

# 横浜市大気汚染調査報告書

## 第44報

(平成15年度—2003)

横浜市環境保全局

## はじめに

この報告書は、平成15年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にダイオキシン類やベンゼンなど有害大気汚染物質測定の調査結果をとりまとめたものです。

平成16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5か所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127地点で、降下ばいじんについて18地点で毎月実施しています。

有害大気汚染物質については、ダイオキシン類を18地点で年4回（四季別）、その他の物質を5地点で年12回（毎月）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

小野 耕一

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 有害大気汚染物質測定結果

第4章 簡易測定結果

第5章 空間放射線測定結果

第6章 参考

# 第44報 目次

## 第1章 常時監視測定局における測定結果

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

## 第2章 常時監視資料編

1 窒素酸化物	
1-1 一般環境大気測定局 .....	74
1-2 自動車排出ガス測定局 .....	96
1-3 補助測定局 .....	108
2 光化学オキシダント	
2-1 一般環境大気測定局 .....	113
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局 .....	128
3-2 自動車排出ガス測定局 .....	137
3-3 補助測定局 .....	143
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局 .....	145
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局 .....	154
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局 .....	159
6-2 自動車排出ガス測定局 .....	167
7 風向頻度	
7-1 一般環境大気測定局 .....	175

第3章 有害大気汚染物質測定結果	
1 大気中ダイオキシン類の測定	181
2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	182
第4章 簡易測定結果	
1 窒素酸化物（長期暴露型NO <sub>x</sub> サンプラー法）	189
2 降下ばいじん（デポジットゲージ法）	211
第5章 空間放射線測定結果	218
第6章 参考	
1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	220
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	224
3 環境基準による大気汚染の評価	225
4 常時監視項目の測定方法と原理	227

# 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36局となっている。

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

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

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

監視測定局の属性

(平成16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～S W 0.5kmに京浜工業地帯	S S E 0.3kmに東京大師横浜線 S S E 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	N W 30mに国道1号
特になし	W 50mに東京丸子横浜線 S 60mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線 S 140mに首都高速湾岸線
E N E 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 2kmに石油精製工場	W N W 50mに国道16号 E S E 30mに市道磯子方面578号線
S S W 1.5kmに清掃工場	N W 0.6kmに国道1号(横浜新道) S 0.7kmに国道1号
特になし	S E 200mに国道1号
S E 2kmに金沢工業団地および清掃工場	W 350mに国道16号
E～S W 0.5kmに京浜工業地帯	N W 150mに国道15号 S W 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に首都高速湾岸線および 市道本牧170号線
特になし	N E 0.9kmに横浜伊勢原線(長後街道) S E 1.0kmに国道1号
S S E 2.4kmに清掃工場	S E 0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) N E 0.5kmに横浜鎌倉道路
N 1.3kmに清掃工場	N 0.8kmに国道16号 W N W 0.8kmに横浜厚木線
特になし	N W 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横浜厚木線
特になし	N W 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
N E 1.3kmに清掃工場	N E 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路
特になし	特になし
特になし	S S E 200mに国道246号 S W 45mに横浜上麻生線
S S W 1.2kmに清掃工場	S E 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	N E 5mに横浜生田線 S E 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横浜鎌倉線(鎌倉街道)
特になし	E 6mに国道1号(横浜新道)
特になし	N E 3mに国道16号 N W 72mに丸子中山茅ヶ崎線
特になし	N W 5mに国道246号
S W 150mに清掃工場	N 16mに市道新横浜元石川線
S E 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16年3月現在)

種 別	測定項目 測定局名称	二	浮	一	二	光	非	メ	一	風	風	温	湿	全	放	車	車
		酸	遊	酸	酸	化	メ	タ	酸	向	速	度	度	天	射	両	両
		化	粒	化	化	学	タ	炭						日	収	渋	通
		硫	子	空	空	オ	ン	化						射	支	滞	過
		黄	状	室	室	キシ	水	素						量	度	度	台
			物	素	素	ダ	素							量			数
			質	素	素	ント											
常 時 監 視 測 定 局	※ 鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44						
	神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44						
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44						
	中区加曾台	39	46	61	61					44	44						
	磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50				44	44						
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50				44	44						
	西区平沼小学校	46	46	52	52	52				46	46						
	金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57		46	46	51	51		60		
	鶴見区生麦小学校	48	48	48	48	48	56	56		48	48						
	中区本牧	48	48	48	48	48	51	51		53	53			53			
	戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				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 ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54		58	58								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 測 局	保土ヶ谷区狩場北			56	56												
	保土ヶ谷区狩場南			56	56												
	金沢区堀口		4	4	4					4	4						
	金沢区能見台		4	4	4					4	4						
	保土ヶ谷区峰岡		8	8	8					8	8						

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。

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

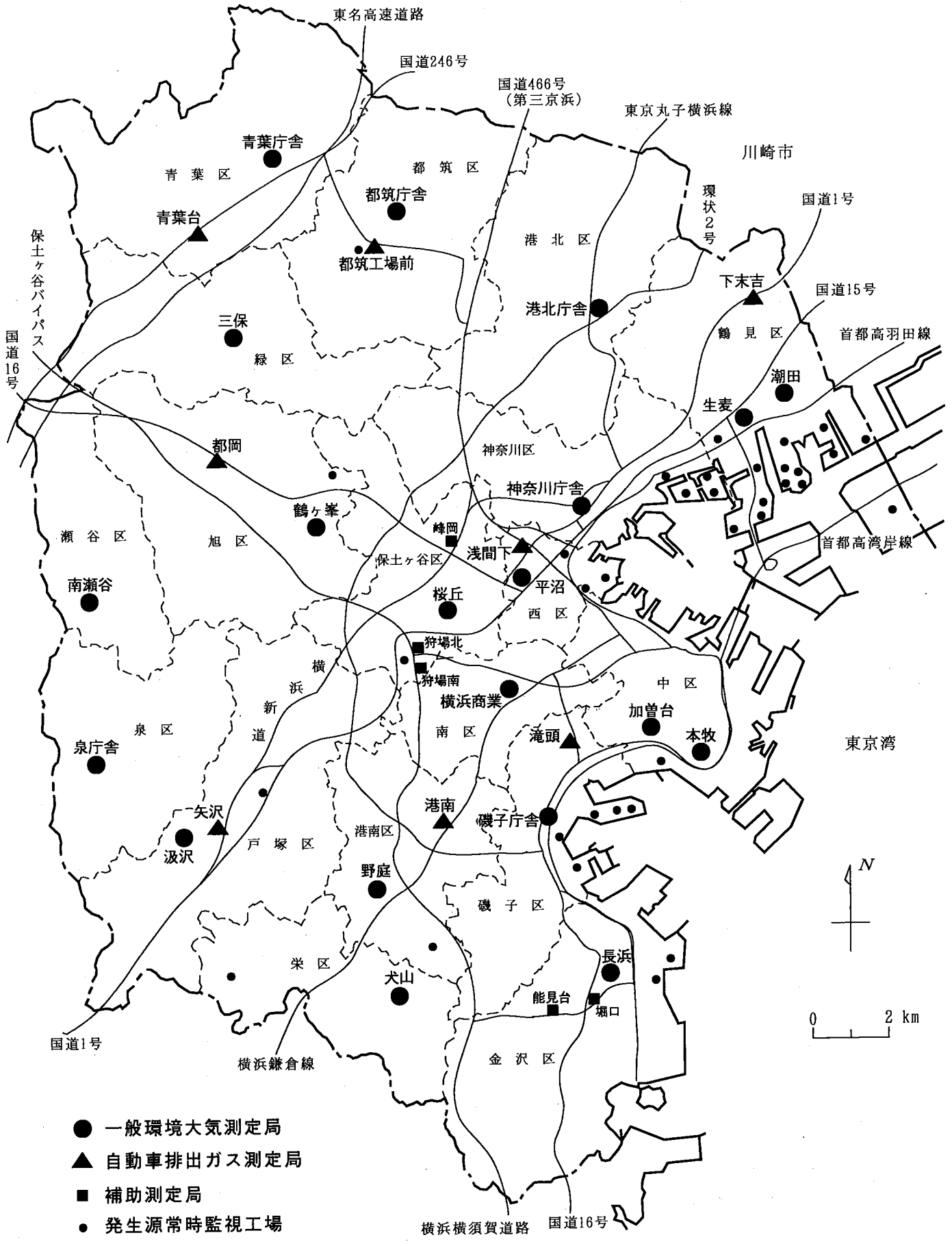


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成16年3月現在）

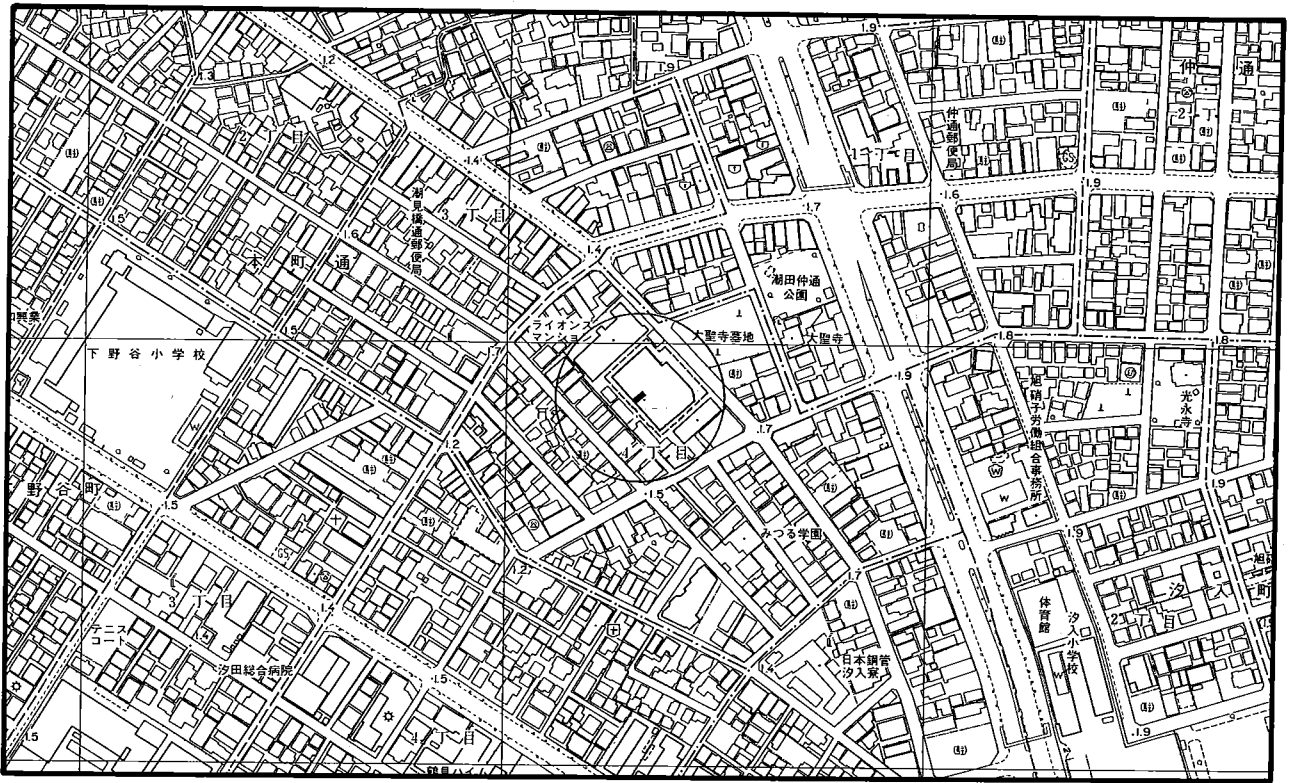


図1-1-2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

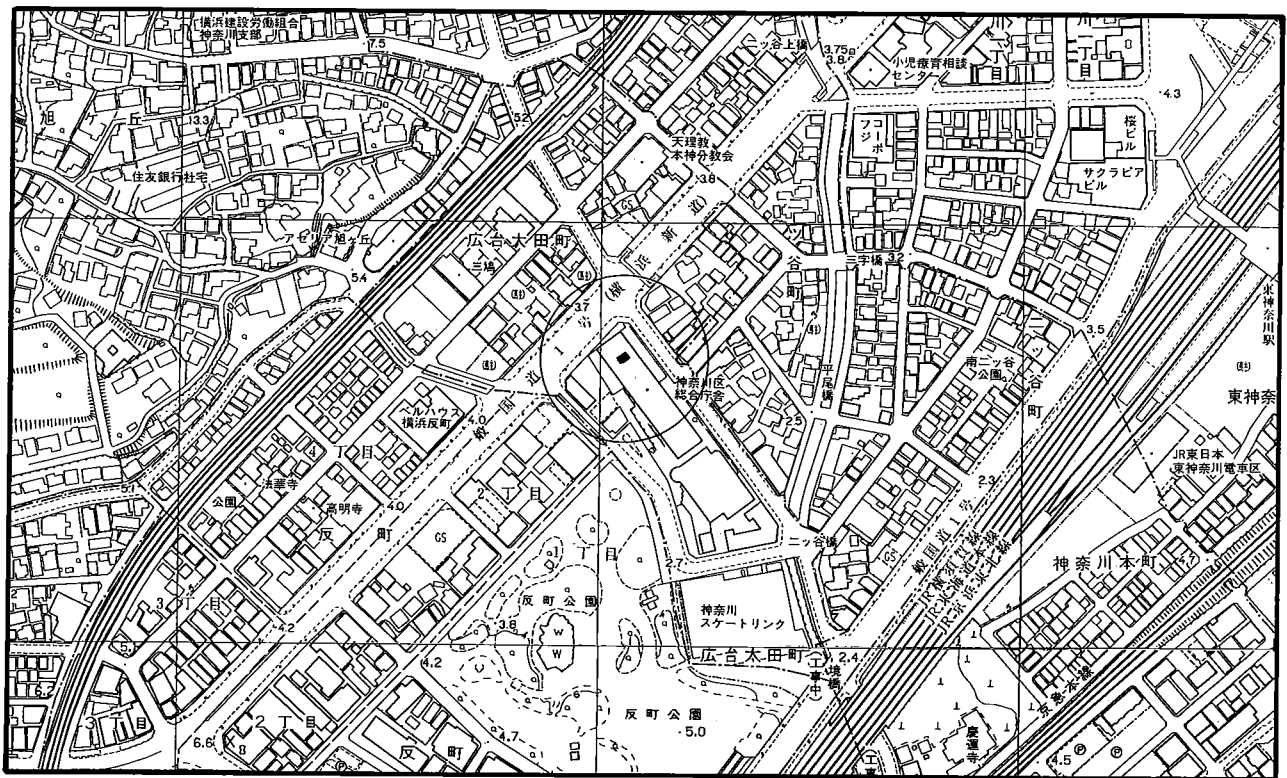


図1-1-3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

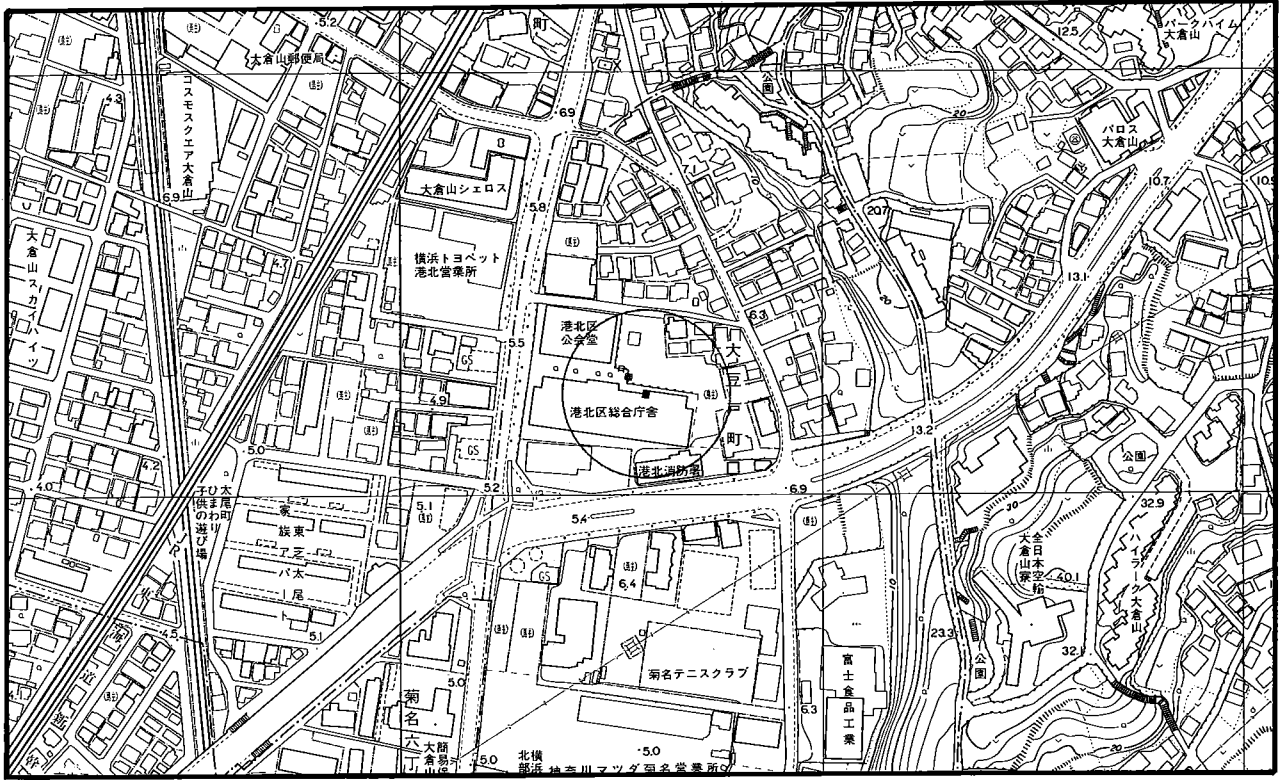


図1-1-4 港北区総合庁舎

0 50 100m

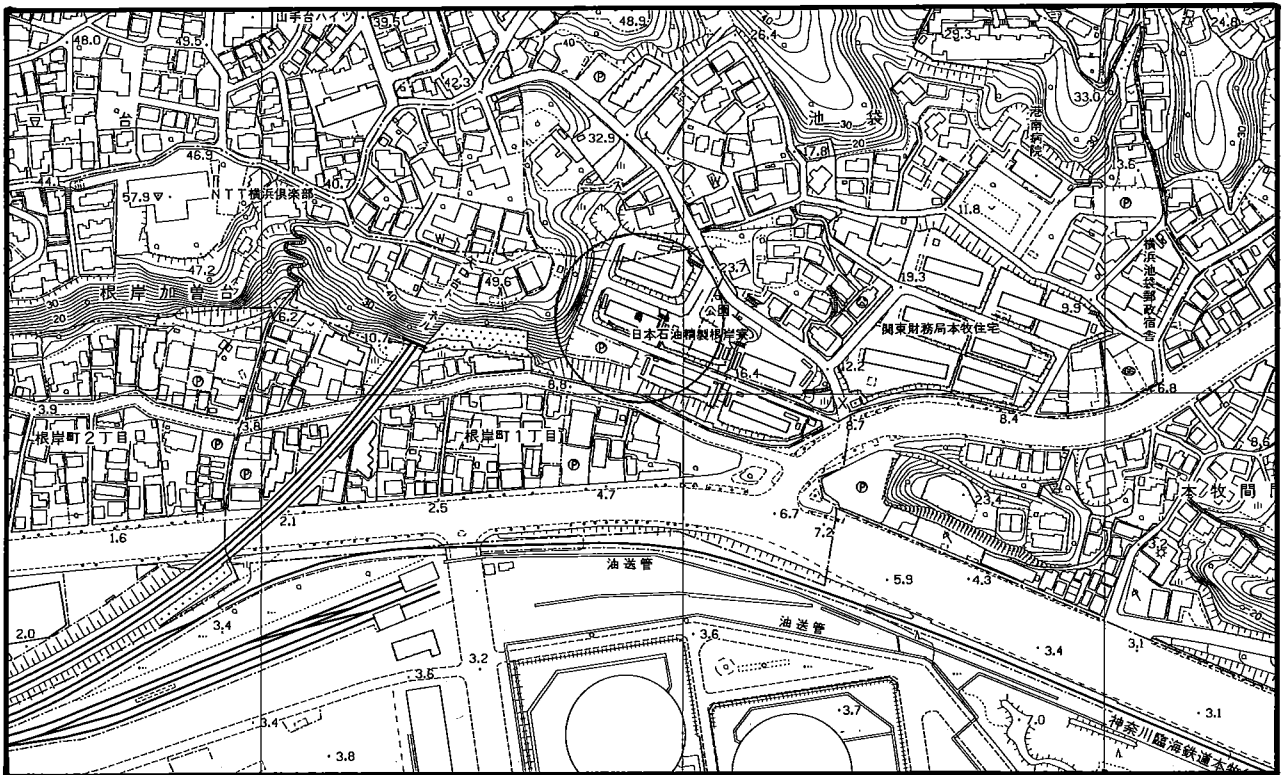


図1-1-5 中区加曾台

0 50 100m

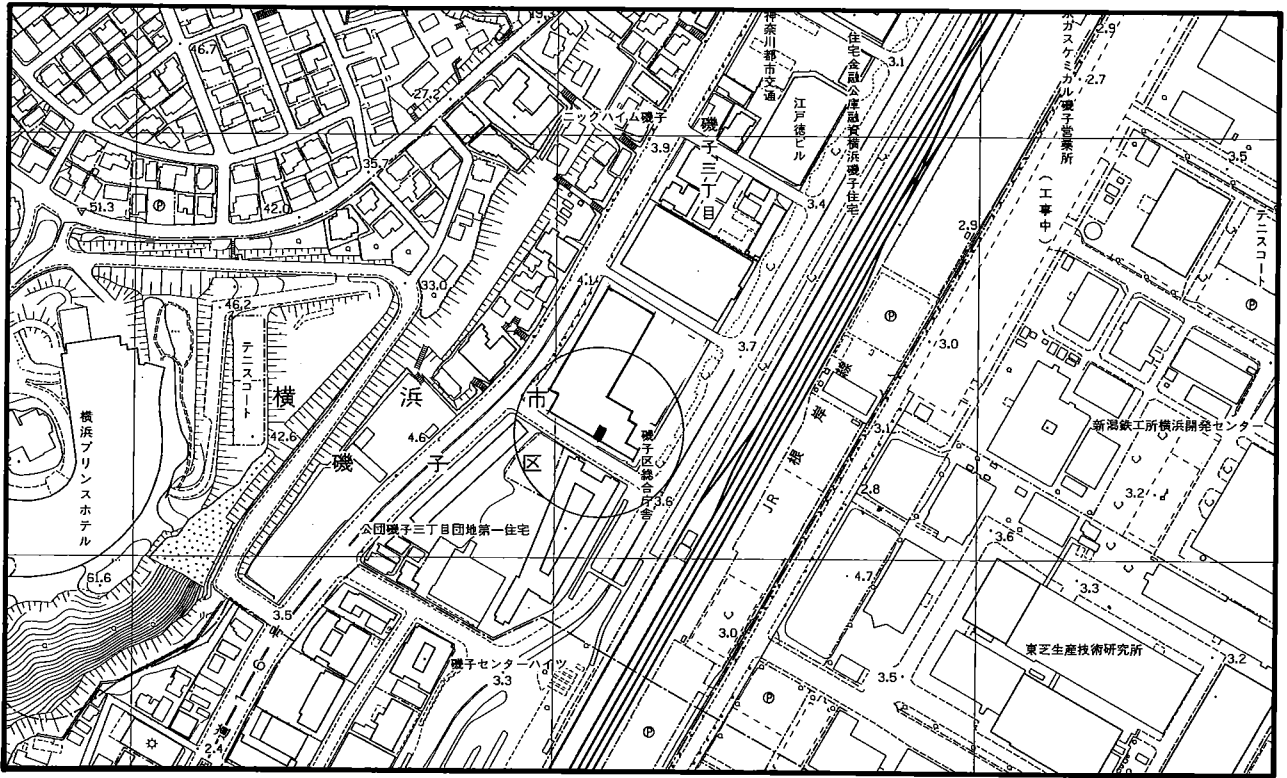


図1-1-6 機子区総合庁舎

0 50 100m

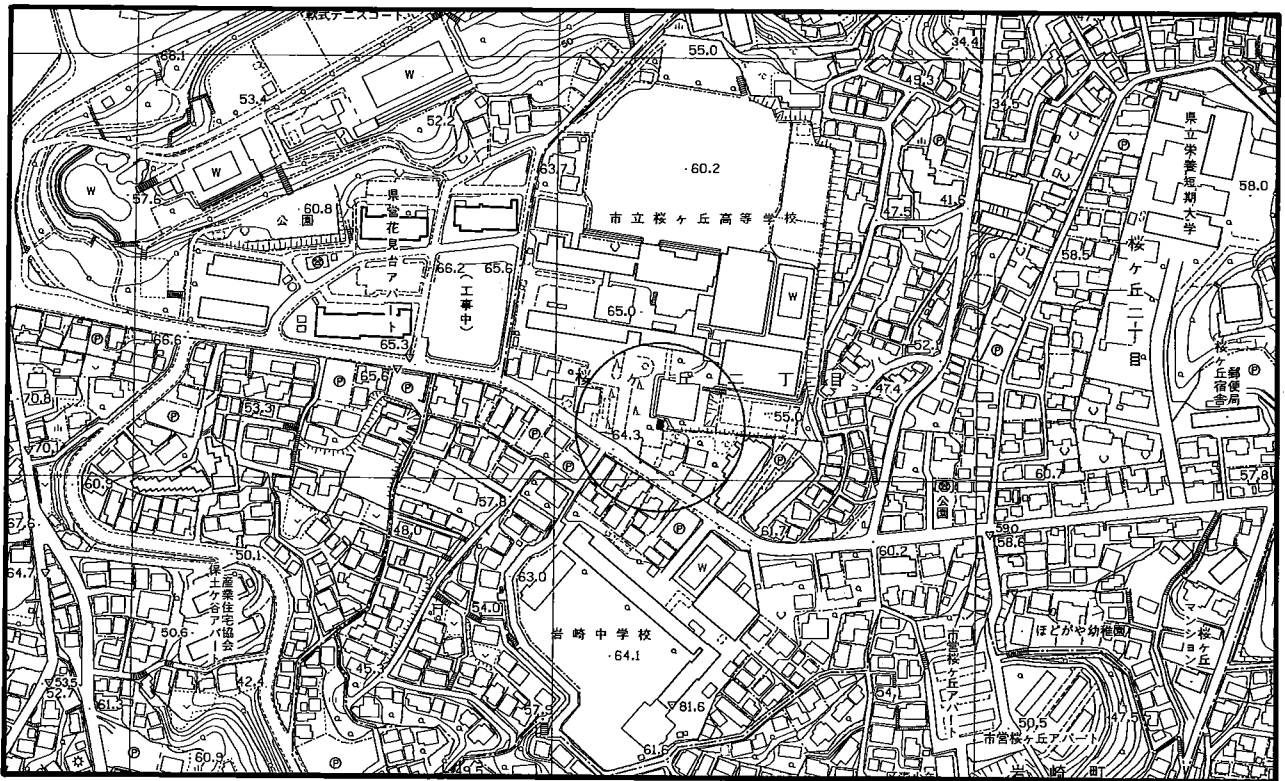


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

0 50 100m

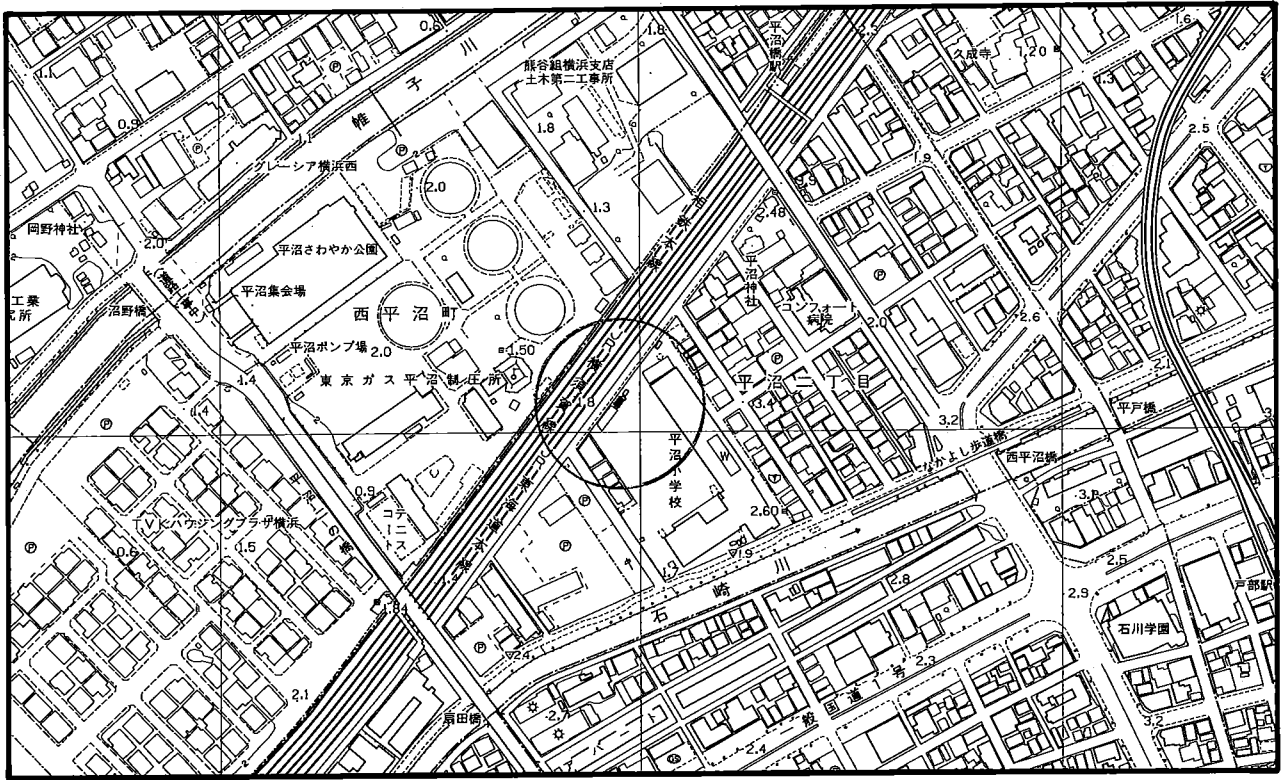


図1-1-8 西区平沼小学校

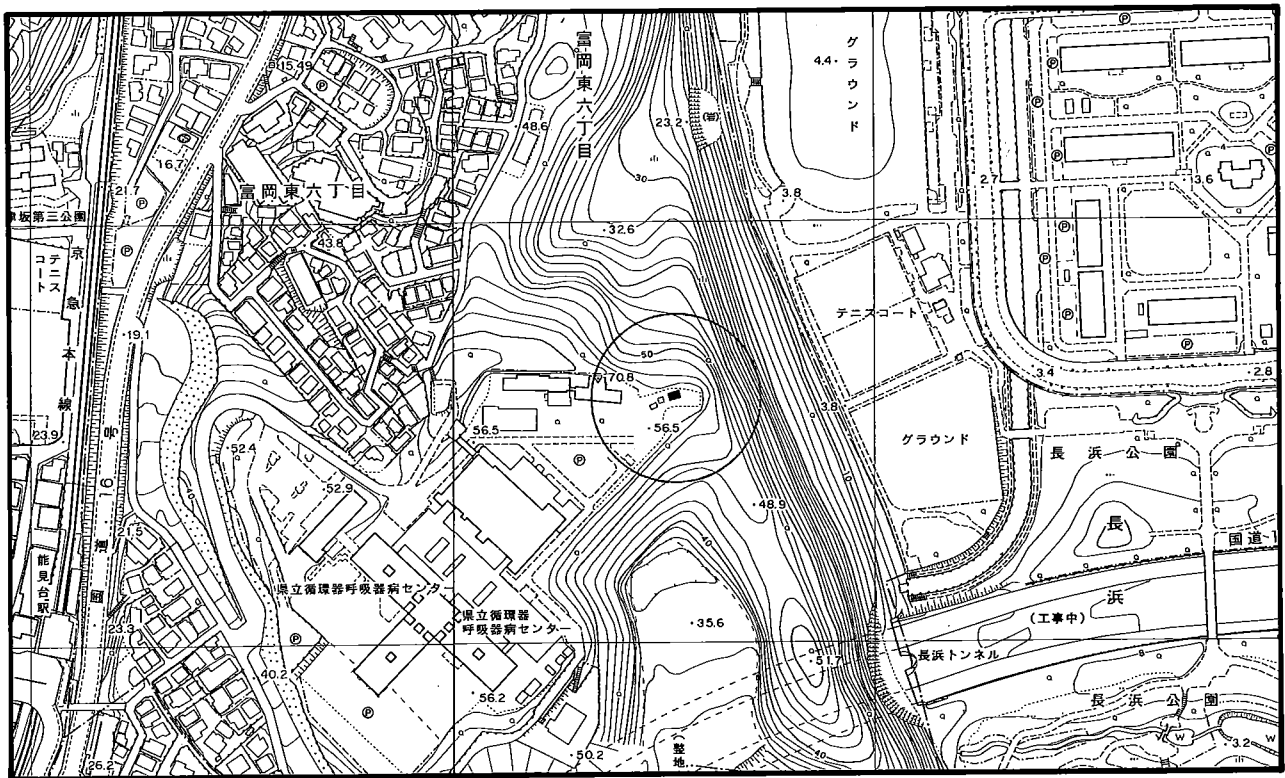
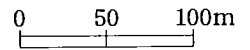
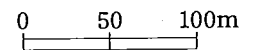


図1-1-9 金沢区長浜



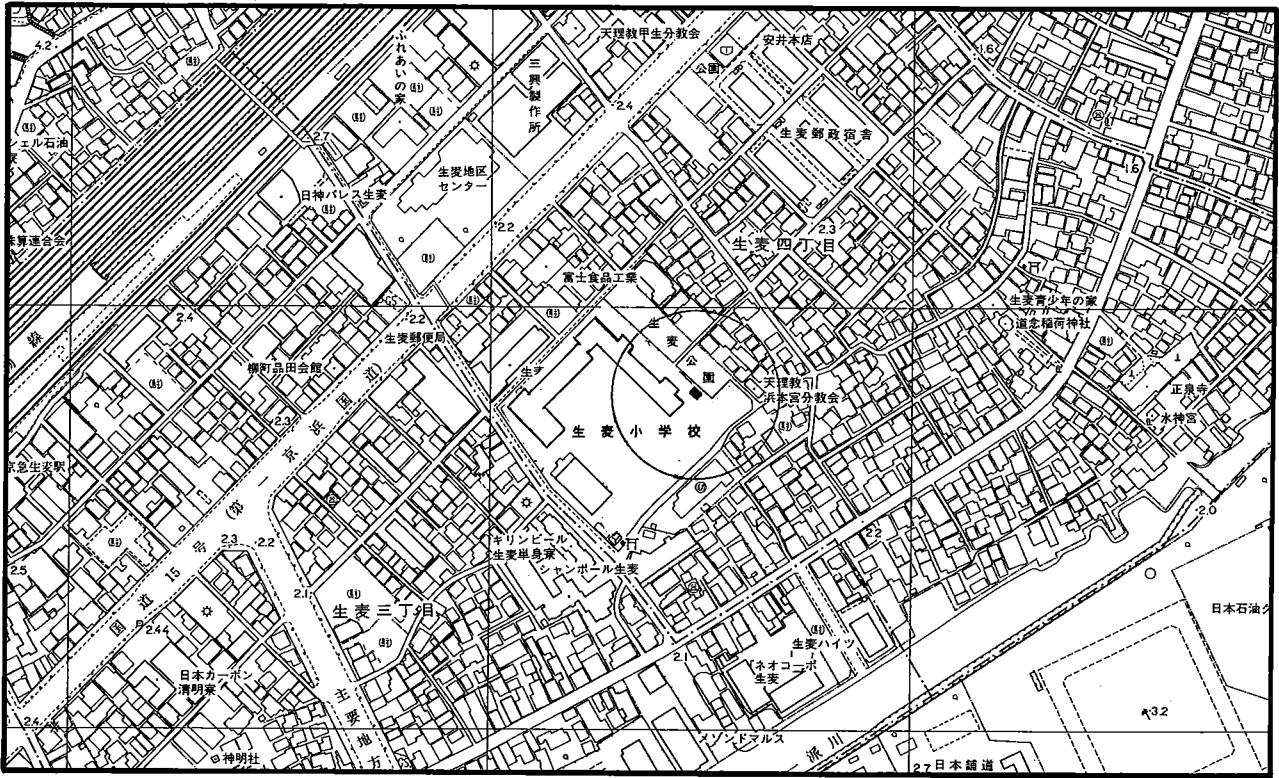


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

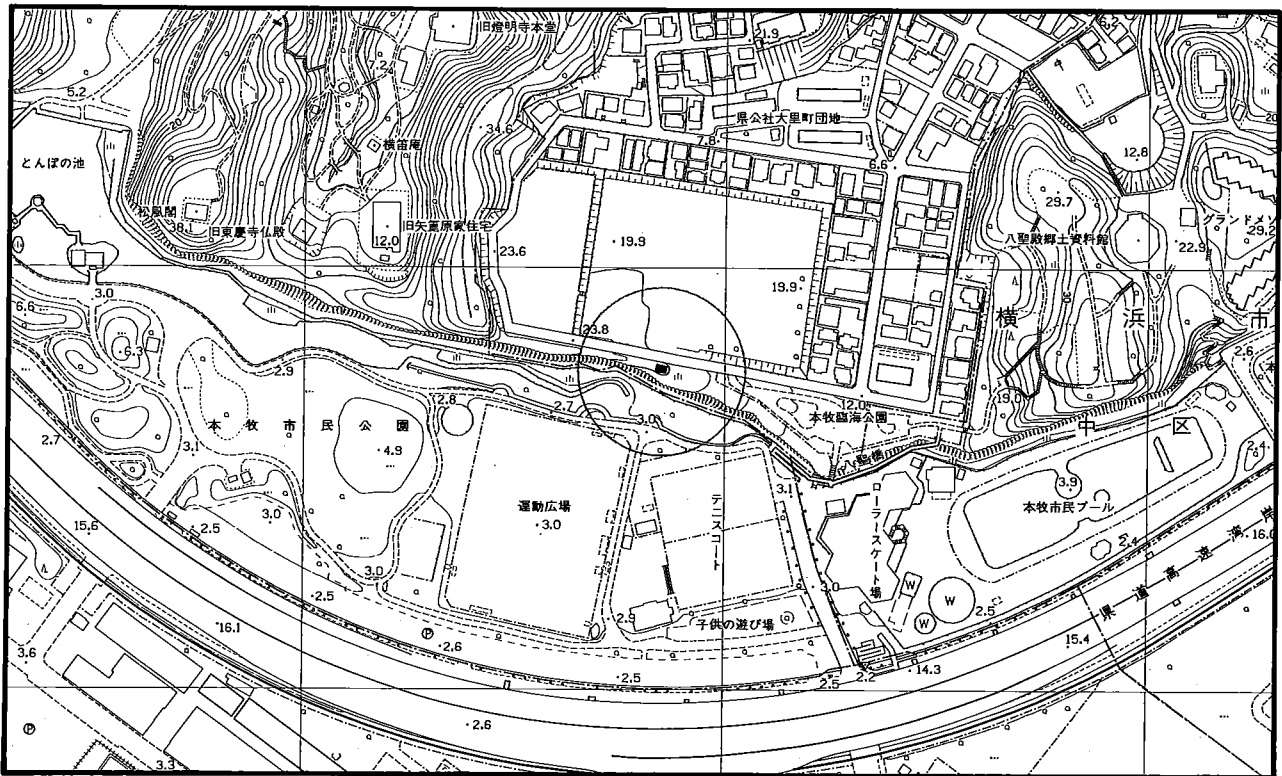
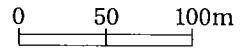
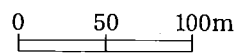


図1-1-11 中区本牧



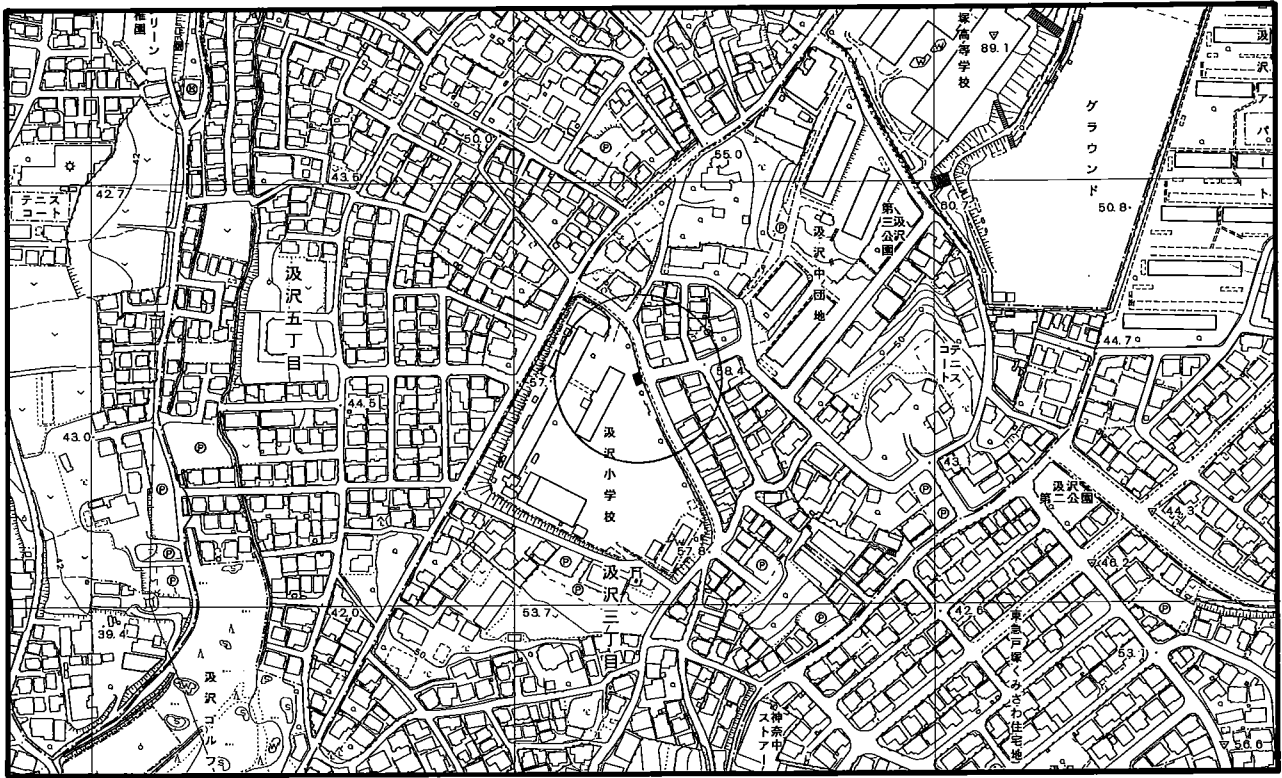


図1-1-12 戸塚区汲沢小学校

0 50 100m

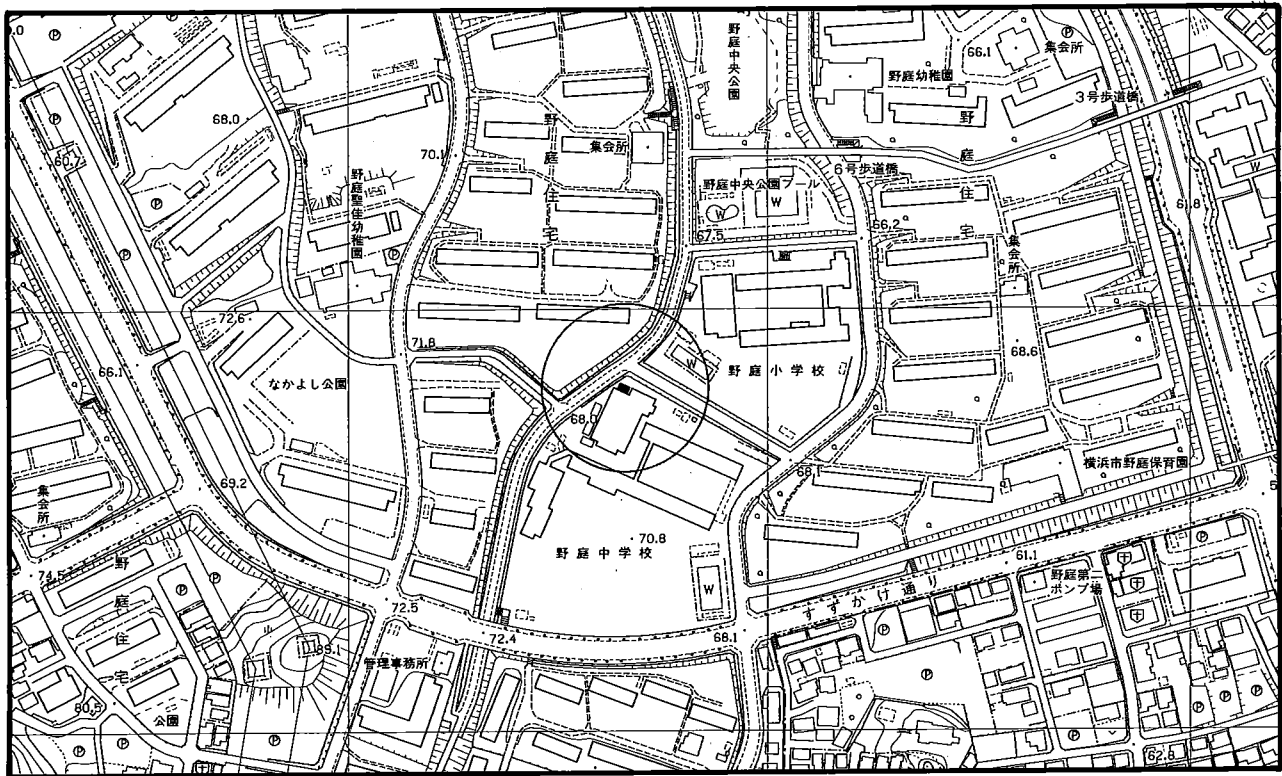


図1-1-13 港南区野庭中学校

0 50 100m



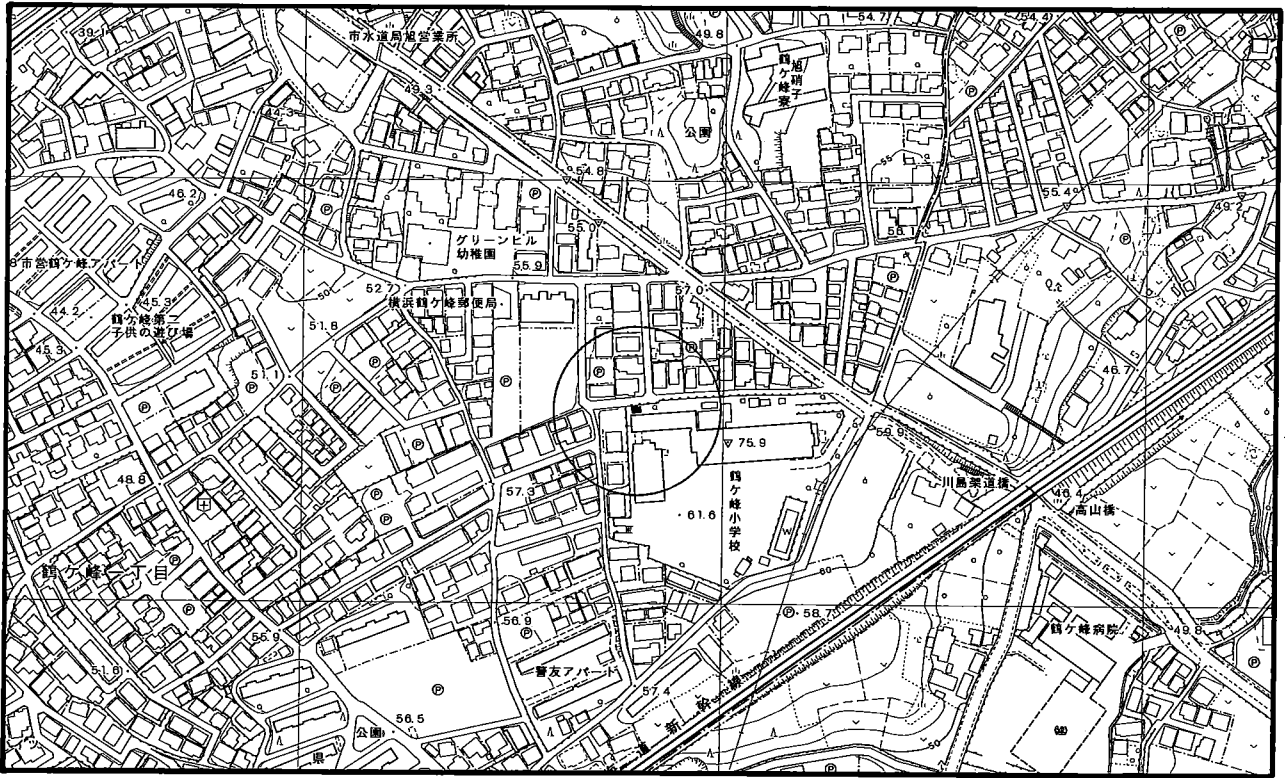


図1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校

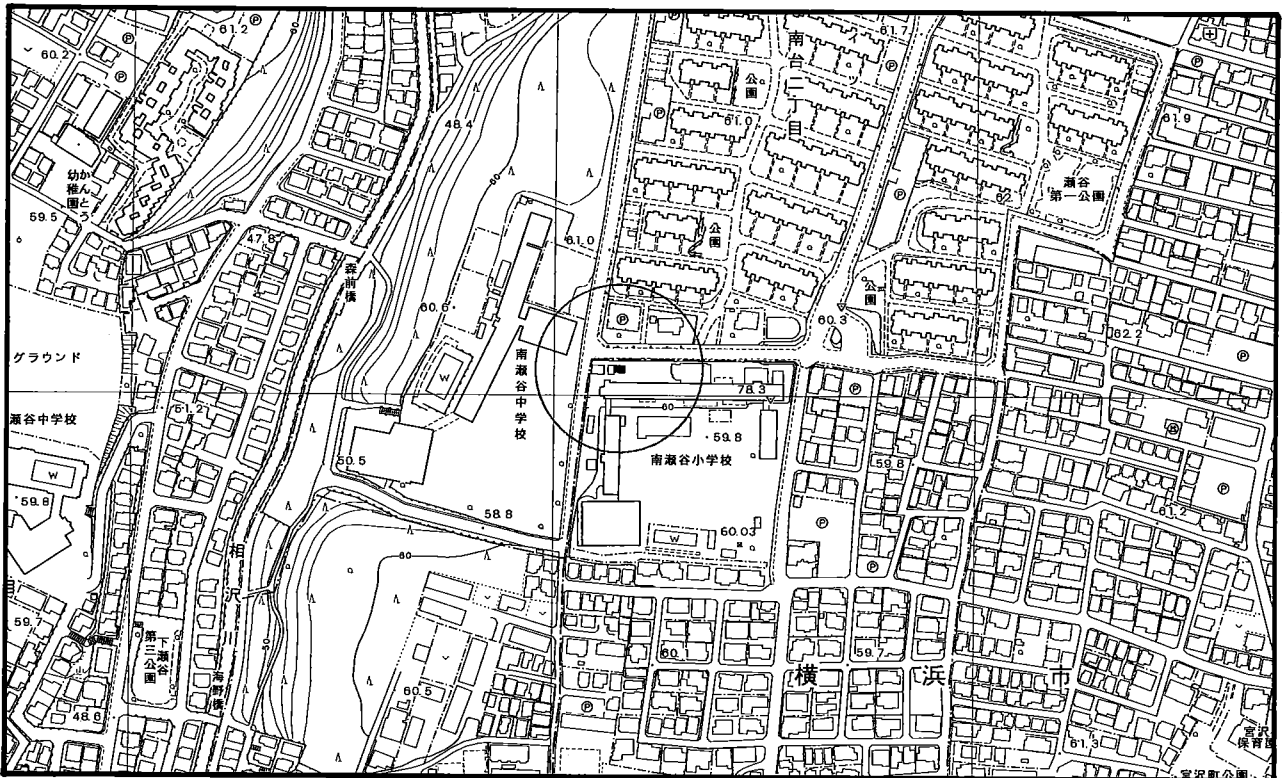
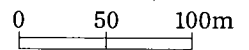
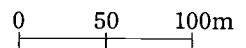


図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校



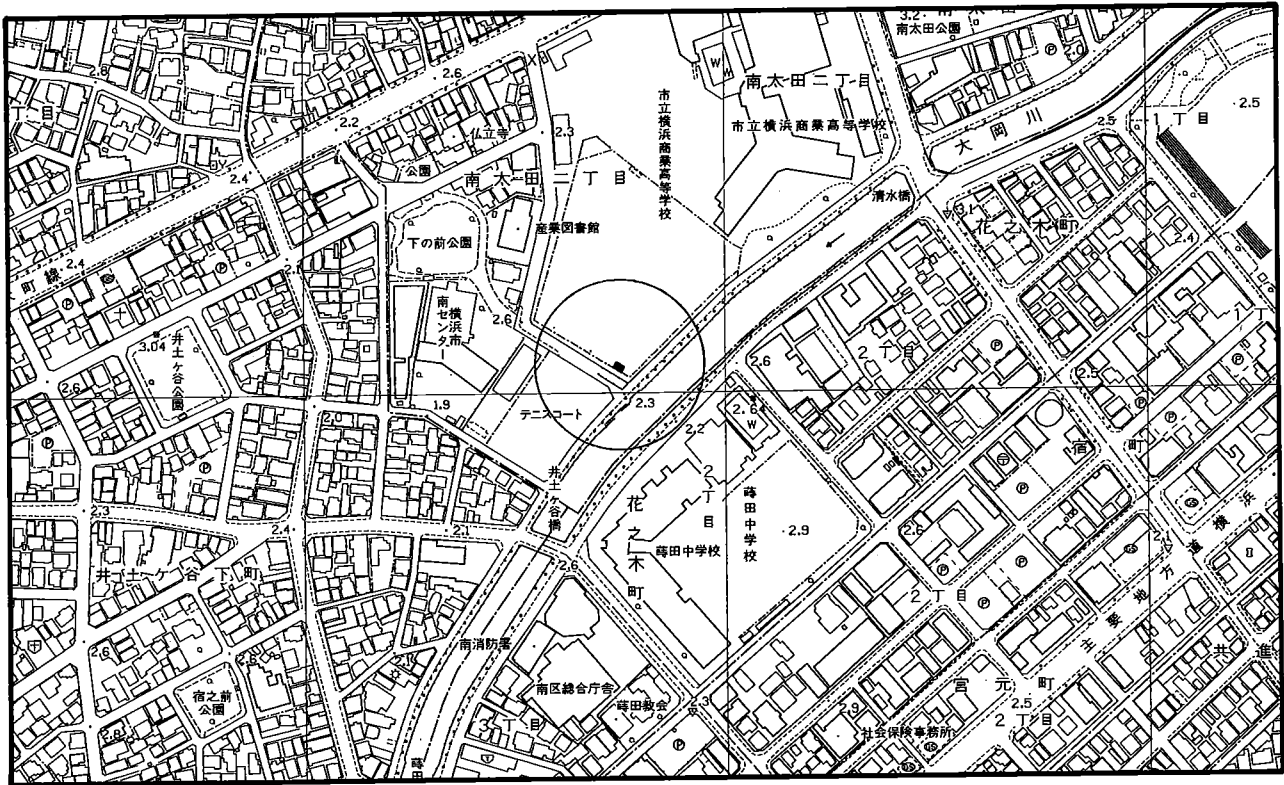


图1-1-16 南区横浜商業高校

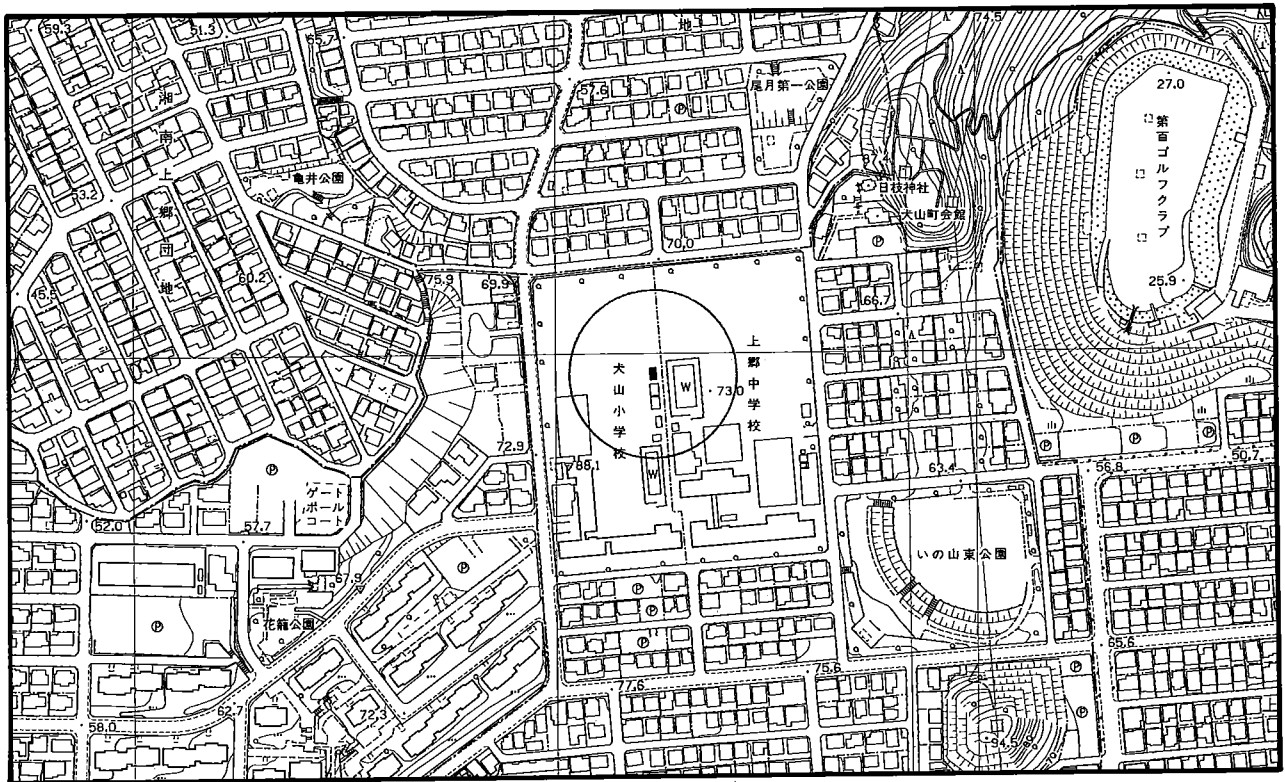
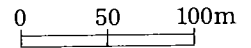
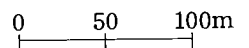


图1-1-17 栄区犬山小学校



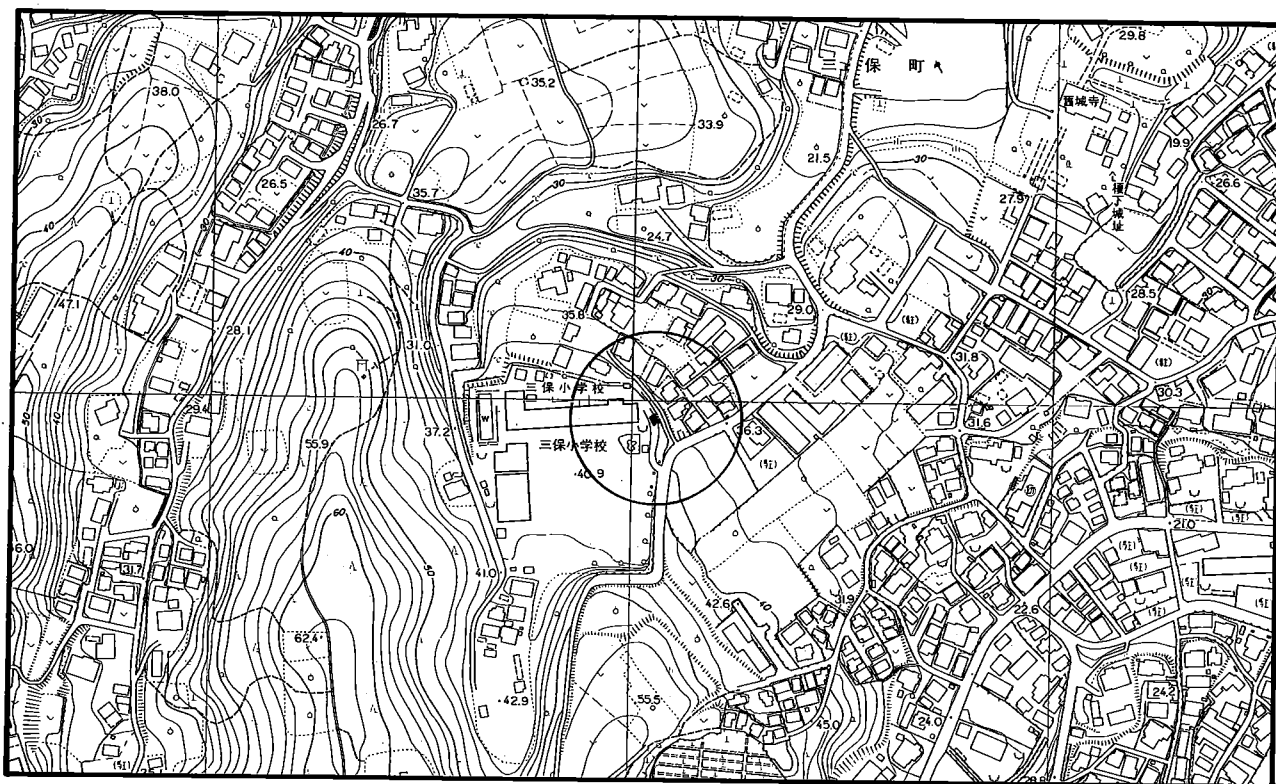


図1-1-18 緑区三保小学校

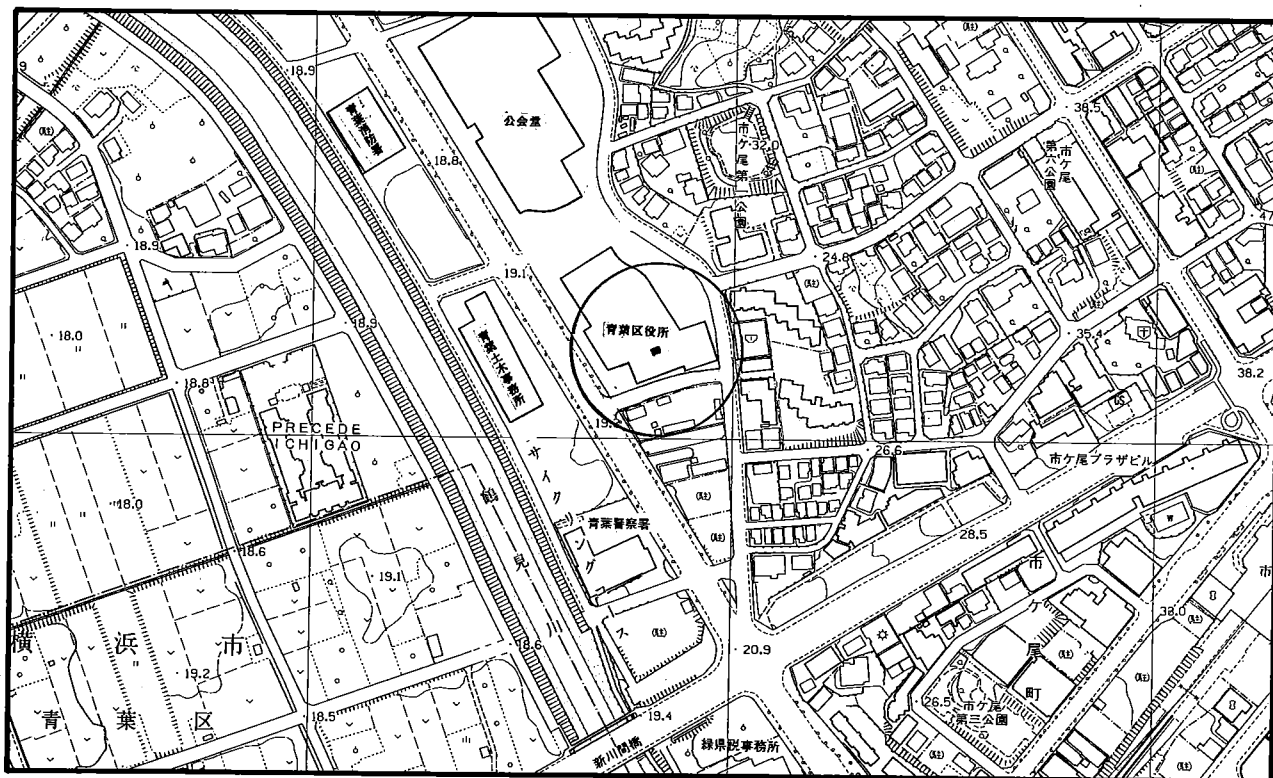
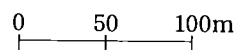
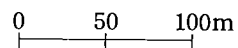


図1-1-19 青葉区総合庁舎



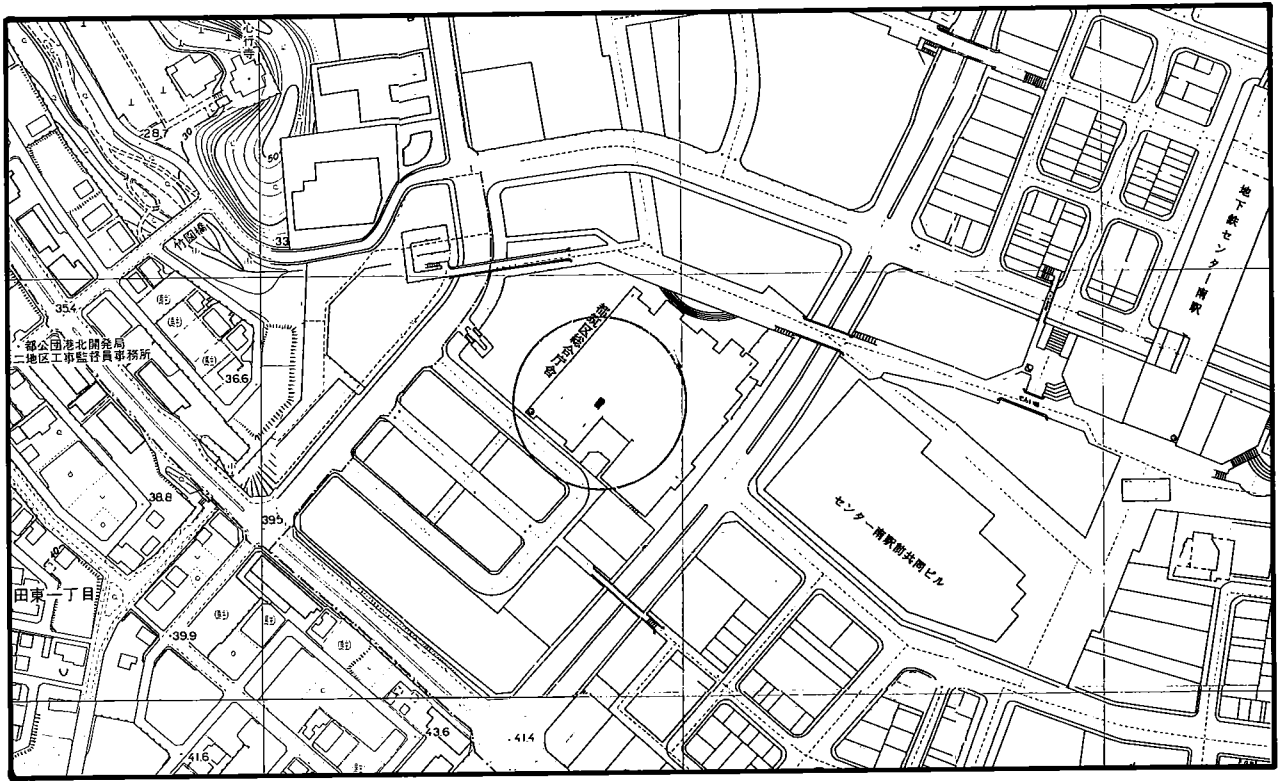


図1-1-20 都筑区総合庁舎

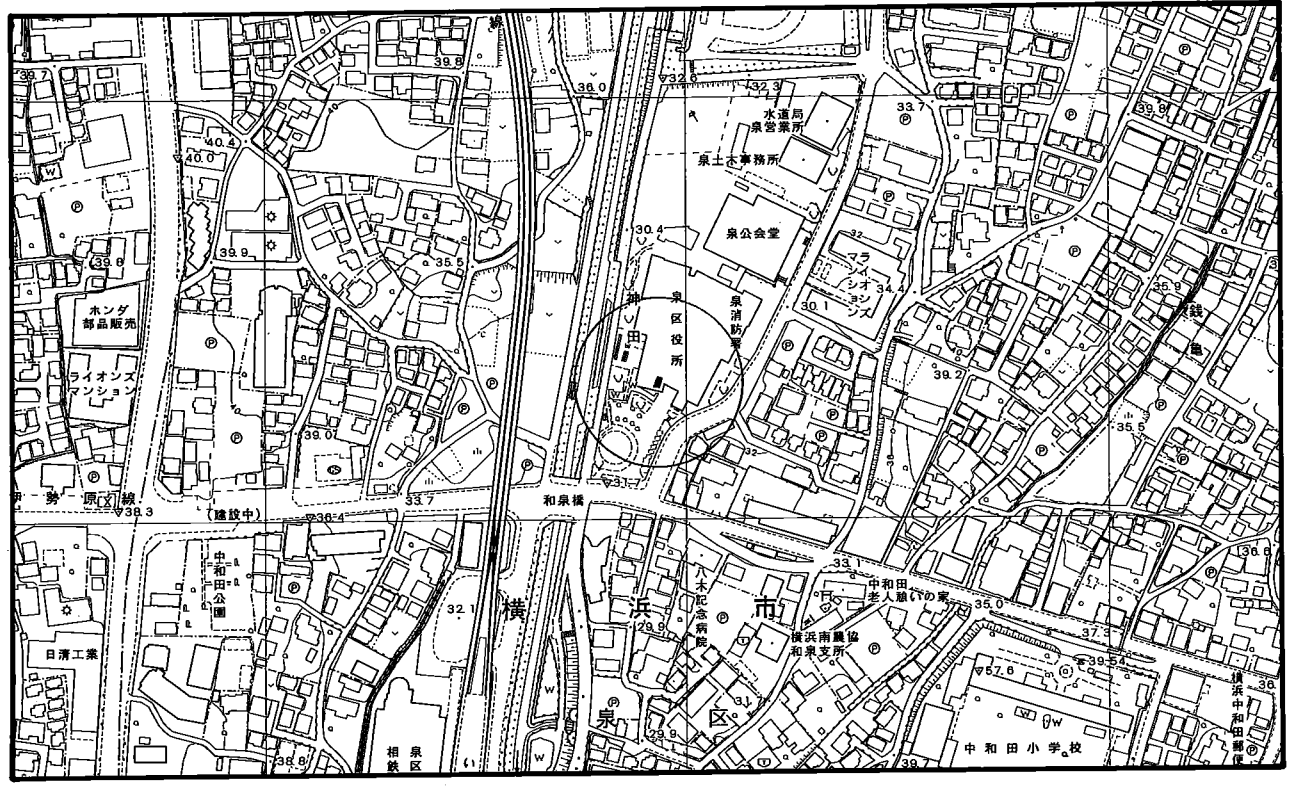
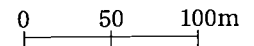
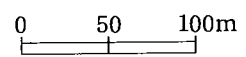


図1-1-21 泉区総合庁舎



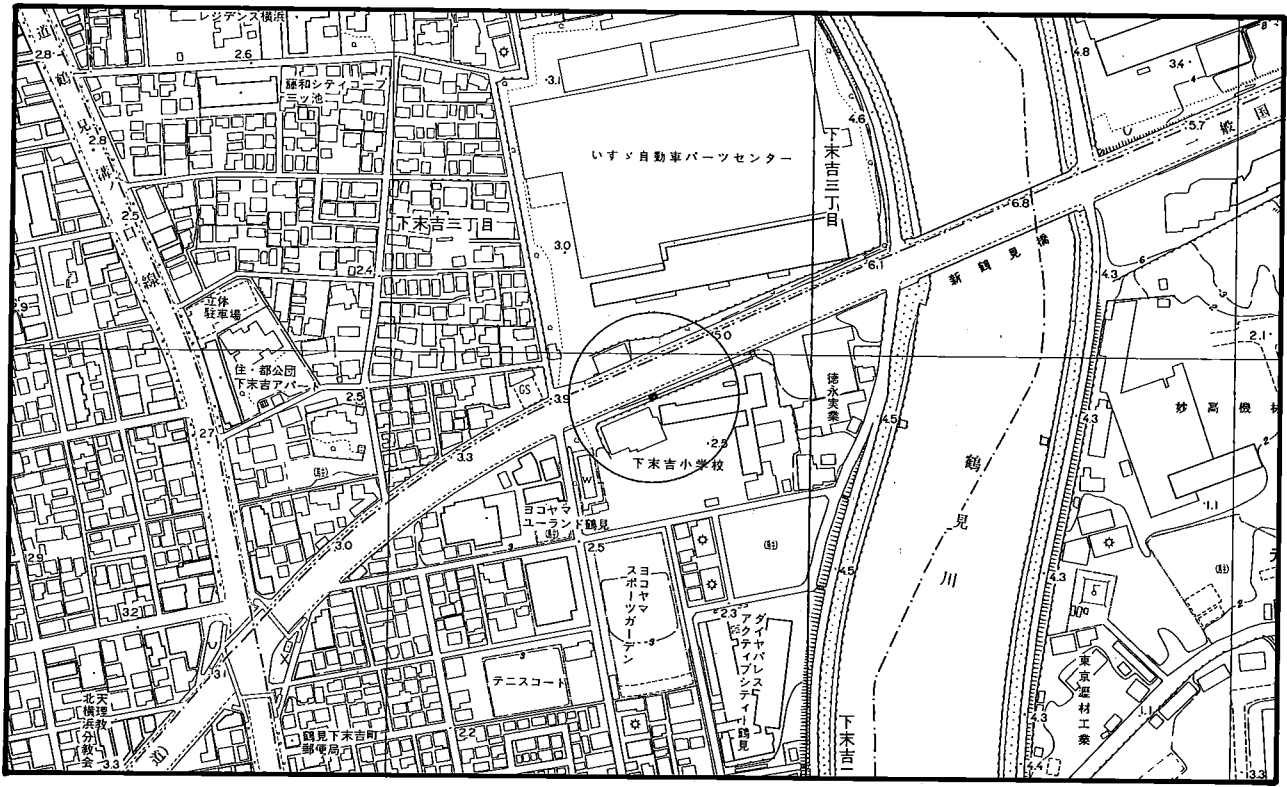


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校

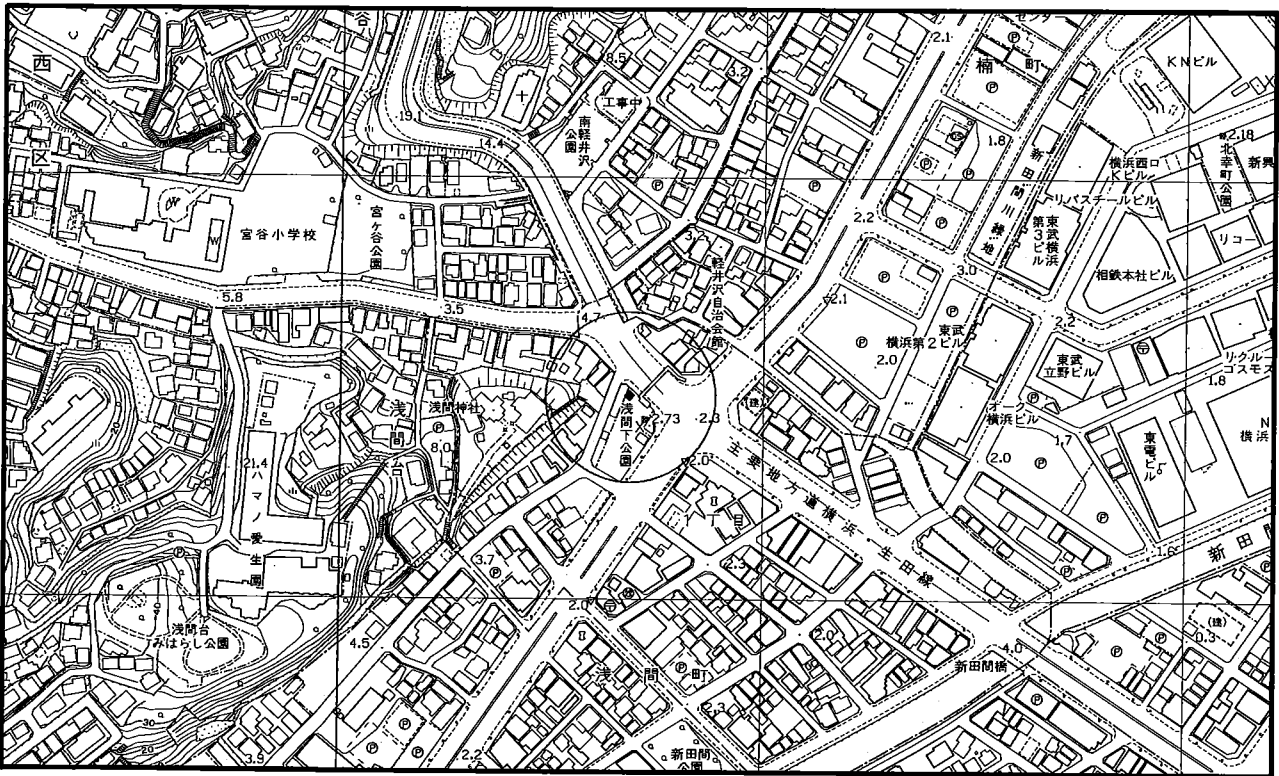
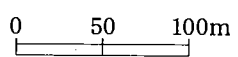
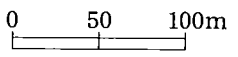


図1-1-23 西区浅間下交差点



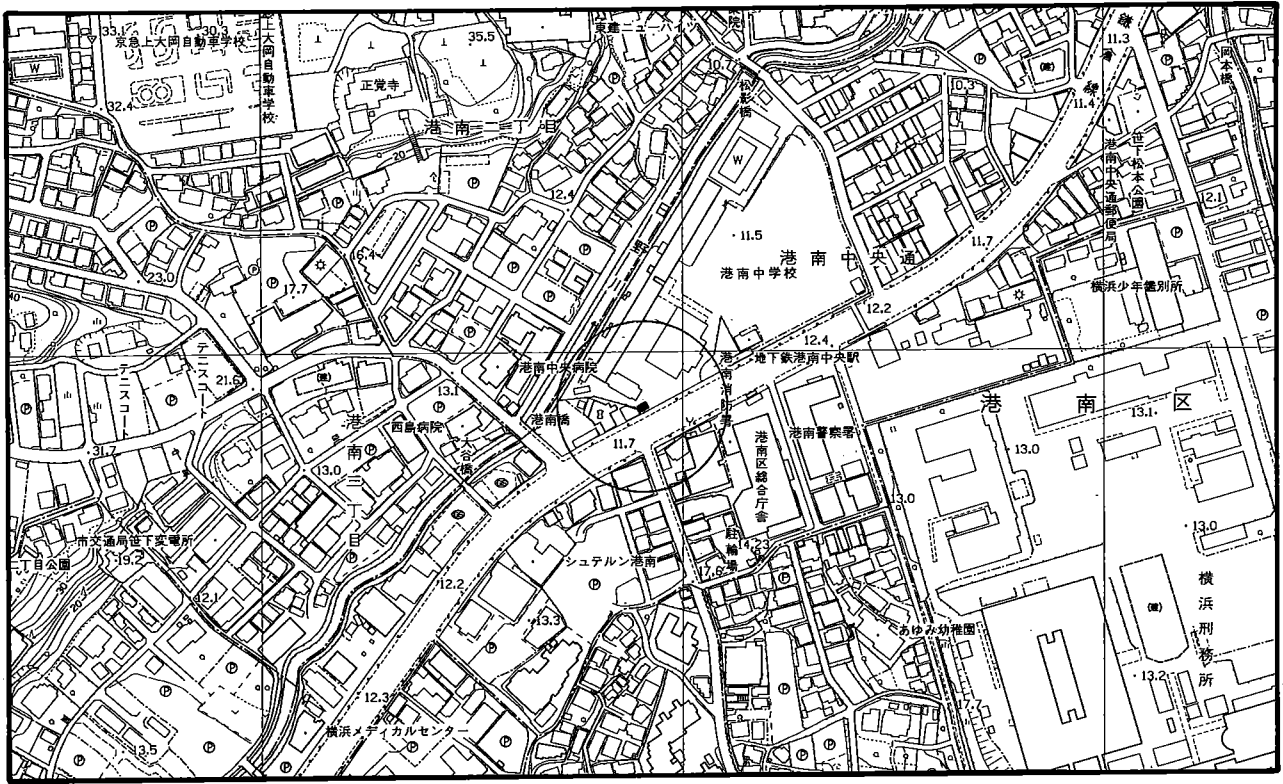


図1-1-24 港南中学校

0 50 100m

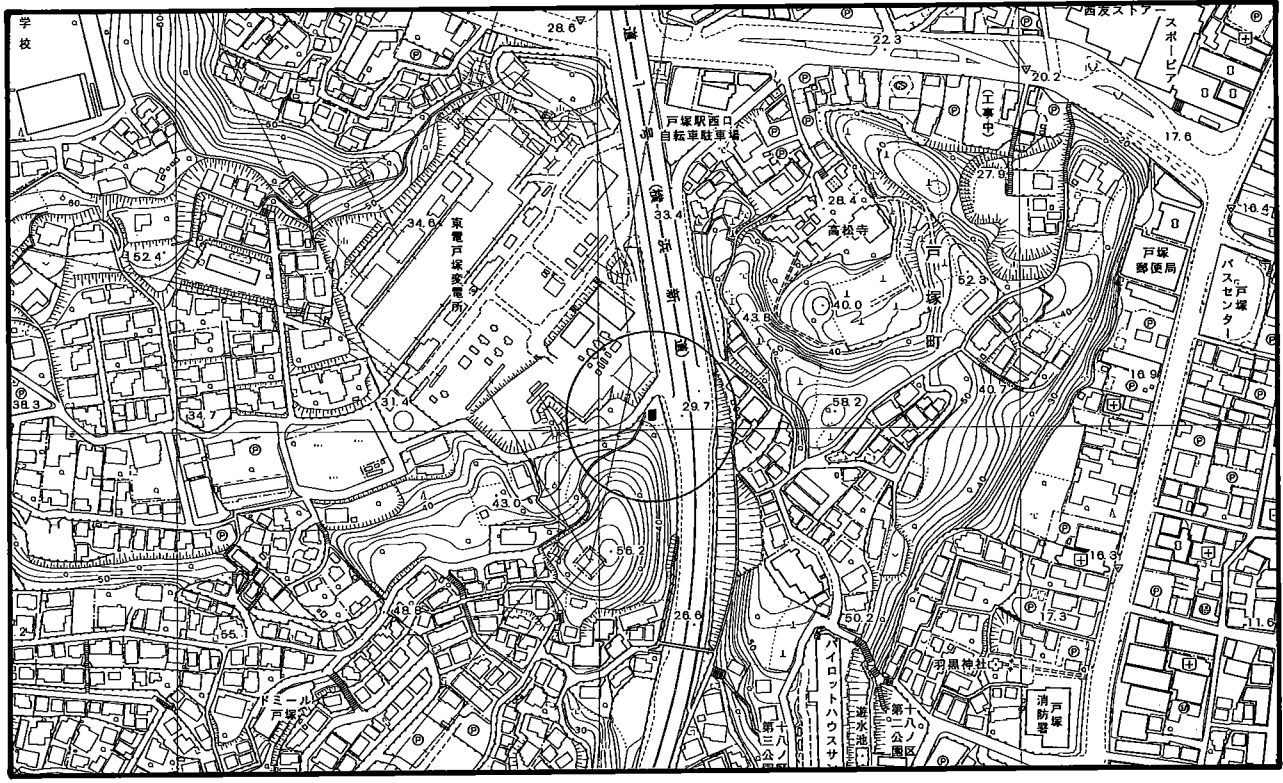


図1-1-25 戸塚区矢沢交差点

0 50 100m



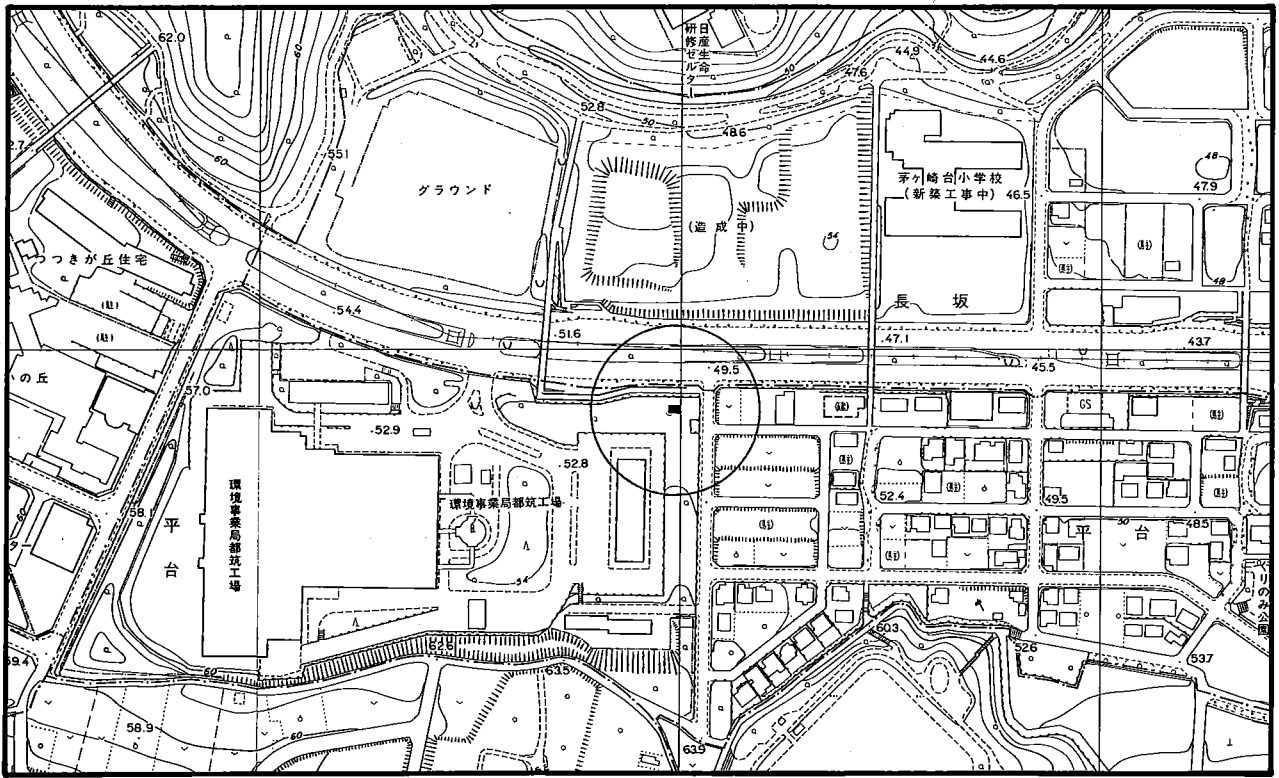


図1-1-28 環境都筑工場前

0 50 100m

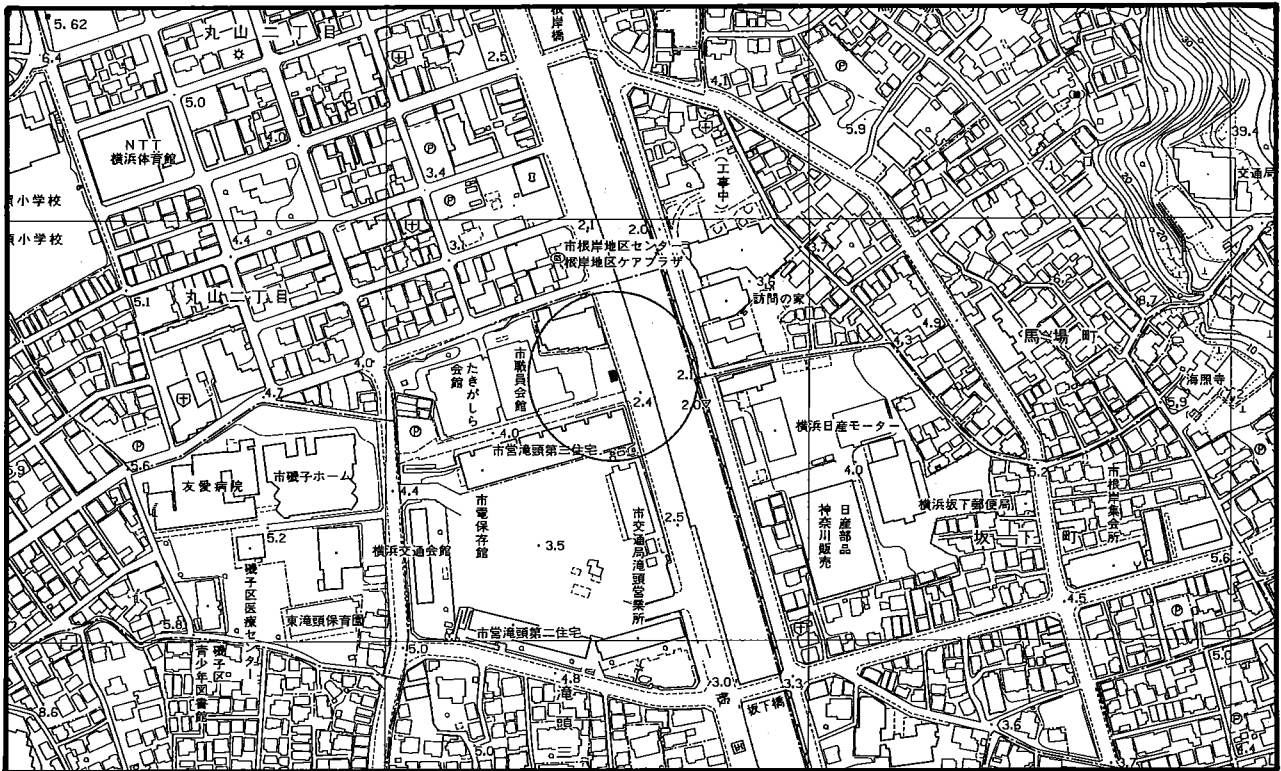


図1-1-29 磯子区滝頭

0 50 100m



表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成16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	JFEスチール(株)東日本製鉄所京浜	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	新日本石油精製(株)横浜製油所	神奈川県子安通3-390	○	○	○	○	○	○	
9	昭和電工(株)横浜工場	神奈川県恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)第2地区	神奈川県宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)第3地区	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
12	日清オイリオ(株)磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
13	新日本石油精製(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	JFEエソニック(株)鶴見事業所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
20	太陽油脂(株)	神奈川県守屋町2-7					○		
21	三菱重工業(株)金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
22	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
23	東京ガス(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
24	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1					○		
25	みなとみらい21熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
26	みなとみらい21QSビル	西区みなとみらい2-3		○	○		○		
27	横浜熱供給(株)	西区北幸1-3-23		○	○		○		
28	石川島播磨重工業(株)横浜工場	磯子区新中原町1		○	○		○		
29	環境事業局旭工場	旭区白根2-8-1		○	○				○
30	環境事業局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
31	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
32	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
33	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○
34	環境事業局金沢工場	金沢区幸浦2-7-1		○	○				○
35	下水道局北部汚泥処理センター	鶴見区末広町1-6-1		○	○	○	○		○
36	下水道局南部汚泥処理センター	金沢区幸浦1-9		○	○		○		○

[テレメータ測定局装置]

[テレメータ中央局装置]

[NTT回線]

[データ処理システム]

[表示システム]

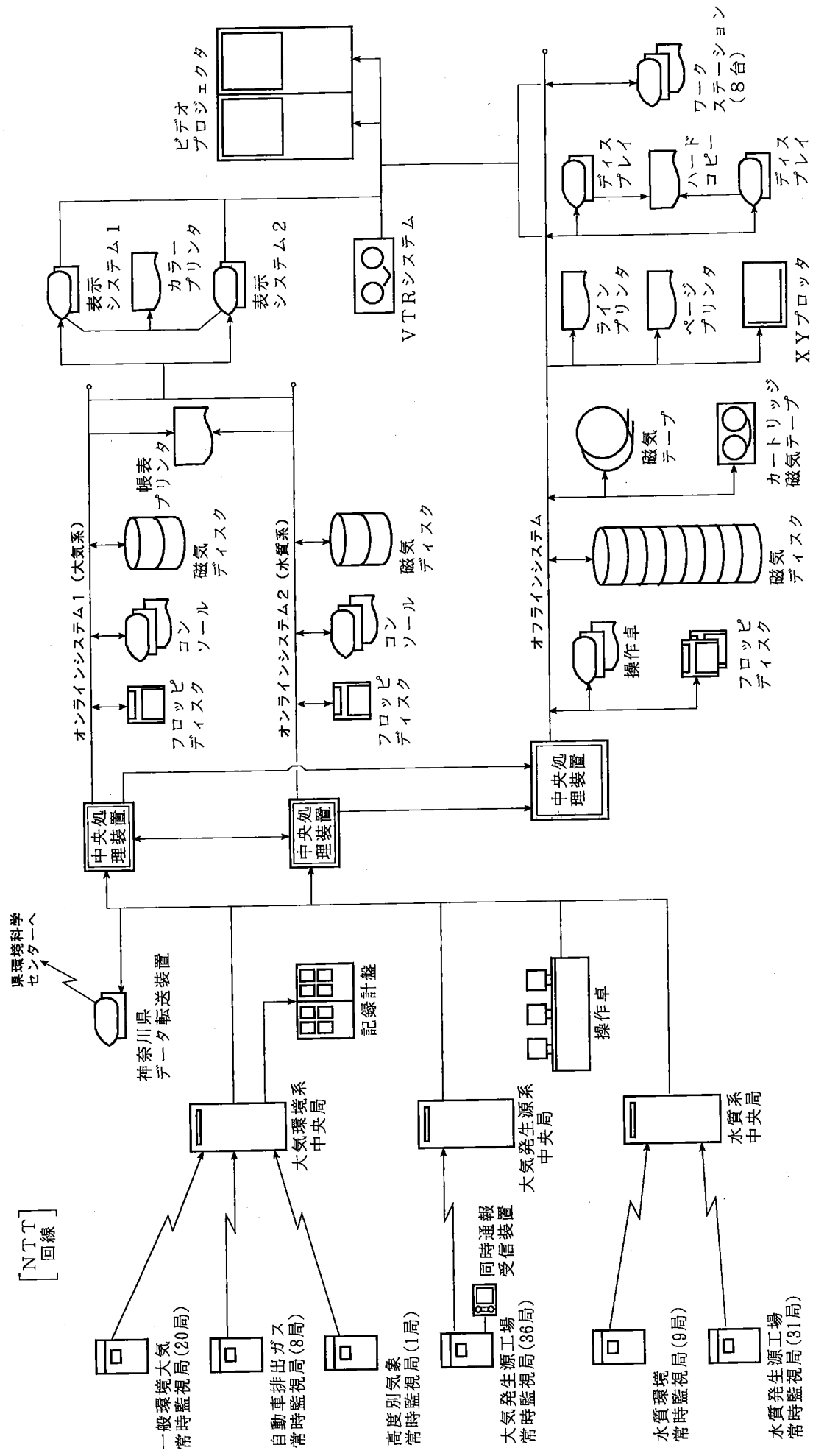


図1-1-30 横浜市環境監視システム系統図 (平成16年3月現在)

## 2 測定結果の概要

平成15年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素とともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。また、二酸化窒素、浮遊粒子状物質については、まだ環境基準不適合の局はあるが、ここ数年では改善傾向を示している。

平成15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0.014ppm、自排局（全8局）は0.052ppmであり、平成14年度に比べ一般局で0.003ppm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20局全局（14年度19局適合）、また、自排局（8局）での適合局は7局（14年度3局適合）であった。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.026ppm、自排局（全8局）は0.035ppmであり、平成14年度に比べ一般局で0.001ppm低下し、自排局でも0.003ppm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年度以降についてはやや改善傾向にある。

### (3) 光化学オキシダント

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

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

平成15年度の注意報発令回数は4回（14年度6回）であり、届出被害者は無かった。

#### (4) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質は、粒径が $10\mu\text{m}$  ( $0.01\text{mm}$ ) 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12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19測定局においては質量濃度が直接測定できるベータ線吸収法を用いている。

環境基準の適合状況は、一般局(20局)で13局適合(14年度16局適合)し、自排局(8局)では3局適合(14年度3局適合)であった。

年平均値の全局平均値は、一般局(全20局)は $0.031\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局(全8局)は $0.035\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成14年度に比べ一般局では同じであり、自排局では $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 低下しており、長期的に見るとここ数年は改善傾向にある。

#### (5) 二酸化硫黄

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

年平均値の全局平均値(全20局)は $0.006\text{ppm}$ で、平成14年度と比べ $0.001\text{ppm}$ 低下しており、長期的に見ても各測定局とも昭和50年代にかけて急激に低下し近年は低濃度で推移している。現在では、最高値を示した昭和42年度と比べ、臨海部や中心部においては $1/5\sim 1/9$ 以下まで低下し、郊外部では更に低い濃度で推移している。

しかしながら、平成12年8月以降三宅島噴煙の影響と思われる高濃度が短時間ではあるが時々発生している。平成15年度では、環境基準である1時間値 $0.100\text{ppm}$ を超えた日が延べ2日であり、12年度(8日)、13年度(9日)、14年度(2日)と高濃度発生日数は減少してきている。

(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0.9ppmで、平成14年度に比べ0.1ppm低下しており、長期的に見ても昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、環境濃度は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続している。

(7) 非メタン炭化水素

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

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は0.27ppmC、自排局（全8局）は0.44ppmCであり、平成14年度に比べ一般局で0.03ppmC低下し、自排局でも0.01ppmC低下しており、長期的に見てもここ数年減少傾向にある。

(8) メタン

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

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

年平均値の全局平均値は、一般局（継続6局）は1.89ppmC、自排局（全8局）は1.90ppmCであり、平成14年度に比べ一般局、自排局とも0.01ppmC上昇しているが、長期的に見るとここ数年はおおむね横ばいで推移している。

(9) 汚染物質の年間動向

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

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

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

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

表 1-2-1 平成15年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				光化学オキシダント (OX)				浮遊粒子状物質 (SPM)				二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )				一酸化炭素 (CO)												
	年 平 均 値	日 平 均 値 の 年 間 98% 値	日 平 均 値 が 0.06 ppm を超えた日数	98%値評価 値に日値0.06 ppmを 超えた日数	昼間の年平均値	1時間値が0.06 ppmを超えた回数	1時間値が0.12 ppm以上の日数	適合○・不適合×		年 平 均 値	日 平 均 値 の 2% 除 外 値	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた回数	1時間値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	2日連続の有無	長期評価 長期評価による10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	適合○・不適合×		年 平 均 値	日 平 均 値 の 2% 除 外 値	8時間値が20 ppmを超えた回数	日 平 均 値 が 10 ppm を超えた日数	2日連続の有無	長期評価 長期評価による10 ppmを超えた日数	適合○・不適合×					
								日	ppm							日	時間							日	時間	日	時間	日	時間
測定局名称	0.030	0.054	1	0	0.021	111	1	×	0.037	0.101	19	8	有	6	×	0.008	0.015	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
鶴見区潮田交流プラザ	0.031	0.053	0	0	0.022	211	2	×	0.034	0.090	11	4	有	2	×	0.008	0.015	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
神奈川区総合庁舎	0.031	0.052	1	0	0.022	157	2	×	0.032	0.077	6	2	有	2	×	0.007	0.013	1	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
中区加曽台	0.031	0.056	2	0	-	-	-	-	0.032	0.079	3	1	無	0	○	0.009	0.018	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
磯子区総合庁舎	0.029	0.051	0	0	0.024	200	0	×	0.026	0.063	0	1	無	0	○	0.008	0.016	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
保土ヶ谷区桜丘高校	0.026	0.048	0	0	0.025	260	0	×	0.028	0.070	0	1	無	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
西区平沼小学校	0.028	0.050	0	0	0.023	224	2	×	0.031	0.072	0	1	無	0	○	0.006	0.012	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
金沢区長浜	0.020	0.042	0	0	0.029	382	1	×	0.022	0.050	0	3	無	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
鶴見区生麦小学校	0.028	0.050	0	0	0.023	192	0	×	0.034	0.077	3	3	無	0	○	0.007	0.014	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
中区本牧	0.025	0.045	0	0	0.025	224	0	×	0.032	0.065	1	0	無	0	○	0.007	0.014	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
戸塚区汲小学校	0.023	0.044	0	0	0.029	378	0	×	0.031	0.072	4	2	有	2	×	0.005	0.009	1	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
港南区野庭中学校	0.022	0.045	0	0	0.028	359	1	×	0.031	0.071	3	0	無	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
旭区鶴ヶ峯小学校	0.025	0.046	0	0	0.026	286	2	×	0.032	0.073	5	2	有	2	×	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	0.024	0.045	0	0	0.025	256	1	×	0.038	0.084	14	5	有	4	×	0.005	0.010	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
南区横浜商業高校	0.027	0.046	0	0	0.026	390	1	×	0.030	0.075	1	1	無	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
栄区犬山小学校	0.023	0.051	1	0	0.031	525	4	×	0.024	0.059	0	3	有	2	×	0.005	0.009	3	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
緑区三保小学校	0.024	0.044	0	0	0.028	416	3	×	0.035	0.082	2	3	有	2	×	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
青葉区総合庁舎	0.028	0.045	0	0	0.023	229	2	×	0.029	0.065	0	1	無	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
都筑区総合庁舎	0.028	0.051	0	0	0.025	278	4	×	0.026	0.065	0	1	無	0	○	0.007	0.013	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
泉区総合庁舎	0.023	0.044	0	0	0.025	177	0	×	0.029	0.066	3	2	無	0	○	0.006	0.009	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	
全 2 0 局 平 均	0.026	0.048	0	20	0.025	277	1	0	0.031	0.073	4	2	有	13	×	0.006	0.012	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
自動車排気	0.033	0.056	3	0	-	-	-	-	0.036	0.084	6	5	有	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鶴見区下末吉小学校	0.041	0.060	6	0	-	-	-	-	0.038	0.091	11	3	有	2	×	1.3	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
西区浅間下交差点	0.034	0.055	2	0	-	-	-	-	0.033	0.084	6	4	有	4	×	0.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
港南区中学校	0.031	0.047	0	0	-	-	-	-	0.033	0.075	5	2	有	2	×	0.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
戸塚区矢沢交差点	0.037	0.060	7	0	-	-	-	-	0.038	0.087	7	3	有	2	×	0.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
旭区都岡小学校	0.039	0.060	7	0	-	-	-	-	0.042	0.085	0	2	有	0	○	0.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青葉台	0.028	0.048	0	0	-	-	-	-	0.028	0.072	1	0	無	0	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
環状都筑工場前	0.037	0.063	14	7	-	-	-	-	0.035	0.081	6	1	無	0	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
磯子区滝頭	0.035	0.056	5	7	-	-	-	-	0.035	0.082	5	3	無	0	○	0.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全 8 局 平 均	0.035	0.056	5	7	0.025	277	1	0	0.035	0.082	5	3	無	3	×	0.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	

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	6年度	9 / 17	0 / 16	0 / 17	17 / 17	
	7年度	13 / 19	0 / 18	1 / 19	19 / 19	
	8年度	13 / 19	0 / 18	2 / 19	19 / 19	
	9年度	13 / 20	0 / 19	5 / 20	20 / 20	
	10年度	10 / 20	0 / 19	4 / 20	20 / 20	
	11年度	15 / 20	0 / 19	17 / 20	20 / 20	
	12年度	18 / 20	0 / 19	5 / 20	20 / 20	
	13年度	17 / 20	0 / 19	19 / 20	20 / 20	
	14年度	19 / 20	0 / 19	16 / 20	20 / 20	
	15年度	20 / 20	0 / 19	13 / 20	20 / 20	
自動車排出ガス測定局	6年度	0 / 8		0 / 8		6 / 6
	7年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	8年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	9年度	1 / 8		0 / 8		6 / 6
	10年度	0 / 8		0 / 8		6 / 6
	11年度	2 / 8		4 / 8		6 / 6
	12年度	2 / 8		3 / 8		6 / 6
	13年度	2 / 8		4 / 8		6 / 6
	14年度	3 / 8		3 / 8		6 / 6
	15年度	7 / 8		3 / 8		6 / 6

(注) 表中の数字は、適合局数 / 測定局数を表す。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移（継続測定局）

測定項目	一般環境大気測定局						自動車排出ガス測定局						
	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	光化学 オキシダント ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m <sup>3</sup>	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m <sup>3</sup>	一酸化炭素 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC
年度	16局	16局	15局	16局	16局	5局	5局	8局	8局	8局	5局	8局	8局
6年度	0.032	0.026	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.042	0.083	0.066	1.5	0.60	1.88
7年度	0.032	0.024	0.029	0.041	0.008	0.30	1.88	0.043	0.078	0.062	1.4	0.58	1.89
8年度	0.032	0.025	0.029	0.039	0.008	0.30	1.87	0.043	0.082	0.059	1.4	0.58	1.88
9年度	0.032	0.024	0.029	0.038	0.006	0.32	1.87	0.042	0.077	0.056	1.3	0.56	1.88
10年度	0.033	0.025	0.026	0.037	0.007	0.33	1.89	0.043	0.079	0.054	1.3	0.58	1.90
11年度	0.028	0.019	0.027	0.031	0.006	0.29	1.88	0.039	0.069	0.044	1.1	0.54	1.89
12年度	0.028	0.018	0.026	0.034	0.007	0.29	1.89	0.039	0.066	0.045	1.0	0.51	1.89
13年度	0.028	0.018	0.024	0.033	0.008	0.30	1.89	0.040	0.067	0.042	1.0	0.50	1.90
14年度	0.027	0.017	0.023	0.031	0.007	0.29	1.88	0.038	0.062	0.037	1.0	0.45	1.89
15年度	0.026	0.014	0.025	0.031	0.007	0.26	1.89	0.035	0.052	0.035	0.9	0.44	1.90

(注) 太字は10年間の最高値である。



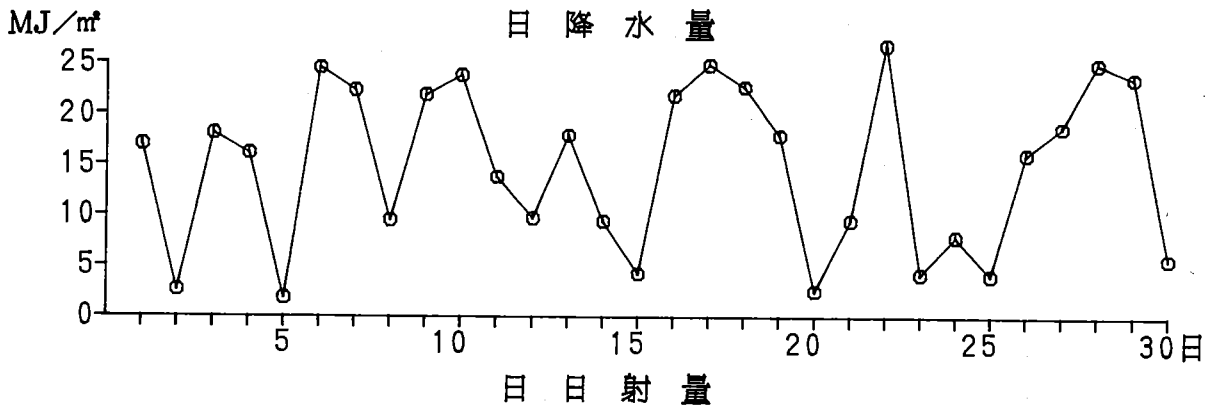
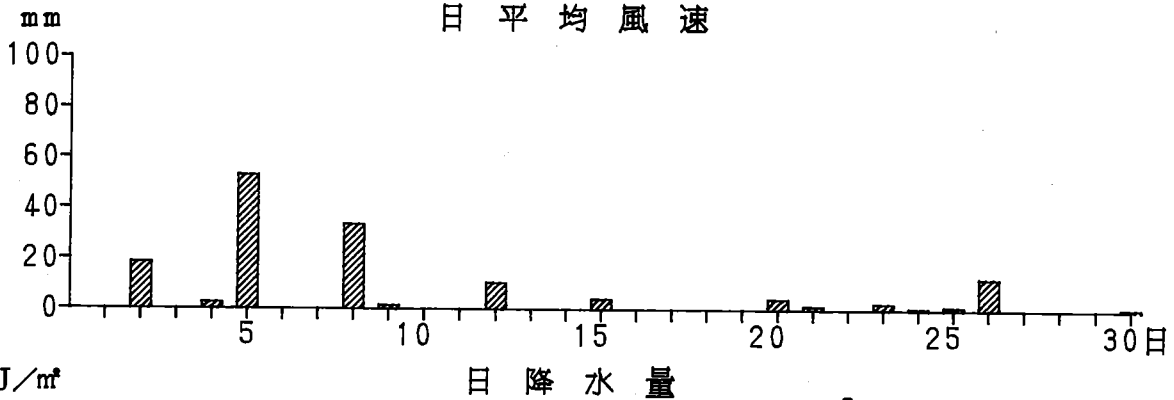
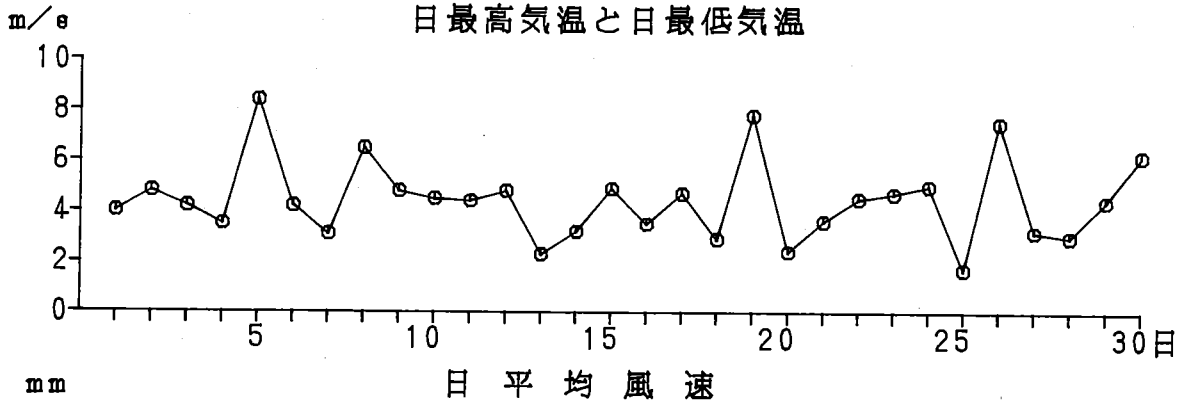
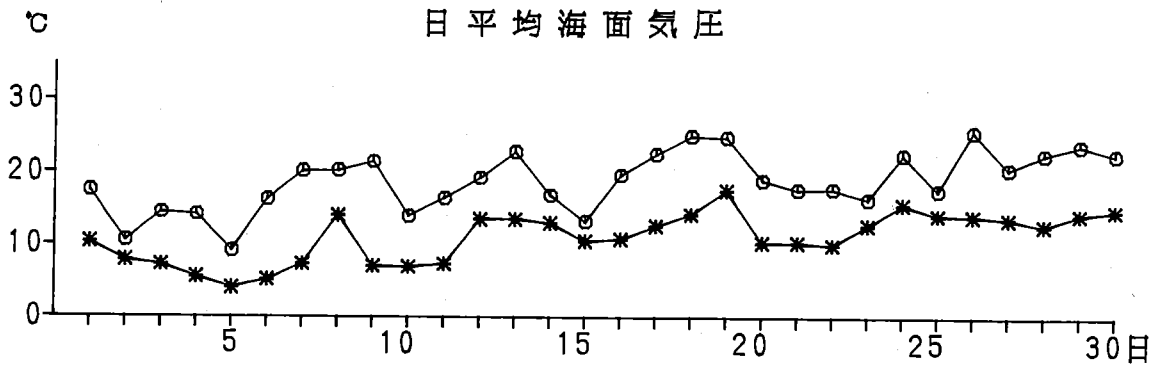
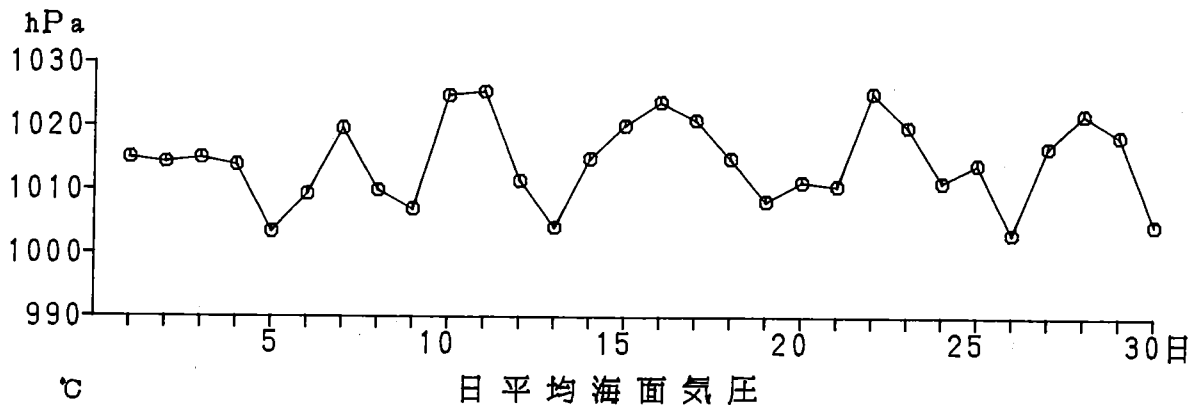


図1-2-1 4月の気象の経日変化

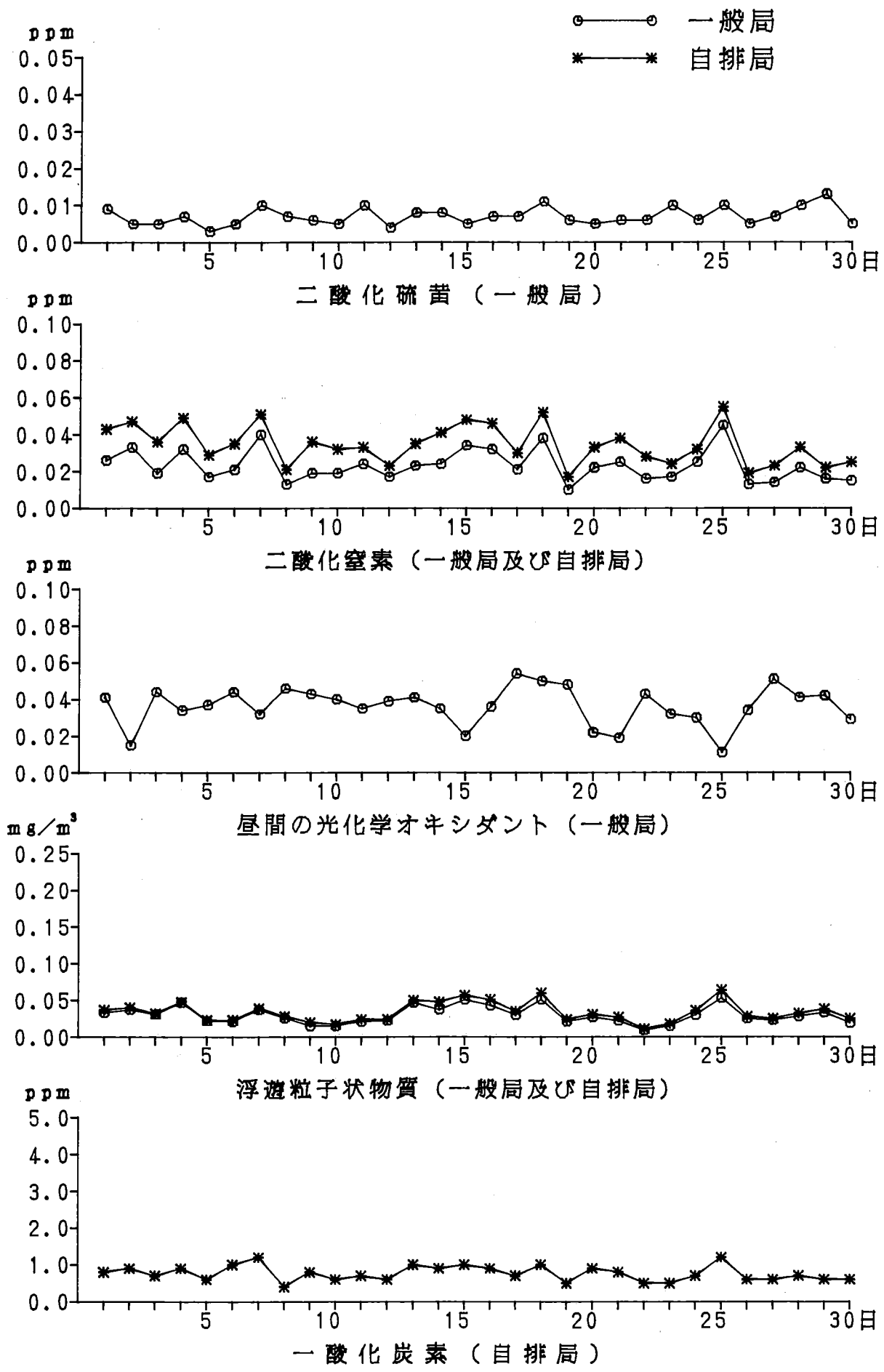


図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

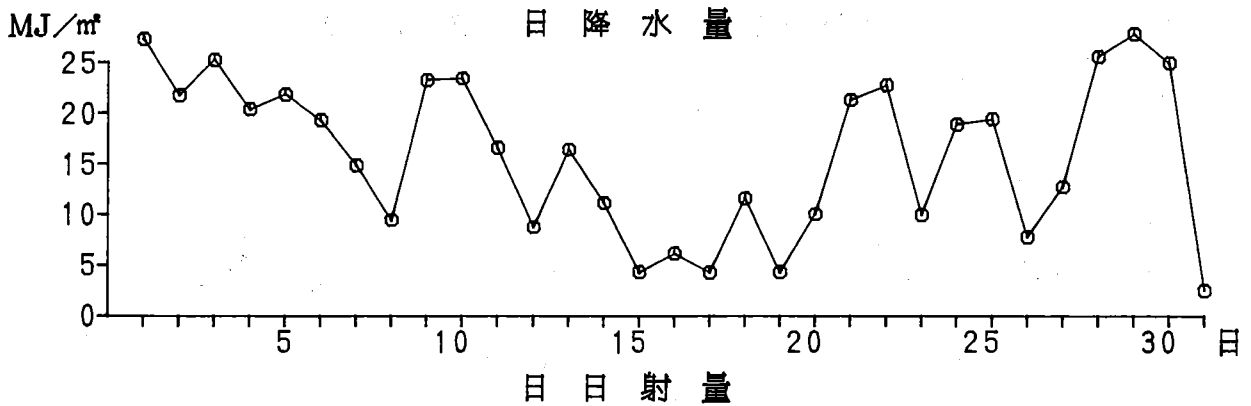
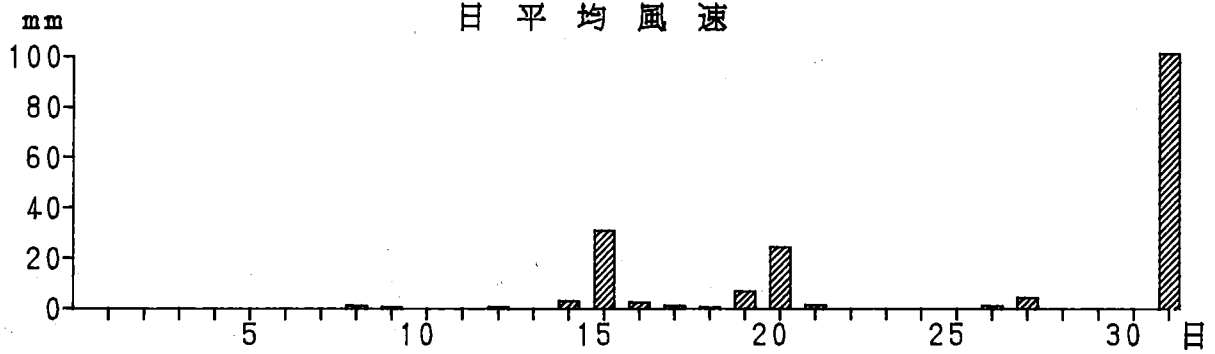
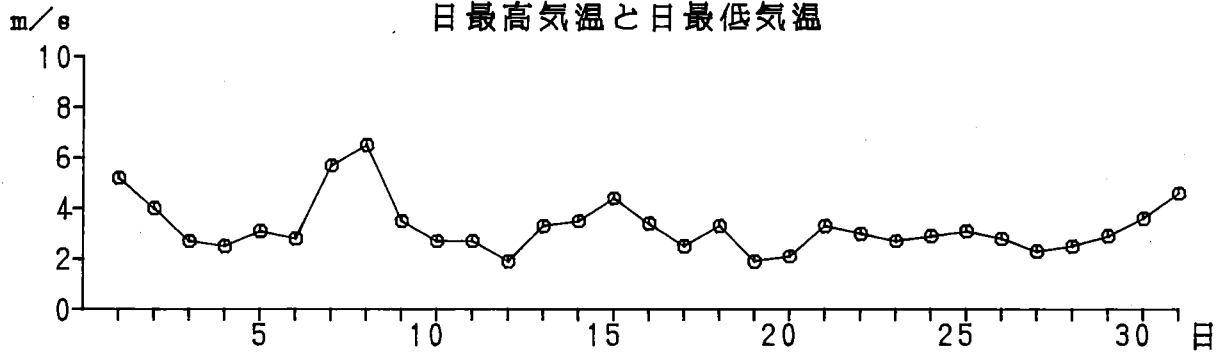
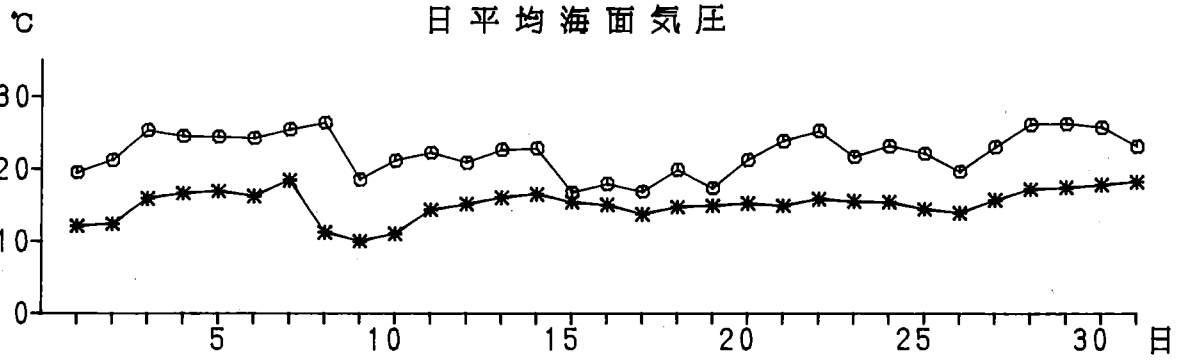
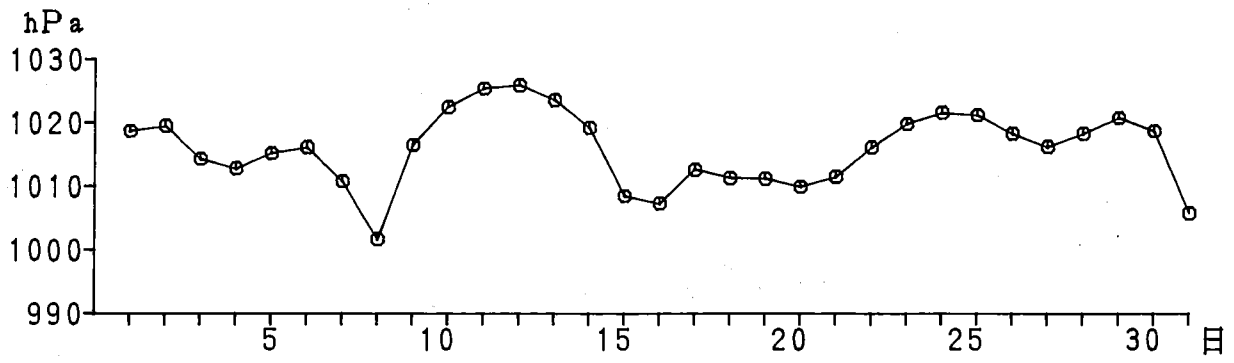
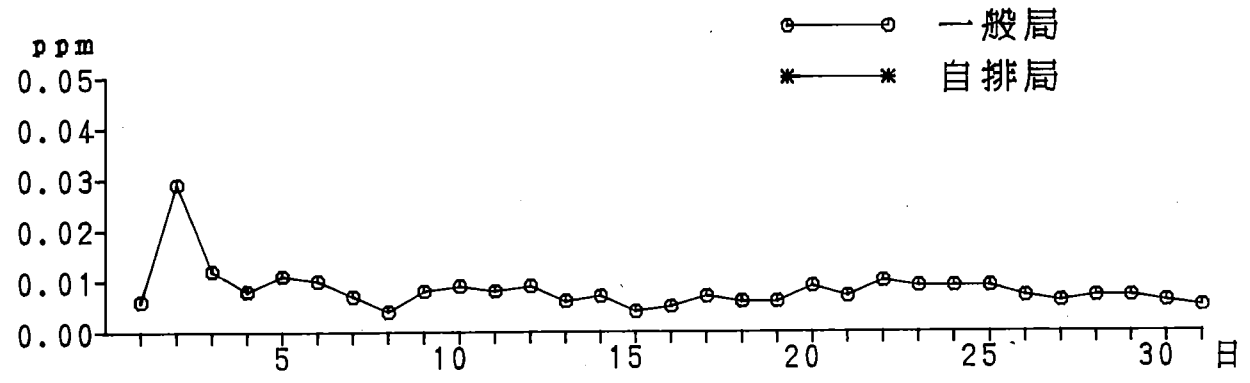
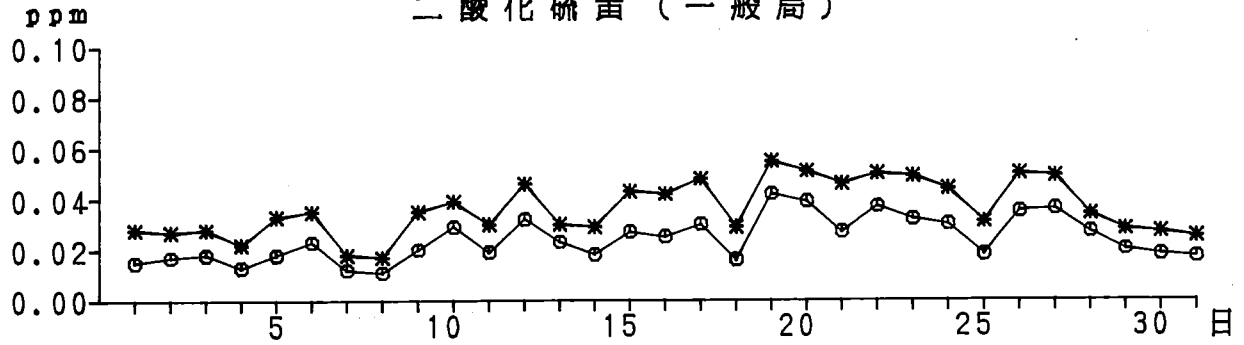


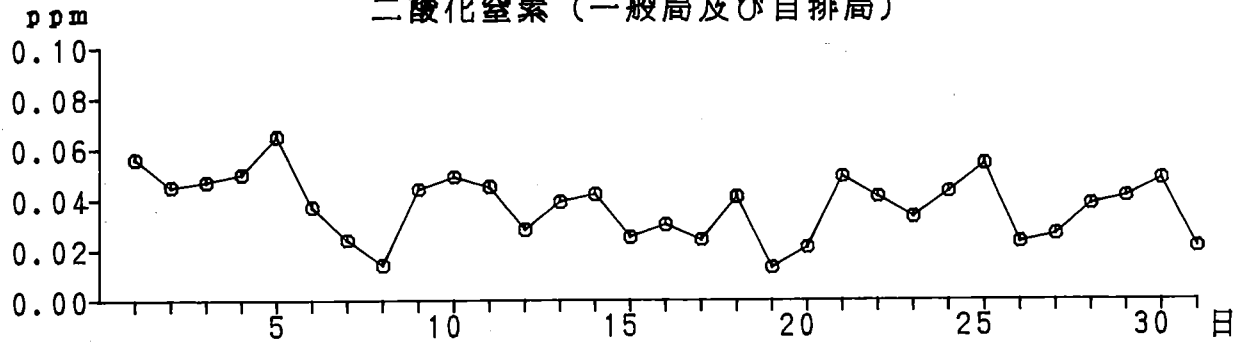
図1-2-3 5月の気象の経日変化



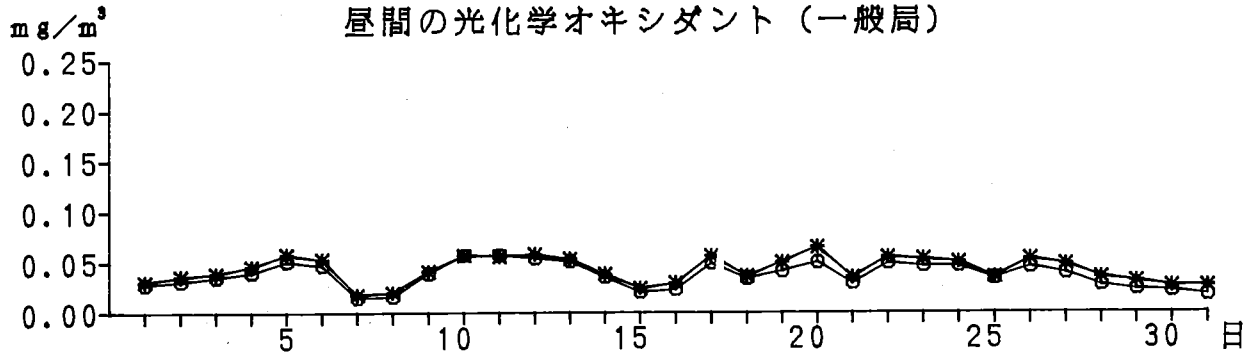
二酸化硫黄 (一般局)



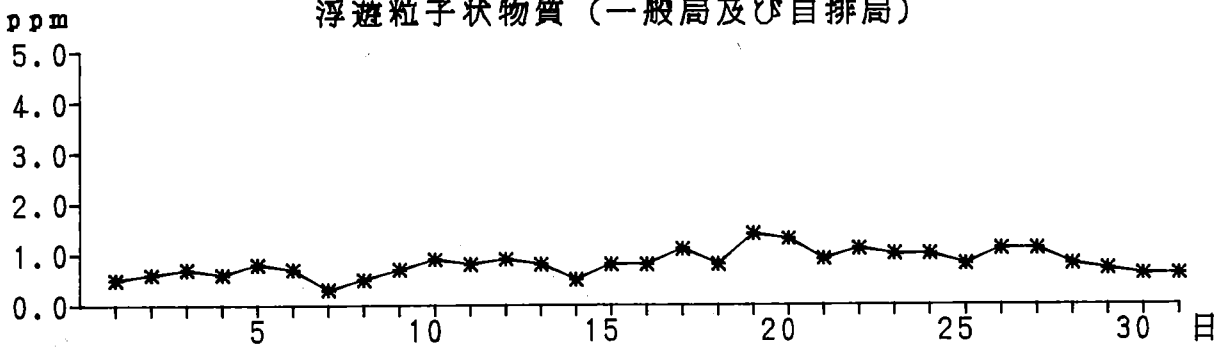
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

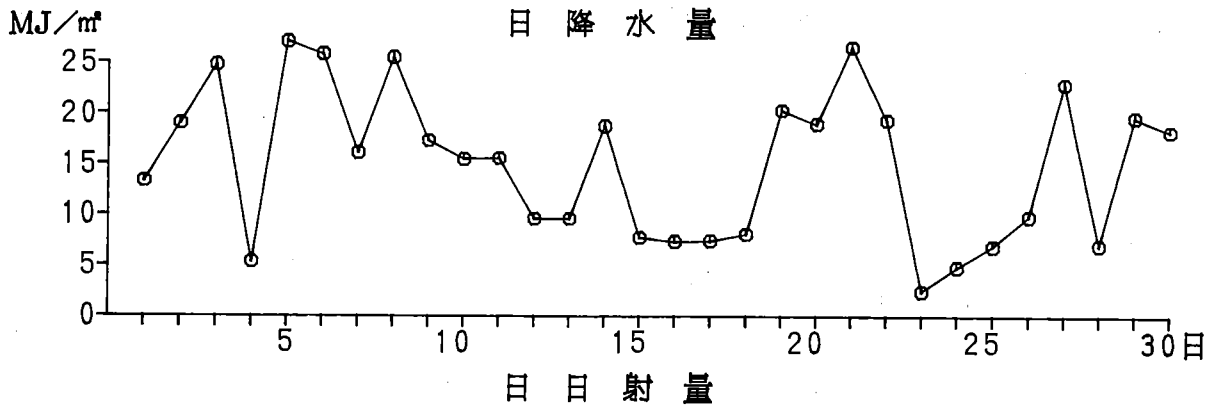
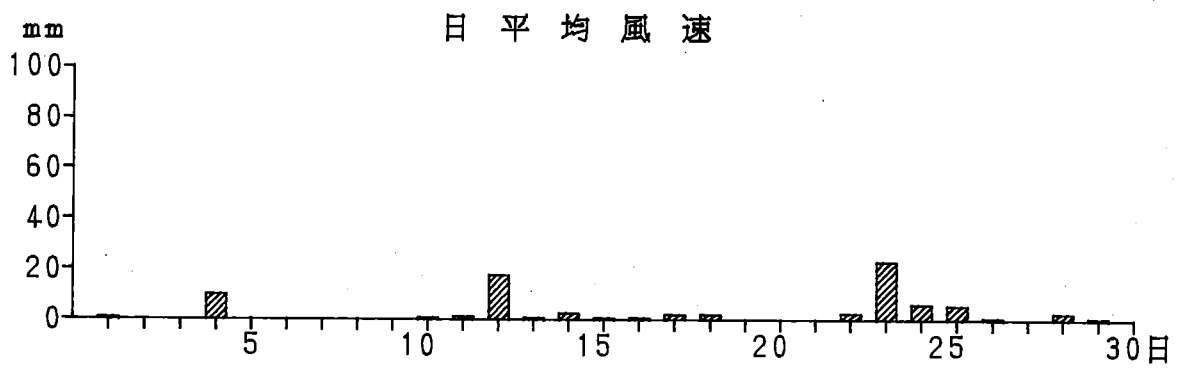
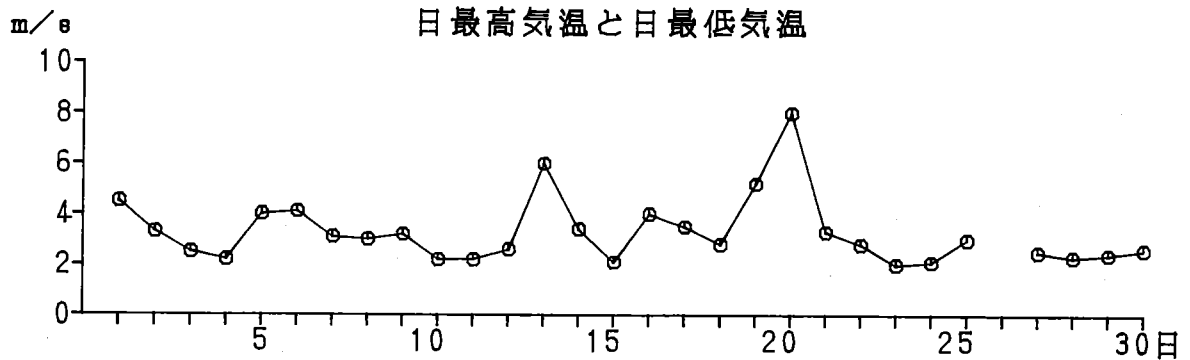
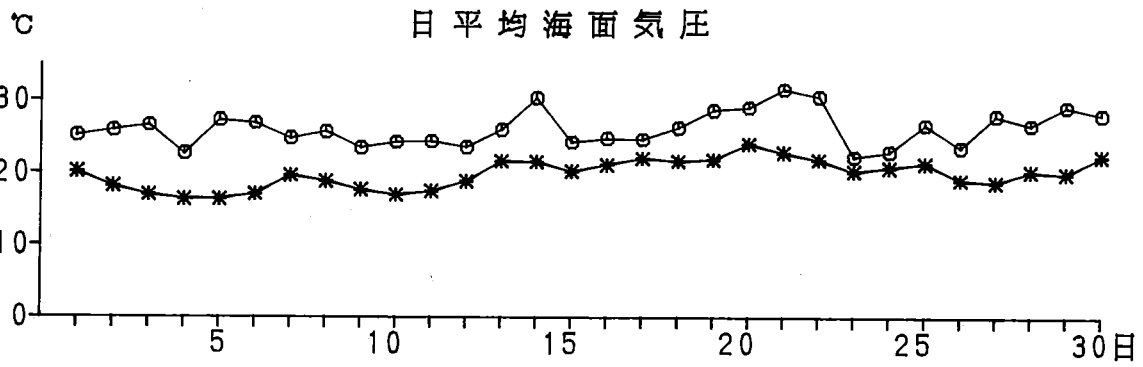
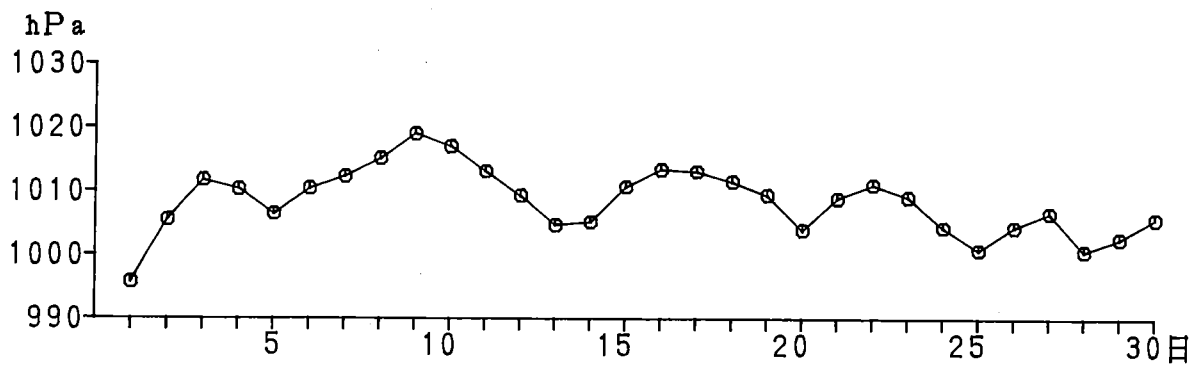
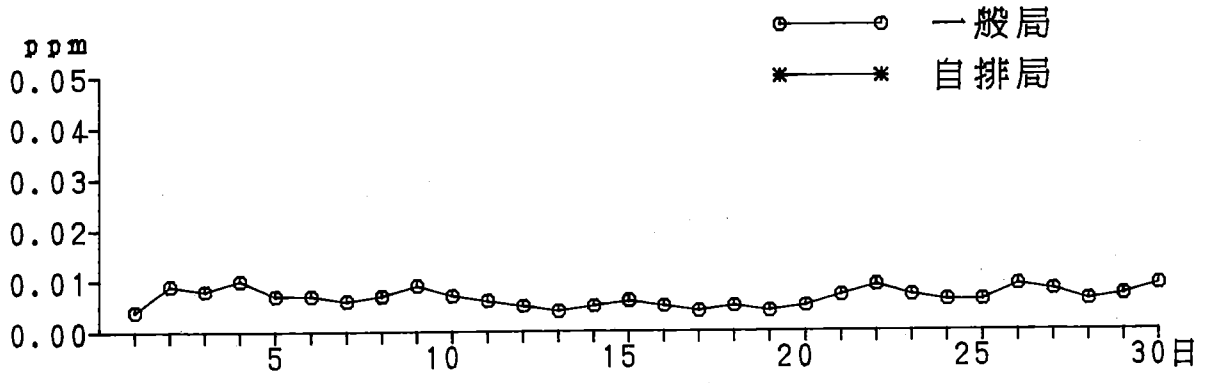
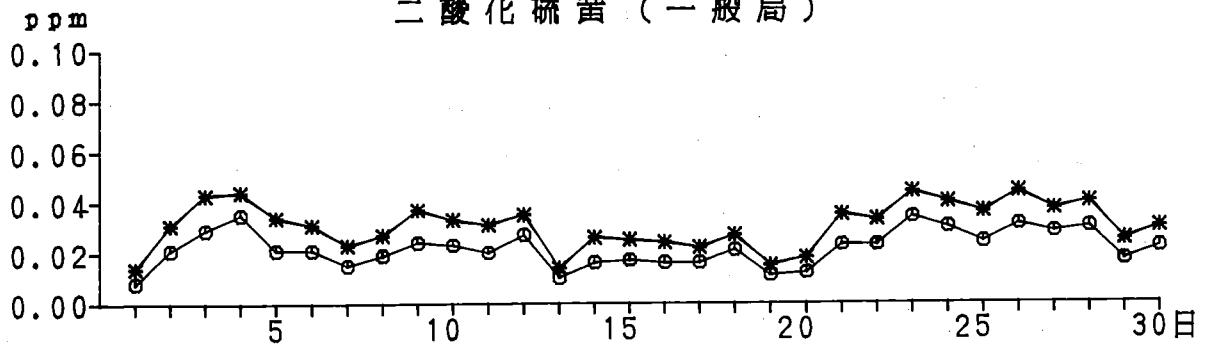


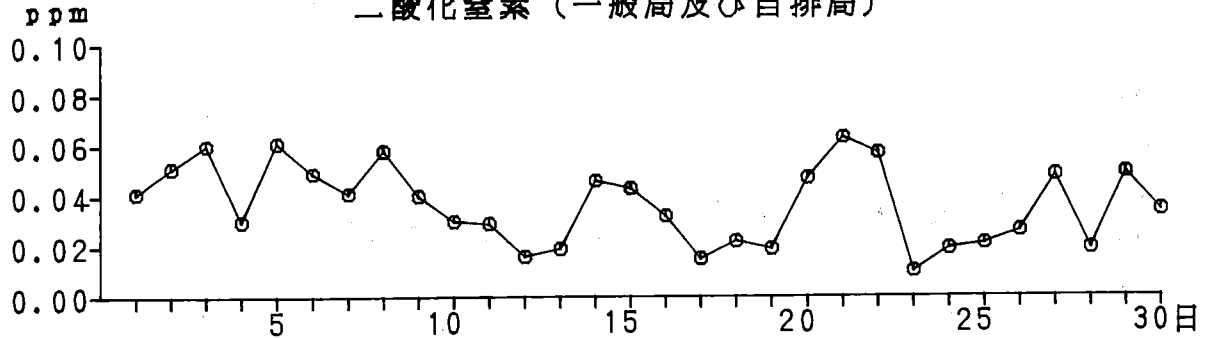
図1-2-5 6月の気象の経日変化



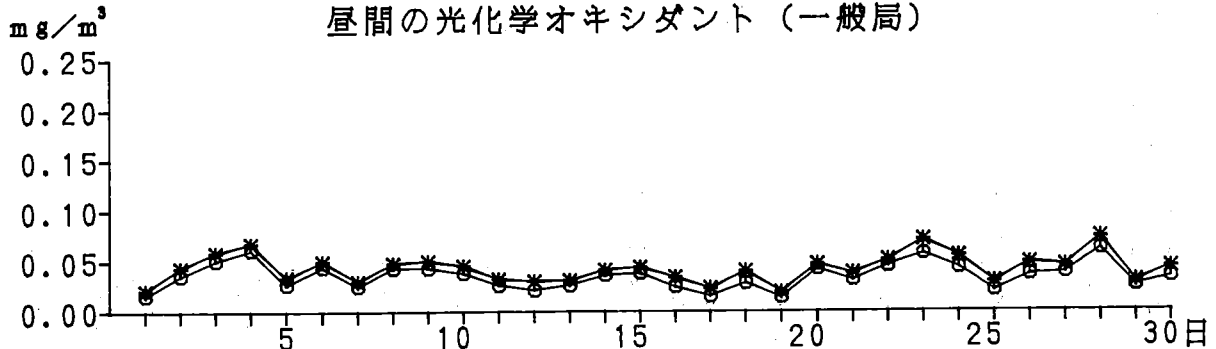
二酸化硫黄 (一般局)



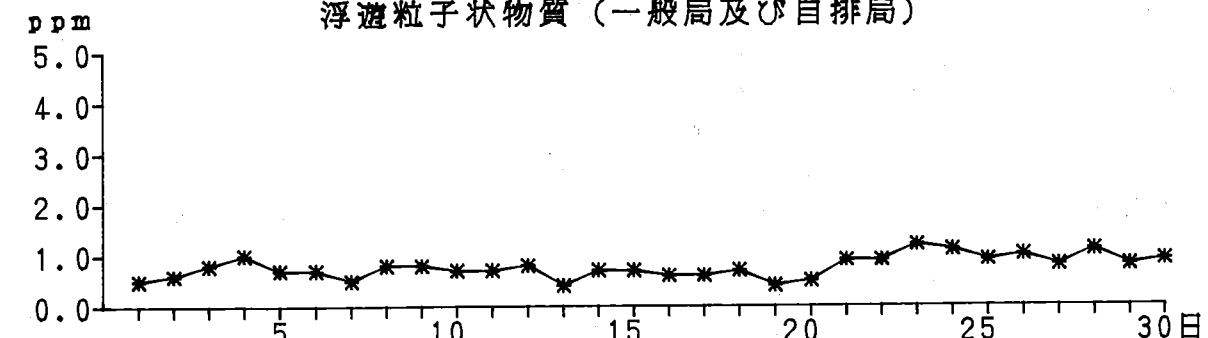
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

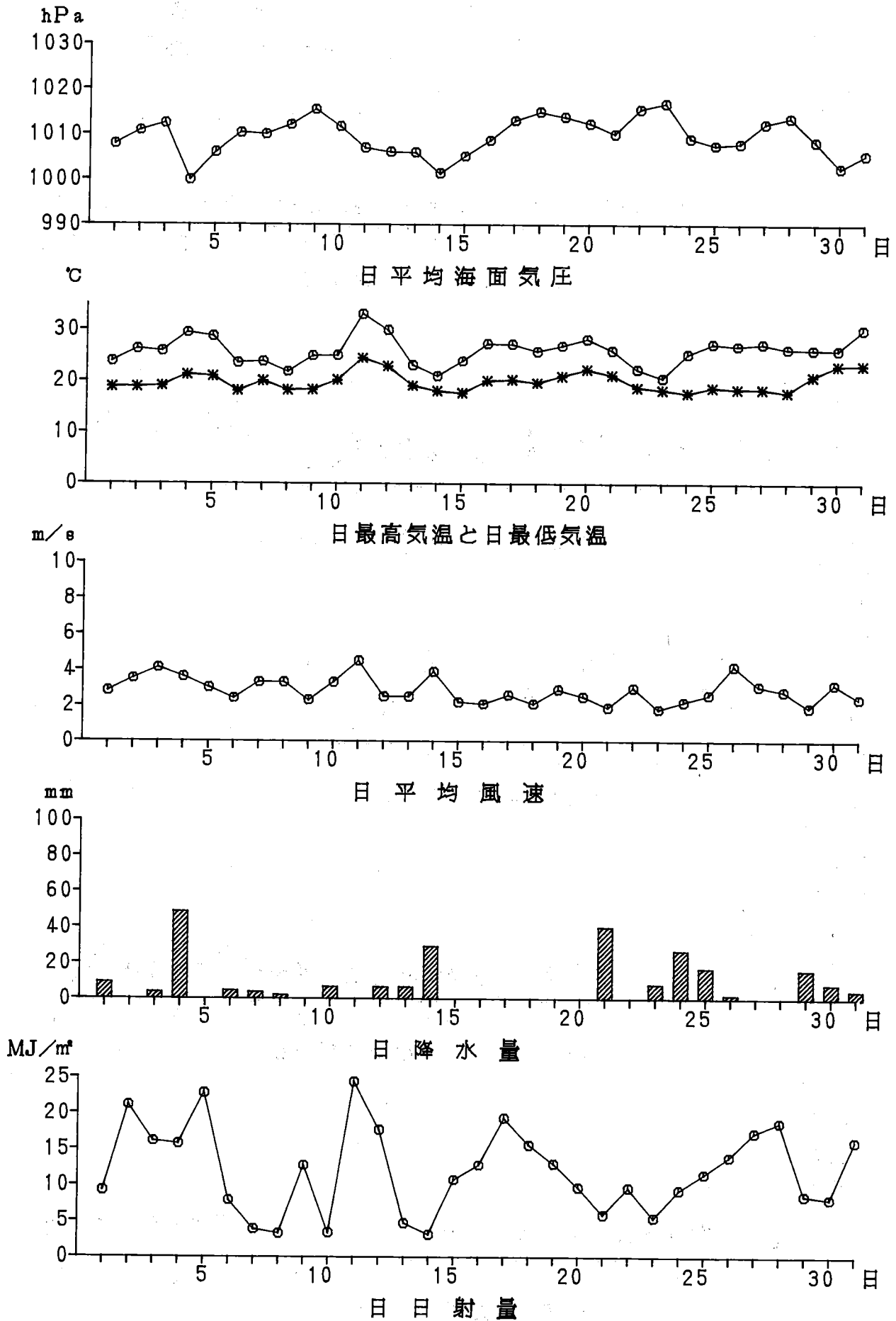


図1-2-7 7月の気象の経日変化

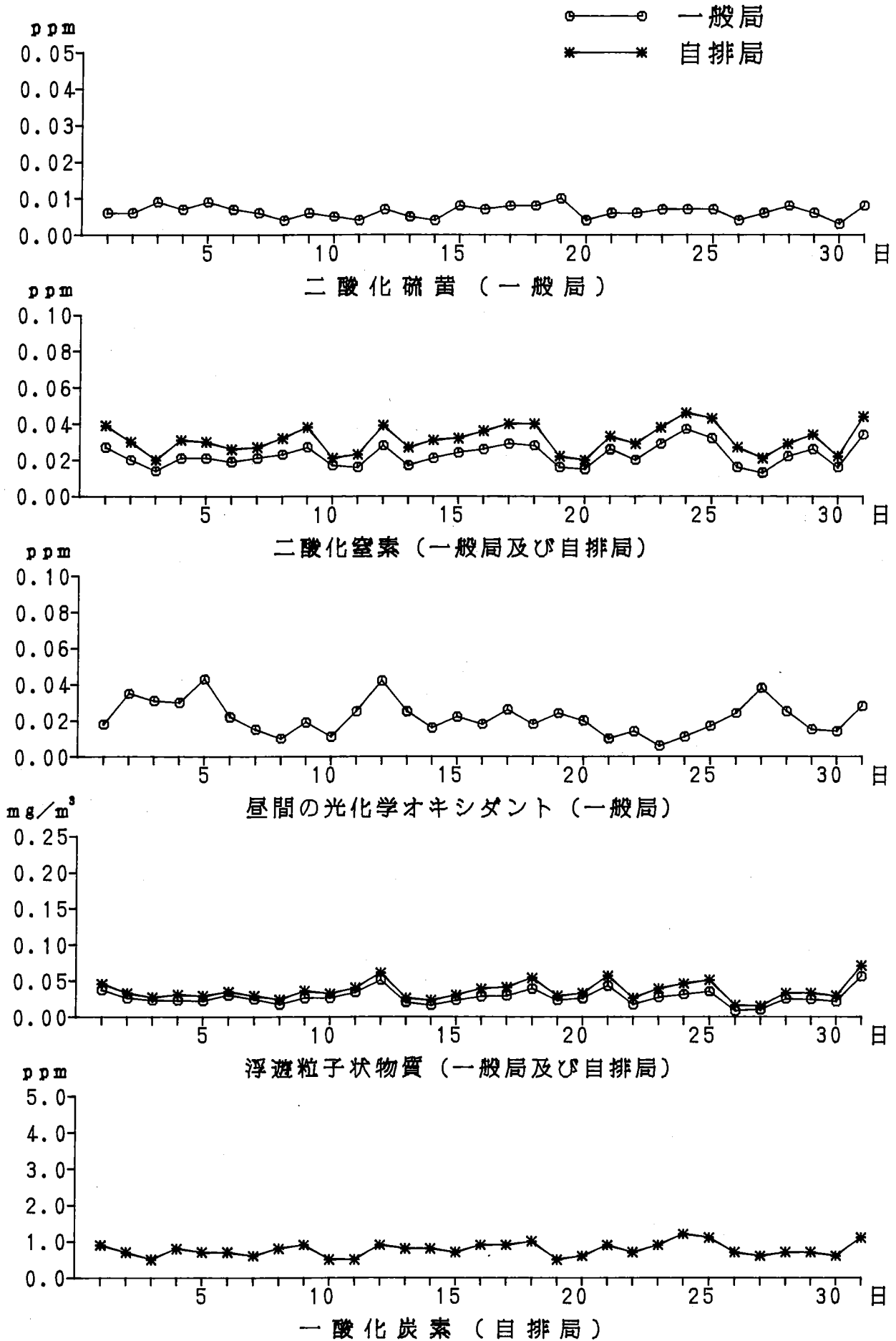


図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化



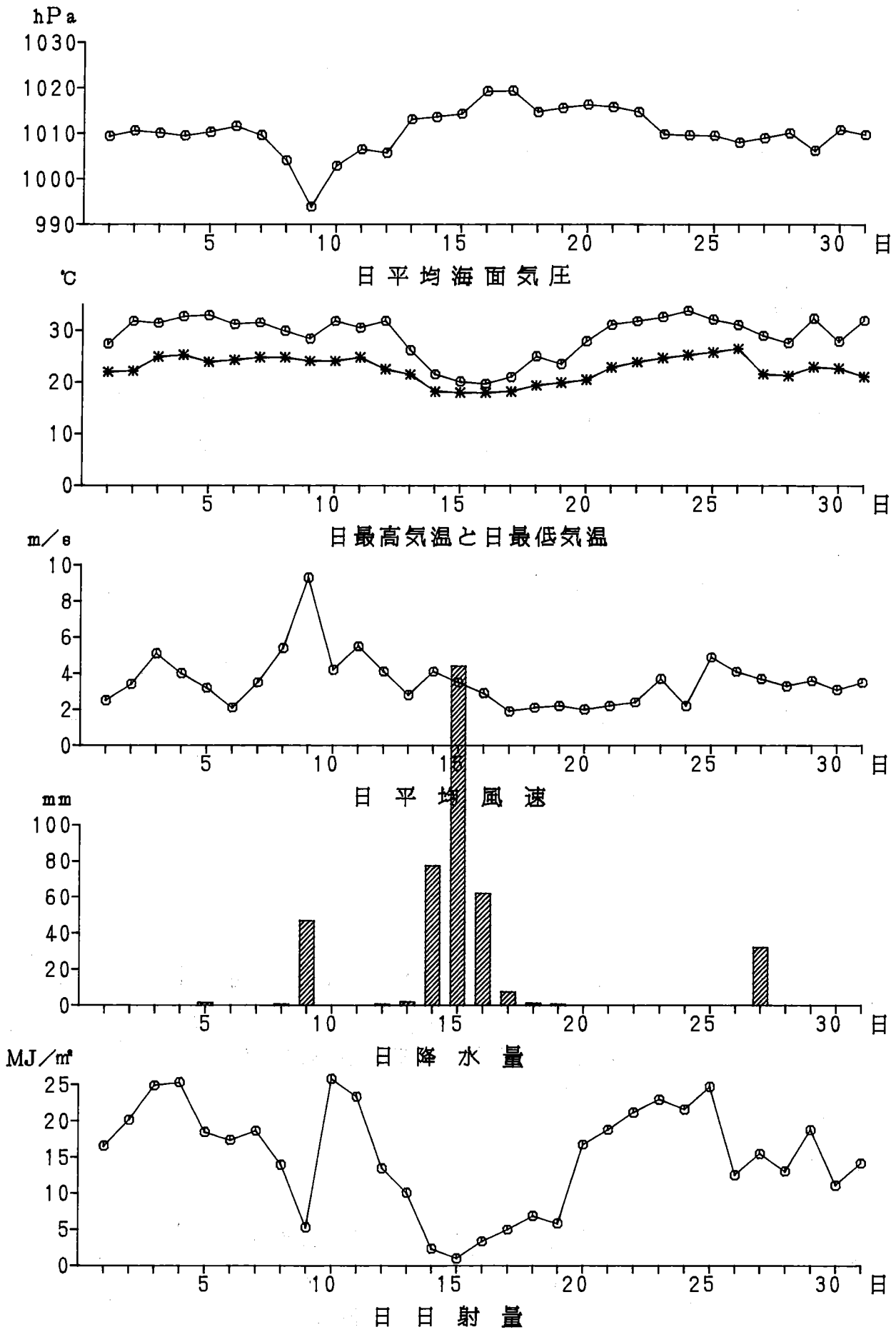
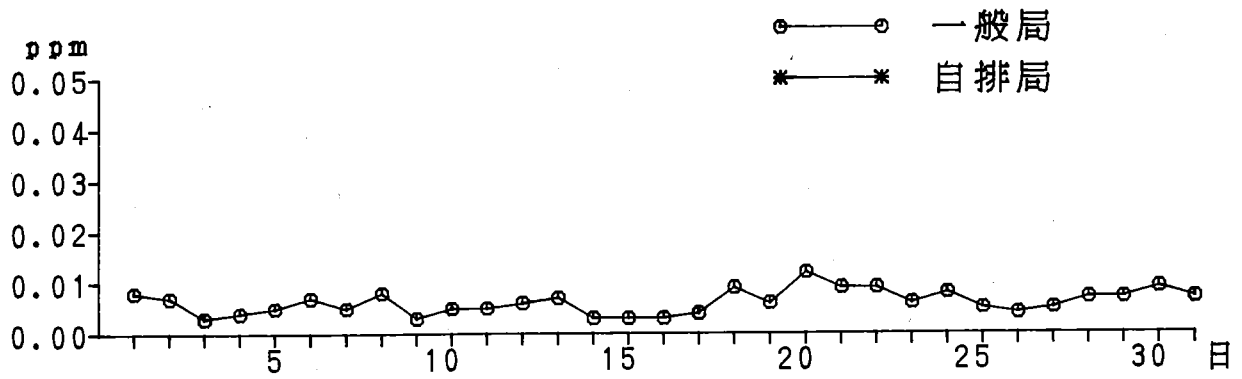
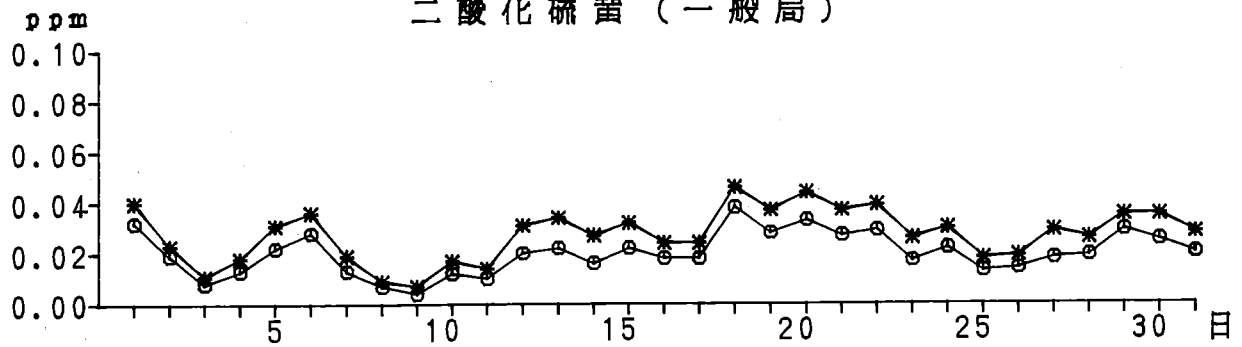


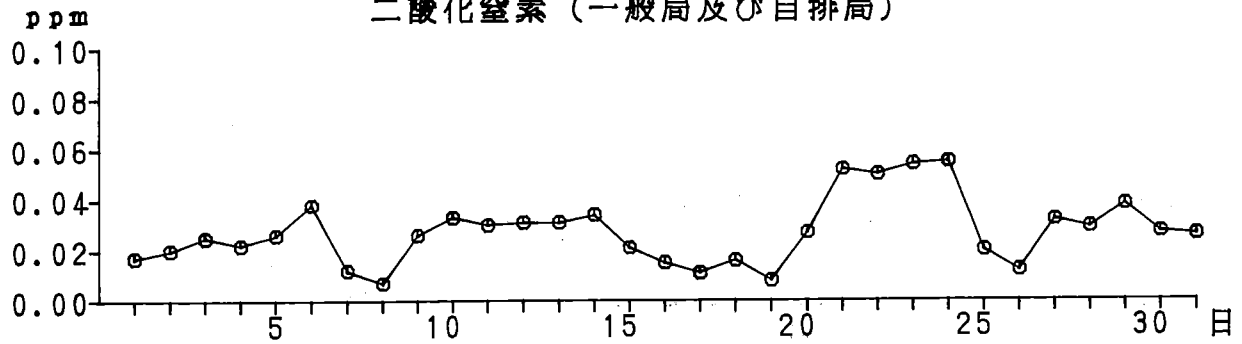
図1-2-9 8月の気象の経日変化



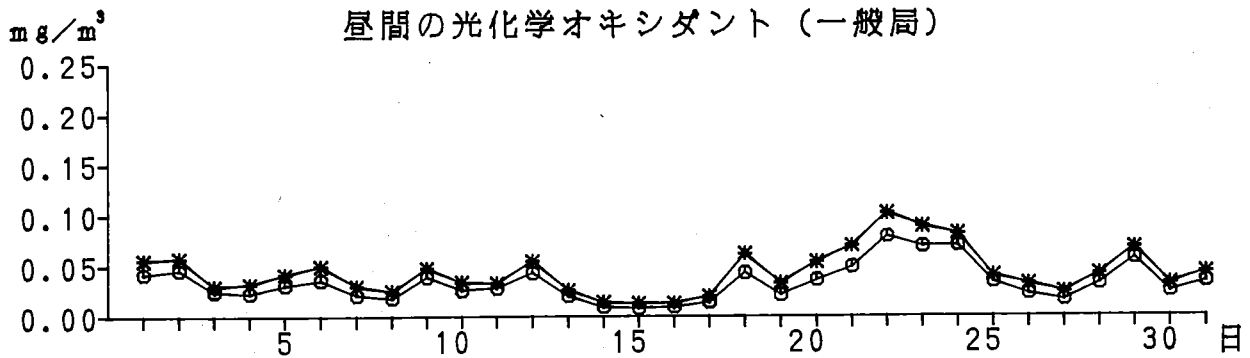
二酸化硫黄 (一般局)



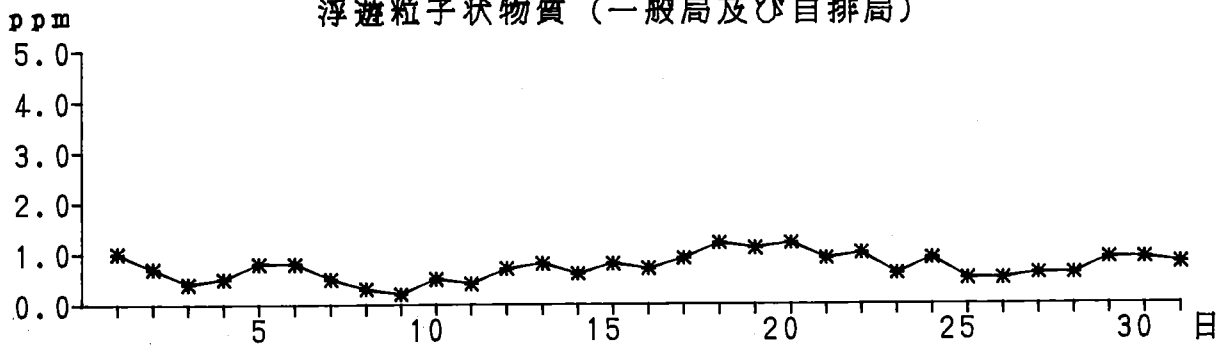
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

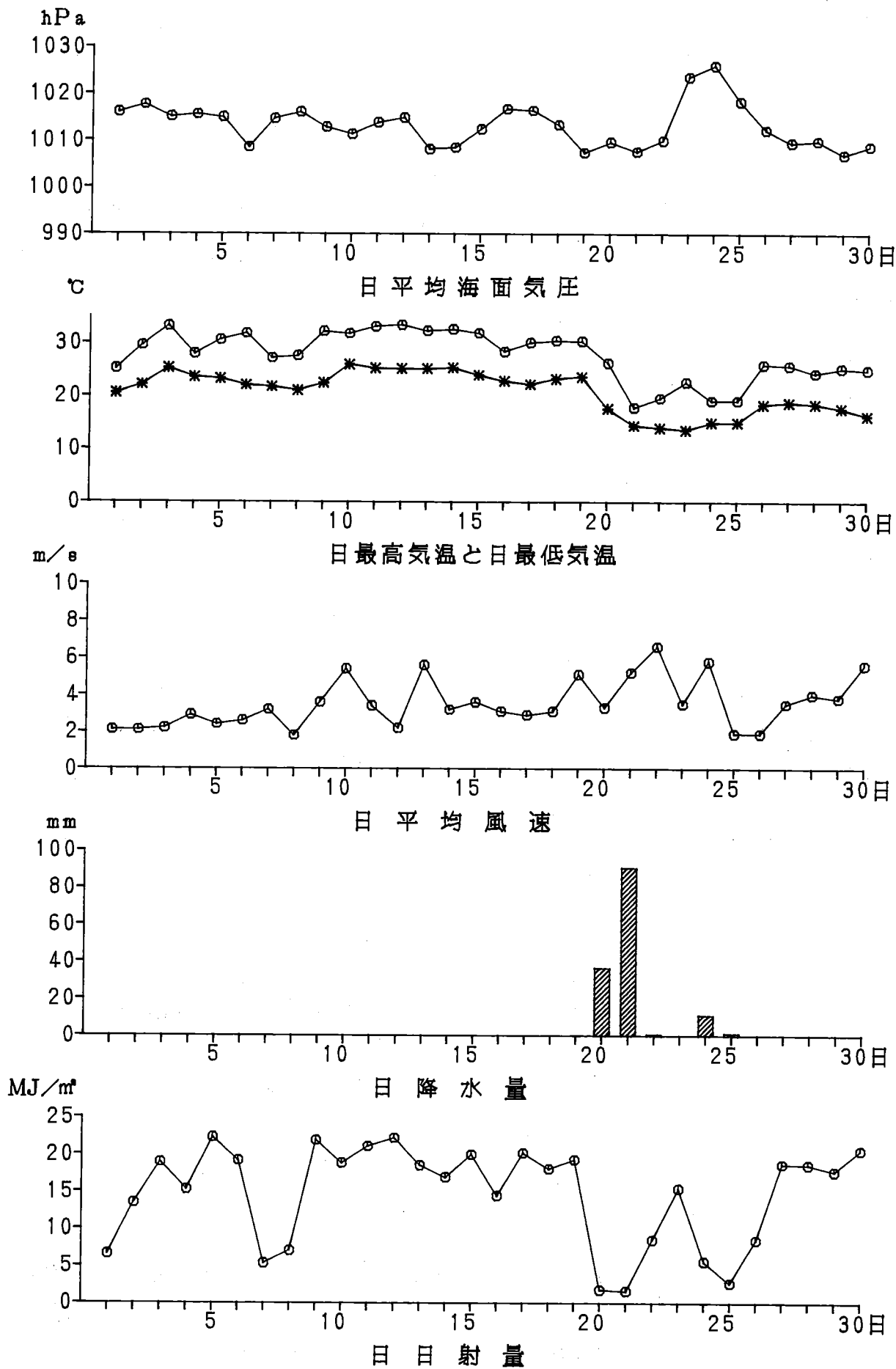


図1-2-11 9月の気象の経日変化

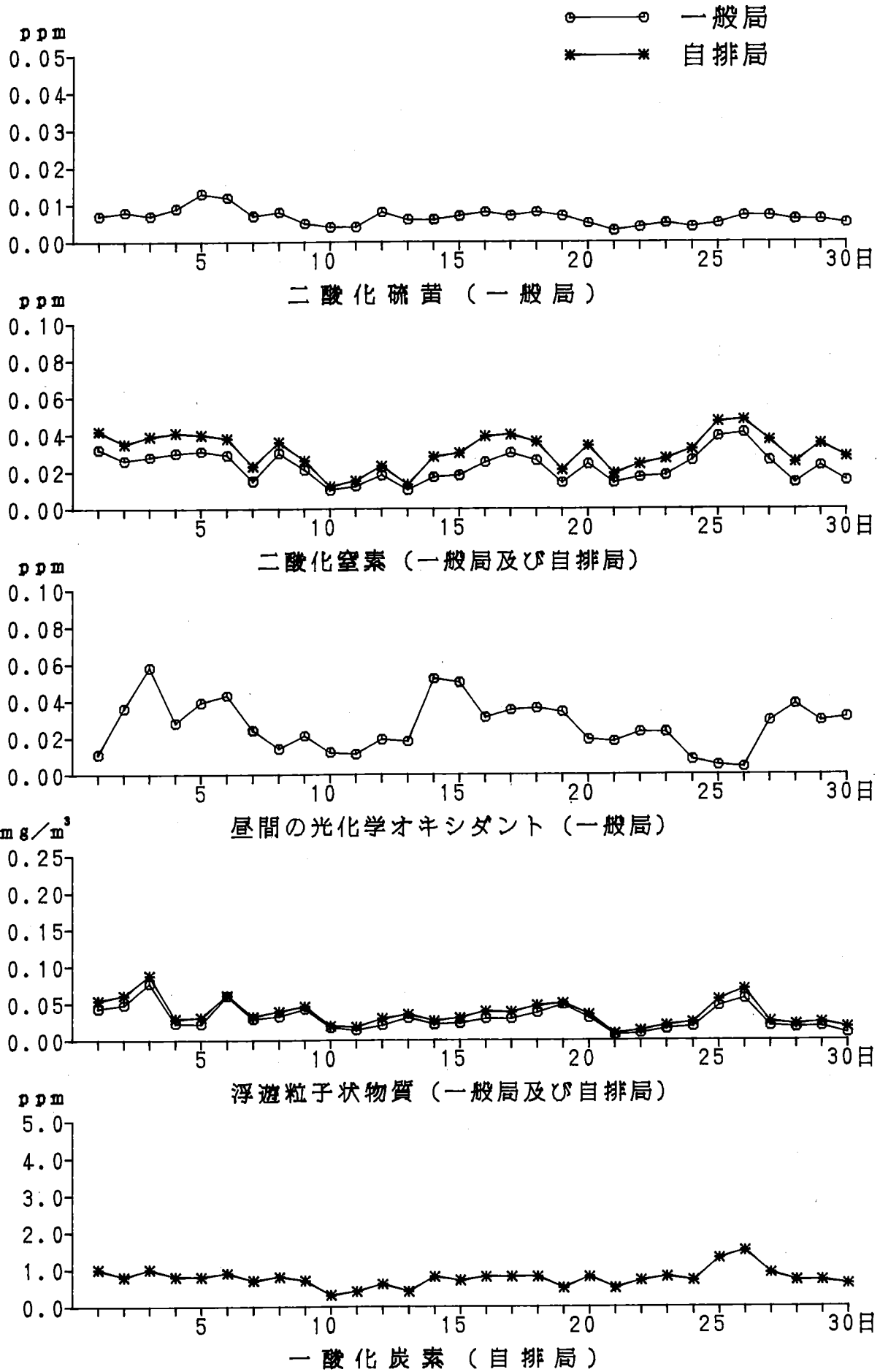


図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

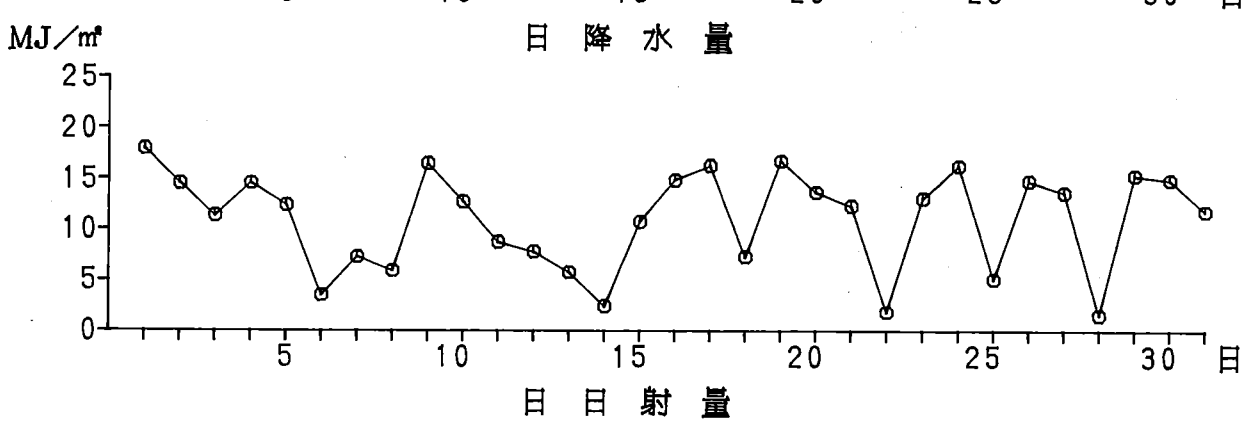
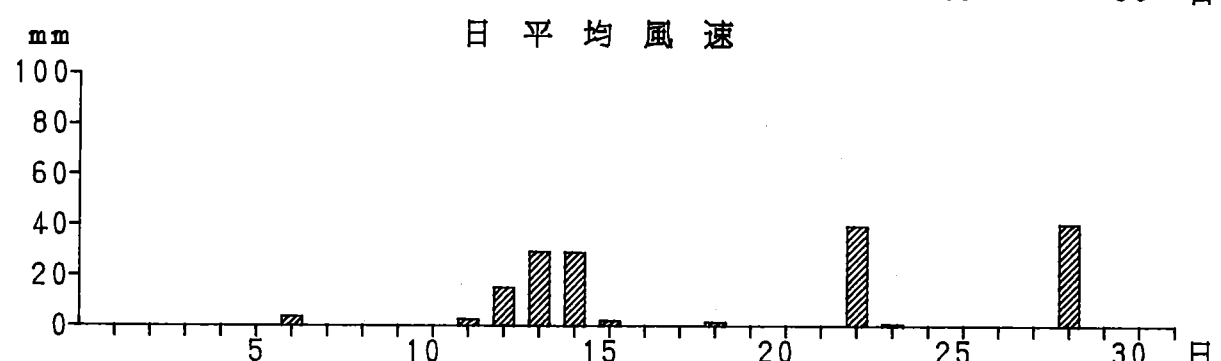
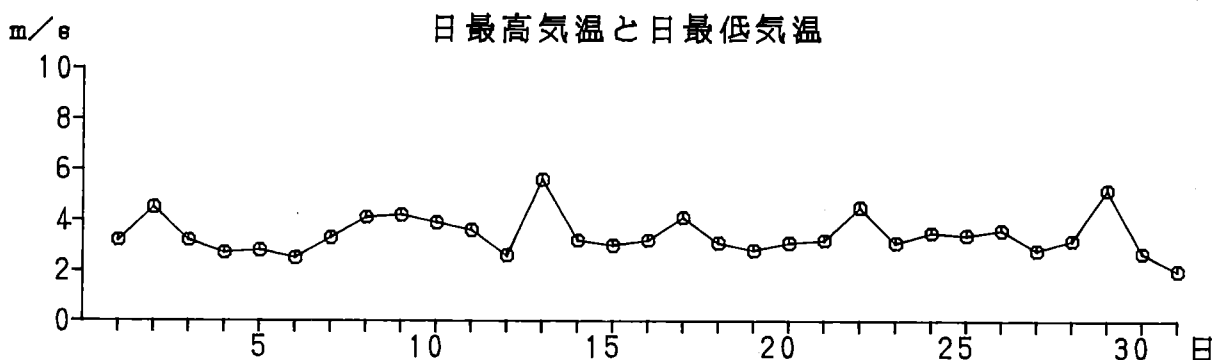
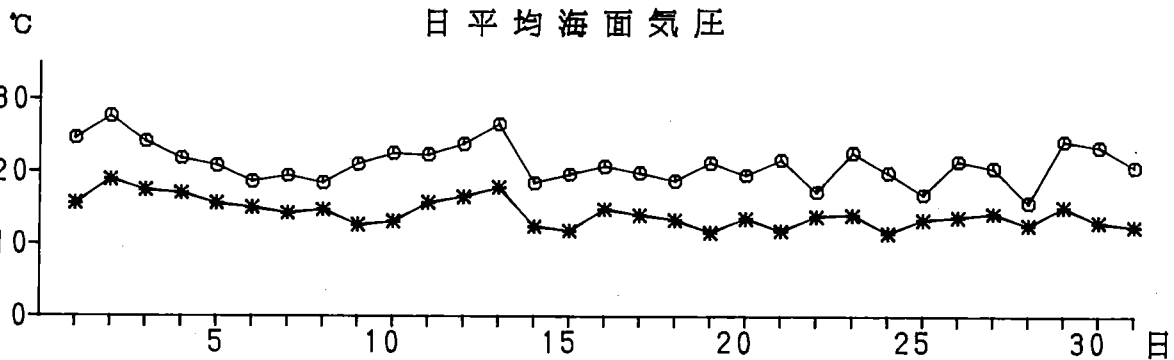
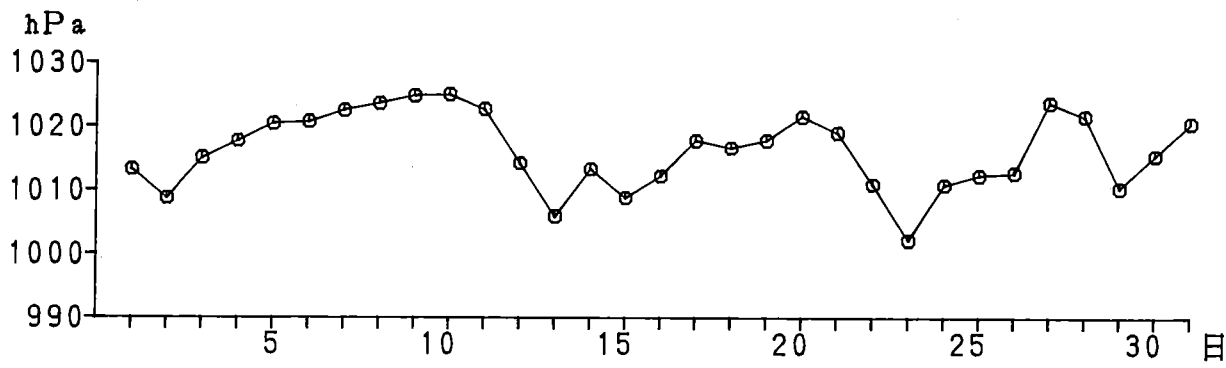
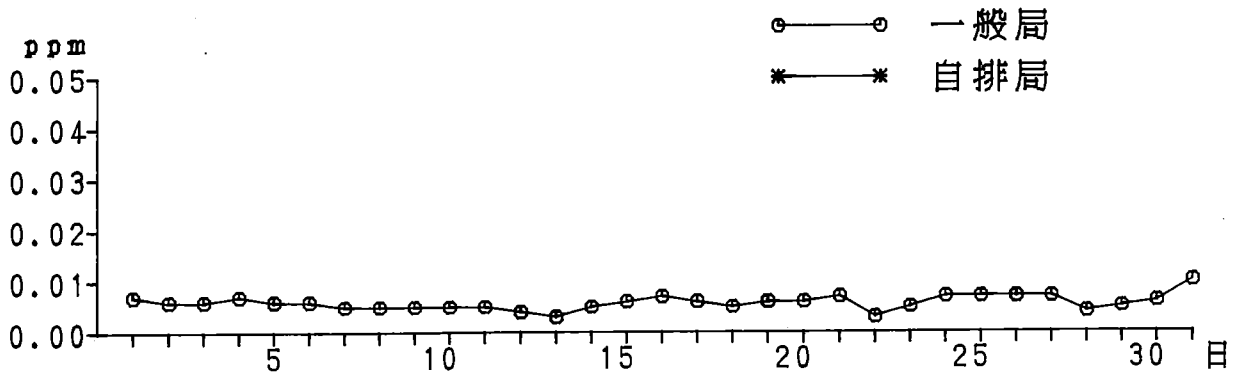
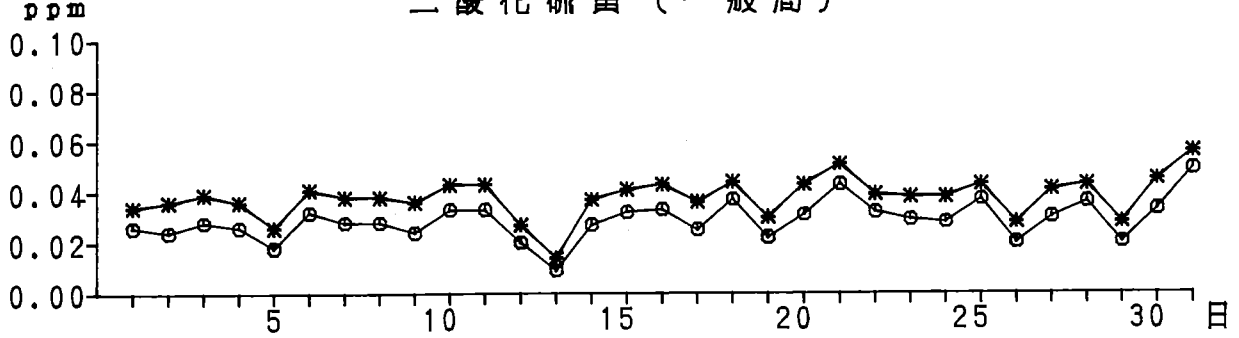


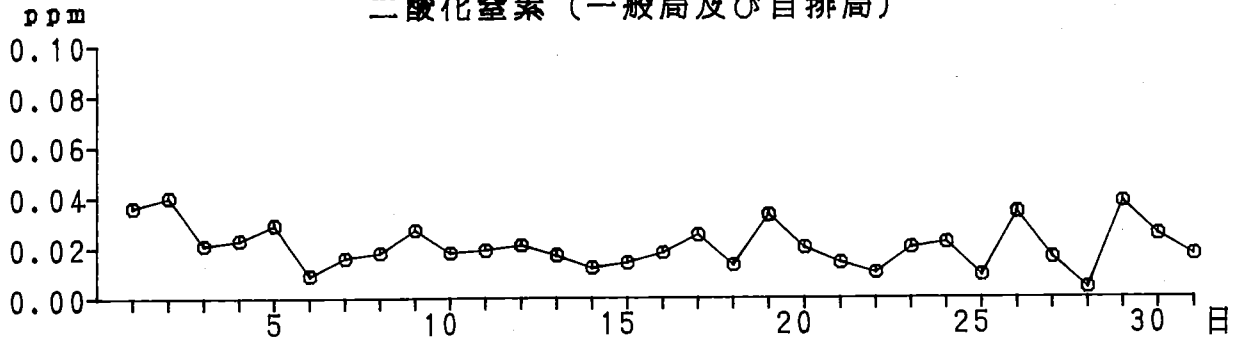
図1-2-13 10月の気象の経日変化



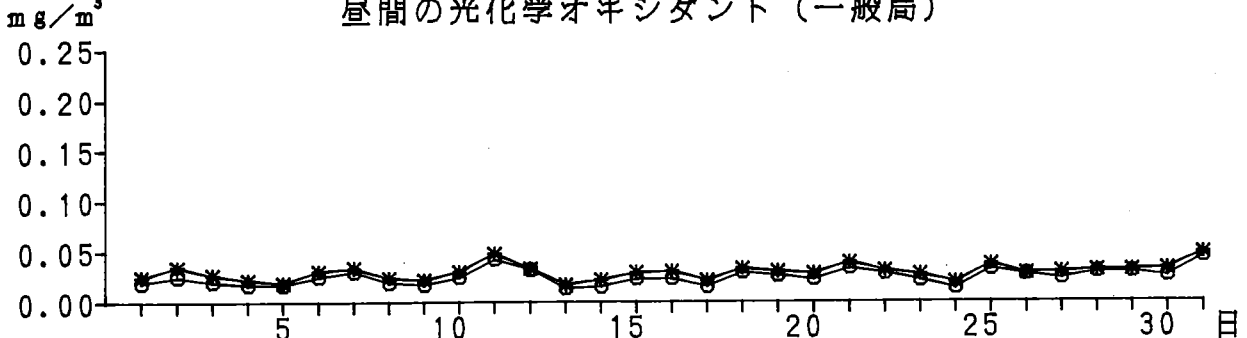
二酸化硫黄 (一般局)



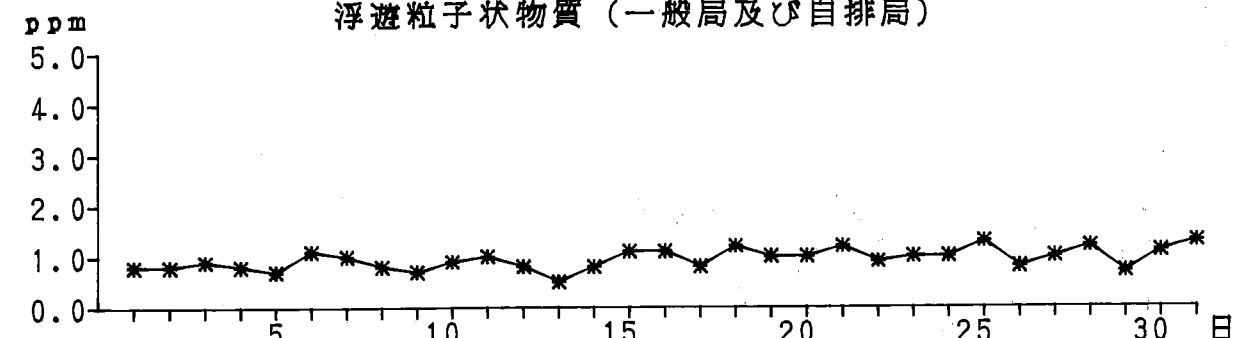
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

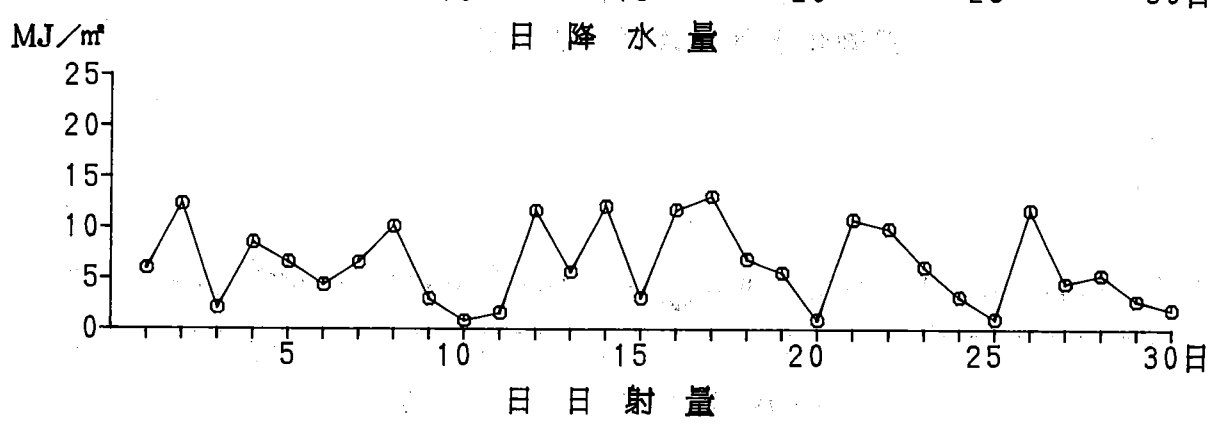
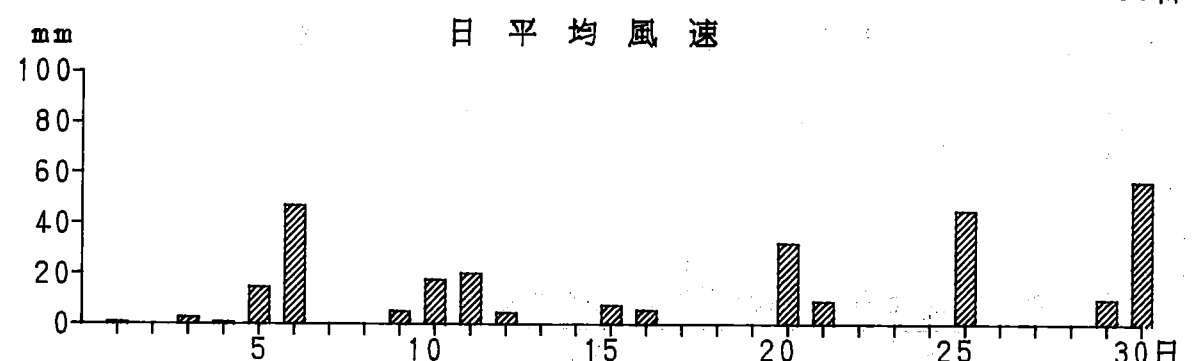
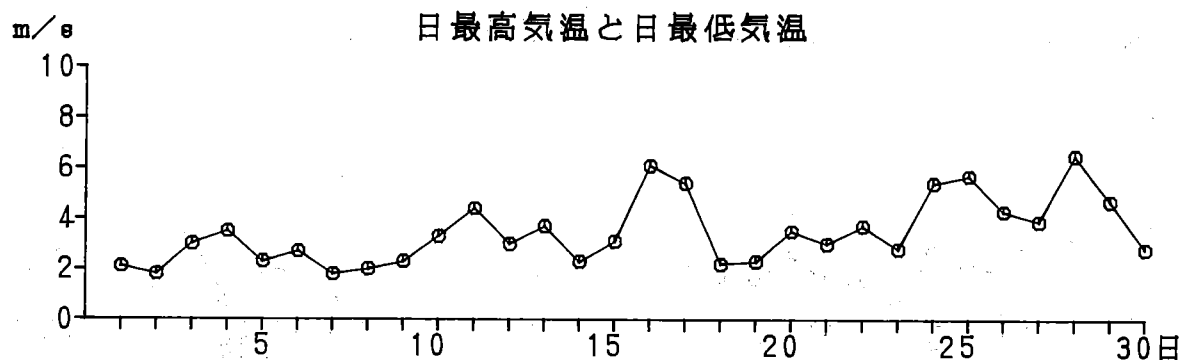
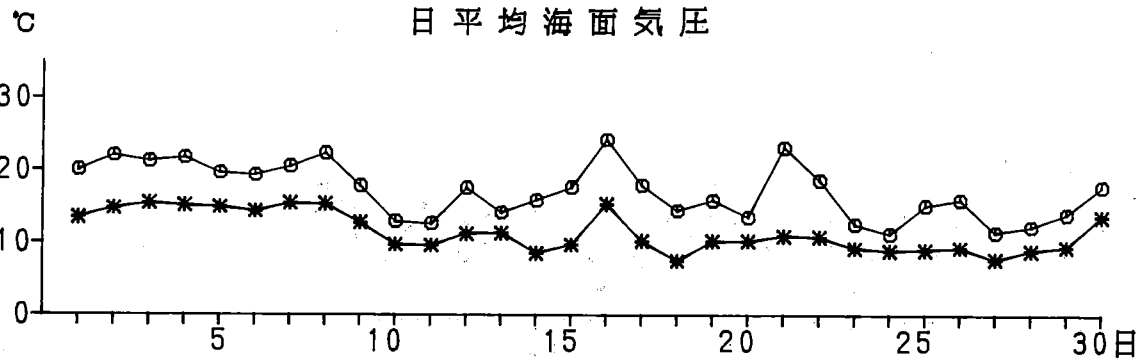
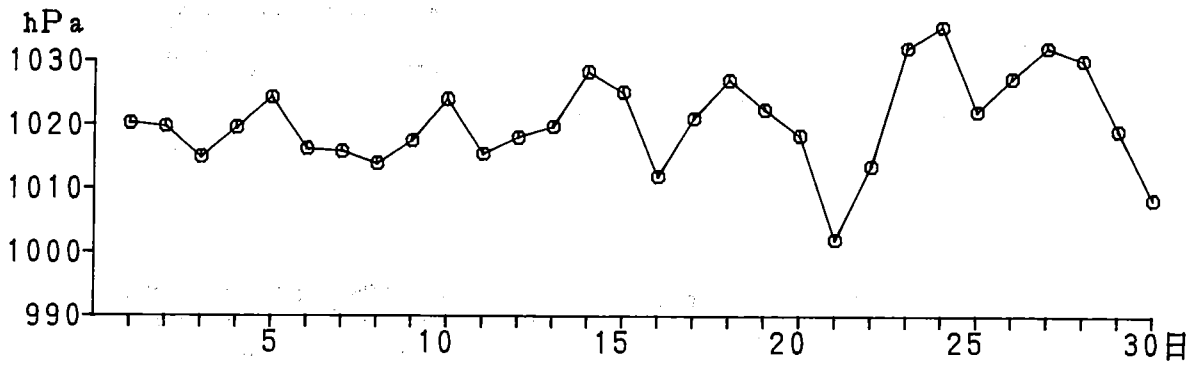


図1-2-15 11月の気象の経日変化

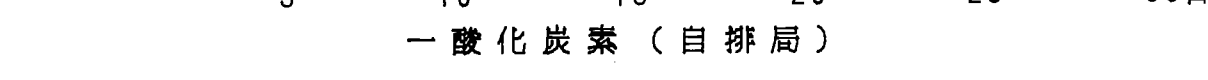
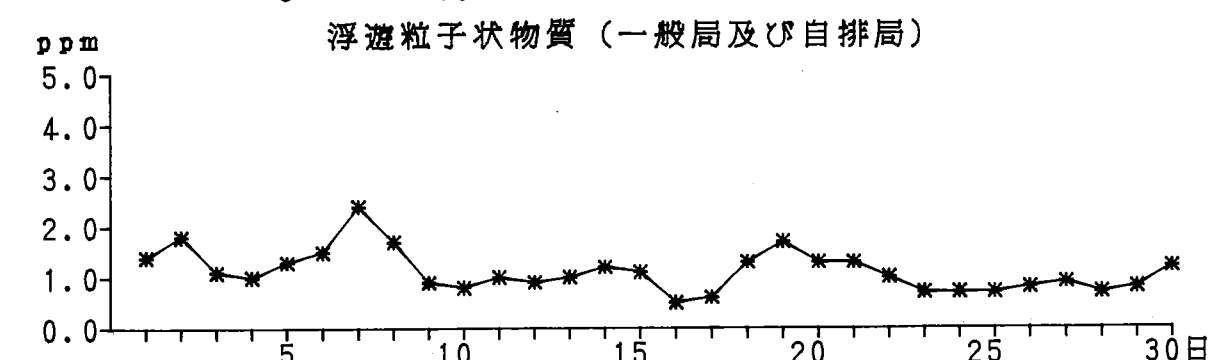
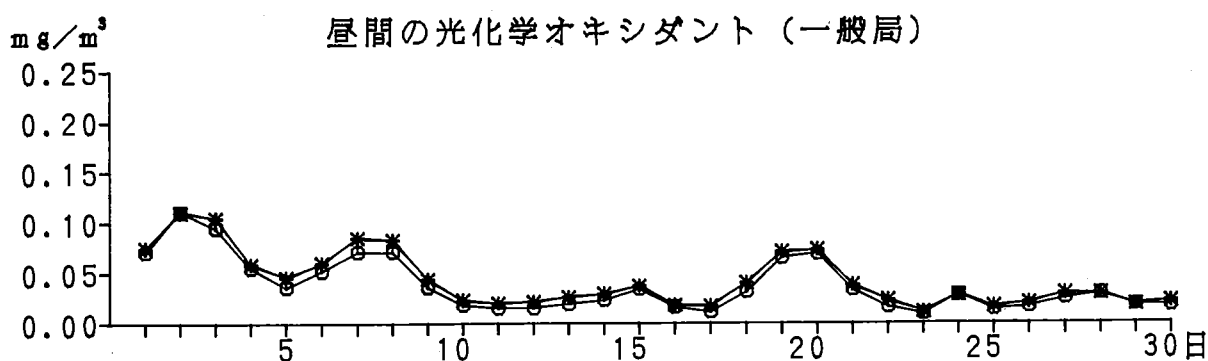
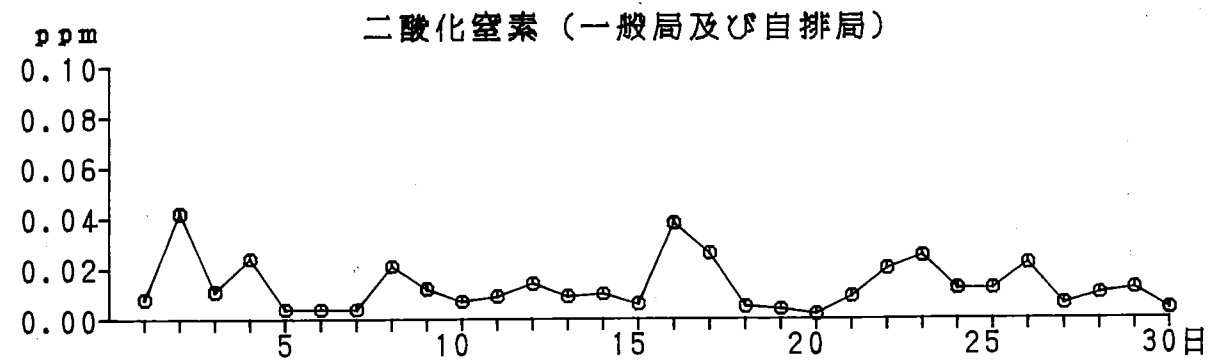
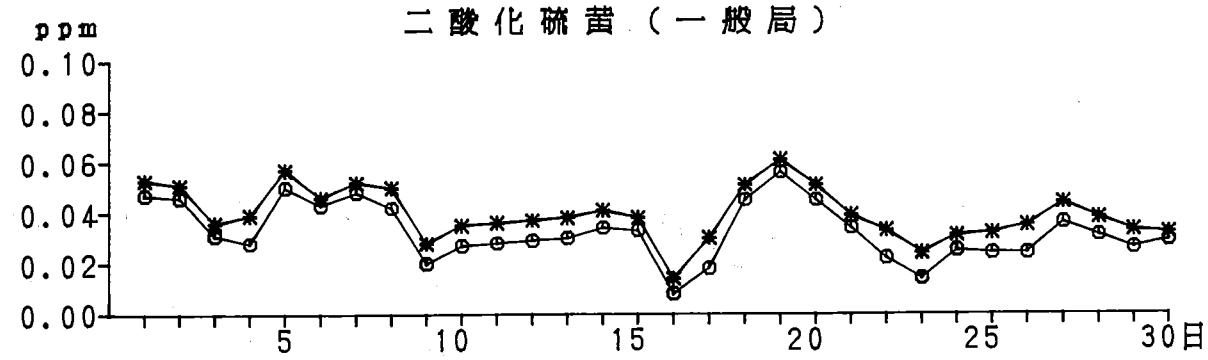
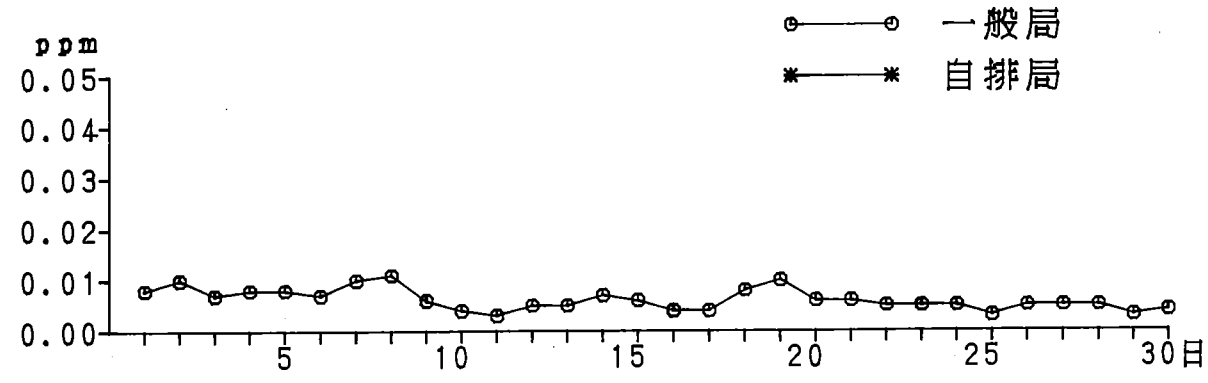


図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化



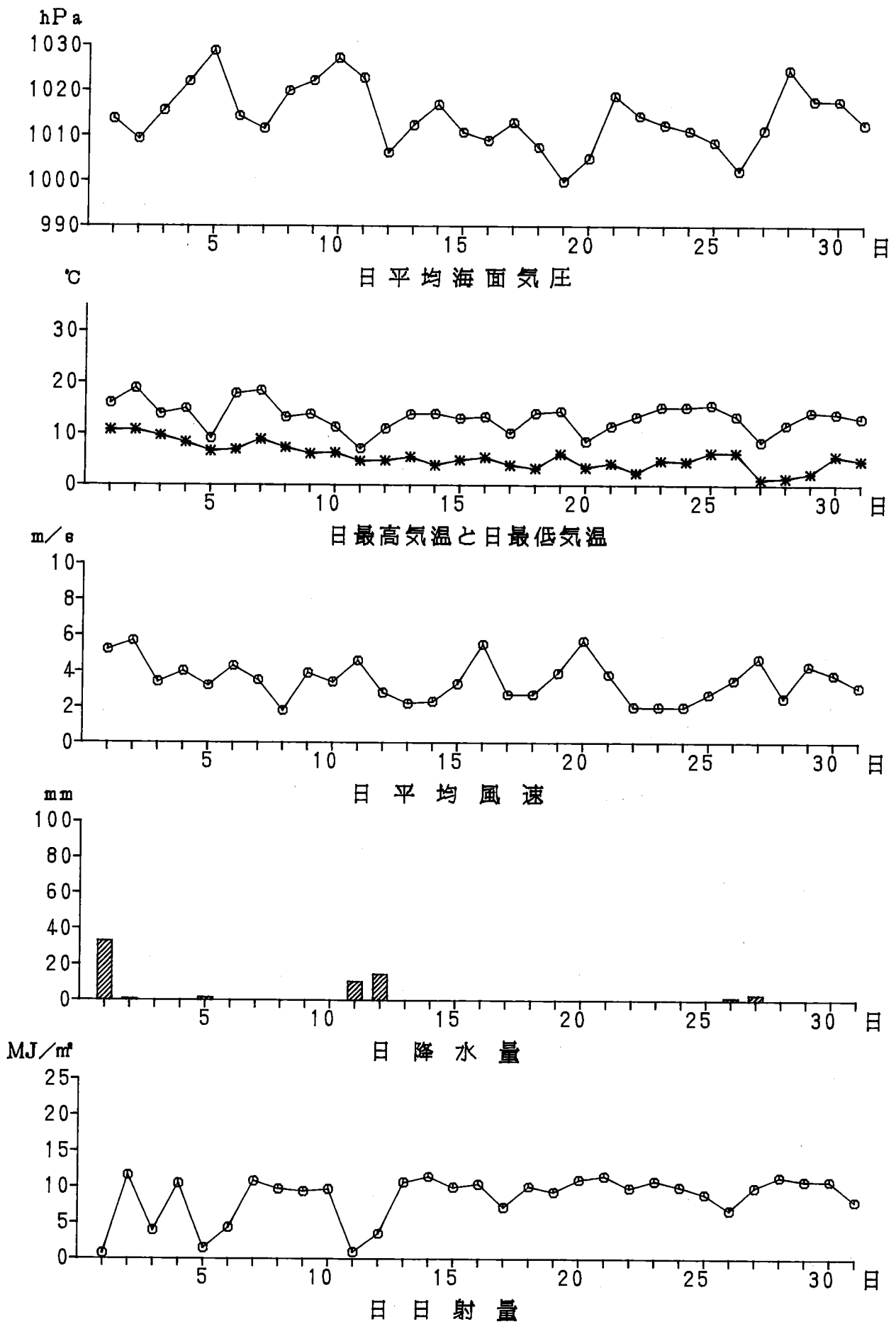
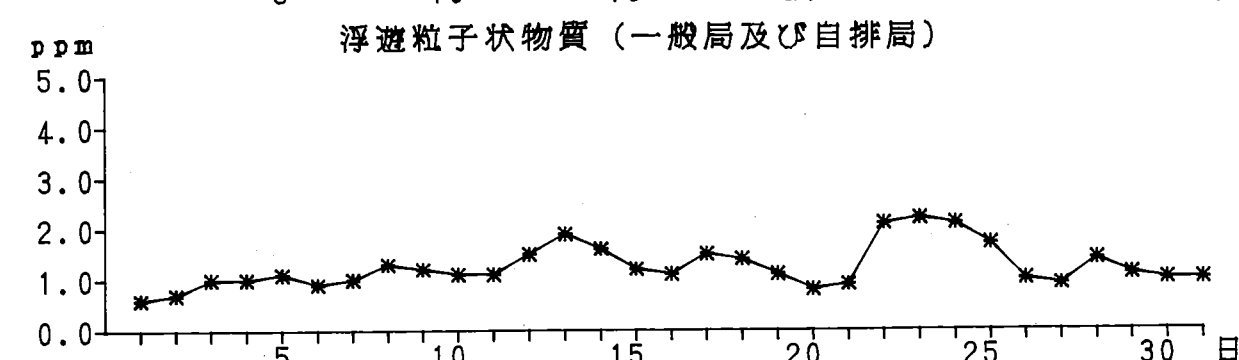
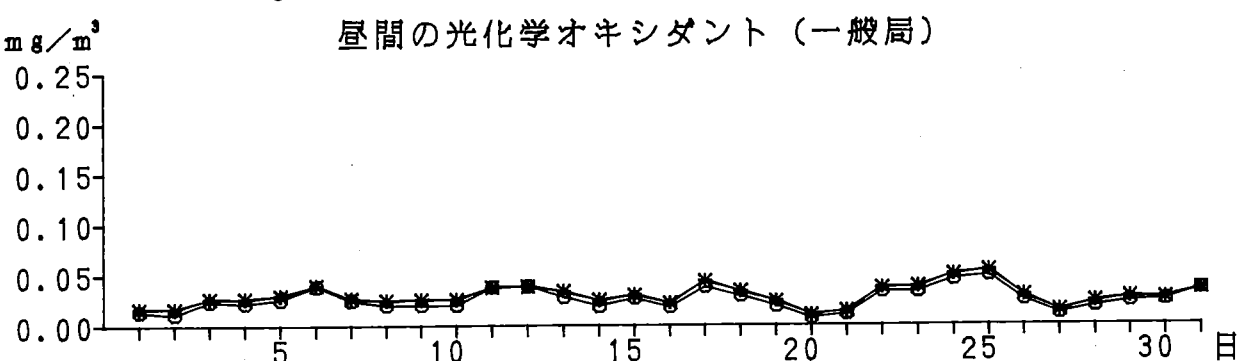
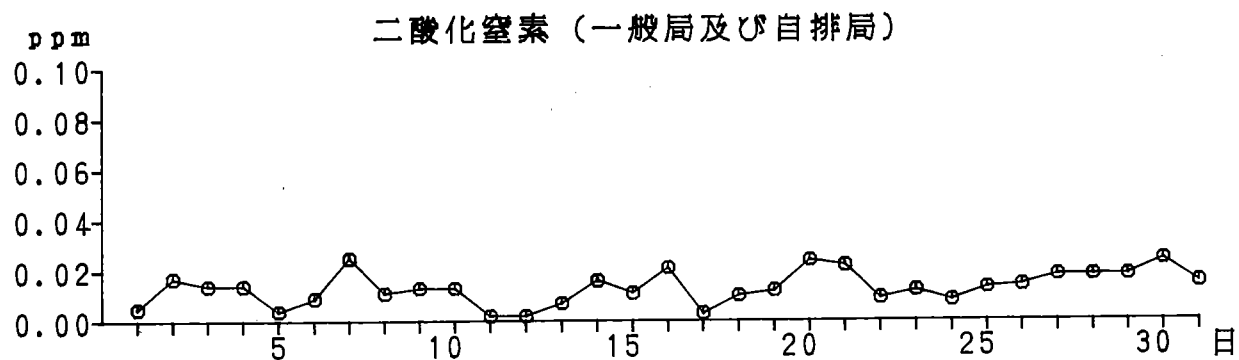
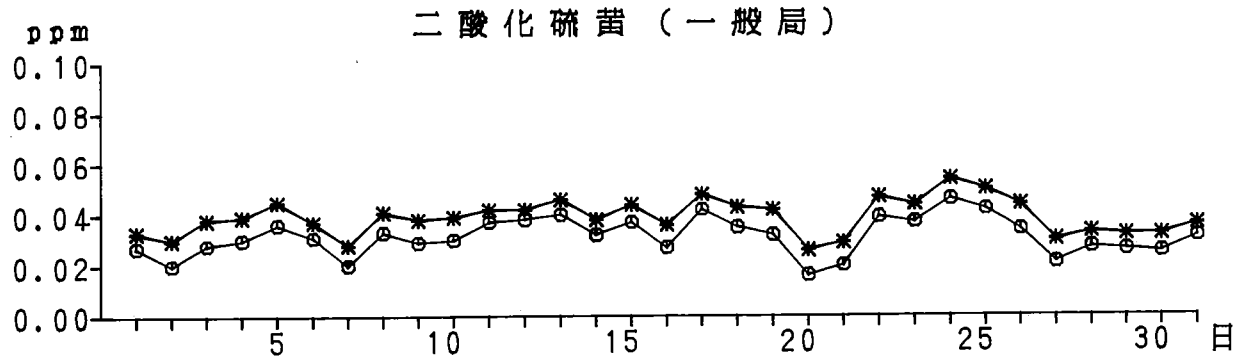
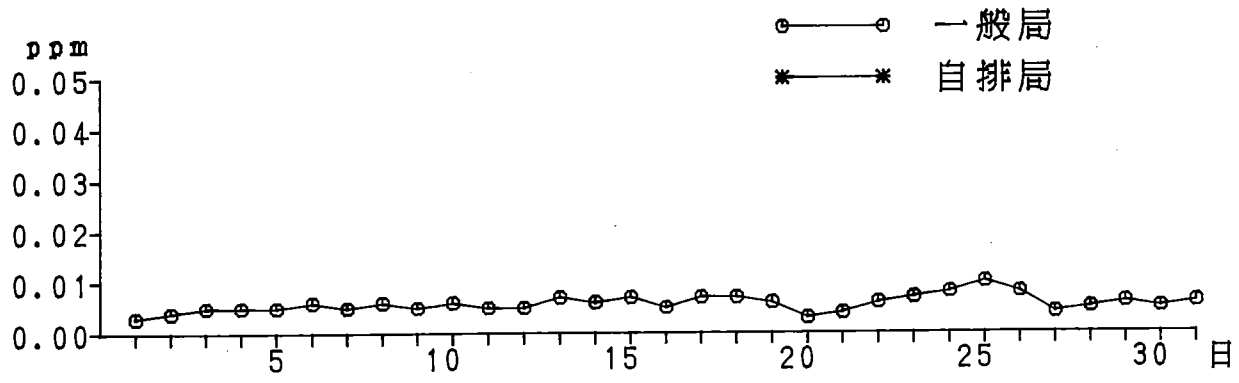


図1-2-17 12月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

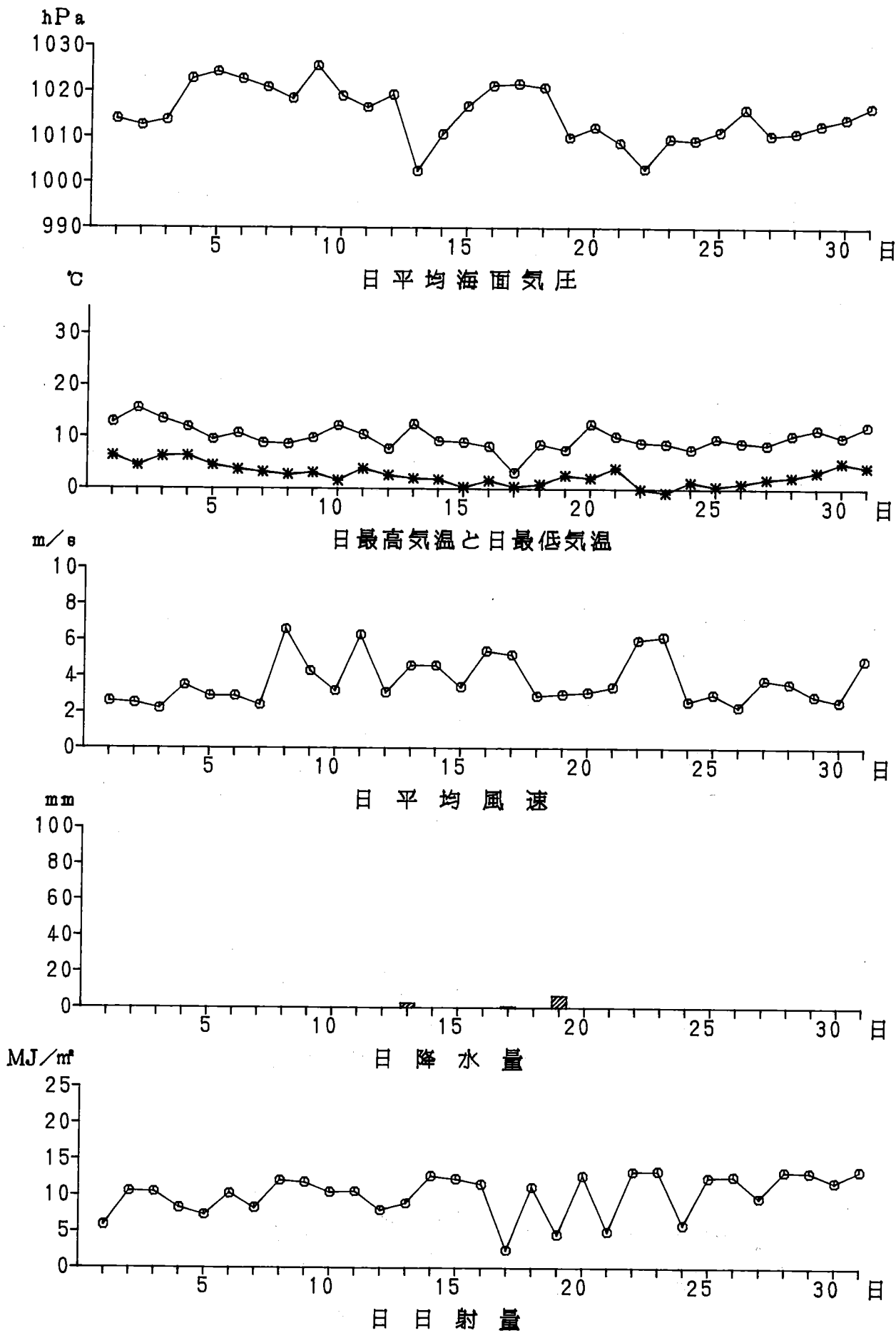
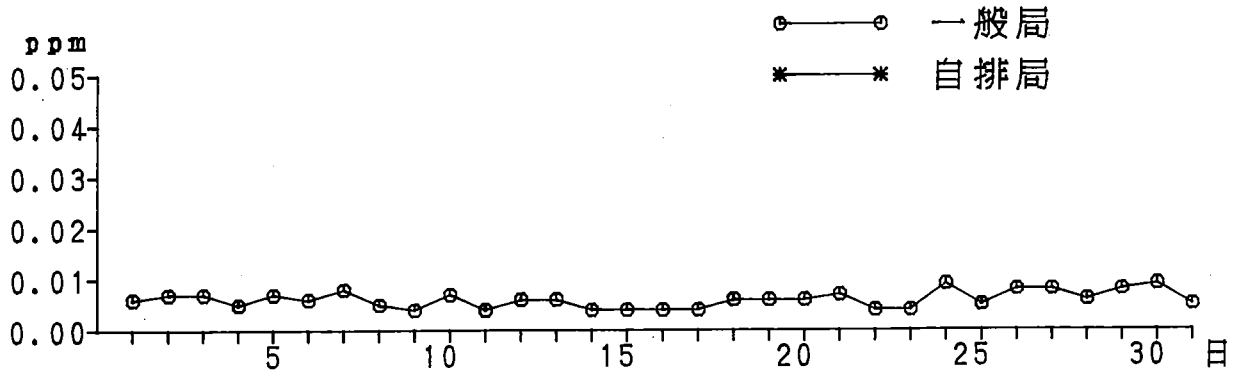
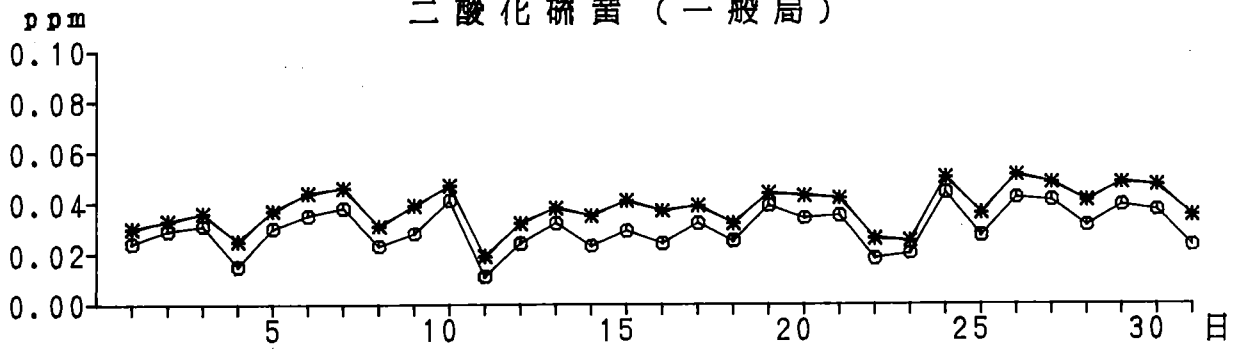


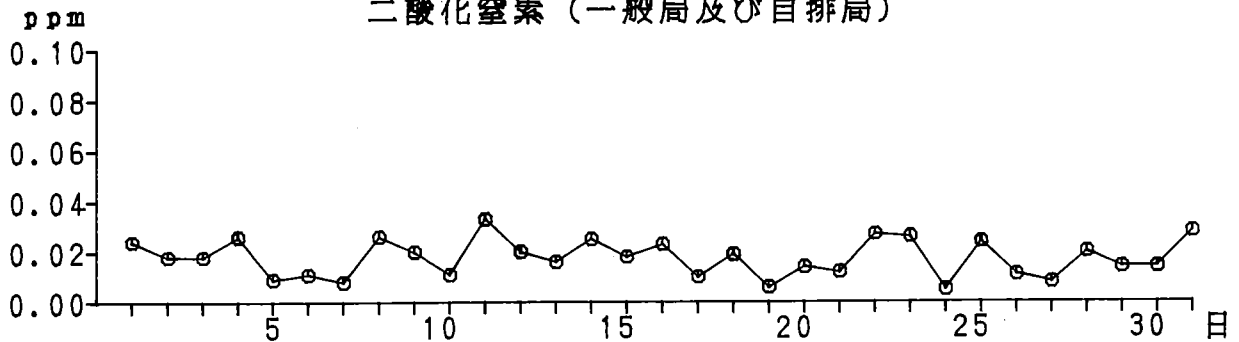
図1-2-19 1月の気象の経日変化



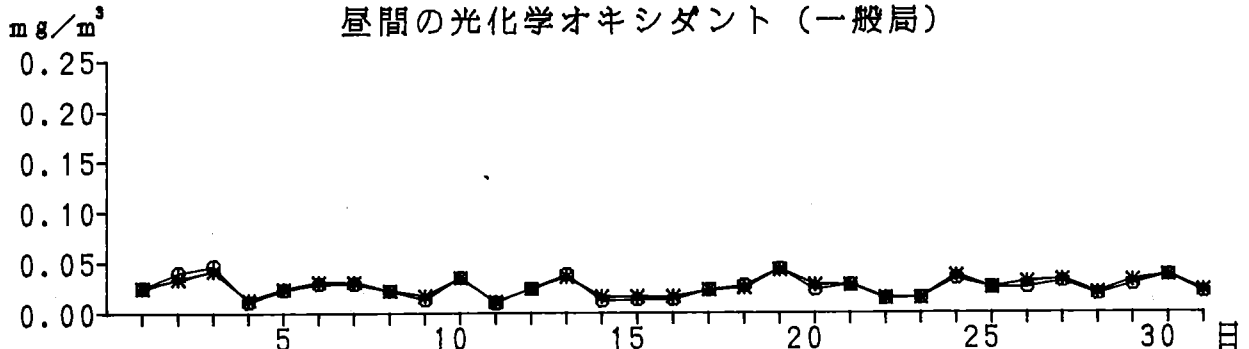
二酸化硫黄 (一般局)



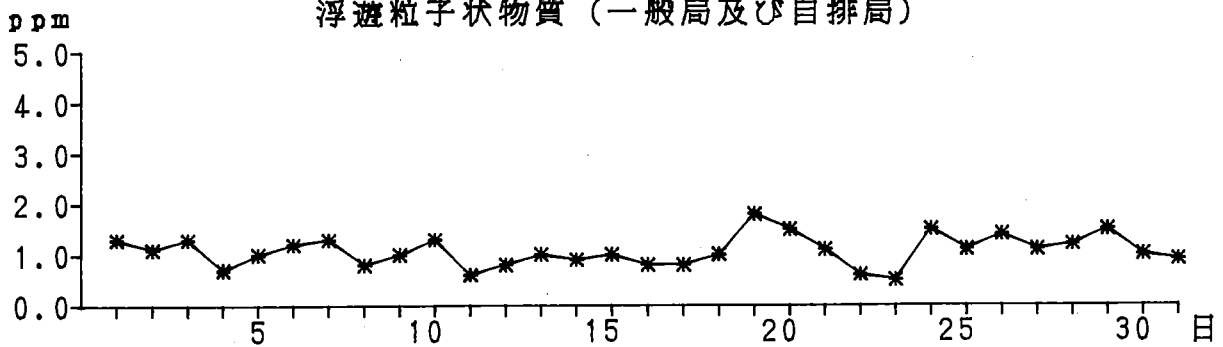
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)

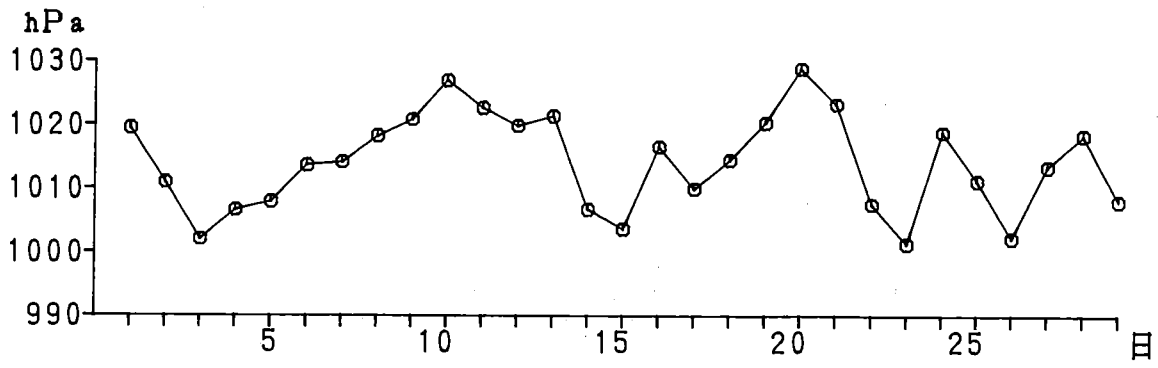


浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)

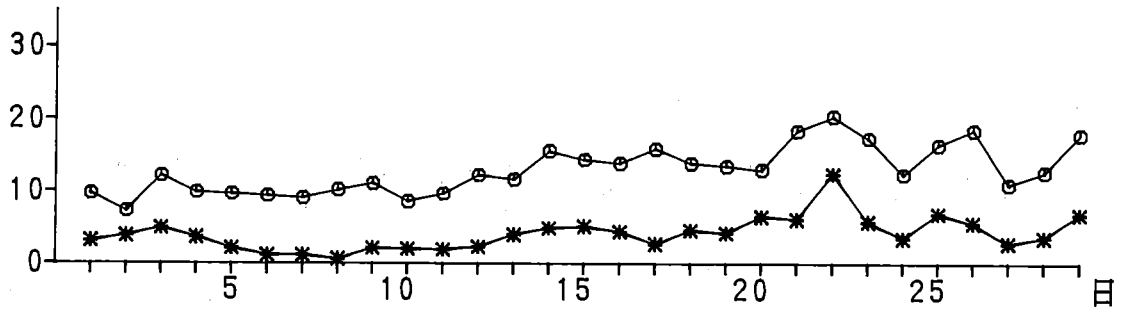


一酸化炭素 (自排局)

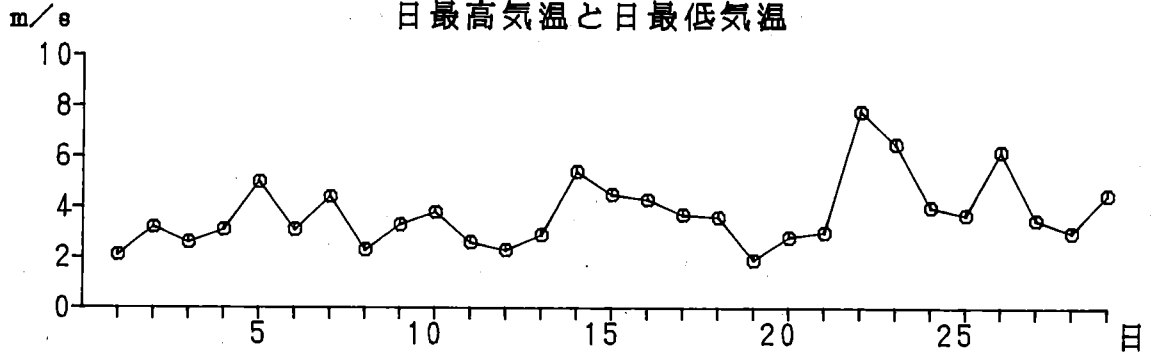
図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化



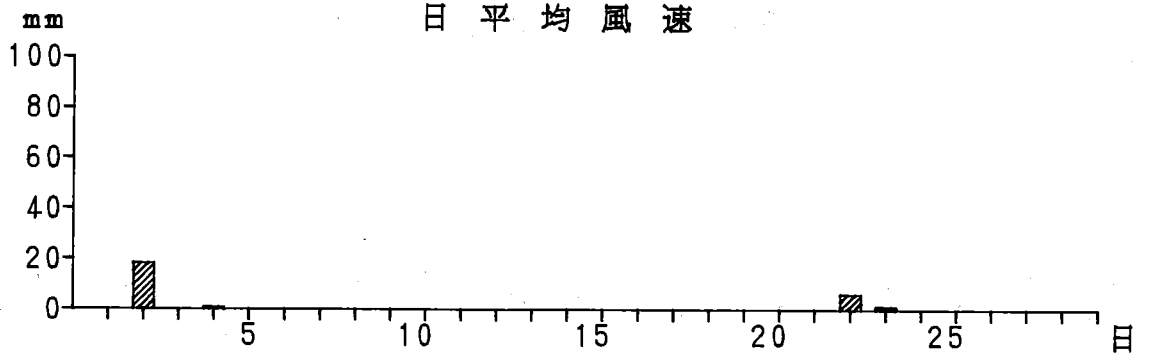
日平均海面気圧



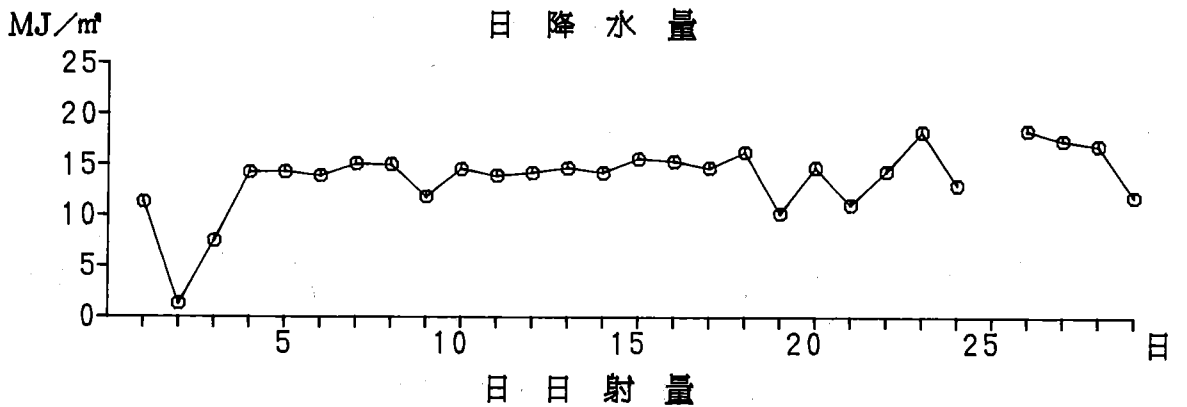
日最高気温と日最低気温



日平均風速

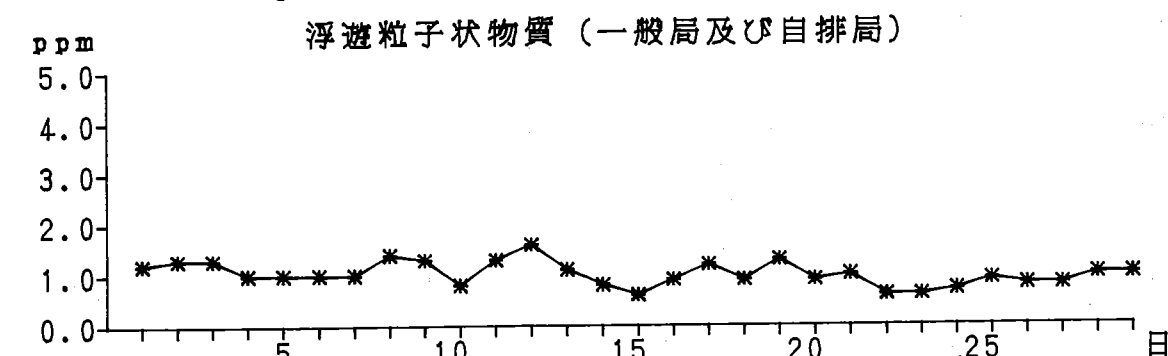
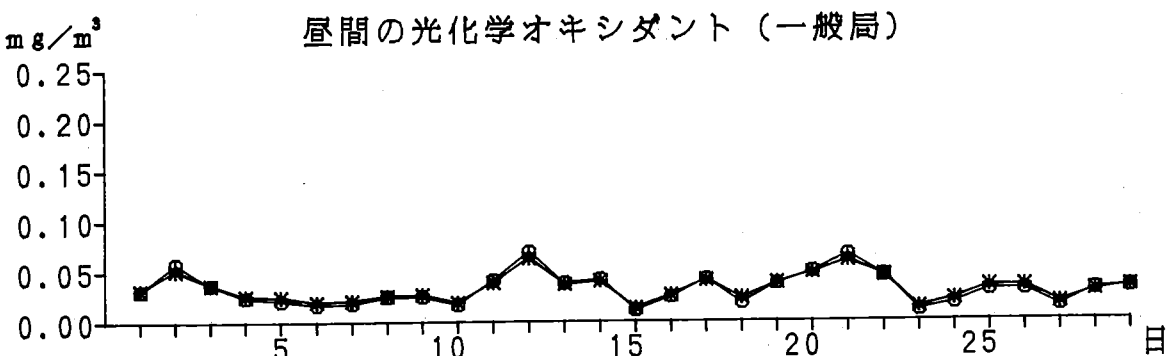
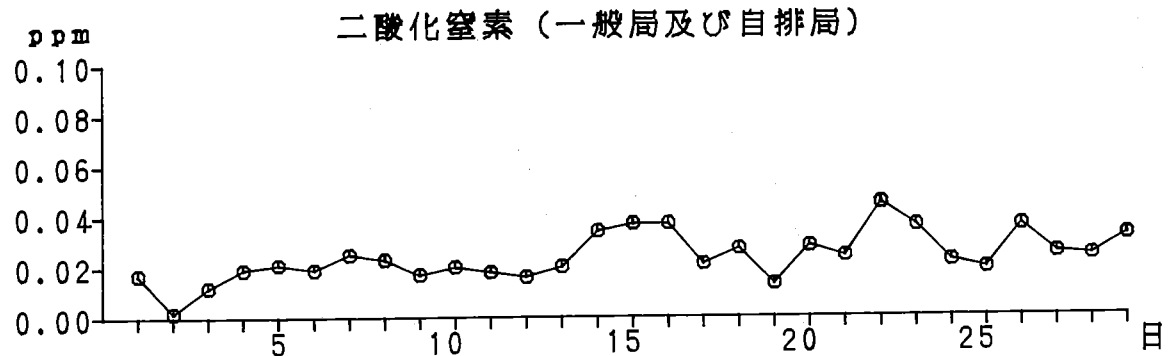
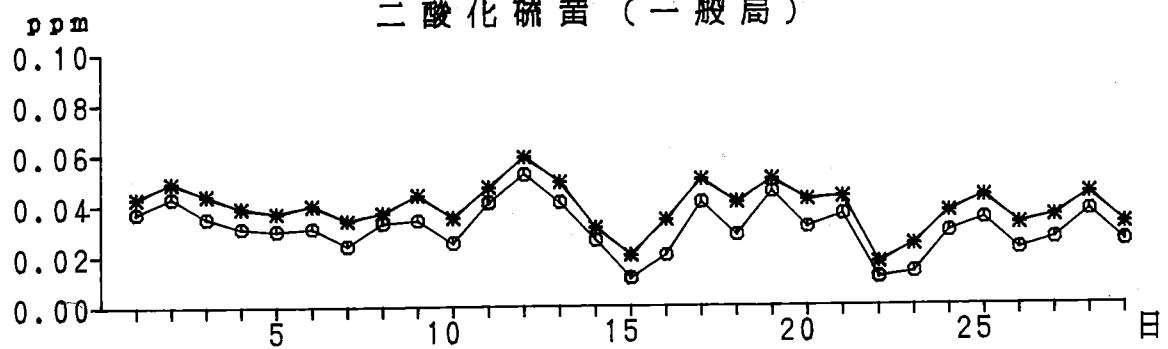
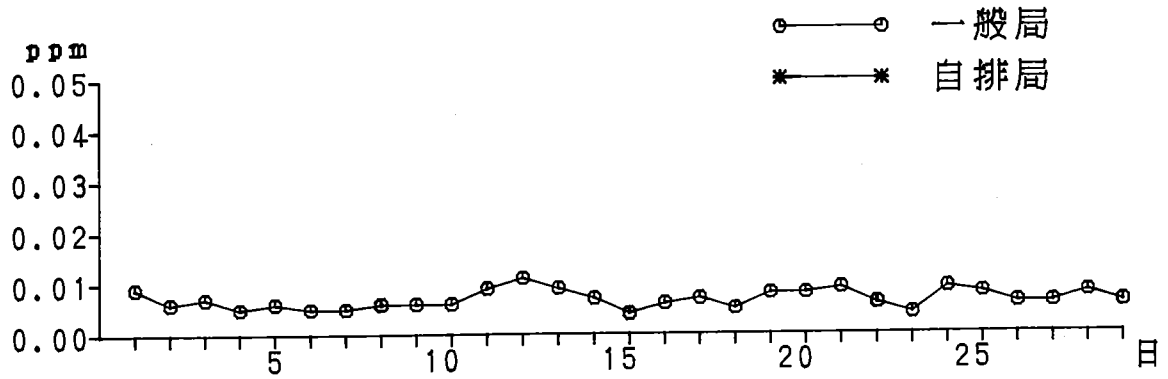


日降水量



日日照量

図1-2-21. 2月の気象の経日変化



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

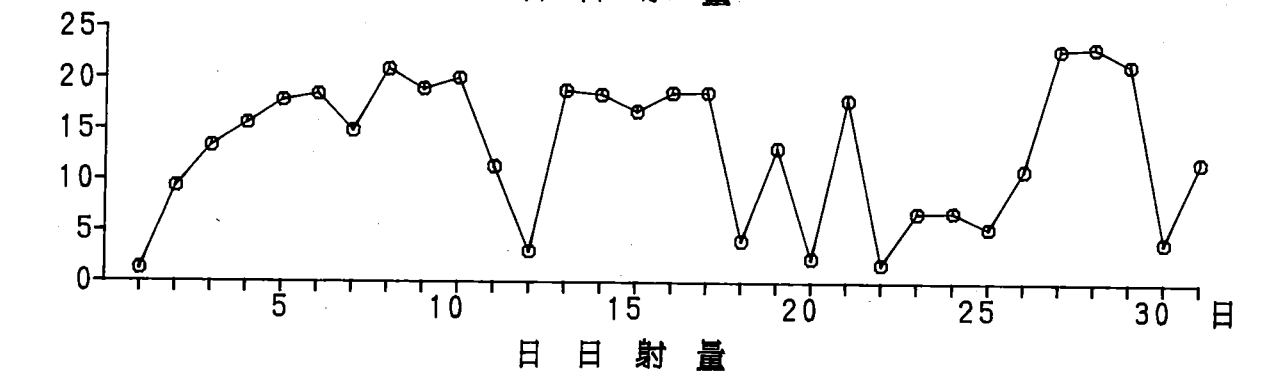
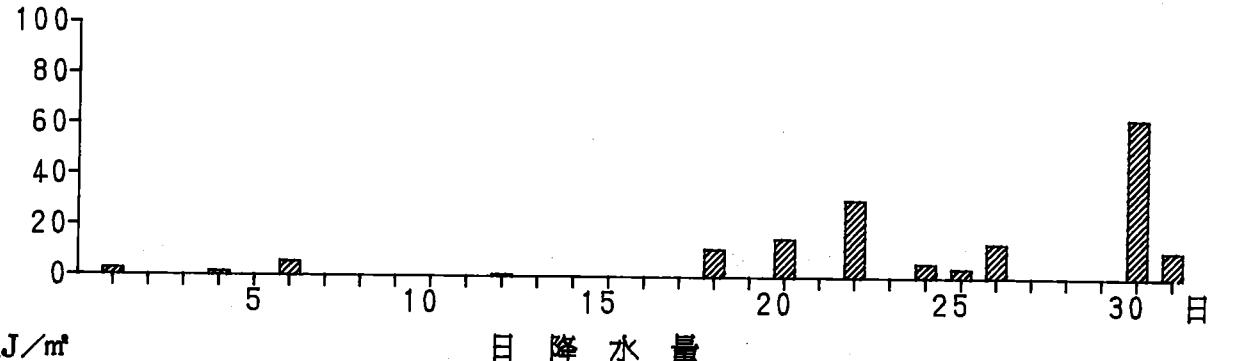
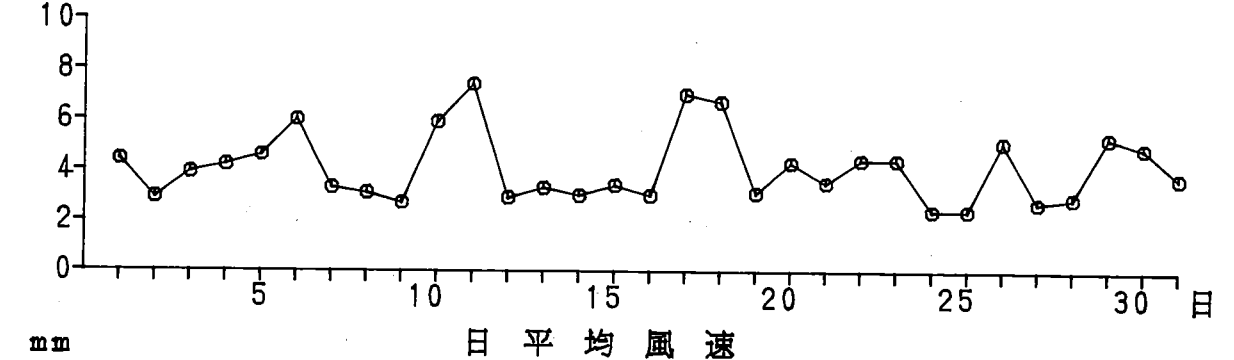
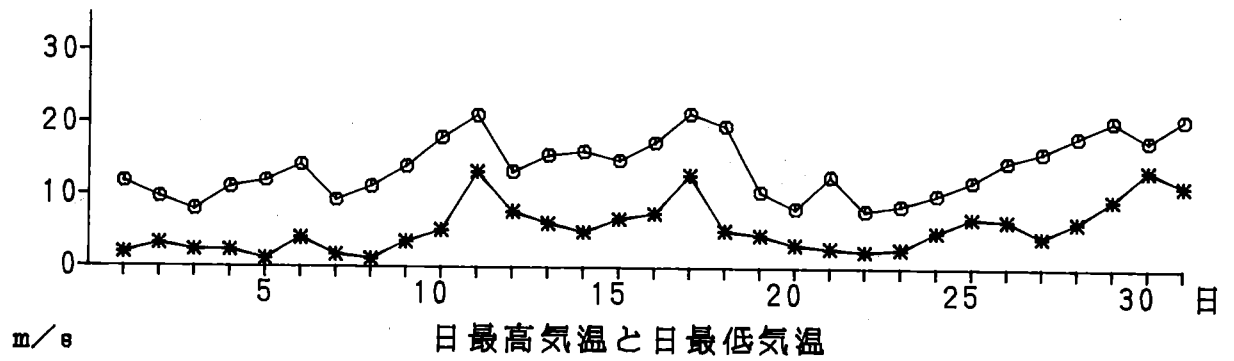
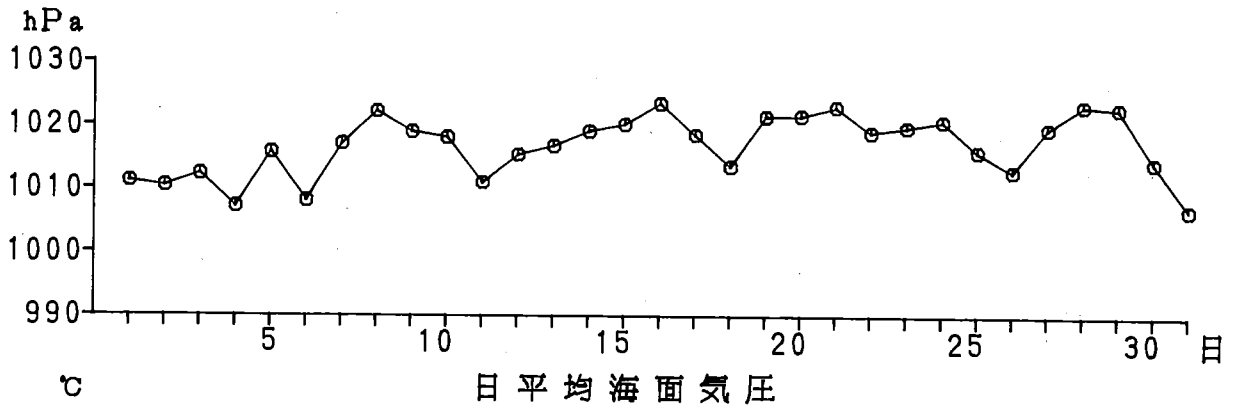


図1-2-23 3月の気象の経日変化

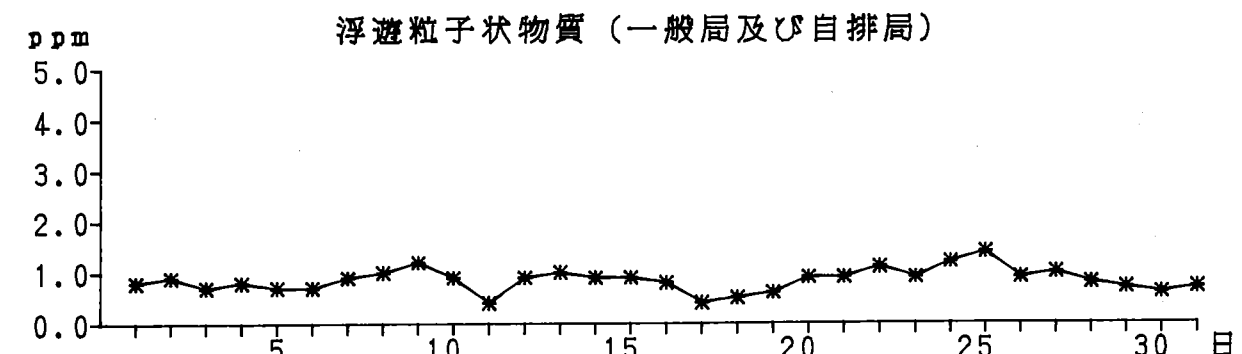
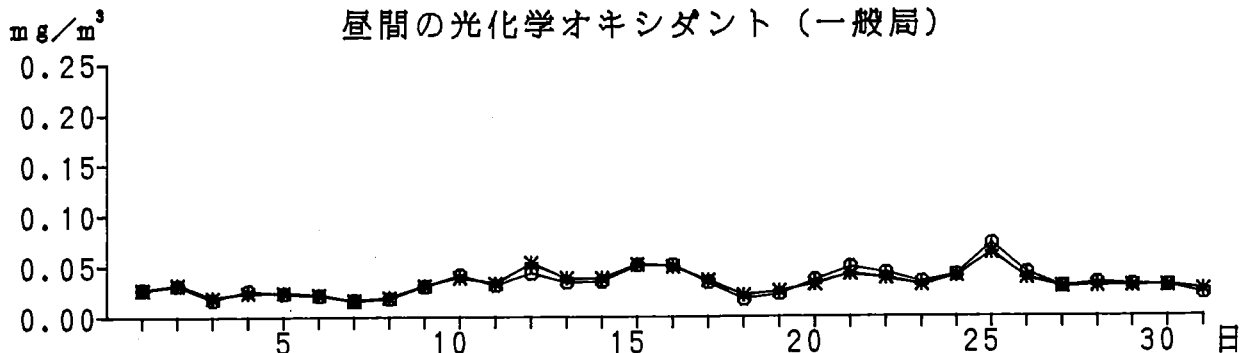
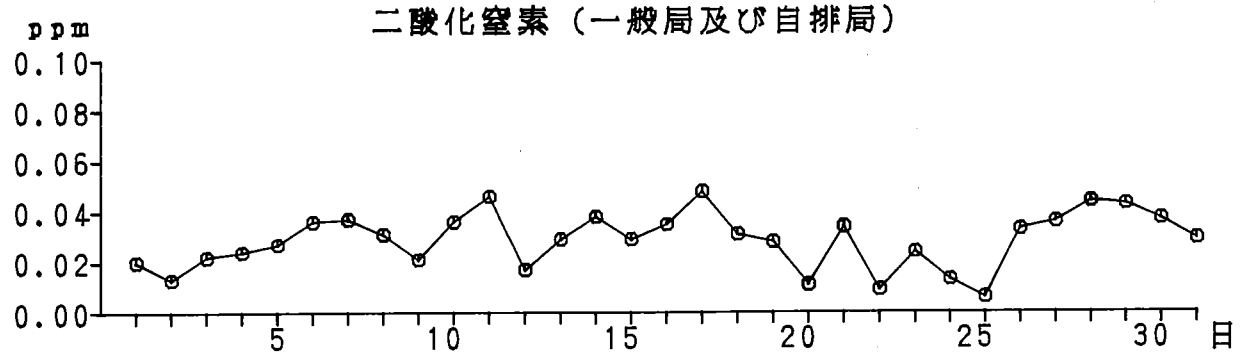
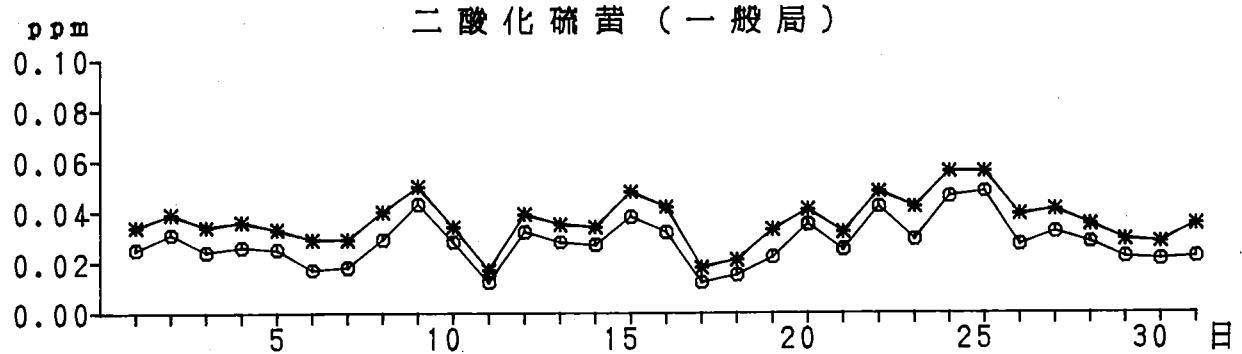
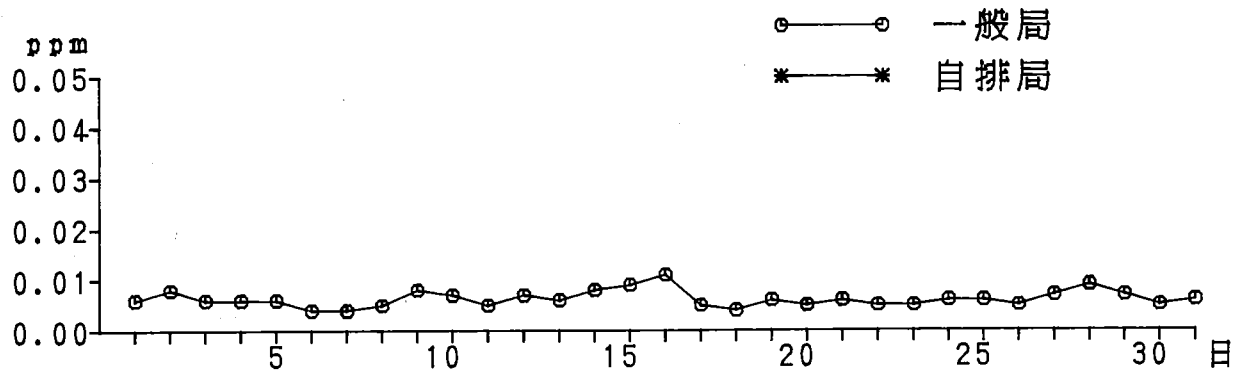


図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化



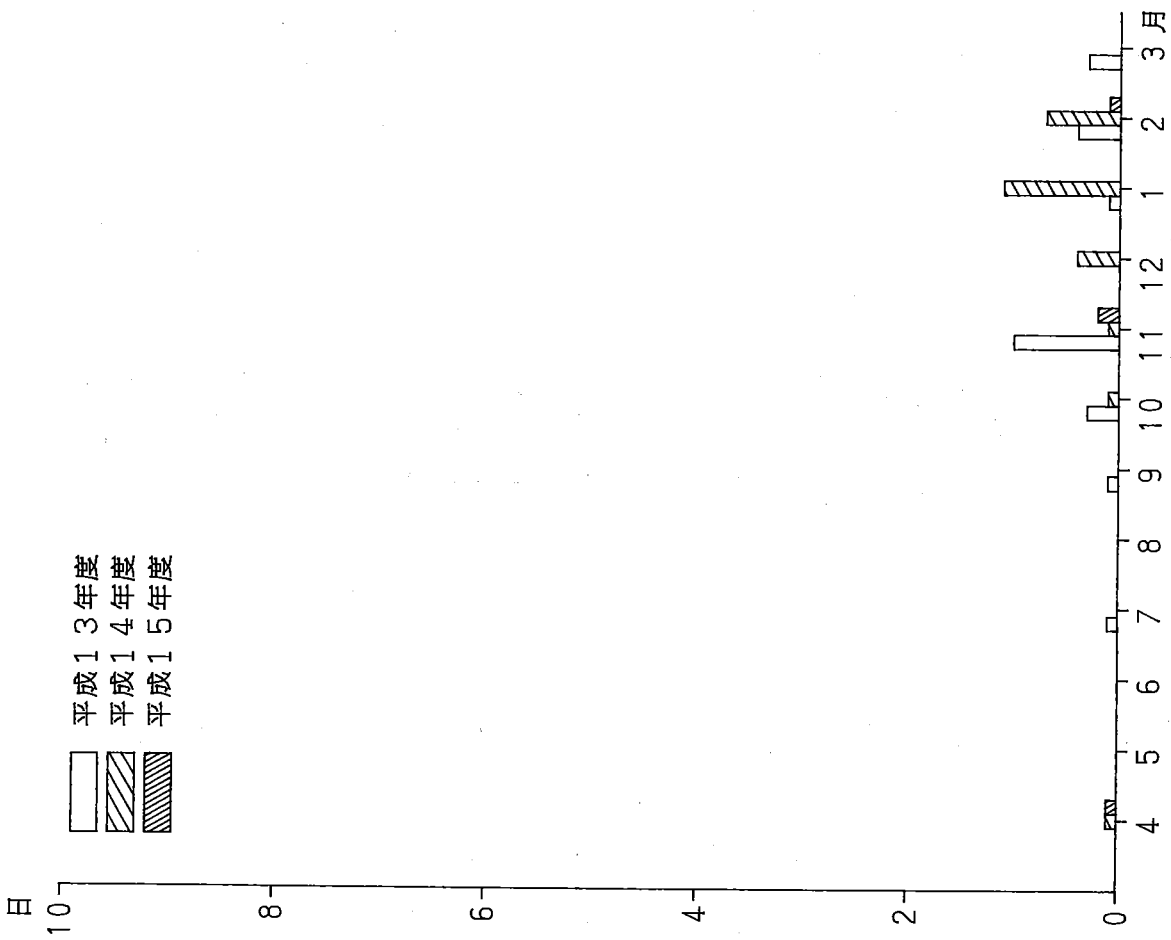


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた  
日数の全局平均値（一般局全20局）

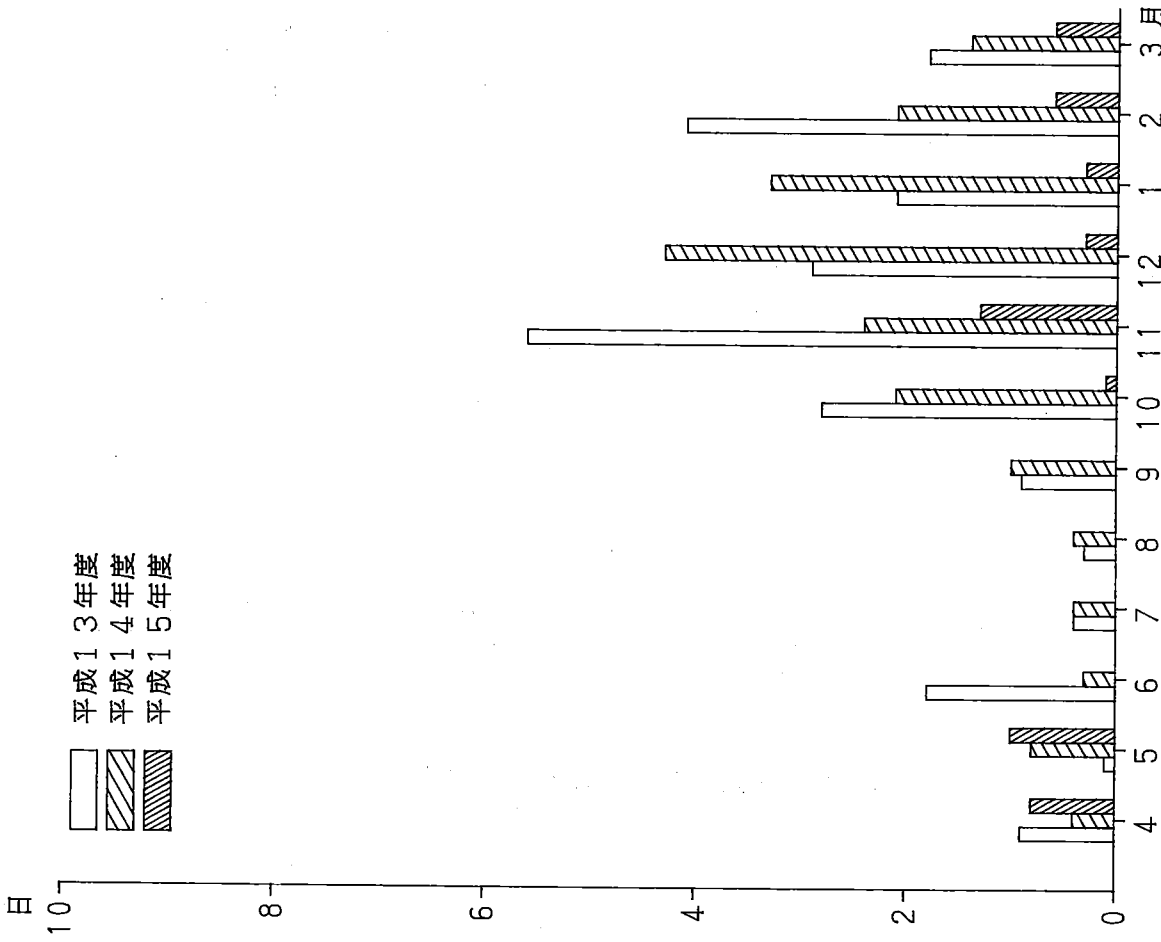


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた  
日数の全局平均値（自排局全8局）

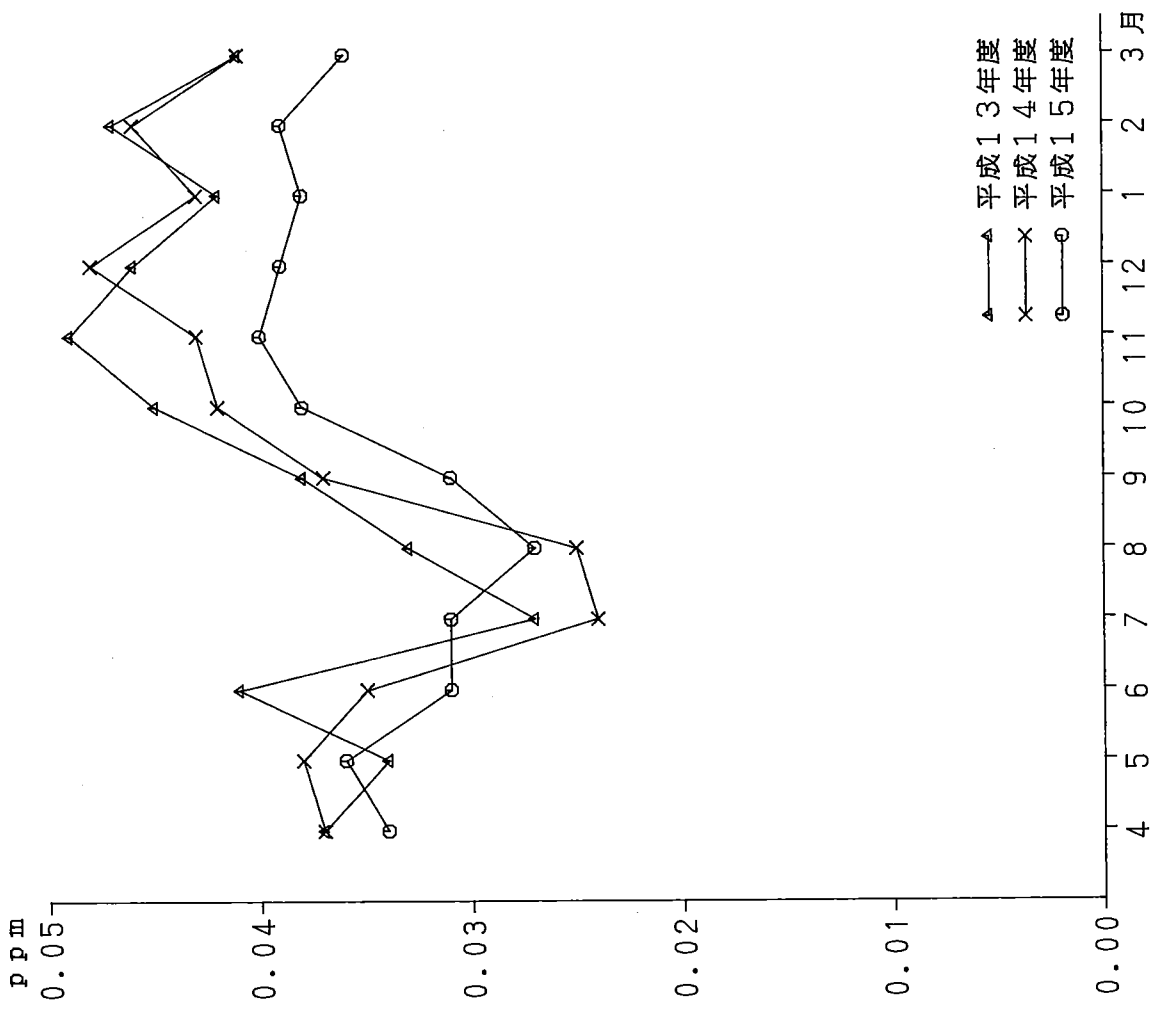


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
 (自排局全8局)

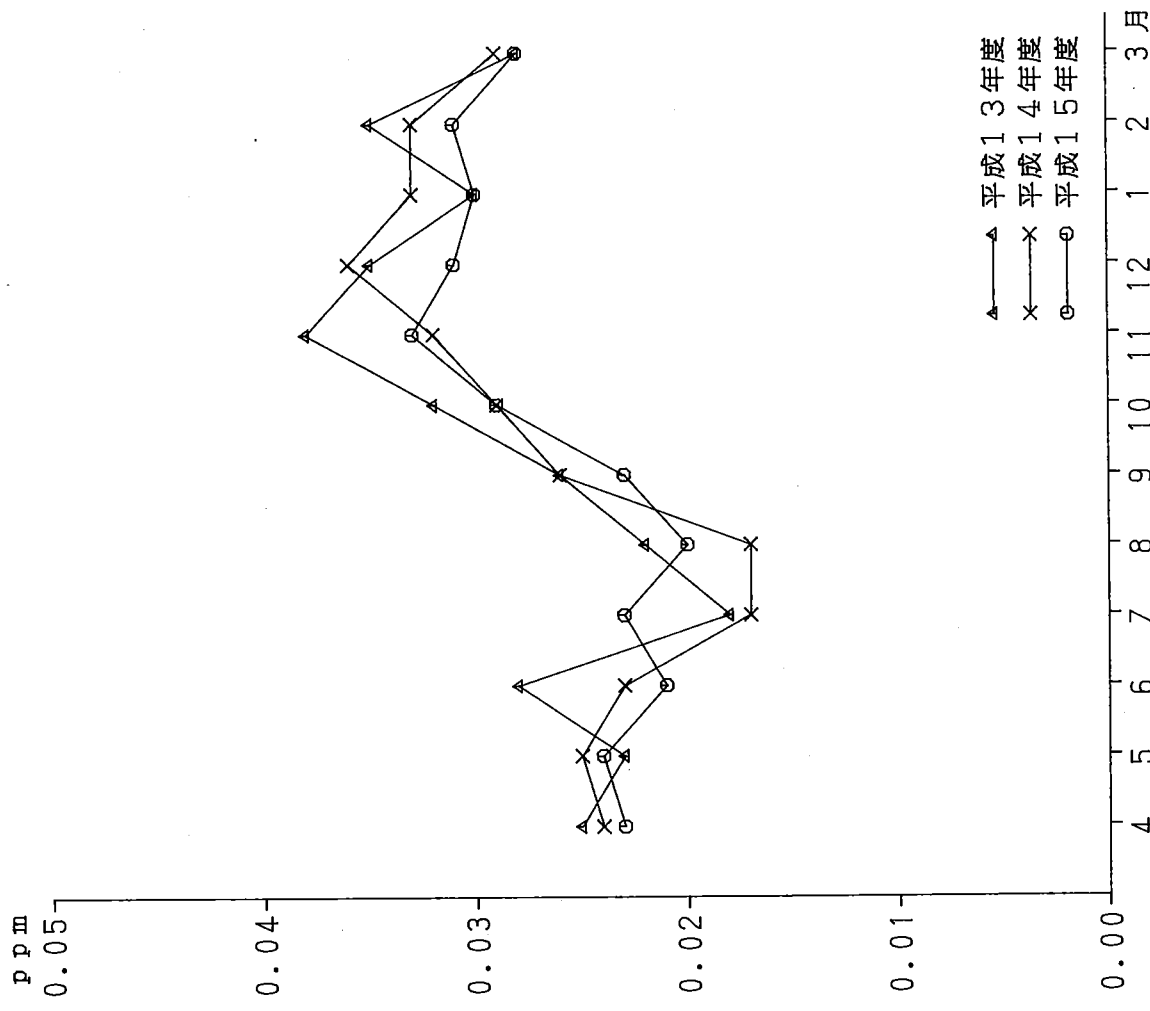


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値  
 (一般局全20局)



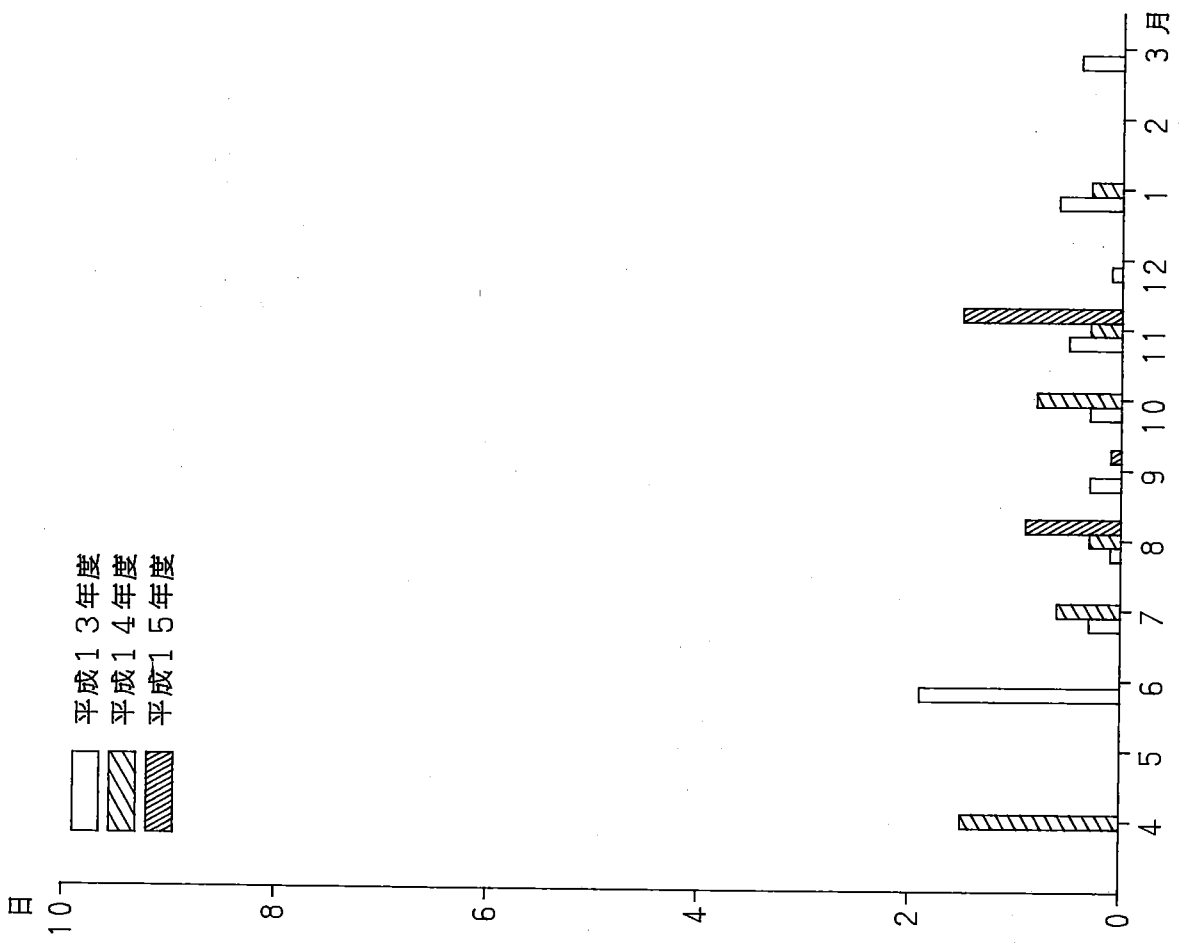


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1mg/m³を超えた日数の全局平均値 (一般局全20局)

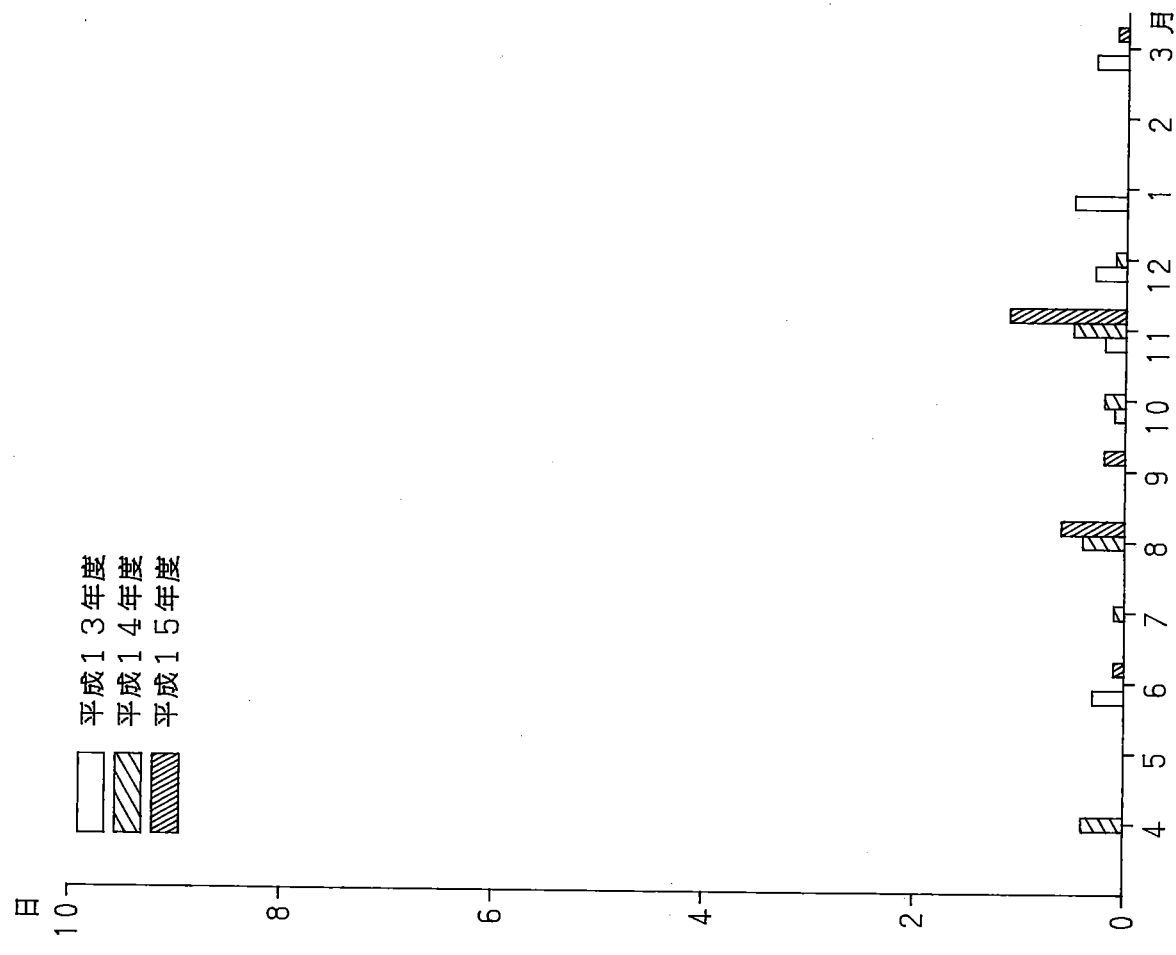


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1mg/m³を超えた日数の全局平均値 (自排局全8局)

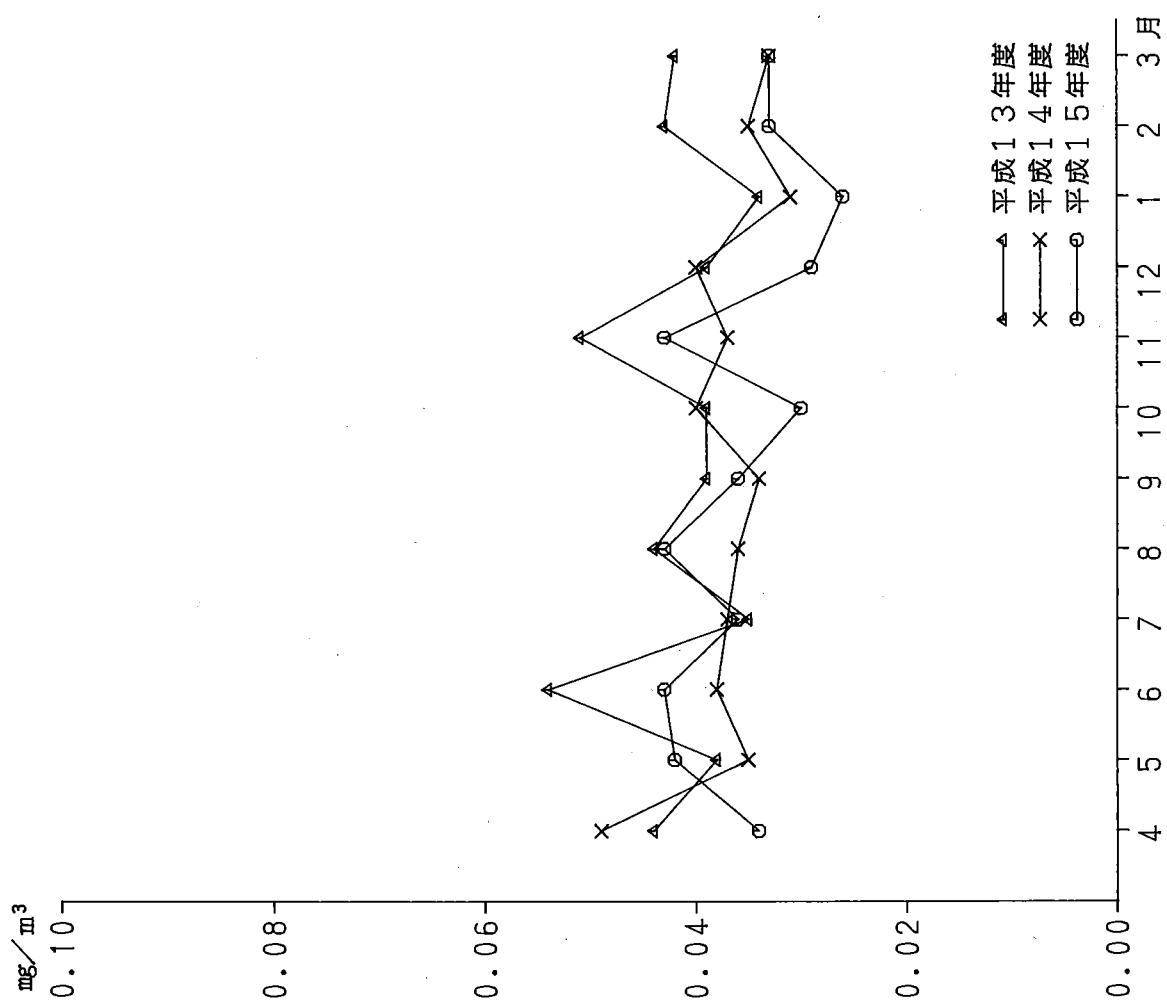


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(自排局全8局)

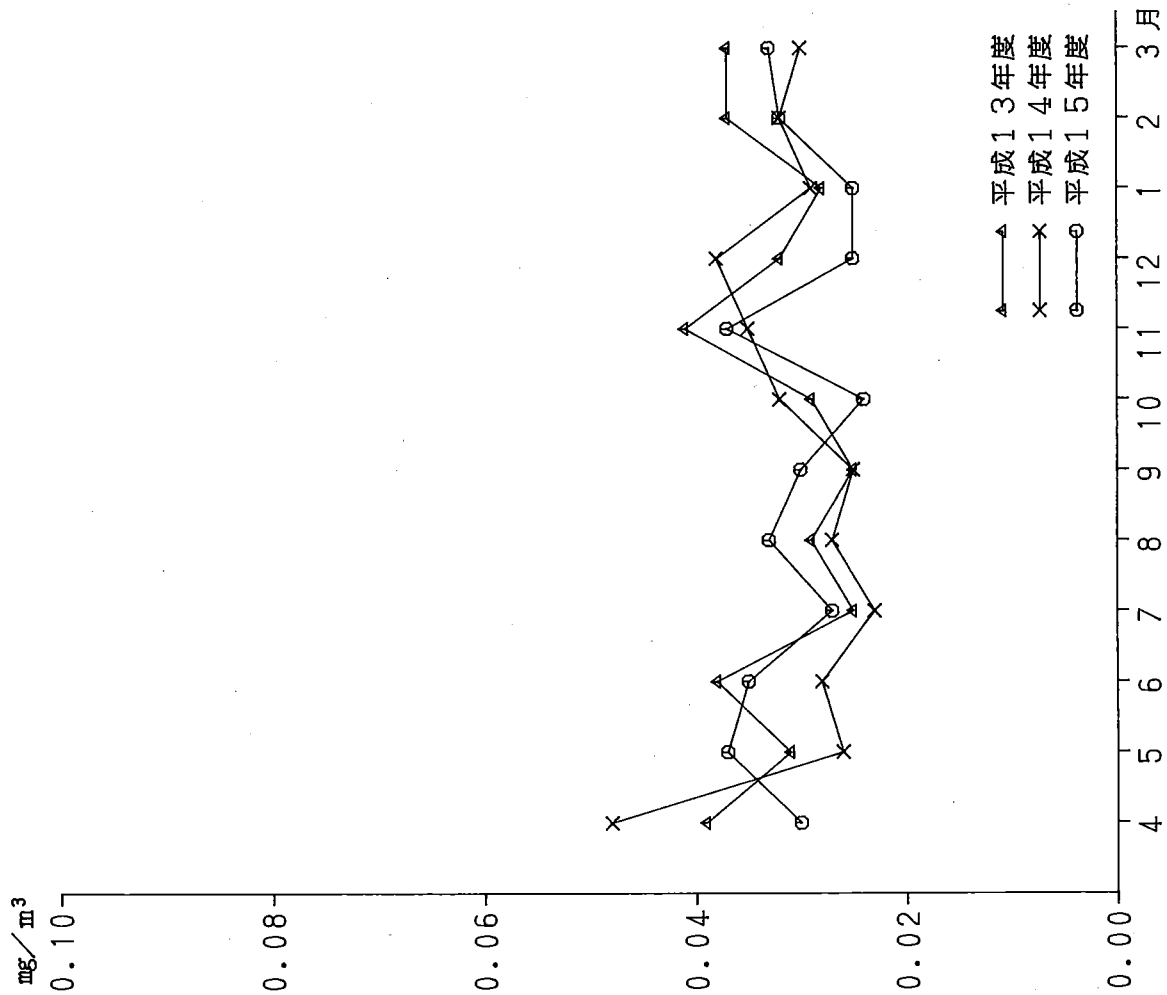


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値  
(一般局全20局)

## 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「青葉庁舎」の0.021ppm、最低は「長浜」の0.007ppmであり、20局の年平均値の平均は0.014ppmであった。

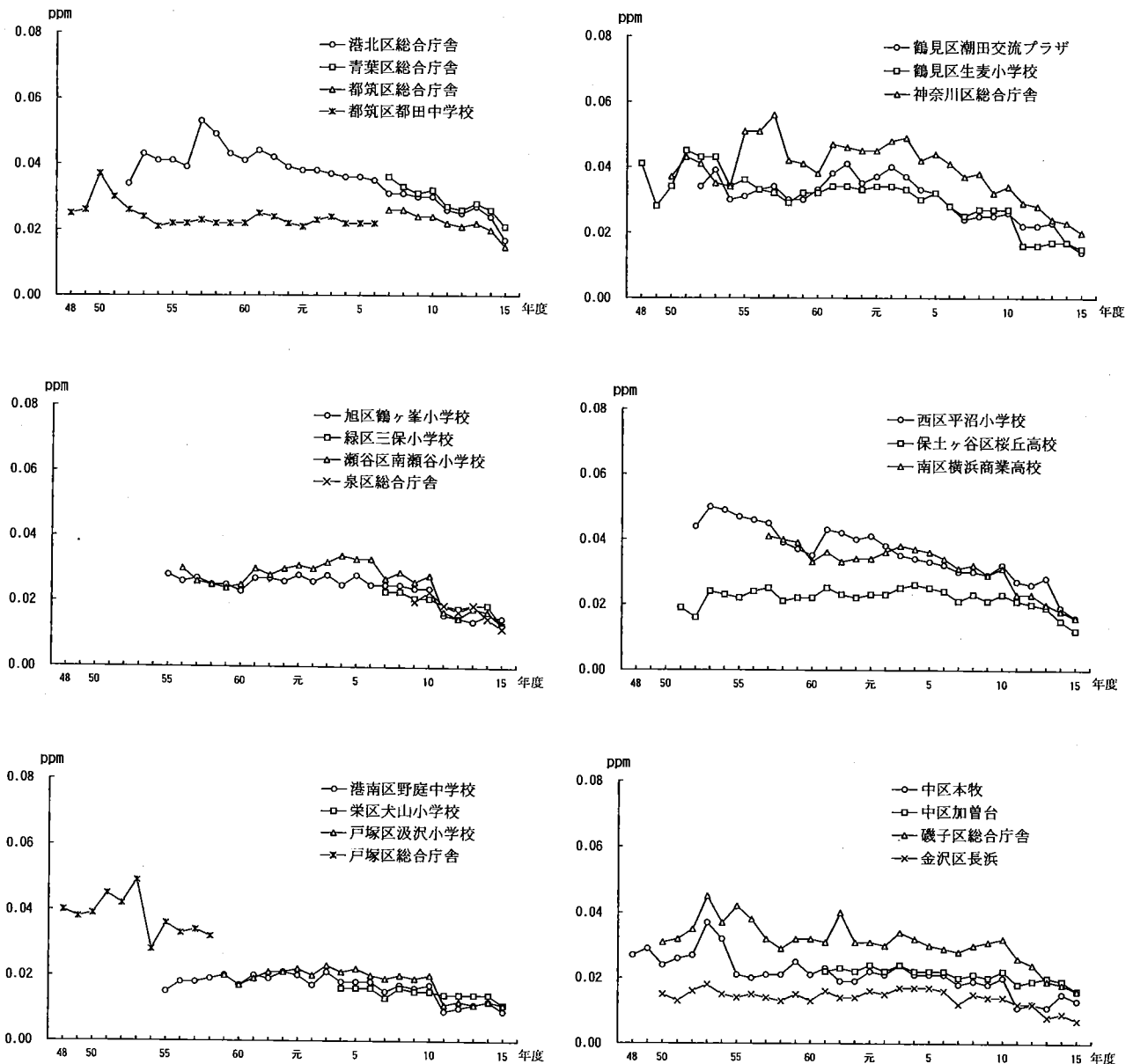


図1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

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0.089ppm、最低は「矢沢」、  
「都筑工場前」の0.029ppmであり、8局の年平均値の平均は0.052ppmであった。

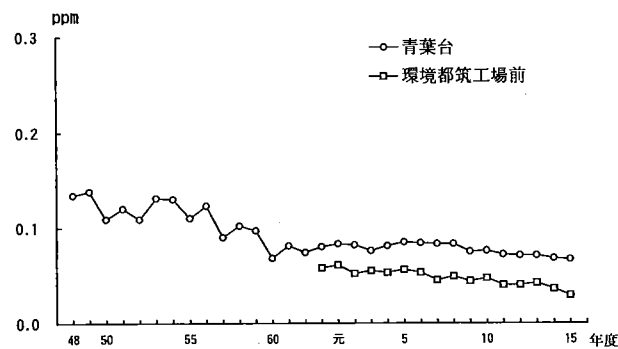
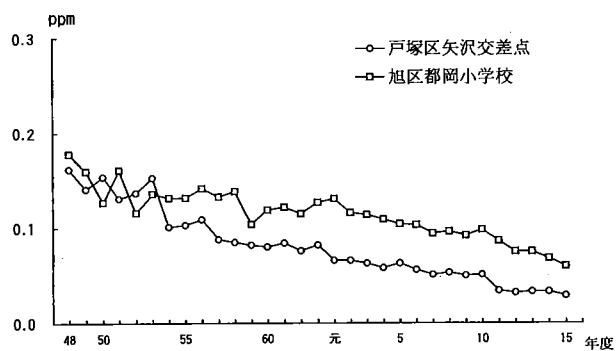
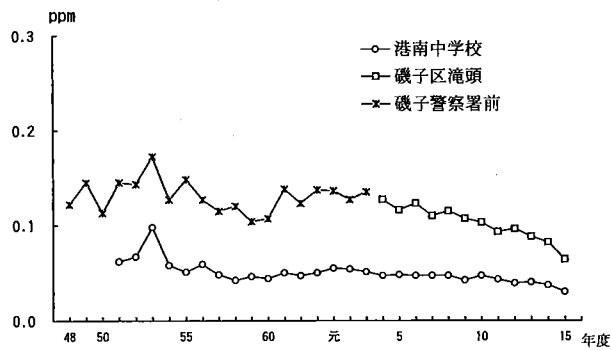
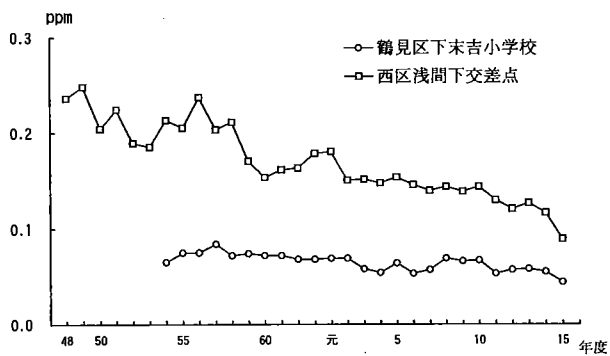


図1-2-34 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」、「加曽台」の0.031ppm、最低は「長浜」の0.020ppmであり、20局の年平均値の平均は0.026ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「加曽台」の0.056ppm、最低は「長浜」の0.042ppmであった。

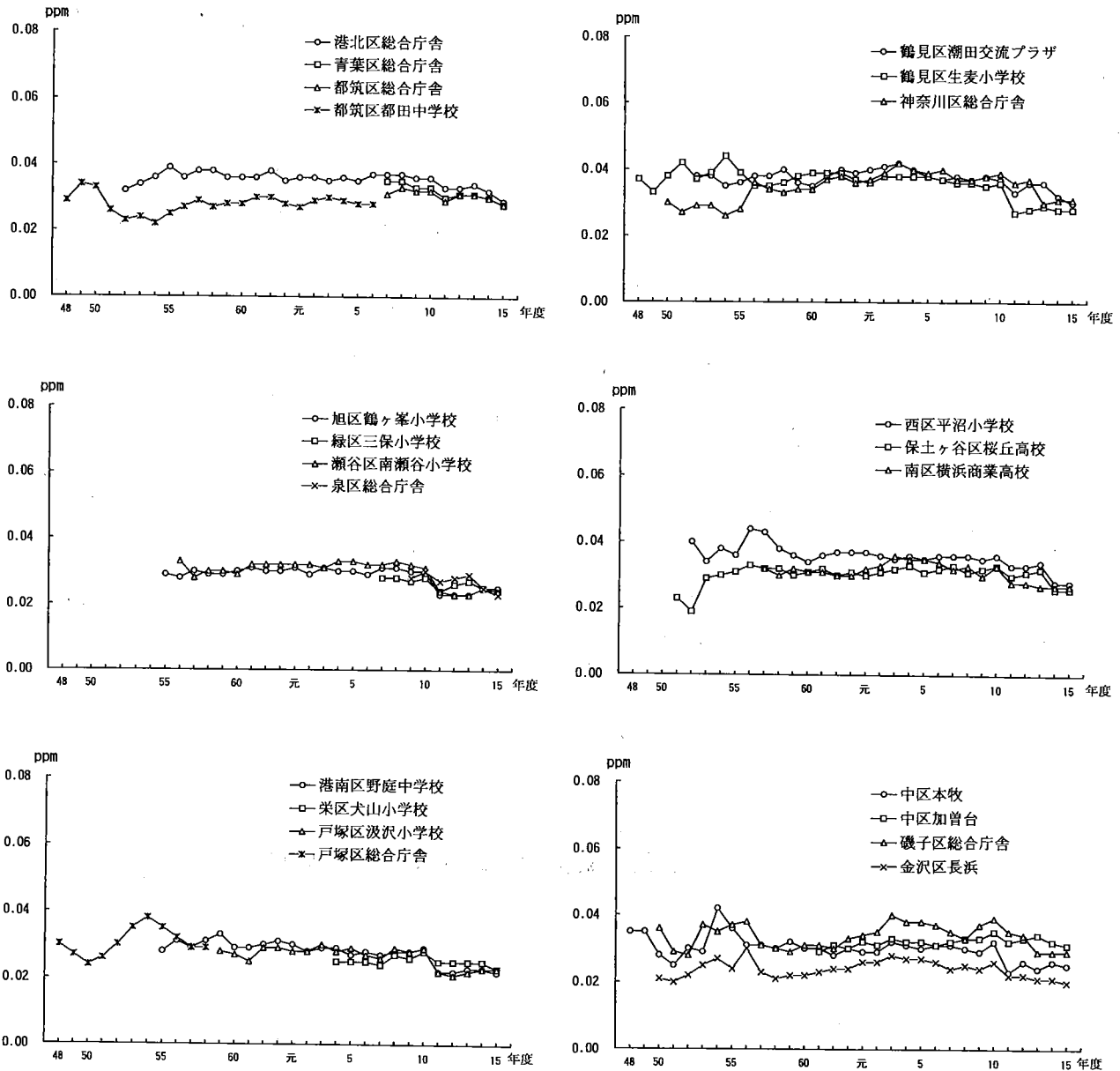


図1-2-35 二酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

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0.041ppm、最低は「都筑工場前」の0.028ppmであり、8局の年平均値の平均は0.035ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「滝頭」の0.063ppm、最低は「矢沢」の0.047ppmであった。

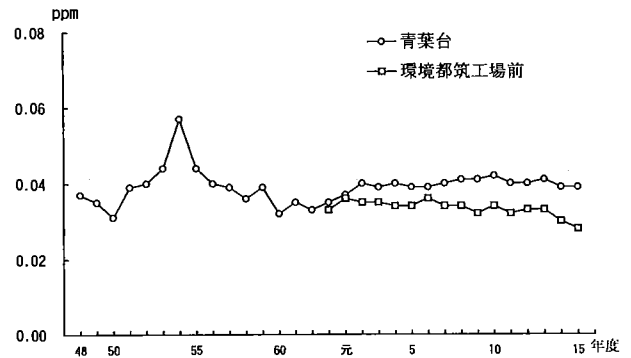
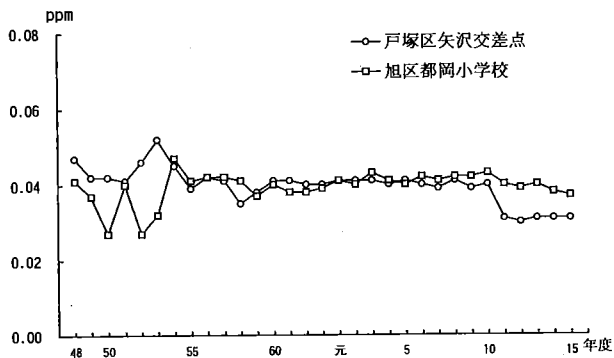
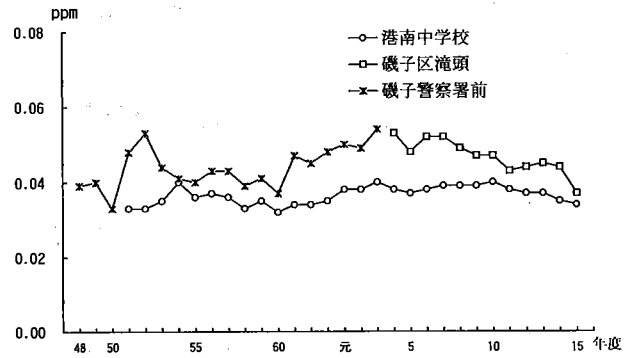
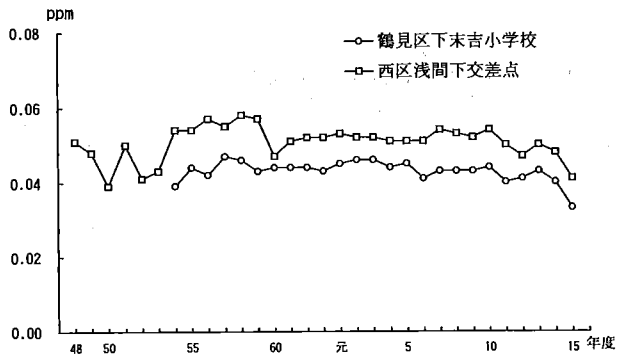


図1-2-36 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）



(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0.051ppm、最低は「長浜」の0.027ppmであり、20局の年平均値の平均は0.040ppmであった。

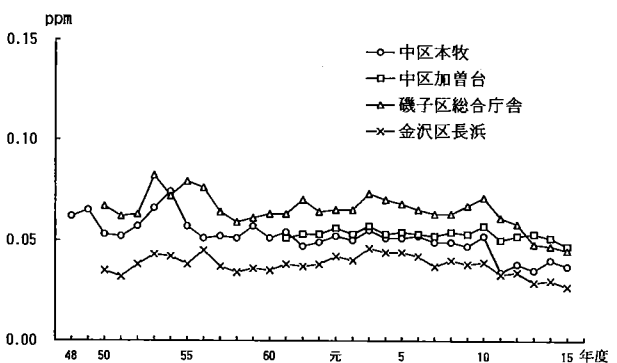
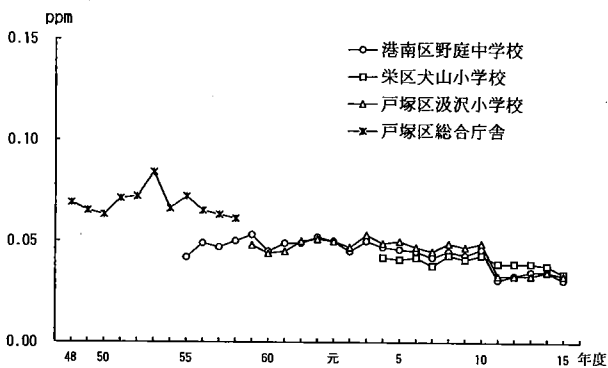
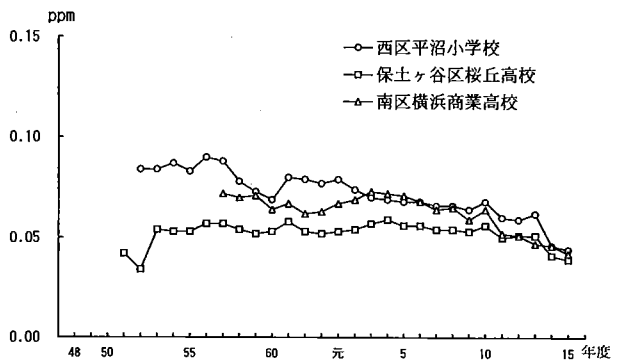
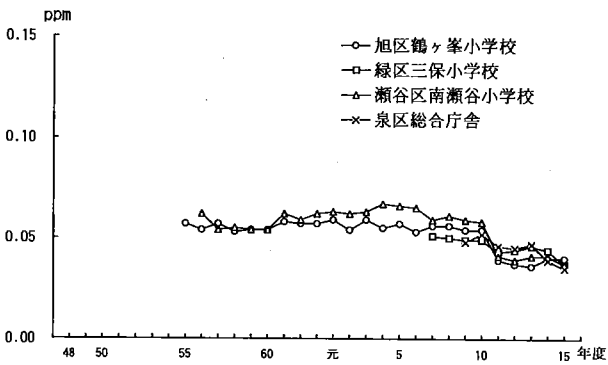
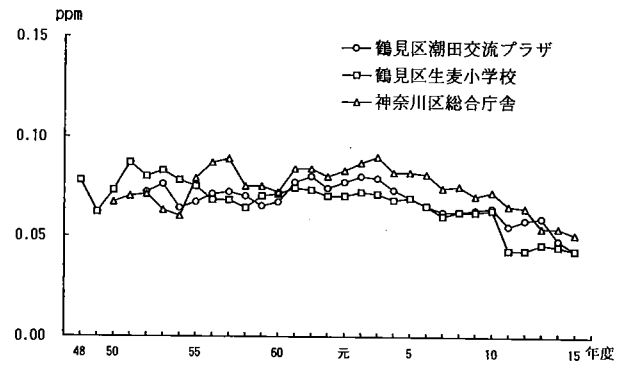
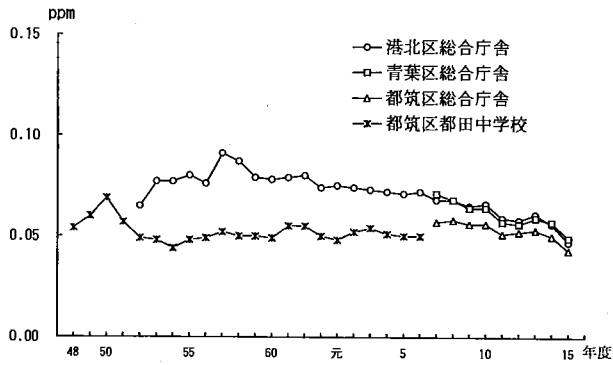


図1-2-37 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

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0.130ppm、最低は「都筑工場前」の0.060ppmであり、8局の年平均値の平均は0.086ppmであった。

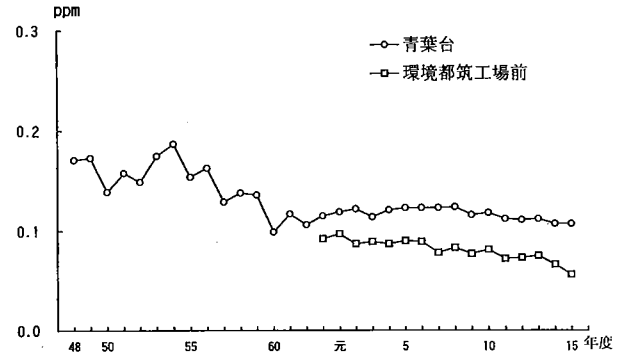
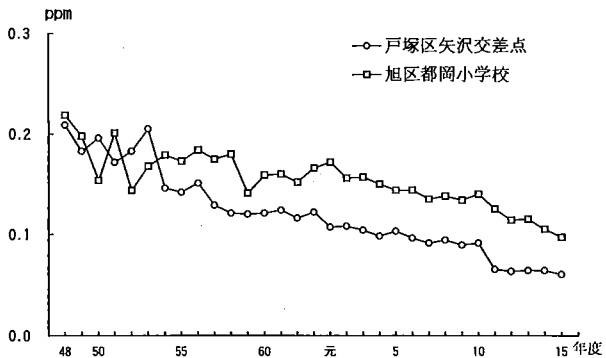
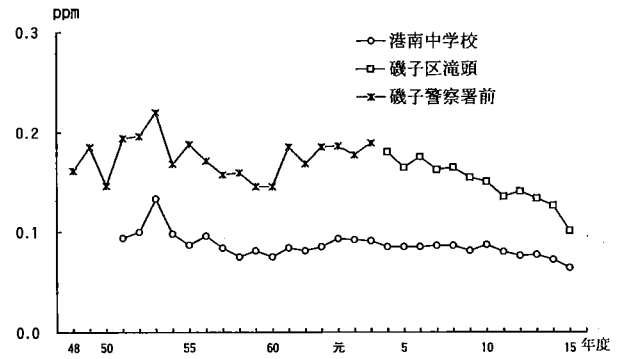
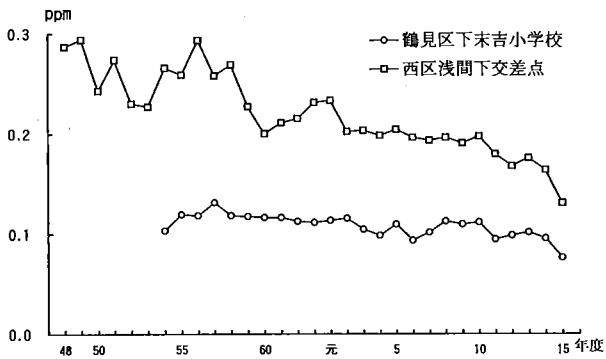


図1-2-38 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

## 2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「犬山」の0.031ppm、最低は「潮田」の0.021ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.025ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「港北庁舎」の0.179ppmであった。

光化学スモッグ注意報は4回発令され、届出被害者は無かった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成15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	8月21日(木)	注意報	12:20~15:00	横浜商業 0.140ppm(12時)	0人	川崎
2	8月22日(金)	注意報	13:20~15:10	青葉庁舎 0.143ppm(14時)	0人	川崎、県央
3	9月2日(火)	注意報	13:20~16:00	都筑庁舎 0.132ppm(15時)	0人	湘南、川崎、西湘
4	9月3日(水)	注意報	12:20~15:00	都筑庁舎 0.151ppm(13時)	0人	川崎

表1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	46年から15年までの累計														
	46	47	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	12	13	14	15			
注意報 発令回数 (回)	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	4	208			
被害届 出件数 (件)	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	11	9	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	297			
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	10	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2,676			
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			
西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702			
中区	57	39	3	189	1,211	0	17	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,532			
被南 南区	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150			
港南 区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	94	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718			
菅原土ヶ 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	0	0	0	0	0	0	404			
旭 区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903			
届磯子 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	2	0	743			
金沢 区	0	1	25	0	114	1	385	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522			
出港北 区	452	1	13	2	7	0	80	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641			
緑 区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136			
人青葉 区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	2	0	0	0	59	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428			
都筑 区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924			
戸塚 区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	3	0	0	17	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	726			
泉 区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61			
栄 区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166			
瀬谷 区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157			
計	2,397	834	1,545	205	6,175	823	909	61	288	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	4	0	5	0	14,564			

## 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「南瀬谷」の $0.038\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.022\text{mg}/\text{m}^3$ 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「潮田」の $0.101\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.050\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

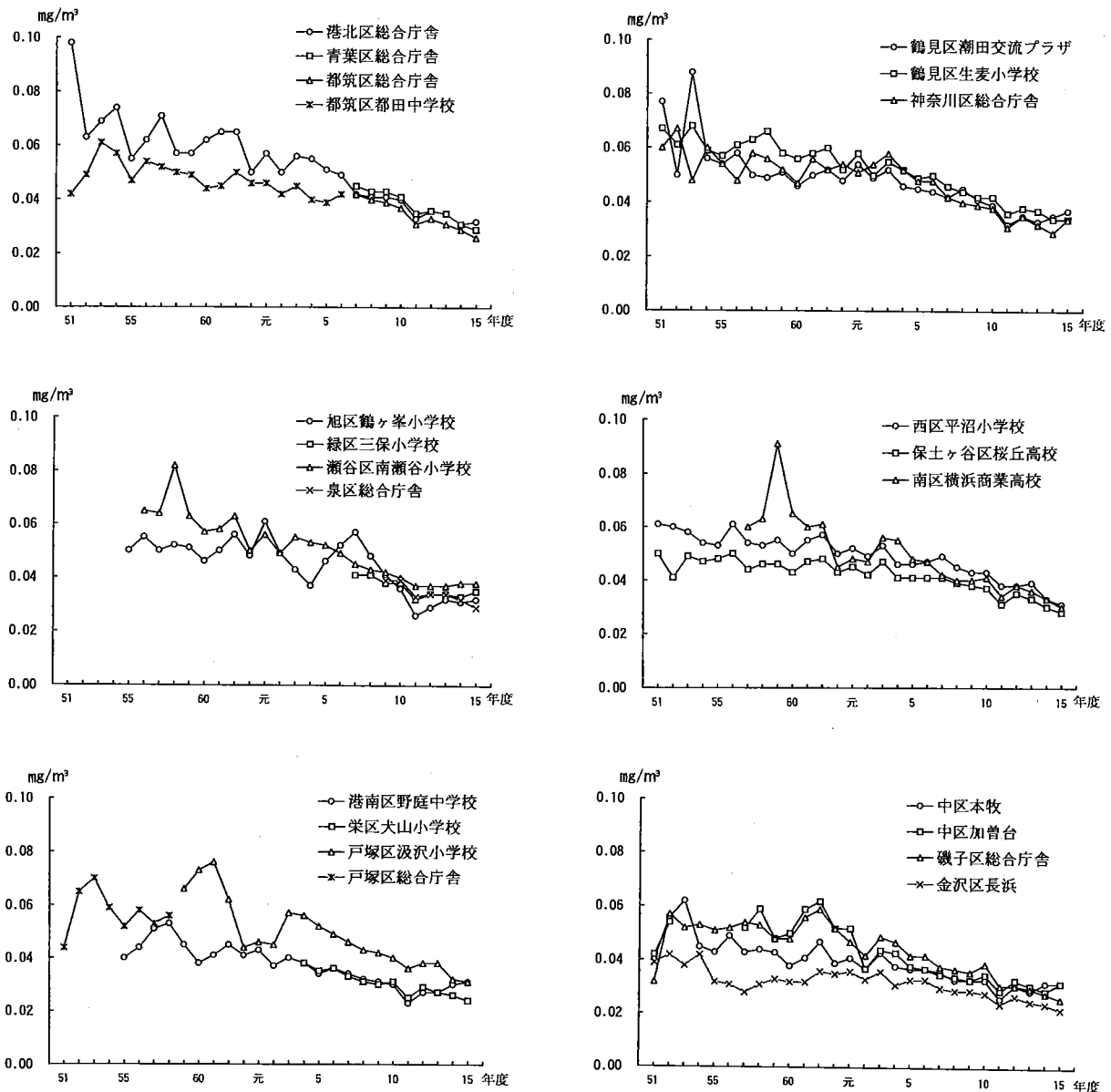


図1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

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」、「都岡」の $0.038\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「都筑工場前」の $0.028\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.035\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の $0.091\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「都筑工場前」の $0.072\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

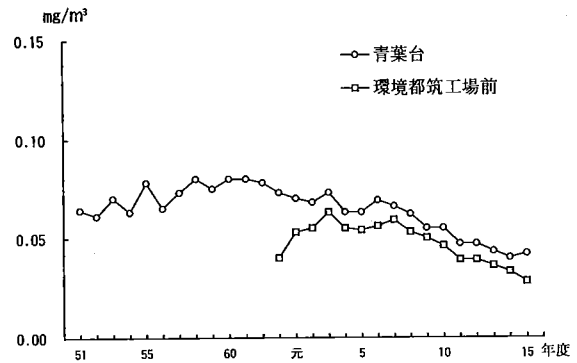
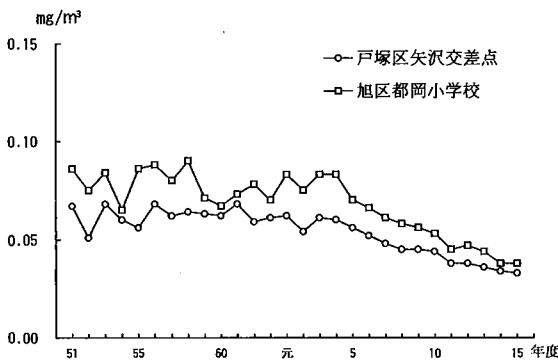
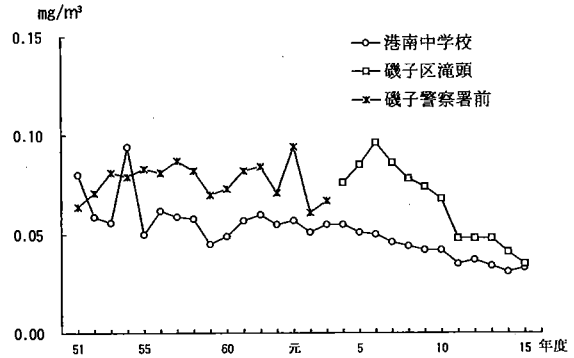
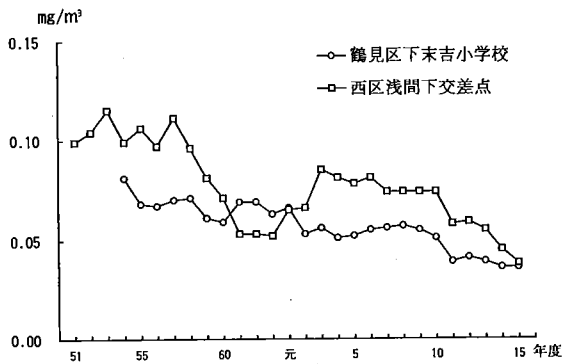


図1-2-40 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（自排局）

## 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「汲沢」、「南瀬谷」、「犬山」、「三保」の0.005ppmであり、20局の年平均値の平均は0.006ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「加曾台」の0.018ppm、最低は「汲沢」、「三保」、「泉庁舎」の0.009ppmであった。

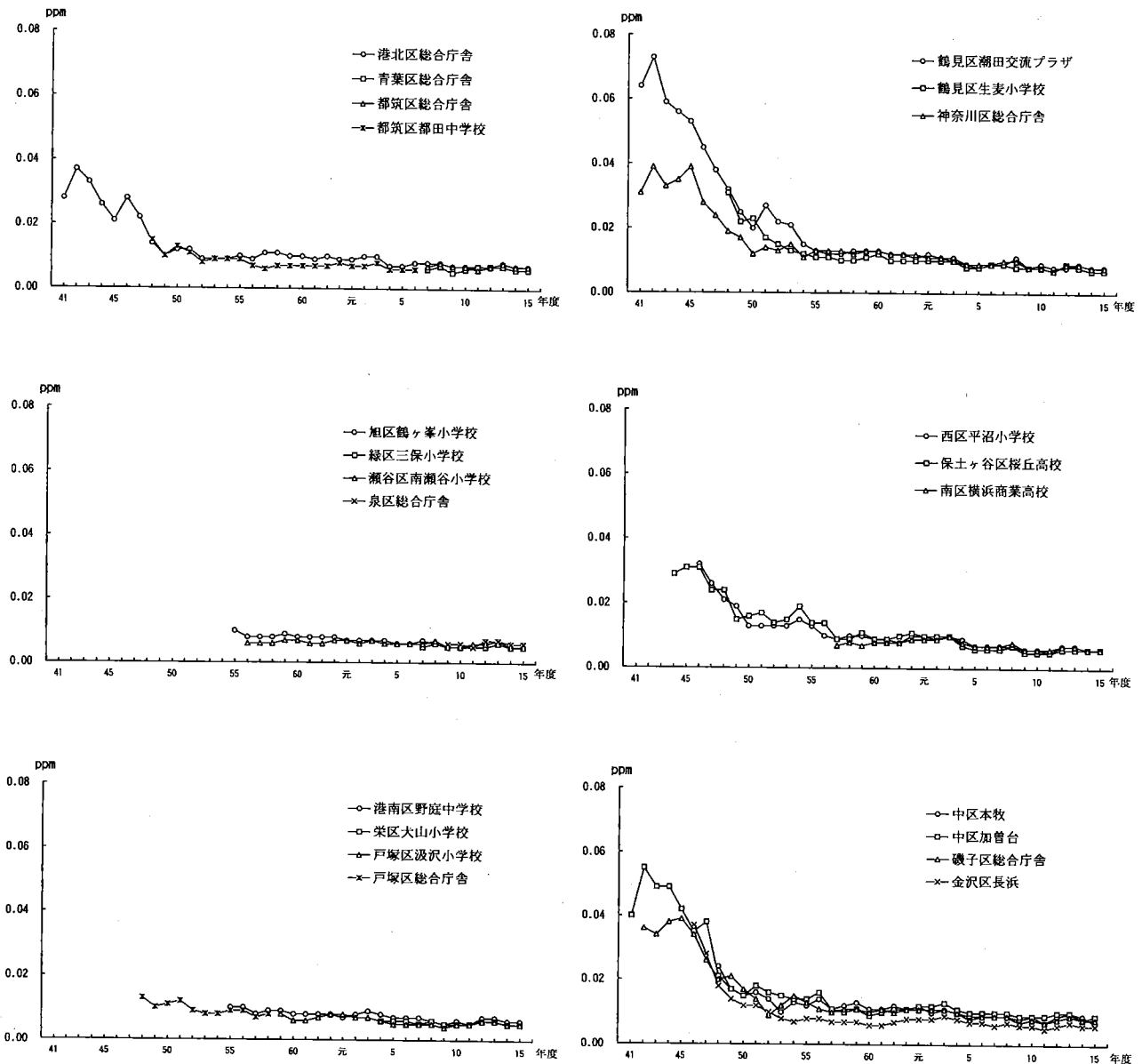


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化（一般局）

## 2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局5局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.3ppm、最低は「港南中」、「矢沢」の0.7ppmであり、5局の年平均値の平均は0.9ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の2.4ppm、最低は「港南中」、「矢沢」の1.5ppmであった。

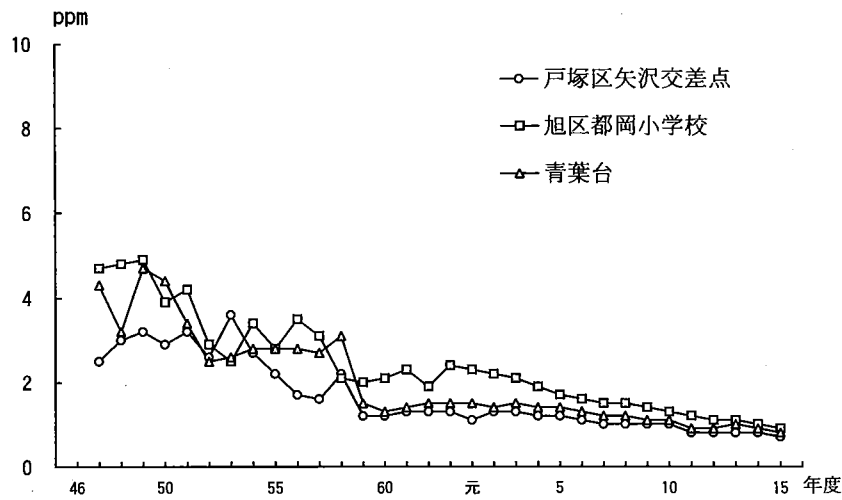
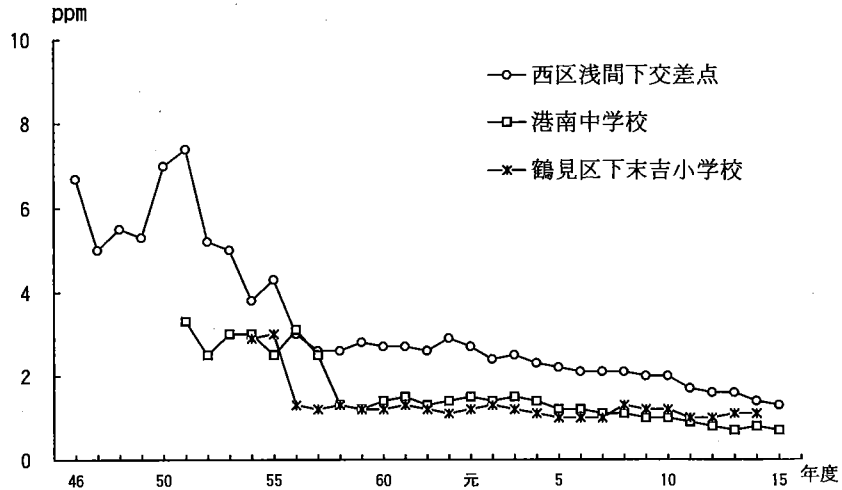


図1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)



## 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0.35ppmC、最低は「潮田」の0.20ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.27ppmCであった。

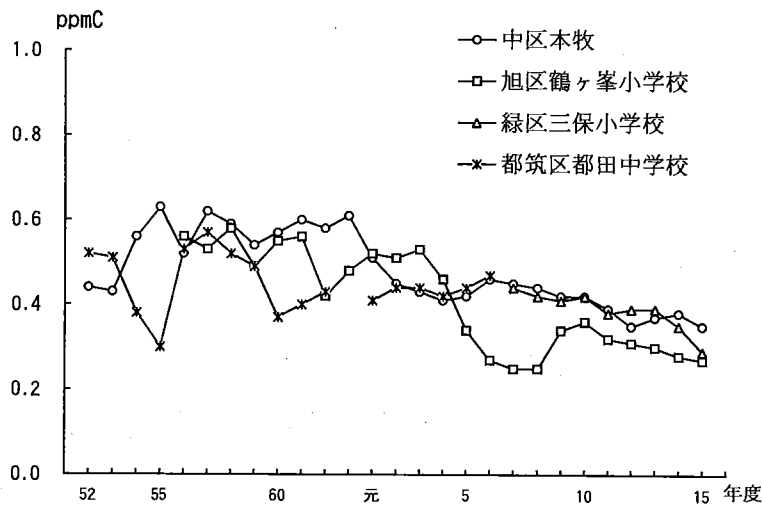
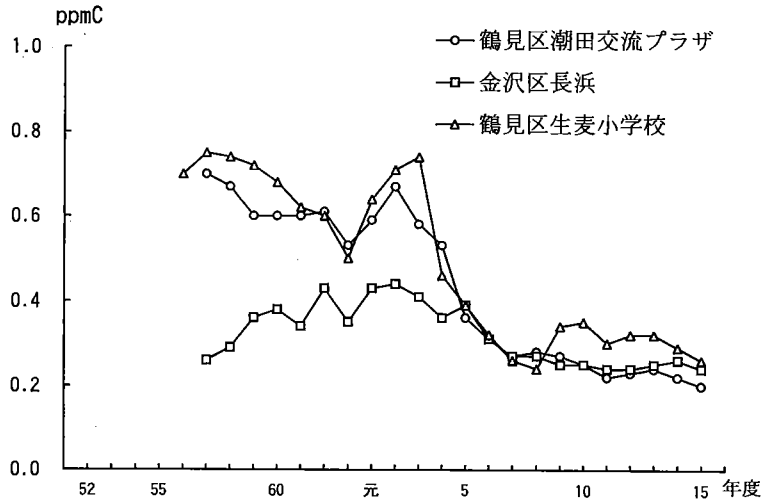


図1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

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0.54ppmC、最低は「都筑工場前」の0.32ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.44ppmCであった。

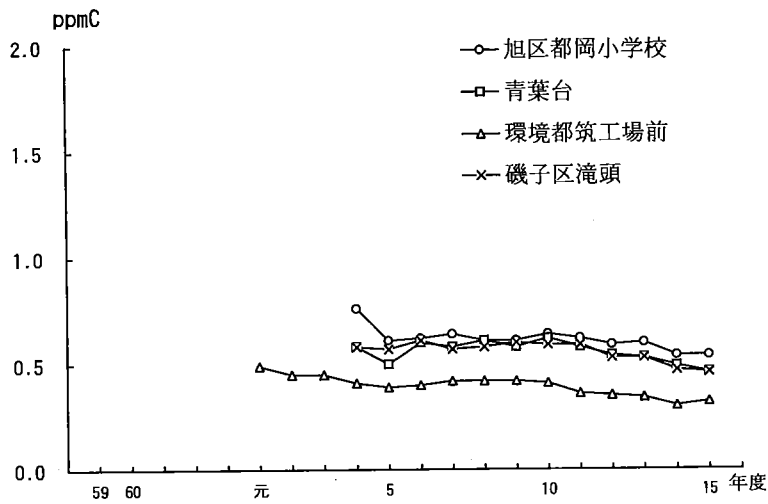
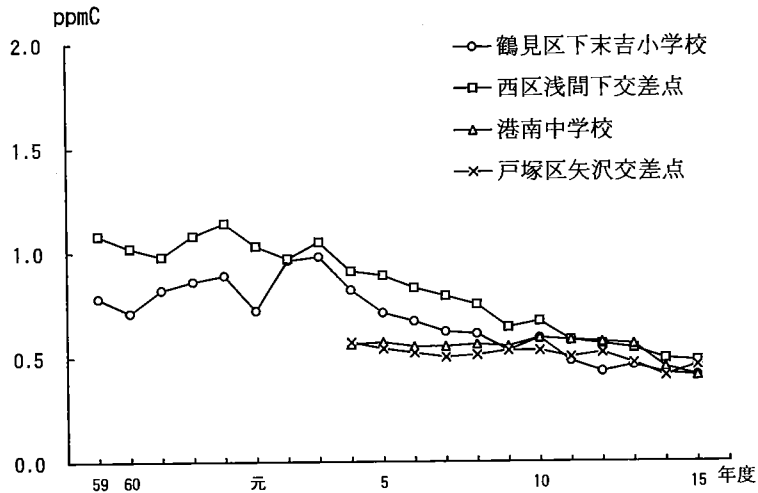


図1-2-44 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(2) メタン

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」の1.91ppmC、最低は「本牧」、  
「三保」の1.87ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.89ppmCであった。

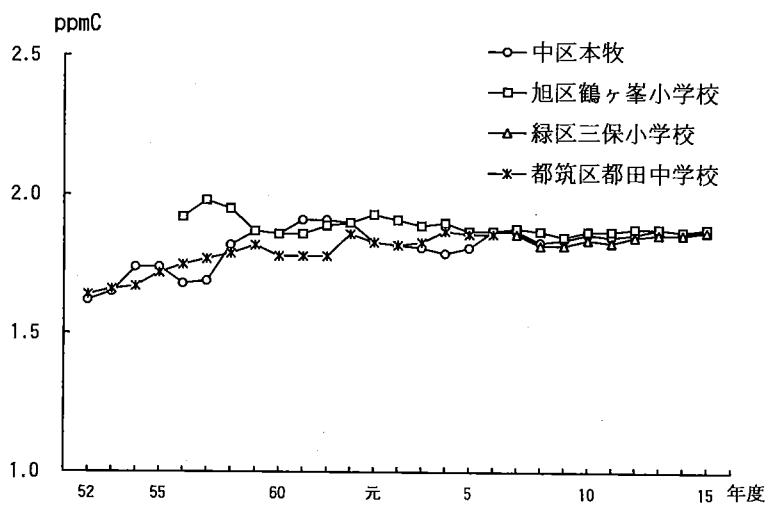
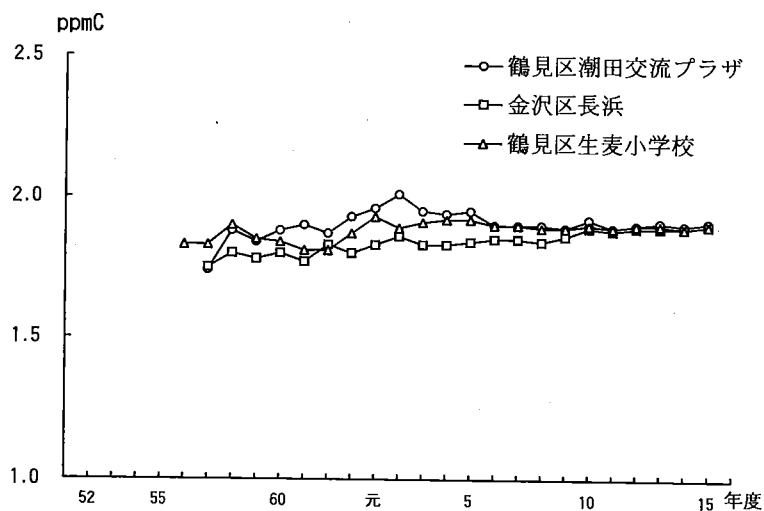


図1-2-45 メタン濃度の経年変化 (一般局)

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「下末吉」、「浅間下」の1.93ppmC、最低は「都筑工場前」の1.87ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

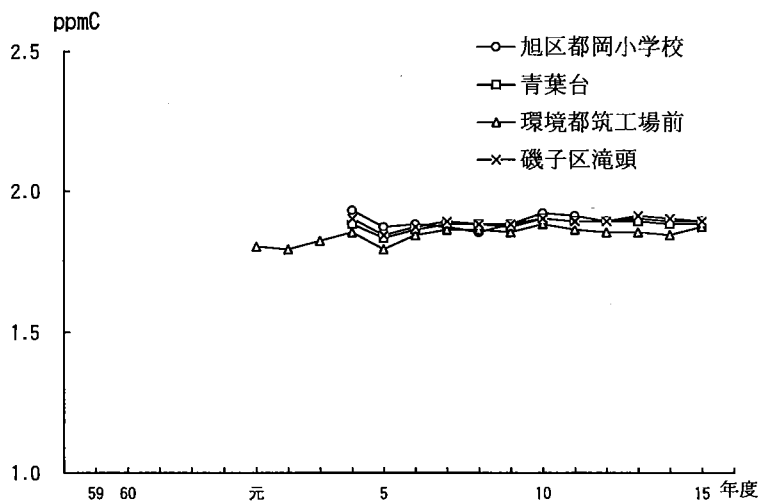
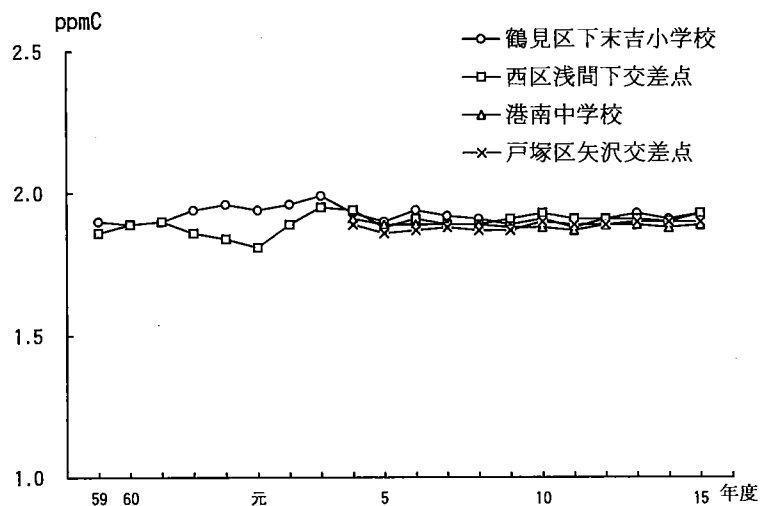


図1-2-46 メタン濃度の経年変化（自排局）



## 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15年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )										窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )				
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以下の日数とその割合	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均NO <sub>2</sub> 値			
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8675	0.014	0.250	0.061	359	8675	0.030	0.104	0	0.0	7	0.1	1	0.3	58	16.2	0.054	0	359	8675	0.043	0.353	0.112	68.5
神奈川区総合庁舎	商	359	8669	0.020	0.452	0.089	359	8669	0.031	0.130	0	0.0	7	0.1	0	0.0	60	16.7	0.053	0	359	8669	0.051	0.520	0.136	60.1
港北区総合庁舎	商	359	8671	0.017	0.315	0.084	359	8671	0.029	0.112	0	0.0	5	0.1	1	0.3	54	15.0	0.052	0	359	8671	0.047	0.377	0.129	63.1
中区加曾台	住	366	8724	0.016	0.299	0.076	366	8724	0.031	0.100	0	0.0	3	0.0	2	0.5	71	19.4	0.056	0	366	8724	0.047	0.374	0.125	65.2
磯子区総合庁舎	商	364	8707	0.016	0.372	0.073	364	8707	0.029	0.108	0	0.0	3	0.0	0	0.0	55	15.1	0.051	0	364	8707	0.045	0.427	0.116	64.6
保土ヶ谷区桜丘高校	住	355	8565	0.012	0.349	0.063	355	8565	0.026	0.108	0	0.0	4	0.0	0	0.0	29	8.2	0.048	0	355	8565	0.039	0.402	0.102	67.9
西区平沼小学校	商	361	8652	0.016	0.388	0.092	361	8652	0.028	0.129	0	0.0	5	0.1	0	0.0	43	11.9	0.050	0	361	8652	0.044	0.451	0.134	63.5
金沢区長浜	住	363	8702	0.007	0.187	0.035	363	8702	0.020	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.042	0	363	8702	0.027	0.249	0.074	74.3
鶴見区生麦小学校	住	360	8684	0.015	0.294	0.068	360	8684	0.028	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	44	12.2	0.050	0	360	8684	0.043	0.355	0.111	65.0
中区本牧	住	365	8719	0.013	0.268	0.065	365	8719	0.025	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	33	9.0	0.045	0	365	8719	0.037	0.349	0.106	66.2
戸塚区波沢小学校	住	365	8714	0.011	0.256	0.053	365	8714	0.023	0.107	0	0.0	1	0.0	0	0.0	19	5.2	0.044	0	365	8714	0.033	0.319	0.090	68.0
港南区野庭中学校	住	362	8658	0.009	0.211	0.042	362	8658	0.022	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	21	5.8	0.045	0	362	8658	0.031	0.276	0.083	71.2
旭区鶴ヶ森小学校	住	357	8629	0.015	0.400	0.070	357	8629	0.025	0.107	0	0.0	2	0.0	0	0.0	27	7.6	0.046	0	357	8629	0.040	0.471	0.115	62.0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	350	8436	0.013	0.349	0.064	350	8436	0.024	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	16	4.6	0.045	0	350	8436	0.037	0.404	0.103	65.0
南区横浜商業高校	住	365	8718	0.016	0.414	0.083	365	8718	0.027	0.110	0	0.0	1	0.0	0	0.0	40	11.0	0.046	0	365	8718	0.042	0.472	0.128	62.7
栄区犬山小学校	住	366	8724	0.011	0.237	0.049	366	8724	0.023	0.099	0	0.0	0	0.0	1	0.3	37	10.1	0.051	0	366	8724	0.034	0.325	0.094	68.7
緑区三保小学校	住	355	8597	0.013	0.229	0.056	355	8597	0.024	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.9	0.044	0	355	8597	0.037	0.286	0.090	65.8
青葉区総合庁舎	未	362	8711	0.021	0.297	0.083	362	8711	0.028	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	9.1	0.045	0	362	8711	0.049	0.362	0.123	57.5
都筑区総合庁舎	商	355	8609	0.015	0.281	0.069	355	8609	0.028	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	11.8	0.051	0	355	8609	0.043	0.332	0.114	65.1
泉区総合庁舎	未	358	8630	0.012	0.290	0.054	358	8630	0.023	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.0	0.044	0	358	8630	0.035	0.342	0.098	66.7

表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

（単位：ppm）

測定局名	年度		平成																													
	昭和48	昭和49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
鶴見区畑田交流プラザ	-	-	-	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.033	0.034	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.033	0.032	0.028	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022	0.022	0.022	0.023	0.017	0.014
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.048	0.049	0.042	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.034	0.029	0.028	0.024	0.023	0.020	
港北区総合庁舎	-	-	-	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.053	0.039	0.049	0.043	0.041	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.026	0.025	0.027	0.024	0.017
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016	
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024	0.019	0.018	0.016	
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.025	0.023	0.022	0.023	0.023	0.025	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021	0.023	0.021	0.023	0.021	0.020	0.019	0.015	0.012
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	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030	0.030	0.029	0.032	0.027	0.026	0.028	0.019	0.016
金沢区長浜	-	-	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.012	0.015	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.007	
鶴見区生麦小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.034	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.030	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	0.027	0.016	0.016	0.017	0.017	0.015	
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.018	0.020	0.011	0.012	0.011	0.015	0.013
戸塚区総合庁舎	0.040	0.038	0.039	0.045	0.042	0.049	0.038	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	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.011	0.012	0.011	0.012	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	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.021	0.020	0.017	0.021	0.018	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.028	0.025	0.028	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.027	0.029	0.026	0.028	0.017	0.015	0.018	0.017	0.013
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.036	0.038	0.037	0.036	0.034	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	0.020	0.018	0.016	
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.019	0.013	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.031	0.032	0.027	0.026	0.028	0.026	0.021	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020	0.015	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.023	0.019	0.017	0.019	0.015	0.012	





表2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

（単位：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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	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	0.062	0.062	0.063	0.064	0.055	0.058	0.059	0.048	0.043
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.068	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.080	0.083	0.087	0.082	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	0.068	0.068	0.068	0.066	0.066	0.059	0.058	0.061	0.054	0.051
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	0.072	0.072	0.071	0.072	0.068	0.068	0.068	0.068	0.066	0.066	0.059	0.058	0.061	0.056	0.047
中区加賀台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.063	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053	0.054	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.057	0.050	0.052	0.053	0.051	0.047	
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.069	0.061	0.063	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.068	0.068	0.068	0.063	0.063	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	0.048	0.047	0.045
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	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.056	0.050	0.051	0.051	0.041	0.039
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	0.066	0.066	0.064	0.068	0.060	0.059	0.062	0.046	0.044
金沢区東浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.044	0.044	0.042	0.037	0.040	0.038	0.038	0.047	0.033	0.034	0.029	0.030	0.027	
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.060	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.043	0.043	0.046	0.045	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	0.052	0.049	0.049	0.047	0.052	0.052	0.034	0.038	0.035	0.040	0.037	
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	0.047	0.033	0.033	0.033	0.035	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	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051	0.050	0.050	0.046	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033	0.035	0.035	0.031
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.045	0.049	0.052	0.050	0.049	0.049	0.047	0.046	0.045	0.045	0.042	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033	0.035	0.035	0.031
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.058	0.057	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055	0.057	0.053	0.056	0.056	0.054	0.054	0.039	0.037	0.036	0.040	0.040	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.055	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.067	0.063	0.067	0.066	0.065	0.065	0.061	0.059	0.061	0.059	0.058	0.041	0.039	0.041	0.041	0.037
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	0.065	0.064	0.059	0.064	0.052	0.051	0.047	0.046	0.042
栄区六山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.038	0.043	0.041	0.043	0.039	0.039	0.039	0.038	0.034	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.043	0.044	0.046	0.044	0.037	
清葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068	0.064	0.064	0.057	0.056	0.059	0.057	0.049
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058	0.056	0.051	0.052	0.053	0.050	0.043
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.052	0.046	0.045	0.047	0.039	0.035

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15年										平成16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)	28	31	30	30	30	30	31	28	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	693	740	716	735	734	716	733	703	740	738	692	735	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.009	0.008	0.010	0.011	0.025	0.035	0.019	0.016	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.109	0.067	0.101	0.076	0.118	0.160	0.181	0.250	0.221	0.183	0.097	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.024	0.017	0.031	0.025	0.048	0.046	0.064	0.092	0.072	0.037	0.029	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	29	31	27	30	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	734	708	740	716	727	740	665	733	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.008	0.013	0.010	0.012	0.018	0.036	0.055	0.030	0.028	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.205	0.129	0.074	0.121	0.095	0.111	0.160	0.326	0.452	0.333	0.258	0.164	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.043	0.020	0.046	0.031	0.051	0.047	0.149	0.163	0.103	0.069	0.042	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	28	28	30	
	測定時間 (時間)	715	739	720	734	740	710	740	716	732	708	682	735	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.006	0.010	0.008	0.011	0.014	0.031	0.048	0.025	0.024	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.180	0.104	0.064	0.082	0.060	0.098	0.125	0.304	0.312	0.315	0.214	0.153	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.033	0.017	0.029	0.019	0.044	0.036	0.133	0.134	0.092	0.052	0.035	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	738	739	714	738	715	740	739	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.011	0.011	0.014	0.014	0.030	0.038	0.022	0.018	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.073	0.062	0.103	0.123	0.161	0.186	0.205	0.299	0.241	0.147	0.161	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.026	0.016	0.038	0.032	0.071	0.053	0.097	0.085	0.066	0.046	0.040	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	732	734	715	740	715	732	740	689	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.005	0.010	0.009	0.014	0.014	0.029	0.040	0.023	0.019	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.159	0.128	0.053	0.139	0.101	0.151	0.170	0.256	0.372	0.222	0.186	0.163	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.044	0.020	0.039	0.032	0.072	0.044	0.114	0.144	0.076	0.048	0.046	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	26	31	30	30	27	29	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	644	740	716	732	677	709	740	708	734	735	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.007	0.004	0.006	0.005	0.008	0.013	0.025	0.031	0.019	0.017	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.163	0.072	0.088	0.063	0.119	0.229	0.328	0.325	0.349	0.195	0.115	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.045	0.012	0.030	0.017	0.041	0.033	0.125	0.098	0.078	0.049	0.035	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	28	
	測定時間 (時間)	716	739	716	736	739	705	739	715	733	740	689	685	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.004	0.009	0.007	0.009	0.014	0.030	0.047	0.026	0.022	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.147	0.118	0.051	0.108	0.065	0.116	0.213	0.318	0.388	0.343	0.272	0.097	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.038	0.011	0.037	0.025	0.043	0.041	0.139	0.135	0.095	0.062	0.039	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	703	733	735	714	740	715	740	737	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.001	0.003	0.004	0.007	0.005	0.015	0.016	0.010	0.009	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.060	0.018	0.055	0.093	0.145	0.118	0.144	0.187	0.104	0.101	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.004	0.020	0.021	0.063	0.027	0.054	0.042	0.031	0.035	0.021	

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15年									平成16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	28	30	30	30	30	31	29	30
	測定時間	(時間)	715	739	714	737	717	716	733	715	734	740	690	734
	月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.009	0.012	0.010	0.010	0.012	0.025	0.036	0.019	0.018	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.131	0.124	0.059	0.110	0.065	0.108	0.165	0.262	0.294	0.264	0.223	0.116
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.028	0.018	0.035	0.021	0.047	0.039	0.102	0.108	0.079	0.045	0.032
中区本牧	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	740	716	735	735	715	740	715	740	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.004	0.007	0.007	0.011	0.010	0.025	0.033	0.019	0.014	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.113	0.105	0.038	0.089	0.122	0.128	0.124	0.188	0.268	0.210	0.158	0.120
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.030	0.013	0.029	0.032	0.069	0.032	0.080	0.080	0.065	0.036	0.025
戸塚区汲沢小学校	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)	716	739	715	731	740	710	739	715	740	738	691	740
	月平均値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.019	0.030	0.019	0.015	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.133	0.035	0.041	0.056	0.096	0.107	0.217	0.256	0.175	0.166	0.103
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.041	0.009	0.016	0.021	0.039	0.025	0.089	0.084	0.050	0.040	0.036
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	27	31
	測定時間	(時間)	715	739	716	734	734	716	739	714	739	722	650	740
	月平均値	(ppm)	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.018	0.022	0.016	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.092	0.025	0.061	0.060	0.129	0.087	0.189	0.159	0.146	0.211	0.126
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.030	0.009	0.017	0.018	0.051	0.025	0.077	0.061	0.042	0.026	0.041
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数	(日)	30	31	27	29	30	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	739	662	719	733	715	735	716	733	740	685	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.009	0.009	0.011	0.008	0.010	0.014	0.023	0.039	0.023	0.020	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.123	0.113	0.063	0.061	0.056	0.102	0.232	0.263	0.400	0.315	0.243	0.196
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.032	0.016	0.024	0.019	0.038	0.037	0.119	0.143	0.083	0.061	0.034
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	28	30	30	30	30	21	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	713	737	698	715	736	716	735	509	686	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.006	0.003	0.005	0.005	0.007	0.014	0.025	0.037	0.024	0.019	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.144	0.122	0.076	0.054	0.060	0.106	0.200	0.253	0.349	0.299	0.209	0.144
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.032	0.013	0.017	0.014	0.037	0.039	0.122	0.123	0.087	0.052	0.028
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)	716	739	716	736	733	716	739	714	740	740	689	740
	月平均値	(ppm)	0.007	0.009	0.003	0.007	0.006	0.009	0.013	0.028	0.049	0.025	0.021	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.152	0.181	0.042	0.082	0.068	0.136	0.192	0.306	0.414	0.314	0.347	0.292
	日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.043	0.011	0.028	0.024	0.052	0.039	0.141	0.185	0.088	0.058	0.046
栄区天山小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	738	714	738	739	716	738	715	740	739	692	740
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	0.010	0.011	0.021	0.025	0.017	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.071	0.036	0.064	0.085	0.165	0.115	0.237	0.195	0.162	0.092	0.112
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.026	0.012	0.022	0.023	0.066	0.031	0.091	0.058	0.046	0.035	0.030

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15年										平成16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)	29	30	28	31	30	30	30	30	30	30	31	29	27
	測定時間 (時間)	709	724	678	737	734	716	734	715	735	740	692	683	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.012	0.024	0.033	0.020	0.018	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.161	0.074	0.042	0.051	0.076	0.166	0.210	0.229	0.209	0.225	0.136	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.041	0.016	0.017	0.015	0.032	0.031	0.108	0.082	0.056	0.051	0.026	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	720	739	740	714	735	715	727	740	688	739	
	月平均値 (ppm)	0.013	0.013	0.008	0.011	0.009	0.011	0.018	0.034	0.052	0.034	0.033	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.216	0.063	0.067	0.080	0.097	0.156	0.253	0.297	0.244	0.268	0.148	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.060	0.020	0.024	0.027	0.036	0.044	0.113	0.121	0.100	0.065	0.035	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	30	31	28	25	
	測定時間 (時間)	716	736	720	737	740	707	735	715	736	740	688	639	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.005	0.007	0.006	0.009	0.013	0.028	0.039	0.022	0.023	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.151	0.081	0.056	0.059	0.097	0.161	0.281	0.273	0.253	0.240	0.136	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.038	0.017	0.018	0.016	0.037	0.032	0.111	0.104	0.074	0.056	0.026	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	28	30	30	27	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	739	717	730	740	700	730	712	678	737	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006	0.011	0.020	0.031	0.023	0.018	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.130	0.048	0.045	0.056	0.110	0.161	0.213	0.290	0.282	0.180	0.104	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.034	0.008	0.015	0.014	0.036	0.032	0.103	0.079	0.084	0.048	0.028	

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15年										平成16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)	28	31	30	30	30	30	31	28	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	693	740	716	735	734	716	733	703	740	738	692	735	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.028	0.027	0.022	0.023	0.026	0.031	0.036	0.035	0.032	0.035	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.077	0.077	0.068	0.100	0.075	0.100	0.103	0.104	0.079	0.092	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.044	0.045	0.034	0.040	0.043	0.060	0.061	0.056	0.048	0.056	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	1	3	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	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	3	2	0	2	3	4	9	9	7	11	5		
神奈川区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	29	31	27	30	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	734	708	740	716	727	740	665	733	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.029	0.027	0.027	0.024	0.026	0.033	0.035	0.036	0.034	0.037	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.077	0.092	0.079	0.130	0.092	0.081	0.098	0.104	0.079	0.090	0.086	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.047	0.041	0.046	0.046	0.041	0.054	0.059	0.060	0.048	0.060	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	5	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	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	4	2	2	1	2	4	9	7	9	11	6		
港北区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	28	28	30	
	測定時間 (時間)	715	739	720	734	740	710	740	716	732	708	682	735	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.028	0.027	0.027	0.024	0.025	0.030	0.035	0.034	0.032	0.035	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.082	0.070	0.080	0.112	0.081	0.076	0.095	0.101	0.080	0.090	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.048	0.043	0.041	0.041	0.041	0.053	0.057	0.052	0.049	0.055	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)	2	0	0	0	2	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	3	3	1	1	3	2	10	8	7	10	4		
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)	715	740	715	738	739	714	738	715	740	739	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.028	0.027	0.028	0.026	0.028	0.033	0.036	0.034	0.031	0.035	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.081	0.075	0.096	0.096	0.100	0.078	0.100	0.081	0.085	0.085	0.087	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.050	0.046	0.054	0.043	0.057	0.055	0.064	0.054	0.052	0.062	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	1	0	2	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	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	6	2	2	3	4	7	9	10	7	9	7		

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成15年										平成16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	30	30	31	30	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	740	716	732	734	715	740	715	732	740	689	739	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.030	0.025	0.026	0.022	0.026	0.032	0.034	0.033	0.031	0.033	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.082	0.077	0.075	0.108	0.086	0.090	0.105	0.068	0.077	0.084	0.080	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.047	0.042	0.041	0.041	0.049	0.056	0.060	0.046	0.046	0.059	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	1	0	0	2	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	6	1	1	2	2	4	9	6	8	7	6	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	26	31	30	30	27	29	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	644	740	716	732	677	709	740	708	734	735	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.027	0.024	0.022	0.020	0.024	0.029	0.033	0.030	0.028	0.029	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.097	0.070	0.075	0.103	0.077	0.089	0.108	0.067	0.060	0.075	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.048	0.044	0.041	0.039	0.037	0.054	0.057	0.046	0.042	0.048	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	4	1	1	0	0	2	8	2	1	5	4	
西平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	28	
	測定時間 (時間)	716	739	716	736	739	705	739	715	733	740	689	685	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.026	0.022	0.024	0.023	0.025	0.032	0.035	0.032	0.030	0.032	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.069	0.082	0.070	0.129	0.071	0.076	0.093	0.072	0.071	0.077	0.074	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.044	0.036	0.043	0.051	0.042	0.052	0.058	0.048	0.042	0.055	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	5	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	3	0	1	2	1	3	9	5	5	7	4	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	703	733	735	714	740	715	740	737	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.018	0.014	0.016	0.014	0.018	0.023	0.028	0.027	0.024	0.024	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.058	0.046	0.064	0.057	0.071	0.064	0.087	0.062	0.063	0.068	0.070	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.034	0.026	0.031	0.028	0.041	0.042	0.053	0.045	0.040	0.048	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	7	1	1	2	0	

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15年										平成16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	28	30	30	30	30	30	31	29	30
	測定時間 (時間)	715	739	714	737	717	716	733	715	734	740	690	734	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.027	0.025	0.024	0.022	0.024	0.029	0.033	0.032	0.029	0.033	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.078	0.073	0.075	0.085	0.083	0.094	0.093	0.099	0.072	0.089	0.079	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.043	0.042	0.042	0.036	0.040	0.055	0.057	0.051	0.045	0.051	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	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	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	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	2	1	1	0	1	2	9	6	5	8	6		
中 区 本 牧	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	740	716	735	735	715	740	715	740	738	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.021	0.017	0.021	0.019	0.021	0.026	0.032	0.032	0.028	0.029	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.081	0.059	0.072	0.092	0.092	0.065	0.102	0.085	0.091	0.073	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.041	0.031	0.038	0.033	0.042	0.044	0.057	0.050	0.044	0.056	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	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	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	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	0	0	0	1	2	9	6	5	3	5		
戸塚区 汲 小学校	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)	716	739	715	731	740	710	739	715	740	738	691	740	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.019	0.016	0.019	0.016	0.019	0.025	0.029	0.029	0.028	0.027	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.068	0.058	0.065	0.107	0.067	0.069	0.096	0.068	0.072	0.075	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.039	0.033	0.032	0.040	0.037	0.044	0.055	0.044	0.042	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	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	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	1	0	1	6	2	3	3	2		
港南区 野庭 中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	716	734	734	716	739	714	739	722	650	740	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.019	0.015	0.019	0.016	0.020	0.026	0.031	0.028	0.028	0.025	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.062	0.050	0.076	0.101	0.077	0.068	0.088	0.056	0.070	0.069	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.040	0.034	0.034	0.038	0.044	0.046	0.057	0.042	0.040	0.049	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	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	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	2	2	9	1	2	1	3		



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15年										平成16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	27	29	30	30	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	662	719	733	715	735	716	733	740	685	739	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.022	0.020	0.022	0.018	0.020	0.028	0.032	0.030	0.029	0.029	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.069	0.078	0.074	0.105	0.071	0.073	0.107	0.071	0.074	0.080	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.037	0.035	0.034	0.035	0.037	0.045	0.054	0.041	0.047	0.048	0.047	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	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)	1	0	0	0	0	0	2	9	3	5	4	3	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	30	30	30	21	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	737	698	715	736	716	735	509	686	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.021	0.019	0.021	0.016	0.020	0.028	0.031	0.028	0.029	0.030	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.060	0.073	0.069	0.082	0.062	0.068	0.102	0.055	0.072	0.074	0.071	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.037	0.032	0.031	0.028	0.035	0.046	0.050	0.037	0.044	0.048	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)	1	0	0	0	0	0	1	6	0	2	4	2	
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)	716	739	716	736	733	716	739	714	740	740	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.024	0.020	0.023	0.020	0.023	0.029	0.033	0.032	0.031	0.031	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.066	0.064	0.074	0.110	0.073	0.071	0.090	0.074	0.077	0.079	0.073	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.043	0.037	0.039	0.043	0.042	0.048	0.058	0.050	0.044	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	1	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	2	0	0	1	2	2	9	6	6	5	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)	715	738	714	738	739	716	738	715	740	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.019	0.016	0.019	0.016	0.022	0.029	0.033	0.031	0.029	0.026	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.084	0.059	0.089	0.099	0.092	0.076	0.095	0.067	0.077	0.075	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.045	0.039	0.035	0.040	0.055	0.050	0.064	0.047	0.043	0.049	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	0	0	1	2	6	8	6	5	4	3	

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15年									平成16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)	29	30	28	31	30	30	30	30	30	31	29	27
	測定時間 (時間)	709	724	678	737	734	716	734	715	735	740	692	683
	月平均値 (ppm)	0.021	0.021	0.021	0.022	0.018	0.020	0.027	0.030	0.028	0.028	0.029	0.025
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.067	0.073	0.076	0.076	0.062	0.065	0.097	0.073	0.072	0.074	0.069
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.037	0.036	0.034	0.033	0.034	0.043	0.047	0.039	0.045	0.046	0.046
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
青 葉 区 總 合 庁 舎	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	6	0	1	3	2
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	739	720	739	740	714	735	715	727	740	688	739
	月平均値 (ppm)	0.028	0.029	0.025	0.026	0.023	0.024	0.029	0.032	0.030	0.031	0.033	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.076	0.069	0.082	0.089	0.073	0.076	0.093	0.083	0.072	0.088	0.080
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.045	0.038	0.038	0.038	0.036	0.044	0.048	0.045	0.051	0.049	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
都 筑 区 總 合 庁 舎	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	4	0	0	0	0	1	7	2	4	8	4
	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	30	31	28	25
	測定時間 (時間)	716	736	720	737	740	707	735	715	736	740	688	639
	月平均値 (ppm)	0.026	0.026	0.023	0.025	0.022	0.023	0.030	0.034	0.032	0.031	0.034	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.074	0.071	0.080	0.092	0.071	0.068	0.099	0.078	0.075	0.083	0.074
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.046	0.035	0.041	0.037	0.038	0.048	0.054	0.044	0.051	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
泉 区 總 合 庁 舎	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	3	0	1	0	0	2	9	5	7	10	2
	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	28	30	30	27	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	739	717	730	740	700	730	712	678	737	692	739
	月平均値 (ppm)	0.019	0.020	0.018	0.020	0.017	0.020	0.026	0.028	0.028	0.030	0.028	0.025
	1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.065	0.062	0.060	0.104	0.072	0.070	0.079	0.073	0.070	0.071	0.066
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.038	0.033	0.031	0.037	0.036	0.044	0.049	0.041	0.044	0.045	0.044
泉 区 總 合 庁 舎	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	6	2	3	3	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15年										平成16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)	28	31	30	30	30	30	31	28	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	693	740	716	735	734	716	733	703	740	738	692	735	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.035	0.033	0.031	0.031	0.036	0.042	0.061	0.070	0.051	0.052	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.167	0.156	0.119	0.139	0.123	0.162	0.234	0.254	0.353	0.290	0.248	0.161	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.077	0.067	0.054	0.065	0.064	0.090	0.093	0.120	0.139	0.118	0.092	0.079	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	80.1	80.3	81.5	71.2	73.1	71.5	73.6	59.4	50.1	63.3	68.1	77.9	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	29	31	27	30	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	734	708	740	716	727	740	665	733	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.039	0.035	0.040	0.034	0.038	0.051	0.071	0.091	0.063	0.065	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.251	0.176	0.150	0.187	0.165	0.148	0.205	0.360	0.520	0.393	0.321	0.234	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.090	0.089	0.055	0.092	0.077	0.090	0.094	0.202	0.217	0.145	0.129	0.096	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	74.6	74.3	77.0	67.5	69.9	68.2	64.1	49.4	39.5	53.3	56.3	69.1	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	28	28	30	
	測定時間 (時間)	715	739	720	734	740	710	740	716	732	708	682	735	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.036	0.032	0.036	0.031	0.036	0.045	0.066	0.082	0.057	0.060	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.224	0.163	0.095	0.151	0.125	0.143	0.170	0.336	0.377	0.374	0.277	0.225	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.091	0.078	0.051	0.070	0.054	0.084	0.084	0.185	0.176	0.134	0.107	0.084	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.9	76.1	82.3	73.6	74.8	69.9	68.4	52.8	41.4	56.1	59.1	71.4	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	738	739	714	738	715	740	739	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.037	0.035	0.039	0.036	0.042	0.047	0.066	0.072	0.053	0.053	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.180	0.151	0.122	0.177	0.169	0.233	0.245	0.266	0.374	0.293	0.221	0.239	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.074	0.062	0.091	0.074	0.129	0.095	0.153	0.135	0.110	0.104	0.096	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	76.0	77.3	78.3	70.9	70.1	65.9	70.1	54.6	47.7	58.9	65.9	71.5	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	732	734	715	740	715	732	740	689	739	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.038	0.030	0.036	0.031	0.040	0.046	0.063	0.072	0.054	0.052	0.044	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.234	0.175	0.106	0.212	0.153	0.196	0.211	0.347	0.427	0.273	0.239	0.233	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.091	0.062	0.080	0.071	0.121	0.095	0.162	0.188	0.116	0.105	0.099	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	77.4	77.3	82.3	71.5	71.9	65.3	68.7	54.2	45.1	58.0	63.3	71.6	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	26	31	30	30	27	29	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	644	740	716	732	677	709	740	708	734	735	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.033	0.028	0.028	0.026	0.032	0.042	0.057	0.061	0.047	0.046	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.157	0.229	0.102	0.157	0.108	0.154	0.267	0.369	0.389	0.402	0.243	0.166	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.093	0.051	0.071	0.050	0.078	0.083	0.183	0.137	0.113	0.098	0.081	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	82.9	79.6	86.4	78.1	79.1	74.1	70.2	56.8	48.9	59.3	64.1	75.3	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	28	
	測定時間 (時間)	716	739	716	736	739	705	739	715	733	740	689	685	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.033	0.026	0.033	0.030	0.034	0.046	0.065	0.079	0.056	0.054	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.197	0.163	0.125	0.178	0.146	0.164	0.255	0.347	0.451	0.392	0.334	0.162	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.076	0.082	0.046	0.076	0.076	0.085	0.082	0.186	0.176	0.134	0.117	0.090	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	78.0	78.5	84.9	73.7	75.5	73.8	68.9	53.4	40.7	53.9	59.2	74.9	

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15年									平成16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	28	31	30	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	739	703	733	735	714	740	715	740	737	692	739
	月平均値 (ppm)	0.020	0.021	0.016	0.019	0.018	0.024	0.029	0.043	0.043	0.034	0.033	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.160	0.098	0.063	0.114	0.123	0.183	0.163	0.190	0.249	0.157	0.157	0.137
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.046	0.030	0.051	0.048	0.104	0.061	0.106	0.080	0.069	0.074	0.057
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	81.3	83.5	92.4	83.7	80.3	71.6	81.3	64.7	62.8	70.1	72.4	77.6
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	30	30	30	31	29	30
	測定時間 (時間)	715	739	714	737	717	716	733	715	734	740	690	734
	月平均値 (ppm)	0.037	0.037	0.034	0.037	0.031	0.034	0.041	0.058	0.068	0.048	0.051	0.041
	1時間値の最高値 (ppm)	0.187	0.168	0.109	0.162	0.131	0.149	0.202	0.292	0.355	0.321	0.312	0.179
	日平均値の最高値 (ppm)	0.087	0.070	0.054	0.076	0.051	0.085	0.090	0.150	0.149	0.119	0.094	0.081
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	74.3	72.2	73.9	66.0	69.1	69.3	71.1	56.9	46.9	61.3	64.7	75.1
中区本牧	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	740	716	735	735	715	740	715	740	738	691	738
	月平均値 (ppm)	0.029	0.028	0.020	0.028	0.026	0.032	0.036	0.057	0.064	0.048	0.043	0.036
	1時間値の最高値 (ppm)	0.190	0.186	0.085	0.154	0.154	0.210	0.167	0.282	0.349	0.301	0.221	0.178
	日平均値の最高値 (ppm)	0.075	0.071	0.039	0.068	0.065	0.112	0.065	0.138	0.122	0.106	0.090	0.068
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	77.0	76.9	82.2	74.3	73.5	67.0	73.0	56.5	49.2	59.4	67.3	74.8
戸塚区汲沢小学校	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)	716	739	715	731	740	710	739	715	740	738	691	740
	月平均値 (ppm)	0.021	0.024	0.020	0.024	0.022	0.026	0.034	0.048	0.059	0.048	0.042	0.031
	1時間値の最高値 (ppm)	0.148	0.188	0.070	0.104	0.116	0.137	0.163	0.245	0.319	0.231	0.210	0.168
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.081	0.040	0.046	0.057	0.076	0.067	0.136	0.122	0.090	0.078	0.083
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	83.7	77.5	81.8	79.1	75.1	75.1	74.8	61.1	49.9	59.4	64.7	76.6
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	27	31
	測定時間 (時間)	715	739	716	734	734	716	739	714	739	722	650	740
	月平均値 (ppm)	0.022	0.024	0.018	0.023	0.020	0.027	0.035	0.049	0.051	0.044	0.035	0.031
	1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.135	0.073	0.128	0.111	0.178	0.131	0.276	0.206	0.200	0.262	0.187
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.069	0.043	0.048	0.056	0.095	0.069	0.134	0.096	0.081	0.069	0.089
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	79.9	76.9	83.1	81.7	81.0	73.1	76.7	62.9	55.9	63.6	73.6	77.8
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	27	29	30	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	662	719	733	715	735	716	733	740	685	739
	月平均値 (ppm)	0.026	0.031	0.029	0.032	0.025	0.030	0.042	0.055	0.069	0.052	0.049	0.035
	1時間値の最高値 (ppm)	0.176	0.147	0.128	0.125	0.127	0.151	0.268	0.296	0.471	0.378	0.281	0.259
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.066	0.046	0.055	0.051	0.074	0.076	0.169	0.182	0.119	0.104	0.075
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	79.6	69.6	68.2	66.6	69.7	68.2	67.3	58.0	43.1	56.0	58.7	73.8
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	30	30	30	21	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	713	737	698	715	736	716	735	509	686	738
	月平均値 (ppm)	0.026	0.028	0.022	0.026	0.021	0.027	0.041	0.056	0.065	0.053	0.049	0.037
	1時間値の最高値 (ppm)	0.188	0.163	0.101	0.111	0.091	0.136	0.233	0.274	0.404	0.341	0.266	0.196
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.068	0.042	0.048	0.040	0.073	0.079	0.167	0.157	0.122	0.086	0.070
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	81.7	77.5	85.8	79.8	77.8	75.6	67.0	55.6	43.3	54.7	61.0	71.9

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成15年										平成16年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区 横浜商業高校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間（時間）	716	739	716	736	733	716	739	714	740	740	740	689	740
	月平均値（ppm）	0.031	0.033	0.023	0.030	0.026	0.032	0.042	0.060	0.081	0.056	0.052	0.042	0.042
	1時間値の最高値（ppm）	0.197	0.222	0.095	0.149	0.121	0.176	0.225	0.326	0.472	0.370	0.409	0.359	0.359
	日平均値の最高値（ppm）	0.073	0.086	0.047	0.067	0.067	0.094	0.081	0.183	0.226	0.128	0.101	0.091	0.091
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	76.8	73.2	86.3	77.2	77.8	70.7	68.5	53.9	40.0	55.3	59.5	70.5	70.5
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）	715	738	714	738	739	716	738	715	740	739	692	740	
	月平均値（ppm）	0.023	0.024	0.019	0.025	0.022	0.032	0.039	0.054	0.056	0.045	0.037	0.032	
	1時間値の最高値（ppm）	0.150	0.133	0.095	0.153	0.135	0.229	0.168	0.325	0.248	0.223	0.144	0.175	
	日平均値の最高値（ppm）	0.074	0.071	0.051	0.054	0.063	0.121	0.076	0.155	0.104	0.087	0.083	0.083	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	76.8	77.4	82.0	76.4	75.8	69.5	73.1	61.5	55.6	63.3	69.1	73.7	
緑区 三保小学校	有効測定日数（日）	29	30	28	31	30	30	30	30	30	31	29	27	
	測定時間（時間）	709	724	678	737	734	716	734	715	735	740	692	683	
	月平均値（ppm）	0.026	0.028	0.025	0.028	0.023	0.026	0.039	0.054	0.061	0.048	0.047	0.034	
	1時間値の最高値（ppm）	0.140	0.195	0.107	0.093	0.084	0.104	0.202	0.232	0.276	0.236	0.286	0.188	
	日平均値の最高値（ppm）	0.057	0.074	0.042	0.051	0.049	0.066	0.075	0.149	0.114	0.100	0.088	0.070	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	79.6	75.1	82.2	77.1	78.0	77.1	68.8	56.1	45.8	58.6	61.2	75.1	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	739	720	739	740	714	735	715	727	740	688	739	
	月平均値（ppm）	0.041	0.043	0.032	0.037	0.032	0.034	0.047	0.066	0.082	0.065	0.065	0.044	
	1時間値の最高値（ppm）	0.162	0.267	0.090	0.132	0.106	0.124	0.204	0.296	0.362	0.302	0.330	0.198	
	日平均値の最高値（ppm）	0.078	0.102	0.056	0.062	0.065	0.071	0.080	0.155	0.162	0.151	0.114	0.076	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	69.2	68.8	76.6	69.3	72.1	68.6	61.0	48.0	36.6	47.4	50.2	66.6	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	30	31	29	30	30	30	31	28	25	
	測定時間（時間）	716	736	720	737	740	707	735	715	736	740	688	639	
	月平均値（ppm）	0.034	0.036	0.028	0.032	0.028	0.032	0.043	0.063	0.071	0.054	0.057	0.038	
	1時間値の最高値（ppm）	0.166	0.204	0.102	0.100	0.095	0.131	0.211	0.326	0.332	0.301	0.309	0.204	
	日平均値の最高値（ppm）	0.079	0.083	0.043	0.058	0.053	0.075	0.080	0.162	0.144	0.115	0.109	0.079	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	75.3	73.9	83.4	78.4	78.2	73.0	69.6	54.9	44.8	58.3	59.9	74.6	
泉区 総合 庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	30	31	28	30	30	27	31	29	31	
	測定時間（時間）	716	739	717	730	740	700	730	712	678	737	692	739	
	月平均値（ppm）	0.023	0.025	0.021	0.025	0.022	0.027	0.037	0.048	0.060	0.053	0.046	0.033	
	1時間値の最高値（ppm）	0.137	0.180	0.076	0.087	0.111	0.142	0.197	0.231	0.342	0.314	0.230	0.165	
	日平均値の最高値（ppm）	0.055	0.072	0.039	0.046	0.051	0.071	0.070	0.144	0.115	0.121	0.078	0.073	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )（%）	82.5	78.3	86.5	79.4	77.8	76.2	70.9	58.0	47.3	56.5	61.2	74.1	

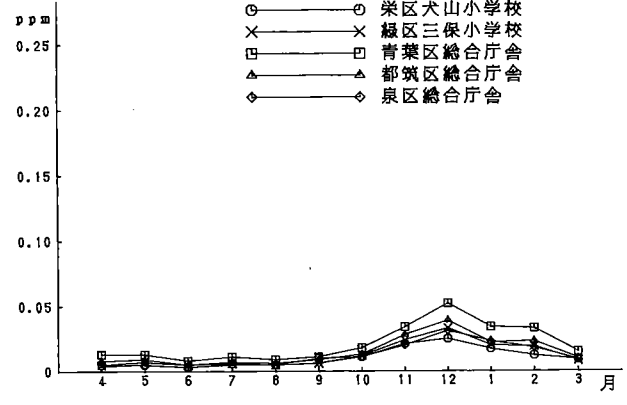
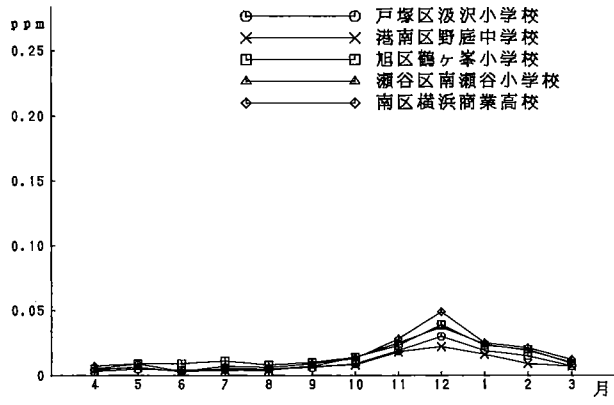
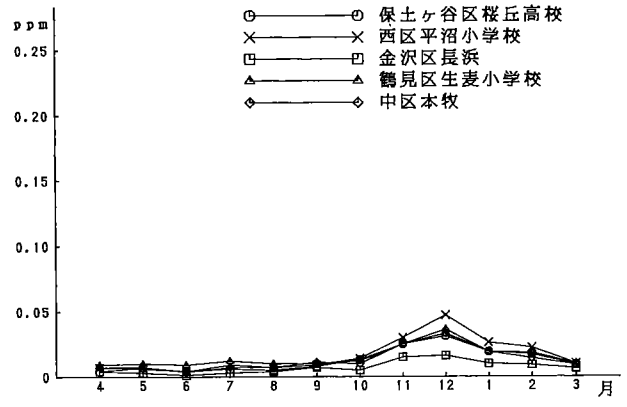
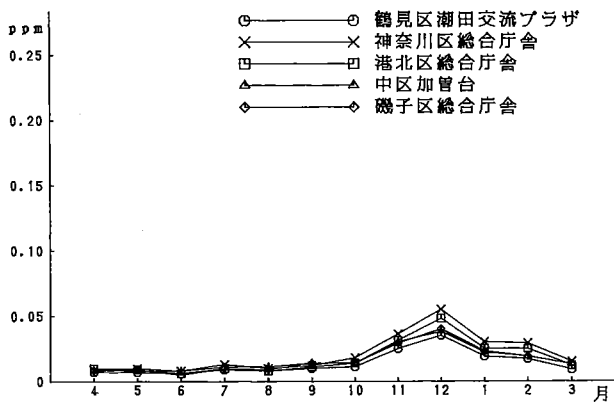


図2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

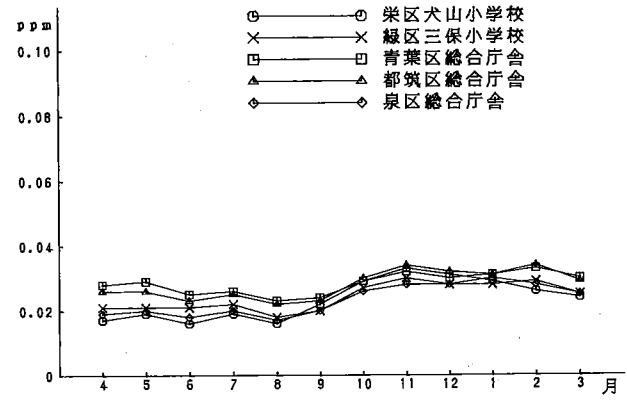
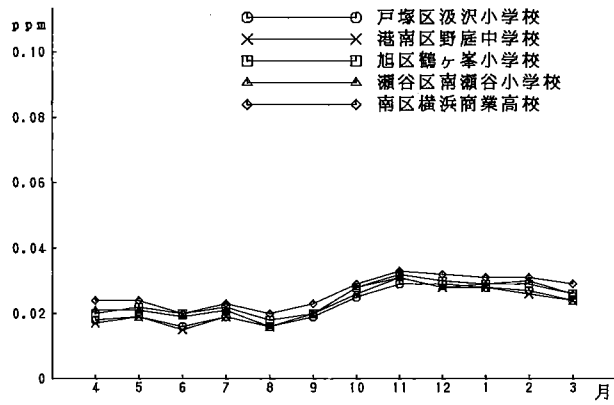
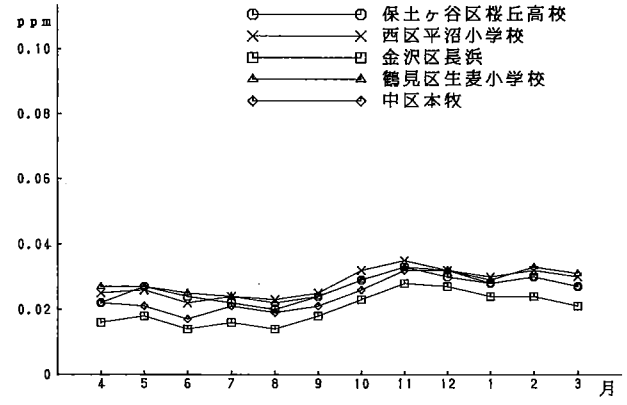
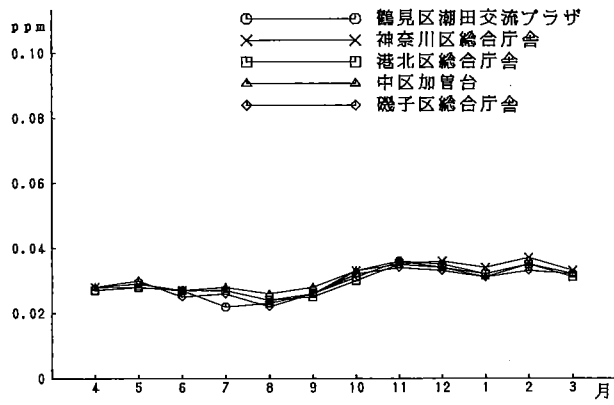


図2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

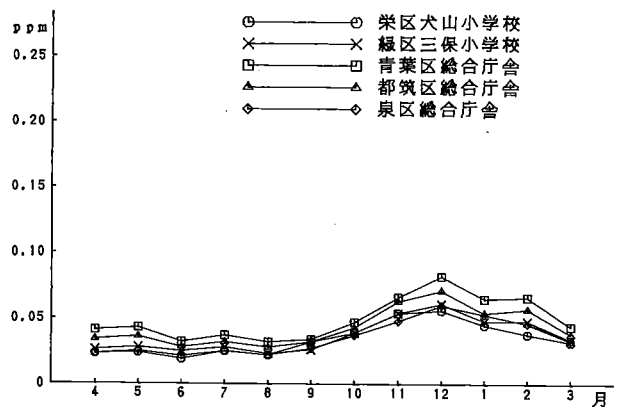
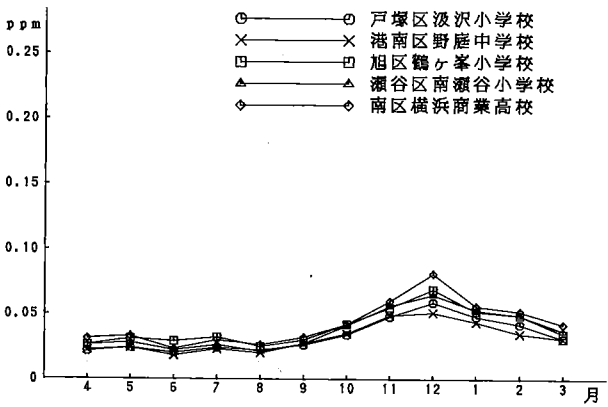
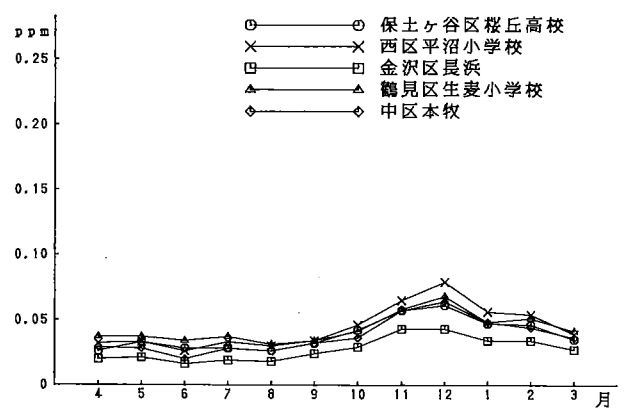
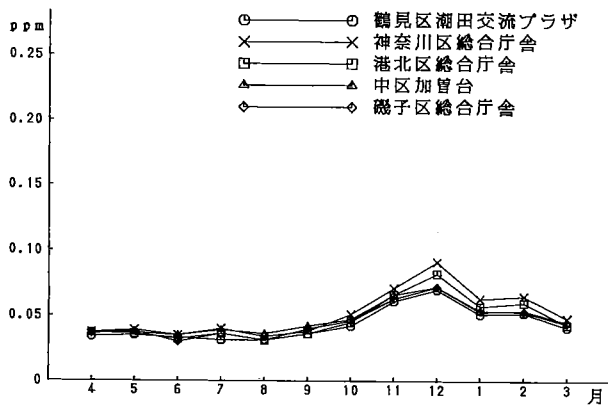


図2-1-3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

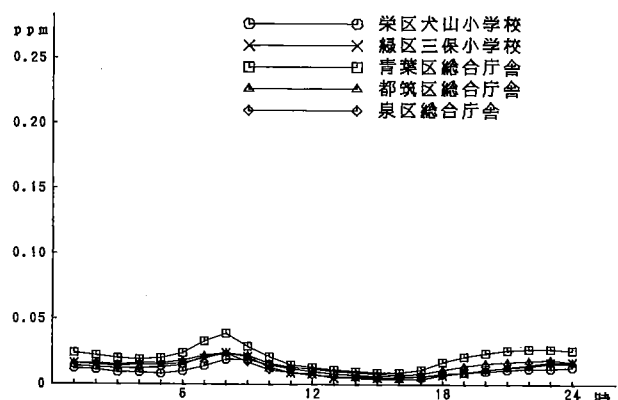
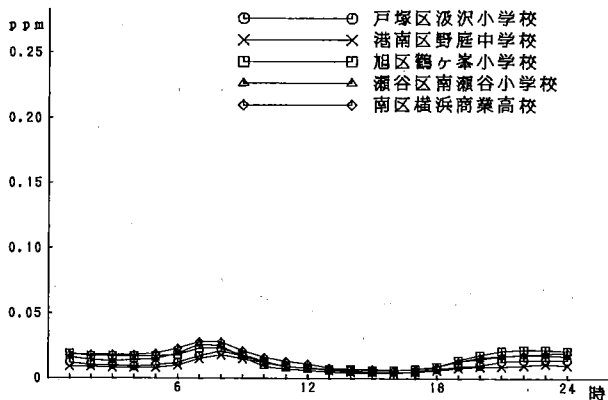
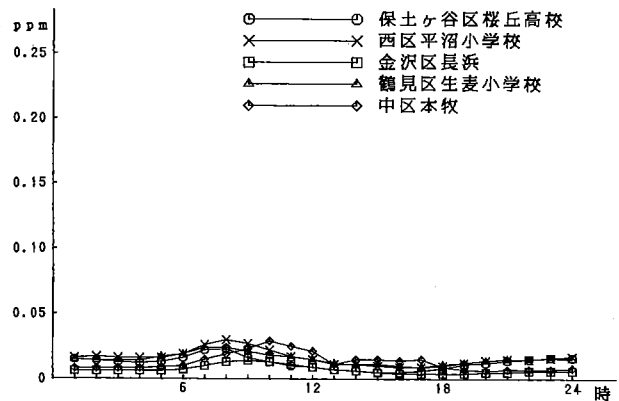
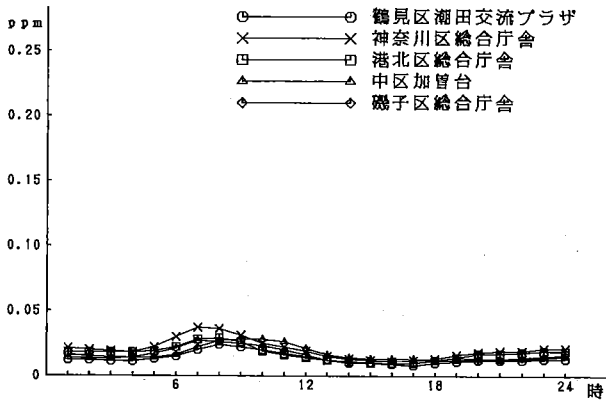


図2-1-4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

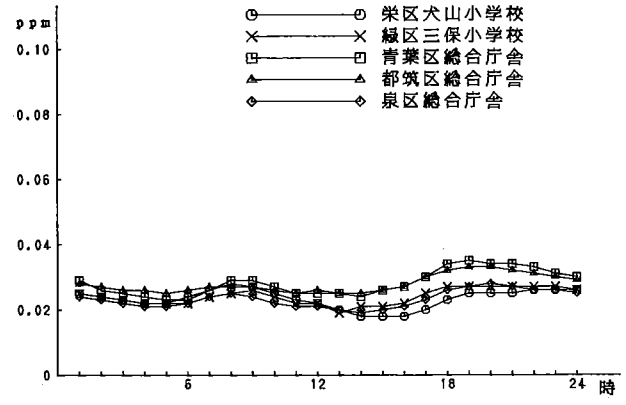
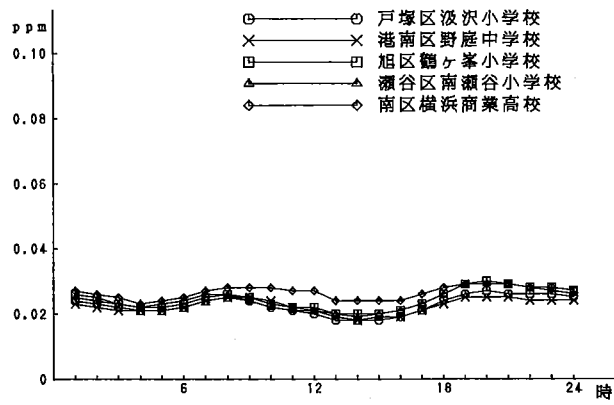
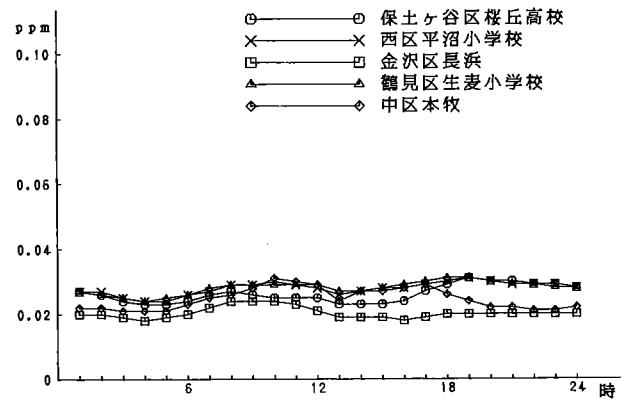
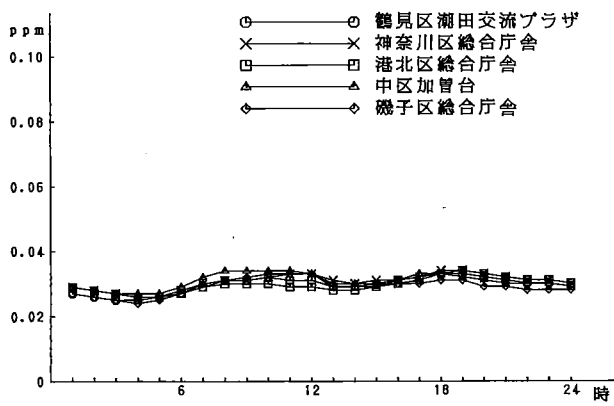


図2-1-5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

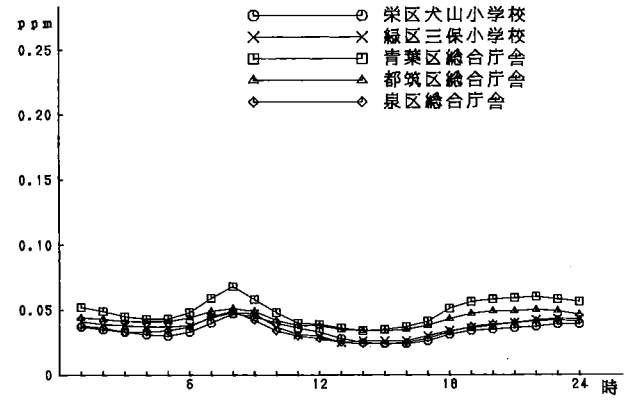
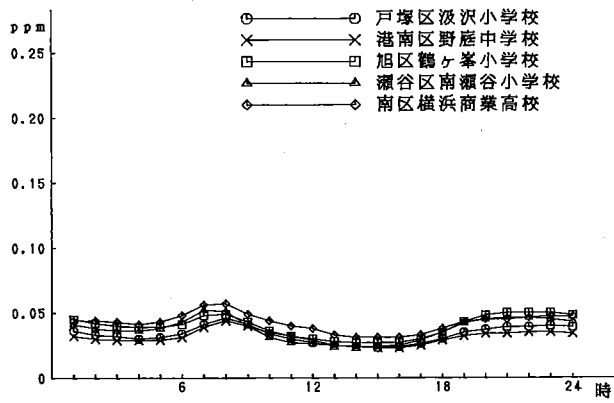
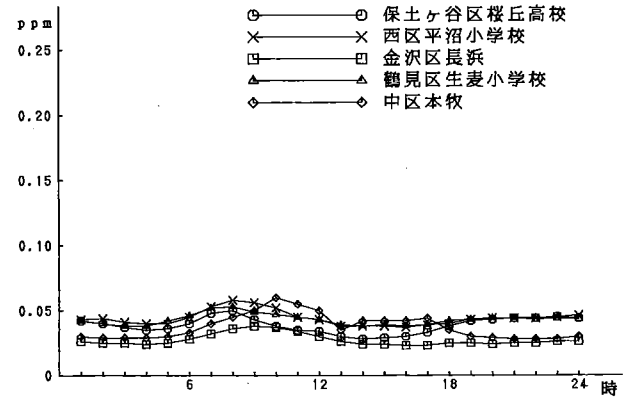
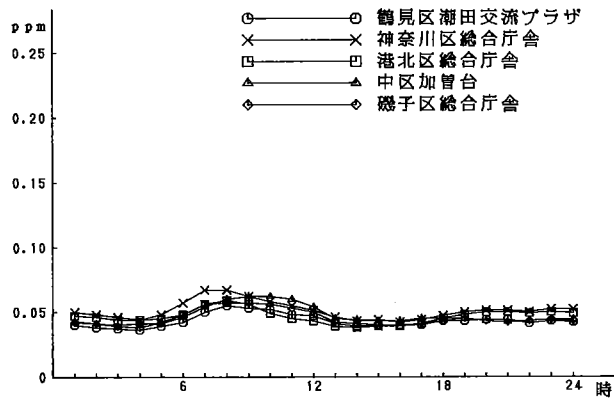


図2-1-6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)



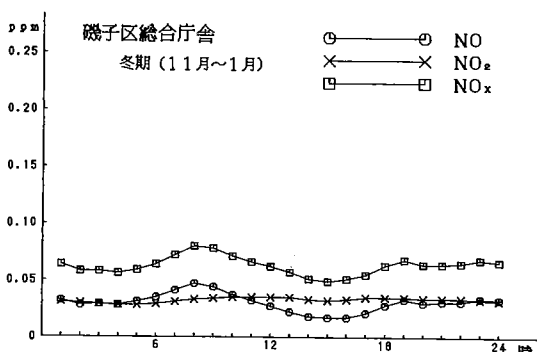
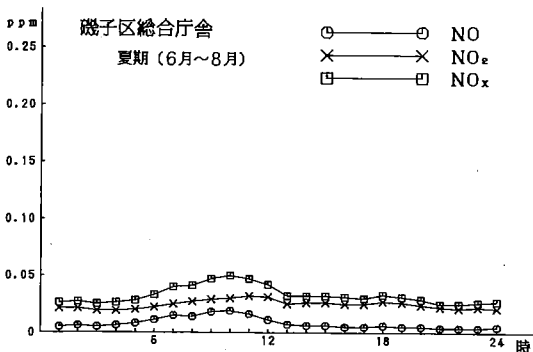
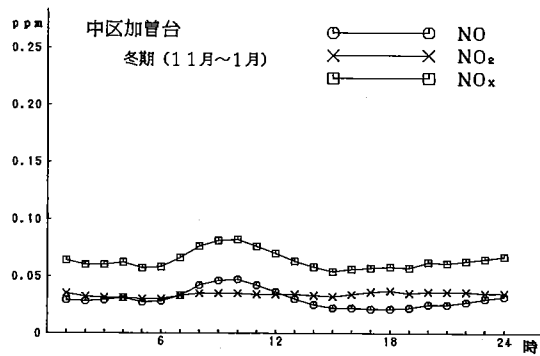
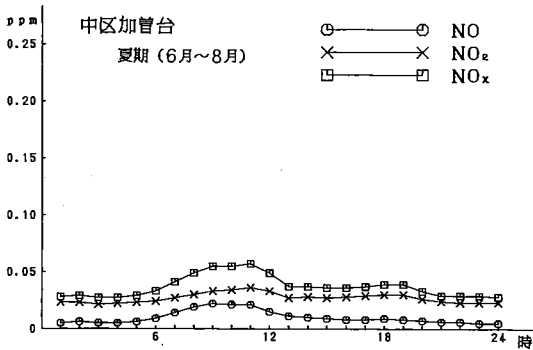
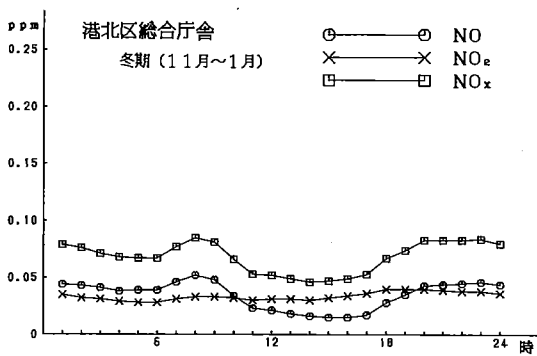
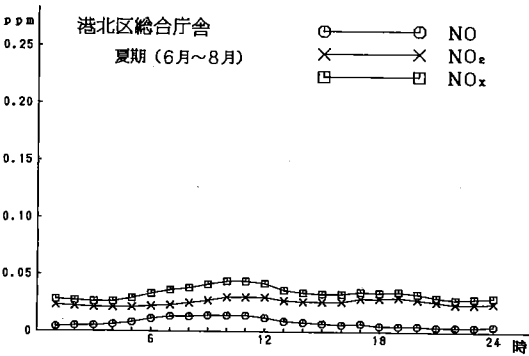
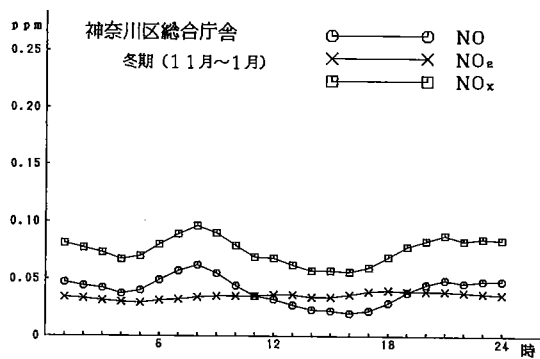
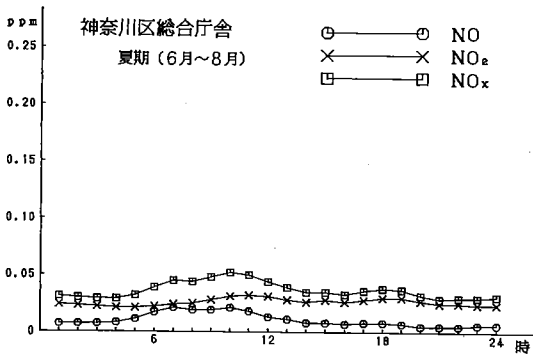
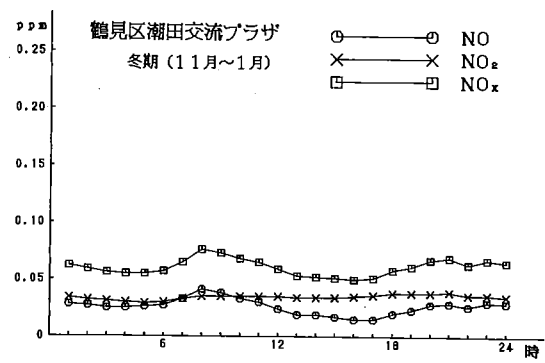
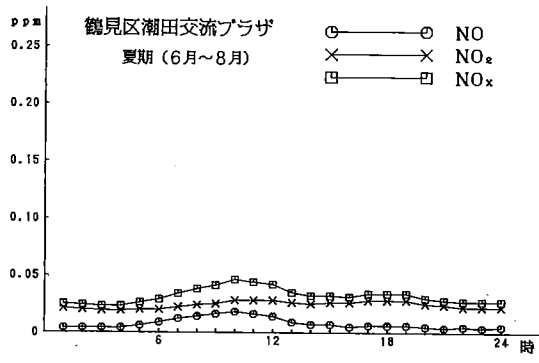


図2-1-7 窒素化合物濃度の経時変化 (一般局) (1)

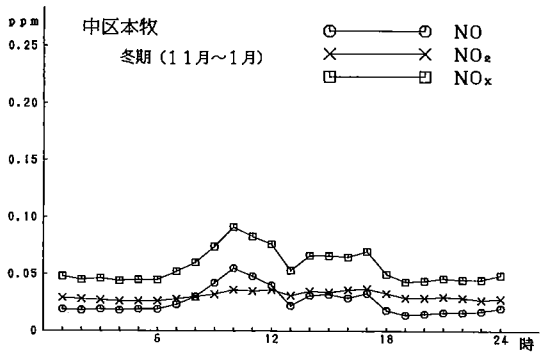
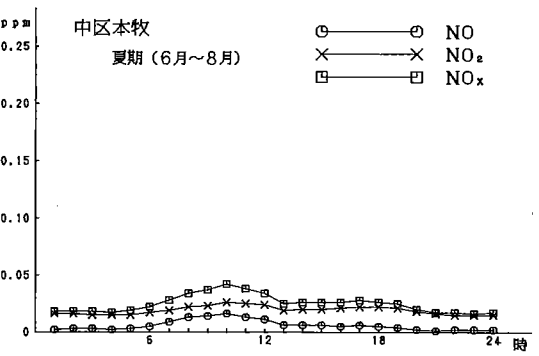
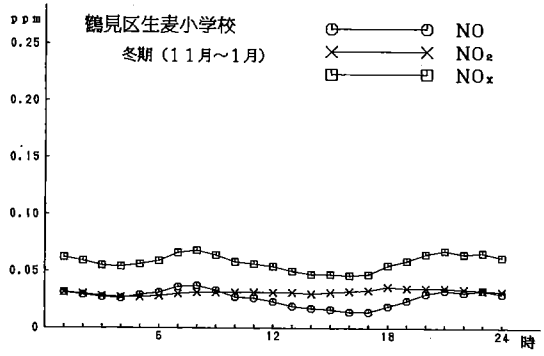
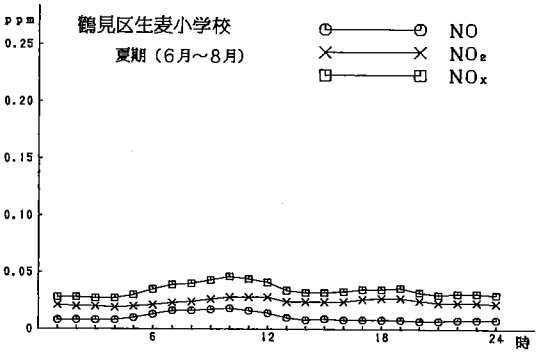
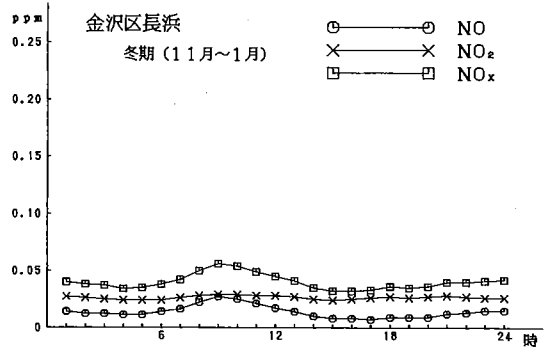
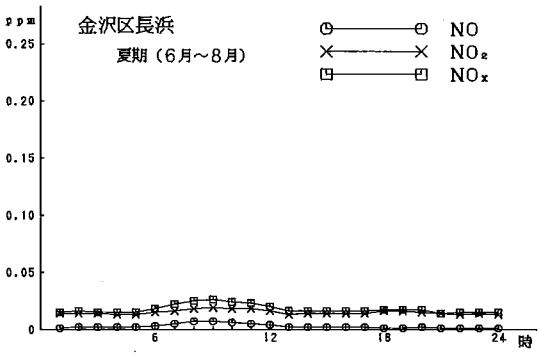
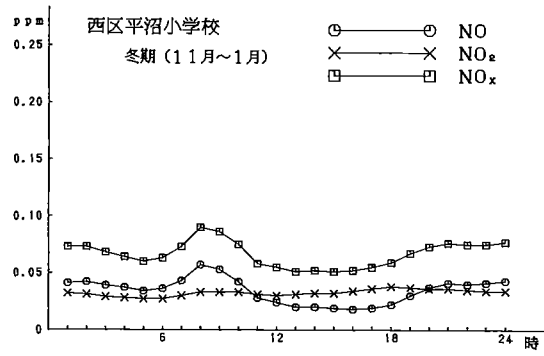
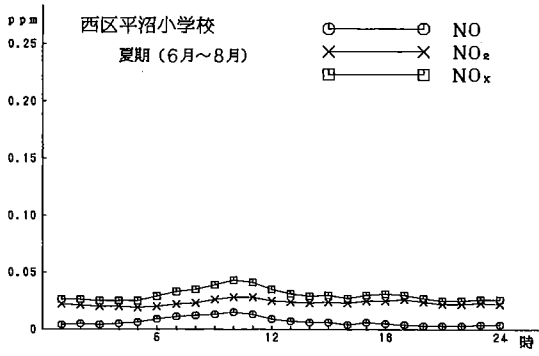
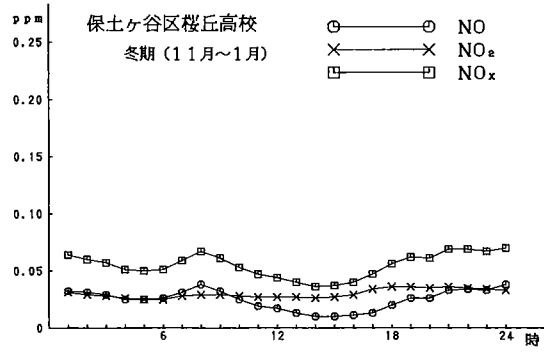
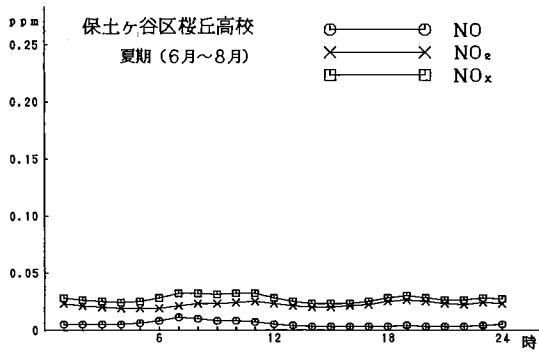


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化（一般局）（2）

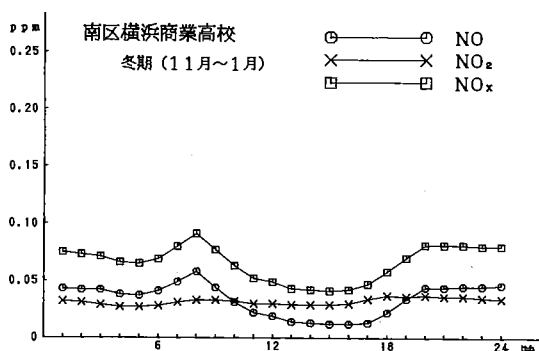
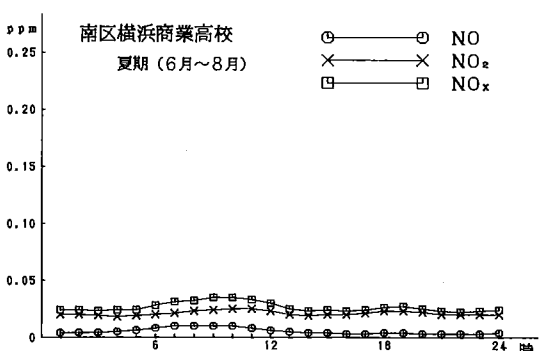
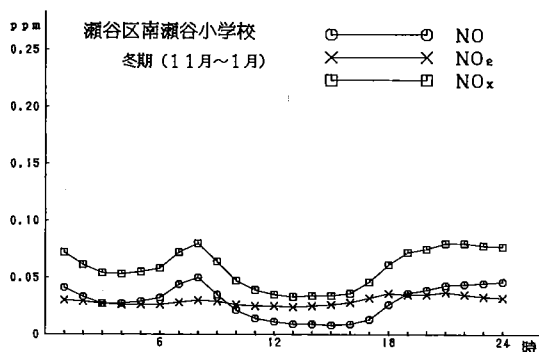
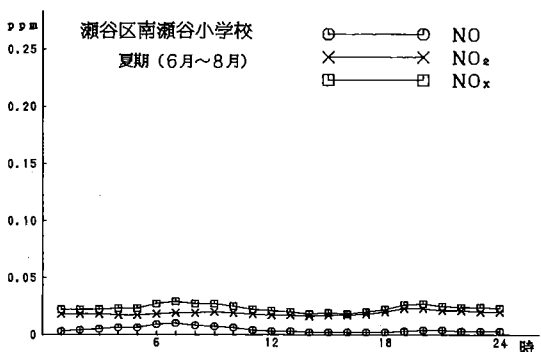
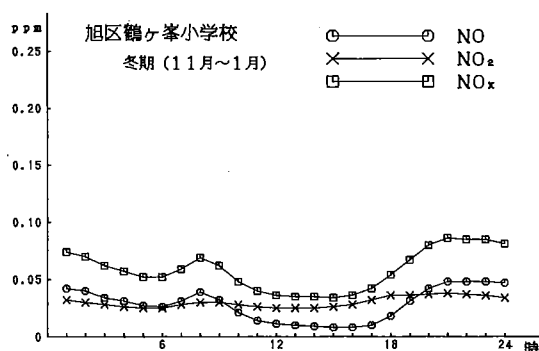
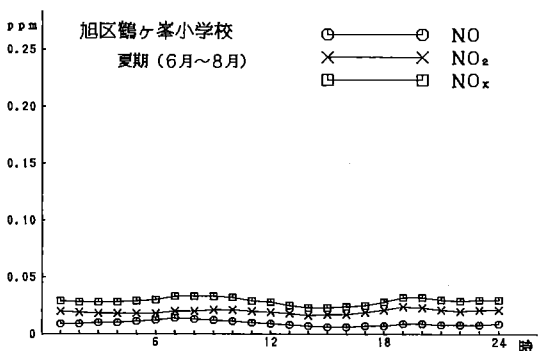
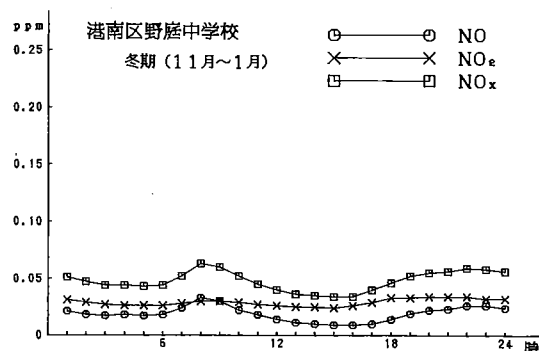
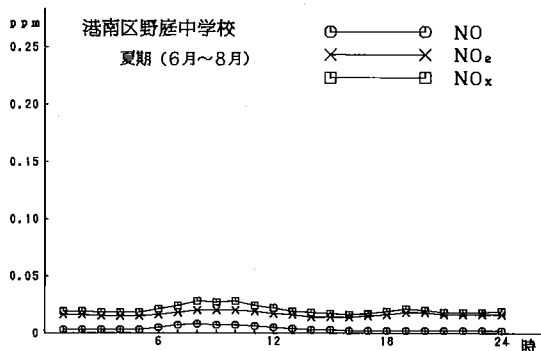
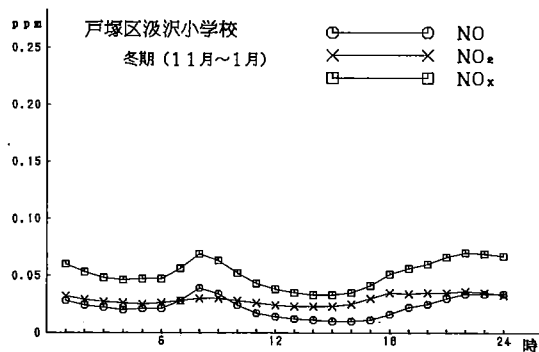
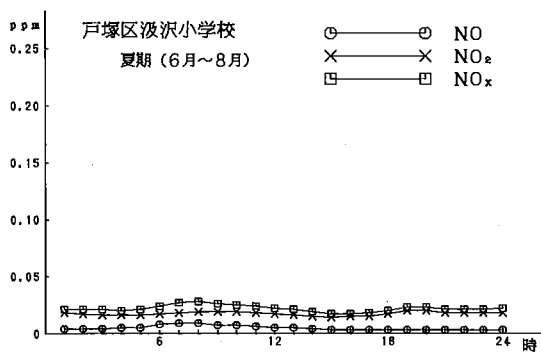


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

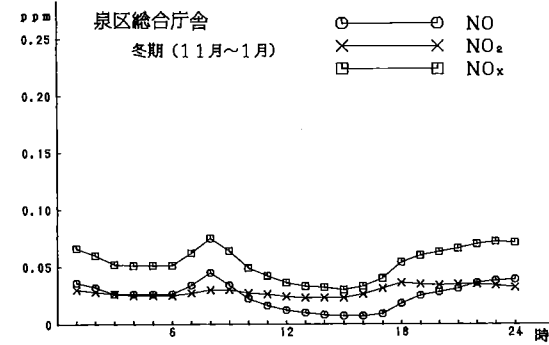
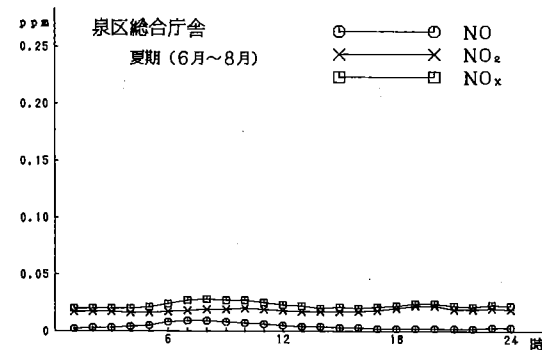
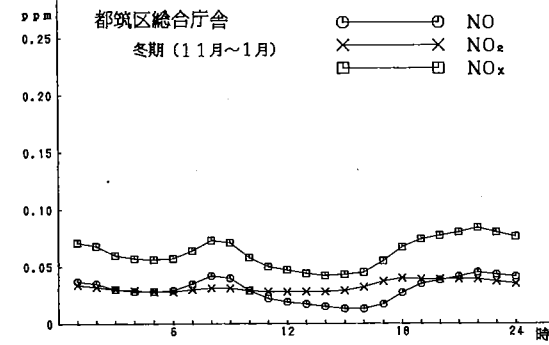
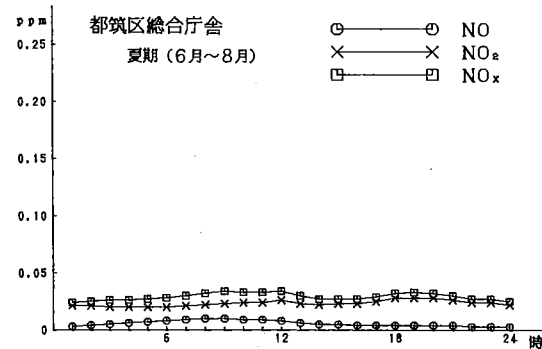
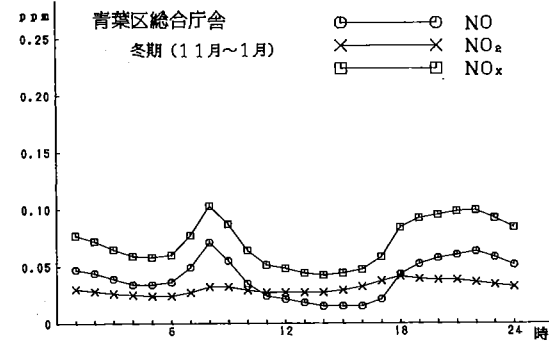
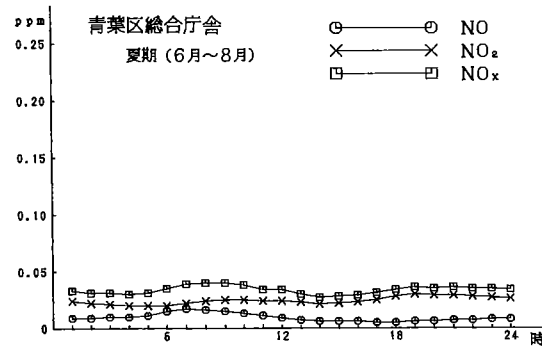
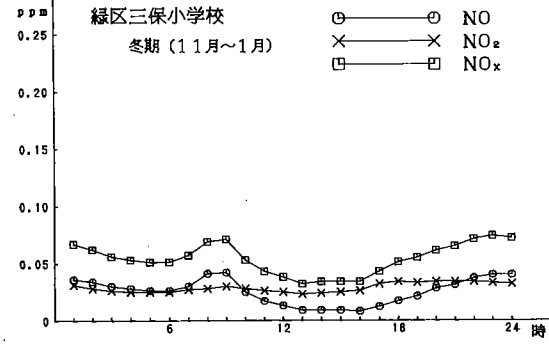
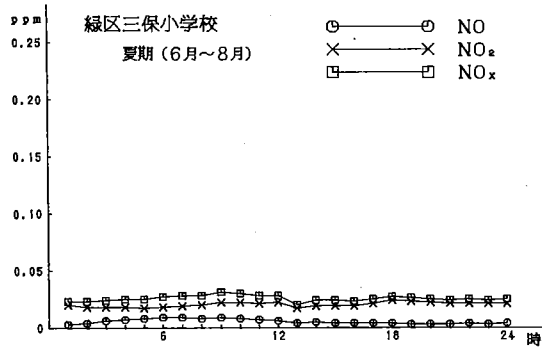
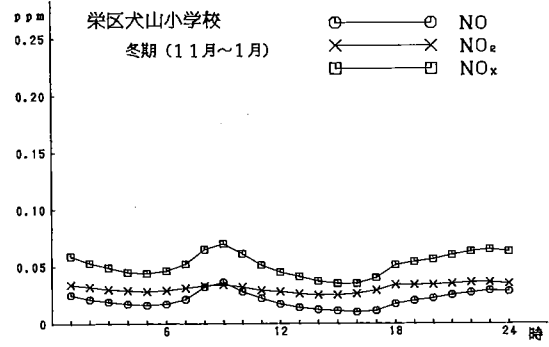
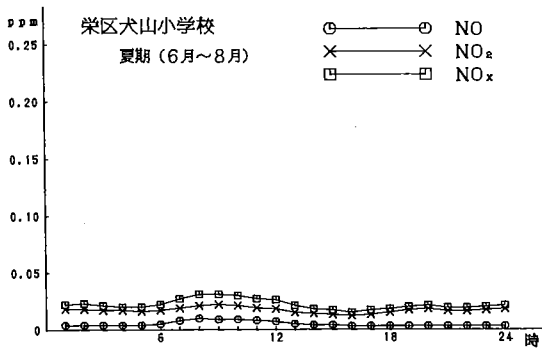


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化(一般局) (4)

表2-1-8 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

（平成15年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素（NO）										二酸化窒素（NO <sub>2</sub> ）										窒素酸化物（NO+NO <sub>2</sub> ）					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の98%値	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.06ppmを超えた日数とその割合	1時間値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	年平均値の98%値	98%値評価による年平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の98%値	年平均NO <sub>2</sub> 値				
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8718	0.044	0.394	0.128	365	8718	0.033	0.104	0	0.0	3	0.8	75	20.5	0	365	8718	0.076	0.457	0.181	42.7				
西区徳間下交差点	商	365	8717	0.089	0.432	0.201	365	8717	0.041	0.151	0	0.0	6	1.6	209	57.3	0	365	8717	0.130	0.502	0.253	31.7				
港南中学校	住	366	8722	0.030	0.498	0.120	366	8722	0.034	0.107	0	0.0	2	0.5	97	26.5	0	366	8722	0.064	0.575	0.168	52.8				
戸塚区矢沢交差点	住	365	8715	0.029	0.444	0.119	365	8715	0.031	0.108	0	0.0	0	0.0	58	15.9	0	365	8715	0.060	0.511	0.164	51.7				
旭区都岡小学校	住	366	8719	0.060	0.727	0.195	366	8719	0.037	0.134	0	0.0	7	1.9	161	44.0	0	366	8719	0.097	0.808	0.248	38.2				
青葉台	住	366	8719	0.067	0.486	0.170	366	8719	0.039	0.110	0	0.0	7	1.9	182	49.7	0	366	8719	0.107	0.576	0.232	36.9				
環状都筑工場前	準工	362	8657	0.029	0.348	0.096	362	8657	0.028	0.094	0	0.0	0	0.0	35	9.7	0	362	8657	0.056	0.399	0.133	49.1				
磯子区滝頭	商	363	8698	0.064	0.331	0.148	363	8698	0.037	0.127	0	0.0	14	3.9	148	40.8	0	363	8698	0.101	0.402	0.202	37.0				

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(単位：p p m)

年度 測定局名	平成																														
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元														
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	0.058	0.054	0.054	0.053	0.057	0.069	0.066	0.067	0.053	0.057	0.058	0.055	0.044	
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	0.147	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	0.089	
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	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	0.037	0.030	
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	0.051	0.034	0.032	0.033	0.033	0.029
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	0.088	0.075	0.075	0.068	0.060	
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	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071	0.068	0.067	
磯子区築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042	0.036	0.029	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.088	0.082	0.064	

(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）

(単位：ppm)

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

(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15年										平成16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	30	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	731	717	737	738	716	739	716	740	738	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.031	0.025	0.035	0.028	0.035	0.049	0.067	0.084	0.056	0.052	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.203	0.223	0.151	0.170	0.182	0.218	0.230	0.345	0.394	0.393	0.302	0.219	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.078	0.083	0.059	0.069	0.069	0.104	0.095	0.180	0.176	0.121	0.096	0.073	
西区浅間下交差点	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)	716	739	716	736	739	710	739	716	740	737	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.061	0.064	0.051	0.074	0.057	0.071	0.107	0.123	0.146	0.119	0.103	0.087	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.257	0.309	0.238	0.265	0.273	0.307	0.337	0.397	0.432	0.380	0.400	0.384	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.147	0.167	0.136	0.151	0.152	0.179	0.164	0.231	0.226	0.198	0.189	0.211	
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	738	714	738	739	716	737	715	740	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.018	0.017	0.019	0.019	0.022	0.026	0.040	0.071	0.048	0.042	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.184	0.139	0.083	0.093	0.128	0.173	0.332	0.264	0.439	0.498	0.359	0.244	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.056	0.031	0.042	0.038	0.080	0.069	0.137	0.221	0.127	0.092	0.055	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	716	733	740	711	738	714	740	737	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.016	0.015	0.016	0.015	0.019	0.028	0.041	0.072	0.047	0.038	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.275	0.195	0.116	0.094	0.099	0.148	0.316	0.410	0.442	0.406	0.444	0.262	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.057	0.035	0.033	0.030	0.059	0.063	0.178	0.203	0.125	0.096	0.063	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	740	712	739	740	715	739	715	739	739	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.036	0.027	0.038	0.031	0.039	0.072	0.089	0.128	0.091	0.080	0.052	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.368	0.265	0.200	0.202	0.233	0.232	0.433	0.475	0.727	0.558	0.691	0.399	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.083	0.100	0.075	0.079	0.086	0.115	0.116	0.238	0.277	0.206	0.157	0.109	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	739	712	740	739	715	738	715	740	740	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.043	0.056	0.042	0.051	0.074	0.092	0.117	0.093	0.088	0.060	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.279	0.327	0.314	0.265	0.294	0.278	0.380	0.393	0.486	0.352	0.455	0.300	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.093	0.113	0.086	0.123	0.115	0.138	0.116	0.210	0.212	0.160	0.151	0.128	
環境都筑工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	701	730	709	739	713	736	735	690	735	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.015	0.013	0.018	0.014	0.019	0.031	0.048	0.063	0.042	0.043	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.154	0.193	0.113	0.147	0.109	0.162	0.254	0.251	0.348	0.318	0.318	0.198	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.070	0.038	0.040	0.044	0.070	0.057	0.128	0.154	0.101	0.081	0.079	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	735	718	735	740	695	740	715	740	738	691	737	
	月平均値 (ppm)	0.057	0.061	0.036	0.060	0.045	0.058	0.075	0.091	0.097	0.070	0.060	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.328	0.251	0.188	0.248	0.260	0.298	0.241	0.304	0.331	0.323	0.295	0.279	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.158	0.137	0.087	0.127	0.114	0.148	0.118	0.198	0.179	0.143	0.118	0.136	

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15年									平成16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	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	731	717	737	738	716	739	716	740	738	692	740
	月平均値 (ppm)	0.036	0.039	0.030	0.028	0.025	0.028	0.035	0.036	0.034	0.033	0.035	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.102	0.078	0.082	0.080	0.079	0.091	0.098	0.104	0.072	0.082	0.071
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.061	0.047	0.043	0.037	0.046	0.055	0.059	0.052	0.046	0.049	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)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	2	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)	9	12	3	3	0	3	7	9	7	8	8	6
西区浅間下交差点	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)	716	739	716	736	739	710	739	716	740	737	689	740
	月平均値 (ppm)	0.040	0.043	0.038	0.036	0.032	0.037	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.043
	1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.093	0.104	0.096	0.151	0.105	0.110	0.106	0.094	0.093	0.089	0.086
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.059	0.056	0.054	0.060	0.052	0.060	0.064	0.057	0.061	0.064	0.061
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	0	1	0	7	2	1	9	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	2	0	1	1	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	13	19	14	9	11	14	26	17	22	22	21	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)	714	738	714	738	739	716	737	715	740	739	692	740
	月平均値 (ppm)	0.031	0.033	0.031	0.030	0.027	0.029	0.034	0.038	0.041	0.038	0.039	0.036
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.081	0.070	0.082	0.107	0.087	0.080	0.104	0.077	0.083	0.084	0.085
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.054	0.047	0.042	0.045	0.052	0.060	0.066	0.056	0.052	0.063	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	2	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	1	0	0	1	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	7	4	2	4	6	6	11	16	14	12	11
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	739	716	733	740	711	738	714	740	737	692	740
	月平均値 (ppm)	0.031	0.030	0.028	0.026	0.024	0.027	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.067	0.062	0.064	0.108	0.071	0.073	0.093	0.071	0.070	0.077	0.066
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.047	0.039	0.038	0.041	0.041	0.049	0.056	0.046	0.045	0.054	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	1	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)	4	4	0	0	1	2	2	9	9	11	9	7

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目	平成15年										平成16年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	711	740	712	739	740	715	739	715	739	739	692	738	
	月平均値（ppm）	0.034	0.035	0.031	0.034	0.028	0.033	0.041	0.044	0.043	0.042	0.042	0.038	
	1時間値の最高値（ppm）	0.107	0.085	0.088	0.094	0.134	0.084	0.086	0.117	0.091	0.094	0.110	0.086	
	日平均値の最高値（ppm）	0.061	0.059	0.051	0.053	0.050	0.051	0.057	0.065	0.061	0.061	0.066	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）	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	11	12	8	11	5	8	23	17	18	20	16	12	
青 葉 台	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	710	739	712	740	739	715	738	715	740	740	692	739	
	月平均値（ppm）	0.036	0.037	0.035	0.037	0.031	0.035	0.043	0.044	0.044	0.045	0.046	0.040	
	1時間値の最高値（ppm）	0.085	0.084	0.082	0.094	0.094	0.086	0.084	0.110	0.093	0.082	0.097	0.083	
	日平均値の最高値（ppm）	0.056	0.058	0.055	0.053	0.055	0.052	0.058	0.062	0.063	0.060	0.067	0.064	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	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	2	1	0	2	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	12	13	10	12	6	13	24	17	20	21	19	15	
環 境 都 筑 工 場 前	有効測定日数（日）	30	31	30	29	30	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	714	740	715	701	730	709	739	713	736	735	690	735	
	月平均値（ppm）	0.025	0.026	0.023	0.026	0.021	0.024	0.030	0.033	0.031	0.029	0.034	0.031	
	1時間値の最高値（ppm）	0.069	0.071	0.070	0.076	0.082	0.074	0.073	0.094	0.068	0.069	0.081	0.072	
	日平均値の最高値（ppm）	0.046	0.044	0.037	0.040	0.037	0.038	0.045	0.051	0.047	0.043	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	2	0	1	0	0	1	10	3	2	8	5	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数（日）	30	30	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	714	735	718	735	740	695	740	715	740	738	691	737	
	月平均値（ppm）	0.042	0.046	0.031	0.032	0.029	0.035	0.042	0.042	0.039	0.038	0.037	0.036	
	1時間値の最高値（ppm）	0.108	0.098	0.090	0.084	0.127	0.111	0.122	0.099	0.080	0.080	0.085	0.079	
	日平均値の最高値（ppm）	0.070	0.065	0.046	0.051	0.050	0.055	0.065	0.064	0.053	0.048	0.060	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）	4	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	3	6	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	15	12	6	6	6	13	20	13	16	17	14	10	

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15年										平成16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	
鶴見区下木戸小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	731	717	737	738	716	739	716	740	738	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.065	0.071	0.055	0.064	0.053	0.063	0.084	0.104	0.118	0.089	0.087	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.277	0.287	0.187	0.211	0.219	0.259	0.263	0.376	0.457	0.455	0.362	0.262	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.137	0.144	0.098	0.110	0.106	0.150	0.135	0.231	0.220	0.162	0.142	0.120	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	55.5	55.4	54.5	44.4	47.2	44.9	41.7	35.2	29.0	36.7	39.8	49.4	
西区滝間ヶ差点	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)	716	739	716	736	739	710	739	716	740	737	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.102	0.107	0.089	0.110	0.089	0.108	0.152	0.167	0.190	0.164	0.148	0.130	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.329	0.381	0.298	0.336	0.381	0.361	0.395	0.486	0.502	0.441	0.475	0.451	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.202	0.227	0.185	0.197	0.195	0.230	0.221	0.290	0.281	0.248	0.246	0.269	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	39.7	40.0	42.4	32.9	36.4	34.2	29.6	26.3	23.4	27.5	30.7	33.2	
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)	714	738	714	738	739	716	737	715	740	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.051	0.047	0.049	0.046	0.051	0.060	0.079	0.112	0.086	0.080	0.060	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.245	0.201	0.127	0.164	0.188	0.230	0.390	0.324	0.508	0.575	0.425	0.322	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.104	0.107	0.074	0.084	0.083	0.132	0.116	0.187	0.272	0.168	0.151	0.108	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	65.2	65.1	64.6	60.5	58.3	57.4	56.3	48.8	36.6	43.8	48.0	60.6	
戸塚区天次ヶ差点	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	716	733	740	711	738	714	740	737	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.046	0.043	0.042	0.039	0.046	0.062	0.076	0.107	0.081	0.073	0.061	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.324	0.246	0.166	0.128	0.128	0.190	0.355	0.443	0.502	0.457	0.511	0.328	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.099	0.104	0.066	0.066	0.070	0.100	0.102	0.227	0.247	0.167	0.146	0.110	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	65.2	65.0	64.5	61.6	61.6	59.5	54.5	46.2	32.9	42.3	48.0	57.2	
旭区都立小学校	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)	711	740	712	739	740	715	739	715	739	739	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.070	0.072	0.058	0.072	0.059	0.072	0.113	0.133	0.171	0.133	0.122	0.090	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.422	0.318	0.239	0.250	0.262	0.279	0.488	0.539	0.808	0.640	0.801	0.468	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.144	0.159	0.125	0.127	0.128	0.166	0.169	0.295	0.329	0.256	0.223	0.171	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	48.8	49.4	52.8	47.3	47.7	45.4	36.4	32.8	25.1	31.7	34.3	42.2	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	739	712	740	739	715	738	715	740	740	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.082	0.083	0.078	0.092	0.074	0.086	0.117	0.136	0.161	0.137	0.134	0.101	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.337	0.382	0.396	0.316	0.351	0.329	0.446	0.433	0.576	0.433	0.531	0.369	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.146	0.168	0.140	0.172	0.162	0.190	0.174	0.270	0.276	0.214	0.214	0.192	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	44.0	43.9	45.2	39.7	42.8	40.7	36.6	32.5	27.4	32.4	34.0	40.0	
環瀬都筑場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	701	730	709	739	713	736	735	690	735	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.036	0.044	0.034	0.042	0.061	0.081	0.094	0.071	0.077	0.056	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.210	0.245	0.153	0.187	0.141	0.196	0.309	0.301	0.399	0.387	0.386	0.239	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.089	0.114	0.075	0.080	0.075	0.108	0.101	0.176	0.195	0.133	0.132	0.129	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	63.8	62.6	64.2	58.5	60.7	56.3	49.2	40.7	32.9	41.2	44.5	54.7	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	735	718	735	740	695	740	715	740	738	691	737	
	月平均値 (ppm)	0.099	0.107	0.066	0.092	0.074	0.093	0.117	0.133	0.136	0.108	0.097	0.090	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.402	0.338	0.249	0.320	0.318	0.349	0.294	0.377	0.386	0.376	0.353	0.336	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.228	0.202	0.133	0.178	0.164	0.202	0.183	0.248	0.226	0.189	0.166	0.195	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	42.2	43.2	46.1	35.0	39.4	37.3	36.1	31.6	28.6	35.0	37.8	40.3	

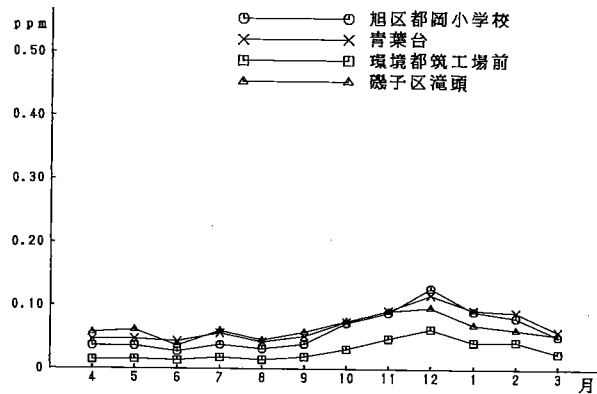
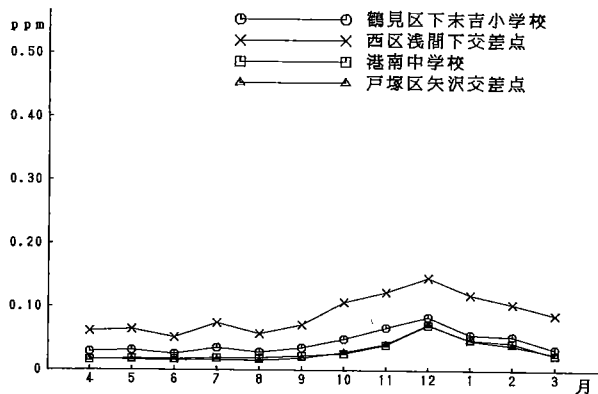


図2-1-8 一酸化窒素濃度の経月変化（自排局）

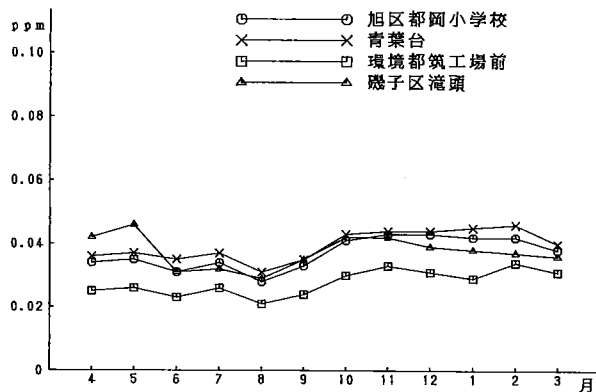
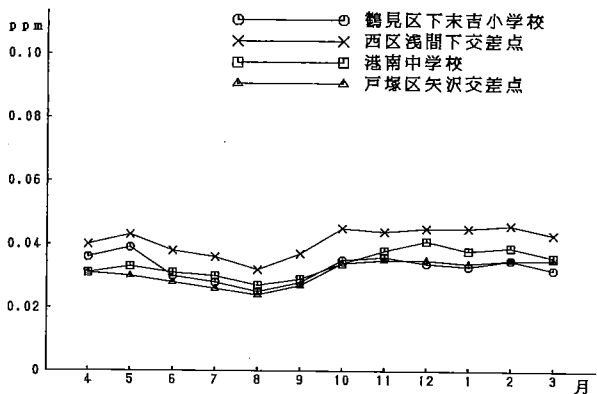


図2-1-9 二酸化窒素濃度の経月変化（自排局）

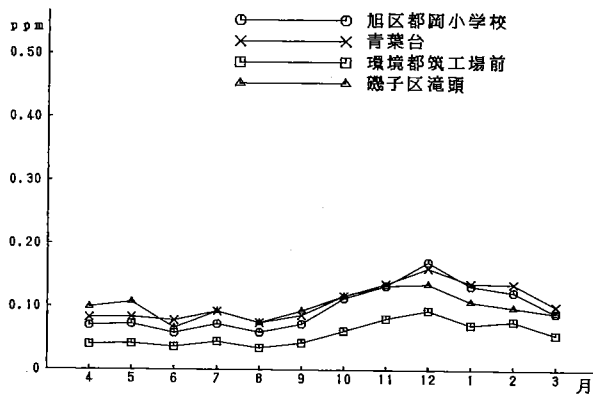
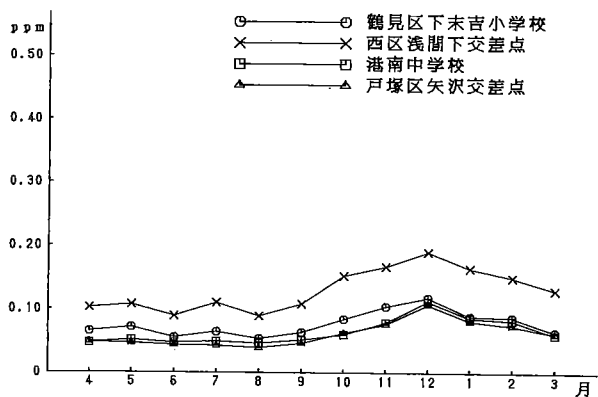


図2-1-10 窒素酸化物濃度の経月変化（自排局）

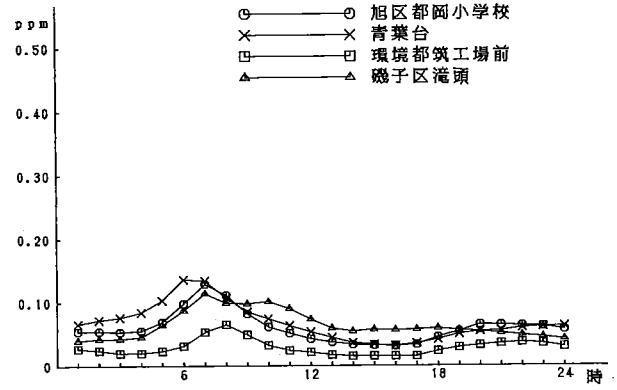
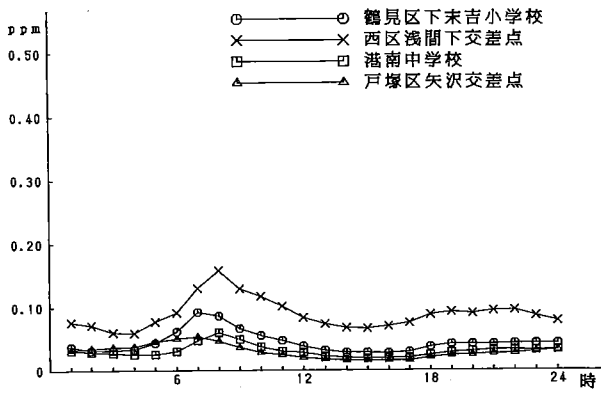


図2-1-11 一酸化窒素濃度の経時変化（年間）（自排局）

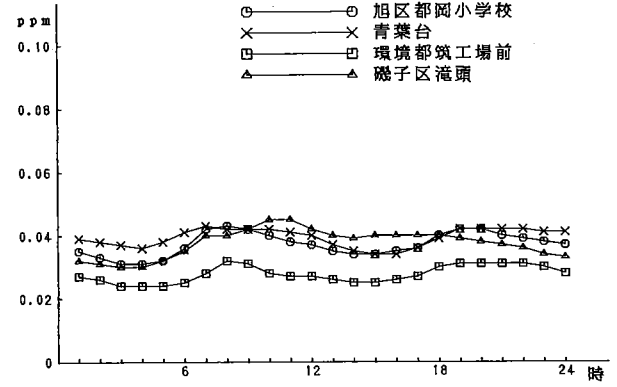
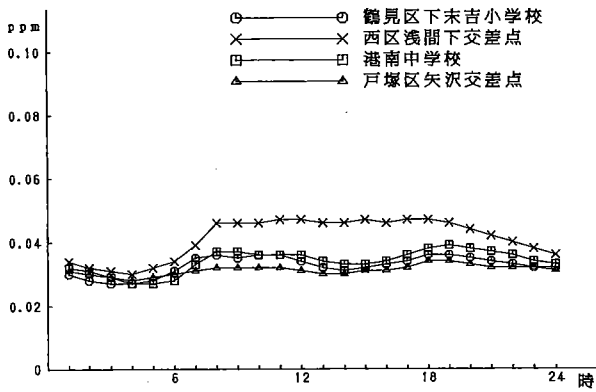


図2-1-12 二酸化窒素濃度の経時変化（年間）（自排局）

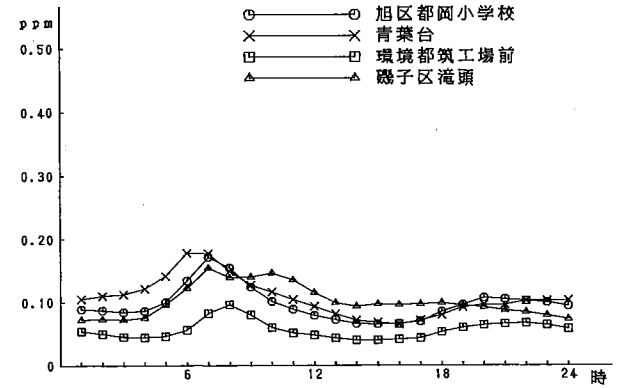
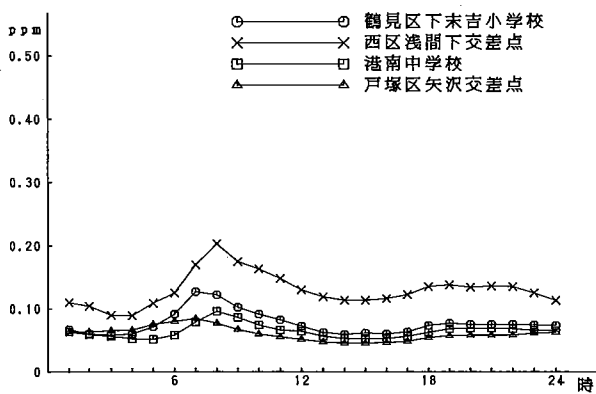


図2-1-13 窒素酸化物濃度の経時変化（年間）（自排局）

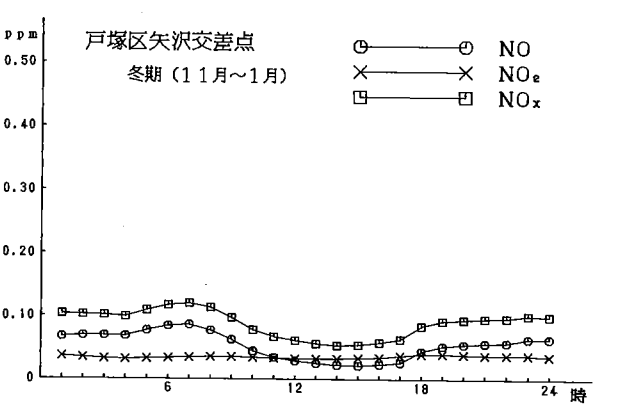
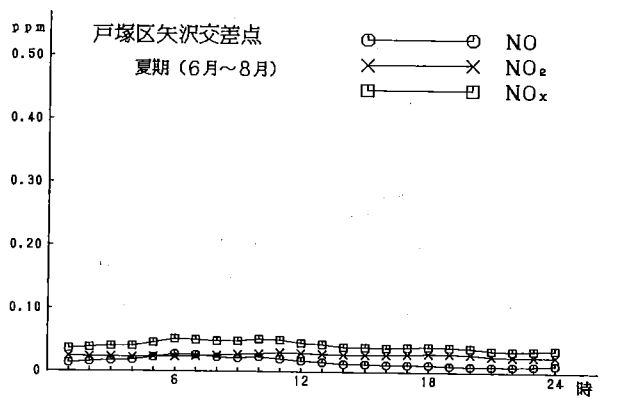
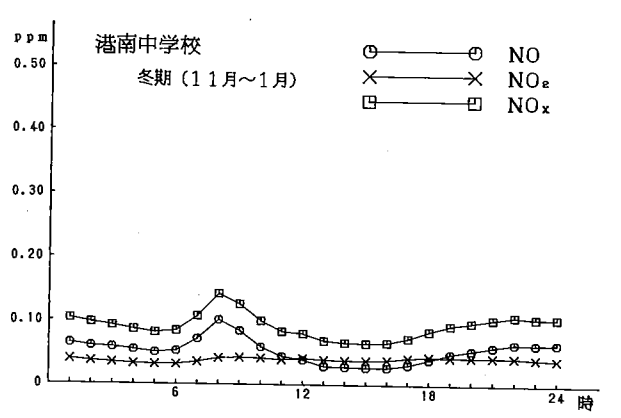
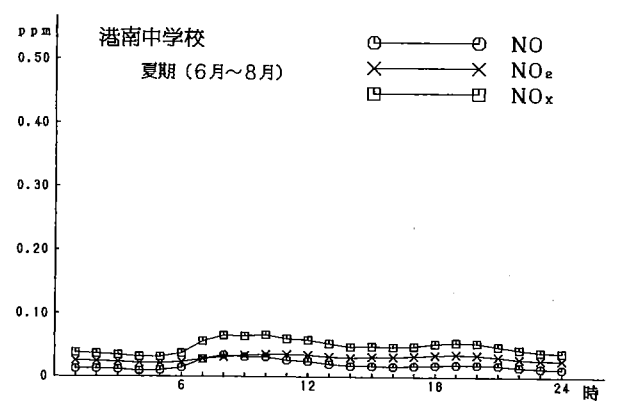
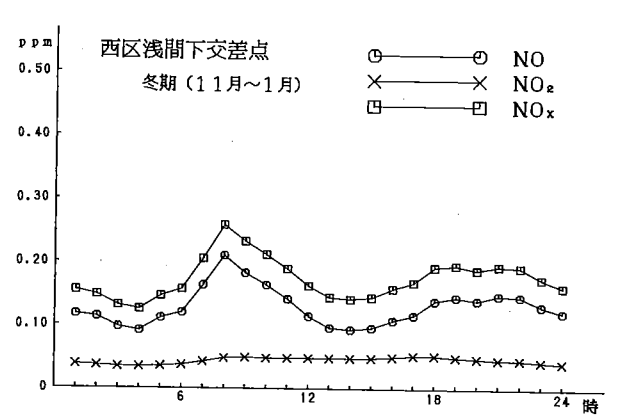
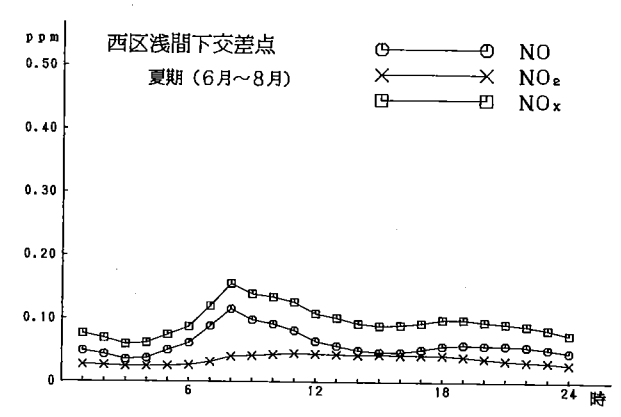
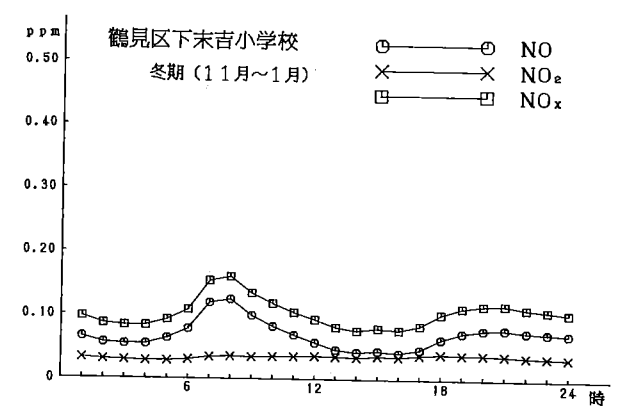
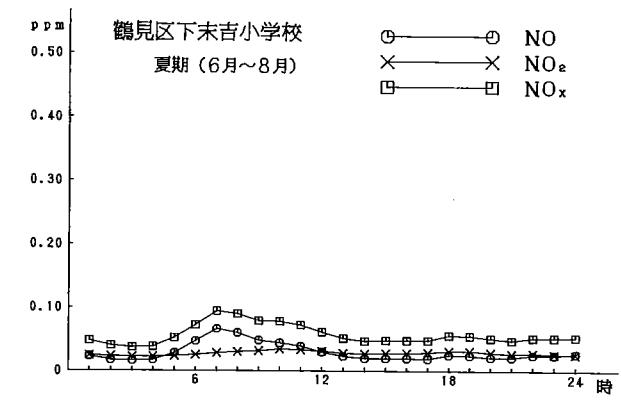


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

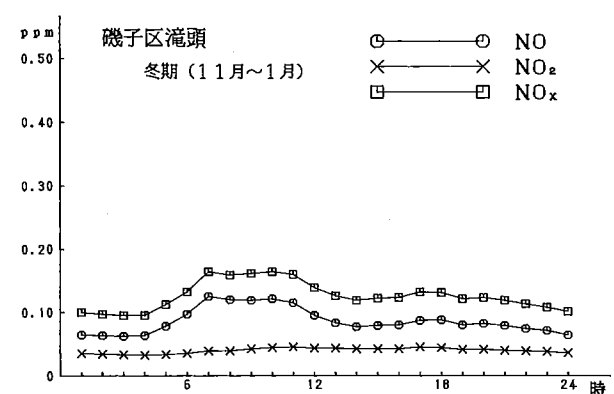
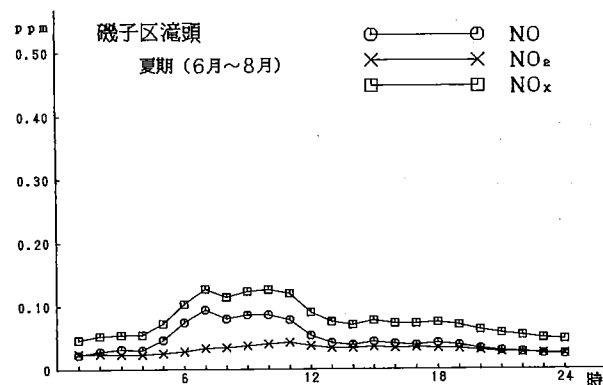
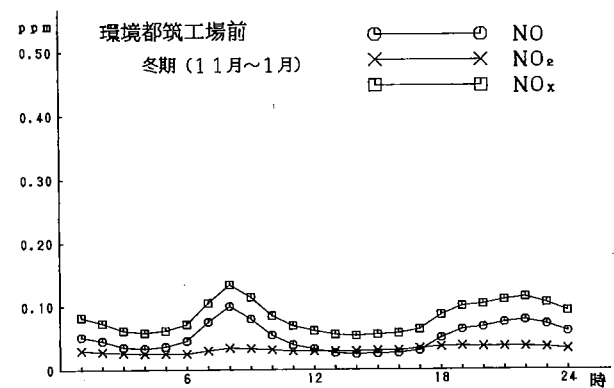
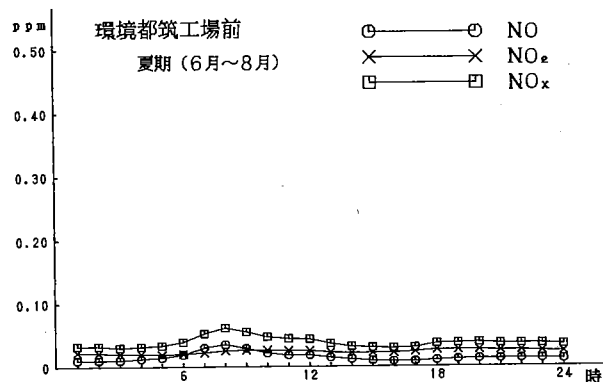
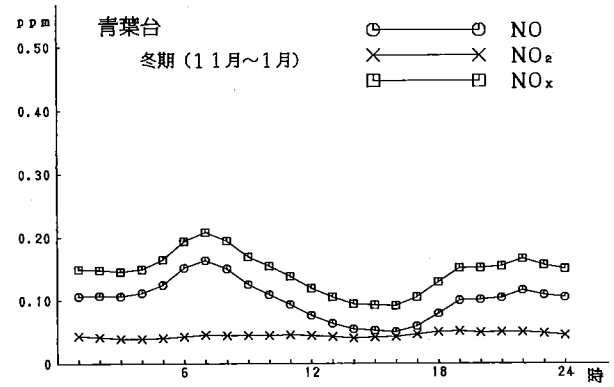
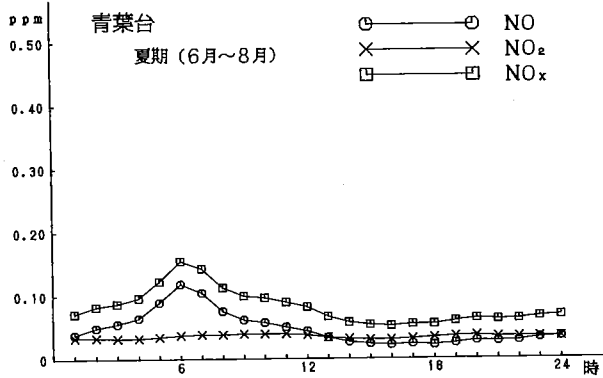
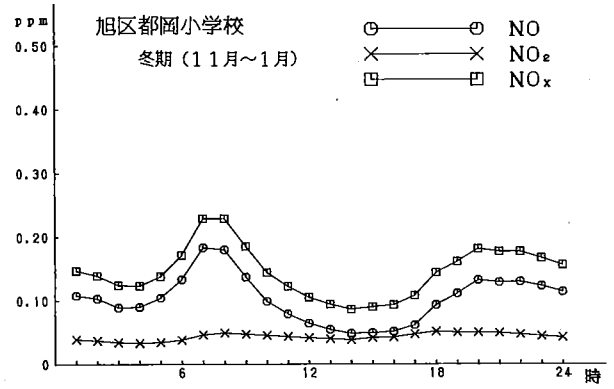
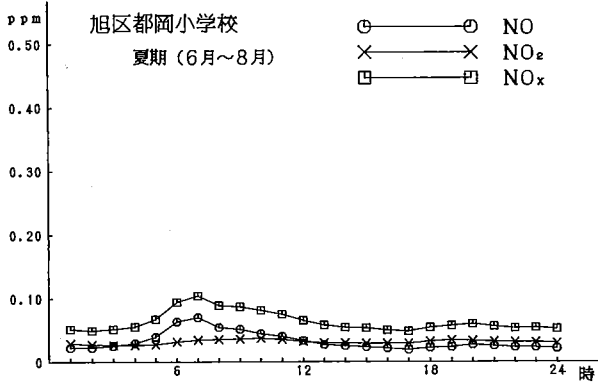


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)



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15年度)

測定局	一酸化窒素 (NO)								二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )								窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )																	
	測定時間		年平均値		1時間値の最高値		日平均値の年間98%値		有効測定日数		測定時間		年平均値		1時間値の最高値		日平均値の年間98%値		有効測定日数		測定時間		年平均値		1時間値の最高値		日平均値の年間98%値		有効測定日数					
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	
保土ヶ谷区特場北	366	8722	0.027	0.578	0.129	0.133	0.034	0.133	0	0.0	0	0.0	5	1.4	105	28.7	0.059	0	366	8722	0.060	0.176	0.176	55.6										
	362	8689	0.022	0.446	0.097	0.105	0.028	0.105	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44	12.2	0.047	0	362	8689	0.051	0.145	0.145	56.2										
金沢区堀口	363	8693	0.013	0.278	0.058	0.090	0.026	0.090	0	0.0	0	0.0	1	0.3	34	9.4	0.047	0	363	8693	0.039	0.101	0.101	66.8										
金沢区能登台	365	8712	0.010	0.199	0.043	0.088	0.024	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	7.1	0.046	0	365	8712	0.034	0.084	0.084	71.1										
保土ヶ谷区崎岡	354	8477	0.021	0.448	0.091	0.117	0.029	0.117	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	12.1	0.047	0	354	8477	0.050	0.137	0.137	58.3										

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15年										平成16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)	712	739	714	740	738	715	738	716	740	738	692	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.012	0.013	0.011	0.016	0.014	0.017	0.028	0.038	0.064	0.040	0.044	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.227	0.229	0.191	0.112	0.110	0.177	0.468	0.467	0.520	0.460	0.578	0.469	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.055	0.029	0.043	0.033	0.060	0.088	0.196	0.203	0.129	0.131	0.078	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	719	744	720	697	734	711	739	715	740	738	692	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.013	0.009	0.012	0.009	0.013	0.023	0.036	0.056	0.033	0.032	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.290	0.254	0.100	0.099	0.081	0.141	0.354	0.346	0.404	0.334	0.446	0.358	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.056	0.027	0.039	0.021	0.058	0.058	0.147	0.152	0.106	0.089	0.060	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	718	712	734	740	710	740	715	740	738	692	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.011	0.012	0.024	0.029	0.018	0.015	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.083	0.036	0.050	0.100	0.144	0.142	0.185	0.240	0.278	0.164	0.150	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.020	0.014	0.024	0.026	0.055	0.043	0.079	0.077	0.080	0.042	0.031	
金沢区能見台	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)	716	740	710	736	740	708	740	715	740	736	692	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.010	0.009	0.019	0.020	0.013	0.011	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.074	0.029	0.048	0.083	0.142	0.124	0.199	0.168	0.117	0.088	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.019	0.008	0.019	0.021	0.064	0.029	0.071	0.046	0.036	0.032	0.023	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	29	31	30	31	31	29	27	
	測定時間 (時間)	712	739	715	740	589	711	739	715	740	738	687	652	
	月 平 均 値 (ppm)	0.011	0.011	0.008	0.012	0.012	0.011	0.017	0.031	0.056	0.033	0.029	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.166	0.146	0.058	0.095	0.059	0.091	0.196	0.300	0.448	0.363	0.296	0.241	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.045	0.016	0.032	0.025	0.044	0.043	0.147	0.167	0.115	0.065	0.053	

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15年										平成16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)	712	739	714	740	738	715	738	716	740	738	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.026	0.030	0.030	0.029	0.031	0.038	0.038	0.040	0.037	0.042	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.069	0.081	0.085	0.133	0.089	0.091	0.111	0.090	0.083	0.097	0.101	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.042	0.045	0.049	0.054	0.051	0.065	0.065	0.059	0.055	0.070	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	2	5	3	7	9	12	10	15	13	15	12	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	719	744	720	697	734	711	739	715	740	738	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.027	0.024	0.024	0.021	0.025	0.032	0.034	0.032	0.032	0.034	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.068	0.061	0.072	0.105	0.072	0.077	0.093	0.063	0.070	0.078	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.046	0.044	0.038	0.041	0.041	0.055	0.056	0.047	0.043	0.053	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	1	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)	4	4	1	0	1	1	4	9	5	4	6	5	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	718	712	734	740	710	740	715	740	738	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.024	0.020	0.021	0.019	0.023	0.029	0.033	0.032	0.029	0.029	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.060	0.050	0.070	0.090	0.069	0.066	0.089	0.065	0.065	0.071	0.068	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.040	0.036	0.035	0.034	0.046	0.050	0.061	0.048	0.042	0.053	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	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	1	0	0	0	1	5	8	6	2	4	4	
金沢区能見台	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)	716	740	710	736	740	708	740	715	740	736	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.022	0.018	0.020	0.018	0.022	0.027	0.031	0.030	0.027	0.027	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.064	0.050	0.071	0.078	0.080	0.065	0.088	0.064	0.068	0.072	0.064	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.037	0.032	0.032	0.034	0.047	0.047	0.059	0.044	0.043	0.051	0.042	
	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	2	3	9	2	1	4	3	

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（2）

測定局	項目	平成15年									平成16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 峰 岡	有効測定日数（日）	30	31	30	31	24	29	31	30	31	31	29	27
	測定時間（時間）	712	739	715	740	589	711	739	715	740	738	687	652
	月平均値（ppm）	0.027	0.028	0.026	0.025	0.025	0.025	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032
	1時間値の最高値（ppm）	0.081	0.077	0.077	0.075	0.117	0.072	0.077	0.098	0.080	0.074	0.073	0.075
	日平均値の最高値（ppm）	0.046	0.041	0.039	0.040	0.043	0.039	0.052	0.054	0.046	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	3	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	0	1	1	0	2	9	5	8	7	6

表2-1-18 窒素酸化物月間測定結果（補助局）

測定局	項目	平成15年										平成16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)	712	739	714	740	738	715	738	716	740	738	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.039	0.041	0.047	0.043	0.048	0.066	0.077	0.104	0.077	0.086	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.277	0.265	0.239	0.171	0.166	0.242	0.532	0.518	0.610	0.533	0.667	0.570	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.098	0.070	0.092	0.081	0.111	0.133	0.259	0.258	0.176	0.201	0.137	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	66.9	66.5	72.2	65.3	66.6	65.0	58.1	50.2	38.1	48.3	49.0	61.2	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	719	744	720	697	734	711	739	715	740	738	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.039	0.034	0.035	0.031	0.038	0.055	0.070	0.088	0.064	0.066	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.345	0.304	0.138	0.168	0.115	0.188	0.400	0.381	0.447	0.387	0.507	0.430	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.076	0.102	0.071	0.077	0.059	0.099	0.112	0.197	0.192	0.145	0.142	0.107	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	71.6	67.7	72.4	66.9	69.7	65.3	57.9	48.3	36.9	49.1	51.1	62.7	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	718	712	734	740	710	740	715	740	738	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.031	0.026	0.027	0.026	0.033	0.041	0.058	0.062	0.047	0.044	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.163	0.130	0.086	0.109	0.132	0.188	0.193	0.273	0.290	0.332	0.220	0.218	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.060	0.042	0.059	0.059	0.101	0.083	0.133	0.116	0.121	0.091	0.075	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	76.1	77.6	78.9	75.3	72.5	68.3	71.1	57.8	52.1	61.5	65.6	71.9	
金沢区能見台	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)	716	740	710	736	740	708	740	715	740	736	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.027	0.023	0.026	0.025	0.032	0.035	0.050	0.050	0.040	0.037	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.152	0.120	0.077	0.108	0.120	0.190	0.173	0.281	0.232	0.170	0.145	0.145	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.056	0.039	0.051	0.055	0.111	0.071	0.129	0.086	0.074	0.074	0.065	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	79.5	79.8	81.7	76.5	74.5	69.7	75.9	61.9	59.6	66.8	70.7	76.4	
保土ヶ谷区隆岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	29	31	30	31	31	29	27	
	測定時間 (時間)	712	739	715	740	589	711	739	715	740	738	687	652	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.039	0.033	0.037	0.037	0.036	0.047	0.064	0.089	0.065	0.061	0.051	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.204	0.190	0.111	0.153	0.130	0.135	0.236	0.321	0.521	0.410	0.351	0.308	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.085	0.050	0.071	0.064	0.082	0.095	0.192	0.205	0.158	0.115	0.102	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	72.2	71.5	77.2	68.2	67.9	69.9	64.5	51.4	37.1	49.5	52.5	63.9	

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成15年度)

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間		昼間の 1時間値が 0.12ppm 以上の日 数と時間		昼間の 1時間 値の最 高値	昼間の 最高 1時間 値の平 均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	商	366	5418	0.021	34	111	1	1	0.125	0.037
神奈川区総合庁舎	商	366	5413	0.022	53	211	1	1	0.130	0.039
港北区総合庁舎	商	366	5416	0.022	39	157	2	2	0.179	0.038
磯子区総合庁舎	商	366	5421	0.024	56	200	1	1	0.139	0.040
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5415	0.025	55	260	0	0	0.115	0.042
西区平沼小学校	商	366	5450	0.023	46	224	2	2	0.126	0.040
金沢区長浜	住	364	5404	0.029	81	382	1	1	0.120	0.046
鶴見区生麦小学校	住	366	5445	0.023	49	192	0	0	0.112	0.040
中区本牧	住	366	5463	0.025	55	224	0	0	0.117	0.041
戸塚区汲沢小学校	住	366	5388	0.029	79	378	0	0	0.115	0.045
港南区野庭中学校	住	366	5427	0.028	78	359	1	1	0.121	0.045
旭区鶴ヶ峯小学校	住	366	5417	0.026	64	286	2	2	0.129	0.044
瀬谷区南瀬谷小学校	住	366	5427	0.025	61	256	1	1	0.121	0.043
南区横浜商業高校	住	366	5451	0.026	82	390	4	4	0.140	0.044
栄区犬山小学校	住	366	5465	0.031	106	525	2	2	0.128	0.049
緑区三保小学校	住	366	5422	0.028	85	416	3	5	0.134	0.047
青葉区総合庁舎	未	366	5419	0.023	54	229	2	4	0.143	0.040
都筑区総合庁舎	商	366	5425	0.025	60	278	4	8	0.151	0.043
泉区総合庁舎	未	366	5377	0.025	44	177	0	0	0.108	0.038

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15年										平成16年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	昼間測定時間 (時間)	439	457	439	457	463	446	461	446	460	459	432	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.028	0.032	0.030	0.016	0.021	0.023	0.018	0.011	0.011	0.016	0.021	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	7	10	2	4	6	2	1	0	0	0	1
		(時間)	1	22	42	2	13	20	5	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.100	0.090	0.064	0.125	0.088	0.066	0.091	0.039	0.045	0.056	0.063		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.048	0.051	0.032	0.043	0.041	0.035	0.021	0.022	0.029	0.038	0.039		
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	460	446	457	461	447	461	447	453	462	414	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.034	0.031	0.018	0.025	0.024	0.018	0.011	0.010	0.015	0.020	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	11	10	3	9	8	3	2	0	0	0	2
		(時間)	23	48	58	11	36	23	6	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.096	0.093	0.099	0.130	0.116	0.074	0.095	0.033	0.041	0.056	0.063		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.053	0.052	0.037	0.051	0.045	0.035	0.021	0.021	0.026	0.036	0.039		
港区北総庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	454	446	459	461	445	461	446	461	461	421	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.035	0.032	0.018	0.024	0.024	0.019	0.011	0.011	0.016	0.019	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	7	9	3	8	6	1	1	0	0	0	0
		(時間)	11	35	50	9	26	21	1	4	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	2	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)	0.068	0.082	0.092	0.087	0.179	0.115	0.068	0.080	0.035	0.040	0.052	0.055		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.052	0.051	0.034	0.051	0.043	0.035	0.021	0.022	0.028	0.033	0.037		
磯子区総合庁舎	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	464	434	448	465	448	464	446	456	463	433	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.035	0.035	0.021	0.025	0.024	0.019	0.012	0.012	0.018	0.022	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	11	13	4	8	8	2	1	0	0	1	1
		(時間)	22	43	64	8	31	24	2	4	0	0	1	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.104	0.107	0.116	0.108	0.112	0.139	0.073	0.039	0.044	0.061	0.061		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.056	0.041	0.046	0.045	0.037	0.022	0.024	0.030	0.037	0.040		

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15年										平成16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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	423	443	462	464	446	462	448	464	462	432	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.037	0.036	0.020	0.026	0.026	0.020	0.013	0.012	0.016	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)	9	12	11	2	8	7	1	1	0	0	0	4	
	(時間)	38	54	74	8	32	33	2	7	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	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)	0.109	0.082	0.100	0.113	0.115	0.114	0.082	0.086	0.039	0.044	0.060	0.066	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.054	0.056	0.039	0.048	0.047	0.039	0.024	0.026	0.030	0.040	0.044		
西区 沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	445	457	441	463	464	446	462	449	464	463	433	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.035	0.035	0.019	0.025	0.025	0.018	0.010	0.010	0.015	0.022	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	10	9	2	6	7	2	1	0	0	0	5	
	(時間)	20	34	62	9	36	33	10	3	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	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.091	0.102	0.110	0.112	0.126	0.092	0.084	0.035	0.043	0.058	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.058	0.038	0.047	0.047	0.036	0.021	0.023	0.028	0.038	0.043		
金沢区 長浜	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)	448	463	430	463	463	447	463	406	464	462	433	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.040	0.038	0.024	0.030	0.030	0.025	0.018	0.016	0.021	0.029	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	17	11	6	9	10	5	1	0	0	4	8	
	(時間)	43	91	72	12	47	42	15	7	0	0	20	33	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.094	0.119	0.120	0.097	0.105	0.109	0.088	0.058	0.049	0.068	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.060	0.059	0.045	0.050	0.052	0.044	0.031	0.030	0.033	0.045	0.049		
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)	447	461	446	458	462	447	462	446	461	463	431	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.035	0.032	0.019	0.025	0.026	0.020	0.013	0.011	0.017	0.021	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	10	10	4	9	7	1	1	0	0	0	1	
	(時間)	24	47	52	10	25	26	4	3	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.084	0.112	0.090	0.095	0.101	0.096	0.065	0.095	0.037	0.043	0.055	0.063	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.052	0.037	0.049	0.046	0.038	0.024	0.023	0.030	0.037	0.041		



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15年										平成16年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中区 本牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	昼間測定時間 (時間)	448	463	443	464	463	449	464	449	463	463	463	432	462
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.034	0.038	0.036	0.022	0.025	0.025	0.019	0.012	0.013	0.018	0.025	0.028	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	12	11	4	9	9	2	1	0	0	0	2
		(時間)	26	50	62	8	29	35	6	5	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.100	0.104	0.104	0.117	0.098	0.102	0.095	0.038	0.046	0.060	0.068	0.068
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.056	0.055	0.042	0.047	0.045	0.036	0.025	0.024	0.029	0.041	0.043	0.043
	戸塚区 汲沢小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
昼間測定時間 (時間)		437	457	431	458	455	443	458	444	458	458	430	459	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)		0.044	0.045	0.043	0.024	0.029	0.027	0.023	0.017	0.017	0.021	0.028	0.033	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		(日)	14	19	15	6	10	6	2	1	0	0	0	6
		(時間)	65	114	100	12	40	28	2	5	0	0	0	12
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		(日)	0	0	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)		0.110	0.103	0.115	0.075	0.101	0.096	0.062	0.081	0.039	0.042	0.057	0.069	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.063	0.064	0.042	0.049	0.045	0.040	0.027	0.028	0.032	0.041	0.047	0.047	
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	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	430	458	444	462	465	449	462	449	462	450	433	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.039	0.041	0.024	0.029	0.029	0.022	0.014	0.015	0.019	0.027	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	14	15	7	9	9	4	1	0	0	3	8
		(時間)	42	58	90	17	45	47	12	7	0	0	5	36
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.089	0.121	0.108	0.105	0.096	0.076	0.090	0.045	0.048	0.065	0.074	0.074
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.064	0.046	0.050	0.049	0.041	0.026	0.030	0.033	0.045	0.048	0.048	
旭区 鶴ヶ峯小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	448	437	463	462	445	462	447	462	461	431	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.033	0.039	0.023	0.030	0.029	0.022	0.014	0.014	0.018	0.025	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	9	13	6	11	8	4	1	0	0	1	7
		(時間)	12	34	82	20	52	39	11	7	0	0	1	28
	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	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.083	0.106	0.109	0.126	0.129	0.075	0.087	0.041	0.045	0.061	0.072	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.061	0.043	0.055	0.052	0.042	0.026	0.029	0.032	0.043	0.047	0.047	

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15年										平成16年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区南瀬谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	438	451	444	461	463	445	462	446	463	460	433	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.037	0.037	0.022	0.027	0.028	0.021	0.013	0.012	0.017	0.024	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	2	11	12	6	11	9	4	1	0	0	0	5	
	(時間)	6	40	76	22	43	41	8	6	0	0	0	14	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.091	0.121	0.082	0.115	0.099	0.081	0.085	0.040	0.045	0.059	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.052	0.060	0.043	0.051	0.049	0.042	0.025	0.026	0.031	0.042	0.046		
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)	446	462	440	463	462	448	462	447	464	464	432	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.040	0.039	0.022	0.028	0.027	0.021	0.013	0.013	0.017	0.025	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	18	13	5	10	9	6	1	0	0	3	6	
	(時間)	51	108	84	13	45	42	16	5	0	0	5	21	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.117	0.101	0.110	0.125	0.140	0.125	0.098	0.094	0.042	0.046	0.063	0.068	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.060	0.061	0.043	0.050	0.050	0.041	0.024	0.027	0.031	0.043	0.045		
栄区犬山小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	464	442	463	465	449	462	449	462	464	433	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.045	0.044	0.028	0.031	0.031	0.025	0.016	0.017	0.021	0.031	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	19	16	8	11	11	7	2	0	0	4	10	
	(時間)	72	134	103	20	54	59	16	8	0	0	16	43	
	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	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.105	0.126	0.075	0.111	0.128	0.082	0.096	0.047	0.051	0.067	0.076	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.065	0.066	0.048	0.053	0.054	0.044	0.029	0.033	0.036	0.048	0.050		
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)	448	445	445	455	461	446	461	446	461	462	432	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.039	0.024	0.032	0.030	0.023	0.014	0.014	0.018	0.025	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	18	14	6	12	12	4	1	0	0	0	7	
	(時間)	54	100	89	22	59	49	7	7	0	0	0	29	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.108	0.107	0.114	0.134	0.132	0.081	0.088	0.044	0.047	0.059	0.073	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.062	0.062	0.045	0.060	0.054	0.044	0.026	0.029	0.033	0.044	0.047		

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15年										平成16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	31	29	31
	昼間測定時間 (時間)	441	450	448	461	461	445	461	446	453	461	431	461	461
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.034	0.034	0.020	0.028	0.026	0.018	0.012	0.011	0.015	0.021	0.026	0.026
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	8	12	6	10	8	2	1	0	0	0	3
		(時間)	9	39	70	19	43	32	4	6	0	0	0	7
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.083	0.107	0.103	0.143	0.143	0.063	0.081	0.038	0.044	0.055	0.066	0.066	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.057	0.039	0.054	0.050	0.036	0.022	0.024	0.029	0.039	0.042	0.042	
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)	440	454	447	463	462	437	461	446	463	462	431	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.038	0.036	0.022	0.031	0.027	0.020	0.012	0.012	0.017	0.022	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	4	12	12	6	13	8	1	1	0	0	0	3
		(時間)	15	51	80	21	58	35	4	6	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	2	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.090	0.111	0.100	0.142	0.151	0.079	0.083	0.038	0.042	0.057	0.066	0.066	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.055	0.059	0.041	0.059	0.051	0.039	0.023	0.025	0.030	0.039	0.043	0.043	
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)	442	457	431	458	458	431	457	443	455	457	429	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.038	0.037	0.022	0.025	0.026	0.020	0.014	0.014	0.017	0.022	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	3	10	11	5	6	7	1	1	0	0	0	0
		(時間)	16	41	70	7	15	23	1	4	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)	0.082	0.087	0.108	0.070	0.082	0.089	0.063	0.069	0.033	0.037	0.048	0.060	0.060	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.053	0.056	0.039	0.043	0.043	0.035	0.022	0.023	0.027	0.033	0.038	0.038	

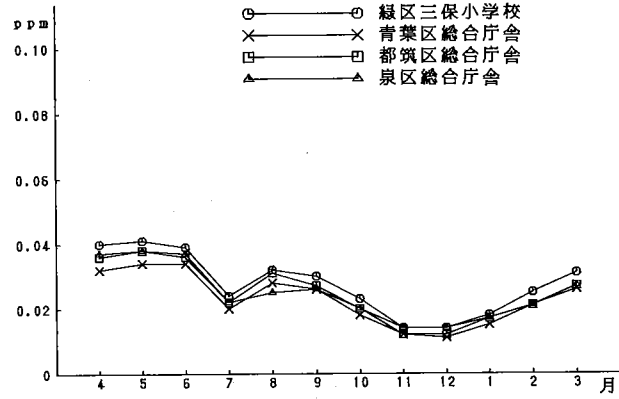
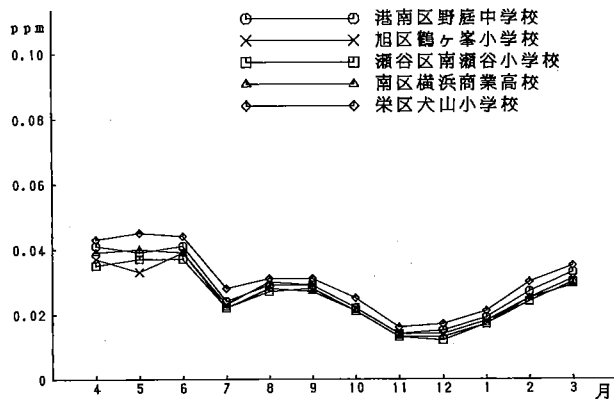
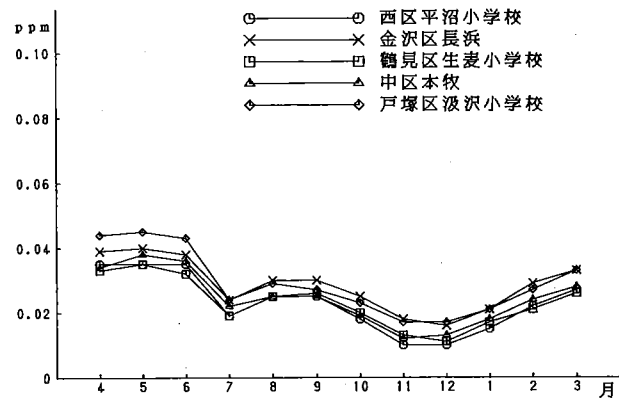
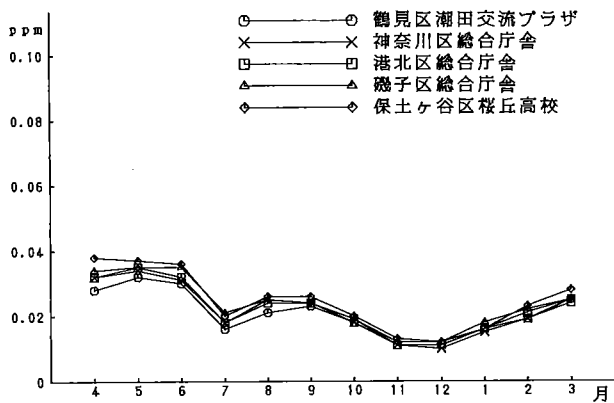


図2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化（6時～20時）

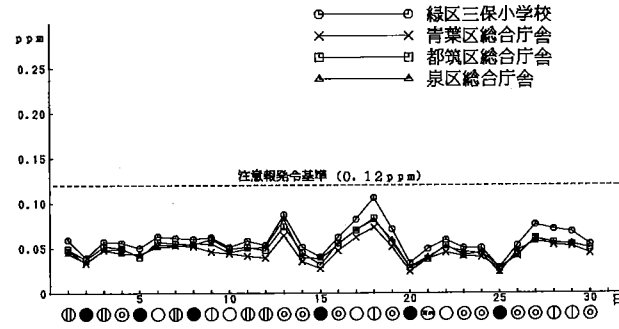
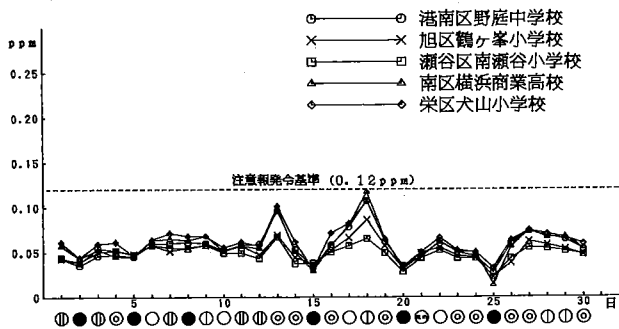
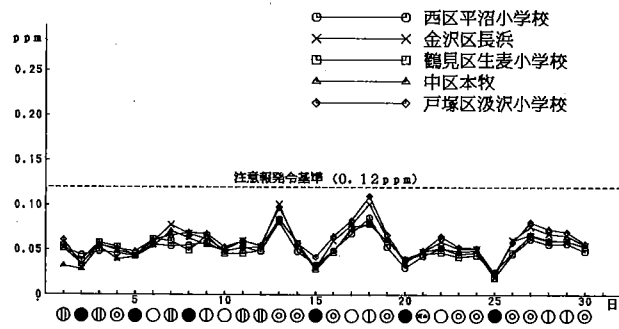
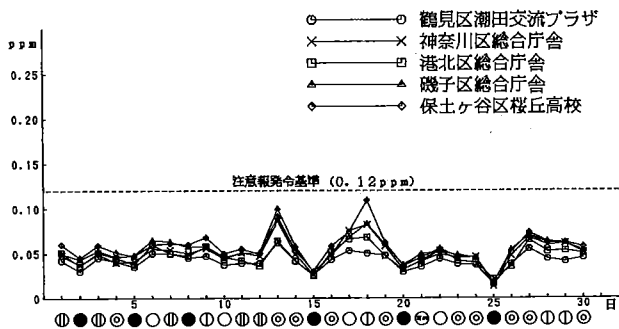


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化（4月）

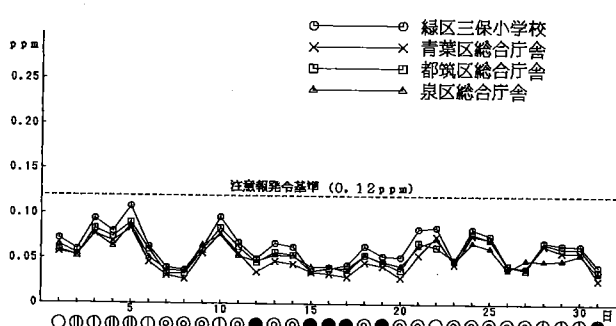
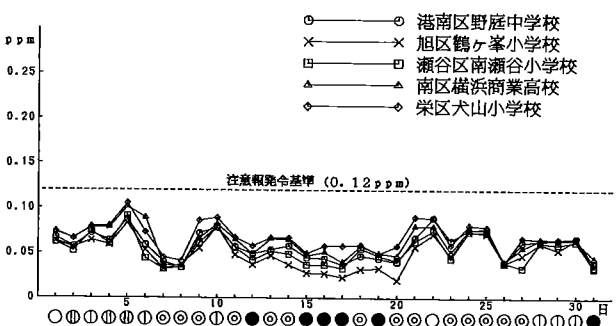
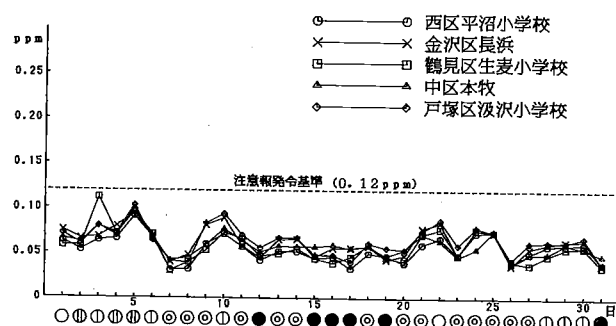
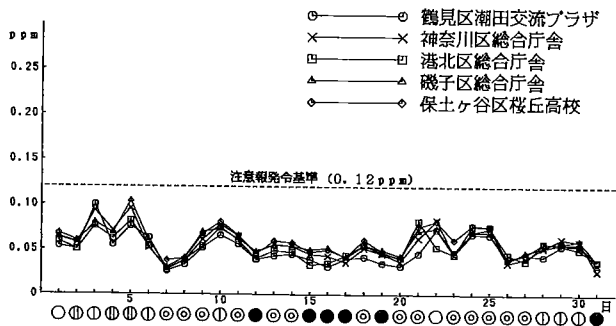


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

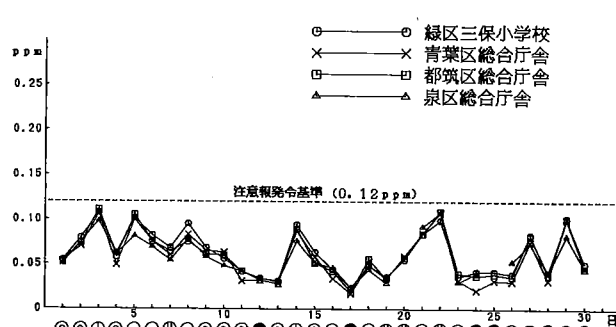
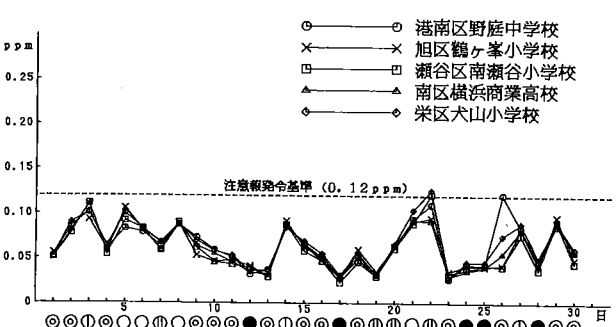
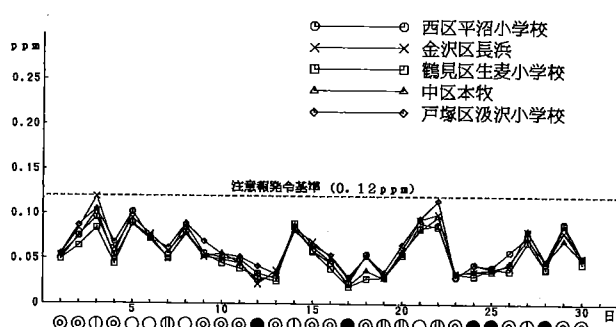
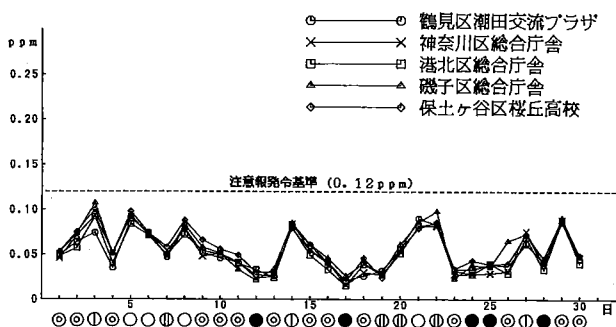


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

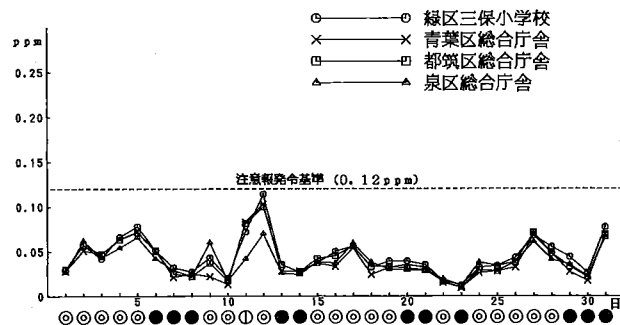
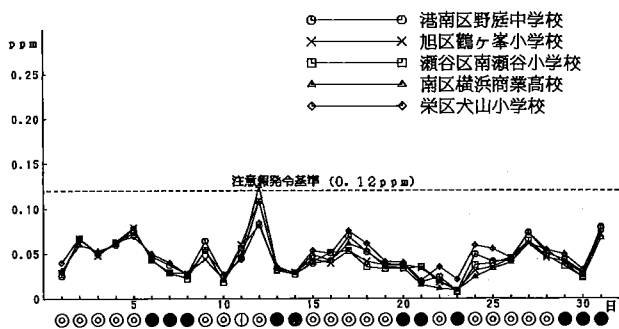
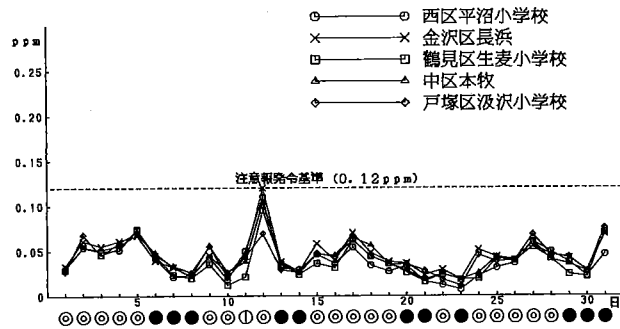
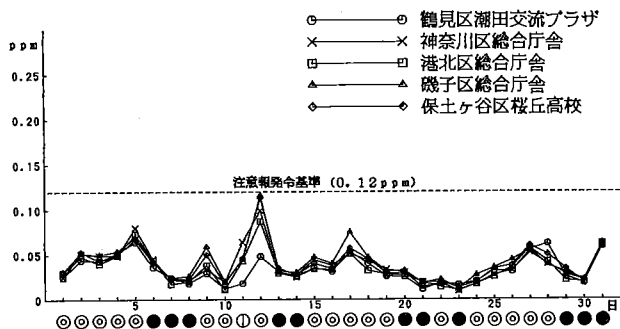


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

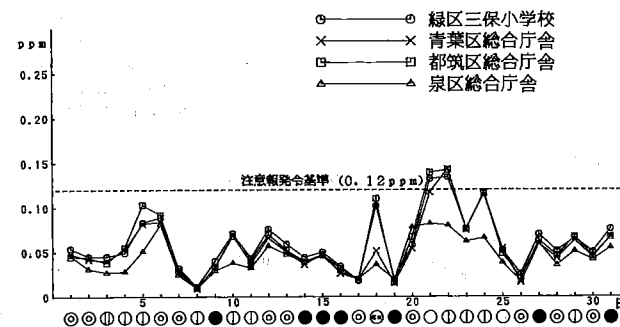
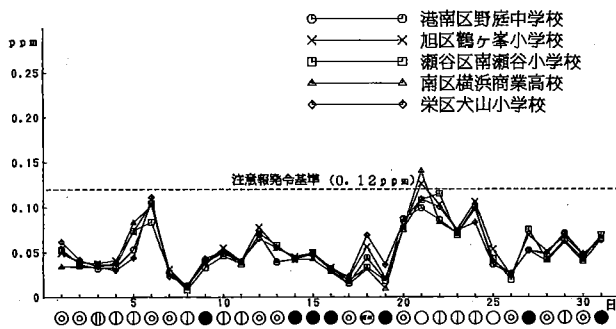
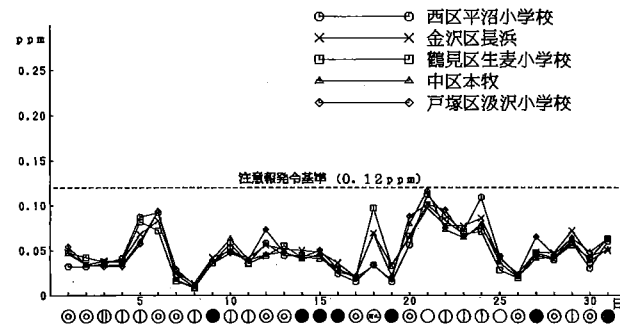
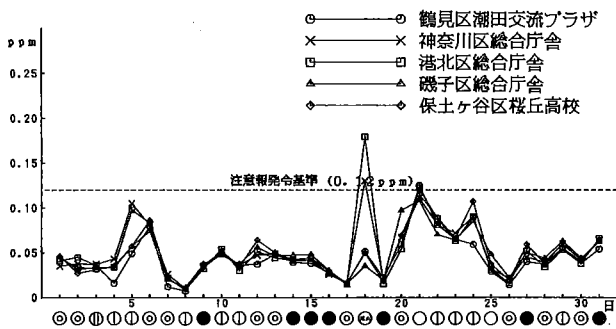


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

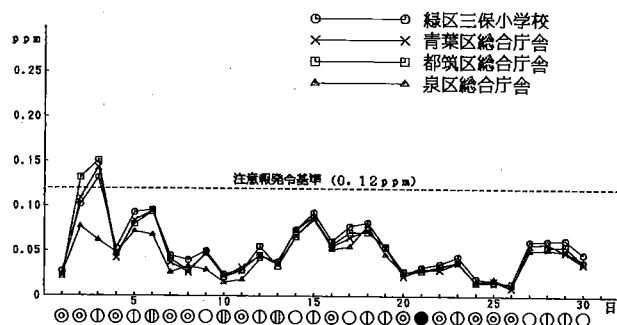
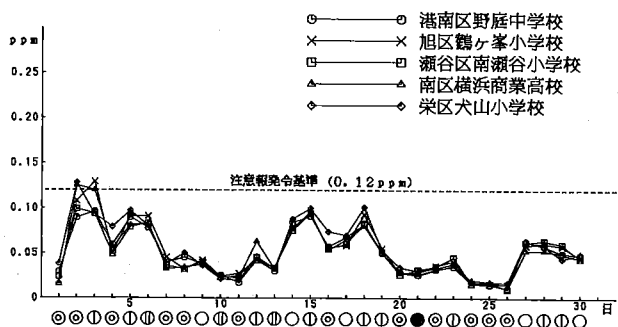
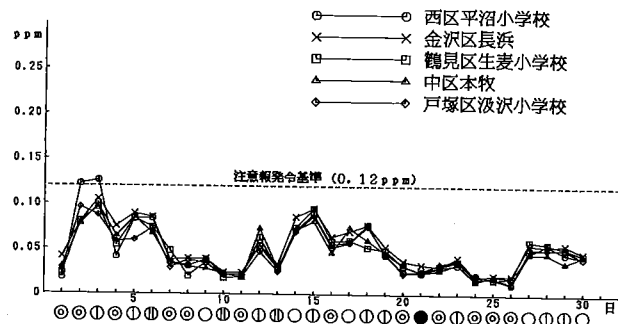
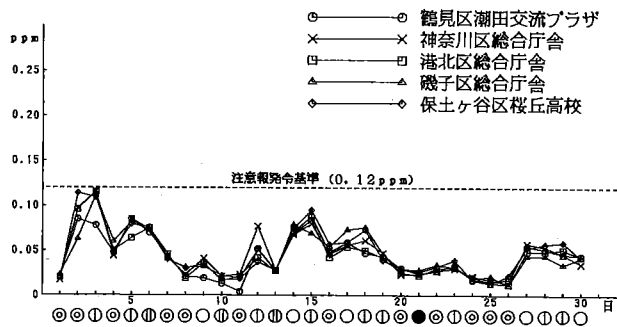


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

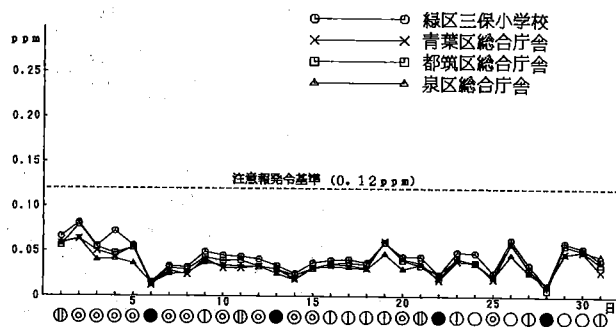
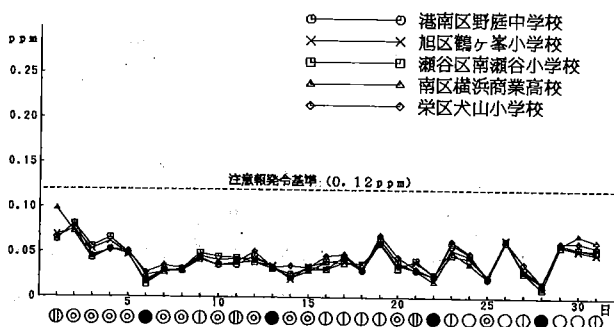
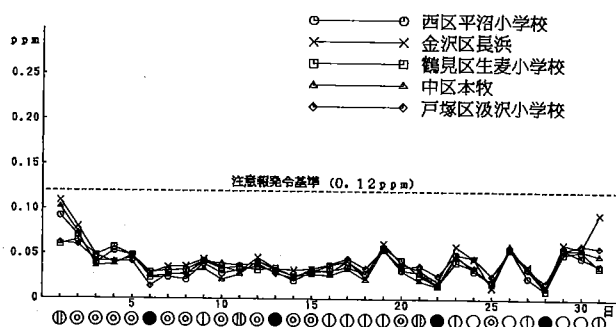
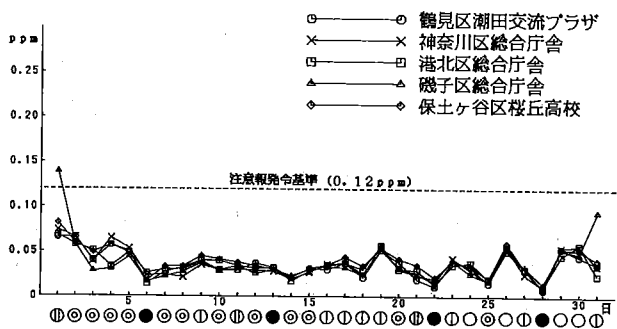


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

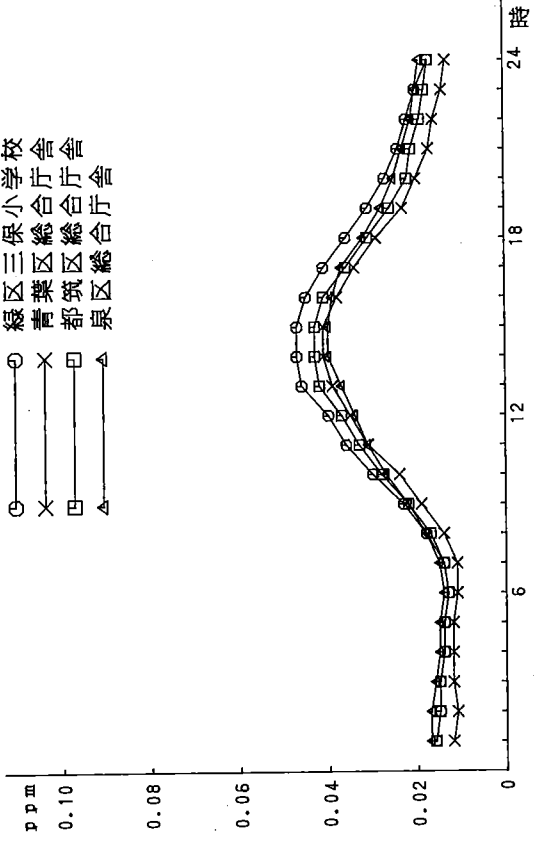
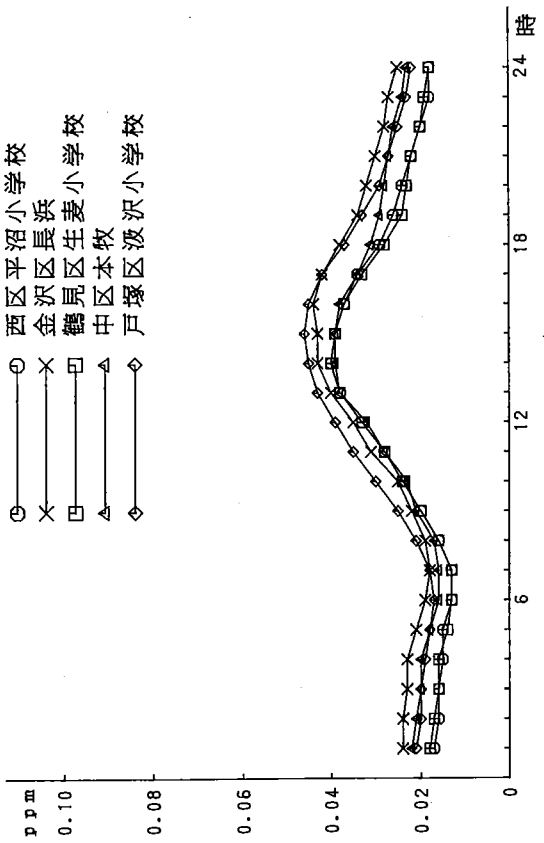
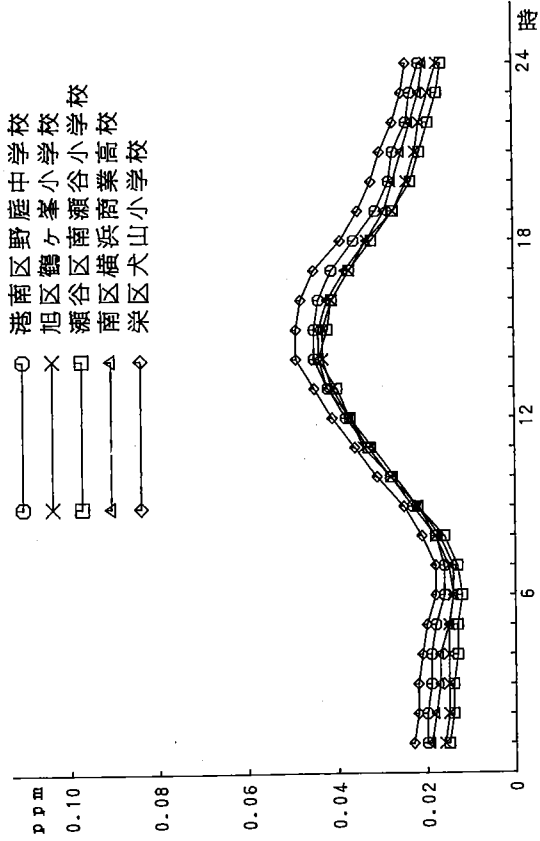
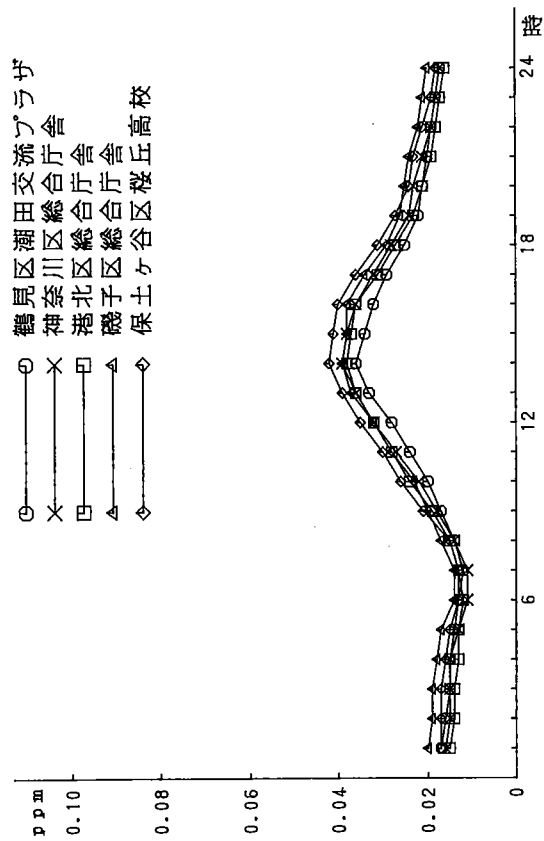


図2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化 (4月～10月)



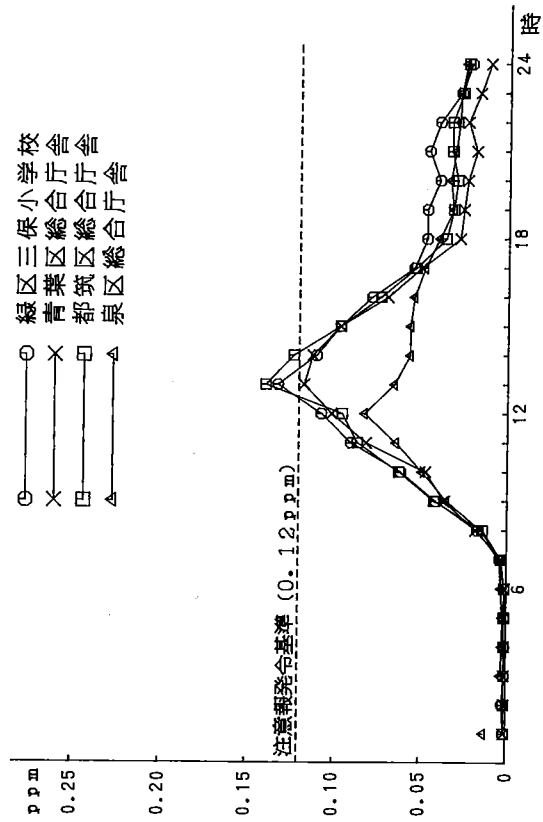
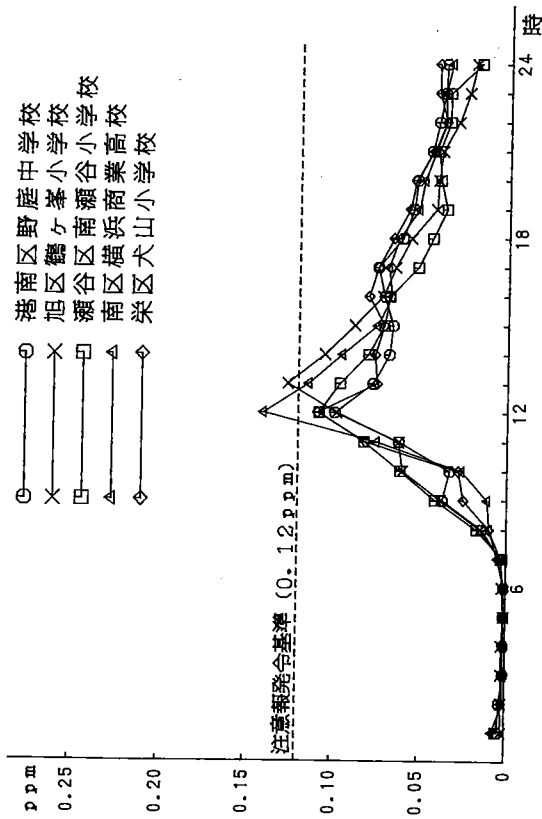
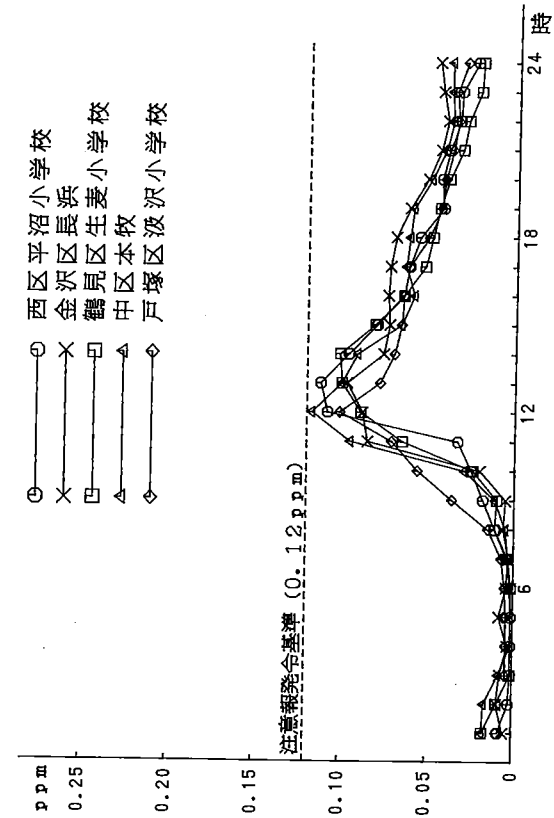
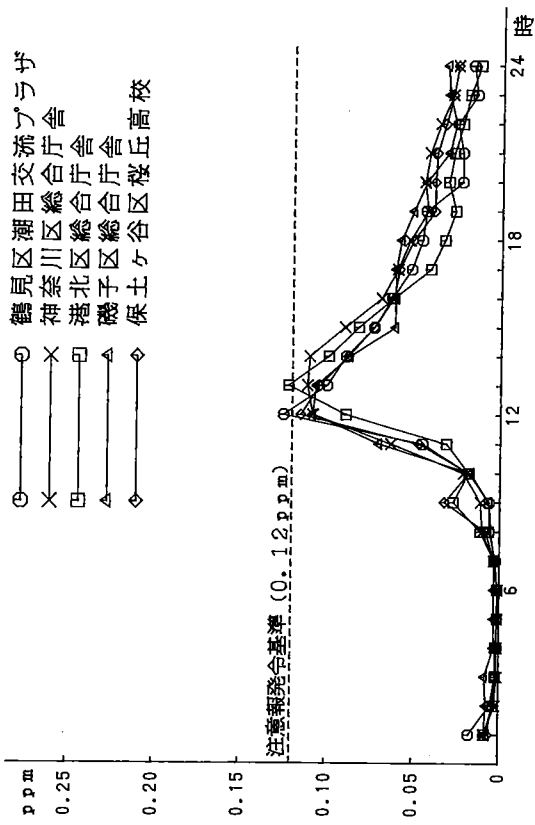


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月21日)

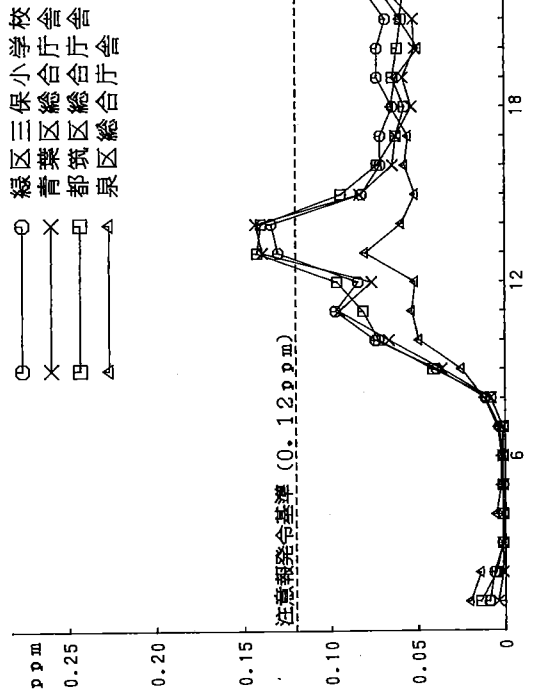
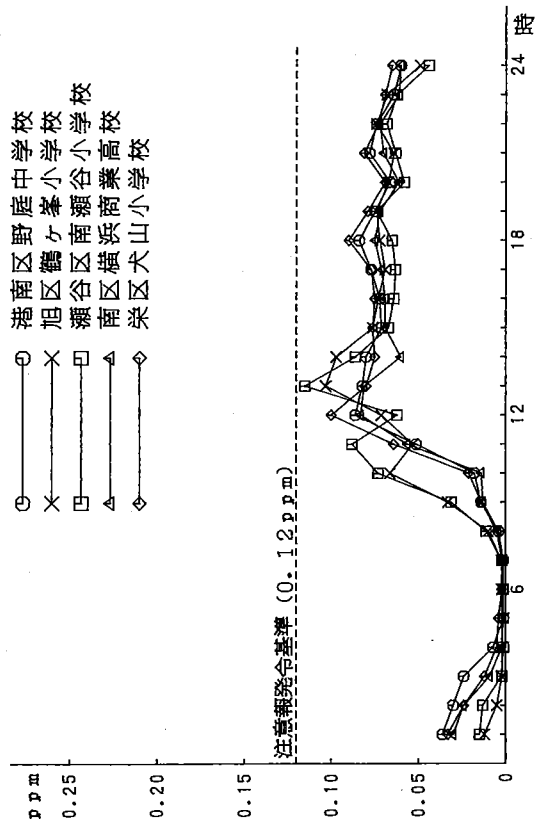
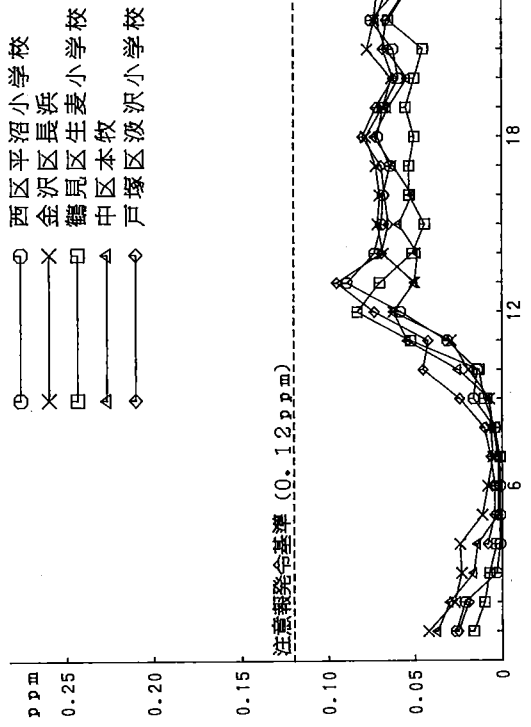
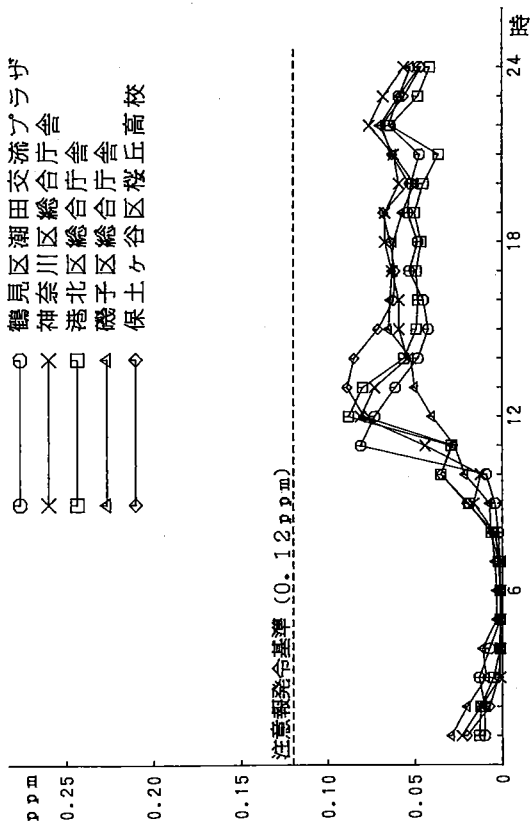


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月22日)

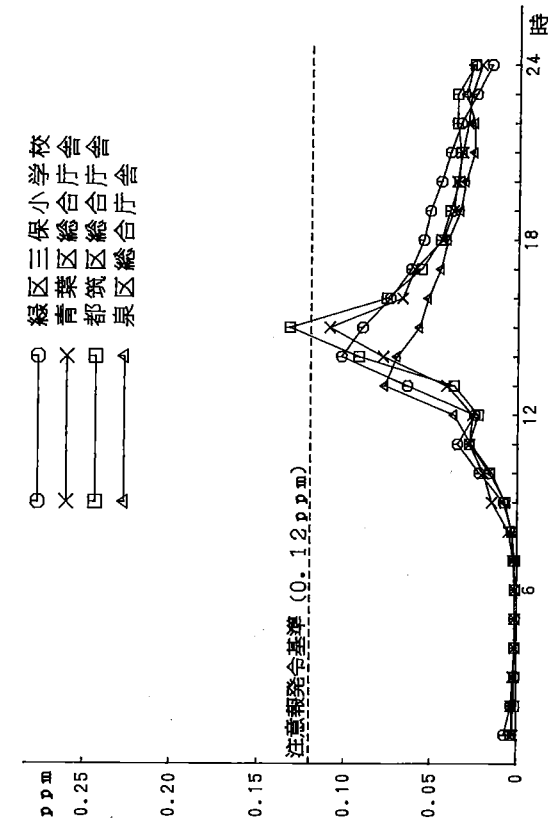
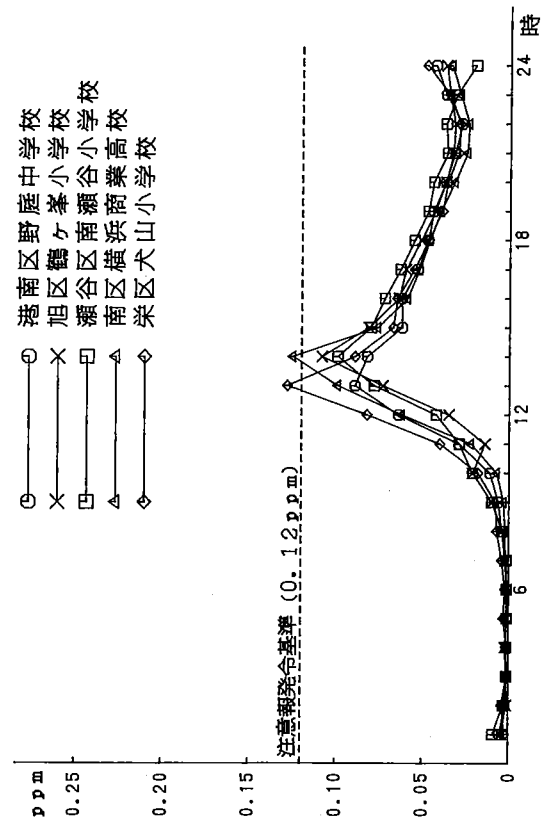
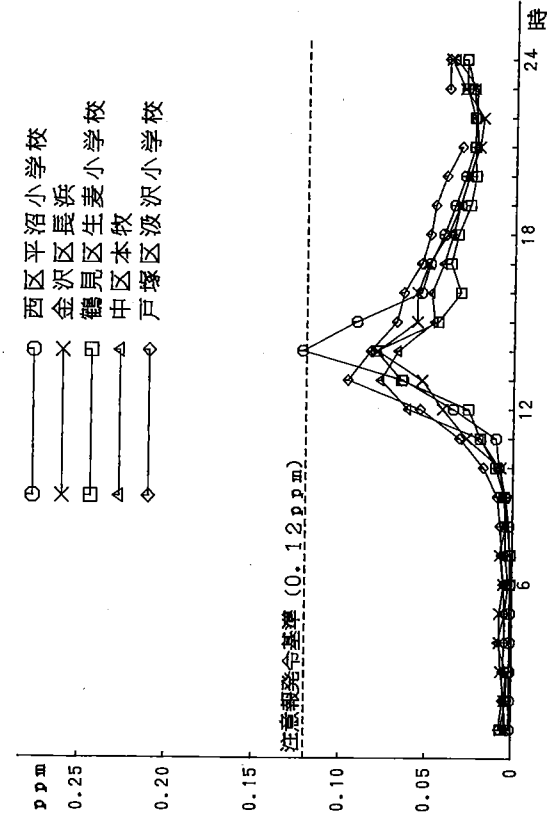
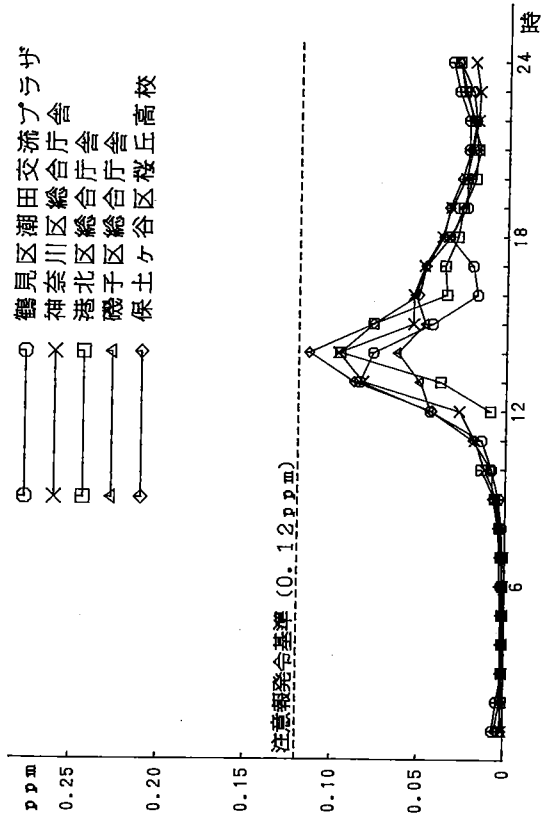


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (9月2日)

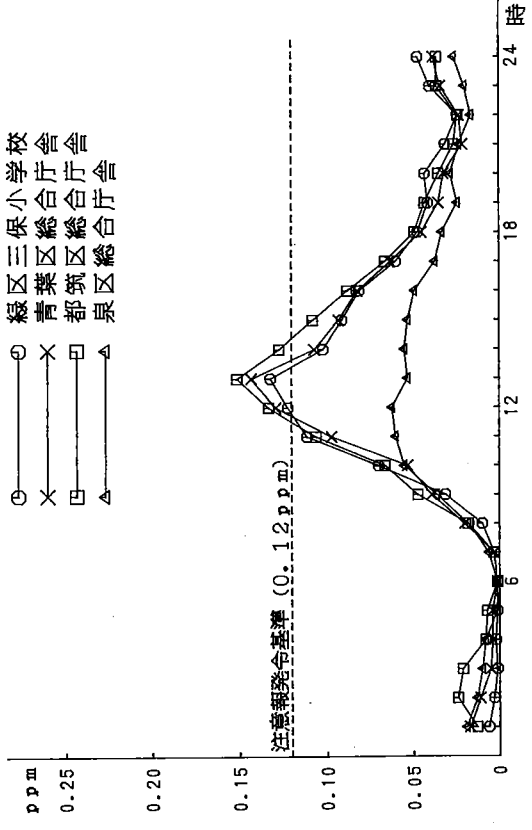
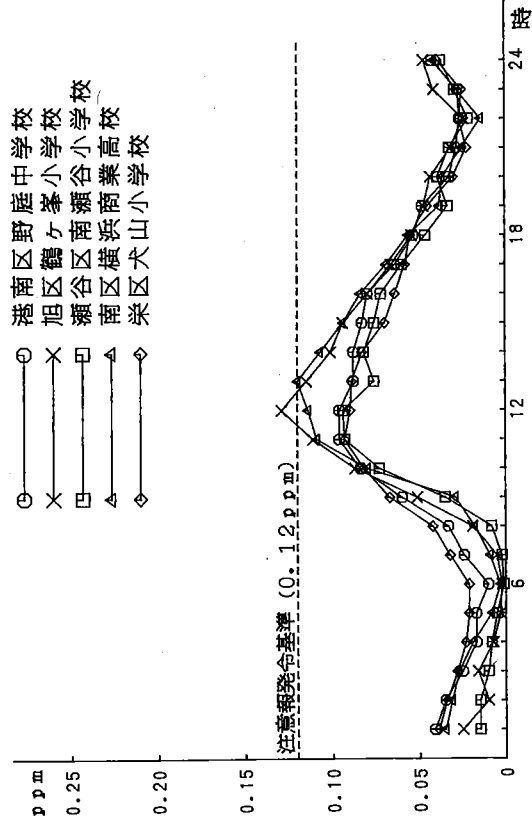
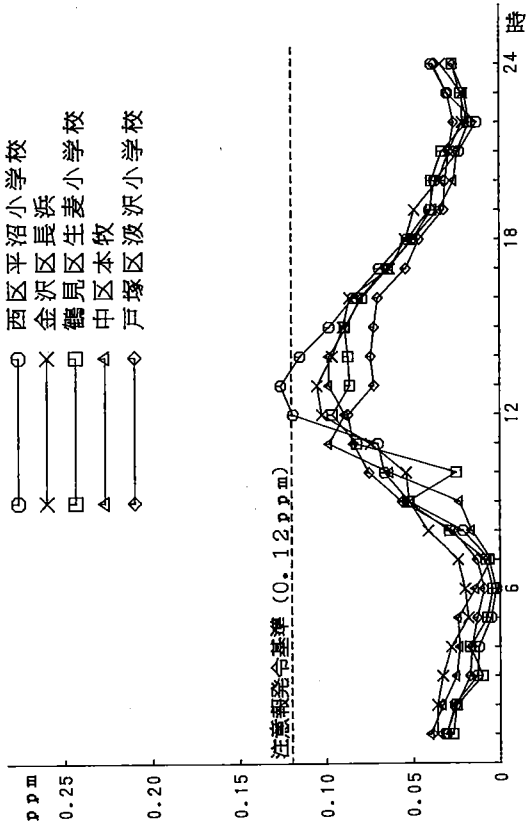
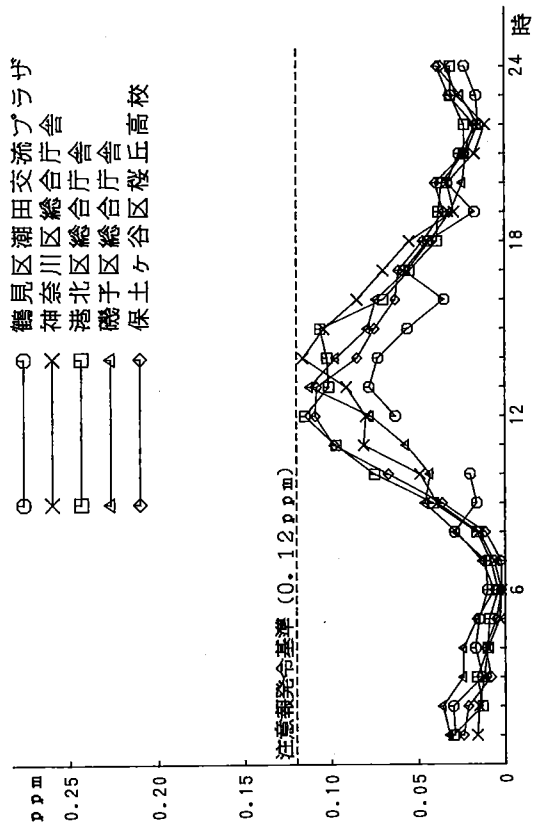


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (9月3日)

表2-3-1 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

（平成15年度）

測定局	用途	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1時間値が0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過した割合		日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過した割合		1時間値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過した日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過した日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8681	0.037	19	0.2	8	2.2	0.262	0.101	×	6
神奈川区総合庁舎	商	361	8648	0.034	11	0.1	4	1.1	0.254	0.090	×	2
港北区総合庁舎	商	362	8643	0.032	6	0.1	2	0.6	0.258	0.077	×	2
中区加曾台	住	366	8699	0.032	3	0.0	1	0.3	0.215	0.079	○	0
磯子区総合庁舎	商	365	8710	0.026	0	0.0	1	0.3	0.183	0.063	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	8719	0.028	0	0.0	1	0.3	0.197	0.070	○	0
西区平沼小学校	商	366	8720	0.031	0	0.0	1	0.3	0.198	0.072	○	0
金沢区長浜	住	359	8631	0.022	0	0.0	0	0.0	0.142	0.050	○	0
鶴見区生麦小学校	住	363	8655	0.034	3	0.0	3	0.8	0.228	0.077	○	0
中区本牧	住	362	8635	0.032	1	0.0	0	0.0	0.209	0.065	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	361	8599	0.031	4	0.0	2	0.6	0.245	0.072	×	2
港南区野庭中学校	住	365	8703	0.031	3	0.0	0	0.0	0.253	0.071	○	0
旭区鶴ヶ森小学校	住	366	8703	0.032	5	0.1	2	0.5	0.247	0.073	×	2
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8682	0.038	14	0.2	5	1.4	0.281	0.084	×	4
南区横浜商業高校	住	366	8718	0.030	1	0.0	1	0.3	0.201	0.075	○	0
栄区大山小学校	住	363	8659	0.024	0	0.0	1	0.3	0.166	0.059	○	0
緑区三保小学校	住	363	8657	0.035	2	0.0	3	0.8	0.210	0.082	×	2
青葉区総合庁舎	未	364	8697	0.029	0	0.0	1	0.3	0.191	0.065	○	0
都筑区総合庁舎	商	365	8703	0.026	0	0.0	1	0.3	0.184	0.065	○	0
泉区総合庁舎	未	365	8709	0.029	3	0.0	2	0.5	0.213	0.066	○	0

表2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

測定局名	年度	平成																												
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
鶴見区鶴田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.068	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	0.041	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037
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	0.041	0.038	0.031	0.035	0.032	0.029	0.034
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	0.037	0.034	0.033	0.040	0.040	0.033	0.036	0.035	0.031	0.032	
中区加曽台	0.042	0.054	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.038	0.035	0.034	0.041	0.033	0.033	0.031	0.029	0.032
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	0.039	0.031	0.031	0.030	0.031	0.028	0.026
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	0.041	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035	0.033	0.033	0.030	0.028
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	0.037	0.031	0.038	0.038	0.039	0.033	0.031
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033	0.030	0.029	0.029	0.028	0.024	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	
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	0.042	0.038	0.038	0.037	0.038	0.034	0.034
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037	0.036	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031	0.029	0.029	0.032	0.032	
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区波沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.082	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.042	0.040	0.040	0.036	0.038	0.038	0.032	0.031	
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.023	0.027	0.027	0.030	0.031	
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	0.049	0.045	0.043	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032	0.031	0.032	
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	0.040	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047	0.042	0.040	0.040	0.041	0.034	0.034	0.038	0.036	0.033	0.030	
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031	0.025	0.025	0.029	0.027	0.026	0.024	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.038	0.038	0.032	0.034	0.034	0.034	0.033	0.035	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.041	0.035	0.036	0.036	0.035	0.031	0.029		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	0.029	0.026		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	

（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。

図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化（一般局）（1）

測定局	項目	平成15年										平成16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	29	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
	測定時間 (時間)	713	737	710	738	738	714	738	715	739	712	691	736	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.043	0.048	0.041	0.055	0.042	0.027	0.042	0.028	0.025	0.033	0.033	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	6	9	0	4	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	1	0	4	1	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.107	0.140	0.198	0.175	0.238	0.262	0.088	0.253	0.112	0.090	0.119	0.093	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.076	0.103	0.100	0.155	0.138	0.050	0.128	0.054	0.044	0.068	0.057	
神奈川県 川崎区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	738	690	734	738	711	738	714	731	739	664	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.035	0.043	0.035	0.045	0.037	0.027	0.041	0.028	0.025	0.032	0.031	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	5	0	5	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.083	0.084	0.190	0.143	0.203	0.235	0.084	0.254	0.094	0.091	0.103	0.089	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.054	0.091	0.078	0.102	0.110	0.048	0.115	0.055	0.042	0.067	0.057	
港区 北區 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	
	測定時間 (時間)	714	737	710	735	738	710	739	715	738	739	680	688	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.036	0.042	0.034	0.036	0.032	0.025	0.039	0.027	0.024	0.032	0.030	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.101	0.087	0.163	0.178	0.153	0.185	0.074	0.258	0.093	0.090	0.103	0.089	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.055	0.057	0.088	0.077	0.083	0.084	0.045	0.115	0.052	0.045	0.066	0.055	
中区 加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	737	710	736	737	712	737	712	738	737	690	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.035	0.037	0.030	0.042	0.034	0.025	0.039	0.026	0.023	0.029	0.031	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.091	0.090	0.125	0.128	0.160	0.215	0.068	0.215	0.086	0.080	0.090	0.104	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.059	0.066	0.067	0.099	0.089	0.043	0.110	0.050	0.042	0.063	0.058	
磯子区 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)	713	739	715	736	739	714	739	715	732	739	691	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.033	0.027	0.020	0.020	0.022	0.021	0.033	0.022	0.023	0.029	0.032	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.082	0.082	0.094	0.076	0.090	0.097	0.078	0.183	0.079	0.076	0.113	0.126	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.053	0.051	0.042	0.052	0.058	0.043	0.122	0.043	0.051	0.075	0.080	

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成15年										平成16年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区 桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	714	739	715	739	739	739	691	738
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.034	0.028	0.019	0.022	0.024	0.023	0.036	0.024	0.026	0.034	0.037	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.093	0.088	0.105	0.066	0.079	0.104	0.090	0.197	0.090	0.093	0.127	0.150	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.056	0.055	0.059	0.037	0.052	0.059	0.046	0.117	0.046	0.054	0.082	0.096	
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)	715	738	715	739	738	715	738	715	739	739	690	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.035	0.030	0.022	0.024	0.027	0.025	0.037	0.029	0.030	0.038	0.040	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.097	0.084	0.109	0.079	0.088	0.114	0.091	0.198	0.106	0.106	0.137	0.153	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.056	0.061	0.045	0.057	0.070	0.049	0.125	0.059	0.061	0.091	0.095	
金沢区 長浜	有効測定日数 (日)	30	31	28	30	27	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	700	728	678	711	739	715	739	739	691	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.030	0.023	0.018	0.017	0.019	0.017	0.029	0.016	0.019	0.024	0.026	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.069	0.070	0.081	0.092	0.068	0.073	0.059	0.142	0.055	0.060	0.082	0.094	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.051	0.047	0.032	0.037	0.043	0.031	0.092	0.028	0.036	0.058	0.057	
鶴見区 生麦小学校	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	738	712	690	738	712	738	713	738	737	691	737	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.043	0.042	0.033	0.045	0.035	0.025	0.038	0.029	0.026	0.031	0.031	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.114	0.136	0.165	0.131	0.194	0.205	0.067	0.228	0.113	0.085	0.117	0.098	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.074	0.077	0.071	0.105	0.100	0.044	0.109	0.057	0.044	0.064	0.055	
中区 本牧	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	713	720	712	736	738	705	737	711	724	737	689	713	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.040	0.037	0.029	0.036	0.034	0.029	0.038	0.026	0.026	0.029	0.030	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.093	0.108	0.100	0.093	0.118	0.209	0.099	0.175	0.110	0.097	0.089	0.088	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.059	0.061	0.055	0.075	0.093	0.046	0.096	0.049	0.038	0.060	0.051	



表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (3)

測定局	項目	平成15年										平成16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	30	26	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	726	641	738	740	701	737	716	739	735	676	736	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.038	0.036	0.029	0.037	0.033	0.025	0.037	0.024	0.023	0.033	0.031	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.126	0.096	0.112	0.108	0.147	0.164	0.077	0.245	0.103	0.075	0.161	0.083	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.063	0.062	0.058	0.084	0.085	0.045	0.115	0.050	0.042	0.065	0.061	
港南区野庭中学校	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	736	715	736	737	714	738	710	739	736	690	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.039	0.039	0.031	0.043	0.036	0.025	0.035	0.021	0.020	0.026	0.029	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.085	0.118	0.110	0.118	0.171	0.164	0.082	0.253	0.063	0.064	0.085	0.084	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.055	0.061	0.072	0.065	0.098	0.085	0.046	0.094	0.038	0.036	0.053	0.054	
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)	712	737	709	738	734	714	738	714	739	739	691	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.042	0.038	0.029	0.036	0.031	0.026	0.039	0.026	0.024	0.031	0.033	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.103	0.099	0.138	0.099	0.138	0.170	0.082	0.247	0.092	0.083	0.093	0.111	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.063	0.070	0.060	0.076	0.081	0.047	0.104	0.050	0.044	0.062	0.065	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	738	710	720	732	713	739	714	738	739	688	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.048	0.044	0.035	0.050	0.038	0.030	0.045	0.030	0.028	0.036	0.038	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	4	0	10	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.122	0.119	0.154	0.134	0.194	0.207	0.098	0.281	0.120	0.091	0.106	0.120	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.066	0.068	0.082	0.070	0.123	0.111	0.053	0.123	0.060	0.052	0.071	0.080	
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)	714	738	715	739	737	715	738	715	739	739	690	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.036	0.029	0.021	0.022	0.026	0.027	0.039	0.027	0.031	0.035	0.038	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.092	0.090	0.100	0.081	0.084	0.112	0.093	0.201	0.090	0.110	0.142	0.152	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.058	0.057	0.043	0.053	0.062	0.053	0.131	0.053	0.062	0.084	0.091	

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（4）

測定局	項目	平成15年										平成16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	28	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	680	715	738	739	713	738	715	739	739	690	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.030	0.025	0.017	0.019	0.022	0.020	0.030	0.019	0.024	0.028	0.035	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.076	0.076	0.100	0.090	0.112	0.098	0.083	0.166	0.074	0.083	0.119	0.160	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.051	0.054	0.048	0.048	0.054	0.041	0.106	0.038	0.053	0.077	0.094	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	735	714	737	738	715	738	674	726	737	691	737	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.043	0.042	0.036	0.045	0.035	0.026	0.041	0.029	0.026	0.035	0.034	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.106	0.104	0.163	0.169	0.177	0.168	0.093	0.210	0.099	0.079	0.112	0.147	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.074	0.081	0.082	0.107	0.105	0.047	0.099	0.055	0.043	0.067	0.063	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	739	705	738	739	715	738	712	730	739	691	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.036	0.028	0.022	0.024	0.021	0.023	0.035	0.028	0.027	0.035	0.035	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.102	0.087	0.107	0.081	0.114	0.081	0.080	0.191	0.147	0.094	0.127	0.129	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.059	0.056	0.044	0.059	0.056	0.044	0.102	0.061	0.055	0.080	0.091	
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)	714	739	714	736	736	706	738	714	739	739	690	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.034	0.028	0.020	0.021	0.021	0.020	0.034	0.022	0.023	0.032	0.033	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.090	0.085	0.098	0.072	0.087	0.083	0.083	0.184	0.091	0.085	0.119	0.133	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.058	0.057	0.037	0.056	0.057	0.041	0.107	0.049	0.049	0.077	0.087	
泉区総合庁舎	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	738	714	738	739	704	738	715	739	739	691	739	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.034	0.028	0.019	0.022	0.022	0.023	0.038	0.028	0.029	0.035	0.038	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.114	0.084	0.109	0.088	0.080	0.092	0.070	0.213	0.116	0.098	0.125	0.129	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.057	0.056	0.059	0.034	0.054	0.054	0.042	0.122	0.054	0.056	0.080	0.103	

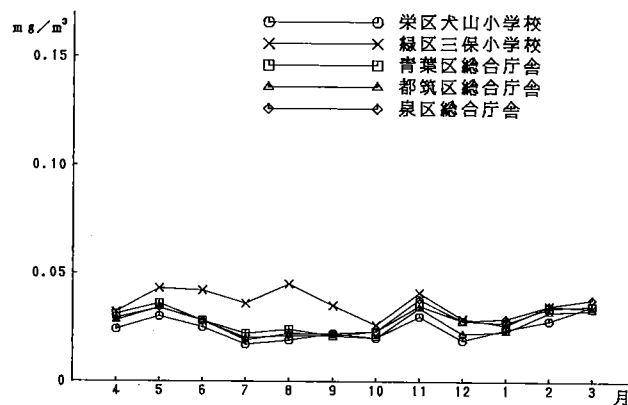
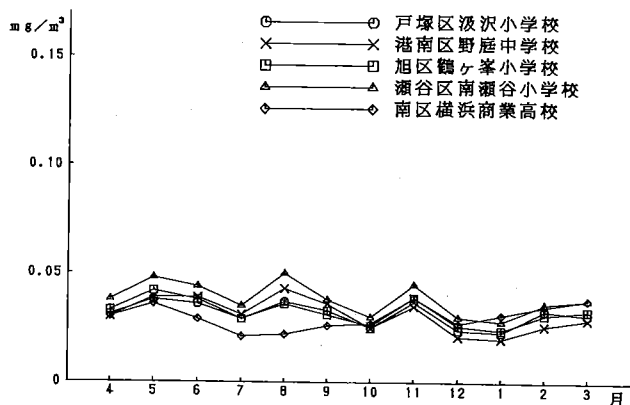
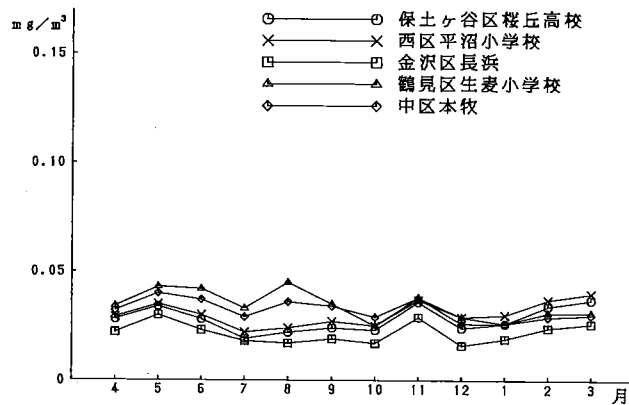
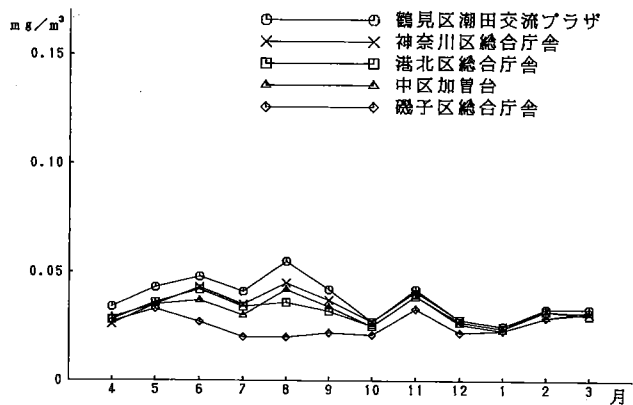


図2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化（一般局）

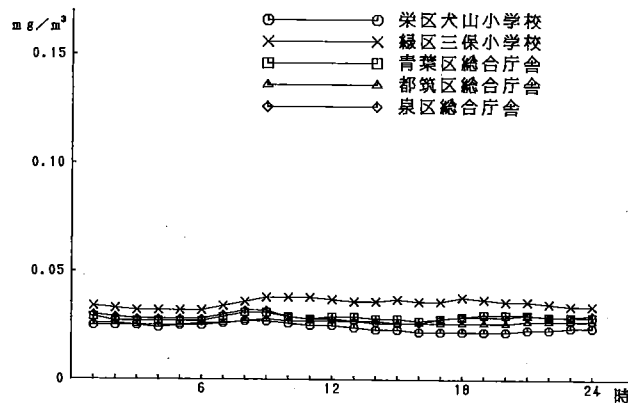
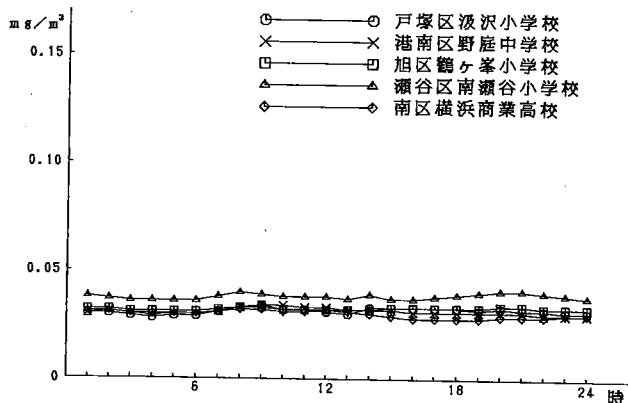
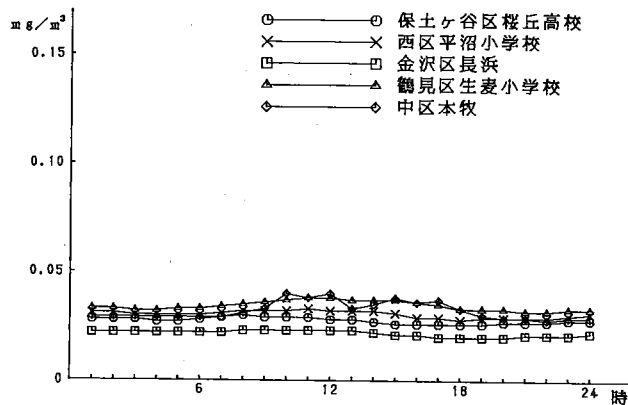
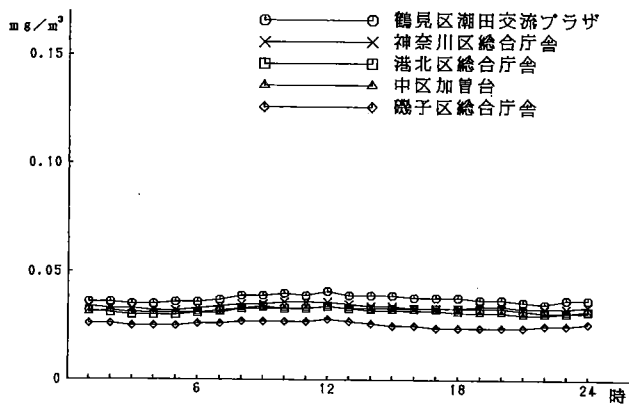


図2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化（年間）（一般局）

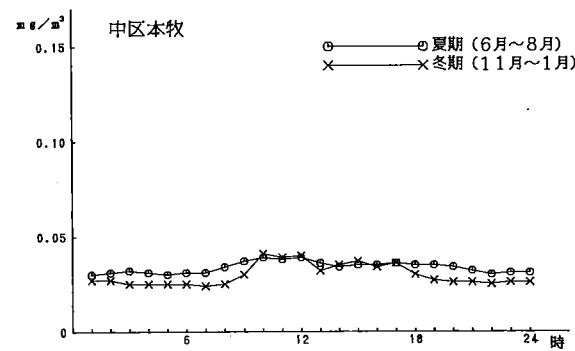
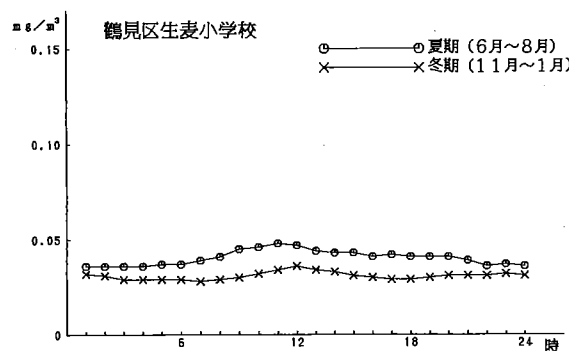
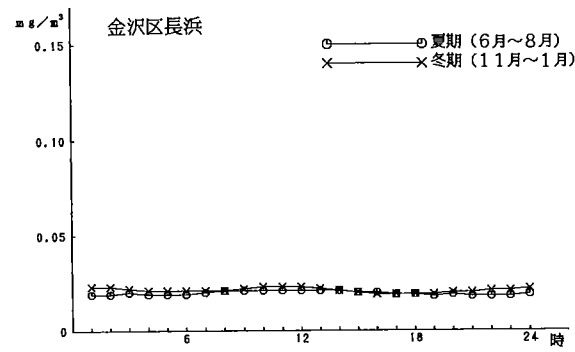
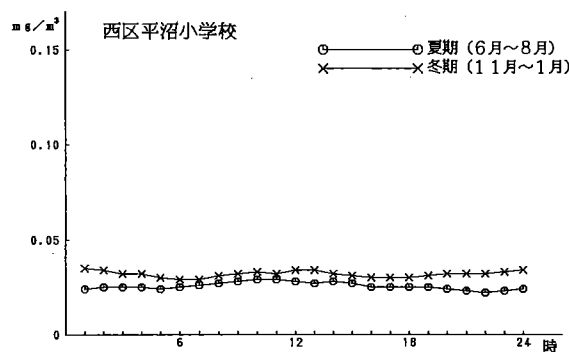
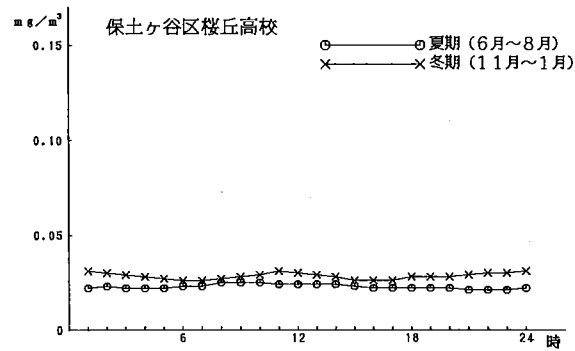
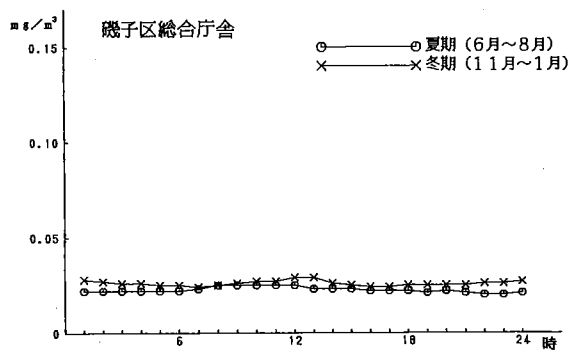
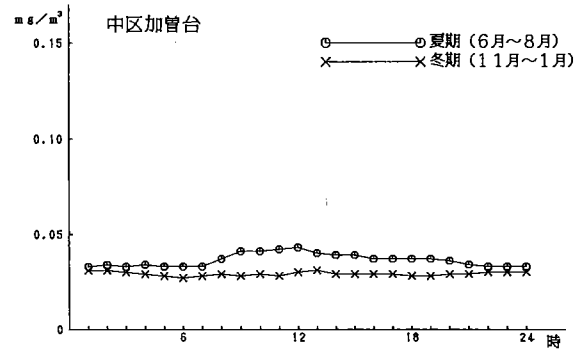
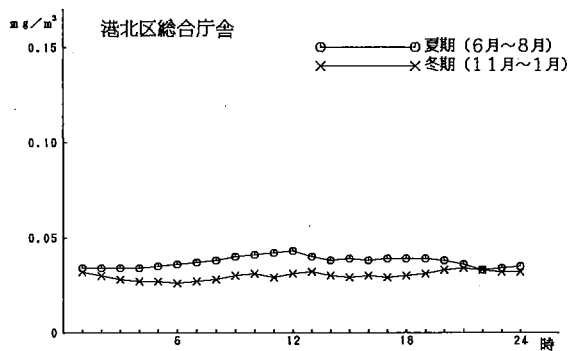
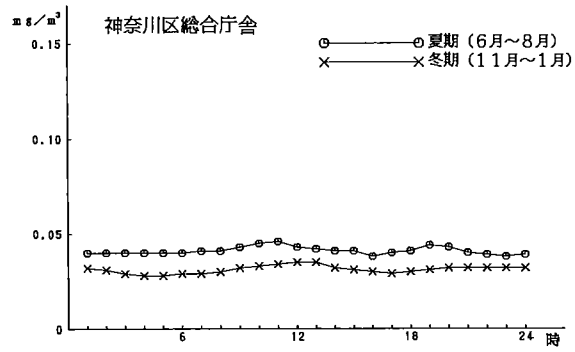
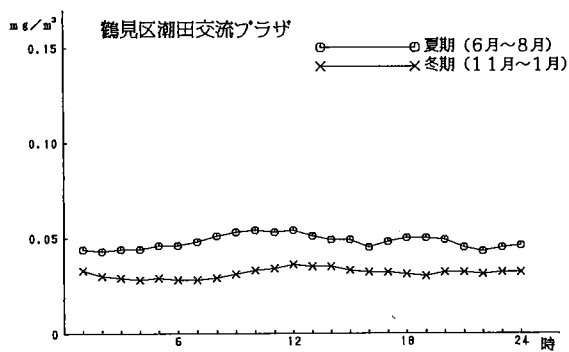


表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果 (一般局) (1)

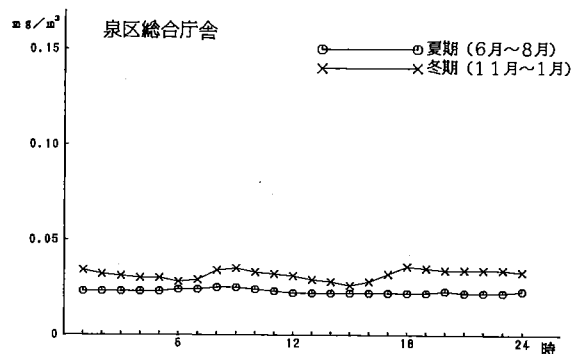
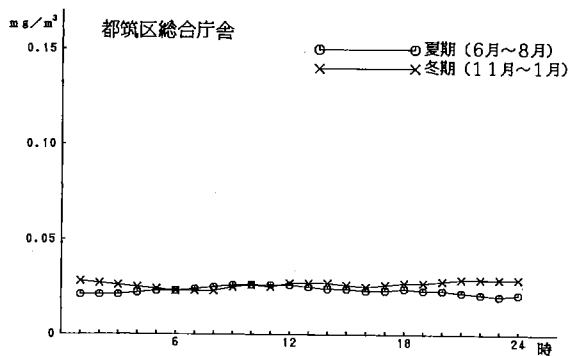
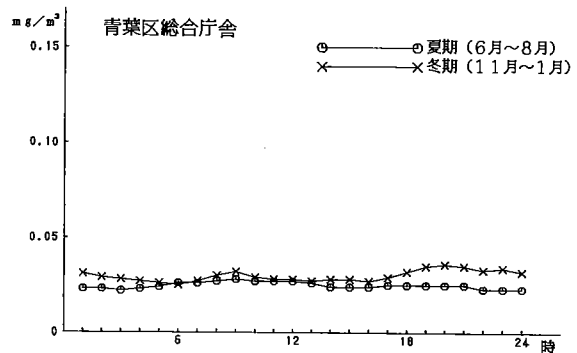
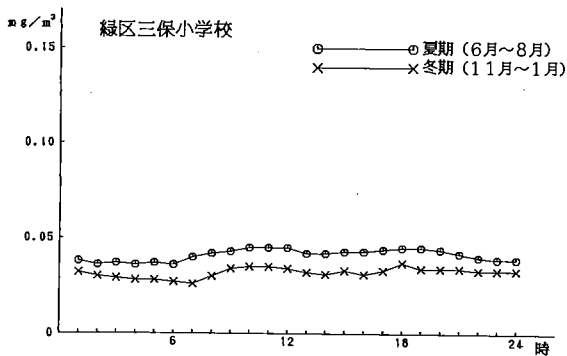
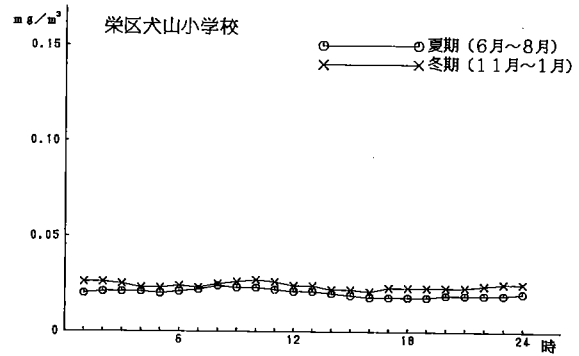
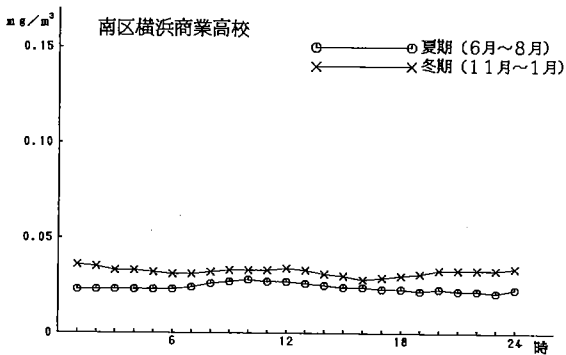
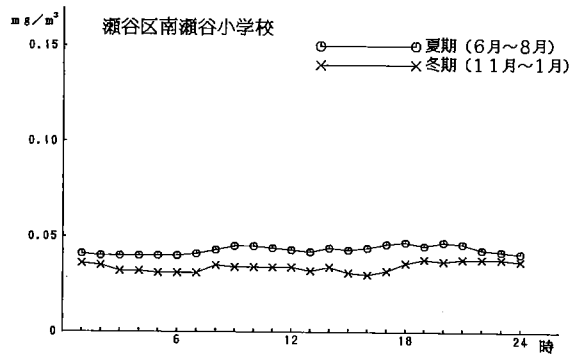
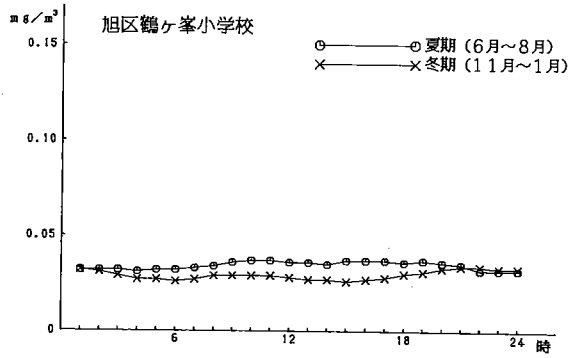
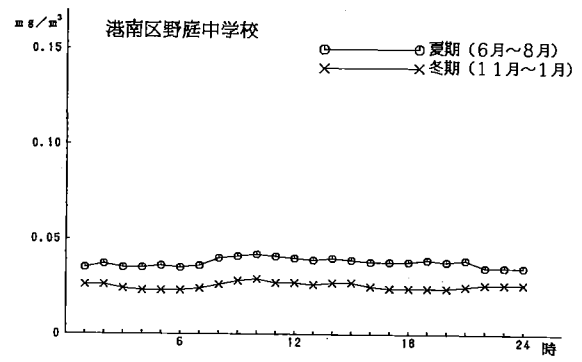
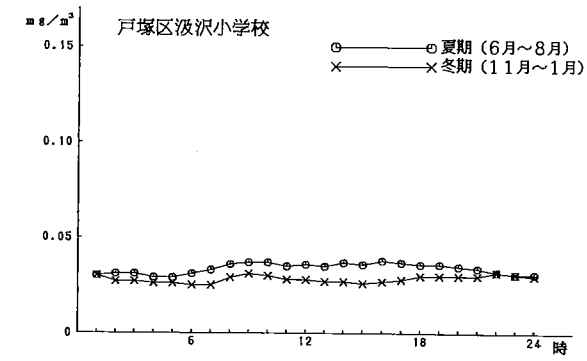


図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表2-3-4 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成15年度）

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	366	8699	0.036	6	0.1	5	1.4	0.242	0.084	×	2
西区浅間下交差点	商	363	8666	0.038	11	0.1	3	0.8	0.272	0.091	×	2
港南中学校	住	362	8652	0.033	6	0.1	4	1.1	0.281	0.084	×	4
戸塚区矢沢交差点	住	366	8698	0.033	5	0.1	2	0.5	0.240	0.075	×	2
旭区都岡小学校	住	366	8708	0.038	7	0.1	3	0.8	0.285	0.087	×	2
青葉台	住	364	8679	0.042	0	0.0	2	0.5	0.199	0.085	○	0
環境都筑工場前	準工	362	8672	0.028	1	0.0	0	0.0	0.213	0.072	○	0
磯子区滝頭	商	364	8682	0.035	6	0.1	1	0.3	0.228	0.081	○	0

表2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（自排局）

(単位：mg/m<sup>3</sup>)

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	72	73	74	75
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	0.051	0.052	0.055	0.056	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041	0.039	0.036	0.036
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	0.081	0.078	0.081	0.074	0.074	0.074	0.058	0.059	0.055	0.045	0.038	
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	0.044	0.044	0.042	0.035	0.037	0.034	0.031	0.033	
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	0.056	0.048	0.045	0.042	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	
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	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.045	0.047	0.044	0.038	0.038
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	0.066	0.062	0.055	0.055	0.047	0.047	0.043	0.040	0.042
環状都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	0.053	0.055	0.063	0.056	0.059	0.053	0.050	0.046	0.039	0.036	0.033	0.028	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048	0.048	0.041	0.035	

表2-3-6 浮遊粒子状物質月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目	平成15年									平成16年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	712	736	714	738	734	713	736	715	737	737	690	737
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.044	0.043	0.037	0.047	0.038	0.028	0.041	0.028	0.024	0.033	0.033
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.118	0.130	0.150	0.129	0.183	0.204	0.078	0.242	0.096	0.073	0.102	0.083
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.068	0.074	0.079	0.074	0.111	0.117	0.047	0.112	0.053	0.043	0.063	0.058
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	31
	測定時間 (時間)	715	738	714	740	734	714	739	714	740	688	691	739
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.047	0.046	0.039	0.045	0.038	0.035	0.048	0.031	0.028	0.033	0.031
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	2	4	0	5	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.135	0.157	0.180	0.162	0.231	0.231	0.110	0.272	0.117	0.112	0.112	0.119
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.075	0.082	0.086	0.092	0.110	0.096	0.054	0.125	0.058	0.041	0.066	0.068
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	737	707	736	690	714	734	716	737	739	689	738
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.034	0.040	0.032	0.044	0.037	0.026	0.043	0.027	0.026	0.030	0.032
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.098	0.089	0.114	0.171	0.166	0.197	0.082	0.281	0.073	0.079	0.107	0.107
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.065	0.056	0.063	0.067	0.110	0.100	0.049	0.124	0.053	0.045	0.064	0.058
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	715	737	712	727	736	715	738	713	738	737	691	739
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.035	0.041	0.033	0.043	0.036	0.027	0.038	0.027	0.026	0.034	0.032
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.111	0.090	0.113	0.123	0.145	0.173	0.079	0.240	0.088	0.088	0.118	0.077
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.057	0.067	0.064	0.097	0.088	0.044	0.109	0.058	0.042	0.070	0.056
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	712	738	711	738	739	713	739	714	738	737	692	737
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.044	0.044	0.037	0.042	0.033	0.033	0.048	0.035	0.030	0.037	0.042
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.113	0.111	0.160	0.130	0.179	0.191	0.104	0.285	0.144	0.109	0.137	0.135
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.064	0.067	0.085	0.073	0.102	0.076	0.050	0.122	0.065	0.056	0.072	0.085



表2-3-6 浮遊粒子状物質月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目	平成15年										平成16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	27	31
	測定時間 (時間)	713	738	712	737	737	711	737	713	739	738	671	733	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.051	0.050	0.045	0.051	0.042	0.037	0.048	0.036	0.030	0.037	0.037	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.128	0.131	0.152	0.146	0.181	0.176	0.097	0.199	0.127	0.087	0.100	0.110	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.075	0.072	0.086	0.080	0.112	0.100	0.060	0.107	0.061	0.044	0.066	0.078	
環境都築工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	29	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	738	720	712	713	715	739	738	692	736	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.035	0.035	0.029	0.035	0.028	0.022	0.033	0.023	0.019	0.025	0.026	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	0.093	0.095	0.146	0.135	0.158	0.167	0.090	0.213	0.099	0.082	0.093	0.093	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.057	0.072	0.062	0.091	0.081	0.040	0.094	0.039	0.045	0.051	0.059	
磯子区滝頭	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)	711	738	713	738	737	692	738	715	736	738	689	737	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.049	0.041	0.036	0.040	0.038	0.029	0.042	0.026	0.024	0.031	0.032	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.118	0.148	0.112	0.131	0.154	0.211	0.082	0.228	0.080	0.084	0.090	0.084	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.084	0.074	0.061	0.085	0.081	0.047	0.111	0.046	0.040	0.059	0.053	

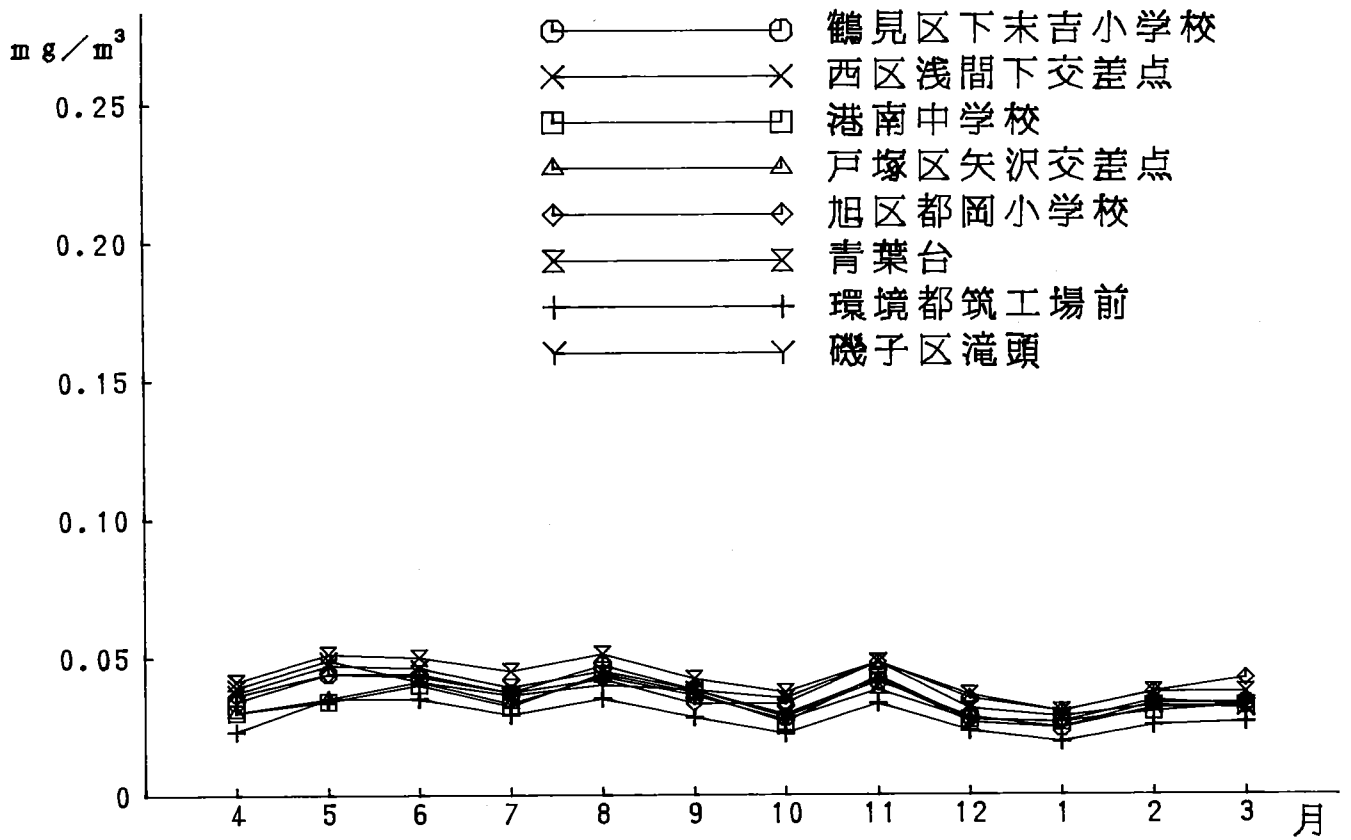


図2-3-4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

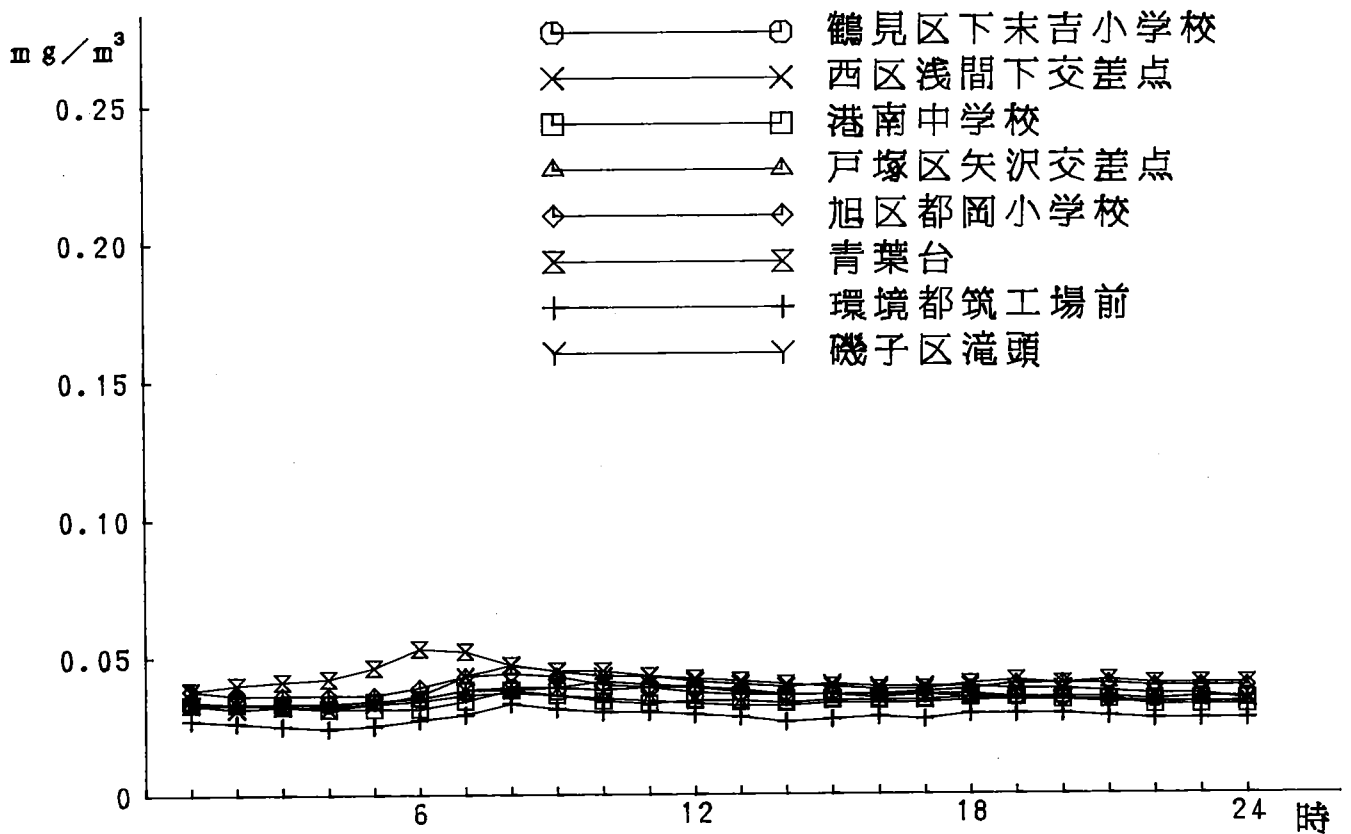


図2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

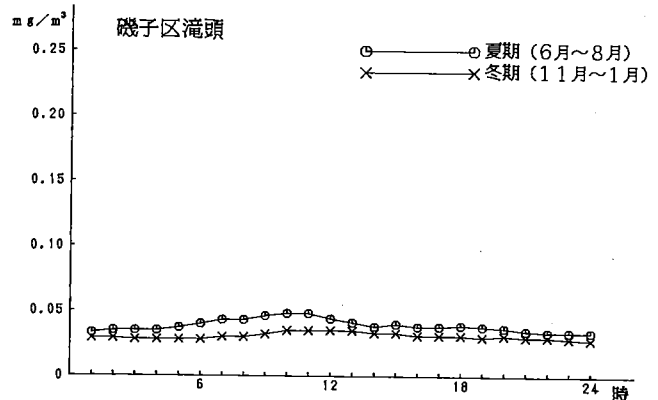
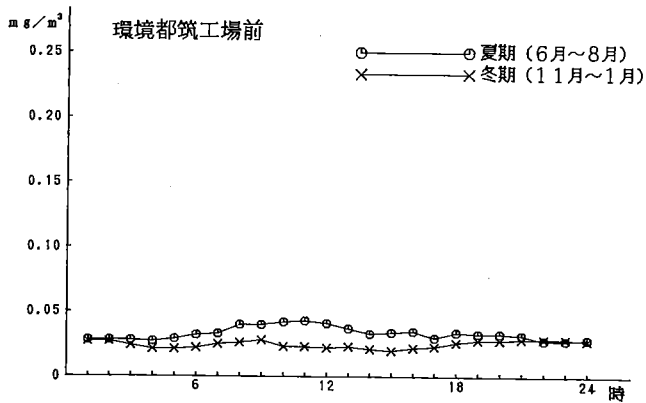
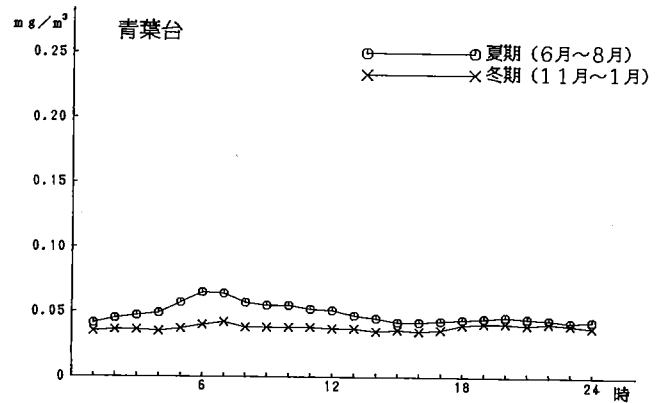
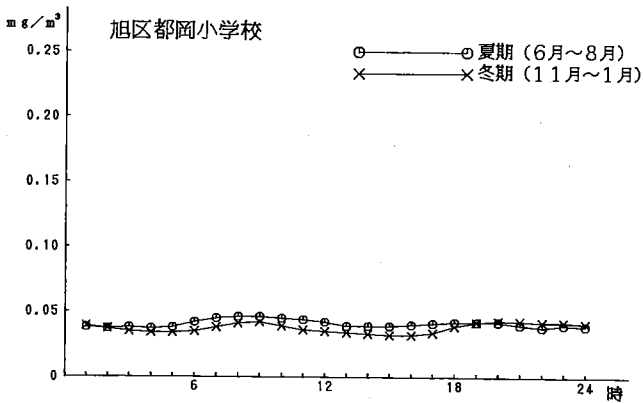
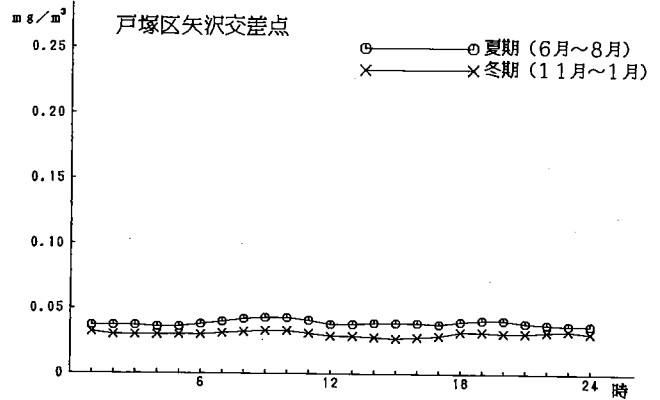
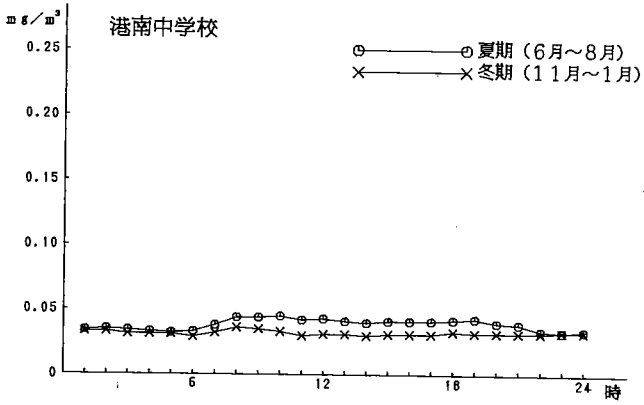
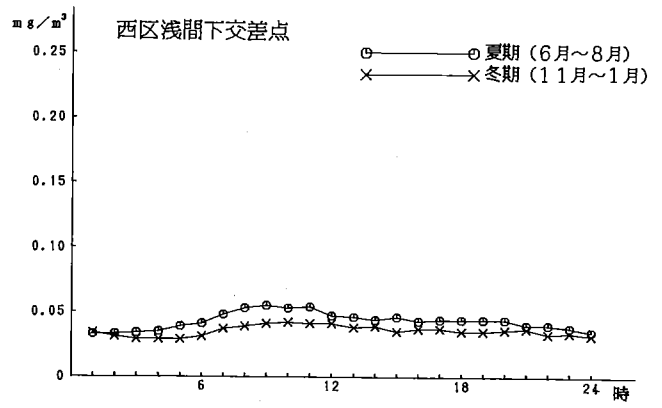
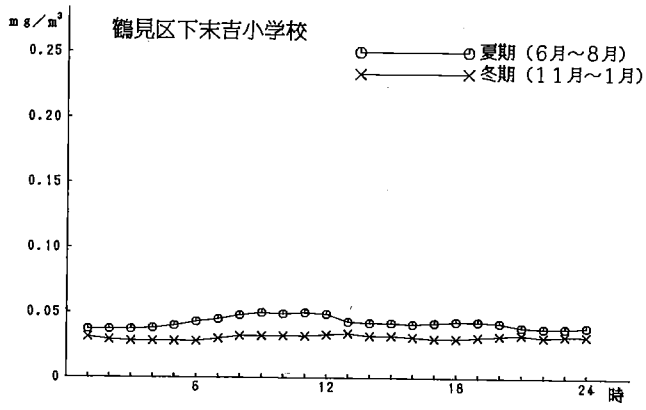


図2-3-6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助局）

（平成15年度）

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超過した割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超過した割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超過した日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超過した日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	366	8713	0.025	0	0.0	1	0.3	0.179	0.065	○	0
金沢区能見台	住	351	8372	0.025	0	0.0	1	0.3	0.182	0.066	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	364	8690	0.028	1	0.0	1	0.3	0.202	0.071	○	0

表2-3-8 浮遊粒子状物質月間測定結果（補助局）

測定局	項目	平成15年										平成16年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	738	715	737	738	714	738	714	739	739	691	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.031	0.025	0.017	0.020	0.021	0.022	0.034	0.022	0.024	0.029	0.029	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.077	0.078	0.091	0.070	0.091	0.100	0.085	0.179	0.073	0.083	0.119	0.110	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.054	0.051	0.038	0.052	0.057	0.045	0.122	0.045	0.053	0.077	0.067	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	22	29	26	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	738	529	688	630	713	739	714	739	739	691	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.031	0.027	0.017	0.021	0.021	0.021	0.032	0.020	0.022	0.028	0.031	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.089	0.078	0.096	0.060	0.110	0.107	0.094	0.182	0.075	0.081	0.118	0.142	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.055	0.053	0.034	0.053	0.057	0.043	0.121	0.041	0.054	0.081	0.085	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	737	713	739	737	714	714	715	739	739	691	738	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.032	0.028	0.020	0.022	0.023	0.023	0.035	0.027	0.027	0.034	0.036	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.099	0.079	0.102	0.071	0.082	0.099	0.100	0.202	0.115	0.112	0.124	0.152	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.053	0.058	0.040	0.054	0.060	0.050	0.118	0.057	0.057	0.080	0.095	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果 (平成15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)	1時 間 が 0.1ppm を 超 え た と の 割 合		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た と の 割 合		1時 間 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (ppm)	日 平 均 値 が 0.04ppmを 超 え た 日 が 2日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	360	8716	0.008	0	0.0	0	0.0	0.065	0.015	○	0
神奈川区総合庁舎	商	357	8698	0.008	0	0.0	0	0.0	0.079	0.015	○	0
港北区総合庁舎	商	355	8654	0.007	1	0.0	0	0.0	0.102	0.013	○	0
中区加曽台	住	365	8719	0.009	0	0.0	0	0.0	0.095	0.018	○	0
磯子区総合庁舎	商	365	8712	0.008	0	0.0	0	0.0	0.095	0.016	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8666	0.006	0	0.0	0	0.0	0.093	0.011	○	0
西区平沼小学校	商	366	8723	0.006	0	0.0	0	0.0	0.081	0.012	○	0
金沢区長浜	住	364	8707	0.006	0	0.0	0	0.0	0.091	0.011	○	0
鶴見区生麦小学校	住	360	8722	0.007	0	0.0	0	0.0	0.062	0.014	○	0
中区本牧	住	366	8724	0.007	0	0.0	0	0.0	0.097	0.014	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	366	8718	0.005	0	0.0	0	0.0	0.094	0.009	○	0
港南区野庭中学校	住	363	8673	0.006	1	0.0	0	0.0	0.108	0.011	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	361	8710	0.006	0	0.0	0	0.0	0.082	0.011	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8725	0.005	0	0.0	0	0.0	0.083	0.010	○	0
南区横浜商業高校	住	363	8690	0.006	0	0.0	0	0.0	0.100	0.011	○	0
栄区犬山小学校	住	365	8710	0.005	3	0.0	0	0.0	0.115	0.010	○	0
緑区三保小学校	住	361	8715	0.005	0	0.0	0	0.0	0.081	0.009	○	0
青葉区総合庁舎	未	359	8703	0.006	0	0.0	0	0.0	0.091	0.011	○	0
都筑区総合庁舎	商	359	8699	0.007	0	0.0	0	0.0	0.092	0.013	○	0
泉区総合庁舎	未	365	8699	0.006	0	0.0	0	0.0	0.095	0.009	○	0



表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項目		平成15年									平成16年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	29	31	29	31	30	29	30
	測定時間	(時間)	718	736	719	734	742	712	742	710	742	735	693	733
	月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.065	0.036	0.060	0.019	0.037	0.034	0.041	0.027	0.021	0.061	0.021
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.025	0.014	0.013	0.009	0.015	0.014	0.013	0.011	0.008	0.012	0.014
神奈川県総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	29	31	29	30	30	27	30
	測定時間	(時間)	719	735	716	738	744	714	743	712	735	738	668	736
	月平均値	(ppm)	0.009	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.077	0.055	0.065	0.079	0.030	0.026	0.035	0.032	0.034	0.055	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.028	0.013	0.016	0.018	0.016	0.011	0.014	0.011	0.011	0.012	0.013
港北区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	27	28	31	31	29	31	29	31	30	28	30
	測定時間	(時間)	718	711	679	737	742	712	743	712	741	737	687	735
	月平均値	(ppm)	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	1	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)	0.102	0.061	0.042	0.056	0.065	0.026	0.024	0.026	0.019	0.016	0.029	0.021
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.025	0.010	0.013	0.013	0.015	0.011	0.014	0.010	0.008	0.013	0.011
中区加曽台	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)	715	740	715	741	734	713	738	716	738	740	690	739
	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.088	0.044	0.063	0.090	0.053	0.041	0.050	0.033	0.032	0.095	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.029	0.014	0.015	0.019	0.021	0.013	0.020	0.013	0.010	0.015	0.016
磯子区総合庁舎	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)	713	741	714	739	737	715	738	716	731	740	690	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	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)	0.091	0.095	0.043	0.050	0.058	0.044	0.034	0.048	0.043	0.048	0.050	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.030	0.013	0.013	0.018	0.018	0.012	0.017	0.012	0.011	0.012	0.013



表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項目	平成15年										平成16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	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	683	715	739	739	715	739	716	738	740	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	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)	0.093	0.093	0.034	0.040	0.061	0.023	0.019	0.020	0.021	0.019	0.041	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.029	0.010	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009	0.009	0.011	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	740	737	716	737	716	738	740	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.080	0.033	0.049	0.050	0.027	0.025	0.025	0.026	0.025	0.052	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.026	0.009	0.011	0.012	0.013	0.010	0.012	0.010	0.011	0.012	0.014	
金沢区長浜	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)	713	740	701	740	738	714	738	716	738	740	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.091	0.026	0.030	0.049	0.029	0.023	0.027	0.030	0.018	0.055	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.027	0.009	0.008	0.010	0.012	0.011	0.012	0.014	0.009	0.013	0.011	
鶴見区生麦小学校	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	735	716	736	742	712	743	712	743	738	693	734	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	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)	0.050	0.062	0.025	0.057	0.044	0.039	0.036	0.029	0.029	0.021	0.054	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.023	0.011	0.015	0.011	0.017	0.013	0.013	0.011	0.008	0.012	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	715	740	737	715	738	716	738	740	689	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.097	0.029	0.039	0.038	0.029	0.032	0.032	0.069	0.038	0.045	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.035	0.013	0.010	0.014	0.016	0.010	0.012	0.021	0.012	0.013	0.010	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成15年										平成16年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	739	714	738	735	716	737	716	738	741	690	740		
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006		
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.094	0.022	0.015	0.014	0.023	0.019	0.022	0.017	0.018	0.026	0.024		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.032	0.008	0.006	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011		
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	713	740	713	739	736	675	736	716	738	739	688	740		
	月平均値 (ppm)	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006		
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.108	0.037	0.025	0.034	0.024	0.024	0.020	0.022	0.020	0.043	0.020		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.031	0.010	0.009	0.012	0.013	0.009	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012		
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	30	31	29	31	30	29	30		
	測定時間 (時間)	717	732	714	737	742	712	742	712	741	735	693	733		
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	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)	0.077	0.082	0.031	0.041	0.053	0.029	0.017	0.024	0.016	0.017	0.032	0.015		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.029	0.009	0.011	0.011	0.011	0.008	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009		
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	31	30	29	30		
	測定時間 (時間)	719	735	713	738	744	712	741	712	743	737	695	736		
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	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)	0.076	0.083	0.018	0.027	0.029	0.019	0.014	0.018	0.013	0.015	0.016	0.012		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.028	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007		
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	739	715	716	737	716	738	716	738	740	681	740		
	月平均値 (ppm)	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	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)	0.100	0.093	0.031	0.044	0.061	0.026	0.020	0.032	0.023	0.021	0.054	0.029		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.027	0.010	0.013	0.014	0.014	0.009	0.013	0.008	0.008	0.009	0.013		

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項目		平成15年									平成16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	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	739	714	739	738	715	735	710	738	738	691	740
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	3	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)	0.083	0.115	0.029	0.015	0.021	0.021	0.020	0.016	0.018	0.018	0.049	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.032	0.008	0.006	0.011	0.011	0.008	0.008	0.009	0.008	0.011	0.010
緑区 三保 小学校	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	30	31	29	31	30	29	30
	測定時間	(時間)	718	727	715	737	743	714	741	712	743	734	696	735
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	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)	0.063	0.081	0.033	0.034	0.039	0.018	0.015	0.017	0.013	0.017	0.021	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.026	0.009	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
青葉区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	29	31	29	30	30	29	30
	測定時間	(時間)	715	737	717	735	743	712	740	710	732	734	693	735
	月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	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)	0.081	0.091	0.045	0.040	0.046	0.026	0.018	0.024	0.015	0.017	0.020	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.027	0.014	0.013	0.009	0.011	0.008	0.011	0.008	0.008	0.009	0.009
都筑区 総合 庁舎	有効測定日数	(日)	30	30	30	30	31	28	31	29	31	30	29	30
	測定時間	(時間)	716	734	716	734	742	703	741	710	742	735	692	734
	月平均値	(ppm)	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.092	0.059	0.046	0.058	0.034	0.020	0.026	0.018	0.018	0.035	0.017
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.031	0.015	0.014	0.013	0.013	0.009	0.012	0.010	0.009	0.010	0.011
泉区 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)	712	739	714	738	736	705	736	716	737	737	690	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.095	0.034	0.023	0.027	0.030	0.018	0.025	0.019	0.016	0.028	0.022
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.032	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010

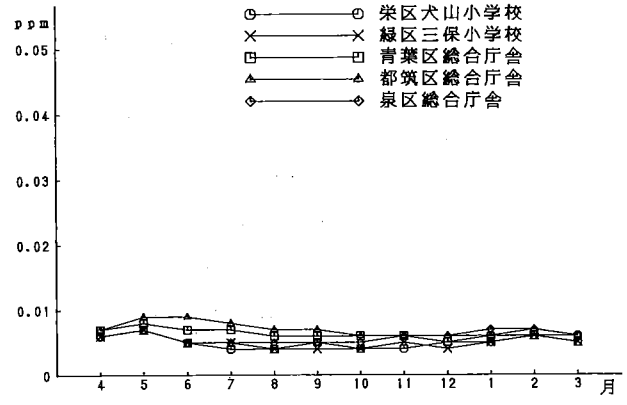
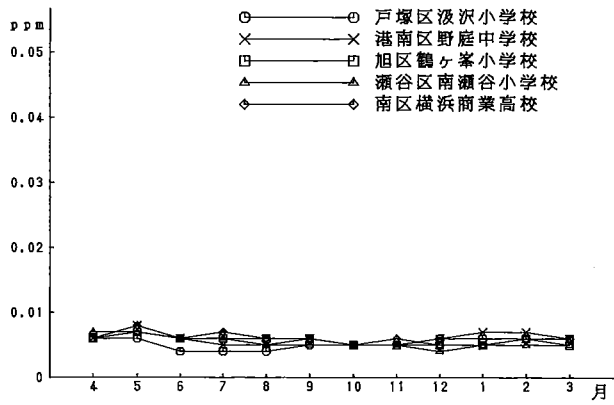
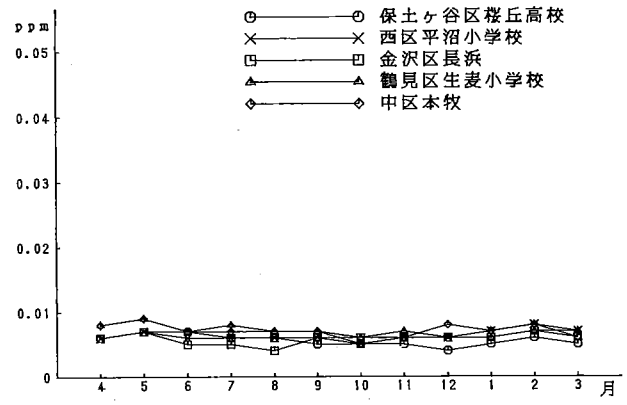
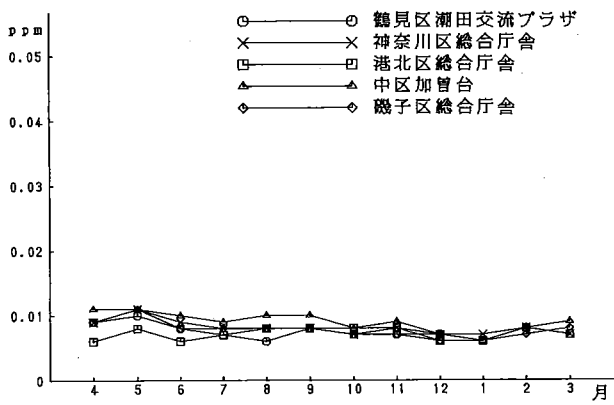


図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

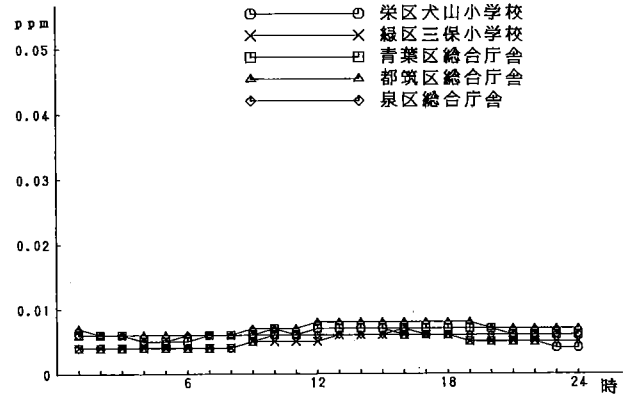
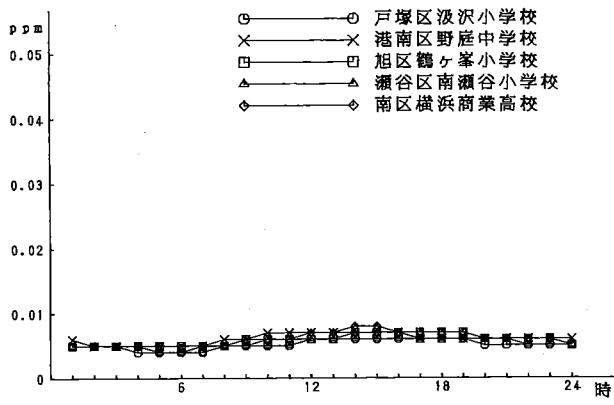
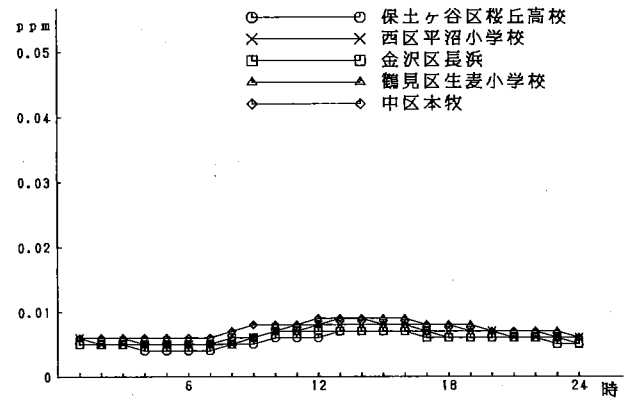
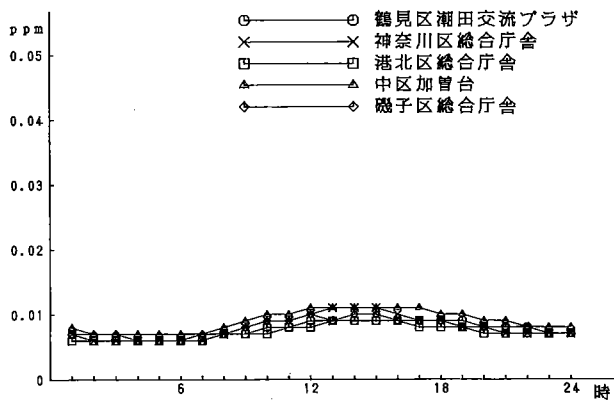


図2-4-2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)

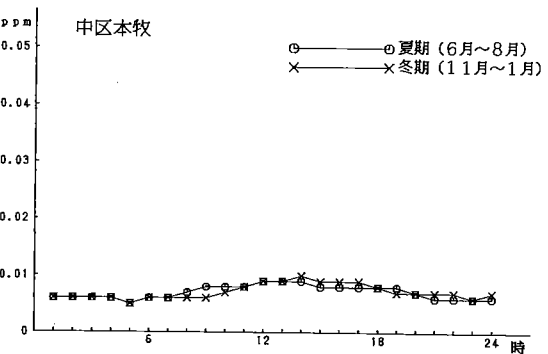
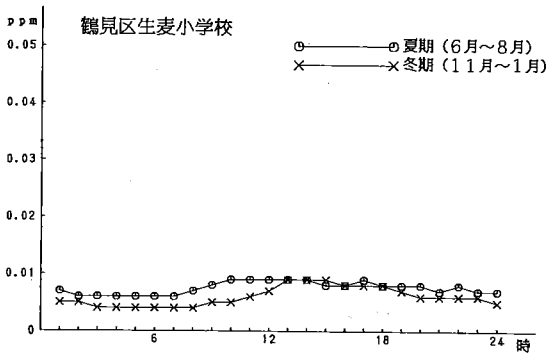
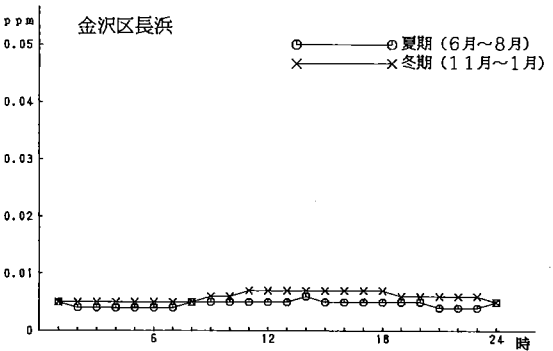
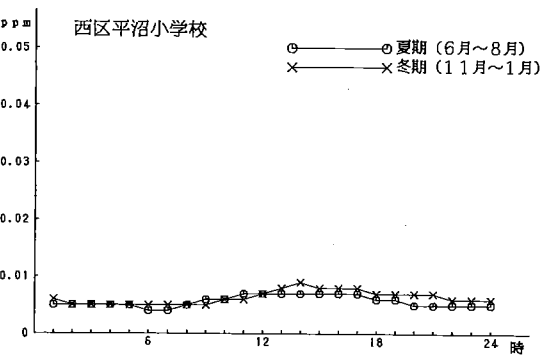
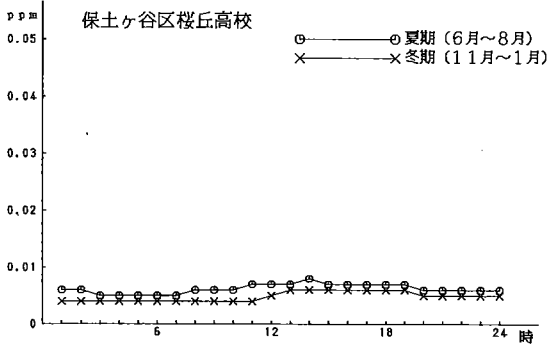
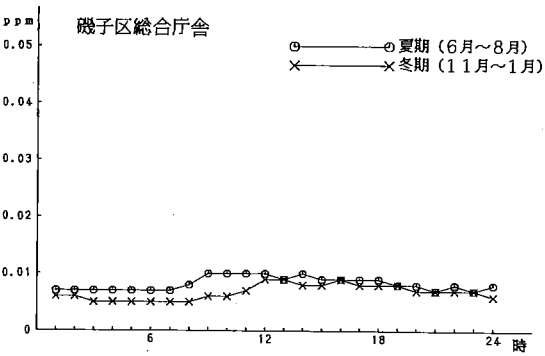
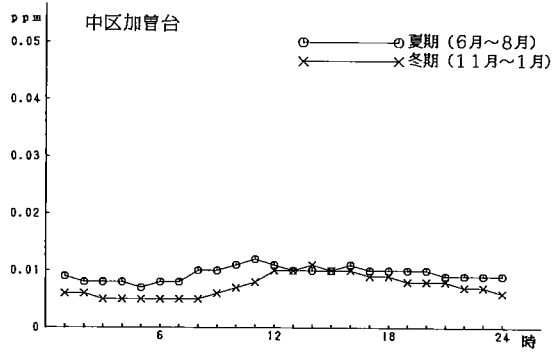
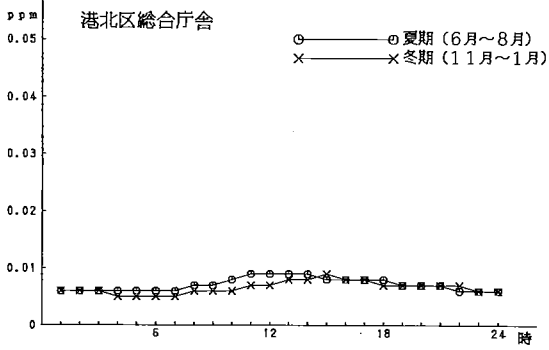
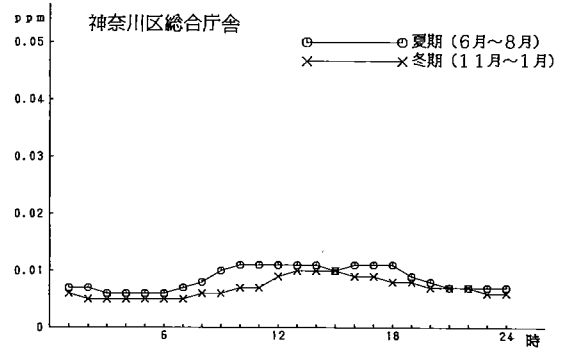
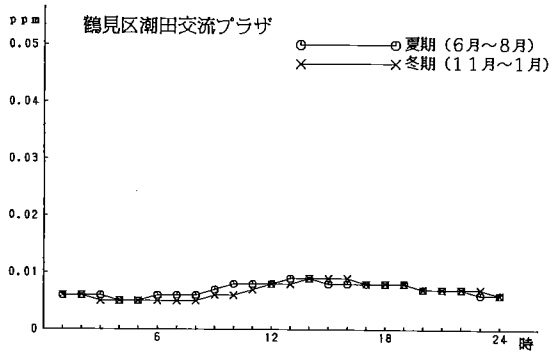


図2-4-3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

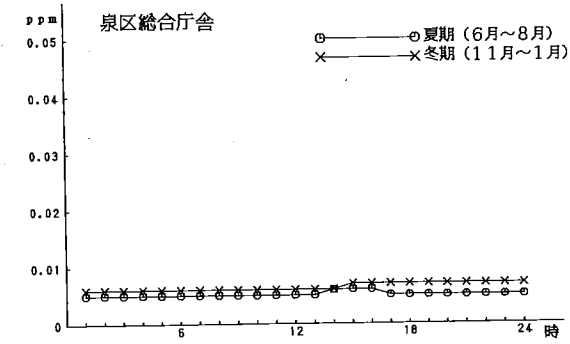
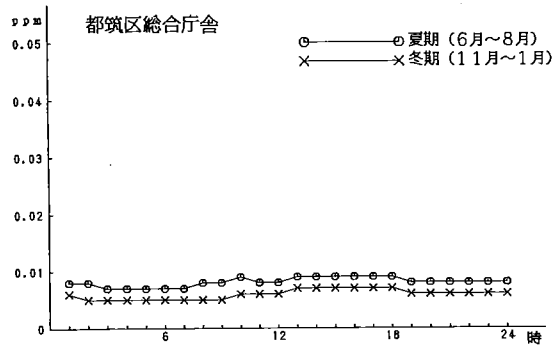
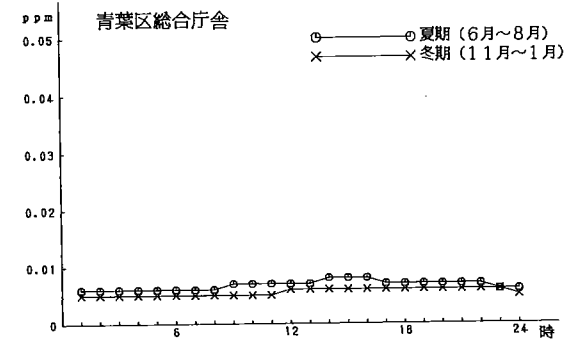
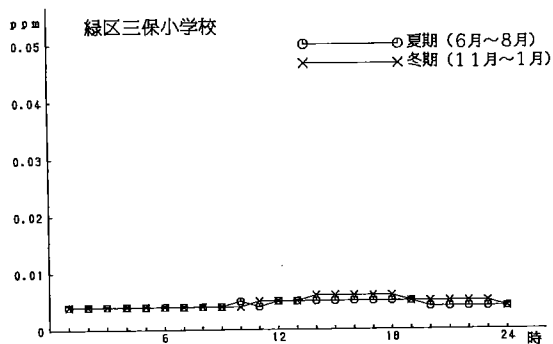
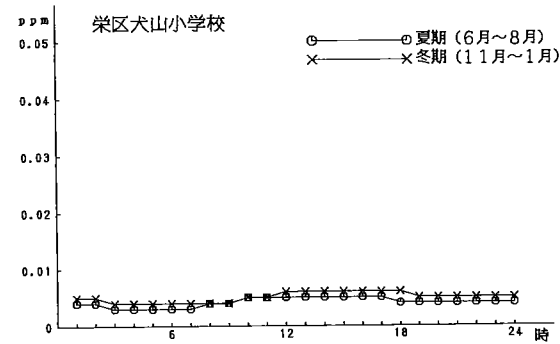
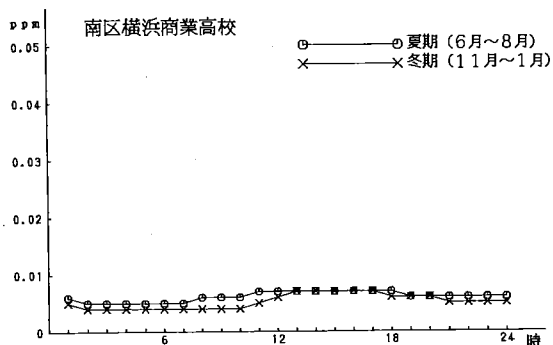
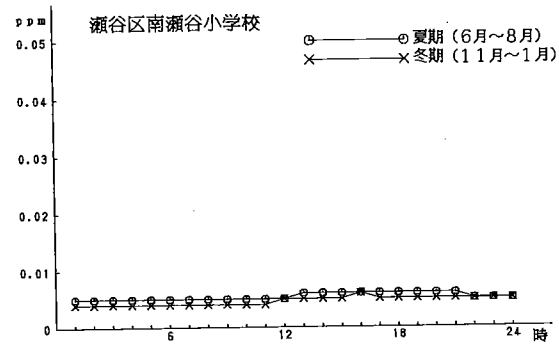
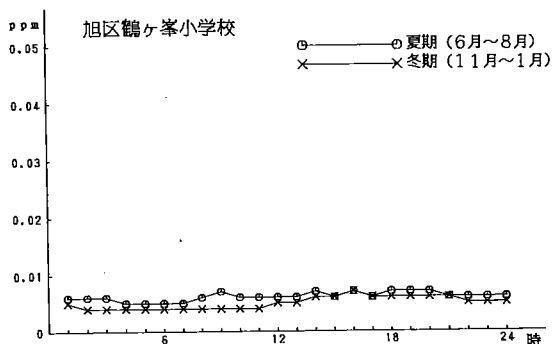
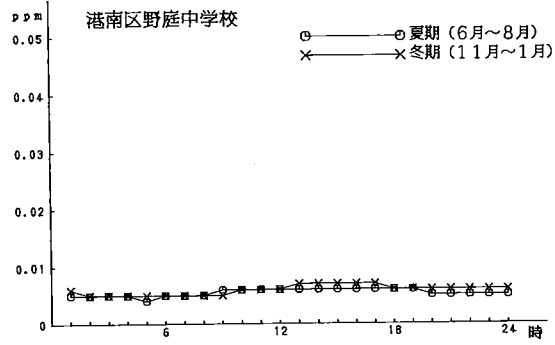
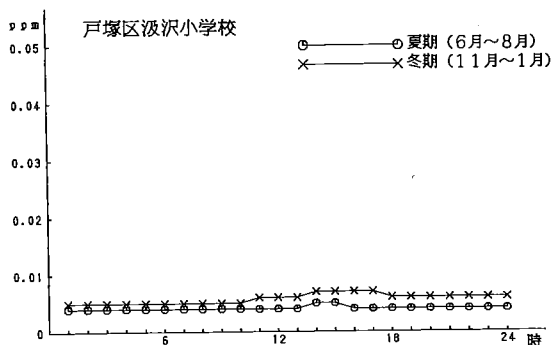


図2-4-3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表2-5-1 一酸化炭素年間測定結果（自排局）

(平成15年度)

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)		8時間値が20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合		1時間 値の 最高 値 (ppm)	日平均値の 2% 除 外 値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・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)	(%)						
西区浅間下交差点	商	366	8730	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.9	2.4	○	0	
港南中学校	住	366	8728	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	1.5	○	0	
戸塚区矢沢交差点	住	361	8615	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.3	1.5	○	0	
旭区都岡小学校	住	344	8217	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.8	○	0	
青葉台	住	366	8731	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.2	1.6	○	0	

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppm)

測定局名	年度		平成																																	
	昭和	46	47	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	12	13	14	15		
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	-	
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	-	
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	-
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	-
旭区都賀小学校	-	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	-
青葉台	-	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	-	
環状都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。



表2-5-3 一酸化炭素月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成15年										平成16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 浅間 下交 差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	739	714	740	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	3.4	3.9	3.2	4.1	4.1	4.0	4.4	5.1	5.9	5.0	4.0	3.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0	2.2	2.0	3.0	2.7	2.4	2.2	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	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	738	715	739	740	716	739	716	740	740	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	
	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)	2.7	1.7	1.4	1.8	1.4	2.1	3.0	3.6	4.8	4.6	3.3	2.8	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.1	1.9	2.5	1.5	1.3	0.9	
	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	
戸 塚 区 矢 沢 交 差点	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	626	716	739	740	716	739	714	737	740	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.2	2.7	1.7	1.8	1.6	2.0	2.7	4.2	4.3	4.3	3.9	3.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	2.3	2.2	1.4	1.3	1.1	
	1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	8	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	200	740	715	740	740	715	740	716	740	740	692	739	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	1.4	1.2	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)	1.9	2.8	2.3	2.7	2.4	2.3	3.3	3.9	5.0	5.7	5.1	3.0	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	2.4	2.4	2.1	1.7	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	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	740	716	740	716	740	740	692	737	
	月平均値 (ppm)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	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)	2.4	2.9	2.3	2.4	2.8	2.0	3.5	4.1	4.2	3.7	3.2	2.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	2.2	1.9	1.6	1.4	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	

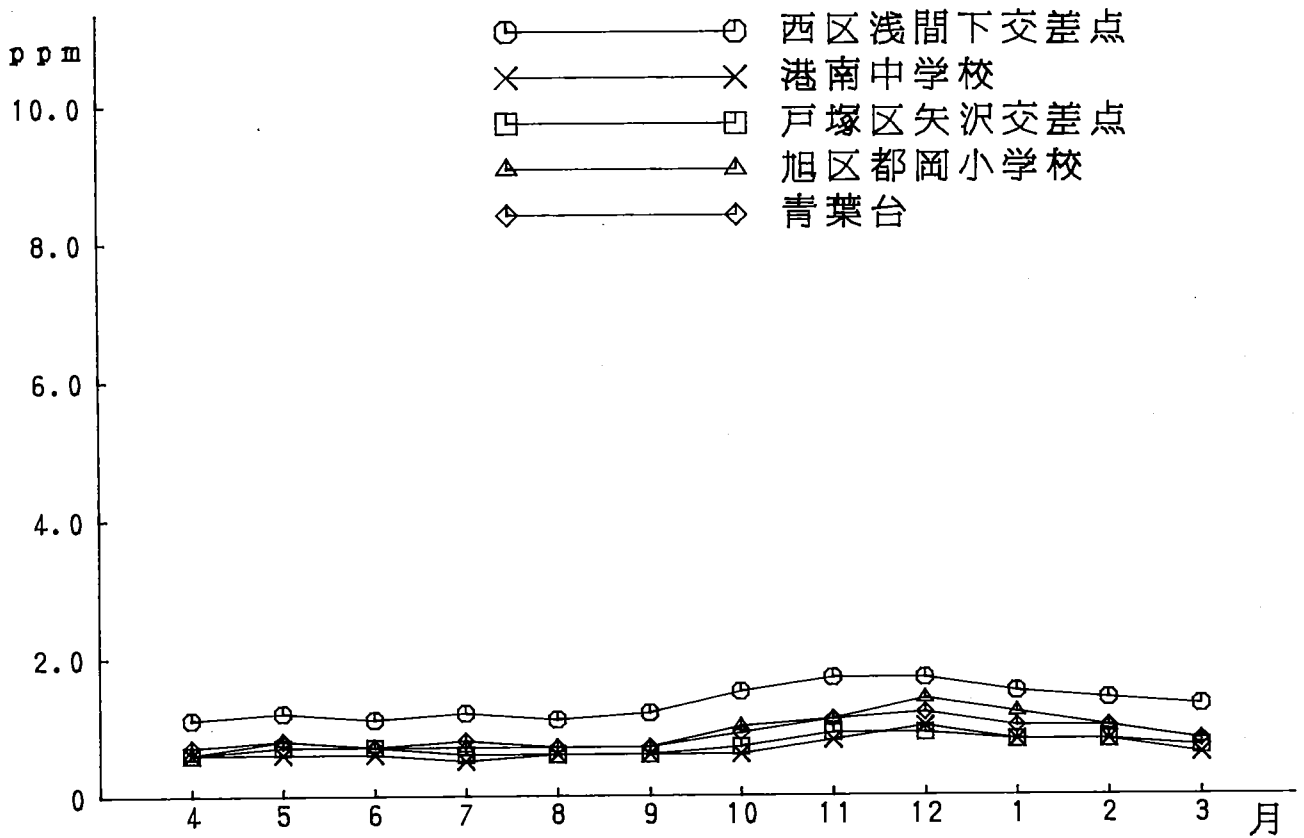


図2-5-1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

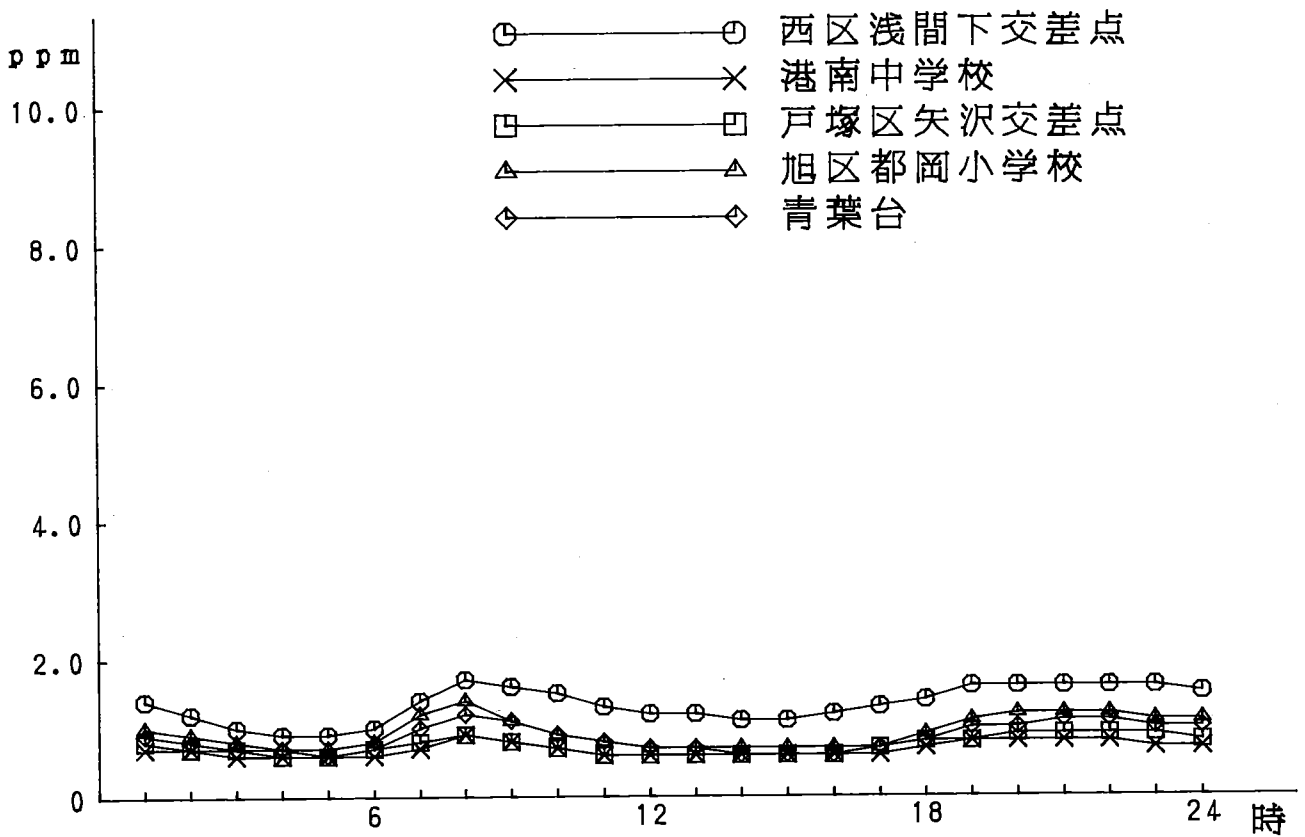


図2-5-2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

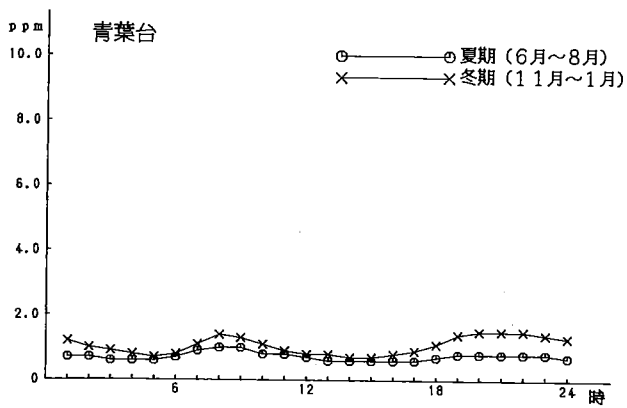
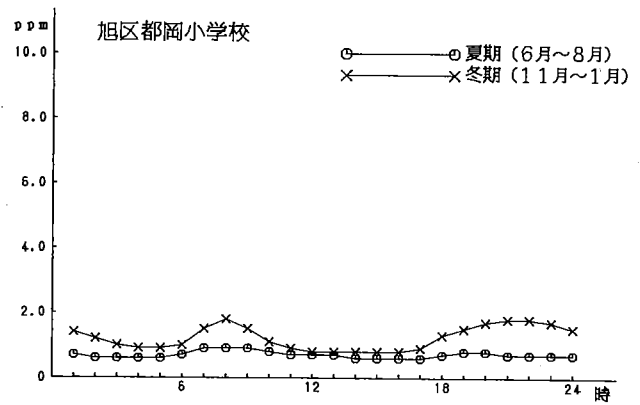
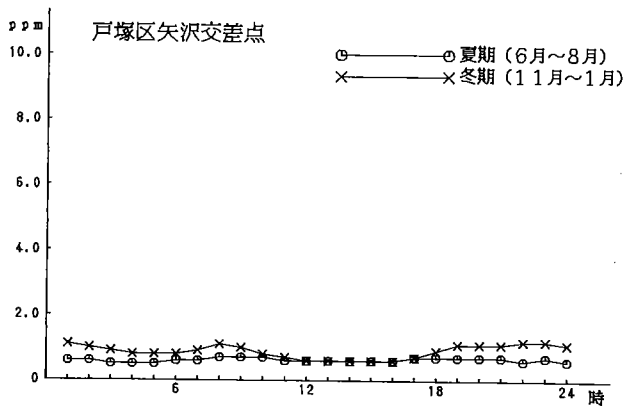
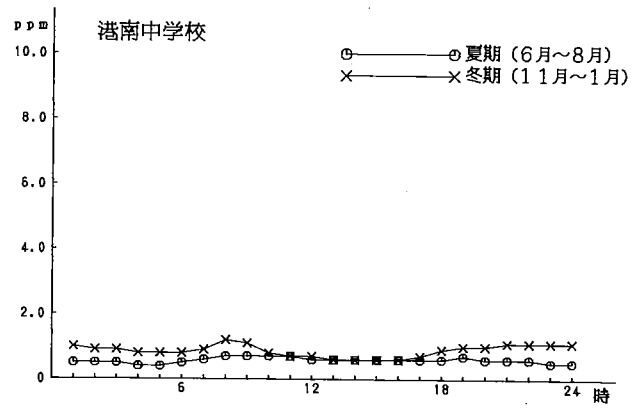
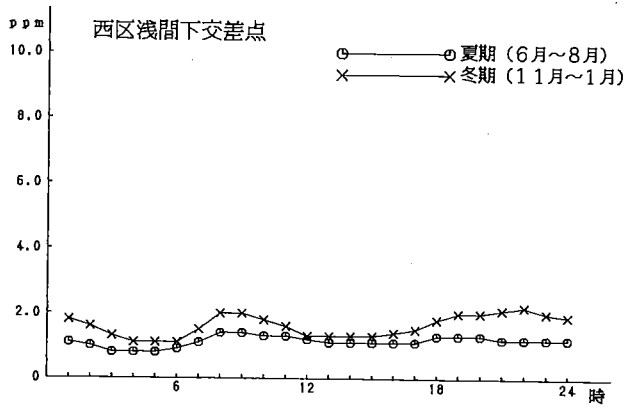


図2-5-3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成15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		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	8562	0.20	0.21	365	0.64	0.06	151	41.4	56	15.3	直接法
金沢区長浜	住	8644	0.24	0.26	362	0.94	0.10	209	57.7	95	26.2	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8587	0.26	0.28	366	0.87	0.10	240	65.6	106	29.0	直接法
中区本牧	住	8476	0.35	0.33	358	1.86	0.07	261	72.9	144	40.2	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8578	0.27	0.27	366	0.91	0.08	236	64.5	101	27.6	直接法
緑区三保小学校	住	8562	0.29	0.30	366	0.91	0.06	258	70.5	131	35.8	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15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)	メタン		全炭化水素		測定方法			
						6～9時 3時間 平均値 最高値 (ppmC)	6～9時 3時間 平均値 最低値 (ppmC)	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 最高値 (ppmC)	6～9時3時間 平均値 最低値 (ppmC)
鶴見区潮田交流プラザ	商	8562	1.91	1.93	365	2.79	1.72	2.11	2.15	365	3.07	1.78	直接法
金沢区長浜	住	8640	1.90	1.91	362	2.31	1.74	2.14	2.16	362	3.21	1.86	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8588	1.90	1.92	366	2.69	1.69	2.17	2.20	366	3.14	1.86	直接法
中区本牧	住	8483	1.87	1.88	358	2.25	1.70	2.22	2.21	358	3.84	1.86	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8578	1.88	1.90	366	2.14	1.71	2.15	2.17	366	3.04	1.80	直接法
緑区三保小学校	住	8562	1.87	1.88	366	2.17	1.68	2.15	2.18	366	2.93	1.81	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）

(単位：ppmC)

年度 測定局名	昭和												平成 元														
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63															
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27	0.25	0.22	0.23	0.24	0.22	0.20
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	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.24
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.72	0.68	0.62	0.60	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24	0.34	0.35	0.30	0.32	0.32	0.29	0.26
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.39	0.35	0.37	0.38	0.35	
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	0.40	0.43	-	0.41	0.44	0.44	0.42	0.44	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	0.34	0.36	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.42	0.38	0.39	0.39	0.35	0.29

表2-6-4 メタン濃度の経年変化（一般局）

(単位：ppmC)

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

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15年									平成16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)	701	728	706	726	728	703	713	703	726	723	682	723	
	月平均値	(ppmC)	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.26	0.25	0.19	0.20	0.16	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.19	0.20	0.21	0.19	0.22	0.22	0.21	0.25	0.25	0.20	0.25	0.19	
	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時間の平均値	最高値	(ppmC)	0.57	0.42	0.41	0.51	0.49	0.51	0.39	0.63	0.57	0.42	0.64	0.36
		最低値	(ppmC)	0.09	0.07	0.07	0.09	0.06	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	10	13	10	9	12	11	14	16	18	12	17	9	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	3	3	4	3	7	5	3	7	9	4	6	2		
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	740	703	740	666	715	740	714	740	740	692	739	
	月平均値	(ppmC)	0.22	0.21	0.19	0.20	0.20	0.25	0.26	0.33	0.29	0.24	0.24	0.22	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.24	0.25	0.22	0.21	0.24	0.27	0.27	0.35	0.29	0.24	0.27	0.24	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間の平均値	最高値	(ppmC)	0.51	0.49	0.46	0.60	0.68	0.75	0.50	0.94	0.60	0.41	0.59	0.46
		最低値	(ppmC)	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.14	0.13	0.11	0.10
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	20	19	12	13	12	17	23	20	19	18	17	19	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	8	4	2	7	10	9	14	9	7	10	8		
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	704	729	704	727	725	703	728	703	729	729	680	726	
	月平均値	(ppmC)	0.23	0.24	0.26	0.25	0.26	0.25	0.27	0.34	0.35	0.25	0.27	0.22	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.26	0.25	0.27	0.25	0.28	0.27	0.27	0.32	0.36	0.27	0.35	0.24	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間の平均値	最高値	(ppmC)	0.73	0.49	0.52	0.58	0.58	0.67	0.46	0.87	0.79	0.52	0.74	0.45
		最低値	(ppmC)	0.11	0.10	0.16	0.14	0.15	0.11	0.16	0.14	0.14	0.12	0.12	0.13
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	16	18	24	18	24	20	21	19	21	20	21	18	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	8	5	5	8	7	9	12	15	9	15	6		
中本区牧	測定時間	(時間)	708	737	713	669	617	699	732	708	730	738	690	735	
	月平均値	(ppmC)	0.35	0.32	0.39	0.32	0.42	0.50	0.37	0.39	0.35	0.29	0.28	0.22	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.35	0.34	0.39	0.30	0.44	0.45	0.32	0.34	0.29	0.24	0.29	0.23	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	28	26	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間の平均値	最高値	(ppmC)	0.72	0.91	1.86	1.06	1.09	1.16	0.88	0.99	0.73	0.50	0.51	0.53
		最低値	(ppmC)	0.08	0.07	0.16	0.10	0.11	0.12	0.15	0.13	0.09	0.08	0.12	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	26	27	26	16	23	23	26	21	20	19	20	14	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	16	13	10	9	18	19	12	14	10	7	12	4		

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15年									平成16年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測定時間	(時間)	703	728	699	728	726	702	726	704	730	728	679	725	
	月平均値	(ppmC)	0.21	0.24	0.24	0.24	0.23	0.25	0.29	0.35	0.36	0.29	0.28	0.23	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.23	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.29	0.31	0.34	0.30	0.36	0.24	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.71	0.54	0.44	0.40	0.56	0.54	0.59	0.79	0.91	0.71	0.85	0.50
		最低値	(ppmC)	0.10	0.09	0.09	0.13	0.09	0.12	0.10	0.12	0.14	0.10	0.12	0.08
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	15	18	21	19	18	17	26	19	22	21	23	17	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	3	7	4	6	7	9	7	12	11	12	17	6	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間	(時間)	695	718	704	728	729	696	721	703	728	730	683	727	
	月平均値	(ppmC)	0.26	0.29	0.28	0.29	0.27	0.27	0.31	0.38	0.33	0.26	0.28	0.25	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.27	0.28	0.28	0.28	0.30	0.28	0.30	0.34	0.34	0.29	0.38	0.27	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.71	0.60	0.57	0.52	0.57	0.65	0.53	0.91	0.77	0.61	0.75	0.57
		最低値	(ppmC)	0.10	0.06	0.16	0.11	0.08	0.08	0.10	0.13	0.14	0.09	0.10	0.15
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	21	23	24	23	19	17	26	19	21	22	24	19	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	8	9	7	9	13	9	11	15	15	12	16	7	

表2-6-6 メタン月間測定結果（一般局）

測定局	項目		平成15年									平成16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)	701	728	706	726	728	703	713	703	726	723	682	723
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.90	1.88	1.89	1.86	1.90	1.91	1.97	1.94	1.93	1.93	1.92
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.95	1.90	1.91	1.90	1.95	1.92	1.96	1.97	1.94	1.96	1.92
	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)	2.07	2.79	2.03	2.23	2.33	2.58	2.27	2.46	2.37	2.09	2.09	2.09
	最低値 (ppmC)	1.76	1.75	1.77	1.80	1.72	1.79	1.72	1.80	1.84	1.86	1.81	1.81	
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	736	703	740	666	715	740	714	740	740	692	739
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.90	1.88	1.89	1.86	1.90	1.90	1.93	1.91	1.92	1.91	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.91	1.91	1.89	1.88	1.92	1.90	1.94	1.91	1.91	1.91	1.90
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.98	2.06	2.31	2.04	2.16	2.17	1.97	2.26	2.04	1.97	1.99	1.97
	最低値 (ppmC)	1.80	1.79	1.78	1.77	1.74	1.78	1.78	1.85	1.86	1.85	1.83	1.82	
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	704	729	704	727	725	704	728	703	729	729	680	726
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.90	1.87	1.88	1.86	1.88	1.90	1.96	1.94	1.92	1.92	1.91
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.93	1.89	1.90	1.89	1.92	1.90	1.94	1.96	1.93	1.95	1.91
	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)	2.07	2.60	2.04	2.20	2.20	2.69	2.26	2.28	2.30	2.09	2.09	2.04
	最低値 (ppmC)	1.75	1.72	1.73	1.72	1.69	1.73	1.72	1.84	1.84	1.84	1.82	1.81	
中区本牧	測定時間	(時間)	708	737	713	669	617	699	732	708	737	738	690	735
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.87	1.85	1.85	1.81	1.83	1.89	1.92	1.89	1.89	1.88	1.87
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.87	1.86	1.83	1.85	1.89	1.93	1.90	1.89	1.89	1.88
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	28	26	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.96	2.05	2.07	2.05	1.99	2.25	1.97	2.21	2.01	1.98	1.98	1.98
	最低値 (ppmC)	1.75	1.72	1.74	1.72	1.71	1.70	1.75	1.81	1.84	1.84	1.78	1.78	
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	703	728	699	728	726	702	726	704	730	728	679	725
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.86	1.86	1.84	1.85	1.88	1.91	1.92	1.92	1.91	1.89
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.88	1.87	1.87	1.86	1.86	1.89	1.91	1.94	1.93	1.95	1.90
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.00	2.07	2.13	1.96	2.06	1.98	1.98	2.14	2.13	2.05	2.13	1.99
	最低値 (ppmC)	1.76	1.73	1.74	1.73	1.71	1.74	1.72	1.80	1.85	1.85	1.84	1.78	
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	695	718	704	728	729	696	721	703	728	730	683	727
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.86	1.85	1.85	1.83	1.83	1.86	1.90	1.89	1.89	1.89	1.87
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.85	1.87	1.89	1.90	1.90	1.91	1.88
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.94	1.96	2.10	1.98	2.17	1.96	1.96	2.11	2.07	2.08	2.09	2.03
	最低値 (ppmC)	1.76	1.72	1.72	1.74	1.68	1.71	1.71	1.78	1.84	1.84	1.79	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15年									平成16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)	701	728	706	726	728	703	713	703	726	723	682	723
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.08	2.07	2.08	2.05	2.10	2.12	2.23	2.19	2.12	2.12	2.08
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.09	2.15	2.11	2.10	2.12	2.17	2.13	2.21	2.22	2.14	2.21	2.11
	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)	2.64	3.07	2.39	2.74	2.59	2.85	2.43	2.97	2.63	2.49	2.72
最低値		(ppmC)	1.87	1.86	1.84	1.95	1.78	1.94	1.83	1.90	1.95	1.95	1.93	1.92
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	736	703	740	666	715	740	714	740	740	692	739
	月平均値	(ppmC)	2.11	2.11	2.08	2.09	2.06	2.15	2.17	2.26	2.20	2.15	2.15	2.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.13	2.16	2.13	2.09	2.12	2.18	2.17	2.29	2.21	2.16	2.19	2.15
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.46	2.47	2.50	2.65	2.73	2.83	2.43	3.21	2.59	2.35	2.58
最低値		(ppmC)	1.93	1.91	1.91	1.89	1.86	1.93	1.88	1.95	2.00	1.98	1.96	1.92
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	704	729	704	727	725	703	728	703	729	729	680	726
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.14	2.14	2.13	2.12	2.13	2.16	2.30	2.29	2.16	2.19	2.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.18	2.16	2.15	2.17	2.19	2.17	2.26	2.32	2.20	2.31	2.16
	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)	2.80	2.94	2.46	2.78	2.61	3.00	2.46	3.14	2.86	2.55	2.82
最低値		(ppmC)	1.95	1.90	1.91	1.96	1.86	1.91	1.93	1.99	2.00	1.95	2.01	1.96
中区本牧	測定時間	(時間)	708	737	713	669	617	699	732	708	730	738	690	735
	月平均値	(ppmC)	2.21	2.19	2.24	2.17	2.23	2.33	2.26	2.31	2.25	2.18	2.16	2.09
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.22	2.22	2.26	2.15	2.27	2.30	2.22	2.27	2.20	2.13	2.17	2.11
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	28	26	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.64	2.77	3.84	2.84	2.91	3.07	2.83	3.14	2.74	2.49	2.43
最低値		(ppmC)	1.96	1.93	2.00	1.93	1.91	1.86	1.95	1.97	1.95	1.91	1.95	1.90
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	703	728	699	728	726	702	726	704	730	728	679	725
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.11	2.09	2.10	2.07	2.10	2.17	2.26	2.28	2.21	2.19	2.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.12	2.12	2.11	2.11	2.11	2.12	2.18	2.22	2.29	2.23	2.31	2.14
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.71	2.61	2.50	2.33	2.48	2.45	2.54	2.93	3.04	2.73	2.90
最低値		(ppmC)	1.87	1.82	1.84	1.86	1.80	1.89	1.82	1.92	1.99	1.95	1.96	1.88
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	695	718	704	728	729	696	721	703	728	730	683	727
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.15	2.13	2.14	2.10	2.10	2.17	2.28	2.22	2.16	2.17	2.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.13	2.17	2.23	2.24	2.19	2.29	2.15
	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)	2.65	2.56	2.66	2.38	2.69	2.55	2.48	2.93	2.84	2.57	2.84
最低値		(ppmC)	1.94	1.91	1.90	1.91	1.84	1.89	1.81	1.91	1.99	1.93	1.91	1.95

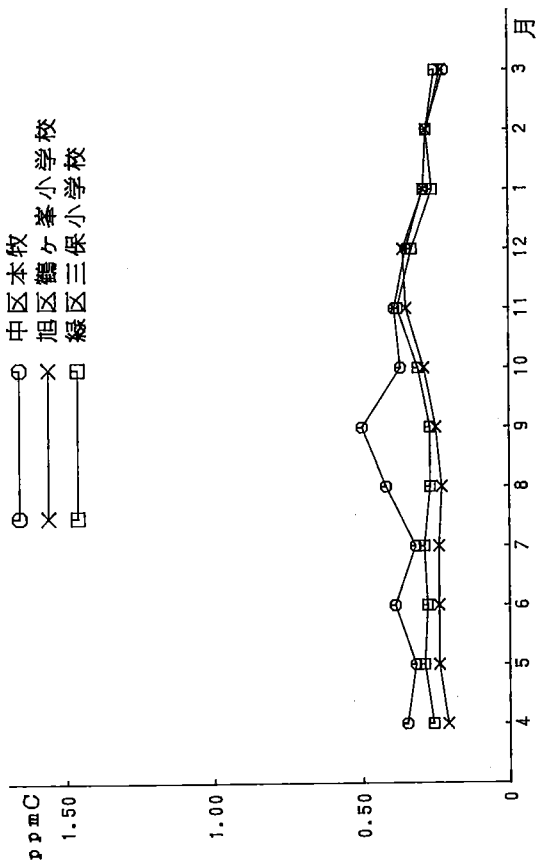
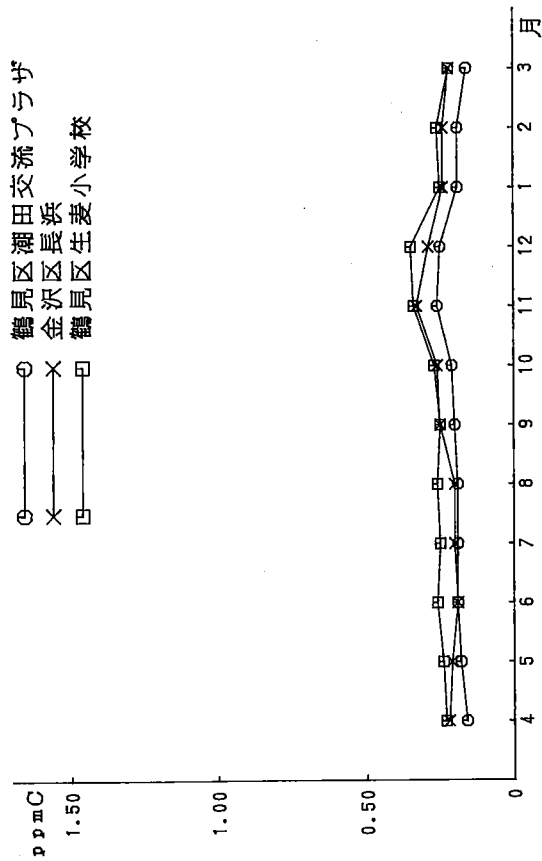


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

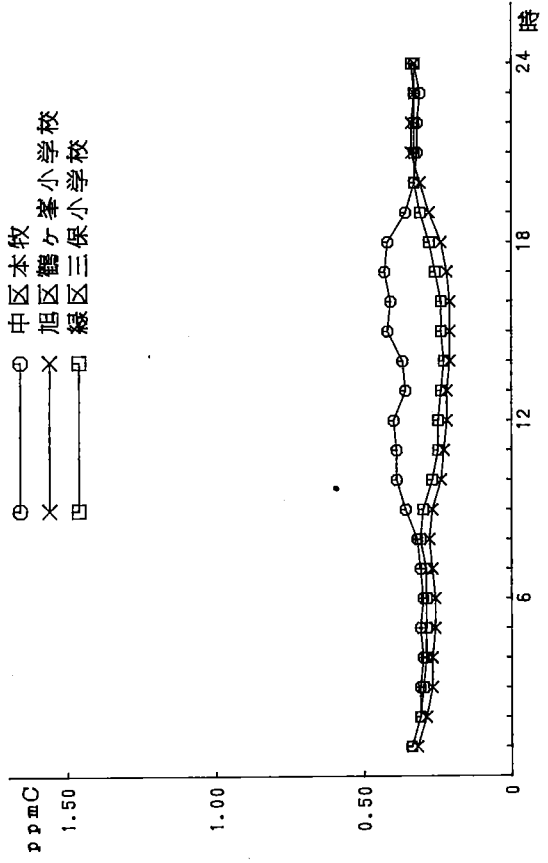
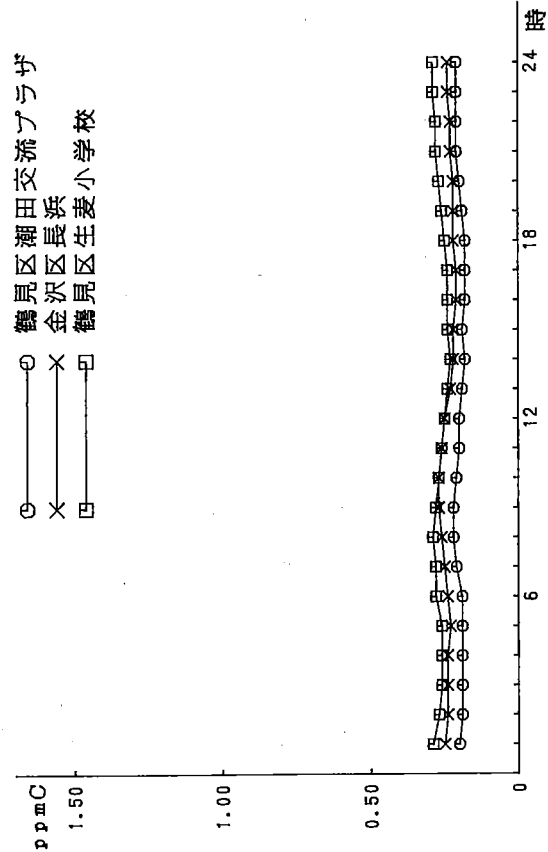


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

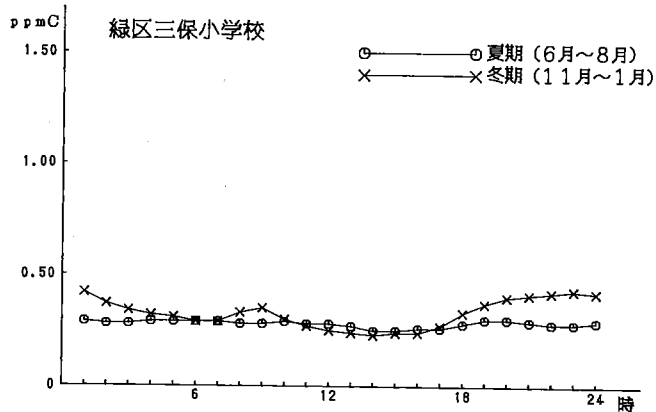
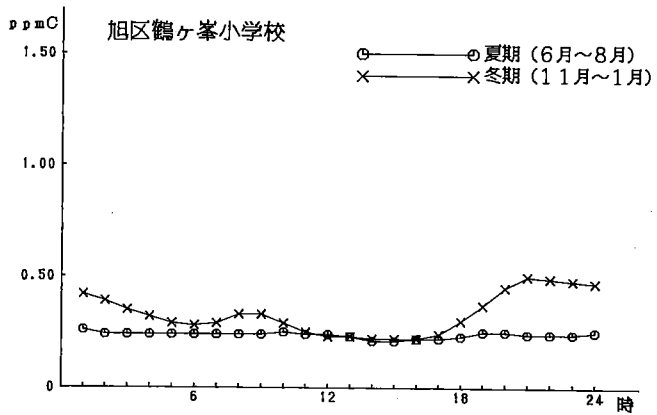
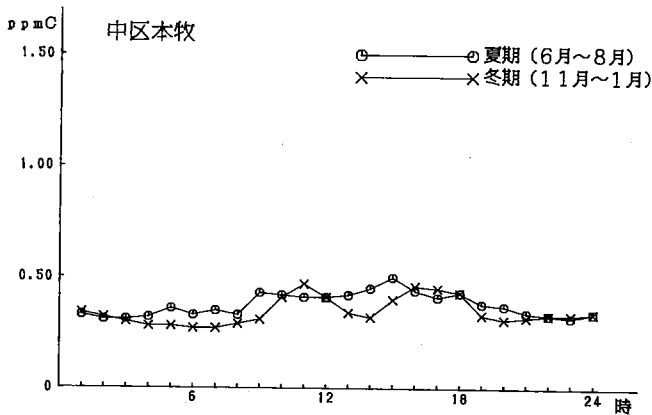
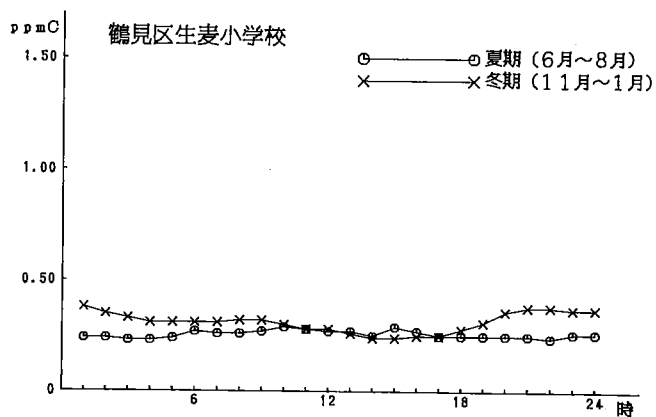
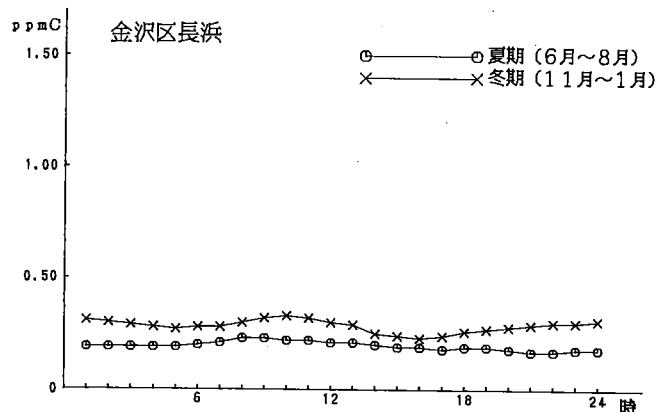
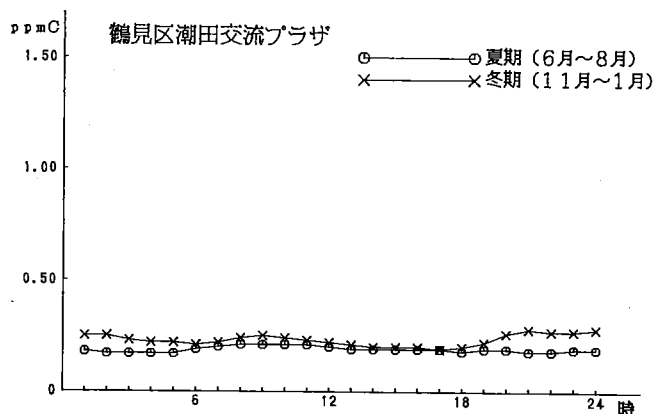


図2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）  
（平成15年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間 平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	測定方法	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)			
鶴見区下末吉小学校	準工	8703	0.41	0.49	366	1.50	0.11	272	74.3	直接法
西区浅間下交差点	商	7727	0.48	0.51	324	1.22	0.10	250	77.2	直接法
港南中学校	住	8704	0.41	0.44	366	1.59	0.17	242	66.1	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8643	0.46	0.49	364	1.50	0.16	326	89.6	直接法
旭区都岡小学校	住	8572	0.54	0.62	359	2.04	0.17	327	91.1	直接法
青葉台	住	8697	0.46	0.49	366	1.14	0.18	315	86.1	直接法
環状部築工場前	準工	8226	0.32	0.33	345	1.06	0.07	148	42.9	直接法
磯子区滝頭	商	8648	0.46	0.52	365	1.40	0.17	317	86.8	直接法

表2-6-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果（自排局）  
（平成15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 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)			最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区下末吉小学校	準工	8513	1.93	1.93	349	2.77	1.72	2.42	349	3.79	1.85	直接法
西区浅間下交差点	商	7727	1.93	1.94	324	2.41	1.75	2.45	324	3.44	1.88	直接法
港南中学校	住	8704	1.89	1.90	366	2.45	1.67	2.35	366	3.76	1.89	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8643	1.90	1.92	364	2.41	1.73	2.41	364	3.71	1.98	直接法
旭区都岡小学校	住	8574	1.89	1.90	359	2.35	1.68	2.52	359	4.15	1.93	直接法
青葉台	住	8697	1.88	1.89	366	2.15	1.66	2.39	366	3.18	1.91	直接法
環状部築工場前	準工	8226	1.87	1.87	345	2.09	1.71	2.20	345	3.01	1.85	直接法
磯子区滝頭	商	8661	1.89	1.92	365	2.42	1.71	2.44	365	3.82	1.91	直接法

表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

測定局名	年 度																			
	昭和59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.98	0.82	0.71	0.67	0.62	0.61	0.53	0.59	0.48	0.43	0.46	0.42	0.41
西区浅間下交差点	1.08	1.02	0.98	1.08	1.14	1.03	0.97	1.05	0.91	0.89	0.83	0.79	0.75	0.64	0.67	0.58	0.56	0.54	0.49	0.48
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59	0.58	0.57	0.56	0.45	0.41
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.53	0.50	0.52	0.47	0.41	0.46
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.64	0.62	0.59	0.60	0.54	0.54
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.62	0.58	0.54	0.53	0.49	0.46
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.36	0.35	0.34	0.30	0.32
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59	0.53	0.53	0.47	0.46

表2-6-11 メタン濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

測定局名	年 度																			
	昭和59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89	1.91	1.88	1.91	1.93	1.91	1.93
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91	1.93	1.91	1.91	1.91	1.90	1.93
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.89	1.89	1.88	1.89
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.90	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92	1.91	1.89	1.90	1.89	1.89
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.90	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85	1.88	1.86	1.85	1.85	1.84	1.87
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90	1.89	1.89	1.91	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15年										平成16年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 下末吉 小学校	測定時間 (時間)	714	738	714	738	734	715	736	714	737	736	690	737	
	月平均値 (ppmC)	0.31	0.34	0.34	0.38	0.43	0.40	0.44	0.56	0.58	0.40	0.43	0.34	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.38	0.42	0.40	0.42	0.50	0.47	0.48	0.55	0.65	0.51	0.63	0.41	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.18	0.83	0.86	1.00	1.17	1.01	0.97	1.50	1.43	1.33	1.26	0.80
		最低値 (ppmC)	0.12	0.12	0.14	0.16	0.13	0.13	0.13	0.11	0.19	0.12	0.19	0.14
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	24	27	27	28	26	25	29	28	30	27	28	27	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	16	22	20	22	21	23	27	25	25	22	27	22	
西区 浅間 下交差点	測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	739	714	740	***	428	740	
	月平均値 (ppmC)	0.36	0.41	0.39	0.44	0.41	0.46	0.52	0.60	0.63	***	0.52	0.50	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.40	0.47	0.43	0.47	0.46	0.48	0.53	0.56	0.66	***	0.66	0.56	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	***	18	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.91	0.93	0.73	0.99	1.05	1.12	1.05	1.15	1.22	***	1.19	0.88
		最低値 (ppmC)	0.13	0.14	0.12	0.20	0.10	0.17	0.13	0.12	0.27	***	0.26	0.24
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	24	29	27	30	27	28	30	29	31	***	18	31	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	18	24	23	24	17	20	26	25	29	***	17	27	
港 南 中 学 校	測定時間 (時間)	714	736	714	738	737	714	735	715	738	738	689	736	
	月平均値 (ppmC)	0.32	0.36	0.35	0.35	0.35	0.37	0.40	0.50	0.59	0.47	0.44	0.39	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.36	0.38	0.36	0.35	0.38	0.38	0.43	0.48	0.66	0.53	0.56	0.41	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.76	0.63	0.65	0.59	0.74	0.76	1.13	1.28	1.59	1.34	1.37	0.77
		最低値 (ppmC)	0.18	0.19	0.19	0.18	0.20	0.17	0.20	0.21	0.23	0.21	0.22	0.23
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	28	30	29	30	29	27	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)	16	19	19	19	17	16	22	20	23	25	24	22	
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間 (時間)	713	735	709	734	737	673	733	711	736	737	688	737	
	月平均値 (ppmC)	0.32	0.38	0.42	0.48	0.48	0.46	0.46	0.57	0.61	0.50	0.46	0.42	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.35	0.39	0.44	0.49	0.52	0.47	0.48	0.55	0.64	0.52	0.60	0.44	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.99	0.71	0.68	0.65	0.88	0.86	0.85	1.28	1.50	0.95	1.36	0.64
		最低値 (ppmC)	0.22	0.16	0.19	0.35	0.34	0.21	0.33	0.29	0.32	0.25	0.26	0.31
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	30	30	29	31	31	28	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)	16	25	23	31	31	24	31	29	31	28	27	30	

表2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目		平成15年									平成16年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	測定時間	(時間)	712	738	712	678	736	710	736	713	674	740	688	735	
	月平均値	(ppmC)	0.37	0.43	0.38	0.52	0.50	0.56	0.62	0.68	0.78	0.63	0.53	0.49	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.44	0.48	0.44	0.58	0.57	0.63	0.66	0.68	0.89	0.73	0.78	0.55	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	27	31	29	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.17	0.89	0.72	0.87	0.99	1.08	1.08	1.42	2.04	1.59	1.63	1.02
		最低値	(ppmC)	0.20	0.20	0.21	0.32	0.29	0.31	0.17	0.34	0.42	0.28	0.20	0.27
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	28	30	30	28	31	30	30	30	27	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	21	26	25	28	29	29	29	30	27	29	26	28	
青 葉 台	測定時間	(時間)	712	735	711	738	738	713	736	714	738	738	689	735	
	月平均値	(ppmC)	0.39	0.40	0.42	0.46	0.47	0.46	0.48	0.60	0.62	0.50	0.41	0.34	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.42	0.42	0.46	0.47	0.51	0.50	0.48	0.56	0.63	0.55	0.51	0.39	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.85	0.73	0.71	0.74	0.81	0.85	0.77	1.03	1.14	0.84	0.98	0.66
		最低値	(ppmC)	0.23	0.21	0.23	0.31	0.24	0.26	0.25	0.25	0.33	0.29	0.20	0.18
	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	27	28	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	21	25	27	30	26	26	29	27	31	29	24	20	
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間	(時間)	711	739	714	737	265	712	734	714	738	737	690	735	
	月平均値	(ppmC)	0.27	0.31	0.31	0.33	0.35	0.32	0.33	0.41	0.36	0.27	0.30	0.25	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.29	0.31	0.31	0.33	0.39	0.32	0.33	0.35	0.37	0.30	0.40	0.27	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	11	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.69	0.70	0.57	0.55	0.57	0.74	0.57	0.82	1.06	0.77	0.87	0.50
		最低値	(ppmC)	0.12	0.12	0.15	0.17	0.24	0.13	0.14	0.12	0.10	0.07	0.11	0.12
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	18	27	27	27	11	24	28	21	23	23	24	20	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	11	14	10	15	6	11	13	15	16	10	18	9	
磯 子 区 滝 頭	測定時間	(時間)	711	725	713	736	737	691	736	712	735	740	691	721	
	月平均値	(ppmC)	0.37	0.41	0.35	0.39	0.39	0.51	0.53	0.64	0.59	0.44	0.45	0.44	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.45	0.48	0.42	0.47	0.48	0.59	0.58	0.63	0.63	0.49	0.53	0.49	
	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)	0.91	0.65	0.70	0.96	1.17	1.10	0.92	1.40	1.31	0.88	1.22	0.75
		最低値	(ppmC)	0.21	0.20	0.17	0.20	0.20	0.26	0.33	0.28	0.25	0.22	0.20	0.27
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	30	27	30	30	29	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	23	28	23	27	22	28	31	28	28	26	25	28	

表2-6-13 メタン月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成15年										平成16年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下木小中学校	測定時間 (時間)	680	724	678	722	725	701	733	710	717	722	671	730	
	月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.90	1.91	1.92	1.92	1.90	1.97	1.96	1.93	1.96	1.93	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.92	1.92	1.91	1.92	1.93	1.94	1.90	1.93	1.98	1.94	1.99	1.93	
	6～9時測定日数 (日)	27	30	28	29	30	29	30	29	31	28	28	30	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	1.98	2.28	2.09	2.06	2.25	2.77	2.04	2.29	2.63	2.16	2.19	2.06	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.83	1.80	1.74	1.77	1.72	1.78	1.80	1.83	1.83	1.85	1.88	1.87	
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	739	714	740	***	428	740	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.92	1.90	1.92	1.89	1.91	1.93	1.96	1.97	***	1.96	1.95	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.93	1.92	1.93	1.91	1.92	1.93	1.95	1.99	***	1.98	1.96	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	***	18	31	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	2.02	2.41	2.17	2.07	2.19	2.20	2.13	2.29	2.19	***	2.20	2.12	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.80	1.75	1.77	1.82	1.78	1.78	1.78	1.83	1.86	***	1.88	1.85	
港南中学校	測定時間 (時間)	714	736	714	738	737	714	735	715	738	738	689	736	
	月平均値 (ppmC)	1.87	1.88	1.84	1.84	1.81	1.86	1.89	1.94	1.93	1.93	1.92	1.92	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.88	1.90	1.86	1.86	1.84	1.88	1.90	1.95	1.97	1.94	1.96	1.92	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	1.96	2.08	2.03	2.03	2.16	2.17	1.99	2.45	2.17	2.12	2.21	2.04	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.74	1.70	1.73	1.71	1.67	1.72	1.72	1.81	1.82	1.84	1.80	1.78	
戸塚区松ヶ丘交差点	測定時間 (時間)	713	735	709	734	737	673	733	711	736	737	688	737	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.91	1.87	1.88	1.85	1.87	1.90	1.94	1.94	1.95	1.93	1.93	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.92	1.88	1.90	1.88	1.88	1.91	1.95	1.97	1.95	1.97	1.93	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	2.05	2.18	2.07	2.06	2.41	2.04	2.02	2.39	2.21	2.08	2.25	2.04	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.75	1.73	1.76	1.75	1.73	1.75	1.74	1.81	1.83	1.87	1.84	1.82	
旭区都蘭小学校	測定時間 (時間)	712	738	713	678	736	710	736	714	674	740	688	735	
	月平均値 (ppmC)	1.87	1.89	1.86	1.86	1.84	1.85	1.88	1.91	1.93	1.94	1.93	1.90	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.88	1.89	1.87	1.88	1.87	1.87	1.89	1.92	1.95	1.94	1.97	1.91	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	27	31	29	31	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	2.02	2.01	2.22	2.02	2.11	1.99	2.01	2.27	2.24	2.18	2.35	2.09	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.74	1.73	1.75	1.73	1.68	1.73	1.72	1.79	1.84	1.82	1.82	1.80	
青葉台	測定時間 (時間)	712	735	711	738	738	713	736	714	738	738	689	735	
	月平均値 (ppmC)	1.86	1.87	1.85	1.86	1.84	1.85	1.88	1.91	1.91	1.92	1.92	1.89	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.89	1.91	1.92	1.93	1.95	1.91	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	1.97	1.96	2.15	2.03	2.04	2.00	1.97	2.05	2.04	2.03	2.10	1.99	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.76	1.71	1.71	1.76	1.66	1.75	1.69	1.81	1.83	1.85	1.81	1.78	
環状緑地場前	測定時間 (時間)	711	739	714	737	265	712	734	714	738	737	690	735	
	月平均値 (ppmC)	1.86	1.88	1.86	1.87	1.86	1.84	1.86	1.88	1.88	1.88	1.89	1.87	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.85	1.87	1.87	1.87	1.89	1.85	1.86	1.87	1.88	1.88	1.91	1.87	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	11	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	1.95	2.04	2.09	2.02	2.01	1.96	1.92	2.00	1.98	2.02	2.08	1.98	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.78	1.73	1.75	1.74	1.81	1.73	1.71	1.79	1.82	1.81	1.80	1.77	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	711	725	713	736	737	691	736	712	735	740	691	734	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.91	1.83	1.84	1.84	1.87	1.89	1.93	1.94	1.93	1.93	1.93	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.94	1.86	1.86	1.88	1.91	1.90	1.93	1.96	1.95	1.96	1.94	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の時間最高値 (ppmC)	2.06	2.21	2.04	2.06	2.31	2.22	2.01	2.42	2.21	2.15	2.22	2.03	
	6～9時の時間最低値 (ppmC)	1.73	1.71	1.73	1.71	1.72	1.73	1.72	1.78	1.85	1.85	1.82	1.80	



表2-6-14 全炭化水素月間測定結果（自排局）

測定局	項 目	平成15年										平成16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)	680	724	678	722	723	701	733	710	717	722	671	730	
	月平均値 (ppmC)	2.22	2.25	2.24	2.29	2.35	2.31	2.34	2.53	2.53	2.33	2.39	2.27	
	6～9時における値 (ppmC)	2.30	2.35	2.32	2.34	2.44	2.42	2.39	2.48	2.63	2.46	2.62	2.35	
	6～9時測定日数 (日)	27	30	28	29	30	29	30	29	31	28	28	30	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	2.65	3.00	2.84	3.03	3.21	3.35	2.93	3.79	3.52	3.49	3.45	2.80	
最低値 (ppmC)	2.01	1.93	1.88	1.98	1.85	1.97	1.97	2.10	2.07	1.97	2.08	2.03		
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	739	714	740	***	428	740	
	月平均値 (ppmC)	2.25	2.33	2.30	2.36	2.30	2.36	2.44	2.57	2.61	***	2.48	2.46	
	6～9時における値 (ppmC)	2.31	2.40	2.35	2.40	2.38	2.39	2.46	2.51	2.65	***	2.65	2.52	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	***	18	31	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	2.93	3.34	2.88	3.06	3.06	3.11	3.01	3.44	3.40	***	3.39	2.90	
最低値 (ppmC)	1.94	1.89	1.89	2.05	1.88	1.99	1.91	1.96	2.14	***	2.19	2.10		
港南中学校	測定時間 (時間)	714	736	714	738	737	714	735	715	738	738	689	736	
	月平均値 (ppmC)	2.19	2.24	2.19	2.19	2.16	2.22	2.29	2.44	2.53	2.39	2.37	2.30	
	6～9時における値 (ppmC)	2.23	2.28	2.22	2.21	2.22	2.26	2.33	2.43	2.63	2.47	2.52	2.34	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	2.70	2.62	2.60	2.51	2.72	2.72	3.10	3.73	3.76	3.46	3.52	2.81	
最低値 (ppmC)	1.92	1.94	1.92	1.99	1.89	1.94	1.92	2.02	2.08	2.05	2.06	2.01		
戸塚区公栄交差点	測定時間 (時間)	713	735	709	734	737	673	733	711	736	737	688	737	
	月平均値 (ppmC)	2.21	2.29	2.29	2.37	2.33	2.33	2.36	2.51	2.55	2.45	2.39	2.35	
	6～9時における値 (ppmC)	2.25	2.31	2.32	2.39	2.41	2.35	2.39	2.50	2.61	2.47	2.57	2.38	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	3.04	2.89	2.68	2.63	3.14	2.85	2.87	3.68	3.71	3.02	3.58	2.67	
最低値 (ppmC)	1.98	2.03	1.98	2.17	2.08	2.04	2.08	2.13	2.16	2.13	2.13	2.15		
旭区都岡小学校	測定時間 (時間)	712	738	712	678	736	710	736	713	674	740	688	735	
	月平均値 (ppmC)	2.25	2.32	2.24	2.38	2.34	2.41	2.50	2.59	2.71	2.57	2.46	2.39	
	6～9時における値 (ppmC)	2.32	2.37	2.31	2.45	2.44	2.50	2.55	2.60	2.84	2.67	2.75	2.46	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	27	31	29	31	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	3.19	2.90	2.94	2.79	2.94	3.03	3.06	3.69	4.15	3.74	3.84	3.11	
最低値 (ppmC)	1.99	1.93	1.97	2.08	1.97	2.05	1.96	2.13	2.28	2.12	2.02	2.10		
青葉台	測定時間 (時間)	712	735	711	738	738	713	736	714	738	738	689	735	
	月平均値 (ppmC)	2.25	2.27	2.27	2.32	2.31	2.31	2.36	2.51	2.53	2.43	2.33	2.23	
	6～9時における値 (ppmC)	2.30	2.29	2.33	2.34	2.38	2.38	2.37	2.46	2.55	2.48	2.46	2.30	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	2.83	2.67	2.86	2.65	2.78	2.79	2.74	3.02	3.18	2.88	3.08	2.62	
最低値 (ppmC)	2.00	1.95	1.94	2.15	1.91	2.05	1.95	2.06	2.20	2.15	2.01	1.96		
環状都立場前	測定時間 (時間)	711	739	714	737	265	712	734	714	738	737	690	735	
	月平均値 (ppmC)	2.13	2.19	2.16	2.20	2.21	2.15	2.19	2.29	2.24	2.15	2.19	2.12	
	6～9時における値 (ppmC)	2.14	2.19	2.18	2.20	2.29	2.17	2.19	2.22	2.25	2.18	2.30	2.13	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	11	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	2.63	2.74	2.65	2.51	2.50	2.66	2.49	2.82	3.01	2.72	2.91	2.40	
最低値 (ppmC)	1.94	1.90	1.90	1.97	2.05	1.92	1.85	1.93	1.95	1.88	1.93	1.92		
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	711	725	713	736	737	691	736	712	735	740	691	721	
	月平均値 (ppmC)	2.26	2.32	2.18	2.23	2.23	2.38	2.42	2.56	2.53	2.37	2.37	2.37	
	6～9時における値 (ppmC)	2.35	2.41	2.29	2.33	2.36	2.50	2.48	2.57	2.59	2.43	2.49	2.43	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の平均値 最高値 (ppmC)	2.97	2.72	2.62	2.96	3.17	3.05	2.92	3.82	3.52	2.94	3.43	2.71	
最低値 (ppmC)	1.96	1.91	1.92	1.91	1.94	2.08	2.04	2.06	2.11	2.07	2.04	2.10		

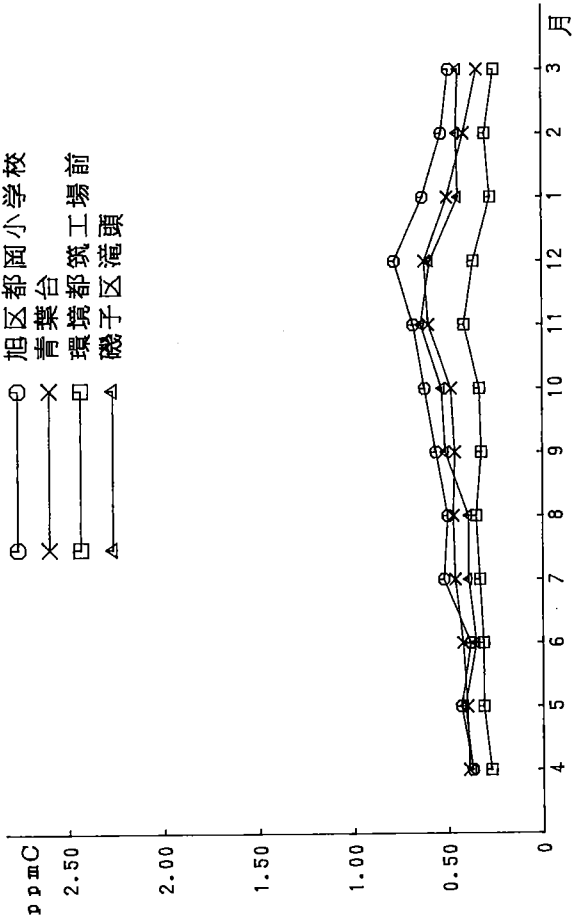
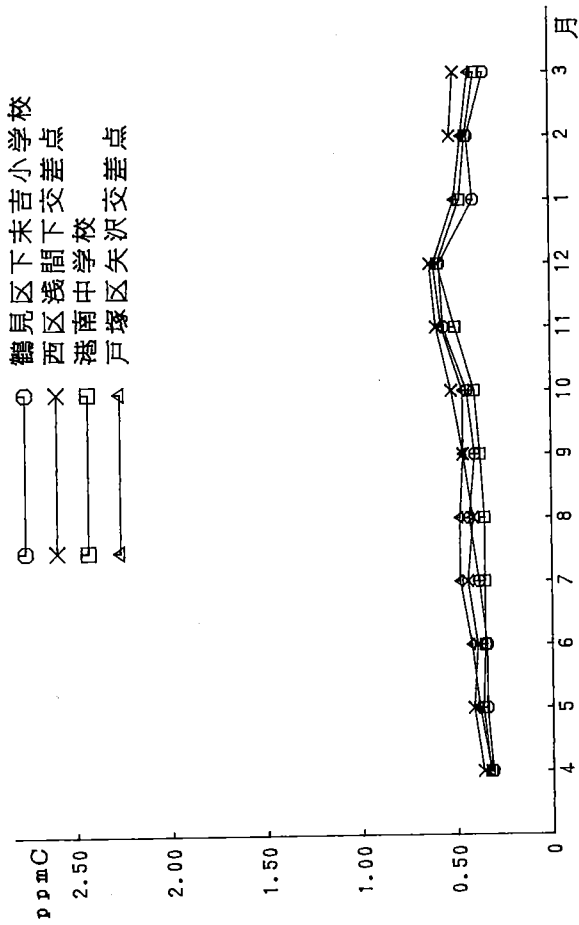


図2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

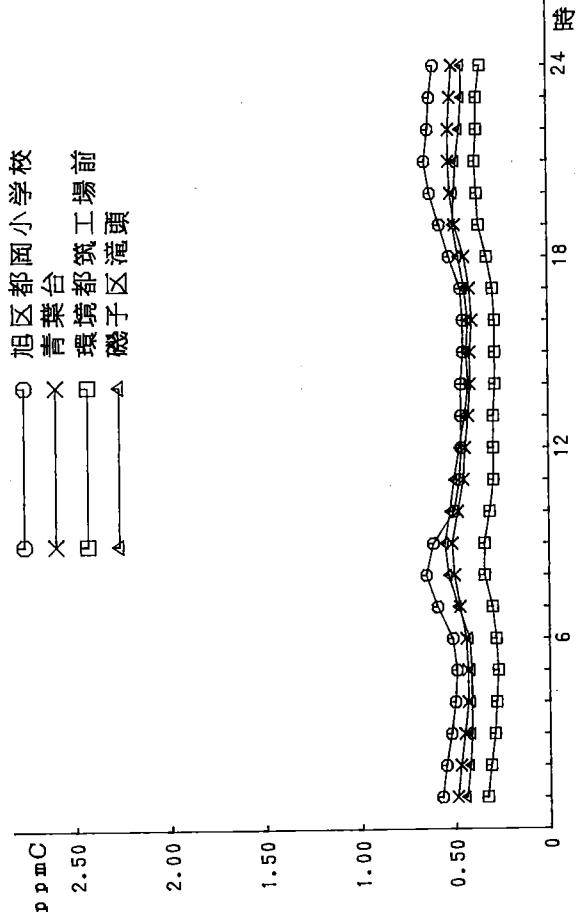
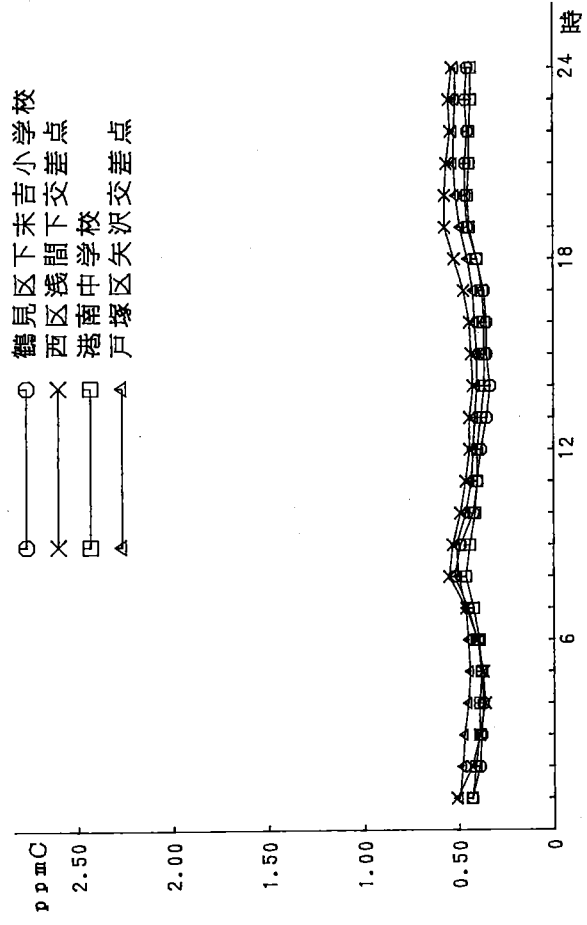


図2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

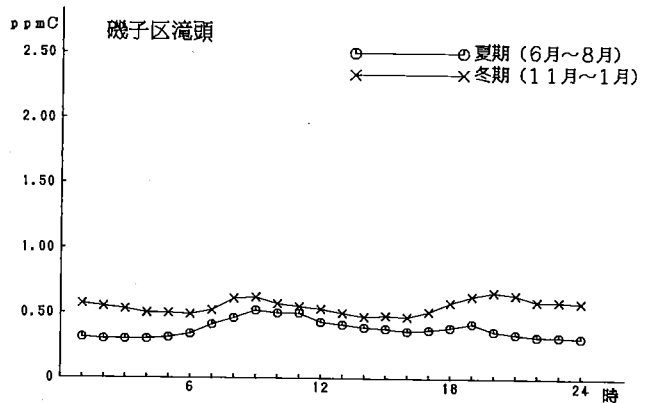
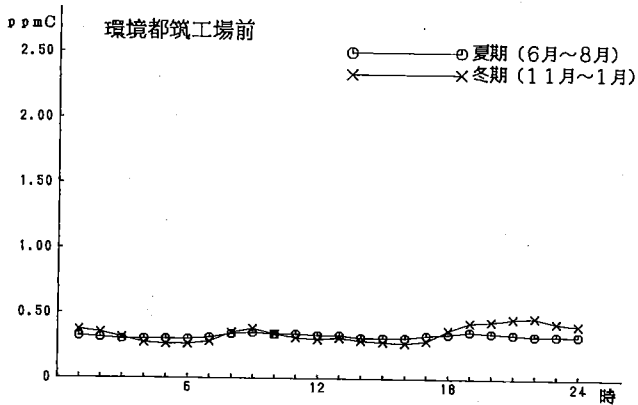
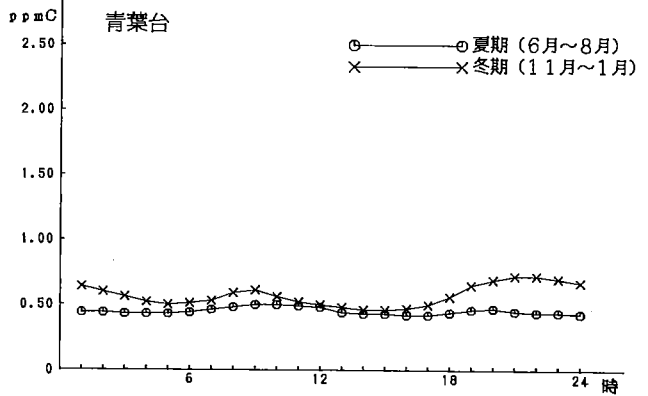
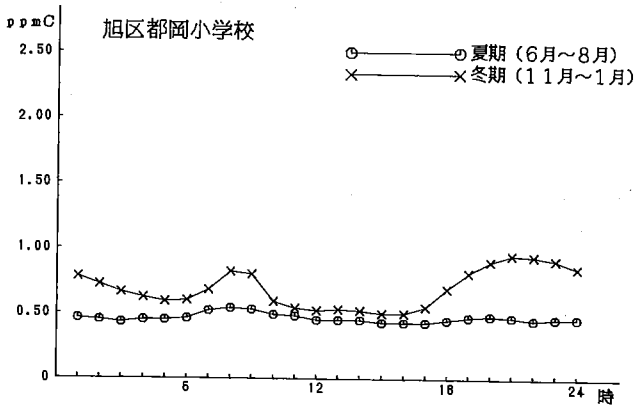
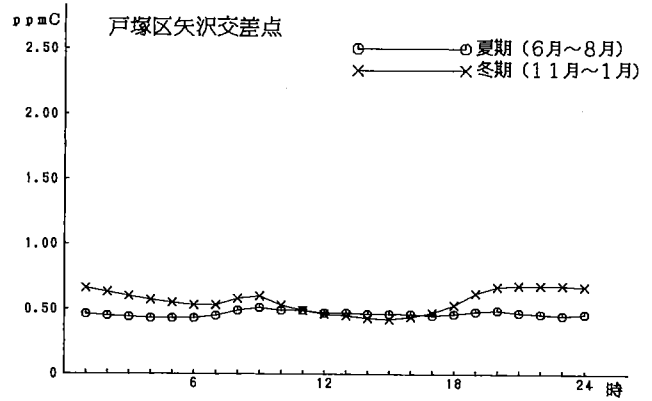
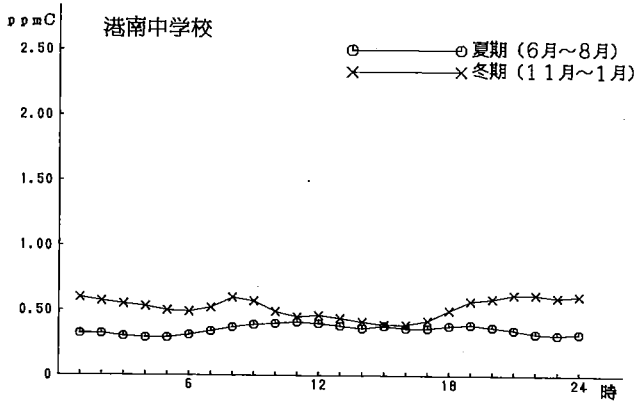
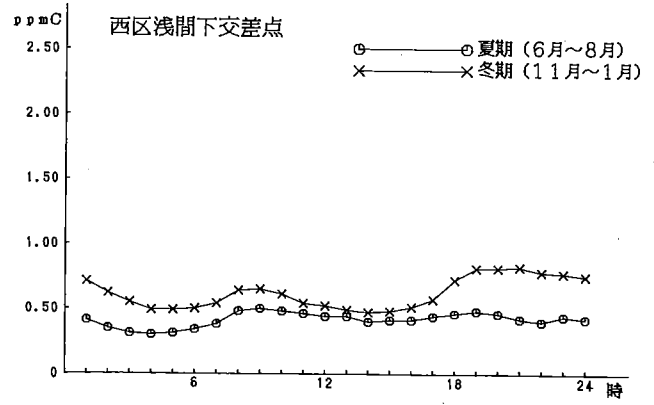
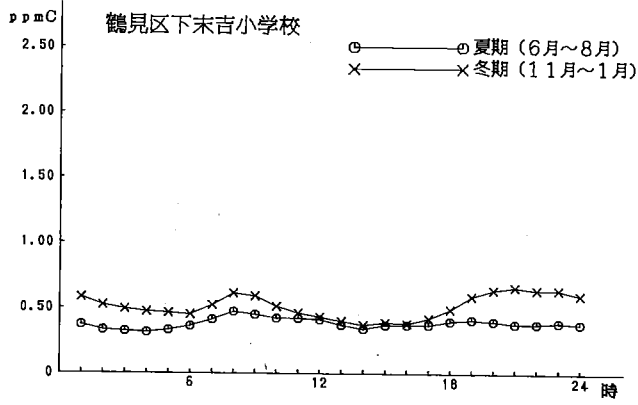


図2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

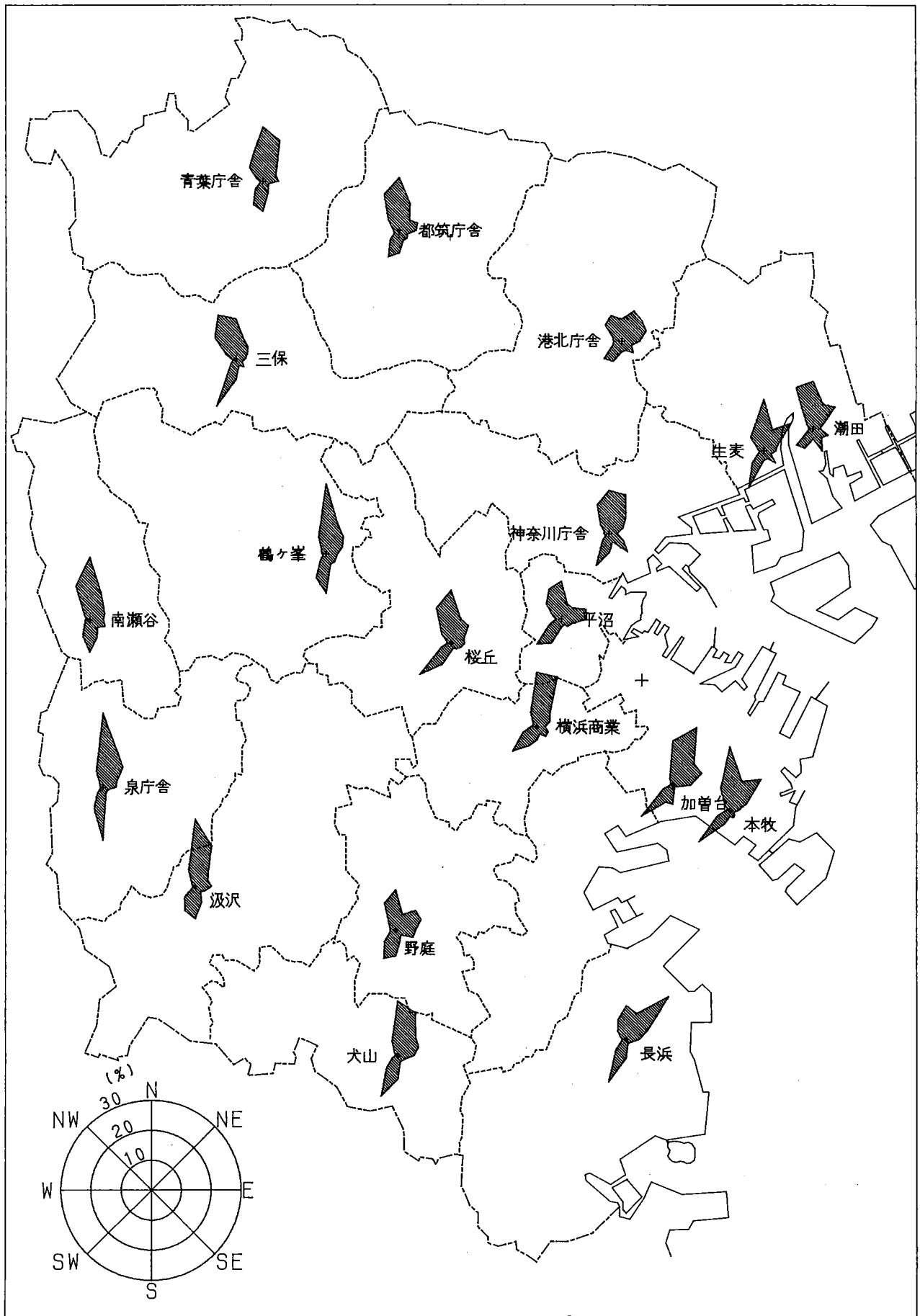


図2-7-1 風向頻度図 (年間)

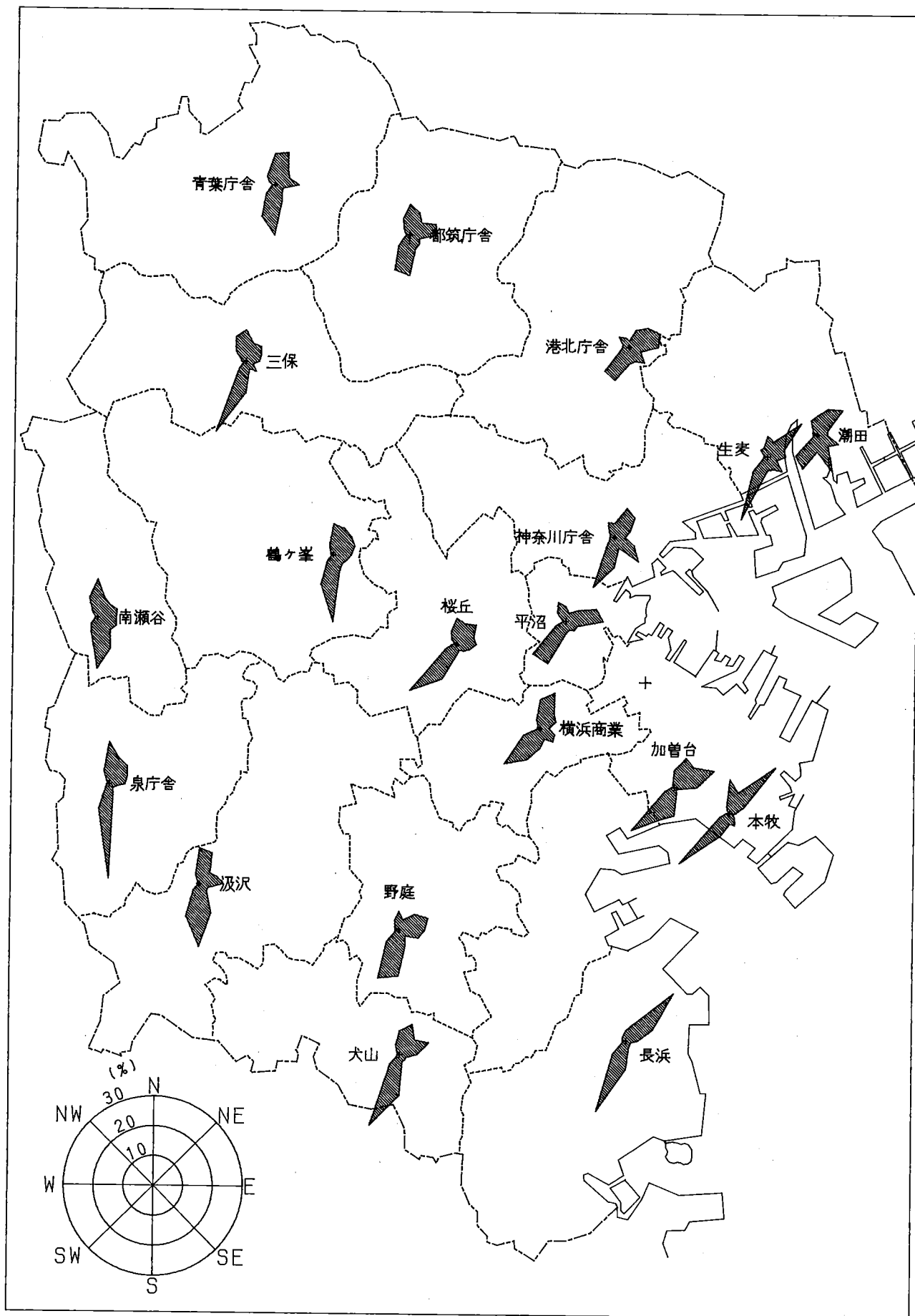


図2-7-2 風向頻度図 (夏期・6月~8月)

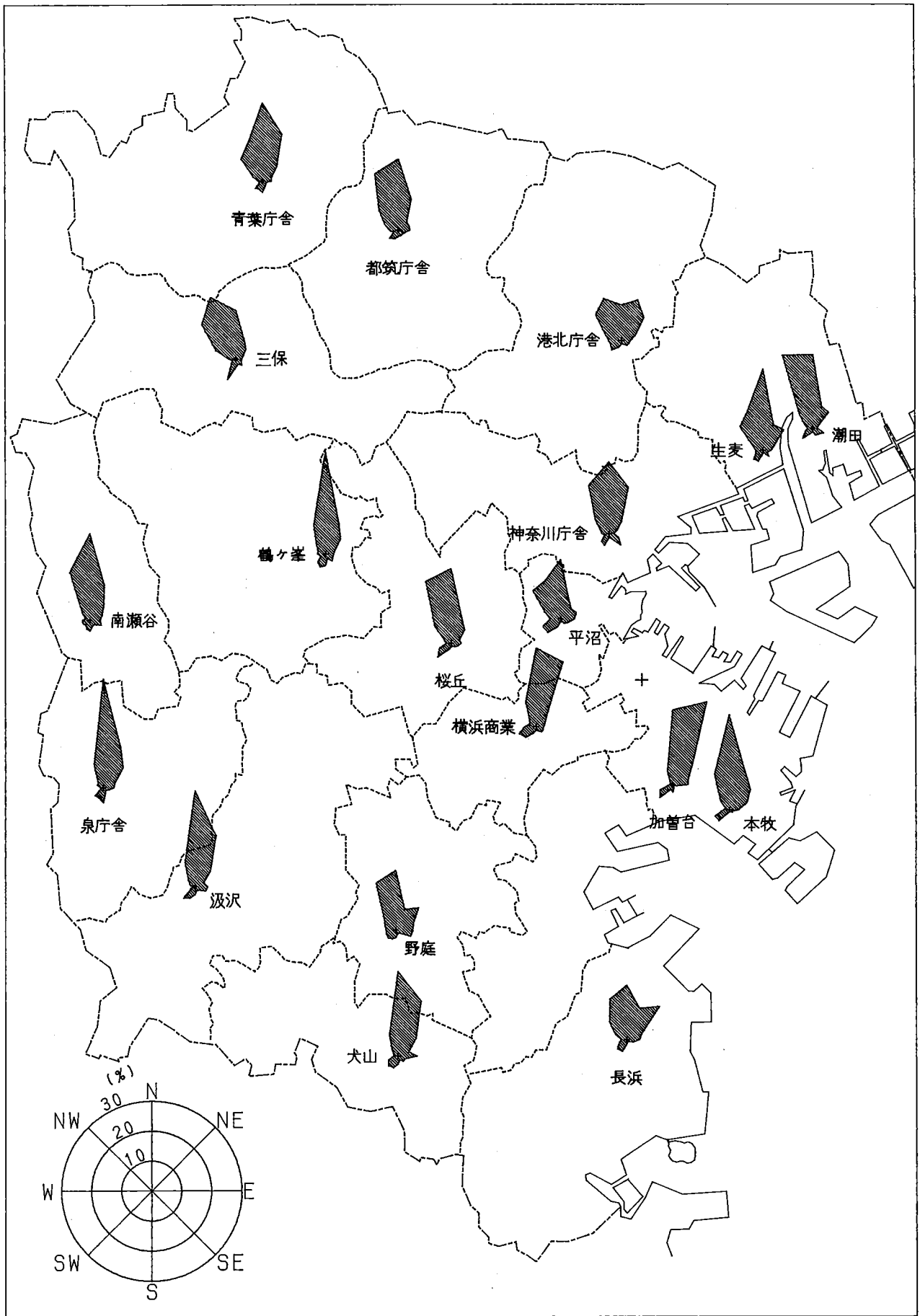


図2-7-3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

表2-7-1 風向頻度分布 (年間)

平成15年度

(単位: %)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区柳田交流プラザ	8.8	10.3	3.5	2.2	5.6	4.1	8.1	3.4	7.1	7.7	1.9	1.4	1.8	3.4	14.9	15.8	0.5
神奈川区総合庁舎	14.0	7.8	4.8	2.6	4.9	8.6	2.9	6.2	11.3	3.2	1.4	1.7	1.8	4.0	10.4	14.4	2.6
港北区総合庁舎	10.9	9.6	8.9	6.0	3.5	5.5	3.3	3.6	7.2	8.3	3.1	2.7	3.2	7.7	9.2	7.4	2.5
中区加曽台	20.7	10.0	10.3	5.9	1.6	0.7	1.5	6.3	6.2	14.5	3.4	0.8	0.4	0.6	2.4	14.6	1.6
磯子区総合庁舎	9.0	7.9	6.2	7.5	6.0	1.1	0.5	2.9	14.4	10.3	0.8	0.8	1.8	4.6	11.0	15.1	0.9
保土ヶ谷区桜丘高校	8.6	8.4	4.8	4.6	3.5	2.5	1.8	2.7	7.6	14.6	3.6	1.4	1.3	4.3	12.8	17.6	2.7
西区平沼小学校	5.4	5.3	8.9	8.5	3.8	3.3	2.1	2.8	8.6	11.6	4.3	1.8	3.1	7.1	10.8	12.6	2.0
金沢区長浜	9.3	20.1	7.7	4.4	2.1	1.5	1.5	6.2	15.1	4.9	1.8	1.2	2.0	4.0	7.1	11.2	0.4
鶴見区生麦小学校	7.7	13.0	5.0	4.1	2.5	5.5	2.7	3.2	13.3	5.5	1.9	1.5	2.3	6.3	8.4	17.2	1.0
中区本牧	10.5	14.7	5.9	2.8	1.4	2.2	2.7	2.0	5.0	14.6	4.5	1.4	0.8	2.2	8.0	21.3	3.9
戸塚区汲沢小学校	14.6	6.4	4.8	5.6	3.8	2.6	5.9	10.9	8.8	4.9	0.6	0.4	1.0	1.5	5.7	22.5	2.3
港南区野庭中学校	5.7	9.3	9.1	6.7	6.2	2.3	3.8	8.6	10.1	5.3	2.2	1.9	2.1	3.2	9.8	13.6	1.2
旭区鶴ヶ峯小学校	10.4	8.0	5.9	3.8	3.6	3.9	3.8	13.0	8.7	2.7	1.2	1.4	1.6	2.3	6.4	23.3	1.4
瀬谷区南瀬谷小学校	9.8	6.4	5.4	4.5	5.4	3.5	6.4	10.6	5.9	2.5	1.7	1.5	1.2	2.4	12.1	20.8	2.4
南区横浜商業高校	18.1	6.3	4.9	2.9	4.2	4.5	2.7	4.5	6.8	11.3	5.0	2.1	1.4	1.7	5.4	18.3	3.7
栄区犬山小学校	15.3	8.4	7.5	5.4	2.7	2.2	2.2	7.8	14.4	5.4	2.0	0.9	0.9	1.6	5.2	18.1	1.0
緑区三保小学校	6.8	5.7	4.2	3.2	2.2	3.8	2.4	7.0	16.8	2.4	1.1	1.6	3.7	10.1	15.7	13.3	3.2
青葉区総合庁舎	14.6	6.6	4.6	5.3	2.1	2.6	4.4	10.0	8.4	3.8	1.0	1.0	2.3	6.4	9.1	18.0	4.2
都筑区総合庁舎	9.7	4.9	6.7	5.7	3.0	3.7	3.6	7.5	9.4	4.3	1.6	1.9	2.5	5.1	13.0	17.6	1.6
泉区総合庁舎	12.4	9.2	4.9	4.2	2.2	1.8	2.6	17.7	7.9	2.7	0.9	0.6	1.1	1.4	5.8	24.7	2.9

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

表2-7-2 風向頻度分布（夏期・6月～8月）

平成15年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	9.5	12.0	3.7	3.3	7.6	5.1	13.1	5.6	12.1	9.9	1.5	1.3	1.6	1.9	5.3	6.5	0.5
神奈川区総合庁舎	10.6	9.5	5.5	3.4	7.1	11.3	3.6	9.9	18.0	3.4	1.8	1.7	1.4	2.5	5.5	4.8	1.9
港北区総合庁舎	6.0	9.0	11.5	9.9	4.1	7.3	5.1	5.7	12.0	11.3	3.1	2.1	2.2	4.8	3.5	2.2	1.9
中区加曾台	10.5	9.4	14.7	7.7	1.4	0.9	2.2	9.4	11.5	20.3	3.5	0.8	0.3	0.3	1.2	5.8	2.1
磯子区総合庁舎	7.9	7.8	8.3	9.6	6.9	1.5	0.7	4.2	23.7	13.8	1.1	0.6	1.1	2.3	4.4	6.2	0.8
保土ヶ谷区桜丘高校	7.5	9.3	6.1	6.5	4.6	3.2	2.1	3.6	12.8	22.0	4.0	1.4	0.8	2.5	4.9	8.8	4.2
西区平沼小学校	3.0	5.2	11.0	12.6	4.2	4.2	3.1	4.2	15.4	15.5	3.5	0.9	1.4	4.0	6.9	5.0	1.2
金沢区長浜	5.8	22.5	9.7	4.0	1.7	1.9	2.6	9.6	25.5	6.2	1.1	1.1	1.2	1.6	2.1	3.6	0.4
鶴見区生麦小学校	5.4	15.9	5.9	6.1	3.2	6.9	4.5	4.7	22.7	6.6	1.7	1.4	1.3	3.3	3.3	7.1	0.8
中区本牧	7.4	21.8	5.2	2.0	1.1	2.2	4.4	3.5	8.2	23.8	3.8	1.2	0.3	1.2	2.7	11.3	2.8
戸塚区汲沢小学校	11.2	5.0	6.4	7.9	3.3	3.3	10.5	21.0	11.6	2.9	0.3	0.1	0.5	0.6	3.4	12.0	3.4
港南区野庭中学校	3.7	7.5	10.5	8.7	7.0	2.9	5.9	15.4	17.4	5.7	1.2	1.2	1.3	1.8	3.6	6.2	1.6
旭区鶴ヶ峯小学校	9.6	8.6	7.8	6.0	4.8	4.2	5.8	22.4	10.7	2.8	0.7	0.6	0.9	1.2	3.5	10.4	1.9
瀬谷区南瀬谷小学校	6.7	6.0	7.1	6.3	6.9	6.0	11.4	17.2	5.4	2.9	0.9	0.8	0.6	2.1	7.1	12.8	3.5
南区横浜商業高校	12.8	6.7	5.8	3.0	5.4	6.2	3.9	6.6	11.3	16.7	6.1	0.7	1.0	1.0	3.1	9.7	2.8
栄区犬山小学校	10.9	7.1	10.6	5.8	2.3	2.5	2.5	13.7	25.6	4.4	0.7	0.7	0.7	1.1	3.4	8.0	1.1
緑区三保小学校	6.4	7.1	5.4	4.4	2.3	4.8	2.7	10.5	25.5	3.0	0.9	1.5	1.7	4.7	8.8	10.4	4.8
青葉区総合庁舎	11.6	6.1	5.2	8.1	2.9	3.2	6.0	16.9	11.6	4.3	1.3	0.9	2.2	3.9	5.3	10.4	4.2
都筑区総合庁舎	8.1	5.5	9.3	9.2	3.4	4.4	5.1	13.6	12.8	5.3	1.9	1.1	1.7	2.7	5.9	10.2	1.8
泉区総合庁舎	9.0	8.5	6.5	5.3	2.4	1.7	3.6	31.5	9.1	1.5	0.8	0.3	0.5	0.8	4.4	14.0	3.6

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



表2-7-3 風向頻度分布 (冬期・11月～1月)

平成15年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	7.8	7.4	2.1	1.5	4.1	2.8	2.6	1.3	2.0	4.7	2.6	1.7	2.9	6.2	26.1	24.4	0.7
神奈川区総合庁舎	16.5	5.6	2.7	1.5	3.3	5.4	1.7	1.3	4.1	3.6	1.6	2.3	3.1	6.3	17.3	23.8	4.1
港北区総合庁舎	14.4	10.7	5.3	3.0	2.7	2.3	1.2	1.2	2.4	4.4	3.7	4.2	5.7	12.0	15.1	11.7	4.4
中区加曽台	29.8	9.2	5.8	5.2	1.2	0.4	1.1	2.6	1.8	6.1	4.6	1.1	0.5	1.2	4.7	24.9	1.9
磯子区総合庁舎	10.0	5.1	3.8	6.0	4.4	0.9	0.4	0.8	4.6	7.8	0.9	1.4	3.5	8.5	19.8	22.2	1.1
保土ヶ谷区桜丘高校	9.3	6.4	3.0	3.3	2.4	1.7	1.1	1.2	2.3	6.3	4.3	1.7	2.3	7.7	22.2	24.8	2.3
西区平沼小学校	6.9	4.8	5.6	4.5	2.7	2.1	1.0	0.9	2.8	6.1	6.5	3.6	5.8	13.2	13.7	19.7	2.5
金沢区長浜	11.1	15.5	5.5	4.3	2.3	1.1	0.9	1.5	4.3	4.4	2.8	1.9	4.0	8.0	14.5	18.0	0.5
鶴見区生麦小学校	9.1	9.7	4.0	2.7	1.5	2.7	1.0	1.1	3.9	4.2	2.6	2.4	3.5	10.9	13.9	27.0	1.7
中区本牧	13.7	9.8	6.3	3.0	1.1	1.2	0.6	0.5	1.0	5.0	5.3	2.0	1.6	4.3	12.9	31.8	5.2
戸塚区汲沢小学校	18.3	7.3	3.1	4.4	3.9	1.7	1.6	2.6	4.1	5.3	1.2	0.7	1.8	3.0	8.9	32.0	1.8
港南区野庭中学校	7.6	10.5	6.3	5.6	5.2	1.3	1.3	2.4	3.2	3.5	3.4	3.2	3.9	5.4	17.1	20.0	1.0
旭区鶴ヶ峯小学校	11.4	7.1	3.4	2.7	2.6	3.1	1.6	3.8	4.5	3.8	1.6	2.7	2.7	4.3	10.4	34.2	1.1
瀬谷区南瀬谷小学校	12.7	6.5	4.5	3.3	4.2	1.9	2.1	3.5	3.0	1.9	2.5	2.6	1.6	3.4	17.4	28.9	2.3
南区横浜商業高校	23.5	4.8	3.2	2.5	2.6	2.5	1.5	1.1	2.3	5.1	6.0	3.9	2.3	3.0	9.2	26.4	5.9
栄区犬山小学校	19.7	8.4	3.7	6.2	2.4	2.4	1.3	2.6	4.1	4.4	3.5	1.6	1.5	2.7	7.4	28.0	1.3
緑区三保小学校	7.1	4.7	2.7	2.0	1.8	2.8	1.9	2.8	7.3	2.1	1.2	2.3	7.1	16.1	22.1	16.1	3.0
青葉区総合庁舎	16.8	6.7	3.3	2.9	1.2	1.6	2.1	3.8	2.9	3.4	1.0	1.5	3.5	10.3	13.3	25.9	5.1
都筑区総合庁舎	11.2	3.9	3.7	3.8	2.3	1.9	2.0	2.1	3.1	3.9	1.7	3.0	4.7	8.9	20.3	23.7	1.5
泉区総合庁舎	14.8	9.3	4.1	3.6	1.9	1.1	1.8	5.1	3.8	3.8	1.0	0.7	2.2	2.4	8.1	36.2	3.3

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

# 第3章 有害大気汚染物質測定結果

## 3-1 大気中ダイオキシン類の測定

市域の大気環境中のダイオキシン類濃度の調査については、平成9年10月から季節毎に定点での測定を継続している。

平成15年度については、市内全区の18地点（常時監視の一般環境大気測定局）において、年間4回（春、夏、秋、冬）、それぞれ1週間サンプリングを行い分析している。

平成15年度の年間測定結果を表3-1に示したが、各地点の年平均値は0.045～0.071 pg-TEQ/m<sup>3</sup>の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

ダイオキシン類の大気環境基準：複数回の測定値の年平均値で0.6 pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下

表3-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成15年度）

（単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>）

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	15年5月15～22日	15年8月21～28日	15年11月13～20日	16年2月5～12日	
鶴見区生麦小学校	0.081	0.034	0.074	0.075	0.066
神奈川区総合庁舎	0.079	0.038	0.086	0.059	0.066
西区平沼小学校	0.068	0.027	0.067	0.071	0.058
中区本牧	0.067	0.029	0.067	0.057	0.055
南区横浜商業高校	0.063	0.027	0.072	0.089	0.063
港南区野庭中学校	0.054	0.024	0.069	0.052	0.050
保土ヶ谷区桜丘高校	0.068	0.029	0.086	0.073	0.064
旭区鶴ヶ峯小学校	0.067	0.057	0.074	0.071	0.067
磯子区総合庁舎	0.069	0.030	0.080	0.055	0.059
金沢区長浜	0.045	0.015	0.071	0.049	0.045
港北区総合庁舎	0.062	0.033	0.074	0.060	0.057
緑区三保小学校	0.072	0.038	0.078	0.044	0.058
青葉区総合庁舎	0.063	0.047	0.091	0.056	0.064
都筑区総合庁舎	0.061	0.038	0.071	0.049	0.055
戸塚区汲沢小学校	0.059	0.026	0.085	欠測 *1	0.057
栄区犬山小学校	0.053	0.017	0.074	0.043	0.047
泉区総合庁舎	0.066	0.030	0.097	0.092	0.071
瀬谷区南瀬谷小学校	0.061	0.041	0.10	(0.059) *2	0.067
市内18地点の平均	0.064	0.032	0.079	0.062	0.059

注 \*1 操作上のトラブルがあり欠測とします。  
\*2 操作上のトラブルがあり参考値とします。

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。

### 3-2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）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、ジクロロメタンなど22種類の揮発性有機化合物等の環境濃度調査を、市内の5地点において、年間12回（毎月）、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15年度の測定結果を表3-2に示した。

下記のとおり、現在環境基準については4物質が設定され、また国の指針値としてさらに4物質が設定されており、基準適否については年平均値で評価することとなっている。平成15年度の結果では、全地点で環境基準又は指針値に適合していた。

環境基準：（年平均値）	
ベンゼン	3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.003 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下
トリクロロエチレン	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.2 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下
テトラクロロエチレン	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.2 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下
ジクロロメタン	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.15 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下
国の指針値：（年平均値）	
アクリロニトリル	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.002 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下
塩化ビニルモノマー	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下
ニッケル化合物	25 $\text{ng Ni}/\text{m}^3$ (0.000025 $\text{mg Ni}/\text{m}^3$ ) 以下
水銀	40 $\text{ng Hg}/\text{m}^3$ (0.00004 $\text{mg Hg}/\text{m}^3$ ) 以下

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (1)

測定地点 年月日	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (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): $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ( $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下					
15年 4月 15日	2.5	2.2	1.9	2.2	3.2
15年 5月 13日	0.87	0.81	0.91	1.3	1.6
15年 6月 10日	0.70	0.59	0.83	0.90	1.6
15年 7月 8日	1.1	1.3	0.98	2.2	3.2
15年 8月 19日	1.8	2.6	2.2	4.2	5.1
15年 9月 9日	0.70	0.99	0.48	1.2	0.86
15年 10月 7日	1.1	1.1	1.2	1.7	2.3
15年 11月 11日	1.8	1.5	1.7	2.1	3.2
15年 12月 9日	1.4	1.4	1.0	1.1	2.3
16年 1月 20日	2.6	2.0	3.1	3.2	3.3
16年 2月 3日	2.2	2.0	2.1	2.2	2.8
16年 3月 2日	2.0	1.4	1.7	2.0	2.7
年平均	1.6	1.5	1.5	2.0	2.7
測定項目: トリクロロエチレン 環境基準 (年平均値): $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ( $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下					
15年 4月 15日	1.8	2.1	1.0	0.34	1.6
15年 5月 13日	0.15	0.11	0.14	0.075	0.14
15年 6月 10日	0.14	0.045	0.13	0.079	0.055
15年 7月 8日	1.4	0.95	1.2	0.33	0.94
15年 8月 19日	1.1	0.26	2.6	1.0	0.21
15年 9月 9日	0.071	0.094	0.20	0.076	0.026
15年 10月 7日	0.81	0.64	1.0	0.94	0.84
15年 11月 11日	2.7	2.3	1.6	1.8	2.5
15年 12月 9日	0.64	0.90	0.41	0.63	0.88
16年 1月 20日	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1
16年 2月 3日	1.0	0.87	0.86	0.42	0.50
16年 3月 2日	0.67	0.45	0.65	0.40	0.53
年平均	1.0	0.82	0.91	0.60	0.78
測定項目: テトラクロロエチレン 環境基準 (年平均値): $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ( $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下					
15年 4月 15日	1.3	1.2	0.69	0.33	1.0
15年 5月 13日	0.18	0.16	0.14	0.20	0.12
15年 6月 10日	0.18	0.10	0.18	0.24	0.15
15年 7月 8日	0.54	0.32	0.57	0.24	0.36
15年 8月 19日	0.56	0.13	0.81	0.61	0.21
15年 9月 9日	0.23	0.15	0.12	0.049	0.035
15年 10月 7日	0.44	0.25	0.52	0.65	0.38
15年 11月 11日	0.95	0.80	0.85	0.93	0.83
15年 12月 9日	0.34	0.34	0.24	0.38	0.32
16年 1月 20日	0.78	0.45	0.39	0.93	0.47
16年 2月 3日	0.37	0.25	0.30	0.26	0.28
16年 3月 2日	0.27	0.19	0.23	0.20	0.25
年平均	0.51	0.36	0.42	0.42	0.37
測定項目: ジクロロメタン 環境基準 (年平均値): $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ ( $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下					
15年 4月 15日	3.5	3.3	2.1	2.0	2.9
15年 5月 13日	0.83	0.82	0.91	0.71	0.56
15年 6月 10日	0.65	0.34	0.64	0.70	0.44
15年 7月 8日	1.8	1.5	2.0	1.5	1.6
15年 8月 19日	1.6	0.85	3.0	3.4	1.3
15年 9月 9日	2.3	0.43	0.98	0.59	0.37
15年 10月 7日	1.3	1.5	1.7	2.6	1.2
15年 11月 11日	3.8	2.3	3.1	3.5	2.9
15年 12月 9日	1.5	0.88	0.76	0.95	0.93
16年 1月 20日	5.3	1.5	2.0	3.3	1.8
16年 2月 3日	1.5	1.1	1.2	1.3	0.78
16年 3月 2日	1.0	0.60	0.93	0.90	0.75
年平均	2.1	1.3	1.6	1.8	1.3

表3-2 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)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
測定項目: アクリロニトリル 指針値 (年平均値): $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ( $0.002 \text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下					
15年 4月 15日	0.090	0.081	0.070	0.18	0.085
15年 5月 13日	0.044	0.015	0.047	0.037	<0.0075
15年 6月 10日	0.021	0.021	0.021	0.068	0.0065
15年 7月 8日	0.19	0.36	<0.0093	0.054	0.28
15年 8月 19日	0.48	0.11	0.037	0.38	0.30
15年 9月 9日	0.038	0.0096	0.056	0.076	0.014
15年 10月 7日	0.027	0.080	0.029	0.037	0.048
15年 11月 11日	0.027	0.089	0.014	0.017	0.063
15年 12月 9日	0.021	0.023	0.016	0.019	0.026
16年 1月 20日	0.20	0.042	0.050	0.048	0.11
16年 2月 3日	0.28	0.11	0.099	0.048	0.052
16年 3月 2日	0.079	0.030	0.070	0.041	0.046
年平均	0.12	0.081	0.043	0.084	0.086
測定項目: 塩化ビニルモノマー 指針値 (年平均値): $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ( $0.01 \text{mg}/\text{m}^3$ ) 以下					
15年 4月 15日	0.023	0.032	0.018	0.047	0.055
15年 5月 13日	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037
15年 6月 10日	0.011	0.017	0.0072	0.0073	0.0061
15年 7月 8日	0.026	0.080	0.024	0.045	0.13
15年 8月 19日	0.023	0.087	0.012	0.14	0.13
15年 9月 9日	<0.0052	<0.0052	<0.0052	<0.0052	<0.0052
15年 10月 7日	0.011	0.025	0.0082	0.0094	0.022
15年 11月 11日	0.015	0.065	0.0093	0.011	0.019
15年 12月 9日	0.015	0.017	0.013	0.015	0.018
16年 1月 20日	0.12	0.043	0.046	0.055	0.049
16年 2月 3日	0.075	0.063	0.060	0.040	0.044
16年 3月 2日	0.021	0.013	0.018	0.020	0.017
年平均	0.029	0.037	0.018	0.033	0.041
測定項目: クロロホルム					
15年 4月 15日	0.26	0.23	0.20	0.18	0.21
15年 5月 13日	0.17	0.33	0.14	0.14	0.10
15年 6月 10日	0.11	0.084	0.12	0.077	0.087
15年 7月 8日	0.16	0.14	0.15	0.23	0.19
15年 8月 19日	0.17	0.21	0.23	0.28	0.23
15年 9月 9日	0.12	0.077	0.070	0.064	0.059
15年 10月 7日	0.14	0.12	0.12	0.14	0.10
15年 11月 11日	0.24	0.17	0.19	0.20	0.25
15年 12月 9日	0.11	0.11	0.097	0.13	0.11
16年 1月 20日	0.23	0.083	0.14	0.14	0.12
16年 2月 3日	0.21	0.13	0.14	0.11	0.10
16年 3月 2日	0.098	0.076	0.089	0.074	0.072
年平均	0.17	0.15	0.14	0.15	0.14
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
15年 4月 15日	0.088	0.090	0.089	0.11	0.095
15年 5月 13日	0.039	0.041	0.043	0.042	0.027
15年 6月 10日	0.057	0.076	0.054	0.056	0.038
15年 7月 8日	0.076	0.14	0.073	0.12	0.14
15年 8月 19日	0.080	0.23	0.083	0.42	0.35
15年 9月 9日	0.030	0.033	0.12	0.076	0.024
15年 10月 7日	0.027	0.044	0.070	0.040	0.052
15年 11月 11日	0.056	0.085	0.073	0.063	0.063
15年 12月 9日	0.050	0.048	0.056	0.048	0.051
16年 1月 20日	0.18	0.047	0.057	0.068	0.083
16年 2月 3日	0.13	0.10	0.11	0.073	0.074
16年 3月 2日	0.063	0.053	0.069	0.052	0.049
年平均	0.073	0.082	0.075	0.097	0.087

表3-2 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)	中区 本 牧 (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					
15年 4月 15日	0.22	0.24	0.16	0.38	0.49
15年 5月 13日	0.083	0.16	0.080	0.26	0.34
15年 6月 10日	0.10	0.051	0.12	0.18	0.28
15年 7月 8日	0.23	0.46	0.16	0.36	0.68
15年 8月 19日	0.70	0.33	0.31	1.0	1.0
15年 9月 9日	0.11	0.63	0.085	0.39	0.24
15年 10月 7日	0.18	0.18	0.21	0.30	0.46
15年 11月 11日	0.33	0.36	0.28	0.38	0.70
15年 12月 9日	0.21	0.23	0.13	0.14	0.40
16年 1月 20日	0.62	0.27	0.53	0.66	0.57
16年 2月 3日	0.39	0.23	0.23	0.28	0.42
16年 3月 2日	0.29	0.14	0.19	0.29	0.48
年平均	0.29	0.27	0.21	0.39	0.51
測定項目: アセトアルデヒド					
15年 4月 15日	1.4	1.7	1.6	1.3	1.4
15年 5月 13日	1.3	1.1	1.4	1.3	1.8
15年 6月 10日	0.46	0.54	0.61	0.40	0.80
15年 7月 8日	1.7	0.70	1.3	1.8	2.2
15年 8月 19日	0.25	0.41	1.2	2.2	3.8
15年 9月 9日	0.22	0.63	0.23	0.64	0.25
15年 10月 7日	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2
15年 11月 11日	1.9	0.99	1.2	1.3	1.6
15年 12月 9日	1.4	1.6	1.1	1.3	1.7
16年 1月 20日	2.8	2.6	3.1	3.2	2.4
16年 2月 3日	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9
16年 3月 2日	1.7	1.6	1.7	2.0	2.4
年平均	1.4	1.3	1.4	1.6	1.9
測定項目: ホルムアルデヒド					
15年 4月 15日	1.5	2.0	2.0	1.4	2.1
15年 5月 13日	2.3	2.0	2.3	2.2	3.5
15年 6月 10日	1.0	0.99	0.93	0.95	1.6
15年 7月 8日	2.8	1.3	1.8	2.8	5.2
15年 8月 19日	0.63	0.97	1.9	3.0	6.5
15年 9月 9日	0.40	1.0	0.48	1.2	0.74
15年 10月 7日	2.5	2.4	2.7	2.8	3.6
15年 11月 11日	2.3	0.87	1.3	1.4	2.4
15年 12月 9日	1.9	2.0	1.3	1.8	2.9
16年 1月 20日	3.0	2.8	3.4	3.7	2.8
16年 2月 3日	2.0	2.0	1.8	2.1	2.9
16年 3月 2日	2.1	1.8	1.7	2.5	3.3
年平均	1.9	1.7	1.8	2.2	3.1
測定項目: 四塩化炭素					
15年 4月 15日	0.60	0.63	0.62	0.60	0.61
15年 5月 13日	0.60	0.58	0.60	0.57	0.50
15年 6月 10日	0.52	0.51	0.50	0.47	0.46
15年 7月 8日	0.58	0.60	0.61	0.62	0.63
15年 8月 19日	0.58	0.59	0.57	0.61	0.62
15年 9月 9日	0.59	0.60	0.60	0.58	0.57
15年 10月 7日	0.57	0.62	0.57	0.61	0.56
15年 11月 11日	0.61	0.57	0.54	0.56	0.63
15年 12月 9日	0.60	0.61	0.59	0.63	0.60
16年 1月 20日	0.68	0.61	0.61	0.63	0.43
16年 2月 3日	0.60	0.56	0.55	0.54	0.56
16年 3月 2日	0.51	0.53	0.56	0.54	0.52
年平均	0.59	0.58	0.58	0.58	0.56

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (4)

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
測定項目: 1,2-ジクロロプロパン					
15年 4月 15日	0.12	0.10	0.063	0.071	0.095
15年 5月 13日	0.069	0.013	0.015	0.039	0.014
15年 6月 10日	0.017	0.014	0.018	0.017	0.017
15年 7月 8日	0.082	0.079	0.087	0.069	0.090
15年 8月 19日	0.024	0.026	0.081	0.14	0.073
15年 9月 9日	0.27	0.014	0.018	0.0094	<0.0078
15年 10月 7日	0.045	0.032	0.041	0.12	0.067
15年 11月 11日	0.13	0.10	0.067	0.35	0.14
15年 12月 9日	0.13	0.041	0.024	0.038	0.034
16年 1月 20日	0.085	0.037	0.036	0.061	0.047
16年 2月 3日	0.088	0.070	0.056	0.079	0.057
16年 3月 2日	0.026	0.021	0.021	0.023	0.022
年平均	0.091	0.046	0.044	0.085	0.055
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
15年 4月 15日	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20
15年 5月 13日	0.15	0.15	0.16	0.14	0.13
15年 6月 10日	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13
15年 7月 8日	0.20	0.21	0.19	0.20	0.21
15年 8月 19日	0.21	0.17	0.21	0.26	0.30
15年 9月 9日	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13
15年 10月 7日	0.17	0.20	0.13	0.17	0.18
15年 11月 11日	0.18	0.16	0.14	0.15	0.17
15年 12月 9日	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15
16年 1月 20日	0.17	0.14	0.14	0.15	0.15
16年 2月 3日	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
16年 3月 2日	0.13	0.13	0.15	0.14	0.13
年平均	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17
測定項目: 酸化エチレン					
15年 4月 15日	0.073	0.11	0.076	0.080	0.092
15年 5月 13日	0.038	0.037	0.037	0.040	0.043
15年 6月 10日	0.10	0.18	0.17	0.17	0.21
15年 7月 8日	0.13	0.13	0.076	0.12	0.14
15年 8月 19日	0.094	0.088	0.10	0.18	0.14
15年 9月 9日	0.067	0.094	0.075	0.092	0.097
15年 10月 7日	0.12	0.12	0.093	0.10	0.14
15年 11月 11日	0.42	0.56	0.48	0.31	0.44
15年 12月 9日	0.027	0.043	0.031	0.036	0.053
16年 1月 20日	0.072	0.056	0.062	0.055	0.051
16年 2月 3日	0.054	0.052	0.042	0.040	0.056
16年 3月 2日	0.057	0.051	0.051	0.058	0.055
年平均	0.10	0.13	0.11	0.11	0.13

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (5)

(単位: ng/m<sup>3</sup>)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (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					
15年 4月 15日	0.32	0.29	0.16	0.15	0.38
15年 5月 13日	0.048	0.091	0.081	0.14	0.11
15年 6月 10日	0.26	0.10	0.13	0.13	0.20
15年 7月 8日	0.092	0.22	0.099	0.25	0.22
15年 8月 19日	0.25	0.62	0.80	0.68	0.72
15年 9月 9日	0.18	0.092	0.058	0.12	0.059
15年 10月 7日	0.20	0.26	0.29	0.37	0.38
15年 11月 11日	0.37	0.31	0.43	0.28	0.38
15年 12月 9日	0.13	0.15	0.18	0.37	0.22
16年 1月 20日	0.66	0.81	1.1	0.92	1.2
16年 2月 3日	0.32	0.25	0.31	0.33	0.42
16年 3月 2日	0.68	0.28	0.38	0.34	0.38
年平均	0.29	0.29	0.33	0.34	0.39
測定項目: ニッケル化合物 指針値(年平均値): 25 ng Ni/m <sup>3</sup> (0.000025 mg Ni/m <sup>3</sup> ) 以下					
15年 4月 15日	3.9	4.8	1.7	4.3	3.0
15年 5月 13日	5.7	4.1	2.8	2.2	3.4
15年 6月 10日	4.3	7.7	2.6	2.0	6.1
15年 7月 8日	7.5	16	0.75	7.5	9.5
15年 8月 19日	38	23	21	21	25
15年 9月 9日	6.2	3.3	6.0	3.4	3.3
15年 10月 7日	3.6	20	2.3	3.6	7.9
15年 11月 11日	2.3	5.5	2.6	2.8	3.0
15年 12月 9日	2.8	5.8	1.5	3.8	3.0
16年 1月 20日	17	13	2.1	5.0	2.8
16年 2月 3日	5.8	6.8	2.5	1.3	2.6
16年 3月 2日	8.6	2.9	5.4	2.9	4.2
年平均	8.8	9.4	4.3	5.0	6.2
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
15年 4月 15日	0.032	0.034	0.014	0.035	0.023
15年 5月 13日	0.079	0.056	0.058	0.027	0.026
15年 6月 10日	0.027	0.048	0.027	0.015	0.045
15年 7月 8日	<0.013	0.054	0.017	0.031	<0.013
15年 8月 19日	0.019	0.11	0.041	0.071	0.13
15年 9月 9日	0.037	0.018	<0.013	0.035	0.016
15年 10月 7日	0.021	0.069	0.017	0.028	0.028
15年 11月 11日	0.022	0.033	0.015	0.019	0.017
15年 12月 9日	<0.0029	<0.0029	<0.0029	<0.0029	<0.0029
16年 1月 20日	0.041	0.042	0.020	0.042	0.039
16年 2月 3日	0.018	0.047	0.032	<0.011	0.039
16年 3月 2日	0.042	0.055	0.038	0.024	0.040
年平均	0.029	0.047	0.024	0.028	0.034
測定項目: マンガン及びその化合物					
15年 4月 15日	39	30	20	24	26
15年 5月 13日	19	16	83	12	32
15年 6月 10日	35	30	28	12	18
15年 7月 8日	14	80	12	29	35
15年 8月 19日	43	38	45	48	42
15年 9月 9日	23	16	63	15	9.0
15年 10月 7日	19	76	20	24	29
15年 11月 11日	15	38	13	29	16
15年 12月 9日	14	66	14	18	19
16年 1月 20日	49	63	23	42	29
16年 2月 3日	11	25	14	9.6	15
16年 3月 2日	44	32	33	27	30
年平均	27	43	31	24	25



表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (6)

測定地点 年月日	(単位: ng/m <sup>3</sup> )				
	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (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: クロム及びその化合物					
15年 4月 15日	7.4	5.8	3.3	5.5	7.5
15年 5月 13日	5.4	2.1	4.0	3.5	5.3
15年 6月 10日	3.9	3.8	1.5	1.9	4.2
15年 7月 8日	1.8	1.2	1.1	1.3	1.5
15年 8月 19日	4.5	2.8	2.5	3.1	3.2
15年 9月 9日	7.7	1.2	1.8	2.8	1.7
15年 10月 7日	6.6	1.7	2.5	5.3	1.0
15年 11月 11日	3.7	4.4	1.8	3.1	4.1
15年 12月 9日	5.5	8.6	3.1	4.6	5.7
16年 1月 20日	1.8	7.8	7.3	8.1	8.9
16年 2月 3日	1.4	9.2	1.2	4.2	7.4
16年 3月 2日	1.4	4.0	6.2	5.4	6.4
年平均	1.2	8.7	5.8	7.4	9.0
測定項目: ヒ素及びその化合物					
15年 4月 15日	2.4	2.6	1.5	1.4	2.0
15年 5月 13日	0.49	0.48	0.97	0.70	0.54
15年 6月 10日	0.70	0.92	0.46	0.33	0.53
15年 7月 8日	1.1	1.3	0.84	1.3	1.4
15年 8月 19日	0.49	0.69	1.0	1.0	0.68
15年 9月 9日	0.71	0.89	0.86	0.40	0.42
15年 10月 7日	1.7	3.0	1.5	1.8	1.7
15年 11月 11日	1.2	1.1	0.90	1.1	1.1
15年 12月 9日	1.3	1.1	1.2	1.2	1.6
16年 1月 20日	1.6	1.4	1.5	1.5	1.1
16年 2月 3日	2.1	1.8	1.8	1.6	1.6
16年 3月 2日	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
年平均	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2
測定項目: 水銀及びその化合物 指針値 (年平均値): 40 ng Hg/m <sup>3</sup> (0.00004 mg Hg/m <sup>3</sup> ) 以下					
15年 4月 15日	1.1	1.2	1.6	1.3	1.5
15年 5月 13日	0.63	1.2	1.4	1.5	1.2
15年 6月 10日	1.6	1.4	1.8	1.3	1.5
15年 7月 8日	1.9	1.8	3.2	1.8	1.7
15年 8月 19日	2.9	2.3	3.0	3.2	2.6
15年 9月 9日	2.2	1.6	1.6	2.4	2.6
15年 10月 7日	2.0	2.1	1.9	1.6	2.0
15年 11月 11日	2.1	2.6	2.1	1.9	2.2
15年 12月 9日	1.4	2.0	1.7	1.6	1.9
16年 1月 20日	2.3	1.9	1.8	1.7	2.1
16年 2月 3日	2.0	2.0	2.1	1.2	2.4
16年 3月 2日	1.7	1.8	1.7	1.3	1.2
年平均	1.8	1.8	2.0	1.7	1.9

## 第4章 簡易測定結果

### 4-1 窒素酸化物（長期暴露型NO<sub>x</sub> 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（NO<sub>2</sub>）及び窒素酸化物（NO<sub>x</sub> = NO + NO<sub>2</sub>）を測定対象とした簡易な測定器を市内127か所に設置し測定している。

測定器（NO<sub>x</sub> サンプラー）は、図4-1-1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15か所の常時監視測定局等の測定場所を加え、表4-1-2に示す合計127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NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>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4-1-3～表4-1-6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16か所<この内5か所はメッシュ地点>、自動車排出ガス測定局3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4-1-2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0.97、0.94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4-1-3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4-1-1に示す。

表4-1-1 自動測定機による二酸化窒素濃度の年平均値と  
日平均値の年間98%相当値との関係

自動測定機による年平均値 (ppm)	自動測定機による日平均値の年間98%相当値 (ppm)
0.019	0.040
0.025	0.050
0.031	0.060
0.036	0.070

図4-1-3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・中区等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、保土ヶ谷・港北・緑・青葉・都筑・戸塚区の一部に濃度の高いメッシュが散在する。これは、当該メッシュを交通量の多い幹線道路が貫いていることと、各測定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。

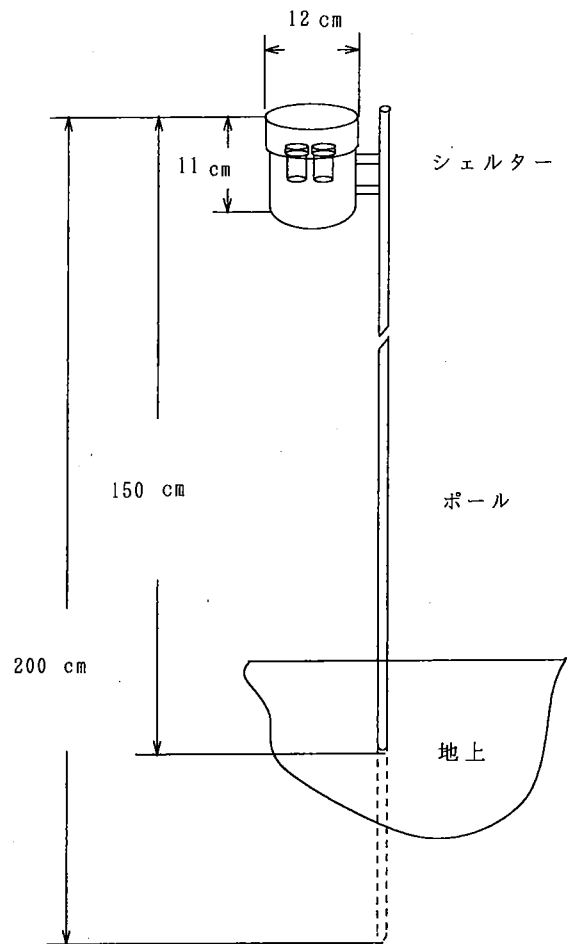
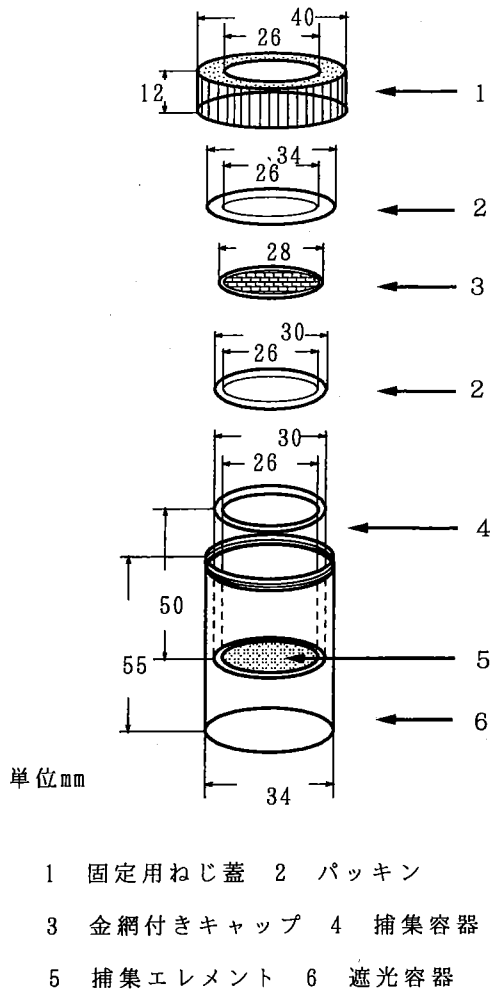


図4-1-1 長期暴露型NO<sub>x</sub>サンプラーの構造図及び測定方法

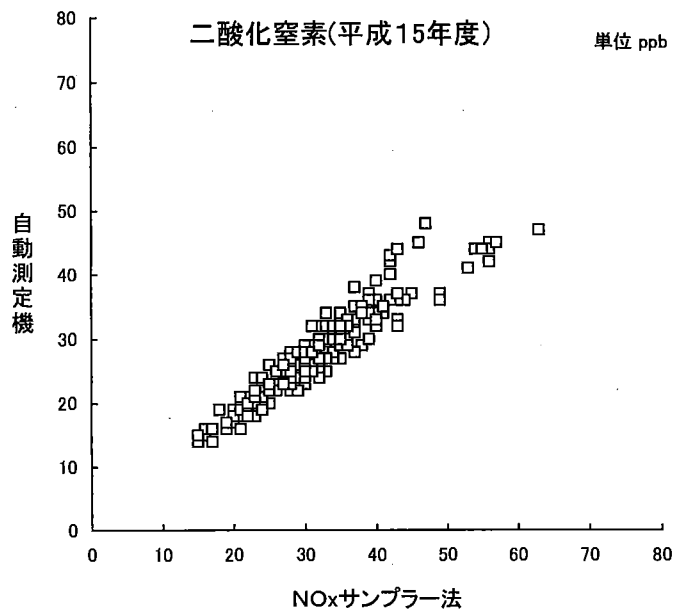
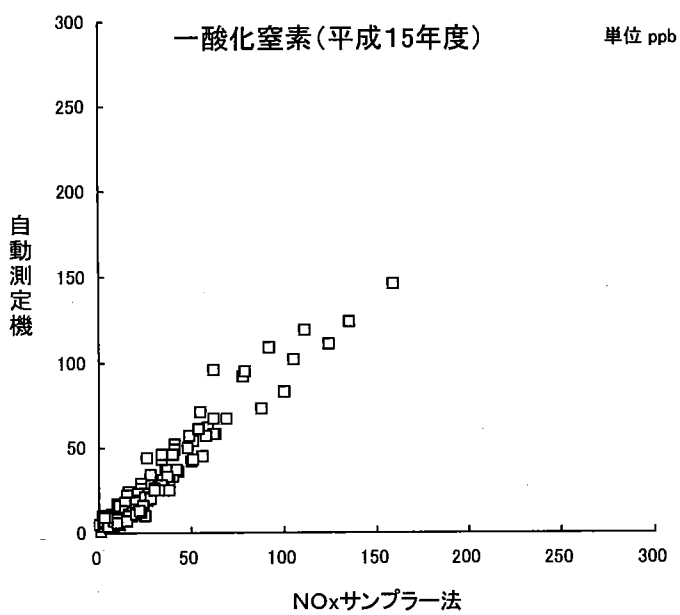


図4-1-2 自動測定機とNO<sub>x</sub>サンプラー法との相関

表4-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等(1)

区	番号	測定場所	用途地域等
鶴	1-1	矢向5丁目	一種住居
	1-2	元宮1丁目(市場小学校)	準工
	1-3	北寺尾3丁目(寺尾中学校)	一種低専
	1-4	寛政町(寛政中学校)	工業
	1-5	本町通4丁目(潮田交流プラザ)	商業
	1-6	東寺尾5丁目	二種中高
見	1-7	末広町2丁目(東京芝 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
神奈川	1-9	大黒埠頭	商業
	2-1	子安通3丁目(新日本石油精製 横浜製油所)	工専
西	2-2	浦島丘(浦島小学校)	二種中高
	2-3	神大寺町2丁目(南神大寺小学校)	二種中高
中	2-4	羽沢町(横浜羽沢駅)	調整
	2-5	山内町(山内埠頭上屋)	商業
南	3-1	北幸2丁目(リバーヌチールビル)	商業
	3-2	藤棚町2丁目	二種中高
港	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
南	4-3	本牧埠頭(本牧ターミナルセンター)	商業
	4-4	本牧町1丁目	一種住居
港	4-5	本牧大里町(本牧市民公園)	一種低専
	5-1	唐沢	一種低専
南	5-2	東蒔田町	近商
	5-3	永田南2丁目	一種低専
港	6-1	大久保1丁目(桜岡小学校)	一種住居
	6-2	芹が谷4丁目(芹が谷南小学校)	一種低専
南	6-3	港南5丁目	一種中高
	6-4	野庭町(下野庭小学校)	一種中高
保土ヶ谷	6-5	日野南3丁目	一種低専
	7-1	上菅田町	一種低専
港	7-2	陸岡町3丁目	一種低専
	7-3	川島町(西谷浄水場)	準工
港	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専
	7-5	法泉町1丁目	一種低専
港	7-6	今井町(横浜カントリークラブ)	調整

区	番号	測定場所	用途地域等
旭	8-1	上白根町(ひかりが丘小学校)	調整
	8-2	若葉台1丁目(若葉台第一住宅)	一種中高
	8-3	白根町6丁目	一種低専
	8-4	今宿西町	一種住居
	8-5	上川井町(程ヶ谷カントリークラブ)	調整
	8-6	川島町	一種低専
	8-7	二俣川1丁目	一種中高
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居
	8-9	柏町	一種低専
磯	9-1	鳳町(新日本石油精製 根岸製油所)	工専
	9-2	岡村7丁目	一種低専
子	9-3	森3丁目	一種住居
	9-4	杉田6丁目	一種低専
金	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)	調整
沢	10-1	富岡東2丁目(東金沢高校)	一種住居
	10-2	富岡東6丁目(県立循環器呼吸器病センター)	一種住居
港	10-3	富岡西5丁目	一種低専
	10-4	福浦3丁目(横浜へりポート)	工業
北	10-5	釜利谷東1丁目	一種中高
	10-6	釜利谷西4丁目(釜利谷西小学校)	一種低専
港	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
北	10-9	海の公園	一種住居
	11-1	下田町2丁目	一種低専
港	11-2	高田町	一種低専
	11-3	綱島東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
港	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4-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等(2)

区	番号	測定場所	用途地域等
緑	12-1	青砥町(蓮生寺)	一種低専
	12-2	新治町	準住居
	12-3	霧が丘2丁目	一種住居
	12-4	鴨居町	一種中高
	12-5	上山町	一種低専
青	13-1	あざみ野4丁目	一種低専
	13-2	すすき野2丁目(すすき野第二団地)	一種中高
	13-3	荏田北1丁目	一種低専
	13-4	柿の木台	二種中高
葉	13-5	鴨志田町(三菱化学総合研究所)	調整
	13-6	奈良町	一種低専
	13-7	藤が丘2丁目	一種低専
	13-8	田奈町	一種低専
都	14-1	南山田町	調整
	14-2	中川5丁目	一種低専
	14-3	新栄町	一種低専
筑	14-4	佳田東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
戸塚	14-7	池辺町(長王寺)	調整
	15-1	平戸2丁目(平戸地域ケアプラザ)	一種低専
	15-2	川上町	一種低専
	15-3	柏尾町	一種低専
	15-4	上矢部町	一種低専
	15-5	舞岡町	一種住居
	15-6	戸塚町	調整
15-7	汲沢町	一種住居	
15-8	原宿町	調整	
15-9		近商	

区	番号	測定場所	用途地域等
栄	16-1	本郷台4丁目(小菅ヶ谷小学校)	一種低専
	16-2	金井町(金井公園)	工業
	16-3	犬山町(犬山小学校)	一種低専
	16-4	公田町	調整
	16-5	長尾台町	一種低専
泉	17-1	岡津町	調整
	17-2	新橋町(新橋小学校)	一種低専
	17-3	上飯田町(上飯田中学校)	調整
	17-4	中田町	準住居
瀬谷	17-5	上飯田町	調整
	17-6	下飯田町	調整
	18-1	北町(清水建設)	工業
	18-2	中屋敷2丁目(中瀬谷消防出張所)	調整
	18-3	瀬谷4丁目	一種中高
	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川区広台太田町(神奈川庁舎)	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
時	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
監	6	旭区鶴ヶ峰1丁目(鶴ヶ峰小学校)	一種住居
	7	緑区三保町(三保小学校)	一種低専
視	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
測	10	西区浅間町1丁目(浅間下交差点)	商業
	11	青葉区しらとり台(青葉台)	準住居
定	12	戸塚区戸塚町(矢沢)	一種住居
	13	鶴見区生麦4丁目(生麦小学校)	一種住居
	14	都筑区茅ヶ崎中央(都筑庁舎)	商業
	15	西区北野井沢	一種中高
	16	旭区今川町(今川公園)	調整

表4-1-3 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16年												平成15年4月～平成16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	0.016	0.013	0.012	0.016	0.018	0.013	0.020	0.031	0.042	0.041	0.024	0.011	0.042	0.011	0.022
	1-2	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.007	0.010	0.022	0.027	0.029	0.016	0.007	0.029	0.004	0.012
	1-3	0.012	0.001	0.002	0.008	0.013	0.016	0.009	0.017	0.020	0.020	0.012	0.004	0.020	0.001	0.011
	1-4	0.013	0.008	0.006	0.013	0.015	0.011	0.020	0.033	0.043	0.044	0.027	0.009	0.044	0.006	0.020
	1-5	0.007	0.003	0.005	0.010	0.010	0.009	0.010	0.023	0.037	0.026	0.014	0.003	0.037	0.003	0.013
	1-6	0.004	0.001	0.001	0.006	0.008	0.005	0.010	0.019	0.026	0.026	0.013	0.003	0.026	0.001	0.010
	1-7	0.009	0.004	0.006	0.012	0.018	0.014	0.011	0.023	0.037	0.022	0.015	0.004	0.037	0.004	0.015
	1-8	0.006	0.005	0.004	0.011	0.012	0.009	0.011	0.022	0.025	0.028	0.012	0.005	0.028	0.004	0.012
	1-9	0.016	0.017	0.014	0.023	0.026	0.015	0.016	0.032	0.032	0.038	0.023	0.012	0.038	0.012	0.022
	区平均	0.010	0.006	0.006	0.012	0.014	0.011	0.013	0.025	0.032	0.030	0.017	0.007	0.032	0.006	0.015
神奈川	2-1	0.010	0.003	0.004	0.009	0.011	0.011	0.016	0.026	0.027	0.030	0.020	0.007	0.030	0.003	0.014
	2-2	0.007	0.003	0.003	0.013	0.013	0.009	0.009	0.023	0.035	0.023	0.014	0.006	0.035	0.003	0.013
	2-3	0.004	0.001	0.002	0.007	0.007	0.006	0.008	0.019	0.027	0.025	0.012	0.004	0.027	0.001	0.010
	2-4	0.021	0.011	0.013	0.022	0.024	0.021	0.030	0.048	0.061	0.060	0.040	0.022	0.061	0.011	0.031
	2-5	0.008	0.006	0.004	0.013	0.014	0.012	0.013	0.027	0.040	0.030	0.018	0.007	0.040	0.004	0.016
	区平均	0.010	0.005	0.005	0.012	0.013	0.011	0.015	0.029	0.038	0.033	0.021	0.009	0.038	0.005	0.017
西	3-1	0.007	0.005	0.004	0.012	0.013	0.013	0.011	0.035	0.039	0.030	0.017	0.012	0.039	0.004	0.016
	3-2	0.005	0.003	0.003	0.007	0.009	0.008	0.008	0.031	0.038	0.028	0.018	0.010	0.038	0.003	0.014
	4-1	0.042	0.037	0.037	0.057	0.054	0.037	0.054	0.070	0.071	0.060	0.051	0.043	0.071	0.037	0.051
	4-2	0.014	0.011	0.007	0.020	0.019	0.009	0.028	0.045	0.041	0.037	0.026	0.017	0.045	0.007	0.023
	4-3	0.020	0.016	0.011	0.017	0.022	0.013	0.024	0.040	0.042	0.037	0.021	0.020	0.042	0.011	0.024
中	4-4	0.008	0.009	0.004	0.011	0.013	0.008	0.020	0.035	0.038	0.037	0.019	0.013	0.038	0.004	0.018
	4-5	0.009	0.007	0.004	0.010	0.011	0.005	0.013	0.027	0.033	0.024	0.014	0.011	0.033	0.004	0.014
	区平均	0.018	0.016	0.013	0.023	0.024	0.015	0.028	0.044	0.045	0.039	0.026	0.021	0.045	0.013	0.026
	5-1	0.006	0.008	0.004	0.010	0.010	0.010	0.010	0.027	0.040	0.019	0.013	0.012	0.040	0.004	0.014
	5-2	0.009	0.009	0.004	0.012	0.012	0.011	0.014	0.036	0.047	0.024	0.019	0.014	0.047	0.004	0.018
南	5-3	0.005	0.005	0.001	0.007	0.006	0.006	0.006	0.026	0.026	0.019	0.010	0.009	0.026	0.001	0.011
	区平均	0.007	0.007	0.003	0.009	0.009	0.009	0.012	0.030	0.038	0.020	0.014	0.012	0.038	0.003	0.014
	6-1	0.005	0.006	0.001	0.006	0.008	0.006	0.008	0.026	0.035	0.017	0.011	0.010	0.035	0.001	0.012
	6-2	0.006	0.007	0.002	0.008	0.006	0.007	0.007	0.023	0.036	0.016	0.010	0.010	0.036	0.002	0.011
	6-3	0.007	0.008	0.003	0.008	0.009	0.009	0.009	0.026	0.038	0.021	0.012	0.011	0.038	0.003	0.013
港南	6-4	0.004	0.005	0.002	0.008	0.006	0.007	0.009	0.024	0.029	0.015	0.009	0.010	0.029	0.002	0.011
	6-5	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.024	0.031	0.021	0.010	0.011	0.031	0.005	0.012
	区平均	0.005	0.006	0.002	0.007	0.007	0.007	0.008	0.025	0.034	0.018	0.010	0.010	0.034	0.002	0.012
	7-1	0.011	0.010	0.008	0.013	0.014	0.010	0.016	0.036	0.046	0.026	0.020	0.019	0.046	0.008	0.019
	7-2	0.009	0.006	0.005	0.008	0.010	0.008	0.015	0.039	0.042	0.024	0.017	0.016	0.042	0.005	0.017
保土ヶ谷	7-3	0.006	0.006	0.004	0.007	0.009	0.008	0.009	0.029	0.032	0.016	0.015	0.012	0.032	0.004	0.013
	7-4	0.005	0.006	0.004	0.007	0.008	0.006	0.009	0.029	0.030	0.015	0.011	0.011	0.030	0.004	0.012
	7-5	0.010	0.012	0.006	0.016	0.016	0.012	0.022	0.043	0.050	0.028	0.022	0.020	0.050	0.006	0.021
	7-6	0.006	0.006	0.005	0.009	0.010	0.008	0.009	0.028	0.031	0.014	0.010	0.013	0.031	0.005	0.012
	区平均	0.008	0.008	0.005	0.010	0.011	0.009	0.013	0.034	0.038	0.021	0.016	0.015	0.038	0.005	0.016

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





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

区	番号	平成15年												平成16年			平成15年4月～平成16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			
緑	12-1	0.006	0.006	0.003	0.008	0.008	0.005	0.014	0.028	0.043	0.032	0.024	0.018	0.043	0.003	0.016			
	12-2	0.007	0.008	0.004	0.018	0.014	0.010	0.019	0.031	0.038	0.026	0.025	0.016	0.038	0.004	0.018			
	12-3	0.022	0.019	0.014	0.020	0.017	0.020	0.038	0.055	0.080	0.068	0.063	0.036	0.080	0.014	0.038			
	12-4	0.004	0.005	0.003	0.008	0.007	0.005	0.013	0.026	0.033	0.023	0.020	0.013	0.033	0.003	0.013			
	12-5	0.006	0.006	0.003	0.011	0.009	0.007	0.017	0.027	0.038	0.029	0.024	0.015	0.038	0.003	0.016			
	区平均	0.009	0.009	0.005	0.013	0.011	0.010	0.020	0.034	0.046	0.035	0.031	0.020	0.046	0.005	0.020			
青	13-1	0.004	0.005	0.003	0.011	0.011	0.005	0.013	0.024	0.030	0.020	0.020	0.013	0.030	0.003	0.013			
	13-2	0.002	0.004	0.002	0.007	0.007	0.003	0.009	0.021	0.025	0.015	0.018	0.011	0.025	0.002	0.010			
	13-3	0.006	0.005	0.004	0.010	0.011	0.008	0.014	0.025	0.031	0.017	0.021	0.014	0.031	0.004	0.014			
	13-4	0.018	0.021	0.017	0.032	0.030	0.027	0.033	0.046	0.053	0.042	0.047	0.036	0.053	0.017	0.033			
	13-5	0.002	欠測	0.002	0.008	0.007	0.004	0.010	0.016	0.021	0.028	0.020	0.012	0.021	0.002	0.010			
葉	13-6	0.003	0.003	0.002	0.007	0.006	0.005	0.011	0.021	0.028	0.020	0.017	0.012	0.028	0.002	0.011			
	13-7	0.008	0.009	0.008	0.017	0.014	0.011	0.018	0.030	0.040	0.027	0.028	0.018	0.040	0.008	0.019			
	13-8	0.005	0.005	0.003	0.009	0.008	0.006	0.012	0.023	0.031	0.024	0.019	0.013	0.031	0.003	0.013			
	区平均	0.006	0.008	0.005	0.013	0.012	0.008	0.015	0.026	0.032	0.022	0.022	0.016	0.032	0.005	0.015			
	14-1	0.006	0.004	0.001	0.007	0.008	0.003	0.013	0.026	0.040	0.022	0.027	0.017	0.040	0.001	0.015			
都	14-2	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.005	0.012	0.023	0.036	0.022	0.026	0.017	0.036	0.004	0.014			
	14-3	0.005	0.005	0.002	0.009	0.009	0.005	0.012	0.023	0.033	0.020	0.022	0.015	0.033	0.002	0.013			
	14-4	0.005	0.003	0.001	0.007	0.007	0.003	0.011	0.023	0.034	0.020	0.022	0.015	0.034	0.001	0.013			
	14-5	0.007	0.006	0.003	0.011	0.008	0.006	0.015	0.026	0.039	0.025	0.028	0.019	0.039	0.003	0.016			
	14-6	0.022	0.023	0.027	0.038	0.034	0.030	0.028	0.042	0.060	0.060	0.039	0.044	0.060	0.022	0.035			
筑	14-7	0.005	0.003	0.003	0.008	0.007	0.006	0.010	0.021	0.033	0.019	0.023	0.014	0.033	0.003	0.013			
	区平均	0.008	0.007	0.006	0.012	0.011	0.008	0.015	0.026	0.039	0.024	0.028	0.019	0.039	0.006	0.017			
	15-1	0.004	0.005	0.001	0.009	0.008	0.005	0.011	0.024	0.031	0.020	0.023	0.014	0.031	0.001	0.013			
	15-2	0.005	0.005	0.002	0.010	0.009	0.006	0.012	0.022	0.028	0.019	0.022	0.014	0.028	0.002	0.013			
	15-3	0.005	0.004	0.002	0.007	0.007	0.005	0.013	0.025	0.036	0.027	0.028	0.016	0.036	0.002	0.015			
戸	15-4	0.009	0.006	0.003	0.014	0.009	0.009	0.008	0.033	0.050	0.040	0.034	0.019	0.050	0.003	0.020			
	15-5	0.002	0.003	0.000	0.007	0.007	0.008	0.008	0.017	0.024	0.012	0.018	0.011	0.024	0.000	0.010			
	15-6	0.009	0.006	0.003	0.010	0.009	0.007	0.018	0.032	0.052	0.039	0.036	0.020	0.052	0.003	0.020			
	15-7	0.008	0.006	0.004	0.012	0.010	0.010	0.015	0.024	0.039	0.029	0.035	0.019	0.039	0.004	0.018			
	15-8	0.027	0.019	0.014	0.030	0.022	0.025	0.047	0.059	0.087	0.061	0.065	0.041	0.087	0.014	0.041			
塚	区平均	0.009	0.007	0.004	0.012	0.010	0.009	0.018	0.029	0.043	0.031	0.033	0.019	0.043	0.004	0.019			
	16-1	0.002	0.005	0.001	0.006	0.006	0.006	0.005	0.019	0.026	0.014	0.015	0.011	0.026	0.001	0.010			
	16-2	0.006	0.005	0.002	0.008	0.006	0.004	0.012	0.024	0.039	0.031	0.029	0.015	0.039	0.002	0.015			
	16-3	0.003	0.002	0.001	0.006	0.005	0.007	0.007	0.016	0.028	0.010	0.014	0.010	0.028	0.001	0.009			
	16-4	0.002	0.004	0.001	0.007	0.007	0.008	0.008	0.017	0.029	0.013	0.016	0.010	0.029	0.001	0.010			
栄	16-5	0.004	0.004	0.001	0.006	0.007	0.006	0.014	0.021	0.029	0.017	0.020	0.010	0.029	0.001	0.012			
	区平均	0.004	0.004	0.001	0.007	0.006	0.006	0.009	0.019	0.030	0.017	0.019	0.011	0.030	0.001	0.011			

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4-1-3 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16年												平成15年4月～平成16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
泉	17-1	0.006	0.005	0.001	0.009	0.006	0.004	0.012	0.022	0.033	0.023	0.028	0.014	0.033	0.001	0.014
	17-2	0.004	0.003	0.000	0.006	0.004	0.002	0.011	0.018	0.028	0.019	0.024	0.012	0.028	0.000	0.011
	17-3	0.006	0.005	0.002	0.010	0.005	0.005	0.013	0.022	0.039	0.025	0.030	0.017	0.039	0.002	0.015
	17-4	0.008	0.006	0.003	0.011	0.008	0.008	0.013	0.023	0.039	0.028	0.030	0.016	0.039	0.003	0.016
	17-5	0.005	0.004	0.001	0.008	0.006	0.004	0.012	0.021	0.037	0.024	0.028	0.015	0.037	0.001	0.014
	17-6	0.006	0.005	0.002	0.011	0.007	0.006	0.015	0.026	0.041	0.027	0.029	0.016	0.041	0.002	0.016
	区平均	0.006	0.005	0.001	0.009	0.006	0.005	0.013	0.022	0.036	0.024	0.028	0.015	0.036	0.001	0.014
瀬谷	18-1	0.027	0.020	0.010	0.029	0.019	0.030	0.050	0.071	0.103	0.053	0.063	0.050	0.103	0.010	0.044
	18-2	0.011	0.010	0.003	0.015	0.015	0.012	0.019	0.035	0.064	0.032	0.041	0.028	0.064	0.003	0.024
	18-3	0.007	0.005	0.001	0.008	0.006	0.005	0.012	0.024	0.036	0.022	0.028	0.021	0.036	0.001	0.015
	18-4	0.006	0.004	0.000	0.007	0.006	0.005	0.009	0.021	0.033	0.020	0.027	0.017	0.033	0.000	0.013
	18-5	0.008	0.006	0.003	0.010	0.009	0.009	0.015	0.032	0.048	0.034	0.038	0.024	0.048	0.003	0.020
	区平均	0.012	0.009	0.004	0.014	0.011	0.012	0.021	0.037	0.057	0.032	0.039	0.028	0.057	0.004	0.023
	総平均	0.008	0.007	0.004	0.011	0.011	0.008	0.014	0.028	0.036	0.025	0.021	0.015	0.036	0.004	0.016
常時監視測定局等	1	0.010	0.010	0.003	0.019	0.014	0.013	0.019	0.036	0.062	0.029	0.034	0.024	0.062	0.003	0.023
	2	0.008	0.008	0.002	0.013	0.013	0.011	0.014	0.033	0.056	0.027	0.034	0.025	0.056	0.002	0.020
	3	0.007	0.005	0.002	0.011	0.008	0.008	0.014	0.028	0.043	0.028	0.030	0.018	0.043	0.002	0.017
	4	0.003	0.005	0.001	0.008	0.006	0.007	0.008	0.018	0.025	0.011	0.016	0.010	0.025	0.001	0.010
	5	0.004	0.007	0.002	0.008	0.008	0.009	0.012	0.024	0.040	0.016	0.020	0.018	0.040	0.002	0.014
	6	0.005	0.006	0.002	0.010	0.006	0.006	0.013	0.027	0.042	0.021	0.027	0.017	0.042	0.002	0.015
	7	0.005	0.004	0.002	0.010	0.006	0.005	0.011	0.023	0.031	0.016	0.022	0.016	0.031	0.002	0.013
	8	0.003	0.004	0.000	0.008	0.006	0.005	0.011	0.019	0.028	0.015	0.020	0.015	0.028	0.000	0.011
	9	0.006	0.006	0.003	0.011	0.007	0.007	0.014	0.028	0.038	0.023	0.025	0.020	0.038	0.003	0.016
	10	0.069	0.059	0.041	0.088	0.063	0.062	0.105	0.135	0.159	0.111	0.124	0.100	0.159	0.041	0.093
	11	0.041	0.034	0.026	0.051	0.040	0.034	0.055	0.078	0.092	0.062	0.079	0.054	0.092	0.026	0.054
	12	0.020	0.015	0.011	0.022	0.020	0.017	0.031	0.050	0.058	0.049	0.051	0.038	0.058	0.011	0.032
	13	0.007	0.005	0.003	0.012	0.012	0.008	0.012	0.029	0.035	0.023	0.028	0.023	0.035	0.003	0.016
	14	0.007	0.004	0.002	0.008	0.007	0.003	0.012	0.028	0.037	0.023	0.030	0.022	0.037	0.002	0.015
	15	0.005	0.004	0.001	0.009	0.010	0.008	0.010	0.029	0.039	0.020	0.022	0.020	0.039	0.001	0.015
	16	0.032	0.024	0.031	0.031	0.041	0.028	0.019	0.043	0.066	0.041	0.055	0.045	0.066	0.019	0.038

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

表4-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO<sub>2</sub>) の月別測定結果 (1)

区	番号	平成15年												平成15年4月～平成16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	0.036	0.032	0.031	0.031	0.029	0.027	0.033	0.041	0.035	0.034	0.040	0.034	0.041	0.027	0.034
	1-2	0.032	0.027	0.026	0.028	0.027	0.024	0.032	0.039	0.034	0.038	0.038	0.030	0.039	0.024	0.031
	1-3	0.026	0.023	0.023	0.025	0.024	0.025	0.027	0.034	0.030	0.030	0.033	0.026	0.034	0.023	0.027
	1-4	0.038	0.033	0.031	0.030	0.030	0.029	0.039	0.043	0.039	0.039	0.043	0.035	0.043	0.029	0.036
	1-5	0.034	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.032	0.037	0.039	0.037	0.033	0.034	0.039	0.028	0.033
	1-6	0.030	0.026	0.025	0.028	0.025	0.024	0.030	0.030	0.038	0.032	0.037	0.030	0.038	0.024	0.030
	1-7	0.031	0.033	0.030	0.028	0.027	0.030	0.032	0.036	0.038	0.036	0.035	0.031	0.038	0.027	0.032
	1-8	0.032	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.030	0.030	0.036	0.033	0.036	0.031	0.036	0.026	0.030
	1-9	0.044	0.040	0.042	0.036	0.035	0.035	0.037	0.043	0.036	0.036	0.035	0.042	0.044	0.035	0.039
	区平均	0.034	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.032	0.039	0.035	0.036	0.037	0.033	0.039	0.028	0.032
神奈川	2-1	0.035	0.031	0.032	0.031	0.028	0.031	0.031	0.039	0.036	0.031	0.039	0.032	0.039	0.028	0.032
	2-2	0.029	0.030	0.029	0.029	0.026	0.027	0.030	0.036	0.035	0.033	0.039	0.032	0.039	0.026	0.031
	2-3	0.025	0.024	0.022	0.025	0.022	0.024	0.027	0.034	0.033	0.032	0.035	0.029	0.035	0.022	0.028
	2-4	0.040	0.037	0.034	0.036	0.030	0.035	0.040	0.045	0.043	0.043	0.047	0.040	0.047	0.030	0.039
	2-5	0.030	0.029	0.026	0.029	0.027	0.031	0.032	0.040	0.038	0.038	0.038	0.033	0.040	0.026	0.032
	区平均	0.032	0.030	0.028	0.030	0.027	0.029	0.032	0.039	0.037	0.035	0.039	0.033	0.039	0.027	0.033
西	3-1	0.032	0.031	0.029	0.031	0.028	0.030	0.033	0.039	0.037	0.033	0.039	0.034	0.039	0.028	0.033
	3-2	0.025	0.023	0.020	0.022	0.020	0.022	0.027	0.031	0.031	0.031	0.033	0.028	0.033	0.020	0.026
	区平均	0.029	0.027	0.025	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.034	0.036	0.036	0.031	0.036	0.024	0.030
	4-1	0.048	0.043	0.046	0.046	0.041	0.042	0.047	0.049	0.046	0.046	0.050	0.044	0.050	0.041	0.046
	4-2	0.042	0.037	0.034	0.035	0.034	0.035	0.041	0.044	0.040	0.040	0.044	0.039	0.044	0.034	0.039
中	4-3	0.037	0.033	0.033	0.029	0.029	0.029	0.036	0.043	0.039	0.038	0.042	0.034	0.043	0.029	0.035
	4-4	0.031	0.027	0.025	0.028	0.026	0.025	0.037	0.040	0.036	0.038	0.038	0.030	0.040	0.025	0.031
	4-5	0.027	0.025	0.023	0.024	0.022	0.021	0.029	0.035	0.037	0.037	0.037	0.027	0.037	0.021	0.028
	区平均	0.037	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.038	0.042	0.040	0.040	0.042	0.035	0.042	0.030	0.036
	5-1	0.025	0.025	0.020	0.023	0.020	0.023	0.030	0.030	0.032	0.032	0.031	0.032	0.033	0.020	0.027
南	5-2	0.027	0.025	0.021	0.023	0.020	0.023	0.030	0.033	0.032	0.030	0.032	0.028	0.033	0.020	0.028
	5-3	0.024	0.021	0.019	0.022	0.019	0.021	0.028	0.031	0.030	0.030	0.032	0.026	0.032	0.019	0.025
	区平均	0.025	0.024	0.020	0.023	0.020	0.023	0.029	0.032	0.032	0.032	0.033	0.028	0.033	0.020	0.027
	6-1	0.024	0.023	0.019	0.023	0.020	0.023	0.028	0.033	0.033	0.032	0.033	0.028	0.033	0.020	0.027
	6-2	0.023	0.022	0.019	0.022	0.019	0.022	0.029	0.035	0.032	0.032	0.034	0.028	0.034	0.019	0.027
港南	6-3	0.024	0.023	0.019	0.022	0.019	0.022	0.028	0.033	0.032	0.030	0.032	0.025	0.035	0.019	0.026
	6-4	0.022	0.022	0.018	0.021	0.019	0.022	0.028	0.034	0.031	0.030	0.031	0.025	0.034	0.018	0.025
	6-5	0.022	0.021	0.016	0.020	0.017	0.023	0.029	0.034	0.033	0.033	0.033	0.026	0.034	0.016	0.025
	区平均	0.023	0.022	0.018	0.022	0.019	0.022	0.028	0.034	0.032	0.032	0.033	0.026	0.034	0.018	0.026
	7-1	0.027	0.025	0.022	0.023	0.020	0.023	0.026	0.030	0.030	0.030	0.031	0.029	0.034	0.020	0.027
保土ヶ谷	7-2	0.029	0.027	0.023	0.026	0.022	0.026	0.030	0.035	0.035	0.038	0.038	0.031	0.038	0.022	0.030
	7-3	0.027	0.024	0.023	0.026	0.022	0.025	0.029	0.035	0.034	0.033	0.036	0.029	0.036	0.022	0.029
	7-4	0.024	0.022	0.020	0.022	0.019	0.022	0.025	0.029	0.030	0.030	0.032	0.027	0.032	0.019	0.025
	7-5	0.030	0.028	0.025	0.028	0.023	0.029	0.034	0.039	0.035	0.035	0.038	0.033	0.039	0.023	0.032
	7-6	0.024	0.024	0.020	0.024	0.019	0.023	0.030	0.033	0.033	0.033	0.034	0.027	0.034	0.019	0.027
	区平均	0.027	0.025	0.022	0.025	0.021	0.025	0.029	0.034	0.033	0.033	0.035	0.032	0.035	0.021	0.028

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



表4-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO<sub>2</sub>) の月別測定結果 (3)

区	番号	平成15年												平成16年			平成15年4月～平成16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			
緑	12-1	0.025	0.022	0.021	0.025	0.019	0.023	0.027	0.032	0.030	0.030	0.036	0.027	0.036	0.019	0.026			
	12-2	0.027	0.025	0.021	0.027	0.022	0.024	0.030	0.031	0.031	0.030	0.032	0.028	0.032	0.021	0.027			
	12-3	0.032	0.028	0.028	0.027	0.023	0.027	0.032	0.036	0.036	0.036	0.036	0.041	0.041	0.023	0.032			
	12-4	0.025	0.022	0.019	0.024	0.020	0.022	0.028	0.033	0.033	0.031	0.033	0.027	0.033	0.019	0.026			
	12-5	0.025	0.022	0.021	0.023	0.020	0.022	0.028	0.032	0.030	0.032	0.034	0.027	0.034	0.020	0.026			
	区平均	0.027	0.024	0.022	0.025	0.021	0.024	0.029	0.033	0.032	0.032	0.029	0.035	0.029	0.021	0.028			
青	13-1	0.029	0.026	0.024	0.026	0.023	0.025	0.029	0.035	0.030	0.030	0.036	0.030	0.036	0.023	0.029			
	13-2	0.025	0.021	0.020	0.024	0.020	0.021	0.025	0.032	0.029	0.028	0.032	0.026	0.032	0.020	0.025			
	13-3	0.029	0.027	0.025	0.028	0.024	0.024	0.028	0.035	0.030	0.029	0.034	0.031	0.035	0.024	0.029			
	13-4	0.034	0.033	0.033	0.032	0.028	0.030	0.032	0.036	0.031	0.031	0.039	0.034	0.039	0.028	0.033			
	13-5	0.024	欠測	0.020	0.022	0.018	0.020	0.024	0.028	0.027	0.028	0.031	0.025	0.031	0.018	0.024			
葉	13-6	0.022	0.019	0.019	0.022	0.019	0.020	0.023	0.029	0.031	0.032	0.036	0.031	0.036	0.024	0.023			
	13-7	0.029	0.027	0.027	0.027	0.024	0.025	0.029	0.034	0.031	0.032	0.036	0.031	0.036	0.024	0.029			
	13-8	0.025	0.023	0.023	0.026	0.022	0.022	0.026	0.032	0.029	0.030	0.033	0.028	0.033	0.022	0.027			
		区平均	0.027	0.025	0.024	0.026	0.022	0.024	0.027	0.032	0.029	0.030	0.034	0.029	0.034	0.022	0.027		
	14-1	0.026	0.023	0.022	0.025	0.022	0.022	0.023	0.037	0.032	0.030	0.037	0.028	0.037	0.022	0.028			
都	14-2	0.025	0.022	0.017	0.023	0.021	0.022	0.027	0.034	0.031	0.030	0.035	0.028	0.035	0.017	0.026			
	14-3	0.026	0.023	0.022	0.026	0.022	0.022	0.028	0.035	0.032	0.033	0.029	0.028	0.035	0.022	0.027			
	14-4	0.025	0.023	0.021	0.023	0.021	0.022	0.022	0.034	0.030	0.029	0.034	0.028	0.035	0.022	0.027			
	14-5	0.028	0.023	0.022	0.024	0.020	0.023	0.026	0.043	0.037	0.038	0.039	0.029	0.043	0.036	0.039			
	14-6	0.042	0.041	0.043	0.039	0.036	0.037	0.036	0.043	0.043	0.037	0.039	0.039	0.043	0.036	0.039			
筑	14-7	0.024	0.022	0.021	0.024	0.020	0.022	0.026	0.031	0.028	0.028	0.033	0.027	0.033	0.020	0.026			
		区平均	0.028	0.025	0.024	0.026	0.023	0.025	0.036	0.031	0.031	0.036	0.029	0.036	0.023	0.029			
	15-1	0.026	0.022	0.022	0.025	0.021	0.024	0.031	0.037	0.031	0.032	0.034	0.028	0.037	0.021	0.028			
	15-2	0.027	0.023	0.023	0.025	0.022	0.024	0.029	0.034	0.031	0.030	0.034	0.029	0.034	0.021	0.028			
	15-3	0.023	0.020	0.017	0.021	0.017	0.021	0.027	0.033	0.030	0.031	0.033	0.024	0.034	0.022	0.027			
戸	15-4	0.028	0.024	0.022	0.026	0.021	0.024	0.031	0.036	0.031	0.032	0.033	0.024	0.033	0.017	0.025			
	15-5	0.019	0.018	0.014	0.017	0.015	0.019	0.023	0.029	0.026	0.023	0.028	0.028	0.036	0.021	0.028			
	15-6	0.028	0.024	0.022	0.024	0.019	0.023	0.032	0.036	0.035	0.035	0.037	0.029	0.037	0.019	0.029			
	15-7	0.027	0.024	0.024	0.025	0.021	0.023	0.027	0.033	0.030	0.031	0.034	0.027	0.034	0.021	0.027			
	15-8	0.037	0.032	0.027	0.030	0.024	0.032	0.042	0.045	0.043	0.042	0.044	0.037	0.045	0.024	0.036			
	区平均	0.027	0.023	0.021	0.024	0.020	0.024	0.030	0.035	0.032	0.032	0.028	0.035	0.020	0.028				
栄	16-1	0.021	0.020	0.016	0.020	0.016	0.021	0.029	0.034	0.032	0.028	0.032	0.023	0.034	0.016	0.024			
	16-2	0.023	0.020	0.019	0.021	0.019	0.022	0.027	0.033	0.030	0.029	0.031	0.023	0.033	0.019	0.025			
	16-3	0.020	0.020	0.016	0.018	0.017	0.021	0.027	0.035	0.031	0.028	0.029	0.023	0.035	0.016	0.024			
	16-4	0.018	0.017	0.013	0.017	0.015	0.018	0.024	0.028	0.028	0.026	0.025	0.027	0.028	0.013	0.021			
	16-5	0.021	0.019	0.016	0.019	0.016	0.019	0.027	0.032	0.029	0.027	0.027	0.028	0.032	0.016	0.023			
	区平均	0.021	0.019	0.016	0.019	0.016	0.020	0.027	0.033	0.030	0.027	0.022	0.033	0.016	0.023				

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

表4-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO<sub>2</sub>) の月別測定結果 (4)

区	番号	平成15年												平成16年			平成15年4月～平成16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			
泉	17-1	0.023	0.020	0.018	0.020	0.017	0.021	0.025	0.029	0.026	0.027	0.032	0.025	0.032	0.017	0.024			
	17-2	0.022	0.019	0.017	0.023	0.016	0.019	0.025	0.031	0.031	0.029	0.031	0.025	0.031	0.016	0.024			
	17-3	0.024	0.020	0.019	0.023	0.019	0.022	0.029	0.034	0.031	0.031	0.033	0.026	0.034	0.019	0.026			
	17-4	0.025	0.022	0.021	0.026	0.020	0.022	0.028	0.035	0.031	0.032	0.035	0.027	0.035	0.020	0.027			
	17-5	0.022	0.019	0.017	0.020	0.017	0.019	0.027	0.033	0.028	0.029	0.032	0.024	0.033	0.017	0.024			
	17-6	0.023	0.019	0.016	0.019	0.017	0.019	0.025	0.029	0.029	0.029	0.031	0.024	0.031	0.016	0.023			
瀬谷	区平均	0.023	0.020	0.018	0.022	0.018	0.020	0.026	0.032	0.029	0.030	0.032	0.025	0.032	0.018	0.025			
	18-1	0.032	0.030	0.028	0.027	0.026	0.029	0.030	0.033	0.027	0.034	0.038	0.034	0.038	0.026	0.031			
	18-2	0.028	0.026	0.023	0.025	0.023	0.028	0.033	0.037	0.037	0.037	0.038	0.032	0.038	0.023	0.030			
	18-3	0.025	0.022	0.021	0.024	0.020	0.023	0.027	0.034	0.031	0.032	0.035	0.028	0.035	0.020	0.027			
	18-4	0.023	0.021	0.020	0.023	0.019	0.021	0.026	0.032	0.029	0.030	0.033	0.025	0.033	0.019	0.025			
総平均	区平均	0.027	0.024	0.023	0.025	0.021	0.025	0.029	0.034	0.031	0.033	0.036	0.030	0.036	0.021	0.028			
	1	0.027	0.024	0.022	0.024	0.022	0.024	0.029	0.035	0.032	0.031	0.035	0.028	0.035	0.022	0.028			
	2	0.036	0.033	0.032	0.031	0.029	0.031	0.037	0.043	0.042	0.037	0.043	0.038	0.043	0.029	0.036			
	3	0.035	0.033	0.029	0.032	0.028	0.031	0.036	0.044	0.040	0.039	0.043	0.036	0.044	0.028	0.036			
	4	0.029	0.027	0.023	0.027	0.023	0.026	0.032	0.039	0.034	0.035	0.036	0.030	0.039	0.023	0.030			
	5	0.021	0.021	0.017	0.021	0.017	0.022	0.028	0.034	0.030	0.028	0.030	0.025	0.034	0.017	0.025			
	6	0.026	0.025	0.023	0.025	0.022	0.024	0.030	0.035	0.034	0.033	0.035	0.031	0.035	0.022	0.029			
	7	0.025	0.024	0.021	0.024	0.020	0.024	0.028	0.035	0.033	0.032	0.034	0.028	0.035	0.020	0.027			
	8	0.024	0.021	0.019	0.023	0.019	0.022	0.027	0.032	0.029	0.030	0.032	0.026	0.032	0.019	0.026			
	9	0.027	0.023	0.021	0.026	0.021	0.024	0.028	0.035	0.032	0.031	0.036	0.027	0.036	0.019	0.026			
	10	0.056	0.053	0.049	0.045	0.043	0.049	0.056	0.057	0.054	0.055	0.063	0.056	0.063	0.043	0.053			
	11	0.042	0.038	0.035	0.037	0.032	0.033	0.042	0.046	0.042	0.043	0.047	0.040	0.047	0.032	0.040			
	12	0.043	0.038	0.037	0.034	0.030	0.033	0.037	0.043	0.040	0.039	0.043	0.040	0.043	0.030	0.038			
	13	0.036	0.031	0.032	0.031	0.029	0.028	0.033	0.041	0.036	0.036	0.036	0.040	0.041	0.028	0.034			
14	0.030	0.027	0.026	0.030	0.026	0.028	0.032	0.040	0.034	0.033	0.041	0.032	0.041	0.026	0.032				
15	0.029	0.027	0.026	0.027	0.024	0.027	0.029	0.038	0.035	0.032	0.038	0.031	0.038	0.024	0.030				
16	0.037	0.035	0.041	0.031	0.033	0.032	0.028	0.037	0.035	0.036	0.042	0.039	0.042	0.028	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。  
 注2 総平均の欄は、メッシュ区分112地点の平均値、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4-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (1)

区	番号	平成15年												平成16年												平成15年4月～平成16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	0.052	0.045	0.043	0.046	0.048	0.040	0.052	0.073	0.077	0.075	0.065	0.045	0.077	0.040	0.055											
	1-2	0.037	0.031	0.030	0.035	0.036	0.031	0.042	0.061	0.061	0.061	0.054	0.037	0.061	0.030	0.043											
	1-3	0.038	0.024	0.024	0.033	0.037	0.041	0.037	0.051	0.049	0.047	0.044	0.030	0.051	0.024	0.038											
	1-4	0.051	0.041	0.037	0.043	0.045	0.040	0.059	0.076	0.082	0.082	0.070	0.045	0.082	0.037	0.056											
	1-5	0.040	0.036	0.036	0.040	0.038	0.040	0.042	0.062	0.075	0.059	0.053	0.037	0.075	0.036	0.046											
	1-6	0.034	0.027	0.026	0.034	0.034	0.029	0.040	0.057	0.057	0.057	0.049	0.033	0.057	0.026	0.040											
	1-7	0.039	0.037	0.036	0.040	0.045	0.044	0.043	0.061	0.073	0.058	0.050	0.035	0.073	0.035	0.047											
	1-8	0.039	0.033	0.032	0.038	0.038	0.035	0.041	0.057	0.073	0.073	0.048	0.036	0.059	0.032	0.043											
	1-9	0.060	0.057	0.056	0.058	0.061	0.050	0.053	0.075	0.069	0.069	0.063	0.055	0.075	0.050	0.061											
神	区平均	0.043	0.037	0.036	0.041	0.042	0.039	0.045	0.064	0.067	0.067	0.055	0.039	0.067	0.036	0.048											
	2-1	0.045	0.034	0.036	0.040	0.039	0.038	0.047	0.065	0.063	0.066	0.056	0.040	0.066	0.034	0.047											
	2-2	0.036	0.033	0.031	0.041	0.038	0.036	0.039	0.059	0.070	0.056	0.053	0.037	0.070	0.031	0.044											
	2-3	0.029	0.025	0.024	0.031	0.029	0.030	0.034	0.053	0.059	0.057	0.047	0.033	0.059	0.024	0.038											
	2-4	0.062	0.048	0.047	0.058	0.055	0.056	0.070	0.093	0.104	0.100	0.087	0.062	0.104	0.047	0.070											
西	区平均	0.038	0.035	0.030	0.042	0.042	0.045	0.044	0.067	0.078	0.064	0.056	0.040	0.078	0.030	0.048											
	3-1	0.042	0.035	0.034	0.042	0.041	0.041	0.047	0.067	0.075	0.068	0.060	0.042	0.075	0.034	0.050											
	3-2	0.039	0.036	0.033	0.044	0.040	0.041	0.044	0.074	0.077	0.065	0.057	0.047	0.077	0.033	0.050											
	区平均	0.030	0.027	0.023	0.030	0.029	0.030	0.035	0.062	0.069	0.069	0.059	0.051	0.069	0.023	0.040											
	4-1	0.035	0.031	0.028	0.037	0.035	0.035	0.040	0.068	0.073	0.062	0.054	0.043	0.073	0.028	0.045											
中	4-1	0.090	0.080	0.083	0.103	0.096	0.079	0.101	0.119	0.117	0.105	0.101	0.086	0.119	0.079	0.097											
	4-2	0.056	0.048	0.041	0.055	0.054	0.044	0.070	0.089	0.081	0.075	0.070	0.056	0.089	0.041	0.062											
	4-3	0.057	0.049	0.044	0.045	0.051	0.042	0.060	0.083	0.081	0.074	0.062	0.054	0.083	0.042	0.059											
	4-4	0.039	0.036	0.029	0.039	0.040	0.033	0.056	0.075	0.074	0.070	0.057	0.043	0.075	0.029	0.049											
	4-5	0.036	0.031	0.026	0.034	0.033	0.026	0.042	0.062	0.069	0.058	0.051	0.038	0.069	0.026	0.042											
南	区平均	0.055	0.049	0.045	0.055	0.055	0.045	0.066	0.086	0.085	0.076	0.068	0.056	0.086	0.045	0.062											
	5-1	0.031	0.033	0.023	0.032	0.030	0.034	0.040	0.060	0.072	0.049	0.045	0.041	0.072	0.023	0.041											
	5-2	0.036	0.034	0.025	0.035	0.032	0.035	0.044	0.069	0.082	0.059	0.054	0.044	0.082	0.025	0.046											
	5-3	0.029	0.026	0.020	0.029	0.025	0.027	0.040	0.057	0.055	0.048	0.042	0.035	0.057	0.020	0.036											
	区平均	0.032	0.031	0.023	0.032	0.029	0.032	0.041	0.062	0.070	0.052	0.047	0.040	0.070	0.023	0.041											
港	6-1	0.029	0.028	0.020	0.028	0.028	0.029	0.036	0.060	0.066	0.049	0.045	0.038	0.066	0.020	0.038											
	6-2	0.029	0.029	0.021	0.030	0.026	0.029	0.035	0.058	0.068	0.046	0.042	0.035	0.068	0.021	0.037											
	6-3	0.030	0.030	0.022	0.030	0.028	0.031	0.038	0.060	0.070	0.052	0.046	0.038	0.070	0.022	0.040											
	6-4	0.026	0.027	0.020	0.029	0.025	0.030	0.037	0.058	0.060	0.045	0.041	0.035	0.060	0.020	0.036											
	6-5	0.028	0.028	0.022	0.027	0.024	0.028	0.037	0.058	0.064	0.051	0.043	0.036	0.064	0.022	0.037											
南	区平均	0.028	0.029	0.021	0.029	0.026	0.029	0.037	0.059	0.066	0.049	0.043	0.036	0.066	0.021	0.038											
	7-1	0.039	0.035	0.029	0.036	0.034	0.033	0.042	0.066	0.076	0.057	0.054	0.048	0.076	0.029	0.046											
	7-2	0.037	0.033	0.028	0.034	0.032	0.035	0.045	0.074	0.077	0.060	0.055	0.047	0.077	0.028	0.046											
	7-3	0.033	0.030	0.028	0.033	0.032	0.033	0.038	0.065	0.065	0.049	0.050	0.041	0.065	0.028	0.041											
	7-4	0.029	0.028	0.024	0.029	0.027	0.028	0.034	0.058	0.058	0.045	0.043	0.038	0.059	0.024	0.037											
保土ヶ谷	7-5	0.040	0.040	0.031	0.045	0.039	0.041	0.056	0.082	0.085	0.063	0.060	0.053	0.085	0.031	0.053											
	7-6	0.030	0.029	0.025	0.033	0.029	0.031	0.039	0.061	0.064	0.045	0.043	0.040	0.064	0.025	0.039											
	区平均	0.035	0.032	0.028	0.035	0.032	0.033	0.042	0.067	0.071	0.053	0.051	0.045	0.071	0.028	0.044											

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4-1-5 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15年												平成16年												平成15年4月～平成16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											
旭	8-1	0.024	0.023	0.021	0.027	0.023	0.021	0.032	0.048	0.048	0.048	0.035	0.042	0.039	0.035	0.021	0.032										
	8-2	0.026	0.025	0.024	0.028	0.025	0.026	0.033	0.052	0.055	0.055	0.041	0.041	0.041	0.055	0.024	0.035										
	8-3	0.027	0.027	0.023	0.030	0.026	0.026	0.035	0.035	0.055	0.064	0.046	0.051	0.046	0.064	0.023	0.038										
	8-4	0.032	0.029	0.028	0.032	0.030	0.029	0.033	0.057	0.074	0.074	0.057	0.057	0.059	0.074	0.028	0.042										
	8-5	0.031	0.033	0.025	0.038	0.032	0.034	0.045	0.067	0.067	0.076	0.050	0.053	0.050	0.048	0.025	0.044										
	8-6	0.028	0.028	0.023	0.032	0.027	0.029	0.037	0.058	0.069	0.069	0.050	0.050	0.050	0.069	0.023	0.039										
	8-7	0.029	0.030	0.023	0.033	0.028	0.030	0.041	0.061	0.071	0.071	0.053	0.053	0.050	0.043	0.023	0.041										
	8-8	0.028	0.028	0.023	0.031	0.027	0.030	0.039	0.060	0.066	0.066	0.050	0.050	0.048	0.066	0.023	0.039										
	8-9	0.026	0.026	0.021	0.030	0.026	0.028	0.036	0.055	0.059	0.059	0.045	0.045	0.043	0.038	0.021	0.036										
区平均	0.028	0.028	0.023	0.031	0.027	0.028	0.037	0.057	0.065	0.065	0.049	0.049	0.047	0.041	0.023	0.038											
磯子	9-1	0.035	0.035	0.029	0.036	0.038	0.031	0.051	0.073	0.064	0.056	0.045	0.050	0.051	0.073	0.029	0.045										
	9-2	0.027	0.026	0.022	0.030	0.029	0.024	0.038	0.061	0.055	0.044	0.044	0.044	0.044	0.022	0.037											
	9-3	0.040	0.038	0.030	0.042	0.037	0.035	0.057	0.078	0.072	0.072	0.060	0.060	0.060	0.030	0.050											
	9-4	0.025	0.025	0.019	0.026	0.024	0.028	0.036	0.056	0.059	0.059	0.043	0.043	0.040	0.034	0.019	0.035										
	9-5	0.025	0.027	0.020	0.028	0.026	0.030	0.036	0.056	0.061	0.061	0.045	0.045	0.042	0.037	0.020	0.036										
	9-6	0.021	0.020	0.015	0.021	0.020	0.024	0.031	0.046	0.039	0.046	大測	0.029	0.029	0.028	0.015	0.027										
区平均	0.029	0.028	0.022	0.031	0.029	0.029	0.041	0.062	0.058	0.058	0.048	0.048	0.044	0.039	0.022	0.038											
金沢	10-1	0.039	0.034	0.027	0.039	0.035	0.032	0.032	0.057	0.069	0.069	0.056	0.056	0.056	0.027	0.047											
	10-2	0.022	0.023	0.016	0.022	0.020	0.025	0.030	0.049	0.047	0.036	0.035	0.036	0.036	0.016	0.030											
	10-3	0.021	0.023	0.017	0.023	0.021	0.027	0.032	0.051	0.051	0.051	0.035	0.035	0.034	0.017	0.031											
	10-4	0.028	0.025	0.022	0.025	0.027	0.023	0.036	0.054	0.045	0.045	0.038	0.038	0.039	0.032	0.022	0.033										
	10-5	0.025	0.021	0.018	0.022	0.022	0.020	0.037	0.053	0.045	0.045	0.040	0.040	0.039	0.031	0.018	0.031										
	10-6	0.023	0.019	0.017	0.021	0.021	0.018	0.033	0.048	0.042	0.042	0.032	0.032	0.035	0.048	0.017	0.028										
	10-7	0.022	0.018	0.016	0.021	0.019	0.018	0.034	0.049	0.049	0.049	0.035	0.035	0.037	0.029	0.016	0.028										
	10-8	0.017	0.015	0.013	0.018	0.018	0.015	0.031	0.042	0.034	0.034	0.026	0.026	0.028	0.021	0.013	0.023										
	10-9	0.026	0.023	0.019	0.023	0.025	0.021	0.039	0.058	0.049	0.049	0.042	0.042	0.042	0.032	0.019	0.033										
区平均	0.025	0.022	0.018	0.024	0.023	0.022	0.036	0.053	0.047	0.047	0.038	0.038	0.039	0.032	0.018	0.032											
港北	11-1	0.035	0.029	0.027	0.035	0.033	0.028	0.041	0.061	0.060	0.060	0.050	0.050	0.057	0.027	0.042											
	11-2	0.044	0.036	0.031	0.041	0.039	0.034	0.054	0.074	0.077	0.066	0.066	0.071	0.054	0.031	0.052											
	11-3	0.036	0.032	0.028	0.037	0.034	0.029	0.041	0.062	0.065	0.065	0.054	0.054	0.059	0.028	0.044											
	11-4	0.035	0.028	0.024	0.032	0.031	0.027	0.042	0.066	0.066	0.069	0.058	0.058	0.063	0.024	0.043											
	11-5	0.038	0.037	0.031	0.041	0.038	0.037	0.048	0.068	0.068	0.086	0.058	0.058	0.059	0.031	0.050											
	11-6	0.034	0.028	0.025	0.033	0.029	0.029	0.040	0.062	0.069	0.069	0.057	0.057	0.059	0.025	0.042											
	11-7	0.048	0.044	0.045	0.052	0.049	0.047	0.059	0.080	0.085	0.085	0.077	0.077	0.077	0.063	0.044	0.061										
	11-8	0.035	0.028	0.025	0.033	0.029	0.029	0.043	0.062	0.069	0.069	0.059	0.059	0.061	0.044	0.025	0.043										
	11-9	0.047	0.038	0.034	0.039	0.036	0.040	0.053	0.076	0.083	0.083	0.070	0.070	0.071	0.056	0.034	0.053										
区平均	0.039	0.033	0.030	0.038	0.035	0.033	0.047	0.068	0.074	0.068	0.061	0.061	0.064	0.051	0.030	0.048											

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



表4-1-5 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15年												平成16年			平成15年4月～平成16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			
緑	12-1	0.031	0.027	0.024	0.033	0.027	0.028	0.042	0.060	0.073	0.062	0.060	0.045	0.073	0.024	0.043			
	12-2	0.034	0.033	0.025	0.045	0.035	0.035	0.049	0.062	0.069	0.056	0.057	0.043	0.069	0.025	0.045			
	12-3	0.055	0.047	0.041	0.047	0.040	0.047	0.070	0.091	0.116	0.104	0.103	0.070	0.116	0.040	0.069			
	12-4	0.029	0.027	0.021	0.032	0.026	0.029	0.041	0.058	0.068	0.054	0.053	0.040	0.064	0.021	0.039			
	12-5	0.031	0.028	0.024	0.035	0.029	0.029	0.044	0.059	0.068	0.061	0.058	0.042	0.068	0.024	0.042			
	区平均	0.036	0.033	0.027	0.038	0.031	0.033	0.049	0.066	0.078	0.067	0.066	0.048	0.078	0.027	0.048			
青	13-1	0.033	0.031	0.028	0.038	0.034	0.030	0.042	0.059	0.060	0.050	0.056	0.043	0.060	0.028	0.042			
	13-2	0.027	0.025	0.022	0.030	0.027	0.024	0.034	0.053	0.053	0.043	0.050	0.037	0.053	0.022	0.035			
	13-3	0.034	0.032	0.029	0.039	0.035	0.031	0.042	0.060	0.061	0.046	0.056	0.045	0.061	0.029	0.042			
	13-4	0.052	0.054	0.050	0.063	0.058	0.057	0.065	0.082	0.084	0.074	0.086	0.069	0.086	0.050	0.066			
	13-5	0.026	欠測	0.022	0.030	0.025	0.024	0.033	0.045	0.048	0.040	0.045	0.036	0.048	0.022	0.034			
葉	13-6	0.025	0.023	0.021	0.029	0.025	0.025	0.034	0.049	0.054	0.048	0.047	0.037	0.054	0.021	0.035			
	13-7	0.037	0.036	0.035	0.044	0.038	0.036	0.047	0.064	0.071	0.060	0.064	0.049	0.071	0.035	0.048			
	13-8	0.030	0.028	0.026	0.035	0.030	0.029	0.038	0.055	0.060	0.054	0.052	0.040	0.060	0.026	0.040			
		区平均	0.033	0.033	0.029	0.038	0.034	0.032	0.042	0.058	0.061	0.052	0.057	0.045	0.061	0.029	0.043		
	14-1	0.032	0.027	0.023	0.032	0.030	0.026	0.039	0.057	0.067	0.051	0.061	0.045	0.072	0.023	0.042			
都	14-2	0.031	0.026	0.022	0.030	0.028	0.027	0.040	0.058	0.063	0.049	0.056	0.043	0.063	0.023	0.040			
	14-3	0.031	0.029	0.023	0.035	0.031	0.027	0.038	0.057	0.063	0.048	0.057	0.042	0.063	0.022	0.039			
	14-4	0.030	0.026	0.022	0.030	0.028	0.026	0.038	0.057	0.063	0.048	0.057	0.042	0.063	0.022	0.039			
	14-5	0.034	0.030	0.025	0.035	0.028	0.028	0.044	0.061	0.071	0.058	0.063	0.048	0.071	0.025	0.044			
	14-6	0.064	0.064	0.070	0.077	0.070	0.068	0.064	0.085	0.097	0.077	0.084	0.075	0.097	0.064	0.075			
筑	14-7	0.028	0.025	0.024	0.032	0.027	0.028	0.036	0.052	0.061	0.047	0.056	0.041	0.061	0.024	0.038			
		区平均	0.036	0.032	0.030	0.039	0.035	0.043	0.062	0.071	0.055	0.063	0.048	0.071	0.030	0.046			
	15-1	0.030	0.027	0.022	0.034	0.029	0.030	0.043	0.061	0.063	0.051	0.057	0.041	0.063	0.022	0.041			
	15-2	0.032	0.028	0.025	0.035	0.030	0.030	0.041	0.056	0.059	0.049	0.056	0.043	0.059	0.025	0.040			
	15-3	0.028	0.024	0.019	0.028	0.024	0.026	0.040	0.057	0.066	0.058	0.061	0.041	0.066	0.019	0.039			
戸	15-4	0.037	0.030	0.024	0.040	0.030	0.033	0.050	0.069	0.081	0.072	0.070	0.047	0.081	0.024	0.049			
	15-5	0.021	0.021	0.014	0.024	0.021	0.027	0.031	0.046	0.051	0.035	0.042	0.031	0.051	0.014	0.030			
	15-6	0.037	0.030	0.025	0.033	0.028	0.030	0.050	0.068	0.087	0.074	0.074	0.049	0.087	0.025	0.049			
	15-7	0.035	0.030	0.029	0.037	0.031	0.033	0.041	0.057	0.070	0.059	0.069	0.046	0.070	0.029	0.045			
	15-8	0.064	0.051	0.041	0.059	0.046	0.057	0.090	0.104	0.131	0.103	0.109	0.079	0.131	0.041	0.078			
	区平均	0.036	0.030	0.025	0.036	0.030	0.033	0.048	0.065	0.076	0.067	0.047	0.076	0.025	0.046				
米	16-1	0.022	0.024	0.017	0.026	0.022	0.028	0.034	0.053	0.058	0.042	0.047	0.035	0.058	0.017	0.034			
	16-2	0.029	0.025	0.022	0.029	0.025	0.026	0.039	0.057	0.069	0.059	0.061	0.039	0.069	0.022	0.040			
	16-3	0.023	0.022	0.016	0.024	0.022	0.028	0.034	0.051	0.059	0.038	0.044	0.033	0.059	0.016	0.033			
	16-4	0.021	0.021	0.015	0.024	0.021	0.026	0.032	0.045	0.056	0.039	0.044	0.031	0.056	0.015	0.031			
	16-5	0.026	0.023	0.017	0.026	0.022	0.025	0.041	0.053	0.058	0.044	0.048	0.031	0.058	0.017	0.034			
	区平均	0.024	0.023	0.017	0.026	0.022	0.026	0.036	0.052	0.060	0.045	0.048	0.034	0.060	0.017	0.034			

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

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

区	番号	平成15年												平成16年			平成15年4月～平成16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			
泉	17-1	0.029	0.025	0.019	0.029	0.023	0.025	0.037	0.051	0.059	0.051	0.059	0.051	0.059	0.059	0.019	0.037		
	17-2	0.026	0.022	0.017	0.029	0.020	0.022	0.036	0.049	0.059	0.048	0.055	0.037	0.059	0.019	0.035			
	17-3	0.030	0.026	0.020	0.032	0.024	0.027	0.042	0.056	0.070	0.067	0.063	0.043	0.070	0.020	0.041			
	17-4	0.033	0.029	0.024	0.036	0.028	0.030	0.041	0.059	0.070	0.066	0.066	0.043	0.070	0.024	0.043			
	17-5	0.027	0.023	0.018	0.029	0.023	0.024	0.039	0.054	0.066	0.066	0.053	0.039	0.066	0.018	0.038			
	17-6	0.028	0.024	0.018	0.030	0.023	0.025	0.040	0.055	0.070	0.066	0.056	0.040	0.070	0.018	0.039			
瀬	区平均	0.029	0.025	0.019	0.031	0.024	0.025	0.039	0.054	0.066	0.054	0.060	0.040	0.066	0.019	0.039			
	18-1	0.059	0.050	0.038	0.056	0.045	0.059	0.080	0.104	0.130	0.088	0.101	0.084	0.130	0.038	0.074			
	18-2	0.039	0.035	0.026	0.040	0.038	0.040	0.052	0.073	0.100	0.067	0.079	0.060	0.100	0.026	0.054			
	18-3	0.032	0.026	0.022	0.032	0.026	0.027	0.039	0.058	0.067	0.067	0.055	0.063	0.049	0.067	0.022	0.041		
	18-4	0.029	0.025	0.021	0.030	0.025	0.027	0.035	0.053	0.062	0.062	0.051	0.059	0.042	0.062	0.021	0.038		
	18-5	0.035	0.029	0.024	0.035	0.029	0.031	0.045	0.067	0.082	0.082	0.069	0.075	0.054	0.082	0.024	0.048		
谷	区平均	0.039	0.033	0.026	0.039	0.033	0.037	0.050	0.071	0.088	0.066	0.075	0.058	0.088	0.026	0.051			
	総平均	0.034	0.031	0.027	0.035	0.032	0.032	0.044	0.063	0.068	0.056	0.056	0.043	0.068	0.027	0.043			
	1	0.047	0.043	0.035	0.050	0.043	0.045	0.056	0.079	0.104	0.066	0.077	0.062	0.104	0.035	0.059			
	2	0.043	0.041	0.031	0.045	0.041	0.042	0.050	0.077	0.096	0.065	0.077	0.061	0.096	0.031	0.056			
	3	0.036	0.032	0.026	0.037	0.031	0.034	0.046	0.067	0.077	0.062	0.066	0.048	0.077	0.026	0.047			
	4	0.023	0.026	0.018	0.029	0.023	0.029	0.036	0.052	0.055	0.055	0.039	0.046	0.035	0.055	0.018	0.034		
常時監視	5	0.031	0.031	0.025	0.033	0.030	0.033	0.042	0.060	0.073	0.050	0.055	0.049	0.073	0.025	0.043			
	6	0.030	0.030	0.023	0.033	0.026	0.030	0.041	0.061	0.075	0.053	0.061	0.044	0.075	0.023	0.042			
	7	0.029	0.025	0.023	0.035	0.025	0.027	0.038	0.055	0.061	0.047	0.053	0.042	0.061	0.023	0.038			
	8	0.027	0.025	0.019	0.032	0.025	0.027	0.040	0.054	0.059	0.046	0.055	0.042	0.059	0.019	0.038			
	9	0.033	0.029	0.025	0.037	0.028	0.030	0.043	0.064	0.071	0.055	0.061	0.047	0.071	0.025	0.044			
	10	0.124	0.112	0.090	0.134	0.105	0.111	0.161	0.192	0.213	0.166	0.187	0.157	0.213	0.090	0.146			
測定局	11	0.083	0.071	0.061	0.087	0.071	0.067	0.096	0.124	0.134	0.105	0.126	0.094	0.134	0.061	0.093			
	12	0.063	0.053	0.048	0.056	0.051	0.050	0.068	0.093	0.098	0.088	0.094	0.078	0.098	0.048	0.070			
	13	0.043	0.036	0.035	0.043	0.040	0.036	0.045	0.070	0.071	0.060	0.069	0.058	0.071	0.035	0.050			
	14	0.036	0.031	0.029	0.037	0.034	0.031	0.045	0.068	0.071	0.056	0.071	0.054	0.071	0.029	0.047			
	15	0.034	0.031	0.028	0.036	0.034	0.034	0.039	0.067	0.074	0.053	0.061	0.050	0.074	0.028	0.045			
	16	0.069	0.059	0.072	0.062	0.073	0.060	0.047	0.080	0.101	0.077	0.097	0.084	0.101	0.047	0.074			

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

表4-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NOxの月別測定結果 (3)

区	番号	平成15年												平成16年			平成15年4月～平成16年3月		
		平均												1月	2月	3月	最高	最低	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
緑	12-1	79	79	86	77	71	81	65	53	41	49	60	86	41	67				
	12-2	80	76	84	60	62	70	60	50	45	53	56	84	45	63				
	12-3	59	60	66	57	57	57	46	39	31	35	40	66	31	50				
	12-4	85	80	88	75	74	81	68	56	48	57	63	88	48	70				
	12-5	81	79	88	67	69	77	63	54	45	52	55	88	45	66				
区平均	77	75	82	67	66	73	60	51	42	49	55	82	42	63					
青	13-1	89	84	88	70	68	84	69	60	50	59	64	89	50	71				
	13-2	92	84	92	78	73	88	74	60	54	66	64	92	54	75				
	13-3	84	83	87	73	69	76	67	58	49	63	62	87	49	70				
	13-4	65	61	67	50	48	53	49	44	37	43	45	67	37	51				
	13-5	91	欠測	90	75	72	85	71	63	55	68	68	91	55	73				
葉	13-6	87	86	91	75	75	80	68	58	49	59	63	91	49	71				
	13-7	79	75	78	62	63	70	61	53	43	54	56	79	43	63				
	13-8	85	82	87	75	73	78	69	57	49	56	63	87	49	70				
	区平均	84	79	85	70	68	77	66	57	48	59	61	85	48	68				
	14-1	81	84	96	79	74	89	68	59	44	58	57	96	44	71				
都	14-2	82	83	80	78	73	82	69	59	46	58	57	83	46	69				
	14-3	85	81	93	74	72	81	69	61	48	59	60	93	48	71				
	14-4	84	89	94	77	75	87	72	60	46	58	61	94	46	72				
	14-5	80	78	87	69	71	80	66	57	45	56	55	87	45	67				
	14-6	66	64	61	51	51	55	56	50	38	50	48	66	38	54				
筑	14-7	83	87	88	75	75	80	72	60	46	60	60	88	46	71				
	区平均	80	81	86	72	70	79	68	58	45	57	57	86	45	68				
	15-1	86	82	97	74	72	82	73	61	50	62	60	97	50	72				
	15-2	84	83	91	71	71	80	70	61	53	61	61	91	53	71				
	15-3	82	84	91	75	72	80	67	57	46	53	54	91	46	68				
戸	15-4	76	81	90	66	70	74	61	52	39	44	51	90	39	64				
	15-5	90	86	98	72	69	70	75	62	52	66	58	98	52	72				
	15-6	75	80	89	71	69	76	64	53	40	48	51	89	40	64				
	15-7	77	80	85	67	67	70	64	58	44	51	49	85	44	64				
	15-8	58	63	66	50	52	56	47	43	33	41	41	66	33	50				
塚	区平均	79	80	88	68	68	74	65	56	45	53	53	88	45	66				
	16-1	93	81	96	77	73	77	84	64	55	66	69	96	55	75				
	16-2	78	80	90	71	77	83	69	58	44	48	52	90	44	68				
	16-3	87	90	97	74	77	74	79	68	53	73	68	97	53	76				
	16-4	88	82	90	72	69	69	76	62	48	66	62	90	48	71				
米	16-5	83	83	93	75	70	77	66	61	50	61	59	93	50	70				
	区平均	86	83	93	74	73	76	75	63	50	63	62	93	50	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4-1-6 簡易測定法によるNO<sub>2</sub>/NOxの月別測定結果(4)

区	番号	平成15年												平成16年			平成15年4月～平成16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		
泉	17-1	80	82	94	69	75	83	67	56	44	54	53	63	94	44	68		
	17-2	86	86	100	79	78	89	70	62	52	61	57	67	100	52	74		
	17-3	80	80	92	70	78	82	68	61	44	55	53	60	92	44	69		
	17-4	77	78	89	70	71	74	68	60	44	53	54	63	89	44	67		
	17-5	82	83	94	71	75	81	70	61	43	55	53	62	94	43	69		
	17-6	80	79	90	64	71	76	63	53	41	51	52	59	90	41	65		
	区平均	81	81	93	71	75	81	68	59	45	55	53	62	93	45	69		
瀬谷	18-1	55	60	73	49	57	50	38	32	21	39	37	40	73	21	46		
	18-2	73	73	88	62	60	69	63	52	36	52	48	53	88	36	61		
	18-3	78	82	95	74	76	83	70	59	47	59	56	57	95	47	70		
	18-4	80	82	98	76	76	80	75	60	46	60	55	60	98	46	71		
	18-5	78	79	87	70	70	73	67	52	41	50	50	55	87	41	64		
	区平均	73	75	88	66	68	71	63	51	38	52	49	53	88	38	62		
	総平均	80	80	86	71	69	76	69	56	49	58	64	67	86	49	69		
常時監視測定走局等	1	78	77	92	62	67	70	66	55	40	55	55	61	92	40	65		
	2	81	80	94	71	69	74	71	57	41	59	56	59	94	41	68		
	3	81	84	92	72	74	78	70	58	44	56	55	63	92	44	69		
	4	89	82	95	73	75	77	78	65	54	73	66	71	95	54	75		
	5	86	79	93	75	74	74	71	59	46	67	64	63	93	46	71		
	6	83	80	90	71	76	80	68	57	44	60	56	63	90	44	69		
	7	88	83	93	71	77	80	71	58	48	65	59	63	93	48	71		
	8	88	85	97	74	76	80	71	65	53	67	64	63	97	53	74		
	9	81	80	87	69	74	78	69	56	46	58	59	58	87	46	68		
	10	45	47	54	34	41	44	35	30	26	33	34	36	54	26	38		
	11	51	53	58	42	44	50	43	37	31	41	38	42	58	31	44		
	12	68	72	78	61	60	67	55	46	41	45	46	51	78	41	57		
	13	83	86	91	72	71	79	74	59	50	61	59	61	91	50	70		
	14	81	88	92	79	78	90	90	72	48	59	57	59	92	48	72		
	15	85	86	95	74	70	78	75	56	47	62	63	61	95	47	71		
	16	54	60	57	50	45	53	60	46	35	47	44	46	60	35	50		

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

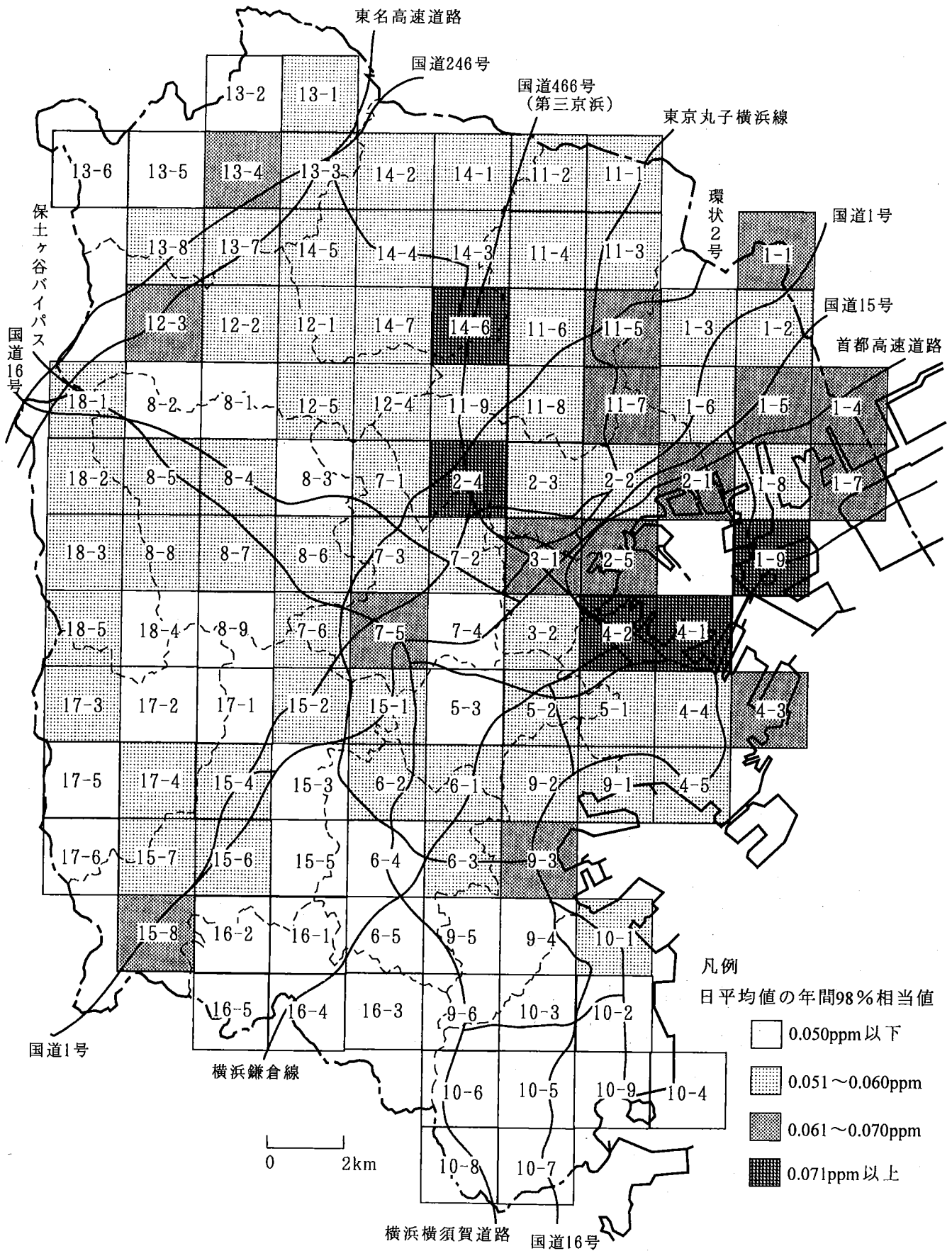


図4-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成15年度)

## 4-2 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4-2-1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4-2-2に、成分別の集計結果を表4-2-3に示す。降下ばいじん総量の最高は上大岡ガーデンスクエアの $8.9\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成15年4月）、最低は横浜市アレルギーセンターの $0.9\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ （平成15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4-2-1に示す。

### (4) 経月変化

降下ばいじん総量の経月変化を図4-2-2に示す。

### (5) 経年変化

降下ばいじん総量の経年変化を図4-2-3に、成分別の経年変化を表4-2-4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。

※ 降下ばいじんについてはこれまで47年間にわたって測定を継続してきましたが、この十数年は降下量が大幅に低減してほぼ横ばい状況であること、また、これに代わる浮遊粒子状物質の測定体制が全市的に整備されたこともあり、平成15年度をもって測定を終了することとしました。

表4-2-1 降下ばいじん測定地点

(平成15年度)

地域	No.	測定地点名	所在地	測定開始年月
臨海工業	1	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4	昭和31年8月
	2	日産自動車(株)横浜工場	鶴見区大黒町6-1	昭和41年1月
	3	東洋製缶(株)横浜工場	鶴見区矢向1-1-70	昭和38年2月
住工混在	4	下野谷小学校	鶴見区下野谷町2-49	平成元年4月
	5	磯子警察署	磯子区磯子1-3-5	昭和34年4月
商業住宅	6	横浜商科大学	鶴見区東寺尾4-11-1	昭和31年9月
	7	浦島小学校	神奈川区浦島丘16	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	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	上大岡ガーデンスクエア	港南区上大岡西1-18	昭和38年2月
郊外	16	横浜霊園	栄区上郷町1565	昭和48年1月
	17	横浜市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4-2-2 降下ばいじん総量の月別測定結果

(単位: t / km<sup>2</sup> / 月)

地域	測定年月	平成15年												平成16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	7.7	6.2	4.9	5.1	8.8	2.9	3.6	4.7	1.9	1.5	4.1	4.7	4.7	8.8	1.5			
	㈱東芝京浜事業所本工場	5.2	5.6	5.5	4.9	5.9	3.6	3.4	4.1	3.0	2.0	5.5	6.0	4.6	6.0	2.0			
	日産自動車㈱横浜工場	3.8	3.1	3.8	3.0	3.2	2.0	2.6	2.2	1.5	1.3	2.0	3.4	2.7	3.8	1.3			
住工混在地域	東洋製缶㈱横浜工場	5.6	5.0	4.7	4.3	6.0	2.8	3.2	3.7	2.1	1.6	3.9	4.7	4.0	6.0	1.6			
	臨海工業地域(平均)	5.3	4.7	5.0	3.2	4.5	2.8	3.7	3.8	1.5	1.2	4.5	5.7	3.8	5.7	1.2			
	下野谷小学校	4.3	4.4	4.1	3.0	6.5	3.2	3.9	3.9	2.2	1.6	4.8	5.5	4.0	6.5	1.6			
商業住宅地域	磯子警察署	4.8	4.6	4.6	3.1	5.5	3.0	3.8	3.9	1.9	1.4	4.7	5.6	3.9	5.6	1.4			
	住工混在地域(平均)	2.9	3.2	3.1	5.3	3.2	2.2	4.1	2.3	1.1	2.1	3.3	5.7	3.2	5.7	1.1			
	横浜商科大学	4.3	4.1	4.3	3.9	4.5	2.5	3.4	2.8	1.4	1.1	2.7	3.7	3.2	4.5	1.1			
商業住宅地域	浦島小学校	5.0	3.8	3.3	4.0	4.5	2.5	2.9	2.3	2.0	1.5	3.4	4.3	3.3	5.0	1.5			
	県立音楽堂	4.1	3.9	3.8	3.3	3.0	2.9	欠測	5.3	2.2	2.0	5.1	6.1	3.8	6.1	2.0			
	緑ヶ丘高等学校	3.9	3.3	2.6	3.7	2.5	2.1	2.8	3.5	1.2	1.6	2.1	3.7	2.8	3.9	1.2			
	横浜市衛生研究所	3.9	6.0	5.0	4.1	5.3	3.4	2.8	2.8	1.4	1.9	4.1	4.7	3.8	6.0	1.4			
	桜丘高等学校	5.4	4.3	3.5	4.1	欠測	6.3	3.0	2.4	1.1	1.9	5.2	7.5	4.1	7.5	1.1			
	舞岡中学校	6.2	4.6	4.6	2.9	4.7	3.8	4.3	2.7	1.6	2.7	5.2	7.8	4.3	7.8	1.6			
	横浜中学校	5.6	2.6	4.8	2.4	4.4	1.8	3.7	1.7	1.0	1.3	3.0	3.1	3.0	5.6	1.0			
	港北区総合庁舎	8.9	5.0	3.7	3.6	4.3	3.1	3.4	3.5	1.6	2.1	8.2	7.6	4.6	8.9	1.6			
	上大岡ガーデンスクエア	3.9	3.0	3.1	2.6	2.8	3.1	2.9	3.2	1.9	1.7	2.3	3.5	2.8	3.9	1.7			
	横浜霊園	4.9	4.0	3.8	3.6	3.9	3.1	3.3	3.0	1.5	1.8	4.1	5.2	3.5	5.2	1.5			
	商業住宅地域(平均)	3.9	2.3	2.0	2.4	3.4	1.6	1.7	1.7	0.9	1.2	2.8	5.3	2.4	5.3	0.9			
	郊外地域	横浜市アレルキーンセンター	4.3	3.4	2.7	3.2	6.1	3.2	4.2	2.8	2.9	2.7	5.0	欠測	3.7	6.1	2.7		
山手学院		4.1	2.9	2.4	2.8	4.8	2.4	3.0	2.2	1.9	2.0	3.9	5.3	3.1	5.3	1.9			
全測定地点(平均)		4.9	4.1	3.9	3.6	4.6	2.9	3.3	3.1	1.7	1.7	4.1	5.2	3.6	5.2	1.7			



表4-2-3 成分別降下ばいじん量（平成15年度年平均値）

（単位：t/km<sup>2</sup>/月）

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 (%)	
			灼熱減	灰分	灼熱減	灰分				
臨海工業地域	㈱東芝京浜事業所本工場	13.6	0.8	0.8	1.6	1.2	1.9	3.1	34.0	66.0
	日産自動車㈱横浜工場	11.6	0.8	1.4	2.2	1.0	1.4	2.4	47.8	52.2
	東洋製缶㈱横浜工場	9.8	0.5	0.5	1.0	0.7	1.0	1.7	37.0	63.0
	臨海工業地域（平均）	11.7	0.7	0.9	1.6	1.0	1.4	2.4	40.0	60.0
住居地域	下野谷小学校	13.5	0.6	0.8	1.4	1.0	1.4	2.4	36.8	63.2
	磯子警察署	12.7	0.8	1.0	1.8	1.1	1.1	2.2	45.0	55.0
	住工混在地域（平均）	13.1	0.7	0.9	1.6	1.1	1.2	2.3	41.0	59.0
	横浜商科大学	11.6	0.8	0.7	1.5	0.8	0.9	1.7	46.9	53.1
商業住宅地域	浦島小学校	13.0	0.7	0.6	1.3	0.9	1.0	1.9	40.6	59.4
	県立音楽堂	13.5	0.8	0.7	1.5	0.9	0.9	1.8	45.5	54.5
	緑ヶ丘高等学校	13.1	0.8	0.8	1.6	1.0	1.2	2.2	42.1	57.9
	横浜市衛生研究所	12.2	0.7	0.5	1.2	0.7	0.9	1.6	42.9	57.1
	桜丘高等学校	18.3	0.8	0.8	1.6	1.1	1.1	2.2	42.1	57.9
	舞岡中学校	11.6	0.8	1.3	2.1	0.9	1.1	2.0	51.2	48.8
	横浜中学校	13.7	1.0	1.3	2.3	0.9	1.1	2.0	53.5	46.5
	港北区総合庁舎	11.6	0.6	0.6	1.2	0.8	1.0	1.8	40.0	60.0
	上大岡ガーデンスクエア	6.7	1.1	1.3	2.4	1.1	1.1	2.2	52.2	47.8
	横浜霊園	12.8	0.6	0.6	1.2	0.8	0.8	1.6	42.9	57.1
郊外地域	商業住宅地域（平均）	12.6	0.8	0.8	1.6	0.9	1.0	1.9	45.7	54.3
	横浜市アレルキーンセンター	10.2	0.7	0.6	1.3	0.6	0.5	1.1	54.2	45.8
	山手学院	11.7	1.0	0.8	1.8	0.8	1.1	1.9	48.6	51.4
郊外地域（平均）		11.0	0.9	0.7	1.6	0.7	0.8	1.5	51.6	48.4
全測定地点（平均）		12.3	0.8	0.8	1.6	0.9	1.1	2.0	44.4	55.6

表4-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位：t/km<sup>2</sup>/月)

地域成分	年度	平成																																														
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元														
臨海工業地域	不溶解性成分	15.2	14.3	14.2	11.1	12.3	9.2	6.7	8.1	10.8	8.8	8.2	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	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.8	2.3	2.0	2.3	2.2	1.8	1.6	
	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	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	3.1	3.2	2.9	2.4
住工混在地域	不溶解性成分	21.5	22.8	21.5	16.9	19.1	15.1	12.6	14.0	19.6	17.2	16.0	17.8	16.3	15.3	14.3	12.1	10.9	9.6	7.3	(8.5)	8.1	8.4	10.1	8.5	7.7	8.8	7.0	6.8	5.9	5.3	5.3	5.3	5.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	4.7	6.3	5.4	4.3	5.4	5.4	4.7	4.0
	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	2.3	2.1	2.4	2.1	1.9	1.5	1.6
商業住宅地域	不溶解性成分	22.4	19.1	16.7	13.7	14.4	11.9	8.7	9.0	12.0	11.9	10.1	11.7	10.3	9.3	8.7	7.1	7.2	6.9	5.5	(6.3)	5.8	5.2	7.1	6.1	5.7	8.7	5.1	4.9	5.3	4.7	5.2	4.8	5.0	5.7	5.8	4.8	4.4	4.3	4.7	4.6	5.1	4.6	4.4	4.9	4.8	4.4	3.9
	溶解性成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.8	4.0	2.8	(3.0)	2.4	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6
郊外地域	不溶解性成分	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	2.2	2.6	2.5	2.1	2.6	3.1	2.4	1.9	
	溶解性成分	16.7	12.1	10.8	9.0	11.3	8.9	6.4	6.2	9.0	8.9	8.3	8.7	8.7	7.8	6.9	6.4	6.8	7.2	5.9	(5.9)	5.3	5.1	5.8	5.6	5.2	5.8	5.3	4.7	4.8	4.8	4.6	4.4	5.0	4.9	4.4	4.3	3.8	3.5	3.6	4.1	4.6	4.2	4.1	4.7	5.1	4.2	3.5
郊外地域	不溶解性成分	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	2.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	1.5	1.7	1.8	1.8	1.4	1.6	
	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	2.1	2.6	2.4	1.5
総量	不溶解性成分	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	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.7	3.9	4.7	3.9	4.4	3.8	3.1	
	溶解性成分	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	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.7	3.9	4.7	3.9	4.4	3.8	3.1	

(注) ( ) 内の数値は欠測が多いため、参考値である。

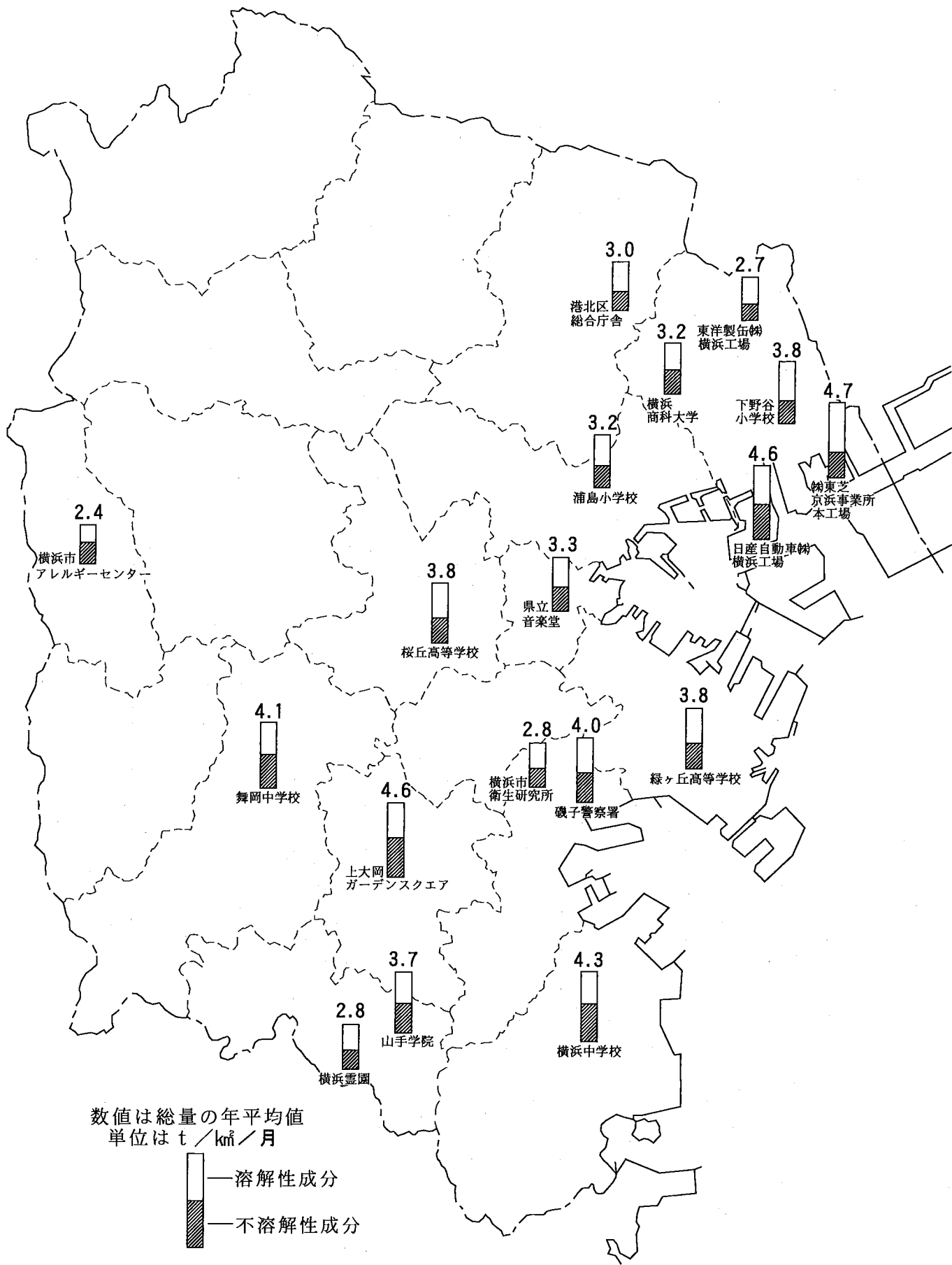


図4-2-1 降下ばいじん総量分布図 (平成15年度)

降下ばいじん総量  
t/km<sup>2</sup>/月

降雨量  
mm/月

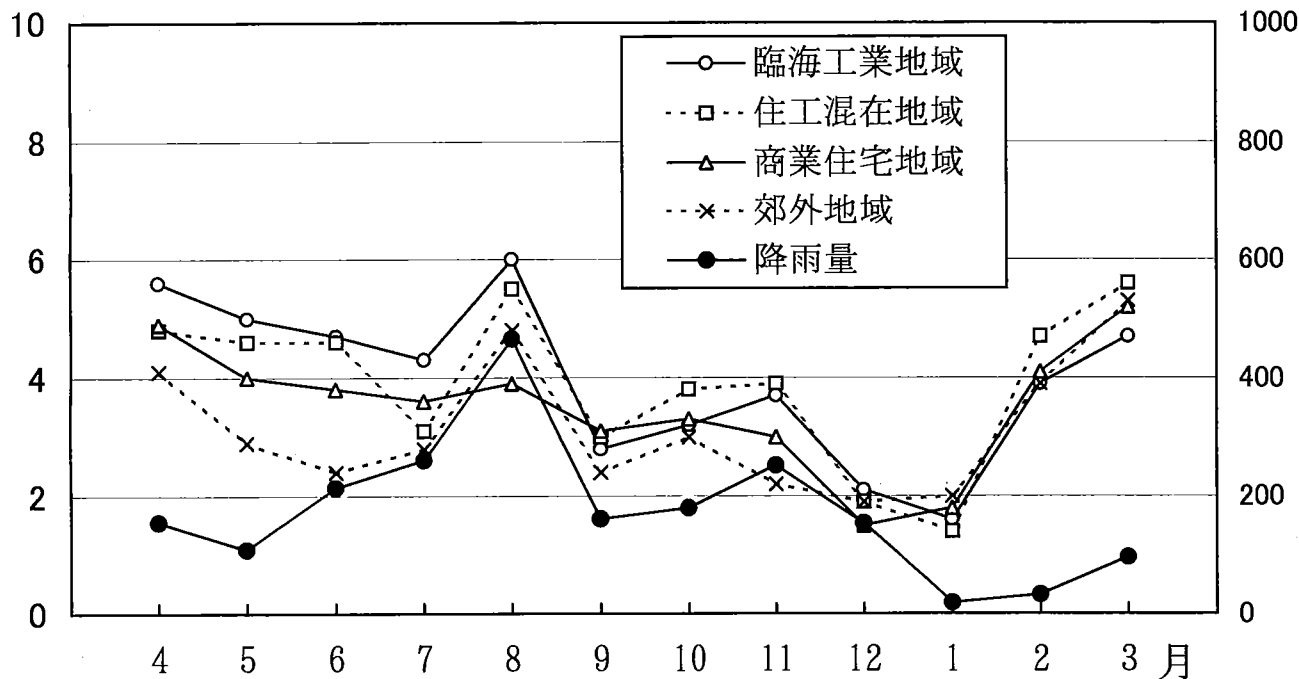


図4-2-2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成15年度)

t/km<sup>2</sup>/月

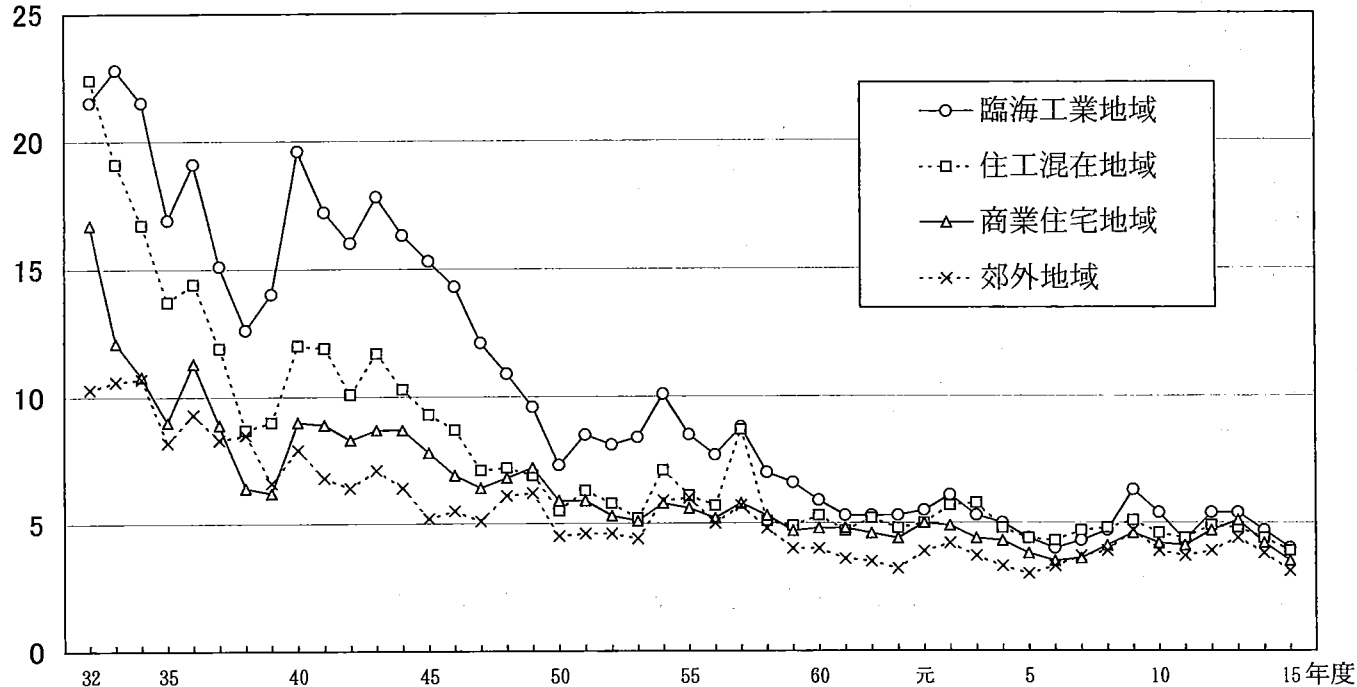


図4-2-3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

## 第5章 空間放射線測定結果

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）で昭和58年から継続して空間ガンマ線を測定しており、さらに平成13年度には核種を推定できる波高分析器を追加している。

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5-1に測定機の機器構成、表5-1に平成15年度の測定結果を示す。

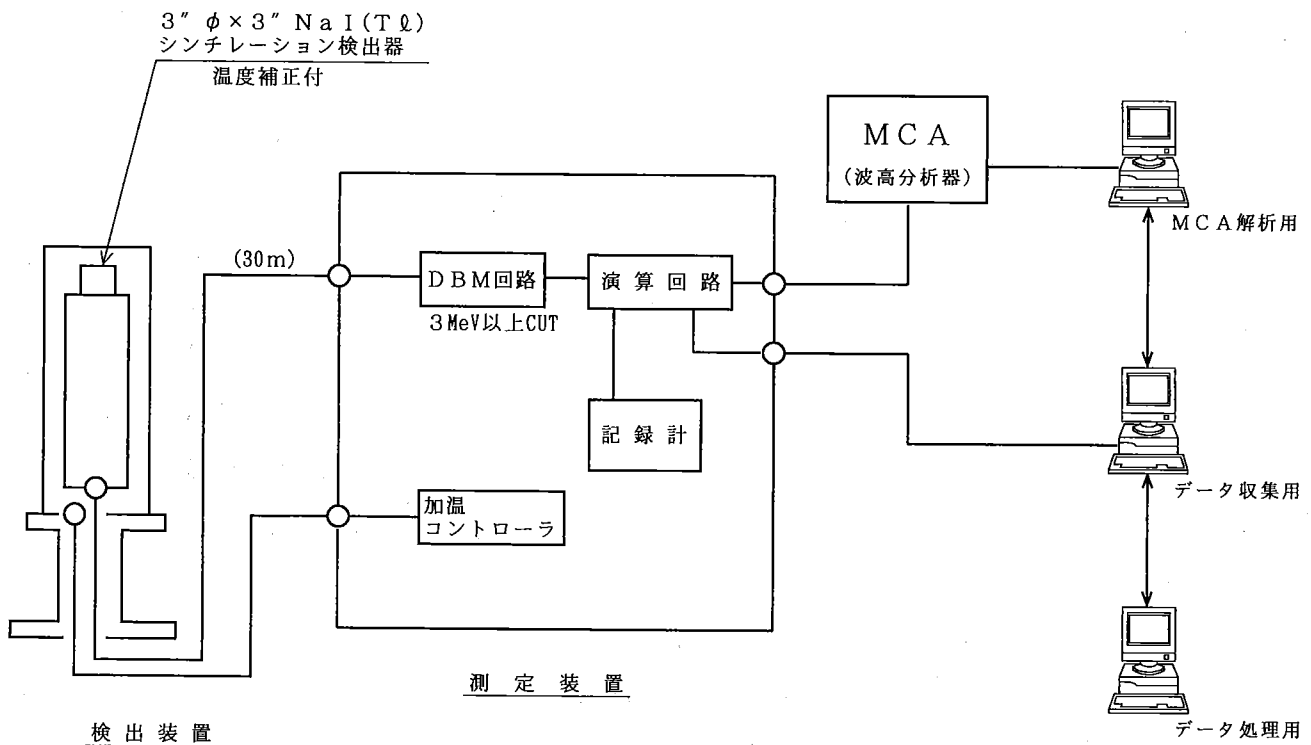


図5-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表5-1 空間ガンマ線の測定結果（平成15年度）

（単位：nG y / 時）

月	15年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	16年 1月	2月	3月	年間
測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	738	744	684	744	8766
最高値と その時間数	32 1	33 1	30 1	39 1	33 1	31 1	35 1	34 1	54 1	27 2	33 1	34 1	54 1
最低値	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	20
平均値	22	21	22	22	22	22	22	23	23	22	22	22	22
標準偏差	1.39	1.22	1.01	1.89	1.69	1.44	1.78	1.93	2.19	0.77	1.08	1.71	1.62

この結果、有効測定時間の約97%が20～26 nG y / 時であり、平年と同様であった。また、残りの約3%は降雨時に観測され、27～54 nG y / 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）測定単位は吸収線量率として nG y / 時を用いている。

1 nG y（ナノグレイ）＝10億分の1 Gy（グレイ）

吸収線量は、放射線が物質中を通過するときに、その物質に吸収される放射線エネルギー量であり、グレイ（gray、記号G y）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6章 参 考

### 6-1 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6-1-1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6-1-2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、 $\text{NO}$ 及び $\text{NO}_2$ 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 $\text{NO}$ 、 $\text{NO}_2$ 測定のうち、 $\text{NO}$ と $\text{NO}_2$ 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 $\text{NO}_2$ 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6-1-1 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 <sup>3</sup>		
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 <sup>2</sup> /月		小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入

表6-1-2 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 <sup>3</sup> を超えた	0.200mg/m <sup>3</sup> を超えた
	日平均値	0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた	0.100mg/m <sup>3</sup> 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

6-2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

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

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下でありかつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分光計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

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

### 6-3 環境基準による大気汚染の評価

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

#### (1) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年6月12日環大企143号

環境庁大気保全局長通知から抜粋

#### ア 短期的評価

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

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

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

#### イ 長期的評価

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

長期的評価の方法としては、WHOの考え方も参考に、二酸化いおうまたは二酸化窒素に係る年間にわたる1日平均値である測定値（前記の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行うものとする。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準をこえる日が2日以上連続した場合には、このような取扱いを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以下の場合は環境基準が達成され、1日平均値の年間98%値が0.06ppmを超える場合は環境基準が達成されていないものと評価する。

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

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

#### 6-4 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（NO<sub>2</sub>）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（NO<sub>2</sub><sup>-</sup>）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

##### (2) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

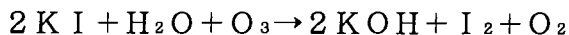
試料大気にオゾン反応させると、試料大気中の一酸化窒素から励起状態の二酸化窒素が発生し、これが基底状態に戻る時に光を発する（化学発光）。化学発光の強さが一酸化窒素濃度と比例関係にあることから、この発光強度を測定することにより、大気中の一酸化窒素濃度を知ることができる。

また、試料大気をコンバータと呼ばれる変換器を通じて二酸化窒素を一酸化窒素に還元した上で化学発光の強度を測定すると、窒素酸化物（NO<sub>x</sub>=NO+NO<sub>2</sub>）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、(1)の方法に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) 光化学オキシダント（紫外線吸収法：JIS B 7957）

オゾンが短波長（254nm付近）の紫外線によく吸収されることを利用して、試料大気をセルに通過させ光源から光学フィルタを通して得られる短波長紫外線の吸光度を測定することによりオゾン濃度を知ることができる。

環境大気測定では、この方法で測定したオゾン濃度と(3)の測定方法による光化学オキシダント濃度が極めてよく一致することから、大気常時監視ではこの方法で得られたオゾン濃度をもって光化学オキシダント濃度としている。

(5) 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ポリウム・エア・サンプラー（ $10\mu\text{m}$ 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。

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

(6) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

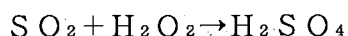
エネルギーの低いベータ線を物質に照射した場合、物質の質量に比例してベータ線が吸収されることを利用したもので、試料大気を（ $10\mu\text{m}$ を超える粒子を除去して）ろ紙に通わせ、ろ紙上に捕集した浮遊粒子状物質にベータ線を照射してその透過強度を測定することにより、大気中の浮遊粒子状物質濃度を知ることができる。

(7) 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（ $\text{SO}_2$ ）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。



(8) 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 $4.7\mu\text{m}$ 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。

(9) 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6-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成15年度)

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
浮遊粒子状物質	ローリウム・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あるいは紫外線吸収法
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
風向、風速	風車型
温度	白金抵抗式
湿度	毛髪式あるいは静電容量式
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 44 報

平成17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

TEL 045(671)3507

FAX 045(681)2790

横浜市広報印刷物登録 第160456号

類別・分類 A-GA066

横浜市地形図複製承認番号 平2都第49号

印刷所 有限会社トム印刷工芸

TEL 045(824)0978

この印刷物は再生紙(古紙混入率70%)を使用しています