

横浜市大気汚染調査報告書

第43報

(平成14年度—2002)

横浜市環境保全局

はじめに

この報告書は、平成14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15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等6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43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	130
3-2 自動車排出ガス測定局	139
3-3 補助測定局	145
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	147
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	156
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	161
6-2 自動車排出ガス測定局	169
7 風向頻度	
7-1 一般環境大気測定局	177

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	183
2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	184
第4章 簡易測定結果	
1 窒素酸化物（長期暴露型NO _x サンプラー法）	191
2 降下ばいじん（デポジットゲージ法）	213
第5章 空間放射線測定結果	220
第6章 参考	
1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	222
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	226
3 環境基準による大気汚染の評価	227
4 常時監視項目の測定方法と原理	229

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35局となっている。

この測定局及び監視局で測定されたデータは、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、高速道路沿道等6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	測定局舎
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	潮田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に霜雪)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曾台	加曾台	中区根岸加曾台1-1	住	4階建てアパート 屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の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15年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E~SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSE 0.3kmに東武大井町線 SSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	W 50mに東武丸子横浜線 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
NE 1~2kmに都市ガス工場と2つの発電所 2kmに石油精製工場	WNW 50mに国道16号 ESE 30mに市道磯子方面578号線
SSW 1.5kmに清掃工場	NW 0.6kmに国道1号(横浜新道) S 0.7kmに国道1号
特になし	SE 200mに国道1号
SE 2kmに金沢工業団地および清掃工場	W 350mに国道16号
E~SW 0.5kmに京浜工業地帯	NW 150mに国道15号 SW 250mに東武大井町線
SE 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	NE 0.9kmに横浜伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号
SSE 2.4kmに清掃工場	SE 0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横浜横須賀道路
N 1.3kmに清掃工場	NW 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに横浜厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横浜厚木線
特になし	NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
NE 1.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSE 200mに国道246号 SW 45mに横浜上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横浜伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横浜生田線 SE 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横浜鎌倉線(鎌倉街道)
特になし	E 6mに国道1号(横浜新道)
特になし	NE 3mに国道16号 NW 72mに丸子中山茅ヶ崎線
特になし	NW 5mに国道246号
SW 150mに清掃工場	N 16mに市道新横浜元石川線
SE 1kmに根岸湾工業地帯	E 5mに国道16号

表1-1-2 大気汚染監視測定局及び測定項目

(平成15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	メ	酸	向	速	度	度	天	射	両	両
		化	粒	化	化	学	タ	タ	化					日	収	渋	通
		硫	子	室	室	オ	ン	ン	炭					射	支	滞	過
		黄	状	素	素	キ			化				量	量	度	台	
			物			ン	水		素							数	
			質			ダ	素										
						ン											
常 時 監 視 測 定 局	※ 鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44						
	神奈川県総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44						
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44						
	中区加曾台	39	46	61	61					44	44						
	磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50				44	44						
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50				44	44						
	西区平沼小学校	46	46	52	52	52				46	46						
	金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57		46	46	51	51		60		
	鶴見区生麦小学校	48	48	48	48	48	56	56		48	48						
	中区本牧	48	48	48	48	48	51	51		53	53			53			
	戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				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	54
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46							47	47
	港南中学校		51	51	51		2	2	51							51	51
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2	47							47	47
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47							47	47
	青葉台		47	47	47		3	3	47							47	47
	環境都筑工場前		63	63	63		元	元								63	63
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4								4	4
補 助 測 定 局	保土ヶ谷区狩場北			56	56												
	保土ヶ谷区狩場南			56	56												
	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						
	瀬谷区五貫目町内会館		13	13	13					13	13						

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。

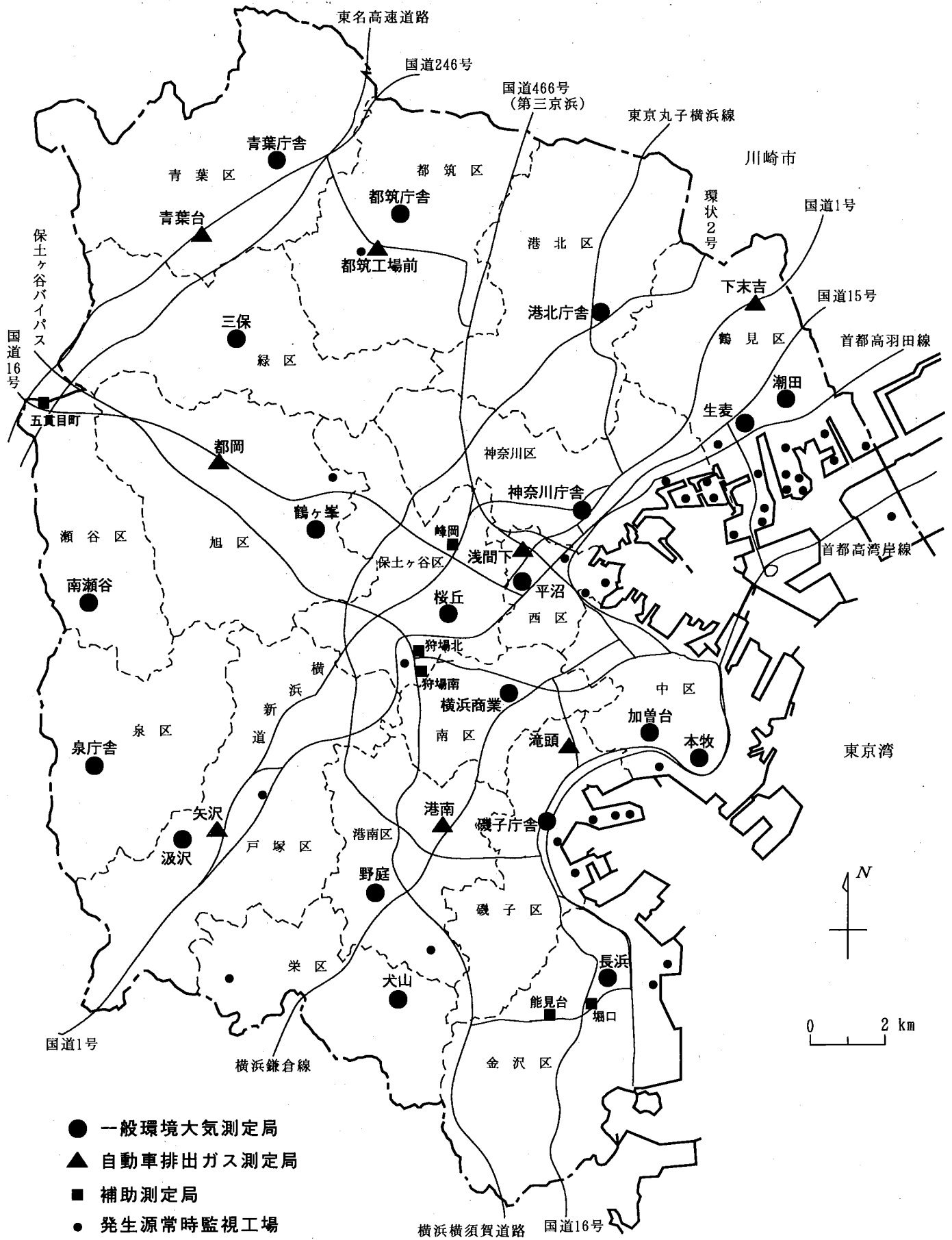


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成15年3月現在）

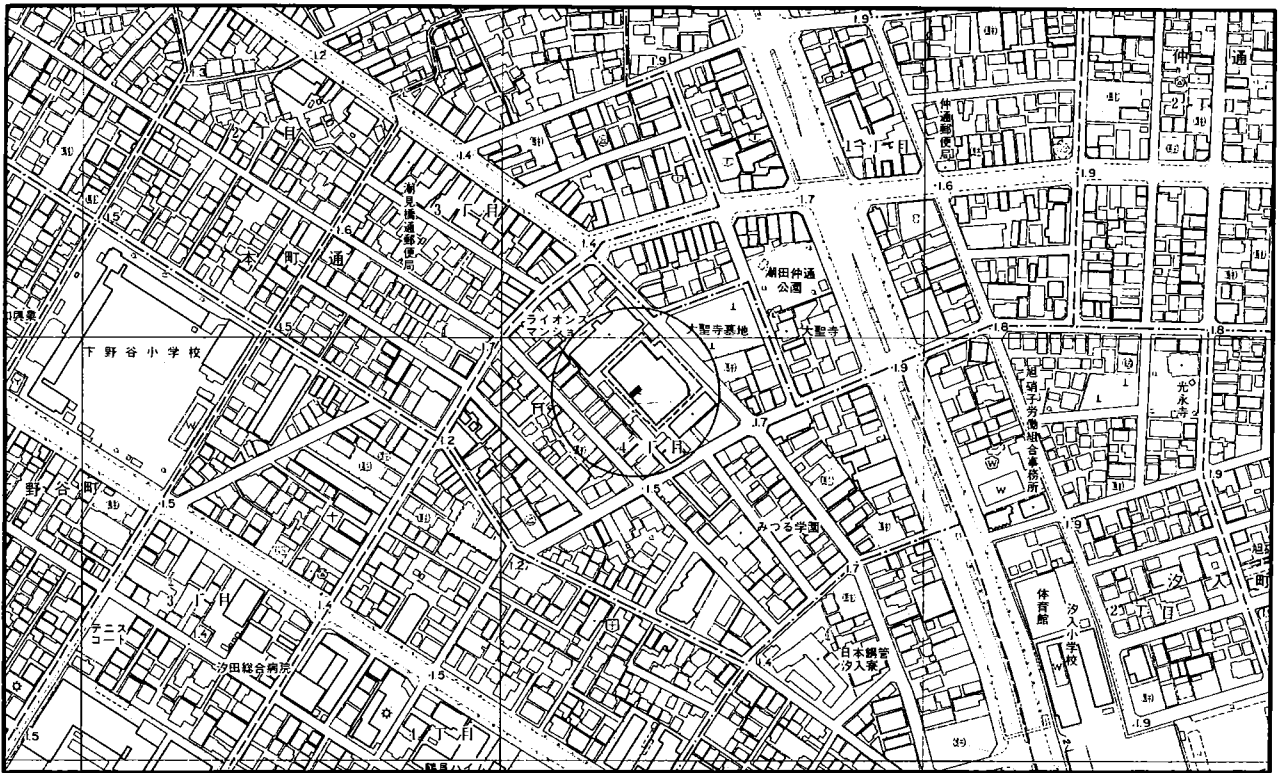


図1-1-2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

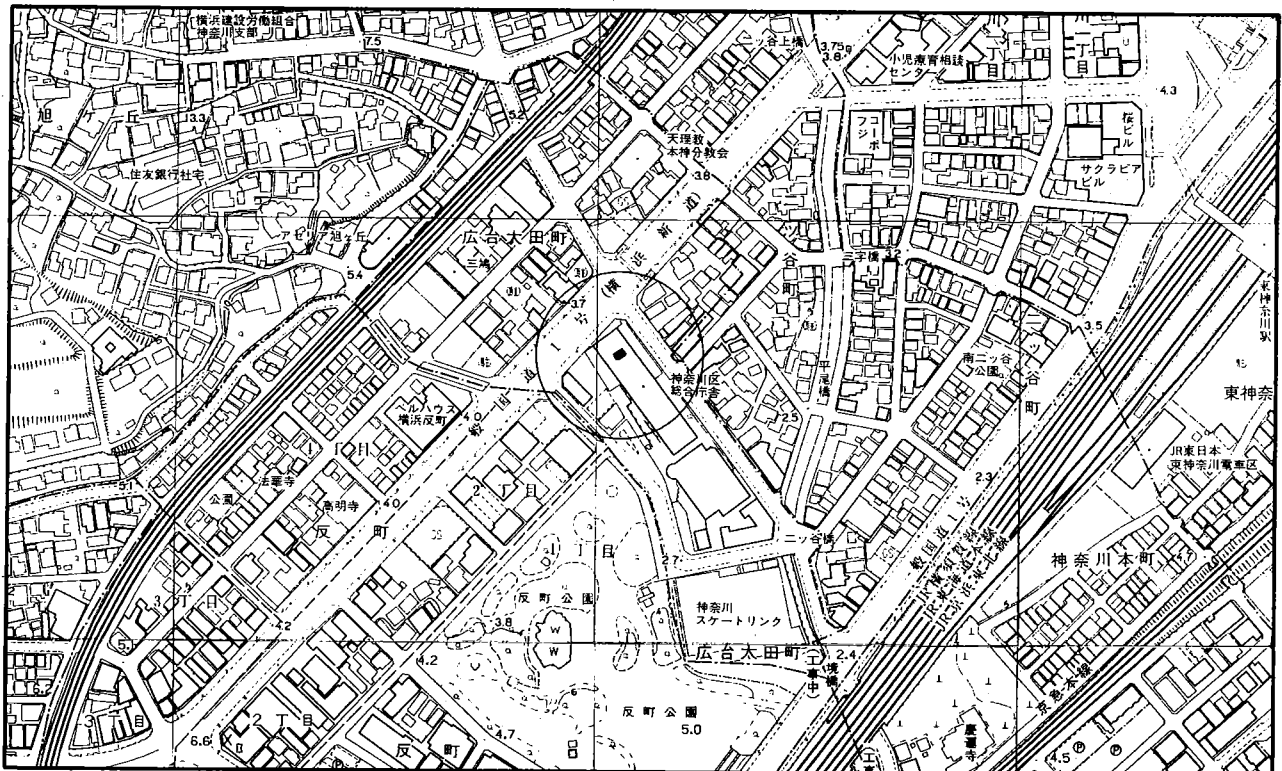


図1-1-3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

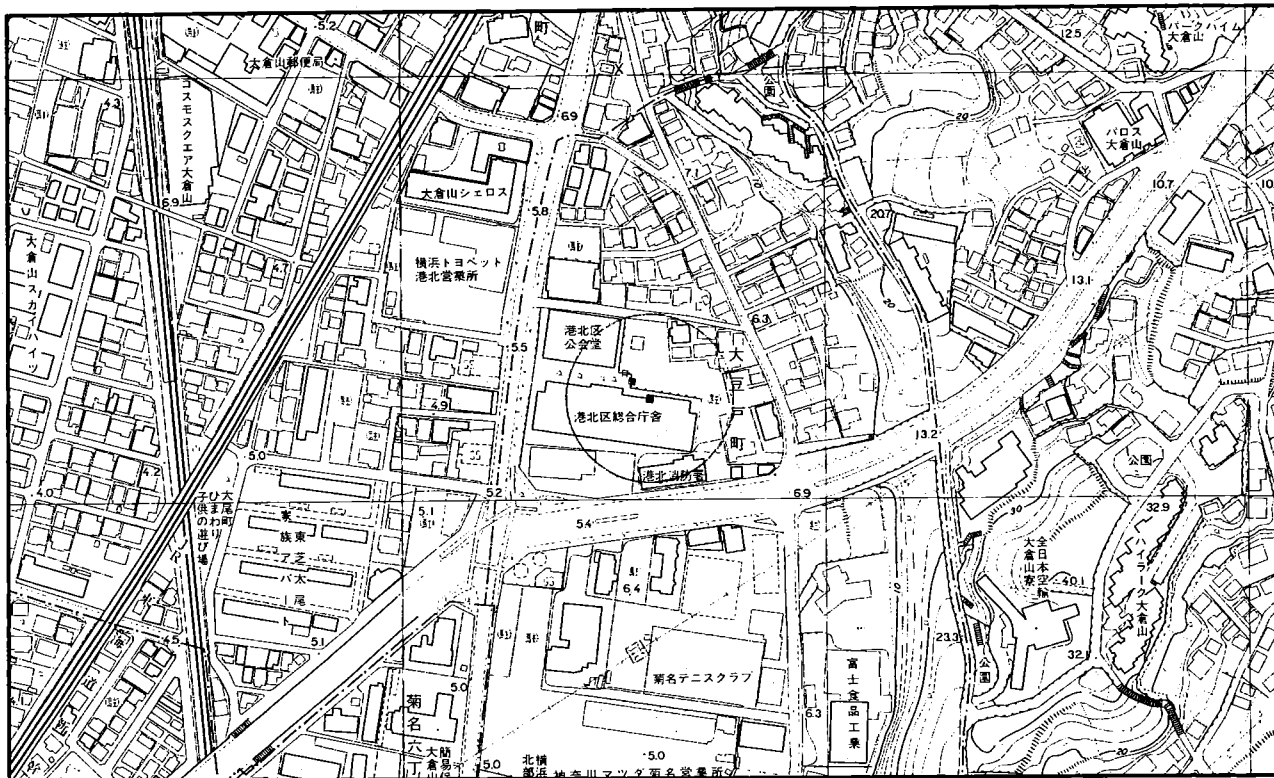


図1-1-4 港北区総合庁舎

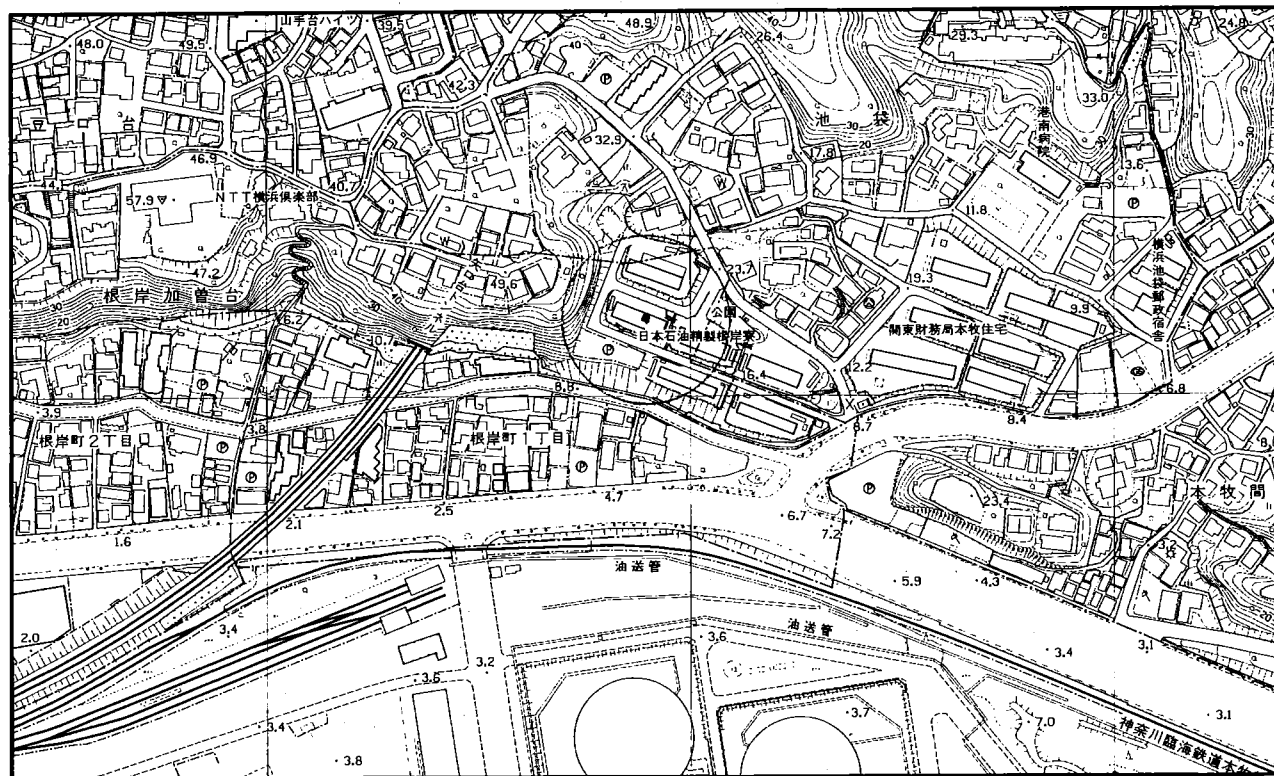
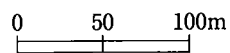
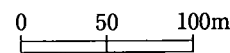


図1-1-5 中区加曾台



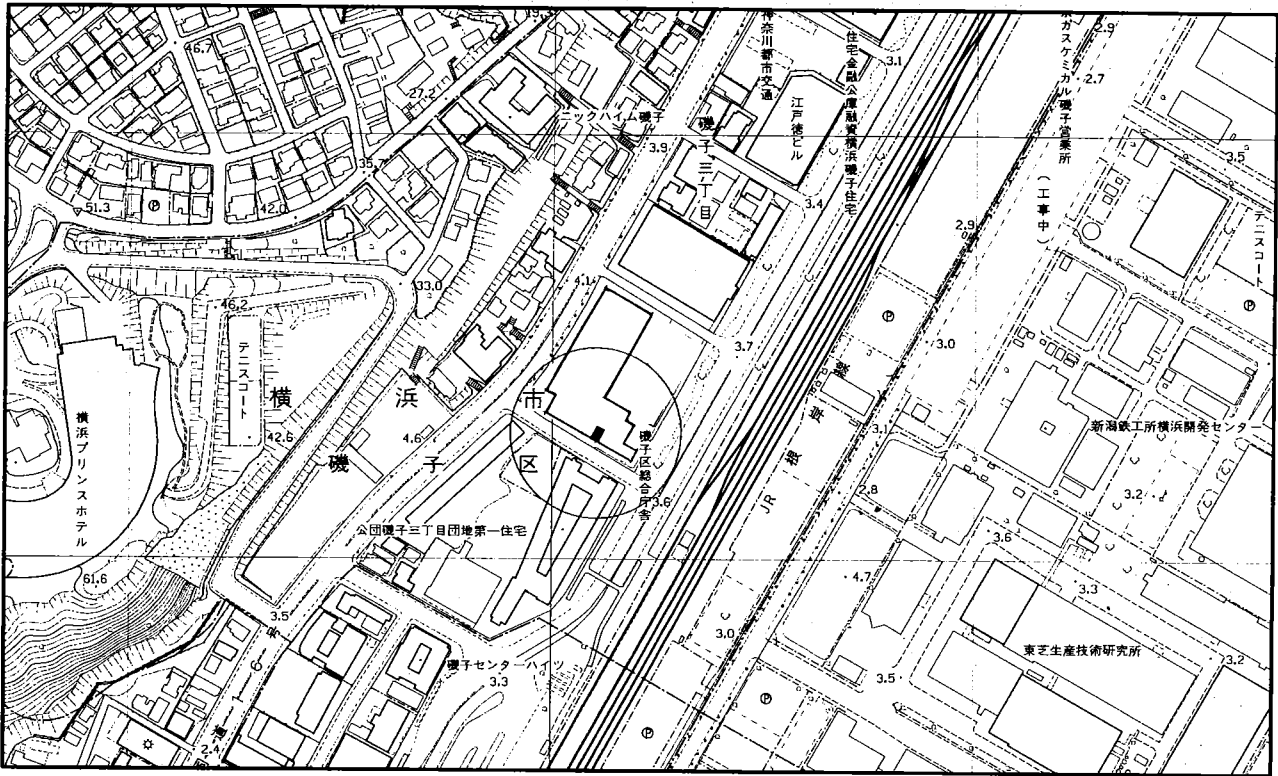


図1-1-6 磯子区総合庁舎

0 50 100m

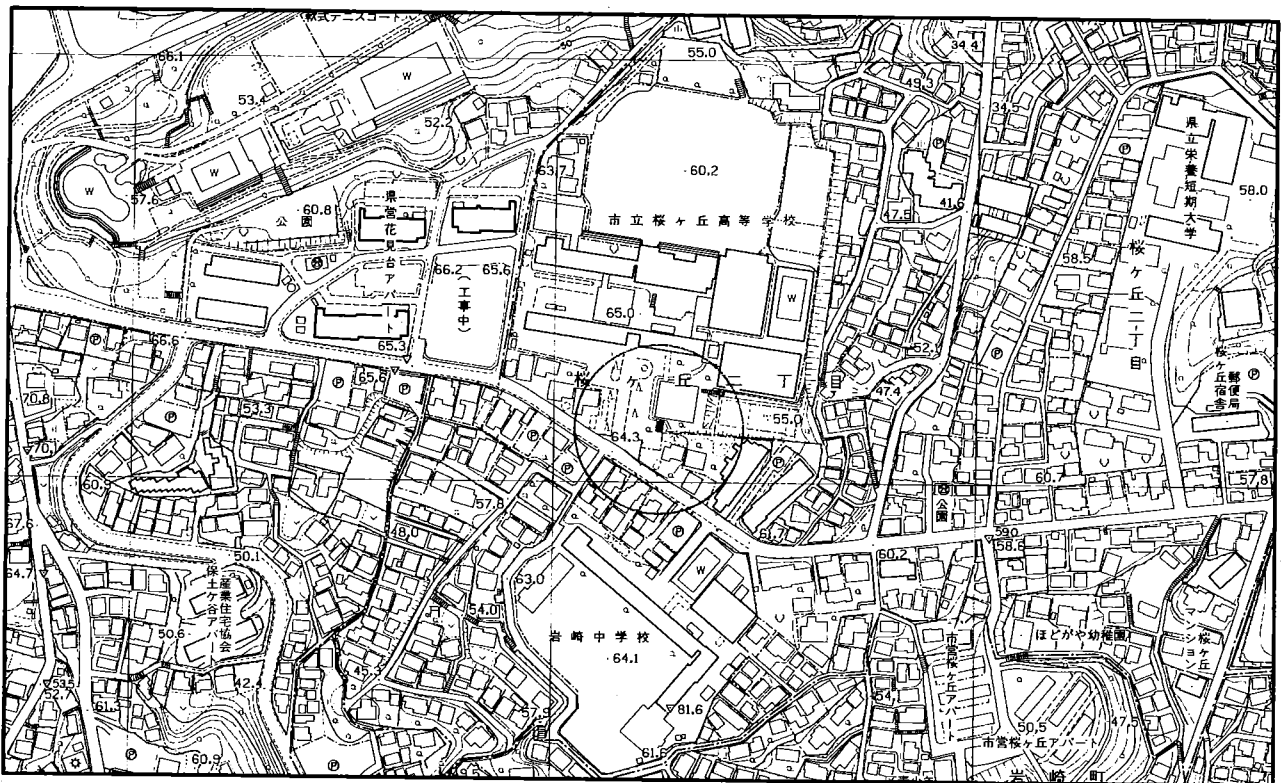


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

0 50 100m

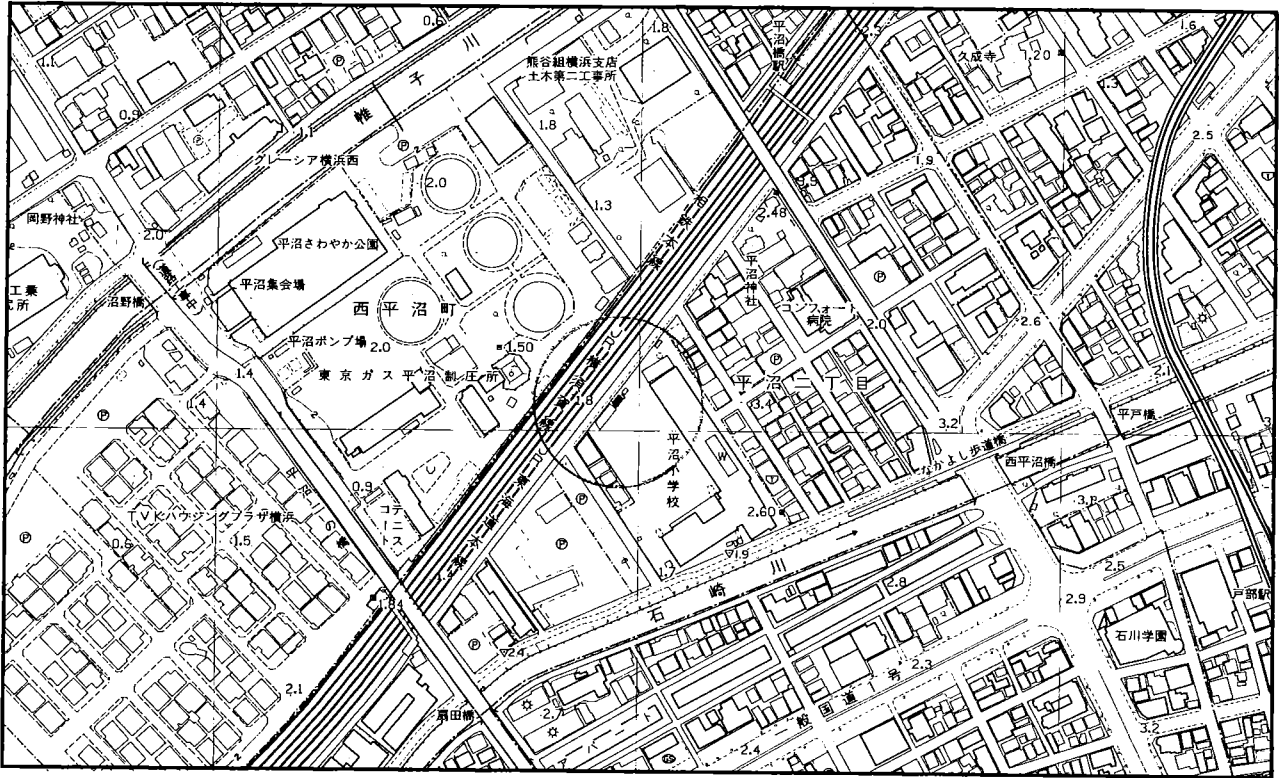


図1-1-8 西区平沼小学校

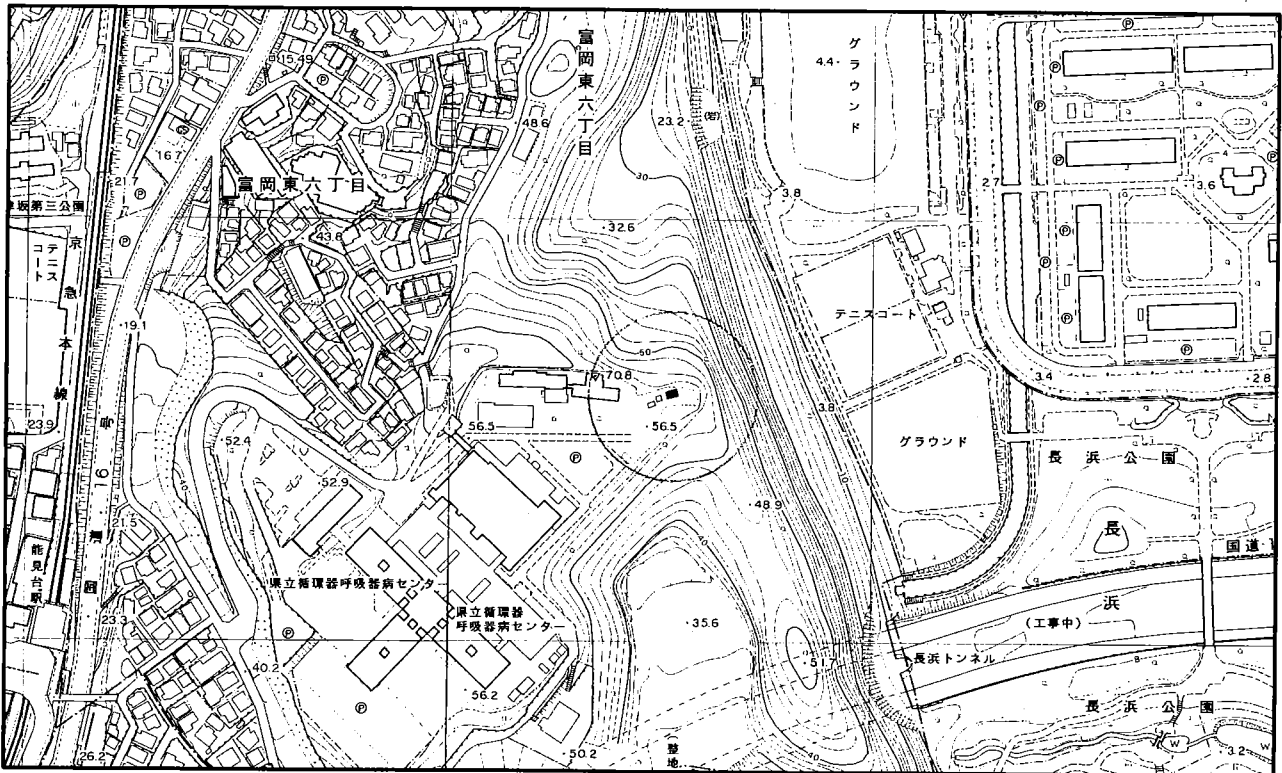
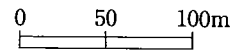
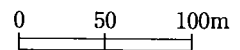


図1-1-9 金沢区長浜



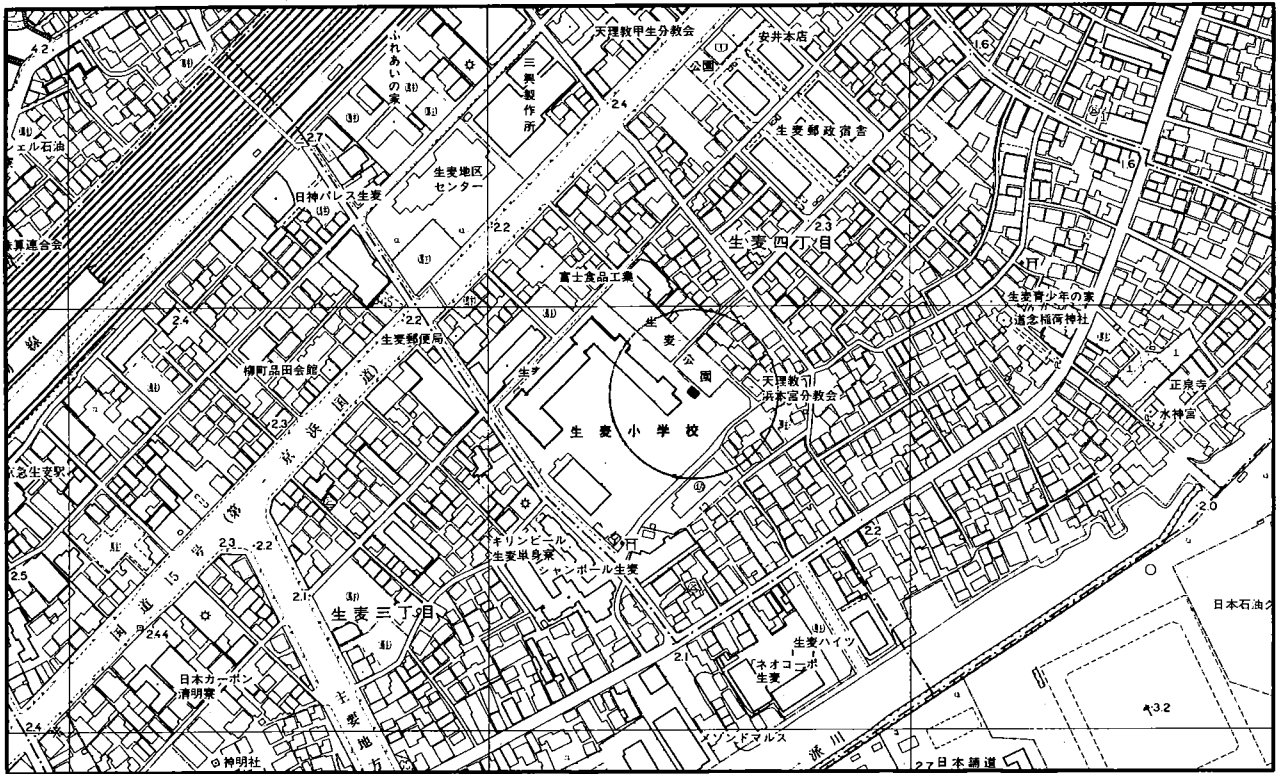


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

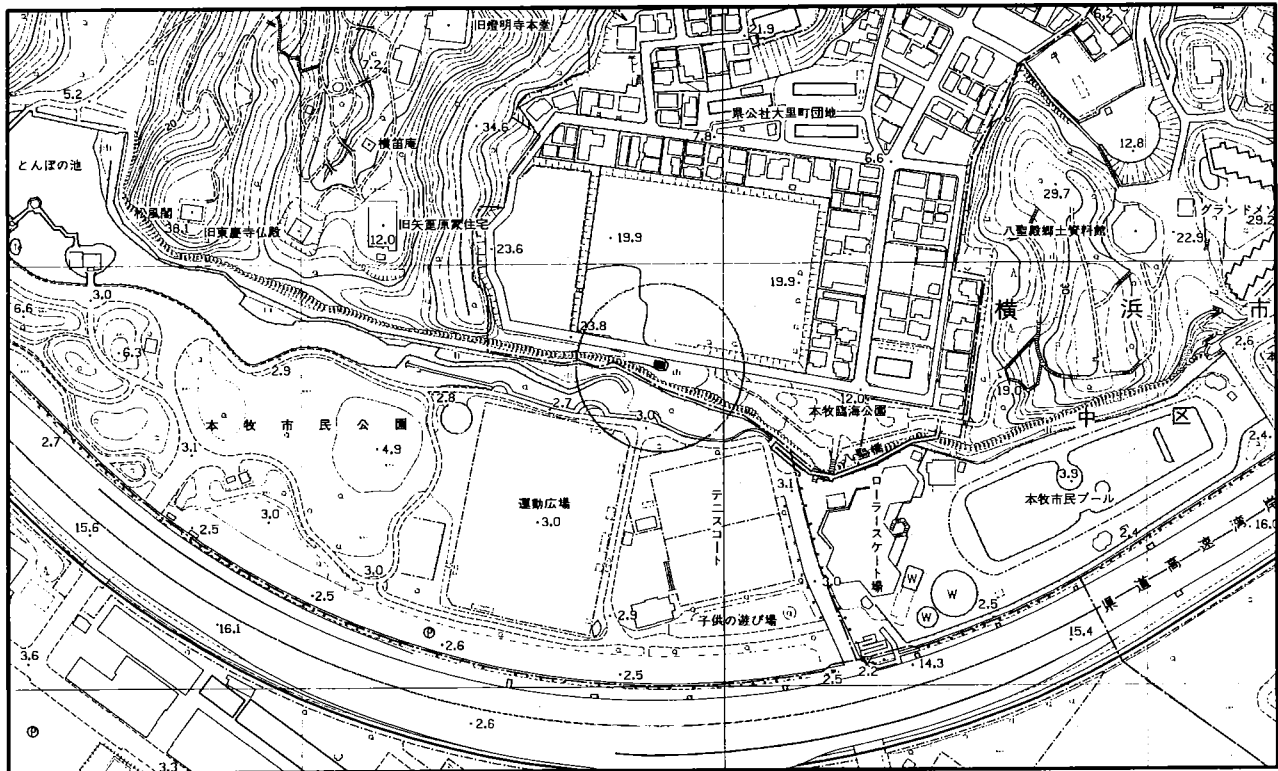
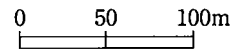
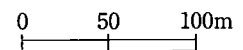


図1-1-11 中区本牧



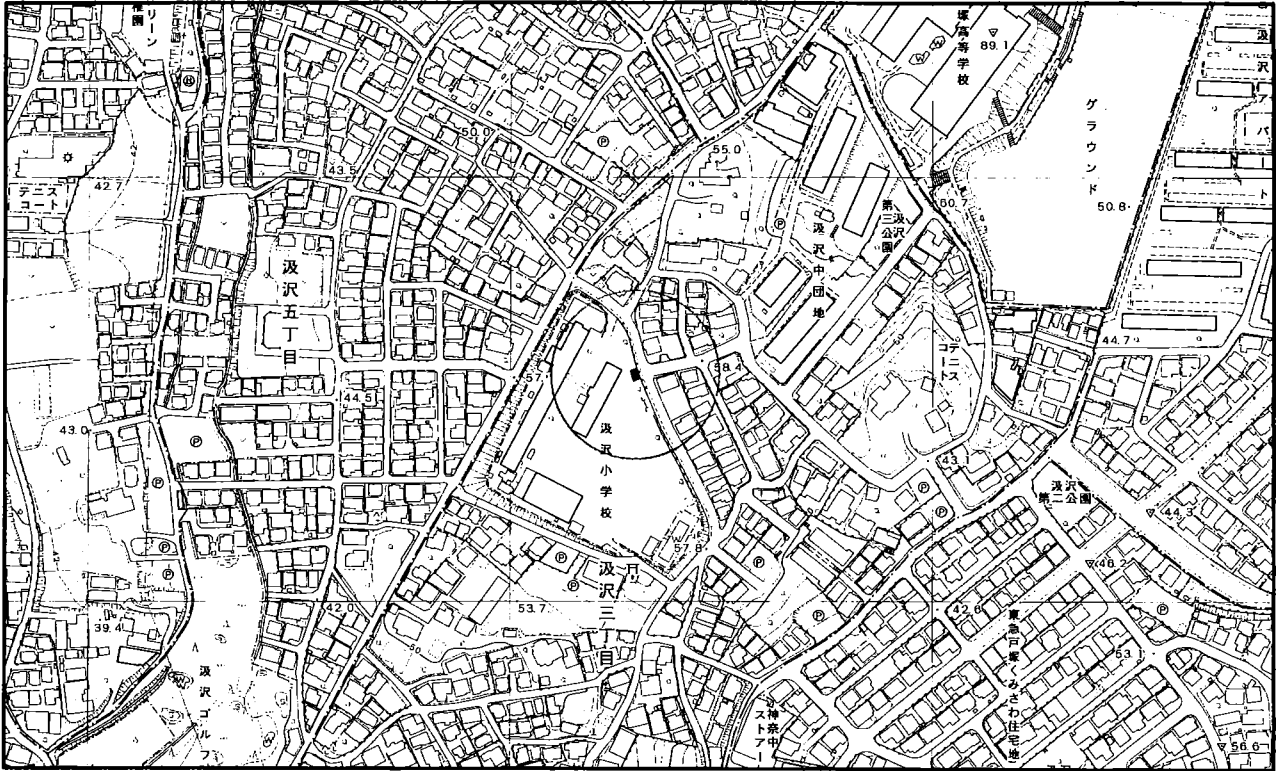


図1-1-12 戸塚区浪沢小学校

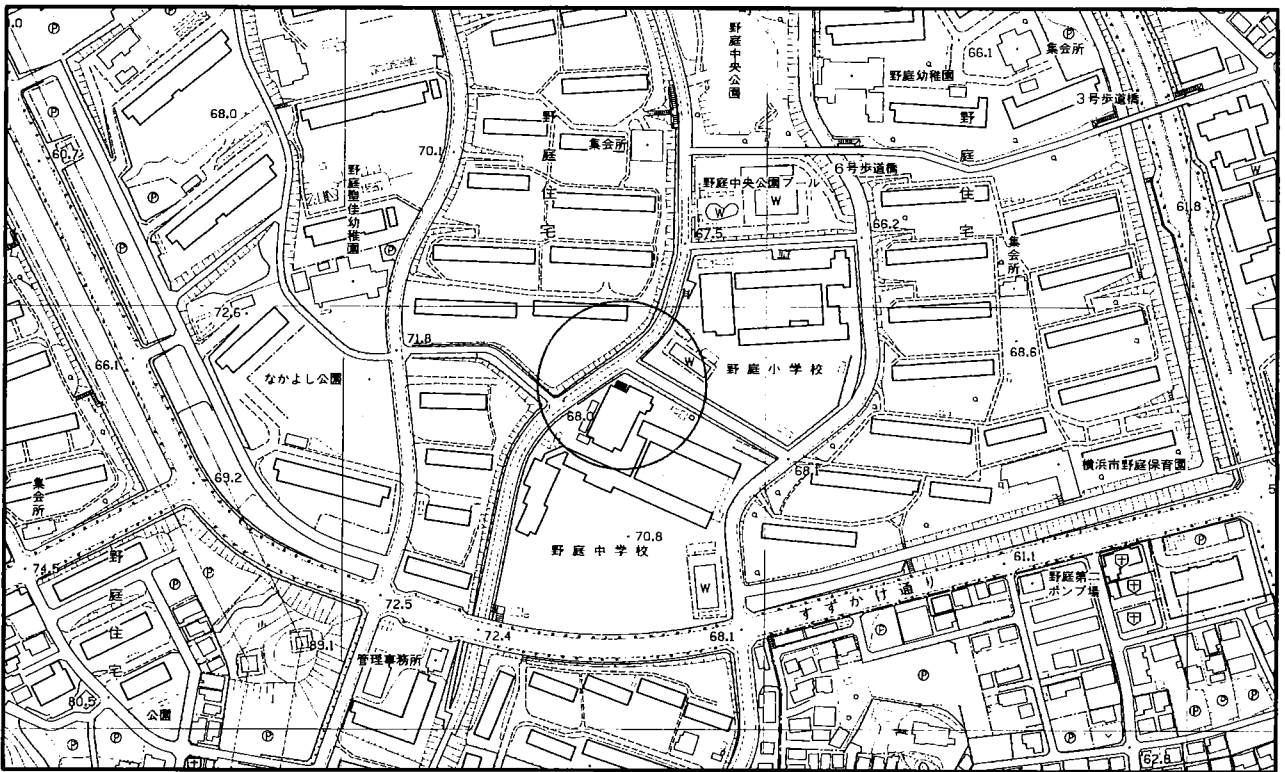
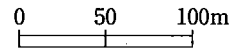
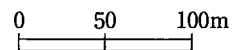


図1-1-13 港南区野庭中学校



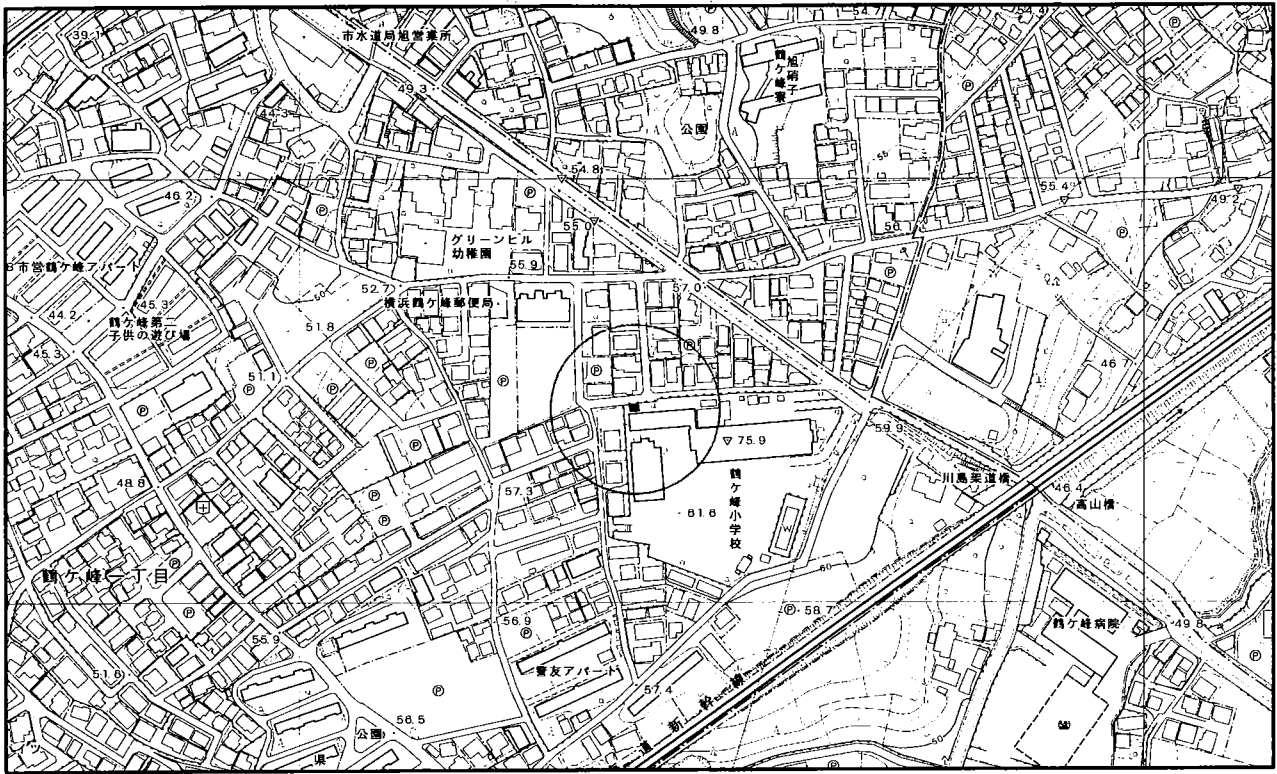


図1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校

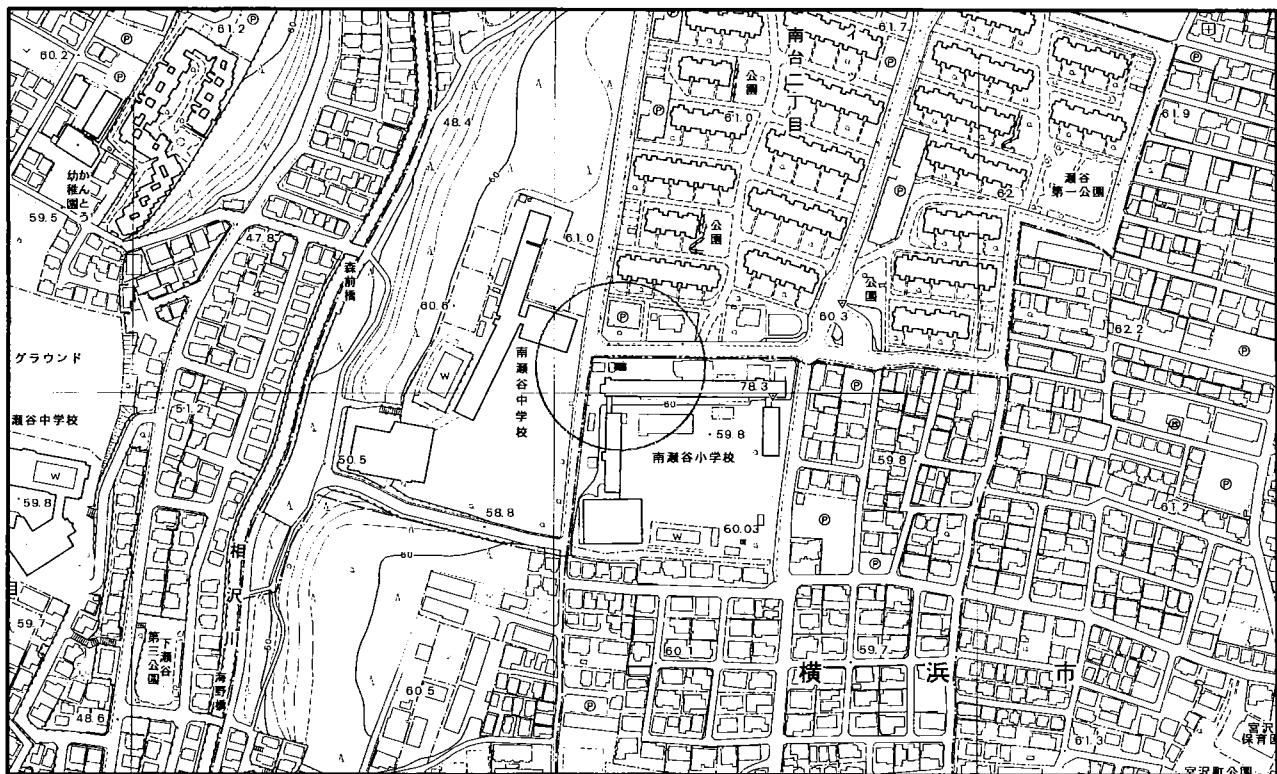
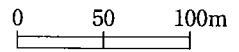
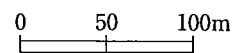


図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校



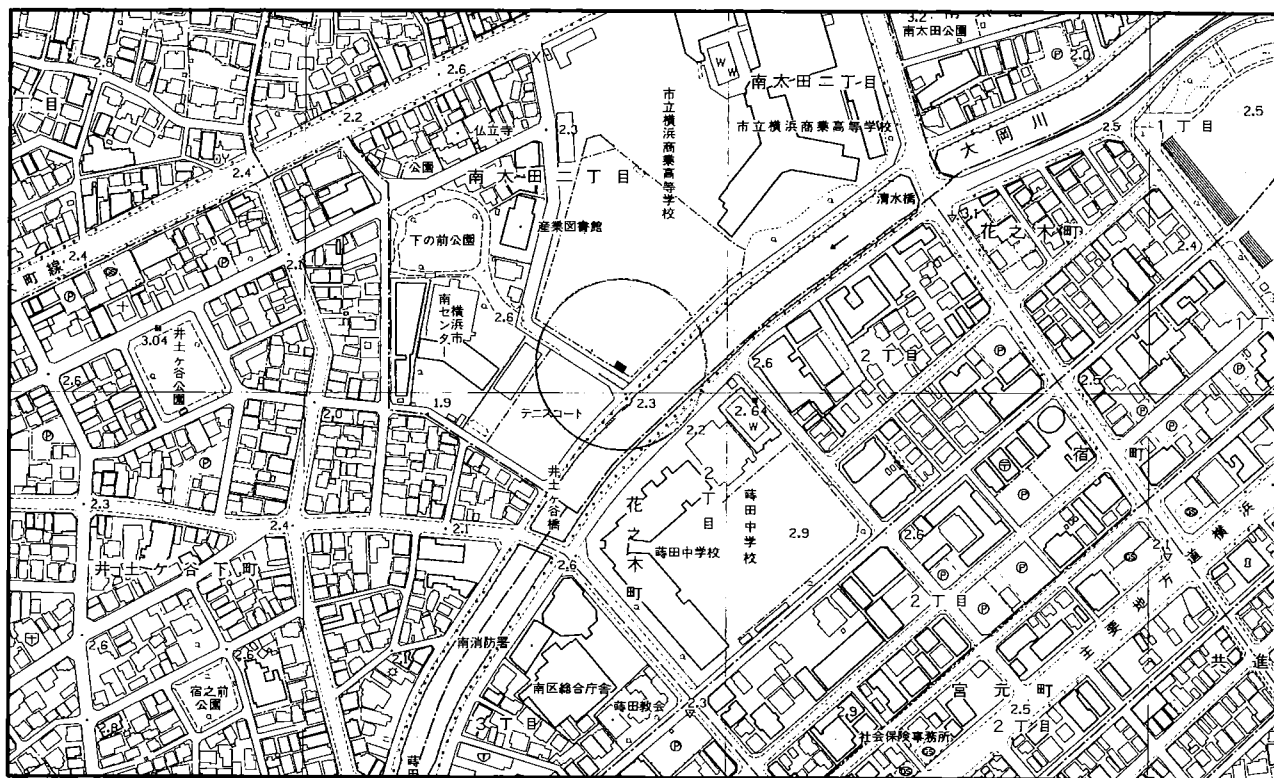


図1-1-16 南区横浜商業高校

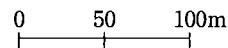
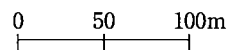


図1-1-17 栄区犬山小学校



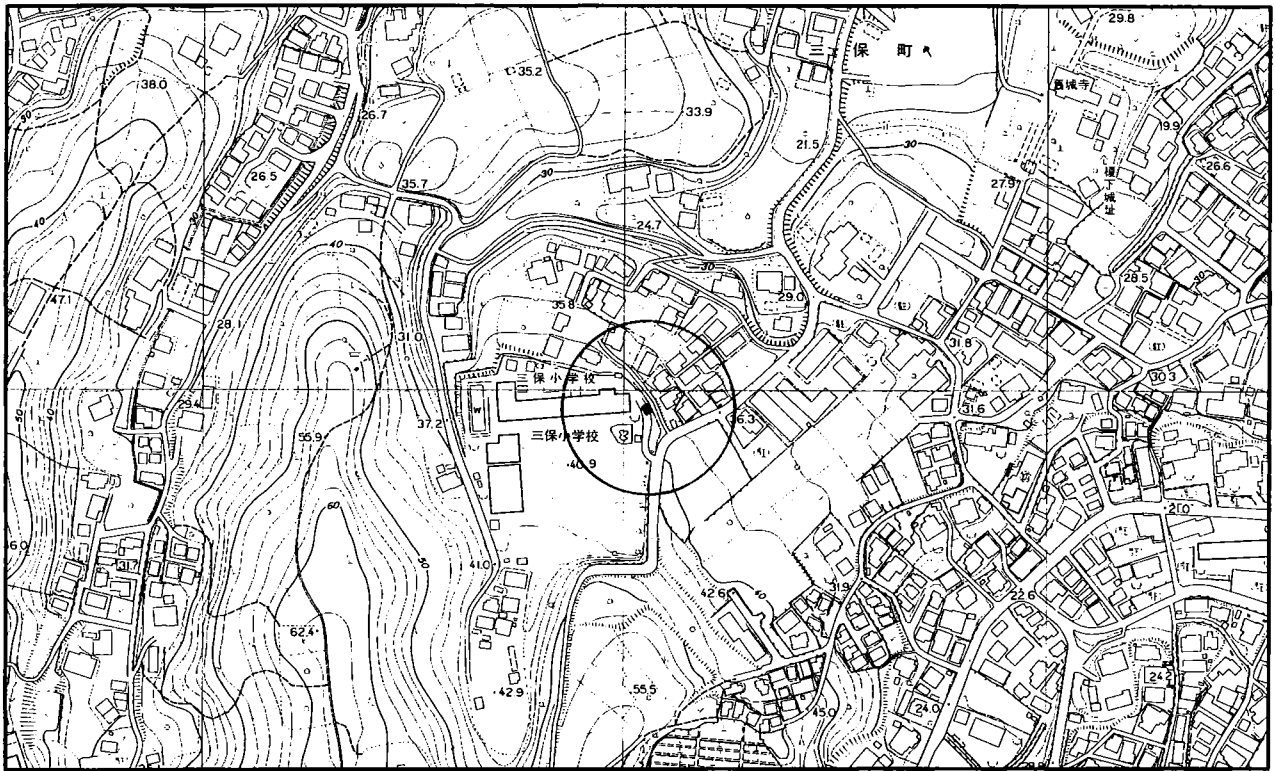


図1-1-18 緑区三保小学校

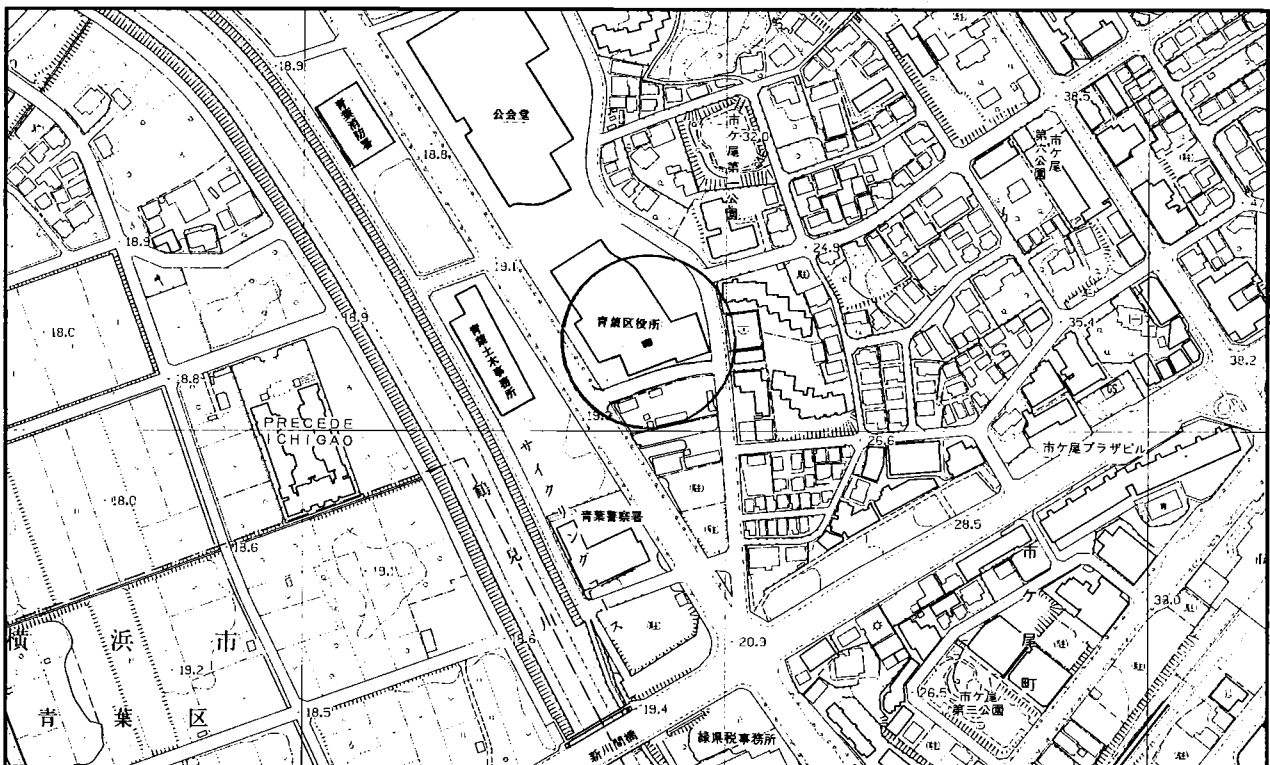
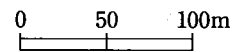
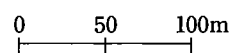


図1-1-19 青葉区総合庁舎



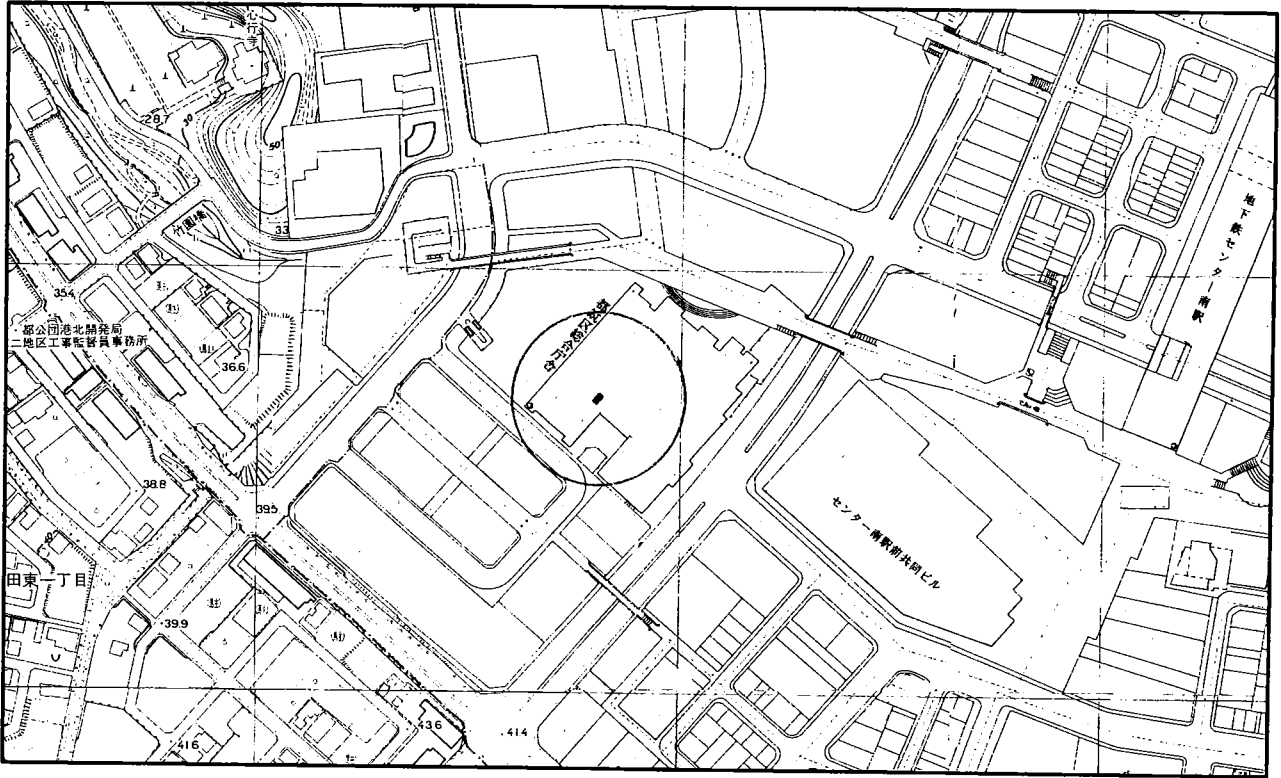


図1-1-20 都筑区総合庁舎

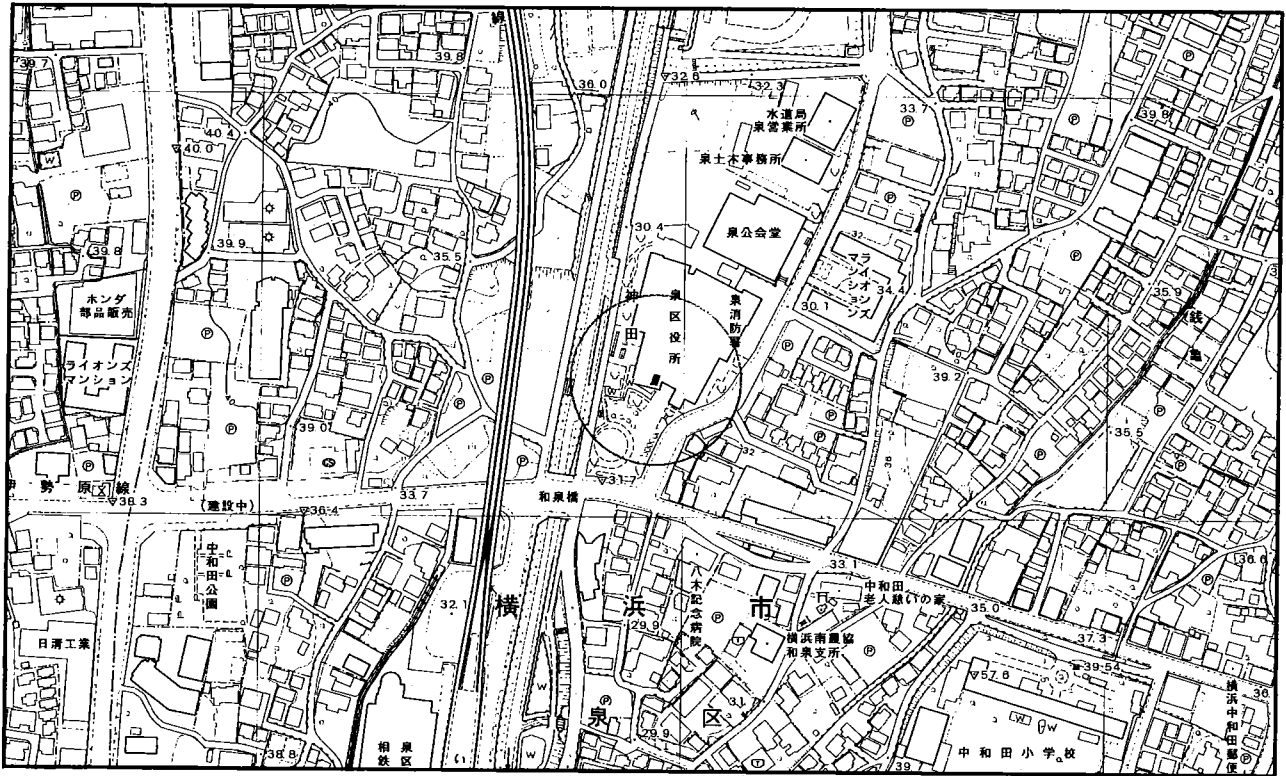
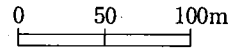
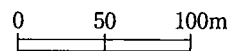


図1-1-21 泉区総合庁舎



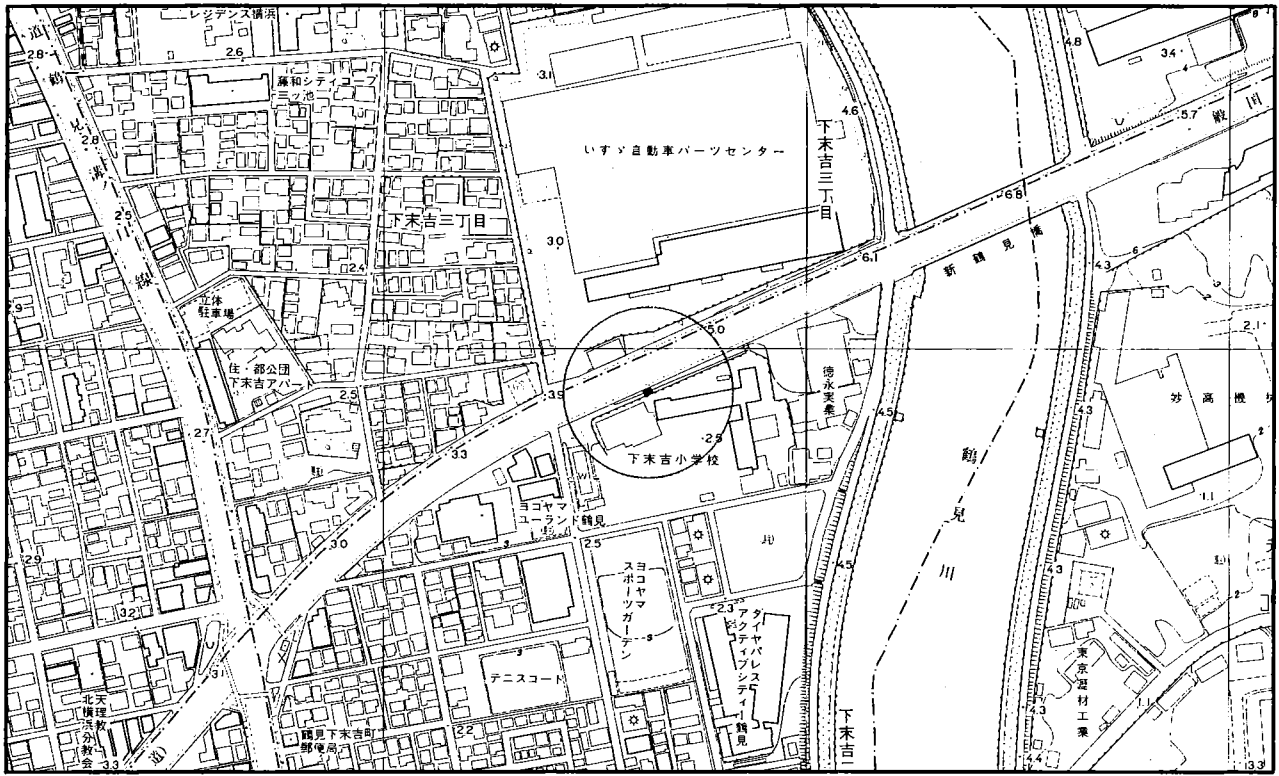


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校

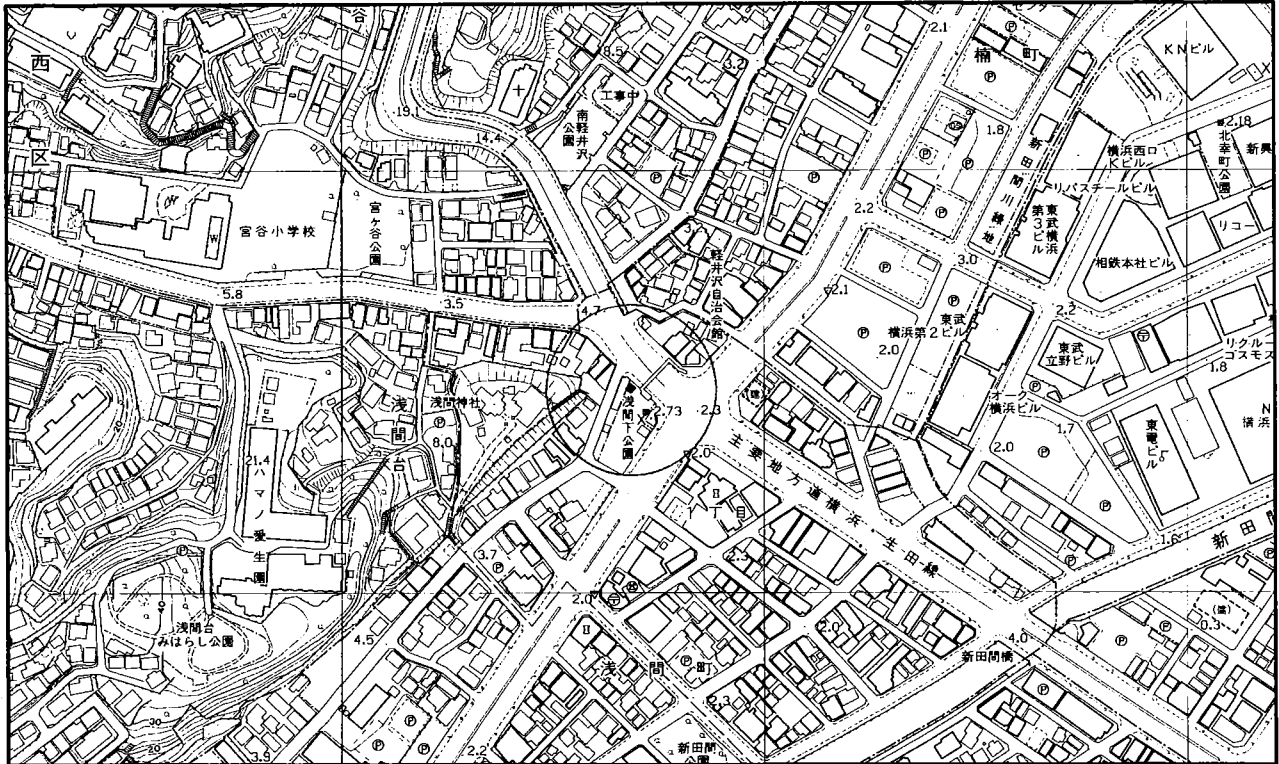
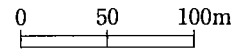
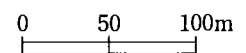


図1-1-23 西区浅間下交差点



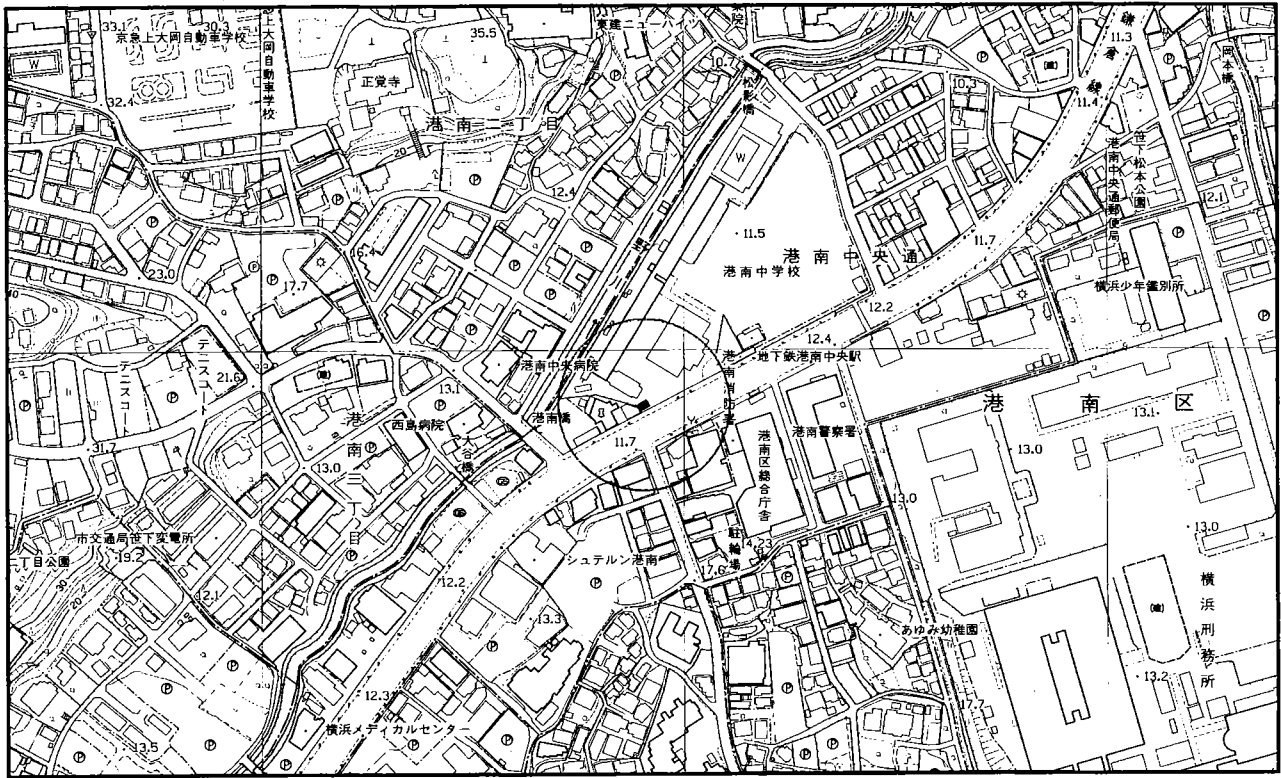


図1-1-24 港南中学校

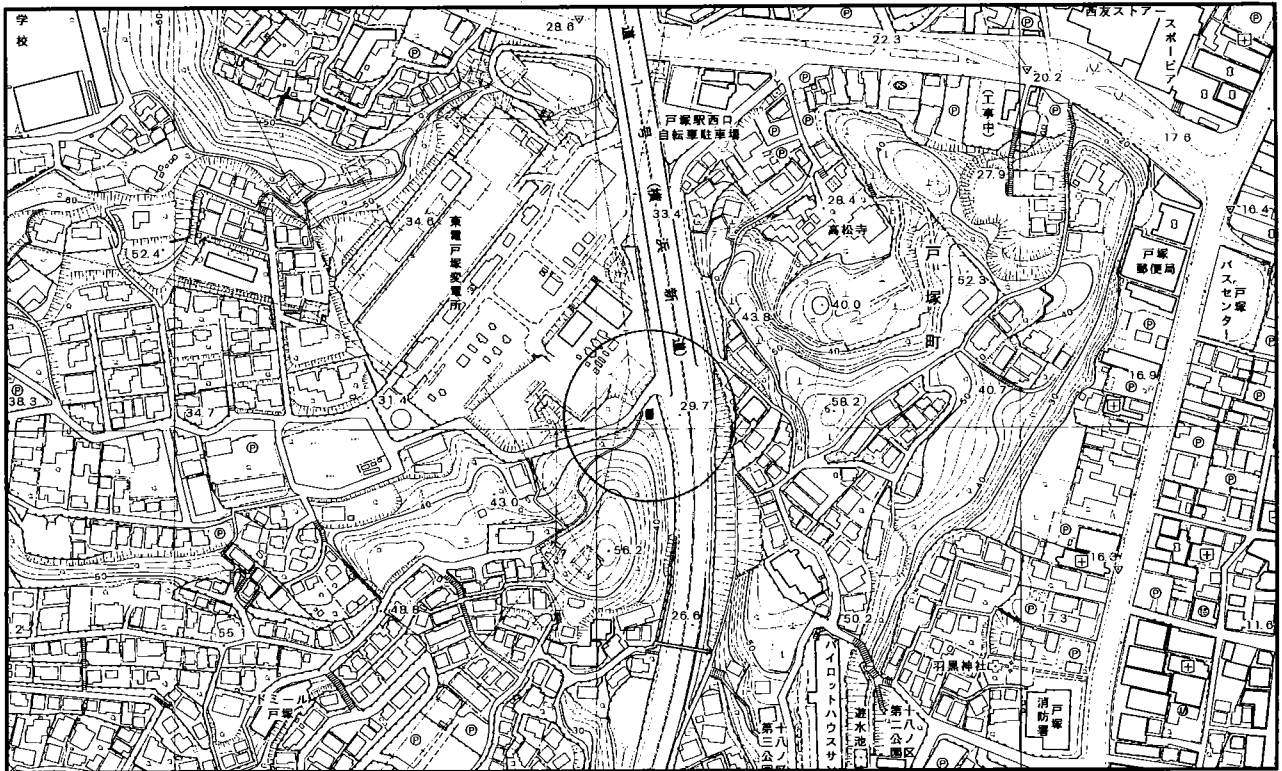
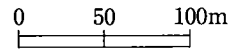
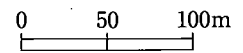


図1-1-25 戸塚区矢沢交差点



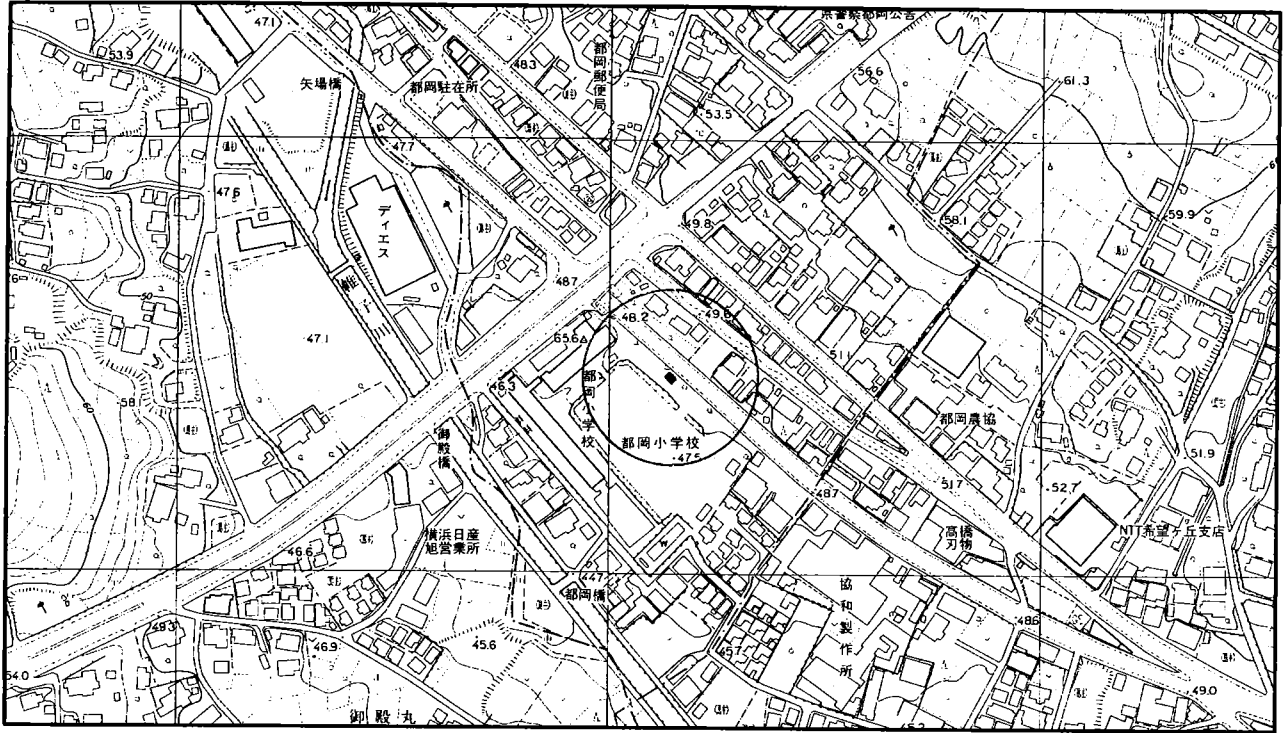


図1-1-26 旭区都岡小学校

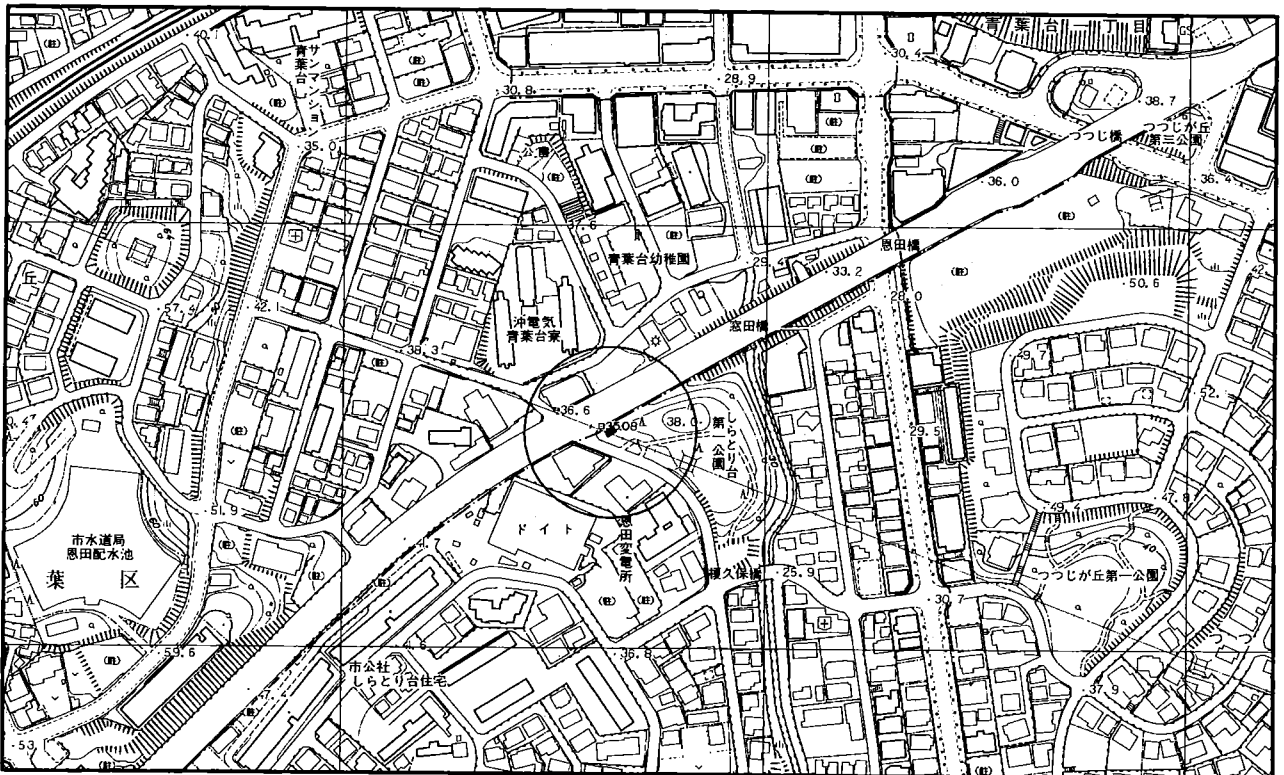
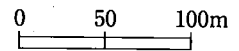
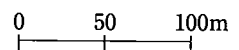


図1-1-27 青葉台



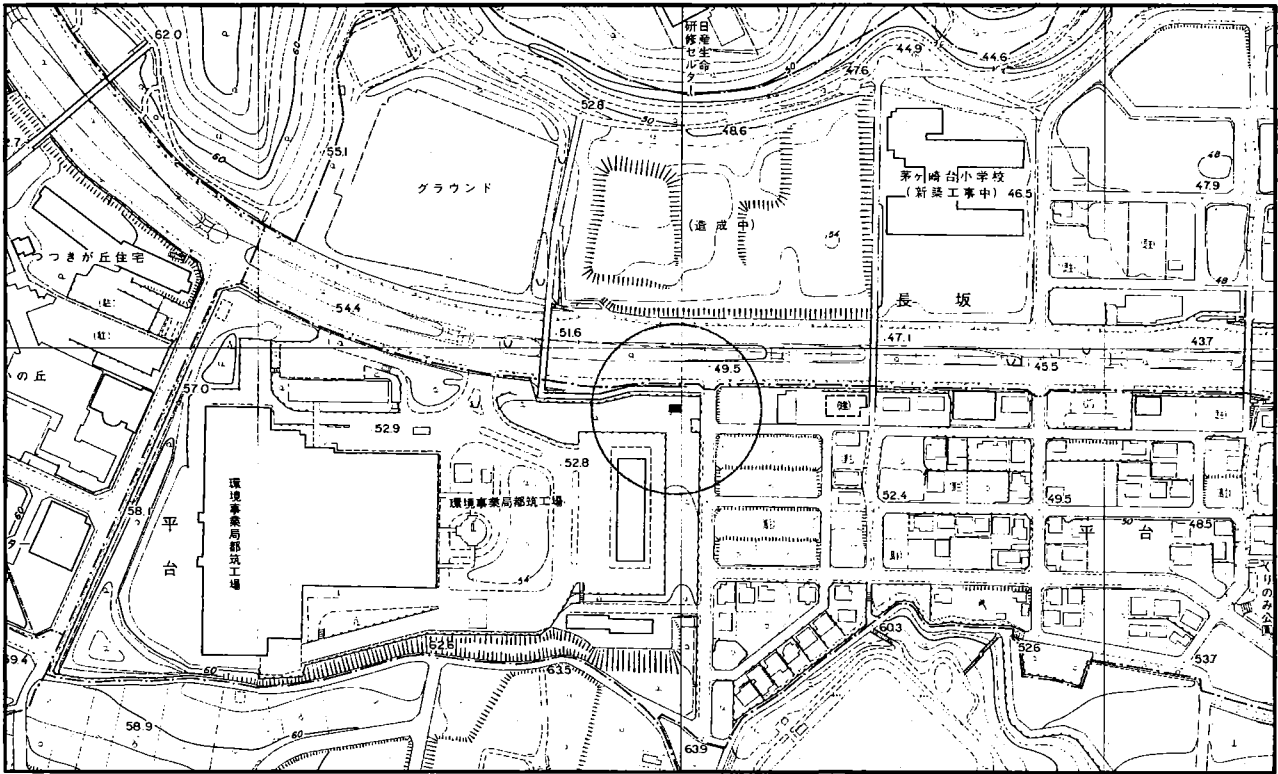


図1-1-28 環境都筑工場前

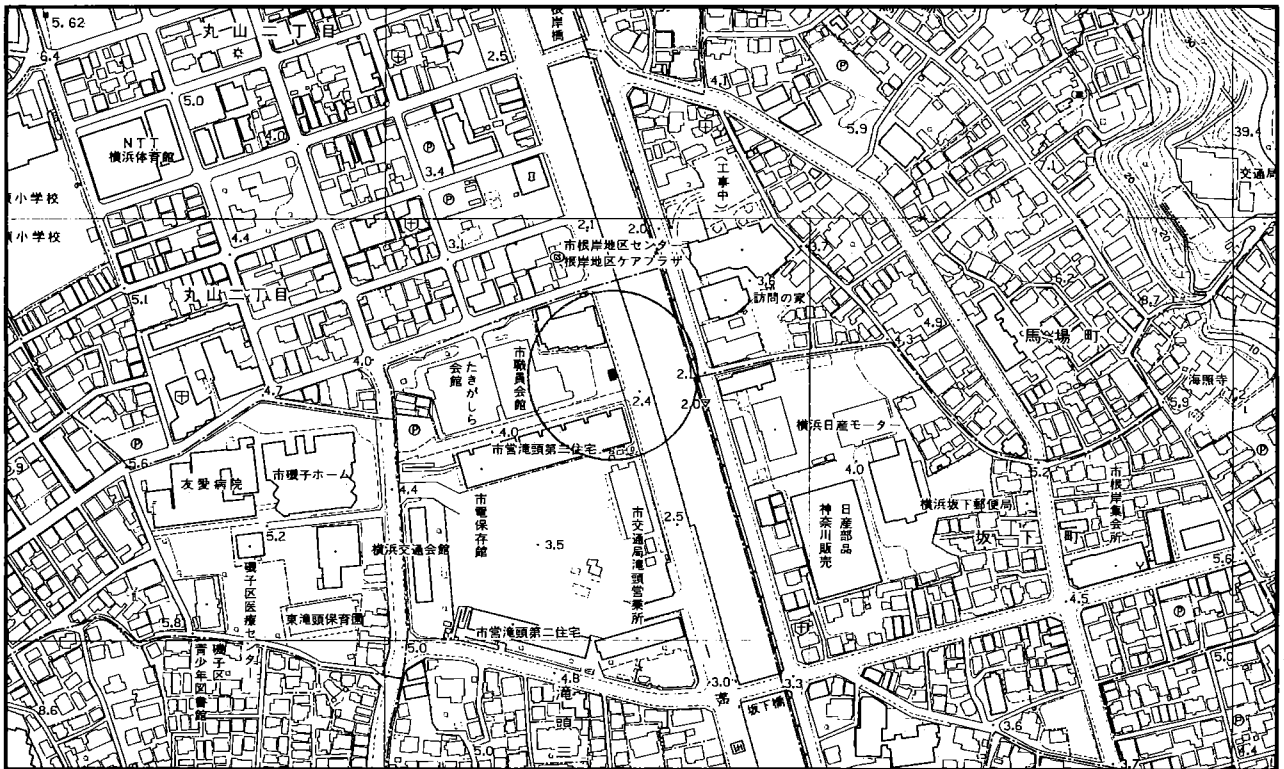
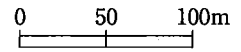


図1-1-29 磯子区滝頭

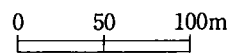


表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成15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	神奈川区子安通3-390	○	○	○	○	○	○	
9	昭和電工(株)横浜工場	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)第2地区	神奈川区宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)第3地区	鶴見区大黒町6-1		○	○	○	○		
12	日清オイリオ(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	磯子区鳳町1-1		○	○	○	○		
14	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
15	(株)ブリヂストン横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
16	昭和シェル石油(株)横浜事務所	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インツニアリク(株)鶴見事業所	鶴見区末広町2-1		○	○	○	○		
20	太陽油脂(株)	神奈川区守屋町2-7				○	○		
21	三菱重工業(株)金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
22	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	M M 2 1 熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
26	M M 2 1 Q S 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		○	○	○	○		○

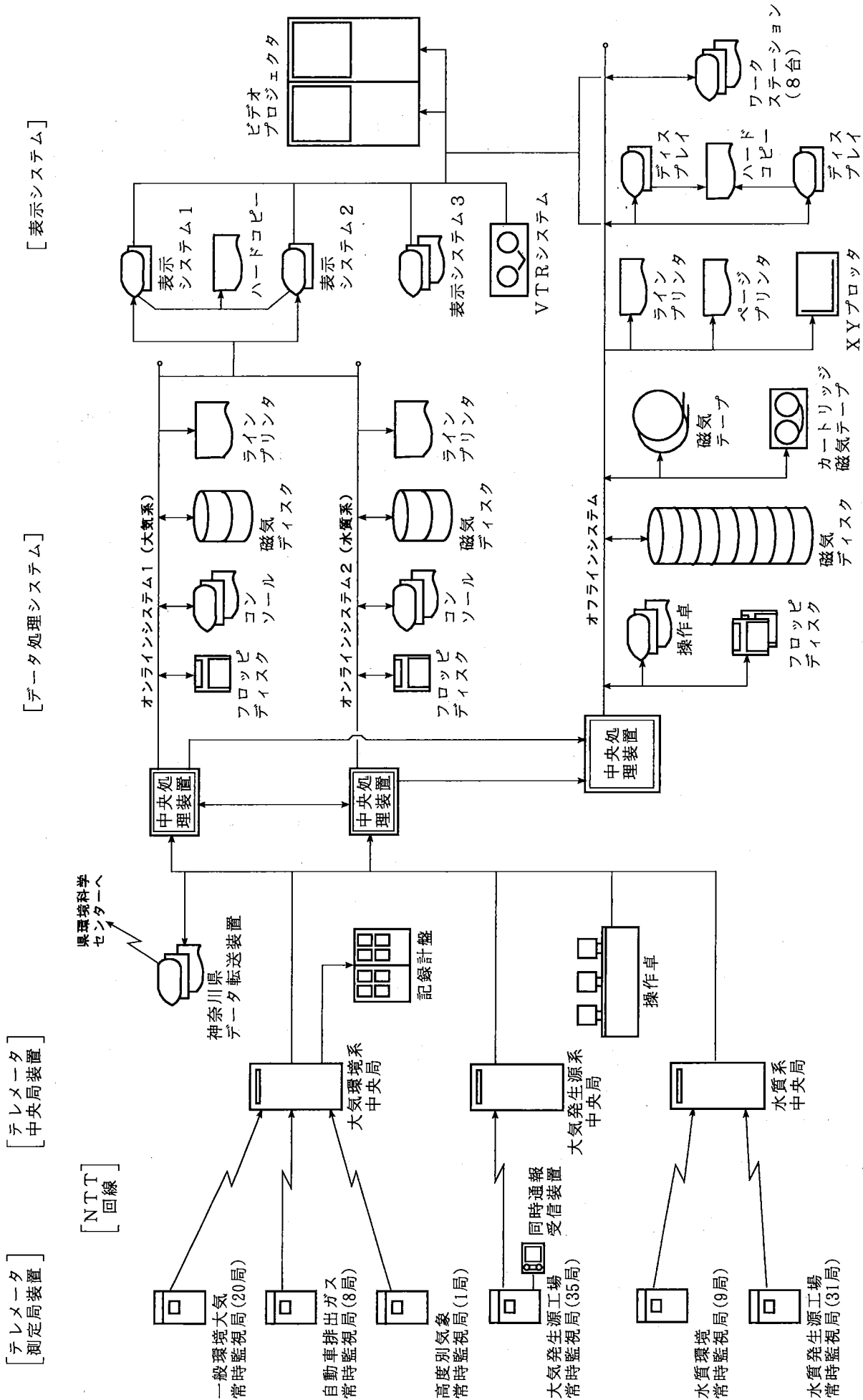


図1-1-30 横浜市環境監視システム系統図 (平成15年3月現在)

2 測定結果の概要

平成14年度の測定結果では、二酸化硫黄、一酸化炭素はともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。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14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0.017ppm、自排局（全8局）は0.062ppmであり、平成13年度に比べ一般局で0.002ppm低下し、自排局でも0.005ppm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19局（13年度17局適合）、また、自排局（8局）での適合局は3局（13年度2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0.027ppm、自排局（全8局）は0.038ppmであり、平成13年度に比べ一般局で0.001ppm低下し、自排局でも0.002ppm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14年度の注意報発令回数は6回（13年度8回）であり、届出被害者は8月6日に2件（5名）発生している。

(4) 浮遊粒子状物質

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

浮遊粒子状物質濃度を測定する方法には、光散乱法で得られた相対濃度である浮遊粉じん濃度に同一期間における質量濃度の測定で得られた換算係数を乗じる方法と、ベータ線吸収法等の質量濃度を直接測定する方法とがある。本市では、32測定局中の19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13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16局適合(13年度19局適合)し、自排局(8局)では3局適合(13年度4局適合)しており、13年度と比較して適合局数は減少した。

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 $0.037\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成13年度に比べ一般局で $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 低下し、自排局でも $0.005\text{mg}/\text{m}^3$ 低下しており、長期的に見ても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 0.007ppm で、平成13年度と比べ 0.001ppm 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14年度では、環境基準である1時間値 0.100ppm を超えた日が延べ2日であったが、12年度(同8日)、13年度(同9日)と比べ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1.0ppmで、平成13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0.30ppmC、自排局（全8局）は0.45ppmCであり、平成13年度に比べ一般局で0.01ppmC低下し、自排局でも0.05ppmC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1.88ppmC、自排局（全8局）は1.89ppmCであり、平成13年度に比べ一般局、自排局とも0.01ppmC低下しているが、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14年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO ₂)						光化学オキシダント(O ₃)						浮遊粒子状物質 (SPM)						二酸化硫黄 (SO ₂)						一酸化炭素 (CO)																
	年 平 均 値	日 平 均 値 の 年 間 98% 値	日 平 均 値 が 0.06 ppm を 超 え た 日 数	98%値評価		適合○・不適合×	屋 間 の 年 平 均 値	1時 間 値 が 0.06 ppm を 超 え た 時 間 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 μg/m ³ を 超 え た 時 間 数	1時 間 値 が 0.10 μg/m ³ を 超 え た 日 数	長期的評価		適合○・不適合×	年 平 均 値	日 平 均 値 の 2% 除 外 値	8時 間 値 が 20 ppm を 超 え た 回 数	日 平 均 値 が 10 ppm を 超 え た 日 数	短期的評価		適合○・不適合×	年 平 均 値	日 平 均 値 の 2% 除 外 値	8時 間 値 が 20 ppm を 超 え た 回 数	日 平 均 値 が 10 ppm を 超 え た 日 数	長期的評価											
				98%値 超過日数	98%値 超過日数					2日連続の有無	長期的 評価					2日連続の有無	長期的 評価						2日連続の有無	長期的 評価																	
測定局名称	ppm	ppm	日	日	日	ppm	時間	日	日	日	日	日	時間	時間	日	日	日	日	日	ppm	ppm	回	日	日	日	日	ppm	ppm	回	日	日	日	日	日	日						
鶴見区潮田交差プラザ	0.032	0.055	5	0	○	0.020	61	1	×	×	0.035	0.088	2	2	×	×	0.008	0.015	1	○	○																				
神奈川区総合庁舎	0.031	0.052	3	0	○	0.020	216	3	×	×	0.029	0.078	0	0	○	○	0.008	0.016	1	○	○																				
港北区総合庁舎	0.032	0.057	5	0	○	0.019	67	0	×	×	0.031	0.085	1	0	○	○	0.007	0.012	0	○	○																				
中区加曽台	0.032	0.063	9	2	○	-	-	-	-	-	0.029	0.076	0	0	○	○	0.008	0.017	3	○	○																				
磯子区総合庁舎	0.029	0.051	2	0	○	0.020	94	0	×	×	0.028	0.079	0	0	○	○	0.006	0.015	2	○	○																				
保土ヶ谷区桜丘高校	0.026	0.045	1	0	○	0.023	288	3	×	×	0.030	0.079	1	0	○	○	0.006	0.010	0	○	○																				
西区平沼小学校	0.028	0.051	1	0	○	0.021	98	1	×	×	0.033	0.087	2	0	○	○	0.006	0.012	0	○	○																				
金沢区区長浜	0.021	0.044	2	0	○	0.021	151	1	×	×	0.024	0.061	0	0	○	○	0.006	0.012	0	○	○																				
鶴見区生麦小学校	0.028	0.051	3	0	○	0.022	180	2	×	×	0.034	0.095	0	0	○	○	0.007	0.014	2	○	○																				
中区本牧	0.026	0.048	2	0	○	0.024	234	3	×	×	0.032	0.078	4	1	○	○	0.009	0.017	3	○	○																				
戸塚区汲沢小学校	0.023	0.045	1	0	○	0.027	330	1	×	×	0.032	0.082	1	0	○	○	0.006	0.010	0	○	○																				
港南区野庭中学校	0.023	0.045	1	0	○	0.023	171	1	×	×	0.030	0.066	0	0	○	○	0.006	0.012	0	○	○																				
旭区鶴ヶ峯小学校	0.025	0.049	2	0	○	0.021	65	0	×	×	0.031	0.086	0	0	○	○	0.005	0.011	0	○	○																				
瀬谷区南瀬谷小学校	0.025	0.044	1	0	○	0.025	207	2	×	×	0.038	0.098	0	0	○	○	0.005	0.010	0	○	○																				
南区横浜商業高校	0.027	0.050	2	0	○	0.024	356	6	×	×	0.033	0.093	2	0	○	○	0.006	0.011	1	○	○																				
栄区大田小学校	0.025	0.053	2	0	○	0.028	522	4	×	×	0.026	0.071	0	0	○	○	0.005	0.010	0	○	○																				
緑区三保小学校	0.025	0.047	1	0	○	0.026	432	6	×	×	0.033	0.085	2	0	○	○	0.005	0.008	0	○	○																				
青葉区総合庁舎	0.030	0.051	2	0	○	0.023	173	2	×	×	0.031	0.083	4	0	○	○	0.006	0.011	0	○	○																				
都筑区総合庁舎	0.030	0.052	2	0	○	0.023	173	1	×	×	0.029	0.075	0	0	○	○	0.007	0.013	0	○	○																				
泉区総合庁舎	0.025	0.045	1	0	○	0.026	271	2	×	×	0.032	0.082	0	0	○	○	0.006	0.011	0	○	○																				
全 2 0 局 平 均	0.027	0.050	2	19	○	0.023	215	2	0	0.031	0.081	1	2	△	△	16	0.007	0.012	1	△	△	20																			
鶴見区下末吉小学校	0.040	0.068	23	16	×						0.036	0.095	4	4	×	×	0.045	0.106		×	×																				
西区浅間下交差点	0.048	0.074	53	46	○						0.031	0.087	19	8	×	×																									
港南区中学校	0.035	0.059	6	0	○						0.034	0.093	1	3	○	○																									
戸塚区矢沢交差点	0.031	0.050	1	0	○						0.038	0.088	1	3	○	○																									
旭区都岡小学校	0.039	0.062	11	4	×						0.040	0.083	0	0	○	○																									
青葉台	0.039	0.062	12	5	×						0.033	0.083	0	2	×	×																									
環境部都筑工場前	0.030	0.052	2	0	○						0.041	0.090	0	3	×	×																									
磯子区滝頭	0.044	0.072	41	34	×						0.037	0.097	4	4	×	×																									
全 8 局 平 均	0.038	0.062	19	3	△						0.037	0.092	4	4	△	△	3																								

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

(注) 表中の数字は、適合局数/測定局数を表す。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移 (継続測定局)

測定項目	一般環境大気測定局						自動車排出ガス測定局						
	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	光化学 オキシダント ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m ³	二酸化硫黄 ppm	非メタン 炭化水素 ppmC	メタン ppmC	二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状 物質 mg/m ³	一酸化炭素 ppm	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	6局	8局	8局
5年度	0.033	0.028	0.026	0.044	0.007	0.38	1.88	0.042	0.086	0.064	1.5	0.60	1.86
6年度	0.032	0.026	0.027	0.044	0.008	0.33	1.88	0.042	0.083	0.066	1.4	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	1.3	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	1.1	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

(注) 太字は10年間の最高値である。

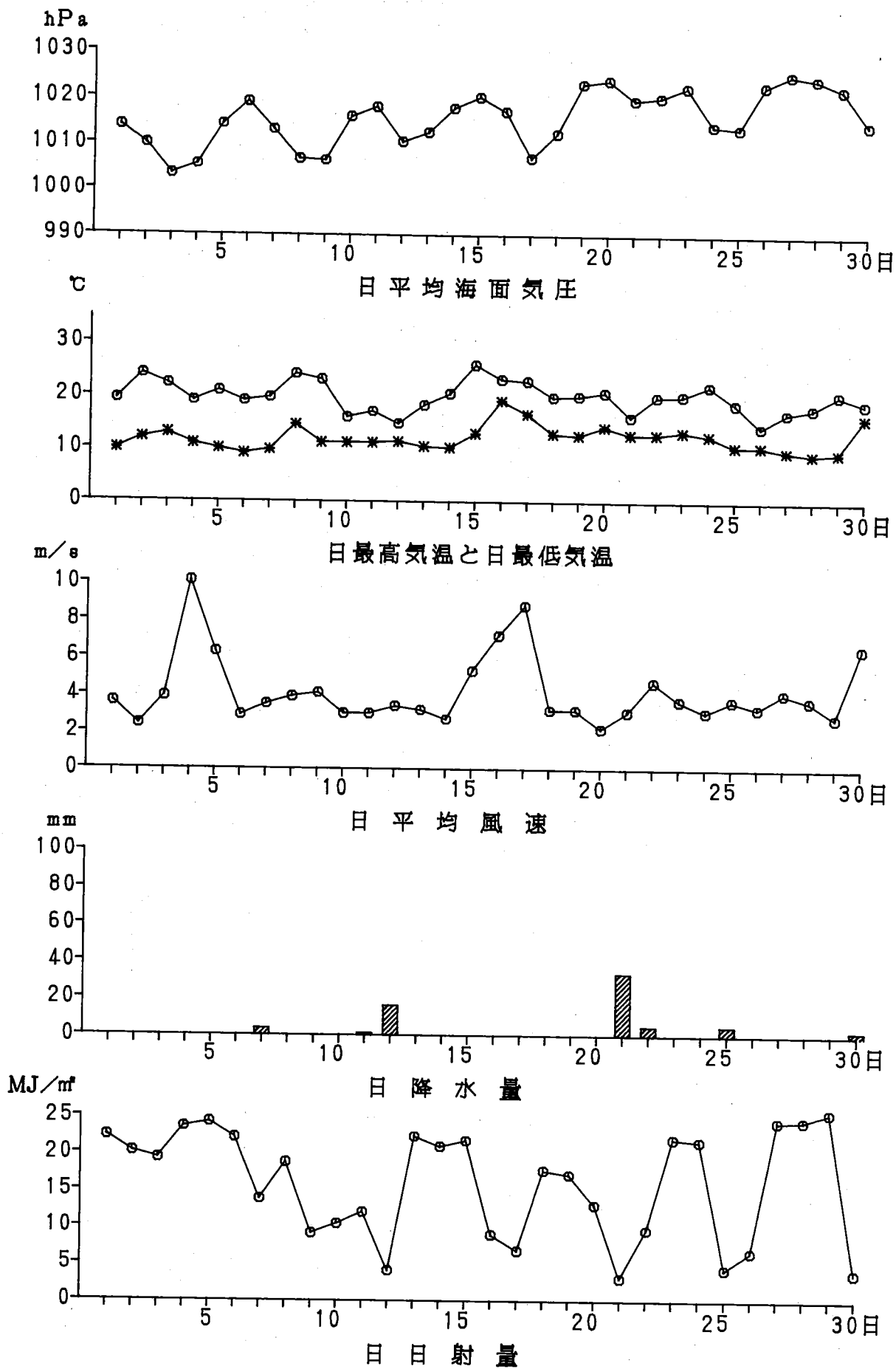


図1-2-1 4月の気象の経日変化

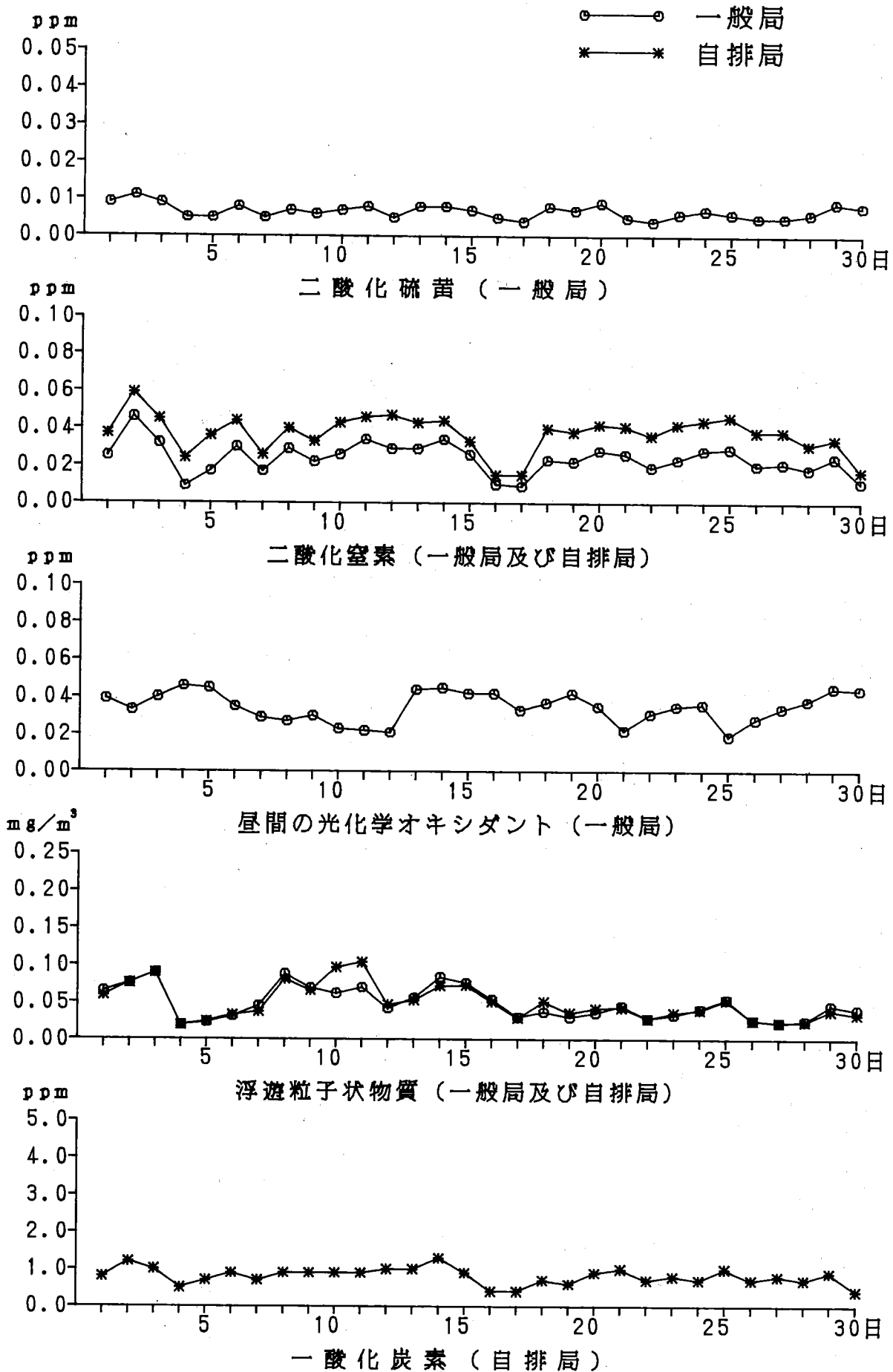


図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

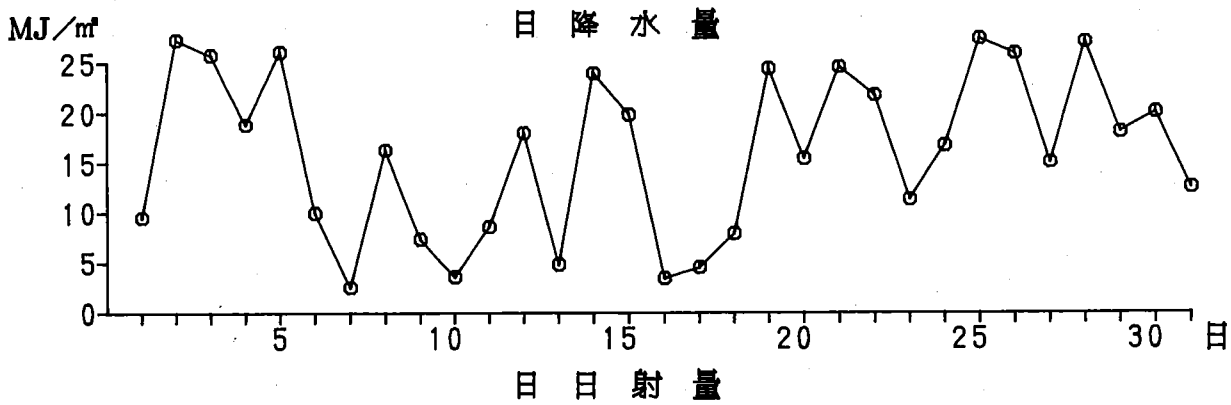
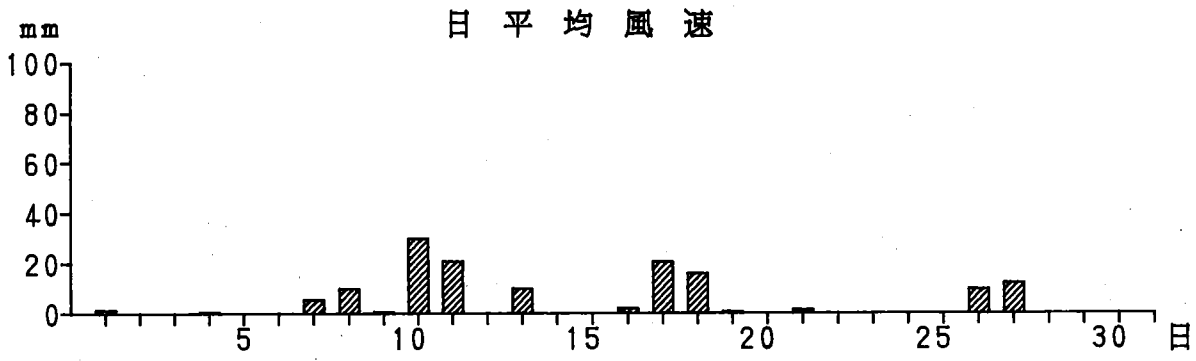
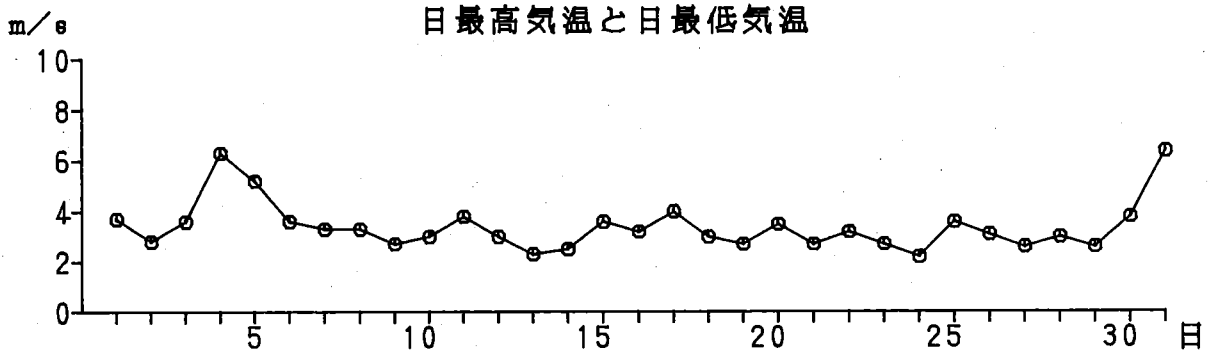
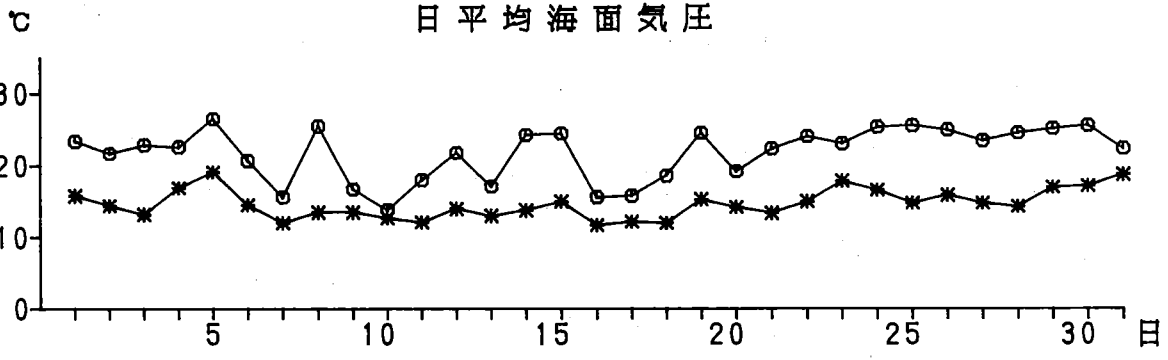
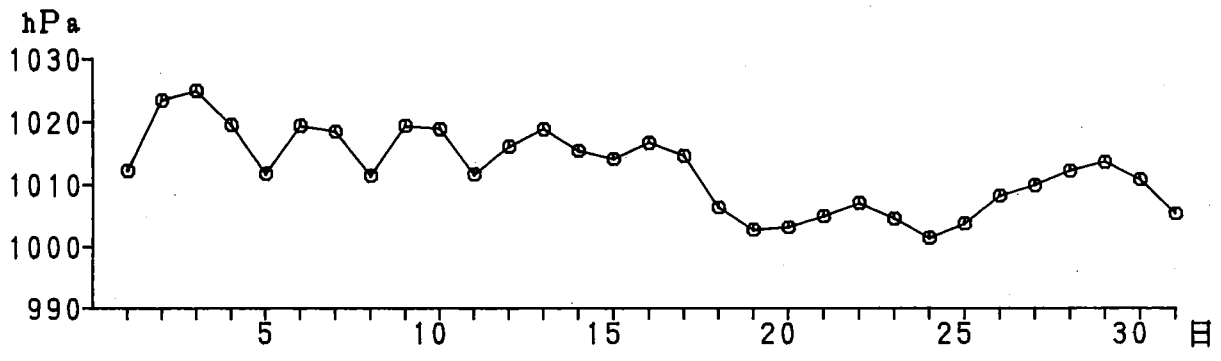


図1-2-3 5月の気象の経日変化

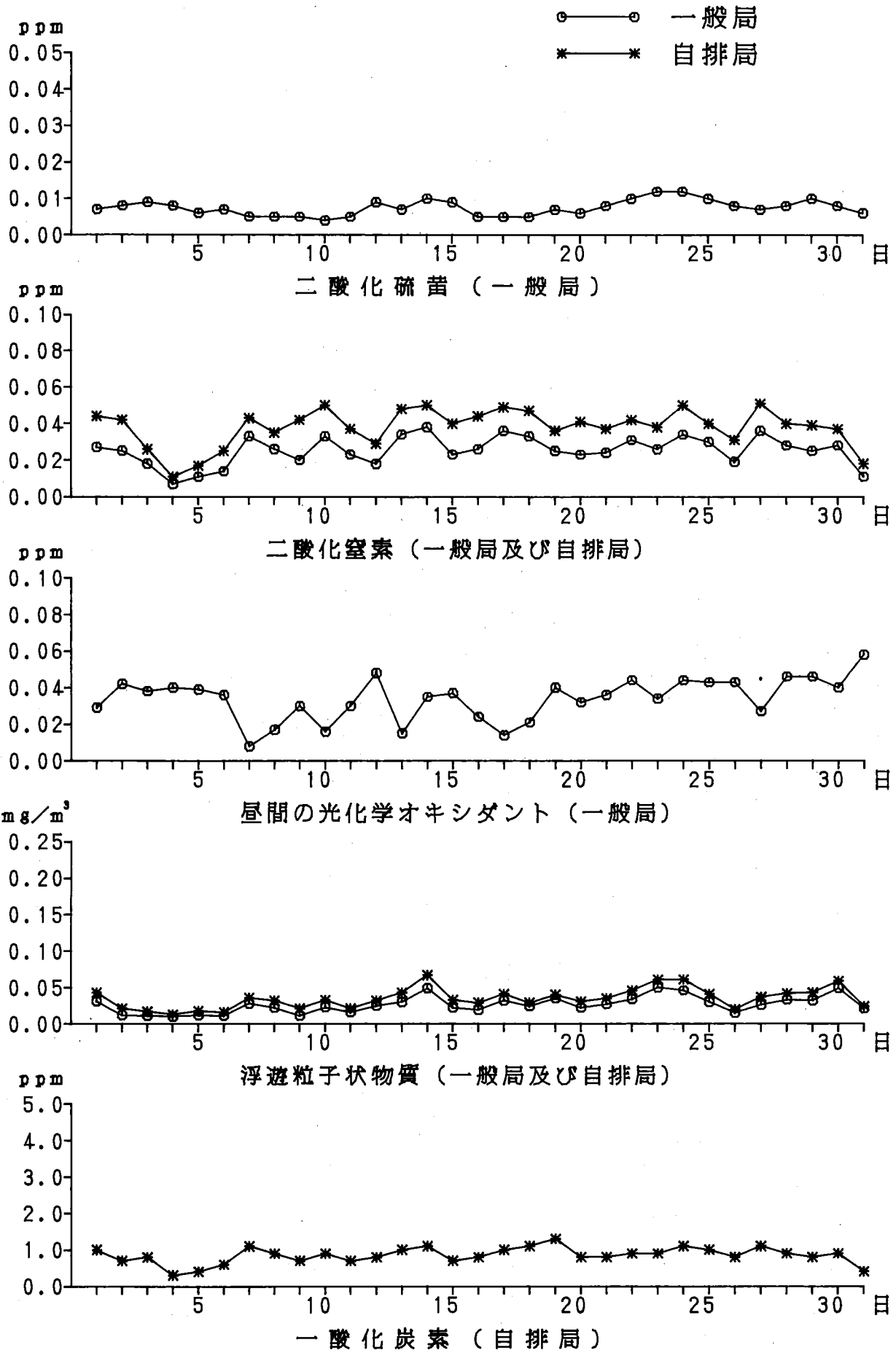


図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

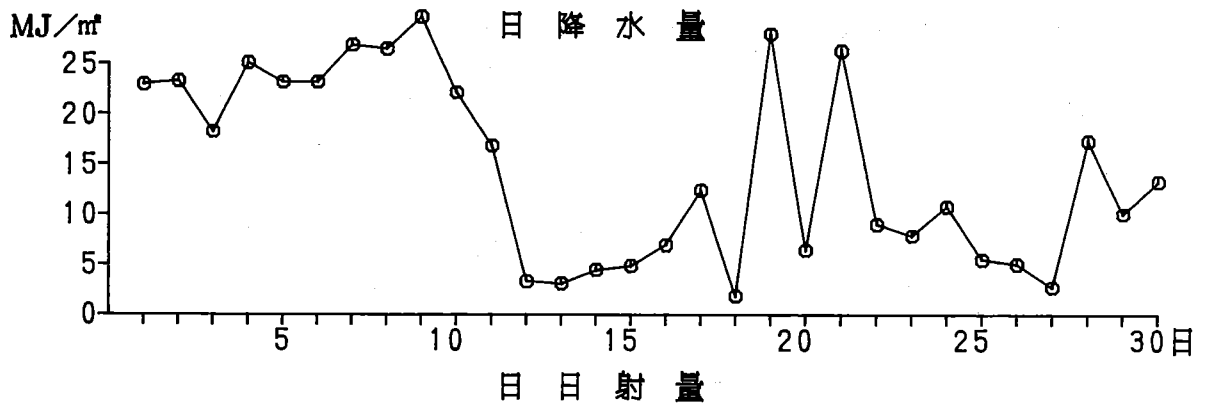
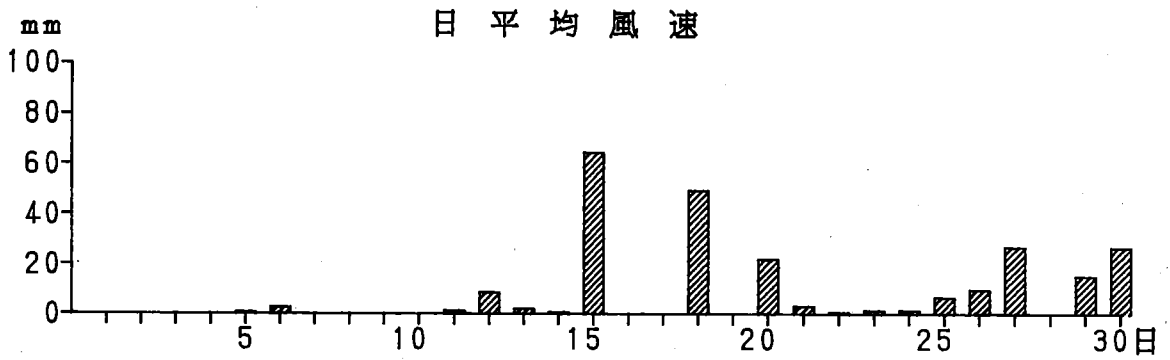
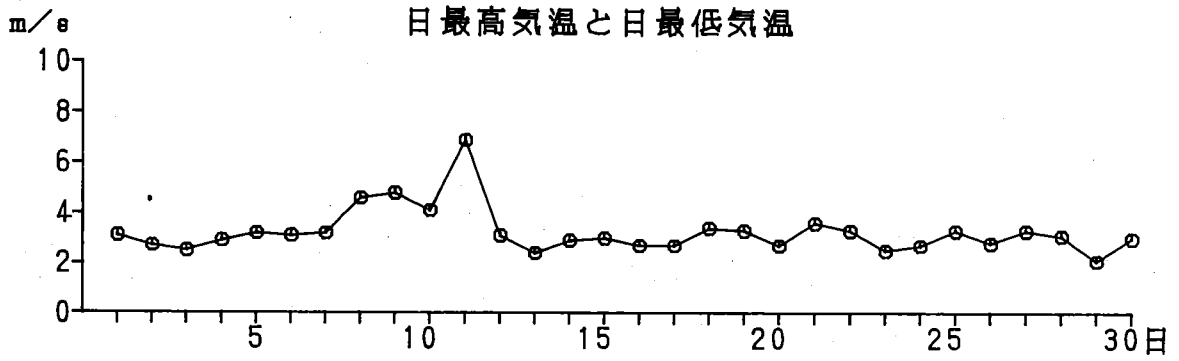
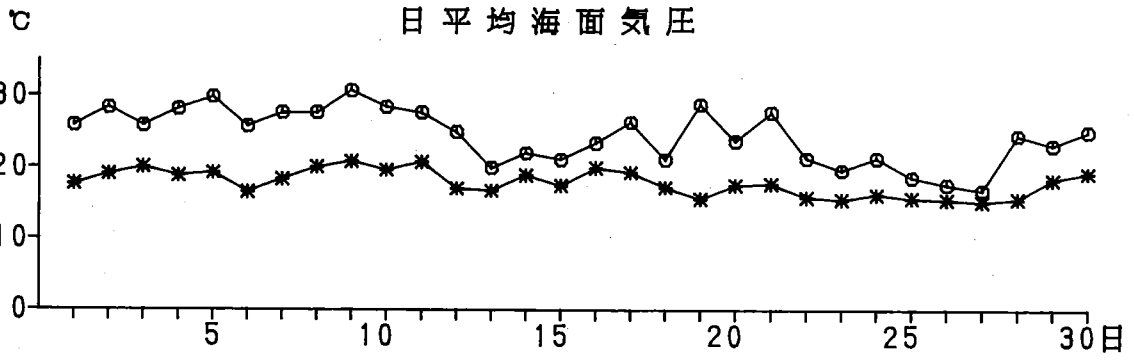
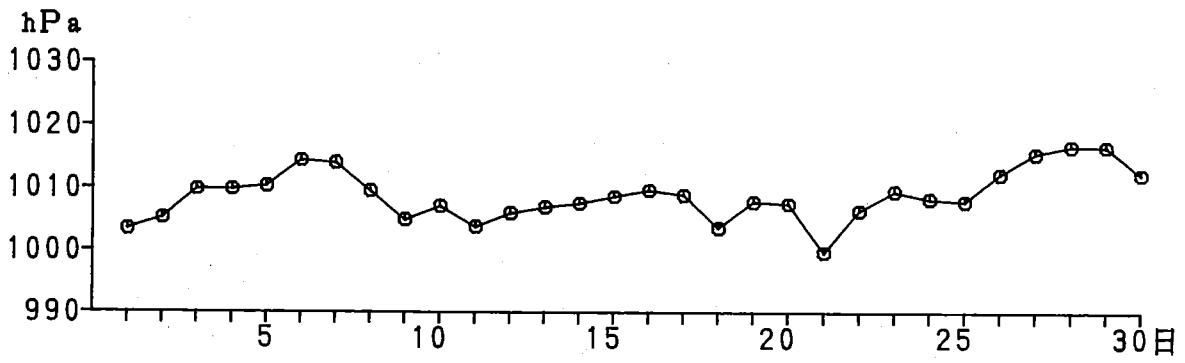


図1-2-5 6月の気象の経日変化

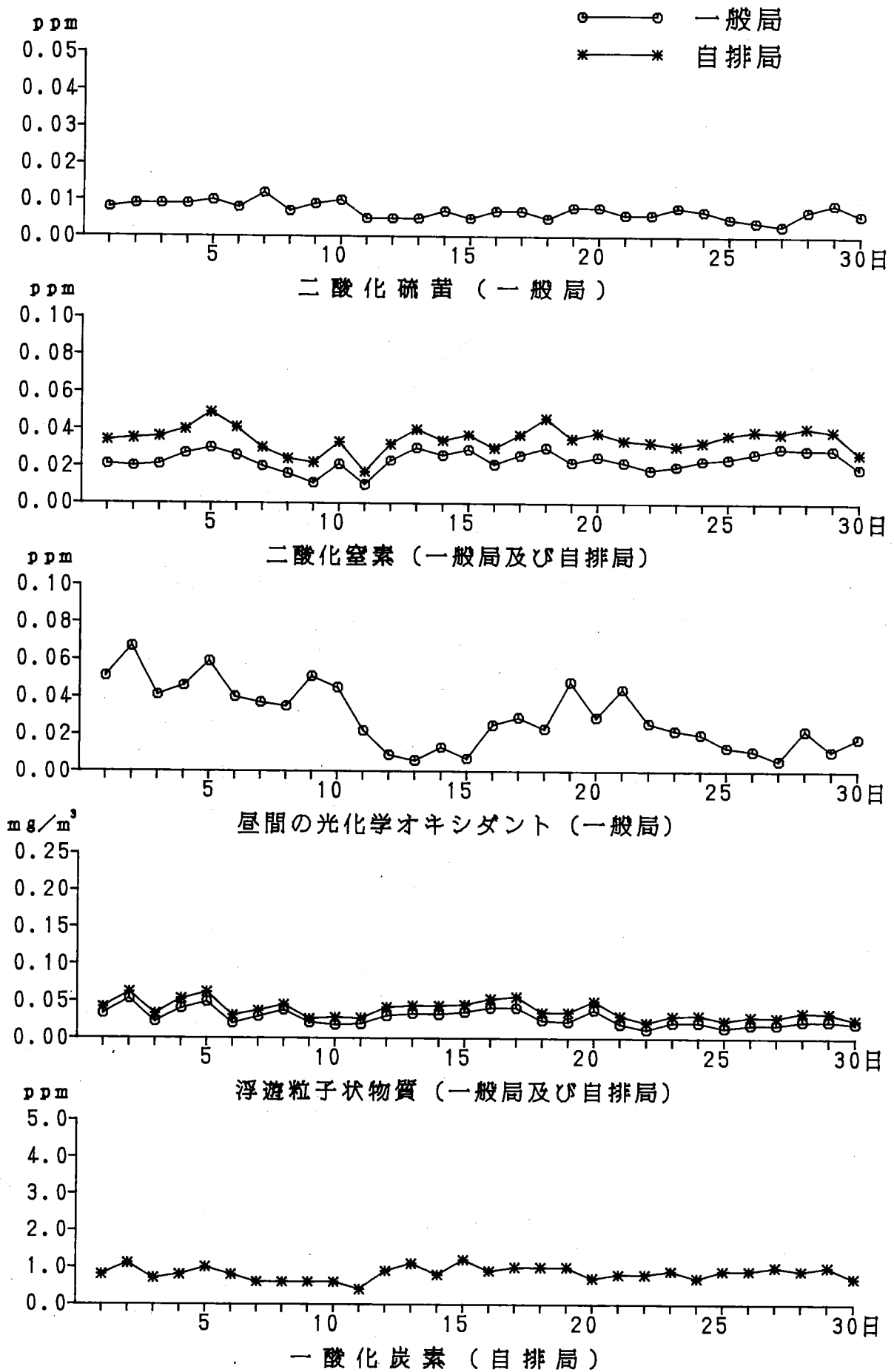


図1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

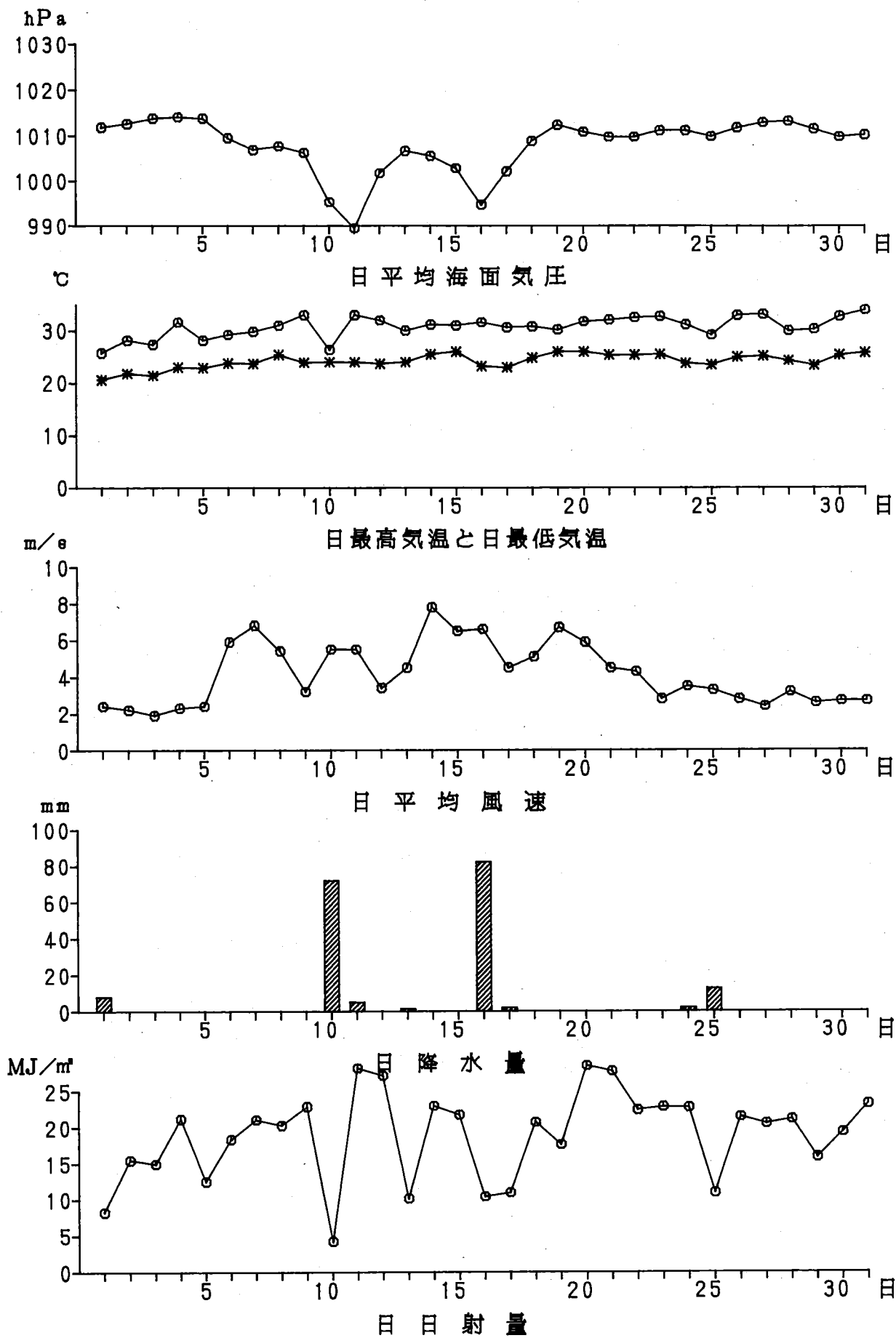


図1-2-7 7月の気象の経日変化

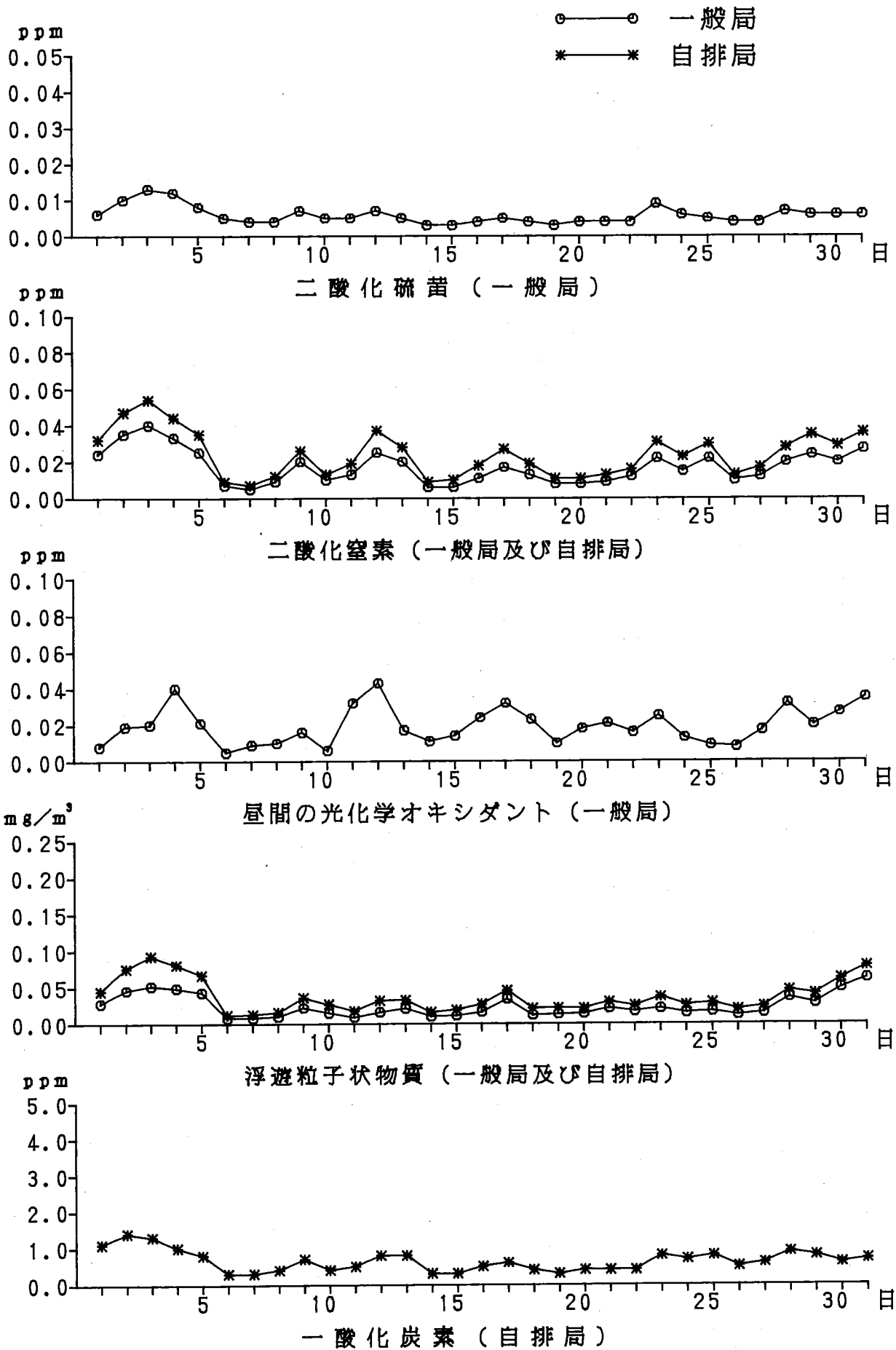


図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化

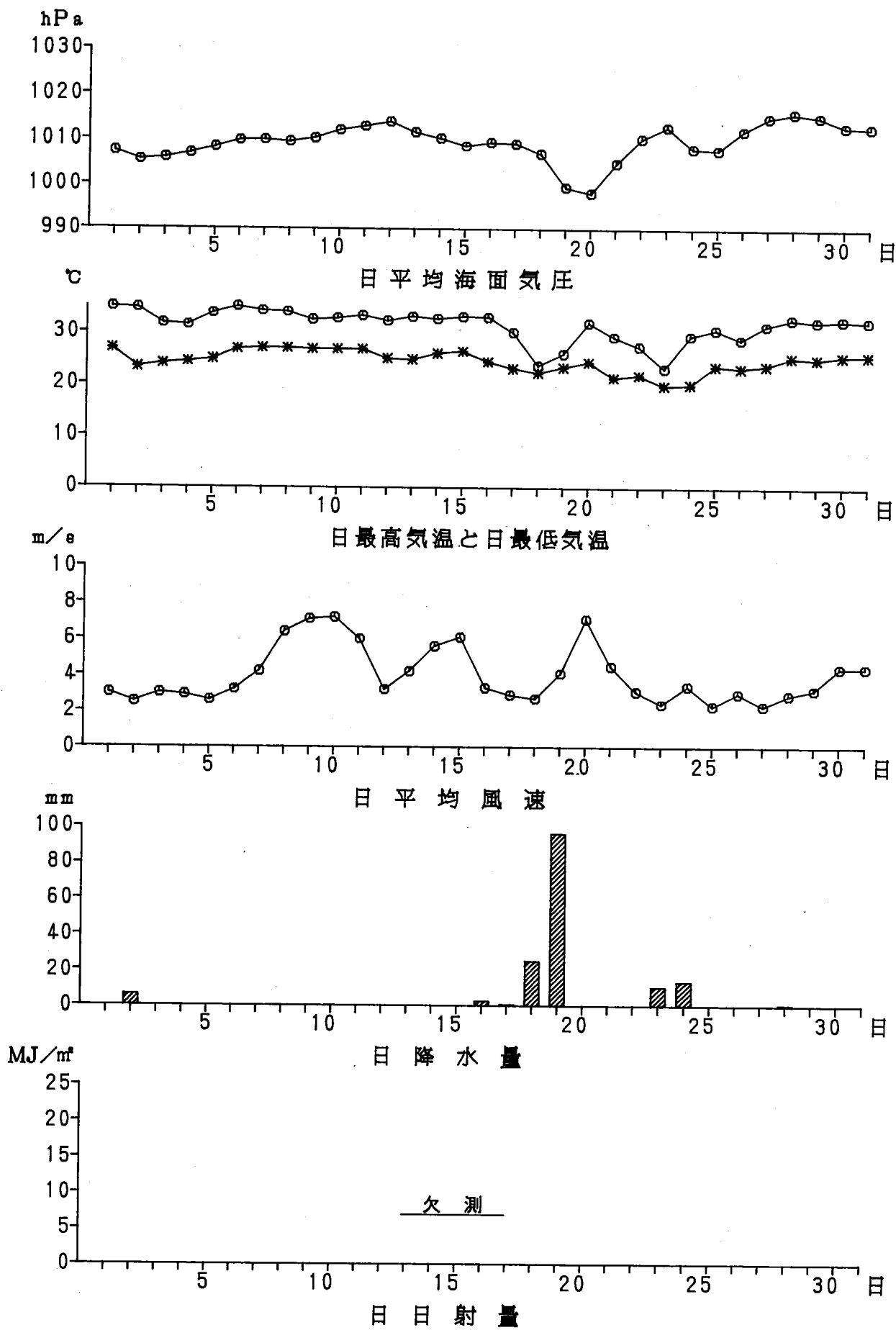


図1-2-9 8月の気象の経日変化

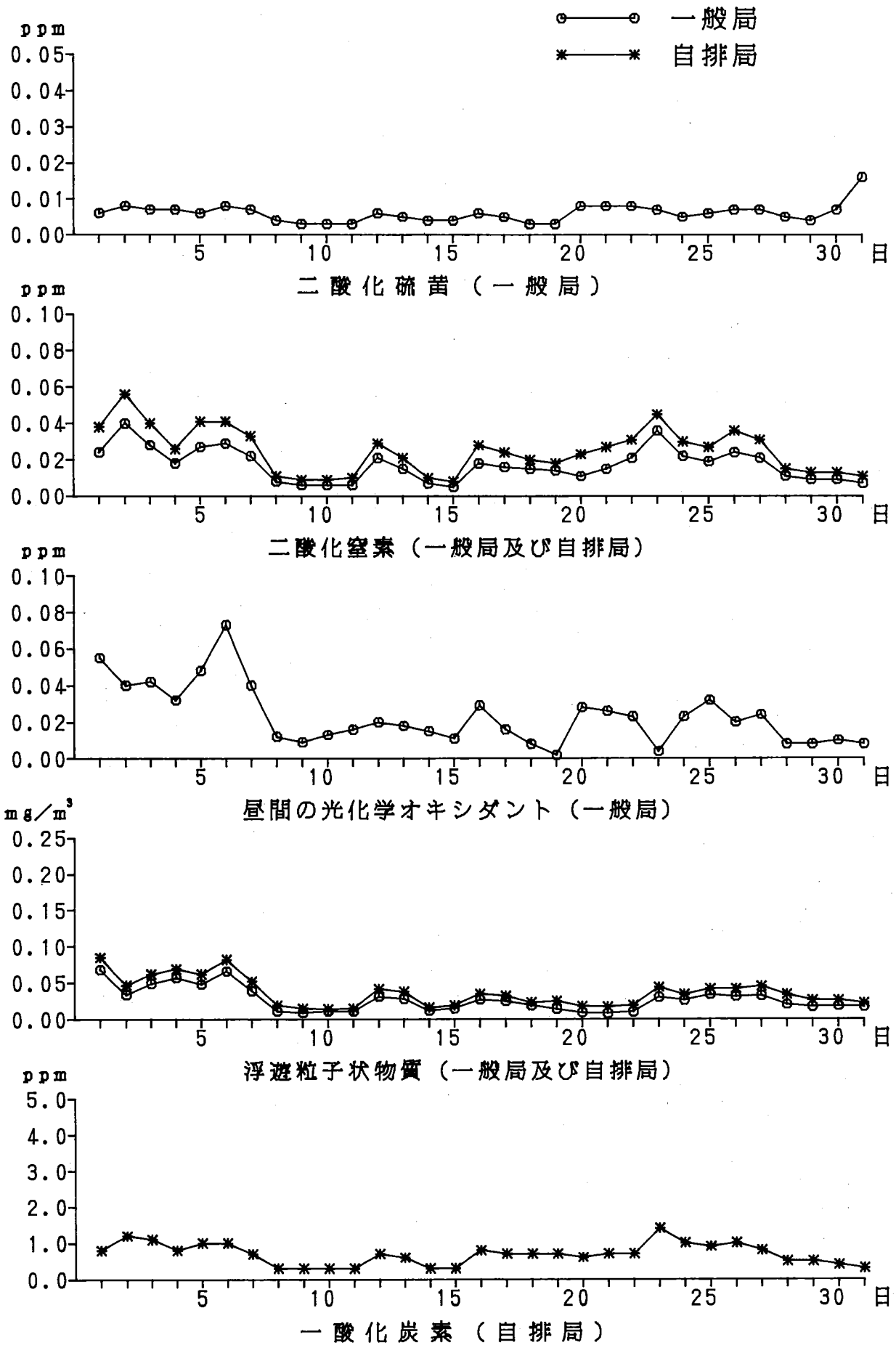


図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

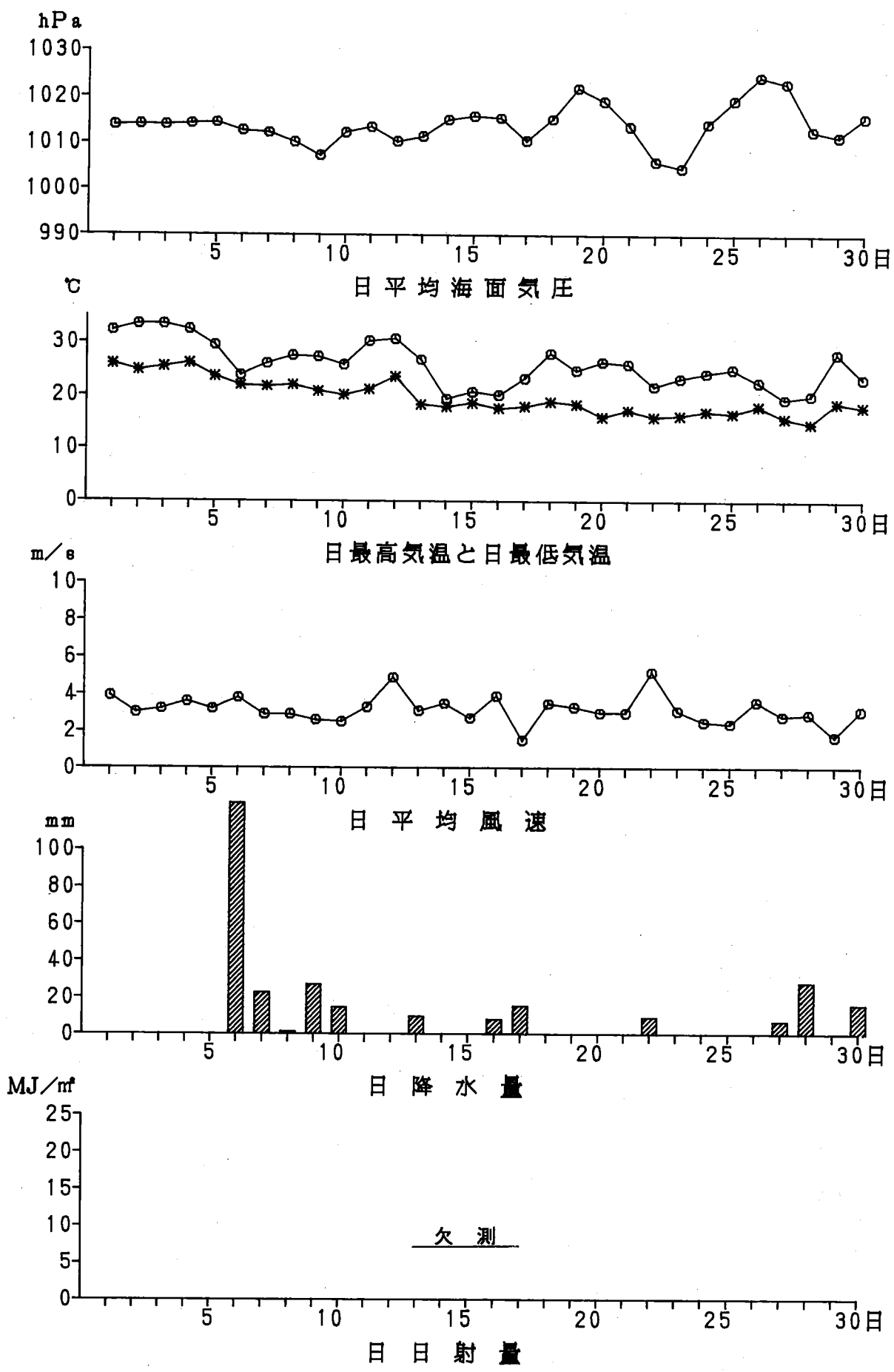


図1-2-11 9月の気象の経日変化

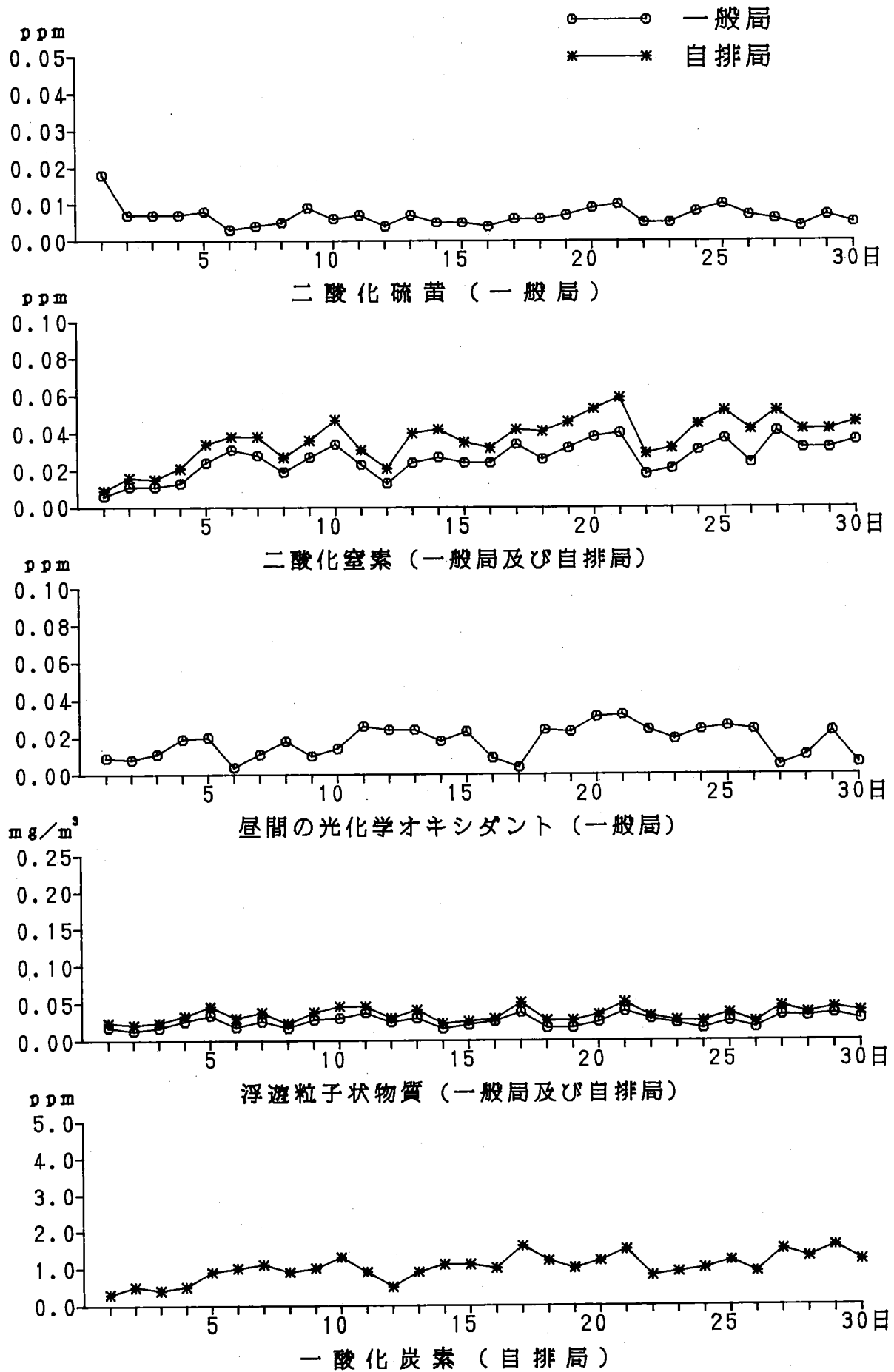


図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

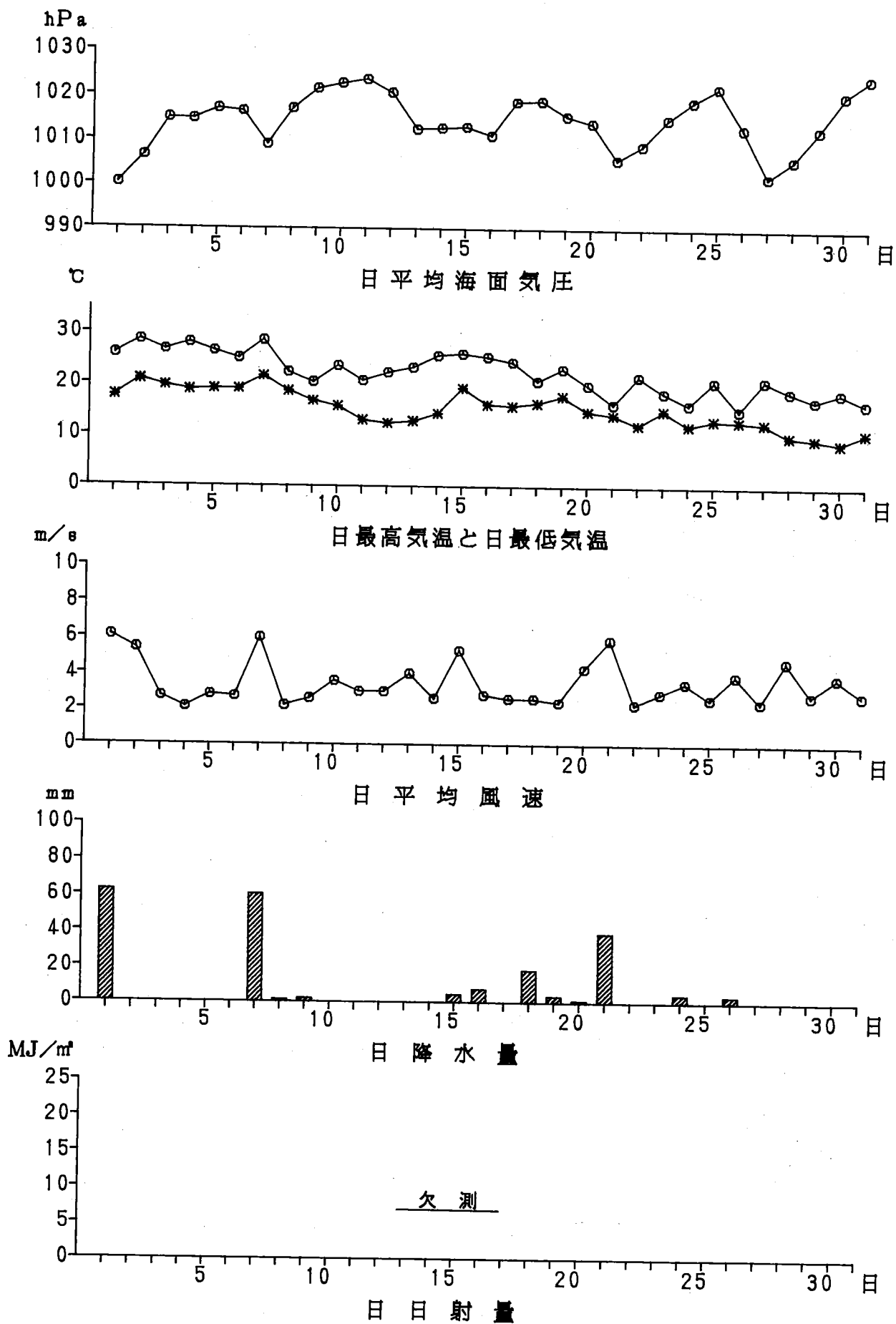


図1-2-13 10月の気象の経日変化

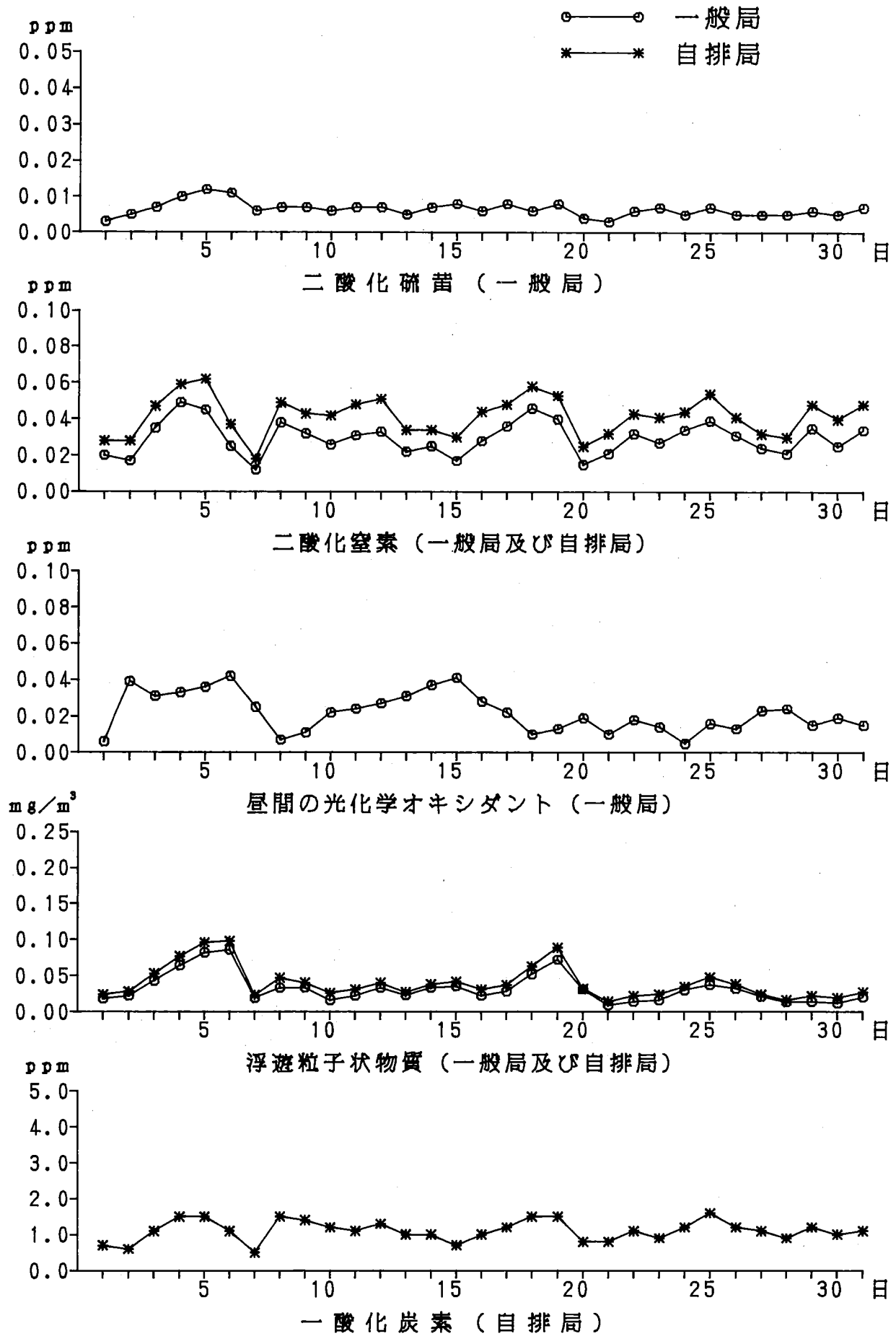


図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

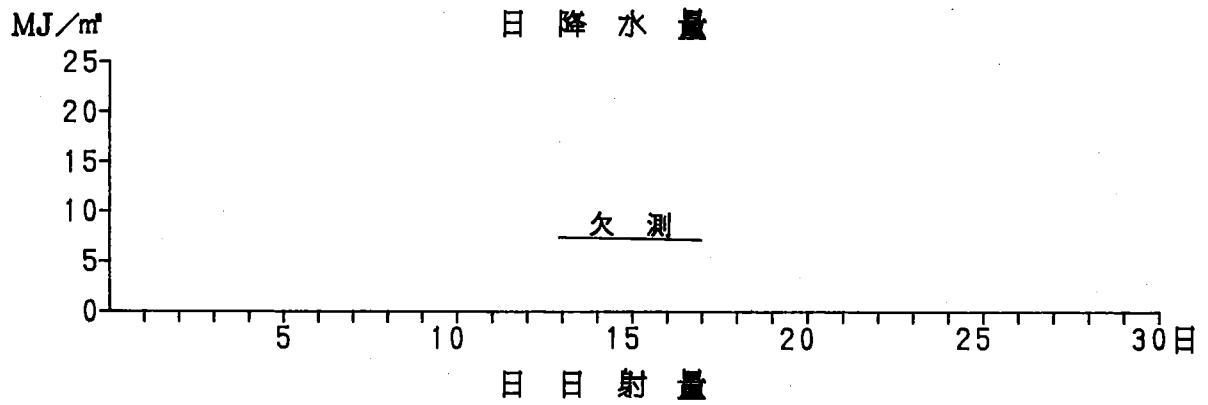
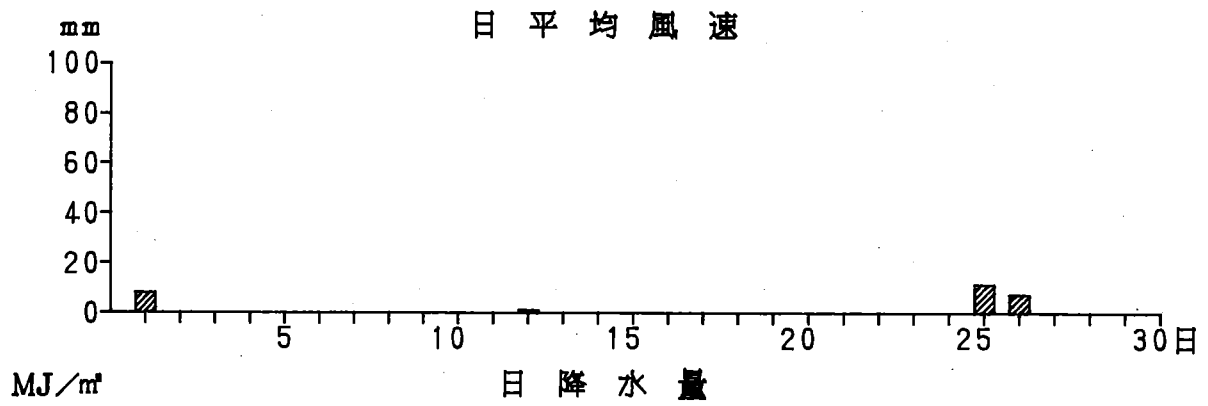
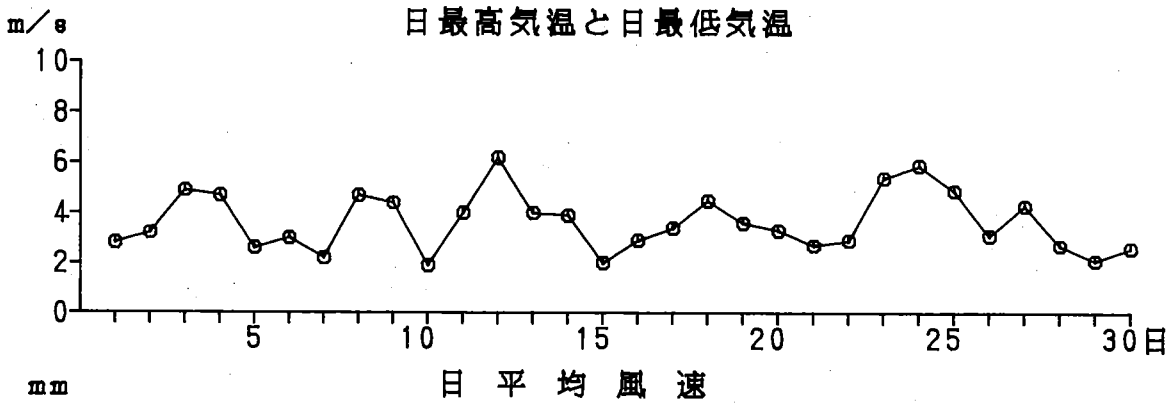
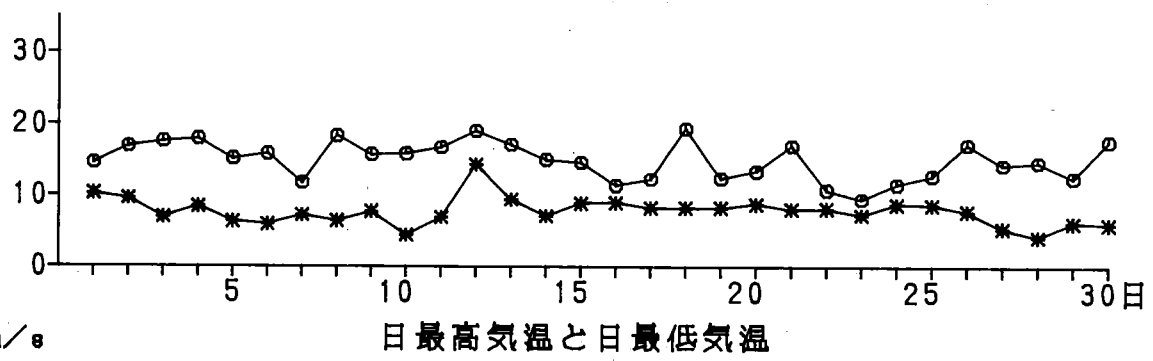
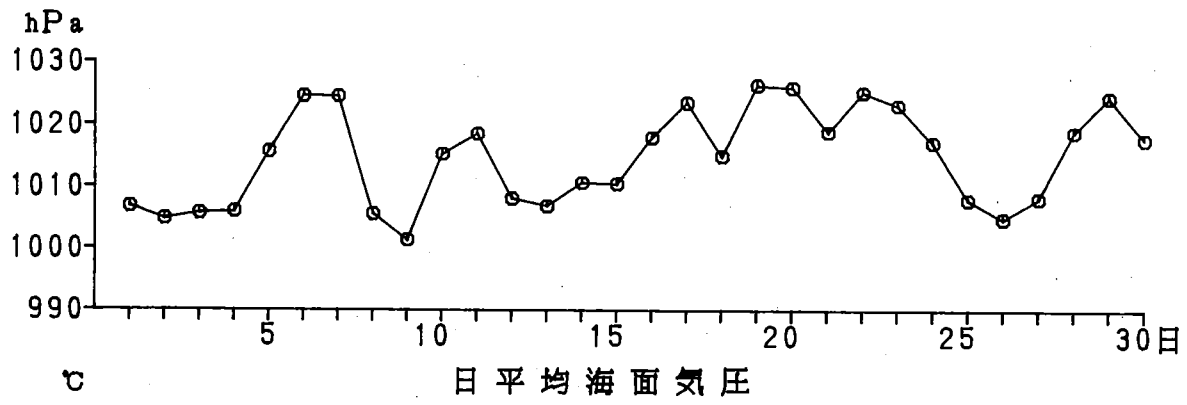
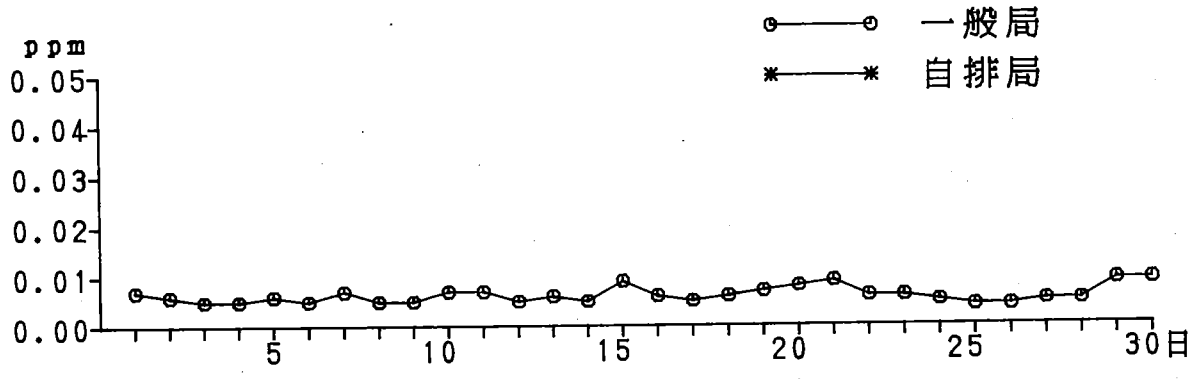
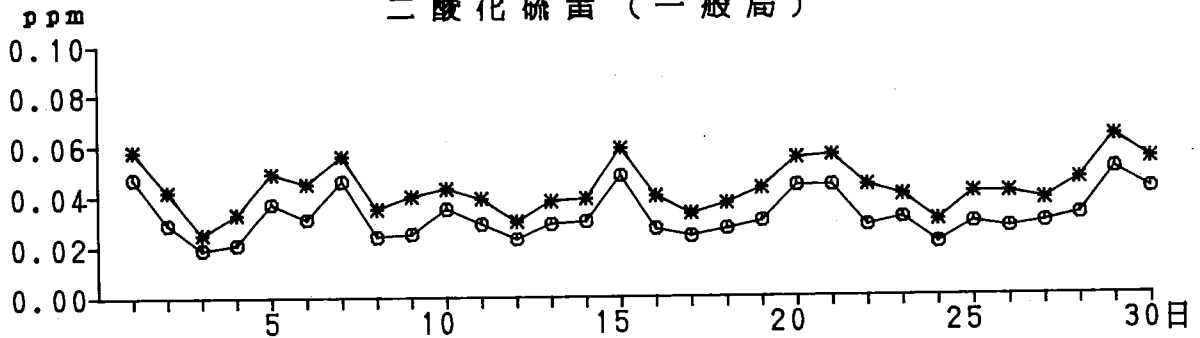


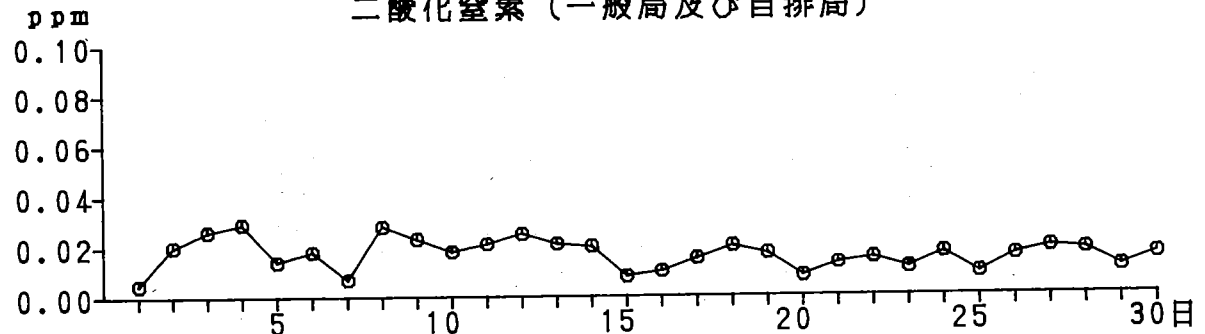
図1-2-15 11月の気象の経日変化



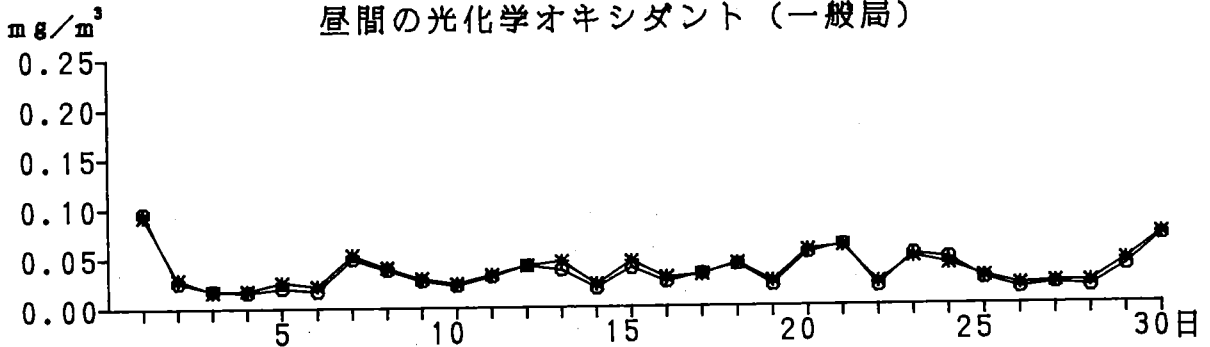
二酸化硫黄 (一般局)



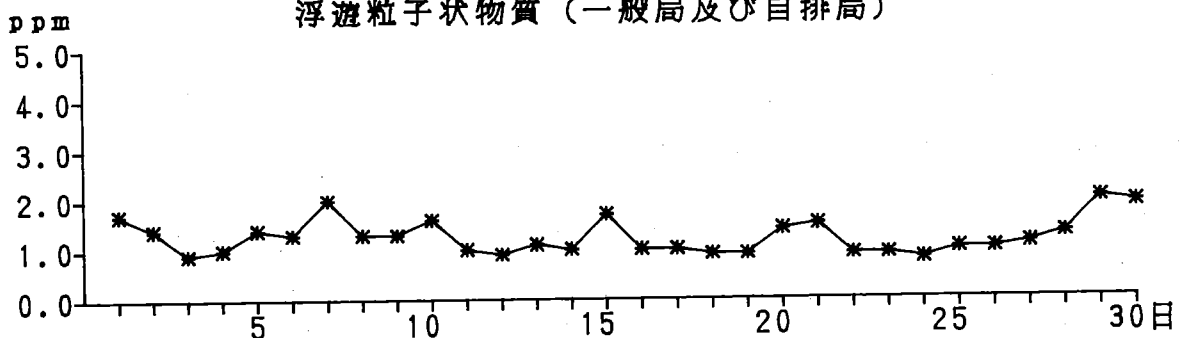
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化

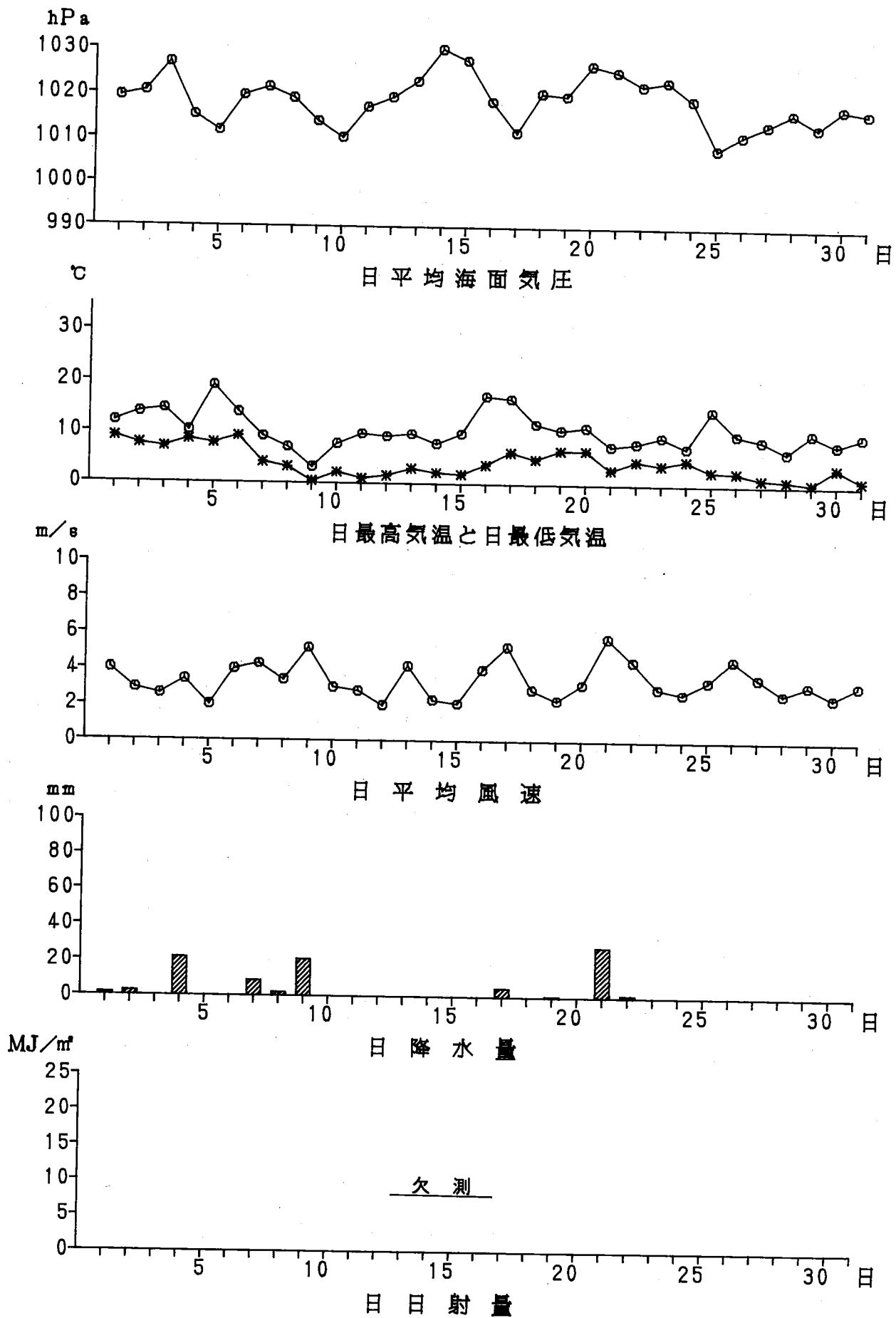


図1-2-17 12月の気象の経日変化

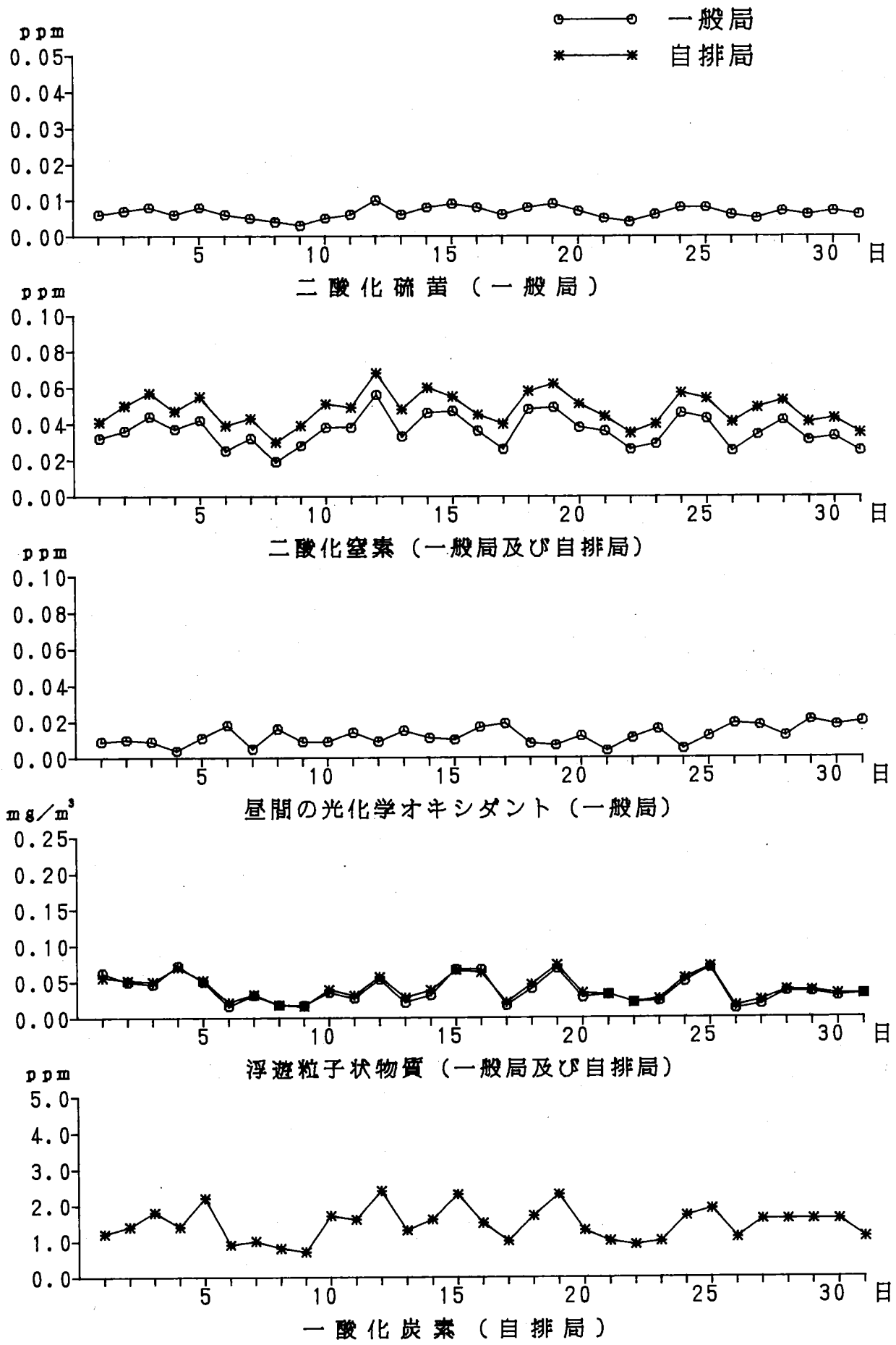


図1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

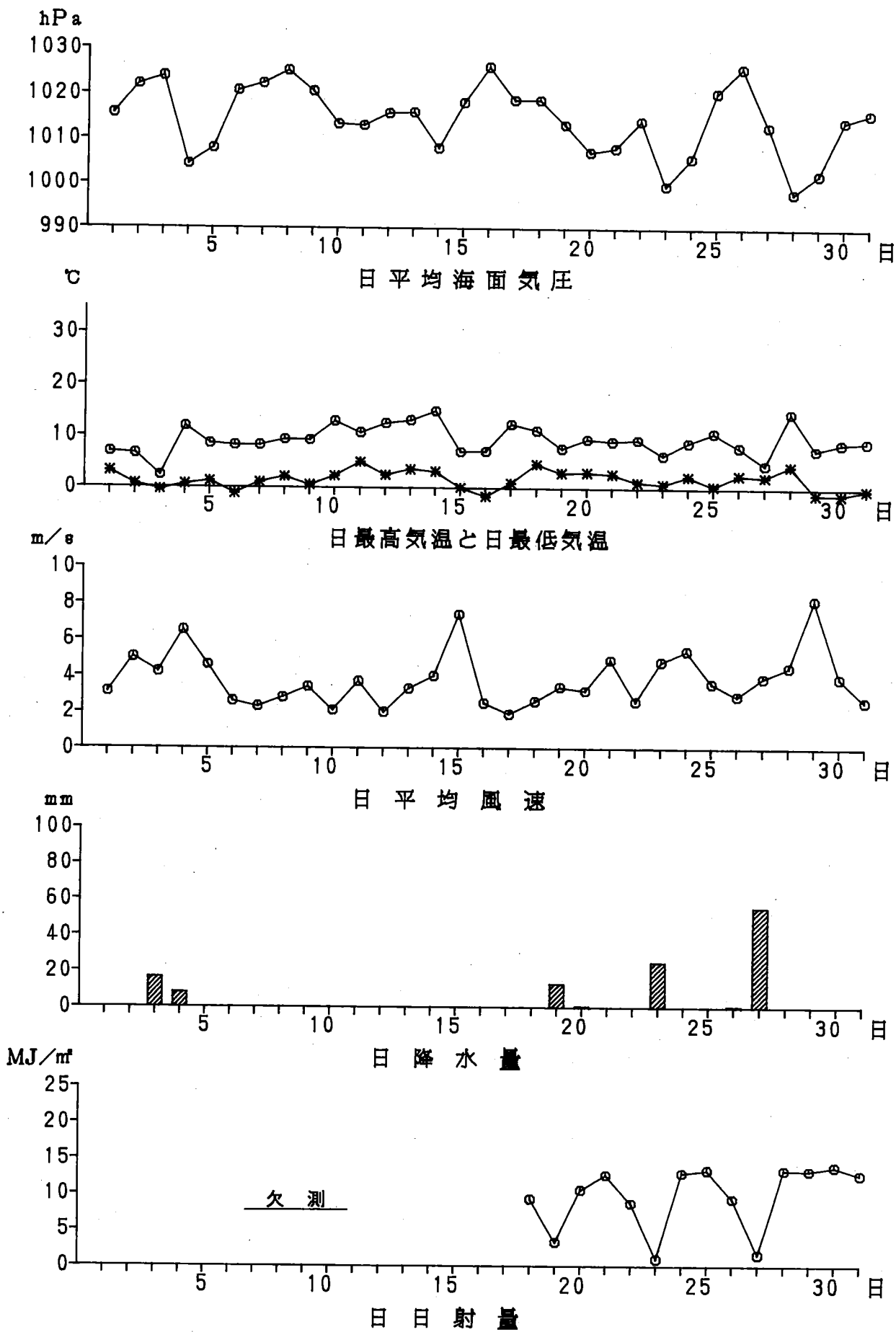


図1-2-19 1月の気象の経日変化

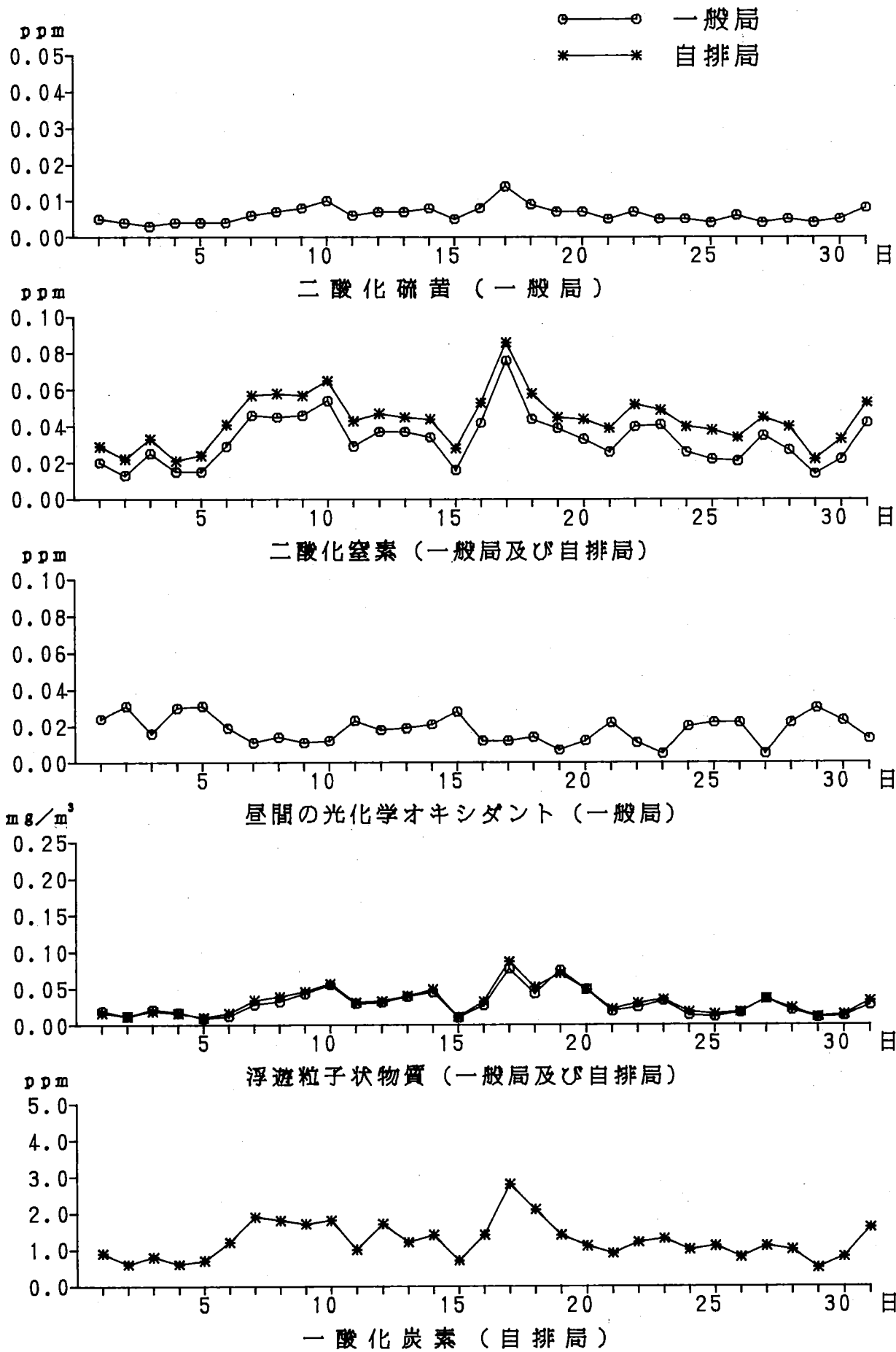


図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

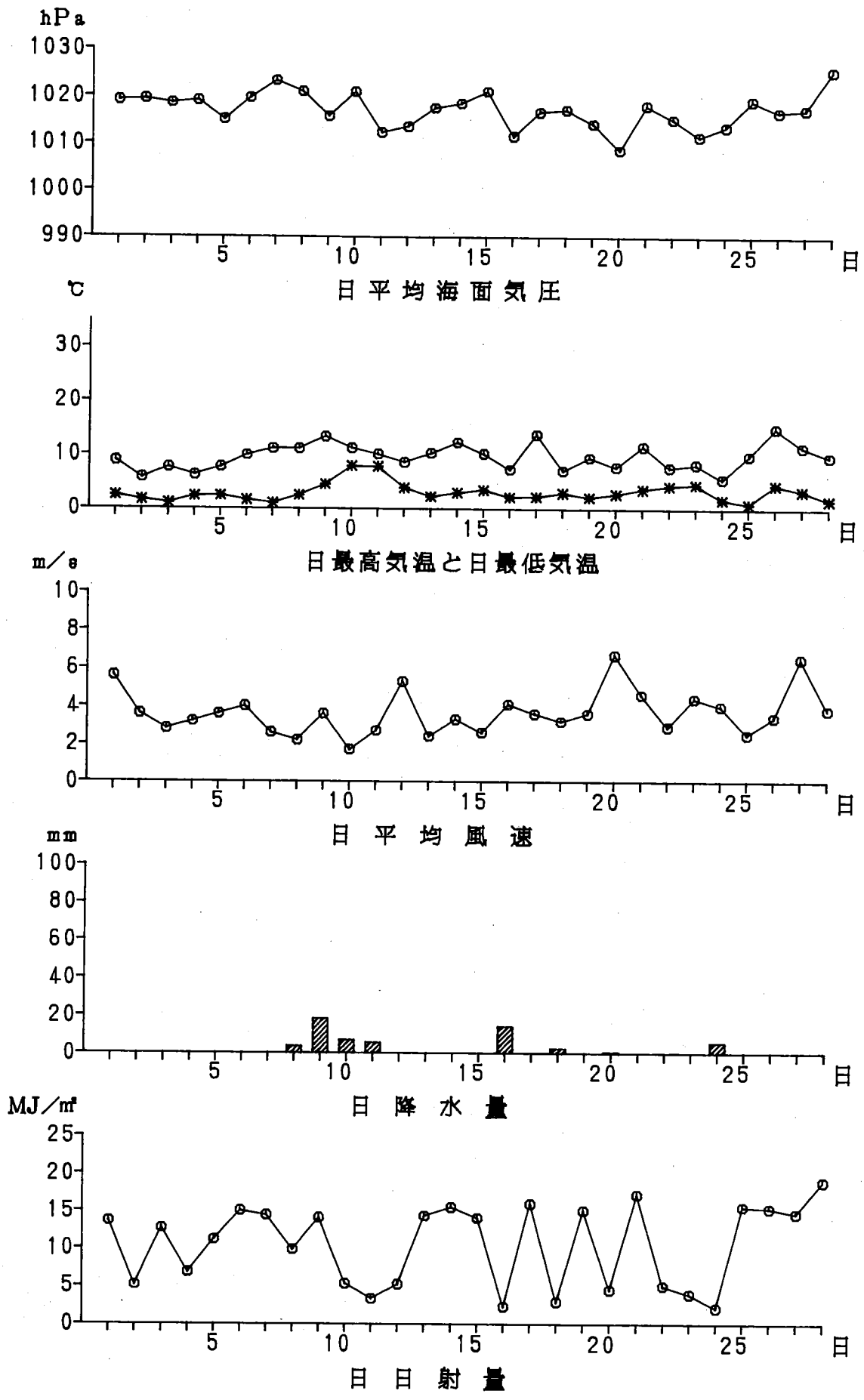


図1-2-21 2月の気象の経日変化

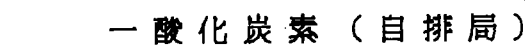
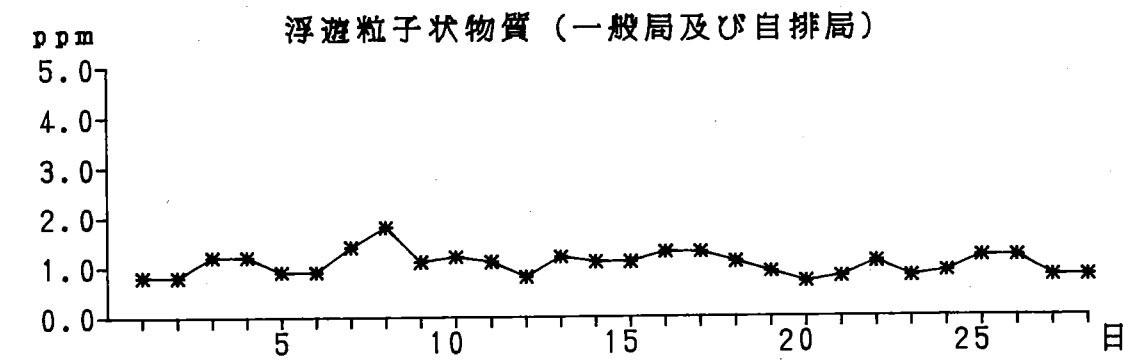
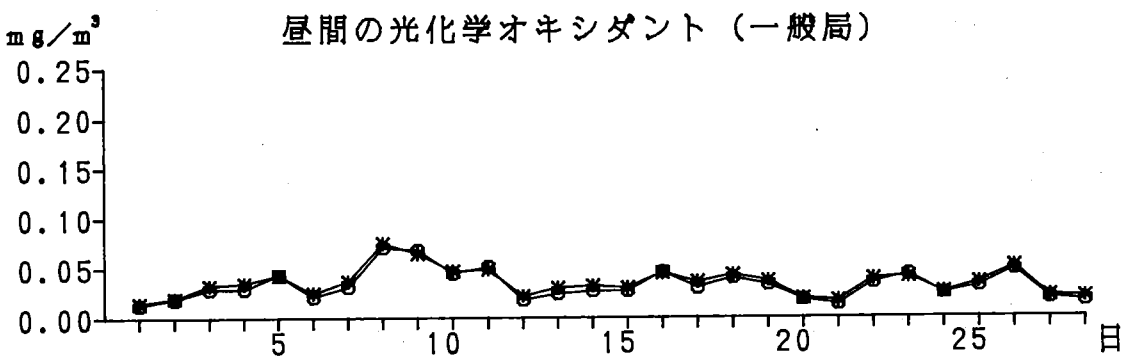
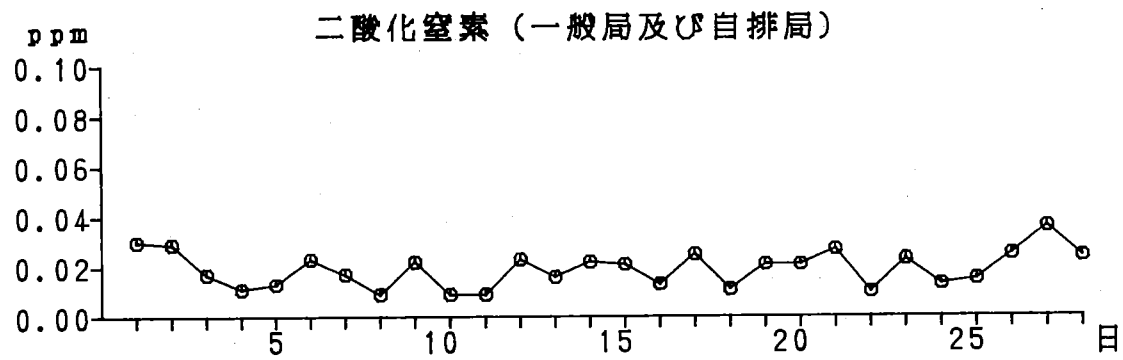
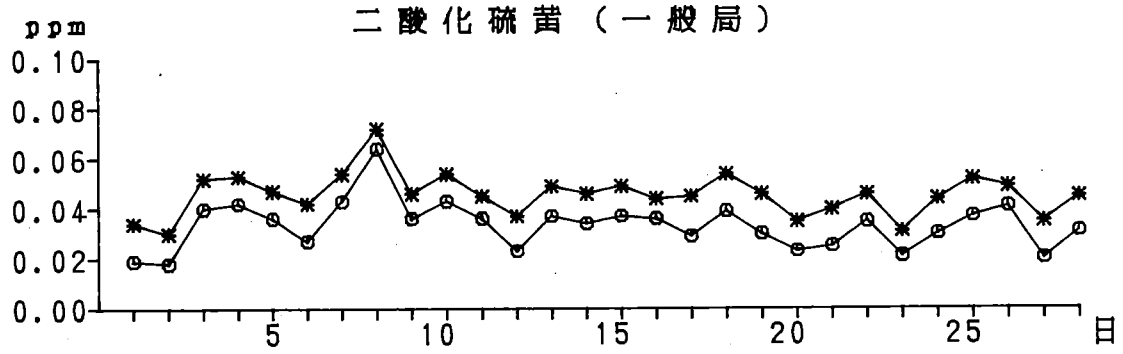
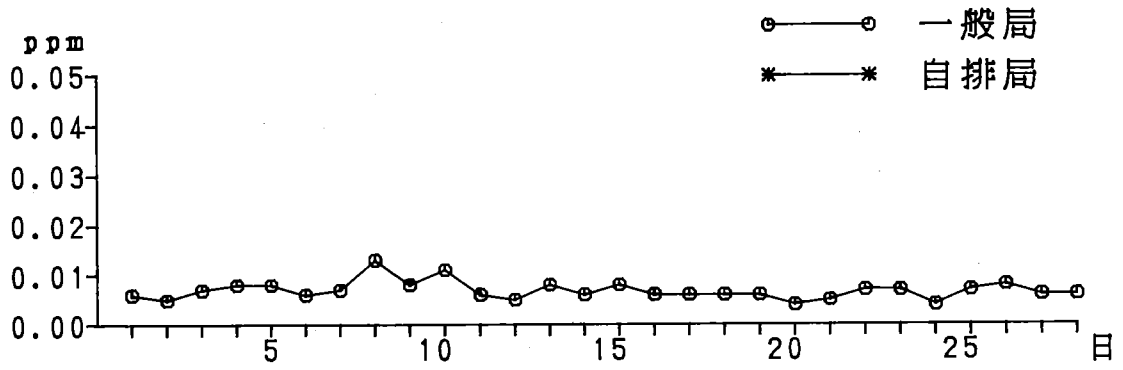


図1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

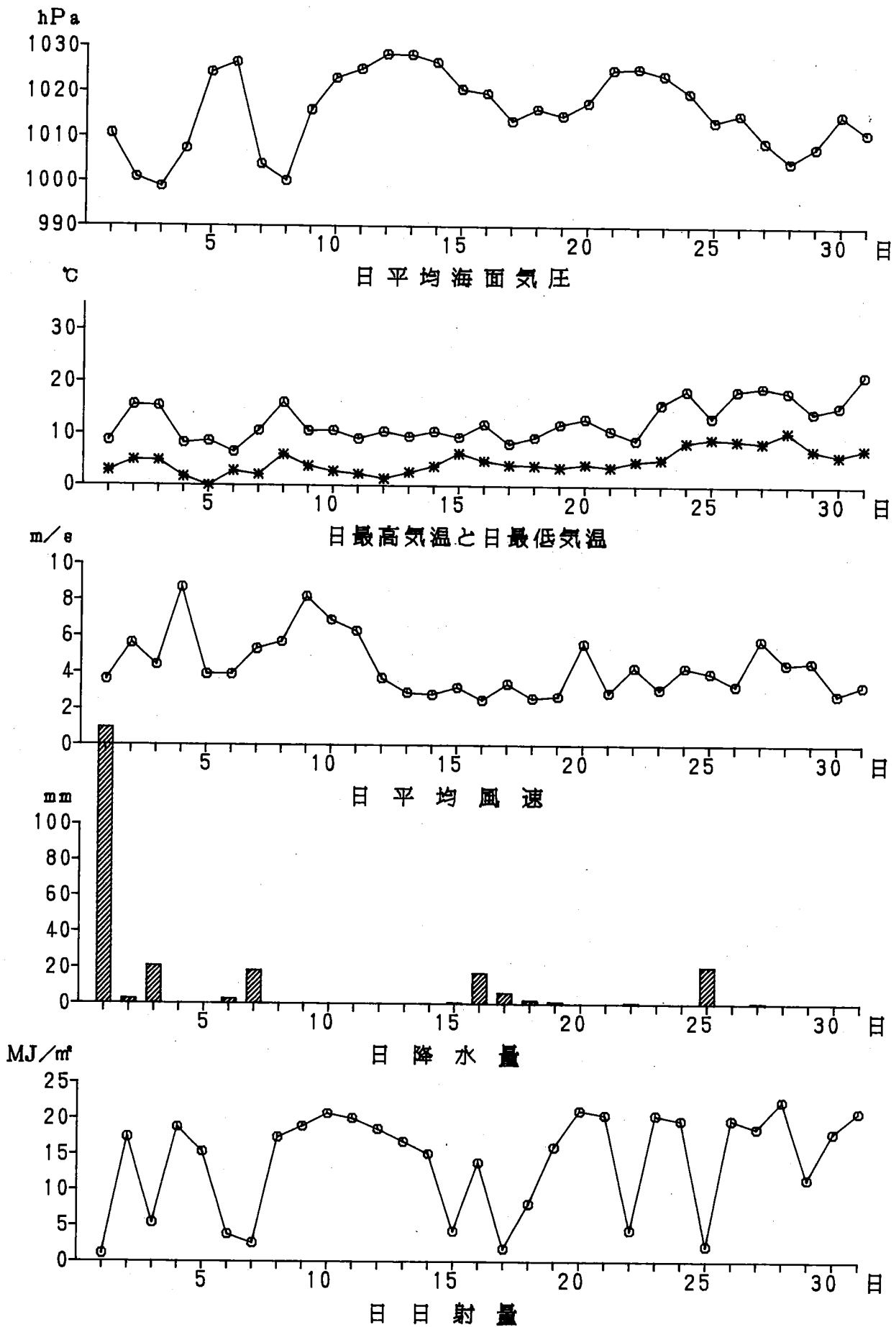


図1-2-23 3月の気象の経日変化

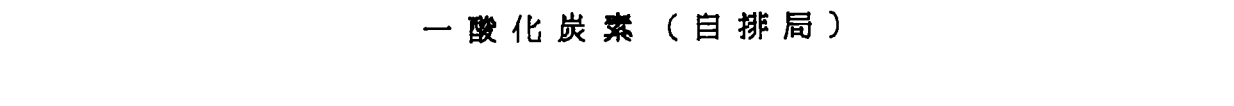
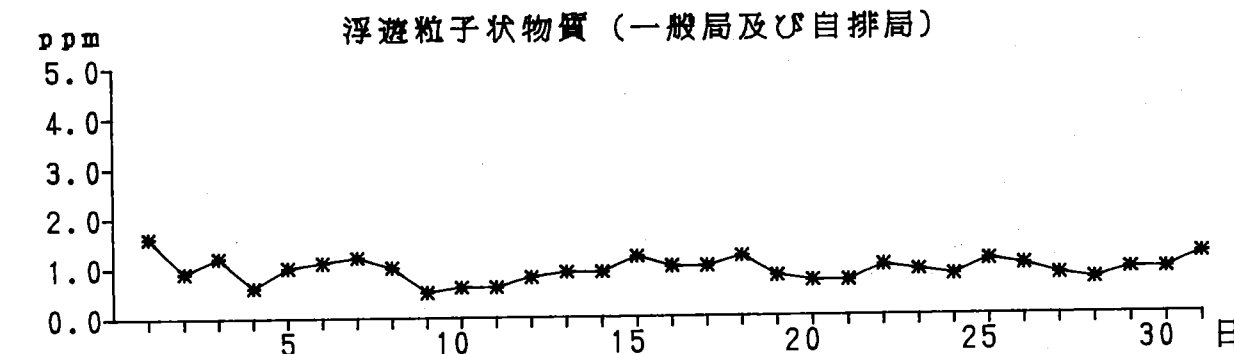
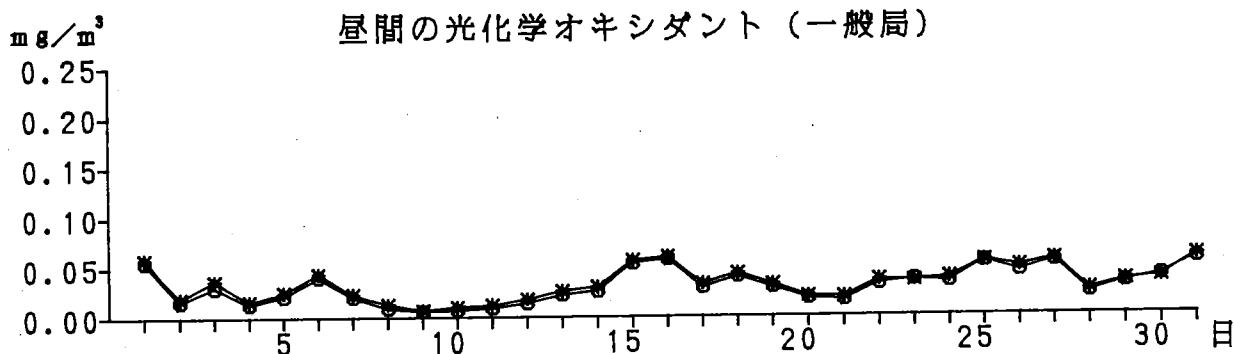
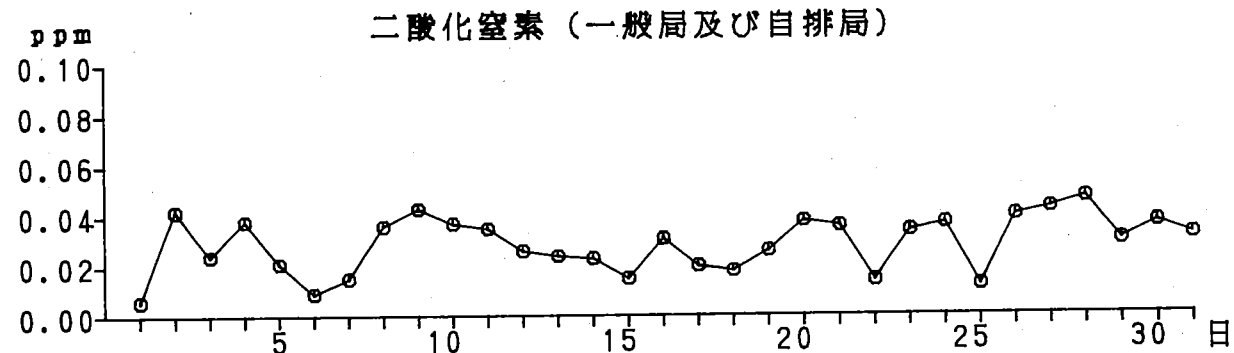
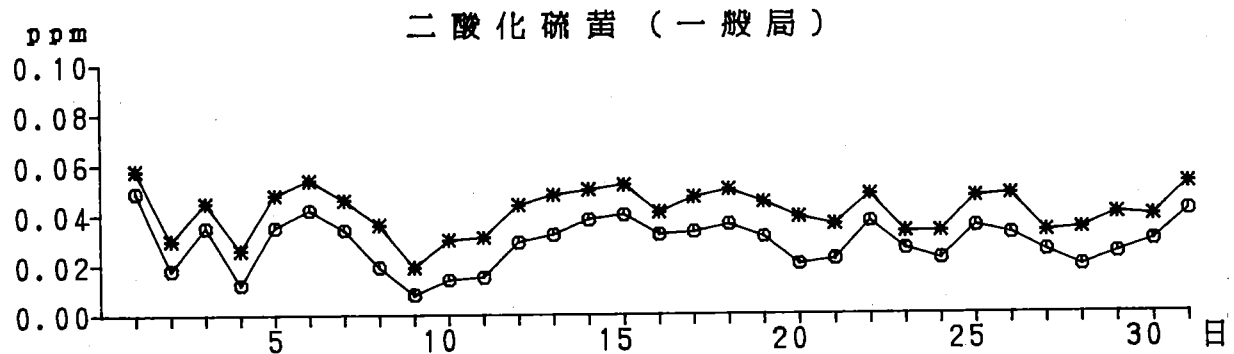
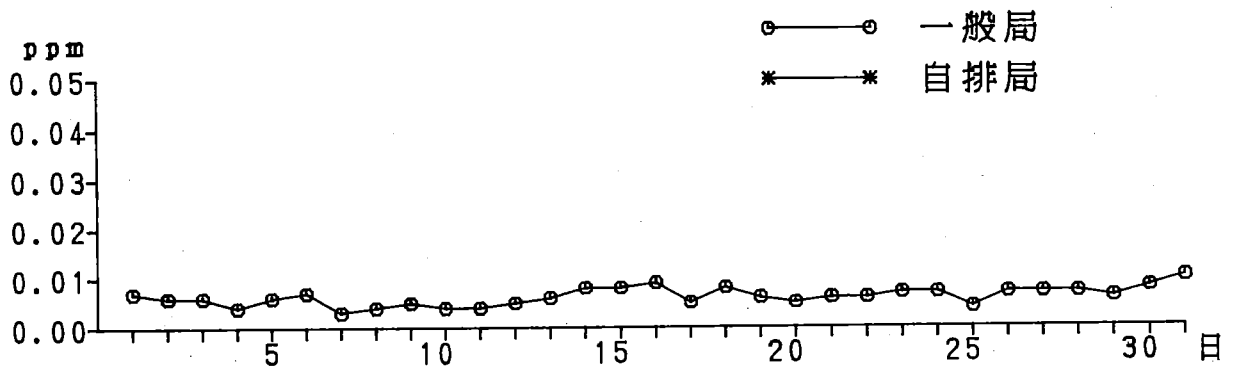


図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化

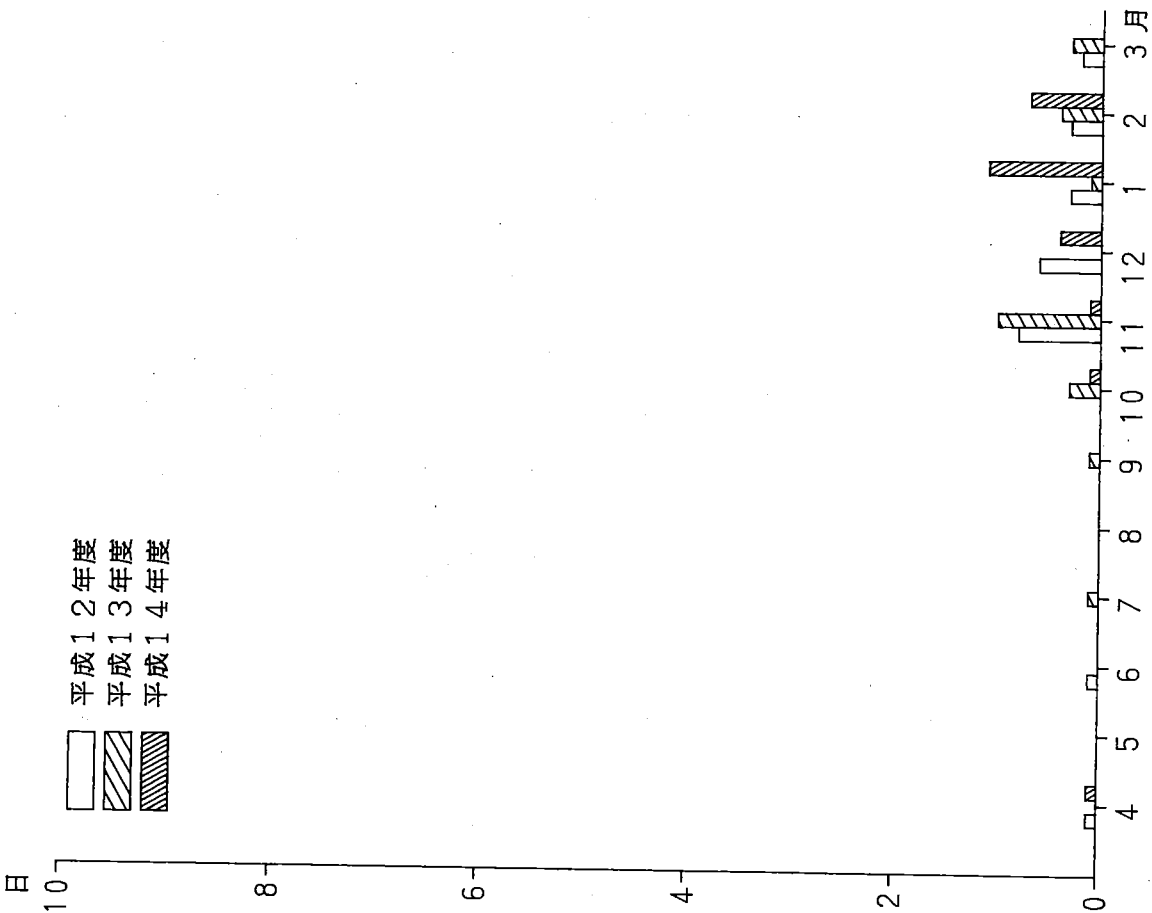
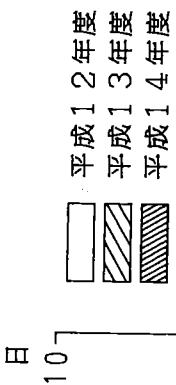


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた
日数の全局平均値 (一般局全20局)

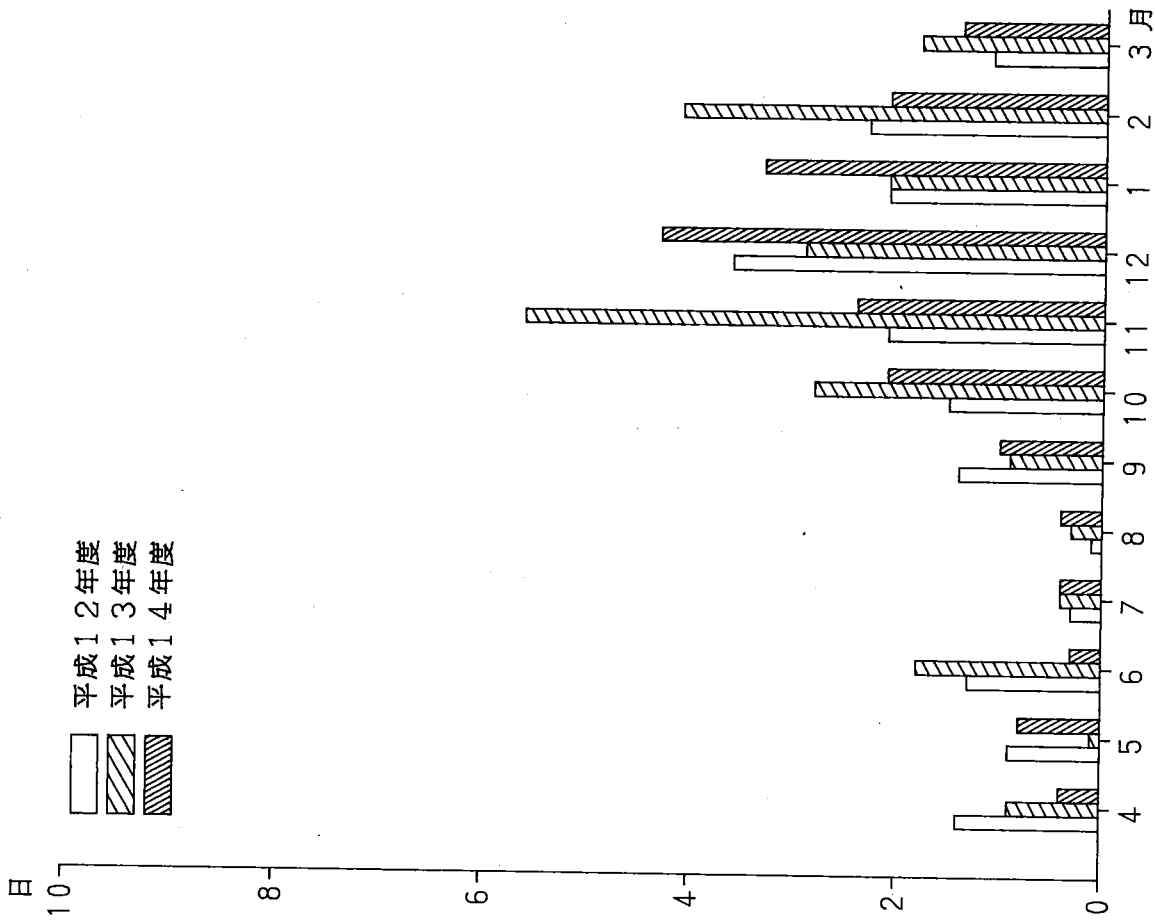
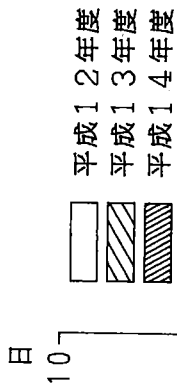


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた
日数の全局平均値 (自排局全8局)

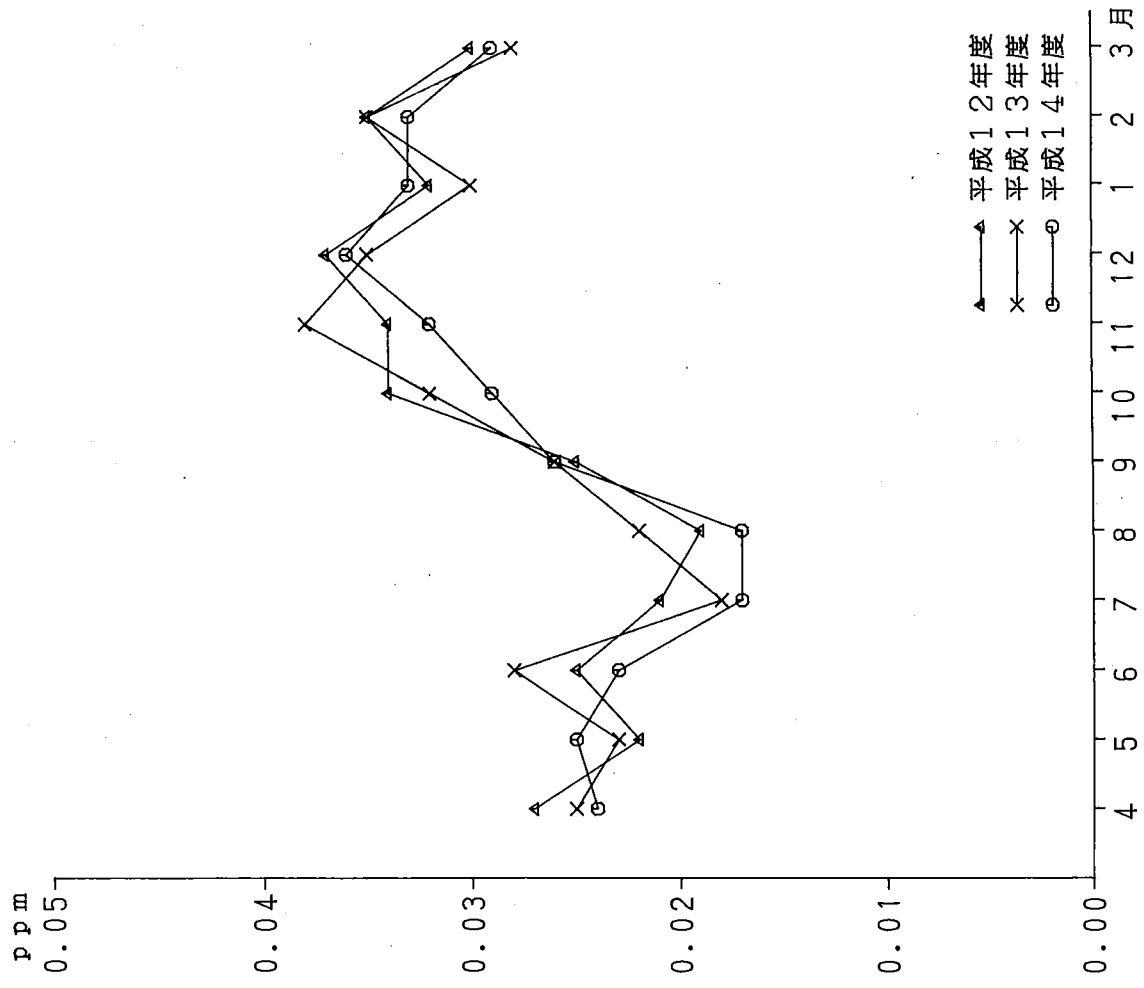


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (一般局全20局)

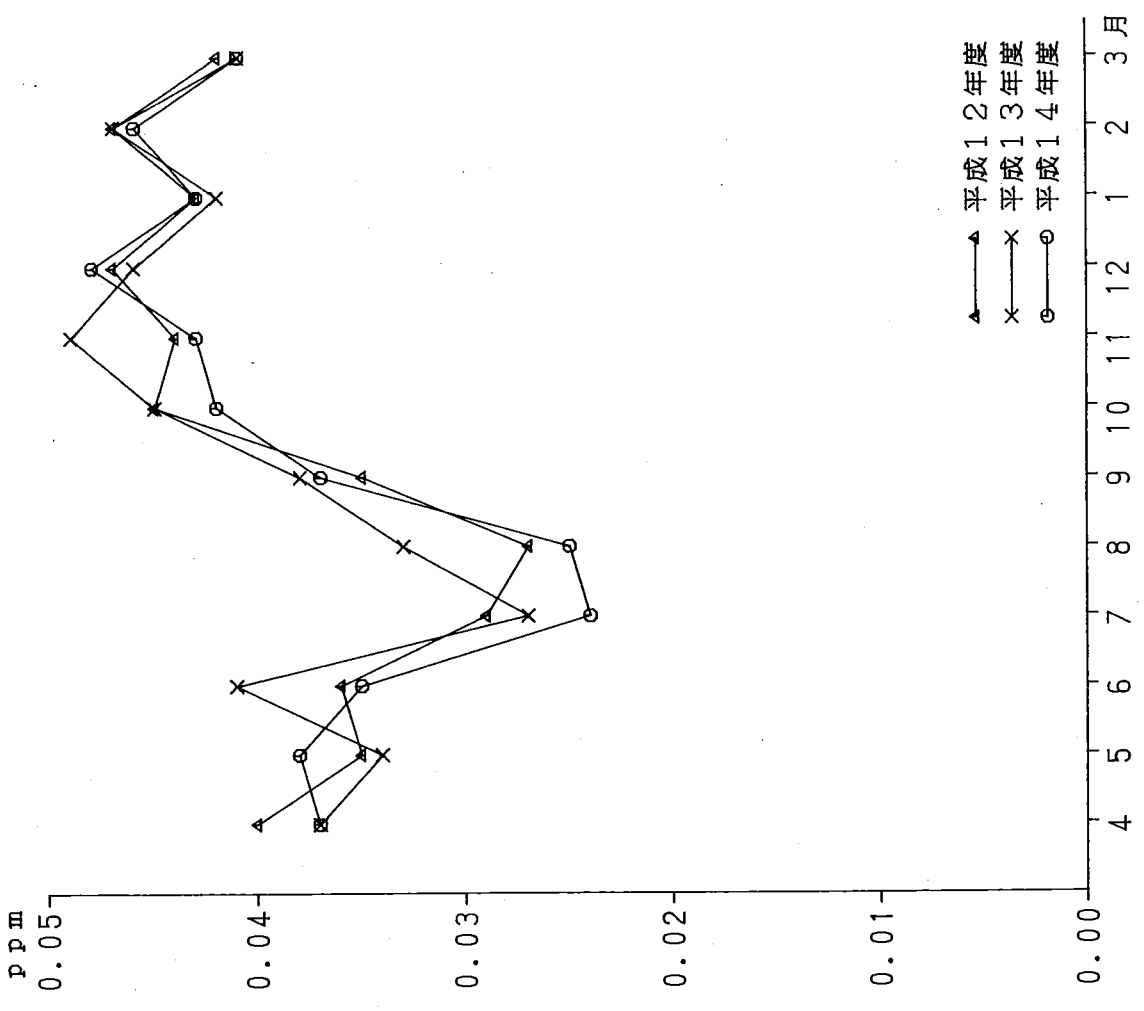


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
 (自排局全8局)

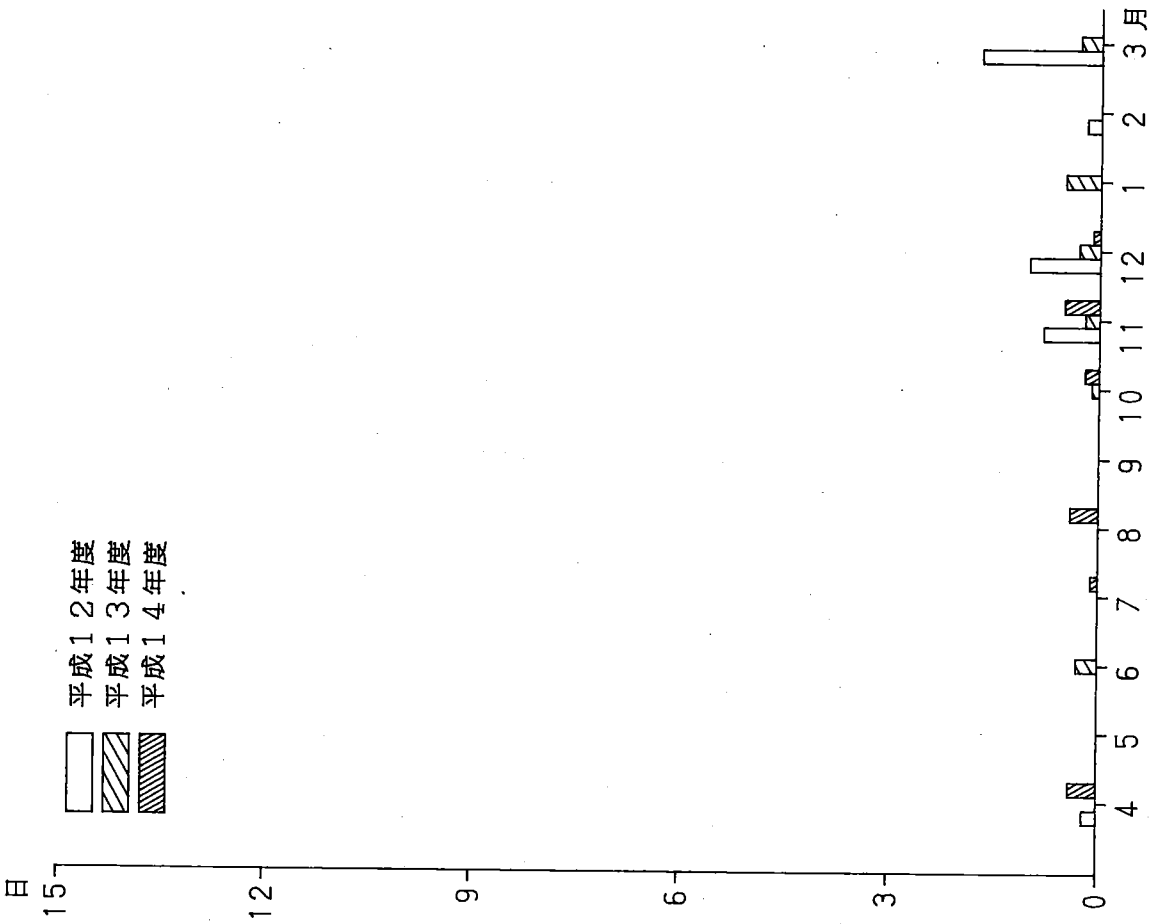
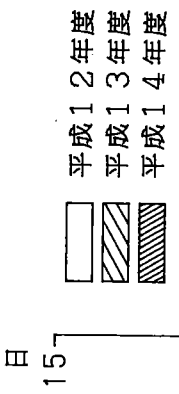


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数の全局平均値 (一般局全20局)

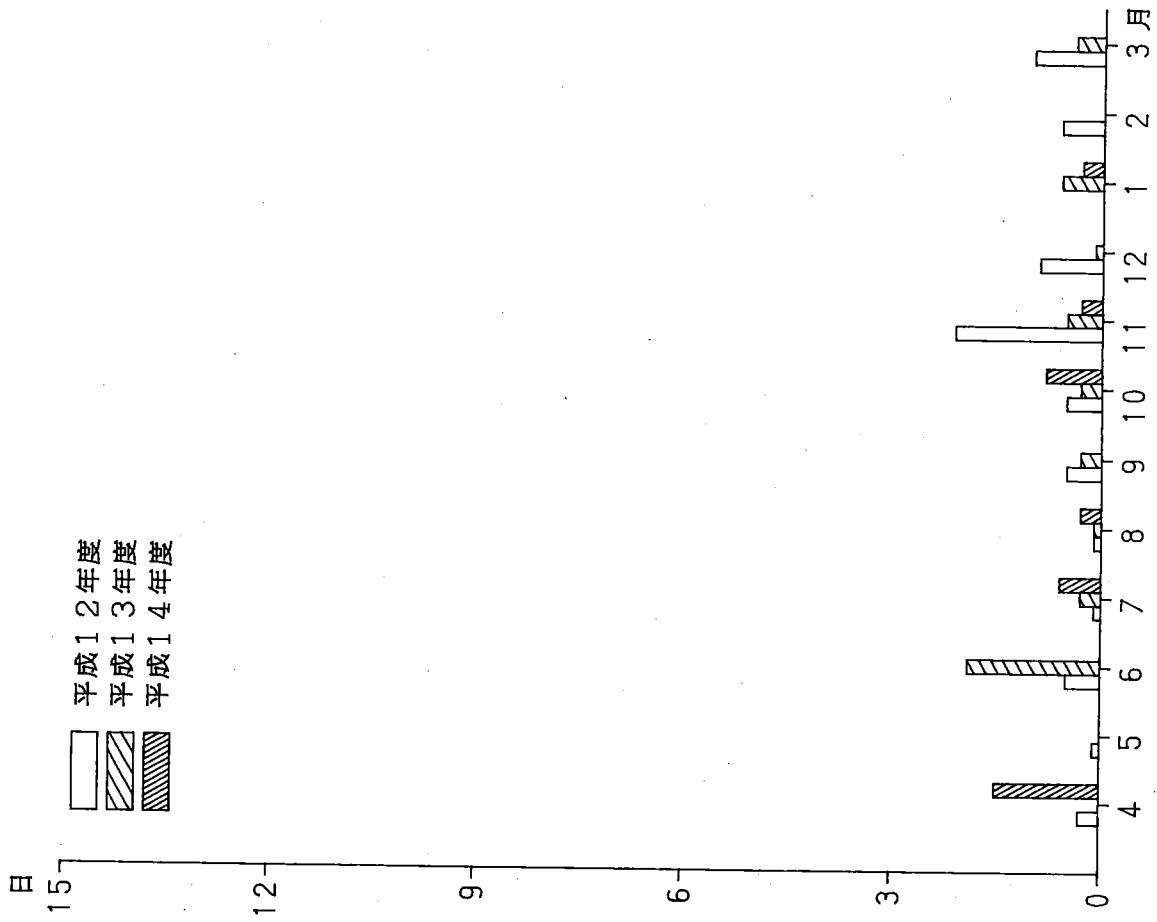
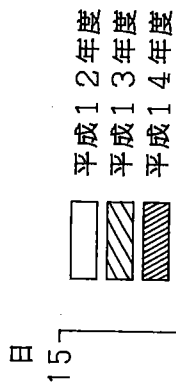


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数の全局平均値 (自排局全8局)

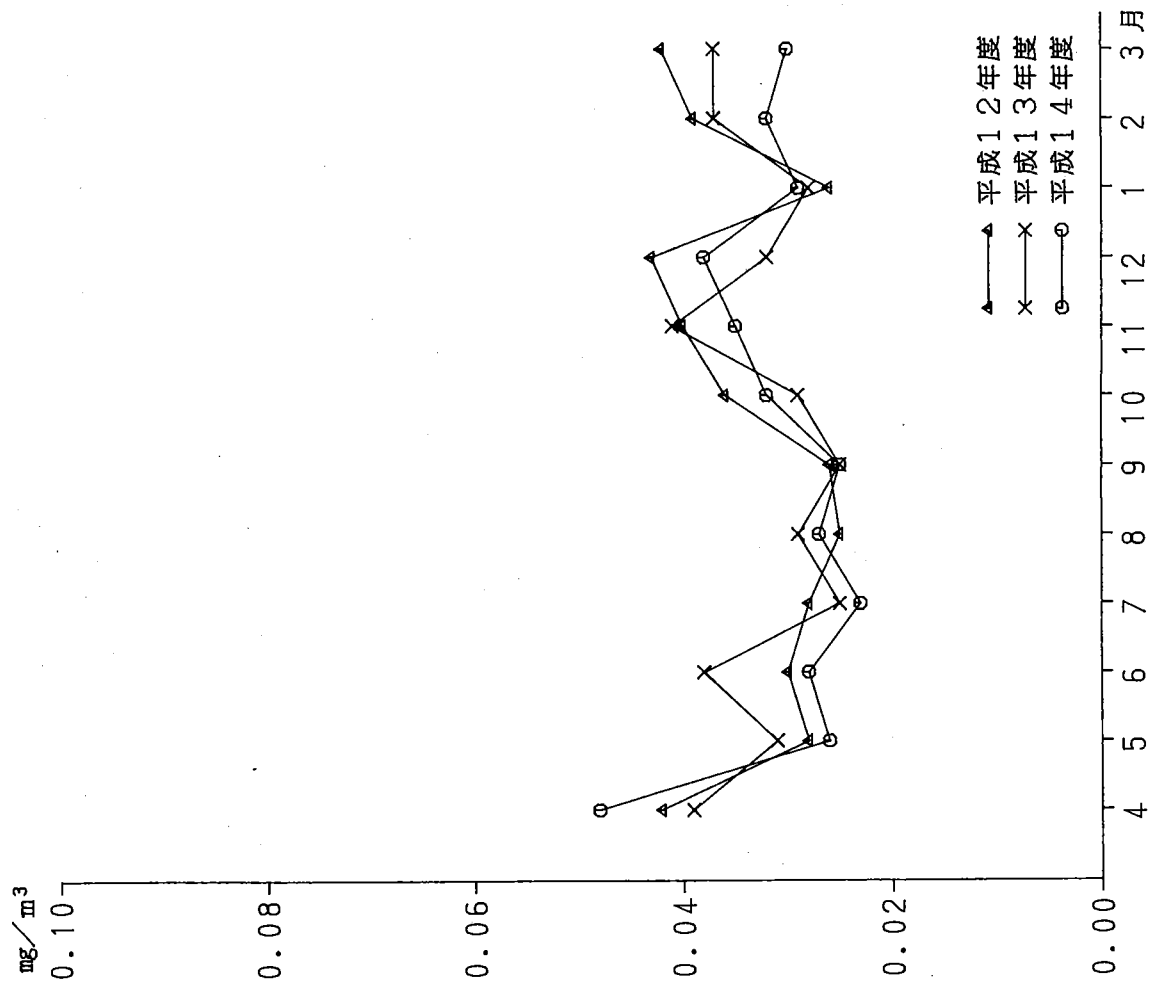


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
 (一般局全20局)

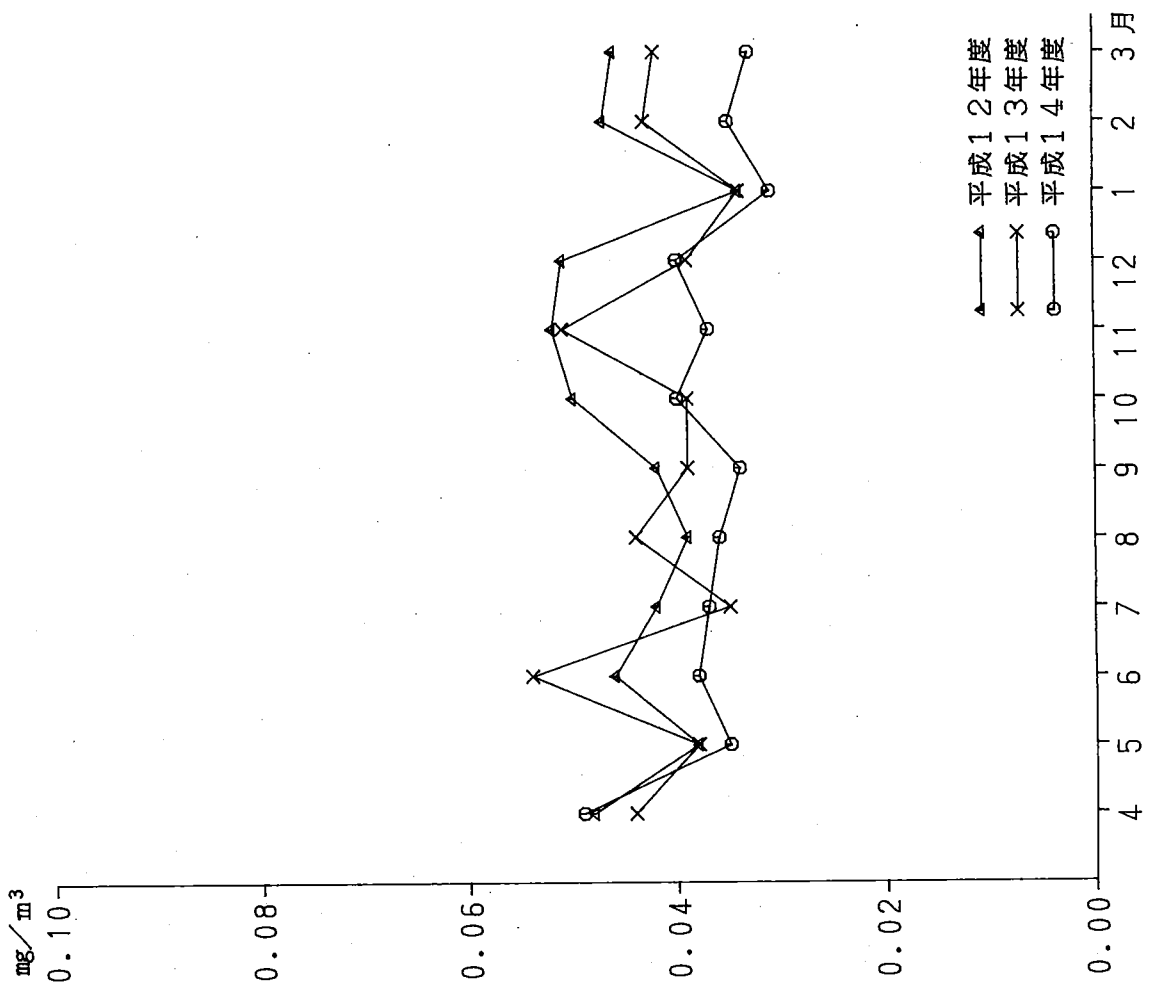


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
 (自排局全8局)

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0.026ppm、最低は「長浜」の0.009ppmであり、20局の年平均値の平均は0.017ppmであった。

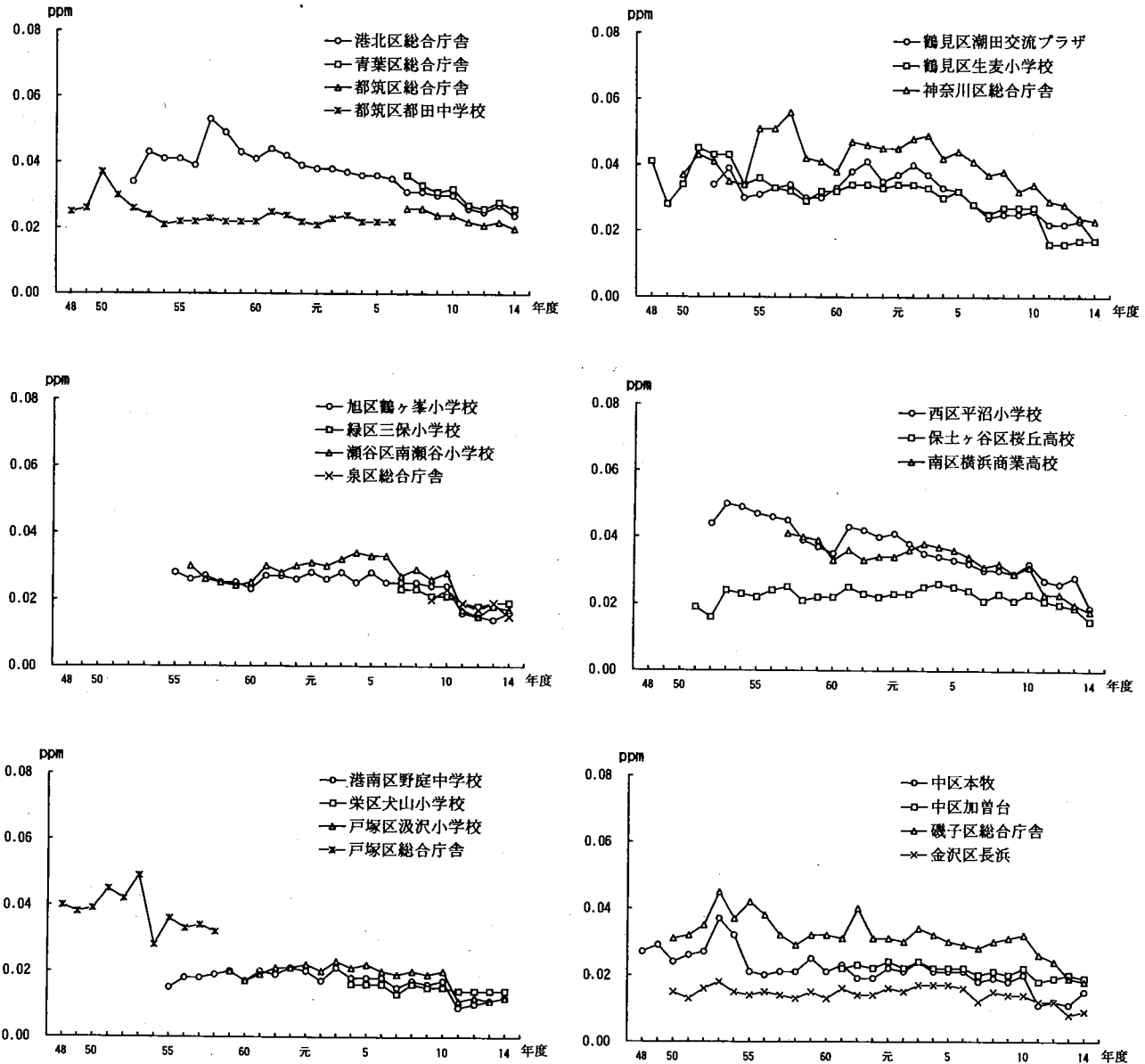


図1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

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0.116ppm、最低は「矢沢」の0.033ppmであり、8局の年平均値の平均は0.062ppmであった。

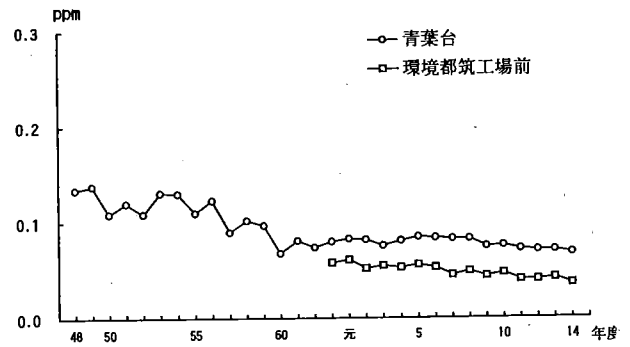
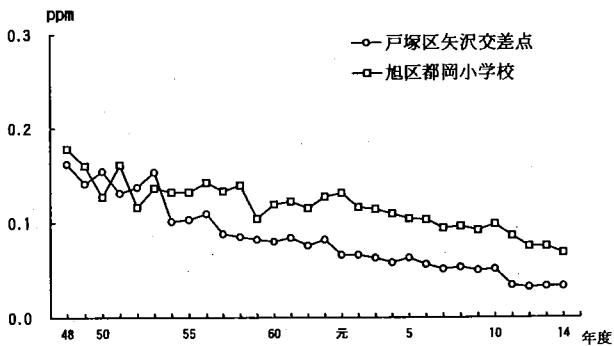
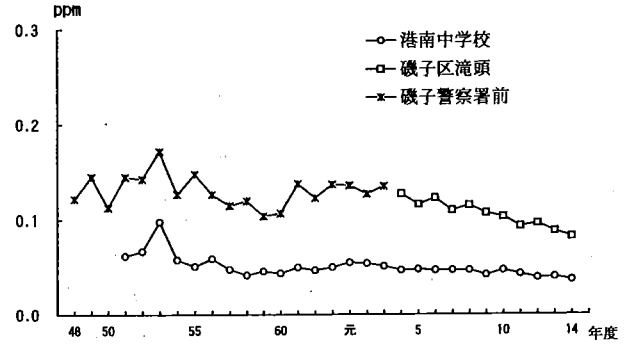
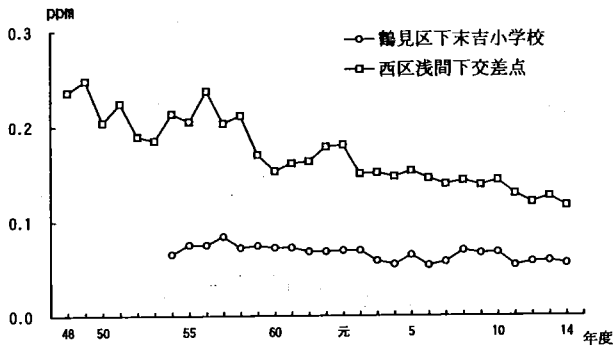


図1-2-34 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(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「潮田」、「港北庁舎」、「加曽台」の0.032ppm、最低は「長浜」の0.021ppmであり、20局の年平均値の平均は0.027ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「加曽台」の0.063ppm、最低は「長浜」、「南瀬谷」の0.044ppmであった。

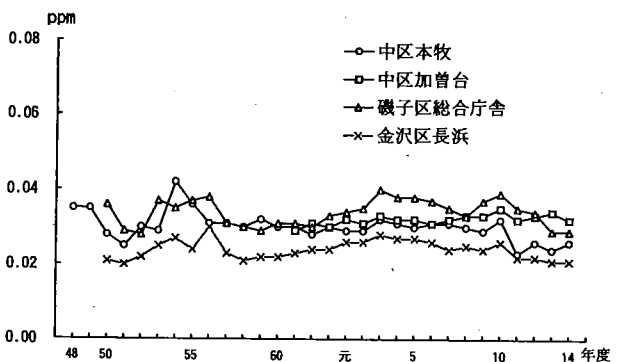
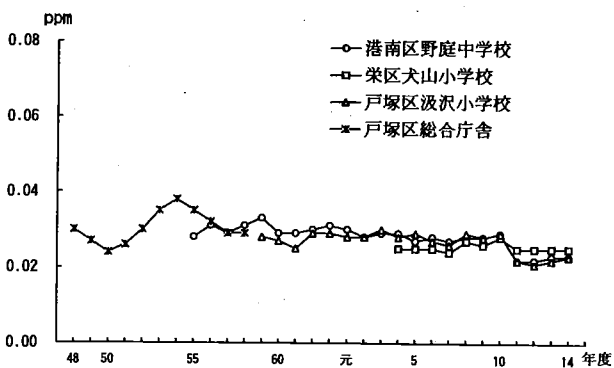
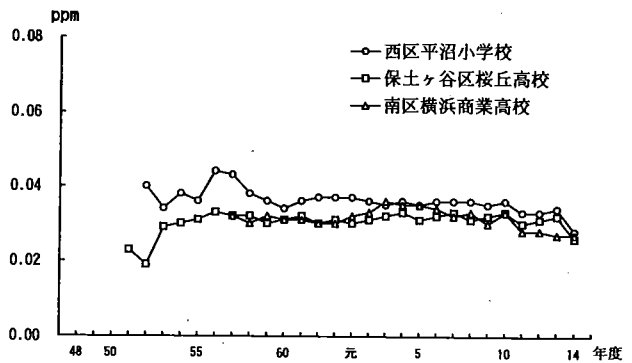
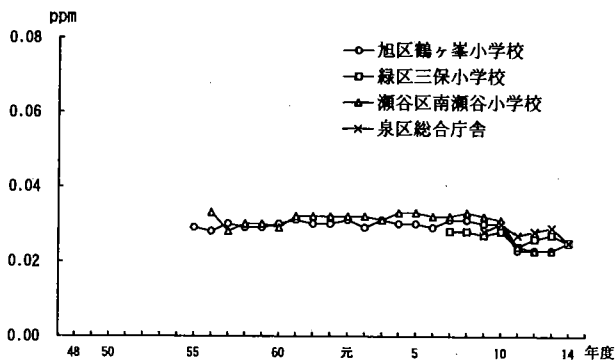
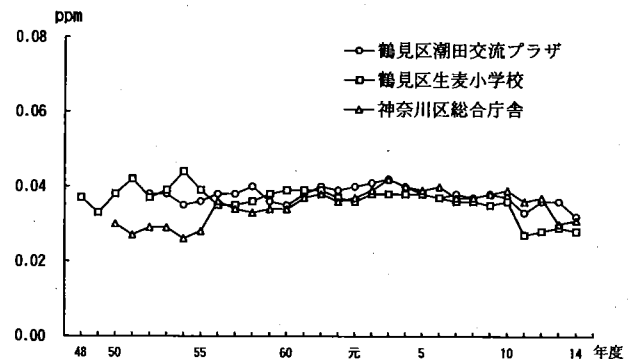
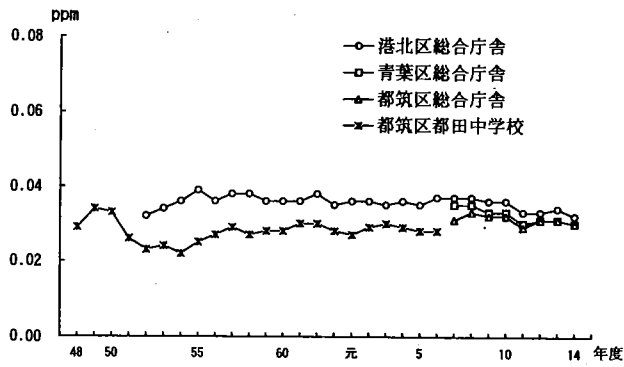


図1-2-35 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.048ppm、最低は「都筑工場前」の0.030ppmであり、8局の年平均値の平均は0.038ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.074ppm、最低は「矢沢」の0.050ppmであった。

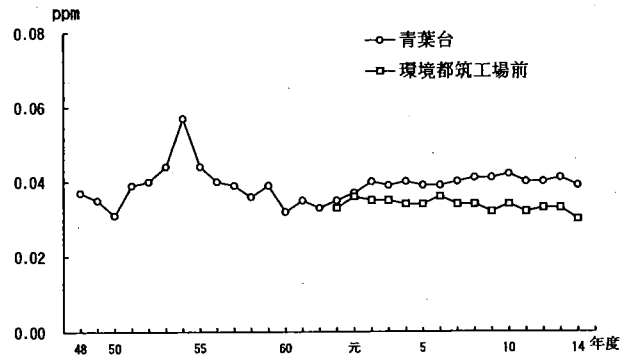
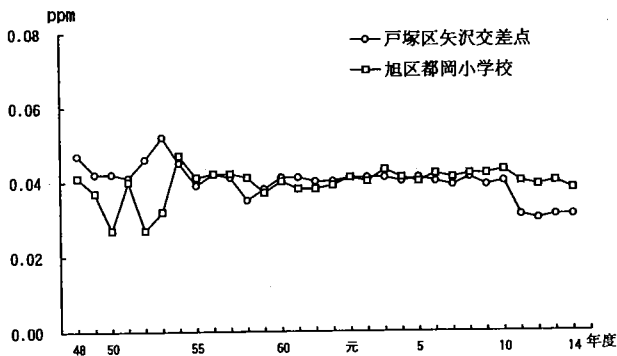
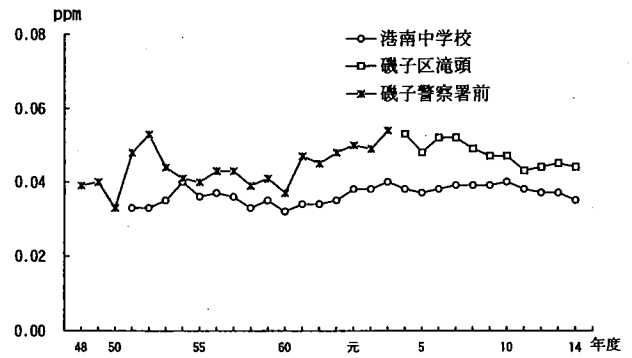
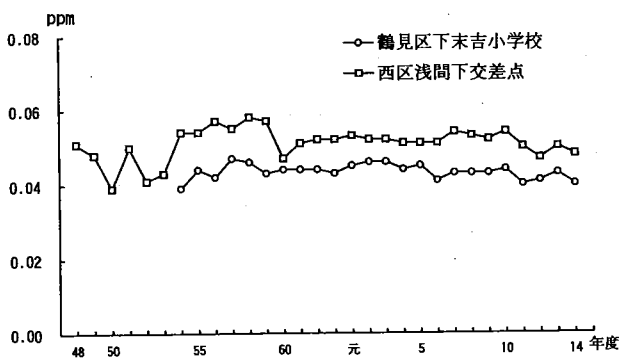


図1-2-36 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(3) 窒素酸化物

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「青葉庁舎」の0.057ppm、最低は「長浜」の0.030ppmであり、20局の年平均値の平均は0.044ppmであった。

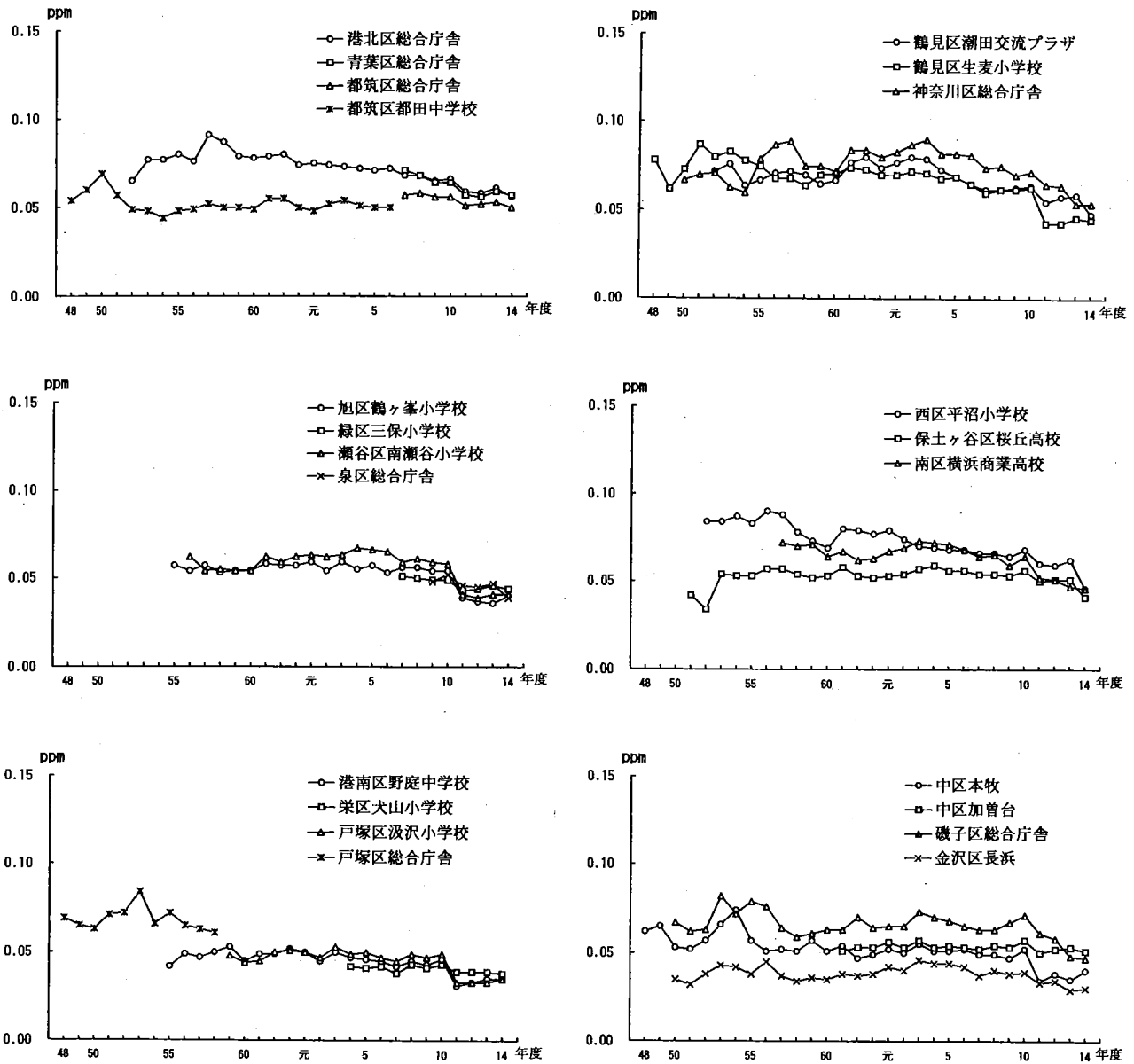


図1-2-37 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

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0.163ppm、最低は「矢沢」の0.064ppmであり、8局の年平均値の平均は0.100ppmであった。

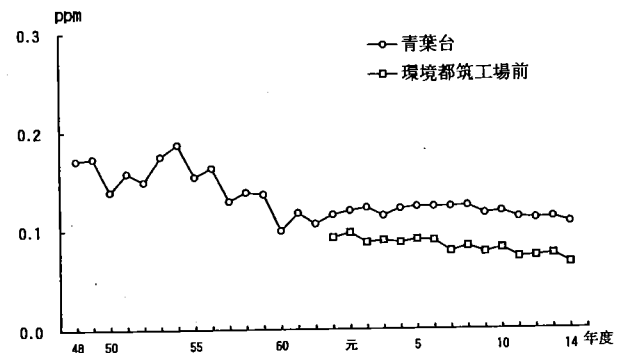
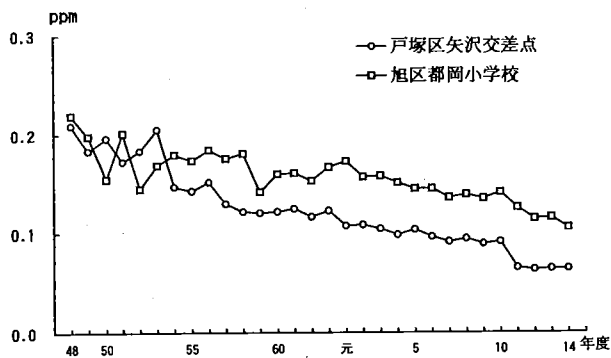
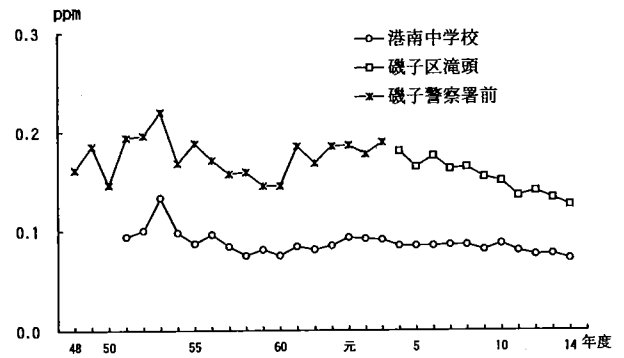
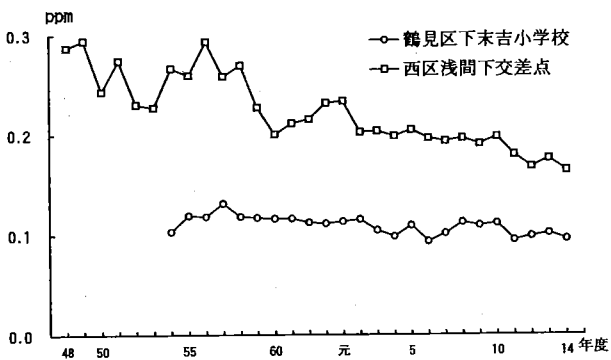


図1-2-38 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

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0.028ppm、最低は「港北庁舎」の0.019ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.023ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「三保」の0.185ppmであった。

光化学スモッグ注意報は6回発令され、届出被害者は2件（5名）であった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成14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	6月5日(水)	注意報	14:20~17:00	横浜商業 0.135ppm(15時)	0人	川崎、西湘
2	7月4日(木)	注意報	13:20~16:00	生麦小 0.149ppm(13時)	0人	川崎、湘南、西湘、県央
3	8月1日(木)	注意報	12:20~17:00	神奈川 0.135ppm(14時)	0人	川崎
4	8月2日(金)	注意報	14:20~16:00	神奈川 0.157ppm(15時)	0人	横須賀
5	8月5日(月)	注意報	14:20~16:00	三保小 0.132ppm(15時)	0人	川崎、県央
6	8月6日(火)	注意報	12:20~17:30	三保小 0.185ppm(15時)	5人	川崎、横須賀、湘南、県央

表1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

昭和 年度	発令回数 (回)		注意報		被害届出件数(件)		平成		46年から 14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	
8	10	20	8	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	2	5	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	204
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	237
496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	104	0	4	0	4	0	0	10	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,676
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	0	2,975
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	0	702
57	38	3	199	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	0	1,532
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	0	150
1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718
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	0	404
0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903
32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743
0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	522
452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641
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	0	136
11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	2	0	0	0	0	0	59	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428
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	
1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	726
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	0	61
100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
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	0	157
2,337	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	0	4	0	0	5	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 $0.024\text{mg}/\text{m}^3$ 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「南瀬谷」の $0.098\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.061\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

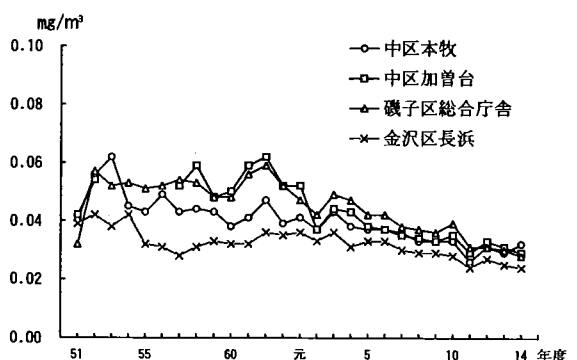
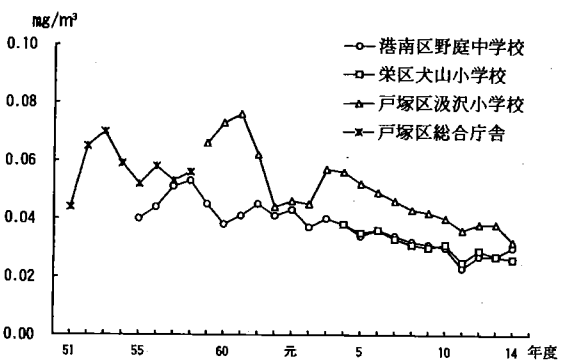
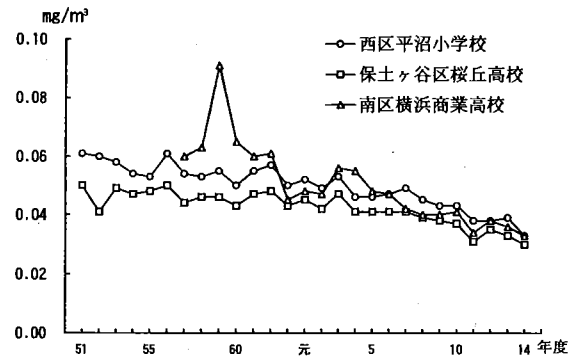
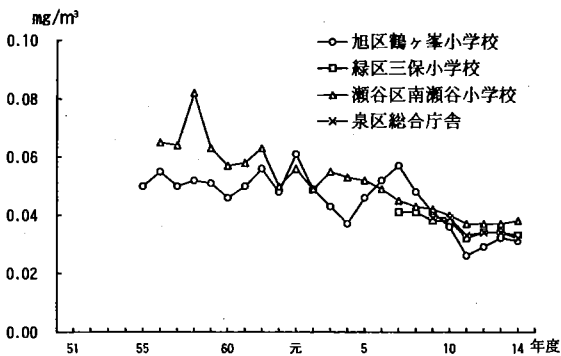
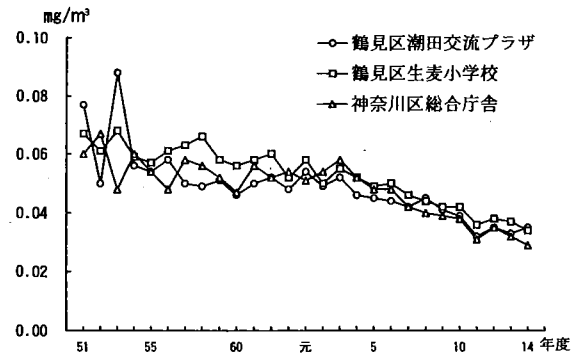
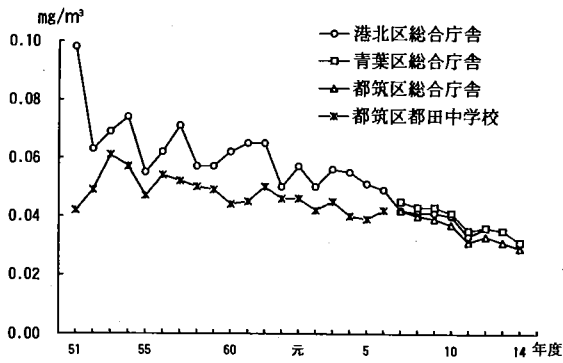


図1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の $0.045\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.031\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.037\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の $0.106\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「青葉台」の $0.083\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

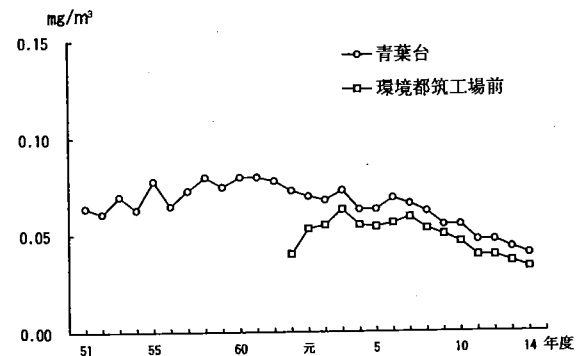
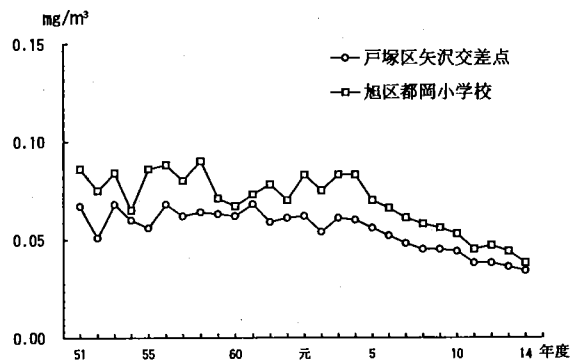
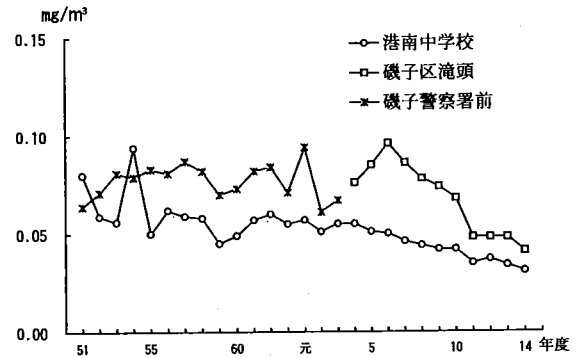
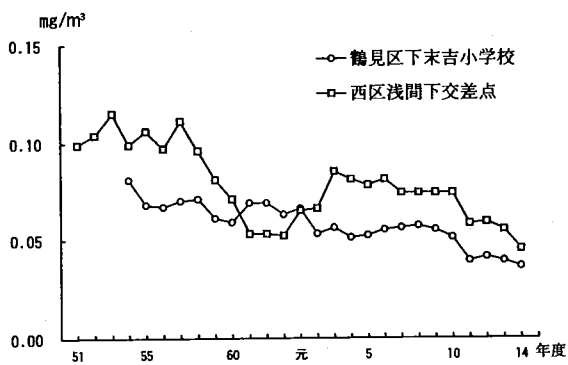


図1-2-40 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (自排局)

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「本牧」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0.007ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「加曽台」、「本牧」の0.017ppm、最低は「三保」の0.008ppmであった。

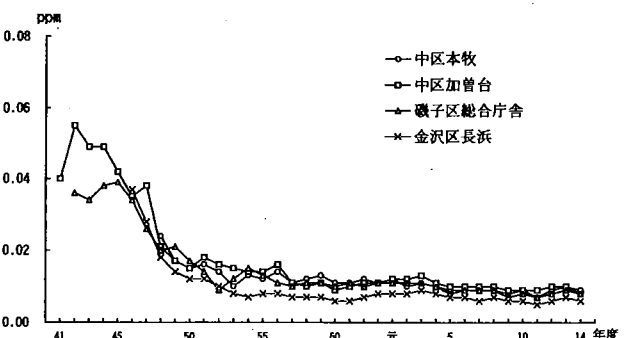
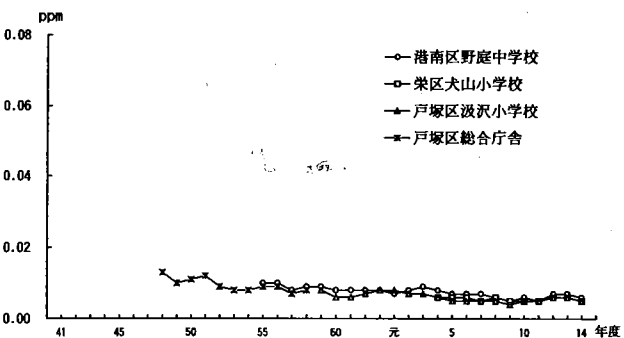
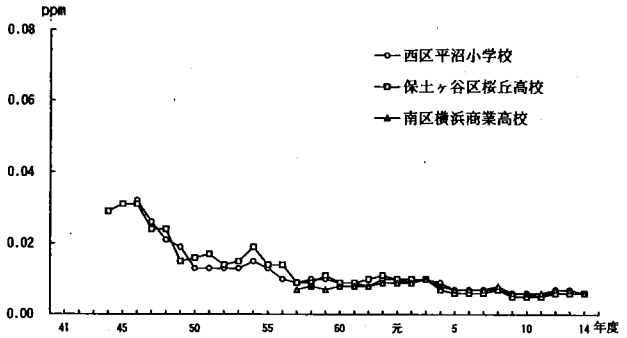
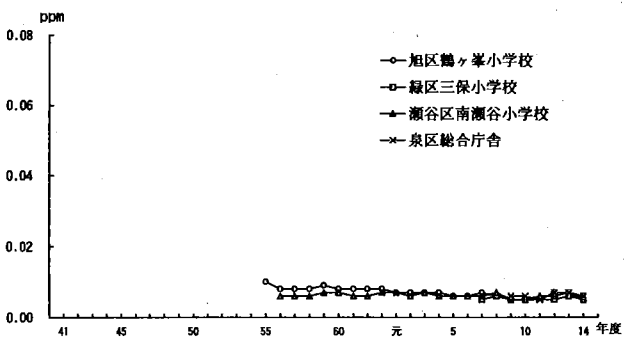
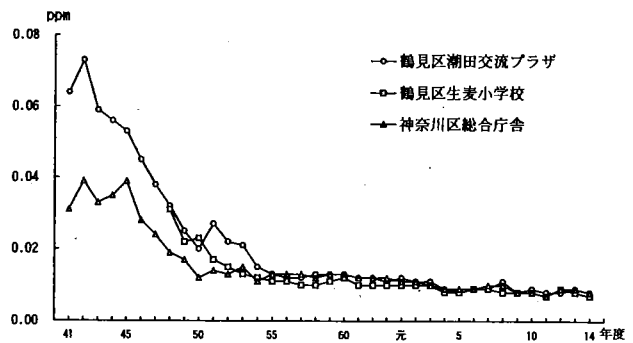
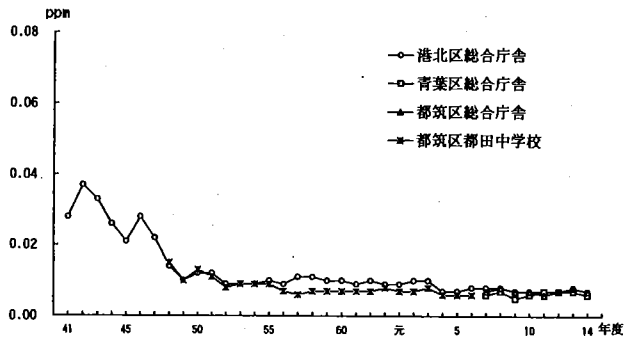


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化（一般局）

2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局6局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.4ppm、最低は「港南中」、「矢沢」の0.8ppmであり、6局の年平均値の平均は1.0ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の2.7ppm、最低は「港南中」、「矢沢」、「青葉台」の1.7ppmであった。

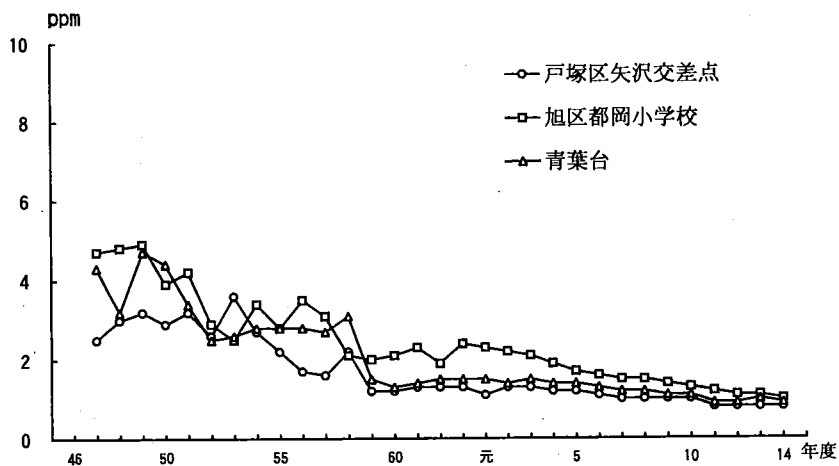
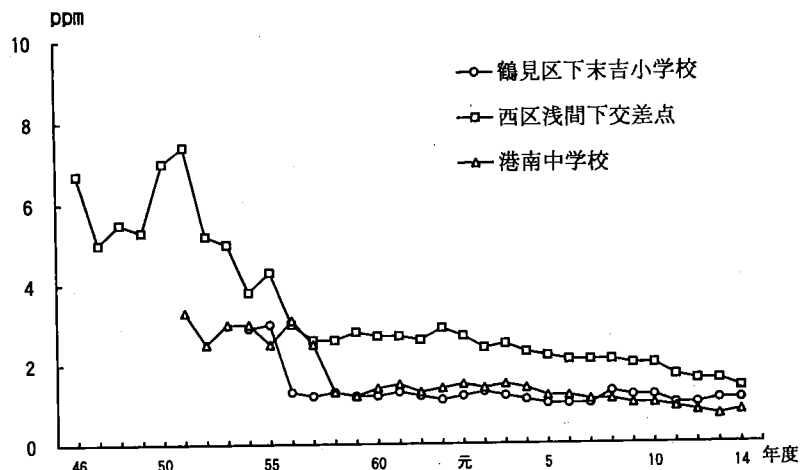


図1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)

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「三保」の0.35ppmC、最低は「潮田」の0.22ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.30ppmCであった。

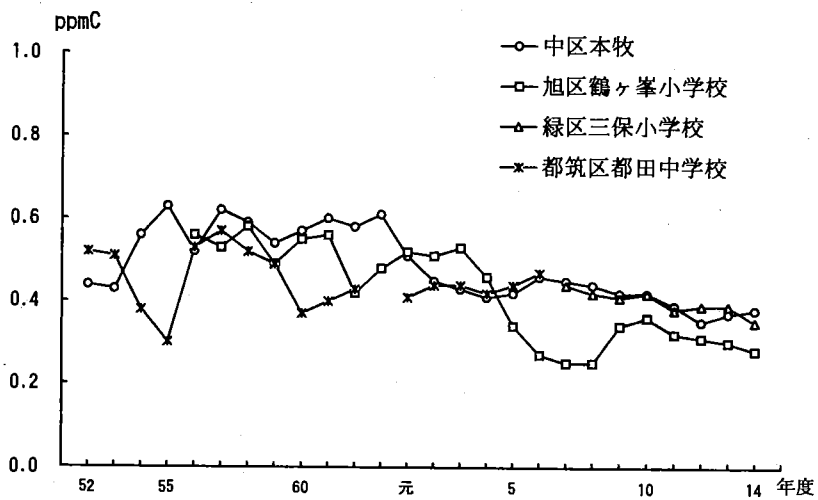
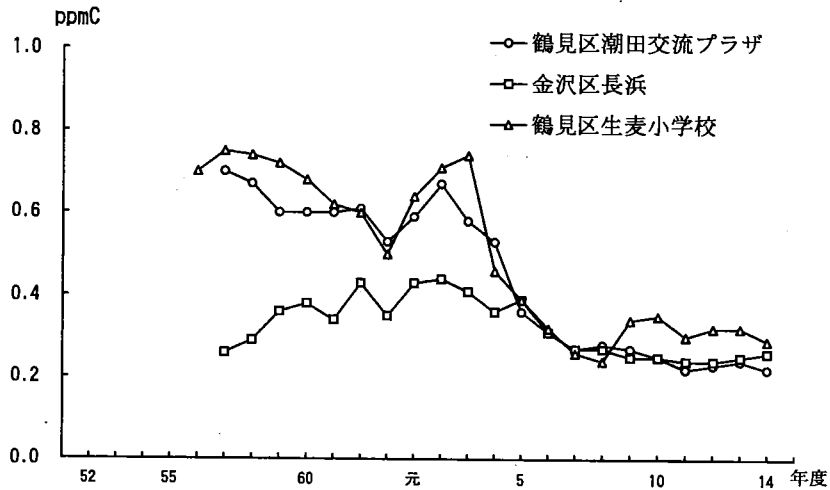


図1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

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0.30ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.45ppmCであった。

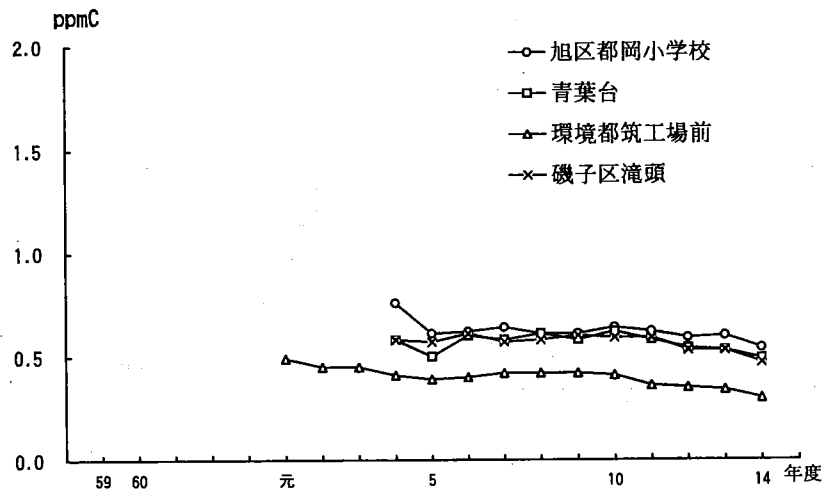
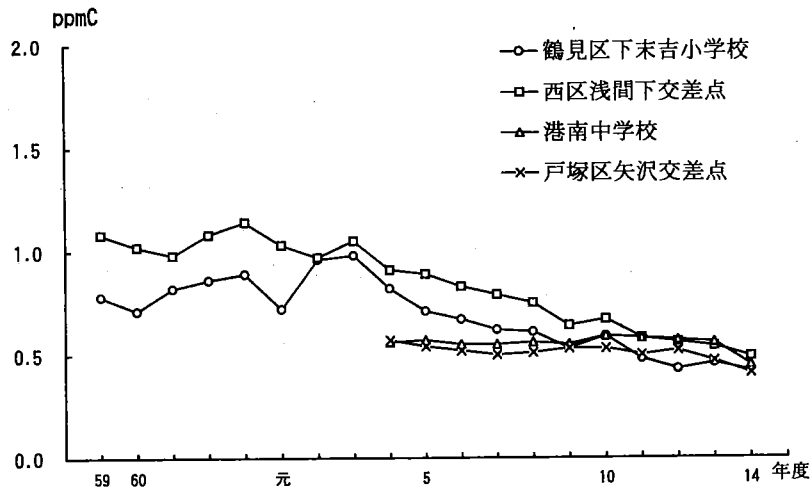


図1-2-44 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(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1.90ppmC、最低は「三保」の1.86ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

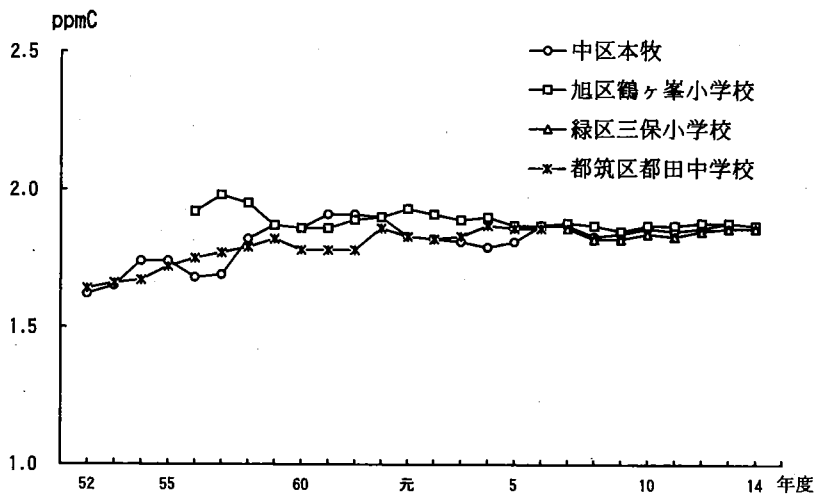
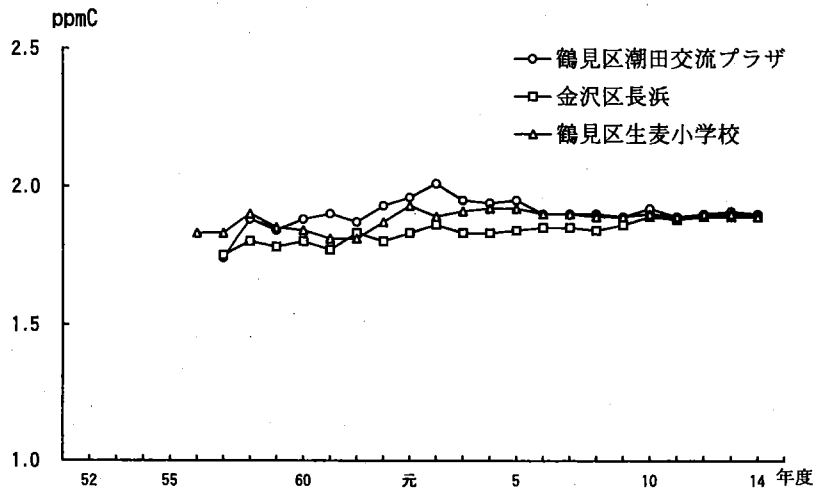


図1-2-45 メタン濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「下末吉」の1.91ppmC、最低は「都筑工場前」の1.84ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.89ppmCであった。

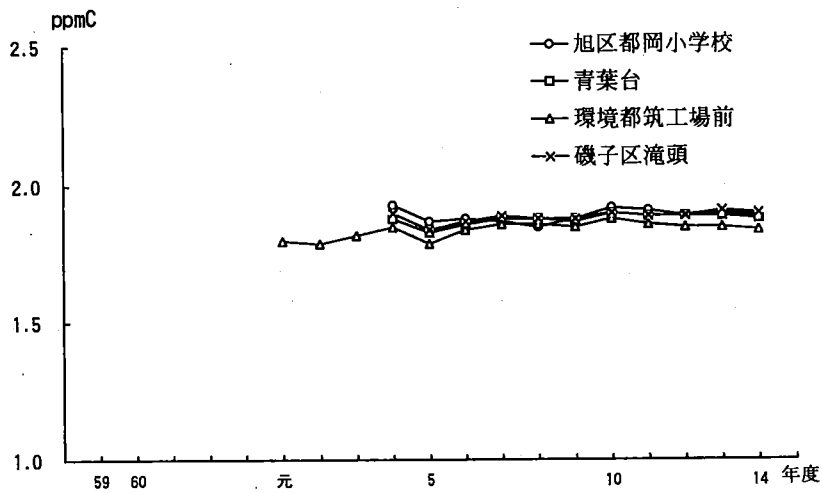
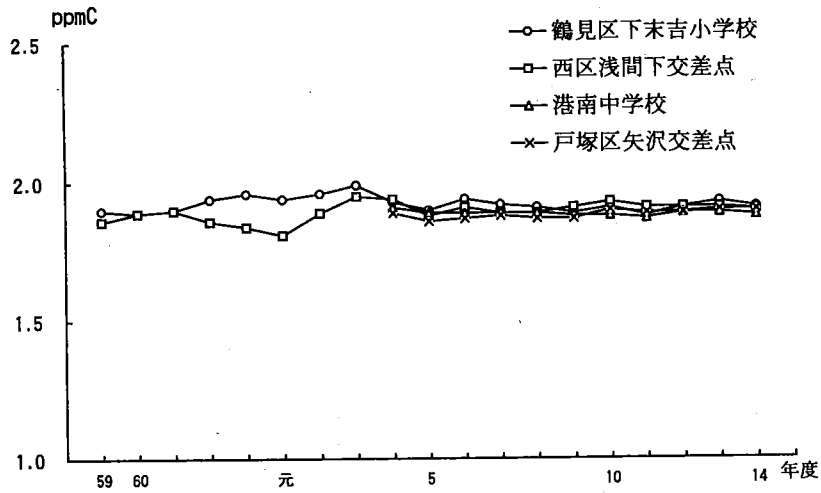


図1-2-46 メタン濃度の経年変化（自排局）



第2章 常時監視資料編

表2-1-1 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（一般局）

（平成14年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)																															
		有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (時間) (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間) (%)	日平均値が0.09ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)	日平均値が0.04ppm以上0.09ppm以下の日数とその割合 (日) (%)	9.8%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	1時間値が0.09ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間) (%)	日平均値が0.04ppm以上0.09ppm以下の日数とその割合 (日) (%)	9.8%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	窒素酸化物の年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂																										
																												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0.09ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.09ppm以下の日数とその割合	9.8%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	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0.09ppmを超えた日数とその割合	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0.04ppm以上0.09ppm以下の日数とその割合	9.8%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	窒素酸化物の年間98%値	年平均値 NO+NO ₂
鶴見区瀬田交流プラザ	商	361	8673	0.017	0.365	0.089	361	8673	0.032	0.138	0	0.0	8	0.1	5	1.4	86	23.8	0.055	0	361	8673	0.048	0.438	0.141	65.2																											
神奈川区総合庁舎	商	359	8653	0.023	0.513	0.108	359	8653	0.031	0.125	0	0.0	14	0.2	3	0.8	67	18.7	0.052	0	359	8653	0.054	0.610	0.166	57.2																											
港北区総合庁舎	商	364	8684	0.024	0.384	0.117	364	8684	0.032	0.113	0	0.0	12	0.1	5	1.4	78	21.4	0.057	0	364	8684	0.056	0.495	0.171	57.0																											
中区加曽台	住	365	8695	0.019	0.418	0.088	365	8695	0.032	0.142	0	0.0	28	0.3	9	2.5	80	21.9	0.063	2	365	8695	0.051	0.555	0.156	62.7																											
磯子区総合庁舎	商	363	8685	0.018	0.402	0.090	363	8685	0.029	0.131	0	0.0	14	0.2	2	0.6	61	16.8	0.051	0	363	8685	0.047	0.458	0.143	61.6																											
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8695	0.015	0.294	0.065	365	8695	0.026	0.093	0	0.0	0	0.0	1	0.3	27	7.4	0.045	0	365	8695	0.046	0.521	0.142	59.8																											
西区平沼小学校	商	362	8687	0.019	0.465	0.088	362	8687	0.028	0.105	0	0.0	3	0.0	1	0.3	49	13.5	0.051	0	362	8687	0.046	0.521	0.142	59.8																											
金沢区長浜	住	364	8685	0.009	0.274	0.057	364	8685	0.021	0.118	0	0.0	11	0.1	2	0.5	12	3.3	0.044	0	364	8685	0.030	0.368	0.098	70.5																											
鶴見区生麦小学校	住	361	8681	0.017	0.393	0.082	361	8681	0.028	0.136	0	0.0	8	0.1	3	0.8	53	14.7	0.051	0	361	8681	0.045	0.503	0.136	63.3																											
中区本牧	住	356	8527	0.015	0.315	0.081	356	8527	0.026	0.126	0	0.0	8	0.1	2	0.6	35	9.8	0.048	0	356	8527	0.040	0.426	0.132	63.3																											
戸塚区汲沢小学校	住	364	8682	0.012	0.264	0.066	364	8682	0.023	0.110	0	0.0	5	0.1	1	0.3	21	5.8	0.045	0	364	8682	0.035	0.333	0.108	64.4																											
港南区野庭中学校	住	352	8457	0.012	0.366	0.061	352	8457	0.023	0.119	0	0.0	6	0.1	1	0.3	25	7.1	0.045	0	352	8457	0.035	0.456	0.105	66.7																											
旭区鶴ヶ家小学校	住	357	8612	0.016	0.412	0.090	357	8612	0.025	0.118	0	0.0	6	0.1	2	0.6	39	10.9	0.049	0	357	8612	0.040	0.499	0.137	61.4																											
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8671	0.017	0.401	0.087	360	8671	0.025	0.108	0	0.0	4	0.0	1	0.3	24	6.7	0.044	0	360	8671	0.041	0.471	0.126	59.8																											
南区横浜商業高校	住	357	8595	0.018	0.465	0.104	357	8595	0.027	0.116	0	0.0	6	0.1	2	0.6	46	12.9	0.050	0	357	8595	0.046	0.555	0.147	59.7																											
栄区犬山小学校	住	363	8669	0.014	0.266	0.071	363	8669	0.025	0.134	0	0.0	12	0.1	2	0.6	48	13.2	0.053	0	363	8669	0.038	0.346	0.119	64.0																											
緑区三保小学校	住	360	8601	0.019	0.366	0.089	360	8601	0.025	0.100	0	0.0	2	0.0	1	0.3	37	10.3	0.047	0	360	8601	0.044	0.424	0.133	57.3																											
青葉区総合庁舎	未	364	8685	0.026	0.473	0.115	364	8685	0.030	0.135	0	0.0	5	0.1	2	0.5	64	17.6	0.051	0	364	8685	0.057	0.603	0.168	53.8																											
都筑区総合庁舎	商	363	8676	0.020	0.379	0.099	363	8676	0.030	0.118	0	0.0	5	0.1	2	0.6	67	18.5	0.052	0	363	8676	0.050	0.484	0.152	59.7																											
泉区総合庁舎	未	363	8687	0.015	0.342	0.081	363	8687	0.025	0.163	0	0.0	6	0.1	1	0.3	27	7.4	0.045	0	363	8687	0.039	0.425	0.120	62.5																											

表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

測定局名	年度												平成 元																	
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		60	61	62	63													
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.034	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.028	0.024	0.025	0.026	0.022	0.022	0.023	0.017			
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.048	0.048	0.037	0.041	0.038	0.034	0.029	0.028	0.028	0.024	0.023		
港北区総合庁舎	-	-	-	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.053	0.049	0.043	0.041	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.031	0.030	0.026	0.025	0.027	0.024	
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.031	0.032	0.026	0.024	0.019	0.018	
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	0.022	0.023	0.023	0.025	0.026	0.025	0.024	0.021	0.023	0.021	0.020	0.019	0.015	
西区平沼小学校	-	-	-	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	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	0.029	0.032	0.027	0.026	0.019	
金沢区長浜	-	-	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	
鶴見区生麦小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.036	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.033	0.030	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	0.016	0.017	0.017	
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	0.018	0.019	0.018	0.020	0.011	0.012	0.011	0.015
戸塚区総合庁舎	0.040	0.038	0.039	0.045	0.042	0.049	0.028	0.036	0.033	0.034	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.017	0.019	0.021	0.021	0.022	0.020	0.023	0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.011	0.012	0.011	0.012
都筑区都田中学校	0.025	0.026	0.037	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.025	0.024	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.021	0.018	0.018	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016	0.009	0.010	0.011	0.012
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.026	0.025	0.023	0.027	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.016	0.015	0.014	0.016	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	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	0.017	0.015	0.018	0.017
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.033	0.034	0.034	0.036	0.038	0.037	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	0.023	0.020	0.018
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.019
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	0.033	0.031	0.032	0.027	0.026	0.028	0.026
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.023	0.019	0.017	0.019	0.015

表2-1-3 二酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(ppm)

測定局名	年度		平成																													
	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		
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	-	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.033	0.036	0.032	
神奈川区総合庁舎	-	-	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040	0.037	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.036	0.036	0.037	0.030	0.031	
港北区総合庁舎	-	-	-	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.032	
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.035	0.032	0.033	0.034	0.032	
磯子区総合庁舎	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038	0.037	0.035	0.037	0.035	0.033	0.037	0.039	0.035	0.034	0.029	0.029	
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.030	0.030	0.031	0.032	0.026
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.033	0.033	0.034	0.028
金沢区長浜	-	-	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.024	0.025	0.024	0.026	0.022	0.022	0.021	0.021	
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.027	0.028	0.029	0.028	
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.032	0.023	0.023	0.026	0.024	0.026
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.025	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.029	0.028	0.029	0.022	0.021	0.022	0.023	
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.029	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030	0.029	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.023	0.023	0.023	0.023	0.025
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.031	0.024	0.023	0.023	0.023	0.025
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.028	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.036	0.035	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.033	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027
栄区六山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.028	0.027	0.028	0.024	0.026	0.027	0.025	0.025	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	0.035	0.033	0.033	0.030	0.031	0.031	0.030	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.031	0.030	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.030	0.027	0.028	0.029	0.025	0.025	

表2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

測定局名	年度	昭和														平成																	
		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		62	63															
鶴見区瀬田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	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	0.073	0.079	0.080	0.079	0.073	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	0.064	0.055	0.058	0.059	0.048
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.082	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	0.072	0.065	0.075	0.070	0.072	0.065	0.064	0.054	
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.080	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072	0.068	0.065	0.066	0.059	0.066	0.068	0.065	0.058	0.061	0.056	
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.052	0.052	0.053	0.051			
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	0.048	0.047			
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	0.050	0.051	0.051	0.041				
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	0.064	0.068	0.060	0.060	0.059	0.062	0.046			
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.044	0.044	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034	0.034	0.029	0.030			
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	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.060	0.062	0.063	0.043	0.043	0.043	0.046	0.045			
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	0.051	0.052	0.049	0.047	0.052	0.034	0.038	0.035	0.040				
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	0.033	0.033	0.033	0.035	0.035		
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051	0.050	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033	0.035	0.035	0.035		
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055	0.057	0.053	0.056	0.054	0.054	0.039	0.037	0.036	0.040				
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.055	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.067	0.066	0.065	0.065	0.059	0.061	0.059	0.058	0.041	0.039	0.041	0.041			
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.067	0.063	0.067	0.069	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.064	0.065	0.059	0.064	0.052	0.051	0.047	0.046			
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041	0.042	0.038	0.043	0.041	0.043	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.050	0.049	0.049	0.043	0.044	0.046	0.044			
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.071	0.068	0.064	0.064	0.057	0.056	0.059	0.057			
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.058	0.056	0.056	0.051	0.052	0.053	0.050			
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.052	0.046	0.045	0.047	0.039			

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14年										平成15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)	29	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	703	739	715	730	740	713	739	715	735	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.009	0.016	0.009	0.015	0.012	0.028	0.046	0.028	0.014	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.114	0.120	0.095	0.122	0.072	0.149	0.094	0.223	0.365	0.260	0.132	0.142	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.032	0.024	0.049	0.031	0.067	0.026	0.093	0.123	0.153	0.073	0.069	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	28	30	31	29	31	29	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	740	691	734	740	710	740	707	735	738	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.010	0.011	0.015	0.012	0.019	0.020	0.040	0.061	0.040	0.023	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.138	0.106	0.087	0.153	0.094	0.165	0.155	0.306	0.513	0.389	0.200	0.166	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.027	0.025	0.048	0.045	0.075	0.043	0.114	0.177	0.206	0.106	0.065	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	734	716	739	739	715	739	712	740	740	657	740	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.012	0.012	0.015	0.013	0.019	0.020	0.042	0.060	0.043	0.023	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.117	0.127	0.110	0.074	0.162	0.234	0.312	0.352	0.384	0.198	0.203	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.031	0.033	0.046	0.036	0.057	0.047	0.122	0.168	0.205	0.095	0.069	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	715	738	740	716	737	716	739	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.015	0.012	0.016	0.015	0.031	0.048	0.030	0.018	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.245	0.115	0.090	0.141	0.084	0.144	0.116	0.267	0.345	0.418	0.144	0.181	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.031	0.022	0.048	0.034	0.058	0.049	0.100	0.141	0.197	0.085	0.079	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	729	740	715	732	714	740	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.008	0.008	0.012	0.010	0.015	0.016	0.032	0.047	0.030	0.019	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.133	0.150	0.093	0.139	0.098	0.133	0.121	0.304	0.402	0.331	0.166	0.172	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.026	0.025	0.047	0.042	0.060	0.047	0.096	0.159	0.184	0.090	0.071	
保土ヶ谷区榎丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	714	737	739	716	736	716	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.013	0.015	0.028	0.037	0.024	0.015	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.133	0.085	0.078	0.099	0.064	0.128	0.127	0.250	0.294	0.190	0.146	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.022	0.018	0.037	0.032	0.057	0.038	0.077	0.092	0.087	0.062	0.045	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	718	740	716	728	738	715	739	710	740	735	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.008	0.010	0.008	0.014	0.016	0.035	0.053	0.034	0.019	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.139	0.106	0.109	0.118	0.087	0.166	0.235	0.384	0.465	0.397	0.162	0.175	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.022	0.025	0.044	0.038	0.072	0.041	0.102	0.146	0.088	0.078	0.061	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	708	734	736	716	739	714	740	737	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.016	0.026	0.016	0.009	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.072	0.042	0.087	0.070	0.080	0.070	0.178	0.241	0.274	0.090	0.151	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.014	0.027	0.023	0.030	0.021	0.073	0.080	0.127	0.057	0.064	

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14年									平成15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	30	31	29	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	716	739	714	730	740	712	739	714	734	740	668	735
	月平均値	(ppm)	0.006	0.009	0.010	0.013	0.008	0.013	0.012	0.028	0.046	0.029	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.121	0.105	0.081	0.092	0.064	0.125	0.130	0.245	0.357	0.393	0.158	0.129
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.028	0.028	0.041	0.029	0.061	0.026	0.091	0.130	0.180	0.078	0.059
中区 本牧	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	23	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	715	741	715	732	574	716	739	715	739	735	668	738
	月平均値	(ppm)	0.004	0.006	0.008	0.009	0.007	0.011	0.010	0.024	0.042	0.027	0.017	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.108	0.082	0.108	0.127	0.080	0.109	0.102	0.200	0.295	0.315	0.130	0.162
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.023	0.022	0.036	0.028	0.044	0.028	0.081	0.119	0.169	0.070	0.070
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	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	714	733	739	712	739	709	740	735	667	740
	月平均値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.007	0.005	0.007	0.009	0.029	0.034	0.022	0.016	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.107	0.065	0.042	0.104	0.056	0.095	0.096	0.264	0.255	0.231	0.134	0.096
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.014	0.011	0.032	0.026	0.035	0.027	0.093	0.105	0.127	0.052	0.039
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	30	30	21	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	689	740	715	736	732	712	536	715	740	735	668	739
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.008	0.008	0.022	0.035	0.022	0.013	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.078	0.046	0.088	0.064	0.123	0.100	0.197	0.240	0.366	0.120	0.118
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.015	0.015	0.035	0.026	0.037	0.028	0.084	0.109	0.136	0.054	0.054
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	26	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	715	740	711	725	740	656	740	714	732	740	668	731
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.008	0.014	0.031	0.046	0.030	0.016	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.097	0.106	0.073	0.060	0.090	0.171	0.412	0.404	0.343	0.231	0.152
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.022	0.021	0.024	0.024	0.040	0.037	0.111	0.141	0.141	0.071	0.044
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	30	29	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	714	740	714	729	731	711	740	714	735	740	668	735
	月平均値	(ppm)	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.012	0.014	0.031	0.044	0.032	0.016	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.156	0.112	0.104	0.093	0.086	0.102	0.144	0.257	0.397	0.401	0.193	0.134
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.027	0.017	0.035	0.028	0.045	0.037	0.094	0.118	0.158	0.070	0.041
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	31	29	27	31	30	29	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	711	659	735	716	730	713	730	737	669	740
	月平均値	(ppm)	0.006	0.008	0.009	0.010	0.007	0.012	0.016	0.035	0.054	0.034	0.017	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.136	0.111	0.168	0.106	0.077	0.145	0.162	0.369	0.465	0.430	0.218	0.206
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.026	0.032	0.042	0.035	0.061	0.049	0.116	0.169	0.186	0.073	0.061
栄区犬山小学校	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	684	739	739	716	737	716	739	738	668	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.012	0.027	0.038	0.024	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.063	0.040	0.093	0.102	0.113	0.111	0.250	0.266	0.233	0.145	0.152
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.016	0.016	0.038	0.037	0.035	0.035	0.104	0.115	0.147	0.059	0.067

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14年									平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
緑区三保小学校	有効測定日数（日）	30	30	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間（時間）	713	732	716	738	733	716	739	709	739	660	666	740
	月平均値（ppm）	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.013	0.017	0.036	0.050	0.036	0.020	0.013
	1時間値の最高値（ppm）	0.108	0.111	0.112	0.123	0.078	0.120	0.137	0.259	0.366	0.274	0.202	0.126
	日平均値の最高値（ppm）	0.024	0.028	0.020	0.038	0.033	0.055	0.036	0.106	0.137	0.139	0.072	0.051
青葉区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間（時間）	715	736	716	740	736	716	739	712	730	739	666	740
	月平均値（ppm）	0.010	0.011	0.014	0.016	0.011	0.019	0.024	0.046	0.063	0.049	0.029	0.022
	1時間値の最高値（ppm）	0.138	0.104	0.125	0.115	0.066	0.128	0.159	0.267	0.298	0.473	0.237	0.250
	日平均値の最高値（ppm）	0.038	0.028	0.038	0.048	0.036	0.064	0.060	0.119	0.148	0.192	0.112	0.064
都筑区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間（時間）	714	737	702	740	736	709	739	713	741	739	666	740
	月平均値（ppm）	0.008	0.009	0.009	0.011	0.009	0.016	0.018	0.037	0.051	0.036	0.021	0.015
	1時間値の最高値（ppm）	0.107	0.117	0.125	0.132	0.081	0.151	0.173	0.278	0.379	0.371	0.174	0.127
	日平均値の最高値（ppm）	0.034	0.029	0.023	0.044	0.033	0.057	0.055	0.111	0.143	0.163	0.099	0.058
泉区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間（時間）	717	740	716	735	733	716	730	715	740	738	668	739
	月平均値（ppm）	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.009	0.012	0.029	0.041	0.030	0.015	0.010
	1時間値の最高値（ppm）	0.096	0.098	0.055	0.086	0.071	0.082	0.128	0.285	0.342	0.304	0.141	0.131
	日平均値の最高値（ppm）	0.025	0.019	0.012	0.030	0.028	0.032	0.034	0.091	0.129	0.158	0.061	0.042

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14年										平成15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)	29	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	703	739	715	730	740	713	739	715	735	740	668	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.031	0.033	0.031	0.023	0.021	0.029	0.033	0.036	0.039	0.035	0.035	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.095	0.089	0.138	0.087	0.073	0.099	0.101	0.115	0.119	0.095	0.089	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.058	0.043	0.052	0.050	0.044	0.060	0.055	0.063	0.077	0.068	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	1	0	0	0	1	2	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	10	4	5	3	3	6	9	14	11	7	9	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	28	30	31	29	31	29	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	740	691	734	740	710	740	707	735	738	668	735	
	月 平 均 値 (ppm)	0.028	0.029	0.025	0.019	0.022	0.031	0.033	0.035	0.040	0.036	0.037	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.084	0.083	0.096	0.101	0.074	0.105	0.103	0.120	0.125	0.103	0.092	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.043	0.038	0.038	0.051	0.046	0.059	0.054	0.061	0.080	0.069	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	1	0	1	2	3	6	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	3	0	0	2	4	7	8	14	12	9	7	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	734	716	739	739	715	739	712	740	740	657	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.028	0.030	0.030	0.025	0.022	0.031	0.035	0.038	0.040	0.036	0.035	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.083	0.073	0.105	0.111	0.081	0.108	0.097	0.108	0.113	0.091	0.087	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.049	0.040	0.048	0.051	0.048	0.064	0.055	0.062	0.078	0.069	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	1	1	0	1	0	4	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	5	2	4	2	6	9	9	15	12	6	7	
中川区加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	715	738	740	716	737	716	739	739	667	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.027	0.031	0.028	0.021	0.022	0.031	0.034	0.038	0.044	0.038	0.036	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.105	0.089	0.085	0.094	0.075	0.112	0.142	0.115	0.137	0.102	0.081	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.051	0.039	0.039	0.052	0.052	0.072	0.067	0.074	0.098	0.075	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	4	6	4	11	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	8	0	0	2	9	8	7	14	13	8	10	

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14年										平成15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	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	740	716	729	740	715	732	714	740	737	668	739	
	月平均値（ppm）	0.026	0.029	0.025	0.016	0.018	0.028	0.033	0.032	0.037	0.034	0.037	0.032	
	1時間値の最高値（ppm）	0.084	0.096	0.074	0.077	0.108	0.116	0.095	0.124	0.099	0.131	0.117	0.082	
	日平均値の最高値（ppm）	0.044	0.043	0.037	0.038	0.046	0.046	0.058	0.053	0.058	0.087	0.070	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	1	1	0	2	0	9	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	2	3	0	0	1	5	8	8	10	9	10	5		
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	713	739	714	737	739	716	736	716	739	738	668	740	
	月平均値（ppm）	0.026	0.026	0.024	0.018	0.018	0.025	0.028	0.030	0.033	0.030	0.029	0.026	
	1時間値の最高値（ppm）	0.083	0.073	0.063	0.081	0.069	0.058	0.085	0.075	0.084	0.093	0.075	0.070	
	日平均値の最高値（ppm）	0.054	0.041	0.032	0.045	0.039	0.039	0.049	0.047	0.050	0.062	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	
	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	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1	1	0	2	0	0	3	6	8	4	1	1		
西平沼小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	30	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間（時間）	718	740	716	728	738	715	739	710	740	735	668	740	
	月平均値（ppm）	0.026	0.026	0.024	0.016	0.017	0.026	0.031	0.031	0.037	0.033	0.035	0.029	
	1時間値の最高値（ppm）	0.091	0.078	0.071	0.083	0.075	0.062	0.092	0.099	0.105	0.105	0.081	0.082	
	日平均値の最高値（ppm）	0.056	0.039	0.033	0.040	0.042	0.043	0.051	0.051	0.056	0.054	0.062	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1	0	0	1	1	2	7	6	10	11	6	4		
金沢区長浜	有効測定日数（日）	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	740	708	734	736	716	739	714	740	737	667	739	
	月平均値（ppm）	0.017	0.019	0.017	0.011	0.012	0.020	0.023	0.026	0.030	0.027	0.027	0.023	
	1時間値の最高値（ppm）	0.074	0.063	0.054	0.066	0.057	0.055	0.072	0.107	0.079	0.118	0.096	0.061	
	日平均値の最高値（ppm）	0.029	0.038	0.031	0.031	0.033	0.037	0.042	0.049	0.053	0.083	0.061	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	1	5	2	3	0	1		

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14年										平成15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	30	31	29	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	716	739	714	730	740	712	739	714	734	740	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.028	0.024	0.020	0.019	0.026	0.030	0.033	0.037	0.034	0.034	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.080	0.073	0.071	0.082	0.065	0.104	0.106	0.119	0.136	0.097	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.048	0.034	0.040	0.043	0.041	0.056	0.051	0.061	0.077	0.068	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	4	0	1	1	2	5	7	11	10	6	5		
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	23	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	715	741	715	732	574	716	739	715	739	735	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.024	0.021	0.014	0.015	0.025	0.028	0.031	0.035	0.030	0.032	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.075	0.060	0.056	0.074	0.061	0.083	0.126	0.092	0.119	0.084	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.039	0.032	0.031	0.032	0.040	0.053	0.058	0.060	0.078	0.064	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	2	4	7	10	5	5	2		
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	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	733	739	712	739	709	740	735	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.019	0.018	0.012	0.013	0.022	0.025	0.029	0.031	0.029	0.030	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.055	0.049	0.069	0.049	0.056	0.075	0.074	0.078	0.110	0.077	0.062	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.029	0.027	0.034	0.033	0.041	0.043	0.047	0.046	0.075	0.056	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	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	2	5	5	5	2	1		
港南区 野庭 中学校	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	30	30	21	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	689	740	715	736	732	712	536	715	740	735	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.022	0.019	0.012	0.012	0.023	0.025	0.028	0.033	0.030	0.031	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.069	0.053	0.068	0.052	0.057	0.066	0.119	0.082	0.108	0.082	0.068	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.036	0.032	0.031	0.033	0.042	0.044	0.049	0.053	0.080	0.059	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	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	2	1	6	7	6	1	2		

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (4)

測定局	項目	平成14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	26	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	740	711	725	740	656	740	714	732	740	668	731	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.020	0.018	0.014	0.014	0.023	0.028	0.031	0.036	0.032	0.034	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.061	0.052	0.070	0.061	0.058	0.085	0.087	0.100	0.118	0.092	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.030	0.024	0.039	0.034	0.039	0.043	0.053	0.055	0.072	0.066	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	3	6	10	9	5	5	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	29	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	740	714	729	731	711	740	714	735	740	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.022	0.021	0.015	0.016	0.024	0.028	0.029	0.033	0.030	0.031	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.061	0.050	0.078	0.053	0.059	0.077	0.074	0.084	0.108	0.081	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.033	0.028	0.044	0.035	0.039	0.044	0.043	0.046	0.064	0.056	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	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	3	5	5	6	3	1	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	29	27	31	30	29	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	711	659	735	716	730	713	730	737	669	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.026	0.024	0.017	0.017	0.026	0.030	0.031	0.036	0.032	0.034	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.082	0.065	0.077	0.085	0.061	0.091	0.116	0.100	0.110	0.092	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.040	0.033	0.041	0.044	0.043	0.053	0.052	0.057	0.074	0.063	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	0	1	1	2	6	7	9	8	6	4	
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	684	739	739	716	737	716	739	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.021	0.019	0.012	0.014	0.024	0.026	0.031	0.037	0.033	0.033	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.070	0.055	0.068	0.065	0.063	0.086	0.133	0.090	0.134	0.088	0.070	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.041	0.035	0.029	0.041	0.045	0.053	0.054	0.056	0.093	0.068	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	1	3	5	7	11	10	6	4	

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14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	713	732	716	738	733	716	739	709	739	660	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.022	0.022	0.016	0.016	0.025	0.027	0.030	0.035	0.032	0.032	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.060	0.053	0.078	0.058	0.065	0.071	0.080	0.079	0.100	0.088	0.068	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.034	0.034	0.049	0.037	0.040	0.042	0.047	0.049	0.065	0.057	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	2	0	1	2	6	9	9	4	3		
青 葉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	740	736	716	739	712	730	739	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.029	0.029	0.024	0.020	0.029	0.032	0.035	0.038	0.035	0.035	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.071	0.067	0.085	0.084	0.076	0.091	0.089	0.094	0.135	0.107	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.042	0.041	0.054	0.042	0.044	0.047	0.051	0.052	0.070	0.065	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	3	1	3	2	4	6	6	12	9	8	9		
都 筑 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	702	740	736	709	739	713	741	739	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.026	0.027	0.021	0.019	0.028	0.033	0.036	0.038	0.035	0.035	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.074	0.078	0.087	0.081	0.068	0.096	0.083	0.095	0.118	0.098	0.082	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.043	0.039	0.056	0.045	0.043	0.051	0.052	0.055	0.073	0.067	0.056	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	0	3	2	5	6	7	13	11	10	8		
泉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	740	716	735	733	716	730	715	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.022	0.021	0.015	0.014	0.023	0.027	0.029	0.033	0.031	0.032	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.061	0.056	0.071	0.049	0.054	0.078	0.075	0.079	0.163	0.084	0.063	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.033	0.028	0.039	0.033	0.039	0.042	0.045	0.048	0.070	0.058	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	0	0	0	0	0	6	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	3	5	6	7	4	1		

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14年										平成15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)	29	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	703	739	715	730	740	713	739	715	735	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.041	0.040	0.039	0.030	0.044	0.045	0.063	0.086	0.063	0.049	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.199	0.176	0.155	0.260	0.125	0.204	0.146	0.294	0.438	0.366	0.200	0.209	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.099	0.081	0.060	0.096	0.068	0.106	0.082	0.143	0.185	0.230	0.141	0.123	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.6	80.7	77.5	60.0	70.2	65.8	73.7	56.2	46.0	55.6	71.9	75.2	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	28	30	31	29	31	29	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	740	691	734	740	710	740	707	735	738	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.040	0.035	0.034	0.034	0.049	0.053	0.075	0.101	0.077	0.060	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.190	0.145	0.157	0.181	0.150	0.216	0.201	0.381	0.610	0.505	0.299	0.237	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.066	0.055	0.083	0.084	0.114	0.100	0.161	0.231	0.286	0.175	0.115	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.6	73.8	69.8	55.2	64.9	62.1	62.8	46.7	39.5	47.3	61.7	67.8	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	734	716	739	739	715	739	712	740	740	657	740	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.042	0.042	0.040	0.036	0.049	0.055	0.080	0.100	0.079	0.058	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.165	0.159	0.176	0.153	0.148	0.229	0.288	0.393	0.448	0.495	0.260	0.277	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.104	0.076	0.070	0.090	0.075	0.098	0.099	0.174	0.226	0.283	0.163	0.120	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.6	72.0	71.0	61.6	62.0	62.4	63.4	47.3	40.0	45.4	60.6	65.7	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	715	738	740	716	737	716	739	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.040	0.038	0.036	0.034	0.047	0.049	0.069	0.092	0.068	0.054	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.315	0.167	0.151	0.216	0.140	0.201	0.209	0.344	0.438	0.555	0.242	0.255	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.108	0.077	0.061	0.087	0.076	0.100	0.122	0.157	0.215	0.295	0.161	0.139	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.6	76.2	73.2	57.5	64.6	66.3	70.3	55.0	48.1	56.1	66.4	70.7	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	729	740	715	732	714	740	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.037	0.034	0.028	0.028	0.043	0.049	0.064	0.084	0.064	0.056	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.193	0.195	0.137	0.169	0.170	0.186	0.202	0.364	0.458	0.444	0.216	0.218	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.066	0.058	0.080	0.076	0.094	0.104	0.146	0.204	0.270	0.160	0.121	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.6	78.3	75.7	57.2	65.1	66.1	66.8	50.5	43.8	53.2	65.5	70.9	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	714	737	739	716	736	716	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.034	0.032	0.029	0.026	0.038	0.043	0.058	0.069	0.054	0.044	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.180	0.132	0.104	0.132	0.115	0.174	0.188	0.314	0.345	0.253	0.189	0.137	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.082	0.055	0.046	0.080	0.067	0.091	0.080	0.118	0.142	0.149	0.118	0.088	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.1	77.0	76.3	64.4	67.4	66.5	64.7	52.0	47.1	54.9	66.6	72.0	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	718	740	716	728	738	715	739	710	740	735	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.033	0.031	0.026	0.024	0.040	0.047	0.066	0.090	0.066	0.054	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.193	0.142	0.141	0.165	0.139	0.211	0.280	0.440	0.521	0.502	0.222	0.239	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.093	0.061	0.050	0.083	0.073	0.108	0.089	0.151	0.196	0.142	0.140	0.110	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.6	77.8	74.7	60.6	68.1	65.5	65.8	47.7	41.2	49.6	64.9	70.4	

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14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	708	734	736	716	739	714	740	737	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.022	0.021	0.016	0.017	0.027	0.029	0.042	0.055	0.043	0.036	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.108	0.078	0.112	0.116	0.118	0.142	0.235	0.308	0.368	0.161	0.210	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.043	0.045	0.055	0.052	0.061	0.058	0.116	0.133	0.210	0.118	0.109	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.2	87.0	82.7	66.8	72.8	75.5	77.2	61.8	53.9	63.6	74.5	75.7	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	716	739	714	730	740	712	739	714	734	740	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.037	0.034	0.033	0.028	0.040	0.042	0.061	0.083	0.063	0.048	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.200	0.151	0.132	0.126	0.109	0.182	0.169	0.315	0.426	0.503	0.224	0.179	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.087	0.074	0.057	0.077	0.064	0.097	0.082	0.136	0.190	0.257	0.145	0.111	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.8	75.3	71.2	61.0	70.3	66.2	71.7	54.5	44.9	53.6	71.8	75.3	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	23	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	715	741	715	732	574	716	739	715	739	735	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.031	0.029	0.023	0.021	0.036	0.038	0.054	0.077	0.057	0.049	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.170	0.119	0.138	0.155	0.129	0.152	0.184	0.263	0.387	0.426	0.196	0.224	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.055	0.054	0.064	0.060	0.076	0.081	0.134	0.179	0.247	0.134	0.118	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.4	79.4	74.0	60.6	67.7	70.3	73.6	56.1	45.8	53.0	65.6	70.5	
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	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	733	739	712	739	709	740	735	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.024	0.021	0.019	0.018	0.029	0.034	0.058	0.065	0.051	0.046	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.143	0.097	0.075	0.141	0.105	0.134	0.157	0.322	0.333	0.331	0.210	0.148	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.037	0.038	0.062	0.059	0.065	0.063	0.138	0.151	0.202	0.108	0.084	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.7	80.4	83.6	65.1	72.2	74.9	73.4	49.6	48.1	56.5	64.5	74.1	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	30	30	21	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	689	740	715	736	732	712	536	715	740	735	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.025	0.023	0.017	0.016	0.031	0.033	0.050	0.068	0.052	0.043	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.129	0.113	0.086	0.122	0.116	0.167	0.156	0.255	0.306	0.456	0.187	0.175	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.042	0.046	0.066	0.059	0.066	0.067	0.129	0.162	0.216	0.113	0.099	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.2	84.9	81.3	68.4	75.5	73.9	75.6	56.2	48.7	57.3	70.5	72.9	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	26	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	740	711	725	740	656	740	714	732	740	668	731	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.027	0.024	0.020	0.019	0.031	0.042	0.061	0.082	0.063	0.050	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.158	0.129	0.133	0.106	0.104	0.129	0.214	0.499	0.466	0.432	0.287	0.227	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.045	0.037	0.061	0.059	0.072	0.079	0.164	0.196	0.213	0.137	0.095	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	75.9	74.4	74.7	72.4	77.7	74.0	65.6	50.0	43.4	51.7	67.9	71.4	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	29	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	740	714	729	731	711	740	714	735	740	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.032	0.029	0.023	0.022	0.036	0.042	0.060	0.077	0.062	0.046	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.193	0.136	0.142	0.133	0.105	0.135	0.189	0.325	0.441	0.471	0.235	0.200	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.052	0.045	0.078	0.062	0.076	0.069	0.136	0.160	0.222	0.125	0.086	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.8	71.0	70.3	64.9	71.7	67.5	66.5	48.3	42.8	48.3	66.4	71.0	

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（3）

測定高	項目	平成14年										平成15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	29	27	31	30	29	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	711	659	735	716	730	713	730	737	669	740	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.034	0.033	0.027	0.023	0.039	0.046	0.067	0.090	0.066	0.051	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.176	0.152	0.191	0.149	0.131	0.188	0.241	0.438	0.555	0.540	0.279	0.243	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.059	0.053	0.079	0.071	0.094	0.103	0.168	0.226	0.259	0.136	0.110	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.8	75.9	72.1	61.4	71.7	68.0	65.2	46.9	40.2	48.8	67.0	71.2	
栄区大山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	684	739	739	716	737	716	739	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.027	0.025	0.019	0.021	0.034	0.038	0.057	0.075	0.058	0.048	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.115	0.089	0.130	0.167	0.163	0.167	0.309	0.346	0.335	0.213	0.222	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.049	0.051	0.066	0.078	0.076	0.078	0.154	0.172	0.240	0.127	0.119	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.8	79.2	76.9	62.3	67.9	70.5	68.8	53.7	48.9	57.9	69.9	71.3	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	713	732	716	738	733	716	739	709	739	660	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.031	0.032	0.024	0.023	0.038	0.044	0.067	0.085	0.068	0.052	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.140	0.134	0.151	0.165	0.129	0.185	0.169	0.300	0.424	0.358	0.245	0.167	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.050	0.053	0.085	0.070	0.091	0.068	0.145	0.183	0.204	0.128	0.098	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.9	70.7	69.7	64.9	68.1	65.1	62.0	45.5	41.4	46.5	62.0	66.7	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	716	740	736	716	739	712	730	739	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.040	0.042	0.040	0.032	0.049	0.056	0.080	0.101	0.083	0.064	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.183	0.142	0.160	0.158	0.123	0.193	0.221	0.348	0.385	0.603	0.292	0.307	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.089	0.057	0.076	0.102	0.076	0.103	0.096	0.170	0.195	0.262	0.177	0.113	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.2	71.7	68.1	59.3	64.2	60.4	57.7	43.3	37.4	41.6	54.9	59.2	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	702	740	736	709	739	713	741	739	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.035	0.036	0.032	0.028	0.044	0.050	0.073	0.090	0.071	0.056	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.150	0.161	0.160	0.183	0.130	0.202	0.245	0.354	0.444	0.484	0.255	0.187	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.061	0.062	0.091	0.073	0.095	0.097	0.161	0.198	0.236	0.167	0.114	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	77.0	74.8	74.4	66.5	68.6	63.6	64.9	49.0	42.7	49.0	63.0	67.5	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	740	716	735	733	716	730	715	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.028	0.027	0.022	0.020	0.032	0.039	0.058	0.074	0.061	0.047	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.120	0.087	0.137	0.107	0.132	0.190	0.329	0.395	0.425	0.204	0.184	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.042	0.039	0.068	0.061	0.064	0.067	0.132	0.178	0.228	0.119	0.089	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.2	80.1	78.6	66.4	70.9	71.1	69.0	50.1	44.4	51.2	68.0	71.9	

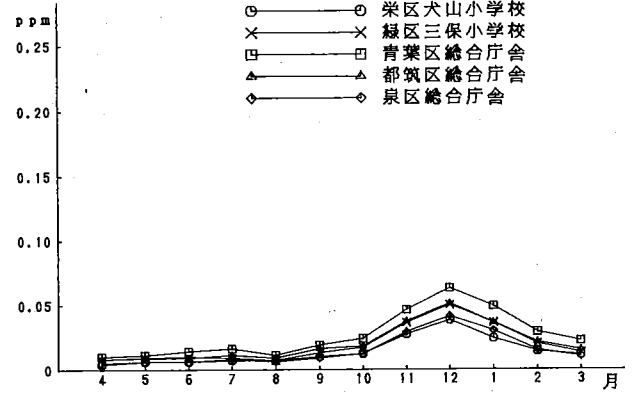
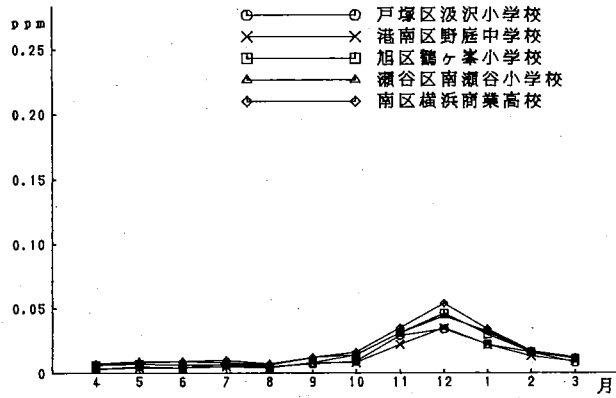
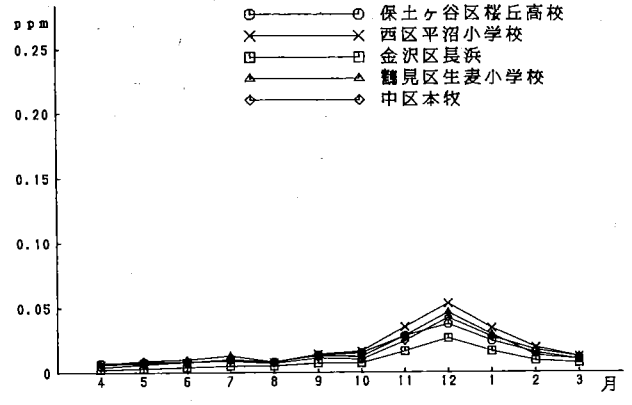
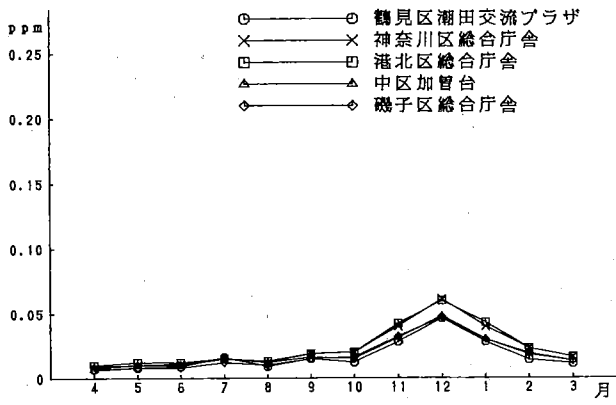


図2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

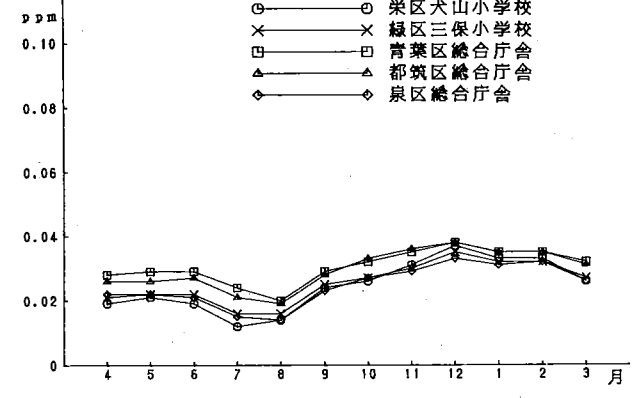
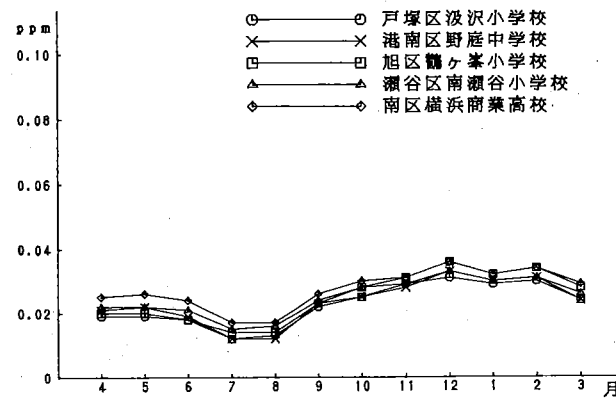
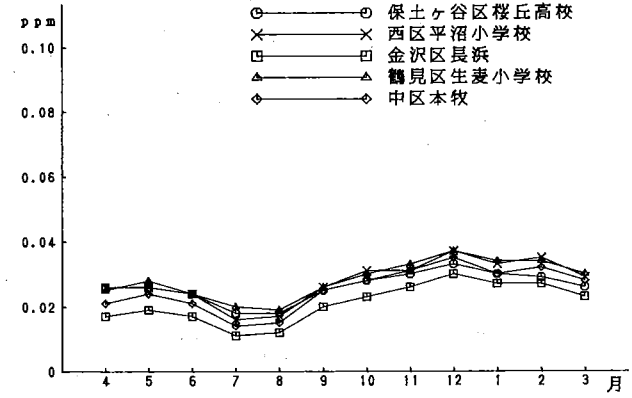
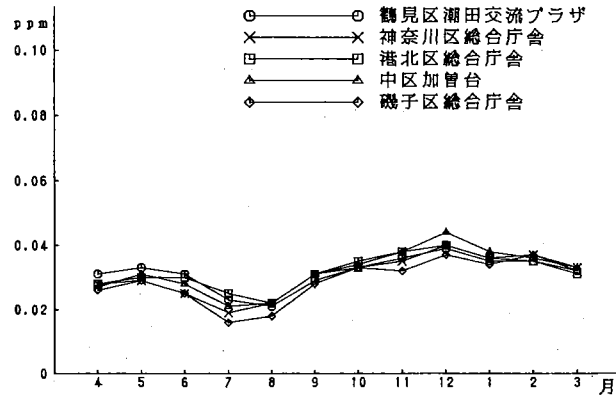


図2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

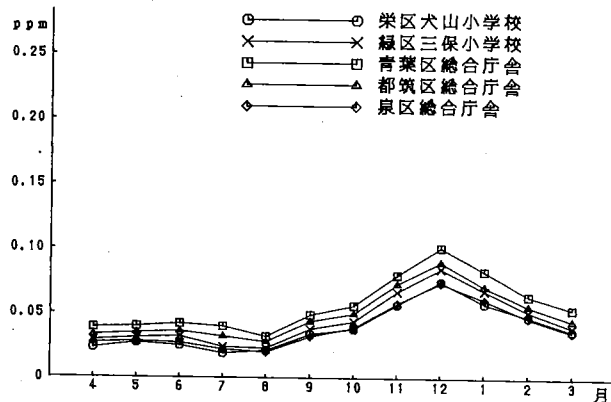
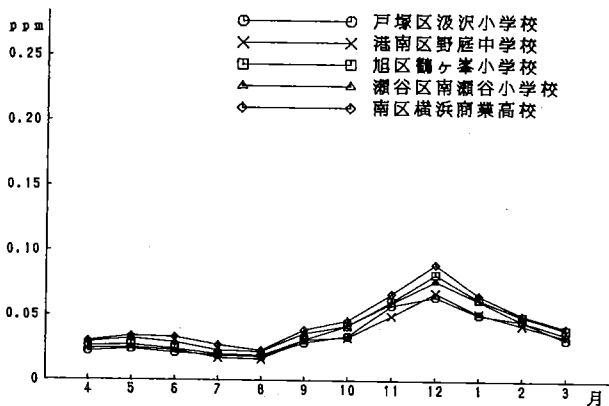
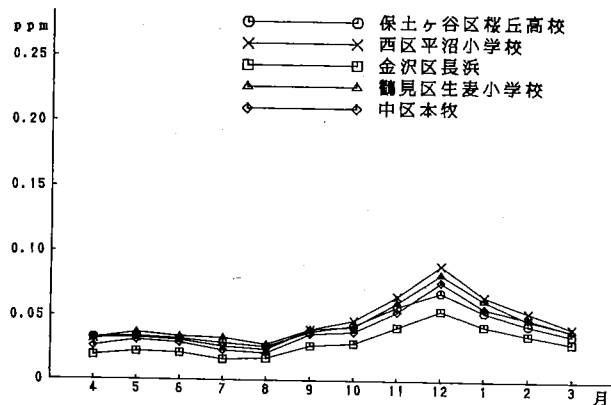
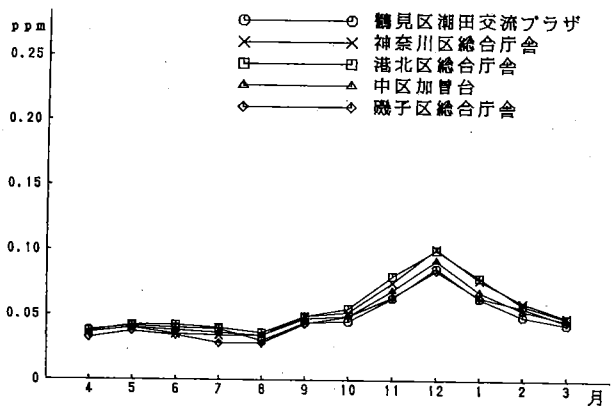


図2-1-3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

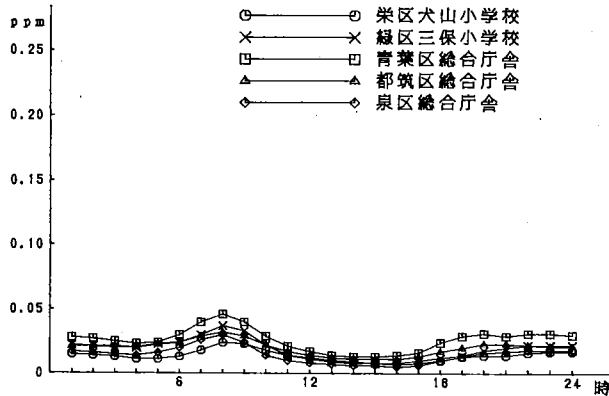
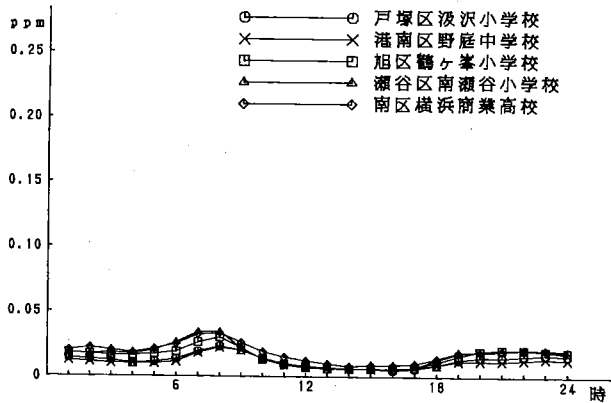
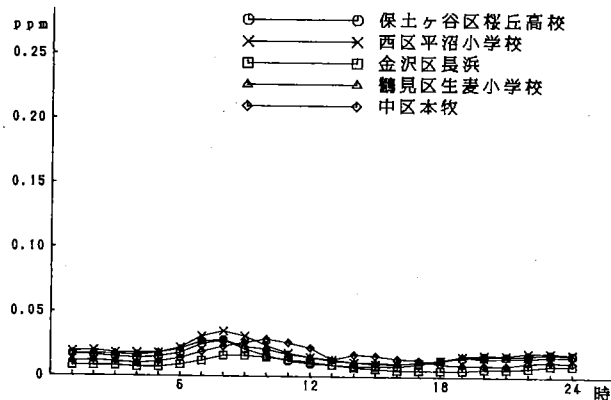
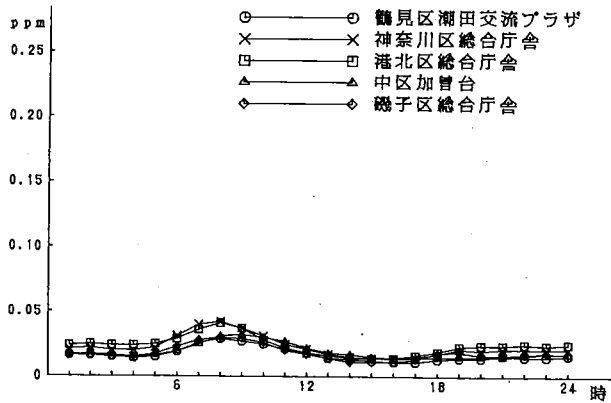


図2-1-4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

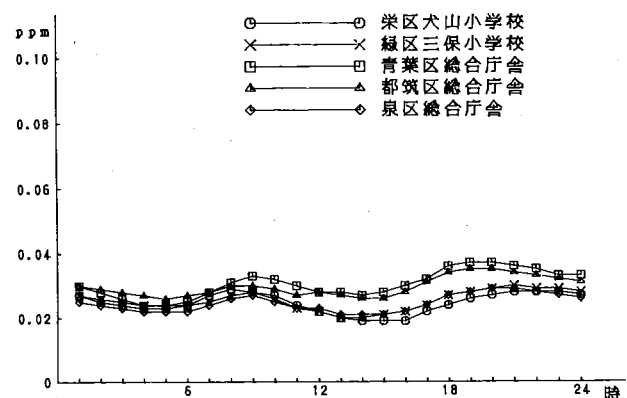
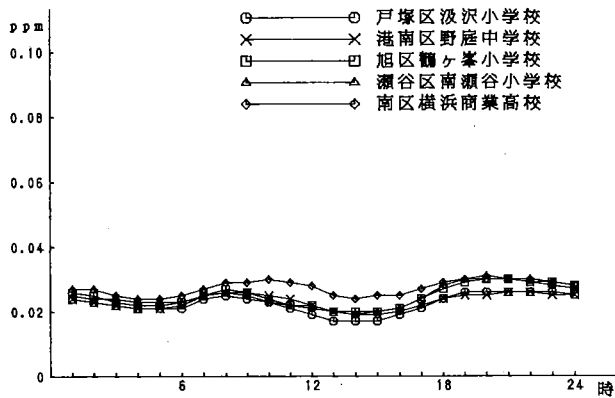
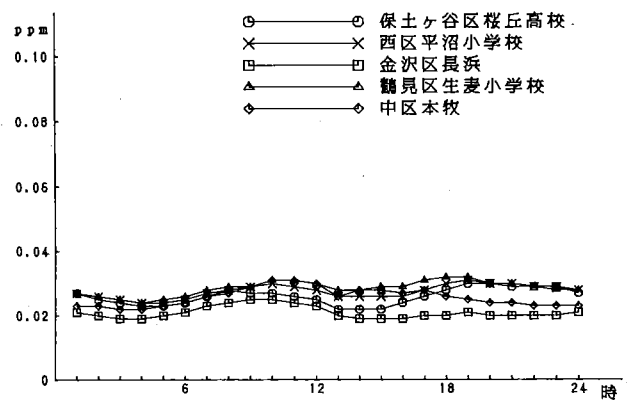
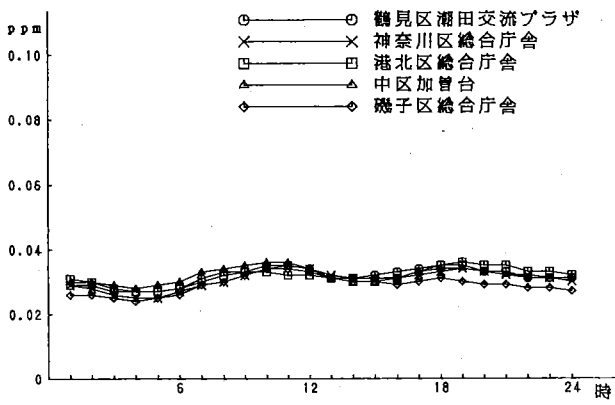


図2-1-5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

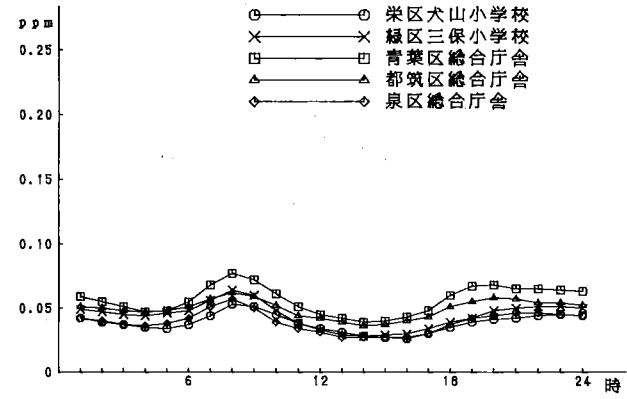
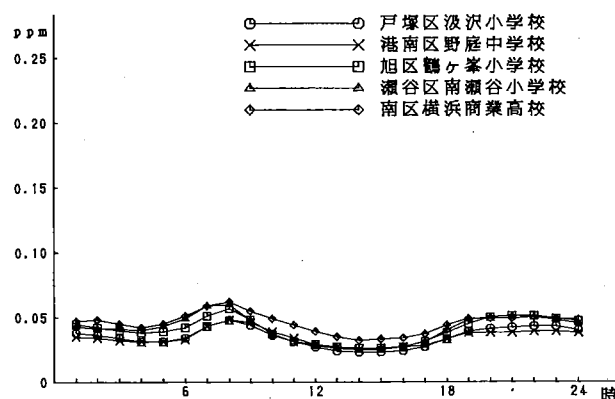
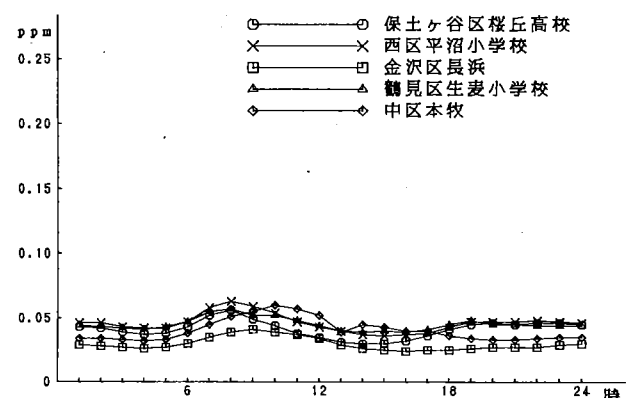
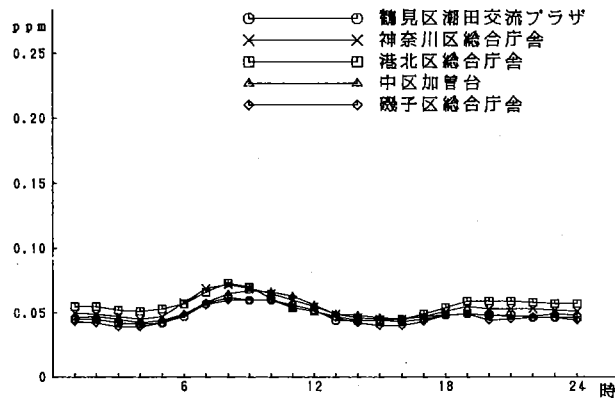


図2-1-6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)

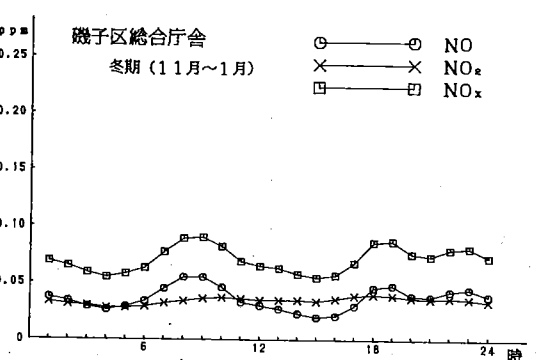
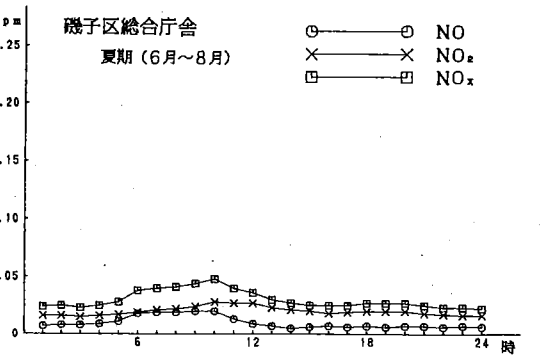
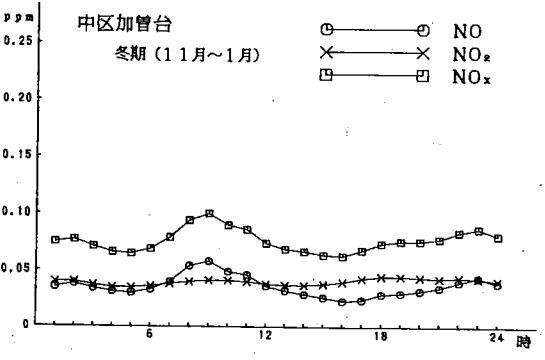
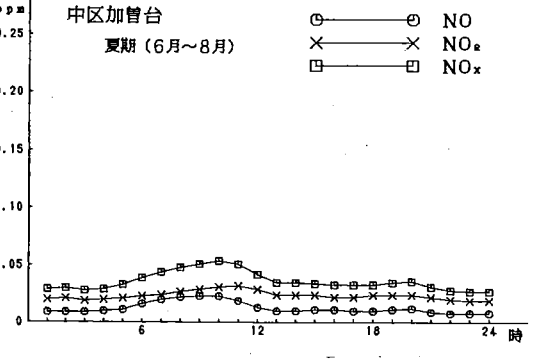
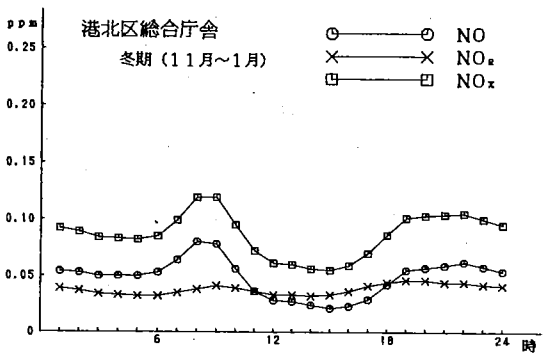
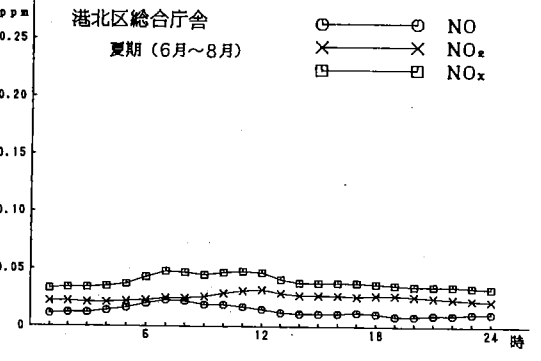
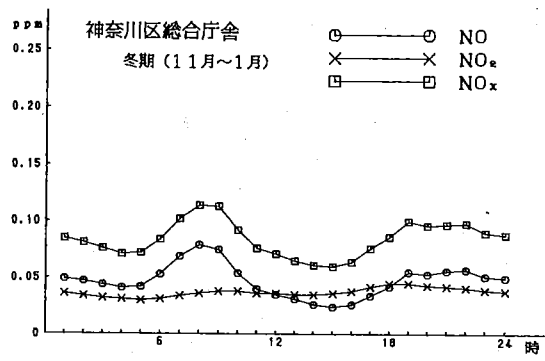
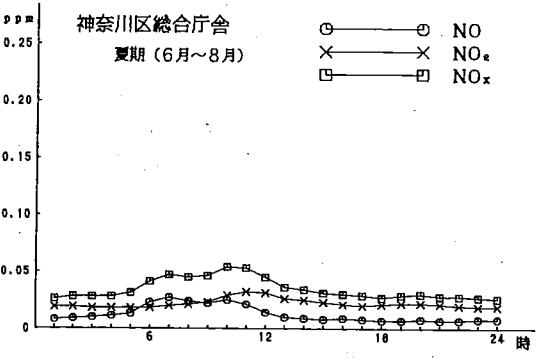
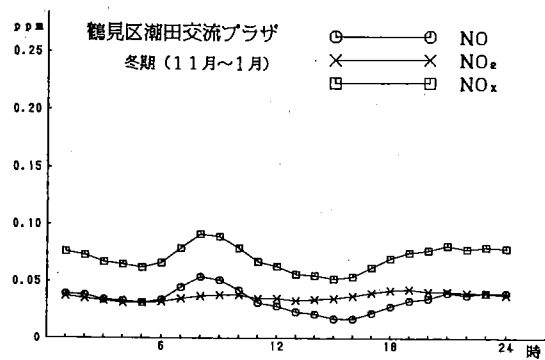
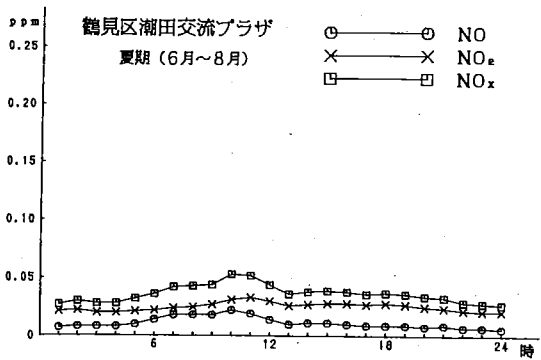


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

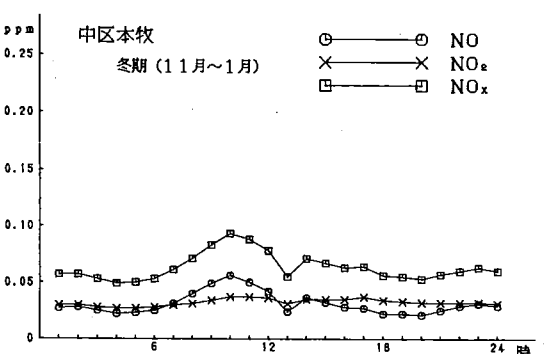
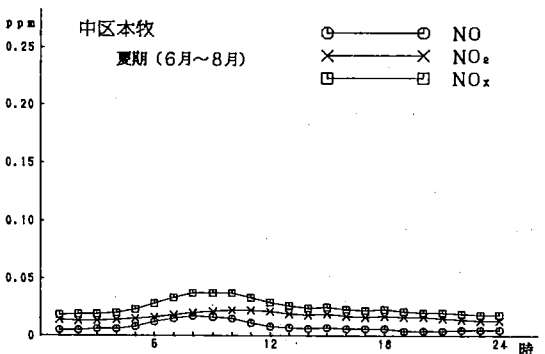
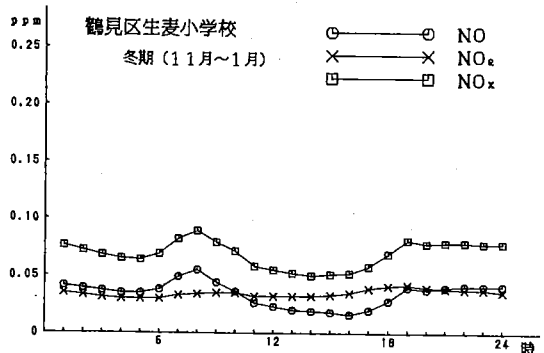
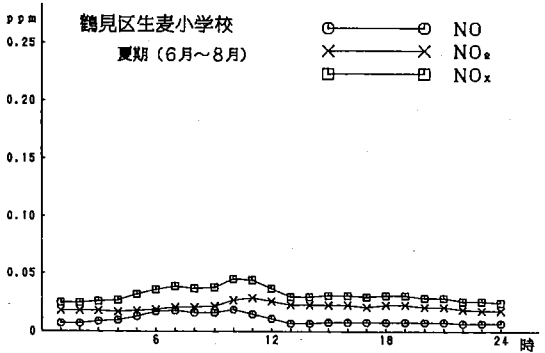
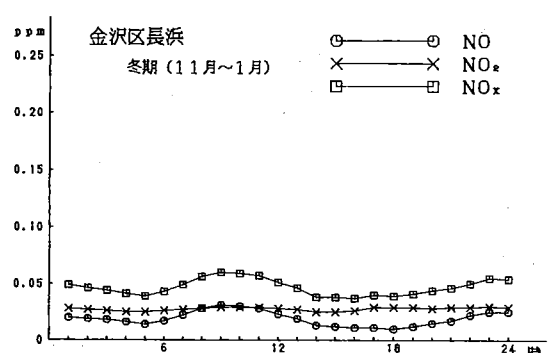
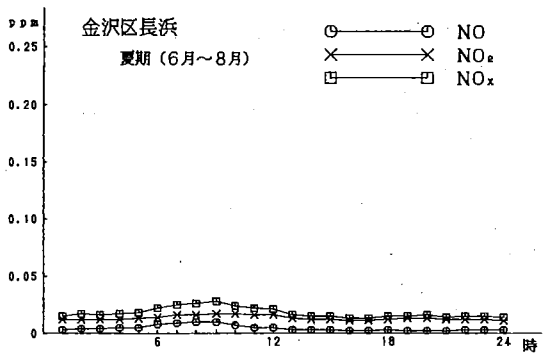
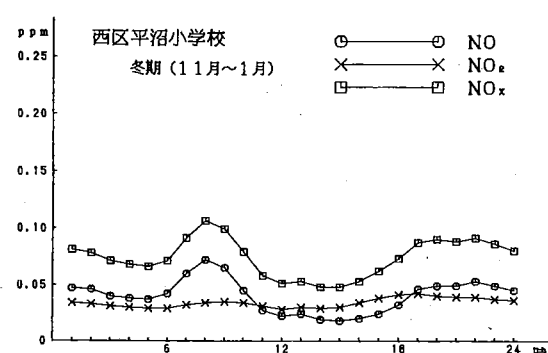
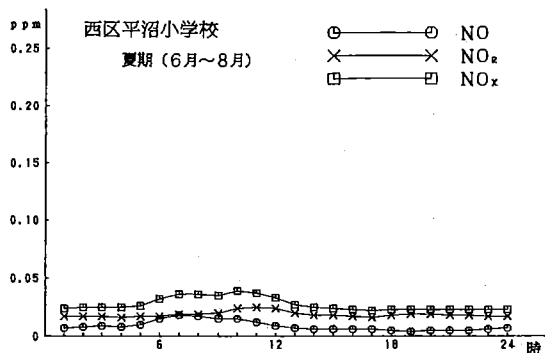
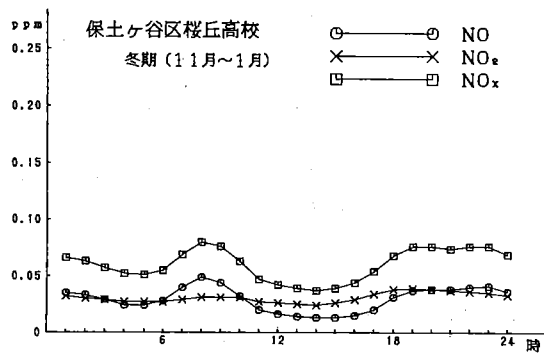
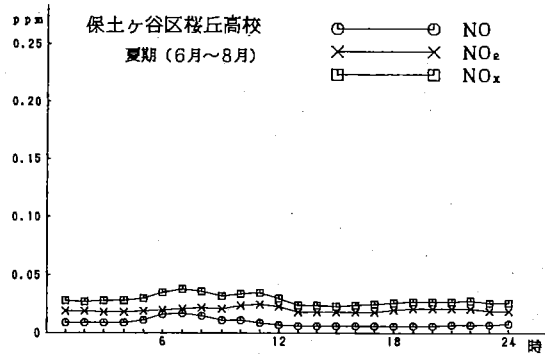


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

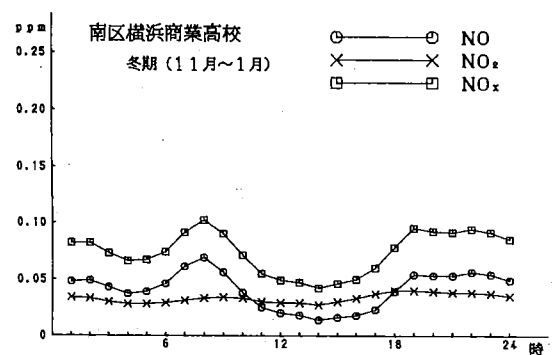
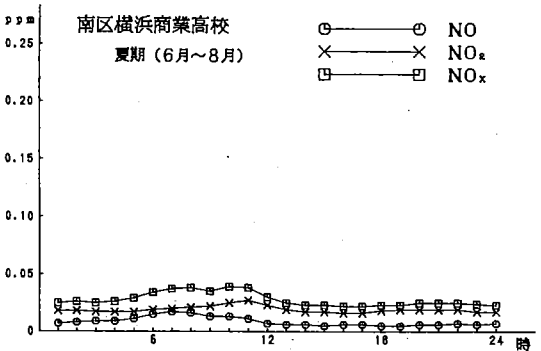
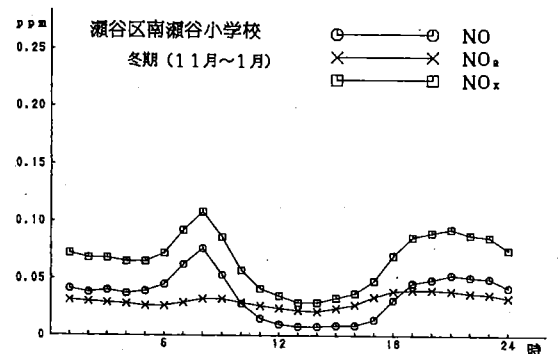
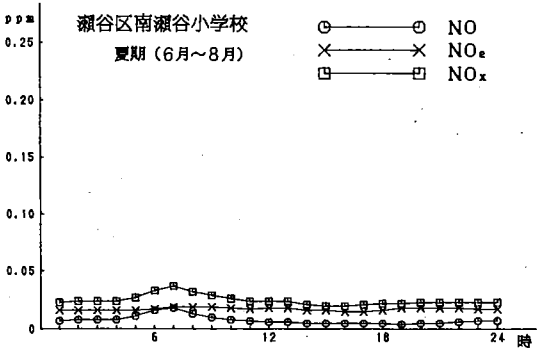
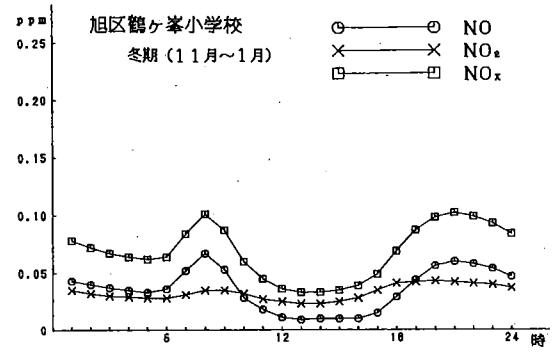
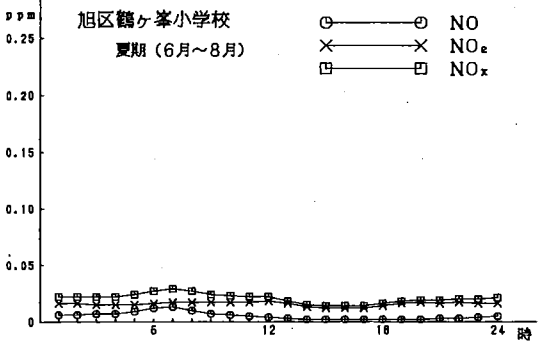
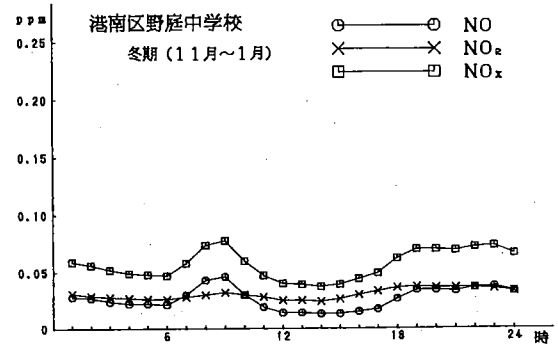
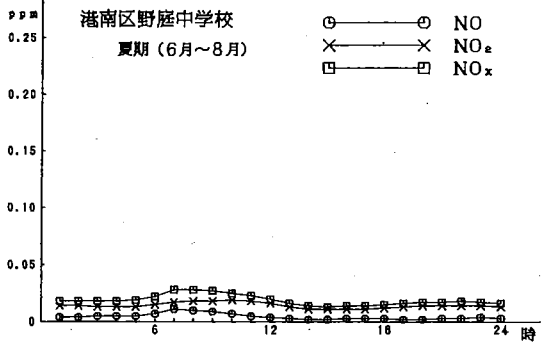
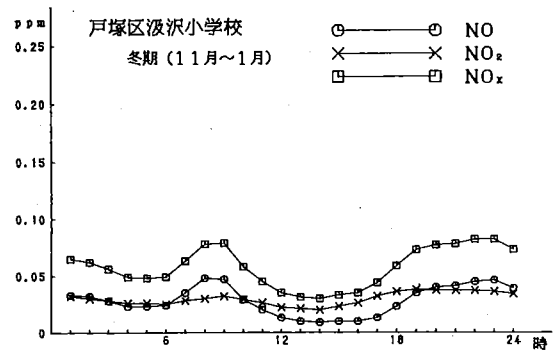
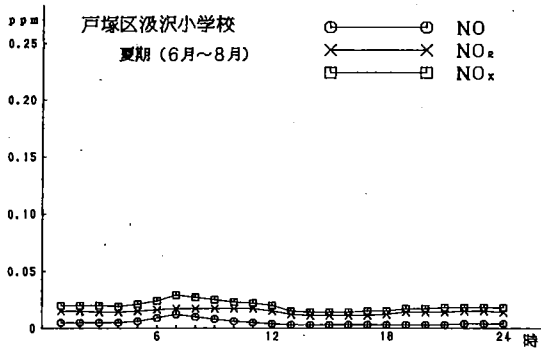


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

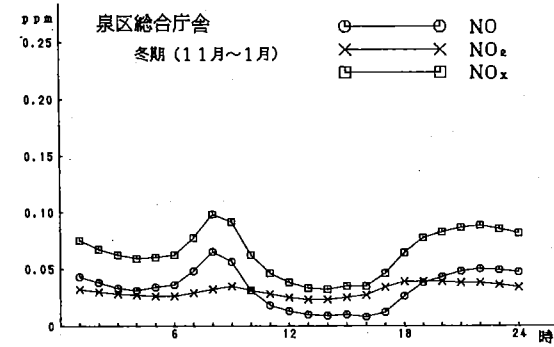
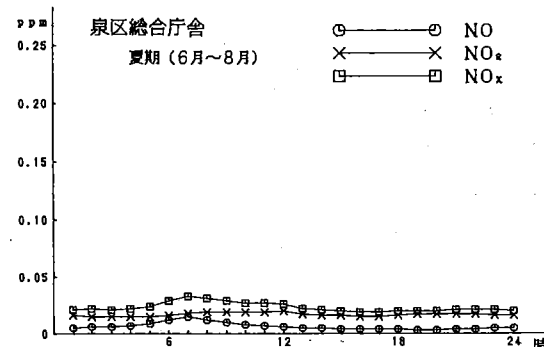
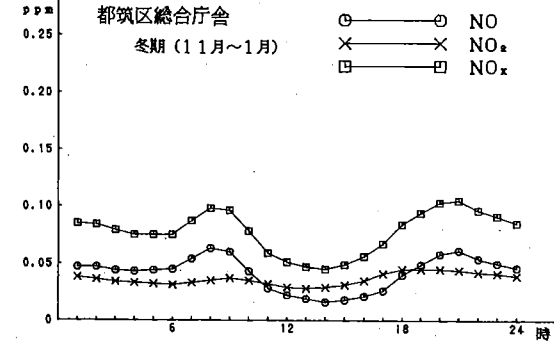
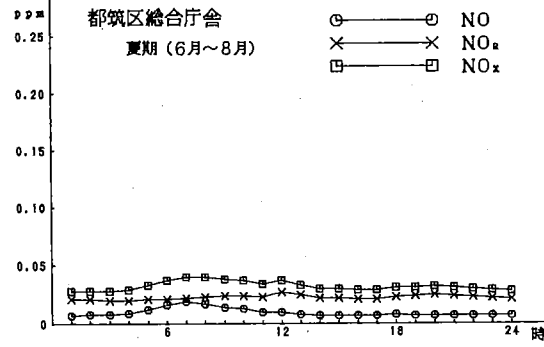
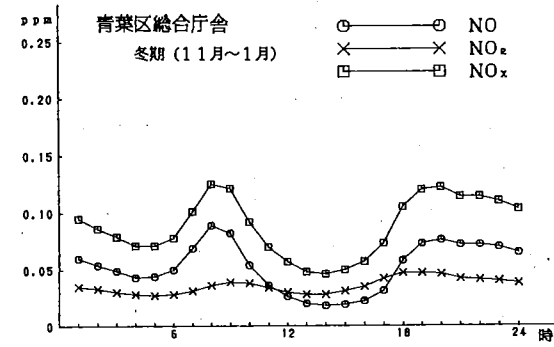
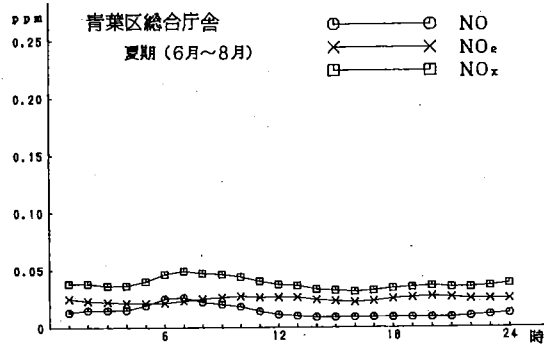
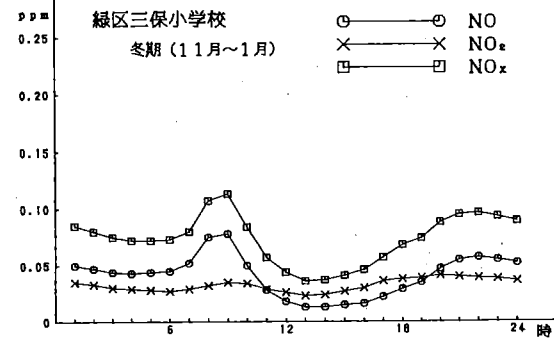
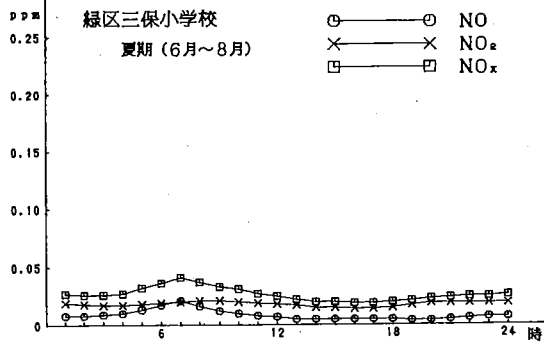
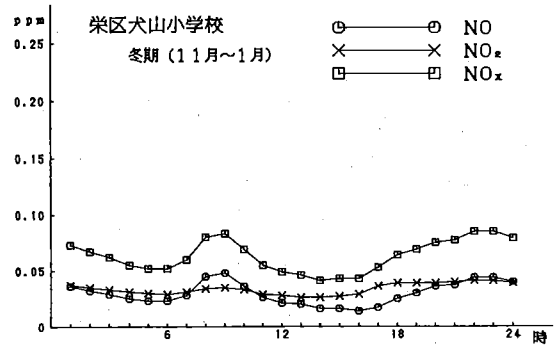
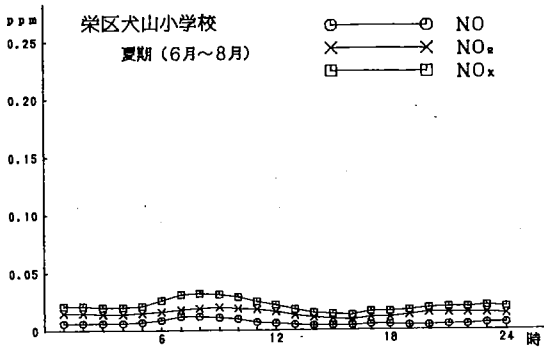


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

表2-1-8 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果 (自排局)

(平成14年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	日平均の年間98%値	98%値を評価する日平均値が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	日平均の年間98%値	年平均NO ₂ 値					
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)				
鶴見区下米吉小学校	準工	365	8689	0.055	0.496	0.170	365	8689	0.040	0.136	0	0.0	32	0.4	23	6.3	180	49.3	0.068	16	365	8689	0.095	0.614	0.234	42.3	
西区篠田下交差点	商	365	8697	0.116	0.605	0.279	365	8697	0.048	0.132	0	0.0	61	0.7	53	14.5	224	61.4	0.074	46	365	8697	0.163	0.733	0.351	29.1	
港南中学校	住	365	8693	0.037	0.571	0.146	365	8693	0.035	0.140	0	0.0	21	0.2	6	1.6	126	34.5	0.059	0	365	8693	0.072	0.697	0.200	48.9	
戸塚区矢沢交差点	住	365	8692	0.033	0.604	0.127	365	8692	0.031	0.115	0	0.0	5	0.1	1	0.3	64	17.5	0.050	0	365	8692	0.064	0.695	0.173	48.7	
旭区都岡小学校	住	363	8673	0.068	0.879	0.211	363	8673	0.038	0.123	0	0.0	19	0.2	11	3.0	173	47.7	0.062	4	363	8673	0.105	0.991	0.272	35.6	
青葉台	住	365	8686	0.068	0.667	0.181	365	8686	0.039	0.126	0	0.0	9	0.1	12	3.3	187	51.2	0.062	5	365	8686	0.107	0.755	0.247	36.4	
環状都筑工場前	準工	365	8697	0.036	0.502	0.136	365	8697	0.030	0.129	0	0.0	7	0.1	2	0.5	79	21.6	0.052	0	365	8697	0.066	0.631	0.186	45.9	
磯子区瀬頭	商	365	8691	0.082	0.563	0.204	365	8691	0.044	0.149	0	0.0	84	1.0	41	11.2	209	57.3	0.072	34	365	8691	0.126	0.665	0.268	35.0	

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(ppm)

年度 測定局名	平成																														
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元														
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	0.088	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054	0.064	0.053	0.057	0.069	0.066	0.067	0.053	0.057	0.058	0.055	
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.083	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	0.037
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	
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075	0.075	0.068	
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071	0.068	
環境都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042	0.036	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.096	0.088	0.082	

(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14年										平成15年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	736	715	737	738	715	737	712	739	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.039	0.041	0.028	0.030	0.054	0.057	0.088	0.111	0.079	0.057	0.043		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.268	0.211	0.228	0.196	0.182	0.230	0.322	0.454	0.496	0.487	0.304	0.257		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.067	0.085	0.091	0.108	0.126	0.092	0.200	0.247	0.284	0.142	0.132		
西区浅間上交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	735	716	739	738	716	739	715	739	738	668	740		
	月平均値 (ppm)	0.075	0.087	0.081	0.053	0.061	0.112	0.124	0.166	0.207	0.161	0.146	0.117		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.302	0.310	0.288	0.399	0.294	0.375	0.445	0.515	0.591	0.605	0.491	0.381		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.130	0.172	0.168	0.164	0.186	0.231	0.245	0.303	0.383	0.353	0.232	0.229		
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	736	715	738	739	715	737	716	738	739	668	738		
	月平均値 (ppm)	0.015	0.020	0.019	0.028	0.023	0.029	0.035	0.064	0.081	0.062	0.033	0.029		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.203	0.133	0.104	0.137	0.140	0.205	0.338	0.486	0.533	0.571	0.277	0.287		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.042	0.038	0.059	0.058	0.073	0.070	0.150	0.247	0.302	0.107	0.098		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	715	739	716	740	730	716	739	712	740	740	665	740		
	月平均値 (ppm)	0.017	0.017	0.017	0.022	0.019	0.024	0.032	0.057	0.068	0.058	0.033	0.027		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.176	0.177	0.176	0.165	0.141	0.143	0.218	0.401	0.454	0.604	0.352	0.292		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.036	0.046	0.054	0.052	0.062	0.062	0.133	0.204	0.245	0.090	0.073		
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	737	692	737	740	714	738	716	738	739	668	740		
	月平均値 (ppm)	0.041	0.043	0.042	0.024	0.033	0.062	0.075	0.111	0.146	0.101	0.076	0.060		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.367	0.224	0.275	0.251	0.244	0.317	0.454	0.614	0.879	0.598	0.482	0.311		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.104	0.096	0.087	0.087	0.133	0.145	0.133	0.233	0.345	0.266	0.145	0.146		
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	711	733	715	738	740	713	738	716	738	739	667	738		
	月平均値 (ppm)	0.043	0.047	0.049	0.033	0.036	0.059	0.079	0.102	0.120	0.093	0.089	0.069		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.274	0.258	0.259	0.269	0.292	0.300	0.329	0.420	0.667	0.417	0.376	0.326		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.088	0.083	0.088	0.105	0.105	0.136	0.196	0.197	0.246	0.230	0.161	0.152		
環境都筑場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	713	737	716	739	740	714	739	716	738	738	667	740		
	月平均値 (ppm)	0.019	0.020	0.019	0.013	0.014	0.029	0.037	0.066	0.082	0.060	0.042	0.029		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.135	0.152	0.125	0.159	0.139	0.157	0.198	0.367	0.340	0.502	0.245	0.196		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.039	0.040	0.056	0.060	0.079	0.084	0.176	0.193	0.204	0.123	0.088		
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	737	715	736	740	715	737	716	737	739	667	738		
	月平均値 (ppm)	0.057	0.062	0.068	0.051	0.047	0.079	0.083	0.105	0.146	0.104	0.104	0.080		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.341	0.312	0.270	0.321	0.226	0.320	0.329	0.435	0.563	0.498	0.451	0.366		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.107	0.125	0.149	0.138	0.108	0.174	0.133	0.232	0.271	0.327	0.187	0.140		

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果 (自排局) (1)

測定局	項目	平成14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	715	737	738	715	737	712	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.040	0.037	0.027	0.027	0.040	0.043	0.046	0.050	0.046	0.046	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.088	0.095	0.106	0.104	0.088	0.105	0.116	0.136	0.127	0.105	0.093	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.057	0.056	0.055	0.063	0.058	0.070	0.067	0.073	0.095	0.077	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	2	1	0	1	2	11	13	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	1	0	2	5	7	5	1	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	17	17	13	5	6	19	17	18	18	14	19	17		
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	735	716	739	738	716	739	715	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.045	0.030	0.032	0.046	0.053	0.052	0.057	0.052	0.057	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.108	0.114	0.111	0.127	0.108	0.130	0.132	0.130	0.128	0.103	0.107	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.063	0.068	0.058	0.074	0.072	0.080	0.074	0.076	0.090	0.081	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	3	3	2	3	10	3	9	3	10	12	2	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	2	1	0	1	4	7	6	10	6	9	6	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	24	24	22	8	7	17	20	21	20	19	19	23		
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	715	738	739	715	737	716	738	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.035	0.032	0.025	0.025	0.033	0.040	0.041	0.044	0.040	0.039	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.077	0.080	0.092	0.096	0.082	0.097	0.140	0.107	0.128	0.101	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.049	0.040	0.045	0.052	0.052	0.066	0.065	0.069	0.096	0.072	0.055	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	11	1	5	6	8	17	11	20	13	15	14		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	716	740	730	716	739	712	740	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.030	0.027	0.019	0.020	0.029	0.035	0.036	0.038	0.036	0.037	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.057	0.064	0.071	0.052	0.063	0.085	0.076	0.083	0.115	0.085	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.040	0.035	0.036	0.036	0.048	0.051	0.053	0.055	0.083	0.060	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	0	0	0	0	0	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	0	0	0	3	10	6	12	10	10	11		

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14年										平成15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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	692	737	740	714	738	716	738	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.035	0.033	0.022	0.024	0.038	0.040	0.042	0.049	0.043	0.047	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.084	0.077	0.108	0.090	0.086	0.091	0.102	0.112	0.123	0.098	0.080	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.052	0.051	0.064	0.058	0.064	0.061	0.061	0.069	0.079	0.069	0.063	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	6	0	0	0	1	6	6	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	1	1	1	3	2	1	1	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	733	715	738	740	713	738	716	738	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.040	0.036	0.025	0.025	0.037	0.043	0.044	0.049	0.044	0.049	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.079	0.079	0.101	0.084	0.126	0.104	0.100	0.109	0.114	0.098	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.056	0.048	0.065	0.051	0.062	0.062	0.063	0.066	0.073	0.073	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	1	0	1	1	1	2	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	1	2	1	3	2	2	0	
環 境 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	716	739	740	714	739	716	738	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.029	0.026	0.018	0.018	0.028	0.032	0.037	0.041	0.038	0.038	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.078	0.068	0.077	0.061	0.059	0.088	0.089	0.101	0.129	0.088	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.043	0.036	0.049	0.043	0.046	0.046	0.052	0.056	0.073	0.064	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	736	740	715	737	716	737	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.044	0.047	0.042	0.027	0.029	0.043	0.048	0.047	0.055	0.048	0.052	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.114	0.121	0.114	0.117	0.132	0.104	0.121	0.148	0.122	0.149	0.118	0.113	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.067	0.063	0.061	0.071	0.067	0.078	0.073	0.077	0.100	0.080	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	4	6	4	6	10	3	12	6	11	15	4	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	4	1	1	1	2	4	5	10	7	2	3	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	21	20	19	8	7	18	19	14	20	16	24	23		

表2-1-14 窒素酸化物月間測定結果 (自排局)

測定高	項目	平成14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下木京小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	715	737	738	715	737	712	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.073	0.079	0.077	0.055	0.057	0.094	0.100	0.134	0.161	0.125	0.102	0.085	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.341	0.264	0.269	0.233	0.235	0.305	0.387	0.550	0.602	0.614	0.379	0.331	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.136	0.121	0.126	0.141	0.155	0.179	0.149	0.261	0.316	0.379	0.219	0.195	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	54.3	51.2	47.6	49.1	46.7	42.3	43.2	34.4	31.2	36.9	44.6	49.7	
西区窪田下差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	735	716	739	738	716	739	715	739	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.123	0.135	0.126	0.083	0.093	0.157	0.177	0.218	0.264	0.213	0.203	0.170	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.360	0.386	0.355	0.452	0.372	0.453	0.532	0.589	0.688	0.733	0.579	0.457	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.189	0.224	0.215	0.213	0.238	0.293	0.312	0.367	0.459	0.442	0.313	0.294	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	39.1	35.7	35.3	35.9	34.8	29.0	29.7	23.7	21.6	24.5	28.1	31.0	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	736	715	738	739	715	737	716	738	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.055	0.051	0.053	0.049	0.062	0.076	0.104	0.124	0.103	0.073	0.065	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.264	0.181	0.150	0.174	0.179	0.264	0.398	0.575	0.634	0.697	0.328	0.332	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.082	0.075	0.103	0.099	0.110	0.129	0.214	0.317	0.398	0.178	0.153	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.8	63.3	62.8	46.4	52.1	53.5	53.2	39.2	35.0	39.1	54.1	54.9	
戸塚区矢沢差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	716	740	730	716	739	712	740	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.047	0.044	0.041	0.039	0.053	0.068	0.093	0.105	0.094	0.070	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.216	0.208	0.209	0.198	0.153	0.182	0.270	0.445	0.508	0.695	0.399	0.348	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.093	0.068	0.079	0.089	0.088	0.093	0.105	0.181	0.259	0.328	0.150	0.115	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.0	63.6	60.7	46.0	50.7	55.2	52.1	38.9	35.6	38.3	53.3	56.5	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	692	737	740	714	738	716	738	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.077	0.079	0.075	0.046	0.056	0.099	0.115	0.153	0.195	0.144	0.123	0.102	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.419	0.268	0.320	0.301	0.313	0.368	0.507	0.695	0.991	0.694	0.563	0.382	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.160	0.142	0.131	0.141	0.184	0.201	0.183	0.289	0.406	0.345	0.214	0.208	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	46.7	45.0	44.1	47.4	42.0	38.0	34.9	27.6	25.1	30.1	38.0	41.1	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	733	715	738	740	713	738	716	738	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.082	0.087	0.085	0.057	0.061	0.096	0.122	0.146	0.169	0.137	0.138	0.111	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.337	0.319	0.318	0.321	0.376	0.351	0.414	0.487	0.755	0.502	0.474	0.382	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.147	0.135	0.132	0.164	0.152	0.180	0.258	0.251	0.305	0.303	0.221	0.211	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	46.9	45.9	42.2	43.0	40.8	38.7	35.3	30.1	28.8	32.0	35.4	37.2	
環境都筑駅前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	716	739	740	714	739	716	738	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.049	0.045	0.031	0.032	0.057	0.069	0.103	0.123	0.098	0.079	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.206	0.199	0.157	0.195	0.158	0.193	0.280	0.448	0.436	0.631	0.310	0.268	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.094	0.080	0.073	0.094	0.096	0.117	0.124	0.225	0.245	0.277	0.186	0.140	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	60.3	59.4	58.1	57.1	56.1	48.9	46.0	35.6	33.5	38.5	47.4	52.7	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	736	740	715	737	716	737	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.101	0.108	0.110	0.077	0.076	0.122	0.131	0.151	0.201	0.152	0.156	0.129	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.423	0.377	0.342	0.380	0.330	0.385	0.398	0.521	0.665	0.629	0.521	0.479	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.175	0.191	0.197	0.199	0.157	0.222	0.204	0.305	0.348	0.427	0.266	0.202	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	44.0	43.1	38.2	34.4	37.9	35.4	36.5	30.9	27.2	31.5	33.4	37.7	

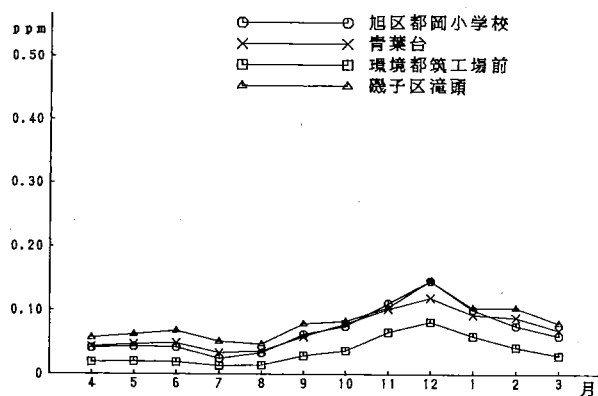
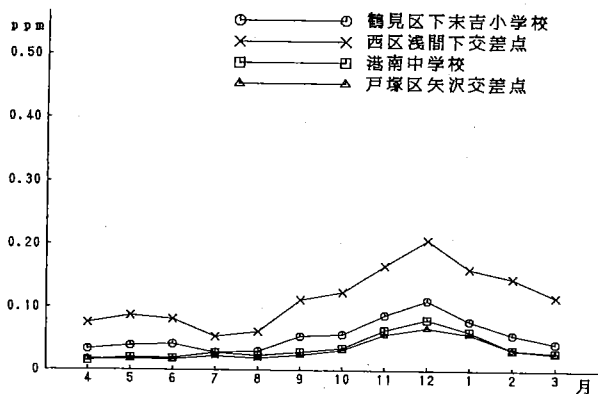


図2-1-8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

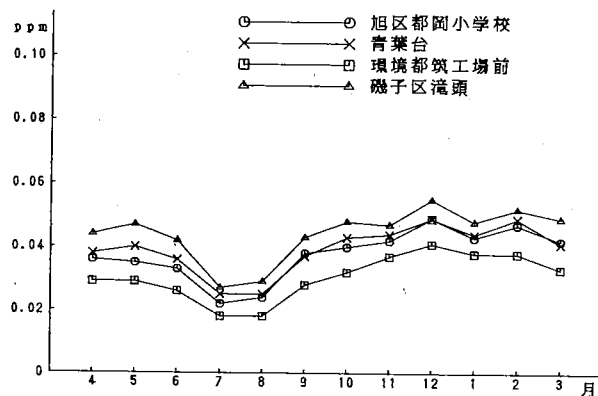
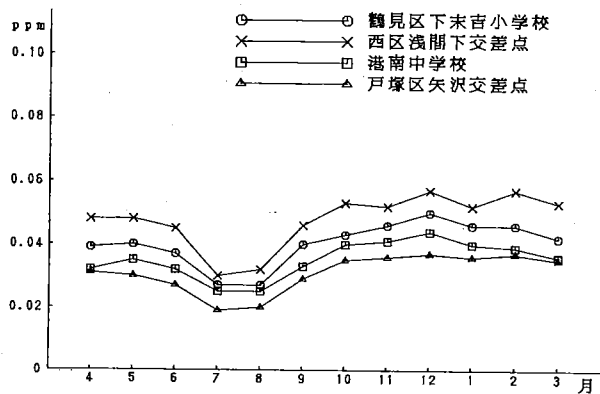


図2-1-9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

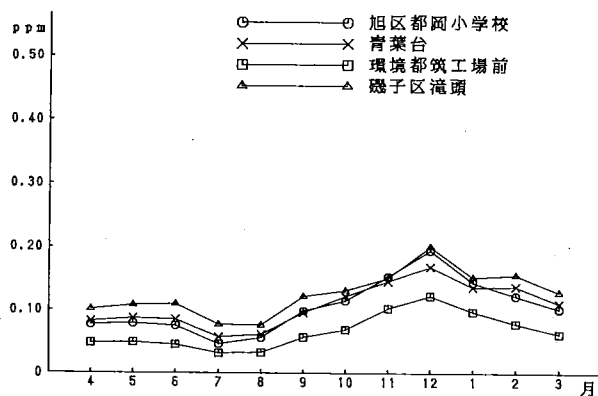
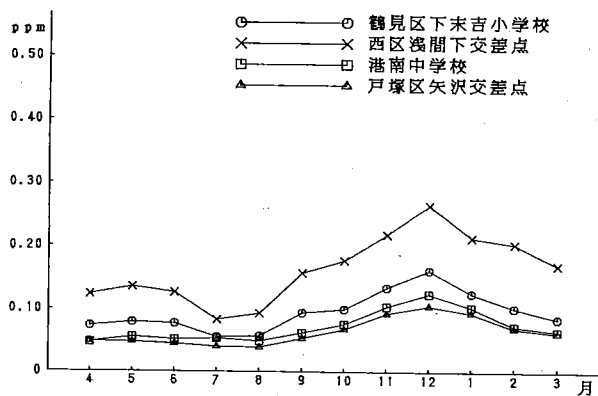


図2-1-10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

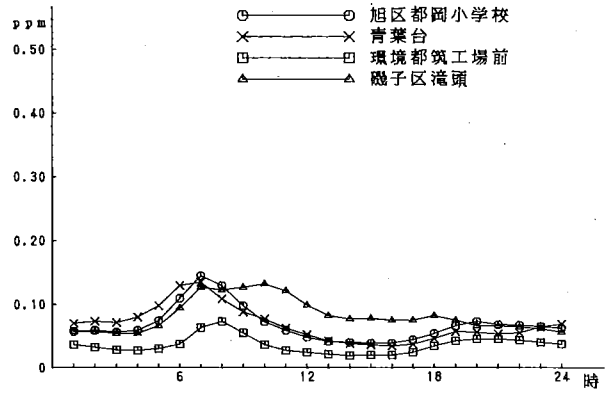
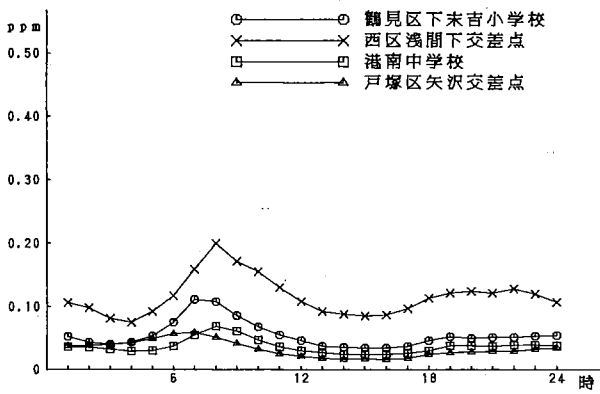


図2-1-11 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

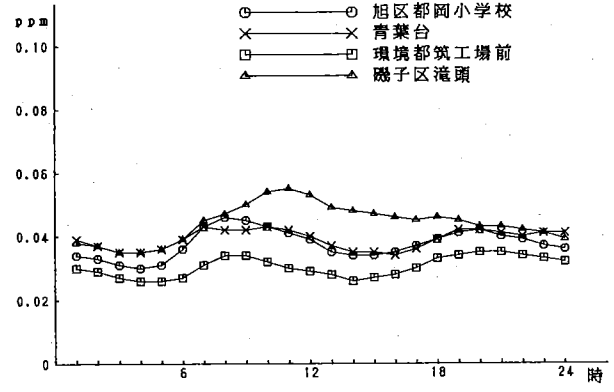
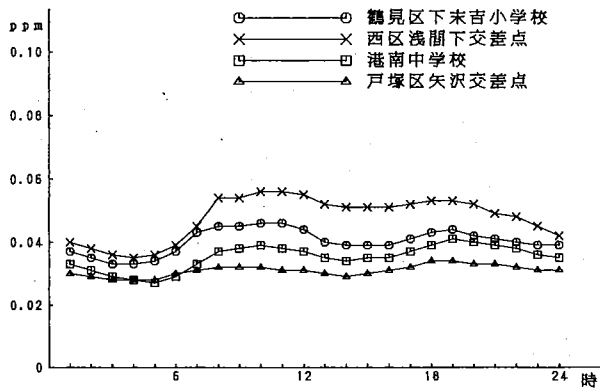


図2-1-12 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

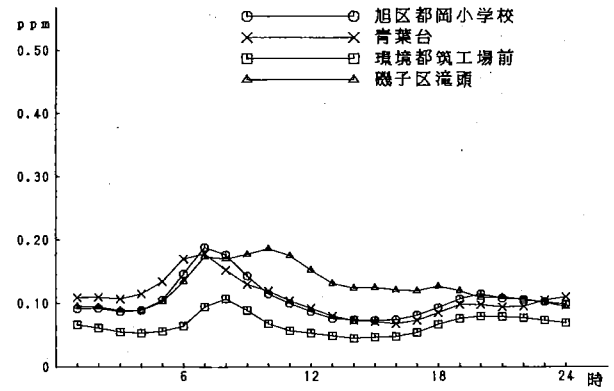
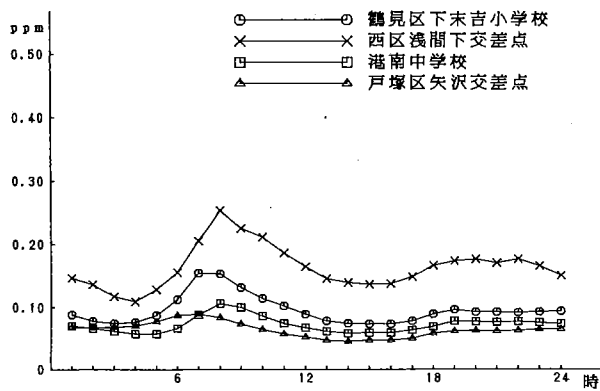


図2-1-13 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (自排局)

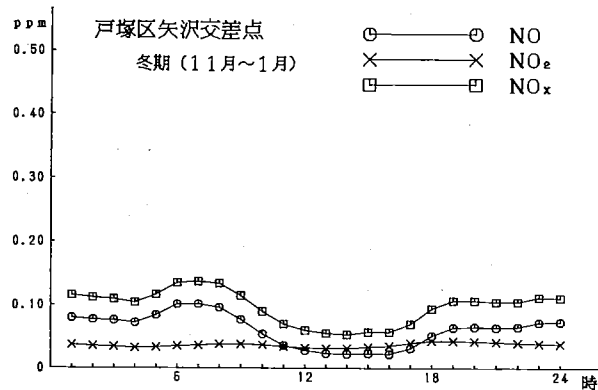
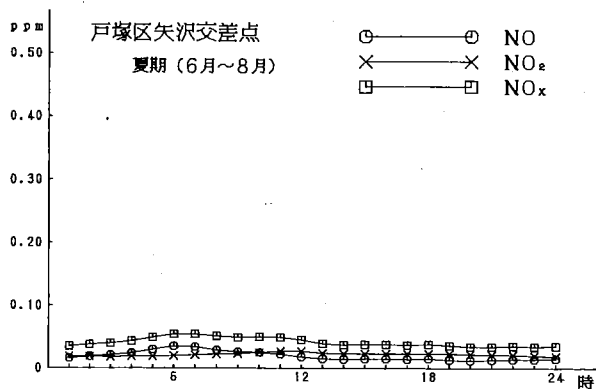
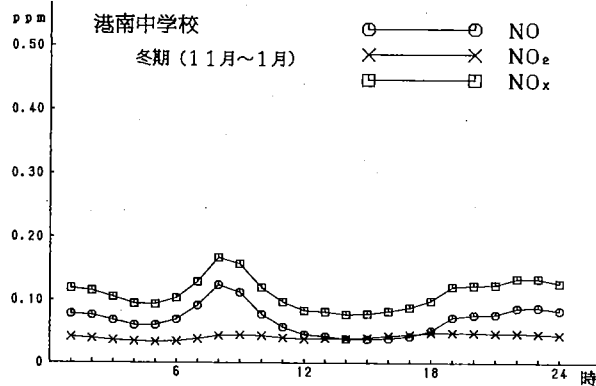
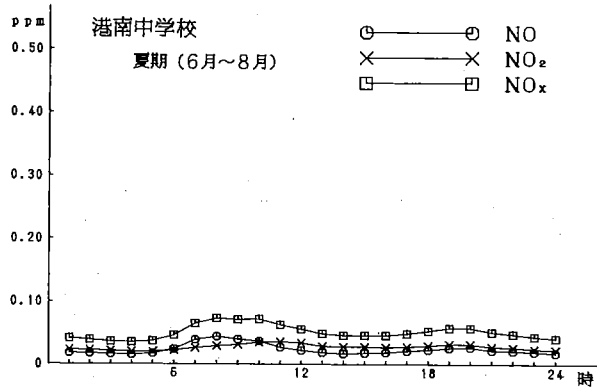
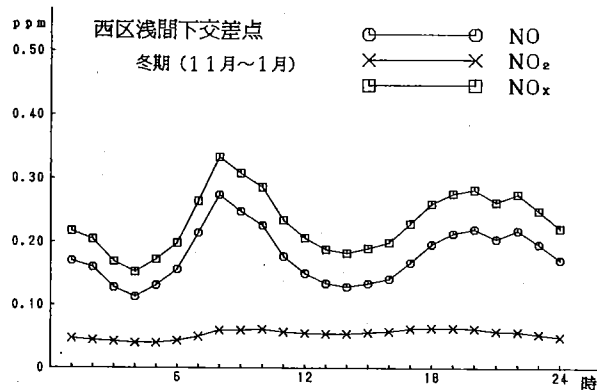
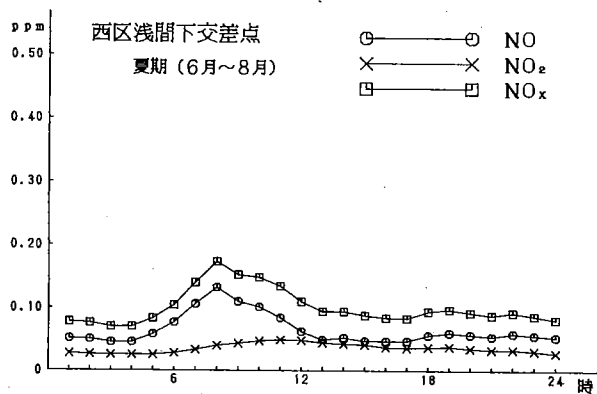
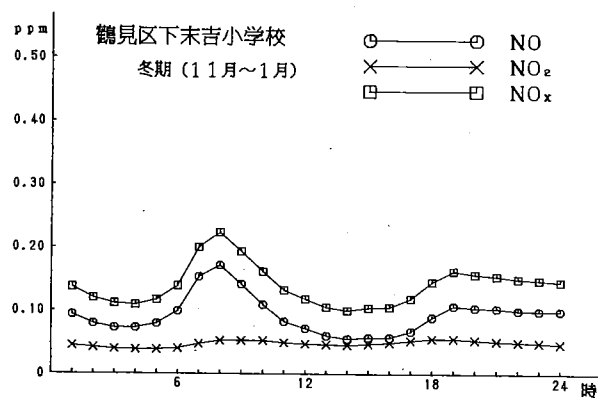
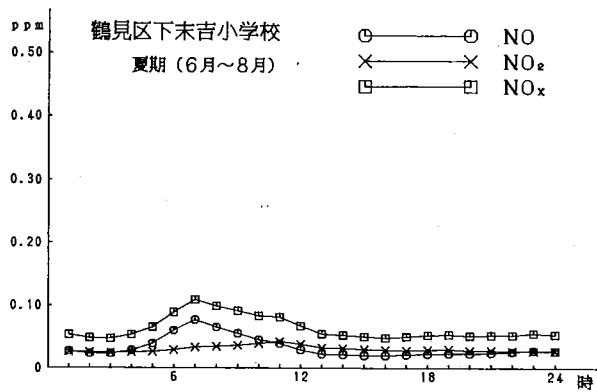


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

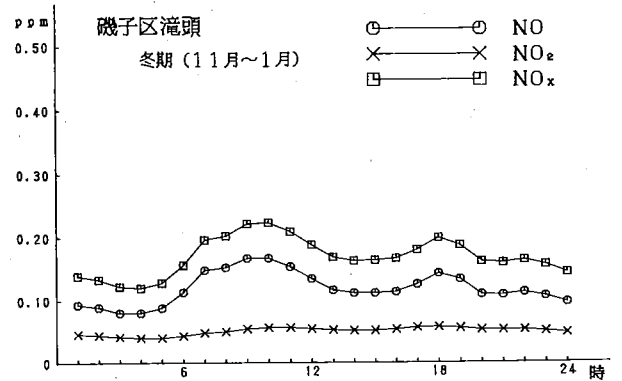
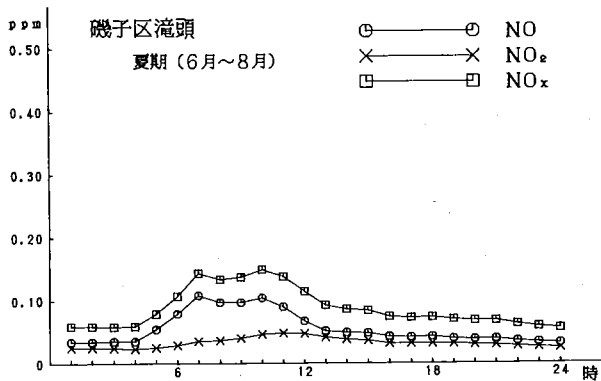
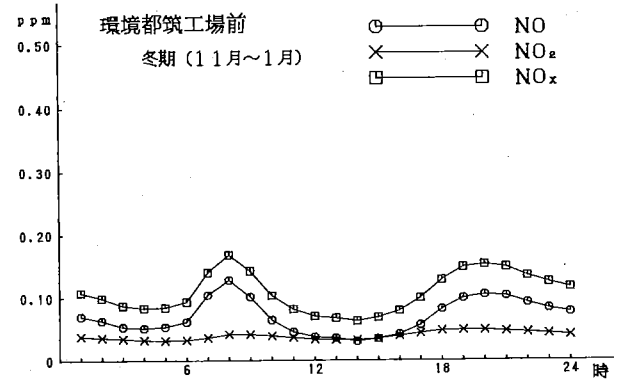
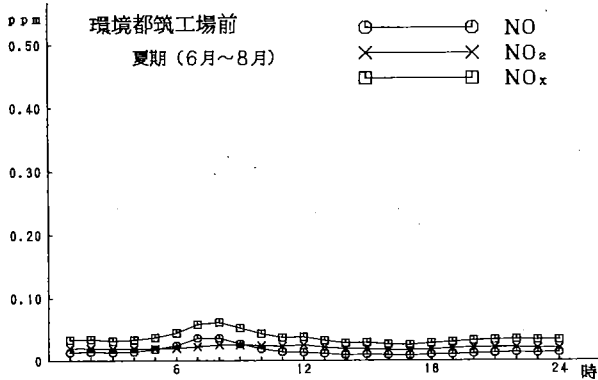
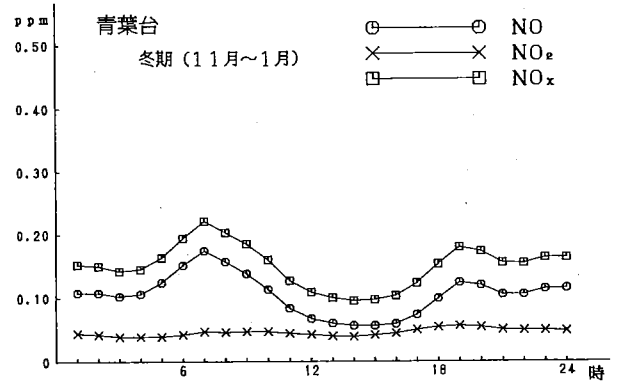
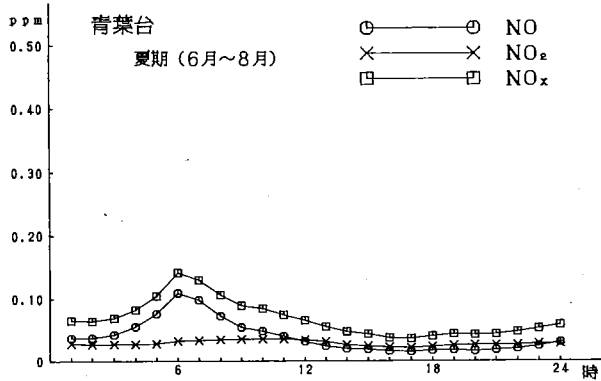
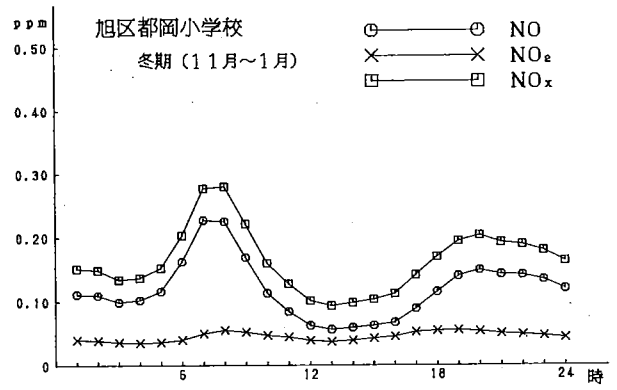
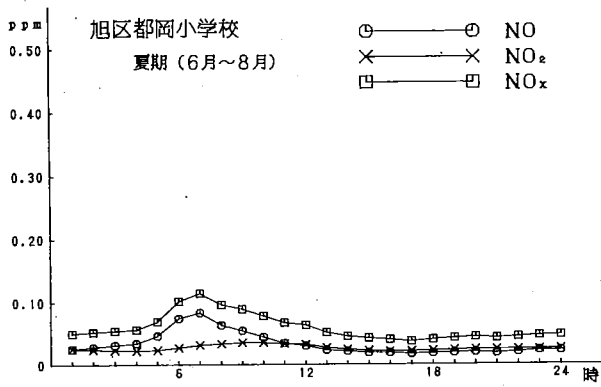


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

表2-1-16 一酸化窒素月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	736	716	739	738	715	739	715	737	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.013	0.015	0.016	0.012	0.018	0.026	0.043	0.057	0.043	0.025	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.260	0.132	0.302	0.135	0.075	0.149	0.383	0.454	0.414	0.366	0.215	0.261	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.031	0.052	0.046	0.034	0.073	0.076	0.125	0.160	0.171	0.083	0.066	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	738	739	716	739	714	737	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.017	0.017	0.018	0.016	0.026	0.035	0.058	0.074	0.051	0.030	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.219	0.205	0.232	0.155	0.146	0.183	0.310	0.394	0.500	0.495	0.272	0.234	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.038	0.054	0.055	0.059	0.074	0.081	0.150	0.209	0.217	0.088	0.087	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	716	739	740	714	738	716	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.009	0.010	0.012	0.010	0.015	0.015	0.029	0.040	0.028	0.017	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.083	0.066	0.079	0.080	0.113	0.095	0.252	0.258	0.273	0.118	0.175	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.023	0.032	0.032	0.033	0.045	0.035	0.090	0.105	0.171	0.067	0.077	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	716	739	740	715	738	716	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.008	0.010	0.008	0.012	0.013	0.024	0.031	0.021	0.013	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.077	0.047	0.081	0.072	0.113	0.117	0.209	0.240	0.232	0.112	0.142	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.019	0.019	0.032	0.028	0.041	0.029	0.087	0.079	0.140	0.065	0.060	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	716	740	738	716	739	715	738	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.013	0.015	0.015	0.018	0.014	0.020	0.025	0.049	0.073	0.052	0.029	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.218	0.147	0.132	0.133	0.095	0.135	0.221	0.501	0.535	0.431	0.286	0.180	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.035	0.033	0.050	0.041	0.074	0.058	0.159	0.223	0.224	0.102	0.065	
瀬谷区五貫目町内会館	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	30	
	測定時間 (時間)	719	743	716	738	735	711	739	714	740	707	665	725	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.013	0.020	0.014	0.018	0.020	0.042	0.054	0.044	0.020	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.339	0.212	0.246	0.148	0.085	0.151	0.335	0.419	0.436	0.407	0.215	0.201	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.069	0.033	0.033	0.054	0.038	0.068	0.071	0.097	0.123	0.171	0.070	0.051	

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果(補助局) (1)

測定高	項目	平成14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間(時間)	715	736	716	739	738	715	739	715	737	739	668	740	
	月平均値(ppm)	0.031	0.030	0.028	0.021	0.019	0.027	0.031	0.032	0.034	0.032	0.033	0.029	
	1時間値の最高値(ppm)	0.086	0.077	0.073	0.082	0.071	0.068	0.086	0.083	0.089	0.101	0.081	0.074	
	日平均値の最高値(ppm)	0.059	0.046	0.036	0.044	0.042	0.045	0.054	0.053	0.052	0.066	0.059	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	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	5	3	0	2	1	2	4	6	10	7	5	2	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	737	715	738	739	716	739	714	737	740	668	740	
	月平均値(ppm)	0.029	0.029	0.031	0.022	0.022	0.031	0.038	0.039	0.043	0.040	0.038	0.034	
	1時間値の最高値(ppm)	0.085	0.067	0.071	0.103	0.076	0.064	0.103	0.106	0.111	0.122	0.093	0.079	
	日平均値の最高値(ppm)	0.055	0.044	0.045	0.051	0.050	0.048	0.059	0.060	0.064	0.084	0.067	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	1	0	0	2	1	2	7	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	2	2	1	3	2	7	14	11	18	14	11	10	
金沢区堀口	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	716	739	740	714	738	716	740	739	668	739	
	月平均値(ppm)	0.024	0.026	0.023	0.016	0.017	0.027	0.028	0.031	0.035	0.031	0.031	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.078	0.064	0.068	0.066	0.065	0.080	0.108	0.086	0.116	0.088	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.044	0.047	0.037	0.035	0.040	0.044	0.047	0.053	0.056	0.085	0.060	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	3	0	9	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	1	3	0	0	1	3	3	6	8	3	1	2	
金沢区能見台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	737	716	739	740	715	738	716	739	739	667	739	
	月平均値(ppm)	0.022	0.025	0.022	0.015	0.016	0.025	0.028	0.032	0.037	0.033	0.032	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.085	0.063	0.074	0.071	0.059	0.082	0.121	0.100	0.124	0.086	0.072	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.044	0.036	0.035	0.037	0.041	0.050	0.056	0.059	0.091	0.063	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	12	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	1	0	0	0	2	4	8	10	9	2	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14年										平成15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	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	737	716	740	738	716	739	715	738	739	667	740	
	月平均値（ppm）	0.032	0.032	0.030	0.024	0.022	0.031	0.035	0.038	0.044	0.039	0.039	0.034	
	1時間値の最高値（ppm）	0.097	0.089	0.075	0.088	0.087	0.067	0.101	0.088	0.105	0.118	0.094	0.092	
	日平均値の最高値（ppm）	0.063	0.044	0.039	0.053	0.049	0.045	0.057	0.062	0.066	0.081	0.069	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	6	5	0	3	2	6	9	9	20	15	16	12	
瀬谷区五貫目町内会館	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	30	
	測定時間（時間）	719	743	716	738	735	711	739	714	740	707	665	725	
	月平均値（ppm）	0.026	0.027	0.026	0.022	0.020	0.026	0.031	0.033	0.035	0.035	0.034	0.029	
	1時間値の最高値（ppm）	0.068	0.064	0.066	0.088	0.097	0.090	0.096	0.084	0.091	0.114	0.085	0.063	
	日平均値の最高値（ppm）	0.046	0.038	0.037	0.051	0.043	0.044	0.051	0.045	0.049	0.064	0.057	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	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1	0	0	5	2	3	4	6	7	8	7	1	

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14年										平成15年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
保土久谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	735	716	738	738	715	739	715	737	739	668	740		
	月 平 均 値 (ppm)	0.043	0.044	0.043	0.037	0.032	0.045	0.057	0.074	0.091	0.075	0.058	0.047		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.315	0.185	0.346	0.164	0.124	0.196	0.440	0.508	0.503	0.458	0.265	0.317		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.114	0.070	0.081	0.088	0.070	0.107	0.130	0.178	0.213	0.237	0.143	0.110		
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.6	69.4	65.6	55.6	61.2	60.0	54.2	42.7	37.6	42.4	56.9	61.1		
保土久谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	737	715	738	739	716	739	714	737	740	668	740		
	月 平 均 値 (ppm)	0.043	0.046	0.048	0.040	0.038	0.058	0.073	0.097	0.117	0.091	0.067	0.058		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.269	0.251	0.274	0.191	0.168	0.238	0.370	0.473	0.611	0.577	0.345	0.285		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.103	0.072	0.088	0.104	0.100	0.122	0.138	0.204	0.273	0.301	0.155	0.139		
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.0	62.5	64.1	54.9	57.4	54.6	52.0	40.4	36.7	43.7	56.1	58.6		
金 沢 区 堀 口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	738	716	739	740	714	738	716	740	739	668	739		
	月 平 均 値 (ppm)	0.031	0.035	0.033	0.027	0.027	0.042	0.043	0.060	0.075	0.059	0.049	0.042		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.145	0.127	0.104	0.108	0.137	0.149	0.151	0.319	0.332	0.367	0.174	0.235		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.065	0.068	0.065	0.068	0.089	0.077	0.137	0.159	0.256	0.127	0.123		
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	77.2	74.1	70.7	57.2	62.7	63.5	65.2	51.5	46.4	52.3	64.1	65.0		
金 沢 区 能 見 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	737	716	739	740	715	738	716	739	739	667	739		
	月 平 均 値 (ppm)	0.028	0.032	0.030	0.025	0.024	0.037	0.041	0.056	0.068	0.054	0.045	0.037		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.124	0.121	0.090	0.116	0.130	0.158	0.181	0.277	0.320	0.335	0.189	0.207		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.054	0.055	0.066	0.065	0.074	0.075	0.139	0.138	0.231	0.128	0.108		
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.5	78.2	74.7	61.4	67.4	68.6	69.0	57.5	54.2	60.6	70.5	72.5		
保土久谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	714	737	716	740	738	716	739	715	738	739	667	740		
	月 平 均 値 (ppm)	0.046	0.047	0.046	0.042	0.036	0.051	0.060	0.087	0.117	0.091	0.068	0.054		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.265	0.184	0.157	0.174	0.155	0.187	0.278	0.581	0.608	0.548	0.339	0.255		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.110	0.068	0.067	0.104	0.082	0.113	0.109	0.220	0.289	0.306	0.170	0.119		
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.7	68.4	66.2	57.3	61.9	61.1	58.5	43.4	37.3	42.6	58.0	63.7		
瀬谷区五貫目町内会館	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	30		
	測定時間 (時間)	719	743	716	738	735	711	739	714	740	707	665	725		
	月 平 均 値 (ppm)	0.037	0.037	0.039	0.042	0.034	0.044	0.051	0.074	0.089	0.078	0.054	0.045		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.391	0.262	0.282	0.172	0.151	0.175	0.389	0.475	0.511	0.480	0.261	0.259		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.116	0.057	0.068	0.105	0.065	0.098	0.111	0.137	0.166	0.235	0.127	0.090		
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.9	72.6	66.9	52.3	59.1	59.9	61.0	43.9	39.8	44.2	62.3	64.4		

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成14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	365	5360	0.020	18	61	1	1	0.121	0.032
神奈川区総合庁舎	商	365	5421	0.020	57	216	3	7	0.172	0.037
港北区総合庁舎	商	361	5273	0.019	21	67	0	0	0.092	0.030
磯子区総合庁舎	商	365	5379	0.020	27	94	0	0	0.114	0.033
保土ヶ谷区桜丘高校	住	359	5345	0.023	67	288	3	9	0.154	0.041
西区平沼小学校	商	363	5303	0.021	37	98	1	4	0.137	0.034
金沢区長浜	住	365	5373	0.021	38	151	1	1	0.122	0.035
鶴見区生麦小学校	住	365	5428	0.022	52	180	2	6	0.152	0.039
中区本牧	住	365	5417	0.024	57	234	3	7	0.160	0.040
戸塚区汲沢小学校	住	363	5312	0.027	67	330	1	5	0.159	0.043
港南区野庭中学校	住	356	5194	0.023	42	171	1	2	0.139	0.036
旭区鶴ヶ峰小学校	住	365	5342	0.021	20	65	0	0	0.095	0.033
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5352	0.025	43	207	2	3	0.129	0.040
南区横浜商業高校	住	365	5439	0.024	77	356	6	12	0.177	0.042
栄区犬山小学校	住	365	5423	0.028	96	522	4	9	0.162	0.047
緑区三保小学校	住	365	5432	0.026	83	432	6	14	0.185	0.046
青葉区総合庁舎	未	365	5320	0.023	40	173	2	4	0.148	0.037
都筑区総合庁舎	商	365	5353	0.023	42	173	1	2	0.138	0.037
泉区総合庁舎	未	365	5332	0.026	58	271	2	3	0.142	0.041

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14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	441	454	434	455	458	441	453	441	456	459	411	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.028	0.029	0.027	0.014	0.019	0.014	0.018	0.016	0.013	0.017	0.017	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	4	8	2	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	11	34	4	12	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	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)	0.060	0.079	0.108	0.109	0.121	0.050	0.057	0.039	0.029	0.041	0.042	0.053		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.045	0.044	0.030	0.038	0.023	0.030	0.025	0.019	0.026	0.026	0.034		
神奈川県総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	461	443	460	464	445	462	440	462	461	416	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.031	0.025	0.019	0.025	0.017	0.022	0.013	0.008	0.014	0.015	0.023	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	12	10	6	11	2	7	0	0	0	1	3
		(時間)	18	43	41	21	54	6	28	0	0	0	1	4
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.087	0.096	0.113	0.172	0.075	0.088	0.043	0.033	0.039	0.062	0.063		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.052	0.043	0.043	0.054	0.033	0.041	0.025	0.016	0.025	0.027	0.037		
港区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	30	
	昼間測定時間 (時間)	435	447	442	455	457	442	457	442	458	405	400	433	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.030	0.031	0.022	0.012	0.012	0.009	0.008	0.014	0.015	0.020	0.022	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	8	5	2	3	0	0	0	0	0	0	1
		(時間)	6	23	21	3	11	0	0	0	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	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)	0.067	0.084	0.089	0.072	0.092	0.036	0.035	0.039	0.038	0.046	0.047	0.068		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.035	0.025	0.024	0.017	0.016	0.024	0.023	0.032	0.033	0.043		
磯子区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	453	435	456	457	442	451	441	462	463	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.028	0.028	0.013	0.015	0.012	0.018	0.015	0.011	0.017	0.019	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	6	8	2	3	0	0	0	0	0	0	2
		(時間)	17	22	35	4	9	0	0	0	0	0	0	7
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	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)	0.087	0.073	0.099	0.087	0.114	0.049	0.052	0.038	0.041	0.046	0.056	0.067		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.044	0.045	0.028	0.031	0.021	0.030	0.024	0.019	0.027	0.032	0.042		

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14年									平成15年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保土ヶ谷区桜丘高校	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25
	昼間測定時間	(時間)	445	464	443	464	464	447	463	446	462	463	419	365
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.035	0.036	0.030	0.021	0.026	0.019	0.024	0.015	0.010	0.017	0.018	0.029
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	14	10	9	10	4	8	0	0	0	0	4
		(時間)	26	65	60	27	53	13	32	0	0	0	0	12
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
(時間)		0	0	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.088	0.121	0.140	0.154	0.084	0.090	0.043	0.039	0.042	0.054	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.053	0.057	0.049	0.045	0.051	0.036	0.045	0.029	0.021	0.030	0.033	0.045	
西区沼小学校	昼間測定日数	(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	440	427	429	458	456	414	458	441	457	456	409	458
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.030	0.030	0.025	0.019	0.022	0.017	0.022	0.016	0.012	0.016	0.015	0.029
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	3	6	6	6	8	2	5	0	0	0	0	1
		(時間)	7	17	16	13	29	5	10	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
(時間)		0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.074	0.088	0.111	0.137	0.065	0.066	0.034	0.027	0.035	0.048	0.061	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.041	0.037	0.042	0.029	0.037	0.025	0.019	0.024	0.024	0.040	
金沢区長浜	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	439	455	422	454	459	441	456	442	462	464	416	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.037	0.029	0.027	0.016	0.019	0.015	0.022	0.016	0.010	0.016	0.018	0.029
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	5	7	3	5	0	4	0	0	0	0	6
		(時間)	32	13	34	7	26	0	10	0	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	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)	0.080	0.075	0.097	0.084	0.122	0.057	0.069	0.046	0.048	0.050	0.055	0.076	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.054	0.044	0.045	0.032	0.035	0.026	0.036	0.023	0.021	0.025	0.031	0.044	
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	447	456	447	461	459	447	462	446	461	462	419	461
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.034	0.032	0.027	0.018	0.024	0.018	0.023	0.014	0.010	0.016	0.018	0.027
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	11	9	4	12	2	7	0	0	0	0	2
		(時間)	16	34	35	10	46	8	25	0	0	0	0	6
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
(時間)		0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.084	0.104	0.149	0.152	0.086	0.088	0.044	0.039	0.042	0.046	0.068	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.050	0.052	0.047	0.040	0.050	0.034	0.043	0.027	0.019	0.028	0.030	0.040	

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14年										平成15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	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	463	436	447	459	446	463	450	462	462	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.035	0.028	0.020	0.025	0.020	0.026	0.017	0.011	0.017	0.019	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	12	10	5	10	2	7	0	0	0	0	3	
	(時間)	38	50	43	10	45	6	32	0	0	0	0	10	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.091	0.108	0.129	0.160	0.098	0.083	0.054	0.040	0.043	0.048	0.068	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.055	0.049	0.039	0.049	0.035	0.045	0.030	0.021	0.027	0.032	0.041		
戸塚区 汲 小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	443	450	434	459	459	443	455	443	400	458	411	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.038	0.035	0.024	0.028	0.023	0.028	0.019	0.015	0.020	0.021	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	13	11	8	10	3	8	0	0	0	0	6	
	(時間)	33	62	76	27	51	9	42	0	0	0	0	30	
	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	5	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.091	0.118	0.113	0.159	0.078	0.089	0.045	0.059	0.042	0.057	0.073	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.056	0.054	0.047	0.050	0.038	0.047	0.030	0.025	0.030	0.033	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	27	26	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	443	450	431	458	455	442	449	441	397	363	408	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.033	0.029	0.020	0.021	0.017	0.021	0.021	0.008	0.015	0.018	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	10	10	6	6	3	3	0	0	0	0	0	
	(時間)	14	39	47	19	36	5	11	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.086	0.108	0.115	0.139	0.069	0.073	0.055	0.027	0.037	0.058	0.055	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.045	0.039	0.040	0.030	0.036	0.033	0.015	0.024	0.029	0.040		
旭区 鶴ヶ 小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	435	458	430	455	455	439	456	439	454	456	410	455	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.031	0.026	0.016	0.016	0.010	0.013	0.015	0.015	0.022	0.023	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	1	5	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	2	12	36	8	7	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.077	0.095	0.077	0.080	0.038	0.037	0.041	0.037	0.045	0.052	0.057	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.046	0.042	0.031	0.030	0.018	0.022	0.025	0.024	0.033	0.035	0.042		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果 (4)

測定局	項目	平成14年									平成15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	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	438	454	430	455	457	441	455	440	458	456	411	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.038	0.032	0.020	0.023	0.018	0.020	0.019	0.016	0.021	0.022	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	11	11	6	7	1	0	0	0	0	0	1
		(時間)	31	66	61	17	29	1	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.093	0.122	0.109	0.129	0.063	0.059	0.042	0.041	0.048	0.049	0.063	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.050	0.039	0.041	0.031	0.036	0.030	0.027	0.033	0.036	0.044		
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	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	463	438	461	463	446	464	449	462	464	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.036	0.030	0.022	0.028	0.019	0.025	0.016	0.010	0.017	0.018	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	17	12	9	12	5	8	0	0	0	1	6
		(時間)	28	93	63	31	59	15	43	0	0	0	1	23
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.095	0.135	0.127	0.177	0.076	0.089	0.050	0.038	0.047	0.067	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.059	0.052	0.046	0.055	0.036	0.046	0.030	0.020	0.030	0.032	0.044		
栄区犬山小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	464	421	463	463	447	464	447	461	463	420	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.044	0.036	0.025	0.030	0.024	0.031	0.020	0.014	0.020	0.021	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	17	13	11	12	9	11	0	1	0	0	7
		(時間)	77	127	74	37	59	28	73	0	1	0	0	46
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.105	0.130	0.118	0.162	0.089	0.105	0.057	0.072	0.055	0.059	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.065	0.058	0.047	0.056	0.041	0.053	0.034	0.027	0.033	0.036	0.047		
緑区三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	458	448	463	461	446	462	444	464	461	416	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.041	0.034	0.026	0.031	0.022	0.027	0.016	0.011	0.018	0.020	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	17	13	11	12	5	10	0	0	0	0	6
		(時間)	48	97	82	42	68	18	54	0	0	0	0	23
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	3	9	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.098	0.129	0.148	0.185	0.094	0.095	0.046	0.041	0.048	0.050	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.062	0.056	0.055	0.058	0.041	0.050	0.031	0.024	0.033	0.035	0.045		

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14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 葉 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	436	432	440	457	455	442	450	440	438	458	414	458	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.031	0.033	0.032	0.020	0.025	0.018	0.019	0.017	0.015	0.019	0.019	0.026	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 3	(日) 9	(日) 12	(日) 8	(日) 8	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	
		(時間) 9	(時間) 38	(時間) 71	(時間) 24	(時間) 31	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	(日) 0	(日) 1	(日) 0	(日) 1	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	
		(時間) 0	(時間) 0	(時間) 1	(時間) 0	(時間) 3	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.065	0.091	0.124	0.111	0.148	0.060	0.060	0.039	0.034	0.042	0.043	0.058	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.051	0.050	0.042	0.046	0.030	0.033	0.027	0.022	0.030	0.030	0.037		
都 筑 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	439	453	434	459	458	436	454	443	457	457	410	453	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.030	0.030	0.031	0.021	0.023	0.019	0.021	0.018	0.016	0.020	0.022	0.030	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 1	(日) 8	(日) 11	(日) 9	(日) 7	(日) 3	(日) 3	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	
		(時間) 2	(時間) 48	(時間) 59	(時間) 24	(時間) 30	(時間) 6	(時間) 4	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 1	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	
		(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 2	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.064	0.092	0.114	0.103	0.138	0.072	0.065	0.039	0.037	0.041	0.045	0.059	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.045	0.047	0.041	0.044	0.032	0.035	0.028	0.025	0.030	0.033	0.042		
泉 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	434	456	432	450	457	438	439	443	457	458	412	456	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.040	0.039	0.032	0.023	0.025	0.021	0.026	0.018	0.014	0.020	0.020	0.030	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日) 9	(日) 13	(日) 11	(日) 8	(日) 8	(日) 2	(日) 6	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 1	
		(時間) 42	(時間) 72	(時間) 58	(時間) 25	(時間) 42	(時間) 6	(時間) 24	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 2	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 1	(日) 1	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	(日) 0	
		(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 1	(時間) 2	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	(時間) 0	
	昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.089	0.088	0.110	0.128	0.142	0.074	0.084	0.040	0.042	0.041	0.046	0.061	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.050	0.045	0.045	0.035	0.044	0.028	0.023	0.029	0.031	0.043		

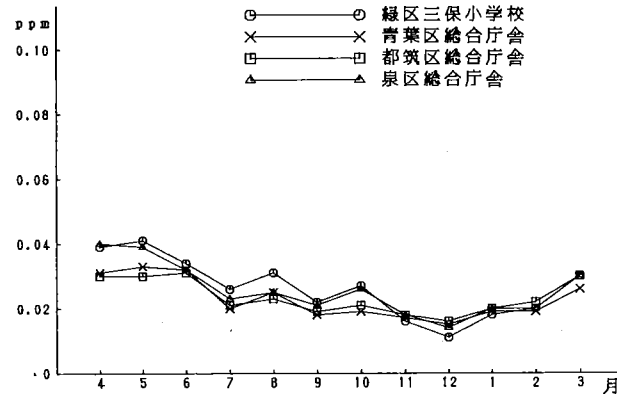
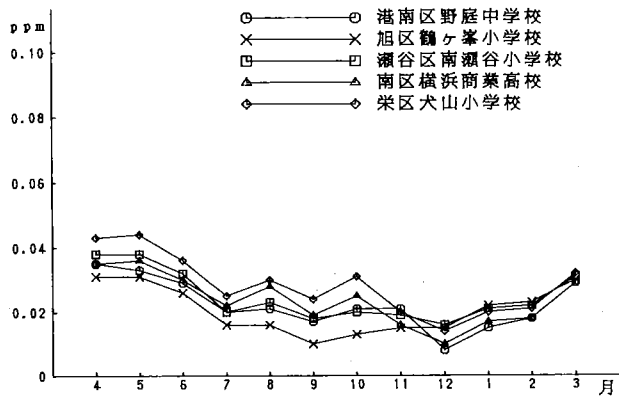
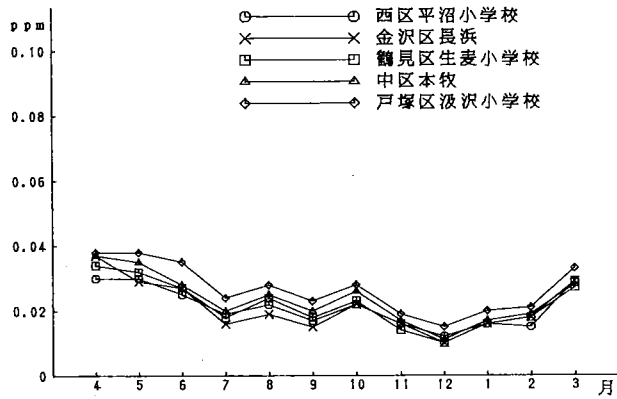
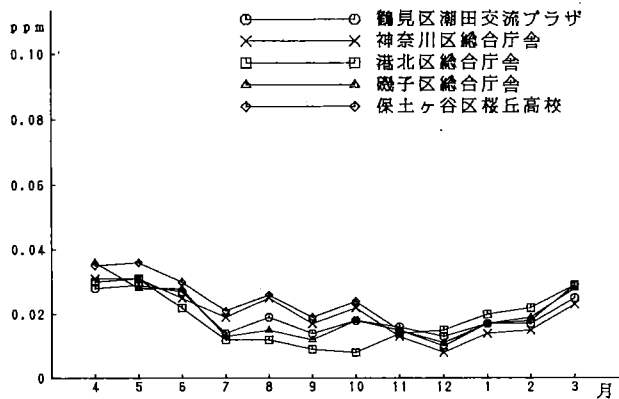


図2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

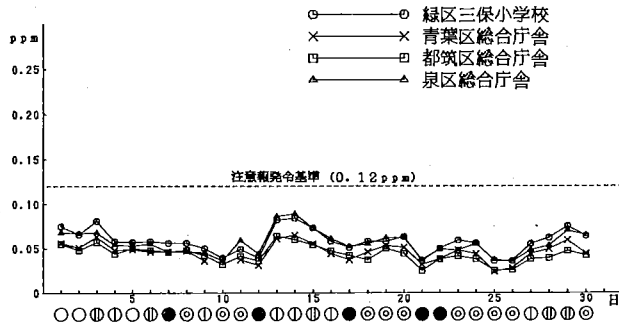
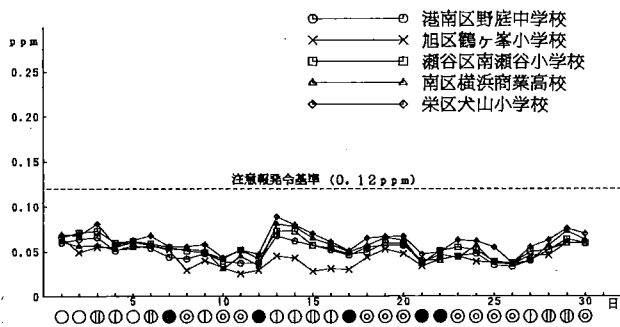
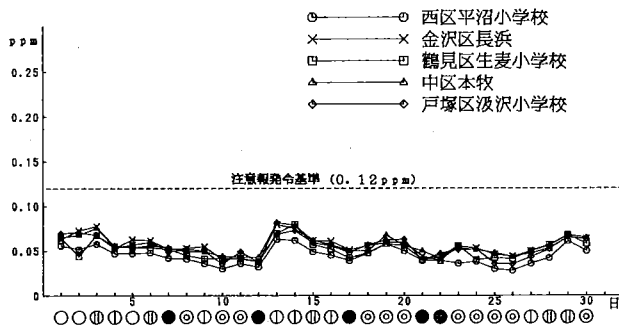
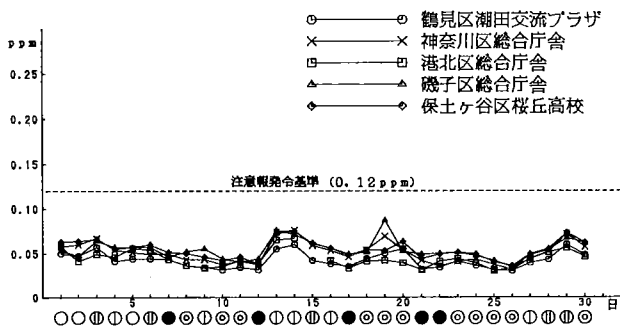


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

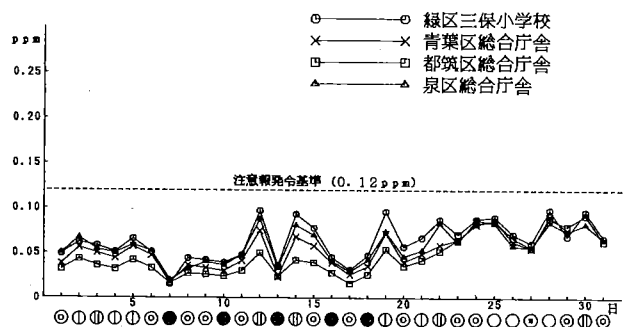
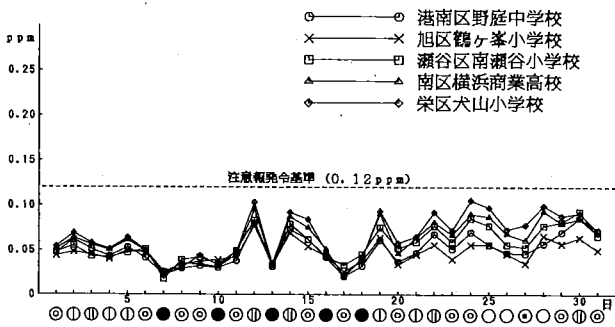
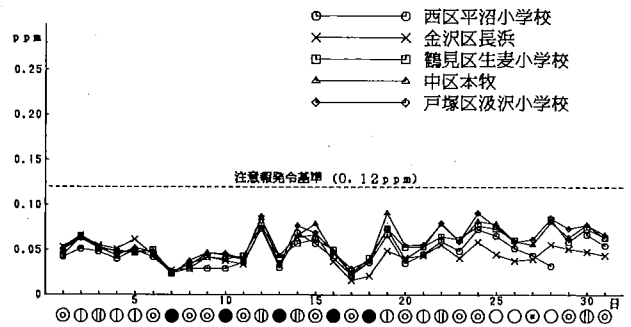
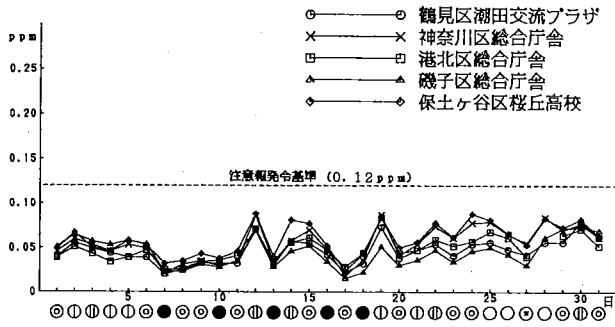


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

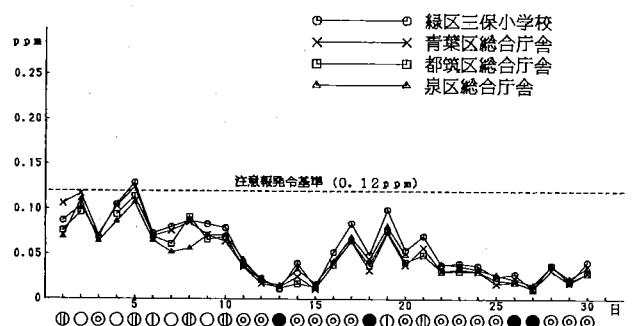
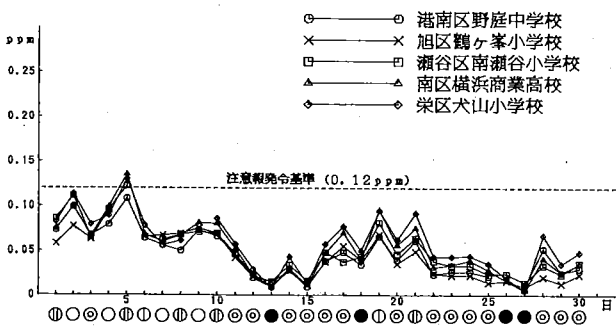
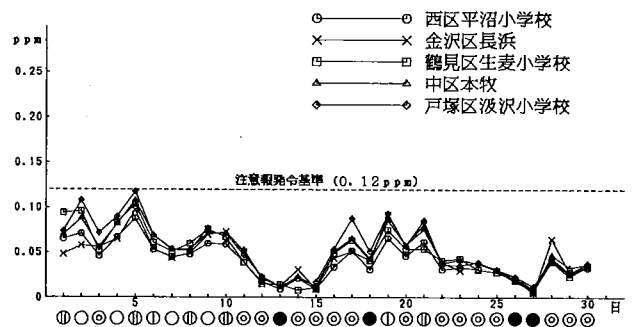
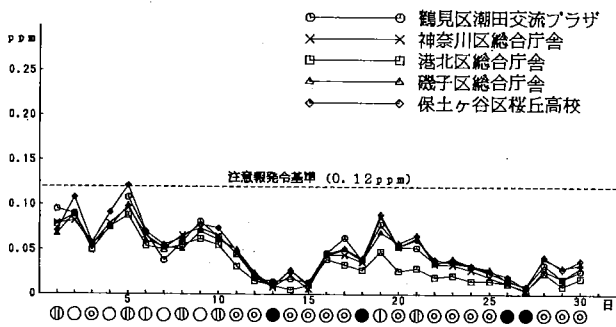


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

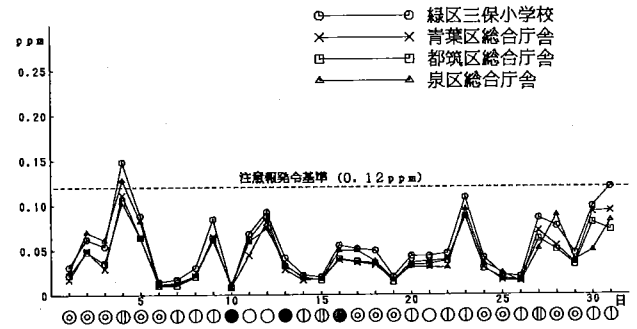
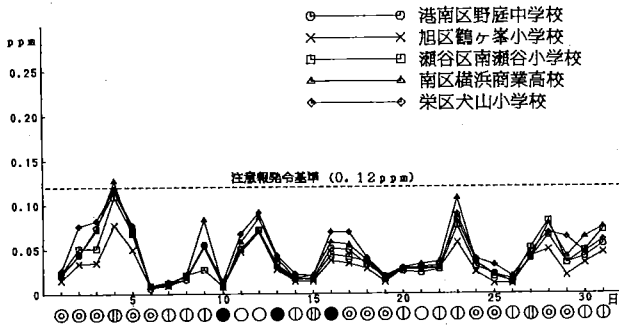
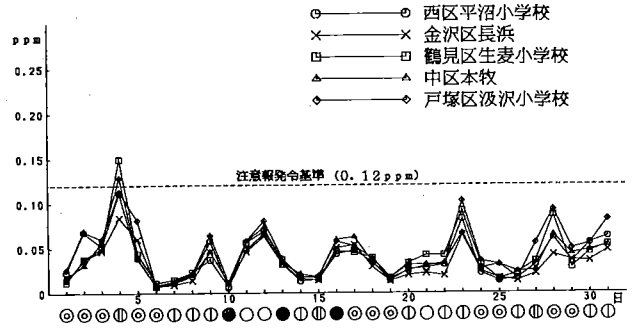
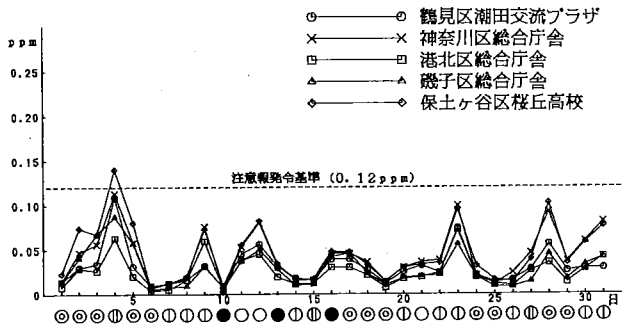


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

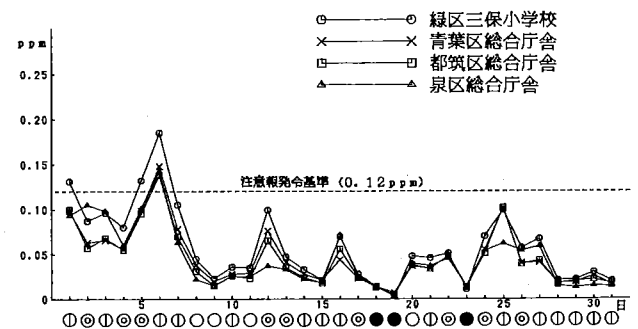
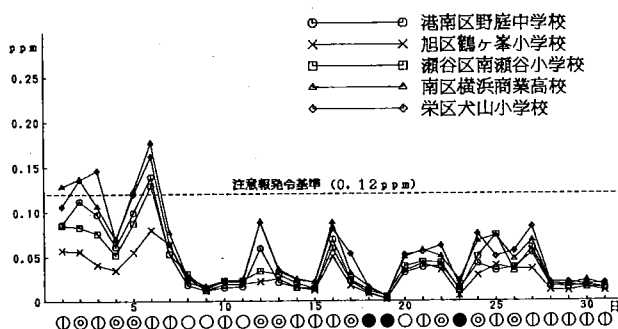
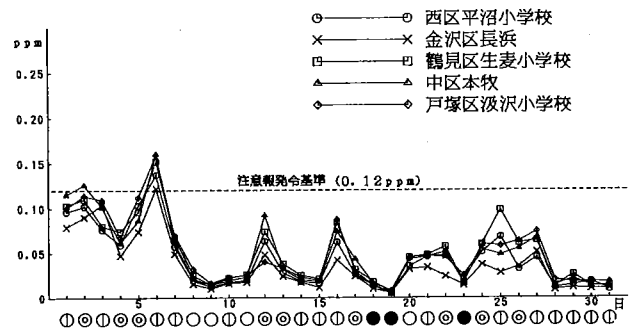
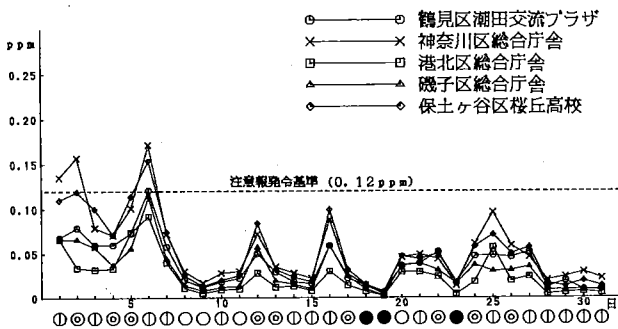


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

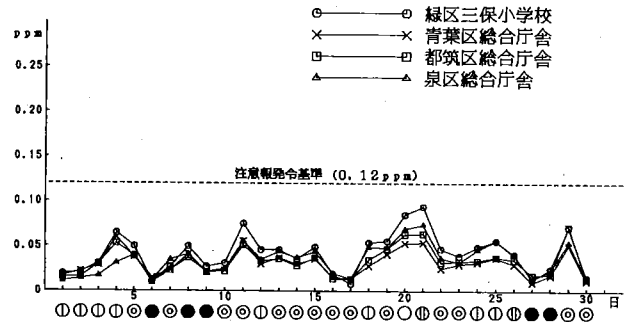
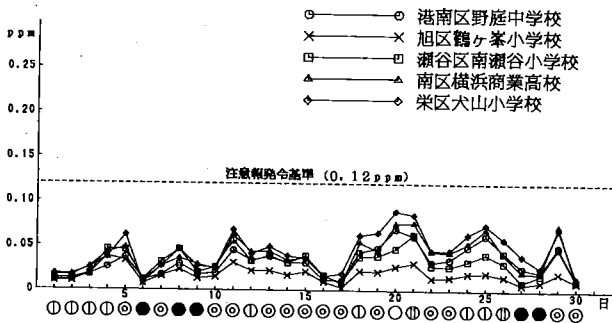
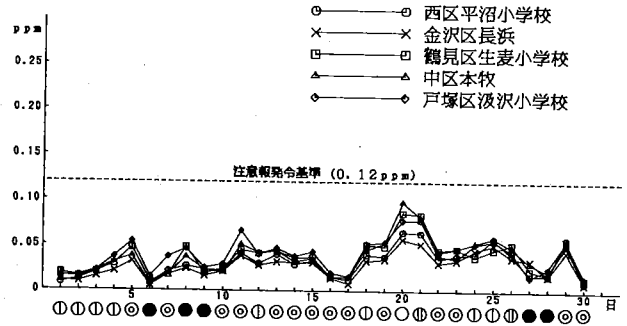
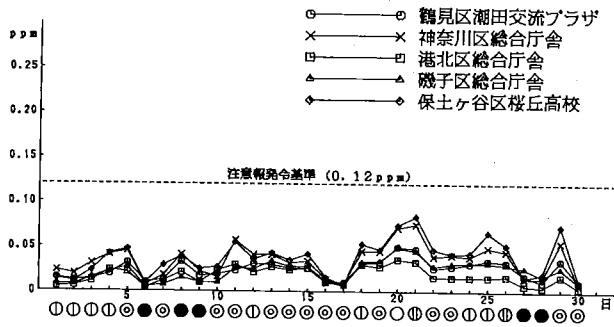


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

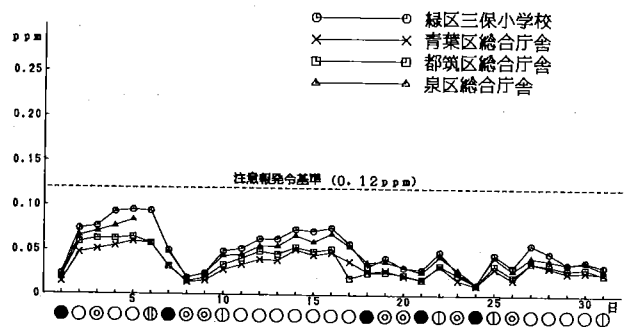
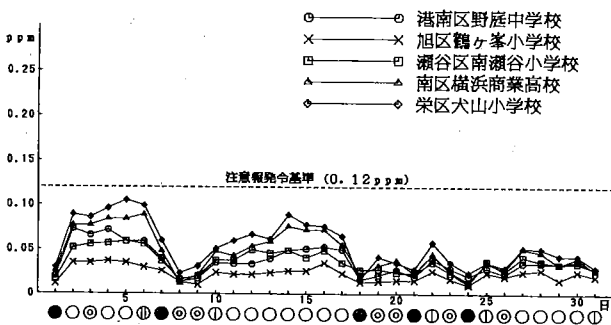
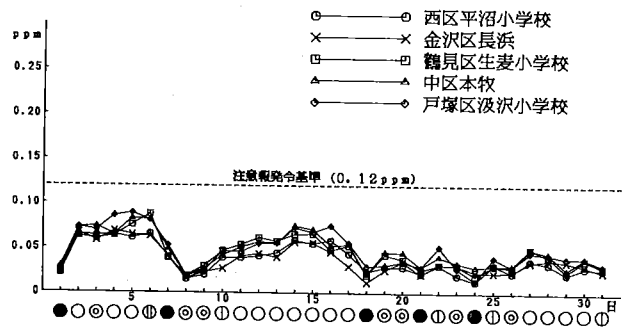
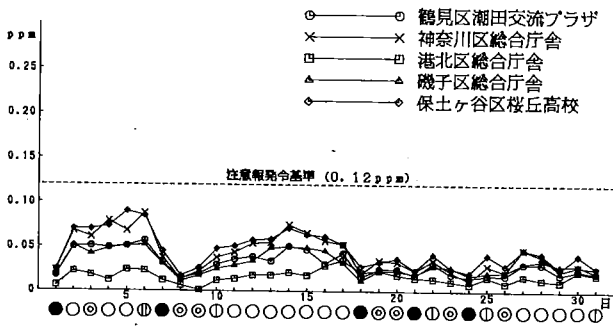


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

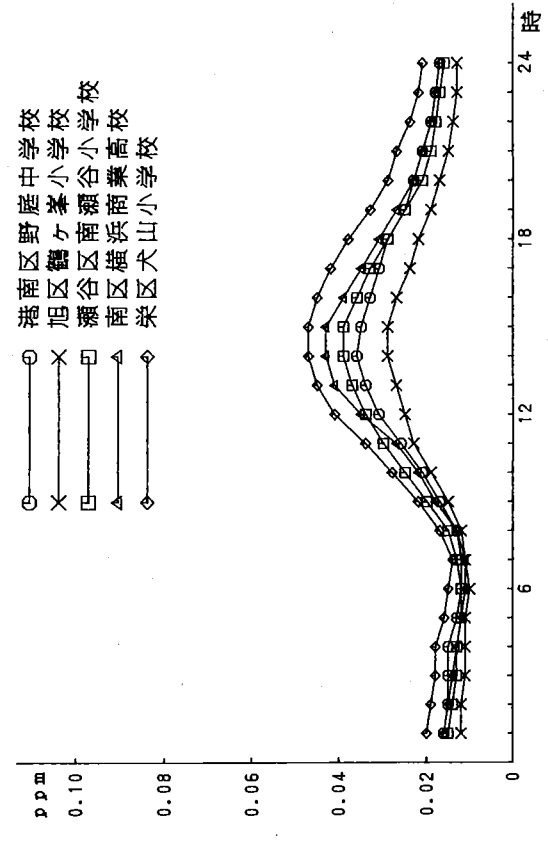
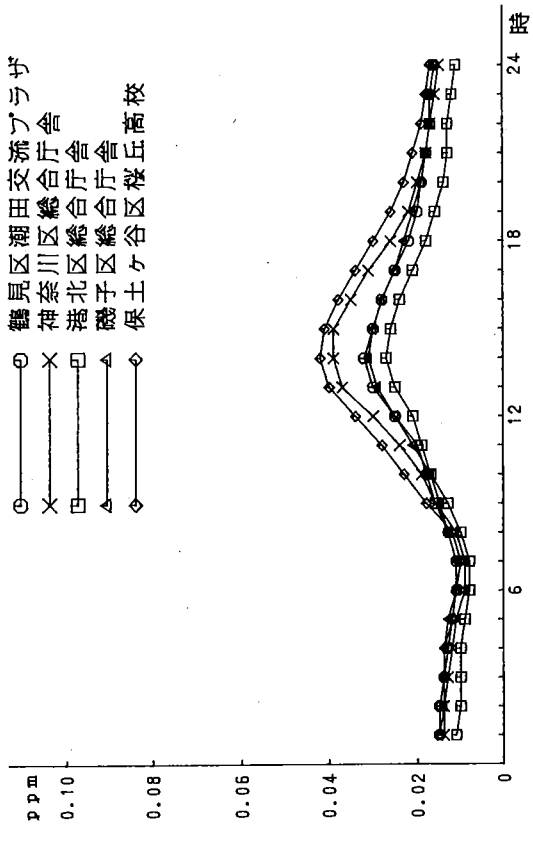
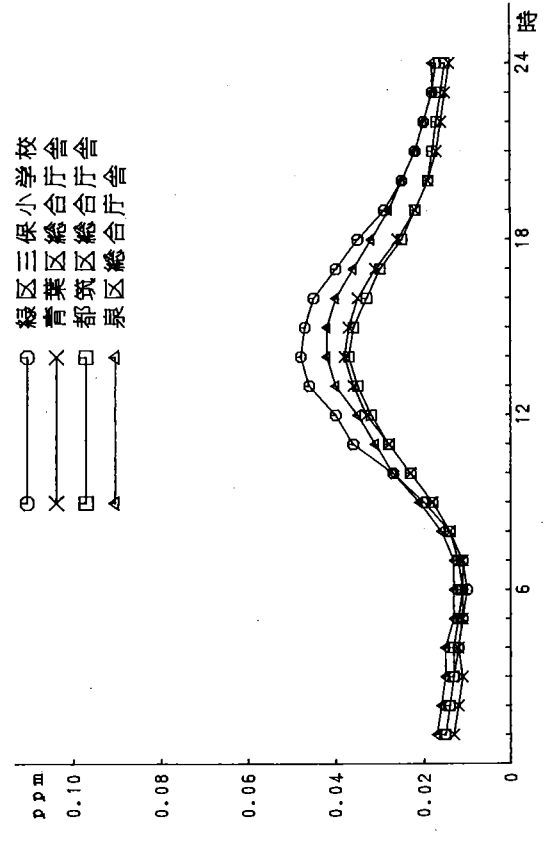
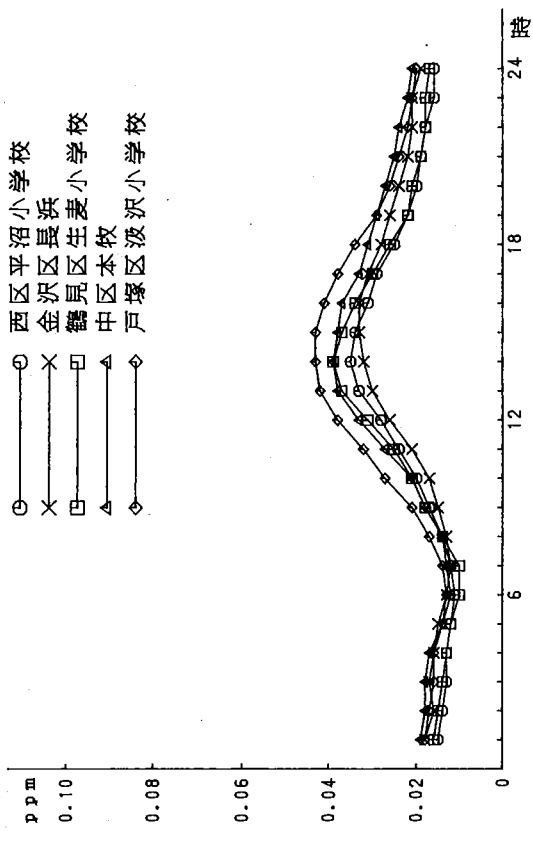


図2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化 (4月~10月)

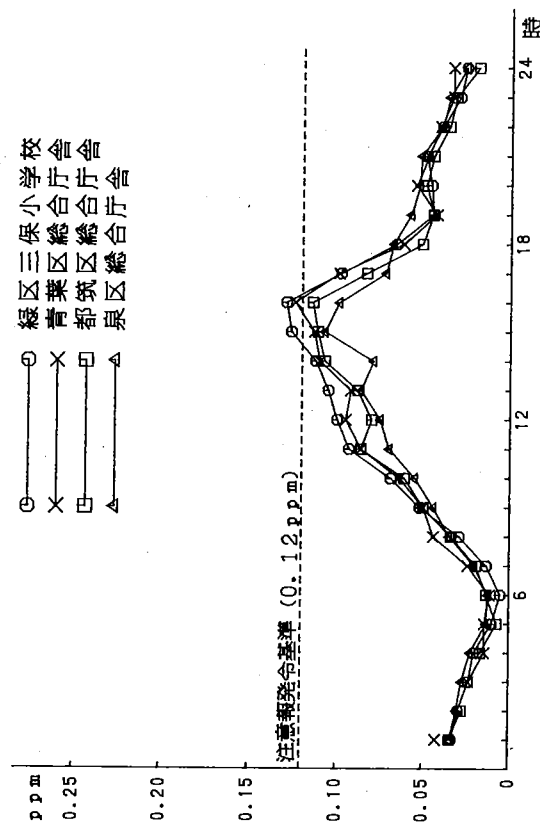
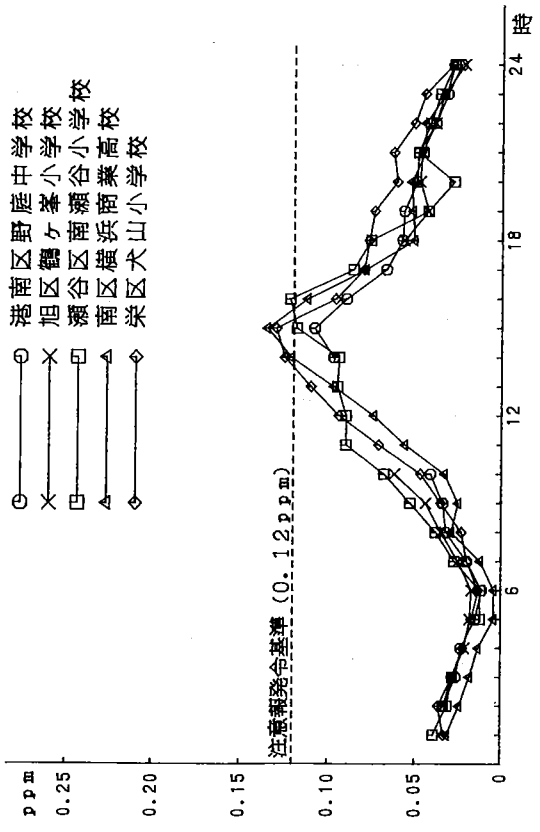
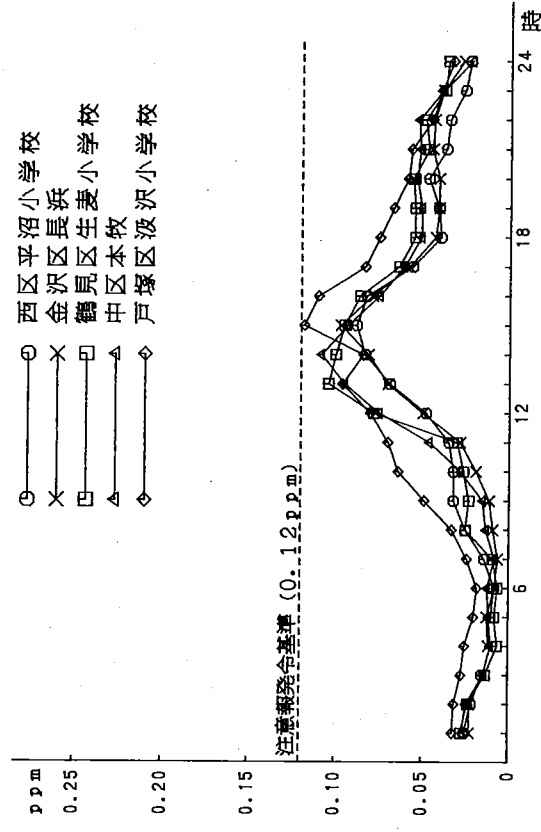
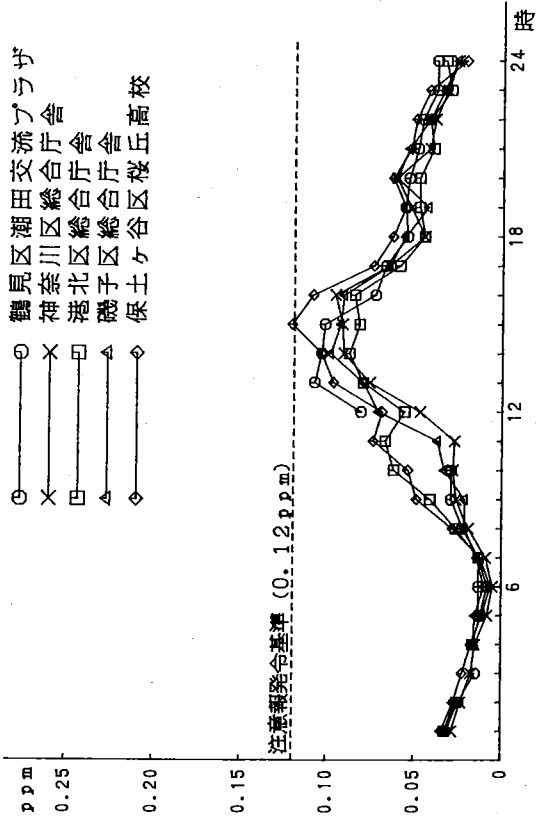


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (6月5日)

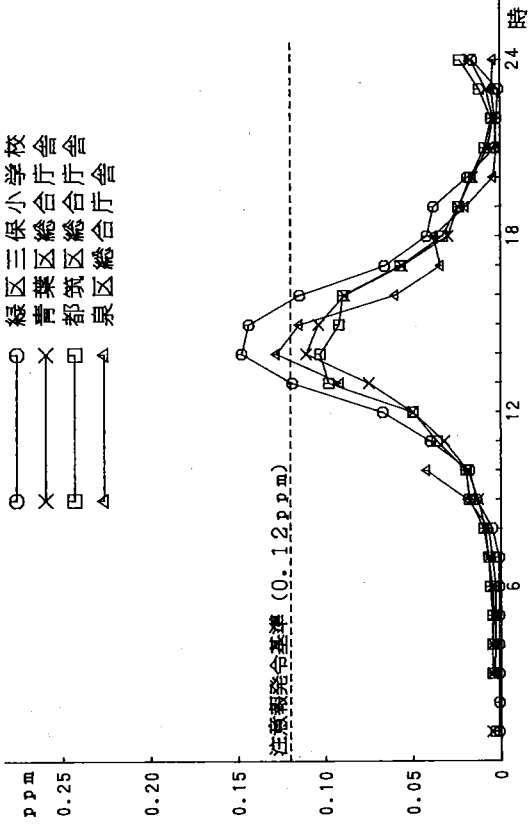
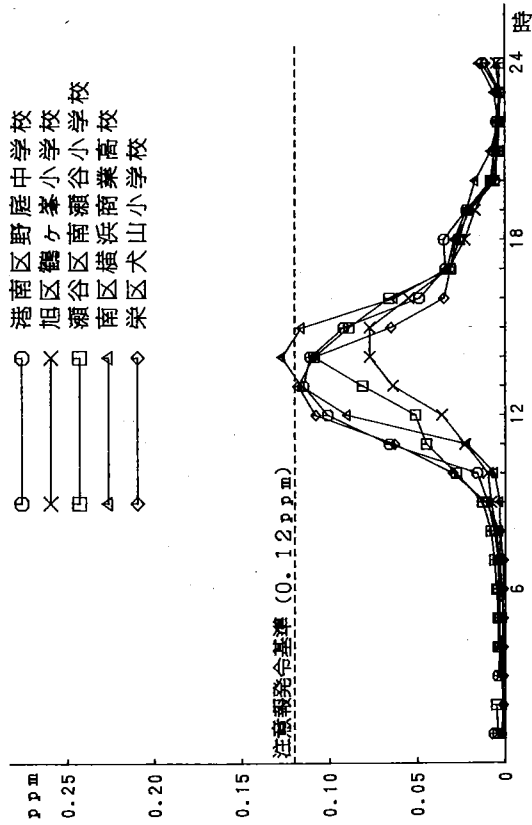
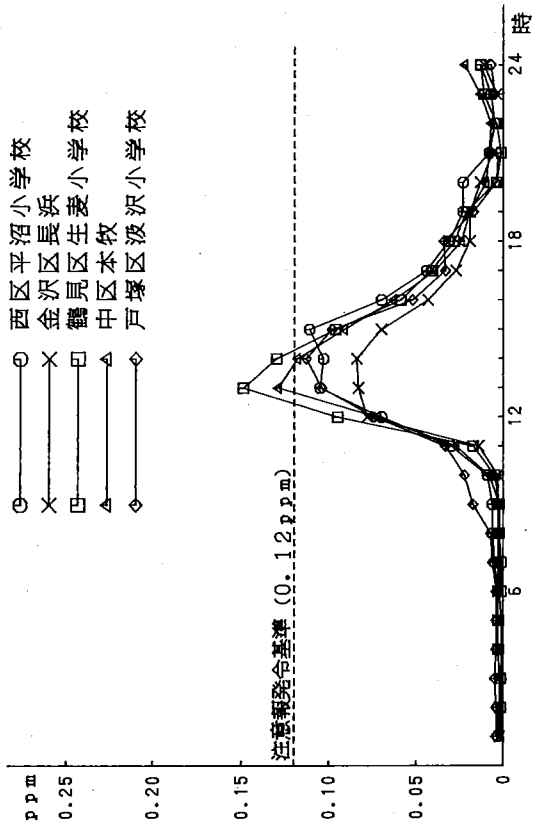
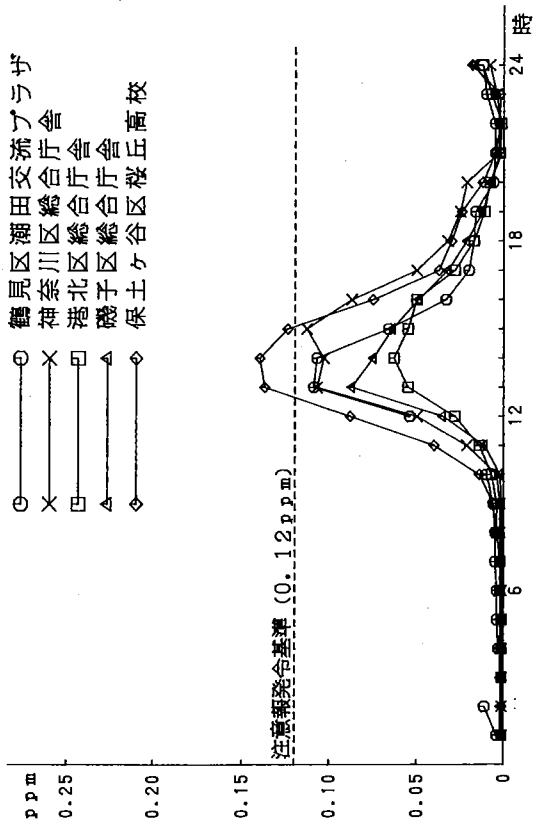


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月4日)

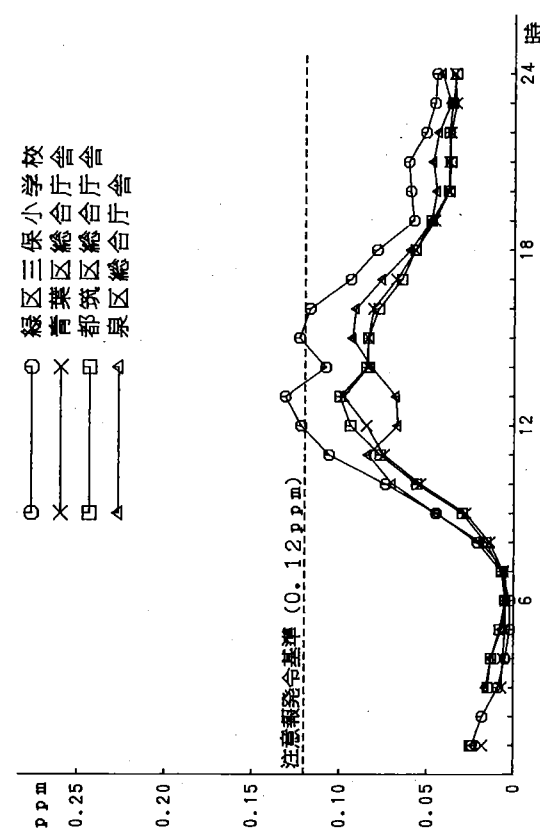
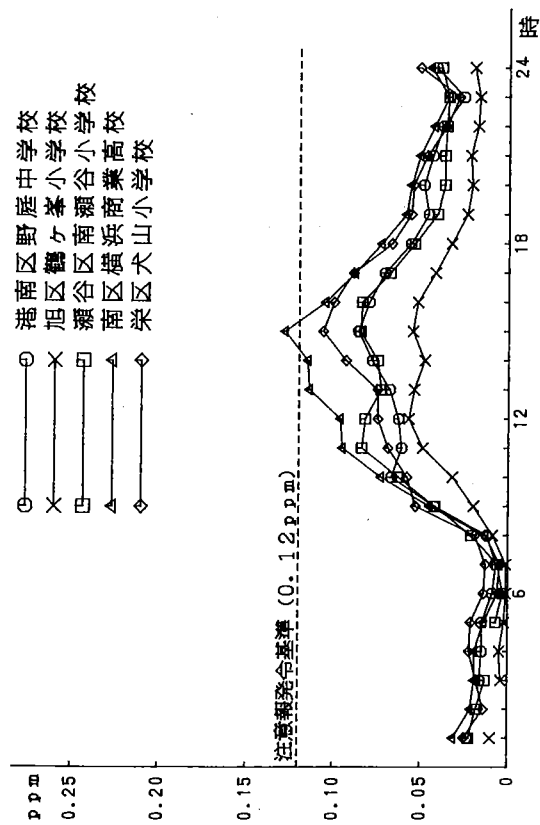
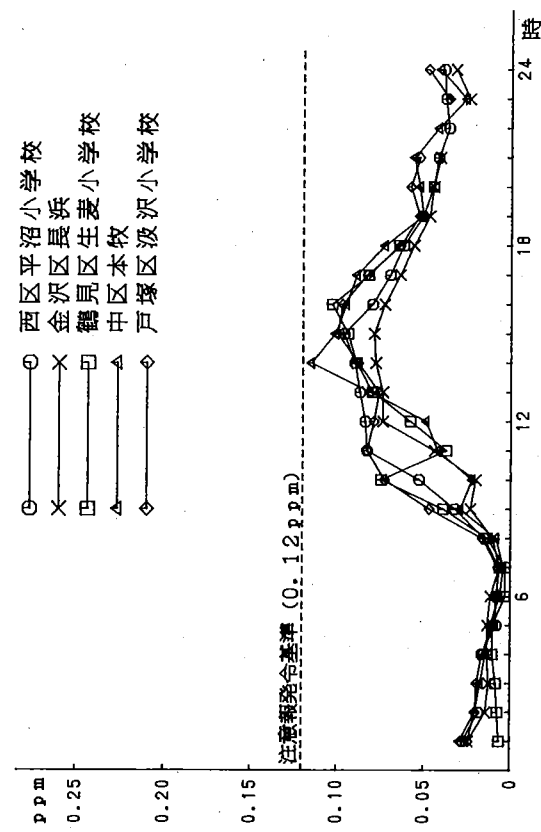
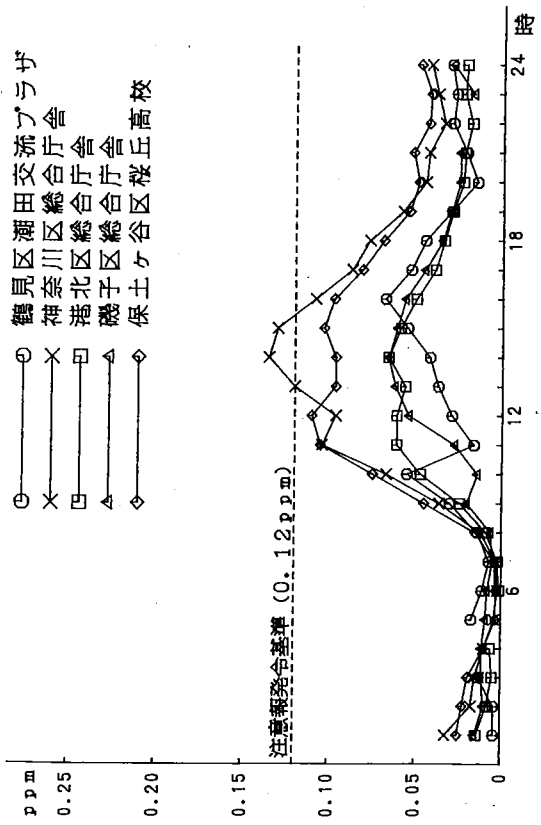


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月1日)

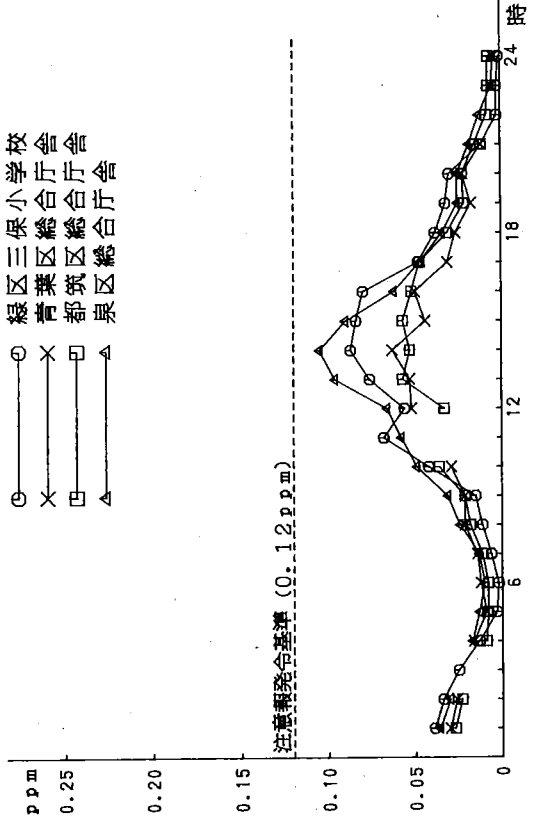
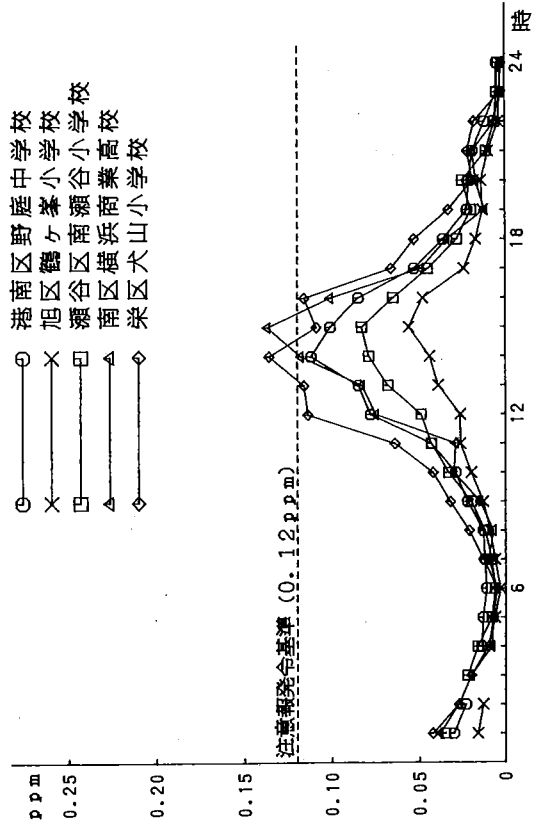
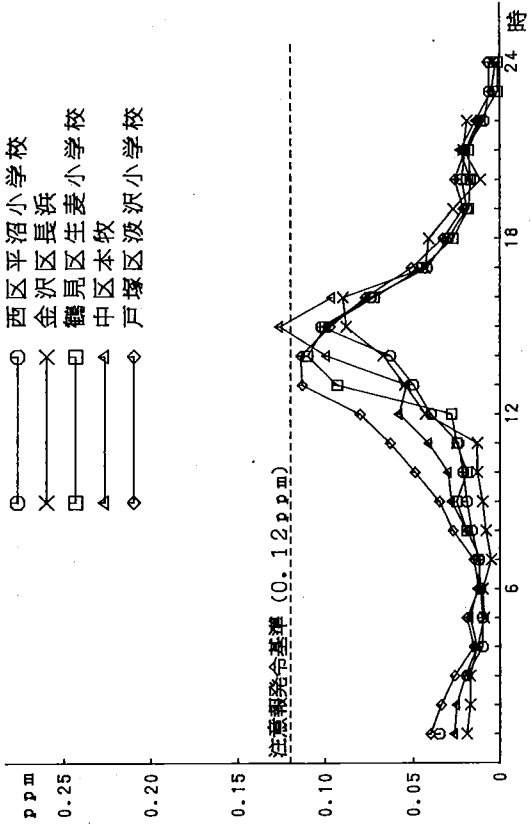
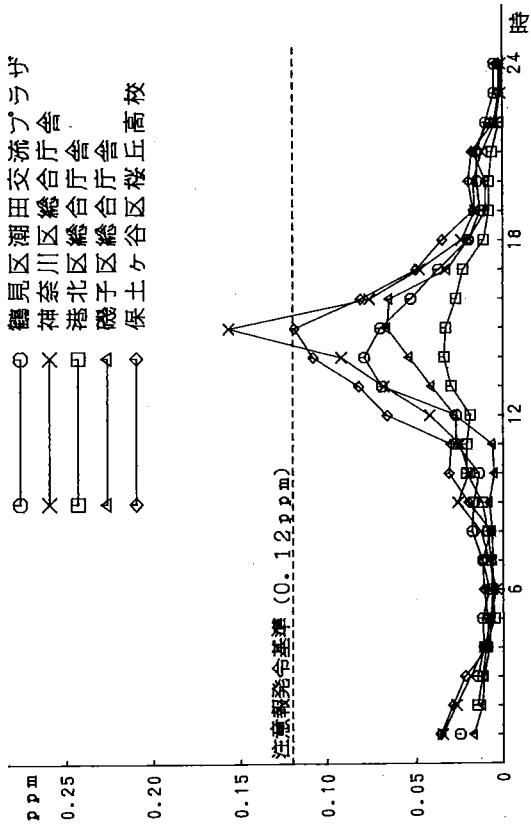


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月2日)

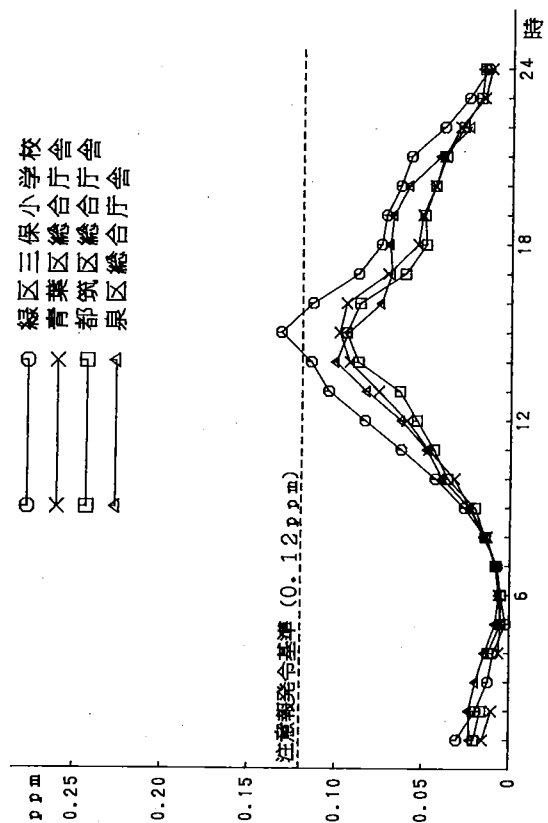
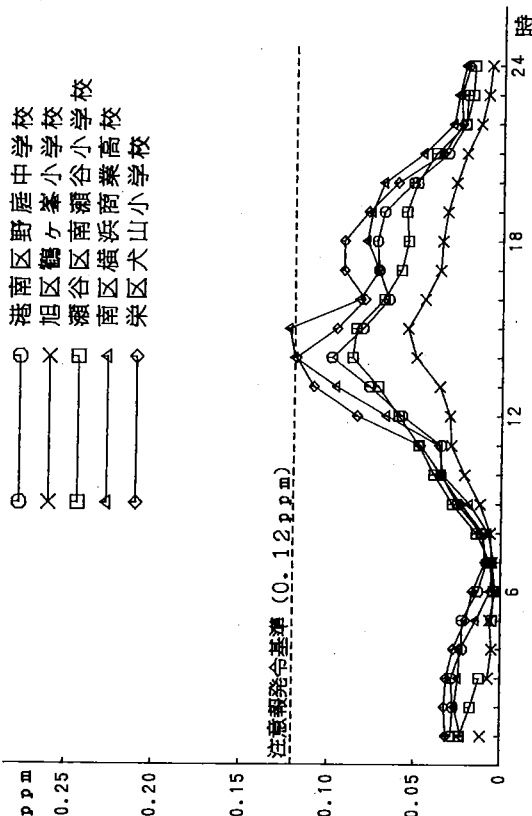
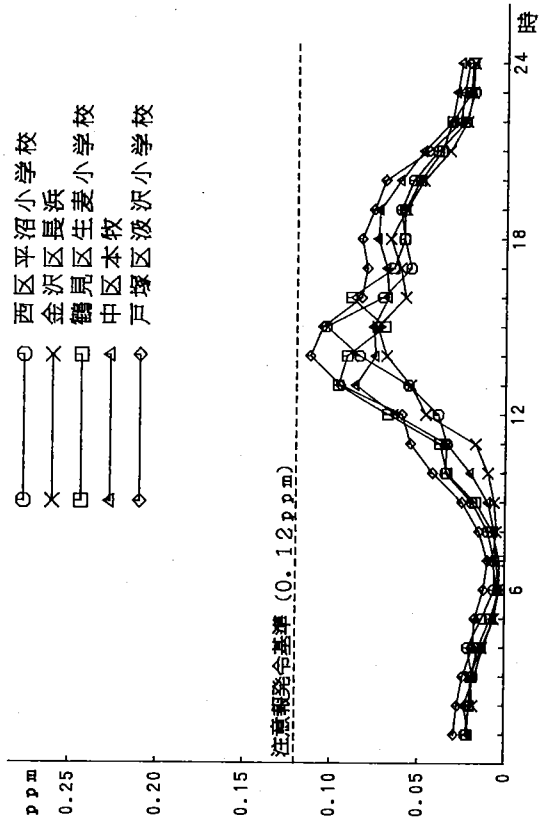
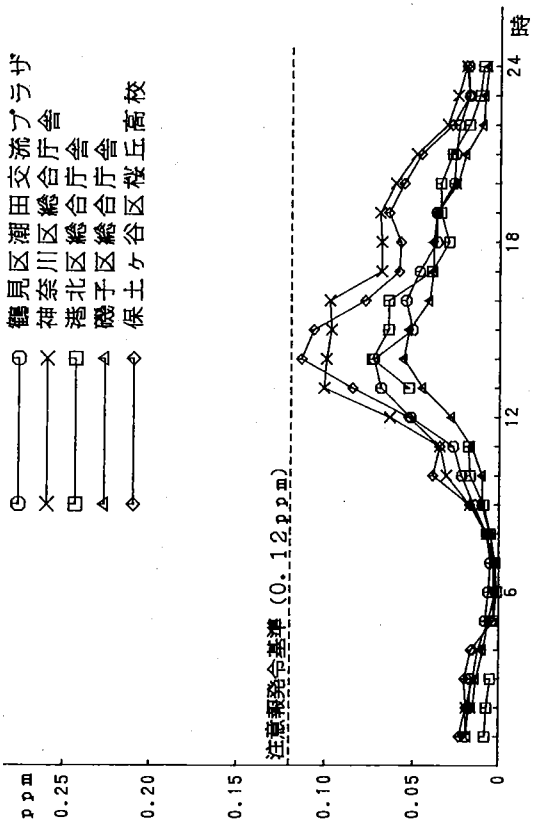


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月5日)

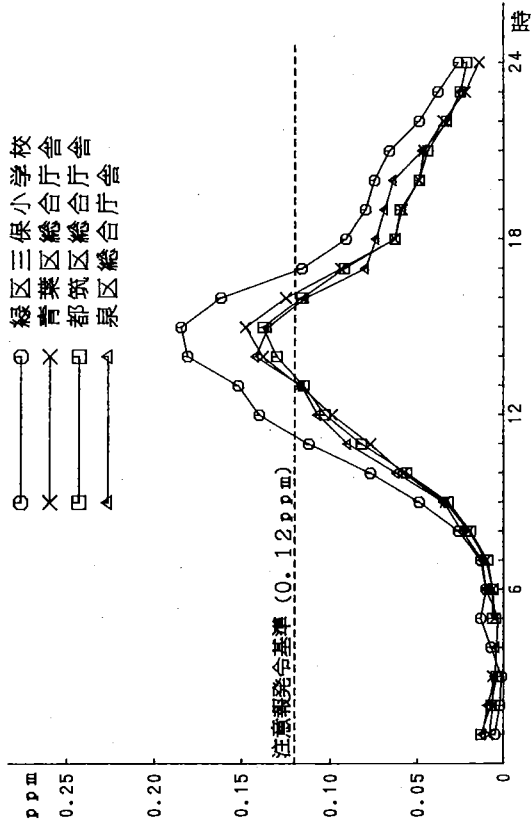
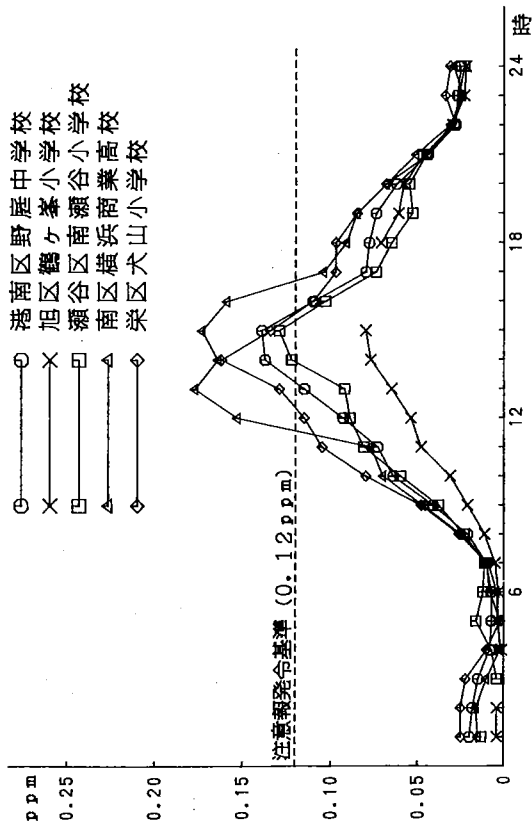
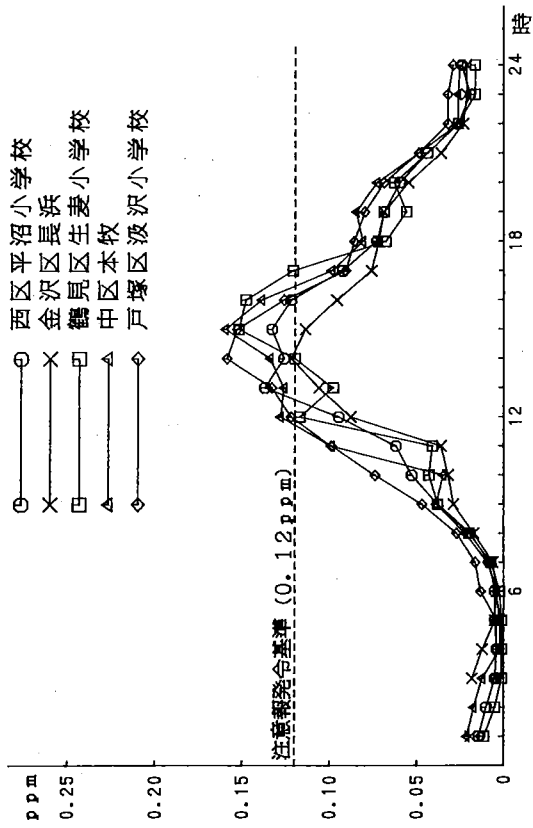
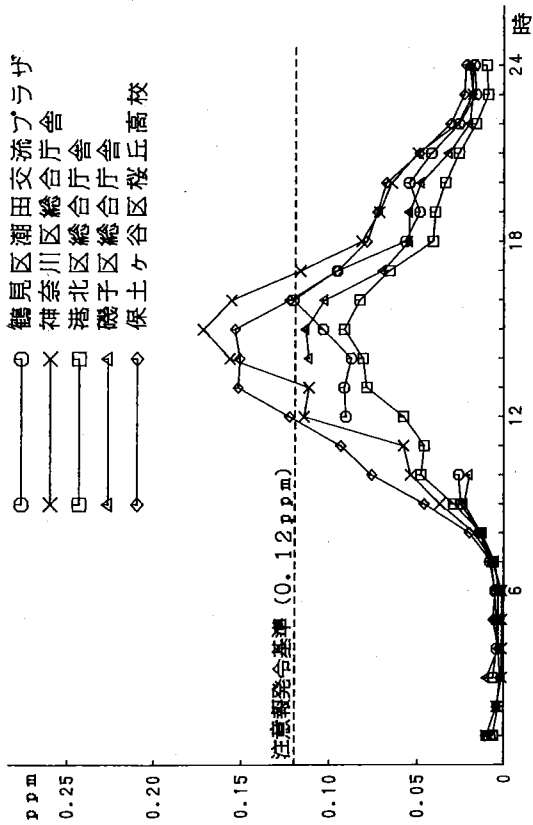


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月6日)

表2-3-1 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

（平成14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/㎡)	1時間値が0.20mg/㎡を超過した割合		日平均値が0.10mg/㎡を超過した割合		1時間値最高値 (mg/㎡)	日平均値の2%除外値 (mg/㎡)	日平均値が0.10mg/㎡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0.10mg/㎡を超過した日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	362	8613	0.035	2	0.0	3	0.8	0.216	0.088	×	2
神奈川区総合庁舎	商	364	8686	0.029	0	0.0	0	0.0	0.189	0.078	○	0
港北区総合庁舎	商	364	8686	0.031	1	0.0	1	0.3	0.205	0.085	○	0
中区加曾台	住	361	8614	0.029	0	0.0	3	0.8	0.200	0.076	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8684	0.028	0	0.0	0	0.0	0.193	0.079	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8695	0.030	1	0.0	1	0.3	0.206	0.079	○	0
西区平沼小学校	商	365	8691	0.033	2	0.0	2	0.5	0.226	0.087	○	0
金沢区長浜	住	360	8650	0.024	0	0.0	0	0.0	0.151	0.061	○	0
鶴見区生麦小学校	住	365	8686	0.034	4	0.0	3	0.8	0.225	0.095	×	2
中区本牧	住	354	8445	0.032	1	0.0	0	0.0	0.217	0.078	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	362	8636	0.032	1	0.0	1	0.3	0.213	0.082	○	0
港南区野庭中学校	住	362	8603	0.030	0	0.0	0	0.0	0.161	0.066	○	0
旭区鶴ヶ茅小学校	住	364	8675	0.031	0	0.0	3	0.8	0.169	0.086	×	2
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8669	0.038	0	0.0	7	1.9	0.178	0.098	×	4
南区横浜商業高校	住	364	8686	0.033	2	0.0	4	1.1	0.211	0.093	○	0
栄区犬山小学校	住	365	8692	0.026	0	0.0	0	0.0	0.166	0.071	○	0
緑区三保小学校	住	364	8650	0.033	2	0.0	1	0.3	0.202	0.085	○	0
青葉区総合庁舎	未	364	8677	0.031	4	0.0	2	0.5	0.278	0.083	○	0
都筑区総合庁舎	商	364	8687	0.029	0	0.0	0	0.0	0.175	0.075	○	0
泉区総合庁舎	未	364	8683	0.032	0	0.0	1	0.3	0.200	0.082	○	0

表2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

(mg/m³)

測定局名	年度		平成																										
	昭和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		
鶴見区潮田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044	0.042	0.045	0.041	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.035	
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048	0.042	0.040	0.039	0.038	0.031	0.035	0.032	0.032	0.029	
港北区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.057	0.062	0.065	0.065	0.050	0.057	0.050	0.056	0.055	0.051	0.049	0.042	0.041	0.041	0.040	0.033	0.036	0.035	0.031	0.031	
中区加曾台	0.042	0.054	-	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033	0.031	0.030	0.029	
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031	0.030	0.028	0.028	
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	0.030	
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.049	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.038	0.039	0.033	
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	0.030	0.029	0.028	0.024	0.024	0.027	0.025	0.024	
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050	0.046	0.046	0.044	0.042	0.042	0.036	0.038	0.037	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	0.032	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.042	0.040	0.036	0.038	0.038	0.038	0.032	
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	0.049	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027	0.027	0.030	
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	0.034	0.036	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.026	0.029	0.032	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	0.048	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032	0.031	
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	0.038	
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	0.038	0.036	0.033		
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030	0.030	0.031	0.025	0.029	0.027	0.026		
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.038	0.038	0.032	0.034	0.034	0.033		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.043	0.041	0.035	0.036	0.035	0.031		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	0.029		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.033	0.034	0.032		

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

表2-3-3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目		平成14年									平成15年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	30	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	713	732	725	706	734	713	714	720	665	738
	月平均値	(mg/㎡)	0.050	0.026	0.026	0.027	0.044	0.036	0.040	0.035	0.038	0.030	0.032	0.032
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.202	0.118	0.088	0.137	0.216	0.187	0.143	0.144	0.182	0.133	0.118	0.142
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.100	0.055	0.050	0.094	0.102	0.066	0.111	0.077	0.082	0.084	0.080	0.064
神奈川区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	714	738	739	713	740	706	739	738	667	739
	月平均値	(mg/㎡)	0.050	0.028	0.026	0.022	0.021	0.023	0.028	0.032	0.038	0.026	0.031	0.028
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.175	0.121	0.080	0.111	0.104	0.081	0.103	0.149	0.189	0.116	0.124	0.109
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.097	0.060	0.058	0.056	0.058	0.037	0.078	0.090	0.082	0.070	0.069	0.056
港北区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	714	738	715	737	739	713	740	714	739	739	659	739
	月平均値	(mg/㎡)	0.048	0.027	0.026	0.022	0.021	0.023	0.030	0.037	0.044	0.032	0.033	0.029
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.187	0.112	0.100	0.098	0.108	0.090	0.110	0.174	0.205	0.144	0.138	0.111
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.095	0.056	0.048	0.055	0.058	0.040	0.082	0.105	0.097	0.085	0.077	0.059
中区加曾台	有効測定日数	(日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	665	713	737	738	714	738	715	738	739	666	738
	月平均値	(mg/㎡)	0.052	0.027	0.025	0.020	0.020	0.021	0.027	0.034	0.036	0.027	0.029	0.029
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.200	0.117	0.078	0.084	0.090	0.062	0.102	0.181	0.162	0.114	0.127	0.115
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.103	0.054	0.050	0.042	0.052	0.035	0.076	0.101	0.076	0.080	0.067	0.057
磯子区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	715	738	737	713	732	715	739	738	666	738
	月平均値	(mg/㎡)	0.045	0.025	0.026	0.020	0.020	0.021	0.028	0.033	0.036	0.027	0.031	0.031
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.190	0.113	0.088	0.090	0.117	0.078	0.112	0.193	0.185	0.153	0.126	0.116
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.091	0.054	0.050	0.045	0.053	0.036	0.080	0.094	0.076	0.087	0.072	0.060

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14年										平成15年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	715	737	739	715	738	715	739	739	667	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.050	0.024	0.025	0.021	0.020	0.023	0.029	0.036	0.039	0.030	0.035	0.032	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.176	0.089	0.085	0.095	0.092	0.072	0.097	0.206	0.170	0.136	0.138	0.123	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.095	0.046	0.048	0.057	0.054	0.036	0.078	0.117	0.078	0.087	0.079	0.068	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	739	736	714	739	713	739	739	667	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.054	0.029	0.032	0.025	0.025	0.025	0.031	0.038	0.041	0.031	0.034	0.029	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.226	0.118	0.113	0.130	0.124	0.077	0.118	0.188	0.198	0.128	0.130	0.110	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.109	0.058	0.065	0.066	0.068	0.039	0.090	0.109	0.086	0.084	0.076	0.061	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	30	28	30	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	733	694	728	739	714	738	714	739	738	661	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.039	0.022	0.023	0.017	0.019	0.017	0.023	0.026	0.030	0.024	0.027	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.151	0.086	0.068	0.065	0.076	0.050	0.086	0.139	0.142	0.129	0.106	0.093	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.043	0.040	0.036	0.045	0.028	0.059	0.081	0.063	0.080	0.059	0.047	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	738	739	713	738	714	738	736	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.049	0.029	0.032	0.031	0.045	0.032	0.036	0.033	0.034	0.025	0.029	0.033	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.207	0.128	0.109	0.168	0.225	0.152	0.131	0.140	0.159	0.110	0.105	0.139	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.063	0.066	0.118	0.130	0.054	0.099	0.076	0.077	0.068	0.067	0.066	
中本区牧	有効測定日数 (日)	23	31	30	28	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	564	739	715	679	734	714	736	699	733	732	665	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.046	0.024	0.024	0.024	0.035	0.030	0.038	0.033	0.035	0.030	0.033	0.031	
	1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ 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 ³)	0.217	0.109	0.083	0.091	0.169	0.091	0.134	0.153	0.127	0.145	0.121	0.093	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.100	0.050	0.049	0.068	0.081	0.047	0.098	0.071	0.064	0.090	0.075	0.054	

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14年										平成15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)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	658	738	714	739	737	715	738	715	738	739	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.052	0.028	0.040	0.022	0.022	0.024	0.030	0.038	0.038	0.031	0.036	0.031	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.180	0.104	0.113	0.106	0.101	0.070	0.132	0.213	0.168	0.134	0.119	0.101	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.099	0.052	0.075	0.054	0.054	0.040	0.082	0.116	0.072	0.092	0.077	0.066	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	734	713	739	736	714	677	715	737	725	664	736	
	月平均値 (mg/㎡)	0.033	0.024	0.027	0.029	0.034	0.030	0.033	0.032	0.032	0.027	0.027	0.027	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.123	0.087	0.083	0.113	0.133	0.086	0.153	0.161	0.122	0.135	0.089	0.088	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.090	0.045	0.048	0.066	0.075	0.048	0.086	0.086	0.066	0.082	0.058	0.053	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	738	705	736	739	713	740	714	737	739	666	736	
	月平均値 (mg/㎡)	0.035	0.022	0.025	0.032	0.037	0.030	0.036	0.033	0.036	0.026	0.031	0.031	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.159	0.102	0.076	0.145	0.169	0.105	0.125	0.147	0.138	0.105	0.111	0.097	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.109	0.042	0.042	0.093	0.104	0.048	0.098	0.086	0.073	0.070	0.067	0.060	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	714	737	725	710	738	713	738	737	666	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.054	0.026	0.027	0.030	0.047	0.036	0.044	0.040	0.043	0.033	0.039	0.037	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	3	0	2	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.136	0.066	0.094	0.161	0.171	0.110	0.170	0.178	0.151	0.134	0.125	0.109	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.089	0.045	0.045	0.120	0.130	0.059	0.114	0.101	0.082	0.079	0.083	0.072	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	710	739	738	715	738	713	739	738	667	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.060	0.031	0.032	0.023	0.023	0.025	0.035	0.037	0.038	0.031	0.034	0.030	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.211	0.119	0.108	0.107	0.115	0.075	0.120	0.187	0.181	0.127	0.134	0.125	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.111	0.063	0.063	0.058	0.061	0.041	0.095	0.112	0.075	0.083	0.075	0.060	

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14年										平成15年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	739	738	715	738	715	736	739	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.021	0.023	0.016	0.017	0.018	0.025	0.031	0.032	0.027	0.029	0.027	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.160	0.078	0.081	0.073	0.079	0.056	0.101	0.166	0.140	0.132	0.126	0.130	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.088	0.039	0.046	0.036	0.042	0.029	0.068	0.094	0.071	0.082	0.068	0.056	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	739	739	715	734	706	726	719	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.053	0.027	0.031	0.023	0.022	0.024	0.032	0.041	0.042	0.032	0.036	0.032	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.165	0.087	0.096	0.125	0.093	0.085	0.105	0.202	0.147	0.154	0.139	0.103	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.097	0.052	0.058	0.062	0.057	0.037	0.084	0.114	0.085	0.090	0.077	0.066	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	738	715	735	711	730	736	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.047	0.028	0.028	0.023	0.020	0.024	0.030	0.035	0.044	0.031	0.036	0.031	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.152	0.104	0.102	0.093	0.084	0.085	0.104	0.186	0.278	0.156	0.126	0.100	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.090	0.055	0.051	0.057	0.057	0.039	0.085	0.106	0.106	0.084	0.078	0.067	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	739	738	708	738	715	739	739	666	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.046	0.025	0.027	0.022	0.020	0.023	0.027	0.031	0.036	0.026	0.031	0.028	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.160	0.091	0.095	0.102	0.093	0.084	0.102	0.175	0.133	0.136	0.115	0.100	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.091	0.052	0.048	0.059	0.057	0.037	0.080	0.092	0.078	0.075	0.068	0.059	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	739	738	715	728	715	735	739	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.051	0.027	0.028	0.020	0.021	0.021	0.030	0.037	0.044	0.033	0.036	0.032	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.177	0.100	0.099	0.083	0.079	0.059	0.113	0.200	0.190	0.138	0.115	0.113	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.098	0.054	0.057	0.047	0.049	0.033	0.077	0.101	0.084	0.083	0.074	0.068	

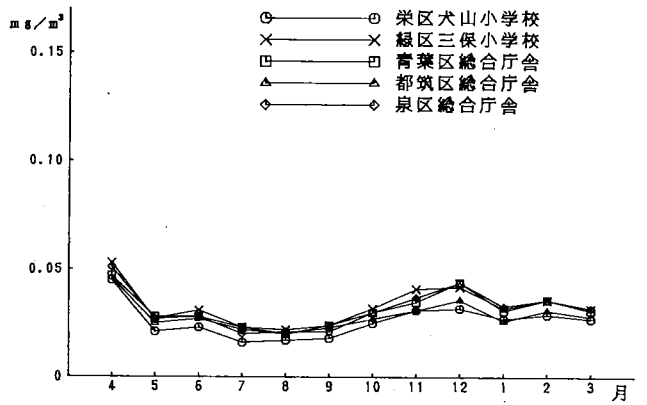
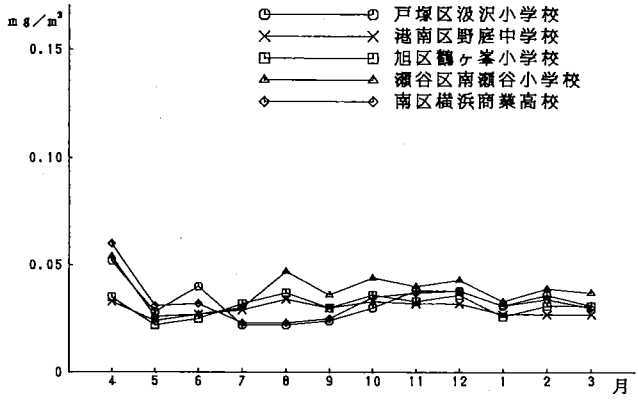
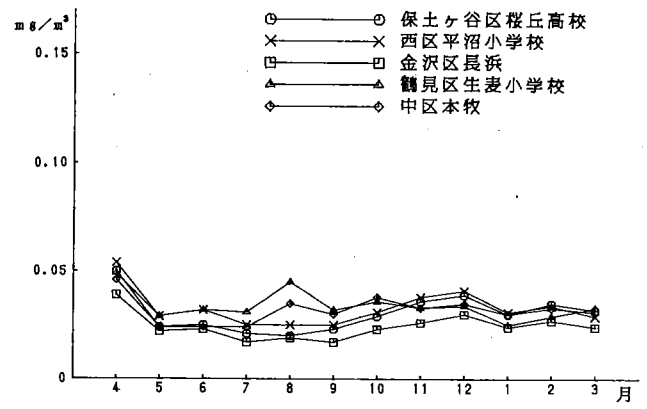
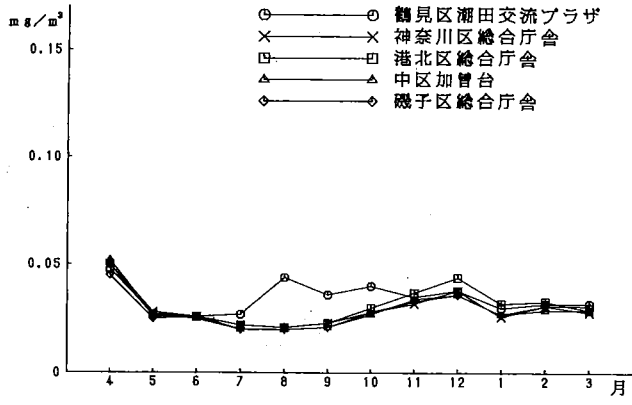


図2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

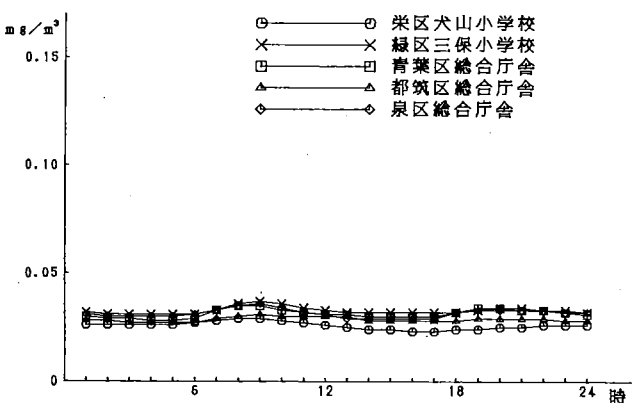
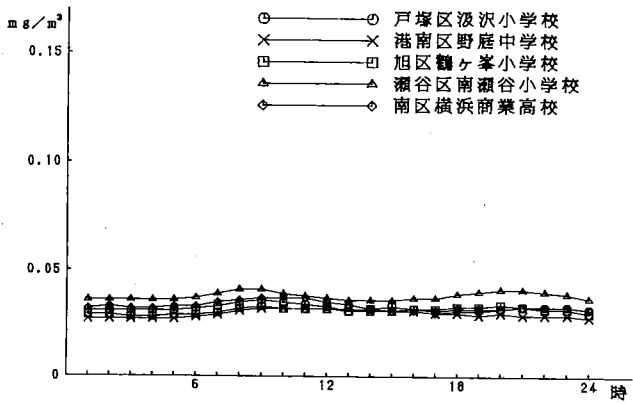
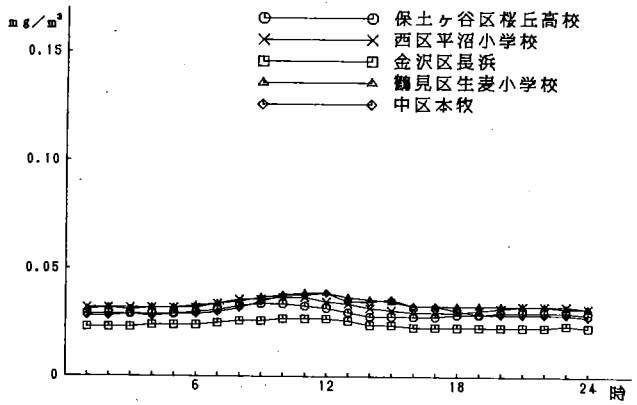
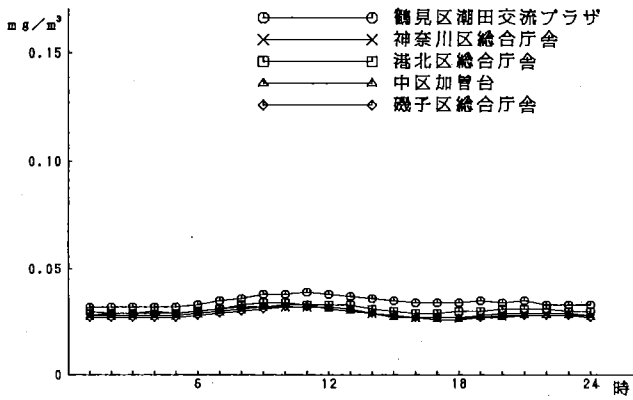


図2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

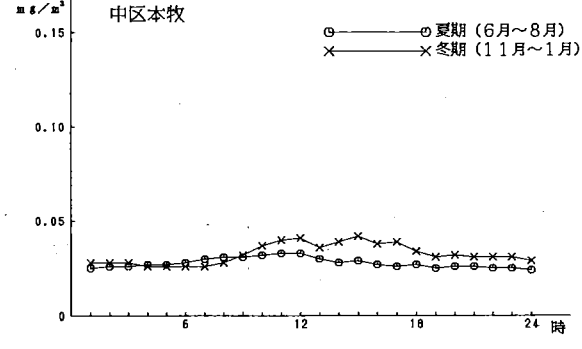
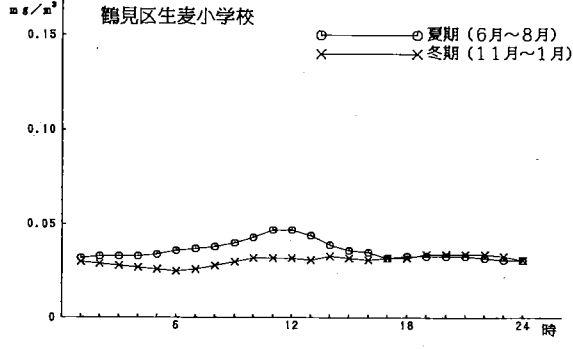
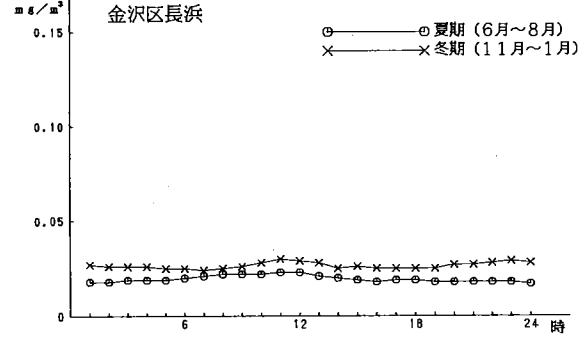
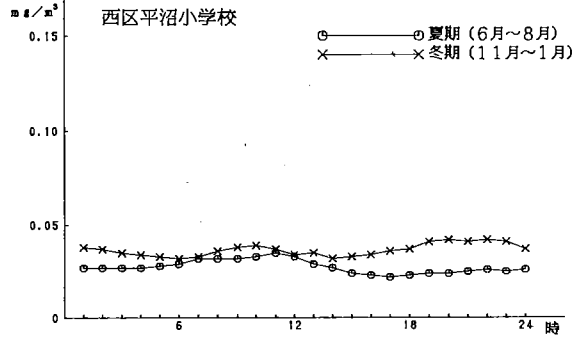
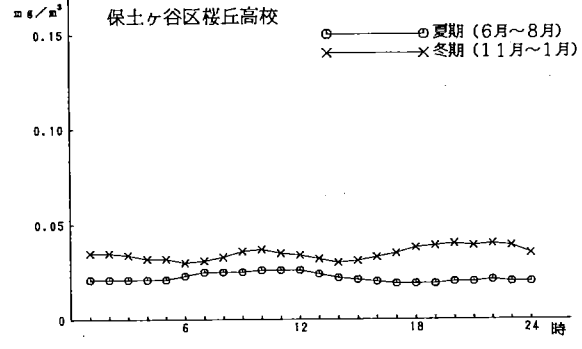
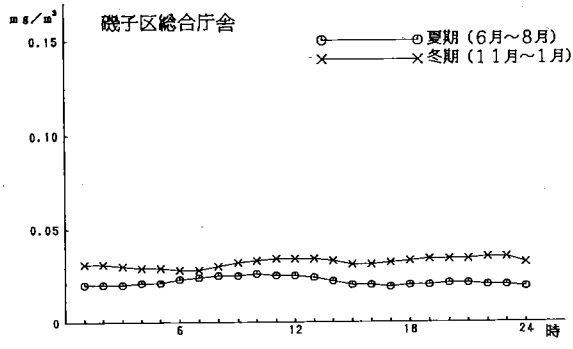
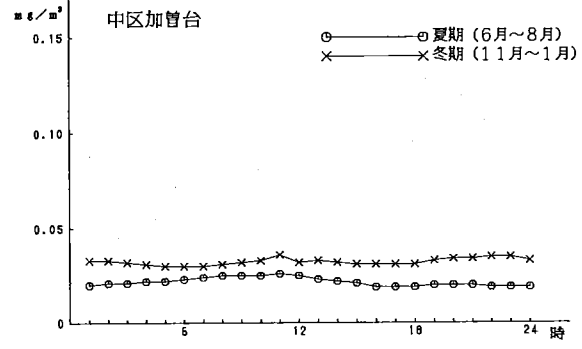
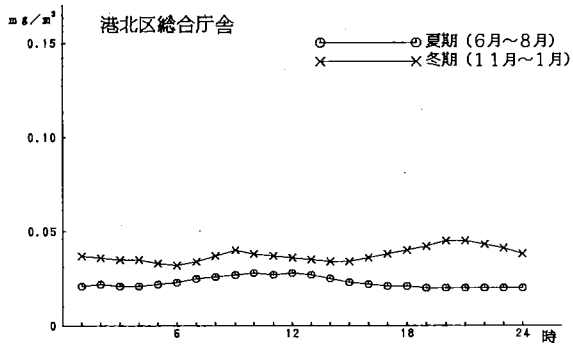
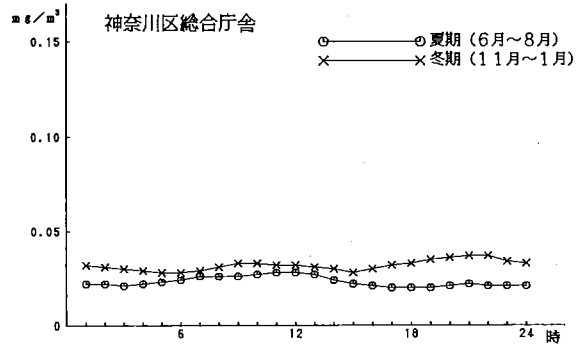
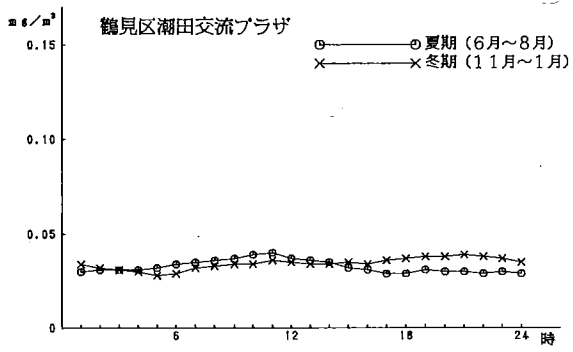


図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

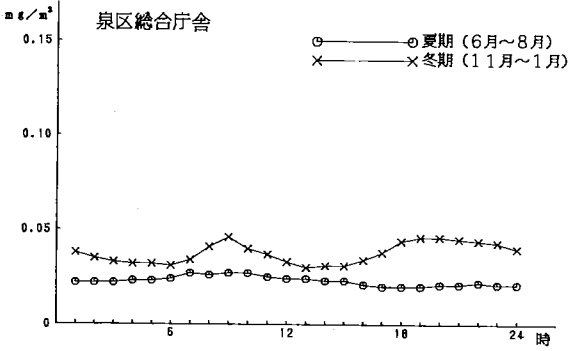
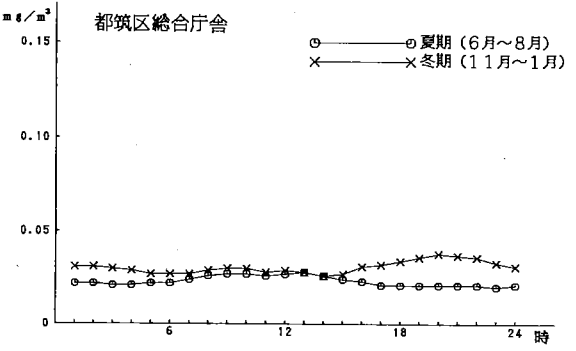
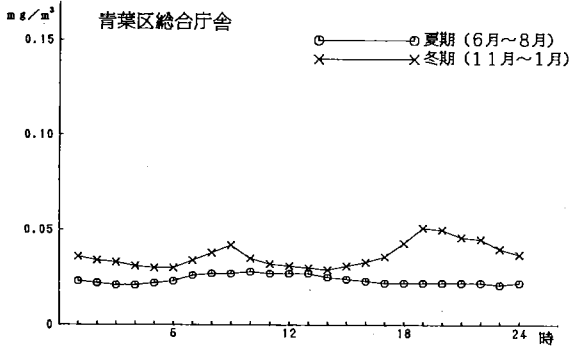
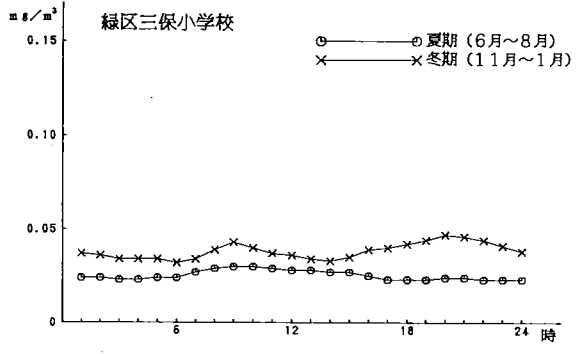
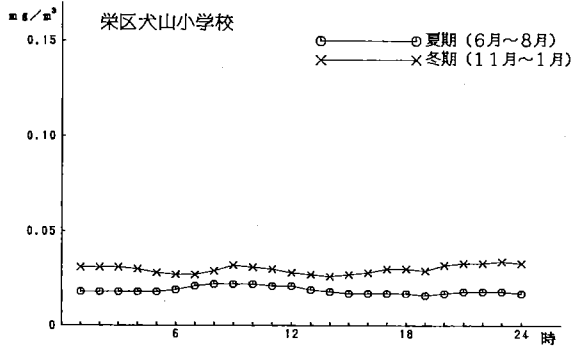
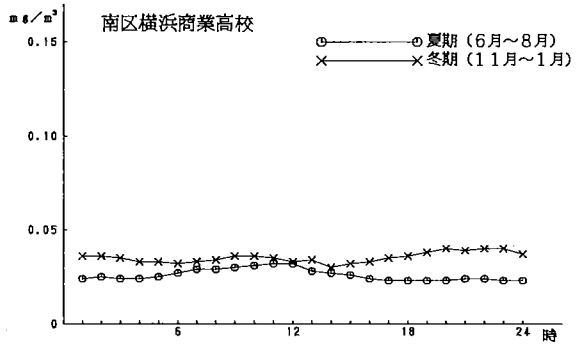
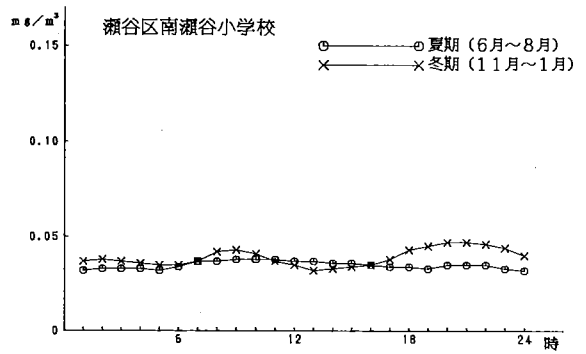
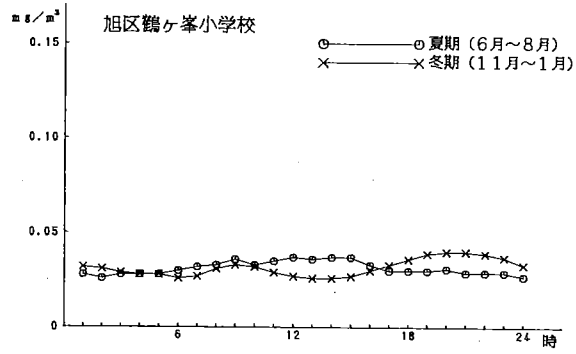
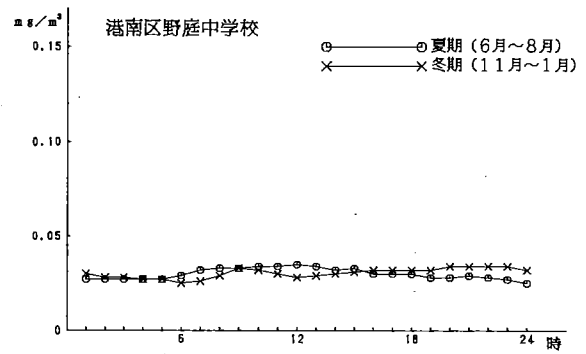
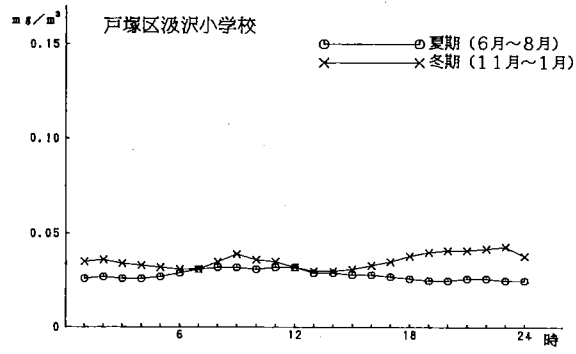


図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表2-3-4 浮遊粒子状物質年間測定結果 (自排局)

(平成14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 ³)	1時間が0.20mg/m ³ を超えた割合		1時間が0.10mg/m ³ を超えた割合		1時間値最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8662	0.036	4	0.0	6	1.6	0.219	0.095	×	4
西区浅間下交差点	商	362	8643	0.045	19	0.2	8	2.2	0.284	0.106	×	8
港南中学校	住	365	8691	0.031	1	0.0	3	0.8	0.202	0.087	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	365	8690	0.034	1	0.0	3	0.8	0.227	0.093	○	0
旭区都岡小学校	住	365	8687	0.038	0	0.0	0	0.0	0.178	0.088	○	0
青葉台	住	361	8556	0.040	0	0.0	3	0.8	0.188	0.083	×	2
環境都筑工場前	準工	363	8654	0.033	0	0.0	2	0.6	0.183	0.090	×	2
磯子区滝頭	商	365	8678	0.041	4	0.0	4	1.1	0.240	0.097	×	4

表2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（自排局）

(mg/m³)

測定局名	年度														平成 元												
	昭和 51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64													
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	0.081	0.068	0.067	0.070	0.071	0.061	0.059	0.069	0.069	0.063	0.066	0.053	0.056	0.051	0.052	0.055	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041	0.039	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	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081	0.074	0.074	0.074	0.058	0.059	0.055	0.045	
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046	0.044	0.042	0.035	0.037	0.034	0.031	
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048	0.045	0.044	0.038	0.038	0.036	0.034	
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.045	0.045	0.047	0.044	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	0.063	0.069	0.066	0.062	0.055	0.055	0.047	0.047	0.043	0.040
環状都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056	0.059	0.053	0.050	0.039	0.039	0.036	0.033	
磯子区海頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.096	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048	0.048	0.048	0.041

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14年										平成15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	28	31	
	測定時間 (時間)	712	735	712	732	734	711	736	713	737	735	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.043	0.033	0.036	0.041	0.044	0.037	0.039	0.033	0.036	0.028	0.031	0.031	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.148	0.125	0.114	0.187	0.219	0.153	0.150	0.140	0.160	0.103	0.110	0.128	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.105	0.061	0.058	0.113	0.118	0.066	0.105	0.075	0.081	0.072	0.071	0.063	
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	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	740	736	715	739	711	739	688	667	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.051	0.041	0.048	0.050	0.045	0.044	0.047	0.045	0.050	0.034	0.042	0.039	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.182	0.143	0.194	0.284	0.200	0.162	0.177	0.171	0.166	0.138	0.130	0.128	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.124	0.080	0.080	0.164	0.099	0.069	0.116	0.098	0.097	0.090	0.083	0.069	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	738	736	715	738	715	738	739	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.051	0.028	0.027	0.023	0.021	0.023	0.030	0.036	0.038	0.031	0.033	0.033	
	1時間値が0.20mg/㎡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0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.202	0.112	0.100	0.110	0.109	0.066	0.116	0.197	0.176	0.152	0.136	0.135	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.102	0.058	0.055	0.053	0.059	0.036	0.089	0.109	0.073	0.106	0.074	0.067	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	738	737	714	737	715	736	739	667	739	
	月平均値 (mg/㎡)	0.054	0.029	0.030	0.024	0.024	0.023	0.032	0.040	0.043	0.034	0.036	0.034	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.183	0.119	0.090	0.111	0.094	0.067	0.125	0.227	0.189	0.151	0.127	0.113	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.104	0.057	0.057	0.057	0.054	0.042	0.095	0.122	0.081	0.110	0.081	0.071	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	739	715	737	738	712	739	715	738	739	664	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.053	0.036	0.035	0.029	0.037	0.035	0.043	0.036	0.040	0.032	0.038	0.036	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.178	0.135	0.137	0.129	0.134	0.126	0.134	0.154	0.128	0.116	0.112	0.099	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.099	0.069	0.066	0.085	0.088	0.052	0.100	0.088	0.068	0.073	0.072	0.065	

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14年										平成15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)	28	31	30	30	30	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	677	730	713	725	723	708	732	705	733	733	733	652	725
	月平均値 (mg/m ³)	0.046	0.036	0.041	0.039	0.037	0.038	0.046	0.042	0.046	0.035	0.039	0.036	0.036
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.171	0.131	0.121	0.165	0.150	0.134	0.188	0.152	0.144	0.156	0.146	0.139	0.139
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.123	0.070	0.062	0.102	0.080	0.059	0.097	0.093	0.082	0.079	0.082	0.066	0.066
環境都筑工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31
	測定時間 (時間)	714	740	714	738	739	711	739	713	740	740	630	736	736
	月平均値 (mg/m ³)	0.043	0.033	0.036	0.039	0.037	0.033	0.037	0.028	0.032	0.025	0.029	0.024	0.024
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.164	0.120	0.137	0.183	0.167	0.112	0.149	0.147	0.125	0.137	0.107	0.100	0.100
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.114	0.068	0.061	0.100	0.098	0.056	0.099	0.083	0.072	0.069	0.069	0.053	0.053
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31
	測定時間 (時間)	713	735	713	730	740	714	737	714	738	739	666	739	739
	月平均値 (mg/m ³)	0.053	0.044	0.049	0.048	0.044	0.039	0.044	0.035	0.038	0.031	0.033	0.032	0.032
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.191	0.178	0.201	0.190	0.240	0.119	0.155	0.161	0.173	0.171	0.114	0.124	0.124
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.136	0.085	0.077	0.100	0.099	0.059	0.111	0.079	0.069	0.099	0.070	0.056	0.056

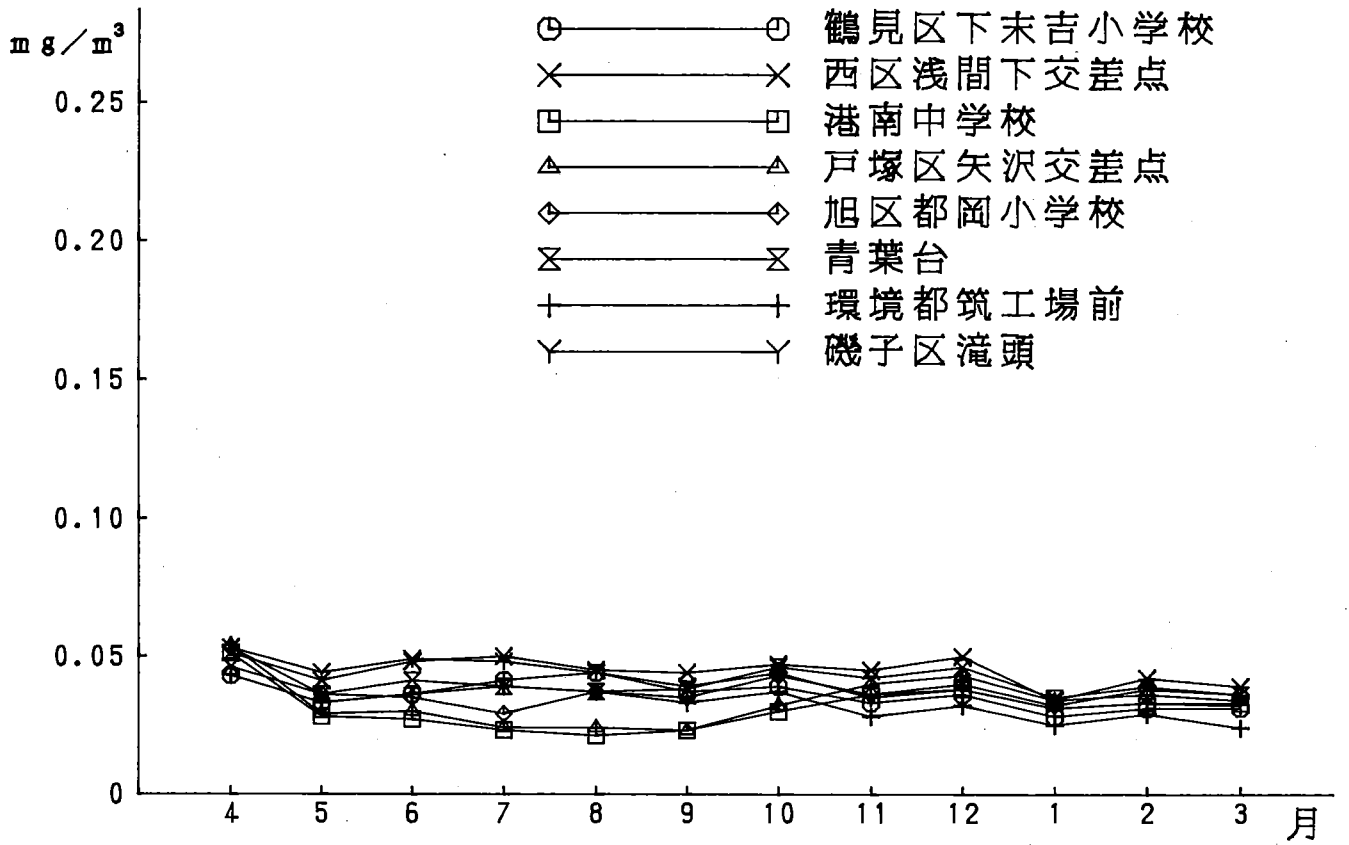


図2-3-4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

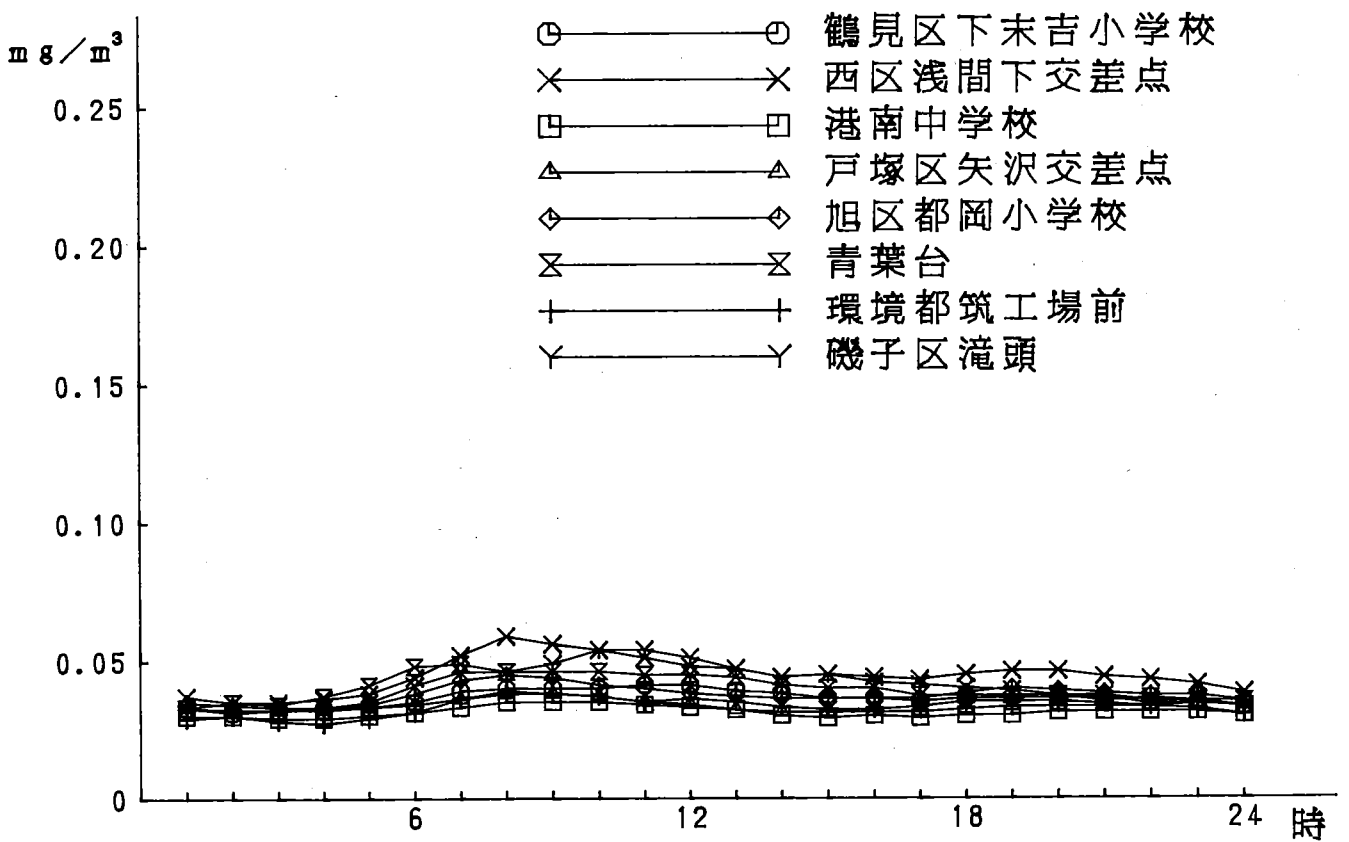


図2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

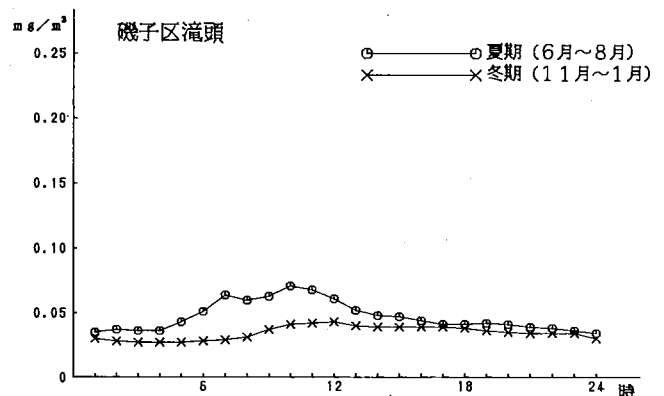
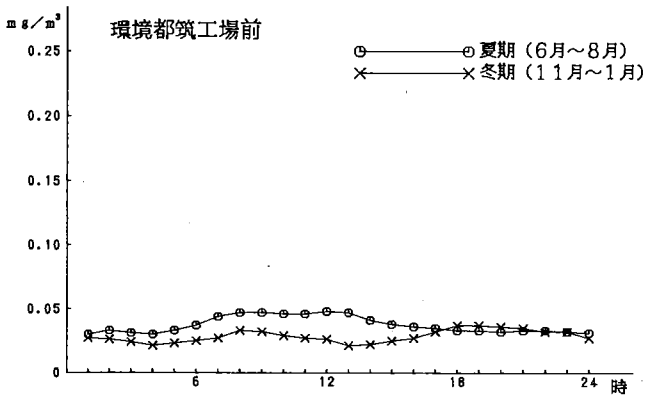
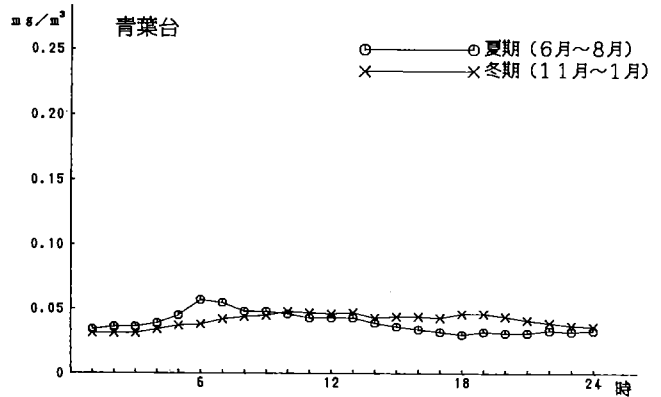
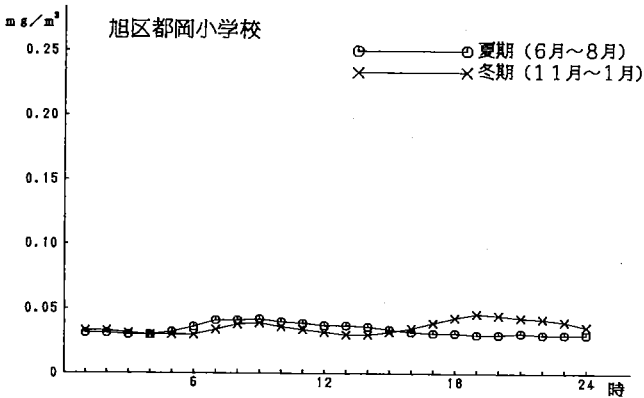
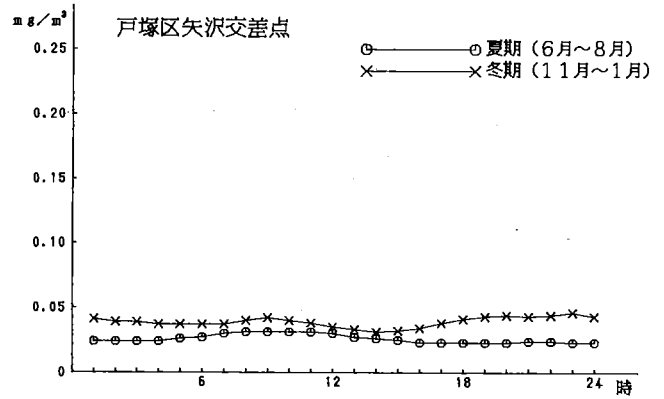
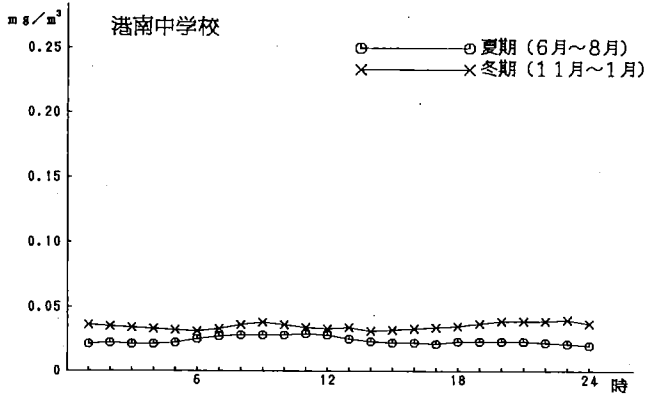
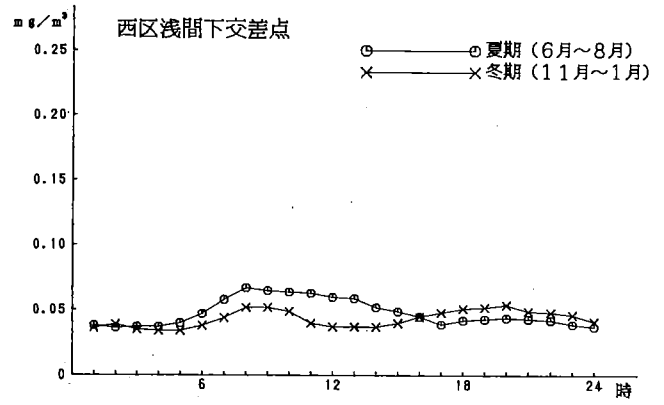
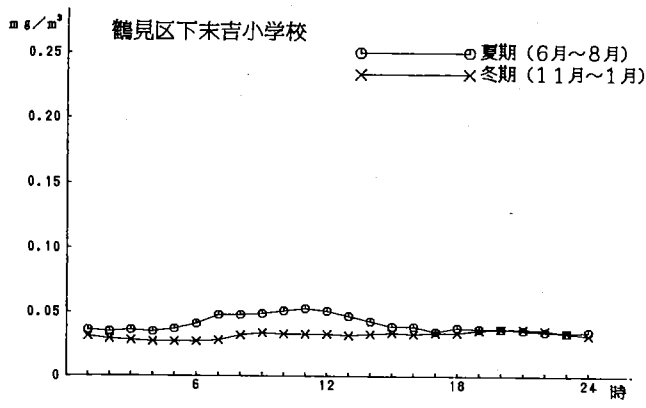


図2-3-6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助局)

(平成14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 (mg/m^3)	1時 間 値 が 0.20 mg/m^3 を 超 え た と 合 計		日 均 値 が 0.10 mg/m^3 を 超 え た と 合 計		1時 間 の 最 高 値 (mg/m^3)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (mg/m^3)	日 平 均 値 が 0.10 mg/m^3 を 超 え た 日 が 2日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.10 mg/m^3 を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	364	8662	0.027	0	0.0	2	0.5	0.194	0.079	○	0
金沢区能見台	住	365	8687	0.027	1	0.0	0	0.0	0.209	0.078	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	365	8684	0.030	0	0.0	0	0.0	0.186	0.082	○	0
瀬谷区五貫目町内会館	工	364	8659	0.039	5	0.1	7	1.9	0.275	0.098	×	4

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14年										平成15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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	712	714	714	738	738	714	738	714	739	739	739	666	736
	月平均値 (mg/㎡)	0.042	0.023	0.025	0.021	0.018	0.020	0.027	0.034	0.034	0.027	0.030	0.028	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.169	0.085	0.087	0.107	0.140	0.069	0.120	0.193	0.194	0.167	0.118	0.126	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.089	0.048	0.051	0.053	0.060	0.035	0.084	0.101	0.078	0.109	0.073	0.063	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	715	737	738	713	737	715	739	739	666	737	
	月平均値 (mg/㎡)	0.045	0.024	0.024	0.020	0.018	0.019	0.025	0.032	0.031	0.025	0.031	0.028	
	1時間値が0.20mg/㎡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0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.209	0.133	0.093	0.091	0.111	0.074	0.120	0.197	0.180	0.153	0.134	0.122	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.098	0.054	0.049	0.046	0.058	0.032	0.078	0.097	0.073	0.100	0.076	0.061	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	739	737	715	737	713	737	738	665	738	
	月平均値 (mg/㎡)	0.050	0.025	0.027	0.023	0.021	0.023	0.029	0.034	0.039	0.029	0.033	0.028	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.186	0.095	0.094	0.118	0.103	0.082	0.106	0.177	0.173	0.130	0.128	0.112	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.100	0.050	0.055	0.066	0.058	0.039	0.084	0.099	0.075	0.083	0.073	0.058	
瀬谷区五貫目町内会館	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	713	738	715	734	738	711	738	714	731	738	666	723	
	月平均値 (mg/㎡)	0.049	0.038	0.044	0.051	0.045	0.036	0.040	0.036	0.037	0.031	0.033	0.032	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.256	0.105	0.118	0.194	0.228	0.124	0.146	0.146	0.133	0.275	0.098	0.134	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.118	0.068	0.070	0.130	0.108	0.053	0.103	0.085	0.062	0.082	0.067	0.059	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成14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 合 計 (%)		日 均 値 が 0.04ppm を 超え た と 合 計 (%)		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
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区瀬田交流プラザ	商	359	8682	0.008	1	0.0	0	0.0	0.122	0.015	○	0
神奈川区総合庁舎	商	359	8692	0.008	1	0.0	0	0.0	0.114	0.016	○	0
港北区総合庁舎	商	358	8669	0.007	0	0.0	0	0.0	0.084	0.012	○	0
中区加曾台	住	365	8699	0.008	3	0.0	0	0.0	0.150	0.017	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8689	0.008	2	0.0	0	0.0	0.123	0.015	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	359	8586	0.006	0	0.0	0	0.0	0.068	0.010	○	0
西区平沼小学校	商	364	8691	0.006	0	0.0	0	0.0	0.089	0.012	○	0
金沢区長浜	住	364	8686	0.006	2	0.0	0	0.0	0.172	0.012	○	0
鶴見区生麦小学校	住	359	8695	0.007	2	0.0	0	0.0	0.143	0.014	○	0
中区本牧	住	365	8692	0.009	3	0.0	0	0.0	0.139	0.017	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	364	8680	0.005	0	0.0	0	0.0	0.038	0.010	○	0
港南区野庭中学校	住	364	8692	0.006	0	0.0	0	0.0	0.095	0.012	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	357	8668	0.006	0	0.0	0	0.0	0.075	0.011	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8693	0.005	0	0.0	0	0.0	0.070	0.010	○	0
南区横浜商業高校	住	363	8687	0.006	1	0.0	0	0.0	0.101	0.011	○	0
栄区犬山小学校	住	361	8648	0.005	0	0.0	0	0.0	0.100	0.010	○	0
緑区三保小学校	住	359	8676	0.005	0	0.0	0	0.0	0.059	0.008	○	0
青葉区総合庁舎	未	359	8678	0.006	0	0.0	0	0.0	0.074	0.011	○	0
都筑区総合庁舎	商	358	8688	0.007	0	0.0	0	0.0	0.081	0.013	○	0
泉区総合庁舎	未	364	8679	0.006	0	0.0	0	0.0	0.082	0.011	○	0

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項目	平成14年										平成15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	28	30	
	測定時間 (時間)	716	735	717	734	736	712	741	711	740	735	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	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	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)	0.029	0.122	0.042	0.055	0.064	0.041	0.040	0.026	0.031	0.036	0.029	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.018	0.016	0.022	0.019	0.012	0.013	0.011	0.011	0.014	0.015	0.013	
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	28	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	735	718	737	743	711	742	703	742	736	672	737	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007	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	1	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	0.078	0.035	0.050	0.114	0.075	0.049	0.031	0.032	0.042	0.038	0.033	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.018	0.015	0.022	0.024	0.022	0.016	0.012	0.011	0.016	0.017	0.014	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	30	31	29	31	30	27	29	
	測定時間 (時間)	716	734	718	734	743	712	740	711	742	737	664	718	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	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)	0.023	0.064	0.024	0.037	0.084	0.053	0.021	0.020	0.016	0.022	0.025	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.014	0.012	0.015	0.020	0.020	0.012	0.010	0.009	0.010	0.012	0.009	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	741	714	740	738	716	738	717	738	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	2	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)	0.067	0.113	0.037	0.045	0.150	0.076	0.050	0.033	0.042	0.044	0.042	0.041	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.017	0.015	0.021	0.025	0.017	0.016	0.014	0.013	0.020	0.017	0.012	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	741	713	740	739	715	731	716	736	741	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	2	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	0.093	0.032	0.043	0.123	0.084	0.050	0.031	0.040	0.039	0.037	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.015	0.014	0.020	0.024	0.022	0.015	0.015	0.012	0.018	0.016	0.011	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項目	平成14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	26	
	測定時間 (時間)	713	740	714	739	736	716	727	714	737	741	667	642	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	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)	0.023	0.042	0.022	0.032	0.057	0.068	0.041	0.020	0.018	0.020	0.020	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.011	0.014	0.014	0.020	0.009	0.009	0.008	0.011	0.009	0.009	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	739	714	739	736	716	738	715	736	740	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.065	0.021	0.020	0.089	0.067	0.032	0.023	0.026	0.027	0.033	0.028	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.008	0.016	0.017	0.014	0.010	0.012	0.012	0.015	0.010	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	706	739	738	716	737	716	737	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.105	0.031	0.023	0.172	0.075	0.050	0.022	0.031	0.039	0.029	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.011	0.011	0.023	0.018	0.010	0.012	0.012	0.020	0.014	0.009	
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	28	30	
	測定時間 (時間)	717	736	715	736	741	712	744	712	741	736	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.104	0.030	0.044	0.143	0.058	0.041	0.032	0.034	0.036	0.031	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.015	0.013	0.014	0.023	0.014	0.016	0.011	0.011	0.012	0.015	0.012	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	714	739	735	716	737	716	736	740	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.123	0.031	0.037	0.139	0.053	0.042	0.085	0.033	0.055	0.033	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.016	0.015	0.018	0.022	0.015	0.016	0.020	0.015	0.026	0.017	0.012	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成14年										平成15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	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	741	737	716	737	699	738	740	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.026	0.016	0.009	0.020	0.038	0.019	0.015	0.016	0.019	0.020	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.010	0.010	0.009	0.009	0.013	0.012	0.010	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	713	740	737	717	737	716	736	738	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.061	0.027	0.026	0.095	0.083	0.060	0.023	0.021	0.030	0.023	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.020	0.013	0.011	0.011	0.015	0.013	0.010	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	30	28	31	30	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	715	735	703	740	731	710	742	709	742	735	670	736	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	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)	0.026	0.038	0.020	0.044	0.042	0.075	0.032	0.017	0.016	0.022	0.023	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.013	0.011	0.013	0.009	0.020	0.013	0.008	0.007	0.010	0.011	0.009	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	735	712	739	742	713	742	711	742	735	669	737	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.025	0.020	0.037	0.020	0.070	0.016	0.014	0.013	0.020	0.020	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.018	0.011	0.008	0.007	0.010	0.011	0.009	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	707	740	710	738	738	716	736	716	738	741	666	741	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	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	1	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.072	0.022	0.025	0.101	0.072	0.045	0.034	0.022	0.025	0.035	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.012	0.018	0.021	0.012	0.011	0.008	0.010	0.014	0.009	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項目	平成14年										平成15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	28	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	682	740	738	716	737	717	737	720	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.042	0.026	0.015	0.062	0.100	0.058	0.016	0.016	0.027	0.019	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.010	0.007	0.010	0.018	0.010	0.007	0.011	0.011	0.010	0.008	
緑区 三保小学校	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	29	31	29	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	705	735	711	740	740	713	742	708	742	734	663	743	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	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)	0.022	0.032	0.020	0.037	0.023	0.059	0.013	0.018	0.014	0.019	0.019	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.010	0.009	0.006	0.009	0.018	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	30	31	29	30	30	27	31	
	測定時間 (時間)	716	736	711	741	741	712	741	711	730	735	663	741	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	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)	0.023	0.032	0.023	0.040	0.050	0.074	0.018	0.018	0.013	0.023	0.022	0.017	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.011	0.014	0.011	0.024	0.012	0.008	0.007	0.008	0.010	0.009	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	28	31	29	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	716	737	710	743	743	705	740	712	742	734	664	742	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	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)	0.027	0.046	0.028	0.053	0.065	0.081	0.022	0.022	0.019	0.027	0.026	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.025	0.012	0.010	0.009	0.009	0.013	0.010	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	740	737	714	727	715	738	739	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	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)	0.029	0.045	0.028	0.037	0.036	0.082	0.017	0.014	0.014	0.018	0.021	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.011	0.011	0.010	0.011	0.020	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.008	

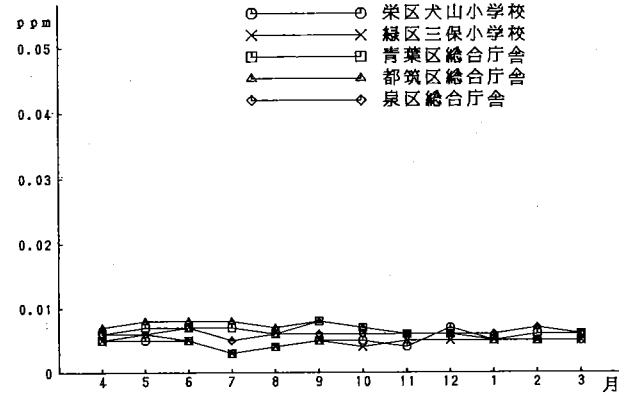
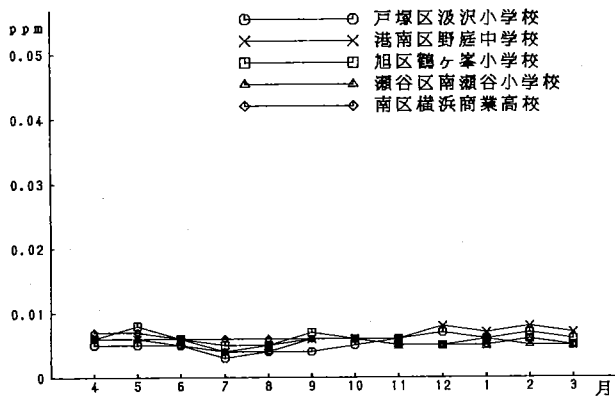
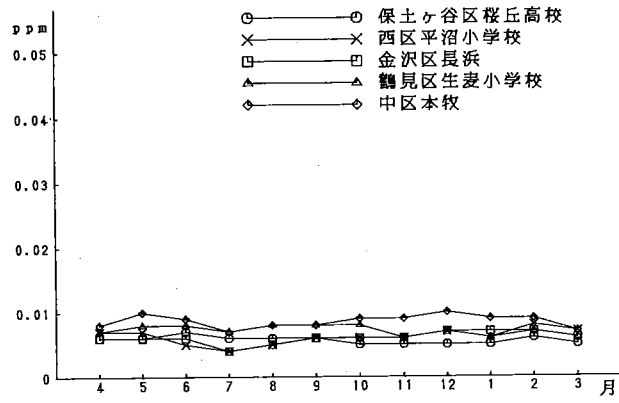
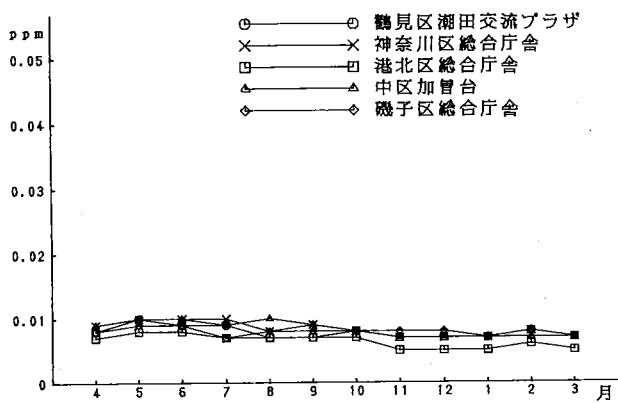


図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

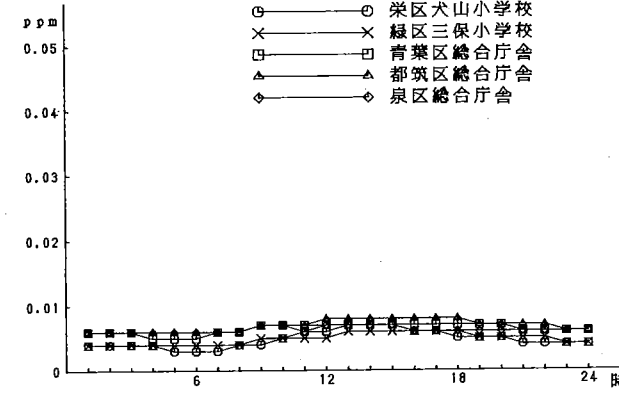
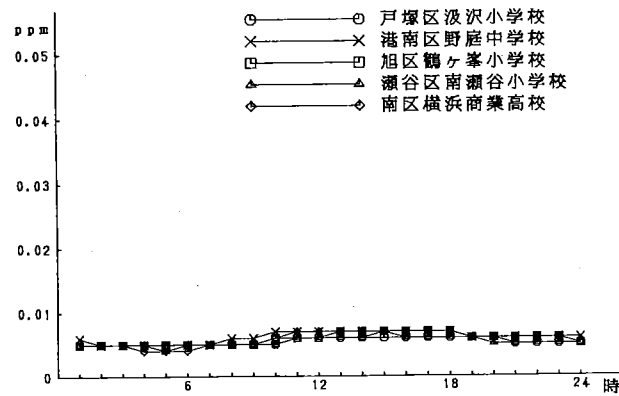
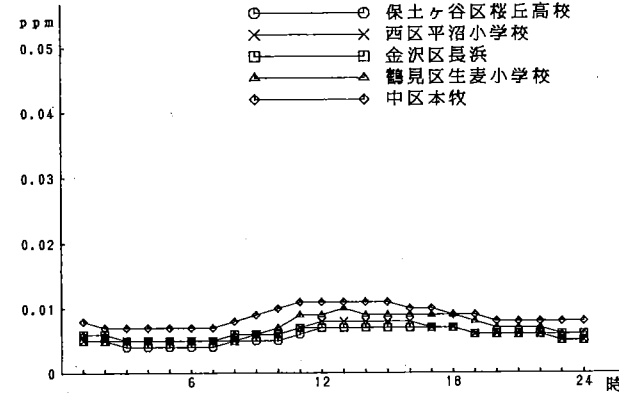
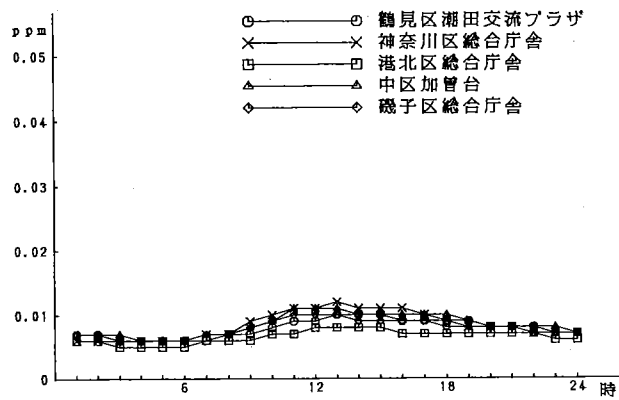


図2-4-2 二酸化硫黄濃度の経時変化(年間)

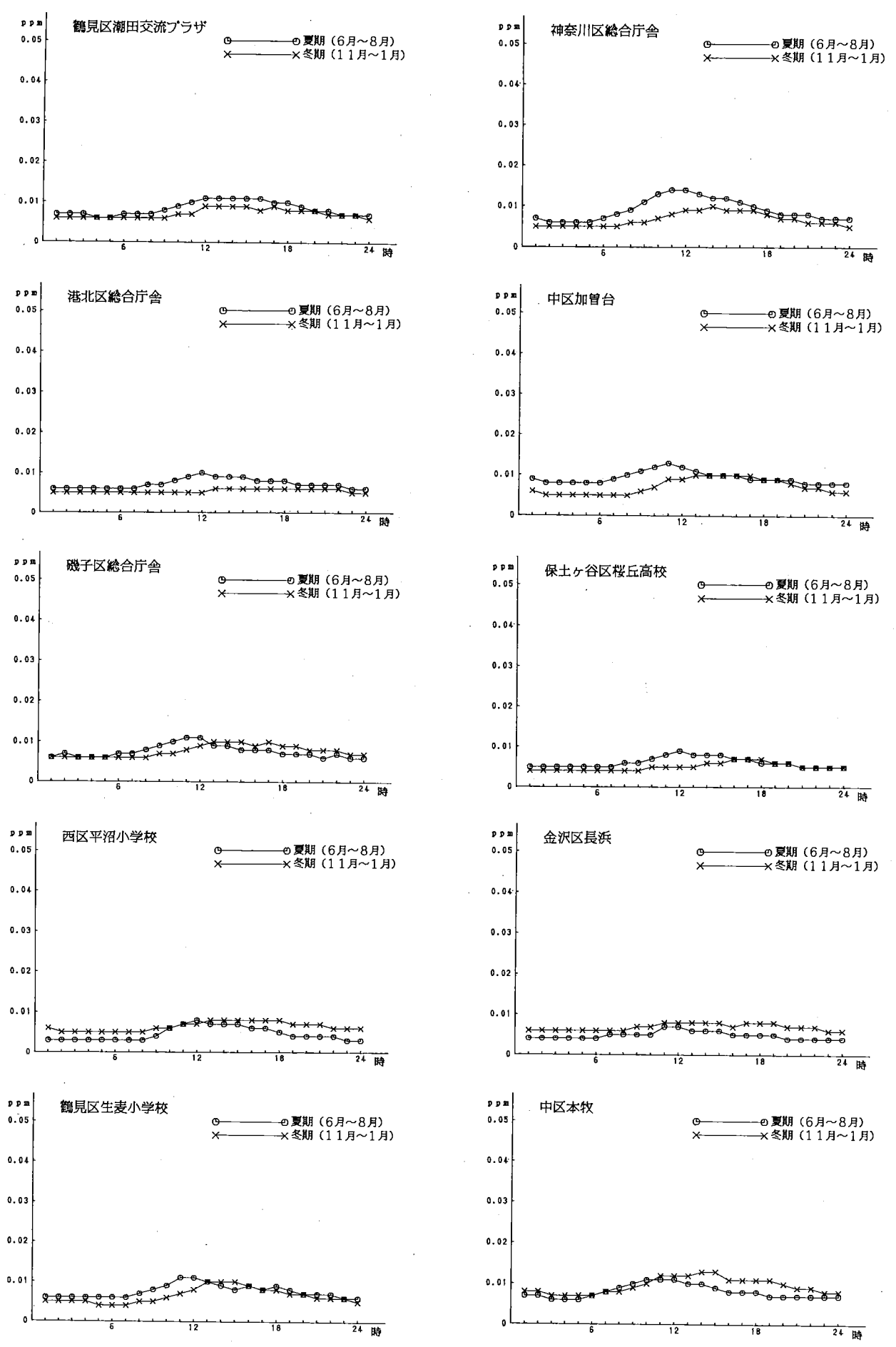


図2-4-3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

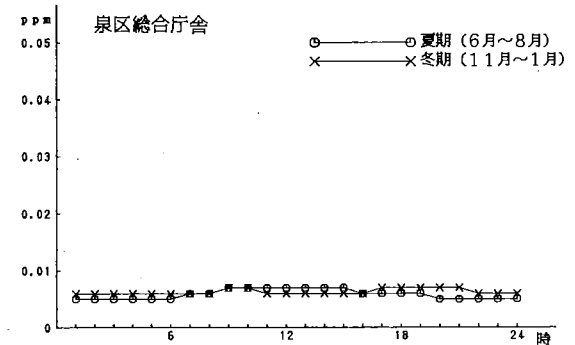
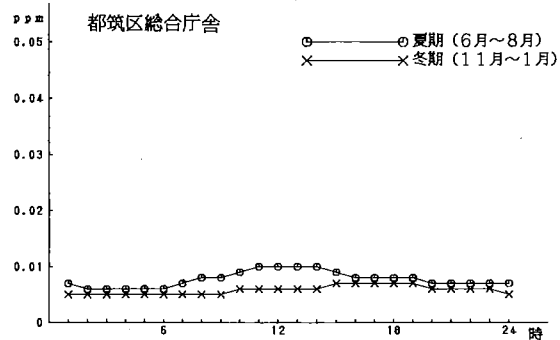
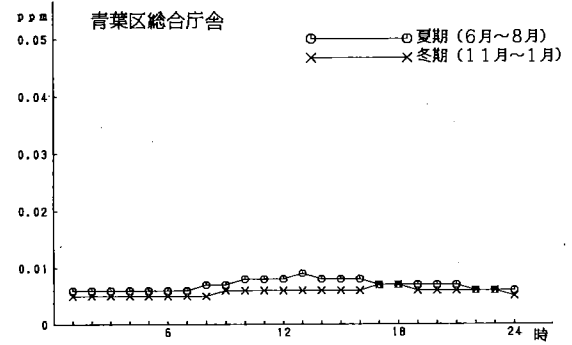
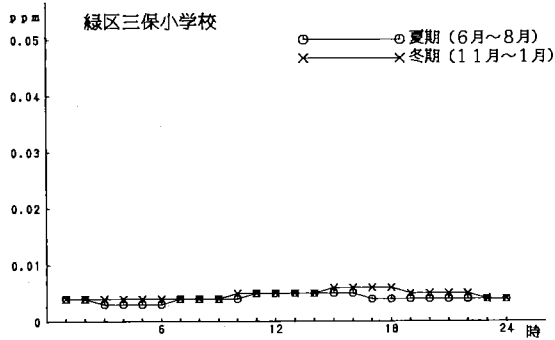
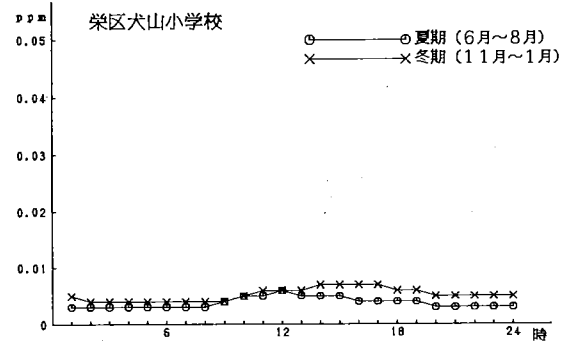
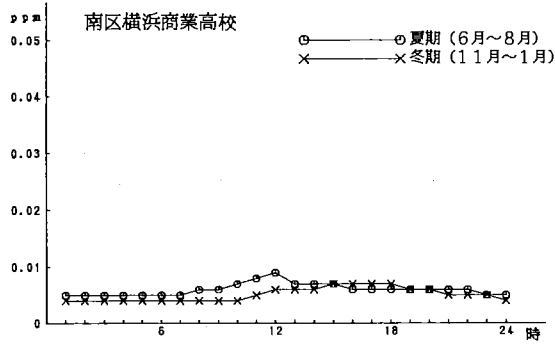
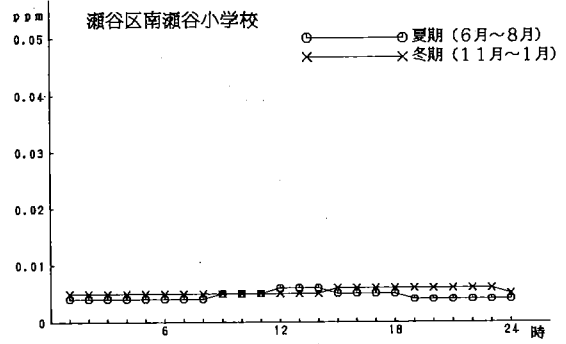
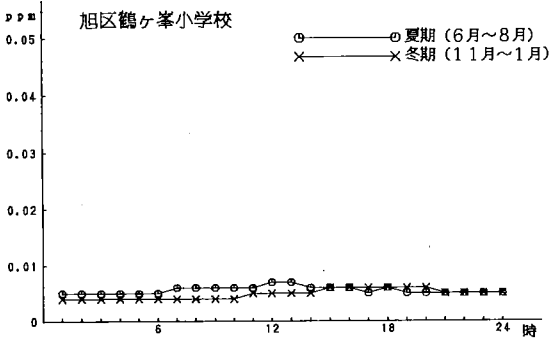
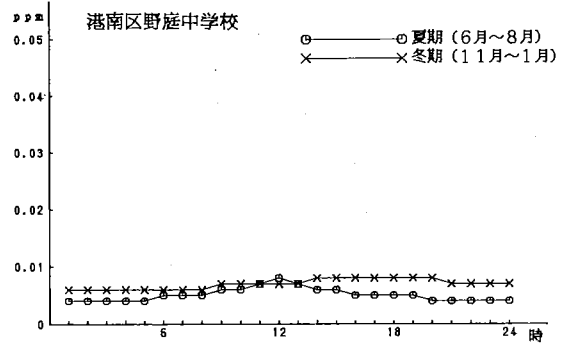
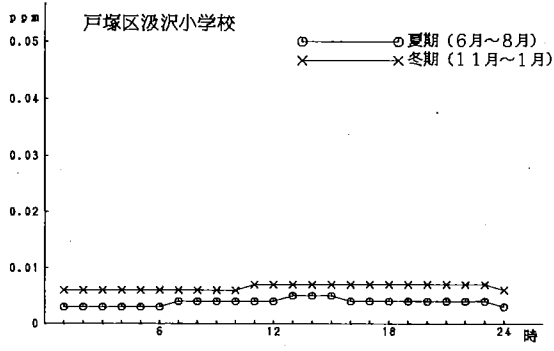


図2-4-3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表2-5-1 一酸化炭素年間測定結果（自排局）

（平成14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以上となったことのある日数とその割合		1時間最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8699	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.8	2.3	○	0
西区浅間下交差点	商	365	8704	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.1	2.7	○	0
港南中学校	住	364	8697	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.5	1.7	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	365	8703	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.7	○	0
旭区都岡小学校	住	364	8696	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.6	2.1	○	0
青葉台	住	363	8681	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.4	1.7	○	0

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

年度 測定局名	昭和														平成																		
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		60	61	62	63	元													
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.0	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	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.4		
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	
旭区都西小学校	-	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	
青葉台	-	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9		
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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14年									平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	737	716	740	715	739	740	666	735
	月平均値 (ppm)	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	1.2	1.3	1.4	1.6	1.3	1.1	0.9
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	3.1	3.5	3.3	2.7	3.0	3.9	3.9	5.8	5.6	5.6	4.3	2.9
	日平均値の最高値 (ppm)	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.3	2.7	3.1	2.0	1.8
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	738	716	740	739	716	740	715	738	740	668	738
	月平均値 (ppm)	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.5	1.6	1.8	2.1	1.7	1.6	1.4
	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)	3.3	3.7	3.7	4.0	3.4	4.2	5.5	5.6	5.9	6.1	4.4	3.7
	日平均値の最高値 (ppm)	1.6	1.9	1.9	2.1	2.1	2.3	2.7	2.7	3.4	3.2	2.5	2.2
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	715	739	716	736	740	663	738
	月平均値 (ppm)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	0.7	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)	2.5	2.1	2.7	1.6	1.8	2.2	3.2	5.3	6.5	6.2	3.7	3.0
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.3	1.5	1.8	2.5	3.0	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	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	739	715	740	739	715	739	716	740	738	668	738
	月平均値 (ppm)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	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)	2.0	2.4	1.8	1.6	1.4	2.5	2.7	4.7	5.6	5.7	2.5	2.6
	日平均値の最高値 (ppm)	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.2	1.2	1.8	2.1	2.7	1.5	1.2
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	668	728
	月平均値 (ppm)	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	1.0	1.1	1.3	1.5	1.3	1.1	1.0
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	3.1	2.8	2.6	2.5	2.3	2.9	3.5	4.5	6.6	5.2	4.2	3.6
	日平均値の最高値 (ppm)	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	2.1	2.6	2.6	1.8	1.6
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	740	717	739	740	715	725	710	739	737	668	735
	月平均値 (ppm)	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	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)	2.3	2.9	2.0	2.5	2.2	3.0	4.0	3.9	5.4	4.6	3.3	2.9
	日平均値の最高値 (ppm)	1.2	1.2	1.0	1.5	1.1	1.5	1.8	1.6	2.1	2.3	1.5	1.4
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

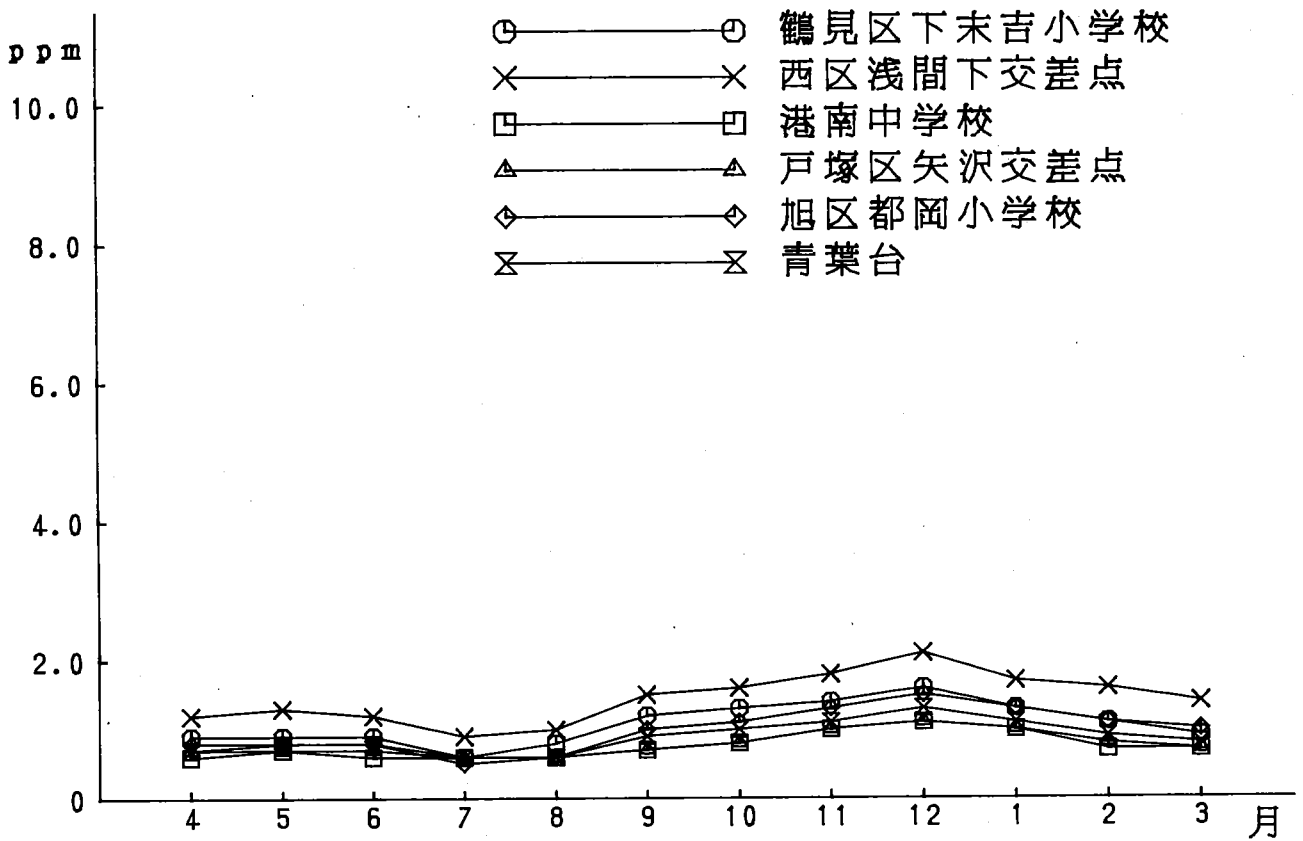


図2-5-1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

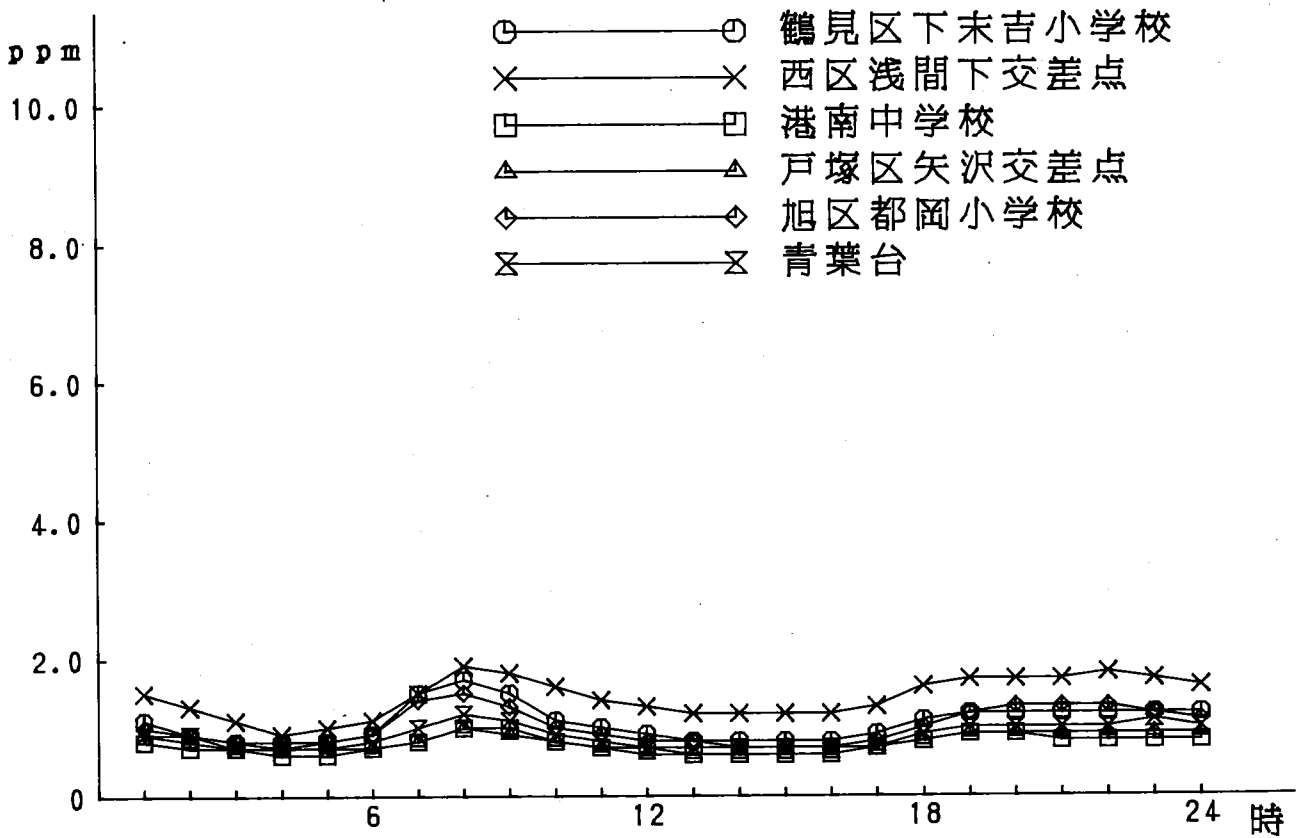


図2-5-2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

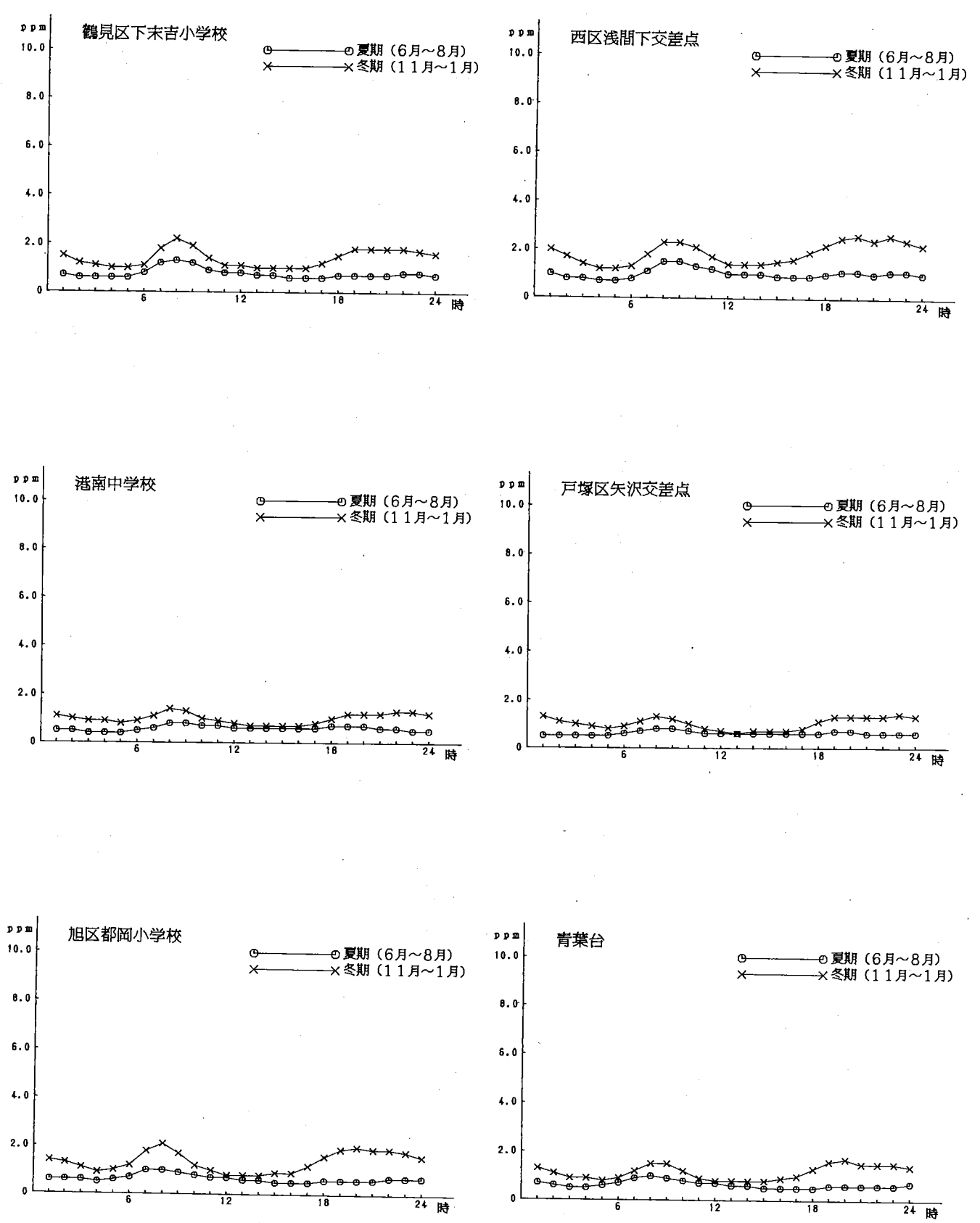


図2-5-3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）
（平成14年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8542	0.22	0.24	365	0.82	0.07	182	49.9	82	22.5	直接法
金沢区長浜	住	8659	0.26	0.28	362	1.27	0.06	233	64.4	126	34.8	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8561	0.29	0.31	365	0.93	0.09	274	75.1	135	37.0	直接法
中区本牧	住	8268	0.38	0.37	350	1.35	0.08	292	83.4	193	55.1	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8230	0.28	0.30	350	1.07	0.08	234	66.9	130	37.1	直接法
緑区三保小学校	住	8538	0.35	0.37	365	1.06	0.10	322	88.2	211	57.8	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14年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8542	1.90	1.93	365	2.85	1.70	8542	2.12	2.16	365	3.10	1.80	直接法
金沢区長浜	住	8695	1.89	1.90	364	2.35	1.74	8659	2.15	2.18	362	3.49	1.84	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8561	1.89	1.92	365	2.84	1.70	8561	2.19	2.23	365	3.16	1.90	直接法
中区本牧	住	8268	1.87	1.89	350	2.29	1.71	8268	2.24	2.25	350	3.46	1.93	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8238	1.87	1.89	350	2.29	1.69	8230	2.16	2.20	350	3.24	1.79	直接法
緑区三保小学校	住	8538	1.86	1.87	365	2.48	1.67	8538	2.21	2.24	365	3.54	1.83	直接法

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和												平成 元													
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63														
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27	0.25	0.22	0.23	0.24	0.22
金沢区長浜	-	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.38	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26
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
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	
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
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.42	0.38	0.39	0.39	0.35

表2-6-4 メタン濃度の経年変化 (一般局)

(ppmC)

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

表2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項 目	平成14年										平成15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)	703	714	705	727	728	703	725	699	726	729	655	728	
	月平均値 (ppmC)	0.18	0.20	0.20	0.23	0.19	0.23	0.23	0.25	0.30	0.23	0.19	0.18	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.21	0.23	0.21	0.24	0.22	0.25	0.26	0.28	0.30	0.26	0.21	0.21	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.53	0.44	0.41	0.67	0.42	0.50	0.55	0.62	0.82	0.69	0.46	0.43
		最低値 (ppmC)	0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	0.10	0.07
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	11	12	14	14	12	18	21	20	19	15	13	13	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	4	7	4	6	7	6	8	11	10	10	4	5		
金沢区長浜	測定時間 (時間)	715	740	707	739	740	716	737	716	740	740	666	703	
	月平均値 (ppmC)	0.20	0.22	0.22	0.19	0.22	0.27	0.28	0.31	0.36	0.29	0.27	0.26	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.25	0.26	0.25	0.21	0.26	0.28	0.31	0.33	0.36	0.32	0.29	0.28	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.50	0.62	0.48	0.48	0.61	0.59	0.70	0.79	0.98	1.27	0.66	0.54
		最低値 (ppmC)	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.15	0.11	0.06	0.09
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	17	18	19	12	16	21	24	23	27	20	19	17	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	7	10	6	6	9	10	15	16	14	10	12	11		
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)	706	729	701	721	726	706	726	704	728	727	658	729	
	月平均値 (ppmC)	0.24	0.26	0.27	0.32	0.26	0.30	0.29	0.34	0.42	0.31	0.26	0.23	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.26	0.27	0.27	0.34	0.29	0.31	0.34	0.37	0.40	0.35	0.27	0.26	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.63	0.54	0.46	0.76	0.53	0.56	0.65	0.79	0.93	0.86	0.65	0.53
		最低値 (ppmC)	0.12	0.13	0.13	0.18	0.16	0.18	0.18	0.14	0.16	0.12	0.12	0.09
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	19	19	24	28	22	25	28	22	26	22	19	20	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	6	10	10	11	10	10	17	19	14	13	6	9		
中区本牧	測定時間 (時間)	662	737	711	703	442	709	732	705	736	734	667	730	
	月平均値 (ppmC)	0.34	0.40	0.42	0.57	0.41	0.39	0.35	0.37	0.39	0.35	0.26	0.26	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.37	0.39	0.45	0.48	0.38	0.38	0.37	0.36	0.38	0.36	0.25	0.26	
	6~9時測定日数 (日)	28	31	30	30	19	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.98	0.66	0.99	0.91	0.77	0.67	0.76	0.75	1.35	1.24	0.60	0.53
		最低値 (ppmC)	0.17	0.21	0.22	0.18	0.18	0.21	0.18	0.13	0.13	0.08	0.11	0.08
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	25	31	30	28	17	30	30	21	23	21	17	19	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	17	19	27	28	11	18	18	16	12	13	5	9		

表2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項目		平成14年									平成15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)		700	710	701	665	680	704	728	703	678	728	511	722	
	月平均値 (ppmC)		0.24	0.25	0.25	0.24	0.22	0.28	0.31	0.35	0.41	0.33	0.26	0.24	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		0.26	0.24	0.26	0.26	0.24	0.28	0.34	0.40	0.40	0.39	0.27	0.25	
	6～9時測定日数 (日)		30	30	30	28	29	30	31	30	29	31	21	31	
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)		0.48	0.46	0.47	0.78	0.44	0.46	0.59	0.85	1.05	1.07	0.51	0.48
		最低値 (ppmC)		0.11	0.11	0.14	0.10	0.11	0.14	0.11	0.12	0.17	0.11	0.13	0.08
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)		18	18	21	13	16	22	25	21	25	22	14	19	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)		10	6	7	7	8	11	17	19	13	15	8	9	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間 (時間)		707	727	702	715	721	705	720	698	728	729	657	729	
	月平均値 (ppmC)		0.33	0.37	0.39	0.41	0.26	0.31	0.35	0.39	0.43	0.34	0.32	0.27	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		0.36	0.37	0.41	0.44	0.28	0.32	0.38	0.43	0.42	0.41	0.34	0.29	
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)		0.74	0.74	0.76	1.06	0.56	0.46	0.59	0.86	0.97	0.94	0.64	0.55
		最低値 (ppmC)		0.16	0.22	0.28	0.26	0.13	0.18	0.18	0.15	0.19	0.10	0.13	0.10
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)		27	31	30	31	21	29	30	26	29	25	21	22	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)		15	19	25	20	13	15	22	21	18	17	14	12	

表2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成14年									平成15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)	703	714	705	727	728	703	725	699	726	729	655	728
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.89	1.89	1.82	1.83	1.90	1.91	1.94	1.97	1.94	1.92	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.94	1.90	1.86	1.89	1.91	1.94	1.94	1.98	1.95	1.93	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.13	2.36	2.00	2.31	2.40	2.30	2.85	2.06	2.29	2.12	2.02
最低値		(ppmC)	1.80	1.78	1.78	1.70	1.71	1.76	1.76	1.83	1.84	1.84	1.87	1.81
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	740	707	739	740	716	737	716	740	740	666	739
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.89	1.81	1.84	1.90	1.91	1.90	1.95	1.92	1.90	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.90	1.90	1.84	1.88	1.90	1.90	1.90	1.94	1.92	1.90	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.35	2.13	2.04	2.05	2.12	2.02	2.01	2.03	2.21	2.23	1.98
最低値		(ppmC)	1.79	1.80	1.76	1.74	1.75	1.77	1.82	1.82	1.85	1.85	1.81	1.82
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	706	729	701	721	726	706	726	704	728	727	658	729
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.89	1.87	1.81	1.82	1.88	1.91	1.93	1.96	1.94	1.92	1.91
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.92	1.88	1.85	1.88	1.89	1.94	1.94	1.97	1.96	1.93	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.15	2.25	1.99	2.38	2.30	2.17	2.84	2.06	2.22	2.11	2.03
最低値		(ppmC)	1.82	1.80	1.77	1.70	1.72	1.73	1.76	1.81	1.87	1.88	1.87	1.85
中本牧	測定時間	(時間)	662	737	711	703	442	709	732	705	736	734	667	730
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.85	1.84	1.78	1.80	1.86	1.88	1.89	1.92	1.93	1.90	1.89
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.87	1.87	1.80	1.83	1.87	1.89	1.90	1.93	1.94	1.90	1.91
	6～9時測定日数	(日)	28	31	30	30	19	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.06	2.05	1.99	1.98	1.99	1.96	2.03	2.29	2.20	1.99
最低値		(ppmC)	1.82	1.78	1.71	1.71	1.71	1.73	1.76	1.78	1.83	1.84	1.83	1.83
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	700	710	701	665	688	704	728	703	678	728	511	722
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.85	1.86	1.78	1.79	1.86	1.89	1.91	1.94	1.93	1.91	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.87	1.87	1.82	1.83	1.87	1.91	1.94	1.95	1.96	1.91	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	30	30	28	29	30	31	30	29	31	21	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.04	1.96	1.98	2.29	2.07	1.96	2.10	2.16	2.23	2.21	2.00
最低値		(ppmC)	1.79	1.77	1.78	1.69	1.71	1.73	1.77	1.82	1.87	1.87	1.88	1.83
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	707	727	702	715	721	705	720	698	728	729	657	729
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.86	1.87	1.82	1.78	1.84	1.86	1.89	1.90	1.90	1.89	1.88
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.86	1.86	1.87	1.87	1.81	1.85	1.87	1.90	1.91	1.92	1.89	1.88
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.96	2.07	2.13	2.48	2.06	1.92	1.96	2.00	2.09	2.09	1.96
最低値		(ppmC)	1.77	1.77	1.77	1.67	1.70	1.74	1.74	1.80	1.83	1.83	1.85	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14年									平成15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)	703	714	705	727	728	703	725	699	726	729	655	728	
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.09	2.09	2.04	2.01	2.13	2.14	2.19	2.28	2.18	2.12	2.08	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.14	2.17	2.11	2.10	2.11	2.16	2.20	2.21	2.28	2.21	2.14	2.13	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.54	2.80	2.40	2.85	2.67	2.74	3.10	2.63	3.10	2.80	2.48	2.46
		最低値	(ppmC)	1.93	1.87	1.94	1.80	1.82	1.87	1.88	1.93	1.96	1.91	1.97	1.88
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	740	707	739	740	716	737	716	740	740	666	703	
	月平均値	(ppmC)	2.07	2.11	2.10	2.00	2.06	2.17	2.18	2.21	2.30	2.22	2.17	2.16	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.17	2.15	2.04	2.14	2.19	2.21	2.23	2.30	2.24	2.18	2.19	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.85	2.75	2.49	2.39	2.61	2.59	2.71	2.82	3.19	3.49	2.64	2.57
		最低値	(ppmC)	1.90	1.90	1.89	1.84	1.88	1.89	1.93	1.94	2.04	1.98	1.91	1.96
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	706	729	701	721	726	706	726	704	728	727	658	729	
	月平均値	(ppmC)	2.13	2.15	2.14	2.13	2.08	2.18	2.20	2.28	2.38	2.25	2.17	2.15	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.18	2.20	2.16	2.19	2.16	2.20	2.27	2.31	2.37	2.31	2.20	2.18	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.63	2.79	2.42	2.96	2.70	2.67	3.16	2.85	3.15	2.97	2.67	2.56
		最低値	(ppmC)	1.98	1.94	1.94	1.90	1.93	1.91	1.95	1.98	2.04	2.00	2.00	1.94
中区本牧	測定時間	(時間)	662	737	711	703	442	709	732	705	736	734	667	730	
	月平均値	(ppmC)	2.21	2.26	2.26	2.35	2.20	2.24	2.23	2.26	2.32	2.27	2.16	2.15	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.27	2.26	2.32	2.28	2.21	2.25	2.26	2.26	2.31	2.29	2.15	2.17	
	6~9時測定日数	(日)	28	31	30	30	19	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	3.01	2.66	2.75	2.80	2.65	2.64	2.71	2.78	3.46	3.30	2.59	2.50
		最低値	(ppmC)	2.01	2.03	2.04	1.94	2.00	2.01	2.04	1.97	1.98	1.97	1.94	1.93
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	700	710	701	665	680	704	728	703	678	728	511	722	
	月平均値	(ppmC)	2.11	2.10	2.10	2.02	2.01	2.14	2.20	2.26	2.35	2.27	2.16	2.14	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.11	2.13	2.08	2.06	2.15	2.25	2.34	2.35	2.35	2.19	2.17	
	6~9時測定日数	(日)	30	30	30	28	29	30	31	30	29	31	21	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.44	2.38	2.41	3.07	2.43	2.42	2.61	3.01	3.18	3.24	2.46	2.45
		最低値	(ppmC)	1.91	1.88	1.91	1.79	1.82	1.87	1.89	1.95	2.04	1.99	2.01	1.93
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	707	727	702	715	721	705	720	698	728	729	657	729	
	月平均値	(ppmC)	2.20	2.23	2.26	2.23	2.04	2.15	2.21	2.27	2.33	2.25	2.21	2.15	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.21	2.22	2.27	2.30	2.09	2.17	2.25	2.32	2.33	2.32	2.23	2.17	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.68	2.81	2.90	3.54	2.44	2.38	2.50	2.84	3.04	2.93	2.60	2.49
		最低値	(ppmC)	1.94	2.02	2.05	1.94	1.83	1.92	1.92	1.98	2.04	1.93	1.99	1.95

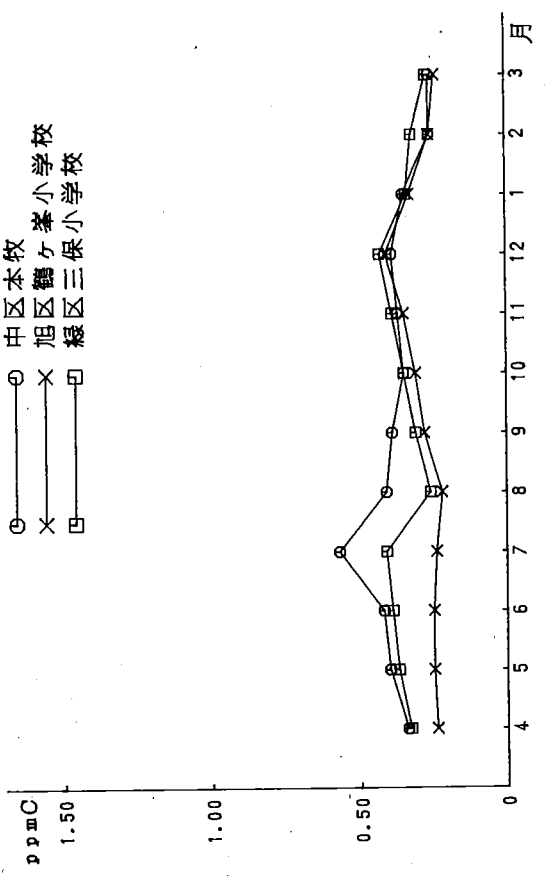
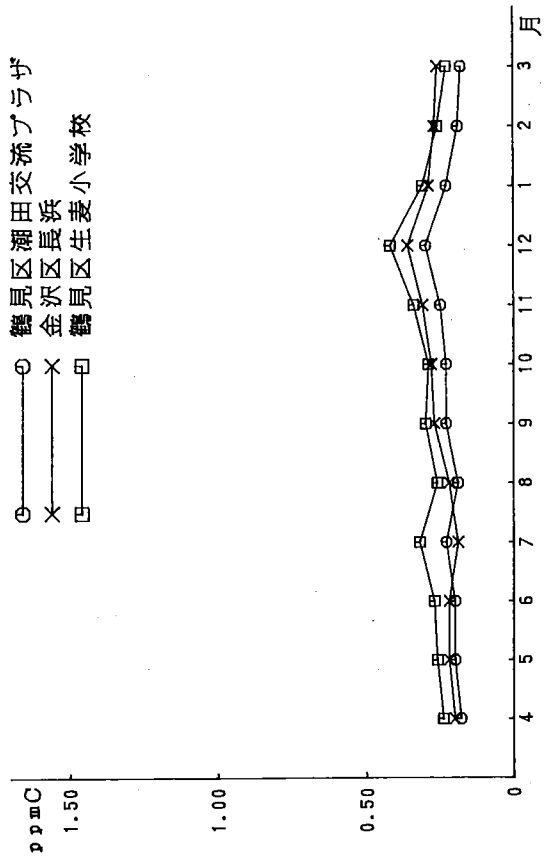


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

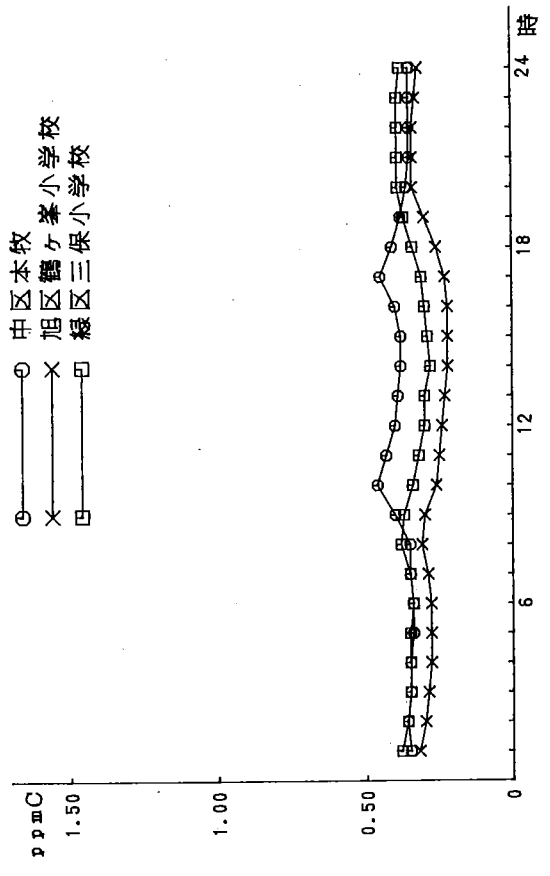
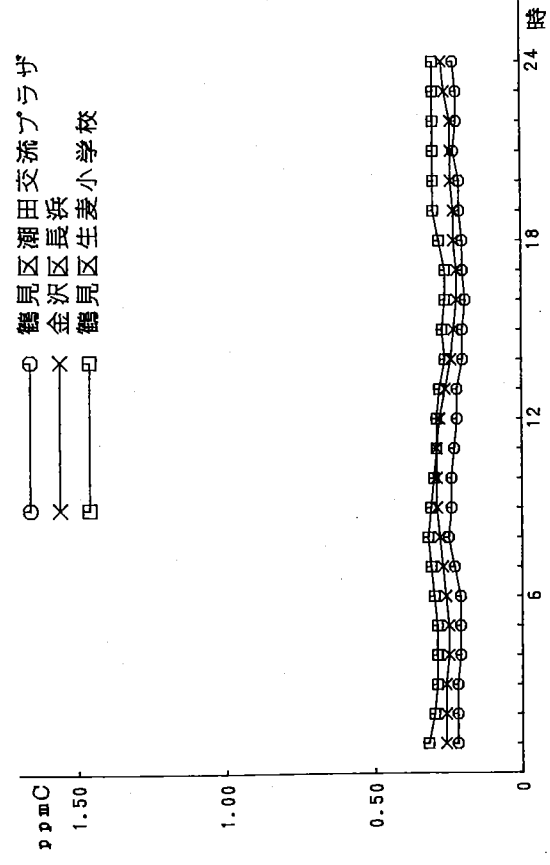


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

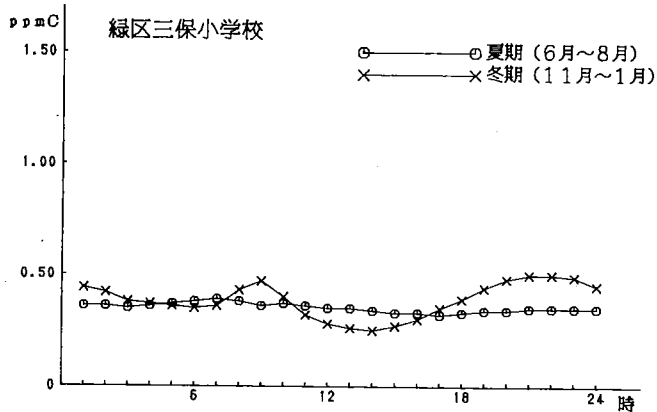
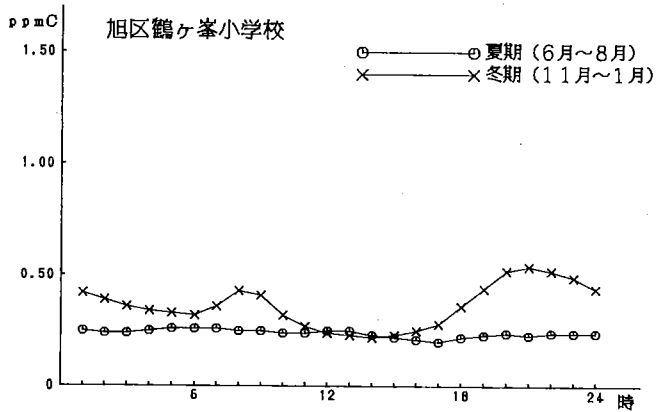
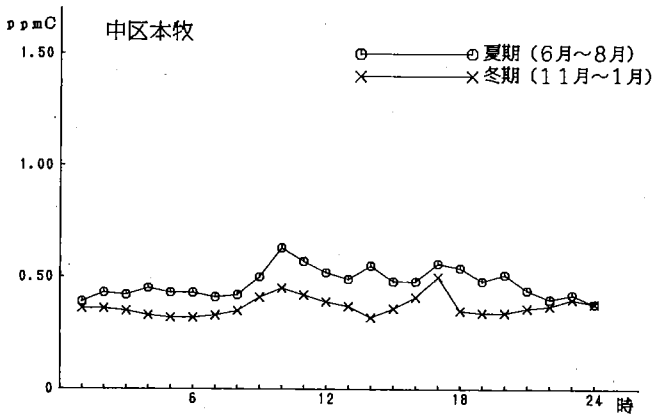
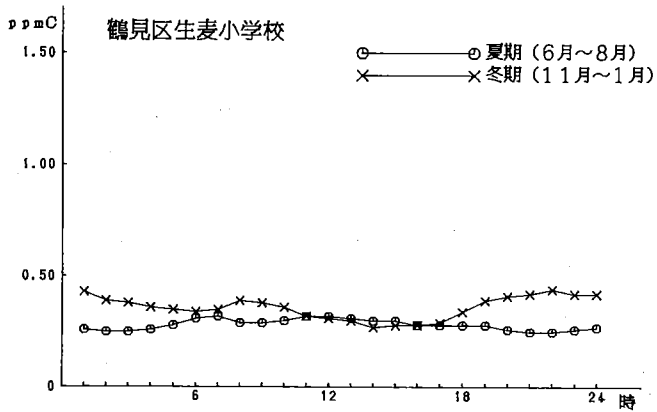
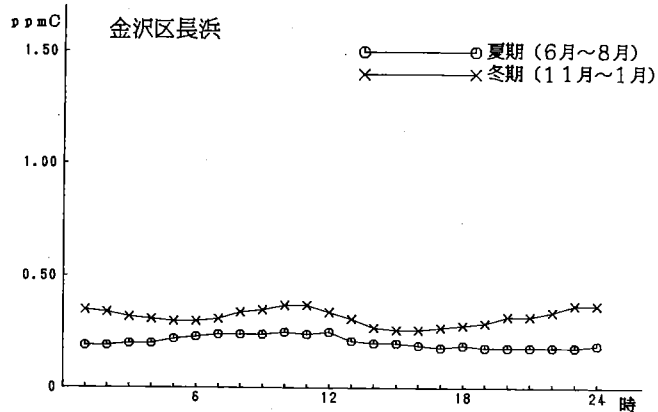
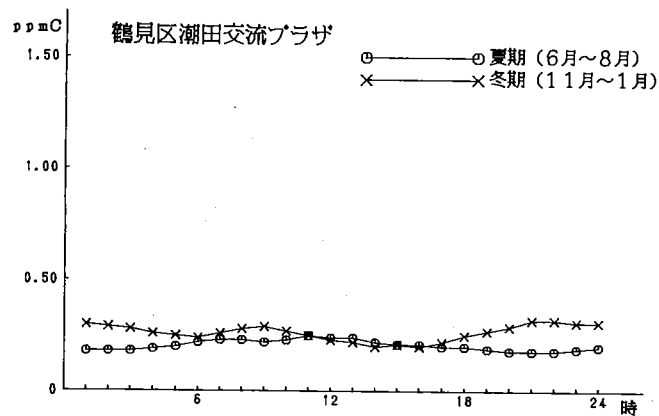


図2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果 (自排局) (平成14年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時3時間 平均値		6~9時3時間 平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	6~9時3時間 平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合 (%)	測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					
鶴見区下末吉小学校	準工	8684	0.42	0.51	365	1.75	0.08	318	87.1	267	73.2	直接法
西区浅間下交差点	商	8702	0.49	0.56	365	1.60	0.11	337	92.3	295	80.8	直接法
港南中学校	住	8127	0.45	0.50	341	1.75	0.15	329	96.5	267	78.3	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8631	0.41	0.45	363	1.51	0.13	354	97.5	267	73.6	直接法
旭区都岡小学校	住	8634	0.54	0.66	363	2.43	0.13	358	98.6	315	86.8	直接法
青葉台	住	8646	0.49	0.53	365	1.48	0.18	353	96.7	312	85.5	直接法
環状都筑工場前	準工	8443	0.30	0.32	354	0.92	0.07	266	75.1	162	45.8	直接法
磯子区滝頭	商	8654	0.47	0.52	365	1.38	0.12	358	98.1	311	85.2	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14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 平均 最高値 (ppmC)	6~9時 平均 最低値 (ppmC)	測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					
鶴見区下末吉小学校	準工	8381	1.91	1.93	347	2.42	1.70	2.33	347	3.93	1.83	直接法
西区浅間下交差点	商	8704	1.90	1.92	365	2.60	1.73	2.40	365	3.86	1.87	直接法
港南中学校	住	6917	1.88	1.90	292	2.21	1.65	2.33	292	3.96	1.94	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8631	1.90	1.92	363	2.33	1.71	2.31	363	3.75	1.98	直接法
旭区都岡小学校	住	8634	1.89	1.92	363	2.56	1.70	2.43	363	4.72	1.94	直接法
青葉台	住	8665	1.88	1.90	365	2.46	1.70	2.37	365	3.61	1.90	直接法
環状都筑工場前	準工	8443	1.84	1.85	354	2.79	1.68	2.15	354	3.71	1.81	直接法
磯子区滝頭	商	8655	1.90	1.92	365	2.25	1.71	2.37	365	3.62	1.93	直接法

表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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
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
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
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
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
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
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
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

表2-6-11 メタン濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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
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
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
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
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
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
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
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

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14年										平成15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)	716	737	712	738	738	712	739	714	737	738	667	736	
	月平均値 (ppmC)	0.31	0.35	0.35	0.32	0.32	0.46	0.46	0.56	0.62	0.50	0.39	0.35	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.40	0.43	0.44	0.39	0.42	0.54	0.60	0.70	0.67	0.64	0.49	0.46	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.95	0.82	0.87	0.92	0.87	0.88	1.03	1.42	1.75	1.59	1.19	1.11
		最低値 (ppmC)	0.11	0.08	0.14	0.10	0.13	0.15	0.15	0.15	0.17	0.13	0.18	0.12
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	25	27	28	22	23	28	30	29	29	25	25	27	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	18	22	25	17	19	25	26	24	26	23	20	22	
西区 浅間 下交差点	測定時間 (時間)	716	738	716	738	738	716	739	715	740	740	666	740	
	月平均値 (ppmC)	0.37	0.44	0.43	0.36	0.38	0.52	0.57	0.65	0.72	0.56	0.50	0.42	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.46	0.51	0.52	0.45	0.48	0.55	0.65	0.70	0.73	0.65	0.57	0.51	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.89	0.92	0.95	1.38	0.99	1.01	1.08	1.19	1.60	1.26	1.04	0.91
		最低値 (ppmC)	0.13	0.11	0.18	0.13	0.14	0.16	0.19	0.17	0.26	0.18	0.21	0.11
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	26	28	29	25	25	29	30	29	31	28	28	29	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	21	23	25	19	22	27	29	27	27	24	24	27	
港 南 中 学 校	測定時間 (時間)	713	417	709	734	642	709	728	604	738	733	664	736	
	月平均値 (ppmC)	0.42	0.42	0.42	0.49	0.40	0.43	0.50	0.57	0.57	0.49	0.38	0.35	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.47	0.45	0.45	0.51	0.42	0.46	0.61	0.64	0.58	0.59	0.43	0.40	
	6~9時測定日数 (日)	30	17	30	31	26	29	31	26	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.15	0.79	0.65	0.90	0.76	0.89	1.22	1.36	1.54	1.75	1.05	1.00
		最低値 (ppmC)	0.28	0.28	0.25	0.33	0.20	0.24	0.26	0.15	0.22	0.17	0.19	0.17
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	30	17	30	31	24	29	31	23	31	28	27	28	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	26	13	27	31	18	25	27	18	22	22	19	19	
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間 (時間)	712	736	714	737	735	713	697	712	737	736	665	737	
	月平均値 (ppmC)	0.39	0.36	0.36	0.37	0.39	0.47	0.50	0.51	0.49	0.41	0.37	0.34	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.45	0.39	0.39	0.43	0.43	0.50	0.55	0.55	0.49	0.49	0.40	0.37	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.94	0.71	0.54	0.90	0.70	0.66	0.78	1.07	1.51	1.31	0.78	0.68
		最低値 (ppmC)	0.28	0.23	0.28	0.25	0.29	0.33	0.34	0.23	0.17	0.13	0.21	0.17
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	29	26	28	29	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	22	17	25	23	24	30	29	23	19	18	19	18	

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14年										平成15年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	測定時間 (時間)	713	738	712	735	737	712	735	713	735	737	665	702	
	月平均値 (ppmC)	0.51	0.53	0.42	0.39	0.46	0.63	0.70	0.65	0.69	0.56	0.48	0.42	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.61	0.61	0.52	0.48	0.56	0.70	0.85	0.81	0.81	0.78	0.64	0.54	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.99	0.96	0.90	1.14	0.98	1.09	1.33	1.41	2.43	1.75	1.33	0.98
		最低値 (ppmC)	0.30	0.27	0.17	0.23	0.23	0.33	0.33	0.13	0.31	0.13	0.26	0.19
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	29	28	28	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	27	28	27	17	26	30	31	27	30	23	24	25	
青 葉 台	測定時間 (時間)	712	737	709	733	736	710	725	710	737	735	665	737	
	月平均値 (ppmC)	0.48	0.51	0.55	0.38	0.38	0.45	0.49	0.52	0.65	0.55	0.48	0.42	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.53	0.54	0.60	0.45	0.44	0.48	0.55	0.56	0.66	0.62	0.52	0.46	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.01	0.89	0.84	1.23	0.71	0.73	0.80	1.03	1.48	1.21	1.04	0.77
		最低値 (ppmC)	0.30	0.30	0.38	0.18	0.19	0.27	0.20	0.19	0.31	0.22	0.24	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	26	29	30	30	28	31	31	28	29	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	29	29	30	20	24	28	28	24	30	25	22	23	
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間 (時間)	714	738	714	738	734	710	737	673	731	556	666	732	
	月平均値 (ppmC)	0.24	0.27	0.29	0.30	0.28	0.33	0.32	0.34	0.38	0.31	0.30	0.26	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.28	0.28	0.30	0.33	0.31	0.33	0.33	0.35	0.36	0.33	0.31	0.28	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	23	28	30	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.59	0.57	0.55	0.92	0.54	0.57	0.63	0.62	0.73	0.76	0.61	0.60
		最低値 (ppmC)	0.09	0.11	0.14	0.14	0.15	0.17	0.12	0.11	0.13	0.07	0.13	0.08
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	18	22	26	24	23	28	26	19	23	17	20	20	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	12	11	14	10	14	16	19	17	14	10	15	10	
磯 子 区 滝 頭	測定時間 (時間)	711	731	710	735	737	712	733	712	736	736	664	737	
	月平均値 (ppmC)	0.39	0.43	0.43	0.41	0.43	0.52	0.58	0.53	0.58	0.48	0.45	0.42	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	0.48	0.47	0.50	0.44	0.49	0.55	0.65	0.57	0.57	0.53	0.50	0.46	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.90	0.85	0.74	1.02	0.73	0.85	1.00	0.99	1.38	1.27	0.89	0.79
		最低値 (ppmC)	0.18	0.17	0.32	0.22	0.24	0.29	0.26	0.28	0.21	0.12	0.30	0.21
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	29	29	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	26	25	30	19	24	28	29	29	26	23	27	25	

表2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成14年										平成15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)	700	710	677	703	714	699	714	663	732	686	662	721	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.90	1.87	1.84	1.91	1.91	1.95	1.98	1.96	1.92	1.92	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.93	1.91	1.93	1.90	1.91	1.93	1.96	1.98	1.99	1.93	1.93	
	6~9時測定日数 (日)	30	30	30	26	28	29	28	29	31	27	28	31	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	2.07	2.38	2.10	2.39	2.33	2.42	2.36	2.13	2.38	2.16	2.05	2.04	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.81	1.81	1.83	1.70	1.76	1.75	1.83	1.85	1.85	1.87	1.87	1.81	
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	716	738	716	740	738	716	739	715	740	740	666	740	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.89	1.83	1.84	1.90	1.91	1.93	1.97	1.95	1.93	1.90	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.90	1.88	1.88	1.91	1.94	1.95	1.97	1.97	1.93	1.91	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	2.11	2.33	2.00	2.29	2.11	2.03	2.60	2.06	2.27	2.22	2.03	1.99	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.83	1.81	1.79	1.75	1.73	1.79	1.79	1.84	1.87	1.86	1.86	1.80	
港南中学校	測定時間 (時間)	713	417	709	589	315	669	634	***	738	733	664	736	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.83	1.87	1.77	1.79	1.87	1.91	***	1.95	1.94	1.93	1.88	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.88	1.83	1.88	1.79	1.83	1.89	1.93	***	1.96	1.96	1.95	1.90	
	6~9時測定日数 (日)	30	17	30	25	14	28	27	***	31	31	28	31	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	2.08	1.91	2.05	2.04	2.03	2.02	2.17	***	2.21	2.21	2.09	2.00	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.79	1.74	1.74	1.65	1.71	1.76	1.78	***	1.84	1.83	1.87	1.82	
戸塚区大森交差点	測定時間 (時間)	712	736	714	737	735	713	697	712	737	736	665	737	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.88	1.87	1.78	1.80	1.87	1.90	1.94	1.99	1.98	1.93	1.91	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.89	1.89	1.81	1.83	1.88	1.92	1.97	2.00	2.01	1.94	1.92	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	2.06	2.01	2.04	2.07	2.05	1.95	2.23	2.12	2.24	2.33	2.02	2.02	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.78	1.78	1.74	1.71	1.74	1.75	1.77	1.84	1.88	1.86	1.88	1.84	
旭区都立小学校	測定時間 (時間)	713	738	712	735	737	712	735	713	735	737	665	702	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.88	1.80	1.81	1.88	1.92	1.94	1.96	1.95	1.91	1.90	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.88	1.89	1.85	1.84	1.89	1.94	1.98	1.99	2.00	1.93	1.92	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	1.99	2.13	2.04	2.36	2.12	1.97	2.12	2.27	2.56	2.45	2.07	1.99	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.79	1.79	1.80	1.70	1.71	1.77	1.77	1.83	1.87	1.85	1.87	1.82	
青葉区	測定時間 (時間)	712	737	713	736	736	710	737	710	737	735	665	737	
	月平均値 (ppmC)	1.87	1.87	1.88	1.80	1.81	1.87	1.90	1.91	1.94	1.95	1.91	1.90	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.88	1.90	1.84	1.83	1.88	1.91	1.93	1.94	1.97	1.92	1.91	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	1.97	1.96	2.28	2.46	2.00	1.96	1.99	2.03	2.13	2.13	2.02	1.96	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.79	1.79	1.83	1.70	1.71	1.78	1.77	1.80	1.85	1.83	1.85	1.79	
環境部環境部	測定時間 (時間)	714	738	714	738	734	710	737	673	731	556	666	732	
	月平均値 (ppmC)	1.85	1.83	1.84	1.78	1.78	1.84	1.85	1.86	1.89	1.88	1.87	1.88	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.85	1.84	1.85	1.83	1.80	1.85	1.85	1.87	1.88	1.89	1.86	1.87	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	23	28	30	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	1.97	1.97	2.16	2.79	2.02	1.94	1.93	1.99	1.97	2.00	1.95	1.95	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.78	1.77	1.78	1.68	1.69	1.76	1.73	1.79	1.81	1.82	1.78	1.80	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	711	731	711	735	737	712	733	712	736	736	664	737	
	月平均値 (ppmC)	1.91	1.89	1.88	1.80	1.82	1.89	1.92	1.93	1.98	1.93	1.93	1.92	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.91	1.92	1.83	1.87	1.91	1.95	1.94	1.98	1.94	1.93	1.92	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均最高値 (ppmC)	2.13	2.09	2.15	2.10	2.07	2.07	2.07	2.08	2.25	2.21	2.02	2.01	
	6~9時の平均最低値 (ppmC)	1.82	1.76	1.77	1.71	1.73	1.76	1.77	1.79	1.85	1.82	1.85	1.85	

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14年										平成15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)	700	710	677	703	714	699	714	663	732	686	662	720	
	月平均値 (ppmC)	2.21	2.25	2.26	2.19	2.17	2.38	2.37	2.52	2.60	2.45	2.31	2.27	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.32	2.37	2.35	2.32	2.34	2.45	2.54	2.64	2.64	2.65	2.42	2.39	
	6~9時測定日数 (日)	30	30	30	26	28	29	28	29	31	27	28	31	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	3.02	3.19	2.86	3.22	2.98	3.29	2.99	3.51	3.93	3.68	3.24	3.07	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	1.92	1.97	2.01	1.83	1.96	1.90	1.97	2.08	2.05	2.00	2.06	1.93		
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	716	738	716	738	738	716	739	715	740	740	666	740	
	月平均値 (ppmC)	2.26	2.34	2.32	2.20	2.22	2.42	2.48	2.58	2.69	2.51	2.43	2.33	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.36	2.42	2.42	2.33	2.36	2.46	2.59	2.65	2.70	2.62	2.51	2.42	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	2.87	3.19	2.95	3.67	3.08	3.04	3.27	3.24	3.86	3.41	3.05	2.88	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	1.96	1.93	2.02	1.88	1.87	1.96	1.98	2.01	2.16	2.06	2.12	1.96		
港南中学校	測定時間 (時間)	713	417	709	589	314	669	634	***	738	733	664	736	
	月平均値 (ppmC)	2.31	2.25	2.29	2.27	2.20	2.31	2.41	***	2.52	2.43	2.32	2.23	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.35	2.27	2.33	2.31	2.27	2.36	2.52	***	2.54	2.55	2.37	2.29	
	6~9時測定日数 (日)	30	17	30	25	14	28	27	***	31	31	28	31	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	3.23	2.70	2.66	2.90	2.73	2.84	3.23	***	3.71	3.96	3.14	2.96	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	2.10	2.09	2.01	1.99	1.94	2.11	2.04	***	2.10	2.04	2.09	1.99		
戸塚区谷倉交差点	測定時間 (時間)	712	736	714	737	735	713	697	712	737	736	665	737	
	月平均値 (ppmC)	2.28	2.23	2.23	2.15	2.19	2.34	2.40	2.45	2.48	2.39	2.30	2.25	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.36	2.28	2.27	2.24	2.26	2.38	2.47	2.52	2.49	2.50	2.34	2.29	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	2.97	2.72	2.50	2.97	2.75	2.60	2.89	3.18	3.75	3.58	2.80	2.64	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	2.12	2.03	2.10	1.98	2.03	2.08	2.13	2.12	2.11	2.02	2.11	2.04		
旭区都岡小学校	測定時間 (時間)	713	738	712	735	737	712	735	713	735	737	665	702	
	月平均値 (ppmC)	2.39	2.40	2.30	2.19	2.27	2.51	2.62	2.59	2.66	2.51	2.40	2.33	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.50	2.49	2.41	2.33	2.40	2.59	2.79	2.79	2.80	2.78	2.56	2.45	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	2.91	3.05	2.84	3.50	3.09	3.05	3.36	3.58	4.72	4.11	3.35	2.97	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	2.10	2.07	1.97	1.94	1.99	2.11	2.10	1.95	2.21	2.00	2.16	2.04		
青葉台	測定時間 (時間)	712	737	709	733	736	710	725	710	737	735	665	737	
	月平均値 (ppmC)	2.35	2.38	2.44	2.18	2.19	2.32	2.39	2.43	2.59	2.49	2.40	2.31	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.42	2.42	2.50	2.29	2.28	2.36	2.46	2.49	2.60	2.59	2.44	2.37	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	2.93	2.81	3.05	3.51	2.67	2.69	2.75	3.06	3.61	3.33	3.03	2.72	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	2.12	2.10	2.23	1.90	1.92	2.06	1.96	1.99	2.16	2.08	2.11	1.98		
環状通場前	測定時間 (時間)	714	738	714	738	734	710	737	673	731	556	666	732	
	月平均値 (ppmC)	2.09	2.11	2.13	2.08	2.06	2.18	2.17	2.20	2.27	2.19	2.16	2.13	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.13	2.12	2.15	2.16	2.11	2.18	2.18	2.22	2.24	2.22	2.17	2.15	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	23	28	30	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	2.49	2.49	2.63	3.71	2.47	2.50	2.53	2.60	2.65	2.73	2.54	2.53	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	1.88	1.89	1.95	1.81	1.84	1.96	1.85	1.91	1.97	1.90	1.93	1.89		
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	711	731	710	735	737	712	733	712	736	736	664	737	
	月平均値 (ppmC)	2.30	2.32	2.31	2.21	2.25	2.41	2.50	2.47	2.56	2.41	2.38	2.33	
	6~9時における月平均値 (ppmC)	2.42	2.37	2.42	2.28	2.36	2.46	2.60	2.51	2.55	2.47	2.43	2.38	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の平均時間最高値 (ppmC)	2.93	2.88	2.89	3.07	2.74	2.91	3.01	3.07	3.62	3.40	2.89	2.80	
6~9時の平均時間最低値 (ppmC)	2.00	1.93	2.10	1.93	1.97	2.06	2.03	2.07	2.09	1.98	2.19	2.05		

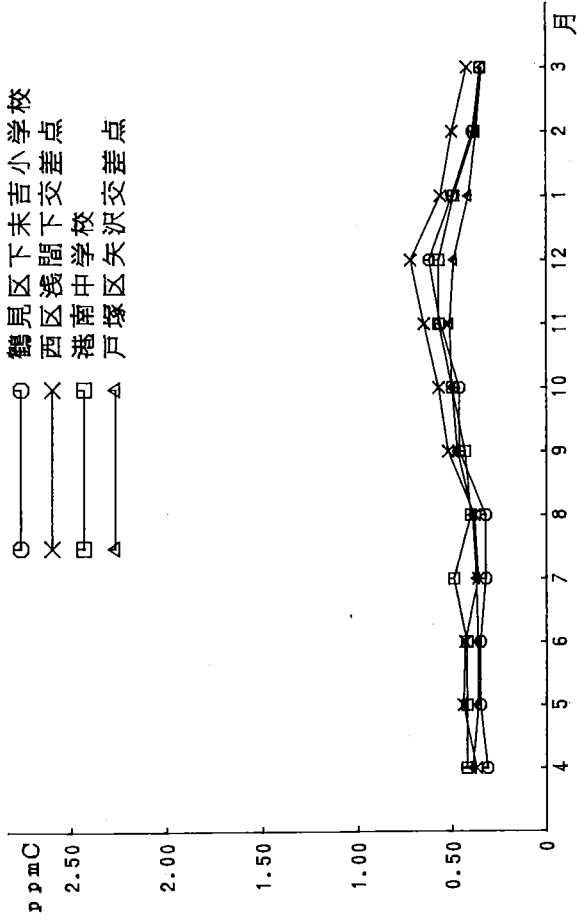


図2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

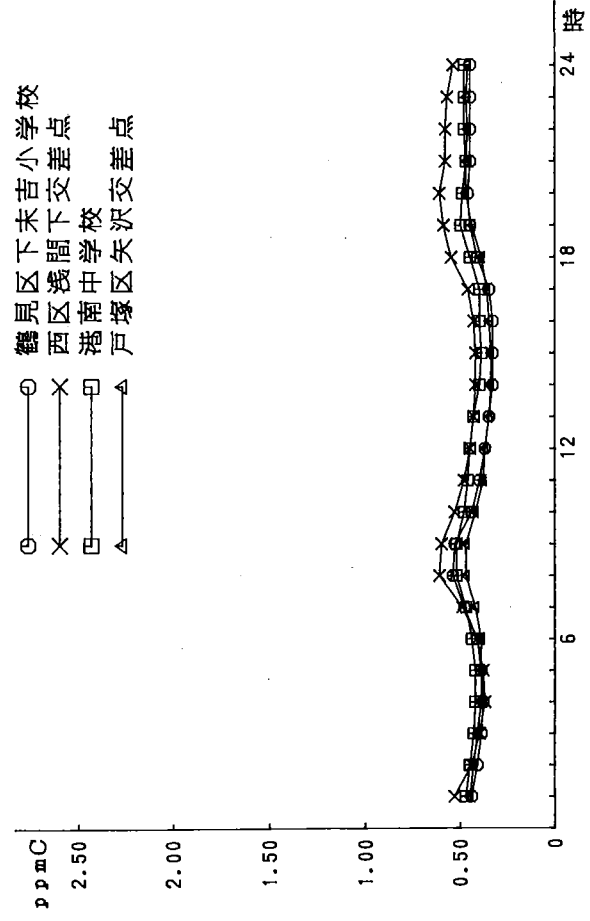
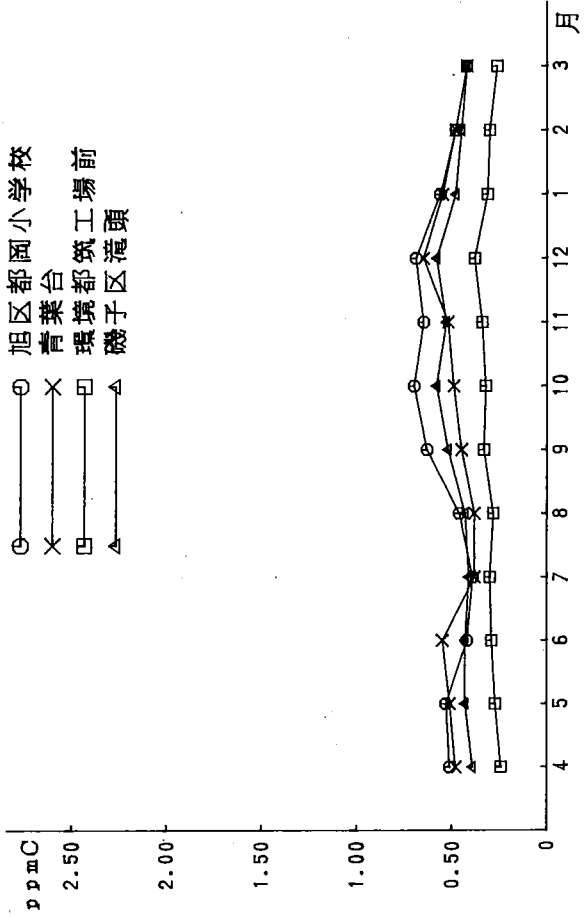
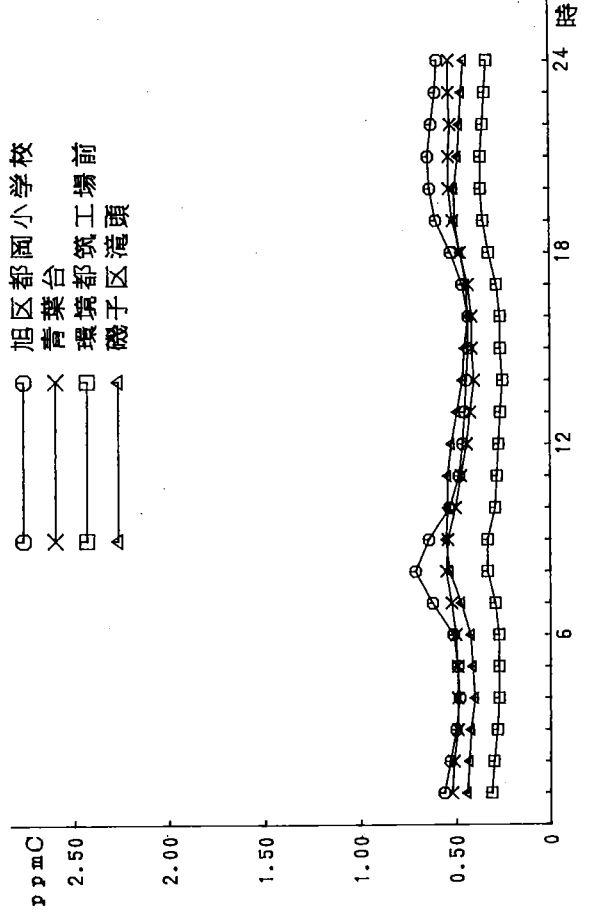


図2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)



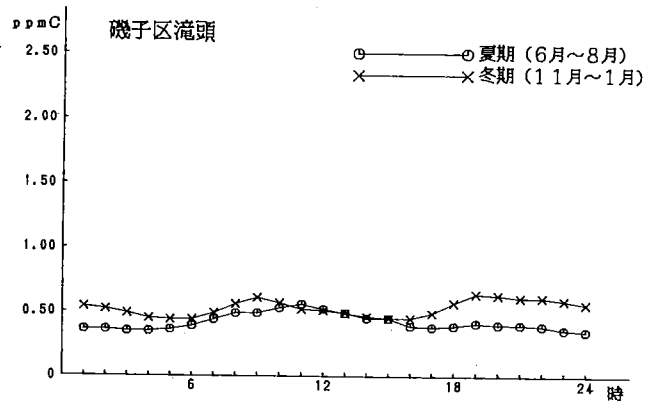
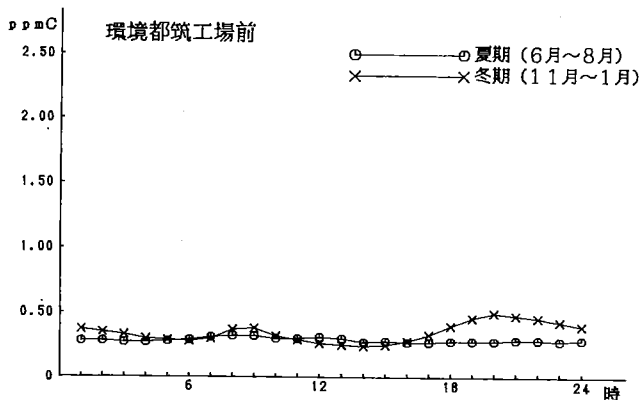
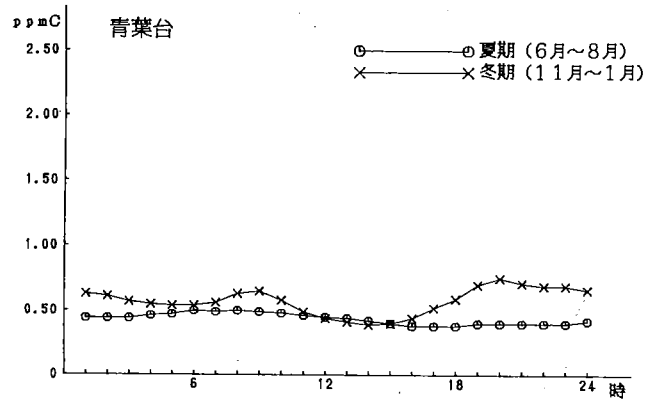
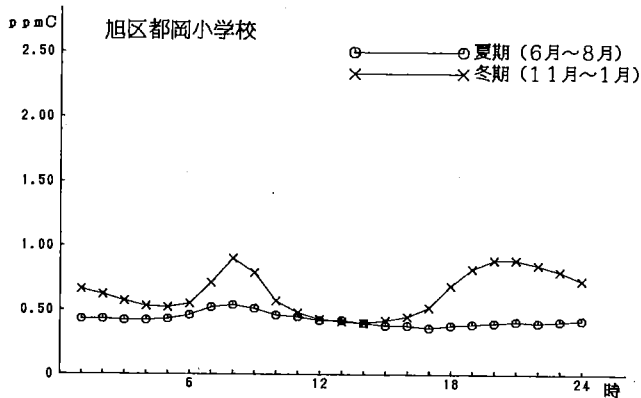
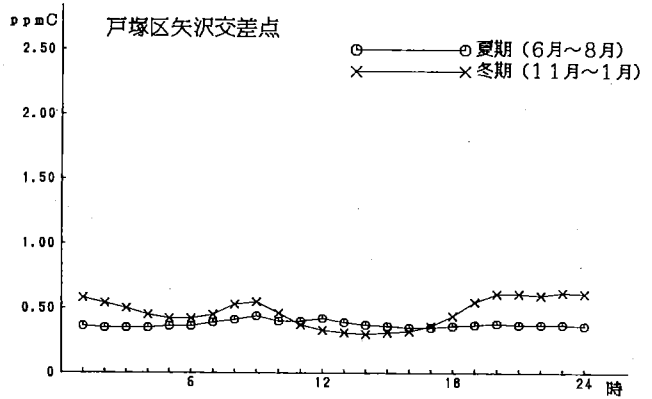
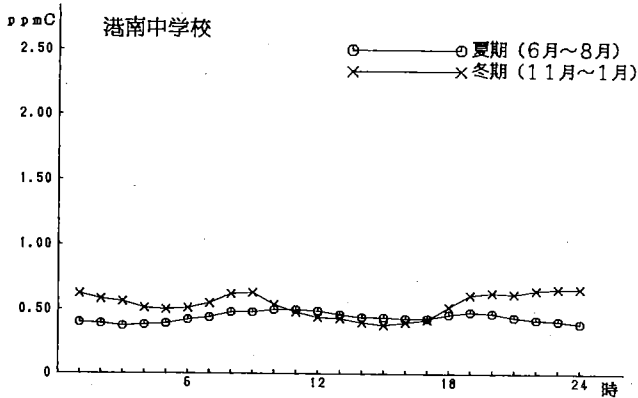
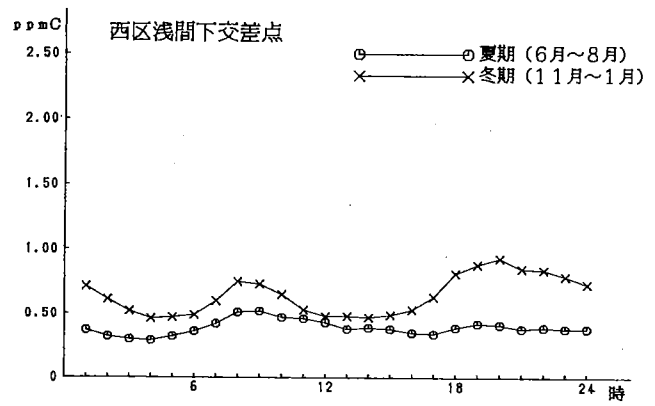
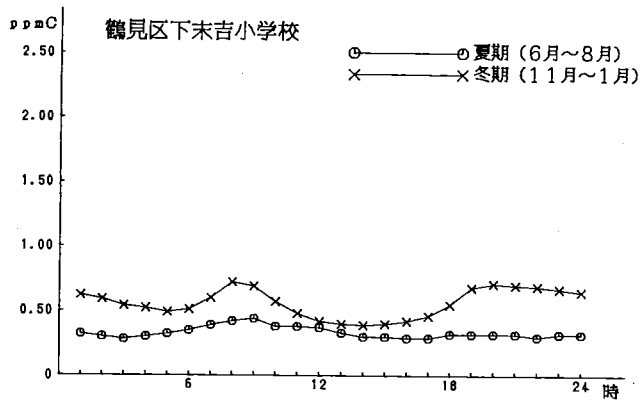


図2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

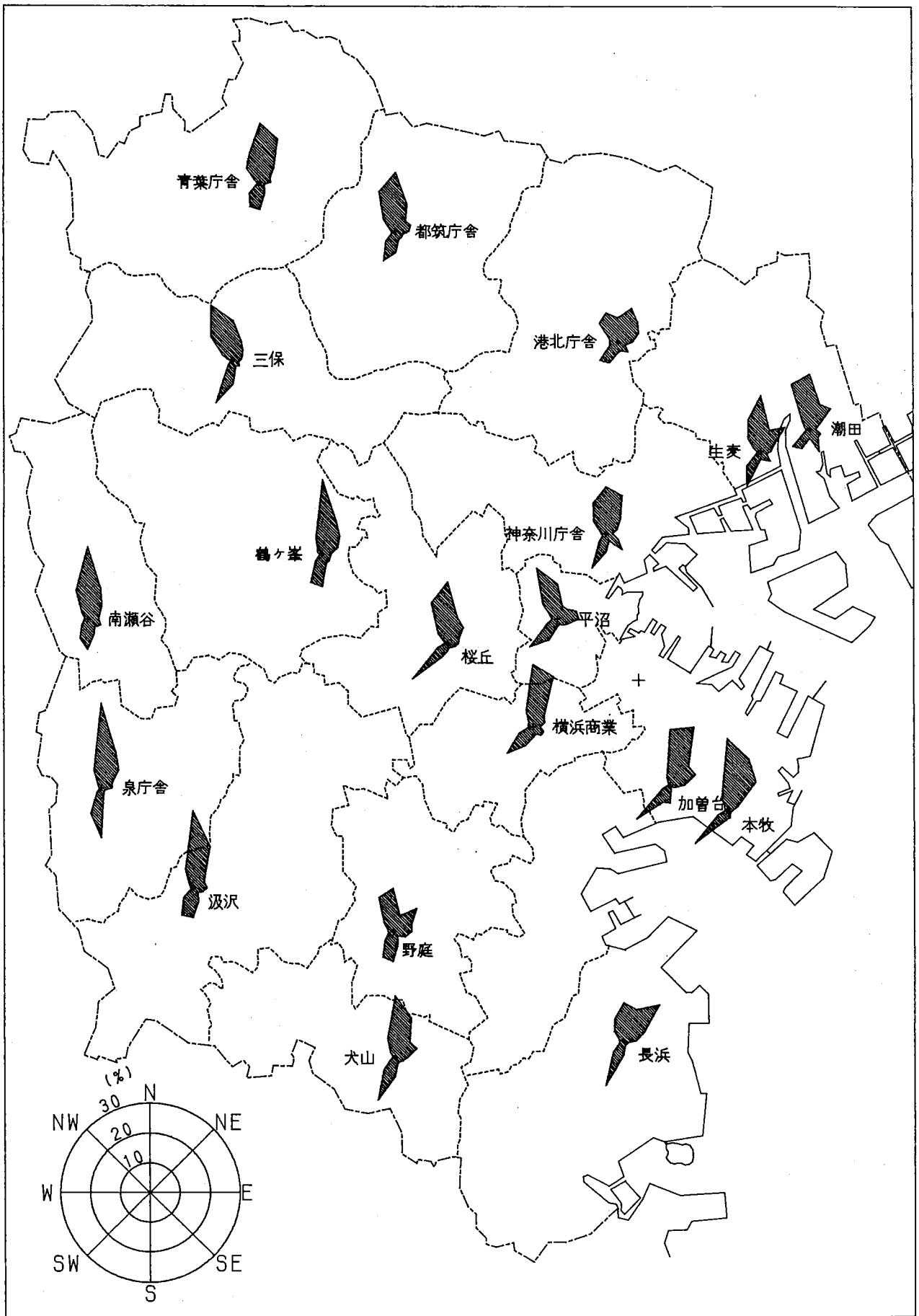


図2-7-1 風向頻度図 (年間)

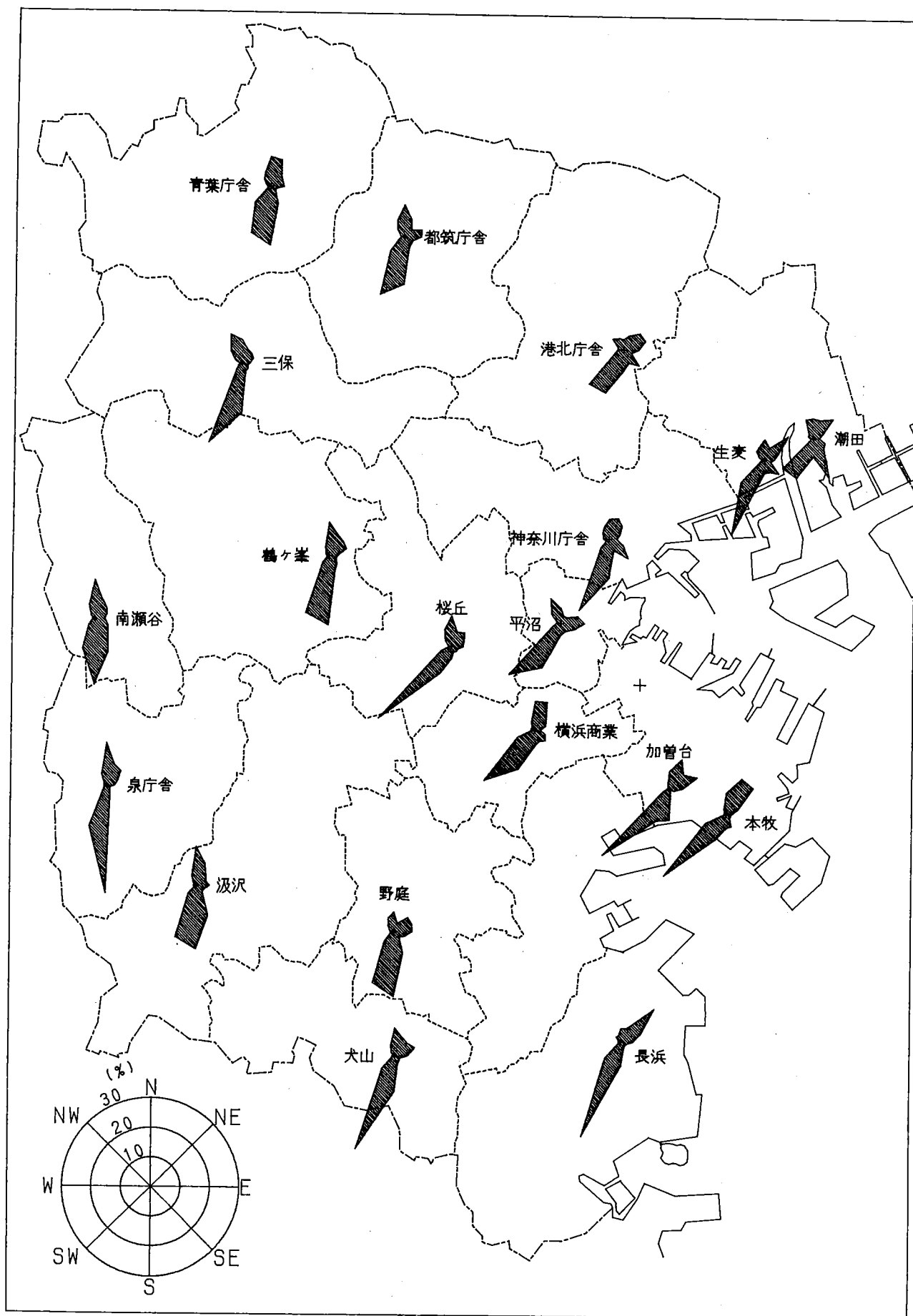


図2-7-2 風向頻度図 (夏期・6月~8月)

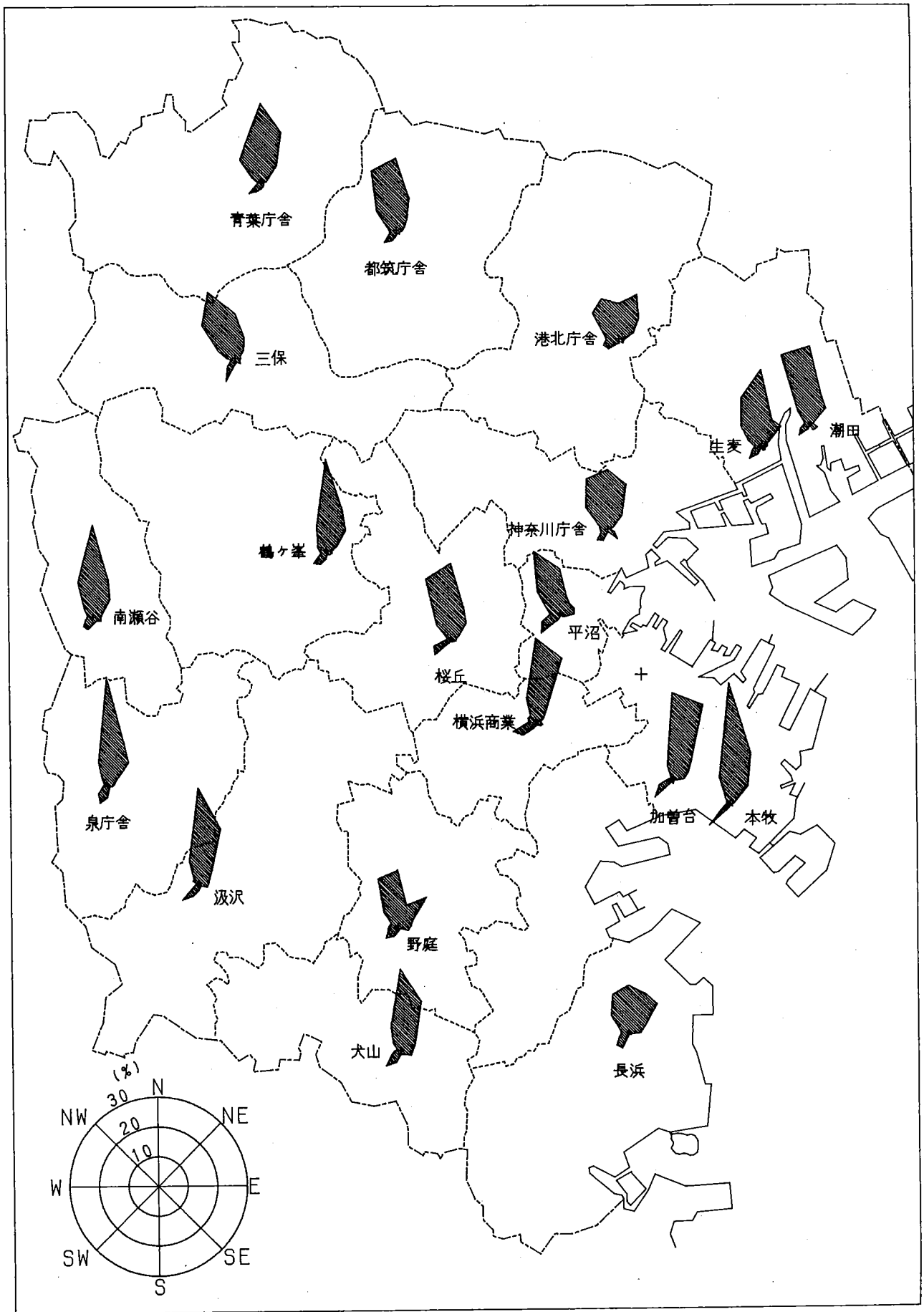


图2-7-3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

表2-7-1 風向頻度分布 (年間)

平成14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	9.0	9.8	3.0	2.0	3.9	3.8	8.1	3.0	7.0	8.1	1.6	1.1	1.7	3.4	16.2	18.3	0.4
神奈川区総合庁舎	13.9	6.7	3.9	2.0	4.2	7.5	2.6	6.0	12.1	3.2	1.3	1.6	2.2	5.7	11.2	15.8	2.2
港北区総合庁舎	12.0	9.4	7.5	4.9	2.6	4.8	3.2	3.5	7.5	8.6	3.0	2.7	3.1	8.8	10.4	8.1	2.2
中区加曽台	20.8	8.7	9.1	4.7	1.7	0.5	1.2	5.8	6.0	15.6	2.6	0.8	0.4	0.6	2.9	18.5	1.6
磯子区総合庁舎	9.6	6.4	5.5	6.4	5.4	0.8	0.5	2.4	14.3	10.2	0.8	0.7	1.9	5.3	12.4	17.5	0.9
保土ヶ谷区桜丘高校	8.9	7.5	4.2	3.7	2.8	2.0	1.6	2.6	5.1	16.7	3.5	0.9	1.2	4.5	14.4	20.4	2.1
西区平沼小学校	4.5	4.6	6.8	7.1	4.0	2.9	2.0	2.5	7.6	13.0	3.6	1.9	2.6	7.0	18.3	11.7	1.5
金沢区長浜	11.1	16.9	7.4	4.2	1.6	1.5	1.5	4.7	15.9	5.1	1.5	1.5	1.8	4.6	8.0	12.6	0.4
鶴見区生麦小学校	7.7	11.4	4.5	3.4	2.0	4.5	3.1	2.5	12.4	6.9	1.6	1.1	2.5	6.2	11.4	18.7	0.9
中区本牧	18.7	13.5	3.6	1.6	1.1	1.4	2.6	2.7	4.2	15.3	3.3	0.9	0.8	1.3	5.0	23.9	1.0
戸塚区汲沢小学校	14.9	5.6	4.1	4.7	3.4	2.2	4.9	9.9	9.9	4.5	0.5	0.4	0.9	1.7	6.7	25.6	2.2
港南区野庭中学校	5.8	11.1	6.6	6.1	4.3	1.9	4.3	9.9	9.1	3.9	1.8	1.8	2.0	4.3	12.5	14.5	1.9
旭区鶴ヶ峯小学校	12.0	8.3	5.7	3.0	2.8	3.3	3.4	10.9	10.3	3.3	1.1	1.1	1.9	2.4	5.8	24.8	2.2
瀬谷区南瀬谷小学校	11.4	6.9	4.4	3.7	4.8	3.4	5.6	10.0	6.7	2.8	1.4	1.1	0.9	2.5	10.3	24.2	2.7
南区横浜商業高校	18.2	5.3	4.3	2.4	3.9	3.8	2.5	3.4	6.6	12.2	5.0	1.4	1.8	2.0	6.1	20.9	3.2
栄区犬山小学校	14.1	6.9	7.8	4.2	2.7	2.0	2.2	6.3	15.1	5.5	1.8	1.0	0.8	2.3	6.9	20.5	0.9
緑区三保小学校	6.9	4.6	3.4	2.7	1.9	2.9	2.3	8.1	15.3	2.3	0.9	1.6	3.8	10.7	19.6	13.0	2.9
青葉区総合庁舎	15.5	6.5	3.7	3.7	1.7	2.1	4.1	9.2	8.8	5.1	0.8	1.0	2.0	6.6	9.8	19.4	3.8
都筑区総合庁舎	9.9	4.7	5.5	4.5	2.6	2.8	2.9	7.1	10.5	4.7	1.4	1.5	2.0	5.7	14.5	19.7	1.3
泉区総合庁舎	12.8	8.4	4.0	3.7	1.6	1.5	2.3	16.5	9.2	2.0	0.7	0.7	0.9	1.5	6.3	27.9	2.8

※ 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)

(単位：%)

平成14年度

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	6.6	9.2	3.4	2.1	4.3	5.0	14.4	6.2	14.7	14.5	1.0	0.9	1.9	2.1	6.9	6.8	0.6
神奈川区総合庁舎	7.5	6.1	3.8	2.4	5.1	8.9	4.1	13.0	25.7	4.0	0.9	1.9	2.2	3.1	4.6	6.8	1.5
港北区総合庁舎	5.2	7.7	8.1	5.2	2.9	7.3	4.8	7.0	15.6	16.2	3.1	2.1	1.9	5.1	4.2	3.6	1.6
中区加曽台	10.7	6.7	10.0	4.3	1.7	0.6	1.2	10.4	11.6	31.4	2.3	0.8	0.3	0.5	1.6	6.0	1.8
磯子区総合庁舎	5.5	5.4	5.7	6.8	6.4	0.9	1.0	3.9	29.4	16.8	1.2	0.3	1.2	2.7	4.7	8.2	0.6
保土ヶ谷区桜丘高校	5.2	6.3	4.6	3.9	2.4	2.3	2.0	4.2	9.7	34.4	3.7	0.7	1.4	2.9	6.0	10.3	2.4
西区平沼小学校	2.6	2.9	6.1	8.0	5.0	3.4	3.1	3.9	16.0	24.3	3.4	1.6	1.3	4.3	8.9	5.2	1.0
金沢区長浜	4.9	15.6	7.2	4.0	2.0	1.8	2.4	8.0	34.4	7.6	0.8	1.0	0.8	2.3	2.4	4.6	0.5
鶴見区生麦小学校	4.4	11.3	4.9	3.2	2.3	6.8	4.6	4.6	27.3	11.0	1.4	0.7	1.9	3.9	4.8	7.0	1.0
中区本牧	13.0	12.6	4.1	1.6	1.5	1.7	4.2	4.6	8.9	29.1	7.3	0.8	0.8	0.6	2.0	7.3	1.7
戸塚区汲沢小学校	7.9	4.7	3.6	4.7	3.0	3.0	10.9	21.2	18.5	3.7	0.2	0.2	0.6	1.2	3.6	12.9	3.7
港南区野庭中学校	2.9	6.6	6.5	6.1	4.1	2.5	7.9	21.8	18.6	4.6	1.3	1.2	1.6	2.7	5.0	6.5	2.7
旭区鶴ヶ峯小学校	7.5	6.7	6.3	2.7	2.6	3.8	5.5	23.0	20.5	3.0	0.7	0.5	1.2	1.4	3.3	11.2	2.5
瀬谷区南瀬谷小学校	6.8	5.5	4.4	3.3	4.7	6.2	12.0	21.7	10.7	2.9	1.2	0.6	0.4	1.6	5.1	13.0	3.6
南区横浜商業高校	10.3	5.2	3.9	1.8	3.6	4.9	4.0	5.3	14.2	23.9	6.2	1.1	1.4	1.4	3.1	9.8	2.2
栄区犬山小学校	6.7	5.9	7.3	4.3	2.0	2.3	2.8	12.0	33.8	5.9	1.1	0.5	0.6	1.6	3.7	9.4	1.0
緑区三保小学校	4.9	4.5	4.1	2.6	1.9	2.8	3.0	16.8	28.9	2.5	1.2	0.9	2.5	5.5	10.3	7.8	2.9
青葉区総合庁舎	9.6	5.1	4.2	4.4	1.9	2.1	6.4	19.7	17.0	7.4	1.1	1.0	1.6	3.4	5.2	9.9	3.3
都筑区総合庁舎	6.3	3.3	6.3	5.6	3.1	3.3	4.1	15.8	20.8	6.7	2.0	1.1	1.4	3.3	6.2	10.7	1.3
泉区総合庁舎	7.3	7.0	4.1	2.8	1.5	1.7	3.5	35.8	14.6	1.0	0.5	0.3	0.8	0.8	4.1	14.2	3.1

※ 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14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	10.1	7.4	1.4	0.9	2.7	2.5	2.2	0.6	2.0	5.2	3.5	2.0	2.3	5.8	25.2	26.2	0.5
神奈川区総合庁舎	16.2	6.6	1.9	0.6	2.3	4.5	1.2	1.0	3.9	5.0	2.4	2.6	3.0	10.4	18.3	20.0	3.6
港北区総合庁舎	16.1	9.7	5.4	2.1	1.7	1.9	0.9	1.5	2.0	4.8	5.4	4.1	5.5	12.3	14.6	11.9	3.4
中区加曽台	26.6	8.7	5.5	3.7	1.2	0.5	0.8	1.7	1.1	8.4	5.1	1.4	0.6	1.0	5.0	28.7	1.6
磯子区総合庁舎	11.8	5.4	3.7	4.0	3.6	0.5	0.1	0.6	4.3	10.9	0.7	1.2	2.7	9.6	19.4	21.5	1.7
保土ヶ谷区桜丘高校	11.3	7.4	3.1	1.8	1.8	1.3	1.1	1.0	1.3	7.4	6.1	1.2	1.7	6.6	21.7	25.3	2.5
西区平沼小学校	6.1	4.7	5.2	4.8	2.1	1.3	0.6	1.1	2.3	8.8	6.5	3.2	4.8	10.5	22.8	15.1	2.1
金沢区長浜	14.4	13.7	6.2	4.0	0.9	1.0	0.5	0.8	5.4	5.8	3.5	2.5	3.2	8.2	14.0	16.0	0.6
鶴見区生麦小学校	9.4	9.4	2.2	2.0	1.3	1.7	1.6	0.6	2.9	5.6	3.4	2.2	4.6	9.7	17.7	25.8	1.1
中区本牧	18.2	8.4	1.7	1.0	0.4	1.0	0.4	0.5	1.5	9.7	2.5	1.3	1.4	2.1	9.6	40.3	0.7
戸塚区汲沢小学校	19.7	6.6	4.1	3.4	3.1	1.2	1.4	2.3	4.6	7.7	1.1	0.6	2.0	2.1	8.2	31.8	1.7
港南区野庭中学校	7.6	13.6	5.5	4.3	3.8	1.1	1.3	1.8	3.7	5.5	3.7	3.1	2.5	6.6	17.2	18.7	1.9
旭区鶴ヶ峯小学校	14.7	9.5	4.1	2.1	2.2	1.8	1.3	2.8	5.0	6.0	1.9	2.2	3.2	4.0	8.6	30.8	2.4
瀬谷区南瀬谷小学校	13.8	8.4	3.8	2.8	3.0	1.7	1.8	2.4	4.3	4.2	2.6	1.8	2.0	3.8	12.7	30.9	2.5
南区横浜商業高校	22.9	4.5	2.6	1.4	2.3	2.0	1.2	1.1	2.3	6.3	8.5	2.4	3.1	2.8	8.6	27.9	5.3
栄区犬山小学校	18.0	7.4	5.0	3.9	3.7	1.5	1.3	1.2	4.0	6.9	3.5	2.2	1.3	3.6	8.9	27.4	1.0
緑区三保小学校	7.9	4.2	1.9	1.9	1.6	2.3	1.3	1.9	8.3	3.7	1.4	2.8	6.0	15.8	24.0	15.2	3.1
青葉区総合庁舎	17.6	7.4	2.7	1.8	0.9	1.4	1.9	2.4	3.4	5.4	1.1	1.4	3.1	10.0	13.5	26.0	4.8
都筑区総合庁舎	11.7	5.4	3.0	2.3	1.3	1.7	1.0	1.8	3.7	5.5	2.3	2.3	3.3	9.1	21.4	24.0	1.3
泉区総合庁舎	14.9	10.2	3.0	2.4	1.7	1.1	1.6	4.4	6.5	4.3	1.5	1.1	1.2	2.5	7.8	35.6	3.0

※ 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14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24時間サンプリングを行い分析している。この他に、産業廃棄物処理施設の集合していた瀬谷区北町周辺の2地点でも同様に測定している。

平成14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0.068～0.13 pg-TEQ/m³の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

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/m³以下

表3-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成14年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	季節				年平均値
	春 14年5月22～23日	夏 14年8月21～22日	秋 14年11月20～21日	冬 15年2月5～6日	
鶴見区生麦小学校	0.084	0.033	0.23	0.051	0.10
神奈川区総合庁舎	0.060	0.027	0.20	0.064	0.088
西区平沼小学校	0.059	0.028	0.19	0.053	0.083
中区本牧	0.043	0.028	0.22	0.056	0.087
南区横浜商業高校	0.056	0.027	0.21	0.056	0.087
港南区野庭中学校	0.049	0.027	0.25	0.057	0.096
保土ヶ谷区桜丘高校	0.061	0.028	0.21	0.059	0.090
旭区鶴ヶ峯小学校	0.079	0.062	0.20	0.098	0.11
磯子区総合庁舎	0.051	0.035	0.18	0.056	0.081
金沢区長浜	0.022	0.021	0.18	0.048	0.068
港北区総合庁舎	0.060	0.032	0.18	0.057	0.082
緑区三保小学校	0.12	0.043	0.20	0.073	0.11
青葉区総合庁舎	0.083	0.029	0.18	0.053	0.086
都筑区総合庁舎	0.076	0.032	0.17	0.059	0.084
戸塚区汲沢小学校	0.070	0.039	0.20	0.030	0.085
栄区犬山小学校	0.043	0.046	0.17	0.021	0.070
泉区総合庁舎	0.071	0.056	0.20	0.057	0.096
瀬谷区南瀬谷小学校	0.10	0.048	0.19	0.034	0.093
市内18地点の平均	0.066	0.036	0.20	0.055	0.089

瀬谷区 五貫目町内会館	24時間測定	5月22～23日 0.088	8月21～22日 0.043	11月20～21日 0.093	2月5～6日 0.077	0.075
	1週間測定	5月22～29日 0.074	8月21～28日 0.12	11月20～27日 0.10	2月5～12日 0.12	
瀬谷区 上瀬谷小学校	24時間測定	5月22～23日 0.10	8月21～22日 0.041	11月20～21日 0.17	2月5～6日 0.074	0.096
	1週間測定	5月22～29日 0.078	8月21～28日 0.25	11月20～27日 0.081	2月5～12日 0.10	

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14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14年度の結果では、ベンゼンが自排局の1局で環境基準に不適合であったが、その他の7物質については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 mg/m^3) 以下
トリクロロエチレン	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.2 mg/m^3) 以下
テトラクロロエチレン	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.2 mg/m^3) 以下
ジクロロメタン	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.15 mg/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 mg/m^3) 以下
塩化ビニルモノマー	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 mg/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)

(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: 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					
14年 4月 23日	1.6	1.3	1.5	2.3	2.7
14年 5月 14日	5.5	3.0	2.6	3.0	4.5
14年 6月 11日	1.3	2.1	1.3	2.3	2.7
14年 7月 23日	1.7	0.81	1.8	1.8	2.4
14年 8月 20日	0.66	0.61	0.63	1.1	1.7
14年 9月 17日	4.2	3.9	3.5	4.2	5.0
14年 10月 15日	1.4	1.2	1.1	1.6	2.1
14年 11月 12日	2.8	2.2	3.4	3.7	3.5
14年 12月 10日	4.4	3.4	3.6	4.9	5.8
15年 1月 14日	1.7	1.8	1.4	1.8	1.9
15年 2月 18日	1.8	1.8	1.7	2.0	2.8
15年 3月 4日	1.5	1.4	1.6	1.9	2.6
年平均	2.4	2.0	2.0	2.6	3.1
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					
14年 4月 23日	0.62	0.45	0.84	0.44	0.43
14年 5月 14日	0.60	0.49	0.62	0.39	0.46
14年 6月 11日	0.29	0.80	0.53	0.30	0.19
14年 7月 23日	0.51	0.062	0.54	0.62	0.27
14年 8月 20日	0.62	0.58	0.25	0.28	0.36
14年 9月 17日	7.3	5.2	4.0	3.6	4.1
14年 10月 15日	0.87	0.31	0.42	0.46	0.58
14年 11月 12日	2.2	1.6	2.4	1.4	1.6
14年 12月 10日	5.3	3.3	1.5	1.8	2.1
15年 1月 14日	0.47	0.31	0.27	0.19	0.28
15年 2月 18日	2.3	1.7	1.1	1.5	1.3
15年 3月 4日	0.53	0.71	0.34	0.33	0.62
年平均	1.8	1.3	1.1	0.94	1.0
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					
14年 4月 23日	0.42	0.30	0.63	0.42	0.36
14年 5月 14日	0.51	0.43	0.62	0.40	0.45
14年 6月 11日	0.26	0.47	0.54	0.35	0.23
14年 7月 23日	0.35	0.068	0.42	0.34	0.12
14年 8月 20日	0.58	0.19	0.17	0.16	0.30
14年 9月 17日	2.6	1.6	1.8	1.6	1.3
14年 10月 15日	0.44	0.28	0.27	0.33	0.34
14年 11月 12日	0.96	0.84	1.3	0.78	0.98
14年 12月 10日	2.4	1.2	0.76	1.1	1.2
15年 1月 14日	0.32	0.18	0.14	0.18	0.21
15年 2月 18日	0.60	0.64	0.44	0.62	0.48
15年 3月 4日	0.30	0.22	0.19	0.20	0.30
年平均	0.81	0.53	0.61	0.54	0.52
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					
14年 4月 23日	1.7	1.5	2.5	2.2	1.8
14年 5月 14日	2.0	1.2	2.0	1.9	1.5
14年 6月 11日	3.7	1.8	1.6	1.7	0.89
14年 7月 23日	1.6	0.81	2.2	2.7	0.73
14年 8月 20日	2.3	0.62	0.78	1.2	0.82
14年 9月 17日	9.4	6.6	7.2	10	5.7
14年 10月 15日	3.3	0.85	1.2	1.7	1.2
14年 11月 12日	6.4	2.9	6.0	5.3	3.6
14年 12月 10日	5.1	3.2	2.8	4.9	4.0
15年 1月 14日	9.4	0.87	0.63	0.61	0.71
15年 2月 18日	2.2	1.7	1.8	2.7	1.6
15年 3月 4日	0.77	0.72	0.82	0.89	0.83
年平均	4.0	1.9	2.5	3.0	1.9

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (2)

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: 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					
14年 4月 23日	0.43	0.079	0.039	0.11	0.13
14年 5月 14日	0.52	0.18	0.13	0.34	0.21
14年 6月 11日	0.078	0.17	0.038	0.11	0.071
14年 7月 23日	0.19	0.081	0.077	0.074	0.21
14年 8月 20日	0.0072	0.019	0.010	0.017	0.022
14年 9月 17日	0.64	0.24	0.12	0.32	0.25
14年 10月 15日	0.052	0.11	0.021	0.031	0.15
14年 11月 12日	0.12	0.079	0.092	0.23	0.11
14年 12月 10日	0.25	0.13	0.076	0.081	0.18
15年 1月 14日	0.066	0.10	0.053	0.044	0.044
15年 2月 18日	0.046	0.12	0.042	0.032	0.062
15年 3月 4日	0.031	0.037	0.046	0.049	0.056
年平均	0.20	0.11	0.062	0.12	0.12
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					
14年 4月 23日	0.26	0.094	0.0067	0.072	0.099
14年 5月 14日	0.32	0.25	0.15	0.16	0.23
14年 6月 11日	0.070	0.13	0.041	0.22	0.51
14年 7月 23日	0.050	0.024	0.022	0.044	0.070
14年 8月 20日	0.0043	0.0017	<0.0017	0.0044	0.0026
14年 9月 17日	0.13	0.050	0.012	0.031	0.032
14年 10月 15日	0.0064	0.022	0.0077	0.012	0.032
14年 11月 12日	0.068	0.028	0.042	0.037	0.038
14年 12月 10日	0.045	0.044	0.016	0.021	0.048
15年 1月 14日	0.045	0.051	0.043	0.045	0.041
15年 2月 18日	0.040	0.056	0.036	0.043	0.047
15年 3月 4日	0.022	0.021	0.020	0.025	0.024
年平均	0.088	0.064	0.033	0.060	0.098
測定項目: クロロホルム					
14年 4月 23日	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15
14年 5月 14日	0.24	0.32	0.27	0.22	0.32
14年 6月 11日	0.20	0.26	0.10	0.16	0.18
14年 7月 23日	0.26	0.21	0.21	0.18	0.15
14年 8月 20日	0.18	0.14	0.15	0.16	0.14
14年 9月 17日	0.38	0.33	0.39	0.34	0.26
14年 10月 15日	0.45	0.10	0.19	0.17	0.17
14年 11月 12日	0.29	0.18	0.30	0.22	0.20
14年 12月 10日	0.33	0.25	0.26	0.25	0.25
15年 1月 14日	0.15	0.13	0.12	0.12	0.10
15年 2月 18日	0.13	0.14	0.12	0.14	0.13
15年 3月 4日	0.10	0.11	0.097	0.095	0.093
年平均	0.24	0.19	0.20	0.18	0.18
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
14年 4月 23日	0.29	0.17	0.098	0.24	0.20
14年 5月 14日	0.64	0.69	0.26	0.35	0.56
14年 6月 11日	0.34	0.18	0.22	0.53	0.50
14年 7月 23日	0.12	0.092	0.11	0.12	0.26
14年 8月 20日	0.030	0.022	0.031	0.086	0.028
14年 9月 17日	0.12	0.13	0.062	0.10	0.11
14年 10月 15日	0.067	0.085	0.072	0.076	0.094
14年 11月 12日	0.075	0.060	0.062	0.072	0.069
14年 12月 10日	0.097	0.093	0.043	0.045	0.093
15年 1月 14日	0.075	0.071	0.066	0.069	0.058
15年 2月 18日	0.072	0.085	0.071	0.082	0.077
15年 3月 4日	0.057	0.058	0.058	0.059	0.071
年平均	0.17	0.14	0.096	0.15	0.18

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					
14年 4月 23日	0.31	0.096	0.14	0.26	0.40
14年 5月 14日	0.86	0.30	0.16	0.36	0.66
14年 6月 11日	0.18	0.46	0.11	0.36	0.32
14年 7月 23日	0.64	0.094	0.16	0.20	0.35
14年 8月 20日	0.099	0.060	0.083	0.20	0.33
14年 9月 17日	1.5	0.74	0.82	1.1	1.2
14年 10月 15日	0.14	0.090	0.11	0.29	0.40
14年 11月 12日	0.41	0.27	0.52	0.68	0.61
14年 12月 10日	0.85	0.70	0.62	0.94	1.1
15年 1月 14日	0.12	0.078	0.12	0.22	0.27
15年 2月 18日	0.22	0.38	0.20	0.32	0.49
15年 3月 4日	0.16	0.12	0.16	0.25	0.46
年平均	0.46	0.28	0.27	0.43	0.55
測定項目: アセトアルデヒド					
14年 4月 23日	2.8	2.3	2.3	2.6	3.4
14年 5月 14日	3.4	3.3	3.7	2.3	3.9
14年 6月 11日	1.9	1.5	1.6	1.1	1.4
14年 7月 23日	3.6	1.3	3.1	1.9	6.2
14年 8月 20日	2.4	1.4	1.1	2.4	2.9
14年 9月 17日	4.7	2.4	2.0	3.6	3.2
14年 10月 15日	2.6	1.8	2.2	2.1	3.4
14年 11月 12日	3.8	2.3	3.6	2.4	3.3
14年 12月 10日	4.1	3.9	2.6	3.6	3.8
15年 1月 14日	2.2	2.3	1.5	2.0	2.0
15年 2月 18日	1.9	1.7	1.9	1.9	2.3
15年 3月 4日	1.7	1.9	1.6	1.7	2.2
年平均	2.9	2.2	2.3	2.3	3.2
測定項目: ホルムアルデヒド					
14年 4月 23日	4.4	4.2	4.4	4.8	6.2
14年 5月 14日	6.0	5.5	5.7	4.9	8.4
14年 6月 11日	3.3	3.0	3.3	5.2	3.3
14年 7月 23日	7.3	3.5	5.1	5.3	6.0
14年 8月 20日	5.2	4.7	4.4	5.7	7.4
14年 9月 17日	7.3	4.2	5.2	4.3	9.1
14年 10月 15日	5.5	3.0	3.8	4.0	6.2
14年 11月 12日	6.8	3.4	5.0	4.3	6.2
14年 12月 10日	6.1	4.0	3.1	6.4	9.7
15年 1月 14日	4.4	4.4	2.9	3.9	4.7
15年 2月 18日	3.5	4.1	3.7	4.0	6.2
15年 3月 4日	3.2	3.4	3.1	3.3	5.7
年平均	5.3	4.0	4.1	4.7	6.6
測定項目: 四塩化炭素					
14年 4月 23日	0.65	0.68	0.67	0.67	0.67
14年 5月 14日	0.73	0.74	0.57	0.56	0.68
14年 6月 11日	0.62	0.68	0.53	0.65	0.68
14年 7月 23日	0.90	0.77	0.83	0.80	0.75
14年 8月 20日	0.64	0.63	0.65	0.65	0.64
14年 9月 17日	0.67	0.66	0.66	0.69	0.66
14年 10月 15日	0.73	0.77	0.73	0.72	0.73
14年 11月 12日	0.63	0.63	0.63	0.61	0.62
14年 12月 10日	0.64	0.68	0.65	0.66	0.65
15年 1月 14日	0.66	0.59	0.56	0.61	0.61
15年 2月 18日	0.69	0.66	0.65	0.64	0.66
15年 3月 4日	0.59	0.67	0.63	0.60	0.61
年平均	0.68	0.68	0.65	0.66	0.66

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (4)

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: 1,2-ジクロロプロパン					
14年 4月 23日	0.049	0.089	0.043	0.065	0.078
14年 5月 14日	0.075	0.073	0.061	0.051	0.056
14年 6月 11日	0.36	0.11	0.058	0.18	0.21
14年 7月 23日	<0.031	<0.031	<0.031	0.045	<0.031
14年 8月 20日	0.017	0.015	0.017	0.046	0.055
14年 9月 17日	0.23	0.17	0.12	0.24	0.21
14年 10月 15日	0.21	0.019	0.042	0.026	0.043
14年 11月 12日	0.18	0.087	0.091	0.10	0.11
14年 12月 10日	0.12	0.088	0.071	0.32	0.11
15年 1月 14日	0.062	0.053	0.046	0.052	0.055
15年 2月 18日	0.092	0.073	0.060	0.17	0.065
15年 3月 4日	0.036	0.038	0.026	0.067	0.040
年平均	0.12	0.069	0.054	0.11	0.087
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
14年 4月 23日	0.25	0.21	0.23	0.22	0.21
14年 5月 14日	0.29	0.30	0.23	0.22	0.28
14年 6月 11日	0.15	0.27	0.16	0.23	0.20
14年 7月 23日	0.23	0.13	0.20	0.18	0.22
14年 8月 20日	0.22	0.20	0.21	0.21	0.21
14年 9月 17日	0.32	0.29	0.26	0.27	0.29
14年 10月 15日	0.22	0.20	0.20	0.21	0.22
14年 11月 12日	0.22	0.20	0.24	0.21	0.20
14年 12月 10日	0.24	0.23	0.21	0.23	0.23
15年 1月 14日	0.19	0.18	0.16	0.18	0.17
15年 2月 18日	0.19	0.18	0.18	0.21	0.20
15年 3月 4日	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19
年平均	0.23	0.22	0.21	0.21	0.22
測定項目: 酸化エチレン					
14年 4月 23日	0.087	0.062	0.058	0.077	0.086
14年 5月 14日	0.22	0.16	0.21	0.15	0.28
14年 6月 11日	0.069	0.059	0.055	0.071	0.041
14年 7月 23日	0.11	0.11	0.16	0.16	0.20
14年 8月 20日	0.10	0.085	0.095	0.10	0.10
14年 9月 17日	0.38	0.26	0.19	0.21	0.29
14年 10月 15日	0.22	0.16	0.14	0.24	0.17
14年 11月 12日	0.12	0.11	0.12	0.079	0.084
14年 12月 10日	0.052	0.046	0.040	0.046	0.053
15年 1月 14日	0.093	0.043	0.062	0.081	0.030
15年 2月 18日	0.046	0.046	0.095	0.046	0.071
15年 3月 4日	0.034	0.026	0.026	0.025	0.036
年平均	0.13	0.097	0.10	0.11	0.12

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (5)

(単位: ng/m³)

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					
14年 4月 23日	0.40	0.28	0.16	0.50	0.56
14年 5月 14日	0.65	0.62	0.40	0.54	0.72
14年 6月 11日	0.42	0.059	0.33	0.45	0.058
14年 7月 23日	0.42	0.30	0.21	0.56	0.34
14年 8月 20日	0.073	0.074	0.068	0.12	0.15
14年 9月 17日	0.76	0.62	0.62	0.62	0.91
14年 10月 15日	0.21	0.14	0.14	0.13	0.17
14年 11月 12日	0.80	0.50	1.6	0.70	0.94
14年 12月 10日	1.8	1.2	1.3	1.5	2.7
15年 1月 14日	0.57	0.60	0.63	0.34	0.63
15年 2月 18日	0.54	0.77	0.60	0.68	1.0
15年 3月 4日	0.36	0.22	0.50	0.37	0.41
年平均	0.58	0.45	0.55	0.54	0.72
測定項目: ニッケル化合物 指針値(年平均値): 25 ng Ni/m ³ (0.000025 mg Ni/m ³) 以下					
14年 4月 23日	15	9.0	2.3	4.8	6.1
14年 5月 14日	19	15	6.8	6.5	12
14年 6月 11日	11	7.1	2.7	6.5	2.1
14年 7月 23日	15	11	5.8	7.4	6.0
14年 8月 20日	3.5	3.6	3.3	2.8	2.7
14年 9月 17日	20	19	4.1	5.0	13
14年 10月 15日	4.2	5.5	3.0	4.4	8.2
14年 11月 12日	7.8	6.7	4.8	5.4	5.2
14年 12月 10日	11	13	2.2	5.7	10
15年 1月 14日	8.6	8.4	5.4	4.7	6.6
15年 2月 18日	3.6	9.9	2.2	1.8	5.1
15年 3月 4日	2.8	4.2	1.9	2.4	1.9
年平均	10	9.4	3.7	4.8	6.6
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
14年 4月 23日	0.027	0.061	0.012	0.029	0.034
14年 5月 14日	0.077	0.12	0.042	0.038	0.081
14年 6月 11日	0.058	0.094	0.11	0.040	0.018
14年 7月 23日	0.11	0.10	0.036	0.051	0.035
14年 8月 20日	0.024	0.051	0.019	0.024	0.024
14年 9月 17日	0.049	0.15	0.049	0.033	0.15
14年 10月 15日	0.067	0.072	0.038	0.050	0.055
14年 11月 12日	0.042	0.058	0.022	0.052	0.049
14年 12月 10日	0.089	0.12	0.048	0.083	0.14
15年 1月 14日	0.089	0.11	0.059	0.045	0.068
15年 2月 18日	0.057	0.12	0.061	0.063	0.094
15年 3月 4日	0.072	0.16	0.069	0.058	0.10
年平均	0.063	0.10	0.047	0.047	0.071
測定項目: マンガン及びその化合物					
14年 4月 23日	39	39	29	33	41
14年 5月 14日	170	49	57	41	49
14年 6月 11日	54	32	57	28	19
14年 7月 23日	38	32	36	28	19
14年 8月 20日	19	21	16	14	20
14年 9月 17日	39	57	27	21	46
14年 10月 15日	34	26	45	18	18
14年 11月 12日	72	46	65	62	59
14年 12月 10日	57	68	27	39	55
15年 1月 14日	60	59	63	39	49
15年 2月 18日	19	43	22	15	29
15年 3月 4日	21	37	18	20	22
年平均	52	42	39	30	36

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (6)

(単位: ng/m³)

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: クロム及びその化合物					
14年 4月 23日	19	7.9	5.9	6.9	11
14年 5月 14日	33	15	8.0	8.4	17
14年 6月 11日	15	8.5	3.7	15	3.7
14年 7月 23日	26	7.0	6.4	11	7.2
14年 8月 20日	16	4.3	1.7	4.7	6.7
14年 9月 17日	24	14	5.7	4.6	15
14年 10月 15日	7.8	5.9	8.0	6.6	5.6
14年 11月 12日	12	2.5	4.9	7.5	8.7
14年 12月 10日	16	8.8	1.5	7.6	12
15年 1月 14日	11	7.0	7.9	8.0	13
15年 2月 18日	4.0	15	2.7	4.2	9.8
15年 3月 4日	6.0	4.7	2.7	5.5	5.9
年平均	16	8.4	4.9	7.5	9.6
測定項目: ヒ素及びその化合物					
14年 4月 23日	1.2	1.3	0.75	0.78	1.0
14年 5月 14日	1.7	1.8	2.1	1.8	0.94
14年 6月 11日	0.61	0.41	0.68	0.55	0.34
14年 7月 23日	0.88	0.62	0.94	0.67	0.35
14年 8月 20日	0.56	0.80	0.43	0.25	0.48
14年 9月 17日	0.14	0.091	0.10	0.078	0.35
14年 10月 15日	1.3	1.2	0.29	0.65	1.1
14年 11月 12日	2.1	1.8	1.5	1.9	2.3
14年 12月 10日	1.0	1.8	0.85	0.84	2.0
15年 1月 14日	2.3	2.3	2.7	1.6	2.3
15年 2月 18日	1.6	2.2	1.9	1.8	1.9
15年 3月 4日	1.6	1.6	1.1	1.0	1.2
年平均	1.2	1.3	1.1	0.99	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 ³ (0.00004 mg Hg/m ³) 以下					
14年 4月 23日	2.5	1.4	2.3	2.8	2.0
14年 5月 14日	2.1	2.4	2.5	2.3	2.4
14年 6月 11日	1.7	1.5	1.9	1.7	1.5
14年 7月 23日	2.2	1.8	1.9	1.6	2.1
14年 8月 20日	1.5	3.1	2.1	3.0	1.9
14年 9月 17日	2.9	2.5	1.7	2.8	2.8
14年 10月 15日	2.3	1.9	2.2	3.4	2.2
14年 11月 12日	3.1	2.3	2.4	3.3	2.7
14年 12月 10日	2.5	2.3	2.1	2.2	3.5
15年 1月 14日	1.6	1.9	1.7	1.9	2.1
15年 2月 18日	1.1	1.4	1.7	1.6	1.8
15年 3月 4日	0.91	1.6	1.9	1.5	1.5
年平均	2.0	2.0	2.0	2.3	2.2

第4章 簡易測定結果

4-1 窒素酸化物（長期暴露型NO_xサンプラー法）

窒素酸化物の環境濃度については、常時監視測定局の自動測定機により測定監視しているが、この測定体制を補完し、より細かく市域の濃度分布を把握するために、二酸化窒素（NO₂）及び窒素酸化物（NO_x = NO + NO₂）を測定対象とした簡易な測定器を市内127か所に設置し測定している。

測定器（NO_x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NO₂/NO_x比の月平均値、月平均値の最高値・最低値及び年平均値を表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、自動車排出ガス測定局3か所—このうち5か所はメッシュ地点）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相関は、各々0.98、0.95と高い相関を示した。

(4) 二酸化窒素の濃度分布

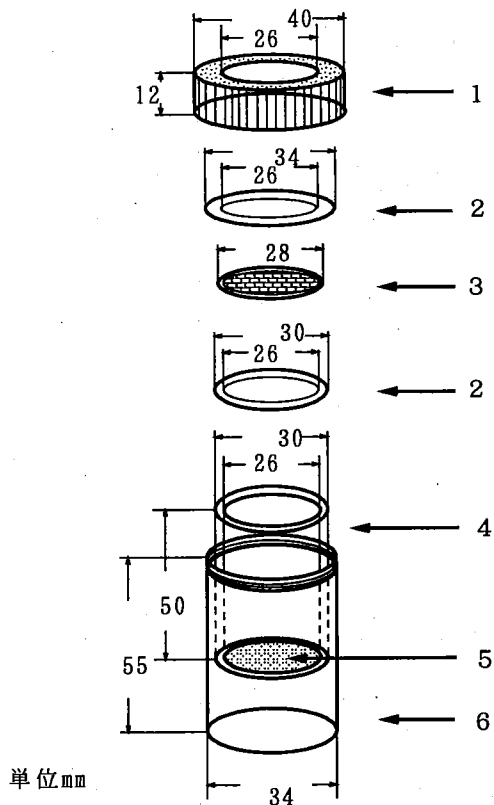
各測定地点の二酸化窒素濃度の年平均値は、各メッシュの代表値であるとして濃度ランク別に図4-1-3に示す。なお、濃度ランクは、一般環境大気測定局で自動測定機により測定した二酸化窒素濃度の年平均値と日平均値の年間98%値との相関を推測し、4ランクに区分したもので、日平均値の年間98%相当値として、表4-1-1に示す。

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。



単位mm

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

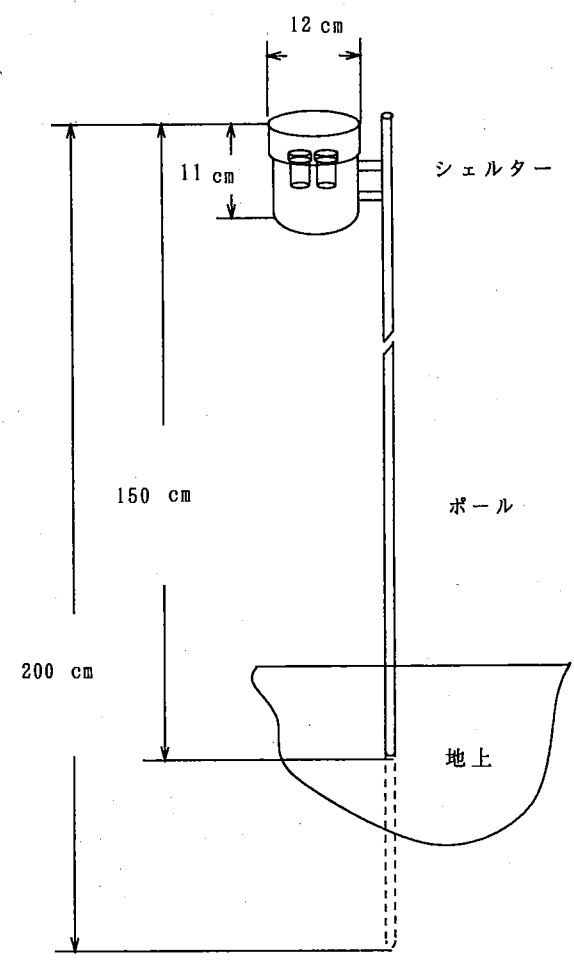


図4-1-1 長期暴露型NO_xサンプラーの構造図及び測定方法

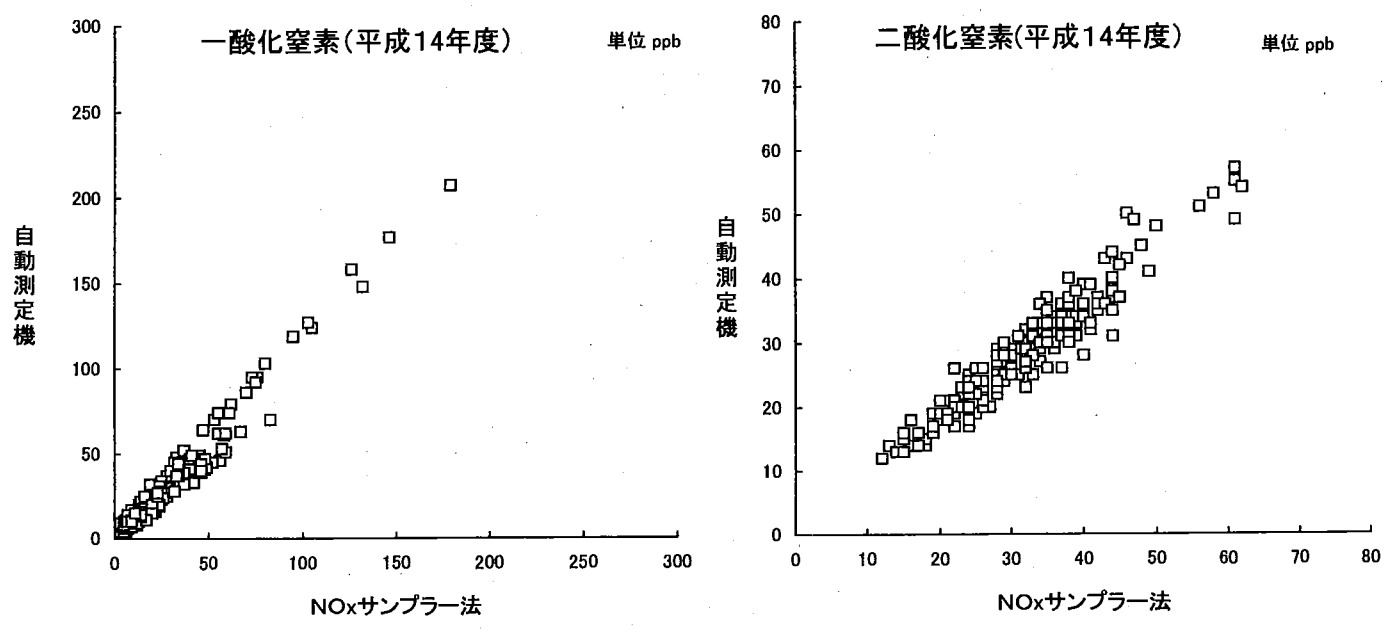


図4-1-2 自動測定機とNO_xサンプラー法との相関

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
見	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
	1-7	末広町2丁目 (東京 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
	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
西	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
	3-1	北幸2丁目 (リバー・スチールビル)	商業
	3-2	藤棚町2丁目	一種中高
中	4-1	山下町山下埠頭 (市営5号上屋)	商業
	4-2	相生町4丁目 (相生商事)	商業
	4-3	本牧埠頭 (本牧ターミナルセンター)	商業
	4-4	本牧町1丁目	一種住居
南	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
港	5-2	東蒔田町	近商
	5-3	永田南2丁目	一種低専
	6-1	大久保1丁目 (桜岡小学校)	一種住居
南	6-2	芹が谷4丁目 (芹が谷南小学校)	一種低専
	6-3	港南5丁目	一種中高
	6-4	野庭町 (下野庭小学校)	一種中高
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
	7-2	峰岡町3丁目	一種低専
	7-3	川島町 (西谷浄水場)	準工
	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専
	7-5	法泉町1丁目	一種低専
7-6	今井町 (横浜カントリートクラブ)	調整	

区	番号	測定場所	用途地域等
旭	8-1	上白根町 (ひかりが丘小学校)	調整
	8-2	若葉台1丁目 (若葉台第一住宅)	一種中高
	8-3	白根町6丁目	一種低専
	8-4	今宿西町	二種住居
	8-5	上川井町 (程ヶ谷カントリートクラブ)	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	相町	一種低専
磯子	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
	9-3	森3丁目	一種住居
	9-4	杉田6丁目	一種低専
	9-5	洋光台5丁目 (横浜こども科学館)	一種低専
	9-6	米取沢町 (NHK 円海山無線中継所)	その他の都市計画
金沢	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
	10-3	富岡西5丁目	一種低専
	10-4	福浦3丁目 (横浜ヘリポート)	工業
沢	10-5	釜利谷東1丁目	一種中高
	10-6	釜利谷西4丁目 (釜利谷西小学校)	一種低専
	10-7	六浦町	一種低専
	10-8	東朝比奈2丁目 (朝比奈小学校)	調整
	10-9	海の公園	一種住居
	11-1	下田町2丁目	一種低専
	11-2	高田町	一種低専
	11-3	網島東2丁目	一種低専
	11-4	新吉田町 (新吉田小学校)	一種住居
港	11-5	大豆戸町 (港北区総合庁舎)	一種低専
	11-6	太尾町 (港北下水処理場)	近商
	11-7	菊名3丁目	準工
北	11-8	篠原町 (篠原西小学校)	一種住居
	11-9	小机町	一種低専

表4-1-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定場所及び用途地域等(2)

区	番号	測定場所	用途地域等
緑	12-1	青砥町(蓮生寺)	一種低専
	12-2	新治町	準住居
	12-3	霧が丘2丁目	一種住居
	12-4	鴨居町	一種中高
	12-5	上山町	一種低専
青	13-1	あさみ野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
	14-4	荏田東4丁目(心行寺)	一種低専
筑	14-5	川和町	調整
	14-6	折本町(ヤナセ)	準工
	14-7	池辺町(辰王寺)	調整
	15-1	平戸2丁目	一種低専
戸	15-2	川上町	一種低専
	15-3	柏尾町	一種低専
	15-4	上矢部町	一種住居
	15-5	舞岡町	調整
塚	15-6	戸塚町	一種住居
	15-7	波沢町	調整
	15-8	原宿町	近商

区	番号	測定場所	用途地域等
栄	16-1	本郷台4丁目(小菅ヶ谷小学校)	一種低専
	16-2	金井町(金井公園)	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
	17-5	上飯田町	調整
瀬	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
谷	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川区込台太田町(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
	4	港南区野庭町(野庭中学校)	一種中高
監	5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目(桜丘高校)	一種中高
	6	旭区鶴ヶ峰1丁目(鶴ヶ峰小学校)	一種住居
	7	緑区三保町(三保小学校)	一種低専
	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
視	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
	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	西区北軽井沢	一種中高	

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14年												平成15年			平成14年4月～平成15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			
		(単位:ppm)																	
鶴	1-1	0.017	0.012	0.016	0.017	0.012	0.022	0.024	0.039	0.063	0.063	0.052	0.031	0.024	0.063	0.012	0.027		
	1-2	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004	0.010	0.013	0.023	0.047	0.047	0.040	0.024	0.019	0.047	0.004	0.017		
	1-3	0.010	0.001	0.006	0.011	0.011	0.017	0.013	0.027	0.079	0.079	0.060	0.079	0.059	0.079	0.001	0.031		
	1-4	0.014	0.010	0.015	0.015	0.008	0.019	0.022	0.039	0.066	0.066	0.057	0.036	0.027	0.066	0.008	0.027		
	1-5	0.007	0.006	0.004	0.012	0.007	0.012	0.014	0.024	0.056	0.056	0.039	0.019	0.017	0.056	0.004	0.018		
	1-6	0.006	0.006	0.007	0.008	0.003	0.011	0.012	0.021	0.042	0.042	0.039	0.020	欠測	0.042	0.003	0.016		
	1-7	0.009	0.010	0.010	0.016	0.012	0.013	0.016	0.022	0.050	0.050	0.034	0.020	0.015	0.050	0.009	0.019		
	1-8	0.009	0.006	0.009	0.011	0.008	0.012	0.014	0.024	0.044	0.044	0.037	0.022	0.012	0.044	0.006	0.017		
	1-9	0.018	0.011	0.020	0.026	0.015	0.024	0.020	0.032	0.052	0.052	0.049	0.033	0.025	0.052	0.011	0.027		
	区平均	0.011	0.008	0.010	0.014	0.009	0.015	0.016	0.028	0.055	0.045	0.031	0.025	0.055	0.008	0.022			
神奈川	2-1	0.009	0.009	0.009	0.013	0.007	0.013	0.018	0.025	0.055	0.041	0.028	0.013	0.014	0.054	0.008	0.019		
	2-2	0.008	0.008	0.009	0.012	0.008	0.012	0.015	0.024	0.054	0.041	0.021	0.014	0.014	0.054	0.008	0.019		
	2-3	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.012	0.023	0.048	0.048	0.041	0.019	0.012	0.048	0.005	0.016		
	2-4	0.025	0.020	0.021	0.022	0.016	0.026	0.038	0.054	0.092	0.092	0.083	0.055	0.039	0.092	0.016	0.041		
	2-5	0.009	0.008	0.008	0.016	0.008	0.012	0.018	0.030	0.054	0.054	0.050	0.019	0.017	0.054	0.008	0.021		
	区平均	0.011	0.010	0.010	0.014	0.009	0.014	0.020	0.031	0.060	0.051	0.028	0.019	0.060	0.009	0.023			
西	3-1	0.009	0.008	0.010	0.012	0.009	0.012	0.017	0.026	0.055	0.046	0.028	0.016	0.016	0.055	0.008	0.020		
	3-2	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	0.008	0.015	0.025	0.053	0.046	0.021	0.015	0.015	0.053	0.005	0.018		
	区平均	0.008	0.007	0.008	0.010	0.007	0.010	0.016	0.026	0.054	0.046	0.021	0.016	0.016	0.054	0.007	0.019		
	4-1	0.028	0.033	0.031	0.029	0.020	0.031	0.051	0.038	0.074	0.074	0.059	0.064	0.050	0.074	0.020	0.042		
	4-2	0.019	0.013	0.013	0.017	0.010	0.020	0.022	0.033	0.063	0.063	0.047	0.029	0.022	0.063	0.010	0.026		
中	4-3	0.017	0.012	0.015	0.020	0.015	0.022	0.026	0.029	0.062	0.062	0.052	0.032	0.020	0.062	0.012	0.027		
	4-4	0.009	0.009	0.008	0.012	0.007	0.012	0.020	0.028	0.057	0.057	0.050	0.027	0.014	0.057	0.007	0.021		
	4-5	0.006	0.003	0.005	0.009	0.005	0.009	0.015	0.019	0.048	0.048	0.037	0.024	0.014	0.048	0.003	0.016		
	区平均	0.016	0.014	0.014	0.017	0.011	0.019	0.027	0.029	0.061	0.061	0.049	0.035	0.024	0.061	0.011	0.026		
	5-1	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009	0.017	0.022	0.051	0.051	0.041	0.018	0.011	0.051	0.004	0.017		
南	5-2	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.011	0.019	0.027	0.060	0.060	0.048	0.023	0.014	0.060	0.007	0.020		
	5-3	0.008	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008	0.013	0.020	0.043	0.043	0.032	0.017	0.009	0.043	0.004	0.014		
	区平均	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.009	0.016	0.023	0.051	0.051	0.040	0.019	0.011	0.051	0.006	0.017		
	6-1	欠測																	
	6-2	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	0.007	0.013	0.019	0.048	0.048	0.040	0.018	0.011	0.048	0.004	0.016		
港南	6-3	0.008	0.005	0.008	0.007	0.006	0.008	0.015	0.020	0.050	0.050	0.037	0.018	0.010	0.050	0.004	0.015		
	6-4	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.013	0.020	0.047	0.047	0.040	0.019	0.012	0.047	0.005	0.016		
	6-5	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.008	0.011	0.022	0.045	0.045	0.038	0.016	0.012	0.045	0.004	0.013		
	区平均	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.012	0.021	0.046	0.046	0.037	0.017	0.011	0.046	0.003	0.014		
	7-1	0.012	0.011	0.008	0.011	0.008	0.014	0.019	0.030	0.058	0.058	0.052	0.029	0.019	0.058	0.008	0.023		
保土ヶ谷	7-2	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.012	0.019	0.027	0.058	0.058	0.047	0.025	0.016	0.058	0.007	0.020		
	7-3	0.006	0.004	0.006	0.007	0.005	0.010	0.017	0.022	0.045	0.045	0.036	0.022	0.011	0.045	0.004	0.016		
	7-4	0.007	0.006	0.003	0.007	0.004	0.006	0.012	0.021	0.046	0.046	0.032	0.017	0.011	0.046	0.003	0.014		
	7-5	0.013	0.010	0.008	0.012	0.008	0.015	0.024	0.034	0.065	0.065	0.049	0.031	0.019	0.065	0.008	0.024		
	7-6	0.007	0.006	0.002	0.007	0.006	0.009	0.013	0.024	0.041	0.041	0.032	0.018	0.012	0.041	0.002	0.015		
	区平均	0.009	0.008	0.006	0.009	0.006	0.011	0.017	0.026	0.052	0.052	0.041	0.024	0.015	0.052	0.006	0.019		

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

表4-1-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度 (NO) の月別測定結果 (2)

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.007	0.003	0.001	0.005	0.002	0.007	0.010	0.016	0.031	0.025	0.014	0.008	0.031	0.001	0.011		
	8-2	0.007	0.005	0.003	0.006	0.004	0.008	0.011	0.018	0.034	0.031	0.015	0.009	0.034	0.003	0.012		
	8-3	0.006	0.005	0.002	0.006	0.004	0.007	0.012	0.022	0.042	0.039	0.017	0.011	0.042	0.002	0.014		
	8-4	0.008	0.006	0.006	0.010	0.006	0.010	0.015	0.024	0.054	0.047	0.025	0.012	0.054	0.006	0.019		
	8-5	0.011	0.009	0.006	0.007	0.006	0.012	0.018	0.024	0.051	0.044	0.024	0.015	0.051	0.006	0.019		
	8-6	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.008	0.011	0.022	0.048	0.041	0.020	0.014	0.048	0.004	0.016		
	8-7	0.007	0.007	0.015	0.011	0.005	0.009	0.016	0.024	0.045	0.044	0.022	0.016	0.045	0.005	0.018		
	8-8	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.010	0.012	0.029	0.043	0.034	0.024	0.015	0.043	0.004	0.016		
	8-9	0.007	0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.011	0.019	0.040	0.035	0.018	0.011	0.040	0.003	0.014		
	区平均	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004	0.009	0.013	0.022	0.043	0.020	0.012	0.043	0.004	0.015			
磯	9-1	0.012	0.009	0.009	0.005	0.006	0.011	0.017	0.023	0.049	0.037	0.020	0.015	0.049	0.005	0.018		
	9-2	0.007	0.005	0.005	0.008	0.003	0.007	0.011	0.019	0.042	0.030	0.017	0.011	0.042	0.003	0.014		
	9-3	0.013	0.011	0.009	0.012	0.006	0.011	0.018	0.031	0.060	0.046	0.032	0.018	0.060	0.006	0.022		
	9-4	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.011	0.018	0.037	0.029	0.016	0.010	0.037	0.004	0.013		
	9-5	0.005	0.005	0.003	0.007	0.005	0.007	0.011	0.019	0.044	0.035	0.018	0.009	0.044	0.003	0.014		
	9-6	0.004	0.003	0.001	0.005	0.004	0.005	0.009	0.012	0.022	0.017	0.013	0.006	0.022	0.001	0.008		
	区平均	0.008	0.006	0.005	0.007	0.005	0.008	0.013	0.020	0.042	0.020	0.012	0.042	0.005	0.015			
金	10-1	0.013	0.006	0.008	0.011	0.007	0.012	0.016	0.025	0.054	0.050	0.034	0.016	0.054	0.006	0.021		
	10-2	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.008	0.011	0.028	0.020	0.012	0.005	0.028	0.004	0.009		
	10-3	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.008	0.014	0.030	0.023	0.014	0.005	0.030	0.003	0.010		
	10-4	0.009	0.004	0.005	0.008	0.003	0.006	0.009	0.014	0.029	0.023	0.015	0.006	0.029	0.003	0.011		
	10-5	0.007	0.005	0.004	0.005	0.002	0.005	0.010	0.014	0.029	0.026	0.014	0.006	0.029	0.002	0.011		
	10-6	0.005	0.001	0.003	0.005	0.002	0.006	0.006	0.011	0.027	0.022	0.022	0.014	0.027	0.001	0.010		
	10-7	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.008	0.013	0.027	0.024	0.015	0.007	0.027	0.003	0.010		
	10-8	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.007	0.015	0.012	0.009	0.004	0.015	0.002	0.006		
	10-9	0.009	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	0.007	0.018	0.032	0.029	0.017	0.007	0.032	0.003	0.012		
	区平均	0.007	0.004	0.004	0.006	0.003	0.006	0.009	0.014	0.030	0.025	0.017	0.008	0.030	0.003	0.011		
港	11-1	0.011	0.004	0.005	0.009	0.005	0.010	0.010	0.024	0.044	0.032	0.019	0.009	0.044	0.004	0.015		
	11-2	0.013	0.011	0.011	0.012	0.006	0.016	0.020	0.037	0.060	0.052	0.028	0.015	0.060	0.006	0.023		
	11-3	0.009	0.006	0.008	0.008	0.006	0.009	0.010	0.026	0.044	0.040	0.021	0.008	0.044	0.006	0.016		
	11-4	0.009	0.006	0.007	0.006	0.003	0.007	0.012	0.030	0.052	0.044	0.024	0.010	0.052	0.003	0.018		
北	11-5	0.008	0.009	0.010	0.010	0.007	0.011	0.013	0.028	0.055	0.041	0.019	0.009	0.055	0.007	0.018		
	11-6	0.008	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007	0.010	0.023	0.046	0.041	0.020	0.006	0.046	0.004	0.015		
	11-7	0.016	0.022	0.016	0.022	0.013	0.019	0.023	0.037	0.063	0.051	0.031	0.017	0.063	0.013	0.028		
	11-8	0.011	0.004	0.007	0.008	0.005	0.006	0.013	0.022	0.044	0.036	0.020	0.008	0.044	0.004	0.015		
	11-9	0.015	0.006	0.014	0.017	0.009	0.016	0.022	0.040	0.068	0.051	0.032	0.019	0.068	0.006	0.026		
	区平均	0.011	0.008	0.009	0.011	0.006	0.011	0.015	0.029	0.053	0.043	0.024	0.011	0.053	0.006	0.019		

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

表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14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.008	0.005	0.007	0.008	0.003	0.008	0.012	0.025	0.051	0.043	0.024	0.007	0.051	0.003	0.017			
	12-2	0.011	0.011	0.009	0.012	0.006	0.010	0.014	0.029	0.050	0.041	0.028	0.011	0.050	0.006	0.019			
	12-3	0.021	0.018	0.024	0.016	0.012	0.023	0.039	0.059	0.094	0.076	0.053	0.029	0.094	0.012	0.039			
	12-4	0.008	0.004	0.006	0.006	0.004	0.007	0.009	0.020	0.041	0.032	0.018	0.007	0.041	0.004	0.013			
	12-5	0.008	0.007	0.006	0.009	0.004	0.008	0.012	0.025	0.050	0.057	0.025	0.011	0.050	0.004	0.017			
	区平均	0.011	0.009	0.010	0.010	0.006	0.011	0.017	0.032	0.057	0.046	0.030	0.013	0.057	0.006	0.021			
青	13-1	0.008	0.006	0.006	0.009	0.006	0.008	0.008	0.019	0.033	0.027	0.018	0.008	0.033	0.006	0.013			
	13-2	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.019	0.029	0.026	0.014	0.006	0.029	0.003	0.010			
	13-3	0.010	0.009	0.005	0.010	0.005	0.009	0.009	0.019	0.034	0.029	0.019	0.008	0.034	0.005	0.014			
	13-4	0.024	0.021	0.022	0.028	0.018	0.022	0.026	0.043	0.062	0.051	0.038	0.022	0.062	0.018	0.031			
	13-5	0.007	0.004	0.004	0.006	0.002	0.004	0.006	0.013	0.027	0.020	0.011	0.005	0.027	0.002	0.009			
葉	13-6	0.006	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.008	0.016	0.032	0.024	0.014	0.007	0.032	0.002	0.010			
	13-7	0.012	0.009	0.012	0.014	0.008	0.013	0.014	0.025	0.048	0.037	0.023	0.010	0.048	0.008	0.019			
	13-8	0.006	0.005	0.005	0.008	0.003	0.006	0.007	0.017	0.036	0.029	0.015	0.007	0.036	0.003	0.012			
	13-8	0.010	0.008	0.008	0.011	0.006	0.009	0.010	0.021	0.038	0.030	0.019	0.009	0.038	0.006	0.015			
	区平均	0.009	0.005	0.007	0.006	0.003	0.008	0.011	0.025	0.043	0.037	0.020	0.011	0.043	0.003	0.015			
都	14-1	0.009	0.005	0.007	0.006	0.003	0.008	0.011	0.020	0.041	0.032	0.019	0.011	0.041	0.003	0.014			
	14-2	0.009	0.004	0.007	0.006	0.003	0.007	0.011	0.020	0.041	0.034	0.019	0.008	0.042	0.004	0.014			
	14-3	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007	0.009	0.022	0.042	0.034	0.017	0.007	0.040	0.002	0.014			
	14-4	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.006	0.019	0.020	0.040	0.031	0.017	0.007	0.040	0.002	0.014			
	14-5	0.012	0.008	0.008	0.008	0.004	0.009	0.015	0.027	0.050	0.040	0.026	0.014	0.050	0.004	0.019			
筑	14-6	0.024	0.019	0.025	0.036	0.025	0.027	0.027	0.046	0.073	0.058	0.039	0.024	0.073	0.019	0.035			
	14-7	0.009	0.004	0.007	0.007	0.003	0.006	0.010	0.020	0.041	0.033	0.017	0.008	0.041	0.003	0.014			
	14-7	0.011	0.007	0.009	0.011	0.006	0.010	0.014	0.026	0.047	0.038	0.022	0.012	0.047	0.006	0.018			
	15-1	0.007	0.006	0.007	0.009	0.004	0.007	0.012	0.022	0.048	0.029	0.017	0.011	0.048	0.004	0.015			
	15-2	0.008	0.005	0.003	0.009	0.005	0.008	0.011	0.022	0.045	0.031	0.019	0.012	0.045	0.003	0.015			
戸	15-3	0.008	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.011	0.023	0.049	0.040	0.019	0.012	0.049	0.004	0.016			
	15-4	0.012	0.008	0.008	0.012	0.007	0.009	0.015	0.029	0.067	0.051	0.028	0.019	0.067	0.007	0.022			
	15-5	0.007	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.013	0.030	0.026	0.013	0.009	0.030	0.002	0.010			
	15-6	0.011	0.007	0.008	0.008	0.006	0.011	0.017	0.032	0.061	0.049	0.029	0.019	0.061	0.006	0.021			
	15-7	0.010	0.005	0.008	0.013	0.008	0.011	0.015	0.031	0.056	0.037	0.020	0.012	0.056	0.005	0.019			
塚	15-8	0.029	0.027	0.023	0.021	0.019	0.029	0.042	0.062	0.101	0.083	0.065	0.050	0.101	0.019	0.046			
	15-8	0.011	0.008	0.008	0.010	0.007	0.011	0.016	0.029	0.057	0.043	0.026	0.018	0.057	0.007	0.021			
	16-1	0.008	0.001	0.002	0.001	0.004	0.005	0.005	0.013	0.035	0.030	0.016	0.006	0.035	0.001	0.011			
	16-2	0.007	0.005	0.005	0.007	0.003	0.006	0.012	0.025	0.049	0.042	0.019	0.013	0.049	0.003	0.016			
	16-3	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007	0.014	0.033	0.024	0.009	0.008	0.033	0.003	0.010			
栄	16-4	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008	0.015	0.033	0.026	0.013	0.009	0.033	0.003	0.011			
	16-5	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.008	0.017	0.037	0.029	0.014	0.010	0.037	0.003	0.012			
	16-5	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.017	0.037	0.030	0.014	0.009	0.037	0.003	0.012			
	区平均	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.017	0.037	0.030	0.014	0.009	0.037	0.003	0.012			

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

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

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.007	0.004	0.006	0.007	0.004	0.007	0.010	0.021	0.043	0.039	0.022	0.012	0.043	0.004	0.015			
	17-2	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	0.005	0.008	0.019	0.041	0.031	0.016	0.009	0.041	0.003	0.013			
	17-3	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.008	0.009	0.021	0.044	0.038	0.019	0.011	0.044	0.004	0.015			
	17-4	0.010	0.005	0.008	0.009	0.006	0.010	0.015	0.028	0.053	0.039	0.022	0.013	0.053	0.005	0.018			
	17-5	0.007	0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.009	0.019	0.044	0.033	0.018	0.011	0.044	0.003	0.014			
	17-6	0.009	0.006	0.006	0.009	0.006	0.010	0.013	0.024	0.049	0.039	0.022	0.015	0.049	0.006	0.017			
区平均		0.007	0.004	0.006	0.007	0.004	0.008	0.011	0.022	0.046	0.036	0.020	0.012	0.046	0.004	0.015			
瀬谷	18-1	0.033	0.029	0.021	0.015	0.021	0.031	0.043	0.060	0.104	0.076	0.052	0.046	0.104	0.015	0.044			
	18-2	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.012	0.015	0.036	0.069	0.053	0.026	0.018	0.069	0.009	0.023			
	18-3	0.008	0.010	0.006	0.008	0.005	0.010	0.014	0.025	0.058	0.035	0.021	0.014	0.058	0.005	0.018			
	18-4	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.010	0.023	0.045	0.032	0.017	0.011	0.045	0.004	0.014			
	18-5	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.011	0.017	0.029	0.056	0.048	0.025	0.016	0.056	0.006	0.020			
区平均		0.014	0.013	0.010	0.009	0.009	0.014	0.020	0.035	0.066	0.049	0.028	0.021	0.066	0.009	0.024			
総平均		0.010	0.007	0.008	0.010	0.006	0.010	0.015	0.025	0.049	0.039	0.023	0.014	0.049	0.006	0.018			
常時監視測定局等	1	0.012	0.013	0.013	0.013	0.011	0.015	0.022	0.035	0.067	0.048	0.026	0.013	0.067	0.011	0.024			
	2	0.011	0.009	0.009	0.010	0.007	0.012	0.017	0.029	0.059	0.046	0.024	0.014	0.059	0.007	0.020			
	3	0.011	0.008	欠測	0.009	0.006	0.009	0.017	0.028	0.057	0.040	0.020	0.009	0.057	0.006	0.019			
	4	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.015	0.035	0.024	0.011	0.005	0.035	0.003	0.010			
	5	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009	0.014	0.021	0.046	0.025	0.014	0.006	0.046	0.005	0.014			
	6	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.014	0.023	0.052	0.037	0.016	0.009	0.052	0.004	0.015			
	7	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.008	0.011	0.019	0.040	0.030	0.016	0.007	0.040	0.003	0.013			
	8	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.007	0.009	0.018	0.042	0.032	0.015	0.007	0.042	0.003	0.013			
	9	0.009	0.008	0.007	0.008	0.005	0.009	0.014	0.026	0.048	0.034	0.020	0.009	0.048	0.005	0.016			
	10	0.062	0.070	0.061	0.047	0.058	0.076	0.095	0.126	0.179	0.146	0.132	0.103	0.179	0.047	0.096			
	11	0.035	0.033	0.032	0.031	0.025	0.037	0.053	0.080	0.105	0.073	0.075	0.055	0.105	0.025	0.053			
	12	0.024	0.022	0.021	0.025	0.015	0.024	0.031	0.045	0.083	0.059	0.046	0.023	0.083	0.015	0.035			
	13	0.009	0.010	0.009	0.013	0.008	0.011	0.013	0.028	0.049	0.033	0.020	0.009	0.049	0.008	0.018			
	14	0.009	0.006	0.007	0.006	0.004	0.010	0.013	0.025	0.045	0.034	0.023	0.011	0.045	0.004	0.016			
	15	0.009	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.011	0.024	0.053	0.032	0.020	0.009	0.053	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。
 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 (NO2) の月別測定結果 (1)

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.039	0.032	0.033	0.025	0.025	0.028	0.036	0.038	0.043	0.043	0.039	0.034	0.043	0.025	0.035			
	1-2	0.035	0.028	0.028	0.022	0.023	0.025	0.033	0.036	0.041	0.041	0.040	0.038	0.041	0.022	0.032			
	1-3	0.028	0.026	0.025	0.023	0.023	0.022	0.027	0.036	0.042	0.042	0.043	0.040	0.043	0.022	0.031			
	1-4	0.040	0.036	0.034	0.024	0.025	0.028	0.037	0.041	0.046	0.046	0.046	0.043	0.046	0.024	0.037			
	1-5	0.038	0.034	0.033	0.025	0.026	0.029	0.037	0.038	0.044	0.044	0.041	0.037	0.035	0.025	0.035			
	1-6	0.033	0.029	0.028	0.022	0.022	0.024	0.031	0.031	0.036	0.040	0.038	0.034	0.040	0.022	0.031			
	1-7	0.036	0.032	0.031	0.023	0.026	0.027	0.034	0.037	0.043	0.043	0.038	0.033	0.043	0.023	0.033			
	1-8	0.034	0.031	0.031	0.024	0.023	0.025	0.031	0.036	0.040	0.040	0.040	0.034	0.031	0.023	0.032			
	1-9	0.046	0.037	0.042	0.030	0.032	0.032	0.041	0.042	0.046	0.046	0.044	0.038	0.036	0.030	0.039			
	区平均	0.037	0.032	0.032	0.024	0.025	0.027	0.034	0.038	0.043	0.043	0.037	0.034	0.043	0.024	0.034			
神	2-1	0.035	0.030	0.031	0.023	0.025	0.026	0.034	0.039	0.041	0.041	0.043	0.036	0.043	0.023	0.033			
	2-2	0.033	0.031	0.029	0.024	0.023	0.025	0.033	0.035	0.042	0.042	0.037	0.035	0.042	0.023	0.032			
	2-3	0.028	0.027	0.025	0.019	0.019	0.022	0.030	0.034	0.040	0.040	0.037	0.033	0.040	0.019	0.029			
	2-4	0.044	0.042	0.038	0.029	0.028	0.033	0.041	0.043	0.050	0.050	0.049	0.045	0.042	0.028	0.040			
	2-5	0.032	0.033	0.029	0.022	0.022	0.025	0.036	0.037	0.044	0.044	0.040	0.037	0.032	0.022	0.032			
	区平均	0.034	0.032	0.030	0.023	0.024	0.026	0.035	0.038	0.043	0.043	0.041	0.037	0.043	0.023	0.033			
西	3-1	0.037	0.035	0.033	0.026	0.026	0.029	0.037	0.039	0.044	0.044	0.041	0.039	0.044	0.026	0.035			
	3-2	0.029	0.027	0.023	0.017	0.019	0.021	0.027	0.031	0.036	0.036	0.036	0.034	0.036	0.017	0.028			
	区平均	0.032	0.031	0.028	0.021	0.022	0.025	0.032	0.035	0.040	0.040	0.039	0.037	0.040	0.021	0.031			
中	4-1	0.042	0.042	0.043	0.029	0.030	0.032	0.047	0.041	0.048	0.048	0.044	0.045	0.048	0.029	0.041			
	4-2	0.043	0.043	0.039	0.027	0.029	0.032	0.044	0.043	0.040	0.046	0.042	0.039	0.046	0.022	0.035			
	4-3	0.037	0.032	0.035	0.022	0.026	0.028	0.038	0.040	0.046	0.046	0.042	0.038	0.046	0.022	0.032			
	4-4	0.035	0.034	0.028	0.020	0.020	0.026	0.034	0.036	0.042	0.042	0.041	0.038	0.042	0.020	0.032			
	4-5	0.029	0.026	0.025	0.017	0.017	0.022	0.031	0.033	0.040	0.040	0.041	0.035	0.041	0.017	0.029			
	区平均	0.037	0.035	0.034	0.023	0.025	0.028	0.039	0.039	0.045	0.045	0.043	0.041	0.045	0.023	0.035			
南	5-1	0.028	0.028	0.022	0.017	0.019	0.023	0.029	0.034	0.039	0.045	0.036	0.034	0.038	0.017	0.028			
	5-2	0.030	0.029	0.024	0.018	0.018	0.023	0.032	0.034	0.041	0.041	0.038	0.037	0.041	0.018	0.030			
	5-3	0.026	0.025	0.022	0.017	0.016	0.022	0.028	0.031	0.036	0.036	0.039	0.033	0.039	0.016	0.027			
	区平均	0.028	0.027	0.023	0.017	0.018	0.023	0.030	0.033	0.039	0.040	0.037	0.036	0.040	0.016	0.027			
港	6-1	欠測	0.024	0.021	0.017	0.018	0.023	0.029	0.033	0.039	0.039	0.038	0.035	0.031	0.017	0.028			
	6-2	0.025	0.025	0.022	0.017	0.017	0.022	0.034	0.034	0.040	0.040	0.037	0.036	0.040	0.017	0.028			
	6-3	0.026	0.025	0.022	0.017	0.017	0.022	0.030	0.033	0.040	0.040	0.036	0.036	0.040	0.017	0.028			
	6-4	0.025	0.025	0.021	0.016	0.016	0.022	0.028	0.032	0.039	0.039	0.036	0.034	0.040	0.017	0.028			
	6-5	0.024	0.024	0.020	0.015	0.015	0.022	0.029	0.032	0.039	0.039	0.036	0.035	0.039	0.016	0.027			
	区平均	0.025	0.025	0.021	0.016	0.017	0.022	0.030	0.033	0.040	0.040	0.036	0.036	0.040	0.015	0.027			
保士ヶ谷	7-1	0.031	0.026	0.023	0.018	0.018	0.020	0.026	0.029	0.033	0.033	0.034	0.036	0.031	0.016	0.028			
	7-2	0.030	0.028	0.025	0.020	0.020	0.024	0.032	0.036	0.042	0.042	0.040	0.039	0.042	0.018	0.027			
	7-3	0.029	0.028	0.025	0.020	0.019	0.024	0.032	0.035	0.043	0.043	0.037	0.036	0.043	0.019	0.030			
	7-4	0.027	0.025	0.025	0.017	0.017	0.020	0.025	0.029	0.035	0.035	0.034	0.032	0.035	0.017	0.026			
	7-5	0.033	0.033	0.030	0.020	0.022	0.026	0.034	0.036	0.044	0.044	0.039	0.039	0.044	0.020	0.033			
	7-6	0.028	0.027	0.024	0.017	0.017	0.023	0.030	0.031	0.041	0.041	0.037	0.035	0.041	0.017	0.028			
	区平均	0.029	0.028	0.025	0.019	0.019	0.023	0.030	0.033	0.040	0.040	0.037	0.036	0.040	0.019	0.029			

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

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

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.021	0.020	0.020	0.016	0.015	0.018	0.025	0.028	0.034	0.032	0.030	0.027	0.034	0.015	0.024			
	8-2	0.023	0.021	0.023	0.016	0.016	0.019	0.026	0.029	0.032	0.030	0.030	0.027	0.032	0.016	0.024			
	8-3	0.025	0.023	0.024	0.018	0.017	0.020	0.028	0.029	0.037	0.034	0.033	0.029	0.037	0.017	0.026			
	8-4	0.027	0.025	0.026	0.020	0.019	0.021	0.028	0.030	0.036	0.036	0.036	0.030	0.036	0.019	0.027			
	8-5	0.028	0.027	0.025	0.018	0.018	0.024	0.033	0.034	0.040	0.036	0.036	0.031	0.040	0.018	0.029			
	8-6	0.027	0.024	0.024	0.018	0.017	0.021	0.029	0.031	0.038	0.038	0.034	0.034	0.038	0.017	0.027			
	8-7	0.026	0.025	0.026	0.017	0.018	0.023	0.031	0.032	0.040	0.040	0.035	0.035	0.040	0.017	0.028			
	8-8	0.026	0.024	0.023	0.017	0.017	0.021	0.031	0.031	0.039	0.039	0.039	0.033	0.039	0.017	0.028			
	8-9	0.024	0.023	0.023	0.017	0.016	0.022	0.029	0.032	0.039	0.039	0.036	0.034	0.039	0.016	0.027			
	区平均	0.025	0.024	0.024	0.018	0.017	0.021	0.029	0.031	0.037	0.035	0.033	0.029	0.037	0.017	0.027			
磯子	9-1	0.029	0.026	0.028	0.025	0.020	0.024	0.036	0.037	0.045	0.042	0.037	0.033	0.045	0.020	0.032			
	9-2	0.026	0.024	0.023	0.016	0.016	0.021	0.030	0.033	0.038	0.037	0.034	0.029	0.038	0.016	0.027			
	9-3	0.032	0.031	0.027	0.018	0.018	0.024	0.036	0.035	0.042	0.042	0.040	0.037	0.042	0.018	0.032			
	9-4	0.022	0.024	0.020	0.014	0.014	0.020	0.027	0.029	0.037	0.037	0.035	0.033	0.037	0.014	0.025			
	9-5	0.024	0.024	0.021	0.015	0.016	0.021	0.029	0.031	0.037	0.037	0.036	0.033	0.037	0.015	0.026			
	9-6	0.018	0.019	0.017	0.011	0.012	0.017	0.022	0.025	0.032	0.032	0.031	0.031	0.026	0.011	0.022			
	区平均	0.025	0.025	0.023	0.017	0.016	0.021	0.030	0.032	0.039	0.037	0.035	0.031	0.039	0.016	0.027			
金沢	10-1	0.031	0.029	0.026	0.017	0.017	0.025	0.036	0.037	0.042	0.041	0.039	0.039	0.042	0.017	0.032			
	10-2	0.020	0.020	0.017	0.012	0.014	0.019	0.024	0.029	0.036	0.034	0.030	0.028	0.036	0.012	0.024			
	10-3	0.021	0.021	0.017	0.012	0.014	0.019	0.025	0.029	0.036	0.033	0.030	0.028	0.036	0.012	0.024			
	10-4	0.023	0.020	0.021	0.014	0.015	0.020	0.027	0.027	0.035	0.033	0.033	0.026	0.036	0.014	0.024			
	10-5	0.023	0.020	0.020	0.014	0.013	0.019	0.027	0.029	0.034	0.034	0.032	0.029	0.034	0.013	0.024			
	10-6	0.020	0.019	0.017	0.012	0.012	0.017	0.025	0.026	0.034	0.034	0.033	0.032	0.034	0.012	0.023			
	10-7	0.021	0.018	0.017	0.012	0.012	0.017	0.024	0.026	0.033	0.033	0.032	0.029	0.033	0.012	0.022			
	10-8	0.017	0.017	0.013	0.010	0.010	0.015	0.021	0.022	0.029	0.029	0.029	0.024	0.029	0.010	0.020			
	10-9	0.024	0.022	0.020	0.014	0.014	0.020	0.030	0.030	0.039	0.039	0.037	0.033	0.039	0.014	0.026			
	区平均	0.022	0.021	0.019	0.013	0.013	0.019	0.027	0.028	0.035	0.034	0.031	0.028	0.035	0.013	0.024			
港北	11-1	0.027	0.025	0.027	0.020	0.019	0.021	0.031	0.033	0.036	0.037	0.034	0.029	0.037	0.019	0.028			
	11-2	0.034	0.029	0.028	0.022	0.021	0.024	0.034	0.036	0.040	0.040	0.040	0.034	0.040	0.021	0.032			
	11-3	0.032	0.027	0.026	0.022	0.020	0.023	0.032	0.033	0.039	0.035	0.034	0.030	0.039	0.020	0.030			
	11-4	0.029	0.024	0.024	0.019	0.018	0.023	0.032	0.035	0.039	0.037	0.035	0.031	0.039	0.018	0.029			
	11-5	0.032	0.028	0.029	0.024	0.024	0.028	0.037	0.037	0.045	0.038	0.037	0.033	0.045	0.024	0.033			
	11-6	0.029	0.024	0.025	0.020	0.018	0.023	0.032	0.033	0.041	0.038	0.038	0.034	0.041	0.018	0.029			
	11-7	0.036	0.032	0.034	0.025	0.025	0.028	0.038	0.040	0.043	0.041	0.038	0.036	0.043	0.025	0.035			
	11-8	0.027	0.027	0.026	0.019	0.018	0.023	0.032	0.035	0.041	0.039	0.034	0.034	0.041	0.018	0.029			
	11-9	0.034	0.037	0.028	0.020	0.022	0.023	0.030	0.032	0.036	0.038	0.038	0.037	0.038	0.020	0.031			
	区平均	0.031	0.028	0.027	0.021	0.021	0.024	0.033	0.035	0.040	0.038	0.036	0.032	0.040	0.021	0.031			

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

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

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.026	0.022	0.023	0.018	0.016	0.021	0.029	0.031	0.036	0.033	0.033	0.029	0.036	0.016	0.026			
	12-2	0.029	0.028	0.023	0.019	0.019	0.024	0.029	0.030	0.035	0.035	0.036	0.031	0.036	0.019	0.028			
	12-3	0.035	0.030	0.029	0.020	0.020	0.024	0.034	0.037	0.040	0.040	0.041	0.037	0.041	0.020	0.032			
	12-4	0.026	0.024	0.022	0.017	0.016	0.021	0.030	0.031	0.037	0.036	0.034	0.029	0.037	0.016	0.027			
	12-5	0.027	0.024	0.023	0.017	0.016	0.021	0.028	0.030	0.030	0.036	0.035	0.030	0.036	0.016	0.027			
	区平均	0.028	0.026	0.024	0.018	0.018	0.022	0.030	0.032	0.037	0.036	0.035	0.031	0.037	0.018	0.028			
青	13-1	0.031	0.025	0.026	0.022	0.019	0.023	0.030	0.033	0.036	0.035	0.034	0.031	0.036	0.019	0.029			
	13-2	0.026	0.021	0.022	0.019	0.016	0.020	0.028	0.031	0.033	0.032	0.031	0.027	0.033	0.016	0.026			
	13-3	0.032	0.028	0.028	0.022	0.018	0.022	0.032	0.033	0.035	0.033	0.033	0.029	0.035	0.018	0.029			
	13-4	0.036	0.030	0.035	0.025	0.024	0.026	0.034	0.034	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.024	0.032			
	13-5	0.025	0.022	0.023	0.018	0.015	0.019	0.025	0.028	0.028	0.034	0.031	0.030	0.034	0.015	0.025			
葉	13-6	0.022	0.021	0.021	0.018	0.016	0.020	0.032	0.033	0.036	0.035	0.033	0.032	0.036	0.020	0.030			
	13-7	0.031	0.028	0.028	0.022	0.020	0.023	0.032	0.033	0.036	0.035	0.033	0.032	0.036	0.020	0.030			
	13-8	0.027	0.024	0.024	0.019	0.017	0.021	0.028	0.030	0.034	0.033	0.033	0.028	0.034	0.017	0.027			
	13-9	0.029	0.025	0.026	0.021	0.018	0.022	0.029	0.031	0.034	0.033	0.032	0.029	0.034	0.018	0.027			
	13-10	0.026	0.025	0.024	0.019	0.017	0.022	0.031	0.032	0.037	0.037	0.034	0.029	0.037	0.017	0.028			
都	14-1	0.026	0.024	0.023	0.018	0.017	0.020	0.028	0.033	0.034	0.035	0.033	0.029	0.037	0.017	0.028			
	14-2	0.028	0.024	0.024	0.019	0.018	0.021	0.030	0.031	0.035	0.035	0.033	0.029	0.035	0.017	0.027			
	14-3	0.027	0.021	0.023	0.018	0.017	0.020	0.029	0.031	0.033	0.033	0.032	0.029	0.033	0.018	0.027			
	14-4	0.029	0.024	0.025	0.018	0.016	0.022	0.032	0.033	0.038	0.038	0.038	0.028	0.038	0.016	0.028			
	14-5	0.045	0.039	0.042	0.032	0.031	0.031	0.043	0.042	0.044	0.041	0.042	0.038	0.045	0.031	0.039			
筑	14-6	0.025	0.022	0.023	0.019	0.018	0.021	0.028	0.029	0.034	0.032	0.031	0.027	0.034	0.018	0.026			
	14-7	0.030	0.026	0.026	0.020	0.019	0.022	0.032	0.033	0.036	0.036	0.034	0.030	0.036	0.019	0.029			
	14-8	0.027	0.024	0.023	0.018	0.017	0.024	0.031	0.032	0.038	0.037	0.035	0.031	0.038	0.017	0.028			
	14-9	0.029	0.026	0.025	0.019	0.018	0.023	0.030	0.030	0.034	0.036	0.033	0.030	0.036	0.018	0.028			
	14-10	0.024	0.023	0.020	0.014	0.014	0.020	0.028	0.029	0.035	0.035	0.036	0.033	0.036	0.018	0.028			
戸	15-1	0.029	0.028	0.028	0.025	0.020	0.024	0.033	0.034	0.037	0.039	0.037	0.032	0.039	0.016	0.029			
	15-2	0.019	0.021	0.017	0.012	0.013	0.016	0.022	0.026	0.030	0.029	0.029	0.026	0.030	0.012	0.022			
	15-3	0.029	0.027	0.024	0.017	0.016	0.022	0.031	0.033	0.039	0.042	0.037	0.034	0.042	0.016	0.029			
	15-4	0.039	0.036	0.030	0.019	0.020	0.022	0.030	0.031	0.036	0.039	0.039	0.033	0.039	0.018	0.029			
	15-5	0.028	0.027	0.024	0.017	0.017	0.022	0.041	0.043	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.019	0.037			
塚	15-6	0.028	0.027	0.024	0.017	0.017	0.022	0.031	0.032	0.037	0.038	0.036	0.033	0.038	0.017	0.028			
	15-7	0.020	0.022	0.019	0.015	0.013	0.019	0.028	0.030	0.037	0.037	0.033	0.029	0.037	0.013	0.025			
	15-8	0.024	0.021	0.021	0.015	0.014	0.020	0.028	0.030	0.035	0.035	0.034	0.030	0.035	0.014	0.025			
	15-9	0.022	0.021	0.019	0.013	0.015	0.020	0.026	0.030	0.035	0.035	0.033	0.029	0.035	0.013	0.025			
	15-10	0.019	0.018	0.016	0.012	0.012	0.017	0.022	0.026	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.012	0.022			
栄	16-1	0.022	0.021	0.018	0.013	0.013	0.018	0.025	0.028	0.033	0.033	0.033	0.029	0.035	0.013	0.024			
	16-2	0.022	0.021	0.019	0.013	0.014	0.020	0.028	0.030	0.037	0.037	0.033	0.029	0.037	0.013	0.025			
	16-3	0.022	0.021	0.019	0.013	0.015	0.020	0.026	0.030	0.035	0.035	0.033	0.029	0.035	0.013	0.025			
	16-4	0.019	0.018	0.016	0.012	0.012	0.017	0.022	0.026	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.012	0.022			
	16-5	0.022	0.021	0.018	0.013	0.013	0.018	0.025	0.028	0.033	0.033	0.035	0.029	0.035	0.013	0.024			
	区平均	0.021	0.020	0.018	0.014	0.013	0.019	0.026	0.029	0.034	0.034	0.032	0.029	0.034	0.013	0.024			

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

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

(単位:ppm)

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.024	0.020	0.020	0.016	0.015	0.019	0.025	0.027	0.030	0.032	0.031	0.028	0.032	0.015	0.024			
	17-2	0.024	0.021	0.019	0.014	0.013	0.019	0.027	0.027	0.034	0.034	0.032	0.028	0.034	0.015	0.024			
	17-3	0.026	0.024	0.021	0.016	0.015	0.021	0.030	0.032	0.036	0.036	0.033	0.029	0.036	0.015	0.026			
	17-4	0.026	0.025	0.022	0.018	0.016	0.022	0.030	0.031	0.036	0.036	0.033	0.030	0.037	0.016	0.027			
	17-5	0.023	0.022	0.019	0.015	0.014	0.019	0.027	0.030	0.035	0.035	0.032	0.028	0.036	0.014	0.025			
	17-6	0.024	0.023	0.019	0.015	0.014	0.019	0.025	0.027	0.031	0.031	0.033	0.028	0.033	0.014	0.024			
	区平均	0.024	0.023	0.020	0.016	0.014	0.020	0.028	0.029	0.034	0.037	0.034	0.029	0.035	0.014	0.025			
瀬	18-1	0.029	0.024	0.028	0.020	0.022	0.028	0.034	0.037	0.035	0.036	0.037	0.034	0.037	0.020	0.030			
	18-2	0.029	0.027	0.025	0.017	0.018	0.026	0.033	0.033	0.038	0.037	0.033	0.033	0.038	0.017	0.029			
谷	18-3	0.027	0.025	0.024	0.019	0.017	0.023	0.031	0.033	0.036	0.033	0.036	0.031	0.038	0.017	0.028			
	18-4	0.025	0.022	0.021	0.017	0.015	0.021	0.028	0.030	0.032	0.035	0.032	0.028	0.035	0.015	0.026			
谷	18-5	0.028	0.024	0.024	0.018	0.017	0.023	0.031	0.032	0.037	0.039	0.036	0.032	0.039	0.017	0.029			
	区平均	0.028	0.024	0.024	0.018	0.018	0.024	0.031	0.033	0.036	0.037	0.036	0.032	0.037	0.018	0.028			
常	総平均	0.029	0.026	0.025	0.019	0.018	0.023	0.031	0.033	0.038	0.037	0.035	0.031	0.038	0.018	0.029			
時 監 視 測 定 局 等	1	0.034	0.034	0.033	0.025	0.026	0.029	0.040	0.039	0.049	0.044	0.042	0.038	0.049	0.025	0.036			
	2	0.034	0.033	0.032	0.024	0.024	0.028	0.039	0.039	0.044	0.041	0.042	0.038	0.044	0.024	0.035			
	3	0.030	0.029	欠測	0.020	0.019	0.025	0.035	0.035	0.040	0.040	0.040	0.034	0.040	0.019	0.031			
	4	0.023	0.023	0.020	0.018	0.014	0.021	0.028	0.030	0.035	0.035	0.032	0.030	0.035	0.014	0.026			
	5	0.029	0.026	0.024	0.019	0.020	0.024	0.032	0.032	0.039	0.037	0.035	0.030	0.039	0.019	0.029			
	6	0.026	0.024	0.024	0.018	0.017	0.023	0.030	0.032	0.038	0.032	0.036	0.029	0.038	0.017	0.028			
	7	0.025	0.022	0.022	0.016	0.015	0.020	0.028	0.029	0.034	0.033	0.033	0.029	0.034	0.015	0.026			
	8	0.026	0.024	0.022	0.016	0.015	0.021	0.030	0.032	0.037	0.037	0.037	0.030	0.037	0.015	0.027			
	9	0.028	0.026	0.024	0.019	0.019	0.024	0.033	0.033	0.032	0.037	0.038	0.032	0.038	0.019	0.029			
	10	0.061	0.050	0.049	0.032	0.038	0.044	0.058	0.061	0.061	0.062	0.061	0.062	0.062	0.032	0.053			
	11	0.040	0.038	0.037	0.022	0.025	0.032	0.043	0.044	0.046	0.046	0.046	0.045	0.047	0.022	0.039			
	12	0.044	0.036	0.040	0.027	0.026	0.032	0.044	0.043	0.044	0.044	0.045	0.044	0.045	0.026	0.039			
	13	0.037	0.031	0.035	0.024	0.026	0.028	0.039	0.039	0.042	0.042	0.042	0.035	0.042	0.024	0.035			
	14	0.032	0.028	0.028	0.023	0.022	0.025	0.035	0.037	0.038	0.038	0.039	0.031	0.039	0.022	0.031			
	15	0.030	0.029	0.028	0.022	0.021	0.026	0.035	0.034	0.039	0.039	0.038	0.032	0.039	0.021	0.031			

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。
 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14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.056	0.044	0.049	0.042	0.037	0.049	0.060	0.076	0.106	0.096	0.070	0.058	0.106	0.037	0.062			
	1-2	0.041	0.034	0.035	0.030	0.027	0.036	0.045	0.059	0.088	0.081	0.062	0.051	0.088	0.027	0.049			
	1-3	0.039	0.027	0.031	0.033	0.034	0.039	0.040	0.063	0.121	0.103	0.119	0.096	0.121	0.027	0.062			
	1-4	0.053	0.046	0.049	0.039	0.033	0.047	0.060	0.080	0.112	0.103	0.078	0.065	0.112	0.033	0.064			
	1-5	0.045	0.040	0.036	0.037	0.033	0.041	0.051	0.062	0.099	0.081	0.056	0.052	0.099	0.033	0.053			
	1-6	0.039	0.035	0.035	0.031	0.025	0.035	0.043	0.057	0.082	0.077	0.054	欠測	0.082	0.025	0.047			
	1-7	0.045	0.042	0.041	0.039	0.038	0.040	0.050	0.059	0.092	0.072	0.053	0.048	0.092	0.038	0.052			
	1-8	0.043	0.037	0.040	0.035	0.032	0.037	0.045	0.060	0.084	0.077	0.056	0.043	0.084	0.032	0.049			
	1-9	0.064	0.049	0.062	0.056	0.047	0.056	0.061	0.074	0.098	0.093	0.071	0.061	0.098	0.047	0.066			
神奈川	区平均	0.047	0.039	0.042	0.038	0.034	0.042	0.051	0.066	0.098	0.087	0.069	0.059	0.098	0.034	0.056			
	2-1	0.044	0.038	0.040	0.036	0.032	0.039	0.052	0.064	0.096	0.084	0.064	0.048	0.096	0.032	0.053			
	2-2	0.041	0.039	0.038	0.036	0.031	0.038	0.047	0.059	0.096	0.078	0.056	0.046	0.096	0.031	0.050			
	2-3	0.033	0.031	0.030	0.025	0.023	0.029	0.042	0.057	0.088	0.078	0.052	0.042	0.088	0.023	0.044			
	2-4	0.068	0.062	0.058	0.051	0.044	0.058	0.079	0.098	0.142	0.132	0.100	0.081	0.142	0.044	0.081			
区平均	0.046	0.042	0.041	0.037	0.030	0.037	0.054	0.067	0.098	0.091	0.066	0.050	0.098	0.030	0.053				
西	3-1	0.046	0.042	0.042	0.037	0.035	0.042	0.053	0.065	0.099	0.087	0.066	0.053	0.104	0.032	0.056			
	3-2	0.036	0.034	0.029	0.025	0.024	0.029	0.042	0.057	0.089	0.082	0.060	0.051	0.099	0.035	0.055			
	区平均	0.041	0.038	0.036	0.031	0.029	0.035	0.048	0.061	0.094	0.084	0.057	0.048	0.094	0.024	0.046			
	4-1	0.069	0.075	0.074	0.058	0.050	0.064	0.088	0.080	0.122	0.103	0.110	0.095	0.122	0.050	0.083			
	4-2	0.062	0.056	0.052	0.044	0.039	0.052	0.066	0.076	0.112	0.094	0.074	0.062	0.112	0.039	0.066			
中	4-3	0.054	0.044	0.050	0.042	0.041	0.049	0.064	0.069	0.107	0.094	0.072	0.058	0.107	0.041	0.062			
	4-4	0.044	0.042	0.035	0.032	0.028	0.038	0.054	0.064	0.099	0.090	0.064	0.050	0.099	0.028	0.053			
	4-5	0.035	0.029	0.030	0.026	0.022	0.031	0.046	0.052	0.088	0.078	0.058	0.044	0.088	0.022	0.045			
	区平均	0.053	0.049	0.048	0.040	0.036	0.047	0.065	0.068	0.106	0.092	0.076	0.062	0.106	0.036	0.062			
	5-1	0.032	0.033	0.030	0.026	0.026	0.033	0.046	0.056	0.090	0.077	0.052	0.042	0.090	0.026	0.045			
南	5-2	0.037	0.036	0.033	0.027	0.026	0.034	0.051	0.061	0.101	0.086	0.060	0.046	0.101	0.026	0.050			
	5-3	0.033	0.030	0.027	0.023	0.020	0.029	0.041	0.051	0.080	0.070	0.050	0.038	0.080	0.020	0.041			
	区平均	0.034	0.033	0.030	0.025	0.024	0.032	0.046	0.056	0.090	0.078	0.054	0.042	0.090	0.024	0.045			
	6-1	欠測	0.028	0.026	0.023	0.022	0.030	0.042	0.052	0.088	0.077	0.056	0.042	0.088	0.022	0.044			
	6-2	0.031	0.029	0.027	0.022	0.022	0.029	0.044	0.054	0.091	0.073	0.054	0.040	0.091	0.022	0.043			
港南	6-3	0.031	0.031	0.029	0.024	0.023	0.030	0.044	0.056	0.086	0.078	0.053	0.043	0.086	0.023	0.044			
	6-4	0.031	0.029	0.025	0.022	0.020	0.029	0.041	0.052	0.079	0.068	0.050	0.040	0.079	0.020	0.040			
	6-5	0.029	0.028	0.023	0.020	0.019	0.029	0.040	0.054	0.085	0.074	0.052	0.042	0.085	0.019	0.041			
	区平均	0.031	0.029	0.026	0.022	0.021	0.029	0.042	0.054	0.086	0.074	0.053	0.041	0.086	0.021	0.042			
	7-1	0.042	0.036	0.031	0.029	0.026	0.034	0.044	0.058	0.091	0.085	0.064	0.051	0.091	0.026	0.049			
保土ヶ谷	7-2	0.040	0.036	0.032	0.029	0.027	0.037	0.051	0.063	0.101	0.087	0.064	0.050	0.101	0.026	0.049			
	7-3	0.034	0.032	0.031	0.027	0.024	0.034	0.049	0.057	0.088	0.073	0.058	0.041	0.088	0.024	0.046			
	7-4	0.035	0.031	0.028	0.023	0.021	0.026	0.037	0.050	0.081	0.065	0.049	0.038	0.081	0.021	0.040			
	7-5	0.046	0.043	0.038	0.032	0.030	0.041	0.057	0.070	0.108	0.088	0.070	0.055	0.108	0.030	0.057			
	7-6	0.035	0.032	0.027	0.024	0.023	0.032	0.043	0.056	0.083	0.069	0.053	0.043	0.083	0.023	0.043			
	区平均	0.039	0.035	0.031	0.027	0.025	0.034	0.047	0.059	0.092	0.078	0.060	0.047	0.092	0.025	0.048			

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

表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14年												平成14年4月～平成15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	0.028	0.023	0.022	0.021	0.017	0.025	0.035	0.044	0.065	0.057	0.044	0.035	0.065	0.017	0.035
	8-2	0.030	0.026	0.026	0.022	0.020	0.028	0.037	0.046	0.067	0.061	0.045	0.036	0.067	0.020	0.037
	8-3	0.031	0.028	0.026	0.024	0.021	0.027	0.040	0.052	0.079	0.073	0.050	0.040	0.079	0.021	0.041
	8-4	0.035	0.031	0.032	0.030	0.025	0.031	0.043	0.054	0.090	0.083	0.057	0.042	0.090	0.025	0.046
	8-5	0.039	0.036	0.031	0.025	0.024	0.036	0.052	0.058	0.091	0.081	0.060	0.046	0.091	0.024	0.048
	8-6	0.033	0.028	0.029	0.025	0.021	0.028	0.041	0.053	0.085	0.075	0.054	0.043	0.085	0.021	0.043
	8-7	0.033	0.032	0.041	0.028	0.024	0.032	0.048	0.057	0.085	0.079	0.056	0.047	0.085	0.024	0.047
	8-8	0.032	0.031	0.030	0.024	0.021	0.031	0.043	0.060	0.081	0.073	0.057	0.047	0.081	0.021	0.044
	8-9	0.031	0.027	0.026	0.022	0.020	0.028	0.040	0.051	0.079	0.071	0.052	0.041	0.079	0.020	0.041
	区平均	0.032	0.029	0.029	0.024	0.021	0.030	0.042	0.053	0.080	0.072	0.053	0.042	0.080	0.021	0.042
磯子	9-1	0.041	0.036	0.037	0.030	0.026	0.036	0.052	0.060	0.094	0.079	0.057	0.047	0.094	0.026	0.050
	9-2	0.033	0.029	0.028	0.024	0.019	0.028	0.041	0.052	0.080	0.067	0.052	0.040	0.080	0.019	0.041
	9-3	0.045	0.041	0.036	0.030	0.024	0.035	0.053	0.067	0.102	0.088	0.072	0.055	0.102	0.024	0.054
	9-4	0.028	0.028	0.024	0.020	0.020	0.027	0.038	0.047	0.074	0.063	0.049	0.039	0.074	0.020	0.038
	9-5	0.029	0.028	0.025	0.022	0.021	0.028	0.040	0.050	0.081	0.070	0.052	0.038	0.081	0.021	0.040
	9-6	0.022	0.021	0.018	0.016	0.016	0.022	0.032	0.037	0.054	0.048	0.044	0.032	0.054	0.016	0.030
	区平均	0.033	0.031	0.028	0.024	0.021	0.029	0.043	0.052	0.081	0.069	0.054	0.042	0.081	0.021	0.042
金沢	10-1	0.044	0.035	0.034	0.029	0.024	0.037	0.051	0.062	0.096	0.091	0.073	0.055	0.096	0.024	0.053
	10-2	0.026	0.023	0.021	0.017	0.018	0.024	0.033	0.040	0.064	0.054	0.042	0.033	0.064	0.017	0.033
	10-3	0.026	0.024	0.021	0.017	0.017	0.024	0.034	0.043	0.066	0.056	0.045	0.033	0.066	0.017	0.034
	10-4	0.032	0.024	0.027	0.022	0.017	0.026	0.036	0.041	0.064	0.057	0.045	0.032	0.064	0.017	0.035
	10-5	0.030	0.025	0.024	0.018	0.015	0.024	0.036	0.043	0.064	0.060	0.047	0.035	0.064	0.015	0.035
	10-6	0.026	0.020	0.020	0.017	0.014	0.022	0.031	0.037	0.061	0.055	0.054	0.043	0.061	0.014	0.033
	10-7	0.027	0.022	0.020	0.016	0.014	0.022	0.032	0.039	0.059	0.056	0.044	0.032	0.059	0.014	0.032
	10-8	0.022	0.019	0.015	0.014	0.011	0.019	0.027	0.029	0.043	0.041	0.036	0.028	0.043	0.011	0.025
	10-9	0.032	0.025	0.024	0.020	0.017	0.025	0.037	0.048	0.071	0.066	0.049	0.035	0.071	0.017	0.037
	区平均	0.029	0.024	0.023	0.019	0.016	0.025	0.035	0.042	0.065	0.060	0.048	0.036	0.065	0.016	0.035
港北	11-1	0.038	0.029	0.032	0.029	0.024	0.031	0.041	0.057	0.080	0.069	0.052	0.038	0.080	0.024	0.043
	11-2	0.047	0.040	0.039	0.033	0.027	0.040	0.054	0.072	0.101	0.093	0.068	0.049	0.101	0.027	0.055
	11-3	0.040	0.033	0.034	0.030	0.025	0.032	0.042	0.059	0.083	0.076	0.055	0.038	0.083	0.025	0.046
	11-4	0.039	0.030	0.031	0.025	0.022	0.030	0.044	0.065	0.091	0.081	0.059	0.041	0.091	0.022	0.047
	11-5	0.041	0.037	0.039	0.033	0.031	0.039	0.050	0.065	0.100	0.079	0.056	0.042	0.100	0.031	0.051
	11-6	0.036	0.030	0.031	0.027	0.022	0.030	0.042	0.056	0.087	0.079	0.055	0.037	0.087	0.022	0.044
	11-7	0.052	0.054	0.050	0.047	0.039	0.047	0.061	0.077	0.105	0.093	0.070	0.053	0.105	0.039	0.062
	11-8	0.038	0.031	0.032	0.027	0.023	0.029	0.045	0.057	0.086	0.075	0.054	0.038	0.086	0.023	0.045
	11-9	0.049	0.043	0.042	0.037	0.030	0.039	0.053	0.072	0.104	0.089	0.069	0.055	0.104	0.030	0.057
	区平均	0.042	0.036	0.037	0.032	0.027	0.035	0.048	0.064	0.093	0.081	0.060	0.044	0.093	0.027	0.050

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14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	0.031	0.024	0.025	0.023	0.019	0.026	0.035	0.048	0.074	0.071	0.053	0.039	0.074	0.019	0.039			
	17-2	0.030	0.024	0.023	0.020	0.016	0.023	0.035	0.046	0.075	0.064	0.049	0.037	0.075	0.016	0.037			
	17-3	0.032	0.028	0.026	0.022	0.019	0.029	0.040	0.053	0.079	0.073	0.052	0.039	0.079	0.019	0.041			
	17-4	0.036	0.030	0.031	0.027	0.022	0.032	0.045	0.059	0.089	0.076	0.055	0.043	0.089	0.022	0.045			
	17-5	0.030	0.026	0.024	0.020	0.017	0.025	0.037	0.048	0.079	0.069	0.050	0.039	0.079	0.017	0.039			
	17-6	0.033	0.029	0.026	0.023	0.020	0.028	0.038	0.051	0.080	0.072	0.053	0.043	0.080	0.020	0.041			
	区平均	0.032	0.027	0.026	0.023	0.019	0.027	0.038	0.051	0.079	0.071	0.052	0.040	0.079	0.019	0.040			
瀬	18-1	0.061	0.053	0.048	0.035	0.044	0.059	0.077	0.097	0.139	0.112	0.089	0.080	0.139	0.035	0.074			
	18-2	0.041	0.038	0.034	0.026	0.027	0.038	0.048	0.069	0.107	0.090	0.063	0.051	0.107	0.026	0.053			
	18-3	0.036	0.035	0.030	0.027	0.022	0.032	0.045	0.057	0.094	0.074	0.057	0.045	0.094	0.022	0.046			
	18-4	0.032	0.027	0.027	0.023	0.019	0.028	0.038	0.053	0.077	0.067	0.049	0.039	0.077	0.019	0.040			
	18-5	0.037	0.032	0.032	0.026	0.024	0.034	0.048	0.060	0.093	0.087	0.061	0.048	0.093	0.024	0.048			
	区平均	0.041	0.037	0.033	0.028	0.025	0.033	0.045	0.067	0.076	0.064	0.058	0.045	0.087	0.025	0.047			
常時監視観測測定局等	総平均	0.046	0.047	0.046	0.039	0.037	0.044	0.062	0.074	0.116	0.092	0.068	0.051	0.116	0.037	0.060			
	1	0.044	0.042	0.040	0.034	0.032	0.040	0.056	0.068	0.103	0.088	0.065	0.052	0.103	0.032	0.055			
	2	0.041	0.037	欠測	0.029	0.025	0.034	0.052	0.062	0.098	0.080	0.057	0.043	0.098	0.025	0.051			
	3	0.028	0.026	0.023	0.021	0.019	0.026	0.037	0.045	0.071	0.059	0.044	0.034	0.071	0.019	0.036			
	4	0.035	0.032	0.032	0.028	0.027	0.033	0.046	0.053	0.085	0.062	0.049	0.036	0.085	0.027	0.043			
	5	0.030	0.031	0.029	0.025	0.022	0.029	0.044	0.055	0.090	0.073	0.050	0.038	0.090	0.022	0.043			
	6	0.031	0.027	0.027	0.022	0.018	0.027	0.039	0.048	0.074	0.063	0.049	0.036	0.074	0.018	0.039			
	7	0.032	0.028	0.026	0.022	0.018	0.028	0.039	0.050	0.079	0.069	0.048	0.036	0.079	0.018	0.040			
	8	0.037	0.034	0.031	0.027	0.024	0.034	0.047	0.058	0.084	0.072	0.054	0.041	0.084	0.024	0.045			
	9	0.123	0.120	0.110	0.079	0.096	0.120	0.153	0.182	0.240	0.207	0.194	0.165	0.240	0.079	0.149			
	10	0.076	0.071	0.068	0.053	0.051	0.069	0.096	0.124	0.151	0.119	0.122	0.101	0.151	0.051	0.092			
	11	0.068	0.058	0.061	0.051	0.042	0.056	0.074	0.088	0.127	0.104	0.090	0.066	0.127	0.042	0.074			
	12	0.047	0.041	0.045	0.037	0.034	0.039	0.052	0.067	0.092	0.075	0.057	0.044	0.092	0.034	0.052			
	13	0.041	0.035	0.036	0.029	0.025	0.034	0.048	0.062	0.083	0.073	0.059	0.042	0.083	0.025	0.047			
	14	0.039	0.035	0.035	0.030	0.029	0.033	0.046	0.059	0.092	0.070	0.054	0.041	0.092	0.029	0.047			
15																			

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NO₂/NO_xの月別測定結果 (1)

区	番号	平成14年												平成15年												平成14年4月～平成15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	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	70	73	67	60	68	56	59	49	41	45	59	56	41	45	59	68	56	59	49	41	45	59	56	61	63	73	41	59
	1-2	85	83	82	74	84	71	72	60	47	50	72	71	60	47	50	84	71	72	60	47	50	72	71	61	85	47	69	
	1-3	73	94	81	68	68	57	67	57	57	35	42	67	57	35	42	68	57	67	57	57	35	42	67	34	34	34	34	60
	1-4	74	78	70	62	76	60	63	51	41	41	45	60	51	41	45	76	60	63	51	41	41	45	66	55	58	78	41	61
	1-5	84	84	90	67	80	70	72	61	44	44	51	70	61	44	51	80	70	72	61	44	44	51	66	44	44	90	44	70
	1-6	84	83	80	73	89	69	73	63	49	49	50	69	63	49	50	89	69	73	63	49	49	50	63	49	49	89	49	70
	1-7	79	77	76	58	68	67	69	62	46	46	53	67	62	46	53	79	67	69	62	46	46	53	63	68	68	79	46	65
	1-8	80	84	77	68	74	68	69	60	47	47	52	74	60	47	52	80	68	69	60	47	47	52	63	73	84	47	68	
	1-9	72	77	67	54	69	57	67	57	47	47	48	54	57	47	48	72	54	67	57	47	47	48	61	60	77	47	61	
区平均	78	81	77	65	75	64	68	58	44	44	48	64	58	44	48	81	64	68	58	44	44	48	57	61	81	44	65		
神	2-1	80	77	77	65	79	66	66	61	43	51	66	66	61	43	51	80	66	66	61	43	51	56	73	80	43	66		
	2-2	80	80	77	66	75	67	69	59	44	47	75	67	59	44	47	80	67	69	59	44	47	63	69	80	44	66		
	2-3	84	84	83	73	80	78	71	60	46	46	80	78	60	46	46	84	78	71	60	46	46	64	71	84	46	70		
	2-4	64	67	65	56	64	56	52	45	35	35	37	56	45	35	37	64	56	52	45	35	35	45	52	67	35	53		
	2-5	78	80	78	59	74	69	66	56	45	45	44	74	56	45	44	78	69	66	56	45	45	44	66	65	80	44	65	
区平均	77	78	76	64	75	67	65	56	42	42	46	74	56	42	46	77	67	65	56	42	42	46	59	66	78	42	64		
西	3-1	80	82	77	69	75	70	69	59	45	47	75	70	45	47	80	75	69	59	45	45	47	66	69	82	45	67		
	3-2	81	79	80	69	77	73	65	55	41	44	77	73	41	44	81	77	65	55	41	41	44	61	66	81	41	66		
	区平均	80	80	79	69	76	72	67	57	43	43	76	72	43	43	80	76	67	57	43	43	43	64	67	80	43	67		
	4-1	60	56	57	50	60	51	48	52	39	39	43	51	48	39	43	60	51	48	52	39	39	43	42	48	60	39	51	
中	4-2	70	77	76	61	74	62	67	57	44	44	74	62	44	44	70	61	67	57	44	44	44	61	64	77	44	63		
	4-3	69	74	69	53	64	56	59	58	42	44	64	56	58	42	44	69	56	59	58	42	44	55	65	74	42	59		
	4-4	80	79	79	62	73	69	63	57	43	45	73	69	57	43	45	80	69	63	57	43	45	59	72	80	43	65		
	4-5	82	89	83	66	78	71	67	63	45	45	52	78	63	45	45	82	71	67	63	45	45	52	59	68	89	45	69	
	区平均	72	75	73	58	70	62	61	57	43	43	47	70	63	43	43	72	58	61	57	43	43	47	55	63	75	43	61	
南	5-1	87	82	75	67	72	71	64	61	43	47	72	71	43	47	87	67	64	61	43	43	47	65	73	87	43	67		
	5-2	81	82	72	66	70	67	62	56	40	44	70	67	40	44	81	66	62	56	40	40	44	61	70	82	40	64		
	5-3	77	82	80	74	80	74	69	60	46	46	77	74	46	46	77	80	74	69	60	46	46	66	77	82	46	70		
区平均	81	82	76	69	74	71	65	59	43	43	49	71	43	43	49	81	69	65	59	43	43	49	64	73	82	43	67		
港	6-1	80	86	83	75	80	78	69	63	46	46	80	78	46	46	86	78	69	63	46	46	46	66	74	86	46	70		
	6-2	80	85	82	75	78	76	78	62	44	44	76	76	44	44	80	75	78	62	44	44	44	66	76	85	44	71		
	6-3	77	83	74	71	74	73	67	59	46	46	74	73	46	46	77	71	67	59	46	46	46	64	72	83	46	67		
	6-4	81	85	82	72	78	75	68	62	49	49	53	78	62	49	49	81	75	68	62	49	49	53	70	77	85	49	71	
	6-5	84	88	87	73	81	74	73	68	59	47	49	81	73	47	49	84	73	68	59	47	47	49	69	72	88	47	71	
区平均	80	85	82	73	78	75	71	65	46	46	50	74	61	46	46	80	75	71	65	46	46	49	67	74	85	46	70		
保土ヶ谷	7-1	73	71	73	61	69	59	58	49	36	39	61	69	36	39	73	59	58	49	36	36	39	54	62	73	36	59		
	7-2	76	77	78	69	74	67	64	57	42	46	74	67	42	46	76	69	64	57	42	42	46	61	68	78	42	65		
	7-3	83	86	81	74	79	70	66	62	49	49	51	79	49	49	83	74	66	62	49	49	51	62	74	86	49	70		
	7-4	79	81	89	72	80	77	68	59	43	43	51	80	59	43	43	79	77	68	59	43	43	51	66	72	89	43	70	
	7-5	71	76	78	63	73	63	59	52	40	40	45	73	63	40	45	71	63	59	52	40	40	45	56	65	78	40	62	
	7-6	80	82	92	71	75	71	70	64	56	50	53	75	71	50	53	80	75	70	64	56	50	53	67	72	92	50	70	
区平均	77	79	82	69	75	68	64	56	44	44	47	71	56	44	47	77	68	64	56	44	44	47	61	69	82	44	66		

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

表4-1-6 簡易測定法によるNO₂/NO_xの月別測定結果 (2)

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	76	86	94	76	86	73	72	64	52	57	68	76	94	52	73		
	8-2	78	83	89	72	79	69	71	62	49	50	66	76	89	49	70		
	8-3	79	83	91	77	80	75	70	57	47	46	67	72	91	46	70		
	8-4	77	80	82	68	77	68	65	55	40	43	57	71	82	40	65		
	8-5	72	76	80	73	75	66	65	58	44	45	61	68	80	44	65		
	8-6	81	84	85	75	79	73	72	59	44	46	63	67	85	44	69		
	8-7	80	77	63	61	77	71	66	57	47	45	61	66	80	45	64		
	8-8	82	79	75	72	81	68	72	52	48	53	57	67	82	48	67		
	8-9	78	87	87	76	82	77	73	63	50	51	65	73	87	50	72		
区平均	78	82	83	72	80	71	70	59	47	48	63	71	83	47	69			
磯子	9-1	72	73	75	84	77	68	68	61	48	53	65	69	84	48	68		
	9-2	79	83	82	68	84	76	73	63	48	55	67	72	84	48	71		
	9-3	71	74	76	61	74	69	67	53	41	48	55	67	76	41	63		
	9-4	81	84	85	70	73	73	71	62	50	55	67	75	85	50	70		
	9-5	82	84	87	69	75	75	73	62	45	51	64	76	87	45	70		
	9-6	81	87	95	70	74	79	70	68	59	64	70	81	95	59	75		
区平均	78	81	84	70	76	74	70	61	49	54	65	73	84	49	70			
金沢	10-1	70	82	76	61	73	67	69	59	44	45	54	70	82	44	64		
	10-2	77	85	83	73	79	79	74	73	56	63	72	86	86	56	75		
	10-3	81	85	84	70	80	78	76	67	54	59	68	84	85	54	74		
	10-4	73	82	80	64	84	75	74	67	54	59	66	81	84	54	72		
	10-5	77	81	84	75	85	79	73	67	54	56	69	82	85	54	73		
	10-6	79	94	83	72	88	75	82	71	56	60	59	67	94	56	74		
	10-7	78	84	83	72	82	76	76	66	55	58	67	79	84	55	73		
	10-8	78	89	87	72	86	80	79	76	66	71	75	85	89	66	79		
	10-9	74	89	86	71	81	82	80	63	55	56	66	79	89	55	73		
区平均	76	86	83	70	82	77	76	68	55	59	66	79	86	55	73			
港北	11-1	72	85	84	69	79	69	75	59	45	54	64	76	85	45	69		
	11-2	72	73	73	65	77	61	63	49	40	44	59	70	77	40	62		
	11-3	79	82	77	73	78	72	76	56	47	47	62	79	82	47	69		
	11-4	75	80	78	76	84	76	73	54	43	46	59	76	84	43	68		
	11-5	79	77	75	71	78	72	74	57	45	49	66	79	79	45	69		
	11-6	78	81	79	77	83	77	77	58	47	48	63	83	83	47	71		
	11-7	70	60	68	53	66	59	62	52	41	45	56	67	70	41	58		
	11-8	71	87	80	70	80	80	71	62	48	52	63	79	87	48	70		
	11-9	70	86	66	54	71	59	58	45	35	42	53	66	86	35	59		
区平均	74	79	75	68	77	69	70	55	43	47	60	75	79	43	66			

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

表4-1-6 簡易測定法によるNO₂/NO_xの月別測定結果 (3)

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	77	82	77	70	84	72	71	55	41	43	58	81	84	41	68			
	12-2	71	72	73	60	74	70	67	52	41	46	57	74	74	41	63			
	12-3	62	63	54	55	62	51	47	38	30	34	43	55	63	30	50			
	12-4	77	87	80	74	82	75	77	60	47	52	65	80	87	47	71			
	12-5	77	79	79	66	82	71	70	55	42	49	58	73	82	42	67			
	区平均	73	77	73	65	77	68	66	52	40	45	56	73	77	40	64			
青	13-1	80	80	81	70	78	75	79	63	52	57	66	79	81	52	72			
	13-2	85	84	87	79	86	81	82	62	53	55	68	82	87	53	75			
	13-3	77	76	84	67	78	72	78	63	51	53	64	79	84	51	70			
	13-4	61	59	61	47	57	55	56	44	37	41	48	58	61	37	52			
	13-5	78	84	86	74	90	83	81	69	56	56	73	83	90	56	76			
葉	13-6	79	88	85	75	88	85	77	64	50	57	69	79	88	50	75			
	13-7	73	76	70	61	70	65	70	57	43	48	60	77	77	43	64			
	13-8	80	83	83	70	85	78	81	64	49	53	68	81	85	49	73			
	区平均	77	79	80	68	79	74	76	61	49	53	64	77	80	49	70			
	14-1	75	84	77	75	84	73	74	56	46	50	64	73	84	46	69			
都	14-2	74	87	77	73	86	75	73	62	46	53	64	72	87	46	70			
	14-3	81	83	82	72	82	75	76	58	45	50	64	79	83	45	71			
	14-4	81	78	79	77	88	78	61	46	38	41	52	62	79	38	55			
	14-5	71	74	76	68	79	71	68	55	43	49	57	69	88	43	65			
	14-6	66	67	63	47	56	53	62	48	38	41	52	62	67	38	55			
	14-7	74	85	76	72	84	79	74	59	45	50	65	78	85	45	70			
	区平均	75	80	76	69	80	72	70	57	44	49	62	73	80	44	67			
戸	15-1	78	81	78	66	83	78	73	59	44	56	67	74	83	44	70			
	15-2	79	84	90	68	77	75	74	58	43	53	63	71	90	43	70			
	15-3	74	85	82	69	78	76	71	56	42	47	63	71	85	42	68			
	15-4	71	77	76	60	69	72	69	53	36	44	56	64	77	36	62			
	15-5	74	92	82	70	73	78	76	67	50	52	69	74	92	50	71			
塚	15-6	73	79	75	67	74	67	65	51	39	46	56	64	79	39	63			
	15-7	74	83	76	60	68	67	67	50	39	51	63	74	83	39	64			
	15-8	57	57	57	48	51	51	49	41	32	36	42	47	57	32	47			
	区平均	73	80	77	64	72	71	68	54	41	48	60	67	80	41	64			
	16-1	71	95	92	93	75	80	83	70	52	53	67	82	95	52	76			
米	16-2	79	81	80	70	81	79	70	55	42	45	65	70	81	42	68			
	16-3	82	86	87	73	79	86	74	63	52	60	78	79	87	52	76			
	16-4	78	86	82	72	71	78	74	67	48	55	70	74	86	48	71			
	16-5	85	85	80	73	80	77	76	62	47	55	70	75	85	47	72			
		区平均	79	87	84	76	77	80	77	64	48	53	70	76	87	48	73		

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NO₂/NO_xの月別測定結果 (4)

区	番号	平成14年												平成15年			平成14年4月～平成15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	77	85	78	69	78	72	72	56	41	45	59	71	85	41	67		
	17-2	83	89	80	71	82	80	76	58	45	52	66	76	89	45	72		
	17-3	81	84	83	73	78	73	76	60	45	48	63	73	84	45	70		
	17-4	73	84	73	67	72	68	67	53	41	49	60	70	84	41	65		
	17-5	77	87	79	73	80	76	74	61	44	52	64	72	87	44	70		
	17-6	72	79	75	63	70	66	66	54	39	39	46	58	79	39	63		
	区平均	77	85	78	69	77	73	72	57	42	49	62	71	85	42	68		
瀬	18-1	47	45	57	57	51	47	44	38	25	32	42	43	57	25	44		
	18-2	70	70	73	65	67	68	69	47	36	42	58	65	73	36	61		
	18-3	76	71	80	70	77	70	68	57	38	52	63	68	80	38	66		
	18-4	78	83	78	77	79	75	74	56	42	53	65	72	83	42	69		
	18-5	76	76	76	70	74	69	65	53	40	45	59	66	76	40	64		
	区平均	69	69	73	68	70	66	64	50	36	45	57	63	73	36	61		
谷	総平均	76	80	78	68	76	71	69	58	45	50	62	71	80	45	67		
	常	74	72	71	65	70	66	65	52	42	48	62	74	74	42	63		
	時	76	78	79	71	77	71	70	58	43	48	64	73	79	43	67		
	監	74	78	79	68	76	73	67	56	41	50	64	78	78	41	66		
	視	81	89	86	87	77	79	75	67	50	59	74	87	89	50	76		
	観	84	81	77	68	72	72	70	61	45	45	59	71	84	45	70		
	視	87	78	81	73	76	78	68	58	42	50	69	77	87	42	70		
	測	81	83	82	73	83	73	71	61	46	46	53	68	83	46	71		
	定	80	84	82	72	86	75	76	63	47	47	54	69	86	47	73		
	局	77	77	77	71	78	72	69	55	44	44	53	64	77	44	68		
	等	50	42	44	41	39	36	38	31	25	25	30	32	37	25	37		
		53	54	54	41	50	46	45	35	30	30	39	38	45	30	44		
		65	63	66	52	63	57	59	49	34	34	43	48	66	34	55		
		80	76	79	66	77	72	75	58	46	46	56	65	80	46	69		
		79	82	80	79	85	72	73	59	46	46	54	60	75	46	70		
	77	85	81	72	73	78	76	59	42	42	55	63	79	42	70			

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

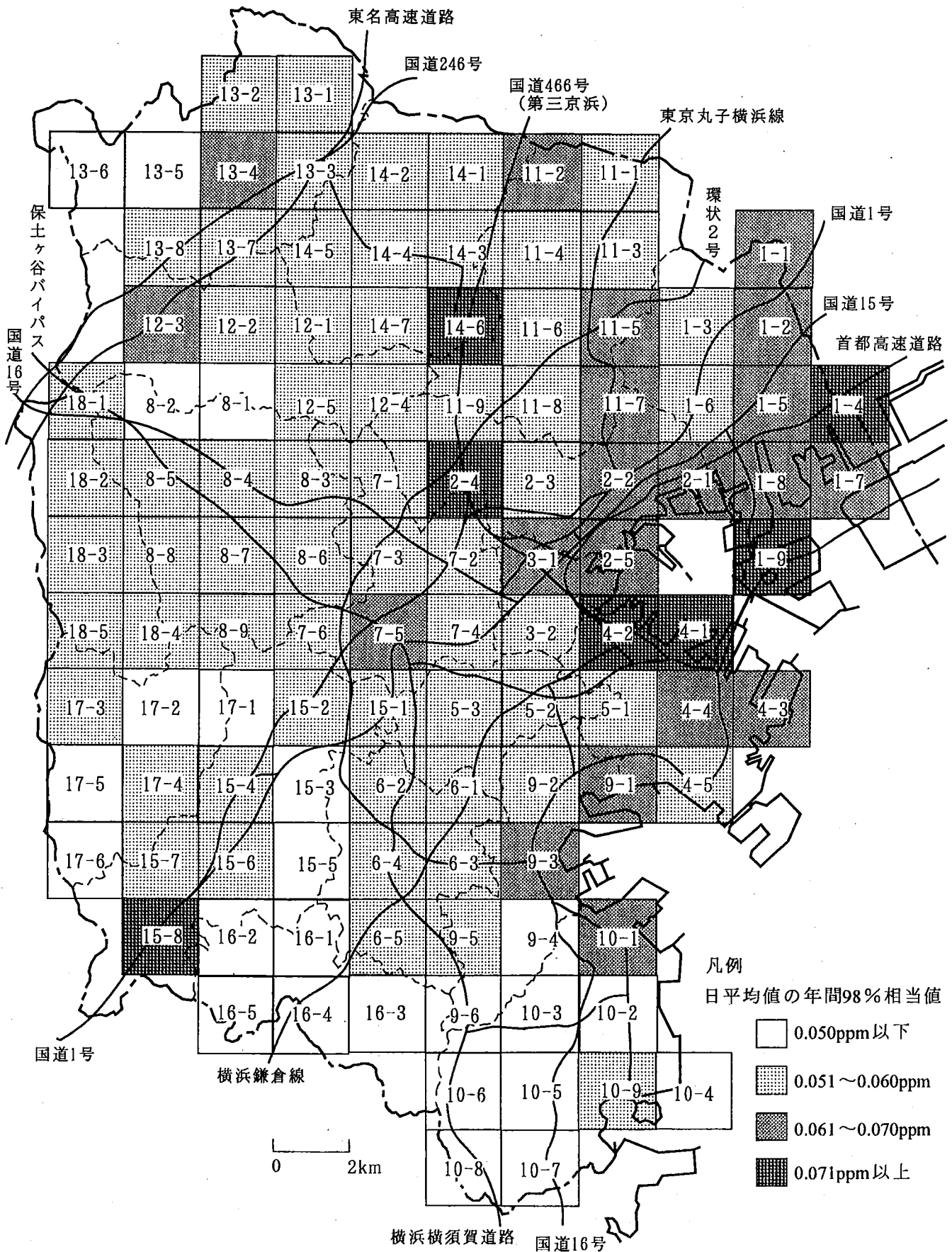


図4-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成14年度)

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横浜霊園の16.6 t/km²/月（平成14年6月）、最低は下野谷小学校の0.5 t/km²/月（平成15年2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。

表4-2-1 降下ばいじん測定地点

(平成15年3月現在)

地域	No.	測定地点名	所在地	測定開始年月
臨海工業	1	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4	昭和31年8月
	2	日産自動車(株)横浜工場	鶴見区大黒町6-1	昭和41年1月
	3	東洋製缶(株)横浜工場	鶴見区矢向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
16	横浜霊園	栄区上郷町1565	昭和48年1月	
郊外	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/km²/月)

地域	測定年月 測定地点名	平成14年												平成15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	㈱東芝京浜事業所本工場	9.3	5.0	4.6	6.4	4.3	3.1	11.1	2.3	2.1	1.7	2.0	4.9	4.7	11.1	1.7			
	日産自動車㈱横浜工場	9.1	5.4	5.3	6.4	4.8	2.2	10.5	3.6	2.9	2.8	2.9	4.2	5.0	10.5	2.2			
	東洋製缶㈱横浜工場	11.7	7.0	6.1	3.3	5.3	3.7	5.0	1.5	1.6	1.3	2.1	2.7	4.3	11.7	1.3			
	臨海工業地域(平均)	10.0	5.8	5.3	5.4	4.8	3.0	8.9	2.5	2.2	1.9	2.3	3.9	4.7	10.0	1.9			
住工混在地域	下野谷小学校	9.3	5.5	4.6	5.6	4.5	3.0	9.7	2.5	1.6	1.8	0.5	4.0	4.4	9.7	0.5			
	磯子警察署	5.7	5.6	4.1	5.2	4.2	3.5	12.0	2.3	2.7	1.5	2.3	3.3	4.4	12.0	1.5			
	住工混在地域(平均)	7.5	5.6	4.4	5.4	4.4	3.3	10.9	2.4	2.2	1.7	1.4	3.7	4.4	10.9	1.4			
	横浜商科大学	11.4	3.2	4.4	3.2	4.9	3.0	11.9	2.0	1.6	1.4	1.9	3.0	4.3	11.9	1.4			
商業住宅地域	浦島小学校	9.6	5.3	4.9	5.8	3.8	2.7	9.2	2.1	1.7	1.5	2.2	3.3	4.3	9.6	1.5			
	県立音楽堂	9.4	8.5	3.2	2.8	4.0	2.6	7.6	2.2	2.0	1.7	2.2	2.7	4.1	9.4	1.7			
	緑ヶ丘高等学校	8.7	7.0	4.4	4.9	4.7	3.1	6.8	2.8	1.1	1.1	2.0	2.7	4.1	8.7	1.1			
	横浜市衛生研究所	5.7	5.0	3.3	2.3	3.3	2.7	5.6	1.7	1.2	1.2	1.9	3.0	3.1	5.7	1.2			
	桜丘高等学校	10.0	6.5	5.8	3.0	3.4	3.1	4.3	2.1	1.3	1.2	3.2	3.3	3.9	10.0	1.2			
	舞岡中学校	11.5	4.6	3.6	2.9	3.4	2.2	6.0	1.8	1.5	1.6	2.6	3.7	3.8	11.5	1.5			
	横浜中学校	6.6	6.1	6.2	5.5	4.8	6.1	10.0	3.5	2.0	2.1	3.0	4.3	5.0	10.0	2.0			
	港北区総合庁舎	9.0	4.5	3.8	2.4	4.3	1.7	6.1	2.1	2.0	1.9	13.4	3.0	4.5	13.4	1.7			
	上大岡ガーデンスクエア	6.3	5.8	4.6	3.6	3.5	4.3	9.8	2.5	2.3	2.0	2.9	4.3	4.3	9.8	2.0			
	横浜霊園	7.2	3.0	16.6	3.2	3.5	3.1	8.4	2.9	2.9	1.7	2.7	5.3	5.0	16.6	1.7			
郊外地域	商業住宅地域(平均)	8.7	5.4	5.5	3.6	4.0	3.1	7.8	2.3	1.8	1.6	3.5	3.5	4.2	8.7	1.6			
	横浜市アレルキ-センター	7.5	4.0	3.2	1.9	3.3	1.5	5.7	1.4	0.8	1.1	1.5	2.2	2.8	7.5	0.8			
	山手学院	8.1	5.6	6.1	3.9	5.8	3.0	12.3	3.0	1.3	2.2	1.7	4.5	4.8	12.3	1.3			
	郊外地域(平均)	7.8	4.8	4.7	2.9	4.6	2.3	9.0	2.2	1.1	1.7	1.6	3.4	3.8	9.0	1.1			
全測定地点(平均)		8.7	5.4	5.3	4.0	4.2	3.0	8.4	2.4	1.8	1.7	2.8	3.6	4.3	8.7	1.7			

表4-2-3 成分別降下ばいじん量 (平成14年度年平均値)

(単位: t / km³ / 月)

地域	測定地点名	成分	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	小計	小計	灼熱減	灰分	小計	小計			
臨海工業地域	㈱東芝京浜事業所本工場		15.5	0.7	0.8	1.5	1.1	2.1	3.2	4.7	31.9	68.1			
	日産自動車(株)横浜工場		13.3	0.8	1.4	2.2	1.1	1.7	2.8	5.0	44.0	56.0			
	東洋製缶(株)横浜工場		13.8	0.8	0.8	1.6	1.3	1.4	2.7	4.3	37.2	62.8			
	臨海工業地域 (平均)		14.2	0.8	1.0	1.8	1.2	1.7	2.9	4.7	38.3	61.7			
住工混在地域	下野谷小学校		15.1	0.7	0.8	1.5	1.2	1.7	2.9	4.4	34.1	65.9			
	磯子警察署		14.1	0.7	0.7	1.4	1.1	1.9	3.0	4.4	31.8	68.2			
	住工混在地域 (平均)		14.6	0.7	0.8	1.5	1.2	1.7	2.9	4.4	34.1	65.9			
	横浜商科大学		13.8	1.1	0.7	1.8	1.2	1.3	2.5	4.3	41.9	58.1			
商業住宅地域	浦島小学校		14.5	0.8	0.8	1.6	1.1	1.6	2.7	4.3	37.2	62.8			
	県立音楽堂		16.1	0.9	0.7	1.6	1.0	1.5	2.5	4.1	39.0	61.0			
	緑ヶ丘高等学校		12.4	1.0	0.8	1.8	1.0	1.3	2.3	4.1	43.9	56.1			
	横浜市衛生研究所		13.6	0.7	0.5	1.2	0.7	1.2	1.9	3.1	38.7	61.3			
	桜丘高等学校		17.0	0.8	0.8	1.6	1.0	1.3	2.3	3.9	41.0	59.0			
	舞岡中学校		13.8	0.9	0.8	1.7	0.9	1.2	2.1	3.8	44.7	55.3			
	横浜中学校		14.6	1.0	1.1	2.1	1.2	1.7	2.9	5.0	42.0	58.0			
	港北区総合庁舎		13.5	0.7	1.4	2.1	1.1	1.3	2.4	4.5	46.7	53.3			
	上大岡ガーデンスクエア		10.0	0.9	0.8	1.7	1.1	1.5	2.6	4.3	39.5	60.5			
	横浜霊園		13.3	1.1	1.3	2.4	1.0	1.6	2.6	5.0	48.0	52.0			
郊外地域	商業住宅地域 (平均)		13.9	0.9	0.9	1.8	1.0	1.4	2.4	4.2	42.9	57.1			
	横浜市アールキーンセンター		11.8	0.6	0.5	1.1	0.8	0.9	1.7	2.8	39.3	60.7			
	山手学院		14.6	0.7	0.8	1.5	1.3	2.0	3.3	4.8	31.2	68.8			
	郊外地域 (平均)		13.2	0.7	0.7	1.4	1.1	1.3	2.4	3.8	36.8	63.2			
全測定地点 (平均)			13.9	0.8	0.9	1.7	1.1	1.5	2.6	4.3	39.5	60.5			

表4-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/km²/月)

地域成分	年度	平成																																																		
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元																		
陸海工業地域	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	9.2	8.0	7.5	7.8	8.5	6.3	6.5	5.3	3.6	(4.4)	4.2	4.7	4.4	4.6	4.4	3.9	3.7	4.0	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.8	2.3	2.0	2.3	2.2	1.8						
	溶解性	6.3	8.5	7.4	5.8	6.9	5.9	5.9	8.8	8.4	6.7	9.8	8.3	7.4	5.8	5.9	4.5	4.3	3.7	(4.1)	3.9	3.8	5.7	3.8	3.3	4.9	3.3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	3.2	2.7	2.5	2.2	2.0	2.3	2.6	3.5	3.1	2.3	3.1	3.2	2.9						
住宅地域	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	14.3	12.1	10.9	9.6	7.3	(8.5)	8.1	8.4	10.1	8.5	7.7	8.8	7.0	6.6	5.9	5.3	5.3	5.5	6.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	4.7	6.3	5.4	4.3	5.4	5.4	4.7							
	溶解性	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					
商業住宅地域	不溶解性																																																			
	成分	7.2	6.5	6.2	4.8	5.1	4.5	3.7	4.4	6.0	5.9	4.4	6.6	5.4	4.5	4.3	3.6	3.5	3.6	2.9	(3.1)	2.9	2.4	3.7	2.8	2.7	6.2	2.7	2.2	2.6	2.5	3.0	2.5	2.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.8	2.5	2.0	2.8	2.9	2.9					
	溶解性	22.4	19.1	16.7	13.7	14.4	11.9	8.7	9.0	12.0	11.9	10.1	11.7	10.3	9.3	8.7	7.1	7.2	6.9	5.5	(6.3)	5.8	5.2	7.1	6.1	5.7	8.7	5.1	4.9	5.3	4.7	5.2	4.8	5.0	5.7	5.8	4.8	4.4	4.3	4.7	4.8	5.1	4.6	4.4	4.9	4.8	4.4					
郊外地	不溶解性																																																			
	成分	11.3	6.9	6.5	5.2	6.5	4.9	3.3	3.1	4.4	4.4	4.7	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					
	溶解性	5.4	5.2	4.3	3.8	4.7	4.0	3.1	3.2	4.6	4.5	3.7	4.7	4.0	3.8	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	(3.0)	2.8	2.4	3.1	2.6	2.5	3.2	3.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6	2.5	2.1	2.6	3.1	2.4					
郊外地	不溶解性																																																			
	成分	16.7	12.1	10.8	9.0	11.3	8.9	6.4	6.2	9.0	8.9	8.3	8.7	8.7	7.8	6.9	6.4	6.8	7.2	5.9	(5.9)	5.3	5.1	5.8	5.6	5.2	5.8	5.3	4.7	4.8	4.6	4.4	5.0	4.9	4.4	4.3	3.8	3.5	3.6	4.1	4.6	4.2	4.1	4.7	5.1	4.2						
	溶解性	6.6	5.4	6.5	5.2	5.9	3.9	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.3	2.4	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	(2.0)	1.8	1.9	2.2	2.9	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	1.5	1.7	1.8	1.8	1.4					
郊外地	不溶解性																																																			
	成分	3.7	5.1	4.2	3.0	3.5	4.4	5.7	3.6	4.6	3.5	2.8	4.1	3.1	2.8	3.2	2.8	3.4	3.8	2.9	(2.6)	2.8	2.5	3.7	3.1	2.5	3.5	2.6	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1	2.3	2.1	1.9	1.6	2.0	2.3	2.2	2.7	2.4	2.0	2.1	2.6	2.4					
	溶解性	10.3	10.6	10.7	8.2	9.3	8.3	8.5	6.6	7.9	6.8	6.4	7.1	6.4	5.2	5.5	5.1	6.1	6.2	4.5	(4.6)	4.6	4.4	5.9	6.0	5.0	5.7	4.8	4.0	4.0	3.6	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.3	3.0	3.3	3.7	3.9	4.7	3.9	3.7	3.9	4.4	3.8					

(注) () 内の数値は欠測が多いため、参考値である。

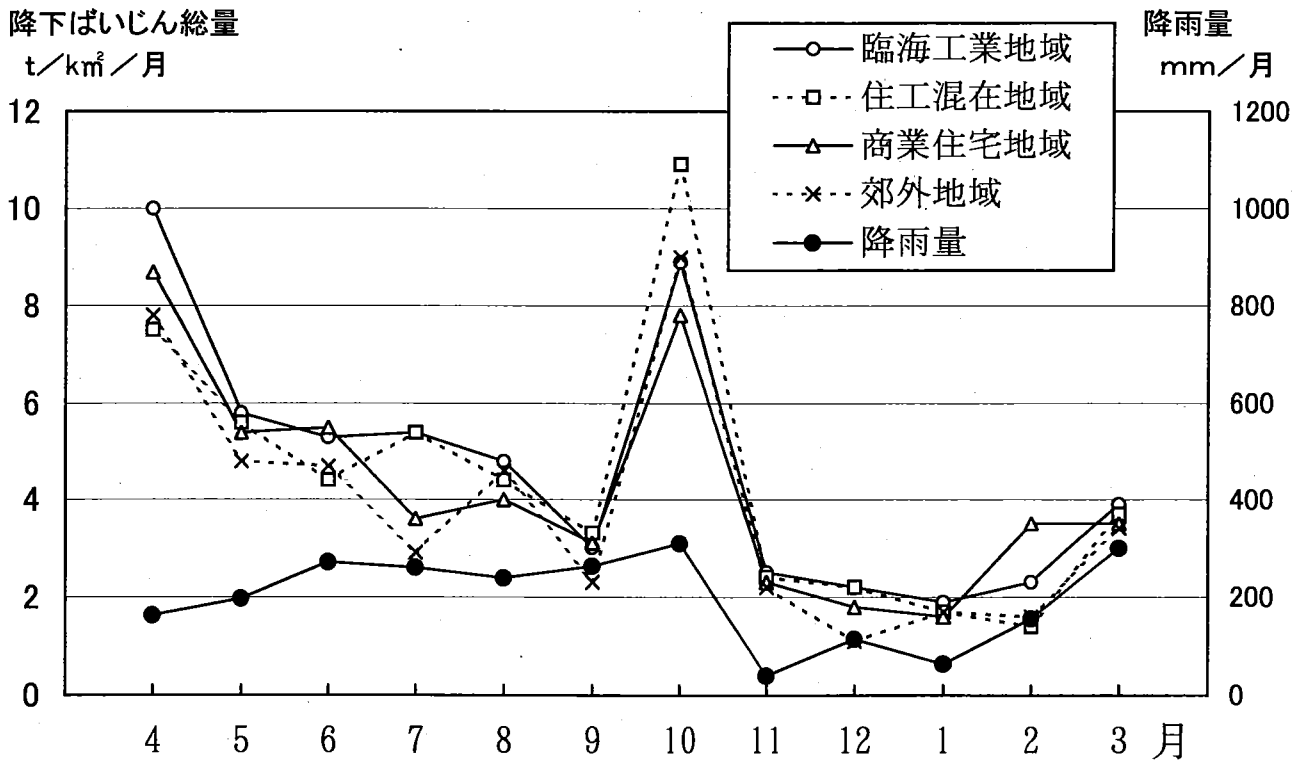


図4-2-2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成14年度)

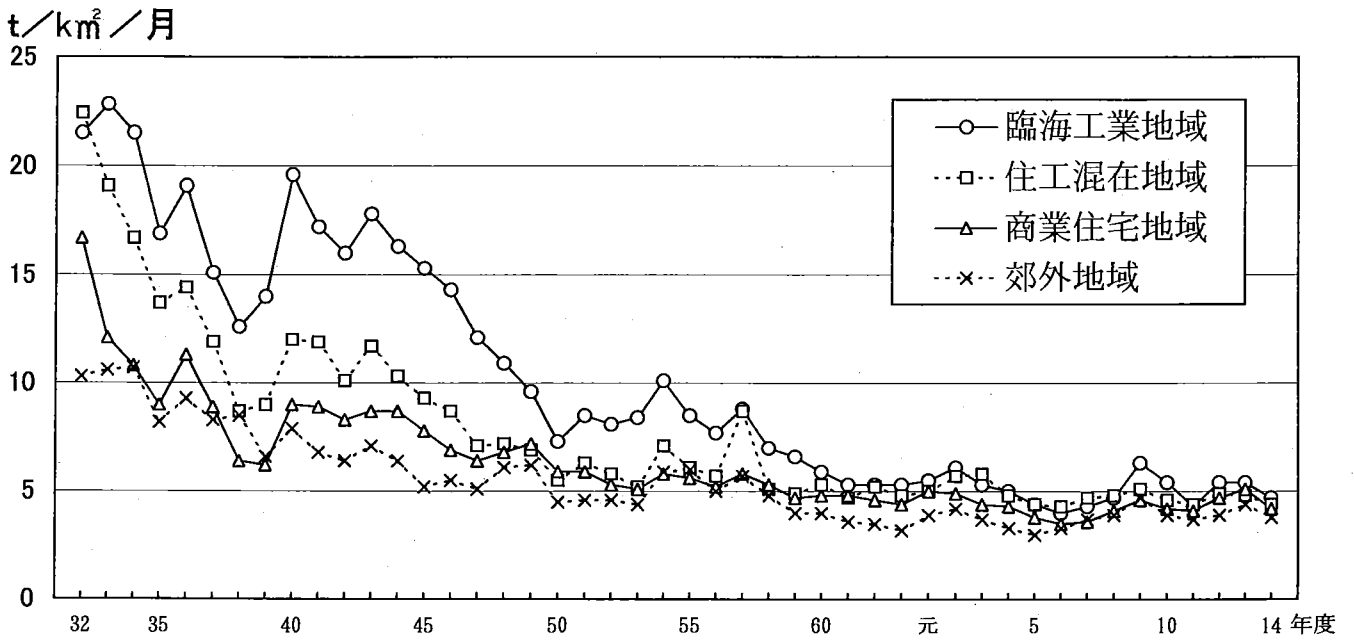


図4-2-3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

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、本市では空气中で比較的透過力が大きいガンマ線のみを測定対象として、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高23m）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14年度の測定結果を示す。

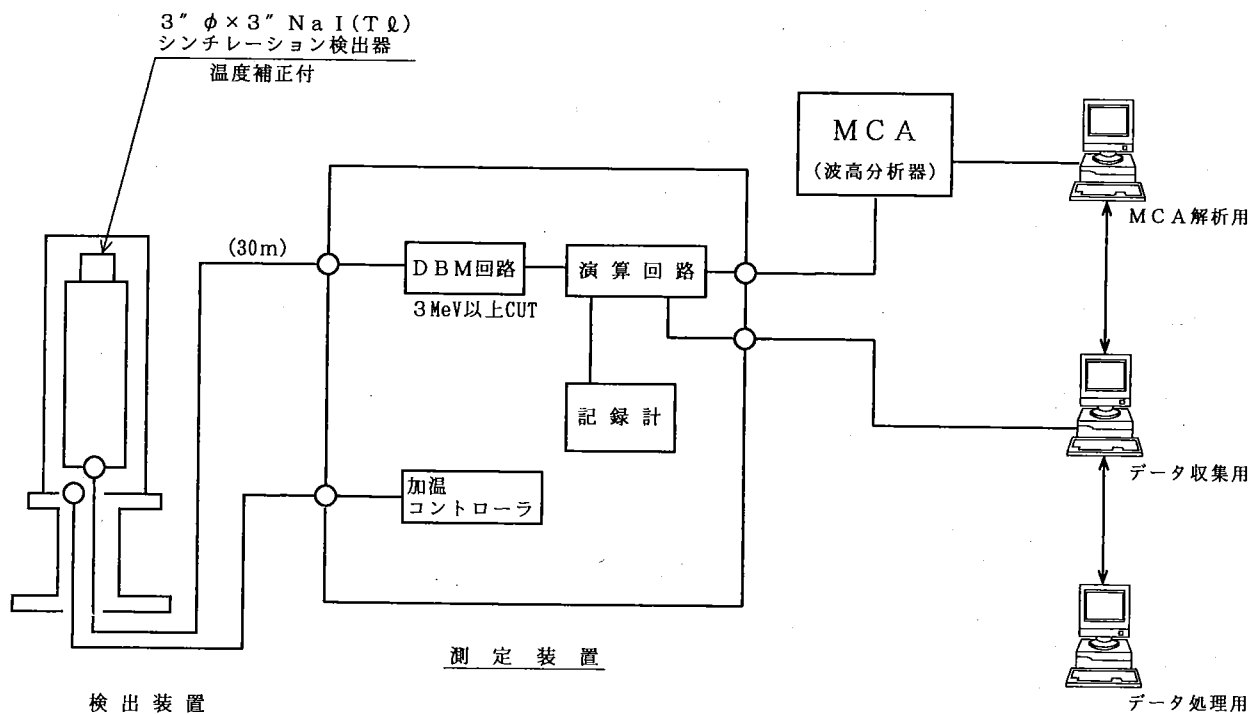


図5-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表5-1 空間ガンマ線の測定結果 (平成14年度)

(単位: nGy/時)

月	14年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	15年 1月	2月	3月	年間
測定時間	720	743	720	744	744	720	739	720	737	123	563	738	8011
最高値と その時間数	27 5	31 1	30 2	30 1	36 1	34 1	31 2	47 2	39 1	31 1	25 5	36 2	47 2
最低値	20	20	20	20	20	20	21	21	21	18	19	19	18
平均値	21	21	22	21	21	22	22	22	23	22	20	21	22
標準偏差	1.12	1.34	1.28	1.02	1.14	1.45	1.36	1.93	2.05	1.67	1.14	2.08	1.63

この結果、有効測定時間の約98%が18~26 nGy/時であり、平年と同様であった。また、残りの約2%は降雨時に観測され、27~47 nGy/時の範囲であった。これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶け込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

(注) 測定単位は吸収線量率として nGy/時を用いている。

1 nGy (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、その物質に吸収される放射線エネルギー量であり、グレイ (gray、記号 Gy) が単位として用いられている。

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

第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、 NO 及び NO_2 が同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。

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

イ 光化学オキシダント

(ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。

(イ) 「昼間」とは、5時0分から20時0分までの時間帯をいう。従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。

(ウ) 「昼間測定日数」とは、5時0分から20時0分までの間に1時間以上測定が行われた日の総和である。

(エ) 「昼間測定時間」とは、5時0分から20時0分までの間に測定した時間の総和である。

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

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

この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。

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

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

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

オ 風向

(ア) 16方位表示である。

(イ) 「無風」とは、風速が 0.4m/s 以下の場合である。

表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 二氧化窒素 窒素酸化物 光化学オキシダント 二酸化硫黄	ppm	} 小数点以下第3位	} 小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入
浮遊粒子状物質 浮遊粉じん	mg/m ³		
一酸化炭素	ppm	小数点以下第1位	小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入
非メタン炭化水素 メタン 全炭化水素	ppmC	小数点以下第2位	小数点以下第3位を四捨五入して、第2位まで記入
窒素酸化物 （簡易測定法）	ppm		小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入
降下ばいじん	t/km ² /月		小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入

表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 ³ を超えた	0.200mg/m ³ を超えた
	日平均値	0.10mg/m ³ を超えた	0.100mg/m ³ を超えた
二酸化硫黄	1時間値	0.1ppmを超えた	0.100ppmを超えた
	日平均値	0.04ppmを超えた	0.040ppmを超えた
一酸化炭素	1時間値	30ppmを超えた	30.0ppmを超えた
	8時間値	20ppmを超えた	20.0ppmを超えた
	日平均値	10ppmを超えた	10.0ppmを超えた
非メタン炭化水素	6～9時の3時間平均値	0.20ppmCを超えた	同左
	6～9時の3時間平均値	0.31ppmCを超えた	同左

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

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

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。

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以下の場合には環境基準が達成され、1日平均値の年間98%値が0.06ppmを超える場合は環境基準が達成されていないものと評価する。

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

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

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_2 ）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_2^- ）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

(2) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

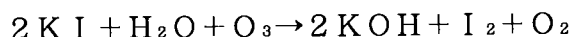
試料大気にオゾンと反応させると、試料大気中の一酸化窒素から励起状態の二酸化窒素が発生し、これが基底状態に戻る時に光を発する（化学発光）。化学発光の強さが一酸化窒素濃度と比例関係にあることから、この発光強度を測定することにより、大気中の一酸化窒素濃度を知ることができる。

また、試料大気をコンバータと呼ばれる変換器を通じて二酸化窒素を一酸化窒素に還元した上で化学発光の強度を測定すると、窒素酸化物（ $\text{NO}_x = \text{NO} + \text{NO}_2$ ）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ボリウム・エア・サンプラー（10 μmを超える粒子を除去して測定）を各測定局の光散乱法粉じん計に併設して、並行測定を実施しており、その結果によって質量濃度への変換係数を算出している。この変換係数をF値と呼び、質量濃度に変換された濃度が浮遊粒子状物質（SPM）濃度となる。

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

(6) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

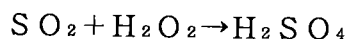
エネルギーの低いベータ線を物質に照射した場合、物質の質量に比例してベータ線が吸収されることを利用したもので、試料大気を（10 μmを超える粒子を除去して）ろ紙に通過させ、ろ紙上に捕集した浮遊粒子状物質にベータ線を照射してその透過強度を測定することにより、大気中の浮遊粒子状物質濃度を知ることができる。

(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（SO₂）の濃度に比例して増加するので、この導電率の変化を測定することにより、大気中の二酸化硫黄濃度を知ることができる。

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



(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 μm付近における試料大気の赤外線吸収を計測することにより、大気中的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14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
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 43 報

平成16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150427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 有限会社カイセ印刷
TEL 045(662)3971

この印刷物は再生紙(古紙混入率70%)を使用しています