3	2.7	○	0

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)

(ppm)

年度 測定局名	昭和																	平成			
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	5	
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0
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	2.3
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2
旭区都岡小学校	-	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2	1.9
緑区青葉台	-	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
緑区環境北部工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)(1)

測定局	項目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 下末吉 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	717	739	741	716	739	716	739	737	670	743	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.6	1.4	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)	4.5	2.9	3.9	3.7	3.3	2.9	4.5	6.3	9.8	6.0	5.0	3.0	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.6	1.1	1.9	1.7	1.2	1.5	2.0	3.6	3.2	3.0	2.4	1.8	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西区 浅間 下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	739	740	716	738	716	737	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	1.8	1.5	1.6	1.9	1.8	2.4	2.5	3.0	2.9	2.7	2.5	2.1	
	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)	7.8	7.5	6.9	7.2	6.5	7.3	6.7	8.6	8.3	8.0	8.6	6.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	3.6	3.1	3.1	3.1	2.9	3.9	3.8	5.0	4.5	4.4	3.8	3.6	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
港南 中 学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	736	715	739	739	715	740	716	739	732	663	739	
	月平均値 (ppm)	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	1.8	1.6	1.4	1.5	1.0	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	5.5	3.2	4.6	3.8	3.3	3.9	5.4	8.0	9.3	6.8	7.4	4.2	
	日平均値の最高値 (ppm)	2.0	1.2	2.4	1.9	1.8	1.8	2.3	3.8	4.3	2.7	3.3	1.8	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 2-5-3 一酸化炭素月間測定結果(自排局) (2)

測定局	項目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
戸塚区 矢沢 交差点	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	740	716	739	738	708	738	713	739	737	667	739	
	月平均値 (ppm)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.3	1.8	1.5	1.4	1.3	1.0	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	5.6	3.5	4.4	3.7	3.9	3.3	5.2	7.9	11.3	7.3	6.8	5.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.9	1.4	2.1	1.5	1.7	1.7	2.0	3.6	3.5	3.0	2.9	1.7	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭区 都岡 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	28	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	739	739	701	740	699	740	741	649	739	
	月平均値 (ppm)	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.8	1.9	2.5	2.2	2.1	2.1	1.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	6.8	4.2	4.4	4.9	4.7	6.5	7.6	8.6	10.0	8.4	8.5	5.5	
	日平均値の最高値 (ppm)	2.5	2.2	2.1	2.5	2.4	2.9	3.1	4.5	4.1	4.1	3.8	2.3	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
緑区 青葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	740	737	716	739	710	740	741	668	736	
	月平均値 (ppm)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.9	1.8	1.6	1.5	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)	4.6	3.9	4.1	4.1	3.2	4.7	5.2	7.4	8.3	6.3	6.3	4.2	
	日平均値の最高値 (ppm)	2.0	1.6	1.7	3.0	1.8	2.1	2.5	3.7	3.2	2.9	2.6	2.1	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

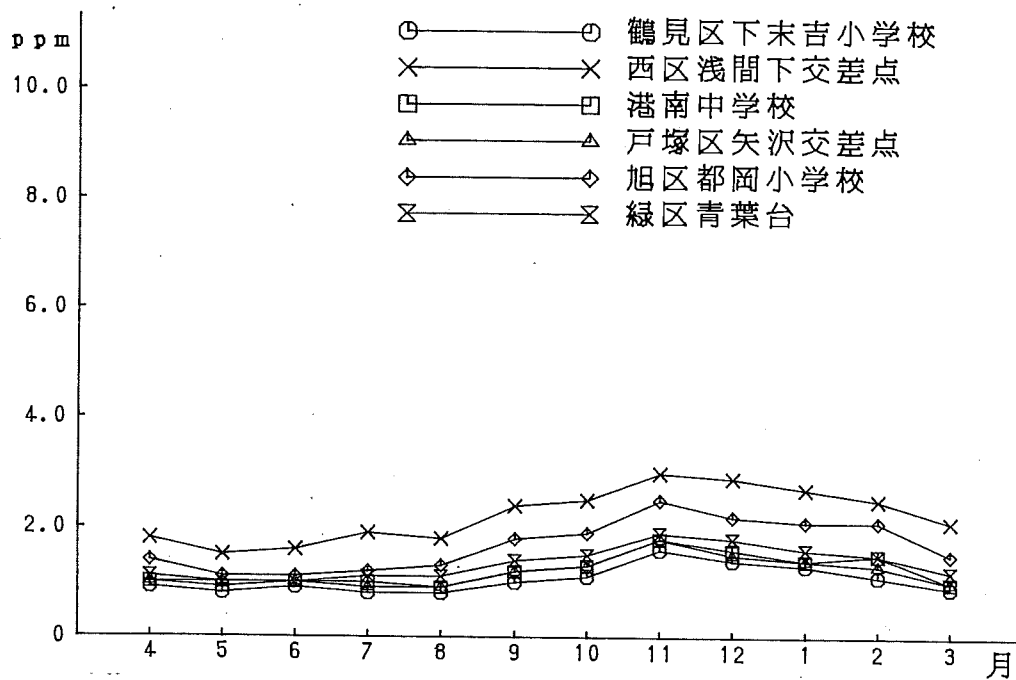


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

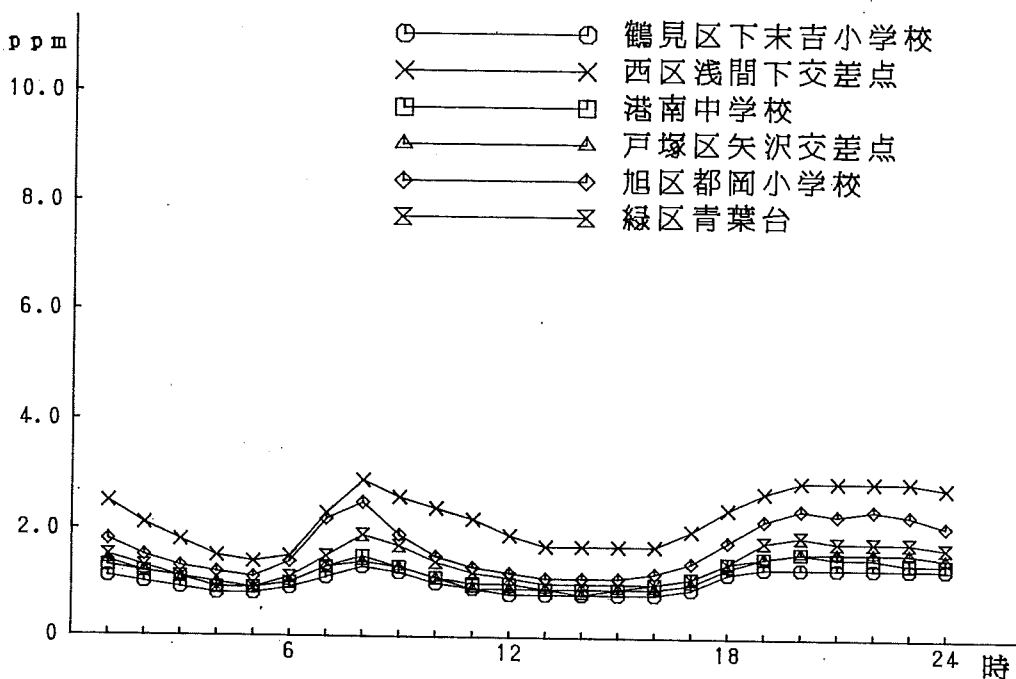


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

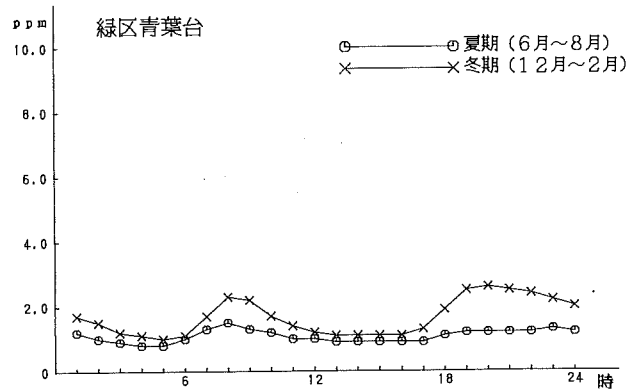
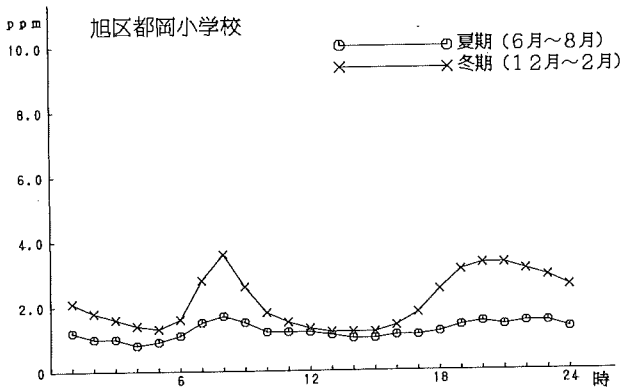
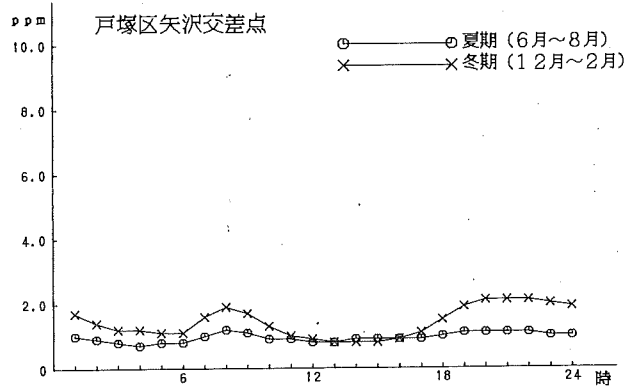
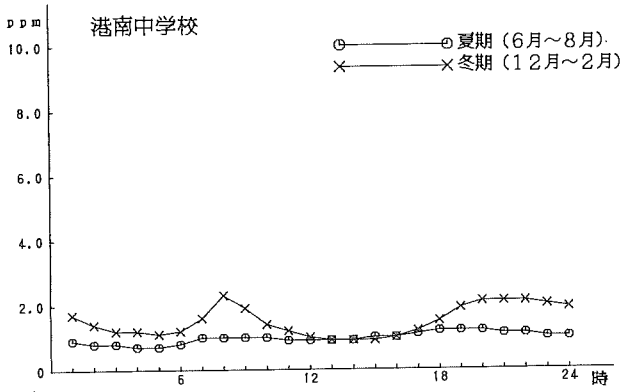
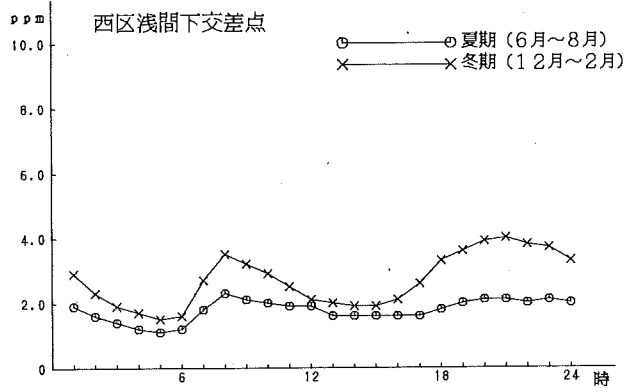
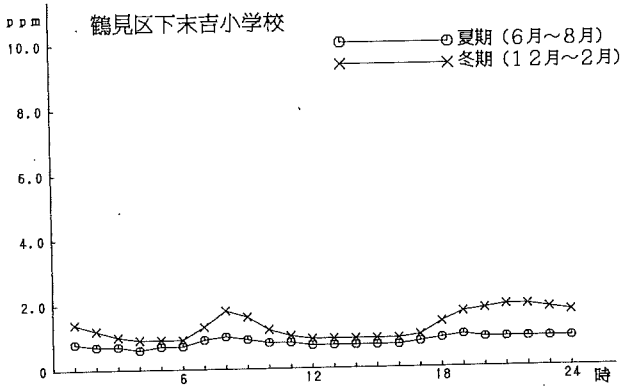


図 2-5-3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2-5-4 一酸化炭素年間測定結果（補助・自排局）

（平成5年度）

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上 となったことと ある日数と その割合		1時間 の 最高値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを 超えた日数 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
南区中村小学校	住	359	8588	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9.8	2.4	○	0

表 2 - 5 - 5 一酸化炭素月間測定結果 (補助・自排局)

測定局	項 目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
南 区 中 村 小 学 校	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	測定時間	(時間)	685	738	715	740	740	716	740	716	737	740	580	741
	月平均値	(ppm)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.2	1.6	1.4	1.4	1.3	1.0
	8時間値が20ppm を超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	6.0	3.6	3.7	3.3	2.7	3.3	3.8	6.8	9.8	5.7	7.2	4.1
	日平均値の最高値	(ppm)	1.9	1.3	1.7	1.6	1.2	1.8	2.0	3.7	3.2	2.6	2.5	2.0
1時間値が30ppm 以上となったこと がある日数	(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5年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		6~9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
鶴見区下野谷小学校	住	8034	0.36	0.36	343	1.19	0.09	278	81.0	173	50.4	直接法
金沢区長浜	風致	8594	0.39	0.41	362	1.18	0.11	350	96.7	237	65.5	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8075	0.39	0.38	344	1.15	0.12	286	83.1	187	54.4	直接法
中区本牧	風致	7619	0.42	0.40	321	1.28	0.12	292	91.0	193	60.1	直接法
緑区都田中学校	未	8528	0.44	0.41	364	1.24	0.12	319	87.6	218	59.9	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8240	0.34	0.34	352	0.98	0.07	267	75.9	156	44.3	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5年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区下野谷小学校	住	8355	1.95	1.96	358	3.49	1.66	8033	2.32	2.33	343	4.07	1.94	直接法
金沢区長浜	風致	8594	1.84	1.86	362	2.36	1.63	8594	2.23	2.27	362	3.36	1.81	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8516	1.92	1.93	364	2.91	1.69	8075	2.31	2.31	344	4.04	1.92	直接法
中区本牧	風致	7621	1.81	1.82	321	2.44	1.60	7619	2.23	2.22	321	3.36	1.85	直接法
緑区都田中学校	未	8539	1.86	1.87	364	2.72	1.66	8528	2.30	2.27	364	3.27	1.88	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8439	1.87	1.89	360	2.31	1.66	8240	2.21	2.23	352	3.17	1.78	直接法

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化(一般局)

(ppmC)

測定局名	年度	平成															
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63				
鶴見区下野谷小学校	昭和52	-	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36
		-	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.38	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39
鶴見区生麦小学校	昭和52	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.68	0.62	0.60	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39
		0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42
緑区都田中学校	昭和52	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	0.40	-	0.41	0.44	0.44	0.42	0.44
		-	-	-	-	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34
旭区鶴ヶ峯小学校		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 鶴見区下野谷小学校の測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所の測定値を使用。

表2-6-4 メタン濃度の経年変化(一般局)

(ppmC)

測定局名	年度	平成															
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63				
鶴見区下野谷小学校	昭和52	-	-	-	-	-	1.74	1.88	1.84	1.88	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95
		-	-	-	-	-	1.75	1.80	1.78	1.80	1.83	1.80	1.83	1.86	1.83	1.83	1.84
鶴見区生麦小学校	昭和52	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92
		1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81
緑区都田中学校	昭和52	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	1.78	1.86	1.83	1.82	1.83	1.87	1.86
		-	-	-	-	1.92	1.98	1.95	1.87	1.86	1.86	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87
旭区鶴ヶ峯小学校		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 鶴見区下野谷小学校の測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所の測定値を使用。

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5年									平成6年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 下野谷 小学校	測定時間	(時間)	625	658	694	726	447	615	727	700	729	728	657	728	
	月平均値	(ppmC)	0.39	0.34	0.39	0.38	0.36	0.39	0.37	0.49	0.39	0.34	0.29	0.24	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.40	0.36	0.38	0.40	0.33	0.37	0.38	0.44	0.36	0.33	0.32	0.24	
	6~9時測定日数	(日)	27	28	30	31	19	26	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.83	0.64	1.07	1.19	0.65	0.84	0.86	0.80	0.71	0.90	0.80	0.59
		最低値	(ppmC)	0.20	0.13	0.17	0.22	0.19	0.20	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	26	23	24	31	18	25	23	26	24	21	20	17		
6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	16	14	16	22	6	14	17	18	17	14	14	5		
金沢区 長浜	測定時間	(時間)	702	719	715	737	735	712	738	686	711	733	668	738	
	月平均値	(ppmC)	0.26	0.37	0.36	0.34	0.34	0.44	0.45	0.56	0.45	0.41	0.40	0.35	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.30	0.41	0.39	0.33	0.36	0.45	0.49	0.54	0.44	0.39	0.43	0.38	
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	
	6~9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.63	0.77	0.77	0.47	0.58	0.91	1.18	1.13	0.98	0.72	0.95	0.90
		最低値	(ppmC)	0.11	0.24	0.22	0.24	0.24	0.20	0.24	0.21	0.21	0.20	0.22	0.23
6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	20	30	30	31	31	29	31	29	30	30	28	31		
6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	11	21	18	17	19	24	21	24	21	20	21	20		
鶴見区 生麦 小学校	測定時間	(時間)	705	729	697	727	408	551	726	702	722	727	655	726	
	月平均値	(ppmC)	0.36	0.37	0.44	0.41	0.32	0.46	0.39	0.53	0.45	0.36	0.31	0.26	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.37	0.39	0.44	0.44	0.30	0.44	0.40	0.47	0.41	0.33	0.33	0.25	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	18	23	31	30	31	31	27	31	
	6~9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.87	0.73	1.13	1.15	0.65	0.91	0.90	0.80	0.74	0.86	0.79	0.62
		最低値	(ppmC)	0.15	0.15	0.18	0.21	0.16	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	26	26	29	31	14	22	26	28	27	19	19	19		
6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	15	18	21	19	4	18	18	23	19	13	13	6		

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
中 区 本 牧	測定時間 (時間)	650	356	667	517	457	708	688	707	735	734	666	734	
	月平均値 (ppmC)	0.38	0.37	0.48	0.38	0.42	0.47	0.44	0.58	0.44	0.38	0.36	0.32	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.36	0.36	0.44	0.34	0.39	0.44	0.47	0.53	0.41	0.35	0.36	0.32	
	6~9時測定日数 (日)	27	15	28	22	19	30	29	30	31	31	28	31	
	6~9時3時間平均値 (ppmC)	最高値	0.70	0.82	0.97	0.54	0.85	0.82	1.28	1.20	0.86	0.86	0.83	0.78
		最低値	0.19	0.18	0.21	0.21	0.23	0.23	0.21	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	24	13	28	22	19	30	29	29	27	24	23	24	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	11	7	19	12	13	25	18	24	20	16	15	13	
緑 区 都 田 中 学 校	測定時間 (時間)	702	716	693	727	721	704	729	701	731	728	652	724	
	月平均値 (ppmC)	0.33	0.34	0.42	0.39	0.38	0.46	0.50	0.63	0.52	0.44	0.46	0.36	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.33	0.33	0.38	0.36	0.39	0.41	0.42	0.55	0.47	0.40	0.50	0.33	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	6~9時3時間平均値 (ppmC)	最高値	0.64	0.63	1.00	1.24	0.82	0.73	0.89	1.01	1.01	1.10	1.03	0.77
		最低値	0.14	0.14	0.18	0.22	0.19	0.18	0.17	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	23	25	29	31	30	29	30	28	25	24	21	24	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	11	17	16	14	19	21	21	25	23	17	19	15	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測定時間 (時間)	684	725	702	728	435	703	729	704	719	728	656	727	
	月平均値 (ppmC)	0.32	0.32	0.36	0.34	0.35	0.37	0.35	0.47	0.36	0.31	0.29	0.22	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.36	0.32	0.43	0.36	0.32	0.36	0.24	
	6~9時測定日数 (日)	29	31	30	31	19	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時3時間平均値 (ppmC)	最高値	0.75	0.64	0.84	0.98	0.69	0.68	0.66	0.94	0.78	0.86	0.78	0.56
		最低値	0.07	0.15	0.17	0.17	0.16	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.10	0.07
	6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	20	25	25	27	16	27	21	25	24	20	22	15	
	6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	12	16	13	11	8	19	13	19	16	11	13	5	

表2-6-6 メタン月間測定結果(一般局)

測定局	項目		平成5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区下野谷小学校	測定時間	(時間)	671	658	694	726	721	616	727	700	729	728	657	728
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.93	1.96	1.94	1.90	1.99	1.97	1.97	1.96	1.99	1.95	1.93
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.97	2.03	1.97	1.91	2.07	1.98	1.95	1.94	1.97	1.95	1.93
	6~9時測定日数	(日)	30	28	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
	6~9時平均値	最高値	(ppmC)	2.26	2.37	3.47	2.44	2.25	3.49	2.16	2.07	2.10	2.20	2.16
最低値		(ppmC)	1.66	1.84	1.81	1.76	1.70	1.73	1.84	1.83	1.79	1.87	1.86	1.87
金沢区長浜	測定時間	(時間)	702	719	715	737	735	712	738	686	711	733	668	738
	月平均値	(ppmC)	1.82	1.89	1.81	1.79	1.76	1.86	1.86	1.85	1.84	1.87	1.85	1.84
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.86	1.92	1.85	1.80	1.80	1.90	1.88	1.86	1.85	1.87	1.87	1.85
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31
	6~9時平均値	最高値	(ppmC)	2.30	2.36	2.29	1.96	2.03	2.27	2.17	1.98	2.00	1.98	2.02
最低値		(ppmC)	1.67	1.75	1.67	1.63	1.63	1.70	1.75	1.73	1.74	1.80	1.79	1.78
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	705	729	697	727	719	680	726	702	722	727	656	726
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.89	1.91	1.90	1.86	1.95	1.94	1.94	1.93	1.97	1.92	1.92
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.91	1.98	1.94	1.87	1.99	1.94	1.93	1.92	1.95	1.92	1.91
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	6~9時平均値	最高値	(ppmC)	2.08	2.28	2.91	2.38	2.18	2.83	2.12	2.05	2.01	2.14	2.07
最低値		(ppmC)	1.79	1.80	1.71	1.75	1.69	1.78	1.82	1.84	1.81	1.85	1.84	1.85
中本牧	測定時間	(時間)	650	356	667	517	458	708	689	707	735	734	666	734
	月平均値	(ppmC)	1.79	1.79	1.75	1.75	1.73	1.80	1.80	1.80	1.78	1.85	1.92	1.90
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.82	1.80	1.79	1.77	1.76	1.81	1.82	1.81	1.78	1.84	1.92	1.90
	6~9時測定日数	(日)	27	15	28	22	19	30	29	30	31	31	28	31
	6~9時平均値	最高値	(ppmC)	2.44	2.02	2.13	2.00	1.95	1.98	2.09	2.03	1.88	2.03	2.04
最低値		(ppmC)	1.66	1.73	1.62	1.60	1.63	1.60	1.69	1.72	1.68	1.73	1.83	1.84
緑区都田中学校	測定時間	(時間)	704	716	699	727	721	704	729	701	731	728	655	724
	月平均値	(ppmC)	1.84	1.84	1.84	1.83	1.80	1.85	1.88	1.88	1.88	1.90	1.91	1.89
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.85	1.85	1.85	1.87	1.82	1.87	1.87	1.88	1.88	1.89	1.91	1.87
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6~9時平均値	最高値	(ppmC)	1.95	1.97	2.45	2.72	2.00	2.34	1.99	1.99	1.98	2.09	2.00
最低値		(ppmC)	1.75	1.78	1.69	1.66	1.67	1.70	1.79	1.79	1.78	1.80	1.80	1.83
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	684	725	702	728	634	703	729	704	719	728	656	727
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.85	1.84	1.82	1.79	1.86	1.89	1.92	1.90	1.92	1.88	1.86
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.86	1.85	1.81	1.87	1.89	1.95	1.94	1.95	1.92	1.88
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	27	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時平均値	最高値	(ppmC)	2.01	2.01	2.18	2.23	2.14	2.06	2.12	2.21	2.17	2.31	2.10
最低値		(ppmC)	1.77	1.77	1.70	1.67	1.67	1.66	1.80	1.83	1.76	1.82	1.80	1.81

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5年									平成6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区下野谷小学校	測定時間	(時間)	625	658	693	726	447	615	727	700	729	728	657	728
	月平均値	(ppmC)	2.27	2.27	2.35	2.32	2.29	2.38	2.35	2.45	2.35	2.34	2.24	2.18
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.29	2.33	2.42	2.37	2.26	2.44	2.36	2.39	2.30	2.30	2.27	2.17
	6~9時測定日数	(日)	27	28	30	31	19	26	31	30	31	31	28	31
	6~9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.82	2.84	4.07	3.35	2.78	3.75	2.98	2.85	2.74	3.09	2.93	2.62
	最低値 (ppmC)	2.00	1.98	2.01	2.03	1.96	1.99	2.01	1.94	1.95	1.97	1.96	1.97	
金沢区長浜	測定時間	(時間)	702	719	715	737	735	712	738	686	711	733	668	738
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.26	2.17	2.12	2.10	2.30	2.30	2.41	2.29	2.28	2.25	2.19
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.34	2.24	2.14	2.16	2.34	2.38	2.40	2.29	2.26	2.30	2.23
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31
	6~9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.74	3.13	3.04	2.42	2.47	2.92	3.36	3.12	2.90	2.69	2.91	2.79
	最低値 (ppmC)	1.81	2.02	1.89	1.88	1.88	1.92	2.00	2.00	1.97	2.02	2.02	2.02	
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	705	729	697	727	408	551	726	702	722	727	655	726
	月平均値	(ppmC)	2.27	2.26	2.35	2.31	2.22	2.42	2.33	2.47	2.38	2.33	2.23	2.18
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.28	2.30	2.42	2.38	2.19	2.45	2.34	2.40	2.32	2.28	2.25	2.16
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	18	23	31	30	31	31	27	31
	6~9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.95	2.69	4.04	3.23	2.68	3.17	3.02	2.84	2.71	3.01	2.84	2.67
	最低値 (ppmC)	1.99	1.99	1.92	2.04	1.98	2.00	2.01	1.99	1.98	1.96	1.97	1.98	
中区本牧	測定時間	(時間)	650	356	667	517	457	708	688	707	735	734	666	734
	月平均値	(ppmC)	2.17	2.16	2.23	2.12	2.14	2.26	2.23	2.38	2.22	2.23	2.27	2.23
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.18	2.16	2.23	2.11	2.15	2.25	2.29	2.34	2.19	2.19	2.28	2.22
	6~9時測定日数	(日)	27	15	28	22	19	30	29	30	31	31	28	31
	6~9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.93	2.66	2.89	2.43	2.80	2.71	3.36	3.24	2.72	2.87	2.83	2.76
	最低値 (ppmC)	1.94	1.93	1.92	1.92	1.89	1.92	1.92	1.87	1.89	1.85	1.95	2.00	
緑区都田中学校	測定時間	(時間)	702	716	693	727	721	704	729	701	731	728	652	724
	月平均値	(ppmC)	2.17	2.19	2.27	2.22	2.18	2.31	2.37	2.51	2.39	2.34	2.37	2.25
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.18	2.18	2.24	2.23	2.21	2.28	2.30	2.43	2.35	2.29	2.42	2.20
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6~9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.56	2.54	3.10	3.27	2.72	2.71	2.88	2.99	2.98	3.19	3.02	2.70
	最低値 (ppmC)	1.95	1.96	1.94	1.88	1.90	1.91	2.00	1.93	1.94	1.94	1.93	1.95	
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	684	725	702	728	435	703	729	704	719	728	656	727
	月平均値	(ppmC)	2.19	2.17	2.20	2.16	2.18	2.23	2.23	2.40	2.26	2.23	2.18	2.08
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.21	2.21	2.20	2.18	2.19	2.23	2.21	2.38	2.30	2.27	2.28	2.12
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	19	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.74	2.63	2.79	2.96	2.75	2.54	2.78	3.15	2.93	3.17	2.88	2.53
	最低値 (ppmC)	1.87	1.95	1.89	1.84	1.84	1.78	1.93	1.95	1.86	1.89	1.91	1.88	

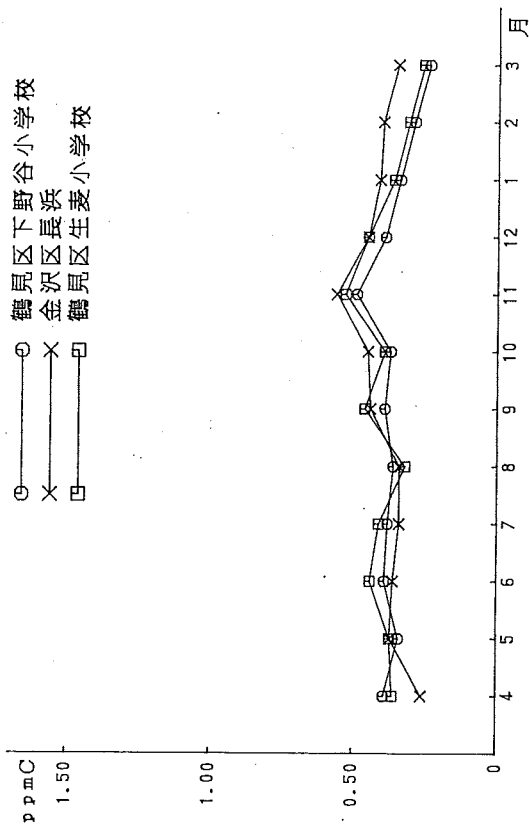


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化(一般局)

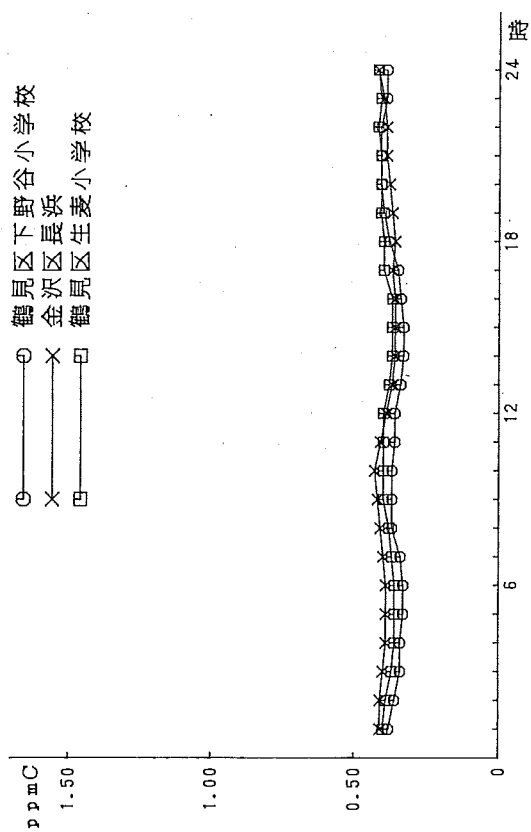
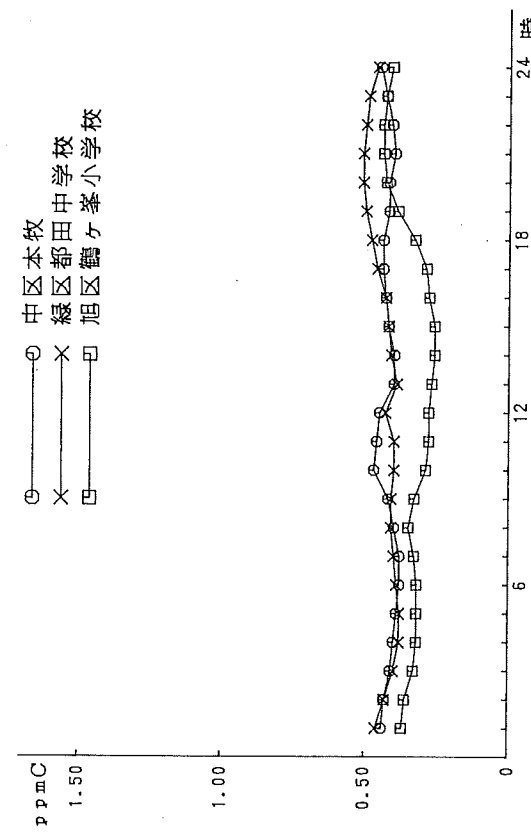
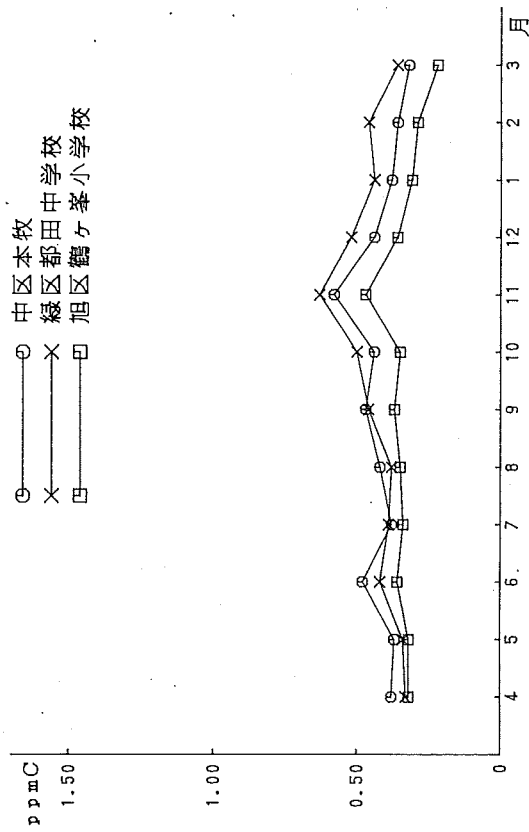


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化(一般局)



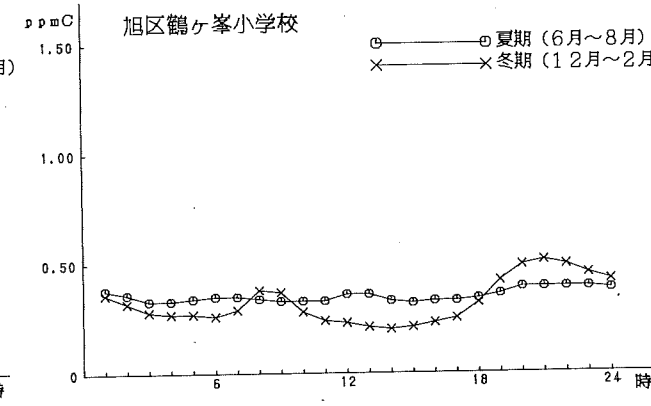
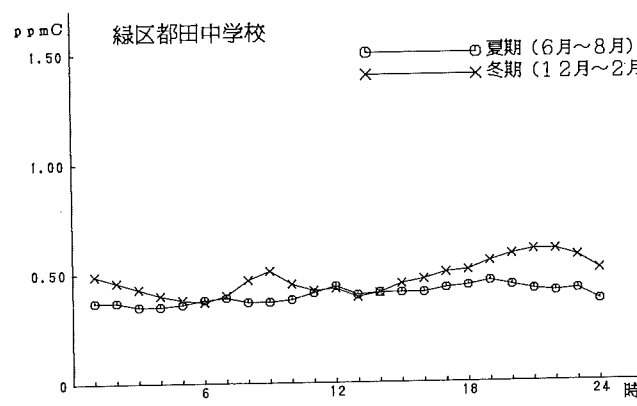
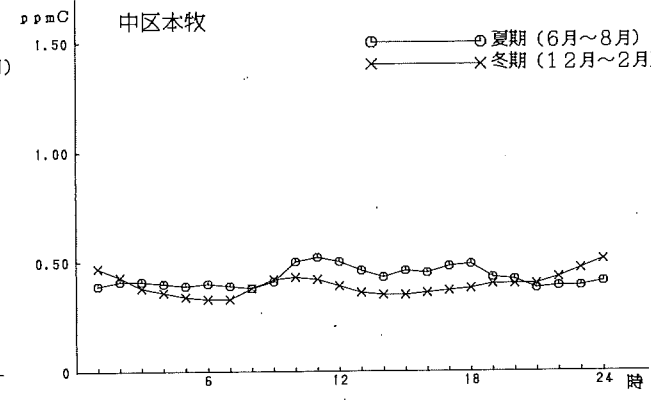
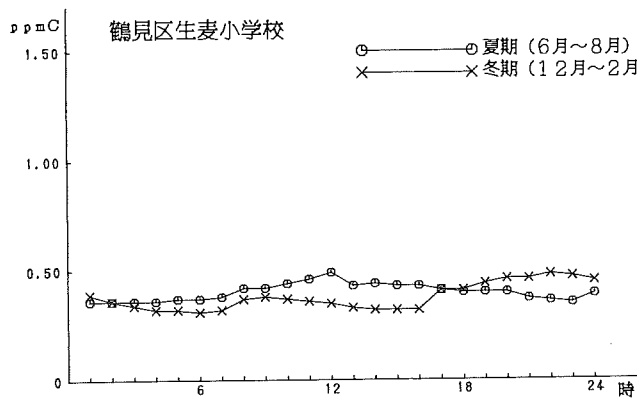
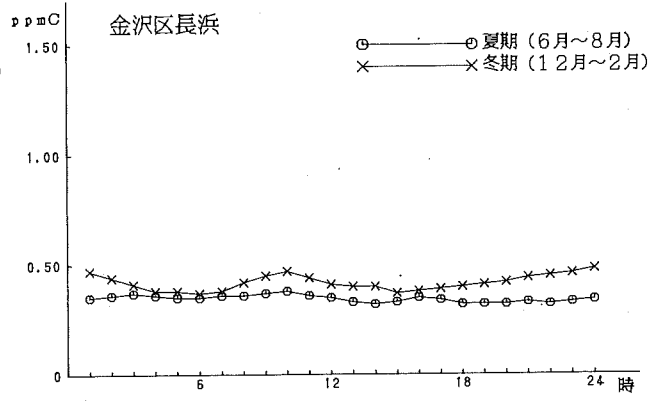
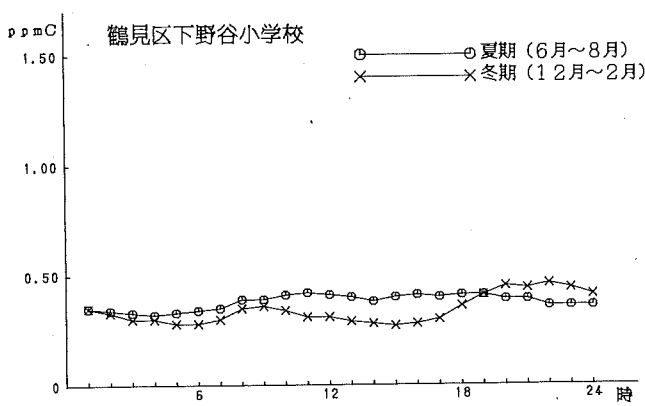


図 2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

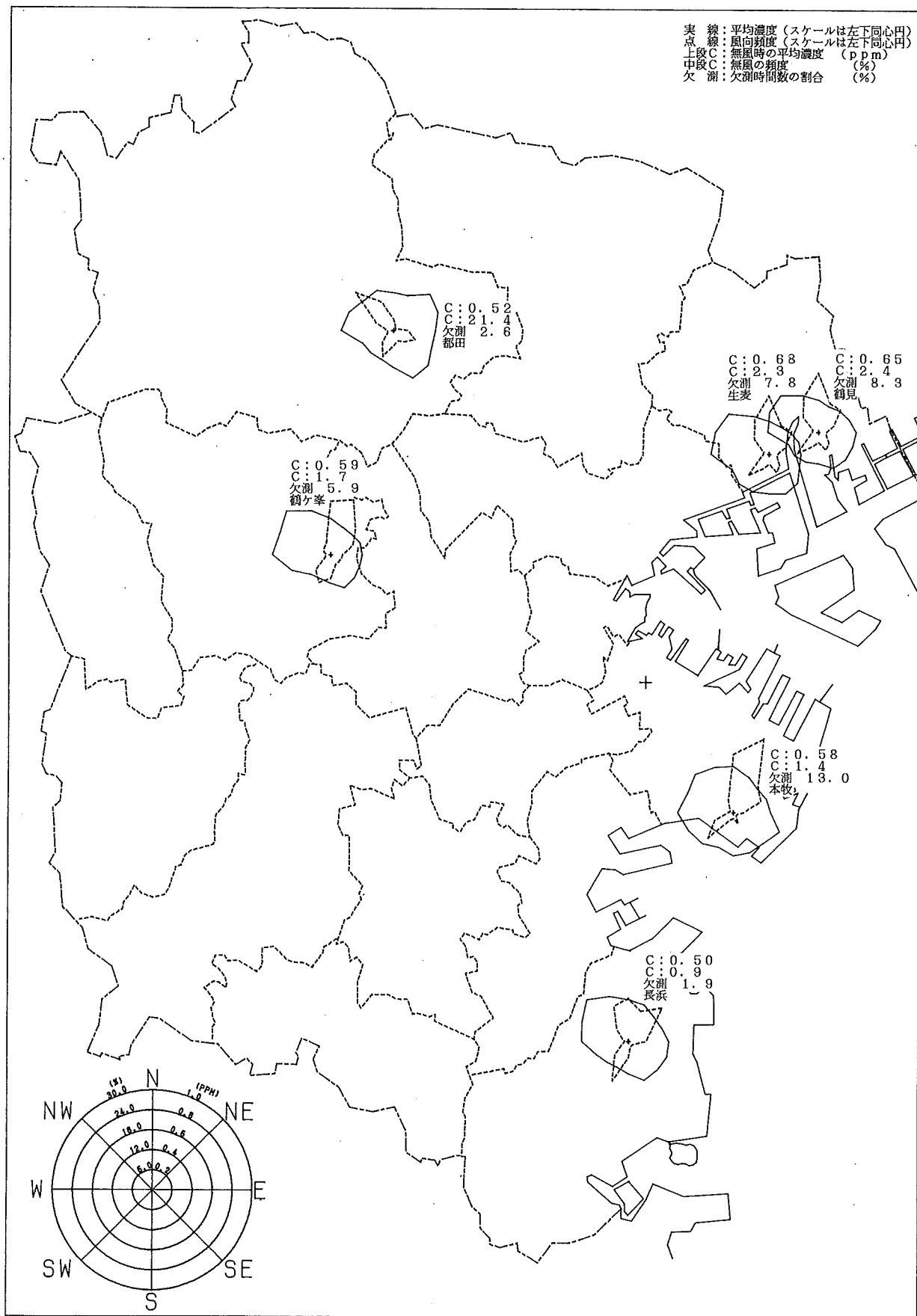


図 2-6-4 風向別非メタン炭化水素平均濃度及び風向頻度（年間）

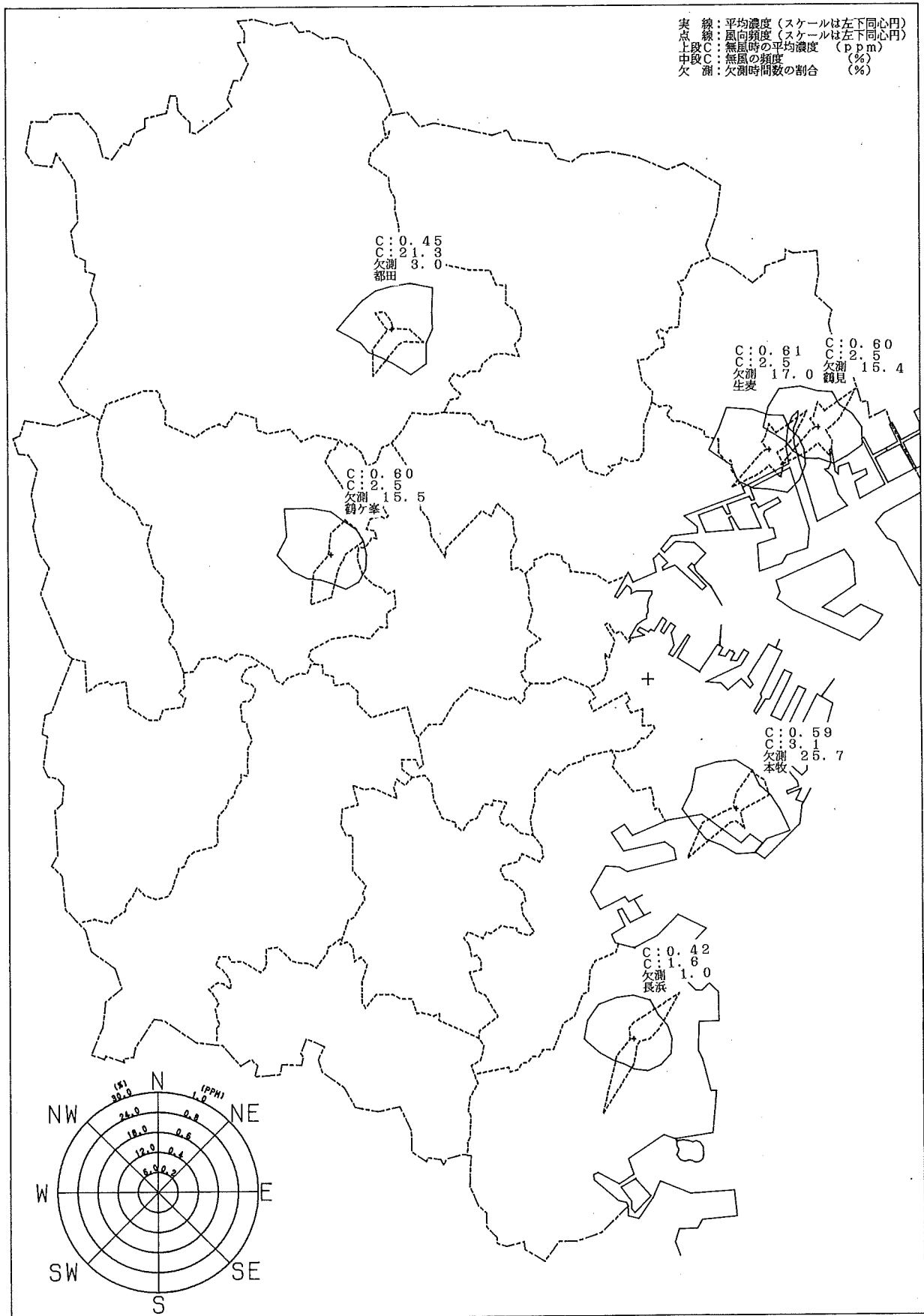


図 2-6-4 風向別非メタン炭化水素平均濃度及び風向頻度 (夏期)

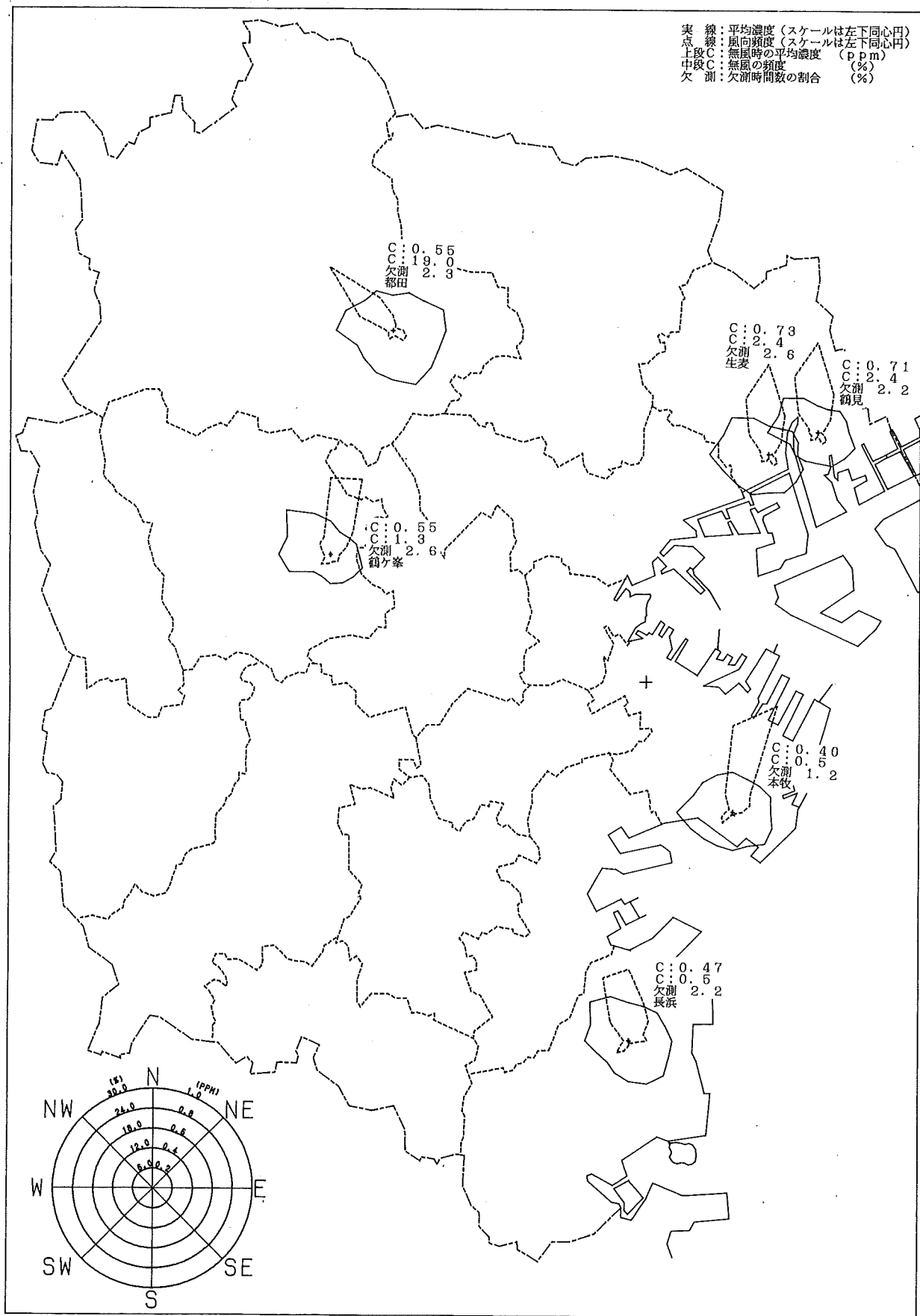


図 2-6-4 風向別非メタン炭化水素平均濃度及び風向頻度（冬期）

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果(自排局)

(平成5年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		6~9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)			
鶴見区下末吉小学校	単工	8666	0.71	0.72	365	1.87	0.22	365	100.0	355	97.3	直接法
西区篠田下交差点	商	8332	0.89	0.92	354	2.03	0.27	354	100.0	350	98.9	直接法
港南中学校	住	8448	0.57	0.59	355	2.35	0.16	349	98.3	290	81.7	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8595	0.54	0.57	364	1.85	0.15	363	99.7	316	86.8	直接法
旭区都岡小学校	住	8629	0.61	0.73	364	2.71	0.13	343	94.2	315	86.5	直接法
緑区青葉台	住	8587	0.50	0.54	363	1.35	0.12	346	95.3	302	83.2	直接法
緑区環境北部工場前	単工	8457	0.39	0.38	356	1.15	0.08	293	82.3	203	57.0	直接法
磯子区滝頭	住	8639	0.57	0.60	365	1.54	0.10	357	97.8	324	88.8	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5年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					(日)	(%)	
鶴見区下末吉小学校	単工	8666	1.90	1.91	365	2.94	1.68	8666	2.61	2.64	365	4.37	2.01	直接法
西区篠田下交差点	商	8506	1.88	1.90	359	2.50	1.71	8332	2.77	2.82	354	4.06	2.06	直接法
港南中学校	住	8450	1.89	1.91	355	2.31	1.69	8448	2.46	2.50	355	4.47	1.96	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8595	1.86	1.88	364	2.27	1.65	8595	2.40	2.45	364	3.99	1.83	直接法
旭区都岡小学校	住	8630	1.87	1.89	365	2.81	1.55	8629	2.48	2.63	364	5.09	1.73	直接法
緑区青葉台	住	8588	1.83	1.84	363	2.07	1.64	8587	2.33	2.38	363	3.42	1.77	直接法
緑区環境北部工場前	単工	8479	1.79	1.79	357	2.35	1.59	8457	2.18	2.18	356	3.08	1.72	直接法
磯子区滝頭	住	8639	1.84	1.85	365	2.35	1.62	8639	2.41	2.44	365	3.60	1.79	直接法

表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化(自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5
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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61
緑区青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50
緑区環境北部工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57

表2-6-11 メタン濃度の経年変化(自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5
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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87
緑区青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83
緑区環境北部工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84

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5年									平成6年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区 下末吉 小学校	測定時間	(時間)	709	738	712	735	736	712	735	713	735	738	665	738	
	月平均値	(ppmC)	0.60	0.57	0.61	0.63	0.59	0.72	0.79	1.06	0.88	0.79	0.69	0.59	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.63	0.61	0.62	0.64	0.59	0.73	0.82	1.00	0.87	0.80	0.79	0.61	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時3時間 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.18	0.98	1.43	1.87	1.12	1.44	1.53	1.65	1.48	1.83	1.53	1.23
		最低値	(ppmC)	0.31	0.29	0.28	0.41	0.32	0.38	0.27	0.30	0.36	0.25	0.36	0.22
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	29	29	28	31	31	30	30	29	31	30	28	29	
西区 浅間 下交差点	測定時間	(時間)	712	715	714	737	644	712	737	690	674	738	573	686	
	月平均値	(ppmC)	0.73	0.70	0.79	0.85	0.85	1.00	1.02	1.24	1.03	0.88	0.86	0.72	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.81	0.77	0.85	0.85	0.86	1.06	1.04	1.18	1.02	0.88	0.93	0.79	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	27	30	31	30	29	31	25	29	
	6~9時3時間 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.43	1.28	1.63	1.64	1.35	1.97	1.98	2.03	1.56	1.60	1.51	1.34
		最低値	(ppmC)	0.29	0.29	0.34	0.47	0.39	0.44	0.34	0.37	0.35	0.30	0.34	0.27
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	27	30	31	30	29	31	25	29	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	29	30	30	31	27	30	31	30	29	30	25	28	
港南 中 学校	測定時間	(時間)	706	692	706	595	735	704	737	710	733	733	664	733	
	月平均値	(ppmC)	0.45	0.46	0.46	0.50	0.48	0.58	0.65	0.85	0.72	0.59	0.65	0.40	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.46	0.48	0.47	0.49	0.47	0.54	0.62	0.81	0.75	0.64	0.85	0.44	
	6~9時測定日数	(日)	30	29	30	23	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時3時間 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.15	1.04	1.01	1.02	0.91	0.94	1.42	1.72	2.04	1.86	2.35	1.11
		最低値	(ppmC)	0.22	0.24	0.25	0.30	0.29	0.27	0.24	0.20	0.17	0.18	0.25	0.16
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	29	30	23	31	30	31	29	30	29	28	29	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	23	24	23	21	29	29	24	25	28	21	25	18	
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間	(時間)	708	725	712	722	721	707	735	711	722	734	664	734	
	月平均値	(ppmC)	0.52	0.48	0.36	0.34	0.46	0.59	0.63	0.80	0.63	0.61	0.60	0.46	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.56	0.51	0.41	0.39	0.50	0.61	0.63	0.76	0.66	0.67	0.71	0.49	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時3時間 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.29	0.86	0.89	0.76	0.95	0.94	1.17	1.71	1.77	1.63	1.85	1.28
		最低値	(ppmC)	0.29	0.24	0.15	0.22	0.26	0.33	0.25	0.27	0.23	0.24	0.26	0.24
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	26	29	21	20	27	30	30	27	27	27	25	27	

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5年									平成6年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
旭 区 都 岡 小 学 校	測定時間	(時間)	710	733	707	735	733	710	735	706	734	734	659	733	
	月平均値	(ppmC)	0.47	0.43	0.46	0.44	0.46	0.62	0.73	1.01	0.78	0.71	0.72	0.50	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.57	0.51	0.55	0.49	0.59	0.70	0.81	1.10	0.92	0.94	1.04	0.62	
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.96	0.93	1.34	1.41	1.07	1.11	1.39	2.11	2.71	2.51	2.55	1.39
		最低値	(ppmC)	0.15	0.15	0.15	0.13	0.16	0.16	0.26	0.33	0.17	0.17	0.27	0.23
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	27	28	27	26	27	28	31	30	30	30	28	31	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	25	22	21	22	27	27	30	30	29	27	27	28	
緑 区 青 葉 台	測定時間	(時間)	712	730	702	696	734	710	737	708	735	730	661	732	
	月平均値	(ppmC)	0.37	0.39	0.44	0.44	0.34	0.47	0.56	0.73	0.63	0.55	0.58	0.54	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.43	0.43	0.46	0.48	0.39	0.51	0.59	0.71	0.62	0.57	0.68	0.58	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.80	0.77	1.00	1.35	0.70	0.88	1.16	1.15	0.99	1.29	1.15	0.99
		最低値	(ppmC)	0.17	0.17	0.17	0.21	0.12	0.15	0.24	0.26	0.17	0.15	0.24	0.27
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	27	29	28	29	26	27	31	30	30	30	28	31	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	24	23	22	24	23	23	29	26	29	24	26	29	
緑 区 環 境 北 部 工 場 前	測定時間	(時間)	551	736	706	733	734	713	736	711	711	730	663	733	
	月平均値	(ppmC)	0.28	0.29	0.33	0.40	0.34	0.43	0.44	0.57	0.48	0.41	0.38	0.32	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.32	0.31	0.30	0.36	0.32	0.41	0.41	0.54	0.46	0.39	0.44	0.33	
	6~9時測定日数	(日)	23	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.73	0.60	0.79	1.15	0.67	0.74	0.82	1.02	0.93	0.97	1.11	0.69
		最低値	(ppmC)	0.14	0.10	0.10	0.15	0.10	0.14	0.12	0.11	0.13	0.08	0.12	0.11
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	19	21	21	29	24	27	27	27	25	24	22	27	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	8	15	11	17	13	19	19	25	22	17	20	17	
磯 子 区 滝 頭	測定時間	(時間)	709	738	708	733	735	709	736	710	730	734	664	733	
	月平均値	(ppmC)	0.40	0.48	0.53	0.46	0.48	0.60	0.71	0.85	0.65	0.59	0.60	0.50	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.41	0.55	0.61	0.47	0.52	0.62	0.72	0.76	0.67	0.63	0.64	0.56	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.93	0.94	1.28	0.78	0.84	0.99	1.46	1.29	1.33	1.54	1.32	1.25
		最低値	(ppmC)	0.10	0.25	0.24	0.16	0.24	0.22	0.35	0.27	0.13	0.22	0.25	0.26
	6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	24	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	20	27	26	27	25	29	31	28	27	29	25	30	

表 2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区下末吉小学校	測定時間 (時間)	709	738	712	735	736	712	735	713	735	738	665	738	
	月平均値 (ppmC)	1.92	1.90	1.89	1.88	1.85	1.92	1.93	1.91	1.89	1.92	1.88	1.88	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.95	1.95	1.92	1.88	1.94	1.91	1.90	1.88	1.91	1.88	1.87	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.08	2.49	2.94	2.24	2.28	2.35	2.13	2.01	2.02	2.20	2.00	2.05
	最低値 (ppmC)	1.77	1.76	1.72	1.68	1.69	1.70	1.80	1.78	1.75	1.80	1.76	1.79	
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	712	737	714	737	644	712	737	697	722	738	645	711	
	月平均値 (ppmC)	1.91	1.89	1.85	1.86	1.86	1.89	1.91	1.92	1.87	1.93	1.88	1.84	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.92	1.89	1.90	1.87	1.90	1.90	1.92	1.89	1.94	1.90	1.85	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	27	30	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.03	2.21	2.27	2.50	2.10	2.11	2.09	2.05	2.06	2.12	2.04	1.92
	最低値 (ppmC)	1.80	1.80	1.72	1.72	1.71	1.73	1.81	1.82	1.75	1.82	1.81	1.79	
港南中学校	測定時間 (時間)	706	692	706	595	735	706	737	710	733	733	664	733	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.88	1.86	1.81	1.81	1.89	1.93	1.94	1.92	1.93	1.94	1.90	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.88	1.82	1.84	1.90	1.94	1.95	1.93	1.95	1.98	1.91	
	6~9時測定日数 (日)	30	29	30	23	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.10	2.21	2.17	1.95	2.12	2.25	2.27	2.14	2.16	2.31	2.23	2.06
	最低値 (ppmC)	1.75	1.80	1.71	1.71	1.69	1.72	1.80	1.82	1.79	1.82	1.85	1.85	
戸塚区矢沢交差点	測定時間 (時間)	708	725	712	722	721	707	735	711	722	734	664	734	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.85	1.82	1.79	1.78	1.85	1.89	1.91	1.88	1.90	1.86	1.87	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.88	1.85	1.82	1.80	1.87	1.90	1.93	1.90	1.93	1.90	1.88	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.10	2.07	2.04	2.04	2.09	2.03	2.20	2.17	2.09	2.27	2.14	1.98
	最低値 (ppmC)	1.73	1.75	1.68	1.67	1.65	1.67	1.78	1.80	1.76	1.81	1.78	1.82	
旭区都岡小学校	測定時間 (時間)	710	734	707	735	733	710	735	706	734	734	659	733	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.84	1.75	1.78	1.78	1.83	1.88	1.95	1.93	1.97	1.94	1.88	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.84	1.76	1.81	1.81	1.84	1.88	1.97	1.98	2.03	2.00	1.91	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.28	1.97	2.04	2.31	2.21	2.03	2.18	2.51	2.38	2.81	2.47	2.15
	最低値 (ppmC)	1.71	1.71	1.55	1.60	1.63	1.62	1.74	1.76	1.77	1.80	1.82	1.83	
緑区青葉台	測定時間 (時間)	712	731	702	696	734	710	737	708	735	730	661	732	
	月平均値 (ppmC)	1.84	1.80	1.78	1.80	1.78	1.84	1.85	1.86	1.84	1.87	1.84	1.83	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.86	1.82	1.78	1.83	1.80	1.85	1.85	1.87	1.85	1.88	1.86	1.84	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	1.98	1.90	1.88	2.07	1.96	2.06	2.02	1.98	1.93	1.99	1.97	1.91
	最低値 (ppmC)	1.71	1.71	1.64	1.68	1.65	1.67	1.75	1.78	1.75	1.78	1.77	1.78	
緑区環境北部工場前	測定時間 (時間)	551	736	706	734	734	713	736	711	732	730	663	733	
	月平均値 (ppmC)	1.83	1.81	1.76	1.75	1.72	1.77	1.79	1.80	1.79	1.81	1.85	1.84	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.83	1.81	1.76	1.77	1.73	1.78	1.77	1.78	1.79	1.80	1.85	1.83	
	6~9時測定日数 (日)	23	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	1.94	1.97	2.24	2.35	1.88	2.21	1.88	1.88	2.01	1.99	1.97	1.93
	最低値 (ppmC)	1.72	1.69	1.62	1.61	1.60	1.59	1.71	1.71	1.71	1.72	1.79	1.79	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	709	738	708	733	735	709	736	710	730	734	664	733	
	月平均値 (ppmC)	1.87	1.84	1.80	1.77	1.75	1.85	1.87	1.87	1.84	1.89	1.85	1.85	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.83	1.79	1.78	1.89	1.88	1.86	1.84	1.87	1.84	1.84	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.11	2.29	2.06	1.98	2.09	2.35	2.14	2.10	2.05	2.09	2.02	2.02
	最低値 (ppmC)	1.71	1.73	1.63	1.62	1.62	1.64	1.74	1.75	1.73	1.75	1.73	1.66	

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5年										平成6年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区下末吉小学校	測定時間 (時間)	709	738	712	735	736	712	735	713	735	738	665	738	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.53	2.47	2.49	2.51	2.43	2.65	2.72	2.98	2.77	2.71	2.57	2.47	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.56	2.56	2.56	2.56	2.47	2.67	2.74	2.90	2.75	2.71	2.68	2.48	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	3.26	3.20	4.37	4.04	3.15	3.47	3.54	3.65	3.44	3.94	3.52	3.22
		最低値 (ppmC)	2.12	2.15	2.02	2.09	2.04	2.07	2.12	2.09	2.14	2.04	2.16	2.01
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	712	715	714	737	644	712	737	690	674	738	573	686	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.64	2.59	2.65	2.71	2.71	2.89	2.92	3.17	2.89	2.81	2.75	2.56	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.72	2.69	2.74	2.75	2.74	2.97	2.94	3.10	2.91	2.82	2.83	2.64	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	31	30	29	31	25	29	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	3.45	3.25	3.90	3.65	3.28	3.96	4.06	4.04	3.59	3.72	3.55	3.26
		最低値 (ppmC)	2.09	2.14	2.10	2.19	2.13	2.17	2.17	2.19	2.16	2.15	2.17	2.06
港南中学校	測定時間 (時間)	706	692	706	595	735	704	737	710	733	733	664	733	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.35	2.34	2.31	2.30	2.29	2.47	2.58	2.79	2.64	2.52	2.59	2.30	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.38	2.39	2.35	2.31	2.31	2.45	2.56	2.75	2.68	2.59	2.83	2.35	
	6~9時測定日数 (日)	30	29	30	23	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	3.25	3.00	3.07	2.97	2.98	2.92	3.69	3.76	4.12	4.18	4.47	3.15
		最低値 (ppmC)	2.03	2.10	1.96	2.06	2.00	2.06	2.08	2.02	2.01	2.00	2.12	2.01
戸塚区矢沢交差点	測定時間 (時間)	708	725	712	722	721	707	735	711	722	734	664	734	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.39	2.33	2.18	2.14	2.24	2.44	2.51	2.72	2.51	2.51	2.46	2.33	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.45	2.39	2.26	2.20	2.30	2.47	2.53	2.69	2.56	2.61	2.61	2.37	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	3.39	2.79	2.92	2.63	3.04	2.92	3.37	3.82	3.85	3.70	3.99	3.26
		最低値 (ppmC)	2.05	2.05	1.83	1.93	1.96	2.08	2.06	2.07	2.03	2.05	2.04	2.07
旭区都岡小学校	測定時間 (時間)	710	733	707	735	733	710	735	706	734	734	659	733	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.36	2.27	2.21	2.21	2.24	2.45	2.60	2.96	2.71	2.68	2.67	2.39	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.48	2.36	2.32	2.30	2.40	2.54	2.69	3.07	2.90	2.97	3.04	2.53	
	6~9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	3.25	2.91	3.38	3.44	3.23	3.14	3.38	4.32	5.09	4.87	4.80	3.52
		最低値 (ppmC)	1.94	1.89	1.73	1.75	1.80	1.78	2.03	2.08	1.96	1.98	2.10	2.05
緑区青葉台	測定時間 (時間)	712	730	702	696	734	710	737	708	735	730	661	732	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.21	2.20	2.22	2.24	2.12	2.30	2.40	2.59	2.47	2.41	2.42	2.37	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.28	2.25	2.24	2.30	2.19	2.36	2.44	2.58	2.47	2.45	2.54	2.42	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.79	2.62	2.87	3.42	2.66	2.81	3.18	3.13	2.92	3.26	3.13	2.87
		最低値 (ppmC)	1.87	1.91	1.89	1.89	1.77	1.83	2.02	2.04	1.92	1.93	2.03	2.05
緑区環境北部工場前	測定時間 (時間)	551	736	706	733	734	713	736	711	711	730	663	733	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.12	2.10	2.09	2.16	2.06	2.20	2.23	2.37	2.27	2.22	2.23	2.17	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.15	2.12	2.07	2.14	2.05	2.19	2.18	2.32	2.25	2.19	2.29	2.16	
	6~9時測定日数 (日)	23	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.67	2.49	2.76	3.08	2.46	2.55	2.70	2.90	2.79	2.96	3.07	2.55
		最低値 (ppmC)	1.89	1.85	1.77	1.78	1.73	1.72	1.85	1.84	1.87	1.80	1.92	1.90
磯子区流頭	測定時間 (時間)	709	738	708	733	735	709	736	710	730	734	664	733	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.27	2.32	2.33	2.23	2.24	2.45	2.58	2.73	2.49	2.48	2.45	2.35	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.30	2.42	2.44	2.26	2.30	2.51	2.60	2.63	2.50	2.50	2.48	2.40	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.96	2.89	3.20	2.65	2.81	2.94	3.60	3.30	3.38	3.60	3.34	3.19
		最低値 (ppmC)	1.81	2.05	1.86	1.79	1.86	1.87	2.15	2.03	1.88	2.02	1.98	2.03

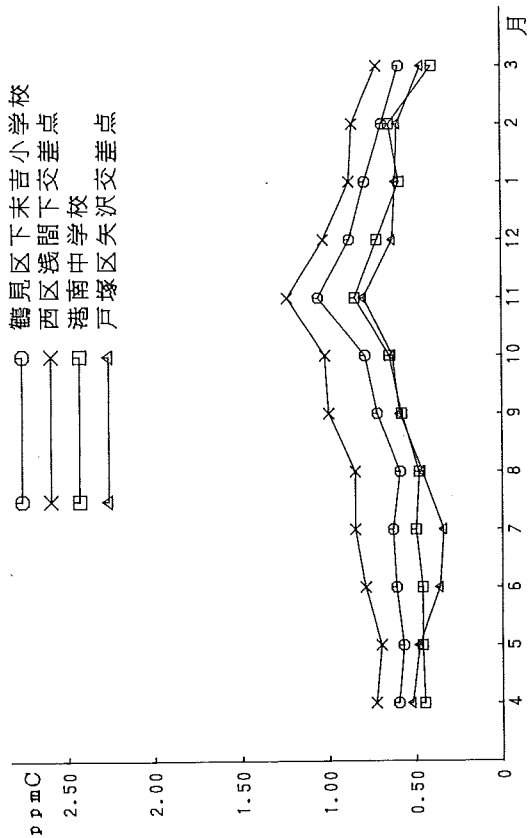


図 2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経月変化(自排局)

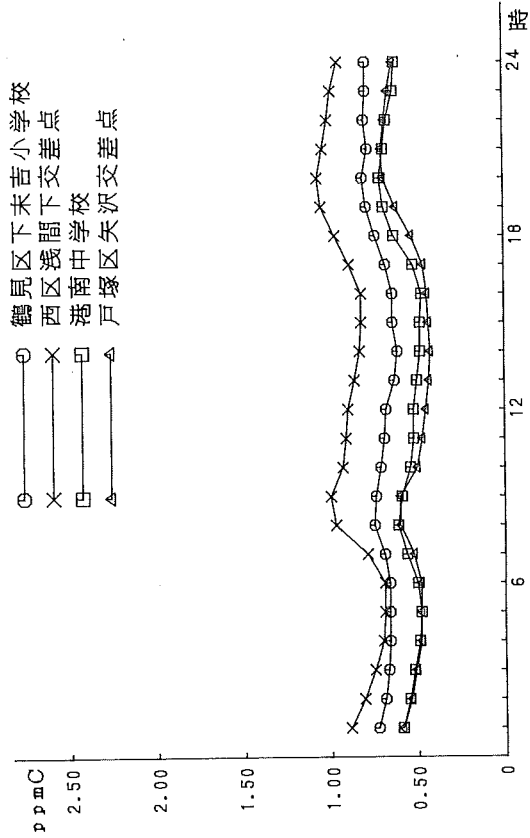
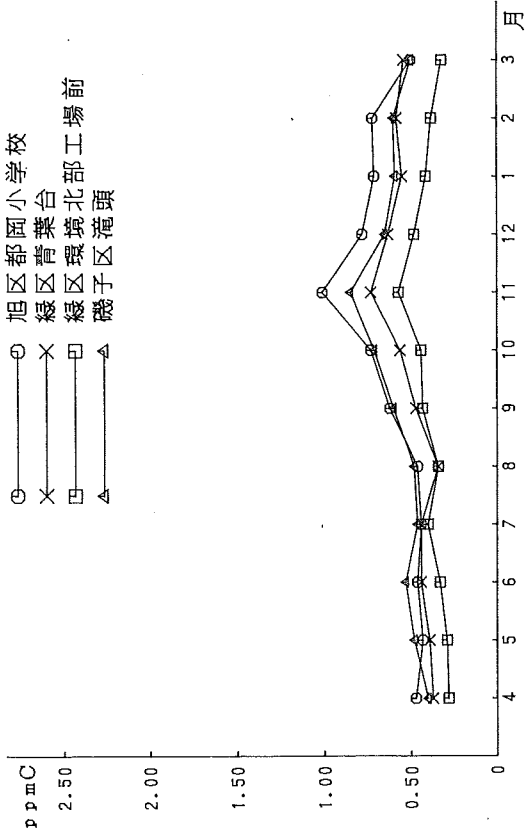
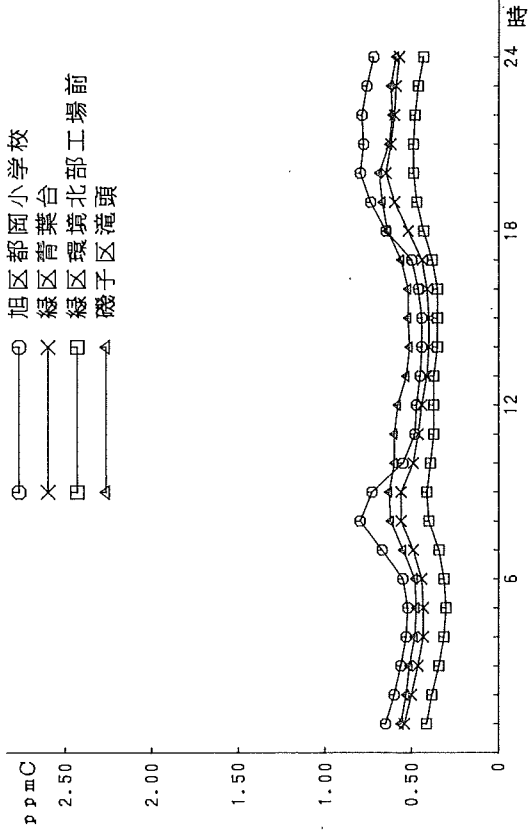


図 2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化(自排局)



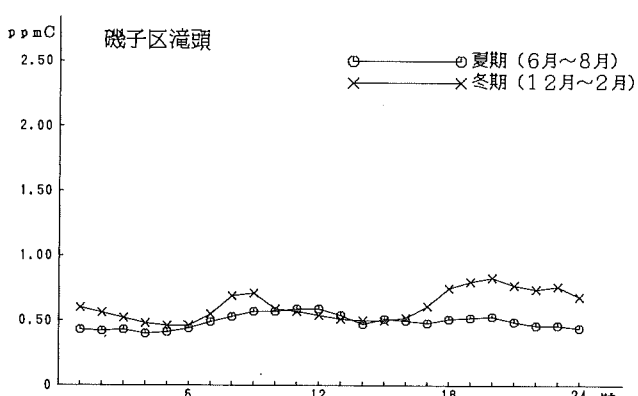
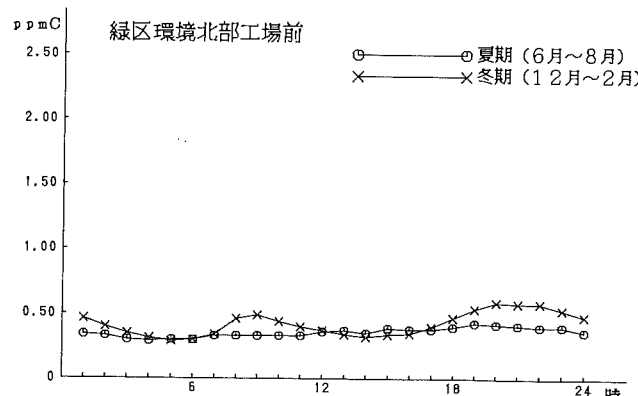
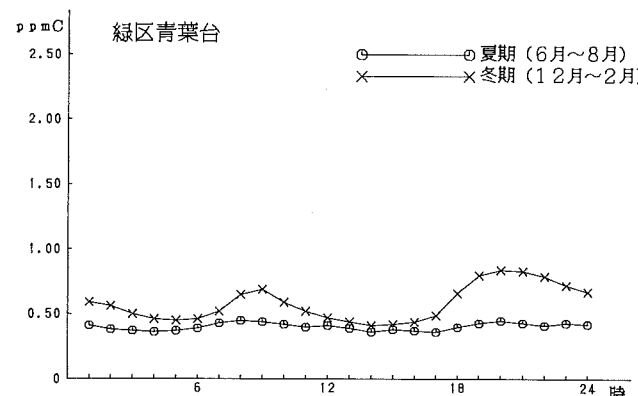
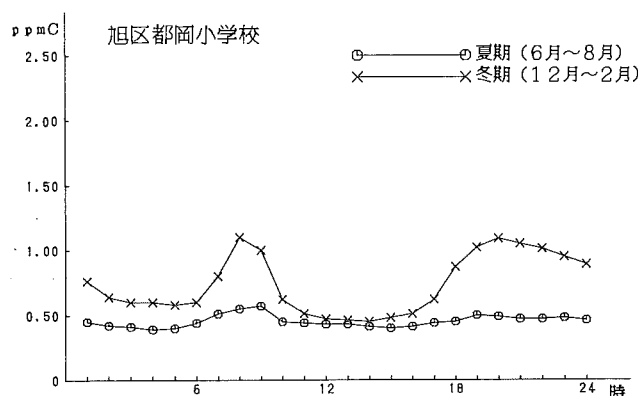
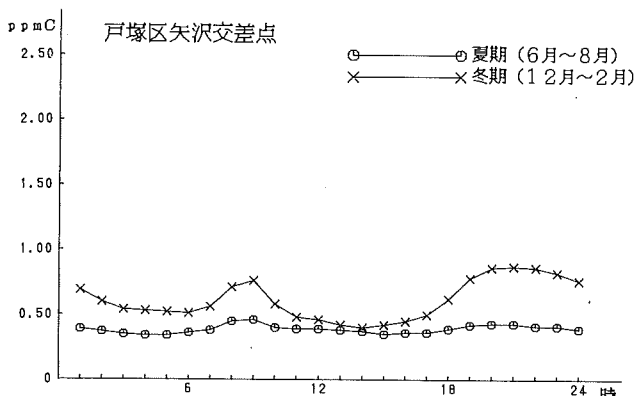
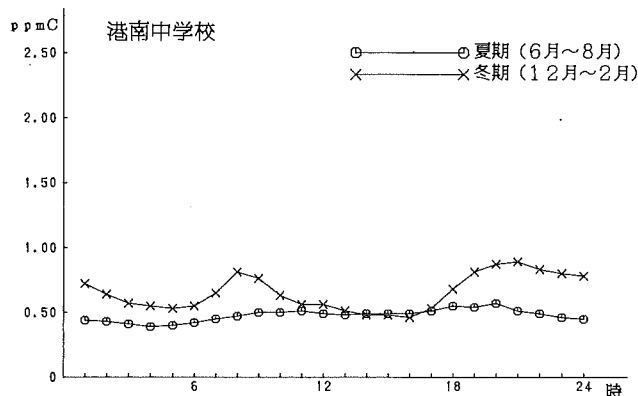
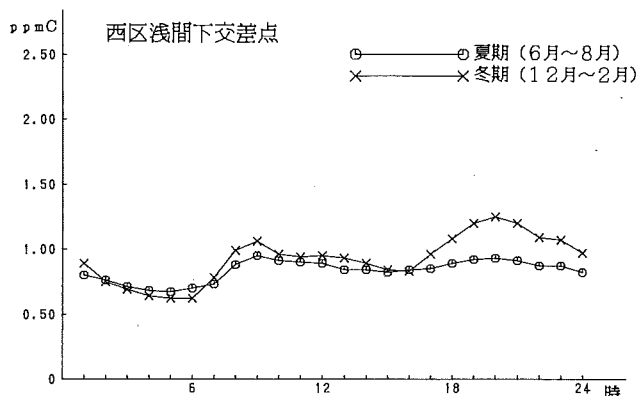
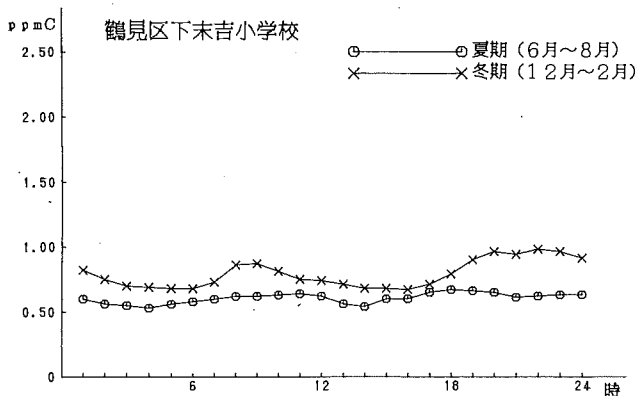


図 2 - 6 - 7 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

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) 測定地点

測定地点は、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地点とし、更に11か所の自動測定機等による測定地点を加え、表3-1-2に示す合計123地点で測定している。

(2) 測定結果

測定地点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15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と本測定器を並行測定している。その結果を図3-1-2に示す。一酸化窒素、二酸化窒素濃度の月平均値の関係は、各々0.99、0.95と高い相関を示した。

(4) 二酸化窒素の濃度分布

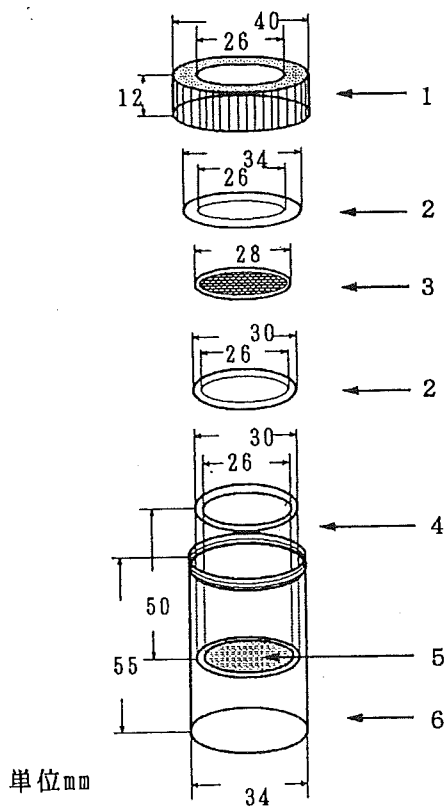
各測定地点の二酸化窒素濃度の年平均値は、各メッシュの代表値であるとして濃度ランク別に図3-1-3に示す。なお、濃度ランクは、一般環境大気測定局で自動測定機により測定した二酸化窒素濃度の年平均値と日平均値の年間98%値との関係を求め、4ランクに区分したもので、日平均値の年間98%相当値として、表3-1-1に示す。

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)
0.019	0.040
0.024	0.050
0.030	0.060
0.035	0.070

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

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



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

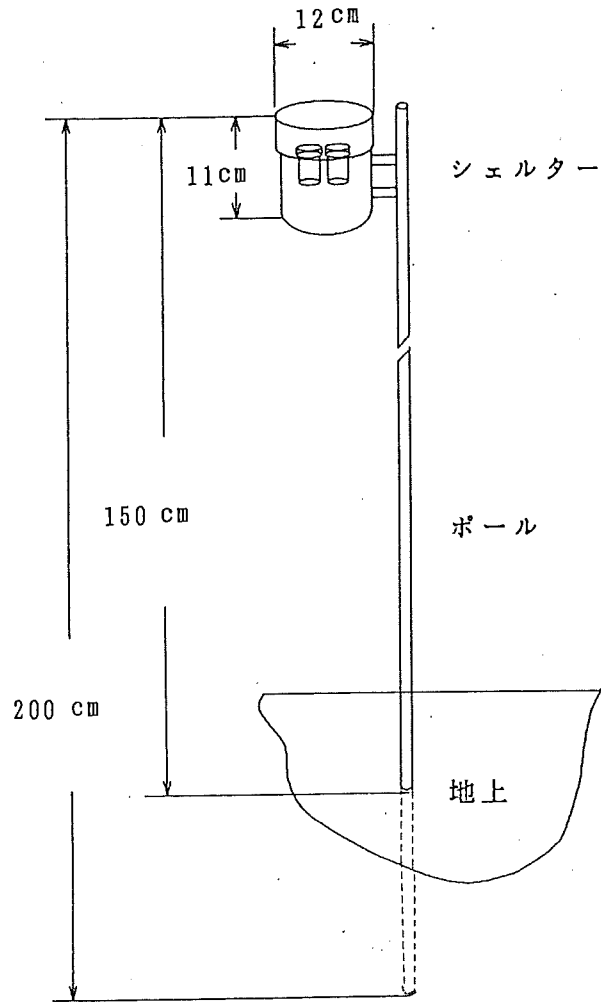


図 3-1-1 長期暴露型 NO_x サンプラーの構造図及び測定方法

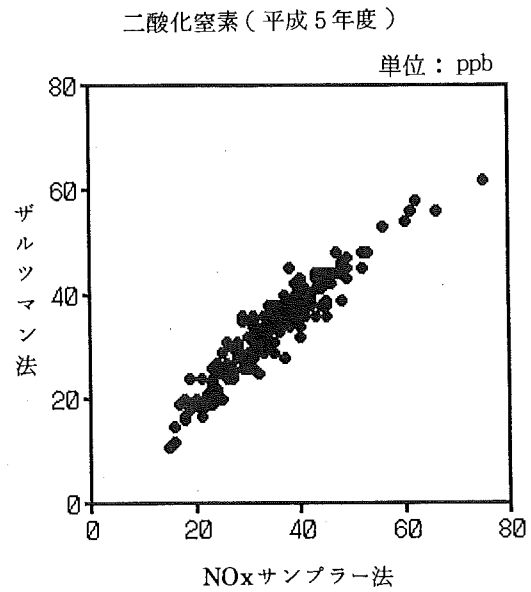
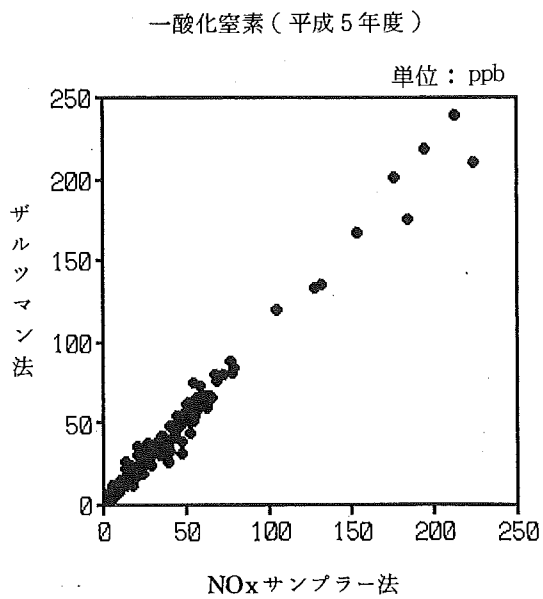


図 3-1-2 ザルツマン法による自動測定機と NO_x サンプラー法との相関

表3-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定地点 (1)

区	No.	測定地点	所在 地
鶴	1	西 壘 (宅)	矢向5-13-31
	2	佐々木 弘 (宅)	元宮1-4-12
	3	寺尾 中学校	北寺尾3-13-1
	4	寛政 中学校	寛政町23-1
	5	下野 谷小学校	下野谷町2-49
	6	山田 信夫 (宅)	東寺尾5-14-19
見 ①	7	東京ガス 横浜営業所	末広町2-4
	8	東京ガス 横浜管理事務所	末広町1-7-7
	9	横浜マリナーミナル	大黒埠頭3
	1	日本石油精製 横浜製油所	子安通3-390
	2	浦島小学校	浦島丘16
	3	北村 徹 (宅)	神大寺町1-34-5
	4	横浜 羽沢 駅	羽沢町83-1
	5	出田町埠頭事務所 山の内分室	山内町1-1
	6	リバーズチールビル	北幸2-9-30
神 ③	2	石井 弘市郎 (宅)	藤棚町2-182
	1	市管5号上屋	山下町山下埠頭
	2	相生 商事	相生町4-67
中 ④	3	本牧ターミナルセンター	本牧埠頭1-10
	4	尾作 一雄 (宅)	本牧町1-115
	5	本牧市民公園	本牧大里町155-18
	1	坂西 良春 (宅)	唐沢72
	2	木下 フユ (宅)	東蒔田町13-2
南 ⑤	3	川井 理文 (宅)	永田南2-5-14
	1	桜岡小学校	大久保1-6-43
	2	芹が谷 南小学校	芹が谷4-22-1
港 南 ⑥	3	石井 元 (宅)	港南5-11-10
	4	下野 庭小学校	野庭町602
	5	鳥海 宏之 (宅)	日野南3-14-23
	1	松野 敬作 (宅)	上菅田町223
	2	関島 康雄 (宅)	峰岡町3-381-28
保 土 ⑦	3	西谷 浄水場	川島町522
	4	市塚 広 (宅)	桜丘158
	5	中野 雄三 (宅)	法泉町1-15-12
	6	横浜カントリークラブ	今井町1025

区	No.	測定地点	所在 地
旭	1	ひかりが丘小学校	上白根町1306-14
	2	若葉台第一住宅	若葉台1-3
	3	峯木 安信 (宅)	白根町547-40
	4	小川 申右衛門 (宅)	今宿西町425
	5	程ヶ谷カントリークラブ	上川井町1324
⑧	6	長岡 功 (宅)	川島町1965-8
	7	野村 米男 (宅)	二俣川1-81
	8	丹羽 通雄 (宅)	東希望ヶ丘238
	9	星野 重二 (宅)	柏町44-14
磯	1	日本石油精製 根岸製油所	鳳町1-1
	2	和田 光男 (宅)	岡村7-16-4
	3	永松 国男 (宅)	森3-4-15
	4	中村 真己 (宅)	杉田6-4-19
	5	横浜こども科学館	洋光台5-2-1
子 ⑨	6	NHK 円海山 無線中継所	氷取沢町770
	1	東金 沢 高校	富岡東2-6-1
	2	県立循環器呼吸器病センター	富岡東6-16-1
金	3	河本 文宏 (宅)	富岡西5-39-12
	4	横浜へりポート	福浦3-2
	5	遠藤 正弘 (宅)	釜利谷町44E-27
	6	山川 信次郎 (宅)	釜利谷町1910-61
	7	佐生 豊次 (宅)	六浦町1058
	8	朝比奈小学校	東朝比奈2-53-1
⑩	9	海の公園	海の公園10
	1	田辺 源三 (宅)	下田町2-13-2
港	2	秋山 昭二 (宅)	高田町2623-10
	3	鈴木 博 (宅)	南山田町4876-1
	4	金子 浅吉 (宅)	中川町1590
	5	金子 幸一 (宅)	綱島東2-3-7
	6	新吉田小学校	新吉田町2155-1
北	7	萩原 健蔵 (宅)	新栄町21-32
	8	港北区総合庁舎	大豆戸町26-1
	9	港北下水処理場	太尾町1805
⑪	10	諸橋 徹雄 (宅)	菊名3-8-16
	11	篠原西小学校	篠原町1241-1
	12	畑野 三五郎 (宅)	小机町1250

区	No.	測定地点	所在地
緑 ⑫	1	松近 輝一(宅)	あざみ野4-35-13
	2	すすき野第二団地	すすき野2-3
	3	住宅都市整備公団 港北	住田北1-5-5
	4	石原 巖(宅)	柿の木台47-9
	5	三菱化成 総合研究所	鴨志田町1000
	6	住宅都市整備公団 奈良	奈良町1046
	7	安田 卓全(宅)	住田東4-10-1
	8	谷山 忠男(宅)	川和町2674-57
	9	井上 誠一(宅)	藤が丘2-45-45
	10	黒鳥 礼二(宅)	田奈町31-44
	11	ヤ ナ セ	折本町201
	12	都田 中学校	池辺町2818
	13	蓮生 寺	青砥町630
	14	平野 太郎(宅)	新治町521
	15	皆川 武司(宅)	霧が丘2-4-12
	16	加藤 征夫(宅)	鴨居町815-10
	17	正木 忠夫(宅)	上山町705-18
泉 ⑭	1	佐藤 秀雄(宅)	岡津町2471-2
	2	新橋 小学校	新橋町909
	3	上飯田 中学校	上飯田町2254
	4	小山 佐七(宅)	中田町970
	5	大野 勳(宅)	上飯田町299-5
	6	田丸 稔(宅)	下飯田町696
米 ⑮	1	小菅ヶ谷 小学校	小菅ヶ谷町1028-2
	2	金井 公園	金井町315-2
	3	犬山 小学校	犬山町6-1
	4	原 美佐男(宅)	公田町263-11
	5	松見 英宇(宅)	長尾台町47

区	No.	測定地点	所在地
戸 塚 ⑯	1	木村 忠司(宅)	平戸町2-28-14
	2	川上 保育園	川上町497
	3	高山 一夫(宅)	柏尾町1411-67
	4	安西 佳子(宅)	上矢部町3226
	5	角津 友吉(宅)	舞岡町1348
	6	相川 房吉(宅)	戸塚町3755
	7	川辺 武雄(宅)	汲沢町482
	8	石井 文治(宅)	原宿町904
瀬 谷 ⑰	1	清水 建設	北町25-9
	2	中瀬谷消防出張所	中屋敷2-16-15
	3	小栗 隆子(宅)	瀬谷4-44-19
	4	小林 一三(宅)	阿久和町5386
	5	藤川 英二(宅)	下瀬谷1-40-6
常 時 監 視 測 定 局 等	1	神奈川県総合庁舎	神奈川県区広台太田町21
	2	西区 平沼小学校	西区平沼2-11-36
	3	南区 横浜商業高校	南区南太田町2-122
	4	港南区 野庭中学校	港南区野庭町630
	5	保土ヶ谷区 桜丘高校	保土ヶ谷区桜丘312
	6	旭区 鶴ヶ峰小学校	旭区鶴ヶ峰1-42
	7	磯子区総合庁舎	磯子区磯子3-5-1
	8	戸塚区 汲沢小学校	戸塚区汲沢3-6-1
	9	瀬谷区 南瀬谷小学校	瀬谷区南瀬谷1-1-1
	12	西区 浅間下交差点	西区浅間町1-16
	13	杉崎 貞一(宅)	西区北軽井沢4-31



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	No.	測定地点	平成6年												平成5年4月~平成6年3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
鶴見①	1	西木	0.025	0.017	0.017	0.026	0.024	0.025	0.036	0.059	0.072	0.057	0.058	0.026	0.072	0.017	0.038
	2	佐野	0.017	0.010	0.009	0.011	0.012	0.018	0.025	0.047	0.060	0.058	0.056	0.021	0.060	0.009	0.029
	3	等々	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.014	0.020	0.033	0.053	0.045	0.044	0.019	0.053	0.006	0.022
	4	野田	0.034	0.017	0.017	0.024	0.026	0.035	0.052	0.075	0.085	0.081	0.080	0.045	0.085	0.017	0.048
	5	下谷	0.019	0.011	0.016	0.017	0.018	0.020	0.027	0.044	0.058	0.054	0.046	0.022	0.058	0.011	0.029
	6	山手	0.016	0.008	0.008	0.008	0.009	0.016	0.021	0.036	0.049	0.043	0.039	0.014	0.049	0.008	0.022
	7	芝	0.018	0.011	0.017	0.016	0.016	0.021	0.025	0.044	0.051	0.060	0.037	0.022	0.060	0.011	0.028
	8	ガス	0.021	0.012	0.014	0.016	0.020	0.022	0.026	0.041	0.054	0.047	0.045	0.023	0.054	0.012	0.029
	9	横浜	0.035	0.029	0.029	0.033	0.029	0.035	0.038	0.055	0.070	0.059	0.057	0.031	0.070	0.029	0.041
神奈川②	区平均		0.021	0.014	0.015	0.017	0.018	0.023	0.030	0.048	0.061	0.057	0.052	0.025	0.061	0.014	0.032
	1	日本石油精製	0.024	0.012	0.012	0.015	0.014	0.024	0.032	0.055	0.066	0.050	0.049	0.029	0.066	0.012	0.032
	2	浦島	0.016	0.010	0.011	0.012	0.011	0.024	0.024	0.043	0.056	0.049	0.043	0.019	0.056	0.010	0.026
	3	北村	0.012	0.007	0.006	0.006	0.006	0.015	0.020	0.043	0.053	0.044	0.043	0.016	0.053	0.006	0.023
	4	横濱駅	0.038	0.023	0.024	0.030	0.022	0.037	0.048	0.069	0.093	0.082	0.085	0.043	0.093	0.022	0.049
5	出田町埠頭事務所 山の内分室	0.020	0.015	0.015	0.014	0.016	0.025	0.033	0.055	0.069	0.058	0.058	0.022	0.069	0.014	0.033	
西③	区平均		0.022	0.013	0.013	0.015	0.014	0.024	0.031	0.053	0.067	0.057	0.056	0.026	0.067	0.013	0.033
	1	リバー	0.025	0.018	0.021	0.019	0.016	0.025	0.036	0.056	0.070	0.060	0.062	0.030	0.070	0.016	0.036
2	石井	0.015	0.007	0.007	0.008	0.010	0.018	0.025	0.049	0.060	0.056	0.048	0.019	0.060	0.007	0.027	
中④	区平均		0.020	0.013	0.014	0.013	0.013	0.022	0.030	0.052	0.065	0.058	0.055	0.025	0.065	0.013	0.032
	1	市営5号上屋	0.045	0.033	0.036	0.045	0.036	0.048	0.061	0.068	0.073	0.065	0.069	0.044	0.073	0.033	0.052
	2	相生	0.030	0.014	0.016	0.023	0.021	0.031	0.038	0.061	0.071	0.066	0.062	0.037	0.071	0.014	0.039
	3	本牧	0.032	0.026	0.025	0.018	0.027	0.037	0.041	0.073	0.082	0.069	0.078	0.035	0.082	0.018	0.045
	4	尾作	0.022	0.011	0.012	0.016	0.017	0.025	0.031	0.053	0.059	0.060	0.057	0.026	0.060	0.011	0.032
5	本牧市民公園	0.013	0.005	0.009	0.005	0.008	0.014	0.019	0.040	0.043	0.047	0.035	0.018	0.047	0.005	0.021	
南⑤	区平均		0.028	0.018	0.020	0.021	0.022	0.031	0.038	0.059	0.065	0.061	0.060	0.032	0.065	0.018	0.038
	1	坂西	0.012	0.011	0.005	0.011	0.010	0.016	0.023	0.039	0.049	0.047	0.040	0.019	0.049	0.005	0.023
	2	木下	0.016	0.009	0.010	0.012	0.008	0.019	0.030	0.048	0.063	0.063	0.054	0.023	0.063	0.008	0.030
3	川井	0.012	0.006	0.004	0.006	0.006	0.014	0.019	0.032	0.045	0.035	0.036	0.014	0.045	0.004	0.019	
港南⑥	区平均		0.013	0.009	0.006	0.010	0.008	0.017	0.024	0.040	0.052	0.048	0.043	0.019	0.052	0.006	0.024
	1	桜岡	0.030	0.006	0.003	0.009	0.007	0.015	0.020	0.043	0.050	0.104	0.046	0.016	0.104	0.003	0.029
	2	片倉	0.011	0.005	0.008	0.006	0.006	0.012	0.020	0.050	0.045	0.046	0.039	0.016	0.050	0.005	0.022
	3	石井	0.010	0.007	0.005	0.007	0.007	0.014	0.021	0.039	0.050	0.045	0.042	0.015	0.050	0.005	0.022
	4	下野	0.010	0.005	0.007	0.008	0.007	0.013	0.019	0.036	0.043	0.041	0.034	0.014	0.043	0.005	0.020
5	鳥海	0.009	0.005	0.004	0.007	0.004	0.014	0.021	0.039	0.048	0.044	0.042	0.018	0.048	0.004	0.021	
区平均			0.014	0.005	0.006	0.008	0.006	0.014	0.020	0.041	0.047	0.056	0.040	0.016	0.056	0.005	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値を示す。

表3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度(NO)の月別測定結果 (2)

(単位: ppb)

区	No	測定地点	平成5年												平成6年			平成5年4月~平成6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 ㉑	1	松野	0.026	0.016	0.013	0.020	0.016	0.025	0.034	0.054	0.073	0.065	0.064	0.032	0.073	0.013	0.037			
	2	敬作(宅)	0.020	0.013	0.009	0.013	0.010	0.024	0.033	0.057	0.067	0.060	0.054	0.026	0.067	0.009	0.032			
	3	廣雄(宅)	0.009	0.006	0.005	0.008	0.006	0.010	0.019	0.034	0.044	0.034	0.037	0.013	0.044	0.005	0.018			
	4	西塚(宅)	0.010	0.006	0.006	0.008	0.007	0.015	0.021	0.021	0.030	0.037	0.037	0.016	0.049	0.006	0.020			
	5	市塚(宅)	0.023	0.015	0.015	0.021	0.015	0.024	0.039	0.056	0.071	0.061	0.058	0.033	0.071	0.015	0.036			
	6	中野(宅)	0.011	0.006	0.004	0.010	0.008	0.013	0.024	0.034	0.047	0.036	0.034	0.014	0.047	0.004	0.020			
旭 ㉒	区平均		0.017	0.010	0.009	0.013	0.010	0.019	0.028	0.044	0.059	0.049	0.046	0.022	0.059	0.009	0.027			
	1	ひかりが丘小学校	0.009	0.004	0.003	0.007	0.005	0.009	0.019	0.028	0.039	0.031	0.027	0.011	0.039	0.003	0.016			
	2	若葉台第一住宅	0.011	0.005	0.004	0.006	0.006	0.010	0.018	0.028	0.041	0.032	0.032	0.014	0.041	0.004	0.017			
	3	安信衛門(宅)	0.011	0.007	0.005	0.009	0.007	0.012	0.021	0.035	0.051	0.045	0.041	0.016	0.051	0.005	0.022			
	4	小川(宅)	0.018	0.010	0.009	0.011	0.011	0.015	0.020	0.045	0.064	0.054	0.055	0.019	0.064	0.009	0.028			
	5	程ヶ谷(宅)	0.015	0.009	0.006	0.010	0.010	0.016	0.029	0.038	0.050	0.040	0.039	0.021	0.050	0.006	0.024			
	6	長岡(宅)	0.013	0.006	0.006	0.008	0.008	0.012	0.024	0.040	0.056	0.046	0.042	0.018	0.056	0.006	0.023			
	7	野村(宅)	0.014	0.008	0.005	0.009	0.008	0.014	0.027	0.042	0.054	0.045	0.040	0.021	0.054	0.005	0.024			
	8 9	丹羽(宅)	0.015	0.007	0.006	0.008	0.008	0.015	0.025	0.040	0.054	0.041	0.043	0.024	0.054	0.006	0.024			
区平均		0.013	0.007	0.005	0.006	0.007	0.011	0.021	0.033	0.047	0.038	0.035	0.017	0.047	0.005	0.020				
磯子 ㉓	区平均		0.013	0.007	0.005	0.008	0.008	0.013	0.023	0.037	0.051	0.041	0.039	0.018	0.051	0.005	0.022			
	1	日本石油精製	0.017	0.009	0.012	0.011	0.010	0.018	0.026	0.040	0.049	0.044	0.043	0.022	0.049	0.009	0.025			
	2	和光(宅)	0.009	0.006	0.007	0.009	0.006	0.011	0.016	0.038	0.038	0.034	0.028	0.022	0.038	0.006	0.019			
	3	永田(宅)	0.019	0.008	0.008	0.017	0.013	0.018	0.027	0.046	0.055	0.073	0.052	0.031	0.073	0.008	0.031			
	4	中村(宅)	0.008	0.004	0.004	0.007	0.006	0.012	0.016	0.027	0.036	0.033	0.025	0.014	0.036	0.004	0.016			
	5 6	横濱こども科学館 無線中継所	0.009	0.005	0.006	0.008	0.006	0.012	0.019	0.036	0.048	0.043	0.033	0.014	0.048	0.005	0.020			
区平均		0.008	0.004	0.003	0.006	0.005	0.011	0.015	0.022	0.029	0.020	0.015	0.011	0.029	0.003	0.013				
金沢 ㉔	区平均		0.011	0.006	0.007	0.009	0.008	0.014	0.020	0.035	0.043	0.041	0.033	0.019	0.043	0.006	0.020			
	1	東金沢高校	0.018	0.008	0.007	0.013	0.014	0.017	0.029	0.043	0.052	0.050	0.042	0.023	0.052	0.007	0.026			
	2	真立(宅)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.010	0.016	0.026	0.032	0.029	0.022	0.013	0.032	0.003	0.014			
	3	河本(宅)	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	0.010	0.017	0.027	0.035	0.029	0.024	0.012	0.035	0.004	0.015			
	4	文リホー	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.011	0.013	0.026	0.034	0.027	0.030	0.012	0.034	0.005	0.015			
	5	遠藤(宅)	0.010	0.005	0.003	0.008	0.005	0.011	0.017	0.029	0.039	0.038	0.035	0.014	0.039	0.003	0.018			
	6	山川(宅)	0.009	0.004	0.004	0.006	0.005	0.010	0.014	0.024	0.033	0.031	0.030	0.014	0.033	0.004	0.015			
	7	佐生(宅)	0.008	0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	0.014	0.025	0.033	0.032	0.030	0.013	0.033	0.003	0.015			
	8 9	朝比奈小学校 海の公園	0.006	0.003	0.002	0.003	0.008	0.008	0.013	0.014	0.020	0.022	0.014	0.011	0.022	0.002	0.010			
区平均		0.010	0.004	0.005	0.005	0.006	0.011	0.016	0.025	0.036	0.034	0.027	0.013	0.036	0.004	0.016				
区平均		0.009	0.004	0.004	0.006	0.007	0.011	0.016	0.027	0.035	0.032	0.028	0.014	0.035	0.004	0.016				

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

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)

(単位: ppm)

区	No.	測定地点	平成5年												平成6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	最高	最低	平均
港	1	田辺	0.013	0.007	0.007	0.008	0.017	0.014	0.019	0.039	0.051	0.043	0.040	0.015	0.051	0.007	0.023
	2	秋山	0.026	0.014	0.012	0.020	0.020	0.028	0.042	0.061	0.081	0.072	0.059	0.034	0.081	0.012	0.039
	3	鈴木	0.016	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	0.022	0.022	0.039	0.051	0.049	0.021	0.059	0.007	0.025
	4	浅幸	0.015	0.009	0.008	0.012	0.007	0.014	0.021	0.021	0.041	0.048	0.046	0.018	0.057	0.007	0.025
	5	金子	0.015	0.009	0.007	0.008	0.015	0.017	0.024	0.042	0.061	0.054	0.053	0.019	0.057	0.007	0.027
	6	新吉原	0.015	0.010	0.007	0.008	0.015	0.017	0.024	0.042	0.061	0.054	0.049	0.018	0.061	0.007	0.027
	7	鎌倉	0.013	0.007	0.005	0.007	0.008	0.015	0.021	0.040	0.055	0.047	0.044	0.017	0.055	0.005	0.023
	8	津島	0.014	0.010	0.010	0.013	0.011	0.017	0.020	0.023	0.056	0.073	0.051	0.025	0.073	0.010	0.030
	9	北区内	0.015	0.007	0.005	0.007	0.008	0.015	0.020	0.023	0.047	0.058	0.050	0.021	0.072	0.009	0.028
	10	港橋西	0.031	0.020	0.011	0.022	0.020	0.034	0.044	0.044	0.061	0.086	0.067	0.038	0.086	0.011	0.042
	11	諸橋	0.014	0.009	0.007	0.009	0.007	0.014	0.024	0.024	0.042	0.066	0.054	0.018	0.066	0.007	0.026
	12	畑野	0.030	0.019	0.015	0.021	0.016	0.036	0.048	0.048	0.071	0.095	0.077	0.071	0.095	0.015	0.045
区平均			0.018	0.011	0.009	0.013	0.013	0.020	0.028	0.049	0.068	0.056	0.052	0.024	0.068	0.009	0.030
緑	1	松近	0.012	0.010	0.005	0.009	0.011	0.018	0.019	0.034	0.049	0.044	0.041	0.021	0.049	0.005	0.023
	2	野田	0.009	0.006	0.003	0.005	0.009	0.012	0.014	0.027	0.040	0.032	0.030	0.015	0.040	0.003	0.017
	3	芝	0.016	0.012	0.012	0.016	0.015	0.018	0.021	0.014	0.032	0.053	0.041	0.010	0.053	0.010	0.024
	4	成城	0.042	0.031	0.031	0.033	0.031	0.038	0.049	0.068	0.084	0.073	0.073	0.048	0.084	0.031	0.050
	5	芝	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006	0.011	0.013	0.013	0.022	0.036	0.031	0.015	0.036	0.003	0.015
	6	芝	0.015	0.008	0.007	0.009	0.009	0.016	0.020	0.020	0.036	0.050	0.041	0.023	0.050	0.007	0.022
	7	芝	0.011	0.007	0.009	0.008	0.014	0.014	0.021	0.035	0.050	0.061	0.046	0.017	0.050	0.007	0.023
	8	芝	0.016	0.009	0.006	0.010	0.008	0.014	0.023	0.040	0.060	0.073	0.051	0.022	0.060	0.006	0.025
	9	芝	0.018	0.015	0.010	0.017	0.013	0.019	0.025	0.038	0.056	0.060	0.043	0.021	0.056	0.010	0.027
	10	芝	0.009	0.005	0.005	0.008	0.008	0.012	0.019	0.025	0.028	0.045	0.041	0.016	0.045	0.005	0.019
	11	芝	0.047	0.038	0.036	0.040	0.037	0.044	0.050	0.063	0.085	0.078	0.076	0.045	0.085	0.036	0.053
	12	芝	0.012	0.008	0.006	0.007	0.007	0.013	0.015	0.021	0.029	0.055	0.047	0.023	0.055	0.006	0.022
	13	芝	0.017	0.009	0.007	0.009	0.008	0.013	0.021	0.026	0.046	0.069	0.061	0.023	0.069	0.007	0.029
	14	芝	0.022	0.013	0.013	0.021	0.019	0.026	0.042	0.046	0.069	0.085	0.061	0.023	0.069	0.007	0.029
	15	芝	0.061	0.031	0.025	0.030	0.021	0.058	0.073	0.096	0.122	0.121	0.106	0.064	0.122	0.021	0.067
	16	芝	0.012	0.006	0.006	0.008	0.007	0.014	0.021	0.039	0.058	0.050	0.039	0.020	0.058	0.006	0.023
	17	芝	0.012	0.006	0.005	0.008	0.007	0.013	0.019	0.037	0.058	0.050	0.039	0.020	0.058	0.006	0.023
区平均			0.020	0.013	0.011	0.014	0.014	0.021	0.028	0.042	0.061	0.053	0.048	0.025	0.061	0.011	0.029
泉	1	佐藤	0.012	0.005	0.006	0.008	0.009	0.012	0.019	0.032	0.049	0.046	0.042	0.021	0.049	0.005	0.022
	2	新上	0.013	0.006	0.003	0.006	0.005	0.010	0.019	0.032	0.045	0.046	0.037	0.019	0.045	0.003	0.020
	3	小田	0.015	0.007	0.004	0.007	0.006	0.011	0.017	0.038	0.054	0.046	0.039	0.019	0.054	0.004	0.022
	4	佐藤	0.024	0.016	0.015	0.019	0.018	0.024	0.025	0.050	0.062	0.058	0.054	0.025	0.062	0.015	0.032
	5	小野	0.013	0.008	0.005	0.007	0.007	0.014	0.020	0.040	0.052	0.041	0.041	0.016	0.052	0.005	0.022
	6	田丸	0.017	0.009	0.007	0.012	0.010	0.016	0.023	0.046	0.059	0.056	0.044	0.021	0.059	0.007	0.027
区平均			0.016	0.008	0.007	0.010	0.009	0.015	0.020	0.040	0.053	0.049	0.043	0.020	0.053	0.007	0.024

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

表3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度(NO)の月別測定結果 (4)

(単位: ppm)

区	No.	測定地点	平成6年												平成5年4月~平成6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
栄 ⑮	1	小菅ヶ谷小学校	0.006	0.004	0.013	0.005	0.005	0.011	0.015	0.029	0.040	0.034	0.025	0.013	0.040	0.004	0.017
	2	金井山小学校	0.010	0.006	0.005	0.006	0.005	0.012	0.018	0.039	0.050	0.052	0.038	0.020	0.052	0.005	0.022
	3	美佐男(宅)	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.012	0.016	0.024	0.024	0.039	0.020	0.016	0.043	0.004	0.016
	4	松見	0.008	0.005	0.003	0.006	0.006	0.011	0.016	0.028	0.040	0.038	0.029	0.016	0.040	0.003	0.017
	5	区平均	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.017	0.036	0.049	0.044	0.034	0.017	0.049	0.006	0.020
戸塚 ⑯		区平均	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011	0.017	0.031	0.045	0.041	0.029	0.016	0.045	0.005	0.018
	1	木村上	0.016	0.008	0.011	0.015	0.013	0.017	0.025	0.045	0.062	0.055	0.051	0.024	0.062	0.008	0.029
	2	忠司(宅)	0.015	0.007	0.008	0.013	0.013	0.016	0.023	0.040	0.048	0.048	0.040	0.021	0.048	0.007	0.024
	3	保一(宅)	0.012	0.007	0.005	0.008	0.007	0.013	0.022	0.043	0.059	0.052	0.045	0.021	0.059	0.005	0.024
	4	安西(宅)	0.021	0.012	0.009	0.018	0.013	0.023	0.035	0.063	0.083	0.084	0.068	0.035	0.084	0.009	0.039
	5	友吉(宅)	0.010	0.005	0.004	0.006	0.006	0.011	0.016	0.029	0.039	0.031	0.025	0.017	0.039	0.004	0.017
	6	相川(宅)	0.019	0.011	0.009	0.011	0.011	0.019	0.027	0.057	0.072	0.069	0.062	0.028	0.072	0.009	0.033
	8	石井(宅)	0.019	0.011	0.010	0.012	0.013	0.018	0.023	0.048	0.064	0.048	0.049	0.022	0.064	0.010	0.028
瀬谷 ⑰		区平均	0.055	0.028	0.026	0.034	0.027	0.045	0.067	0.091	0.116	0.105	0.092	0.067	0.116	0.026	0.063
	1	0.021	0.011	0.010	0.015	0.013	0.020	0.030	0.052	0.068	0.061	0.061	0.054	0.029	0.068	0.010	0.032
	2	清水建設出張所	0.044	0.033	0.021	0.027	0.034	0.053	0.073	0.106	0.115	0.100	0.097	0.066	0.115	0.021	0.064
	3	瀬谷酒子(宅)	0.025	0.006	0.008	0.009	0.013	0.023	0.031	0.056	0.067	0.057	0.052	0.028	0.067	0.006	0.031
	5	小林(宅)	0.013	0.006	0.005	0.009	0.008	0.013	0.020	0.037	0.036	0.050	0.042	0.022	0.056	0.005	0.024
常時監視測定局等		区平均	0.029	0.018	0.020	0.024	0.022	0.030	0.033	0.062	0.078	0.064	0.060	0.034	0.078	0.018	0.039
	1	0.026	0.014	0.012	0.016	0.017	0.027	0.036	0.059	0.074	0.065	0.059	0.034	0.074	0.012	0.036	
	2	0.017	0.010	0.009	0.012	0.012	0.019	0.026	0.044	0.057	0.051	0.046	0.023	0.057	0.009	0.027	
	3	0.022	0.013	0.013	0.021	0.016	0.025	0.036	0.064	0.079	0.063	0.061	0.034	0.079	0.013	0.037	
	4	0.016	0.010	0.005	0.013	0.013	0.022	0.029	0.051	0.065	0.063	0.057	0.027	0.065	0.005	0.031	
	5	0.008	0.005	0.007	0.013	0.011	0.020	0.030	0.051	0.069	0.066	0.059	0.028	0.069	0.007	0.032	
	6	0.012	0.006	0.004	0.007	0.007	0.011	0.020	0.037	0.056	0.054	0.025	0.015	0.042	0.004	0.017	
	7	0.024	0.005	0.005	0.010	0.008	0.016	0.023	0.042	0.054	0.037	0.035	0.020	0.048	0.005	0.021	
	8	0.024	0.011	0.011	0.017	0.015	0.024	0.027	0.042	0.054	0.051	0.044	0.019	0.054	0.005	0.024	
	9	0.011	0.007	0.003	0.008	0.007	0.014	0.020	0.033	0.047	0.039	0.043	0.026	0.047	0.011	0.020	
	12	0.020	0.007	0.006	0.014	0.012	0.015	0.025	0.045	0.058	0.052	0.049	0.026	0.058	0.006	0.027	
	13	0.127	0.077	0.078	0.105	0.068	0.131	0.153	0.175	0.212	0.223	0.194	0.183	0.223	0.068	0.144	
			区平均	0.016	0.009	0.010	0.011	0.012	0.019	0.027	0.042	0.059	0.052	0.047	0.059	0.009	0.027

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。
 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 3-1-1-4 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	№	測定地点	平成5年												平成5年4月～平成6年3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
鶴見①	1	西木 駿(宅)	0.041	0.033	0.034	0.025	0.025	0.033	0.037	0.044	0.043	0.037	0.047	0.037	0.047	0.025	0.036
	2	佐尾 中(宅)	0.039	0.030	0.031	0.033	0.024	0.031	0.035	0.042	0.043	0.037	0.045	0.037	0.045	0.045	0.035
	3	寺野 小学	0.035	0.024	0.025	0.028	0.020	0.027	0.029	0.040	0.040	0.034	0.045	0.034	0.046	0.020	0.032
	4	葛野 中(宅)	0.049	0.038	0.039	0.034	0.027	0.033	0.037	0.049	0.048	0.042	0.052	0.043	0.052	0.027	0.041
	5	山下 小学	0.038	0.029	0.032	0.034	0.028	0.037	0.037	0.048	0.043	0.038	0.045	0.038	0.048	0.028	0.039
	6	山崎 信夫(宅)	0.039	0.037	0.034	0.034	0.023	0.032	0.034	0.042	0.039	0.034	0.043	0.033	0.043	0.023	0.034
	7	東京ガス 横浜事務所	0.043	0.037	0.035	0.032	0.027	0.034	0.037	0.047	0.044	0.037	0.044	0.035	0.047	0.027	0.037
	8	東芝 横浜事務所	0.043	0.034	0.037	0.035	0.027	0.033	0.036	0.044	0.044	0.038	0.051	0.037	0.051	0.027	0.039
	9	横浜マリンセンター ミニナル	0.050	0.048	0.048	0.040	0.031	0.038	0.043	0.050	0.046	0.040	0.052	0.041	0.052	0.031	0.044
神奈川②	区平均		0.042	0.035	0.036	0.033	0.026	0.033	0.037	0.045	0.043	0.037	0.047	0.037	0.026	0.038	
	1	日本石油精製 横浜製油所	0.042	0.034	0.036	0.035	0.025	0.033	0.038	0.045	0.045	0.041	0.053	0.041	0.053	0.025	0.039
	2	浦北小学	0.038	0.033	0.033	0.033	0.024	0.032	0.036	0.042	0.041	0.036	0.042	0.036	0.042	0.024	0.035
	3	島村小学	0.033	0.024	0.026	0.029	0.020	0.028	0.032	0.039	0.039	0.033	0.039	0.033	0.039	0.020	0.031
	4	横濱羽沼駅	0.048	0.039	0.040	0.035	0.027	0.037	0.040	0.049	0.047	0.041	0.052	0.046	0.052	0.027	0.042
5	山の内分室	0.039	0.031	0.031	0.035	0.024	0.034	0.034	0.041	0.044	0.038	0.045	0.037	0.045	0.024	0.036	
西③	区平均		0.040	0.032	0.033	0.033	0.024	0.033	0.036	0.043	0.043	0.038	0.046	0.038	0.024	0.037	
	1	リバーズナールビル	0.049	0.041	0.042	0.038	0.031	0.040	0.042	0.049	0.049	0.042	0.052	0.046	0.052	0.031	0.043
中④	2	石井 弘市郎(宅)	0.031	0.025	0.025	0.029	0.017	0.027	0.031	0.034	0.035	0.033	0.039	0.033	0.039	0.017	0.030
	区平均		0.040	0.033	0.034	0.033	0.024	0.033	0.036	0.042	0.042	0.037	0.045	0.040	0.045	0.024	0.037
	1	市営5号上屋	0.048	0.039	0.042	0.037	0.031	0.038	0.045	0.053	0.048	0.041	0.052	0.043	0.053	0.031	0.043
	2	相生商事	0.048	0.039	0.040	0.040	0.028	0.036	0.042	0.050	0.049	0.041	0.054	0.045	0.053	0.028	0.043
	3	本牧タニナルセンター	0.048	0.038	0.042	0.038	0.027	0.034	0.043	0.049	0.048	0.045	0.054	0.040	0.054	0.027	0.042
4	尾作 一雄(宅)	0.041	0.031	0.031	0.034	0.024	0.031	0.037	0.044	0.045	0.037	0.046	0.039	0.046	0.024	0.037	
5	本牧市民公園	0.033	0.024	0.024	0.027	0.018	0.027	0.036	0.045	0.045	0.029	0.048	0.034	0.048	0.018	0.033	
南⑤	区平均		0.044	0.034	0.036	0.035	0.026	0.033	0.041	0.048	0.047	0.039	0.050	0.040	0.050	0.026	0.039
	1	坂西 良春(宅)	0.032	0.026	0.025	0.025	0.019	0.027	0.031	0.037	0.036	0.034	0.039	0.034	0.039	0.019	0.030
	2	木下 フユ(宅)	0.035	0.026	0.026	0.029	0.021	0.029	0.034	0.041	0.041	0.034	0.043	0.037	0.043	0.021	0.033
3	川井 理文(宅)	0.030	0.021	0.023	0.027	0.018	0.023	0.029	0.035	0.037	0.037	0.038	0.033	0.038	0.018	0.029	
港南⑥	区平均		0.032	0.024	0.024	0.027	0.019	0.026	0.031	0.038	0.038	0.035	0.040	0.034	0.040	0.019	0.031
	1	岡 小学校	0.038	0.024	0.023	0.025	0.018	0.027	0.034	0.041	0.039	0.032	0.040	0.035	0.041	0.018	0.031
	2	がが 小学校	0.030	0.021	0.021	0.025	0.017	0.026	0.032	0.032	0.037	0.035	0.038	0.033	0.038	0.017	0.029
	3	石井 小学校	0.032	0.022	0.022	0.025	0.017	0.025	0.031	0.038	0.039	0.036	0.039	0.032	0.039	0.017	0.030
	4	野 小学校	0.029	0.022	0.022	0.024	0.017	0.025	0.031	0.036	0.037	0.032	0.037	0.033	0.037	0.017	0.029
5	鳥海 宏之(宅)	0.029	0.021	0.021	0.022	0.017	0.023	0.030	0.035	0.036	0.033	0.035	0.033	0.036	0.017	0.028	
区平均		0.032	0.022	0.022	0.024	0.017	0.026	0.032	0.036	0.038	0.034	0.038	0.033	0.038	0.017	0.029	

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、各地点の年平均値の最高値、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 (2)

(単位: p p m)

区 No.	測定地点	平成5年												平成5年4月～平成6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	1 松野 敬作(宅)	0.034	0.026	0.028	0.023	0.019	0.023	0.025	0.032	0.036	0.033	0.042	0.036	0.042	0.019	0.036
	2 奥野 康雄(宅)	0.037	0.028	0.028	0.028	0.021	0.029	0.034	0.041	0.042	0.038	0.044	0.037	0.044	0.021	0.034
	3 西谷 浄水(宅)	0.030	0.023	0.023	0.025	0.019	0.026	0.031	0.038	0.039	0.034	0.041	0.033	0.041	0.019	0.030
	4 市塚 雄三(宅)	0.028	0.022	0.021	0.020	0.015	0.020	0.023	0.029	0.029	0.031	0.034	0.030	0.034	0.015	0.025
	5 中野 雄二(宅)	0.037	0.028	0.029	0.029	0.021	0.030	0.036	0.042	0.041	0.037	0.045	0.040	0.045	0.021	0.035
	6 横濱カントリークラブ	0.030	0.022	0.023	0.023	0.019	0.026	0.029	0.036	0.037	0.033	0.032	0.037	0.033	0.019	0.029
⑦	区平均	0.033	0.025	0.025	0.025	0.019	0.026	0.030	0.036	0.038	0.034	0.040	0.035	0.040	0.019	0.030
旭	1 ひかりが丘小学校	0.029	0.020	0.021	0.023	0.018	0.023	0.027	0.034	0.037	0.030	0.037	0.031	0.037	0.018	0.027
	2 若葉台第一住宅(宅)	0.028	0.021	0.021	0.022	0.017	0.023	0.025	0.031	0.035	0.030	0.037	0.031	0.037	0.017	0.027
	3 安衛門(宅)	0.030	0.022	0.022	0.024	0.019	0.024	0.027	0.033	0.036	0.030	0.037	0.032	0.037	0.019	0.028
	4 申右衛門(宅)	0.032	0.025	0.025	0.025	0.019	0.024	0.027	0.033	0.036	0.031	0.041	0.034	0.041	0.019	0.029
	5 小川谷(宅)	0.031	0.023	0.023	0.026	0.019	0.025	0.029	0.037	0.039	0.034	0.042	0.036	0.042	0.019	0.030
	6 長ヶ岡(宅)	0.030	0.023	0.022	0.024	0.018	0.025	0.030	0.035	0.037	0.034	0.039	0.033	0.039	0.018	0.029
	7 長野村(宅)	0.029	0.021	0.022	0.024	0.017	0.023	0.028	0.034	0.037	0.032	0.039	0.033	0.039	0.017	0.028
	8 米通(宅)	0.031	0.021	0.022	0.024	0.019	0.025	0.029	0.038	0.040	0.035	0.042	0.034	0.042	0.019	0.030
	9 星野(宅)	0.029	0.022	0.021	0.025	0.018	0.025	0.029	0.037	0.038	0.033	0.039	0.033	0.042	0.018	0.029
⑧	区平均	0.029	0.022	0.021	0.025	0.018	0.025	0.029	0.037	0.038	0.033	0.039	0.033	0.042	0.019	0.030
磯子	1 日本石油精製 根岸製油所	0.039	0.028	0.031	0.029	0.018	0.023	0.028	0.047	0.043	0.037	0.045	0.035	0.047	0.023	0.035
	2 和田光男(宅)	0.036	0.024	0.023	0.024	0.020	0.025	0.035	0.038	0.042	0.037	0.047	0.032	0.047	0.020	0.032
	3 中村国男(宅)	0.038	0.025	0.028	0.028	0.022	0.026	0.035	0.042	0.040	0.035	0.044	0.037	0.044	0.022	0.033
	4 真貝科学館	0.027	0.019	0.019	0.020	0.015	0.020	0.027	0.033	0.034	0.031	0.035	0.029	0.035	0.015	0.026
	5 横浜こども科学館	0.029	0.022	0.020	0.022	0.017	0.024	0.030	0.036	0.037	0.032	0.037	0.030	0.037	0.017	0.028
	6 N H K 無線中継所	0.023	0.016	0.016	0.016	0.013	0.018	0.024	0.029	0.030	0.029	0.031	0.027	0.031	0.013	0.023
⑨	区平均	0.032	0.022	0.023	0.023	0.018	0.024	0.032	0.038	0.038	0.033	0.040	0.032	0.040	0.018	0.030
金沢	1 高橋 高橋	0.038	0.026	0.025	0.025	0.020	0.026	0.036	0.044	0.044	0.037	0.045	0.037	0.045	0.020	0.033
	2 環状呼吸器センター	0.032	0.020	0.019	0.020	0.016	0.023	0.031	0.040	0.037	0.034	0.040	0.031	0.040	0.016	0.029
	3 河本文栄(宅)	0.024	0.019	0.018	0.019	0.015	0.023	0.029	0.037	0.036	0.032	0.036	0.029	0.037	0.015	0.026
	4 橋本第一	0.031	0.020	0.022	0.022	0.016	0.022	0.029	0.038	0.037	0.035	0.039	0.027	0.039	0.016	0.028
	5 遠藤 正弘(宅)	0.029	0.019	0.019	0.019	0.016	0.020	0.029	0.035	0.035	0.029	0.036	0.030	0.036	0.016	0.026
	6 山川豊次郎(宅)	0.029	0.019	0.017	0.018	0.015	0.020	0.028	0.034	0.033	0.029	0.034	0.029	0.034	0.015	0.025
	7 佐生豊次(宅)	0.027	0.016	0.016	0.017	0.013	0.017	0.025	0.034	0.032	0.028	0.034	0.027	0.034	0.013	0.024
	8 朝比奈小学校	0.024	0.016	0.015	0.016	0.014	0.018	0.025	0.032	0.032	0.026	0.033	0.027	0.033	0.014	0.023
	9 海の公園	0.030	0.020	0.019	0.021	0.017	0.022	0.032	0.046	0.038	0.035	0.043	0.029	0.046	0.017	0.029
⑩	区平均	0.029	0.019	0.019	0.019	0.016	0.021	0.029	0.038	0.036	0.032	0.038	0.030	0.038	0.016	0.027

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



表3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度(N₂O₂)の月別測定結果 (3)

(単位:ppm)

区	№	測定地点	平成5年												平成5年4月～平成6年3月		
			平成5年												最高	最低	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
港	1	田辺	0.031	0.024	0.025	0.025	0.025	0.020	0.023	0.028	0.035	0.036	0.030	0.039	0.020	0.029	
	2	秋山	0.039	0.029	0.029	0.031	0.024	0.028	0.024	0.034	0.041	0.042	0.036	0.048	0.024	0.035	
	3	鈴木	0.033	0.023	0.024	0.030	0.020	0.024	0.038	0.032	0.038	0.037	0.030	0.040	0.020	0.030	
	4	金子	0.036	0.022	0.021	0.025	0.019	0.024	0.037	0.030	0.038	0.039	0.033	0.042	0.019	0.029	
	5	新吉田	0.034	0.025	0.025	0.031	0.021	0.027	0.038	0.031	0.038	0.038	0.032	0.041	0.021	0.031	
	7	秋原	0.036	0.024	0.024	0.030	0.020	0.024	0.036	0.030	0.036	0.037	0.031	0.040	0.020	0.030	
	8	港北	0.037	0.028	0.030	0.032	0.022	0.026	0.045	0.032	0.039	0.043	0.036	0.044	0.025	0.037	
	9	徳西	0.042	0.033	0.034	0.038	0.032	0.031	0.044	0.042	0.043	0.041	0.036	0.047	0.025	0.034	
	10	徳西	0.033	0.023	0.024	0.033	0.025	0.028	0.043	0.036	0.043	0.043	0.038	0.046	0.025	0.037	
	11	徳西	0.033	0.023	0.024	0.033	0.025	0.028	0.043	0.036	0.043	0.043	0.038	0.046	0.025	0.037	
	12	畑野	0.038	0.028	0.029	0.028	0.020	0.025	0.033	0.031	0.038	0.040	0.035	0.041	0.019	0.031	
			区平均	0.035	0.027	0.028	0.029	0.021	0.026	0.032	0.038	0.039	0.033	0.043	0.021	0.032	
緑	1	松近	0.034	0.027	0.029	0.026	0.023	0.026	0.031	0.037	0.037	0.037	0.031	0.039	0.023	0.031	
	2	野一	0.028	0.021	0.021	0.026	0.019	0.022	0.027	0.027	0.033	0.033	0.028	0.037	0.019	0.027	
	3	住野	0.037	0.031	0.033	0.035	0.024	0.029	0.038	0.032	0.038	0.036	0.031	0.038	0.015	0.032	
	4	石原	0.040	0.033	0.035	0.035	0.024	0.027	0.037	0.031	0.037	0.037	0.030	0.042	0.024	0.034	
	5	北成	0.029	0.021	0.022	0.027	0.019	0.022	0.033	0.026	0.033	0.030	0.025	0.036	0.019	0.028	
	6	住野	0.028	0.022	0.022	0.024	0.018	0.021	0.027	0.024	0.027	0.030	0.030	0.035	0.018	0.025	
	7	安田	0.030	0.022	0.024	0.027	0.018	0.023	0.034	0.027	0.034	0.034	0.030	0.038	0.018	0.028	
	8	山上	0.032	0.021	0.022	0.026	0.017	0.023	0.034	0.028	0.037	0.037	0.033	0.040	0.017	0.029	
	9	黒井	0.034	0.027	0.028	0.031	0.021	0.024	0.037	0.030	0.037	0.036	0.031	0.038	0.021	0.031	
	10	平野	0.032	0.023	0.023	0.026	0.019	0.022	0.033	0.022	0.033	0.034	0.028	0.037	0.019	0.028	
	11	野	0.051	0.044	0.047	0.044	0.032	0.036	0.047	0.032	0.033	0.034	0.039	0.049	0.032	0.043	
	12	野中	0.028	0.022	0.022	0.026	0.017	0.024	0.038	0.027	0.038	0.038	0.031	0.045	0.017	0.029	
	13	野	0.032	0.022	0.024	0.028	0.019	0.023	0.034	0.028	0.034	0.037	0.030	0.040	0.019	0.029	
	14	野	0.034	0.023	0.025	0.030	0.021	0.024	0.037	0.028	0.034	0.037	0.030	0.039	0.020	0.029	
	15	野	0.039	0.028	0.028	0.030	0.021	0.027	0.037	0.031	0.037	0.040	0.037	0.047	0.021	0.034	
	16	野	0.030	0.022	0.021	0.026	0.018	0.023	0.034	0.029	0.037	0.037	0.030	0.039	0.018	0.028	
	17	野	0.029	0.020	0.023	0.026	0.019	0.022	0.034	0.028	0.034	0.035	0.029	0.039	0.019	0.028	
		区平均	0.033	0.025	0.027	0.029	0.020	0.025	0.029	0.035	0.036	0.031	0.040	0.020	0.030		
泉	1	秀雄	0.030	0.022	0.022	0.024	0.016	0.021	0.026	0.032	0.033	0.033	0.030	0.036	0.016	0.027	
	2	小田	0.028	0.018	0.020	0.024	0.017	0.021	0.027	0.034	0.038	0.038	0.030	0.038	0.017	0.027	
	3	小田	0.030	0.019	0.021	0.025	0.019	0.023	0.030	0.030	0.035	0.036	0.031	0.038	0.019	0.028	
	4	山	0.036	0.029	0.031	0.030	0.020	0.026	0.036	0.031	0.036	0.036	0.031	0.041	0.020	0.032	
	5	大野	0.029	0.019	0.018	0.023	0.016	0.021	0.026	0.026	0.032	0.032	0.030	0.038	0.016	0.027	
	6	丸	0.029	0.019	0.020	0.022	0.015	0.018	0.029	0.025	0.029	0.032	0.029	0.035	0.015	0.025	
		区平均	0.030	0.021	0.022	0.025	0.017	0.022	0.028	0.033	0.035	0.030	0.038	0.017	0.028		

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

表 3-1-1-4 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: p.p.m.)

区	No.	測定地点	平成5年												平成5年4月～平成6年3月		
			平成5年												最高	最低	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
栄	1 2 3 4 5	小菅ヶ谷小学校 金井小学校 大原美女子校 松見	0.027 0.030 0.027 0.023 0.028	0.018 0.021 0.018 0.015 0.018	0.018 0.022 0.022 0.017 0.021	0.021 0.022 0.022 0.017 0.021	0.016 0.016 0.015 0.013 0.015	0.020 0.021 0.023 0.017 0.021	0.020 0.021 0.023 0.028 0.021	0.028 0.029 0.030 0.023 0.028	0.033 0.034 0.036 0.029 0.034	0.034 0.034 0.036 0.029 0.032	0.029 0.028 0.032 0.029 0.029	0.036 0.037 0.040 0.032 0.035	0.016 0.016 0.015 0.013 0.015	0.026 0.027 0.028 0.022 0.026	
戸塚	1 2 3 4 5 6 7 8	区平均 木村上 高山西 安角津 相川 石井	0.036 0.036 0.033 0.023 0.035 0.035 0.042	0.027 0.028 0.020 0.023 0.017 0.024 0.029	0.028 0.028 0.022 0.025 0.018 0.027 0.025	0.028 0.028 0.017 0.026 0.014 0.027 0.025	0.020 0.020 0.017 0.018 0.014 0.024 0.018	0.026 0.025 0.023 0.022 0.019 0.024 0.024	0.028 0.028 0.022 0.029 0.028 0.033 0.029	0.035 0.037 0.030 0.035 0.028 0.036 0.045	0.039 0.037 0.035 0.035 0.031 0.040 0.036	0.040 0.037 0.035 0.035 0.031 0.040 0.046	0.035 0.033 0.033 0.033 0.028 0.032 0.040	0.043 0.039 0.040 0.041 0.031 0.043 0.038	0.020 0.020 0.017 0.018 0.014 0.018 0.018	0.032 0.029 0.030 0.030 0.032 0.030 0.037	
瀬谷	1 2 3 4 5	区平均 清水建設 中瀬酒蔵出張所 小瀬陸子 藤川英三	0.036 0.029 0.032 0.030 0.039	0.030 0.032 0.023 0.022 0.031	0.030 0.022 0.025 0.021 0.030	0.030 0.020 0.019 0.023 0.030	0.024 0.019 0.019 0.018 0.023	0.024 0.022 0.026 0.022 0.026	0.031 0.029 0.028 0.028 0.033	0.037 0.040 0.037 0.035 0.033	0.038 0.038 0.035 0.033 0.039	0.038 0.042 0.038 0.033 0.038	0.033 0.034 0.031 0.029 0.034	0.045 0.042 0.041 0.038 0.042	0.018 0.019 0.019 0.018 0.023	0.030 0.030 0.029 0.027 0.034	
		区平均	0.033 0.034	0.028 0.025	0.025 0.026	0.027 0.027	0.020 0.020	0.024 0.026	0.031 0.031	0.037 0.038	0.037 0.038	0.037 0.038	0.033 0.033	0.042 0.041	0.020 0.020	0.031 0.031	
常時監視測定局等	1 2 3 4 5 6 7 8 9 12 13	神奈川区総合庁舎 西区総合庁舎 南区港南中学校 保土区野庭中学校 旭区旭小学校 磯子区磯子小学校 磯子区南瀬谷小学校 磯子区下交点 磯子区真一	0.041 0.043 0.041 0.029 0.031 0.030 0.043 0.031 0.033 0.061 0.036	0.039 0.037 0.031 0.021 0.024 0.033 0.033 0.022 0.023 0.052 0.030	0.034 0.034 0.023 0.026 0.027 0.035 0.026 0.026 0.023 0.048 0.030	0.034 0.032 0.023 0.024 0.028 0.024 0.024 0.018 0.019 0.035 0.049	0.028 0.025 0.023 0.016 0.021 0.026 0.024 0.018 0.019 0.025 0.035 0.029	0.034 0.032 0.023 0.024 0.028 0.026 0.029 0.021 0.018 0.025 0.035 0.049	0.040 0.040 0.039 大瀬 0.033 0.033 0.038 0.031 0.030 0.031 0.056 0.034	0.052 0.046 0.044 0.037 0.042 0.037 0.047 0.037 0.037 0.036 0.066 0.042	0.048 0.046 0.044 0.036 0.038 0.041 0.044 0.037 0.037 0.037 0.036 0.062 0.041	0.039 0.041 0.038 0.034 0.035 0.031 0.037 0.031 0.035 0.060 0.037	0.049 0.049 0.047 0.038 0.040 0.049 0.038 0.038 0.040 0.075 0.044	0.028 0.025 0.023 0.016 0.021 0.019 0.024 0.018 0.019 0.035 0.075 0.044	0.040 0.039 0.036 0.028 0.032 0.031 0.038 0.029 0.031 0.031 0.037 0.057 0.034		

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

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)

(単位: ppm)

区	No.	測定地点	平成5年												平成6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	最高	最低	平均
鶴見①	1	西木	0.066	0.050	0.051	0.051	0.049	0.057	0.072	0.103	0.115	0.104	0.115	0.063	0.115	0.049	0.075
	2	佐野	0.055	0.040	0.040	0.045	0.036	0.049	0.060	0.089	0.103	0.095	0.101	0.057	0.103	0.036	0.064
	3	尾中	0.044	0.031	0.033	0.035	0.026	0.041	0.049	0.073	0.093	0.079	0.089	0.053	0.093	0.026	0.054
	4	野中	0.083	0.055	0.057	0.058	0.053	0.068	0.092	0.124	0.134	0.124	0.131	0.087	0.134	0.053	0.089
	5	山下	0.061	0.049	0.057	0.053	0.046	0.057	0.065	0.092	0.101	0.092	0.091	0.060	0.101	0.046	0.069
	6	山田	0.053	0.037	0.040	0.042	0.031	0.048	0.055	0.078	0.089	0.076	0.082	0.047	0.089	0.031	0.056
	7	東芝	0.056	0.048	0.051	0.048	0.043	0.055	0.062	0.090	0.095	0.097	0.081	0.058	0.097	0.043	0.065
	8	信託事業所	0.064	0.047	0.051	0.051	0.047	0.055	0.062	0.085	0.099	0.085	0.096	0.064	0.099	0.047	0.067
	9	横浜管理事務所 横浜ターミナル	0.085	0.078	0.076	0.072	0.060	0.073	0.080	0.105	0.115	0.099	0.108	0.072	0.115	0.060	0.085
神奈川	区 平均		0.063	0.048	0.051	0.050	0.044	0.056	0.066	0.093	0.105	0.095	0.099	0.062	0.105	0.044	0.069
	1	日本石油精製	0.066	0.046	0.049	0.050	0.039	0.057	0.071	0.099	0.111	0.091	0.102	0.066	0.111	0.039	0.070
	2	横浜製油所	0.054	0.042	0.044	0.044	0.035	0.050	0.061	0.084	0.097	0.085	0.087	0.055	0.097	0.035	0.061
	3	浦島小学校	0.045	0.031	0.032	0.036	0.026	0.043	0.052	0.082	0.092	0.077	0.082	0.050	0.092	0.026	0.054
	4	北村(宅)	0.086	0.062	0.064	0.066	0.049	0.075	0.088	0.118	0.140	0.122	0.137	0.089	0.140	0.049	0.091
②	川内	0.059	0.046	0.046	0.049	0.040	0.059	0.067	0.097	0.113	0.095	0.103	0.059	0.113	0.040	0.069	
西③	区 平均		0.062	0.045	0.047	0.049	0.038	0.057	0.068	0.096	0.111	0.094	0.102	0.064	0.111	0.038	0.069
	1	リバー	0.075	0.058	0.063	0.057	0.047	0.065	0.078	0.106	0.119	0.102	0.114	0.076	0.119	0.047	0.080
③	2	石井	0.046	0.032	0.032	0.036	0.027	0.045	0.056	0.083	0.095	0.089	0.088	0.052	0.095	0.027	0.057
中④	区 平均		0.060	0.045	0.048	0.046	0.037	0.055	0.067	0.094	0.107	0.095	0.101	0.064	0.107	0.037	0.068
	1	市営5号上屋	0.094	0.072	0.079	0.081	0.067	0.086	0.105	0.121	0.121	0.106	0.120	0.087	0.121	0.067	0.095
	2	相生商事	0.077	0.053	0.056	0.053	0.048	0.067	0.080	0.111	0.120	0.107	0.114	0.081	0.120	0.048	0.082
	3	本牧ターミナルセンター	0.080	0.063	0.067	0.056	0.053	0.071	0.084	0.122	0.130	0.114	0.132	0.075	0.132	0.053	0.087
	4	尾作一雄(宅)	0.063	0.042	0.043	0.049	0.042	0.055	0.069	0.097	0.103	0.097	0.103	0.064	0.103	0.042	0.069
④	5	本牧市民公園	0.046	0.029	0.032	0.032	0.026	0.041	0.055	0.085	0.088	0.076	0.083	0.052	0.088	0.026	0.054
南⑤	区 平均		0.072	0.052	0.055	0.056	0.047	0.064	0.078	0.107	0.112	0.100	0.111	0.072	0.112	0.047	0.077
	1	坂西	0.044	0.037	0.029	0.036	0.029	0.042	0.053	0.077	0.085	0.081	0.079	0.052	0.085	0.029	0.054
	2	木下	0.051	0.035	0.035	0.041	0.029	0.048	0.064	0.090	0.104	0.097	0.097	0.060	0.104	0.029	0.063
⑤	3	川井	0.042	0.027	0.027	0.033	0.024	0.038	0.048	0.067	0.082	0.071	0.073	0.047	0.082	0.024	0.048
港南⑥	区 平均		0.046	0.033	0.031	0.037	0.027	0.043	0.055	0.078	0.090	0.083	0.083	0.053	0.090	0.027	0.055
	1	碓岡	0.068	0.029	0.027	0.035	0.025	0.042	0.054	0.083	0.089	0.136	0.086	0.051	0.136	0.025	0.060
	2	荻井	0.041	0.027	0.029	0.031	0.023	0.038	0.051	0.082	0.083	0.081	0.077	0.049	0.083	0.023	0.051
	3	小谷小学校	0.042	0.029	0.027	0.032	0.025	0.040	0.052	0.076	0.080	0.080	0.081	0.048	0.080	0.025	0.052
	4	石野小学校	0.040	0.027	0.030	0.032	0.024	0.039	0.050	0.073	0.081	0.074	0.070	0.047	0.081	0.024	0.049
⑥	5	鳥海宏(宅)	0.038	0.026	0.025	0.029	0.021	0.038	0.050	0.074	0.084	0.078	0.077	0.051	0.084	0.021	0.049
区 平均			0.046	0.028	0.027	0.032	0.024	0.039	0.052	0.078	0.085	0.090	0.078	0.049	0.090	0.024	0.052

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

表3-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度(NOx)の月別測定結果(2)

(単位:ppm)

区	No	測定地点	平成5年												平成5年4月~平成6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	1	松野	0.059	0.042	0.041	0.043	0.035	0.048	0.060	0.086	0.109	0.098	0.105	0.068	0.109	0.035	0.066
	2	慶	0.057	0.041	0.037	0.041	0.031	0.053	0.067	0.097	0.109	0.097	0.098	0.063	0.109	0.031	0.066
	3	雄	0.039	0.030	0.028	0.033	0.025	0.035	0.050	0.072	0.083	0.068	0.072	0.046	0.083	0.025	0.048
	4	市	0.039	0.027	0.028	0.028	0.022	0.035	0.044	0.059	0.080	0.068	0.071	0.047	0.080	0.022	0.046
	5	坂	0.061	0.042	0.044	0.050	0.037	0.054	0.074	0.099	0.112	0.098	0.102	0.073	0.112	0.037	0.071
	6	中野	0.041	0.028	0.027	0.033	0.026	0.039	0.053	0.071	0.084	0.068	0.071	0.047	0.084	0.026	0.049
	⑦	区平均	0.049	0.035	0.034	0.038	0.029	0.044	0.058	0.081	0.096	0.083	0.087	0.057	0.096	0.029	0.058
旭	1	ひかり	0.038	0.024	0.023	0.030	0.023	0.031	0.046	0.061	0.075	0.061	0.064	0.042	0.075	0.023	0.044
	2	若葉	0.039	0.026	0.025	0.027	0.023	0.033	0.043	0.060	0.076	0.061	0.068	0.045	0.076	0.023	0.044
	3	安	0.040	0.029	0.027	0.033	0.026	0.036	0.048	0.068	0.087	0.075	0.078	0.048	0.087	0.026	0.050
	4	小川	0.050	0.034	0.034	0.036	0.030	0.039	0.047	0.078	0.100	0.085	0.095	0.053	0.100	0.030	0.057
	5	程	0.046	0.031	0.029	0.036	0.029	0.041	0.058	0.076	0.089	0.074	0.080	0.054	0.089	0.029	0.054
	6	野	0.042	0.029	0.028	0.032	0.026	0.038	0.054	0.076	0.093	0.080	0.081	0.051	0.093	0.026	0.052
	7	豊	0.043	0.028	0.027	0.033	0.026	0.037	0.054	0.076	0.091	0.076	0.079	0.054	0.091	0.026	0.052
	8	丹	0.046	0.028	0.027	0.033	0.028	0.040	0.054	0.078	0.095	0.076	0.085	0.058	0.095	0.027	0.054
	9	星	0.042	0.027	0.025	0.031	0.025	0.036	0.050	0.070	0.086	0.071	0.071	0.074	0.086	0.025	0.049
	⑧	区平均	0.043	0.029	0.027	0.032	0.026	0.037	0.051	0.071	0.088	0.073	0.078	0.051	0.088	0.026	0.051
磯子	1	日本	0.056	0.037	0.043	0.040	0.034	0.046	0.065	0.087	0.092	0.081	0.088	0.056	0.092	0.034	0.060
	2	和	0.045	0.030	0.031	0.033	0.026	0.036	0.051	0.076	0.081	0.071	0.076	0.054	0.081	0.026	0.051
	3	永	0.057	0.033	0.036	0.044	0.035	0.044	0.063	0.088	0.096	0.107	0.095	0.068	0.107	0.033	0.064
	4	中	0.035	0.023	0.022	0.026	0.021	0.032	0.043	0.060	0.070	0.064	0.060	0.043	0.070	0.021	0.042
	5	横	0.037	0.026	0.026	0.030	0.023	0.035	0.049	0.071	0.085	0.076	0.069	0.044	0.085	0.023	0.048
	6	NHK	0.031	0.020	0.019	0.022	0.018	0.029	0.039	0.051	0.059	0.049	0.046	0.038	0.059	0.018	0.035
	⑨	区平均	0.044	0.028	0.029	0.033	0.026	0.037	0.052	0.072	0.080	0.075	0.072	0.051	0.080	0.026	0.050
金沢	1	東	0.056	0.034	0.032	0.038	0.034	0.043	0.064	0.087	0.096	0.087	0.088	0.060	0.096	0.032	0.060
	2	河	0.036	0.023	0.022	0.025	0.020	0.034	0.046	0.066	0.070	0.063	0.062	0.043	0.070	0.020	0.043
	3	山	0.031	0.024	0.022	0.025	0.020	0.032	0.043	0.064	0.071	0.059	0.060	0.041	0.071	0.020	0.041
	4	横	0.039	0.025	0.027	0.025	0.023	0.033	0.043	0.064	0.074	0.062	0.069	0.039	0.074	0.023	0.043
	5	遠	0.039	0.024	0.022	0.027	0.021	0.031	0.046	0.063	0.074	0.066	0.071	0.045	0.074	0.020	0.044
	6	山	0.038	0.022	0.022	0.024	0.020	0.030	0.042	0.058	0.067	0.060	0.064	0.043	0.067	0.020	0.041
	7	朝	0.035	0.019	0.019	0.021	0.018	0.027	0.039	0.059	0.065	0.060	0.063	0.040	0.065	0.018	0.039
	8	佐	0.030	0.019	0.018	0.019	0.022	0.026	0.038	0.054	0.059	0.047	0.047	0.038	0.053	0.018	0.034
	9	朝比奈	0.041	0.025	0.024	0.026	0.023	0.033	0.048	0.070	0.075	0.070	0.070	0.043	0.075	0.023	0.046
	⑩	区平均	0.038	0.024	0.023	0.026	0.022	0.032	0.046	0.064	0.071	0.064	0.066	0.071	0.022	0.043	

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



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 (3)

(単位: ppm)

区 No.	測定地点	平成5年												平成5年4月~平成6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 ①	田辺	0.044	0.030	0.031	0.033	0.036	0.037	0.047	0.075	0.087	0.073	0.079	0.045	0.087	0.030	0.052	
	秋山	0.065	0.043	0.041	0.051	0.044	0.056	0.076	0.103	0.123	0.106	0.107	0.070	0.123	0.041	0.074	
	鈴木	0.047	0.031	0.031	0.038	0.029	0.038	0.054	0.077	0.096	0.080	0.089	0.052	0.096	0.029	0.055	
	金子	0.051	0.038	0.037	0.033	0.033	0.038	0.055	0.080	0.096	0.084	0.088	0.049	0.096	0.027	0.054	
	新田	0.049	0.035	0.033	0.039	0.036	0.044	0.055	0.080	0.099	0.086	0.090	0.050	0.099	0.033	0.058	
	新原	0.045	0.031	0.030	0.038	0.028	0.039	0.052	0.076	0.092	0.079	0.084	0.064	0.092	0.033	0.058	
	新原	0.050	0.044	0.043	0.046	0.037	0.051	0.067	0.101	0.116	0.087	0.094	0.064	0.116	0.037	0.067	
	新原	0.052	0.038	0.038	0.043	0.033	0.043	0.052	0.086	0.113	0.094	0.098	0.056	0.113	0.033	0.062	
	新原	0.073	0.053	0.051	0.055	0.045	0.062	0.080	0.104	0.129	0.111	0.113	0.077	0.129	0.045	0.079	
	新原	0.047	0.032	0.031	0.037	0.027	0.039	0.055	0.080	0.106	0.088	0.089	0.051	0.106	0.027	0.057	
	新原	0.068	0.047	0.044	0.049	0.036	0.060	0.075	0.104	0.131	0.110	0.110	0.079	0.131	0.036	0.076	
	区 平均		0.053	0.038	0.036	0.042	0.034	0.046	0.060	0.087	0.107	0.090	0.095	0.058	0.107	0.034	0.062
緑 ②	松近	0.046	0.037	0.034	0.041	0.034	0.044	0.050	0.071	0.086	0.075	0.080	0.053	0.086	0.034	0.054	
	住吉	0.037	0.027	0.025	0.031	0.029	0.035	0.041	0.060	0.074	0.060	0.067	0.043	0.074	0.025	0.044	
	石原	0.053	0.043	0.045	0.051	0.039	0.047	0.054	0.070	0.089	0.072	0.079	0.045	0.089	0.025	0.046	
	石原	0.036	0.027	0.025	0.032	0.025	0.033	0.039	0.055	0.071	0.103	0.115	0.085	0.121	0.055	0.084	
	石原	0.043	0.029	0.029	0.033	0.027	0.037	0.043	0.063	0.080	0.060	0.063	0.046	0.080	0.025	0.043	
	石原	0.041	0.029	0.033	0.035	0.032	0.038	0.049	0.069	0.085	0.076	0.076	0.048	0.085	0.027	0.048	
	石原	0.048	0.031	0.028	0.035	0.026	0.037	0.051	0.074	0.097	0.080	0.082	0.052	0.097	0.029	0.051	
	石原	0.052	0.042	0.039	0.048	0.034	0.043	0.051	0.075	0.092	0.082	0.082	0.055	0.092	0.026	0.054	
	石原	0.097	0.082	0.083	0.085	0.069	0.080	0.086	0.110	0.131	0.089	0.099	0.066	0.131	0.027	0.058	
	石原	0.040	0.030	0.028	0.033	0.025	0.037	0.049	0.067	0.093	0.117	0.125	0.086	0.080	0.069	0.096	
	石原	0.056	0.037	0.038	0.050	0.026	0.039	0.053	0.080	0.106	0.090	0.101	0.055	0.106	0.026	0.058	
	石原	0.100	0.060	0.053	0.060	0.042	0.086	0.104	0.133	0.162	0.157	0.153	0.104	0.162	0.037	0.062	
	石原	0.042	0.028	0.027	0.034	0.025	0.036	0.050	0.073	0.095	0.080	0.078	0.052	0.095	0.042	0.101	
	石原	0.042	0.026	0.027	0.033	0.026	0.035	0.047	0.071	0.093	0.082	0.079	0.050	0.093	0.026	0.051	
	区 平均		0.053	0.038	0.038	0.044	0.034	0.046	0.057	0.077	0.098	0.084	0.088	0.057	0.098	0.034	0.059
	泉 ④	佐藤	0.042	0.027	0.028	0.032	0.025	0.034	0.045	0.065	0.082	0.076	0.078	0.053	0.082	0.025	0.049
		新上	0.041	0.024	0.023	0.030	0.021	0.031	0.047	0.067	0.083	0.074	0.075	0.051	0.083	0.021	0.047
小山		0.060	0.026	0.025	0.032	0.024	0.034	0.047	0.073	0.090	0.077	0.078	0.052	0.090	0.024	0.050	
大野		0.045	0.045	0.046	0.049	0.038	0.050	0.056	0.086	0.098	0.089	0.094	0.051	0.098	0.038	0.064	
田丸		0.042	0.027	0.024	0.031	0.022	0.035	0.046	0.072	0.086	0.076	0.079	0.051	0.086	0.022	0.049	
区 平均			0.046	0.028	0.026	0.035	0.026	0.034	0.047	0.075	0.091	0.085	0.079	0.085	0.026	0.052	
区 平均		0.046	0.030	0.029	0.035	0.026	0.036	0.048	0.073	0.088	0.079	0.081	0.053	0.088	0.026	0.052	

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

表 3-1-5 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	No.	測定地点	平成5年												平成6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	最高	最低	平均		
			平成5年4月~平成6年3月																
米	1	小菅ヶ	0.033	0.022	0.032	0.026	0.021	0.032	0.044	0.060	0.044	0.063	0.074	0.064	0.061	0.043	0.074	0.021	0.043
	2	谷小学校	0.040	0.026	0.025	0.028	0.022	0.034	0.047	0.060	0.047	0.074	0.087	0.080	0.074	0.051	0.087	0.022	0.049
	3	山美	0.035	0.024	0.023	0.027	0.020	0.034	0.046	0.052	0.064	0.062	0.079	0.070	0.060	0.047	0.079	0.020	0.044
	4	原	0.031	0.020	0.019	0.023	0.018	0.027	0.046	0.064	0.052	0.054	0.069	0.066	0.060	0.045	0.069	0.018	0.039
	5	松見	0.038	0.024	0.024	0.028	0.022	0.031	0.046	0.064	0.052	0.066	0.083	0.073	0.069	0.049	0.083	0.022	0.046
戸塚		区平均	0.035	0.023	0.025	0.026	0.020	0.032	0.044	0.064	0.064	0.078	0.071	0.065	0.047	0.078	0.020	0.044	
	1	木村上	0.051	0.035	0.038	0.043	0.032	0.044	0.060	0.084	0.084	0.101	0.089	0.094	0.060	0.101	0.032	0.061	
	2	川青	0.051	0.035	0.037	0.041	0.032	0.041	0.055	0.077	0.085	0.097	0.085	0.079	0.057	0.085	0.032	0.056	
	3	保園	0.043	0.027	0.027	0.032	0.023	0.036	0.052	0.079	0.097	0.097	0.085	0.085	0.054	0.097	0.023	0.053	
	4	山一	0.054	0.035	0.034	0.044	0.031	0.046	0.064	0.098	0.118	0.118	0.117	0.110	0.071	0.118	0.031	0.069	
	5	安角	0.032	0.022	0.021	0.025	0.020	0.031	0.041	0.057	0.070	0.070	0.057	0.055	0.045	0.070	0.020	0.040	
	6	相川	0.054	0.035	0.032	0.038	0.028	0.043	0.061	0.096	0.112	0.112	0.104	0.106	0.064	0.112	0.028	0.064	
	7	川武	0.054	0.036	0.035	0.037	0.031	0.041	0.052	0.084	0.100	0.100	0.080	0.080	0.055	0.100	0.031	0.058	
8	石井	0.097	0.057	0.056	0.061	0.046	0.072	0.104	0.137	0.162	0.162	0.145	0.141	0.112	0.162	0.046	0.099		
瀬谷		区平均	0.055	0.035	0.035	0.040	0.031	0.044	0.061	0.089	0.105	0.089	0.095	0.095	0.065	0.105	0.031	0.062	
	1	清水	0.080	0.064	0.050	0.058	0.058	0.083	0.110	0.145	0.153	0.145	0.136	0.142	0.106	0.153	0.050	0.099	
	2	中瀬	0.054	0.038	0.030	0.029	0.031	0.045	0.060	0.094	0.105	0.094	0.091	0.094	0.063	0.105	0.029	0.061	
	3	小瀬	0.043	0.028	0.026	0.034	0.027	0.037	0.051	0.072	0.091	0.072	0.081	0.083	0.055	0.091	0.027	0.053	
	5	小藤	0.068	0.049	0.050	0.053	0.045	0.056	0.067	0.101	0.116	0.101	0.098	0.102	0.071	0.116	0.045	0.073	
常時監視測定局等		区平均	0.059	0.042	0.037	0.041	0.037	0.051	0.067	0.096	0.111	0.096	0.097	0.101	0.070	0.111	0.037	0.067	
		平均	0.051	0.036	0.035	0.039	0.032	0.044	0.057	0.081	0.096	0.081	0.085	0.087	0.057	0.096	0.032	0.058	
	1	神奈川	0.063	0.050	0.052	0.055	0.044	0.059	0.076	0.116	0.127	0.116	0.102	0.110	0.076	0.127	0.044	0.077	
	2	西谷	0.059	0.043	0.042	0.048	0.038	0.054	0.069	0.097	0.111	0.097	0.103	0.105	0.067	0.111	0.038	0.070	
	3	南区	0.060	0.039	0.039	0.046	0.034	0.049	0.069	0.095	0.113	0.095	0.104	0.106	0.068	0.113	0.034	0.068	
	4	瀬谷	0.037	0.026	0.025	0.030	0.023	0.035	大瀬	0.061	0.078	0.068	0.068	0.063	0.048	0.078	0.023	0.045	
	5	南区	0.043	0.036	0.033	0.035	0.029	0.044	0.053	0.082	0.086	0.071	0.074	0.074	0.053	0.086	0.029	0.053	
	6	瀬谷	0.042	0.029	0.030	0.035	0.027	0.040	0.054	0.079	0.095	0.085	0.085	0.086	0.052	0.095	0.027	0.055	
	7	瀬谷	0.067	0.043	0.046	0.046	0.039	0.052	0.065	0.089	0.098	0.095	0.089	0.092	0.063	0.098	0.039	0.066	
	8	瀬谷	0.042	0.028	0.024	0.034	0.025	0.035	0.050	0.070	0.084	0.070	0.070	0.072	0.052	0.084	0.024	0.049	
	9	瀬谷	0.053	0.032	0.030	0.040	0.031	0.040	0.057	0.082	0.097	0.086	0.086	0.089	0.062	0.097	0.030	0.058	
	12	瀬谷	0.187	0.128	0.131	0.153	0.103	0.180	0.209	0.240	0.274	0.240	0.284	0.269	0.246	0.284	0.103	0.200	
	13	瀬谷	0.053	0.038	0.041	0.041	0.034	0.048	0.061	0.084	0.100	0.084	0.088	0.091	0.060	0.100	0.034	0.062	

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NO_xの月別測定結果 (1)

(単位：%)

区	No.	測定地点	平成5年												平成6年			平成5年4月～平成6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			
① 見	1	西木	62	66	67	50	51	57	51	42	37	35	41	59	67	35	52			
	2	佐々木	70	75	78	75	66	63	59	47	42	39	44	63	78	39	60			
	3	尾中	80	76	76	81	75	65	60	55	43	43	51	64	81	34	50			
	4	野田	59	69	69	59	50	48	43	36	36	34	39	49	69	34	60			
	5	山手	71	79	80	81	72	61	58	52	42	42	49	64	78	42	65			
	6	東芝	69	78	67	67	62	62	60	54	44	44	52	70	81	44	65			
	7	カスリ	67	74	73	67	58	58	60	52	46	38	54	61	78	38	60			
	8	マリーナ	59	62	62	55	51	52	53	45	40	44	53	64	74	44	60			
	9	管理事務所	59	62	62	55	51	52	53	45	40	44	53	64	74	44	60			
② 神奈川	区平均		67	73	71	67	61	60	56	49	42	40	48	61	73	40	58			
	1	日本石油精製	63	74	75	71	65	58	54	45	41	45	52	57	75	41	58			
	2	油小	71	77	75	74	68	64	60	50	42	42	49	65	77	42	61			
	3	村小	74	77	82	82	77	65	62	47	42	42	48	67	82	42	64			
	4	横羽	56	63	63	54	55	50	46	42	34	33	38	52	63	33	49			
5	出町	66	67	68	71	61	57	57	51	43	39	40	44	71	39	56				
③ 西	区平均		66	72	73	70	65	59	55	45	40	41	46	61	73	40	58			
	1	リバー	66	70	67	67	66	61	54	47	41	41	45	60	70	41	57			
④ 中	2	石井	67	77	78	79	64	60	55	41	37	37	45	63	79	37	59			
	区平均		67	74	73	73	65	61	55	44	39	39	45	62	74	39	58			
⑤ 南	1	市営5号上屋	51	54	54	45	47	44	43	44	40	39	43	50	54	39	46			
	2	相生	62	74	71	64	57	54	53	45	41	38	46	55	74	38	55			
	3	本牧	60	59	62	68	50	48	51	40	37	40	41	54	68	37	51			
	4	尾作	65	73	73	68	58	55	55	45	43	38	44	60	73	38	56			
	5	本牧市民公園	72	83	73	83	70	66	66	66	53	51	38	58	83	38	65			
⑥ 港南	区平均		62	69	67	66	56	53	54	45	42	39	46	57	69	39	55			
	1	坂西	72	71	85	70	64	63	57	49	43	42	50	64	85	42	61			
	2	木下	69	75	73	71	71	60	54	46	39	35	44	62	75	35	58			
⑦ 港南	3	川井	71	78	84	81	75	62	61	52	45	51	52	69	84	45	65			
	区平均		71	75	81	74	70	62	57	49	42	43	49	65	81	42	61			
	1	桜岡	56	81	87	74	72	65	64	49	44	24	46	68	87	24	61			
	2	荻が	73	80	72	80	73	68	62	39	45	43	49	67	80	39	63			
	3	全小	77	77	83	77	70	65	60	49	44	44	48	68	83	44	64			
4	下野	74	83	75	76	72	67	63	50	46	44	52	69	83	44	64				
5	宏之	76	81	83	75	80	62	58	58	47	43	43	64	83	43	63				
⑧	区平均		71	80	80	76	73	65	61	47	44	40	48	67	80	40	63			

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NO_x/NO_xの月別測定結果 (2)

(単位：%)

区	No.	測定地点	平成5年												平成6年			平成5年4月～平成6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	1	松野 (宅)	57	62	68	54	54	48	43	37	33	33	33	33	33	68	33	48		
	2	敬作 (宅)	65	68	74	66	68	55	50	42	39	39	39	39	39	74	39	56		
	3	西園 (宅)	78	79	83	76	78	53	62	53	47	47	47	47	47	83	47	67		
	4	中塚 (宅)	73	79	77	71	69	49	52	49	39	39	39	39	39	79	39	61		
	5	野三 (宅)	61	65	66	59	58	43	48	43	37	37	37	37	37	66	37	53		
	6	横浜カントリークラブ	73	77	85	70	71	51	55	43	44	44	44	44	44	85	44	63		
⑦		区 平 均	68	72	76	67	67	59	52	46	40	42	42	42	76	40	58			
旭	1	ひかりが丘小学校	76	82	87	77	78	73	58	55	49	49	49	49	87	49	68			
	2	若葉台一住 (宅)	72	81	84	79	75	69	58	53	46	46	46	46	84	46	66			
	3	安信 (宅)	73	77	82	73	73	67	56	48	42	42	42	42	82	42	62			
	4	塞木 (宅)	64	71	74	69	64	63	57	43	36	36	36	36	74	36	57			
	5	小川カントリークラブ	67	73	78	73	64	63	50	44	42	42	42	42	78	44	60			
	6	程谷カントリークラブ	70	78	78	76	69	67	50	47	40	40	40	40	81	40	59			
	7	長野カントリークラブ	67	72	81	72	67	63	51	45	40	41	41	41	81	40	61			
	8	米野カントリークラブ	68	75	80	74	69	63	54	49	43	46	46	46	80	43	59			
	9	丹野カントリークラブ	70	79	82	80	73	69	58	52	45	45	45	45	82	45	64			
⑧		区 平 均	70	76	81	75	71	66	55	49	43	44	44	44	81	43	62			
磯子	1	日本石油精製 根岸製油所	70	77	73	73	69	60	60	54	47	47	47	47	77	47	62			
	2	和田 (宅)	80	81	76	73	77	69	69	60	50	53	52	52	81	50	67			
	3	中村 (宅)	67	76	76	62	63	57	57	47	42	42	42	42	76	42	57			
	4	永野 (宅)	77	82	84	74	72	63	63	55	48	48	48	48	84	48	66			
	5	横浜こども科学館	77	82	78	74	74	67	61	50	43	43	43	43	82	43	64			
	6	NHK 無線中継所	75	78	84	75	70	62	61	58	51	51	51	51	84	51	67			
⑨		区 平 均	74	79	79	72	71	64	62	52	47	47	47	79	47	64				
金 沢	1	高呼器センター	67	76	79	66	59	60	56	50	46	46	46	46	79	46	60			
	2	金沢呼吸器センター	89	87	83	80	77	70	66	60	54	54	54	54	89	54	71			
	3	文栄 (宅)	78	80	80	77	75	63	63	58	50	50	50	50	80	50	68			
	4	本上 (宅)	79	80	79	77	68	69	69	60	56	56	56	56	80	56	68			
	5	河原正弘 (宅)	75	80	85	72	75	64	64	54	47	43	43	43	85	43	65			
	6	横山 (宅)	77	84	80	74	74	67	67	59	50	49	49	49	84	49	67			
	7	藤川信次郎 (宅)	77	84	84	77	72	63	65	58	50	50	50	50	84	50	67			
	8	生田豊次 (宅)	77	83	86	83	72	70	67	65	51	51	51	51	86	51	72			
	9	朝比奈公園	80	83	86	80	73	70	67	65	51	51	51	51	86	51	68			
⑩		区 平 均	77	82	82	76	71	66	65	59	51	50	50	82	50	67				

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

表 3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NO_xの月別測定結果 (3)

(単位：%)

区	No.	測定地点	平成5年												平成6年			平成5年4月～平成6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	1	田辺	71	78	78	77	54	62	60	47	41	41	49	67	78	41	60			
	2	秋山	60	67	72	60	55	50	45	40	34	32	45	51	72	32	51			
	3	山本	67	74	77	79	69	63	59	55	38	37	45	61	79	37	60			
	4	鈴金	68	71	73	67	73	63	59	59	40	40	48	63	73	40	59			
	5	浅幸	75	75	80	57	64	59	57	57	41	39	45	63	80	39	58			
	6	吉田	71	77	77	79	58	61	56	56	47	40	46	64	79	38	59			
	7	新宮	71	76	82	80	71	61	59	59	48	40	47	64	82	40	62			
	8	北下	71	76	78	73	68	61	65	62	45	37	47	60	76	37	60			
	9	北橋	71	76	78	75	66	61	65	65	45	40	47	63	78	37	60			
	10	藤原	58	63	78	60	55	46	45	45	41	34	41	51	78	33	50			
	11	西三郎	71	59	78	76	72	66	65	56	48	38	39	64	78	38	60			
	12	畑野	55	59	66	58	56	72	41	37	31	28	30	46	66	28	45			
区 平均			67	71	76	70	63	58	55	45	37	38	45	60	76	37	57			
緑	1	松近	75	73	85	78	67	59	62	52	43	42	49	61	85	42	62			
	2	近野	76	72	86	85	67	64	66	66	45	46	55	66	86	45	66			
	3	都島	70	78	74	69	61	62	60	60	41	43	48	60	74	41	60			
	4	住吉	49	52	53	51	44	42	39	39	30	29	36	44	53	29	42			
	5	石原	82	80	87	84	75	67	68	68	60	49	57	67	87	49	69			
	6	塚本	66	71	75	73	67	56	55	55	42	38	38	47	75	39	57			
	7	田山	73	76	73	76	56	62	62	56	49	41	50	64	76	39	59			
	8	安井	66	70	79	73	67	62	62	55	46	38	39	61	79	38	59			
	9	黒野	65	64	73	76	62	57	57	54	49	40	48	61	73	38	59			
	10	黒野	77	83	83	77	71	65	65	54	54	43	46	66	83	41	64			
	11	上野	52	54	57	52	46	45	42	42	42	35	39	48	57	33	45			
	12	田生	70	73	79	79	69	66	60	56	57	41	56	65	79	40	63			
	13	野山	66	72	78	77	74	60	52	52	42	35	40	58	78	35	57			
	14	平野	60	64	67	57	50	48	40	40	40	35	37	59	67	35	50			
	15	菅司	39	47	53	50	50	32	30	30	28	25	23	39	53	23	37			
	16	加藤	72	77	77	77	72	63	58	58	47	39	38	62	77	38	61			
	17	正木	70	79	83	77	72	62	62	59	48	37	35	63	83	35	61			
区 平均			66	70	74	71	63	57	53	47	39	38	47	59	74	38	57			
泉	1	佐藤	71	81	80	75	65	63	58	50	41	40	46	59	81	40	61			
	2	藤橋	69	75	87	80	78	68	59	51	46	40	51	63	87	40	64			
	3	小田	66	74	84	79	77	67	63	63	40	40	50	63	84	40	63			
	4	飯野	65	65	67	61	53	52	56	42	37	35	43	58	67	35	52			
	5	七野	69	70	78	76	71	60	60	57	44	40	48	68	78	39	60			
	6	大丸	63	69	75	65	60	53	53	53	39	35	45	60	75	34	54			
区 平均			66	72	79	73	67	61	58	46	40	38	47	62	79	38	59			

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/NO_xの月別測定結果 (4)

(単位：%)

区	No.	測定地点	平成5年												平成6年			平成5年4月～平成6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			
米	1	小学校	82	83	58	80	77	64	65	54	45	47	58	71	83	45	65			
	2	小学校	75	80	79	79	75	63	62	47	42	35	49	61	80	35	62			
	3	小学校	77	77	81	83	76	66	66	45	45	45	67	65	83	45	67			
	4	小学校	74	75	83	75	68	61	58	49	42	42	52	64	83	42	62			
	5	小学校	75	75	75	74	68	67	62	45	41	39	51	65	75	39	61			
戸塚	区平均		77	78	75	78	73	64	63	51	43	42	55	65	78	42	64			
	1	小学校	70	76	70	65	61	60	59	46	39	39	45	60	76	39	58			
	2	小学校	70	80	78	69	61	61	59	48	44	40	49	64	80	40	60			
	3	小学校	72	76	83	74	71	64	58	36	30	28	47	51	83	39	61			
	4	小学校	62	67	74	59	57	49	46	36	30	28	38	51	74	28	50			
	5	小学校	70	70	83	76	70	64	60	48	44	48	55	63	83	44	63			
	6	小学校	65	68	73	70	63	56	55	41	36	34	41	56	73	34	55			
	7	小学校	65	68	71	68	59	57	56	43	36	40	44	56	71	36	55			
瀬谷	区平均		65	70	73	66	61	56	54	43	37	37	44	57	73	37	55			
	1	小学校	45	48	58	52	41	36	33	27	25	26	32	38	58	25	38			
	2	小学校	53	84	75	68	60	48	49	40	36	38	44	56	84	36	54			
	3	小学校	66	78	82	74	71	62	55	49	38	39	50	60	82	38	60			
	4	小学校	69	80	82	71	68	63	59	49	37	36	46	60	82	36	60			
	5	小学校	58	63	61	56	51	47	50	39	33	35	41	52	63	33	49			
	区平均		58	71	72	64	58	51	49	41	34	35	43	53	72	34	52			
	区平均		68	74	76	71	65	60	56	48	41	41	49	61	76	41	59			
常時監視測定局等	1	小学校	65	73	75	62	63	58	53	45	38	38	45	55	75	38	56			
	2	小学校	73	77	87	72	65	60	57	48	42	39	45	60	87	39	61			
	3	小学校	68	75	81	72	69	58	57	46	39	37	45	59	81	37	59			
	4	小学校	78	79	86	77	69	67	62	61	46	50	60	69	86	46	67			
	5	小学校	72	83	84	73	72	63	62	51	44	49	53	62	84	44	64			
	6	小学校	71	82	81	76	70	65	58	47	43	41	48	64	82	41	62			
	7	小学校	64	76	76	67	62	55	59	53	44	44	53	59	76	44	59			
	8	小学校	73	76	87	76	71	60	59	53	44	44	44	65	87	44	63			
	9	小学校	63	77	79	65	61	62	56	44	41	40	45	58	79	40	58			
	12	小学校	32	77	40	32	34	27	27	27	23	21	28	25	40	21	30			
	13	小学校	69	77	75	73	65	61	61	56	41	41	41	59	77	41	60			

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

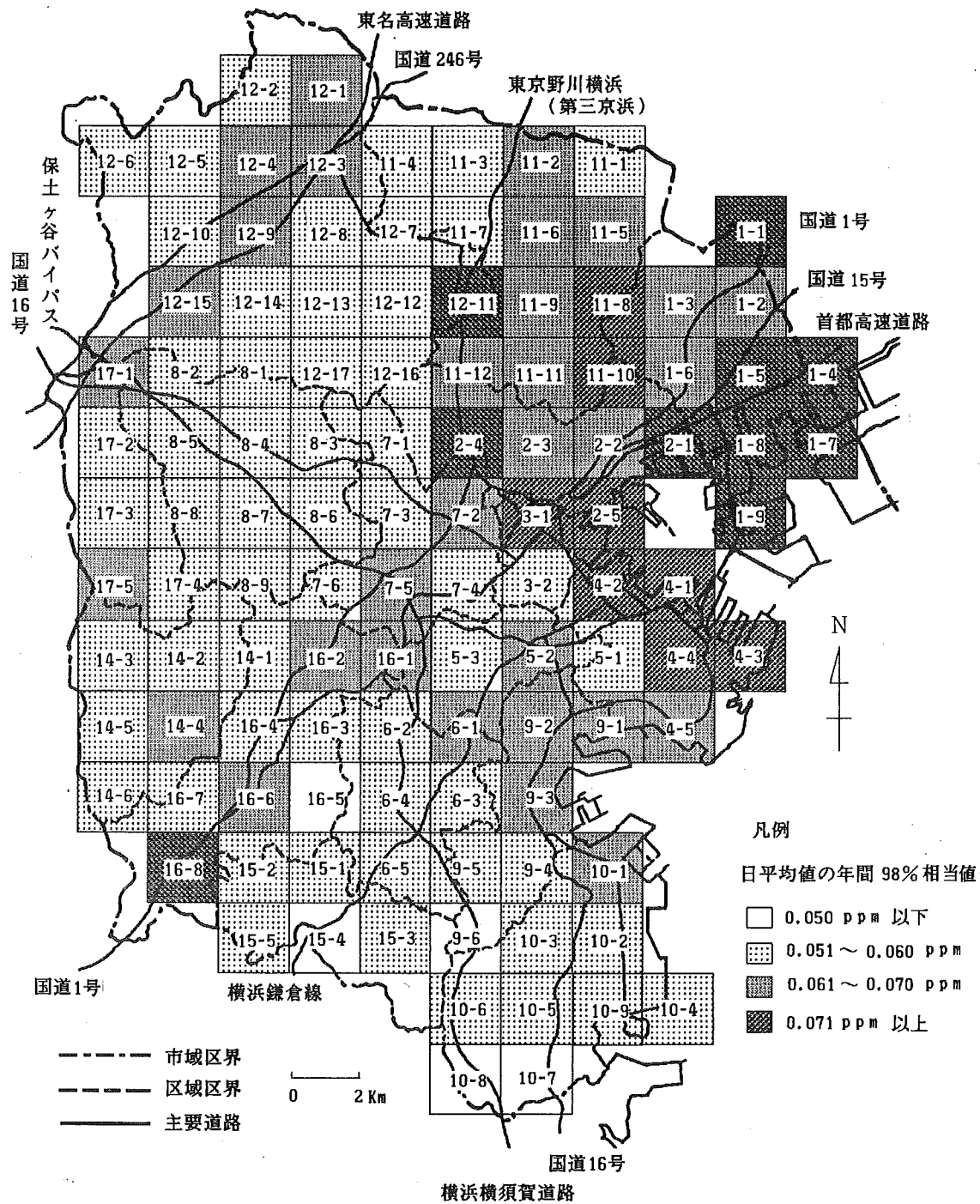


図 3-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図(平成5年度)

3-2 降下ばいじん

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

降下ばいじんの測定項目は次のとおりである。

不溶解性成分		溶解性成分	
灼熱減量	灰分	灼熱減量	灰分

(1) 測定地点

降下ばいじんの測定は、昭和31年8月から始め、現在は表3-2-1に示す18地点で測定を実施している。

(2) 測定結果

降下ばいじん総量の月別測定結果を表3-2-2に、成分別の集計結果を表3-2-3に示す。最高は横浜緑ヶ丘高等学校の $8.6\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成5年7月）、最低は港北区総合庁舎の $1.5\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成6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。平成4年度と比べ、全地点において約10%低下しており、かつ過去最低値を記録した。

表3-2-1 降下ばいじん測定地点

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312	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	金沢区富岡510	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5年												平成6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	4月	5月	6月			
臨海工業地域	測定地点名																		
	測定地点名	6.3	4.8	7.3	6.0	3.8	5.8	4.1	3.9	3.3	3.1	3.4	4.7	7.3	3.1				
	㈱東芝京浜事業所本工場	4.9	4.9	5.8	5.0	3.2	6.5	3.5	3.3	3.1	3.0	3.8	4.3	6.5	3.0				
	日産自動車(株)横浜工場	欠測	欠測	欠測	8.5	5.2	4.2	3.2	4.1	3.5	2.4	3.6	4.3	8.5	2.4				
住工混在地域	測定地点名																		
	測定地点名	5.6	4.9	6.6	6.5	4.1	5.5	3.6	3.8	3.3	2.8	3.6	4.4	6.6	2.8				
	臨海工業地域(平均)	6.4	5.5	6.6	4.4	2.7	5.8	3.1	3.9	2.9	3.9	2.9	4.5	6.6	2.7				
	下野谷小学校	5.3	4.4	5.4	5.2	3.4	8.4	3.5	4.3	3.2	3.4	3.6	3.7	8.4	3.2				
商業住宅地域	測定地点名																		
	測定地点名	5.9	5.0	6.0	4.8	3.1	7.1	3.3	4.1	3.1	3.7	3.3	4.1	7.1	3.1				
	住工混在地域(平均)	4.5	4.0	4.8	5.7	6.2	2.6	3.0	2.4	2.9	1.7	3.4	2.9	6.2	1.7				
	横浜商科大学	5.1	4.7	4.9	6.3	2.6	5.5	2.9	3.9	2.6	3.0	3.3	4.0	6.3	2.6				
郊外地域	測定地点名																		
	測定地点名	4.2	3.6	3.7	4.5	2.3	7.1	2.7	2.9	2.3	2.4	3.5	3.8	7.1	2.3				
	県立音楽堂	5.0	7.5	4.3	8.6	2.3	7.3	3.1	3.4	2.3	2.4	2.5	2.9	8.6	2.3				
	横浜緑ヶ丘高等学校	4.0	4.0	3.5	3.9	2.6	3.9	2.3	3.2	2.4	2.4	2.7	3.5	4.0	2.3				
	横浜市衛生研究所	4.6	3.9	4.4	4.1	4.0	2.8	2.4	3.3	2.4	2.1	2.8	3.1	4.6	2.1				
	桜丘高等学校	5.4	5.1	7.1	8.1	5.3	4.9	3.2	6.7	3.3	2.7	4.9	4.1	8.1	2.7				
	舞岡中学校	5.9	4.5	5.2	4.7	2.8	6.6	3.1	2.9	3.3	2.7	2.9	4.0	6.6	2.7				
	横浜中学校	4.0	3.4	3.5	6.0	2.9	2.8	2.0	3.4	2.2	1.5	2.9	3.4	6.0	1.5				
	港北区総合庁舎	3.9	4.4	4.2	5.1	2.7	5.4	3.4	5.0	2.8	3.1	3.0	3.4	5.4	2.7				
	上大岡三越サンプラザ	4.1	4.7	2.9	4.9	1.8	4.2	2.5	2.9	2.2	2.5	3.1	2.9	4.9	1.8				
	横浜 浜 霊 園	4.6	4.5	4.4	5.6	3.2	4.8	2.8	3.6	2.6	2.4	3.2	3.5	5.6	2.4				
	商業住宅地域(平均)	4.6	3.7	3.5	3.3	3.2	1.9	1.6	2.4	2.1	1.6	2.6	3.4	4.6	1.6				
横浜市小児アレルギセンター	4.0	4.9	3.4	4.2	2.0	4.0	2.0	3.4	2.5	2.8	2.4	3.1	4.9	2.0					
山手学院	4.3	4.3	3.5	3.8	2.6	3.0	1.8	2.9	2.3	2.2	2.5	3.3	4.3	1.8					
郊外地域(平均)	4.8	4.6	4.7	5.5	3.3	5.0	2.9	3.6	2.7	2.6	3.2	3.7	5.5	2.6					

表3-2-3 成分別降下ばいじん量(年平均値)

(単位: t/km²/月)

地域	測定地点名	成分	貯水量 (ℓ)		不溶解成分		溶解成分			総量	不溶解性成分 (%)	溶解性成分 (%)
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	小計			
臨海工業地域	鶴東芝京浜事業所本工場		12.1	0.7	1.3	2.0	1.2	1.6	2.7	4.7	43.0	57.0
	日産自動車(株)横浜工場		10.0	0.7	1.8	2.5	0.8	1.0	1.8	4.3	58.7	41.3
	東洋製缶(株)横浜工場		10.8	0.6	1.5	2.2	1.1	1.1	2.1	4.3	50.5	49.5
	臨海工業地域(平均)		11.0	0.7	1.6	2.2	1.0	1.2	2.2	4.4	50.5	49.5
住工混在地域	下野谷小学校		10.5	0.8	1.6	2.4	0.8	1.1	2.0	4.4	54.9	45.1
	磯子警察署		12.2	0.9	1.2	2.1	1.2	1.2	2.4	4.5	46.5	53.5
	住工混在地域(平均)		11.4	0.9	1.4	2.2	1.0	1.2	2.2	4.4	50.7	49.3
	横浜商科大学		10.7	0.7	1.0	1.6	1.0	1.0	2.0	3.7	44.4	55.6
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート		12.7	0.8	1.2	1.9	1.0	1.1	2.1	4.1	47.5	52.5
	県立音楽堂		11.1	0.9	1.0	2.0	0.7	0.9	1.6	3.6	54.4	45.6
	横浜緑ヶ丘高等学校		12.4	0.6	1.0	1.7	1.2	1.5	2.6	4.3	39.0	61.0
	横浜市衛生研究所		12.3	0.7	0.9	1.6	0.7	0.9	1.6	3.2	49.0	51.0
	桜丘高等学校		12.0	0.7	1.0	1.7	0.8	0.8	1.6	3.3	51.4	48.6
	舞岡中学校		11.7	1.1	1.5	2.6	1.3	1.2	2.5	5.1	50.3	49.7
	横浜中学校		13.6	0.8	0.9	1.7	1.0	1.3	2.4	4.1	42.0	58.0
	港北区総合庁舎		9.4	0.7	0.9	1.6	0.8	0.8	1.6	3.2	50.3	49.7
	上大岡三越サンプラザ		10.9	0.6	0.9	1.6	1.0	1.2	2.3	3.9	41.4	58.6
	横浜霊園		14.1	0.7	0.7	1.4	0.8	1.0	1.8	3.2	43.4	56.6
	商業住宅地域(平均)		11.9	0.7	1.0	1.8	0.9	1.1	2.0	3.8	46.5	53.5
	郊外地域	横浜市小児アレルギセンター		10.7	0.7	0.7	1.4	0.7	0.8	1.5	2.8	49.0
山手学院			10.6	0.6	0.8	1.4	0.8	1.0	1.8	3.2	44.7	55.3
郊外地域(平均)			10.7	0.6	0.8	1.4	0.8	0.9	1.6	3.0	46.7	53.3
全測定地点(平均)			11.5	0.7	1.1	1.9	0.9	1.1	2.0	3.9	47.8	52.2

表 3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/km²/月)

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

(注) () 内の数値は欠測が多いため、参考値である。



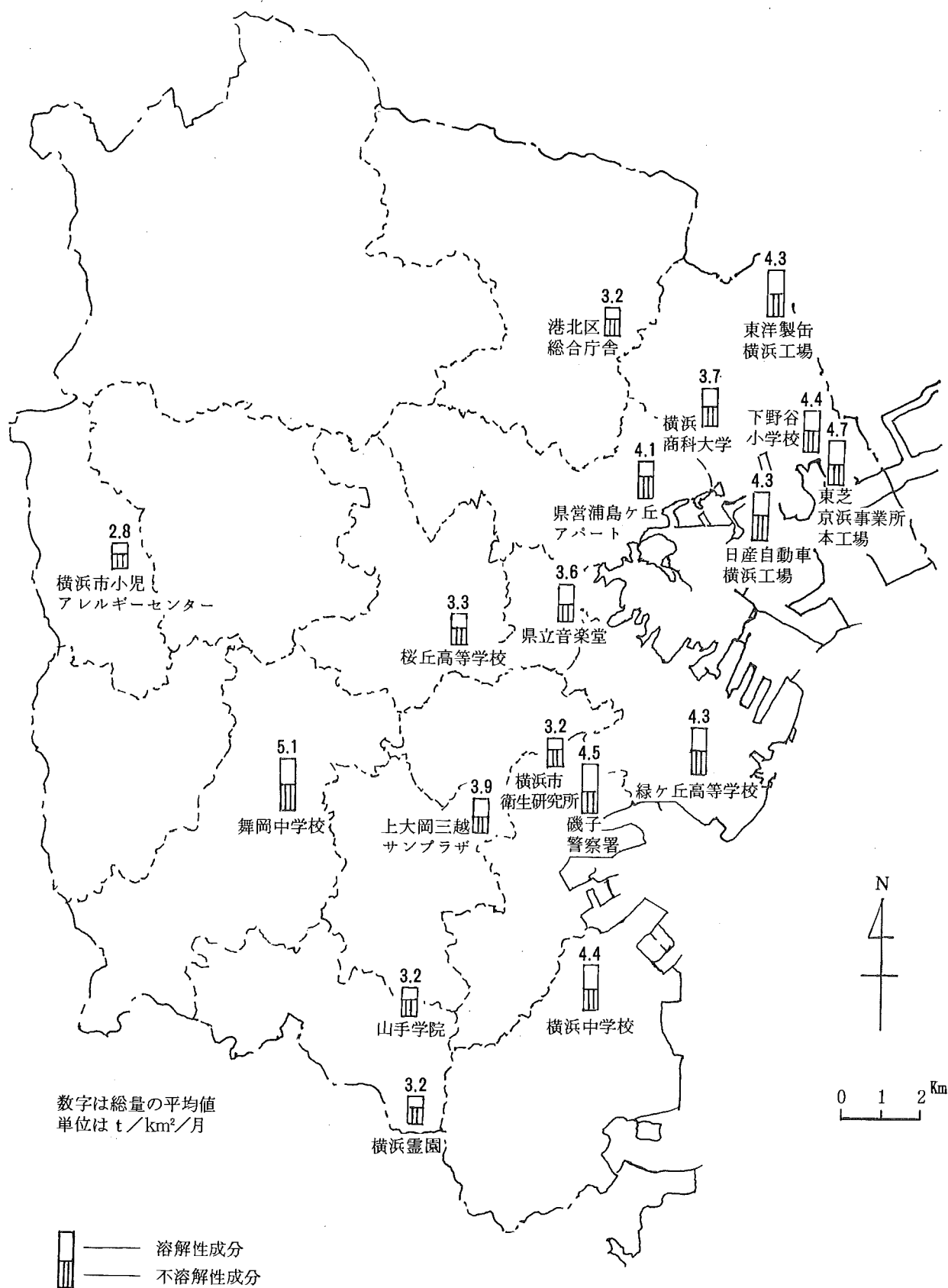


図 3-2-1 降下ばいじん総量分布図

降下ばいじん総量
t / km² / 月

降水量
mm / 月

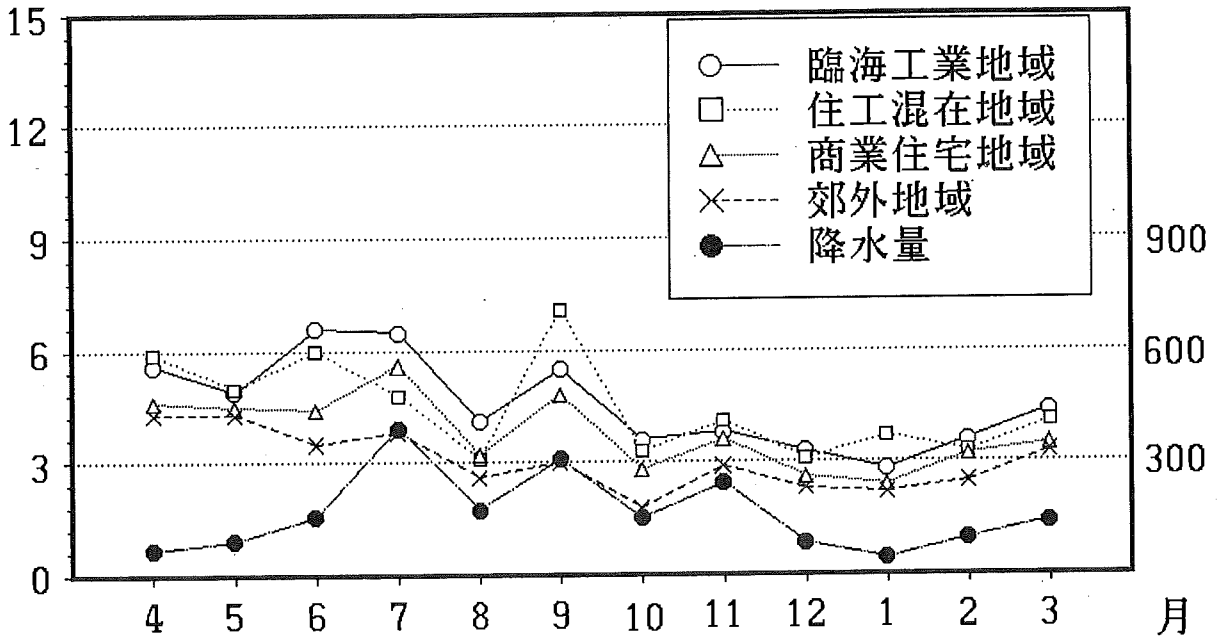


図3-2-2 降下ばいじん総量の地域別経月変化

t / km² / 年

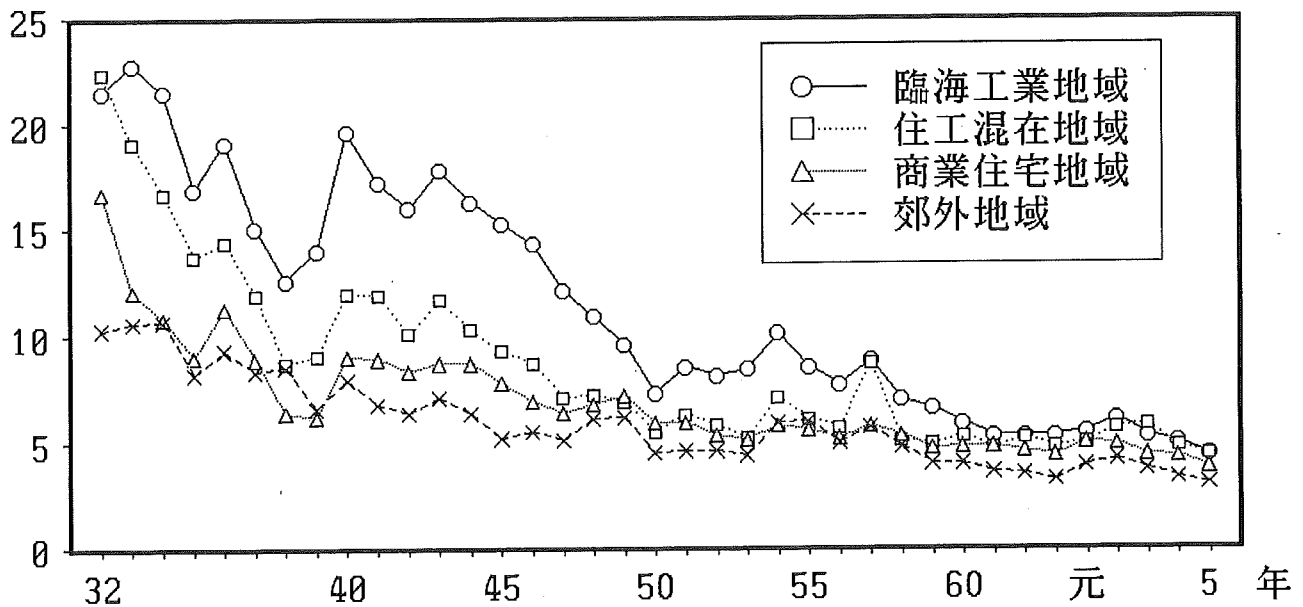


図3-2-3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

第4章 その他の調査

4-1 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定

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

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

(1) 調査方法

ア 調査対象物質

フロン類……………フロン-11, フロン-113

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

イ 調査地点

横浜市内……鶴見区下野谷小学校, 中区本牧, 緑区都田中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。このうち、捕集エレメント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に各々変更した。

(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4-1-1にシェルター及びサンプラーの設置方法を示す。

エ 分析方法

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

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

オ 環境濃度の算出

環境濃度は次式により算出した。

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

ただし C:平均濃度 (ppb)

Q:捕集エレメントへの吸着量 (ng)

K:捕集係数 (ng/ppb·min)

t:測定時間 (min)

また 吸着量 $Q = (q_s - q_b) / Z$

q_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

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

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

表4-1-1 捕集係数K及び脱着率Z

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

(2) 測定結果

ア. フロン類

(ア) フロン-11 (表4-1-2, 図4-1-2)

各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、11月～2月に濃度が上昇した。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.28～0.63ppbであった。年平均濃度の最高は「下野谷」の0.47ppbで、次いで「本牧」の0.45ppb、最低は「都田」の0.40ppbであった。また、「道志村」の年平均濃度は0.36ppbで、市域平均濃度と比べ極端な差はなかった。

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4年度の年平均濃度は0.31ppbであり、市域平均値に比べ28%低い濃度であった。

(イ) フロン-113 (表4-1-3, 図4-1-3)

各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、8月に濃度が低下した。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.13～0.38ppbであった。年平均濃度の最高は「下野谷」の0.28ppbで、最低は「野庭」及び「本牧」の0.19ppbであった。また、「道志村」の年平均濃度は0.13ppbで、市域の各地点の年平均濃度と比べ30～55%低い濃度であった。

なお、市域平均濃度は平成3年度の0.47ppbと比べ53%低くなった。

イ 有機塩素系物質

(ア) 1,1,1-トリクロロエタン (表4-1-4, 図4-1-4)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、11月～12月に濃度のピークが見られ、おおむね冬期の濃度が高く、夏期の濃度は低かった。この濃度変動は一般環境大気中の窒素酸化物の濃度変動と一致していた。

市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.15～1.11ppbであった。年平均濃度の最高は「下野谷」の0.83ppbで、次いで「都田」の0.50ppb、最低は「野庭」の0.38ppbであった。

また、「道志村」では市域で見られた冬期の濃度上昇はなく、年平均濃度は市域の各地点の年平均濃度の1/4～1/2であった。

(イ) 四塩化炭素 (表4-1-5, 図4-1-5)

各地点とも経月変化はほとんど見られず、地点間の濃度差も少なく、年間を通して0.1～0.2ppb程度の一様な濃度を示した。これは表4-1-8に示す市内における測定対象物質の排出量のうち、四塩化炭素の排出量が極めて少ないことによると思われる。

(ウ) トリクロロエチレン (表4-1-6, 図4-1-6)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、11月～12月に濃度のピークが見られ、冬期の濃度が高く、夏期の濃度は低かった。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.07～0.68ppbであった。年平均濃度の最高は「下野谷」の0.38ppbで、次いで「都田」の0.30ppb、最低は「野庭」の0.17ppbであった。

また、「道志村」では市域で見られた冬期の濃度上昇はなく、年平均濃度は市域の各地点の年平均濃度の1/7～1/3であった。

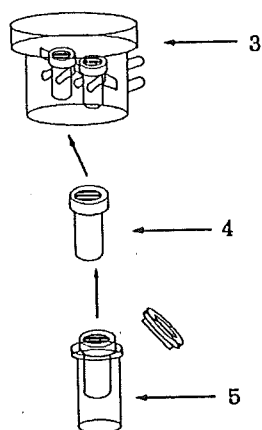
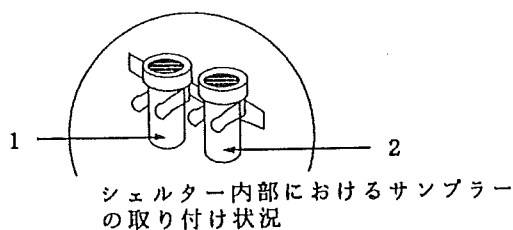
(エ) テトラクロロエチレン (表4-1-7, 図4-1-7)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、11月に濃度のピークが見られた。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.11~0.51ppbであった。年平均濃度の最高は「下野谷」の0.29ppbで、次いで「野庭」の0.28ppb、最低は「本牧」の0.20ppbであった。

また、「道志村」では市域で見られた冬期の濃度上昇はなく、年平均濃度は市域の各地点の年平均濃度の1/4~1/3であった。

(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5年度の排出量を表4-1-8に示す。この排出量は、「横浜市炭化水素系物質対策指導要綱」に基づき、工場・事業場から報告徴収した結果である。



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

図4-1-1 シェルター及びサンプラーの設置方法

表4-1-2 フロン-11の測定結果

単位: ppb

地点	鶴見区 下野谷	緑都 区田	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成5年4月	0.47	0.40	0.41	0.40	0.37
5	0.43	0.37	0.38	0.34	0.31
6	0.44	0.38	0.40	0.34	0.32
7	0.33	0.30	0.28	欠測	0.26
8	0.42	0.32	0.31	0.30	0.28
9	0.40	0.32	0.36	0.32	0.25
10	0.49	0.38	0.41	0.41	0.33
11	0.60	0.47	0.51	0.59	0.42
12	0.63	0.50	0.55	0.62	0.45
平成6年1月	0.54	0.48	0.47	0.58	0.48
2	0.41	0.50	0.47	0.62	0.50
3	0.42	0.34	0.38	0.40	0.39
年平均値	0.47	0.40	0.41	0.41	0.36
市域平均値					0.42

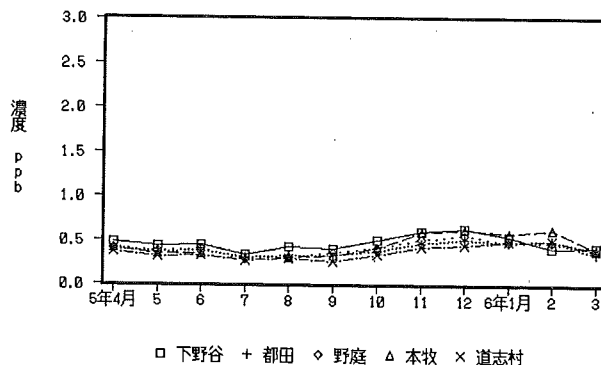


図4-1-2 フロン-11の経月変化

表4-1-3 フロン-113の測定結果

単位: ppb

地点	鶴見区 下野谷	緑都 区田	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成5年4月	0.27	0.19	0.18	0.16	0.12
5	0.22	0.20	0.20	0.16	0.12
6	0.30	0.21	0.21	0.16	0.14
7	0.23	0.18	0.16	欠測	0.12
8	0.20	0.16	0.14	0.13	0.12
9	0.27	0.18	0.18	0.16	0.11
10	0.29	0.20	0.20	0.18	0.12
11	0.36	0.25	0.25	0.26	0.13
12	0.38	0.25	0.25	0.27	0.14
平成6年1月	0.31	0.21	0.20	0.23	0.14
2	0.25	0.21	0.20	0.22	0.15
3	0.23	0.15	0.16	0.15	0.11
年平均値	0.28	0.20	0.19	0.17	0.13
市域平均値					0.21

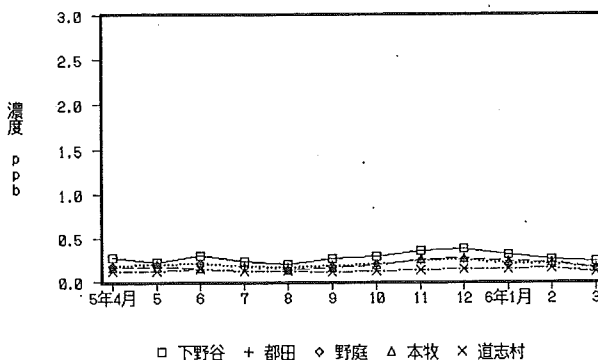


図4-1-3 フロン-113の経月変化

表4-1-4 1,1,1-トリクロロエタンの測定結果

単位: ppb

地点	鶴見区 下野谷	緑都 区田	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成5年4月	0.92	0.55	0.39	0.37	0.23
5	1.04	0.50	0.41	0.37	0.22
6	0.88	0.42	0.31	0.27	0.19
7	0.61	0.37	0.26	0.21	0.20
8	0.48	0.31	0.16	0.15	0.15
9	0.65	0.39	0.32	0.33	0.15
10	0.76	0.49	0.43	0.45	0.20
11	1.11	0.76	0.59	0.66	0.21
12	1.06	0.75	0.62	0.64	0.21
平成6年1月	0.68	0.49	0.37	0.45	0.16
2	0.94	0.54	0.43	0.45	0.20
3	0.80	0.40	0.30	0.30	0.18
年平均値	0.83	0.50	0.38	0.39	0.19
市域平均値					0.52

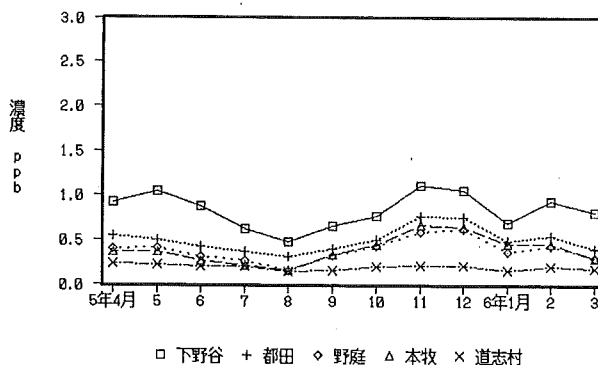


図4-1-4 1,1,1-トリクロロエタンの経月変化

表4-1-5 四塩化炭素の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 下野谷	緑部 区田	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成5年4月	0.17	0.13	0.14	0.14	0.14
5	0.17	0.12	0.14	0.14	0.13
6	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09
7	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11
8	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09
9	0.12	0.09	0.10	0.12	0.10
10	0.12	0.10	0.11	0.13	0.11
11	0.15	0.12	0.12	0.16	0.14
12	0.15	0.13	0.13	0.16	0.14
平成6年1月	0.15	0.13	0.13	0.17	0.15
2	0.20	0.15	0.15	0.19	0.17
3	0.17	0.13	0.14	0.16	0.14
年平均値	0.14	0.11	0.12	0.14	0.13
市域平均値					0.13

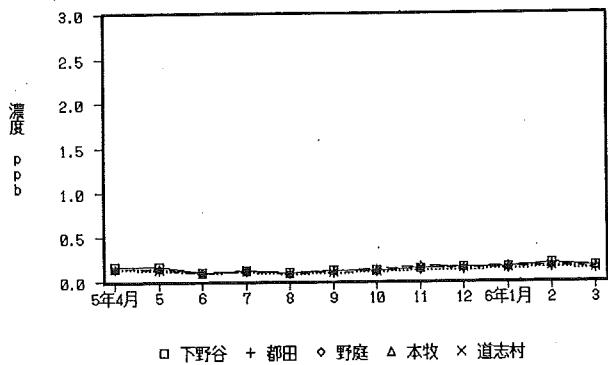


図4-1-5 四塩化炭素の経月変化

表4-1-6 トリクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 下野谷	緑部 区田	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成5年4月	0.44	0.43	0.19	0.23	0.03
5	0.29	0.24	0.15	0.15	0.03
6	0.25	0.26	0.16	0.13	0.05
7	0.23	0.31	0.13	0.13	0.11
8	0.22	0.25	0.07	0.08	0.06
9	0.39	0.33	0.23	0.26	0.06
10	0.46	0.28	0.20	0.29	0.05
11	0.62	0.40	0.29	0.47	0.05
12	0.68	0.42	0.29	0.43	0.05
平成6年1月	0.29	0.24	0.14	0.22	0.05
2	0.39	0.22	0.10	0.21	0.02
3	0.25	0.24	0.14	0.19	0.07
年平均値	0.38	0.30	0.17	0.23	0.05
市域平均値					0.27

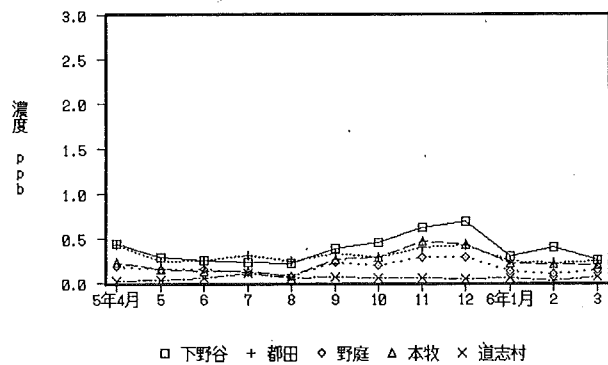


図4-1-6 トリクロロエチレンの経月変化

表4-1-7 テトラクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 下野谷	緑部 区田	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成5年4月	0.18	0.19	0.29	0.13	0.06
5	0.27	0.26	0.34	0.18	0.06
6	0.24	0.27	0.39	0.16	0.08
7	0.24	0.33	0.31	0.16	0.12
8	0.21	0.22	0.18	0.11	0.08
9	0.29	0.28	0.30	0.20	0.07
10	0.39	0.32	0.35	0.28	0.08
11	0.51	0.37	0.43	0.41	0.06
12	0.48	0.33	0.35	0.33	0.04
平成6年1月	0.26	0.18	0.17	0.20	0.04
2	0.24	0.16	0.14	0.15	0.05
3	0.17	0.15	0.13	0.13	0.06
年平均値	0.29	0.26	0.28	0.20	0.07
市域平均値					0.26

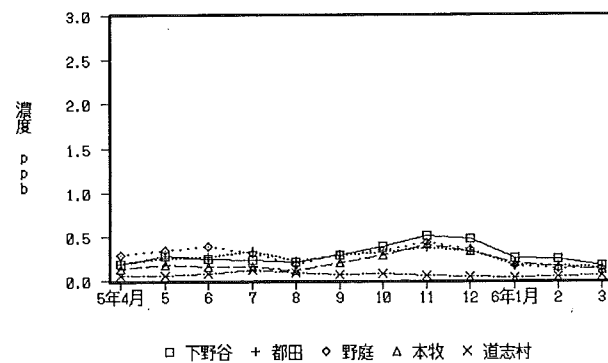


図4-1-7 テトラクロロエチレンの経月変化

表 4-1-8 横浜市内におけるフロン類及び
有機塩素系物質の排出量

(平成5年度)

物 質 名	年間排出量 (kg)
フロン-11	54,845
フロン-113	73,177
1,1,1-トリクロロエタン	358,341
四塩化炭素	2
トリクロロエチレン	143,057
テトラクロロエチレン	1,078,741

4-2 空間放射線の測定

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

平成3年4月から、測定単位を計数率(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4-2-1に測定機の機器構成、表4-2-1に平成5年度の測定結果を示す。

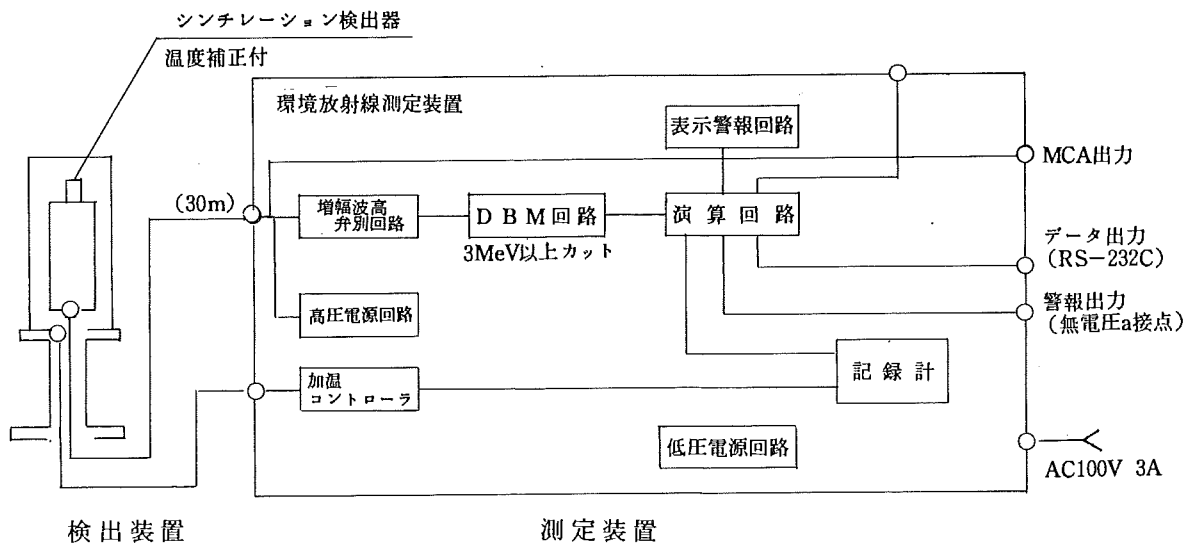


図4-2-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表4-2-1 空間ガンマ線の測定結果(平成5年度)

単位:nGy/時

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
最高値と その時間数	34 1	35 2	36 1	36 1	31 1	28 7	31 1	28 3	33 2	32 2	29 6	36 1	36 3
最低値	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	19	21	19
平均値	22	22	23	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22
標準偏差	1.23	1.37	1.93	1.53	1.04	1.08	1.36	0.97	1.73	1.49	1.46	1.52	1.44

この結果、有効測定時間の93%が21~24nGy/時であり、平成4年度と同様であった。また、残りの7%は降雨時に観測され、25~36nGy/時の範囲であった。これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶け込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

(注1) 検出器により単位時間あたり測定されるガンマ線のカウント数であり、単位はCPSである。

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

1nGy(ナノグレイ) = 10億分の1Gy

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

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

第5章 参 考

5-1 気象概況

横浜地方気象台の「神奈川県気象月報」により、平成5年度の気象概況を述べる。

平成5年度は、夏にオホーツク海高気圧が頻繁に出現し、太平洋高気圧の勢力が弱かったため、日本の南岸に前線が停滞し、記録的な冷夏・多雨・日照不足となったことが特徴である。

【4月】

1日、4～5日、9日は低気圧の通過などにより一時的に雨が降った。12～13日は、低気圧の通過と大気的不安定で小雨となった。18日は北海道にある低気圧に向かって南西風が吹き、気温が24.5℃まで上昇した。22日にややまとまった雨が降り、28～30日は雨が続き気温も下がった。

【5月】

2～3日は前線の北上で雨が降り、9～11日は気圧の谷の接近で小雨となった。14日は前線を伴う低気圧が関東を通過し、午後にはやや強い雨となった。下旬は、22～23日に低気圧の接近で雨となった他は、高気圧に覆われ晴れた日が多かった。30日に平年より10日早く梅雨入りした。

【6月】

前半は低気圧の通過により天気が周期的に崩れた。後半は梅雨前線が関東の南岸に停滞することが多く、曇ったり雨の降る本格的な梅雨空が続いた。

【7月】

オホーツク海高気圧が強く、太平洋高気圧の張り出しが弱かったため、梅雨前線の活動が活発で、曇雨天の日が多く、日照時間は平年の半分（7月としては統計開始以来第2位）、降水量は2.6倍（同3位）、平均気温は2.6℃低く（同3位）、記録的な冷夏となった。このため、19日以降たびたび「低温と日照不足に関する情報」が発表された。

5日は前線を伴った低気圧が関東を通過して79.5mmの大雨となり、市内で崖崩れが発生した。25日は四国から山陰に進んだ台風4号の影響で74.0mmの大雨となった。

【8月】

関東南岸に梅雨前線が停滞し、またオホーツク海高気圧から冷たい北東の風が流れ込んだため、7月から8月中旬までは、気温の低い曇雨天の日が続いた。このため、関東・甲信越地方の梅雨明けは「はっきりしない」という異例の発表となった。

3日と6日は低気圧により雨となり、11日は日本海を北東に進んだ台風7号の影響で雨となった。26日昼ころから雨を降らせた台風11号は、27日には千葉県に接近し、206.5mm（8月としては統計開始以来第1位）の暴風雨となり、市内では崖崩れ、家屋の被害、停電などが発生した。

【9月】

4日には台風13号、8日には台風14号がそれぞれ本州に上陸し、まとまった雨が降った。秋雨前線の停滞により、上旬は曇りや雨の日が多かった。中旬は曇りの日が多く、晴れや雨の日は少なかった。21～23日は前線の停滞や低気圧の通過により雨が降った。26～28日はよく晴れた。

【10月】

3日から4日にかけて、関東の南岸の前線に発生した低気圧により、まとまった雨が降った。7日は八丈島の南海上に近づいた台風19号により小雨となり、8日は本州の南海上を通過した台風20号により大雨となった。月半ばは小雨が断続した。下旬は高気圧に覆われ、晴れの日が続いた。30日は日本海の低気圧と南岸を通過した低気圧により、日中は大雨となった。

【11月】

上旬は、天気が崩れた8日以外は、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。中旬は高気圧に覆われ晴れた15～16日の他は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。特に13日は、深夜には雷を伴う大雨となり、日降水量は122.5mmを記録し、市内では崖崩れなどの被害が発生した。下旬は21日に雨が降った他は、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。25日の朝は4.4℃まで気温が下がり、秋一番の冷え込みとなった。

【12月】

上旬は、高気圧や低気圧の移動が速く、天気の変化が著しかった。中旬は14日、16日、20日に低気圧が本州南岸を通過し、周期的に天気に変化した。下旬は、冬型の気圧配置や移動性高気圧に覆われるなど晴れの日が多かった。初氷は23日、初霜は24日に観測された。

【1月】

上旬は、弱い冬型の高気圧や移動性高気圧に覆われ、9日まで晴れる日が続いた。中旬以降は冬型の気圧配置になっても長続きはしなかった。14日は発達中の低気圧が関東の南東海上にあり、雨が一時雪となった。17日は前線を伴う低気圧が通過して南西風が強くなり、気温も上昇した。22日は大気が不安定となって一時みぞれが降った。28日から29日には前線を伴う低気圧が通過して、みぞれや雪が降り、29日の積雪は7cmを記録した。

【2月】

上旬は、1日と8～9日は発達中の低気圧が通過して雨となったが、その他の日は冬型の気圧配置となり、季節風が強くて晴れる日が多かった。12日は発達中の低気圧が南岸沿いを東進したため、未明から雪が降り、22cmの大雪となった。その後は気温も次第に上昇した。下旬は、21日に低気圧が猛烈に発達しながら関東南岸を北東に進み、日中は大雨となった。台風並みに発達したこの低気圧が去った22～26日は冬型の気圧配置が続き、晴れる日が多かった。

【3月】

上旬は小雨の日が多く、特に8～10日は低気圧の通過により、まとまった雨が降った。中旬も13～15日に小雨が降った。下旬は高気圧や低気圧が周期的に通過し、23日には関東の南岸を発達中の低気圧が通過して大雨となった。

5-2 測定値の取扱い及び評価方法

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

(1) 共通事項

- ア 時刻の表記は、1時から24時までの24時間表示である。
- イ 「1時間値」とは、正時から次の正時までの1時間の測定値であり、後の時刻を採用する。例えば、6時の1時間値とは、5時0分から6時0分までの測定値を表す。
- ウ 「年間」とは、4月から翌年3月までである。
- エ 年間の測定時間が6,000時間未満の測定結果は参考値として扱い、評価対象としない。
- オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。
- カ 「日平均値」とは、1時から24時までに測定された1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- キ 日平均値に基づいて記載されている項目については、有効測定日のみを対象とする。
- ク 「月(年)平均値」とは、月(年)間にわたるすべての1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- ケ 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値(有効測定日分)につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。なお、除外日数は小数点以下を四捨五入して算出する。例えば、有効測定日数が365日の場合は、 $365 \times 0.02 = 7.3$ 日となるので、7日間を除外し、8番目に高い日平均値となる。
- コ 「日平均値の98%値」とは、年間にわたる日平均値(有効測定日分)のうち、低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。
- サ 「環境基準の長期的評価による日平均値〇〇ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうち高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。
- シ 「98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数である。
- ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表5-2-1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5-2-2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5-2-1 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 - 2 - 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

5-3 大気汚染に係る環境基準

表5-3-1 大気汚染に係る環境基準

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

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、8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 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	非分散型赤外線吸収法	ろ過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって質量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天秤法、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	2%中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法又は電量法
<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10ミクロン以下のものをいう。</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。

5-4 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は対象としない。

5-5 環境濃度の測定方法と原理

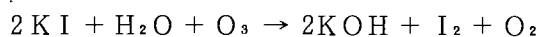
(1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

二酸化窒素（ NO_2 ）を含む大気を吸収発色液（ザルツマン試薬：N-(1-ナフチル)エチレンジアミン二塩酸塩、スルファニル酸及び酢酸の混合液）に通すと、二酸化窒素の濃度に比例した亜硝酸イオンにより赤紫色のアゾ染料が生成する。この発色溶液の吸光度を測定することにより、二酸化窒素の濃度を知ることができる。一酸化窒素（ NO ）の濃度は、硫酸酸性の過マンガン酸カリウム溶液により二酸化窒素に酸化させ、二酸化窒素と同様に測定する。

なお、二酸化窒素が水に溶解する際、生成する亜硝酸イオン（ NO_2^- ）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

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

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



(3) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7952）

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

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

このため、本市では、質量濃度測定法であるローボリウム・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 $1 \mu\text{g/m}^3$ になるように

浮遊粒子状物質の質量濃度に比例したパルスを発生させている。

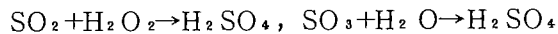
従って1時間のパルスを積算することにより、浮遊粒子状物質の質量濃度の1時間平均値を知ることができる。

(5) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

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

大気中の硫黄酸化物（ほとんどが二酸化硫黄 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。

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

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 5-5-1 常時監視項目の測定方法

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 34 報

平成 7 年 3 月発行

編集 横浜市環境保全局環境監視センター

〒 2 3 1 横浜市中区港町 1 - 1

☎ 0 4 5 (6 7 1) 3 5 0 7

横浜市広報印刷物登録 第 0 6 0 4 0 8 号

類別・分類 A - G A 0 6 6

横浜市地形図複製承認番号 平 2 都 第 4 9 号

印刷所 分 部 プ リ ン ト

☎ 0 4 5 (2 3 1) 6 3 2 4