

横浜市大気汚染調査報告書

第40報

(平成11年度 - 1999)

横浜市環境保全局

はじめに

この報告書は、平成11年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にダイオキシン類やトリクロロエチレン等の有害大気汚染物質の調査結果をとりまとめたものです。

平成12年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、補助局として高速道路沿道8局で窒素酸化物等の常時測定を実施しています。

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

有害大気汚染物質については、ダイオキシン類を9地点で年4回（四季別）、その他の物質を5地点で年6回（環境基準設定物質については年12回）の定期的測定を実施しています。

この報告書を、大気汚染対策をはじめ広い分野で活用いただければ幸いです。

横浜市環境保全局長

土田 稔

第1章 常時監視測定局における測定結果

第2章 常時監視資料編 窒素酸化物

光化学オキシダント

浮遊粒子状物質

二酸化硫黄

一酸化炭素

炭化水素

風向頻度

第3章 簡易測定結果

第4章 その他の調査結果

第5章 参考

第40報 目次

第1章 常時監視測定局における測定結果

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

第2章 常時監視資料編

1 窒素酸化物	
1-1 一般環境大気測定局	74
1-2 自動車排出ガス測定局	96
1-3 補助測定局	108
2 光化学オキシダント	
2-1 一般環境大気測定局	113
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局	126
3-2 自動車排出ガス測定局	139
3-3 補助測定局	146
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	148
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	157
5-2 補助測定局	162
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	164
6-2 自動車排出ガス測定局	172
7 風向頻度図	
7-1 一般環境大気測定局	180

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）	183
2 降下ばいじん（デポジットゲージ法）	205

第4章 その他の調査結果

1 大気中ダイオキシン類の測定	212
2 有害大気汚染物質の測定	213
3 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定	217
4 空間放射線の測定	224

第5章 参考

1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	226
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	230
3 環境基準による大気汚染の評価	231
4 常時監視項目の測定方法と原理	233

第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制

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

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

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

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

表1-1-1 大 気 汚 染 常 時

	測 定 局 名 称	略 称	所 在 地	用 途 地 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	住	4階建てアパート 屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜 丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平 沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長 浜	金沢区富岡東6-16-1	風致	地上のコンテナ
	鶴見区生麦小学校	生 麦	鶴見区生麦4-15-1	住	地上のコンテナ
	中区本牧	本 牧	中区本牧大里町155-18	風致	地上のコンテナ
	戸塚区汲沢小学校	汲 沢	戸塚区汲沢3-6-1	住	地上のコンテナ
	港南区野庭中学校	野 庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴ヶ峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南 瀬 谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田2-30-1	住	地上のコンテナ
	栄区犬山小学校	犬 山	栄区犬山町6-1	住	地上のコンテナ
	緑区三保小学校	三 保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
	都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内
泉区総合庁舎	泉 庁 舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校	下 末 吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅 間 下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港 南 中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢 沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都 岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青 葉 台	青 葉 台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	環境都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
	磯子区滝頭	滝 頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ

監視測定局の属性

(平成12年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSSE 0.3kmに東京大師横浜線 SSSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	WS 50mに東京丸子横浜線 S 80mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線
E NE 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 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 SSE 0.5kmに機械工場地 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
S E 0.3kmに石油精製工場 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に横浜須賀道路
N 1.3kmに清掃工場	NW 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 SSE 1.3kmに清掃工場 2.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに横浜須賀道路 E 2.4kmに横浜須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSSE 200mに国道246号 SW 45mに横浜上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横浜伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横浜生田線 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12年3月現在)

種別	測定項目 測定局名称	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	一酸化炭素	オゾン	風速	風向	温度	湿度	全天日射量	放射収支量	車両渋滞度	車両通過台数	
		常時監視測定局	※鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57			44	44					
神奈川区総合庁舎	40		46	50	50	50					44	44							
港北区総合庁舎	40		46	52	52	52					44	44							
中区加曾台	39		46	61	61						44	44							
磯子区総合庁舎	42		46	50	50	50					44	44							
保土ヶ谷区桜丘高校	44		46	50	50	50					44	44							
西区平沼小学校	46		46	52	52	52					46	46							
金沢区長浜	46		46	50	50	50	57	57			46	46	51	51		60			
鶴見区生麦小学校	48		48	48	48	48	56	56			48	48							
中区本牧	48		48	48	48	48	51	51			53	53			53				
戸塚区汲沢小学校	59		59	59	59	59				63	59	59							
港南区野庭中学校	55		55	55	55	55					55	55							
旭区鶴ヶ峯小学校	55		55	55	55	55	56	56			55	55							
瀬谷区南瀬谷小学校	56		56	56	56	56					56	56							
南区横浜商業高校	57		57	57	57	57					57	57							
栄区犬山小学校	4		4	4	4	4					4	4							
緑区三保小学校	7		7	7	7	7	7	7			7	7	7	7					
青葉区総合庁舎	7		7	7	7	7					7	7							
都筑区総合庁舎	7		7	7	7	7					7	7							
泉区総合庁舎	9		9	9	9	9					9	9							
自動車排出ガ測定局	鶴見区下末吉小学校			54	54	54		58	58	54								54	54
	西区浅間下交差点			46	46	46		58	58	46								47	47
	港南中学校			51	51	51		2	2	51								51	51
	戸塚区矢沢交差点			47	47	47		2	2	47								47	47
	旭区都岡小学校			47	47	47		3	3	47								47	47
	青葉台			47	47	47		3	3	47								47	47
	環境都筑工場前			63	63	63		元	元									63	63
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4									4	4	
補助測定局	保土ヶ谷区狩場北			56	56														
	保土ヶ谷区狩場南			56	56														
	南区永田料金所前			3	3					3	3								
	南区中村小学校			3	3				3	3	3	3							
	中区元町			3	3					3	3								
	金沢区堀口		4	4	4						4	4							
	金沢区能見台		4	4	4						4	4							

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。

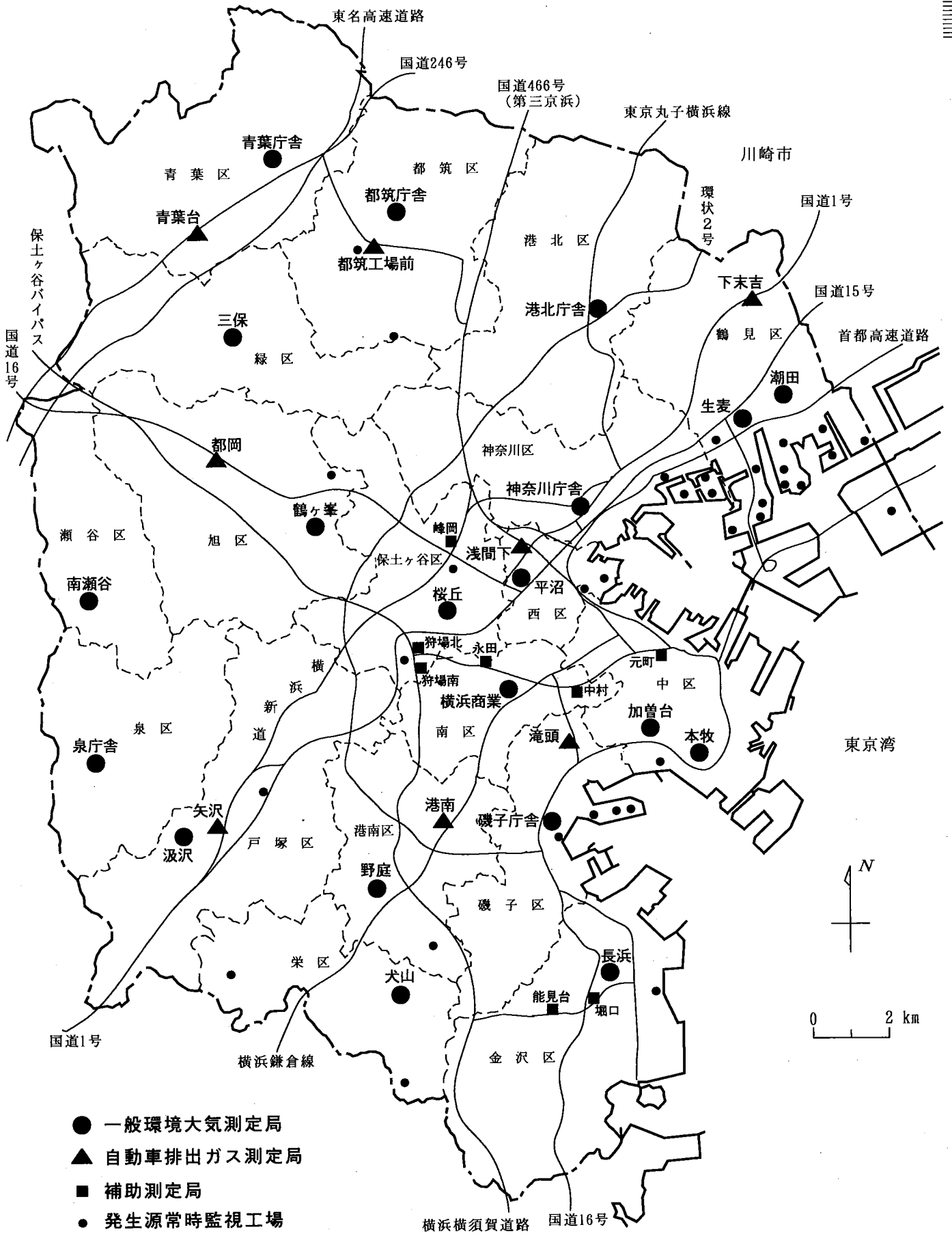


図 1 - 1 - 1 大気汚染監視測定局配置図 (平成 1 2 年 3 月現在)

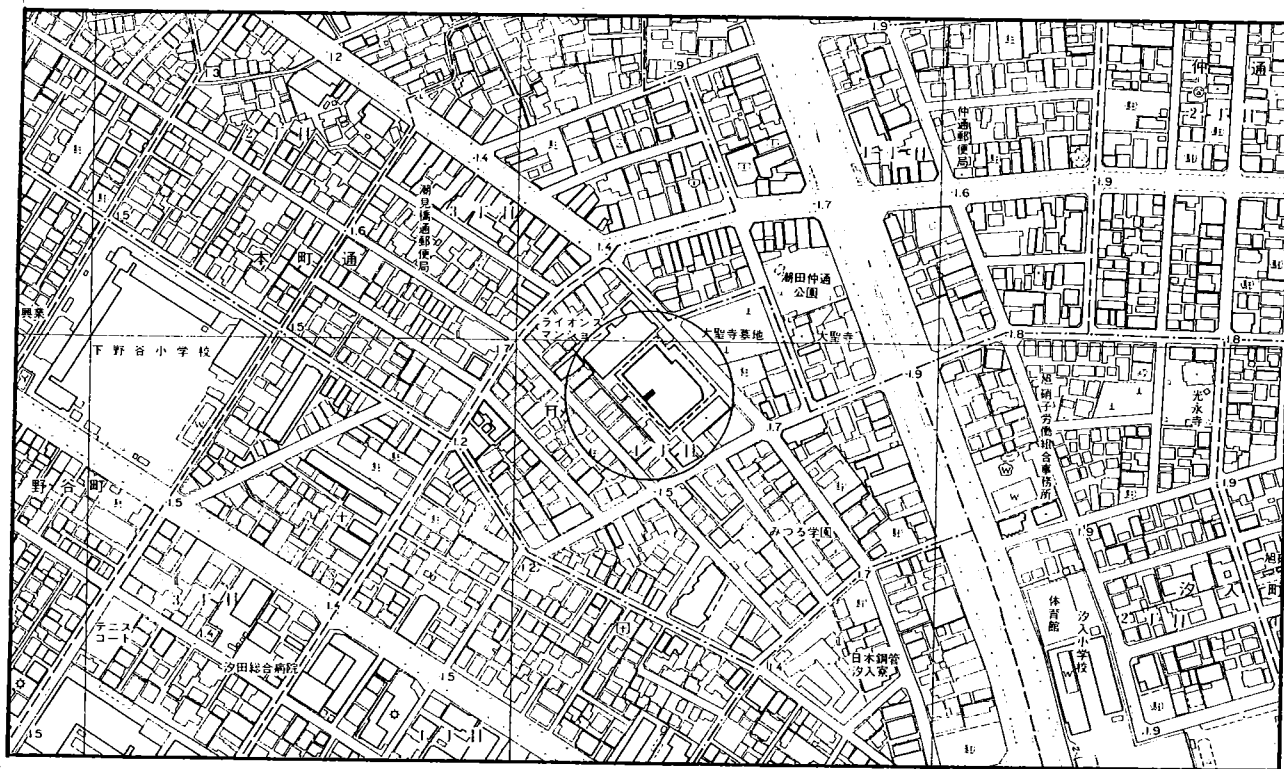


図 1 - 1 - 2 鶴見区湖田交流プラザ

0 50 100m

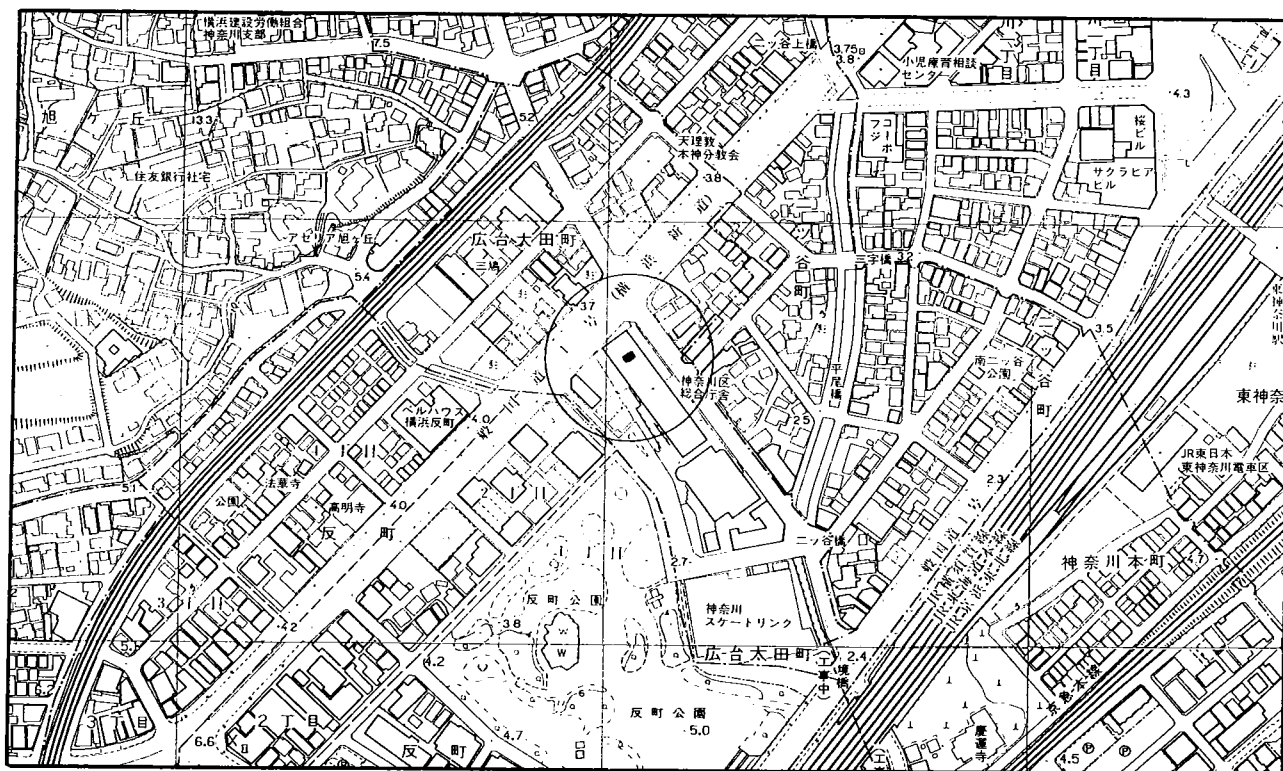


図 1 - 1 - 3 神奈川県総合庁舎

0 50 100m

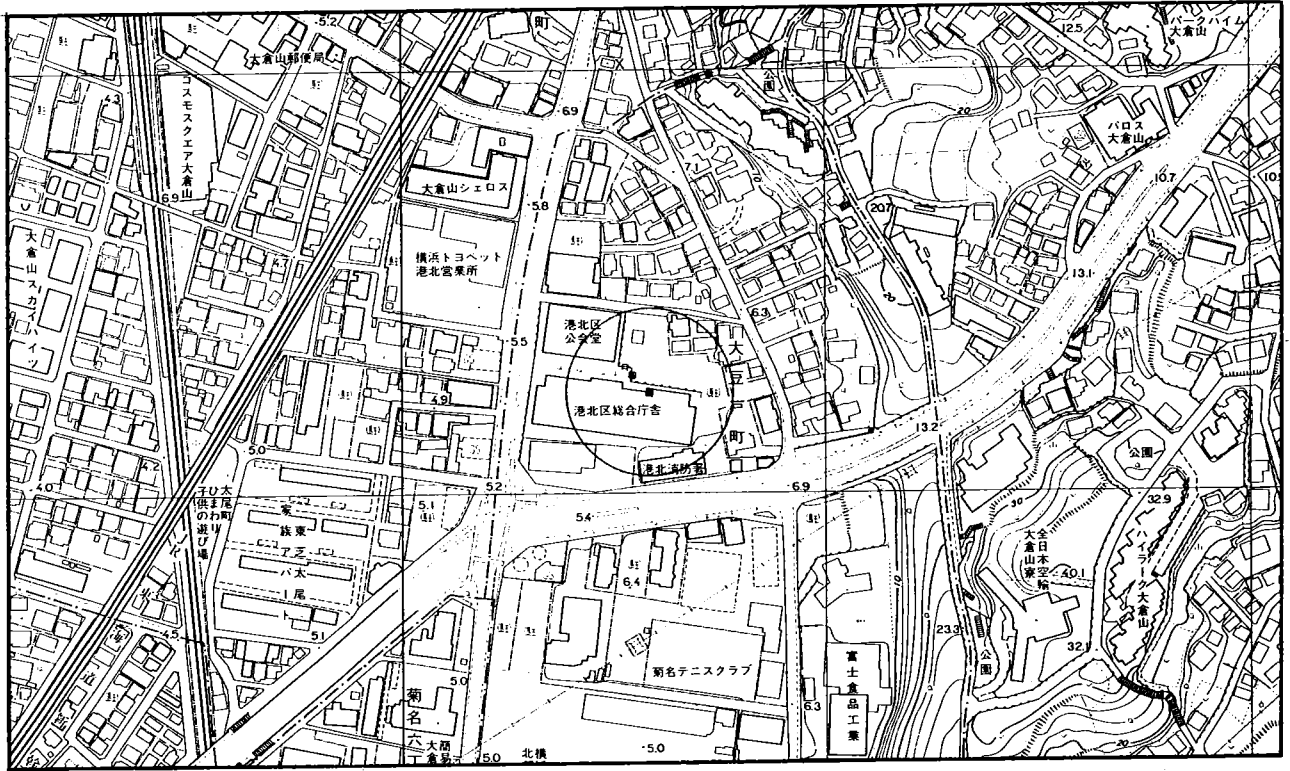


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

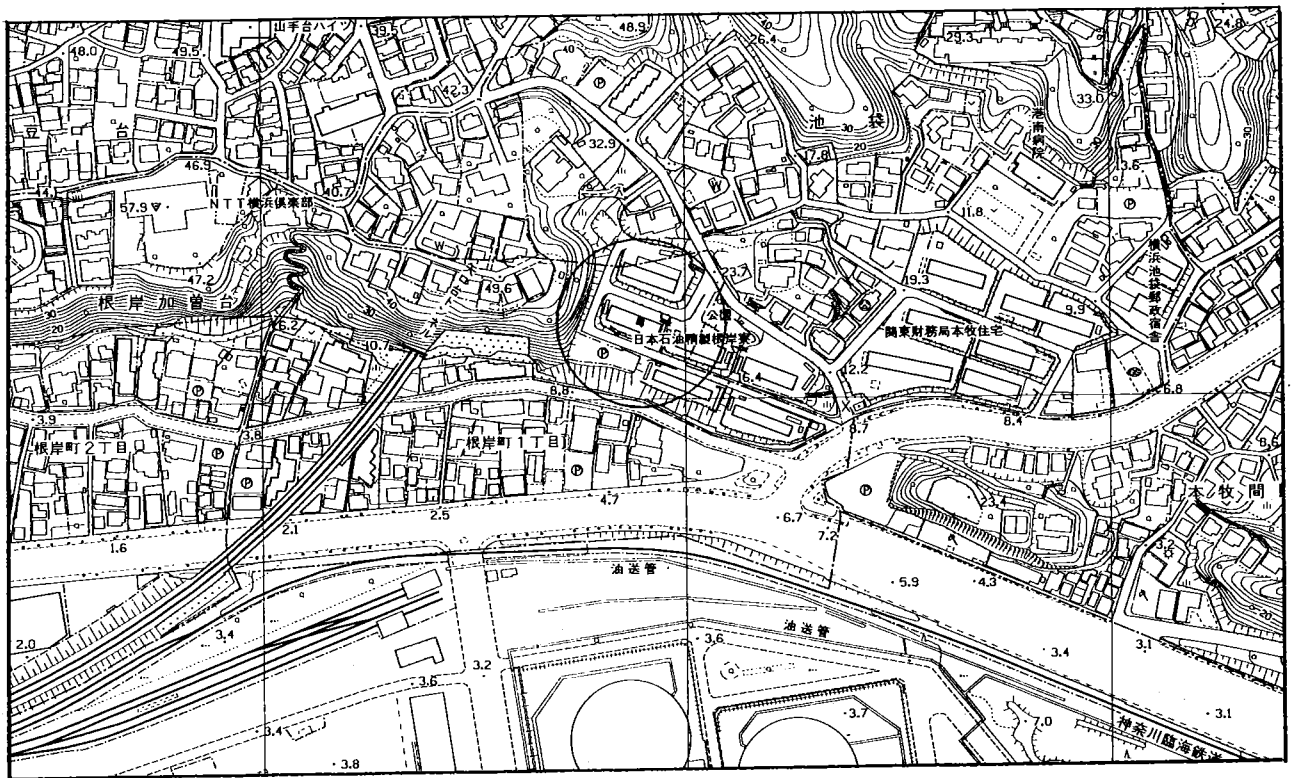
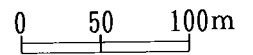
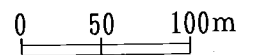


図 1 - 1 - 5 中区加曾台



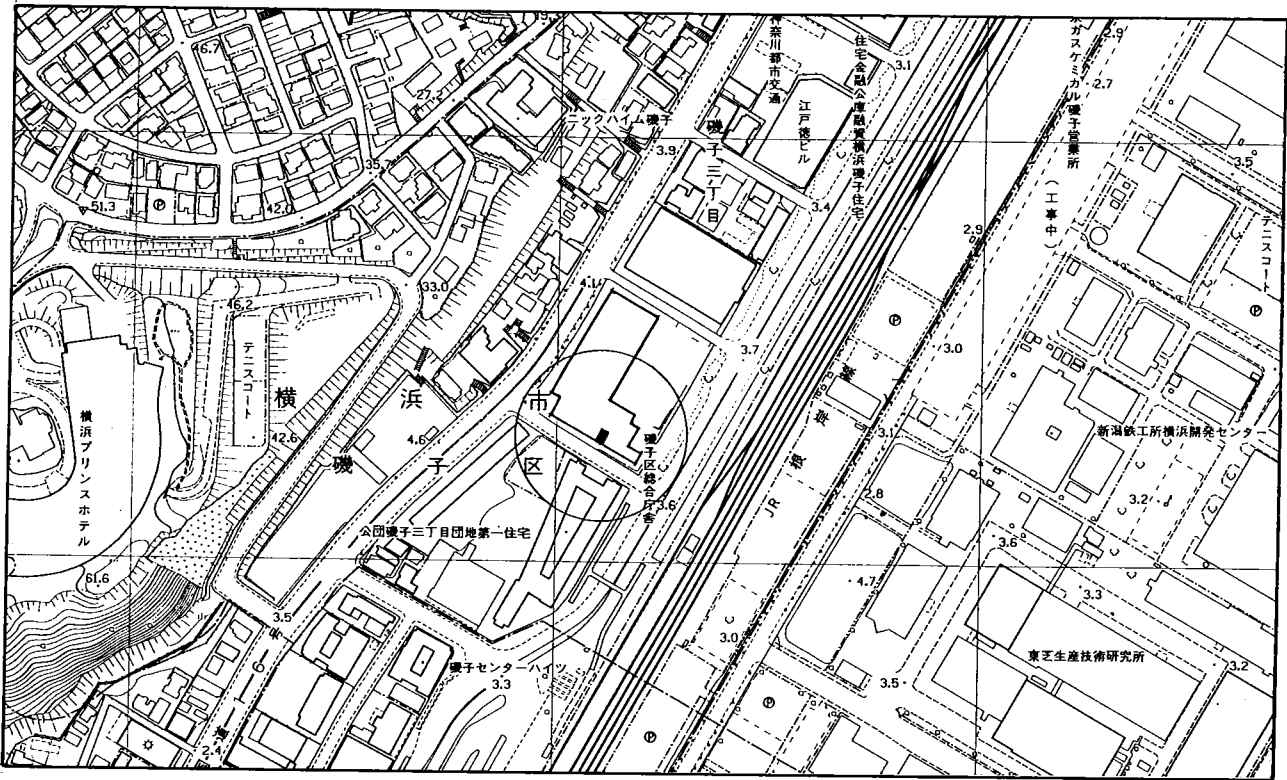


図 1-1-6 磯子区総合庁舎

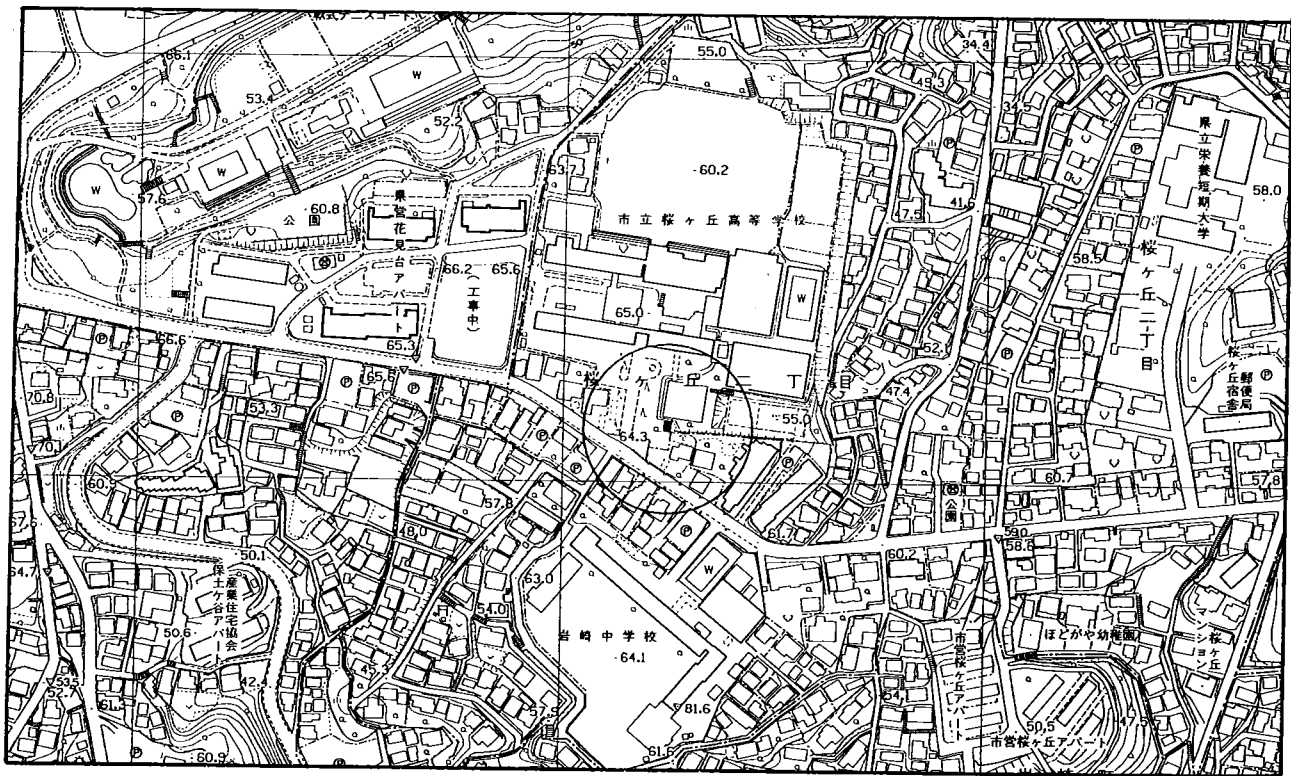
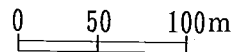
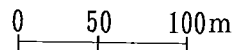


図 1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校



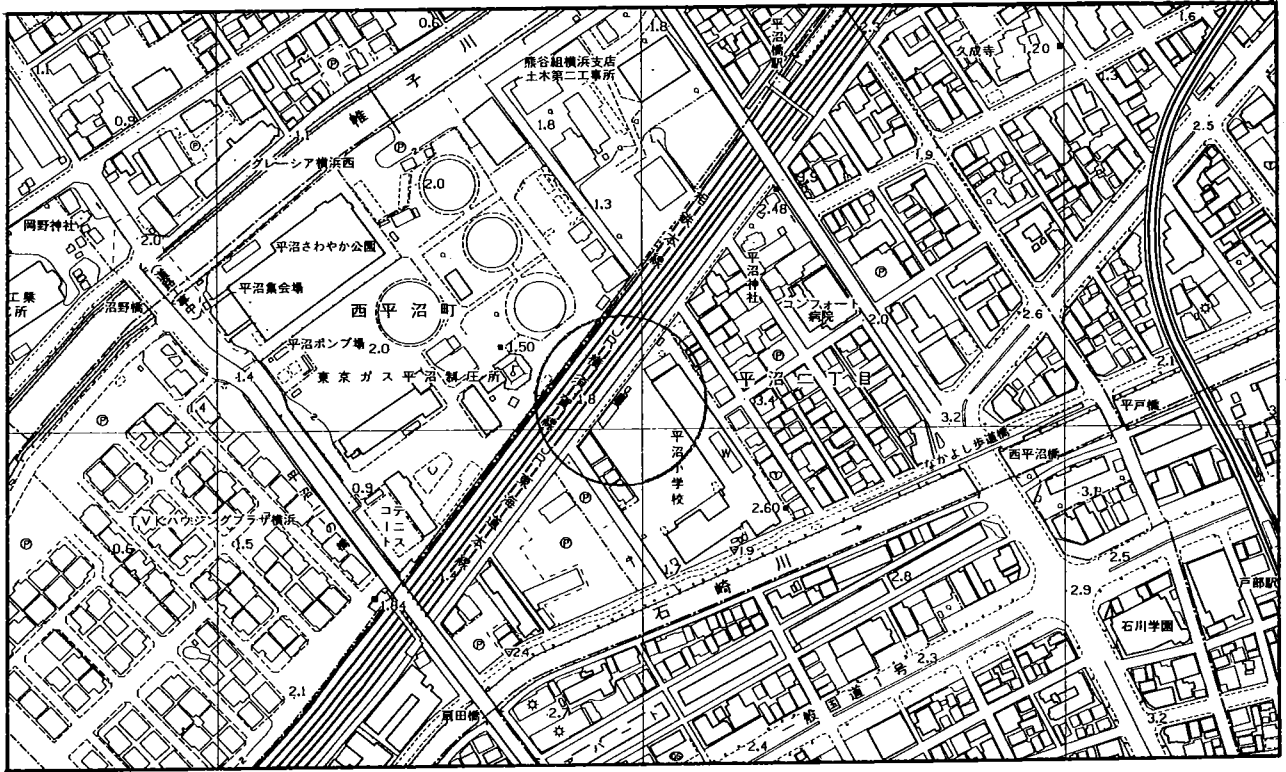


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

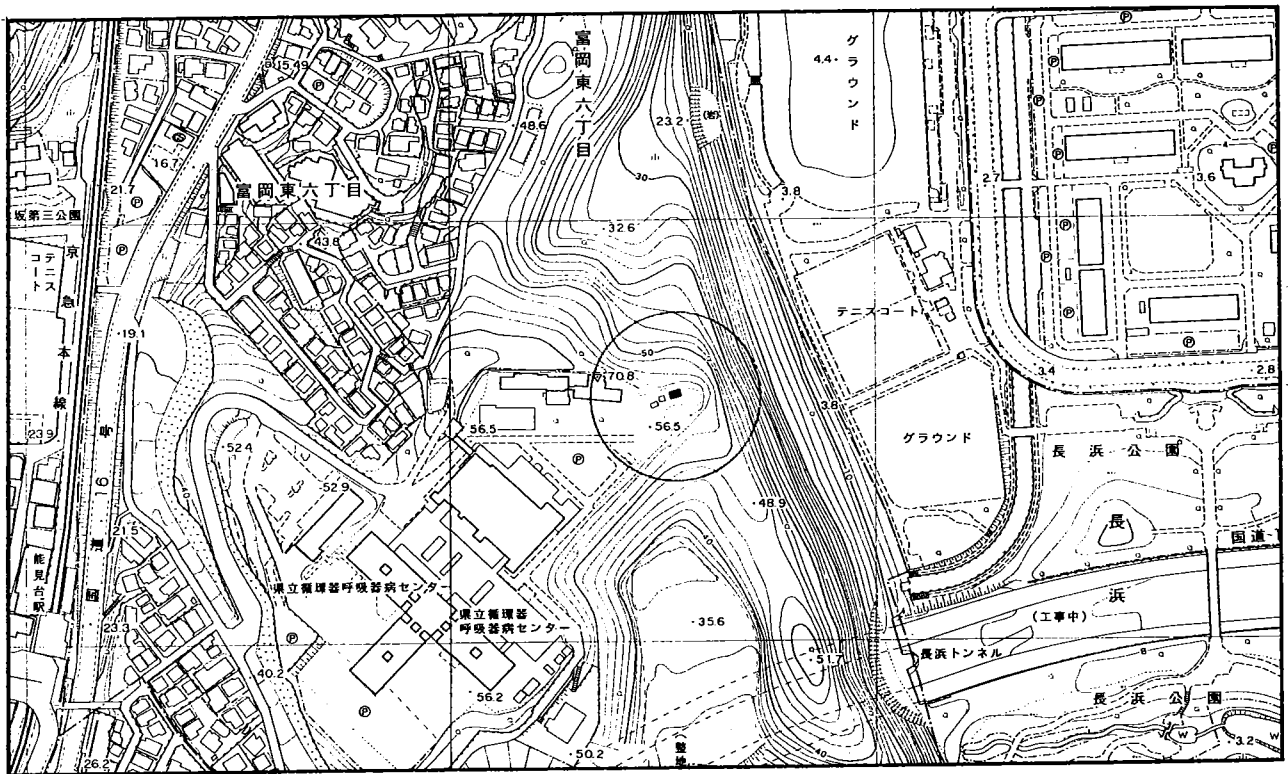
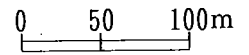
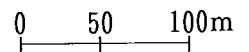


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜



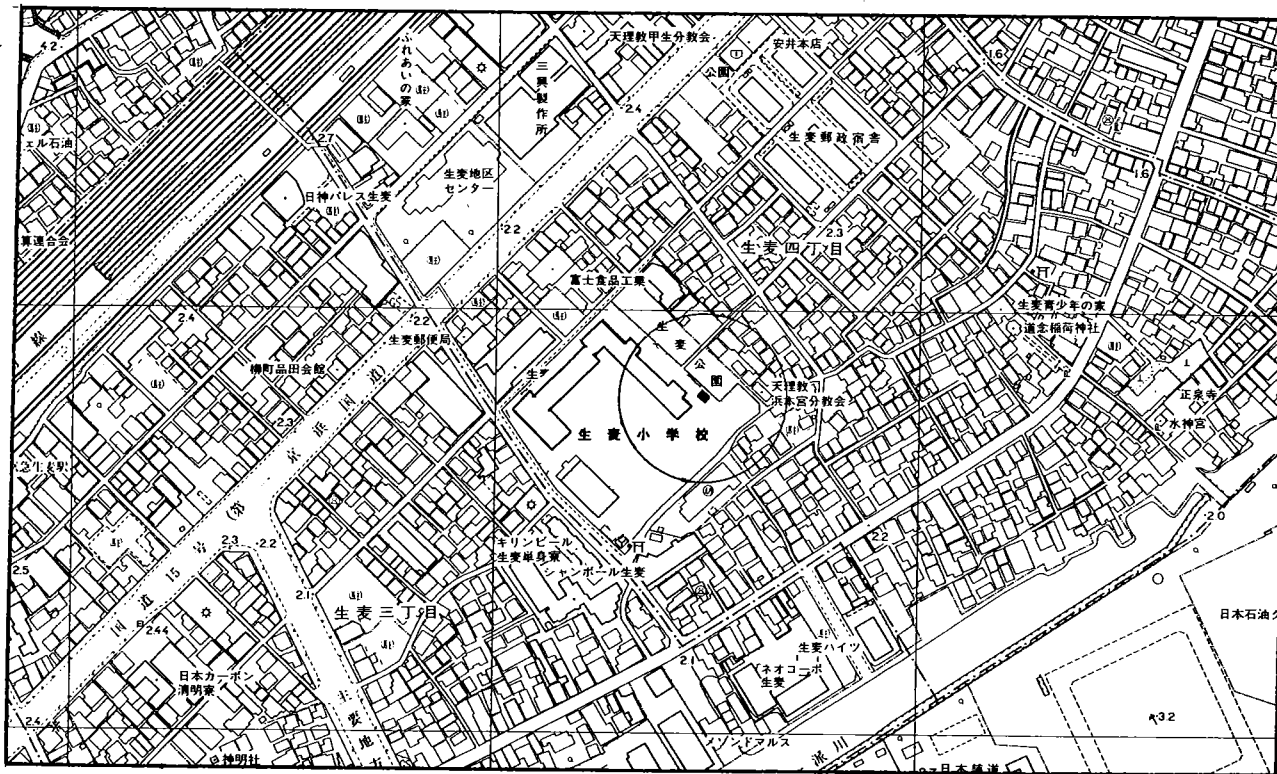


図 1 - 1 - 1 0 鶴見区生麦小学校

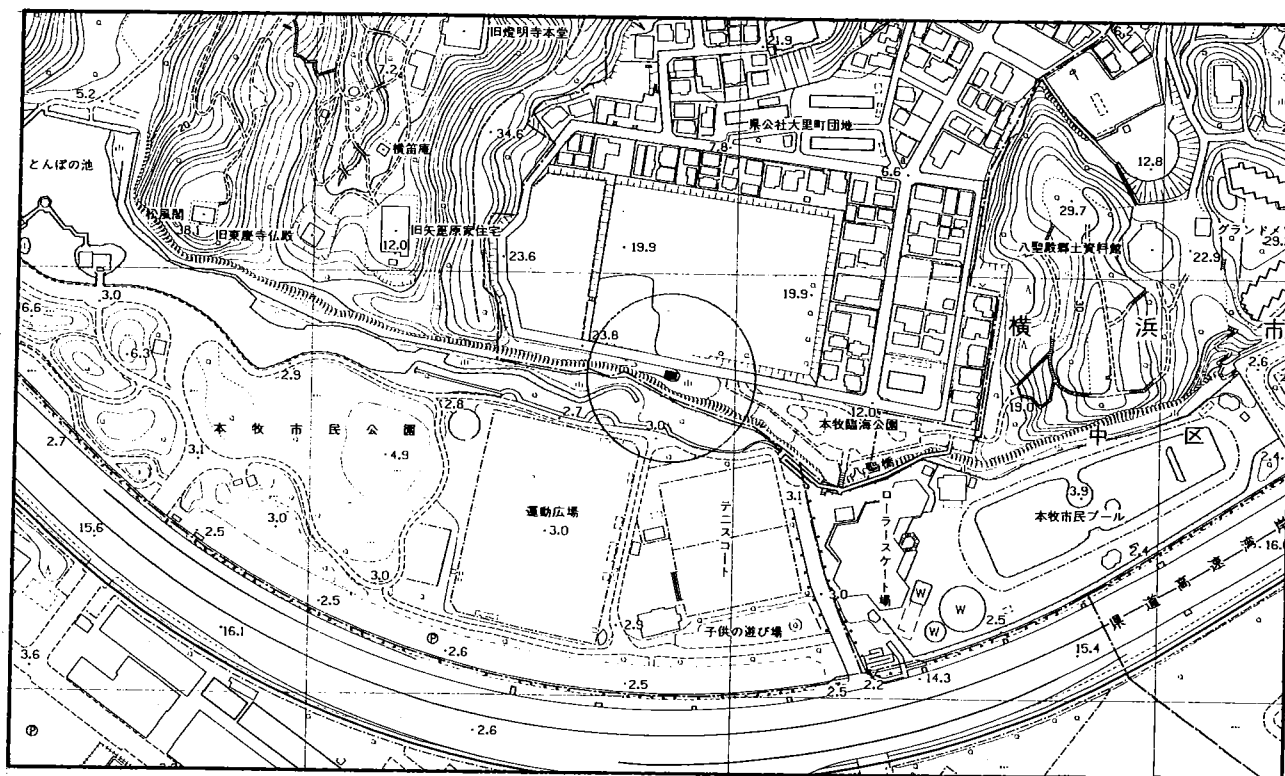
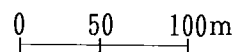
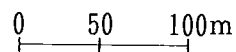


図 1 - 1 - 1 1 中区本牧



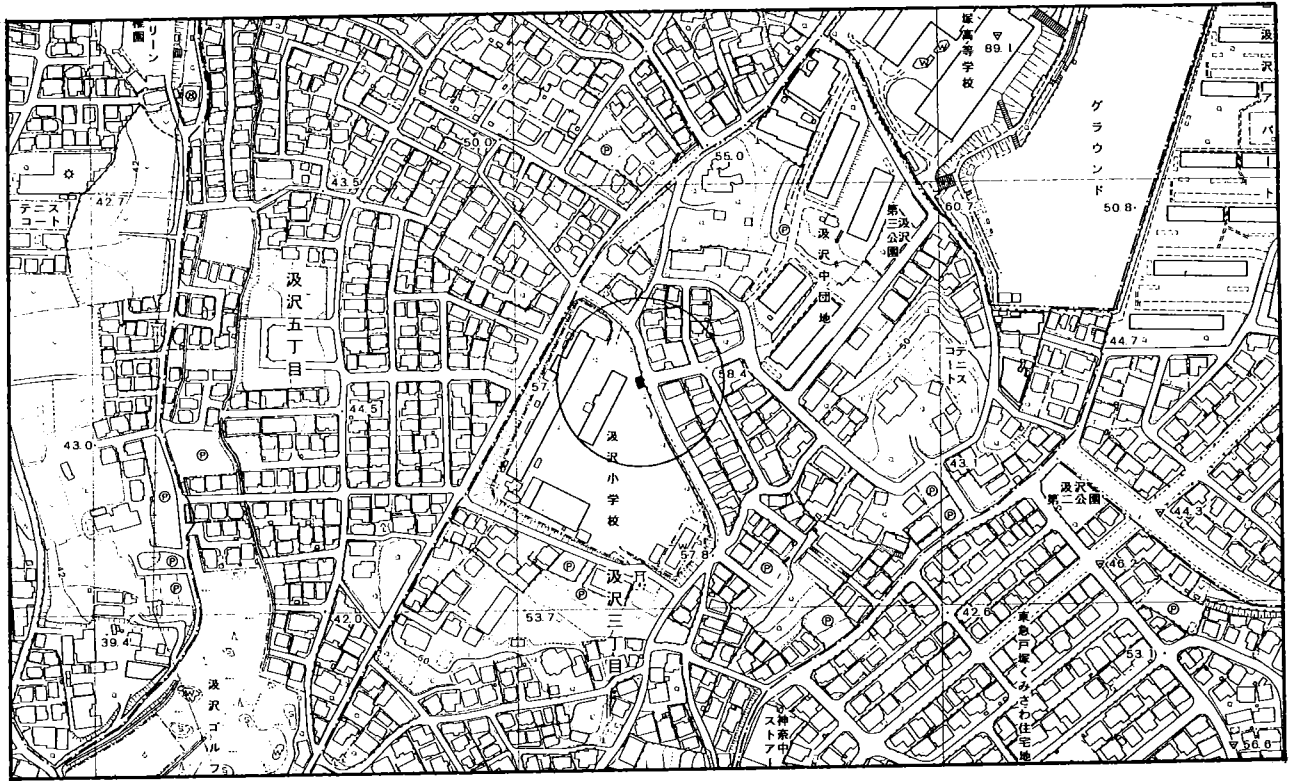


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区汲沢小学校

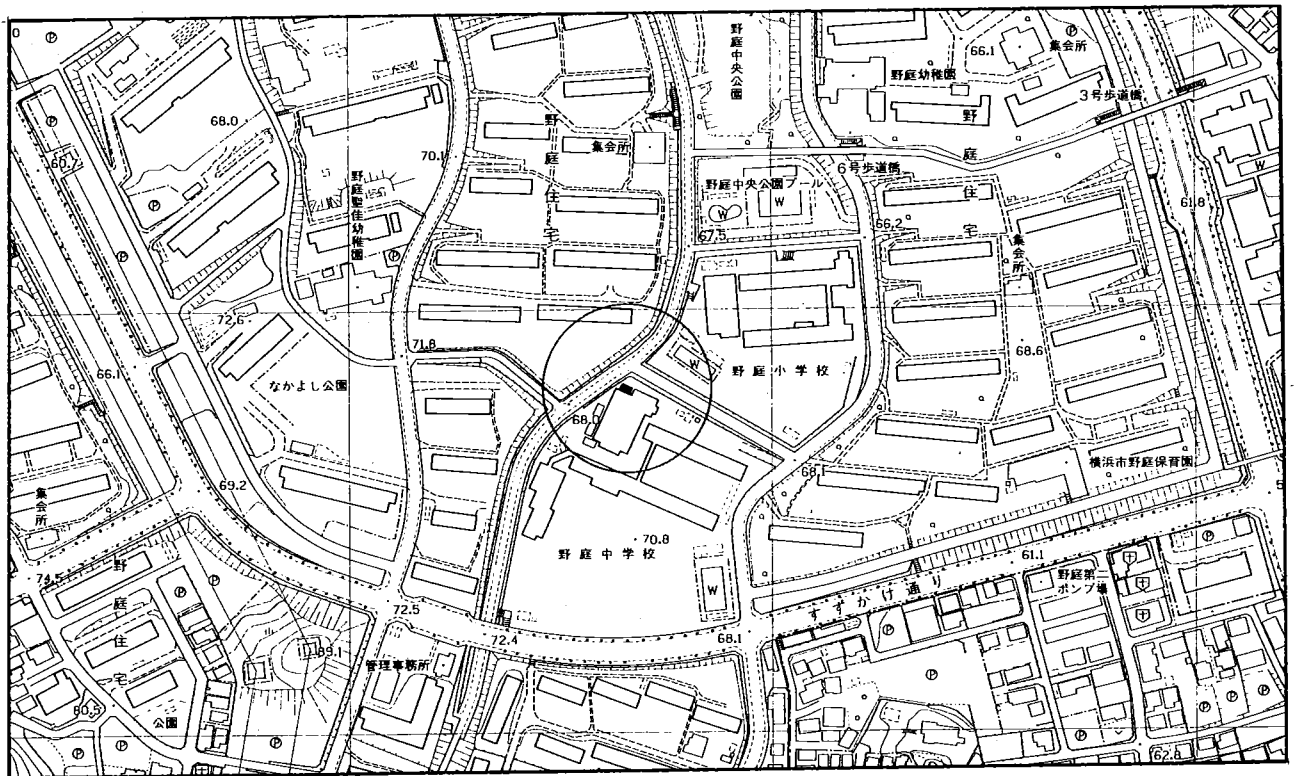
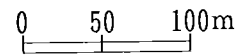
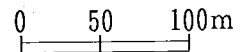


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校



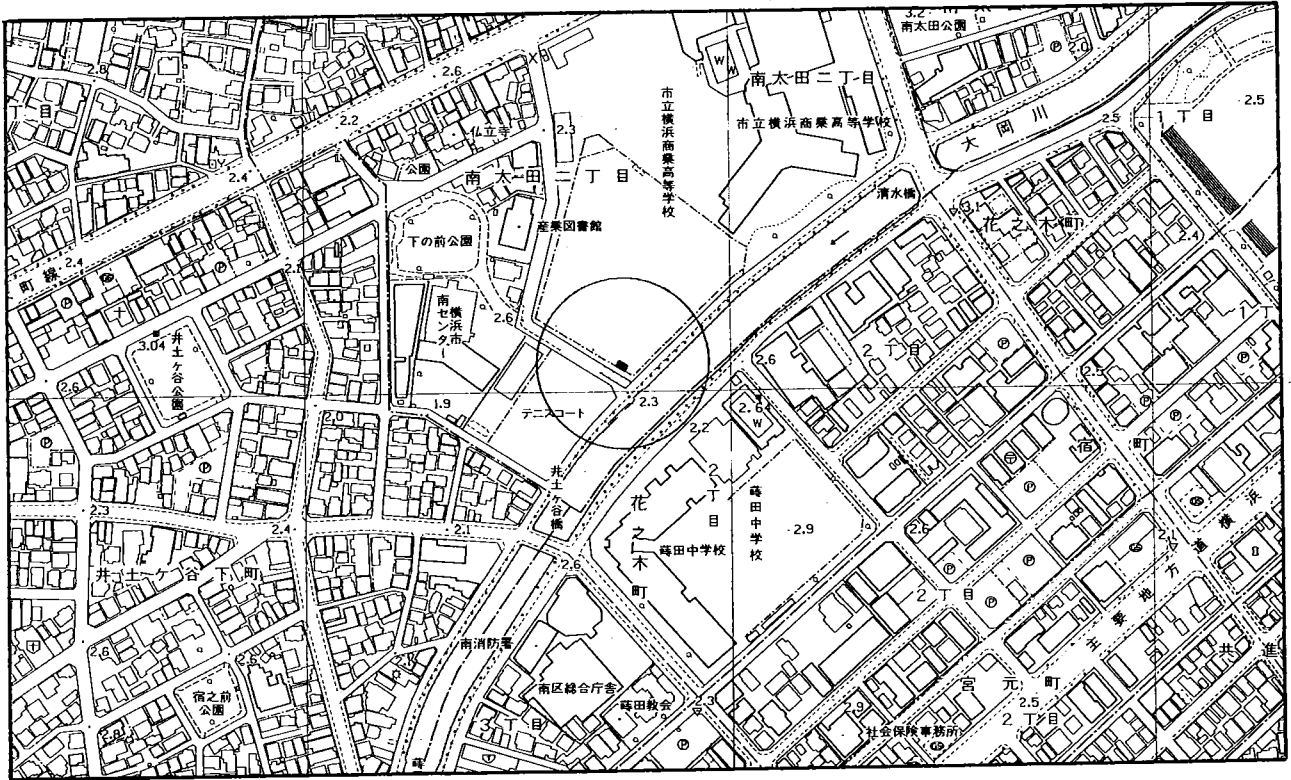


図1-1-16 南区横浜商業高校

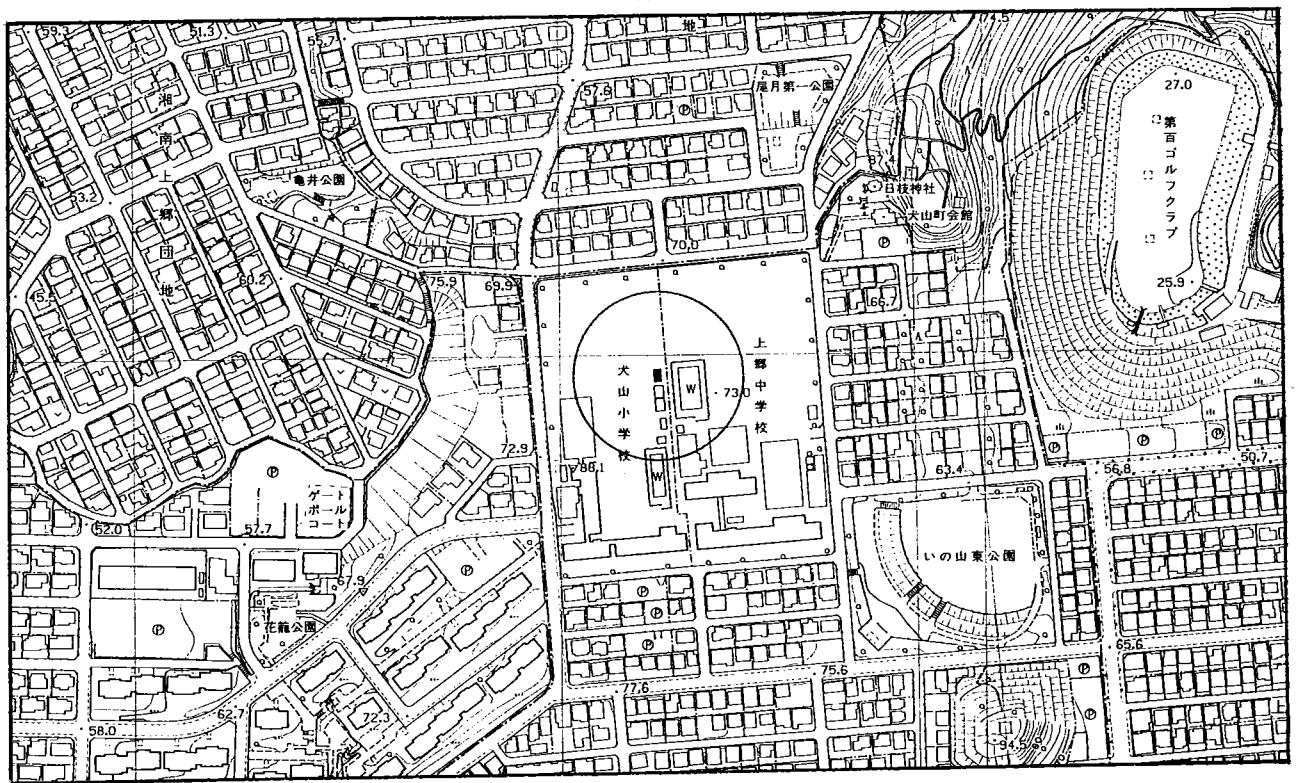
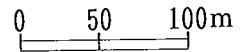
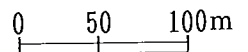


図1-1-17 栄区犬山小学校



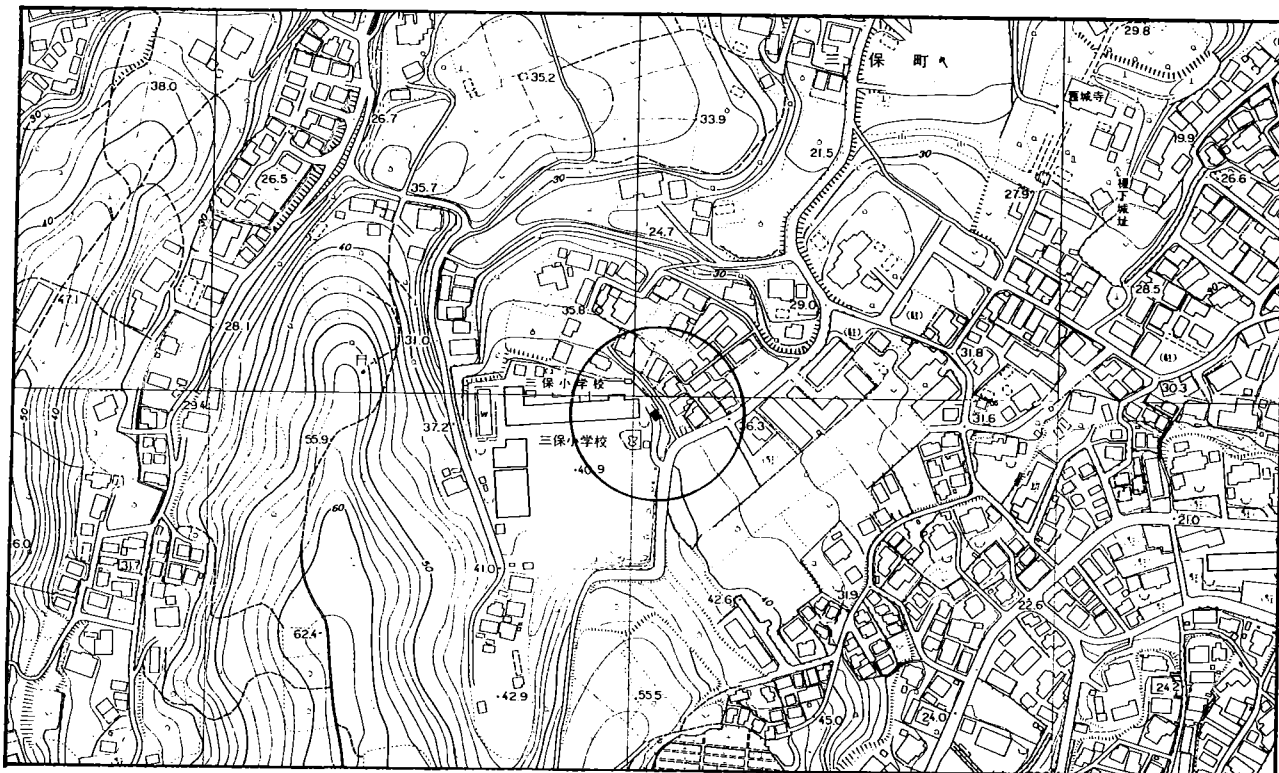


図 1 - 1 - 18 緑区三保小学校

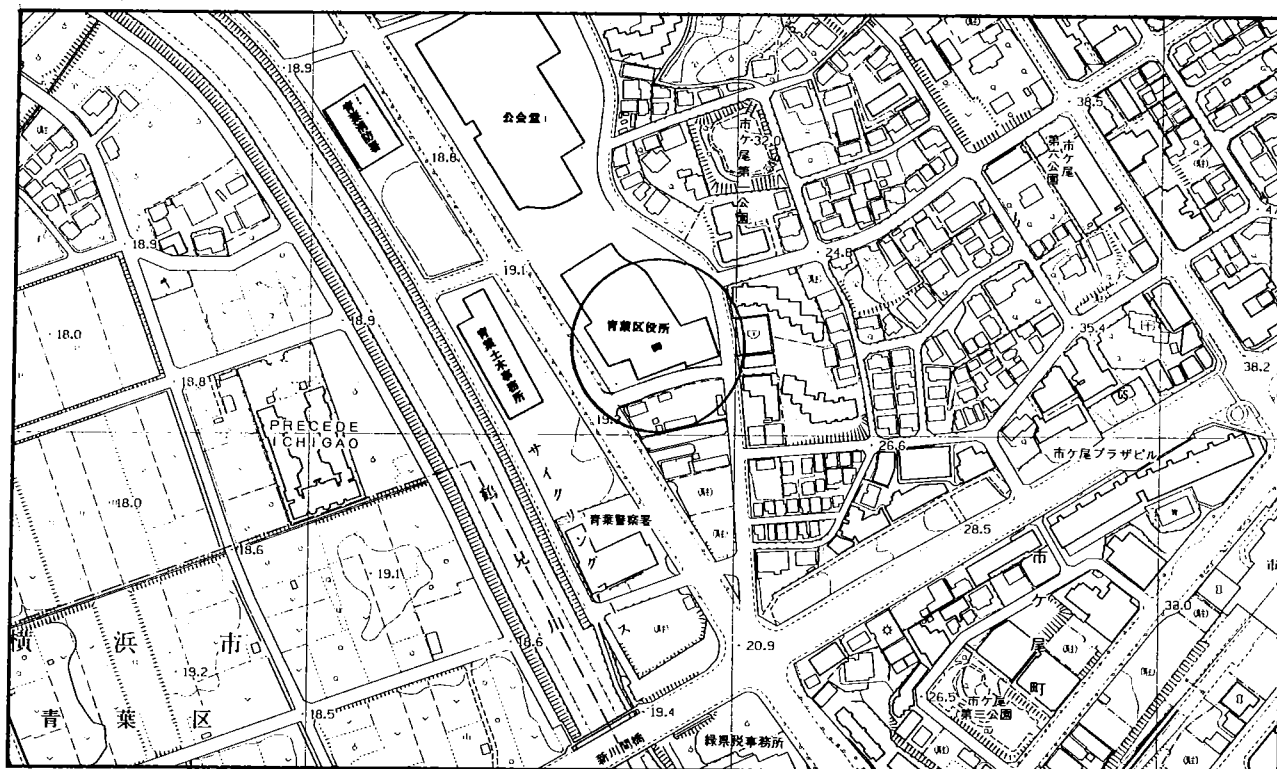
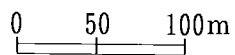
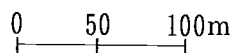


図 1 - 1 - 19 青葉区総合庁舎



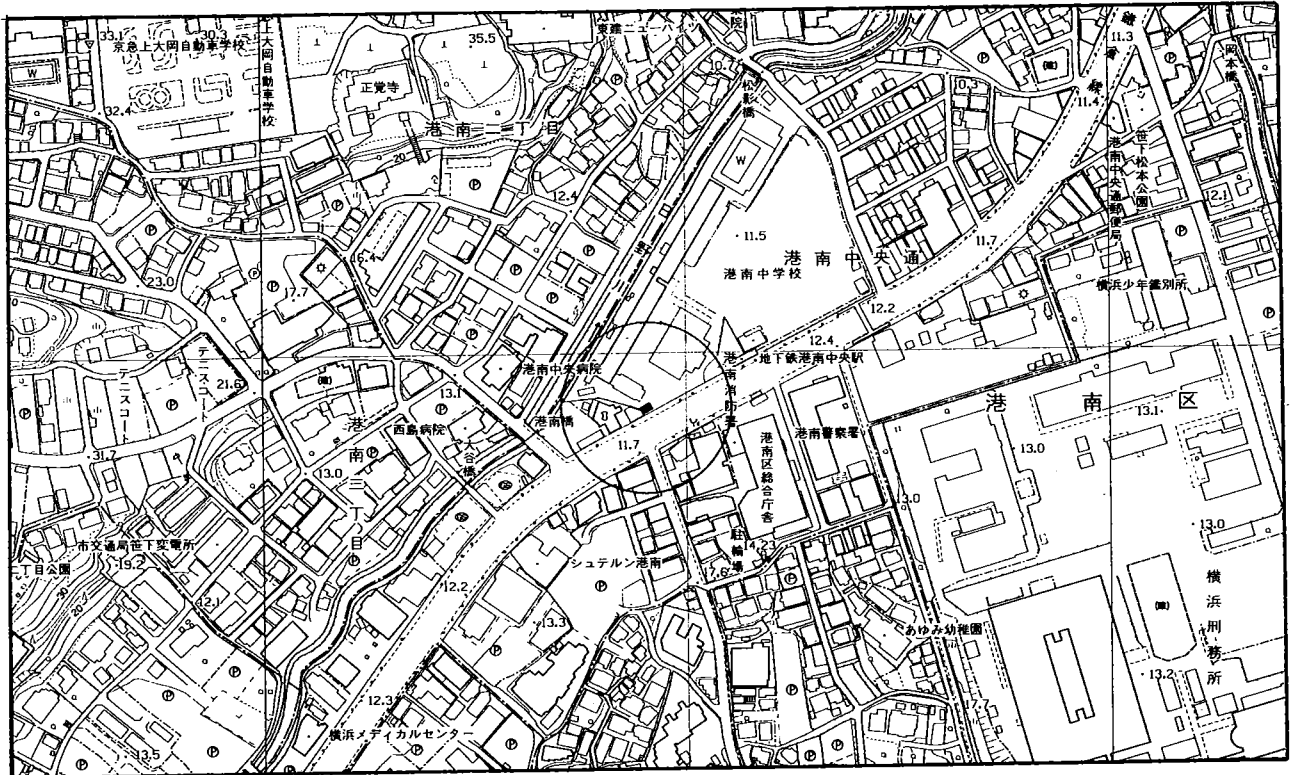


図 1 - 1 - 2 4 港南中学校

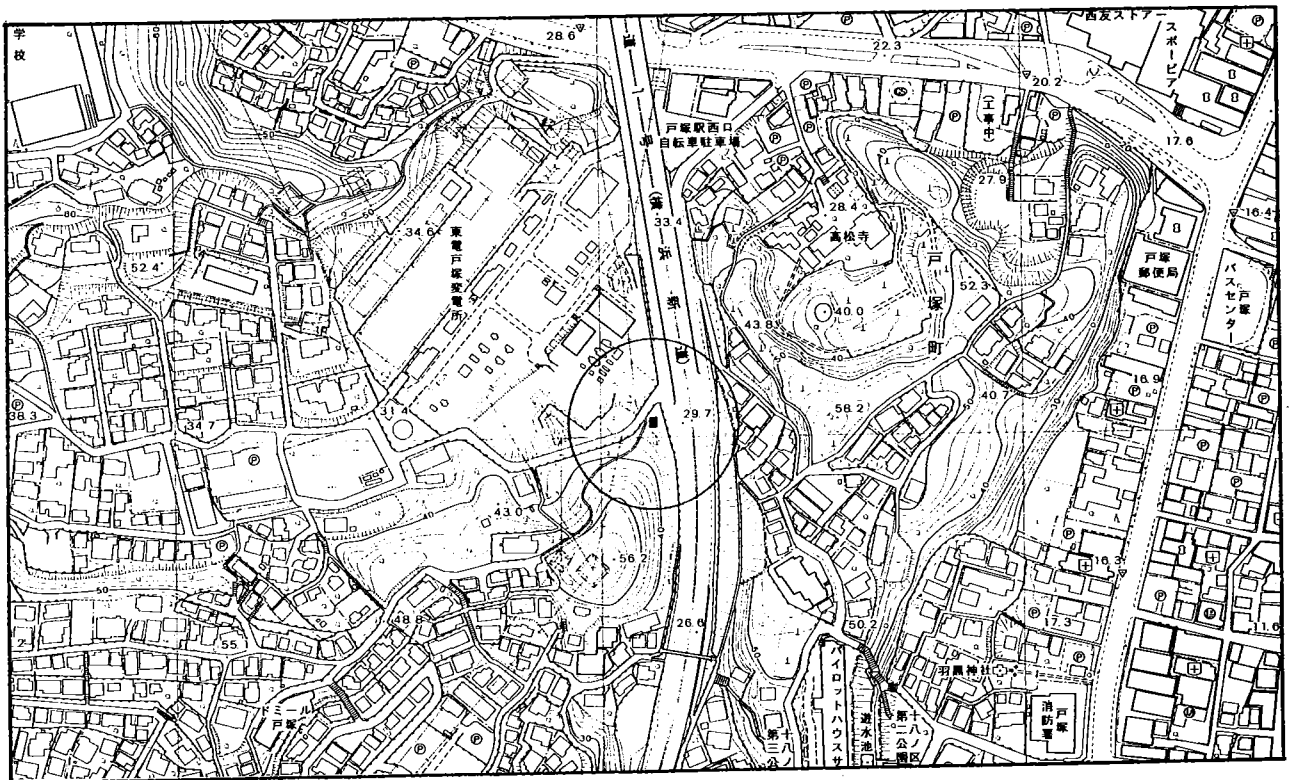
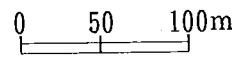
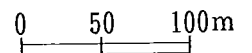


図 1 - 1 - 2 5 戸塚区矢沢交差点



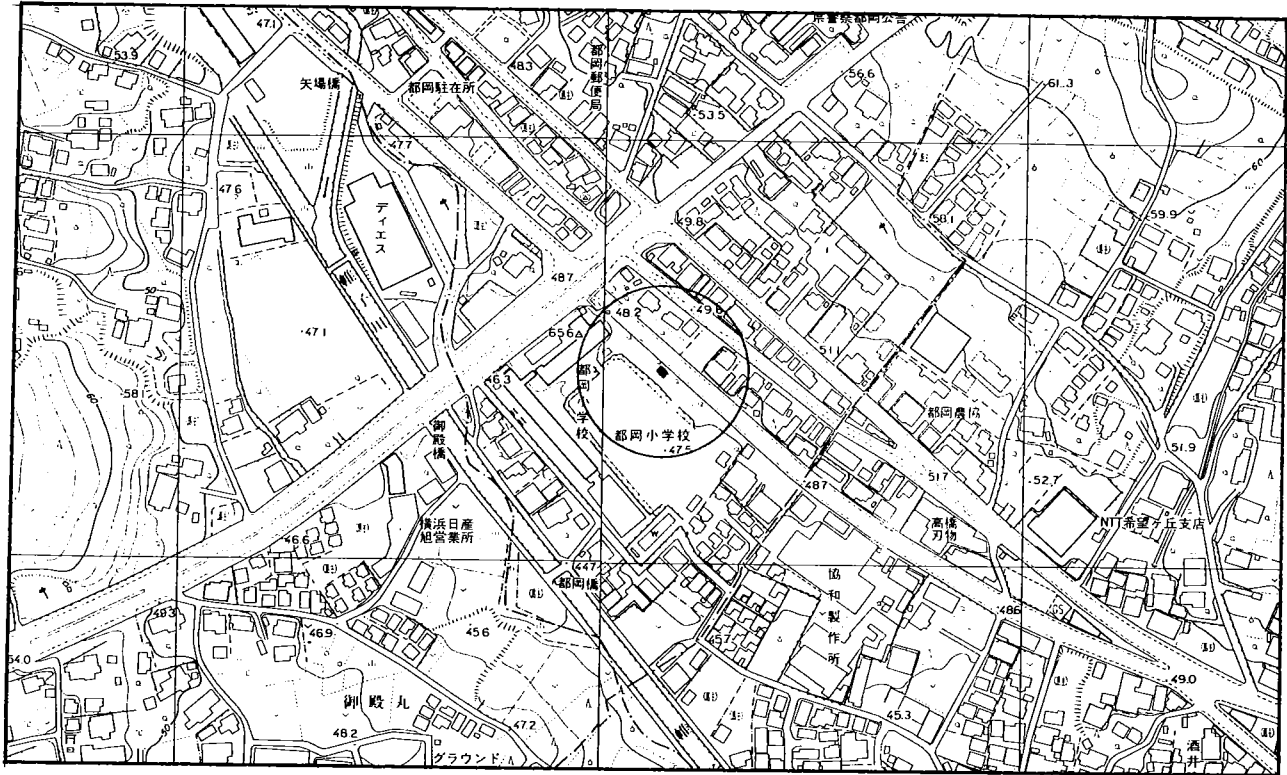


図 1 - 1 - 2 6 旭区都岡小学校

0 50 100m

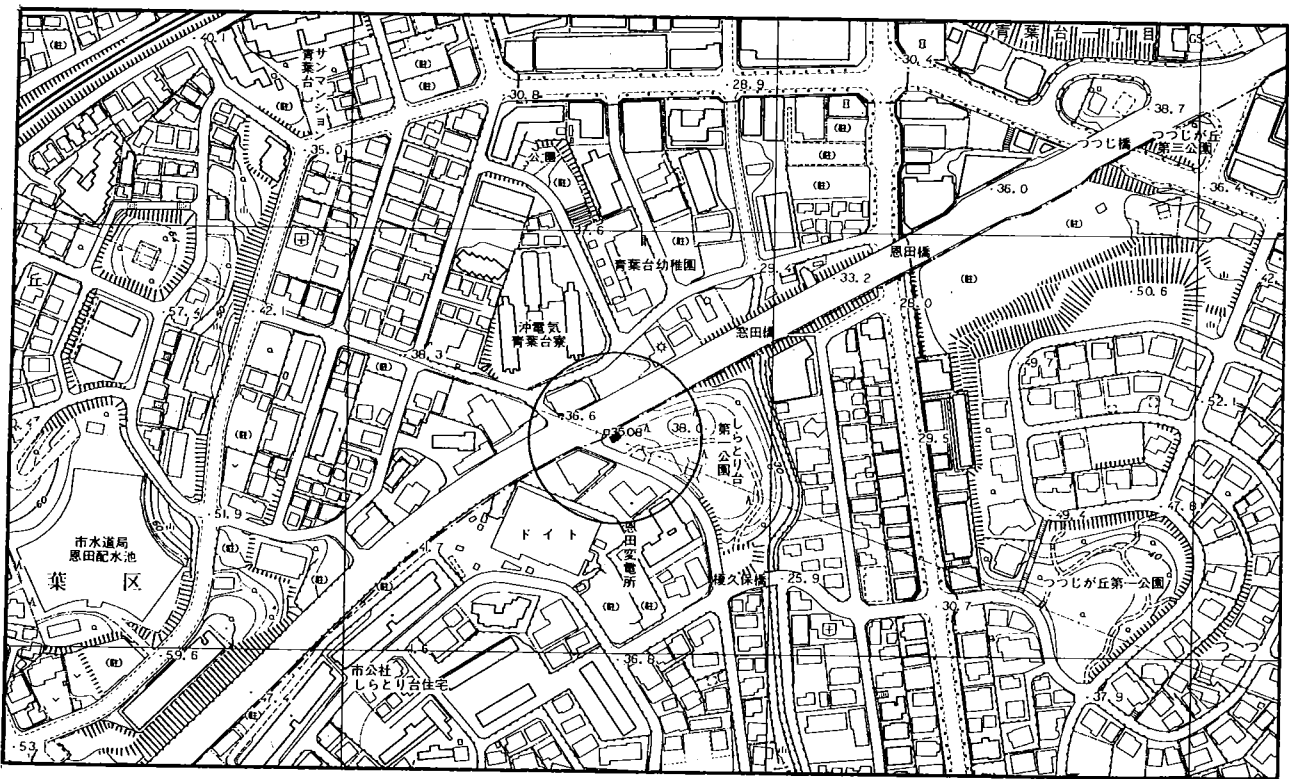


図 1 - 1 - 2 7 青葉台

0 50 100m

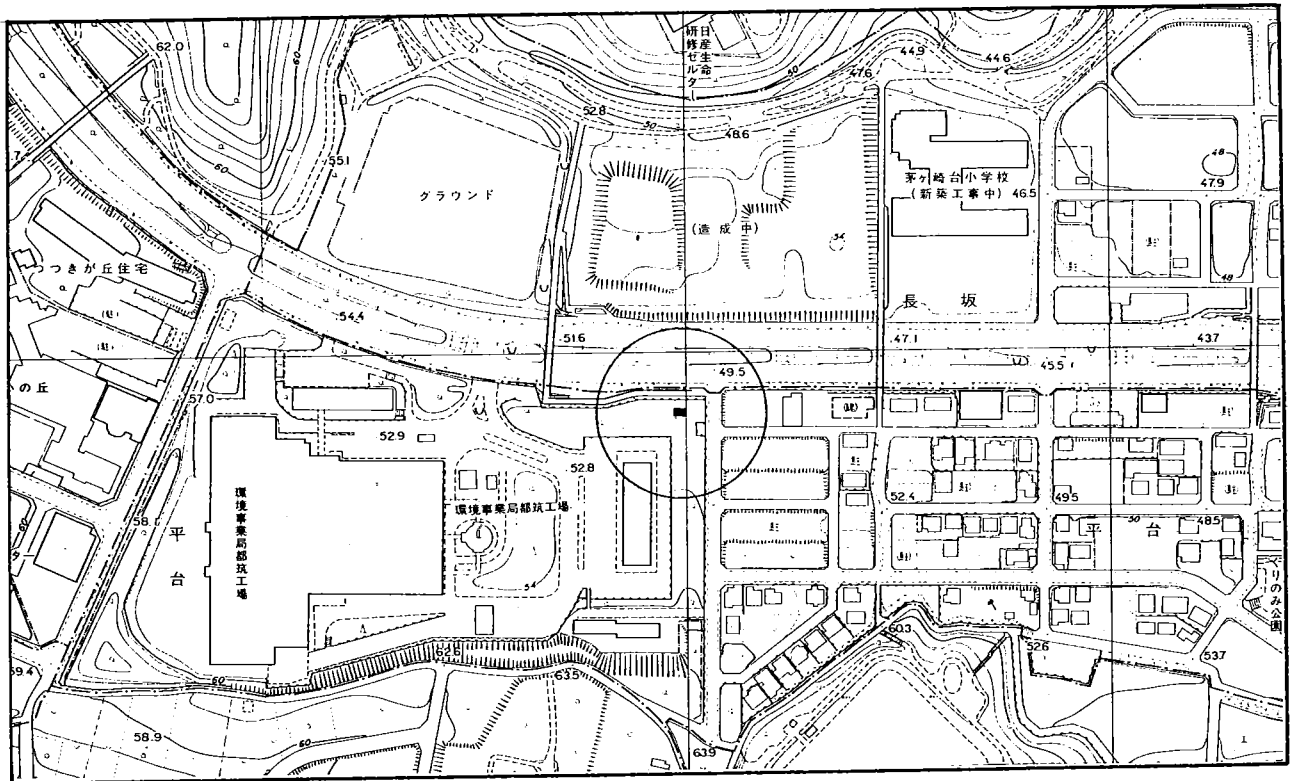


図1-1-28 環境都筑工場前

0 50 100m

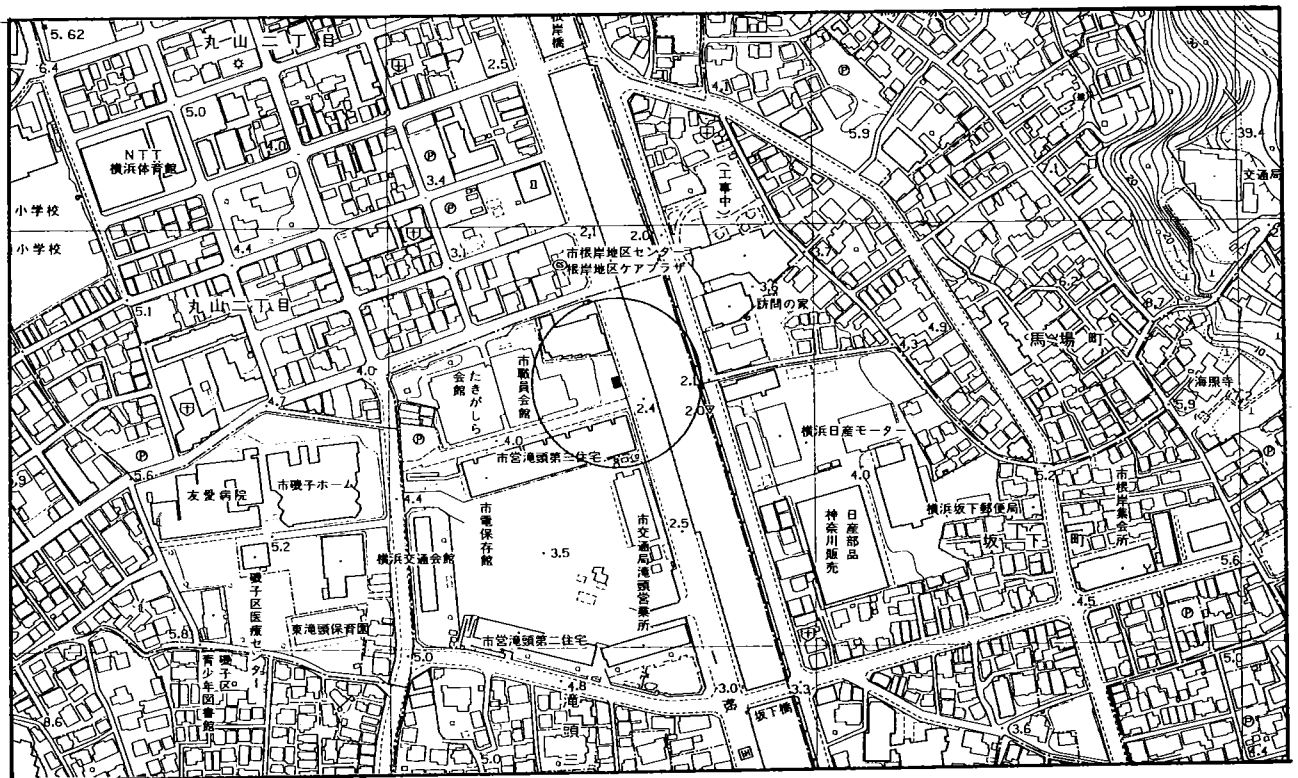


図1-1-29 磯子区滝頭

0 50 100m

表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成12年3月現在)

No.	工場・事業場名	所在地	測定項目						
			硫黄酸化物濃度	窒素酸化物濃度	酸素濃度	液体燃料使用量	気体燃料使用量	発電量	廃棄物焼却量
1	旭硝子(株)京浜工場	鶴見区末広町1-1	○	○	○	○			
2	三菱レイヨン(株)横浜事業所	鶴見区大黒町10-1		○	○		○		
3	麒麟麦酒(株)横浜工場	鶴見区生麦1-17-1		○	○		○		
4	太平洋精糖(株)	鶴見区大黒町13-46		○	○		○		
5	日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島)	鶴見区扇島1		○	○		○		
6	東京電力(株)横浜火力発電所	鶴見区大黒町11-1	○	○	○	○	○	○	
7	鶴見曹達(株)	鶴見区末広町1-7		○	○		○		
8	日石三菱精製(株)横浜製油所	神奈川区子安通3-390	○	○	○	○	○		
9	昭和電工(株)横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)第2地区	神奈川区宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)第3地区	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
12	日清製油(株)磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
13	日石三菱精製(株)根岸製油所	磯子区風町1-1	○	○	○	○	○		
14	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
15	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
16	昭和シェル石油(株)横浜事務所	鶴見区安善町2-4		○	○	○			
17	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4		○	○		○		
18	(株)東芝京浜事業所西工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
19	日本鋼管(株)鶴見事業所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
20	太陽油脂(株)	神奈川区守屋町2-7		○	○	○	○		
21	三菱重工業(株)金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
22	日本精糖(株)横浜工場	保土ヶ谷区川辺町1		○	○		○		
23	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
24	東京ガス(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
25	第一カーボン(株)	都筑区池辺町3888				○			
26	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1		○	○		○		
27	M M 2 1 熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
28	M M 2 1 Q S ビル	西区みなとみらい2-3		○	○		○		
29	環境事業局旭工場	旭区白根2-8-1		○	○				○
30	環境事業局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
31	環境事業局栄工場	栄区上郷町1570-1		○	○				○
32	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
33	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
34	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○

[テレメータ測定局装置]

[テレメータ中央局装置]

[N.T.T.回線]

[データ処理システム]

[表示システム]

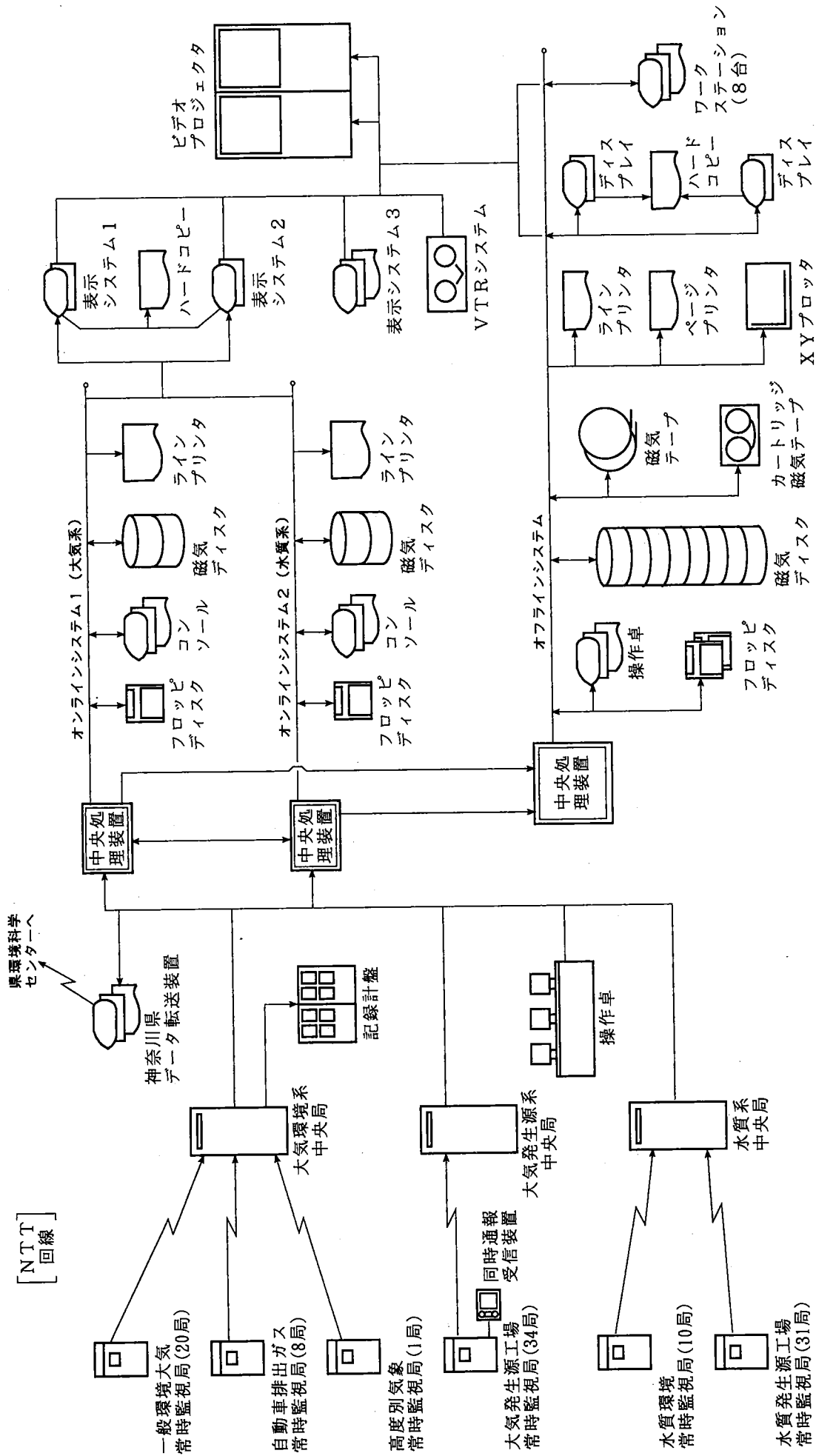


図1-1-30 横浜市環境監視システム系統図 (平成12年3月現在)

2 測定結果の概要

平成11年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素とともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。また、二酸化窒素、浮遊粒子状物質については、まだ環境基準不適合の局はあるが、前年度より適合局数が増加しており、やや改善された結果となっている。

平成11年度の測定結果の概要は次のとおりである。

(1) 一酸化窒素

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

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.019ppm、自排局（全8局）は0.069ppmであり、平成10年度に比べ一般局では0.006ppm低下し、自排局でも0.010ppm低下しており、長期的に見てもここ数年減少傾向にある。

(2) 二酸化窒素

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

環境基準適合状況は、一般局（20局）での適合局は15局（10年度10局適合）、また、自排局（8局）での適合局は2局（10年度全局不適合）であり、適合局数が増加した。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.028ppm、自排局（全8局）は0.039ppmであり、平成10年度に比べ一般局では0.005ppm低下し、自排局でも0.004ppm低下した。長期的に見ると昭和50年代後半からおおむね横ばいで推移してきたが、平成11年度についてはやや改善が見られた。

(3) 光化学オキシダント

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

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

平成11年度の注意報発令回数は2回（10年度4回）であり、届出被害者は平成7年度以降は発生していない。

(4) 浮遊粒子状物質

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

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

環境基準の適合状況は、一般局では17局適合（10年度4局適合）し、自排局でも4局適合（10年度全局不適合）と適合局数が大幅に増加している。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は $0.031\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局（全8局）は $0.044\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成10年度に比べ一般局では $0.006\text{mg}/\text{m}^3$ 低下し、自排局でも $0.010\text{mg}/\text{m}^3$ 低下しており、長期的に見てもここ数年減少傾向にある。

(5) 二酸化硫黄

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

年平均値の全局平均値（全20局）は 0.006ppm で、平成10年度と比べ 0.001ppm 低下しており、長期的に見ると各測定局とも昭和50年代にかけて急激に低下し近年は低濃度で推移している。現在では、最高値を示した昭和42年度と比べ、臨海部や中心部においては $1/5\sim 1/9$ 以下まで低下し、郊外部では更に低い濃度で推移している。

(6) 一酸化炭素

昭和56年度から全局とも環境基準に適合している。

年平均値の全局平均値（継続6局）は 1.1ppm で、平成10年度に比べ 0.2ppm 低下しており、長期的に見ても昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、環境濃度は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続している。

(7) 非メタン炭化水素

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

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は0.31ppmC、自排局（全8局）は0.54ppmCであり、平成10年度に比べ一般局では0.03ppmC低下し、自排局でも0.04ppmC低下しており、長期的に見てもここ数年やや減少傾向にある。

(8) メタン

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

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

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は1.87ppmC、自排局（全8局）は1.89ppmCであり、平成10年度に比べ一般局、自排局ともに0.01ppmC低下したが、長期的に見るとここ数年はおおむね横ばいで推移している。

(9) 汚染物質の年間動向

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

季節的には、夏期の8月が最低で、冬期の12月～1月が最高となる傾向は毎年同じであり、冬期には高濃度となる日が多発する。

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

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

表 1-2-1 平成 11 年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO ₂)				光化学オキシダント(O ₃)				浮遊粒子状物質 (SPM)				二酸化硫黄 (SO ₂)				一酸化炭素 (CO)														
	年平均値	日平均値の年98%値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	98%値に日平均0.06ppmを超えた日数	1時間値が0.06ppmを超えた時間	1時間値が0.12ppm以上の日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数	2日連続の有無	長期評価による10日以上の日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	短期評価	長期評価	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	短期評価	長期評価	適合○・不適合×			
測定局名称	ppm	ppm	日	日	時間	日		mg/㎡	時間	日			日	ppm	ppm	回	日	ppm	回	日	ppm	ppm	回	日	ppm	回	日	ppm	回	日	ppm
鶴見区潮田交流プラザ	0.033	0.059	6	0	0.026	139	×	0.032	0.082	0	3	無	0	0.008	0.013	0	0	0.008	0.013	0	0	0.008	0.013	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川区総合庁舎	0.036	0.065	9	2	0.029	158	×	0.031	0.079	0	2	無	0	0.007	0.012	0	0	0.007	0.012	0	0	0.007	0.012	0	0	0	0	0	0	0	0
港北区総合庁舎	0.033	0.062	8	1	0.022	68	×	0.033	0.091	5	4	無	0	0.007	0.012	0	0	0.007	0.012	0	0	0.007	0.012	0	0	0	0	0	0	0	0
中区加曽台	0.032	0.062	10	3	-	-	-	0.029	0.084	1	2	無	0	0.009	0.015	0	0	0.009	0.015	0	0	0.009	0.015	0	0	0	0	0	0	0	0
磯子区総合庁舎	0.035	0.064	11	4	0.024	61	×	0.031	0.089	4	3	無	0	0.007	0.013	0	0	0.007	0.013	0	0	0.007	0.013	0	0	0	0	0	0	0	0
保土ヶ谷区桜丘高校	0.030	0.056	3	0	0.028	257	×	0.031	0.085	2	2	無	0	0.005	0.008	0	0	0.005	0.008	0	0	0.005	0.008	0	0	0	0	0	0	0	0
西区平沼小学校	0.033	0.063	9	2	0.029	216	×	0.038	0.097	7	5	有	2	0.005	0.010	0	0	0.005	0.010	0	0	0.005	0.010	0	0	0	0	0	0	0	0
金沢区長浜	0.022	0.049	1	0	0.028	191	×	0.024	0.066	0	0	無	0	0.007	0.012	0	0	0.007	0.012	0	0	0.007	0.012	0	0	0	0	0	0	0	0
磯子区生麦小学校	0.027	0.050	0	0	0.026	188	×	0.036	0.090	1	4	無	0	0.007	0.013	0	0	0.007	0.013	0	0	0.007	0.013	0	0	0	0	0	0	0	0
中区本牧	0.023	0.049	0	0	0.028	226	×	0.026	0.072	0	2	無	0	0.005	0.008	0	0	0.005	0.008	0	0	0.005	0.008	0	0	0	0	0	0	0	0
戸塚区汲沢小学校	0.022	0.044	0	0	0.034	535	×	0.036	0.101	14	8	有	3	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0	0	0	0	0	0
港南区野庭中学校	0.022	0.044	0	0	0.024	192	×	0.023	0.057	0	0	無	0	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0	0	0	0	0	0
旭区鶴ヶ峯小学校	0.023	0.045	0	0	0.023	120	×	0.026	0.062	0	0	無	0	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0	0	0	0	0	0
瀬谷区南瀬谷小学校	0.024	0.044	0	0	0.029	282	×	0.037	0.088	2	3	無	0	0.006	0.010	0	0	0.006	0.010	0	0	0.006	0.010	0	0	0	0	0	0	0	0
南区横浜商業高校	0.028	0.053	2	0	0.028	180	×	0.034	0.095	5	6	有	2	0.006	0.011	0	0	0.006	0.011	0	0	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	0
栄区大田小学校	0.025	0.055	4	0	0.032	516	×	0.025	0.073	0	0	無	0	0.005	0.008	0	0	0.005	0.008	0	0	0.005	0.008	0	0	0	0	0	0	0	0
緑区三保小学校	0.024	0.045	0	0	0.027	234	×	0.032	0.088	0	2	無	0	0.005	0.007	0	0	0.005	0.007	0	0	0.005	0.007	0	0	0	0	0	0	0	0
青葉区総合庁舎	0.030	0.049	0	0	0.027	195	×	0.035	0.099	11	6	無	0	0.007	0.011	0	0	0.007	0.011	0	0	0.007	0.011	0	0	0	0	0	0	0	0
都筑区総合庁舎	0.029	0.053	0	0	0.030	361	×	0.031	0.084	0	2	無	0	0.006	0.010	0	0	0.006	0.010	0	0	0.006	0.010	0	0	0	0	0	0	0	0
泉区総合庁舎	0.027	0.050	0	0	0.031	386	×	0.033	0.091	8	4	無	0	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0.005	0.009	0	0	0	0	0	0	0	0
全 20 局 平均	0.028	0.053	3	15	0.028	237	0	0.031	0.084	3	3	無	17	0.006	0.011	0	0	0.006	0.011	0	0	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴見区下末吉小学校	0.040	0.069	17	10	-	-	-	0.039	0.079	0	2	無	0	0.039	0.079	0	0	0.039	0.079	0	0	0.039	0.079	0	0	0	0	0	0	0	0
西区浅間下交差点	0.050	0.075	94	87	-	-	-	0.058	0.117	17	22	有	19	0.058	0.117	0	0	0.058	0.117	0	0	0.058	0.117	0	0	0	0	0	0	0	0
港南区中学校	0.038	0.064	12	5	-	-	-	0.035	0.092	10	5	有	2	0.035	0.092	0	0	0.035	0.092	0	0	0.035	0.092	0	0	0	0	0	0	0	0
戸塚区矢沢交差点	0.031	0.050	0	0	-	-	-	0.038	0.100	14	7	有	2	0.038	0.100	0	0	0.038	0.100	0	0	0.038	0.100	0	0	0	0	0	0	0	0
旭区都岡小学校	0.040	0.064	17	10	-	-	-	0.045	0.120	34	16	有	13	0.045	0.120	0	0	0.045	0.120	0	0	0.045	0.120	0	0	0	0	0	0	0	0
青葉区都筑工場前	0.040	0.066	20	13	-	-	-	0.047	0.094	1	5	無	0	0.047	0.094	0	0	0.047	0.094	0	0	0.047	0.094	0	0	0	0	0	0	0	
磯子区滝頭	0.032	0.057	3	0	-	-	-	0.039	0.089	1	3	無	0	0.039	0.089	0	0	0.039	0.089	0	0	0.039	0.089	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043	0.069	32	25	-	-	-	0.048	0.099	9	6	無	0	0.048	0.099	0	0	0.048	0.099	0	0	0.048	0.099	0	0	0	0	0	0	0	0	
全 8 局 平均	0.039	0.064	24	15	0.028	237	0	0.044	0.099	11	8	無	4	0.044	0.099	0	0	0.044	0.099	0	0	0.044	0.099	0	0	0	0	0	0	0	

表 1 - 2 - 2 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

系	測定項目		光 化 学 オキシダント	浮遊粒子状 物 質	二酸化硫黄	一酸化炭素
	年度	二酸化窒素				
一 般 環 境 大 気 測 定 局	2年度	2 / 16	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	3年度	3 / 16	0 / 15	0 / 16	16 / 16	
	4年度	9 / 17	0 / 16	1 / 17	17 / 17	
	5年度	6 / 17	0 / 16	2 / 17	17 / 17	
	6年度	9 / 17	0 / 16	0 / 17	17 / 17	
	7年度	13 / 19	0 / 18	1 / 19	19 / 19	
	8年度	13 / 19	0 / 18	2 / 19	19 / 19	
	9年度	13 / 20	0 / 19	5 / 20	20 / 20	
	10年度	10 / 20	0 / 19	4 / 20	20 / 20	
	11年度	15 / 20	0 / 19	17 / 20	20 / 20	
	自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	2年度	0 / 8		0 / 8	
3年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
4年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
5年度		0 / 8		0 / 8		6 / 6
6年度		0 / 8		0 / 8		6 / 6
7年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
8年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
9年度		1 / 8		0 / 8		6 / 6
10年度		0 / 8		0 / 8		6 / 6
11年度		2 / 8		4 / 8		6 / 6

(注) 表中の数字は、適合局数 / 測定局数を表す。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移(継続測定局)

測定項目	一般環境大気測定局						自動車排出ガス測定局				
	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	光化学 オキシダント ppm	浮遊粒子状 物質 mg/㎡	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状 物質 mg/㎡	一酸化炭素 ppm
年度	15局	15局	14局	15局	15局	5局	5局	7局	7局	7局	6局
2年度	0.033	0.029	0.024	0.044	0.009	0.56	1.90	0.042	0.084	0.060	1.7
3年度	0.034	0.030	0.024	0.050	0.010	0.54	1.88	0.042	0.081	0.068	1.7
4年度	0.034	0.029	0.027	0.046	0.008	0.44	1.88	0.041	0.078	0.064	1.6
5年度	0.033	0.029	0.026	0.044	0.007	0.38	1.88	0.041	0.082	0.061	1.5
6年度	0.033	0.027	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.041	0.077	0.061	1.4
7年度	0.032	0.024	0.028	0.042	0.008	0.30	1.88	0.041	0.074	0.059	1.3
8年度	0.033	0.025	0.029	0.040	0.008	0.30	1.87	0.042	0.077	0.056	1.4
9年度	0.032	0.024	0.028	0.038	0.006	0.32	1.87	0.041	0.072	0.054	1.3
10年度	0.033	0.025	0.026	0.037	0.007	0.33	1.89	0.042	0.076	0.052	1.3
11年度	0.028	0.019	0.027	0.031	0.006	0.29	1.88	0.039	0.065	0.043	1.1

(注) 太字は10年間の最高値である。

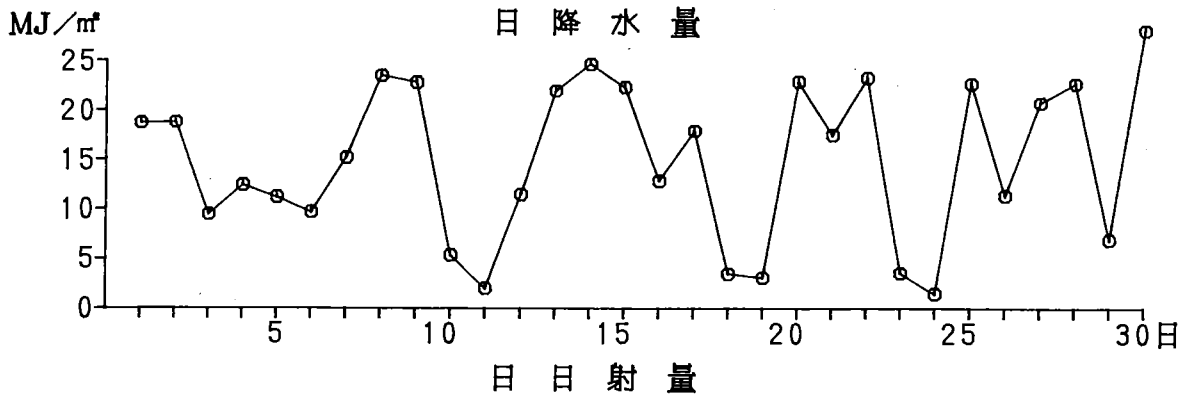
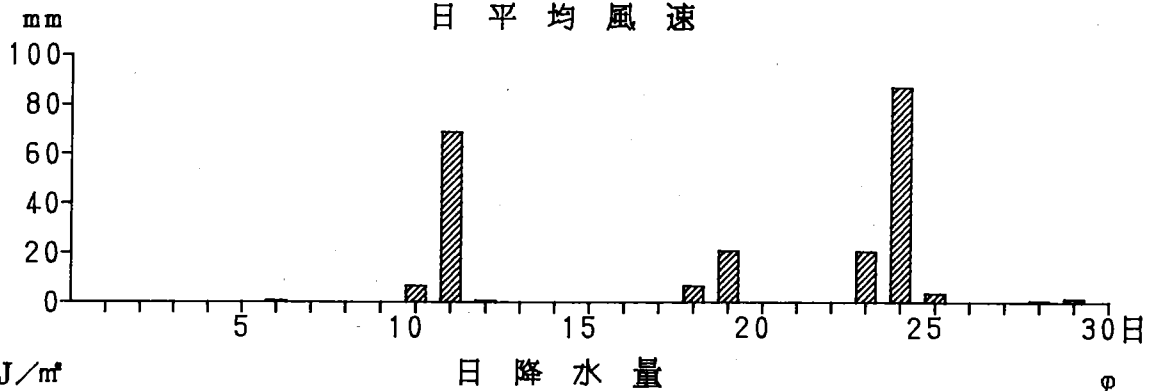
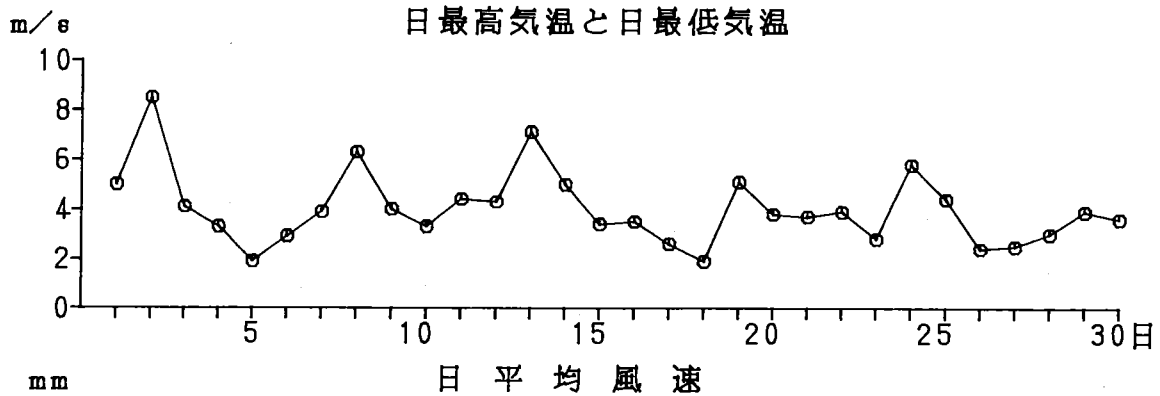
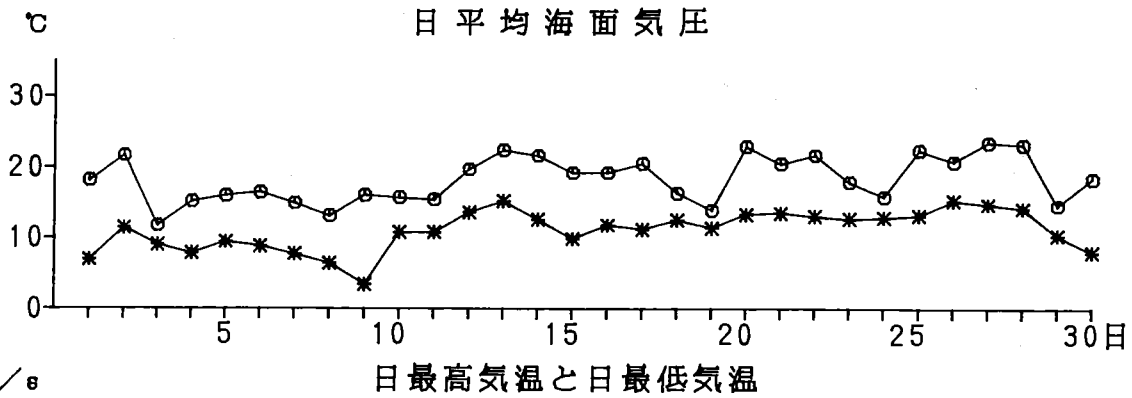
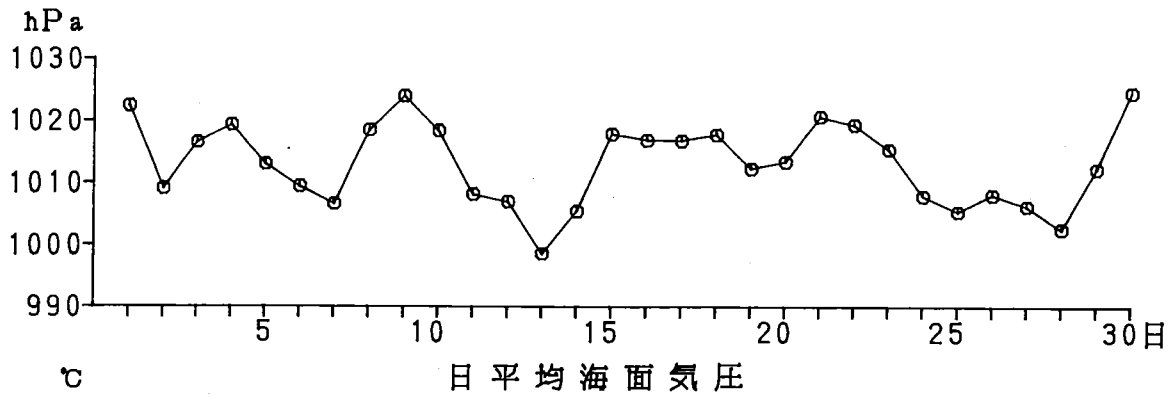


図1-2-1 4月の気象の経日変化

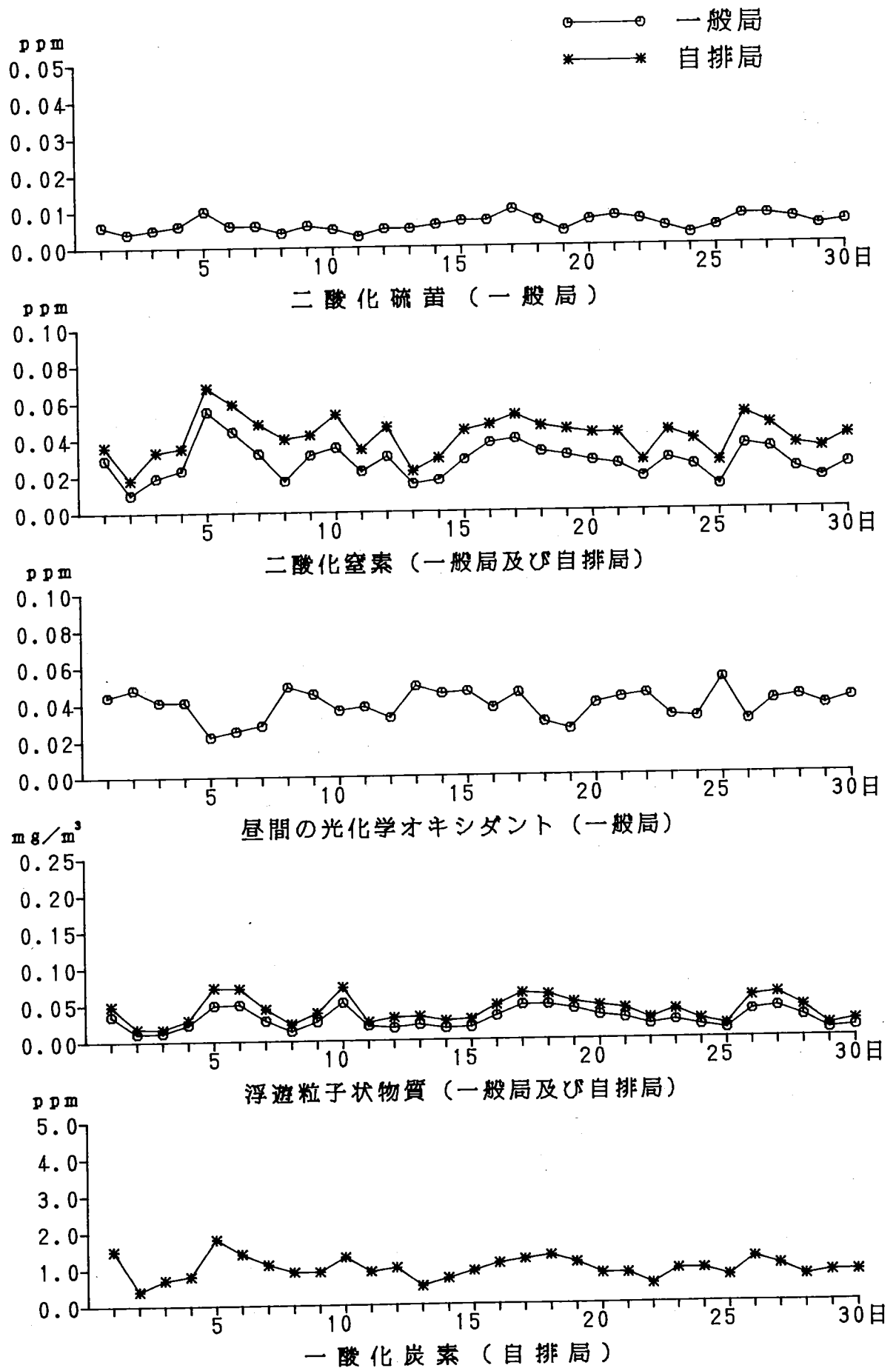


図 1 - 2 - 2 4月の大気汚染物質の経日変化

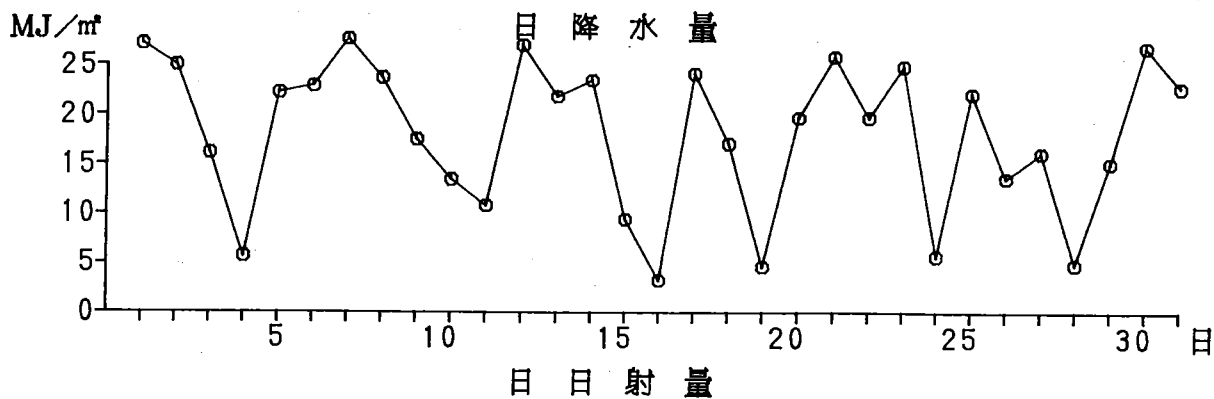
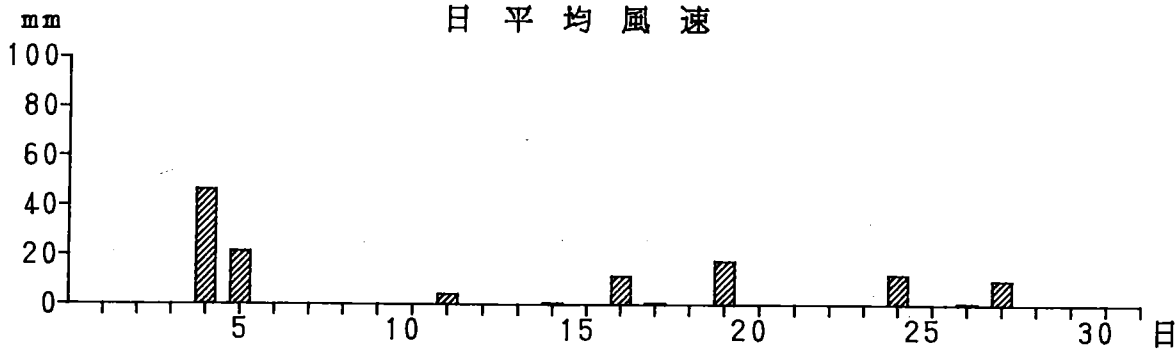
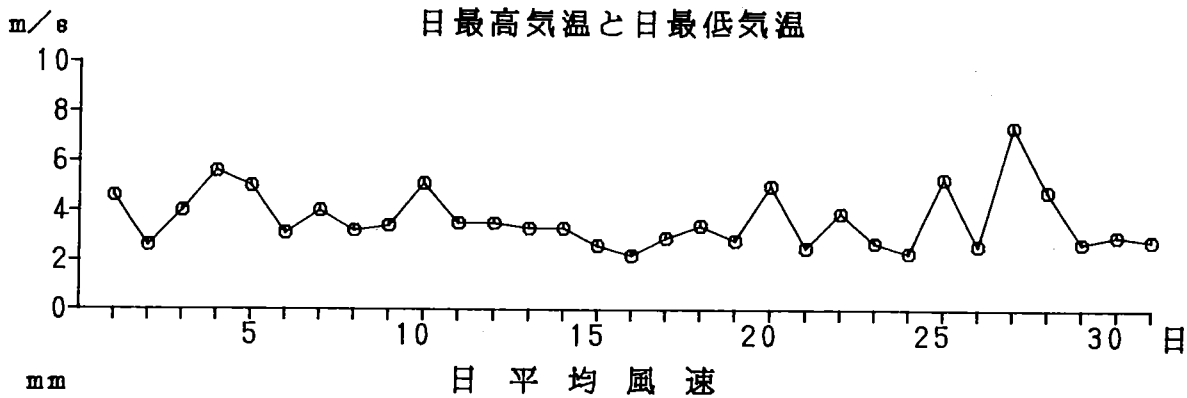
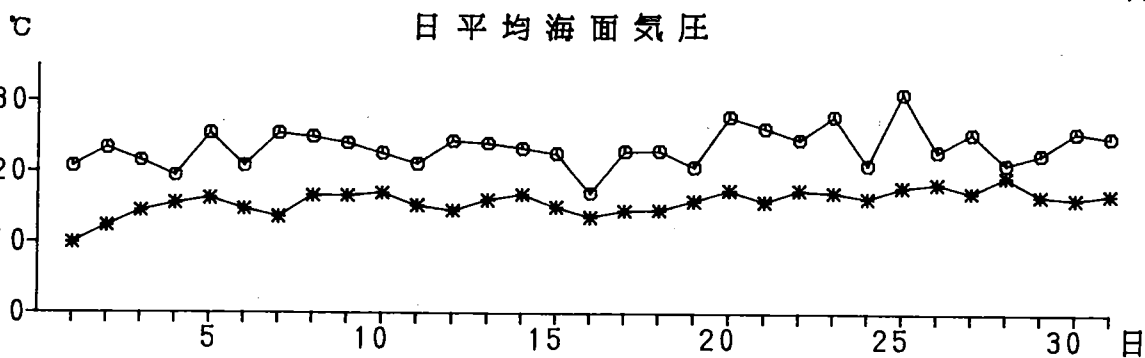
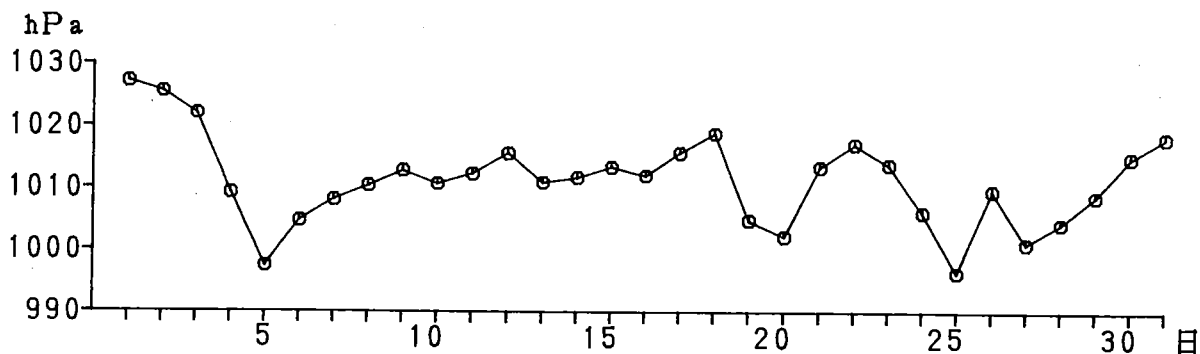


図1-2-3 5月の気象の経日変化

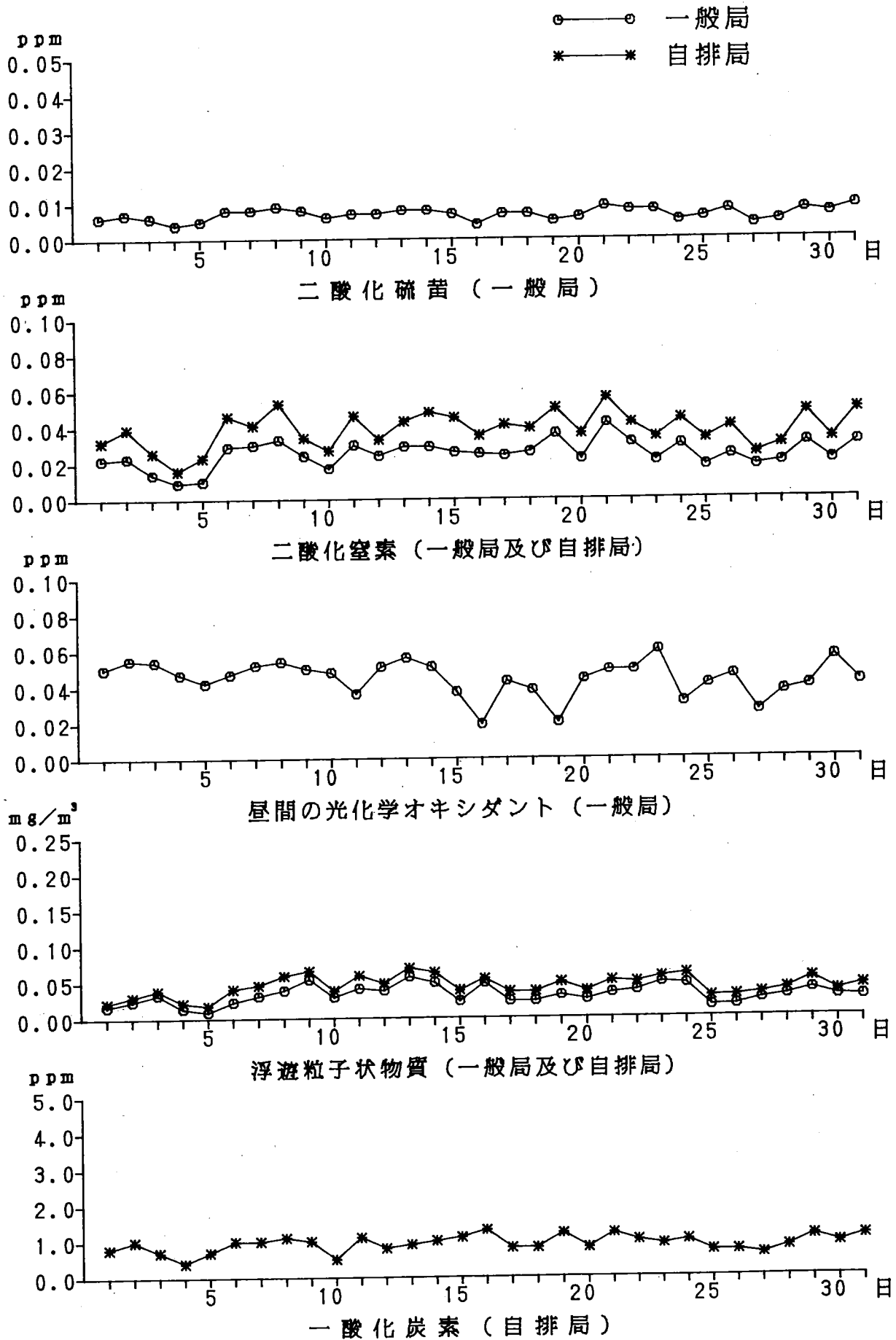


図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

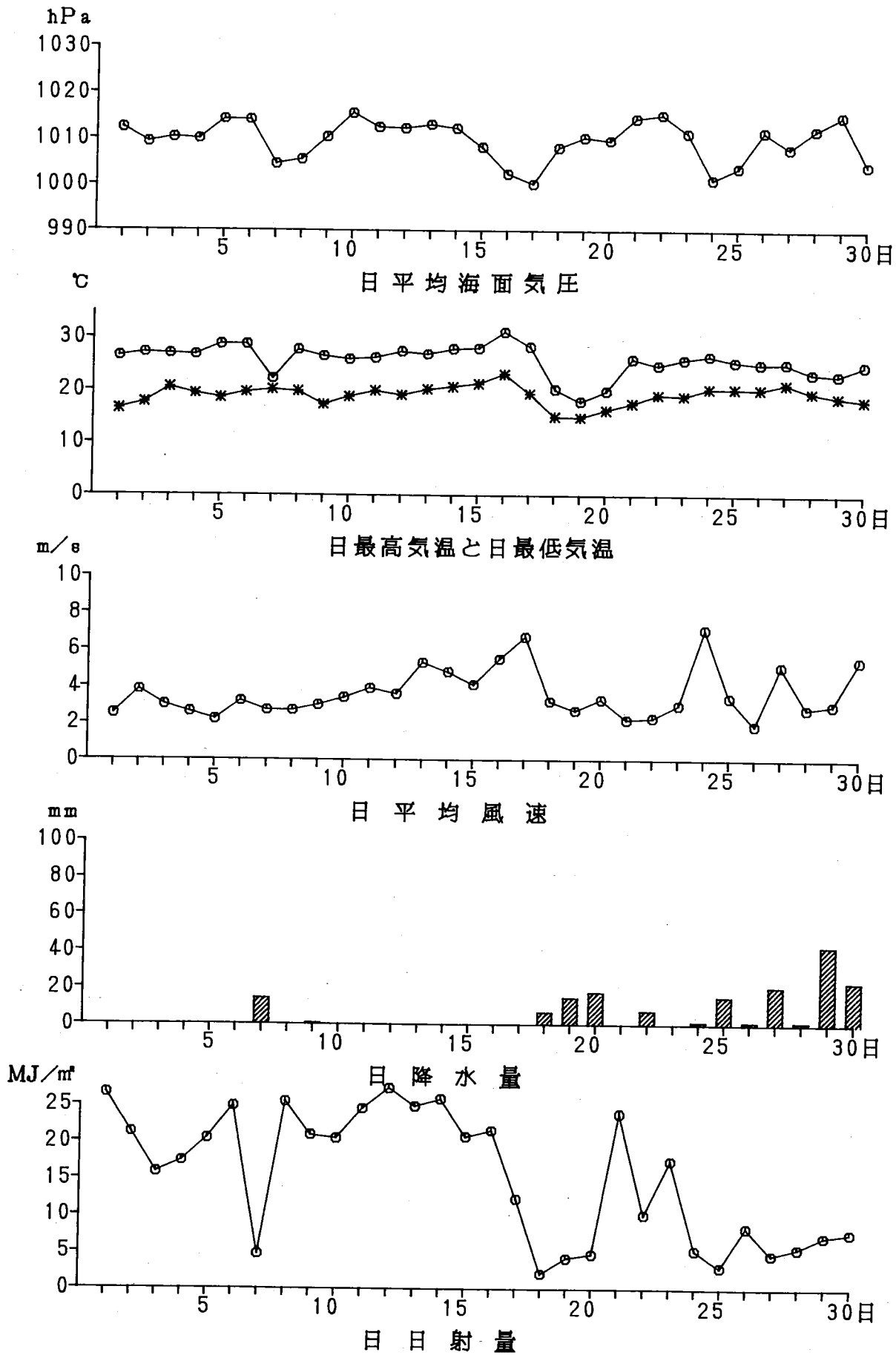


図1-2-5 6月の気象の経日変化

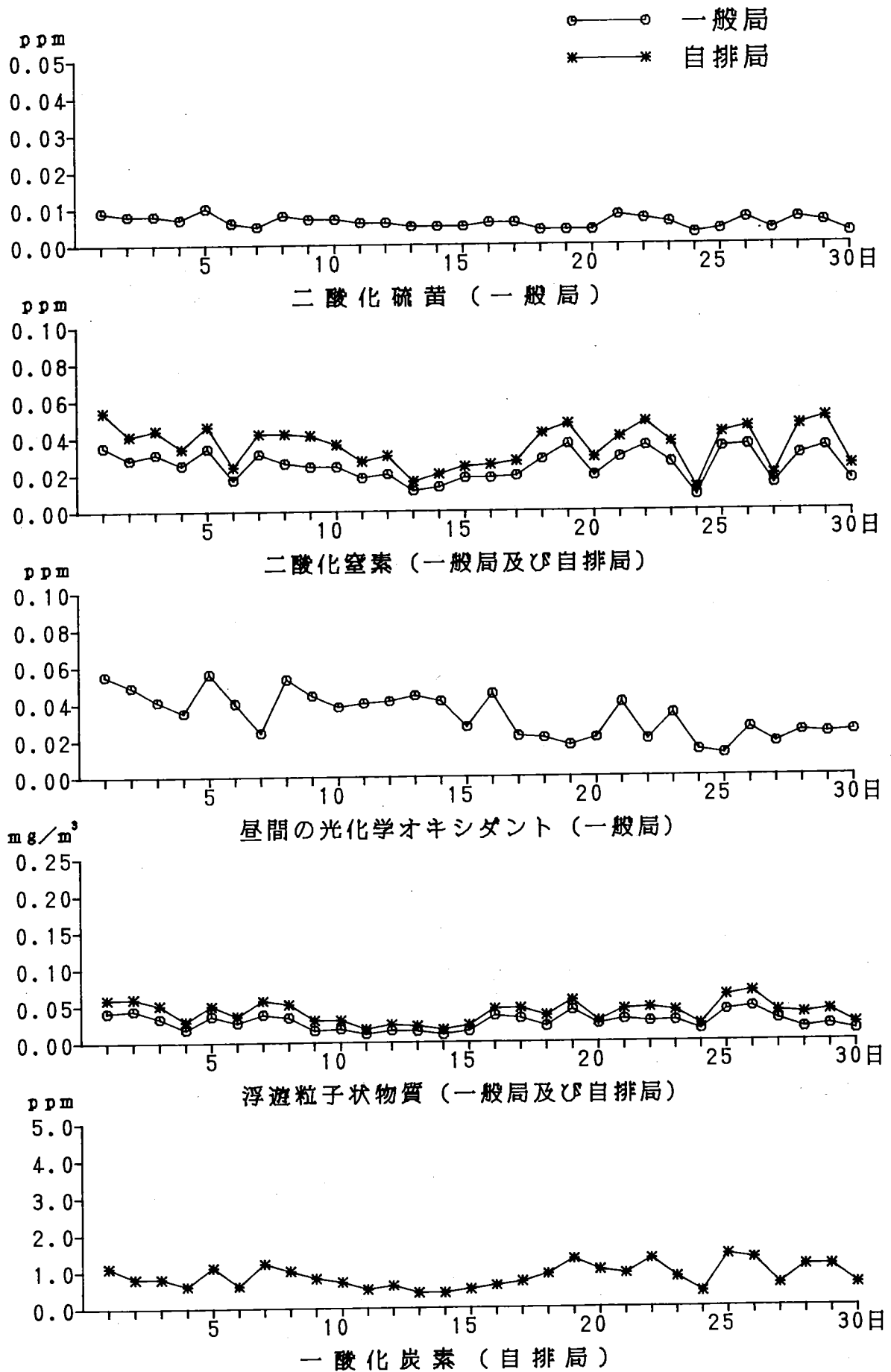


図1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

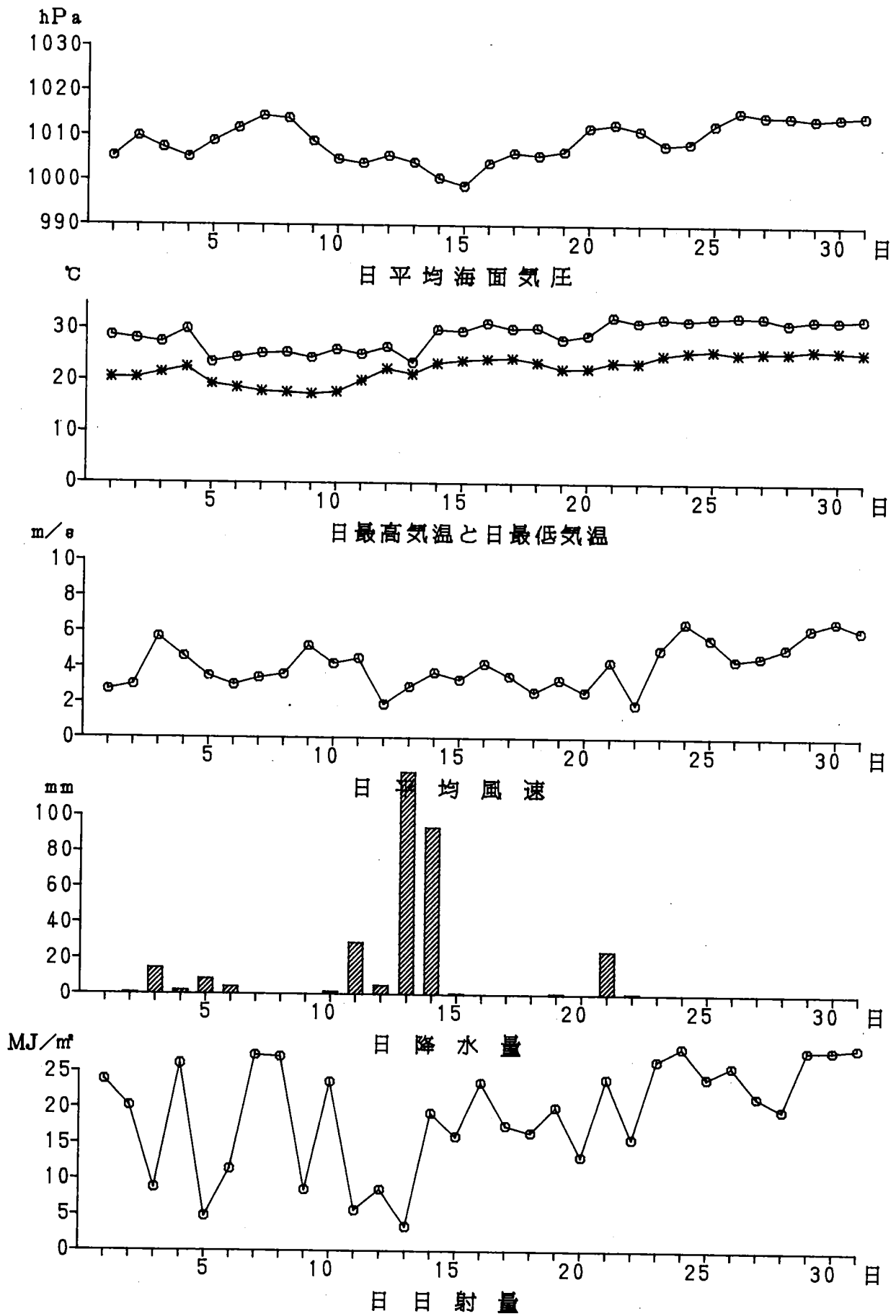


図1-2-7 7月の気象の経日変化

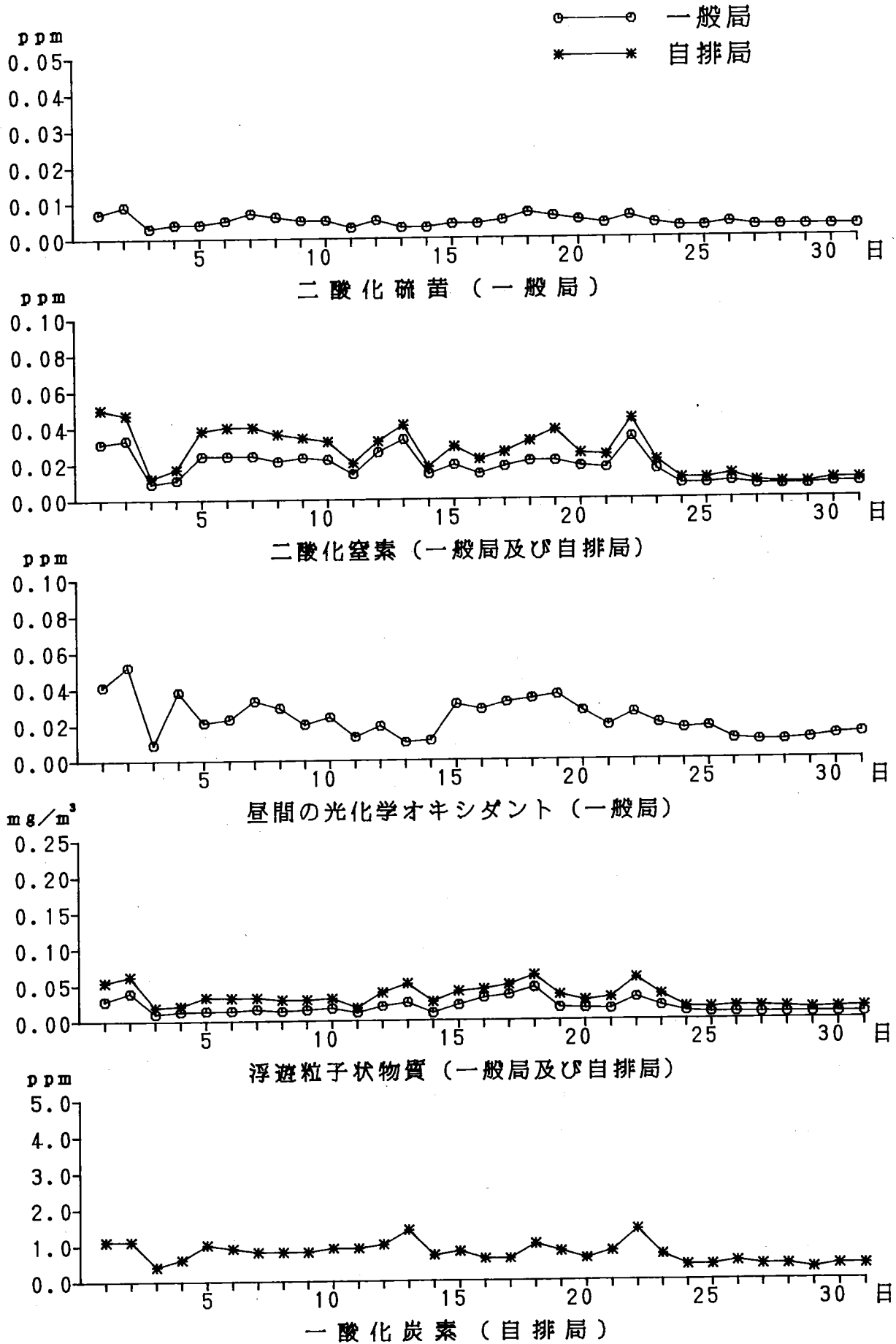


図 1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化

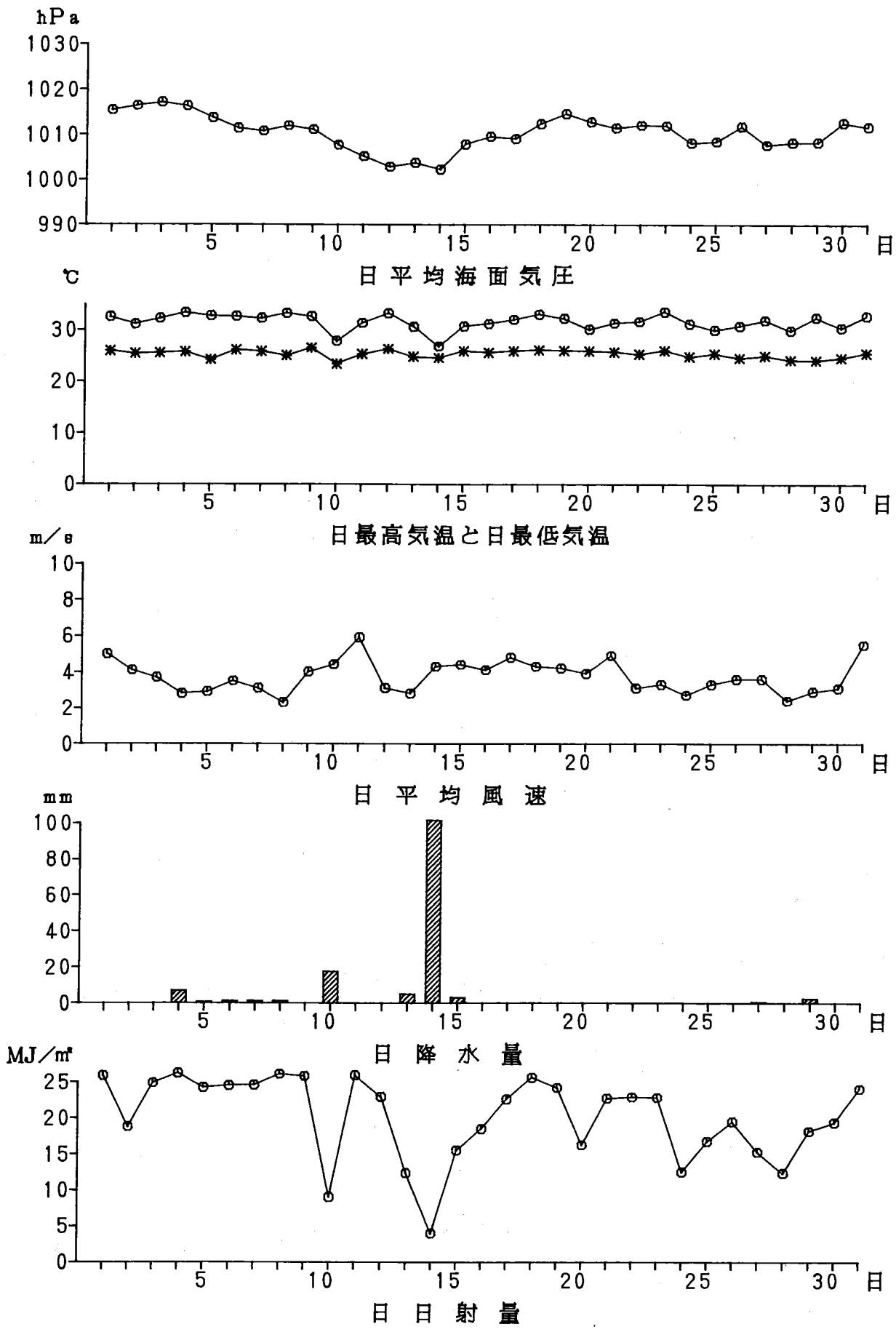


図1-2-9 8月の気象の経日変化

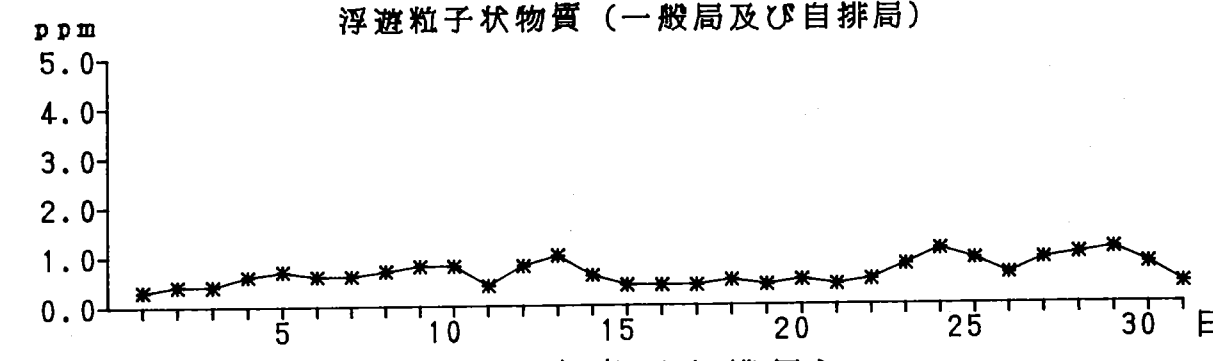
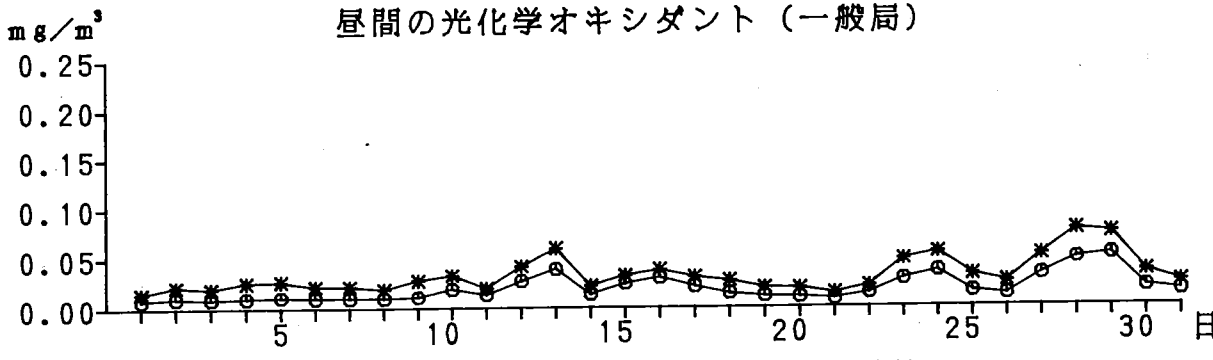
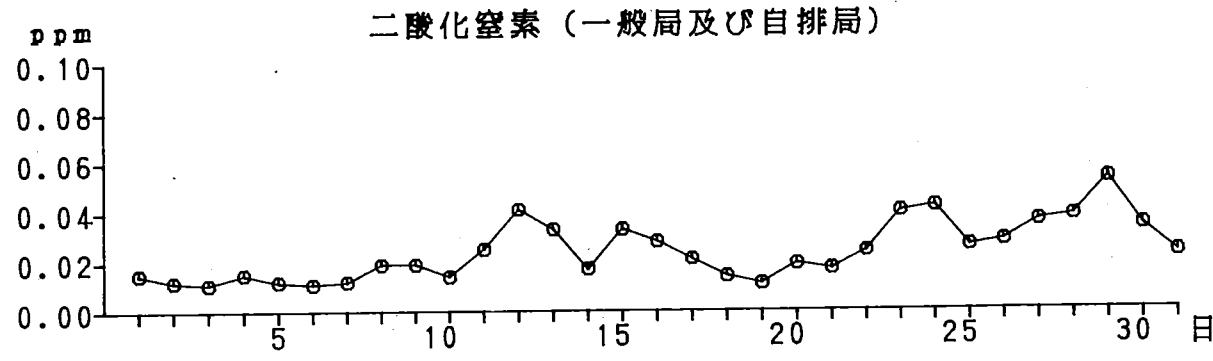
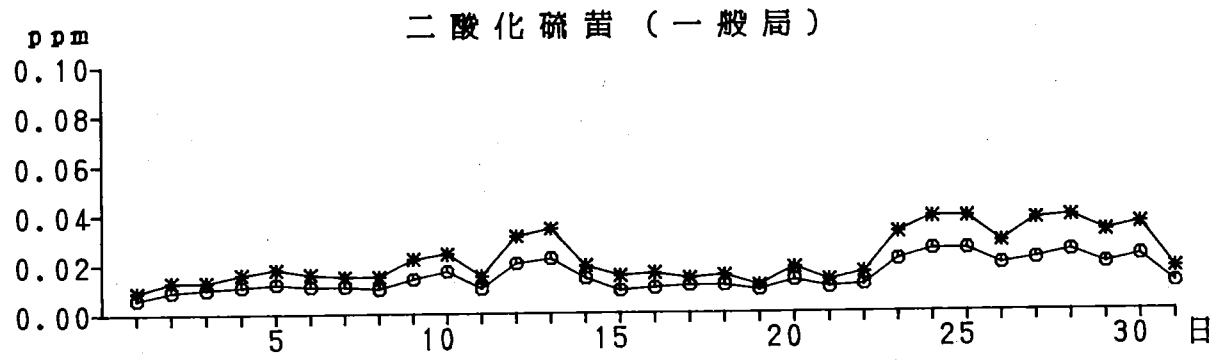
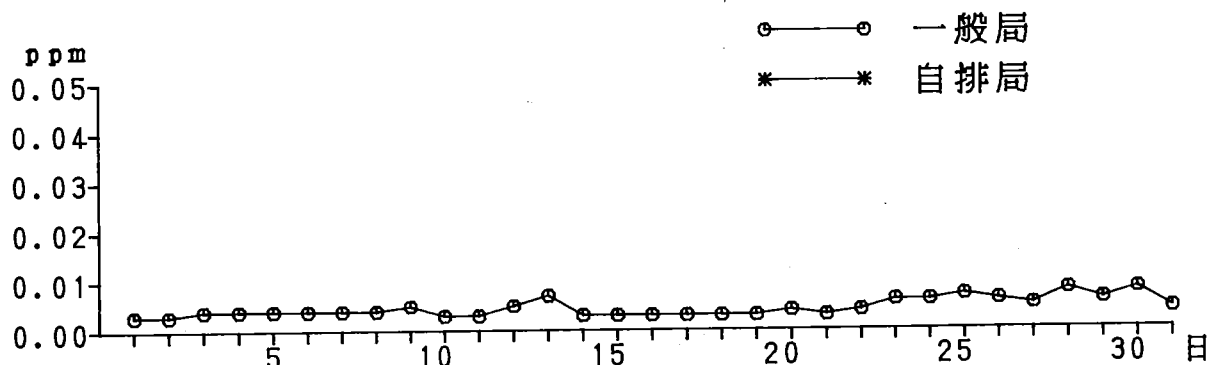


図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

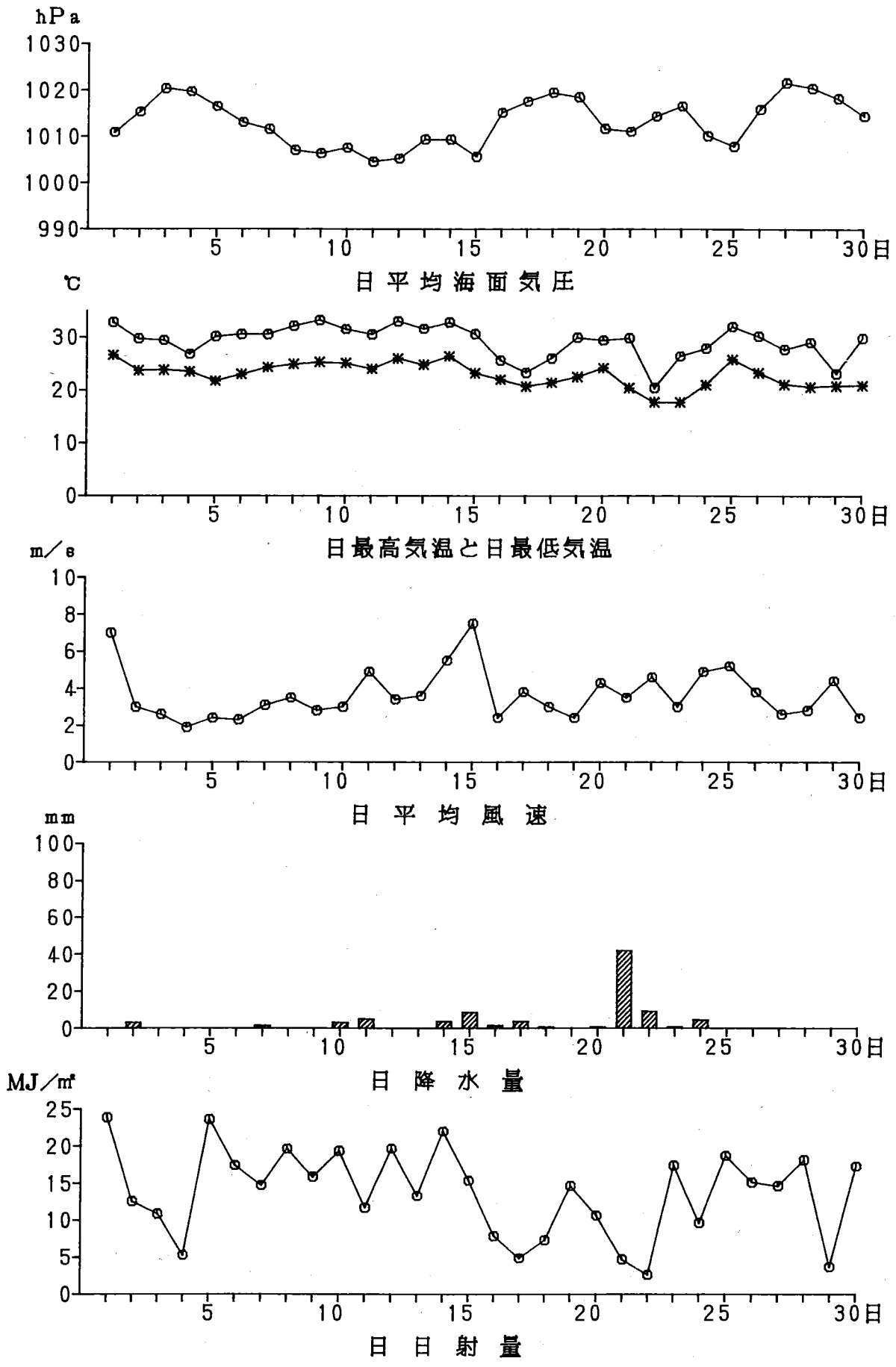


図1-2-11 9月の気象の経日変化

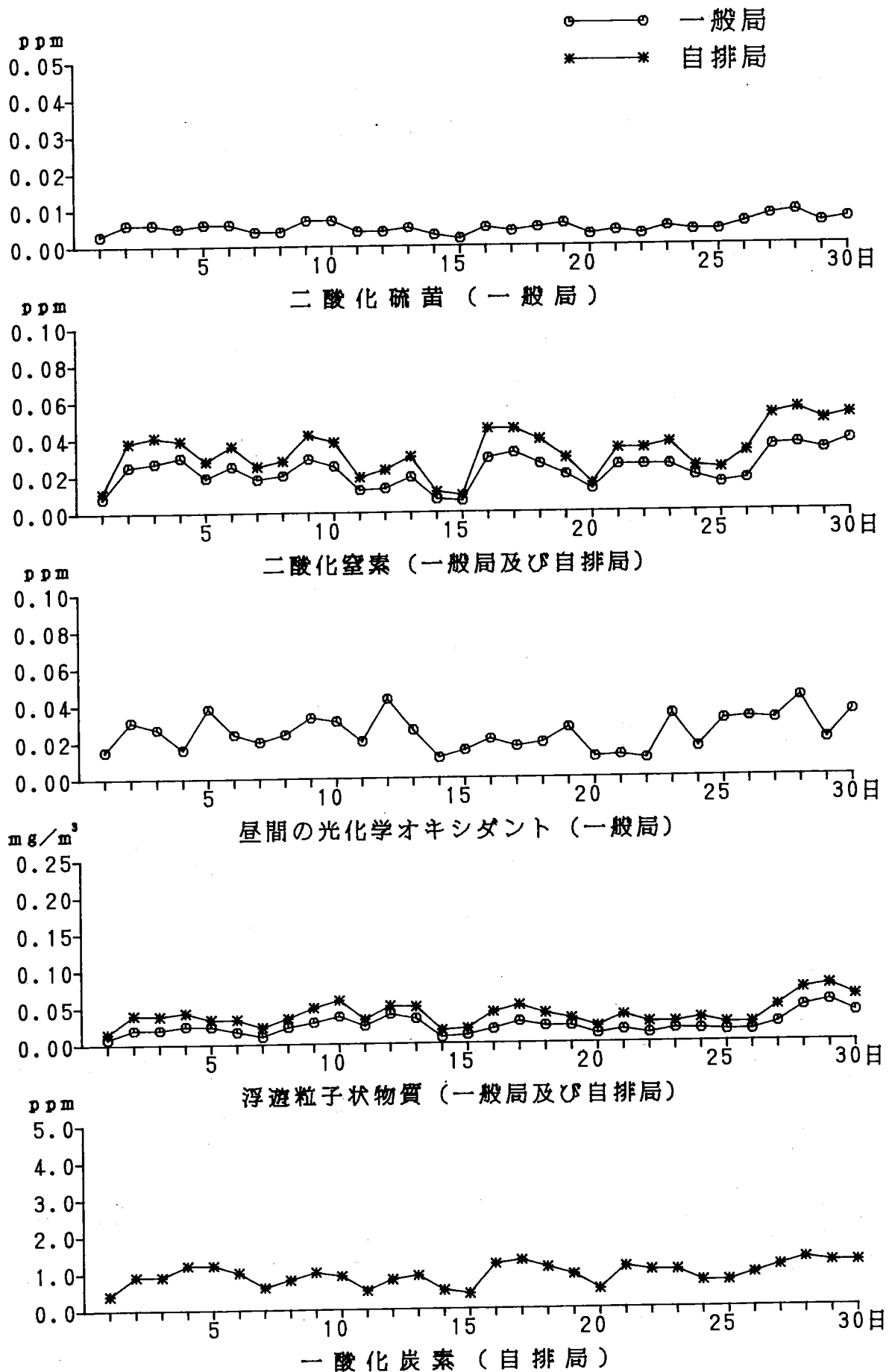


図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

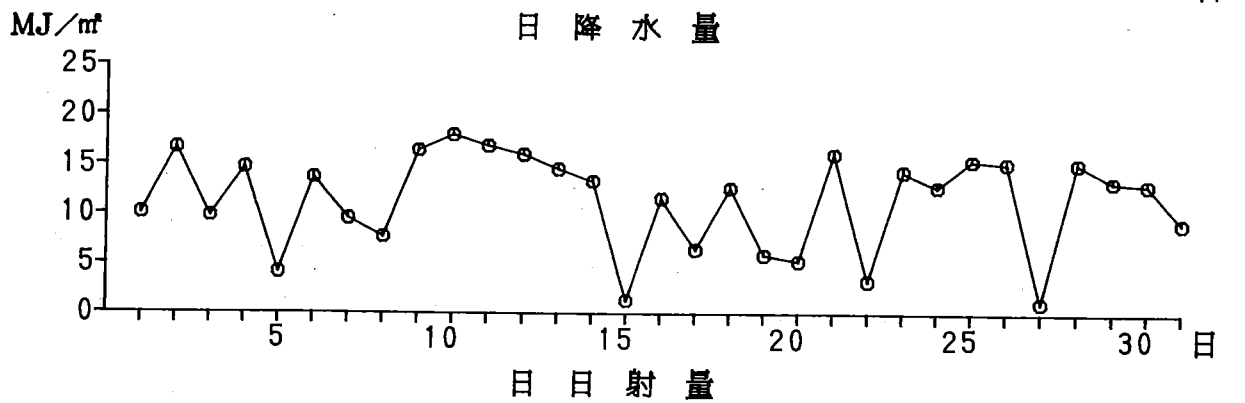
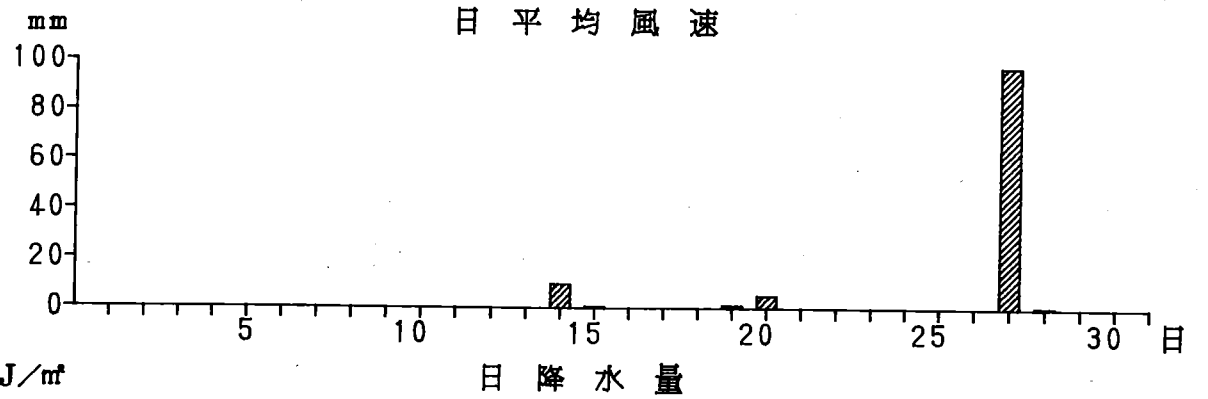
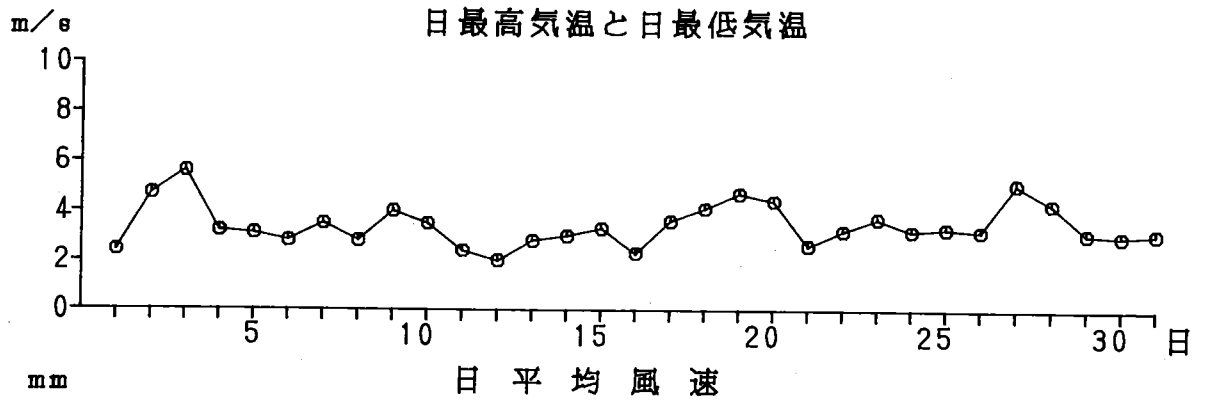
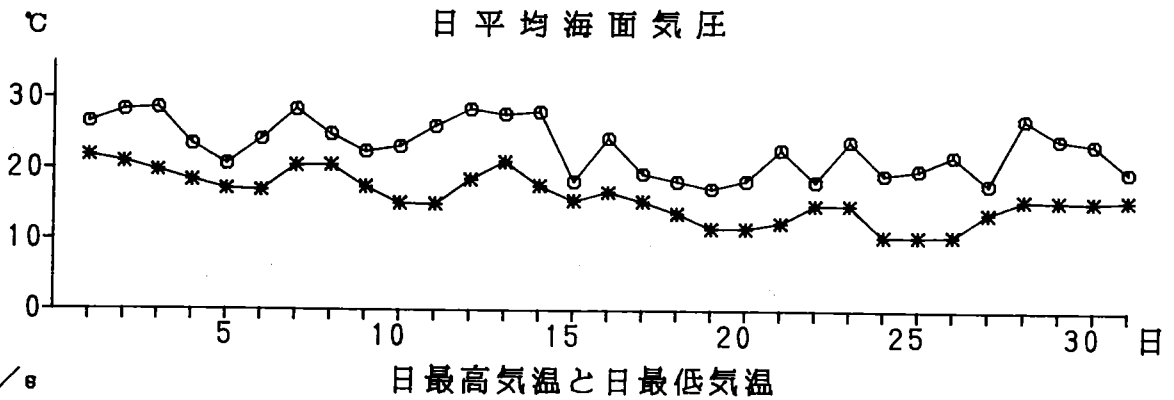
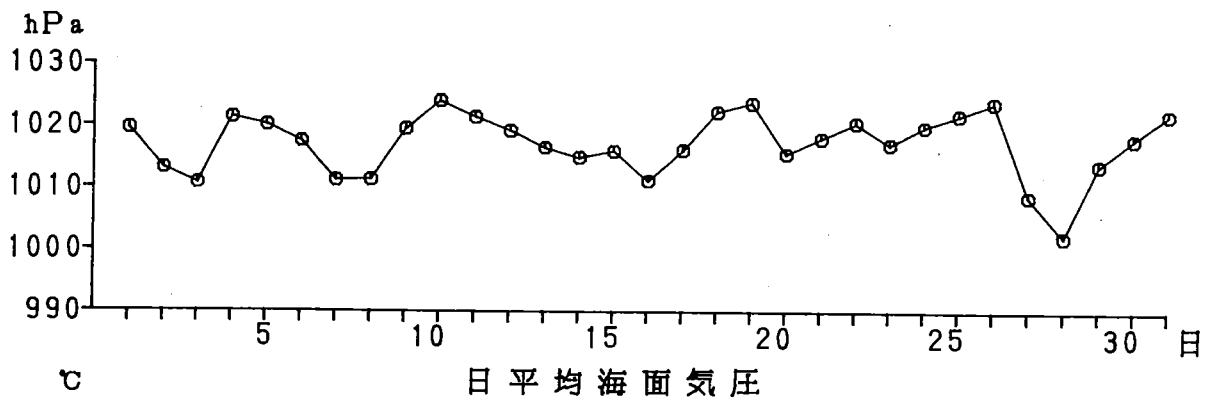


図1-2-13 10月の気象の経日変化

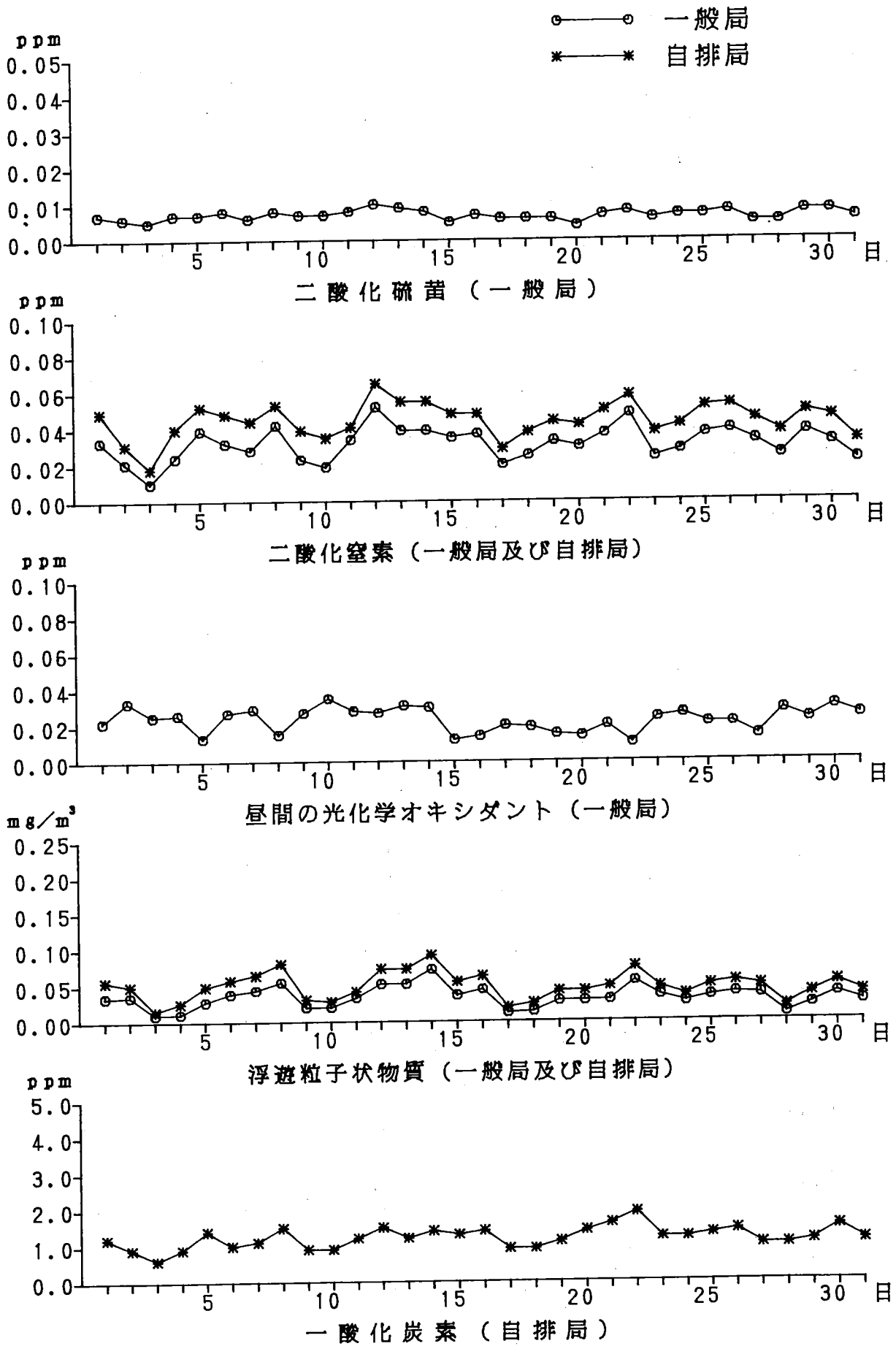
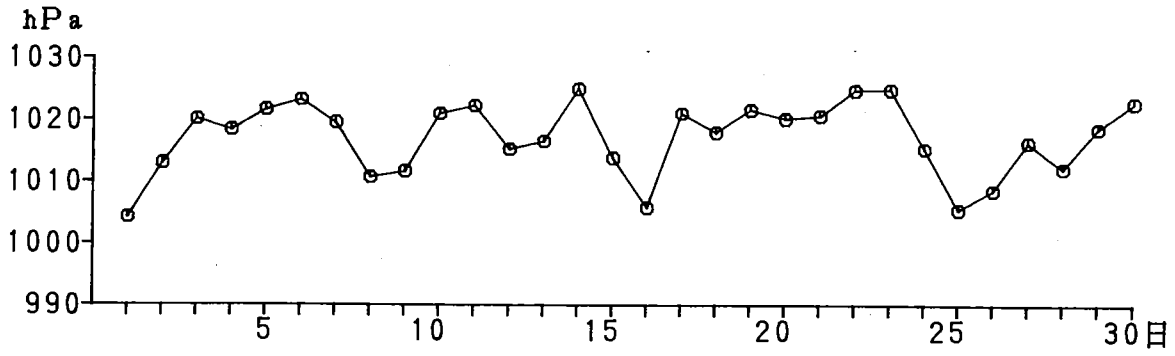
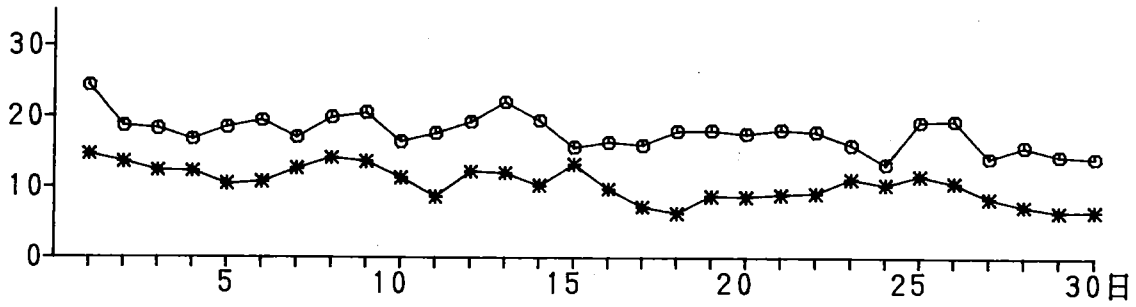


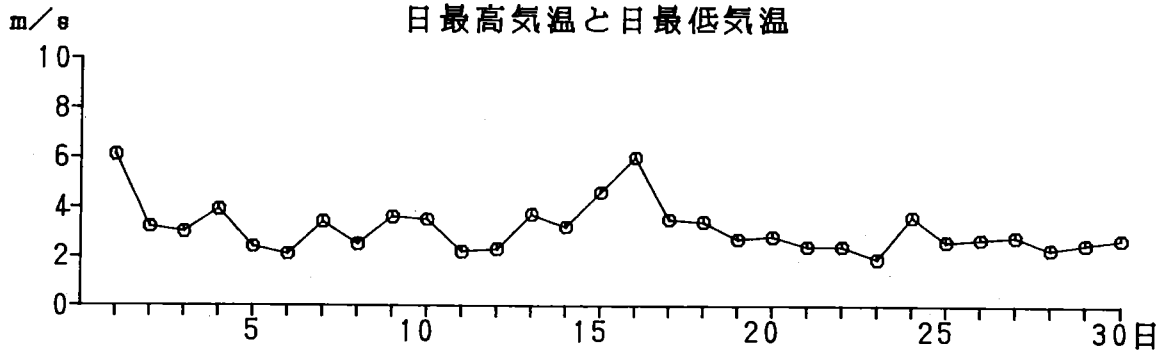
図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化



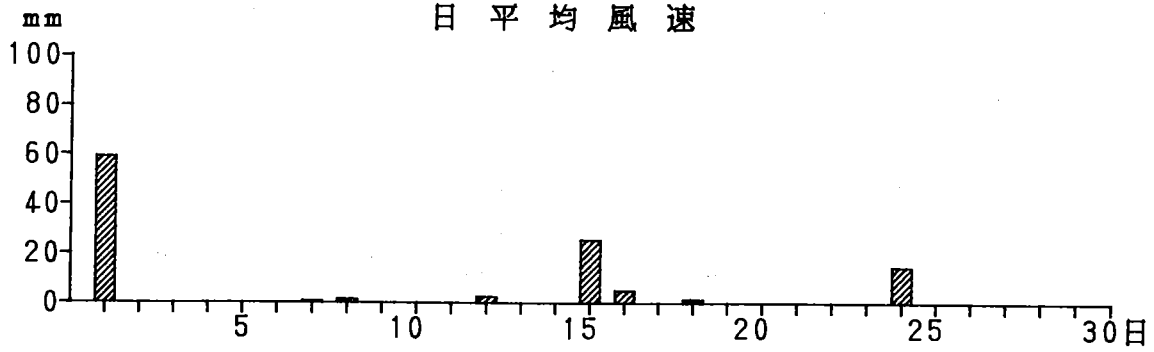
日平均海面気圧



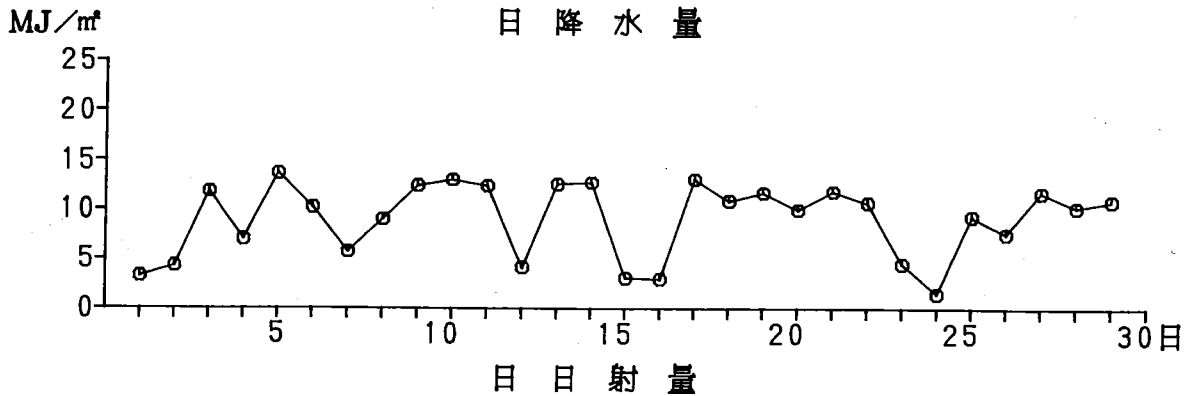
日最高気温と日最低気温



日平均風速

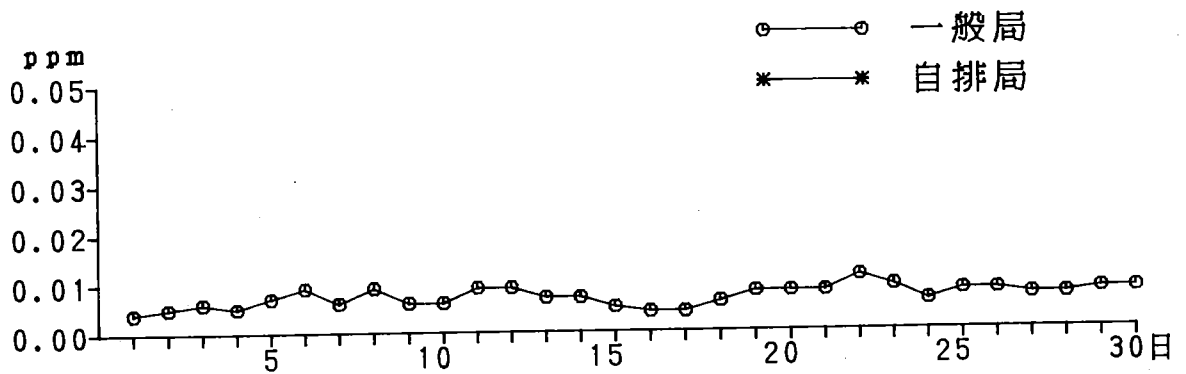


日降水量

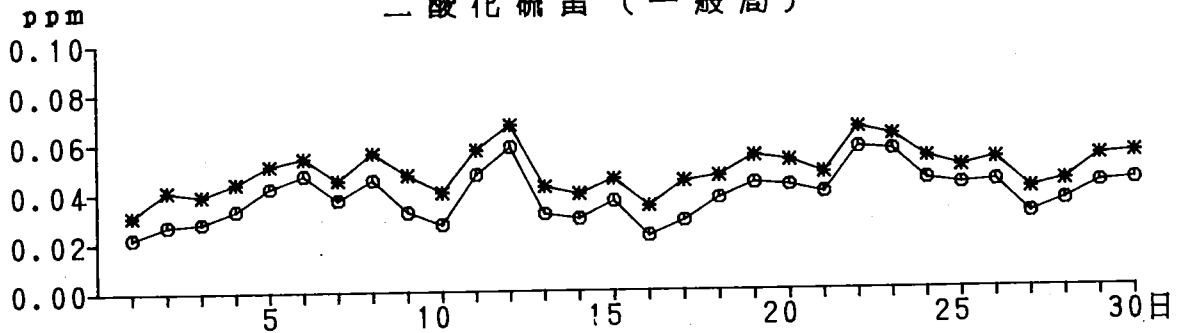


日日照量

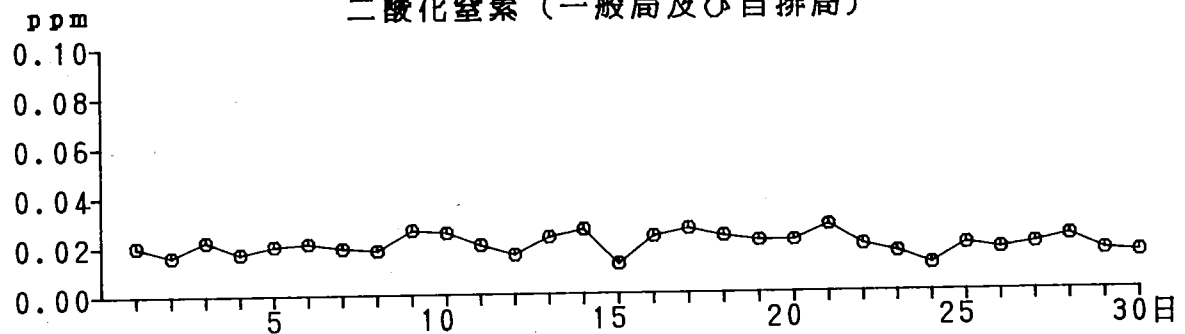
図1-2-15 11月の気象の経日変化



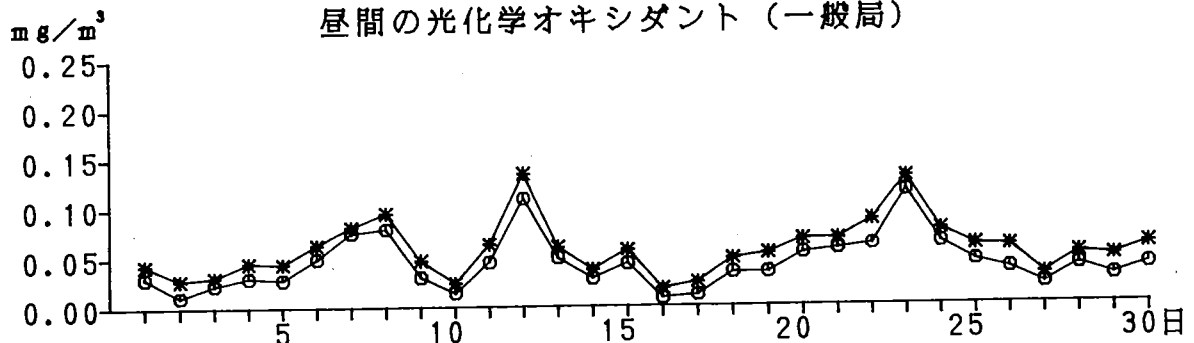
二酸化硫黄 (一般局)



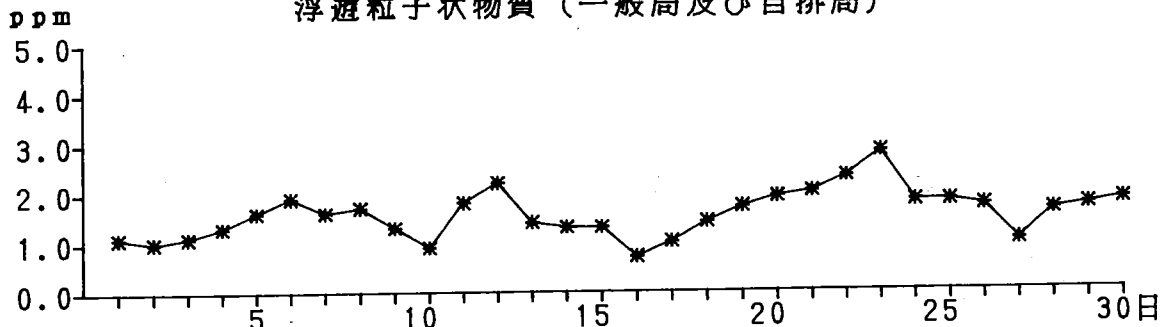
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化

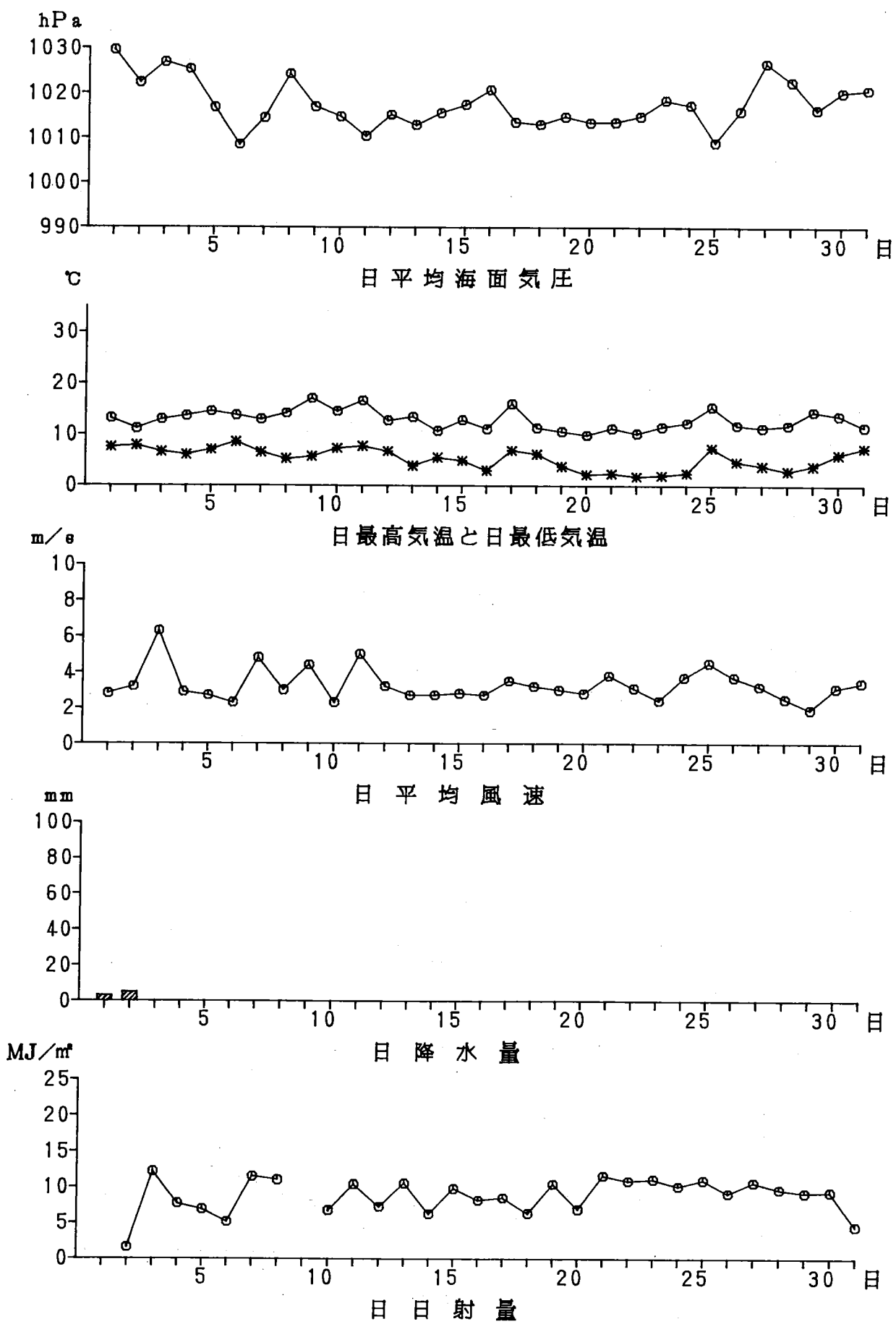


図1-2-17 12月の気象の経日変化

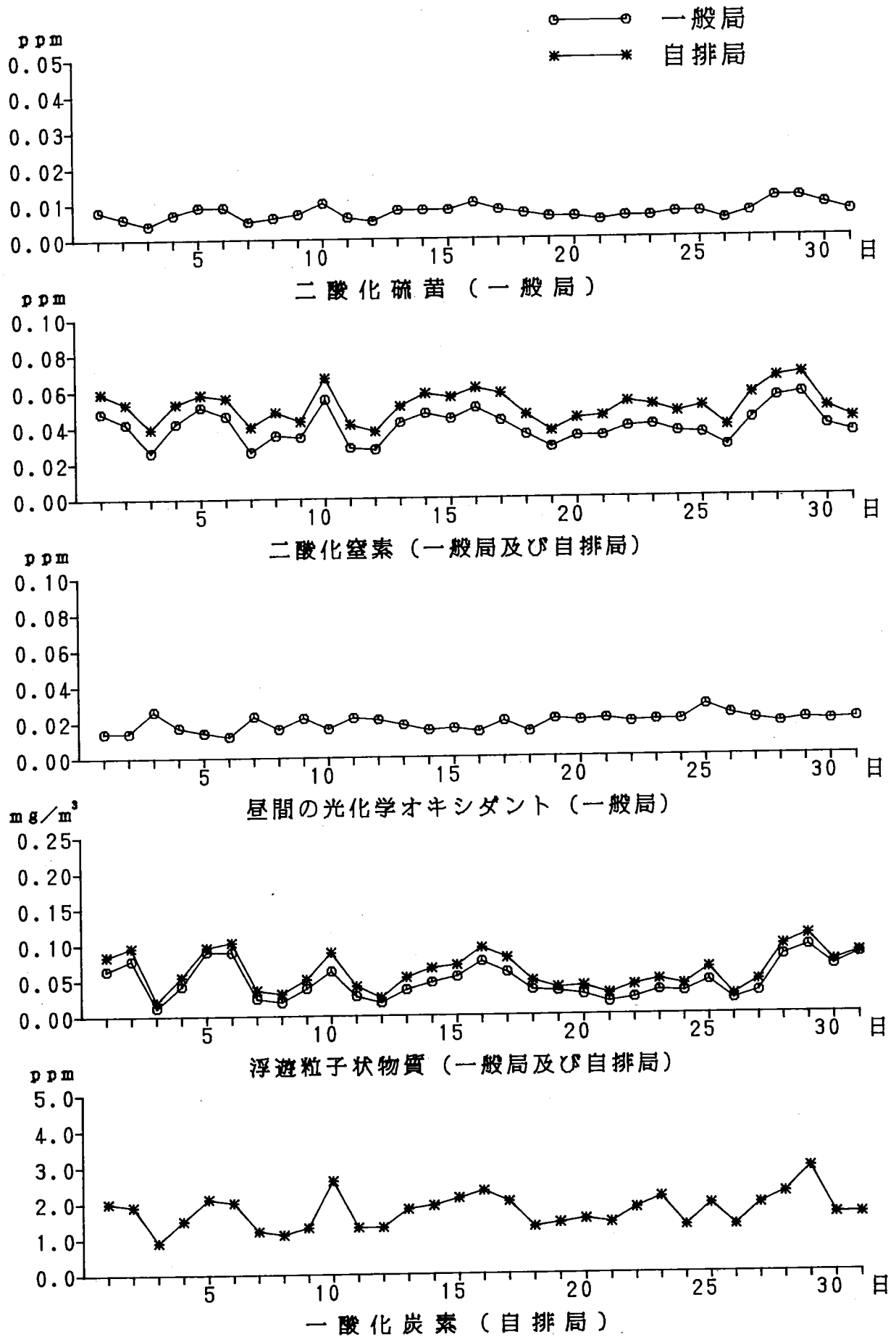


図 1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

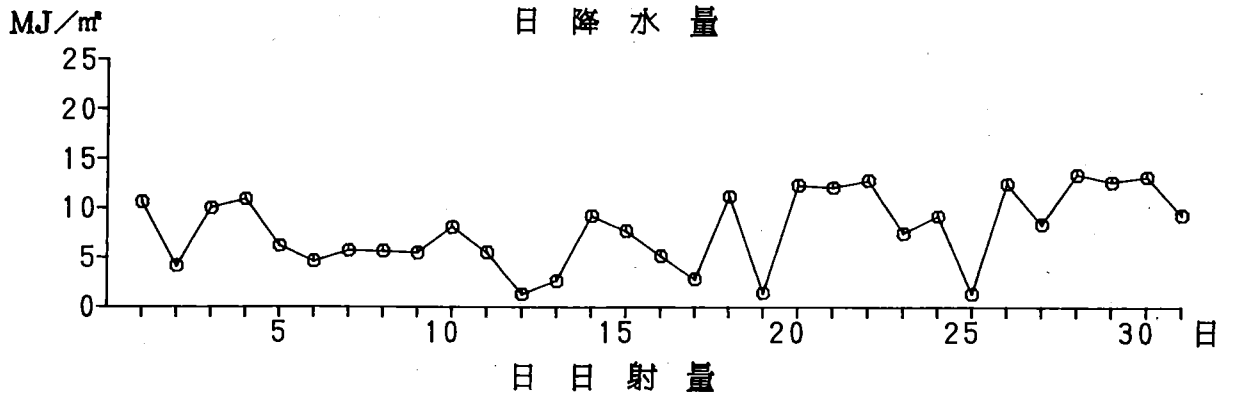
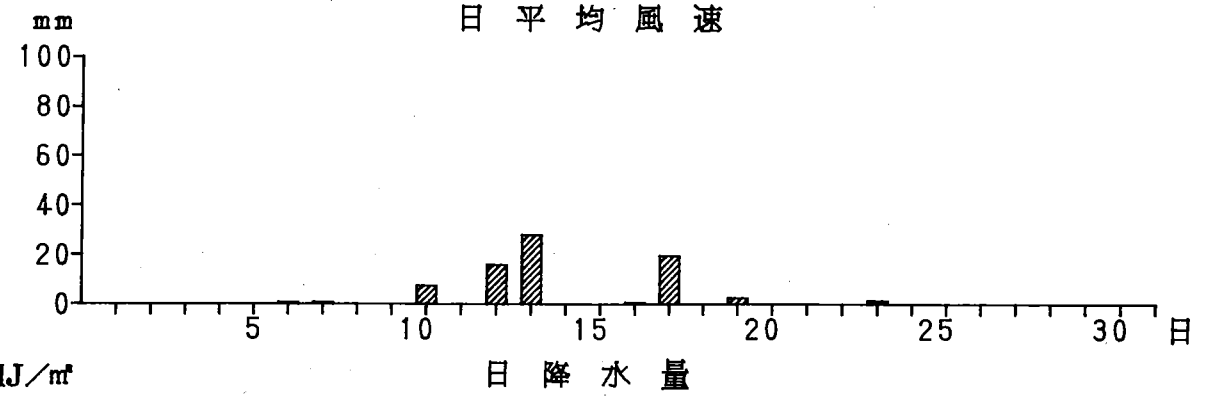
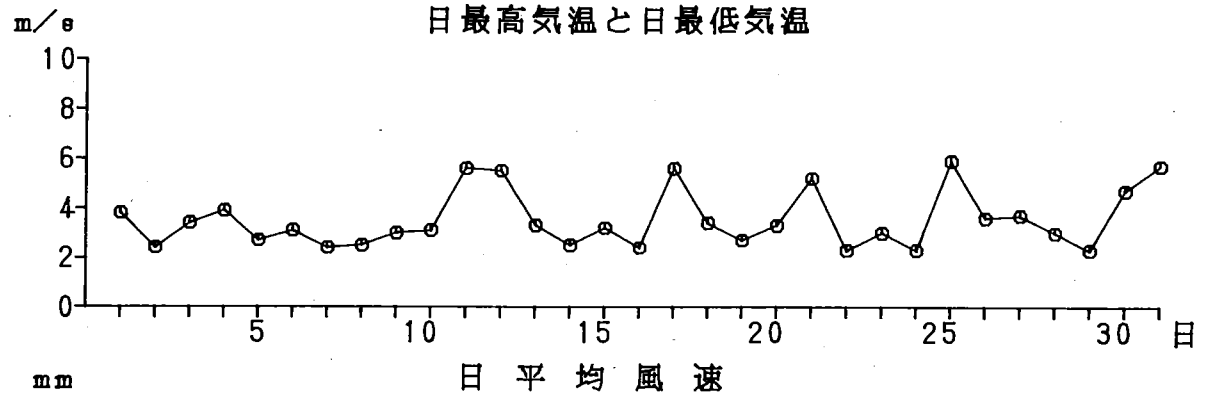
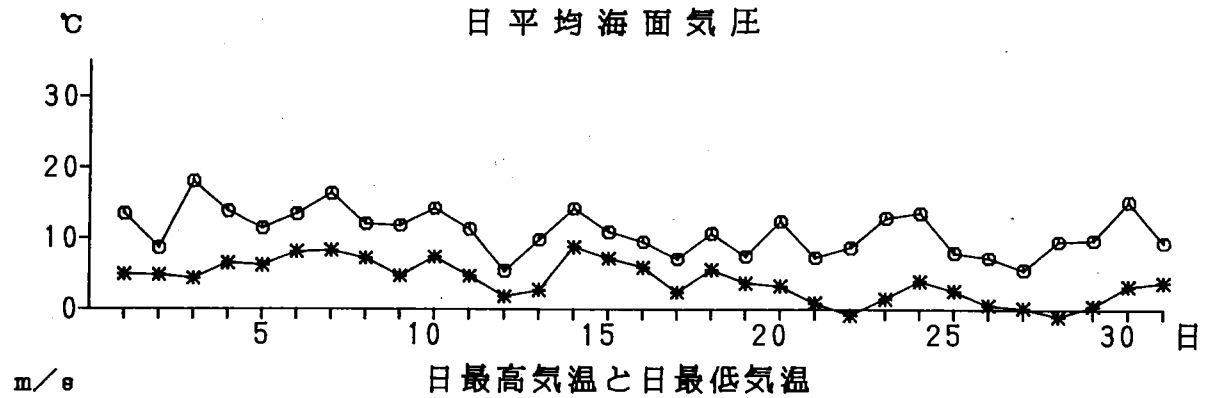
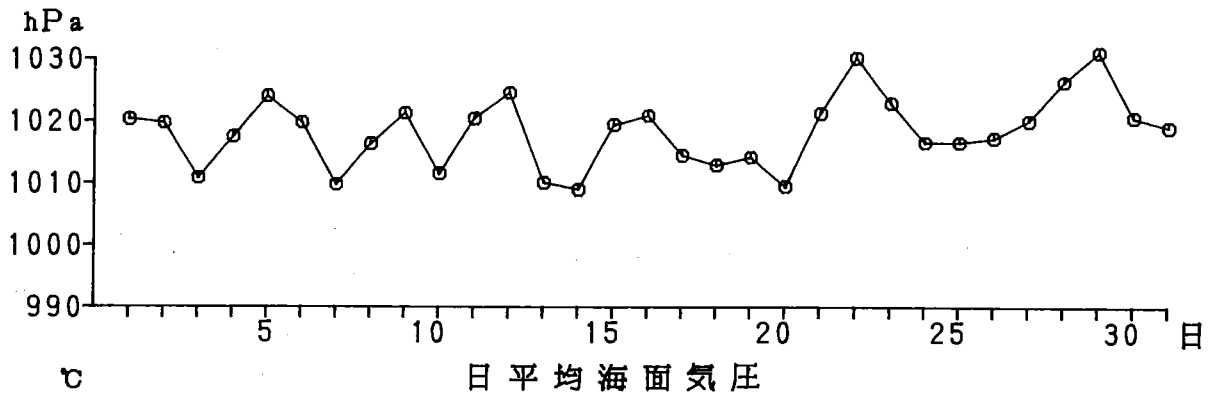


図1-2-19 1月の気象の経日変化

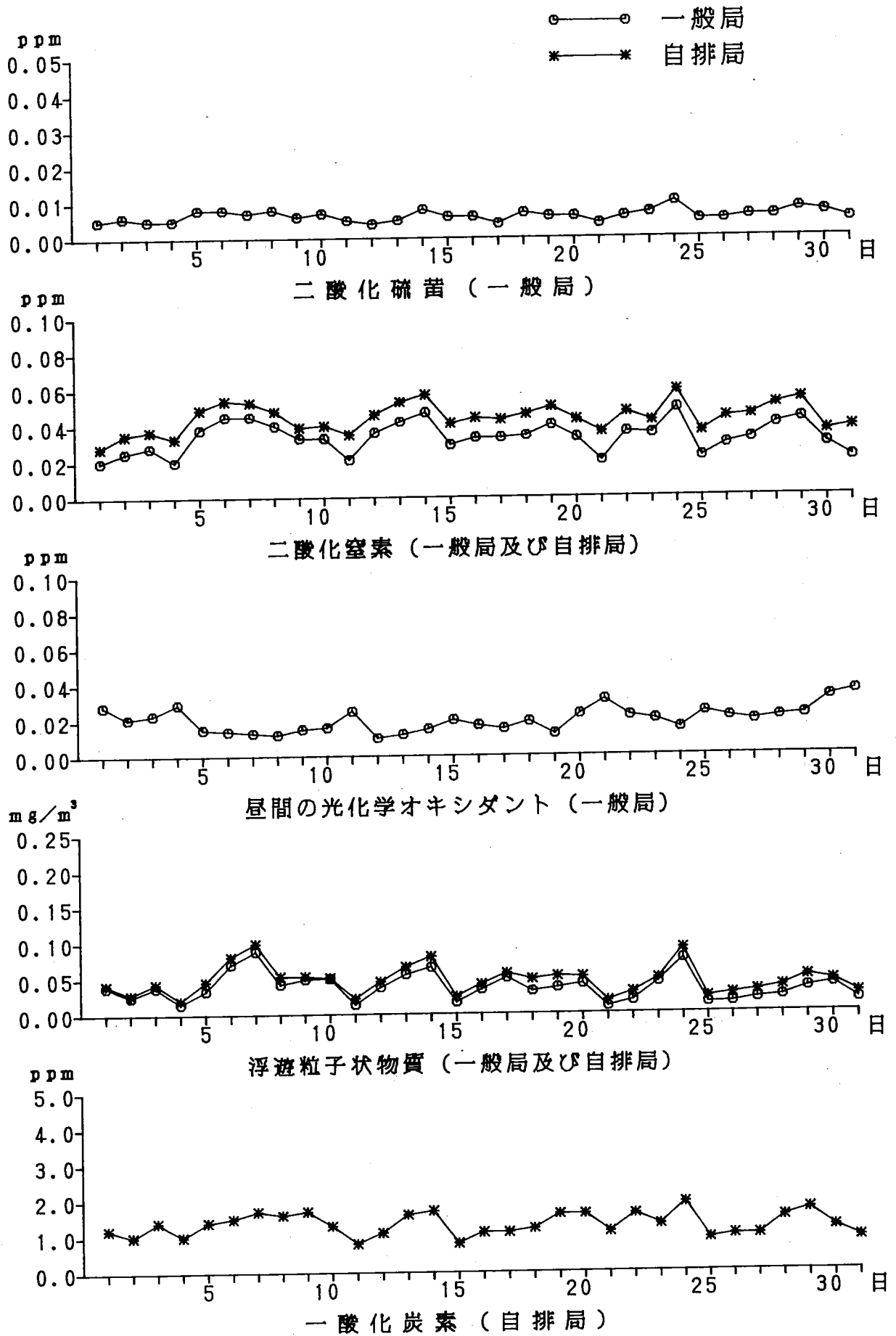
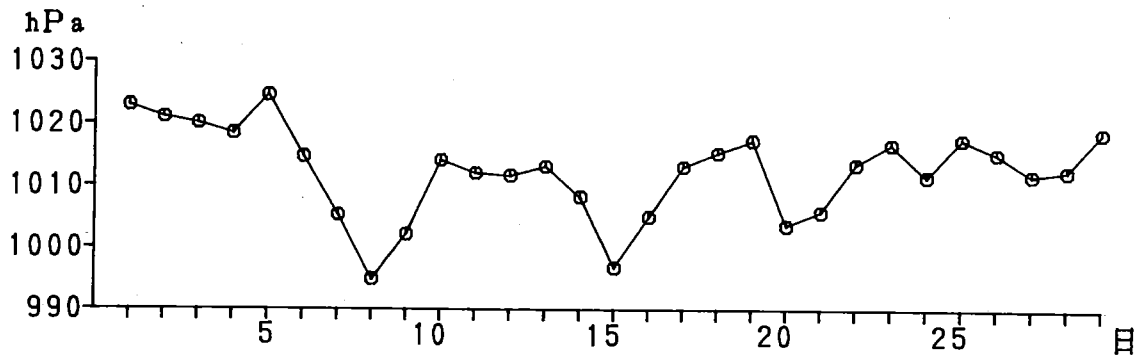
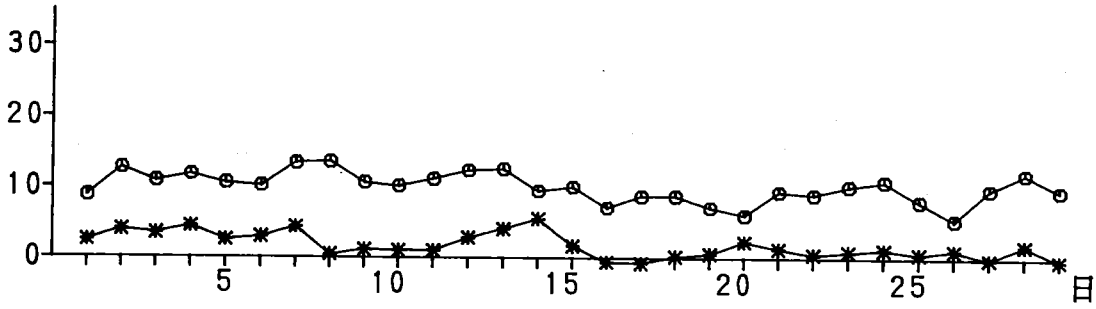


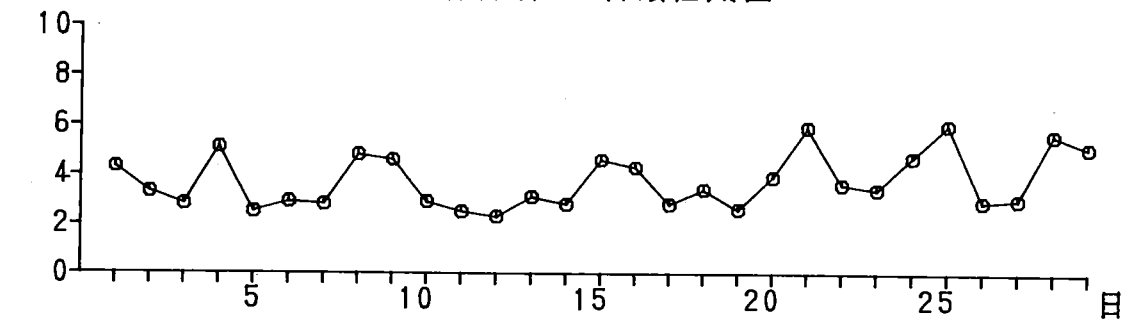
図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化



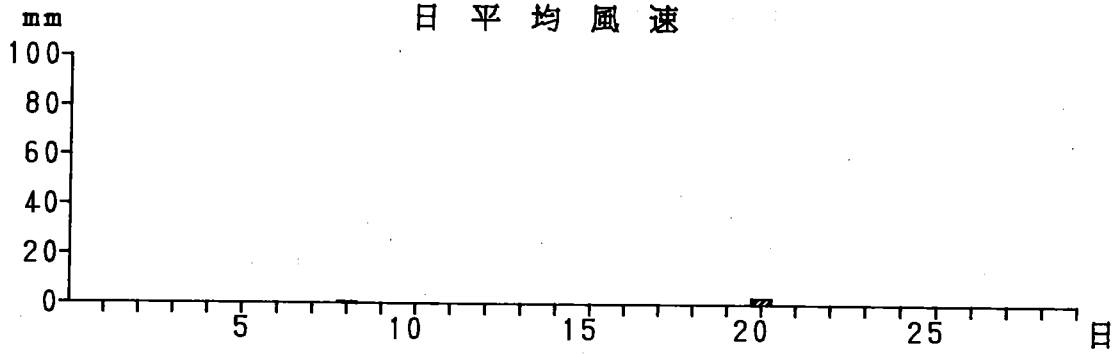
日平均海面気圧



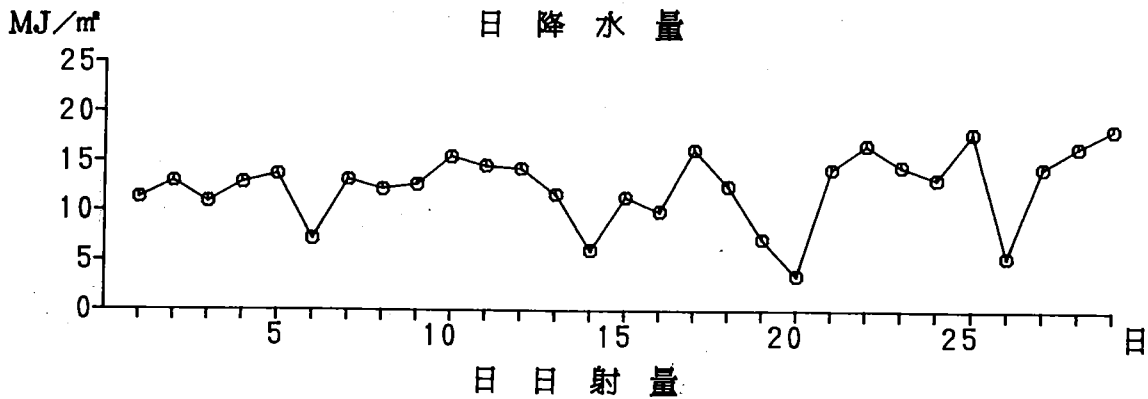
日最高気温と日最低気温



日平均風速

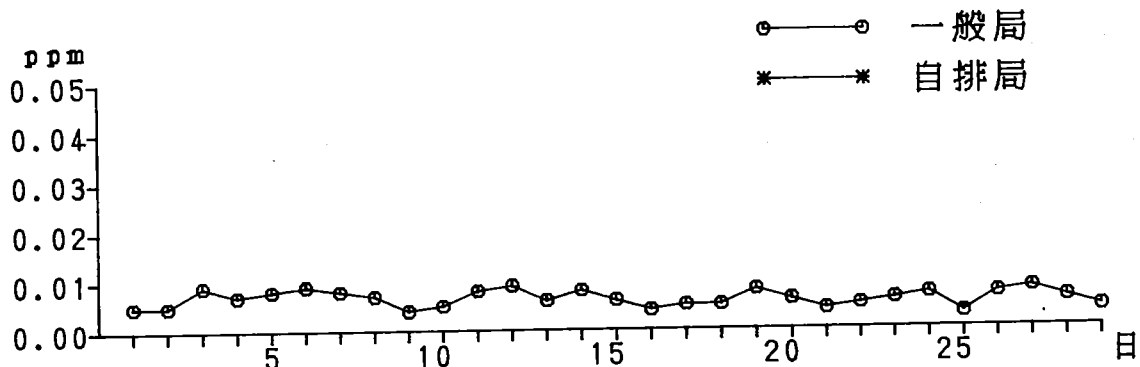


日降水量

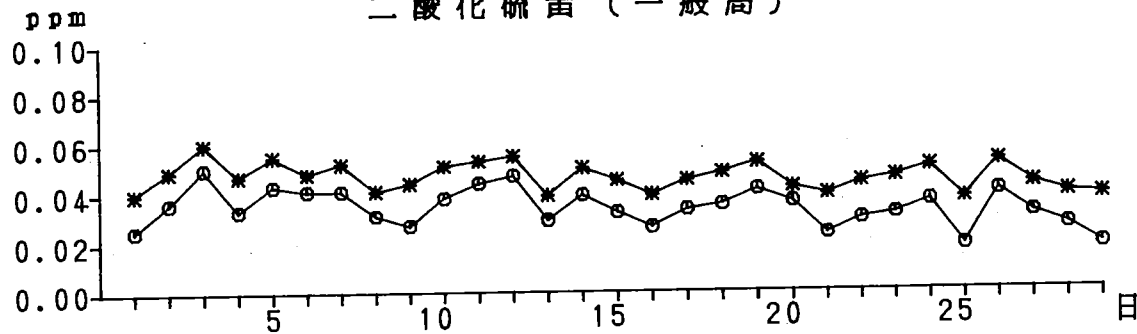


日日照量

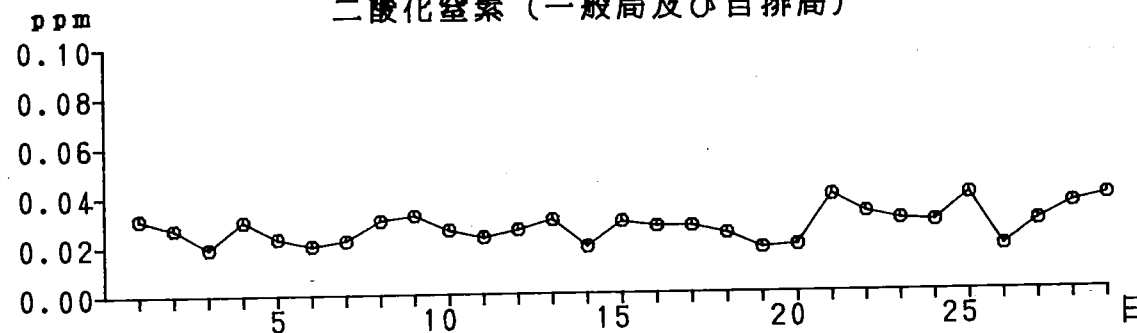
図1-2-21 2月の気象の経日変化



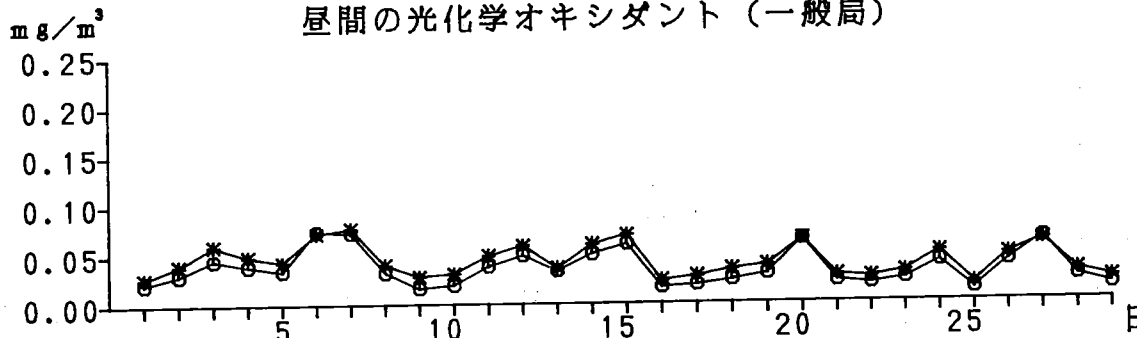
二酸化硫黄 (一般局)



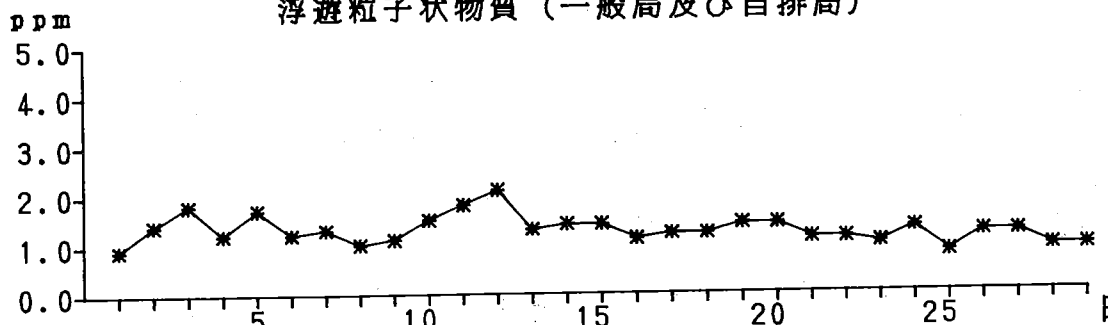
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

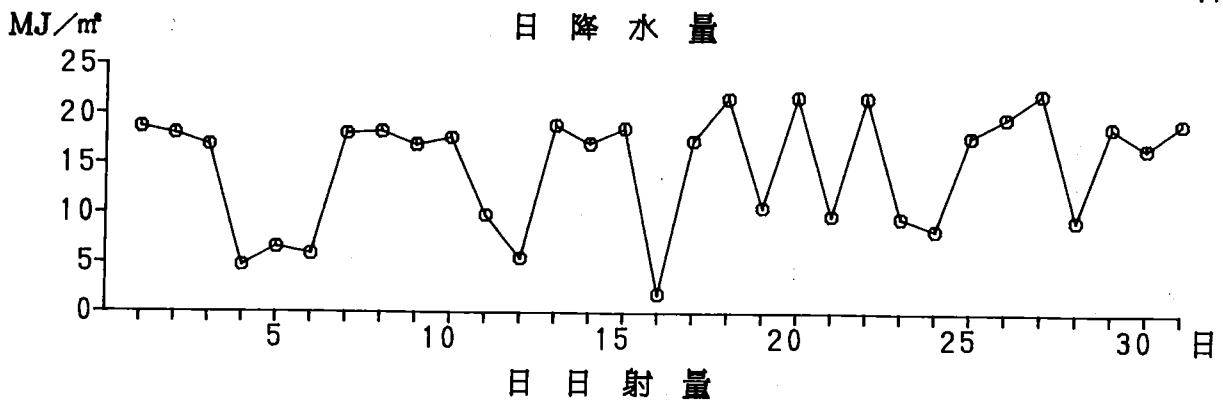
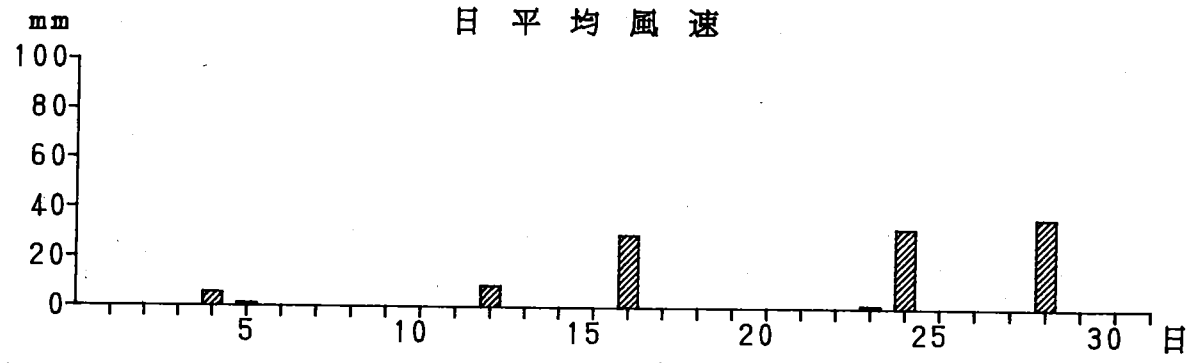
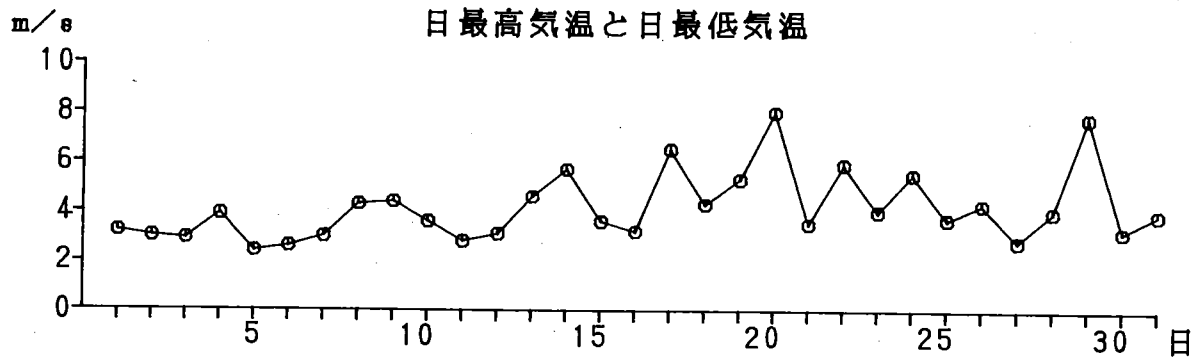
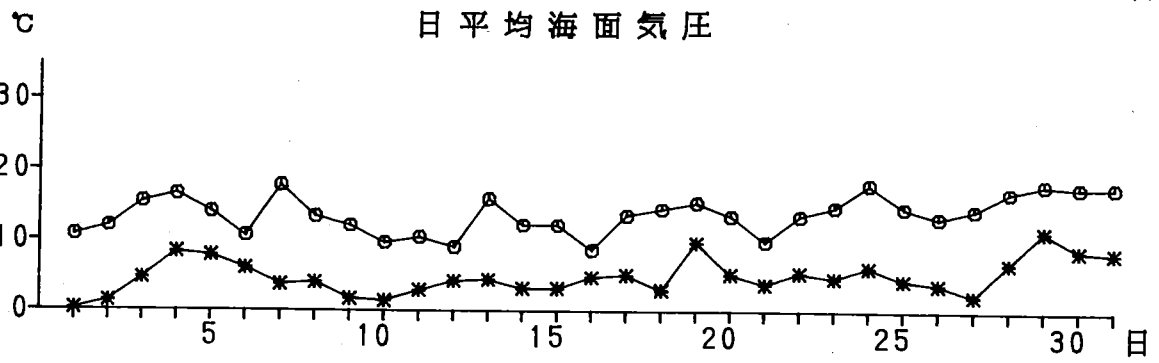
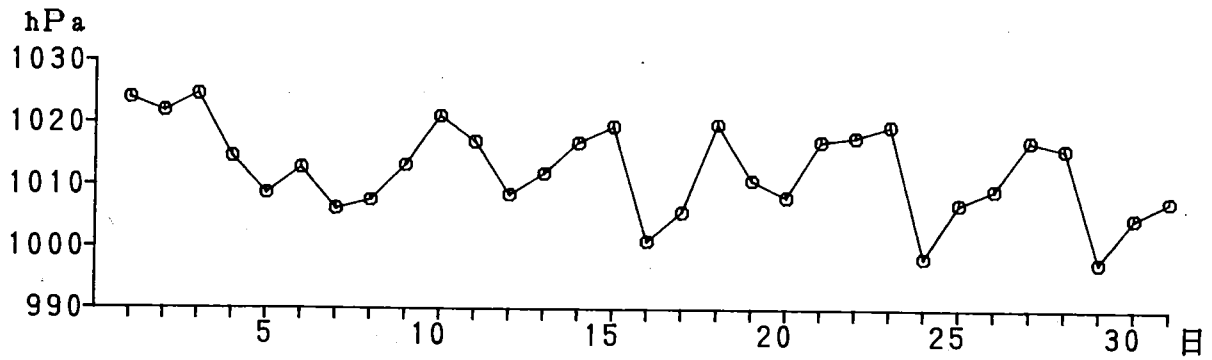


図1-2-23 3月の気象の経日変化.

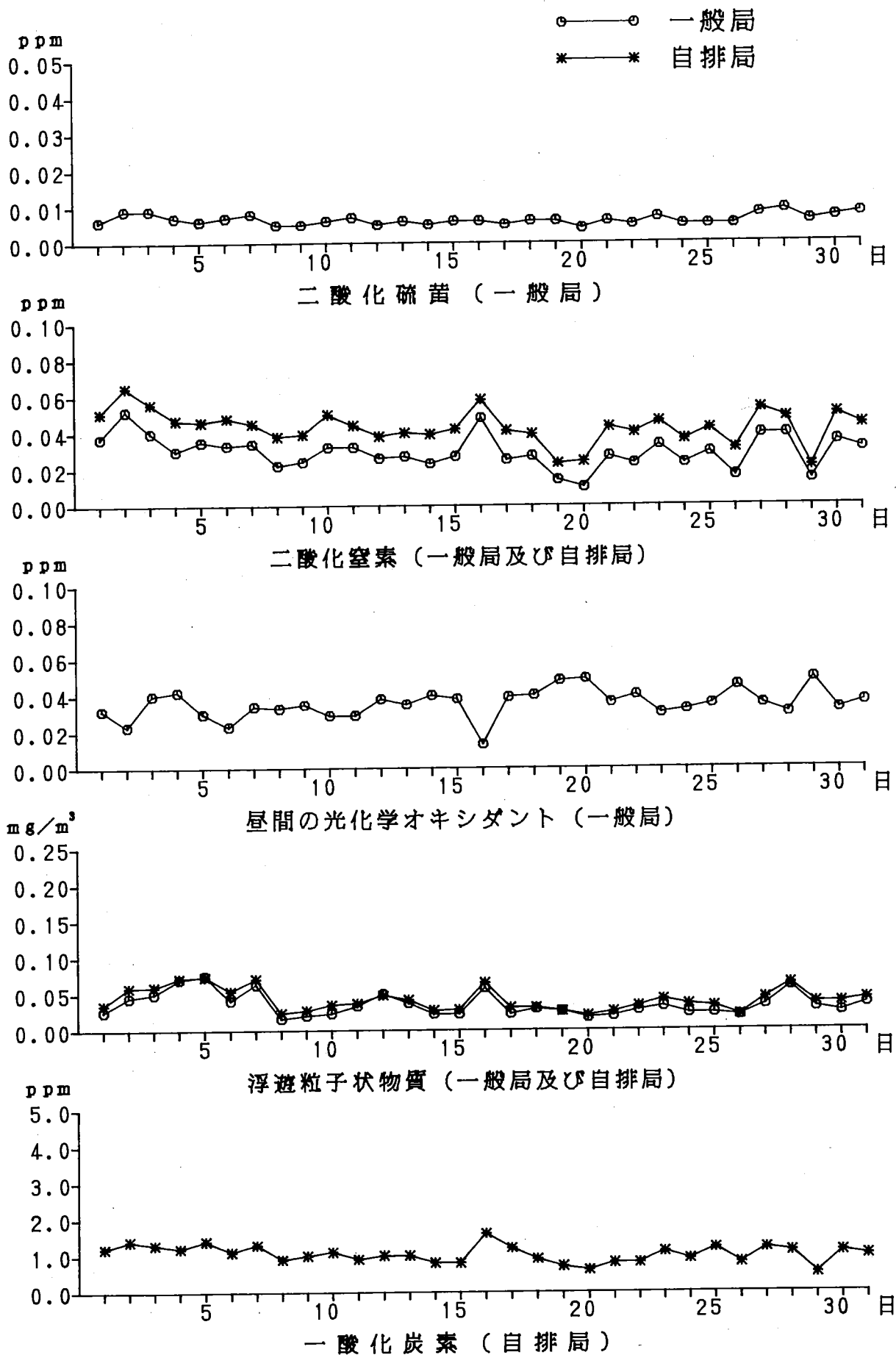


図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化

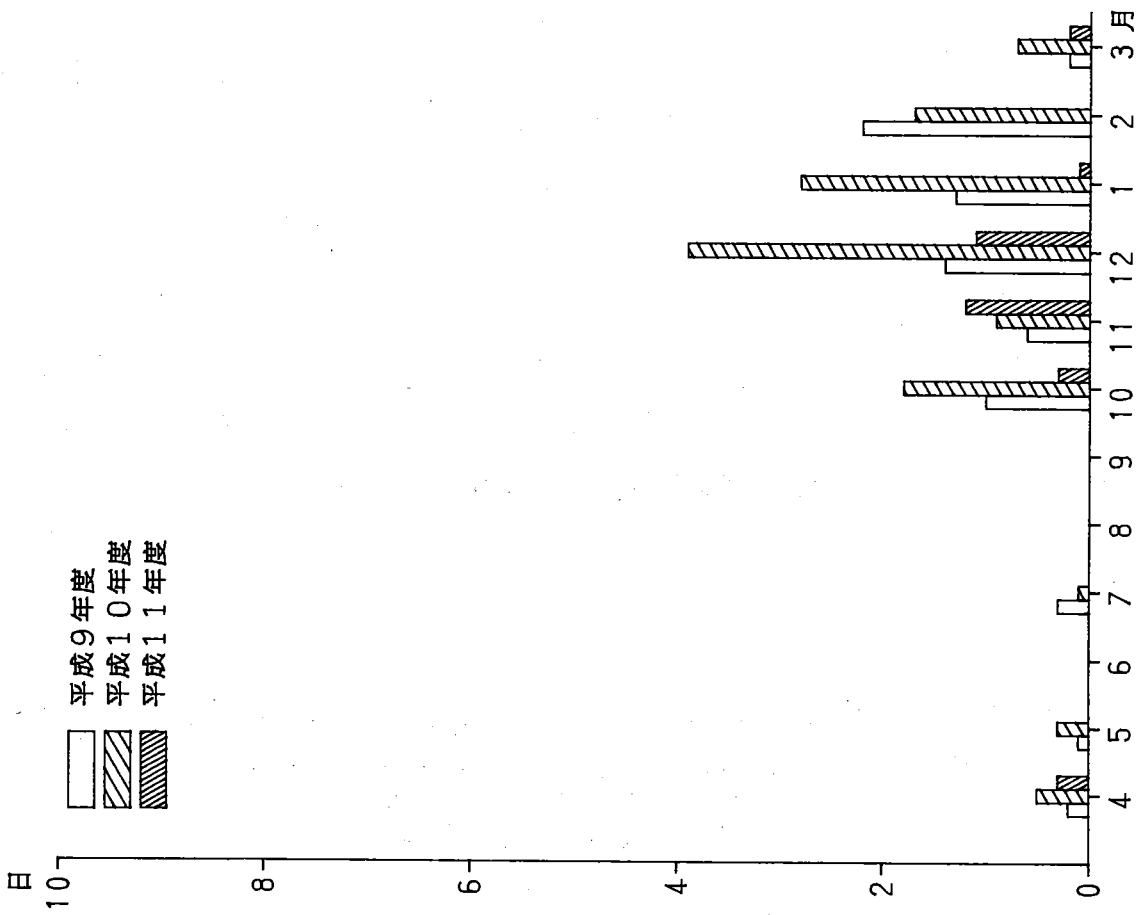


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の
の全局平均値（一般局全20局）

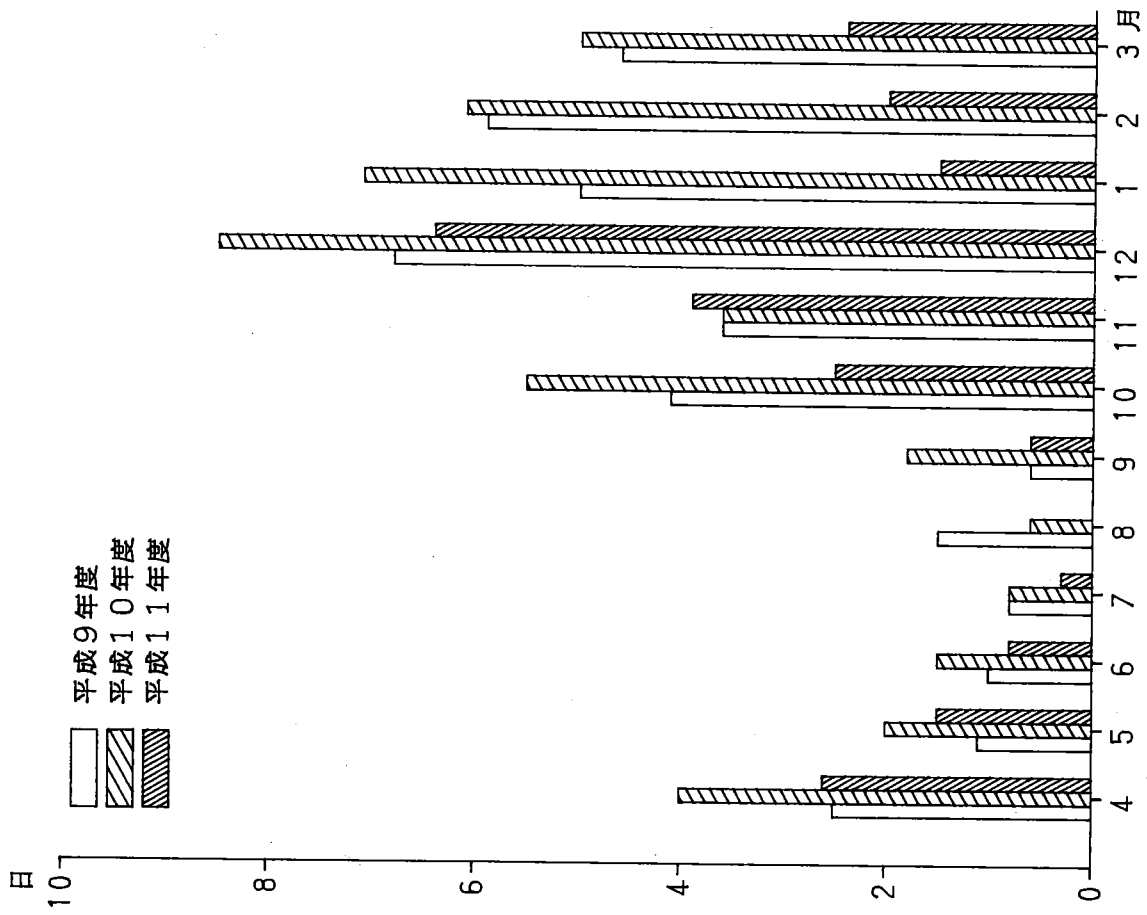


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の
の全局平均値（自排局全8局）

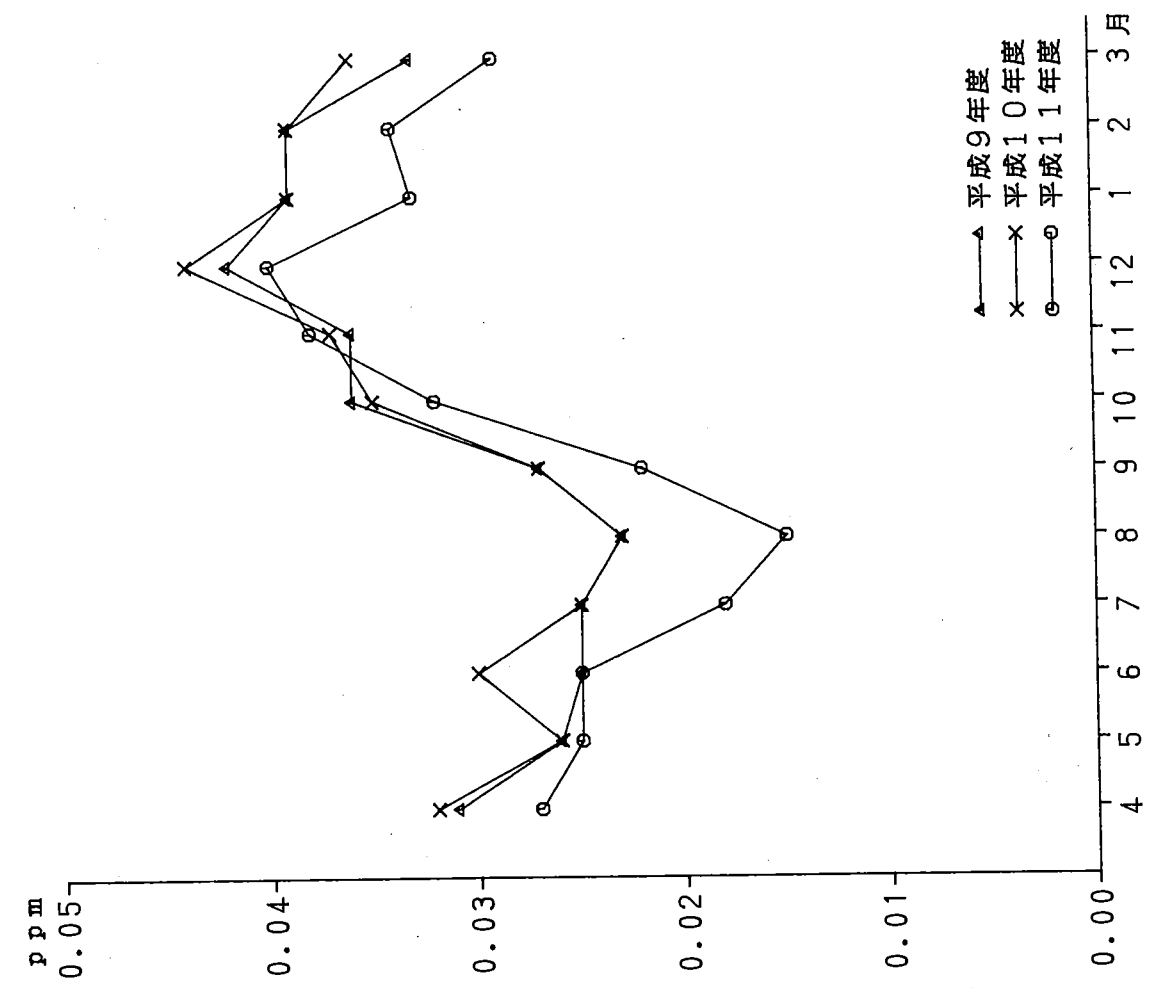


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (一般局全20局)

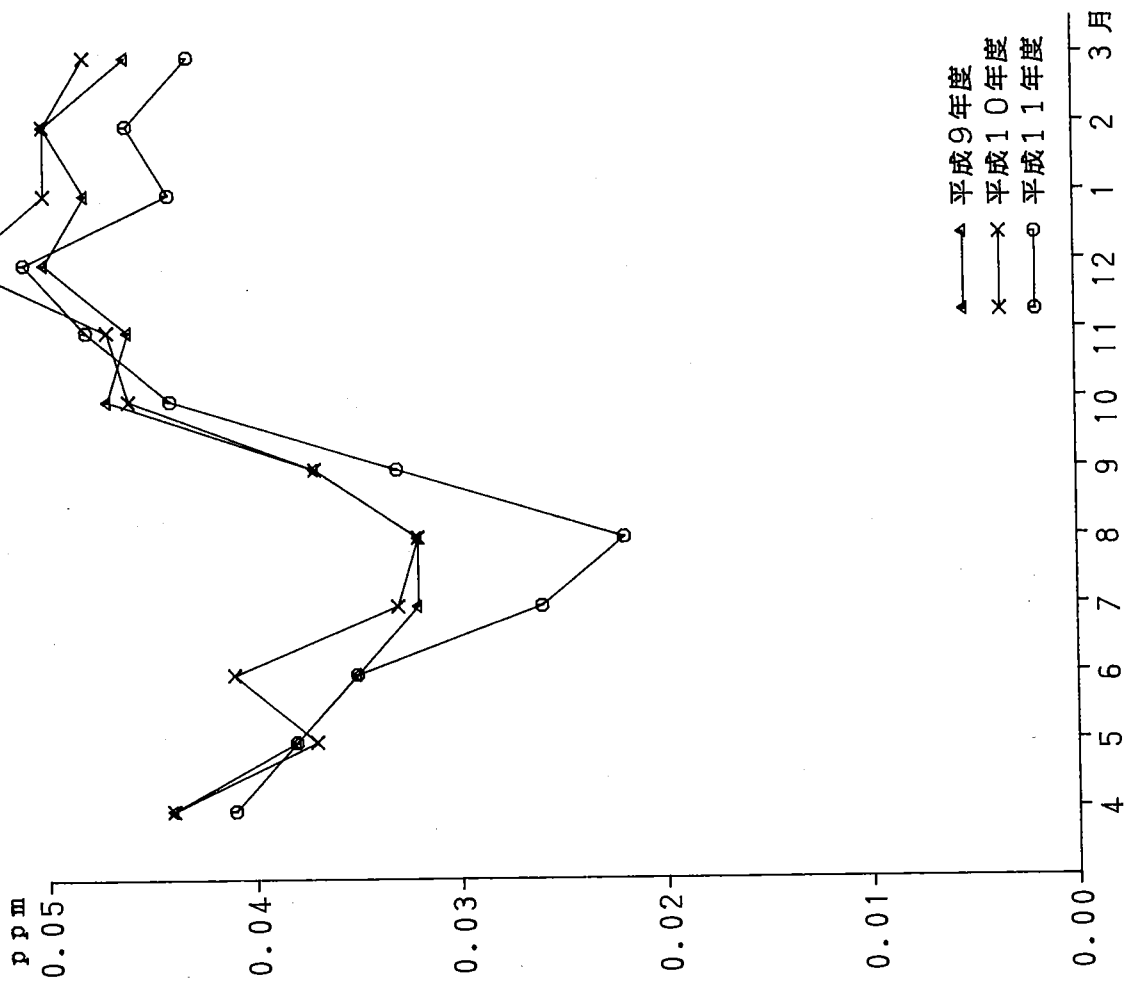


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (自排局全8局)

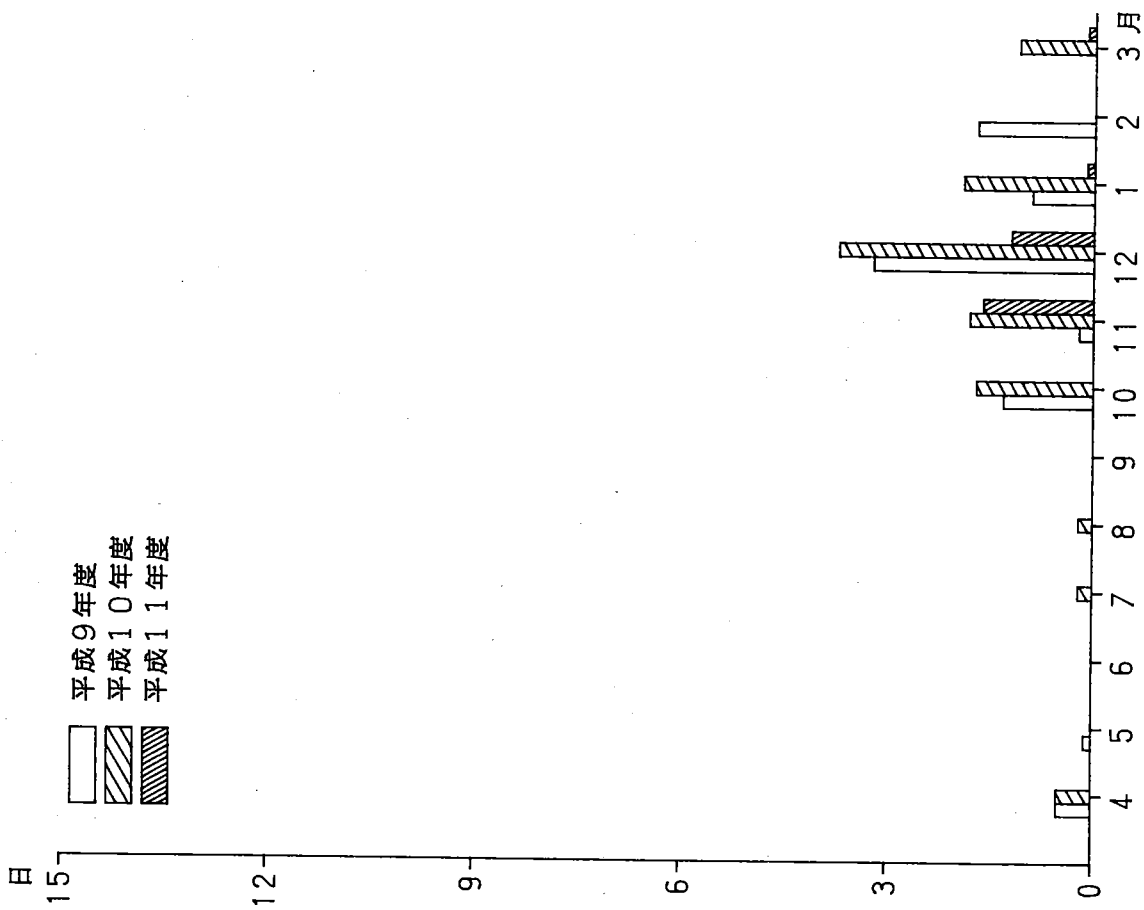


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m³を超えた日数の全局平均値 (一般局全20局)

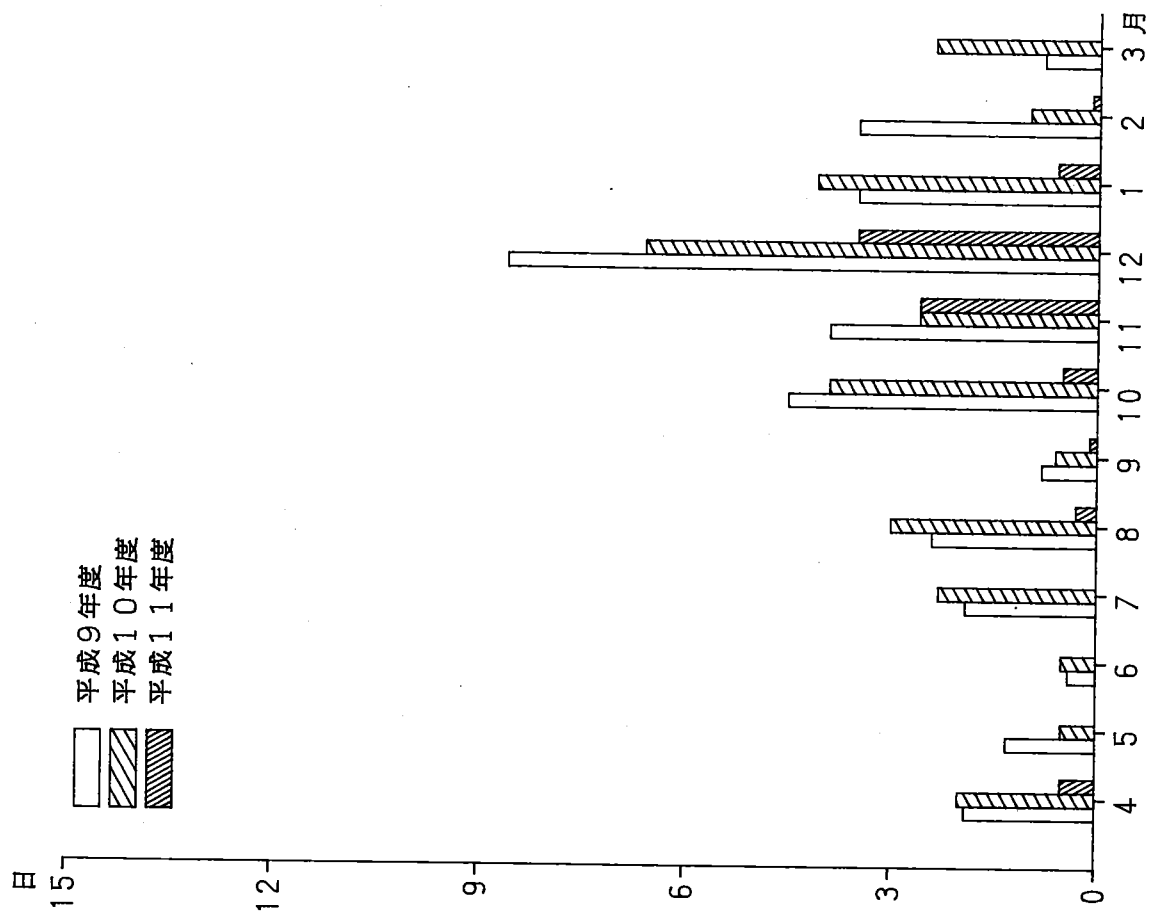


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1 mg/m³を超えた日数の全局平均値 (自排局全8局)



図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(自排局全8局)

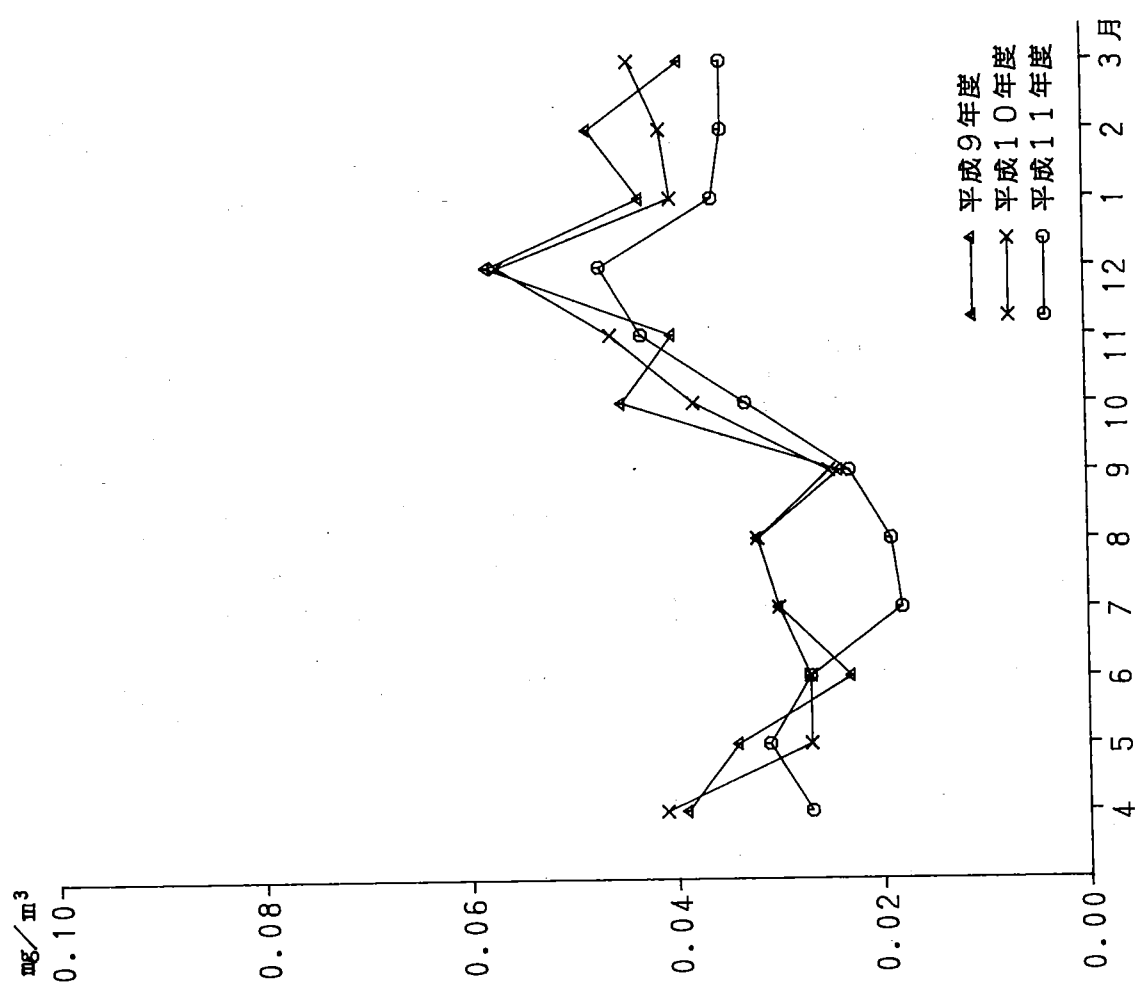


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(一般局全20局)

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.029ppm、最低は「野庭」の0.009ppmであり、20局の年平均値の平均は0.019ppmであった。

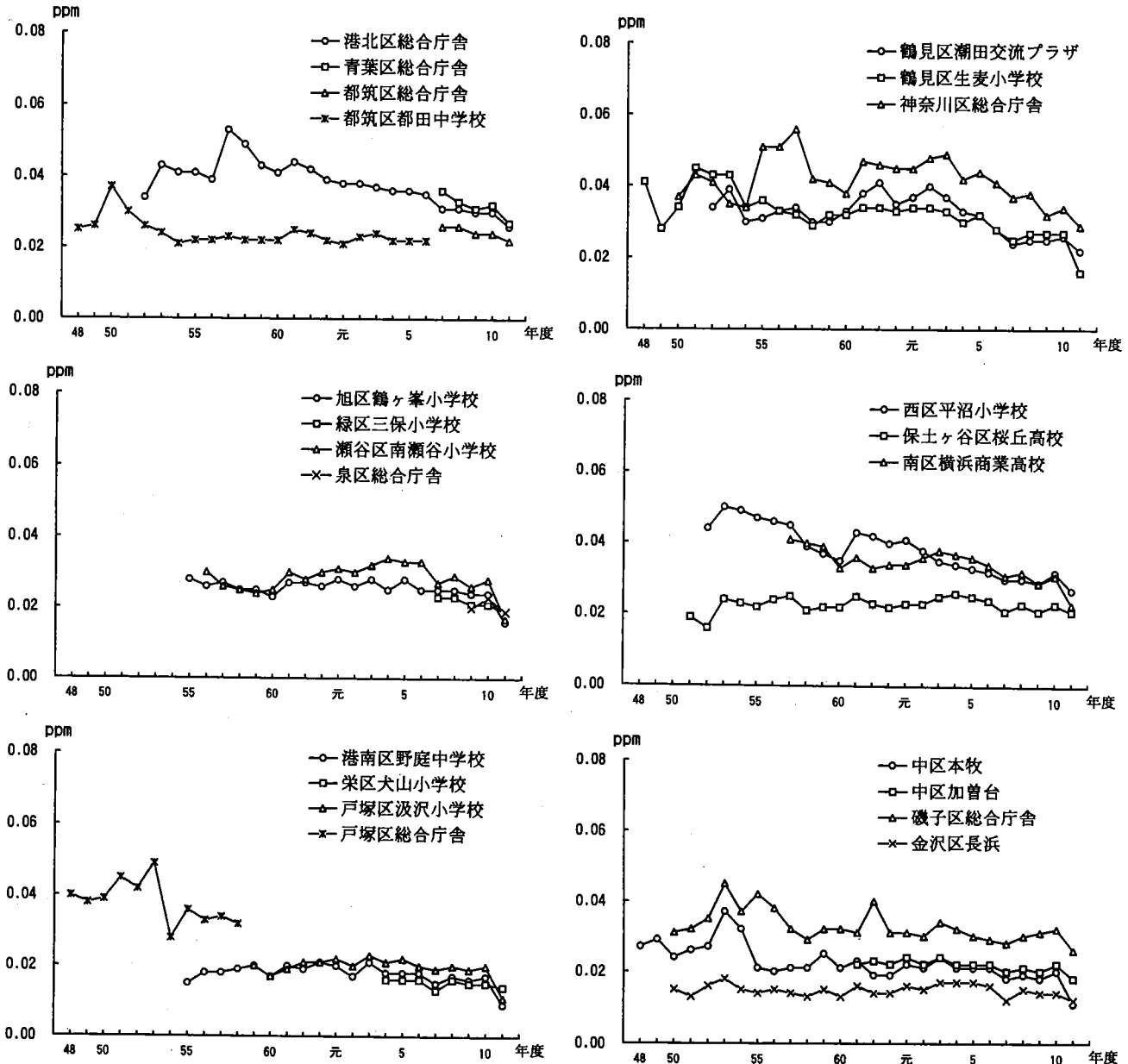


図 1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.129ppm、最低は「矢沢」の0.034ppmであり、8局の年平均値の平均は0.069ppmであった。

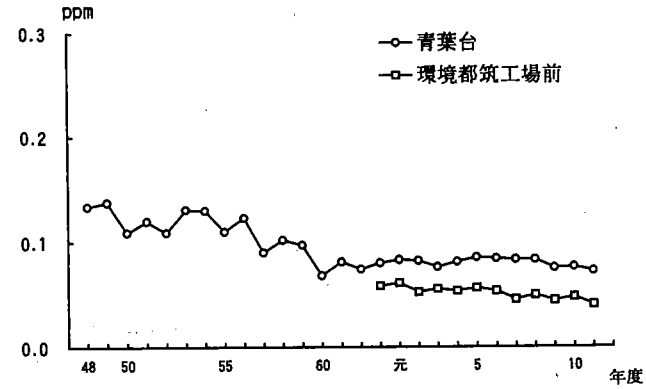
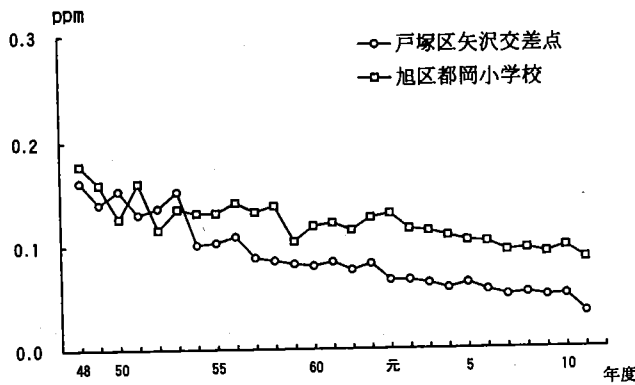
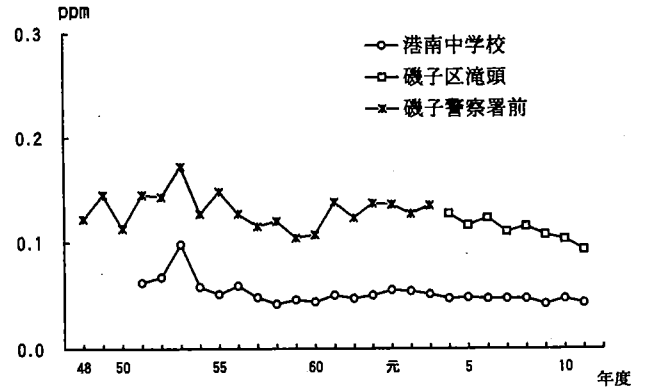
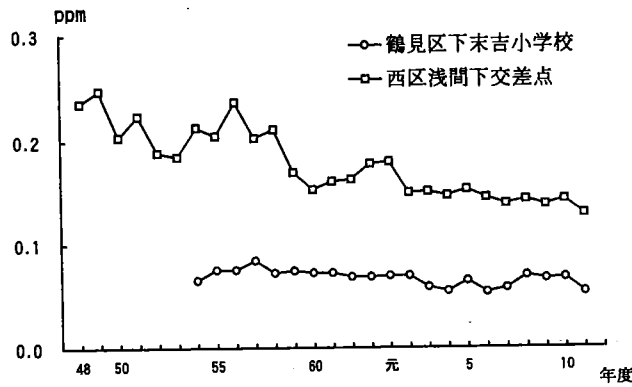


図 1 - 2 - 3 4 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.036ppm、最低は「長浜」、
「汲沢」、
「野庭」の0.022ppmであり、20局の年平均値の平均は0.028ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「神奈川庁舎」の0.065ppm、最低は「汲沢」、
「野庭」、
「南瀬谷」の0.044ppmであった。

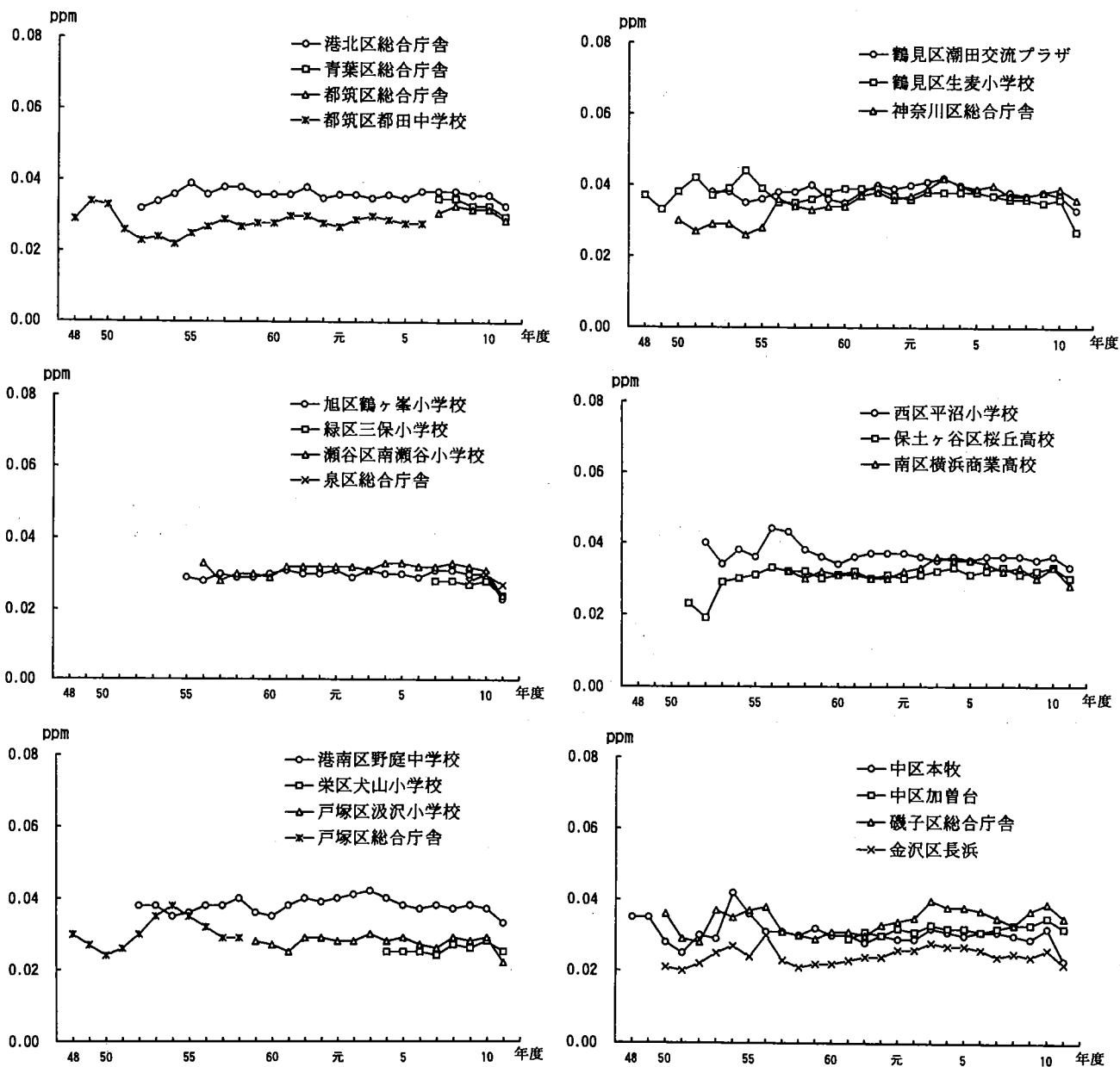


図1-2-35 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.050ppm、最低は「矢沢」の0.031ppmであり、8局の年平均値の平均は0.039ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.075ppm、最低は「矢沢」の0.050ppmであった。

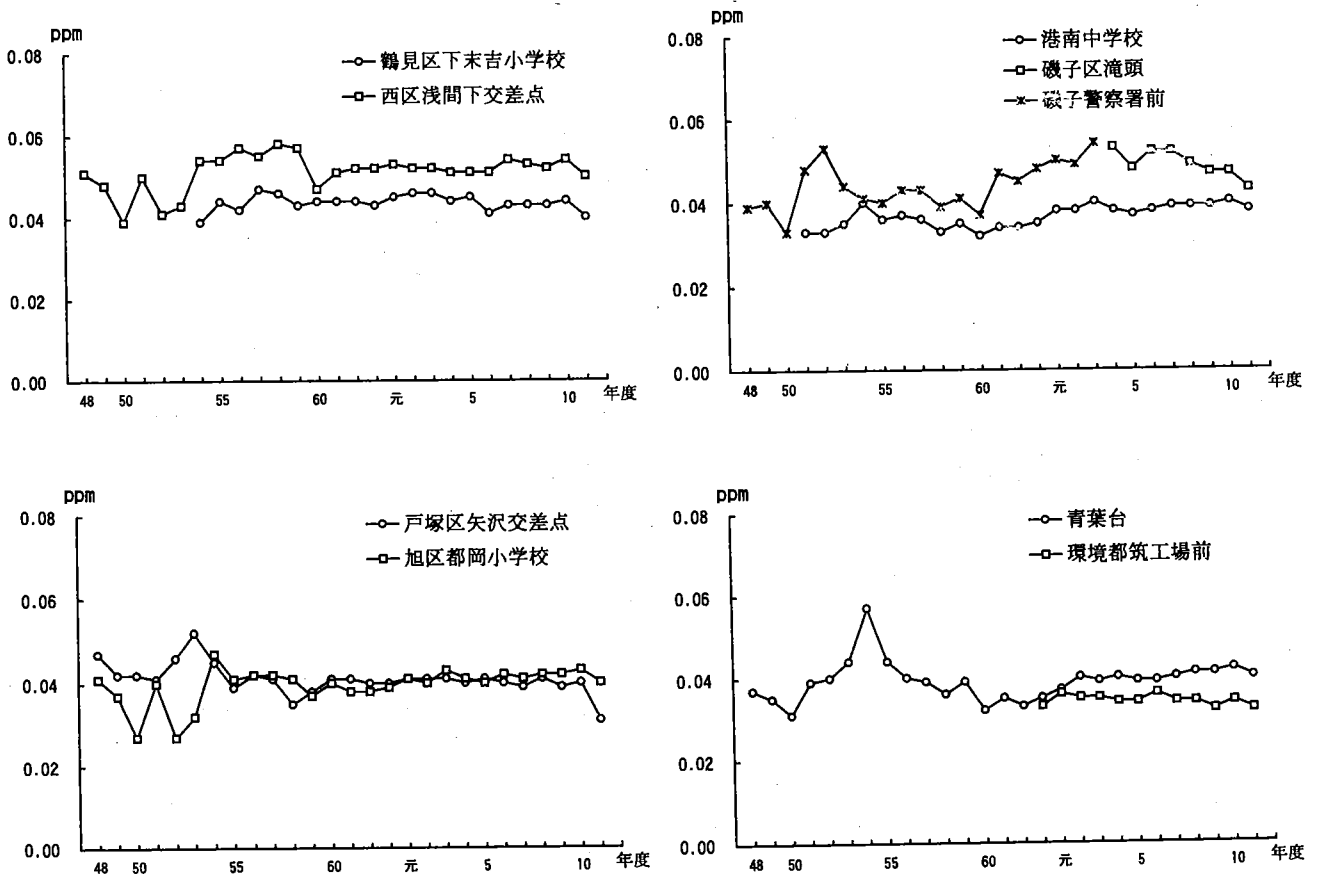


図1-2-36 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(3) 窒素酸化物

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.065ppm、最低は「野庭」の0.031ppmであり、20局の年平均値の平均は0.047ppmであった。

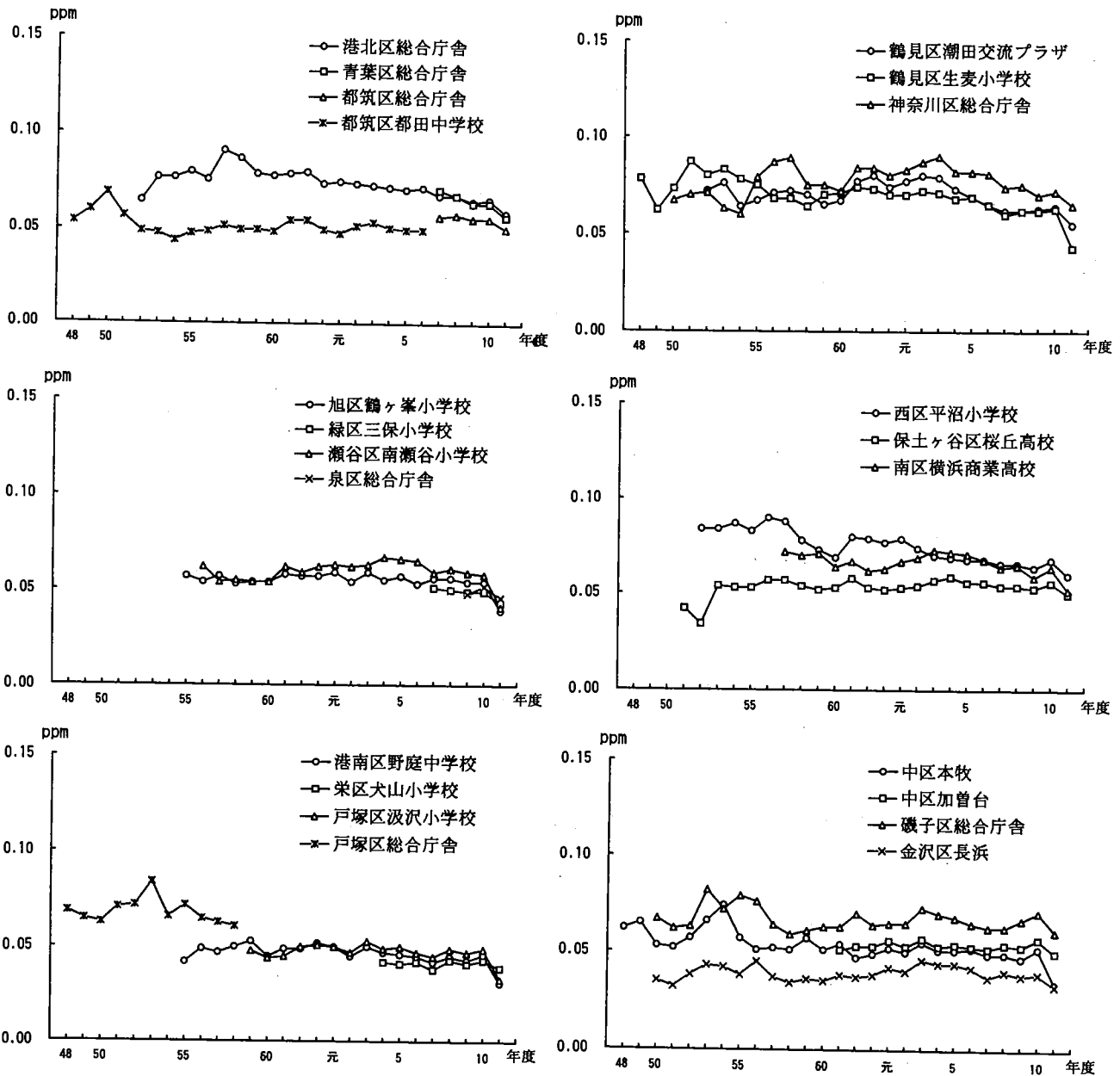


図 1 - 2 - 3 7 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.179ppm、最低は「矢沢」の0.065ppmであり、8局の年平均値の平均は0.108ppmであった。

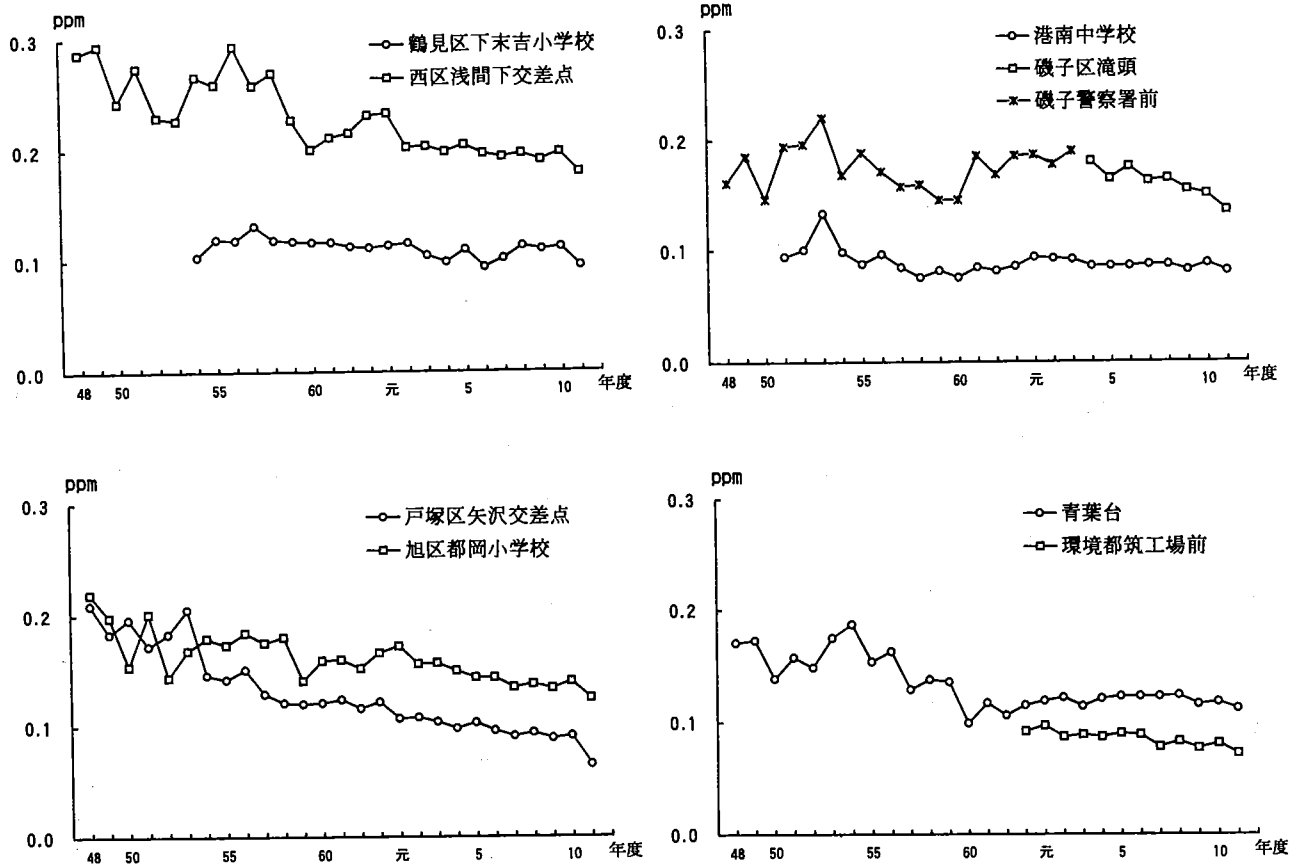


図 1 - 2 - 38 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「汲沢」の0.034ppm、最低は「港北庁舎」の0.022ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.028ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「平沼」の0.141ppmであった。

光化学スモッグ注意報は2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11年度)

No.	発令日	措置種類	発令時刻	光化学オキシダント濃度の市内最高値とその出現時刻	市内届出被害者数	神奈川県内の他地域の発令状況
1	5月23日(日)	注意報	14:20~17:00	都 筑 0.129ppm(15時)	0人	川崎
2	6月5日(土)	注意報	14:20~17:00	平 沼 0.141ppm(15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	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	46年から 11年まで の累計	
	注意報	被害届	発令回数 (回)	警報	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届	被害届														被害届
注意報	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	2	2	2	5	5	10	3	8	11	5	3	4	2	184	
警報	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
被害届	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	294	294	
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,673	2,673
神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,975	2,975
西区	1	0	300	0	400	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	702	
中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	150	
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	718
保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	404	404	
旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	29	0	110	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903	903
磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	741
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	518	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	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641	641
緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	136
青葉区	11	104	22	0	0	1	676	0	0	1	0	78	0	148	0	0	2	0	0	0	0	59	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	428	428
都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924	924
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	0	174	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	726	726
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	61	
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	166	166	
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	157	157	
計	2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14,555	14,555	

2-3 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「平沼」の $0.038\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「野庭」の $0.023\text{mg}/\text{m}^3$ であり、20局の年平均値の平均は $0.031\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「汲沢」の $0.101\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「野庭」の $0.057\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

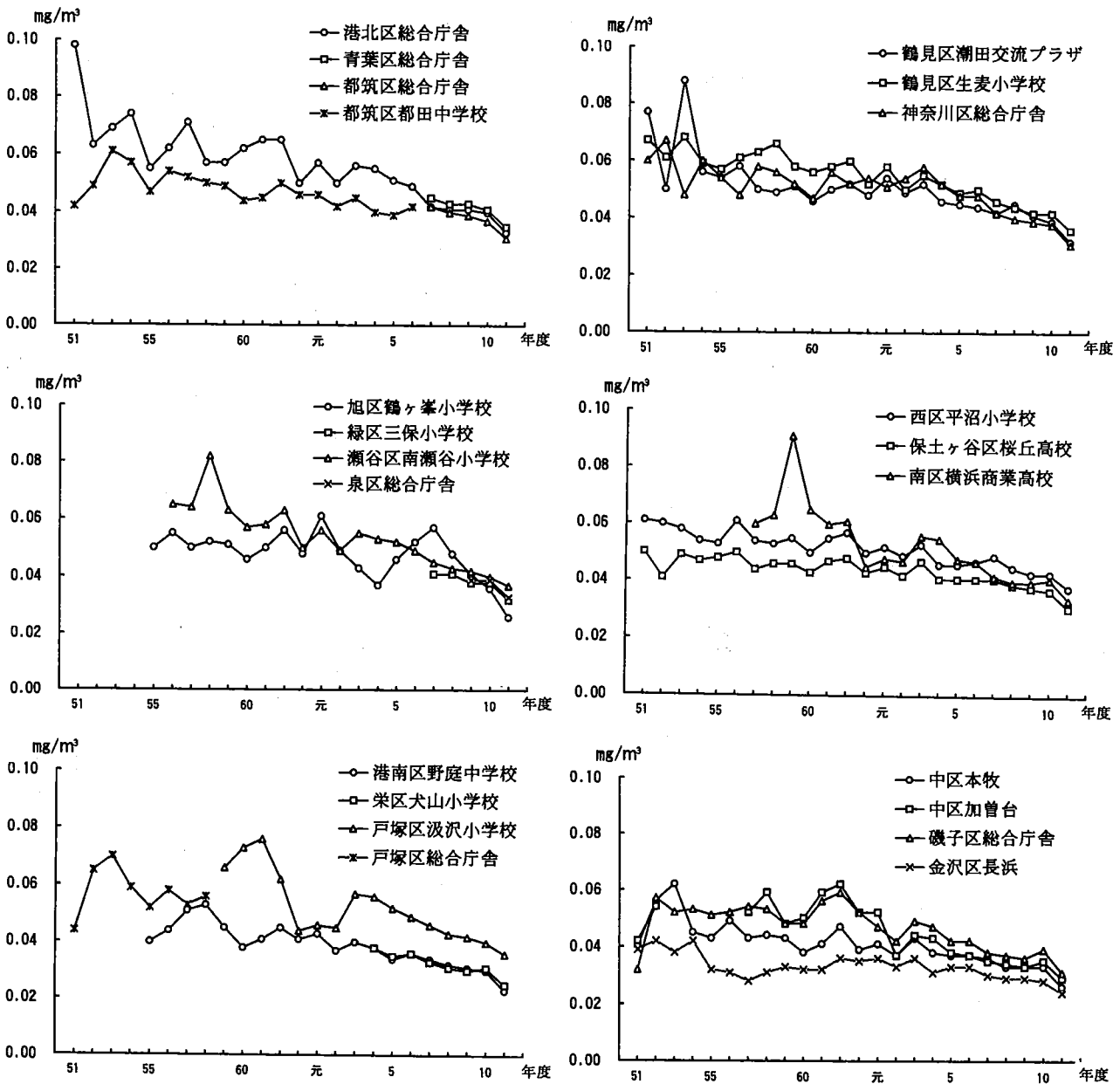


図1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の $0.058\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.035\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.044\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「都岡」の $0.120\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「下末吉」の $0.079\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

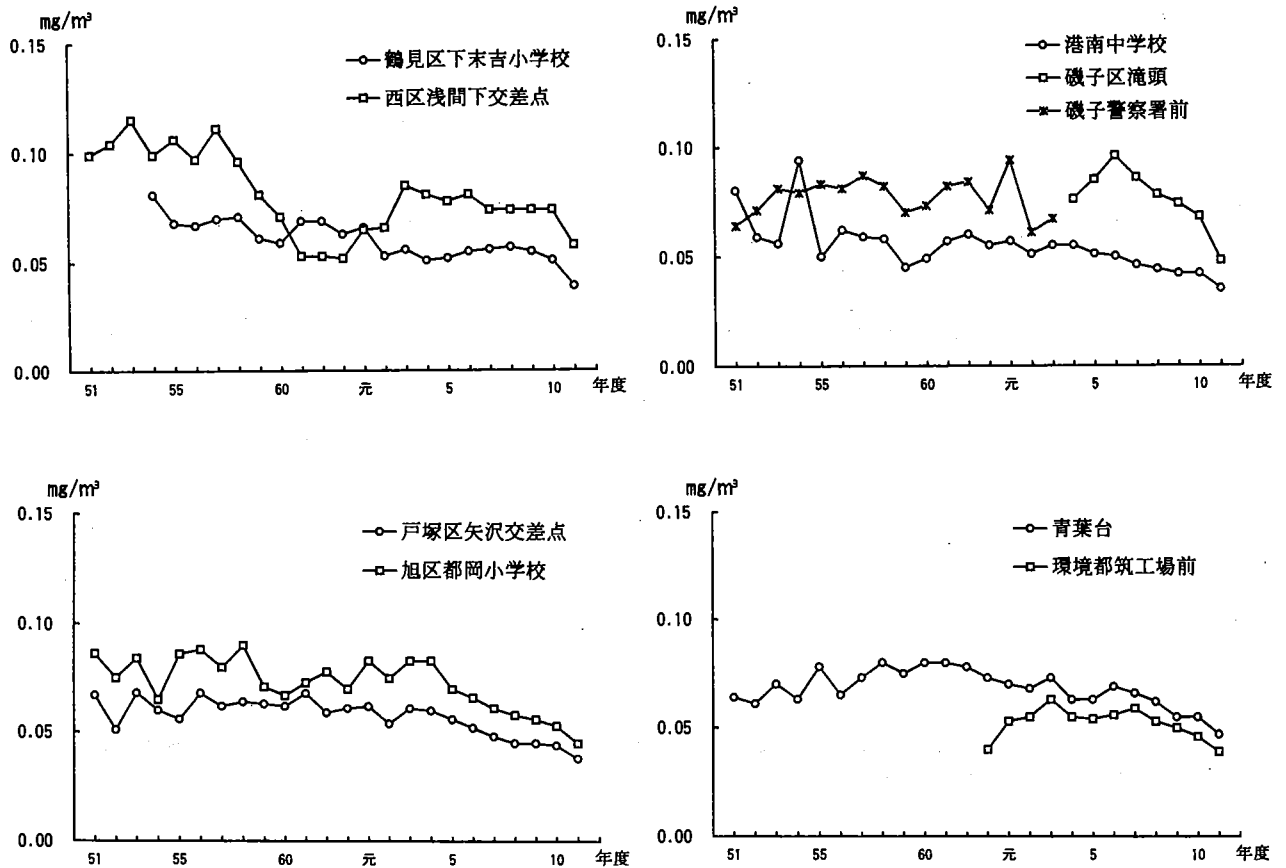


図1-2-40 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局20局で測定しており、年平均値の最高は「加曾台」の0.009ppm、最低は「桜丘」、「平沼」、「長浜」、「汲沢」、「野庭」、「鶴ヶ峯」、「犬山」、「三保」の0.005ppmであり、20局の年平均値の平均は0.006ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「加曾台」の0.015ppm、最低は「三保」の0.007ppmであった。

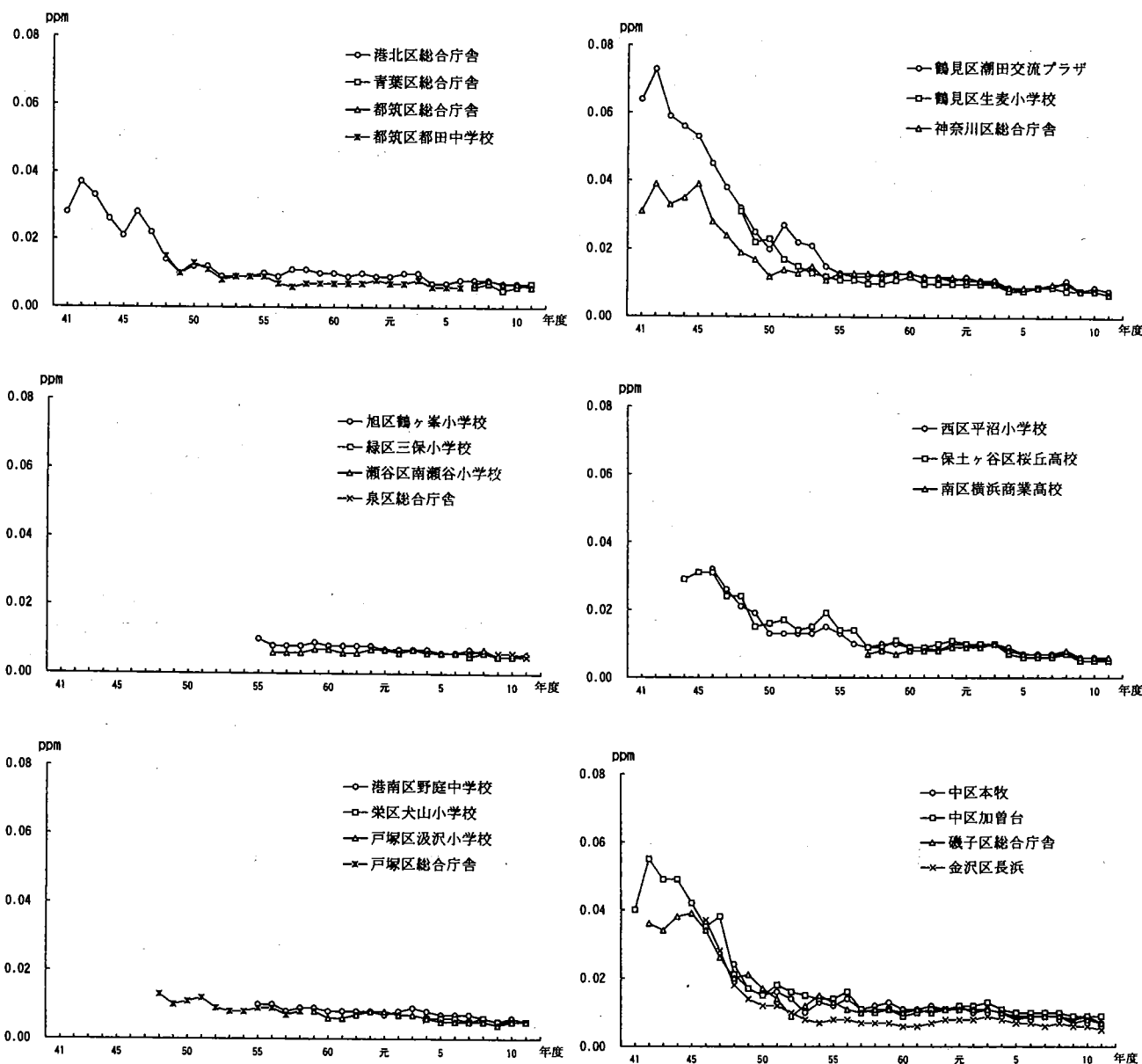


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化（一般局）

2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局6局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.7ppm、最低は「矢沢」の0.8ppmであり、6局の年平均値の平均は1.1ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の3.1ppm、最低は「矢沢」の1.6ppmであった。

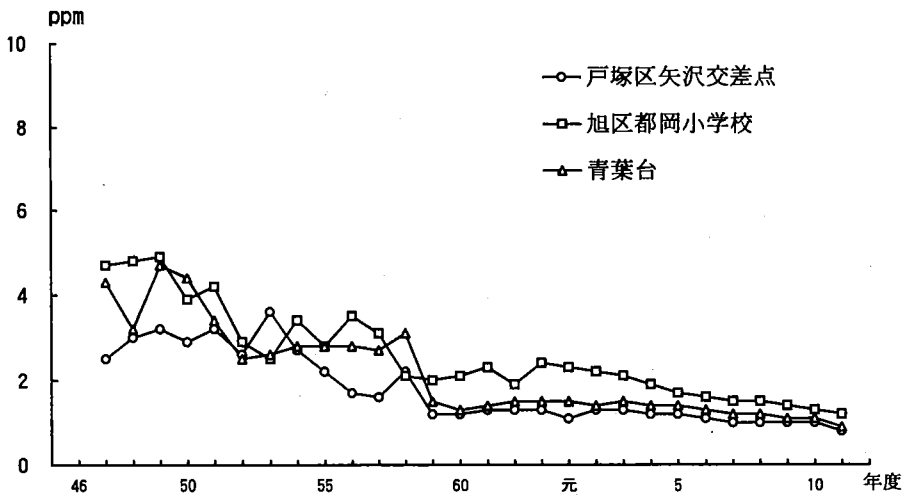
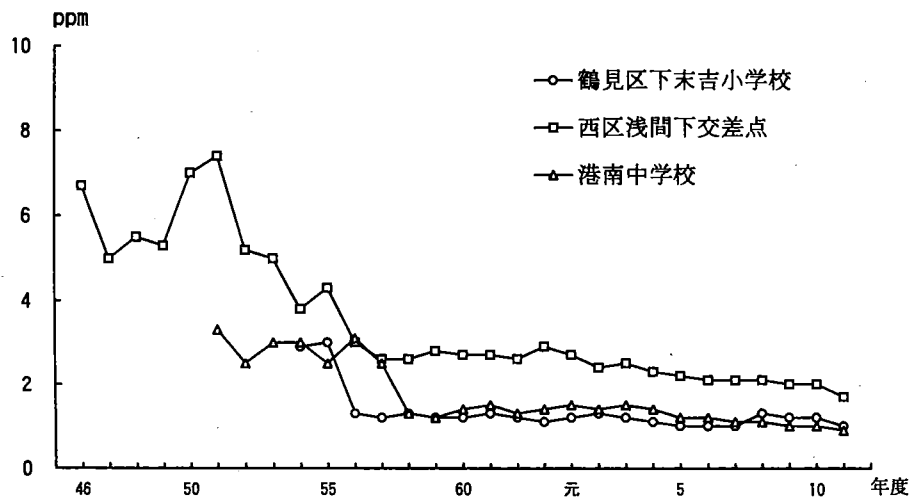


図1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「本牧」の0.39ppmC、最低は「潮田」の0.22ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.31ppmCであった。

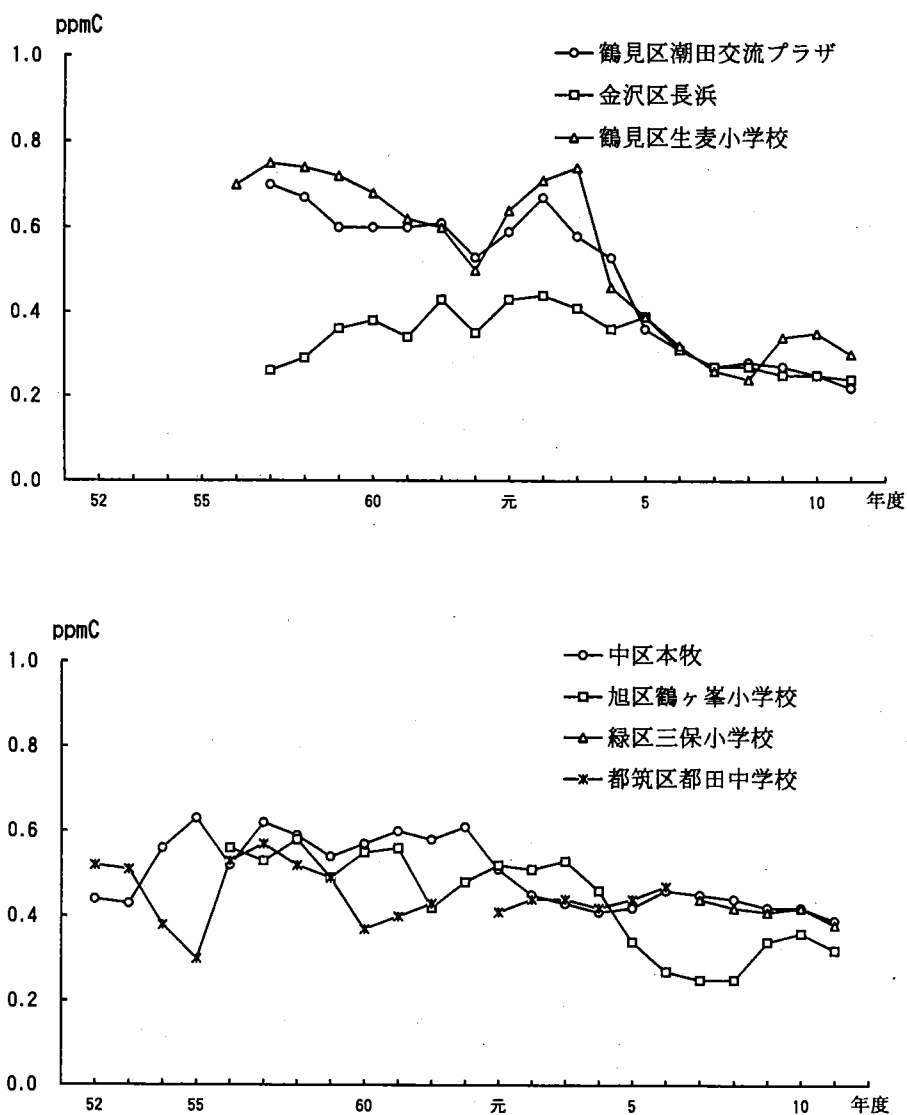


図1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「都岡」の0.62ppmC、最低は「都筑工場前」の0.36ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.54ppmCであった。

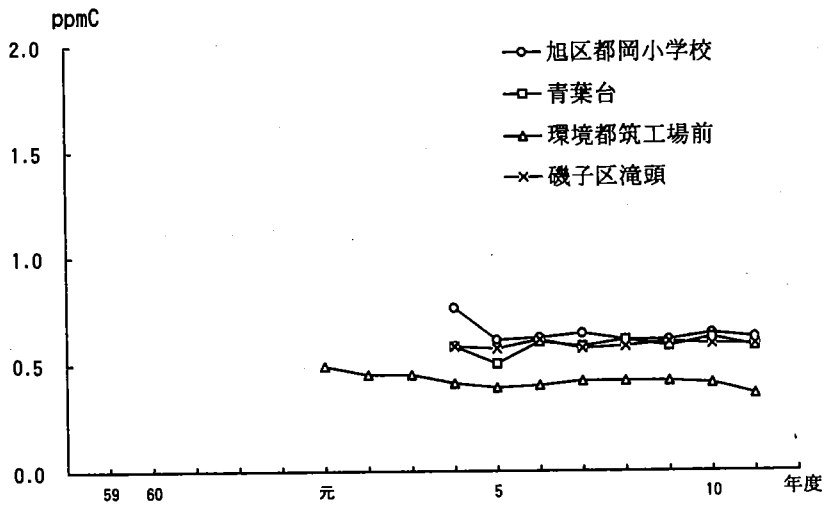
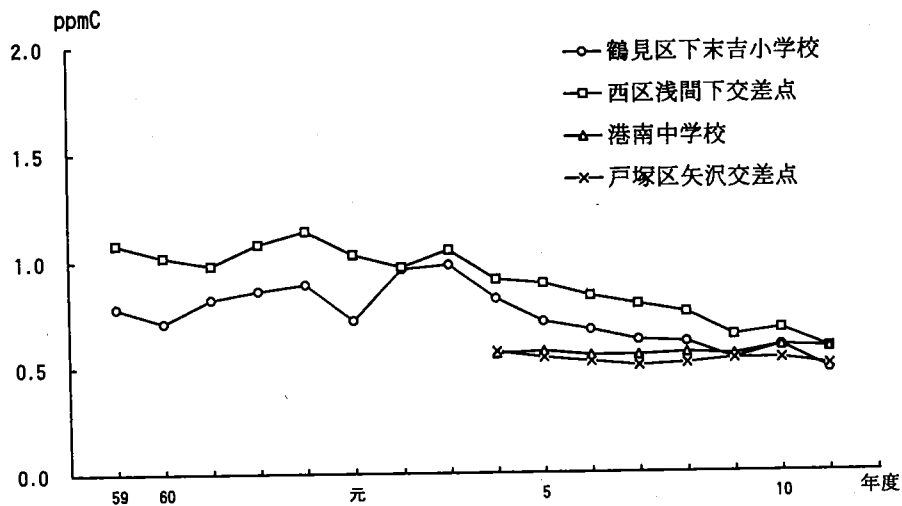


図 1 - 2 - 4 4 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(2) メタン

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」、「生麦」の1.89ppmC、最低は「三保」の1.83ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.87ppmCであった。

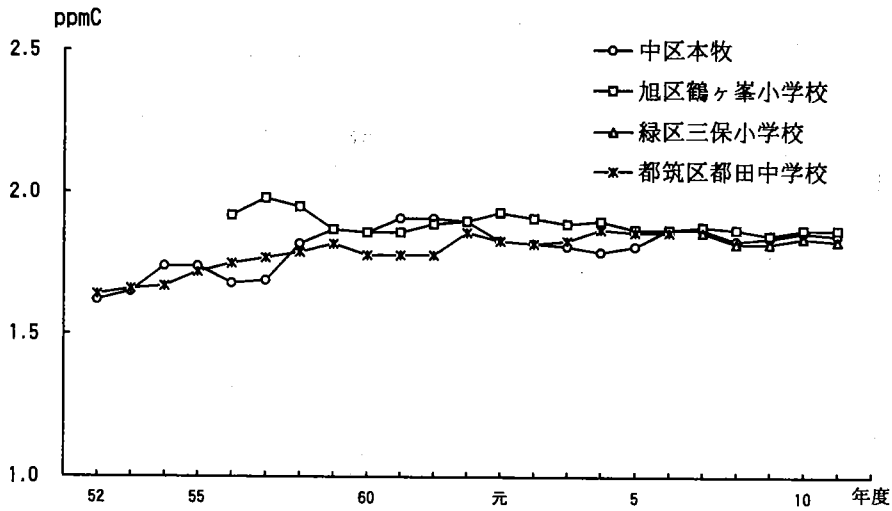
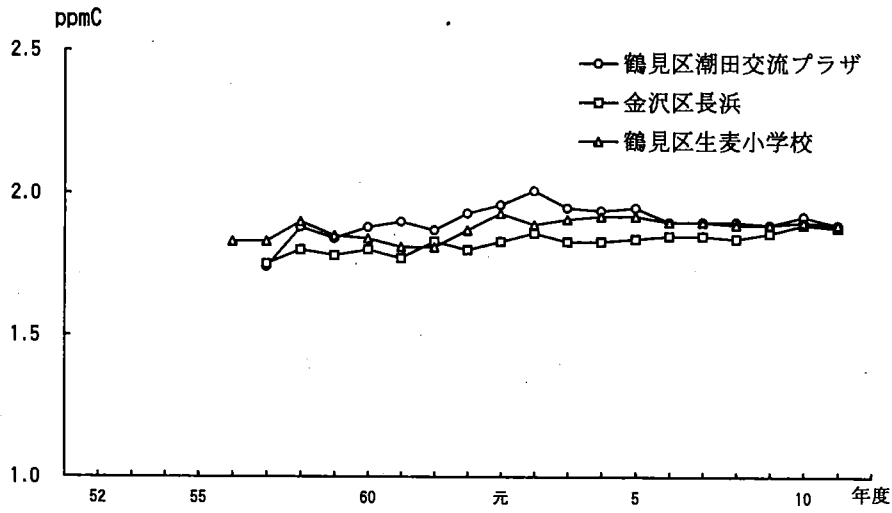


図1-2-45 メタン濃度の経年変化(一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」, 「都岡」の1.91ppmC, 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。

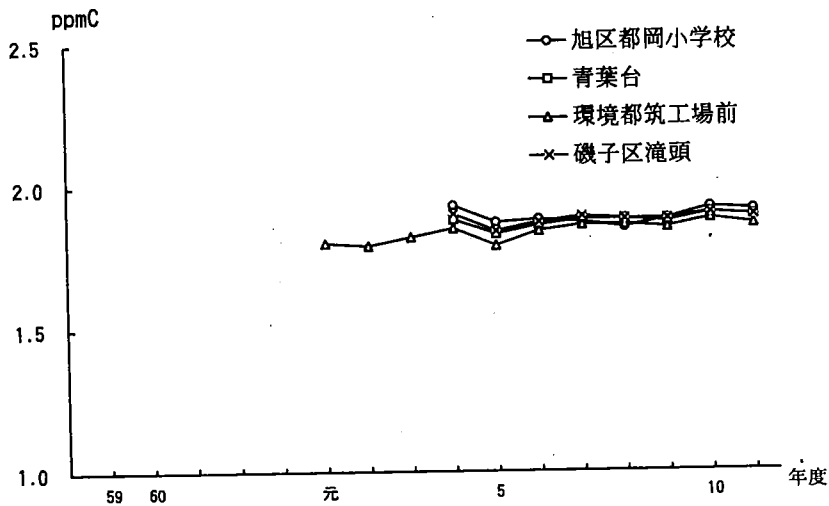
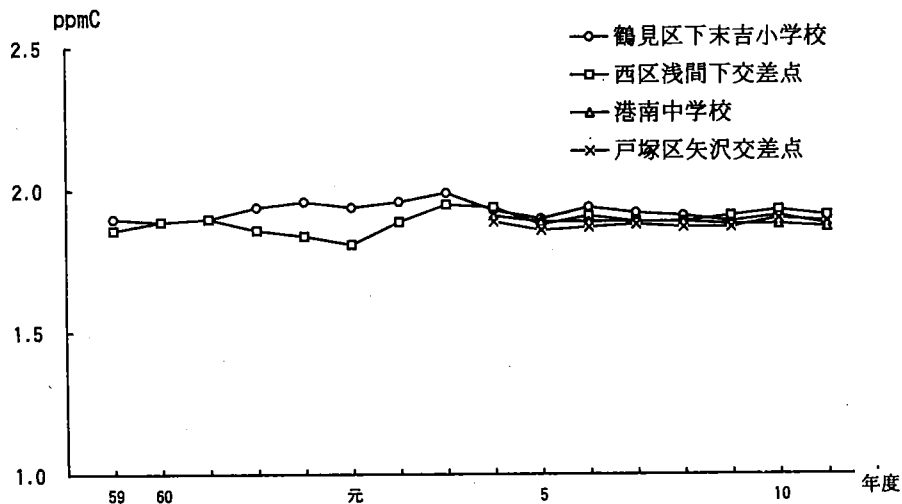


図1-2-46 メタン濃度の経年変化(自排局)



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11年度)

測定局	用途地帯	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
		有効測定日数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppm以下の日数とその割合	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%値に平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	年平均値	1時間値の最高値	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	測定時間	年平均値	日平均値の年間98%値	年平均値			
		(日)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		
鶴見区蒲田交流プラザ	商	366	0.022	0.357	0.091	366	0.033	0.118	0	0.0	5	0.1	6	1.6	102	27.9	0.059	0	366	8717	0.055	0.440	0.150	60.7			
神奈川区総合庁舎	商	362	0.029	0.641	0.116	362	0.036	0.121	0	0.0	21	0.2	9	2.5	131	36.2	0.065	2	362	8683	0.065	0.751	0.176	55.2			
港北区総合庁舎	商	364	0.026	0.428	0.126	364	0.033	0.116	0	0.0	8	0.1	8	2.2	105	28.8	0.062	1	364	8708	0.059	0.519	0.193	55.6			
中区加曾台	住	366	0.018	0.279	0.083	366	0.032	0.121	0	0.0	10	0.1	10	2.7	92	25.1	0.062	3	366	8708	0.050	0.356	0.138	63.6			
磯子区総合庁舎	商	364	0.026	0.407	0.110	364	0.035	0.138	0	0.0	14	0.2	11	3.0	125	34.3	0.064	4	364	8700	0.061	0.497	0.169	57.4			
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	0.021	0.324	0.081	366	0.030	0.106	0	0.0	4	0.0	3	0.8	72	19.7	0.056	0	366	8713	0.050	0.377	0.138	59.0			
西区平沼小学校	商	366	0.027	0.504	0.117	366	0.033	0.143	0	0.0	9	0.1	9	2.5	117	32.0	0.063	2	366	8704	0.060	0.601	0.176	55.8			
金沢区長浜	風致	364	0.012	0.216	0.060	364	0.022	0.115	0	0.0	4	0.0	1	0.3	33	9.1	0.049	0	364	8679	0.033	0.299	0.108	65.3			
鶴見区生麦小学校	住	361	0.016	0.324	0.073	361	0.027	0.106	0	0.0	1	0.0	0	0.0	45	12.5	0.050	0	361	8672	0.043	0.365	0.117	62.6			
中区本牧	風致	363	0.011	0.306	0.061	363	0.023	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.049	0	363	8707	0.034	0.375	0.105	68.1			
戸塚区汲沢小学校	住	365	0.011	0.244	0.053	365	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.044	0	365	8719	0.033	0.316	0.094	67.1			
港南区野庭中学校	住	363	0.009	0.190	0.047	363	0.022	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	21	5.8	0.044	0	363	8652	0.031	0.244	0.091	71.9			
旭区鶴ヶ島小学校	住	365	0.016	0.390	0.068	365	0.023	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	6.8	0.045	0	365	8721	0.039	0.454	0.111	59.8			
瀬谷区南瀬谷小学校	住	361	0.017	0.349	0.077	361	0.024	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.044	0	361	8676	0.041	0.403	0.116	58.8			
南区横浜商業高校	住	366	0.023	0.362	0.098	366	0.028	0.101	0	0.0	1	0.0	2	0.5	64	17.5	0.053	0	366	8711	0.052	0.443	0.139	55.0			
栄区大井小学校	住	366	0.014	0.256	0.069	366	0.025	0.145	0	0.0	4	0.0	4	1.1	52	14.2	0.055	0	366	8709	0.039	0.338	0.121	64.9			
緑区三保小学校	住	360	0.019	0.352	0.085	360	0.024	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.8	0.045	0	360	8600	0.043	0.399	0.131	55.6			
青葉区総合庁舎	未	363	0.027	0.391	0.105	363	0.030	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59	16.3	0.049	0	363	8664	0.057	0.461	0.153	52.5			
都筑区総合庁舎	商	364	0.022	0.393	0.095	364	0.029	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	62	17.0	0.053	0	364	8705	0.051	0.469	0.150	57.4			
泉区総合庁舎	未	365	0.019	0.340	0.083	365	0.027	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	54	14.8	0.050	0	365	8695	0.046	0.418	0.128	58.8			

表 2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

(p.p.m)

年度 測定局名	昭和											平成 元	平成																	
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58		59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71					
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	-	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.040	0.037	0.033	0.032	0.028	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022	
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.048	0.048	0.048	0.049	0.042	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.034	0.029	
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	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.031	0.031	0.030	0.030	0.026	
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018		
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.032	0.032	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.026	
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	0.023	0.023	0.025	0.026	0.025	0.024	0.021	0.023	0.021	0.023	0.021	
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.039	0.037	0.035	0.043	0.042	0.040	0.041	0.038	0.038	0.038	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030	0.029	0.032	0.027	
金沢区長浜	-	-	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	
鶴見区生麦小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.034	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.030	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	0.027	0.016	
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.022	0.021	0.024	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.018	0.020	0.011	
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	0.021	0.022	0.020	0.020	0.020	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.011	
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	0.023	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022	-	-	-	-	-	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.020	0.017	0.021	0.018	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.009	
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	0.028	0.026	0.026	0.028	0.025	0.028	0.025	0.025	0.025	0.024	0.016		
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	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	0.033	0.032	0.029	0.026	0.028	0.017	
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.034	0.034	0.036	0.036	0.038	0.037	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.031	0.032	0.027
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.023	0.019	

表2-1-3 二酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(ppm)

測定局名	年度		平成																											
	昭和48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	
神奈川区総合庁舎	-	-	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.036	0.034	0.034	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.036	
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.036	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.033	
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.033	0.035	0.032	
磯子区総合庁舎	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038	0.038	0.037	0.035	0.035	0.037	0.039	0.039	0.035	
保土ヶ谷区校丘高校	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.033	0.032	0.030	0.031	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032	0.033	0.030	
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.033	
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	0.028	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024	0.025	0.024	0.026	0.022	
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.027	
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.032	0.032	0.023	
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	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.030	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.029	0.028	0.029	0.022	
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	0.030	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.022
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.030	0.029	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.022	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.029	0.030	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.023	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.024	
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.032	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.032	0.032	0.033	0.030	0.033	0.028	
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.028	0.025		
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.028	0.027	0.028	0.024		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	0.035	0.033	0.033	0.030	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.030	0.027		

表 2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

(ppm)

測定局名	年度	平成																										
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元										
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	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	0.062	0.063	0.064	0.055	
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.091	0.089	0.075	0.072	0.084	0.080	0.083	0.087	0.090	0.090	0.082	0.081	0.074	0.068	0.075	0.070	0.072	0.065	
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	0.068	0.068	0.065	0.066	0.059
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.063	0.053	0.056	0.053	0.057	0.057	0.053	0.054	0.052	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.064	0.059	0.061	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.063	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.057	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.066	0.054	0.054	0.056	0.050
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068	0.066	0.066	0.064	0.064	0.068	0.060
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	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044	0.044	0.042	0.037	0.040	0.040	0.038	0.039	0.033
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	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.070	0.072	0.071	0.071	0.088	0.069	0.065	0.060	0.062	0.062	0.062	0.063	0.043
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	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	0.049	0.047	0.052	0.034	
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	0.033	
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.050	0.048	0.052	0.045	0.054	0.051	0.050	0.050	-	-	-	-	-	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.062	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.042	0.045	0.042	0.043	0.046	0.031	
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	0.056	0.054	0.054	0.039		
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	0.067	0.062	0.065	0.065	0.061	0.059	0.058	0.041		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.064	0.065	0.059	0.064	0.052	
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.038	0.043	0.041	0.043	0.039	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050	0.049	0.049	0.043	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068	0.064	0.064	0.057	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058	0.056	0.056	0.051	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.052	0.046	

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	740	714	739	739	714	740	714	739	740	686	739	
	月平均値 (ppm)	0.013	0.008	0.012	0.014	0.010	0.011	0.018	0.043	0.058	0.031	0.023	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.282	0.076	0.105	0.107	0.046	0.080	0.148	0.224	0.357	0.225	0.179	0.174	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.021	0.026	0.044	0.020	0.024	0.055	0.093	0.118	0.096	0.047	0.053	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	28	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	732	692	739	739	714	740	708	739	740	686	740	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.013	0.014	0.011	0.014	0.025	0.057	0.079	0.042	0.040	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.322	0.121	0.102	0.114	0.066	0.114	0.206	0.310	0.414	0.345	0.641	0.231	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.105	0.026	0.032	0.039	0.020	0.026	0.065	0.133	0.193	0.116	0.103	0.069	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	739	716	740	739	712	740	716	737	740	677	740	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.010	0.012	0.009	0.011	0.022	0.056	0.082	0.036	0.034	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.268	0.078	0.068	0.072	0.041	0.089	0.166	0.352	0.428	0.247	0.254	0.212	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.090	0.026	0.028	0.025	0.021	0.024	0.073	0.139	0.181	0.087	0.089	0.063	
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)	713	737	714	735	738	715	738	711	740	738	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.010	0.013	0.010	0.011	0.016	0.038	0.040	0.029	0.020	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.257	0.098	0.112	0.102	0.061	0.093	0.124	0.279	0.250	0.254	0.201	0.167	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.022	0.029	0.038	0.023	0.022	0.048	0.101	0.094	0.096	0.046	0.053	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	712	734	738	714	738	709	738	733	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.015	0.014	0.010	0.012	0.024	0.054	0.058	0.041	0.033	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.407	0.142	0.088	0.087	0.057	0.106	0.274	0.383	0.378	0.393	0.344	0.353	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.110	0.033	0.032	0.034	0.018	0.024	0.050	0.134	0.140	0.128	0.086	0.065	
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	739	712	737	738	715	739	712	739	738	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.010	0.008	0.011	0.019	0.043	0.054	0.032	0.026	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.221	0.153	0.078	0.116	0.058	0.105	0.139	0.261	0.324	0.240	0.308	0.241	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.030	0.026	0.037	0.016	0.025	0.052	0.084	0.125	0.086	0.064	0.062	
西区平沼小学校	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	710	734	740	714	739	709	739	738	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.010	0.010	0.008	0.011	0.022	0.055	0.075	0.041	0.038	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.322	0.123	0.089	0.090	0.049	0.105	0.229	0.415	0.504	0.277	0.360	0.253	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.103	0.027	0.030	0.032	0.017	0.023	0.072	0.129	0.196	0.117	0.118	0.072	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	739	709	736	735	716	726	708	737	736	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.012	0.025	0.028	0.021	0.014	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.171	0.052	0.109	0.084	0.037	0.075	0.100	0.216	0.188	0.181	0.167	0.130	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.014	0.023	0.030	0.009	0.019	0.044	0.091	0.075	0.085	0.036	0.040	

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11年										平成12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	30	30	30	31	29	29	30
	測定時間(時間)	715	740	715	740	735	715	721	715	739	715	688	734	
	月平均値(ppm)	0.011	0.005	0.007	0.009	0.007	0.008	0.012	0.034	0.046	0.022	0.018	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.324	0.075	0.072	0.092	0.037	0.078	0.107	0.216	0.251	0.177	0.204	0.155	
	日平均値の最高値(ppm)	0.099	0.019	0.018	0.029	0.016	0.020	0.044	0.086	0.093	0.071	0.043	0.044	
中区本牧	有効測定日数(日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	739	714	734	724	716	740	716	740	740	691	739	
	月平均値(ppm)	0.008	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.010	0.026	0.026	0.018	0.010	0.008	
	1時間値の最高値(ppm)	0.306	0.062	0.078	0.096	0.065	0.076	0.105	0.236	0.236	0.195	0.189	0.132	
	日平均値の最高値(ppm)	0.052	0.014	0.019	0.031	0.014	0.017	0.036	0.077	0.077	0.075	0.030	0.038	
戸塚区汲沢小学校	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)	716	741	712	735	735	712	740	714	741	741	692	740	
	月平均値(ppm)	0.007	0.003	0.004	0.003	0.002	0.005	0.010	0.024	0.030	0.018	0.015	0.009	
	1時間値の最高値(ppm)	0.175	0.066	0.055	0.045	0.030	0.093	0.100	0.199	0.244	0.187	0.154	0.152	
	日平均値の最高値(ppm)	0.051	0.010	0.013	0.013	0.010	0.022	0.031	0.074	0.072	0.049	0.045	0.036	
港南区野庭中学校	有効測定日数(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	740	653	738	737	712	736	715	741	739	690	737	
	月平均値(ppm)	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.009	0.019	0.023	0.012	0.014	0.006	
	1時間値の最高値(ppm)	0.177	0.062	0.051	0.056	0.035	0.079	0.100	0.168	0.186	0.117	0.190	0.094	
	日平均値の最高値(ppm)	0.040	0.008	0.013	0.013	0.008	0.017	0.032	0.051	0.055	0.046	0.042	0.029	
旭区鶴ヶ峯小学校	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)	713	740	715	740	734	716	738	714	740	739	692	740	
	月平均値(ppm)	0.010	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013	0.035	0.047	0.022	0.023	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.318	0.143	0.085	0.072	0.048	0.139	0.188	0.305	0.390	0.191	0.274	0.276	
	日平均値の最高値(ppm)	0.076	0.026	0.021	0.024	0.012	0.026	0.050	0.105	0.133	0.060	0.085	0.052	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	705	740	715	736	710	711	738	714	739	738	691	739	
	月平均値(ppm)	0.010	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.015	0.036	0.051	0.023	0.026	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.349	0.077	0.059	0.083	0.052	0.122	0.151	0.251	0.309	0.181	0.232	0.191	
	日平均値の最高値(ppm)	0.078	0.016	0.016	0.021	0.016	0.035	0.056	0.100	0.142	0.057	0.092	0.052	
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)	711	740	713	733	739	714	738	715	739	739	691	739	
	月平均値(ppm)	0.014	0.010	0.010	0.010	0.007	0.010	0.021	0.049	0.061	0.034	0.033	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.299	0.158	0.091	0.125	0.050	0.106	0.226	0.316	0.362	0.222	0.289	0.270	
	日平均値の最高値(ppm)	0.095	0.038	0.034	0.031	0.017	0.023	0.070	0.108	0.160	0.097	0.101	0.060	
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)	712	739	714	734	739	715	738	713	740	737	690	738	
	月平均値(ppm)	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.012	0.030	0.035	0.026	0.019	0.010	
	1時間値の最高値(ppm)	0.195	0.061	0.063	0.052	0.044	0.066	0.100	0.256	0.230	0.180	0.182	0.130	
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.010	0.017	0.021	0.009	0.020	0.043	0.079	0.084	0.074	0.051	0.040	

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	25	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	708	736	714	740	740	711	735	613	737	740	689	737	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.008	0.018	0.044	0.057	0.029	0.027	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.204	0.093	0.103	0.094	0.043	0.120	0.130	0.273	0.352	0.258	0.236	0.251	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.022	0.021	0.025	0.011	0.033	0.049	0.112	0.138	0.071	0.064	0.054	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	740	714	738	700	712	740	715	729	740	687	736	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.011	0.011	0.012	0.011	0.014	0.023	0.052	0.076	0.037	0.040	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.205	0.091	0.096	0.070	0.084	0.117	0.191	0.287	0.391	0.291	0.269	0.194	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.025	0.031	0.031	0.027	0.047	0.077	0.119	0.175	0.089	0.103	0.061	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	714	740	740	702	739	715	739	740	686	737	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.010	0.008	0.011	0.019	0.045	0.064	0.029	0.028	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.265	0.124	0.070	0.092	0.043	0.093	0.166	0.393	0.391	0.221	0.240	0.259	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.028	0.022	0.024	0.017	0.032	0.067	0.117	0.134	0.069	0.075	0.062	
泉区総合庁舎	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)	711	739	714	734	738	713	728	713	739	737	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.018	0.038	0.055	0.027	0.029	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.249	0.081	0.056	0.070	0.063	0.117	0.153	0.329	0.340	0.225	0.253	0.210	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.026	0.022	0.021	0.013	0.031	0.058	0.109	0.163	0.070	0.102	0.050	

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11年									平成12年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	713	740	714	739	739	714	740	714	739	740	686	739	
	月平均値(ppm)	0.032	0.033	0.033	0.024	0.020	0.028	0.035	0.044	0.044	0.044	0.036	0.037	0.035
	1時間値の最高値(ppm)	0.092	0.101	0.110	0.102	0.060	0.095	0.118	0.096	0.094	0.094	0.088	0.079	0.090
	日平均値の最高値(ppm)	0.058	0.058	0.047	0.051	0.033	0.048	0.061	0.065	0.062	0.062	0.055	0.051	0.059
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	1	2	1	0	0	1	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	1	3	2	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	7	7	8	3	0	3	9	15	18	11	12	9	9
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	30	28	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	732	692	739	739	714	740	708	739	740	686	740	
	月平均値(ppm)	0.033	0.033	0.032	0.024	0.021	0.029	0.041	0.047	0.049	0.049	0.040	0.042	0.037
	1時間値の最高値(ppm)	0.103	0.087	0.104	0.090	0.073	0.107	0.120	0.121	0.110	0.096	0.110	0.094	
	日平均値の最高値(ppm)	0.065	0.056	0.048	0.047	0.035	0.056	0.069	0.071	0.070	0.060	0.059	0.061	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	2	0	1	0	0	3	5	7	2	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	6	7	9	3	0	3	18	16	22	18	18	11	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間(時間)	712	739	716	740	739	712	740	716	737	740	677	740	
	月平均値(ppm)	0.030	0.030	0.030	0.021	0.019	0.026	0.036	0.045	0.048	0.048	0.038	0.039	0.033
	1時間値の最高値(ppm)	0.090	0.085	0.087	0.082	0.065	0.090	0.108	0.110	0.116	0.091	0.083	0.087	
	日平均値の最高値(ppm)	0.057	0.052	0.042	0.042	0.033	0.048	0.063	0.071	0.068	0.055	0.058	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	5	5	5	3	0	2	12	16	20	16	12	9	
中区加曽台	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)	713	737	714	735	738	715	738	712	740	738	690	739	
	月平均値(ppm)	0.031	0.028	0.030	0.022	0.017	0.026	0.035	0.044	0.042	0.042	0.036	0.036	0.033
	1時間値の最高値(ppm)	0.101	0.092	0.101	0.082	0.067	0.083	0.112	0.121	0.106	0.098	0.076	0.094	
	日平均値の最高値(ppm)	0.063	0.058	0.043	0.043	0.034	0.050	0.064	0.070	0.069	0.061	0.051	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)	1	0	1	0	0	0	1	6	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	1	4	2	1	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	5	2	8	3	0	2	11	15	16	11	12	7	

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	
	測定時間(時間)	715	740	712	734	738	714	738	709	738	733	691	738	
	月平均値(ppm)	0.036	0.035	0.035	0.024	0.019	0.028	0.038	0.046	0.045	0.040	0.040	0.036	
	1時間値の最高値(ppm)	0.101	0.099	0.091	0.098	0.067	0.090	0.104	0.138	0.103	0.105	0.079	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.069	0.058	0.051	0.052	0.032	0.052	0.070	0.074	0.072	0.061	0.057	0.064	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	1	0	0	0	0	0	3	7	1	2	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	1	3	4	1	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	12	8	14	4	0	3	13	17	16	12	15	11	
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	739	712	737	738	715	739	712	739	738	691	738	
	月平均値(ppm)	0.029	0.026	0.026	0.018	0.014	0.023	0.033	0.040	0.042	0.036	0.036	0.032	
	1時間値の最高値(ppm)	0.101	0.082	0.084	0.063	0.064	0.073	0.091	0.106	0.101	0.089	0.077	0.085	
	日平均値の最高値(ppm)	0.062	0.046	0.039	0.036	0.025	0.043	0.057	0.062	0.062	0.053	0.054	0.058	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	1	0	0	0	1	9	15	17	11	10	6	
西平沼小学校	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	710	734	740	714	739	709	739	738	691	739	
	月平均値(ppm)	0.032	0.029	0.029	0.021	0.018	0.026	0.039	0.044	0.047	0.040	0.040	0.037	
	1時間値の最高値(ppm)	0.106	0.083	0.091	0.072	0.068	0.073	0.143	0.107	0.109	0.101	0.083	0.096	
	日平均値の最高値(ppm)	0.065	0.048	0.045	0.040	0.034	0.045	0.069	0.068	0.073	0.060	0.059	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)	2	0	0	0	0	0	3	1	2	1	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	4	2	6	1	0	4	16	16	22	17	16	13	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	710	739	709	736	735	716	726	708	737	736	689	738	
	月平均値(ppm)	0.019	0.014	0.016	0.012	0.009	0.016	0.026	0.034	0.034	0.029	0.030	0.022	
	1時間値の最高値(ppm)	0.094	0.069	0.068	0.057	0.053	0.062	0.071	0.115	0.080	0.079	0.066	0.081	
	日平均値の最高値(ppm)	0.051	0.033	0.033	0.034	0.018	0.033	0.045	0.062	0.058	0.047	0.048	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	1	0	0	0	0	0	2	9	10	5	4	2	

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(3)

測定局	項目	平成11年										平成12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	30	30	31	29	29	30	
	測定時間(時間)	715	740	715	740	735	715	721	715	739	715	688	734	
	月平均値(ppm)	0.029	0.027	0.026	0.018	0.015	0.021	0.028	0.035	0.036	0.029	0.030	0.030	
	1時間値の最高値(ppm)	0.090	0.086	0.092	0.071	0.056	0.088	0.106	0.087	0.084	0.072	0.064	0.082	
	日平均値の最高値(ppm)	0.057	0.049	0.039	0.038	0.028	0.040	0.054	0.055	0.053	0.043	0.043	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	4	2	0	0	0	1	2	10	12	4	5	5	
中 区 本 牧	有効測定日数(日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	739	714	734	724	716	740	716	740	740	691	739	
	月平均値(ppm)	0.024	0.019	0.019	0.013	0.010	0.017	0.026	0.034	0.034	0.029	0.029	0.026	
	1時間値の最高値(ppm)	0.090	0.060	0.063	0.059	0.057	0.060	0.079	0.099	0.083	0.073	0.067	0.074	
	日平均値の最高値(ppm)	0.055	0.035	0.029	0.029	0.019	0.034	0.049	0.055	0.056	0.045	0.043	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0	0	0	0	0	2	8	9	4	2	2	
戸塚区 汲 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)	716	741	712	735	735	712	740	714	741	741	692	740	
	月平均値(ppm)	0.022	0.018	0.017	0.013	0.009	0.016	0.026	0.031	0.033	0.029	0.029	0.023	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.062	0.055	0.058	0.042	0.051	0.062	0.077	0.075	0.074	0.067	0.073	
	日平均値の最高値(ppm)	0.045	0.028	0.030	0.026	0.020	0.030	0.040	0.049	0.050	0.044	0.043	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0	0	0	0	0	1	4	6	2	1	2	
港南区 野 庭 中 学 校	有効測定日数(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	740	653	738	737	712	736	715	741	739	690	737	
	月平均値(ppm)	0.022	0.016	0.018	0.012	0.009	0.017	0.027	0.031	0.033	0.028	0.029	0.023	
	1時間値の最高値(ppm)	0.091	0.054	0.072	0.071	0.047	0.056	0.075	0.100	0.080	0.070	0.064	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.053	0.028	0.034	0.028	0.021	0.033	0.044	0.048	0.051	0.043	0.044	0.045	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0	0	0	0	0	2	4	6	2	3	2	

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	740	715	740	734	716	738	714	740	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.020	0.019	0.013	0.011	0.018	0.027	0.032	0.035	0.029	0.029	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.070	0.060	0.049	0.050	0.056	0.078	0.083	0.086	0.071	0.071	0.072	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.036	0.029	0.028	0.023	0.034	0.042	0.050	0.051	0.042	0.045	0.045	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	0	0	0	0	2	4	9	2	4	2	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	705	740	715	736	710	711	738	714	739	738	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.022	0.020	0.014	0.012	0.019	0.027	0.032	0.035	0.030	0.031	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.067	0.059	0.050	0.050	0.055	0.062	0.076	0.089	0.071	0.071	0.074	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.035	0.032	0.027	0.022	0.036	0.040	0.049	0.049	0.043	0.045	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	0	0	0	0	1	4	10	1	3	2	
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)	711	740	713	733	739	714	738	715	739	739	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.026	0.025	0.018	0.015	0.023	0.033	0.039	0.039	0.031	0.034	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.079	0.084	0.073	0.069	0.074	0.079	0.089	0.083	0.065	0.075	0.089	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.044	0.042	0.036	0.027	0.041	0.053	0.059	0.061	0.047	0.049	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	2	3	0	0	1	8	15	15	5	7	5	
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)	712	739	714	734	739	715	738	713	740	737	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.017	0.019	0.014	0.010	0.020	0.031	0.040	0.039	0.035	0.033	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.071	0.064	0.053	0.054	0.080	0.086	0.145	0.098	0.086	0.073	0.079	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.034	0.039	0.036	0.023	0.036	0.055	0.070	0.065	0.057	0.053	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	0	0	0	0	7	11	15	8	7	2	

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	25	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	708	736	714	740	740	711	735	613	737	740	689	737	
	月平均値(ppm)	0.022	0.020	0.019	0.015	0.012	0.020	0.029	0.035	0.035	0.029	0.030	0.024	
	1時間値の最高値(ppm)	0.091	0.067	0.053	0.049	0.045	0.051	0.063	0.084	0.077	0.062	0.064	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.048	0.032	0.031	0.031	0.025	0.037	0.043	0.054	0.049	0.043	0.045	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	3	0	0	0	0	0	4	5	10	2	2	2		
青 葉 区 總 合 庁 舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間(時間)	713	740	714	738	700	712	740	715	729	740	687	736	
	月平均値(ppm)	0.029	0.031	0.029	0.022	0.020	0.027	0.031	0.036	0.039	0.032	0.034	0.031	
	1時間値の最高値(ppm)	0.096	0.082	0.074	0.072	0.065	0.068	0.072	0.099	0.081	0.069	0.079	0.083	
	日平均値の最高値(ppm)	0.052	0.048	0.041	0.039	0.033	0.040	0.046	0.055	0.057	0.047	0.050	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	5	5	1	0	0	1	7	10	14	4	6	6		
都 筑 区 總 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)	713	740	714	740	740	702	739	715	739	740	686	737	
	月平均値(ppm)	0.028	0.028	0.026	0.020	0.017	0.026	0.032	0.039	0.041	0.033	0.034	0.030	
	1時間値の最高値(ppm)	0.094	0.081	0.069	0.082	0.055	0.063	0.084	0.093	0.093	0.068	0.072	0.086	
	日平均値の最高値(ppm)	0.053	0.049	0.041	0.038	0.031	0.041	0.049	0.059	0.058	0.048	0.051	0.050	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	3	1	1	0	0	1	6	15	16	6	7	6		
泉 区 總 合 庁 舎	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)	711	739	714	734	738	713	728	713	739	737	690	739	
	月平均値(ppm)	0.025	0.023	0.022	0.016	0.013	0.020	0.031	0.036	0.041	0.034	0.034	0.028	
	1時間値の最高値(ppm)	0.080	0.073	0.061	0.049	0.041	0.049	0.070	0.097	0.094	0.089	0.086	0.081	
	日平均値の最高値(ppm)	0.047	0.036	0.037	0.032	0.025	0.032	0.046	0.054	0.059	0.051	0.050	0.050	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	0	0	0	0	0	3	12	19	8	8	2		

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	740	714	739	739	714	740	714	739	740	686	739	
	月平均値 (ppm)	0.045	0.041	0.044	0.038	0.030	0.038	0.053	0.087	0.102	0.067	0.060	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.332	0.159	0.159	0.180	0.087	0.132	0.201	0.306	0.440	0.300	0.256	0.255	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.134	0.079	0.068	0.084	0.043	0.066	0.110	0.154	0.177	0.150	0.091	0.108	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.5	80.0	73.7	63.1	67.3	72.0	66.8	50.5	43.1	53.9	61.6	64.8	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	28	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	732	692	739	739	714	740	708	739	740	686	740	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.044	0.046	0.038	0.032	0.043	0.065	0.104	0.127	0.083	0.083	0.063	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.367	0.175	0.170	0.158	0.137	0.166	0.274	0.417	0.495	0.410	0.751	0.292	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.141	0.083	0.074	0.086	0.047	0.077	0.113	0.204	0.263	0.176	0.162	0.120	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.1	74.2	70.9	63.4	65.6	67.8	62.3	44.9	38.2	48.9	51.2	59.3	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	739	716	740	739	712	740	716	737	740	677	740	
	月平均値 (ppm)	0.043	0.039	0.040	0.033	0.028	0.038	0.058	0.101	0.129	0.074	0.072	0.055	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.318	0.141	0.143	0.113	0.088	0.136	0.220	0.451	0.519	0.304	0.332	0.264	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.126	0.077	0.067	0.067	0.040	0.065	0.116	0.210	0.246	0.138	0.143	0.104	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.1	77.3	74.1	65.0	66.4	69.8	62.6	44.6	36.7	51.4	53.5	60.1	
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)	713	737	714	735	738	715	738	711	740	738	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.036	0.039	0.035	0.027	0.037	0.051	0.083	0.082	0.065	0.056	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.325	0.182	0.187	0.159	0.125	0.132	0.166	0.336	0.356	0.347	0.274	0.260	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.105	0.080	0.072	0.079	0.041	0.066	0.107	0.170	0.163	0.157	0.093	0.102	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.6	79.9	75.8	62.5	64.4	70.9	69.2	53.9	51.5	55.8	64.1	67.8	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	712	734	738	714	738	709	738	733	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.052	0.048	0.050	0.039	0.029	0.040	0.062	0.099	0.103	0.081	0.073	0.060	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.467	0.202	0.156	0.141	0.119	0.140	0.337	0.491	0.450	0.497	0.423	0.438	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.153	0.090	0.078	0.076	0.042	0.070	0.102	0.208	0.212	0.189	0.142	0.114	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.7	73.8	70.7	63.3	65.2	69.9	61.0	46.2	43.6	48.9	55.3	60.6	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	737	738	715	739	712	739	738	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.034	0.036	0.028	0.022	0.034	0.052	0.083	0.096	0.068	0.063	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.271	0.204	0.155	0.145	0.077	0.139	0.193	0.316	0.377	0.292	0.371	0.289	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.113	0.076	0.065	0.072	0.033	0.055	0.103	0.141	0.187	0.140	0.118	0.115	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.0	76.0	74.4	64.8	65.7	68.6	63.7	48.5	43.9	53.3	57.9	64.5	
西区平沼小学校	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	710	734	740	714	739	709	739	738	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.045	0.038	0.039	0.031	0.026	0.037	0.061	0.100	0.122	0.082	0.078	0.061	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.366	0.172	0.169	0.133	0.117	0.138	0.287	0.495	0.601	0.336	0.443	0.322	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.134	0.074	0.075	0.069	0.041	0.067	0.117	0.197	0.264	0.177	0.176	0.131	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.3	75.0	74.2	66.8	69.1	71.1	63.4	44.5	38.6	49.3	51.5	60.5	

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(2)

測定局	項目	平成11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	710	739	709	736	735	716	726	708	737	736	689	738	
	月平均値(ppm)	0.026	0.018	0.021	0.017	0.012	0.022	0.037	0.060	0.061	0.050	0.044	0.031	
	1時間値の最高値(ppm)	0.254	0.117	0.171	0.135	0.077	0.126	0.133	0.299	0.253	0.257	0.233	0.211	
	日平均値の最高値(ppm)	0.089	0.047	0.055	0.065	0.024	0.046	0.090	0.153	0.126	0.132	0.081	0.075	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	73.7	80.1	76.3	70.3	71.5	73.9	68.8	57.8	54.9	57.6	67.3	71.6	
鶴岡区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	29	29	30	
	測定時間(時間)	715	740	715	740	735	715	721	715	739	715	688	734	
	月平均値(ppm)	0.040	0.032	0.033	0.027	0.022	0.030	0.040	0.068	0.082	0.052	0.048	0.044	
	1時間値の最高値(ppm)	0.365	0.128	0.130	0.121	0.076	0.111	0.147	0.295	0.318	0.218	0.260	0.221	
	日平均値の最高値(ppm)	0.132	0.068	0.050	0.065	0.033	0.052	0.087	0.140	0.143	0.113	0.084	0.090	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	72.5	84.2	78.4	65.5	67.1	72.4	69.8	50.8	44.0	57.0	63.2	68.4	
中区本牧	有効測定日数(日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	739	714	734	724	716	740	716	740	740	691	739	
	月平均値(ppm)	0.033	0.022	0.024	0.020	0.014	0.022	0.037	0.060	0.060	0.047	0.039	0.034	
	1時間値の最高値(ppm)	0.375	0.109	0.130	0.139	0.105	0.115	0.132	0.275	0.316	0.266	0.256	0.191	
	日平均値の最高値(ppm)	0.096	0.046	0.048	0.060	0.024	0.048	0.080	0.132	0.132	0.118	0.071	0.075	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	74.4	83.0	78.2	67.3	75.7	80.3	71.9	56.6	56.1	60.9	74.0	76.4	
戸塚区汲沢小学校	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)	716	741	712	735	735	712	740	714	741	741	692	740	
	月平均値(ppm)	0.029	0.021	0.021	0.016	0.012	0.021	0.035	0.055	0.063	0.046	0.044	0.032	
	1時間値の最高値(ppm)	0.223	0.107	0.087	0.081	0.046	0.112	0.144	0.255	0.316	0.230	0.215	0.213	
	日平均値の最高値(ppm)	0.078	0.037	0.044	0.039	0.023	0.044	0.071	0.124	0.120	0.090	0.085	0.080	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	75.8	86.0	82.8	78.8	80.2	76.4	72.8	55.8	51.8	61.9	64.9	72.8	
港区野庭中学校	有効測定日数(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	740	653	738	737	712	736	715	741	739	690	737	
	月平均値(ppm)	0.028	0.018	0.021	0.015	0.012	0.021	0.036	0.051	0.056	0.040	0.042	0.029	
	1時間値の最高値(ppm)	0.228	0.099	0.105	0.094	0.053	0.098	0.160	0.244	0.239	0.176	0.242	0.145	
	日平均値の最高値(ppm)	0.094	0.035	0.044	0.041	0.024	0.042	0.074	0.097	0.098	0.089	0.084	0.069	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	79.2	88.6	84.5	83.3	81.1	81.4	75.5	61.6	58.9	69.6	67.6	78.0	
旭区鶴ヶ塚小学校	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)	713	740	715	740	734	716	738	714	740	739	692	740	
	月平均値(ppm)	0.033	0.026	0.023	0.017	0.015	0.025	0.040	0.067	0.082	0.051	0.052	0.039	
	1時間値の最高値(ppm)	0.354	0.181	0.114	0.095	0.059	0.160	0.233	0.363	0.454	0.232	0.332	0.318	
	日平均値の最高値(ppm)	0.111	0.062	0.051	0.052	0.029	0.050	0.082	0.152	0.185	0.096	0.127	0.091	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	69.5	79.6	81.5	78.0	75.0	74.3	66.9	47.4	42.3	56.2	56.2	63.2	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	705	740	715	736	710	711	738	714	739	738	691	739	
	月平均値(ppm)	0.034	0.026	0.024	0.020	0.018	0.026	0.043	0.068	0.086	0.053	0.057	0.041	
	1時間値の最高値(ppm)	0.403	0.119	0.098	0.111	0.077	0.142	0.198	0.310	0.367	0.223	0.293	0.232	
	日平均値の最高値(ppm)	0.101	0.048	0.048	0.048	0.029	0.064	0.088	0.144	0.191	0.097	0.132	0.096	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	70.1	83.1	81.9	72.6	65.8	71.8	64.1	47.2	40.9	56.2	54.3	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11年									平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	711	740	713	733	739	714	738	715	739	739	691	739
	月平均値 (ppm)	0.043	0.036	0.035	0.028	0.022	0.034	0.054	0.088	0.100	0.065	0.067	0.050
	1時間値の最高値 (ppm)	0.343	0.203	0.136	0.166	0.082	0.136	0.267	0.387	0.443	0.253	0.362	0.314
	日平均値の最高値 (ppm)	0.124	0.081	0.074	0.067	0.036	0.061	0.110	0.167	0.220	0.135	0.149	0.104
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.9	71.1	72.2	64.8	66.9	69.3	61.9	44.2	39.1	48.0	51.1	57.9
栄区大山小学校	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)	712	739	714	734	739	715	738	713	740	737	690	738
	月平均値 (ppm)	0.029	0.021	0.024	0.019	0.014	0.026	0.043	0.069	0.074	0.061	0.052	0.036
	1時間値の最高値 (ppm)	0.276	0.109	0.127	0.104	0.067	0.126	0.153	0.338	0.314	0.255	0.247	0.200
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.044	0.051	0.057	0.029	0.053	0.099	0.149	0.148	0.127	0.104	0.093
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.7	80.0	77.9	73.6	72.4	74.9	71.9	57.2	52.7	57.9	63.4	70.7
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	25	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	708	736	714	740	740	711	735	613	737	740	689	737
	月平均値 (ppm)	0.032	0.028	0.025	0.021	0.017	0.028	0.046	0.079	0.092	0.058	0.057	0.042
	1時間値の最高値 (ppm)	0.238	0.138	0.131	0.120	0.065	0.141	0.174	0.322	0.399	0.305	0.286	0.287
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.053	0.052	0.055	0.033	0.062	0.092	0.156	0.186	0.114	0.108	0.094
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.2	74.2	76.2	71.5	70.9	70.9	61.7	44.0	37.9	50.5	53.0	57.5
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間 (時間)	713	740	714	738	700	712	740	715	729	740	687	736
	月平均値 (ppm)	0.045	0.042	0.041	0.034	0.031	0.040	0.054	0.087	0.115	0.069	0.075	0.054
	1時間値の最高値 (ppm)	0.290	0.166	0.141	0.107	0.115	0.158	0.260	0.383	0.461	0.343	0.340	0.241
	日平均値の最高値 (ppm)	0.110	0.065	0.070	0.063	0.049	0.086	0.112	0.174	0.228	0.127	0.153	0.110
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.4	74.2	71.8	63.5	63.0	65.5	58.0	40.9	34.0	46.4	46.0	57.0
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	740	714	740	740	702	739	715	739	740	686	737
	月平均値 (ppm)	0.040	0.036	0.035	0.030	0.025	0.036	0.051	0.084	0.105	0.062	0.062	0.049
	1時間値の最高値 (ppm)	0.316	0.168	0.112	0.133	0.066	0.131	0.218	0.469	0.469	0.270	0.306	0.311
	日平均値の最高値 (ppm)	0.110	0.077	0.062	0.062	0.039	0.073	0.106	0.171	0.188	0.113	0.125	0.112
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	69.9	75.9	76.0	67.0	68.5	70.8	62.7	46.0	39.2	52.9	54.7	61.2
泉区総合庁舎	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)	711	739	714	734	738	713	728	713	739	737	690	739
	月平均値 (ppm)	0.036	0.029	0.029	0.023	0.019	0.029	0.048	0.075	0.096	0.062	0.063	0.044
	1時間値の最高値 (ppm)	0.290	0.124	0.095	0.110	0.084	0.137	0.209	0.371	0.418	0.263	0.310	0.273
	日平均値の最高値 (ppm)	0.090	0.054	0.059	0.051	0.035	0.063	0.096	0.161	0.222	0.110	0.147	0.100
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.2	76.8	76.4	72.3	67.5	69.4	63.6	48.9	43.0	55.9	54.1	65.4

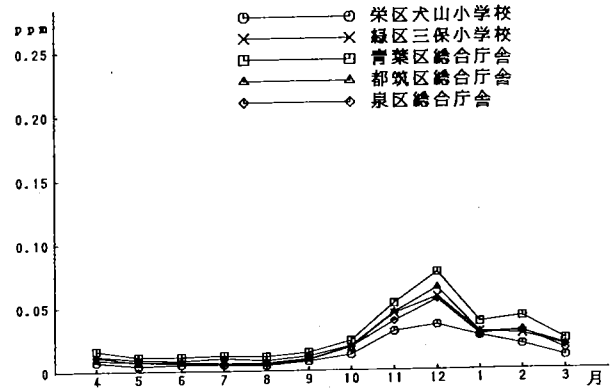
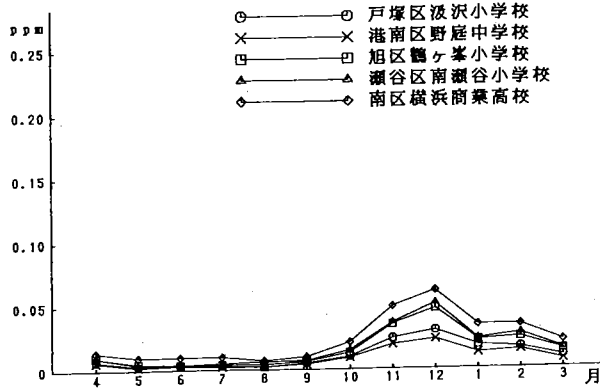
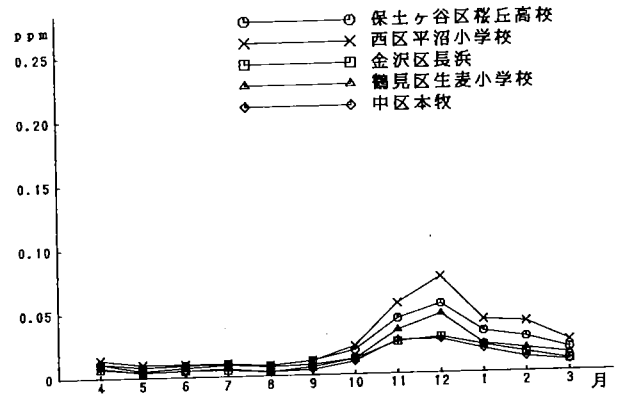
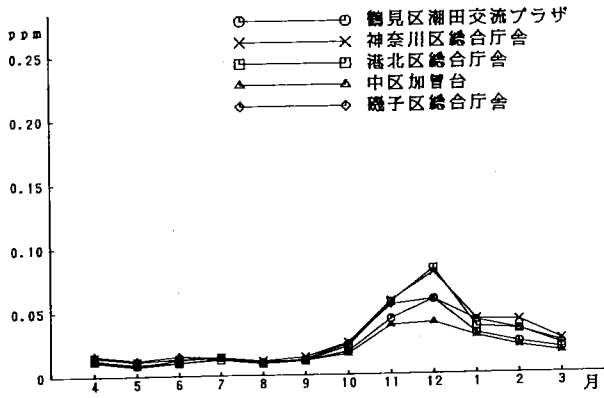


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

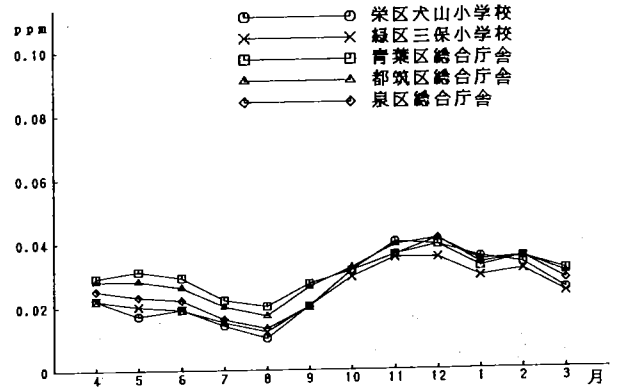
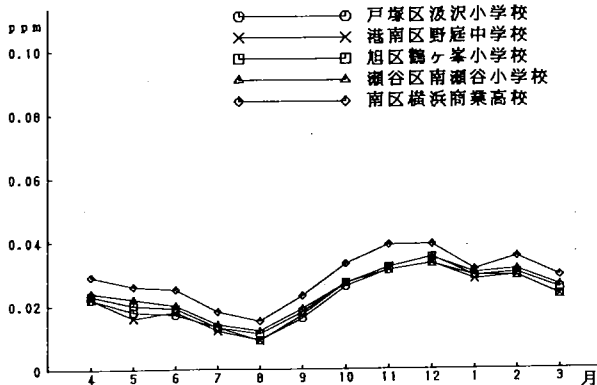
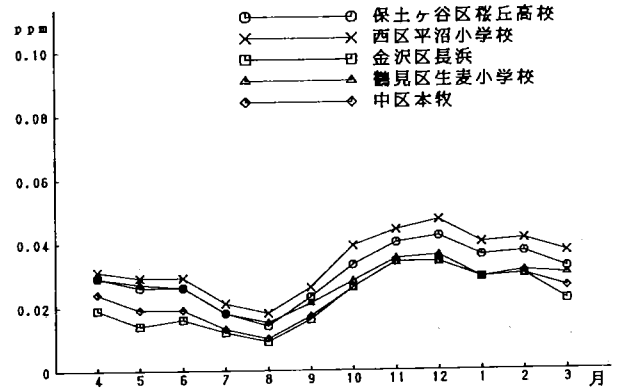
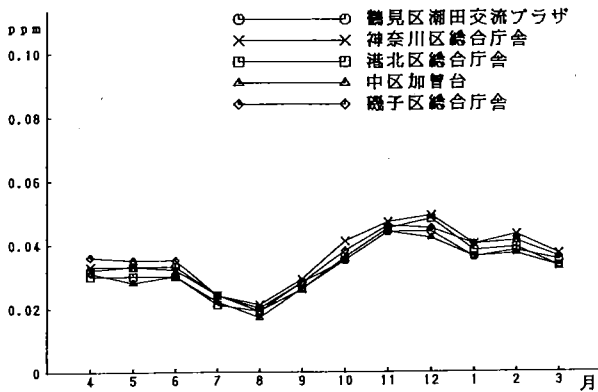


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

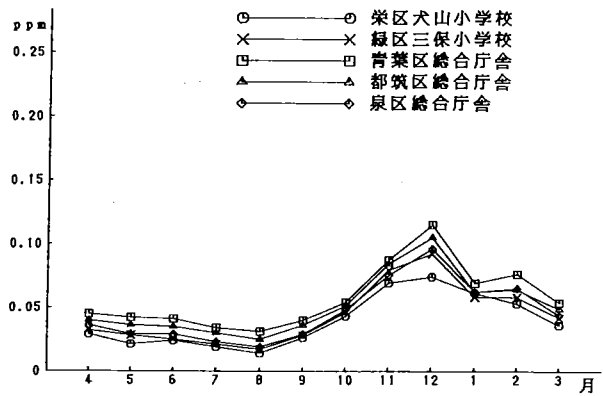
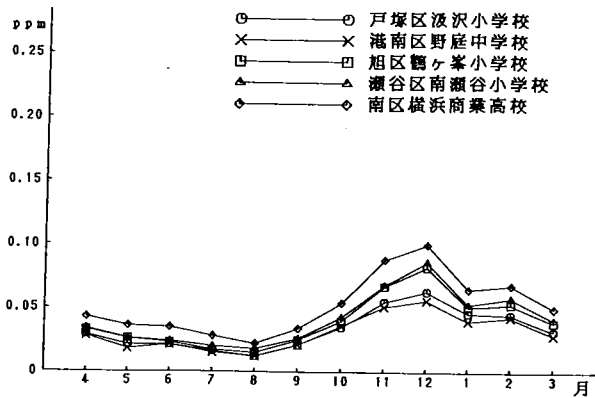
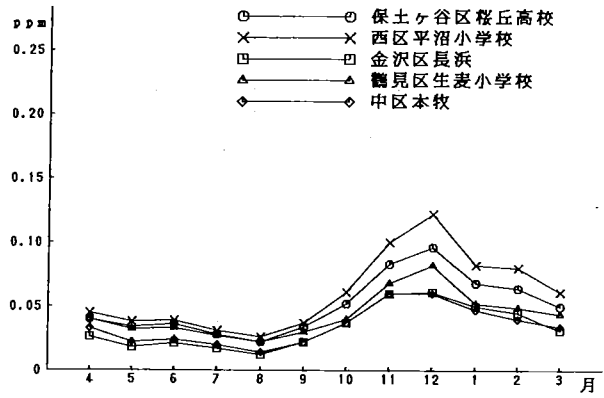
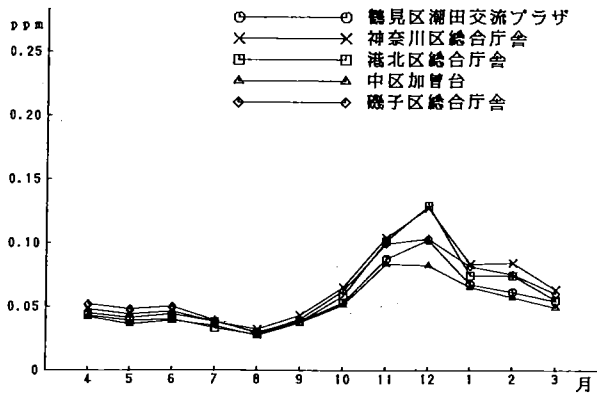


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

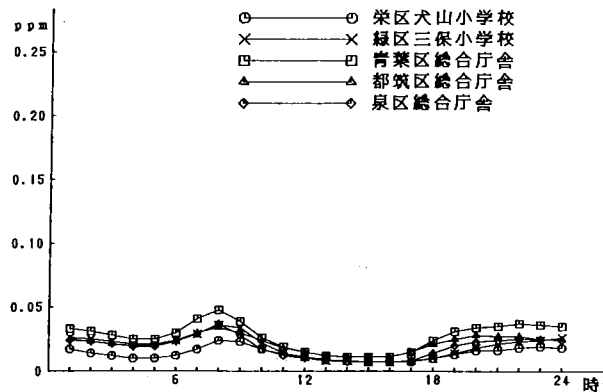
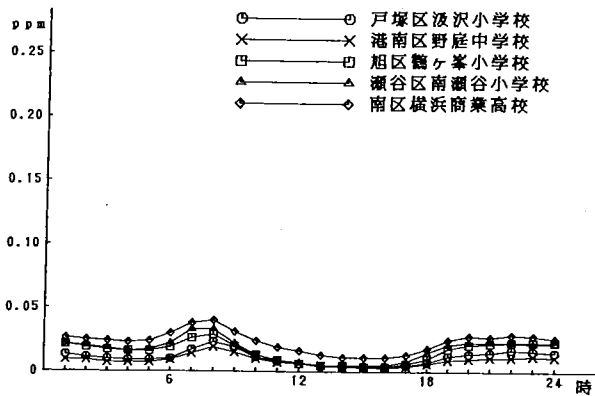
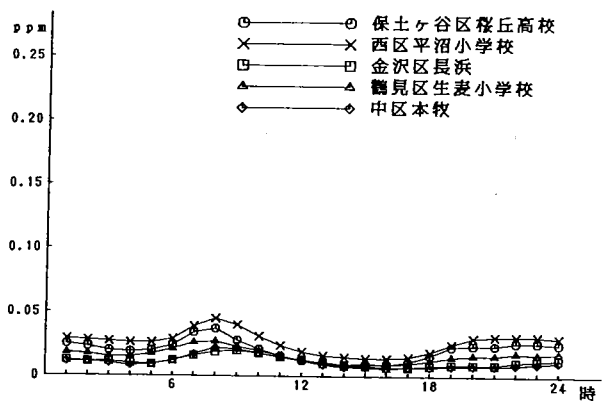
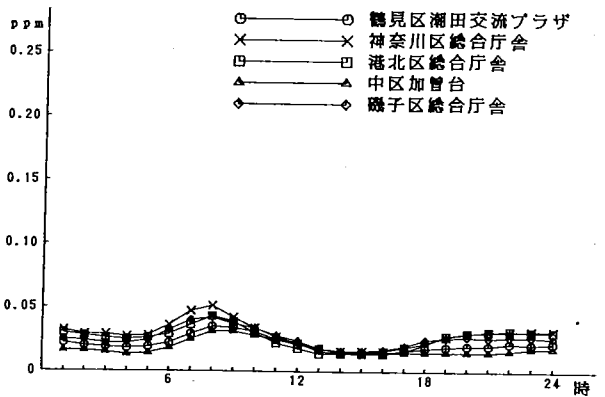


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

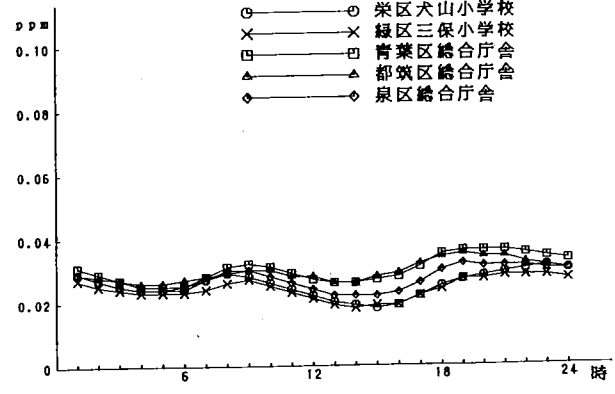
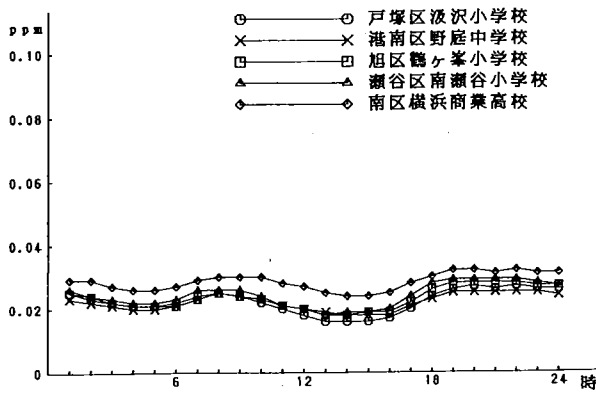
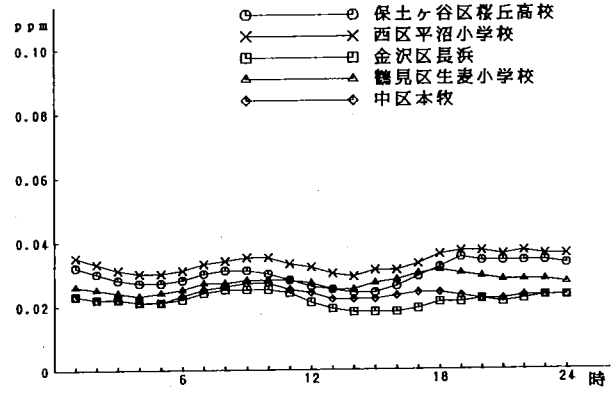
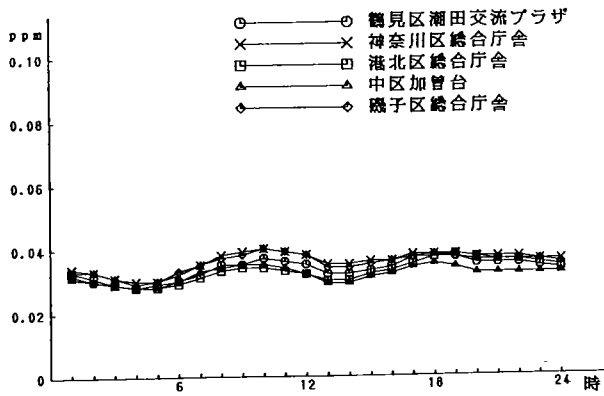


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

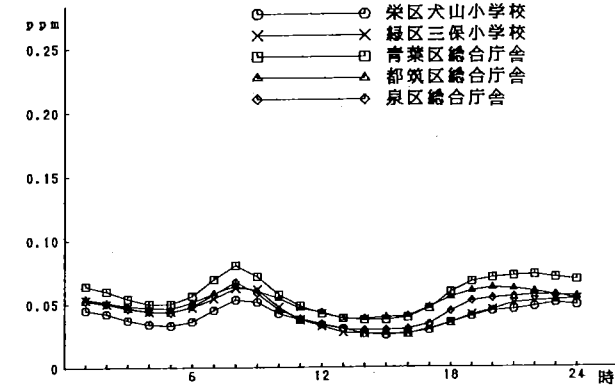
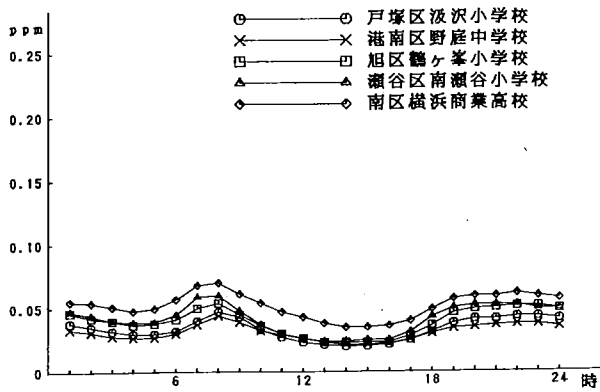
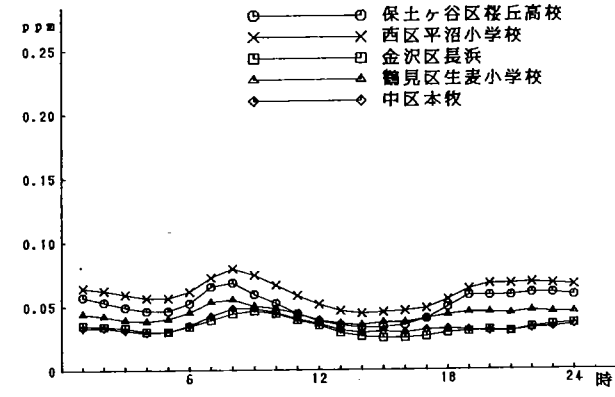
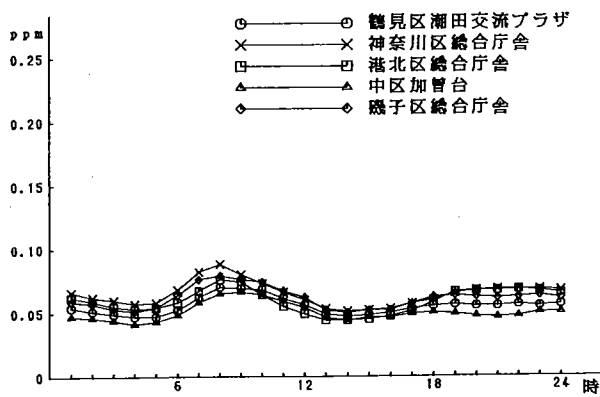


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)

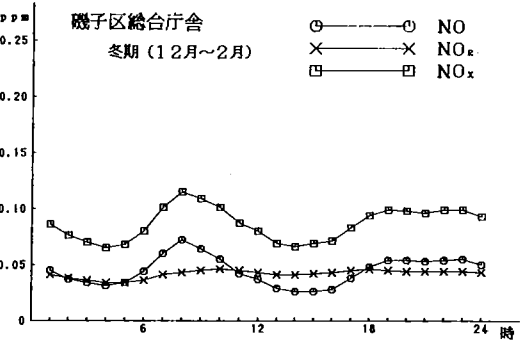
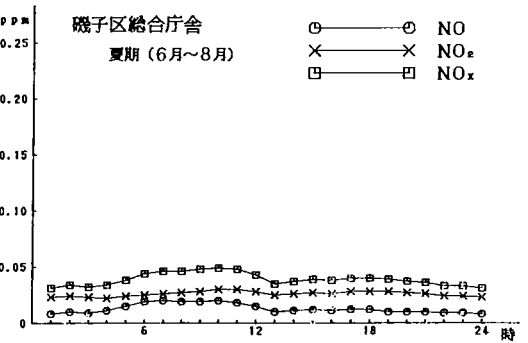
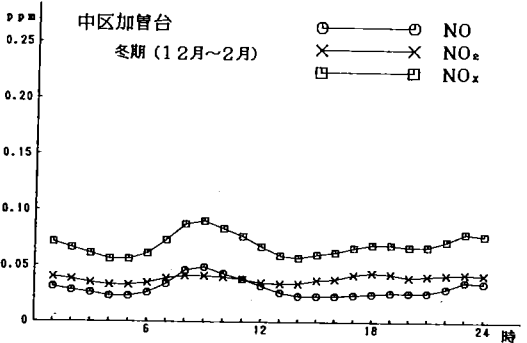
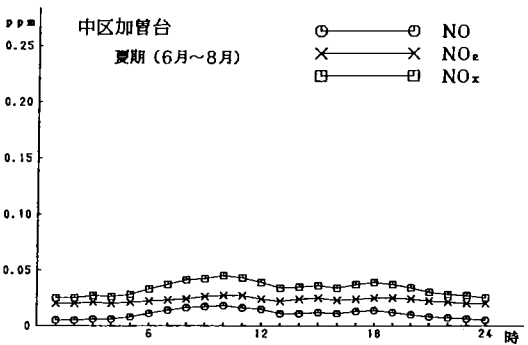
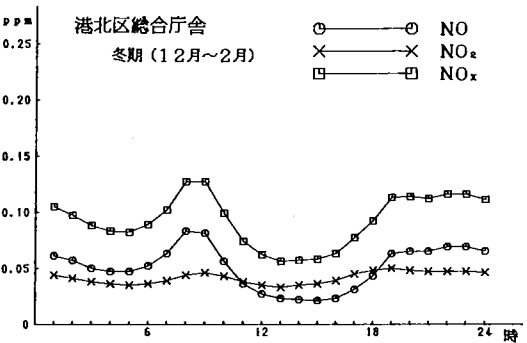
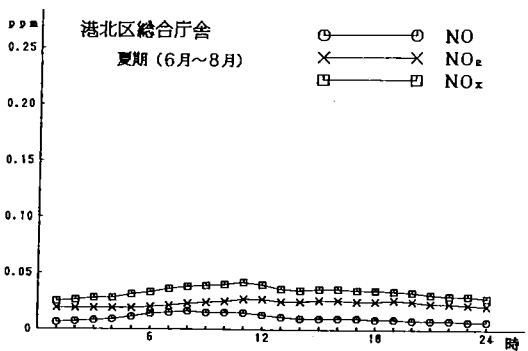
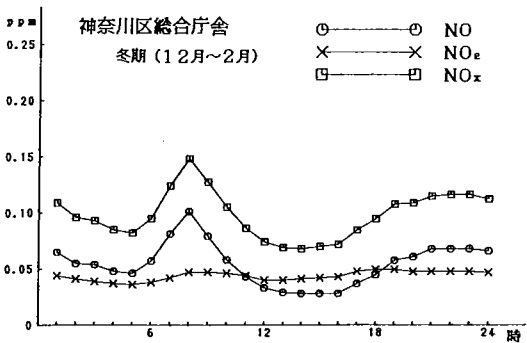
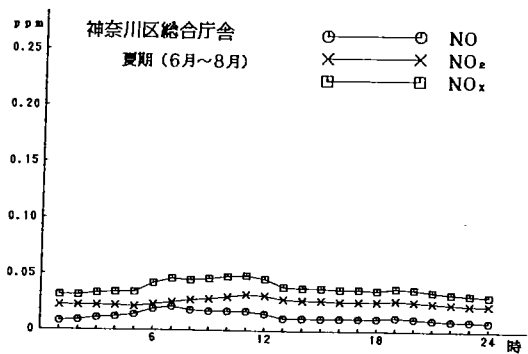
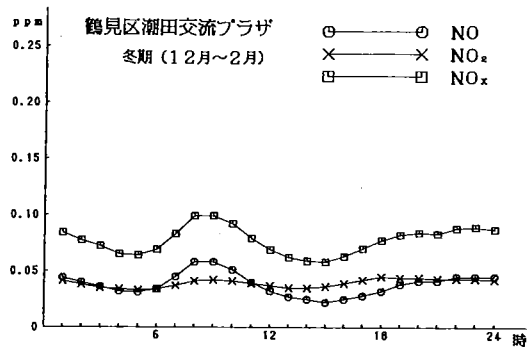
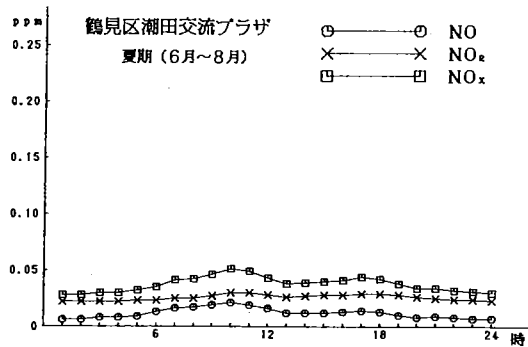


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

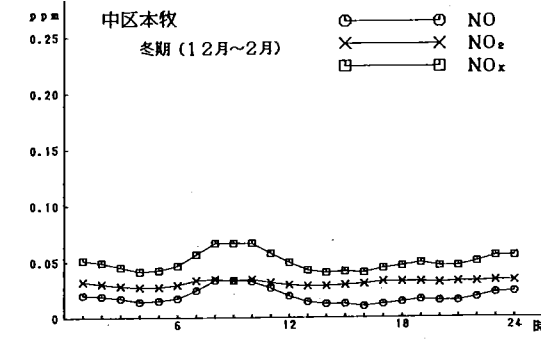
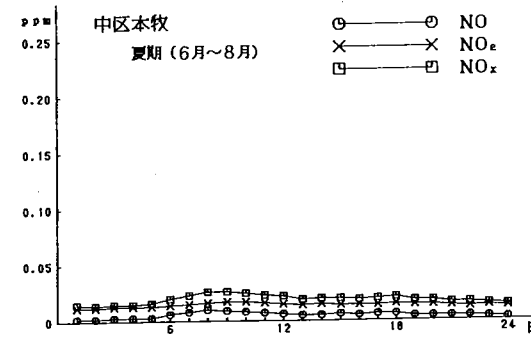
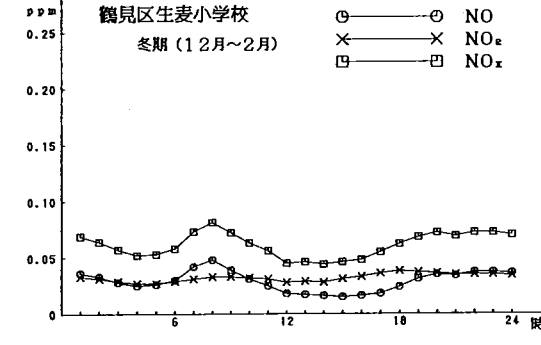
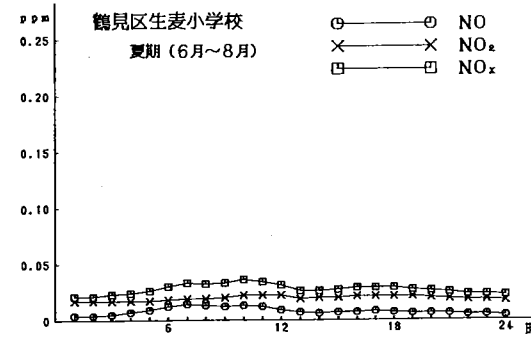
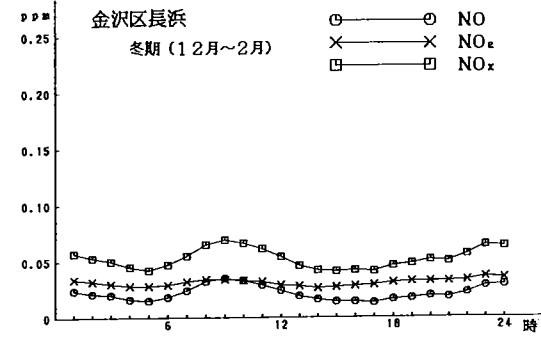
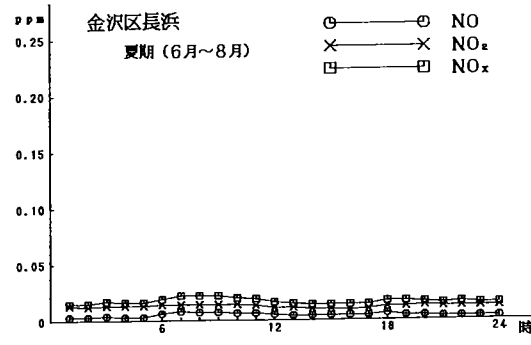
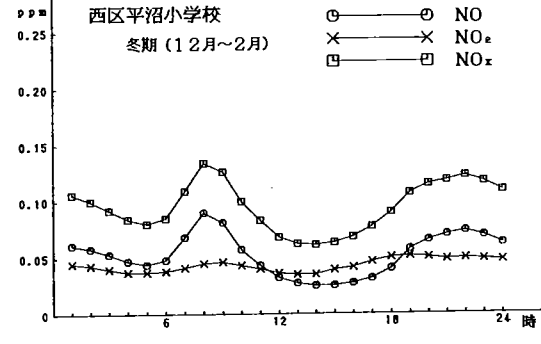
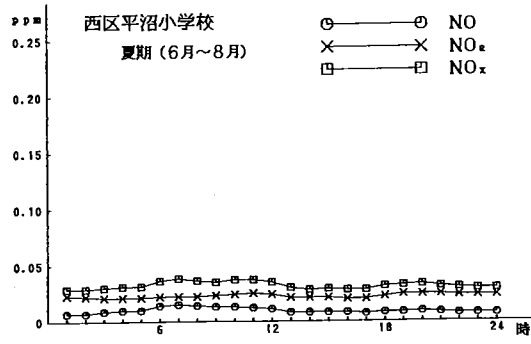
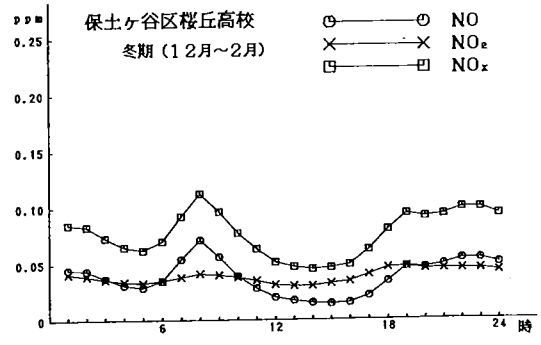
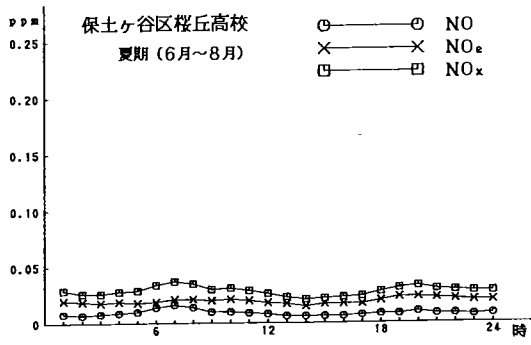


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

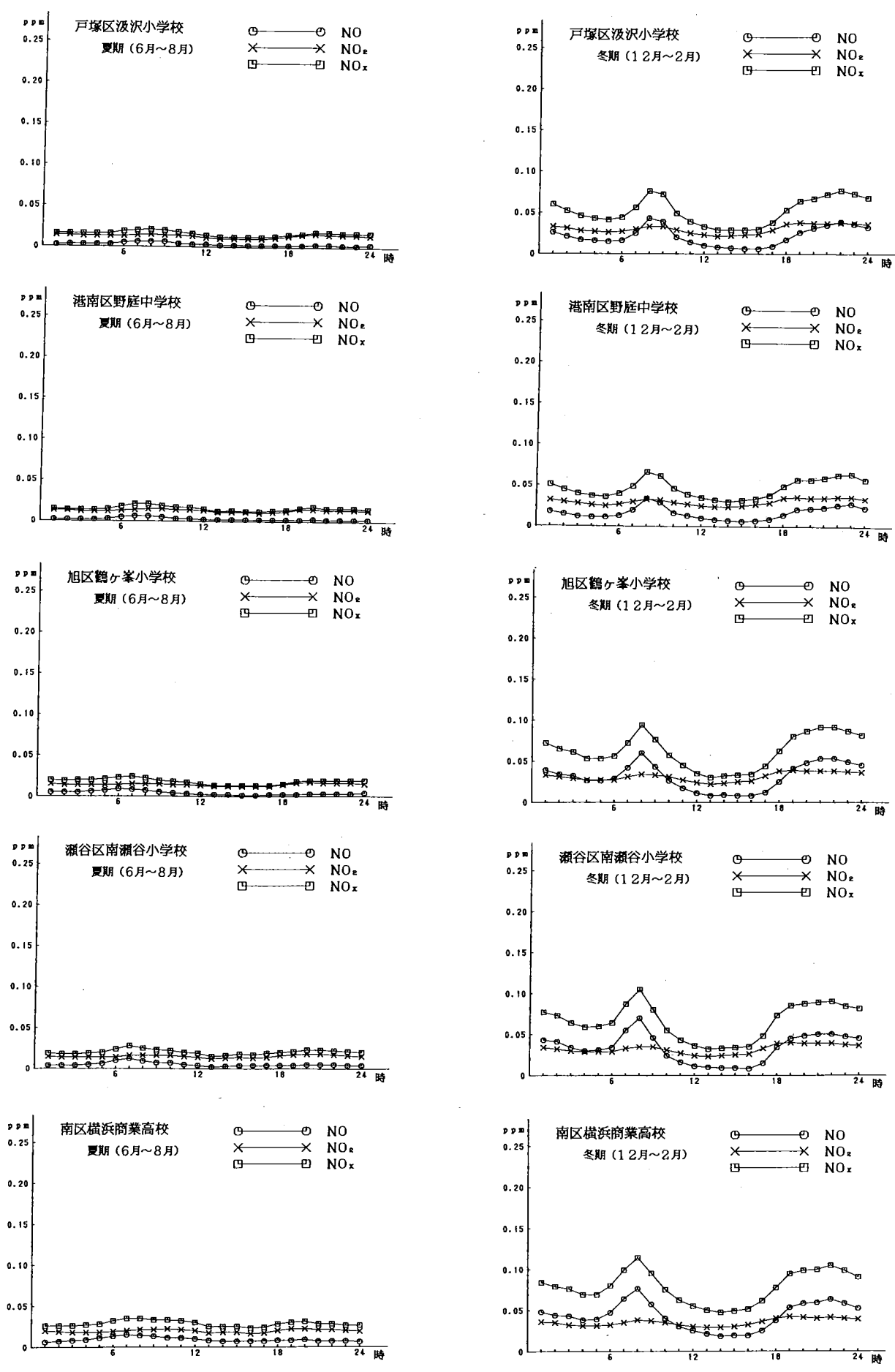


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

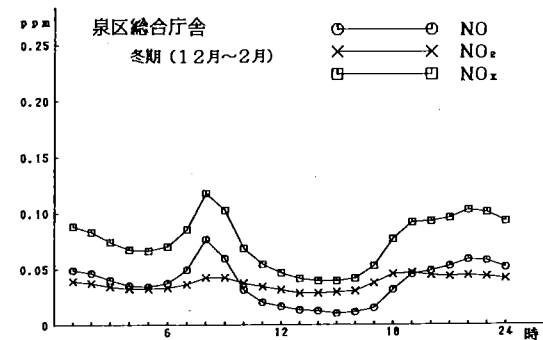
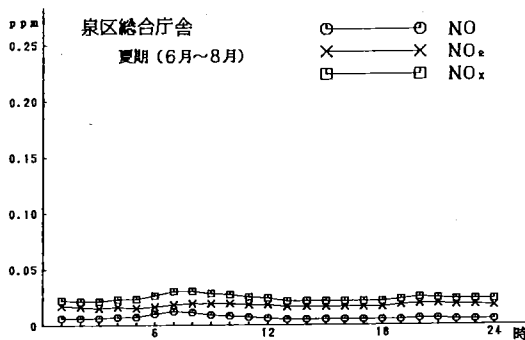
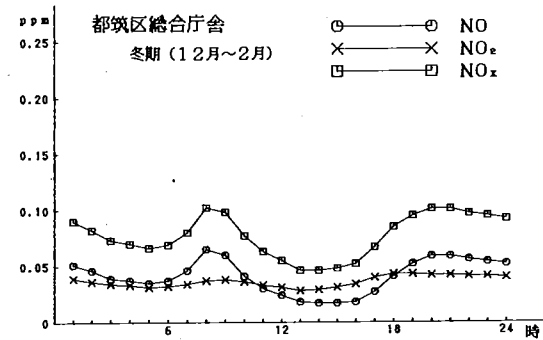
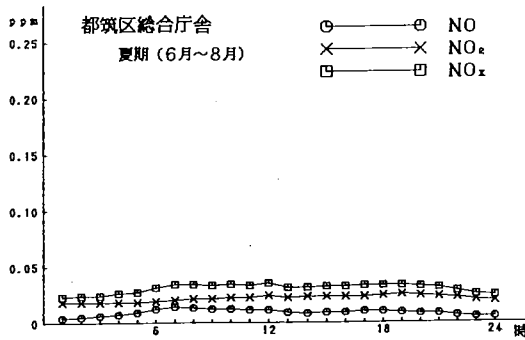
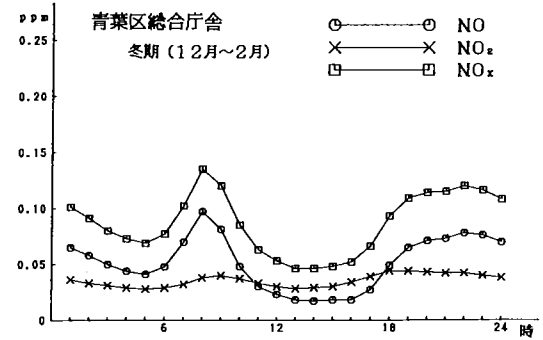
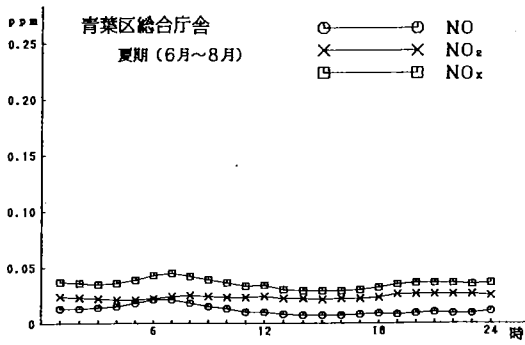
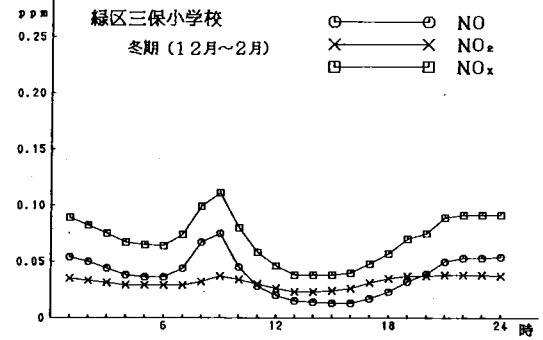
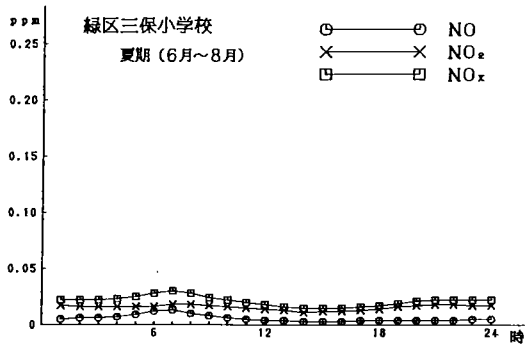
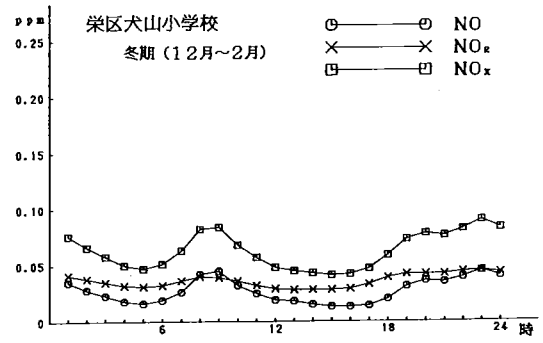
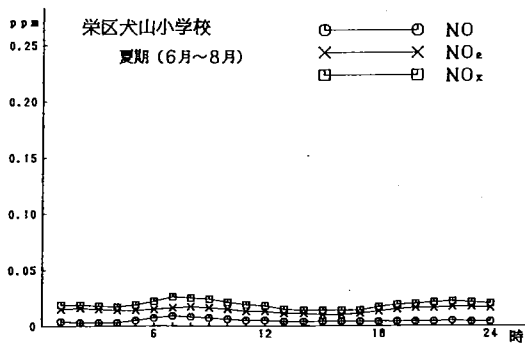


図 2 - 1 - 7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

表 2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(ppm)

年度 測定局名	平成																										
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.065	0.075	0.075	0.084	0.072	0.074	0.072	0.072	0.068	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054	0.064	0.053	0.057	0.069	0.066	0.067	0.053
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	0.051	0.034
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072
環境部築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093

(注) 昭和50年度の()内は、11月~3月が欠測のため参考値。

表 2-1-10 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

測定局名	年度		平成																											
	昭和	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
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	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052	0.054	0.054	0.050	
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	0.040	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	0.046	0.052	0.045	0.039	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.031	
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	0.041	0.040	0.043	0.041	0.040	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.040	
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.040	
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.036	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047	0.047	0.043		

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表 2-1-11 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

(ppm)

測定局名	年度	平成																									
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63										
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204	0.196	0.193	0.196	0.190	0.197	0.179
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.186	0.177	0.189	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098	0.103	0.096	0.091	0.094	0.089	0.091	0.065
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150	0.144	0.144	0.135	0.138	0.134	0.140	0.125
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121	0.123	0.123	0.123	0.124	0.116	0.118	0.112
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.089	0.078	0.083	0.077	0.081	0.072
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154	0.150	0.135

(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11年									平成12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	29	31
	測定時間(時間)	715	735	713	736	739	715	738	714	736	739	691	738
	月平均値(ppm)	0.034	0.028	0.034	0.031	0.020	0.035	0.058	0.099	0.122	0.069	0.061	0.049
	1時間値の最高値(ppm)	0.468	0.197	0.206	0.220	0.151	0.245	0.306	0.394	0.596	0.361	0.343	0.347
	日平均値の最高値(ppm)	0.132	0.065	0.088	0.105	0.051	0.068	0.122	0.187	0.208	0.141	0.112	0.107
西区浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	28	30	29	30	31	31	29	31
	測定時間(時間)	714	737	715	736	712	715	712	714	738	737	689	738
	月平均値(ppm)	0.095	0.071	0.078	0.069	0.051	0.093	0.155	0.209	0.231	0.191	0.179	0.128
	1時間値の最高値(ppm)	0.586	0.289	0.313	0.331	0.271	0.395	0.485	0.512	0.686	0.506	0.496	0.479
	日平均値の最高値(ppm)	0.208	0.148	0.162	0.180	0.103	0.187	0.295	0.312	0.340	0.303	0.256	0.256
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	736	714	735	739	715	737	715	740	737	690	739
	月平均値(ppm)	0.025	0.020	0.024	0.029	0.027	0.028	0.037	0.077	0.092	0.058	0.058	0.037
	1時間値の最高値(ppm)	0.344	0.168	0.113	0.156	0.110	0.144	0.212	0.472	0.514	0.418	0.425	0.368
	日平均値の最高値(ppm)	0.102	0.045	0.046	0.070	0.050	0.048	0.084	0.188	0.244	0.148	0.143	0.084
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	29	30
	測定時間(時間)	717	741	713	737	740	701	740	714	741	617	692	733
	月平均値(ppm)	0.027	0.017	0.018	0.021	0.017	0.022	0.031	0.059	0.073	0.045	0.050	0.035
	1時間値の最高値(ppm)	0.586	0.172	0.133	0.162	0.094	0.146	0.231	0.473	0.536	0.373	0.374	0.362
	日平均値の最高値(ppm)	0.158	0.048	0.041	0.043	0.029	0.040	0.086	0.123	0.167	0.088	0.143	0.101
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	30	31	29	29	29	30	31	30	31	28	29	31
	測定時間(時間)	715	737	702	716	711	716	735	712	740	693	689	740
	月平均値(ppm)	0.056	0.049	0.048	0.039	0.031	0.056	0.097	0.155	0.190	0.117	0.114	0.079
	1時間値の最高値(ppm)	0.575	0.319	0.289	0.291	0.304	0.303	0.391	0.774	0.824	0.474	0.623	0.616
	日平均値の最高値(ppm)	0.174	0.105	0.131	0.122	0.074	0.106	0.197	0.269	0.394	0.193	0.202	0.171
青葉台	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間(時間)	716	737	715	734	738	716	736	713	740	737	691	738
	月平均値(ppm)	0.049	0.039	0.042	0.037	0.025	0.047	0.081	0.123	0.148	0.098	0.097	0.075
	1時間値の最高値(ppm)	0.369	0.223	0.259	0.285	0.189	0.246	0.410	0.460	0.507	0.389	0.401	0.432
	日平均値の最高値(ppm)	0.136	0.072	0.101	0.093	0.070	0.101	0.171	0.197	0.241	0.173	0.174	0.130
環境都築工場前	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	737	739	716	738	712	740	739	689	740
	月平均値(ppm)	0.026	0.018	0.019	0.017	0.011	0.024	0.043	0.079	0.096	0.058	0.056	0.036
	1時間値の最高値(ppm)	0.351	0.130	0.131	0.142	0.108	0.162	0.211	0.403	0.428	0.340	0.352	0.318
	日平均値の最高値(ppm)	0.090	0.037	0.050	0.051	0.029	0.052	0.094	0.168	0.164	0.118	0.111	0.091
磯子区滝頭	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31
	測定時間(時間)	715	737	715	732	739	714	739	714	738	736	690	738
	月平均値(ppm)	0.079	0.057	0.067	0.062	0.056	0.072	0.098	0.129	0.148	0.125	0.118	0.101
	1時間値の最高値(ppm)	0.447	0.384	0.287	0.272	0.264	0.294	0.368	0.385	0.494	0.467	0.436	0.400
	日平均値の最高値(ppm)	0.197	0.113	0.130	0.124	0.122	0.128	0.161	0.195	0.266	0.237	0.178	0.160

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果(自排局)(1)

測定高	項目	平成11年										平成12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	29	31	
	測定時間(時間)	715	735	713	736	739	715	738	714	736	739	691	738	
	月平均値(ppm)	0.040	0.040	0.038	0.028	0.023	0.034	0.046	0.051	0.053	0.043	0.044	0.043	
	1時間値の最高値(ppm)	0.106	0.109	0.110	0.107	0.082	0.091	0.129	0.106	0.125	0.100	0.083	0.096	
	日平均値の最高値(ppm)	0.073	0.063	0.059	0.056	0.043	0.060	0.070	0.073	0.074	0.058	0.058	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)	3	2	1	1	0	0	2	3	7	1	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	1	0	0	0	0	2	4	7	0	0	2	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	17	15	15	6	1	11	22	24	20	22	22	17		
西区浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	28	30	29	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	714	737	715	736	712	715	712	714	738	737	689	738	
	月平均値(ppm)	0.055	0.051	0.046	0.033	0.030	0.043	0.058	0.058	0.060	0.053	0.058	0.053	
	1時間値の最高値(ppm)	0.140	0.108	0.112	0.121	0.095	0.142	0.161	0.128	0.107	0.101	0.094	0.102	
	日平均値の最高値(ppm)	0.084	0.070	0.073	0.065	0.054	0.075	0.085	0.078	0.077	0.070	0.071	0.077	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	10	5	6	2	0	9	12	15	11	1	0	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	13	8	5	2	0	4	11	11	15	7	11	7	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	14	17	14	11	9	14	16	18	16	22	18	21		
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	736	714	735	739	715	737	715	740	737	690	739	
	月平均値(ppm)	0.037	0.036	0.035	0.025	0.024	0.032	0.041	0.046	0.049	0.042	0.044	0.040	
	1時間値の最高値(ppm)	0.101	0.085	0.103	0.084	0.083	0.090	0.112	0.130	0.102	0.092	0.105	0.093	
	日平均値の最高値(ppm)	0.063	0.057	0.053	0.053	0.044	0.056	0.068	0.070	0.075	0.059	0.062	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	0	1	0	0	0	2	3	2	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	1	3	5	0	1	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	11	11	13	3	2	6	20	17	19	18	22	16		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	29	30	
	測定時間(時間)	717	741	713	737	740	701	740	714	741	617	692	733	
	月平均値(ppm)	0.037	0.032	0.030	0.020	0.016	0.024	0.033	0.036	0.039	0.033	0.037	0.035	
	1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.081	0.064	0.070	0.053	0.063	0.071	0.081	0.088	0.075	0.071	0.070	
	日平均値の最高値(ppm)	0.058	0.044	0.043	0.043	0.029	0.040	0.044	0.051	0.055	0.044	0.047	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	11	3	1	1	0	1	5	11	14	2	9	10		

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数(日)	30	31	29	29	29	30	31	30	31	28	29	31	
	測定時間(時間)	715	737	702	716	711	716	735	712	740	693	689	740	
	月平均値(ppm)	0.040	0.036	0.033	0.025	0.020	0.033	0.046	0.049	0.054	0.046	0.048	0.042	
	1時間値の最高値(ppm)	0.115	0.087	0.104	0.085	0.116	0.091	0.111	0.106	0.116	0.107	0.103	0.095	
	日平均値の最高値(ppm)	0.070	0.056	0.054	0.048	0.043	0.061	0.063	0.068	0.074	0.060	0.061	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)	4	0	1	0	3	0	2	4	9	1	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2	0	0	0	0	1	1	2	8	0	1	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	15	11	12	9	2	10	25	26	21	22	24	17	
青 葉 台	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	716	737	715	734	738	716	736	713	740	737	691	738	
	月平均値(ppm)	0.040	0.037	0.034	0.025	0.021	0.033	0.046	0.049	0.054	0.046	0.050	0.046	
	1時間値の最高値(ppm)	0.108	0.105	0.103	0.085	0.101	0.092	0.098	0.099	0.119	0.088	0.094	0.096	
	日平均値の最高値(ppm)	0.070	0.059	0.054	0.053	0.047	0.056	0.063	0.065	0.073	0.062	0.068	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)	4	1	1	0	1	0	0	0	9	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2	0	0	0	0	0	2	3	9	1	1	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	13	13	12	5	1	9	23	23	19	24	26	21	
環 境 都 筑 工 場 前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	739	713	737	739	716	738	712	740	739	689	740	
	月平均値(ppm)	0.031	0.029	0.027	0.020	0.016	0.026	0.038	0.043	0.046	0.038	0.039	0.034	
	1時間値の最高値(ppm)	0.099	0.084	0.070	0.081	0.094	0.071	0.077	0.091	0.107	0.074	0.075	0.085	
	日平均値の最高値(ppm)	0.060	0.046	0.043	0.039	0.034	0.044	0.053	0.061	0.064	0.051	0.055	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	6	4	4	0	0	4	14	17	21	16	12	10	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31	
	測定時間(時間)	715	737	715	732	739	714	739	714	738	736	690	738	
	月平均値(ppm)	0.044	0.044	0.038	0.029	0.024	0.036	0.047	0.052	0.051	0.048	0.050	0.049	
	1時間値の最高値(ppm)	0.100	0.103	0.094	0.106	0.087	0.122	0.134	0.130	0.104	0.103	0.094	0.105	
	日平均値の最高値(ppm)	0.070	0.069	0.061	0.060	0.047	0.059	0.076	0.074	0.076	0.068	0.062	0.078	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	1	2	0	1	0	3	8	11	2	4	0	5	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2	3	1	0	0	0	3	7	5	4	2	5	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	19	17	16	8	4	14	21	22	21	20	26	19	

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11年										平成12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		
豊区下木小学校	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	735	713	736	739	715	738	714	736	739	691	738		
	月平均値(ppm)	0.074	0.068	0.072	0.059	0.043	0.070	0.104	0.150	0.175	0.112	0.106	0.092		
	1時間値の最高値(ppm)	0.528	0.257	0.269	0.288	0.189	0.312	0.352	0.489	0.704	0.422	0.418	0.419		
	日平均値の最高値(ppm)	0.173	0.128	0.133	0.151	0.080	0.128	0.184	0.255	0.277	0.199	0.170	0.165		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	53.9	58.3	52.4	47.9	53.2	49.6	44.4	33.8	30.2	38.4	42.1	47.1		
西区浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	28	30	29	30	31	31	29	31		
	測定時間(時間)	714	737	715	736	712	715	712	714	738	737	689	738		
	月平均値(ppm)	0.150	0.122	0.124	0.102	0.081	0.136	0.213	0.266	0.290	0.244	0.237	0.180		
	1時間値の最高値(ppm)	0.659	0.376	0.403	0.380	0.339	0.485	0.552	0.600	0.784	0.595	0.584	0.569		
	日平均値の最高値(ppm)	0.292	0.199	0.226	0.230	0.149	0.244	0.366	0.389	0.417	0.369	0.327	0.325		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	36.8	41.9	37.4	32.7	36.5	31.5	27.1	21.7	20.5	21.6	24.6	29.2		
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	736	714	735	739	715	737	715	740	737	690	739		
	月平均値(ppm)	0.062	0.056	0.059	0.054	0.051	0.060	0.078	0.124	0.141	0.100	0.103	0.078		
	1時間値の最高値(ppm)	0.387	0.225	0.181	0.201	0.142	0.191	0.254	0.561	0.597	0.503	0.501	0.453		
	日平均値の最高値(ppm)	0.137	0.102	0.087	0.115	0.078	0.087	0.131	0.258	0.320	0.199	0.202	0.138		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	59.6	64.8	60.0	46.7	46.4	53.6	53.0	37.5	34.6	41.9	43.2	52.0		
戸塚区庄元交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	29	30		
	測定時間(時間)	717	741	713	737	740	701	740	714	741	617	692	733		
	月平均値(ppm)	0.064	0.050	0.048	0.041	0.033	0.047	0.063	0.095	0.112	0.078	0.087	0.070		
	1時間値の最高値(ppm)	0.646	0.221	0.170	0.204	0.118	0.169	0.269	0.513	0.615	0.424	0.434	0.430		
	日平均値の最高値(ppm)	0.204	0.093	0.079	0.076	0.046	0.070	0.125	0.174	0.223	0.132	0.190	0.147		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	58.0	65.0	62.3	49.3	49.0	51.9	51.5	38.1	34.8	42.2	42.6	50.1		
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	30	31	29	29	29	30	31	30	31	28	29	31		
	測定時間(時間)	715	737	702	716	711	716	735	712	740	693	689	740		
	月平均値(ppm)	0.097	0.085	0.081	0.064	0.051	0.089	0.144	0.204	0.244	0.163	0.162	0.121		
	1時間値の最高値(ppm)	0.637	0.381	0.374	0.336	0.339	0.356	0.448	0.865	0.918	0.549	0.718	0.709		
	日平均値の最高値(ppm)	0.244	0.157	0.181	0.167	0.111	0.160	0.260	0.329	0.468	0.249	0.259	0.234		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	41.5	42.3	40.5	39.4	40.0	37.2	32.2	24.2	22.3	28.4	29.6	34.8		
青葉台	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31		
	測定時間(時間)	716	737	715	734	738	716	736	713	740	737	691	738		
	月平均値(ppm)	0.089	0.076	0.076	0.062	0.046	0.079	0.127	0.172	0.202	0.144	0.147	0.121		
	1時間値の最高値(ppm)	0.413	0.277	0.301	0.327	0.253	0.296	0.484	0.546	0.578	0.448	0.482	0.509		
	日平均値の最高値(ppm)	0.205	0.126	0.150	0.135	0.096	0.145	0.230	0.261	0.311	0.234	0.242	0.191		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	44.7	49.3	44.8	40.7	45.0	41.0	36.5	28.7	26.8	32.0	34.0	37.7		
環状線環状線前	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	737	739	716	738	712	740	739	689	740		
	月平均値(ppm)	0.057	0.047	0.046	0.036	0.028	0.050	0.081	0.122	0.142	0.095	0.095	0.070		
	1時間値の最高値(ppm)	0.450	0.206	0.170	0.177	0.145	0.203	0.246	0.483	0.509	0.391	0.426	0.379		
	日平均値の最高値(ppm)	0.151	0.081	0.093	0.086	0.051	0.089	0.146	0.225	0.223	0.169	0.166	0.142		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	55.1	62.0	59.2	54.3	58.4	51.7	46.4	35.2	32.2	39.5	41.3	48.8		
磯子区滝頭	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31		
	測定時間(時間)	715	737	715	732	739	714	739	714	738	736	690	738		
	月平均値(ppm)	0.124	0.101	0.105	0.091	0.080	0.109	0.145	0.181	0.199	0.173	0.168	0.150		
	1時間値の最高値(ppm)	0.510	0.456	0.332	0.320	0.289	0.339	0.437	0.496	0.565	0.565	0.527	0.484		
	日平均値の最高値(ppm)	0.267	0.173	0.179	0.151	0.142	0.181	0.213	0.268	0.334	0.305	0.238	0.230		
	月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%)	35.9	43.5	36.2	31.8	30.4	33.4	32.5	28.9	25.6	27.9	29.6	32.9		

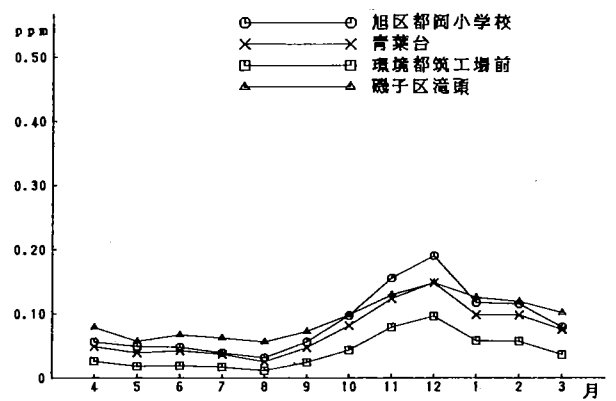
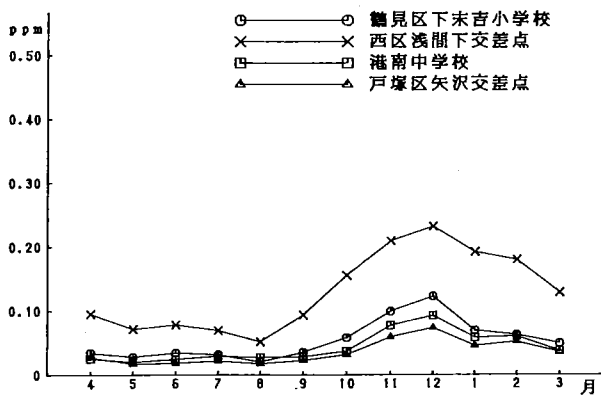


図 2 - 1 - 8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

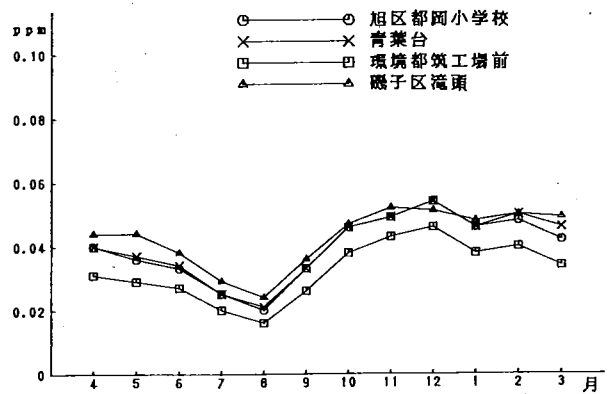
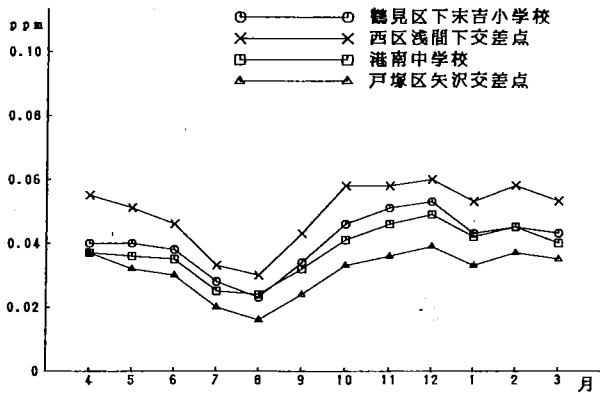


図 2 - 1 - 9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

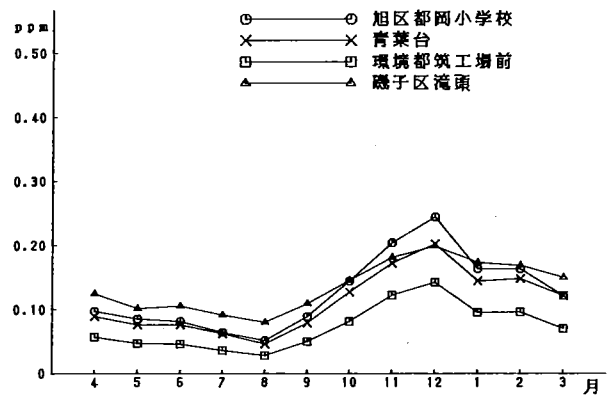
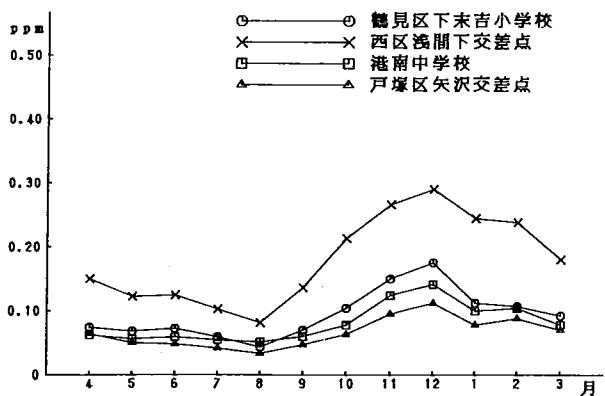


図 2 - 1 - 10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

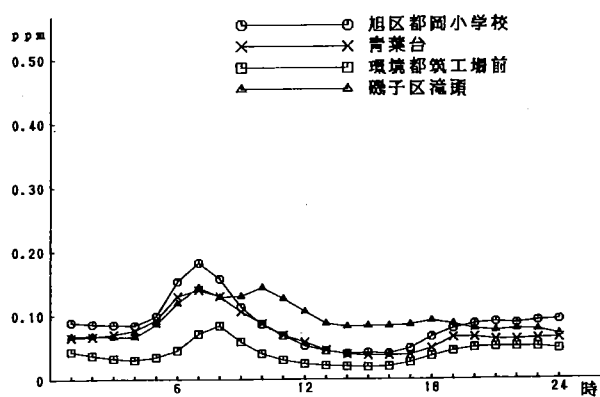
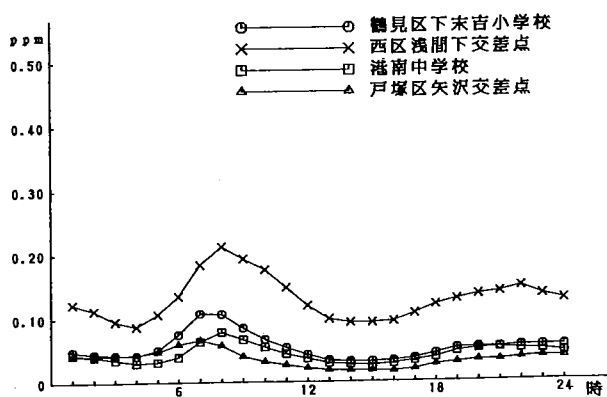


図 2 - 1 - 1 1 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

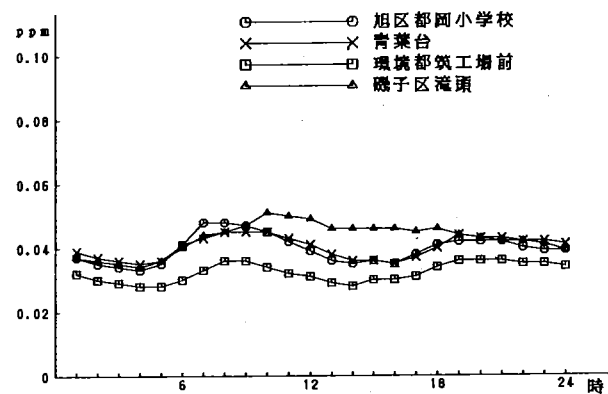
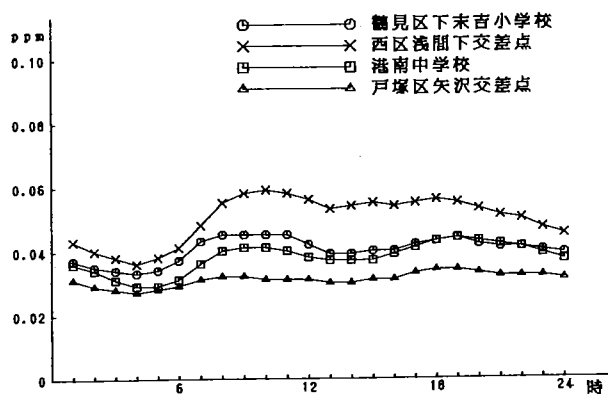


図 2 - 1 - 1 2 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

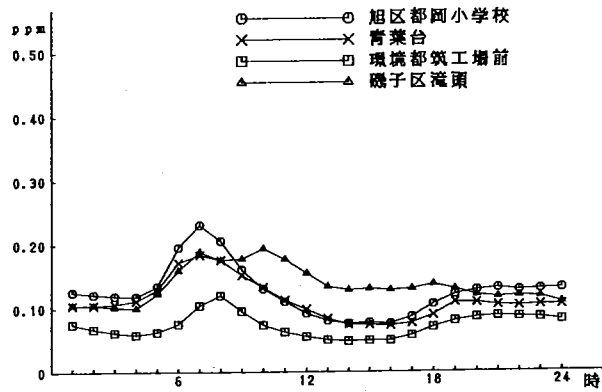
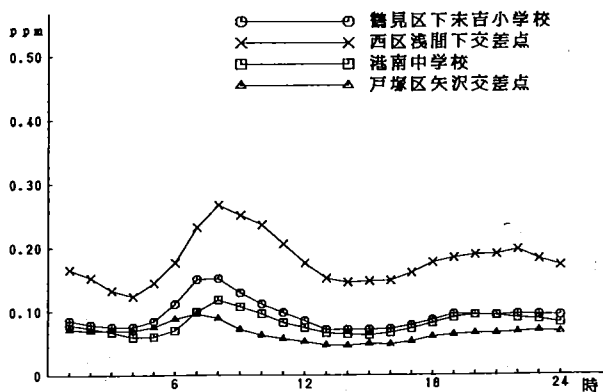


図 2 - 1 - 1 3 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (自排局)

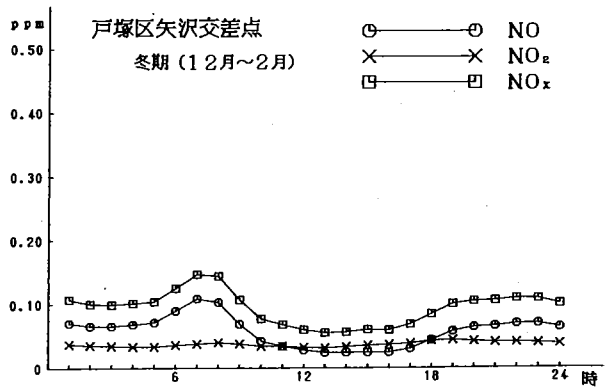
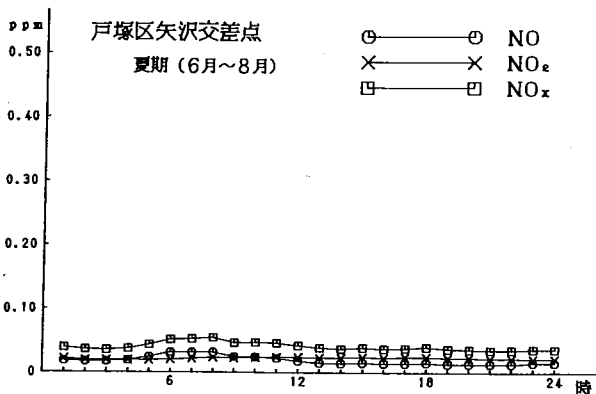
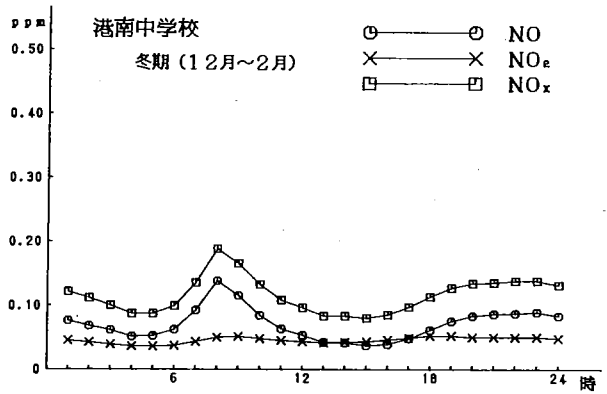
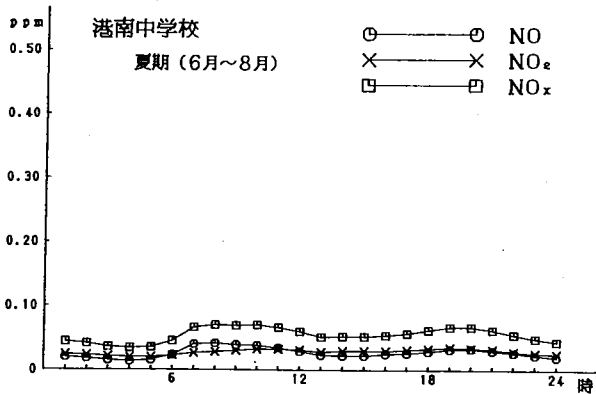
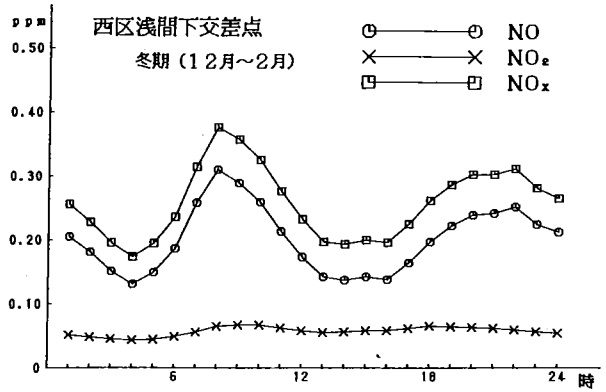
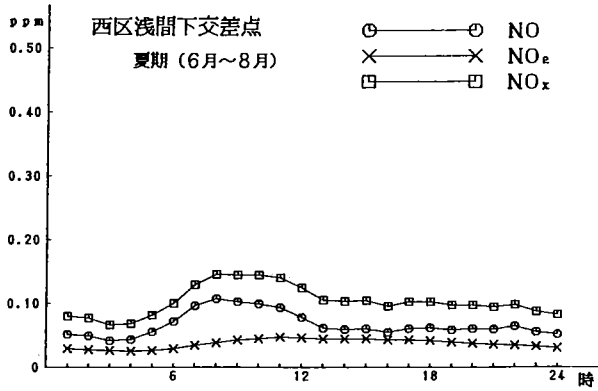
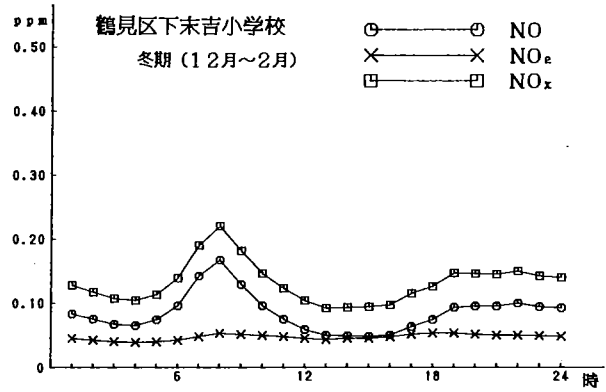
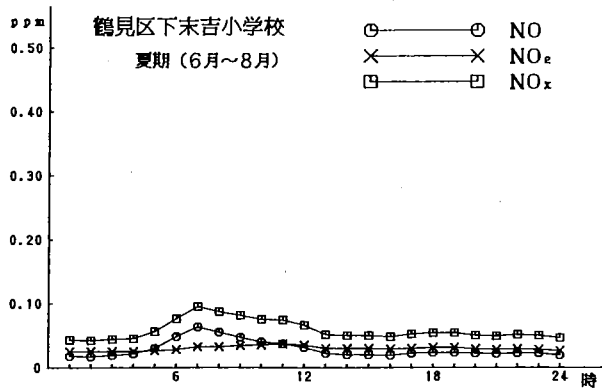


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

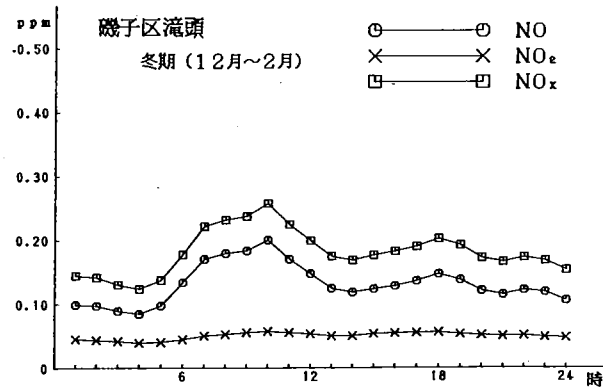
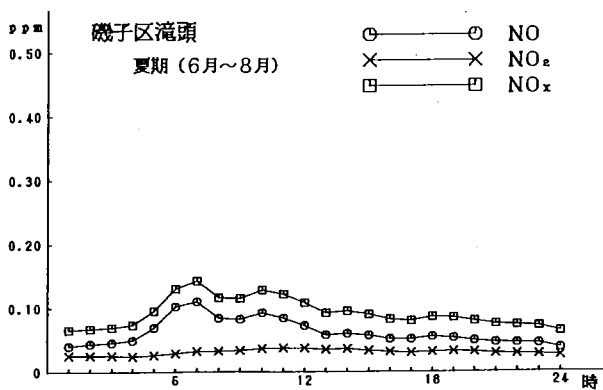
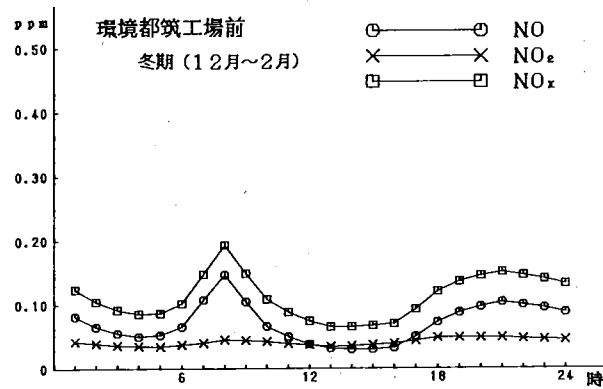
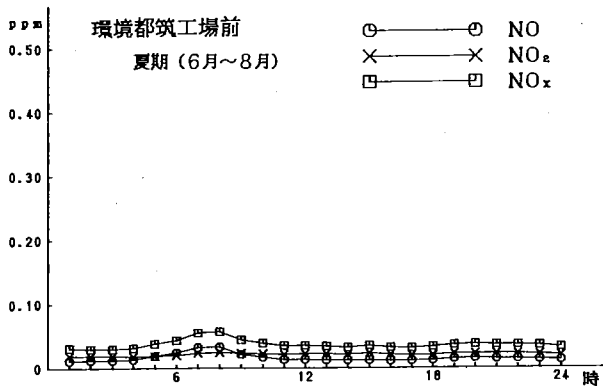
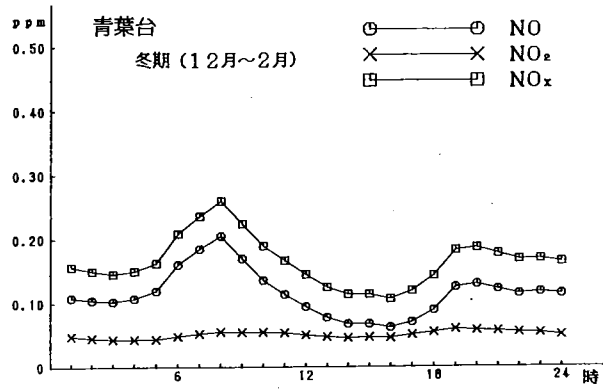
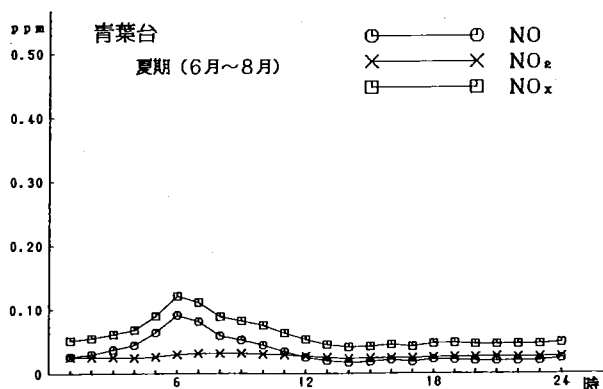
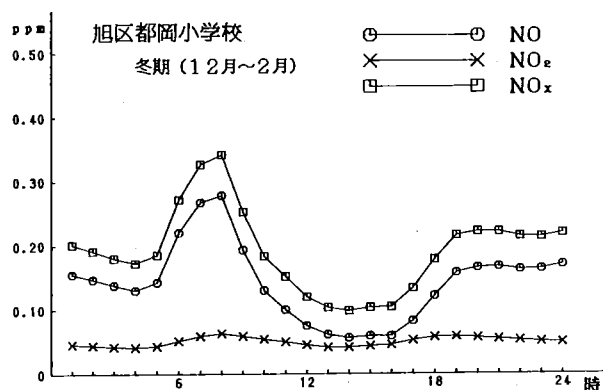
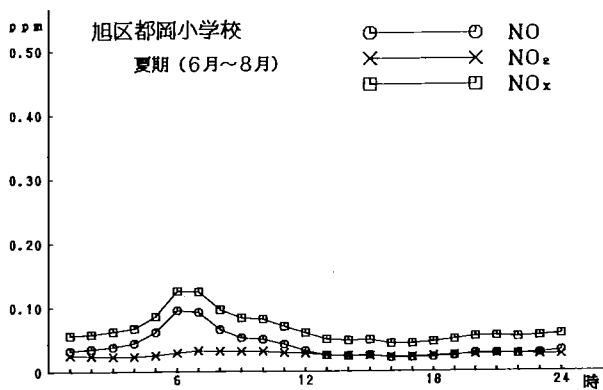


図 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

表2-1-15 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果(補助局)

(平成11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	年 平 均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 98%値	有効測定日数	年 平 均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 98%値	1時間値が 0.2ppmを 超えた 時間数と その割合	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	日平均値が 0.06ppmを 超えた日 数とその 割合	日平均値が 0.04ppm以 上の日数 とその割合	日平均 値の 98%値	9.8%値 評価によ る日平均 値が0.06 ppmを超 えた日数	有効測定日数	年 平 均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 98%値	年 平 均 値	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)					
		(日)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)				
保土ヶ谷区狩場北	住	366	0.031	0.478	0.104	366	0.033	0.100	0	0.0	1	0.0	3	0.8	116	31.7	0.058	0	366	0.064	0.551	0.155	51.8			
保土ヶ谷区狩場南	住	356	0.038	0.637	0.119	356	0.034	0.105	0	0.0	2	0.0	4	1.1	114	32.0	0.060	0	356	0.072	0.704	0.171	47.1			
南区永田料金所前	住	366	0.027	0.319	0.091	366	0.033	0.099	0	0.0	0	0.0	9	2.5	105	28.7	0.061	2	366	0.060	0.385	0.146	55.5			
南区中村小学校	住	365	0.043	0.426	0.148	365	0.040	0.124	0	0.0	25	0.3	26	7.1	191	52.3	0.069	19	365	0.084	0.484	0.215	48.4			
中区元町	商	366	0.062	0.570	0.167	366	0.045	0.119	0	0.0	21	0.2	30	8.2	234	63.9	0.069	23	366	0.107	0.653	0.229	42.0			
金沢区堀口	住	366	0.019	0.284	0.084	366	0.029	0.137	0	0.0	5	0.1	4	1.1	73	19.9	0.056	0	366	0.048	0.364	0.131	59.6			
金沢区船見台	住	360	0.014	0.225	0.064	360	0.027	0.138	0	0.0	6	0.1	3	0.8	57	15.8	0.056	0	360	0.041	0.332	0.123	64.9			
保土ヶ谷区峰岡	住	366	0.032	0.469	0.123	366	0.034	0.105	0	0.0	5	0.1	6	1.6	118	32.2	0.059	0	366	0.066	0.552	0.180	52.0			

表2-1-16 一酸化窒素月間測定結果(補助局)

測定局	項目	平成11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間(時間)	715	738	715	735	739	716	738	715	739	738	690	739	
	月平均値(ppm)	0.022	0.019	0.015	0.015	0.014	0.016	0.025	0.053	0.069	0.040	0.047	0.033	
	1時間値の最高値(ppm)	0.451	0.248	0.148	0.178	0.059	0.135	0.326	0.364	0.457	0.372	0.478	0.448	
	日平均値の最高値(ppm)	0.130	0.065	0.045	0.052	0.030	0.035	0.099	0.118	0.171	0.108	0.129	0.096	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数(日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	29	29	29	
	測定時間(時間)	715	738	716	735	603	713	738	714	738	719	690	724	
	月平均値(ppm)	0.024	0.022	0.019	0.018	0.014	0.021	0.036	0.066	0.083	0.052	0.060	0.040	
	1時間値の最高値(ppm)	0.637	0.273	0.186	0.132	0.093	0.177	0.261	0.502	0.486	0.382	0.422	0.377	
	日平均値の最高値(ppm)	0.119	0.071	0.046	0.068	0.027	0.044	0.089	0.131	0.174	0.115	0.135	0.105	
南区永田料金所前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	732	715	736	739	716	738	713	739	739	688	739	
	月平均値(ppm)	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.022	0.048	0.062	0.036	0.032	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.290	0.178	0.111	0.153	0.067	0.102	0.241	0.263	0.293	0.238	0.319	0.281	
	日平均値の最高値(ppm)	0.091	0.045	0.038	0.051	0.034	0.034	0.062	0.108	0.134	0.096	0.066	0.069	
南区中村小学校	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)	716	736	714	737	730	714	739	710	740	738	688	740	
	月平均値(ppm)	0.027	0.019	0.024	0.023	0.017	0.026	0.043	0.081	0.092	0.068	0.057	0.040	
	1時間値の最高値(ppm)	0.426	0.133	0.151	0.167	0.102	0.146	0.183	0.342	0.385	0.333	0.299	0.297	
	日平均値の最高値(ppm)	0.111	0.051	0.067	0.084	0.039	0.057	0.093	0.148	0.194	0.154	0.099	0.106	
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)	715	737	715	738	741	713	741	714	740	738	692	738	
	月平均値(ppm)	0.044	0.032	0.039	0.044	0.032	0.047	0.070	0.105	0.113	0.087	0.072	0.058	
	1時間値の最高値(ppm)	0.570	0.187	0.209	0.257	0.141	0.201	0.295	0.412	0.461	0.443	0.367	0.289	
	日平均値の最高値(ppm)	0.111	0.078	0.108	0.134	0.060	0.098	0.151	0.196	0.201	0.204	0.115	0.131	
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	735	715	735	738	716	738	713	739	738	689	738	
	月平均値(ppm)	0.012	0.007	0.009	0.011	0.007	0.011	0.019	0.039	0.043	0.030	0.027	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.188	0.075	0.109	0.100	0.045	0.079	0.175	0.278	0.254	0.284	0.207	0.139	
	日平均値の最高値(ppm)	0.054	0.022	0.030	0.041	0.012	0.027	0.061	0.104	0.089	0.095	0.068	0.043	
金沢区能見台	有効測定日数(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	738	715	614	736	716	738	714	740	739	689	738	
	月平均値(ppm)	0.009	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.013	0.028	0.035	0.024	0.019	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.160	0.065	0.092	0.075	0.039	0.071	0.122	0.225	0.219	0.178	0.151	0.113	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.017	0.021	0.027	0.013	0.020	0.040	0.086	0.080	0.085	0.047	0.037	
保土ヶ谷区篠岡	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	736	740	715	738	714	738	738	691	738	
	月平均値(ppm)	0.018	0.014	0.015	0.018	0.016	0.016	0.025	0.062	0.081	0.045	0.046	0.028	
	1時間値の最高値(ppm)	0.309	0.147	0.103	0.117	0.062	0.124	0.197	0.381	0.469	0.347	0.340	0.382	
	日平均値の最高値(ppm)	0.095	0.035	0.038	0.033	0.028	0.032	0.096	0.151	0.222	0.121	0.127	0.072	

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果(補助局)(1)

測定局	項目	平成11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	738	715	735	739	716	738	715	739	738	691	739	
	月平均値(ppm)	0.034	0.033	0.030	0.020	0.019	0.027	0.035	0.040	0.042	0.037	0.041	0.038	
	1時間値の最高値(ppm)	0.099	0.084	0.084	0.072	0.067	0.076	0.086	0.100	0.088	0.094	0.092	0.091	
	日平均値の最高値(ppm)	0.065	0.054	0.043	0.041	0.034	0.049	0.057	0.060	0.063	0.057	0.059	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	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	8	10	4	1	0	3	10	16	20	15	15	14	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数(日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	29	29	29	
	測定時間(時間)	715	738	716	735	603	713	738	714	738	719	690	724	
	月平均値(ppm)	0.035	0.032	0.030	0.019	0.019	0.027	0.035	0.041	0.043	0.038	0.045	0.040	
	1時間値の最高値(ppm)	0.104	0.088	0.088	0.062	0.062	0.079	0.077	0.096	0.092	0.081	0.088	0.105	
	日平均値の最高値(ppm)	0.066	0.057	0.045	0.039	0.042	0.047	0.054	0.060	0.062	0.060	0.060	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	8	7	4	0	1	2	10	17	17	13	23	12	
南区永田料金所前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	732	715	736	739	716	738	713	739	739	688	739	
	月平均値(ppm)	0.033	0.034	0.032	0.022	0.019	0.026	0.034	0.043	0.045	0.037	0.036	0.037	
	1時間値の最高値(ppm)	0.097	0.092	0.088	0.080	0.064	0.081	0.086	0.098	0.099	0.091	0.073	0.086	
	日平均値の最高値(ppm)	0.063	0.063	0.050	0.046	0.036	0.048	0.058	0.066	0.067	0.058	0.050	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	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	6	8	8	3	0	2	9	14	19	13	9	14	
南区中学校小学校	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)	716	736	714	737	730	714	739	710	740	738	688	740	
	月平均値(ppm)	0.039	0.037	0.033	0.026	0.020	0.031	0.040	0.055	0.053	0.050	0.052	0.047	
	1時間値の最高値(ppm)	0.105	0.088	0.086	0.089	0.075	0.084	0.092	0.124	0.110	0.104	0.091	0.108	
	日平均値の最高値(ppm)	0.069	0.060	0.055	0.046	0.037	0.051	0.057	0.077	0.083	0.069	0.062	0.078	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	2	0	0	0	0	0	0	11	8	1	0	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	1	0	0	0	0	0	0	8	7	5	2	3	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	18	14	12	9	0	10	16	21	21	21	27	22	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果 (補助局) (2)

測定局	項目	平成11年										平成12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)	715	737	715	738	741	713	741	714	740	738	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.045	0.040	0.031	0.027	0.037	0.050	0.055	0.055	0.049	0.051	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.088	0.084	0.076	0.098	0.089	0.104	0.119	0.105	0.108	0.087	0.092	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.064	0.059	0.055	0.050	0.061	0.071	0.077	0.077	0.067	0.060	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)	2	0	0	0	0	0	3	7	7	2	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	1	0	0	0	1	4	6	9	4	0	3	
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	735	715	735	738	716	738	713	739	738	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.022	0.024	0.017	0.014	0.023	0.033	0.040	0.039	0.034	0.038	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.072	0.079	0.063	0.059	0.074	0.081	0.137	0.090	0.081	0.075	0.084	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.040	0.041	0.039	0.025	0.044	0.057	0.070	0.061	0.054	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	
	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	5	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	614	736	716	738	714	740	739	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.019	0.019	0.016	0.013	0.021	0.031	0.039	0.040	0.034	0.035	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.074	0.067	0.059	0.064	0.071	0.085	0.138	0.096	0.080	0.072	0.086	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.038	0.035	0.035	0.025	0.039	0.053	0.066	0.063	0.054	0.053	0.056	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	6	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	2	1	0	0	0	
保土ヶ谷区峰岡	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	736	740	715	738	714	738	738	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.035	0.033	0.024	0.021	0.029	0.037	0.043	0.045	0.038	0.038	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.086	0.091	0.081	0.076	0.078	0.105	0.102	0.100	0.092	0.083	0.087	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.052	0.043	0.044	0.036	0.047	0.059	0.065	0.064	0.053	0.057	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	8	8	2	0	3	14	15	21	14	12	12		

表 2 - 1 - 1 8 窒素酸化物月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	738	715	735	739	716	738	715	739	738	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.056	0.052	0.045	0.036	0.033	0.043	0.059	0.093	0.111	0.077	0.088	0.071	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.506	0.308	0.190	0.212	0.089	0.184	0.388	0.439	0.545	0.433	0.551	0.528	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.166	0.119	0.085	0.093	0.050	0.076	0.143	0.163	0.234	0.153	0.188	0.143	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	60.7	63.9	66.1	56.6	56.4	62.5	58.1	42.9	37.9	48.4	46.9	53.5	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	29	29	29	
	測定時間 (時間)	715	738	716	735	603	713	738	714	738	719	690	724	
	月平均値 (ppm)	0.059	0.054	0.049	0.037	0.033	0.048	0.071	0.107	0.126	0.090	0.106	0.080	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.704	0.329	0.230	0.162	0.111	0.202	0.312	0.553	0.575	0.463	0.510	0.452	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.155	0.128	0.085	0.107	0.067	0.075	0.130	0.178	0.236	0.171	0.193	0.165	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	58.8	59.9	62.0	52.0	57.1	55.4	49.3	38.2	34.3	42.4	42.9	50.4	
南区永田製薬前	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	732	715	736	739	716	738	713	739	739	688	739	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.049	0.047	0.037	0.034	0.042	0.057	0.091	0.107	0.073	0.068	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.343	0.238	0.175	0.190	0.097	0.145	0.290	0.340	0.367	0.291	0.385	0.339	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.129	0.108	0.078	0.096	0.049	0.069	0.104	0.161	0.198	0.153	0.116	0.121	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	64.8	69.0	68.2	59.1	56.4	62.6	60.7	47.4	42.4	50.7	52.8	58.2	
南区中村小学校	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)	716	736	714	737	730	714	739	710	740	738	688	740	
	月平均値 (ppm)	0.067	0.056	0.058	0.050	0.037	0.058	0.082	0.136	0.145	0.119	0.109	0.088	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.484	0.188	0.219	0.228	0.141	0.197	0.231	0.410	0.475	0.428	0.379	0.383	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.165	0.104	0.109	0.128	0.064	0.102	0.139	0.223	0.277	0.223	0.160	0.171	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	59.2	66.5	58.2	52.9	54.3	54.3	48.2	40.3	36.7	42.5	47.9	54.1	
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)	715	737	715	738	741	713	741	714	740	738	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.092	0.077	0.080	0.075	0.059	0.084	0.121	0.160	0.168	0.136	0.123	0.107	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.653	0.255	0.279	0.326	0.200	0.260	0.346	0.476	0.566	0.551	0.441	0.360	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.172	0.130	0.152	0.182	0.096	0.148	0.215	0.272	0.278	0.270	0.169	0.193	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	52.6	58.8	50.8	41.1	45.2	44.4	41.6	34.1	32.9	36.1	41.6	45.6	
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	735	715	735	738	716	738	713	739	738	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.030	0.034	0.027	0.021	0.034	0.052	0.080	0.082	0.064	0.065	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.275	0.139	0.175	0.155	0.086	0.142	0.228	0.364	0.326	0.359	0.273	0.202	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.103	0.063	0.065	0.079	0.036	0.060	0.118	0.169	0.145	0.148	0.119	0.091	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.2	75.2	72.5	60.7	65.2	67.0	64.3	50.4	47.4	53.4	58.0	64.8	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	614	736	716	738	714	740	739	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.024	0.025	0.023	0.020	0.029	0.044	0.067	0.074	0.059	0.054	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.247	0.139	0.156	0.126	0.092	0.126	0.197	0.332	0.283	0.255	0.221	0.191	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.091	0.054	0.054	0.062	0.033	0.054	0.093	0.152	0.138	0.139	0.100	0.087	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.8	79.8	76.2	68.8	66.5	72.4	69.8	58.0	53.4	58.3	65.2	70.5	
保土ヶ谷区藤岡	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	736	740	715	738	714	738	738	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.049	0.048	0.042	0.037	0.045	0.063	0.104	0.126	0.083	0.084	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.355	0.191	0.166	0.154	0.104	0.148	0.247	0.453	0.552	0.439	0.423	0.461	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.135	0.087	0.078	0.072	0.050	0.070	0.137	0.216	0.285	0.174	0.180	0.126	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.8	70.8	69.4	57.8	57.3	64.4	59.3	41.1	35.6	46.2	45.3	56.9	

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成11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	昼間の値が 0.06ppm を超えた日数		昼間の値が 0.12ppm 以上の日数		昼間の 1時間 値の 最高 値	昼間の 1時間 値の 最高 値の 年平均 値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	商	366	5375	0.026	39	139	0	0	0.117	0.039
神奈川区総合庁舎	商	364	5302	0.029	49	158	0	0	0.116	0.043
港北区総合庁舎	商	358	5224	0.022	24	68	0	0	0.105	0.035
磯子区総合庁舎	商	365	5312	0.024	19	61	0	0	0.112	0.035
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	5302	0.028	63	257	0	0	0.112	0.043
西区平沼小学校	商	366	5353	0.029	56	216	1	3	0.141	0.043
金沢区長浜	風致	354	5124	0.028	53	191	0	0	0.112	0.040
鶴見区生麦小学校	住	366	5368	0.026	42	188	0	0	0.110	0.039
中区本牧	風致	364	5295	0.028	59	226	0	0	0.111	0.042
戸塚区汲沢小学校	住	365	5327	0.034	98	535	3	3	0.132	0.050
港南区野庭中学校	住	365	5286	0.024	48	192	0	0	0.117	0.039
旭区鶴ヶ峰小学校	住	365	5305	0.023	34	120	0	0	0.111	0.037
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5341	0.029	64	282	1	2	0.131	0.044
南区横浜商業高校	住	366	5348	0.028	54	180	0	0	0.118	0.042
栄区犬山小学校	住	364	5324	0.032	92	516	1	2	0.136	0.048
緑区三保小学校	住	366	5364	0.027	51	234	0	0	0.117	0.042
青葉区総合庁舎	未	366	5339	0.027	50	195	1	1	0.121	0.041
都筑区総合庁舎	商	366	5351	0.030	76	361	2	3	0.129	0.044
泉区総合庁舎	未	366	5340	0.031	75	386	1	2	0.133	0.046

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11年										平成12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)	442	450	440	457	456	443	458	438	456	457	424	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.042	0.032	0.021	0.024	0.024	0.022	0.020	0.017	0.019	0.024	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	15	8	1	4	4	1	1	0	0	0	
		(時間)	6	70	34	3	15	8	2	1	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.103	0.107	0.092	0.117	0.086	0.065	0.078	0.036	0.046	0.049	0.060	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.061	0.048	0.033	0.039	0.040	0.034	0.031	0.024	0.027	0.036	0.045		
神奈川県総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	442	443	459	457	442	400	432	457	447	425	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.042	0.031	0.021	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.031	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	14	8	3	6	5	1	1	0	0	0	
		(時間)	14	62	32	7	23	13	2	1	0	0	4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.113	0.116	0.082	0.111	0.088	0.075	0.065	0.046	0.054	0.059	0.066	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.061	0.049	0.034	0.042	0.040	0.039	0.037	0.035	0.036	0.044	0.052		
港区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	23	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	446	439	333	457	441	457	443	449	457	406	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.037	0.022	0.017	0.012	0.018	0.016	0.011	0.015	0.018	0.027	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	12	2	3	0	3	0	0	0	0	4	
		(時間)	0	38	9	5	0	8	0	0	0	0	8	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.105	0.102	0.073	0.056	0.081	0.046	0.039	0.043	0.052	0.058	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.055	0.037	0.028	0.024	0.033	0.028	0.020	0.025	0.030	0.043	0.052		
磯子区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	452	424	445	452	438	453	437	453	438	426	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.029	0.033	0.031	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.016	0.019	0.023	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	5	6	2	3	1	1	0	0	0	0	
		(時間)	3	15	22	6	9	4	2	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.089	0.112	0.075	0.090	0.079	0.091	0.052	0.040	0.046	0.046	0.052	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.048	0.047	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.024	0.027	0.033	0.039		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定局	項目	平成11年										平成12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	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	451	382	455	451	437	451	439	457	457	426	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.045	0.030	0.022	0.023	0.023	0.025	0.019	0.018	0.020	0.029	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	18	7	4	5	4	3	0	0	0	0	6
		(時間)	79	86	32	12	19	9	5	0	0	0	0	15
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.098	0.112	0.090	0.096	0.089	0.076	0.046	0.041	0.053	0.057	0.073	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.063	0.049	0.035	0.039	0.039	0.041	0.032	0.029	0.031	0.045	0.055		
西区平沼小学校	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)	439	446	435	452	455	440	455	440	456	457	424	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.045	0.036	0.024	0.027	0.026	0.026	0.020	0.021	0.021	0.027	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	21	9	4	7	3	3	0	0	0	0	2
		(時間)	17	91	48	11	33	10	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.096	0.141	0.089	0.107	0.082	0.071	0.049	0.042	0.049	0.052	0.062	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.064	0.055	0.037	0.044	0.042	0.041	0.031	0.030	0.030	0.039	0.049		
金沢区長浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	27	23	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	429	456	434	378	321	440	451	424	456	456	423	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.041	0.028	0.017	0.027	0.026	0.022	0.020	0.021	0.021	0.027	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	13	6	1	4	7	2	0	1	0	0	8
		(時間)	42	67	22	3	9	21	3	0	1	0	0	23
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.083	0.087	0.062	0.112	0.099	0.066	0.051	0.062	0.049	0.056	0.066	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.043	0.025	0.042	0.045	0.035	0.031	0.031	0.029	0.039	0.052		
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)	432	451	440	456	456	444	455	442	457	457	423	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.046	0.030	0.021	0.024	0.025	0.024	0.020	0.017	0.020	0.024	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	19	7	2	6	4	3	1	0	0	0	0
		(時間)	0	113	31	5	22	10	6	1	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.104	0.108	0.073	0.110	0.091	0.084	0.064	0.034	0.043	0.042	0.058	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.066	0.047	0.033	0.039	0.042	0.038	0.031	0.024	0.027	0.036	0.044		

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11年										平成12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	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	428	453	393	445	447	442	452	438	457	459	425	456	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.042	0.044	0.032	0.022	0.025	0.025	0.026	0.019	0.019	0.020	0.027	0.035	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	13	16	8	2	7	7	5	0	0	0	0	1
		(時間)	55	87	31	9	18	18	6	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.083	0.093	0.111	0.084	0.110	0.102	0.076	0.053	0.038	0.043	0.049	0.064	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.061	0.050	0.034	0.041	0.042	0.042	0.031	0.028	0.028	0.037	0.047		
戸 塚 区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	419	460	440	456	453	440	452	439	437	451	426	454	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.046	0.055	0.040	0.028	0.032	0.031	0.029	0.024	0.023	0.023	0.033	0.043	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	13	26	11	7	8	11	7	0	0	0	0	15
		(時間)	71	203	67	34	43	37	21	0	0	0	0	59
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.092	0.094	0.127	0.113	0.132	0.106	0.086	0.054	0.059	0.054	0.060	0.074	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.074	0.060	0.043	0.050	0.050	0.045	0.039	0.036	0.034	0.049	0.058		
港 南 区 野 庭 中 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	415	453	416	453	455	438	454	431	457	453	408	453	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.031	0.042	0.033	0.018	0.020	0.023	0.016	0.016	0.015	0.015	0.025	0.036	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	1	14	11	2	4	7	0	0	0	0	0	9
		(時間)	4	74	38	13	14	17	0	0	0	0	0	32
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.068	0.084	0.117	0.098	0.102	0.094	0.057	0.054	0.055	0.047	0.058	0.073	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.059	0.052	0.030	0.034	0.042	0.028	0.031	0.028	0.026	0.041	0.053		
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	440	438	430	455	454	441	454	426	436	456	424	451	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.036	0.037	0.032	0.024	0.021	0.017	0.014	0.013	0.013	0.017	0.024	0.029	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	4	9	9	5	5	1	0	0	0	0	0	1
		(時間)	8	27	39	21	22	1	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.066	0.094	0.111	0.103	0.087	0.065	0.047	0.043	0.038	0.048	0.049	0.062	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.053	0.039	0.038	0.031	0.025	0.024	0.023	0.029	0.039	0.044		

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区南瀬谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	437	449	442	457	453	441	456	416	458	455	423	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.047	0.038	0.025	0.024	0.028	0.025	0.021	0.019	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)	10	19	10	6	6	7	3	1	0	0	0	2
		(時間)	22	115	61	20	23	30	7	1	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.098	0.131	0.095	0.098	0.095	0.066	0.074	0.042	0.046	0.047	0.062	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.067	0.059	0.040	0.038	0.046	0.042	0.036	0.029	0.029	0.039	0.050		
南区横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	425	459	436	452	454	438	454	439	453	456	426	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.039	0.030	0.021	0.026	0.025	0.024	0.022	0.022	0.018	0.028	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	12	5	3	7	6	2	0	0	0	0	6
		(時間)	45	39	21	9	32	14	3	0	0	0	0	17
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.080	0.089	0.085	0.118	0.072	0.076	0.058	0.049	0.052	0.060	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.053	0.044	0.033	0.042	0.042	0.039	0.036	0.033	0.026	0.041	0.053		
栄区犬山小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	431	460	441	453	453	441	455	398	457	456	426	453	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.053	0.038	0.025	0.028	0.028	0.027	0.023	0.023	0.022	0.031	0.042	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	27	10	7	7	9	5	0	1	0	0	12
		(時間)	90	189	55	30	38	36	13	0	1	0	0	64
	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	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.093	0.116	0.108	0.136	0.104	0.096	0.060	0.077	0.056	0.060	0.080	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.071	0.057	0.039	0.046	0.047	0.045	0.039	0.038	0.034	0.046	0.058		
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)	439	443	440	457	458	442	454	443	454	457	425	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.050	0.034	0.023	0.023	0.024	0.018	0.018	0.019	0.021	0.027	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	22	10	4	4	5	0	0	0	0	0	2
		(時間)	6	146	46	13	5	13	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.117	0.116	0.085	0.074	0.090	0.059	0.051	0.045	0.050	0.054	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.073	0.051	0.038	0.036	0.041	0.030	0.032	0.032	0.032	0.042	0.050		

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	438	450	442	457	453	440	458	438	445	455	414	449	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.044	0.033	0.024	0.027	0.025	0.022	0.022	0.019	0.020	0.026	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	3	18	10	4	6	6	2	0	0	0	0	1
		(時間)	5	99	36	12	24	15	3	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.121	0.103	0.082	0.112	0.096	0.065	0.054	0.035	0.045	0.049	0.064	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.065	0.049	0.039	0.046	0.043	0.035	0.033	0.027	0.029	0.037	0.046		
都筑区 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)	439	448	439	453	456	434	456	442	456	458	418	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.051	0.033	0.024	0.026	0.026	0.024	0.022	0.019	0.020	0.028	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	24	8	6	8	7	2	0	0	0	0	3
		(時間)	103	149	38	16	28	20	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.129	0.120	0.084	0.097	0.106	0.067	0.059	0.036	0.046	0.057	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.074	0.050	0.039	0.043	0.044	0.037	0.035	0.028	0.030	0.040	0.051		
泉区 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)	429	458	432	455	453	438	443	438	457	456	426	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.051	0.041	0.028	0.028	0.027	0.027	0.021	0.019	0.020	0.028	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	23	12	6	6	8	5	0	0	0	0	3
		(時間)	48	160	67	27	33	27	12	0	0	0	0	12
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.090	0.133	0.107	0.108	0.093	0.075	0.049	0.042	0.046	0.050	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.070	0.061	0.043	0.045	0.045	0.043	0.034	0.030	0.031	0.041	0.051		

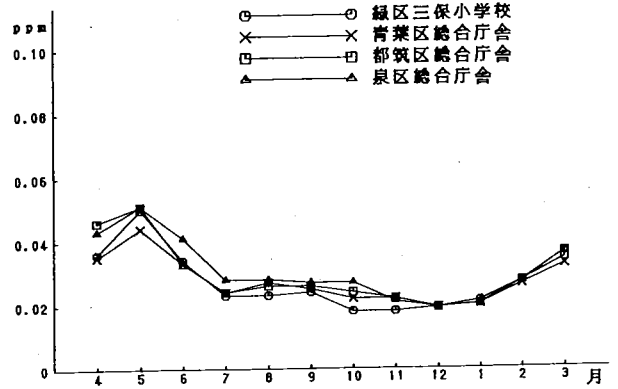
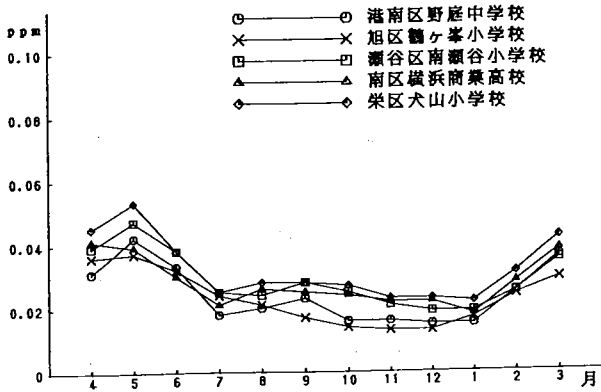
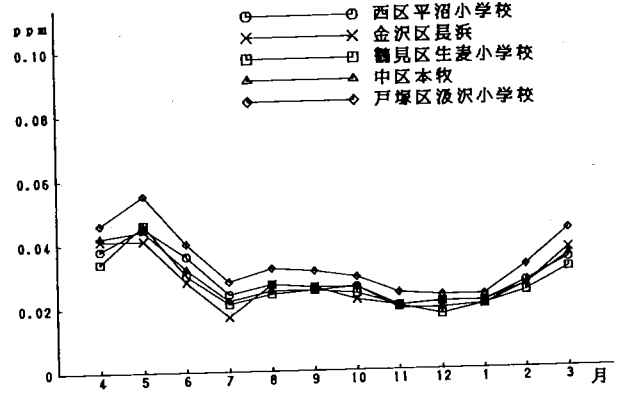
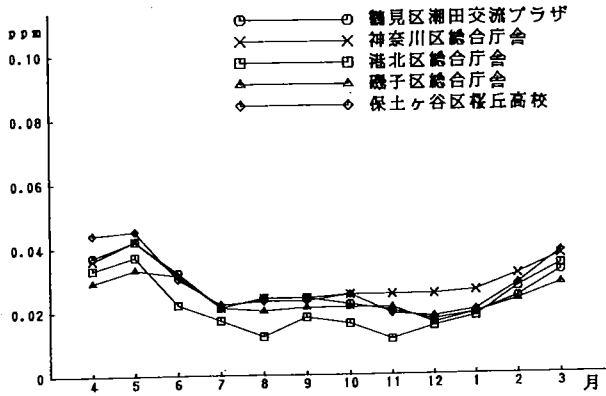


図 2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

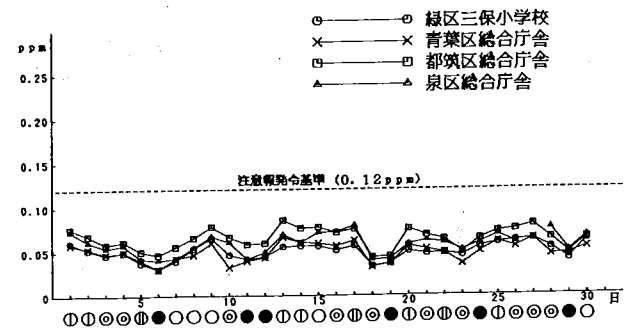
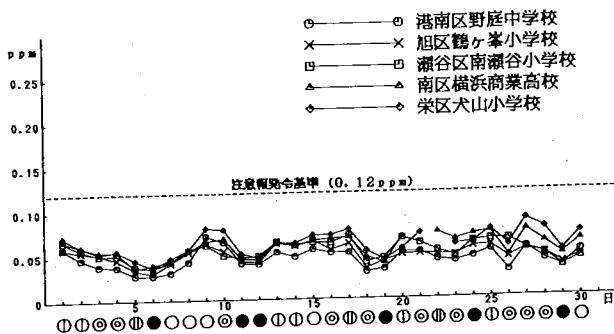
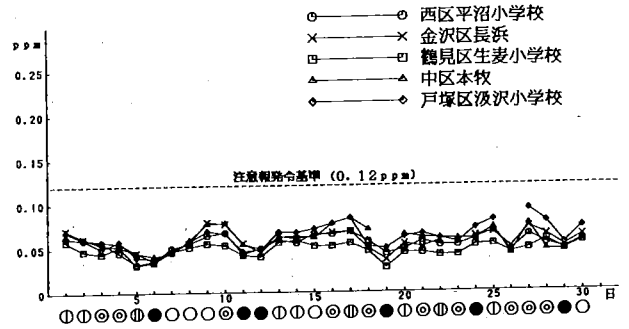
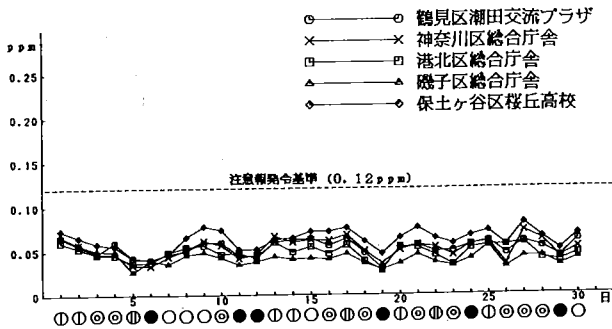


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

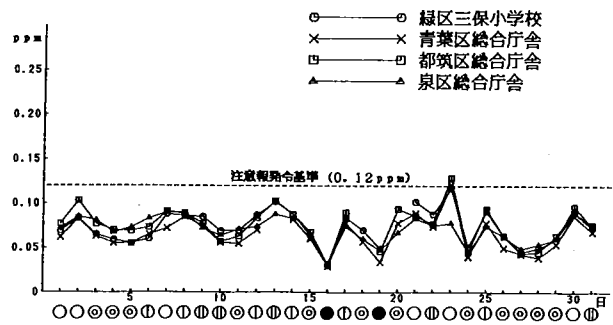
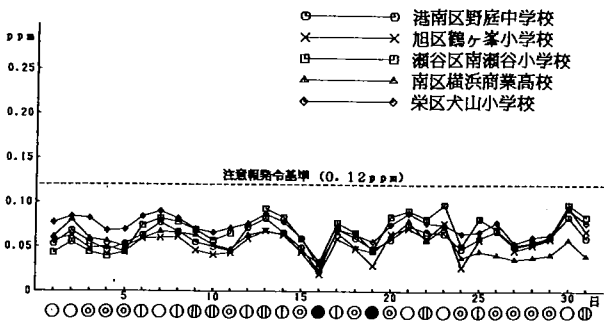
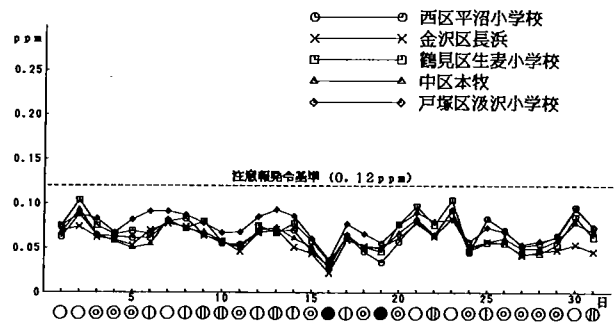
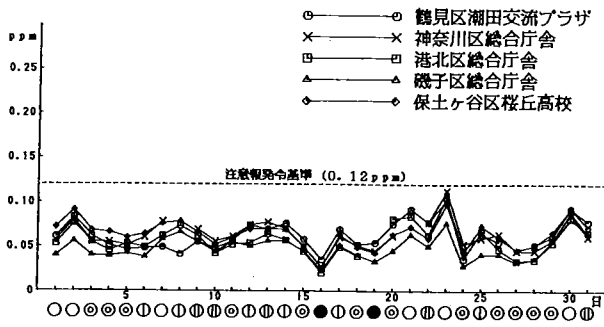


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

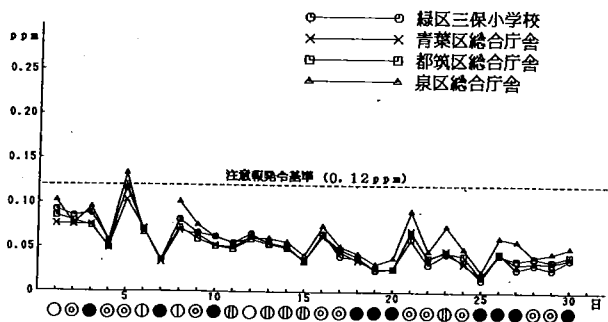
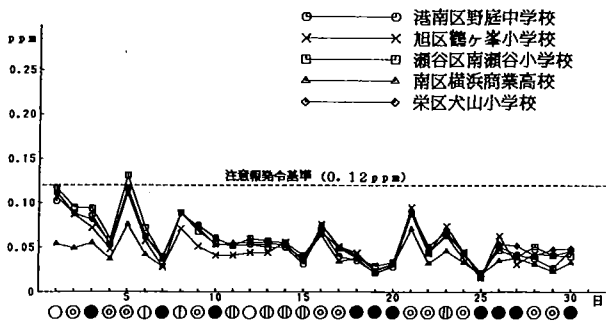
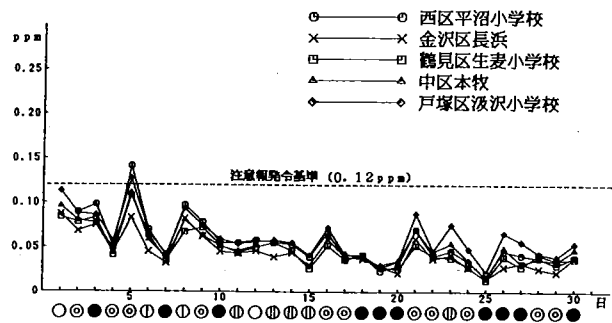
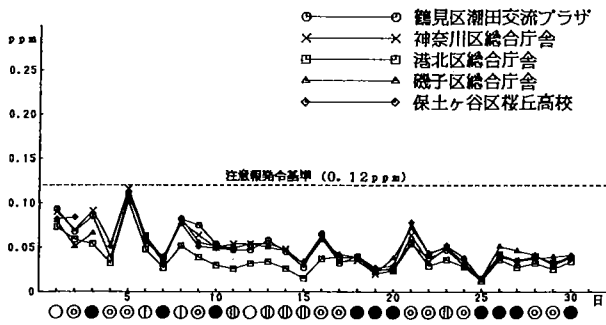


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

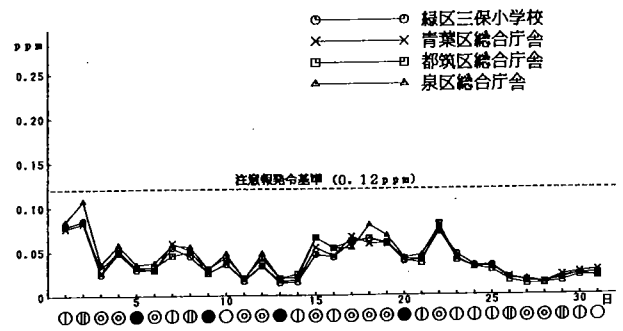
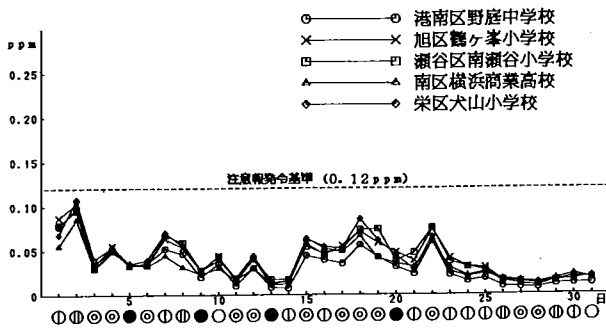
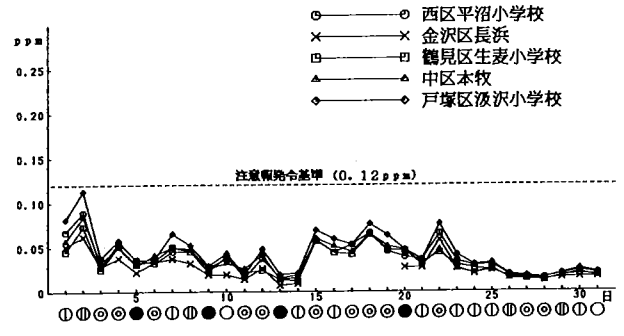
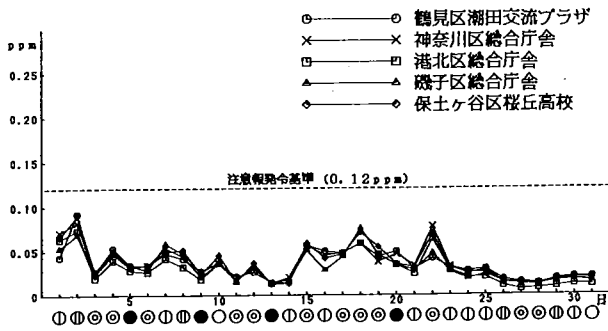


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

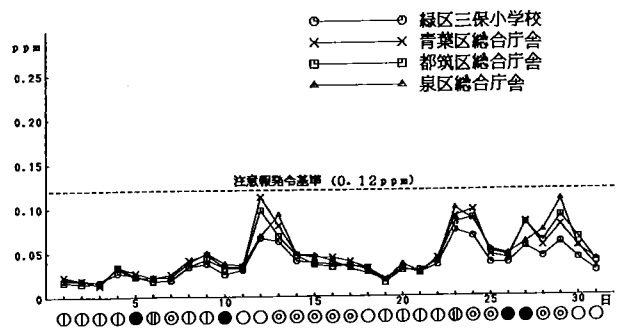
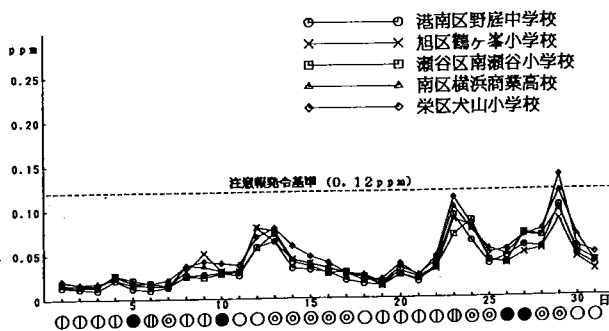
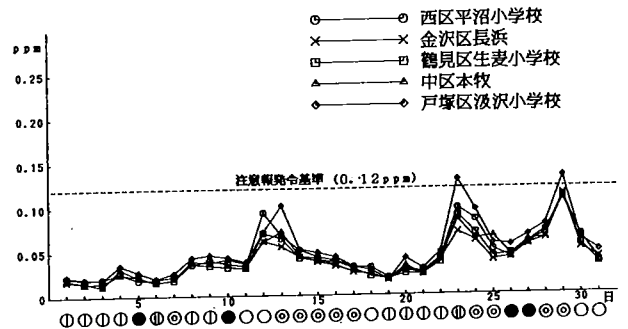
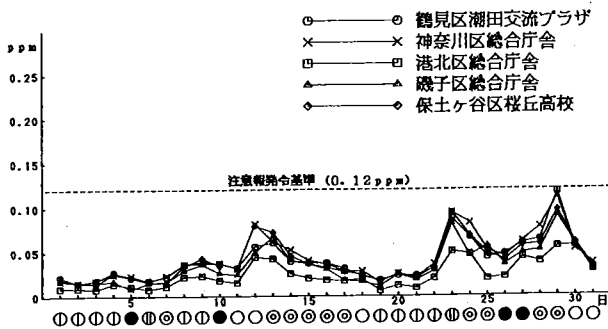


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

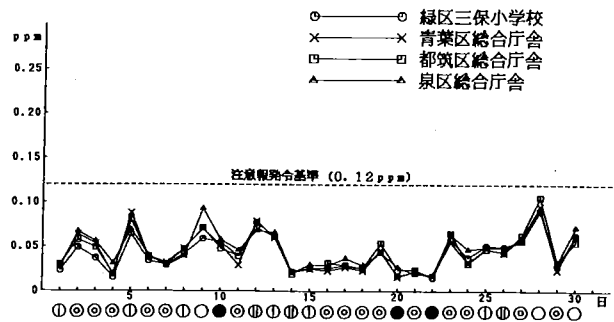
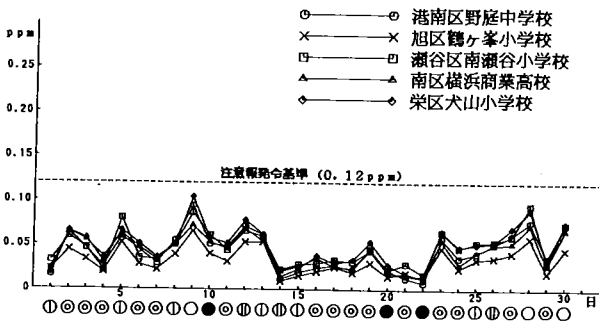
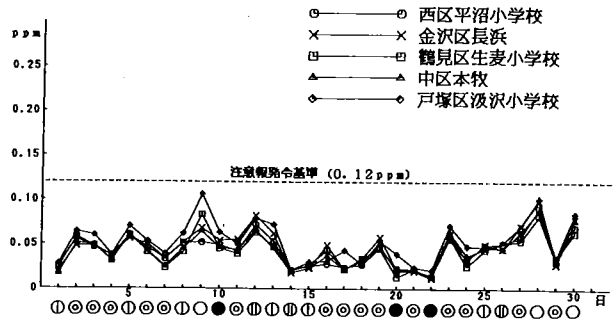
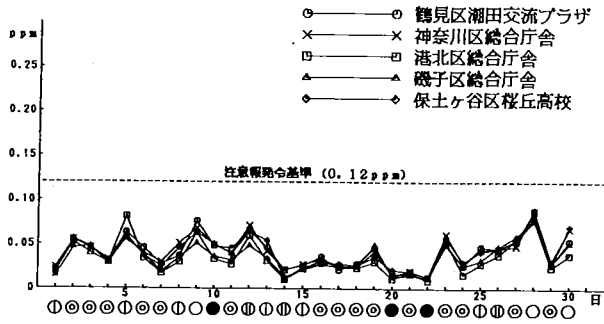


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

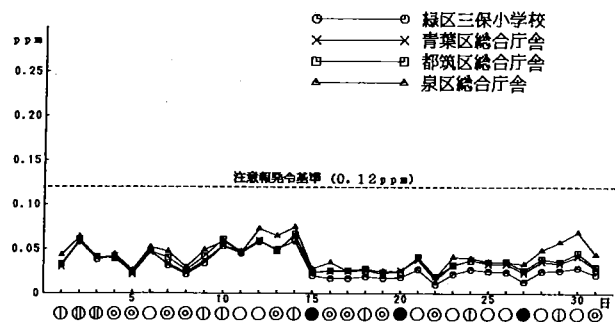
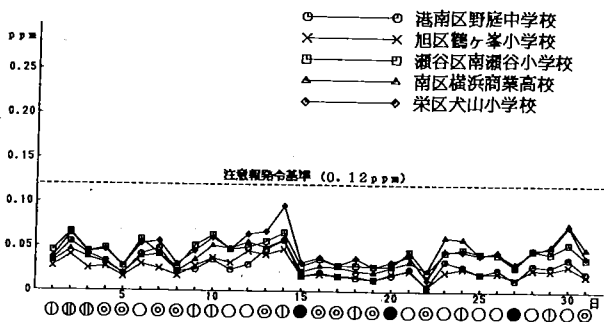
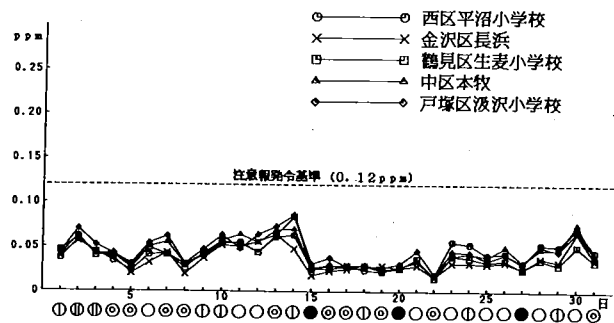
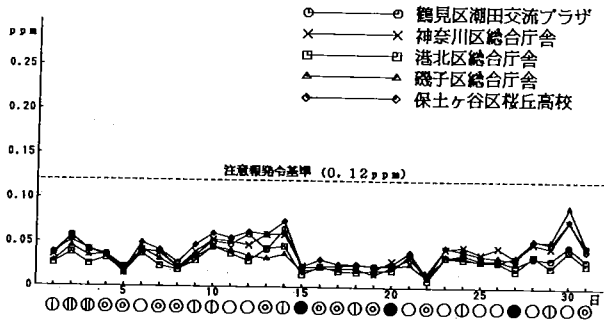


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

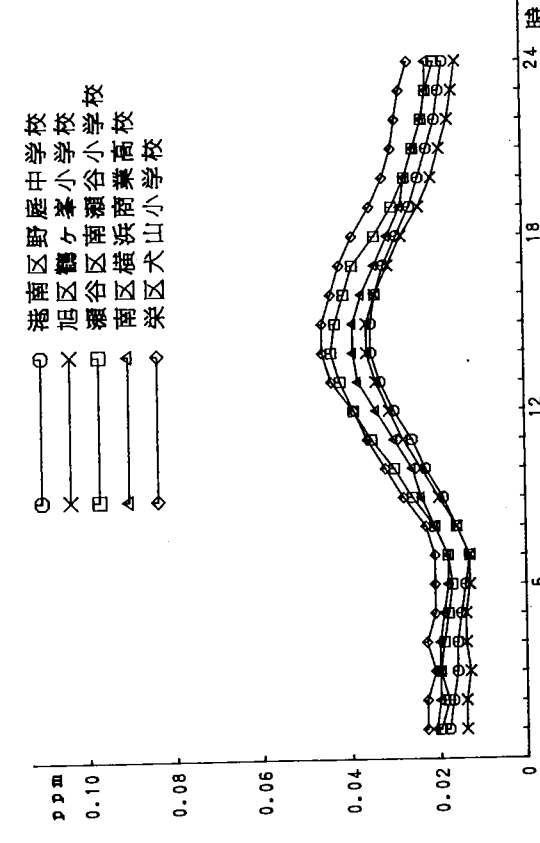
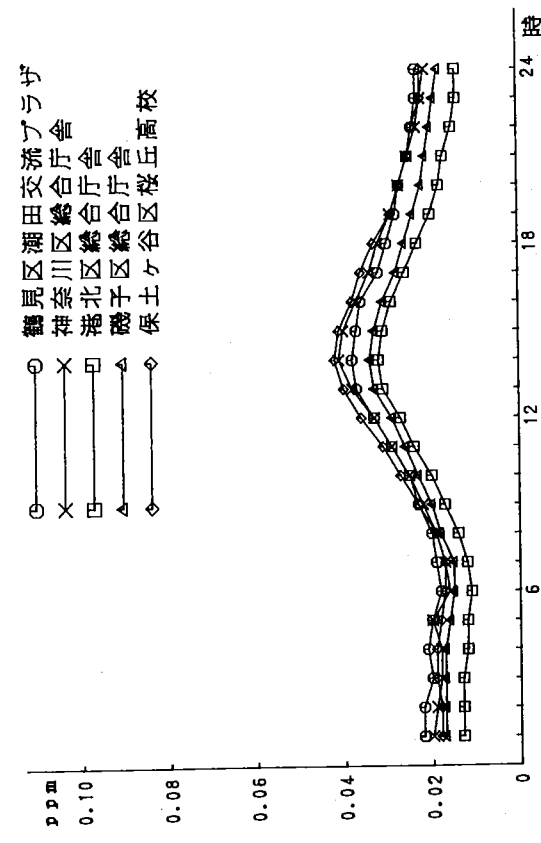
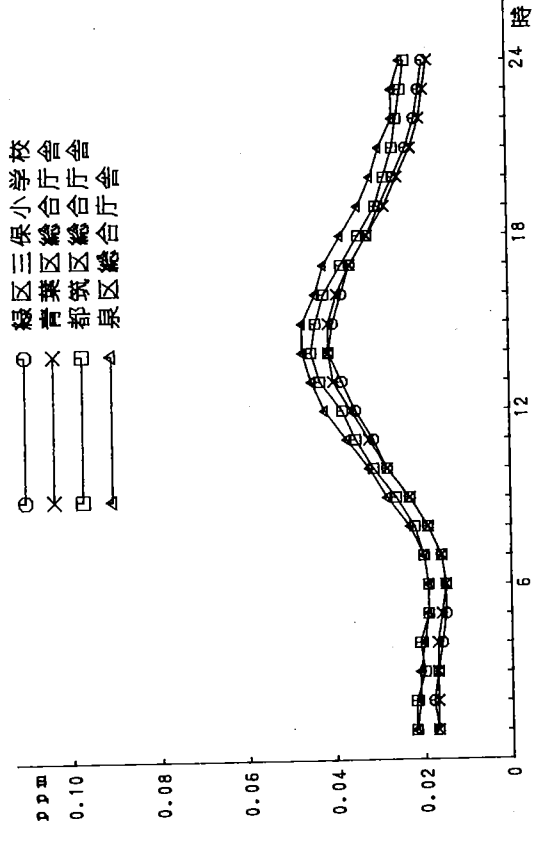
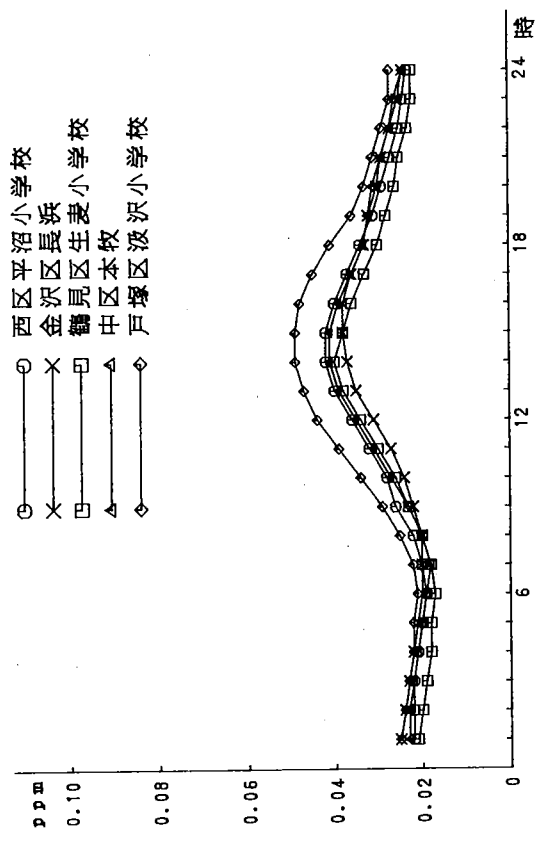
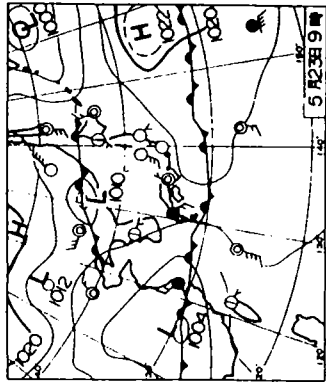
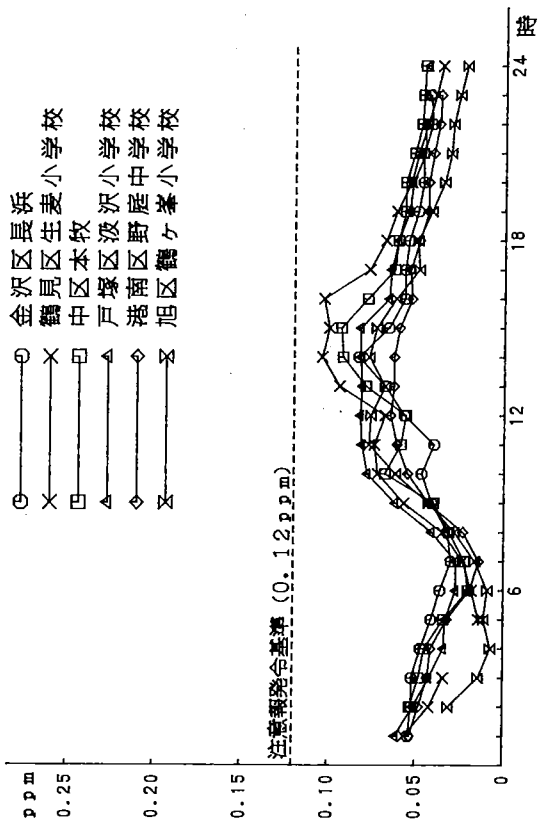
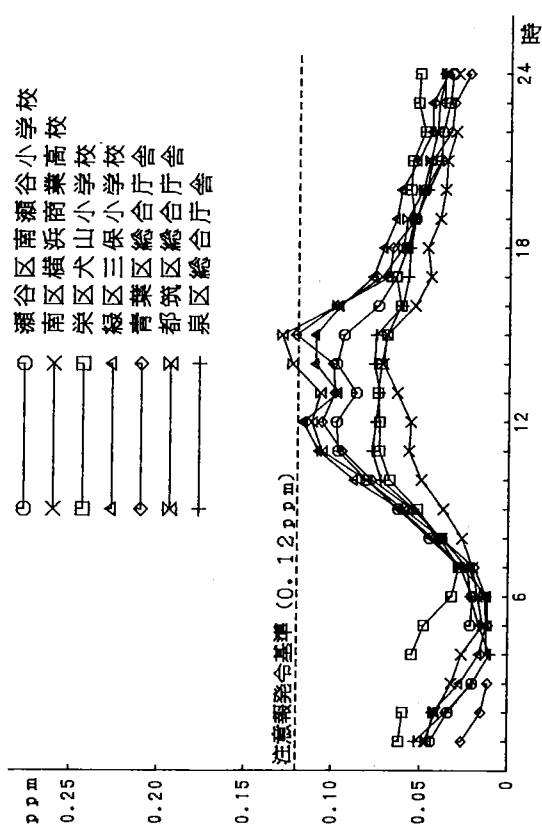
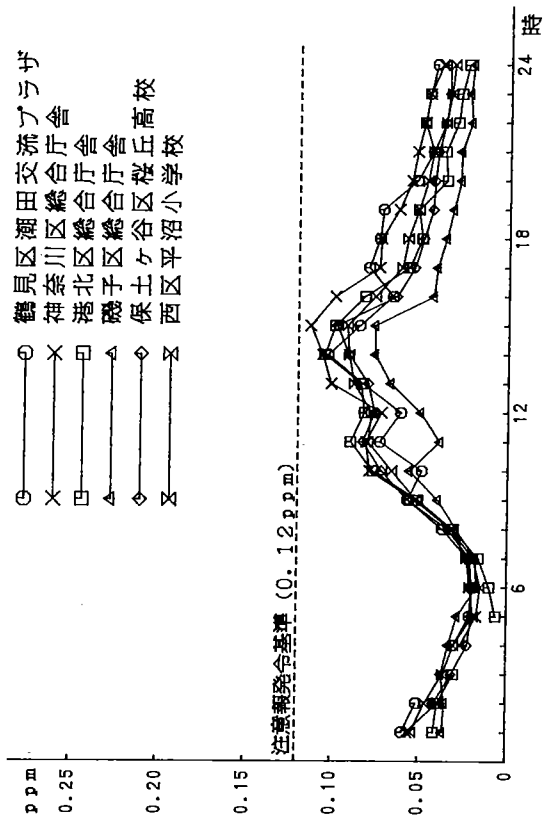


図 2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化 (4月~10月)

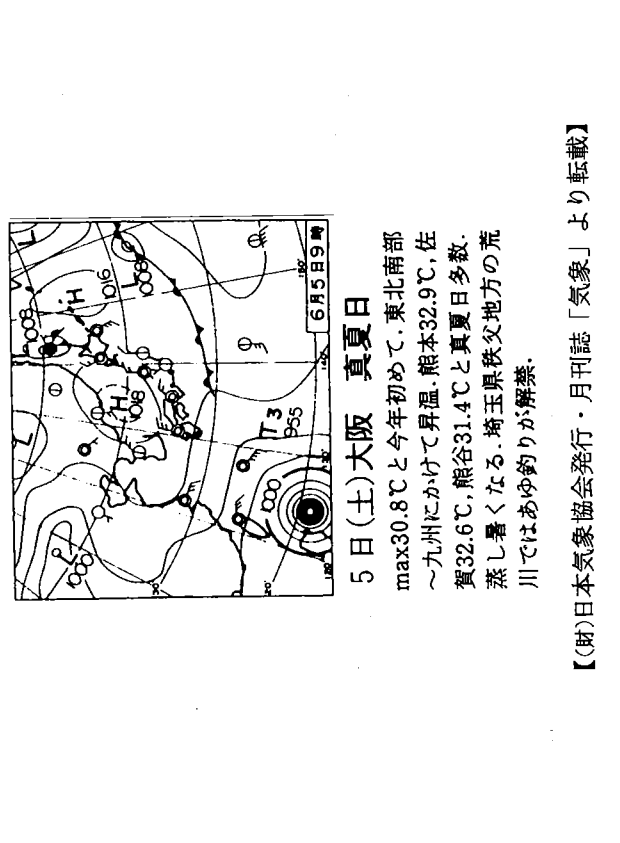
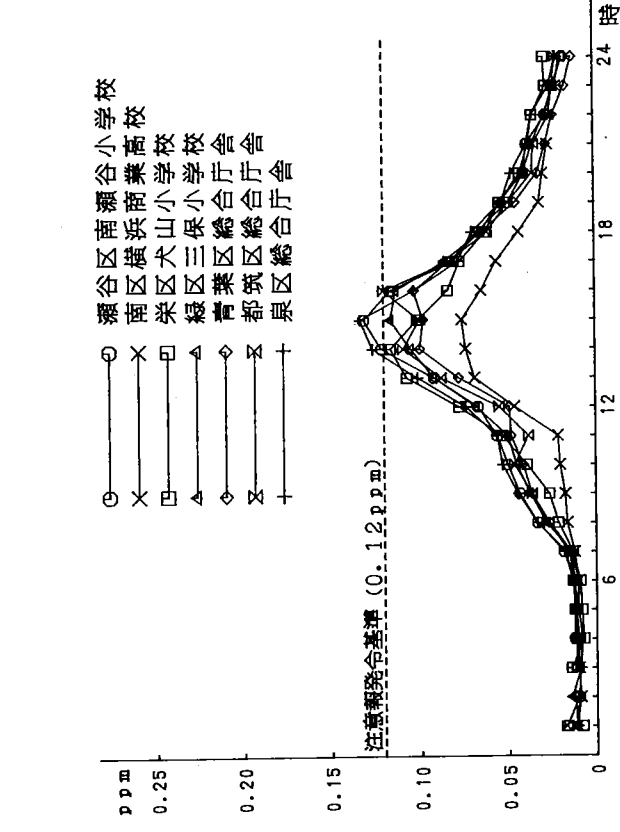
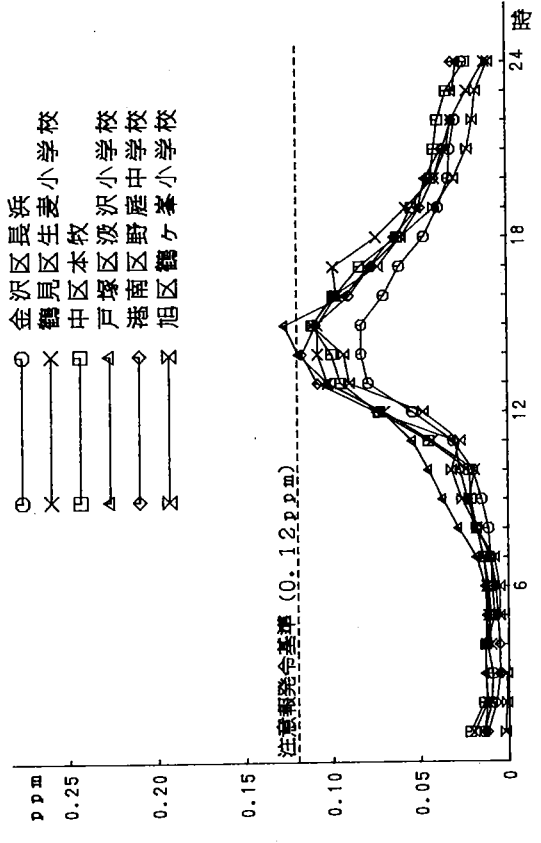
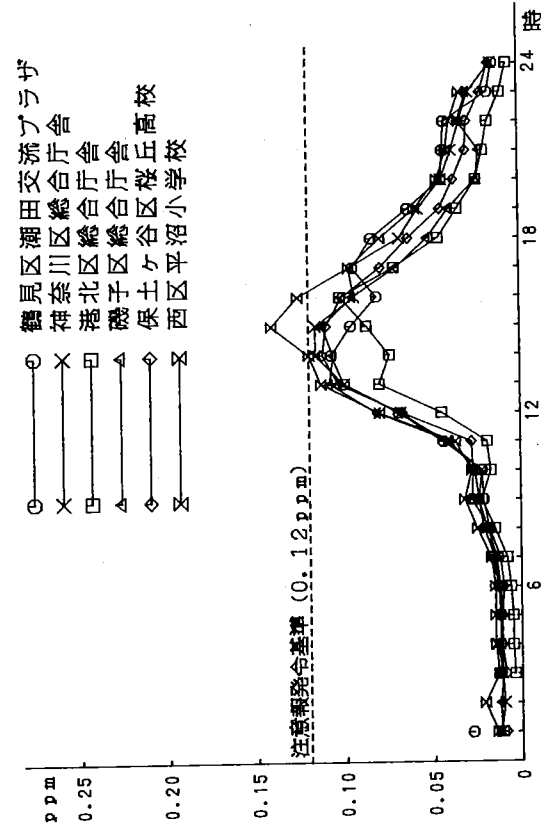


23日(日) 曇気楼

昼前後、富山湾に名物の曇気楼がくつきりと姿みせる。午後東京都全域に今年初めて光化学スモッグ注意報。東京は無風状態に近く、max28.3℃。前橋・熊谷初の真夏日。

【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図 2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (5月23日)



【(財)日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図 2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (6月5日)

表2-3-1 浮遊粉じん年間測定結果（一般局）

（平成11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	366	8714	0.040	0.243	0.098
神奈川区総合庁舎	商	364	8704	0.037	0.230	0.095
港北区総合庁舎	商	365	8709	0.039	0.264	0.103
中区加曾台	住	366	8703	0.035	0.252	0.096
磯子区総合庁舎	商	364	8704	0.036	0.245	0.097
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8688	0.040	0.269	0.099
西区平沼小学校	商	366	8713	0.030	0.199	0.080
金沢区長浜	風致	360	8644	0.028	0.243	0.076
鶴見区生麦小学校	住	366	8713	0.035	0.233	0.089
中区本牧	風致	366	8704	0.033	0.248	0.090
戸塚区汲沢小学校	住	360	8553	0.030	0.242	0.078
瀬谷区南瀬谷小学校	住	356	8512	0.043	0.255	0.094
南区横浜商業高校	住	361	8620	0.037	0.241	0.097
栄区犬山小学校	住	366	8716	0.032	0.265	0.088
緑区三保小学校	住	348	8304	0.037	0.228	0.087
青葉区総合庁舎	未	365	8710	0.039	0.253	0.102
都筑区総合庁舎	商	365	8707	0.034	0.225	0.088
泉区総合庁舎	未	365	8703	0.028	0.356	0.072

表 2-3-2 浮遊粒子状物質年間測定結果 (一般局)

(平成 11 年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時値が0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた割合		日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた割合		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区蒲田交流プラザ	商	366	8714	0.032	0	0.0	3	0.8	0.192	0.082	○	0
神奈川区総合庁舎	商	364	8704	0.031	0	0.0	2	0.5	0.184	0.079	○	0
港北区総合庁舎	商	365	8709	0.033	5	0.1	4	1.1	0.224	0.091	○	0
中区加曾台	住	366	8703	0.029	1	0.0	2	0.5	0.202	0.084	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8704	0.031	4	0.0	3	0.8	0.206	0.089	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8688	0.031	2	0.0	2	0.5	0.207	0.085	○	0
西区平沼小学校	商	366	8713	0.038	7	0.1	5	1.4	0.217	0.097	×	2
金沢区長浜	風致	360	8644	0.024	0	0.0	0	0.0	0.187	0.066	○	0
鶴見区生麦小学校	住	366	8713	0.036	1	0.0	4	1.1	0.207	0.090	○	0
中区本牧	風致	366	8704	0.026	0	0.0	2	0.5	0.186	0.072	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	360	8553	0.036	14	0.2	8	2.2	0.273	0.101	×	3
港南区野庭中学校	住	366	8682	0.023	0	0.0	0	0.0	0.146	0.057	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	366	8700	0.026	0	0.0	0	0.0	0.187	0.062	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	356	8512	0.037	2	0.0	3	0.8	0.209	0.088	○	0
南区横浜商業高校	住	361	8620	0.034	5	0.1	6	1.7	0.212	0.095	×	2
栄区犬山小学校	住	366	8716	0.025	0	0.0	0	0.0	0.196	0.073	○	0
緑区三保小学校	住	348	8304	0.032	0	0.0	2	0.6	0.186	0.088	○	0
青葉区総合庁舎	未	365	8710	0.035	11	0.1	6	1.6	0.236	0.099	○	0
都筑区総合庁舎	商	365	8707	0.031	0	0.0	2	0.5	0.185	0.084	○	0
泉区総合庁舎	未	365	8703	0.033	8	0.1	4	1.1	0.388	0.091	○	0

表 2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

(mg/㎡)

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

(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11年										平成12年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	739	714	739	738	714	738	709	740	739	690	738		
	月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.043	0.037	0.029	0.030	0.034	0.044	0.058	0.054	0.044	0.034	0.034		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.193	0.161	0.130	0.115	0.155	0.129	0.181	0.243	0.212	0.156	0.163	0.136		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.082	0.065	0.075	0.075	0.078	0.098	0.149	0.119	0.107	0.078	0.076		
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31		
	測定時間 (時間)	715	732	714	738	738	715	739	705	740	739	690	739		
	月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.040	0.033	0.024	0.025	0.030	0.042	0.054	0.052	0.041	0.033	0.032		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.162	0.154	0.128	0.097	0.129	0.113	0.165	0.230	0.164	0.166	0.146	0.128		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.076	0.062	0.062	0.070	0.073	0.098	0.144	0.103	0.101	0.070	0.068		
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	715	737	716	739	738	715	736	715	737	739	683	739		
	月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.042	0.035	0.024	0.023	0.031	0.045	0.060	0.059	0.044	0.035	0.034		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.190	0.153	0.137	0.093	0.110	0.122	0.173	0.264	0.183	0.187	0.161	0.137		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.086	0.081	0.065	0.056	0.062	0.075	0.090	0.161	0.114	0.106	0.081	0.074		
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)	712	739	712	737	736	714	739	710	737	738	690	739		
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.036	0.031	0.023	0.024	0.029	0.043	0.055	0.046	0.042	0.032	0.031		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.147	0.160	0.115	0.116	0.144	0.125	0.194	0.252	0.172	0.145	0.159	0.132		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.065	0.059	0.066	0.072	0.079	0.109	0.146	0.102	0.109	0.075	0.070		
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31		
	測定時間 (時間)	715	733	713	737	739	714	739	710	737	739	690	738		
	月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.044	0.033	0.023	0.023	0.030	0.043	0.053	0.045	0.041	0.032	0.031		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.153	0.163	0.111	0.096	0.114	0.125	0.174	0.245	0.159	0.176	0.144	0.131		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.080	0.056	0.056	0.070	0.075	0.105	0.140	0.103	0.112	0.075	0.071		
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
	測定時間 (時間)	715	737	689	739	739	712	739	712	738	739	691	738		
	月平均値 (mg/m ³)	0.041	0.044	0.037	0.025	0.026	0.032	0.045	0.058	0.052	0.046	0.036	0.034		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.196	0.162	0.144	0.112	0.124	0.112	0.175	0.269	0.170	0.167	0.183	0.129		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.079	0.067	0.067	0.077	0.077	0.099	0.149	0.101	0.112	0.075	0.076		

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11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	712	739	715	738	739	714	739	714	738	738	690	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.033	0.027	0.018	0.020	0.024	0.034	0.045	0.042	0.034	0.028	0.026	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.129	0.134	0.118	0.079	0.102	0.090	0.135	0.199	0.133	0.112	0.126	0.099	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.056	0.061	0.047	0.050	0.057	0.058	0.079	0.124	0.089	0.081	0.058	0.055	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	30	27	31	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	734	682	739	709	715	738	709	737	738	690	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.027	0.031	0.023	0.018	0.020	0.025	0.032	0.041	0.037	0.034	0.027	0.025	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.112	0.126	0.070	0.076	0.095	0.117	0.131	0.243	0.138	0.144	0.135	0.115	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.052	0.055	0.042	0.046	0.055	0.059	0.075	0.114	0.085	0.099	0.066	0.064	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	737	736	715	738	713	738	739	690	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.033	0.036	0.029	0.022	0.024	0.032	0.041	0.052	0.049	0.039	0.031	0.031	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.166	0.137	0.102	0.093	0.162	0.120	0.168	0.233	0.184	0.136	0.150	0.128	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.063	0.070	0.053	0.055	0.072	0.073	0.090	0.138	0.108	0.089	0.071	0.065	
中区本牧	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)	707	739	711	738	737	715	739	712	739	739	690	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.034	0.029	0.022	0.024	0.025	0.039	0.051	0.043	0.039	0.031	0.029	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.140	0.154	0.120	0.099	0.125	0.114	0.181	0.248	0.166	0.154	0.156	0.125	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.056	0.060	0.055	0.060	0.069	0.064	0.103	0.136	0.103	0.109	0.073	0.069	
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	25	
	測定時間 (時間)	714	739	713	739	731	709	735	709	733	739	690	602	
	月平均値 (mg/㎡)	0.024	0.028	0.027	0.020	0.022	0.028	0.039	0.043	0.041	0.036	0.029	0.027	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.090	0.095	0.093	0.086	0.097	0.108	0.168	0.242	0.158	0.121	0.132	0.107	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.048	0.054	0.054	0.055	0.064	0.063	0.084	0.127	0.084	0.084	0.061	0.064	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	27	26	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	688	657	646	739	713	738	736	691	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.046	0.040	0.033	0.033	0.038	0.050	0.058	0.055	0.044	0.036	0.035	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.190	0.155	0.131	0.103	0.144	0.140	0.190	0.255	0.178	0.133	0.131	0.173	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.094	0.080	0.079	0.071	0.063	0.080	0.094	0.151	0.099	0.089	0.067	0.071	

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11年										平成12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	30	31	26	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間(時間)	712	739	710	722	738	642	739	715	736	739	690	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.039	0.042	0.033	0.020	0.023	0.031	0.043	0.054	0.049	0.041	0.033	0.033	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.165	0.175	0.137	0.101	0.120	0.116	0.179	0.241	0.163	0.136	0.158	0.133	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.073	0.078	0.062	0.059	0.072	0.076	0.099	0.144	0.108	0.100	0.072	0.072	
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)	714	739	715	738	739	713	739	714	738	739	691	737	
	月平均値(mg/m ³)	0.031	0.032	0.027	0.019	0.021	0.027	0.039	0.047	0.042	0.038	0.029	0.028	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.132	0.143	0.101	0.097	0.115	0.118	0.166	0.265	0.172	0.151	0.141	0.114	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.063	0.064	0.056	0.055	0.073	0.071	0.090	0.134	0.097	0.105	0.067	0.071	
緑区三保小学校	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	26	18	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	735	714	736	737	714	732	624	429	739	691	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.038	0.041	0.034	0.024	0.026	0.031	0.041	0.053	0.055	0.040	0.033	0.031	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.228	0.154	0.131	0.098	0.122	0.132	0.152	0.221	0.163	0.126	0.137	0.132	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.120	0.074	0.063	0.063	0.075	0.071	0.082	0.143	0.094	0.087	0.069	0.069	
青葉区総合庁舎	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	714	738	739	714	739	712	733	738	691	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.037	0.041	0.034	0.025	0.027	0.033	0.043	0.057	0.062	0.041	0.034	0.032	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.204	0.147	0.129	0.096	0.106	0.124	0.166	0.253	0.241	0.179	0.133	0.131	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.112	0.079	0.067	0.062	0.069	0.076	0.082	0.152	0.114	0.099	0.071	0.073	
都筑区総合庁舎	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)	715	739	714	738	739	705	739	712	739	739	691	737	
	月平均値(mg/m ³)	0.033	0.037	0.031	0.023	0.024	0.029	0.039	0.050	0.050	0.037	0.030	0.029	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.175	0.126	0.117	0.093	0.112	0.103	0.147	0.225	0.160	0.135	0.133	0.118	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.099	0.072	0.059	0.060	0.069	0.065	0.081	0.139	0.092	0.084	0.070	0.063	
泉区総合庁舎	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)	715	739	714	739	738	714	727	712	737	739	691	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.026	0.031	0.026	0.018	0.021	0.025	0.033	0.042	0.041	0.030	0.025	0.022	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.146	0.118	0.100	0.085	0.106	0.101	0.136	0.356	0.156	0.116	0.117	0.091	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.056	0.054	0.050	0.052	0.064	0.057	0.066	0.128	0.080	0.068	0.051	0.054	

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11年										平成12年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	739	714	739	738	714	738	709	740	739	690	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.028	0.033	0.027	0.018	0.019	0.023	0.034	0.046	0.048	0.037	0.034	0.037	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.151	0.124	0.094	0.071	0.099	0.088	0.138	0.192	0.187	0.131	0.160	0.146	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.052	0.063	0.047	0.046	0.048	0.053	0.075	0.118	0.105	0.089	0.077	0.081	
神奈川県 川区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	732	714	738	738	715	739	705	740	739	690	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.032	0.027	0.018	0.019	0.023	0.031	0.043	0.046	0.036	0.034	0.036	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.130	0.122	0.102	0.072	0.099	0.084	0.124	0.184	0.146	0.144	0.152	0.142	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.056	0.060	0.049	0.046	0.054	0.054	0.074	0.115	0.092	0.087	0.073	0.075	
港区 北区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	716	739	738	715	736	715	737	739	683	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.027	0.031	0.026	0.018	0.018	0.023	0.034	0.051	0.054	0.038	0.036	0.036	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.135	0.113	0.104	0.069	0.087	0.089	0.130	0.224	0.168	0.165	0.166	0.147	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.061	0.060	0.049	0.042	0.049	0.055	0.067	0.137	0.105	0.094	0.083	0.079	
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)	712	739	712	737	736	714	739	710	737	738	690	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.026	0.029	0.023	0.015	0.017	0.021	0.030	0.044	0.042	0.036	0.031	0.034	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.121	0.130	0.085	0.078	0.099	0.089	0.136	0.202	0.157	0.123	0.154	0.143	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.052	0.053	0.044	0.044	0.050	0.056	0.076	0.117	0.093	0.093	0.073	0.076	
磯子区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	733	713	737	739	714	739	710	737	739	690	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.035	0.028	0.018	0.018	0.022	0.030	0.044	0.041	0.043	0.035	0.031	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.118	0.129	0.092	0.076	0.091	0.093	0.120	0.206	0.146	0.187	0.158	0.131	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.054	0.063	0.047	0.045	0.056	0.055	0.073	0.118	0.095	0.119	0.082	0.071	

表 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項目	平成11年										平成12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	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	737	689	739	739	712	739	712	738	739	691	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.027	0.030	0.026	0.017	0.018	0.023	0.032	0.045	0.048	0.038	0.037	0.037	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.129	0.110	0.102	0.076	0.086	0.080	0.126	0.207	0.156	0.140	0.187	0.138	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.053	0.054	0.047	0.046	0.053	0.055	0.071	0.114	0.093	0.094	0.076	0.082	
西区平沼小学校	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	739	715	738	739	714	739	714	738	738	690	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.032	0.038	0.039	0.020	0.022	0.033	0.042	0.049	0.055	0.041	0.046	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.142	0.151	0.171	0.084	0.109	0.121	0.167	0.217	0.177	0.133	0.205	0.148	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.061	0.069	0.068	0.053	0.061	0.078	0.097	0.135	0.118	0.096	0.095	0.082	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	30	27	31	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	734	682	739	709	715	738	709	737	738	690	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.021	0.024	0.019	0.013	0.013	0.017	0.035	0.032	0.030	0.028	0.025	0.026	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.086	0.098	0.057	0.054	0.063	0.077	0.143	0.187	0.113	0.121	0.123	0.121	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.040	0.043	0.034	0.032	0.037	0.039	0.081	0.088	0.070	0.083	0.060	0.067	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	737	736	715	738	713	738	739	690	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.031	0.038	0.033	0.019	0.022	0.027	0.035	0.047	0.052	0.039	0.040	0.043	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.159	0.147	0.115	0.083	0.151	0.103	0.144	0.207	0.195	0.139	0.197	0.178	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.060	0.075	0.060	0.049	0.067	0.063	0.077	0.123	0.114	0.090	0.093	0.091	
中本区牧	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)	707	739	711	738	737	715	739	712	739	739	690	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.025	0.029	0.023	0.015	0.015	0.019	0.027	0.038	0.035	0.033	0.029	0.029	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.120	0.131	0.095	0.066	0.081	0.087	0.127	0.186	0.136	0.129	0.145	0.126	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.048	0.051	0.044	0.040	0.045	0.049	0.072	0.102	0.084	0.091	0.068	0.070	

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11年									平成12年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	25
	測定時間 (時間)	714	739	713	739	731	709	735	709	733	739	690	602
	月平均値 (mg/㎡)	0.030	0.035	0.033	0.016	0.019	0.030	0.038	0.049	0.055	0.040	0.046	0.042
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	2	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	1
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.109	0.122	0.113	0.071	0.084	0.118	0.165	0.273	0.213	0.134	0.207	0.169
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.059	0.070	0.066	0.045	0.056	0.068	0.082	0.143	0.114	0.093	0.096	0.101
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)	711	737	712	733	735	710	737	711	738	736	688	734
	月平均値 (mg/㎡)	0.022	0.024	0.021	0.018	0.019	0.022	0.028	0.031	0.028	0.024	0.019	0.020
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.079	0.088	0.070	0.064	0.082	0.074	0.105	0.146	0.110	0.114	0.108	0.081
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.044	0.044	0.035	0.038	0.053	0.044	0.062	0.086	0.061	0.065	0.044	0.043
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	710	739	713	737	735	713	738	711	738	737	691	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.024	0.028	0.023	0.017	0.020	0.022	0.028	0.034	0.041	0.027	0.027	0.027
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.118	0.078	0.079	0.057	0.080	0.067	0.090	0.187	0.170	0.107	0.186	0.145
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.053	0.048	0.043	0.037	0.047	0.042	0.051	0.095	0.087	0.060	0.048	0.054
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	27	26	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	739	712	688	657	646	739	713	738	736	691	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.027	0.034	0.030	0.032	0.030	0.024	0.036	0.048	0.056	0.041	0.040	0.039
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.122	0.113	0.098	0.101	0.131	0.088	0.135	0.209	0.182	0.125	0.145	0.194
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.061	0.058	0.059	0.069	0.058	0.050	0.067	0.124	0.101	0.083	0.075	0.079
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	26	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	712	739	710	722	738	642	739	715	736	739	690	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.032	0.025	0.017	0.019	0.024	0.038	0.047	0.054	0.042	0.043	0.041
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.124	0.133	0.105	0.084	0.103	0.089	0.156	0.212	0.181	0.139	0.202	0.168
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.055	0.060	0.048	0.049	0.062	0.058	0.086	0.126	0.120	0.102	0.093	0.091

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11年									平成12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	29	31
	測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	713	739	714	738	739	691	737
	月平均値 (mg/㎡)	0.022	0.025	0.019	0.013	0.015	0.019	0.028	0.035	0.035	0.033	0.030	0.029
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.092	0.110	0.074	0.068	0.079	0.081	0.118	0.196	0.144	0.131	0.142	0.121
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.044	0.050	0.041	0.039	0.050	0.049	0.064	0.099	0.082	0.091	0.068	0.075
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	26	18	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	735	714	736	737	714	732	624	429	739	691	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.028	0.032	0.027	0.017	0.019	0.023	0.032	0.045	0.058	0.038	0.038	0.038
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.166	0.119	0.105	0.068	0.087	0.098	0.117	0.186	0.173	0.118	0.156	0.160
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.088	0.057	0.050	0.043	0.053	0.053	0.063	0.120	0.100	0.082	0.079	0.084
青葉区 総合庁舎	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	714	738	739	714	739	712	733	738	691	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.031	0.034	0.028	0.019	0.020	0.025	0.033	0.048	0.061	0.039	0.038	0.038
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.173	0.122	0.106	0.072	0.082	0.093	0.128	0.213	0.236	0.170	0.149	0.156
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.095	0.065	0.055	0.046	0.053	0.057	0.063	0.128	0.112	0.094	0.079	0.086
都筑区 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)	715	739	714	738	739	705	739	712	739	739	691	737
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.032	0.027	0.017	0.019	0.022	0.030	0.041	0.049	0.035	0.034	0.034
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.154	0.110	0.102	0.069	0.088	0.079	0.115	0.185	0.157	0.127	0.150	0.138
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.087	0.063	0.052	0.045	0.055	0.050	0.063	0.114	0.090	0.079	0.079	0.073
泉区 総合庁舎	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)	715	739	714	739	738	714	727	712	737	739	691	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.028	0.032	0.026	0.016	0.019	0.023	0.033	0.045	0.055	0.039	0.040	0.038
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.153	0.124	0.102	0.076	0.095	0.095	0.135	0.388	0.211	0.150	0.185	0.155
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.058	0.057	0.051	0.046	0.058	0.054	0.066	0.139	0.108	0.087	0.080	0.091

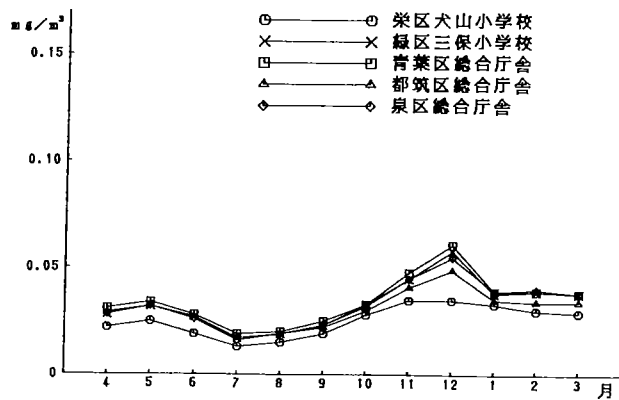
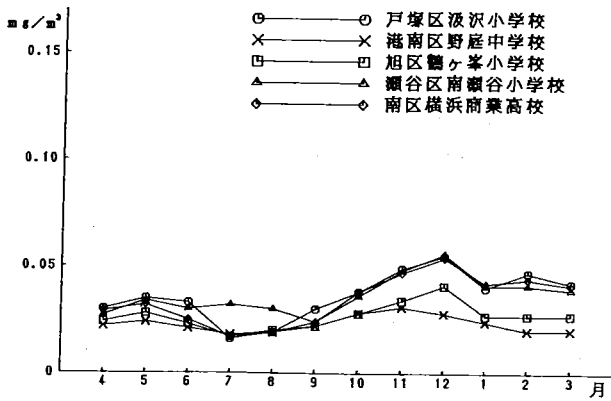
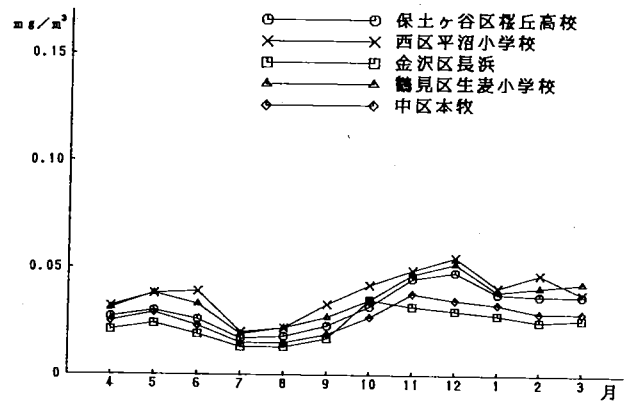
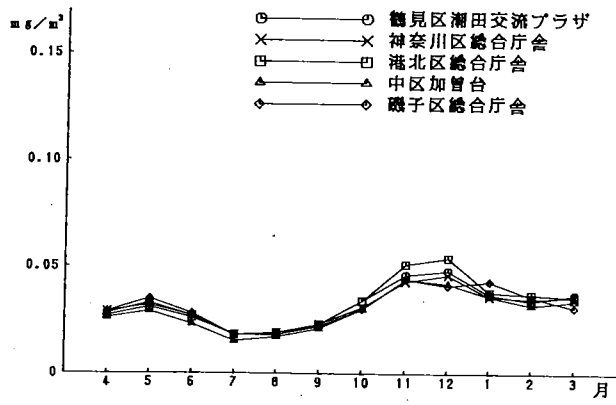


図 2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

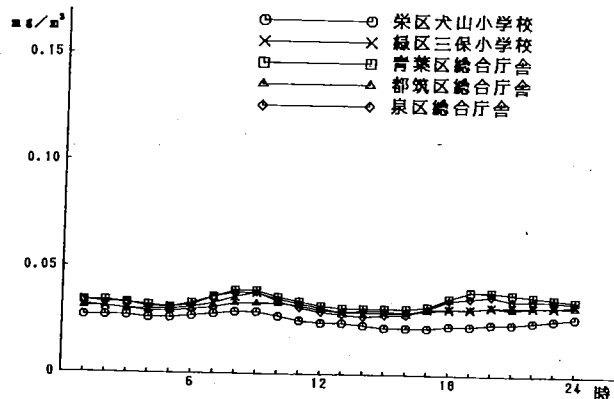
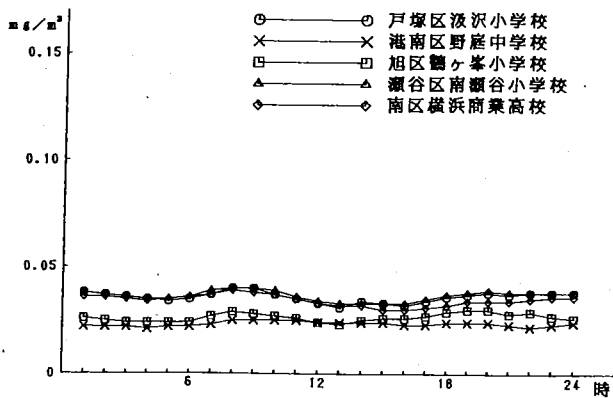
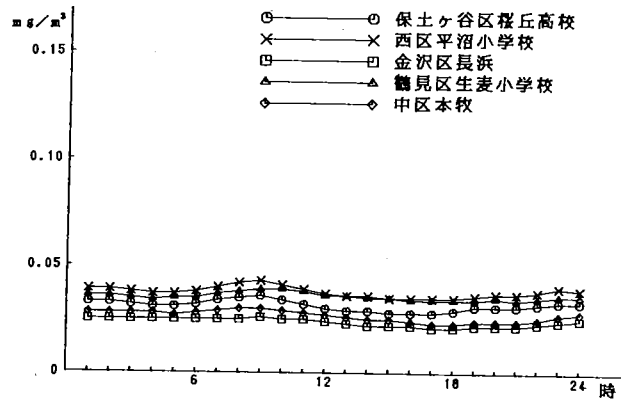
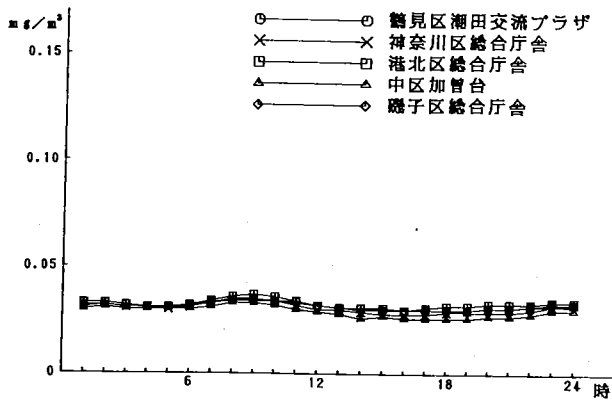


図 2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

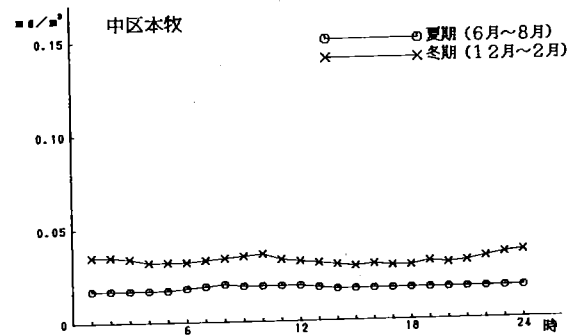
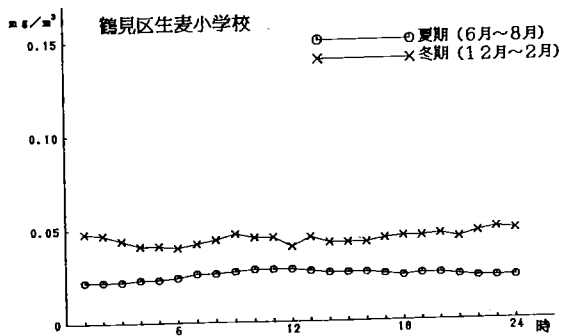
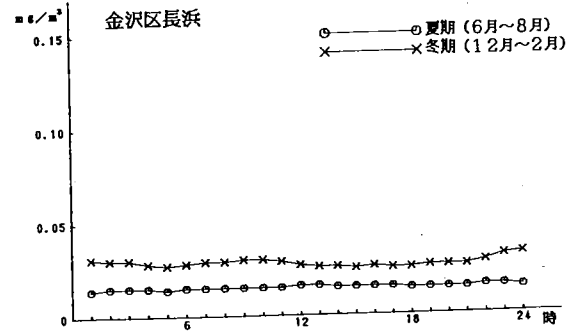
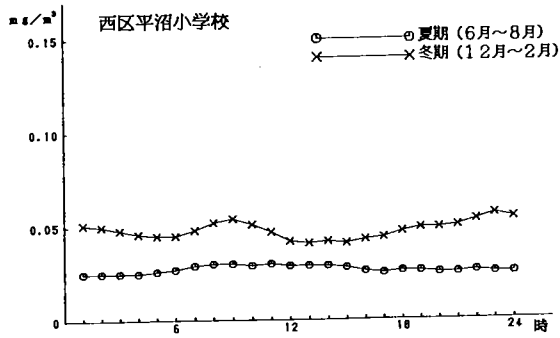
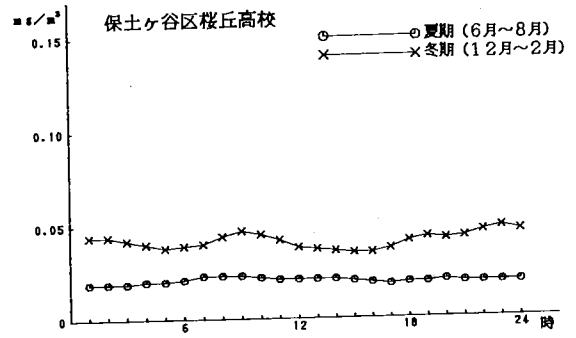
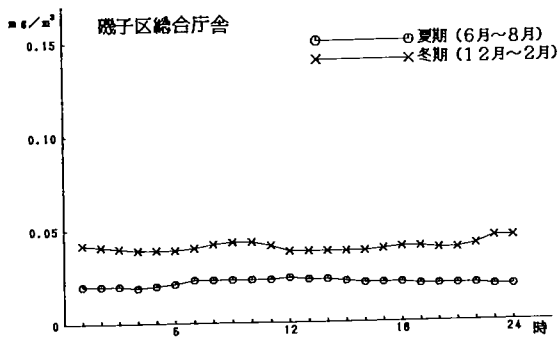
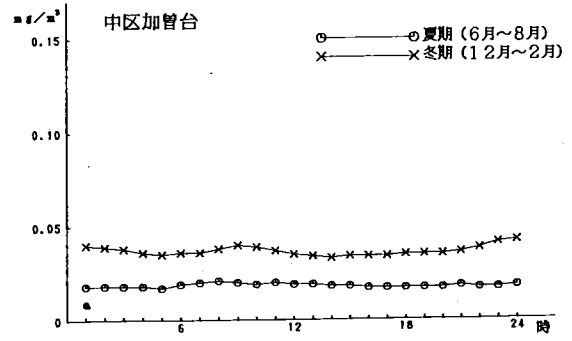
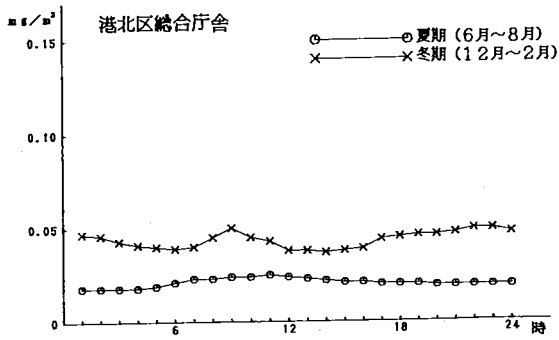
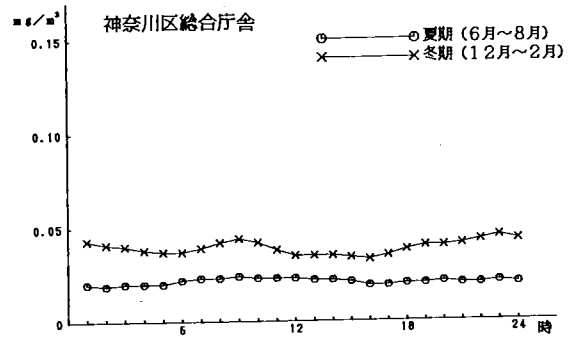
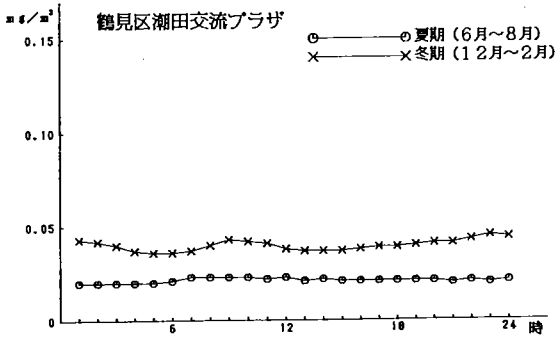


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

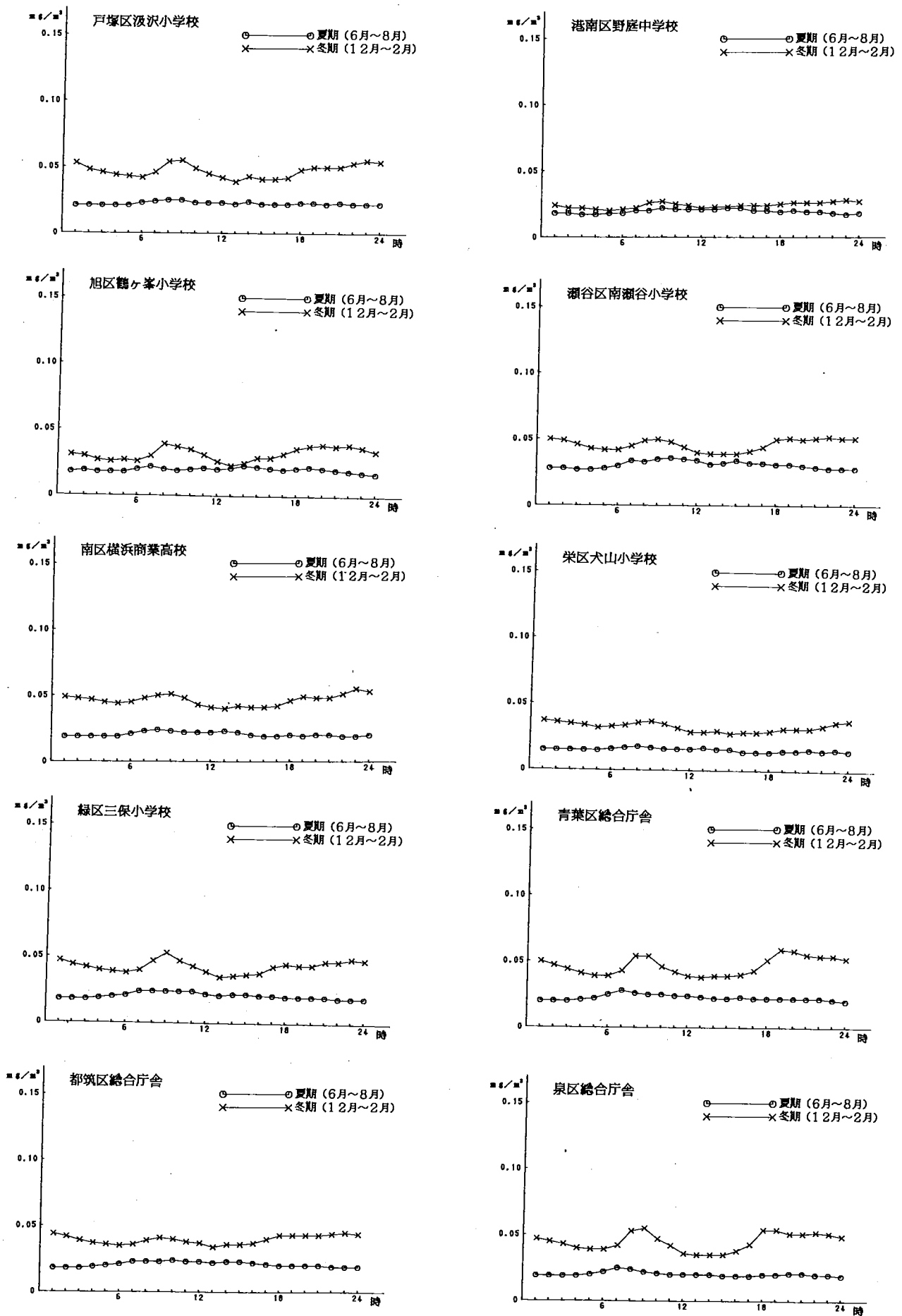


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表2-3-6 浮遊粉じん年間測定結果（自排局）

（平成11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)				
港南中学校	住	366	8706	0.036	0.301	0.094
戸塚区矢沢交差点	住	366	8711	0.038	0.267	0.096
旭区都岡小学校	住	361	8656	0.040	0.274	0.100

表2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成11年度）

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平 均 値	1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 と 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 (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	8664	0.039	0	0.0	2	0.5	0.197	0.079	○	0
西区浅間下交差点	商	358	8616	0.058	17	0.2	22	6.1	0.242	0.117	×	19
港南中学校	住	366	8706	0.035	10	0.1	5	1.4	0.253	0.092	×	2
戸塚区矢沢交差点	住	366	8711	0.038	14	0.2	7	1.9	0.256	0.100	×	2
旭区都岡小学校	住	361	8656	0.045	34	0.4	16	4.4	0.293	0.120	×	13
青葉台	住	366	8713	0.047	1	0.0	5	1.4	0.208	0.094	○	0
環状都筑工場前	準工	364	8700	0.039	1	0.0	3	0.8	0.203	0.089	○	0
磯子区滝頭	商	366	8685	0.048	9	0.1	6	1.6	0.257	0.099	○	0

表2-3-8 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（自排局）

(mg/㎡)

年度 測定局名	昭和51											平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61												62	63
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	0.081	0.068	0.067	0.070	0.071	0.061	0.059	0.069	0.069	0.063	0.066	0.053	0.056	0.051	0.052	0.055	0.056	0.057	0.055	0.051	0.039
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081	0.074	0.074	0.074	0.074	0.058
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046	0.044	0.042	0.042	0.035
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048	0.045	0.045	0.044	0.038
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.053	0.045
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069	0.066	0.062	0.055	0.055	0.047
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056	0.059	0.053	0.050	0.046	0.039
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.096	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048

表 2 - 3 - 9 浮遊紛じん月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 1 1 年										平成 1 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	739	712	736	738	714	738	714	737	739	687	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.035	0.040	0.030	0.022	0.025	0.028	0.038	0.058	0.049	0.040	0.033	0.030	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.144	0.156	0.117	0.108	0.132	0.100	0.160	0.301	0.180	0.159	0.162	0.113	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.069	0.074	0.052	0.061	0.077	0.066	0.091	0.162	0.109	0.094	0.073	0.066	
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)	714	738	713	738	738	714	739	713	739	739	691	735	
	月平均値 (mg/㎡)	0.033	0.049	0.033	0.024	0.027	0.029	0.041	0.055	0.052	0.042	0.035	0.031	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.158	0.145	0.118	0.122	0.136	0.120	0.170	0.267	0.179	0.147	0.169	0.124	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.073	0.101	0.063	0.070	0.085	0.070	0.091	0.155	0.117	0.096	0.077	0.074	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	29	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	702	721	711	714	739	713	737	738	689	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.041	0.036	0.026	0.026	0.032	0.046	0.058	0.061	0.043	0.037	0.033	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.188	0.155	0.139	0.121	0.130	0.135	0.165	0.274	0.211	0.134	0.187	0.160	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.100	0.073	0.066	0.070	0.076	0.078	0.092	0.149	0.109	0.093	0.073	0.070	

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11年									平成12年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	710	734	708	731	737	710	735	711	730	736	687	735
	月平均値 (mg/㎡)	0.035	0.042	0.039	0.032	0.030	0.036	0.043	0.051	0.052	0.037	0.034	0.034
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.143	0.151	0.126	0.116	0.095	0.153	0.144	0.170	0.197	0.140	0.177	0.146
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.064	0.062	0.061	0.064	0.056	0.066	0.075	0.114	0.094	0.074	0.057	0.064
西 区 浅 間 下 交 差 点	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	29	29	29	28	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	740	708	737	701	704	720	691	739	739	692	731
	月平均値 (mg/㎡)	0.053	0.054	0.056	0.046	0.051	0.058	0.068	0.075	0.072	0.060	0.053	0.051
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	2	4	9	1	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	2	1	3	5	7	3	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.228	0.182	0.183	0.164	0.194	0.216	0.224	0.242	0.208	0.180	0.198	0.191
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.102	0.080	0.096	0.087	0.115	0.117	0.126	0.150	0.123	0.119	0.082	0.092
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	712	736	738	714	738	714	737	739	687	738
	月平均値 (mg/㎡)	0.030	0.034	0.027	0.021	0.022	0.025	0.036	0.049	0.049	0.041	0.042	0.039
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.124	0.133	0.108	0.102	0.117	0.089	0.150	0.253	0.178	0.164	0.204	0.150
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.059	0.063	0.048	0.058	0.068	0.058	0.085	0.136	0.108	0.097	0.092	0.088
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	738	713	738	738	714	739	713	739	739	691	735
	月平均値 (mg/㎡)	0.032	0.036	0.031	0.022	0.023	0.028	0.037	0.053	0.060	0.043	0.043	0.041
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	1	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.152	0.106	0.113	0.112	0.117	0.114	0.155	0.256	0.206	0.151	0.208	0.167
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.070	0.073	0.061	0.065	0.074	0.067	0.083	0.148	0.135	0.099	0.095	0.100
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	29	29	29	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	739	702	721	711	714	739	713	737	738	689	739
	月平均値 (mg/㎡)	0.038	0.042	0.037	0.025	0.026	0.033	0.048	0.062	0.075	0.050	0.052	0.048
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	17	11	0	5	1
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	4	9	1	1	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.196	0.161	0.145	0.119	0.126	0.140	0.173	0.293	0.262	0.157	0.262	0.230
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.104	0.075	0.068	0.069	0.074	0.081	0.096	0.160	0.135	0.109	0.102	0.100

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11年										平成12年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
青葉台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間(時間)	715	740	713	738	737	713	739	713	740	737	690	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.042	0.048	0.046	0.039	0.039	0.047	0.056	0.058	0.061	0.044	0.040	0.039	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.181	0.149	0.170	0.150	0.174	0.158	0.192	0.208	0.177	0.140	0.151	0.142	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.109	0.079	0.077	0.077	0.096	0.084	0.101	0.136	0.107	0.088	0.061	0.072	
環境都築工場前	有効測定日数(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	740	693	739	738	714	739	714	740	740	690	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.037	0.039	0.036	0.029	0.030	0.034	0.043	0.054	0.054	0.041	0.034	0.034	
	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	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数(日)	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.200	0.122	0.127	0.114	0.116	0.124	0.167	0.203	0.168	0.177	0.166	0.137	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.104	0.067	0.063	0.056	0.067	0.066	0.080	0.145	0.095	0.097	0.066	0.067	
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	739	707	736	735	710	738	712	736	736	687	737	
	月平均値(mg/m ³)	0.048	0.051	0.046	0.040	0.039	0.048	0.053	0.059	0.058	0.049	0.043	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	0	3	1	2	1	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	2	3	1	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.180	0.212	0.182	0.170	0.145	0.181	0.190	0.257	0.234	0.226	0.220	0.193	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.100	0.079	0.070	0.075	0.075	0.086	0.094	0.119	0.117	0.121	0.084	0.070	

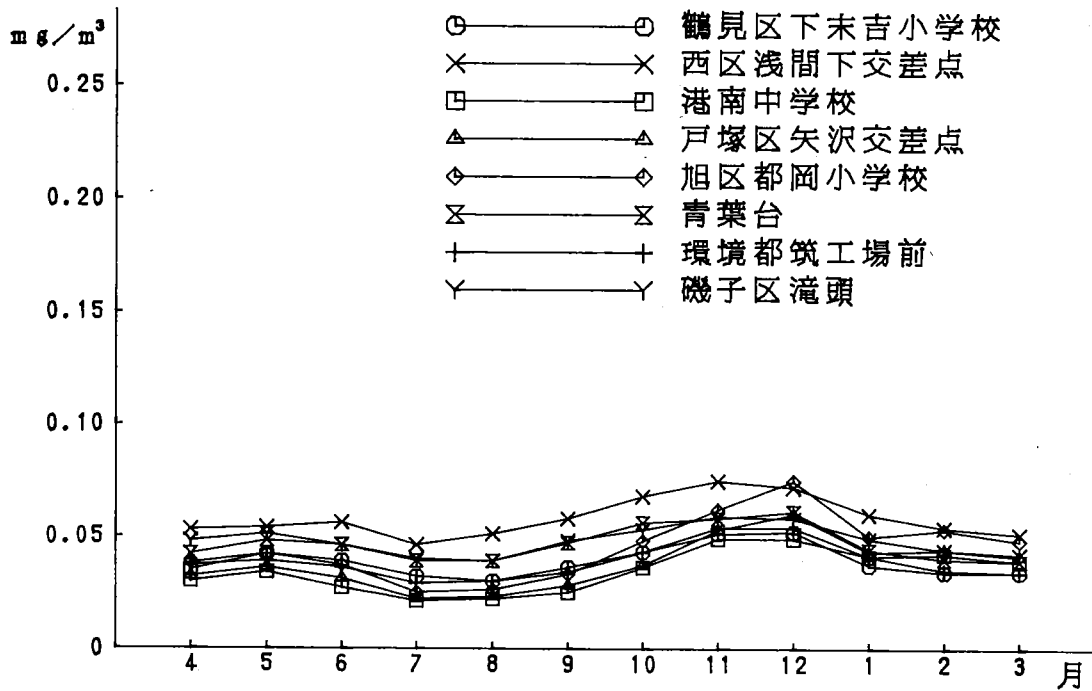


図 2 - 3 - 4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

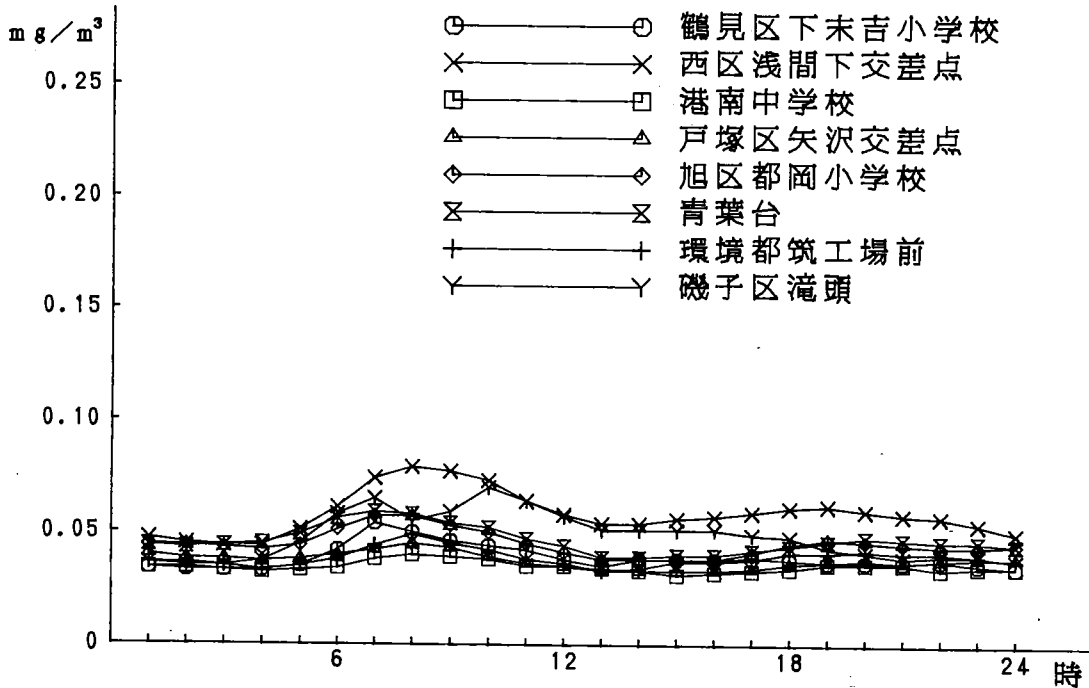


図 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

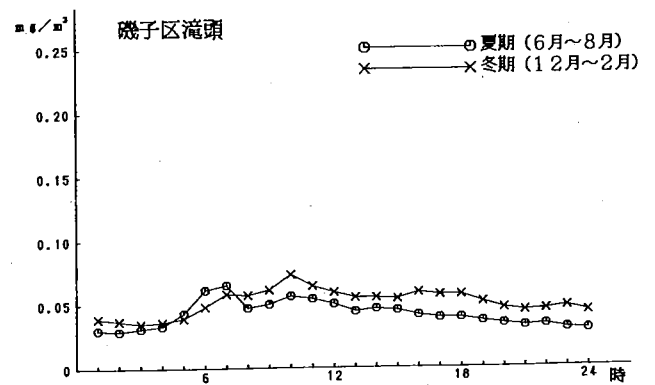
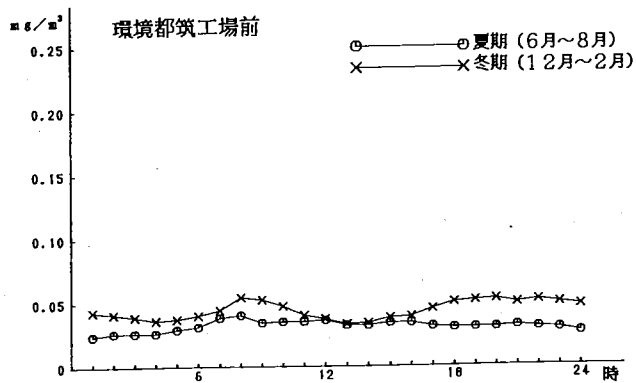
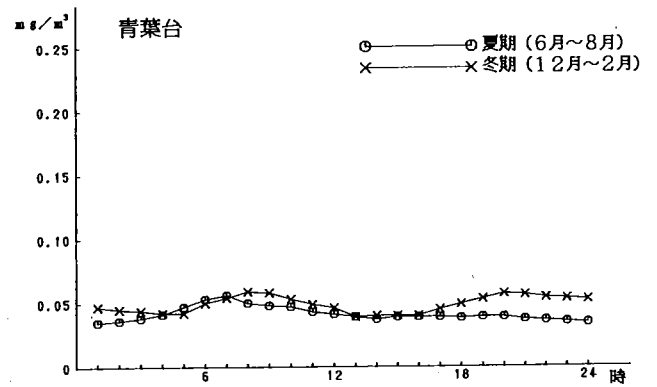
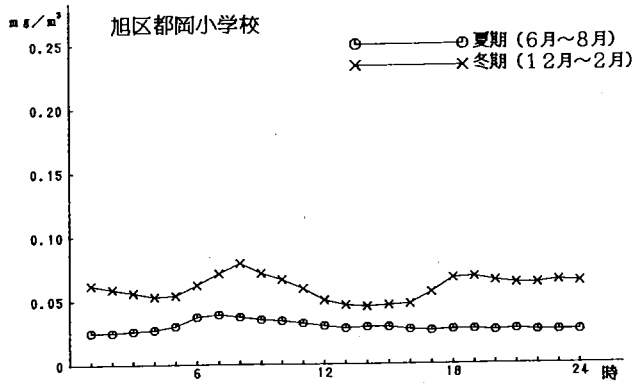
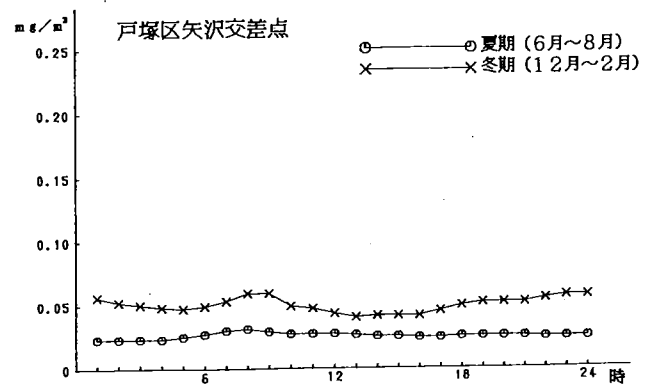
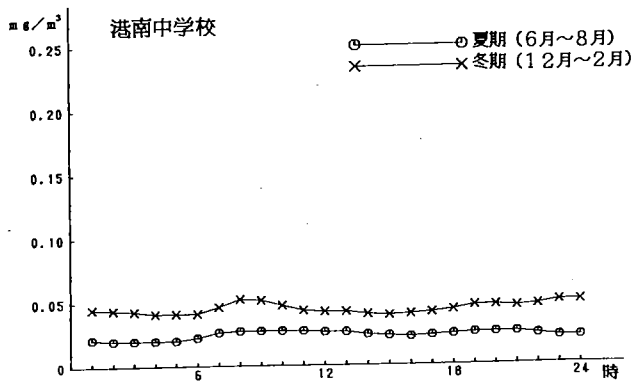
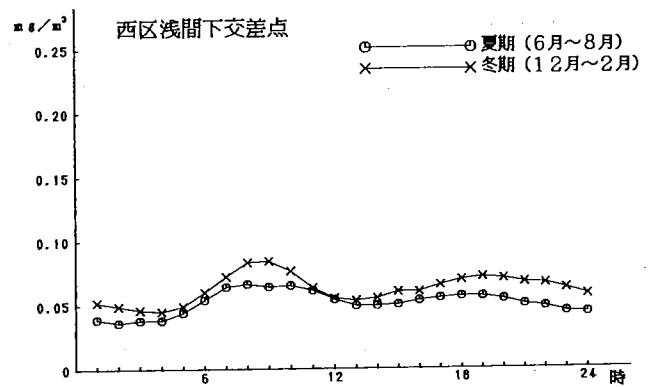
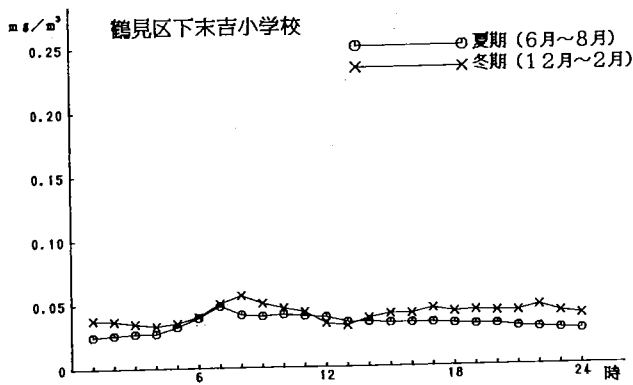


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表2-3-11 浮遊紛じん年間測定結果（補助局）

（平成11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	363	8632	0.034	0.294	0.096
金沢区能見台	住	357	8540	0.032	0.302	0.101
保土ヶ谷区峰岡	住	364	8663	0.033	0.214	0.084

表2-3-12 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助局）

（平成11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	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	363	8632	0.028	3	0.0	3	0.8	0.223	0.082	○	0
金沢区能見台	住	357	8540	0.026	3	0.0	3	0.8	0.227	0.080	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	364	8664	0.034	3	0.0	5	1.4	0.214	0.090	×	2

表2-3-13 浮遊紛じん月間測定結果（補助局）

測定局	項目	平成11年										平成12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	28	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	736	712	669	734	714	738	713	739	738	689	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.037	0.030	0.023	0.025	0.026	0.036	0.052	0.044	0.041	0.032	0.029	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.126	0.159	0.092	0.089	0.142	0.115	0.165	0.294	0.170	0.187	0.179	0.140	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.075	0.056	0.059	0.080	0.067	0.093	0.147	0.107	0.130	0.084	0.079	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	25	28	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	736	708	737	735	713	738	614	683	738	688	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.034	0.028	0.019	0.023	0.027	0.039	0.049	0.042	0.040	0.030	0.028	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.143	0.169	0.100	0.110	0.154	0.129	0.190	0.302	0.175	0.167	0.169	0.140	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.071	0.056	0.061	0.089	0.076	0.104	0.145	0.102	0.126	0.082	0.079	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	735	713	737	737	678	737	713	737	737	690	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.037	0.031	0.022	0.024	0.028	0.038	0.046	0.046	0.035	0.029	0.027	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.145	0.140	0.127	0.103	0.123	0.109	0.151	0.214	0.163	0.118	0.127	0.107	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.063	0.069	0.057	0.062	0.068	0.067	0.087	0.125	0.094	0.080	0.060	0.061	

表 2 - 3 - 1 4 浮遊粒子状物質月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成11年										平成12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	28	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	736	712	669	734	714	738	713	739	738	689	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.028	0.023	0.017	0.016	0.020	0.031	0.039	0.038	0.033	0.031	0.032	
	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	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.089	0.121	0.069	0.067	0.088	0.087	0.140	0.223	0.148	0.151	0.175	0.154	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.057	0.042	0.045	0.049	0.051	0.079	0.112	0.094	0.105	0.082	0.087	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	25	28	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	736	708	737	735	713	738	614	683	738	688	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.027	0.021	0.016	0.015	0.019	0.028	0.037	0.036	0.032	0.030	0.031	
	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	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.110	0.134	0.076	0.094	0.100	0.090	0.137	0.227	0.147	0.135	0.167	0.155	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.056	0.042	0.052	0.058	0.053	0.075	0.109	0.086	0.102	0.082	0.087	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	735	713	737	737	678	737	713	737	737	690	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.034	0.028	0.020	0.023	0.025	0.033	0.046	0.055	0.038	0.039	0.038	
	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	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.132	0.129	0.114	0.092	0.116	0.095	0.133	0.214	0.194	0.127	0.175	0.154	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.063	0.051	0.055	0.064	0.059	0.076	0.125	0.112	0.087	0.083	0.087	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果 (平成11年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時0.1ppmを超えた割合		1時間最高値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた割合	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
					(時間)	(%)				
鶴見区瀬田交流ラザ	商	356	8626	0.008	0	0.0	0.042	0	○	0
神奈川区総合庁舎	商	358	8713	0.007	0	0.0	0.042	0	○	0
港北区総合庁舎	商	362	8723	0.007	0	0.0	0.024	0	○	0
中区加曽台	住	365	8717	0.009	0	0.0	0.053	0	○	0
磯子区総合庁舎	商	365	8718	0.007	0	0.0	0.056	0	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	8715	0.005	0	0.0	0.022	0	○	0
西区平沼小学校	商	365	8717	0.005	0	0.0	0.034	0	○	0
金沢区長浜	風致	364	8707	0.005	0	0.0	0.031	0	○	0
鶴見区生麦小学校	住	359	8709	0.007	0	0.0	0.041	0	○	0
中区本牧	風致	366	8721	0.007	0	0.0	0.056	0	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	363	8702	0.005	0	0.0	0.021	0	○	0
港南区野庭中学校	住	365	8709	0.005	0	0.0	0.029	0	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	360	8721	0.005	0	0.0	0.020	0	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	362	8722	0.006	0	0.0	0.033	0	○	0
南区横浜商業高校	住	365	8710	0.006	0	0.0	0.034	0	○	0
栄区犬山小学校	住	366	8717	0.005	0	0.0	0.025	0	○	0
緑区三保小学校	住	361	8719	0.005	0	0.0	0.021	0	○	0
青葉区総合庁舎	未	352	8553	0.007	0	0.0	0.025	0	○	0
都筑区総合庁舎	商	357	8678	0.006	0	0.0	0.029	0	○	0
泉区総合庁舎	未	351	8559	0.005	0	0.0	0.022	0	○	0

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(1)

測定局	項目	平成11年									平成12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	29	27	30	31	29	31	29	31	30	29	30
	測定時間 (時間)	718	701	658	733	744	713	741	711	742	737	693	735
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.031	0.029	0.025	0.020	0.026	0.036	0.042	0.027	0.032	0.029	0.040
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.015	0.012	0.010	0.011	0.015	0.016	0.012	0.012	0.013	0.013
神奈川 区総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	29	30	30	31	29	31	28	31	30	29	30
	測定時間 (時間)	719	730	718	736	744	713	744	706	741	738	693	731
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.029	0.024	0.024	0.026	0.027	0.031	0.042	0.034	0.033	0.033	0.038
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.012	0.013	0.010	0.009	0.009	0.011	0.016	0.014	0.012	0.014	0.012
港北区 総合庁 舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	716	735	718	737	743	712	743	713	744	738	687	737
	月平均値 (ppm)	0.006	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.022	0.022	0.023	0.018	0.020	0.019	0.024	0.019	0.021	0.015	0.021
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.012	0.010	0.009	0.012	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009
中区 加曾台	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)	716	738	710	739	737	717	737	716	739	741	689	738
	月平均値 (ppm)	0.008	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.053	0.033	0.030	0.042	0.030	0.035	0.043	0.038	0.027	0.028	0.036
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.019	0.014	0.014	0.016	0.013	0.015	0.016	0.018	0.014	0.011	0.013
磯子区 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)	714	742	711	739	738	716	738	712	737	740	691	740
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.027	0.025	0.050	0.022	0.043	0.035	0.040	0.056	0.040	0.053	0.038
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014	0.019	0.013	0.013	0.012

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(2)

測定局	項目	平成11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	741	709	740	736	715	737	713	739	740	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.015	0.022	0.016	0.015	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.013	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	741	713	735	739	714	737	716	738	741	688	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.023	0.016	0.020	0.014	0.026	0.034	0.026	0.021	0.019	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010	0.010	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	741	707	739	736	716	739	711	737	741	688	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.024	0.018	0.016	0.015	0.014	0.020	0.025	0.024	0.020	0.019	0.031	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.009	0.011	0.010	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	29	31	30	29	28	
	測定時間 (時間)	719	739	718	735	743	713	740	713	742	738	693	716	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.025	0.017	0.019	0.023	0.024	0.041	0.034	0.040	0.027	0.037	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.009	0.012	0.016	0.013	0.011	0.013	0.014	
中本区牧	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	741	711	740	737	717	739	712	738	740	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	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)	0.050	0.023	0.028	0.028	0.034	0.023	0.029	0.035	0.040	0.035	0.021	0.056	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.018	0.014	0.011	0.016	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成11年										平成12年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	29	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	740	713	740	738	715	735	714	727	739	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.013	0.014	0.013	0.010	0.016	0.018	0.020	0.021	0.013	0.010	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	0.007	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	740	712	735	737	715	737	715	739	739	688	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.018	0.021	0.026	0.025	0.016	0.018	0.029	0.024	0.027	0.019	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	31	30	29	30	
	測定時間 (時間)	718	736	718	735	742	712	741	712	743	735	695	734	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.019	0.014	0.011	0.016	0.014	0.017	0.020	0.019	0.017	0.015	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	30	29	30	
	測定時間 (時間)	717	731	719	734	744	712	740	712	742	738	696	737	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.012	0.009	0.007	0.007	0.033	0.018	0.025	0.020	0.017	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.007	0.004	0.005	0.009	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	740	711	739	736	715	737	716	739	739	689	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.021	0.018	0.017	0.016	0.021	0.024	0.025	0.027	0.034	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.020	0.011	0.009	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目		平成 1 1 年									平成 1 2 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	29	31
	測定時間	(時間)	713	742	715	738	739	716	738	714	739	740	689	734
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.016	0.018	0.017	0.019	0.015	0.018	0.025	0.022	0.017	0.015	0.017
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007
緑区 三保 小学校	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	29	31	29	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	717	731	717	737	743	711	741	712	744	736	694	736
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.014	0.012	0.015	0.012	0.011	0.013	0.021	0.016	0.014	0.013	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008
青葉区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	30	30	30	26	28	29	31	29	30	30	29	30
	測定時間	(時間)	716	734	715	652	683	711	741	709	735	734	690	733
	月平均値	(ppm)	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.017	0.019	0.017	0.022	0.014	0.018	0.025	0.017	0.013	0.015	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.011	0.009	0.014	0.010	0.009	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008
都筑区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	28	30	30	31	31	28	31	29	31	30	28	30
	測定時間	(時間)	699	735	717	737	742	702	741	710	742	735	685	733
	月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.005	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)	0.020	0.018	0.019	0.017	0.017	0.013	0.021	0.029	0.019	0.016	0.017	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009
泉区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	30	30	30	30	25	30	27	28
	測定時間	(時間)	703	740	714	737	737	715	728	715	671	721	668	710
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.013	0.013	0.015	0.016	0.011	0.022	0.014	0.015	0.019	0.012	0.012
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007

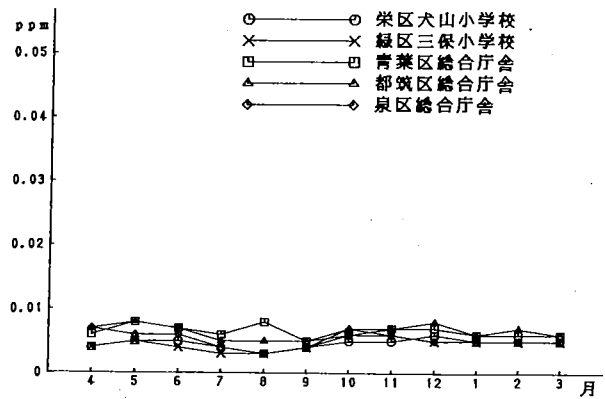
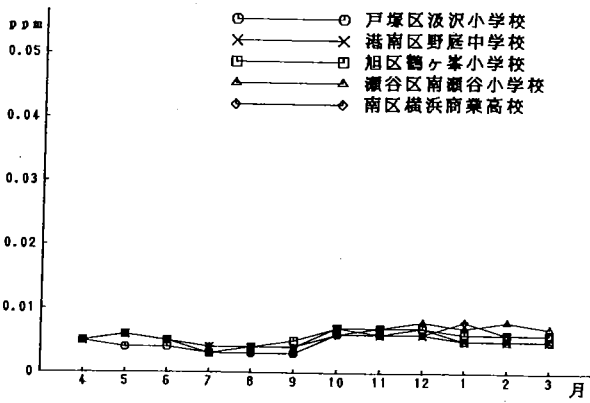
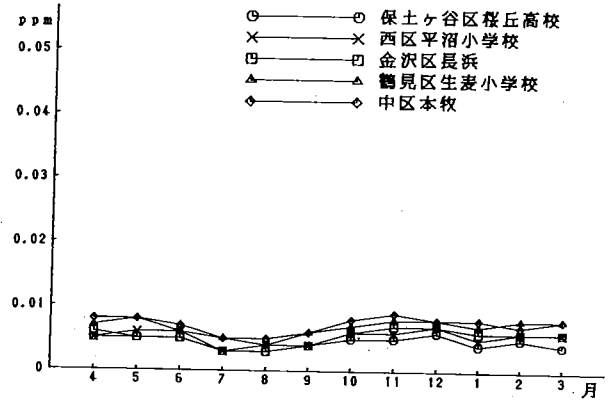
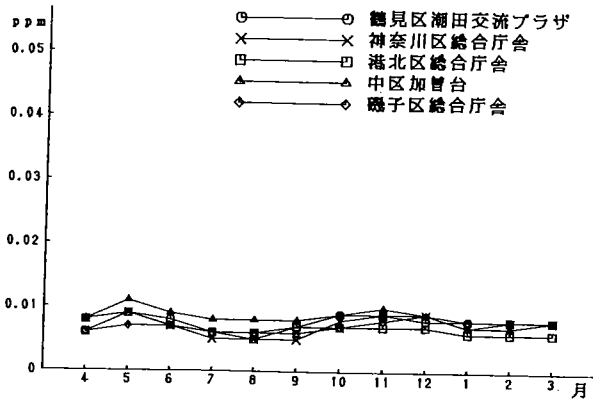


図 2 - 4 - 1 二酸化硫黄濃度の経月変化

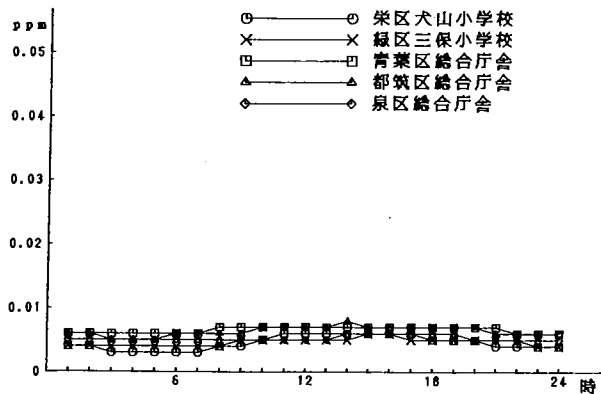
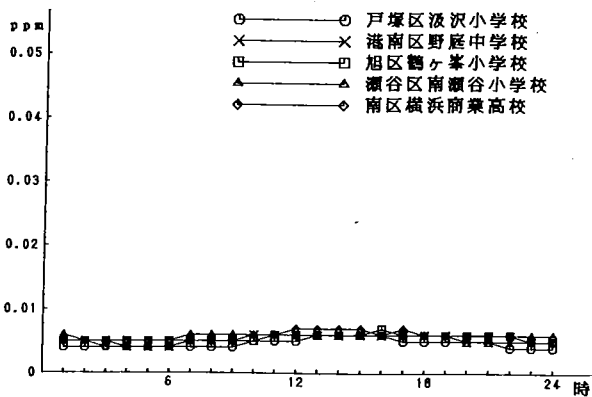
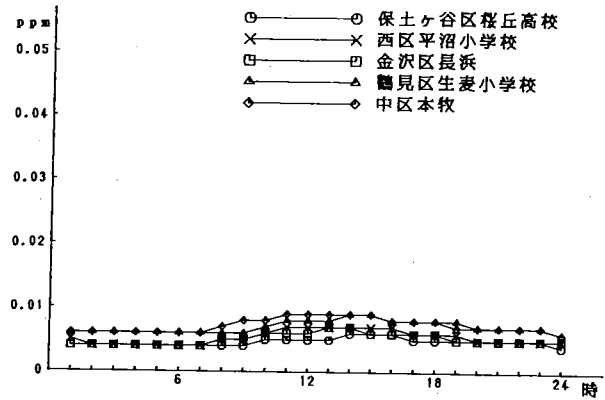
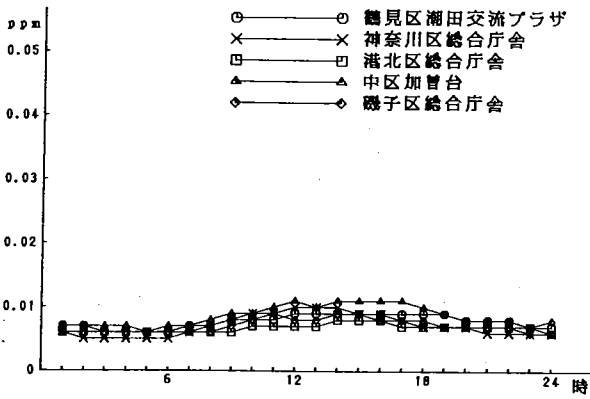


図 2 - 4 - 2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)

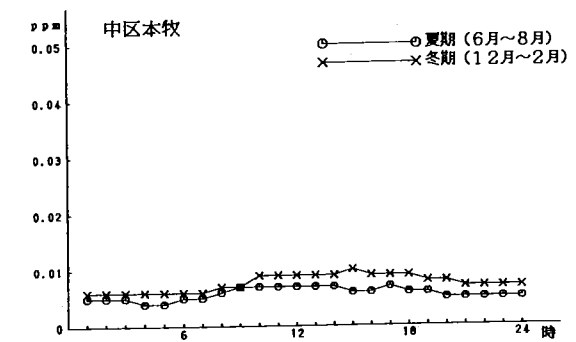
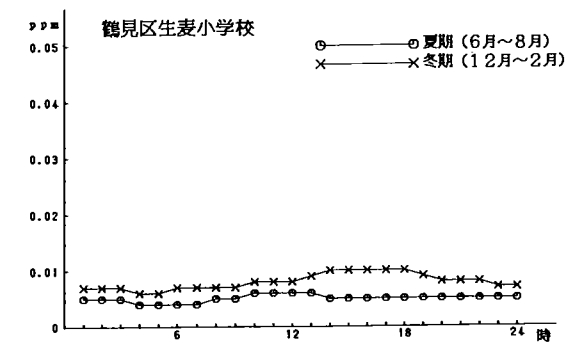
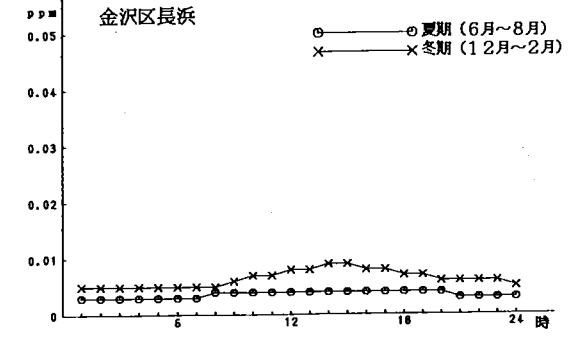
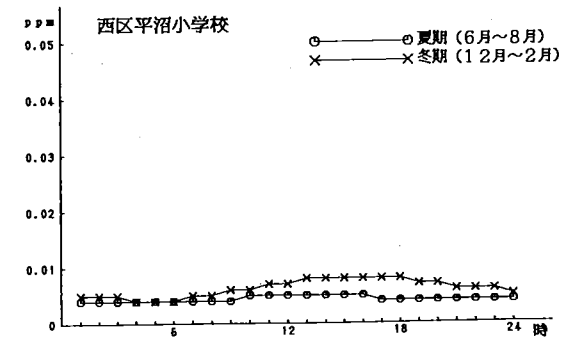
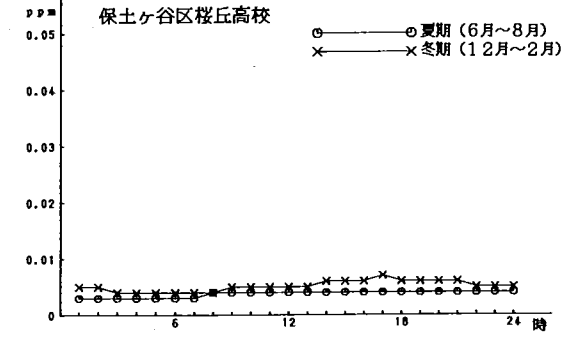
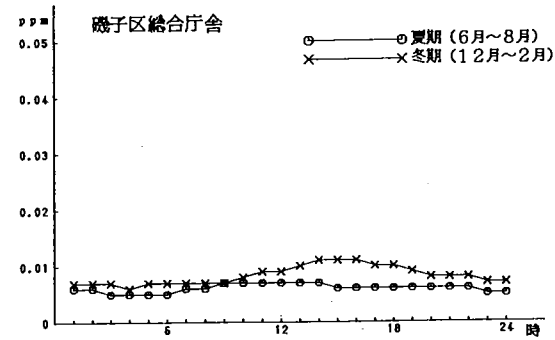
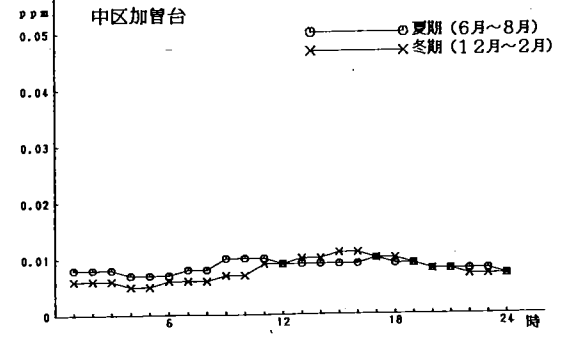
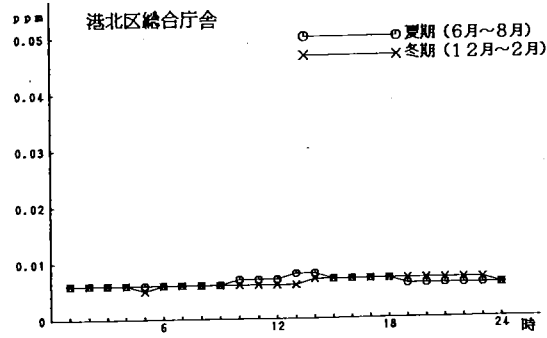
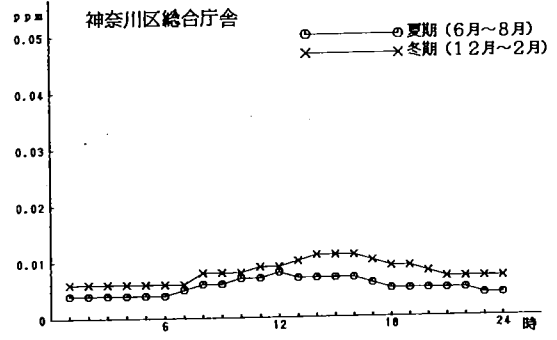
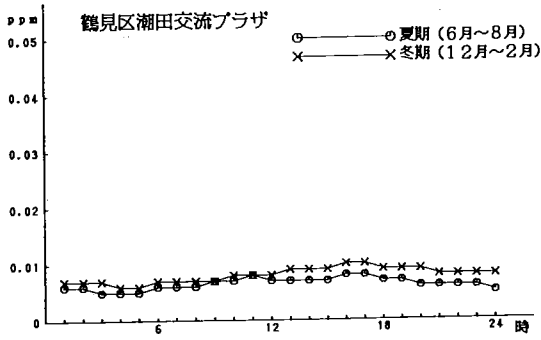


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

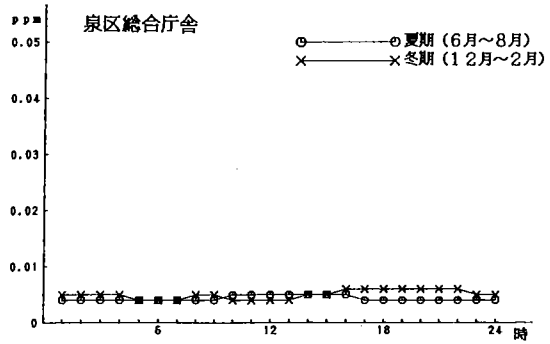
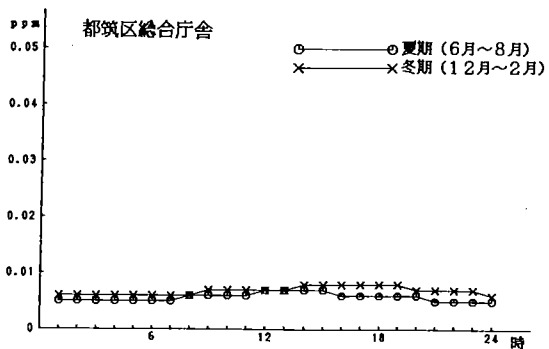
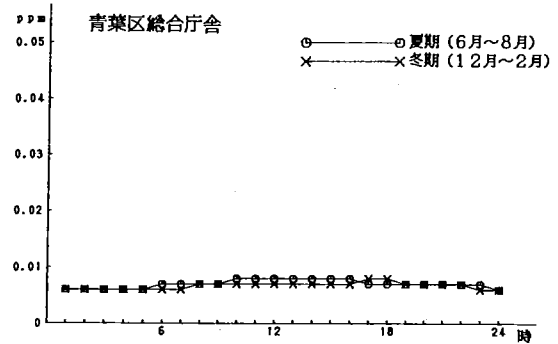
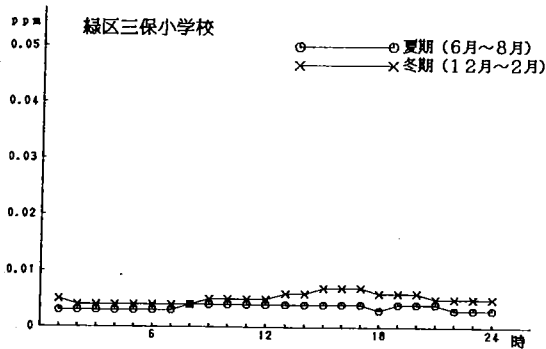
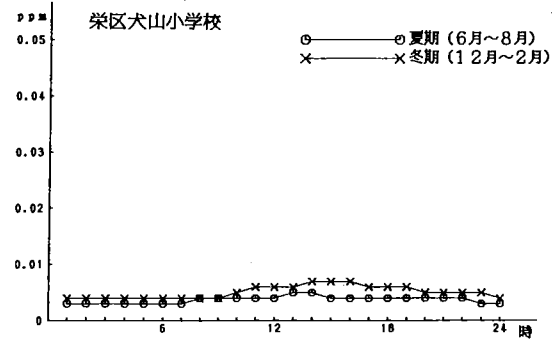
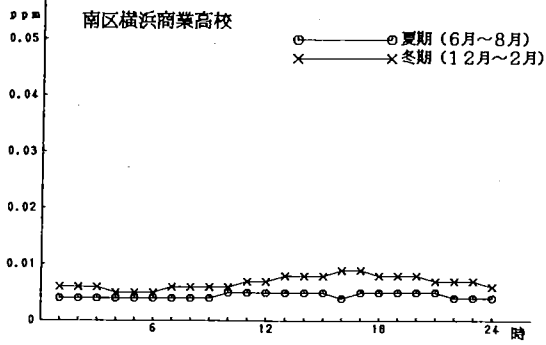
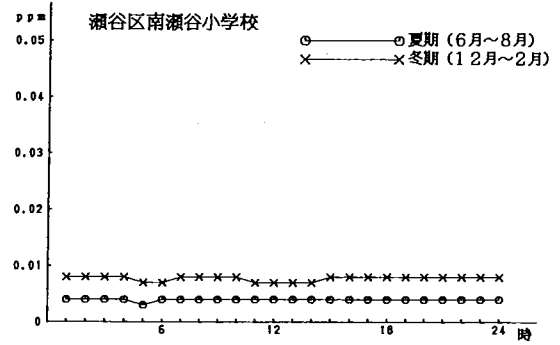
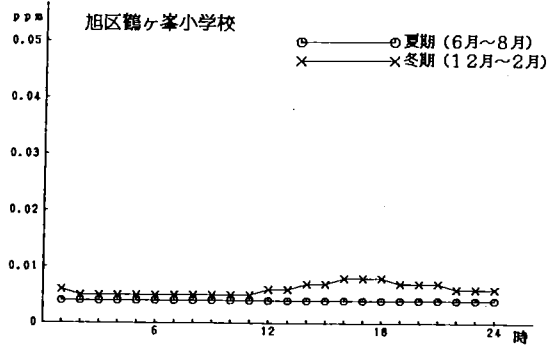
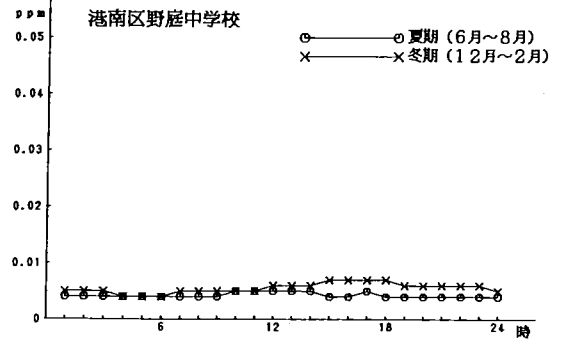
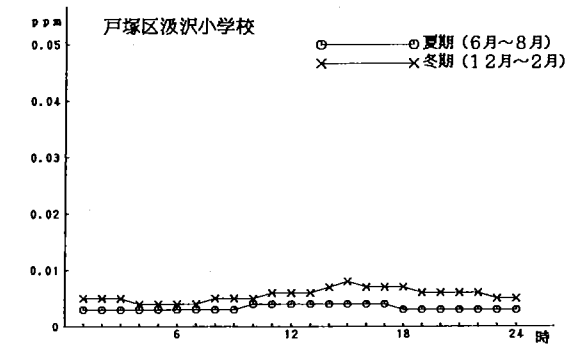


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表2-5-1 一酸化炭素年間測定結果（自排局）

（平成11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	8727	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.8	2.0	○	0
西区浅間下交差点	商	359	8628	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.7	3.1	○	0
港南中学校	住	347	8309	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.2	1.8	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	364	8712	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.5	1.6	○	0
旭区都岡小学校	住	354	8527	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.8	2.4	○	0
青葉台	住	359	8584	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.9	2.1	○	0

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11年										平成12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	29	31	
	測定時間(時間)	716	740	716	738	740	715	739	716	737	740	691	739	
	月平均値(ppm)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	1.4	1.5	1.1	1.1	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	4.1	2.5	2.3	3.4	2.1	2.8	2.8	4.7	5.8	3.8	4.1	3.2	
	日平均値の最高値(ppm)	1.6	1.2	1.4	1.6	0.9	1.3	1.7	2.7	2.6	1.8	1.6	1.5	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西区 浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	27	27	31	
	測定時間(時間)	715	740	716	738	738	712	738	715	739	673	666	738	
	月平均値(ppm)	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.4	2.0	2.4	2.5	2.1	2.0	1.6	
	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)	5.8	4.3	4.3	5.2	4.2	4.6	6.1	6.1	6.7	5.0	5.4	4.7	
	日平均値の最高値(ppm)	2.7	2.4	2.3	2.5	1.9	2.4	3.2	3.4	3.9	3.0	2.7	2.5	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
港南 中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	13	31	29	30	
	測定時間(時間)	716	740	713	737	740	715	740	715	329	738	692	734	
	月平均値(ppm)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	3.8	2.3	1.8	2.5	1.8	2.5	2.7	6.2	6.0	4.5	4.8	3.4	
	日平均値の最高値(ppm)	1.5	1.2	1.1	1.5	1.1	1.1	1.3	2.6	2.0	1.8	2.0	1.2	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
戸塚区 矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	716	740	716	740	740	698	740	713	740	740	691	738	
	月平均値(ppm)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	3.9	2.6	1.9	1.8	1.5	3.4	3.0	5.5	5.5	3.1	5.0	3.7	
	日平均値の最高値(ppm)	1.5	1.0	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	2.4	2.5	1.4	2.2	1.2	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭区 都岡小学校	有効測定日数(日)	30	31	24	27	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	715	740	603	680	710	716	740	713	740	740	690	740	
	月平均値(ppm)	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	1.0	1.4	1.8	2.0	1.5	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)	4.4	3.6	3.5	3.4	4.1	3.7	5.1	5.6	6.8	4.9	5.8	4.3	
	日平均値の最高値(ppm)	2.2	1.5	1.7	1.7	1.2	1.6	2.2	3.2	3.6	2.2	2.4	1.9	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
青葉 台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	
	測定時間(時間)	716	740	715	740	739	714	596	715	740	741	691	737	
	月平均値(ppm)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0	1.4	1.5	1.2	1.1	0.9	
	8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	4.3	2.6	2.3	3.0	3.0	3.3	3.8	4.9	4.9	3.3	4.3	3.2	
	日平均値の最高値(ppm)	1.7	1.2	1.2	1.4	1.1	1.5	1.7	2.6	2.3	1.8	1.8	1.4	
1時間値が30ppm以上となった日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

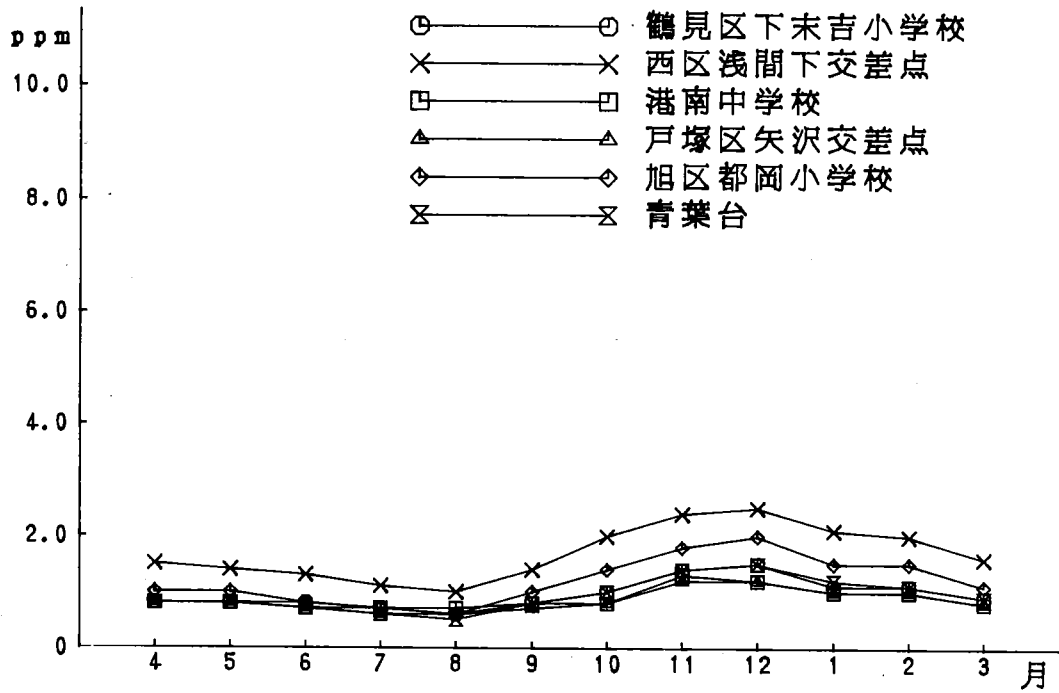


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

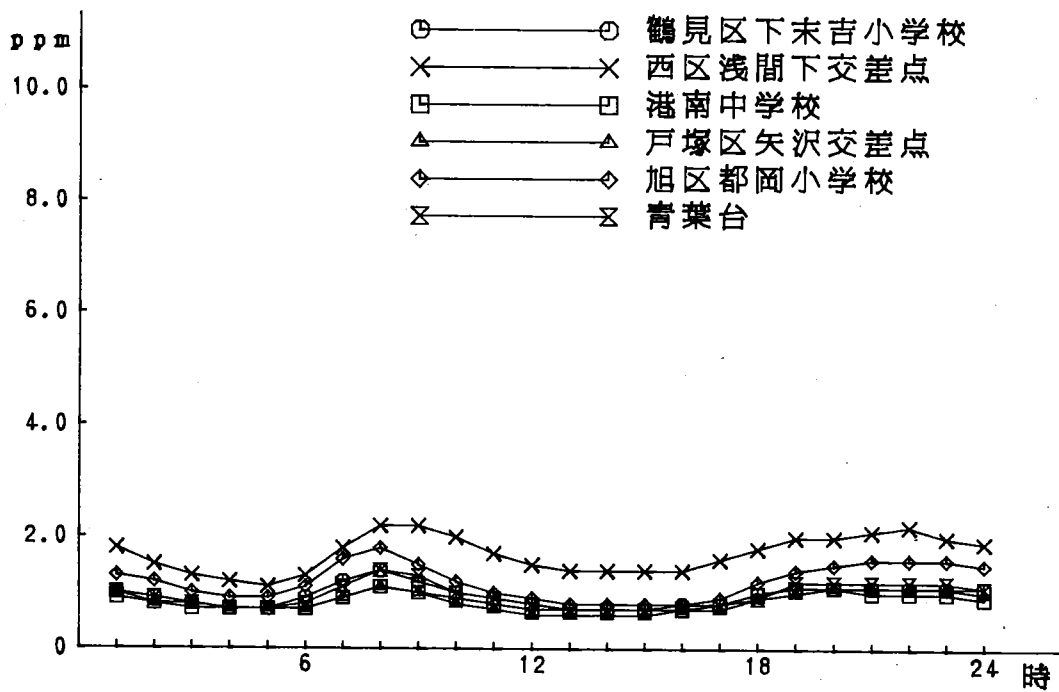


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

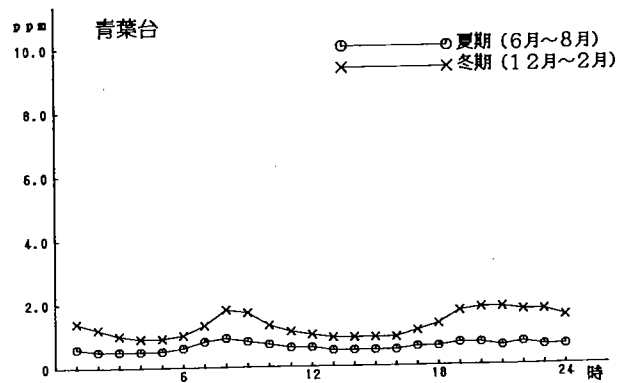
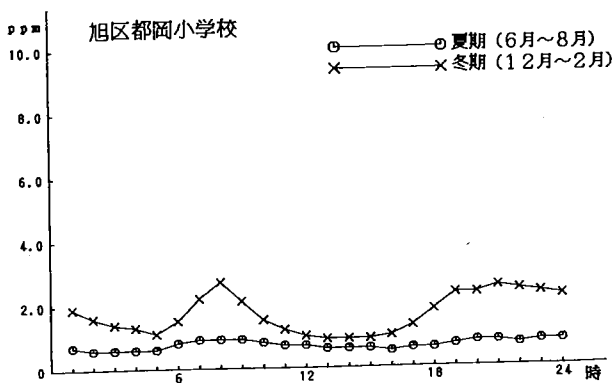
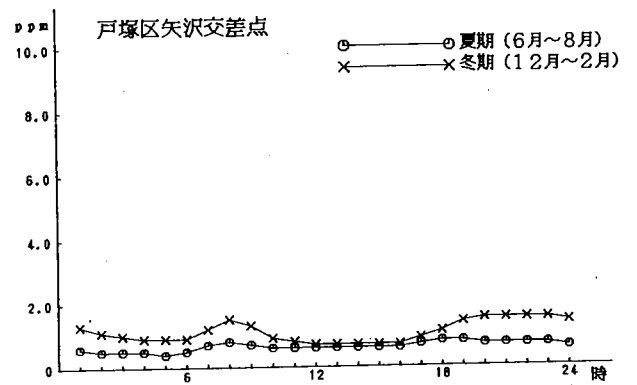
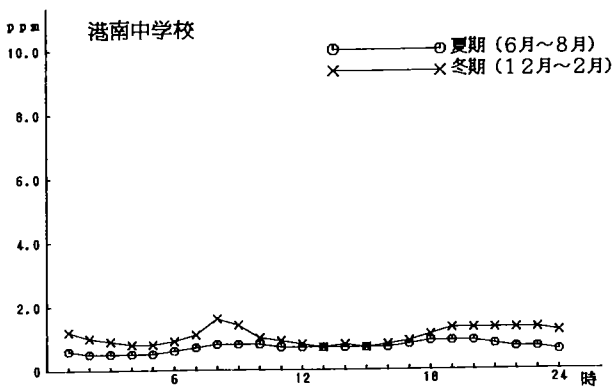
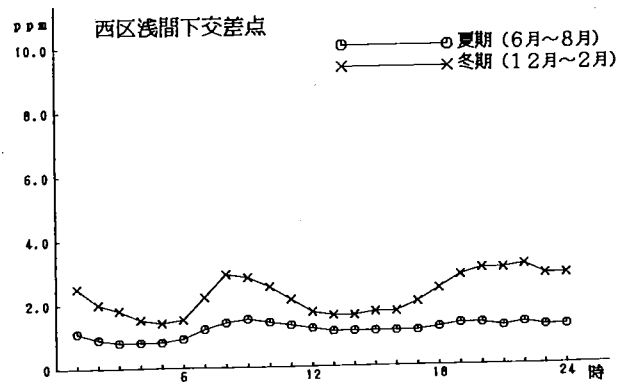
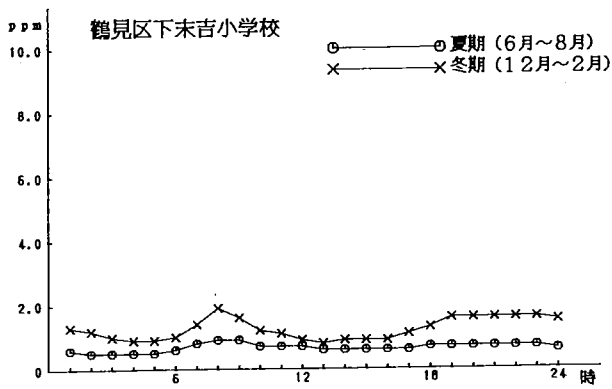


図 2 - 5 - 3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2-5-4 一酸化炭素年間測定結果 (補助局)

(平成 11 年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合		1時間 の 最高 値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを 超えた日数 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
南区中村小学校	住	343	8223	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.1	1.7	○	0

表 2 - 5 - 5 一酸化炭素月間測定結果 (補助局)

測定局	項 目	平成 1 1 年									平成 1 2 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	30	30	31	30	31	31	16	22
	測定時間 (時間)	716	739	715	739	731	716	740	715	740	739	399	534
	月平均値 (ppm)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	1.1	0.7
	8時間値が20ppm を超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	3.8	1.8	2.6	3.0	1.8	2.2	2.3	4.0	4.1	3.4	3.7	2.6
	日平均値の最高値 (ppm)	1.4	0.9	1.3	1.4	0.9	1.2	1.6	2.2	2.2	1.6	1.6	1.3
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11年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)		(日)	(%)
鶴見区潮田交流プラザ	商	8556	0.22	0.24	365	0.85	0.06	183	50.1	75	20.5	直接法
金沢区長浜	風致	8661	0.24	0.26	364	0.87	0.04	201	55.2	106	29.1	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8571	0.30	0.32	365	0.97	0.05	276	75.6	151	41.4	直接法
中区本牧	風致	8585	0.39	0.39	362	1.52	0.09	326	90.1	224	61.9	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8562	0.32	0.33	365	0.94	0.11	278	76.2	163	44.7	直接法
緑区三保小学校	住	8220	0.38	0.41	351	0.93	0.11	330	94.0	246	70.1	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11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)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8556	1.89	1.91	365	2.37	1.71	8556	2.11	2.15	365	3.00	1.79	直接法
金沢区長浜	風致	8659	1.88	1.88	364	2.28	1.74	8659	2.12	2.14	364	2.90	1.79	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8572	1.89	1.90	366	2.35	1.69	8571	2.19	2.22	365	3.13	1.88	直接法
中区本牧	風致	8585	1.85	1.86	362	2.14	1.68	8585	2.23	2.25	362	3.43	1.91	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8571	1.87	1.89	365	2.20	1.70	8562	2.19	2.22	365	3.04	1.82	直接法
緑区三保小学校	住	8256	1.83	1.84	352	2.01	1.66	8220	2.21	2.25	351	2.94	1.88	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52												平成 元									
	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	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27	0.25	0.22
金沢区長浜	-	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.38	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27	0.25	0.24
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.72	0.68	0.60	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24	0.34	0.30
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.39
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	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	0.34	0.32
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.38

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52												平成 元									
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63											
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	1.74	1.88	1.84	1.88	1.90	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95	1.90	1.90	1.89	1.92	1.89
金沢区長浜	-	-	-	-	-	1.75	1.80	1.78	1.80	1.77	1.83	1.80	1.83	1.86	1.83	1.83	1.84	1.85	1.85	1.84	1.86	1.88
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.89	1.90	1.89
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81	1.87	1.87	1.83	1.84	1.85
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	1.89	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87	1.87	1.88	1.87	1.85	1.87
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82	1.82	1.83

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11年										平成12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)	704	729	701	727	727	705	727	695	728	707	678	728	
	月平均値(ppmC)	0.18	0.19	0.20	0.18	0.15	0.20	0.26	0.33	0.34	0.25	0.21	0.19	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.19	0.22	0.21	0.17	0.16	0.23	0.26	0.32	0.33	0.24	0.24	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)	0.69	0.39	0.45	0.42	0.30	0.57	0.60	0.60	0.85	0.61	0.62	0.67
		最低値(ppmC)	0.07	0.07	0.11	0.06	0.07	0.10	0.08	0.14	0.12	0.08	0.09	0.08
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	11	17	11	6	10	16	20	23	22	14	17	16	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	2	4	4	2	0	6	6	15	17	7	6	6	
金沢区長浜	測定時間(時間)	713	714	710	738	737	699	740	710	736	739	690	735	
	月平均値(ppmC)	0.17	0.19	0.19	0.16	0.12	0.19	0.32	0.40	0.36	0.30	0.25	0.22	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.18	0.22	0.20	0.16	0.14	0.25	0.33	0.41	0.34	0.32	0.29	0.25	
	6~9時測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.44	0.55	0.51	0.39	0.52	0.73	0.65	0.73	0.70	0.87	0.55	0.76
		最低値(ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.09	0.20	0.14	0.13	0.13	0.10
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	9	14	14	6	7	17	24	28	24	20	19	19	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	3	5	2	4	3	9	15	20	15	12	12	6	
鶴見区生麦小学校	測定時間(時間)	705	729	701	727	726	704	720	704	726	725	677	727	
	月平均値(ppmC)	0.27	0.27	0.28	0.26	0.22	0.27	0.34	0.45	0.46	0.28	0.28	0.27	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.28	0.30	0.28	0.25	0.23	0.31	0.33	0.43	0.46	0.30	0.35	0.33	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	0.88	0.48	0.53	0.56	0.40	0.68	0.72	0.83	0.97	0.79	0.94	0.85
		最低値(ppmC)	0.10	0.16	0.15	0.13	0.14	0.16	0.13	0.21	0.15	0.05	0.12	0.10
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	23	23	22	18	19	26	25	30	28	19	22	21	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	8	15	9	7	3	12	14	22	20	12	15	14	
中本区牧	測定時間(時間)	712	736	710	736	695	712	735	664	734	733	686	732	
	月平均値(ppmC)	0.35	0.37	0.41	0.48	0.42	0.45	0.42	0.53	0.42	0.30	0.25	0.28	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.38	0.42	0.40	0.43	0.40	0.44	0.44	0.50	0.38	0.30	0.29	0.30	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.52	0.78	0.63	0.93	0.79	0.88	0.82	0.92	1.01	0.80	0.82	0.93
		最低値(ppmC)	0.11	0.24	0.22	0.27	0.24	0.26	0.22	0.25	0.15	0.11	0.09	0.10
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	27	31	30	31	29	30	31	28	29	21	18	21	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	11	24	22	24	19	26	25	26	17	10	11	9	

表2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成11年										平成12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)	704	728	703	728	717	699	727	697	729	727	677	726	
	月平均値 (ppmC)	0.27	0.28	0.27	0.23	0.23	0.27	0.36	0.46	0.49	0.35	0.34	0.27	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.26	0.30	0.28	0.22	0.22	0.31	0.34	0.44	0.48	0.39	0.42	0.34	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値 (ppmC)	0.69	0.44	0.56	0.53	0.35	0.54	0.56	0.78	0.94	0.86	0.89	0.86
		最低値 (ppmC)	0.14	0.14	0.13	0.11	0.14	0.13	0.11	0.22	0.16	0.17	0.15	0.12
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	20	25	21	12	15	23	27	30	28	27	26	24	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	6	14	11	4	4	12	15	23	23	16	19	16	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間 (時間)	701	722	669	708	728	703	727	706	426	724	680	726	
	月平均値 (ppmC)	0.34	0.37	0.42	0.35	0.33	0.39	0.45	0.50	0.54	0.36	0.31	0.29	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.35	0.41	0.46	0.35	0.35	0.42	0.44	0.49	0.50	0.40	0.39	0.37	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	29	30	31	30	31	30	18	31	29	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値 (ppmC)	0.70	0.65	0.71	0.62	0.53	0.76	0.75	0.86	0.93	0.89	0.88	0.87
		最低値 (ppmC)	0.12	0.22	0.27	0.24	0.22	0.21	0.20	0.22	0.20	0.15	0.11	0.13
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	26	31	29	30	31	30	30	30	17	26	26	24	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	18	27	27	19	18	23	23	25	14	18	17	17	

表2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項目		平成11年									平成12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)	704	729	701	727	727	705	727	695	728	707	678	728
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.89	1.87	1.82	1.79	1.85	1.91	1.95	1.97	1.94	1.91	1.90
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.93	1.89	1.84	1.83	1.88	1.92	1.95	1.96	1.96	1.93	1.93
	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)	2.37	2.11	2.34	2.19	2.23	2.14	2.07	2.05	2.15	2.26	2.02	2.11
		最低値 (ppmC)	1.82	1.81	1.72	1.74	1.72	1.71	1.74	1.86	1.83	1.87	1.85	1.83
金沢区長浜	測定時間	(時間)	711	714	710	738	737	699	740	710	736	739	690	735
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.90	1.87	1.83	1.81	1.86	1.90	1.92	1.91	1.91	1.89	1.88
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.91	1.88	1.83	1.84	1.89	1.90	1.91	1.89	1.90	1.88	1.88
	6~9時測定日数	(日)	30	30	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	2.09	2.28	2.07	2.04	2.08	2.01	2.01	1.96	2.04	1.95	2.05
		最低値 (ppmC)	1.79	1.80	1.74	1.75	1.75	1.74	1.80	1.83	1.81	1.84	1.83	1.82
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	705	729	701	727	726	704	720	704	727	725	677	727
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.85	1.81	1.80	1.87	1.91	1.95	1.96	1.93	1.92	1.91
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.91	1.87	1.82	1.83	1.89	1.92	1.95	1.96	1.95	1.93	1.93
	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)	2.35	2.11	2.10	2.04	2.18	2.15	2.02	2.05	2.16	2.16	2.02	2.08
		最低値 (ppmC)	1.80	1.78	1.69	1.70	1.73	1.72	1.80	1.85	1.86	1.87	1.86	1.83
中本区牧	測定時間	(時間)	712	736	710	736	695	712	735	664	734	733	686	732
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.85	1.82	1.77	1.75	1.81	1.84	1.91	1.91	1.88	1.86	1.87
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.84	1.78	1.77	1.84	1.85	1.91	1.91	1.89	1.86	1.88
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.14	1.97	2.05	1.98	2.03	2.04	1.95	2.01	2.08	2.08	1.96	2.08
		最低値 (ppmC)	1.79	1.72	1.69	1.68	1.69	1.68	1.70	1.84	1.78	1.81	1.81	1.81
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	704	728	703	728	726	699	727	697	729	727	677	726
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.86	1.83	1.78	1.77	1.83	1.88	1.92	1.94	1.92	1.92	1.89
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.84	1.79	1.80	1.85	1.89	1.95	1.96	1.94	1.95	1.92
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.14	1.94	1.97	1.95	2.04	2.00	2.00	2.20	2.10	2.04	2.18	2.18
		最低値 (ppmC)	1.80	1.77	1.72	1.70	1.72	1.71	1.75	1.85	1.82	1.87	1.86	1.83
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	701	722	701	708	728	703	727	706	426	728	680	726
	月平均値	(ppmC)	1.84	1.84	1.81	1.77	1.76	1.80	1.85	1.87	1.89	1.87	1.87	1.86
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.85	1.85	1.83	1.79	1.79	1.82	1.85	1.86	1.89	1.87	1.86	1.86
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	18	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.97	1.91	1.91	1.95	1.95	1.91	1.92	1.91	2.01	1.95	2.00	1.94
		最低値 (ppmC)	1.78	1.73	1.66	1.68	1.70	1.68	1.71	1.78	1.82	1.78	1.77	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 1 1 年									平成 1 2 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)	704	729	701	727	727	705	727	695	728	707	678	728
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.08	2.06	2.00	1.94	2.05	2.17	2.27	2.31	2.19	2.12	2.09
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.12	2.15	2.10	2.01	1.99	2.12	2.19	2.27	2.29	2.20	2.17	2.17
	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)	2.80	2.40	2.69	2.48	2.49	2.61	2.65	2.62	3.00	2.71	2.64
最低値		(ppmC)	1.91	1.92	1.87	1.79	1.79	1.82	1.81	2.01	1.97	1.95	1.96	1.92
金沢区長浜	測定時間	(時間)	711	714	710	738	737	699	740	710	736	739	690	735
	月平均値	(ppmC)	2.05	2.08	2.06	1.98	1.93	2.05	2.22	2.32	2.27	2.21	2.14	2.10
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.07	2.13	2.09	1.99	1.98	2.13	2.23	2.32	2.24	2.22	2.17	2.13
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.51	2.50	2.54	2.39	2.53	2.75	2.66	2.72	2.65	2.90	2.45
最低値		(ppmC)	1.86	1.92	1.82	1.81	1.82	1.79	1.89	2.05	1.95	1.97	1.98	1.92
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	705	729	701	727	726	704	720	704	726	725	677	727
	月平均値	(ppmC)	2.15	2.15	2.13	2.07	2.02	2.14	2.25	2.40	2.42	2.22	2.20	2.18
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.18	2.21	2.15	2.07	2.06	2.20	2.25	2.38	2.41	2.24	2.28	2.26
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.96	2.51	2.50	2.51	2.40	2.69	2.71	2.85	3.13	2.85	2.95
最低値		(ppmC)	1.93	1.94	1.93	1.92	1.88	1.91	1.93	2.11	2.03	1.93	1.99	1.93
中区本牧	測定時間	(時間)	712	736	710	736	695	712	735	664	734	733	686	732
	月平均値	(ppmC)	2.21	2.22	2.23	2.25	2.17	2.26	2.27	2.44	2.33	2.18	2.11	2.15
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.26	2.30	2.24	2.21	2.17	2.29	2.29	2.42	2.29	2.18	2.15	2.18
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	3.43	2.71	2.60	2.78	2.79	2.88	2.76	2.90	3.08	2.88	2.78
最低値		(ppmC)	1.93	2.05	1.98	2.00	1.97	2.00	2.02	2.09	2.02	1.92	1.91	1.94
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	704	728	703	728	717	699	727	697	729	727	677	726
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.14	2.10	2.02	2.00	2.10	2.24	2.38	2.43	2.27	2.26	2.17
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.14	2.18	2.12	2.01	2.02	2.15	2.23	2.40	2.44	2.33	2.36	2.26
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.75	2.34	2.51	2.43	2.33	2.53	2.52	2.83	3.01	2.87	3.00
最低値		(ppmC)	1.95	1.96	1.85	1.82	1.87	1.84	1.86	2.08	1.98	2.04	2.01	1.95
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	701	722	669	708	728	703	727	706	426	724	680	726
	月平均値	(ppmC)	2.18	2.21	2.22	2.12	2.09	2.19	2.30	2.36	2.43	2.23	2.19	2.15
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.19	2.26	2.28	2.14	2.14	2.24	2.29	2.35	2.39	2.26	2.25	2.23
	6~9時測定日数	(日)	30	31	29	30	31	30	31	30	18	31	29	31
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.63	2.57	2.62	2.57	2.35	2.64	2.65	2.76	2.94	2.79	2.86
最低値		(ppmC)	1.93	1.99	1.93	1.94	1.93	1.88	1.97	2.05	2.03	1.98	1.88	1.95

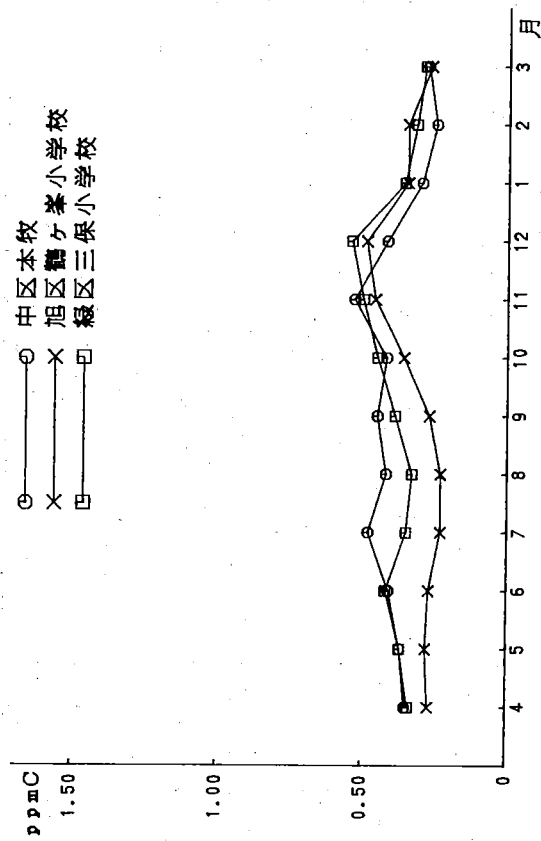
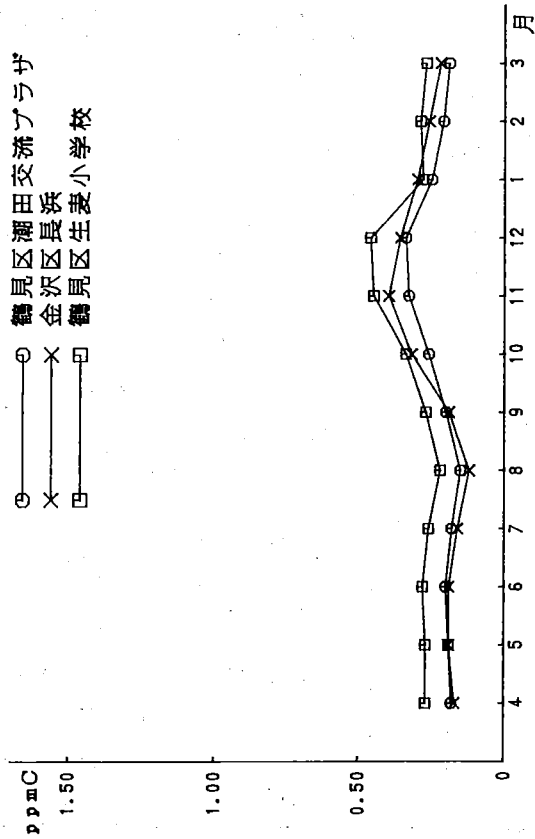


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

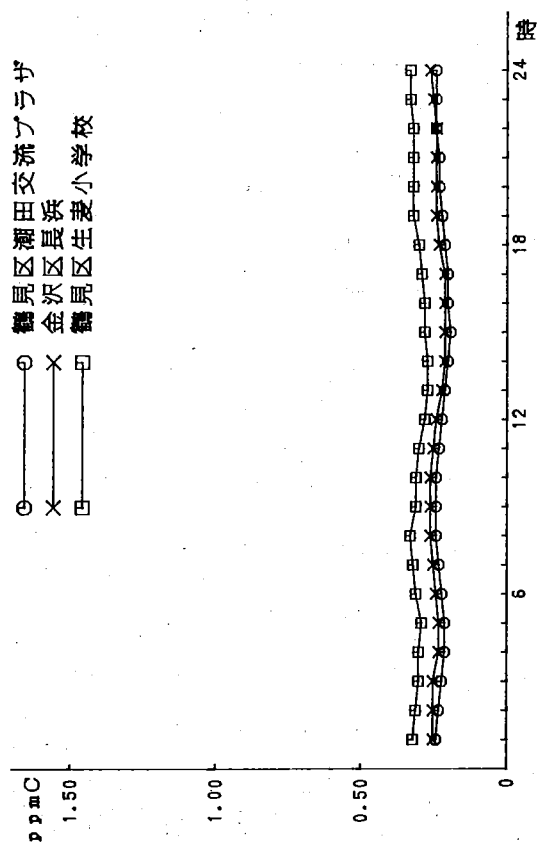


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

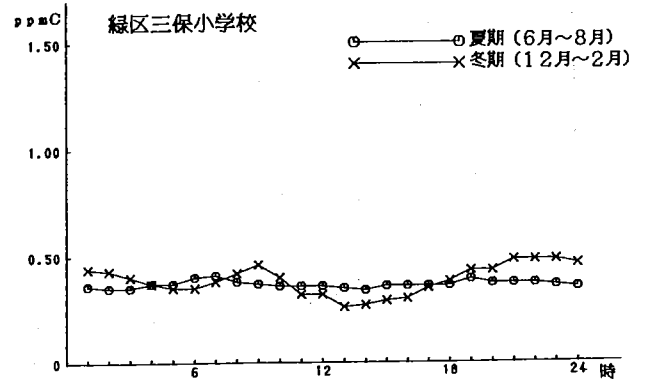
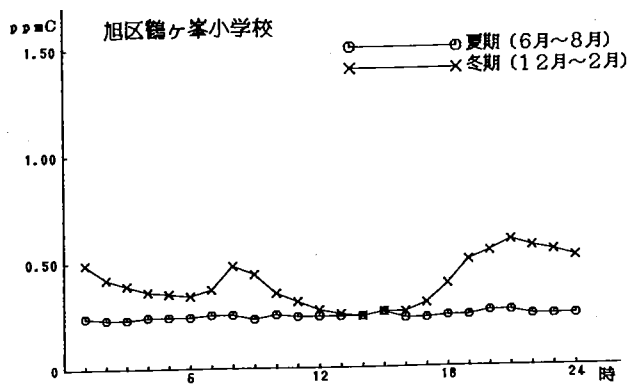
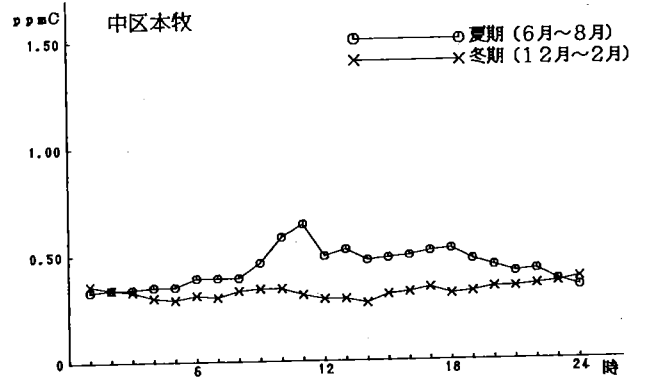
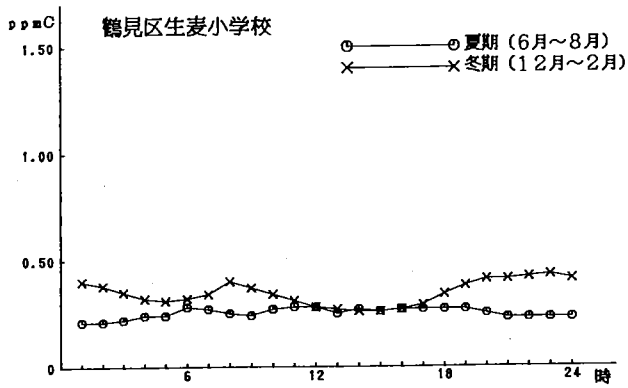
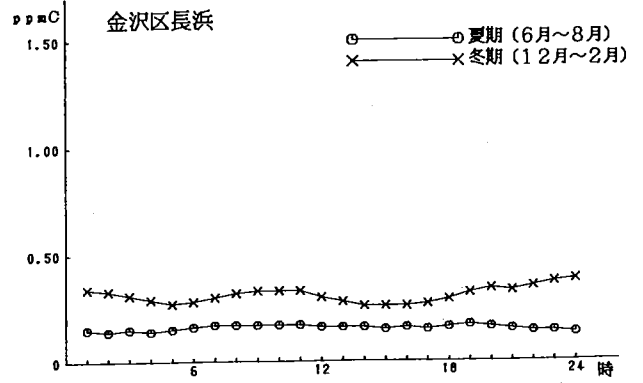
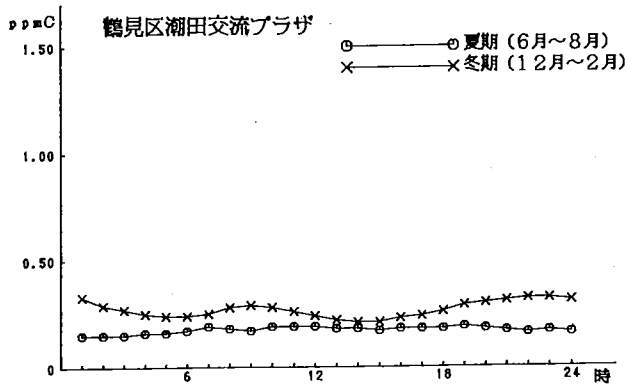


図 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）（平成11年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		6~9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)		(日)	(%)
鶴見区下末吉小学校	準工	8578	0.48	0.57	361	2.34	0.13	343	95.0	288	79.8	直接法
西区浅間下交差点	商	8632	0.58	0.64	362	1.60	0.15	349	96.4	301	83.1	直接法
港南中学校	住	8599	0.58	0.62	362	2.38	0.13	360	99.4	345	95.3	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8648	0.50	0.54	365	1.66	0.21	365	100.0	339	92.9	直接法
旭区都西小学校	住	8288	0.62	0.74	349	2.07	0.20	348	99.7	319	91.4	直接法
青葉台	住	8610	0.58	0.62	365	1.21	0.17	363	99.5	347	95.1	直接法
環状都筑工場前	準工	8494	0.36	0.38	356	1.16	0.09	300	84.3	206	57.9	直接法
磯子区滝頭	商	8590	0.59	0.63	363	1.47	0.31	363	100.0	361	99.4	直接法

表2-6-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果（自排局）（平成11年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					(日)	(%)	
鶴見区下末吉小学校	準工	8578	1.88	1.89	361	2.35	1.68	8578	2.36	2.46	361	4.27	1.83	直接法
西区浅間下交差点	商	8635	1.91	1.92	362	2.21	1.75	8631	2.49	2.56	362	3.70	1.91	直接法
港南中学校	住	8601	1.87	1.89	362	2.13	1.70	8599	2.45	2.51	362	4.43	2.03	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8648	1.89	1.91	365	2.28	1.72	8648	2.39	2.45	365	3.90	2.06	直接法
旭区都西小学校	住	8288	1.91	1.93	349	2.43	1.71	8288	2.52	2.67	349	4.46	1.99	直接法
青葉台	住	8616	1.89	1.91	365	2.12	1.71	8610	2.46	2.53	365	3.28	1.92	直接法
環状都筑工場前	準工	8494	1.86	1.85	356	2.00	1.69	8494	2.21	2.23	356	3.15	1.82	直接法
磯子区滝頭	商	8592	1.89	1.91	363	2.16	1.71	8590	2.49	2.53	363	3.63	2.05	直接法

表 2 - 6 - 1 0 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.98	0.82	0.71	0.67	0.62	0.61	0.53	0.59	0.48
西区浅間下交差点	1.08	1.02	0.98	1.08	1.14	1.03	0.97	1.05	0.91	0.89	0.83	0.79	0.75	0.64	0.67	0.58
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59	0.58
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.53	0.50
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.64	0.62
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.62	0.58
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.36
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59

表 2 - 6 - 1 1 メタン濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89	1.91	1.88
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91	1.93	1.91
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.90	1.89
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92	1.91
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.90	1.89
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85	1.88	1.86
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90	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11年										平成12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)	712	735	710	732	737	713	684	710	691	733	685	736	
	月平均値(ppmC)	0.45	0.43	0.48	0.35	0.36	0.43	0.56	0.75	0.75	0.47	0.41	0.35	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.51	0.54	0.56	0.36	0.42	0.54	0.60	0.82	0.85	0.54	0.56	0.51	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	29	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.52	0.82	1.19	0.88	0.87	1.29	1.22	2.34	1.96	1.27	1.36	1.37
		最低値(ppmC)	0.23	0.31	0.27	0.15	0.19	0.15	0.14	0.29	0.25	0.15	0.16	0.13
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	30	27	29	28	26	30	29	29	28	26	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	26	29	27	14	18	24	26	29	26	24	25	20		
西区 浅間 下交差点	測定時間(時間)	714	739	716	734	735	689	739	716	688	739	691	732	
	月平均値(ppmC)	0.47	0.47	0.45	0.42	0.39	0.52	0.72	0.94	0.91	0.66	0.59	0.47	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.52	0.55	0.53	0.43	0.42	0.65	0.72	0.95	0.91	0.69	0.75	0.59	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	29	31	29	30	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.44	0.90	1.01	0.96	0.98	1.27	1.31	1.43	1.60	1.46	1.37	1.20
		最低値(ppmC)	0.17	0.19	0.17	0.18	0.15	0.19	0.17	0.52	0.23	0.23	0.31	0.17
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	29	30	27	29	30	28	30	30	29	31	29	27	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	22	28	22	18	19	26	28	30	27	28	28	25		
港 南 中 学 校	測定時間(時間)	713	736	710	733	734	695	729	677	719	736	686	731	
	月平均値(ppmC)	0.45	0.48	0.47	0.46	0.48	0.55	0.72	0.97	0.85	0.53	0.53	0.47	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.47	0.56	0.50	0.45	0.48	0.58	0.72	0.95	0.91	0.59	0.69	0.57	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.32	1.03	0.74	0.87	0.66	0.98	1.36	2.38	1.84	1.64	1.41	1.56
		最低値(ppmC)	0.25	0.34	0.33	0.32	0.34	0.35	0.41	0.45	0.21	0.13	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	31	30	31	26	31	29	29	31	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	27	31	30	31	31	30	31	26	29	26	27	26		
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間(時間)	711	737	692	736	735	709	733	707	734	734	687	733	
	月平均値(ppmC)	0.49	0.50	0.51	0.46	0.43	0.49	0.55	0.61	0.64	0.45	0.41	0.45	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.51	0.55	0.54	0.50	0.48	0.54	0.56	0.61	0.69	0.51	0.52	0.53	
	6~9時測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.31	0.80	0.78	0.81	0.64	0.82	0.83	1.31	1.66	1.05	1.24	1.09
		最低値(ppmC)	0.30	0.32	0.42	0.36	0.33	0.32	0.27	0.31	0.24	0.21	0.24	0.21
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	29	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	31	29	31	31	30	29	29	29	23	22	27		

表2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果(自排局)(2)

測定局	項目	平成11年										平成12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)	713	736	695	710	391	713	736	708	732	735	683	736	
	月平均値(ppmC)	0.51	0.53	0.48	0.41	0.46	0.60	0.79	0.75	0.90	0.69	0.68	0.54	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.57	0.65	0.53	0.45	0.50	0.71	0.83	0.85	1.07	0.87	0.96	0.75	
	6~9時測定日数(日)	30	31	28	30	17	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	1.36	1.20	0.91	0.76	0.83	1.09	1.18	1.59	2.06	1.99	2.07	1.52
		最低値(ppmC)	0.23	0.29	0.27	0.25	0.24	0.30	0.32	0.28	0.20	0.37	0.47	0.28
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	28	30	17	30	31	30	30	31	29	31	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	25	30	22	20	15	29	31	29	29	31	29	29	
青 葉 台	測定時間(時間)	711	737	710	734	715	702	727	693	729	730	685	737	
	月平均値(ppmC)	0.58	0.61	0.62	0.58	0.42	0.52	0.59	0.64	0.66	0.59	0.57	0.52	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.59	0.66	0.69	0.62	0.46	0.60	0.62	0.68	0.64	0.63	0.68	0.62	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	1.00	0.95	1.02	0.99	0.71	0.89	0.94	1.08	1.09	1.21	1.21	1.18
		最低値(ppmC)	0.32	0.40	0.38	0.40	0.21	0.20	0.17	0.36	0.23	0.27	0.35	0.32
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	30	31	30	31	30	29	30	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)	30	31	30	31	23	27	28	30	27	30	29	31	
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間(時間)	713	737	711	549	734	711	735	711	733	733	689	738	
	月平均値(ppmC)	0.28	0.30	0.31	0.27	0.27	0.34	0.48	0.55	0.54	0.35	0.31	0.27	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.28	0.35	0.34	0.26	0.26	0.40	0.48	0.51	0.52	0.39	0.39	0.34	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	22	31	30	31	30	31	30	29	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	0.61	0.78	0.65	0.55	0.44	0.70	0.78	0.98	1.16	0.99	0.82	0.80
		最低値(ppmC)	0.09	0.12	0.16	0.14	0.15	0.12	0.18	0.22	0.16	0.12	0.12	0.11
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	21	30	26	12	22	27	30	30	29	25	26	22	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	12	17	17	4	8	22	24	26	26	18	16	16	
磯 子 区 滝 頭	測定時間(時間)	712	737	708	736	734	711	736	711	732	735	684	654	
	月平均値(ppmC)	0.56	0.56	0.52	0.49	0.50	0.55	0.67	0.72	0.74	0.65	0.60	0.55	
	6~9時における月平均値(ppmC)	0.60	0.63	0.57	0.50	0.52	0.62	0.71	0.72	0.72	0.68	0.68	0.60	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	
	6~9時の3時間の平均値	最高値(ppmC)	1.41	1.01	0.87	0.90	0.81	0.97	1.08	1.44	1.47	1.19	1.14	1.19
		最低値(ppmC)	0.35	0.32	0.33	0.32	0.31	0.32	0.31	0.46	0.35	0.40	0.39	0.34
	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	28	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	29	28	

表2-6-13 メタン月間測定結果(白排局)

測定局	項目	平成11年										平成12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	
鶴見区下木京学校	測定時間(時間)	712	735	710	732	737	713	684	710	691	733	685	736	
	月平均値(ppmC)	1.85	1.89	1.86	1.80	1.78	1.83	1.89	1.92	1.95	1.92	1.92	1.91	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.87	1.91	1.88	1.82	1.80	1.86	1.90	1.93	1.95	1.94	1.95	1.94	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	29	31	29	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.05	2.07	2.06	2.35	2.08	2.03	2.08	2.02	2.18	2.06	2.05	2.09	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.77	1.78	1.72	1.72	1.72	1.68	1.74	1.83	1.84	1.83	1.87	1.83		
西区清瀬ト交差点	測定時間(時間)	714	739	716	734	739	689	739	716	688	739	690	732	
	月平均値(ppmC)	1.90	1.91	1.89	1.86	1.84	1.89	1.93	1.95	1.96	1.95	1.92	1.91	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.91	1.93	1.91	1.87	1.86	1.92	1.93	1.95	1.96	1.95	1.94	1.93	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	29	31	29	30	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.17	2.03	2.05	2.06	2.17	2.08	2.03	2.07	2.21	2.08	2.05	2.04	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.81	1.81	1.77	1.77	1.77	1.75	1.80	1.89	1.84	1.87	1.86	1.83		
港南中学校	測定時間(時間)	713	736	710	735	734	695	729	677	719	736	686	731	
	月平均値(ppmC)	1.87	1.89	1.85	1.78	1.76	1.83	1.88	1.93	1.94	1.92	1.91	1.90	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.89	1.91	1.86	1.79	1.78	1.85	1.88	1.94	1.94	1.93	1.95	1.92	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	29	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.13	2.02	2.00	1.96	1.89	2.09	2.01	2.12	2.12	2.11	2.11	2.09	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.79	1.75	1.70	1.70	1.72	1.70	1.74	1.87	1.80	1.85	1.85	1.80		
戸塚総合交差点	測定時間(時間)	711	737	692	736	735	709	733	707	734	734	687	733	
	月平均値(ppmC)	1.88	1.89	1.85	1.80	1.79	1.85	1.92	1.95	1.94	1.93	1.93	1.92	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.89	1.91	1.87	1.81	1.81	1.88	1.92	1.97	1.96	1.96	1.97	1.95	
	6~9時測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.15	1.99	1.97	1.95	2.04	2.04	2.01	2.12	2.24	2.11	2.28	2.10	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.79	1.77	1.75	1.72	1.74	1.74	1.78	1.89	1.84	1.88	1.88	1.83		
旭区都蘭小学校	測定時間(時間)	713	736	695	710	391	713	736	708	732	735	683	736	
	月平均値(ppmC)	1.91	1.91	1.87	1.82	1.83	1.85	1.90	1.97	2.00	1.94	1.94	1.91	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.93	1.92	1.88	1.83	1.85	1.87	1.91	1.99	2.03	1.99	1.99	1.96	
	6~9時測定日数(日)	30	31	28	30	17	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.17	2.04	2.02	1.95	1.98	2.00	1.99	2.41	2.34	2.43	2.41	2.29	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.82	1.79	1.76	1.74	1.75	1.71	1.75	1.89	1.85	1.86	1.87	1.82		
青葉台	測定時間(時間)	711	737	710	734	715	702	733	693	729	730	685	737	
	月平均値(ppmC)	1.87	1.90	1.87	1.81	1.78	1.85	1.87	1.91	1.96	1.94	1.95	1.92	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.88	1.91	1.89	1.83	1.81	1.87	1.88	1.92	1.98	1.97	1.99	1.95	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	1.98	2.00	1.99	1.96	2.02	1.98	2.07	2.02	2.12	2.07	2.07	2.06	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.79	1.82	1.74	1.72	1.73	1.71	1.76	1.80	1.88	1.88	1.88	1.80		
環状都環前	測定時間(時間)	713	737	711	549	734	711	735	711	733	733	689	738	
	月平均値(ppmC)	1.86	1.87	1.84	1.79	1.78	1.83	1.87	1.92	1.87	1.87	1.86	1.87	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.86	1.88	1.84	1.80	1.80	1.84	1.87	1.90	1.85	1.86	1.85	1.86	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	22	31	30	31	30	31	30	29	31	
	6~9時時間最高値(ppmC)	1.94	1.95	1.93	1.91	1.93	1.96	1.97	2.00	2.00	1.99	1.93	1.99	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.78	1.79	1.72	1.72	1.73	1.69	1.72	1.82	1.76	1.77	1.77	1.79		
磯子区滝頭	測定時間(時間)	713	737	709	736	734	711	736	711	732	735	684	654	
	月平均値(ppmC)	1.89	1.87	1.84	1.82	1.80	1.86	1.91	1.96	1.98	1.93	1.94	1.94	
	6~9時における平均値(ppmC)	1.90	1.90	1.86	1.83	1.83	1.89	1.92	1.98	1.97	1.93	1.94	1.94	
	6~9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	
	6~9時時間最高値(ppmC)	2.15	1.99	2.00	2.02	1.96	2.08	1.99	2.11	2.16	2.04	2.09	2.09	
6~9時時間最低値(ppmC)	1.81	1.73	1.71	1.74	1.74	1.72	1.75	1.86	1.85	1.84	1.85	1.85		

表 2 - 6 - 1 4 全炭化水素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 1 1 年										平成 1 2 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下木小学校	測定時間 (時間)	712	735	710	732	737	713	684	710	691	733	685	736	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.30	2.32	2.33	2.15	2.14	2.26	2.45	2.67	2.70	2.39	2.33	2.26	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.37	2.45	2.43	2.18	2.22	2.40	2.50	2.75	2.81	2.48	2.51	2.45	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	29	31	29	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	3.57	2.82	3.18	2.88	2.76	3.32	3.21	4.27	4.14	3.32	3.41	3.43	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.99	2.17	1.99	1.87	1.92	1.83	1.88	2.17	2.08	1.99	2.06	1.96	
西区窪間、本堂点	測定時間 (時間)	714	739	716	734	735	689	739	716	688	739	690	732	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.37	2.38	2.34	2.27	2.22	2.40	2.65	2.89	2.87	2.60	2.51	2.38	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.43	2.48	2.44	2.30	2.28	2.56	2.66	2.90	2.87	2.65	2.69	2.52	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	29	31	29	30	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	3.52	2.89	3.03	2.89	2.91	3.32	3.33	3.46	3.70	3.51	3.42	3.24	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	2.02	2.06	1.97	1.98	1.91	1.94	1.97	2.44	2.11	2.12	2.19	2.01	
港南中学校	測定時間 (時間)	713	736	710	733	734	695	729	677	719	736	686	731	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.32	2.37	2.32	2.24	2.24	2.38	2.60	2.90	2.79	2.45	2.45	2.37	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.36	2.47	2.37	2.24	2.26	2.43	2.59	2.89	2.85	2.53	2.64	2.49	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	29	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	3.45	3.03	2.72	2.79	2.56	2.93	3.37	4.43	3.96	3.72	3.49	3.62	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	2.10	2.12	2.03	2.07	2.07	2.07	2.17	2.32	2.07	2.03	2.15	2.12	
戸塚区森森点	測定時間 (時間)	711	737	692	736	735	709	733	707	734	734	687	733	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.36	2.39	2.36	2.26	2.22	2.34	2.46	2.57	2.58	2.38	2.34	2.38	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.40	2.46	2.41	2.30	2.29	2.42	2.48	2.58	2.64	2.47	2.48	2.47	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	3.46	2.77	2.75	2.69	2.56	2.77	2.85	3.43	3.90	3.16	3.52	3.18	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	2.16	2.18	2.23	2.10	2.07	2.06	2.10	2.21	2.12	2.10	2.12	2.11	
旭区都蘭小学校	測定時間 (時間)	713	736	695	710	391	713	736	708	732	735	683	736	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.42	2.43	2.35	2.23	2.28	2.44	2.69	2.72	2.90	2.64	2.62	2.46	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.50	2.57	2.41	2.28	2.36	2.58	2.74	2.83	3.09	2.86	2.96	2.70	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	28	30	17	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	3.41	3.12	2.88	2.69	2.73	3.00	3.16	3.68	4.40	4.11	4.46	3.80	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	2.05	2.15	2.03	1.99	2.00	2.01	2.07	2.18	2.11	2.27	2.39	2.10	
青葉台	測定時間 (時間)	711	737	710	734	715	702	727	693	729	730	685	737	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.45	2.51	2.49	2.40	2.21	2.37	2.46	2.55	2.63	2.54	2.53	2.44	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.47	2.58	2.58	2.45	2.27	2.48	2.50	2.59	2.62	2.60	2.67	2.57	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.96	2.89	2.96	2.90	2.55	2.82	2.86	3.06	3.21	3.19	3.28	3.23	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	2.16	2.24	2.12	2.12	1.96	1.93	1.92	2.20	2.14	2.20	2.23	2.12	
環境部設置前	測定時間 (時間)	713	737	711	549	734	711	735	711	733	733	689	738	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.14	2.17	2.15	2.06	2.05	2.18	2.35	2.47	2.41	2.22	2.17	2.15	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.14	2.23	2.19	2.05	2.06	2.25	2.35	2.41	2.37	2.25	2.24	2.20	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	22	31	30	31	30	31	30	29	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.55	2.68	2.54	2.44	2.30	2.64	2.73	2.95	3.15	2.98	2.75	2.76	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.90	1.98	1.88	1.86	1.88	1.82	1.98	2.10	1.93	1.91	1.92	1.91	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	712	737	708	736	734	711	736	711	732	735	684	654	
	月 平 均 値 (ppmC)	2.45	2.43	2.37	2.31	2.30	2.41	2.58	2.68	2.71	2.58	2.54	2.48	
	6月～9時における平均値 (ppmC)	2.50	2.52	2.42	2.33	2.35	2.51	2.63	2.70	2.68	2.61	2.62	2.54	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	3.56	2.98	2.78	2.92	2.78	3.00	3.06	3.55	3.63	3.21	3.20	3.28	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	2.18	2.05	2.07	2.06	2.07	2.05	2.06	2.39	2.23	2.28	2.27	2.22	

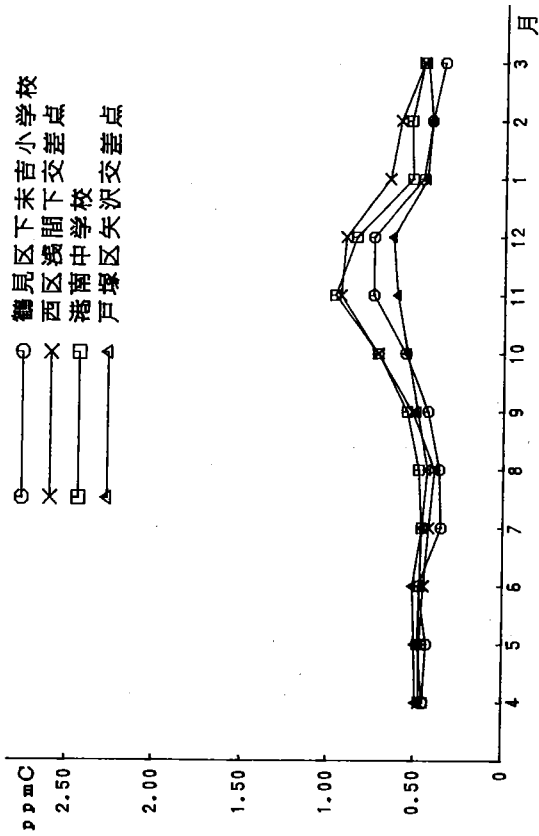


図 2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

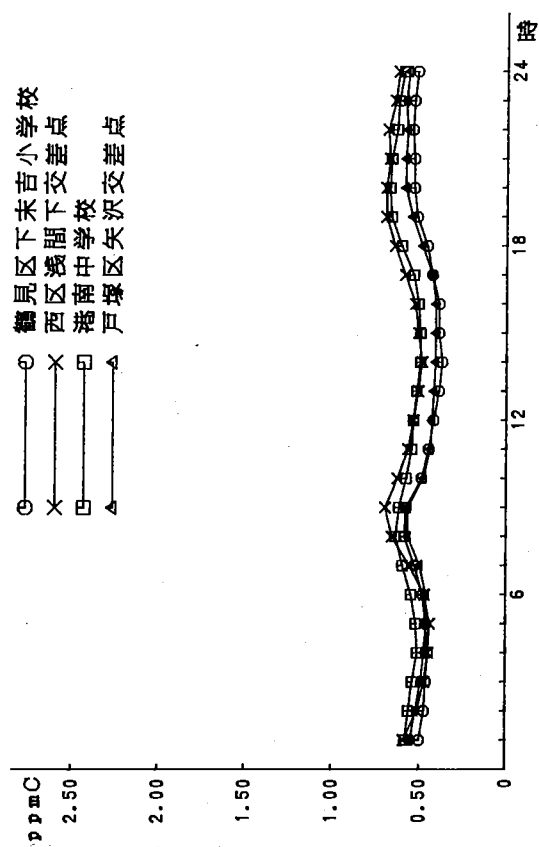
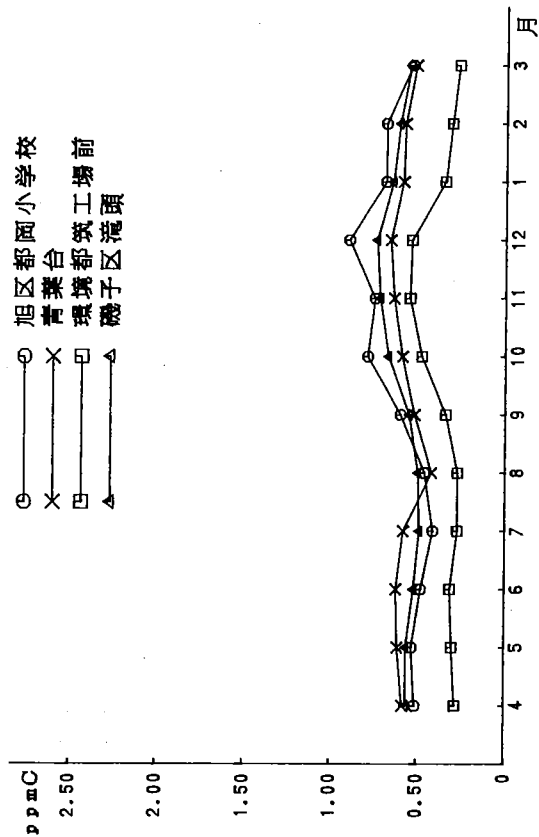
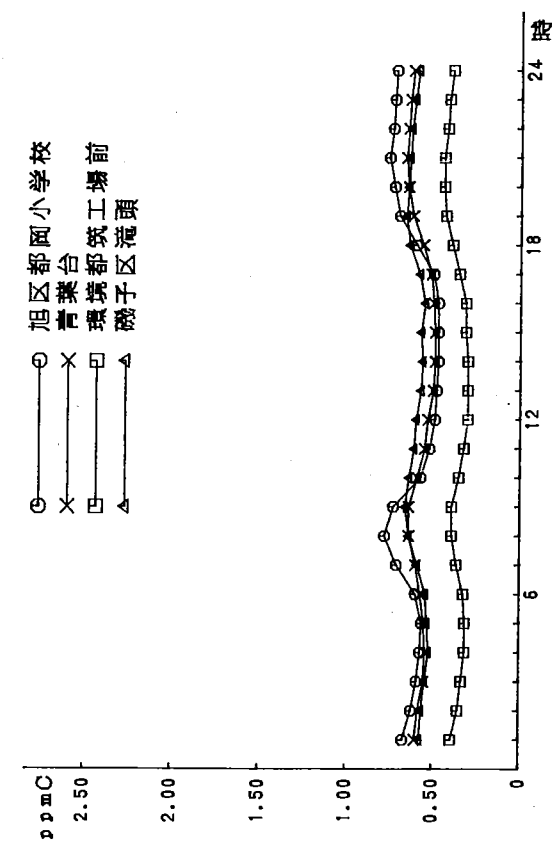


図 2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)



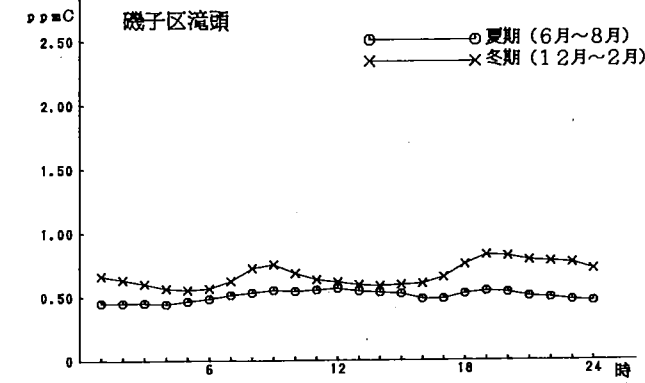
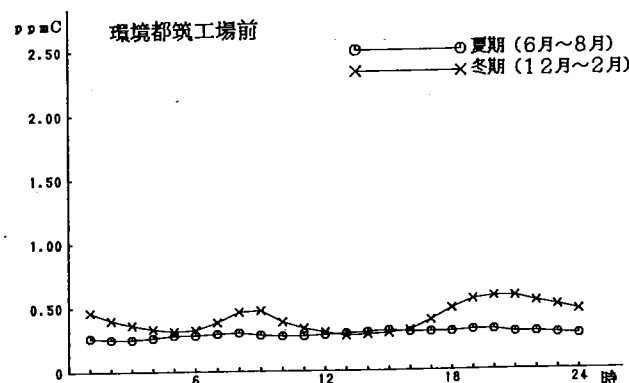
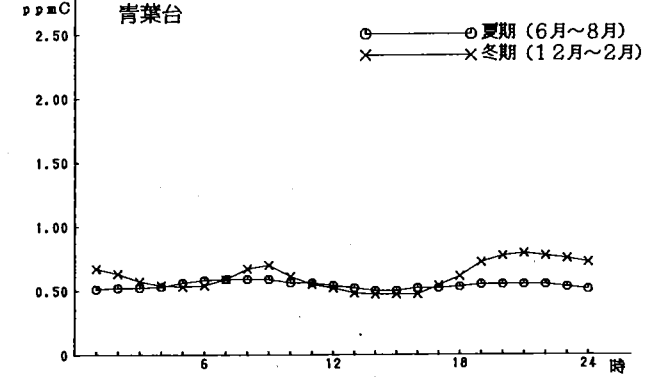
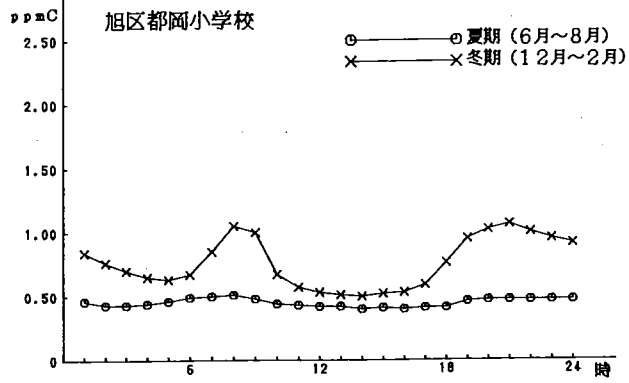
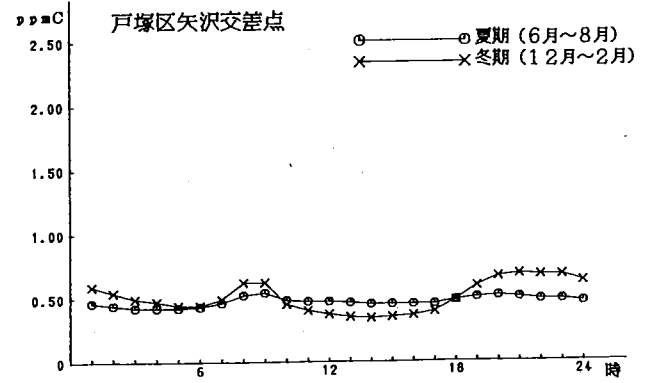
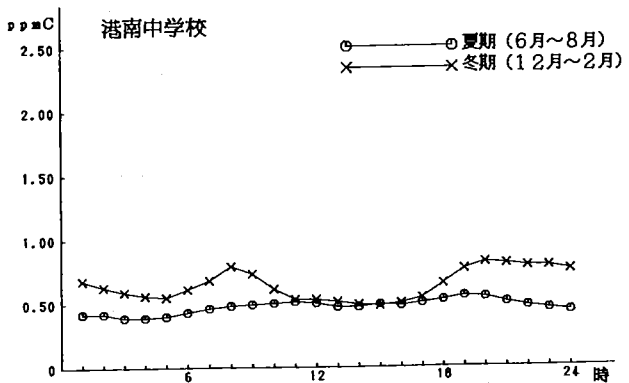
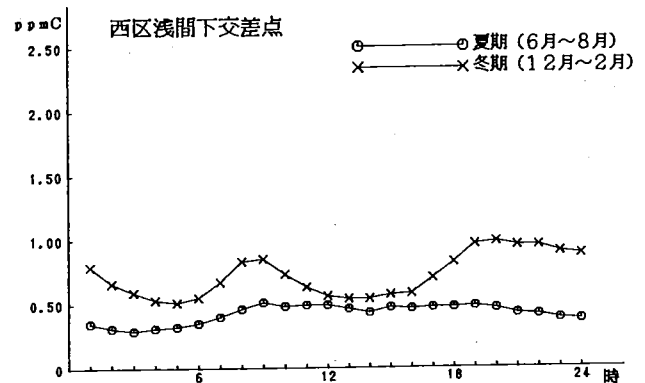
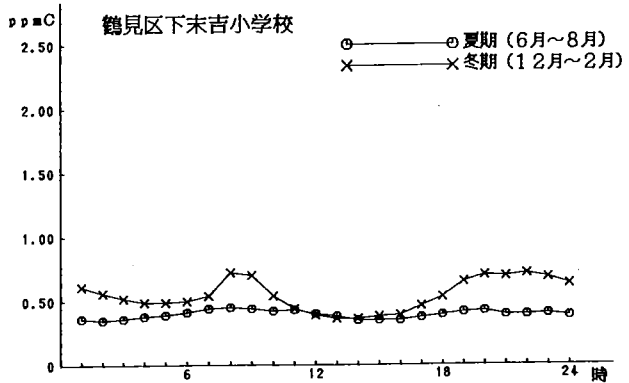


図 2 - 6 - 6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

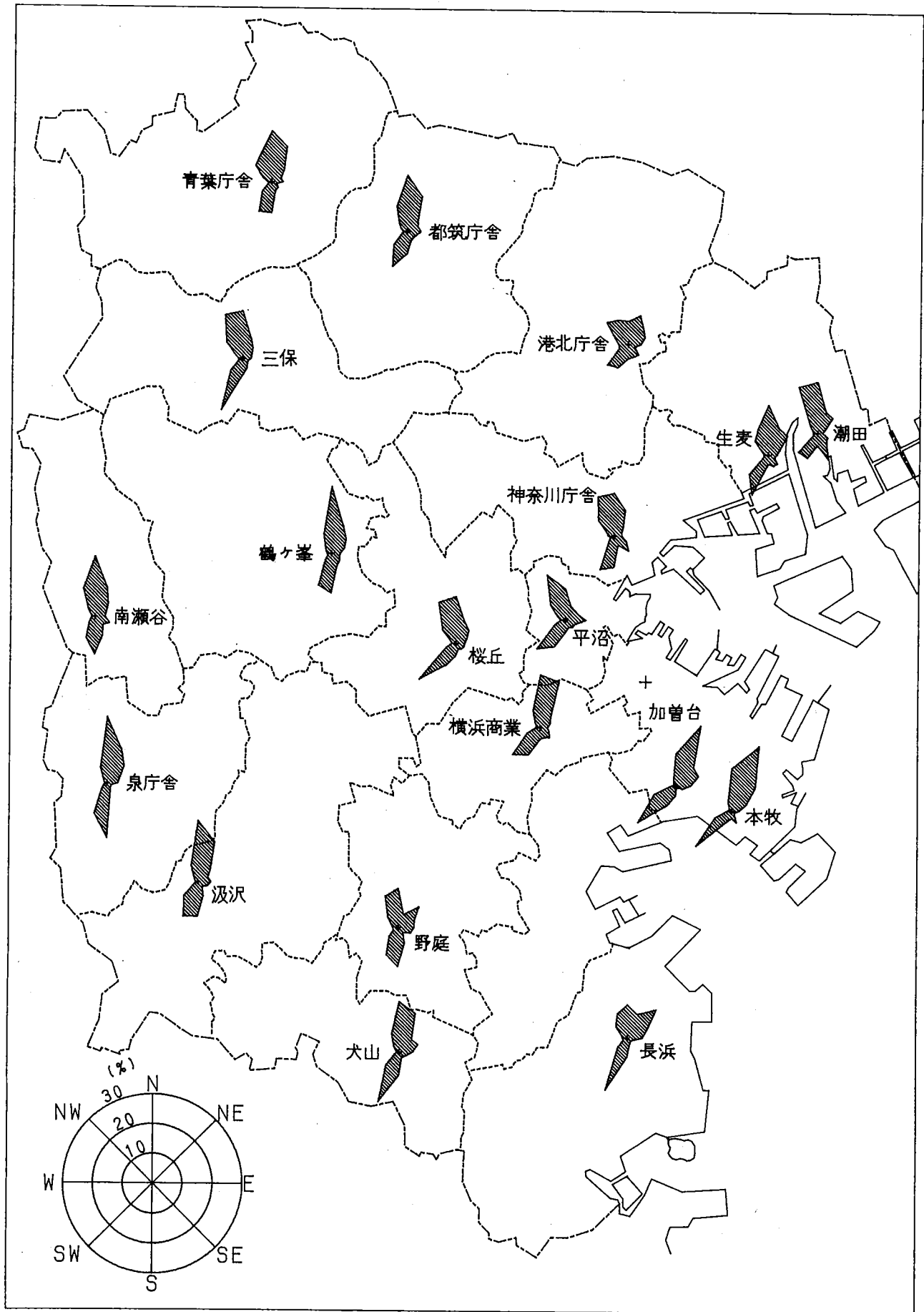


図 2 - 7 - 1 風向頻度図 (年間)

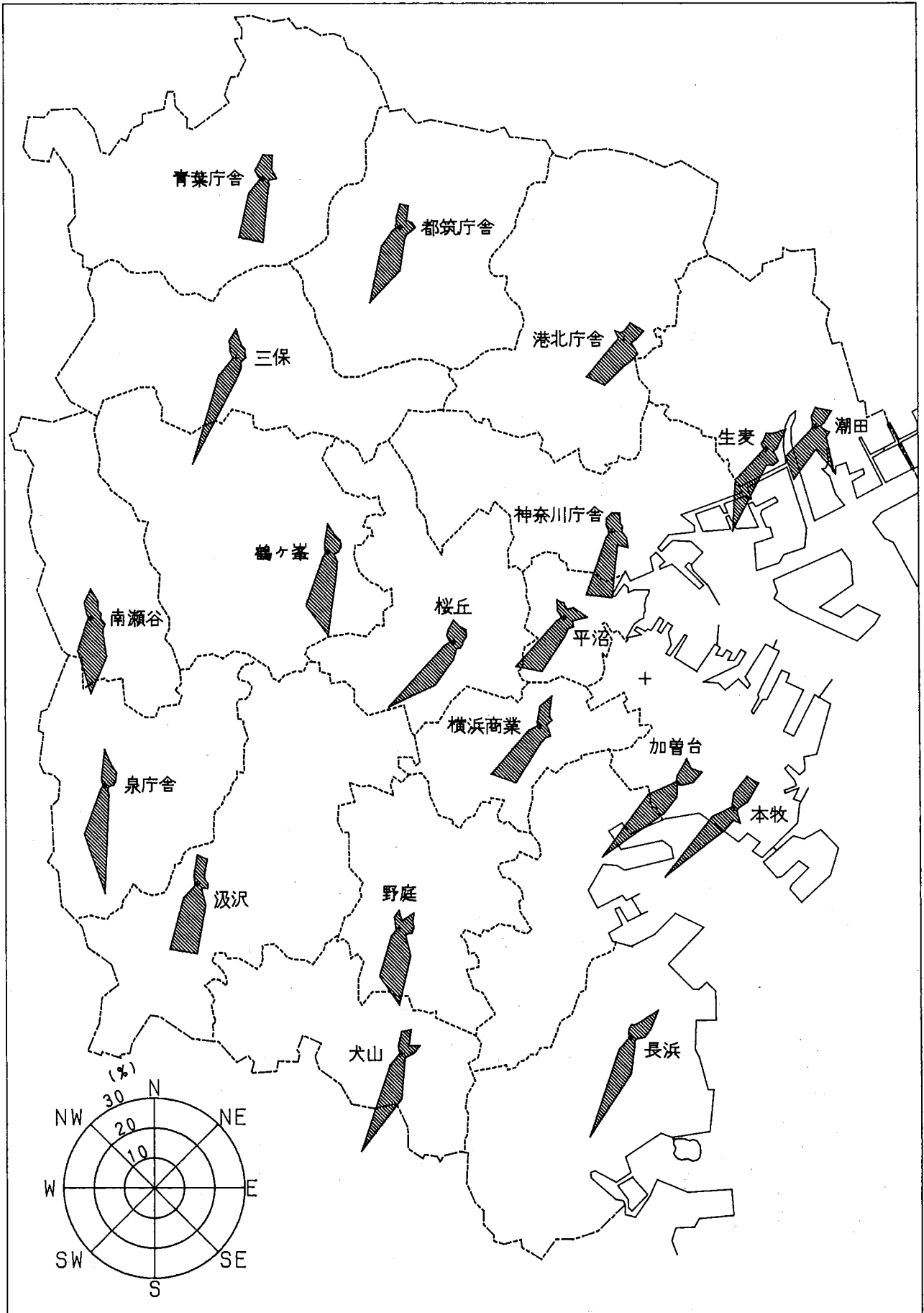


図2-7-2 風向頻度図(夏期・6月~8月)

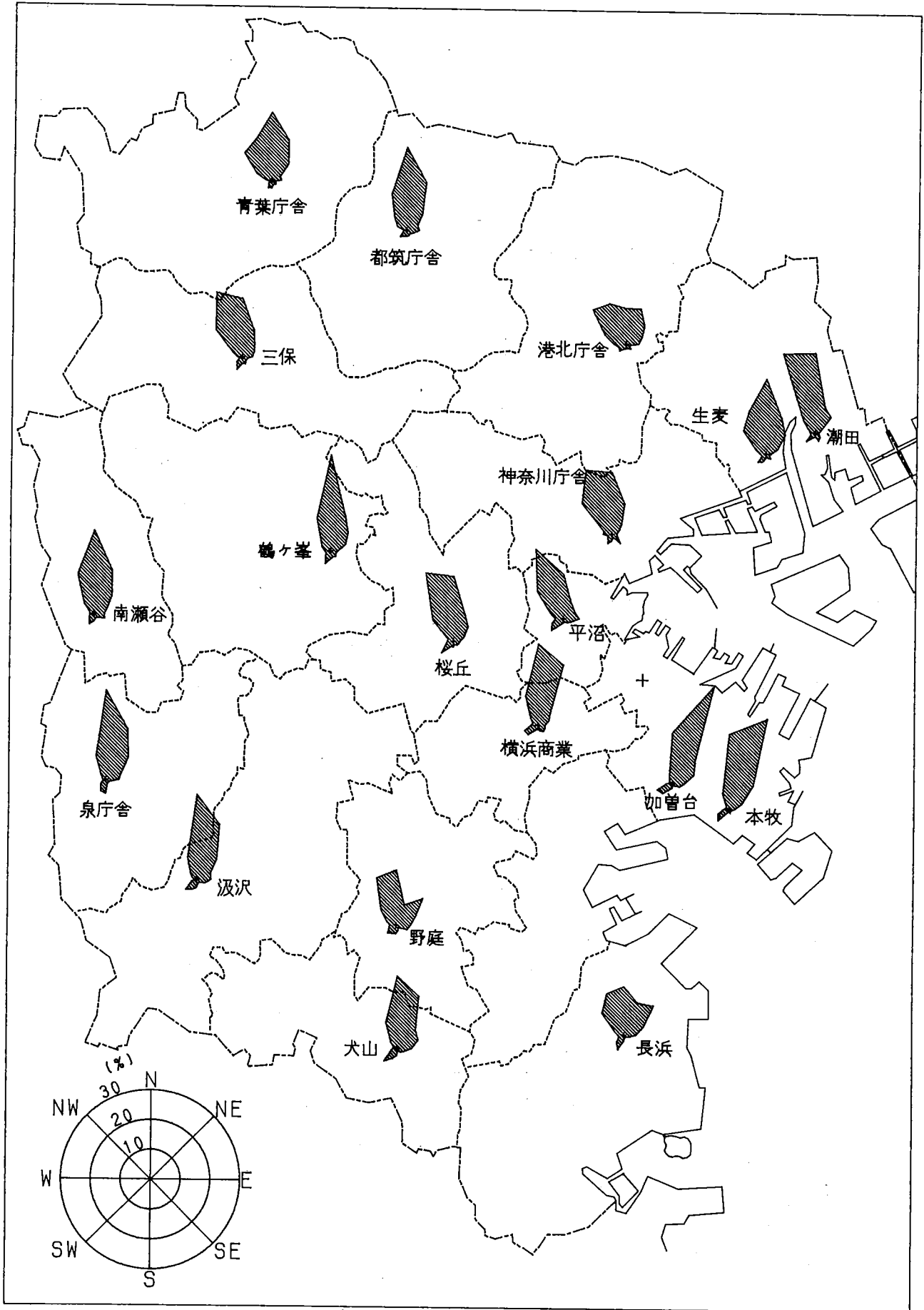


図 2 - 7 - 3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

第3章 簡易測定結果

3-1 窒素酸化物（長期暴露型NO_xサンプラー法）

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

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

(1) 測定場所

測定場所は、全市を2km四方に分割して、112メッシュとし、各メッシュのほぼ中央を測定場所とし、更に11か所の常時監視測定局等の測定場所を加え、表3-1-2に示す合計123か所で測定している。

(2) 測定結果

測定場所別に一酸化窒素濃度、二酸化窒素濃度、窒素酸化物濃度及びNO₂/NO_x比の月平均値、月平均値の最高値・最低値及び年平均値を表3-1-3～表3-1-6に示す。

(3) 自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般環境大気測定局14か所、自動車排出ガス測定局1か所）において、ザルツマン法又は化学発光法による窒素酸化物自動測定機及び本測定器で窒素酸化物を並行測定している。その結果を図3-1-2に示す。一酸化窒素、二酸化窒素濃度の月平均値の関係は、各々0.99、0.97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%値との関係を推測し、4ランクに区分したもので、日平均値の年間98%相当値として、表3-1-1に示す。

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

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

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

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

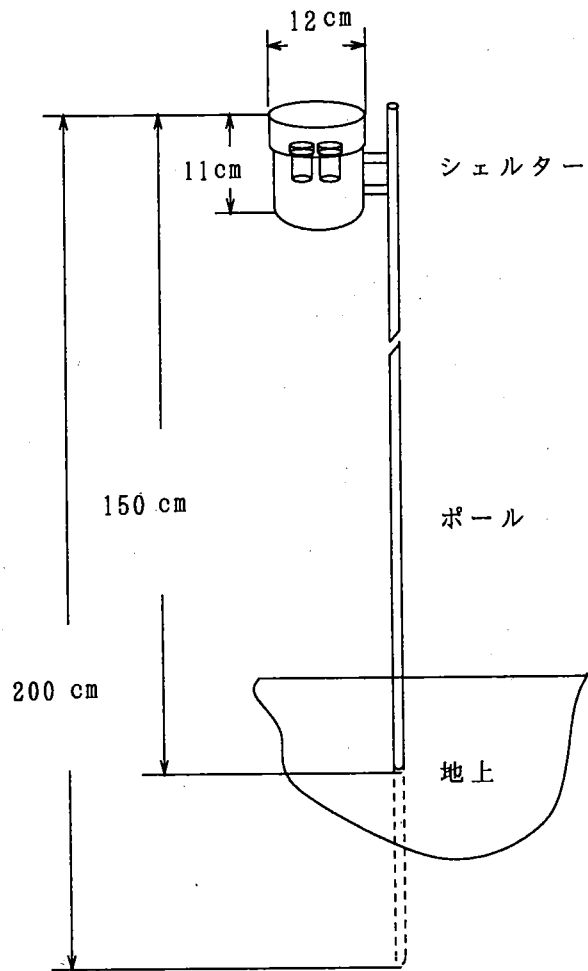
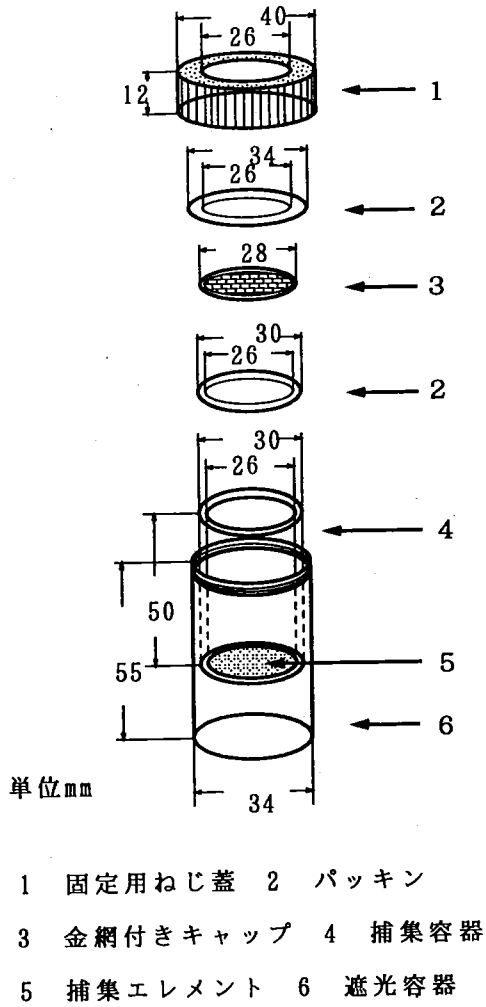


図3-1-1 長期暴露型NO_xサンプラーの構造図及び測定方法

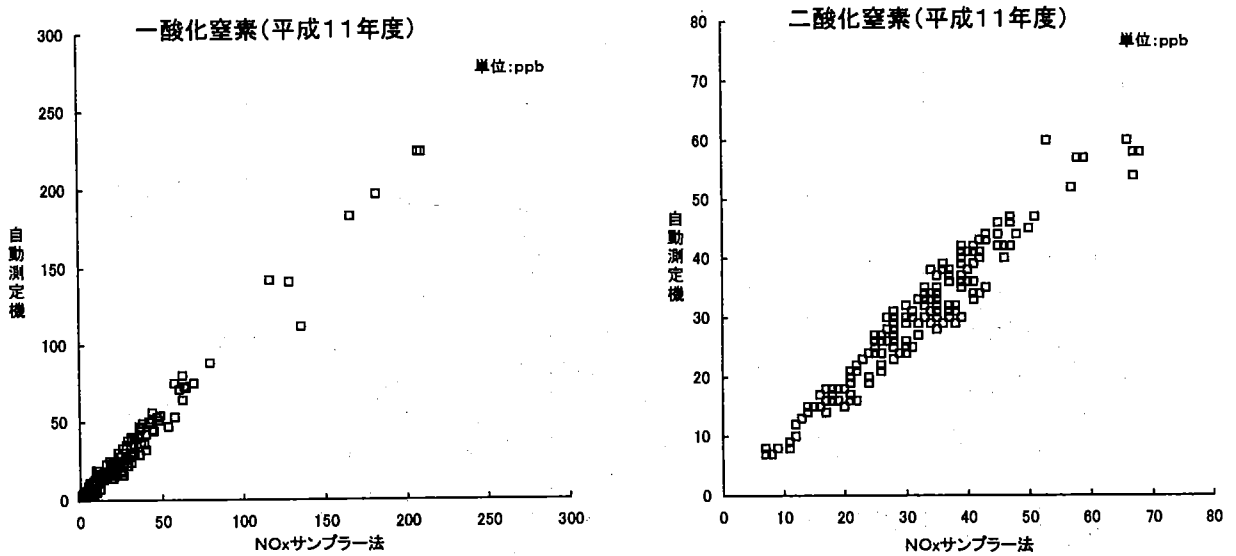


図3-1-2 自動測定機とNO_xサンプラー法との相関

表3-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等(1)

区	番号	測定場所	用途地域等
鶴見	1-1	矢向5丁目	一種住居
	1-2	元宮1丁目	準工
	1-3	北寺尾3丁目(寺尾中学校)	一種低専
	1-4	寛政町(寛政中学校)	工業
	1-5	本町通4丁目(潮田交流プラザ)	商業
	1-6	東寺尾5丁目	一種中高
	1-7	末広町2丁目(東芝 京浜事業所)	工専
	1-8	末広町1丁目(東京ガス 横浜管理事務所)	工専
	1-9	大黒埠頭(横浜マリンターミナル)	商業
神奈川	2-1	子安通3丁目(日石三菱精製 横浜製油所)	工専
	2-2	浦島丘(浦島小学校)	一種中高
	2-3	神大寺町1丁目	一種中高
	2-4	羽沢町(横浜羽沢駅)	調整
西	2-5	山内町(出田町埠頭事務所 山内分室)	商業
	3-1	北莞2丁目(リパースチールビル)	商業
	3-2	藤棚町2丁目	一種中高
中	4-1	山下町山下埠頭(市営5号上屋)	商業
	4-2	相生町4丁目(相生商事)	商業
	4-3	本牧埠頭(本牧ターミナルセンター)	商業
	4-4	本牧町1丁目	商業
	4-5	本牧大里町(本牧市民公園)	一種住居
南	5-1	唐沢	一種低専
	5-2	東蒔田町	一種低専
	5-3	永田南2丁目	近商
港南	6-1	大久保1丁目(桜岡小学校)	一種低専
	6-2	芹が谷4丁目(芹が谷南小学校)	一種住居
	6-3	港南5丁目	一種低専
	6-4	野庭町(下野庭小学校)	一種中高
	6-5	日野南3丁目	一種中高
保土ヶ谷	7-1	上菅田町	一種低専
	7-2	峰岡町3丁目	一種低専
	7-3	川島町(西谷浄水場)	準工
	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専
	7-5	法泉町1丁目	一種低専
	7-6	今井町(横浜カントリークラブ)	調整

区	番号	測定場所	用途地域等
旭	8-1	上根根町(ひかりが丘小学校)	調整
	8-2	若葉台1丁目(若葉台第一住宅)	一種中高
	8-3	白根町6丁目	一種低専
	8-4	今宿西町	一種住居
	8-5	上川井町(程ヶ谷カントリークラブ)	調整
	8-6	川島町	一種低専
	8-7	二俣川1丁目	一種中高
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居
	8-9	柏町	一種低専
磯子	9-1	鳳町(日石三菱精製 根岸製油所)	工専
	9-2	岡村7丁目	一種低専
	9-3	森3丁目	一種住居
	9-4	杉田6丁目	一種低専
金子	9-5	洋光台5丁目(横浜こども科学館)	一種低専
	9-6	水取沢町(NHK 円海山無線中継所)	その他の都市計画
	10-1	富岡東2丁目(東金沢高校)	一種住居
	10-2	富岡東6丁目(県立循環器呼吸器病センター)	一種住居
	10-3	富岡西5丁目	一種低専
	10-4	福浦3丁目(横浜ヘリポート)	工業
沢	10-5	釜利谷東1丁目	一種中高
	10-6	釜利谷西5丁目	一種低専
	10-7	六浦町	一種低専
	10-8	東朝比奈2丁目(朝比奈小学校)	調整
	10-9	海の公園	一種住居
港	11-1	下田町2丁目	一種低専
	11-2	高田町	一種低専
	11-3	網島東2丁目	一種低専
北	11-4	新吉田町(新吉田小学校)	一種住居
	11-5	大豆戸町(港北区総合庁舎)	一種低専
	11-6	太尾町(港北下水処理場)	近商
	11-7	菊名3丁目	準工
北	11-8	篠原町(篠原西小学校)	一種住居
	11-9	小机町	一種低専

表 3-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等 (2)

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

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

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

区	番号	平成12年												平成11年4月～平成12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	0.023	0.014	0.015	0.020	0.013	0.012	0.016	0.041	0.073	0.047	0.036	0.026	0.073	0.012	0.028	
	1-2	0.013	0.006	0.006	0.009	0.006	0.004	0.009	0.028	0.056	0.038	0.025	0.018	0.056	0.004	0.018	
	1-3	0.018	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.026	0.061	0.049	0.043	0.034	0.061	0.006	0.023	
	1-4	0.021	0.010	0.012	0.016	0.008	0.008	0.019	0.048	0.076	0.052	0.042	0.031	0.076	0.008	0.029	
	1-5	0.011	0.007	0.010	0.012	0.008	0.006	0.011	0.029	0.044	0.031	0.018	0.018	0.044	0.006	0.017	
	1-6	0.012	0.008	0.007	0.013	0.010	0.010	0.007	0.026	0.049	0.031	0.022	0.014	0.049	0.007	0.018	
	1-7	0.015	0.011	0.011	0.017	0.011	0.008	0.012	0.033	0.048	0.032	0.017	0.016	0.048	0.008	0.019	
	1-8	0.016	0.009	0.009	0.015	0.016	0.008	0.013	0.030	0.054	0.036	0.025	0.016	0.054	0.008	0.021	
	1-9	0.026	0.025	0.026	0.027	0.027	0.018	0.019	0.043	0.066	0.046	0.036	0.031	0.066	0.018	0.032	
区平均		0.017	0.011	0.011	0.015	0.012	0.010	0.013	0.034	0.058	0.040	0.030	0.022	0.058	0.010	0.023	
神奈川	2-1	0.017	0.009	0.007	0.010	0.008	0.005	0.010	0.027	0.056	0.033	0.021	0.018	0.056	0.005	0.018	
	2-2	0.015	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.011	0.030	0.048	0.036	0.028	0.012	0.048	0.006	0.018	
	2-3	0.013	0.005	0.009	0.009	0.004	0.005	0.010	0.033	0.048	0.041	0.025	0.018	0.048	0.004	0.018	
	2-4	0.033	0.019	0.019	0.024	0.014	0.019	0.031	0.067	0.098	0.070	0.069	0.039	0.098	0.014	0.042	
	2-5	0.019	0.009	0.009	0.011	0.005	0.007	0.015	0.038	0.053	0.042	0.030	0.019	0.053	0.005	0.021	
区平均		0.019	0.010	0.010	0.013	0.007	0.009	0.015	0.039	0.061	0.044	0.035	0.021	0.061	0.007	0.024	
西	3-1	0.018	0.010	0.006	0.013	0.008	0.005	0.010	0.039	0.060	0.043	0.035	0.023	0.060	0.005	0.022	
	3-2	0.012	0.006	0.006	0.010	0.006	0.005	0.010	0.034	0.051	0.037	0.029	0.016	0.051	0.003	0.018	
	区平均		0.015	0.008	0.006	0.010	0.006	0.005	0.010	0.036	0.055	0.040	0.032	0.019	0.055	0.005	0.020
	4-1	0.036	0.025	0.022	0.032	0.019	0.019	0.023	0.043	0.065	0.048	0.038	0.032	0.065	0.019	0.033	
	4-2	0.023	0.013	0.010	0.019	0.008	0.008	0.019	0.042	0.066	0.041	0.035	0.024	0.066	0.008	0.026	
中	4-3	0.027	0.016	0.016	0.024	0.014	0.011	0.022	0.048	0.060	0.043	0.039	0.030	0.060	0.011	0.029	
	4-4	0.017	0.007	0.008	0.013	0.006	0.008	0.012	0.036	0.058	0.037	0.034	0.018	0.058	0.006	0.021	
	4-5	0.010	0.005	0.005	0.009	0.004	0.001	0.007	0.021	0.033	0.024	0.019	0.012	0.033	0.001	0.013	
	区平均		0.023	0.013	0.012	0.019	0.010	0.009	0.017	0.038	0.056	0.039	0.023	0.056	0.009	0.024	
	5-1	0.012	0.005	0.005	0.009	0.005	0.007	0.010	0.032	0.044	0.033	0.025	0.015	0.044	0.005	0.017	
南	5-2	0.014	0.007	0.007	0.011	0.004	0.005	0.011	0.036	0.052	0.040	0.033	0.019	0.052	0.004	0.020	
	5-3	0.010	0.005	0.005	0.006	0.002	0.004	0.008	0.024	0.041	0.032	0.025	0.012	0.041	0.002	0.015	
	区平均		0.012	0.005	0.005	0.009	0.004	0.005	0.010	0.031	0.046	0.035	0.028	0.046	0.004	0.017	
	6-1	0.010	0.005	0.003	0.007	0.002	0.002	0.006	0.025	0.040	0.030	0.033	0.020	0.040	0.002	0.015	
	6-2	0.010	0.004	0.005	0.008	0.004	0.004	0.010	0.029	0.042	0.028	0.026	0.015	0.042	0.004	0.015	
港南	6-3	0.008	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.010	0.029	0.039	0.031	0.029	0.017	0.039	0.004	0.016	
	6-4	0.009	0.003	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.026	0.039	0.027	0.023	0.014	0.039	0.003	0.014	
	6-5	0.008	0.007	0.004	0.006	0.002	0.004	0.010	0.028	0.039	0.032	0.027	0.018	0.039	0.002	0.015	
	区平均		0.009	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.009	0.027	0.040	0.030	0.028	0.040	0.003	0.015	

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

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

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12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			
保士ヶ谷	7-1	0.019	0.010	0.011	0.015	0.009	0.010	0.015	0.037	0.057	0.044	0.037	0.024	0.057	0.009	0.024			
	7-2	0.018	0.007	0.007	0.010	0.005	0.009	0.017	0.038	0.067	0.049	0.037	欠測	0.067	0.005	0.024			
	7-3	0.010	0.006	0.007	0.006	0.003	0.005	0.008	0.018	0.024	0.045	0.024	0.025	0.045	0.003	0.015			
	7-4	0.013	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.010	0.026	0.040	0.032	0.034	0.015	0.040	0.004	0.016			
	7-5	0.023	0.013	0.012	0.015	0.006	0.013	0.025	0.053	0.067	0.050	0.047	0.026	0.067	0.006	0.029			
	7-6	0.010	0.009	0.006	0.009	0.005	0.005	0.012	0.025	0.042	0.030	0.033	0.020	0.042	0.005	0.017			
	区平均	0.016	0.009	0.008	0.010	0.005	0.008	0.015	0.034	0.053	0.038	0.035	0.020	0.053	0.005	0.021			
旭	8-1	0.010	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.006	0.022	0.036	0.026	0.019	0.011	0.036	0.002	0.012			
	8-2	0.036	0.006	0.005	0.007	0.003	0.006	0.007	0.026	0.039	0.023	0.022	0.013	0.039	0.003	0.016			
	8-3	0.011	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.008	0.030	0.047	0.032	0.027	0.015	0.047	0.004	0.016			
	8-4	0.012	0.009	0.011	0.008	0.009	0.009	0.011	0.035	0.063	0.036	0.040	0.022	0.063	0.008	0.022			
	8-5	0.013	0.009	0.009	0.009	0.004	0.006	0.013	0.029	0.044	0.045	0.031	0.017	0.045	0.004	0.019			
	8-6	0.012	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.009	0.028	0.049	0.033	0.030	0.016	0.049	0.004	0.017			
	8-7	0.014	0.007	0.006	0.006	0.003	0.007	0.012	0.030	0.045	0.036	0.032	0.019	0.045	0.003	0.018			
	8-8	0.010	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.008	0.034	0.046	0.028	0.027	0.016	0.046	0.003	0.016			
	8-9	0.009	0.004	0.006	0.005	0.003	0.005	0.008	0.026	0.041	0.031	0.024	0.013	0.041	0.003	0.015			
区平均	0.014	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.009	0.029	0.046	0.032	0.028	0.016	0.046	0.004	0.017				
磯子	9-1	0.015	0.007	0.006	0.009	0.004	0.004	0.008	0.025	0.047	0.029	0.026	0.018	0.047	0.004	0.017			
	9-2	0.010	0.004	0.004	0.006	0.002	0.003	0.007	0.021	0.040	0.031	0.026	0.012	0.040	0.002	0.014			
	9-3	0.018	0.011	0.008	0.012	0.004	0.006	0.010	0.034	0.055	0.043	0.035	0.020	0.055	0.004	0.021			
	9-4	0.008	0.012	0.005	0.006	0.002	0.004	0.007	0.023	0.031	0.028	0.020	0.011	0.031	0.002	0.013			
	9-5	0.010	0.005	0.006	0.008	0.003	0.004	0.008	0.027	0.039	0.031	0.024	0.014	0.039	0.003	0.015			
	9-6	0.006	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.006	0.014	0.020	0.019	0.009	0.006	0.020	0.002	0.008			
区平均	0.011	0.007	0.006	0.008	0.003	0.004	0.008	0.024	0.039	0.030	0.023	0.014	0.039	0.003	0.015				
金沢	10-1	0.016	0.010	0.007	0.014	0.004	0.004	0.012	0.036	0.049	0.046	0.036	0.017	0.049	0.004	0.021			
	10-2	0.006	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.006	0.019	0.025	0.022	0.016	0.008	0.025	0.002	0.010			
	10-3	0.006	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.007	0.022	0.027	0.024	0.016	0.009	0.027	0.002	0.011			
	10-4	0.007	0.007	0.006	0.008	0.003	0.002	0.007	0.018	0.027	0.023	0.018	0.011	0.027	0.002	0.011			
10-5	0.009	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.007	0.020	0.036	0.026	0.024	0.011	0.036	0.002	0.012				
10-6	0.007	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	0.004	0.017	0.028	0.024	0.019	0.009	0.028	0.002	0.011				
10-7	0.006	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.018	0.030	0.025	0.018	0.010	0.030	0.002	0.011				
10-8	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.012	0.016	0.014	0.009	0.005	0.016	0.002	0.007				
10-9	0.008	0.003	0.005	0.006	0.002	欠測	0.005	0.024	0.035	0.024	0.023	0.010	0.035	0.002	0.013				
区平均	0.008	0.004	0.005	0.007	0.003	0.003	0.006	0.021	0.030	0.025	0.020	0.010	0.030	0.003	0.012				

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

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

(単位:ppm)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
港	11-1	0.012	0.006	0.008	0.009	0.005	0.006	0.006	0.031	0.061	0.038	0.031	0.017	0.061	0.061	0.005	0.019	0.061	0.005	0.019
	11-2	0.019	0.012	0.012	0.015	0.006	0.012	0.016	0.048	0.077	0.049	0.040	0.028	0.077	0.077	0.006	0.028	0.077	0.006	0.028
	11-3	0.012	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	0.007	0.028	0.065	0.041	0.029	0.020	0.065	0.065	0.005	0.020	0.065	0.005	0.020
	11-4	0.012	0.007	0.007	0.010	0.003	0.004	0.007	0.031	0.070	0.044	0.035	0.017	0.070	0.070	0.003	0.021	0.070	0.003	0.021
	11-5	0.013	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.011	0.042	0.058	0.038	0.028	0.018	0.058	0.058	0.007	0.021	0.058	0.007	0.021
	11-6	0.013	0.006	0.008	0.006	0.004	0.005	0.008	0.028	0.062	0.040	0.027	0.016	0.062	0.062	0.004	0.019	0.062	0.004	0.019
	11-7	0.024	0.015	0.016	0.016	0.013	0.014	0.018	0.041	0.077	0.058	0.043	0.030	0.077	0.077	0.013	0.030	0.077	0.013	0.030
	11-8	0.013	0.006	0.007	0.005	0.002	0.004	0.007	0.028	0.060	0.040	0.028	0.016	0.060	0.060	0.002	0.018	0.060	0.002	0.018
	11-9	0.026	0.014	0.016	0.017	0.010	0.014	0.022	0.055	0.086	0.062	0.053	0.031	0.086	0.086	0.010	0.034	0.086	0.010	0.034
区平均	0.016	0.009	0.010	0.011	0.006	0.008	0.011	0.037	0.068	0.046	0.033	0.015	0.064	0.064	0.005	0.020	0.064	0.005	0.020	
緑	12-1	0.013	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.033	0.064	0.047	0.037	0.020	0.063	0.063	0.006	0.023	0.063	0.006	0.023
	12-2	0.019	0.010	0.007	0.009	0.006	0.011	0.013	0.035	0.063	0.047	0.037	0.020	0.063	0.063	0.006	0.023	0.063	0.006	0.023
	12-3	0.043	0.034	0.028	0.030	0.012	0.032	0.050	0.084	0.126	0.089	0.090	0.063	0.126	0.126	0.012	0.057	0.126	0.012	0.057
	12-4	0.013	0.005	0.005	0.006	0.003	0.004	0.007	0.029	0.052	0.036	0.026	0.014	0.052	0.052	0.003	0.017	0.052	0.003	0.017
	12-5	0.014	0.007	0.009	0.008	0.004	0.006	0.009	0.034	0.063	0.046	0.032	0.016	0.063	0.063	0.004	0.021	0.063	0.004	0.021
区平均	0.020	0.013	0.011	0.012	0.006	0.012	0.017	0.043	0.073	0.052	0.044	0.026	0.073	0.073	0.006	0.027	0.073	0.006	0.027	
青	13-1	0.010	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.008	0.027	0.052	0.034	0.027	0.016	0.052	0.052	0.007	0.018	0.052	0.007	0.018
	13-2	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.021	0.042	0.028	0.024	0.011	0.042	0.042	0.004	0.013	0.042	0.004	0.013
	13-3	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.008	0.007	0.026	0.050	0.033	0.029	0.017	0.050	0.050	0.007	0.019	0.050	0.007	0.019
	13-4	0.035	0.029	0.027	0.025	0.031	0.025	0.026	0.057	0.091	0.061	0.057	0.034	0.091	0.091	0.025	0.042	0.091	0.025	0.042
	13-5	0.009	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.017	0.034	0.025	0.018	0.009	0.034	0.034	0.003	0.011	0.034	0.003	0.011
	13-6	0.010	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.025	0.048	0.033	0.025	0.014	0.048	0.048	0.004	0.016	0.048	0.004	0.016
	13-7	0.016	0.011	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.034	0.065	0.044	0.029	0.019	0.065	0.065	0.010	0.023	0.065	0.010	0.023
	13-8	0.010	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.024	0.049	0.032	0.027	0.014	0.049	0.049	0.004	0.016	0.049	0.004	0.016
区平均	0.014	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.029	0.054	0.036	0.029	0.017	0.054	0.054	0.009	0.020	0.054	0.009	0.020	
都	14-1	0.012	0.007	0.006	0.007	0.003	0.005	0.008	0.028	0.062	0.040	0.029	0.015	0.062	0.062	0.003	0.018	0.062	0.003	0.018
	14-2	0.011	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.026	0.053	0.033	0.027	0.014	0.053	0.053	0.004	0.016	0.053	0.004	0.016
	14-3	0.011	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	0.006	0.028	0.058	0.036	0.030	0.016	0.058	0.058	0.004	0.018	0.058	0.004	0.018
	14-4	0.009	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.025	0.052	0.031	0.025	0.012	0.052	0.052	0.003	0.015	0.052	0.003	0.015
	14-5	0.014	0.007	0.007	0.007	0.003	0.006	0.010	0.036	0.063	0.045	0.033	0.019	0.063	0.063	0.003	0.021	0.063	0.003	0.021
	14-6	0.042	0.038	0.045	0.039	0.053	0.041	0.020	0.048	0.088	0.058	0.051	0.042	0.088	0.088	0.020	0.047	0.088	0.020	0.047
	14-7	0.011	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.025	0.048	0.032	0.025	0.014	0.048	0.048	0.005	0.016	0.048	0.005	0.016
	区平均	0.016	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.031	0.061	0.043	0.039	0.019	0.061	0.061	0.009	0.022	0.061	0.009	0.022

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

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

(単位:ppm)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均		
戸塚	15-1	0.018	0.007	0.011	0.010	0.008	0.008	0.010	0.033	0.060	0.041	0.036	0.021	0.060	0.007	0.022		
	15-2	0.013	0.010	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.026	0.046	0.032	0.028	0.015	0.046	0.008	0.018		
	15-3	0.011	0.004	0.007	0.004	0.003	0.005	0.008	0.032	0.053	0.040	0.034	0.015	0.053	0.003	0.018		
	15-4	0.018	0.009	0.010	0.011	0.006	0.009	0.017	0.048	0.079	0.062	0.052	0.026	0.079	0.006	0.029		
	15-5	0.009	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004	0.007	0.021	0.029	0.022	0.020	0.010	0.029	0.002	0.011		
	15-6	0.019	0.009	0.009	0.008	0.005	0.008	0.012	0.039	0.073	0.048	0.043	0.025	0.073	0.005	0.025		
	15-7	0.017	0.010	0.013	0.009	0.012	0.010	0.010	0.030	0.053	0.040	0.035	0.019	0.053	0.009	0.021		
	15-8	0.045	0.024	0.021	0.030	0.011	0.023	0.040	0.075	0.101	0.083	0.079	0.049	0.101	0.011	0.048		
	区平均	0.019	0.009	0.010	0.011	0.007	0.004	0.014	0.038	0.062	0.046	0.041	0.022	0.062	0.007	0.024		
	栄	16-1	0.008	0.003	0.005	0.005	0.001	0.004	0.005	0.019	0.038	0.028	0.022	0.010	0.038	0.001	0.012	
		16-2	0.010	0.009	0.006	0.008	0.005	0.005	0.009	0.031	0.056	0.036	0.033	0.013	0.056	0.005	0.019	
16-3		0.006	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.006	0.021	0.031	0.023	0.019	0.009	0.031	0.002	0.011		
16-4		0.008	0.004	0.005	0.004	0.001	0.004	0.007	0.025	0.032	0.026	0.021	0.011	0.032	0.001	0.012		
16-5		0.008	0.006	0.006	0.005	0.001	0.004	0.007	0.024	0.038	0.028	0.024	0.011	0.038	0.002	0.014		
区平均	0.008	0.005	0.005	0.006	0.002	0.004	0.007	0.024	0.038	0.028	0.024	0.011	0.038	0.002	0.014			
泉	17-1	0.013	0.006	0.007	0.007	0.004	0.006	0.009	0.030	0.056	0.041	0.039	0.022	0.056	0.004	0.020		
	17-2	0.012	0.005	0.006	0.004	0.002	0.005	0.009	0.029	0.048	0.029	0.027	0.013	0.048	0.002	0.016		
	17-3	0.012	0.007	0.007	0.006	0.002	0.005	0.007	0.031	0.055	0.035	0.032	0.016	0.055	0.002	0.018		
	17-4	0.023	0.011	0.012	0.010	0.006	0.009	0.011	0.037	0.063	0.040	0.039	0.018	0.063	0.006	0.023		
	17-5	0.011	0.006	0.006	0.005	0.002	0.004	0.009	0.024	0.054	0.034	0.030	0.013	0.054	0.002	0.017		
	17-6	0.013	0.010	0.007	0.010	0.004	0.007	0.013	0.033	0.054	0.039	0.035	0.018	0.054	0.004	0.020		
区平均	0.014	0.007	0.007	0.007	0.003	0.006	0.010	0.031	0.055	0.036	0.034	0.017	0.055	0.003	0.019			
瀬谷	18-1	0.044	0.028	0.022	0.041	0.018	0.028	0.045	0.089	0.100	0.079	0.067	0.062	0.100	0.018	0.052		
	18-2	0.016	0.009	0.009	0.009	0.005	0.009	0.020	0.053	0.071	0.041	0.042	0.023	0.071	0.005	0.025		
	18-3	0.015	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.009	0.030	0.059	0.035	0.036	0.017	0.059	0.005	0.020		
	18-4	0.014	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.028	0.044	0.034	0.031	0.016	0.044	0.005	0.018		
	18-5	0.015	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.015	0.044	0.068	0.039	0.040	0.018	0.068	0.011	0.025		
区平均	0.021	0.013	0.011	0.011	0.009	0.012	0.019	0.049	0.071	0.045	0.043	0.027	0.071	0.009	0.028			
総平均	0.015	0.009	0.009	0.010	0.006	0.007	0.011	0.032	0.054	0.038	0.031	0.018	0.054	0.006	0.020			
常時監視測定局等	1	0.018	0.011	0.013	0.011	0.006	0.010	0.016	0.044	0.065	0.047	0.040	0.023	0.065	0.006	0.025		
	2	0.018	0.008	0.010	0.009	0.005	0.007	0.012	0.044	0.064	0.049	0.036	0.020	0.064	0.005	0.024		
	3	0.018	0.009	0.009	0.009	0.005	0.006	0.011	0.037	0.063	0.045	0.039	0.018	0.063	0.005	0.022		
	4	0.009	0.003	0.006	0.006	0.001	0.004	0.006	0.022	0.031	0.026	0.020	0.010	0.031	0.001	0.012		
	5	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.010	0.031	0.048	0.033	0.024	0.015	0.048	0.005	0.017		
	6	0.014	0.010	0.007	0.008	0.003	0.005	0.008	0.031	0.054	0.036	0.028	0.015	0.054	0.003	0.018		
	7	0.019	0.012	0.012	0.015	0.008	0.006	0.010	0.026	0.044	0.036	0.035	0.012	0.044	0.006	0.020		
	8	0.012	0.005	0.007	0.007	0.003	0.006	0.007	0.026	0.040	0.029	0.025	0.012	0.040	0.003	0.015		
	9	0.013	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.009	0.028	0.058	0.033	0.031	0.016	0.058	0.006	0.019		
	10	0.136	0.070	0.061	0.080	0.037	0.063	0.117	0.182	0.210	0.182	0.166	0.129	0.210	0.037	0.119		
	11	0.015	0.005	0.008	0.008	0.006	0.008	0.013	0.032	0.054	0.039	0.027	0.016	0.054	0.005	0.019		

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

区	番号	(単位:ppm)														
		平成11年				平成12年				平成11年4月～平成12年3月						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
鶴	1-1	0.035	0.036	0.032	0.028	0.018	0.027	0.034	0.041	0.050	0.044	0.042	0.037	0.050	0.018	0.035
	1-2	0.033	0.029	0.028	0.026	0.014	0.023	0.033	0.041	0.051	0.044	0.043	0.036	0.051	0.014	0.033
	1-3	0.027	0.023	0.023	0.022	0.015	0.023	0.026	0.033	0.044	0.044	0.039	0.035	0.044	0.015	0.029
	1-4	0.037	0.033	0.035	0.030	0.017	0.026	0.037	0.044	0.051	0.051	0.045	0.041	0.051	0.017	0.037
	1-5	0.032	0.035	0.033	0.027	0.018	0.025	0.034	0.045	0.048	0.048	0.041	0.040	0.035	0.018	0.034
	1-6	0.029	0.027	0.026	0.024	0.014	0.024	0.032	0.032	0.040	0.046	0.039	0.032	0.046	0.014	0.031
	1-7	0.032	0.031	0.032	0.026	0.016	0.024	0.035	0.043	0.044	0.044	0.038	0.033	0.044	0.016	0.033
	1-8	0.032	0.030	0.031	0.027	0.017	0.025	0.033	0.039	0.039	0.048	0.039	0.035	0.048	0.017	0.033
	1-9	0.043	0.045	0.045	0.034	0.024	0.036	0.041	0.047	0.047	0.055	0.045	0.044	0.055	0.024	0.042
神	区平均	0.034	0.032	0.032	0.027	0.017	0.026	0.034	0.041	0.049	0.041	0.041	0.036	0.049	0.017	0.034
	2-1	0.036	0.035	0.034	0.027	0.017	0.026	0.037	0.045	0.052	0.045	0.043	0.039	0.052	0.017	0.036
	2-2	0.032	0.033	0.032	0.027	0.016	0.026	0.035	0.043	0.046	0.046	0.039	0.037	0.046	0.016	0.033
	2-3	0.027	0.025	0.023	0.019	0.011	0.019	0.031	0.037	0.043	0.043	0.037	0.038	0.043	0.011	0.028
	2-4	0.042	0.039	0.037	0.031	0.016	0.030	0.044	0.049	0.051	0.051	0.046	0.049	0.051	0.016	0.040
西	2-5	0.032	0.029	0.030	0.023	0.014	0.023	0.035	0.044	0.047	0.042	0.042	0.040	0.035	0.014	0.033
	区平均	0.034	0.032	0.031	0.025	0.015	0.025	0.036	0.043	0.048	0.042	0.042	0.041	0.048	0.015	0.034
	3-1	0.039	0.033	0.034	0.029	0.017	0.023	0.034	0.046	0.046	0.048	0.043	0.045	0.048	0.017	0.036
	3-2	0.029	0.023	0.022	0.019	0.010	0.019	0.029	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.010	0.027
	区平均	0.034	0.028	0.028	0.024	0.013	0.021	0.031	0.041	0.041	0.043	0.040	0.041	0.043	0.013	0.032
中	4-1	0.039	0.040	0.041	0.032	0.020	0.032	0.040	0.047	0.051	0.046	0.044	0.040	0.051	0.020	0.039
	4-2	0.041	0.039	0.038	0.033	0.019	0.033	0.042	0.047	0.050	0.047	0.048	0.044	0.050	0.019	0.040
	4-3	0.039	0.034	0.036	0.028	0.016	0.027	0.037	0.044	0.050	0.046	0.046	0.041	0.046	0.016	0.036
	4-4	0.033	0.027	0.026	0.026	0.013	0.022	0.037	0.040	0.040	0.045	0.034	0.033	0.039	0.011	0.026
	4-5	0.027	0.021	0.020	0.021	0.011	0.020	0.036	0.042	0.042	0.047	0.043	0.042	0.047	0.016	0.035
南	区平均	0.036	0.032	0.032	0.028	0.016	0.027	0.031	0.038	0.038	0.037	0.036	0.033	0.038	0.011	0.028
	5-1	0.028	0.024	0.023	0.020	0.011	0.018	0.031	0.038	0.038	0.041	0.040	0.033	0.041	0.010	0.030
	5-2	0.031	0.026	0.024	0.022	0.010	0.020	0.033	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.039	0.009	0.026
	5-3	0.027	0.022	0.021	0.020	0.009	0.017	0.028	0.034	0.039	0.039	0.037	0.035	0.029	0.009	0.026
	区平均	0.029	0.024	0.023	0.021	0.010	0.018	0.031	0.038	0.039	0.039	0.038	0.037	0.031	0.010	0.028
港南	6-1	0.027	0.023	0.022	0.020	0.010	0.020	0.032	0.040	0.041	0.038	0.037	0.030	0.041	0.010	0.028
	6-2	0.025	0.022	0.020	0.019	0.008	0.017	0.029	0.038	0.040	0.038	0.035	0.029	0.040	0.008	0.027
	6-3	0.028	0.023	0.022	0.019	0.009	0.018	0.030	0.037	0.039	0.037	0.036	0.029	0.039	0.009	0.027
	6-4	0.026	0.021	0.019	0.019	0.009	0.017	0.030	0.037	0.037	0.037	0.038	0.034	0.027	0.009	0.026
	6-5	0.026	0.019	0.019	0.018	0.007	0.016	0.029	0.037	0.037	0.039	0.038	0.035	0.030	0.007	0.026
区平均	0.026	0.022	0.020	0.019	0.009	0.017	0.030	0.038	0.038	0.039	0.038	0.035	0.029	0.009	0.027	

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

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

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
保土ヶ谷	7-1	0.029	0.025	0.025	0.021	0.012	0.020	0.028	0.032	0.036	0.034	0.036	0.033	0.036	0.012	0.028			
	7-2	0.032	0.025	0.026	0.023	0.011	0.022	0.032	0.042	0.045	0.040	0.045	欠測	0.045	0.011	0.031			
	7-3	0.027	0.024	0.024	0.020	0.011	0.020	0.033	0.039	0.043	0.038	0.038	0.032	0.043	0.011	0.029			
	7-4	0.027	0.022	0.022	0.019	0.010	0.018	0.027	0.033	0.038	0.034	0.038	0.028	0.038	0.010	0.026			
	7-5	0.033	0.029	0.028	0.025	0.011	0.024	0.038	0.044	0.043	0.040	0.043	0.037	0.044	0.011	0.033			
	7-6	0.028	0.024	0.024	0.020	0.010	0.020	0.030	0.040	0.042	0.038	0.041	0.033	0.042	0.010	0.029			
	区平均	0.029	0.025	0.025	0.021	0.011	0.021	0.031	0.038	0.041	0.037	0.038	0.033	0.041	0.011	0.029			
旭	8-1	0.024	0.022	0.020	0.017	0.009	0.016	0.025	0.032	0.039	0.033	0.032	0.026	0.039	0.009	0.025			
	8-2	0.025	0.022	0.022	0.017	0.011	0.017	0.025	0.033	0.036	0.031	0.031	0.027	0.036	0.011	0.025			
	8-3	0.026	0.023	0.022	0.019	0.010	0.018	0.029	0.039	0.039	0.034	0.039	0.028	0.039	0.010	0.026			
	8-4	0.030	0.028	0.022	0.022	0.014	0.022	0.027	0.032	0.046	0.034	0.046	0.032	0.046	0.014	0.029			
	8-5	0.027	0.024	0.021	0.021	0.009	0.020	0.031	0.038	0.052	0.036	0.052	0.032	0.052	0.009	0.029			
	8-6	0.026	0.022	0.022	0.019	0.010	0.018	0.028	0.035	0.040	0.034	0.040	0.029	0.040	0.010	0.026			
	8-7	0.025	0.021	0.021	0.018	0.009	0.017	0.028	0.039	0.041	0.033	0.041	0.032	0.045	0.009	0.026			
	8-8	0.027	0.023	0.022	0.020	0.010	0.019	0.032	0.036	0.045	0.039	0.036	0.032	0.045	0.010	0.029			
	8-9	0.027	0.022	0.021	0.019	0.010	0.017	0.029	0.035	0.041	0.036	0.041	0.029	0.041	0.010	0.027			
	区平均	0.026	0.023	0.022	0.019	0.010	0.028	0.035	0.042	0.041	0.046	0.032	0.046	0.011	0.031				
磯子	9-1	0.031	0.026	0.024	0.022	0.011	0.020	0.037	0.041	0.046	0.037	0.042	0.029	0.042	0.009	0.027			
	9-2	0.027	0.021	0.021	0.021	0.009	0.018	0.028	0.037	0.042	0.039	0.040	0.034	0.044	0.010	0.031			
	9-3	0.034	0.026	0.024	0.023	0.010	0.020	0.036	0.042	0.044	0.039	0.040	0.034	0.044	0.010	0.031			
	9-4	0.024	0.018	0.017	0.018	0.007	0.015	0.027	0.034	0.035	0.034	0.033	0.028	0.035	0.007	0.024			
	9-5	0.027	0.022	0.021	0.020	0.009	0.018	0.031	0.038	0.037	0.036	0.036	0.027	0.038	0.009	0.027			
	9-6	0.020	0.013	0.015	0.015	0.006	0.013	0.025	0.032	0.031	0.030	0.030	0.023	0.032	0.006	0.021			
	区平均	0.027	0.021	0.020	0.020	0.009	0.017	0.031	0.037	0.039	0.036	0.029	0.039	0.009	0.027				
金沢	10-1	0.035	0.024	0.024	0.024	0.009	0.021	0.036	0.043	0.047	0.039	0.042	0.038	0.047	0.009	0.032			
	10-2	0.022	0.016	0.015	0.014	0.007	0.014	0.025	0.034	0.034	0.031	0.033	0.026	0.034	0.007	0.023			
	10-3	0.023	0.017	0.017	0.016	0.008	0.015	0.028	0.037	0.037	0.033	0.032	0.027	0.037	0.008	0.024			
	10-4	0.027	0.020	0.019	0.018	0.008	0.017	0.027	0.038	0.043	0.034	0.034	0.027	0.043	0.008	0.024			
	10-5	0.025	0.018	0.018	0.017	0.007	0.015	0.026	0.033	0.037	0.034	0.034	0.026	0.038	0.007	0.024			
	10-6	0.024	0.016	0.017	0.016	0.007	0.015	0.026	0.033	0.037	0.034	0.034	0.026	0.037	0.007	0.024			
10-7	0.023	0.015	0.015	0.015	0.006	0.013	0.024	0.031	0.037	0.033	0.033	0.024	0.037	0.006	0.022				
10-8	0.019	0.011	0.012	0.014	0.006	0.012	0.021	0.027	0.029	0.029	0.029	0.019	0.029	0.006	0.019				
10-9	0.025	0.018	0.017	0.018	0.007	欠測	欠測	0.028	0.035	0.043	0.039	0.027	0.043	0.007	0.027				
	区平均	0.025	0.017	0.017	0.017	0.007	0.015	0.027	0.035	0.038	0.034	0.027	0.038	0.007	0.024				

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

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

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
港	11-1	0.028	0.026	0.024	0.022	0.014	0.021	0.030	0.034	0.042	0.035	0.036	0.030	0.042	0.014	0.028			
	11-2	0.034	0.030	0.028	0.026	0.015	0.024	0.036	0.039	0.050	0.044	0.042	0.034	0.050	0.015	0.033			
	11-3	0.031	0.029	0.027	0.024	0.014	0.024	0.031	0.037	0.045	0.038	0.036	0.033	0.045	0.014	0.031			
	11-4	0.027	0.024	0.022	0.021	0.012	0.020	0.030	0.034	0.042	0.036	0.035	0.030	0.042	0.012	0.028			
	11-5	0.031	0.030	0.031	0.025	0.017	0.025	0.037	0.043	0.045	0.041	0.039	0.035	0.045	0.017	0.033			
	11-6	0.028	0.024	0.023	0.021	0.012	0.020	0.029	0.036	0.047	0.040	0.038	0.033	0.047	0.012	0.029			
	11-7	0.034	0.032	0.032	0.027	0.016	0.025	0.034	0.041	0.047	0.042	0.043	0.039	0.047	0.016	0.034			
	11-8	0.028	0.024	0.023	0.021	0.011	0.020	0.031	0.038	0.044	0.038	0.036	0.032	0.044	0.011	0.029			
	11-9	0.034	0.028	0.028	0.024	0.013	0.021	0.030	0.034	0.039	0.037	0.038	0.038	0.039	0.013	0.030			
	区平均	0.031	0.027	0.027	0.023	0.014	0.022	0.032	0.037	0.045	0.039	0.038	0.039	0.039	0.013	0.030			
緑	12-1	0.028	0.023	0.022	0.020	0.011	0.019	0.027	0.033	0.040	0.035	0.034	0.030	0.045	0.014	0.031			
	12-2	0.029	0.024	0.022	0.022	0.011	0.021	0.031	0.034	0.039	0.039	0.034	0.040	0.011	0.027				
	12-3	0.036	0.032	0.029	0.025	0.013	0.026	0.034	0.040	0.045	0.040	0.038	0.033	0.039	0.011	0.029			
	12-4	0.026	0.022	0.020	0.019	0.010	0.018	0.027	0.033	0.042	0.036	0.034	0.028	0.042	0.010	0.026			
	12-5	0.027	0.022	0.021	0.019	0.010	0.019	0.029	0.034	0.040	0.037	0.034	0.031	0.040	0.010	0.027			
	区平均	0.029	0.025	0.023	0.021	0.011	0.021	0.030	0.035	0.041	0.037	0.037	0.033	0.041	0.011	0.029			
青	13-1	0.030	0.028	0.027	0.025	0.016	0.024	0.029	0.033	0.042	0.036	0.035	0.030	0.042	0.016	0.030			
	13-2	0.026	0.023	0.021	0.020	0.012	0.020	0.025	0.032	0.040	0.034	0.033	0.027	0.040	0.012	0.026			
	13-3	0.030	0.030	0.029	0.026	0.016	0.025	0.029	0.034	0.042	0.034	0.034	0.030	0.042	0.016	0.030			
	13-4	0.035	0.038	0.036	0.033	0.014	0.029	0.034	0.035	0.044	0.036	0.037	0.036	0.044	0.014	0.034			
	13-5	0.026	0.023	0.022	0.019	0.011	0.020	0.024	0.031	0.040	0.034	0.031	0.028	0.040	0.011	0.026			
	13-6	0.025	0.022	0.020	0.018	0.011	0.019	0.024	0.030	0.034	0.033	0.030	0.027	0.034	0.011	0.024			
	13-7	0.030	0.028	0.028	0.024	0.014	0.023	0.030	0.034	0.040	0.036	0.035	0.033	0.040	0.014	0.030			
	13-8	0.027	0.025	0.024	0.021	0.013	0.021	0.027	0.031	0.040	0.034	0.032	0.030	0.040	0.014	0.030			
	区平均	0.028	0.027	0.026	0.023	0.013	0.023	0.028	0.032	0.043	0.035	0.033	0.030	0.040	0.013	0.027			
都	14-1	0.029	0.024	0.022	0.021	0.012	0.020	0.027	0.035	0.043	0.036	0.035	0.029	0.043	0.012	0.028			
	14-2	0.027	0.023	0.021	0.019	0.011	0.019	0.026	0.034	0.045	0.037	0.035	0.031	0.045	0.011	0.027			
	14-3	0.029	0.025	0.024	0.022	0.013	0.022	0.029	0.034	0.043	0.036	0.034	0.028	0.043	0.013	0.028			
	14-4	0.027	0.024	0.021	0.019	0.012	0.019	0.025	0.030	0.040	0.033	0.033	0.028	0.040	0.012	0.026			
	14-5	0.029	0.024	0.022	0.021	0.011	0.019	0.029	0.035	0.041	0.037	0.036	0.032	0.041	0.011	0.028			
	14-6	0.044	0.048	0.048	0.037	0.026	0.039	0.041	0.044	0.051	0.042	0.042	0.043	0.051	0.026	0.042			
	14-7	0.025	0.023	0.022	0.019	0.012	0.020	0.026	0.031	0.042	0.034	0.032	0.028	0.042	0.012	0.026			
	区平均	0.030	0.027	0.026	0.023	0.014	0.023	0.029	0.035	0.043	0.036	0.035	0.031	0.043	0.014	0.029			

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

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

(単位:ppm)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均				
戸	15-1	0.031	0.029	0.026	0.023	0.012	0.023	0.032	0.040	0.045	0.039	0.039	0.033	0.045	0.012	0.031	0.040	0.012	0.031	
	15-2	0.032	0.028	0.028	0.023	0.014	0.022	0.029	0.036	0.040	0.036	0.036	0.032	0.040	0.014	0.030	0.040	0.014	0.030	
	15-3	0.026	0.021	0.019	0.018	0.008	0.017	0.027	0.034	0.039	0.035	0.035	0.028	0.039	0.008	0.026	0.039	0.008	0.026	
	15-4	0.030	0.025	0.024	0.021	0.011	0.020	0.030	0.038	0.041	0.038	0.038	0.034	0.041	0.011	0.029	0.041	0.011	0.029	
	15-5	0.021	0.016	0.015	0.016	0.007	0.015	0.024	0.029	0.031	0.030	0.042	0.024	0.031	0.007	0.021	0.031	0.007	0.021	
	15-6	0.030	0.024	0.023	0.021	0.010	0.019	0.030	0.040	0.045	0.045	0.042	0.035	0.045	0.010	0.030	0.045	0.010	0.030	
	15-7	0.029	0.027	0.026	0.022	0.014	0.020	0.028	0.035	0.043	0.035	0.038	0.032	0.043	0.014	0.029	0.043	0.014	0.029	
	15-8	0.037	0.028	0.027	0.025	0.011	0.022	0.039	0.044	0.045	0.042	0.045	0.044	0.045	0.011	0.034	0.045	0.011	0.034	
塚	区平均	0.029	0.025	0.024	0.021	0.011	0.020	0.030	0.037	0.041	0.037	0.038	0.033	0.041	0.011	0.029	0.041	0.011	0.029	
	16-1	0.024	0.018	0.017	0.017	0.008	0.015	0.027	0.038	0.037	0.034	0.031	0.028	0.038	0.008	0.025	0.038	0.008	0.025	
	16-2	0.027	0.021	0.022	0.019	0.011	0.019	0.027	0.035	0.040	0.036	0.036	0.030	0.040	0.011	0.027	0.040	0.011	0.027	
	16-3	0.025	0.018	0.019	0.017	0.007	0.016	0.028	0.037	0.030	0.030	0.031	0.029	0.037	0.007	0.025	0.037	0.007	0.025	
	16-4	0.020	0.014	0.014	0.015	0.006	0.013	0.022	0.030	0.030	0.030	0.031	0.024	0.031	0.006	0.021	0.031	0.006	0.021	
	16-5	0.023	0.017	0.017	0.017	0.007	0.014	0.026	0.033	0.036	0.034	0.034	0.029	0.038	0.007	0.024	0.038	0.007	0.024	
	区平均	0.024	0.018	0.018	0.017	0.008	0.015	0.026	0.035	0.036	0.034	0.034	0.028	0.036	0.008	0.024	0.036	0.008	0.024	
	17-1	0.025	0.022	0.020	0.018	0.010	0.017	0.026	0.031	0.035	0.032	0.032	0.026	0.035	0.010	0.025	0.035	0.010	0.025	
泉	17-2	0.024	0.019	0.018	0.016	0.008	0.016	0.025	0.032	0.039	0.036	0.032	0.026	0.035	0.008	0.024	0.036	0.008	0.024	
	17-3	0.024	0.020	0.019	0.018	0.009	0.017	0.027	0.033	0.039	0.035	0.034	0.029	0.039	0.009	0.025	0.039	0.009	0.025	
	17-4	0.032	0.024	0.023	0.019	0.011	0.019	0.027	0.035	0.041	0.037	0.035	0.031	0.041	0.011	0.028	0.041	0.011	0.028	
	17-5	0.023	0.018	0.016	0.016	0.008	0.015	0.024	0.032	0.035	0.035	0.034	0.028	0.038	0.008	0.024	0.038	0.008	0.024	
	17-6	0.025	0.020	0.019	0.018	0.009	0.017	0.026	0.032	0.038	0.035	0.035	0.029	0.038	0.009	0.025	0.038	0.009	0.025	
	区平均	0.026	0.021	0.019	0.017	0.009	0.017	0.026	0.032	0.038	0.035	0.035	0.029	0.038	0.009	0.025	0.038	0.009	0.025	
	18-1	0.031	0.030	0.030	0.025	0.017	0.027	0.037	0.040	0.041	0.037	0.040	0.040	0.041	0.017	0.033	0.041	0.017	0.033	
	18-2	0.027	0.024	0.023	0.020	0.011	0.020	0.032	0.036	0.041	0.038	0.036	0.035	0.041	0.011	0.029	0.041	0.011	0.029	
瀬谷	18-3	0.028	0.025	0.022	0.019	0.012	0.021	0.029	0.036	0.043	0.036	0.038	0.033	0.043	0.012	0.029	0.043	0.012	0.029	
	18-4	0.025	0.022	0.021	0.018	0.011	0.020	0.026	0.032	0.039	0.034	0.034	0.029	0.039	0.011	0.026	0.039	0.011	0.026	
	18-5	0.029	0.028	0.027	0.022	0.014	0.024	0.031	0.037	0.043	0.037	0.037	0.034	0.043	0.014	0.030	0.043	0.014	0.030	
	区平均	0.028	0.026	0.025	0.021	0.013	0.022	0.031	0.036	0.042	0.036	0.037	0.034	0.042	0.013	0.029	0.042	0.013	0.029	
	総平均	0.029	0.025	0.024	0.021	0.012	0.020	0.030	0.037	0.042	0.037	0.037	0.032	0.042	0.012	0.028	0.042	0.012	0.028	
	1	0.035	0.035	0.033	0.028	0.019	0.028	0.041	0.050	0.047	0.043	0.041	0.042	0.041	0.050	0.019	0.037	0.050	0.019	0.037
	2	0.035	0.032	0.030	0.028	0.014	0.026	0.037	0.046	0.047	0.043	0.041	0.042	0.041	0.047	0.014	0.035	0.047	0.014	0.035
	3	0.030	0.027	0.025	0.023	0.012	0.022	0.034	0.040	0.046	0.041	0.039	0.035	0.046	0.012	0.031	0.046	0.012	0.031	
4	0.025	0.019	0.018	0.018	0.008	0.016	0.028	0.037	0.037	0.035	0.034	0.029	0.037	0.008	0.025	0.037	0.008	0.025		
5	0.028	0.026	0.025	0.021	0.013	0.021	0.033	0.039	0.039	0.036	0.036	0.031	0.039	0.013	0.029	0.039	0.013	0.029		
6	0.027	0.024	0.024	0.021	0.011	0.021	0.030	0.039	0.042	0.034	0.035	0.031	0.042	0.011	0.028	0.042	0.011	0.028		
7	0.034	0.035	0.033	0.028	0.015	0.026	0.035	0.042	0.045	0.039	0.040	0.031	0.042	0.015	0.034	0.045	0.015	0.034		
8	0.026	0.026	0.022	0.020	0.018	0.009	0.017	0.028	0.038	0.041	0.038	0.036	0.030	0.041	0.027	0.041	0.038	0.027		
9	0.028	0.026	0.024	0.021	0.012	0.021	0.030	0.037	0.043	0.038	0.038	0.035	0.043	0.012	0.029	0.043	0.012	0.029		
10	0.038	0.037	0.035	0.031	0.024	0.042	0.059	0.067	0.066	0.075	0.068	0.067	0.075	0.024	0.057	0.075	0.024	0.057		
11	0.031	0.029	0.028	0.025	0.015	0.029	0.039	0.040	0.043	0.037	0.039	0.036	0.043	0.015	0.033	0.043	0.015	0.033		

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

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

(単位:ppm)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
鶴	1-1	0.058	0.050	0.047	0.047	0.031	0.039	0.050	0.082	0.123	0.091	0.078	0.062	0.123	0.031	0.063			
	1-2	0.046	0.035	0.034	0.035	0.020	0.027	0.042	0.070	0.106	0.081	0.068	0.054	0.106	0.020	0.052			
	1-3	0.045	0.029	0.029	0.029	0.024	0.033	0.037	0.059	0.105	0.088	0.082	0.069	0.105	0.024	0.052			
	1-4	0.058	0.043	0.046	0.046	0.025	0.034	0.055	0.032	0.127	0.097	0.088	0.072	0.127	0.025	0.065			
	1-5	0.043	0.041	0.043	0.039	0.027	0.032	0.045	0.074	0.092	0.072	0.058	0.052	0.092	0.027	0.051			
	1-6	0.041	0.036	0.033	0.036	0.024	0.034	0.040	0.065	0.096	0.070	0.058	0.046	0.096	0.024	0.048			
	1-7	0.047	0.042	0.043	0.043	0.026	0.032	0.048	0.076	0.092	0.070	0.055	0.048	0.092	0.026	0.052			
	1-8	0.048	0.039	0.040	0.042	0.033	0.033	0.046	0.070	0.102	0.075	0.064	0.051	0.102	0.033	0.053			
	1-9	0.069	0.069	0.070	0.061	0.051	0.054	0.060	0.089	0.120	0.091	0.081	0.075	0.120	0.051	0.074			
	区平均	0.051	0.043	0.043	0.042	0.029	0.035	0.047	0.075	0.107	0.082	0.070	0.059	0.107	0.029	0.057			
神	2-1	0.052	0.044	0.041	0.038	0.025	0.032	0.047	0.072	0.108	0.078	0.064	0.057	0.108	0.025	0.055			
	2-2	0.047	0.039	0.039	0.037	0.022	0.032	0.045	0.072	0.094	0.074	0.065	0.049	0.094	0.022	0.051			
	2-3	0.040	0.030	0.032	0.029	0.015	0.025	0.041	0.070	0.090	0.078	0.064	0.049	0.090	0.015	0.047			
	2-4	0.075	0.058	0.056	0.054	0.031	0.050	0.075	0.116	0.149	0.116	0.118	0.087	0.149	0.031	0.082			
	2-5	0.051	0.038	0.039	0.034	0.019	0.030	0.050	0.082	0.100	0.084	0.070	0.054	0.100	0.019	0.054			
	区平均	0.053	0.042	0.041	0.038	0.022	0.034	0.052	0.082	0.108	0.086	0.076	0.059	0.108	0.022	0.058			
西	3-1	0.058	0.043	0.041	0.041	0.025	0.028	0.043	0.085	0.108	0.086	0.080	0.062	0.108	0.025	0.058			
	3-2	0.041	0.029	0.028	0.028	0.013	0.024	0.039	0.070	0.088	0.075	0.066	0.048	0.088	0.013	0.046			
		区平均	0.049	0.036	0.034	0.034	0.019	0.026	0.041	0.077	0.098	0.080	0.073	0.055	0.098	0.019	0.052		
	4-1	0.075	0.065	0.063	0.064	0.040	0.051	0.062	0.090	0.116	0.094	0.082	0.072	0.116	0.040	0.073			
	4-2	0.064	0.052	0.048	0.051	0.027	0.040	0.061	0.089	0.116	0.088	0.083	0.067	0.116	0.027	0.066			
中	4-3	0.066	0.050	0.052	0.052	0.030	0.038	0.059	0.092	0.110	0.085	0.082	0.070	0.110	0.030	0.066			
	4-4	0.050	0.034	0.034	0.039	0.019	0.029	0.049	0.077	0.103	0.083	0.075	0.052	0.103	0.019	0.054			
	4-5	0.037	0.026	0.025	0.030	0.015	0.021	0.033	0.055	0.072	0.058	0.052	0.041	0.072	0.015	0.039			
		区平均	0.059	0.045	0.044	0.047	0.026	0.036	0.081	0.103	0.082	0.075	0.060	0.103	0.026	0.059			
	5-1	0.040	0.030	0.028	0.029	0.016	0.025	0.041	0.070	0.081	0.071	0.062	0.044	0.081	0.016	0.045			
南	5-2	0.045	0.032	0.030	0.033	0.013	0.024	0.044	0.077	0.093	0.081	0.073	0.052	0.093	0.013	0.050			
	5-3	0.037	0.026	0.026	0.025	0.011	0.021	0.036	0.059	0.080	0.069	0.059	0.042	0.080	0.011	0.041			
		区平均	0.040	0.029	0.028	0.029	0.014	0.023	0.040	0.069	0.085	0.074	0.065	0.046	0.085	0.014	0.045		
	6-1	0.037	0.028	0.025	0.027	0.011	0.021	0.038	0.065	0.081	0.069	0.070	0.050	0.081	0.011	0.044			
	6-2	0.035	0.026	0.025	0.027	0.012	0.021	0.039	0.066	0.082	0.066	0.061	0.044	0.082	0.012	0.042			
港	6-3	0.036	0.028	0.027	0.026	0.013	0.023	0.040	0.066	0.078	0.068	0.065	0.046	0.078	0.013	0.043			
	6-4	0.034	0.025	0.025	0.024	0.012	0.022	0.038	0.063	0.076	0.065	0.057	0.041	0.076	0.012	0.040			
	6-5	0.034	0.026	0.023	0.024	0.009	0.020	0.039	0.066	0.079	0.070	0.062	0.048	0.079	0.009	0.042			
		区平均	0.035	0.027	0.025	0.025	0.012	0.021	0.039	0.065	0.079	0.067	0.063	0.046	0.079	0.012	0.042		

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

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

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
保土ヶ谷	7-1	0.048	0.036	0.036	0.036	0.021	0.031	0.043	0.069	0.093	0.078	0.073	0.057	0.093	0.021	0.052			
	7-2	0.050	0.033	0.032	0.033	0.016	0.031	0.049	0.080	0.112	0.089	0.080	欠測	0.112	0.016	0.055			
	7-3	0.037	0.030	0.031	0.026	0.014	0.025	0.041	0.064	0.088	0.088	0.063	0.061	0.088	0.014	0.044			
	7-4	0.040	0.028	0.026	0.025	0.014	0.023	0.037	0.059	0.078	0.078	0.066	0.068	0.078	0.014	0.042			
	7-5	0.056	0.042	0.040	0.041	0.017	0.036	0.063	0.097	0.111	0.090	0.088	0.063	0.111	0.017	0.062			
	7-6	0.038	0.033	0.030	0.029	0.015	0.025	0.042	0.065	0.084	0.068	0.074	0.054	0.084	0.015	0.046			
	区平均	0.045	0.034	0.033	0.032	0.016	0.028	0.046	0.072	0.094	0.075	0.074	0.052	0.094	0.016	0.050			
旭	8-1	0.034	0.025	0.023	0.022	0.012	0.020	0.031	0.054	0.075	0.059	0.052	0.037	0.075	0.012	0.037			
	8-2	0.061	0.029	0.026	0.024	0.014	0.023	0.033	0.058	0.075	0.054	0.053	0.040	0.075	0.014	0.041			
	8-3	0.036	0.028	0.027	0.025	0.014	0.023	0.037	0.062	0.086	0.066	0.061	0.043	0.086	0.014	0.042			
	8-4	0.042	0.036	0.036	0.030	0.023	0.030	0.038	0.067	0.109	0.070	0.076	0.054	0.109	0.023	0.051			
	8-5	0.040	0.033	0.029	0.030	0.013	0.026	0.044	0.067	0.096	0.081	0.067	0.049	0.096	0.013	0.048			
	8-6	0.038	0.030	0.028	0.025	0.014	0.024	0.037	0.063	0.088	0.067	0.066	0.045	0.088	0.014	0.044			
	8-7	0.039	0.028	0.026	0.024	0.012	0.023	0.040	0.069	0.087	0.069	0.066	0.048	0.087	0.012	0.044			
	8-8	0.037	0.029	0.027	0.025	0.013	0.026	0.040	0.070	0.091	0.066	0.064	0.048	0.091	0.013	0.045			
	8-9	0.036	0.025	0.026	0.024	0.013	0.023	0.037	0.063	0.082	0.067	0.059	0.042	0.082	0.013	0.041			
区平均	0.040	0.029	0.028	0.025	0.014	0.024	0.037	0.064	0.088	0.067	0.063	0.045	0.088	0.014	0.044				
磯子	9-1	0.045	0.033	0.030	0.032	0.015	0.024	0.045	0.066	0.093	0.070	0.066	0.050	0.093	0.015	0.047			
	9-2	0.037	0.026	0.025	0.027	0.011	0.021	0.036	0.058	0.082	0.068	0.063	0.041	0.082	0.011	0.041			
	9-3	0.051	0.037	0.032	0.036	0.014	0.027	0.046	0.076	0.098	0.082	0.076	0.054	0.098	0.014	0.052			
	9-4	0.032	0.030	0.023	0.023	0.009	0.019	0.034	0.057	0.065	0.062	0.053	0.039	0.065	0.009	0.037			
	9-5	0.036	0.027	0.027	0.028	0.012	0.022	0.039	0.065	0.076	0.067	0.060	0.041	0.076	0.012	0.042			
	9-6	0.027	0.016	0.018	0.020	0.008	0.015	0.030	0.046	0.051	0.050	0.039	0.030	0.051	0.008	0.029			
区平均	0.038	0.028	0.026	0.028	0.012	0.021	0.038	0.061	0.078	0.066	0.059	0.043	0.078	0.012	0.042				
金沢	10-1	0.051	0.034	0.031	0.038	0.014	0.025	0.048	0.079	0.097	0.085	0.078	0.054	0.097	0.014	0.053			
	10-2	0.029	0.018	0.020	0.018	0.009	0.017	0.031	0.054	0.058	0.054	0.048	0.034	0.058	0.009	0.032			
	10-3	0.029	0.020	0.021	0.022	0.010	0.019	0.035	0.059	0.063	0.057	0.048	0.037	0.063	0.010	0.035			
	10-4	0.034	0.028	0.025	0.025	0.011	0.019	0.034	0.056	0.070	0.057	0.052	0.038	0.070	0.011	0.037			
	10-5	0.034	0.021	0.022	0.023	0.009	0.017	0.033	0.054	0.073	0.060	0.058	0.037	0.073	0.009	0.037			
	10-6	0.032	0.020	0.022	0.022	0.010	0.016	0.030	0.050	0.065	0.058	0.051	0.035	0.065	0.010	0.034			
	10-7	0.029	0.018	0.020	0.019	0.008	0.016	0.028	0.049	0.067	0.058	0.049	0.034	0.067	0.008	0.033			
	10-8	0.024	0.013	0.015	0.019	0.009	0.016	0.026	0.038	0.045	0.042	0.033	0.024	0.045	0.009	0.025			
	10-9	0.034	0.021	0.022	0.024	0.009	欠測	0.033	0.059	0.078	0.063	0.058	0.037	0.078	0.009	0.040			
	区平均	0.033	0.021	0.022	0.023	0.010	0.018	0.033	0.055	0.069	0.059	0.053	0.037	0.069	0.010	0.036			

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

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

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
港	11-1	0.040	0.032	0.032	0.031	0.019	0.027	0.036	0.065	0.103	0.074	0.067	0.047	0.107	0.019	0.048			
	11-2	0.053	0.041	0.040	0.041	0.021	0.036	0.052	0.087	0.127	0.093	0.082	0.062	0.123	0.021	0.061			
	11-3	0.043	0.036	0.034	0.032	0.020	0.029	0.038	0.065	0.110	0.080	0.064	0.052	0.110	0.020	0.050			
	11-4	0.040	0.031	0.029	0.031	0.015	0.024	0.037	0.065	0.112	0.080	0.069	0.047	0.112	0.015	0.048			
	11-5	0.044	0.037	0.040	0.034	0.024	0.033	0.049	0.085	0.103	0.079	0.088	0.054	0.103	0.024	0.054			
	11-6	0.041	0.030	0.031	0.027	0.016	0.026	0.038	0.064	0.110	0.080	0.065	0.048	0.110	0.016	0.048			
	11-7	0.058	0.047	0.049	0.042	0.029	0.039	0.052	0.082	0.124	0.100	0.086	0.069	0.124	0.029	0.065			
	11-8	0.040	0.030	0.031	0.026	0.013	0.024	0.038	0.066	0.105	0.078	0.063	0.048	0.105	0.013	0.047			
	11-9	0.060	0.042	0.044	0.040	0.023	0.036	0.052	0.089	0.125	0.099	0.091	0.068	0.125	0.023	0.064			
区平均	0.047	0.036	0.037	0.034	0.020	0.030	0.043	0.074	0.113	0.085	0.073	0.055	0.113	0.020	0.054				
緑	12-1	0.041	0.030	0.028	0.025	0.015	0.025	0.035	0.066	0.104	0.083	0.067	0.045	0.104	0.015	0.047			
	12-2	0.048	0.034	0.029	0.031	0.017	0.032	0.044	0.069	0.102	0.086	0.075	0.054	0.102	0.017	0.052			
	12-3	0.079	0.065	0.057	0.055	0.026	0.058	0.084	0.124	0.171	0.129	0.136	0.104	0.171	0.026	0.091			
	12-4	0.039	0.027	0.026	0.025	0.013	0.022	0.035	0.062	0.094	0.072	0.060	0.042	0.094	0.013	0.043			
	12-5	0.041	0.029	0.030	0.027	0.015	0.026	0.037	0.067	0.103	0.083	0.066	0.047	0.103	0.015	0.048			
区平均	0.050	0.037	0.034	0.033	0.017	0.033	0.047	0.078	0.115	0.091	0.081	0.058	0.115	0.017	0.056				
青	13-1	0.040	0.035	0.034	0.033	0.024	0.031	0.037	0.060	0.094	0.070	0.062	0.046	0.094	0.024	0.047			
	13-2	0.033	0.028	0.026	0.024	0.016	0.024	0.030	0.053	0.082	0.062	0.057	0.037	0.082	0.016	0.039			
	13-3	0.044	0.041	0.037	0.037	0.026	0.033	0.036	0.059	0.091	0.068	0.063	0.047	0.091	0.026	0.048			
	13-4	0.070	0.068	0.063	0.059	0.045	0.054	0.060	0.092	0.134	0.097	0.094	0.070	0.134	0.045	0.075			
	13-5	0.035	0.026	0.027	0.023	0.016	0.024	0.029	0.048	0.074	0.059	0.049	0.036	0.074	0.016	0.037			
	13-6	0.035	0.027	0.026	0.022	0.016	0.024	0.030	0.054	0.082	0.067	0.055	0.041	0.082	0.016	0.040			
	13-7	0.046	0.040	0.040	0.033	0.024	0.035	0.041	0.068	0.105	0.080	0.065	0.051	0.105	0.024	0.052			
	13-8	0.037	0.031	0.031	0.025	0.019	0.026	0.031	0.055	0.088	0.067	0.059	0.044	0.088	0.019	0.043			
区平均	0.042	0.037	0.036	0.032	0.023	0.031	0.037	0.061	0.094	0.071	0.063	0.047	0.094	0.023	0.048				
都	14-1	0.041	0.031	0.028	0.028	0.014	0.024	0.036	0.063	0.105	0.076	0.063	0.044	0.105	0.014	0.046			
	14-2	0.038	0.030	0.027	0.025	0.015	0.024	0.033	0.059	0.097	0.071	0.062	0.045	0.097	0.015	0.044			
	14-3	0.040	0.031	0.030	0.030	0.017	0.026	0.036	0.062	0.101	0.072	0.064	0.043	0.101	0.017	0.046			
筑	14-4	0.036	0.029	0.026	0.024	0.015	0.024	0.031	0.055	0.092	0.064	0.057	0.040	0.092	0.015	0.041			
	14-5	0.043	0.031	0.029	0.028	0.014	0.025	0.039	0.070	0.103	0.082	0.069	0.051	0.103	0.014	0.049			
	14-6	0.087	0.086	0.093	0.076	0.078	0.081	0.061	0.092	0.139	0.100	0.093	0.086	0.139	0.061	0.089			
	14-7	0.036	0.028	0.028	0.024	0.017	0.025	0.032	0.056	0.089	0.066	0.057	0.041	0.089	0.017	0.042			
区平均	0.046	0.038	0.037	0.034	0.024	0.033	0.038	0.065	0.104	0.076	0.066	0.050	0.104	0.024	0.051				

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

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

(単位:ppm)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
戸	15-1	0.049	0.037	0.037	0.033	0.020	0.020	0.031	0.042	0.073	0.105	0.080	0.075	0.053	0.105	0.020	0.053		
	15-2	0.045	0.038	0.036	0.031	0.023	0.029	0.029	0.038	0.061	0.086	0.086	0.065	0.048	0.086	0.023	0.047		
	15-3	0.037	0.025	0.026	0.023	0.011	0.022	0.036	0.065	0.093	0.093	0.076	0.069	0.043	0.093	0.011	0.044		
	15-4	0.048	0.034	0.034	0.033	0.016	0.028	0.047	0.086	0.120	0.099	0.099	0.090	0.060	0.120	0.016	0.058		
	15-5	0.030	0.019	0.020	0.021	0.009	0.018	0.031	0.050	0.059	0.079	0.090	0.085	0.059	0.059	0.009	0.033		
	15-6	0.049	0.034	0.032	0.029	0.015	0.027	0.042	0.079	0.118	0.090	0.090	0.075	0.073	0.051	0.096	0.026	0.050	
	15-7	0.046	0.037	0.038	0.031	0.026	0.030	0.038	0.055	0.096	0.075	0.075	0.075	0.073	0.051	0.096	0.026	0.050	
	15-8	0.082	0.052	0.048	0.055	0.021	0.045	0.079	0.119	0.145	0.125	0.125	0.124	0.093	0.145	0.021	0.083		
栄	区平均	0.048	0.035	0.034	0.032	0.018	0.029	0.044	0.075	0.103	0.083	0.079	0.055	0.103	0.103	0.018	0.053		
	16-1	0.032	0.021	0.022	0.022	0.009	0.020	0.032	0.057	0.075	0.062	0.062	0.053	0.039	0.075	0.009	0.037		
	16-2	0.037	0.030	0.028	0.027	0.016	0.024	0.036	0.066	0.096	0.096	0.073	0.069	0.043	0.096	0.016	0.045		
	16-3	0.031	0.021	0.023	0.024	0.009	0.019	0.034	0.058	0.067	0.058	0.057	0.052	0.037	0.067	0.009	0.036		
	16-4	0.028	0.018	0.018	0.020	0.008	0.016	0.029	0.056	0.062	0.062	0.057	0.050	0.035	0.062	0.008	0.033		
	16-5	0.031	0.023	0.023	0.022	0.009	0.018	0.033	0.058	0.071	0.062	0.071	0.062	0.058	0.041	0.071	0.009	0.037	
	区平均	0.032	0.023	0.023	0.023	0.010	0.019	0.033	0.059	0.074	0.063	0.063	0.056	0.039	0.074	0.010	0.038		
	17-1	0.038	0.028	0.027	0.025	0.014	0.022	0.034	0.061	0.091	0.087	0.087	0.065	0.059	0.087	0.010	0.040		
泉	17-2	0.035	0.024	0.024	0.020	0.010	0.021	0.034	0.061	0.091	0.091	0.074	0.071	0.051	0.091	0.014	0.045		
	17-3	0.036	0.027	0.026	0.024	0.011	0.022	0.035	0.065	0.094	0.094	0.069	0.066	0.045	0.094	0.011	0.043		
	17-4	0.054	0.035	0.034	0.030	0.017	0.028	0.038	0.071	0.104	0.076	0.076	0.074	0.049	0.104	0.017	0.051		
	17-5	0.034	0.024	0.022	0.021	0.010	0.020	0.034	0.057	0.092	0.092	0.069	0.064	0.042	0.092	0.010	0.041		
	17-6	0.037	0.030	0.026	0.028	0.012	0.023	0.038	0.064	0.089	0.089	0.073	0.069	0.046	0.089	0.012	0.045		
	区平均	0.039	0.028	0.026	0.025	0.012	0.022	0.035	0.063	0.093	0.093	0.071	0.067	0.045	0.093	0.012	0.044		
	18-1	0.075	0.058	0.051	0.066	0.035	0.055	0.081	0.129	0.141	0.116	0.116	0.107	0.045	0.141	0.035	0.085		
	18-2	0.043	0.033	0.033	0.028	0.016	0.029	0.053	0.088	0.111	0.079	0.079	0.078	0.058	0.111	0.016	0.054		
瀬谷	18-3	0.044	0.033	0.030	0.028	0.017	0.027	0.038	0.066	0.102	0.073	0.073	0.073	0.050	0.102	0.017	0.048		
	18-4	0.039	0.029	0.027	0.024	0.015	0.024	0.033	0.060	0.097	0.097	0.067	0.064	0.044	0.097	0.015	0.044		
	18-5	0.044	0.039	0.038	0.033	0.025	0.035	0.046	0.081	0.111	0.076	0.076	0.078	0.051	0.111	0.025	0.055		
	区平均	0.049	0.038	0.036	0.036	0.022	0.034	0.050	0.085	0.113	0.082	0.082	0.080	0.061	0.113	0.022	0.057		
	総平均	0.044	0.034	0.033	0.032	0.018	0.028	0.042	0.069	0.095	0.095	0.075	0.068	0.050	0.095	0.018	0.048		
	1	0.053	0.040	0.040	0.037	0.025	0.038	0.056	0.094	0.112	0.092	0.092	0.092	0.082	0.112	0.019	0.059		
	2	0.048	0.035	0.034	0.032	0.017	0.028	0.045	0.077	0.109	0.086	0.086	0.078	0.053	0.109	0.017	0.053		
	3	0.034	0.022	0.024	0.024	0.009	0.020	0.034	0.059	0.068	0.061	0.061	0.054	0.039	0.068	0.009	0.037		
4	0.038	0.032	0.033	0.027	0.018	0.027	0.043	0.070	0.096	0.096	0.070	0.064	0.047	0.096	0.014	0.047			
5	0.041	0.034	0.031	0.029	0.014	0.026	0.038	0.070	0.087	0.087	0.070	0.064	0.047	0.087	0.014	0.047			
6	0.053	0.047	0.046	0.043	0.023	0.032	0.045	0.068	0.088	0.088	0.075	0.075	0.047	0.088	0.023	0.054			
7	0.038	0.027	0.027	0.025	0.012	0.023	0.035	0.063	0.082	0.082	0.067	0.060	0.042	0.082	0.012	0.042			
8	0.038	0.027	0.027	0.025	0.012	0.023	0.035	0.063	0.082	0.082	0.067	0.060	0.042	0.082	0.012	0.042			
9	0.041	0.035	0.032	0.030	0.019	0.030	0.040	0.065	0.102	0.071	0.071	0.067	0.048	0.102	0.019	0.048			
10	0.194	0.127	0.112	0.127	0.062	0.105	0.176	0.249	0.275	0.257	0.257	0.234	0.196	0.275	0.062	0.176			
11	0.045	0.034	0.036	0.033	0.020	0.037	0.052	0.072	0.097	0.097	0.076	0.066	0.052	0.097	0.020	0.052			

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NO_xの月別測定結果(1)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
鶴見	1-1	60	73	69	59	58	69	68	50	41	48	54	59	73	41	59	70	70	59
	1-2	72	83	70	73	70	84	79	59	48	54	63	67	84	48	67	70	70	70
	1-3	61	79	79	74	63	69	72	56	42	44	47	51	79	42	51	42	62	62
	1-4	64	76	74	66	66	76	66	48	40	46	52	57	76	40	57	40	61	61
	1-5	75	84	78	69	69	80	75	61	50	57	68	67	84	50	67	52	70	70
	1-6	72	77	78	65	58	70	82	60	60	48	61	70	82	48	70	48	66	66
	1-7	69	74	74	60	60	74	74	56	56	48	55	69	74	48	68	48	65	65
	1-8	67	77	79	64	52	76	72	56	56	47	52	61	79	47	69	47	64	64
	1-9	63	65	63	56	48	67	69	52	52	45	49	55	59	45	59	45	58	58
	区平均	67	76	75	65	60	74	73	56	46	51	59	63	46	63	46	64	64	
神奈川	2-1	68	80	83	72	69	83	79	62	48	58	68	69	83	48	69	70	70	
	2-2	69	84	82	73	72	80	76	59	49	52	56	75	84	49	75	69	69	
	2-3	68	83	72	68	72	78	75	53	47	48	60	63	83	47	63	66	66	
	2-4	56	68	66	57	53	61	59	42	34	40	42	55	63	34	55	34	53	
	2-5	63	77	77	69	75	75	70	53	47	45	50	57	78	47	65	47	65	
	区平均	65	78	76	68	68	76	72	54	45	49	57	65	45	57	45	64	64	
西	3-1	68	76	85	69	68	81	78	54	45	50	56	63	85	45	63	66	66	
	3-2	70	79	78	70	75	79	75	51	42	50	55	66	79	42	66	66	66	
		区平均	69	78	81	70	72	80	76	53	43	50	56	65	43	65	66	66	
	4-1	52	62	64	50	51	63	64	52	44	44	49	54	64	44	56	44	55	
	4-2	64	74	80	64	69	81	69	53	43	43	53	58	81	43	65	64	64	
中	4-3	59	68	69	54	53	71	63	48	45	50	52	58	71	45	58	57	57	
	4-4	66	79	76	66	67	74	75	52	43	55	54	65	79	43	65	64	64	
	4-5	73	80	79	71	74	96	78	61	55	58	64	70	96	55	70	71	71	
		区平均	63	73	74	61	63	77	70	53	46	53	56	63	46	63	63	63	
	5-1	71	83	83	69	70	73	76	54	46	46	53	59	83	46	67	67	67	
南	5-2	69	79	78	67	74	81	74	53	44	50	54	64	81	44	64	66	66	
	5-3	73	83	82	77	79	82	78	59	49	53	58	70	83	49	70	70	70	
		区平均	71	81	81	71	74	79	55	46	46	52	57	81	46	67	68	68	
	6-1	73	81	88	74	87	92	84	62	51	56	52	60	92	51	60	72	72	
	6-2	72	84	79	71	71	80	74	57	49	49	57	65	84	49	65	68	68	
港南	6-3	77	81	82	75	72	79	74	56	50	55	55	64	82	50	64	68	68	
	6-4	75	86	75	78	71	78	79	59	49	58	60	66	86	49	66	69	69	
	6-5	76	73	81	77	80	79	75	57	50	56	56	62	81	50	62	68	68	
		区平均	75	81	81	75	76	82	58	50	50	56	63	82	50	63	69	69	

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(2)

(単位:%)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
保土ヶ谷	7-1	61	71	69	58	59	66	64	46	38	43	49	57	71	38	57			
	7-2	64	77	79	68	70	71	66	53	40	45	54	欠測	79	40	62			
	7-3	73	81	78	76	79	80	81	71	49	61	59	71	81	49	71			
	7-4	68	81	78	77	74	78	73	56	49	52	50	65	81	49	67			
	7-5	59	68	70	62	67	65	60	45	39	45	46	59	70	39	57			
	7-6	73	73	81	70	70	79	72	61	50	56	55	63	81	50	67			
旭	区平均	66	75	76	69	70	73	69	54	44	50	52	63	76	44	63			
	8-1	71	89	86	77	80	80	80	59	52	56	62	70	89	52	72			
	8-2	41	78	81	71	76	74	77	56	48	58	59	68	81	41	66			
	8-3	70	81	83	75	74	79	78	45	52	52	55	65	83	45	67			
	8-4	71	76	71	73	61	72	71	47	42	49	48	59	76	42	62			
	8-5	67	72	70	71	72	75	71	56	54	45	54	66	75	45	64			
	8-6	68	75	77	75	71	75	75	55	45	51	53	64	77	45	65			
	8-7	65	75	79	73	74	72	69	57	48	48	52	60	79	48	64			
	8-8	73	81	81	80	78	75	80	52	49	58	58	67	81	49	69			
磯子	8-9	75	85	79	80	74	76	79	59	50	54	59	69	85	50	70			
	区平均	67	79	78	75	73	75	76	55	48	52	56	65	79	48	67			
	9-1	68	78	80	71	74	82	82	62	49	59	60	70	85	49	69			
	9-2	72	83	84	78	85	85	80	64	51	54	58	70	85	51	72			
	9-3	65	71	76	66	72	76	79	55	44	48	48	63	79	44	64			
	9-4	74	59	76	75	78	77	79	60	53	55	63	71	79	53	68			
	9-5	74	82	78	70	75	80	80	59	49	53	59	67	82	49	69			
	9-6	76	83	80	72	80	83	81	61	61	61	77	78	83	61	75			
	区平均	72	76	79	72	77	81	80	62	51	55	62	69	81	51	70			
金沢	10-1	68	70	78	63	68	85	75	54	49	46	54	70	85	46	65			
	10-2	77	87	77	76	79	83	81	64	58	58	68	76	87	58	74			
	10-3	79	86	80	72	81	82	81	63	58	57	67	74	86	57	73			
	10-4	79	74	77	69	74	91	80	67	62	59	66	71	91	59	72			
	10-5	74	84	83	72	82	88	80	63	51	57	58	71	88	51	72			
	10-6	77	80	78	72	73	88	86	66	57	58	62	73	88	57	73			
	10-7	79	83	77	77	75	81	86	63	55	56	62	70	86	55	72			
	10-8	81	83	80	74	74	75	84	70	65	68	72	78	84	64	74			
	10-9	75	86	78	73	77	欠測	86	59	55	62	60	72	86	55	71			
区平均	77	81	79	72	75	84	82	63	57	58	63	73	84	57	72				

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

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NO_xの月別測定結果(3)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
港	11-1	70	82	76	72	72	77	83	52	41	48	63	83	41	66				
	11-2	64	72	70	64	71	67	69	44	39	47	55	72	39	60				
	11-3	73	81	79	73	71	81	81	56	41	48	62	81	41	67				
	11-4	69	76	76	68	78	81	81	52	38	45	64	81	38	65				
	11-5	71	81	78	72	70	76	77	77	44	52	66	81	44	66				
	11-6	68	80	75	79	77	79	78	57	43	50	58	80	43	68				
	11-7	59	69	66	63	54	64	66	50	38	42	56	69	38	56				
	11-8	68	79	76	79	83	83	81	58	42	49	57	83	42	68				
	11-9	56	66	64	59	57	60	58	38	31	38	42	66	31	52				
区平均	67	76	73	70	70	74	75	51	40	46	53	76	40	63					
緑	12-1	68	77	78	79	70	76	76	51	39	42	67	79	39	65				
	12-2	60	71	76	71	65	67	71	49	39	45	62	76	39	61				
	12-3	46	48	51	45	52	45	40	32	27	31	33	52	27	41				
	12-4	68	81	79	76	80	82	79	54	44	49	66	82	44	68				
	12-5	66	76	71	71	69	75	77	50	39	44	66	77	39	63				
区平均	62	71	71	68	67	69	69	47	37	42	49	60	37	59					
青	13-1	74	81	78	75	64	77	79	55	45	52	66	81	45	67				
	13-2	79	84	83	82	78	83	84	60	49	54	72	84	49	72				
	13-3	68	74	78	70	62	77	82	57	46	46	63	82	46	65				
	13-4	50	57	57	57	30	54	57	38	32	37	40	51	30	47				
	13-5	74	87	80	81	73	83	86	65	54	58	64	87	54	73				
	13-6	71	81	77	82	70	79	78	55	42	42	54	82	42	67				
	13-7	65	71	70	71	56	68	73	51	38	45	55	73	38	61				
	13-8	73	80	77	81	70	80	86	57	45	52	68	86	45	69				
区平均	69	77	75	75	63	75	78	55	44	50	66	78	44	65					
都	14-1	70	78	79	76	82	80	77	55	41	47	67	82	41	67				
	14-2	72	75	77	77	74	82	80	57	46	53	70	82	46	68				
	14-3	72	82	80	73	75	84	82	55	43	50	64	84	43	68				
	14-4	75	85	82	79	82	81	82	55	43	52	69	85	43	70				
	14-5	68	77	75	75	76	76	74	49	39	46	62	77	39	64				
	14-6	51	56	52	49	33	49	67	48	37	42	45	67	33	48				
	14-7	68	82	78	79	72	79	80	55	47	51	57	82	47	68				
区平均	68	76	75	72	71	76	77	53	42	49	64	77	42	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。

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(4)

区	番号	平成11年												平成12年			平成11年4月～平成12年3月		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
戸塚	15-1	64	80	71	69	62	74	76	55	43	49	52	61	80	43	63			
	15-2	71	74	77	72	59	74	78	58	46	53	56	68	78	46	66			
	15-3	69	84	73	80	76	77	77	52	42	47	50	66	84	42	66			
	15-4	63	73	71	65	65	70	64	44	34	38	43	57	73	34	57			
	15-5	70	86	78	75	78	80	77	58	51	57	59	70	86	51	70			
	15-6	61	73	72	74	69	71	71	50	38	47	49	59	74	38	61			
	15-7	64	74	67	70	55	67	73	54	45	47	52	63	74	45	61			
	15-8	45	55	57	46	50	49	49	37	31	34	36	48	57	31	45			
	区平均	63	75	71	69	64	70	71	51	41	46	50	61	75	41	61			
	16-1	76	86	78	78	85	79	83	66	49	55	59	73	86	49	72			
	16-2	72	71	78	70	69	78	76	53	42	50	52	69	78	42	65			
	16-3	79	88	81	74	78	83	82	64	54	61	64	76	88	54	74			
	16-4	72	77	75	78	81	78	76	54	48	54	58	69	81	48	68			
	16-5	73	75	74	79	87	79	79	56	51	56	58	69	87	51	70			
	区平均	74	79	77	76	80	79	79	59	49	55	58	71	80	49	70			
	17-1	66	78	75	72	71	75	75	50	38	44	46	56	78	38	62			
	17-2	67	81	74	80	80	75	75	52	45	56	54	67	81	45	67			
	17-3	67	74	73	75	81	79	79	52	41	50	52	65	81	41	65			
17-4	58	68	66	66	64	68	71	49	39	48	48	63	71	39	59				
17-5	69	76	74	76	79	78	72	57	41	50	53	68	79	41	66				
17-6	67	67	72	64	68	69	69	48	39	46	46	50	60	39	60				
区平均	66	74	73	72	74	74	73	51	41	49	49	63	74	41	63				
18-1	42	52	58	37	48	49	45	31	29	32	32	37	39	29	42				
18-2	63	72	72	69	70	70	61	40	37	48	47	60	72	37	59				
18-3	65	74	74	70	70	79	77	55	42	51	51	67	79	42	64				
18-4	64	76	76	75	70	81	79	53	41	50	52	65	81	41	65				
18-5	66	71	71	67	54	68	68	46	39	49	48	66	71	39	59				
区平均	60	69	70	64	62	69	66	45	37	46	46	59	70	37	58				
総平均	68	77	76	70	70	75	75	54	45	51	55	65	77	45	65				
1	67	76	72	71	77	75	72	53	42	48	48	64	77	42	64				
2	66	79	76	75	75	79	76	51	42	46	46	67	79	42	66				
3	63	76	73	71	70	78	75	52	42	48	50	66	78	42	64				
4	73	85	75	76	84	81	81	62	55	58	63	74	85	55	72				
5	75	80	78	76	72	81	77	55	45	53	59	67	81	45	68				
6	66	71	77	72	76	80	78	56	44	49	56	67	80	44	66				
7	65	75	73	66	66	82	78	61	51	52	54	72	82	51	66				
8	69	81	75	73	76	74	80	60	51	56	59	72	81	51	69				
9	68	76	77	71	66	71	75	56	43	53	53	67	77	43	65				
10	30	45	45	37	39	40	34	27	24	24	29	29	34	24	34				
11	67	84	78	74	73	79	74	55	44	49	58	69	84	44	67				

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

3-2 降下ばいじん

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

降下ばいじんの測定項目は次のとおりである。

不溶解性成分		溶解性成分	
灼熱減量	灰分	灼熱減量	灰分

測定方法：デポジットゲージ法

(1) 測定地点

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

(2) 測定結果

降下ばいじん総量の月別測定結果を表3-2-2に、成分別の集計結果を表3-2-3に示す。降下ばいじん総量の最高は桜丘高等学校の $9.9 \text{ t/km}^2/\text{月}$ (平成11年5月)、最低は小児アレルギーセンターの $0.2 \text{ t/km}^2/\text{月}$ (平成11年12月) であった。

(3) 地域分布

降下ばいじん総量の市内分布状況を図3-2-1に示す。

(4) 経月変化

降下ばいじん総量の経月変化を図3-2-2に示す。

(5) 経年変化

降下ばいじん総量の経年変化を図3-2-3に、成分別の経年変化を表3-2-4に示す。ここ数年は、若干の変動はあるが全体として横ばいで推移している。

表 3 - 2 - 1 降下ばいじん測定地点

(平成12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
住工跡	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	6	横浜商科大学	鶴見区東寺尾町4-11-1	昭和31年9月
	7	県営浦島ヶ丘アパート	神奈川区白幡東町10	昭和38年2月
	8	県立音楽堂	西区紅葉ヶ丘9-2	昭和33年9月
	9	横浜緑ヶ丘高等学校	中区本牧緑ヶ丘37	昭和33年9月
	10	横浜市衛生研究所	磯子区滝頭1-2-17	昭和33年9月
	11	桜丘高等学校	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	昭和44年6月
	12	舞岡中学校	戸塚区舞岡町226	昭和55年6月
	13	横浜中学校	金沢区能見台通47-1	平成3年4月
	14	港北区総合庁舎	港北区大豆戸町26-1	昭和54年3月
	15	上大岡三越サンプラザ	港南区上大岡西1-18	昭和38年2月
住宅	16	横浜霊園	栄区上郷町1565	昭和48年1月
	17	横浜市小児アレルギーセンター	瀬谷区二ツ橋町469	昭和38年3月
	18	山手学院	栄区上郷町460	昭和48年1月

(注) 測定開始年月は、正式な測定結果が得られるようになった年月である。

表3-2-2 降下ばいじん総量の月別測定結果

(単位: t/km²/月)

地域	測定年月	平成12年												平均	最高	最低
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
臨海工業地域	測定地点名	9.6	9.7	5.0	4.4	3.0	3.1	2.4	4.3	0.6	3.3	1.6	4.4	4.3	9.7	0.6
	鈴東芝京浜事業所本工場	6.5	6.5	5.1	5.1	3.1	4.1	3.0	5.4	1.0	4.0	1.4	4.2	4.0	6.5	1.0
	日産自動車(株)横浜工場	5.6	8.0	5.6	4.2	4.7	5.3	2.5	5.7	0.4	4.4	1.3	6.5	4.5	8.0	0.4
	東洋製缶(株)横浜工場	7.2	8.1	5.2	4.6	3.6	4.2	2.6	5.1	0.7	3.9	1.4	5.0	4.3	8.1	0.7
	臨海工業地域(平均)	7.0	5.7	7.5	4.1	4.1	7.7	2.4	4.8	0.9	3.2	1.3	5.2	4.5	7.7	0.9
住居混在地域	下野谷小学校	6.0	5.4	4.7	3.8	4.6	5.0	3.2	5.5	0.9	4.6	1.1	4.8	4.1	6.0	0.9
	磯子警察署	6.5	5.6	6.1	4.0	4.4	6.4	2.8	5.2	0.9	3.9	1.2	5.0	4.4	6.5	0.9
	住工混在地域(平均)	5.8	9.4	3.9	3.8	4.5	4.7	3.2	6.0	0.4	2.9	1.2	4.9	4.2	9.4	0.4
	横浜商科大学	7.9	6.1	4.5	4.0	3.0	3.4	3.9	3.2	0.5	3.0	1.5	5.3	3.9	7.9	0.5
	県営浦島ヶ丘アパート	4.8	4.6	4.3	4.3	3.0	4.4	2.3	6.8	0.9	3.6	1.2	5.8	3.9	6.8	0.9
商業住宅地域	県立音楽堂	7.4	6.5	4.5	4.1	2.9	5.0	2.7	6.6	0.9	4.1	1.2	7.0	4.4	7.4	0.9
	横浜緑ヶ丘高等学校	4.0	4.1	2.6	3.6	2.1	2.7	1.6	4.2	0.3	2.7	0.9	4.4	2.8	4.4	0.3
	横浜市衛生研究所	8.6	9.9	6.8	3.7	5.9	4.7	3.1	5.2	0.6	2.9	1.8	6.1	5.0	9.9	0.6
	桜丘高等学校	7.5	6.1	4.8	5.5	9.5	5.6	2.0	4.7	0.7	3.7	1.5	6.2	4.8	9.5	0.7
	舞岡中学校	7.3	5.8	3.6	4.1	3.5	8.8	2.4	欠測	0.9	5.3	2.3	5.8	4.7	8.8	0.9
	港北区総合庁舎	5.3	5.2	3.8	4.6	3.7	3.7	1.5	6.2	0.5	4.1	2.4	7.7	4.1	7.7	0.5
	上大岡三越サンプラザ	6.3	5.2	4.3	6.9	4.8	4.3	1.8	5.9	1.2	4.0	1.2	5.2	4.2	6.9	1.2
	横浜 浜 霊 園	5.8	5.7	3.2	4.5	2.8	2.7	2.6	6.2	0.5	3.1	1.0	3.5	3.4	6.2	0.5
	商業住宅地域(平均)	6.4	6.2	4.2	4.5	4.2	4.5	2.5	5.5	0.7	3.6	1.5	5.6	4.1	6.4	0.7
	郊外地域	4.5	4.3	2.9	5.5	2.8	3.9	1.3	3.2	0.2	2.7	1.0	6.7	3.2	6.7	0.2
山手学院	6.1	5.4	3.6	5.5	3.6	3.6	2.0	5.8	1.0	3.5	1.7	6.4	4.1	6.4	1.0	
郊外地域(平均)	5.3	4.9	3.3	5.5	3.2	3.8	1.7	4.5	0.6	3.1	1.4	6.6	3.7	6.6	0.6	
全測定地点(平均)	6.4	6.3	4.5	4.5	4.0	4.6	2.4	5.3	0.7	3.6	1.4	5.6	4.1	6.4	0.7	

表3-2-3 成分別降下ばいじん量 (平成11年度年平均値)

地域	測定地点名	貯水量 (ℓ)	不溶解性成分				溶解性成分				総量	不溶解性成分 (%)	溶解性成分 (%)
			不溶解性成分		溶解性成分		不溶解性成分		溶解性成分				
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分	灼熱減	灰分			
臨海工業地域	俣東芝京浜事業所本工場	10.4	0.6	1.1	1.7	0.9	1.7	0.9	1.7	4.3	39.5	60.5	
	日産自動車俣横浜工場	8.8	0.7	1.5	2.2	0.7	2.2	0.7	2.2	4.0	55.0	45.0	
	東洋製缶俣横浜工場	11.6	0.7	1.3	2.0	1.1	2.0	1.1	2.5	4.5	44.4	55.6	
	臨海工業地域 (平均)	10.3	0.7	1.3	2.0	0.9	2.0	0.9	2.3	4.3	46.5	53.5	
住工混在地域	下野谷小学校	9.6	0.7	1.9	2.6	0.7	2.6	0.7	1.9	4.5	57.8	42.2	
	磯子警察署	11.6	0.8	1.3	2.1	0.8	2.1	0.8	2.0	4.1	51.2	48.8	
	住工混在地域 (平均)	10.6	0.8	1.6	2.4	0.8	2.4	0.8	2.0	4.4	54.5	45.5	
	横浜商科大学	11.5	0.9	1.0	1.9	1.1	1.9	1.1	2.3	4.2	45.2	54.8	
商業住宅地域	県営浦島ヶ丘アパート	11.9	0.8	1.3	2.1	0.7	2.1	0.7	1.8	3.9	53.8	46.2	
	県立音楽堂	12.9	0.8	1.1	1.9	0.9	1.9	0.9	2.0	3.9	48.7	51.3	
	横浜緑ヶ丘高等学校	12.3	0.7	1.3	2.0	0.9	2.0	0.9	2.4	4.4	45.5	54.5	
	横浜市衛生研究所	10.7	0.6	0.7	1.3	0.6	1.3	0.6	1.5	2.8	46.4	53.6	
	桜丘高等学校	15.2	0.8	1.4	2.2	1.2	2.2	1.2	2.8	5.0	44.0	56.0	
	舞岡中学校	12.1	1.0	1.5	2.5	1.0	2.5	1.0	2.3	4.8	52.1	47.9	
	横浜中学校	12.7	0.8	1.8	2.6	0.8	2.6	0.8	2.1	4.7	55.3	44.7	
	港北区総合庁舎	10.5	0.8	1.0	1.8	1.1	1.8	1.1	2.3	4.1	43.9	56.1	
	上大岡三越サンプラザ	10.6	0.9	1.1	2.0	0.9	2.0	0.9	2.2	4.2	47.6	52.4	
	横浜霊園	12.9	0.7	0.7	1.4	0.9	1.4	0.9	2.0	3.4	41.2	58.8	
郊外地域	商業住宅地域 (平均)	12.1	0.8	1.2	2.0	0.9	2.0	0.9	2.1	4.1	48.8	51.2	
	横浜市小児アレルギセンター	11.4	0.8	0.7	1.5	0.8	1.5	0.8	1.7	3.2	46.9	53.1	
	山手学院	10.1	0.6	1.2	1.8	1.0	1.8	1.0	2.3	4.1	43.9	56.1	
	郊外地域 (平均)	10.8	0.7	1.0	1.7	0.9	1.7	0.9	2.0	3.7	45.9	54.1	
全測定地点 (平均)		11.5	0.8	1.2	2.0	0.9	2.0	0.9	2.1	4.1	48.8	51.2	

(単位: t/km²/月)

表3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/1000m²/月)

地域成分	年度		平成																																									
	32	昭和	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元										
臨海工業地域	不溶性成分	15.2	14.3	14.2	11.1	12.3	9.2	6.7	8.1	10.8	8.8	9.2	8.0	7.5	7.8	8.5	6.3	6.5	5.3	3.6	(4.4)	4.2	4.7	4.4	4.6	4.4	3.9	3.7	4.0	3.1	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.8	2.3	2.0
	溶解性成分	6.3	8.5	7.4	5.8	6.9	5.9	5.9	8.8	8.4	6.7	9.8	8.3	7.4	5.8	5.9	4.5	4.3	3.7	(4.1)	3.9	3.8	5.7	3.8	3.3	4.9	3.3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	2.3	2.6	3.5	3.1	2.3	
住工混在地域	不溶性成分	21.5	22.8	21.5	16.9	19.1	15.1	12.6	14.0	18.6	17.2	16.0	17.8	16.3	15.3	14.3	12.1	10.9	9.6	7.3	(8.5)	8.1	8.4	10.1	8.5	7.7	8.8	7.0	6.6	5.9	5.3	5.3	5.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	4.7	6.3	5.4	4.3	
	溶解性成分	15.2	12.5	10.5	8.9	9.3	7.4	5.0	4.6	6.0	6.0	5.7	5.1	4.5	4.8	4.5	3.4	3.7	3.3	2.5	(3.2)	2.8	2.9	3.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	2.3	2.4	2.4	2.8	2.5
商業住宅地域	不溶性成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.8	4.0	2.8	(3.0)	2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	2.0
	溶解性成分	5.4	5.2	4.3	3.8	4.7	4.0	3.1	3.2	4.6	4.5	3.7	4.7	4.0	3.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	(3.0)	2.8	2.4	3.1	2.6	2.5	3.2	3.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6	2.5	2.1
郊外地域	不溶性成分	6.6	5.4	6.5	5.2	5.9	3.9	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	(2.0)	1.8	1.9	2.2	2.9	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	1.5	1.7
	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	2.2	2.7	2.4	2.0
総量	10.3	10.6	10.7	8.2	9.3	8.3	8.5	6.6	7.9	6.8	6.4	7.1	6.4	5.2	5.5	5.1	6.1	6.2	4.5	(4.6)	4.6	4.4	5.9	6.0	5.0	5.7	4.8	4.0	4.0	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.7	3.9	4.7	3.9	3.7	

(注) () 内の数値は欠測が多いため、参考値である。

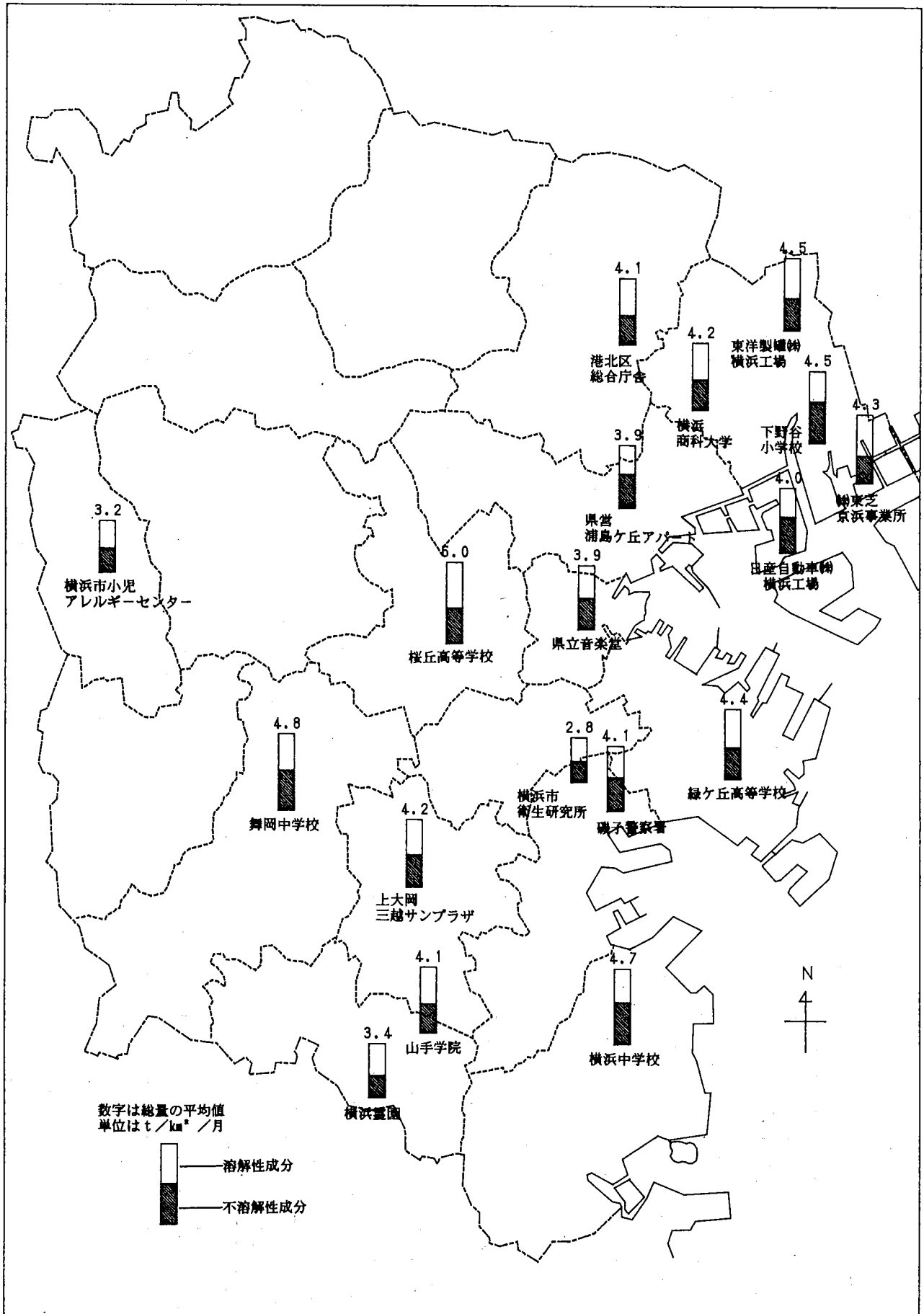


図3-2-1 降下ばいじん総量分布図 (平成11年度)

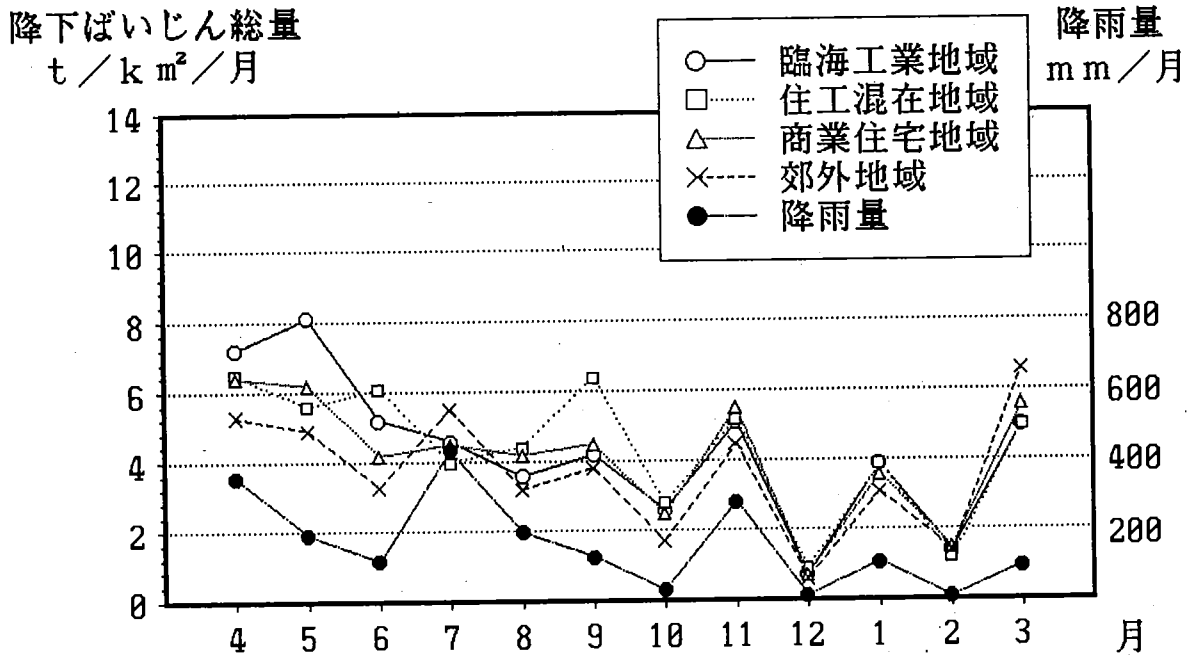


図3-2-2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成11年度)

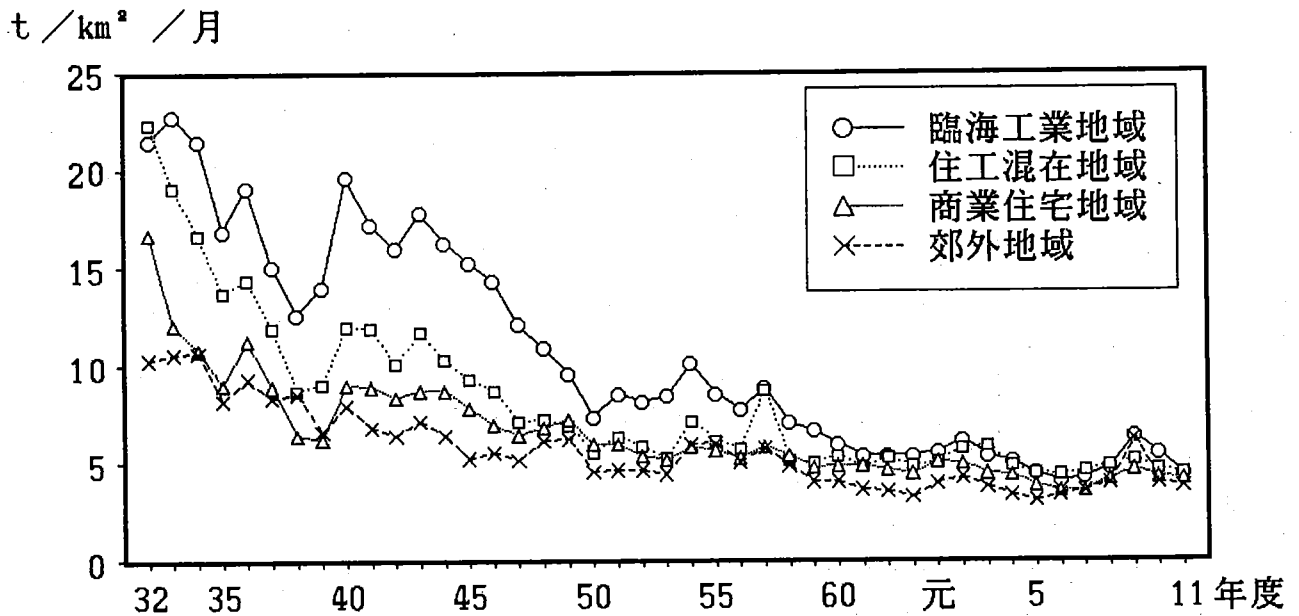


図3-2-3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

第4章 その他の調査

4-1 大気中ダイオキシン類の測定

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

平成11年度の年間測定結果を表4-1-1に示したが、年平均値は0.16~0.25pg-TEQ/m³の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

<参考>環境基準について

ダイオキシン類対策特別措置法が平成12年1月15日から施行され、ダイオキシン類の大気環境基準は、年平均値0.6pg-TEQ/m³以下となっている。

また、ダイオキシン類としてコプラナーPCBが追加されたが、本測定では11年度冬期からコプラナーPCBを加えた測定を行っている。このため11年度について年間を通じた環境基準適否の判定はできないが、一般的にコプラナーPCB濃度は全体の10%程度以下であることから、全調査地点とも環境基準を下回っているものと判断した。

表4-1-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成11年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	11年5月12~13日	11年8月2~3日	11年11月9~10日	12年2月2~3日	
鶴見区生麦小学校	0.22	0.27	0.19	0.28	0.24
西区平沼小学校	0.19	0.040	0.12	0.64	0.25
中区本牧	0.17	0.041	0.11	0.31	0.16
旭区鶴ヶ峯小学校	0.21	0.038	0.15	0.37	0.19
港北区総合庁舎	0.19	0.034	0.15	0.38	0.19
青葉区総合庁舎	0.32	0.026	0.15	0.50	0.25
戸塚区汲沢小学校	0.16	0.019	0.13	0.33	0.16
栄区犬山小学校	0.26	0.028	0.11	0.32	0.18
瀬谷区南瀬谷小学校	0.10	0.038	0.17	0.59	0.22
市内9地点の平均	0.20	0.059	0.14	0.41	0.20

単位 pg = ピコグラム。1ピコグラムは、1兆分の1グラム。

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

注1：毒性等量算出の際の定量下限値未満の取り扱いについては、定量下限値未満で検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満の数値は検出下限値の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出した。

注2：11年度春、夏、秋の測定結果にコプラナーPCBは含まれていない。

4-2 有害大気汚染物質の測定

大気中のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンなど21種類の有害大気汚染物質の環境濃度調査を平成10年1月より開始している。

平成11年度の調査方法は、市内の5地点において、年間6回（環境基準設定物質については年12回）、各回1検体を採取（24時間サンプリング）し分析を行った。調査地点は、常時監視測定局のうち一般局3地点、自排局2地点を選定している。

平成11年度の測定結果を表4-2-1に示した。

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

環境基準については年平均値で評価するが、平成11年度の結果では、3物質とも全ての地点で環境基準に適合していた。

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果（1）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目：ベンゼン 環境基準（年平均値）： 0.003mg/m ³ （3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下					
11年4月27日	2.4	1.3	2.3	2.8	3.7
11年5月18日	1.9	1.6	1.5	2.4	2.6
11年6月15日	0.61	0.43	0.97	2.0	1.1
11年7月28日	<0.079	<0.079	<0.079	1.1	0.31
11年8月17日	0.30	<0.071	0.63	1.5	1.4
11年9月7日	0.35	0.30	0.84	1.4	1.5
11年10月26日	2.9	3.0	3.2	3.9	5.0
11年11月16日	1.0	0.98	0.98	1.4	2.6
11年12月7日	1.6	1.5	1.5	2.4	2.6
12年1月25日	1.6	1.7	1.7	2.1	3.1
12年2月15日	1.5	1.5	1.5	2.4	2.4
12年3月7日	1.8	1.6	1.6	2.3	3.4
年平均	1.3	1.2	1.4	2.1	2.5
測定項目：トリクロロエチレン 環境基準（年平均値）： 0.2mg/m ³ （200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下					
11年4月27日	0.90	0.11	0.43	0.22	0.34
11年5月18日	0.83	0.48	0.42	0.40	1.1
11年6月15日	0.28	0.15	0.34	0.20	0.16
11年7月28日	0.35	0.055	0.16	0.090	0.055
11年8月17日	0.23	0.030	0.35	0.11	0.028
11年9月7日	2.0	0.057	0.33	0.14	0.046
11年10月26日	2.7	1.9	3.3	1.9	2.8
11年11月16日	0.98	0.40	0.39	0.44	0.62
11年12月7日	1.6	0.46	0.38	0.44	0.77
12年1月25日	0.87	0.81	0.73	0.90	0.99
12年2月15日	1.1	0.36	0.43	0.42	0.50
12年3月7日	0.81	0.46	0.55	0.43	0.54
年平均	1.1	0.44	0.65	0.47	0.66

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(2)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: テトラクロロエチレン 環境基準(年平均値): $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ($200\mu\text{g}/\text{m}^3$) 以下					
11年4月27日	1.1	0.79	0.67	0.32	0.29
11年5月18日	0.45	0.61	0.54	0.66	1.5
11年6月15日	0.23	0.69	0.35	0.25	0.16
11年7月28日	0.14	0.13	0.18	0.15	0.072
11年8月17日	0.20	0.11	0.28	0.15	0.059
11年9月7日	0.19	0.075	0.24	0.078	0.050
11年10月26日	1.4	1.2	1.4	2.1	1.7
11年11月16日	0.48	0.33	0.30	0.50	0.43
11年12月7日	0.87	0.58	0.52	0.72	0.77
12年1月25日	0.48	0.55	0.46	0.60	0.54
12年2月15日	0.46	0.22	0.31	0.29	0.35
12年3月7日	0.43	0.37	0.36	0.35	0.32
年平均	0.54	0.47	0.47	0.51	0.52
測定項目: アクリロニトリル					
11年5月18日	<0.053	<0.053	<0.053	<0.053	<0.053
11年7月28日	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014
11年9月7日	0.032	0.034	0.047	0.029	0.0091
11年11月16日	0.024	0.022	0.025	0.019	0.028
12年1月25日	0.025	0.034	0.023	0.023	0.048
12年3月7日	0.061	0.081	0.049	0.058	0.11
年平均	0.029	0.034	0.030	0.027	0.038
測定項目: 塩化ビニルモノマー					
11年5月18日	0.042	<0.016	<0.016	<0.016	0.071
11年7月28日	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016
11年9月7日	<0.0064	<0.0064	<0.0064	<0.0064	<0.0064
11年11月16日	<0.0092	<0.0092	<0.0092	<0.0092	<0.0092
12年1月25日	0.019	0.022	0.021	0.023	0.021
12年3月7日	0.039	0.036	0.025	0.022	0.028
年平均	0.021	0.015	0.013	0.013	0.024
測定項目: クロロホルム					
11年5月18日	0.096	<0.029	0.035	0.056	<0.029
11年7月28日	0.39	0.14	0.13	0.15	0.15
11年9月7日	0.27	0.061	0.12	0.10	0.076
11年11月16日	0.12	0.090	0.091	0.10	0.12
12年1月25日	0.078	0.084	0.072	0.078	0.087
12年3月7日	0.51	0.099	0.098	0.10	0.086
年平均	0.24	0.081	0.091	0.097	0.089
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
11年5月18日	0.10	0.053	0.066	0.13	0.072
11年7月28日	0.033	0.033	0.047	0.14	0.050
11年9月7日	0.030	0.074	0.055	0.13	0.065
11年11月16日	0.074	0.075	0.071	0.10	0.15
12年1月25日	0.093	0.11	0.10	0.13	0.17
12年3月7日	0.16	0.16	0.15	0.22	0.22
年平均	0.082	0.084	0.082	0.14	0.12
測定項目: ジクロロメタン					
11年5月18日	2.2	0.65	1.9	2.3	1.6
11年7月28日	15	0.15	0.21	1.1	0.090
11年9月7日	14	0.42	1.4	1.4	0.49
11年11月16日	3.8	3.4	6.0	4.3	3.1
12年1月25日	1.2	1.2	1.6	2.1	1.3
12年3月7日	5.0	1.5	1.5	1.9	1.7
年平均	14	1.2	2.1	2.2	1.4

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(3)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: 1,3-ブタジエン					
11年5月18日	0.33	0.13	0.16	0.33	1.1
11年7月28日	0.13	0.060	0.074	0.39	0.23
11年9月7日	0.15	0.050	0.15	0.38	0.38
11年11月16日	0.30	0.29	0.29	0.42	0.69
12年1月25日	0.20	0.19	0.19	0.32	0.68
12年3月7日	0.20	0.24	0.16	0.43	0.62
年平均	0.22	0.16	0.17	0.38	0.62
測定項目: アセトアルデヒド					
11年5月18日	2.0	1.7	1.9	2.0	3.4
11年7月28日	<0.11	0.16	<0.11	<0.11	<0.11
11年9月7日	0.49	1.2	0.63	0.46	1.2
11年11月16日	1.3	1.4	1.3	1.5	2.2
12年1月25日	1.8	1.8	1.8	1.8	2.7
12年3月7日	2.5	2.0	2.3	2.6	2.7
年平均	1.4	1.4	1.3	1.4	2.0
測定項目: ホルムアルデヒド					
11年5月18日	3.2	1.5	2.0	2.9	5.4
11年7月28日	3.4	1.5	1.8	2.2	3.4
11年9月7日	3.1	1.8	2.5	2.4	3.8
11年11月16日	1.9	1.5	1.5	2.0	3.5
12年1月25日	2.2	2.0	2.1	2.4	4.6
12年3月7日	3.3	2.3	2.6	3.4	4.3
年平均	2.9	1.8	2.1	2.6	4.2
測定項目: 四塩化炭素					
11年5月18日	0.58	0.38	0.51	0.55	0.17
11年7月28日	0.58	0.59	0.65	0.58	0.58
11年9月7日	0.60	0.61	0.59	0.60	0.58
11年11月16日	0.68	0.72	0.68	0.69	0.70
12年1月25日	0.64	0.63	0.65	0.65	0.64
12年3月7日	0.69	0.66	0.67	0.67	0.66
年平均	0.63	0.60	0.63	0.62	0.56
測定項目: 1,2-ジクロロプロパン					
11年5月18日	<0.044	<0.044	<0.044	<0.044	<0.044
11年7月28日	0.094	0.031	0.037	0.031	0.031
11年9月7日	0.044	0.064	<0.0063	0.014	<0.0063
11年11月16日	0.027	0.018	0.016	0.12	0.032
12年1月25日	0.039	0.034	0.036	0.16	0.047
12年3月7日	0.050	0.023	0.018	0.044	0.030
年平均	0.046	0.032	0.022	0.065	0.028
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
11年5月18日	0.38	0.36	0.34	0.37	0.071
11年7月28日	0.29	0.31	0.33	0.31	0.29
11年9月7日	0.30	0.30	0.34	0.30	0.29
11年11月16日	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34
12年1月25日	0.35	0.31	0.31	0.31	0.32
12年3月7日	0.36	0.33	0.34	0.34	0.33
年平均	0.34	0.32	0.33	0.33	0.27

表4-2-1 有害大気汚染物質濃度の測定結果(4)

(単位: ng/m³)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	港南区 野庭中学校 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝頭 (自排局)
測定項目: ベンゾ(a)ピレン					
11年5月18日	0.86	0.40	0.23	0.32	0.76
11年7月28日	0.095	0.032	0.058	0.13	0.35
11年9月7日	0.24	0.023	0.15	0.18	0.11
11年11月16日	0.20	0.18	0.42	0.28	0.30
12年1月25日	0.32	0.39	0.53	0.47	0.55
12年3月7日	0.60	0.30	0.48	0.39	0.40
年平均	0.39	0.22	0.31	0.30	0.41
測定項目: ニッケル化合物					
11年5月18日	14	3.1	4.8	2.9	4.2
11年7月28日	7.4	4.4	3.0	3.7	3.1
11年9月7日	11	3.9	5.4	8.1	4.9
11年11月16日	1.8	0.93	<0.69	<0.69	2.7
12年1月25日	11	12	11	13	21
12年3月7日	0.94	3.2	4.0	2.9	3.6
年平均	7.7	4.6	4.8	5.2	6.6
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
11年5月18日	0.023	<0.0086	<0.0086	0.015	0.018
11年7月28日	0.040	0.024	0.020	0.0075	0.013
11年9月7日	0.016	0.014	0.023	0.011	0.0072
11年11月16日	<0.0030	0.0033	<0.0030	0.0039	0.0071
12年1月25日	0.038	0.021	0.044	0.030	0.033
12年3月7日	0.15	<0.012	0.039	<0.012	<0.012
年平均	0.045	0.012	0.022	0.012	0.014
測定項目: マンガン及びその化合物					
11年5月18日	45	14	25	15	24
11年7月28日	76	15	23	14	45
11年9月7日	26	2.1	38	28	18
11年11月16日	18	13	14	20	23
12年1月25日	25	36	38	35	46
12年3月7日	50	53	44	49	53
年平均	40	22	30	27	35
測定項目: クロム及びその化合物					
11年5月18日	12	2.1	4.3	4.0	6.4
11年7月28日	2.6	1.1	0.67	3.3	1.4
11年9月7日	7.6	2.6	3.4	3.4	4.3
11年11月16日	4.3	1.6	1.1	2.8	5.4
12年1月25日	5.6	5.2	7.5	5.9	12
12年3月7日	11	8.4	6.8	8.3	16
年平均	7.2	3.5	4.0	4.6	7.6
測定項目: ひ素及びその化合物					
11年5月18日	0.52	0.55	0.37	0.54	0.38
11年7月28日	0.44	0.25	0.41	0.20	0.24
11年9月7日	0.38	0.15	0.34	0.22	0.26
11年11月16日	0.32	0.16	0.20	0.31	0.40
12年1月25日	1.2	0.95	1.2	1.3	1.2
12年3月7日	2.1	1.1	1.5	1.2	1.6
年平均	0.83	0.53	0.67	0.63	0.68
測定項目: 水銀及びその化合物					
11年5月18日	2.6	1.8	2.3	2.5	2.8
11年7月28日	4.8	5.1	2.8	3.5	3.3
11年9月7日	0.71	2.5	0.32	4.8	2.5
11年11月16日	<0.74	<0.74	0.95	<0.74	1.4
12年1月25日	0.91	1.4	1.0	2.5	1.1
12年3月7日	2.6	1.8	3.4	3.3	2.7
年平均	2.0	2.2	1.8	2.8	2.3

4-3 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定

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

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

(1) 調査方法

ア 調査対象物質

フロン類……………フロン-11, フロン-113

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

イ 調査地点

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

清浄地域……横浜市水道局水源林管理所 (山梨県南都留郡道志村9020)

ウ 測定方法

(ア) 測定器

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

(イ) 捕集エレメント

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

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

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

(ウ) 測定器の設置

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

図4-3-1にシェルター及びサンプラーの設置方法を示す。

エ 分析方法

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

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

オ 環境濃度の算出

環境濃度は次式により算出した。

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

ただし C：平均濃度 (ppb)

Q：捕集エレメントへの吸着量 (ng)

K：捕集係数 (ng/ppb·min)

t：測定時間 (min)

また 吸着量 $Q = (q_s - q_b) / Z$

q_s：サンプルの抽出全量 (ng)

q_b：ブランクの抽出全量 (ng)

Z：脱着率

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

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

表4-3-1 捕集係数K及び脱着率Z

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

(2) 測定結果

ア フロン類

(ア) フロン-11 (表4-3-2, 図4-3-2)

各地点ともほぼ同様な経月変化を示した。市域の全地点の測定期間中の濃度変動範囲は0.20~0.70ppb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10年(暦年)の年平均値は0.27ppbであり、市域平均値に比べ43%低い濃度であった。

(イ) フロン-113 (表4-3-3, 図4-3-3)

各地点とも際だった経月変化はみられず、地点間の濃度差も少なかった。また、「道志村」の年平均値と市域の年平均値に大きな差はなかった。

イ 有機塩素系物質

(ア) 1,1,1-トリクロロエタン (表4-3-4, 図4-3-4)

各地点とも際だった経月変化はみられず、地点間の濃度差も少なかった。また、「道志村」の年平均値と市域の年平均値に大きな差はなかった。

(イ) 四塩化炭素 (表4-3-5, 図4-3-5)

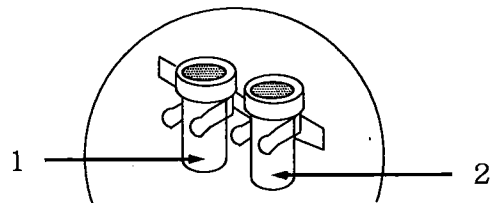
各地点とも際だった経月変化はみられず、地点間の濃度差も少なかった。また、「道志村」の年平均値と市域の年平均値に大きな差はなかった。

(ウ) トリクロロエチレン (表4-3-6, 図4-3-6)

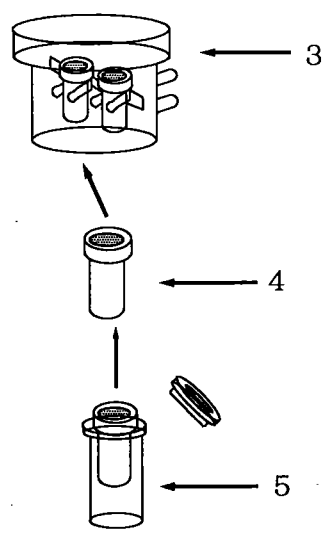
市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.05~0.40ppbであった。「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値に比べ60~75%低い濃度であった。

(エ) テトラクロロエチレン (表4-3-7, 図4-3-7)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.03~0.23ppb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60~65%低い濃度であった。



シェルター内部におけるサンプラーの取り付け状況



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

図 4 - 3 - 1 シェルター及びサンプラーの設置方法

表 4-3-2 フロン-11 の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成11年4月	0.48	0.37	0.43	0.45	0.40
5	0.53	0.52	0.52	0.46	0.48
6	0.40	0.38	0.38	0.34	0.32
7	0.32	0.20	0.27	0.28	0.26
8	0.30	0.28	欠測	0.21	0.19
9	0.42	0.36	0.33	0.34	0.27
10	0.55	0.46	0.46	0.49	0.42
11	0.68	0.54	0.50	0.66	0.42
12	0.61	0.50	0.52	0.63	0.53
平成12年1月	0.68	0.56	0.53	0.60	0.47
2	0.65	0.58	0.58	0.70	0.62
3	欠測	0.64	0.56	0.70	0.62
年平均値	0.51	0.45	0.42	0.49	0.42
市域平均値					0.47

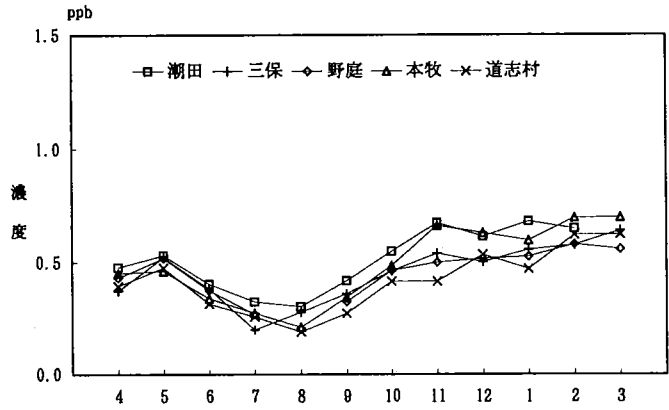


図4-3-2 フロン-11の経月変化

表 4-3-3 フロン-113 の測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成11年4月	0.23	0.20	0.22	0.21	0.18
5	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
6	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09
7	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08
8	0.10	0.07	0.05	0.06	0.06
9	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
10	0.09	0.07	0.09	0.11	0.12
11	0.13	0.11	0.11	欠測	0.09
12	0.09	0.07	0.10	0.09	0.07
平成12年1月	0.10	0.08	0.16	0.13	0.08
2	0.15	0.12	0.13	欠測	0.12
3	0.09	0.12	0.14	0.14	0.13
年平均値	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10
市域平均値					0.11

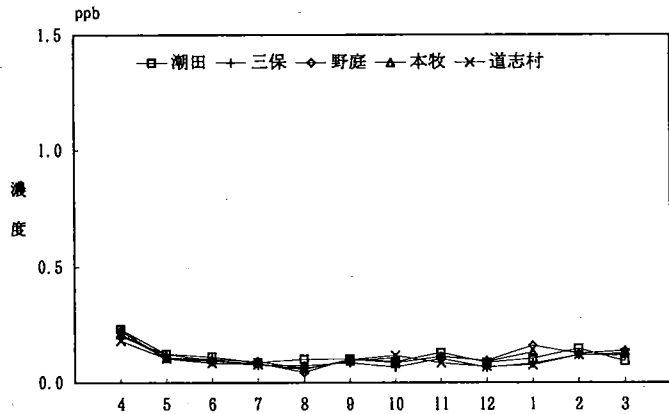


図4-3-3 フロン-113の経月変化

表 4-3-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成11年4月	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04
5	0.05	0.10	0.04	0.04	0.04
6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
7	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
8	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
9	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
10	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03
11	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04
12	0.07	0.07	0.04	0.05	0.04
平成12年1月	0.05	0.05	0.10	0.05	0.04
2	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
3	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
年平均値	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
市域平均値					0.04

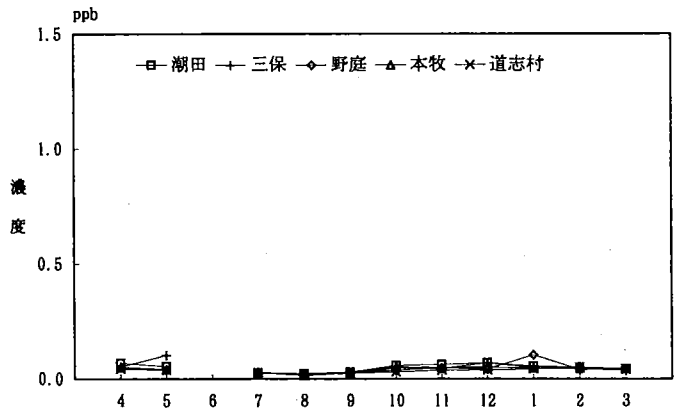


図4-3-4 1,1,1-トリクロロエタンの経月変化

表 4-3-5 四塩化炭素の測定結果

単位：ppb

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

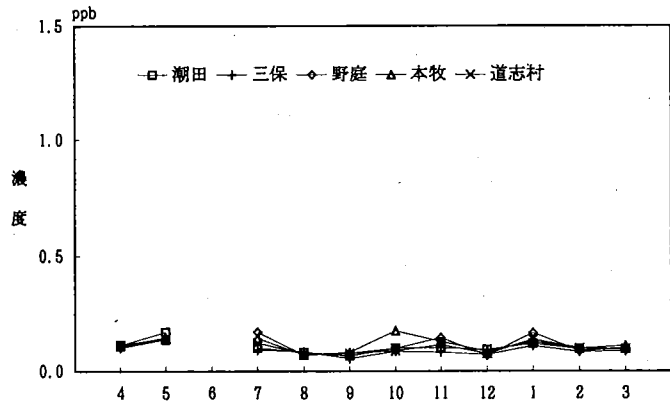


図 4-3-5 四塩化炭素の経月変化

表 4-3-6 トリクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成11年4月	0.23	0.15	0.16	0.19	0.06
5	0.18	0.12	0.08	0.09	0.08
6	0.07	0.09	0.10	0.08	0.10
7	0.17	0.13	0.14	0.14	0.11
8	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05
9	0.08	0.05	欠測	欠測	0.01
10	0.30	0.22	0.11	0.17	0.05
11	0.30	0.17	0.12	0.22	0.03
12	0.40	0.20	0.14	0.20	0.01
平成12年1月	0.28	0.15	0.19	0.19	0.03
2	0.23	0.07	0.10	0.14	0.01
3	0.15	0.09	0.06	0.11	0.03
年平均値	0.20	0.13	0.12	0.14	0.05
市域平均値					0.15

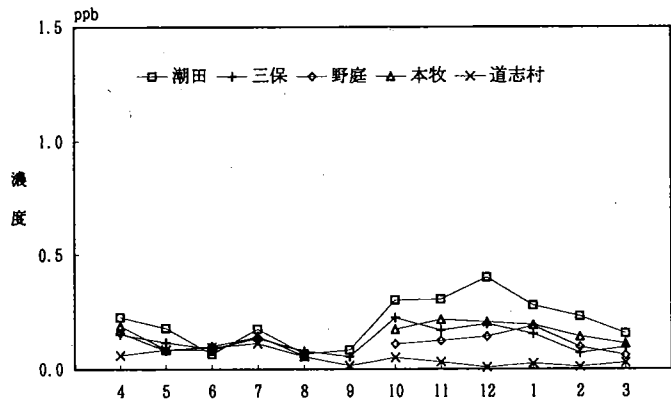


図 4-3-6 トリクロロエチレンの経月変化

表 4-3-7 テトラクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

地点	鶴見区 潮田	緑区 三保	港南区 野庭	中区 本牧	山梨県 道志村
平成11年4月	0.13	0.12	0.14	0.11	0.05
5	0.14	0.13	0.13	0.08	欠測
6	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
7	0.08	0.08	0.11	0.07	0.04
8	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02
9	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06
10	0.17	0.16	0.12	0.12	0.06
11	0.22	0.15	0.14	0.17	0.06
12	0.23	0.17	0.13	0.16	0.04
平成12年1月	0.18	0.12	0.16	0.14	0.04
2	0.11	0.09	0.08	0.09	0.03
3	0.08	0.07	0.07	0.07	0.03
年平均値	0.12	0.11	0.10	0.10	0.04
市域平均値					0.11

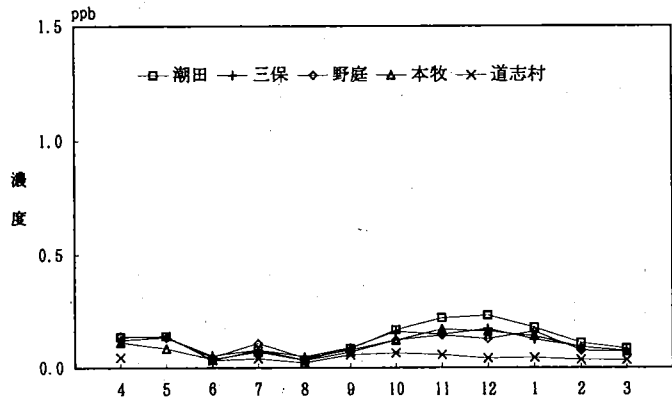


図 4-3-7 テトラクロロエチレンの経月変化

(3) 測定対象物質の排出量

横浜市内における測定対象物質の平成11年度の排出量を表4-3-8に示す。この排出量は、「横浜市炭化水素系物質対策指導要綱」に基づき、工場・事業場から報告徴収した結果である。

表4-3-8 横浜市内におけるフロン類及び有機塩素系物質の排出量

(平成11年度)

物 質 名	年間排出量 (kg)
フロン-11	0
フロン-113	7,575
1,1,1-トリクロロエタン	24,571
四塩化炭素	0
トリクロロエチレン	117,809
テトラクロロエチレン	77,606*

*小規模クリーニング店は含まず

4-4 空間放射線の測定

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

平成3年4月から、測定単位を計数率^(注1)から吸収線量率^(注2)へ変更した。

空間ガンマ線は、その大部分が天然放射性元素によるものであり、大気中に存在するラドン、ラジウム及びそれらの壊変生成物、並びに土中や建造物等に含まれるウラン系列放射性核種や天然放射性カリウム等から放射されるものである。また、過去に行われた核爆発実験による放射性降下物等も含まれる。

図4-4-1に測定機の機器構成、表4-4-1に平成11年度の測定結果を示す。

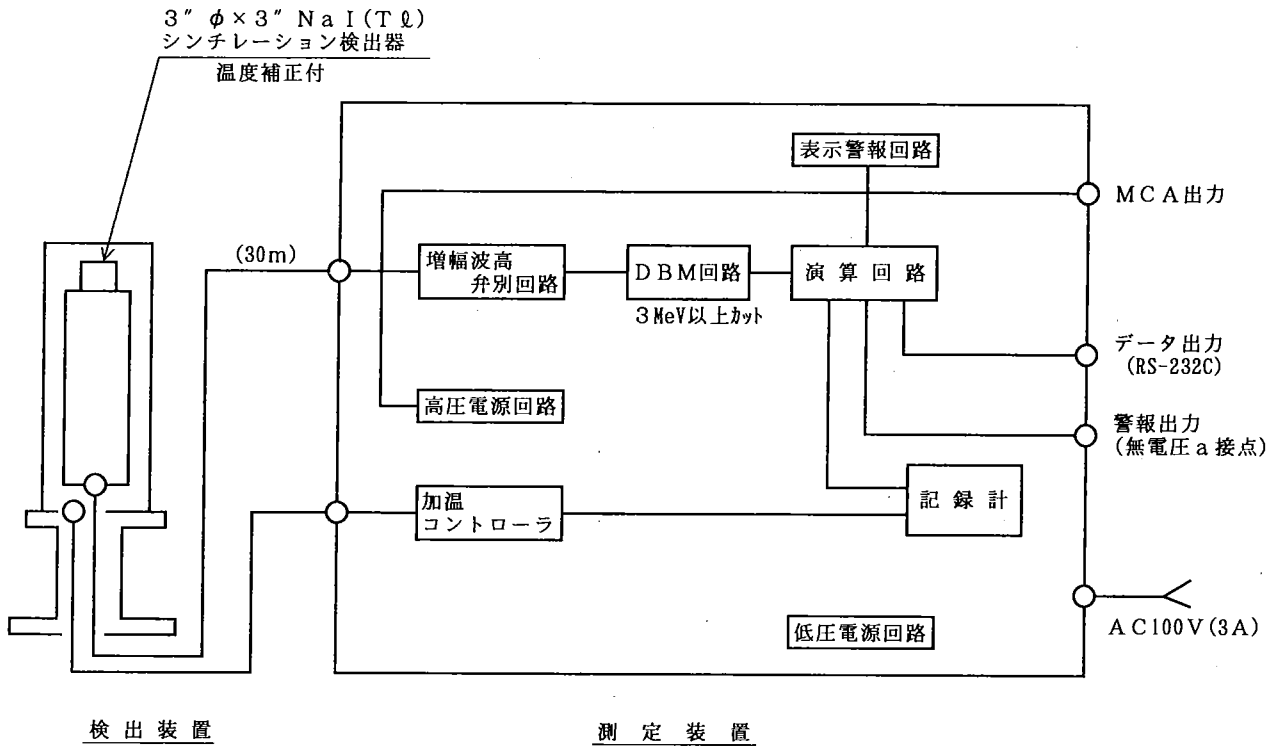


図4-4-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表 4-4-1 空間ガンマ線の測定結果（平成11年度）

（単位：nGy/時）

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
最高値と その時間数	32 1	30 1	28 2	28 3	25 7	30 1	31 1	31 1	26 5	30 3	26 2	31 2	32 1
最低値	21	21	21	20	21	21	21	22	21	21	21	21	20
平均値	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22
標準偏差	1.36	1.04	1.10	1.00	0.72	0.89	0.99	1.01	0.74	1.36	0.66	1.23	1.13

この結果、有効測定時間の約99%が20～26 nGy/時であり、平成10年度と同様であった。また、残りの約1%は降雨時に観測され、27～32 nGy/時の範囲であった。これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶け込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

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

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

1 nGy（ナノグレイ）＝10億分の1 Gy

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

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

第5章 参 考

5-1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法

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

(1) 共通事項

- ア 時刻の表記は、1時から24時までの24時間表示である。
- イ 「1時間値」とは、正時から次の正時までの1時間の測定値であり、後の時刻を採用する。例えば、6時の1時間値とは、5時0分から6時0分までの測定値を表す。
- ウ 「年間」とは、4月1日から翌年3月31日までである。
- エ 年間の測定時間が6,000時間未満の測定結果は参考値として扱い、評価対象としない。
- オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。
- カ 「日平均値」とは、有効測定日において1時から24時までに測定された1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- キ 日平均値に基づいて記載されている項目については、有効測定日のみを対象とする。
- ク 「月（年）平均値」とは、月（年）間にわたるすべての1時間値の総和を測定時間で除した値である。
- ケ 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。なお、除外日数は小数点以下を四捨五入して算出する。例えば、有効測定日数が365日の場合は、 $365 \times 0.02 = 7.3$ 日となるので、7日間を除外し、8番目に高い日平均値となる。
- コ 「日平均値の98%値」とは、年間にわたる日平均値のうち、低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。
- サ 「環境基準の長期的評価による日平均値〇〇ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうち高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が0.040ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。
- シ 「98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.060ppmを超えた日数である。
- ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表5-1-1に示すとおり取扱う。
- セ 環境基準等に示されている数値表現については、有効桁数を表5-1-2に示すとおり取扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

- (ア) 「窒素酸化物 $\text{NO} + \text{NO}_2$ 」は、 NO 及び NO_2 が同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。
- (イ) 「月(年)平均値 $\text{NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2)$ 」とは、月(年)間にわたる NO 、 NO_2 測定のうち、 NO と NO_2 を同時に測定している時間のみについて $\text{NO} + \text{NO}_2$ 濃度の総和と NO_2 濃度の総和との比である。

イ 光化学オキシダント

- (ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。
- (イ) 「昼間」とは、5時0分から20時0分までの時間帯をいう。従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。
- (ウ) 「昼間測定日数」とは、5時0分から20時0分までの間に1時間以上測定が行われた日の総和である。
- (エ) 「昼間測定時間」とは、5時0分から20時0分までの間に測定した時間の総和である。

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

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

この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。

- (イ) 「6～9時測定日数」とは、6時から9時までの3時間すべてが測定された日数の総和である。
- (ウ) 「6～9時3時間平均値」とは、6時から9時までの3個の1時間値の算術平均である。この場合、3個の1時間値のうち1個でも欠測がある場合は、3時間平均値も欠測とし、評価の対象としない。

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

オ 風向

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

表5-1-1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

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

表5-1-2 環境基準等の有効桁数の取扱い

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

5-2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

表5-2-1 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

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

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm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

備考

- 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。
- 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。

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

5-3 環境基準による大気汚染の評価

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

(1) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年6月12日環大企143号

環境庁大気保全局長通知から抜粋

ア 短期的評価

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

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

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

イ 長期的評価

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

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

(2) 二酸化窒素について

昭和53年7月17日環大企262号

環境庁大気保全局長通知から抜粋

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

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

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

5-4 常時監視項目の測定方法と原理

(1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

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

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

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

(2) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

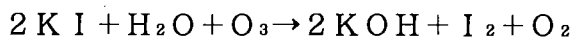
試料大気にオゾンと反応させると、試料大気中の一酸化窒素から励起状態の二酸化窒素が発生し、これが基底状態に戻る時に光を発する（化学発光）。化学発光の強さが一酸化窒素濃度と比例関係にあることから、この発光強度を測定することにより、大気中の一酸化窒素濃度を知ることができる。

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

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

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

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



(4) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7954）

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

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

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

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

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

(5) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

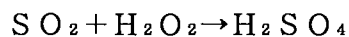
エネルギーの低いベータ線を物質に照射した場合、物質の質量に比例してベータ線が吸収されることを利用したもので、試料大気を（10 μmを超える粒子を除去して）ろ紙に通過させ、ろ紙上に捕集した浮遊粒子状物質にベータ線を照射してその透過強度を測定することにより、大気中の浮遊粒子状物質濃度を知ることができる。

(6) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

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

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

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



(7) 一酸化炭素（非分散型赤外線吸収法：JIS B 7951）

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

一酸化炭素（CO）の測定はこの原理に基づいており、波長4.7 μm付近における試料大気の赤外線吸収を計測することにより、大気中の一酸化炭素濃度を知ることができる。

(8) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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

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

表5-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成11年度)

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
浮遊粉じん	光散乱法
浮遊粒子状物質	ローポリウム・エア・サンプラーで測定された質量濃度で較正された光散乱法あるいはベータ線吸収法
一酸化窒素, 二酸化窒素	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法あるいはオゾンを用いた化学発光法
光化学オキシダント	2%中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法
非メタン炭化水素, メタン	水素炎イオン化検出器によるガスクロマトグラフ直接法
一酸化炭素	非分散型赤外線吸収法
オゾン	紫外線吸収法
風向, 風速	風車型
温度	白金抵抗式
湿度	毛髪式
全天日射量	熱電堆式
放射収支量	熱電堆式
車両渋滞度, 車両通過台数	超音波式

横浜市大気汚染調査報告書
第 40 報

平成13年1月発行

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

☎ 045(671)3507

FAX 045(681)2790

横浜市広報印刷物登録 第120367号

種別・分類 A-GA064

横浜市地形図複製承認番号 平2都第49号

印刷所 アート印刷株式会社

☎ 045(322)0318

この印刷物は再生紙（古紙混入率70%）を
使用しています。