

横浜市大気汚染調査報告書

第36報

(平成7年度 - 1995)

横浜市環境保全局

はじめに

この報告書は、平成7年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にトリクロロエチレン等の有害大気汚染物質の調査等の結果をとりまとめたものです。

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

この報告書が、大気汚染対策をはじめ広い分野で活用いただければ幸いです。

横浜市環境保全局長

鈴木 重之

第1章 常時監視測定局における測定結果

第2章 常時監視資料編 窒素酸化物

光化学オキシダント

浮遊粒子状物質

二酸化硫黄

一酸化炭素

炭化水素

風向頻度

第3章 簡易測定結果

第4章 その他の調査結果

第5章 参考

第36報 目 次

第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制	1
2 測定結果の概要	22
2-1 窒素酸化物	54
2-2 光化学オキシダント	60
2-3 浮遊粒子状物質	62
2-4 二酸化硫黄	64
2-5 一酸化炭素	65
2-6 炭化水素	66

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	72
1-2 自動車排出ガス測定局	99
1-3 補助測定局	113
2 光化学オキシダント	
2-1 一般環境大気測定局	120
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局	142
3-2 自動車排出ガス測定局	155
3-3 補助測定局	162
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	164
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	173
5-2 補助測定局	178
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	180
6-2 自動車排出ガス測定局	188
7 風向頻度図	
7-1 一般環境大気測定局	196

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） 199
- 2 降下ばいじん（デポジットゲージ法） 221

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 228
- 2 空間放射線の測定 235

第5章 参考

- 1 測定値の取扱い及び評価方法 237
- 2 大気汚染に係る環境基準 241
- 3 環境基準による大気汚染の評価 242
- 4 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）19局，自動車から排出される汚染物質の測定を目的として、主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（自排局）8局，大規模工場からの汚染物質排出量等を監視する発生源監視局36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	鶴見区潮田交流プラザ	潮 田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に相当)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曾台	加 曾 台	中区根岸加曾台1-1	風致	4階建てアパート 屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の6階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜 丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘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
	港南区野庭中学校	野 庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴 ヶ 峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南 瀬 谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田町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
	緑区三保小学校	三 保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	他	庁舎4階屋上	
都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校	下 末 吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅 間 下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港 南 中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢 沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都 岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青 葉 台	青 葉 台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	環境都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
磯子区滝頭	滝 頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ	

監視測定局の属性

(平成8年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSE 0.3kmに東京大師横浜線 SSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	W 50mに東京丸子横浜線 S 60mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線
ENE 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 NE 2kmに石油精製工場	WNW 50mに国道16号 ESE 30mに市道磯子方面578号線
NE 1.0kmに精糖工場	NW 0.6kmに国道1号(横浜新道) S 0.7kmに国道1号
特になし	SE 200mに国道1号
WSW 0.5kmに機械工場 SSE 2kmに金沢工業団地	W 350mに国道16号
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	NW 150mに国道15号 SW 250mに東京大師横浜線
SE 0.3kmに石油精製工場 E 0.7kmに造船所	S 200mに市道本牧170号線
特になし	NE 0.9kmに横浜伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号
SSE 2.4kmに清掃工場	SE 0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横浜横須賀道路
N 1.3kmに清掃工場	N 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに横浜厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横浜厚木線
特になし	NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
NE 1.3kmに清掃工場 SSE 2.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSE 200mに国道246号 SW 45mに横浜上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横浜生田線 SE 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横浜鎌倉線(鎌倉街道)
ENE 1.1kmに電気機械工場	E 6mに国道1号(横浜新道)
特になし	NE 3mに国道16号 NW 72mに丸子中山茅ヶ崎線
特になし	NW 5mに国道246号
SW 150mに清掃工場	N 16mに市道新横浜元石川線
SE 1kmに根岸湾工業地帯	E 5mに国道16号

表 1 - 1 - 2 大気汚染監視測定局及び測定項目

(平成 8 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	化	メ	タ	酸	オ	速	向	度	度	天	射	両	両		
		化	粒	化	化	学	タ	化	化	炭					日	収	渋	渋		
		硫	子	窒	窒	オ	ン	素	素	素					射	支	滞	滞		
		黄	状	素	素	キシ								量	量	度	度	数		
			物			ダ														
			質			ント														
常 時 監 視 測 定 局	※	鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44								
		神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50					44	44							
		港北区総合庁舎	40	46	52	52	52					44	44							
		中区加曾台	39	46	61	61						44	44							
		磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50					44	44							
		保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50					44	44							
		西区平沼小学校	46	46	52	52	52					46	46							
		金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57			46	46	51	51		60			
		鶴見区生麦小学校	48	48	48	48	48	56	56			48	48							
		中区本牧	48	48	48	48	48	51	51			53	53			53				
		戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				63	59	59							
		港南区野庭中学校	55	55	55	55	55					55	55							
		旭区鶴ヶ峯小学校	55	55	55	55	55	56	56			55	55							
		瀬谷区南瀬谷小学校	56	56	56	56	56					56	56							
		南区横浜商業高校	57	57	57	57	57					57	57							
		栄区犬山小学校	4	4	4	4	4					4	4							
		緑区三保小学校	7	7	7	7	7	7	7			7	7	7	7					
		青葉区総合庁舎	7	7	7	7	7					7	7							
	都筑区総合庁舎	7	7	7	7	7					7	7								
自 動 車 排 出 ガ 測 定 局		鶴見区下末吉小学校		54	54	54		58	58	54								54	54	
		西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46								47	47	
		港南中学校		51	51	51		2	2	51								51	51	
		戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2	47								47	47	
		旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47								47	47	
		青葉台		47	47	47		3	3	47								47	47	
		環境都筑工場前		63	63	63		元	元									63	63	
		磯子区滝頭		4	4	4		4	4									4	4	
一 般 自 動 車 排 出 ガ 測 定 局		泉保健所			63	63					63	63								
		保土ヶ谷区狩場北			56	56					56	56								
		保土ヶ谷区狩場南			56	56														
		南区永田料金所前			3	3					3	3								
		南区中村小学校			3	3				3	3	3								
		中区元町			3	3					3	3								
		金沢区堀口		4	4	4					4	4								
	金沢区能見台		4	4	4					4	4									

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和，平成）を示す。

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

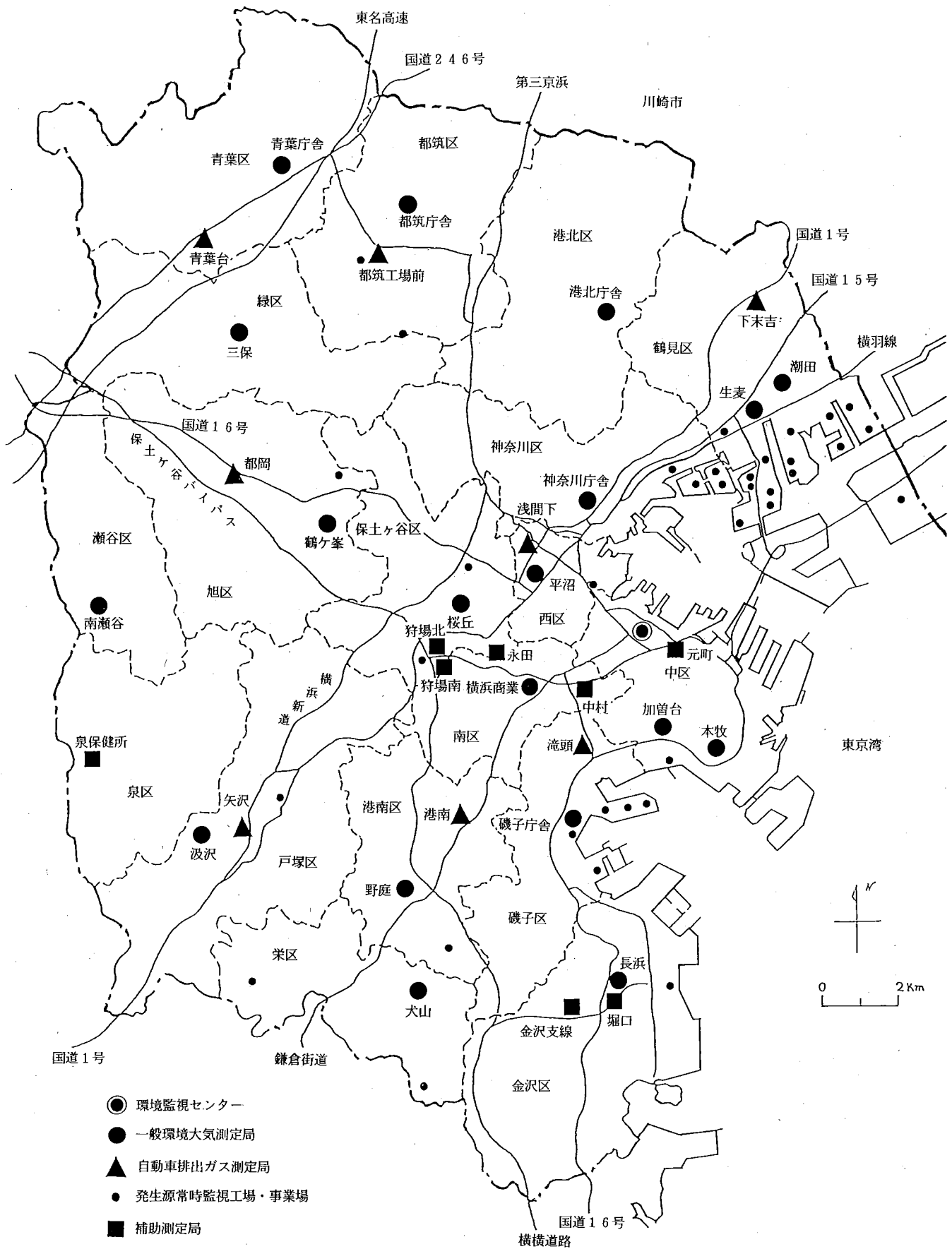


図 1 - 1 - 1 大気汚染監視測定局配置図 (平成 8 年 3 月現在)

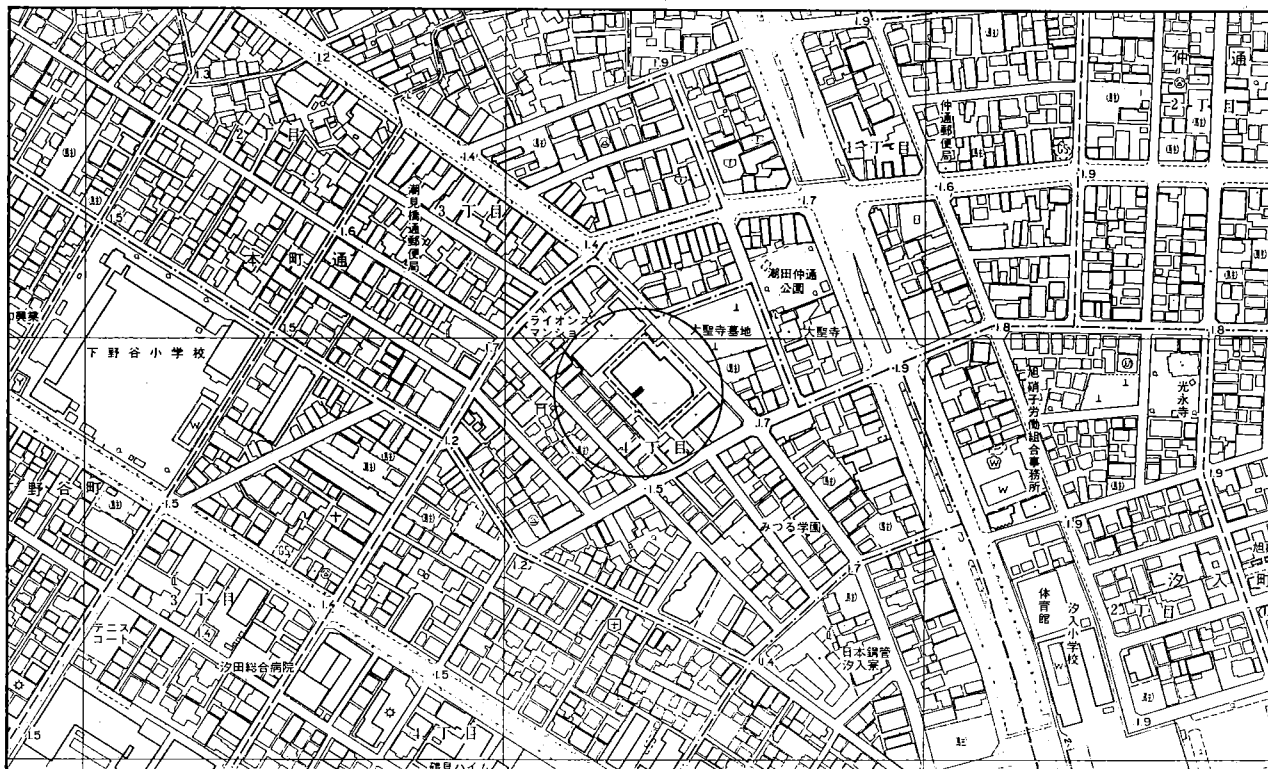


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

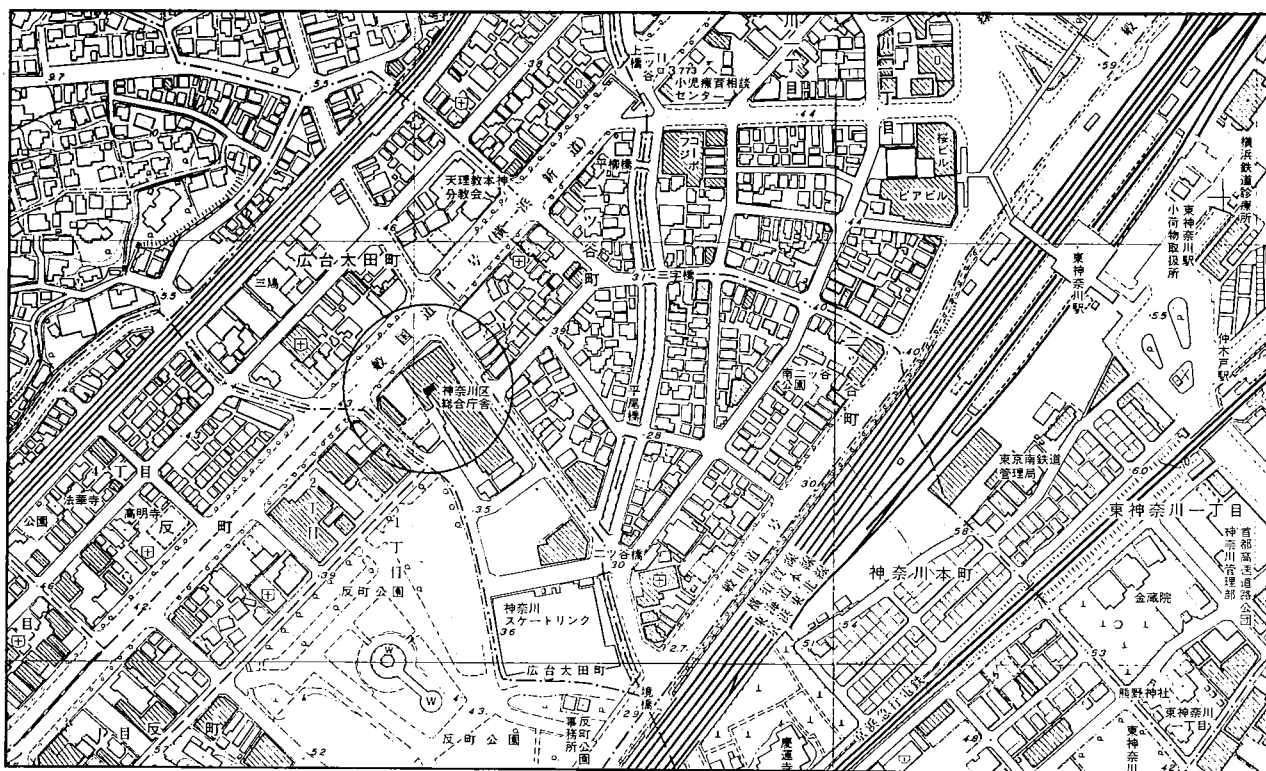


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

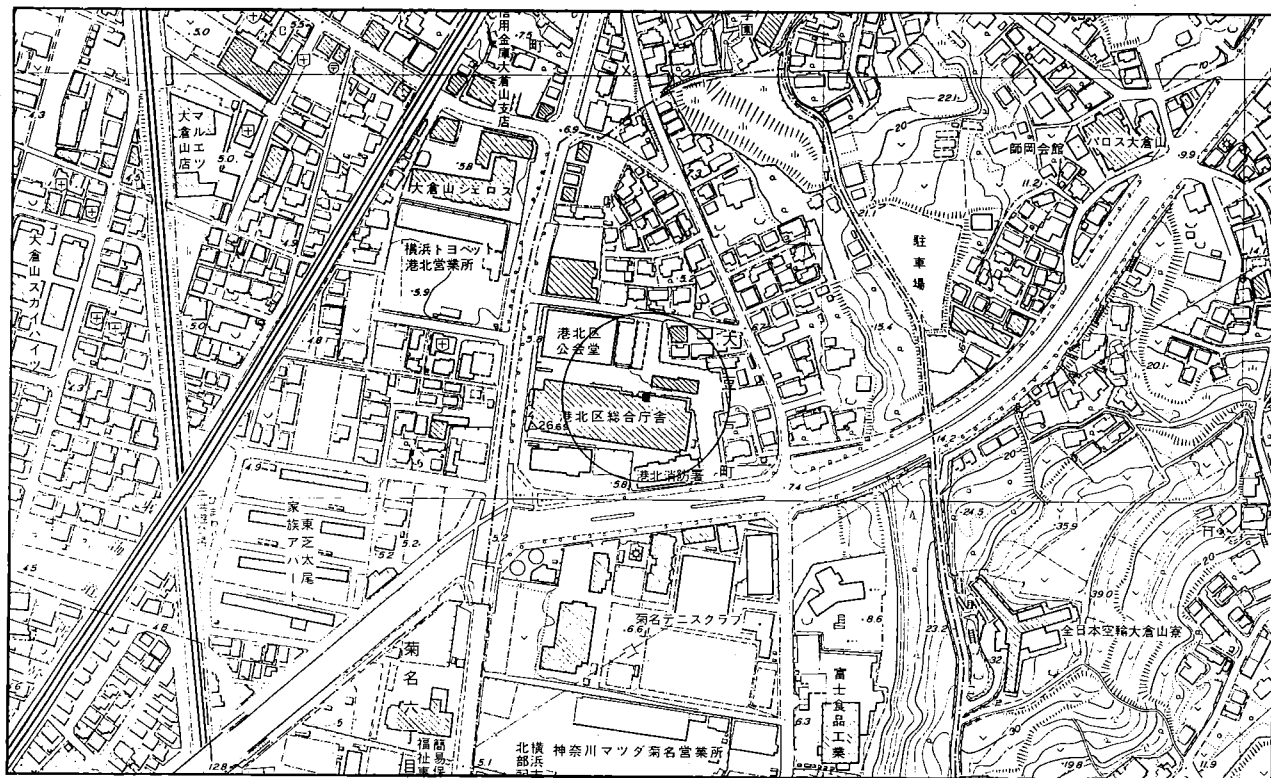


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

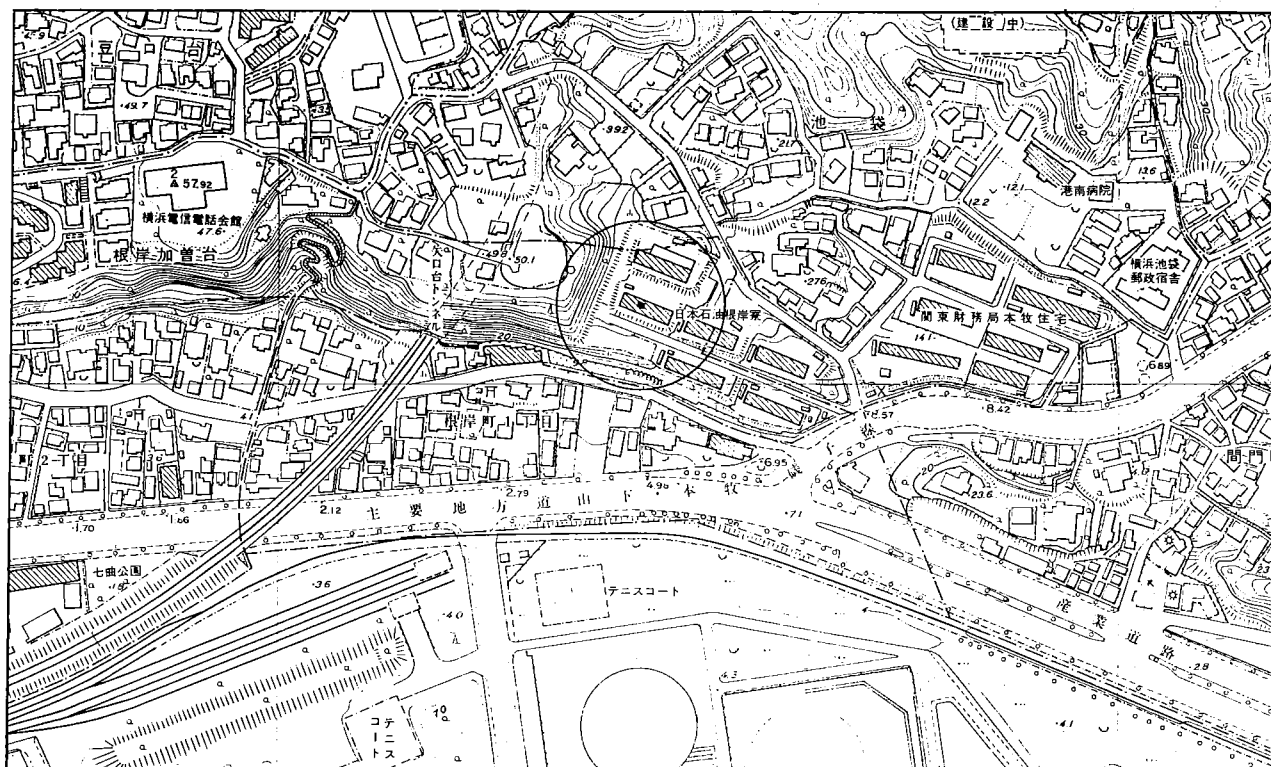
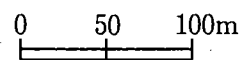
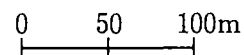


図 1 - 1 - 5 中区加曽台



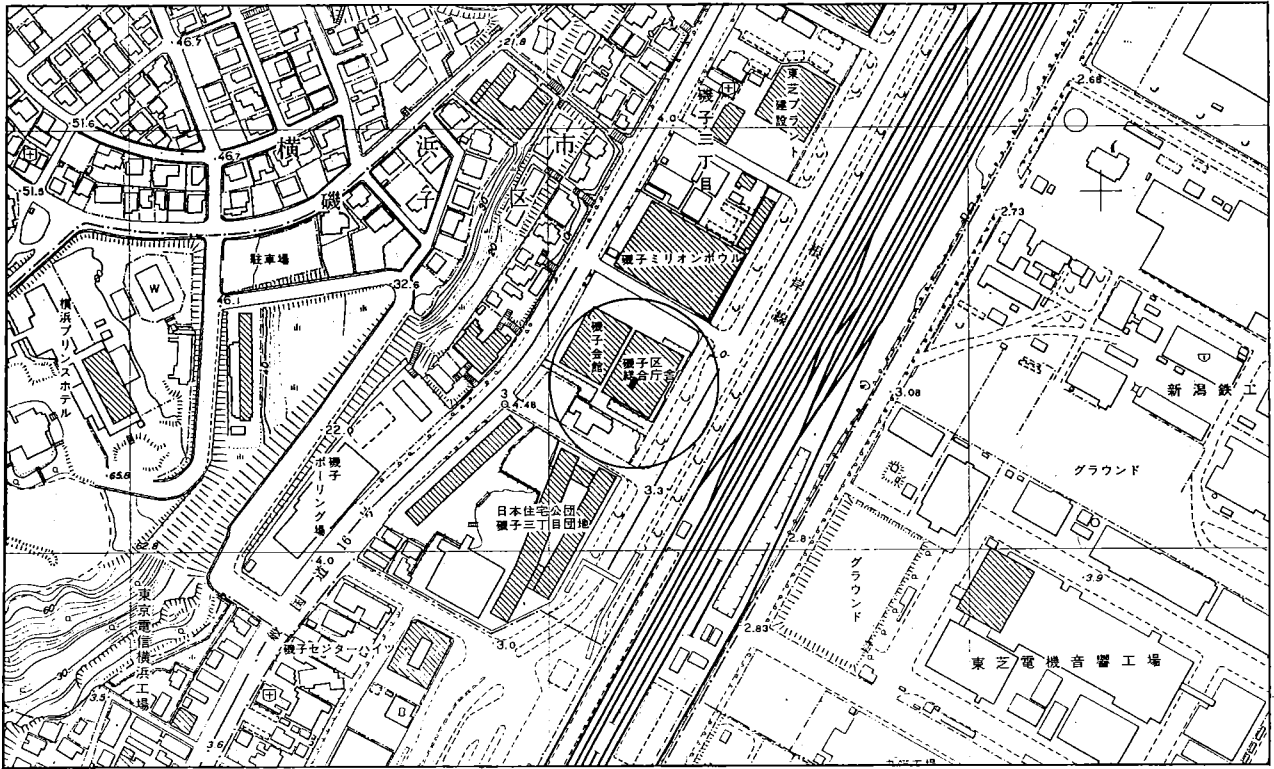


図 1 - 1 - 6 磯子区総合庁舎

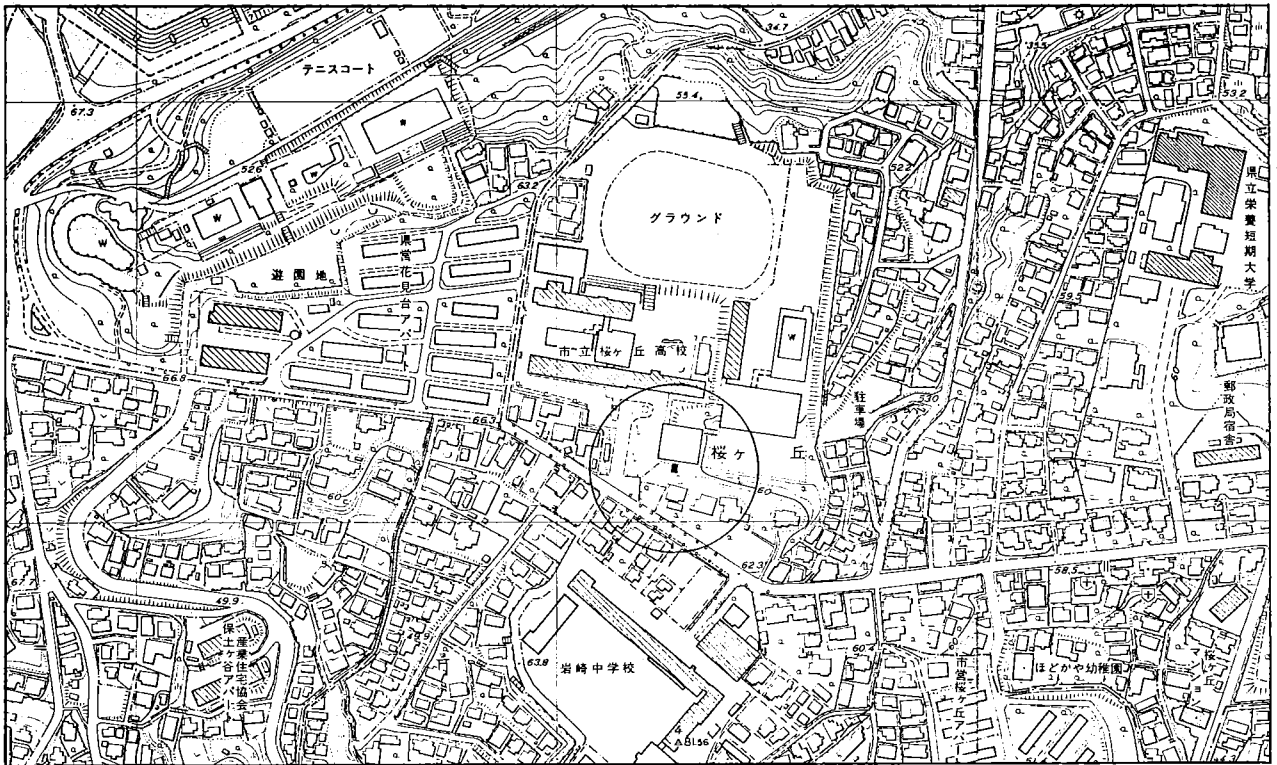
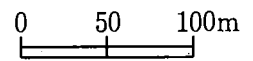
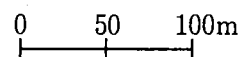


図 1 - 1 - 7 保土ヶ谷区桜丘高校



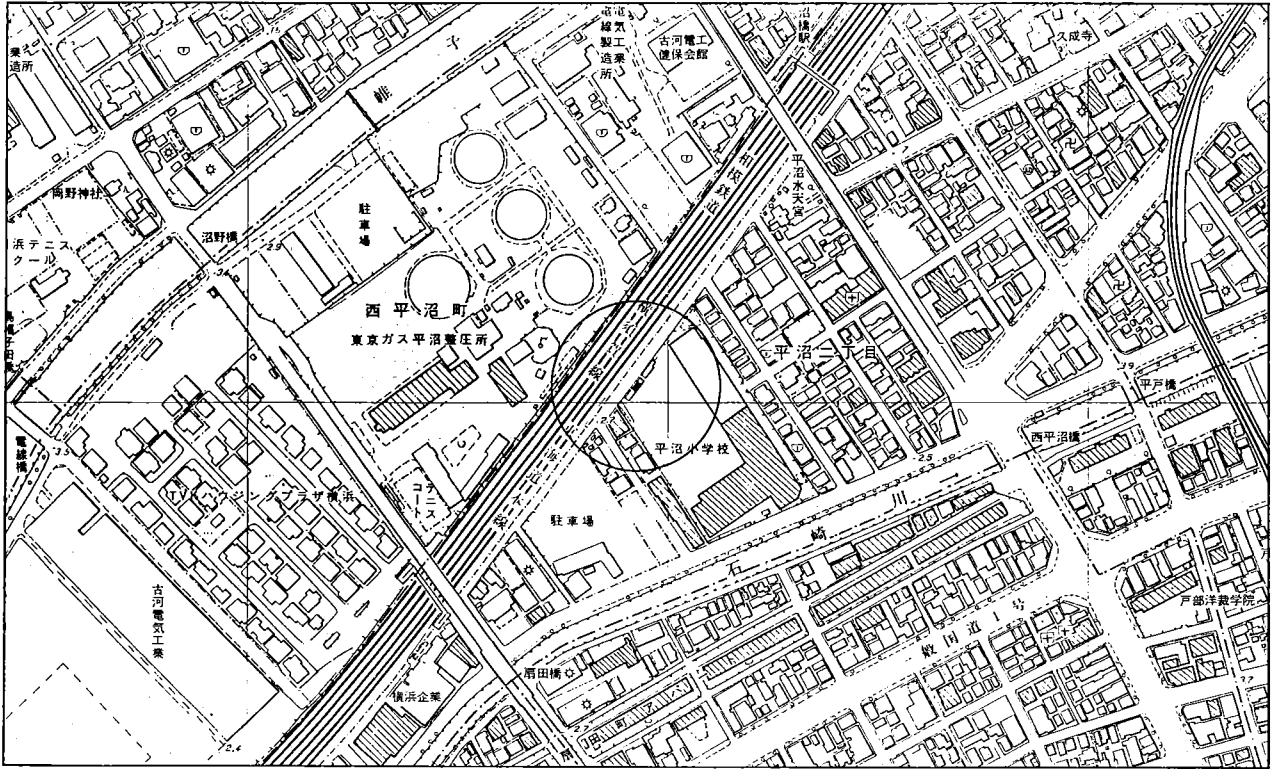


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

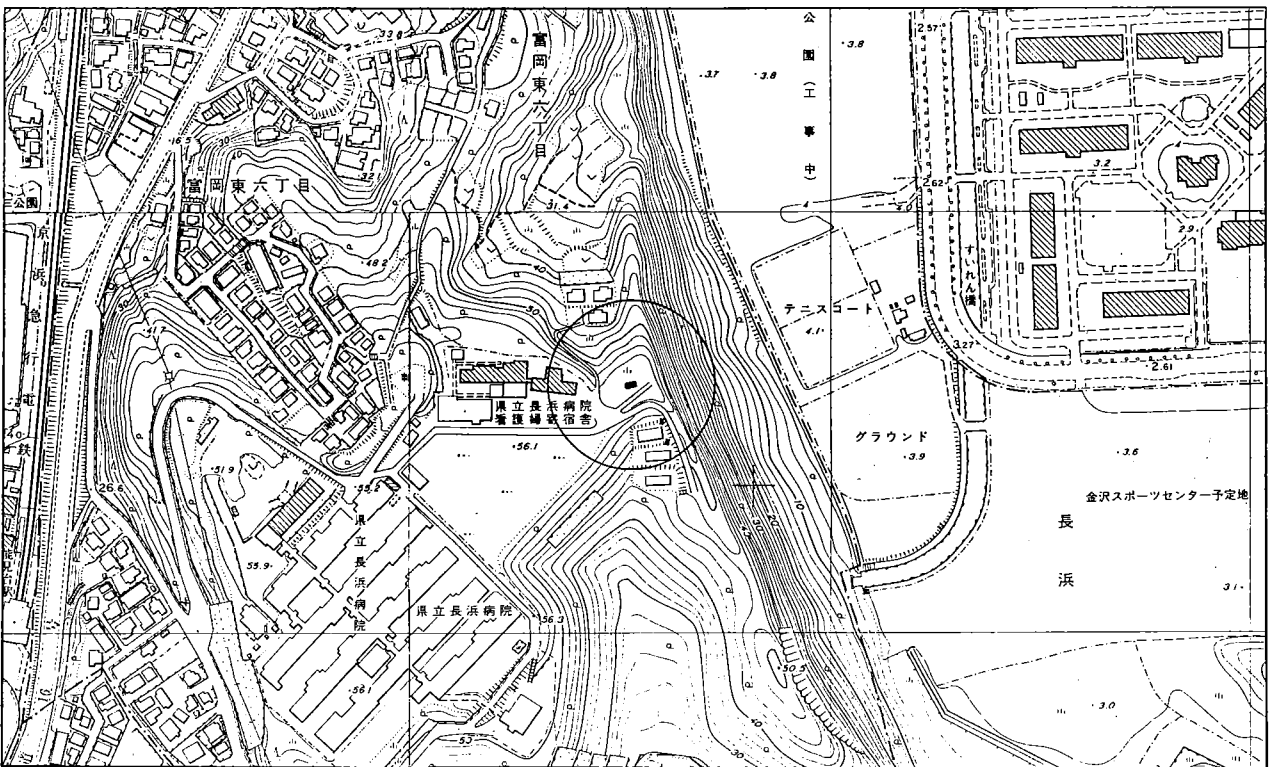
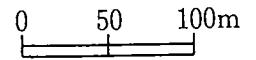
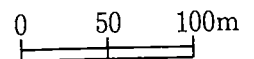


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜



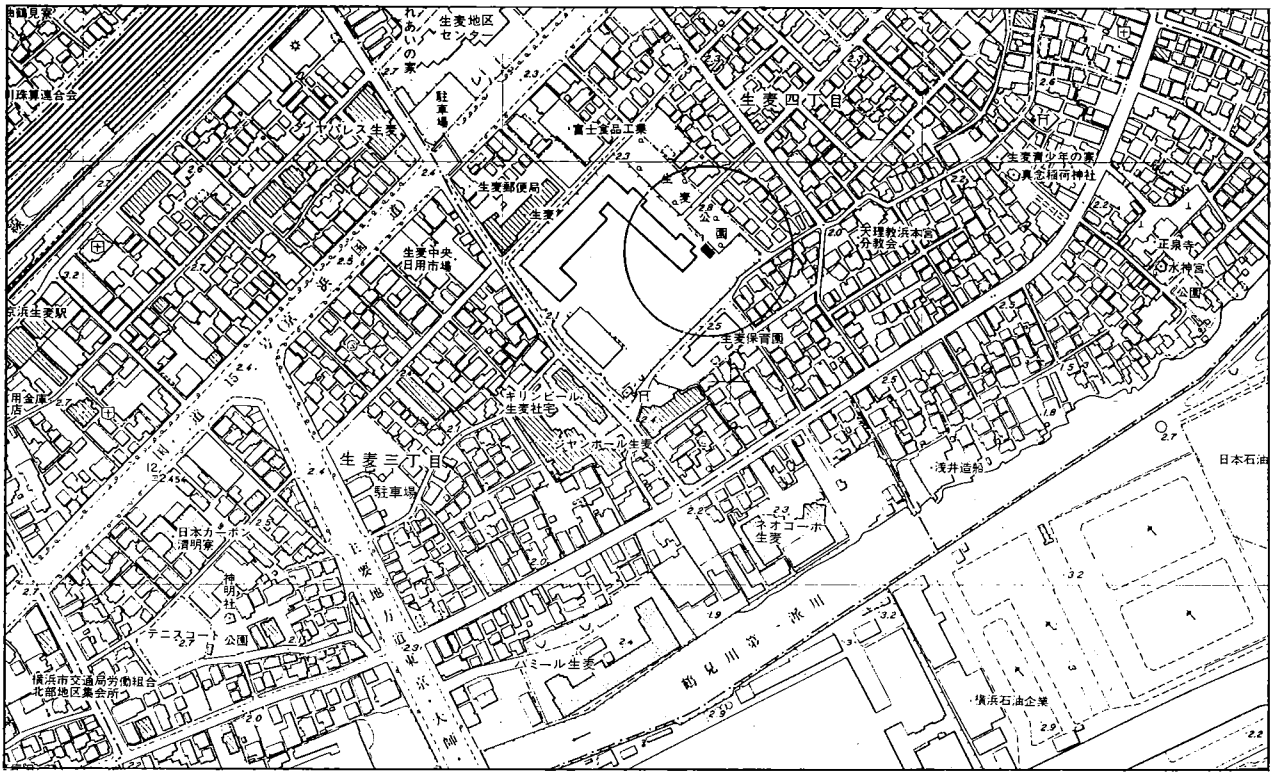


図 1 - 1 - 1 0 鶴見区生麦小学校

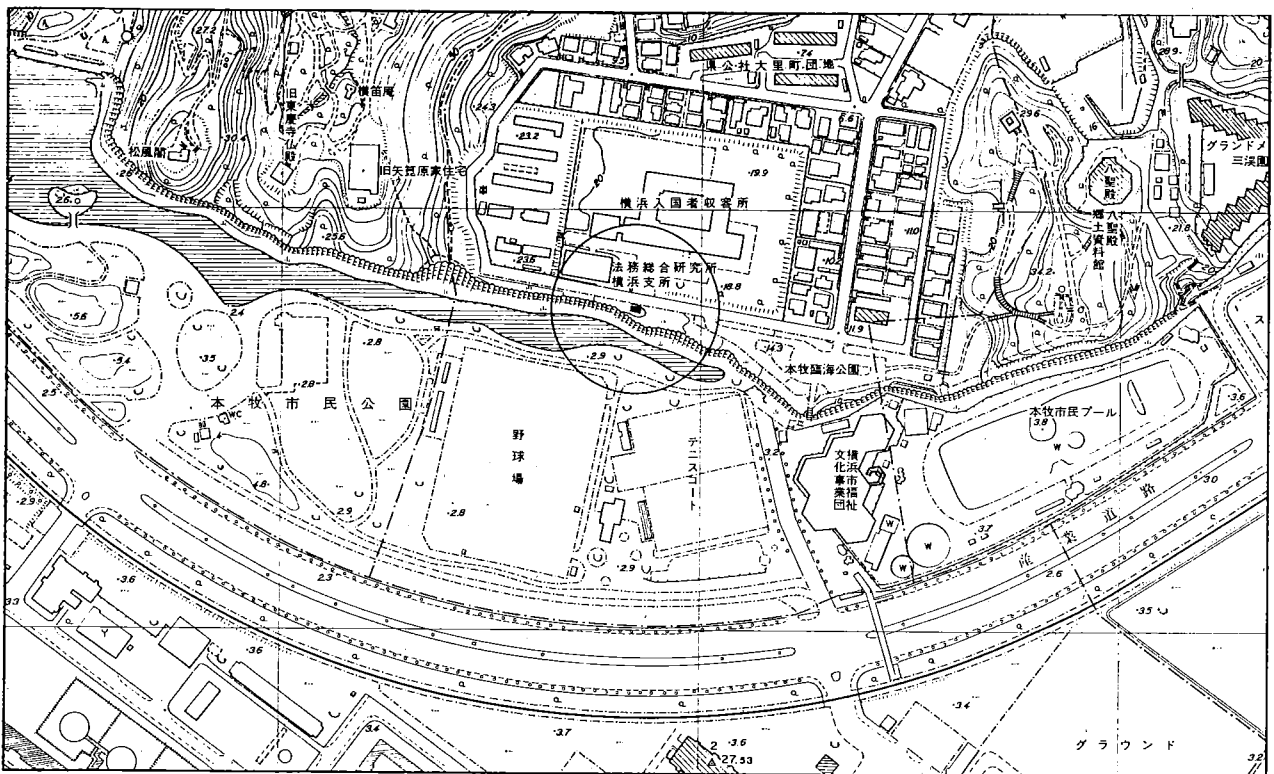
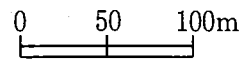
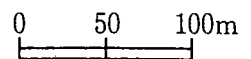


図 1 - 1 - 1 1 中区本牧



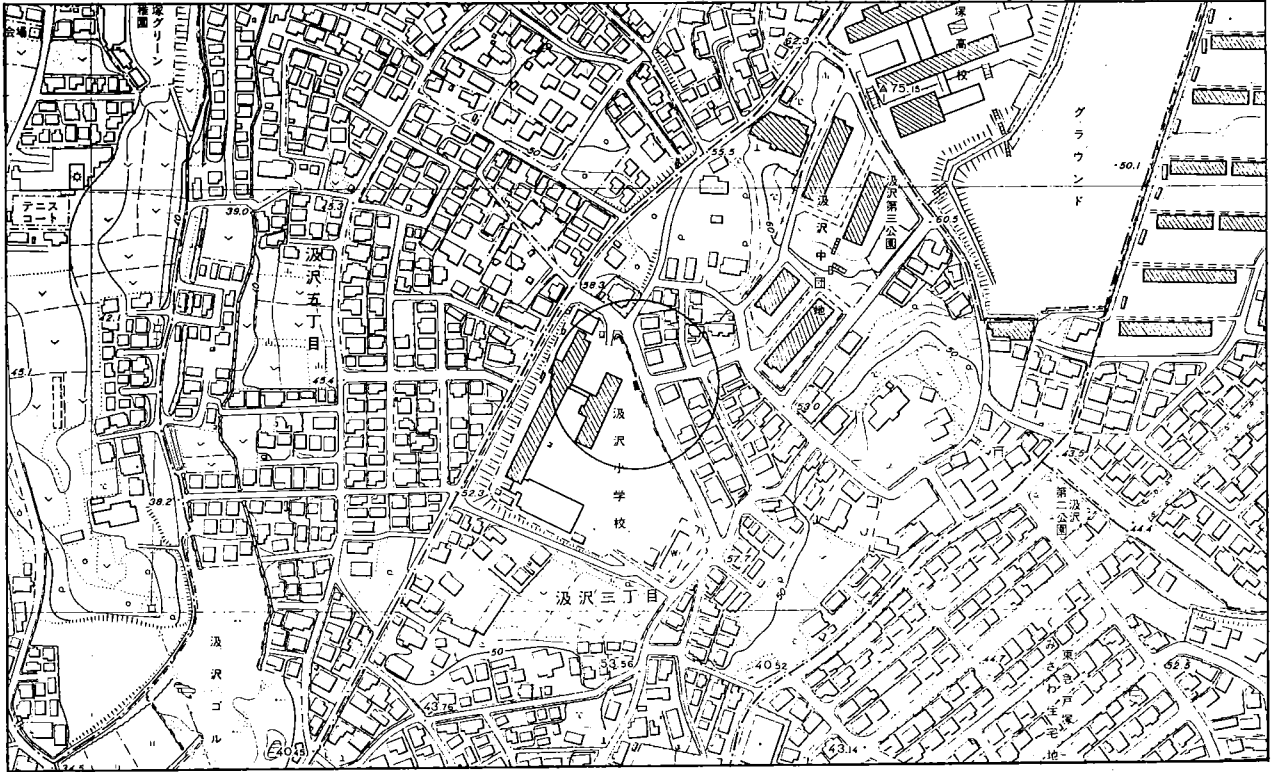


図1-1-12 戸塚区汲沢小学校

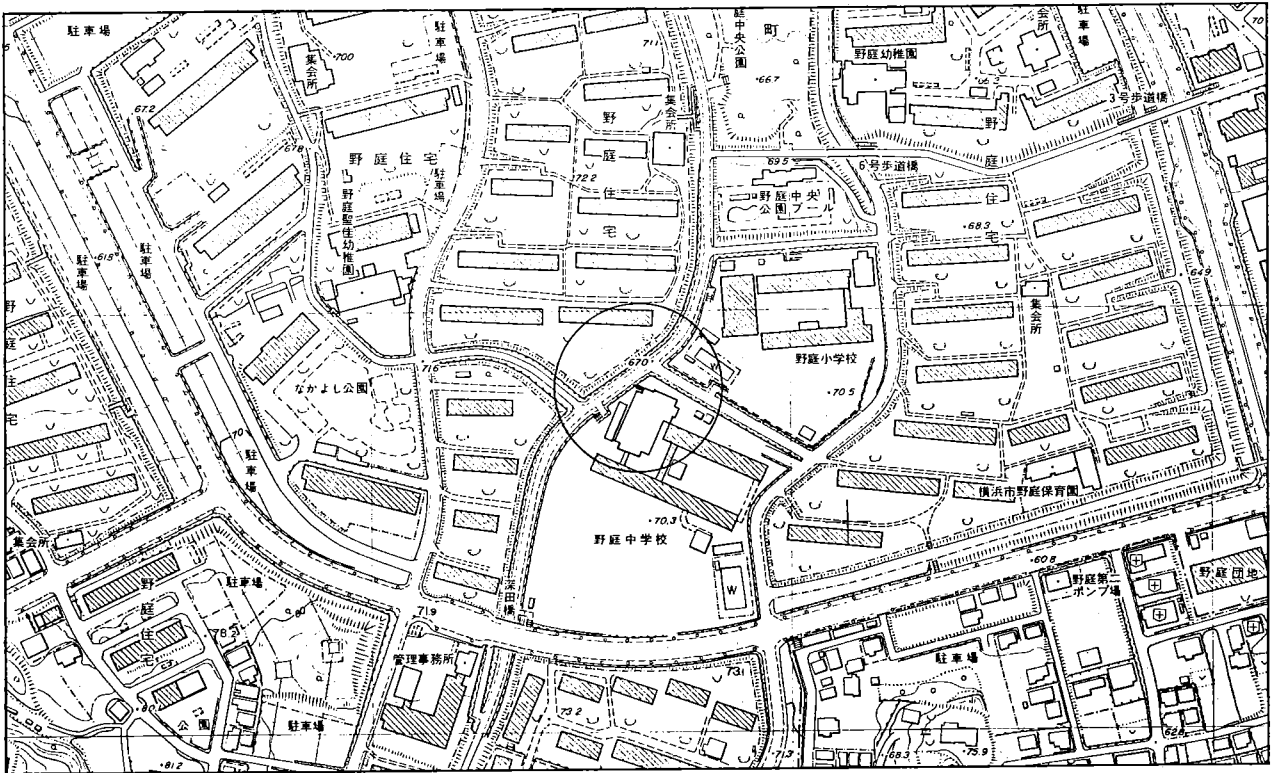
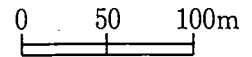
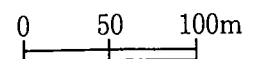


図1-1-13 港南区野庭中学校



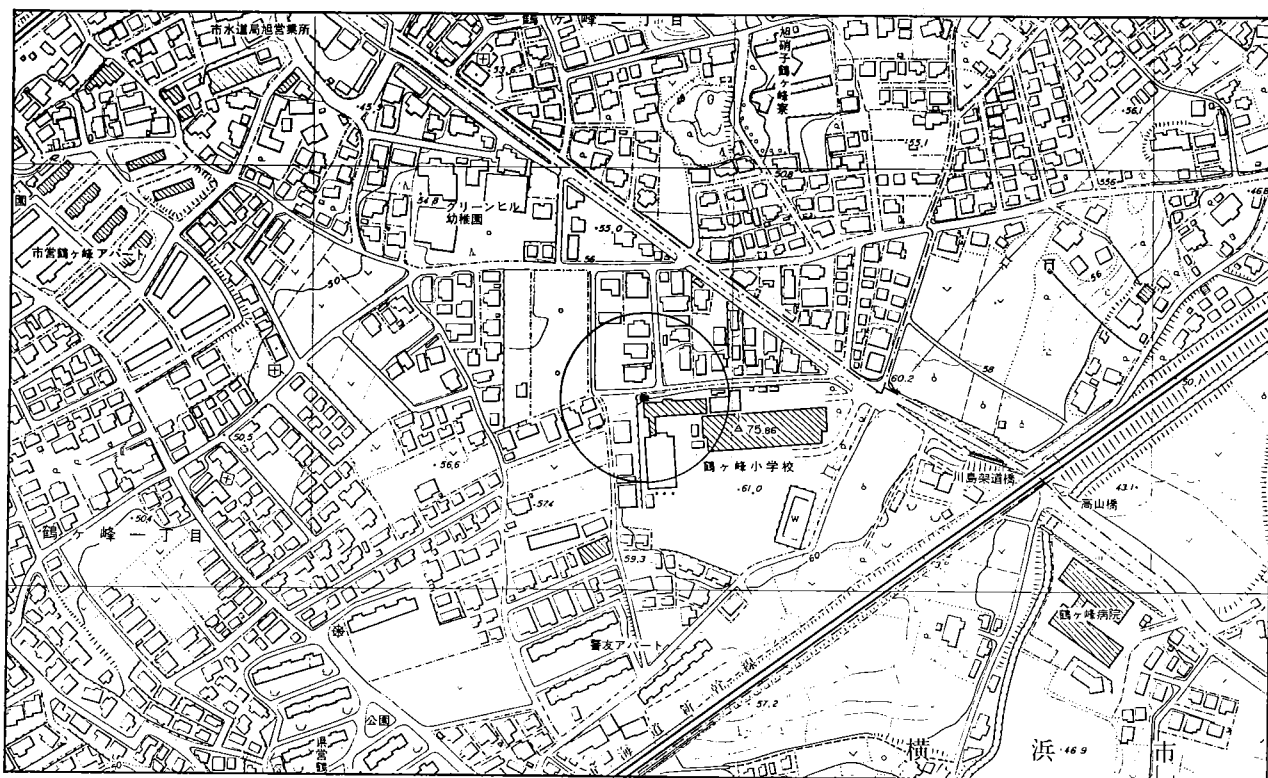


図 1 - 1 - 1 4 旭区鶴ヶ峰小学校

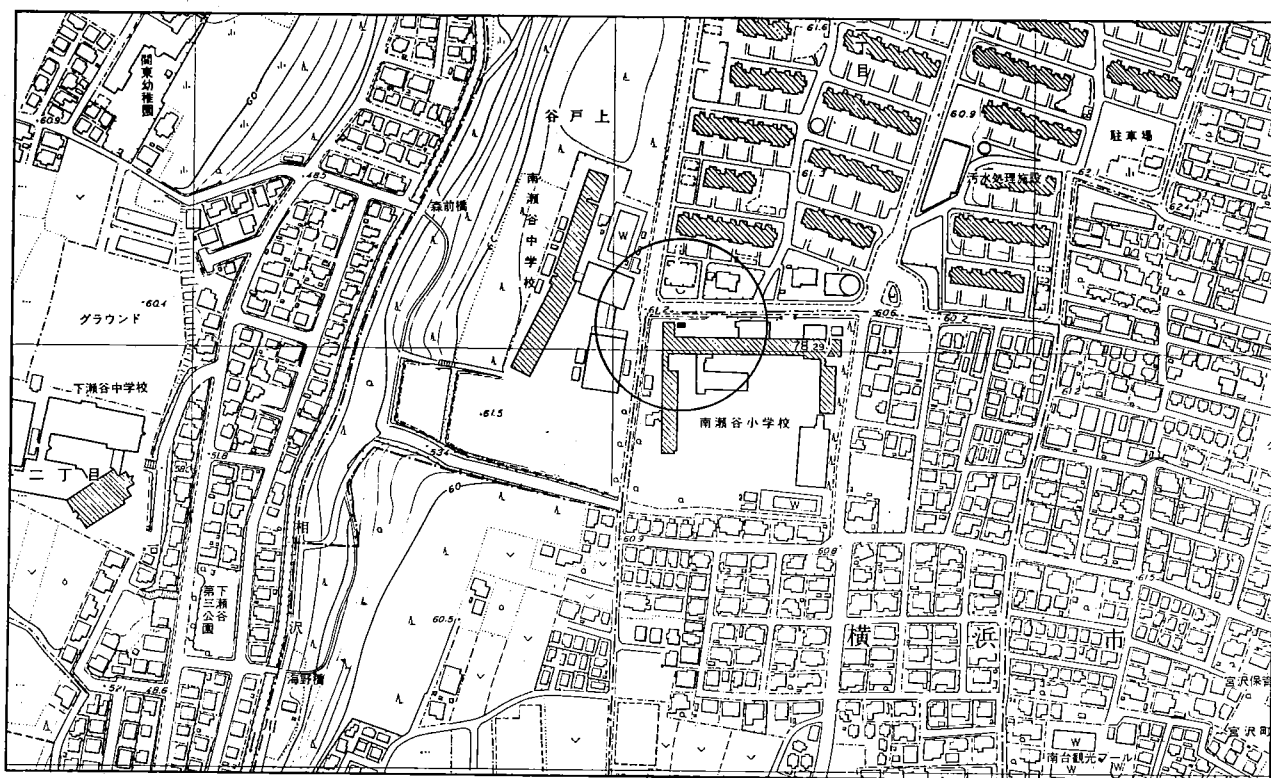
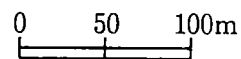
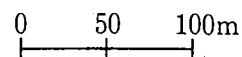


図 1 - 1 - 1 5 瀬谷区南瀬谷小学校



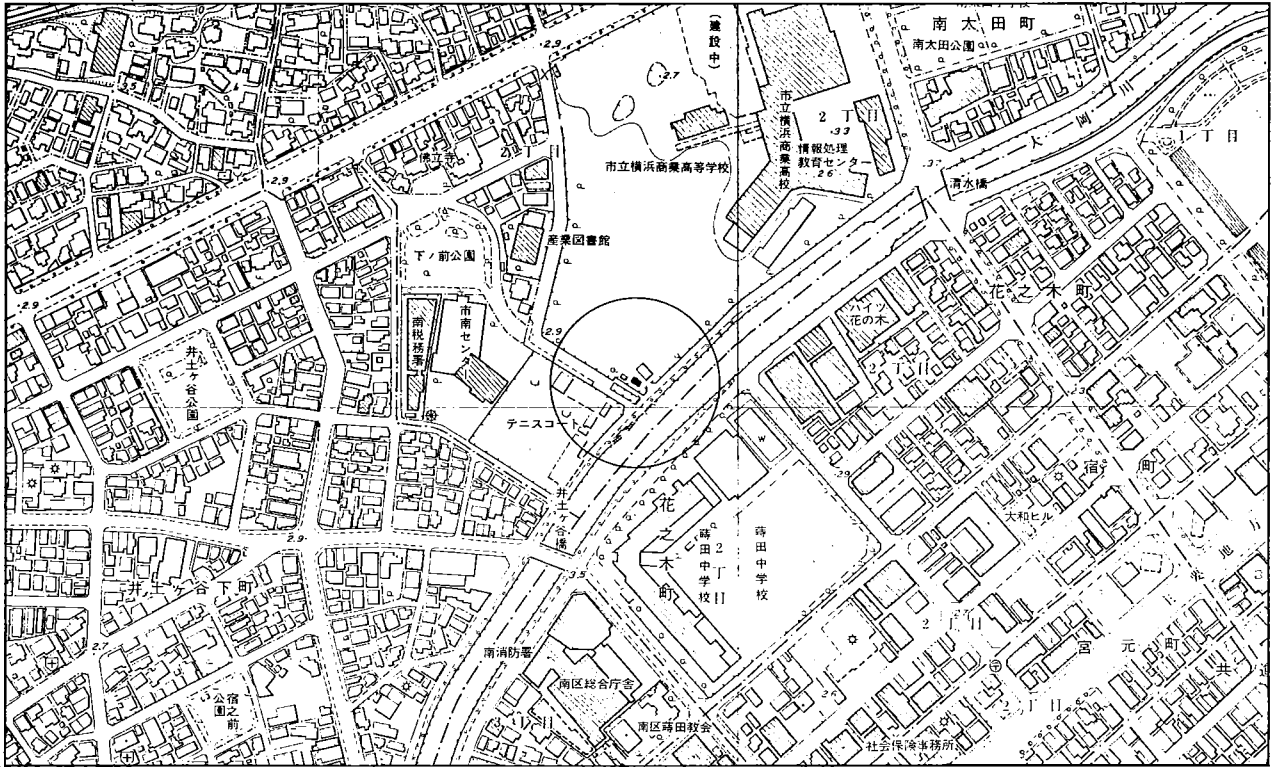


図 1 - 1 - 16 南区横浜商業高校

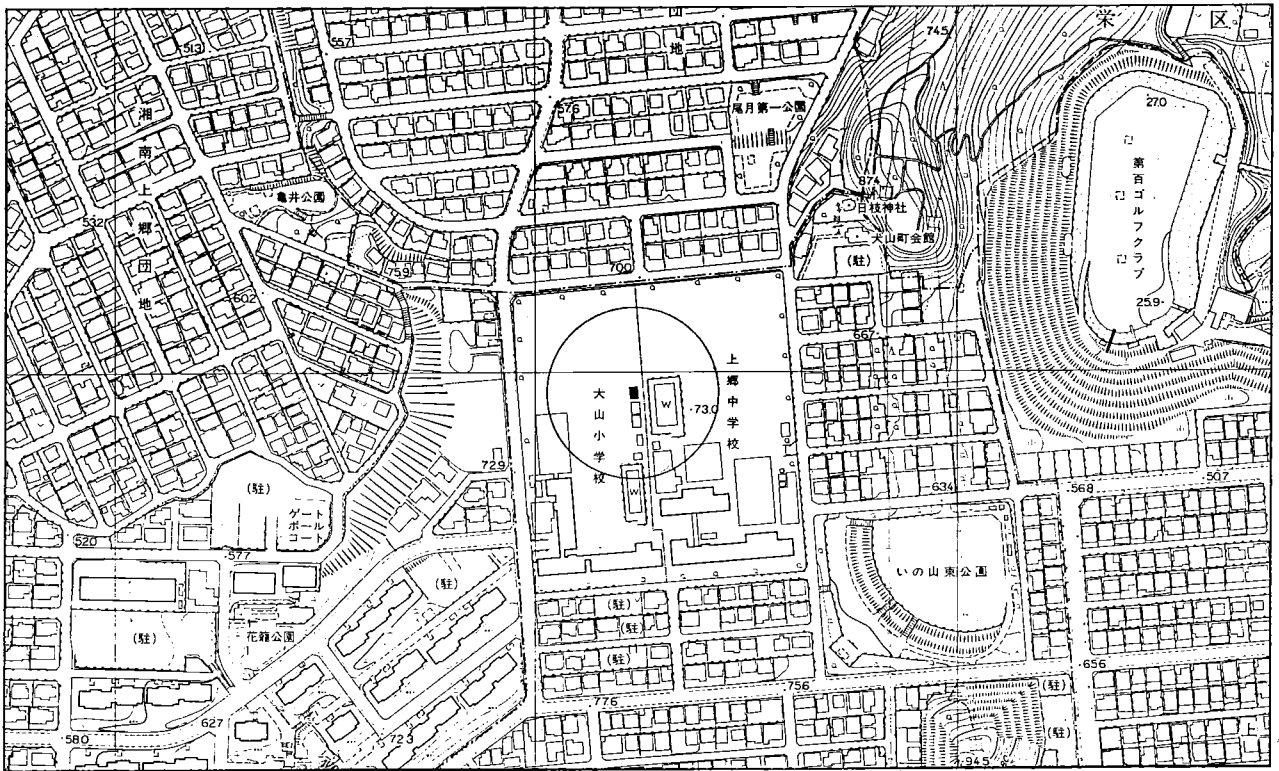
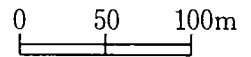


図 1 - 1 - 17 栄区犬山小学校

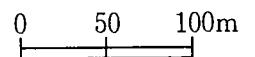




図 1 - 1 - 18 緑区三保小学校

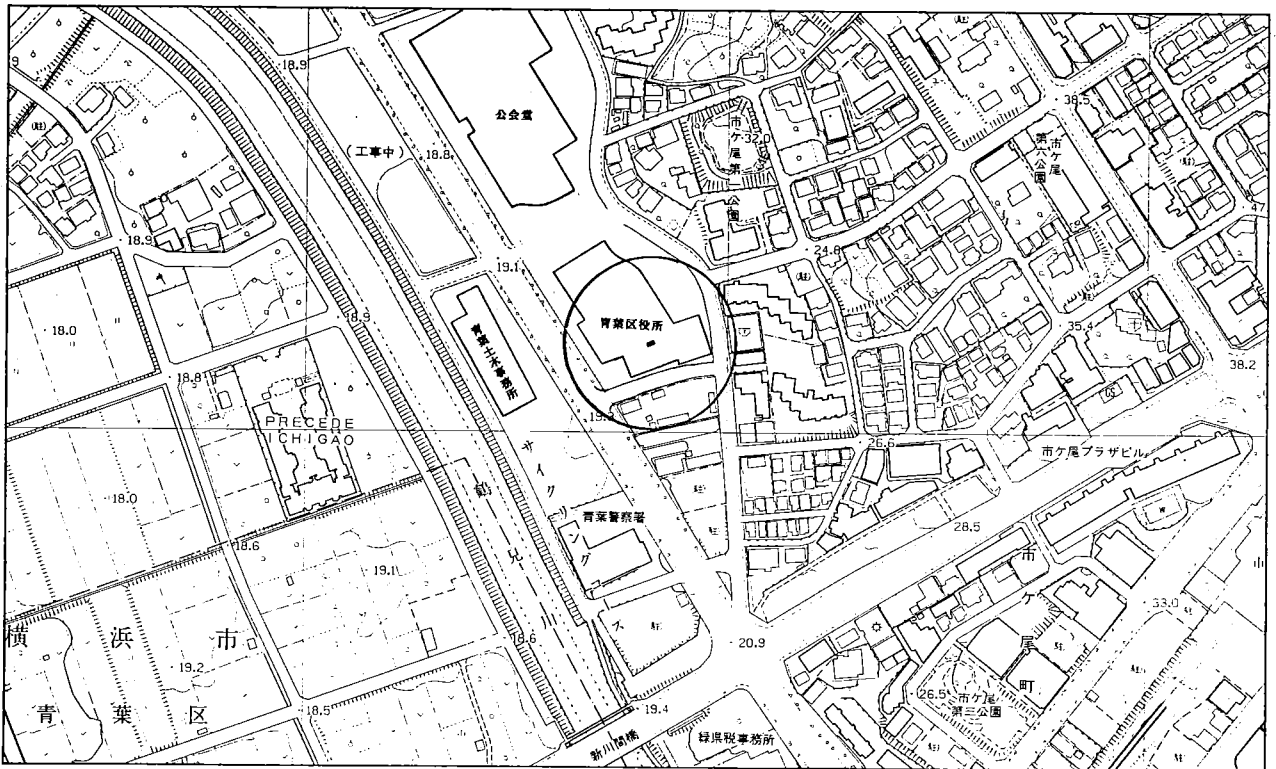
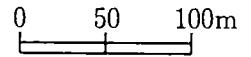
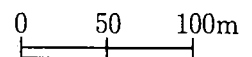


図 1 - 1 - 19 青葉区総合庁舎



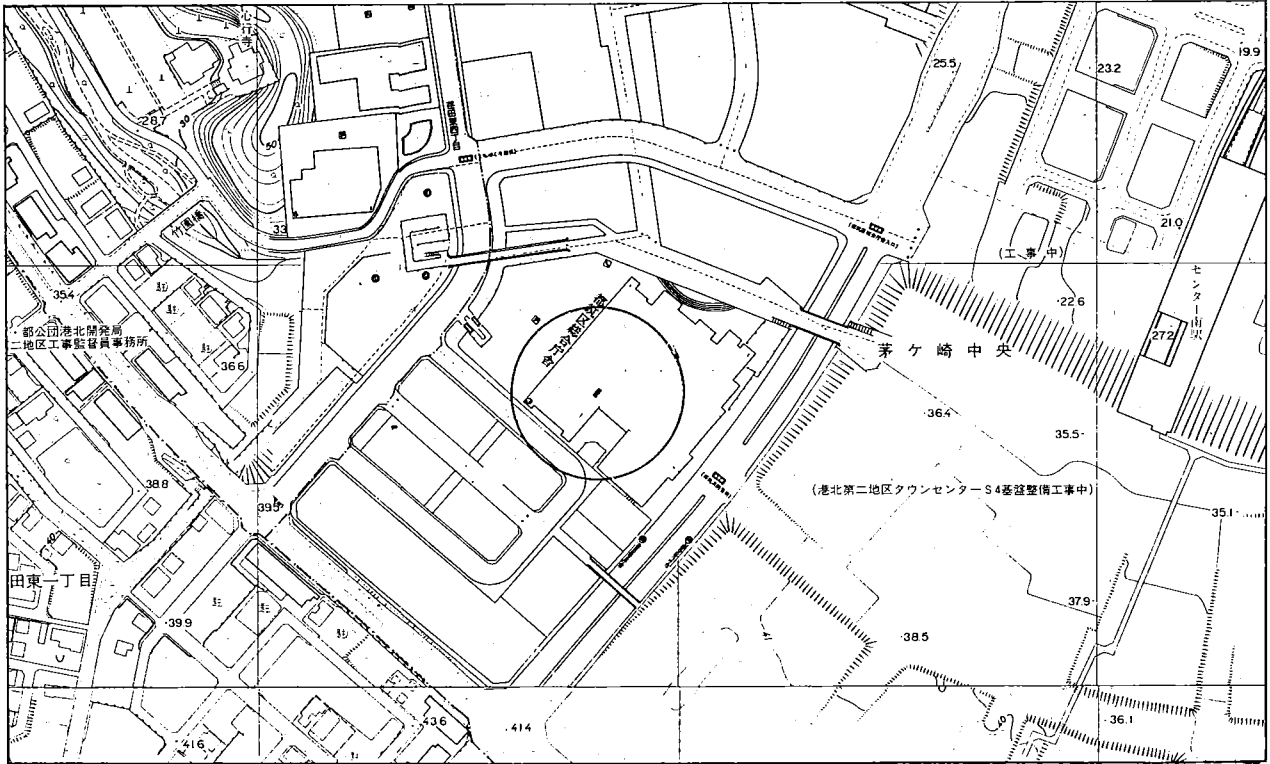


図1-1-20 都筑区総合庁舎

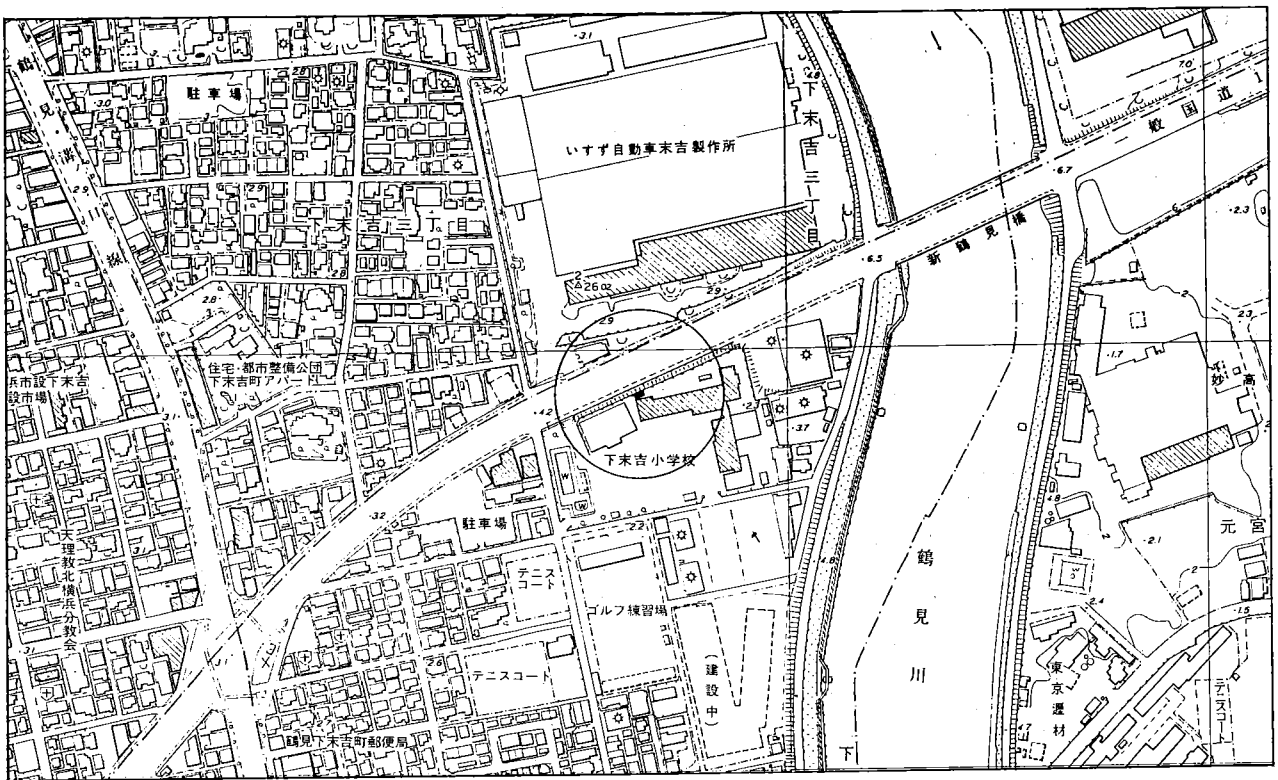
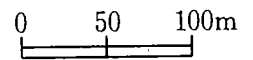
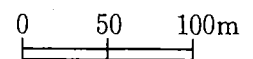


図1-1-21 鶴見区下末吉小学校



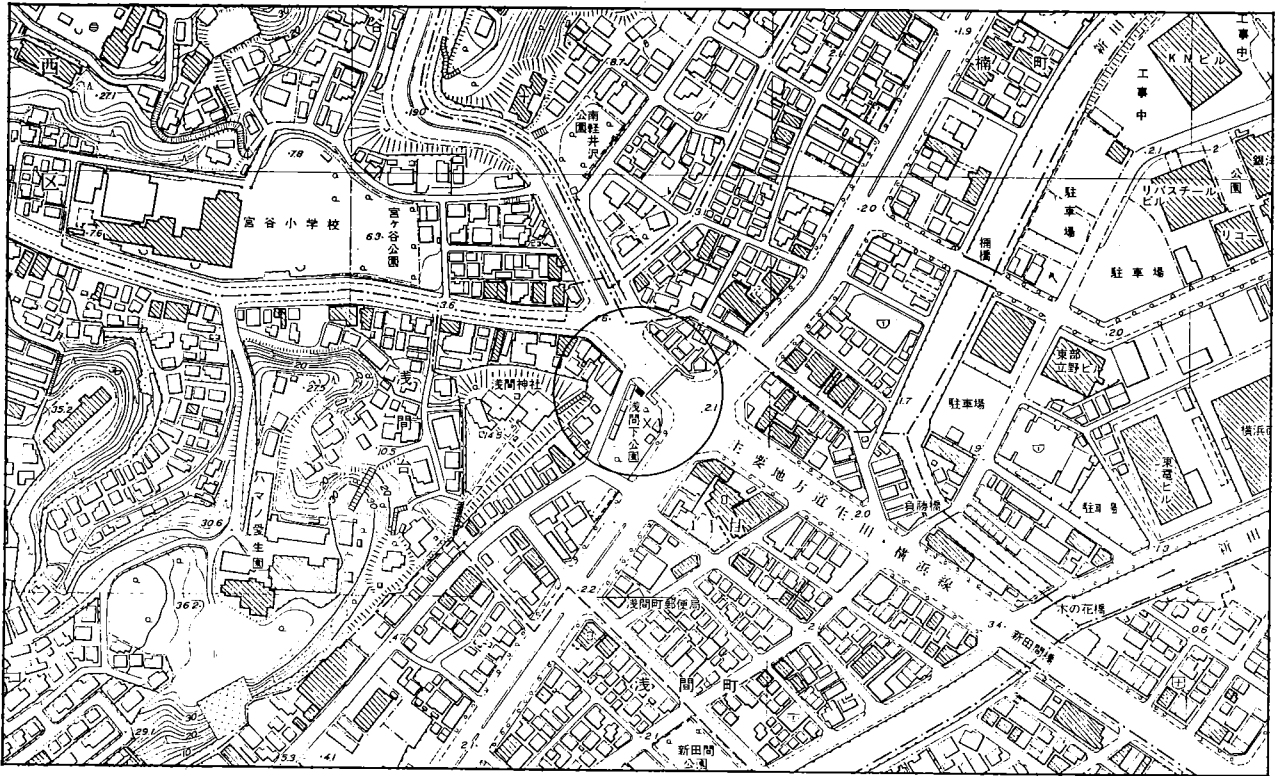


図 1 - 1 - 2 2 西区浅間下交差点

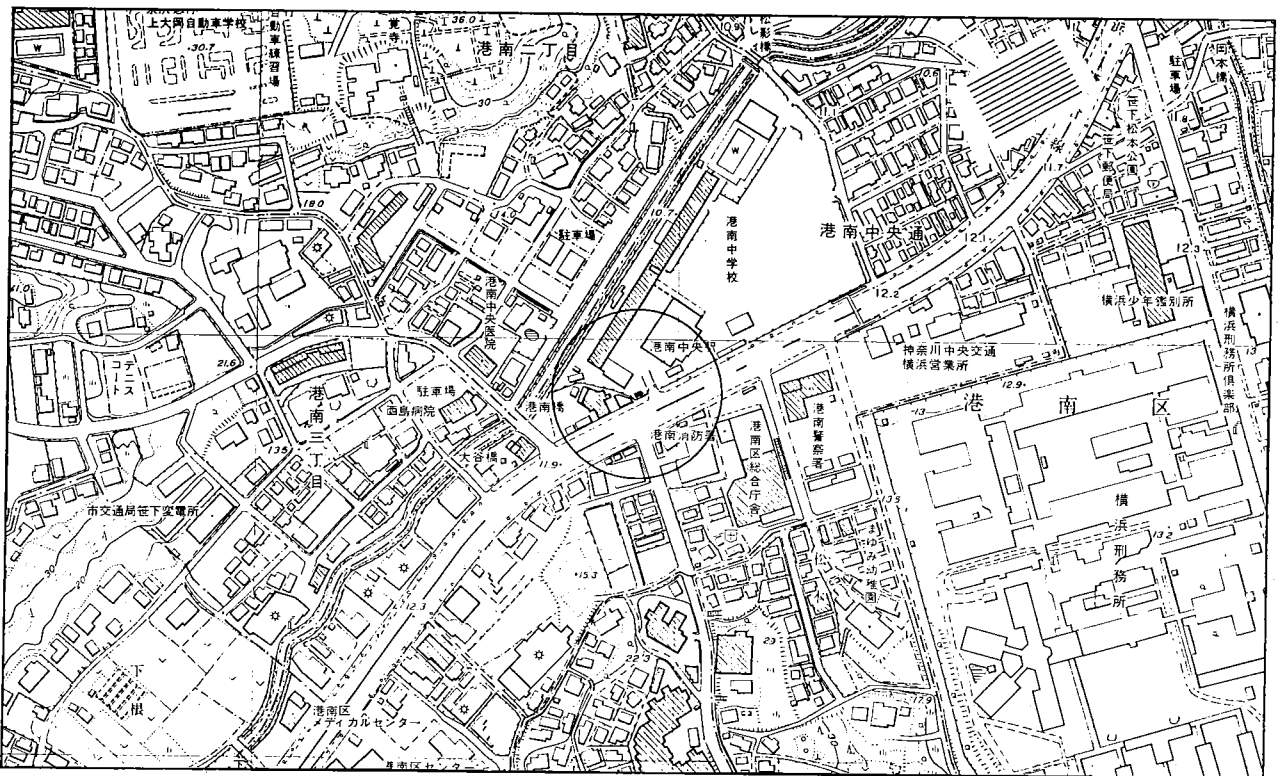
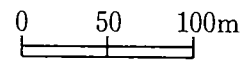
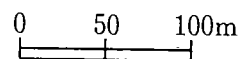


図 1 - 1 - 2 3 港南中学校



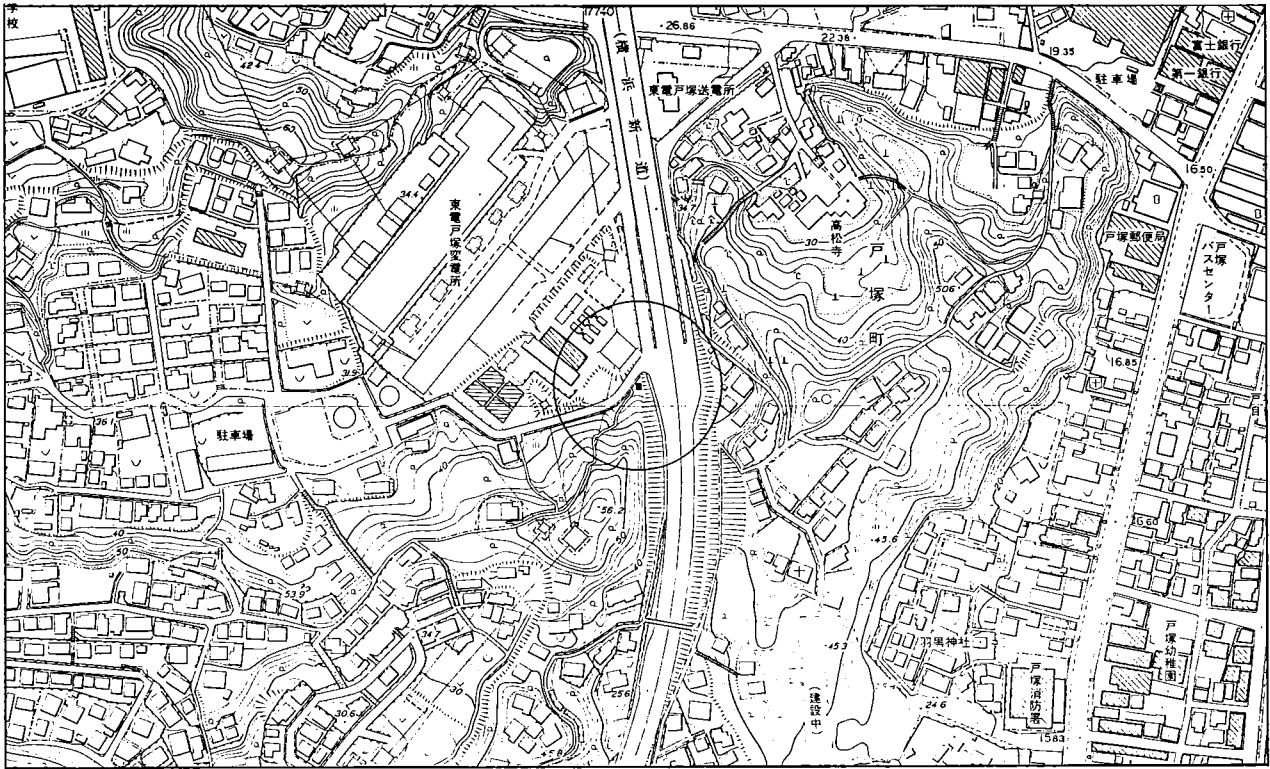


図 1 - 1 - 24 戸塚区矢沢交差点

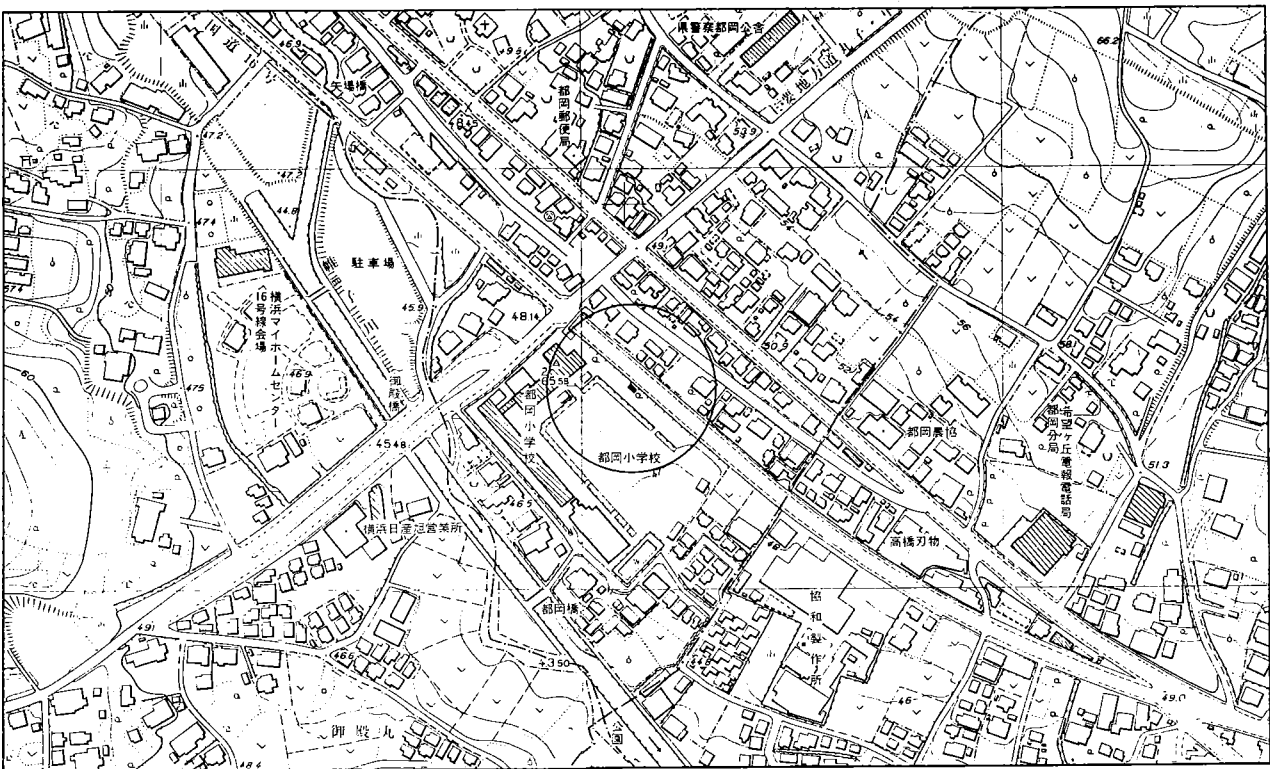
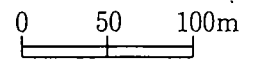
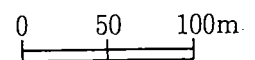


図 1 - 1 - 25 旭区都岡小学校



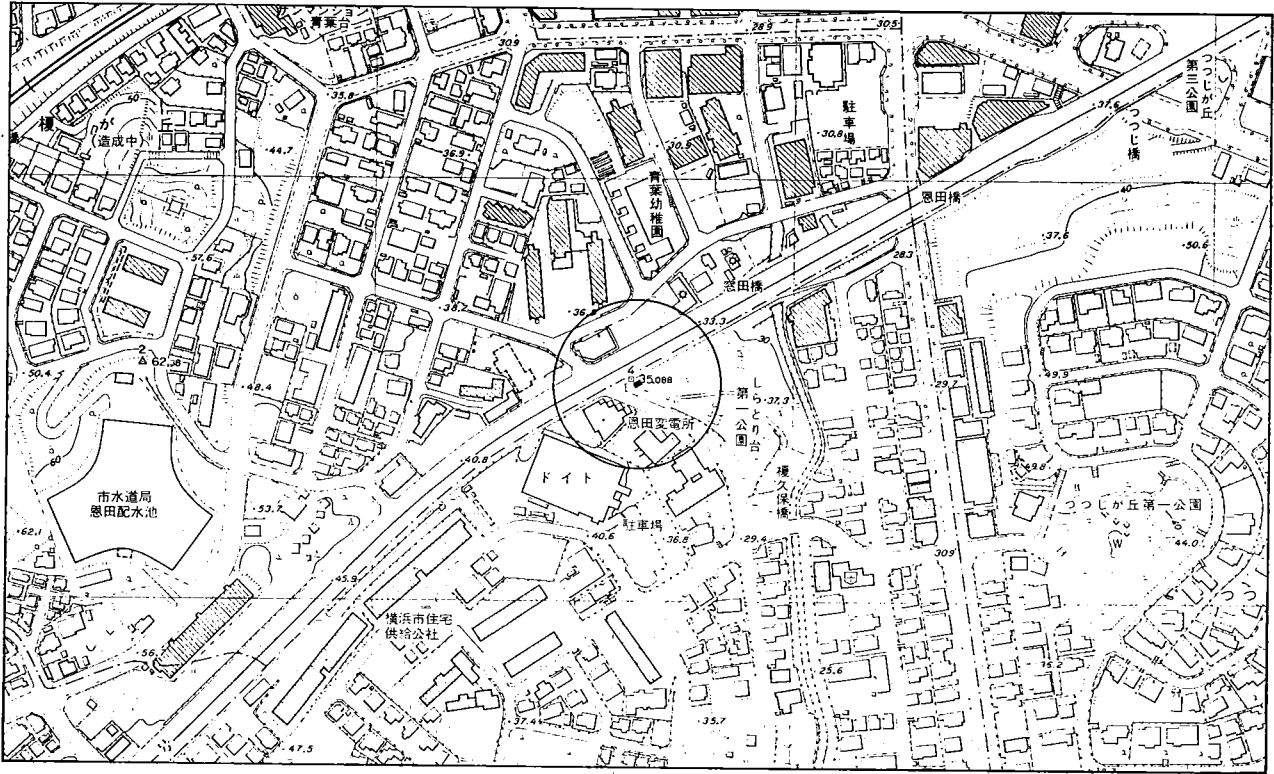


図 1 - 1 - 26 青葉台

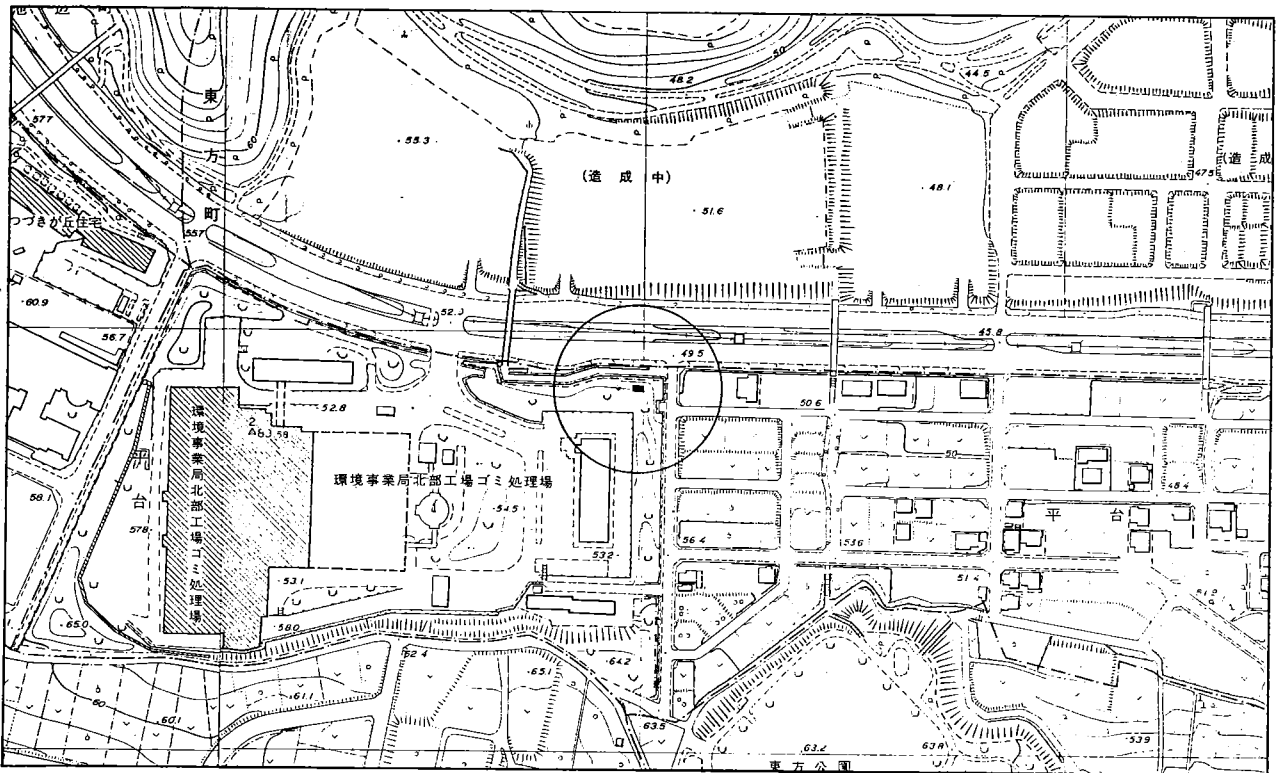
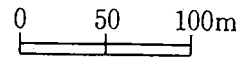
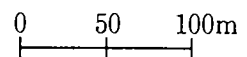


図 1 - 1 - 27 環境都筑工場前



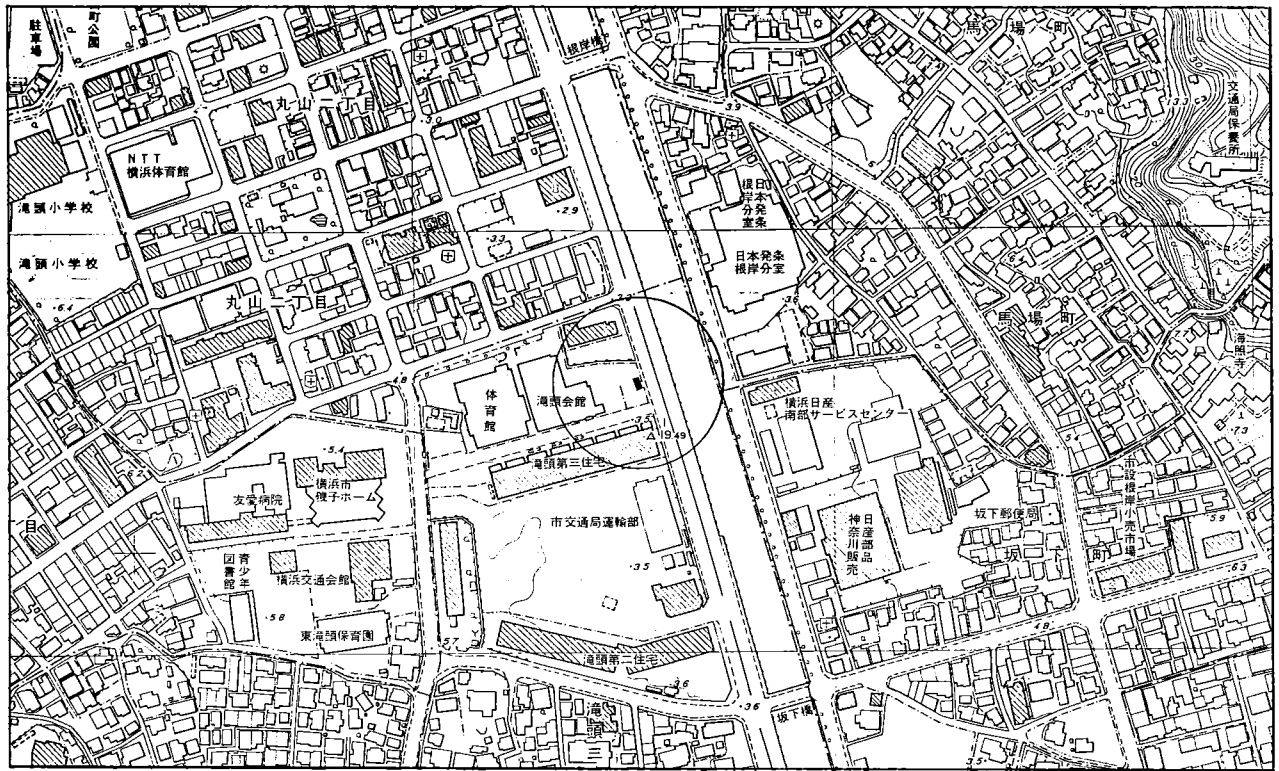


図 1 - 1 - 28 磯子区滝頭

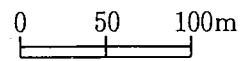


表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成8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	磯子区凰町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)	都筑区池辺町3888				○			
30	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
31	MM21熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
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	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
36	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○

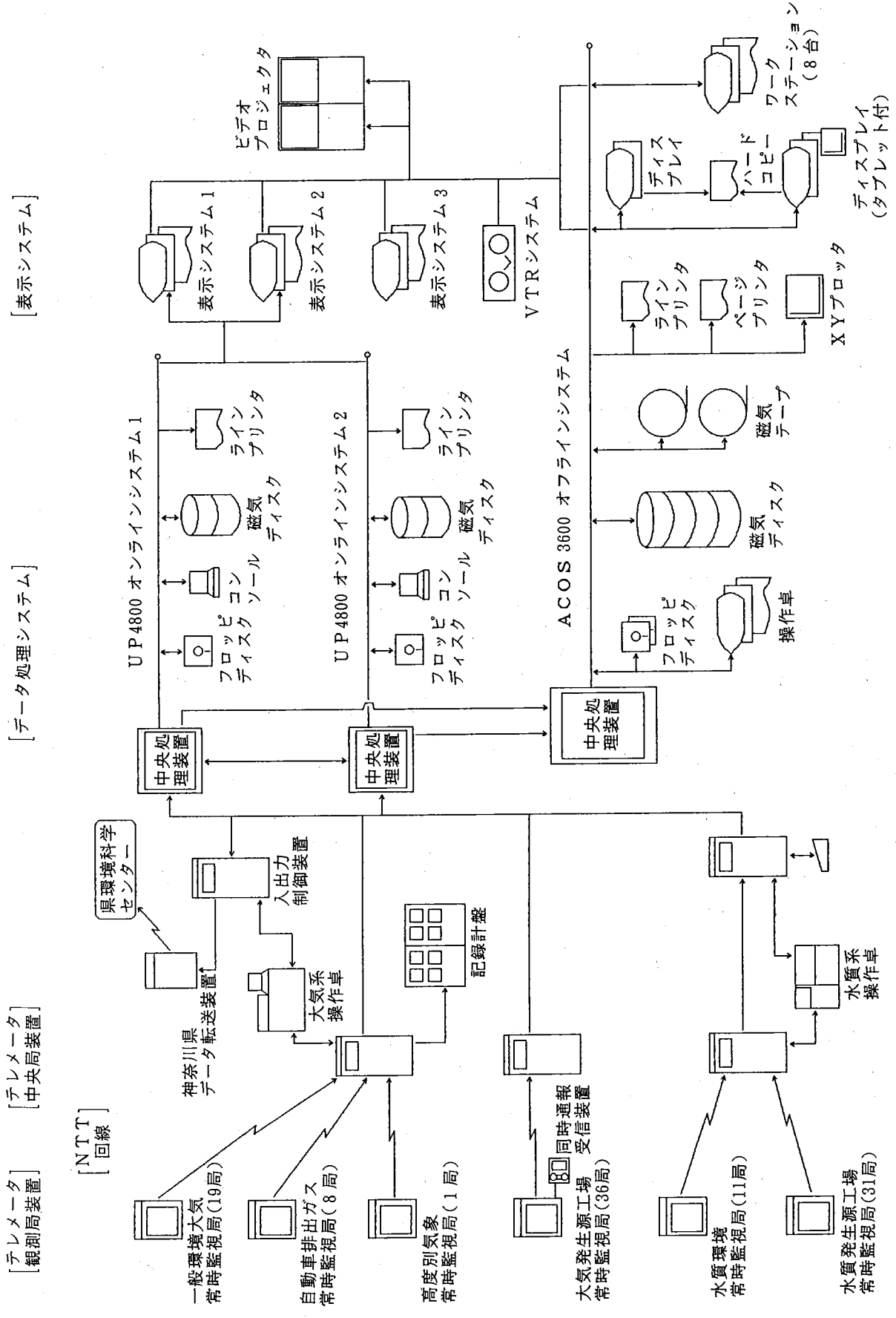


図 1-1-29 横浜市環境監視システム系統図 (平成 8 年 3 月現在)

2 測定結果の概要

平成7年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素とともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。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7年度の測定結果の概要は次のとおりである。

(1) 一酸化窒素

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

年平均値の全局平均値は、平成6年度に比べ一般局（継続16局）では0.002ppm低下し、自排局（全8局）でも0.005ppm低下した。

(2) 二酸化窒素

二酸化窒素については、「横浜市窒素酸化物対策指導要綱」により、固定発生源からの窒素酸化物排出量の大幅な削減を図ってきたところであるが、自動車排出ガスに関しては、排出規制の強化にもかかわらず、自動車需要の増大やディーゼル自動車の増加等の要因もあり、全市的にみると、環境基準未達成の局が多いまま推移している。

環境基準の適合状況は、一般局での適合局は平成6年度に比べ4局増えて13局、また、自排局では平成6年度は全局不適合であったが1局適合となり、一般局、自排局とも適合局数が増加した。

年平均値の全局平均値は、平成6年度に比べ一般局（継続16局）では同じであり、自排局（全8局）では0.001ppm上昇した。

(3) 光化学オキシダント

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

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

平成7年度については、届出被害者は発生しなかったが、注意報発令回数は猛暑の影響から11回と多く、平成6年度（8回）より増加した。

(4) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質は、粒径が $10\mu\text{m}$ (0.01mm) 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、29測定局中の22測定局においては、相対濃度測定法である光散乱法による浮遊粉じん濃度とローポリウム・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6年度は全局不適合であったが、平成7年度は1局適合となった。また自排局では平成元年度から全局不適合が続いている。

年平均値の全局平均値は、平成6年度に比べ一般局（継続16局）では $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 低下し、自排局（全8局）でも $0.004\text{mg}/\text{m}^3$ 低下した。

(5) 二酸化硫黄

昭和55年度から全局とも環境基準に適合（長期的評価）し、さらに平成6年度からは短期的評価でも適合している。これは、昭和40年代当初からの硫黄酸化物排出量の削減効果によるもので、年平均値は各測定局とも昭和50年度にかけて急激に低下し、近年は低濃度で推移している。現在では、最高値を示した昭和42年度と比べ、臨海部や中心部においては $1/4\sim 1/8$ 以下まで低下し、郊外部では更に低い濃度で推移している。

年平均値の全局平均値（継続16局）は、平成6年度と同じであった。

(6) 一酸化炭素

昭和56年度から全局とも環境基準に適合している。

昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、環境濃度は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続している。

年平均値の全局平均値（継続6局）は平成6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。

年平均値の全局平均値は、平成6年度と比べ一般局（継続5局）では 0.03ppmC 低下し、自排局（全8局）でも 0.02ppmC 低下した。

(8) メタン

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

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

年平均値の全局平均値は、平成6年度に比べ一般局（継続5局）では同じであり、自排局（全8局）では0.01ppmC上昇した。

(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 平成 7 年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO ₂)			光化学オキシダント(O ₃)			浮遊粒子状物質 (SPM)			二酸化硫黄 (SO ₂)			一酸化炭素 (CO)								
	年平均値	日平均値の98%値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	98%値評価値と日平均値が0.06ppmを超えた日数	適合○・不適合×	昼間の年平均値	1時間値が0.06ppmを超えた時間数	1時間値が0.12ppm以上の日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期的評価	長期的評価	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	1時間値が20ppmを超えた時間数	短期的評価	長期的評価	適合○・不適合×	
測定局名称	ppm	ppm	日	日	日	ppm	時間	日	ppm	mg/m ³	時間	日	日	ppm	ppm	時間	日	日	日	日	
鶴見区潮田交流プラザ	0.038	0.066	16	9	×	0.020	50	1	×	0.042	0.120	66	19	×	0.009	0.017	0	0	0	○	
神奈川区総合庁舎	0.037	0.063	14	7	×	0.029	206	4	×	0.042	0.105	54	10	×	0.010	0.019	0	0	0	○	
港北区総合庁舎	0.037	0.060	6	0	○	0.028	132	5	×	0.042	0.113	54	15	×	0.008	0.016	0	0	0	○	
中区加曽台	0.032	0.060	6	0	○	-	-	-	-	0.035	0.101	26	9	×	0.010	0.019	0	0	0	○	
磯子区総合庁舎	0.035	0.064	12	5	×	0.026	76	1	×	0.038	0.107	34	9	×	0.009	0.017	0	0	0	○	
保土ヶ谷区桜丘高校	0.033	0.059	6	0	○	0.028	162	4	×	0.041	0.114	56	16	×	0.006	0.012	0	0	0	○	
西区平沼小学校	0.036	0.065	14	7	×	0.026	156	7	×	0.049	0.139	136	28	×	0.007	0.015	0	0	0	○	
金沢区長浜	0.024	0.053	2	0	○	0.030	238	6	×	0.030	0.092	16	4	×	0.006	0.014	0	0	0	○	
鶴見区生麦小学校	0.036	0.062	10	3	×	0.024	73	3	×	0.046	0.124	76	20	×	0.009	0.017	0	0	0	○	
中区本牧	0.031	0.060	7	0	○	0.030	282	5	×	0.036	0.105	47	11	×	0.009	0.018	0	0	0	○	
戸塚区汲沢小学校	0.026	0.052	0	0	○	0.035	600	8	×	0.046	0.126	80	24	×	0.005	0.010	0	0	0	○	
港南区野庭中学校	0.027	0.054	1	0	○	0.029	209	3	×	0.034	0.090	24	3	×	0.007	0.012	0	0	0	○	
旭区鶴ヶ峰小学校	0.031	0.061	8	1	×	0.029	230	5	×	0.057	0.141	141	30	×	0.007	0.013	0	0	0	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	0.032	0.056	6	0	○	0.036	546	9	×	0.045	0.120	50	20	×	0.006	0.012	0	0	0	○	
南区横浜商業高校	0.032	0.059	5	0	○	0.028	142	4	×	0.042	0.119	69	17	×	0.007	0.015	0	0	0	○	
米区犬山小学校	0.024	0.052	1	0	○	0.036	569	6	×	0.033	0.095	19	5	○	0.005	0.010	0	0	0	○	
緑区三保小学校	0.028	0.052	4	0	○	0.028	262	8	×	0.041	0.114	40	14	×	0.005	0.011	0	0	0	○	
青葉区総合庁舎	0.035	0.057	5	0	○	0.027	195	6	×	0.045	0.113	64	16	×	0.006	0.012	0	0	0	○	
都筑区総合庁舎	0.031	0.054	3	0	○	0.031	269	9	×	0.042	0.106	37	9	×	0.007	0.014	0	0	0	○	
全 19 局 平均	0.032	0.058	7	13	0	0.029	244	5	0	0.041	0.113	57	15	1	0.007	0.014	0	0	19	○	
鶴見区下末吉小学校	0.043	0.069	32	25	×	-	-	-	-	0.056	0.126	120	28	×	-	-	-	-	-	-	○
西区浅間下交差点	0.054	0.079	111	104	×	-	-	-	-	0.074	0.162	213	65	×	-	-	-	-	-	-	○
港南区中学校	0.039	0.063	14	7	×	-	-	-	-	0.046	0.122	77	25	×	-	-	-	-	-	-	○
戸塚区矢沢交差点	0.039	0.062	11	4	×	-	-	-	-	0.048	0.137	97	24	×	-	-	-	-	-	-	○
旭区都岡小学校	0.041	0.068	30	23	×	-	-	-	-	0.061	0.151	216	41	×	-	-	-	-	-	-	○
青葉台	0.040	0.063	16	9	×	-	-	-	-	0.066	0.151	119	50	×	-	-	-	-	-	-	○
環境部筑工場前	0.034	0.057	4	0	○	-	-	-	-	0.059	0.149	162	40	×	-	-	-	-	-	-	○
磯子区滝頭	0.052	0.081	101	94	×	-	-	-	-	0.086	0.166	429	120	×	-	-	-	-	-	-	○
全 8 局 平均	0.043	0.068	40	1	1	-	-	-	-	0.062	0.146	179	49	0	-	-	-	-	-	-	○

表 1 - 2 - 2 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

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

(注) 表中の数字は、適合局数 / 測定局数を表す。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移 (継続測定局)

測定項目	一般環境大気測定局							自動車排出ガス測定局			
	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	光化学 オキシダント ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m ³	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m ³	一酸化炭素 ppm
年度	15局	15局	14局	15局	15局	5局	5局	6局	6局	6局	6局
61年度	0.032	0.030	0.023	0.054	0.009	0.54	1.85	0.041	0.095	0.067	1.8
62年度	0.032	0.030	0.027	0.055	0.009	0.53	1.86	0.040	0.091	0.066	1.6
63年度	0.032	0.029	0.024	0.047	0.010	0.49	1.88	0.041	0.098	0.062	1.8
元年度	0.033	0.030	0.023	0.050	0.010	0.54	1.90	0.043	0.097	0.067	1.7
2年度	0.033	0.029	0.024	0.044	0.009	0.56	1.90	0.043	0.090	0.061	1.7
3年度	0.034	0.030	0.024	0.050	0.010	0.54	1.88	0.044	0.086	0.069	1.7
4年度	0.034	0.029	0.027	0.046	0.008	0.44	1.88	0.042	0.083	0.066	1.6
5年度	0.033	0.029	0.026	0.044	0.007	0.38	1.88	0.042	0.086	0.062	1.5
6年度	0.033	0.027	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.042	0.081	0.062	1.4
7年度	0.032	0.024	0.028	0.042	0.008	0.30	1.88	0.043	0.079	0.059	1.3

(注) 太字は10年間の最高値である。

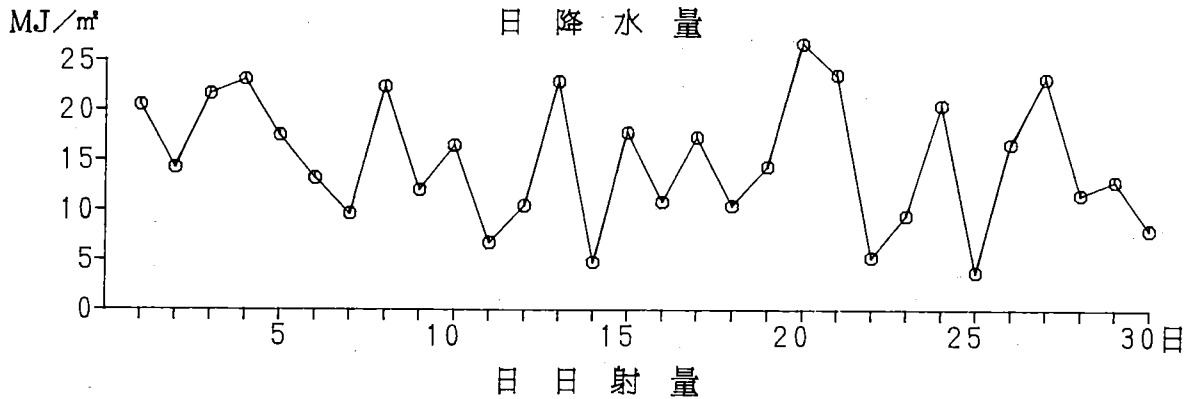
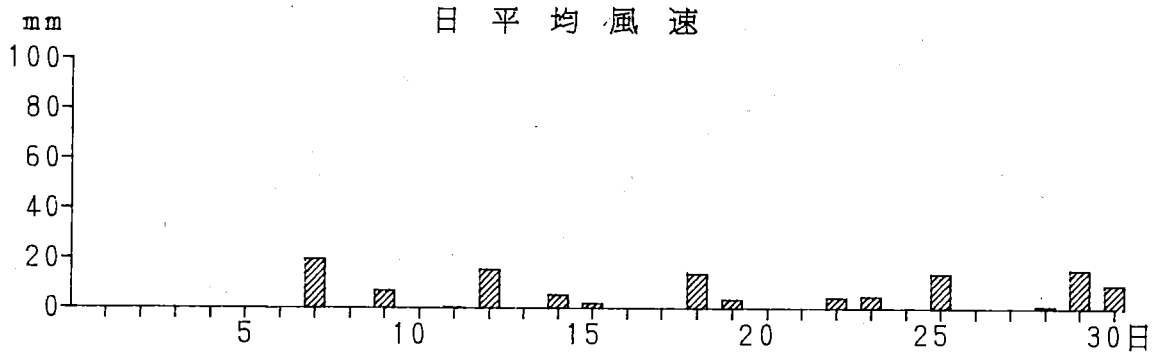
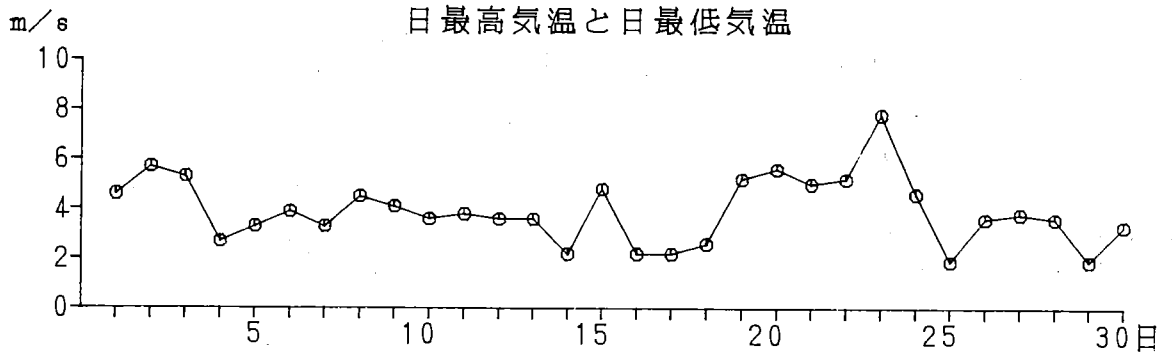
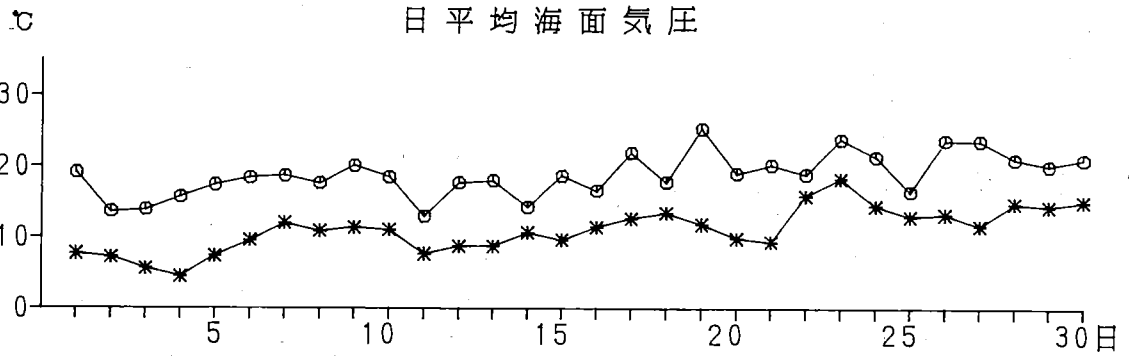
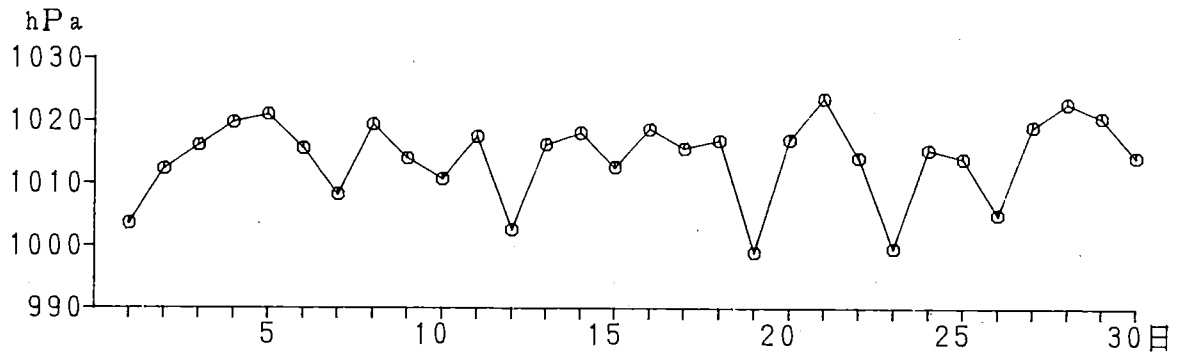


図1-2-1 4月の気象の経日変化

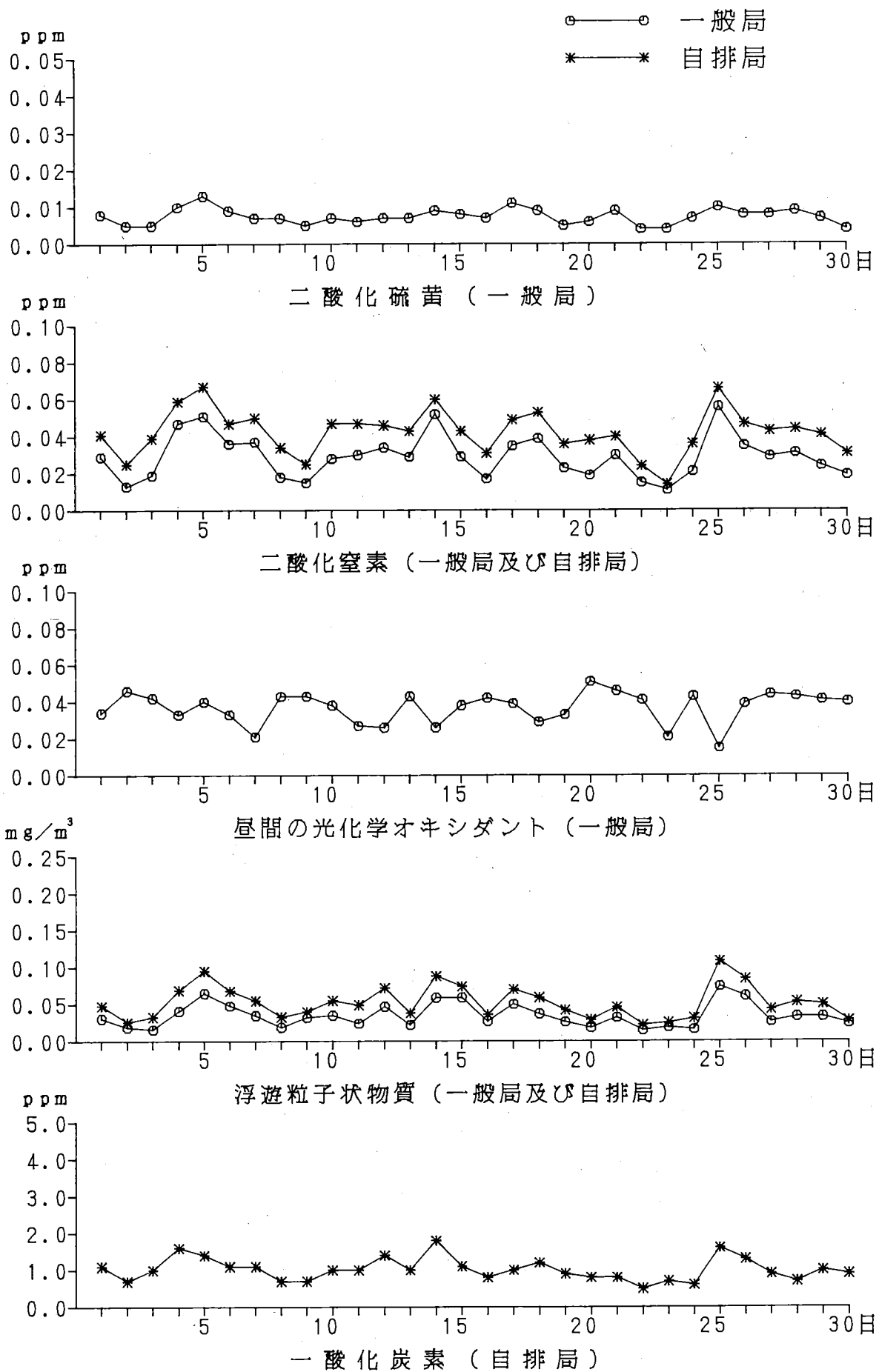


図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

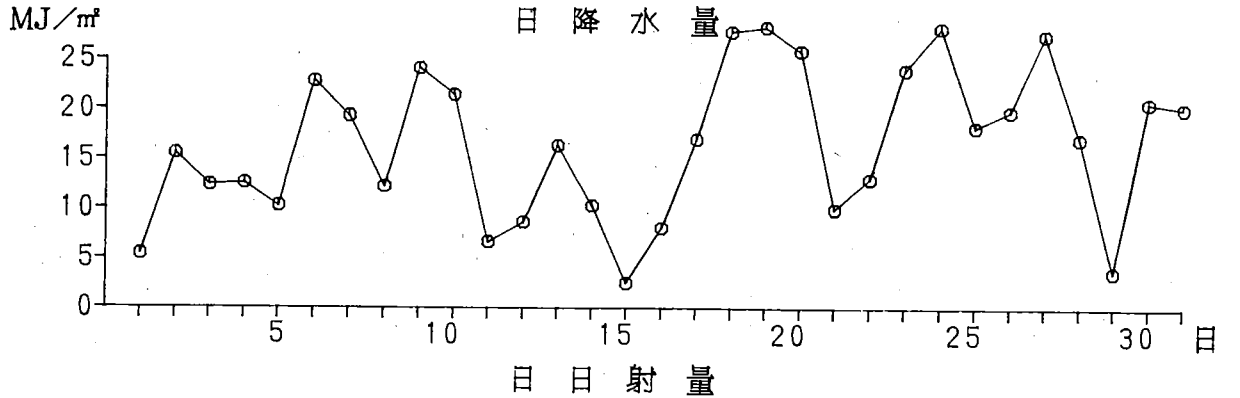
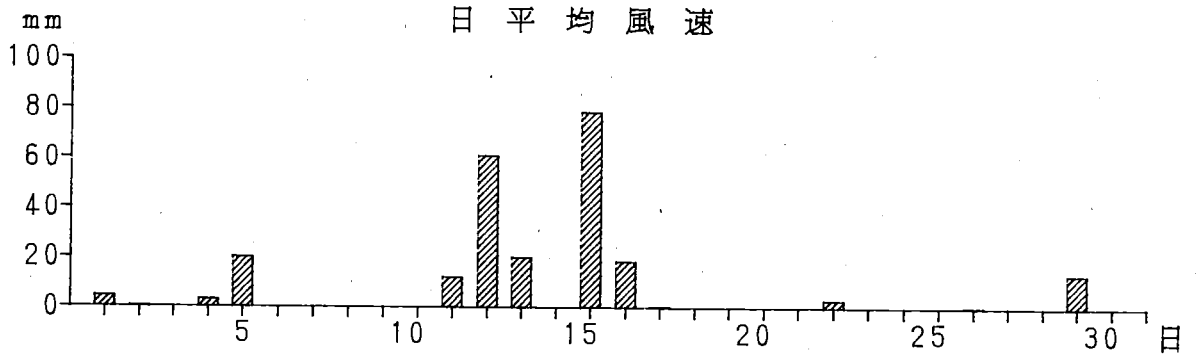
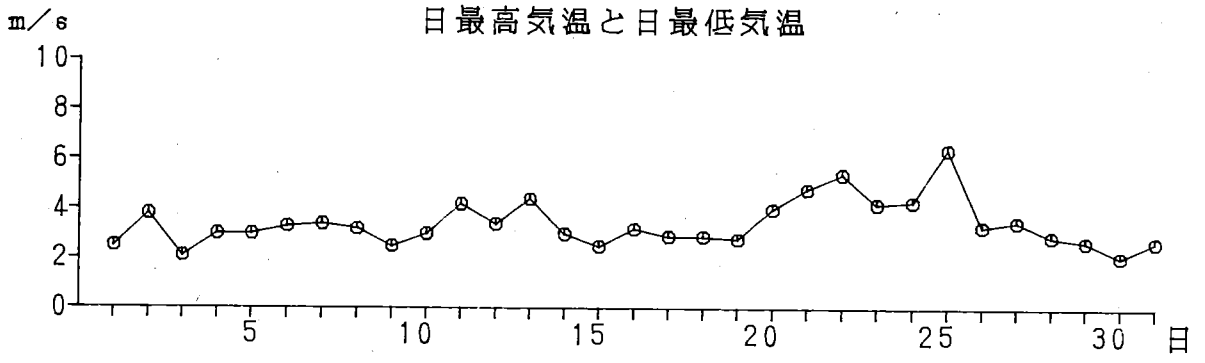
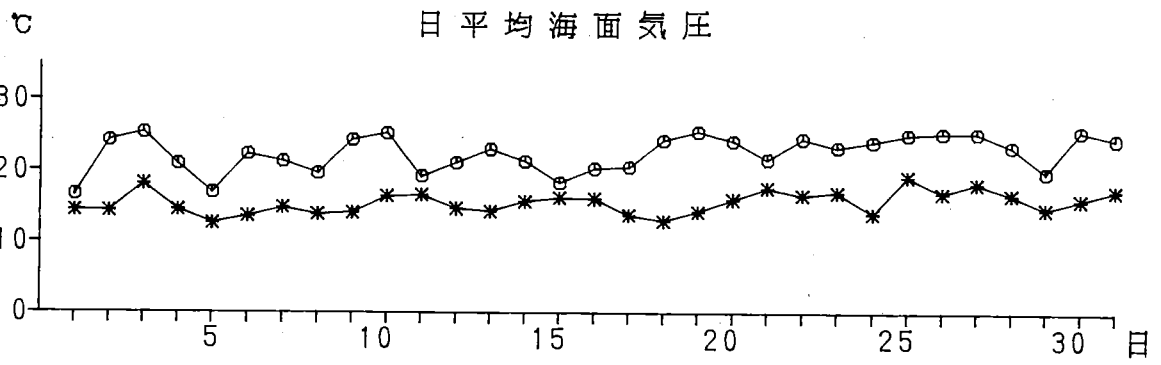
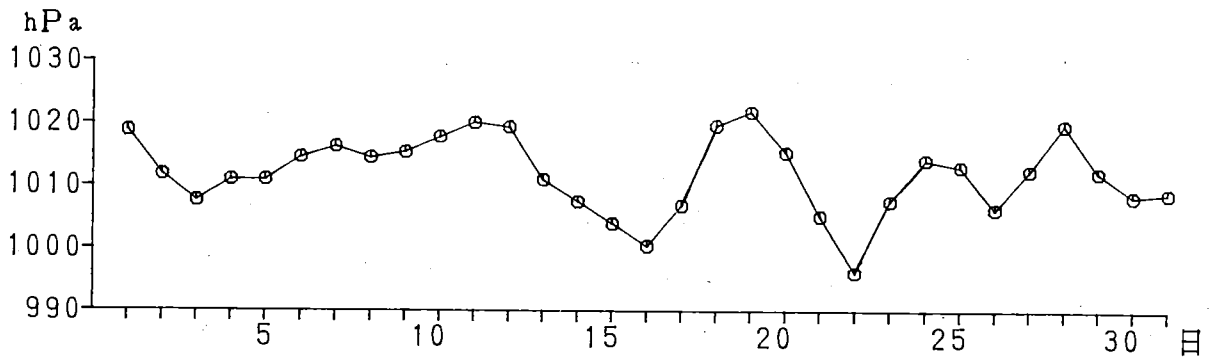


図1-2-3 5月の気象の経日変化

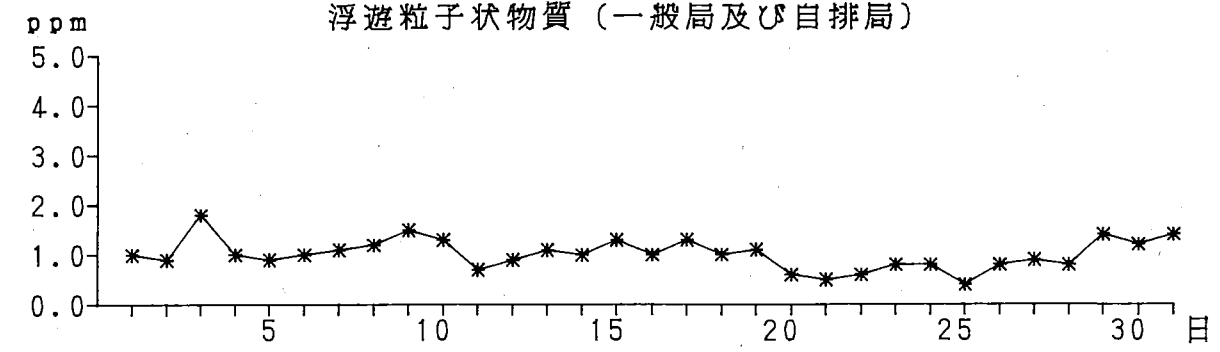
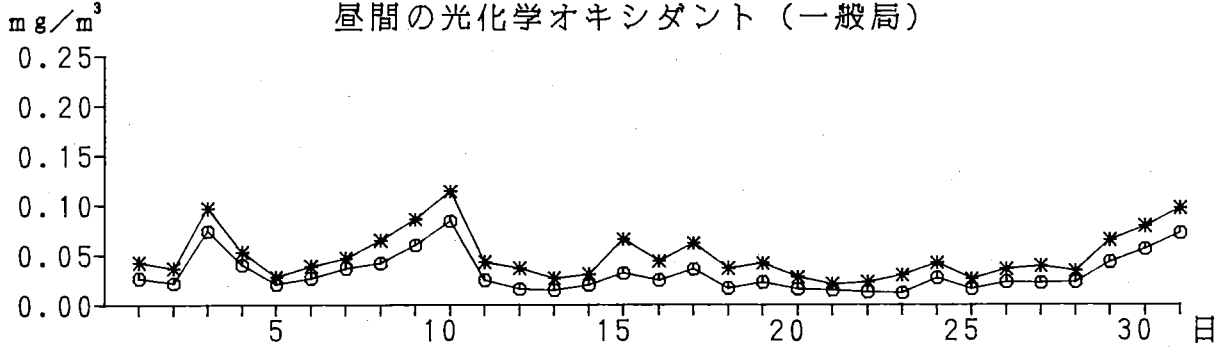
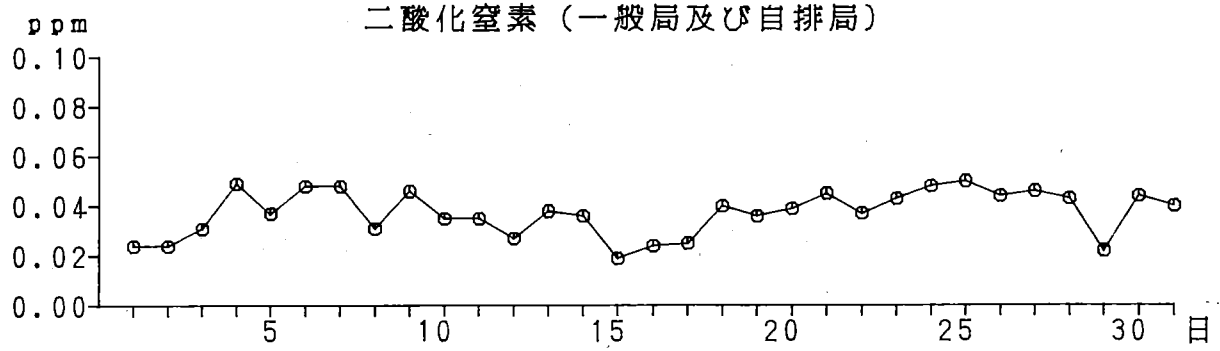
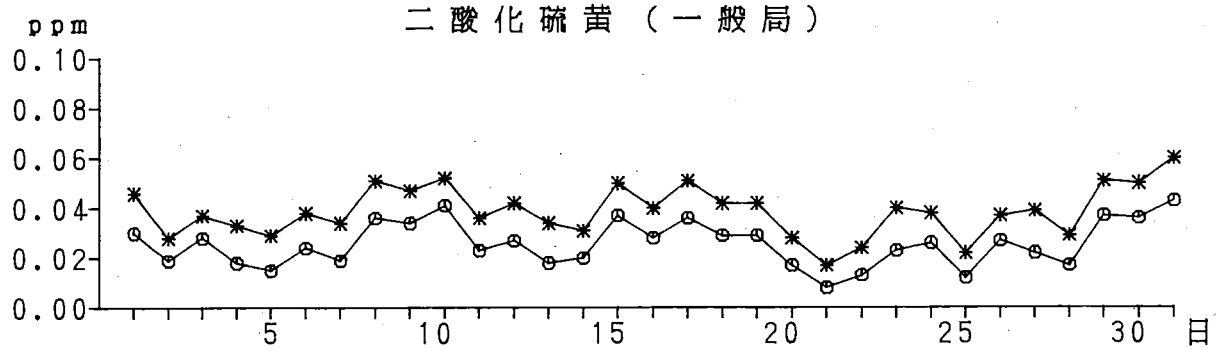
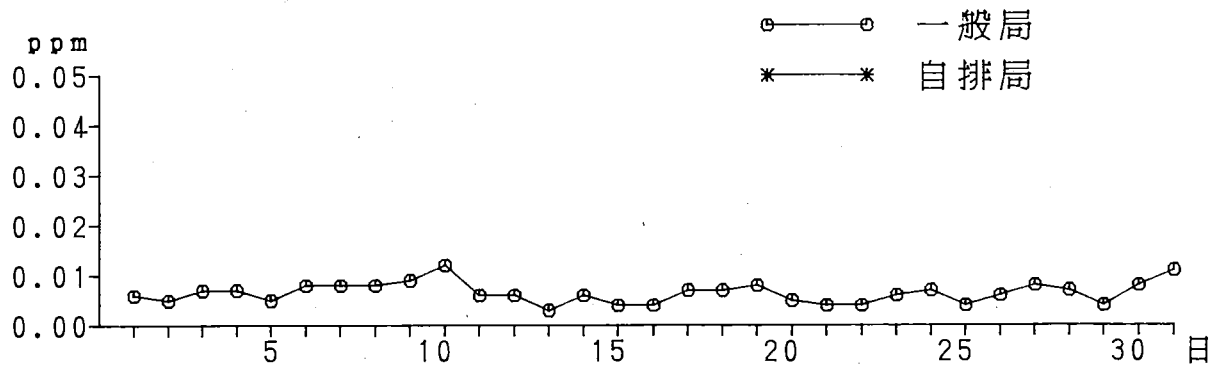


図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

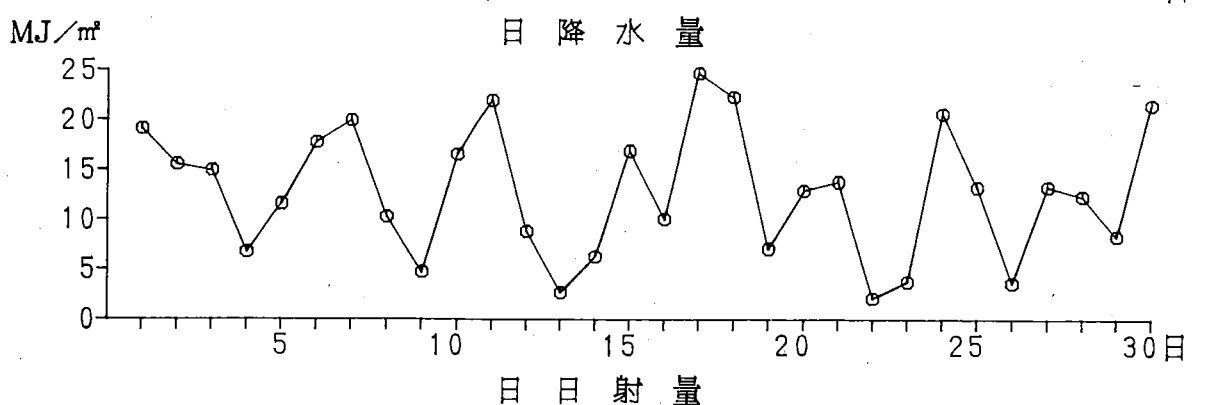
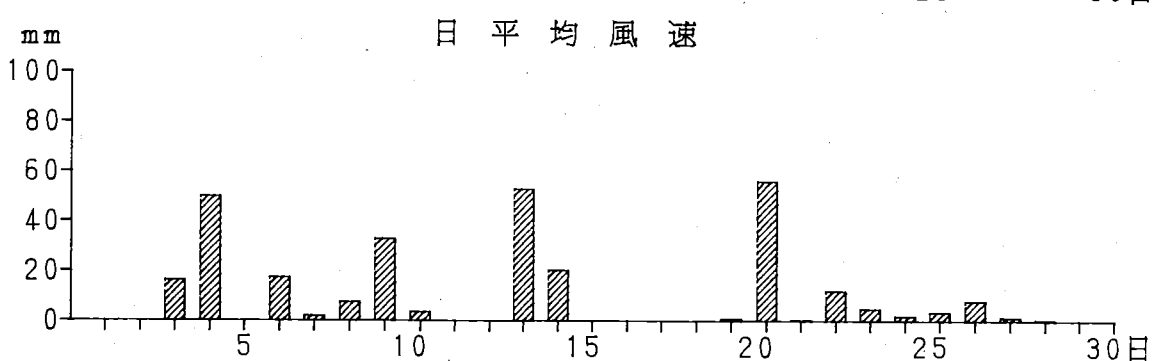
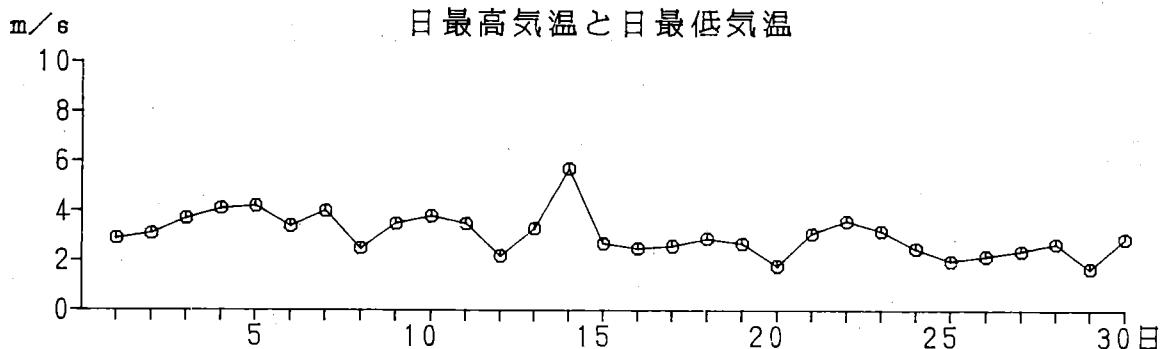
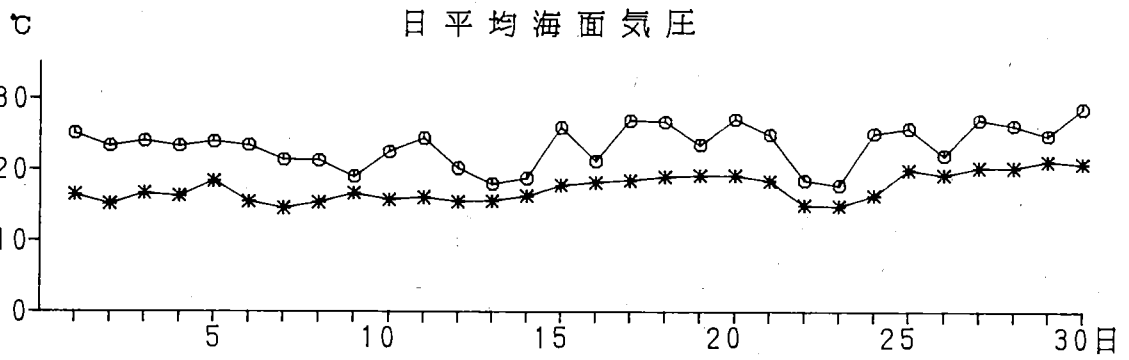
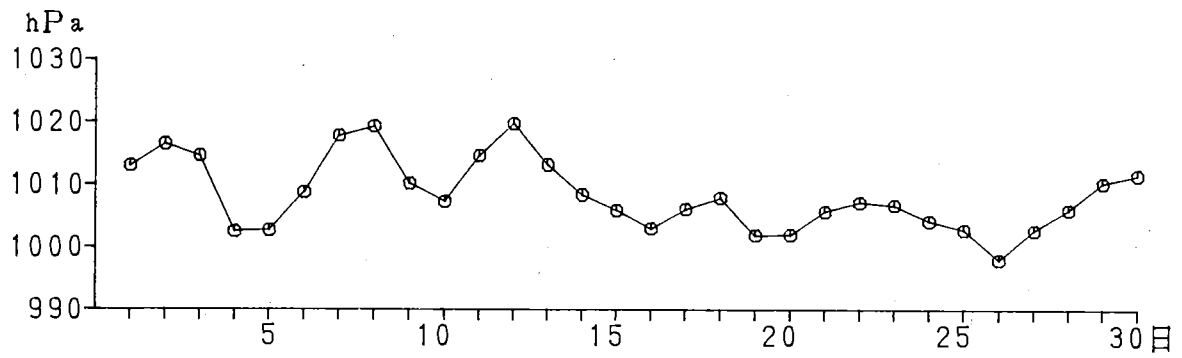


図1-2-5 6月の気象の経日変化

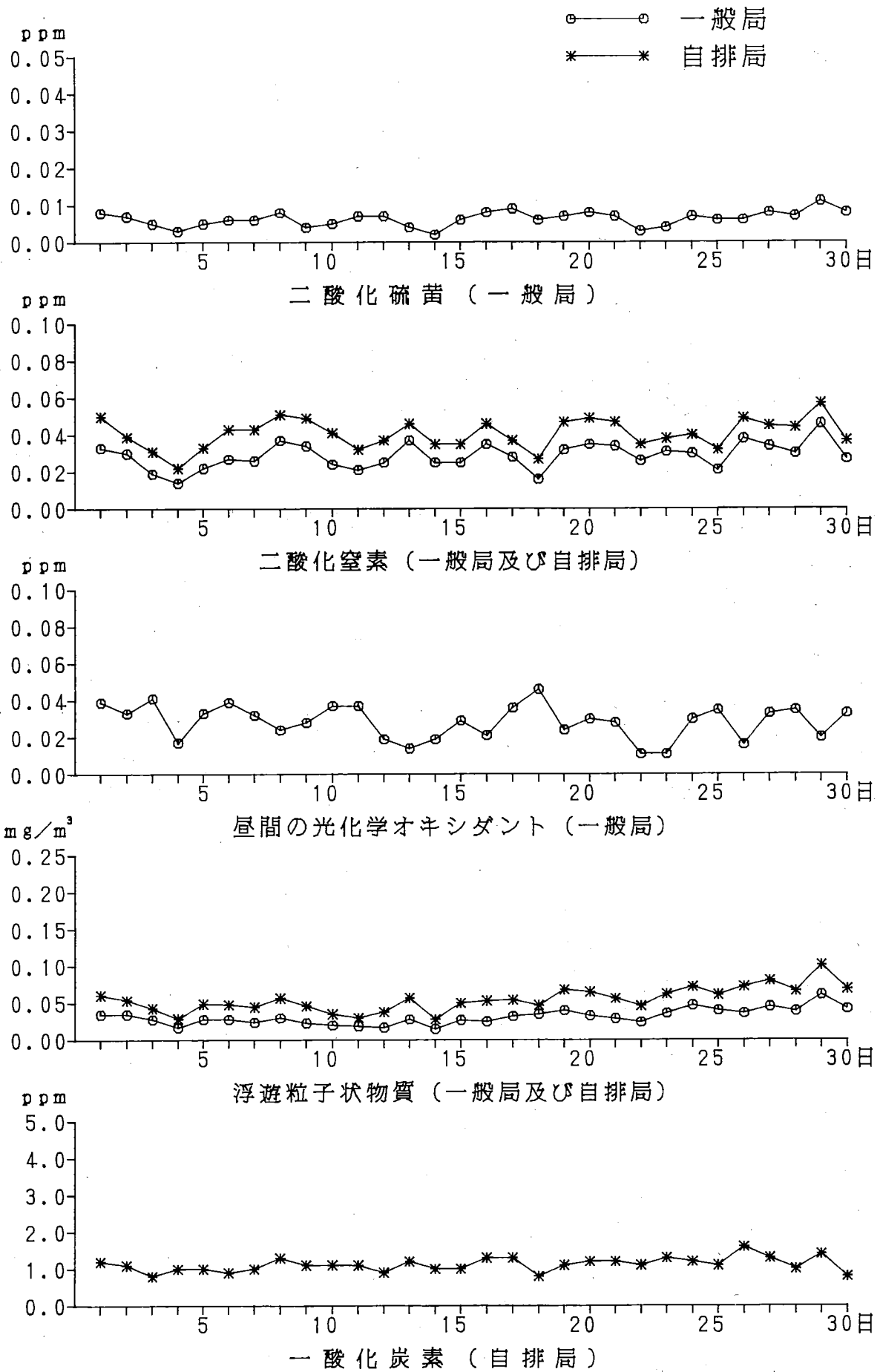


図 1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

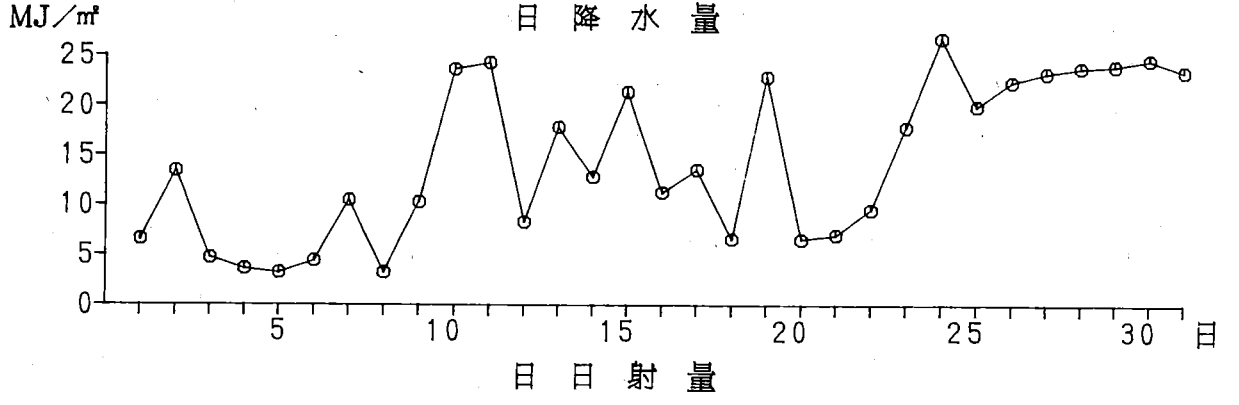
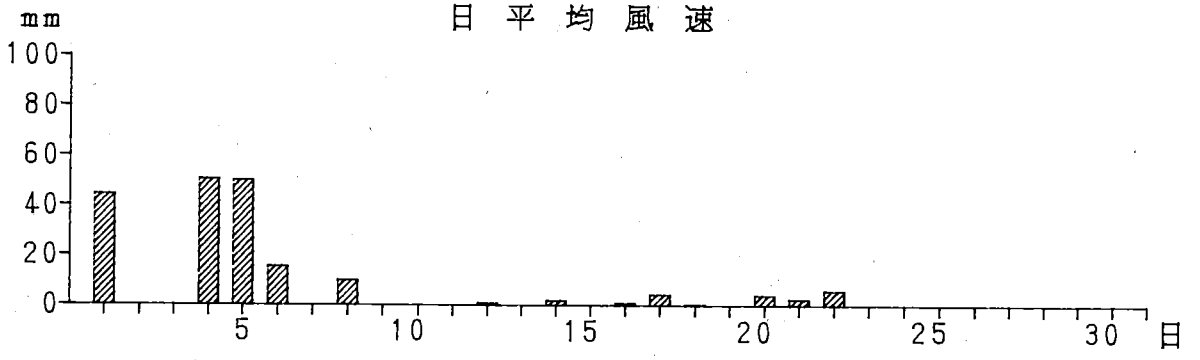
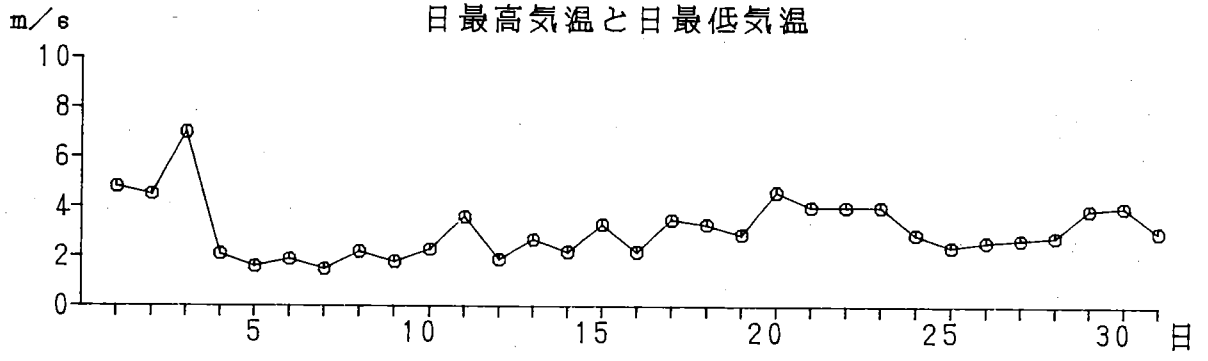
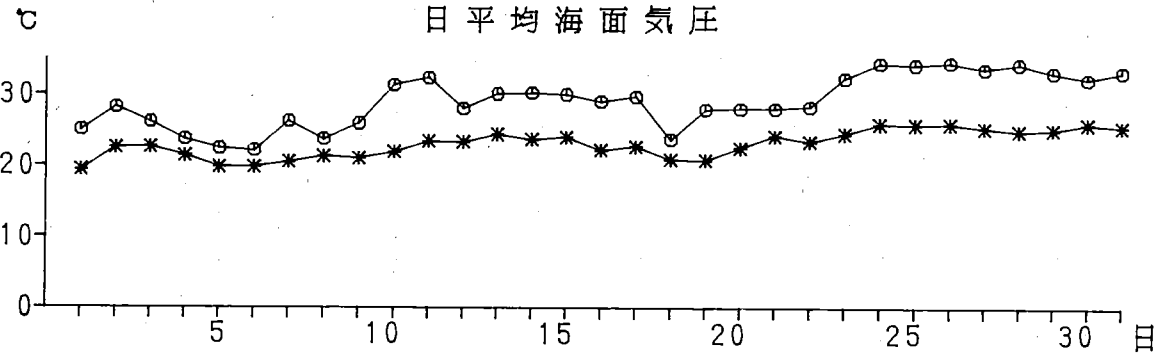
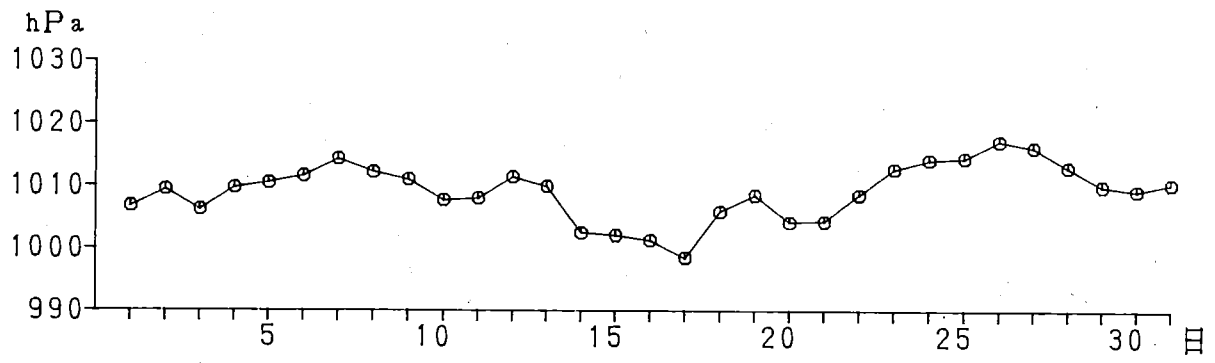
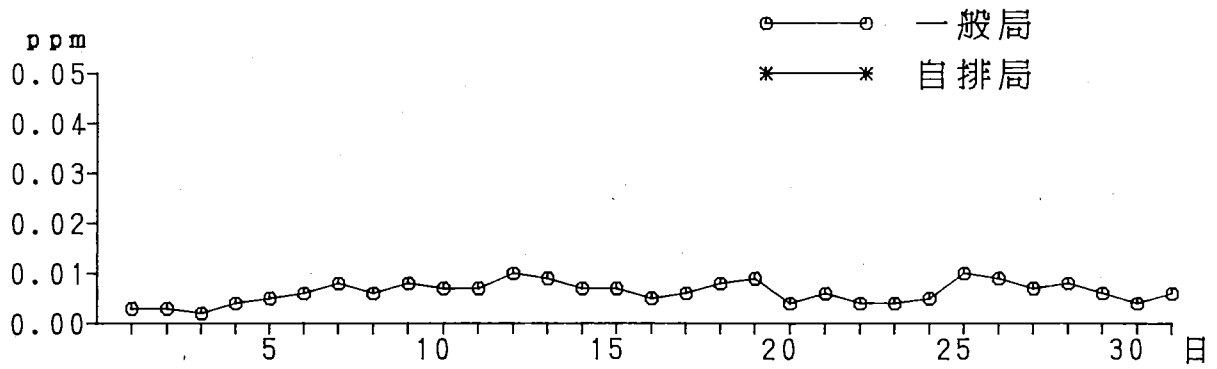
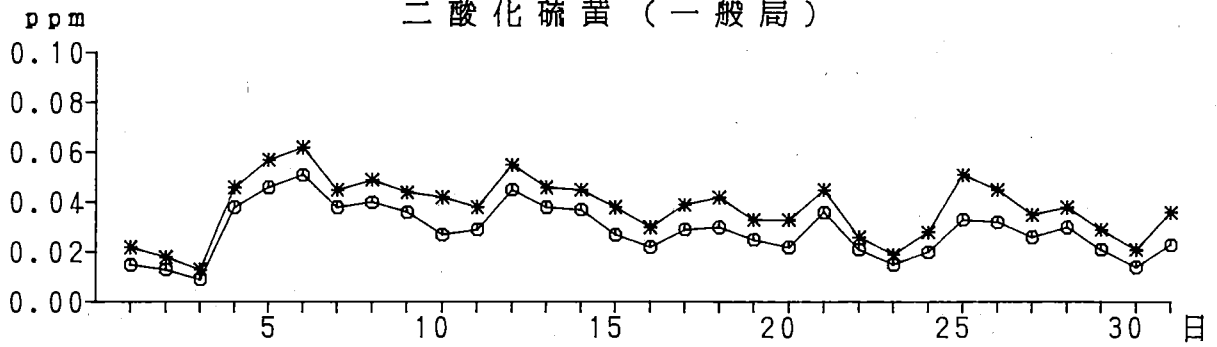


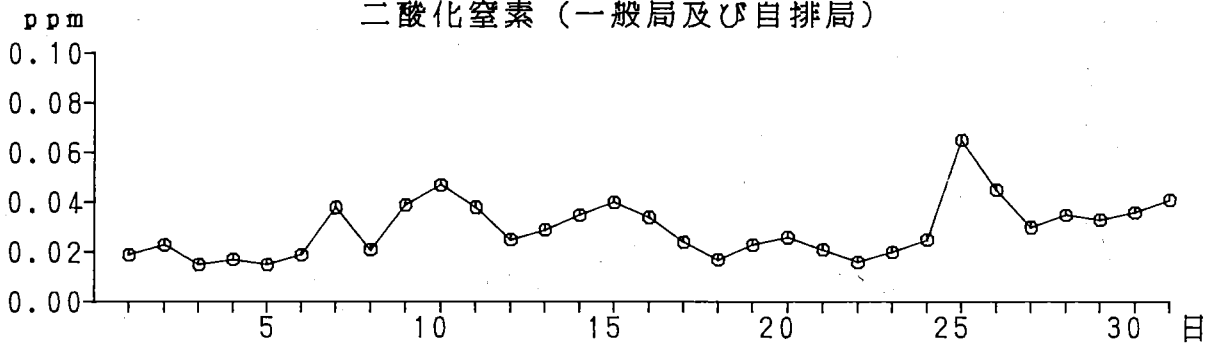
図1-2-7 7月の気象の経日変化



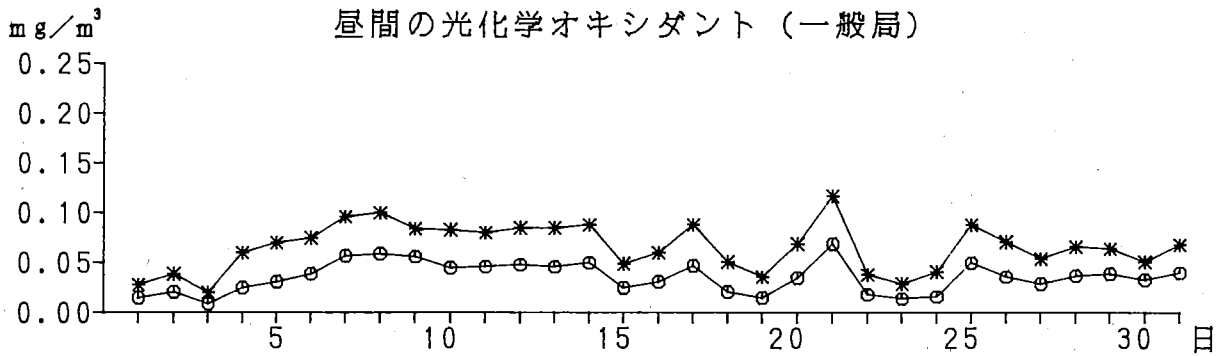
二酸化硫黄 (一般局)



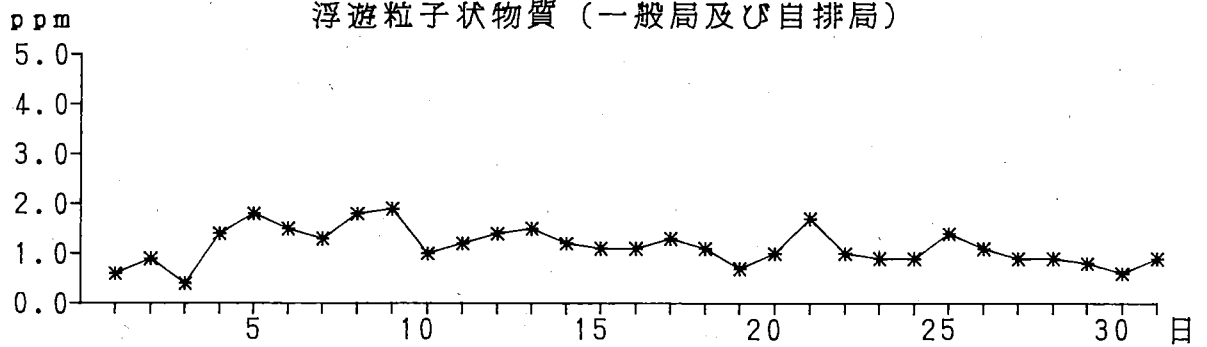
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化

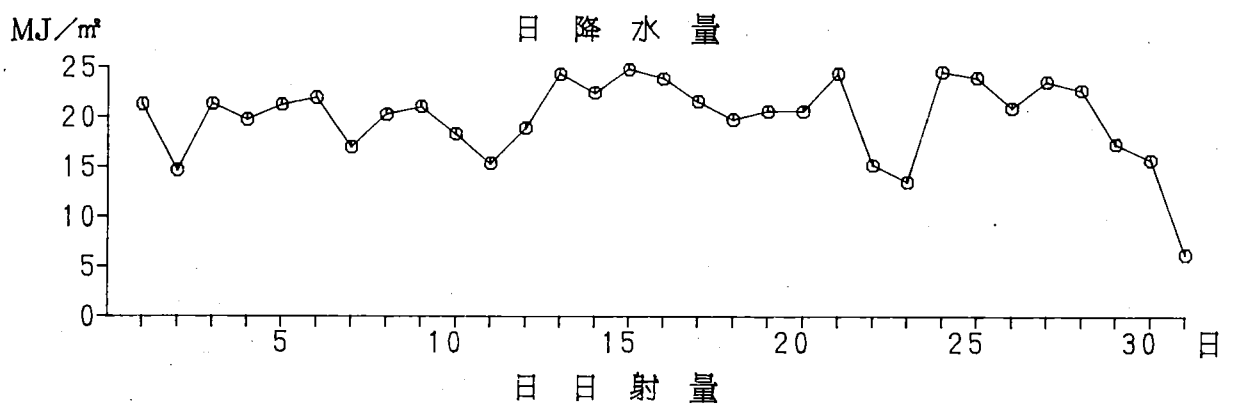
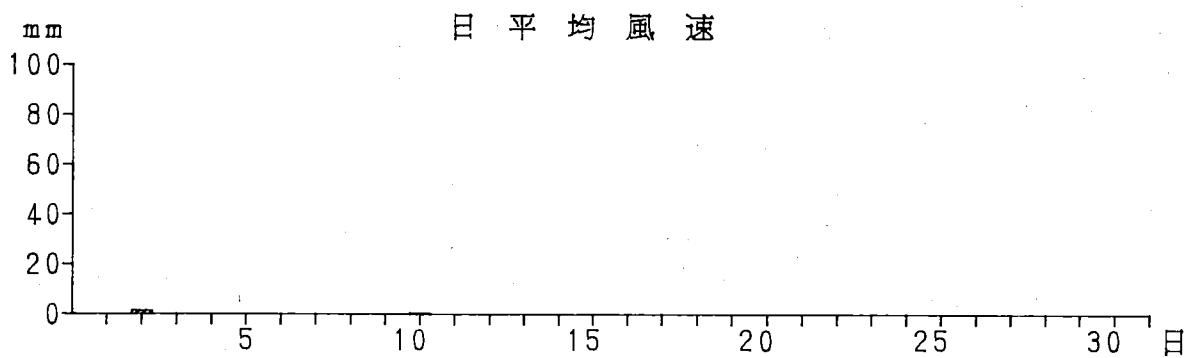
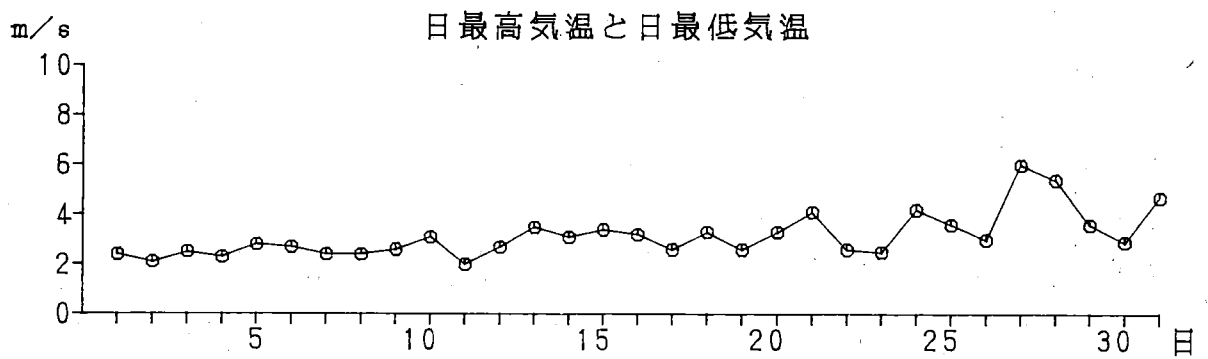
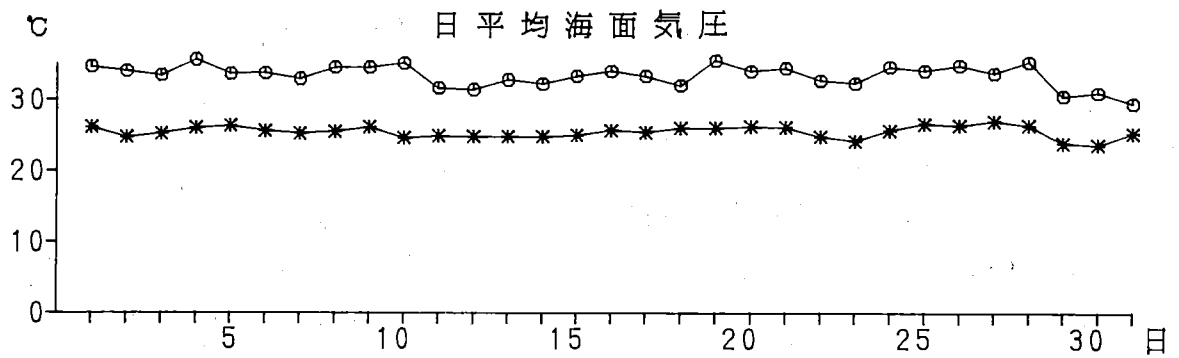
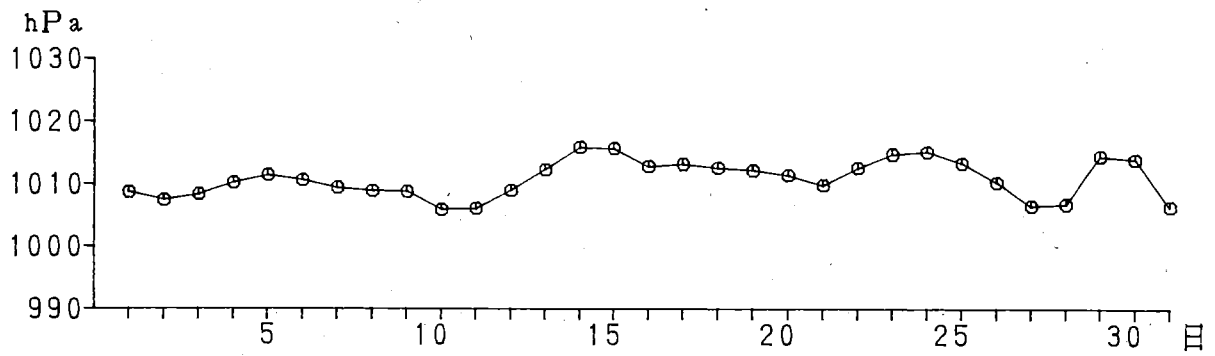


図1-2-9 8月の気象の経日変化

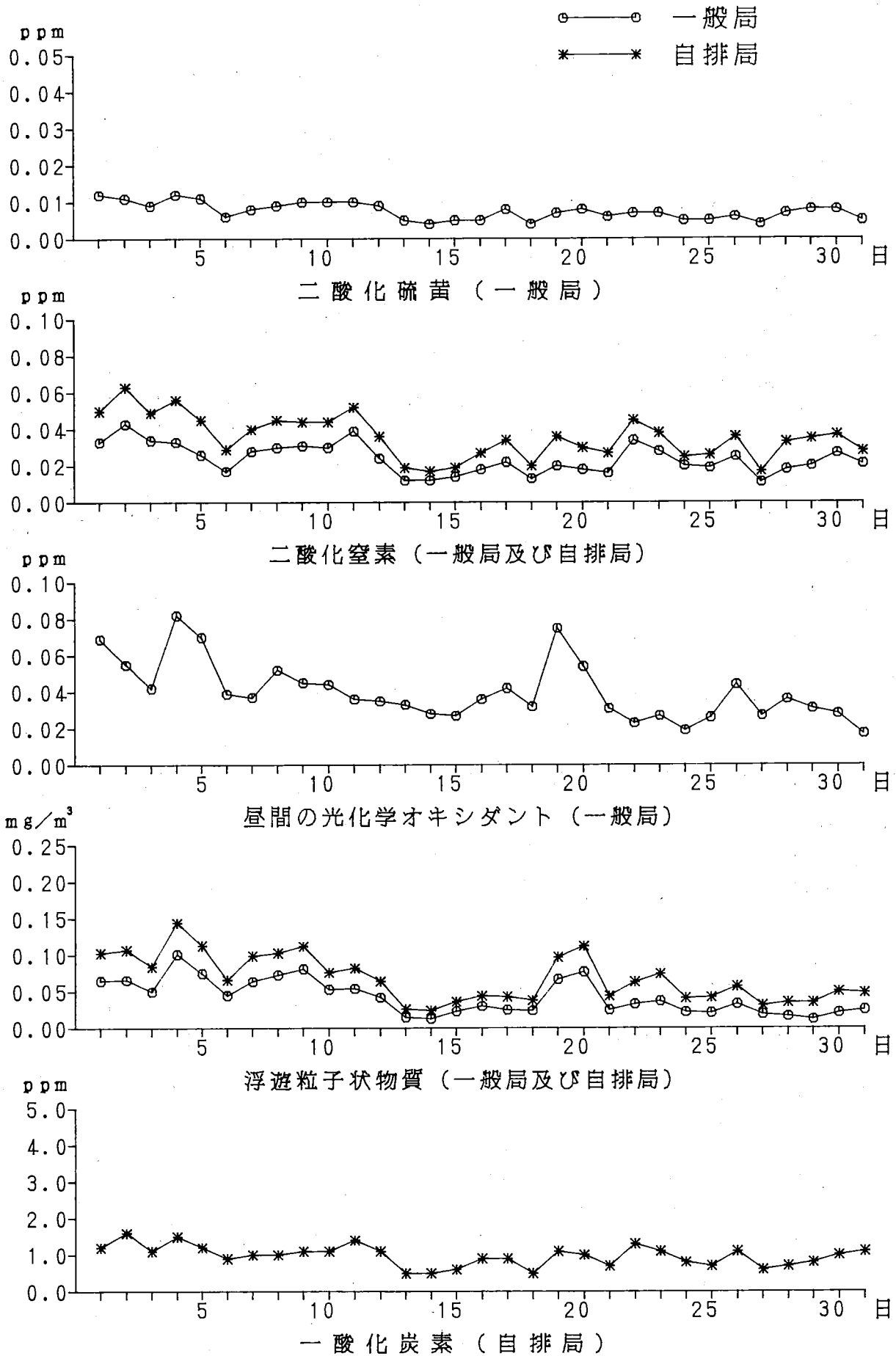


図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

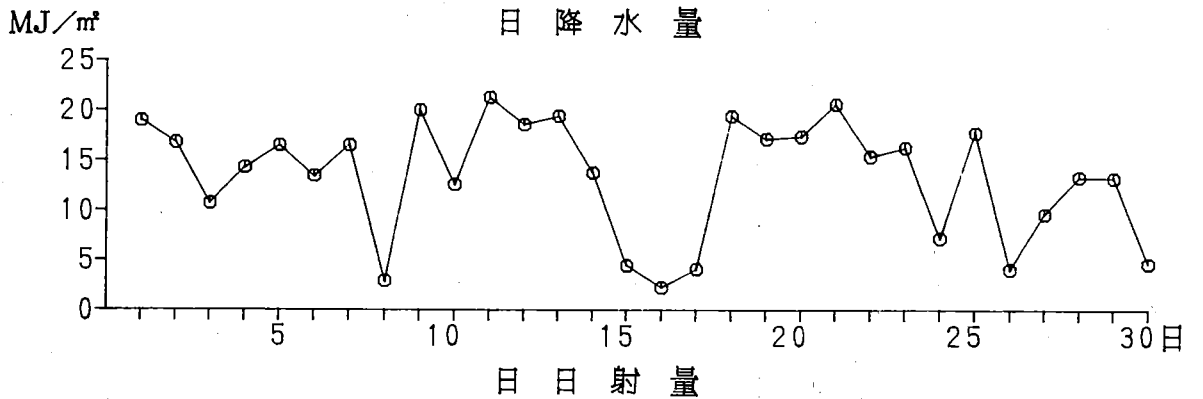
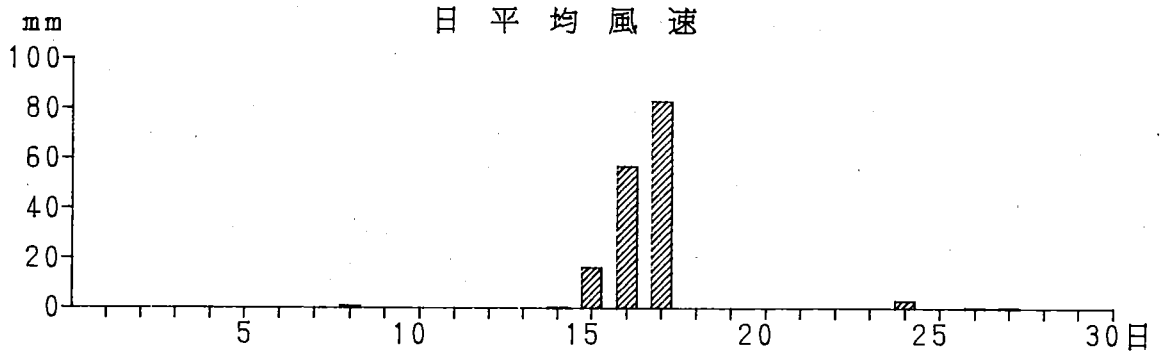
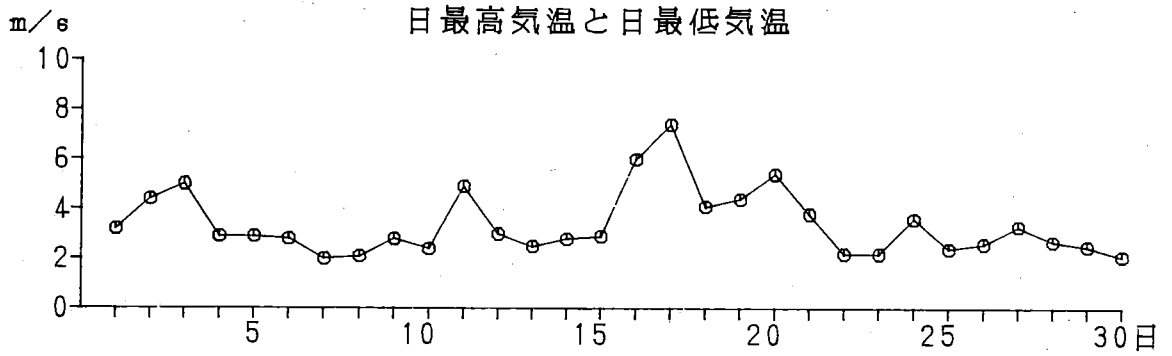
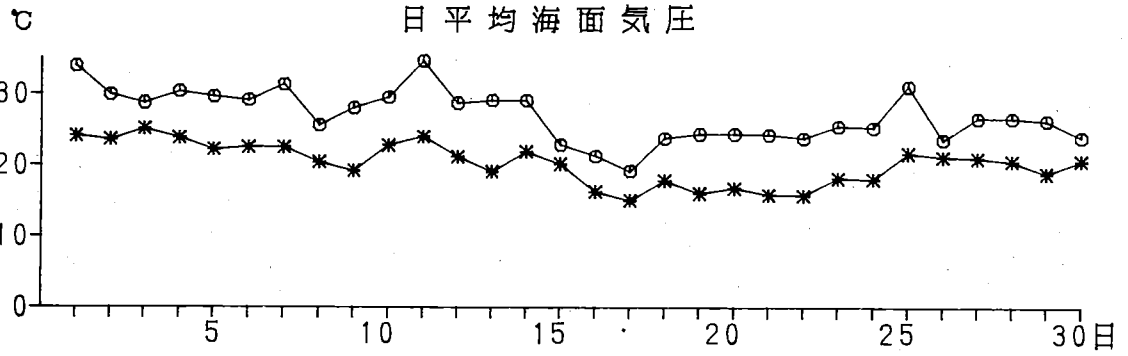
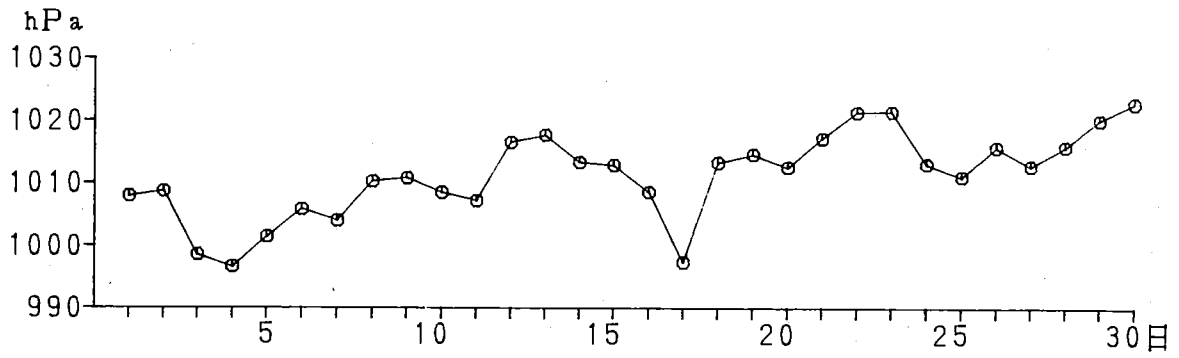
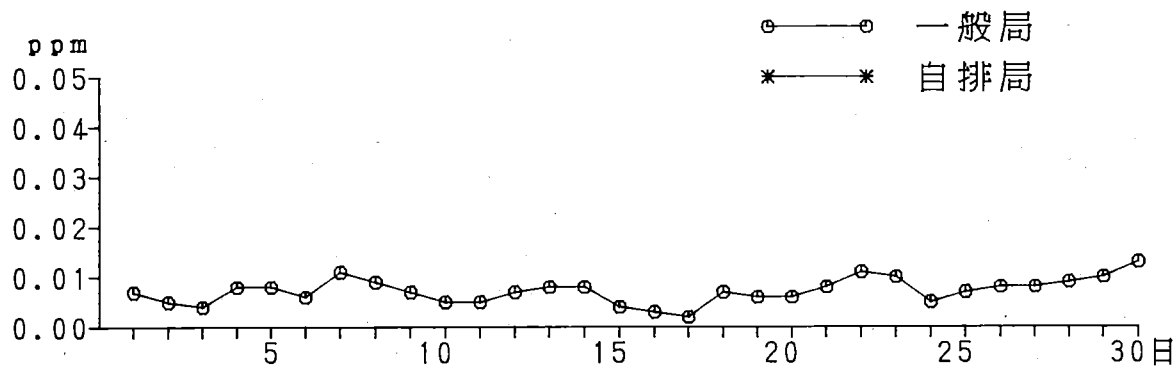
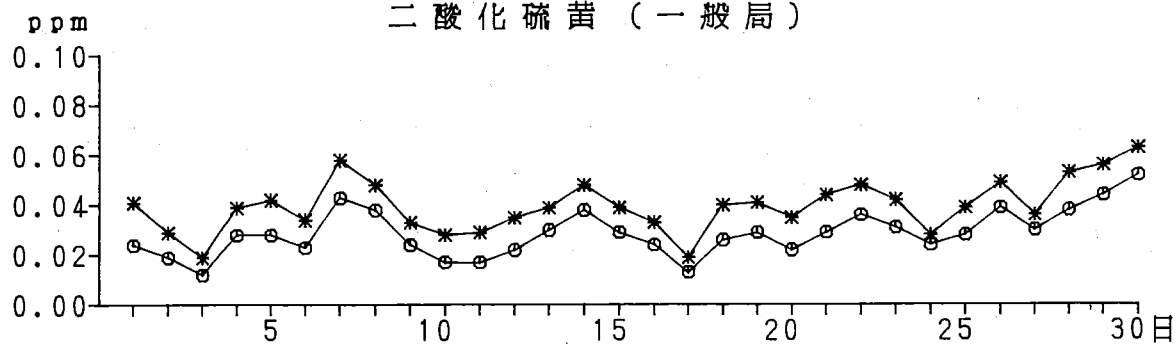


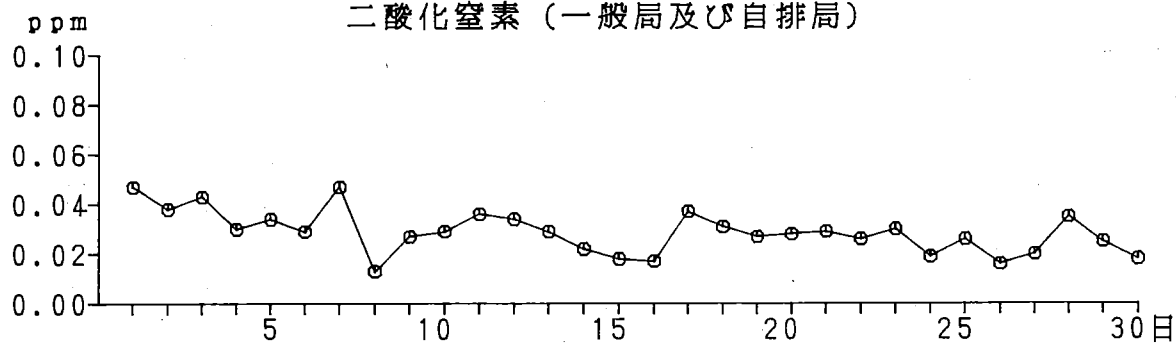
図 1 - 2 - 1 1 9月の気象の経日変化



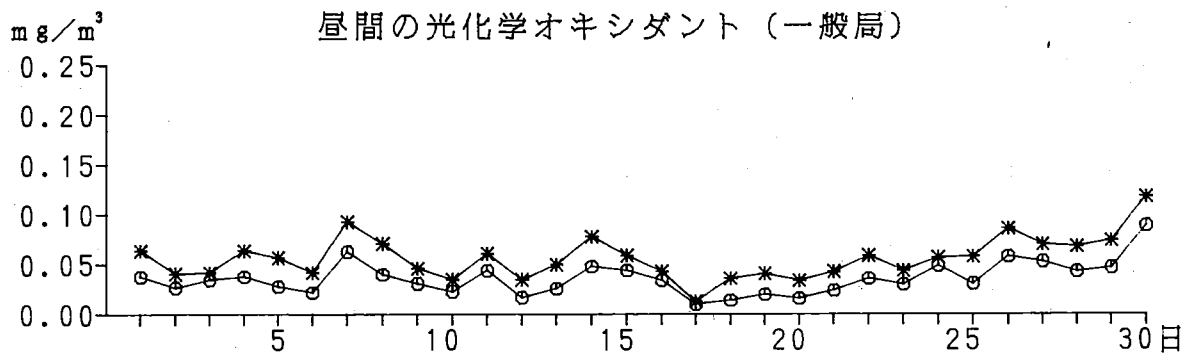
二酸化硫黄 (一般局)



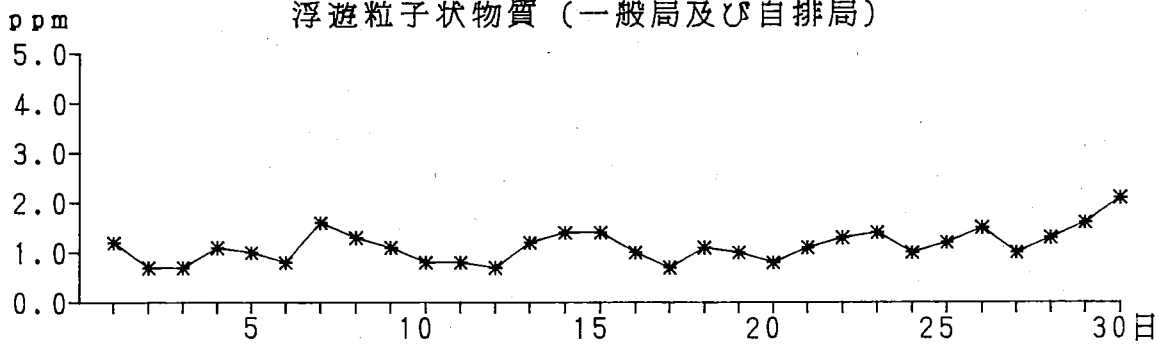
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

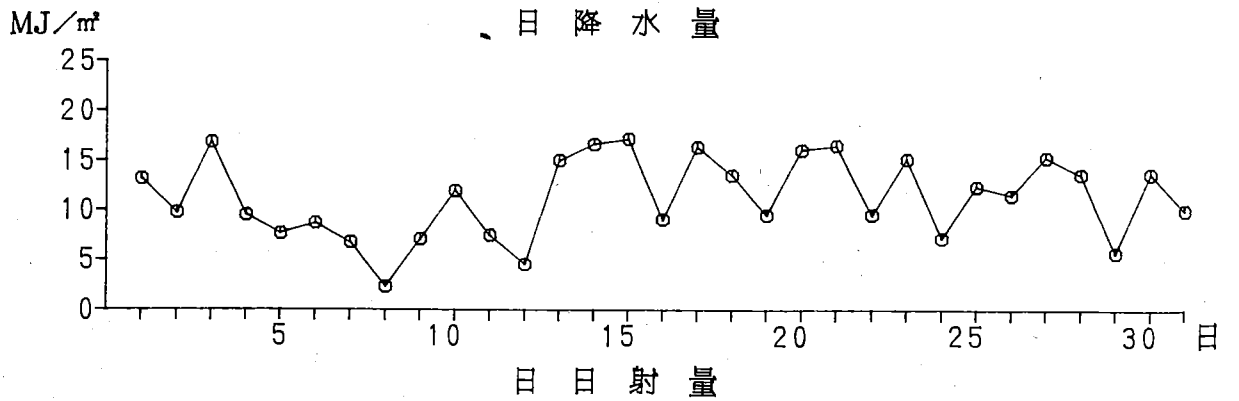
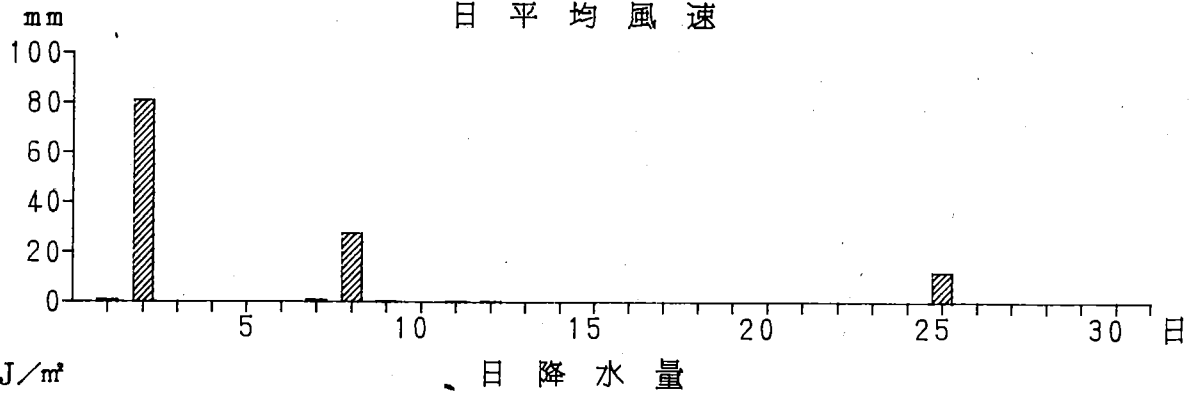
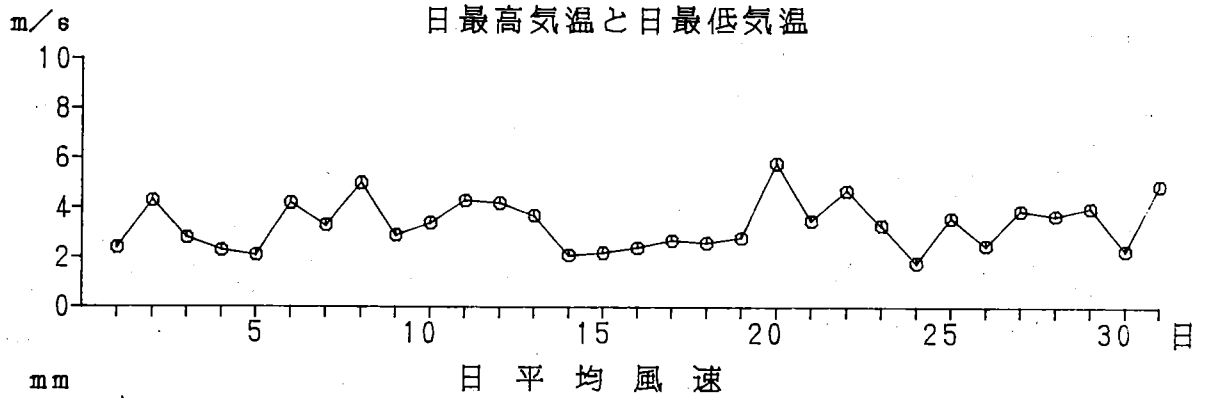
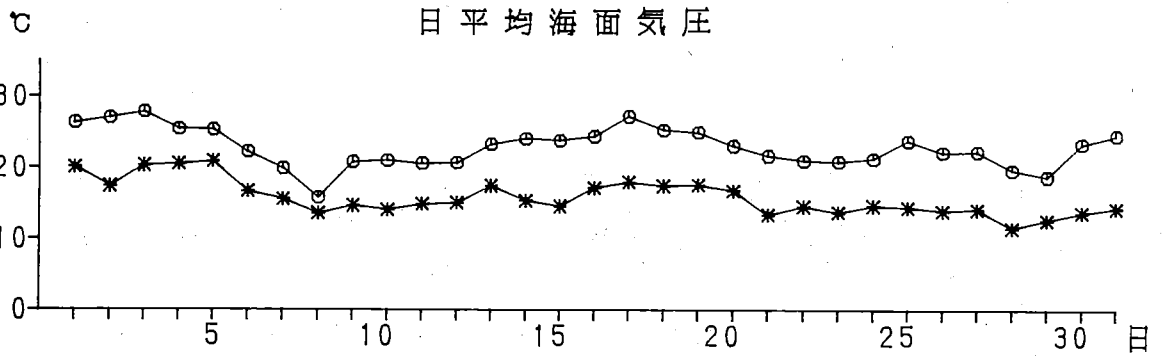
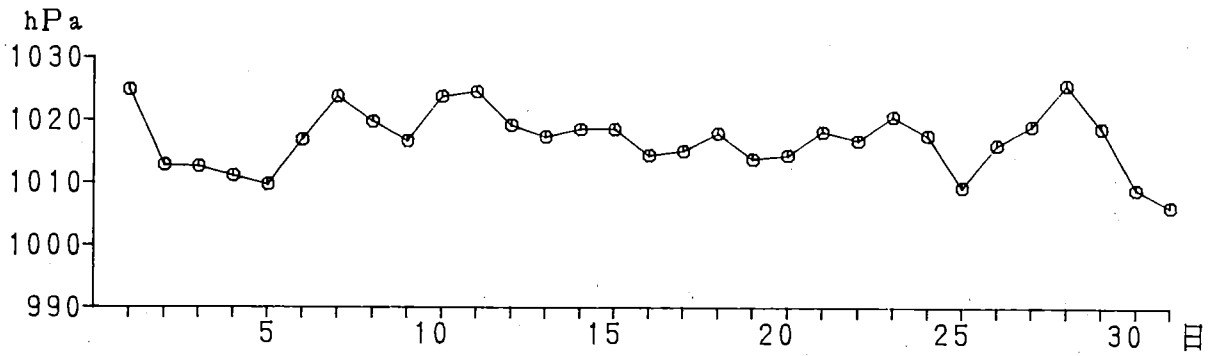


図 1-2-13 10月の気象の経日変化

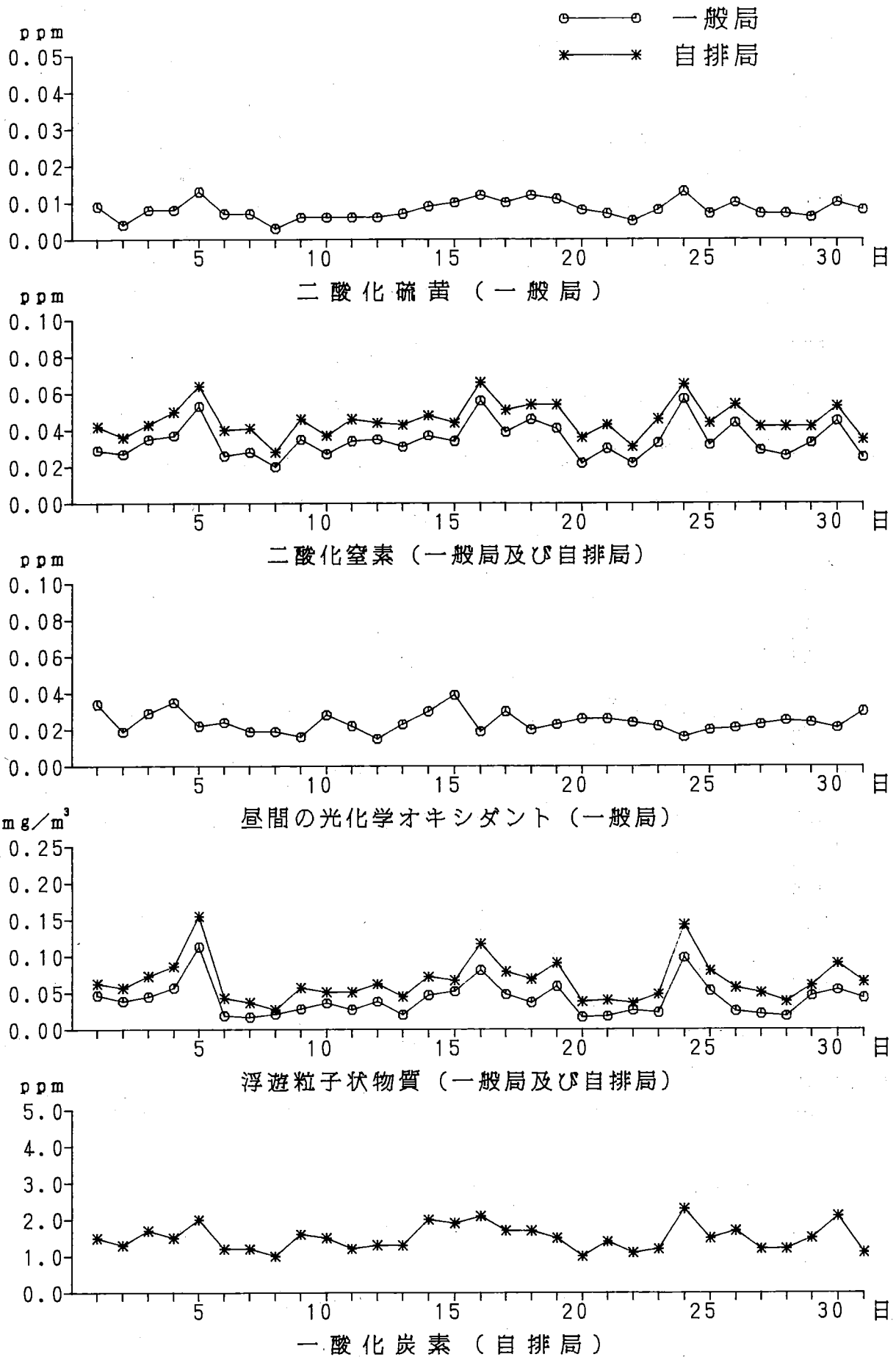


図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

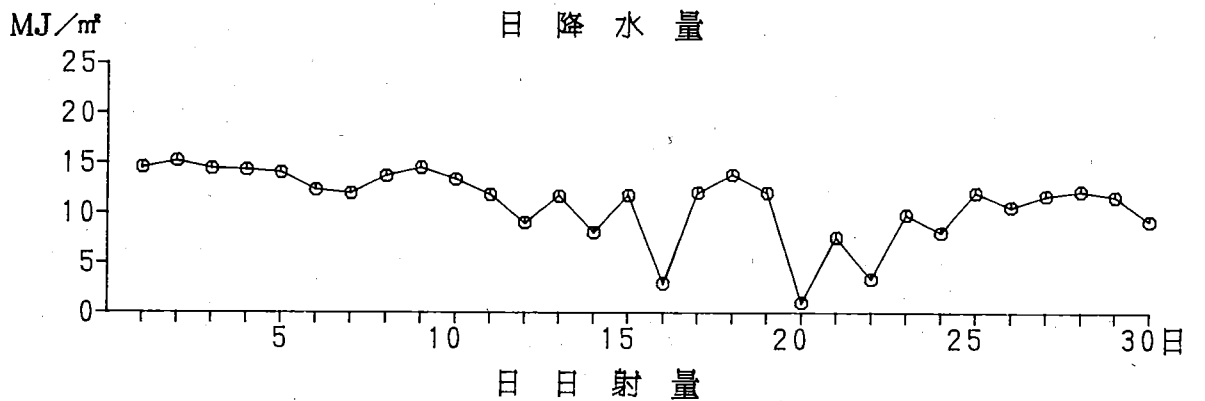
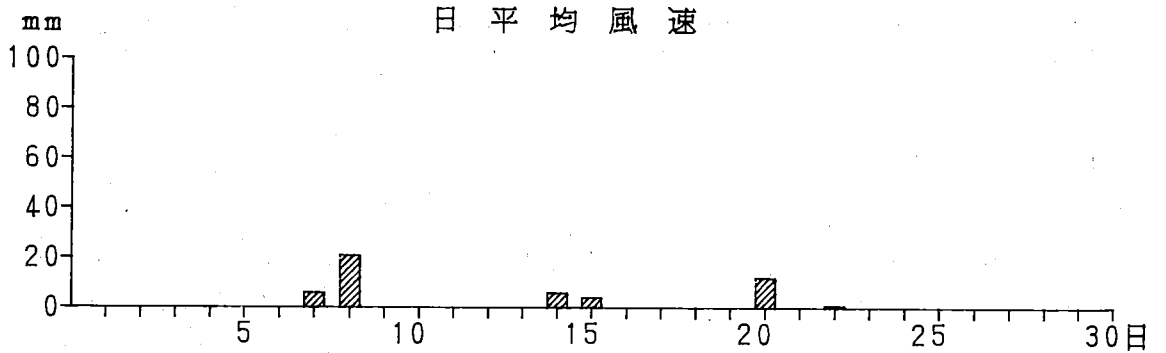
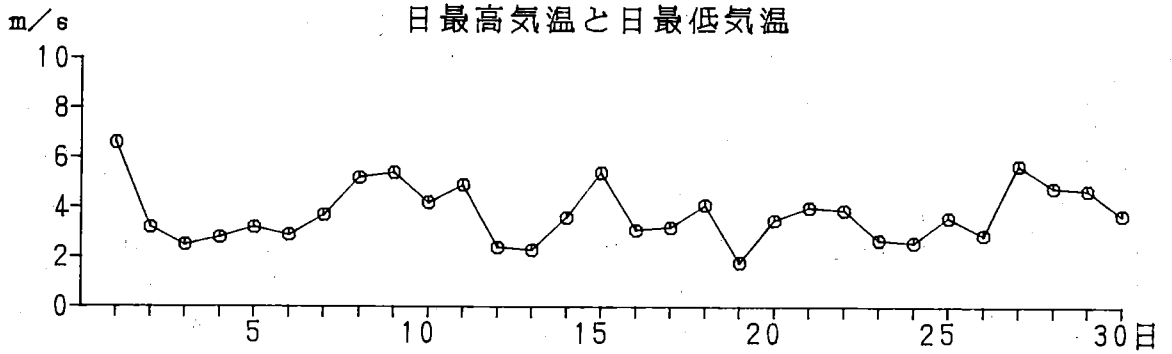
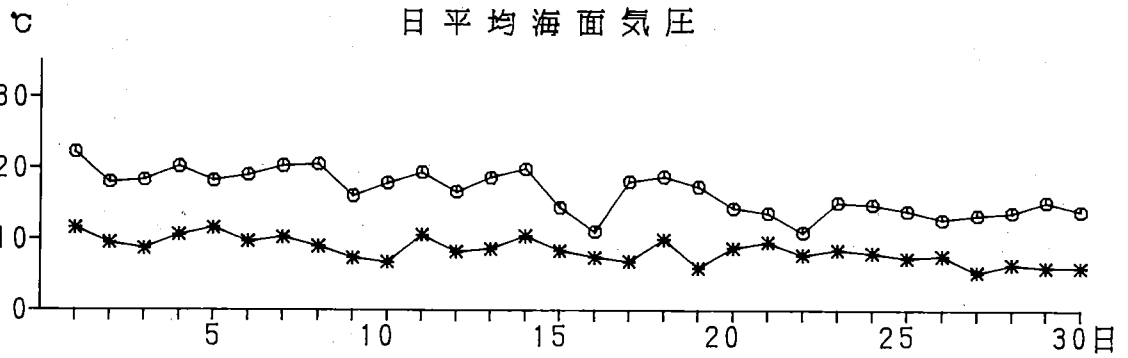
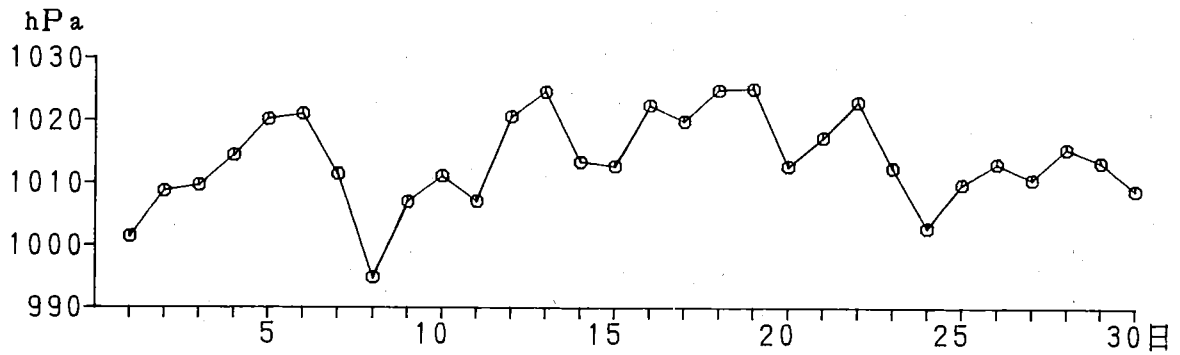


図1-2-15 11月の気象の経日変化

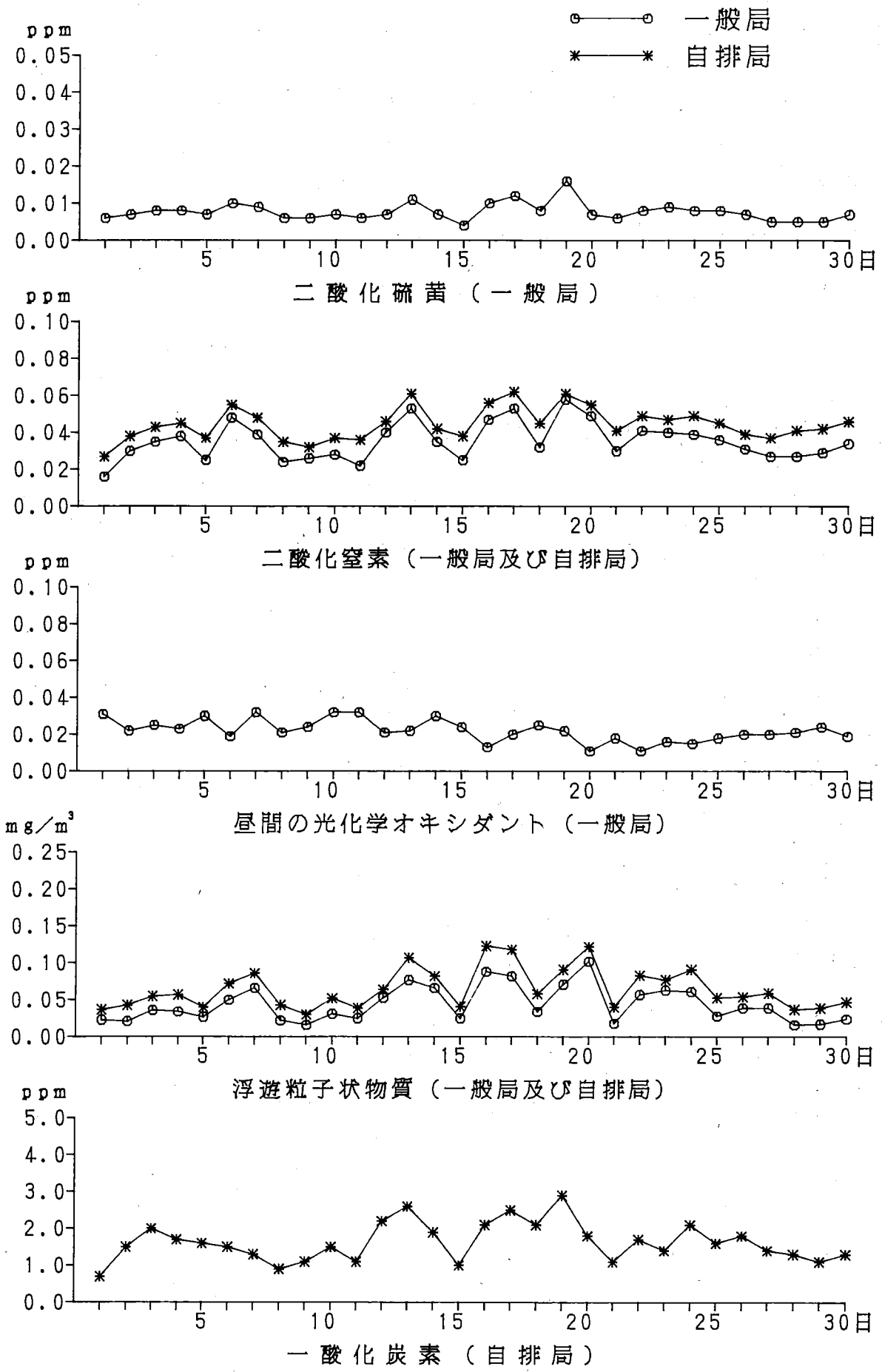
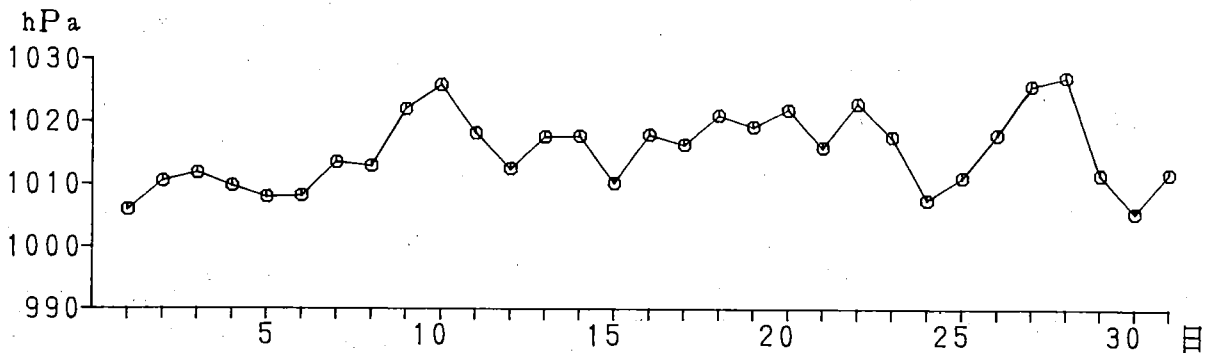
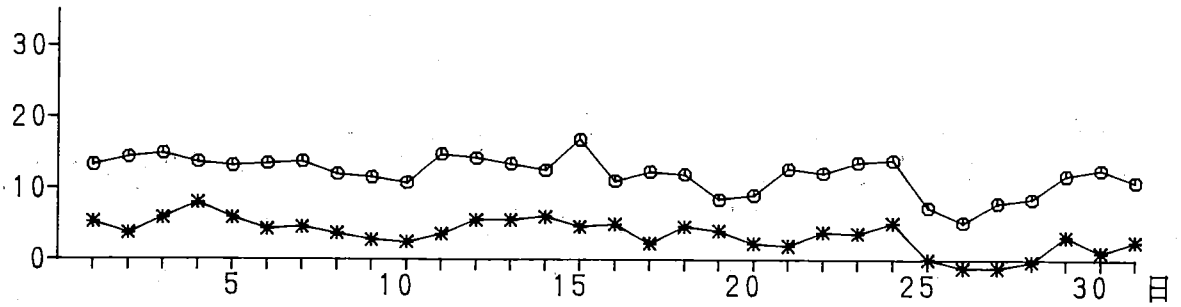


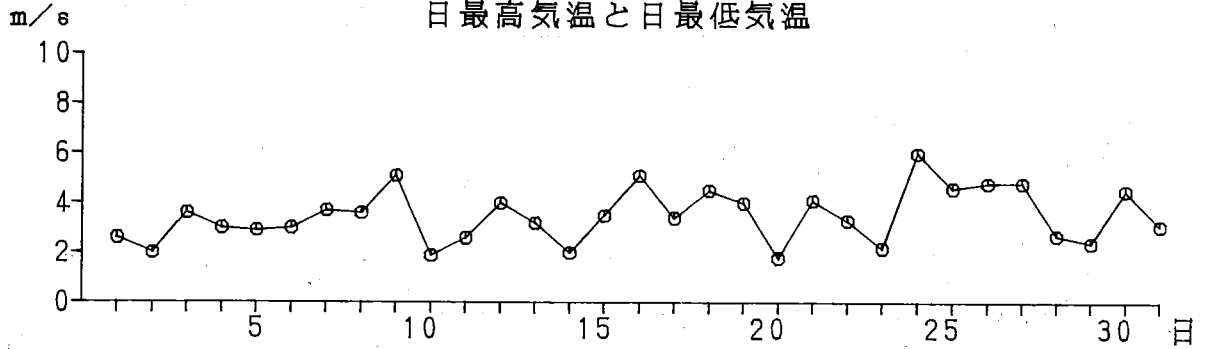
図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化



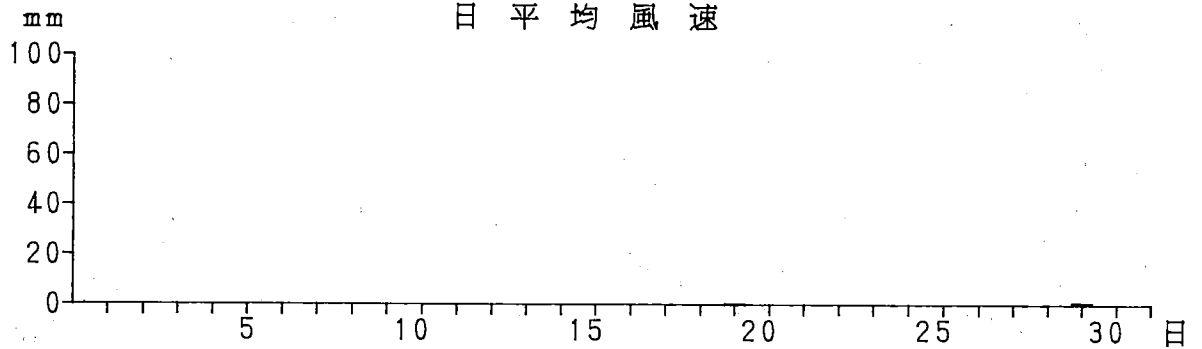
日平均海面気圧



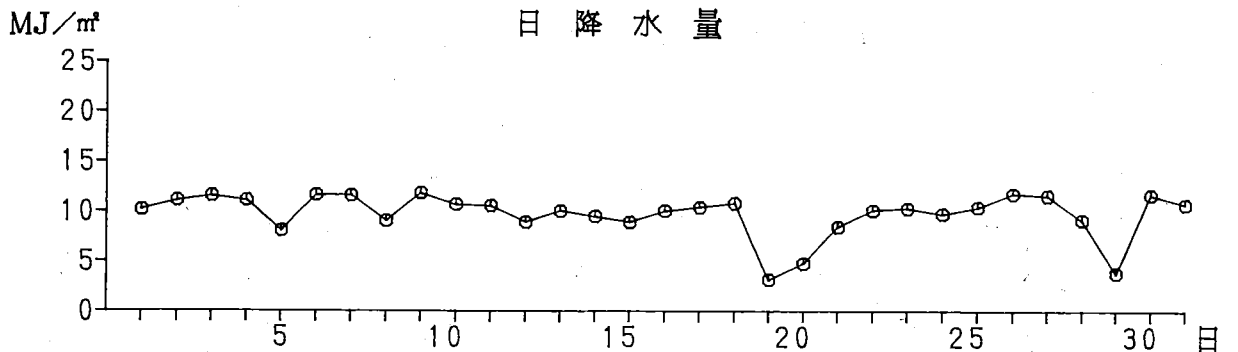
日最高気温と日最低気温



日平均風速



日降水量



日日照量

図1-2-17 12月の気象の経日変化

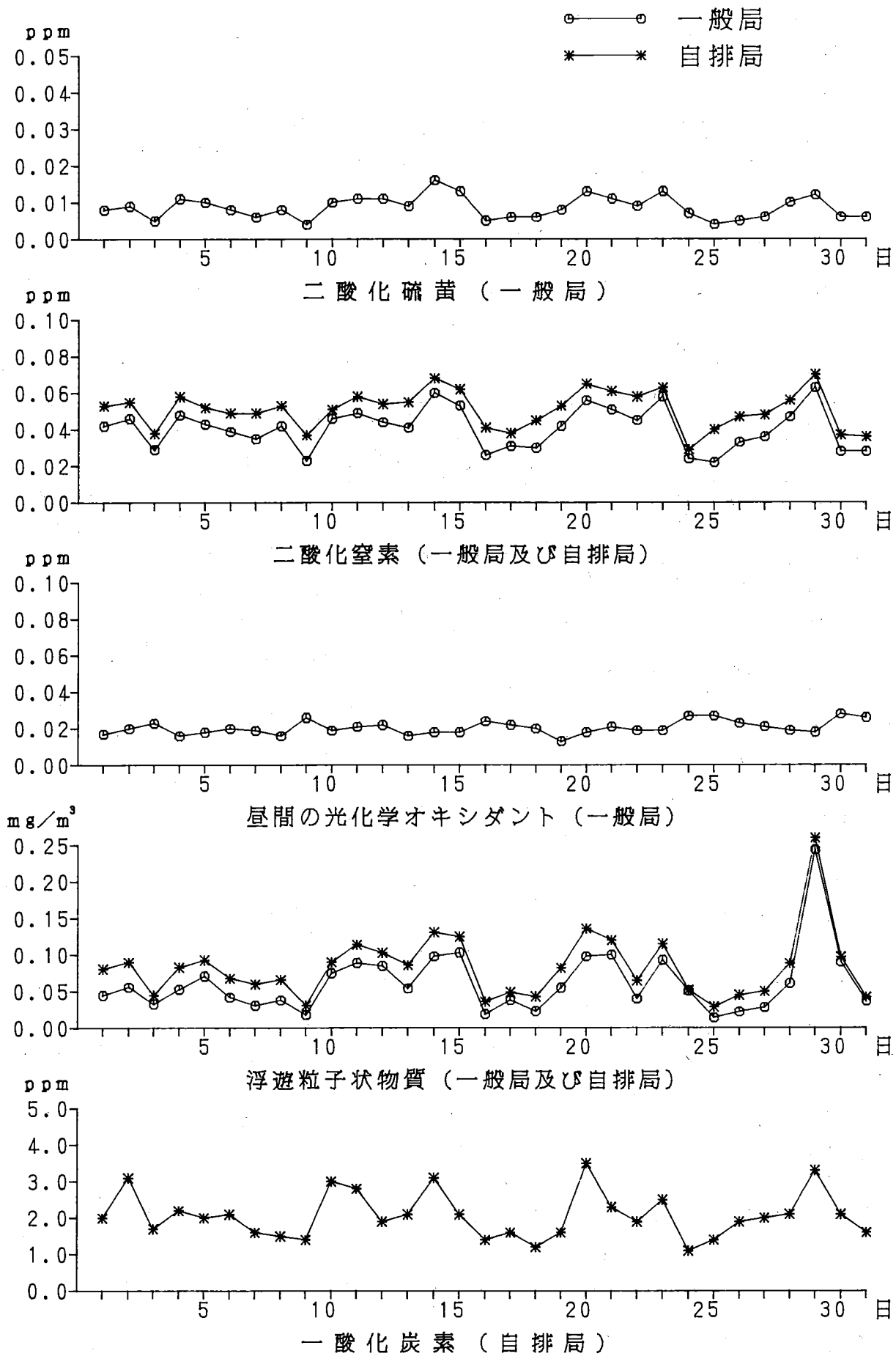


図 1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

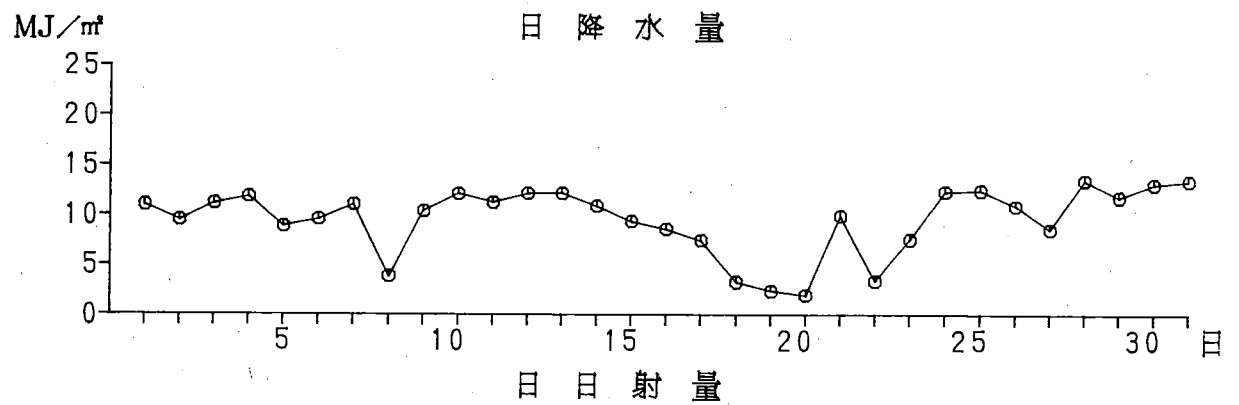
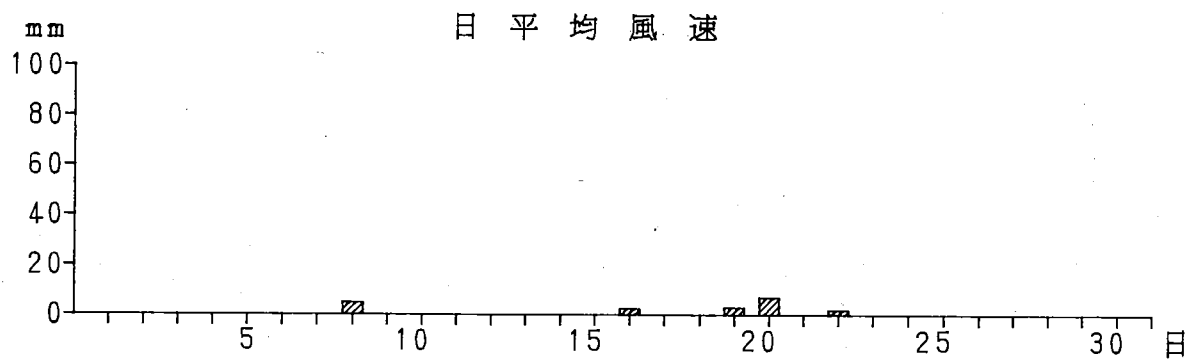
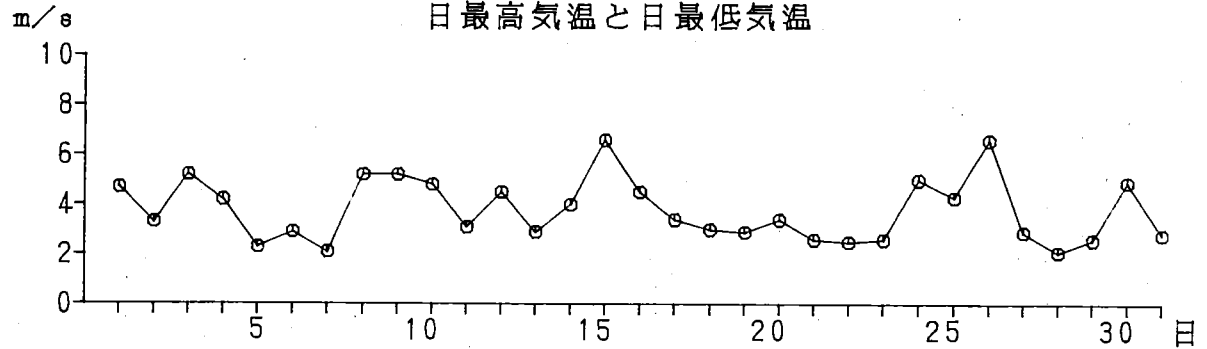
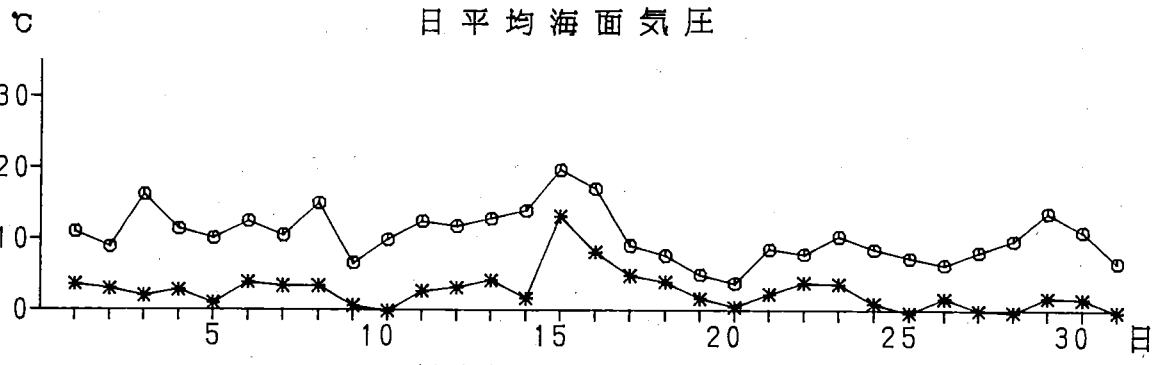
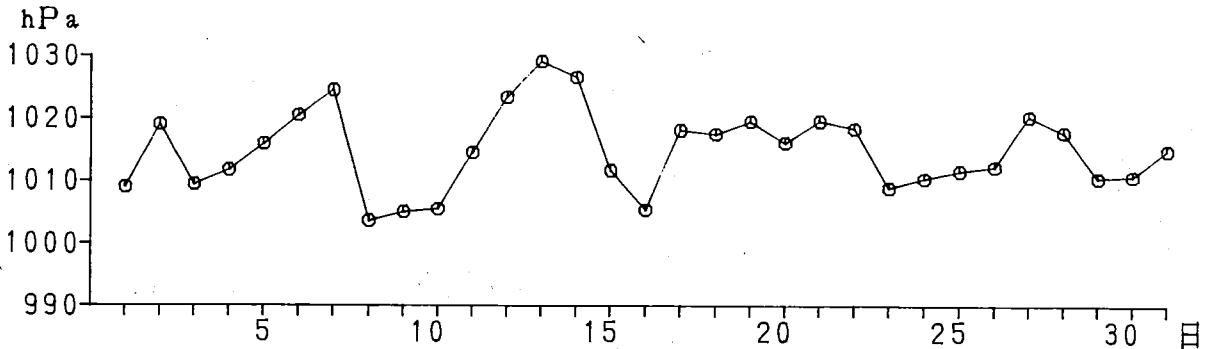
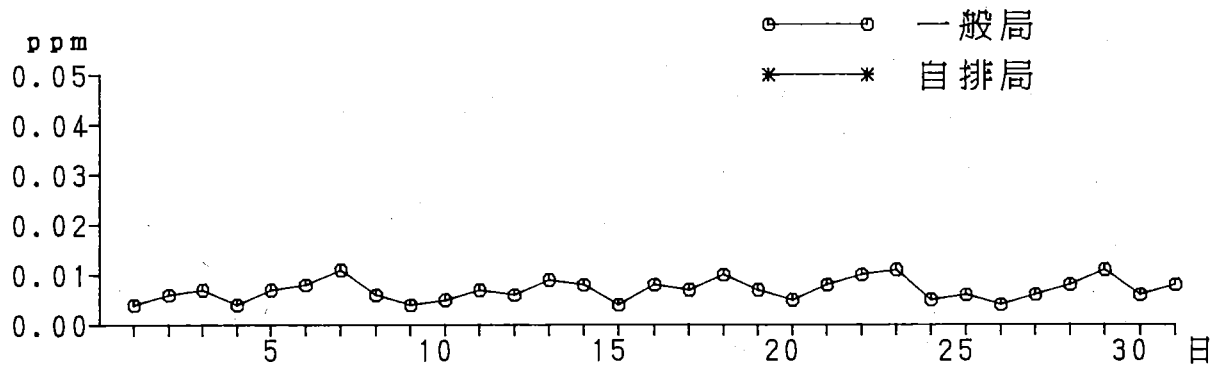
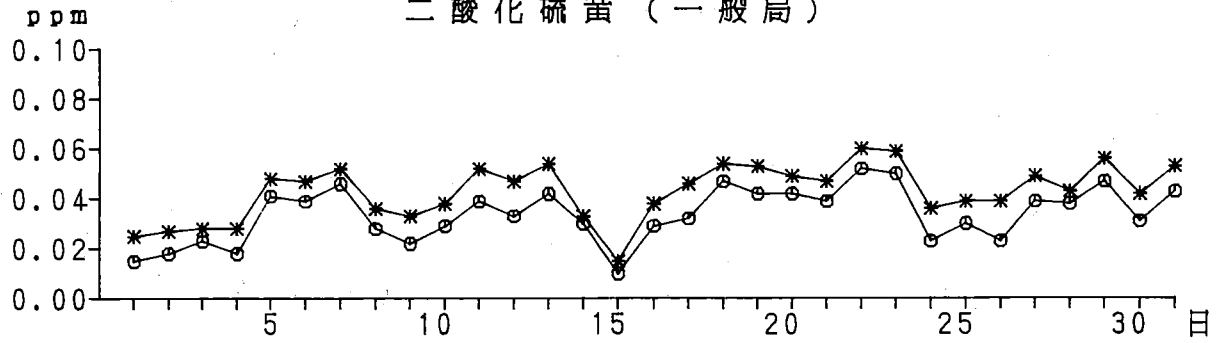


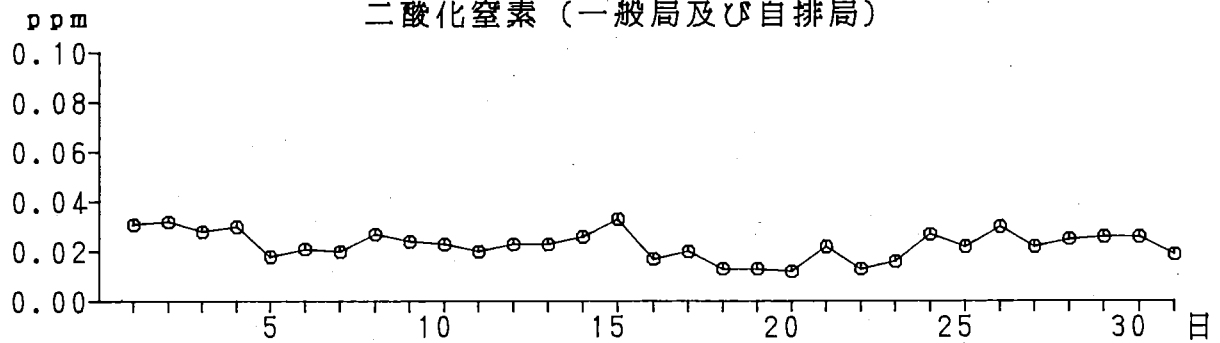
図1-2-19 1月の気象の経日変化



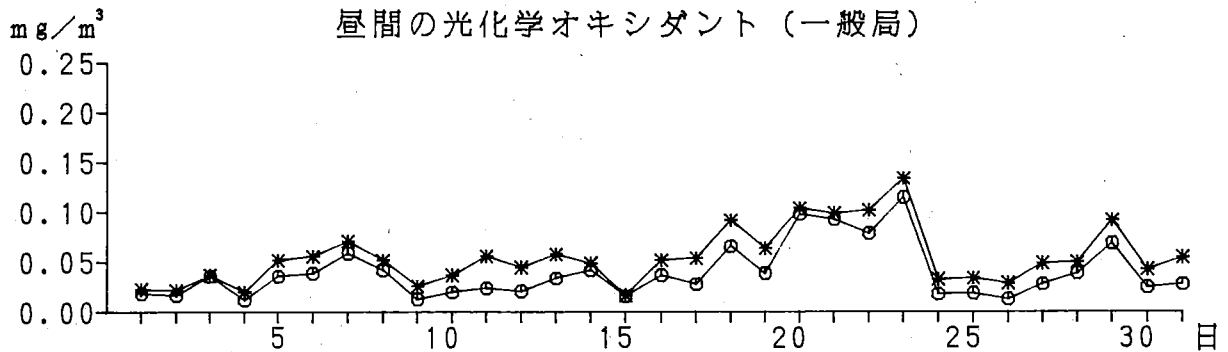
二酸化硫黄 (一般局)



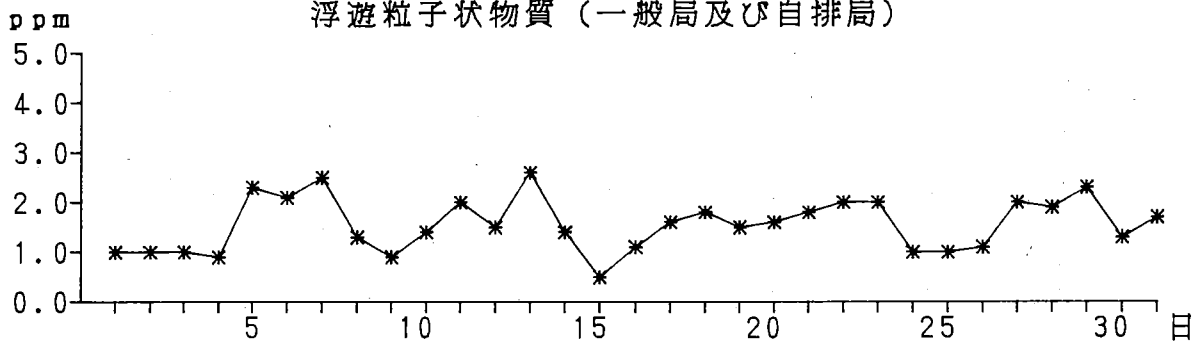
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

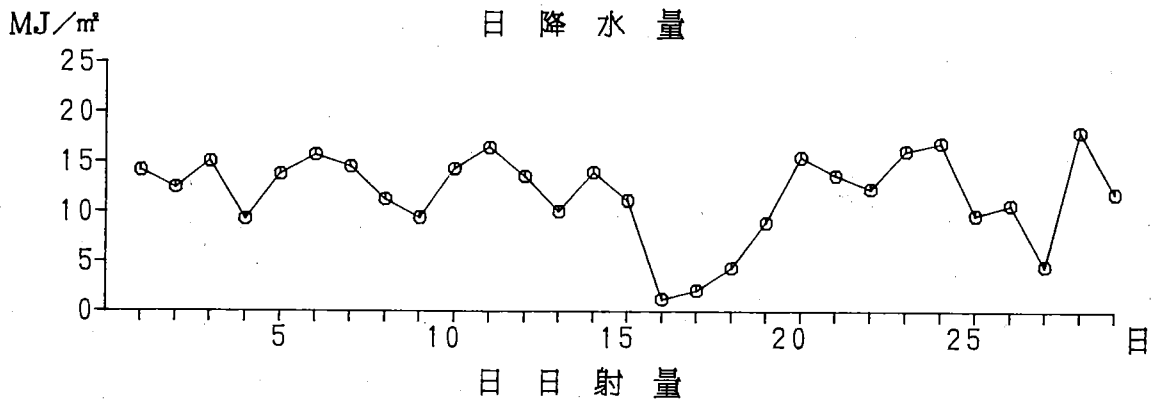
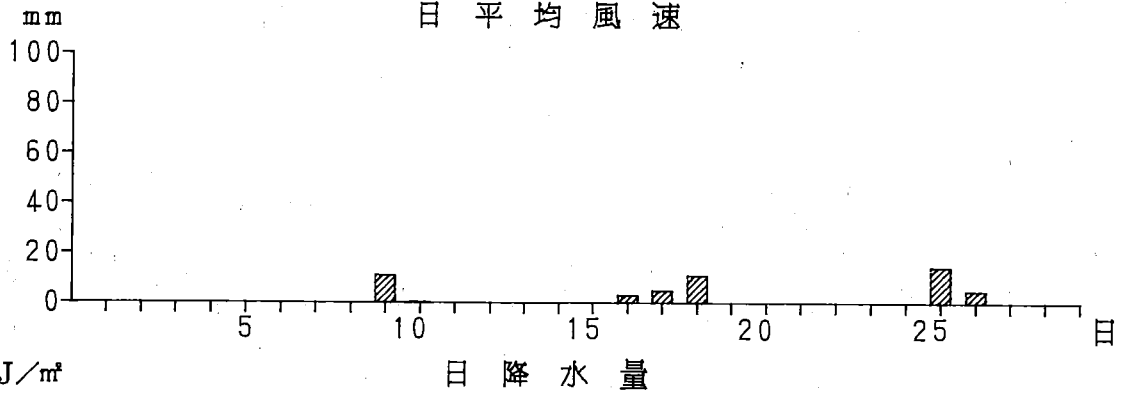
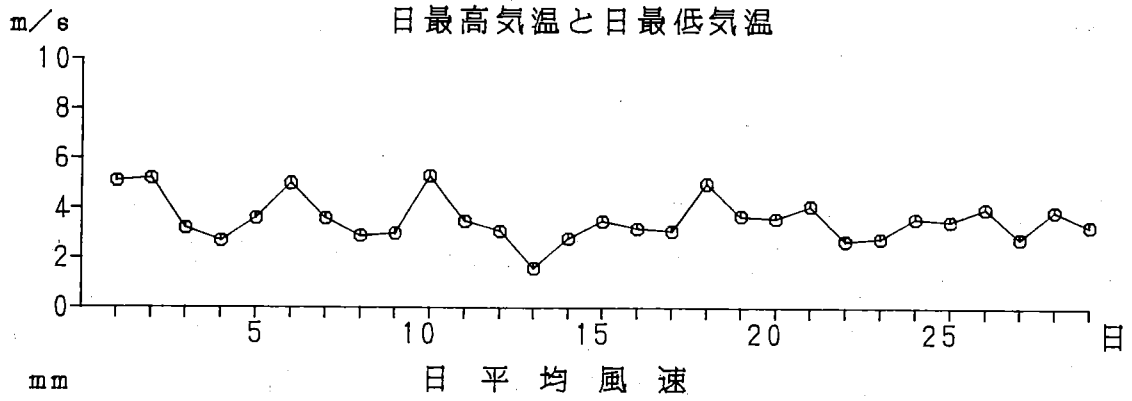
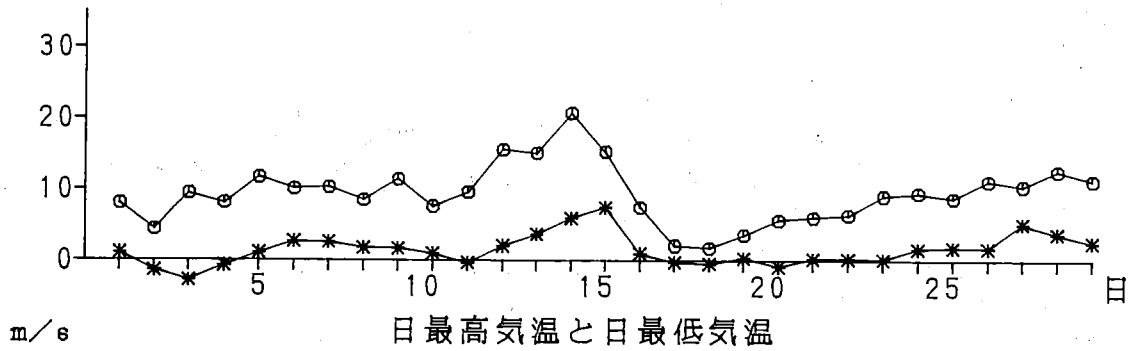
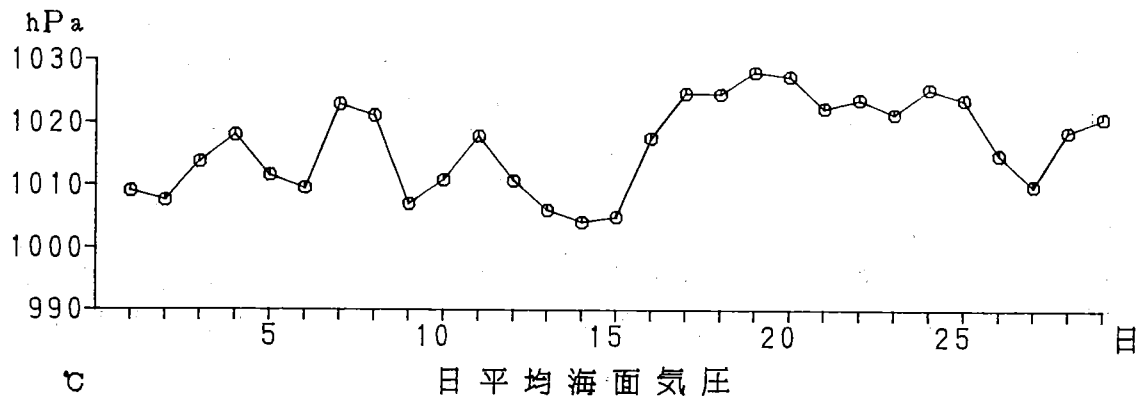
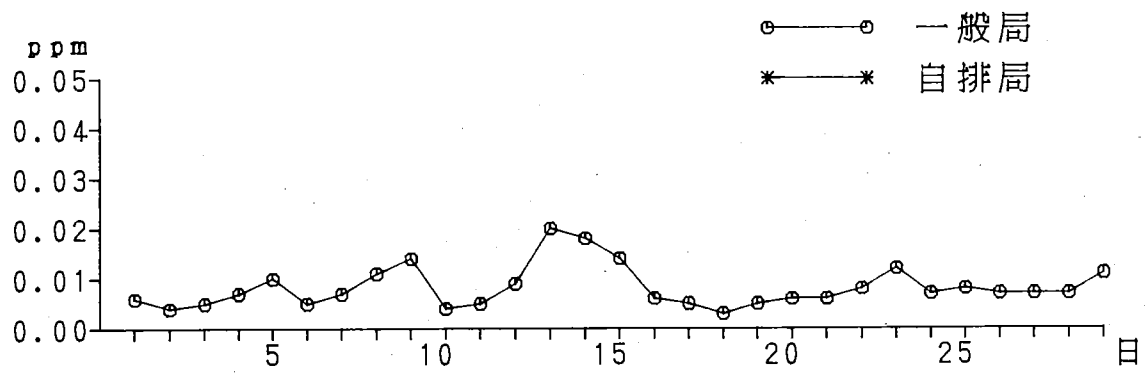
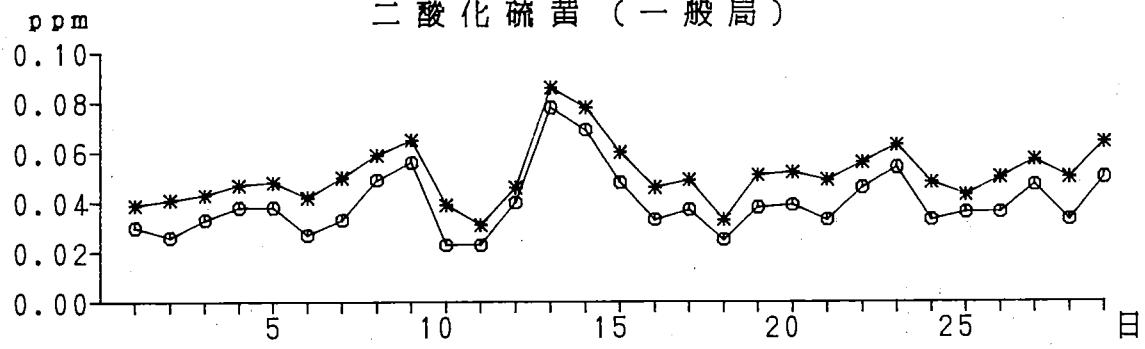


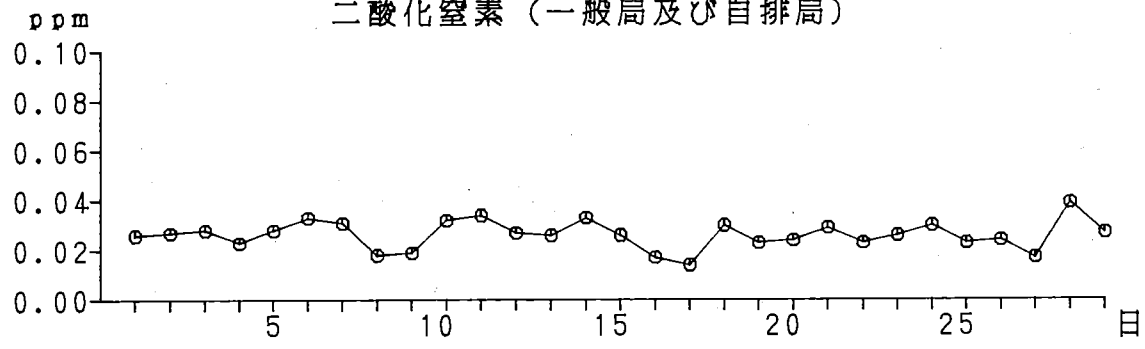
図1-2-21 2月の気象の経日変化



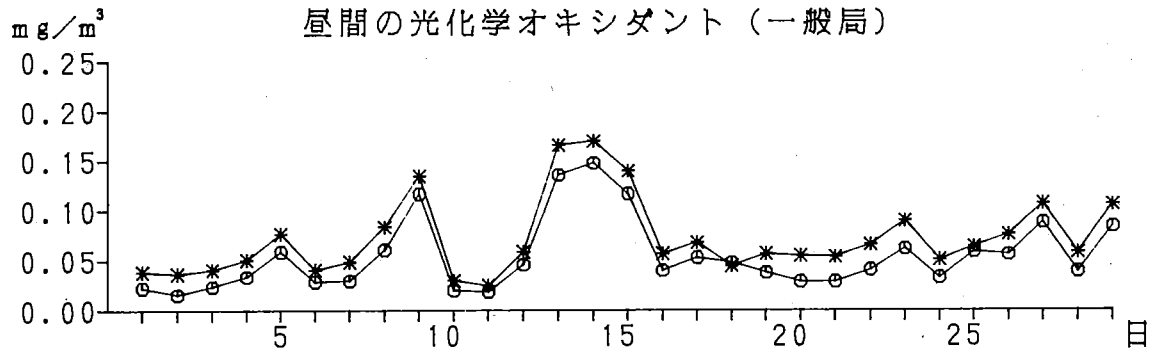
二酸化硫黄 (一般局)



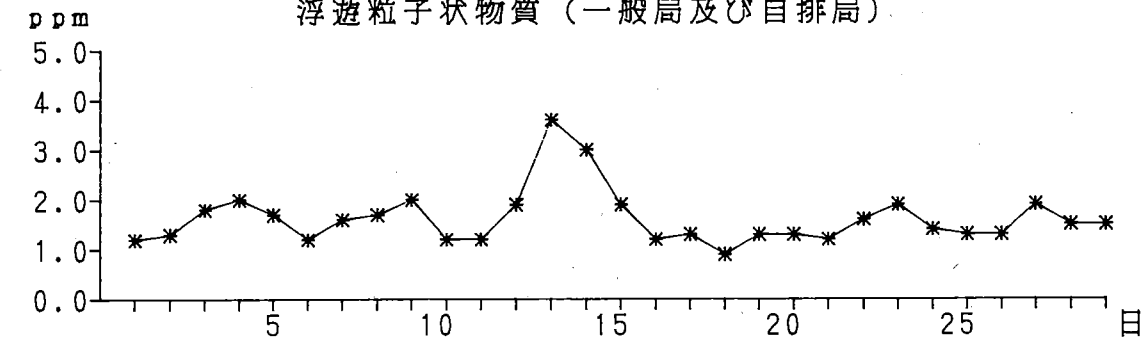
二酸化硫黄 (一般局及び自排局)



二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)

図 1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

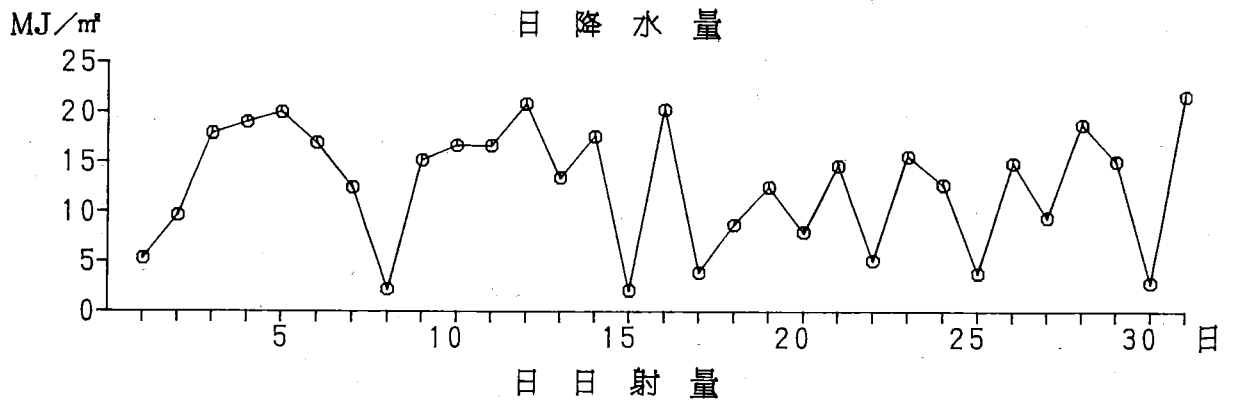
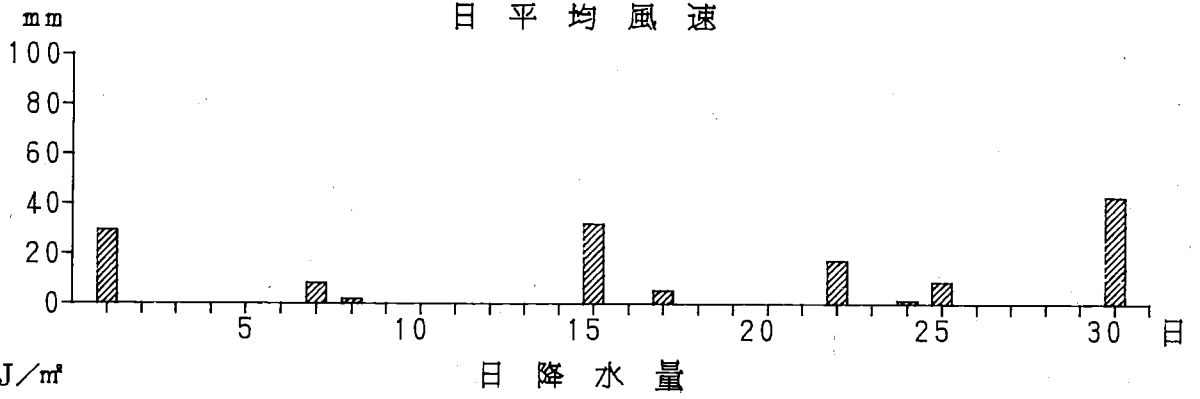
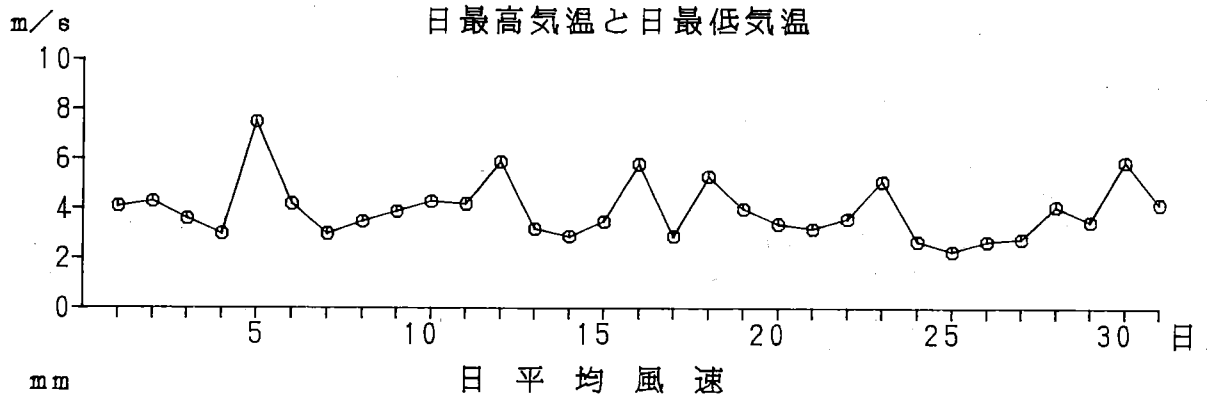
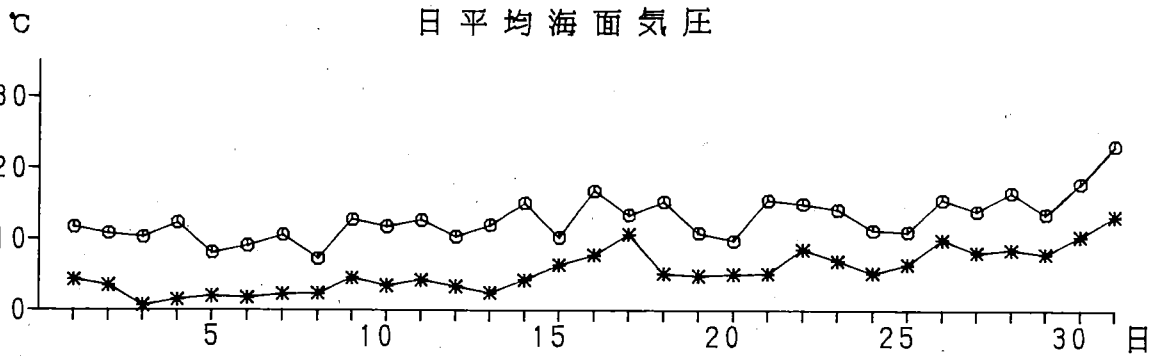
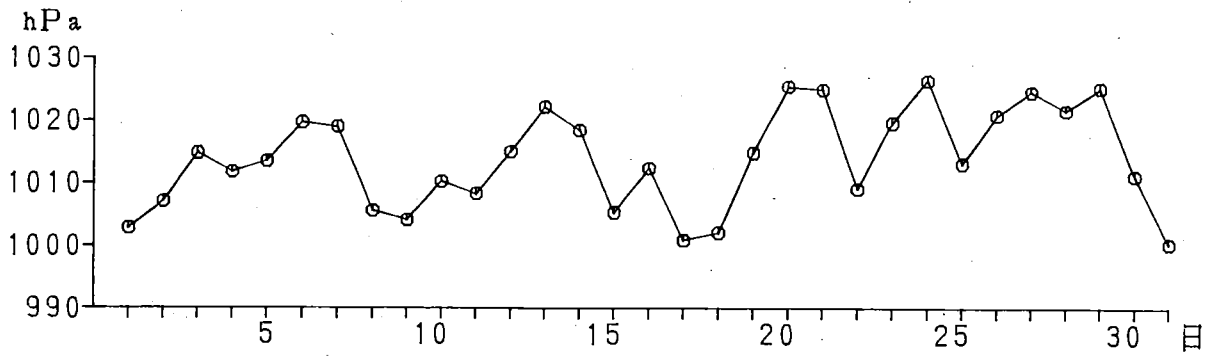
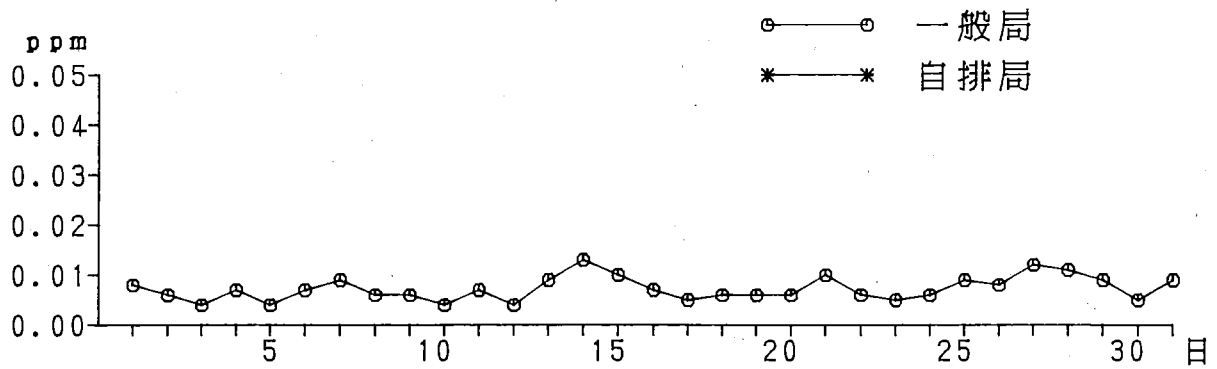
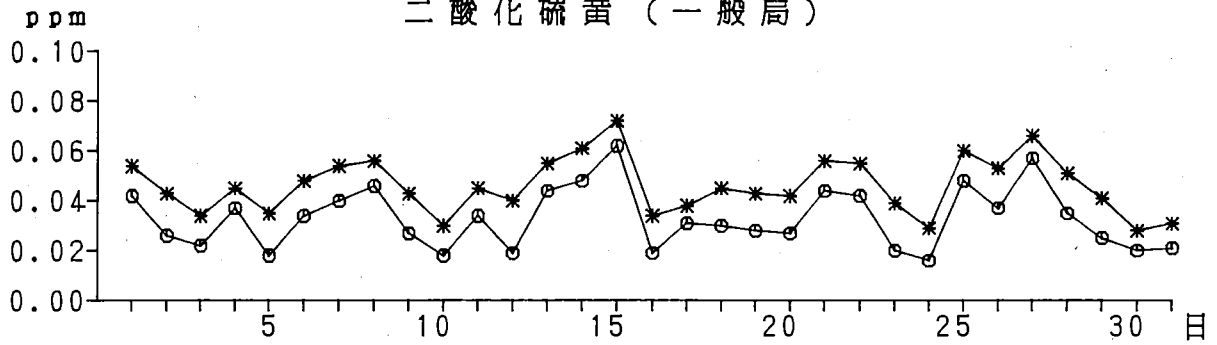


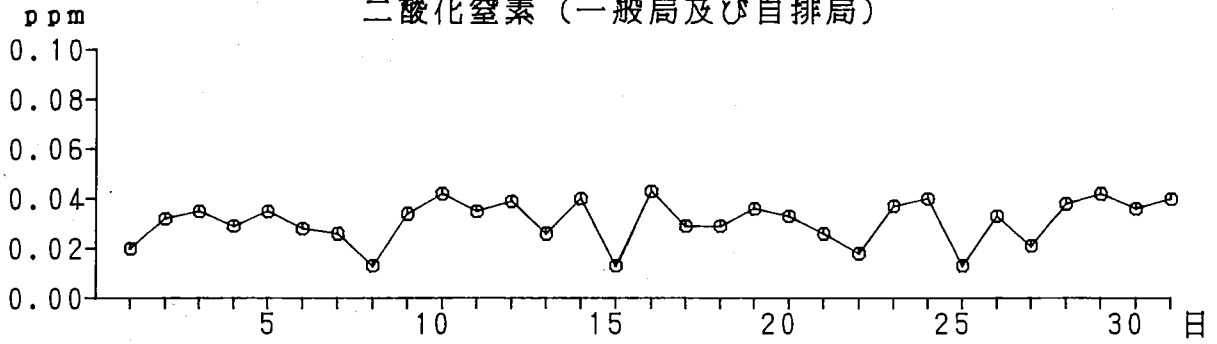
図1-2-23. 3月の気象の経日変化



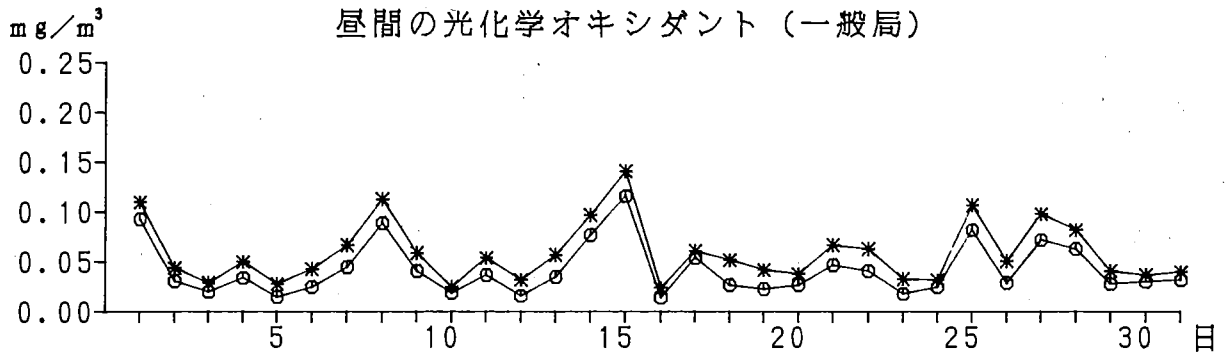
二酸化硫黄 (一般局)



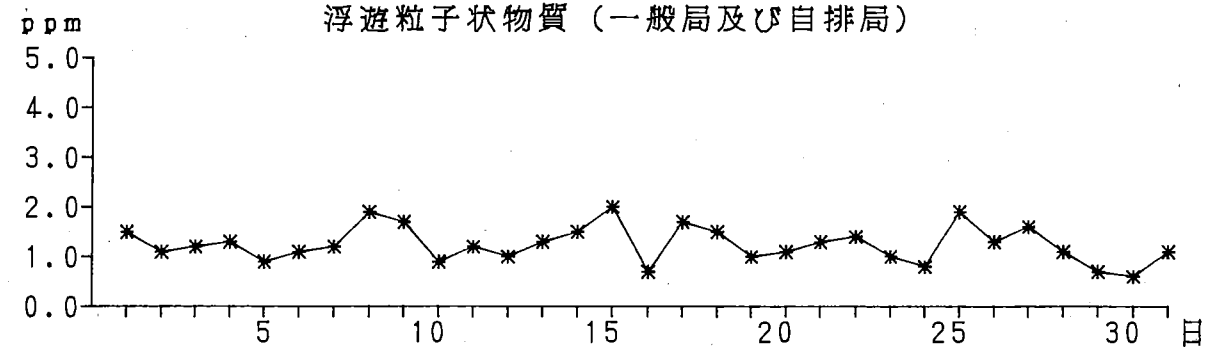
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化

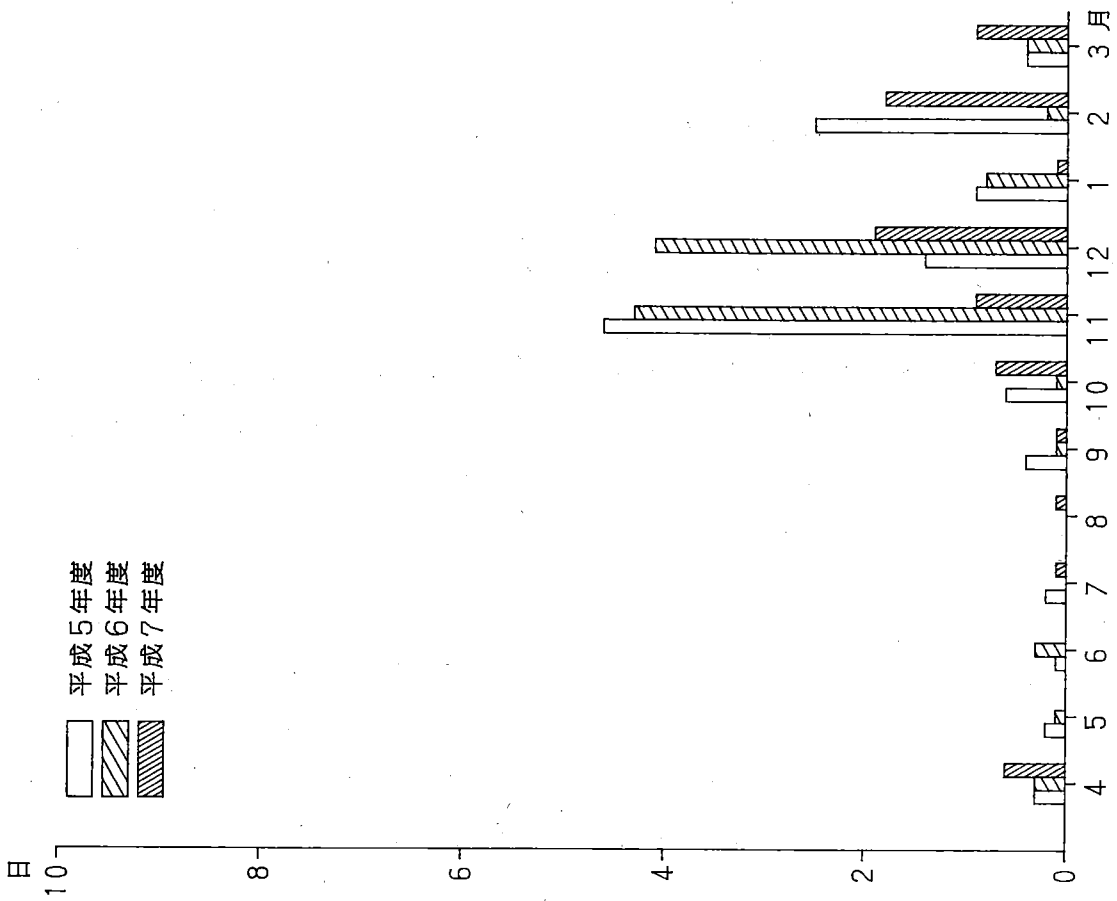


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(一般局継続16局)

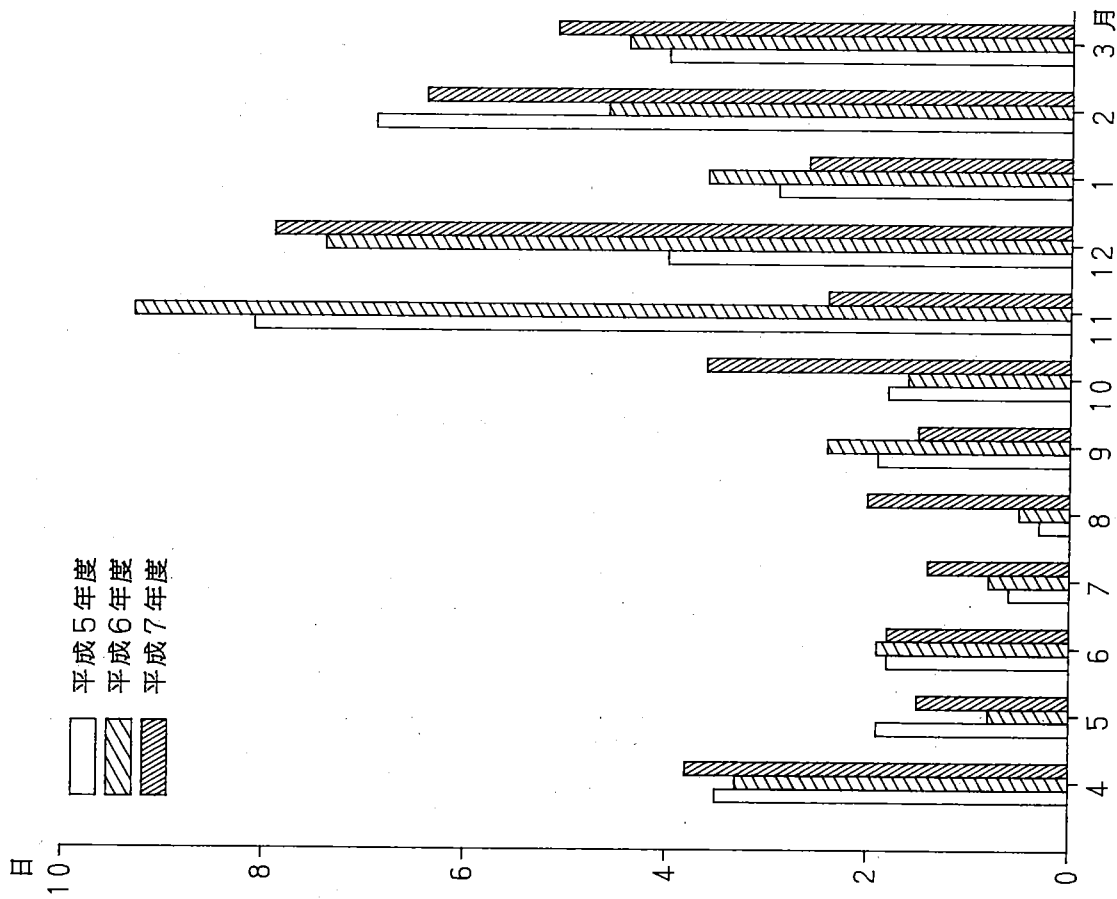


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(自排局継続8局)

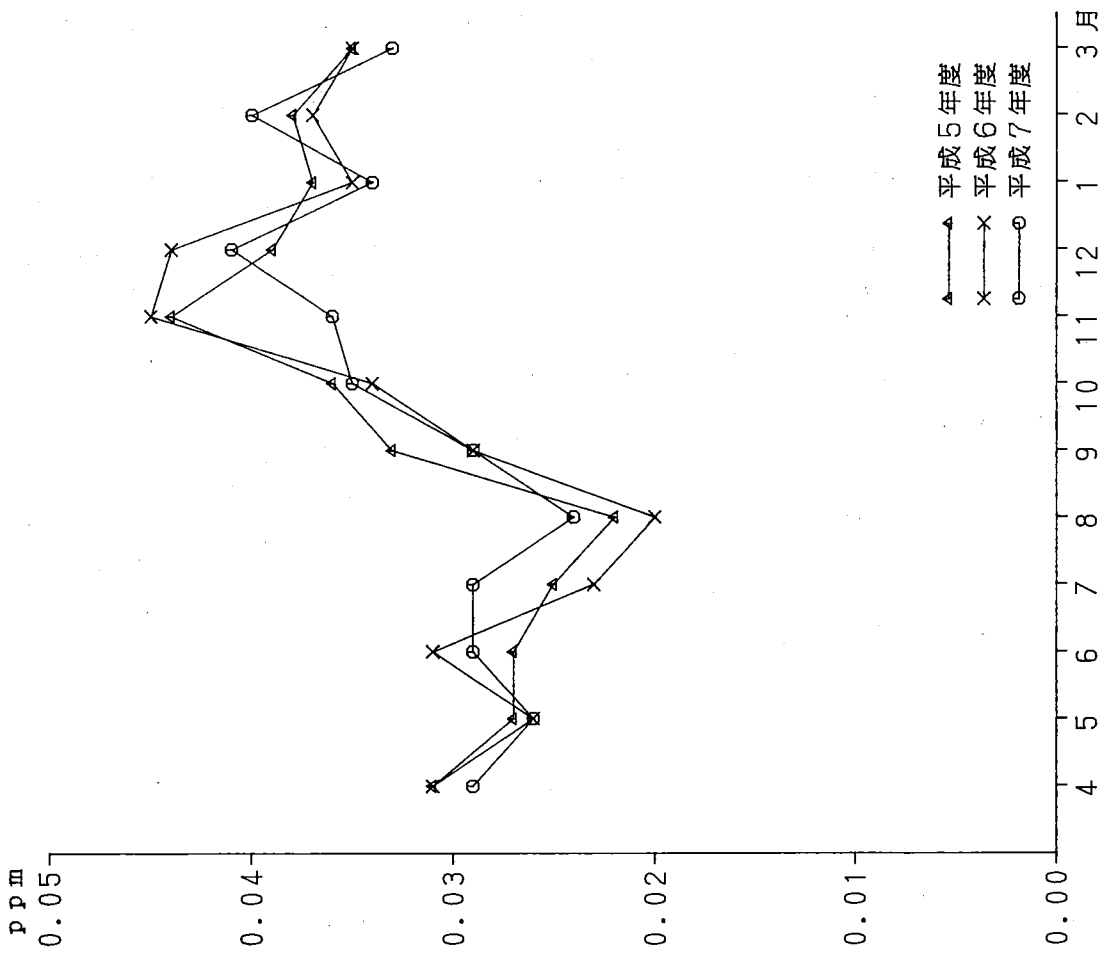


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (一般局継続16局)

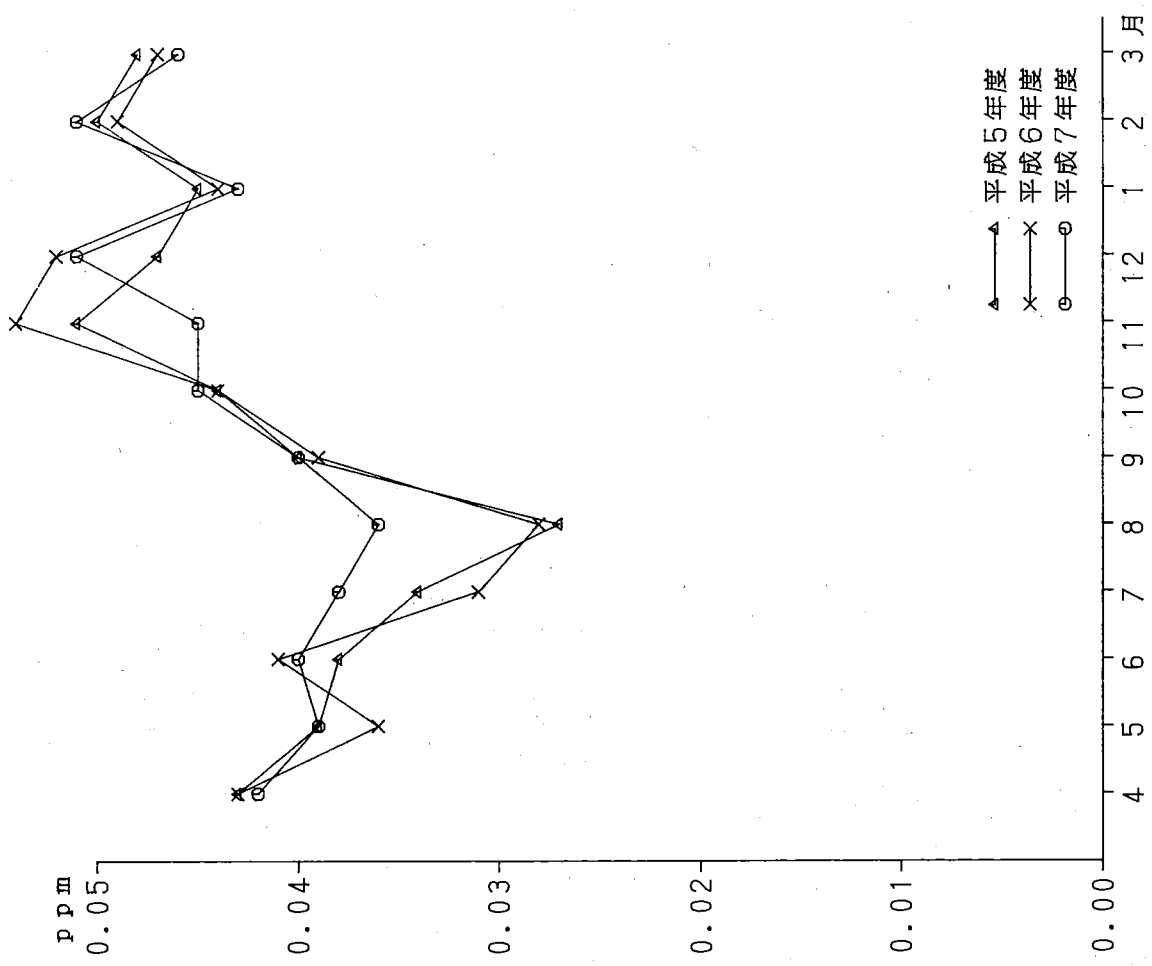


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (自排局継続8局)

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.037ppm、最低は「長浜」の0.012ppmであり、19局の年平均値の平均は0.024ppmであった。

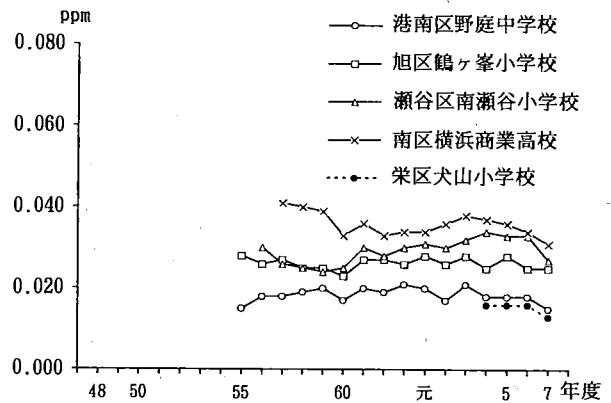
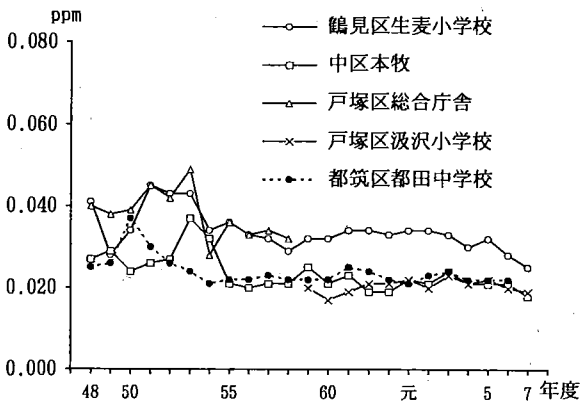
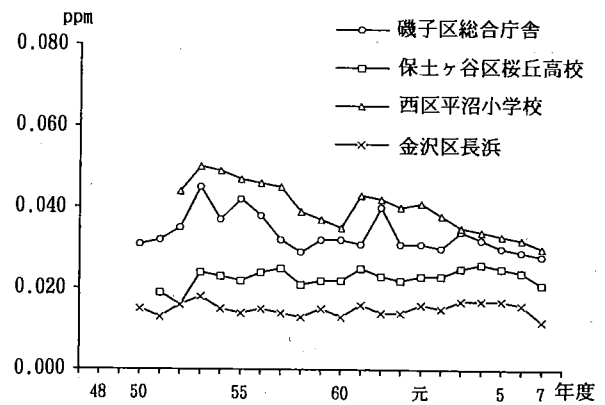
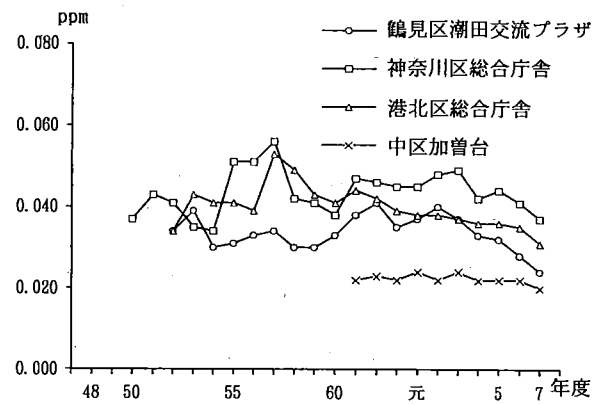


図1-2-29 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

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0.139ppm、最低は「都筑工場前」の0.045ppmであり、8局の年平均値の平均は0.078ppmであった。

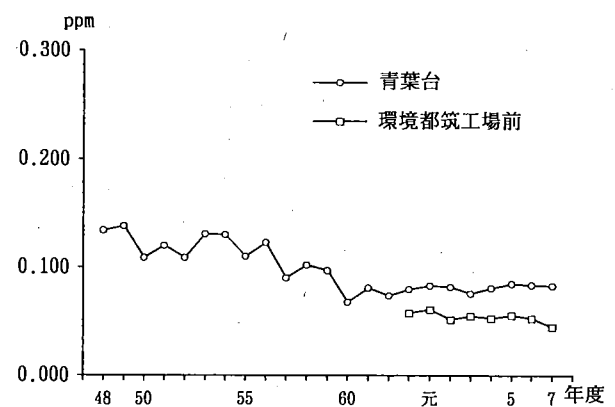
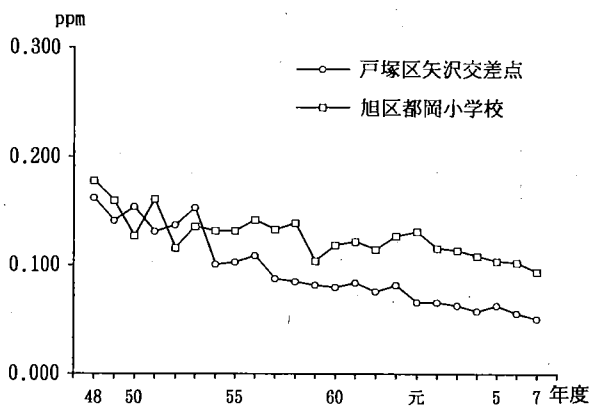
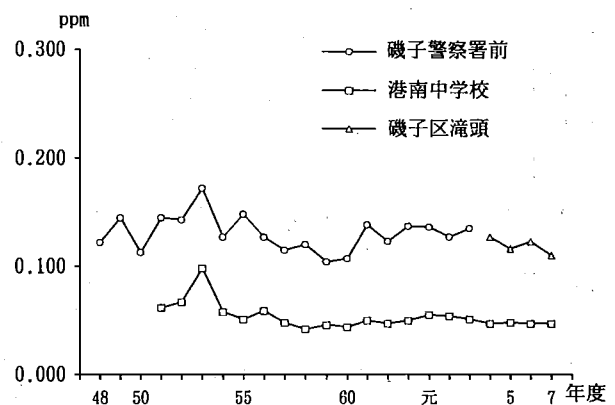
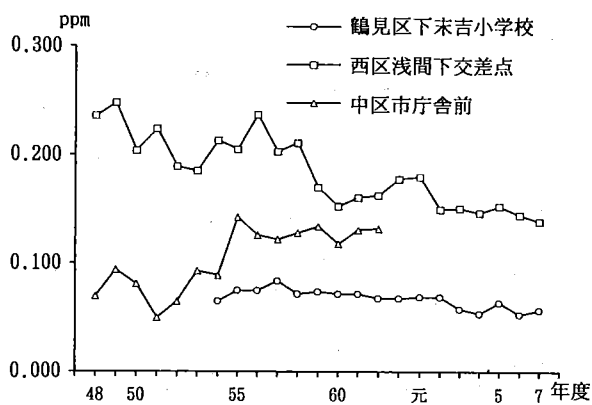


図 1 - 2 - 3 0 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」の0.038ppm、最低は「長浜」および「犬山」の0.024ppmであり、19局の年平均値の平均は0.032ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「潮田」の0.066ppm、最低は「汲沢」、 「犬山」および「三保」の0.052ppmであった。

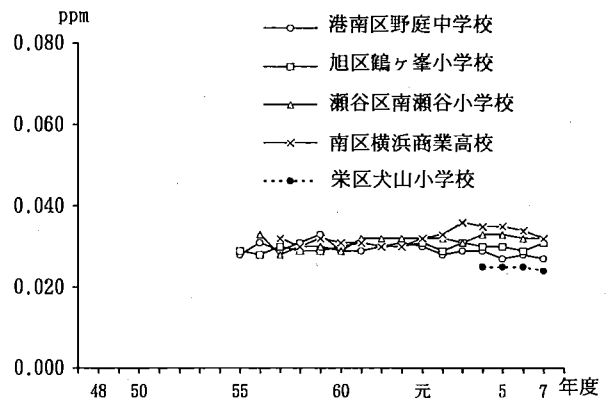
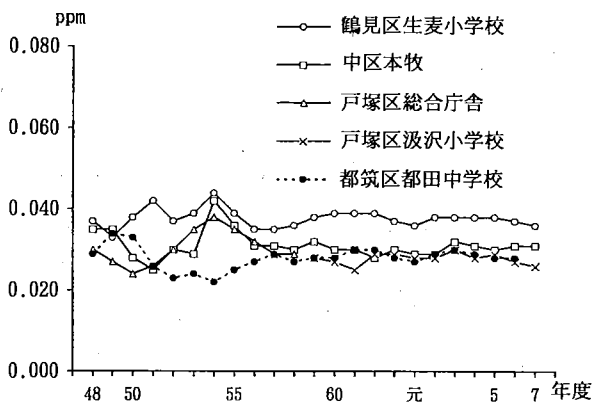
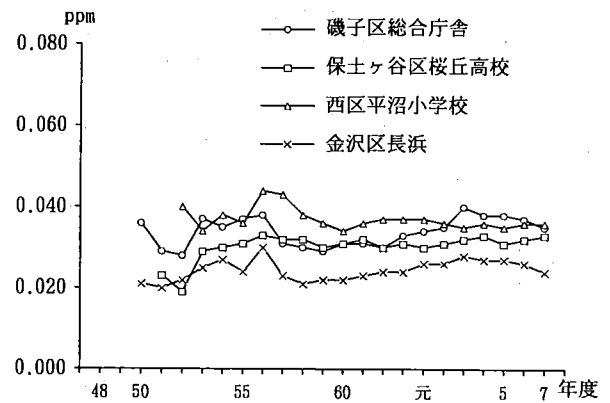
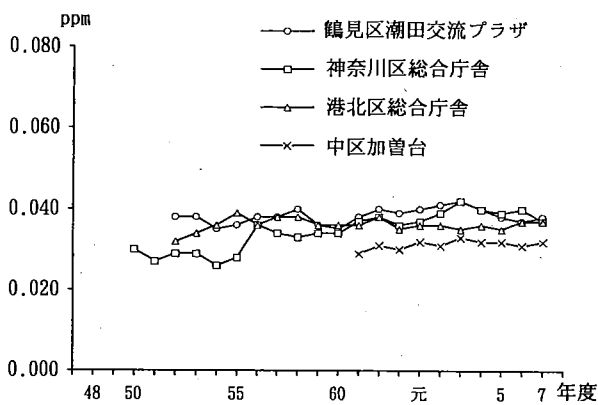


図 1 - 2 - 3 1 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

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

また、日平均値の年間98%値の最高は「滝頭」の0.081ppm、最低は「都筑工場前」の0.057ppmであった。

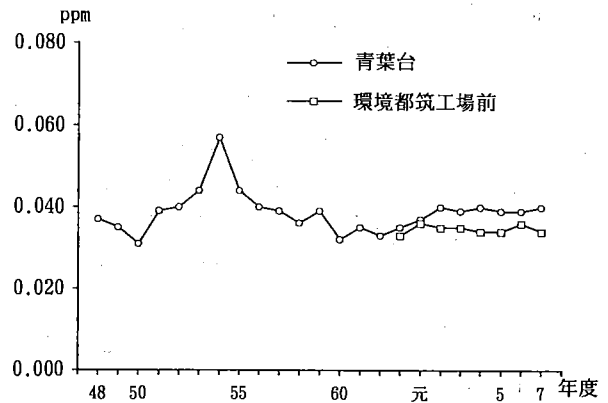
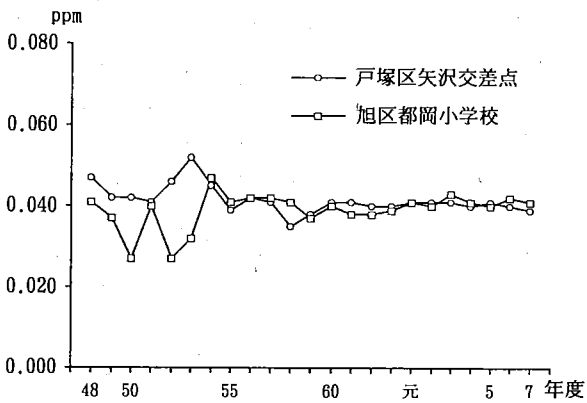
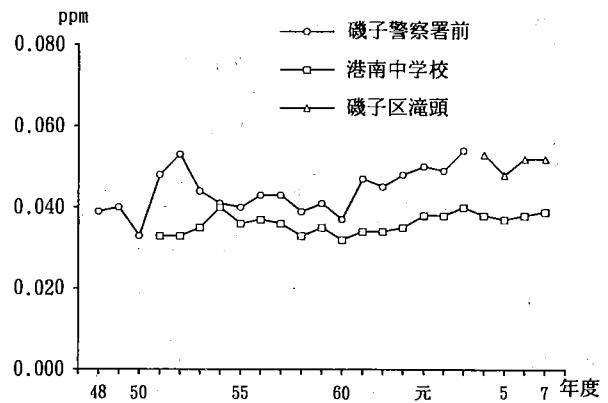
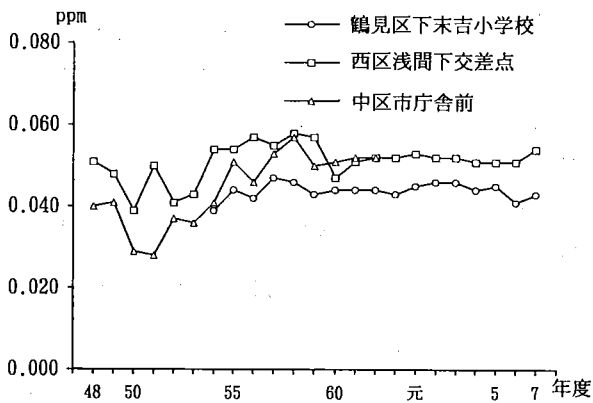


図 1 - 2 - 3 2 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(3) 窒素酸化物

ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川県庁舎」の0.074ppm、最低は「長浜」の0.037ppmであり、19局の年平均値の平均は0.056ppmであった。

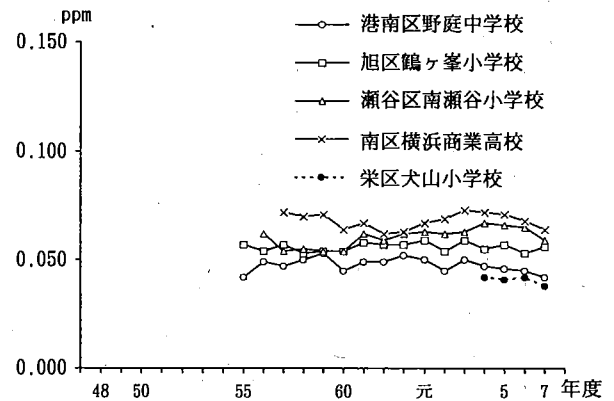
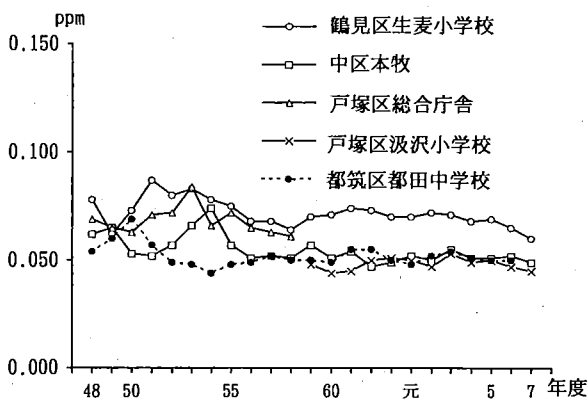
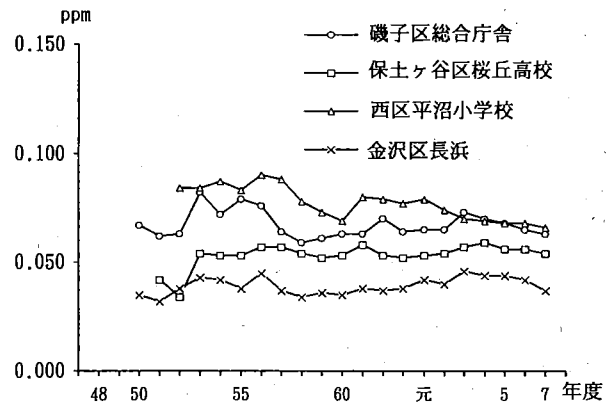
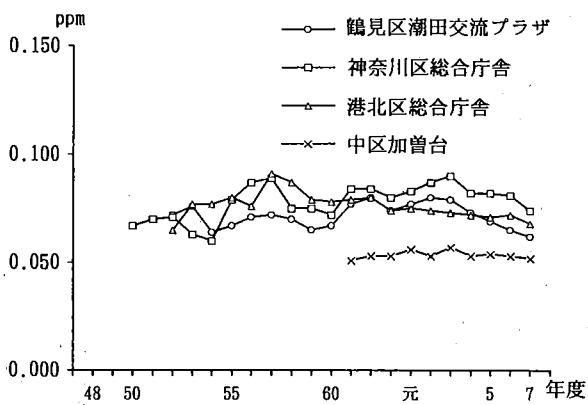


図 1 - 2 - 3 3 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

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0.193ppm、最低は「都筑工場前」の0.078ppmであり、8局の年平均値の平均は0.121ppmであった。

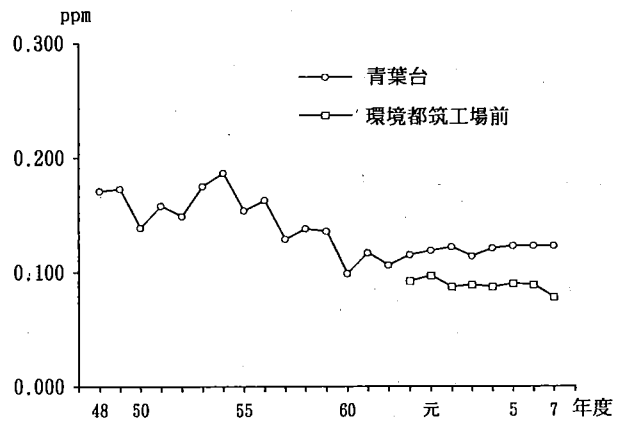
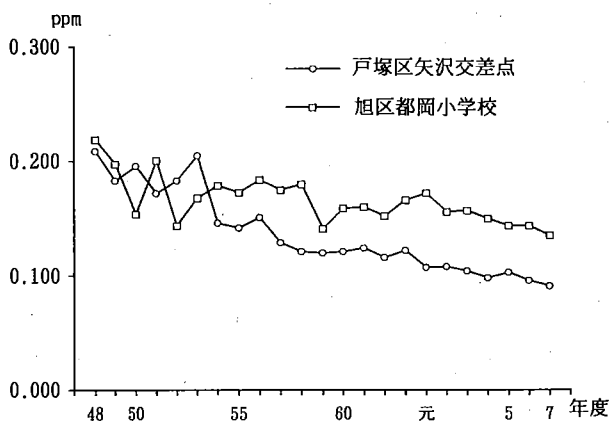
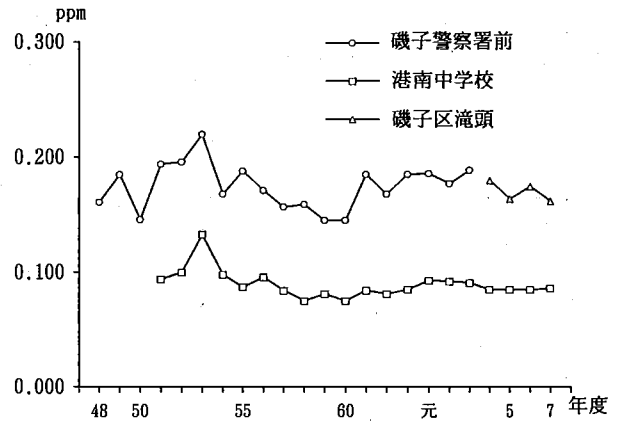
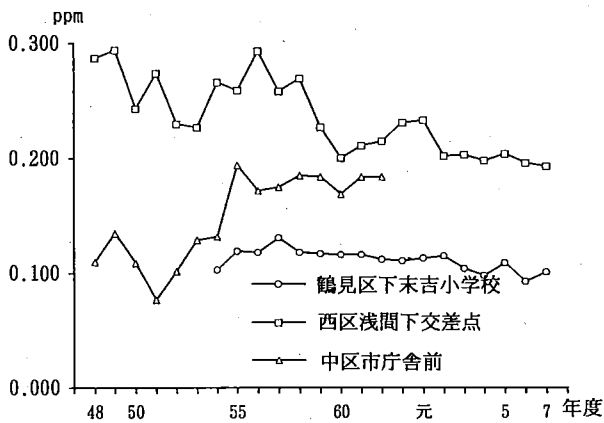


図 1 - 2 - 3 4 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く18局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「南瀬谷」および「犬山」の0.036ppm、最低は「潮田」の0.020ppmであり、18局の年平均値の平均は0.029ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「三保」の0.186ppmであった。

光化学スモッグ注意報は11回発令されたが、届出被害者はなかった。

表 1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成7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	7月25日(火)	注意報	11:20~17:20	南瀬谷 0.170ppm(15時)	0人	横須賀, 川崎, 県央
2	7月26日(水)	注意報	14:20~17:00	南瀬谷 0.136ppm(14時)	0人	川崎, 県央
3	8月1日(火)	注意報	14:20~18:45	汲沢 0.147ppm(18時)	0人	川崎, 西湘, 横須賀, 県央
4	8月2日(水)	注意報	14:20~17:00	長浜 0.137ppm(15時)	0人	川崎, 西湘, 横須賀, 県央
5	8月4日(金)	注意報	11:20~18:45	三保 0.177ppm(15時)	0人	横須賀, 川崎, 湘南, 西湘, 県央
6	8月5日(土)	注意報	13:20~18:00	三保 0.186ppm(15時)	0人	横須賀, 川崎, 湘南, 県央
7	8月8日(火)	注意報	12:20~15:20	三保 0.136ppm(13時)	0人	県央
8	8月9日(水)	注意報	13:20~15:20	三保 0.122ppm(13時)	0人	川崎, 県央
9	8月17日(木)	注意報	13:20~15:20	汲沢 0.122ppm(13時)	0人	
10	8月19日(土)	注意報	12:20~18:00	都筑 0.181ppm(14時)	0人	横須賀, 川崎, 県央
11	8月20日(日)	注意報	11:20~15:00	三保 0.166ppm(12時)	0人	川崎, 県央

表 1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	46年から 7年まで の累計
	発令回数 (回)	注意報 警報																			元	
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	294
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0	2,673
神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	702
中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1,532
南区	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	150
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	718
保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	404
旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	63	0	29	0	110	0	0	0	0	903
磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	0	0	40	0	51	0	0	0	0	0	0	741
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	518
港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	641
緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	136
青葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	428
都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	726
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	9	7	0	61
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	166
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
計	2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	340	90	136	7	0	14,555

2-3 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

19局で測定しており、年平均値の最高は「鶴ヶ峯」の $0.057\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.030\text{mg}/\text{m}^3$ であり、19局の年平均値の平均は $0.041\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「鶴ヶ峯」の $0.141\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「野庭」の $0.090\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

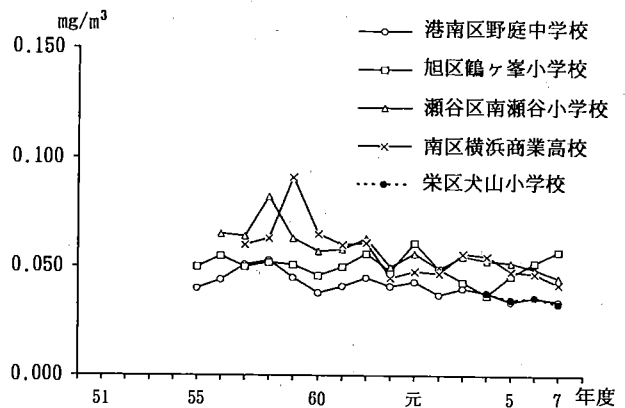
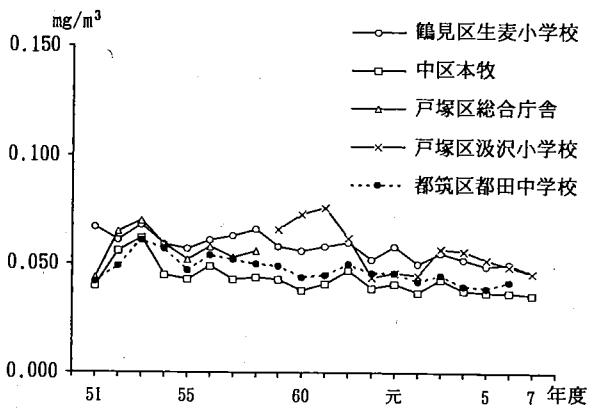
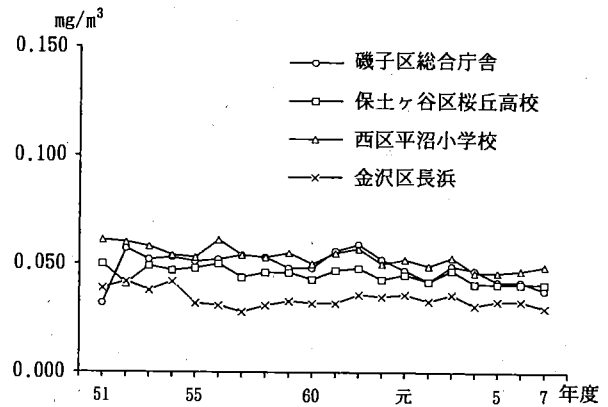
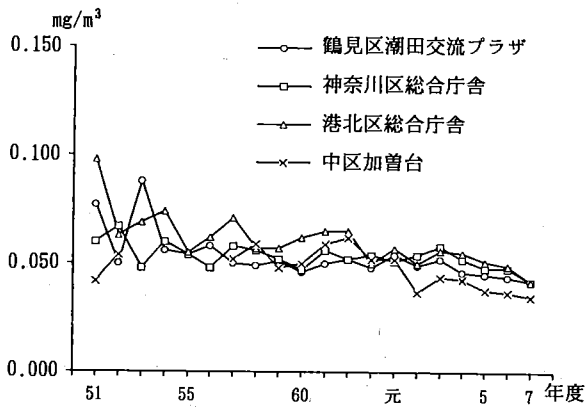


図1-2-35 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

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 $0.086\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.046\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.062\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「滝頭」の $0.166\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.122\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

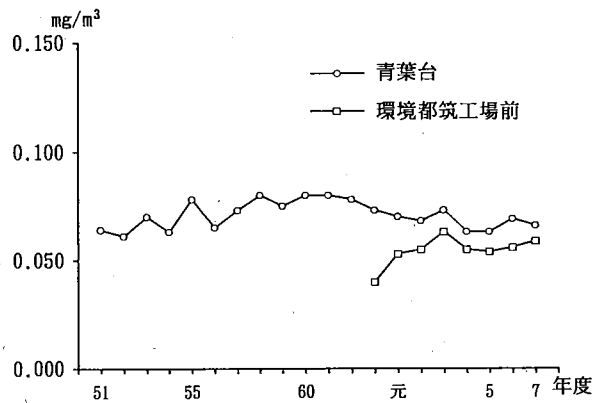
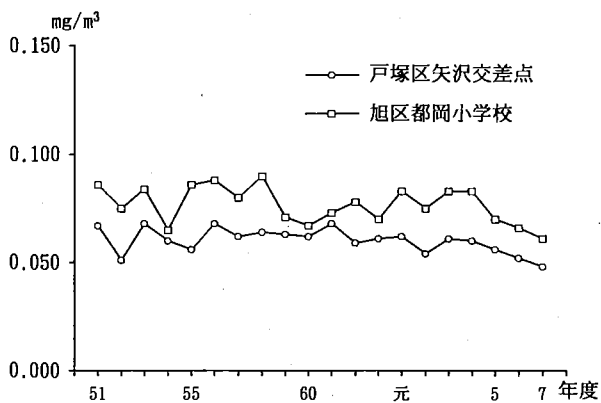
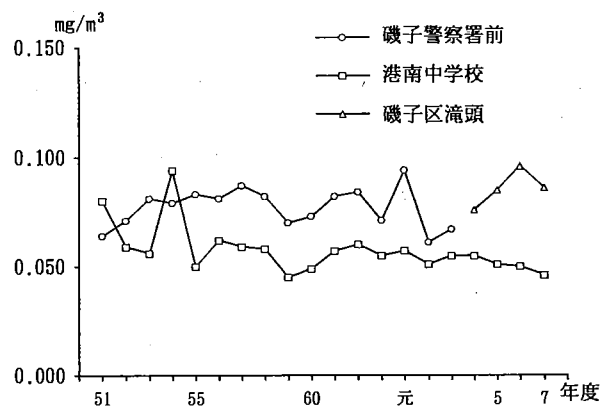
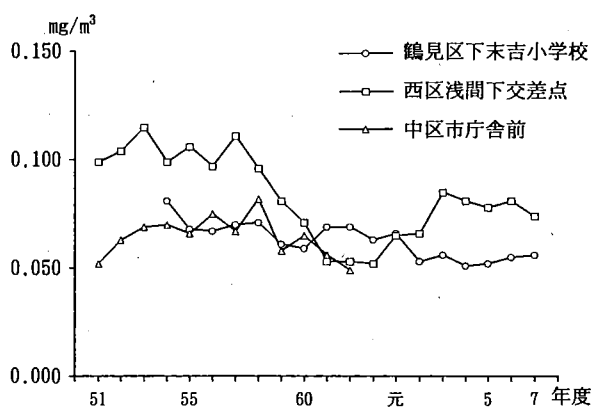


図 1 - 2 - 3 6 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (自排局)

2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局19局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」および「加曽台」の0.010ppm、最低は「汲沢」,「犬山」および「三保」の0.005ppmであり、19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「神奈川」および「加曽台」の0.019ppm、最低は「汲沢」および「犬山」の0.010ppmであった。

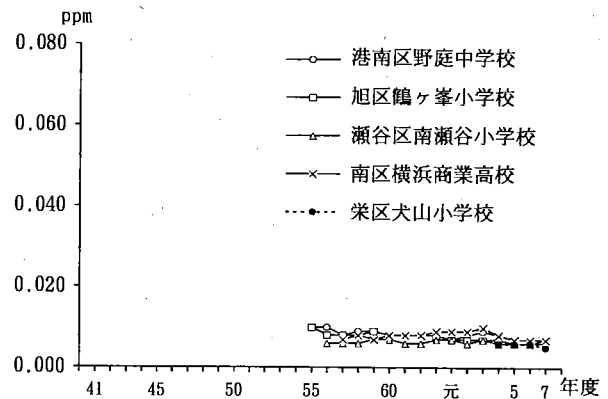
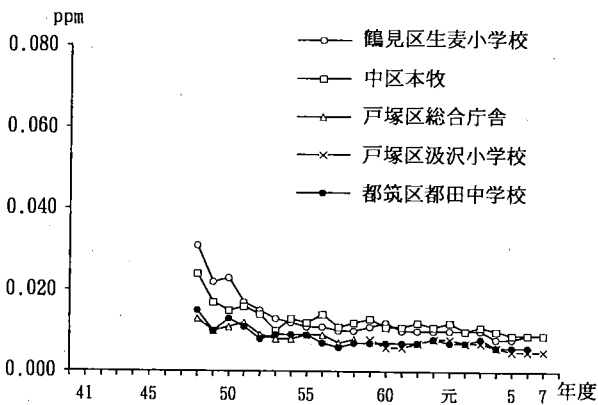
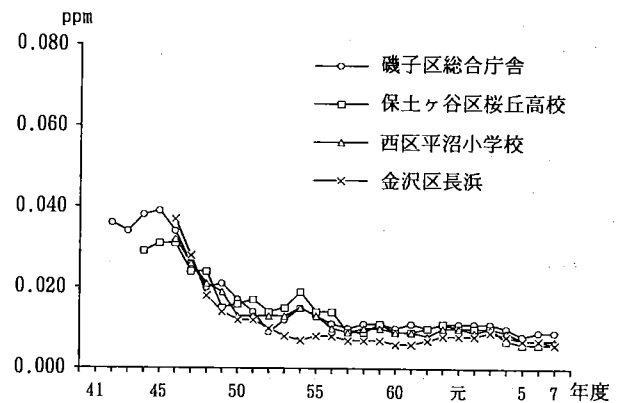
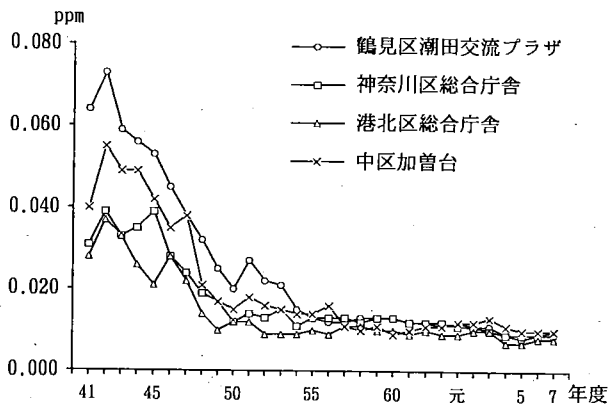


図1-2-37 二酸化硫黄濃度の経年変化(一般局)

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2.1ppm、最低は「下末吉」および「矢沢」の1.0ppmであり、6局の年平均値の平均は1.3ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」および「都岡」の3.6ppm、最低は「青葉台」の2.3ppmであった。

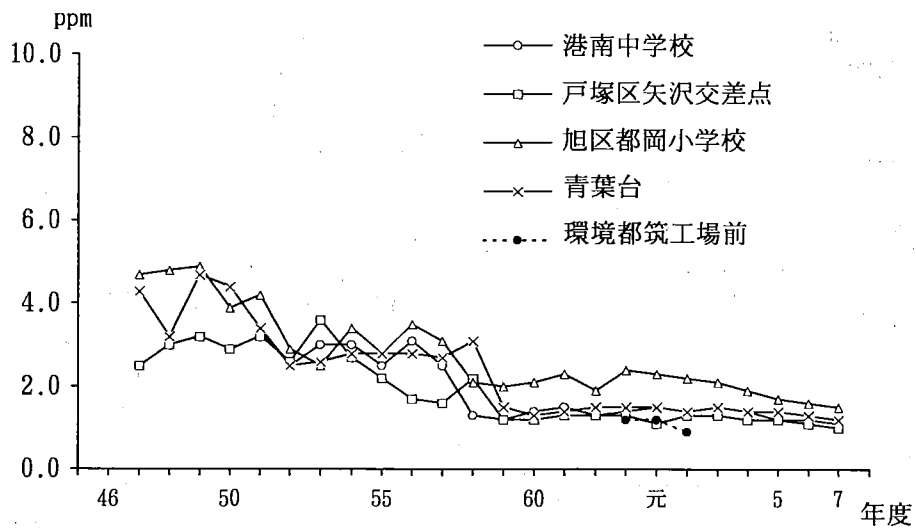
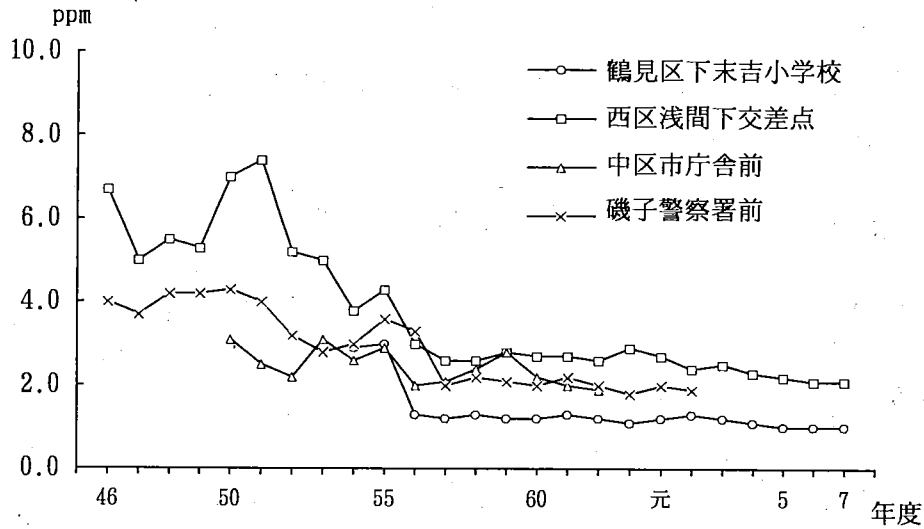


図1-2-38 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)

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「本牧」の0.45ppmC、最低は「鶴ヶ峯」の0.25ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.32ppmCであった。

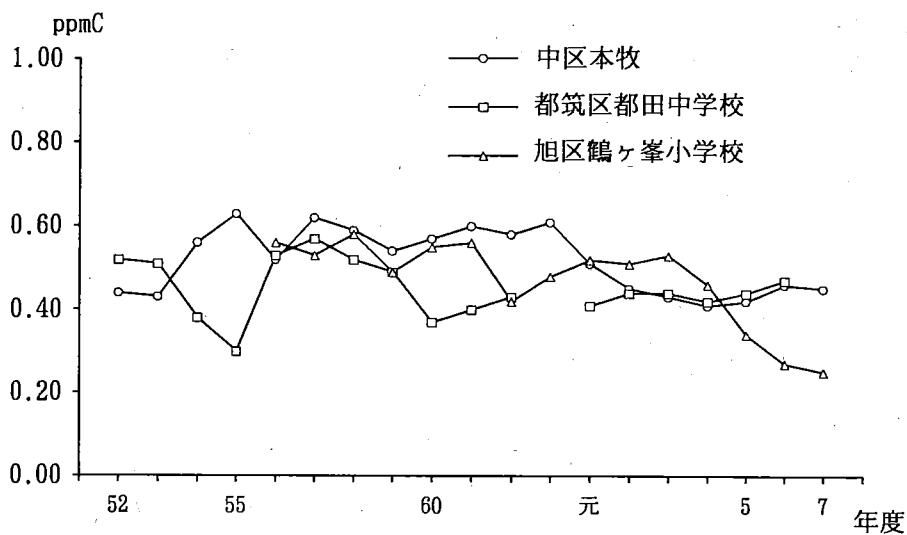
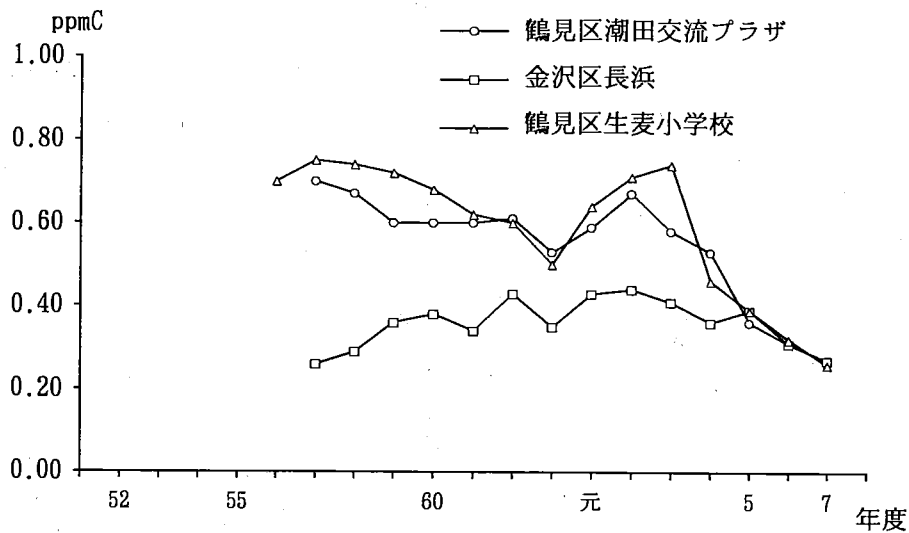


図1-2-39 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

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0.79ppmC、最低は「都筑工場前」の0.42ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.58ppmCであった。

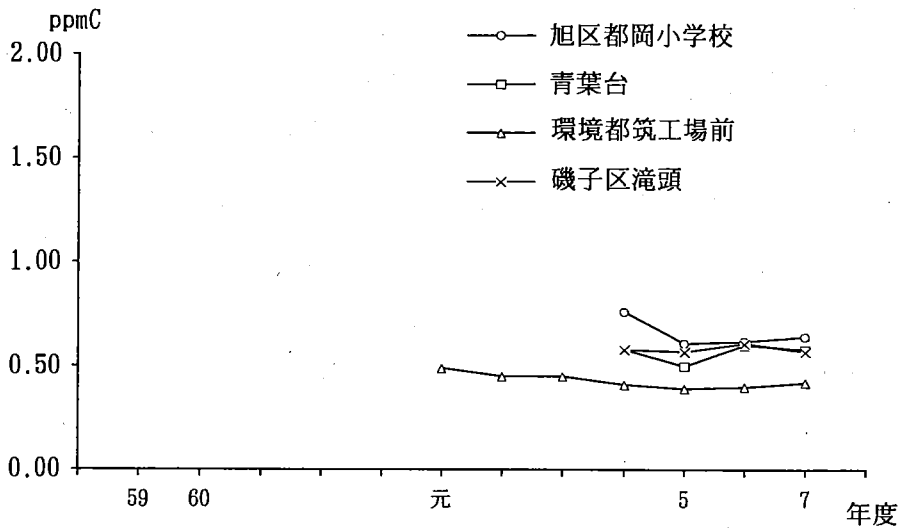
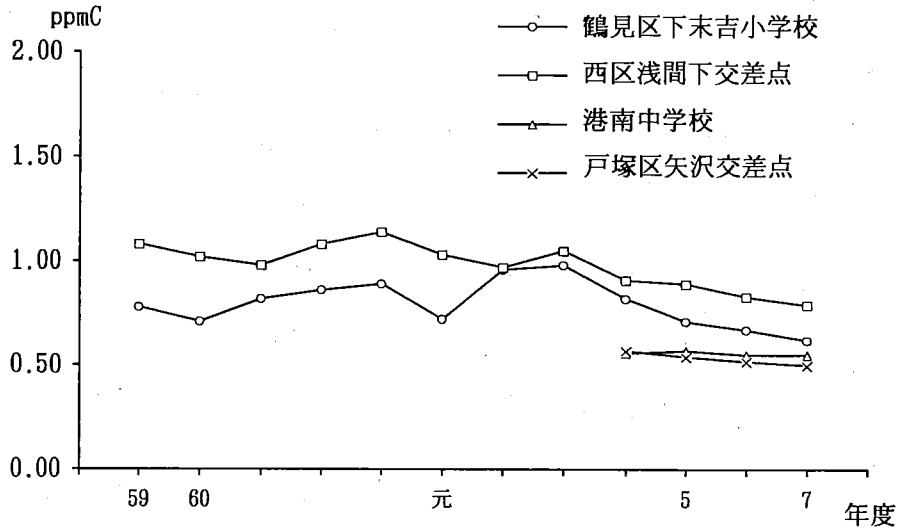


図 1 - 2 - 4 0 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(2) メタン

ア 一般環境大気測定局

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

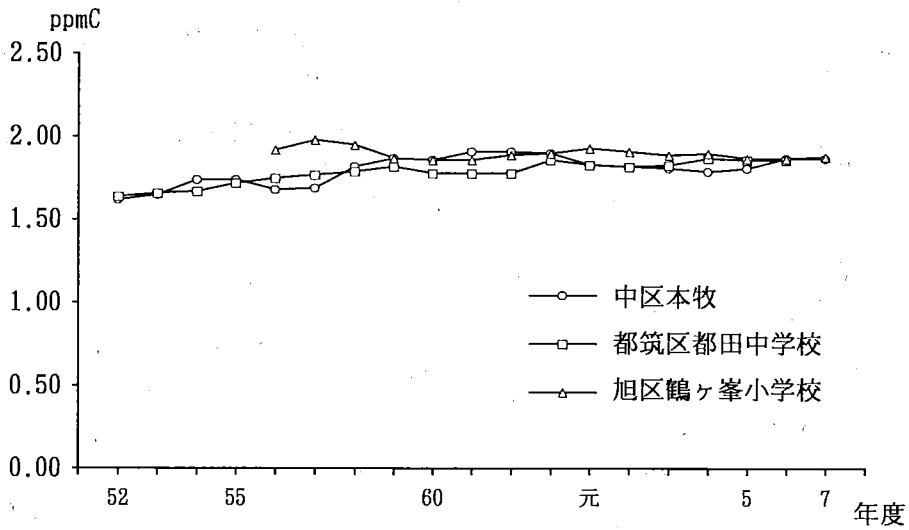
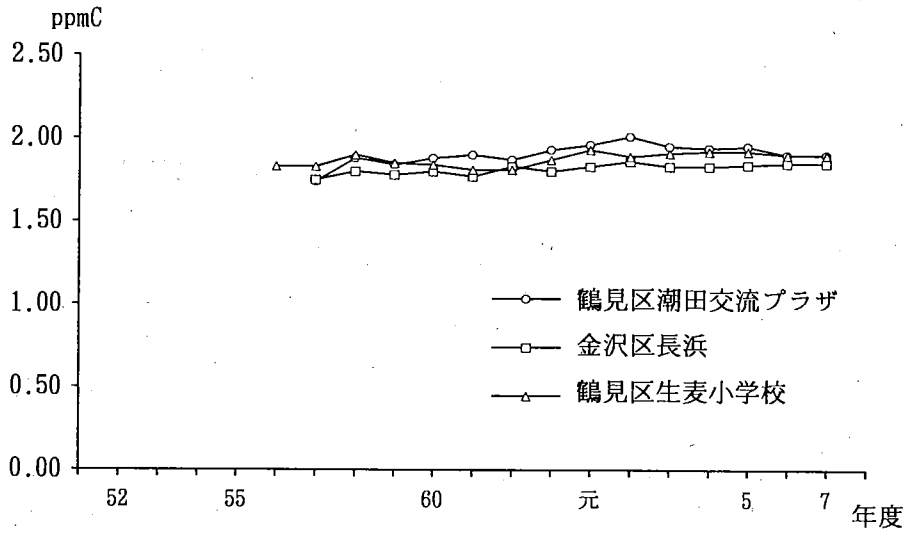


図1-2-41 メタン濃度の経年変化 (一般局)

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1.92ppmC、最低は「都筑工場前」の1.86ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.89ppmCであった。

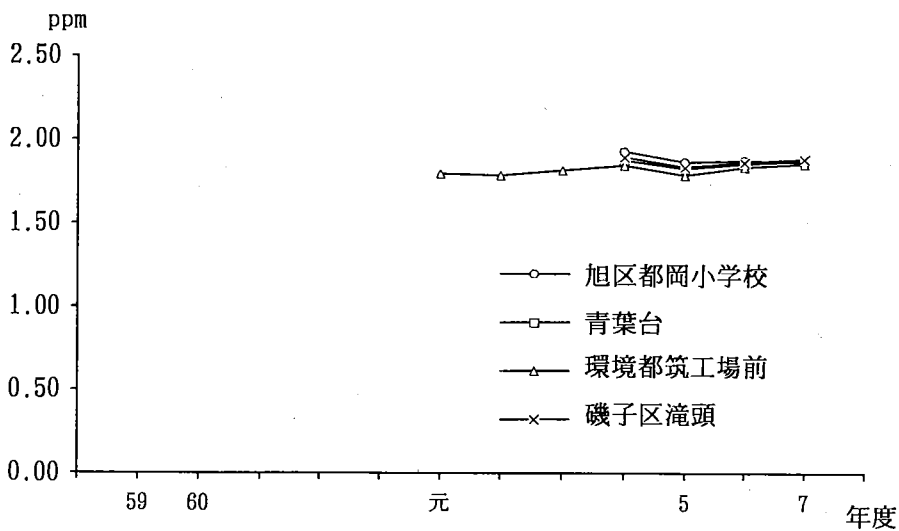
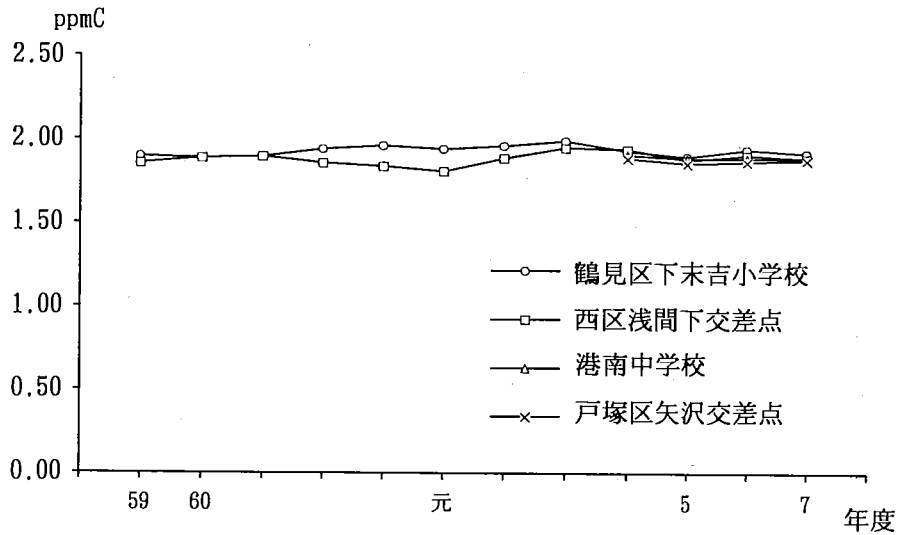



図 1 - 2 - 4 2 メタン濃度の経年変化 (自排局)





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7年度）

測定局	用途地	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時間最高値	日平均年間98%値	有効測定日数	年間平均値	1時間最高値	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合	日平均年間98%値	9.8%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	年間平均値	1時間最高値	日平均年間98%値	年間平均値	1時間最高値	日平均年間98%値	年間平均値	1時間最高値	日平均年間98%値	年間平均値	1時間最高値	日平均年間98%値		
		(日)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(日)	(%)	(%)	(時間)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
鶴見区瀬田交流プラザ	商	365	0.024	0.461	0.105	365	0.038	0.155	0	0	0	45	0.5	16	4.4	134	36.7	0.066	9	365	8704	0.062	0.605	0.168	60.8					
神奈川区総合庁舎	商	365	0.037	0.531	0.142	365	0.037	0.138	0	0	0	47	0.5	14	3.8	133	36.4	0.063	7	365	8711	0.074	0.638	0.198	50.2					
港北区総合庁舎	商	361	0.031	0.489	0.142	361	0.037	0.134	0	0	0	34	0.4	6	1.7	131	36.3	0.060	0	361	8646	0.068	0.596	0.189	54.1					
中区加曽台	風致	360	0.020	0.416	0.090	360	0.032	0.135	0	0	0	21	0.2	6	1.7	85	23.6	0.060	0	360	8642	0.052	0.540	0.149	61.6					
磯子区総合庁舎	商	363	0.028	0.494	0.118	363	0.035	0.121	0	0	0	30	0.3	12	3.3	111	30.6	0.064	5	363	8658	0.063	0.577	0.169	56.0					
保土ヶ谷区桜丘高校	住	360	0.021	0.380	0.078	356	0.033	0.128	0	0	0	18	0.2	6	1.7	90	25.3	0.059	0	356	8552	0.054	0.465	0.127	60.9					
西区平沼小学校	商	365	0.030	0.551	0.135	365	0.036	0.139	0	0	0	37	0.4	14	3.8	127	34.8	0.065	7	365	8713	0.066	0.670	0.193	55.2					
金沢区長浜	風致	362	0.012	0.240	0.053	362	0.024	0.132	0	0	0	13	0.2	2	0.6	45	12.4	0.053	0	362	8646	0.037	0.332	0.104	65.9					
鶴見区生麦小学校	住	365	0.025	0.500	0.101	365	0.036	0.145	0	0	0	29	0.3	10	2.7	122	33.4	0.062	3	365	8702	0.060	0.645	0.155	59.3					
中区本牧	風致	352	0.018	0.416	0.085	366	0.031	0.125	0	0	0	20	0.2	7	1.9	76	20.8	0.060	0	352	8575	0.049	0.539	0.140	62.4					
戸塚区汲沢小学校	住	366	0.019	0.383	0.082	366	0.026	0.126	0	0	0	7	0.1	0	0.0	52	14.2	0.052	0	366	8713	0.045	0.483	0.129	58.0					
港南区野碓中学校	住	365	0.015	0.333	0.066	365	0.027	0.116	0	0	0	10	0.1	1	0.3	56	15.3	0.054	0	365	8709	0.042	0.415	0.119	63.9					
旭区鶴ヶ森小学校	住	356	0.025	0.498	0.120	356	0.031	0.135	0	0	0	27	0.3	8	2.2	77	21.6	0.061	1	356	8559	0.056	0.590	0.172	54.9					
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	0.027	0.495	0.107	364	0.032	0.135	0	0	0	7	0.1	5	1.4	83	22.8	0.056	0	363	8681	0.059	0.574	0.158	53.9					
南区桜葉商業高校	住	359	0.031	0.541	0.140	359	0.032	0.112	0	0	0	14	0.2	6	1.7	87	24.2	0.059	0	359	8623	0.064	0.638	0.202	50.7					
栄区大井小学校	住	364	0.013	0.233	0.059	364	0.024	0.110	0	0	0	7	0.1	1	0.3	43	11.8	0.052	0	364	8701	0.038	0.310	0.107	64.7					
緑区三保小学校	住	359	0.023	0.391	0.098	359	0.028	0.121	0	0	0	11	0.1	4	1.1	50	13.9	0.052	0	359	8643	0.051	0.475	0.145	55.1					
青葉区総合庁舎	未	301	0.036	0.455	0.144	301	0.035	0.140	0	0	0	21	0.3	5	1.7	91	30.2	0.057	0	301	7236	0.071	0.537	0.194	49.4					
都筑区総合庁舎	商	300	0.026	0.455	0.116	300	0.031	0.124	0	0	0	10	0.1	3	1.0	56	18.7	0.054	0	300	7185	0.057	0.539	0.155	54.2					

表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(ppm)

測定局名	年度	昭和																	平成			
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63					
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.033	0.032	0.028	0.024
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	0.037
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.053	0.049	0.043	0.041	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.024	0.022	0.022	0.020
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032	0.030	0.028
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.025	0.023	0.022	0.023	0.023	0.025	0.026	0.025	0.024
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.039	0.037	0.035	0.043	0.042	0.040	0.041	0.038	0.035	0.034	0.033	0.030
金沢区長浜	-	-	-	0.015	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016
鶴見区生表小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.034	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.030	0.032	0.028
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.021	0.021	0.018
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	0.019
都筑区都田中学校	0.025	0.026	0.037	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022	0.022	-
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	0.015
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.025	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.028	0.025	0.028	0.025
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	0.027
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	0.031
栄区六山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.013
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026

表2-1-3 二酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(ppm)

年度 測定局名	昭和																	平成 元					
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63							
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	0.038	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	0.040	0.038	0.037	0.038
神奈川区総合庁舎	-	-	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040	0.039	0.040	0.037
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	0.037
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032
磯子区総合庁舎	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038	0.038	0.037	0.035
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036
金沢区長浜	-	-	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.024
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	0.036
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029	0.027	0.026
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.028	0.027	0.030	0.029	0.029	0.028	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030	0.030	0.029	0.031
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	0.031	0.033	0.033	0.033	0.032
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	0.035	0.035	0.034	0.032
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.025	0.024
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031

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																	平成	元			
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63						
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073	0.069	0.065	0.062
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.080	0.083	0.087	0.082	0.090	0.082	0.082	0.081	0.074
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072	0.068
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053	0.054	0.053	0.052	
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.063
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068	0.066
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044	0.044	0.042	0.037
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.072	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.060
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	0.051	0.052	0.049
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	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.045	
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.048	0.052	0.054	0.051	0.051	0.050	0.050	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.042	
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	0.054	0.059	0.055	0.057	0.053	0.056	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.055	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.063	0.067	0.066	0.065	0.059
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.064
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.038
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057

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7年									平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間(時間)	715	739	711	737	736	713	740	711	731	740	692	739
	月平均値(ppm)	0.015	0.011	0.014	0.022	0.011	0.014	0.022	0.037	0.059	0.030	0.038	0.021
	1時間値の最高値(ppm)	0.169	0.090	0.105	0.169	0.084	0.110	0.197	0.334	0.412	0.341	0.461	0.316
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.033	0.032	0.054	0.020	0.044	0.091	0.117	0.160	0.091	0.194	0.051
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	29	31
	測定時間(時間)	716	738	712	737	739	716	739	705	740	740	692	737
	月平均値(ppm)	0.021	0.017	0.022	0.025	0.016	0.026	0.039	0.058	0.087	0.047	0.055	0.029
	1時間値の最高値(ppm)	0.215	0.189	0.125	0.192	0.131	0.176	0.277	0.435	0.511	0.531	0.531	0.285
	日平均値の最高値(ppm)	0.070	0.048	0.045	0.055	0.037	0.061	0.111	0.150	0.252	0.124	0.279	0.063
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	28	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	687	716	737	740	716	733	706	739	739	684	734
	月平均値(ppm)	0.016	0.012	0.015	0.020	0.011	0.019	0.029	0.054	0.079	0.043	0.048	0.026
	1時間値の最高値(ppm)	0.213	0.113	0.148	0.153	0.121	0.165	0.261	0.377	0.462	0.394	0.489	0.226
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.042	0.039	0.046	0.032	0.054	0.094	0.145	0.223	0.105	0.212	0.073
中区加曾台	有効測定日数(日)	29	29	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31
	測定時間(時間)	713	714	716	737	739	672	736	711	739	739	689	737
	月平均値(ppm)	0.014	0.009	0.013	0.015	0.008	0.014	0.020	0.032	0.045	0.022	0.028	0.017
	1時間値の最高値(ppm)	0.211	0.108	0.112	0.157	0.068	0.105	0.194	0.303	0.389	0.216	0.416	0.172
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.028	0.036	0.044	0.018	0.038	0.080	0.084	0.116	0.056	0.151	0.047
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	29	31
	測定時間(時間)	713	737	716	736	738	707	736	679	732	735	689	740
	月平均値(ppm)	0.017	0.013	0.017	0.017	0.009	0.018	0.030	0.045	0.062	0.035	0.046	0.025
	1時間値の最高値(ppm)	0.213	0.142	0.141	0.159	0.084	0.144	0.248	0.432	0.466	0.494	0.433	0.337
	日平均値の最高値(ppm)	0.064	0.034	0.044	0.045	0.021	0.047	0.083	0.116	0.178	0.120	0.209	0.069
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	28	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
	測定時間(時間)	715	687	713	739	738	715	738	714	705	737	692	738
	月平均値(ppm)	0.012	0.009	0.012	0.014	0.008	0.015	0.024	0.034	0.050	0.028	0.029	0.016
	1時間値の最高値(ppm)	0.159	0.118	0.125	0.136	0.107	0.141	0.224	0.275	0.279	0.380	0.357	0.165
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.029	0.032	0.042	0.022	0.036	0.068	0.083	0.128	0.067	0.122	0.044
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
	測定時間(時間)	714	739	716	739	739	715	733	714	739	738	691	736
	月平均値(ppm)	0.015	0.012	0.016	0.016	0.009	0.018	0.030	0.053	0.077	0.043	0.045	0.021
	1時間値の最高値(ppm)	0.185	0.135	0.124	0.191	0.111	0.128	0.288	0.403	0.503	0.507	0.551	0.256
	日平均値の最高値(ppm)	0.057	0.037	0.036	0.049	0.022	0.045	0.091	0.136	0.249	0.116	0.251	0.059
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間(時間)	712	737	712	688	738	716	735	708	738	734	689	739
	月平均値(ppm)	0.010	0.004	0.008	0.007	0.003	0.009	0.014	0.021	0.026	0.015	0.018	0.014
	1時間値の最高値(ppm)	0.201	0.065	0.090	0.125	0.053	0.083	0.151	0.186	0.240	0.175	0.219	0.159
	日平均値の最高値(ppm)	0.042	0.017	0.027	0.029	0.009	0.025	0.053	0.076	0.086	0.047	0.069	0.045

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間(時間)	714	735	712	740	730	715	740	708	740	738	691	739	
	月平均値(ppm)	0.015	0.010	0.014	0.020	0.011	0.015	0.023	0.040	0.059	0.031	0.037	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.191	0.104	0.111	0.158	0.104	0.125	0.200	0.312	0.393	0.304	0.500	0.296	
	日平均値の最高値(ppm)	0.053	0.035	0.036	0.045	0.022	0.052	0.091	0.117	0.170	0.090	0.184	0.048	
中区本牧	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	25	
	測定時間(時間)	714	738	716	739	739	716	734	714	740	738	604	683	
	月平均値(ppm)	0.013	0.008	0.013	0.012	0.006	0.012	0.020	0.030	0.040	0.022	0.029	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.218	0.099	0.094	0.168	0.067	0.098	0.198	0.296	0.314	0.235	0.416	0.153	
	日平均値の最高値(ppm)	0.053	0.024	0.036	0.052	0.014	0.032	0.077	0.081	0.105	0.053	0.176	0.043	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	712	737	716	738	739	716	736	715	738	738	692	737	
	月平均値(ppm)	0.009	0.006	0.009	0.008	0.004	0.012	0.021	0.035	0.052	0.029	0.029	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.123	0.086	0.114	0.116	0.058	0.117	0.187	0.297	0.332	0.287	0.383	0.210	
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.021	0.027	0.030	0.013	0.033	0.064	0.070	0.121	0.065	0.116	0.052	
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	29	31	
	測定時間(時間)	711	738	713	740	739	716	735	713	739	738	690	737	
	月平均値(ppm)	0.008	0.005	0.009	0.007	0.003	0.009	0.018	0.026	0.039	0.022	0.022	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.152	0.060	0.109	0.116	0.044	0.097	0.159	0.308	0.309	0.211	0.333	0.189	
	日平均値の最高値(ppm)	0.043	0.018	0.029	0.031	0.013	0.029	0.063	0.073	0.105	0.061	0.079	0.051	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数(日)	30	26	30	31	29	29	31	28	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	710	643	709	736	699	711	736	705	740	740	691	739	
	月平均値(ppm)	0.010	0.007	0.009	0.011	0.007	0.015	0.026	0.048	0.072	0.040	0.040	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.187	0.147	0.153	0.136	0.166	0.159	0.252	0.470	0.498	0.461	0.486	0.251	
	日平均値の最高値(ppm)	0.050	0.033	0.031	0.036	0.026	0.039	0.085	0.111	0.205	0.104	0.185	0.056	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	30	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	732	715	727	734	716	738	712	740	734	679	738	
	月平均値(ppm)	0.013	0.009	0.012	0.015	0.009	0.019	0.030	0.048	0.074	0.038	0.038	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.189	0.121	0.135	0.113	0.127	0.165	0.250	0.344	0.495	0.377	0.369	0.209	
	日平均値の最高値(ppm)	0.063	0.031	0.029	0.035	0.026	0.041	0.089	0.110	0.209	0.093	0.145	0.050	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	28	31	30	30	30	28	31	29	31	
	測定時間(時間)	711	739	714	676	740	715	735	715	709	739	692	738	
	月平均値(ppm)	0.017	0.013	0.014	0.016	0.007	0.018	0.035	0.056	0.085	0.044	0.048	0.023	
	1時間値の最高値(ppm)	0.224	0.174	0.139	0.176	0.094	0.153	0.344	0.467	0.482	0.541	0.507	0.292	
	日平均値の最高値(ppm)	0.073	0.044	0.037	0.050	0.022	0.043	0.095	0.140	0.183	0.137	0.229	0.064	
栄区犬山小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	711	737	712	739	732	716	733	712	739	739	691	740	
	月平均値(ppm)	0.007	0.004	0.008	0.006	0.003	0.009	0.016	0.024	0.034	0.019	0.019	0.011	
	1時間値の最高値(ppm)	0.150	0.056	0.097	0.101	0.052	0.089	0.149	0.190	0.233	0.190	0.233	0.125	
	日平均値の最高値(ppm)	0.033	0.015	0.023	0.026	0.013	0.026	0.055	0.062	0.093	0.063	0.059	0.041	

表2-1-5 一酸化窒素月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項目		平成7年									平成8年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
緑区 三保小学校	有効測定日数	(日)	27	31	30	30	28	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	674	736	712	728	717	717	736	713	741	740	690	739
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.010	0.013	0.007	0.015	0.025	0.039	0.063	0.033	0.035	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.154	0.171	0.113	0.132	0.148	0.160	0.212	0.391	0.381	0.382	0.359	0.220
	日平均値の最高値	(ppm)	0.059	0.037	0.031	0.035	0.022	0.042	0.094	0.098	0.164	0.072	0.132	0.053
青葉区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	---	---	30	31	31	30	30	29	30	31	29	30
	測定時間	(時間)	---	---	714	740	737	715	729	707	732	740	691	731
	月平均値	(ppm)	---	---	0.016	0.020	0.012	0.021	0.033	0.053	0.084	0.045	0.052	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	---	---	0.127	0.120	0.133	0.195	0.188	0.312	0.413	0.313	0.455	0.272
	日平均値の最高値	(ppm)	---	---	0.053	0.047	0.033	0.064	0.084	0.130	0.209	0.103	0.168	0.052
都筑区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	---	---	30	31	31	30	31	28	31	31	27	30
	測定時間	(時間)	---	---	711	740	738	715	736	674	740	740	662	729
	月平均値	(ppm)	---	---	0.011	0.015	0.008	0.014	0.025	0.045	0.066	0.028	0.034	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	---	---	0.090	0.111	0.128	0.130	0.205	0.358	0.455	0.257	0.310	0.207
	日平均値の最高値	(ppm)	---	---	0.037	0.036	0.024	0.043	0.086	0.120	0.174	0.069	0.126	0.056

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	739	711	737	736	713	740	711	731	740	692	739	
	月平均値(ppm)	0.036	0.034	0.035	0.041	0.033	0.033	0.037	0.039	0.045	0.038	0.046	0.038	
	1時間値の最高値(ppm)	0.108	0.102	0.088	0.107	0.104	0.092	0.107	0.104	0.130	0.097	0.155	0.099	
	日平均値の最高値(ppm)	0.066	0.059	0.050	0.059	0.056	0.054	0.063	0.069	0.074	0.064	0.104	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	1	1	0	6	1	0	2	3	6	0	25	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2	0	0	0	0	0	1	2	5	1	3	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	10	10	10	17	8	6	9	11	14	15	10	14	
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	29	31	
	測定時間(時間)	716	738	712	737	739	716	739	705	740	740	692	737	
	月平均値(ppm)	0.036	0.034	0.037	0.040	0.031	0.036	0.037	0.038	0.042	0.037	0.041	0.036	
	1時間値の最高値(ppm)	0.105	0.124	0.110	0.130	0.117	0.115	0.100	0.106	0.101	0.107	0.138	0.106	
	日平均値の最高値(ppm)	0.064	0.058	0.056	0.063	0.061	0.065	0.068	0.066	0.062	0.056	0.097	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	1	4	1	10	3	5	1	3	1	1	15	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	2	1	1	1	2	2	0	2	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	9	13	13	13	7	10	10	11	17	13	10	7	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	28	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	687	716	737	740	716	733	706	739	739	684	734	
	月平均値(ppm)	0.034	0.031	0.034	0.040	0.034	0.034	0.039	0.038	0.042	0.035	0.043	0.035	
	1時間値の最高値(ppm)	0.094	0.110	0.080	0.119	0.125	0.107	0.106	0.104	0.121	0.097	0.134	0.093	
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.052	0.050	0.056	0.057	0.055	0.067	0.059	0.070	0.056	0.092	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	1	0	5	3	3	2	2	2	0	16	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	8	6	7	18	9	9	9	13	15	13	11	13	
中区加曽台	有効測定日数(日)	29	29	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	713	714	716	739	739	672	736	711	739	739	689	737	
	月平均値(ppm)	0.031	0.027	0.029	0.029	0.025	0.028	0.034	0.036	0.040	0.033	0.039	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.101	0.085	0.099	0.096	0.084	0.101	0.098	0.135	0.078	0.135	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.062	0.048	0.049	0.053	0.049	0.055	0.061	0.063	0.063	0.052	0.087	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	1	0	0	0	0	2	0	3	0	15	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	4	2	2	6	3	5	7	10	16	10	9	11	

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(4)

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数(日)	30	26	30	31	29	29	31	28	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	710	643	709	736	699	711	736	705	740	740	691	739	
	月平均値(ppm)	0.024	0.021	0.024	0.025	0.021	0.027	0.034	0.037	0.045	0.036	0.042	0.032	
	1時間値の最高値(ppm)	0.080	0.093	0.076	0.108	0.068	0.096	0.091	0.128	0.126	0.102	0.135	0.090	
	日平均値の最高値(ppm)	0.051	0.039	0.040	0.049	0.037	0.052	0.058	0.061	0.074	0.058	0.078	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	1	0	0	0	8	3	1	14	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	2	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	4	0	1	3	0	4	7	9	15	14	12	8	
瀬谷区 南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	736	715	727	734	716	738	712	740	734	679	738	
	月平均値(ppm)	0.028	0.024	0.027	0.027	0.023	0.029	0.037	0.035	0.043	0.034	0.040	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.070	0.087	0.094	0.062	0.097	0.089	0.093	0.128	0.083	0.135	0.088	
	日平均値の最高値(ppm)	0.052	0.041	0.043	0.050	0.038	0.051	0.058	0.050	0.068	0.051	0.070	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	4	2	1	3	0	5	10	7	17	12	12	10	
南区 横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	28	31	30	30	30	28	31	29	31	
	測定時間(時間)	711	739	714	676	740	715	735	715	709	739	692	738	
	月平均値(ppm)	0.030	0.026	0.030	0.028	0.022	0.029	0.034	0.035	0.042	0.036	0.041	0.034	
	1時間値の最高値(ppm)	0.091	0.099	0.086	0.091	0.105	0.079	0.092	0.100	0.112	0.097	0.112	0.096	
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.048	0.045	0.055	0.048	0.050	0.058	0.062	0.063	0.054	0.076	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	10	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	7	4	5	4	2	5	7	6	13	15	10	9	
栄区 犬山小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	711	737	712	739	732	716	733	712	739	739	691	740	
	月平均値(ppm)	0.021	0.017	0.021	0.016	0.014	0.022	0.029	0.030	0.036	0.028	0.032	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.081	0.064	0.072	0.059	0.075	0.079	0.087	0.105	0.067	0.110	0.087	
	日平均値の最高値(ppm)	0.047	0.031	0.037	0.043	0.028	0.048	0.053	0.053	0.056	0.049	0.053	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	0	1	0	6	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0	0	1	0	1	3	7	11	6	6	6	

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	27	31	30	30	28	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	674	736	712	728	717	717	736	713	741	740	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.021	0.023	0.025	0.020	0.025	0.032	0.031	0.038	0.031	0.038	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.086	0.083	0.097	0.064	0.074	0.089	0.085	0.117	0.093	0.121	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.040	0.039	0.045	0.029	0.043	0.054	0.046	0.066	0.049	0.072	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	0	3	0	8	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	0	2	0	2	5	5	12	7	9	5		
青 葉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	---	---	30	31	31	30	30	29	30	31	29	30	
	測定時間 (時間)	---	---	714	740	737	715	729	707	732	740	691	731	
	月平均値 (ppm)	---	---	0.032	0.034	0.028	0.032	0.035	0.035	0.042	0.035	0.043	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	---	---	0.097	0.102	0.090	0.084	0.086	0.109	0.112	0.101	0.140	0.096	
	日平均値の最高値 (ppm)	---	---	0.049	0.053	0.046	0.048	0.054	0.048	0.068	0.053	0.083	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	---	---	0	2	0	0	0	4	2	1	12	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	---	---	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	---	---	4	10	4	8	6	8	15	10	15	11		
都 筑 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	---	---	30	31	31	30	31	28	31	31	27	30	
	測定時間 (時間)	---	---	711	740	738	715	736	674	740	740	662	729	
	月平均値 (ppm)	---	---	0.029	0.029	0.024	0.028	0.034	0.031	0.036	0.031	0.038	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	---	---	0.083	0.098	0.068	0.089	0.096	0.089	0.104	0.083	0.124	0.087	
	日平均値の最高値 (ppm)	---	---	0.041	0.048	0.038	0.047	0.059	0.045	0.066	0.051	0.077	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	---	---	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	---	---	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	---	---	2	7	0	5	8	3	9	6	8	8		

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	711	737	736	713	740	711	731	740	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.045	0.049	0.062	0.044	0.046	0.059	0.076	0.104	0.068	0.084	0.059	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.246	0.160	0.149	0.259	0.160	0.169	0.252	0.402	0.517	0.438	0.605	0.403	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.121	0.092	0.073	0.111	0.077	0.083	0.154	0.182	0.232	0.155	0.298	0.114	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.1	76.4	71.4	65.4	74.7	70.1	62.0	51.3	43.4	55.9	54.6	64.9	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	738	712	737	739	716	739	705	740	740	692	737	
	月平均値 (ppm)	0.057	0.051	0.059	0.064	0.047	0.062	0.075	0.096	0.130	0.084	0.096	0.065	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.313	0.233	0.193	0.295	0.172	0.259	0.343	0.508	0.600	0.638	0.625	0.366	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.130	0.106	0.097	0.117	0.087	0.108	0.167	0.209	0.310	0.180	0.376	0.121	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.8	67.6	62.7	61.7	65.4	58.5	48.7	39.7	32.6	43.7	42.8	55.0	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	687	716	737	740	716	733	706	739	739	684	734	
	月平均値 (ppm)	0.050	0.043	0.048	0.059	0.045	0.053	0.068	0.093	0.122	0.078	0.091	0.060	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.290	0.162	0.205	0.235	0.172	0.237	0.346	0.473	0.550	0.473	0.596	0.313	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.117	0.092	0.087	0.094	0.082	0.093	0.161	0.196	0.282	0.161	0.304	0.115	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.0	72.9	69.8	66.7	75.0	64.7	57.2	41.4	34.6	45.1	47.0	57.3	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	29	29	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	714	716	737	739	672	736	711	739	739	689	737	
	月平均値 (ppm)	0.045	0.036	0.042	0.044	0.033	0.042	0.055	0.067	0.086	0.056	0.067	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.299	0.161	0.172	0.239	0.164	0.161	0.270	0.372	0.484	0.294	0.540	0.246	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.121	0.069	0.086	0.086	0.062	0.083	0.141	0.136	0.176	0.106	0.238	0.102	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.5	74.3	68.3	66.4	76.3	67.1	62.7	53.2	47.1	59.6	57.8	65.2	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	737	716	736	738	707	736	679	732	735	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.045	0.051	0.049	0.036	0.051	0.070	0.084	0.102	0.071	0.088	0.059	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.301	0.185	0.193	0.249	0.158	0.180	0.301	0.497	0.526	0.577	0.507	0.405	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.127	0.082	0.101	0.092	0.065	0.093	0.149	0.183	0.237	0.168	0.283	0.120	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.3	70.8	66.4	64.5	74.8	64.9	57.5	46.0	39.5	50.4	47.2	58.6	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	27	30	31	30	28	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	687	713	739	659	715	738	714	705	737	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.035	0.041	0.042	0.032	0.043	0.059	0.073	0.093	0.064	0.071	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.240	0.161	0.168	0.190	0.155	0.192	0.305	0.331	0.358	0.465	0.460	0.218	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.101	0.060	0.063	0.079	0.058	0.076	0.127	0.141	0.187	0.119	0.201	0.102	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.2	73.7	70.4	66.8	74.9	64.3	59.6	53.4	46.5	55.6	59.1	68.6	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	716	739	739	715	733	714	739	738	691	736	
	月平均値 (ppm)	0.049	0.044	0.051	0.049	0.037	0.052	0.070	0.093	0.123	0.080	0.089	0.058	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.263	0.223	0.174	0.282	0.153	0.205	0.368	0.475	0.589	0.597	0.670	0.338	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.114	0.083	0.076	0.093	0.065	0.087	0.158	0.195	0.314	0.163	0.343	0.111	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.9	72.5	68.0	67.2	76.4	64.6	57.1	43.0	37.3	46.6	49.4	63.1	

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7年										平成8年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間(時間)	712	737	712	688	738	716	735	708	738	734	689	739		
	月平均値(ppm)	0.033	0.021	0.028	0.024	0.016	0.028	0.039	0.051	0.061	0.043	0.051	0.043		
	1時間値の最高値(ppm)	0.281	0.119	0.127	0.191	0.093	0.112	0.212	0.253	0.332	0.236	0.310	0.213		
	日平均値の最高値(ppm)	0.091	0.046	0.057	0.062	0.034	0.062	0.102	0.120	0.145	0.092	0.137	0.101		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	68.3	79.4	71.5	70.4	79.2	68.0	64.1	59.8	57.8	64.9	65.4	67.6		
鶴見区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31		
	測定時間(時間)	714	735	712	740	730	715	740	708	740	738	691	739		
	月平均値(ppm)	0.049	0.042	0.046	0.057	0.042	0.047	0.059	0.078	0.101	0.066	0.080	0.055		
	1時間値の最高値(ppm)	0.273	0.162	0.156	0.243	0.153	0.176	0.264	0.372	0.480	0.401	0.645	0.380		
	日平均値の最高値(ppm)	0.114	0.086	0.085	0.094	0.070	0.091	0.155	0.176	0.228	0.148	0.278	0.103		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	68.8	75.6	70.3	65.9	74.8	67.6	60.3	48.2	41.4	53.6	53.5	65.4		
中区本牧	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	25		
	測定時間(時間)	714	738	716	739	739	716	734	714	740	738	604	683		
	月平均値(ppm)	0.041	0.033	0.040	0.038	0.028	0.040	0.054	0.065	0.081	0.054	0.065	0.046		
	1時間値の最高値(ppm)	0.302	0.155	0.148	0.255	0.171	0.158	0.275	0.365	0.398	0.298	0.539	0.211		
	日平均値の最高値(ppm)	0.114	0.063	0.085	0.091	0.058	0.082	0.139	0.136	0.162	0.102	0.257	0.099		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	69.1	75.9	68.6	67.8	78.0	68.9	63.2	53.6	49.9	59.9	55.6	66.0		
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
	測定時間(時間)	712	737	716	738	739	716	736	714	738	738	692	737		
	月平均値(ppm)	0.032	0.025	0.032	0.029	0.020	0.035	0.052	0.066	0.089	0.059	0.064	0.042		
	1時間値の最高値(ppm)	0.201	0.121	0.155	0.166	0.089	0.177	0.245	0.376	0.416	0.360	0.483	0.291		
	日平均値の最高値(ppm)	0.096	0.047	0.051	0.066	0.035	0.071	0.109	0.116	0.177	0.117	0.174	0.097		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	71.0	76.4	71.1	70.8	79.4	66.5	58.9	47.2	42.0	51.1	54.2	66.4		
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	29	31		
	測定時間(時間)	711	738	713	740	739	716	735	713	739	738	690	737		
	月平均値(ppm)	0.032	0.024	0.032	0.026	0.018	0.033	0.050	0.058	0.076	0.052	0.056	0.043		
	1時間値の最高値(ppm)	0.236	0.125	0.150	0.183	0.085	0.148	0.232	0.368	0.385	0.267	0.415	0.234		
	日平均値の最高値(ppm)	0.091	0.052	0.057	0.062	0.036	0.072	0.112	0.131	0.160	0.112	0.133	0.099		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	74.9	79.8	72.5	72.2	84.8	72.0	64.4	54.5	48.3	58.3	61.5	70.3		
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数(日)	30	26	30	31	29	29	31	28	31	31	29	31		
	測定時間(時間)	710	643	709	736	699	711	736	705	740	740	691	739		
	月平均値(ppm)	0.034	0.029	0.033	0.036	0.028	0.042	0.059	0.085	0.117	0.076	0.082	0.048		
	1時間値の最高値(ppm)	0.254	0.179	0.193	0.190	0.211	0.203	0.299	0.552	0.587	0.563	0.590	0.296		
	日平均値の最高値(ppm)	0.095	0.059	0.052	0.069	0.052	0.078	0.143	0.168	0.270	0.155	0.263	0.096		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	70.9	74.0	71.6	69.9	75.7	65.0	56.8	43.5	38.5	47.5	51.3	66.5		
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	30	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間(時間)	716	732	715	727	734	716	738	712	740	734	679	738		
	月平均値(ppm)	0.041	0.034	0.039	0.042	0.032	0.048	0.067	0.083	0.117	0.072	0.078	0.052		
	1時間値の最高値(ppm)	0.240	0.160	0.176	0.180	0.172	0.212	0.293	0.411	0.574	0.460	0.474	0.275		
	日平均値の最高値(ppm)	0.115	0.060	0.057	0.070	0.049	0.086	0.144	0.159	0.269	0.139	0.214	0.105		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	68.5	71.8	69.1	64.4	72.4	60.6	55.0	42.2	36.4	46.8	51.6	63.4		

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	28	31	30	30	30	30	28	31	29	31
	測定時間(時間)	711	739	714	676	740	715	735	715	709	739	692	738	
	月平均値(ppm)	0.048	0.039	0.044	0.044	0.029	0.048	0.070	0.091	0.127	0.080	0.090	0.057	
	1時間値の最高値(ppm)	0.310	0.208	0.183	0.261	0.133	0.185	0.411	0.537	0.563	0.638	0.593	0.371	
	日平均値の最高値(ppm)	0.125	0.076	0.072	0.089	0.057	0.079	0.152	0.202	0.234	0.186	0.305	0.114	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	63.6	66.2	67.1	63.7	76.6	61.6	49.3	38.9	32.9	44.6	46.1	59.0	
栄区天山小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	711	737	712	739	732	716	733	712	739	739	691	740	
	月平均値(ppm)	0.027	0.021	0.029	0.022	0.017	0.031	0.045	0.054	0.070	0.048	0.051	0.039	
	1時間値の最高値(ppm)	0.226	0.127	0.132	0.168	0.088	0.126	0.220	0.245	0.298	0.244	0.310	0.178	
	日平均値の最高値(ppm)	0.074	0.046	0.053	0.054	0.033	0.067	0.101	0.111	0.142	0.108	0.107	0.093	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	75.1	80.5	73.2	72.2	79.7	69.8	65.3	55.9	51.8	59.3	63.1	71.1	
緑区三保小学校	有効測定日数(日)	27	31	30	30	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	674	736	712	728	717	717	736	713	741	740	690	739	
	月平均値(ppm)	0.032	0.027	0.034	0.038	0.027	0.040	0.056	0.070	0.101	0.063	0.073	0.046	
	1時間値の最高値(ppm)	0.199	0.216	0.160	0.187	0.188	0.196	0.248	0.460	0.435	0.475	0.433	0.250	
	日平均値の最高値(ppm)	0.104	0.061	0.060	0.064	0.044	0.077	0.148	0.142	0.213	0.120	0.204	0.098	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	70.4	75.0	69.7	65.7	73.6	62.1	55.9	44.6	38.0	48.6	52.0	64.1	
青葉区総合庁舎	有効測定日数(日)	---	---	30	31	31	30	30	29	30	31	29	30	
	測定時間(時間)	---	---	714	740	737	715	729	707	732	740	691	731	
	月平均値(ppm)	---	---	0.048	0.054	0.040	0.053	0.068	0.088	0.126	0.080	0.095	0.059	
	1時間値の最高値(ppm)	---	---	0.173	0.191	0.184	0.252	0.249	0.417	0.494	0.380	0.537	0.319	
	日平均値の最高値(ppm)	---	---	0.101	0.089	0.066	0.101	0.125	0.177	0.268	0.147	0.250	0.104	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	---	---	66.2	62.4	70.6	60.0	51.7	40.0	33.3	43.7	45.4	59.8	
都筑区総合庁舎	有効測定日数(日)	---	---	30	31	31	30	31	28	31	31	27	30	
	測定時間(時間)	---	---	711	740	738	715	736	674	740	740	662	729	
	月平均値(ppm)	---	---	0.040	0.044	0.032	0.042	0.058	0.075	0.102	0.059	0.072	0.047	
	1時間値の最高値(ppm)	---	---	0.137	0.187	0.179	0.199	0.283	0.397	0.539	0.321	0.390	0.247	
	日平均値の最高値(ppm)	---	---	0.079	0.076	0.054	0.074	0.144	0.160	0.228	0.120	0.203	0.093	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	---	---	72.0	66.5	74.7	66.2	57.6	40.5	35.4	52.2	53.1	64.7	

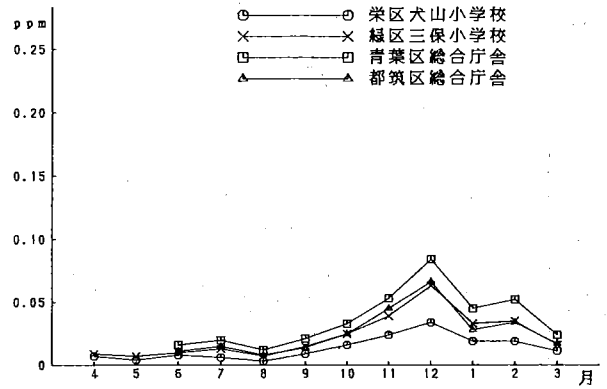
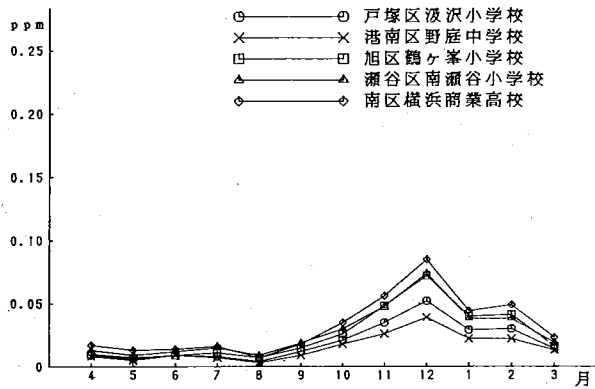
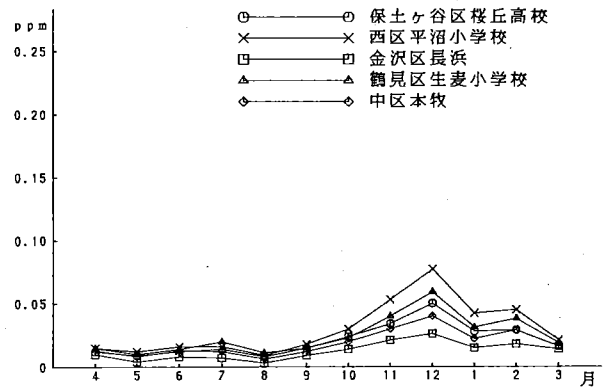
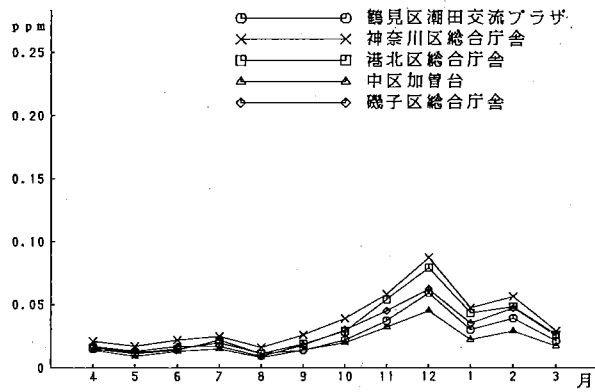


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

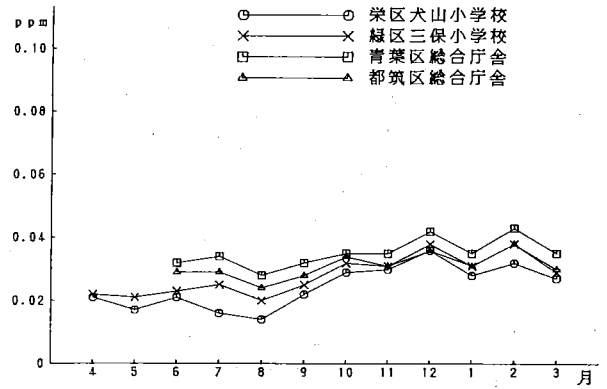
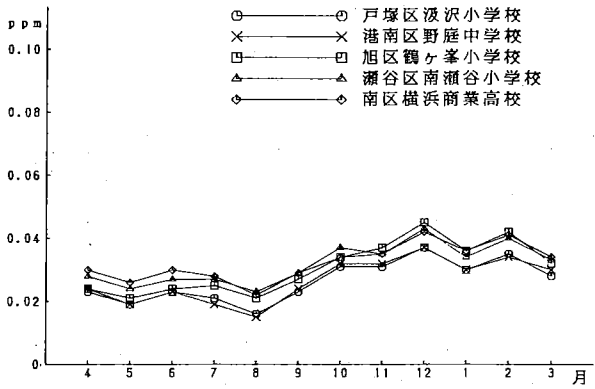
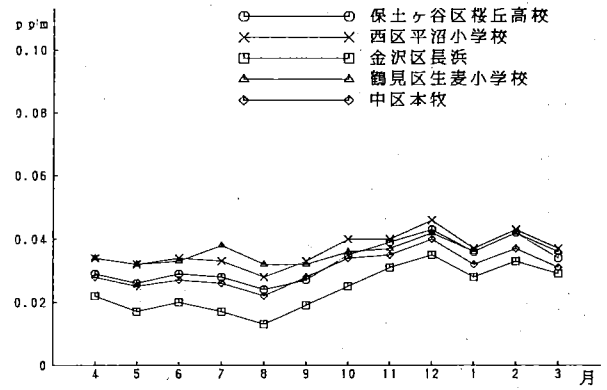
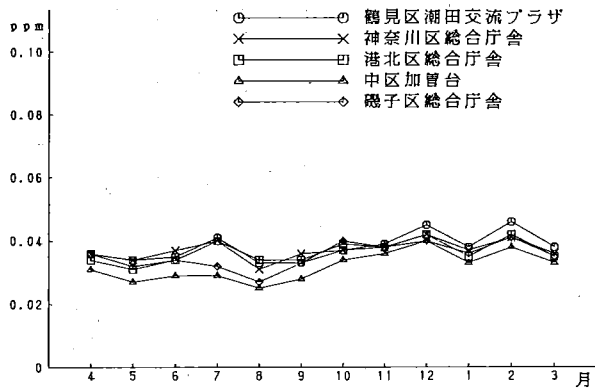


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

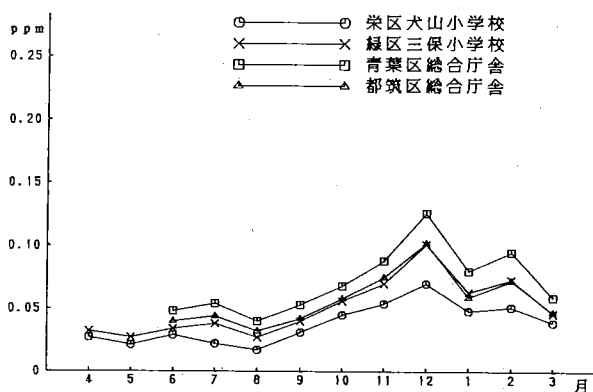
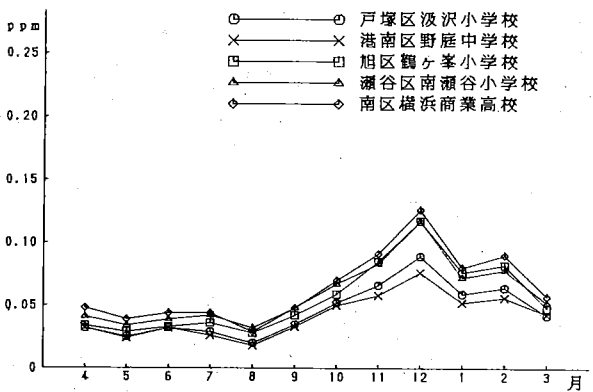
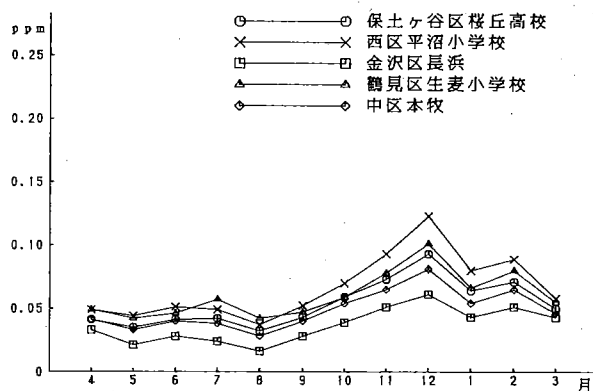
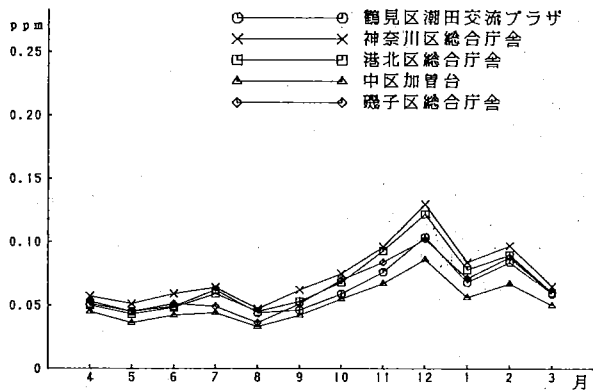


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

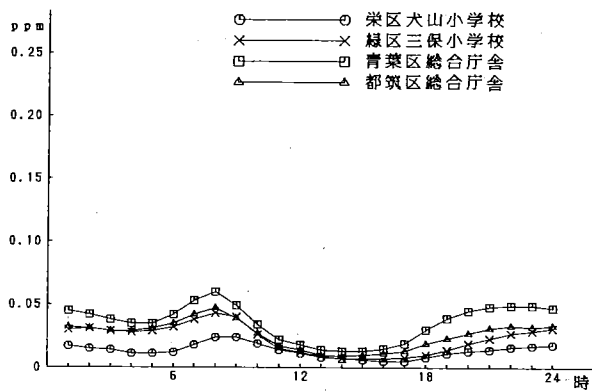
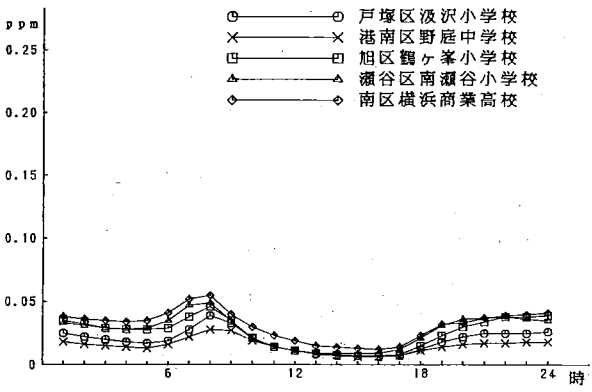
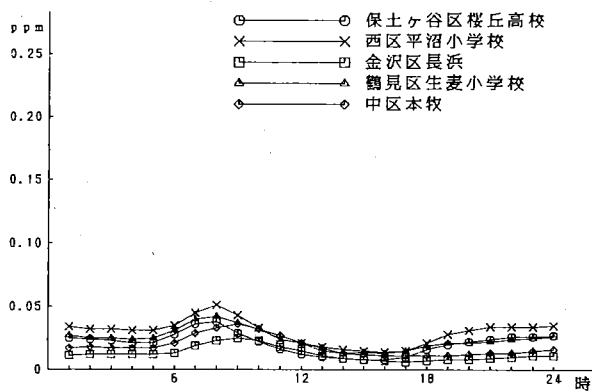
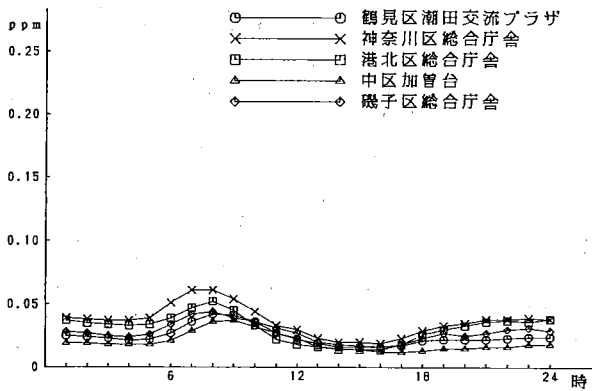


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

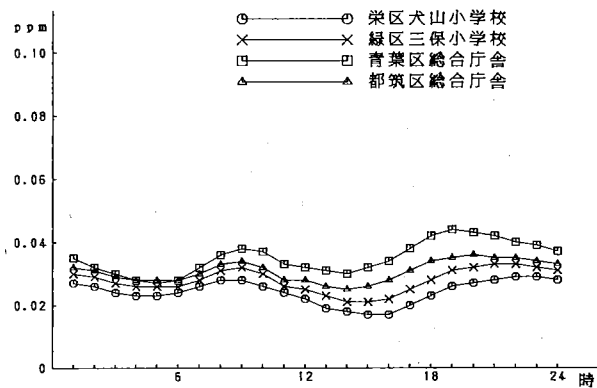
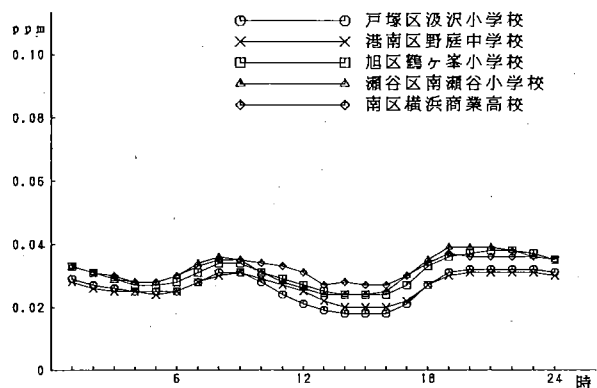
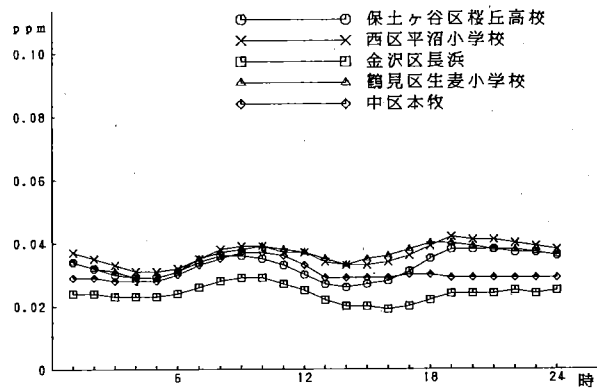
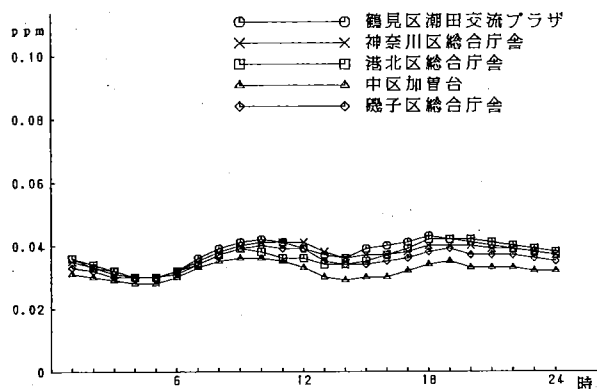


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

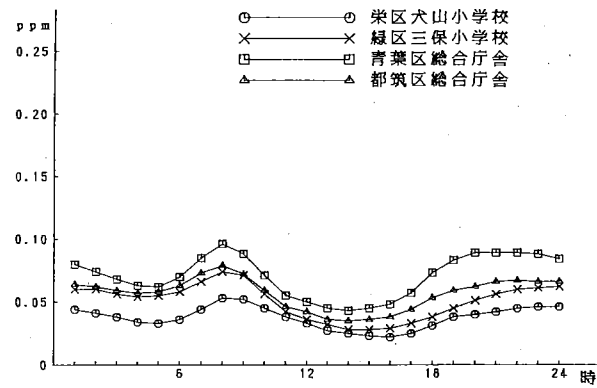
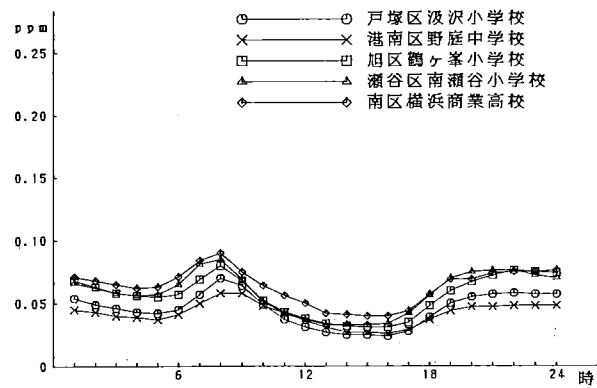
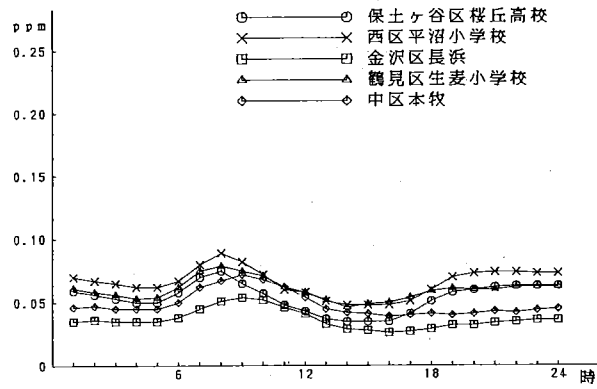
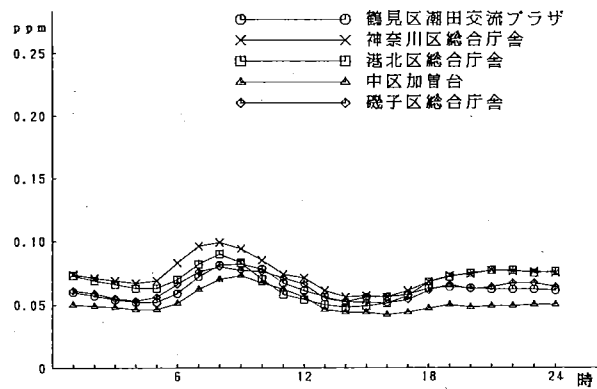


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)

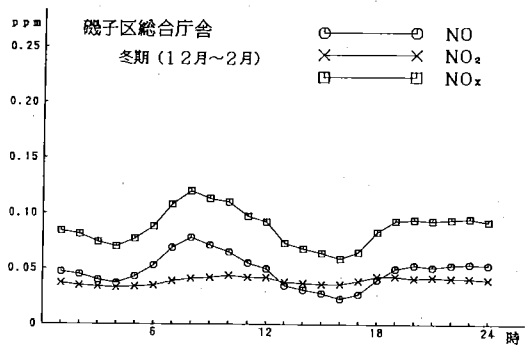
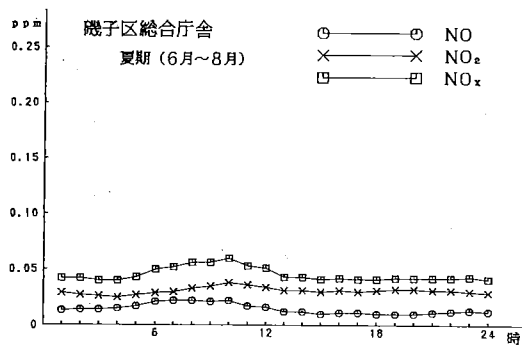
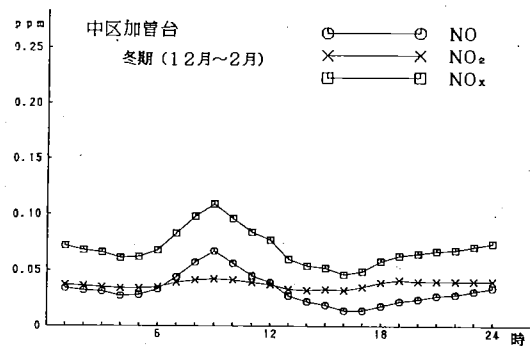
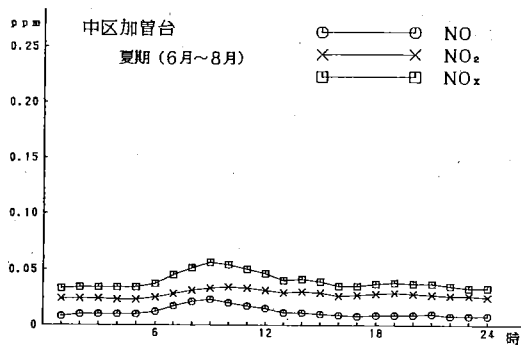
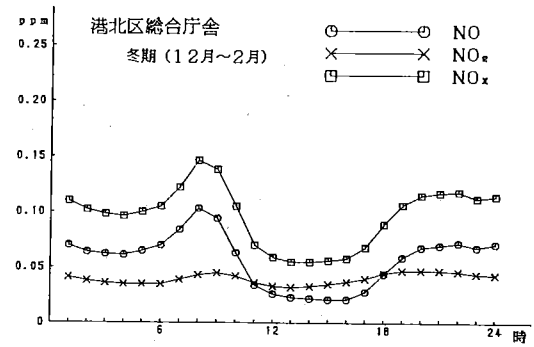
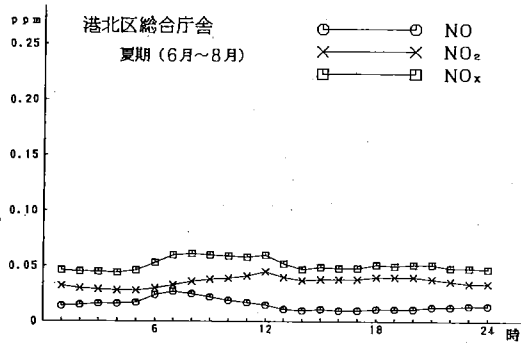
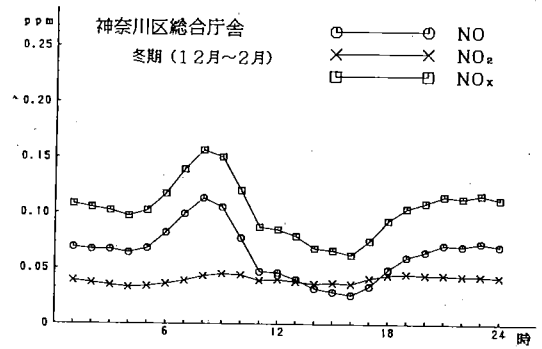
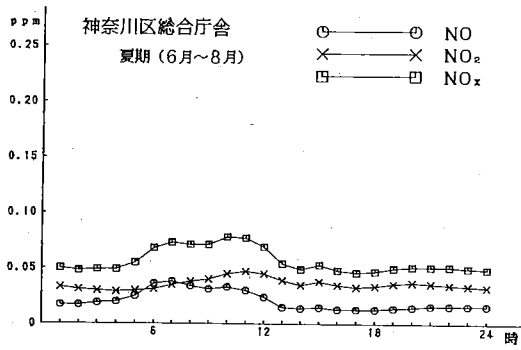
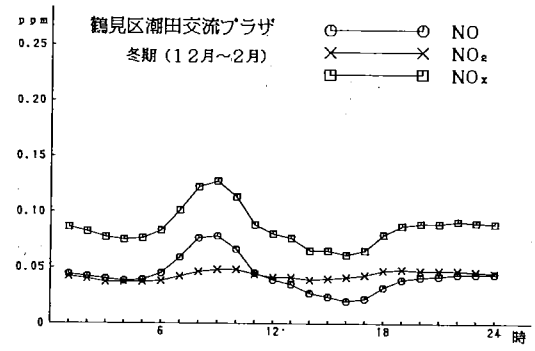
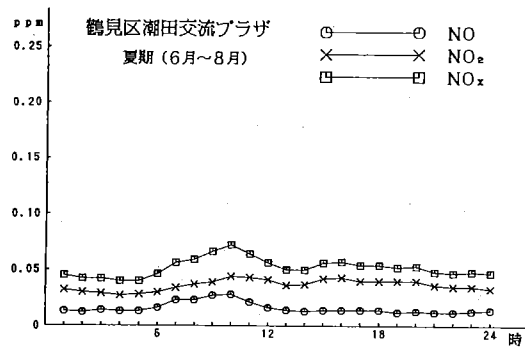


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

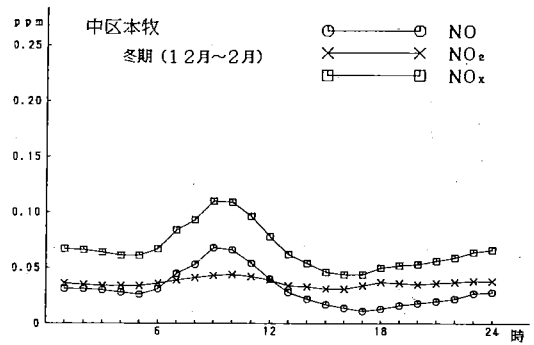
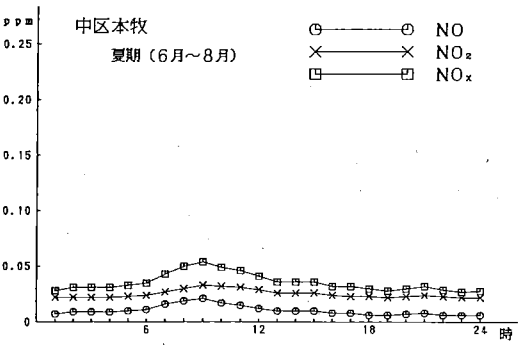
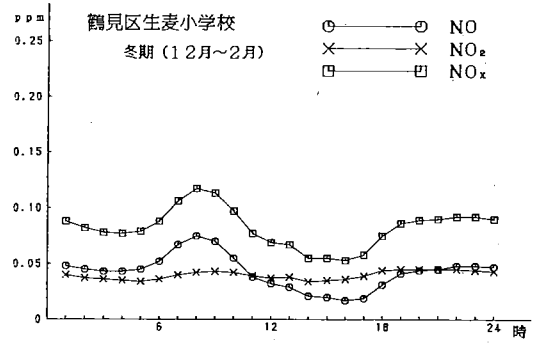
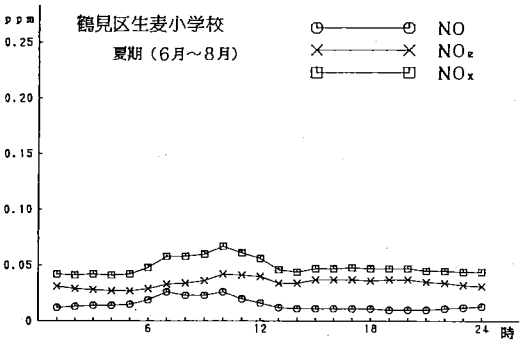
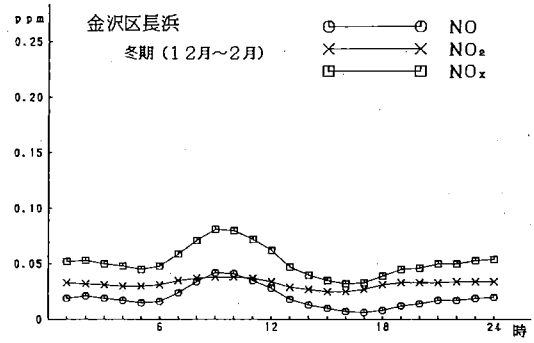
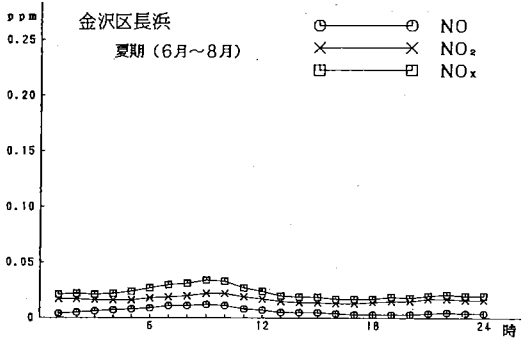
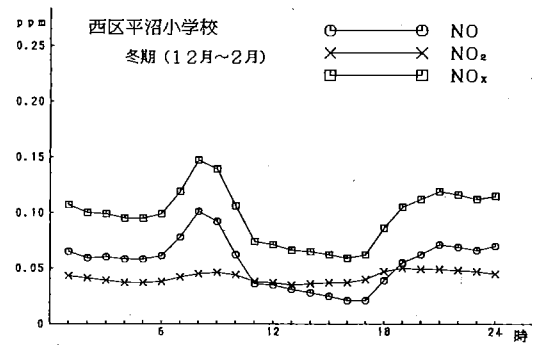
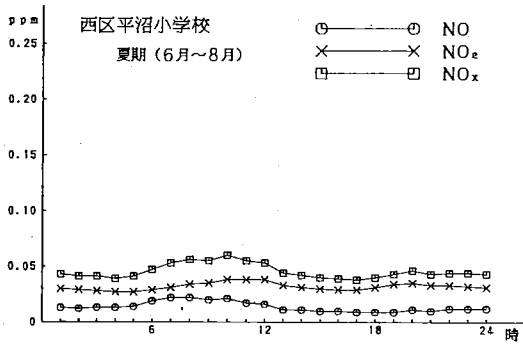
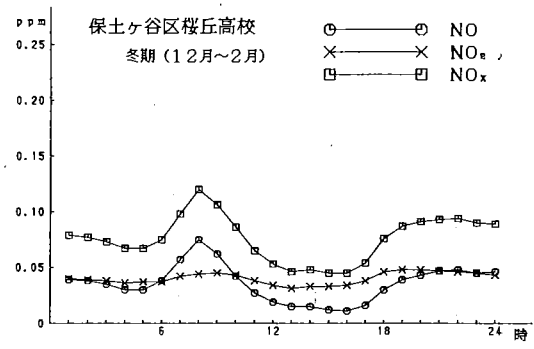
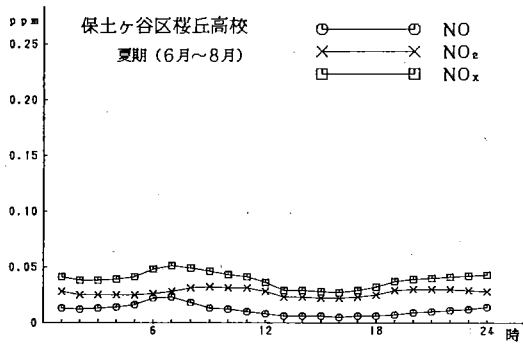


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

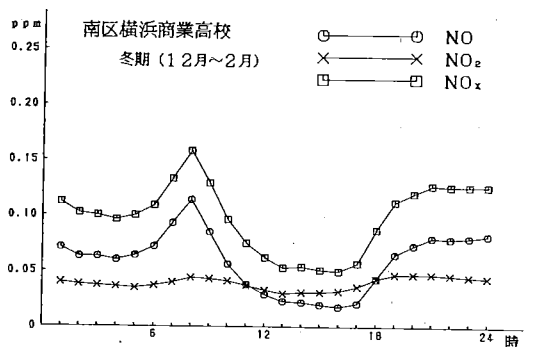
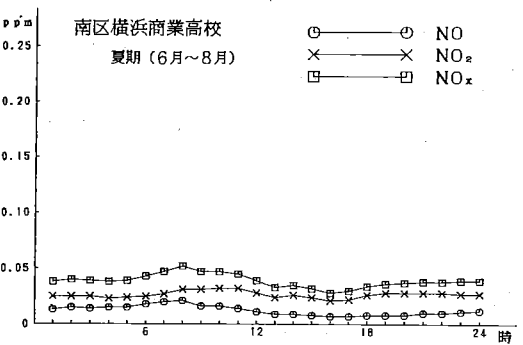
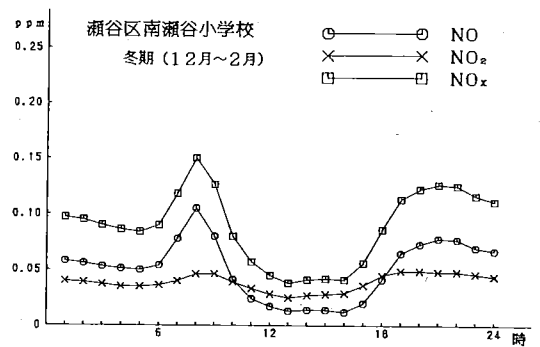
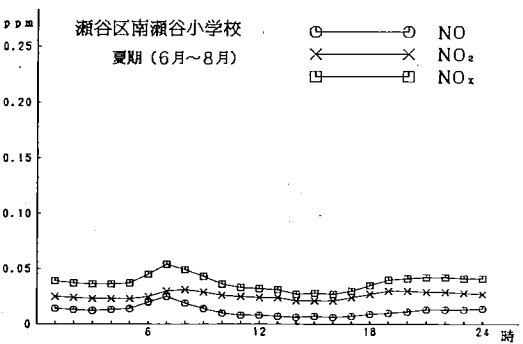
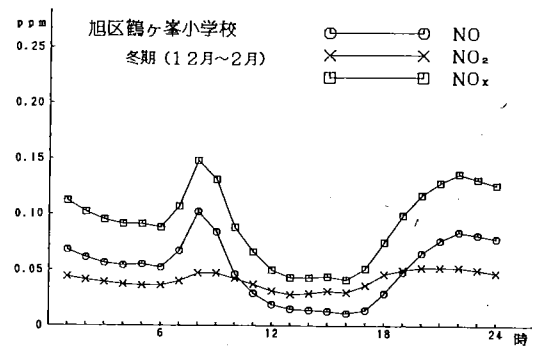
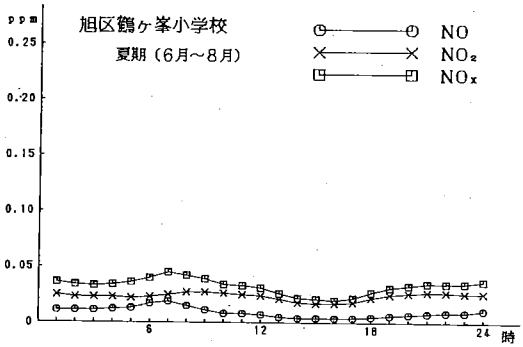
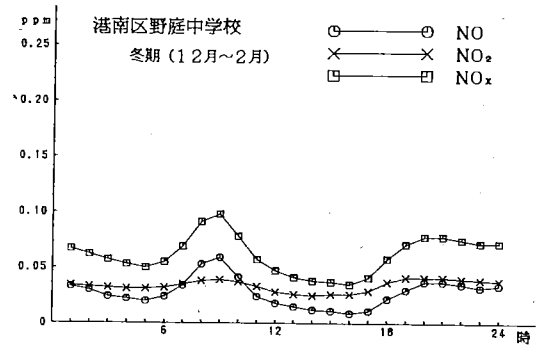
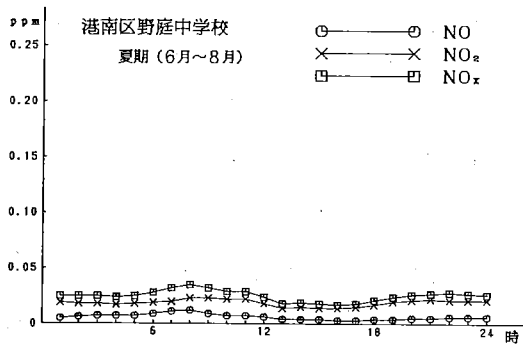
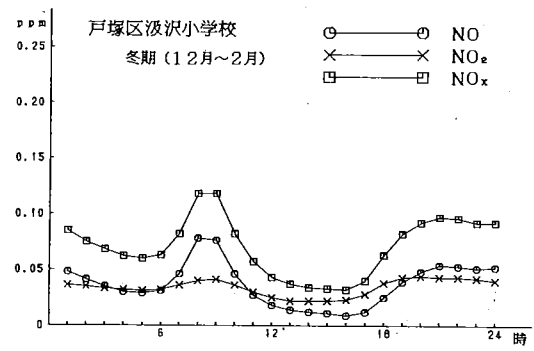
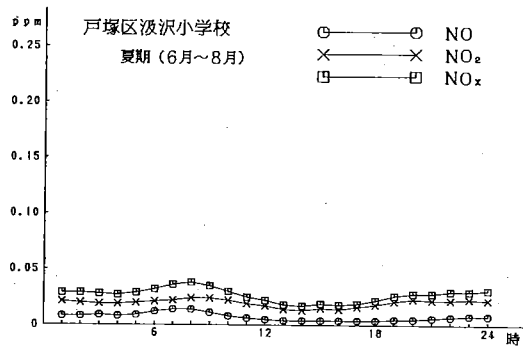


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

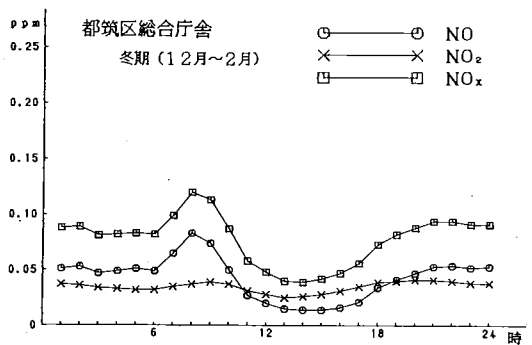
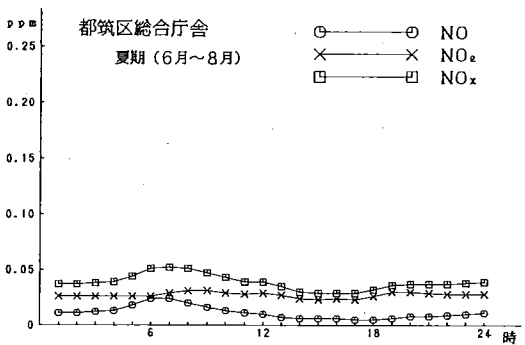
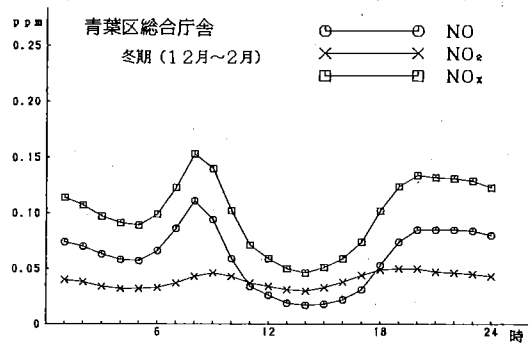
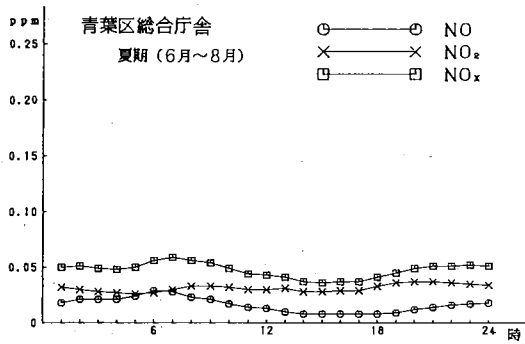
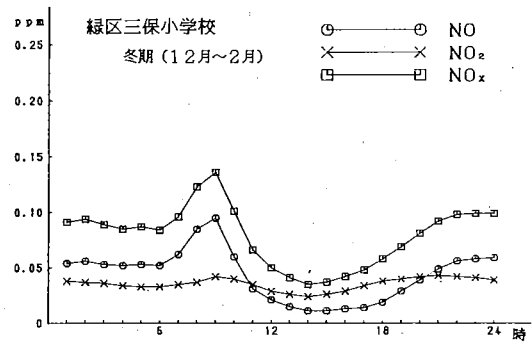
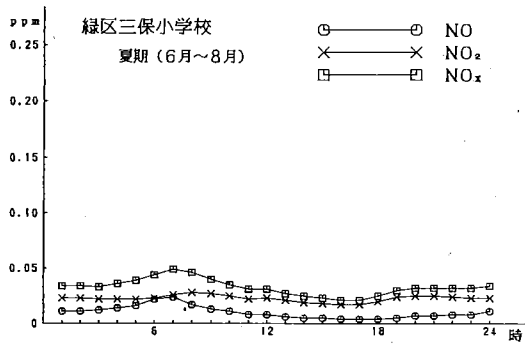
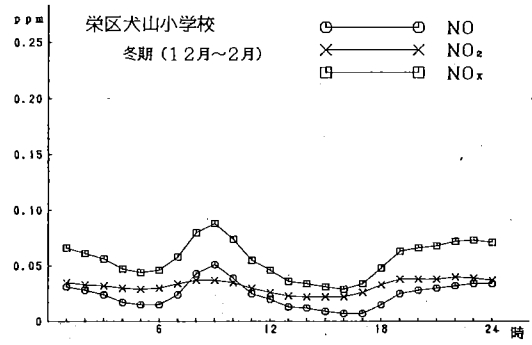
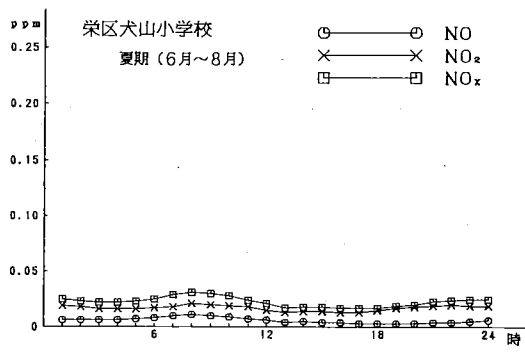


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

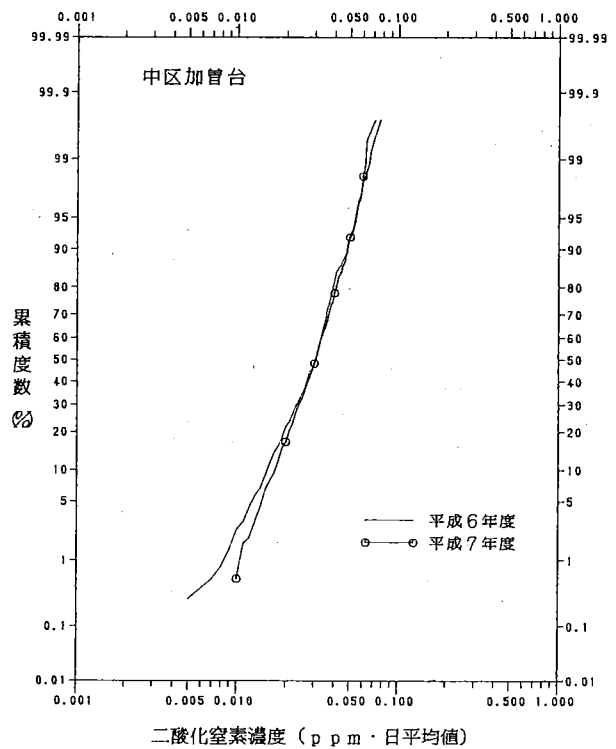
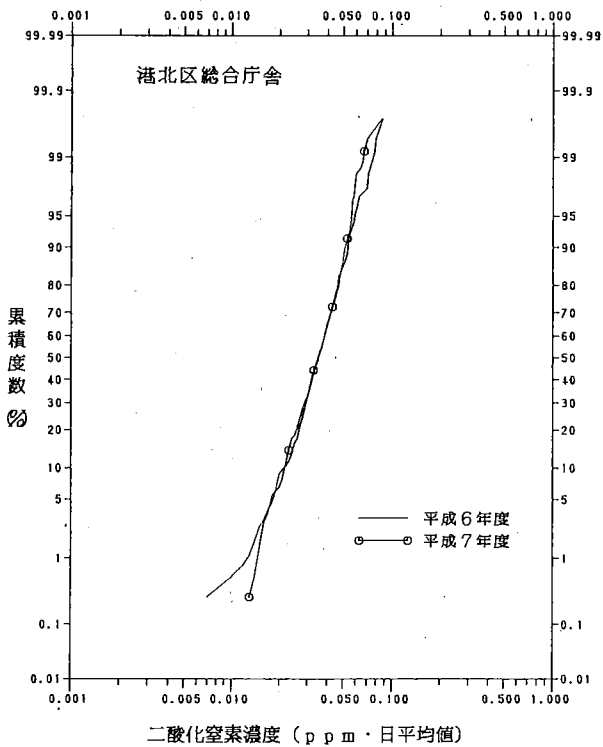
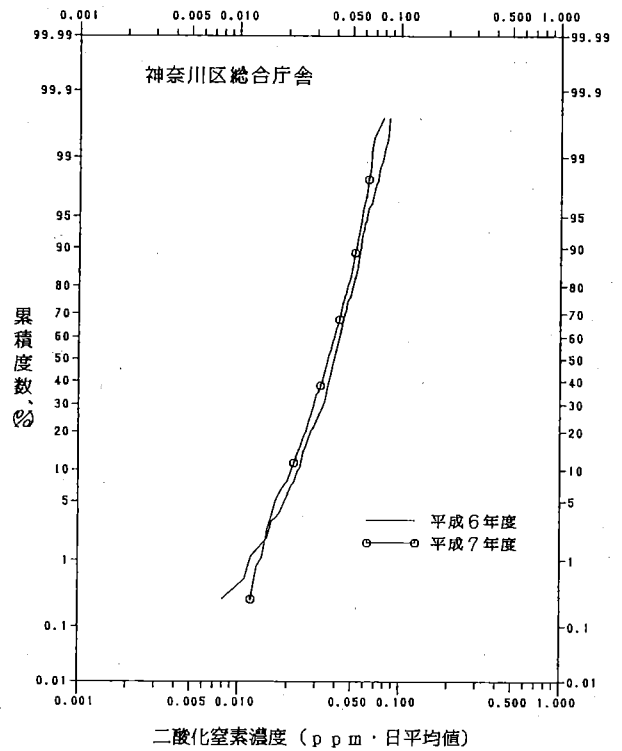
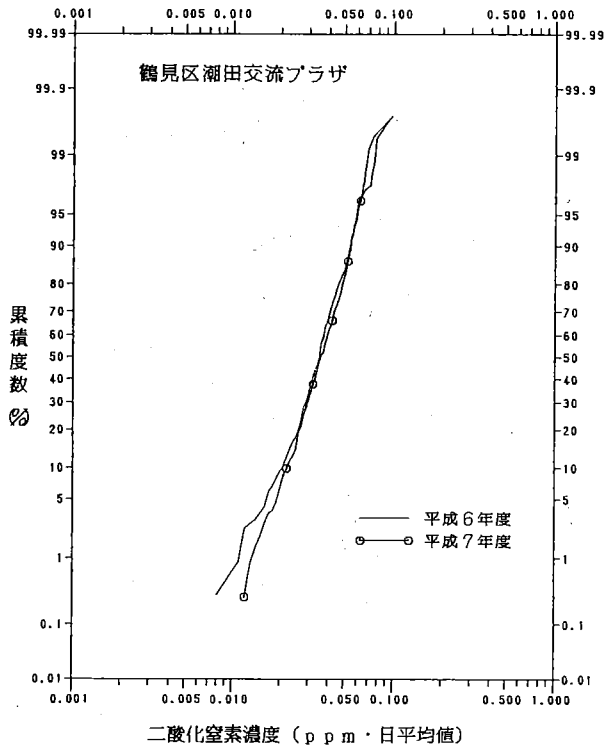


図2-1-8 二酸化窒素濃度の累積度数分布 (一般局) (1)

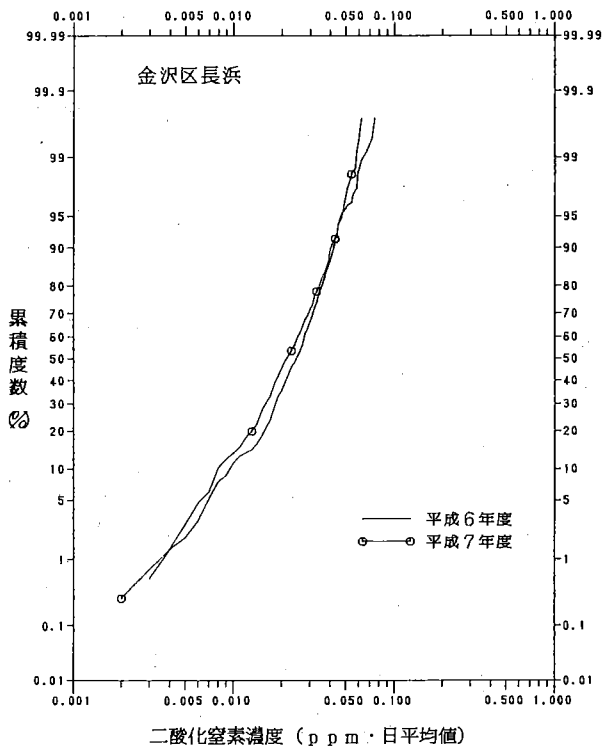
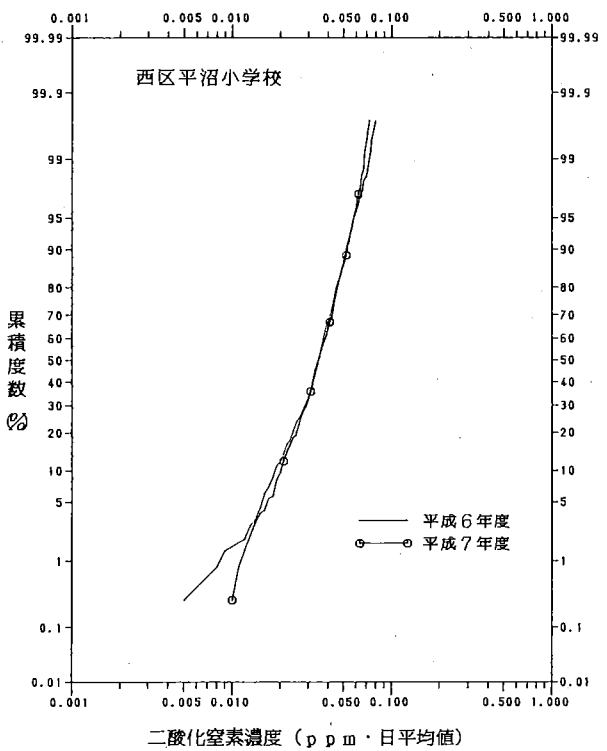
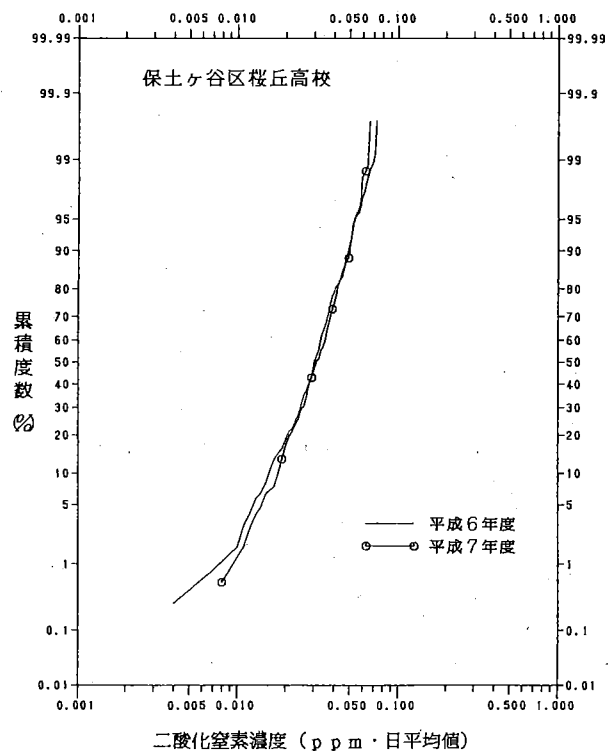
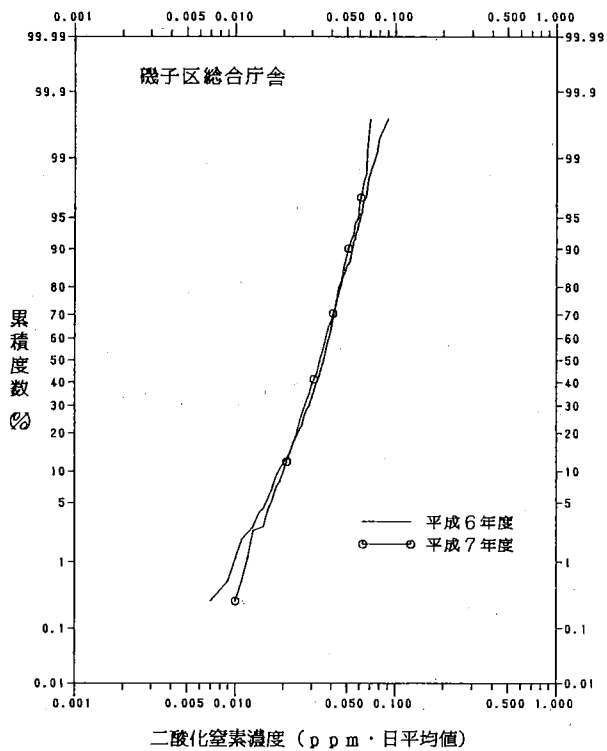


図2-1-8 二酸化窒素濃度の果積度数分布 (一般局) (2)

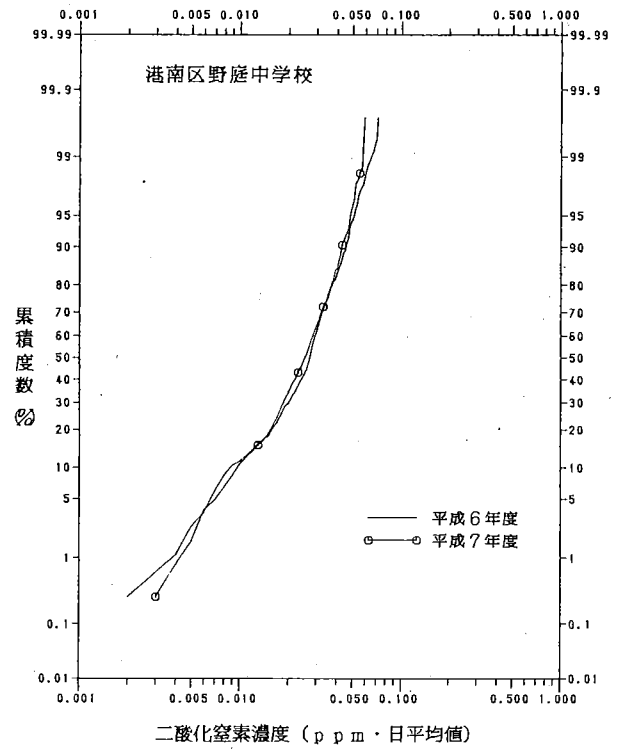
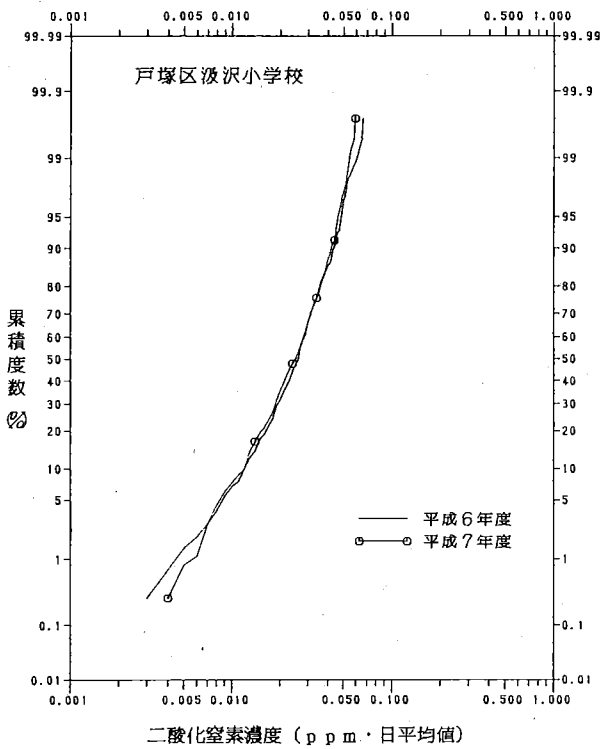
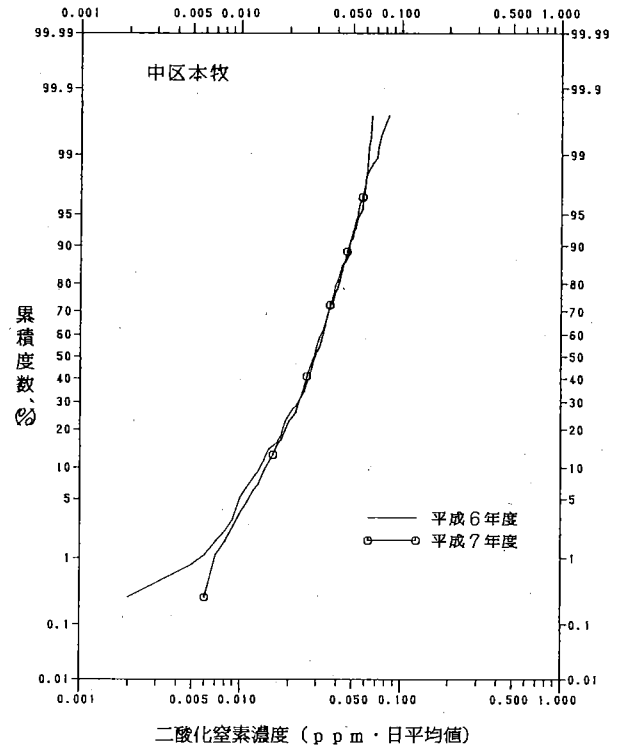
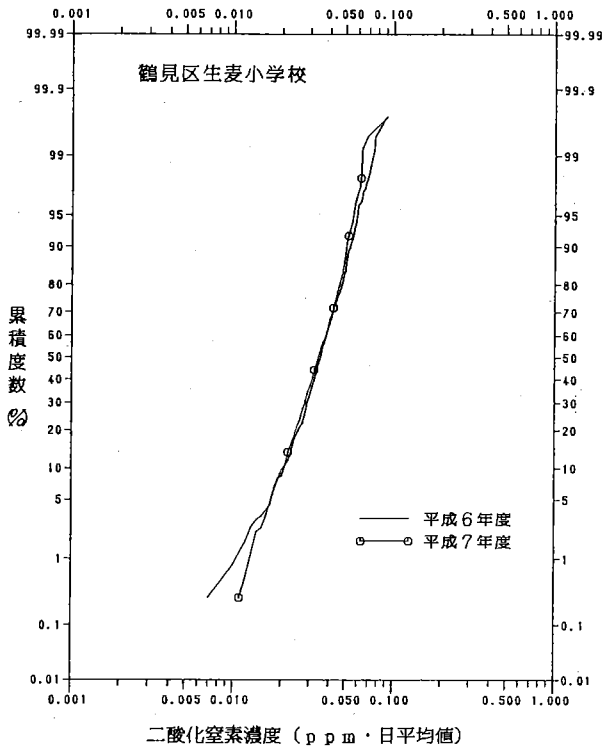


図2-1-8 二酸化窒素濃度の果積度数分布 (一般局) (3)

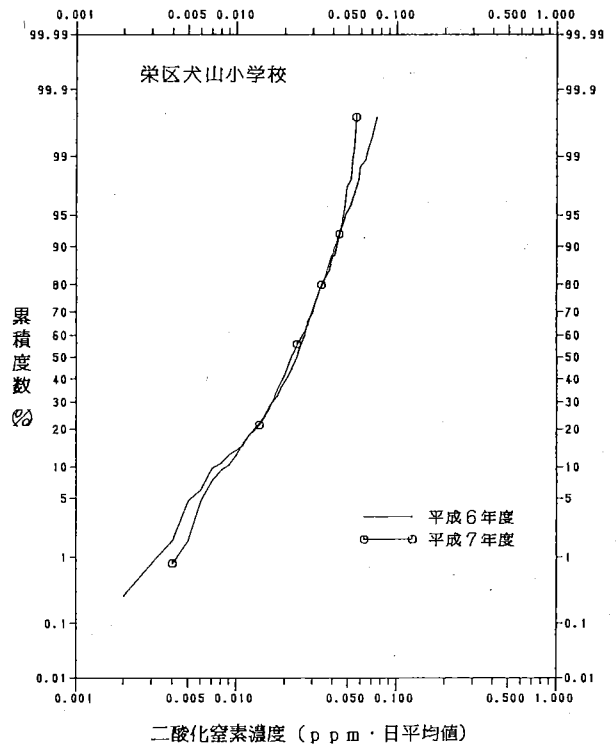
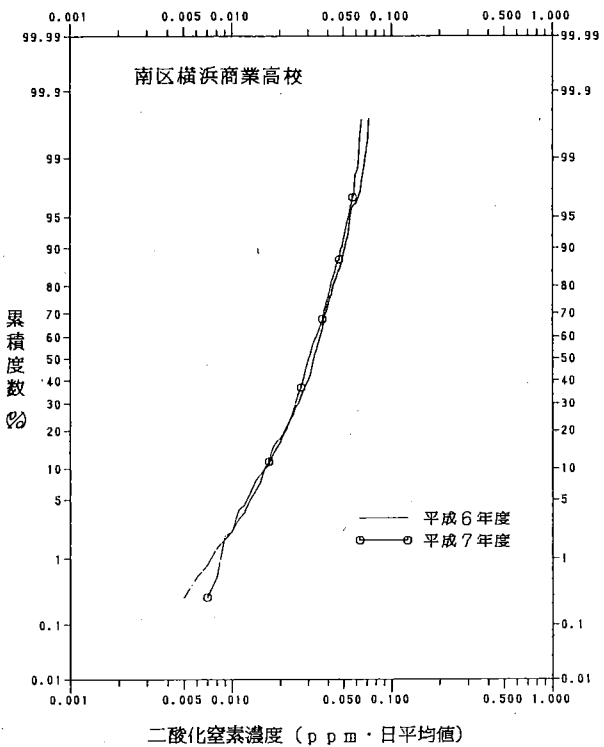
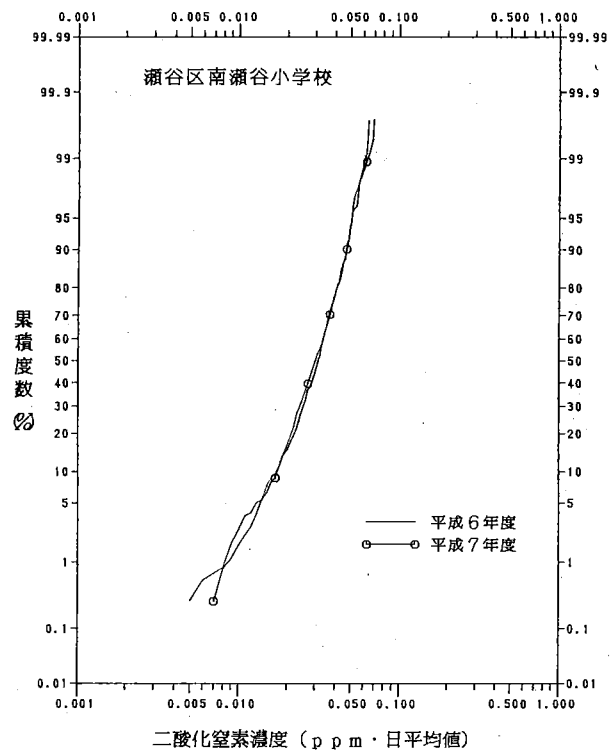
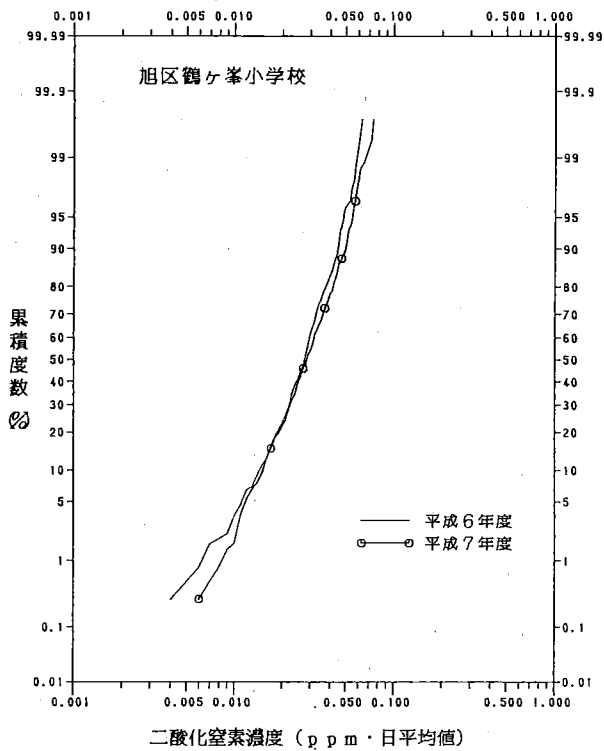


図 2 - 1 - 8 二酸化窒素濃度の累積度数分布 (一般局) (4)

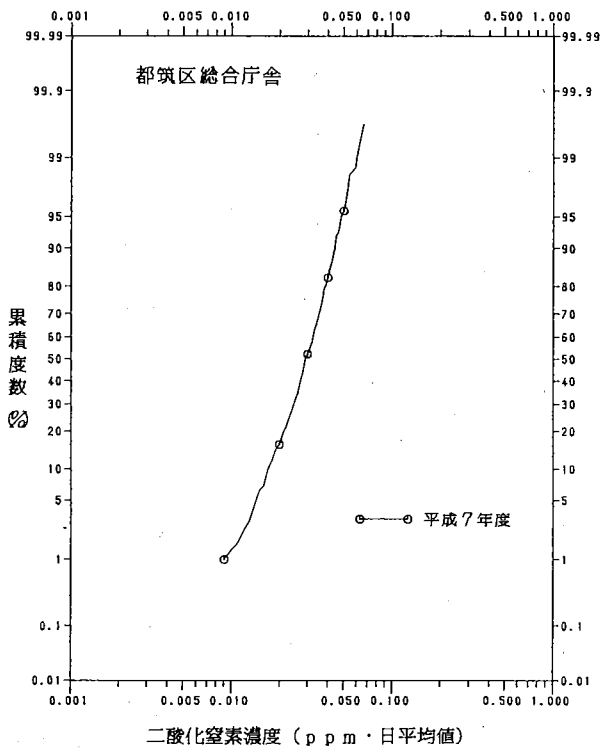
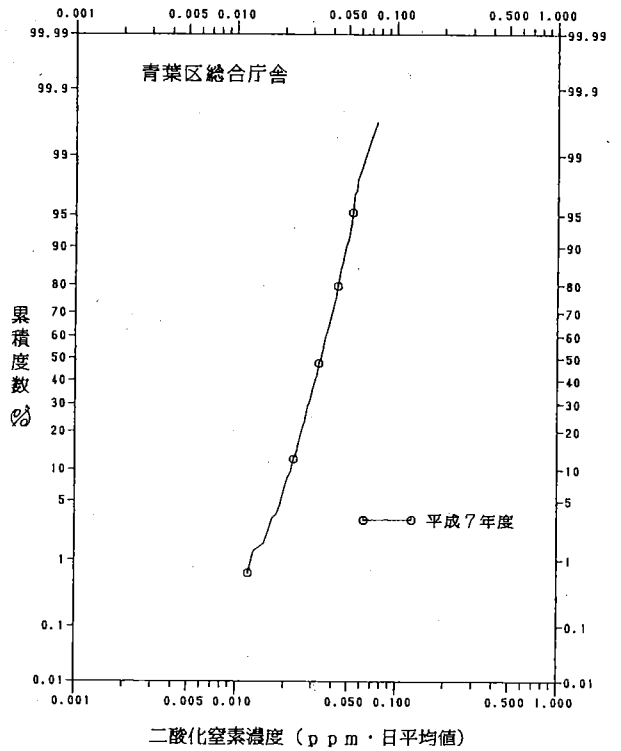
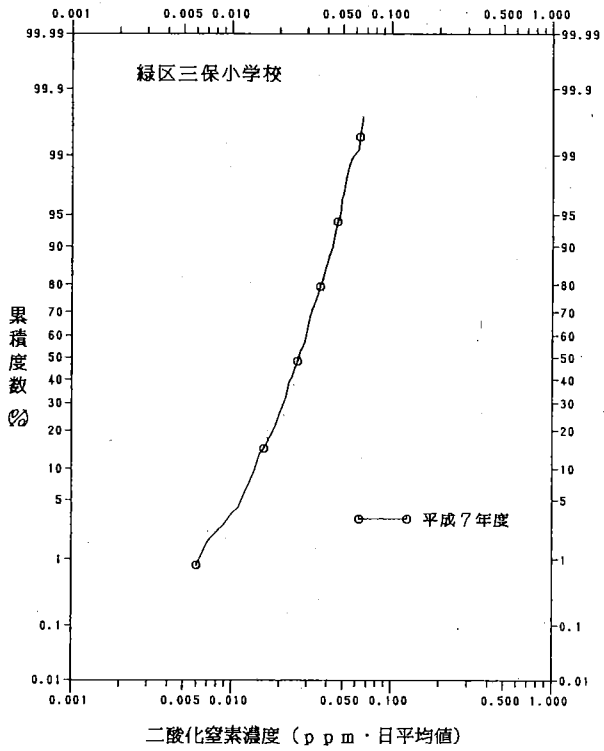


図 2 - 1 - 8 二酸化窒素濃度の累積度数分布 (一般局) (5)

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

(平成7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 (日)	年平均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた 時間数と その割合	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	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 下の日数 とその割合	日平均 値の 98%値 (ppm)	98%値 詳細によ る日平均 値が0.06 ppmを越 えた日数	有効 測定 日数	測定 時間 (時間)	年平均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 98%値 (ppm)	年平均 NO ₂ 値	年平均 NO+NO ₂ 値							
																				(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(日)
鶴見区下末吉小学校	単工	360	8666	0.057	0.671	0.178	360	8666	0.043	0.144	0	0.0	64	0.7	32	8.9	181	50.3	0.069	25	360	8666	0.101	0.797	0.247	43.1
西区浅間下交差点	商	366	8715	0.139	0.700	0.309	366	8715	0.054	0.156	0	0.0	173	2.0	111	30.3	205	56.0	0.079	104	366	8715	0.193	0.809	0.383	27.9
港南中学校	住	366	8718	0.047	0.608	0.163	366	8718	0.039	0.119	0	0.0	18	0.2	14	3.8	155	42.3	0.063	7	366	8718	0.086	0.680	0.226	45.3
戸塚区矢沢交差点	住	366	8711	0.051	0.714	0.191	366	8711	0.039	0.119	0	0.0	17	0.2	11	3.0	170	46.4	0.062	4	366	8711	0.091	0.800	0.253	43.4
旭区都賀小学校	住	363	8672	0.094	0.825	0.264	363	8667	0.041	0.170	0	0.0	66	0.8	30	8.3	170	46.8	0.068	23	363	8664	0.135	0.974	0.323	30.3
菅藻台	住	365	8719	0.083	0.598	0.206	365	8719	0.040	0.131	0	0.0	23	0.3	16	4.4	181	49.6	0.063	9	365	8719	0.123	0.686	0.263	32.8
環境都筑工場前	単工	364	8693	0.045	0.552	0.144	364	8693	0.034	0.130	0	0.0	14	0.2	4	1.1	105	28.8	0.057	0	364	8693	0.078	0.634	0.189	43.1
磯子区流頭	住	366	8708	0.110	0.641	0.227	366	8708	0.052	0.176	0	0.0	241	2.8	101	27.6	189	51.6	0.081	94	366	8708	0.162	0.802	0.298	32.3

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(ppm)

年度 測定局名	昭和	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7
	鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.065	0.075	0.075	0.084	0.072	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	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145	0.139
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	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047
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	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058	0.063	0.056	0.051
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103	0.094
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	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110

(注) 昭和50年度の()内は、1.1月~3月が欠測のため参考値。

表2-1-10 二酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(ppm)

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

(注) 昭和50年度の()内は、11月~3月が欠測のため参考値。



表2-1-1-1 窒素酸化物濃度の経年変化(自排局)

(ppm)

測定局名	昭和		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7
	年	度	年	度	年	度	年	度	年	度	年	度	年	度	年	度	年	度		年	度	年	度	年	度
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093	0.101
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	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204	0.196	0.193
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.194	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	0.188	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	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	0.085	0.086
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	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098	0.103	0.096	0.091
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.188	0.179	0.173	0.184	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150	0.144	0.144	0.135
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121	0.123	0.123	0.123
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.089	0.078
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162

(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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	23	31
	測定時間(時間)	713	738	715	740	740	715	735	711	738	737	647	737	
	月平均値(ppm)	0.033	0.028	0.035	0.036	0.023	0.034	0.051	0.074	0.107	0.082	0.103	0.084	
	1時間値の最高値(ppm)	0.341	0.223	0.180	0.219	0.150	0.208	0.292	0.429	0.553	0.454	0.671	0.430	
	日平均値の最高値(ppm)	0.101	0.070	0.058	0.078	0.046	0.075	0.148	0.188	0.258	0.186	0.296	0.168	
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	29	31	
	測定時間(時間)	713	737	715	740	740	716	734	716	737	739	690	738	
	月平均値(ppm)	0.107	0.088	0.119	0.080	0.059	0.112	0.161	0.183	0.250	0.178	0.185	0.146	
	1時間値の最高値(ppm)	0.508	0.373	0.337	0.392	0.321	0.376	0.444	0.542	0.700	0.577	0.602	0.465	
	日平均値の最高値(ppm)	0.211	0.170	0.201	0.221	0.122	0.195	0.274	0.324	0.403	0.308	0.362	0.262	
港南中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	739	714	740	739	717	735	714	740	737	691	738	
	月平均値(ppm)	0.031	0.024	0.026	0.036	0.029	0.034	0.043	0.075	0.107	0.062	0.063	0.035	
	1時間値の最高値(ppm)	0.190	0.203	0.164	0.175	0.162	0.203	0.276	0.494	0.608	0.496	0.495	0.306	
	日平均値の最高値(ppm)	0.097	0.065	0.056	0.059	0.051	0.066	0.112	0.163	0.256	0.142	0.194	0.071	
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	29	31	
	測定時間(時間)	712	737	716	740	738	716	735	713	739	738	690	737	
	月平均値(ppm)	0.039	0.029	0.029	0.030	0.019	0.034	0.051	0.086	0.118	0.070	0.070	0.041	
	1時間値の最高値(ppm)	0.341	0.274	0.214	0.188	0.123	0.254	0.346	0.542	0.714	0.606	0.608	0.302	
	日平均値の最高値(ppm)	0.129	0.077	0.056	0.055	0.047	0.064	0.101	0.198	0.274	0.184	0.262	0.088	
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	669	739	716	740	737	716	732	714	740	738	692	739	
	月平均値(ppm)	0.055	0.048	0.063	0.045	0.035	0.073	0.114	0.145	0.206	0.125	0.140	0.084	
	1時間値の最高値(ppm)	0.396	0.318	0.269	0.268	0.268	0.382	0.603	0.705	0.763	0.825	0.823	0.481	
	日平均値の最高値(ppm)	0.141	0.115	0.102	0.111	0.092	0.156	0.213	0.259	0.392	0.224	0.342	0.155	
青葉台	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	712	739	716	740	739	716	735	715	740	738	691	738	
	月平均値(ppm)	0.054	0.047	0.065	0.052	0.039	0.061	0.089	0.117	0.159	0.105	0.124	0.081	
	1時間値の最高値(ppm)	0.313	0.375	0.413	0.284	0.323	0.292	0.376	0.520	0.554	0.485	0.598	0.384	
	日平均値の最高値(ppm)	0.130	0.106	0.128	0.108	0.075	0.109	0.186	0.206	0.306	0.179	0.277	0.143	
環境都筑工場前	有効測定日数(日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	704	738	716	724	739	715	738	714	737	737	692	739	
	月平均値(ppm)	0.030	0.020	0.030	0.027	0.017	0.033	0.050	0.071	0.098	0.056	0.063	0.040	
	1時間値の最高値(ppm)	0.252	0.174	0.157	0.180	0.166	0.231	0.267	0.354	0.552	0.412	0.367	0.268	
	日平均値の最高値(ppm)	0.086	0.051	0.059	0.065	0.040	0.077	0.134	0.153	0.201	0.120	0.181	0.097	
磯子区滝頭	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	736	716	738	739	716	735	709	740	737	690	738	
	月平均値(ppm)	0.106	0.080	0.106	0.076	0.055	0.100	0.121	0.131	0.165	0.115	0.136	0.125	
	1時間値の最高値(ppm)	0.560	0.384	0.395	0.364	0.279	0.411	0.406	0.451	0.569	0.387	0.641	0.460	
	日平均値の最高値(ppm)	0.243	0.141	0.205	0.172	0.117	0.164	0.188	0.227	0.314	0.203	0.314	0.222	

表 2 - 1 - 1 3 二酸化窒素月間測定結果 (自排局) (1)

測定局	項目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	23	31
	測定時間 (時間)	713	738	715	740	740	715	735	711	738	737	647	737	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.039	0.039	0.043	0.038	0.036	0.043	0.043	0.050	0.043	0.056	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.114	0.083	0.137	0.103	0.094	0.102	0.104	0.122	0.101	0.144	0.110	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.070	0.058	0.056	0.062	0.064	0.056	0.069	0.065	0.076	0.068	0.107	0.073	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	2	0	5	2	0	4	2	8	1	34	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	0	0	2	2	0	3	2	6	1	8	4	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	13	16	16	11	10	15	15	18	20	13	21	
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	29	31	
	測定時間 (時間)	713	737	715	740	740	716	734	716	737	739	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.055	0.051	0.053	0.046	0.046	0.049	0.056	0.055	0.063	0.054	0.061	0.056	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.150	0.116	0.156	0.145	0.136	0.127	0.110	0.146	0.105	0.151	0.115	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.083	0.080	0.069	0.072	0.080	0.071	0.079	0.073	0.083	0.075	0.100	0.079	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	13	18	10	11	24	9	13	15	23	3	26	8	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	7	8	5	5	4	8	6	21	11	14	12	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	19	20	15	15	20	22	22	9	16	14	17	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	714	740	739	717	735	714	740	737	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.037	0.040	0.041	0.046	0.039	0.044	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.115	0.101	0.094	0.099	0.092	0.098	0.119	0.113	0.097	0.108	0.103	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.053	0.052	0.057	0.054	0.060	0.062	0.073	0.064	0.054	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	2	1	0	0	0	0	5	1	0	8	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	3	3	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	11	11	12	11	11	11	15	19	15	16	11	
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	29	31	
	測定時間 (時間)	712	737	716	740	738	716	735	713	739	738	690	737	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.037	0.037	0.035	0.031	0.037	0.041	0.042	0.046	0.039	0.045	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.100	0.084	0.090	0.071	0.098	0.100	0.112	0.093	0.089	0.119	0.098	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.050	0.050	0.059	0.047	0.057	0.063	0.060	0.063	0.055	0.073	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	1	7	0	0	8	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	17	11	11	5	8	17	17	18	16	20	14	

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	669	739	716	740	735	716	729	714	740	738	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.034	0.037	0.033	0.030	0.038	0.046	0.044	0.054	0.043	0.052	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.100	0.102	0.104	0.112	0.099	0.108	0.098	0.124	0.136	0.170	0.111	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.065	0.056	0.064	0.064	0.068	0.068	0.063	0.073	0.064	0.081	0.077	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	2	2	3	0	4	0	21	5	23	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	1	0	1	1	1	3	2	8	2	7	3	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	11	7	13	9	6	13	23	17	18	16	18	19		
青 葉 台	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	739	716	740	739	716	735	715	740	738	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.034	0.038	0.036	0.032	0.037	0.044	0.043	0.049	0.041	0.050	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.096	0.107	0.110	0.113	0.100	0.093	0.110	0.118	0.097	0.131	0.101	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.058	0.053	0.057	0.062	0.061	0.064	0.058	0.072	0.057	0.086	0.069	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	1	1	1	0	1	4	0	13	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	4	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	10	13	12	7	12	21	18	20	18	22	16		
環 境 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	704	738	716	724	739	715	738	714	737	737	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.027	0.032	0.030	0.027	0.032	0.037	0.036	0.041	0.034	0.043	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.083	0.074	0.102	0.077	0.091	0.094	0.103	0.108	0.083	0.130	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.048	0.048	0.053	0.052	0.057	0.058	0.053	0.066	0.054	0.082	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	11	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	5	5	6	4	7	9	9	18	12	15	10		
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	736	716	738	739	716	735	709	740	737	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.055	0.049	0.051	0.044	0.045	0.051	0.056	0.054	0.058	0.049	0.058	0.057	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.147	0.119	0.173	0.176	0.151	0.129	0.137	0.130	0.097	0.161	0.119	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.089	0.077	0.070	0.077	0.083	0.075	0.081	0.082	0.075	0.069	0.095	0.079	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	25	16	12	21	33	21	22	27	12	0	33	19	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	4	6	3	7	6	9	8	16	7	11	14	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	19	19	16	11	18	19	16	12	15	15	13		

表2-1-14 窒素酸化物月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	23	31
	測定時間(時間)	713	738	715	740	740	715	735	711	738	737	647	737	
	月平均値(ppm)	0.074	0.067	0.074	0.079	0.062	0.070	0.094	0.117	0.157	0.125	0.159	0.134	
	1時間値の最高値(ppm)	0.431	0.281	0.220	0.311	0.198	0.252	0.354	0.500	0.663	0.536	0.797	0.523	
	日平均値の最高値(ppm)	0.164	0.128	0.104	0.132	0.097	0.116	0.217	0.250	0.323	0.254	0.403	0.235	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	56.0	58.1	53.2	54.3	62.3	51.4	45.8	36.7	31.8	34.3	35.2	37.3	
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	29	31	
	測定時間(時間)	713	737	715	740	740	716	734	716	737	739	690	738	
	月平均値(ppm)	0.162	0.139	0.172	0.126	0.105	0.162	0.216	0.238	0.313	0.232	0.246	0.202	
	1時間値の最高値(ppm)	0.623	0.448	0.432	0.483	0.377	0.456	0.533	0.631	0.809	0.662	0.729	0.551	
	日平均値の最高値(ppm)	0.288	0.236	0.254	0.290	0.179	0.267	0.353	0.392	0.479	0.374	0.462	0.328	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	33.9	36.7	30.6	36.5	43.4	30.5	25.8	23.0	20.2	23.3	24.9	27.7	
港南中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	739	714	740	739	717	735	714	740	737	691	738	
	月平均値(ppm)	0.069	0.061	0.063	0.073	0.064	0.071	0.083	0.115	0.153	0.101	0.107	0.075	
	1時間値の最高値(ppm)	0.269	0.251	0.222	0.238	0.193	0.251	0.338	0.566	0.680	0.593	0.593	0.377	
	日平均値の最高値(ppm)	0.157	0.114	0.098	0.108	0.104	0.109	0.174	0.236	0.314	0.192	0.260	0.128	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	55.2	60.1	58.0	49.9	54.8	52.4	48.1	35.3	30.3	38.4	41.0	52.7	
戸塚区栄交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	712	737	716	740	738	716	735	713	739	738	690	737	
	月平均値(ppm)	0.081	0.066	0.065	0.065	0.050	0.070	0.092	0.128	0.164	0.109	0.114	0.083	
	1時間値の最高値(ppm)	0.405	0.326	0.260	0.230	0.148	0.295	0.401	0.611	0.800	0.691	0.697	0.353	
	日平均値の最高値(ppm)	0.191	0.124	0.097	0.105	0.083	0.109	0.152	0.258	0.334	0.237	0.334	0.145	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	51.7	56.5	55.9	53.8	62.0	52.1	44.5	32.8	28.0	35.6	38.9	50.4	
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	669	739	716	740	735	716	726	714	740	738	692	739	
	月平均値(ppm)	0.092	0.081	0.100	0.078	0.064	0.111	0.160	0.189	0.260	0.167	0.192	0.129	
	1時間値の最高値(ppm)	0.475	0.359	0.330	0.351	0.325	0.457	0.669	0.803	0.887	0.960	0.974	0.561	
	日平均値の最高値(ppm)	0.191	0.171	0.152	0.169	0.135	0.224	0.278	0.323	0.463	0.281	0.423	0.232	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	39.9	41.4	37.4	41.8	46.1	34.6	28.9	23.3	20.7	25.5	27.1	35.0	
青葉台	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	712	739	716	740	739	716	735	715	740	738	691	738	
	月平均値(ppm)	0.092	0.081	0.103	0.088	0.071	0.098	0.132	0.160	0.208	0.145	0.174	0.124	
	1時間値の最高値(ppm)	0.367	0.420	0.494	0.336	0.366	0.335	0.425	0.592	0.651	0.567	0.686	0.445	
	日平均値の最高値(ppm)	0.182	0.149	0.178	0.155	0.127	0.170	0.246	0.263	0.371	0.234	0.363	0.200	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	41.2	42.2	36.8	40.4	45.2	37.7	33.0	26.6	23.7	28.1	29.0	34.5	
環状都立工場地前	有効測定日数(日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	704	738	716	724	739	715	738	714	737	737	692	739	
	月平均値(ppm)	0.061	0.047	0.062	0.057	0.044	0.065	0.087	0.107	0.139	0.090	0.106	0.076	
	1時間値の最高値(ppm)	0.302	0.214	0.205	0.230	0.218	0.267	0.342	0.457	0.634	0.482	0.497	0.322	
	日平均値の最高値(ppm)	0.137	0.090	0.101	0.116	0.086	0.134	0.189	0.205	0.267	0.174	0.263	0.150	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	50.1	57.9	51.8	52.3	61.2	48.8	42.4	33.5	29.6	38.1	40.5	47.7	
磯子区滝頭	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	736	716	738	739	716	735	709	740	737	690	738	
	月平均値(ppm)	0.161	0.129	0.158	0.119	0.100	0.151	0.178	0.185	0.223	0.164	0.194	0.181	
	1時間値の最高値(ppm)	0.675	0.493	0.466	0.419	0.436	0.479	0.473	0.516	0.668	0.477	0.802	0.552	
	日平均値の最高値(ppm)	0.327	0.202	0.258	0.249	0.164	0.227	0.264	0.303	0.385	0.271	0.409	0.291	
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	34.1	38.1	32.6	36.6	44.7	33.6	31.7	29.0	26.0	30.2	29.9	31.3	

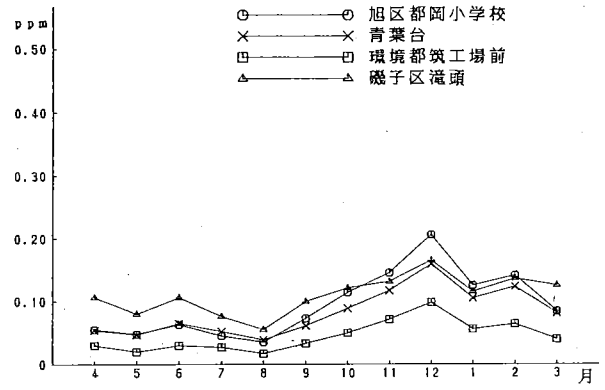
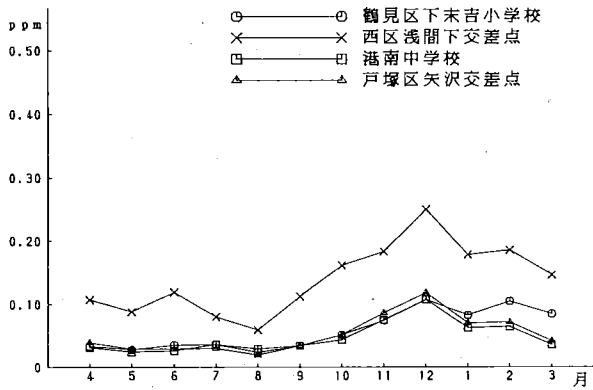


図 2 - 1 - 9 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

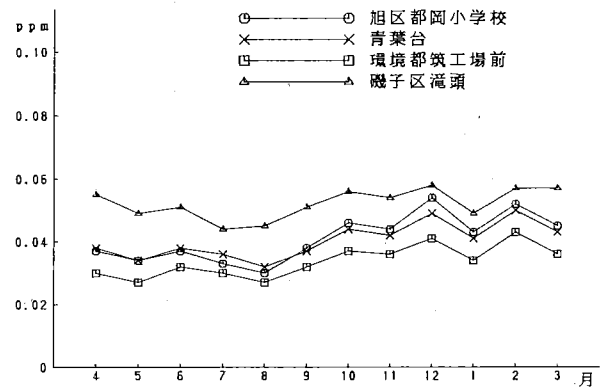
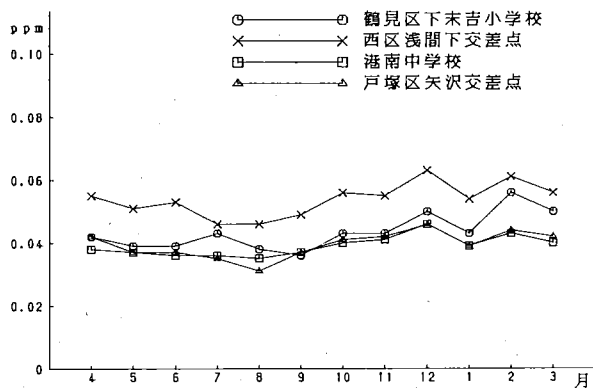


図 2 - 1 - 10 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

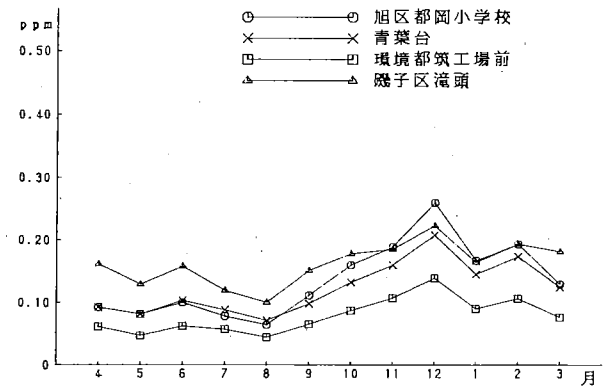
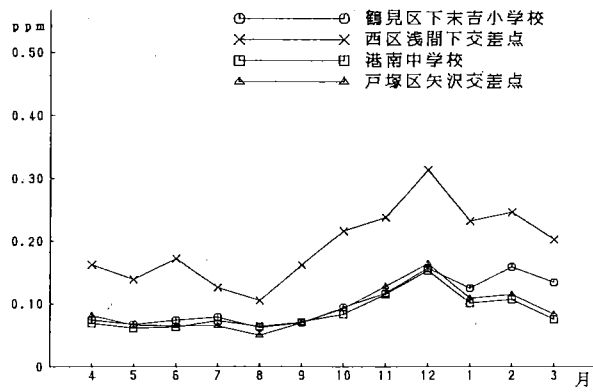


図 2 - 1 - 11 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

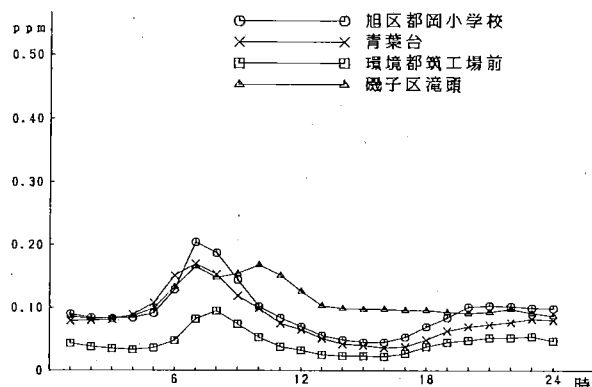
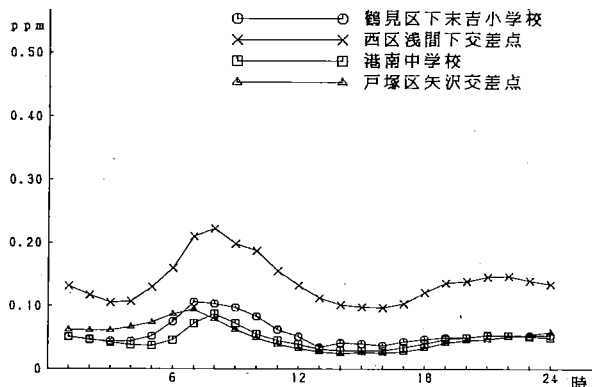


図 2 - 1 - 1 2 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

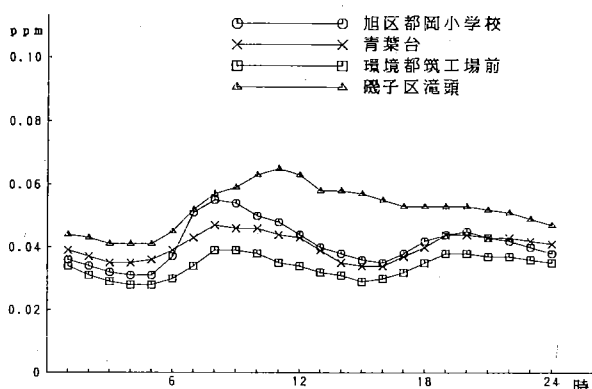
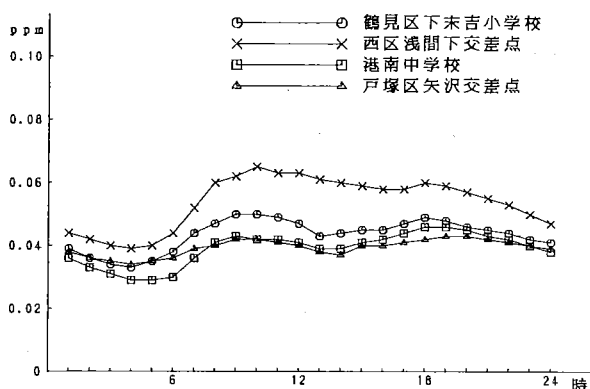


図 2 - 1 - 1 3 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

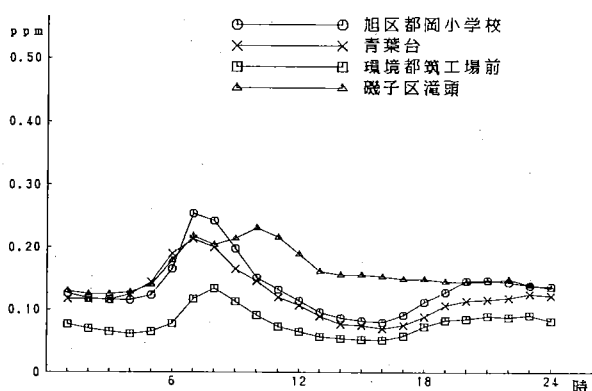
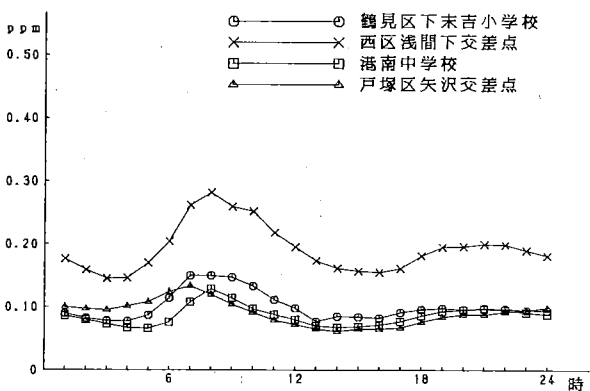


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (自排局)

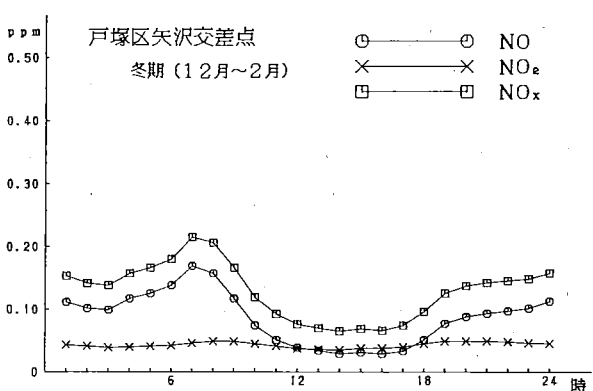
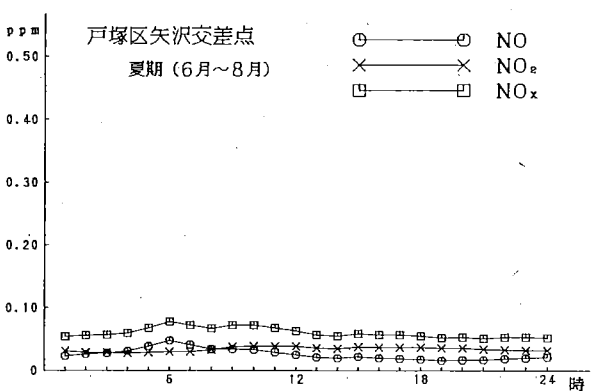
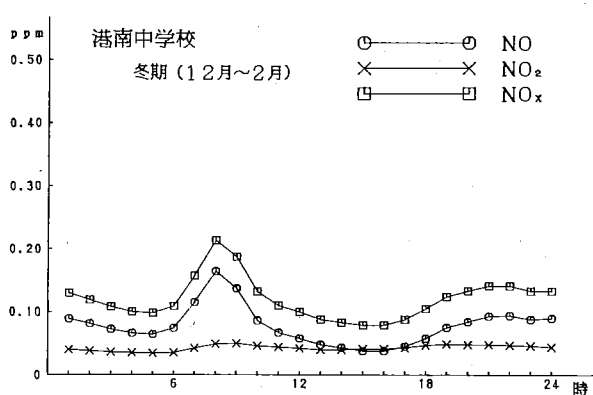
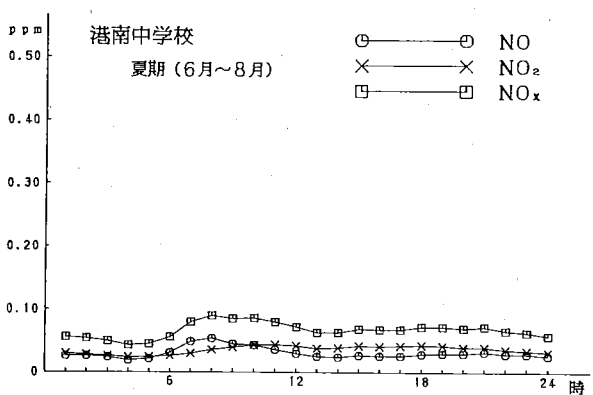
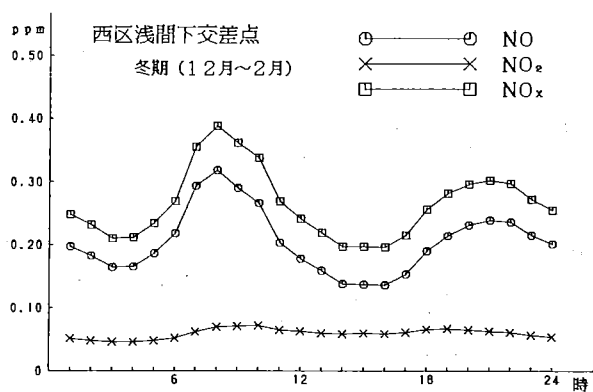
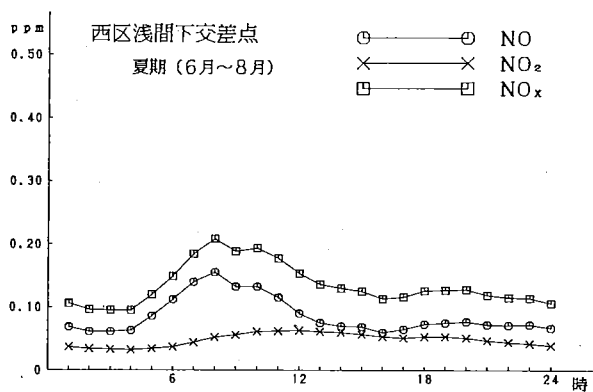
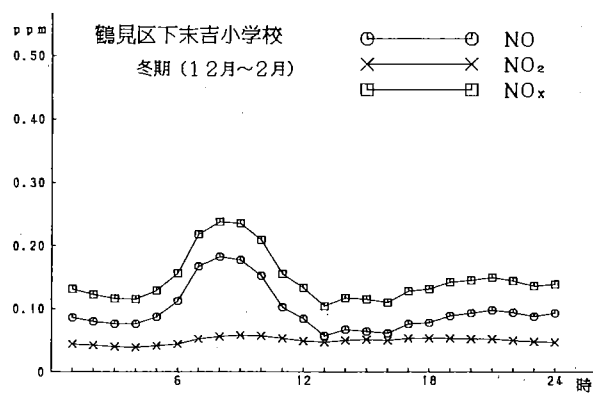
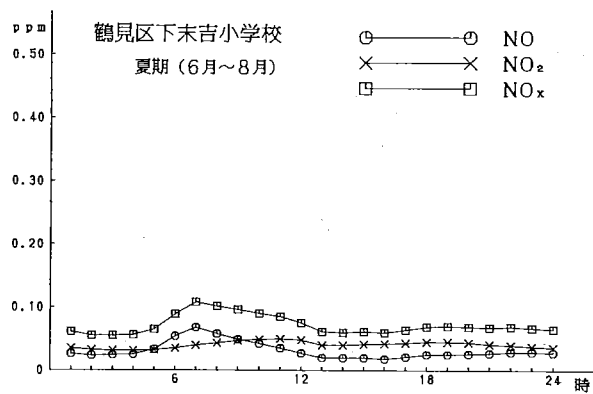


図 2 - 1 - 15 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

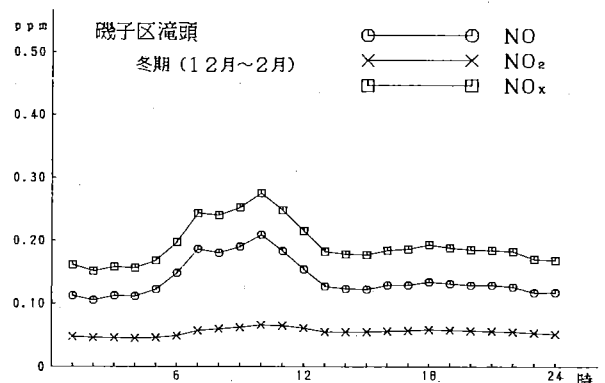
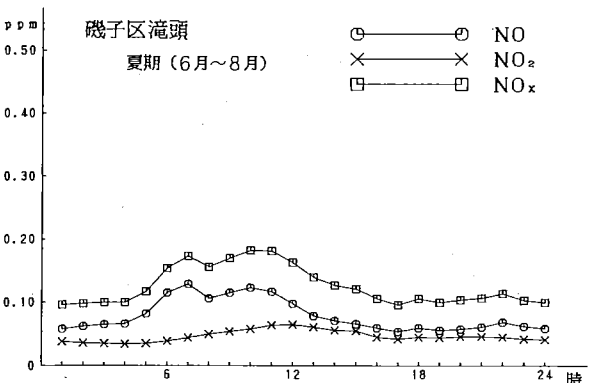
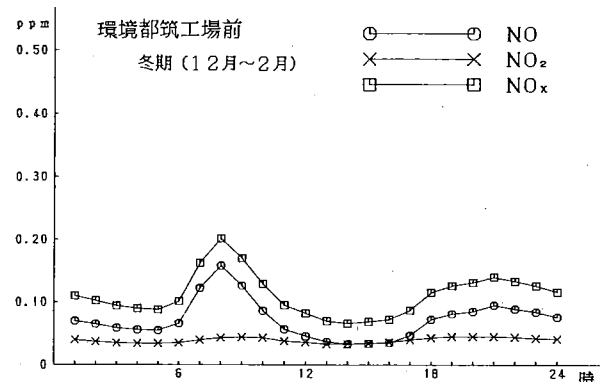
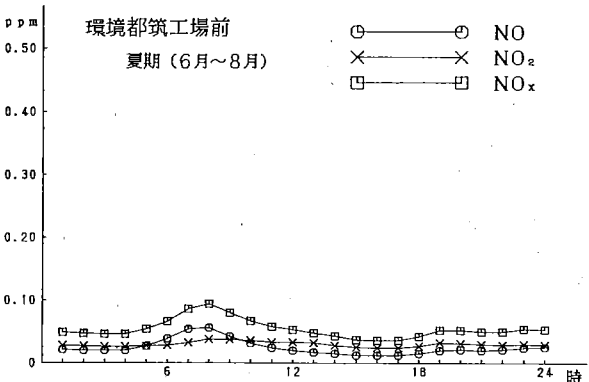
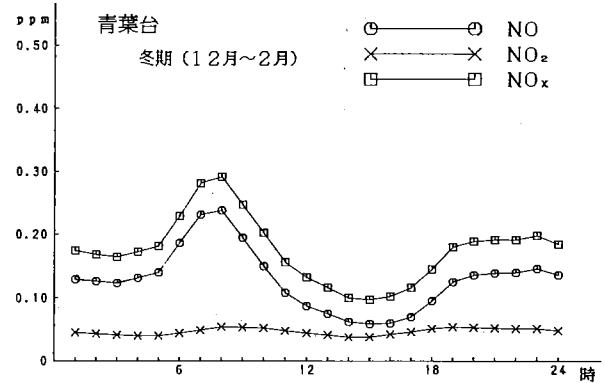
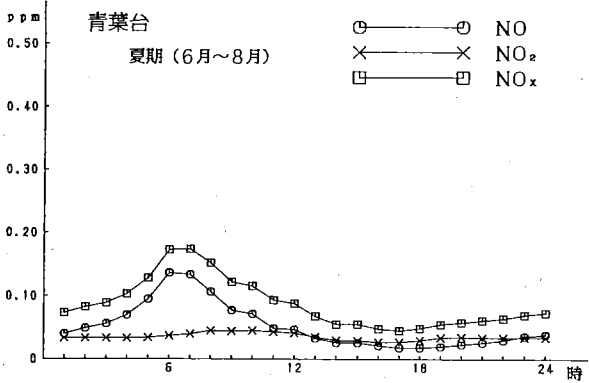
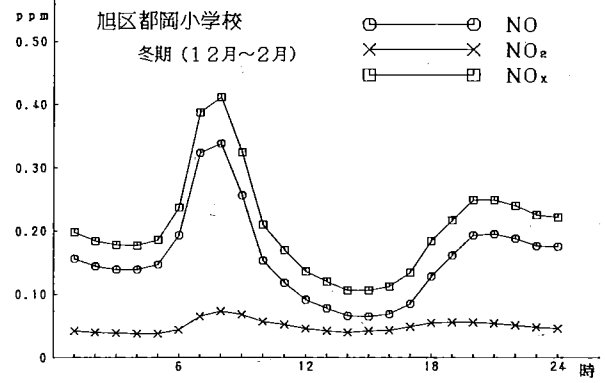
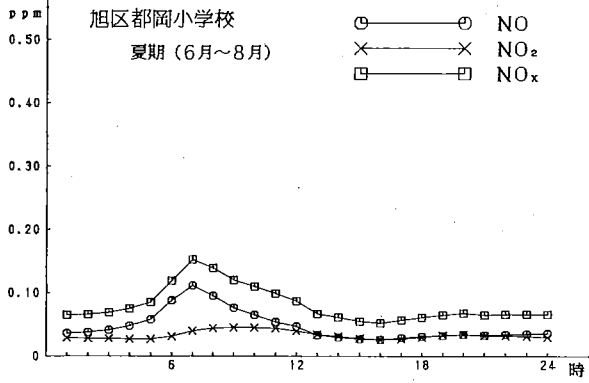


図2-1-15 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

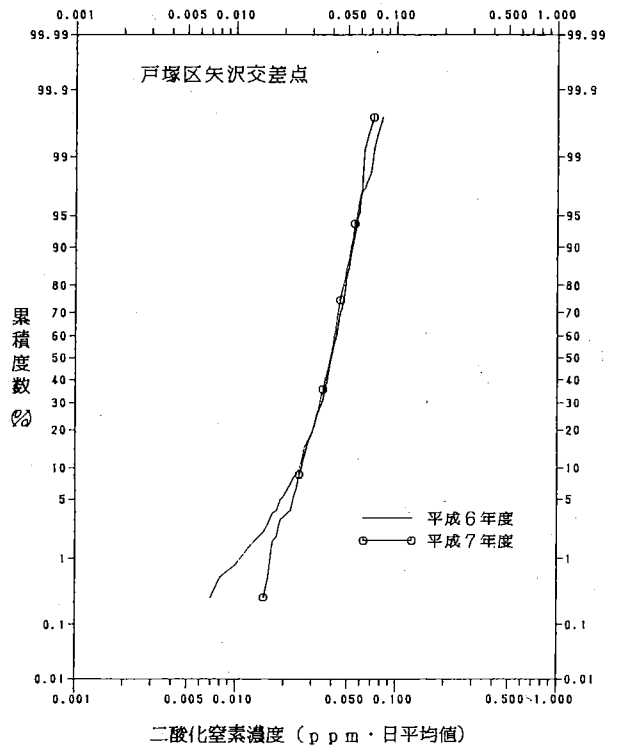
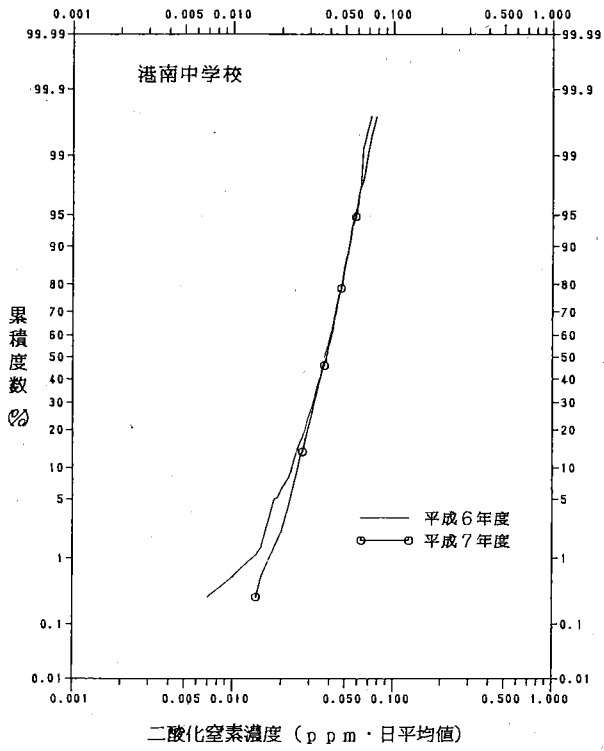
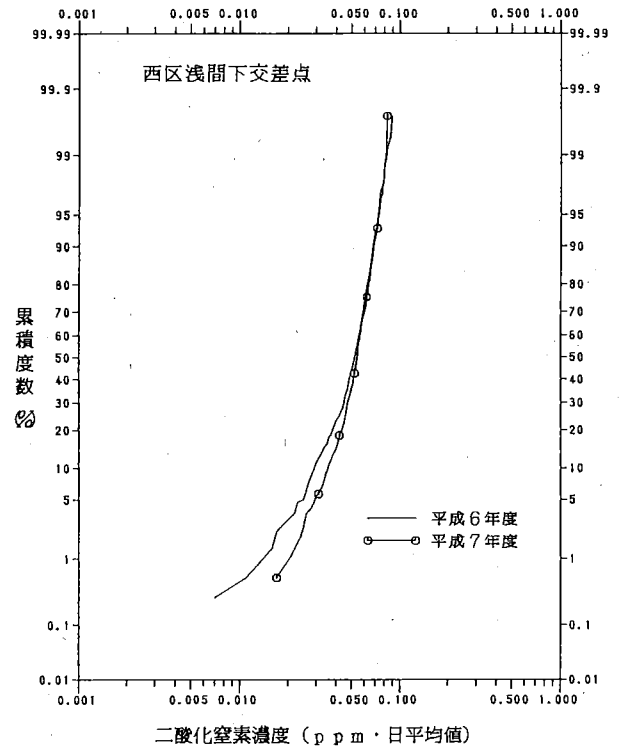
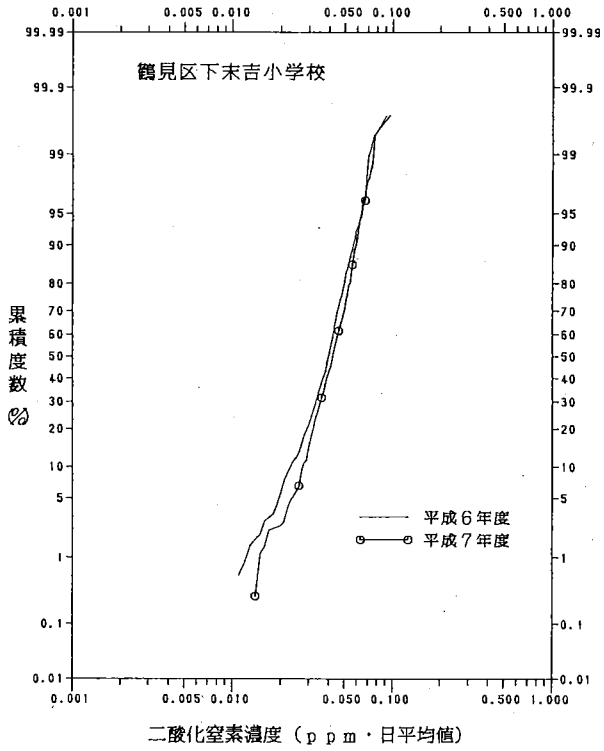


図2-1-16 二酸化窒素濃度の累積度数分布 (自排局) (1)

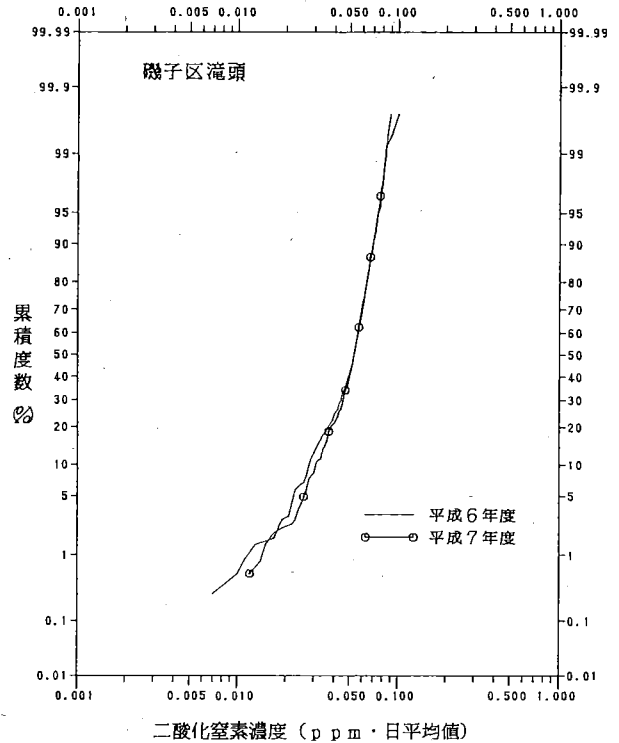
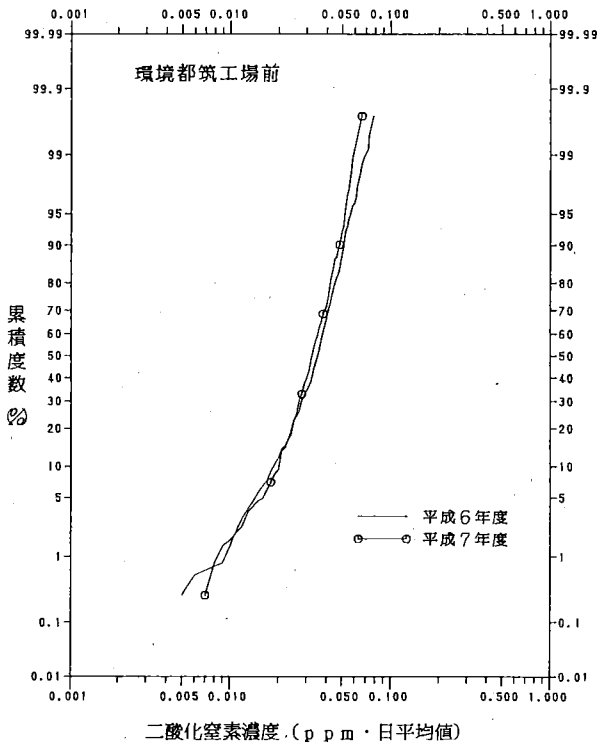
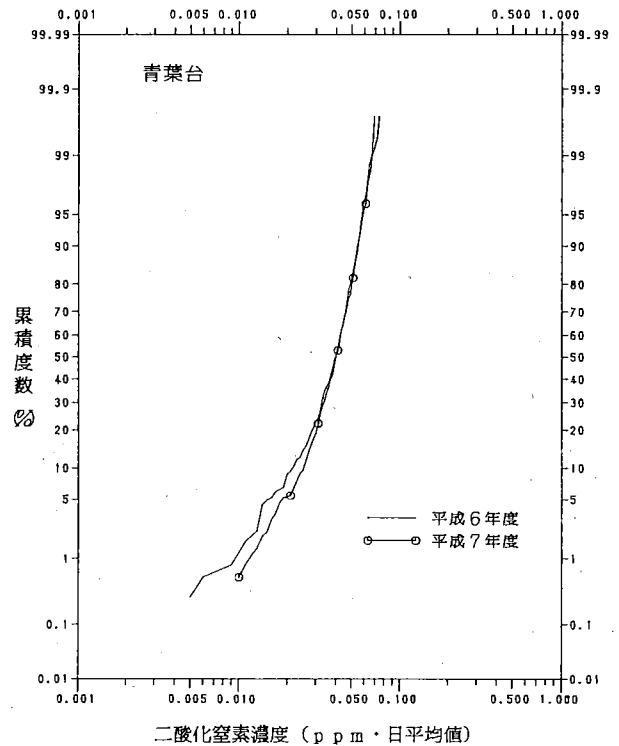
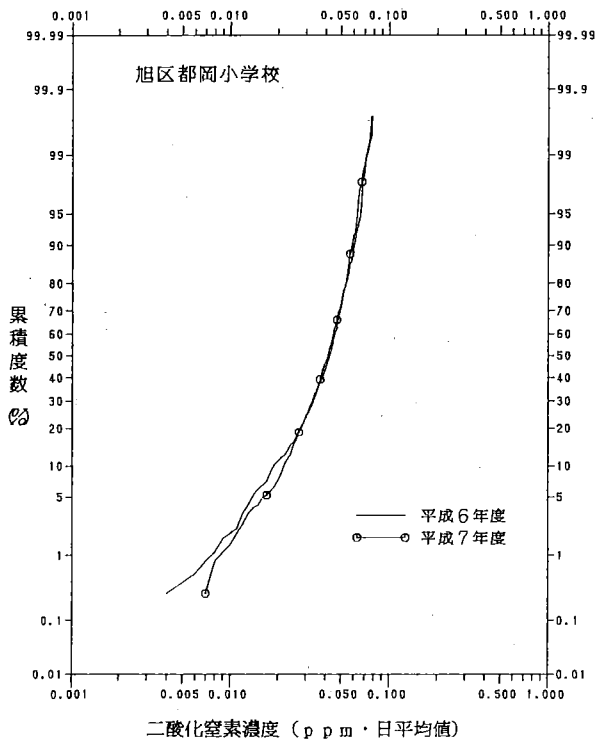


図 2 - 1 - 1 6 二酸化窒素濃度の累積度数分布 (自排局) (2)

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

(平成7年度)

測定局	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
	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)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを越えた時間数とその割合 (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (%)	日平均値が0.06ppmを越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98%値を越えた日数 (日)	98%値による年平均値が0.06ppmを越えた日数 (日)	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)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	98%値を越えた日数 (日)	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)	年平均値 (ppm)		
泉保健所	346	8411	0.025	0.394	0.104	0	0.0	0	0.0	0	0.0	346	8411	0.029	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.054	0.152	54.2

表 2 - 1 - 1 6 一酸化窒素月間測定結果 (補助・一般局)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
泉 保 健 所	有効測定日数 (日)	30	20	27	29	31	29	29	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	713	514	691	728	736	696	720	715	736	730	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.011	0.010	0.005	0.015	0.027	0.046	0.070	0.037	0.034	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.159	0.102	0.109	0.085	0.087	0.116	0.192	0.313	0.394	0.320	0.346	0.175	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.031	0.028	0.031	0.016	0.036	0.074	0.102	0.180	0.075	0.131	0.045	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果 (補助・一般局)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
泉 保 健 所	有効測定日数 (日)	30	20	27	29	31	29	29	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	713	514	691	728	736	696	720	715	736	730	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.022	0.025	0.024	0.018	0.026	0.034	0.035	0.041	0.033	0.036	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.071	0.084	0.086	0.075	0.083	0.095	0.083	0.099	0.081	0.099	0.089	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.038	0.041	0.042	0.030	0.052	0.053	0.051	0.060	0.053	0.055	0.060	
保 健 所	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
所	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	0	1	1	0	1	4	10	16	11	9	7	

表 2 - 1 - 1 8 窒素酸化物月間測定結果 (補助・一般局)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
泉 保 健 所	有効測定日数 (日)	30	20	27	29	31	29	29	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	713	514	691	728	736	696	720	715	736	730	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.030	0.037	0.034	0.024	0.041	0.061	0.081	0.110	0.070	0.070	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.245	0.161	0.169	0.122	0.121	0.167	0.244	0.358	0.454	0.379	0.432	0.218	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.055	0.064	0.061	0.041	0.085	0.122	0.145	0.231	0.124	0.184	0.093	
所	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.9	71.3	69.5	69.7	77.1	62.9	55.1	43.2	36.9	47.2	51.9	67.1	

表 2-1-1-19 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7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	1時間値が0.2ppmを越えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを越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	98%値を超過した日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の最高値	1時間値が0.06ppmを越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	98%値を超過した日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均NO ₂ 値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
保土ヶ谷区狩場北	住	360	8616	0.036	0.805	0.137	360	8615	0.036	0.123	0	0.0	21	0.2	8	2.2	139	38.6	0.061	1	360	8615	0.072	0.889	0.189	50.6		
保土ヶ谷区狩場南	住	355	8499	0.046	0.735	0.158	355	8499	0.037	0.123	0	0.0	12	0.1	10	2.8	138	38.9	0.063	3	355	8497	0.083	0.832	0.208	45.1		
南区永田料金所前	住	361	8650	0.032	0.588	0.123	363	8691	0.036	0.131	0	0.0	19	0.2	5	1.4	128	35.3	0.059	0	361	8650	0.068	0.685	0.177	52.3		
南区中村小学校	住	358	8548	0.044	0.502	0.150	358	8548	0.039	0.142	0	0.0	38	0.4	21	5.9	152	42.5	0.065	14	358	8548	0.083	0.592	0.206	47.1		
中区元町	商	366	8711	0.063	0.594	0.167	366	8711	0.045	0.150	0	0.0	51	0.6	29	7.9	222	60.7	0.069	22	366	8711	0.108	0.729	0.232	41.3		
金沢区堀口	住	366	8721	0.023	0.353	0.087	366	8721	0.029	0.125	0	0.0	15	0.2	7	1.9	66	18.0	0.060	0	366	8721	0.052	0.422	0.141	56.3		
金沢区能見台	住	357	8567	0.015	0.278	0.065	358	8574	0.025	0.127	0	0.0	11	0.1	0	0.0	43	12.0	0.052	0	357	8567	0.039	0.351	0.114	62.8		

表2-1-20 一酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
	測定時間(時間)	640	739	713	740	740	716	737	715	738	708	691	739	
	月平均値(ppm)	0.023	0.017	0.019	0.022	0.014	0.024	0.037	0.061	0.088	0.046	0.051	0.026	
	1時間値の最高値(ppm)	0.321	0.305	0.245	0.190	0.164	0.231	0.375	0.487	0.610	0.542	0.805	0.318	
	日平均値の最高値(ppm)	0.087	0.055	0.051	0.055	0.037	0.066	0.095	0.137	0.232	0.117	0.242	0.073	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数(日)	30	26	30	25	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	653	712	604	741	716	736	716	737	741	691	738	
	月平均値(ppm)	0.031	0.023	0.025	0.029	0.020	0.031	0.050	0.074	0.106	0.060	0.061	0.034	
	1時間値の最高値(ppm)	0.305	0.252	0.236	0.178	0.152	0.215	0.371	0.500	0.735	0.560	0.715	0.352	
	日平均値の最高値(ppm)	0.114	0.063	0.060	0.059	0.042	0.061	0.134	0.143	0.255	0.135	0.218	0.085	
南区永田料金所前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	29	
	測定時間(時間)	716	739	715	739	741	693	737	715	737	737	675	706	
	月平均値(ppm)	0.020	0.017	0.018	0.025	0.015	0.022	0.031	0.050	0.074	0.042	0.045	0.029	
	1時間値の最高値(ppm)	0.186	0.164	0.234	0.160	0.136	0.176	0.295	0.480	0.470	0.566	0.588	0.216	
	日平均値の最高値(ppm)	0.068	0.047	0.053	0.052	0.032	0.061	0.083	0.123	0.214	0.127	0.174	0.078	
南区中村小学校	有効測定日数(日)	30	25	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	709	612	675	738	739	715	739	715	738	738	691	739	
	月平均値(ppm)	0.029	0.022	0.032	0.022	0.012	0.031	0.050	0.071	0.096	0.056	0.061	0.041	
	1時間値の最高値(ppm)	0.286	0.174	0.144	0.216	0.109	0.140	0.261	0.468	0.502	0.366	0.460	0.261	
	日平均値の最高値(ppm)	0.090	0.050	0.069	0.071	0.027	0.064	0.126	0.162	0.250	0.102	0.235	0.097	
中区元町	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	713	740	711	738	739	715	738	713	738	738	690	738	
	月平均値(ppm)	0.049	0.036	0.051	0.041	0.026	0.049	0.070	0.088	0.115	0.078	0.089	0.069	
	1時間値の最高値(ppm)	0.385	0.298	0.238	0.256	0.133	0.190	0.281	0.396	0.461	0.337	0.594	0.291	
	日平均値の最高値(ppm)	0.137	0.074	0.111	0.101	0.050	0.081	0.152	0.167	0.215	0.137	0.336	0.141	
金沢区堀口	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	739	716	740	739	715	736	714	737	738	693	740	
	月平均値(ppm)	0.018	0.011	0.013	0.012	0.008	0.014	0.025	0.040	0.050	0.030	0.034	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.197	0.120	0.088	0.112	0.054	0.099	0.196	0.305	0.296	0.344	0.353	0.202	
	日平均値の最高値(ppm)	0.056	0.027	0.038	0.035	0.016	0.029	0.073	0.104	0.144	0.070	0.119	0.051	
金沢区能見台	有効測定日数(日)	29	29	30	31	31	30	31	30	28	31	26	31	
	測定時間(時間)	708	715	717	740	739	715	736	716	678	739	625	739	
	月平均値(ppm)	0.014	0.005	0.009	0.008	0.004	0.010	0.017	0.022	0.032	0.020	0.021	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.146	0.080	0.081	0.107	0.029	0.089	0.192	0.174	0.278	0.188	0.218	0.156	
	日平均値の最高値(ppm)	0.086	0.019	0.032	0.025	0.008	0.025	0.056	0.071	0.086	0.060	0.072	0.044	

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区 狩場北	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
	測定時間 (時間)	640	739	713	740	740	716	737	715	737	708	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.033	0.035	0.033	0.028	0.033	0.038	0.040	0.043	0.035	0.044	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.105	0.081	0.093	0.093	0.092	0.096	0.110	0.108	0.082	0.123	0.108	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.052	0.049	0.052	0.051	0.055	0.061	0.064	0.063	0.054	0.080	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	2	0	0	0	0	0	6	1	0	10	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	11	11	9	12	5	8	11	15	17	11	15	14		
保土ヶ谷区 狩場南	有効測定日数 (日)	30	26	30	25	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	653	712	604	741	716	736	716	737	741	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.032	0.034	0.036	0.029	0.034	0.041	0.042	0.045	0.038	0.043	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.093	0.081	0.085	0.088	0.093	0.097	0.104	0.097	0.086	0.123	0.104	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.048	0.052	0.056	0.055	0.058	0.066	0.062	0.064	0.054	0.074	0.069	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	6	8	10	8	7	14	17	20	15	13	11		
南区 永田料 金所前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	716	739	715	739	741	693	737	715	737	737	690	732	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.030	0.034	0.034	0.031	0.032	0.037	0.038	0.044	0.037	0.041	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.094	0.085	0.104	0.111	0.096	0.091	0.102	0.131	0.105	0.129	0.097	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.052	0.053	0.053	0.058	0.054	0.060	0.062	0.063	0.055	0.084	0.057	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	1	2	0	0	2	3	1	10	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	10	6	7	13	7	8	11	13	17	15	11	10		
南区 中 村 小学 校	有効測定日数 (日)	30	25	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	709	612	675	738	739	715	739	715	738	738	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.032	0.036	0.029	0.027	0.035	0.044	0.044	0.049	0.041	0.048	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.114	0.087	0.097	0.106	0.089	0.118	0.108	0.142	0.089	0.125	0.098	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.069	0.051	0.055	0.059	0.057	0.061	0.065	0.070	0.065	0.057	0.087	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	1	0	4	8	5	0	19	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	1	2	3	6	0	5	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	5	12	6	4	7	20	17	17	18	18	15		

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7年									平成8年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中区元町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	740	711	738	739	715	738	713	738	738	690	738
	月平均値	(ppm)	0.045	0.041	0.042	0.039	0.039	0.040	0.049	0.045	0.050	0.044	0.053	0.048
	1時間値の最高値	(ppm)	0.099	0.119	0.101	0.122	0.120	0.105	0.114	0.099	0.150	0.082	0.144	0.102
	日平均値の最高値	(ppm)	0.066	0.067	0.058	0.063	0.070	0.065	0.072	0.061	0.068	0.058	0.102	0.070
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	3	1	3	5	1	7	0	6	0	23	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	3	1	0	2	2	2	3	2	5	0	5	4
金沢区堀口	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	18	17	18	15	11	13	24	21	21	22	23	19
	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	739	716	740	739	715	736	714	737	738	693	740
	月平均値	(ppm)	0.031	0.025	0.025	0.021	0.018	0.025	0.035	0.034	0.037	0.031	0.038	0.033
	1時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.080	0.065	0.072	0.071	0.086	0.096	0.104	0.124	0.074	0.125	0.094
	日平均値の最高値	(ppm)	0.062	0.039	0.040	0.044	0.033	0.053	0.064	0.061	0.058	0.045	0.066	0.061
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	9	0
金沢区能見台	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	5	0	1	1	0	3	7	9	14	8	9	9
	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	28	31	26	31
	測定時間	(時間)	714	715	717	740	739	715	737	716	678	739	625	739
	月平均値	(ppm)	0.023	0.018	0.022	0.019	0.015	0.021	0.027	0.030	0.034	0.028	0.032	0.027
	1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.074	0.069	0.072	0.087	0.065	0.076	0.100	0.127	0.065	0.112	0.091
	日平均値の最高値	(ppm)	0.057	0.033	0.037	0.042	0.034	0.041	0.053	0.060	0.060	0.046	0.055	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
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	2	6	0	3	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	4	0	0	1	0	1	3	7	8	5	8	6

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
	測定時間(時間)	640	739	713	740	740	716	737	715	737	708	691	739	
	月平均値(ppm)	0.060	0.051	0.053	0.056	0.042	0.057	0.075	0.101	0.131	0.081	0.094	0.062	
	1時間値の最高値(ppm)	0.388	0.349	0.300	0.245	0.203	0.278	0.456	0.565	0.681	0.624	0.889	0.368	
	日平均値の最高値(ppm)	0.148	0.098	0.091	0.097	0.072	0.114	0.156	0.194	0.291	0.161	0.322	0.114	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	62.3	65.9	65.1	59.8	67.4	58.2	51.0	39.5	32.9	43.3	46.1	59.0	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数(日)	30	26	30	25	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	653	712	604	741	715	736	715	737	741	691	738	
	月平均値(ppm)	0.068	0.054	0.059	0.065	0.049	0.064	0.091	0.116	0.150	0.098	0.104	0.072	
	1時間値の最高値(ppm)	0.369	0.306	0.293	0.249	0.192	0.259	0.423	0.569	0.832	0.641	0.799	0.418	
	日平均値の最高値(ppm)	0.175	0.102	0.099	0.109	0.096	0.108	0.197	0.199	0.310	0.187	0.292	0.154	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	55.0	58.4	58.1	55.1	59.8	52.2	45.2	35.9	29.8	38.8	41.1	53.1	
南区永田料金所前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	29	
	測定時間(時間)	716	739	715	739	741	693	737	715	737	737	675	706	
	月平均値(ppm)	0.054	0.048	0.052	0.060	0.046	0.054	0.068	0.088	0.118	0.079	0.086	0.063	
	1時間値の最高値(ppm)	0.279	0.204	0.286	0.214	0.175	0.239	0.365	0.534	0.546	0.671	0.685	0.284	
	日平均値の最高値(ppm)	0.125	0.086	0.094	0.099	0.087	0.099	0.142	0.177	0.274	0.182	0.259	0.131	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	63.2	64.1	65.1	57.5	67.0	59.5	54.0	42.8	37.2	46.9	48.2	53.9	
南区中村小学校	有効測定日数(日)	30	25	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	709	612	675	738	739	715	739	715	738	738	691	739	
	月平均値(ppm)	0.069	0.053	0.067	0.052	0.039	0.066	0.094	0.115	0.145	0.096	0.109	0.083	
	1時間値の最高値(ppm)	0.383	0.244	0.211	0.292	0.154	0.204	0.342	0.544	0.592	0.455	0.560	0.311	
	日平均値の最高値(ppm)	0.152	0.102	0.107	0.125	0.077	0.114	0.192	0.226	0.315	0.157	0.322	0.152	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	57.6	59.3	53.1	56.5	69.3	53.4	47.0	38.1	33.8	42.3	43.9	51.3	
中区元町	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	713	740	711	738	739	715	738	713	738	738	690	738	
	月平均値(ppm)	0.094	0.077	0.093	0.081	0.065	0.090	0.120	0.133	0.165	0.121	0.141	0.117	
	1時間値の最高値(ppm)	0.483	0.373	0.296	0.335	0.212	0.266	0.361	0.467	0.553	0.412	0.729	0.367	
	日平均値の最高値(ppm)	0.202	0.124	0.154	0.160	0.111	0.143	0.224	0.226	0.274	0.187	0.439	0.206	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	47.9	52.8	44.9	48.8	60.1	45.1	41.1	34.0	30.3	36.1	37.4	41.1	
金沢区堀口	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	739	716	740	739	715	736	714	737	738	693	740	
	月平均値(ppm)	0.049	0.036	0.038	0.033	0.026	0.040	0.059	0.074	0.087	0.061	0.072	0.054	
	1時間値の最高値(ppm)	0.277	0.156	0.126	0.183	0.092	0.133	0.265	0.359	0.365	0.415	0.422	0.257	
	日平均値の最高値(ppm)	0.106	0.061	0.069	0.069	0.044	0.076	0.137	0.165	0.194	0.115	0.185	0.108	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	62.8	69.2	66.4	64.5	69.3	64.2	58.5	46.5	42.8	50.8	53.2	60.7	
金沢区能見台	有効測定日数(日)	29	29	30	31	31	30	31	30	28	31	26	31	
	測定時間(時間)	708	715	717	740	739	715	736	716	678	739	625	739	
	月平均値(ppm)	0.037	0.023	0.031	0.027	0.019	0.030	0.044	0.052	0.066	0.048	0.053	0.042	
	1時間値の最高値(ppm)	0.224	0.143	0.123	0.179	0.110	0.126	0.265	0.239	0.351	0.247	0.305	0.213	
	日平均値の最高値(ppm)	0.143	0.051	0.063	0.055	0.041	0.063	0.109	0.116	0.146	0.106	0.123	0.093	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	62.6	76.8	71.0	68.6	78.2	68.7	62.1	57.8	51.3	58.6	60.5	64.5	

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成7年度)

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppm を超えた日数 と時間		昼間の 1時間値が 0.12ppm 以上の日数 と時間		昼間の 1時間 最高値	昼間の 最高 1時間 平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	商	366	5343	0.020	17	50	1	1	0.134	0.032
神奈川区総合庁舎	商	363	5282	0.029	51	206	4	13	0.178	0.045
港北区総合庁舎	商	366	5334	0.028	40	132	5	10	0.155	0.043
磯子区総合庁舎	商	365	5313	0.026	26	76	1	1	0.123	0.038
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	5383	0.028	53	162	4	9	0.145	0.044
西区平沼小学校	商	366	5386	0.026	46	156	7	16	0.174	0.041
金沢区長浜	風致	354	5138	0.030	65	238	6	14	0.156	0.045
鶴見区生麦小学校	住	366	5347	0.024	26	73	3	4	0.150	0.037
中区本牧	風致	366	5365	0.030	79	282	5	16	0.168	0.047
戸塚区汲沢小学校	住	366	5357	0.035	117	600	8	25	0.157	0.055
港南区野庭中学校	住	366	5374	0.029	59	209	3	6	0.134	0.044
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	5309	0.029	57	230	5	16	0.168	0.046
瀬谷区南瀬谷小学校	住	366	5365	0.036	134	546	9	28	0.170	0.056
南区横浜商業高校	住	358	5217	0.028	46	142	4	12	0.159	0.044
栄区犬山小学校	住	366	5382	0.036	117	569	6	19	0.145	0.055
緑区三保小学校	住	366	5341	0.028	65	262	8	27	0.186	0.045
青葉区総合庁舎	未	305	4460	0.027	47	195	6	16	0.159	0.042
都筑区総合庁舎	商	305	4453	0.031	59	269	9	27	0.181	0.049

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

測定局	項目		平成7年									平成8年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	441	456	441	452	454	439	456	438	443	449	417	457
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.025	0.024	0.018	0.019	0.027	0.023	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.020
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	1	0	6	7	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	1	1	0	10	34	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.062	0.049	0.092	0.134	0.081	0.046	0.038	0.043	0.057	0.036	0.052
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.037	0.035	0.029	0.035	0.050	0.037	0.025	0.024	0.025	0.027	0.025	0.029	
神奈川県総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	440	454	440	456	454	441	399	417	455	451	424	451
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.035	0.037	0.028	0.028	0.042	0.030	0.024	0.026	0.021	0.021	0.025	0.029
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	8	4	11	17	5	1	1	0	0	0	2
		(時間)	2	38	8	36	93	20	3	2	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	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.088	0.079	0.110	0.178	0.098	0.082	0.064	0.039	0.046	0.049	0.068
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.050	0.054	0.043	0.050	0.076	0.048	0.037	0.038	0.030	0.030	0.036	0.041	
港区総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	441	454	441	456	455	441	445	438	455	456	409	443
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.035	0.033	0.026	0.026	0.039	0.029	0.024	0.021	0.022	0.023	0.026	0.027
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	7	2	7	15	2	2	0	0	0	0	1
		(時間)	8	15	2	19	75	6	5	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.088	0.073	0.124	0.155	0.077	0.074	0.046	0.042	0.048	0.055	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.048	0.040	0.047	0.071	0.046	0.038	0.032	0.032	0.035	0.038	0.039	
磯子区総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	442	435	441	457	455	433	448	437	450	453	410	452
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.035	0.036	0.025	0.022	0.027	0.022	0.025	0.022	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)	2	7	0	4	7	1	2	1	0	0	0	2
		(時間)	4	22	0	10	21	3	7	2	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	1	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.069	0.059	0.102	0.104	0.076	0.101	0.123	0.046	0.048	0.052	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.050	0.037	0.037	0.045	0.033	0.039	0.034	0.029	0.030	0.036	0.042	

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定高	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区 桜丘高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	443	457	440	457	456	438	457	443	456	455	426	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.036	0.027	0.027	0.037	0.026	0.023	0.020	0.020	0.022	0.025	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	3	13	6	9	12	3	3	0	0	0	0	4	
	(時間)	10	33	8	24	61	11	4	0	0	0	0	11	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.090	0.072	0.145	0.137	0.090	0.073	0.053	0.048	0.046	0.056	0.077	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.054	0.045	0.049	0.064	0.044	0.040	0.033	0.032	0.035	0.040	0.046		
西区 沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	442	457	439	457	458	442	456	442	456	458	426	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.035	0.026	0.027	0.040	0.026	0.021	0.017	0.018	0.019	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)	2	8	4	11	15	4	1	0	0	0	0	1	
	(時間)	4	17	5	28	84	13	2	0	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.083	0.066	0.123	0.174	0.080	0.105	0.041	0.038	0.043	0.044	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.051	0.041	0.049	0.073	0.043	0.036	0.026	0.027	0.029	0.032	0.041		
金沢区 長浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	17	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	454	437	451	451	437	450	430	453	452	232	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.039	0.028	0.032	0.041	0.030	0.025	0.022	0.021	0.023	0.030	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	11	7	11	16	8	3	1	0	0	0	1	
	(時間)	23	43	12	42	83	19	9	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	1	5	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.087	0.068	0.139	0.156	0.089	0.088	0.105	0.047	0.048	0.055	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.055	0.044	0.053	0.069	0.048	0.040	0.034	0.030	0.033	0.043	0.041		
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	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	454	429	455	453	437	456	439	456	452	421	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.028	0.028	0.023	0.023	0.031	0.025	0.022	0.019	0.019	0.019	0.024	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	0	3	1	6	11	3	2	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	3	1	15	44	7	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.070	0.066	0.131	0.150	0.085	0.065	0.047	0.036	0.040	0.048	0.053	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.036	0.042	0.058	0.041	0.036	0.028	0.027	0.028	0.035	0.037		

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7年									平成8年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中区 本牧	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	443	455	441	458	458	438	457	440	444	454	426	451
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.039	0.041	0.031	0.030	0.040	0.033	0.027	0.023	0.021	0.022	0.026	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	13	12	10	15	11	4	0	0	0	0	2
		(時間)	27	59	23	36	79	36	17	0	0	0	0	5
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	13	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.094	0.075	0.130	0.168	0.113	0.084	0.054	0.041	0.049	0.056	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.055	0.059	0.049	0.052	0.069	0.056	0.043	0.035	0.031	0.034	0.039	0.043	
戸塚区 汲沢小学校	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	441	454	439	453	455	441	454	437	453	454	426	450
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.050	0.048	0.036	0.036	0.048	0.030	0.031	0.027	0.024	0.027	0.030	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	25	19	15	12	18	6	8	1	0	0	3	10
		(時間)	166	92	63	58	121	23	21	6	0	0	8	42
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	2	23	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.118	0.105	0.126	0.157	0.113	0.106	0.075	0.050	0.055	0.071	0.088
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.069	0.068	0.058	0.060	0.079	0.050	0.052	0.041	0.037	0.040	0.049	0.056	
旭区 鶴ヶ峯小学校	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	441	454	441	456	454	441	450	382	459	458	421	452
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.035	0.036	0.029	0.034	0.044	0.029	0.020	0.022	0.020	0.022	0.025	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	7	7	15	17	4	0	1	0	0	0	4
		(時間)	7	17	12	70	102	12	0	1	0	0	0	9
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	2	14	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.085	0.073	0.142	0.168	0.084	0.058	0.061	0.041	0.042	0.058	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.051	0.046	0.061	0.074	0.047	0.034	0.036	0.032	0.034	0.039	0.047	
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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	438	456	442	454	457	441	455	440	455	449	423	455
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.045	0.034	0.035	0.045	0.034	0.030	0.027	0.026	0.029	0.035	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	17	13	15	18	15	8	2	1	0	10	17
		(時間)	90	86	40	68	101	38	29	5	1	0	34	54
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	6	22	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.108	0.094	0.170	0.157	0.104	0.101	0.078	0.078	0.057	0.074	0.090
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.062	0.063	0.054	0.065	0.077	0.058	0.051	0.044	0.043	0.046	0.055	0.058	

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区 横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	昼間測定時間 (時間)	438	331	437	456	455	439	441	438	450	455	427	450	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.037	0.027	0.027	0.037	0.025	0.024	0.023	0.021	0.024	0.025	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	5	7	8	12	3	1	2	0	0	0	4	
	(時間)	8	18	9	23	59	9	3	2	0	0	0	11	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.083	0.071	0.130	0.159	0.075	0.077	0.066	0.052	0.049	0.056	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.044	0.047	0.064	0.040	0.039	0.036	0.034	0.036	0.039	0.045		
栄区 犬山小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	442	458	438	459	455	442	456	438	456	459	425	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.050	0.037	0.036	0.044	0.037	0.031	0.028	0.024	0.028	0.032	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	20	18	11	17	11	6	2	0	1	3	7	
	(時間)	106	137	66	53	95	41	27	7	0	1	9	27	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	3	15	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.108	0.087	0.126	0.145	0.122	0.107	0.099	0.054	0.061	0.066	0.086	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.070	0.056	0.060	0.071	0.059	0.052	0.043	0.039	0.042	0.048	0.052		
緑区 三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	424	452	440	456	436	444	457	441	457	454	424	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.037	0.027	0.029	0.053	0.031	0.019	0.020	0.013	0.019	0.026	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	3	10	4	14	20	9	0	0	0	0	0	5	
	(時間)	7	27	5	41	137	31	0	0	0	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	1	7	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	25	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.084	0.078	0.144	0.186	0.104	0.053	0.048	0.032	0.051	0.056	0.086	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.042	0.054	0.091	0.051	0.031	0.032	0.020	0.030	0.040	0.051		
青葉区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	---	---	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	---	---	437	455	449	437	458	443	456	453	421	451	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	---	---	0.030	0.034	0.045	0.028	0.020	0.020	0.020	0.022	0.024	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	---	---	7	16	19	3	1	0	0	0	0	1	
	(時間)	---	---	11	59	109	12	1	0	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	---	---	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	---	---	0	2	14	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	---	---	0.074	0.137	0.159	0.104	0.061	0.040	0.037	0.042	0.045	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	---	---	0.046	0.060	0.079	0.046	0.031	0.028	0.028	0.032	0.034	0.036		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(5)

測定局	項目	平成7年										平成8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	
都 筑 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	---	---	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	昼間測定時間 (時間)	---	---	436	456	455	439	455	436	457	453	422	444	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	---	---	0.033	0.037	0.049	0.032	0.026	0.024	0.022	0.025	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)	---	---	12	16	20	7	2	0	0	0	0	2	
	日数と時間数 (時間)	---	---	40	72	128	18	5	0	0	0	0	6	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数 (日)	---	---	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	
	日数と時間数 (時間)	---	---	0	5	22	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	---	---	0.085	0.149	0.181	0.104	0.076	0.053	0.042	0.046	0.057	0.081	
	昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	---	---	0.051	0.067	0.086	0.052	0.041	0.035	0.033	0.036	0.040	0.046	

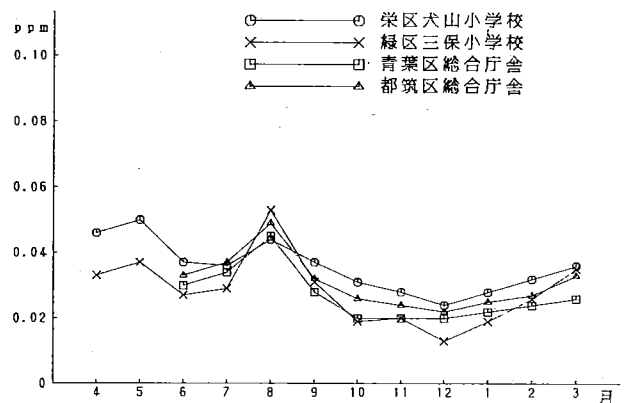
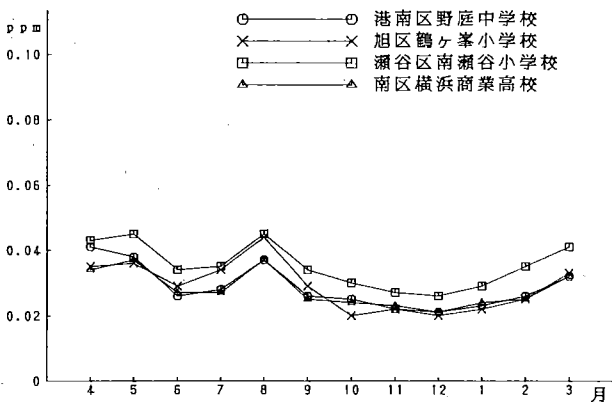
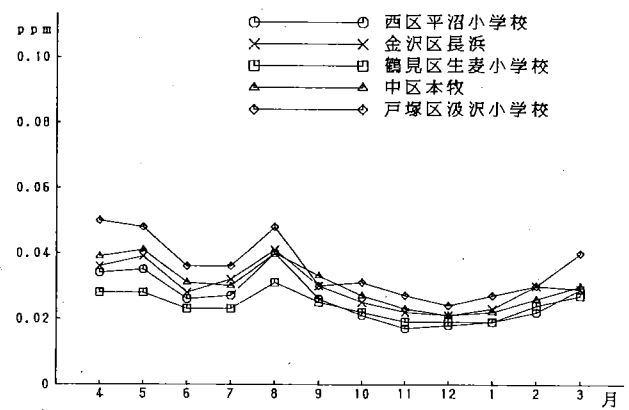
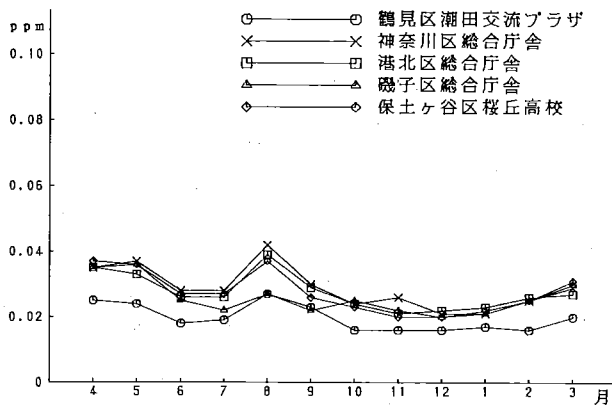


図 2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

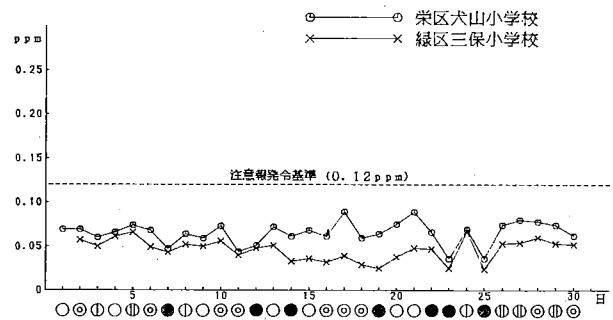
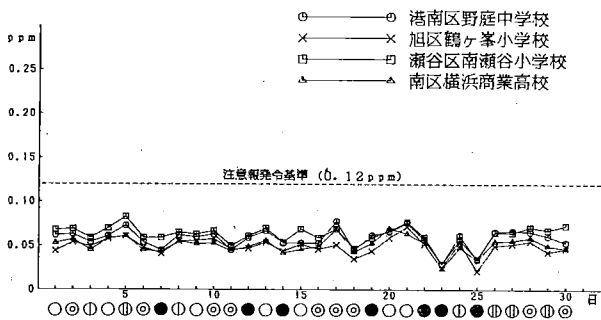
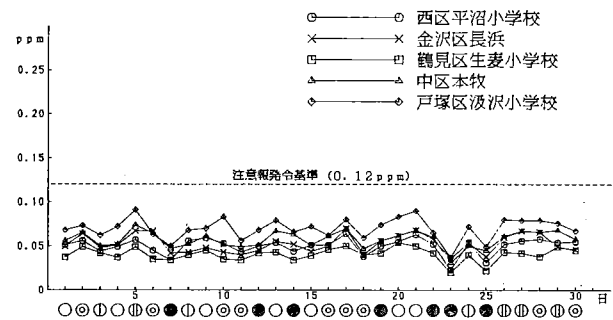
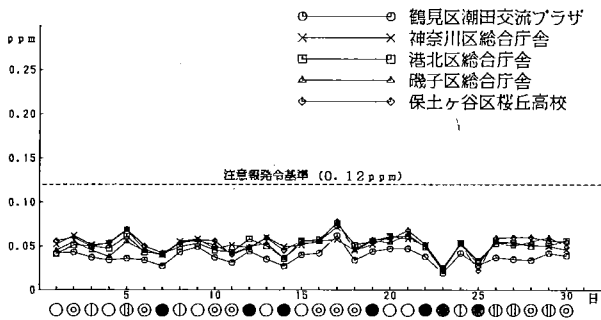


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

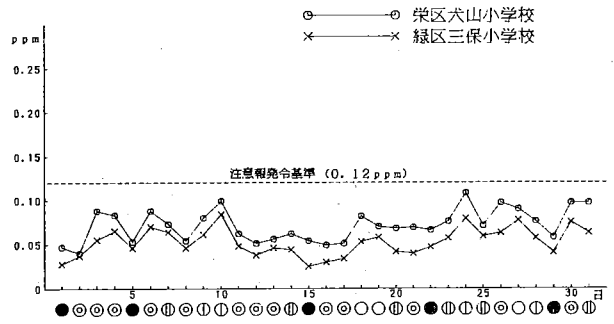
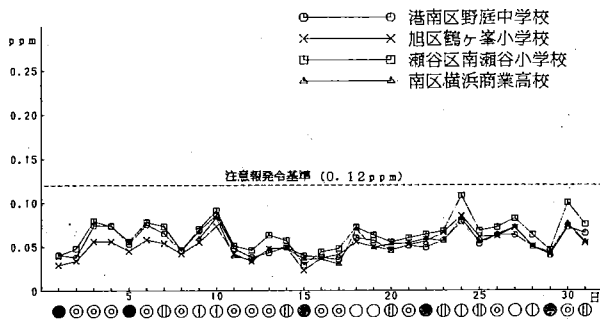
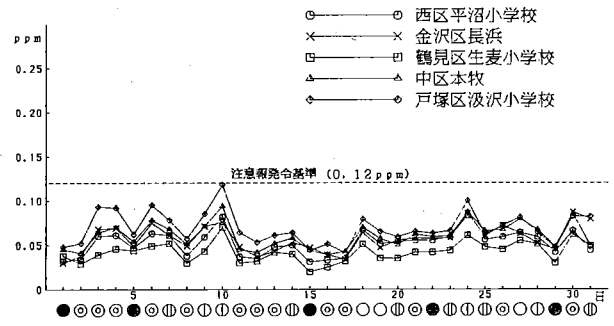
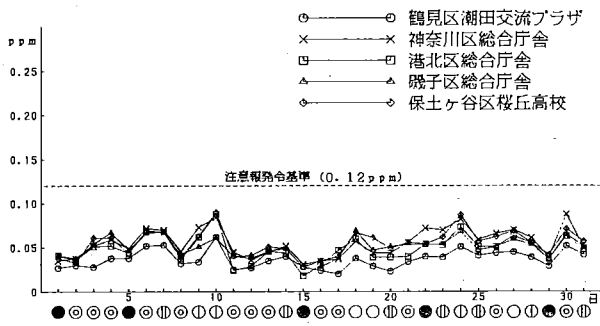


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

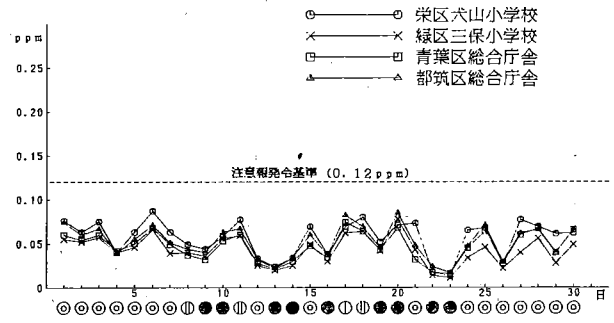
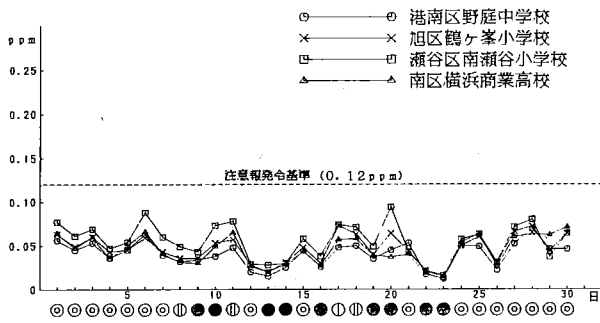
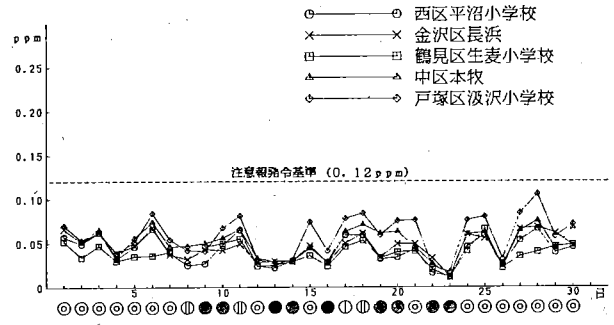
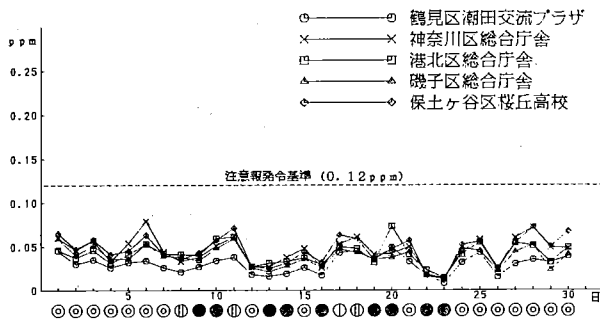


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

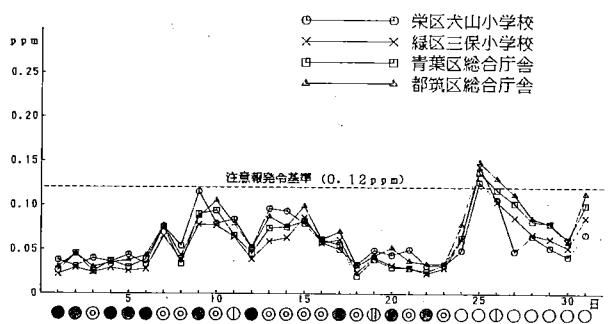
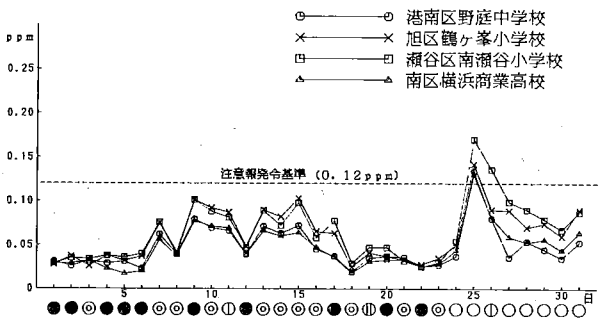
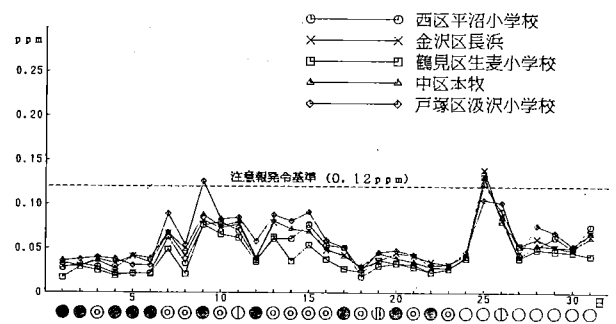
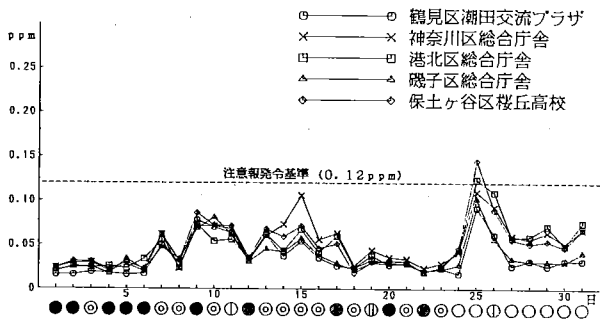


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

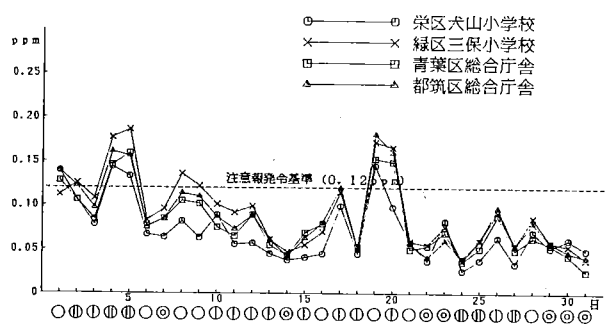
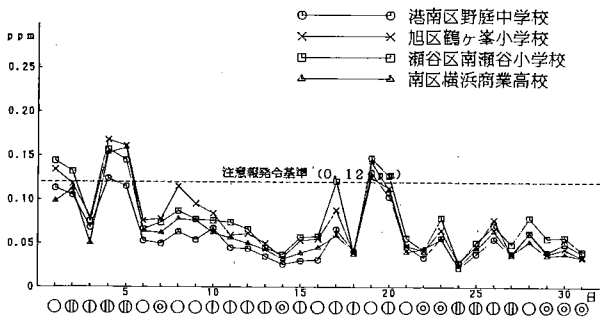
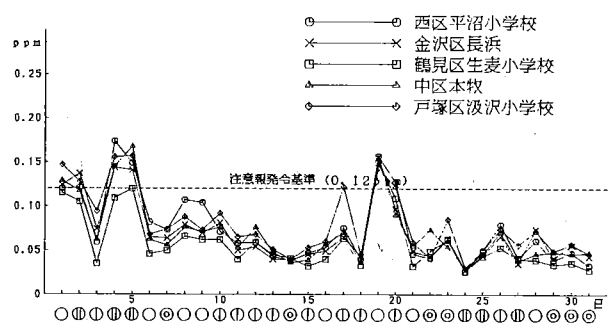
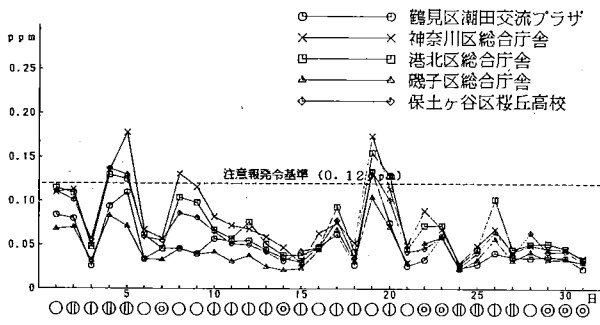


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

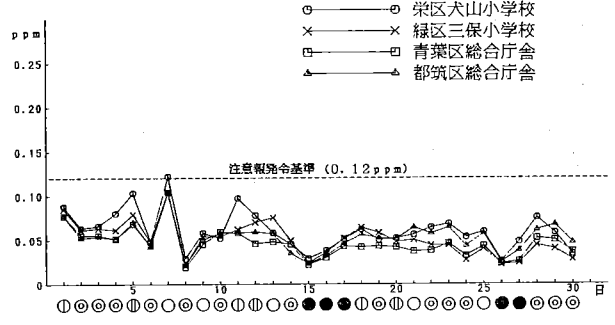
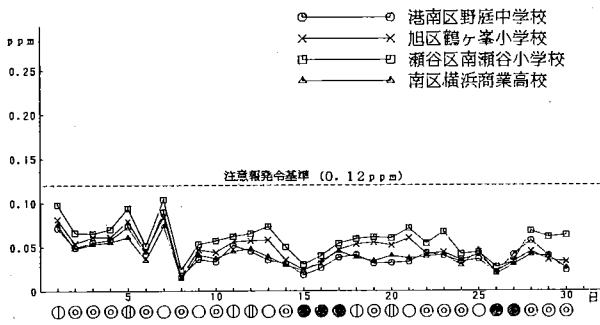
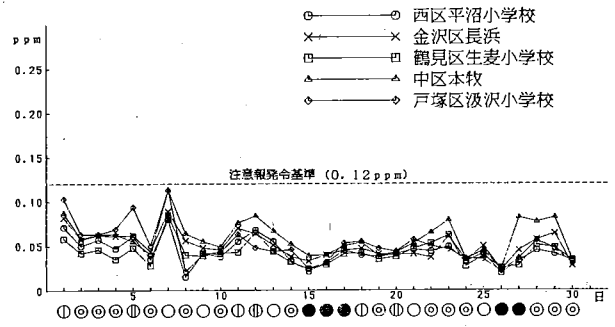
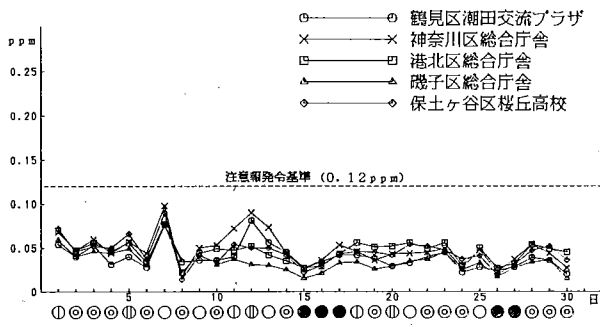


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

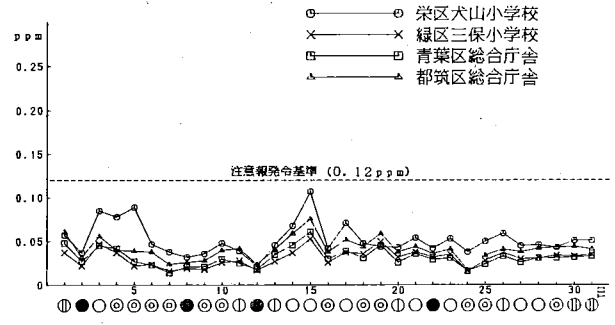
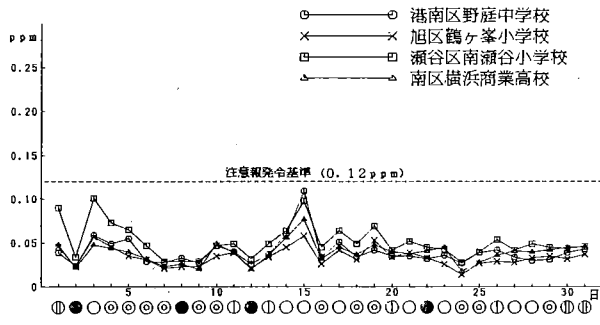
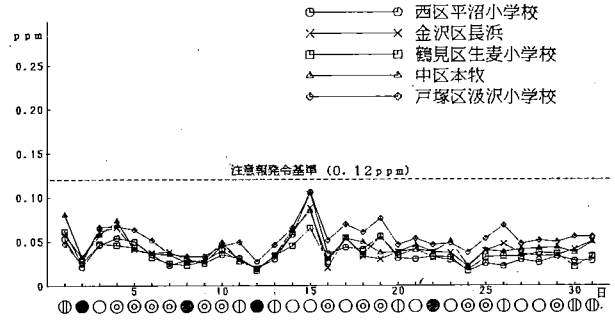
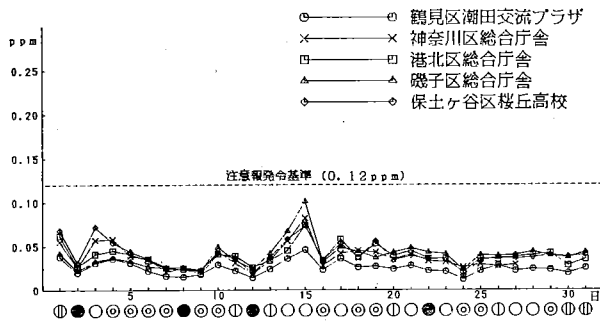


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

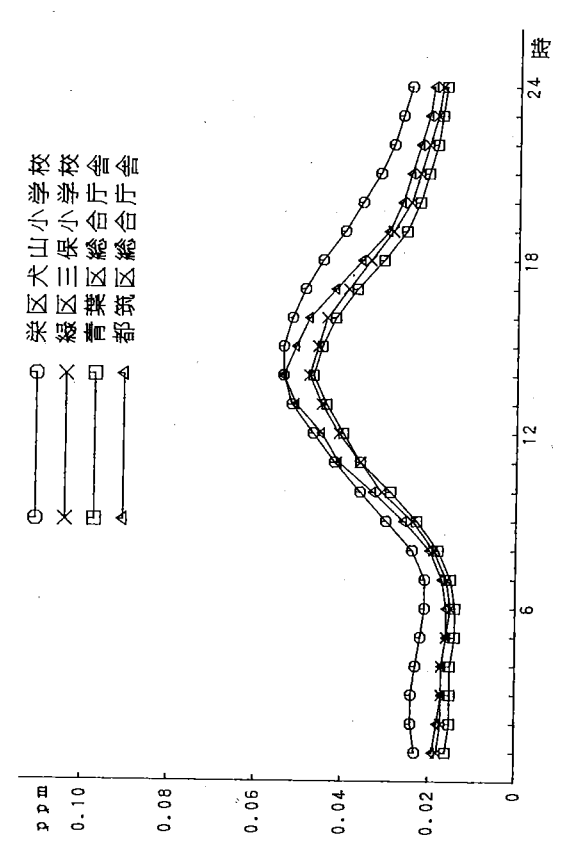
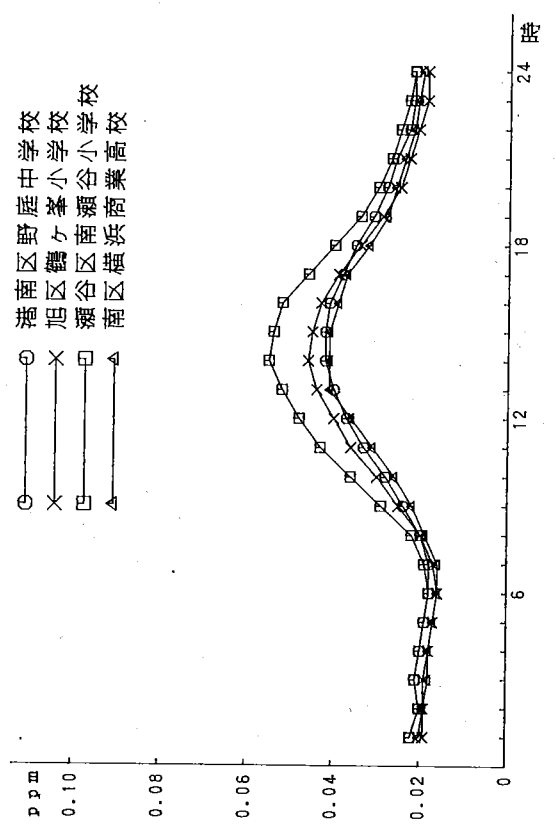
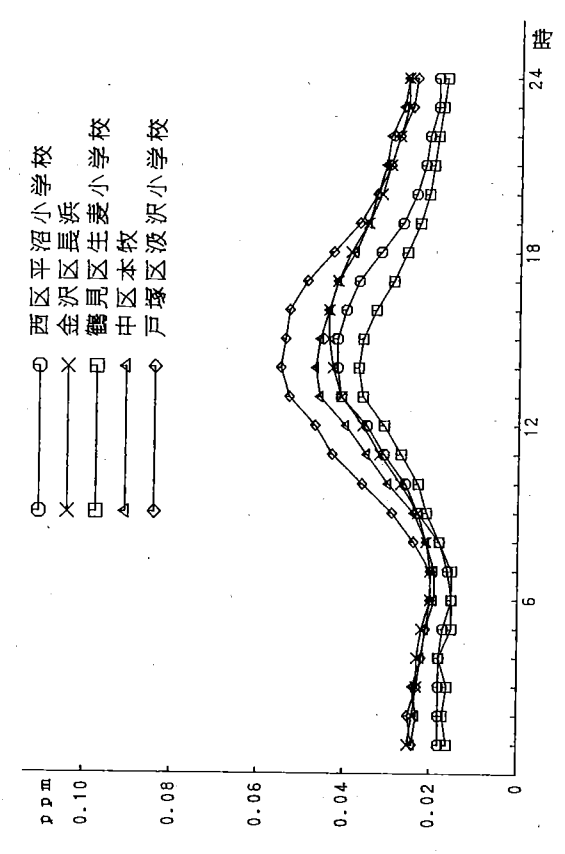
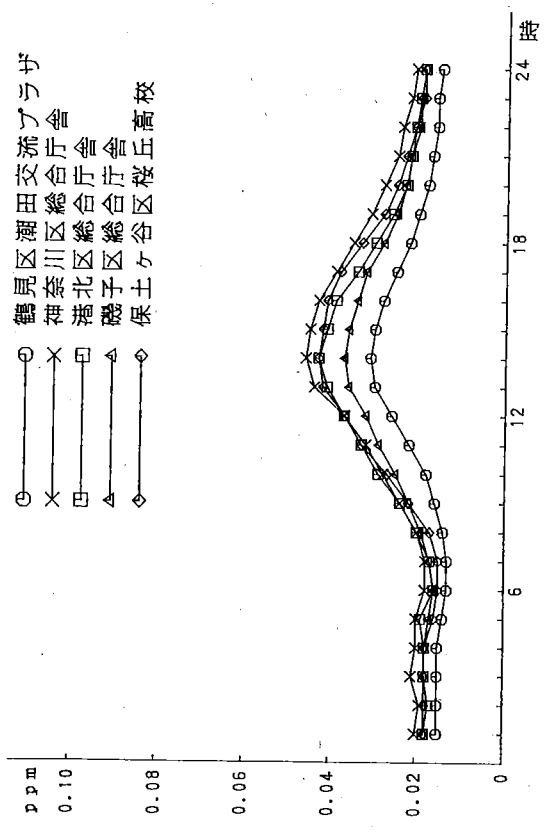
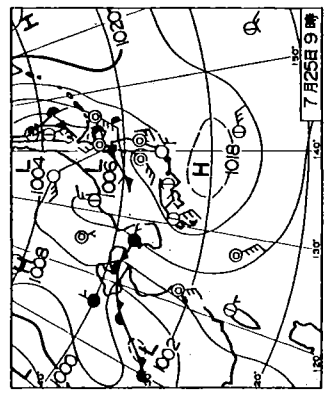
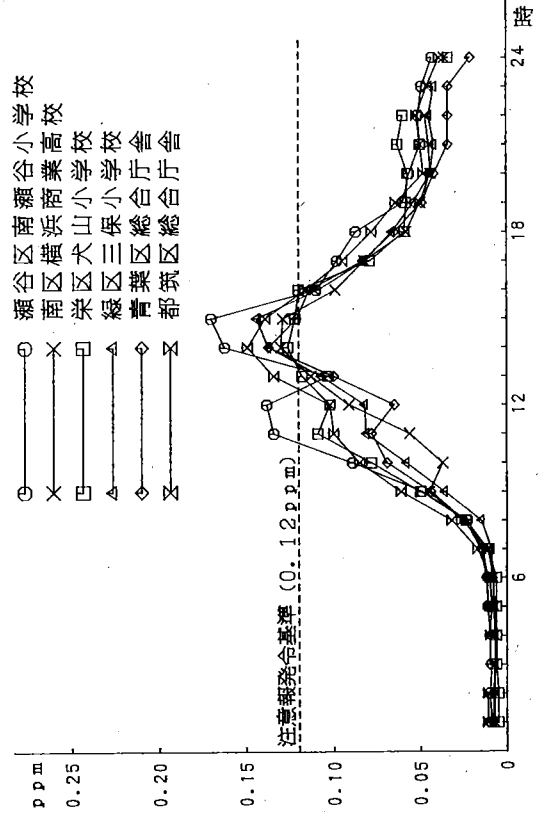
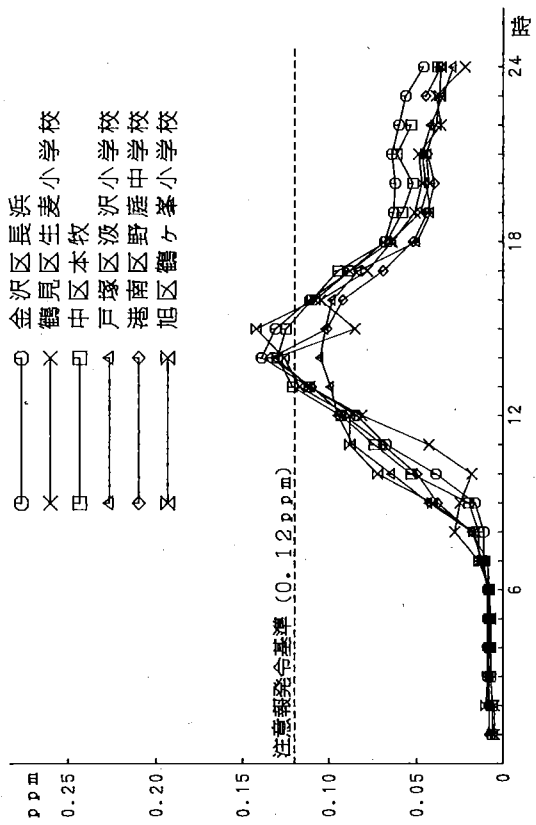
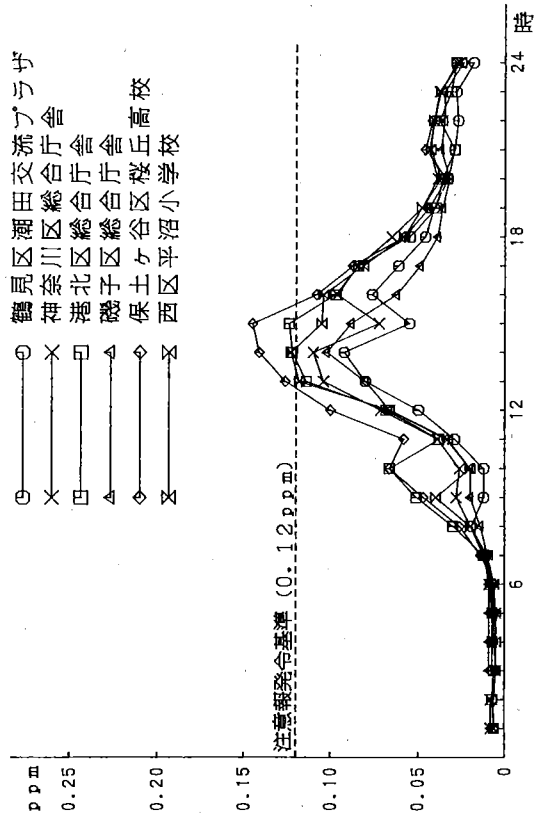


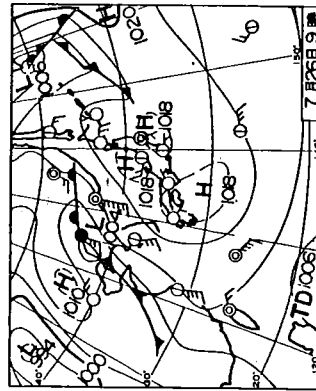
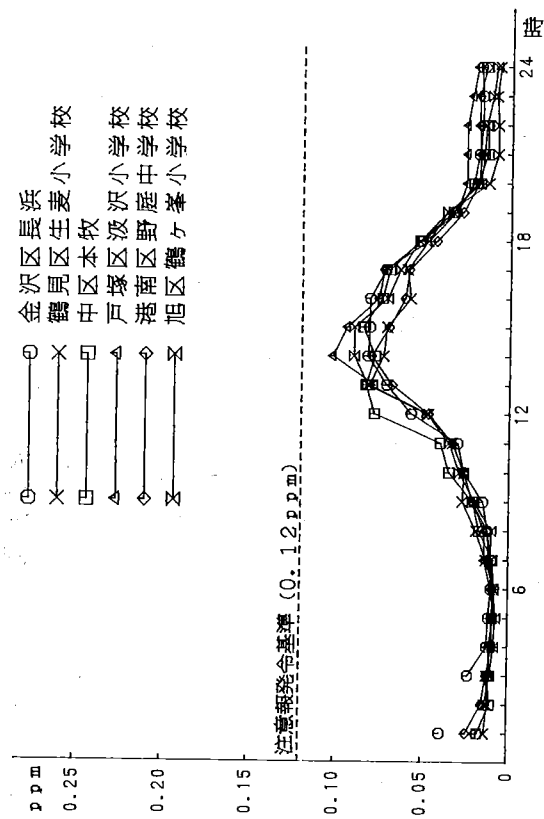
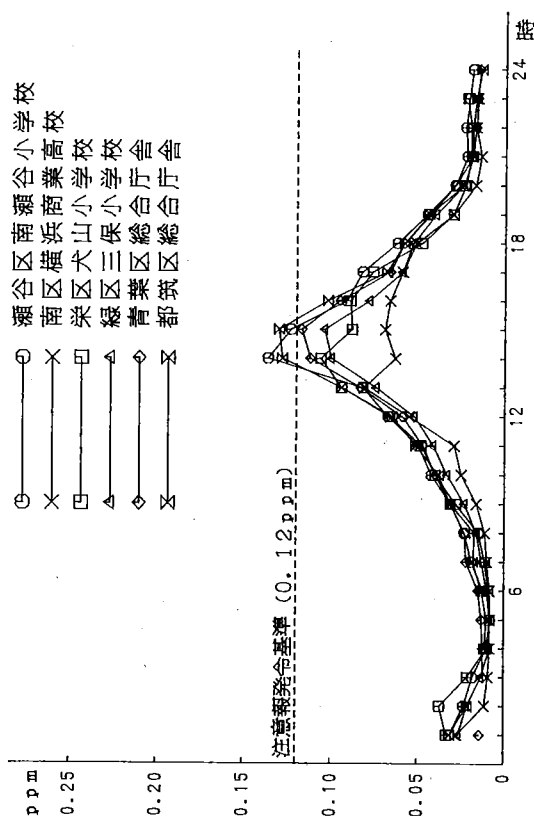
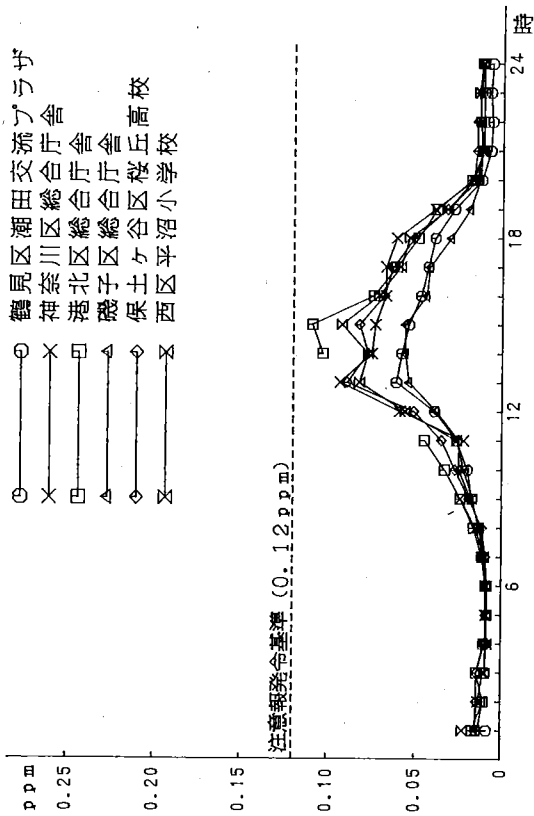
図 2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化 (4月~10月)



25日(火)猛暑で入院
 都内で27人が日射病で、北日本を気圧の谷が通るが、東日本～西日本は太平洋Hに覆われる。北日本は◎で一部で●、東日本～西日本は○.14時のアメダス静岡県佐久間で38.5℃.

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月25日)

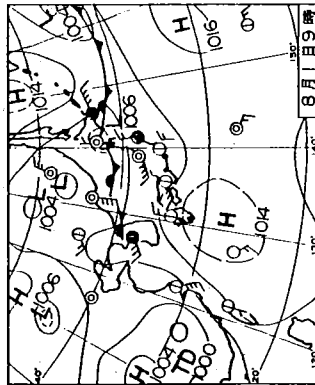
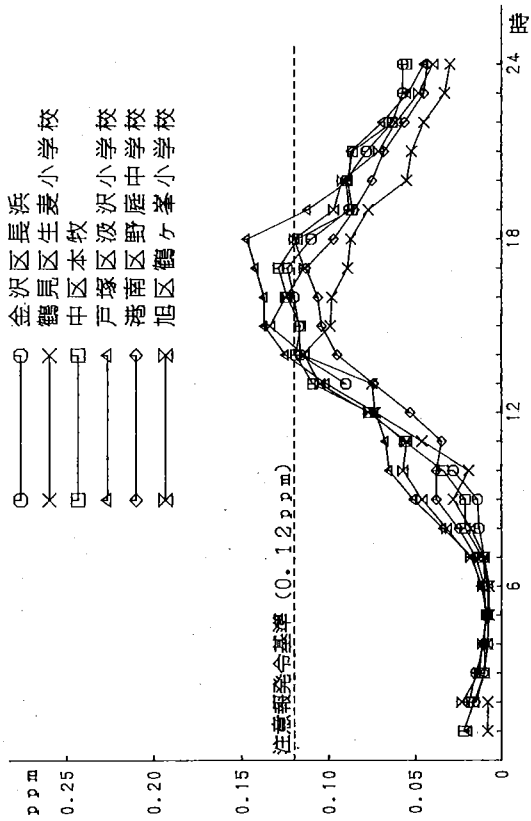
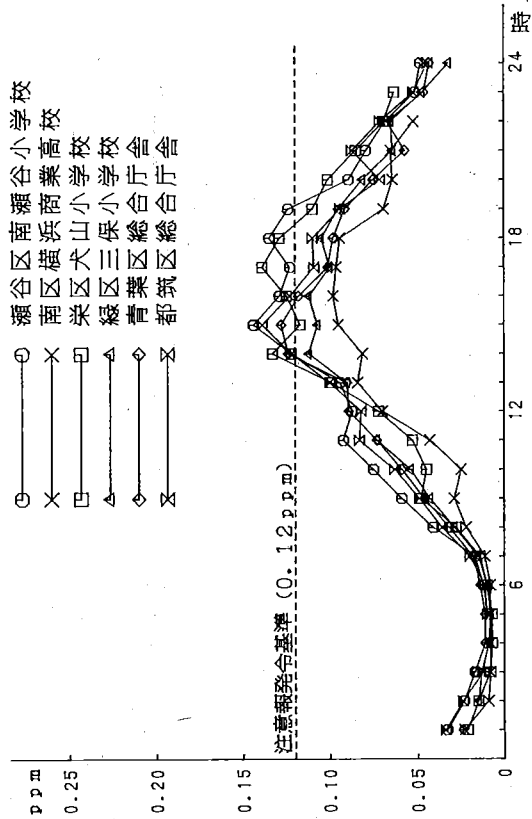
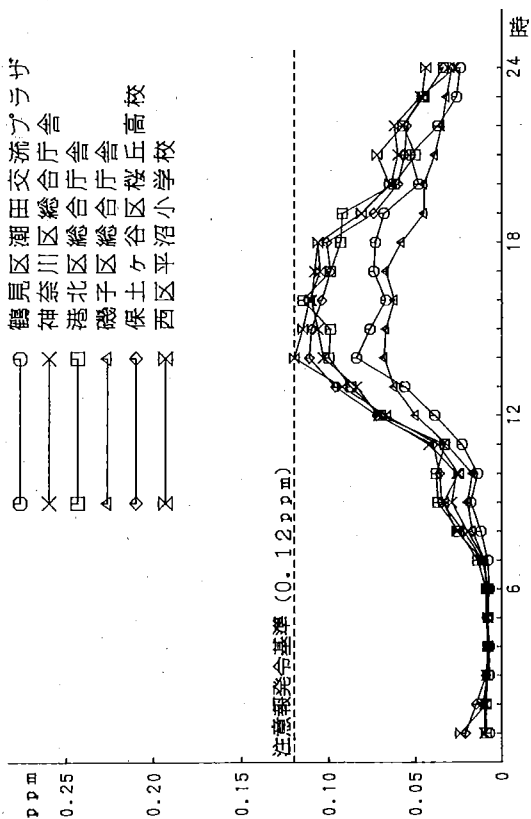


26日(水)花咲が二漁解禁

北海道根室の夏の味覚。太平洋Hに覆われ、全国的に夏空広がる。maxは大阪で37.6℃、7月の2位の記録。京都は37.7℃で今年一番の暑さ。静岡・館山・山形でアブラゼミ初鳴。

【財団法人気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

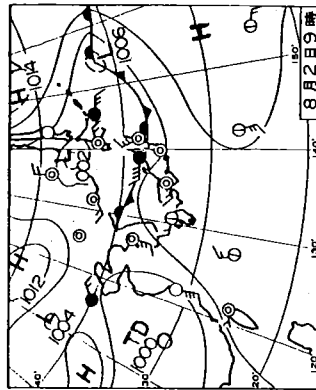
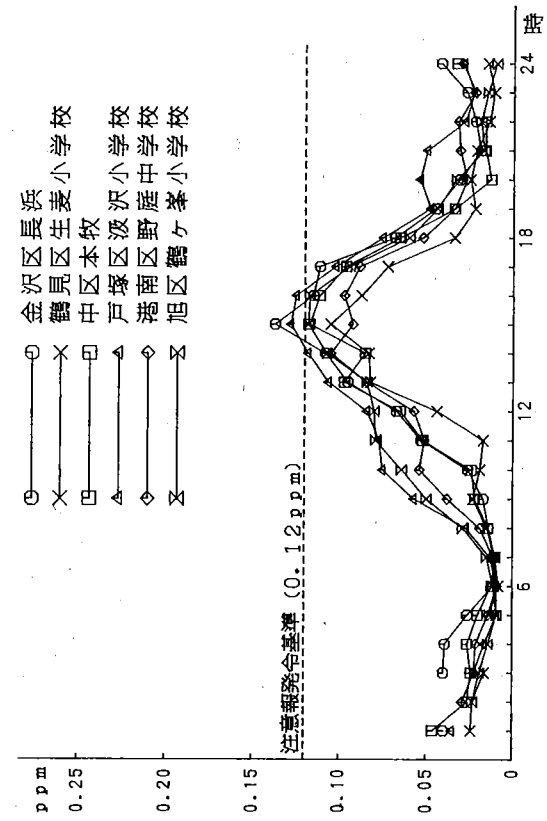
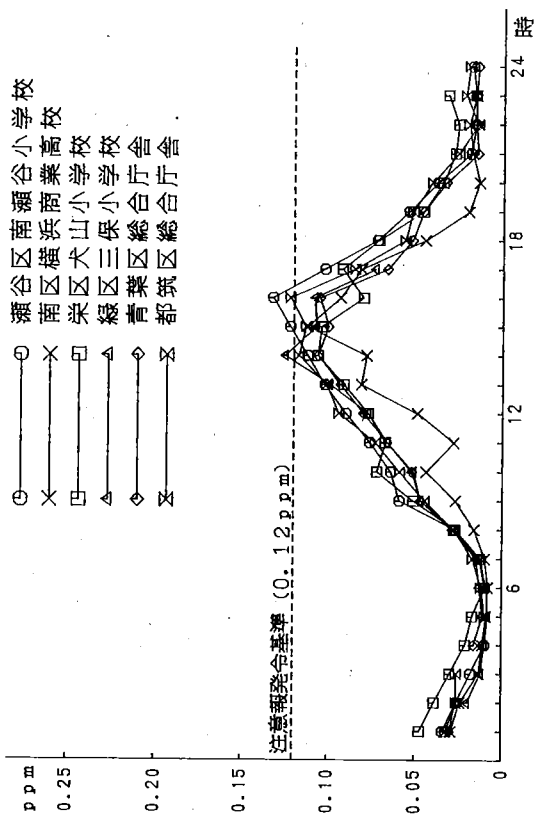
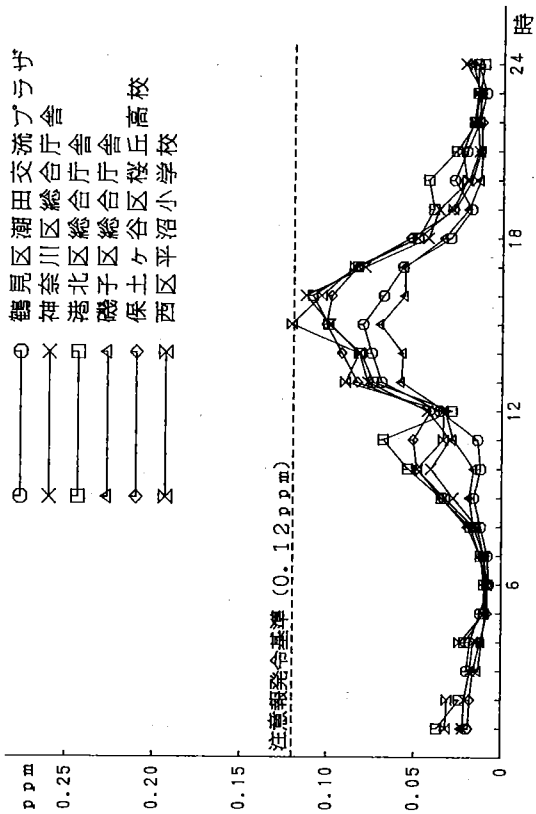
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(7月26日)



1日(火)仙台で初の熱帯夜
 min 25.0℃。北海道にFが伸びるが、日本の南部は太平洋Hに覆われる。北日本は●の所が多いが、東日本～西日本は夏空が広がる。日雨量岩手県駒ヶ岳で170mm。宮崎県木城でH。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(8月1日)

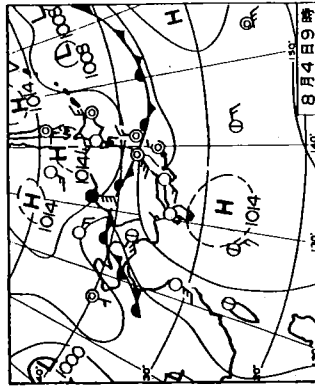
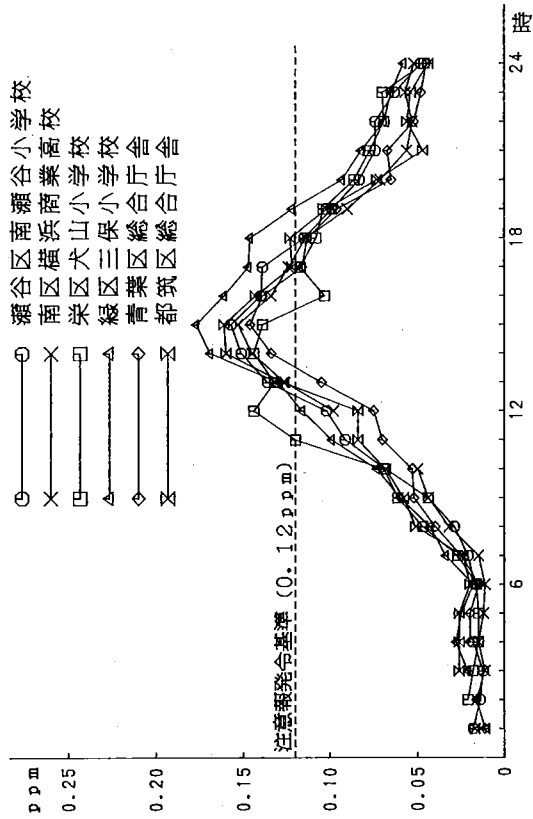
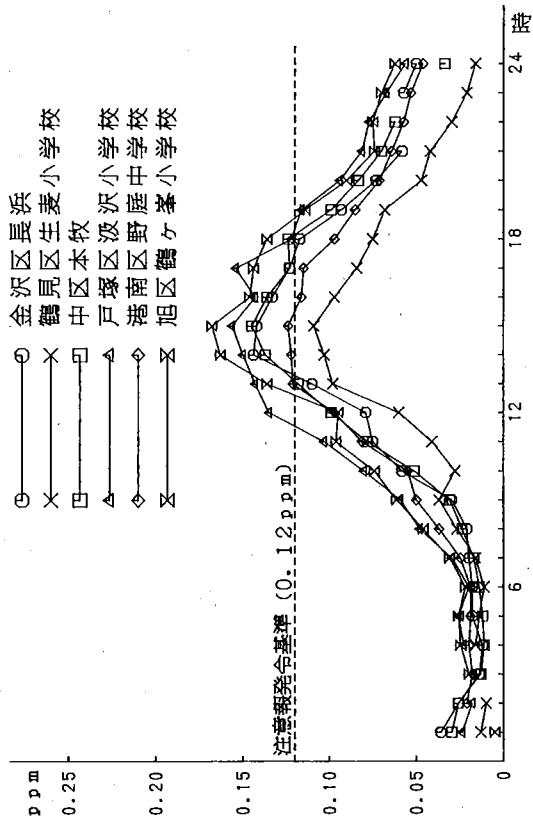
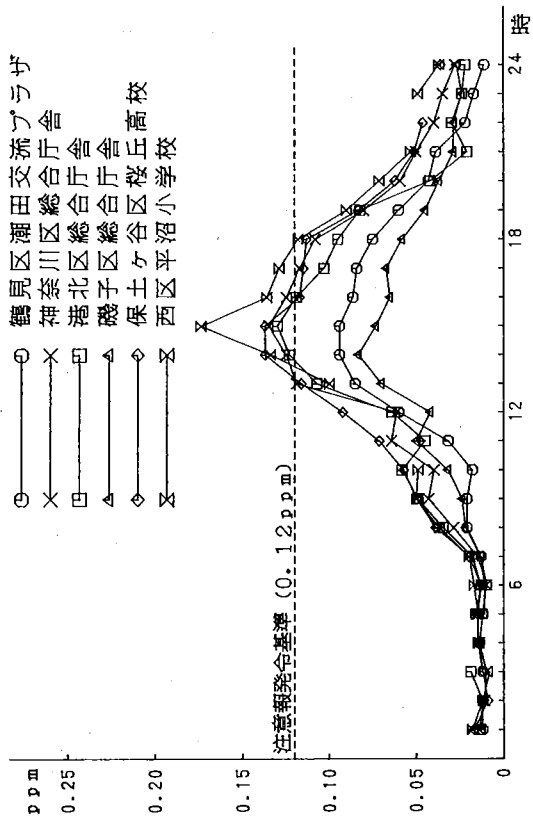


2日(水)瀬戸内海で赤潮発生

ここ数日の高水温で、Fは東西南部まで南下するが、西日本は太平洋Hに覆われる。北日本や北陸は●の所が多いが、関東～西日本は○、東京は午後激しい●で大雨洪水警報発表。

【脚日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

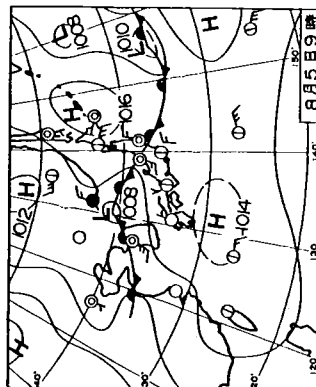
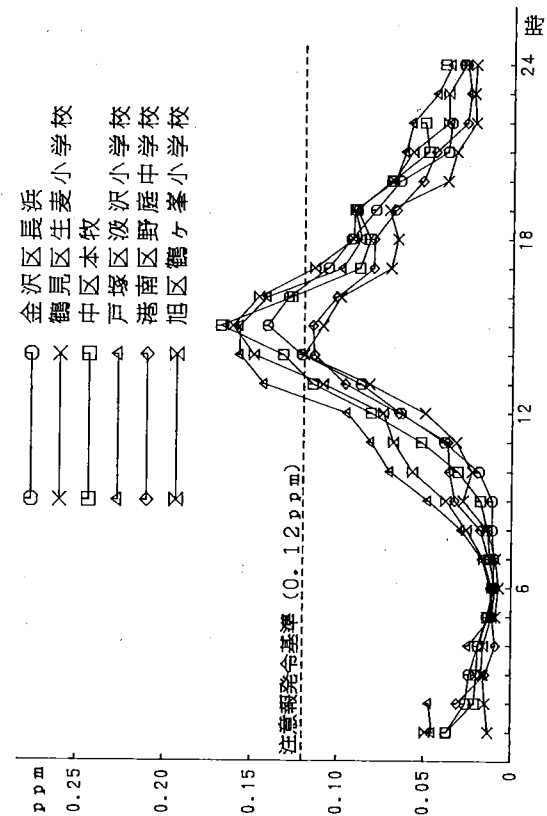
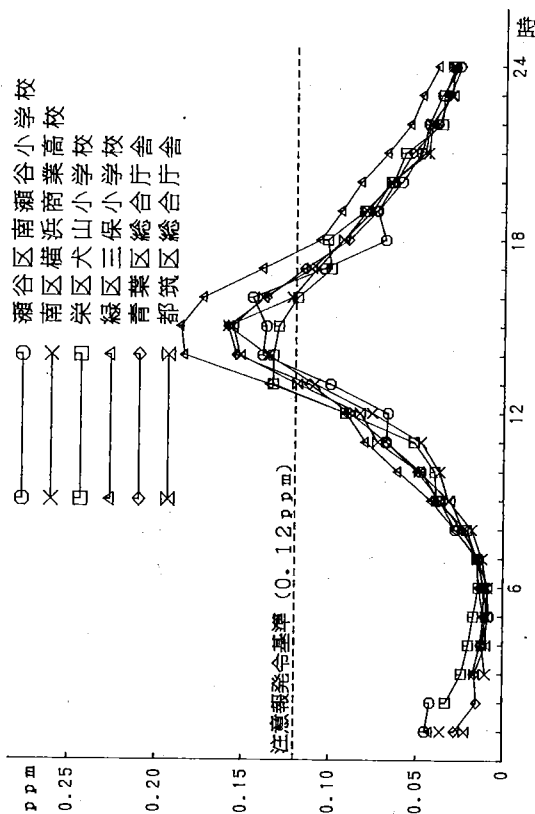
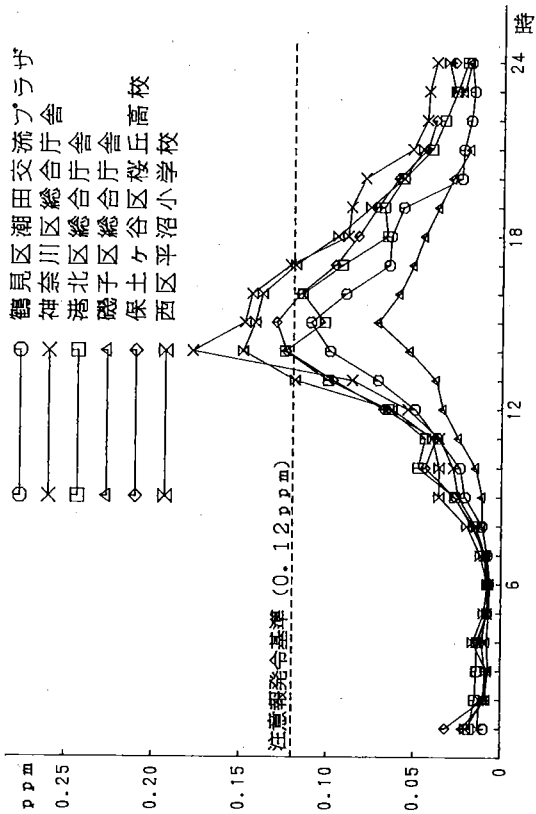
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(8月2日)



4日(金)東京 ヤマハギ開花
 平年より35日早く、Fが東北南部を
 通るが、日本の南部は太平洋日に覆
 われる。東北は●の所が多いが、関
 東～西日本・北海道は○、maxは熊
 谷39.0℃・北海道は14時39.5℃。

【財団法人気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

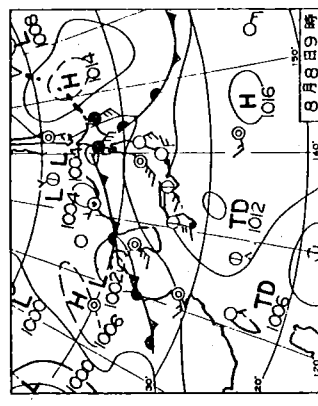
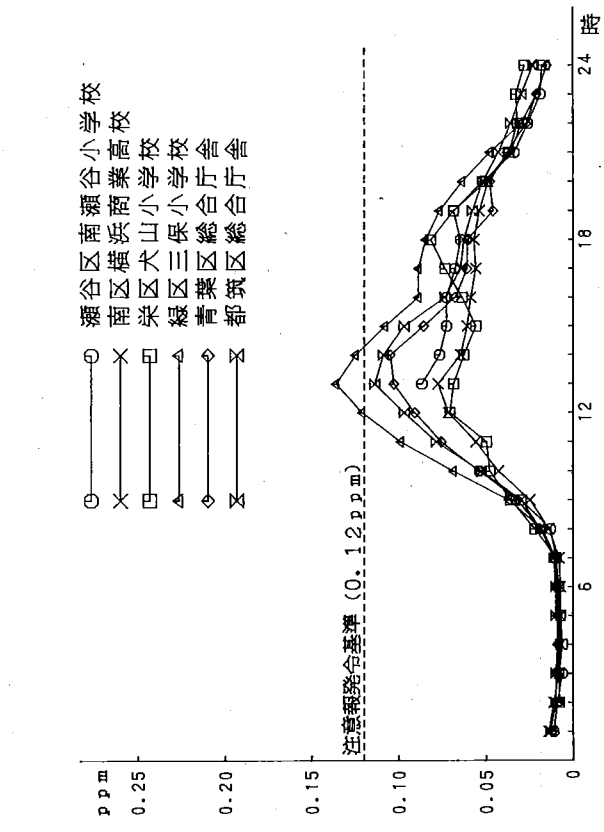
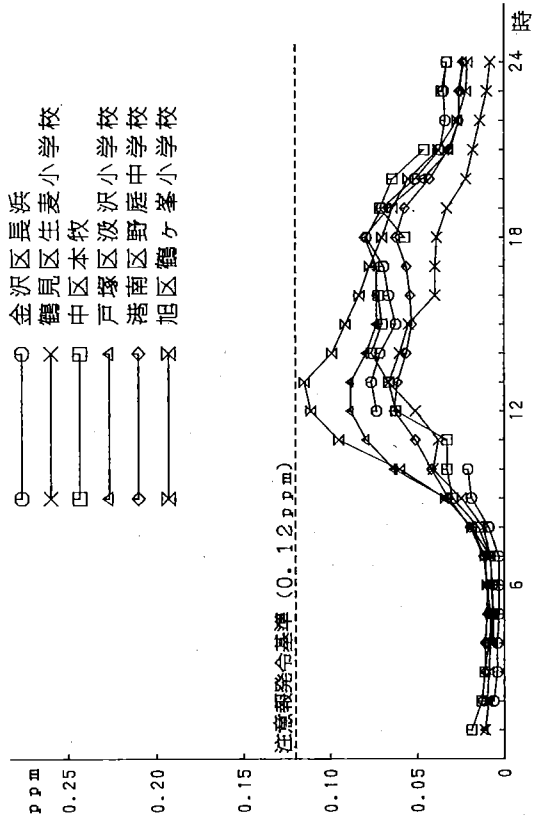
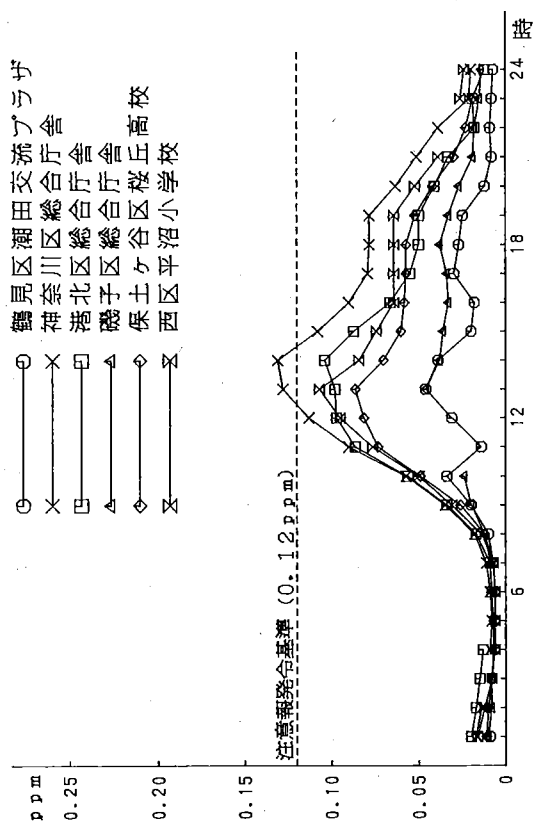
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(8月4日)



5日(土)光化学スモッグ 続く
 東京に6日続いて注意報発表。Fは東北南部を通るが、日本の南部は太平洋Hに覆われる。東北で●の所が多いが、他は日中は○、関東は午後所々で●。東京に夜、大雨洪水警報。

【財団法人気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

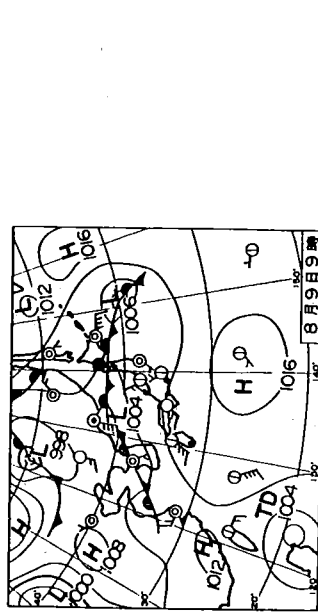
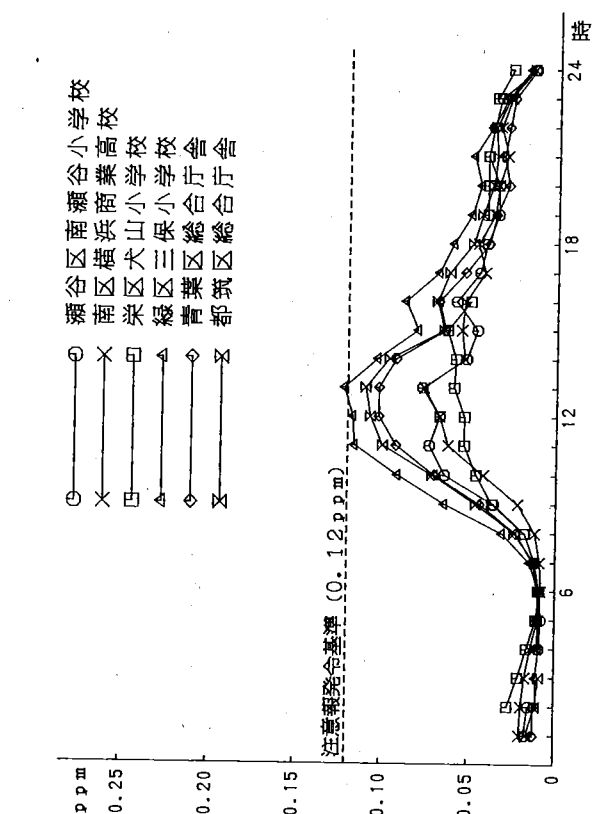
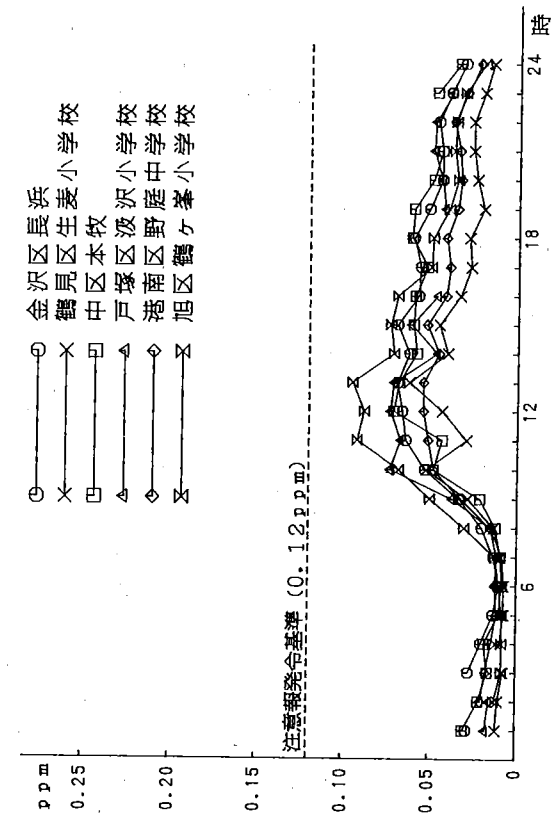
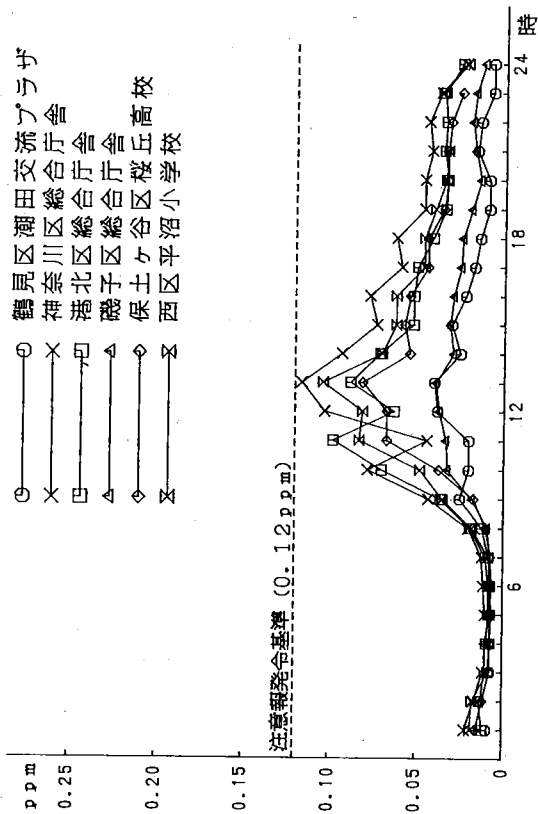
図 2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月5日)



8日(火)米の作況 平年並み
 Fは北海道まで北上、太平洋H勢力強めて、東北～西日本を覆う。北海道は●、東北～西日本は○。日雨量は胆振支庁の森野で106mm、北海道南部の一部に大雨洪水警報を発表。

【財団法人気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

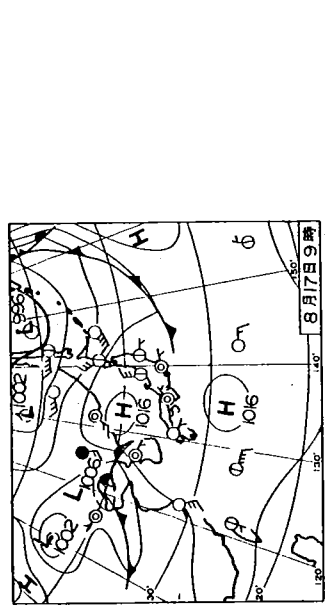
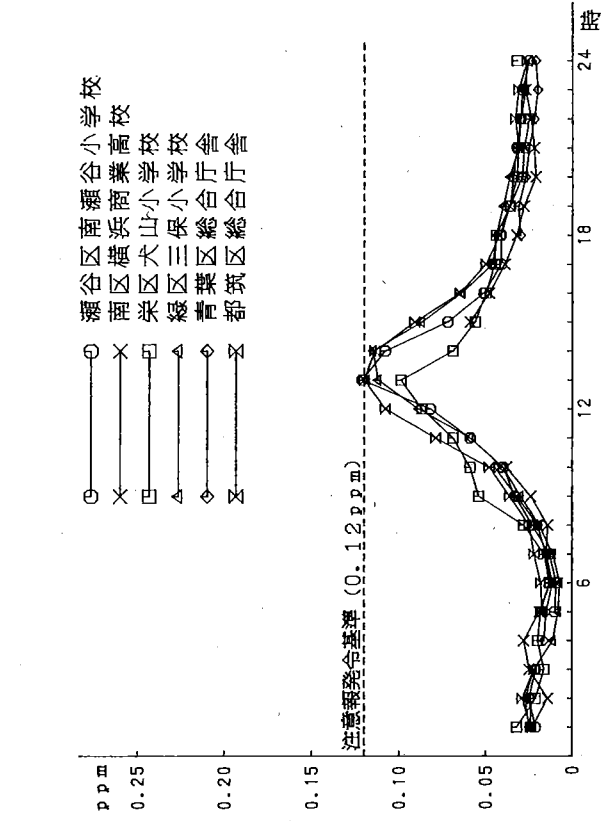
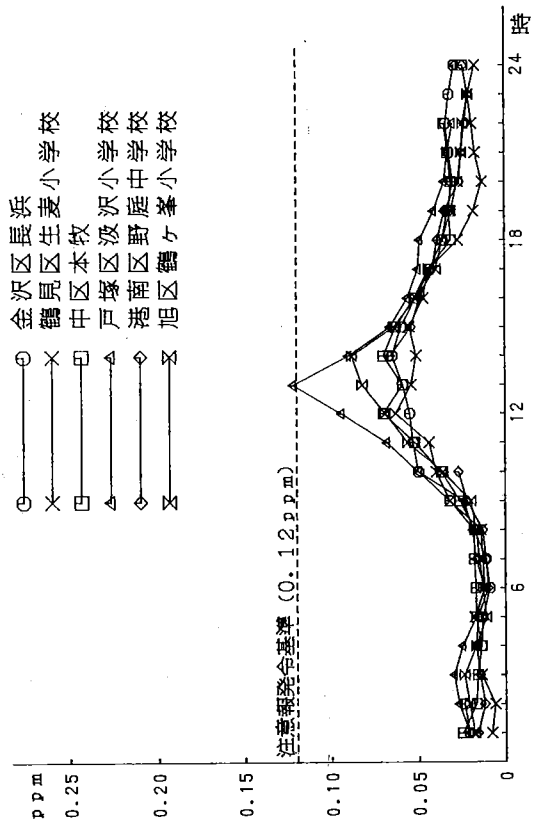
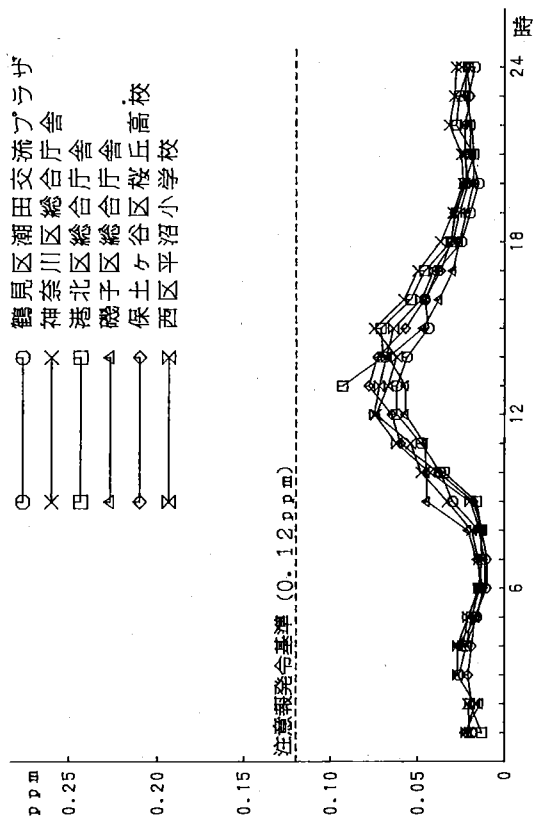
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月8日)



9日(水)北海道 大雨
 Fは北海道付近に停滞、太平洋Hが東日本～西日本を覆う。北海道は●、東北南部～西日本は○。17時のアメダス渡島支庁の千野で61mm。寝台特急北斗星が運休。15時台5号発生。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

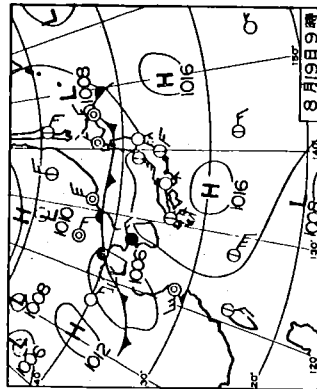
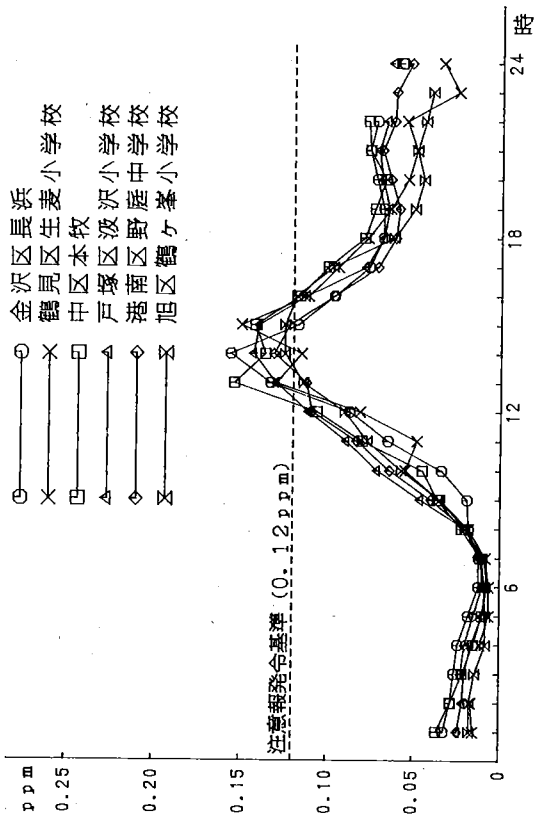
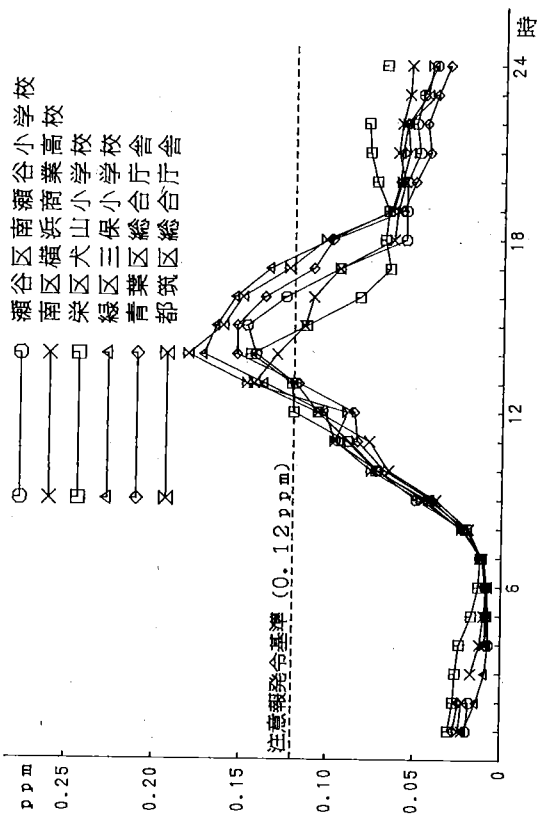
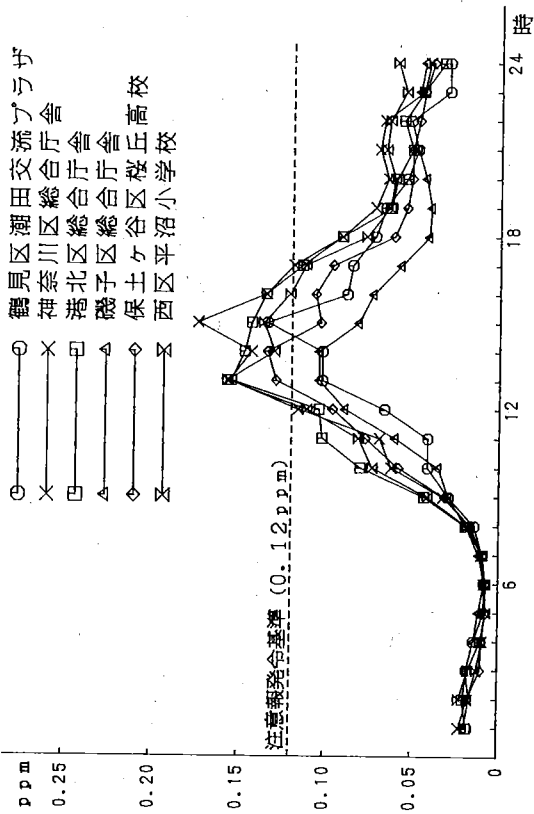
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月9日)



17日(木)秋の移動性高気圧
 大陸育ちのHが日本海に移動して来
 る。全国的に①だが、午後内陸部で
 ●。16時のアメダス山梨県大菩薩で
 38mm、山梨県に大雨洪水警報発表。
 5時のアメダス十勝支庁糠平7.1℃。

【財】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

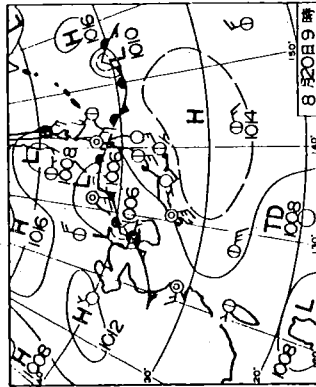
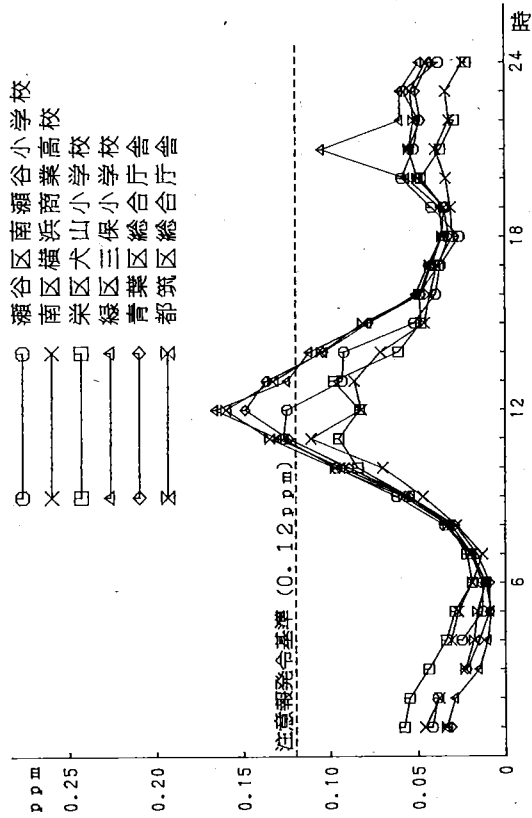
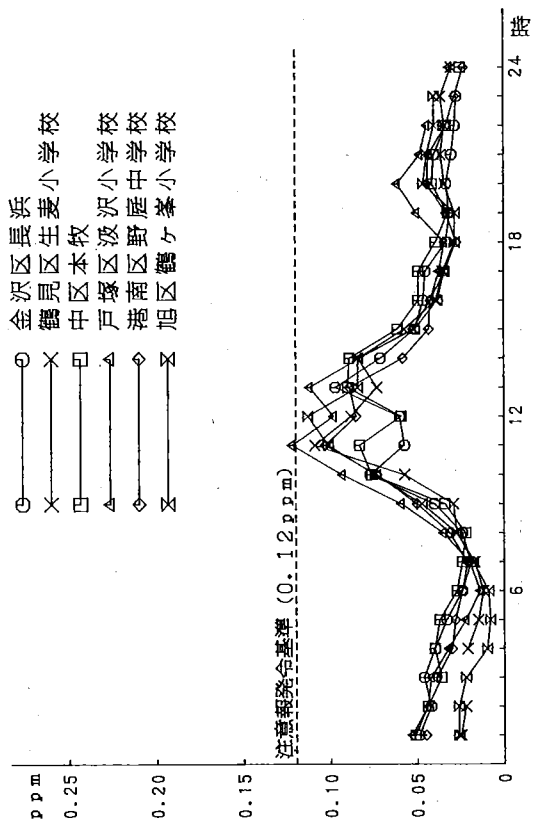
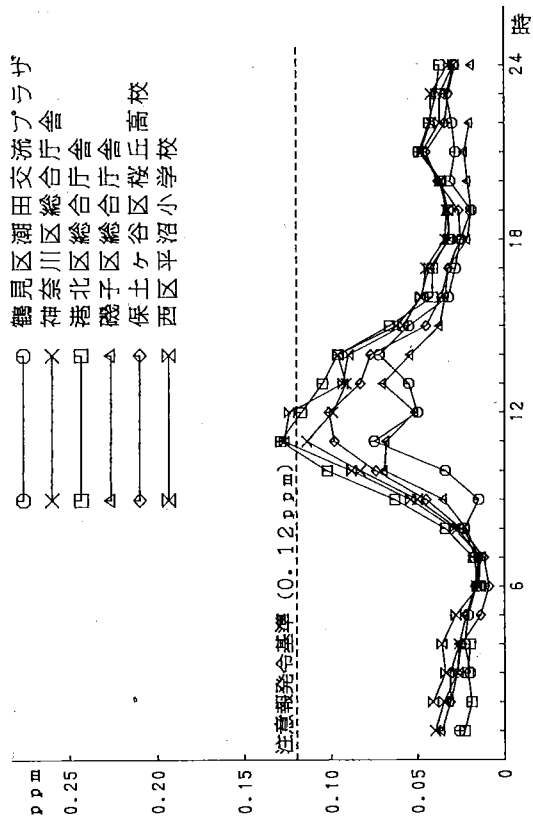
図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月17日)



19日(土)佐久間で39.6℃
 今夏全国で一番の暑さ。Lは北海道の北に進み、Fが津軽海峡付近を通る。東日本～西日本は太平洋日に覆われる。北海道は◎で一部で●、その他は○、宇都宮でススキが開花。

【財団法人気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月19日)



20日(日)南米では大寒波

アルゼンチン南部では70万頭の羊が犠牲に、Lが日本海に進みFが津軽海峡付近を通る。東日本～西日本は太平洋Hに覆われる。北海道は●、他は○、西日本の日本海側は午後○。

【財団法人気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(8月20日)

表2-3-1 浮遊紛じん年間測定結果(一般局)

(平成7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)
鶴見区潮田交流プラザ	商	360	8603	0.051	0.401	0.138
神奈川区総合庁舎	商	365	8702	0.050	0.453	0.131
港北区総合庁舎	商	356	8527	0.051	0.398	0.136
中区加曾台	風致	366	8708	0.040	0.376	0.112
磯子区総合庁舎	商	365	8691	0.044	0.326	0.117
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	8703	0.051	0.407	0.139
西区平沼小学校	商	356	8518	0.045	0.391	0.119
金沢区長浜	風致	360	8637	0.037	0.291	0.100
鶴見区生麦小学校	住	363	8659	0.052	0.464	0.148
中区本牧	風致	365	8694	0.043	0.349	0.117
戸塚区汲沢小学校	住	365	8701	0.049	0.458	0.122
瀬谷区南瀬谷小学校	住	351	8445	0.052	0.390	0.134
南区横浜商業高校	住	364	8694	0.050	0.457	0.128
栄区犬山小学校	住	366	8710	0.039	0.363	0.118
緑区三保小学校	住	362	8666	0.051	0.394	0.136
青葉区総合庁舎	未	304	7252	0.051	0.363	0.132
都筑区総合庁舎	商	304	7247	0.048	0.353	0.131

表 2 - 3 - 2 浮遊粒子状物質年間測定結果 (一般局)

(平成7年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1 時 間 値 が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		1 時 間 の 最 高 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日 平 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た 日 が 2 日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区瀬田交流プラザ	商	360	8603	0.042	66	0.8	19	5.3	0.457	0.120	×	16
神奈川区総合庁舎	商	365	8702	0.042	54	0.6	10	2.7	0.388	0.105	×	6
港北区総合庁舎	商	356	8527	0.042	54	0.6	15	4.2	0.446	0.113	×	12
中区加曾台	風致	366	8708	0.035	26	0.3	9	2.5	0.377	0.101	×	4
磯子区総合庁舎	商	365	8691	0.038	34	0.4	9	2.5	0.359	0.107	×	5
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	8703	0.041	56	0.6	16	4.4	0.389	0.114	×	12
西区平沼小学校	商	356	8518	0.049	136	1.6	28	7.9	0.564	0.139	×	27
金沢区長浜	風致	360	8637	0.030	16	0.2	4	1.1	0.308	0.092	×	2
鶴見区生麦小学校	住	363	8659	0.046	76	0.9	20	5.5	0.478	0.124	×	16
中区本牧	風致	365	8694	0.036	47	0.5	11	3.0	0.370	0.105	×	7
戸塚区汲沢小学校	住	365	8701	0.046	80	0.9	24	6.6	0.568	0.126	×	21
港南区野庭中学校	住	366	8707	0.034	24	0.3	3	0.8	0.332	0.090	×	2
旭区鶴ヶ拳小学校	住	362	8642	0.057	141	1.6	30	8.3	0.474	0.141	×	27
瀬谷区南瀬谷小学校	住	351	8445	0.045	50	0.6	20	5.7	0.460	0.120	×	16
南区横浜商業高校	住	364	8694	0.042	69	0.8	17	4.7	0.447	0.119	×	13
栄区大井小学校	住	366	8710	0.033	19	0.2	5	1.4	0.367	0.095	○	0
緑区三保小学校	住	362	8666	0.041	40	0.5	14	3.9	0.429	0.114	×	9
青葉区総合庁舎	未	304	7252	0.045	64	0.9	16	5.3	0.407	0.113	×	13
都筑区総合庁舎	商	304	7247	0.042	37	0.5	9	3.0	0.382	0.106	×	6

表2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(一般局)

(mg/㎡)

年度 測定期名	昭和										平成	元								
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60			61	62	63					
鶴見区潮田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044	0.042
神奈川県総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048	0.042
港北区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.057	0.062	0.065	0.065	0.050	0.057	0.050	0.056	0.055	0.051	0.049	0.042
中区加曾台	0.042	0.054	-	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038
保土ヶ谷区桜丘高校	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041	0.041
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.049
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033	0.030
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050	0.046
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037	0.036
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052	0.057
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.062	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049	0.045
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047	0.042
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.033
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042

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

表2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果(一般局)(1)

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数(日)	30	31	30	27	31	30	30	30	30	30	31	29	31
	測定時間(時間)	714	737	714	653	736	712	725	714	730	738	691	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.040	0.039	0.045	0.072	0.072	0.045	0.055	0.049	0.056	0.039	0.055	0.050	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.170	0.237	0.144	0.243	0.286	0.161	0.267	0.248	0.401	0.201	0.301	0.240	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.080	0.115	0.085	0.122	0.194	0.098	0.171	0.117	0.242	0.116	0.163	0.137	
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	29	31	
	測定時間(時間)	715	737	711	736	735	715	736	709	739	739	691	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.040	0.038	0.047	0.059	0.063	0.045	0.059	0.050	0.058	0.042	0.056	0.048	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.238	0.172	0.131	0.453	0.249	0.170	0.269	0.228	0.363	0.217	0.271	0.234	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.102	0.125	0.084	0.142	0.137	0.111	0.175	0.112	0.234	0.123	0.162	0.130	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	24	29	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	733	584	703	738	715	732	713	739	738	682	736	
	月平均値(mg/m ³)	0.041	0.040	0.042	0.066	0.069	0.042	0.055	0.051	0.059	0.040	0.054	0.048	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.201	0.220	0.131	0.383	0.310	0.151	0.249	0.242	0.398	0.198	0.247	0.232	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.095	0.117	0.075	0.138	0.169	0.098	0.167	0.113	0.238	0.118	0.156	0.134	
中区加曾台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	736	714	739	738	714	736	714	737	738	688	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.035	0.032	0.034	0.045	0.051	0.033	0.044	0.040	0.044	0.034	0.046	0.042	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.193	0.182	0.106	0.376	0.232	0.119	0.247	0.222	0.334	0.197	0.262	0.219	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.076	0.093	0.068	0.088	0.144	0.085	0.120	0.113	0.175	0.112	0.132	0.119	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	710	738	712	737	737	706	736	712	738	736	690	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.039	0.036	0.039	0.048	0.052	0.038	0.051	0.045	0.048	0.037	0.051	0.047	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.192	0.173	0.131	0.322	0.230	0.126	0.269	0.200	0.326	0.202	0.253	0.232	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.078	0.100	0.078	0.093	0.141	0.095	0.139	0.113	0.188	0.115	0.140	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	29	31	
	測定時間(時間)	715	737	713	737	732	715	738	713	738	736	690	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.040	0.040	0.046	0.062	0.068	0.042	0.059	0.052	0.058	0.044	0.055	0.051	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.240	0.207	0.169	0.407	0.269	0.150	0.291	0.259	0.357	0.246	0.238	0.268	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.088	0.108	0.096	0.131	0.169	0.099	0.158	0.129	0.246	0.142	0.138	0.145	

表 2 - 3 - 4 浮遊紛じん月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	22	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	738	710	547	739	714	739	714	738	738	688	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.037	0.040	0.057	0.058	0.039	0.050	0.045	0.051	0.036	0.050	0.044	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.242	0.191	0.126	0.391	0.228	0.123	0.239	0.197	0.344	0.199	0.246	0.207	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.089	0.104	0.072	0.095	0.139	0.089	0.135	0.104	0.202	0.108	0.135	0.115	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	29	31	29	30	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	738	704	733	691	714	736	707	739	738	688	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.029	0.032	0.040	0.052	0.031	0.039	0.035	0.037	0.030	0.042	0.039	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.181	0.162	0.112	0.172	0.206	0.134	0.232	0.176	0.291	0.178	0.221	0.218	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.086	0.058	0.075	0.134	0.072	0.104	0.099	0.133	0.101	0.120	0.107	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	738	713	738	683	715	739	714	738	738	691	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.041	0.040	0.045	0.070	0.083	0.043	0.056	0.050	0.056	0.041	0.055	0.050	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.182	0.217	0.127	0.464	0.340	0.172	0.262	0.278	0.416	0.220	0.292	0.255	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.086	0.108	0.081	0.148	0.211	0.101	0.165	0.123	0.238	0.126	0.164	0.140	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	738	704	738	738	714	737	710	737	737	690	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.033	0.036	0.047	0.059	0.037	0.049	0.042	0.046	0.035	0.050	0.044	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.188	0.182	0.107	0.293	0.282	0.148	0.260	0.222	0.349	0.211	0.262	0.230	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.098	0.071	0.085	0.161	0.094	0.139	0.116	0.173	0.115	0.141	0.121	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	705	738	738	715	737	714	735	738	689	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.042	0.042	0.043	0.058	0.060	0.042	0.057	0.048	0.056	0.042	0.051	0.045	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.219	0.201	0.186	0.458	0.261	0.153	0.287	0.196	0.430	0.222	0.240	0.195	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.093	0.112	0.098	0.122	0.153	0.115	0.154	0.107	0.217	0.128	0.133	0.121	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	28	21	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	737	696	533	691	713	738	715	740	738	692	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.043	0.043	0.048	0.072	0.067	0.049	0.062	0.050	0.058	0.043	0.054	0.048	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.221	0.177	0.178	0.390	0.238	0.217	0.286	0.231	0.380	0.192	0.211	0.302	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.099	0.099	0.135	0.156	0.134	0.161	0.118	0.242	0.115	0.131	0.140	

表2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	739	712	738	721	714	736	715	737	739	690	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.037	0.041	0.052	0.068	0.062	0.045	0.057	0.051	0.054	0.039	0.051	0.048	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.223	0.219	0.188	0.457	0.252	0.170	0.299	0.241	0.376	0.213	0.240	0.288	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.088	0.115	0.125	0.128	0.151	0.111	0.173	0.129	0.207	0.120	0.138	0.135	
栄区犬山小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	739	710	739	737	715	738	713	738	739	689	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.034	0.032	0.033	0.035	0.044	0.032	0.046	0.041	0.044	0.038	0.047	0.044	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.188	0.189	0.100	0.161	0.197	0.127	0.298	0.223	0.363	0.227	0.217	0.252	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.071	0.091	0.064	0.067	0.118	0.089	0.129	0.119	0.172	0.129	0.123	0.125	
緑区三保小学校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	693	735	712	738	716	712	738	715	739	739	690	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.034	0.038	0.043	0.068	0.071	0.045	0.059	0.049	0.059	0.042	0.054	0.048	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.181	0.163	0.133	0.390	0.248	0.200	0.271	0.199	0.394	0.202	0.221	0.280	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.067	0.093	0.080	0.142	0.167	0.123	0.157	0.109	0.251	0.113	0.129	0.141	
青葉区総合庁舎	有効測定日数(日)	---	---	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
	測定時間(時間)	---	---	711	738	736	714	738	715	739	739	690	732	
	月平均値(mg/m ³)	---	---	0.045	0.068	0.068	0.044	0.055	0.048	0.058	0.038	0.047	0.042	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	---	---	0.149	0.357	0.261	0.217	0.247	0.269	0.363	0.174	0.206	0.237	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	---	---	0.085	0.142	0.152	0.132	0.146	0.100	0.221	0.100	0.128	0.121	
都筑区総合庁舎	有効測定日数(日)	---	---	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
	測定時間(時間)	---	---	713	738	736	715	739	712	739	739	690	726	
	月平均値(mg/m ³)	---	---	0.044	0.064	0.067	0.040	0.053	0.043	0.048	0.036	0.047	0.043	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	---	---	0.134	0.353	0.216	0.158	0.240	0.188	0.324	0.177	0.214	0.254	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	---	---	0.077	0.136	0.157	0.102	0.163	0.097	0.209	0.101	0.132	0.120	

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7年									平成8年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	30	30	30	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	737	714	653	736	712	725	714	730	738	691	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.039	0.036	0.032	0.034	0.041	0.027	0.042	0.041	0.064	0.041	0.059	0.048
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	2	2	32	1	25	3
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	1	0	0	1	0	2	0	7	1	4	3
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.167	0.220	0.104	0.114	0.163	0.097	0.206	0.208	0.457	0.209	0.322	0.228
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.107	0.061	0.057	0.110	0.059	0.132	0.098	0.276	0.120	0.174	0.130
神奈川県 川 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	737	711	736	735	715	736	709	739	739	691	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.032	0.035	0.040	0.044	0.038	0.040	0.044	0.062	0.040	0.055	0.033
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	6	0	0	0	1	24	1	20	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1	4	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.231	0.144	0.100	0.304	0.172	0.143	0.183	0.201	0.388	0.208	0.266	0.161
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.099	0.105	0.064	0.095	0.094	0.093	0.119	0.098	0.251	0.118	0.159	0.090
港 北 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	24	29	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	733	584	703	738	715	732	713	739	738	682	736
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.029	0.032	0.039	0.043	0.034	0.040	0.047	0.066	0.041	0.054	0.042
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	5	31	2	13	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	2	0	1	1	5	1	4	1
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.169	0.161	0.100	0.226	0.192	0.124	0.182	0.225	0.446	0.204	0.247	0.202
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.086	0.057	0.081	0.105	0.080	0.122	0.105	0.266	0.121	0.156	0.116
中 区 加 曾 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	736	714	739	738	714	736	714	737	738	688	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.028	0.027	0.030	0.037	0.031	0.033	0.036	0.049	0.033	0.048	0.039
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	14	0	8	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3	1
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.187	0.160	0.085	0.256	0.167	0.109	0.185	0.200	0.377	0.189	0.270	0.201
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.081	0.054	0.060	0.103	0.078	0.090	0.101	0.198	0.108	0.136	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	29	31
	測定時間 (時間)	710	738	712	737	737	706	736	712	738	736	690	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.031	0.030	0.033	0.040	0.034	0.037	0.040	0.052	0.037	0.051	0.042
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	17	0	14	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	1
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.169	0.147	0.101	0.222	0.175	0.113	0.194	0.178	0.359	0.198	0.253	0.209
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.085	0.060	0.064	0.107	0.085	0.100	0.100	0.207	0.112	0.140	0.108

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7年										平成8年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	737	713	737	732	715	738	713	738	736	690	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.030	0.028	0.034	0.039	0.033	0.041	0.046	0.063	0.041	0.055	0.044	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	3	0	0	3	2	23	5	17	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	1	4	2	4	3	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.192	0.155	0.105	0.224	0.153	0.119	0.204	0.228	0.389	0.226	0.238	0.230	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.081	0.059	0.072	0.096	0.078	0.111	0.113	0.268	0.131	0.138	0.124	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	22	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	710	547	739	714	739	714	738	738	688	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.037	0.032	0.037	0.048	0.048	0.046	0.060	0.084	0.048	0.064	0.045	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	0	4	0	0	4	18	68	8	32	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	1	0	0	1	1	2	5	10	3	4	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.240	0.189	0.101	0.254	0.189	0.154	0.222	0.262	0.564	0.263	0.315	0.213	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.088	0.103	0.058	0.062	0.116	0.112	0.125	0.139	0.331	0.143	0.173	0.119	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	29	31	29	30	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	738	704	733	691	714	736	707	739	738	688	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.023	0.023	0.024	0.031	0.025	0.027	0.029	0.039	0.030	0.043	0.036	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	6	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.148	0.130	0.082	0.103	0.124	0.107	0.160	0.144	0.308	0.178	0.228	0.201	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.069	0.042	0.045	0.080	0.058	0.072	0.081	0.141	0.101	0.123	0.099		
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	738	713	738	683	715	739	714	738	738	691	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.043	0.042	0.037	0.043	0.050	0.040	0.045	0.045	0.065	0.041	0.058	0.047	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	3	0	6	1	0	4	4	31	2	21	4	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	2	0	0	1	0	2	1	6	1	4	3	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.187	0.230	0.103	0.288	0.207	0.162	0.210	0.250	0.478	0.218	0.307	0.242	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.089	0.114	0.066	0.092	0.129	0.095	0.132	0.110	0.273	0.124	0.172	0.133		
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	738	704	738	738	714	737	710	737	737	690	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.028	0.026	0.029	0.035	0.029	0.034	0.037	0.048	0.033	0.059	0.045	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	31	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	3	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.173	0.151	0.079	0.179	0.169	0.117	0.182	0.195	0.370	0.198	0.312	0.237	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.081	0.052	0.052	0.096	0.075	0.097	0.102	0.183	0.108	0.168	0.124		

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7年										平成8年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	738	705	738	738	715	737	714	735	738	689	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.038	0.032	0.036	0.041	0.043	0.049	0.052	0.074	0.046	0.058	0.044	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	4	0	0	9	1	41	7	18	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	1	0	0	1	1	3	1	7	4	4	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.184	0.185	0.138	0.289	0.180	0.159	0.247	0.210	0.568	0.242	0.271	0.193	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.103	0.072	0.077	0.105	0.120	0.132	0.114	0.286	0.140	0.150	0.120	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	736	712	739	738	714	735	714	738	738	691	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.026	0.026	0.034	0.039	0.031	0.037	0.037	0.048	0.032	0.041	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	9	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.136	0.124	0.107	0.198	0.113	0.116	0.164	0.199	0.332	0.207	0.252	0.133	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.064	0.053	0.055	0.084	0.063	0.081	0.094	0.177	0.091	0.119	0.074	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	736	716	736	738	717	656	716	741	740	692	740	
	月平均値 (mg/m ³)	0.041	0.042	0.047	0.054	0.067	0.059	0.064	0.060	0.087	0.052	0.066	0.046	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	3	1	0	10	17	70	4	35	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	1	0	0	5	1	3	3	9	3	4	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.164	0.161	0.151	0.219	0.204	0.180	0.264	0.282	0.474	0.354	0.392	0.213	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.075	0.102	0.086	0.092	0.119	0.125	0.156	0.112	0.307	0.107	0.188	0.118	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	28	21	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	737	696	533	691	713	738	715	740	738	692	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.032	0.030	0.037	0.047	0.042	0.047	0.049	0.070	0.044	0.060	0.044	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	3	29	0	14	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	1	2	1	5	4	5	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.181	0.131	0.114	0.199	0.167	0.187	0.217	0.226	0.460	0.200	0.234	0.281	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.075	0.074	0.063	0.069	0.109	0.116	0.122	0.116	0.293	0.120	0.146	0.131	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	738	721	714	736	715	737	739	690	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.030	0.032	0.033	0.040	0.036	0.043	0.048	0.065	0.042	0.055	0.048	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	0	2	0	0	5	6	32	4	16	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	1	5	2	4	3	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.203	0.162	0.115	0.219	0.161	0.136	0.227	0.224	0.447	0.228	0.259	0.285	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.085	0.076	0.061	0.096	0.088	0.132	0.120	0.247	0.128	0.149	0.134	

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(4)

測定局	項目	平成7年										平成8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	29	31
	測定時間 (時間)	715	739	710	739	737	715	738	713	738	739	689	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.025	0.024	0.025	0.035	0.029	0.033	0.033	0.044	0.033	0.044	0.036	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	4	0	13	0	1	1	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.164	0.147	0.074	0.116	0.156	0.114	0.218	0.178	0.367	0.197	0.202	0.207	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.071	0.048	0.048	0.093	0.080	0.094	0.095	0.173	0.112	0.115	0.103	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	693	735	712	738	716	712	738	715	739	739	690	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.030	0.031	0.036	0.036	0.032	0.045	0.043	0.065	0.040	0.055	0.043	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	4	0	27	0	5	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	5	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.183	0.129	0.096	0.203	0.126	0.140	0.206	0.173	0.429	0.194	0.225	0.252	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.068	0.074	0.058	0.074	0.085	0.086	0.120	0.095	0.273	0.109	0.131	0.127	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	---	---	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	---	---	711	738	736	714	738	715	739	739	690	732	
	月平均値 (mg/m ³)	---	---	0.034	0.041	0.046	0.037	0.040	0.045	0.065	0.040	0.057	0.044	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	---	---	0	3	0	0	0	3	37	0	18	3	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	---	---	0	0	1	1	1	0	5	2	5	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	---	---	0.115	0.218	0.175	0.182	0.180	0.253	0.407	0.184	0.247	0.246	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	---	---	0.066	0.087	0.102	0.111	0.106	0.094	0.247	0.106	0.154	0.126	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	---	---	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	---	---	713	738	736	715	739	712	739	739	690	726	
	月平均値 (mg/m ³)	---	---	0.033	0.039	0.043	0.034	0.038	0.041	0.057	0.037	0.053	0.042	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	---	---	0	2	0	0	0	0	21	0	12	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	---	---	0	0	1	0	1	0	1	1	4	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	---	---	0.099	0.215	0.138	0.134	0.173	0.180	0.382	0.184	0.240	0.246	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	---	---	0.057	0.083	0.101	0.087	0.118	0.094	0.247	0.105	0.148	0.116	

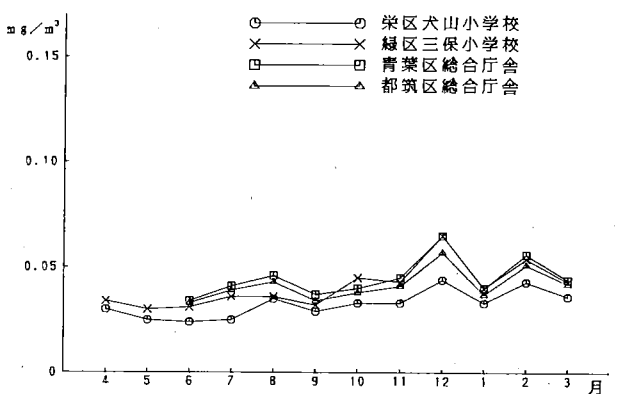
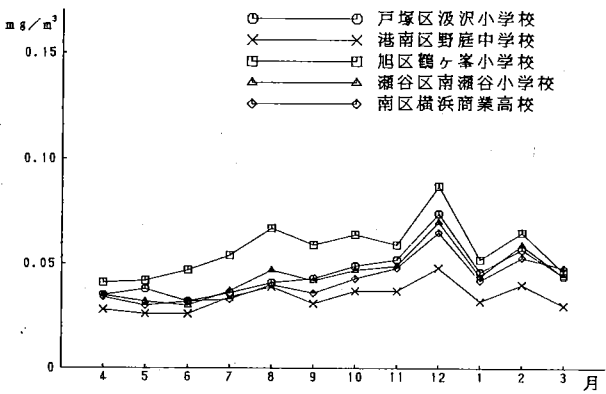
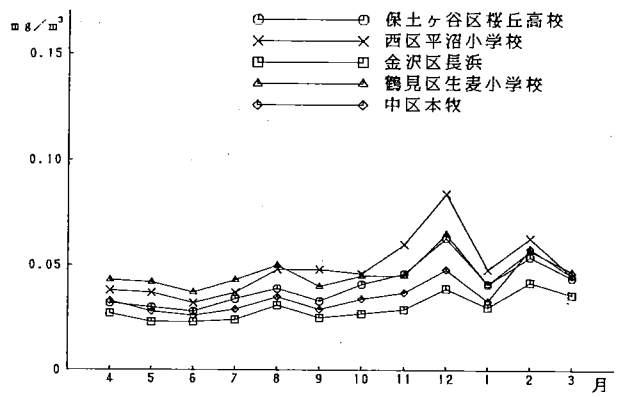
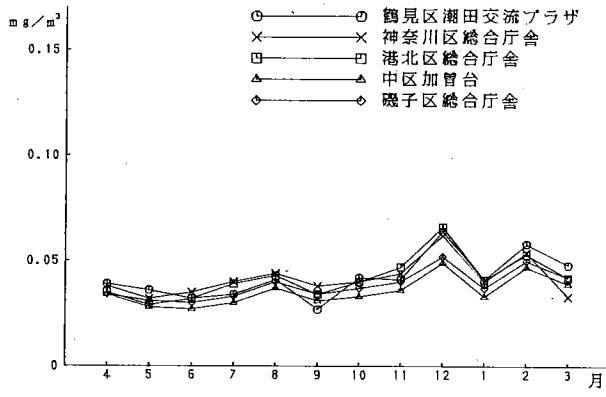


図 2 - 3 - 1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

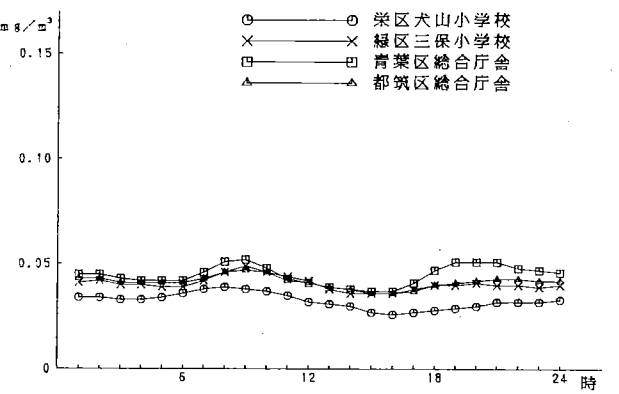
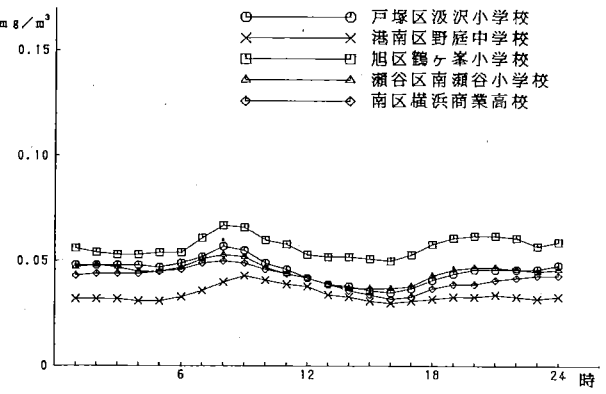
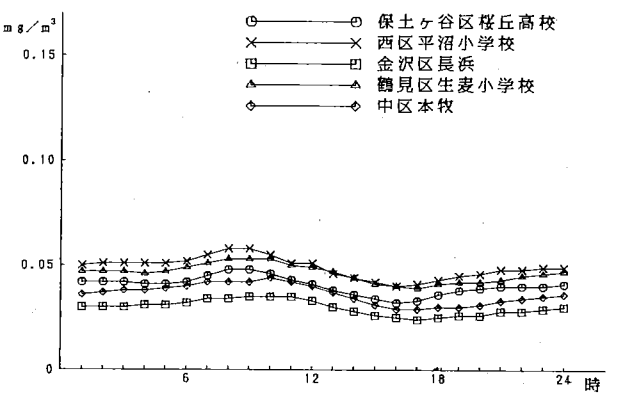
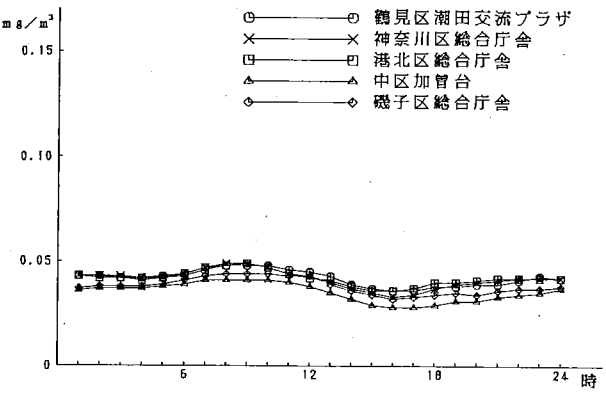


図 2 - 3 - 2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

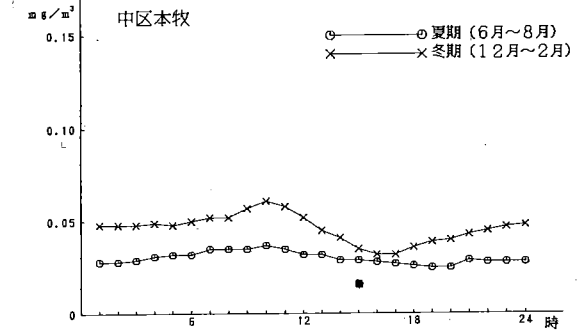
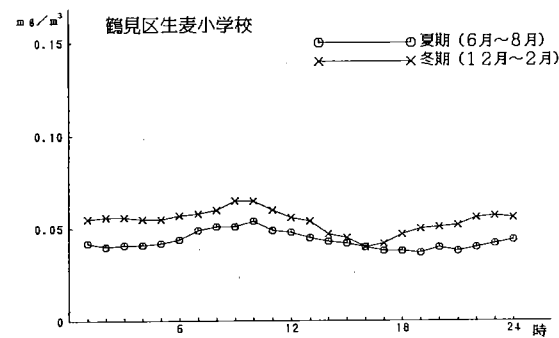
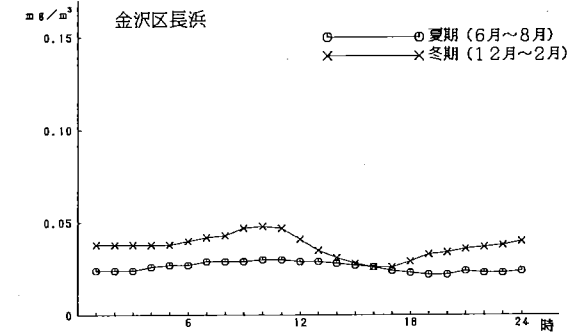
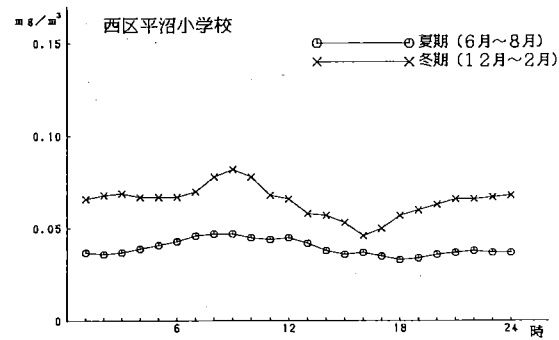
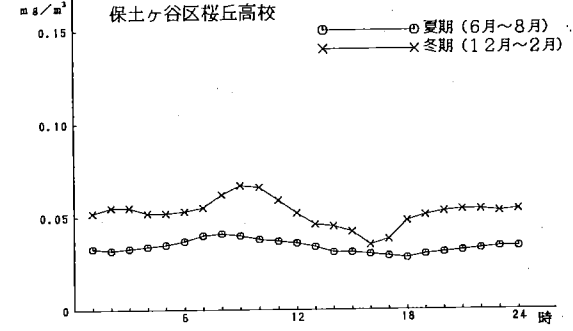
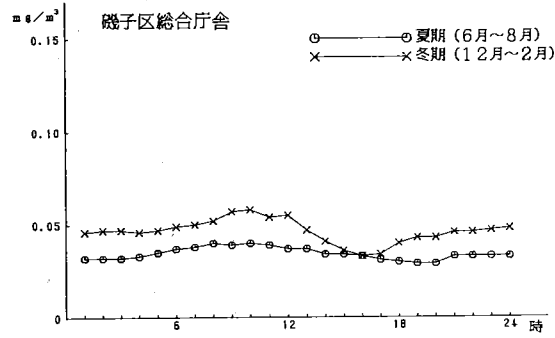
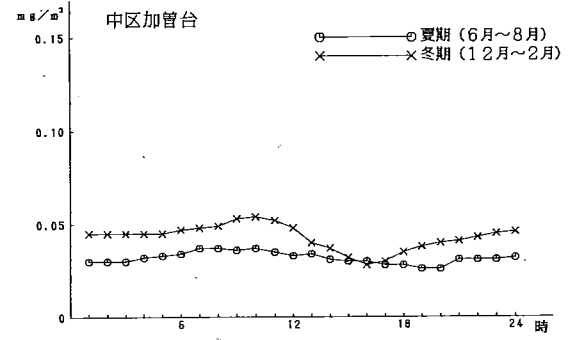
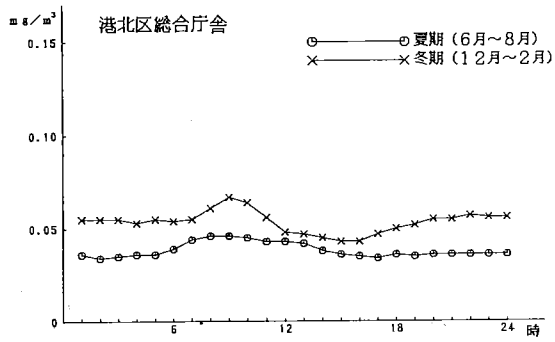
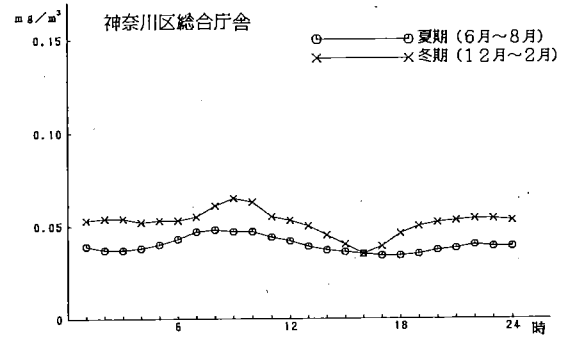
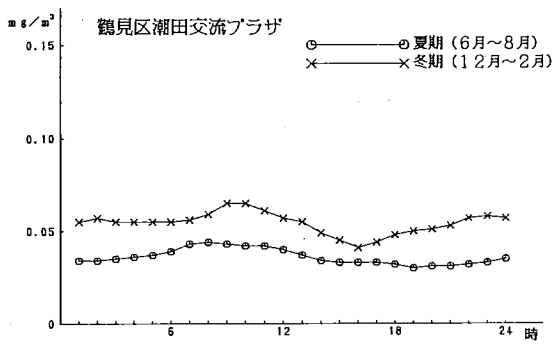


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

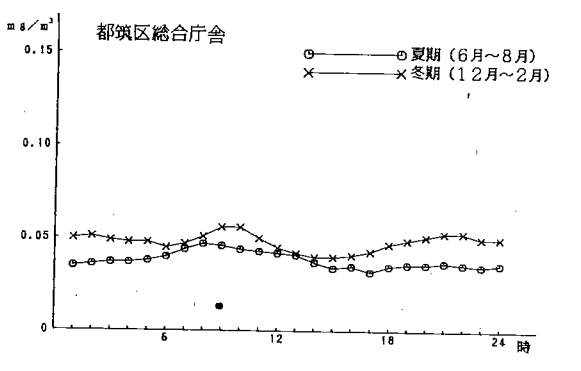
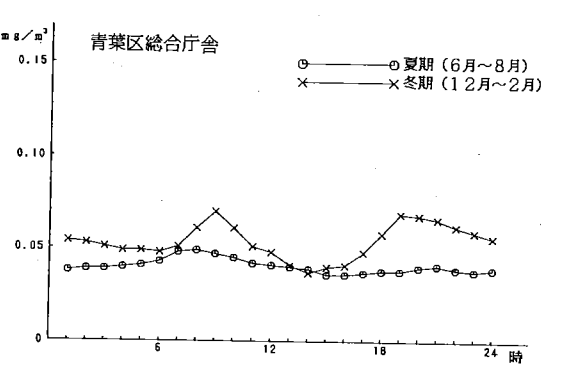
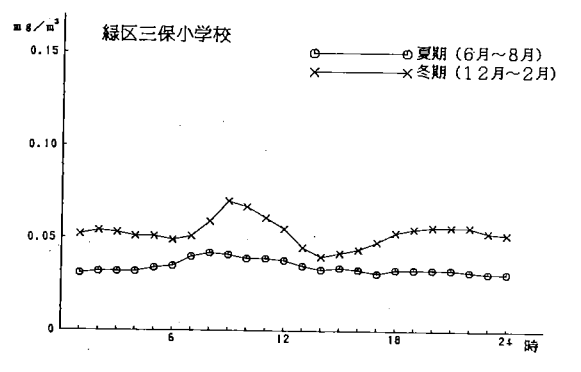
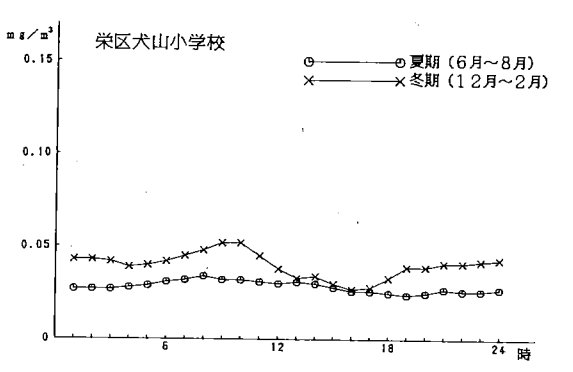
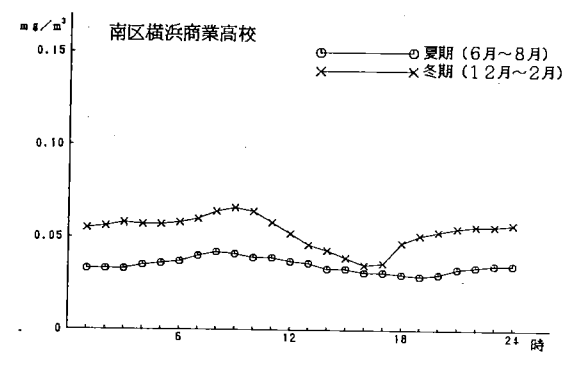
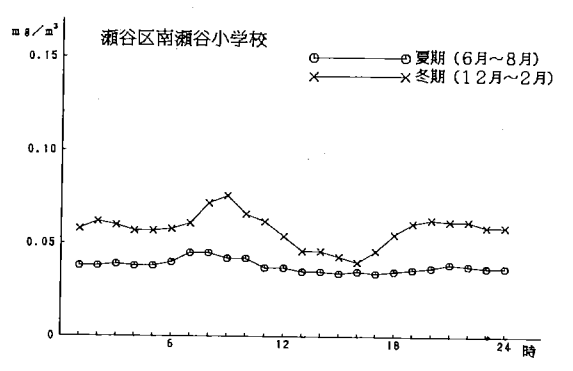
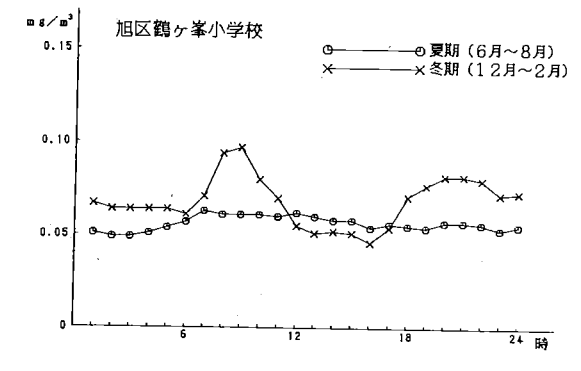
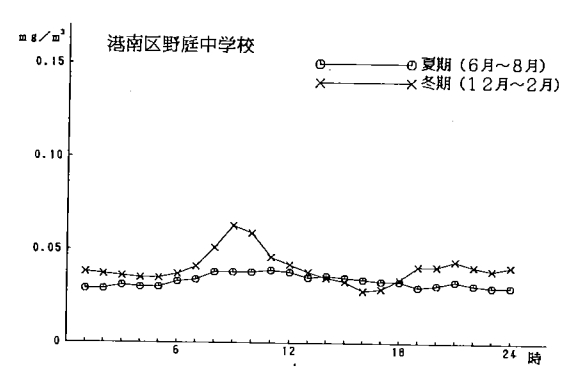
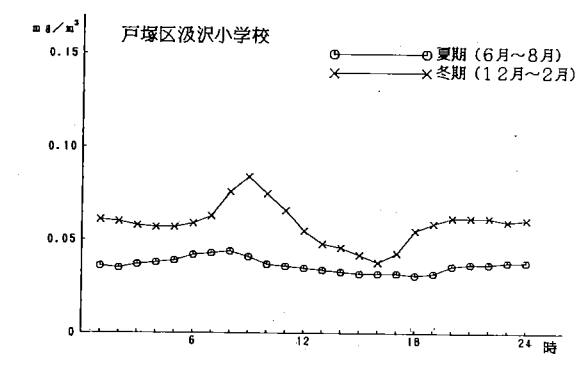


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表 2 - 3 - 6 浮遊粉じん年間測定結果 (自排局)

(平成 7 年度)

測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値
		(日)			(mg/m ³)	(mg/m ³)
港南中学校	住	366	8717	0.050	0.441	0.125
戸塚区矢沢交差点	住	366	8706	0.054	0.537	0.136
旭区都岡小学校	住	366	8707	0.057	0.412	0.142

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (自排局)

(平成 7 年度)

測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた割合		1時間 値の 最高値 (mg/m ³)	日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	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 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8697	0.056	120	1.4	28	7.7	0.394	0.126	×	28
西区浅間下交差点	商	366	8722	0.074	213	2.4	65	17.8	0.591	0.162	×	62
港南中学校	住	366	8717	0.046	77	0.9	25	6.8	0.447	0.122	×	22
戸塚区矢沢交差点	住	366	8706	0.048	97	1.1	24	6.6	0.483	0.137	×	21
旭区都岡小学校	住	366	8707	0.061	216	2.5	41	11.2	0.552	0.151	×	38
青葉台	住	365	8718	0.066	119	1.4	50	13.7	0.533	0.151	×	48
環境都筑工場前	準工	349	8394	0.059	162	1.9	40	11.5	0.424	0.149	×	39
磯子区滝頭	住	366	8703	0.086	429	4.9	120	32.8	0.454	0.166	×	120

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	0.055	0.056
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081	0.074
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	-	-	-	-
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069	0.066
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056	0.059
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.096	0.086

表 2 - 3 - 9 浮遊粉じん月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
港 南 中 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	739	713	740	738	714	738	714	739	739	739	739	689	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.042	0.040	0.045	0.058	0.068	0.042	0.056	0.050	0.057	0.042	0.053	0.050		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.201	0.199	0.151	0.441	0.273	0.143	0.283	0.203	0.366	0.207	0.251	0.265		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.091	0.109	0.092	0.102	0.177	0.100	0.157	0.117	0.206	0.120	0.148	0.137		
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	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	738	737	714	737	713	738	737	737	688	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.044	0.045	0.049	0.066	0.071	0.045	0.057	0.055	0.062	0.042	0.058	0.053		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.250	0.214	0.153	0.537	0.289	0.190	0.270	0.219	0.393	0.201	0.304	0.287		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.119	0.098	0.142	0.175	0.115	0.164	0.120	0.206	0.121	0.162	0.159		
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	737	711	738	738	715	735	715	737	738	691	738		
	月平均値 (mg/m ³)	0.045	0.046	0.050	0.066	0.071	0.049	0.065	0.060	0.075	0.050	0.061	0.050		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.227	0.227	0.141	0.394	0.268	0.193	0.283	0.268	0.412	0.230	0.309	0.309		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.110	0.091	0.142	0.166	0.135	0.168	0.123	0.262	0.123	0.155	0.148		

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7年									平成8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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	735	715	740	738	713	737	708	735	738	687	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.042	0.040	0.044	0.057	0.058	0.046	0.054	0.059	0.082	0.057	0.075	0.055
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	3	0	0	2	8	56	10	37	4
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	0	0	0	1	1	0	2	3	11	3	5	2
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.182	0.162	0.124	0.268	0.197	0.181	0.220	0.243	0.394	0.263	0.328	0.226
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.079	0.091	0.074	0.108	0.120	0.089	0.124	0.126	0.258	0.121	0.198	0.115
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	29	31
	測定時間	(時間)	715	736	714	740	739	715	738	716	739	740	691	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.059	0.059	0.077	0.100	0.099	0.071	0.079	0.069	0.077	0.058	0.075	0.068
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	2	8	12	56	59	2	19	5	20	3	20	7
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	3	4	14	13	4	4	4	4	3	6	5
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.223	0.258	0.237	0.591	0.386	0.209	0.276	0.224	0.312	0.248	0.230	0.274
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.125	0.137	0.153	0.203	0.223	0.137	0.188	0.127	0.208	0.134	0.159	0.151
港南中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	739	713	740	738	714	738	714	739	739	689	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.043	0.038	0.035	0.037	0.043	0.038	0.046	0.048	0.070	0.044	0.058	0.051
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	2	0	0	2	0	0	7	0	35	4	21	6
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	0	1	0	0	1	0	2	1	9	2	5	4
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.205	0.185	0.118	0.282	0.175	0.129	0.232	0.195	0.447	0.217	0.271	0.270
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.093	0.101	0.072	0.065	0.113	0.090	0.129	0.112	0.252	0.126	0.160	0.139
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	29	31
	測定時間	(時間)	715	737	713	738	737	714	737	713	738	737	688	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.046	0.038	0.035	0.041	0.042	0.039	0.048	0.054	0.076	0.048	0.061	0.047
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	3	0	0	4	0	0	8	3	39	7	27	6
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	0	1	0	0	1	0	2	3	7	4	4	2
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.260	0.182	0.109	0.328	0.171	0.165	0.227	0.215	0.483	0.229	0.319	0.255
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.096	0.101	0.070	0.086	0.103	0.100	0.138	0.118	0.253	0.138	0.170	0.142
旭区都岡小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	737	711	738	738	715	735	715	737	738	691	738
	月平均値	(mg/m ³)	0.053	0.048	0.050	0.049	0.049	0.052	0.064	0.065	0.100	0.059	0.078	0.059
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	9	4	0	7	0	3	15	16	89	15	40	18
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	4	0	1	1	1	3	4	12	4	6	4
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.266	0.238	0.141	0.292	0.188	0.205	0.280	0.289	0.552	0.276	0.396	0.365
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.127	0.115	0.091	0.105	0.117	0.143	0.166	0.133	0.351	0.148	0.198	0.174

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7年										平成8年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	737	716	741	738	716	737	705	740	739	693	740	
	月平均値 (mg/m ³)	0.053	0.058	0.064	0.085	0.091	0.062	0.071	0.063	0.074	0.053	0.069	0.056	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	7	2	27	30	0	8	0	24	0	16	5	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	5	2	8	10	1	5	4	4	2	5	4	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.158	0.272	0.238	0.533	0.378	0.192	0.253	0.186	0.327	0.190	0.257	0.225	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.096	0.140	0.112	0.172	0.193	0.138	0.169	0.116	0.225	0.115	0.152	0.135	
環境都築工場前	有効測定日数 (日)	28	31	30	19	31	28	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	701	733	716	466	737	700	735	713	740	738	677	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.043	0.040	0.050	0.074	0.068	0.046	0.061	0.068	0.086	0.052	0.074	0.054	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	1	7	8	2	13	16	55	9	45	5	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	3	6	1	4	5	9	2	7	2	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.254	0.192	0.208	0.221	0.244	0.221	0.274	0.320	0.424	0.278	0.308	0.294	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.104	0.090	0.096	0.116	0.150	0.107	0.155	0.153	0.301	0.130	0.195	0.139	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	736	713	737	738	714	736	711	740	738	690	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.081	0.070	0.084	0.086	0.090	0.094	0.103	0.093	0.099	0.068	0.089	0.077	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	32	12	36	40	36	52	60	36	52	6	47	20	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	9	4	9	11	13	13	15	10	16	5	8	7	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.337	0.333	0.281	0.308	0.333	0.282	0.318	0.284	0.359	0.278	0.454	0.299	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.158	0.139	0.143	0.146	0.171	0.155	0.187	0.166	0.229	0.162	0.207	0.138	

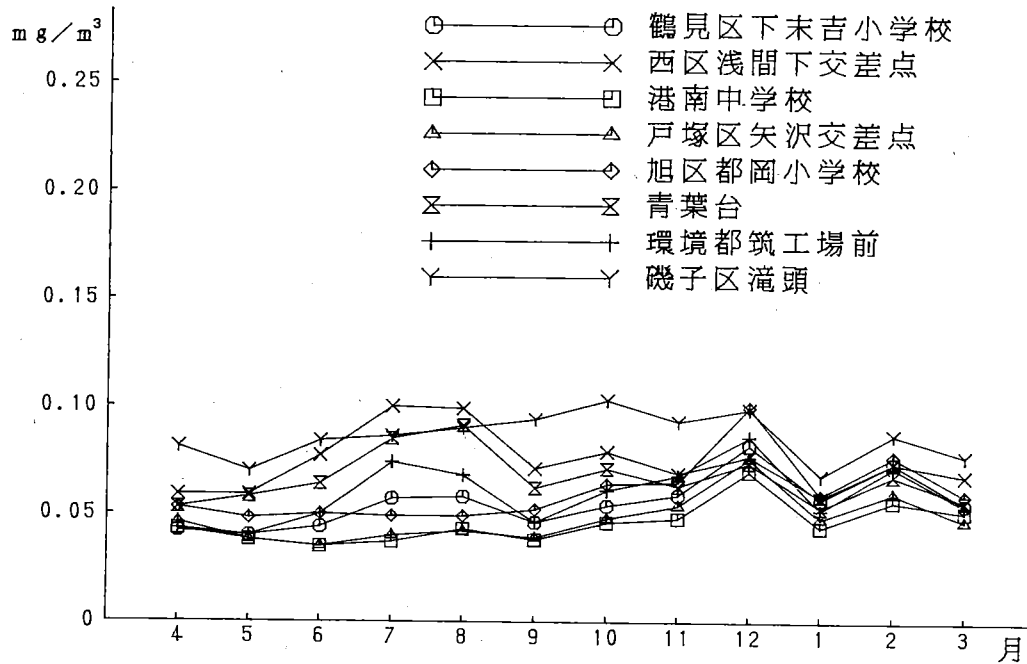


図 2 - 3 - 4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

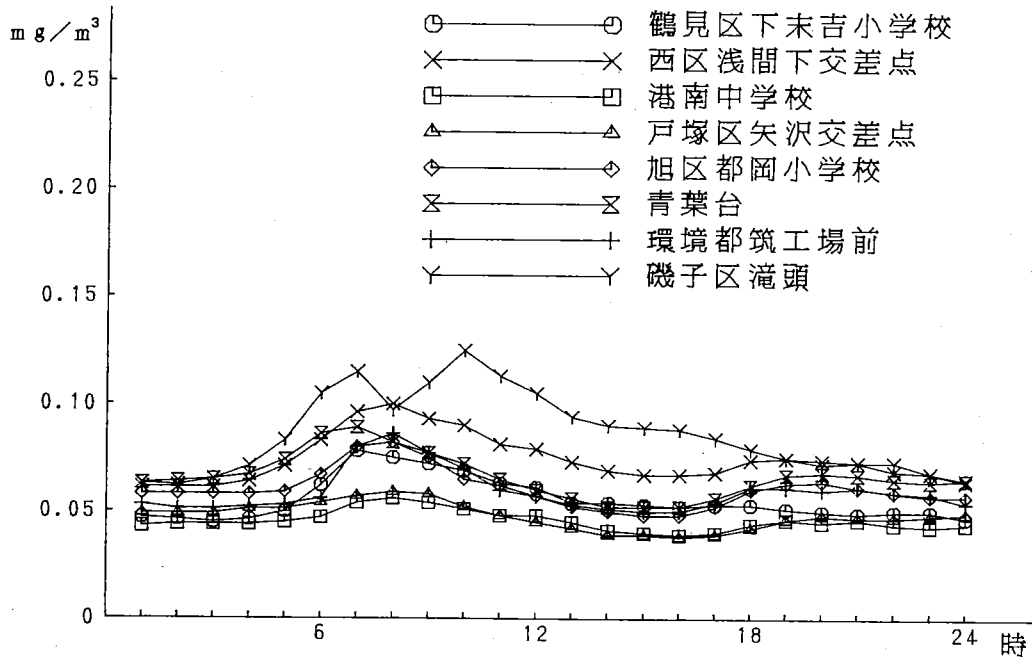


図 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

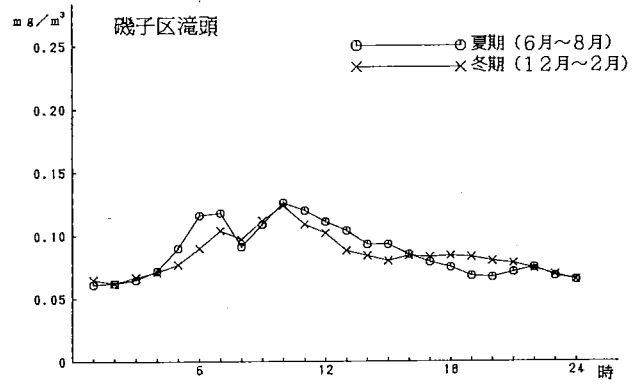
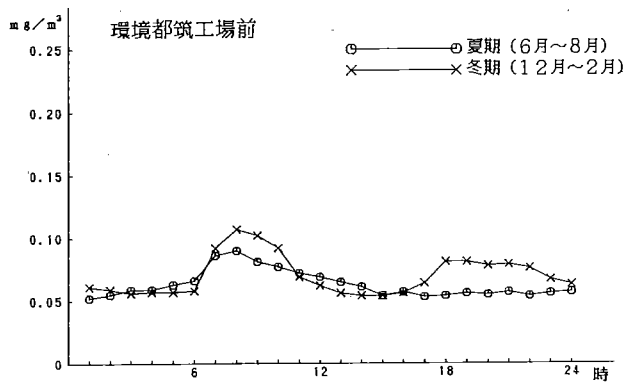
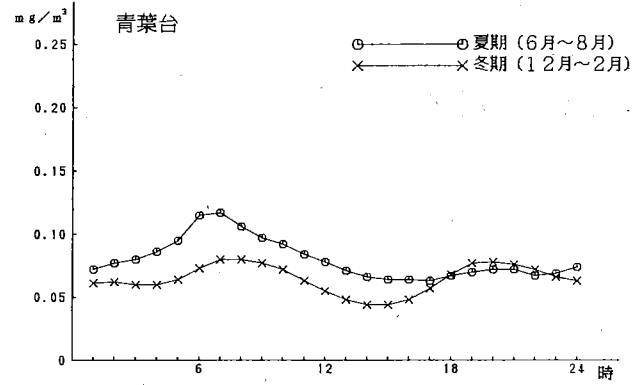
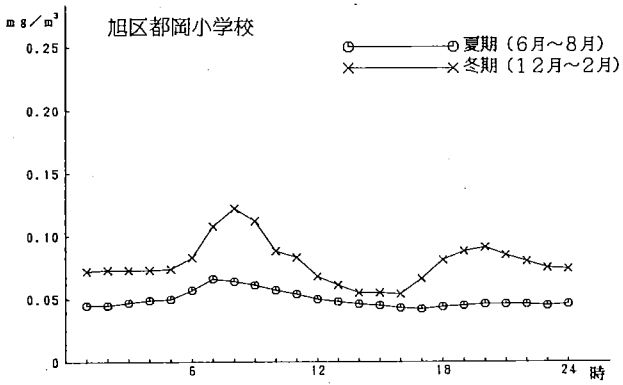
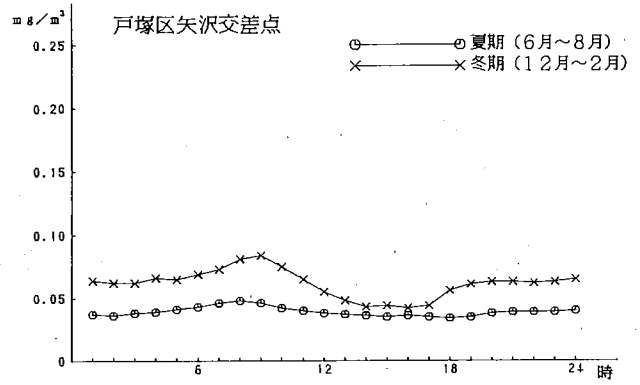
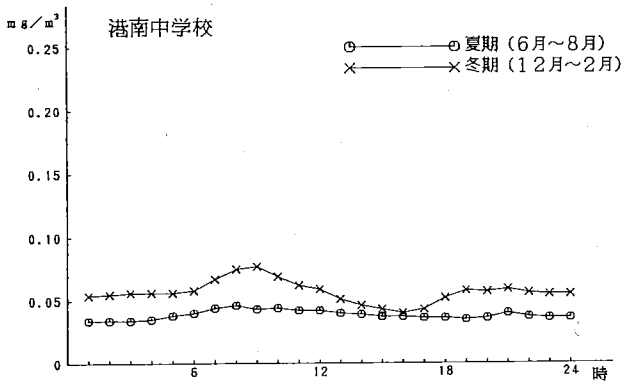
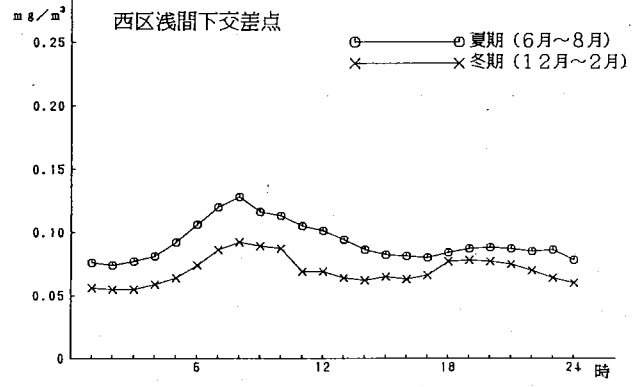
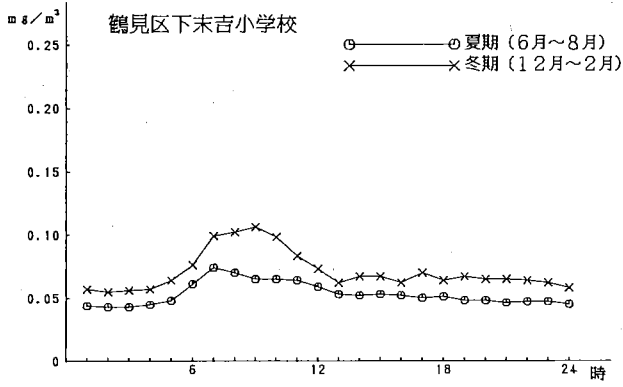


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表 2 - 3 - 1 1 浮遊紛じん年間測定結果 (補助・自排局)

(平成7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	350	8403	0.043	0.348	0.118
金沢区能見台	住	312	7595	0.040	0.409	0.125

表 2 - 3 - 1 2 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助・自排局)

(平成7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 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
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間) (%)	(日) (%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
金沢区堀口	住	350	8403	0.036	37 0.4	9 2.6	0.365	0.107	×	5
金沢区能見台	住	312	7595	0.034	32 0.4	9 2.9	0.359	0.104	×	5

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	19	31	25	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	738	714	739	738	502	737	618	737	738	691	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.035	0.036	0.046	0.059	0.036	0.047	0.044	0.045	0.036	0.047	0.045	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.193	0.207	0.103	0.191	0.280	0.138	0.272	0.206	0.348	0.213	0.249	0.248	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.108	0.067	0.082	0.172	0.093	0.125	0.118	0.167	0.121	0.136	0.125	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	27	17	24	31	31	30	13	17	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	674	431	595	738	736	714	391	415	738	737	688	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.033	0.036	0.042	0.056	0.031	0.040	0.047	0.041	0.034	0.046	0.044	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.175	0.217	0.409	0.179	0.283	0.134	0.194	0.227	0.342	0.222	0.244	0.276	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.106	0.068	0.077	0.175	0.090	0.120	0.125	0.158	0.127	0.132	0.131	

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7年										平成8年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	19	31	25	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	738	714	739	738	502	737	618	737	738	691	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.030	0.027	0.028	0.037	0.034	0.034	0.037	0.047	0.036	0.048	0.039	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	17	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.193	0.178	0.078	0.118	0.174	0.128	0.193	0.175	0.365	0.211	0.254	0.216	
金沢区能見台	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.093	0.051	0.051	0.107	0.087	0.089	0.100	0.175	0.120	0.138	0.109	
	有効測定日数 (日)	27	17	24	31	31	30	13	17	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	674	431	595	738	736	714	391	415	738	737	688	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.027	0.025	0.028	0.033	0.030	0.028	0.036	0.043	0.036	0.044	0.037	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	15	7	7	2	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	2	1	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.187	0.182	0.282	0.120	0.167	0.129	0.134	0.175	0.359	0.231	0.234	0.235	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.089	0.047	0.052	0.103	0.087	0.083	0.097	0.166	0.132	0.127	0.111		

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成7年度)

測定局	用途	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時が0.1ppmを超えた割合		1時平均値が0.04ppmを超えた割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区蒲田交流プラザ	商	359	8698	0.009	0	0.0	0	0.0	0.058	0.017	○	0
神奈川区総合庁舎	商	360	8705	0.010	0	0.0	0	0.0	0.057	0.019	○	0
港北区総合庁舎	商	359	8697	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	0.016	○	0
中区加曽台	風致	361	8692	0.010	0	0.0	0	0.0	0.059	0.019	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8705	0.009	0	0.0	0	0.0	0.053	0.017	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8724	0.006	0	0.0	0	0.0	0.032	0.012	○	0
西区平沼小学校	商	363	8713	0.007	0	0.0	0	0.0	0.065	0.015	○	0
金沢区長浜	風致	362	8684	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.014	○	0
鶴見区生麦小学校	住	357	8659	0.009	0	0.0	0	0.0	0.074	0.017	○	0
中区本牧	風致	362	8703	0.009	0	0.0	0	0.0	0.066	0.018	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	358	8657	0.005	0	0.0	0	0.0	0.028	0.010	○	0
港南区野庭中学校	住	365	8719	0.007	0	0.0	0	0.0	0.057	0.012	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	360	8687	0.007	0	0.0	0	0.0	0.032	0.013	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8716	0.006	0	0.0	0	0.0	0.027	0.012	○	0
南区横浜商業高校	住	366	8721	0.007	0	0.0	0	0.0	0.087	0.015	○	0
栄区犬山小学校	住	365	8721	0.005	0	0.0	0	0.0	0.036	0.010	○	0
緑区三保小学校	住	355	8656	0.005	0	0.0	0	0.0	0.034	0.011	○	0
青葉区総合庁舎	未	297	7211	0.006	0	0.0	0	0.0	0.042	0.012	○	0
都筑区総合庁舎	商	296	7190	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	0.014	○	0

表2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化

(ppm)

測定局名	昭和41年度		42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7
	鶴見区瀬田交流プラザ	0.064	0.073	0.059	0.056	0.053	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.027	0.022	0.021	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010
港区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.012	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008
中区加曾台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010
磯子区総合庁舎	—	0.036	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009
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	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006
西区平沼小学校	—	—	—	—	—	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007
金沢区長浜	—	—	—	—	—	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009
中区本牧	—	—	—	—	—	—	—	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区初沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	—
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.008	0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	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	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007
栄区犬山小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(1)

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	30	29	30	29	30	
	測定時間 (時間)	716	735	719	733	740	710	741	718	727	730	693	736	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	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)	0.033	0.034	0.029	0.035	0.036	0.035	0.043	0.047	0.045	0.037	0.058	0.036	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.016	0.013	0.016	0.018	0.015	0.018	0.019	0.017	0.015	0.026	0.016	
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	29	30	30	29	30	
	測定時間 (時間)	718	741	710	736	740	710	740	711	735	735	694	735	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.010	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	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)	0.042	0.044	0.042	0.049	0.038	0.053	0.046	0.053	0.057	0.033	0.057	0.045	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.017	0.019	0.017	0.019	0.022	0.020	0.026	0.022	0.015	0.030	0.016	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	30	30	31	31	27	30	
	測定時間 (時間)	718	734	717	734	742	712	734	713	741	741	679	732	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	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)	0.025	0.025	0.023	0.024	0.036	0.033	0.027	0.032	0.029	0.025	0.035	0.028	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.014	0.010	0.011	0.016	0.014	0.016	0.016	0.017	0.013	0.022	0.014	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	30	30	29	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	740	712	741	737	716	733	717	719	738	688	741	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.058	0.043	0.057	0.036	0.048	0.035	0.047	0.058	0.034	0.057	0.055	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.020	0.019	0.016	0.019	0.016	0.021	0.021	0.014	0.026	0.016	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	739	713	740	736	709	738	716	738	739	688	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	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	0.037	0.037	0.041	0.034	0.053	0.047	0.051	0.046	0.033	0.043	0.046	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.017	0.016	0.013	0.018	0.017	0.021	0.019	0.016	0.024	0.016	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	715	738	738	716	740	717	737	740	688	742	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.021	0.018	0.022	0.020	0.024	0.027	0.026	0.024	0.021	0.030	0.032	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.013	0.010	0.019	0.012	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	739	707	739	741	714	737	716	738	742	688	741	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	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	0.034	0.025	0.021	0.029	0.025	0.023	0.038	0.051	0.025	0.065	0.034	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.013	0.009	0.008	0.013	0.009	0.012	0.017	0.017	0.013	0.027	0.014	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	704	739	707	734	737	716	735	710	737	739	686	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	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	0.016	0.023	0.024	0.018	0.027	0.025	0.044	0.037	0.025	0.041	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.019	0.018	0.012	0.018	0.015	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	27	31	29	29	30	29	30	
	測定時間 (時間)	718	740	711	735	740	689	740	708	712	736	694	736	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	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)	0.039	0.046	0.027	0.035	0.026	0.036	0.042	0.044	0.041	0.033	0.074	0.037	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.015	0.013	0.014	0.015	0.019	0.021	0.018	0.014	0.027	0.014	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	30	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	739	707	741	736	716	736	710	737	739	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.009	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)	0.042	0.058	0.037	0.036	0.028	0.040	0.056	0.066	0.041	0.031	0.052	0.047	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.018	0.015	0.014	0.014	0.019	0.020	0.022	0.015	0.023	0.015	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	29	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	699	742	715	715	738	714	715	737	688	741	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.016	0.013	0.014	0.013	0.017	0.019	0.018	0.021	0.018	0.026	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.013	0.010	0.014	0.010	
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	29	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	742	732	716	738	715	737	741	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.023	0.019	0.025	0.023	0.028	0.025	0.027	0.032	0.022	0.031	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.010	0.010	0.012	0.014	0.012	0.014	0.014	0.011	0.014	0.011	
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	29	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	713	734	711	736	740	711	736	712	735	739	686	734	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.027	0.018	0.021	0.024	0.025	0.026	0.024	0.025	0.020	0.032	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.008	0.011	0.014	0.012	0.013	0.012	0.015	0.011	0.016	0.011	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	30	30	30	29	30	
	測定時間 (時間)	718	736	718	732	742	712	740	719	733	735	695	736	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.016	0.012	0.016	0.015	0.016	0.020	0.023	0.021	0.018	0.027	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	0.014	0.009	0.014	0.010	
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	741	713	741	738	716	737	719	734	741	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	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)	0.087	0.034	0.026	0.028	0.035	0.030	0.026	0.032	0.048	0.035	0.041	0.041	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016	0.016	0.013	0.020	0.015	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	741	712	741	739	716	740	715	740	740	740	684	740
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.024	0.016	0.021	0.018	0.018	0.023	0.027	0.025	0.021	0.036	0.023	0.023
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.014	0.014	0.010	0.014	0.010	0.010
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	28	30	30	31	29	27	31	30	31	29	29	30	
	測定時間 (時間)	691	734	717	735	722	700	742	716	738	731	695	735	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.025	0.016	0.016	0.020	0.025	0.026	0.018	0.019	0.018	0.034	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.007	0.008	0.011	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009	0.016	0.010	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	---	---	29	30	31	28	31	30	30	30	29	29	
	測定時間 (時間)	---	---	707	733	734	697	740	717	734	729	692	728	
	月平均値 (ppm)	---	---	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	---	---	0	0	0	0	0	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	
	1時間値の最高値 (ppm)	---	---	0.030	0.032	0.028	0.029	0.019	0.033	0.028	0.018	0.042	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	---	---	0.009	0.011	0.014	0.009	0.010	0.010	0.012	0.010	0.017	0.011	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	---	---	29	30	31	29	31	29	31	28	29	29	
	測定時間 (時間)	---	---	708	734	739	710	742	708	739	694	691	725	
	月平均値 (ppm)	---	---	0.004	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	---	---	0	0	0	0	0	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	
	1時間値の最高値 (ppm)	---	---	0.025	0.030	0.032	0.029	0.026	0.034	0.028	0.023	0.045	0.028	
	日平均値の最高値 (ppm)	---	---	0.009	0.011	0.015	0.011	0.013	0.013	0.014	0.013	0.021	0.013	

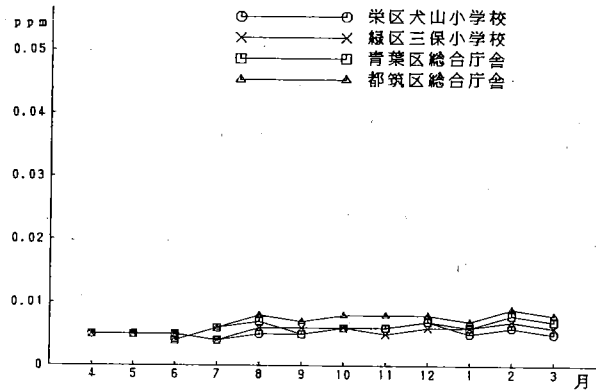
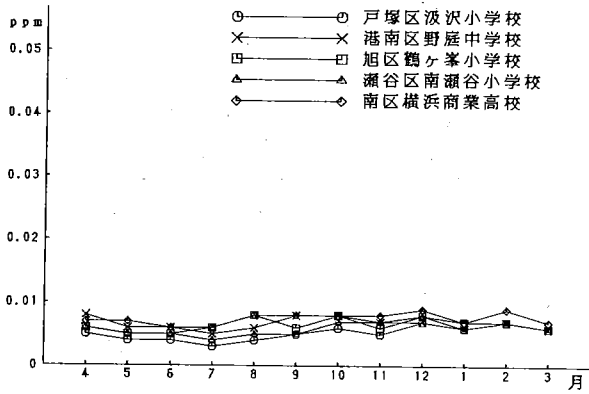
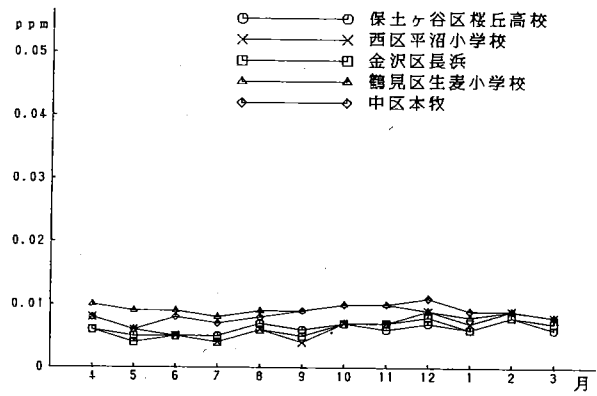
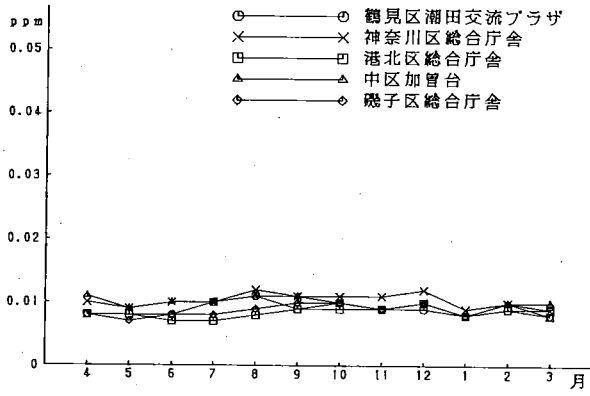


図 2 - 4 - 1 二酸化硫黄濃度の経月変化

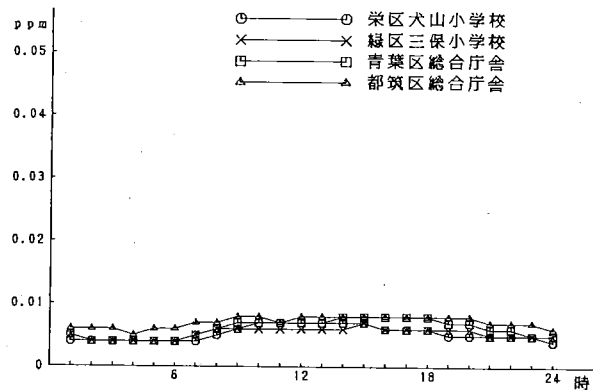
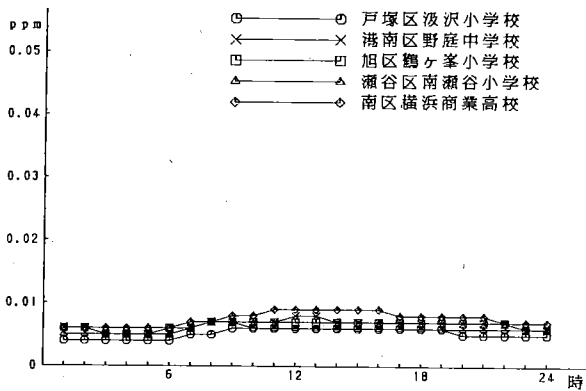
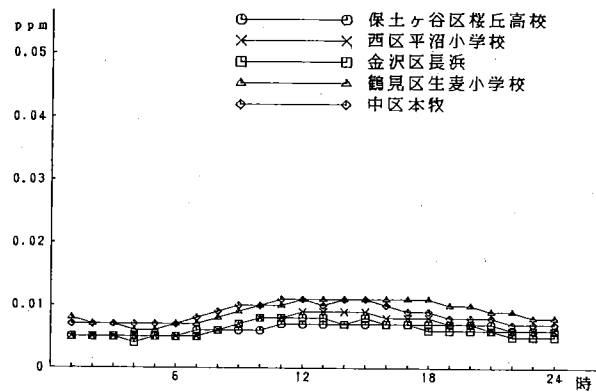
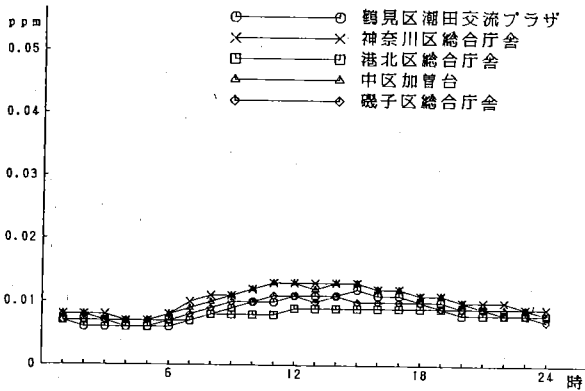


図 2 - 4 - 2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)

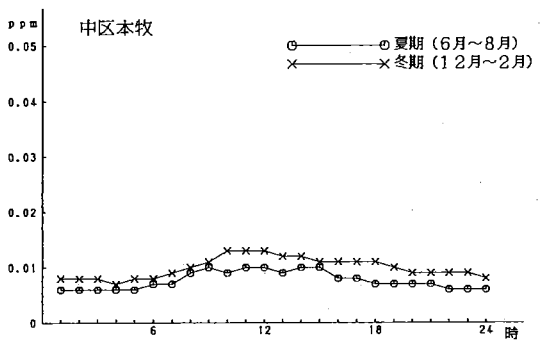
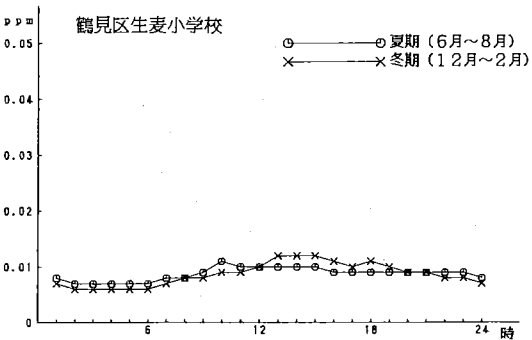
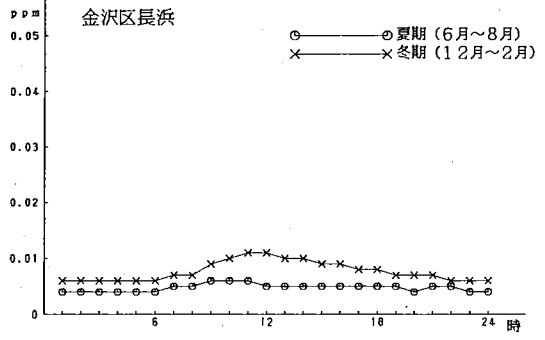
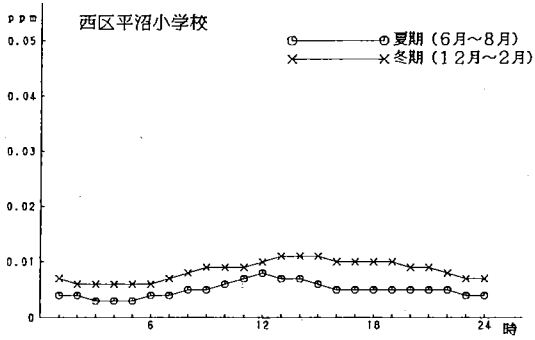
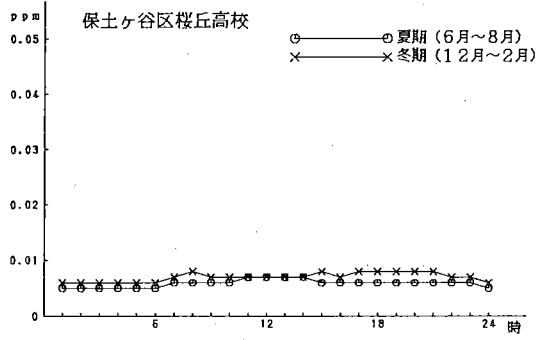
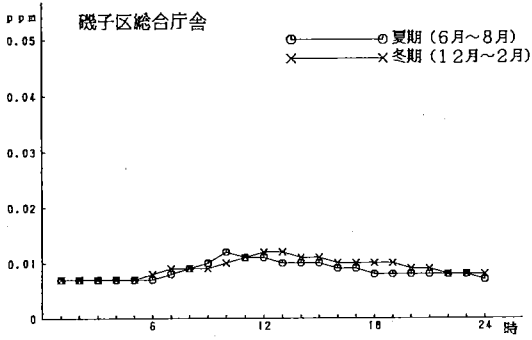
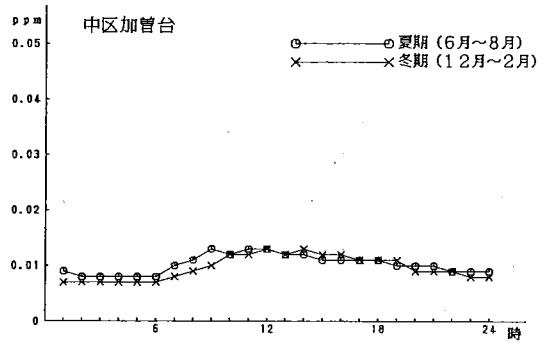
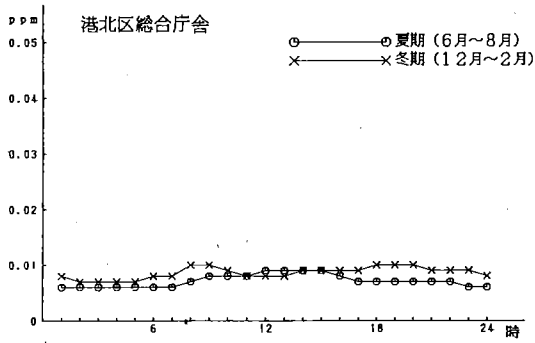
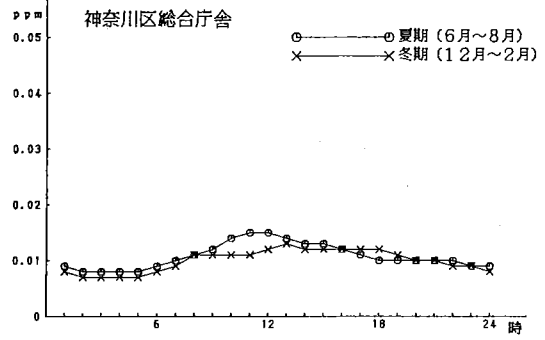
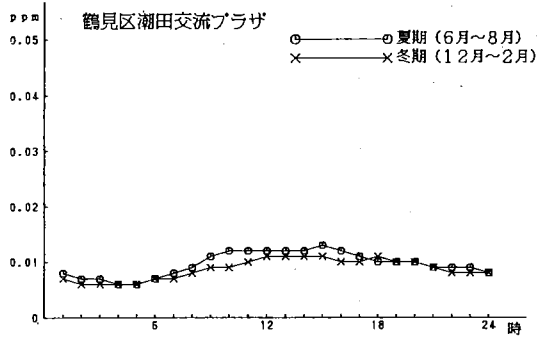


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

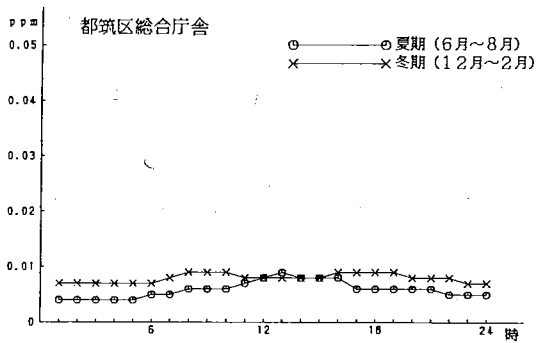
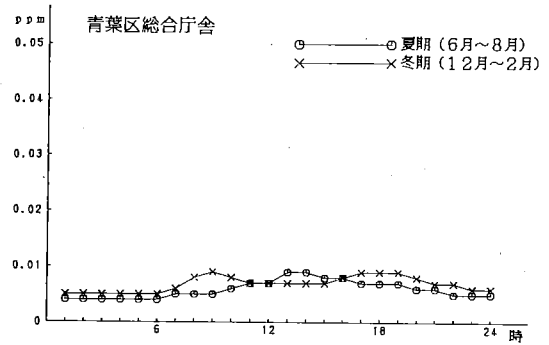
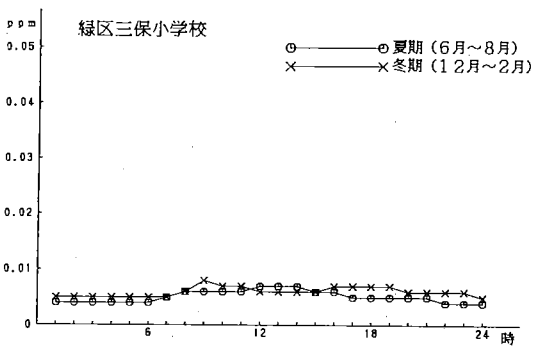
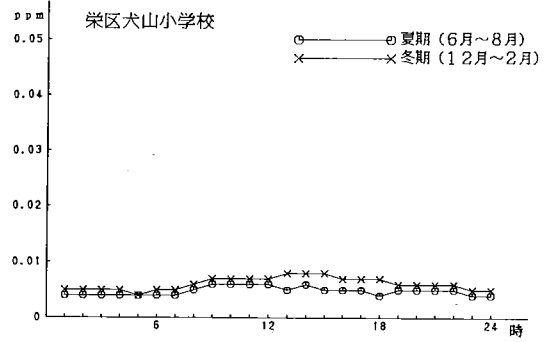
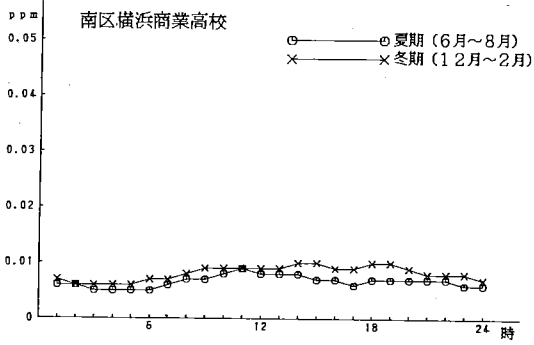
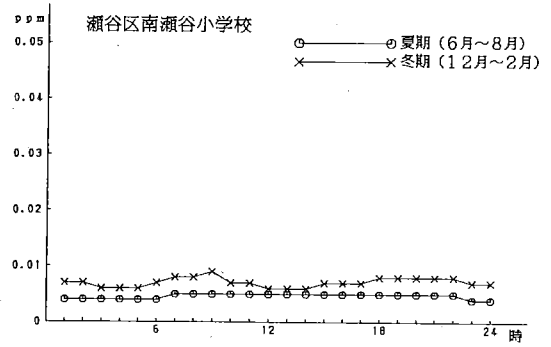
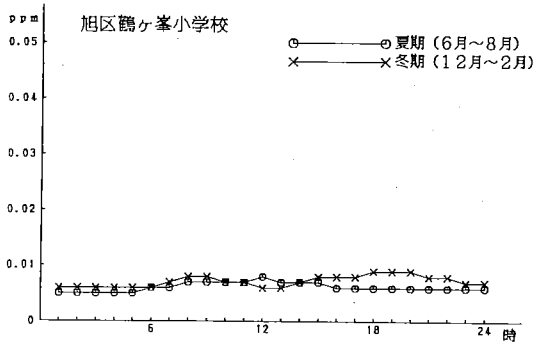
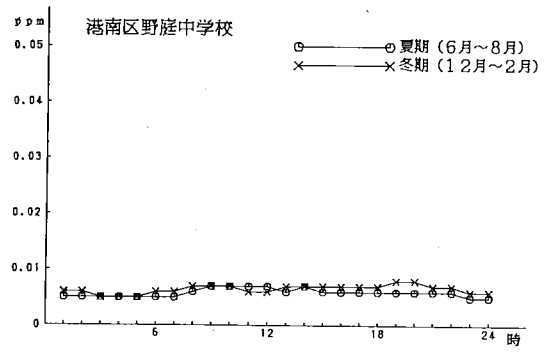
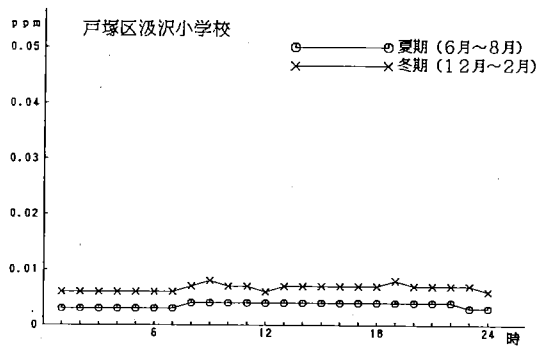


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表 2-5-1 一酸化炭素年間測定結果 (自排局)

(平成7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)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	366	8715	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.9	2.4	○	0
西区浅間下交差点	商	361	8643	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9.4	3.6	○	0
港南中学校	住	363	8666	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.2	2.5	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	361	8662	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.9	2.4	○	0
旭区都岡小学校	住	366	8720	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9.6	3.6	○	0
青葉台	住	366	8727	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.0	2.3	○	0



表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)

(ppm)

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

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表 2 - 5 - 3 一酸化炭素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	737	715	740	740	715	740	708	739	740	686	739	
	月平均値 (ppm)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.6	1.4	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)	5.3	2.6	2.7	4.8	3.0	2.5	4.7	5.5	7.9	6.4	6.8	4.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.4	1.3	1.1	1.6	1.4	1.4	1.8	2.6	3.3	2.5	3.8	1.8	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	738	713	739	740	715	740	640	731	740	692	739	
	月平均値 (ppm)	1.6	1.6	2.1	1.8	1.6	2.0	2.5	2.4	3.0	2.3	2.4	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)	5.3	5.0	6.1	6.5	5.2	6.2	7.8	7.7	9.4	7.8	7.1	6.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	2.6	2.8	2.9	3.5	2.5	3.5	3.7	3.6	4.4	3.4	4.6	3.4	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	30	
	測定時間 (時間)	715	740	714	740	738	712	740	715	700	735	691	726	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.2	1.5	1.7	1.3	1.3	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	3.1	3.0	2.7	3.0	2.5	2.9	5.6	7.5	8.2	7.2	7.3	4.0	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.7	1.5	1.2	1.6	1.3	1.4	2.1	3.2	3.6	2.5	3.2	1.5	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	27	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	737	716	739	739	697	740	672	740	739	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.6	1.2	1.2	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	4.1	3.0	2.5	3.4	2.2	3.1	5.3	8.1	8.9	8.4	6.6	3.3	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.7	1.3	1.1	1.7	1.1	1.4	1.9	2.4	3.0	2.4	3.0	1.4	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	736	715	740	739	716	738	715	736	739	691	739	
	月平均値 (ppm)	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.9	1.9	2.6	1.8	1.9	1.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	5.3	4.1	3.5	5.5	5.4	5.6	6.6	8.4	8.8	9.6	8.7	5.0	
	日平均値の最高値 (ppm)	2.0	2.2	2.0	2.2	1.8	2.9	2.8	3.2	4.2	3.0	4.0	2.1	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	737	716	740	738	716	738	716	739	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.8	1.4	1.5	1.1	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	3.5	3.1	3.7	4.5	3.8	4.8	5.2	6.3	7.0	6.7	6.4	4.3	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.5	1.6	1.8	2.0	1.6	2.2	2.1	2.3	3.3	2.2	3.1	1.7	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

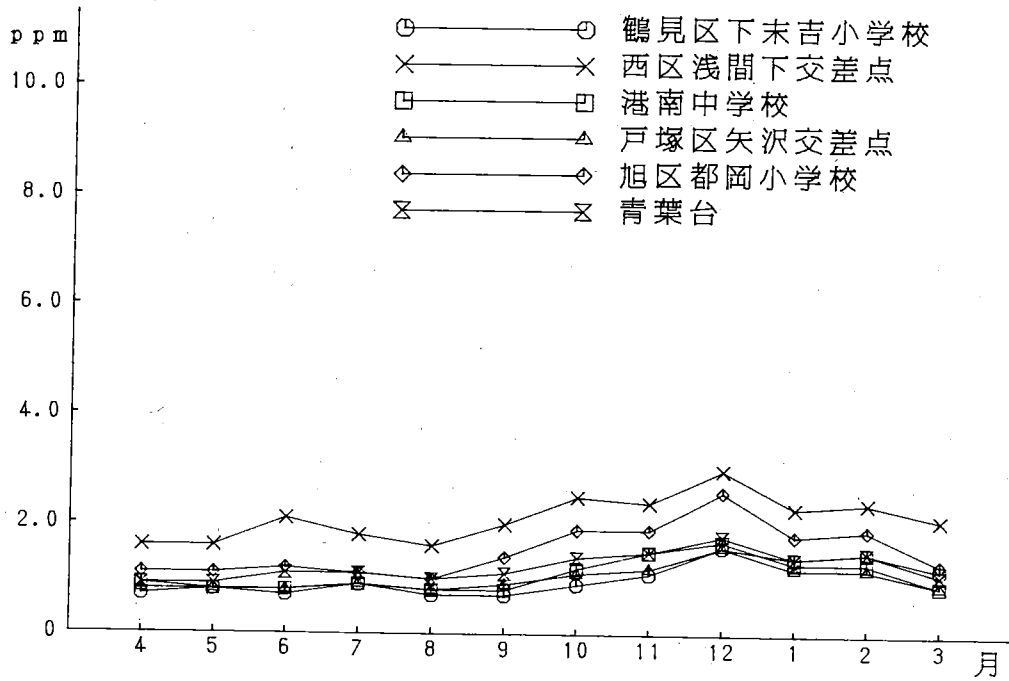


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

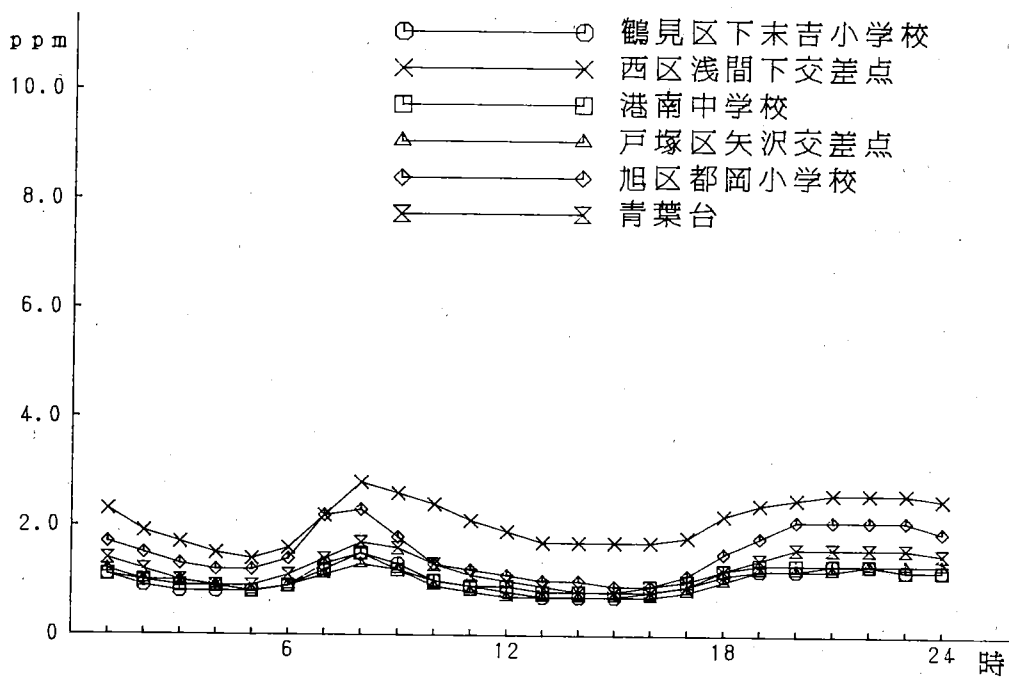


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

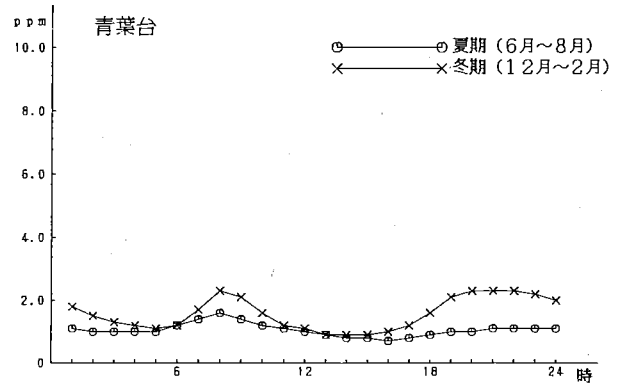
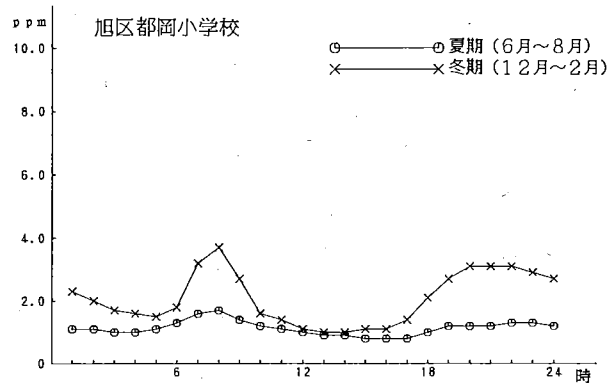
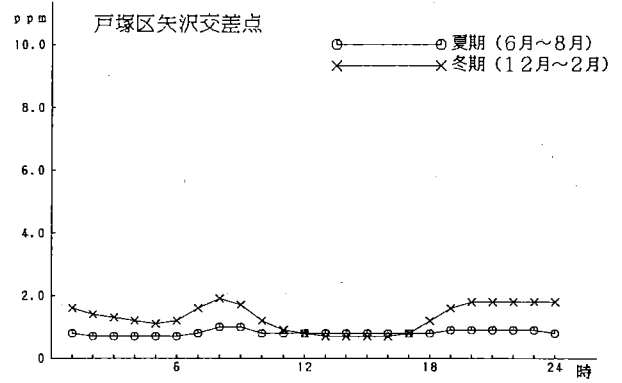
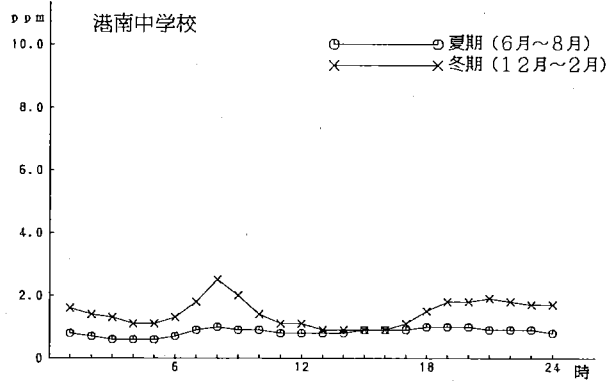
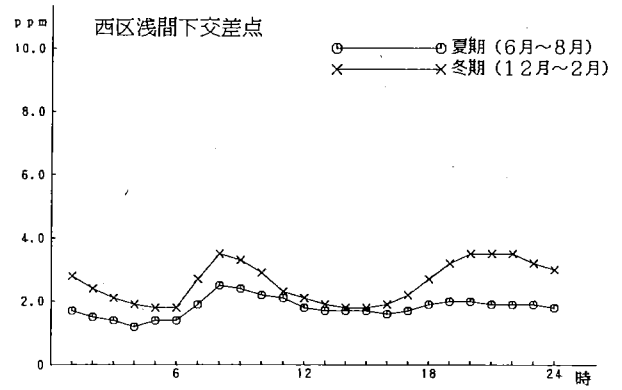
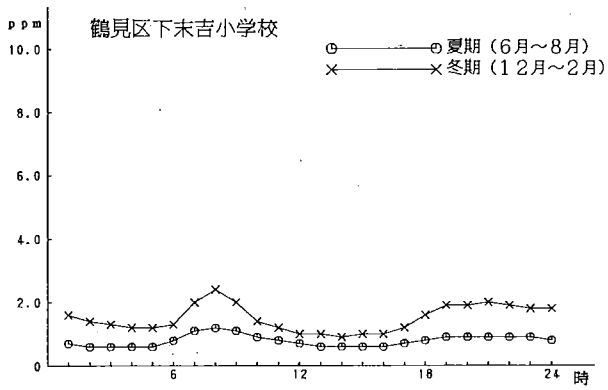


図 2 - 5 - 3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2 - 5 - 4 一酸化炭素年間測定結果 (補助・自排局)

(平成7年度)

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合		1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有X・無○)	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	366	8730	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.4	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 7 年										平成 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区 中村 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	737	716	740	715	740	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.1	1.2	0.9	
	8時間値が20ppm を超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	3.9	2.4	2.8	3.2	2.3	2.2	4.4	7.3	7.4	6.0	6.0	2.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.9	2.5	3.1	1.8	3.2	1.6	
1時間値が30ppm 以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成7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0.31ppmCを 超えた日数とその割合 (日) (%)	測定方法	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)			
鶴見区潮田交流プラザ	商	8534	0.27	0.31	365	1.15	0.07	264 72.3	131 35.9	直接法
金沢区長浜	風致	8679	0.27	0.30	366	1.43	0.06	228 62.3	135 36.9	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8573	0.26	0.28	365	1.47	0.07	227 62.2	119 32.6	直接法
中区本牧	風致	8660	0.45	0.44	366	2.57	0.12	331 90.4	250 68.3	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8398	0.25	0.27	358	1.24	0.05	205 57.3	112 31.3	直接法
緑区三保小学校	住	8507	0.44	0.47	362	1.36	0.11	343 94.8	279 77.1	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7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 測定日数	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8534	1.90	1.94	365	3.68	1.72	365	2.18	8533	2.18	4.59	1.81	直接法
金沢区長浜	風致	8681	1.85	1.87	366	2.31	1.68	366	2.13	8679	2.13	3.51	1.74	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8573	1.90	1.93	365	3.91	1.71	365	2.16	8573	2.16	4.69	1.86	直接法
中区本牧	風致	8660	1.87	1.88	366	3.23	1.66	366	2.32	8660	2.32	4.65	1.84	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8403	1.88	1.90	358	2.41	1.70	358	2.12	8398	2.12	3.47	1.75	直接法
緑区三保小学校	住	8507	1.86	1.87	362	2.43	1.69	362	2.30	8507	2.30	3.52	1.90	直接法

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化（一般局）
(ppmC)

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

表2-6-4 メタン濃度の経年変化（一般局）
(ppmC)

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

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7年									平成8年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	702	725	701	726	725	696	727	696	712	715	681	728	
	月平均値	(ppmC)	0.22	0.22	0.25	0.30	0.27	0.28	0.34	0.32	0.36	0.24	0.28	0.23	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.25	0.24	0.27	0.33	0.34	0.32	0.36	0.34	0.42	0.27	0.33	0.24	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.56	0.68	0.54	0.91	0.64	0.57	0.89	1.02	0.83	0.72	1.15	0.53
		最低値	(ppmC)	0.08	0.07	0.14	0.13	0.10	0.09	0.14	0.12	0.11	0.09	0.12	0.11
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	17	16	23	28	24	22	29	21	27	21	19	17	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	6	6	16	19	12	16	12	17	8	8	4		
金沢区長浜	測定時間	(時間)	706	737	712	733	738	716	735	701	736	736	690	739	
	月平均値	(ppmC)	0.22	0.22	0.23	0.25	0.24	0.26	0.34	0.34	0.36	0.26	0.31	0.27	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.25	0.24	0.23	0.25	0.32	0.34	0.39	0.32	0.40	0.27	0.36	0.28	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.79	0.82	0.50	0.97	0.65	0.74	0.97	0.83	0.93	0.65	1.43	0.67
		最低値	(ppmC)	0.06	0.09	0.06	0.09	0.11	0.08	0.13	0.06	0.12	0.07	0.13	0.11
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	16	13	20	13	19	19	25	20	25	20	19	19	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	8	6	6	8	18	12	16	12	18	11	9	11		
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	726	703	727	724	701	729	702	721	727	682	728	
	月平均値	(ppmC)	0.23	0.22	0.23	0.31	0.29	0.24	0.29	0.29	0.32	0.23	0.26	0.20	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.24	0.22	0.23	0.33	0.32	0.26	0.30	0.31	0.37	0.26	0.32	0.21	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.54	0.56	0.43	0.78	0.57	0.47	0.73	1.12	0.73	0.68	1.47	0.50
		最低値	(ppmC)	0.08	0.10	0.11	0.14	0.11	0.07	0.11	0.08	0.08	0.07	0.10	0.07
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	17	14	16	26	24	19	20	19	23	20	15	14	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	7	3	14	16	12	12	11	15	9	7	6		
中本区牧	測定時間	(時間)	711	734	709	735	729	712	731	710	737	735	685	732	
	月平均値	(ppmC)	0.39	0.42	0.44	0.67	0.63	0.46	0.49	0.46	0.43	0.36	0.36	0.33	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.36	0.41	0.43	0.53	0.65	0.49	0.50	0.41	0.43	0.34	0.42	0.32	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.75	0.87	0.67	1.08	2.57	0.82	1.03	0.92	0.91	0.76	1.95	0.74
		最低値	(ppmC)	0.14	0.24	0.22	0.27	0.32	0.22	0.24	0.18	0.12	0.12	0.15	0.14
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	27	31	30	31	31	30	31	25	26	25	21	23	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	15	19	27	29	31	24	27	21	19	15	10	13		

表2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目		平成7年									平成8年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測定時間	(時間)	703	726	704	722	563	702	719	704	722	728	678	727	
	月平均値	(ppmC)	0.19	0.18	0.20	0.25	0.23	0.25	0.32	0.30	0.35	0.24	0.26	0.18	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.20	0.19	0.21	0.29	0.26	0.25	0.30	0.29	0.44	0.29	0.32	0.20	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	24	30	31	30	31	30	29	31	
	6~9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.45	0.42	0.46	0.61	0.44	0.53	0.62	0.84	0.80	1.03	1.24	0.49
		最低値	(ppmC)	0.05	0.07	0.10	0.06	0.07	0.06	0.11	0.09	0.08	0.05	0.10	0.06
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	14	9	13	23	15	17	21	16	26	20	19	12	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	5	4	3	11	9	10	12	11	22	12	7	6	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間	(時間)	682	730	700	730	706	699	727	713	709	708	676	727	
	月平均値	(ppmC)	0.40	0.41	0.44	0.51	0.48	0.46	0.51	0.45	0.60	0.36	0.39	0.33	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.41	0.40	0.44	0.61	0.55	0.48	0.47	0.45	0.65	0.41	0.45	0.35	
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	30	30	29	31	
	6~9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.88	0.79	1.03	0.99	0.96	1.01	0.92	0.93	0.99	0.80	1.36	0.75
		最低値	(ppmC)	0.17	0.23	0.27	0.24	0.28	0.19	0.22	0.16	0.17	0.11	0.16	0.14
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	28	31	30	31	30	29	31	27	29	26	26	25	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	19	24	25	30	27	23	26	23	28	19	19	16	

表2-6-6 メタン月間測定結果(一般局)

測定局	項目		平成7年									平成8年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	702	725	701	726	725	696	727	696	712	715	681	728	
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.87	1.90	1.88	1.83	1.91	1.94	1.92	1.94	1.91	1.94	1.90	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.91	1.95	2.02	1.92	1.93	1.97	1.94	2.01	1.92	1.95	1.91	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.10	2.22	2.53	3.68	2.60	2.23	2.88	2.20	3.39	2.16	2.26	2.06
		最低値	(ppmC)	1.73	1.78	1.82	1.72	1.75	1.77	1.85	1.84	1.84	1.80	1.86	1.82
金沢区長浜	測定時間	(時間)	707	738	712	733	738	716	735	701	736	736	690	739	
	月平均値	(ppmC)	1.83	1.85	1.88	1.82	1.81	1.88	1.89	1.86	1.86	1.85	1.86	1.86	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.83	1.87	1.91	1.86	1.85	1.91	1.89	1.86	1.87	1.85	1.89	1.86	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.00	2.31	2.27	2.19	2.02	2.19	2.13	2.18	2.07	1.95	2.27	1.96
		最低値	(ppmC)	1.72	1.76	1.68	1.72	1.70	1.76	1.82	1.76	1.79	1.79	1.79	1.79
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	726	703	727	724	701	729	702	721	727	682	728	
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.88	1.90	1.89	1.84	1.91	1.92	1.92	1.93	1.92	1.94	1.90	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.90	1.93	2.03	1.90	1.92	1.93	1.93	1.98	1.92	1.96	1.90	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.07	2.12	2.53	3.91	2.23	2.24	2.54	2.15	2.98	2.14	2.52	2.06
		最低値	(ppmC)	1.71	1.78	1.83	1.72	1.72	1.79	1.83	1.83	1.85	1.81	1.84	1.82
中区本牧	測定時間	(時間)	711	734	709	735	729	712	731	710	737	735	685	732	
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.85	1.87	1.82	1.81	1.88	1.87	1.86	1.90	1.95	1.86	1.86	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.87	1.89	1.91	1.86	1.85	1.90	1.89	1.85	1.88	1.93	1.90	1.87	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.38	2.36	2.16	2.14	2.15	2.20	1.99	2.04	2.09	3.23	2.02
		最低値	(ppmC)	1.71	1.78	1.74	1.70	1.66	1.77	1.80	1.75	1.72	1.76	1.75	1.78
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	703	726	704	723	563	702	723	704	722	728	678	727	
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.85	1.86	1.83	1.81	1.88	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.88	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.86	1.88	1.87	1.85	1.89	1.91	1.95	1.99	1.92	1.94	1.89	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	24	30	31	30	31	30	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.41	1.97	2.05	2.19	2.03	2.04	2.07	2.37	2.23	2.19	2.23	2.01
		最低値	(ppmC)	1.71	1.78	1.81	1.70	1.71	1.77	1.82	1.81	1.84	1.79	1.85	1.82
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	682	730	700	730	706	699	727	713	709	708	676	727	
	月平均値	(ppmC)	1.85	1.85	1.86	1.84	1.81	1.85	1.88	1.85	1.88	1.87	1.87	1.85	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.86	1.86	1.87	1.90	1.86	1.87	1.87	1.86	1.90	1.88	1.88	1.86	
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	30	30	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.11	1.96	2.04	2.43	1.98	2.09	1.96	2.01	1.96	2.05	2.16	1.95
		最低値	(ppmC)	1.69	1.77	1.78	1.70	1.72	1.73	1.80	1.78	1.83	1.79	1.80	1.79

表2-6-7 全炭化水素月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成7年									平成8年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	702	725	701	726	725	696	727	696	712	715	680	728
	月平均値	(ppmC)	2.11	2.09	2.15	2.18	2.10	2.18	2.27	2.24	2.30	2.16	2.22	2.13
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.14	2.22	2.35	2.26	2.25	2.33	2.27	2.42	2.19	2.28	2.15
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.59	2.90	2.91	4.59	3.01	2.66	3.55	3.22	4.05	2.88	3.41	2.52
	最低値 (ppmC)	1.81	1.85	2.02	1.87	1.90	1.87	2.02	1.97	1.95	1.90	1.99	1.95	
金沢区長浜	測定時間	(時間)	706	737	712	733	738	716	735	701	736	736	690	739
	月平均値	(ppmC)	2.05	2.06	2.11	2.07	2.04	2.15	2.22	2.20	2.22	2.11	2.17	2.13
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.08	2.11	2.15	2.11	2.17	2.24	2.28	2.18	2.27	2.12	2.25	2.14
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.72	3.13	2.58	3.16	2.65	2.79	3.02	2.80	2.88	2.59	3.51	2.64
	最低値 (ppmC)	1.78	1.86	1.74	1.84	1.82	1.87	1.97	1.82	1.92	1.88	1.92	1.91	
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	726	703	727	724	701	729	702	721	727	682	728
	月平均値	(ppmC)	2.13	2.10	2.13	2.20	2.13	2.15	2.21	2.21	2.25	2.14	2.20	2.10
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.12	2.16	2.36	2.22	2.19	2.23	2.23	2.34	2.18	2.28	2.11
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.57	2.68	2.94	4.69	2.62	2.49	3.14	3.27	3.56	2.81	3.99	2.47
	最低値 (ppmC)	1.88	1.90	1.96	1.89	1.91	1.86	1.95	1.91	1.93	1.92	1.96	1.90	
中区本牧	測定時間	(時間)	711	734	709	735	729	712	731	710	737	735	685	732
	月平均値	(ppmC)	2.26	2.28	2.32	2.49	2.44	2.33	2.36	2.32	2.33	2.31	2.22	2.19
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.23	2.30	2.34	2.39	2.50	2.39	2.38	2.26	2.31	2.27	2.32	2.20
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.74	3.25	2.75	3.21	4.65	2.90	3.23	2.91	2.91	2.84	4.65	2.68
	最低値 (ppmC)	1.94	2.07	2.05	2.01	2.03	2.00	2.06	1.97	1.84	1.99	1.91	1.94	
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	703	726	704	722	563	702	719	704	722	728	678	727
	月平均値	(ppmC)	2.05	2.03	2.06	2.08	2.04	2.13	2.23	2.22	2.27	2.14	2.16	2.06
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.10	2.05	2.09	2.16	2.11	2.14	2.21	2.24	2.43	2.22	2.26	2.09
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	24	30	31	30	31	30	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.68	2.39	2.51	2.75	2.47	2.50	2.69	3.21	2.93	3.22	3.47	2.49
	最低値 (ppmC)	1.75	1.84	1.91	1.76	1.78	1.84	1.93	1.92	1.92	1.85	1.96	1.89	
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	682	730	700	730	706	699	727	713	709	708	676	727
	月平均値	(ppmC)	2.25	2.25	2.29	2.35	2.29	2.32	2.39	2.30	2.48	2.23	2.26	2.18
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.27	2.26	2.31	2.50	2.40	2.35	2.35	2.31	2.54	2.29	2.33	2.21
	6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	31	30	30	30	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.78	2.67	3.06	3.10	2.90	3.10	2.88	2.88	2.95	2.85	3.52	2.70
	最低値 (ppmC)	1.90	2.01	2.08	1.95	2.00	1.92	2.04	1.96	2.00	1.92	1.96	1.97	

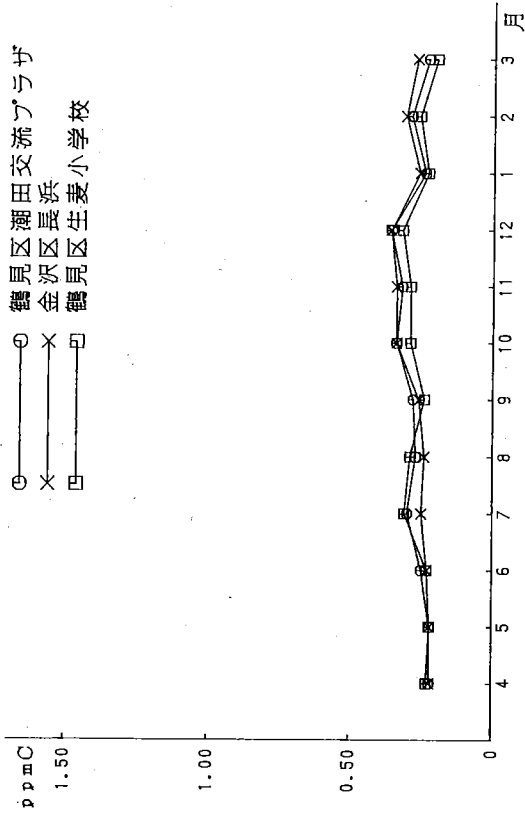


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

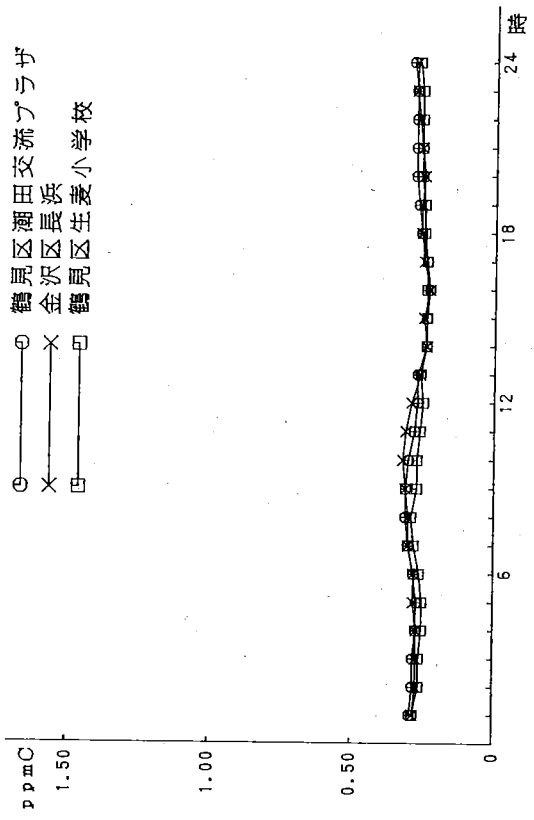
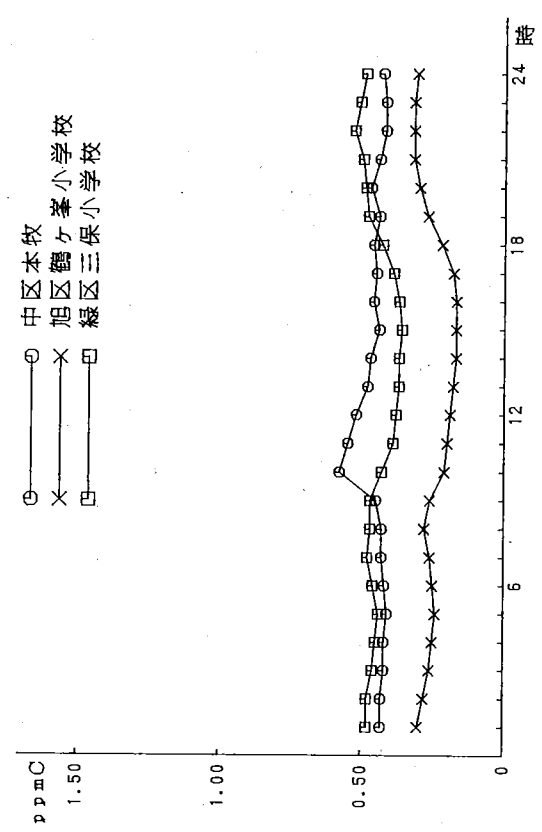
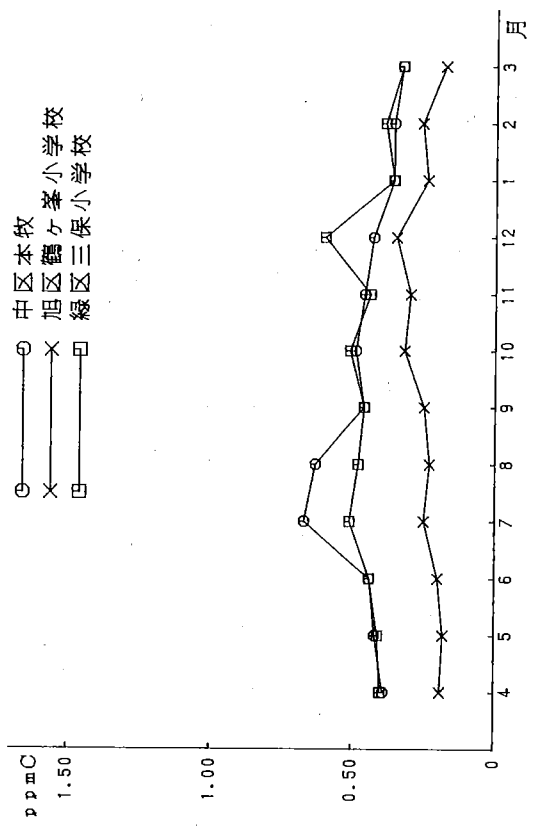


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)



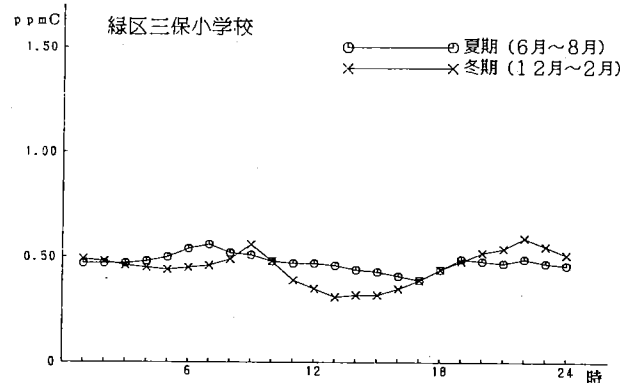
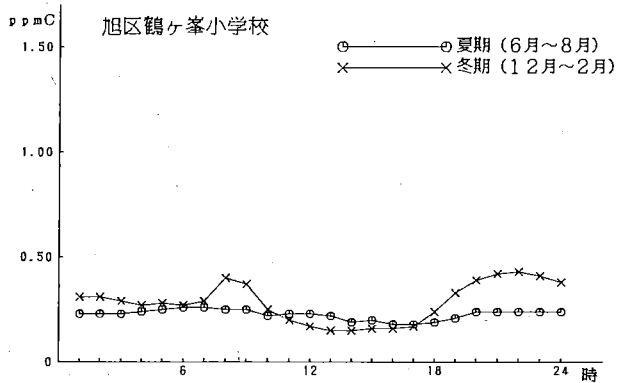
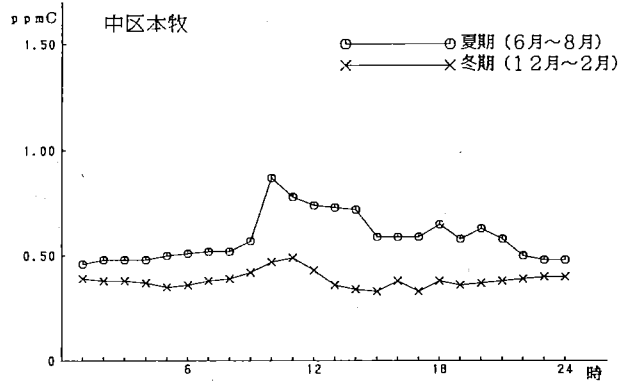
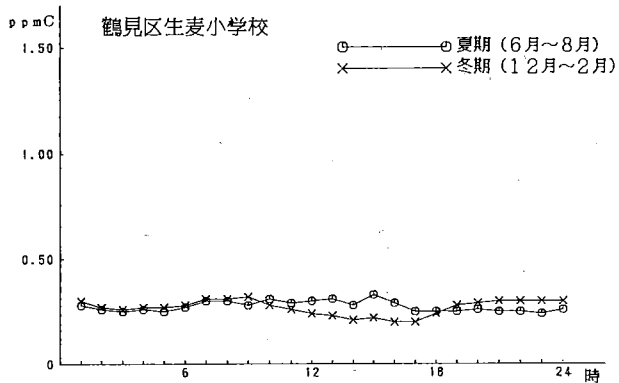
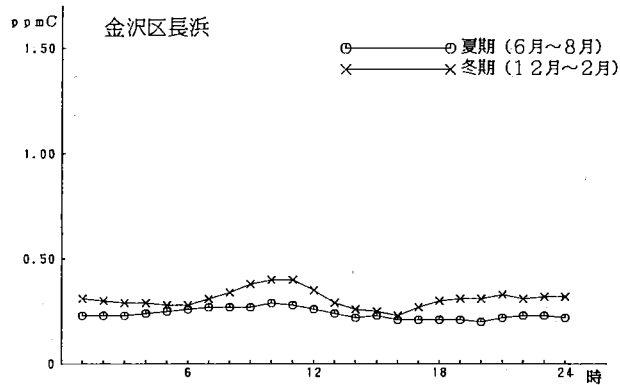
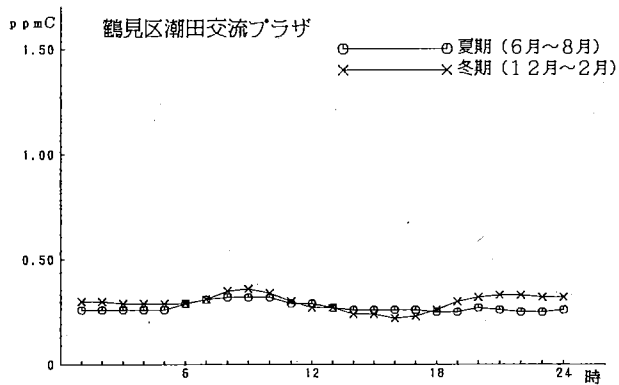


図 2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）（平成7年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
鶴見区下末吉小学校	準工	8489	0.62	0.68	358	2.45	0.19	357	99.7	331	92.5	直接法
西区浅間下交差点	商	8714	0.79	0.88	366	2.35	0.21	366	100.0	357	97.5	直接法
港南中学校	住	8604	0.55	0.62	363	2.23	0.19	362	99.7	323	89.0	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8655	0.50	0.56	365	2.63	0.20	363	99.5	311	85.2	直接法
旭区都岡小学校	住	8200	0.64	0.80	346	2.77	0.15	339	98.0	311	89.9	直接法
青葉台	住	8670	0.58	0.64	366	1.81	0.19	364	99.5	335	91.5	直接法
環状都筑工場前	準工	8512	0.42	0.44	358	1.21	0.10	316	88.3	242	67.6	直接法
磯子区滝頭	住	8370	0.57	0.61	354	2.08	0.16	349	98.6	319	90.1	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7年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区下末吉小学校	準工	8489	1.92	1.96	358	4.91	1.68	8489	2.54	2.64	358	5.97	1.92	直接法
西区浅間下交差点	商	8716	1.89	1.91	366	2.73	1.72	8714	2.68	2.79	366	4.66	1.94	直接法
港南中学校	住	8606	1.89	1.91	364	2.26	1.70	8604	2.44	2.53	363	4.37	1.93	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8655	1.88	1.91	365	2.28	1.71	8655	2.38	2.47	365	4.90	2.02	直接法
旭区都岡小学校	住	8230	1.87	1.90	348	2.79	1.67	8200	2.51	2.71	346	5.32	1.84	直接法
青葉台	住	8670	1.88	1.91	366	2.20	1.70	8670	2.46	2.55	366	4.02	1.93	直接法
環状都筑工場前	準工	8517	1.86	1.86	358	2.46	1.68	8512	2.28	2.30	358	3.17	1.83	直接法
磯子区滝頭	住	8371	1.89	1.90	354	2.36	1.71	8370	2.46	2.52	354	4.44	1.87	直接法

表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.98	0.82	0.71	0.67	0.62
西区浅間下交差点	1.08	1.02	0.98	1.08	1.14	1.03	0.97	1.05	0.91	0.89	0.83	0.79
港南中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.57	0.55	0.55
戸塚区矢沢交差点	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	0.54	0.52	0.50
旭区都岡小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.61	0.62	0.64
青葉台	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.50	0.60	0.58
環境都筑工場前	—	—	—	—	—	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.57	0.61	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	6	7
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89
港南中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	1.91	1.89	1.89	1.89
戸塚区矢沢交差点	—	—	—	—	—	—	—	—	1.89	1.86	1.87	1.88
旭区都岡小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	1.93	1.87	1.88	1.87
青葉台	—	—	—	—	—	—	—	—	1.88	1.83	1.86	1.88
環境都筑工場前	—	—	—	—	—	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	1.90	1.84	1.87	1.89

表2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果(自排局)(1)

測定局	項目		平成7年									平成8年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 下末吉 小学校	測定時間	(時間)	714	637	637	736	739	708	735	688	733	738	689	735	
	月平均値	(ppmC)	0.49	0.51	0.55	0.62	0.55	0.55	0.66	0.65	0.80	0.66	0.73	0.61	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.52	0.51	0.57	0.67	0.65	0.59	0.69	0.68	0.98	0.75	0.86	0.68	
	6~9時測定日数	(日)	30	27	27	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.11	1.17	1.00	1.37	1.17	1.02	1.54	2.06	1.73	1.63	2.45	1.19
		最低値	(ppmC)	0.24	0.24	0.33	0.28	0.27	0.19	0.26	0.22	0.25	0.31	0.40	0.38
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	27	27	31	31	29	31	29	31	31	29	31	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	23	21	27	30	29	27	29	25	30	30	29	31	
西区 浅間 下交差点	測定時間	(時間)	713	740	711	740	737	715	738	714	737	740	691	738	
	月平均値	(ppmC)	0.66	0.67	0.75	0.77	0.73	0.77	0.92	0.91	1.03	0.74	0.81	0.67	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.73	0.73	0.86	0.85	0.89	0.88	0.99	0.93	1.18	0.84	0.97	0.71	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.50	1.47	1.32	1.80	1.42	1.39	1.87	1.82	1.76	1.84	2.35	1.23
		最低値	(ppmC)	0.22	0.28	0.57	0.34	0.33	0.21	0.42	0.40	0.43	0.23	0.31	0.28
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	28	30	30	31	31	29	31	30	31	29	27	30	
港 南 中 学 校	測定時間	(時間)	710	736	707	734	678	712	732	708	733	736	683	735	
	月平均値	(ppmC)	0.45	0.45	0.47	0.52	0.54	0.53	0.65	0.68	0.75	0.57	0.56	0.43	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.48	0.49	0.47	0.53	0.61	0.55	0.67	0.72	0.97	0.69	0.75	0.47	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.96	0.96	0.81	1.05	0.89	1.05	1.39	1.96	2.23	1.81	2.15	1.00
		最低値	(ppmC)	0.22	0.25	0.29	0.30	0.34	0.22	0.30	0.23	0.24	0.19	0.27	0.23
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	29	31	30	29	31	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	21	28	29	30	29	28	29	24	30	25	27	23	
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間	(時間)	711	731	710	736	734	712	731	707	732	732	686	733	
	月平均値	(ppmC)	0.42	0.44	0.44	0.43	0.39	0.49	0.61	0.64	0.73	0.53	0.54	0.37	
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	0.45	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.62	0.67	0.89	0.60	0.71	0.39	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.95	0.86	0.90	0.91	0.74	0.90	1.11	1.83	1.94	1.69	2.63	0.85
		最低値	(ppmC)	0.23	0.27	0.28	0.29	0.29	0.25	0.32	0.27	0.28	0.22	0.28	0.20
	6~9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	29	
	6~9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	21	27	26	26	26	27	31	26	30	26	26	19	

表 2 - 6 - 1 2 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 7 年										平成 8 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	測 定 時 間	(時間)	703	732	709	734	312	709	729	710	734	731	684	713	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.45	0.48	0.52	0.52	0.57	0.58	0.78	0.82	1.03	0.69	0.74	0.48	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.54	0.51	0.61	0.63	0.66	0.71	0.89	0.97	1.36	1.00	1.05	0.61	
	6～9時測定日数	(日)	29	31	30	31	13	30	31	30	31	31	29	30	
	6～9時 の3時間 の平 均 値	最高値	(ppmC)	1.17	0.99	1.11	1.11	0.95	1.09	1.53	2.07	2.32	2.77	2.77	1.17
		最低値	(ppmC)	0.17	0.19	0.31	0.18	0.27	0.15	0.37	0.23	0.44	0.19	0.26	0.22
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	27	30	30	30	13	28	31	30	31	30	29	30	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	23	23	29	29	12	27	31	28	31	28	27	23	
青 葉 台	測 定 時 間	(時間)	711	734	710	735	735	712	731	712	734	735	688	733	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.48	0.50	0.56	0.61	0.55	0.57	0.65	0.64	0.72	0.55	0.60	0.50	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.51	0.52	0.64	0.74	0.64	0.63	0.66	0.66	0.82	0.65	0.69	0.53	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時 の3時間 の平 均 値	最高値	(ppmC)	0.90	0.87	1.39	1.23	0.98	1.01	1.18	1.13	1.31	1.22	1.81	0.93
		最低値	(ppmC)	0.28	0.28	0.36	0.21	0.29	0.28	0.27	0.23	0.27	0.19	0.28	0.20
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	30	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	23	27	30	30	28	29	30	28	29	27	27	27	
環 境 都 筑 工 場 前	測 定 時 間	(時間)	712	731	709	735	732	712	732	707	735	735	632	640	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.31	0.33	0.39	0.50	0.47	0.45	0.54	0.47	0.51	0.36	0.36	0.33	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.33	0.31	0.41	0.57	0.52	0.47	0.52	0.49	0.57	0.38	0.40	0.33	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	26	27	
	6～9時 の3時間 の平 均 値	最高値	(ppmC)	0.71	0.69	0.79	1.00	0.77	0.93	1.13	1.12	1.21	0.87	1.13	0.71
		最低値	(ppmC)	0.13	0.15	0.21	0.19	0.21	0.12	0.22	0.17	0.13	0.10	0.16	0.12
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	20	24	30	30	31	28	31	27	28	26	23	18	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	15	11	17	29	24	23	27	23	26	19	15	13	
磯 子 区 滝 頭	測 定 時 間	(時間)	711	734	708	734	728	710	733	710	733	527	683	659	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.54	0.52	0.49	0.52	0.52	0.54	0.67	0.68	0.75	0.58	0.56	0.45	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.60	0.55	0.52	0.53	0.57	0.62	0.73	0.65	0.81	0.63	0.63	0.48	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	22	29	28	
	6～9時 の3時間 の平 均 値	最高値	(ppmC)	1.07	0.97	0.83	1.16	1.01	1.03	1.28	1.40	1.44	1.27	2.08	0.96
		最低値	(ppmC)	0.29	0.27	0.29	0.16	0.24	0.23	0.38	0.21	0.30	0.28	0.17	0.17
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	22	28	25	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	29	29	26	25	27	26	31	28	30	20	27	21	

表2-6-13 メタン月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下木京小学校	測定時間(時間)	714	637	637	736	739	708	735	688	733	738	689	735	
	月平均値(ppmC)	1.89	1.87	1.91	1.95	1.91	1.91	1.91	1.89	1.97	1.93	1.98	1.95	
	6月～9時における値(ppmC)	1.90	1.88	1.96	2.15	1.95	1.93	1.91	1.89	2.01	1.94	1.99	1.95	
	6～9時測定日数(日)	30	27	27	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	2.04	2.09	2.97	4.91	2.41	2.15	2.31	2.14	2.52	2.17	2.30	2.18
	最低値(ppmC)	1.68	1.76	1.78	1.75	1.77	1.78	1.80	1.76	1.82	1.79	1.88	1.82	
西区浅間下交差点	測定時間(時間)	713	740	713	740	737	715	738	714	737	740	691	738	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.88	1.89	1.87	1.85	1.90	1.91	1.91	1.93	1.89	1.91	1.89	
	6月～9時における値(ppmC)	1.89	1.89	1.92	1.93	1.90	1.92	1.91	1.91	1.97	1.91	1.94	1.89	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	2.10	2.12	2.49	2.73	2.05	2.09	2.09	2.17	2.30	2.20	2.30	1.99
	最低値(ppmC)	1.72	1.78	1.81	1.73	1.75	1.76	1.83	1.82	1.83	1.77	1.83	1.83	
港南中学校	測定時間(時間)	710	736	707	734	678	712	732	710	733	736	683	735	
	月平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.87	1.82	1.80	1.88	1.91	1.93	1.95	1.92	1.95	1.89	
	6月～9時における値(ppmC)	1.88	1.88	1.89	1.85	1.84	1.89	1.92	1.94	2.00	1.94	1.99	1.90	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	2.06	2.24	2.17	2.16	1.99	2.03	2.21	2.26	2.19	2.16	2.23	2.03
	最低値(ppmC)	1.70	1.75	1.74	1.73	1.70	1.77	1.82	1.81	1.86	1.82	1.84	1.82	
戸塚区矢沢交差点	測定時間(時間)	711	731	710	736	734	712	731	707	732	732	686	733	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.85	1.82	1.80	1.88	1.92	1.91	1.93	1.91	1.91	1.87	
	6月～9時における値(ppmC)	1.89	1.88	1.87	1.85	1.85	1.90	1.93	1.95	2.00	1.93	1.95	1.89	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	2.06	2.06	2.14	2.17	2.01	2.07	2.20	2.26	2.27	2.13	2.28	2.04
	最低値(ppmC)	1.75	1.76	1.74	1.72	1.71	1.76	1.83	1.82	1.86	1.83	1.85	1.80	
旭区福間小学校	測定時間(時間)	712	732	709	734	312	709	729	710	734	731	684	734	
	月平均値(ppmC)	1.84	1.86	1.86	1.84	1.81	1.84	1.92	1.88	1.94	1.88	1.89	1.86	
	6月～9時における値(ppmC)	1.86	1.87	1.87	1.89	1.83	1.86	1.91	1.93	2.03	1.94	1.94	1.88	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	13	30	31	30	31	31	29	31	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	2.11	2.02	2.16	2.45	1.91	1.98	2.19	2.79	2.44	2.64	2.58	2.17
	最低値(ppmC)	1.67	1.73	1.75	1.69	1.68	1.73	1.81	1.74	1.79	1.74	1.76	1.78	
青葉台	測定時間(時間)	711	734	710	735	735	712	731	712	734	735	688	733	
	月平均値(ppmC)	1.85	1.86	1.88	1.86	1.83	1.88	1.91	1.90	1.92	1.91	1.92	1.89	
	6月～9時における値(ppmC)	1.86	1.87	1.89	1.91	1.87	1.90	1.92	1.91	1.95	1.94	1.94	1.90	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	1.98	1.97	2.07	2.17	2.02	2.05	2.01	2.00	2.02	2.07	2.20	1.99
	最低値(ppmC)	1.70	1.78	1.79	1.72	1.74	1.78	1.85	1.82	1.86	1.82	1.84	1.82	
環状線環状場前	測定時間(時間)	712	731	709	738	732	712	734	707	735	735	632	640	
	月平均値(ppmC)	1.86	1.85	1.89	1.84	1.82	1.91	1.91	1.87	1.84	1.84	1.87	1.86	
	6月～9時における値(ppmC)	1.86	1.85	1.88	1.87	1.86	1.91	1.89	1.87	1.81	1.80	1.85	1.86	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	26	27	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	2.03	1.96	2.08	2.46	2.04	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.98	1.92
	最低値(ppmC)	1.74	1.78	1.79	1.68	1.71	1.76	1.80	1.81	1.69	1.68	1.70	1.79	
磯子区滝頭	測定時間(時間)	711	734	708	734	728	710	733	710	733	528	683	659	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.86	1.83	1.83	1.88	1.92	1.93	1.95	1.93	1.94	1.88	
	6月～9時における値(ppmC)	1.88	1.89	1.88	1.86	1.86	1.90	1.93	1.93	1.97	1.93	1.94	1.87	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	22	29	28	
	6月の平均値	最高値(ppmC)	2.10	2.28	2.33	2.28	2.03	2.08	2.14	2.12	2.26	2.15	2.36	1.98
	最低値(ppmC)	1.76	1.78	1.72	1.71	1.71	1.76	1.85	1.81	1.84	1.82	1.82	1.77	

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7年										平成8年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	測定時間(時間)	714	637	637	736	739	708	735	688	733	738	689	735	
	月平均値(ppmC)	2.37	2.38	2.46	2.58	2.46	2.46	2.57	2.54	2.77	2.59	2.71	2.56	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.41	2.39	2.53	2.82	2.60	2.52	2.60	2.57	3.00	2.70	2.84	2.63	
	6~9時測定日数(日)	30	27	27	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	3.15	3.26	3.76	5.97	3.31	3.11	3.66	4.20	3.88	3.80	4.75	3.21	
6~9時の平均最低値(ppmC)	1.92	2.03	2.24	2.03	2.09	1.98	2.10	2.05	2.08	2.14	2.33	2.23		
西区浅間下交差点	測定時間(時間)	713	740	711	740	737	715	738	714	737	740	691	738	
	月平均値(ppmC)	2.54	2.54	2.64	2.64	2.57	2.67	2.83	2.83	2.96	2.63	2.72	2.56	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.61	2.62	2.78	2.78	2.79	2.80	2.90	2.84	3.14	2.75	2.90	2.60	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	3.45	3.59	3.81	4.53	3.38	3.48	3.96	3.99	3.88	4.04	4.66	3.18	
6~9時の平均最低値(ppmC)	1.94	2.07	2.39	2.11	2.08	1.98	2.26	2.23	2.28	2.03	2.14	2.11		
港南中学校	測定時間(時間)	710	736	707	734	678	712	732	708	733	736	683	735	
	月平均値(ppmC)	2.32	2.31	2.34	2.34	2.34	2.41	2.56	2.61	2.70	2.49	2.51	2.32	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.37	2.37	2.36	2.38	2.45	2.44	2.58	2.67	2.97	2.63	2.73	2.37	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	2.96	3.12	2.98	3.21	2.82	3.05	3.33	4.21	4.37	3.89	4.34	3.01	
6~9時の平均最低値(ppmC)	1.93	2.07	2.03	2.05	2.12	1.99	2.16	2.12	2.10	2.04	2.17	2.09		
戸塚区矢沢交差点	測定時間(時間)	711	731	710	736	734	712	731	707	732	732	686	733	
	月平均値(ppmC)	2.29	2.30	2.30	2.24	2.19	2.37	2.53	2.55	2.66	2.44	2.45	2.24	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.34	2.35	2.34	2.32	2.33	2.42	2.55	2.62	2.89	2.54	2.66	2.28	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	2.98	2.92	3.04	3.08	2.63	2.85	3.26	4.09	4.21	3.82	4.90	2.89	
6~9時の平均最低値(ppmC)	2.06	2.10	2.02	2.05	2.02	2.02	2.17	2.13	2.14	2.06	2.14	2.03		
旭区都立小学校	測定時間(時間)	703	732	709	734	312	709	729	710	734	731	684	713	
	月平均値(ppmC)	2.29	2.34	2.37	2.36	2.37	2.42	2.70	2.70	2.96	2.57	2.63	2.34	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.40	2.38	2.48	2.52	2.50	2.57	2.80	2.90	3.39	2.94	2.99	2.49	
	6~9時測定日数(日)	29	31	30	31	13	30	31	30	31	31	29	30	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	3.15	2.98	3.07	3.16	2.84	2.98	3.54	4.70	4.73	5.31	5.32	3.22	
6~9時の平均最低値(ppmC)	1.84	1.92	2.10	1.87	1.95	1.90	2.18	1.99	2.22	1.94	2.02	2.00		
青葉台	測定時間(時間)	711	734	710	735	735	712	731	712	734	735	688	733	
	月平均値(ppmC)	2.34	2.36	2.44	2.48	2.37	2.45	2.56	2.53	2.64	2.46	2.53	2.39	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.38	2.39	2.53	2.65	2.52	2.53	2.58	2.58	2.77	2.59	2.63	2.43	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	2.85	2.82	3.45	3.27	2.86	3.04	3.19	3.12	3.33	3.27	4.02	2.88	
6~9時の平均最低値(ppmC)	1.99	2.10	2.18	1.93	2.02	2.09	2.14	2.06	2.12	2.06	2.16	2.07		
聖蹟萩上場前	測定時間(時間)	712	731	709	735	732	712	732	707	735	735	632	640	
	月平均値(ppmC)	2.16	2.18	2.29	2.34	2.29	2.36	2.44	2.34	2.35	2.20	2.23	2.19	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.18	2.16	2.29	2.44	2.37	2.38	2.41	2.36	2.38	2.17	2.26	2.19	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	26	27	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	2.64	2.64	2.77	3.12	2.77	3.00	3.17	3.02	3.17	2.79	3.11	2.61	
6~9時の平均最低値(ppmC)	1.88	1.95	2.02	1.88	1.92	1.91	2.02	2.00	1.84	1.83	1.88	1.93		
磯子区滝頭	測定時間(時間)	711	734	708	734	728	710	733	710	733	527	683	659	
	月平均値(ppmC)	2.42	2.38	2.35	2.35	2.34	2.43	2.59	2.61	2.70	2.51	2.49	2.33	
	6~9時における平均値(ppmC)	2.49	2.44	2.41	2.39	2.43	2.53	2.67	2.58	2.78	2.56	2.57	2.34	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	22	29	28	
	6~9時の平均最高値(ppmC)	3.05	3.25	3.12	3.31	2.91	3.04	3.40	3.51	3.70	3.42	4.44	2.93	
6~9時の平均最低値(ppmC)	2.05	2.06	2.02	1.87	1.96	1.99	2.24	2.04	2.14	2.11	1.99	1.94		

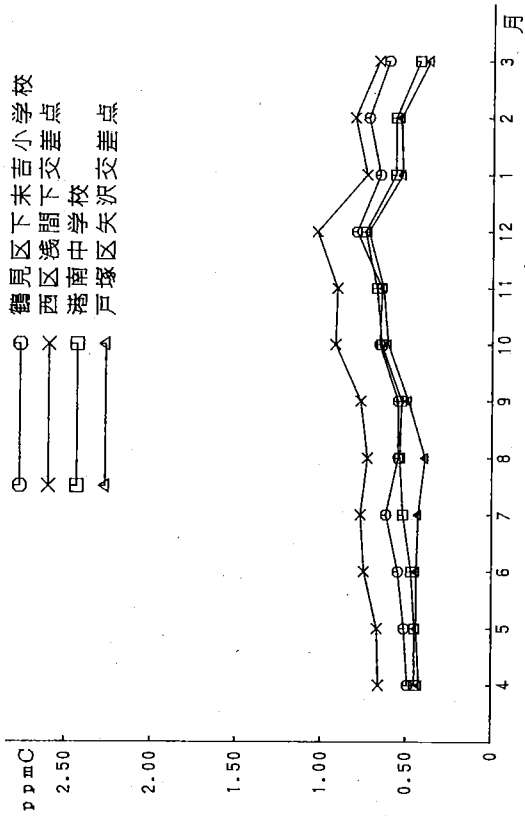


図 2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

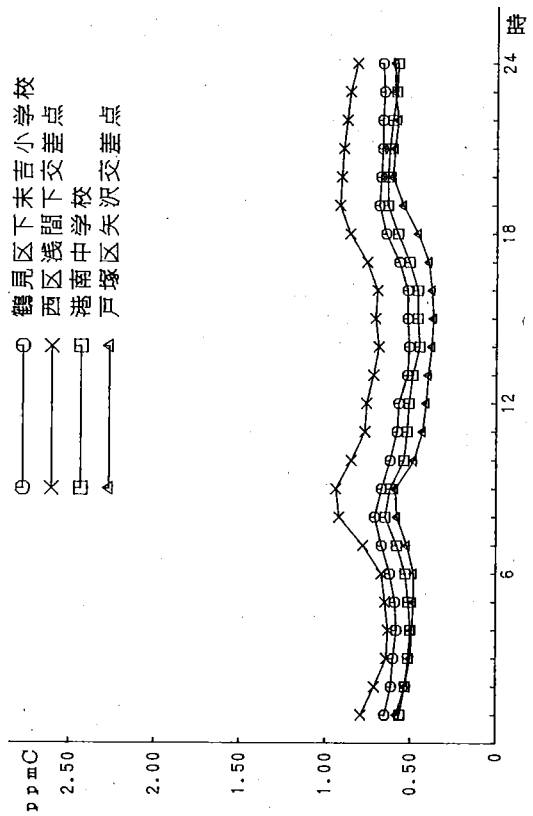
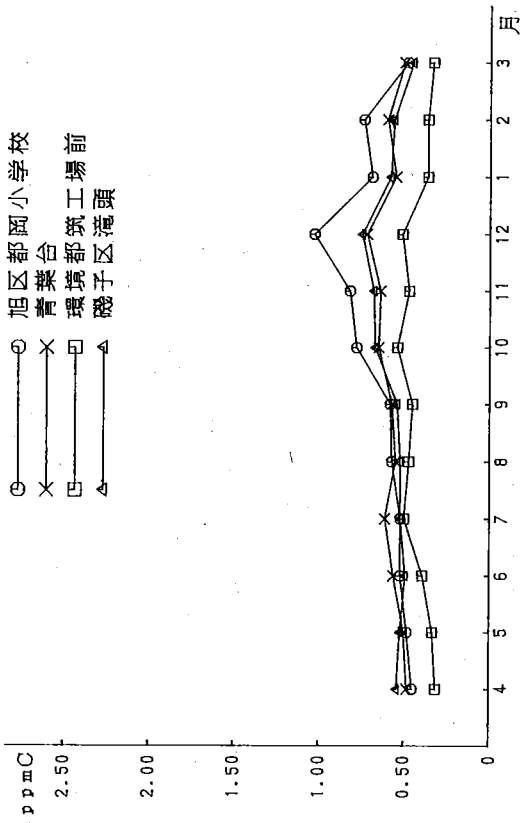


図 2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

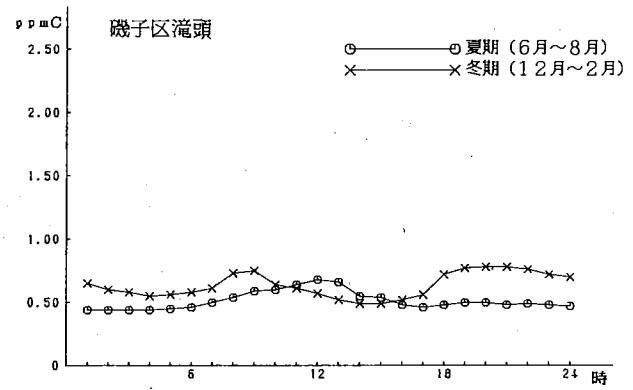
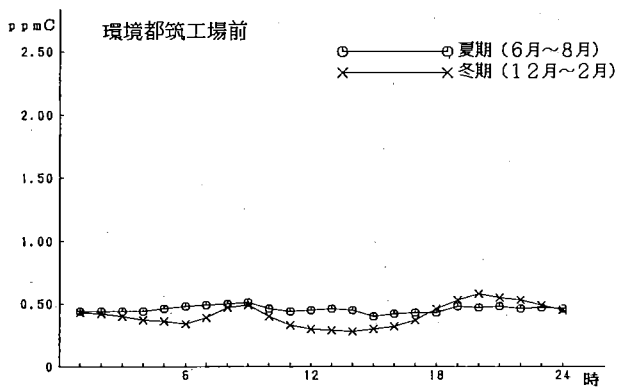
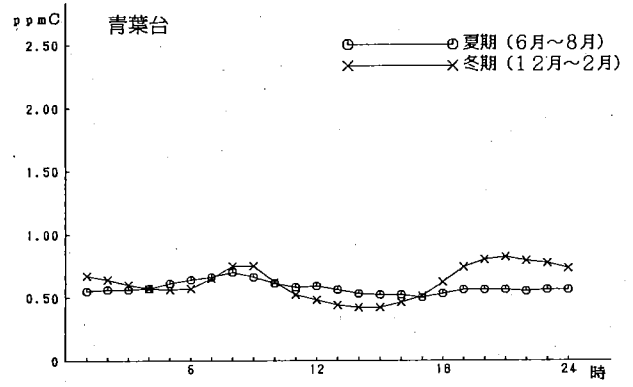
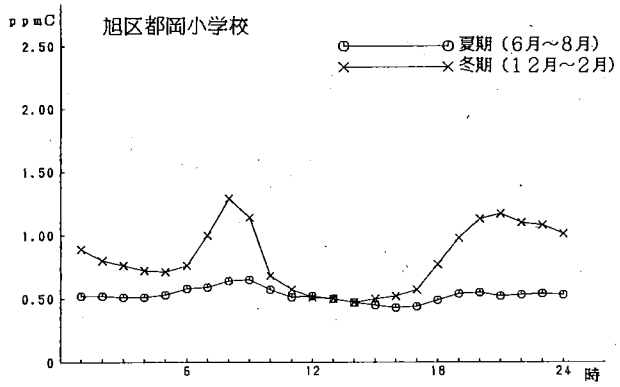
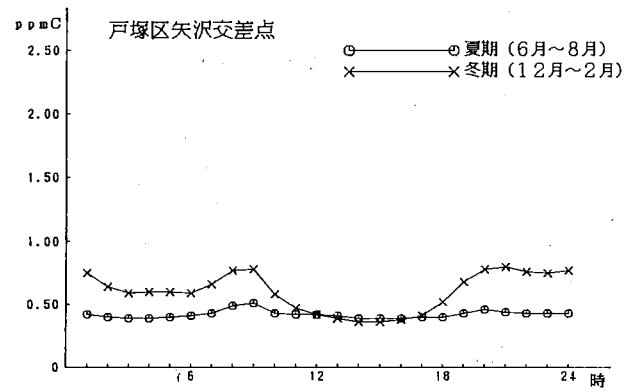
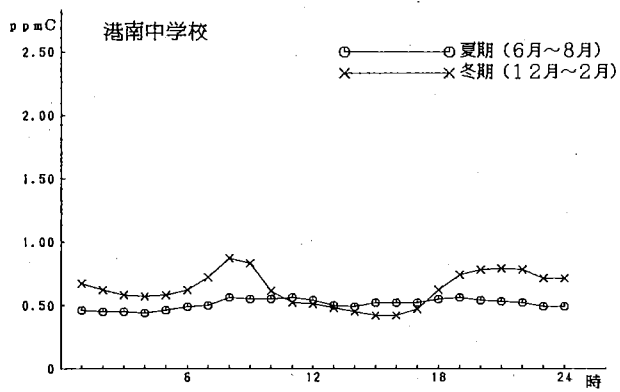
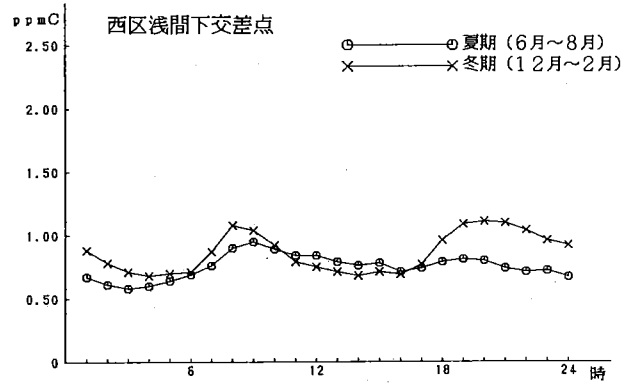
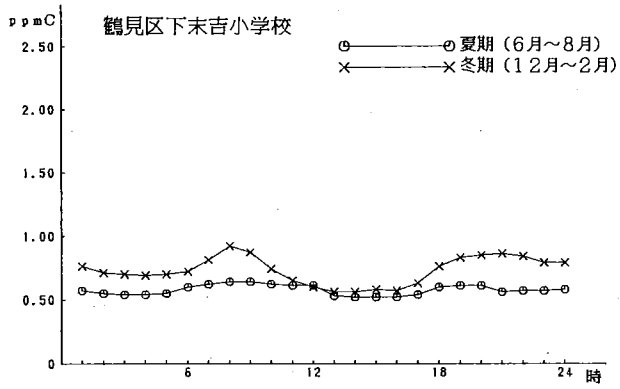


図 2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

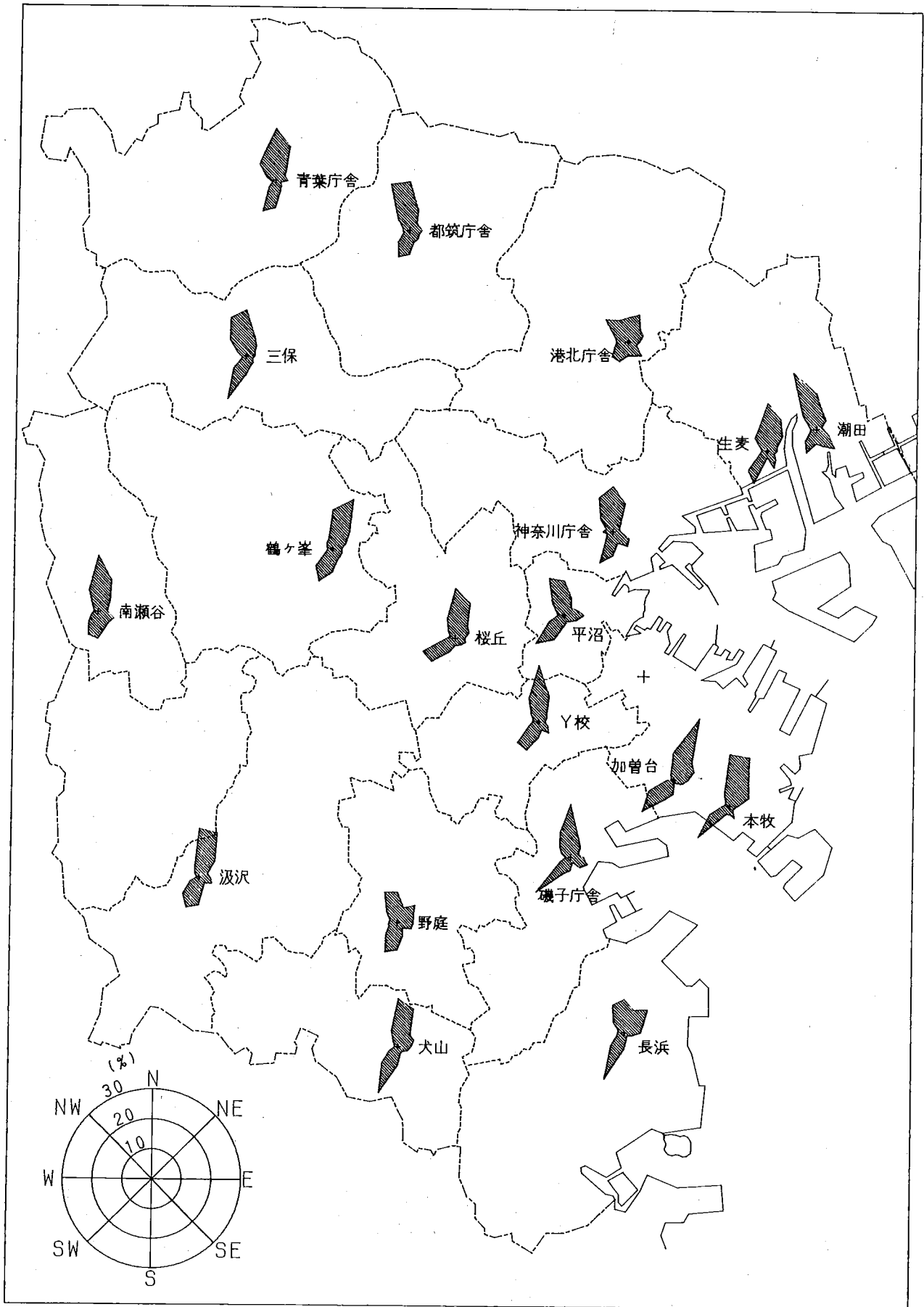


図 2 - 7 - 1 風向頻度図 (年間)

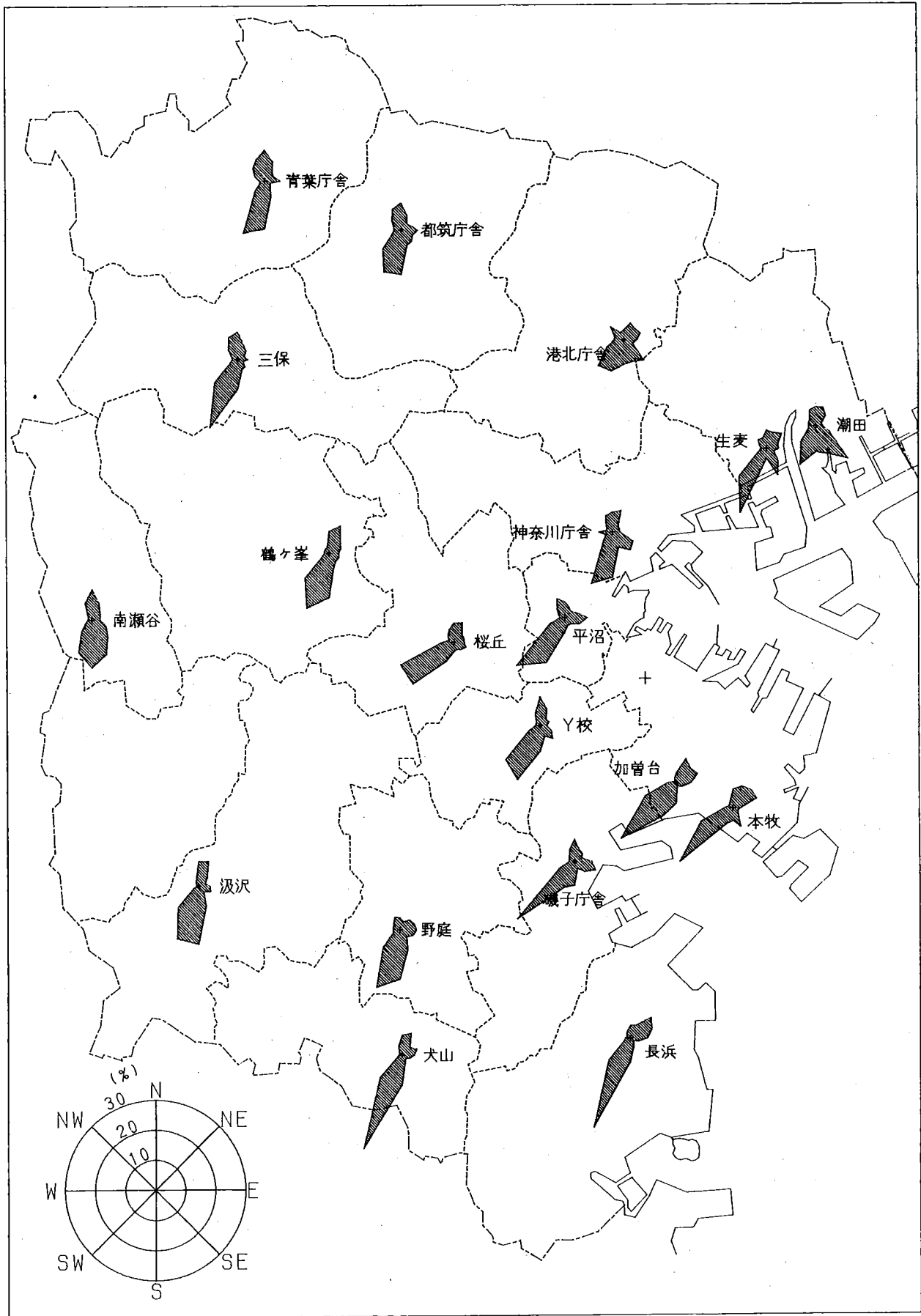


図 2 - 7 - 2 風向頻度図 (夏期・6月~8月)

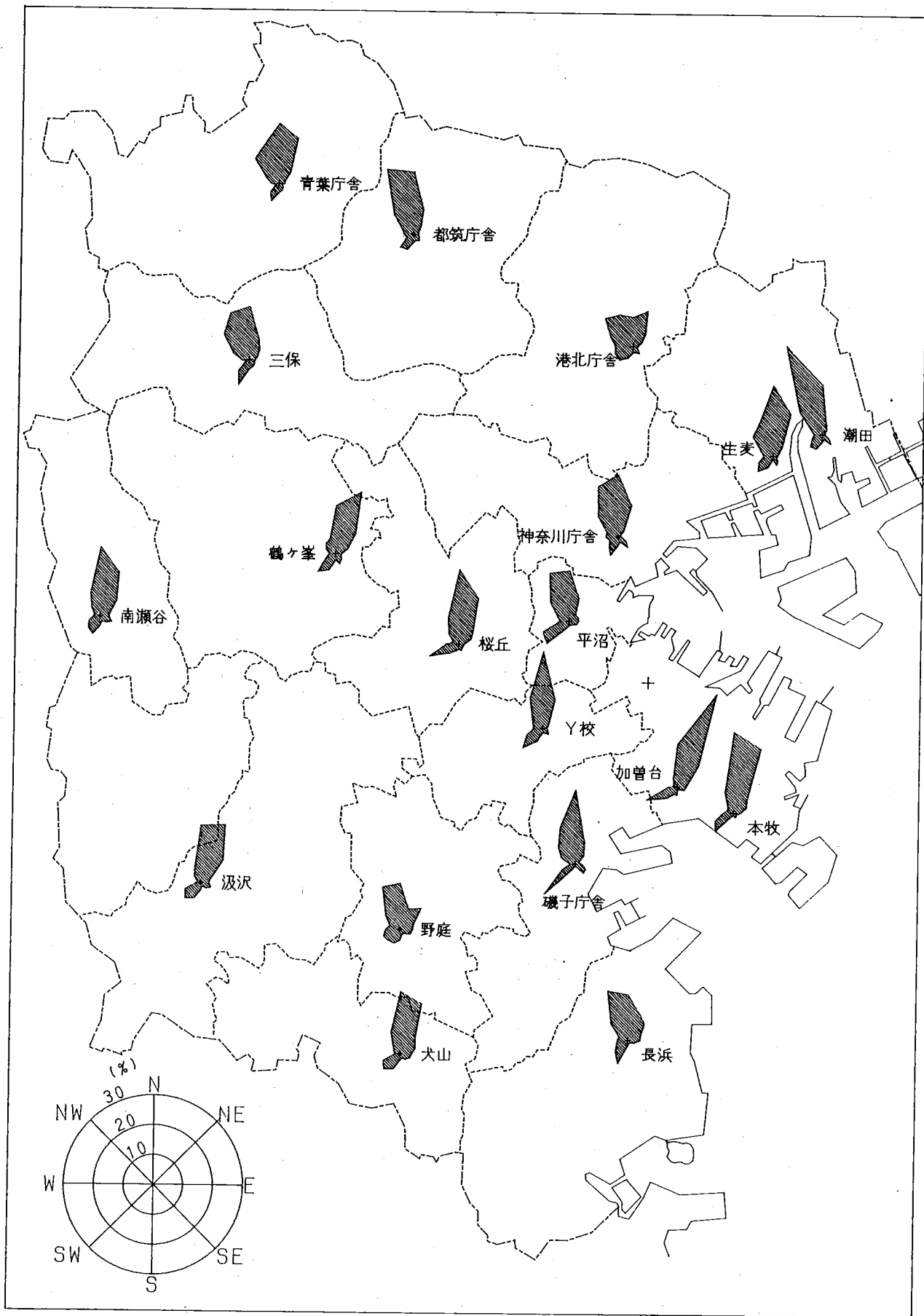


図 2 - 7 - 3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

第3章 簡易測定結果

3-1 窒素酸化物（長期暴露型NO_xサンプラー法）

窒素酸化物の環境濃度については、常時監視測定局の自動測定機により測定監視しているが、この測定体制を補完し、より細かく市域の濃度分布を把握するために、二酸化窒素（NO₂）及び窒素酸化物（NO_x = NO + NO₂）を測定対象とした簡易な測定器を市内123か所に設置し測定している。

測定器（NO_xサンプラー）は、図3-1-1に示すように風及び日射の影響が少ない捕集構造を有し、捕集剤として、二酸化窒素はトリ・エタノール・アミン（以下「TEA」という。）、窒素酸化物はTEAと有機酸化剤（2-フェニル-4,4,5,5-テトラメチルイミダゾリン-3-オキサイド-1-オキシル）を用いた暴露方式のもので、一か月単位で測定し、月平均値を求めている。

(1) 測定地点

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か所の常時監視測定局等の測定地点を加え、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14か所、自動車排出ガス測定局1か所）において、ザルツマン法による窒素酸化物自動測定機及び本測定器で窒素酸化物を並行測定している。その結果を図3-1-2に示す。一酸化窒素、二酸化窒素濃度の月平均値の関係は、各々0.99、0.97と高い相関を示した。

(4) 二酸化窒素の濃度分布

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

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

ザルツマン法による年平均値 (ppm)	ザルツマン法による日平均値の年間98%相当値 (ppm)
0.019	0.040
0.024	0.050
0.030	0.060
0.035	0.070

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

また、濃度はこれらの臨海地域から周辺地域へと離れるに従って低くなる傾向にあるが、港北・緑・青葉・都筑・戸塚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いるため、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。

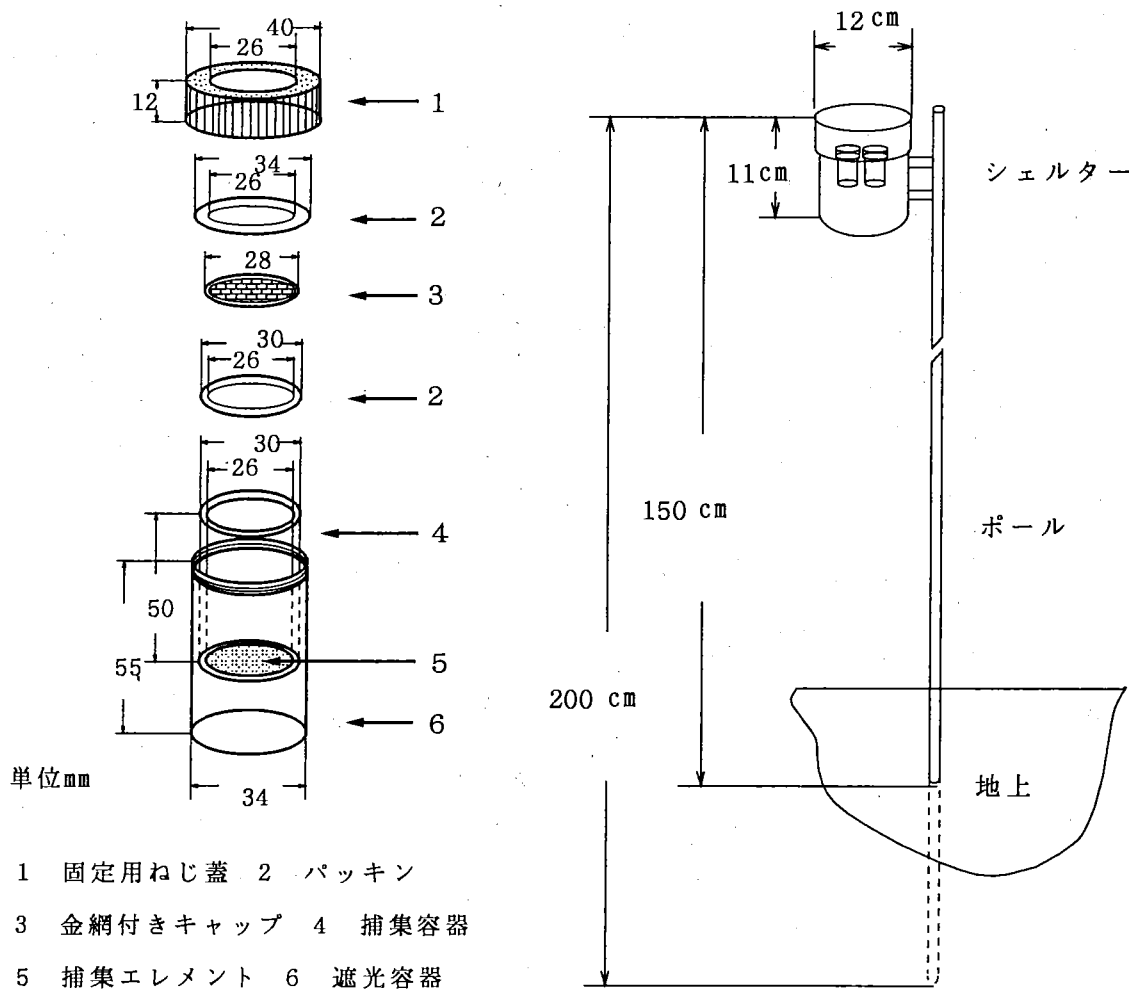


図3-1-1 長期暴露型NOxサンプラーの構造図及び測定方法

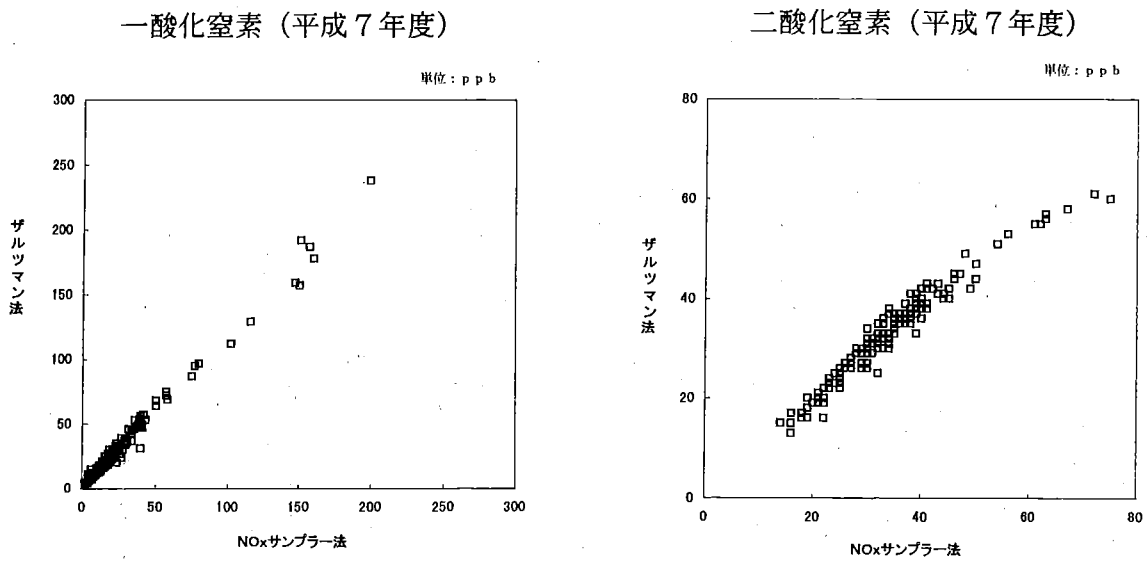


図3-1-2 ザルツマン法による自動測定機とNOxサンプラー法との相関

表3-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定地点(1)

(平成8年3月現在)

区	No.	測定地点	所在地
鶴	1	西 肇(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	潮田交流プラザ	本町通4-171-23
見	6	山田 信夫(宅)	東寺尾5-14-19
	7	東芝 京浜事業所	末広町2-4
①	8	東京ガス 横浜管理事務所	末広町1-7-7
	9	横浜マリントナーミナル	大黒埠頭3
神奈川	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
②	5	出田町埠頭事務所 山内分室	山内町1-1
	1	リパースチールビル	北幸2-9-30
③	2	石井 弘市郎(宅)	藤棚町2-182
	1	市営5号上屋	山下町山下埠頭
中	2	相生 商事	相生町4-67
	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
⑤	2	木下 俊子(宅)	東蒔田町13-2
	3	川井 理文(宅)	永田南2-5-14
	1	桜岡 小学校	大久保1-6-43
港	2	芹が谷 南小学校	芹が谷4-22-1
	3	石井 元(宅)	港南5-11-10
	4	下野庭 小学校	野庭町602
⑥	5	島海 宏之(宅)	日野南3-14-23
	1	松野 啓作(宅)	上菅田町223
保土ヶ谷	2	関島 康雄(宅)	峰岡町3-381-28
	3	西谷 浄水場	川島町522
	4	市塚 広(宅)	桜丘158
⑦	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
磯子	8	小森 為郎(宅)	東希望ヶ丘238
	9	星野 重二(宅)	柏町44-14
	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
	6	NHK 円海山無線中継所	水取沢町770
	1	東金 沢 高校	富岡東2-6-1
金	2	県立循環器呼吸器病センター	富岡東6-16-1
	3	河本 文宏(宅)	富岡西5-39-12
沢	4	横浜へりポート	福浦3-2
	5	遠藤 正弘(宅)	釜利谷町444E-27
	6	山川 信次郎(宅)	釜利谷町1910-61
⑩	7	佐生 豊次(宅)	六浦町1058
	8	朝比奈小学校	東朝比奈2-53-1
	9	海の公園	海の公園10
港	1	田辺 源三(宅)	下田町2-13-2
	2	秋山 昭二(宅)	高田町2623-10
	3	金子 幸一(宅)	綱島東2-3-7
	4	新吉田小学校	新吉田町2155-1
北	5	港北区総合庁舎	大豆戸町26-1
	6	港北下水処理場	大尾町1805
	7	諸橋 徹雄(宅)	菊名3-8-16
⑪	8	篠原西小学校	篠原町1241-1
	9	畑野 三五郎(宅)	小机町1250

表3-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定地点(2)

区	No	測定地点	所在地
緑	1	蓮生寺	青砥町630
	2	小原貞夫(宅)	新治町526-5
	3	皆川武司(宅)	霧が丘2-4-12
	4	加藤征夫(宅)	鴨居町815-10
	5	正木忠夫(宅)	上山町705-18
青	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	徳江義典(宅)	荏田北1-10-6
	4	石原巖(宅)	柿の木台47-9
葉	5	三菱化学 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	井上誠一(宅)	藤が丘2-45-45
	8	黒鳥礼二(宅)	田奈町31-44
	1	鈴木博(宅)	南山田町4876-1
	2	金子浅吉(宅)	中川町1590
	3	萩原健蔵(宅)	新栄町21-32
	4	安田卓全(宅)	荏田東4-10-1
都 筑	5	谷山忠男(宅)	川和町2674-57
	6	ヤナセ	折本町201
	7	都田中学校	池辺町2818
	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
戸 塚	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

区	No	測定地点	所在地
米	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
⑯	4	原美佐男(宅)	公田町263-11
	5	松見英字(宅)	長尾台町47
	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
泉	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
	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
瀬 谷	4	小林一三(宅)	阿久和東3-7-11
	5	藤川英二(宅)	下瀬谷1-40-6
	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
常 時 監 視 測 定 局 等	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	旭区鶴ヶ峯小学校	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)	西区北野井沢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: p p m)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年4月~平成8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
鶴見①	1	西木	0.030	0.017	0.017	0.027	0.015	0.017	0.029	0.053	0.065	0.046	0.047	0.033	0.065	0.015	0.033
	2	佐々木	0.021	0.007	0.008	0.013	0.006	0.009	0.017	0.042	0.053	0.037	0.046	0.019	0.053	0.006	0.023
	3	尾政	0.037	0.013	0.016	0.023	0.009	0.011	0.009	0.030	0.063	0.042	0.049	0.035	0.077	0.009	0.024
	4	中山	0.017	0.009	0.010	0.016	0.009	0.017	0.031	0.057	0.077	0.046	0.060	0.035	0.040	0.009	0.035
	5	田中	0.016	0.007	0.006	0.011	0.005	0.010	0.019	0.031	0.040	0.024	0.027	0.018	0.040	0.009	0.019
	6	交信	0.023	0.010	0.011	0.022	0.008	0.010	0.018	0.030	0.040	0.026	0.030	0.016	0.036	0.005	0.017
	7	ガスマ	0.023	0.010	0.012	0.020	0.008	0.010	0.018	0.030	0.036	0.023	0.031	0.020	0.036	0.008	0.020
	8	マリア	0.049	0.031	0.026	0.039	0.027	0.020	0.011	0.034	0.044	0.029	0.041	0.021	0.044	0.010	0.023
	9	平均	0.026	0.012	0.012	0.020	0.011	0.012	0.022	0.040	0.050	0.055	0.038	0.051	0.040	0.021	0.039
神奈川②	1	日本石油精製	0.023	0.010	0.012	0.017	0.007	0.011	0.021	0.039	0.063	0.041	0.047	0.021	0.063	0.007	0.026
	2	島村	0.018	0.010	0.010	0.015	0.005	0.010	0.024	0.032	0.046	0.027	0.035	0.023	0.046	0.007	0.022
	3	北村	0.014	0.006	0.006	0.012	0.005	0.009	0.019	0.034	0.047	0.032	0.028	0.015	0.047	0.005	0.019
	4	出羽	0.038	0.024	0.026	0.028	0.013	0.022	0.042	0.062	0.081	0.056	0.059	0.037	0.081	0.013	0.041
	5	平均	0.029	0.019	0.017	0.032	0.013	0.017	0.036	0.049	0.065	0.043	0.054	0.032	0.065	0.013	0.034
西③	1	リバー	0.025	0.014	0.014	0.021	0.009	0.014	0.028	0.043	0.060	0.040	0.045	0.026	0.060	0.009	0.028
	2	平均	0.033	0.017	0.020	0.019	0.006	0.013	0.030	0.051	0.059	0.044	0.048	0.030	0.059	0.006	0.031
中④	1	市営5号上屋	0.025	0.012	0.014	0.015	0.005	0.011	0.027	0.043	0.054	0.039	0.041	0.026	0.054	0.005	0.026
	2	相生	0.053	0.033	0.060	0.050	0.034	0.027	0.047	0.053	0.065	0.042	0.053	0.046	0.065	0.027	0.047
	3	相模	0.028	0.013	0.018	0.024	0.007	0.017	0.026	0.050	0.060	0.036	0.047	0.032	0.060	0.007	0.030
	4	尾本	0.049	0.023	0.026	0.030	0.017	0.022	0.038	0.053	0.079	0.048	0.067	0.037	0.079	0.017	0.041
	5	平均	0.028	0.009	0.014	0.020	0.006	0.008	0.024	0.041	0.056	0.034	0.039	0.025	0.056	0.006	0.025
南⑤	1	良春	0.019	0.007	0.007	0.012	0.006	0.006	0.016	0.023	0.034	0.021	0.040	0.024	0.040	0.006	0.018
	2	平均	0.035	0.017	0.025	0.027	0.014	0.016	0.030	0.044	0.059	0.036	0.049	0.033	0.059	0.014	0.032
	3	坂西	0.018	0.007	0.008	0.013	0.005	0.009	0.020	0.029	0.042	0.026	0.029	0.018	0.042	0.005	0.019
港南⑥	1	小谷	0.017	0.008	0.010	0.013	0.003	0.008	0.025	0.040	0.054	0.036	0.036	0.022	0.054	0.003	0.023
	2	平均	0.012	0.006	0.007	0.009	0.002	0.007	0.016	0.027	0.037	0.028	0.023	0.017	0.037	0.002	0.016
	3	岡が	0.016	0.007	0.008	0.012	0.004	0.008	0.020	0.032	0.044	0.030	0.030	0.019	0.044	0.004	0.019
	4	学校	0.011	0.005	0.006	0.009	0.005	0.008	0.018	0.031	0.046	0.028	0.028	0.018	0.046	0.005	0.018
	5	平均	0.011	0.005	0.006	0.007	0.002	0.006	0.018	0.031	0.044	0.030	0.029	0.015	0.044	0.002	0.017

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: p.p.m.)

区	No.	測定地点	平成8年												平成7年4月～平成8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)	0.025	0.014	0.017	0.019	0.008	0.014	0.033	0.044	0.063	0.048	0.044	0.029	0.063	0.008	0.030
	2	関島(宅)	0.018	0.008	0.012	0.014	0.005	0.010	0.027	0.042	0.054	0.037	0.036	0.023	0.054	0.005	0.024
	3	市野(宅)	0.013	0.005	0.008	0.009	0.003	0.007	0.015	0.024	0.031	0.026	0.023	0.015	0.031	0.003	0.014
	4	中野(宅)	0.026	0.014	0.019	0.015	0.006	0.015	0.035	0.046	0.061	0.039	0.042	0.029	0.037	0.006	0.029
	5	横浜カントリークラブ	0.013	0.006	0.007	0.008	0.003	0.007	0.021	0.024	0.036	0.024	0.021	0.017	0.036	0.003	0.016
	⑦	区平均	0.018	0.009	0.012	0.013	0.005	0.010	0.025	0.035	0.047	0.033	0.032	0.021	0.047	0.005	0.021
旭	1	ひがりが丘小学校	0.010	0.003	0.005	0.007	0.003	0.008	0.014	0.021	0.031	0.022	0.018	0.012	0.031	0.003	0.013
	2	芝台第一住宅	0.010	0.004	0.005	0.010	0.003	0.009	0.016	0.024	0.032	0.024	0.023	0.011	0.032	0.003	0.014
	3	安衛門(宅)	0.013	0.004	0.006	0.009	0.004	0.009	0.019	0.030	0.045	0.033	0.029	0.013	0.045	0.004	0.018
	4	小塚カントリークラブ	0.020	0.008	0.008	0.012	0.006	0.010	0.028	0.041	0.066	0.044	0.044	0.017	0.066	0.006	0.025
	5	長野カントリークラブ	0.017	0.007	0.009	0.009	0.005	0.010	0.025	0.030	0.046	0.033	0.028	0.019	0.046	0.005	0.020
	6	岡村カントリークラブ	0.014	0.006	0.008	0.009	0.004	0.010	0.022	0.033	0.047	0.033	0.034	0.019	0.047	0.004	0.020
	7	長野カントリークラブ	0.015	0.006	0.007	0.009	0.003	0.010	0.023	0.033	0.048	0.033	0.029	0.017	0.048	0.003	0.019
	8	米為重二	0.014	0.005	0.008	0.008	0.006	0.009	0.027	0.030	0.048	0.034	0.027	0.019	0.048	0.005	0.020
	9	星野	0.012	0.004	0.006	0.007	0.003	0.007	0.018	0.025	0.037	0.025	0.022	0.012	0.037	0.003	0.015
⑧	区平均	0.014	0.005	0.007	0.009	0.004	0.009	0.021	0.030	0.045	0.031	0.028	0.015	0.045	0.004	0.018	
磯子	1	日本石油精製 根岸製油所	0.020	0.007	0.010	0.013	0.006	0.008	0.021	0.034	0.042	0.026	0.031	0.020	0.042	0.006	0.020
	2	石田(宅)	0.013	0.006	0.009	0.010	0.004	0.005	0.016	0.030	0.038	0.020	0.024	0.016	0.038	0.004	0.016
	3	永中(宅)	0.023	0.010	0.012	0.013	0.003	0.009	0.022	0.038	0.051	0.034	0.035	0.022	0.051	0.003	0.023
	4	松戸(宅)	0.012	0.004	0.007	0.006	0.002	0.005	0.014	0.018	0.029	0.019	0.018	0.014	0.029	0.002	0.012
	5	真とこ科学館	0.011	0.003	0.006	0.008	0.002	0.006	0.017	0.028	0.039	0.025	0.026	0.012	0.039	0.002	0.015
	6	海山無線中継所	0.009	0.001	0.005	0.005	0.002	0.005	0.013	0.012	0.017	0.012	0.011	0.012	0.017	0.001	0.009
⑨	区平均	0.015	0.005	0.008	0.009	0.003	0.006	0.017	0.027	0.036	0.023	0.024	0.016	0.036	0.003	0.016	
金沢	1	東立高呼校	0.024	0.008	0.010	0.014	0.005	0.008	0.022	0.036	0.049	0.034	0.031	0.026	0.049	0.005	0.022
	2	河津(宅)	0.013	0.004	0.007	0.007	0.002	0.004	0.013	0.020	0.027	0.017	0.016	0.013	0.027	0.002	0.012
	3	環文(宅)	0.012	0.003	0.007	0.007	0.002	0.006	0.012	0.019	0.025	0.017	0.015	0.012	0.025	0.002	0.011
	4	本浜(宅)	0.014	0.005	0.006	0.011	0.004	0.006	0.011	0.025	0.029	0.019	0.016	0.011	0.029	0.004	0.013
	5	遠藤(宅)	0.016	0.003	0.005	0.006	0.003	0.006	0.013	0.025	0.033	0.022	0.022	0.013	0.033	0.003	0.014
	6	山正(宅)	0.012	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.011	0.018	0.027	0.019	0.019	0.012	0.027	0.003	0.012
	7	信次郎(宅)	0.011	0.002	0.005	0.005	0.002	0.004	0.012	0.019	0.029	0.018	0.018	0.012	0.029	0.002	0.012
	8	豊小園	欠測	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.008	0.011	0.014	0.008	0.008	0.009	0.014	0.001	0.006
	9	海朝の公園	0.013	0.003	0.005	0.008	0.003	0.005	0.011	0.023	0.036	0.015	0.015	0.013	0.036	0.003	0.013
⑩	区平均	0.014	0.004	0.006	0.008	0.003	0.005	0.013	0.022	0.030	0.018	0.019	0.013	0.030	0.003	0.013	

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8年												平成7年4月~平成8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	1	田辺	0.014	0.005	0.006	0.010	0.004	0.009	0.015	0.031	0.041	0.030	0.032	0.016	0.041	0.004	0.018
	2	秋金	0.028	0.010	0.015	0.019	0.008	0.017	0.029	0.051	0.071	0.045	0.055	0.028	0.071	0.008	0.031
	3	新港	0.017	0.006	0.008	0.014	0.008	0.009	0.016	0.035	0.049	0.037	0.040	0.020	0.049	0.006	0.021
	4	港	0.017	0.007	0.007	0.013	0.007	0.010	0.022	0.038	0.052	0.037	0.041	0.020	0.052	0.006	0.022
	5	港	0.017	0.008	0.011	0.014	0.004	0.012	0.022	0.041	0.057	0.038	0.038	0.019	0.057	0.004	0.023
	6	港	0.040	0.017	0.006	0.010	0.003	0.009	0.017	0.036	0.054	0.039	0.040	0.015	0.054	0.003	0.021
	7	港	0.015	0.008	0.019	0.029	0.011	0.020	0.034	0.057	0.077	0.055	0.054	0.040	0.077	0.011	0.038
	8	港	0.032	0.016	0.006	0.021	0.003	0.010	0.021	0.033	0.048	0.033	0.029	0.019	0.048	0.003	0.020
	9	港	0.032	0.016	0.021	0.021	0.011	0.021	0.042	0.060	0.082	0.060	0.050	0.037	0.082	0.011	0.038
緑②	区	平均	0.022	0.009	0.011	0.016	0.006	0.013	0.024	0.042	0.059	0.042	0.042	0.024	0.059	0.006	0.026
	1	薄	0.015	0.006	0.007	0.011	0.005	0.009	0.023	0.038	0.066	0.045	0.041	0.019	0.066	0.005	0.024
	2	小	0.017	0.008	0.009	0.012	0.006	0.013	0.022	0.038	0.067	0.047	0.042	0.032	0.067	0.006	0.026
	3	皆	0.052	0.027	0.031	0.032	0.021	0.037	0.060	0.087	0.128	0.096	0.093	0.063	0.128	0.021	0.060
	4	皆	0.014	0.005	0.007	0.009	0.003	0.009	0.019	0.032	0.043	0.032	0.026	0.017	0.043	0.003	0.018
5	皆	0.014	0.005	0.008	0.009	0.003	0.009	0.011	0.026	0.033	0.037	0.034	0.019	0.052	0.003	0.021	
青葉③	区	平均	0.022	0.010	0.012	0.015	0.008	0.016	0.030	0.046	0.071	0.051	0.047	0.030	0.071	0.008	0.030
	1	松	0.014	0.006	0.007	0.013	0.005	0.010	0.018	0.030	0.037	0.031	0.030	0.018	0.037	0.005	0.018
	2	近	0.012	0.003	0.005	0.008	0.004	0.007	0.013	0.013	0.034	0.026	0.025	0.013	0.034	0.003	0.014
	3	野	0.016	0.008	0.009	0.034	0.021	0.031	0.049	0.029	0.043	0.029	0.035	0.018	0.043	0.006	0.020
	4	一	0.041	0.032	0.030	0.034	0.021	0.031	0.049	0.061	0.088	0.061	0.065	0.047	0.088	0.021	0.047
	5	輝	0.009	0.004	0.004	0.008	0.003	0.005	0.013	0.017	0.029	0.020	0.022	0.012	0.029	0.003	0.012
	6	野	0.016	0.007	0.011	0.016	0.007	0.012	0.023	0.030	0.048	0.033	0.032	0.018	0.048	0.007	0.021
	7	野	0.016	0.011	0.011	0.018	0.009	0.014	0.023	0.034	0.059	0.042	0.039	0.018	0.059	0.007	0.021
8	野	0.012	0.005	0.005	0.011	0.004	0.007	0.015	0.024	0.042	0.031	0.032	0.021	0.042	0.004	0.025	
都筑④	区	平均	0.017	0.010	0.010	0.015	0.007	0.012	0.021	0.031	0.048	0.034	0.035	0.020	0.048	0.007	0.022
	1	木	0.017	0.005	0.008	0.010	0.005	0.008	0.016	0.038	0.054	0.031	0.036	0.018	0.054	0.005	0.020
	2	金	0.015	0.006	0.006	0.010	0.004	0.007	0.017	0.036	0.052	0.033	0.036	0.018	0.052	0.004	0.020
	3	秋	0.013	0.005	0.005	0.008	0.004	0.008	0.016	0.034	0.049	0.031	0.035	0.017	0.049	0.004	0.019
	4	安	0.015	0.007	0.008	0.013	0.003	0.007	0.014	0.031	0.046	0.029	0.030	0.014	0.046	0.003	0.017
	5	谷	0.048	0.041	0.036	0.047	0.029	0.036	0.040	0.061	0.052	0.034	0.031	0.020	0.052	0.004	0.021
	6	都	0.012	0.004	0.006	0.009	0.003	0.009	0.014	0.027	0.043	0.027	0.027	0.038	0.043	0.003	0.016
7	都	0.012	0.004	0.006	0.009	0.003	0.009	0.014	0.027	0.043	0.027	0.027	0.038	0.043	0.003	0.016	
区	平均	0.019	0.010	0.011	0.015	0.007	0.012	0.020	0.037	0.053	0.035	0.037	0.020	0.053	0.007	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(4)

(単位: ppm)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年4月～平成8年3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
戸塚区	1	木村上	0.017	0.010	0.011	0.014	0.005	0.012	0.023	0.041	0.055	0.038	0.034	0.020	0.055	0.005	0.023
	2	志司	0.015	0.008	0.008	0.012	0.005	0.011	0.020	0.034	0.046	0.033	0.034	0.018	0.046	0.005	0.020
	3	保夫	0.014	0.005	0.008	0.009	0.002	0.008	0.018	0.036	0.052	0.040	0.028	0.016	0.052	0.002	0.020
	4	高山	0.028	0.013	0.017	0.014	0.004	0.013	0.028	0.047	0.074	0.055	0.042	0.027	0.074	0.004	0.030
	5	安角	0.010	0.002	0.005	0.005	0.002	0.007	0.015	0.019	0.026	0.021	0.015	0.013	0.026	0.002	0.012
	6	津川	0.019	0.008	0.009	0.009	0.004	0.010	0.025	0.056	0.066	0.047	0.041	0.022	0.066	0.004	0.026
	7	相川	0.018	0.010	0.009	0.013	0.008	0.019	0.024	0.040	0.057	0.043	0.038	0.021	0.057	0.008	0.025
	8	石井	0.052	0.027	0.034	0.026	0.014	0.032	0.061	0.073	0.100	0.078	0.070	0.057	0.100	0.014	0.052
米	区	平均	0.022	0.011	0.013	0.013	0.006	0.014	0.027	0.043	0.060	0.044	0.038	0.024	0.060	0.006	0.026
	1	小菅	0.010	0.003	0.005	0.006	0.002	0.005	0.015	0.020	0.030	0.020	0.017	0.012	0.030	0.002	0.012
	2	ヶ園	0.012	0.005	0.006	0.007	0.003	0.008	0.018	0.035	0.049	0.037	0.028	0.015	0.049	0.003	0.019
	3	井山	0.010	0.002	0.005	0.006	0.003	0.006	0.013	0.017	0.026	0.019	0.015	0.012	0.026	0.002	0.011
	5	美佐	0.009	0.003	0.006	0.006	0.003	0.006	0.015	0.020	0.032	0.022	0.018	0.014	0.032	0.003	0.013
泉	区	平均	0.010	0.003	0.005	0.006	0.003	0.006	0.016	0.024	0.036	0.025	0.020	0.014	0.036	0.003	0.014
	1	藤橋	0.013	0.005	0.007	0.008	0.003	0.007	0.017	0.028	0.051	0.038	0.033	0.019	0.051	0.003	0.019
	2	新小	0.012	0.004	0.006	0.006	0.003	0.007	0.018	0.025	0.043	0.030	0.028	0.015	0.043	0.003	0.016
	3	田小	0.012	0.006	0.005	0.007	0.001	0.009	0.020	0.032	0.048	0.032	0.029	0.016	0.048	0.001	0.018
	4	野大	0.023	0.015	0.013	0.022	0.015	0.018	0.025	0.044	0.059	0.048	0.043	0.024	0.059	0.013	0.029
	6	丸田	0.012	0.005	0.006	0.007	0.003	0.009	0.018	0.031	0.048	0.036	0.036	0.016	0.048	0.003	0.018
瀬谷	区	平均	0.017	0.007	0.009	0.010	0.004	0.011	0.025	0.035	0.055	0.041	0.031	0.022	0.055	0.003	0.022
	1	水建	0.015	0.007	0.008	0.010	0.005	0.010	0.020	0.032	0.051	0.037	0.032	0.019	0.051	0.005	0.020
	2	瀬谷	0.046	0.027	0.040	0.028	0.012	0.036	0.074	0.075	0.113	0.072	0.078	0.062	0.113	0.012	0.055
	3	中瀬	0.018	0.010	0.012	0.013	0.006	0.016	0.035	0.043	0.066	0.045	0.040	0.027	0.066	0.006	0.028
	5	小栗	0.015	0.006	0.008	0.009	0.005	0.009	0.021	0.031	0.052	0.042	0.029	0.017	0.052	0.005	0.020
瀬谷	区	平均	0.014	0.006	0.007	0.009	0.004	0.010	0.020	0.034	0.048	0.040	0.033	0.016	0.048	0.004	0.020
	1	小藤	0.028	0.023	0.023	0.029	0.017	0.039	0.039	0.055	0.076	0.057	0.050	0.032	0.076	0.017	0.038
	2	水建	0.024	0.014	0.018	0.018	0.009	0.020	0.038	0.048	0.071	0.051	0.046	0.031	0.071	0.009	0.032
	3	瀬谷	0.019	0.009	0.011	0.014	0.006	0.011	0.022	0.035	0.050	0.035	0.035	0.021	0.050	0.006	0.022
	4	小栗	0.026	0.010	0.018	0.018	0.006	0.016	0.029	0.045	0.065	0.041	0.045	0.029	0.065	0.006	0.029
	5	川合	0.019	0.010	0.011	0.015	0.004	0.011	0.023	0.043	0.058	0.041	0.040	0.023	0.058	0.004	0.025
	6	区	0.021	0.010	0.010	0.012	0.005	0.011	0.023	0.042	0.057	0.039	0.039	0.021	0.057	0.005	0.024
	7	区	0.011	0.004	0.005	0.006	0.002	0.006	0.016	0.019	0.029	0.019	0.019	0.012	0.029	0.002	0.012
	8	区	0.014	0.007	0.008	0.008	0.004	0.011	0.018	0.029	0.041	0.038	0.026	0.018	0.041	0.004	0.018
	9	区	0.013	0.007	0.007	0.010	0.005	0.009	0.020	0.035	0.051	0.034	0.034	0.017	0.051	0.005	0.020
	10	区	0.023	0.010	0.011	0.014	0.007	0.012	0.020	0.038	0.049	0.031	0.042	0.024	0.049	0.007	0.023
	11	区	0.011	0.006	0.007	0.009	0.003	0.008	0.018	0.032	0.041	0.030	0.021	0.015	0.041	0.003	0.016
	12	区	0.015	0.007	0.008	0.010	0.004	0.011	0.023	0.032	0.050	0.036	0.030	0.018	0.050	0.004	0.020
13	区	0.116	0.075	0.102	0.077	0.040	0.080	0.150	0.160	0.199	0.151	0.157	0.147	0.199	0.040	0.121	
13	区	0.016	0.010	0.009	0.013	0.005	0.011	0.031	0.038	0.042	0.027	0.031	0.024	0.042	0.005	0.021	

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

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

表3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度(NO₂)の月別測定結果(1)

(単位: p.p.m)

区	No.	測定地点	平成7年												平成8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	0.042	0.036	0.035	0.040	0.039	0.032	0.037	0.040	0.046	0.040	0.050	0.042	0.050	0.032	0.040
	2	佐々木	0.037	0.031	0.030	0.036	0.033	0.038	0.035	0.040	0.046	0.037	0.044	0.038	0.046	0.028	0.036
	3	尾山	0.032	0.025	0.025	0.031	0.032	0.027	0.029	0.035	0.041	0.036	0.047	0.040	0.047	0.025	0.033
	4	寛政	0.043	0.034	0.037	0.039	0.038	0.031	0.039	0.044	0.050	0.043	0.051	0.045	0.051	0.031	0.041
	5	交野	0.040	0.035	0.035	0.042	0.038	0.032	0.038	0.039	0.046	0.046	0.047	0.040	0.047	0.032	0.039
	6	交野	0.035	0.029	0.030	0.034	0.030	0.027	0.034	0.037	0.039	0.034	0.042	0.038	0.042	0.027	0.034
	7	交野	0.038	0.032	0.034	0.040	0.036	0.030	0.038	0.038	0.043	0.043	0.043	0.038	0.043	0.030	0.037
	8	交野	0.038	0.030	0.034	0.037	0.036	0.031	0.037	0.041	0.047	0.047	0.037	0.048	0.039	0.030	0.038
	9	交野	0.051	0.046	0.047	0.048	0.050	0.041	0.044	0.048	0.053	0.044	0.055	0.048	0.048	0.041	0.048
神奈川②	区平均	0.040	0.033	0.034	0.038	0.037	0.031	0.037	0.040	0.046	0.038	0.048	0.048	0.041	0.048	0.031	0.039
	1	日本石油精製	0.038	0.036	0.035	0.041	0.041	0.031	0.040	0.045	0.046	0.038	0.047	0.041	0.047	0.031	0.040
	2	浦小	0.038	0.034	0.032	0.037	0.033	0.031	0.040	0.041	0.044	0.037	0.043	0.038	0.044	0.031	0.037
	3	島村	0.030	0.026	0.026	0.030	0.025	0.024	0.036	0.034	0.042	0.034	0.043	0.034	0.043	0.024	0.032
	4	横出	0.044	0.038	0.038	0.041	0.038	0.041	0.050	0.048	0.056	0.046	0.051	0.047	0.056	0.036	0.044
西③	区平均	0.038	0.033	0.033	0.038	0.034	0.030	0.041	0.042	0.048	0.039	0.047	0.040	0.048	0.030	0.039	
	1	リバー	0.048	0.042	0.043	0.041	0.037	0.037	0.048	0.050	0.051	0.044	0.055	0.048	0.055	0.037	0.045
中④	区平均	0.039	0.033	0.034	0.033	0.030	0.030	0.040	0.040	0.044	0.038	0.048	0.048	0.041	0.048	0.030	0.038
	1	市営5号上屋	0.052	0.043	0.056	0.048	0.048	0.040	0.047	0.048	0.053	0.042	0.049	0.048	0.056	0.040	0.048
	2	相生	0.048	0.039	0.040	0.040	0.037	0.036	0.046	0.046	0.050	0.042	0.051	0.046	0.051	0.036	0.043
	3	相模	0.051	0.039	0.039	0.040	0.040	0.033	0.045	0.049	0.055	0.042	0.052	0.050	0.055	0.033	0.045
	4	尾作	0.041	0.032	0.032	0.034	0.027	0.030	0.040	0.040	0.047	0.040	0.046	0.042	0.047	0.027	0.038
南⑤	区平均	0.045	0.035	0.039	0.038	0.035	0.032	0.042	0.044	0.049	0.040	0.047	0.044	0.049	0.032	0.041	
	1	坂西	0.032	0.024	0.027	0.025	0.022	0.024	0.034	0.035	0.041	0.034	0.040	0.036	0.041	0.022	0.031
	2	木川	0.032	0.026	0.028	0.027	0.023	0.025	0.037	0.037	0.043	0.036	0.042	0.038	0.043	0.023	0.033
港南⑥	区平均	0.031	0.024	0.026	0.025	0.022	0.023	0.034	0.035	0.041	0.034	0.040	0.036	0.041	0.022	0.031	
	1	岡	0.029	0.023	0.024	0.024	0.019	0.022	0.034	0.032	0.039	0.032	0.037	0.032	0.039	0.019	0.029
	2	小谷	0.029	0.020	0.023	0.023	0.017	0.020	0.034	0.033	0.040	0.033	0.036	0.033	0.040	0.017	0.028
	3	石井	0.029	0.024	0.025	0.024	0.018	0.021	0.035	0.034	0.042	0.033	0.038	0.034	0.042	0.018	0.030
	4	野	0.028	0.022	0.023	0.023	0.018	0.021	0.034	0.032	0.039	0.033	0.036	0.033	0.039	0.018	0.028
5	下野	0.027	0.020	0.023	0.020	0.015	0.020	0.034	0.030	0.044	0.034	0.036	0.036	0.044	0.015	0.028	
区平均	0.028	0.022	0.023	0.023	0.018	0.021	0.034	0.032	0.032	0.041	0.033	0.037	0.033	0.041	0.018	0.029	

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

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

(単位: p p m)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年4月～平成8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	0.035	0.029	0.029	0.027	0.026	0.025	0.028	0.032	0.040	0.033	0.040	0.036	0.040	0.025	0.032
	2	啓作(宅)	0.035	0.027	0.028	0.028	0.023	0.027	0.037	0.038	0.045	0.037	0.043	0.039	0.045	0.023	0.034
	3	康雄水(宅)	0.029	0.024	0.025	0.026	0.022	0.024	0.034	0.036	0.043	0.034	0.041	0.032	0.043	0.022	0.031
	4	西塚(宅)	0.026	0.021	0.021	0.022	0.018	0.020	0.028	0.030	0.036	0.030	0.036	0.030	0.036	0.018	0.027
	5	中野雄三(宅)	0.035	0.027	0.030	0.029	0.022	0.027	0.040	0.039	0.045	0.038	0.044	0.040	0.045	0.022	0.035
	6	横浜カニクラブ	0.028	0.022	0.024	0.024	0.019	0.022	0.034	0.032	0.040	0.033	0.038	0.033	0.040	0.019	0.029
⑦	平均	0.031	0.025	0.026	0.026	0.022	0.024	0.034	0.034	0.041	0.034	0.040	0.035	0.041	0.022	0.031	
旭	1	ひがし小学校	0.025	0.022	0.021	0.024	0.019	0.021	0.031	0.032	0.038	0.033	0.036	0.030	0.038	0.019	0.028
	2	0.027	0.022	0.024	0.024	0.021	0.020	0.030	0.029	0.036	0.031	0.037	0.030	0.037	0.021	0.027	
	3	0.028	0.024	0.024	0.026	0.021	0.021	0.033	0.032	0.039	0.040	0.033	0.038	0.033	0.021	0.029	
	4	0.030	0.027	0.026	0.030	0.027	0.025	0.030	0.031	0.040	0.035	0.035	0.041	0.033	0.041	0.025	0.031
	5	0.028	0.023	0.026	0.026	0.019	0.024	0.035	0.033	0.042	0.040	0.033	0.039	0.034	0.042	0.019	0.030
	6	0.028	0.023	0.023	0.027	0.022	0.022	0.034	0.034	0.034	0.040	0.035	0.039	0.032	0.040	0.022	0.030
	7	0.026	0.022	0.023	0.023	0.019	0.021	0.033	0.031	0.039	0.039	0.033	0.036	0.033	0.039	0.019	0.028
	8	0.028	0.024	0.024	0.026	0.019	0.022	0.033	0.033	0.036	0.045	0.038	0.043	0.034	0.045	0.019	0.031
	9	0.027	0.021	0.023	0.023	0.018	0.021	0.035	0.035	0.032	0.041	0.034	0.037	0.033	0.041	0.018	0.029
⑧	平均	0.028	0.023	0.024	0.025	0.020	0.022	0.033	0.032	0.040	0.034	0.038	0.032	0.040	0.020	0.029	
磯子	1	日石	0.037	0.027	0.029	0.031	0.025	0.026	0.040	0.040	0.046	0.036	0.046	0.039	0.046	0.025	0.035
	2	0.036	0.022	0.025	0.025	0.019	0.022	0.033	0.035	0.041	0.034	0.039	0.034	0.041	0.019	0.030	
	3	0.037	0.025	0.029	0.027	0.021	0.025	0.037	0.037	0.044	0.044	0.036	0.041	0.039	0.044	0.021	0.033
	4	0.026	0.018	0.021	0.019	0.016	0.018	0.029	0.030	0.037	0.037	0.030	0.034	0.030	0.037	0.016	0.026
	5	0.027	0.021	0.023	0.022	0.019	0.021	0.034	0.033	0.041	0.041	0.032	0.036	0.033	0.041	0.019	0.028
	6	0.022	0.015	0.018	0.016	0.013	0.016	0.027	0.034	0.033	0.035	0.028	0.030	0.028	0.035	0.013	0.023
⑨	平均	0.031	0.021	0.024	0.023	0.019	0.021	0.033	0.034	0.041	0.033	0.038	0.034	0.041	0.019	0.029	
金沢	1	真高	0.036	0.024	0.028	0.026	0.018	0.024	0.040	0.038	0.046	0.035	0.042	0.039	0.046	0.018	0.033
	2	0.030	0.018	0.022	0.020	0.016	0.022	0.032	0.033	0.038	0.036	0.027	0.039	0.030	0.039	0.016	0.027
	3	0.026	0.019	0.021	0.019	0.015	0.019	0.031	0.031	0.038	0.036	0.029	0.035	0.031	0.038	0.015	0.026
	4	0.030	0.019	0.022	0.022	0.017	0.018	0.032	0.033	0.040	0.038	0.029	0.037	0.035	0.040	0.017	0.028
	5	0.030	0.019	0.022	0.021	0.015	0.018	0.029	0.031	0.038	0.038	0.029	0.034	0.033	0.038	0.015	0.026
	6	0.027	0.018	0.019	0.019	0.014	0.017	0.029	0.030	0.036	0.036	0.029	0.032	0.032	0.036	0.014	0.025
	7	0.027	0.016	0.018	0.019	0.012	0.016	0.026	0.029	0.035	0.035	0.027	0.029	0.030	0.035	0.012	0.024
	8	欠測															
	9	0.030	0.020	0.022	0.021	0.015	0.018	0.022	0.033	0.033	0.033	0.023	0.025	0.026	0.040	0.009	0.020
⑩	平均	0.029	0.018	0.021	0.020	0.015	0.018	0.030	0.032	0.038	0.029	0.034	0.032	0.038	0.015	0.026	

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

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

(単位: ppm)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年4月～平成8年3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
港北 ^⑪	1	田辺	0.031	0.024	0.024	0.030	0.026	0.022	0.028	0.033	0.038	0.031	0.039	0.032	0.039	0.022	0.030
	2	秋山	0.036	0.030	0.030	0.033	0.029	0.029	0.036	0.039	0.045	0.038	0.045	0.039	0.045	0.029	0.036
	3	新小	0.034	0.031	0.032	0.032	0.027	0.034	0.025	0.038	0.043	0.037	0.042	0.037	0.040	0.027	0.035
	4	金新	0.036	0.026	0.027	0.038	0.033	0.031	0.031	0.039	0.045	0.038	0.045	0.037	0.045	0.031	0.037
	5	港北	0.030	0.026	0.027	0.029	0.025	0.024	0.024	0.037	0.048	0.036	0.043	0.034	0.048	0.024	0.033
	6	港北	0.040	0.035	0.033	0.037	0.036	0.040	0.034	0.042	0.050	0.042	0.048	0.043	0.050	0.030	0.040
	7	港北	0.030	0.024	0.026	0.029	0.026	0.023	0.033	0.037	0.047	0.037	0.044	0.034	0.047	0.023	0.032
	8	港北	0.037	0.030	0.029	0.029	0.026	0.029	0.025	0.034	0.042	0.036	0.042	0.040	0.042	0.025	0.033
	9	港北	0.034	0.029	0.029	0.032	0.029	0.032	0.026	0.034	0.037	0.044	0.036	0.043	0.044	0.026	0.034
緑 ^⑫	1	蓮生	0.028	0.024	0.024	0.026	0.020	0.023	0.030	0.031	0.040	0.034	0.038	0.031	0.040	0.020	0.029
	2	真夫	0.029	0.024	0.025	0.026	0.023	0.027	0.032	0.033	0.046	0.038	0.044	0.037	0.046	0.023	0.032
	3	武夫	0.034	0.029	0.028	0.030	0.025	0.030	0.027	0.038	0.040	0.041	0.048	0.040	0.048	0.025	0.036
	4	加藤	0.027	0.023	0.024	0.024	0.019	0.021	0.031	0.033	0.041	0.033	0.038	0.032	0.039	0.019	0.029
	5	正木	0.026	0.022	0.023	0.026	0.020	0.021	0.031	0.031	0.039	0.033	0.038	0.031	0.039	0.020	0.029
青葉 ^⑬	1	松平	0.029	0.024	0.025	0.026	0.021	0.023	0.032	0.033	0.042	0.036	0.041	0.034	0.042	0.021	0.031
	2	野田	0.033	0.029	0.028	0.032	0.026	0.027	0.033	0.034	0.039	0.034	0.041	0.034	0.041	0.026	0.033
	3	野田	0.029	0.023	0.022	0.027	0.021	0.021	0.029	0.030	0.036	0.031	0.038	0.031	0.038	0.021	0.028
	4	野田	0.034	0.032	0.030	0.032	0.029	0.033	0.033	0.036	0.040	0.034	0.042	0.034	0.042	0.028	0.034
	5	野田	0.039	0.036	0.034	0.037	0.036	0.030	0.036	0.038	0.040	0.033	0.043	0.038	0.043	0.030	0.037
	6	野田	0.027	0.023	0.022	0.027	0.020	0.022	0.029	0.031	0.038	0.032	0.035	0.029	0.038	0.020	0.028
	7	野田	0.026	0.024	0.023	0.027	0.022	0.022	0.028	0.028	0.033	0.028	0.033	0.028	0.034	0.022	0.027
	8	野田	0.031	0.029	0.028	0.031	0.026	0.027	0.034	0.034	0.039	0.034	0.041	0.032	0.041	0.025	0.032
都筑 ^⑭	1	鈴木	0.031	0.028	0.026	0.030	0.025	0.025	0.032	0.033	0.038	0.032	0.039	0.032	0.039	0.025	0.031
	2	鈴木	0.031	0.025	0.025	0.030	0.023	0.023	0.033	0.035	0.041	0.033	0.041	0.034	0.041	0.023	0.031
	3	鈴木	0.030	0.024	0.024	0.027	0.021	0.022	0.030	0.034	0.041	0.033	0.043	0.032	0.043	0.021	0.030
	4	鈴木	0.030	0.025	0.025	0.029	0.023	0.024	0.031	0.034	0.039	0.034	0.042	0.032	0.042	0.023	0.031
	5	鈴木	0.029	0.023	0.022	0.026	0.021	0.023	0.031	0.032	0.038	0.032	0.038	0.031	0.040	0.021	0.029
	6	鈴木	0.046	0.046	0.045	0.045	0.053	0.041	0.044	0.048	0.048	0.043	0.050	0.044	0.053	0.041	0.046
	7	鈴木	0.026	0.024	0.023	0.028	0.023	0.022	0.030	0.031	0.037	0.032	0.036	0.030	0.038	0.022	0.028
1	鈴木	0.032	0.027	0.027	0.030	0.026	0.030	0.025	0.033	0.040	0.034	0.042	0.033	0.042	0.025	0.032	

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

表3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度(NO₂)の月別測定結果(4)

(単位: ppm)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年4月～平成8年3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
戸塚区	1	木村上	0.033	0.027	0.029	0.028	0.027	0.024	0.038	0.037	0.044	0.039	0.041	0.036	0.044	0.024	0.034
	2	志司青(宅)	0.033	0.029	0.029	0.028	0.025	0.025	0.024	0.036	0.043	0.037	0.040	0.035	0.043	0.025	0.033
	3	保夫(宅)	0.028	0.021	0.023	0.023	0.018	0.020	0.034	0.033	0.044	0.035	0.038	0.032	0.044	0.018	0.029
	4	高山(宅)	0.030	0.025	0.027	0.024	0.021	0.022	0.034	0.033	0.042	0.037	0.041	0.034	0.042	0.021	0.031
	5	安角(宅)	0.022	0.016	0.020	0.018	0.014	0.016	0.026	0.024	0.035	0.027	0.031	0.027	0.035	0.014	0.023
	6	相川(宅)	0.032	0.023	0.026	0.025	0.018	0.022	0.035	0.037	0.046	0.039	0.043	0.036	0.046	0.018	0.032
	7	武彦(宅)	0.031	0.025	0.026	0.028	0.026	0.024	0.031	0.034	0.042	0.036	0.040	0.035	0.042	0.024	0.032
	8	石井文治(宅)	0.038	0.027	0.031	0.026	0.022	0.026	0.040	0.043	0.055	0.045	0.052	0.047	0.055	0.022	0.038
米塚区	1	平均	0.031	0.024	0.026	0.025	0.021	0.022	0.034	0.035	0.044	0.037	0.041	0.035	0.044	0.021	0.031
	2	小学校	0.025	0.018	0.021	0.020	0.014	0.018	0.032	0.030	0.042	0.034	0.037	0.030	0.042	0.014	0.027
	3	谷公園(校)	0.026	0.017	0.020	0.020	0.016	0.018	0.029	0.029	0.038	0.032	0.034	0.029	0.038	0.016	0.026
	4	井小(校)	0.025	0.018	0.021	0.019	0.014	0.016	0.030	0.028	0.037	0.029	0.032	0.028	0.037	0.014	0.025
	5	美佐(宅)	0.021	0.014	0.017	0.016	0.010	0.014	0.024	0.023	0.033	0.032	0.031	0.027	0.033	0.010	0.022
泉谷区	1	平均	0.024	0.017	0.020	0.019	0.014	0.017	0.029	0.027	0.037	0.032	0.034	0.029	0.037	0.014	0.025
	2	佐藤(宅)	0.027	0.021	0.022	0.021	0.018	0.021	0.029	0.029	0.036	0.032	0.036	0.031	0.036	0.018	0.027
	3	橋小(校)	0.025	0.019	0.021	0.023	0.016	0.018	0.030	0.031	0.041	0.033	0.035	0.030	0.041	0.016	0.027
	4	小田(宅)	0.027	0.018	0.022	0.022	0.019	0.021	0.032	0.030	0.039	0.035	0.036	0.031	0.039	0.018	0.028
	5	野中(宅)	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.026	0.029	0.042	0.041	0.032	0.042	0.035	0.042	0.026	0.033
	6	丸七(宅)	0.026	0.019	0.021	0.021	0.016	0.018	0.029	0.029	0.040	0.030	0.037	0.029	0.040	0.016	0.026
瀬谷区	1	平均	0.027	0.021	0.023	0.023	0.020	0.021	0.031	0.030	0.039	0.032	0.037	0.031	0.039	0.020	0.028
	2	建設事務所	0.032	0.023	0.026	0.027	0.026	0.027	0.031	0.035	0.043	0.034	0.039	0.036	0.043	0.023	0.031
	3	瀬谷(宅)	0.030	0.021	0.026	0.024	0.020	0.025	0.032	0.035	0.045	0.036	0.042	0.035	0.045	0.020	0.031
	4	小栗(宅)	0.029	0.023	0.023	0.025	0.021	0.023	0.032	0.034	0.039	0.033	0.039	0.032	0.039	0.021	0.030
	5	藤川(宅)	0.027	0.023	0.023	0.024	0.021	0.022	0.030	0.031	0.038	0.033	0.038	0.030	0.038	0.021	0.028
常時監視測定局等	1	平均	0.035	0.031	0.032	0.031	0.032	0.029	0.039	0.038	0.044	0.039	0.042	0.038	0.044	0.029	0.036
	2	区	0.030	0.024	0.026	0.026	0.024	0.025	0.033	0.033	0.042	0.035	0.040	0.034	0.042	0.024	0.031
	3	区	0.032	0.025	0.027	0.028	0.024	0.024	0.034	0.035	0.042	0.035	0.040	0.035	0.042	0.024	0.032
	4	区	0.041	0.035	0.037	0.040	0.034	0.033	0.043	0.043	0.051	0.043	0.053	0.042	0.053	0.033	0.041
	5	区	0.037	0.030	0.033	0.035	0.024	0.031	0.044	0.044	0.050	0.041	0.049	0.039	0.050	0.031	0.039
	6	区	0.035	0.019	0.031	0.032	0.025	0.024	0.036	0.032	0.044	0.038	0.040	0.036	0.044	0.024	0.034
	7	区	0.030	0.025	0.025	0.029	0.024	0.025	0.035	0.034	0.043	0.035	0.041	0.032	0.043	0.016	0.027
	8	区	0.027	0.023	0.025	0.026	0.022	0.023	0.035	0.035	0.043	0.034	0.035	0.032	0.043	0.024	0.032
	9	区	0.040	0.032	0.035	0.035	0.029	0.029	0.040	0.043	0.046	0.034	0.039	0.032	0.049	0.022	0.030
	10	区	0.029	0.022	0.026	0.027	0.019	0.021	0.034	0.034	0.040	0.034	0.039	0.033	0.040	0.019	0.029
	11	区	0.030	0.025	0.026	0.027	0.025	0.025	0.035	0.035	0.043	0.036	0.039	0.033	0.043	0.025	0.031
	12	区	0.063	0.054	0.056	0.048	0.050	0.046	0.063	0.061	0.072	0.062	0.075	0.067	0.075	0.046	0.060
	13	区	0.034	0.030	0.030	0.032	0.029	0.027	0.039	0.042	0.041	0.037	0.044	0.035	0.044	0.027	0.035

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

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

(単位: ppm)

区	No.	測定地点	平成8年												平成7年4月~平成8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	0.072	0.052	0.052	0.067	0.054	0.050	0.066	0.093	0.111	0.086	0.098	0.074	0.111	0.050	0.073
	2	佐々木	0.058	0.038	0.038	0.050	0.038	0.036	0.051	0.082	0.099	0.075	0.090	0.058	0.099	0.036	0.059
	3	寛政	0.053	0.030	0.029	0.042	0.041	0.035	0.043	0.065	0.104	0.089	0.096	0.075	0.104	0.029	0.058
	4	中交	0.057	0.047	0.053	0.062	0.047	0.048	0.070	0.057	0.100	0.089	0.111	0.080	0.127	0.047	0.076
	5	山田	0.051	0.036	0.044	0.058	0.047	0.043	0.057	0.069	0.069	0.062	0.075	0.038	0.086	0.043	0.059
	6	芝	0.061	0.042	0.045	0.062	0.035	0.033	0.041	0.057	0.062	0.079	0.060	0.051	0.079	0.033	0.051
	7	京	0.061	0.040	0.045	0.062	0.044	0.041	0.057	0.067	0.067	0.079	0.058	0.058	0.079	0.041	0.057
	8	マ	0.061	0.040	0.046	0.057	0.048	0.042	0.056	0.075	0.075	0.091	0.066	0.060	0.091	0.040	0.061
	9	マ	0.100	0.077	0.073	0.087	0.077	0.062	0.082	0.099	0.099	0.108	0.082	0.088	0.108	0.062	0.087
神奈川②	区平均		0.066	0.045	0.047	0.059	0.048	0.043	0.059	0.080	0.098	0.073	0.090	0.067	0.098	0.043	0.065
	1	日本石油精製	0.062	0.046	0.047	0.058	0.047	0.043	0.061	0.084	0.109	0.078	0.094	0.061	0.109	0.043	0.066
	2	浦島小	0.056	0.044	0.042	0.053	0.040	0.042	0.065	0.073	0.090	0.064	0.077	0.051	0.090	0.040	0.059
	3	村徹	0.045	0.032	0.032	0.041	0.030	0.033	0.054	0.068	0.089	0.066	0.071	0.049	0.137	0.030	0.051
	4	横出	0.082	0.062	0.064	0.069	0.051	0.058	0.092	0.110	0.137	0.102	0.110	0.084	0.137	0.051	0.085
5	山内分室	0.067	0.053	0.051	0.070	0.047	0.047	0.078	0.078	0.092	0.115	0.083	0.104	0.115	0.047	0.073	
西③	区平均		0.062	0.047	0.047	0.058	0.043	0.045	0.070	0.086	0.108	0.079	0.091	0.066	0.108	0.043	0.067
	1	リバー	0.081	0.058	0.063	0.059	0.043	0.050	0.078	0.100	0.109	0.088	0.103	0.078	0.109	0.043	0.076
2	石井	0.046	0.032	0.035	0.037	0.027	0.032	0.055	0.068	0.087	0.087	0.067	0.056	0.087	0.027	0.051	
中④	区平均		0.063	0.045	0.049	0.048	0.035	0.041	0.067	0.084	0.098	0.078	0.089	0.067	0.098	0.035	0.064
	1	市営5号上屋	0.105	0.076	0.115	0.099	0.082	0.067	0.093	0.101	0.118	0.084	0.103	0.093	0.118	0.067	0.095
	2	相生	0.076	0.052	0.058	0.064	0.044	0.052	0.072	0.086	0.110	0.077	0.098	0.078	0.110	0.044	0.073
	3	本牧	0.101	0.062	0.066	0.070	0.057	0.055	0.083	0.102	0.133	0.090	0.119	0.087	0.133	0.055	0.085
	4	尾作	0.069	0.041	0.046	0.054	0.032	0.038	0.064	0.081	0.102	0.074	0.085	0.067	0.102	0.032	0.063
5	本牧市民公園	0.053	0.030	0.033	0.040	0.028	0.029	0.046	0.061	0.074	0.054	0.079	0.058	0.079	0.028	0.049	
南⑤	区平均		0.081	0.052	0.064	0.065	0.049	0.048	0.072	0.088	0.108	0.076	0.097	0.077	0.108	0.048	0.073
	1	坂下	0.049	0.031	0.035	0.038	0.027	0.033	0.053	0.064	0.083	0.060	0.069	0.054	0.083	0.027	0.050
	2	木川	0.041	0.028	0.030	0.032	0.022	0.028	0.047	0.058	0.077	0.060	0.060	0.050	0.077	0.022	0.044
港南⑥	区平均		0.046	0.031	0.034	0.037	0.025	0.031	0.054	0.067	0.086	0.065	0.069	0.055	0.086	0.025	0.050
	1	桜岡	0.040	0.028	0.030	0.033	0.024	0.030	0.051	0.063	0.085	0.060	0.065	0.050	0.085	0.024	0.047
	2	小谷	0.039	0.025	0.029	0.030	0.019	0.026	0.052	0.064	0.084	0.063	0.065	0.048	0.084	0.019	0.045
	3	石下	0.043	0.029	0.032	0.032	0.022	0.027	0.053	0.066	0.084	0.063	0.066	0.050	0.084	0.022	0.047
	4	元野	0.040	0.025	0.030	0.029	0.020	0.028	0.052	0.059	0.075	0.055	0.057	0.047	0.075	0.020	0.043
5	下庭	0.041	0.024	0.030	0.027	0.017	0.026	0.052	0.063	0.086	0.061	0.063	0.049	0.090	0.017	0.045	
南⑥	区平均		0.041	0.026	0.030	0.030	0.020	0.028	0.052	0.063	0.084	0.060	0.063	0.049	0.084	0.020	0.045

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8年												平成7年4月～平成8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	0.060	0.043	0.046	0.045	0.034	0.039	0.061	0.075	0.103	0.081	0.083	0.066	0.103	0.034	0.061
	2	島	0.052	0.035	0.040	0.042	0.028	0.036	0.080	0.099	0.099	0.074	0.080	0.062	0.079	0.028	0.058
	3	谷	0.040	0.028	0.032	0.035	0.025	0.031	0.049	0.060	0.074	0.057	0.064	0.044	0.074	0.025	0.045
	4	市	0.040	0.025	0.029	0.032	0.024	0.029	0.045	0.057	0.072	0.056	0.062	0.045	0.072	0.024	0.043
	5	塚	0.060	0.041	0.049	0.044	0.028	0.042	0.076	0.085	0.106	0.077	0.086	0.069	0.106	0.028	0.064
	6	横	0.040	0.028	0.031	0.032	0.022	0.029	0.056	0.057	0.076	0.057	0.059	0.050	0.076	0.022	0.045
旭 ㉒	区	平均	0.049	0.033	0.038	0.039	0.027	0.034	0.069	0.088	0.088	0.067	0.072	0.056	0.088	0.027	0.053
	1	ひが	0.036	0.024	0.027	0.031	0.022	0.029	0.045	0.053	0.070	0.055	0.055	0.042	0.070	0.022	0.041
	2	り	0.037	0.026	0.030	0.034	0.024	0.029	0.045	0.053	0.068	0.054	0.060	0.040	0.068	0.024	0.042
	3	台	0.041	0.028	0.034	0.034	0.025	0.030	0.052	0.062	0.084	0.066	0.067	0.046	0.084	0.025	0.047
	4	第	0.050	0.035	0.033	0.042	0.033	0.035	0.053	0.071	0.107	0.079	0.086	0.050	0.107	0.033	0.056
	5	一	0.045	0.030	0.035	0.035	0.025	0.034	0.060	0.063	0.088	0.066	0.067	0.051	0.088	0.025	0.050
	6	層	0.041	0.030	0.031	0.036	0.026	0.032	0.056	0.067	0.087	0.067	0.073	0.052	0.087	0.026	0.050
	7	野	0.041	0.028	0.030	0.032	0.022	0.031	0.056	0.063	0.086	0.067	0.064	0.049	0.086	0.022	0.048
	9	星	0.043	0.029	0.032	0.034	0.022	0.032	0.060	0.063	0.092	0.072	0.070	0.053	0.092	0.025	0.051
磯子 ㉓	区	平均	0.039	0.025	0.029	0.031	0.021	0.028	0.067	0.078	0.078	0.059	0.045	0.078	0.021	0.044	
	1	日	0.041	0.028	0.030	0.034	0.025	0.031	0.053	0.062	0.085	0.065	0.067	0.048	0.085	0.025	0.047
	2	和	0.056	0.034	0.039	0.044	0.031	0.033	0.061	0.074	0.087	0.062	0.077	0.059	0.087	0.031	0.055
	3	中	0.049	0.028	0.033	0.035	0.023	0.027	0.049	0.065	0.079	0.054	0.063	0.050	0.079	0.023	0.046
	4	横	0.060	0.034	0.041	0.041	0.024	0.035	0.059	0.075	0.095	0.070	0.077	0.061	0.095	0.024	0.056
	6	N	0.038	0.022	0.028	0.025	0.018	0.023	0.043	0.048	0.066	0.049	0.052	0.044	0.066	0.018	0.038
金沢 ㉔	区	平均	0.031	0.016	0.023	0.021	0.015	0.021	0.061	0.081	0.081	0.058	0.042	0.045	0.081	0.021	0.044
	1	東	0.045	0.026	0.032	0.033	0.022	0.028	0.050	0.060	0.077	0.055	0.062	0.050	0.077	0.022	0.045
	2	立	0.060	0.032	0.038	0.040	0.023	0.033	0.061	0.074	0.095	0.068	0.073	0.065	0.095	0.023	0.055
	3	河	0.043	0.023	0.029	0.027	0.018	0.026	0.045	0.053	0.063	0.041	0.054	0.043	0.063	0.018	0.039
	4	本	0.038	0.020	0.028	0.026	0.017	0.025	0.043	0.050	0.062	0.045	0.050	0.043	0.062	0.017	0.037
	5	環	0.044	0.024	0.027	0.033	0.021	0.024	0.043	0.058	0.069	0.048	0.053	0.046	0.069	0.021	0.041
	6	高	0.045	0.024	0.026	0.027	0.017	0.024	0.042	0.056	0.071	0.051	0.056	0.046	0.071	0.017	0.040
	7	校	0.039	0.020	0.024	0.026	0.016	0.022	0.039	0.048	0.063	0.048	0.051	0.044	0.063	0.016	0.037
	9	海	0.038	0.018	0.023	0.024	0.015	0.020	0.030	0.048	0.064	0.045	0.047	0.041	0.064	0.015	0.035
区	平均	0.043	0.022	0.027	0.029	0.018	0.023	0.044	0.060	0.076	0.048	0.061	0.046	0.076	0.018	0.041	
区	平均	0.044	0.022	0.027	0.028	0.017	0.024	0.043	0.053	0.068	0.047	0.053	0.046	0.068	0.017	0.039	

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

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

(単位: ppm)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年4月～平成8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	1	田辺	0.045	0.030	0.030	0.040	0.030	0.032	0.043	0.064	0.079	0.061	0.071	0.048	0.079	0.030	0.048
	2	源三	0.064	0.040	0.044	0.053	0.037	0.046	0.065	0.090	0.117	0.093	0.100	0.068	0.117	0.037	0.067
	3	昭三	0.052	0.037	0.037	0.046	0.038	0.036	0.050	0.072	0.092	0.074	0.082	0.056	0.092	0.036	0.056
	4	金山	0.049	0.033	0.033	0.042	0.033	0.035	0.047	0.074	0.092	0.071	0.079	0.054	0.092	0.033	0.054
	5	新港	0.055	0.039	0.043	0.051	0.037	0.043	0.061	0.080	0.102	0.076	0.083	0.056	0.102	0.037	0.056
	6	港北	0.047	0.034	0.033	0.039	0.033	0.033	0.051	0.073	0.102	0.076	0.083	0.050	0.102	0.028	0.054
	7	港北	0.080	0.052	0.053	0.066	0.046	0.050	0.074	0.099	0.127	0.098	0.103	0.082	0.127	0.046	0.078
	8	港北	0.045	0.032	0.032	0.040	0.029	0.033	0.053	0.070	0.095	0.070	0.073	0.053	0.095	0.029	0.052
	9	港北	0.068	0.047	0.051	0.050	0.037	0.046	0.073	0.095	0.124	0.096	0.092	0.077	0.124	0.037	0.071
		平均	0.056	0.038	0.040	0.047	0.035	0.039	0.057	0.080	0.103	0.078	0.085	0.060	0.103	0.035	0.060
緑②	1	蓮小	0.043	0.030	0.030	0.037	0.025	0.032	0.053	0.089	0.106	0.079	0.079	0.050	0.106	0.025	0.053
	2	寺真	0.046	0.031	0.034	0.038	0.029	0.036	0.033	0.071	0.113	0.085	0.086	0.069	0.113	0.029	0.058
	3	皆加	0.086	0.056	0.059	0.061	0.046	0.038	0.098	0.127	0.176	0.137	0.141	0.103	0.176	0.046	0.096
	4	正木	0.041	0.027	0.031	0.033	0.022	0.030	0.050	0.082	0.092	0.065	0.064	0.049	0.082	0.022	0.046
	5	正木	0.041	0.027	0.031	0.036	0.023	0.032	0.037	0.084	0.092	0.070	0.071	0.050	0.092	0.023	0.050
		平均	0.051	0.034	0.037	0.041	0.029	0.039	0.062	0.079	0.114	0.087	0.088	0.064	0.114	0.029	0.061
青葉③	1	松野	0.047	0.035	0.035	0.045	0.031	0.037	0.051	0.064	0.076	0.065	0.071	0.052	0.076	0.031	0.051
	2	野田	0.041	0.026	0.027	0.035	0.025	0.028	0.042	0.054	0.069	0.057	0.063	0.044	0.069	0.025	0.043
	3	野田	0.049	0.040	0.039	0.040	0.035	0.038	0.050	0.065	0.083	0.063	0.077	0.053	0.083	0.035	0.054
	4	野田	0.081	0.068	0.065	0.071	0.057	0.061	0.065	0.099	0.128	0.094	0.109	0.085	0.128	0.057	0.084
	5	野田	0.035	0.027	0.026	0.035	0.023	0.028	0.042	0.049	0.057	0.051	0.058	0.041	0.067	0.023	0.040
	6	野田	0.042	0.032	0.033	0.043	0.029	0.034	0.050	0.059	0.081	0.062	0.065	0.046	0.081	0.029	0.048
	7	野田	0.047	0.040	0.039	0.049	0.035	0.039	0.058	0.068	0.098	0.076	0.080	0.053	0.098	0.035	0.057
	8	野田	0.039	0.031	0.029	0.038	0.026	0.031	0.045	0.055	0.078	0.064	0.068	0.044	0.078	0.026	0.046
		平均	0.048	0.037	0.037	0.045	0.033	0.037	0.053	0.064	0.085	0.067	0.074	0.052	0.085	0.033	0.053
都筑④	1	鈴木	0.048	0.030	0.032	0.040	0.028	0.031	0.049	0.072	0.095	0.064	0.078	0.052	0.095	0.028	0.052
	2	藤原	0.045	0.030	0.030	0.037	0.026	0.029	0.047	0.070	0.093	0.067	0.079	0.050	0.093	0.026	0.050
	3	安山	0.045	0.031	0.033	0.040	0.027	0.032	0.047	0.068	0.088	0.064	0.077	0.050	0.088	0.027	0.050
	4	安山	0.042	0.027	0.027	0.034	0.025	0.030	0.045	0.063	0.084	0.060	0.070	0.045	0.084	0.025	0.046
	5	安山	0.044	0.031	0.032	0.037	0.024	0.032	0.051	0.063	0.092	0.067	0.071	0.051	0.092	0.024	0.050
	6	安山	0.094	0.087	0.081	0.093	0.082	0.077	0.084	0.109	0.124	0.101	0.116	0.082	0.124	0.077	0.094
	7	安山	0.038	0.028	0.029	0.036	0.025	0.031	0.044	0.058	0.080	0.059	0.064	0.044	0.080	0.025	0.045
		平均	0.051	0.038	0.038	0.045	0.034	0.037	0.053	0.072	0.093	0.069	0.079	0.053	0.093	0.034	0.055

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

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

(単位: ppm)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年4月～平成8年3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
戸塚 ^⑤	1	木村上	0.051	0.037	0.041	0.042	0.032	0.036	0.061	0.079	0.099	0.077	0.076	0.056	0.099	0.032	0.057
	2	忠司青	0.048	0.037	0.037	0.041	0.030	0.037	0.055	0.070	0.089	0.070	0.074	0.052	0.089	0.030	0.053
	3	保来	0.042	0.026	0.031	0.031	0.021	0.028	0.052	0.068	0.096	0.075	0.066	0.049	0.096	0.021	0.049
	4	安角	0.058	0.038	0.044	0.039	0.025	0.035	0.062	0.080	0.117	0.091	0.083	0.061	0.117	0.025	0.061
	5	西山	0.032	0.019	0.025	0.023	0.016	0.023	0.043	0.043	0.061	0.048	0.046	0.040	0.061	0.016	0.035
	6	相川	0.051	0.031	0.035	0.033	0.022	0.032	0.060	0.092	0.112	0.086	0.084	0.058	0.112	0.022	0.058
	7	石井	0.049	0.035	0.036	0.041	0.034	0.043	0.055	0.074	0.099	0.079	0.078	0.055	0.099	0.034	0.057
	8	文治	0.089	0.054	0.065	0.052	0.036	0.058	0.101	0.116	0.155	0.123	0.122	0.104	0.155	0.036	0.089
米 ^⑥		区平均	0.052	0.035	0.039	0.038	0.027	0.037	0.061	0.078	0.103	0.081	0.078	0.059	0.103	0.027	0.057
	1	小菅ヶ	0.034	0.021	0.026	0.025	0.017	0.023	0.047	0.050	0.072	0.055	0.054	0.042	0.072	0.017	0.039
	2	金井	0.038	0.022	0.026	0.027	0.019	0.027	0.047	0.063	0.086	0.068	0.062	0.045	0.086	0.019	0.044
	3	山美	0.034	0.020	0.025	0.025	0.017	0.022	0.043	0.045	0.062	0.048	0.047	0.040	0.062	0.017	0.036
	4	佐原	0.031	0.017	0.023	0.021	0.013	0.020	0.039	0.044	0.065	0.054	0.049	0.041	0.065	0.013	0.035
泉 ^⑦		区平均	0.037	0.022	0.025	0.027	0.017	0.025	0.046	0.056	0.080	0.059	0.058	0.046	0.080	0.017	0.041
	1	小菅	0.035	0.020	0.025	0.025	0.017	0.023	0.044	0.052	0.073	0.057	0.054	0.043	0.073	0.017	0.039
	2	佐藤	0.039	0.026	0.029	0.030	0.022	0.028	0.046	0.057	0.087	0.071	0.068	0.049	0.087	0.022	0.046
	3	新上	0.037	0.023	0.026	0.029	0.019	0.027	0.048	0.055	0.084	0.063	0.062	0.046	0.084	0.019	0.043
	4	橋板	0.039	0.024	0.028	0.029	0.020	0.030	0.052	0.061	0.086	0.067	0.065	0.048	0.086	0.020	0.046
	5	小田	0.056	0.044	0.042	0.053	0.046	0.044	0.057	0.079	0.100	0.080	0.085	0.049	0.100	0.042	0.062
瀬谷 ^⑧		区平均	0.038	0.027	0.028	0.028	0.020	0.027	0.047	0.060	0.087	0.066	0.063	0.045	0.087	0.020	0.044
	1	丸	0.042	0.026	0.031	0.031	0.023	0.031	0.056	0.063	0.094	0.071	0.067	0.052	0.094	0.023	0.049
	2	水	0.042	0.028	0.030	0.033	0.025	0.031	0.051	0.063	0.090	0.070	0.068	0.050	0.090	0.025	0.048
	3	建設	0.078	0.050	0.066	0.055	0.038	0.063	0.105	0.110	0.156	0.106	0.117	0.098	0.156	0.038	0.087
	4	出張所	0.048	0.031	0.038	0.037	0.026	0.041	0.070	0.078	0.112	0.081	0.081	0.062	0.112	0.026	0.059
	5	小栗	0.044	0.029	0.031	0.034	0.025	0.032	0.053	0.066	0.091	0.076	0.069	0.049	0.091	0.025	0.050
常時監視測定局等		区平均	0.041	0.028	0.030	0.033	0.025	0.032	0.050	0.065	0.087	0.073	0.071	0.046	0.087	0.025	0.048
	1	神奈川	0.063	0.055	0.055	0.060	0.049	0.077	0.093	0.093	0.120	0.096	0.092	0.070	0.120	0.049	0.074
	2	西瀬谷	0.055	0.039	0.044	0.044	0.033	0.045	0.071	0.082	0.113	0.086	0.086	0.065	0.113	0.033	0.064
	3	小栗	0.051	0.034	0.038	0.041	0.030	0.035	0.056	0.070	0.092	0.069	0.075	0.056	0.092	0.030	0.054
	4	瀬谷	0.067	0.045	0.055	0.057	0.040	0.049	0.072	0.088	0.116	0.084	0.098	0.071	0.116	0.040	0.070
	5	区	0.056	0.040	0.044	0.050	0.037	0.042	0.066	0.087	0.108	0.082	0.090	0.062	0.108	0.037	0.064
	6	区	0.038	0.023	0.028	0.027	0.018	0.025	0.049	0.052	0.067	0.077	0.079	0.057	0.101	0.030	0.058
	7	区	0.044	0.030	0.038	0.040	0.028	0.036	0.055	0.063	0.083	0.068	0.050	0.044	0.083	0.018	0.039
	8	区	0.040	0.031	0.032	0.036	0.027	0.032	0.056	0.070	0.091	0.068	0.073	0.049	0.091	0.027	0.050
	9	区	0.063	0.042	0.046	0.049	0.036	0.041	0.059	0.061	0.095	0.071	0.091	0.066	0.095	0.036	0.062
	10	区	0.040	0.027	0.031	0.031	0.022	0.028	0.052	0.060	0.081	0.065	0.060	0.048	0.081	0.022	0.045
	11	区	0.045	0.032	0.035	0.037	0.028	0.035	0.058	0.067	0.093	0.071	0.069	0.051	0.093	0.028	0.052
	12	区	0.179	0.129	0.158	0.125	0.090	0.126	0.213	0.221	0.271	0.213	0.232	0.214	0.271	0.090	0.181
13	区	0.050	0.040	0.039	0.046	0.034	0.038	0.070	0.080	0.083	0.064	0.075	0.058	0.083	0.034	0.056	

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

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(1)

(単位:%)

区	No	測定地点	平成7年												平成8年			平成7年4月～平成8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	58	68	67	59	72	65	57	43	41	47	51	56	72	41	57		
	2	佐々木	64	81	79	73	86	78	68	49	47	50	49	66	86	47	66		
	3	尾中	60	88	83	74	79	75	88	54	39	46	49	54	83	39	64		
	4	尾中	53	71	70	62	80	65	55	54	49	49	46	57	80	39	58		
	5	尾中	68	79	77	77	80	75	67	56	54	62	63	69	80	54	69		
	6	尾中	68	81	82	76	86	81	69	53	49	57	58	69	86	49	69		
	7	尾中	62	76	76	64	81	75	67	56	55	60	58	66	81	55	66		
	8	尾中	63	75	74	65	75	74	66	56	52	56	54	65	75	52	64		
	9	尾中	51	60	64	55	65	66	54	49	49	54	52	54	66	49	56		
神奈川②	区平均		61	75	75	67	78	73	64	51	47	53	54	62	78	47	63		
	1	日本石油精製	62	78	74	71	86	73	66	54	42	48	50	66	86	42	64		
	2	北小	68	77	76	71	83	75	62	56	49	57	55	62	83	49	66		
	3	羽根	68	80	83	72	84	72	66	50	47	51	60	69	84	47	67		
	5	出町	53	61	60	59	74	62	54	44	41	45	47	56	74	41	55		
西③	区平均		62	72	72	66	80	69	60	50	44	50	52	62	80	44	62		
	1	リバー	59	71	68	69	86	74	62	49	46	50	53	61	86	46	62		
中④	2	石井	65	80	74	69	86	73	55	48	43	48	54	62	86	43	63		
	区平均		62	76	71	69	86	73	59	49	45	49	53	61	86	45	63		
	1	市営5号上屋	49	57	48	49	58	59	50	48	45	50	48	51	59	45	51		
	3	相生	63	74	69	63	84	68	63	48	46	54	52	59	84	46	62		
	5	本牧	51	63	60	57	70	60	54	48	41	47	44	57	70	41	62		
南⑤	区平均		66	78	75	68	86	75	63	52	48	54	58	65	86	48	66		
	1	坂下	64	78	76	65	81	73	63	54	49	57	58	66	81	49	65		
	3	木川	70	79	76	71	89	76	67	54	52	54	62	67	89	52	68		
港南⑥	区平均		66	78	75	68	86	75	63	52	48	54	58	65	86	48	66		
	1	岡小	72	81	80	73	81	73	66	51	46	54	57	64	81	46	66		
	2	小谷	73	80	78	76	89	77	65	52	47	53	55	68	89	47	68		
	3	石下	66	82	79	74	85	75	67	51	50	52	58	69	85	50	67		
	5	野海	65	85	77	77	86	76	66	55	52	59	63	69	87	52	70		
区平均		69	83	78	75	86	75	66	52	49	55	58	68	86	49	68			

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(2)

(単位: %)

区	No	測定地点	平成7年			平成8年						平成7年4月～平成8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	58	67	62	59	77	64	46	42	39	41	48	55	77	39	55
	2	島	66	76	69	66	83	73	57	48	46	50	54	63	83	46	63
	3	西	72	86	78	74	86	77	70	60	58	59	64	67	86	58	65
	4	塚	67	81	74	66	78	72	61	53	49	54	58	74	81	49	65
	5	中	58	66	61	66	78	65	53	45	43	49	51	58	78	43	58
	6	横	68	80	78	75	85	76	62	57	53	57	65	66	85	53	69
⑦		区平均	65	76	70	68	81	71	58	51	48	52	57	64	81	48	63
旭	1	小学校	72	89	81	78	86	73	70	60	55	60	66	72	89	55	72
	2	住	72	84	82	71	88	69	65	55	53	56	61	73	88	53	69
	3	二	68	86	79	75	84	71	63	51	46	50	57	72	86	46	67
	4	衛	60	77	77	71	81	72	56	43	38	44	48	66	81	38	61
	5	門	62	78	73	73	78	70	59	53	48	50	58	67	78	48	64
	6	一	67	79	74	75	84	70	60	50	46	51	53	63	84	46	64
	7	功	64	78	76	73	85	69	58	50	45	50	56	66	85	45	64
	8	男	66	83	75	77	85	70	64	54	48	53	61	63	83	48	65
	9	部	69	84	80	76	86	75	66	56	53	58	63	73	86	53	70
⑧		区平均	67	82	78	74	83	71	61	52	48	53	58	68	83	48	66
磯子	1	製	65	80	75	70	80	77	65	54	52	58	60	65	80	52	67
	2	油	73	80	73	67	83	81	67	53	46	63	61	69	87	52	69
	3	精	62	71	71	67	87	73	62	49	46	51	54	64	87	46	63
	4	製	68	81	76	75	89	78	68	62	56	61	66	68	89	56	68
	5	所	70	86	81	74	89	77	67	53	51	56	59	73	89	51	70
	6	無	71	93	78	76	85	77	68	70	68	70	73	71	93	68	75
⑨		区平均	68	82	76	72	86	77	66	57	54	60	62	68	86	54	69
金沢	1	校	60	74	73	64	79	75	64	51	48	51	57	60	79	48	63
	2	呼	70	82	77	75	90	84	71	62	57	67	71	70	90	57	73
	3	吸	69	86	76	75	89	77	72	62	61	63	69	73	89	61	73
	4	器	68	80	77	66	81	74	74	57	58	61	69	76	81	57	70
	5	一	65	79	83	77	85	74	69	55	54	57	60	72	87	54	69
	6	部	70	88	80	74	84	77	72	63	57	60	62	72	87	57	72
	7	信	91	88	78	80	84	78	69	60	55	59	61	72	88	55	71
	8	豊	87	91	88	80	86	81	75	68	70	73	75	74	91	68	78
	9	小	欠	71	87	80	73	81	80	62	53	68	68	58	87	53	71
⑩		区平均	68	84	79	74	84	78	71	60	57	62	65	71	84	57	71

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(3)

(単位: %)

区	No	測定地点	平成7年												平成8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
港北①	1	田辺	69	81	80	75	87	71	65	51	48	50	56	67	87	48	67
	2	山崎	57	76	67	64	78	62	56	44	39	46	45	58	78	39	58
	3	金子	67	84	80	69	80	75	68	52	47	50	51	65	80	47	66
	4	新井	65	80	80	70	78	70	66	49	43	47	49	62	84	43	63
	5	港北	65	81	75	73	78	73	64	49	44	50	54	66	89	44	65
	6	水戸	64	77	81	74	91	74	66	51	47	48	51	69	91	47	66
	7	北橋	50	66	63	56	77	60	55	43	39	43	47	52	77	39	54
	8	西三	50	66	80	72	91	70	61	53	50	53	60	64	91	50	66
	9	野三	54	65	58	57	71	55	42	36	34	37	45	52	71	34	50
		区平均	62	76	74	68	82	68	60	47	43	47	51	62	82	43	62
緑②	1	生	65	79	78	71	81	71	57	45	38	43	48	61	81	38	61
	2	真司	64	76	73	69	80	63	59	47	40	44	51	54	80	40	60
	3	武	40	52	48	49	55	43	39	31	27	30	34	39	55	27	41
	4	征	66	81	77	72	86	71	62	49	48	51	60	65	86	48	66
	5	忠	65	80	74	74	85	65	54	49	43	48	53	62	85	43	63
		区平均	60	74	70	67	77	63	54	44	39	43	49	56	77	39	58
青葉③	1	輝一	70	83	81	72	83	72	65	53	51	53	58	65	83	51	67
	2	野	71	89	82	78	85	75	69	56	51	55	60	70	89	51	70
	3	典	68	79	76	70	82	74	66	42	48	54	55	65	82	48	66
	4	義	49	53	53	53	63	49	42	38	31	35	40	44	63	31	46
	5	学	76	85	83	78	87	80	69	65	57	62	61	70	87	57	73
	6	市	62	77	68	62	75	64	57	49	42	46	45	61	77	42	60
	7	誠	66	71	73	63	75	64	59	50	40	45	51	61	75	40	60
	8	礼	70	83	83	72	85	76	69	67	56	46	51	53	85	46	68
		区平均	66	78	75	68	79	69	62	53	46	50	54	63	79	46	64
都筑④	1	博士	66	84	76	76	83	75	67	48	43	51	53	65	84	43	66
	2	浅	67	81	79	73	83	76	64	49	44	50	54	64	83	44	65
	3	健	68	83	77	72	87	75	66	50	45	52	54	65	87	45	66
	4	卓	66	83	82	76	87	77	68	51	45	53	57	69	87	45	68
	5	忠	66	78	74	66	82	68	58	50	43	50	56	61	82	43	63
	6	七	49	53	55	49	65	53	52	44	39	42	43	54	65	39	50
	7	中	70	84	78	76	90	70	67	67	53	46	55	58	90	46	68
		区平均	64	78	75	70	82	71	63	49	44	50	54	64	82	44	64

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(4)

(単位: %)

区	No	測定地点	平成8年												平成7年~平成8年3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
戸塚区	1	木村上	66	72	72	67	85	67	63	47	44	51	55	64	85	44	63
	2	志司青(宅)	68	77	78	70	84	69	64	52	48	52	54	66	84	48	65
	3	保子(宅)	67	80	75	72	88	70	65	48	36	46	58	67	88	45	65
	4	高山(宅)	52	66	61	63	83	63	54	41	36	40	50	56	83	36	55
	5	津川(宅)	69	87	80	77	89	70	64	55	57	58	68	68	89	55	70
	6	相川(宅)	63	74	73	74	82	68	58	40	41	45	51	63	82	40	61
	7	武蔵(宅)	63	71	74	68	77	55	56	46	43	46	51	62	82	43	59
	8	文治(宅)	42	51	47	50	61	45	40	37	35	37	43	45	61	35	44
米沢区	1	平均	61	72	70	68	81	63	58	46	44	47	54	61	81	44	60
	2	小菅ヶ谷小学校	72	85	80	77	86	79	68	59	59	63	69	72	86	59	72
	3	井山小学校	69	77	76	75	83	69	62	45	48	46	55	66	83	43	64
	4	小佐美(宅)	72	88	82	78	82	75	69	62	59	61	68	70	88	59	72
	5	大原(宅)	70	85	75	76	77	68	61	53	50	50	64	65	85	50	67
泉区	1	平均	68	82	78	75	82	70	63	49	46	53	60	68	82	46	66
	2	藤橋(宅)	70	83	78	76	82	72	65	54	52	57	63	68	83	52	68
	3	新上(宅)	68	81	76	72	86	75	64	51	41	46	52	62	86	41	64
	4	佐藤(宅)	68	84	80	80	85	68	63	56	49	52	56	66	85	49	67
	5	小田七(宅)	69	76	80	75	96	70	61	45	45	53	56	66	96	45	66
	6	山崎(宅)	59	66	69	58	67	59	57	44	41	40	49	59	69	40	56
瀬谷区	1	清水建設事務所	69	80	76	74	82	73	61	52	43	44	57	66	82	43	64
	2	中野(宅)	65	80	76	74	84	70	61	48	44	45	53	64	84	44	64
	3	小栗林(宅)	55	57	58	52	65	52	50	41	36	41	46	55	65	36	51
	4	小藤川(宅)	58	66	63	62	75	59	50	44	38	41	48	56	75	38	55
	5	平均	64	77	74	69	81	70	62	51	47	51	55	64	81	47	64
常時監視測定箇所等	1	神奈川区	62	78	67	69	84	67	60	49	44	51	54	59	84	44	62
	2	西区	66	77	75	69	90	73	66	51	46	46	55	63	90	46	65
	3	南区	63	75	76	73	85	69	68	47	44	49	51	63	85	44	63
	4	港南区	71	84	81	77	87	78	68	62	57	63	67	71	87	57	72
	5	旭区	69	83	79	72	85	69	66	54	51	56	61	65	85	51	67
	6	磯子区	68	77	78	73	82	72	62	50	44	50	53	65	82	44	64
	7	磯子区	63	76	76	71	81	71	67	53	48	50	54	63	81	48	65
	8	磯子区	72	79	76	73	88	73	66	57	49	53	65	68	88	49	69
	9	磯子区	67	77	76	73	87	70	60	53	46	50	56	65	87	46	65
	10	磯子区	35	42	35	39	55	37	30	28	27	29	32	31	55	27	35
	11	磯子区	68	75	76	71	86	70	60	53	49	49	59	60	86	49	65
	12	磯子区	68	75	76	71	86	70	60	53	49	49	59	60	86	49	65
	13	磯子区	68	75	76	71	86	70	60	53	49	49	59	60	86	49	65

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

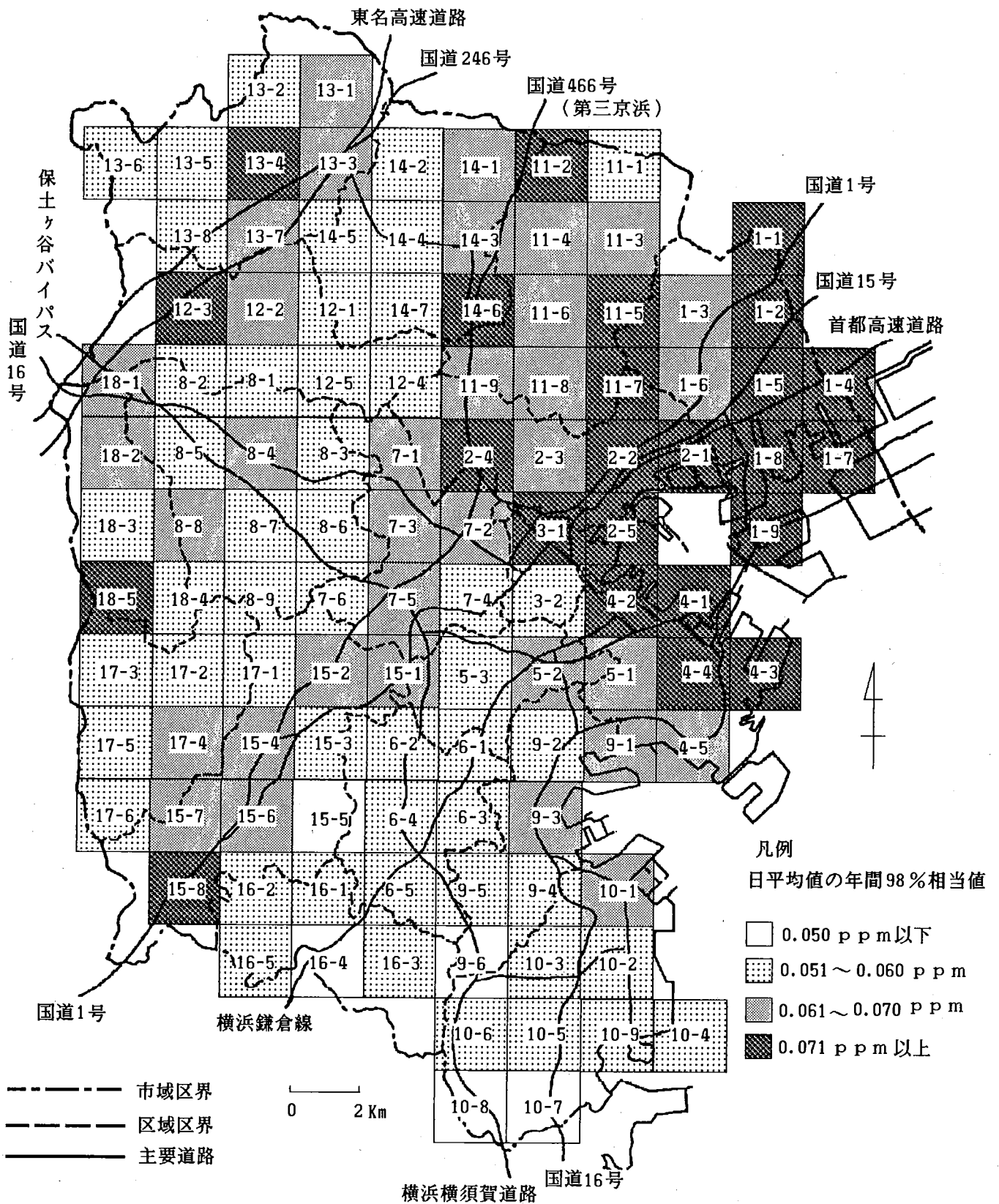


図3-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成7年度)

3-2 降下ばいじん

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

降下ばいじんの測定項目は次のとおりである。

不溶解性成分		溶解性成分	
灼熱減量	灰分	灼熱減量	灰分

(1) 測定地点

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

(2) 測定結果

降下ばいじん総量の月別測定結果を表3-2-2に、成分別の集計結果を表3-2-3に示す。降下ばいじん総量の最高は東洋製缶横浜工場の $9.3\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成7年8月）、最低は横浜商科大学および横浜霊園の $0.3\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成7年12月）であった。

(3) 地域分布

降下ばいじん総量の市内分布状況を図3-2-1に示す。

(4) 経月変化

降下ばいじん総量の経月変化を図3-2-2に示す。

(5) 経年変化

降下ばいじん総量の経年変化を図3-2-3に、成分別の経年変化を表3-2-4に示す。平成6年度との比較では、商業住宅地域に変化はなかったが、他の3地域には少量の増加が見られた。

表3-2-1 降下ばいじん測定地点（平成8年3月現在）

地域	No	測定地点名	所在地	測定開始年月
臨海工業	1	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4	昭和31年8月
	2	日産自動車(株)横浜工場	鶴見区大黒町6-1	昭和41年1月
	3	東洋製缶(株)横浜工場	鶴見区矢向町1-1-70	昭和38年2月
住工混在	4	下野谷小学校	鶴見区下野谷町2-49	平成元年4月
	5	磯子警察署	磯子区磯子1-3-5	昭和34年4月
商業住宅	6	横浜商科大学	鶴見区東寺尾町4-11-1	昭和31年9月
	7	県営浦島ヶ丘アパート	神奈川区白幡東町10	昭和38年2月
	8	県立音楽堂	西区紅葉ヶ丘9-2	昭和33年9月
	9	横浜緑ヶ丘高等学校	中区本牧緑ヶ丘37	昭和33年9月
	10	横浜市衛生研究所	磯子区滝頭1-2-17	昭和33年9月
	11	桜丘高等学校	保土ヶ谷区桜ヶ丘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
外	18	山手学院	栄区上郷町460	昭和48年1月

(注) 測定開始年月は、正式な測定結果が得られるようになった年月である。

表3-2-2 降下ばいじん総量の月別測定結果

(単位：t / km³ / 月)

地域	測定地点名	測定年月	年												平均	最高	最低
			平成8年			7											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
臨海工業地域	榑東芝京浜事業所本工場		5.2	4.1	4.3	4.2	4.3	4.5	4.0	5.1	0.7	2.7	3.8	5.1	4.0	5.2	0.7
	日産自動車(榑)横浜工場		5.3	3.6	5.0	3.8	4.3	4.3	4.3	3.0	0.8	2.1	3.3	3.9	3.6	5.3	0.8
	東洋製缶(榑)横浜工場		6.4	4.8	6.2	6.1	9.3	5.9	5.4	4.2	1.1	2.7	5.0	5.0	5.2	9.3	1.1
	臨海工業地域(平均)		5.6	4.2	5.2	4.7	5.6	4.9	4.6	4.1	0.9	2.5	4.0	4.7	4.3	5.6	0.9
住混在地域	下野谷小学校		8.2	5.9	7.4	4.4	5.6	7.0	3.9	6.6	1.9	3.1	5.0	6.1	5.5	8.2	1.9
	磯子警察署		5.9	3.8	5.4	3.6	1.7	4.2	3.4	3.7	0.7	2.5	4.6	4.1	3.6	5.9	0.7
	住工混在地域(平均)		7.1	4.9	6.4	4.0	3.7	5.6	3.7	5.2	1.3	2.8	4.8	5.1	4.7	7.1	1.3
商業住宅地域	横浜商科大学		6.4	4.4	4.8	5.3	2.6	3.6	3.5	3.2	0.3	1.6	2.7	4.1	3.5	6.4	0.3
	県営浦島ヶ丘アパート		6.6	4.1	4.8	4.0	2.6	3.7	3.1	3.8	0.9	2.2	3.9	4.2	3.7	6.6	0.9
	県立音楽堂		5.5	3.2	4.7	3.8	0.7	3.7	2.9	3.3	1.0	2.4	3.8	4.6	3.4	5.5	0.7
	横浜緑ヶ丘高等学校		-	5.1	5.2	6.1	1.1	6.2	3.4	4.3	0.6	2.7	4.5	4.2	3.9	6.2	0.6
	横浜市衛生研究所		5.3	2.9	3.9	2.7	1.2	4.1	2.3	3.3	0.5	2.0	4.0	3.6	2.9	5.3	0.5
	桜丘高等学校		7.4	5.6	7.7	3.9	1.3	4.3	3.1	4.2	1.0	2.5	4.0	3.8	4.1	7.7	1.0
	舞岡中学校		6.1	5.1	5.4	2.9	1.5	4.0	3.0	3.5	1.7	2.7	5.0	4.0	3.7	6.1	1.5
	横浜中学校		7.5	4.3	6.8	3.2	2.1	5.3	3.2	4.9	1.2	4.4	4.2	5.1	4.3	7.5	1.2
	港北区総合庁舎		4.6	3.3	3.2	3.1	4.4	3.8	2.1	2.3	0.7	1.4	2.4	3.1	2.9	4.6	0.7
	上大岡三越サンプラザ		4.6	3.8	3.2	3.2	0.7	5.0	2.3	3.8	0.4	1.8	3.5	4.5	3.1	5.0	0.4
郊外地域	横浜 霊園		5.1	4.0	4.6	3.4	2.5	3.4	3.0	5.5	0.3	2.7	2.2	4.9	3.6	5.5	0.3
	商業住宅地域(平均)		5.9	4.2	4.9	3.8	1.9	4.3	2.9	3.8	0.8	2.4	3.7	4.2	3.6	5.9	0.8
	横浜市小児7ルキセンター		6.1	3.0	3.9	1.9	1.9	2.8	2.2	2.6	0.6	1.9	3.8	3.3	2.9	6.1	0.6
	山手学院		7.9	5.3	5.5	3.3	1.8	4.7	3.7	5.4	1.2	3.0	3.5	4.3	4.1	7.9	1.2
郊外地域(平均)		7.0	4.2	4.7	2.6	1.9	3.8	3.0	4.0	0.9	2.5	3.7	3.8	3.7	7.0	0.9	
全測定地点(平均)			6.1	4.2	5.1	3.8	2.7	4.5	3.3	4.0	0.9	2.5	3.8	4.3	3.8	6.1	0.9

表3-2-3 成分別降下ばいじん量 (平成7年度年平均値)

(単位: t / km² / 月)

地域	測定地点名	貯水量 (ℓ)	不溶解成分				溶解成分				総量	不溶解性成分 (%)	溶解性成分 (%)
			不溶解成分		溶解成分		不溶解成分		溶解成分				
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分			
臨海工業地域	㈱東芝京浜事業所本工場	9.1	0.6	1.1	1.7	0.8	1.5	2.3	4.0	42.5	57.5		
	日産自動車(㈱)横浜工場	7.7	0.6	1.3	1.9	0.7	1.0	1.7	3.6	52.8	47.2		
	東洋製缶(㈱)横浜工場	8.5	0.8	1.5	2.3	1.3	1.6	2.9	5.2	44.2	55.8		
	臨海工業地域 (平均)	8.4	0.7	1.3	2.0	0.9	1.4	2.3	4.3	46.5	53.5		
住工混在地域	下野谷小学校	9.4	0.9	1.8	2.7	1.1	1.7	2.8	5.5	49.1	50.9		
	磯子警察署	9.1	0.8	0.9	1.7	0.8	1.1	1.9	3.6	47.2	52.8		
	住工混在地域 (平均)	9.3	0.9	1.4	2.3	1.0	1.4	2.4	4.7	48.9	51.1		
	横浜商科大学	9.3	0.6	0.7	1.3	1.1	1.1	2.2	3.5	37.1	62.9		
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート	8.9	0.7	1.0	1.7	0.9	1.1	2.0	3.7	45.9	54.1		
	県立音楽堂	8.4	0.7	0.9	1.6	0.8	1.0	1.8	3.4	47.1	52.9		
	横浜緑ヶ丘高等学校	9.2	0.6	1.0	1.6	1.0	1.3	2.3	3.9	41.0	59.0		
	横浜市衛生研究所	8.8	0.6	0.7	1.3	0.7	0.9	1.6	2.9	44.8	55.2		
	桜丘高等学校	9.0	0.6	0.9	1.5	1.2	1.4	2.6	4.1	36.6	63.4		
	舞岡中学校	8.4	0.8	1.2	2.0	0.7	1.0	1.7	3.7	54.1	45.9		
	横浜中学校	10.3	0.7	1.1	1.8	1.1	1.4	2.5	4.3	41.9	58.1		
	港北区総合庁舎	6.6	0.6	0.7	1.3	0.8	0.8	1.6	2.9	44.8	55.2		
	上大岡三越サンプラザ	8.5	0.6	0.6	1.2	0.9	1.0	1.9	3.1	38.7	61.3		
	横浜霊園	10.9	0.7	0.7	1.4	1.0	1.2	2.2	3.6	38.9	61.1		
	商業住宅地域 (平均)	8.9	0.7	0.9	1.6	0.9	1.1	2.0	3.6	44.4	55.6		
	郊外地域	横浜市小児7ルキ-センター	7.9	0.6	0.6	1.2	0.9	0.8	1.7	2.9	41.4	58.6	
	山手学院	9.1	0.5	0.9	1.4	1.2	1.5	2.7	4.1	34.1	65.9		
	郊外地域 (平均)	8.5	0.6	0.8	1.4	1.1	1.2	2.3	3.7	37.8	62.2		
全測定地点 (平均)		8.8	0.7	1.0	1.7	0.9	1.2	2.1	3.8	44.7	55.3		

表3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/ha/月)

地域成分	年度昭和	年																												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					
陸海	不溶解性成分	15.2	14.3	14.2	11.1	12.3	9.2	6.7	8.1	10.8	8.8	9.2	8.0	7.5	7.8	8.5	6.3	6.5	5.3	3.6	(4.4)	4.2	4.7	4.4	4.6	4.4	3.9	3.7	4.0	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	
		6.3	8.5	7.4	5.8	6.9	5.9	5.9	8.8	8.4	6.7	9.8	8.3	7.4	5.8	5.9	4.5	4.3	3.7	(4.1)	3.9	3.8	3.8	3.3	3.3	4.9	3.3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	2.3	
工業地域	総量	21.5	22.8	21.5	16.9	19.1	15.1	12.6	14.0	19.6	17.2	16.0	17.8	16.3	15.3	14.3	12.1	10.9	9.6	7.3	(8.5)	8.1	8.4	10.1	8.5	7.7	8.8	7.0	6.6	5.9	5.3	5.3	5.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	
		15.2	12.5	10.5	8.9	9.3	7.4	5.0	4.6	6.0	6.0	5.7	5.1	4.5	4.8	4.5	3.4	3.7	3.3	2.5	(3.2)	2.8	2.9	3.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	2.3
住工混在地域	不溶解性成分	7.2	6.5	6.2	4.8	5.1	4.5	3.7	4.4	6.0	5.9	4.4	6.6	5.4	4.5	4.3	3.6	3.5	3.6	2.9	(3.1)	2.9	2.4	3.7	2.8	2.7	6.2	2.7	2.2	2.6	2.5	3.0	2.5	2.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.4
		22.4	19.1	16.7	13.7	14.4	11.9	8.7	9.0	12.0	11.9	10.1	11.7	10.3	9.3	8.7	7.1	7.2	6.9	5.5	(6.3)	5.8	5.2	7.1	6.1	5.7	8.7	5.1	4.9	5.3	4.7	5.2	4.8	5.0	5.7	5.8	4.8	4.4	4.3	4.7
商業住宅地域	不溶解性成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.8	4.0	2.8	(3.0)	2.4	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6
		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	3.2	(3.0)	2.8	2.4	3.1	2.6	2.5	3.2	3.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.5	2.4	2.0	2.0
郊外地域	不溶解性成分	16.7	12.1	10.8	9.0	11.3	8.9	6.4	6.2	9.0	8.9	8.3	8.7	8.7	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	4.6	4.4	5.0	4.9	4.4	4.3	3.8	3.5	3.6
		6.6	5.4	6.5	5.2	5.9	3.9	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	(2.0)	1.8	1.9	2.2	2.9	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4
郊外地域	不溶解性成分	3.7	5.1	4.2	3.0	3.5	4.4	5.7	3.6	4.6	3.5	2.8	4.1	3.1	2.8	3.2	2.8	3.4	3.8	2.9	(2.6)	2.8	2.5	3.7	3.1	2.5	3.5	2.6	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1	2.3	2.1	1.9	1.6	2.0	2.3
		10.3	10.6	10.7	8.2	9.3	8.3	8.5	6.6	7.9	6.8	6.4	7.1	6.4	5.2	5.5	5.1	6.1	6.2	4.5	(4.6)	4.6	4.4	5.9	6.0	5.0	5.7	4.8	4.0	4.0	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.7

(注) () 内の数値が脚が多いため、参考値である。

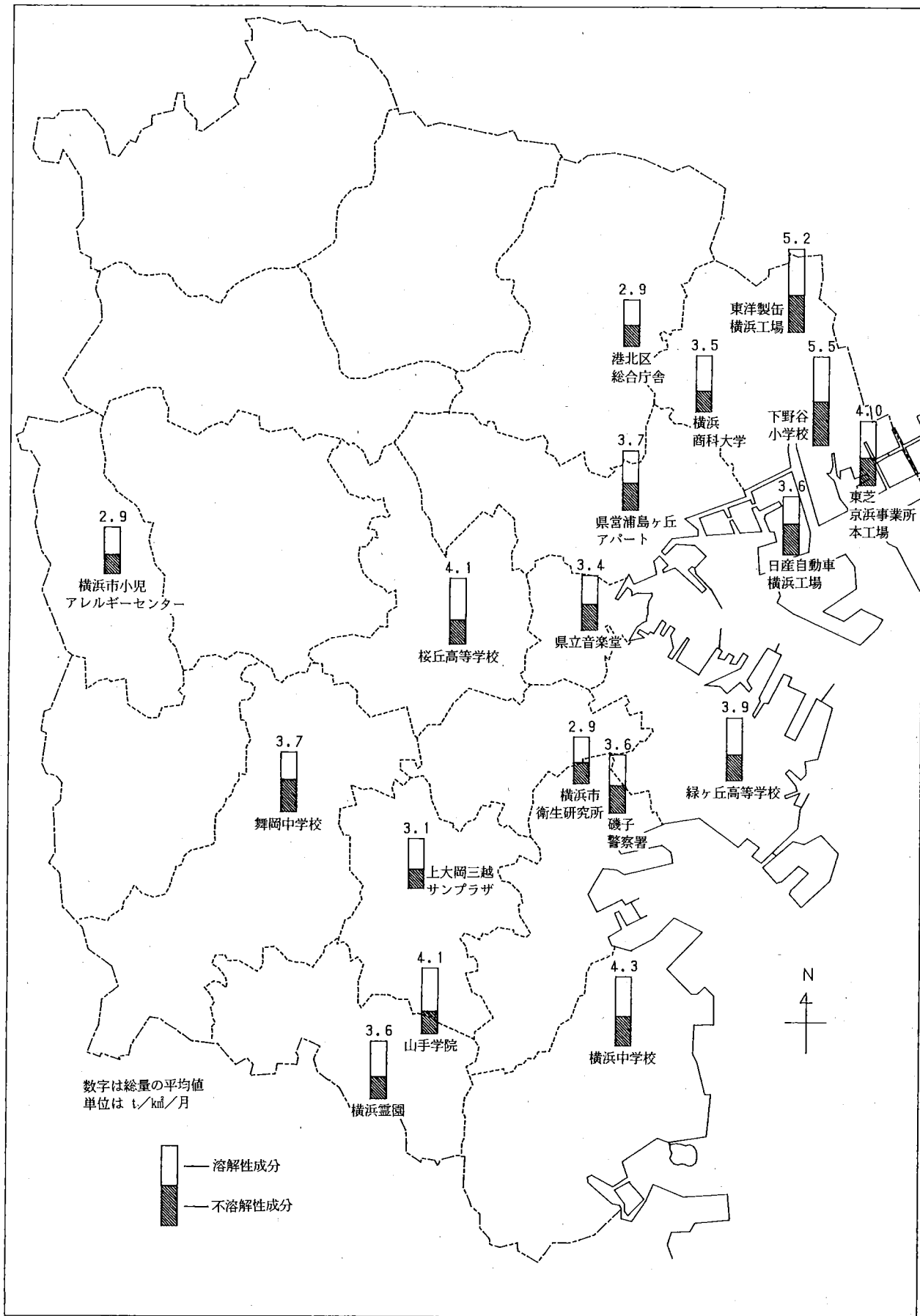


図3-2-1 降下ばいじん総量分布図(平成7年度)

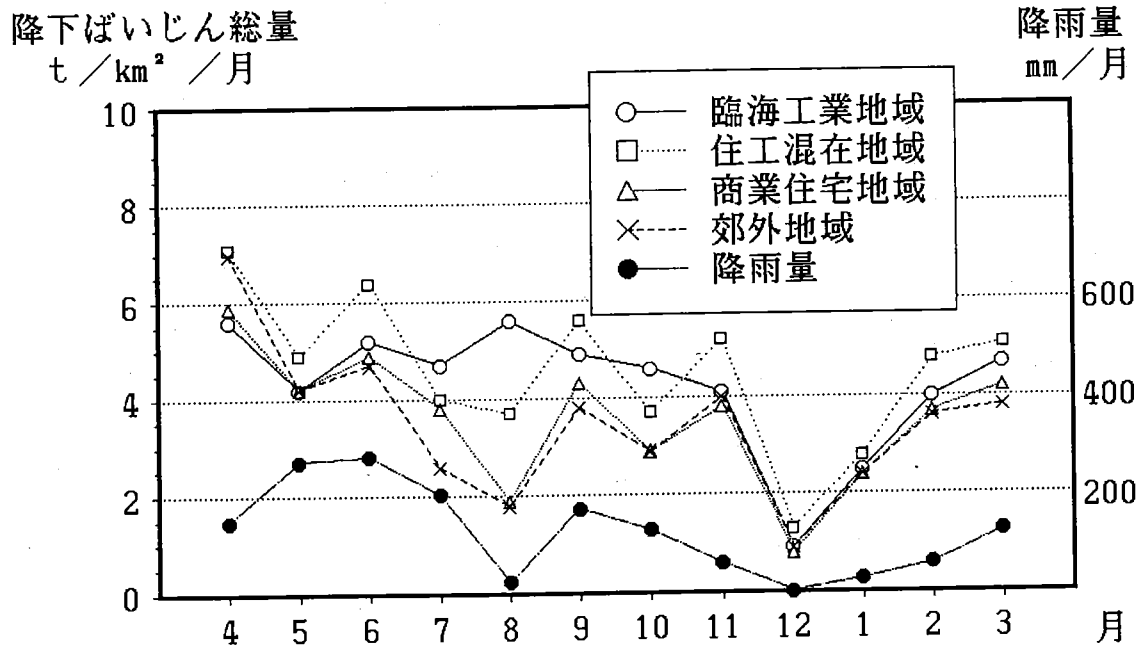


図3-2-2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成7年度)

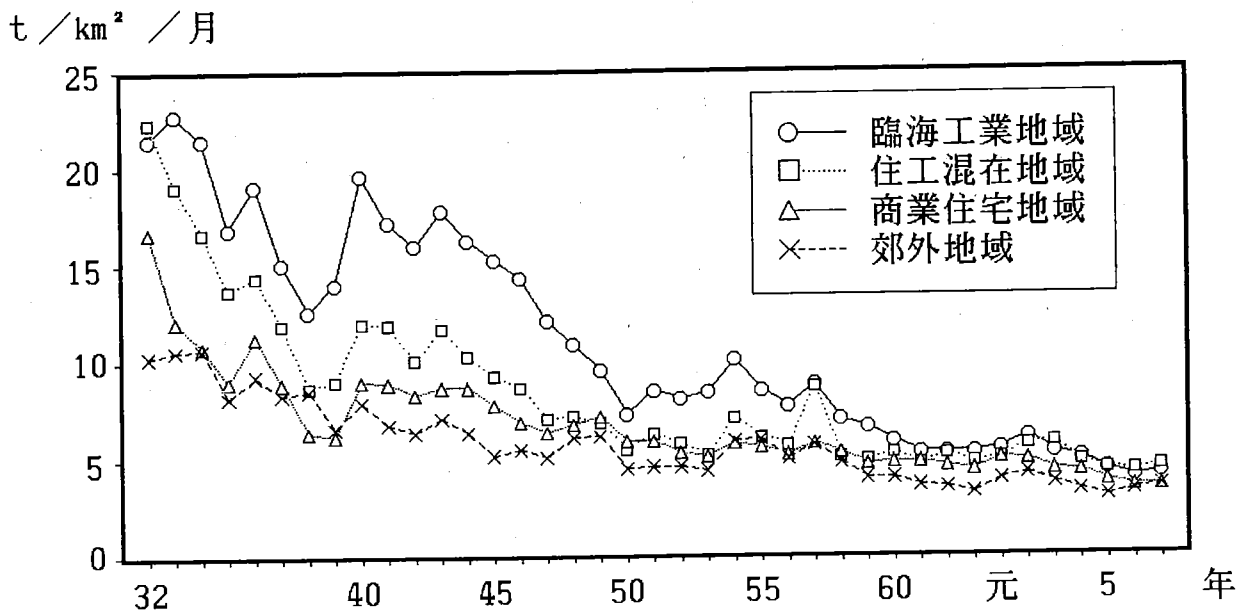


図3-2-3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

第4章 その他の調査

4-1 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定

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

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

(1) 調査方法

ア 調査対象物質

フロン類……………フロン-11, フロン-113

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

イ 調査地点

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

清浄地域……横浜市水道局水源林管理所 (山梨県南都留郡道志村9020)

ウ 測定方法

(ア) 測定器

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

(イ) 捕集エレメント

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

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

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

(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た。市域の全地点の測定期間中の濃度変動範囲は0.33~0.71ppbであった。「道志村」の年平均値と市域平均値に大きな差はなかった。

なお、気象庁の大気バックグラウンド汚染観測所(岩手県気仙沼郡三陸町綾里)における平成6年度年平均値は0.30ppbであり、市域平均値に比べ38%低い濃度であった。

(イ) フロン-113 (表4-1-3, 図4-1-3)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.14~0.41ppbであった。「道志村」の年平均値は、市域の各地点の年平均値に比べ25~50%低い濃度であった。

イ 有機塩素系物質

(ア) 1,1,1-トリクロロエタン (表4-1-4, 図4-1-4)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、冬期の濃度は高く、夏期の濃度は低かった。この濃度変動は一般環境大気中の窒素酸化物の濃度変動と一致していた。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.09~0.46ppbであった。「道志村」では市域で見られた冬期の濃度上昇はなく、年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ40~60%低い濃度であった。

(イ) 四塩化炭素 (表4-1-5, 図4-1-5)

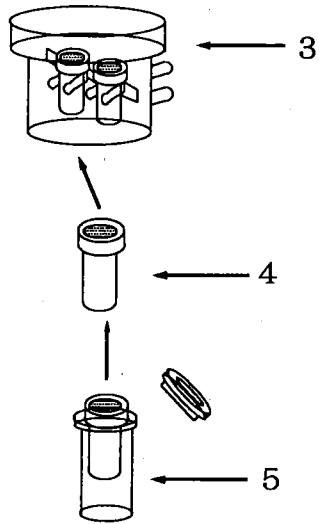
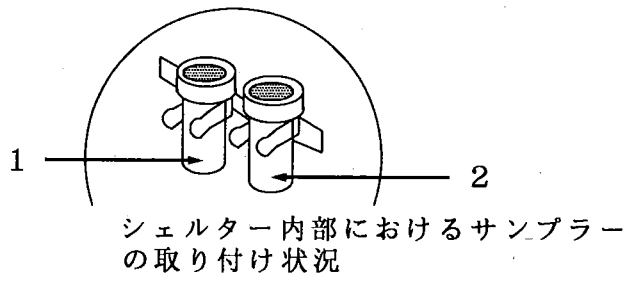
各地点とも経月変化はほとんど見られず、地点間の濃度差も少なく、年間を通して0.1~0.2ppb程度の一様な濃度を示した。

(ウ) トリクロロエチレン (表4-1-6, 図4-1-6)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.07~0.51ppbであった。「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ60~80%低い濃度であった。

(エ) テトラクロロエチレン (表4-1-7, 図4-1-7)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.12~0.56ppbであった。「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ70~80%低い濃度であった。



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

図4-1-1 シェルター及びサンプラーの設置方法

表4-1-2 フロン-11の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑三 区保	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成7年4月	0.60	欠測	0.71	0.68	0.49
5	0.64	0.60	0.36	0.44	0.55
6	0.40	0.36	0.40	0.33	0.28
7	0.47	0.43	0.38	0.34	0.29
8	0.46	0.38	0.35	0.34	0.30
9	0.48	0.38	0.37	0.37	0.31
10	0.54	0.45	0.44	0.44	0.34
11	0.57	0.63	0.40	0.52	0.41
12	0.62	欠測	0.48	0.49	0.47
平成8年1月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.62	0.51	0.47	0.63	0.55
3	0.55	0.48	0.47	0.56	0.51
年平均値	0.54	0.47	0.44	0.47	0.41
市域平均値					0.48

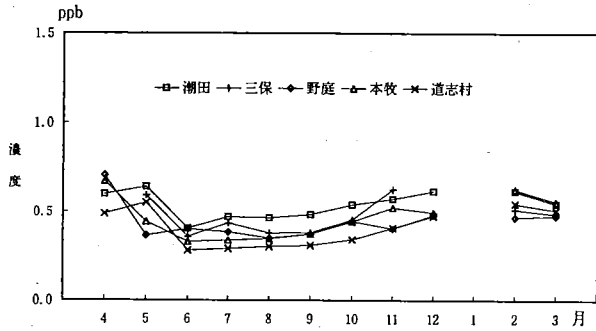


図4-1-2 フロン-11の経月変化

表4-1-3 フロン-113の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑三 区保	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成7年4月	0.41	欠測	0.36	0.30	0.16
5	0.38	0.28	0.16	0.22	0.21
6	0.29	0.17	0.19	0.14	0.11
7	0.34	0.27	0.21	0.18	0.13
8	0.24	0.20	0.17	0.16	0.14
9	0.20	0.18	0.16	0.15	0.12
10	0.28	0.23	0.21	0.20	0.13
11	0.28	0.24	0.19	0.25	0.13
12	0.33	0.14	0.20	0.21	0.16
平成8年1月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.26	0.18	0.16	0.20	0.17
3	0.25	0.19	0.19	0.20	0.17
年平均値	0.30	0.21	0.20	0.20	0.15
市域平均値					0.23

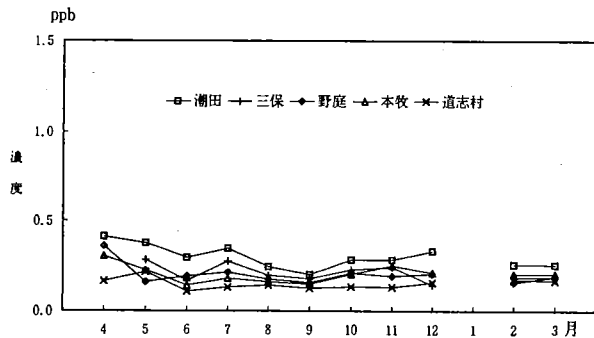


図4-1-3 フロン-113の経月変化

表4-1-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑三 区保	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成7年4月	0.30	欠測	0.37	0.46	0.18
5	0.37	0.30	0.24	0.22	0.13
6	0.27	0.19	0.18	0.16	0.13
7	0.21	0.18	0.16	0.12	0.10
8	0.14	0.12	0.09	0.10	0.10
9	0.21	0.17	0.14	0.13	0.12
10	0.41	0.27	0.23	0.20	0.12
11	0.41	0.31	0.24	0.31	0.12
12	0.46	0.36	0.25	0.32	0.12
平成8年1月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.33	0.27	0.20	0.25	0.13
3	0.32	0.21	0.20	0.23	0.15
年平均値	0.31	0.24	0.21	0.23	0.13
市域平均値					0.25

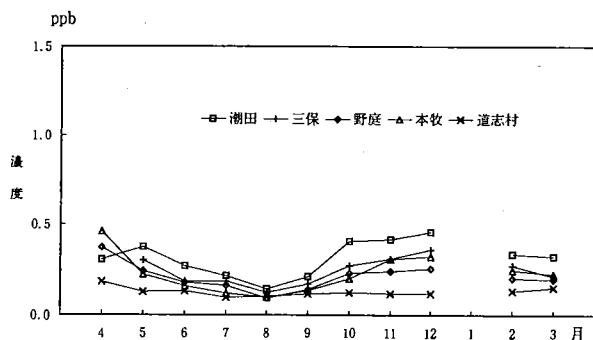


図4-1-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの経月変化

表 4-1-5 四塩化炭素の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑三 区保	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成7年4月	0.11	欠測	0.18	0.26	0.21
5	0.22	0.17	0.19	0.17	0.16
6	0.10	0.09	0.10	0.09	0.12
7	0.09	0.07	0.10	0.08	0.10
8	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06
9	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
10	0.09	0.07	0.08	0.10	0.08
11	0.16	0.14	0.13	0.17	0.15
12	0.15	0.15	0.12	0.18	0.15
平成8年1月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.16	0.15	0.14	0.18	0.18
3	0.15	0.13	0.13	0.16	0.18
年平均値	0.12	0.11	0.12	0.14	0.13
市域平均値					0.12

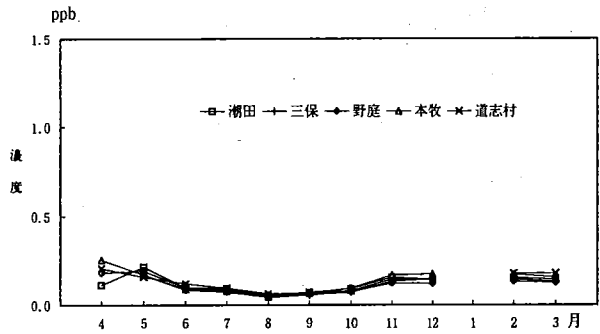


図 4-1-5 四塩化炭素の経月変化

表 4-1-6 トリクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑三 区保	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成7年4月	0.22	欠測	0.18	0.40	0.08
5	0.32	0.21	0.10	0.17	0.04
6	0.29	0.20	0.18	0.20	0.07
7	0.30	0.24	0.16	0.16	0.06
8	0.19	0.12	0.07	0.09	0.05
9	0.23	0.16	0.12	0.16	0.06
10	0.43	0.28	0.24	0.35	0.07
11	0.41	0.20	0.18	0.27	0.05
12	0.51	0.25	0.19	0.32	0.05
平成8年1月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.47	0.20	0.15	0.24	0.05
3	0.28	0.17	0.15	0.24	0.07
年平均値	0.33	0.20	0.16	0.24	0.06
市域平均値					0.23

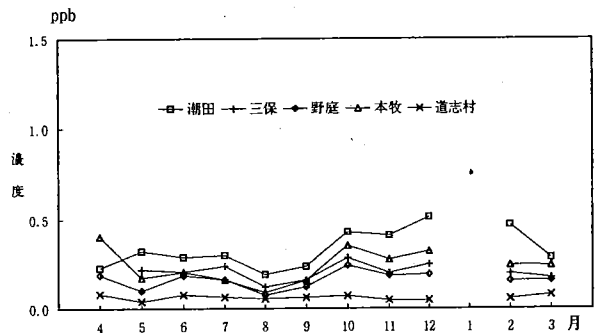


図 4-1-6 トリクロロエチレンの経月変化

表 4-1-7 テトラクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑三 区保	港南区 野庭	中本 区牧	山梨県 道志村
平成7年4月	0.32	欠測	0.48	0.44	0.09
5	0.33	0.34	0.39	0.20	0.06
6	0.23	0.24	0.30	0.16	0.08
7	0.29	0.37	0.56	0.19	0.07
8	0.14	0.17	0.24	0.12	0.07
9	0.16	0.17	0.26	0.12	0.06
10	0.33	0.29	0.33	0.27	0.08
11	0.34	0.23	0.35	0.25	0.04
12	0.30	0.24	0.22	0.25	0.03
平成8年1月	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
2	0.20	0.17	0.16	0.17	0.05
3	0.22	0.16	0.17	0.19	0.08
年平均値	0.26	0.24	0.31	0.21	0.06
市域平均値					0.26

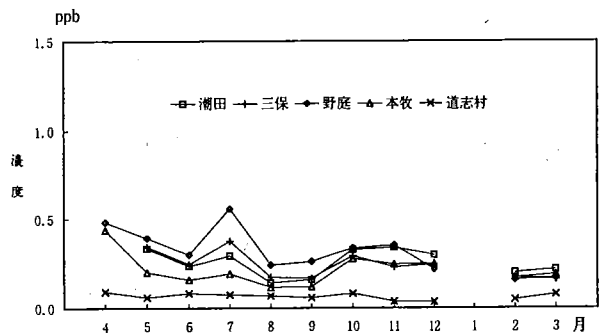


図 4-1-7 テトラクロロエチレンの経月変化

(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7年度の排出量を表4-1-8に示す。この排出量は、「横浜市炭化水素系物質対策指導要綱」に基づき、工場・事業場から報告徴収した結果である。

表4-1-8 横浜市内におけるフロン類及び有機塩素系物質の排出量

(平成7年度)

物質名	年間排出量 (kg)
フロン-11	0
フロン-113	37,024
1,1,1-トリクロロエタン	91,287
四塩化炭素	0
トリクロロエチレン	138,593
テトラクロロエチレン	1,042,423

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7年度の測定結果を示す。

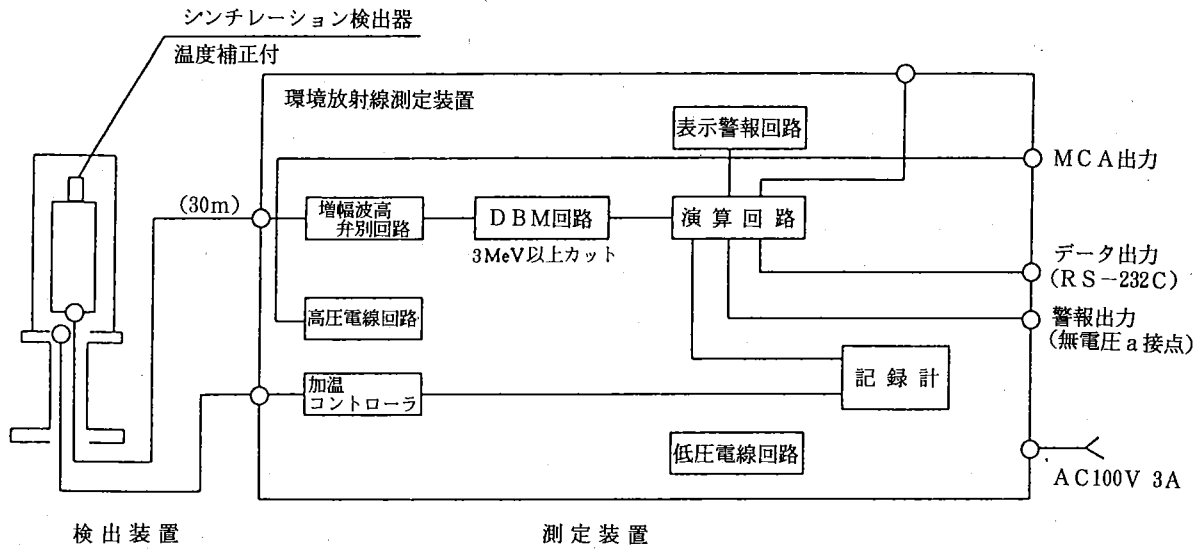


図4-2-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表4-2-1 空間ガンマ線の測定結果（平成7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	35 1	32 2	30 1	37 1	27 1	34 1	34 1	32 1	25 4	40 2	39 2	48 1	48 1
最低値	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20
平均値	22	22	22	22	22	23	22	23	23	22	22	22	22
標準偏差	1.51	1.39	1.19	1.47	0.55	1.30	1.26	1.10	0.74	1.43	1.44	2.23	1.39

この結果、有効測定時間の95%が20～24nGy/時であり、平成6年度と同様であった。また、残りの5%は降雨時に観測され、25～48nGy/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解込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

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

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

1 nGy（ナノグレイ）＝10億分の1 Gy

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

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

第5章 参 考

5-1 測定値の取扱い及び評価方法

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

(1) 共通事項

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

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

(ア) 「窒素酸化物 $\text{NO} + \text{NO}_2$ 」は、 NO 及び NO_2 が同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。

(イ) 「月(年)平均値 $\text{NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2)$ 」とは、月(年)間にわたる NO 、 NO_2 測定のうち、 NO と NO_2 を同時に測定している時間のみについて $\text{NO} + \text{NO}_2$ 濃度の総和と NO_2 濃度の総和との比である。

イ 光化学オキシダント

(ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。

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

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

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

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

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

この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。

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

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

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

オ 風向

(ア) 16方位表示である。

(イ) 「無風」とは、風速が0.4m/s以下の場合である。

表5-1-1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

測定項目	単位	1時間値(最高値等)	平均値 (月平均値, 年平均等)
一酸化窒素 二酸化窒素 窒素酸化物 光化学オキシダント 二酸化硫黄	ppm	} 小数点以下第3位	} 小数点以下第4位を四捨五入して, 第3位まで記入
浮遊粒子状物質 浮遊粉じん	mg/m ³		
一酸化炭素	ppm	小数点以下第1位	小数点以下第2位を四捨五入して, 第1位まで記入
非メタン炭化水素 メタン 全炭化水素	ppmC	小数点以下第2位	小数点以下第3位を四捨五入して, 第2位まで記入
窒素酸化物 (簡易測定法)	ppm	/	小数点以下第4位を四捨五入して, 第3位まで記入
降下ばいじん	t/km ² /月		小数点以下第2位を四捨五入して, 第1位まで記入

表5-1-2 環境基準等の有効桁数の取扱い

測定項目	測定値の種類	環境基準等における表現	有効桁数の取扱い
二酸化窒素	1時間値	0.1ppm以上0.2ppm以下	0.100ppm以上0.200ppm以下
	1時間値	0.2ppmを超えた	0.200ppmを超えた
	日平均値	0.04ppm以上0.06ppm以下	0.040ppm以上0.060ppm以下
	日平均値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
光化学オキシダント	1時間値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
	1時間値	0.12ppm以上	0.120ppm以上
浮遊粒子状物質	1時間値	0.20mg/m ³ を超えた	0.200mg/m ³ を超えた
	日平均値	0.10mg/m ³ を超えた	0.100mg/m ³ を超えた
二酸化硫黄	1時間値	0.1ppmを超えた	0.100ppmを超えた
	日平均値	0.04ppmを超えた	0.040ppmを超えた
一酸化炭素	1時間値	30ppmを超えた	30.0ppmを超えた
	8時間値	20ppmを超えた	20.0ppmを超えた
	日平均値	10ppmを超えた	10.0ppmを超えた
非メタン炭化水素	6～9時の3時間平均値	0.20ppmCを超えた	同左
	6～9時の3時間平均値	0.31ppmCを超えた	同左

5-2 大気汚染に係る環境基準

表5-2-1 大気汚染に係る環境基準

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

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/㎡以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/㎡以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分光計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

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

5-3 環境基準による大気汚染の評価

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

(1) 二酸化硫黄，一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年6月12日環大企143号
環境庁大気保全局長通知から抜粋

ア 短期的評価

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

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

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

イ 長期的評価

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

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

(2) 二酸化窒素について

昭和53年7月17日環大企262号
環境庁大気保全局長通知から抜粋

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

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

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

5-4 環境濃度の測定方法と原理

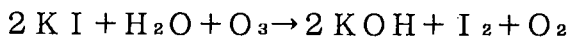
(1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

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

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

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

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



(3) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7952）

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

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

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

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

(4) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7952）

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

浮遊粒子状物質の質量濃度に比例したパルスを発生させている。

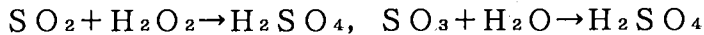
従って1時間のパルスを積算することにより、浮遊粒子状物質の質量濃度の1時間平均値を知ることができる。

(5) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

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

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

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



(6) 一酸化炭素（非分散赤外線吸収方式：JIS B 7951）

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

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

ここで I : 透過光の強さ

I_0 : 入射光の強さ

$k(\lambda)$: 波長 λ の光の吸収係数

(7) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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

表5-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成7年度)

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
浮遊粉じん	光散乱法
浮遊粒子状物質	ローボリューム・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 36 報

平成 9 年 3 月発行

編集 横浜市環境保全局環境監視センター
〒231-80 横浜市中区港町 1-1

☎ 045 (671) 3507

FAX 045 (681) 2790

横浜市広報印刷物登録 第 080484 号

類別・分類 A-GA064

横浜市地形図複製承認番号 平 2 都第 49 号

印刷所 有限会社 田島印刷所

☎ 045 (322) 4000

この印刷物は再生紙（古紙混入率55%）を
使用しています。