

横浜市大気汚染調査報告書

第45報

(平成16年度－2004)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成16年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、二酸化窒素の簡易測定、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17年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、補助局として高速道路沿道5か所で窒素酸化物等の常時測定を実施しています。

その他常時測定を補完するため、二酸化窒素の簡易測定を128地点で2か月単位で年間実施しています。

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。

横浜市環境創造局長

橋本 繁

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45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	134
3-2 自動車排出ガス測定局	143
3-3 補助測定局	149
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	151
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	160
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	165
6-2 自動車排出ガス測定局	173
7 風向頻度	
7-1 一般環境大気測定局	181

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	187
2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	188
第4章 簡易測定結果	
1 二酸化窒素の測定	195
第5章 空間放射線測定結果	204
第6章 参考	
1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	206
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	210
3 環境基準による大気汚染の評価	211
4 常時監視項目の測定方法と原理	213

第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制

本市の大気に係る測定体制は、自動測定機による常時監視システムとして、工場や自動車等の発生源からの影響を直接受けない一般環境大気中の汚染物質等を測定する一般環境大気測定局（一般局）20局、自動車から排出される汚染物質の測定を目的として主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（自排局）8局、大規模工場からの汚染物質排出量等を監視する発生源監視局36工場となっている。

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創造局の環境監視センターに送信され、環境監視センターではこれらのデータを自動的にコンピュータ処理し、市内の汚染状況や発生源からの汚染物質排出量等を把握・監視している。

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

さらに、この常時監視網を補完するため、高速道路沿道5か所の補助測定局において窒素酸化物濃度等を常時測定している。

表1-1-1 大 気 汚 染 常 時

	測定局名称	略称	所在地	用途地域	測定局舎
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	潮田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内(7階に積雪)
	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
	中区加曽台	加曽台	中区根岸加曽台1-1	住	4階建てアパート屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長浜	金沢区富岡東6-16-1	住	地上のコンテナ
	鶴見区生麦小学校	生麦	鶴見区生麦4-15-1	住	地上のコンテナ
	中区本牧	本牧	中区本牧大里町155-18	住	地上のコンテナ
	戸塚区汲沢小学校	汲沢	戸塚区汲沢3-6-1	住	地上のコンテナ
	港南区野庭中学校	野庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴ヶ峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南瀬谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田2-30-1	住	地上のコンテナ
	栄区犬山小学校	犬山	栄区犬山町6-1	住	地上のコンテナ
	緑区三保小学校	三保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
	都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内
	泉区総合庁舎	泉庁舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内
自動車排出ガス測定局	鶴見区下末吉小学校	下末吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅間下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港南中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青葉台	青葉台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	環境都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
	磯子区滝頭	滝頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ

監視測定局の属性

(平成17年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E~SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSSE 0.3kmに東京大師横浜線 SSSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	WS 50mに東京丸子横浜線 WS 80mに市道環2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線 S 140mに首都高速湾岸線
E 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に東京大師横浜線
S 0.3kmに石油精製工場	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
SSSE 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 NW 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に市道環2号線
特になし	NW 200mに平沼桜木町線 E 1.2kmに国道16号
NE 1.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに厚木六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSSE 200mに国道246号 SW 45mに横浜上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横浜伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横浜生田線 SE 28m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17年3月現在)

種 別	測定項目 測定局名称	二	浮	一	二	光	非	メ	一	風	風	温	湿	全	放	車	車
		酸	遊	酸	酸	化	メ	タ	酸	向	速	度	度	天	射	両	両
		化	粒	化	化	学	タ	化	素	速	度	度	日	収	渋	渋	
		硫	子	空	空	オ	炭	炭					射	支	滞	滞	
		黄	状	室	室	キ	化	素					量	量	度	度	
			物	素	素	ン	水										
			質	素	素	ダ	素										
				素	素	ント											
常 時 監 視 測 定 局	※ 鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44						
	神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44						
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44						
	中区加曽台	39	46	61	61					44	44						
	磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50				44	44						
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50				44	44						
	西区平沼小学校	46	46	52	52	52				46	46						
	金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57		46	46	51	51		60		
	鶴見区生麦小学校	48	48	48	48	48	56	56		48	48						
	中区本牧	48	48	48	48	48	51	51		53	53			53			
	戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				59	59						
	港南区野庭中学校	55	55	55	55	55				55	55						
	旭区鶴ヶ峯小学校	55	55	55	55	55	56	56		55	55						
	瀬谷区南瀬谷小学校	56	56	56	56	56				56	56						
	南区横浜商業高校	57	57	57	57	57				57	57						
	栄区犬山小学校	4	4	4	4	4				4	4						
	緑区三保小学校	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7				
	青葉区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7						
	都筑区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7						
	泉区総合庁舎	9	9	9	9	9				9	9						
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54		58	58								54	54
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46							47	47
	港南中学校		51	51	51		2	2	51							51	51
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2	47							47	47
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47							47	47
	青葉台		47	47	47		3	3	47							47	47
	環境都筑工場前		63	63	63		元	元								63	63
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4								4	4
補 測 局	保土ヶ谷区狩場北			56	56												
	保土ヶ谷区狩場南			56	56												
	金沢区堀口		4	4	4					4	4						
	金沢区能見台		4	4	4					4	4						
	保土ヶ谷区峰岡		8	8	8					8	8						

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。

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

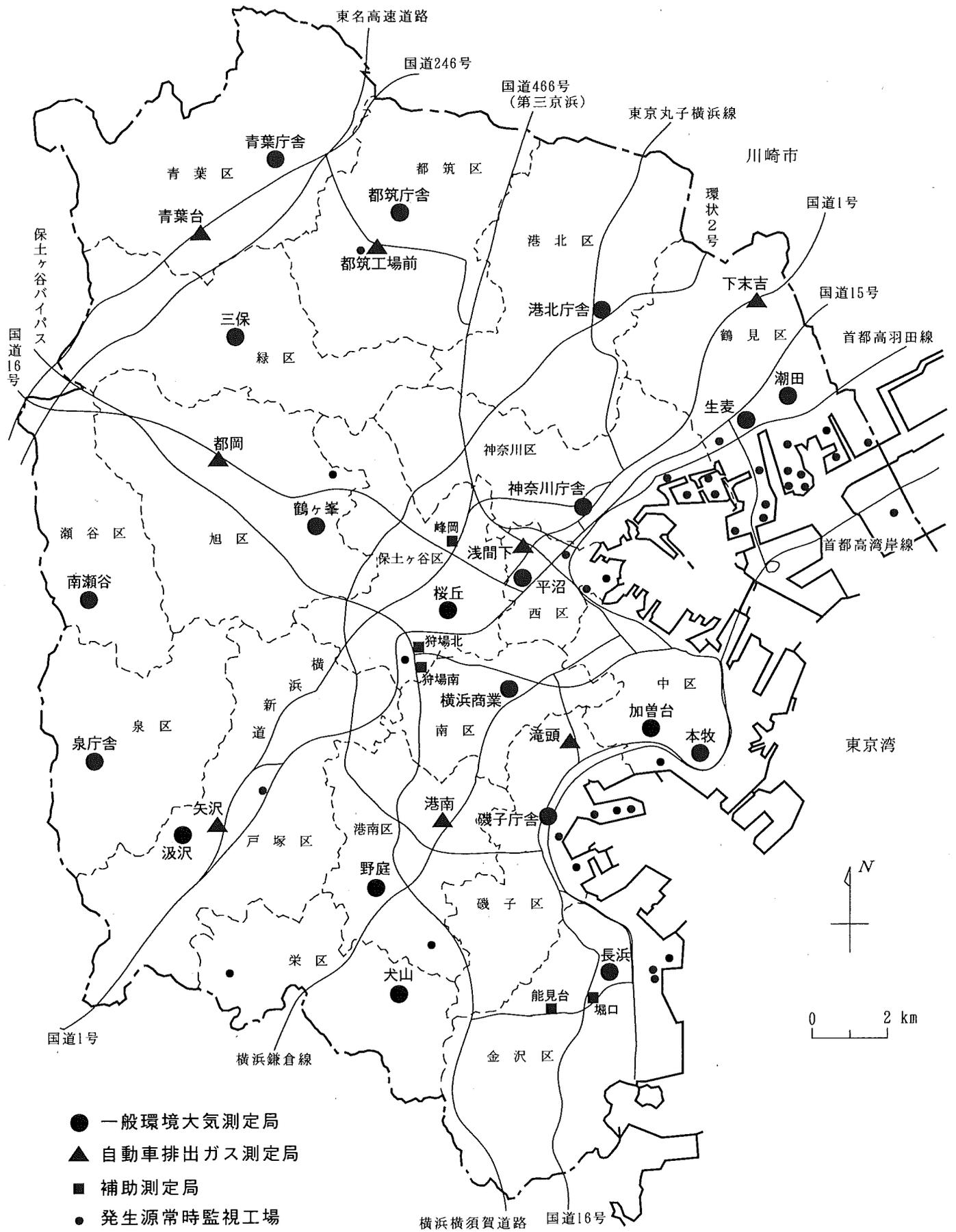


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図 (平成17年3月現在)

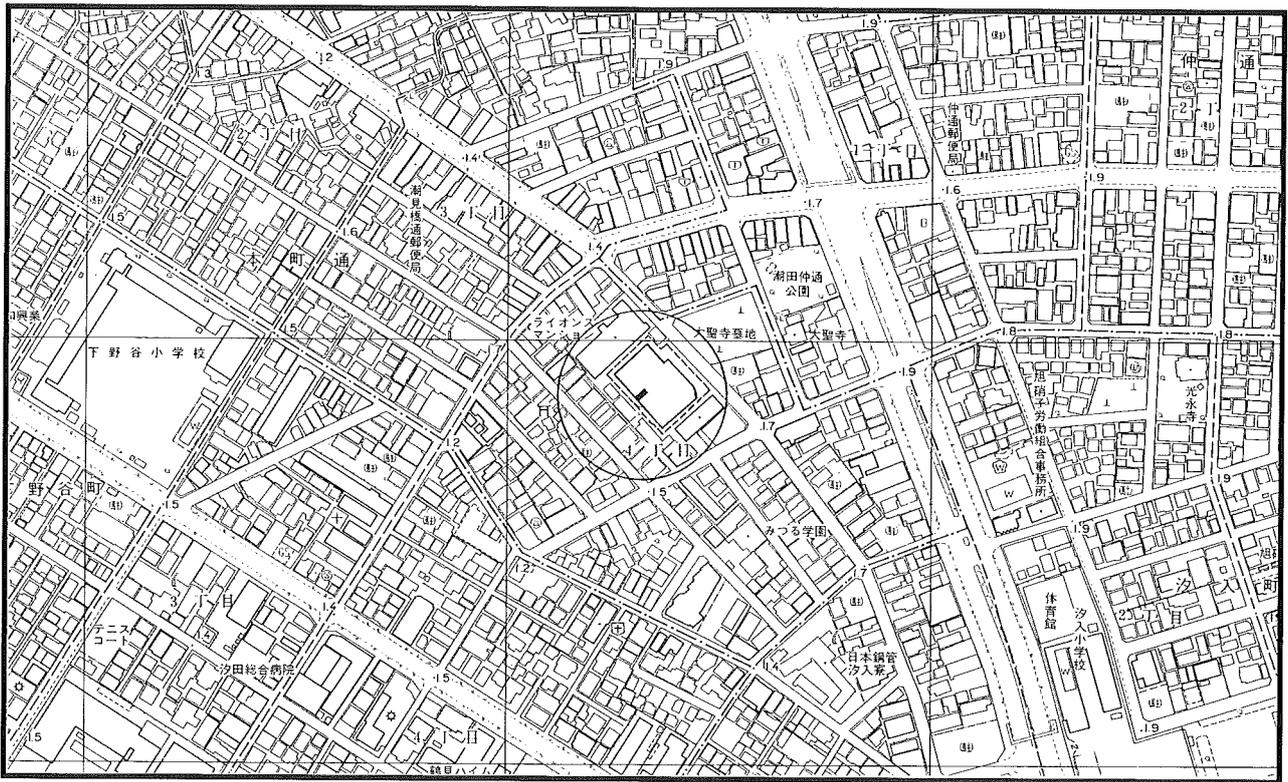


図1-1-2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

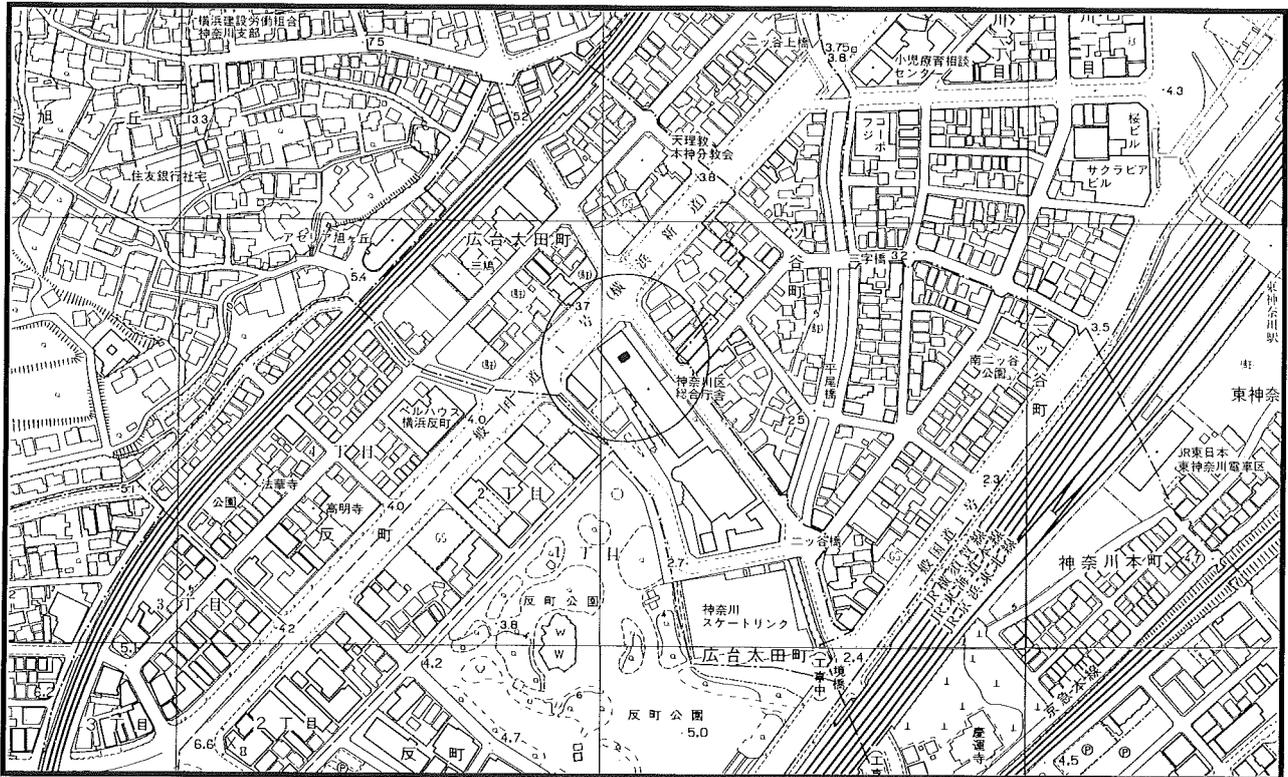


図1-1-3 神奈川県総合庁舎

0 50 100m

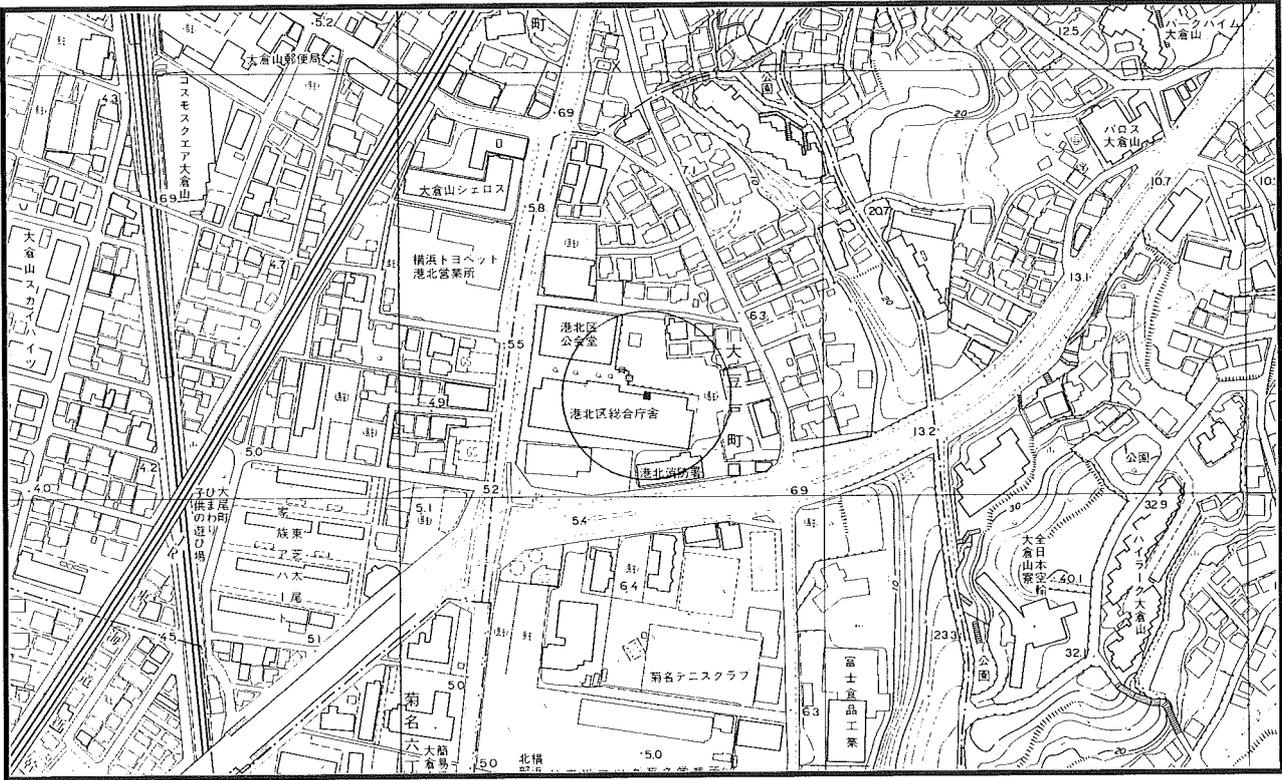


図1-1-4 港北区総合庁舎

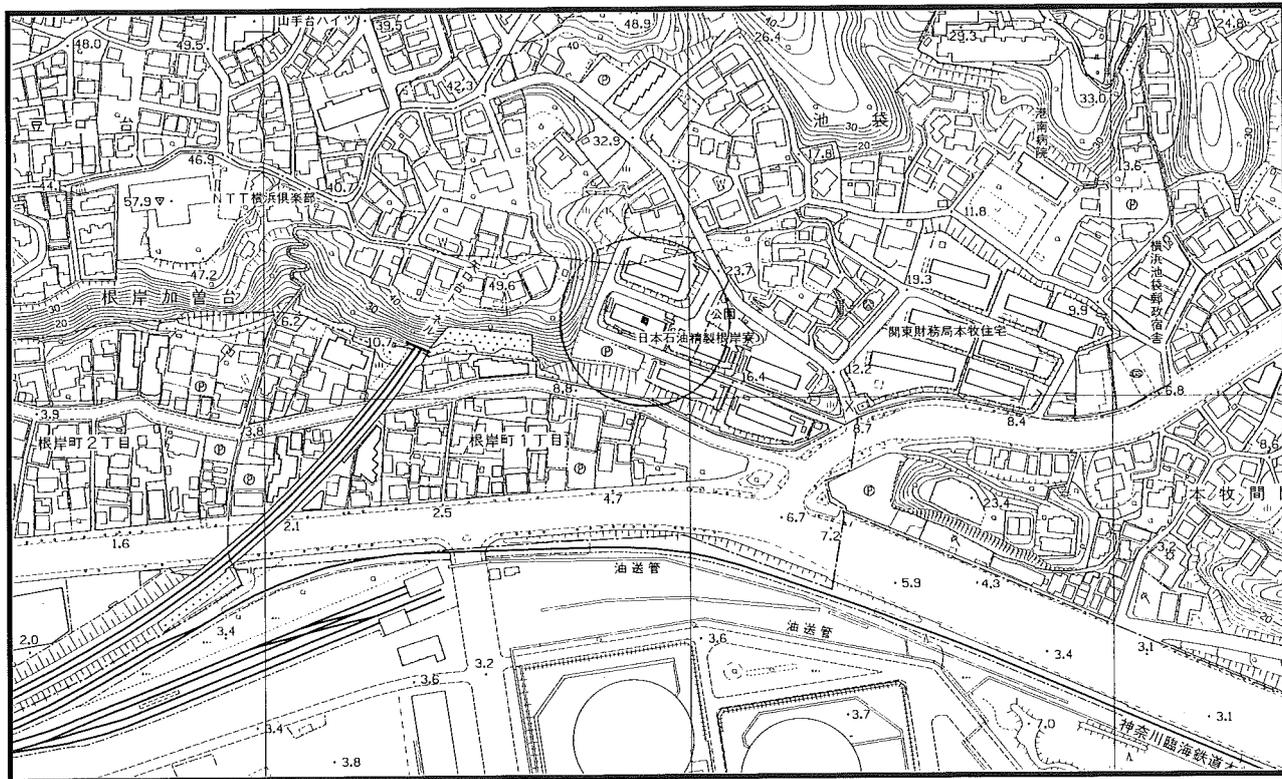
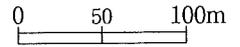
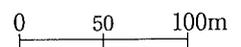


図1-1-5 中区加曾台



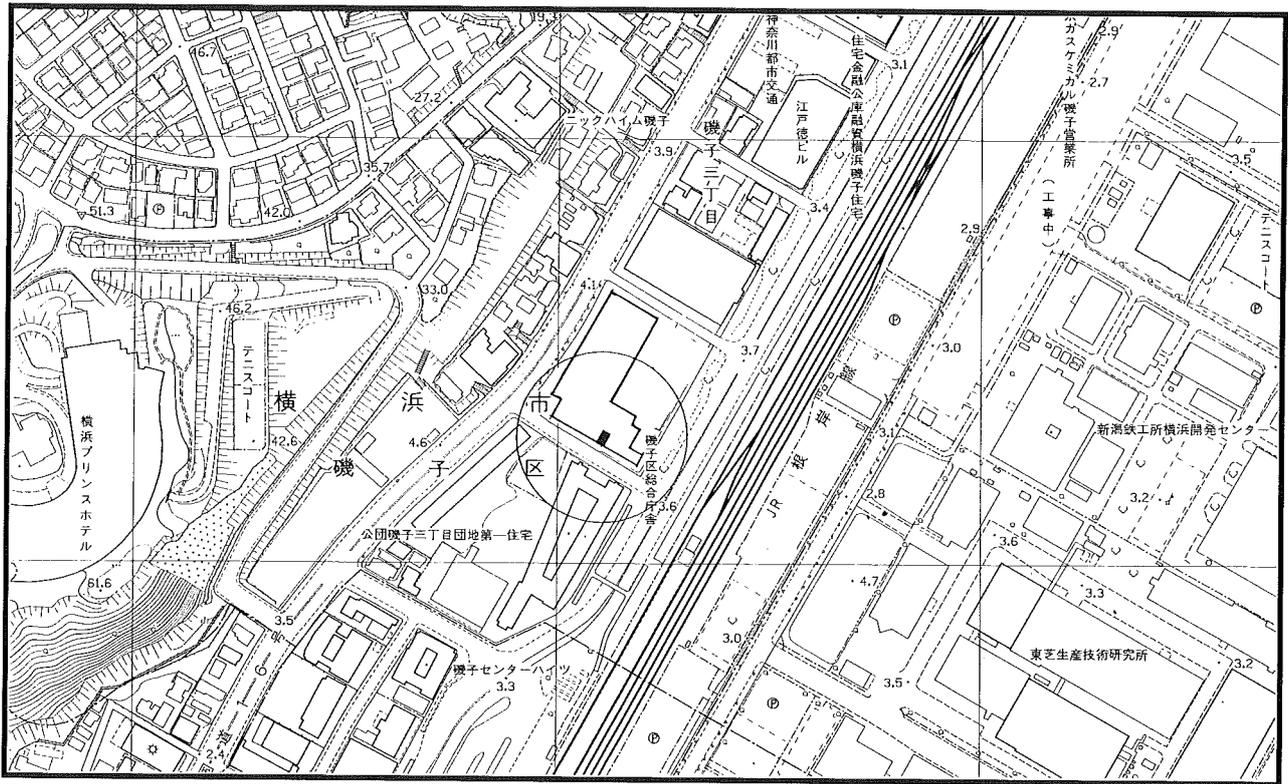


図1-1-6 磯子区総合庁舎

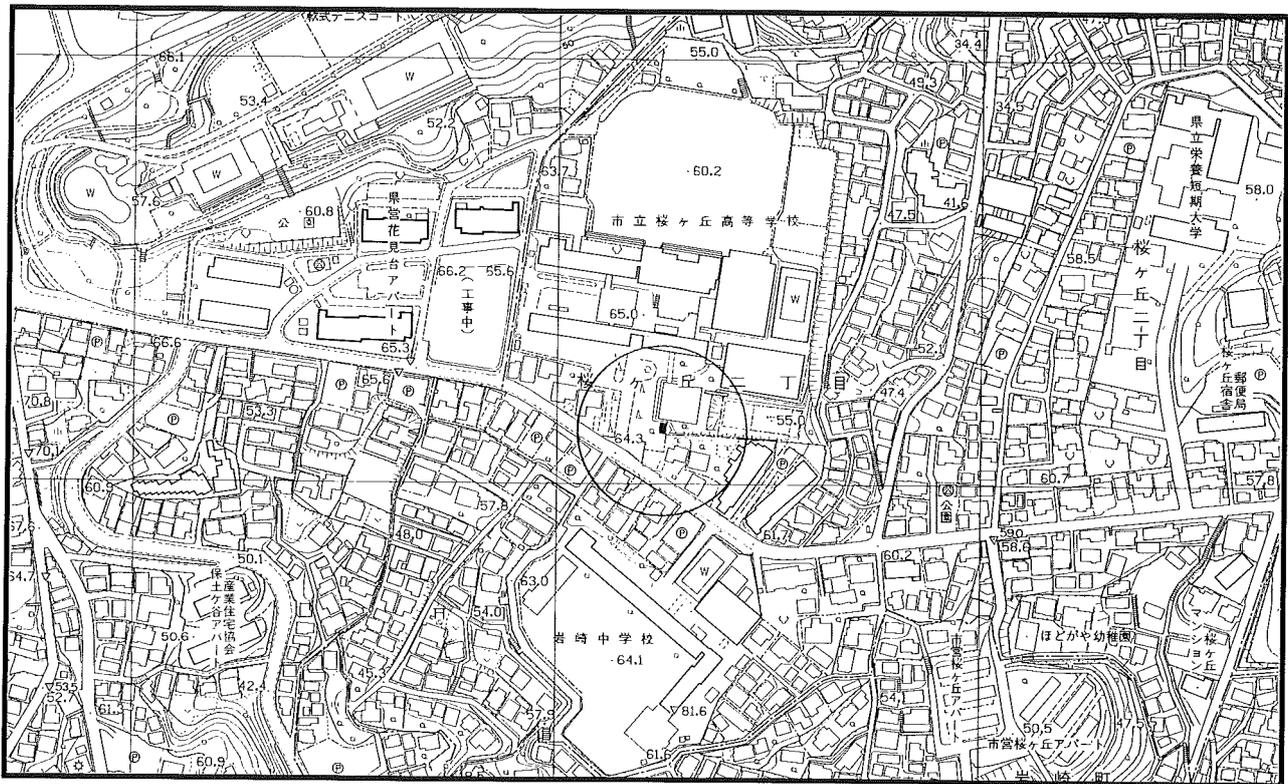
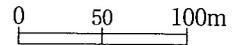
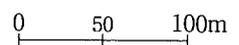


図1-1-7 保土ヶ谷区桜ヶ丘高校



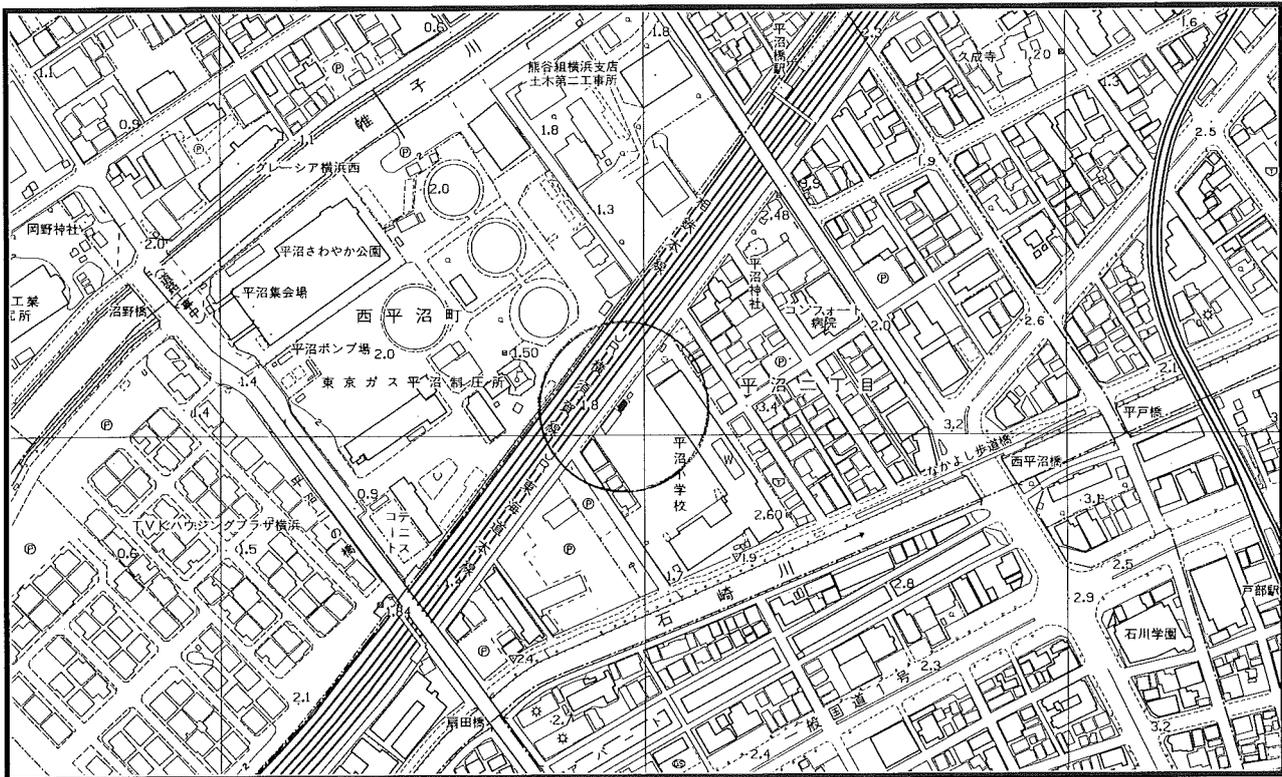


図1-1-8 西区平沼小学校

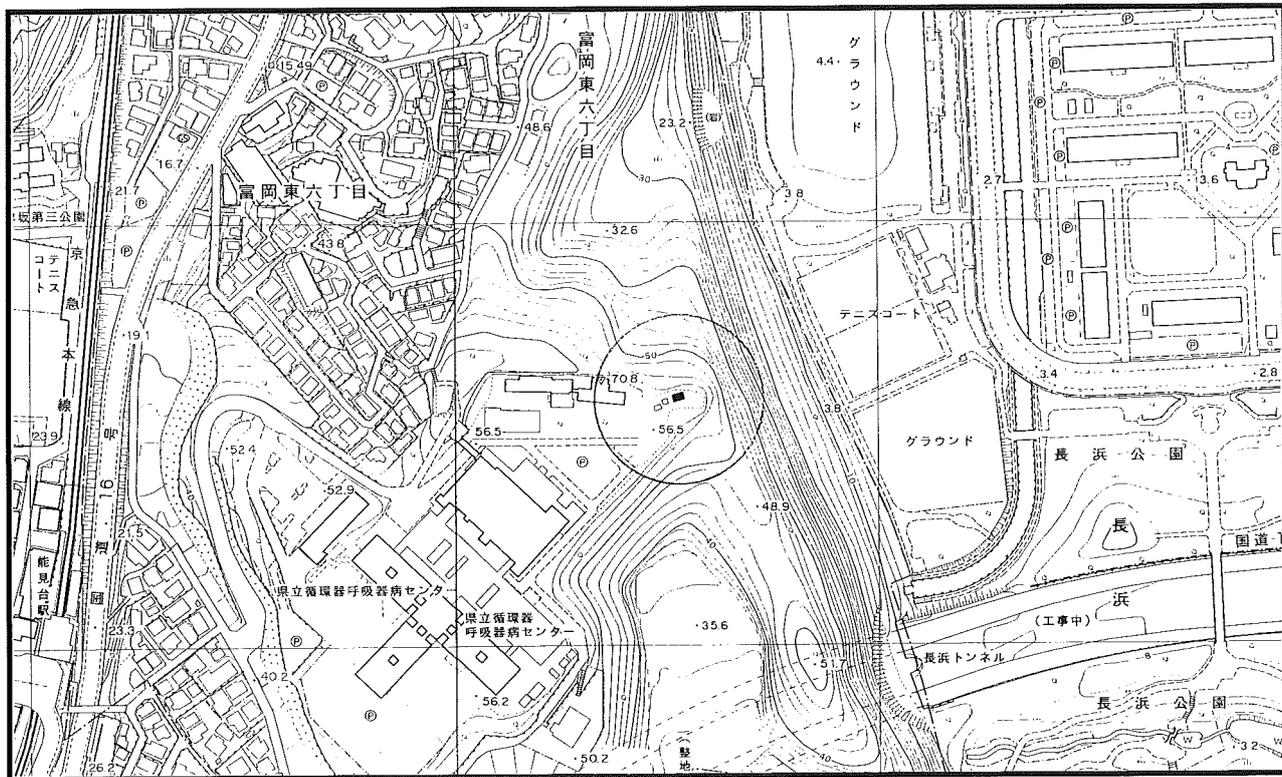
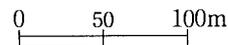
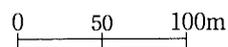


図1-1-9 金沢区長浜



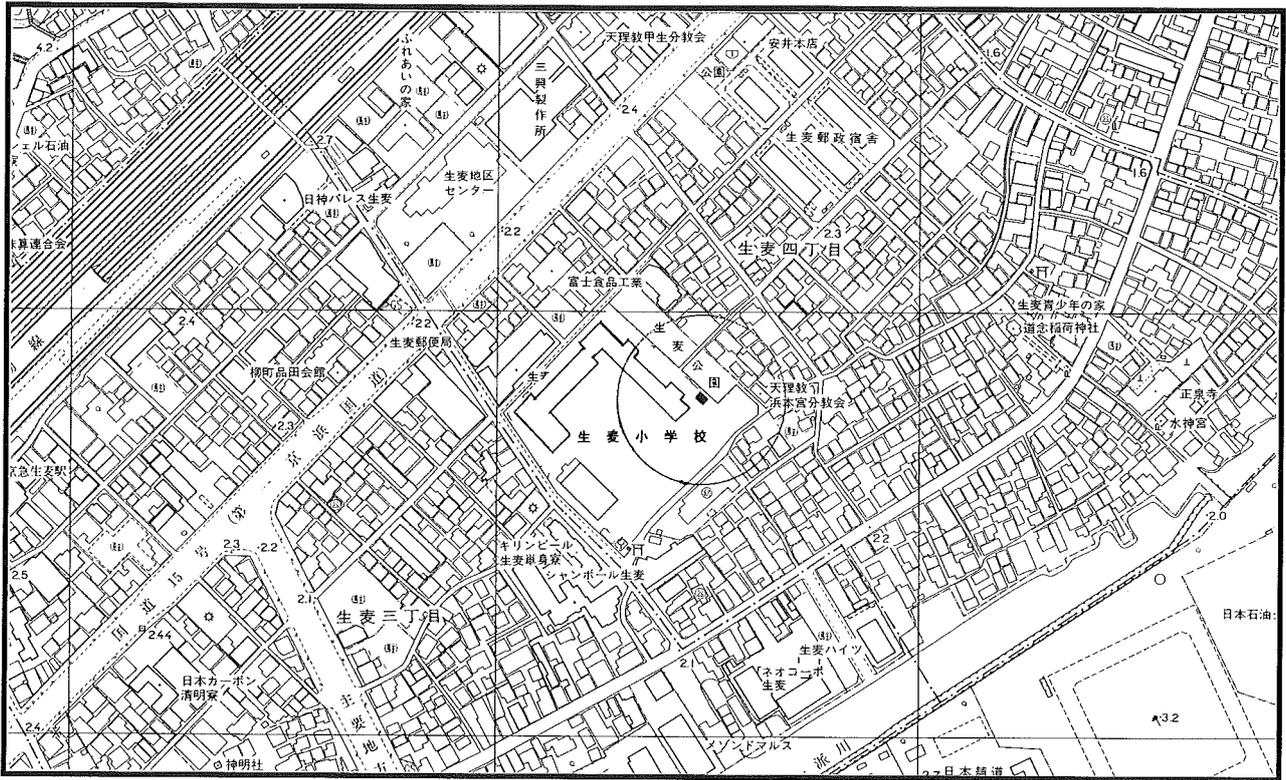


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

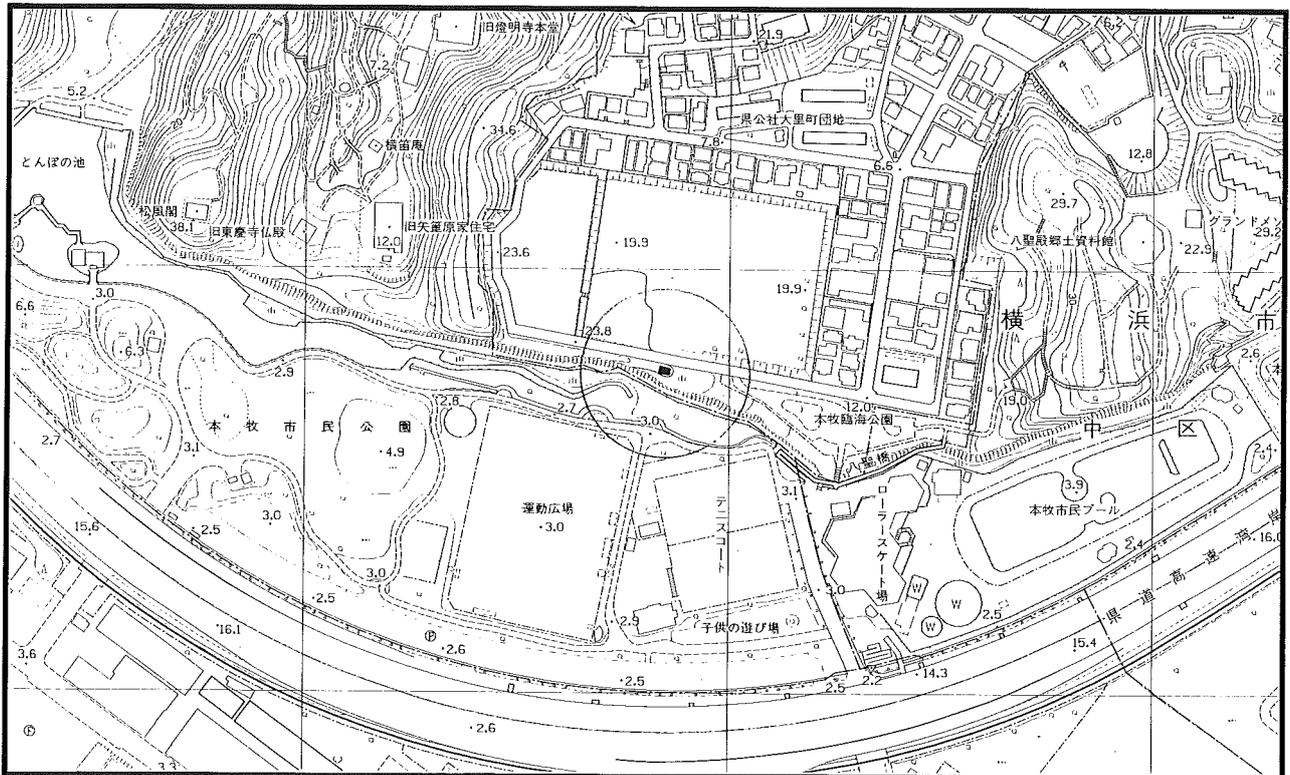
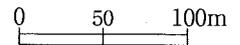
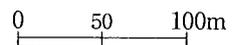


図1-1-11 中区本牧



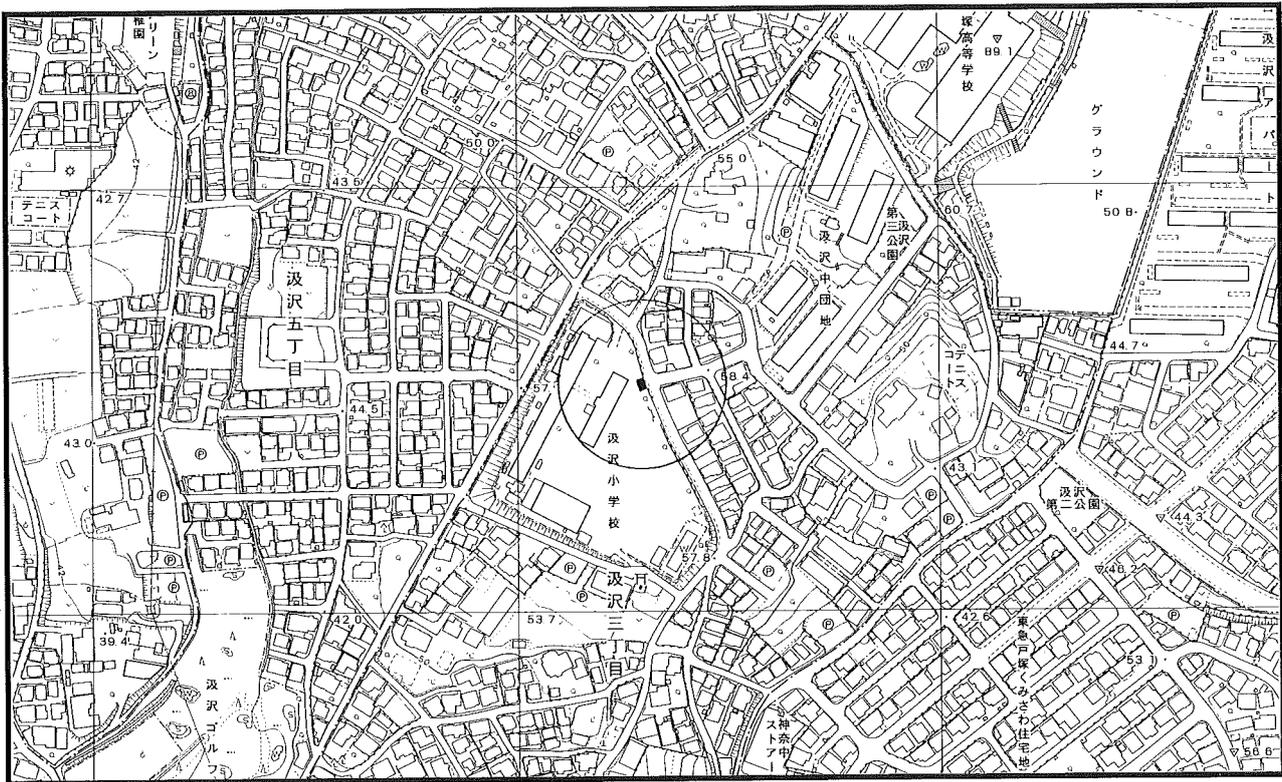


図1-1-12 戸塚区波沢小学校

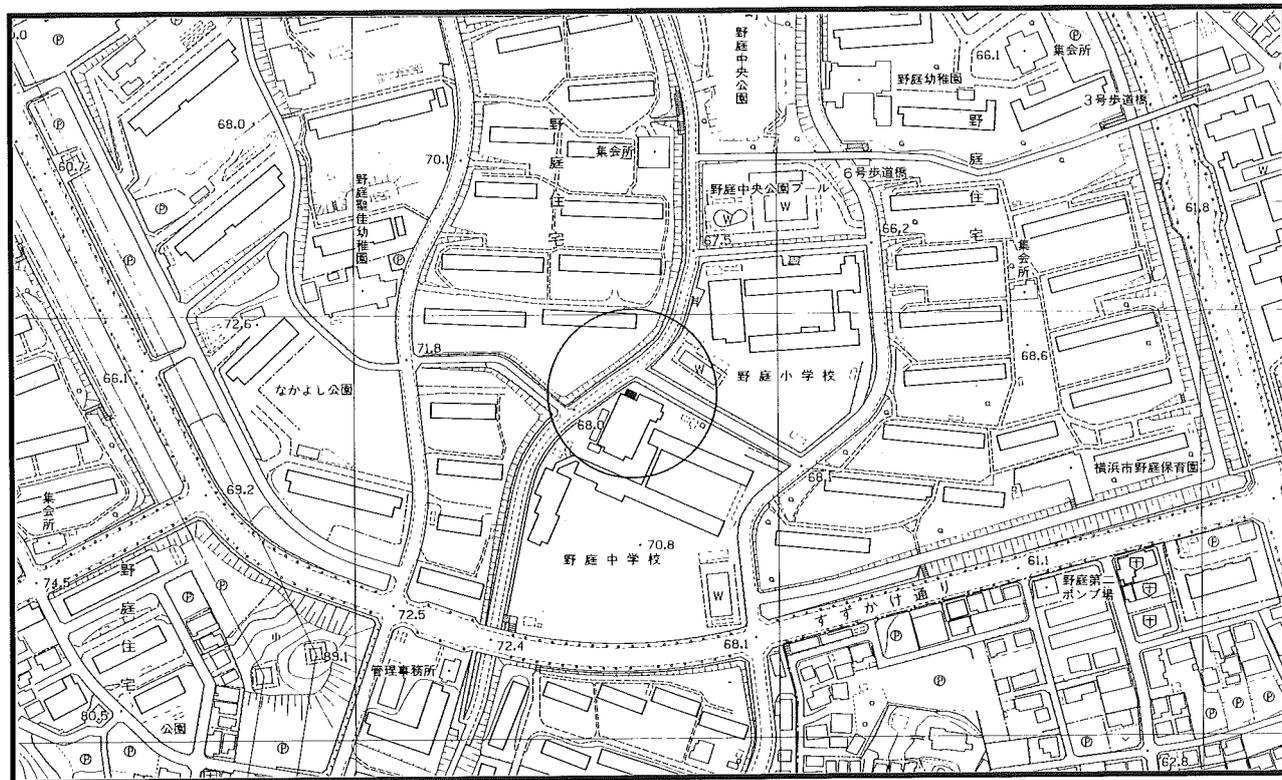
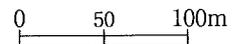
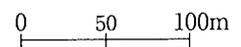


図1-1-13 港南区野庭中学校



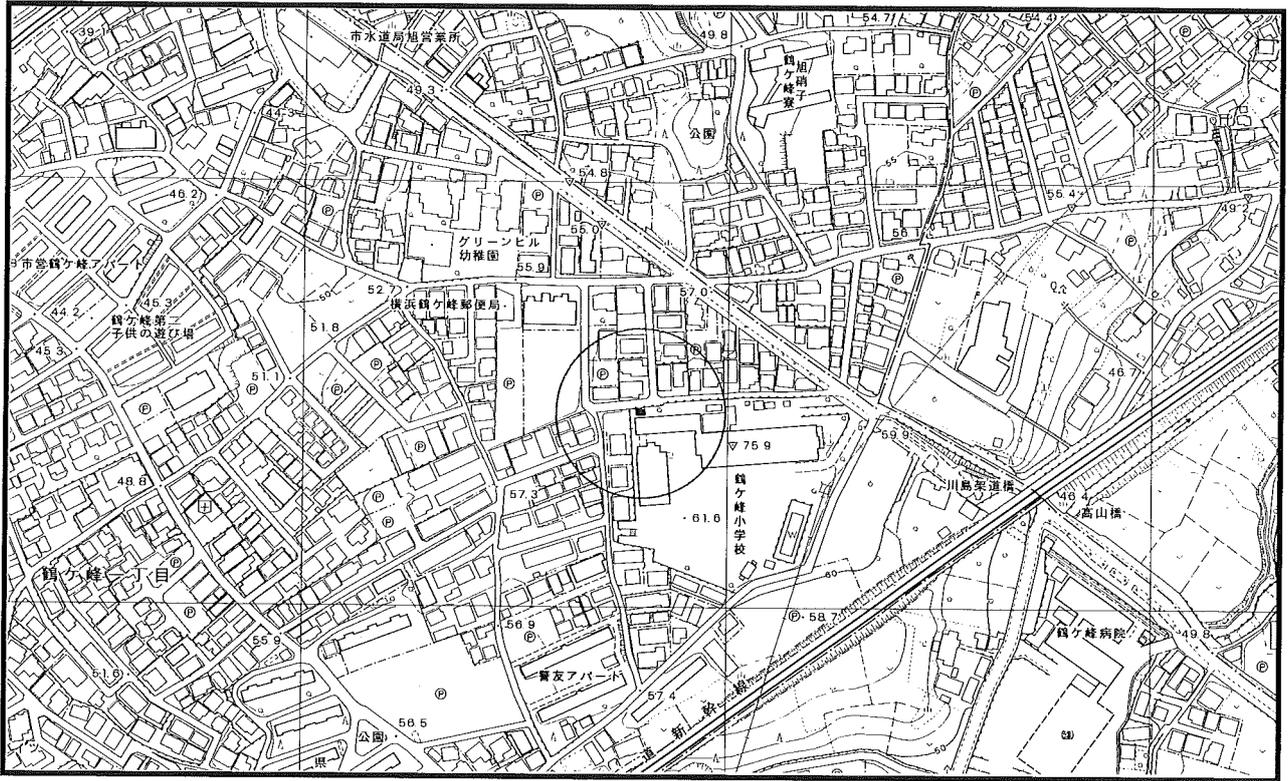


図1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校

0 50 100m

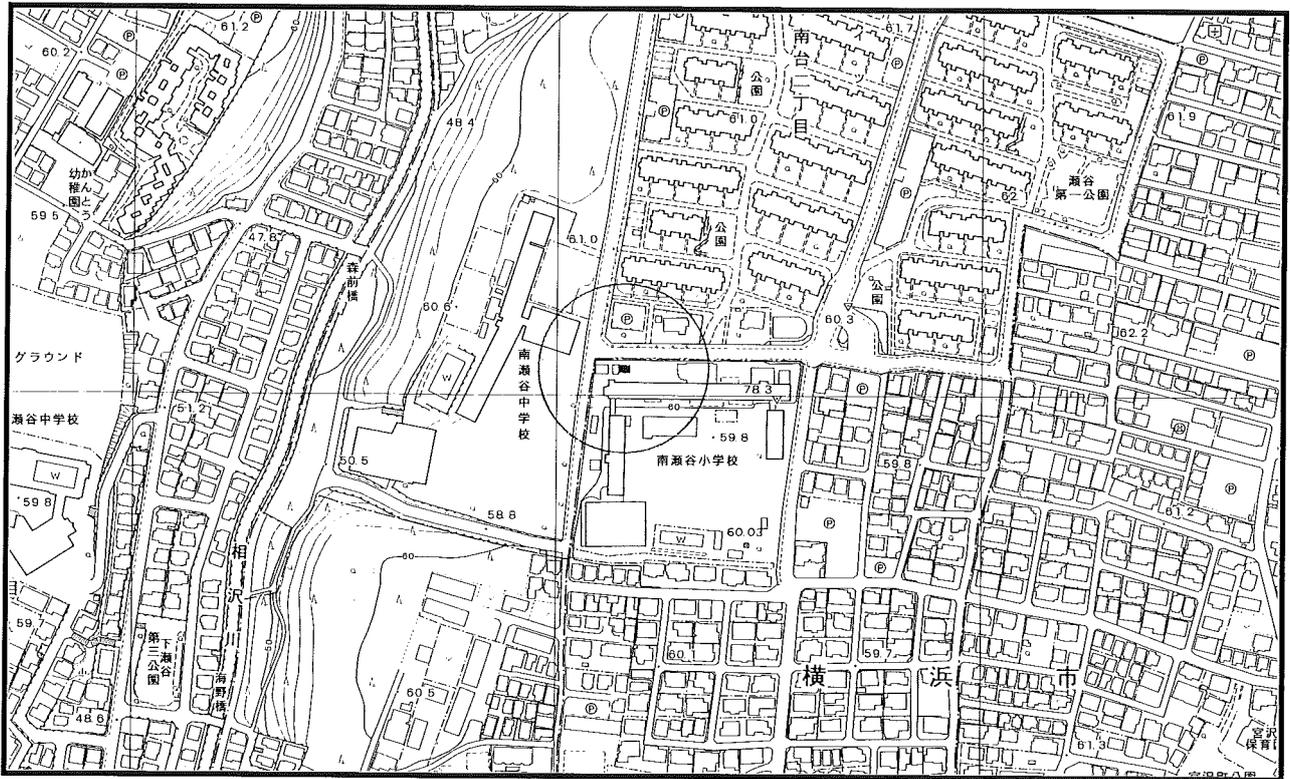


図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

0 50 100m

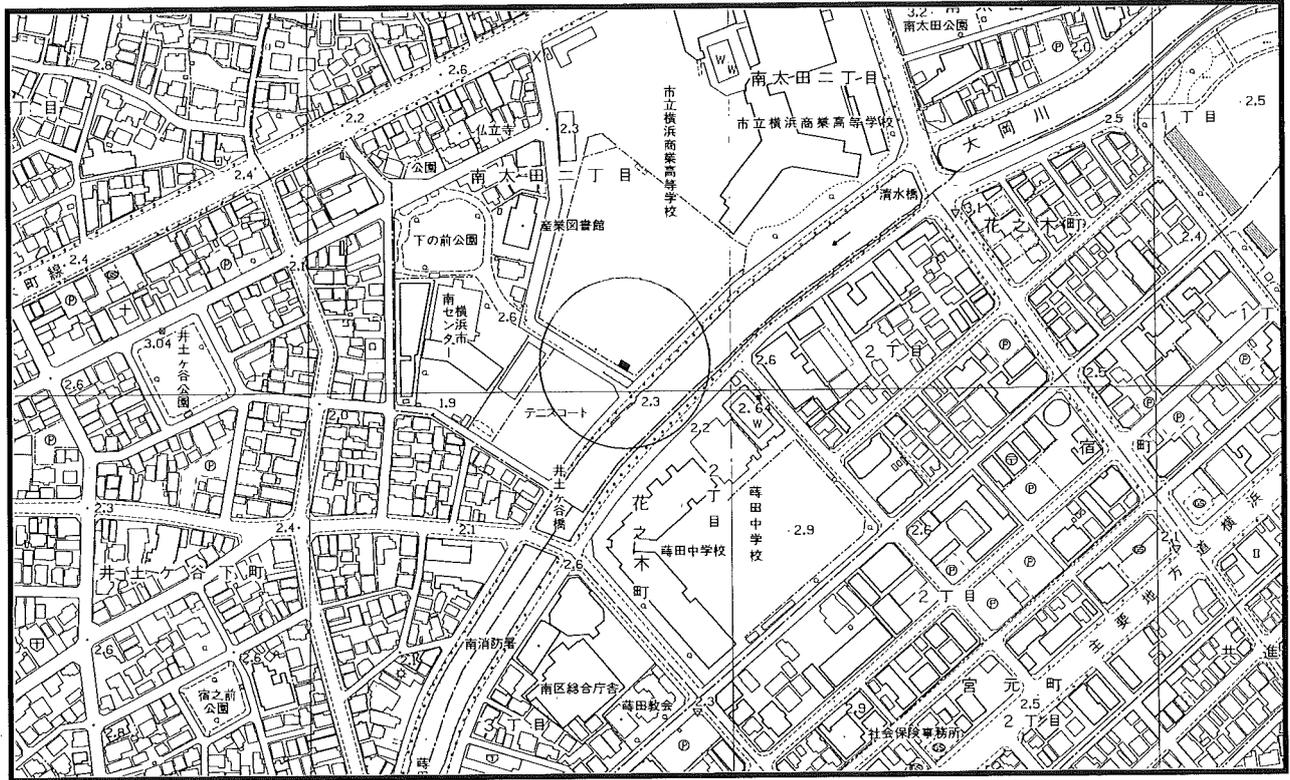


図1-1-16 南区横浜商業高校

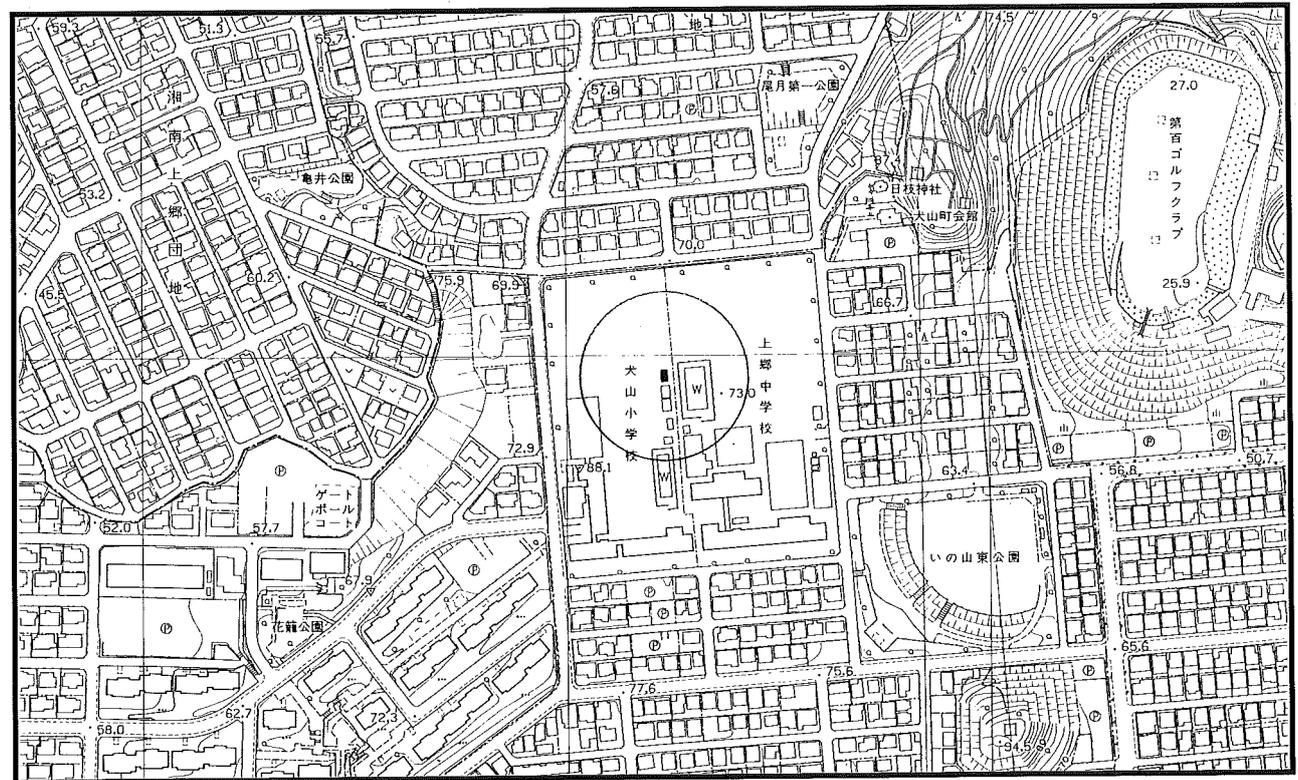
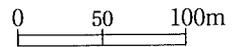
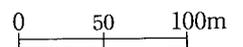


図1-1-17 栄区犬山小学校



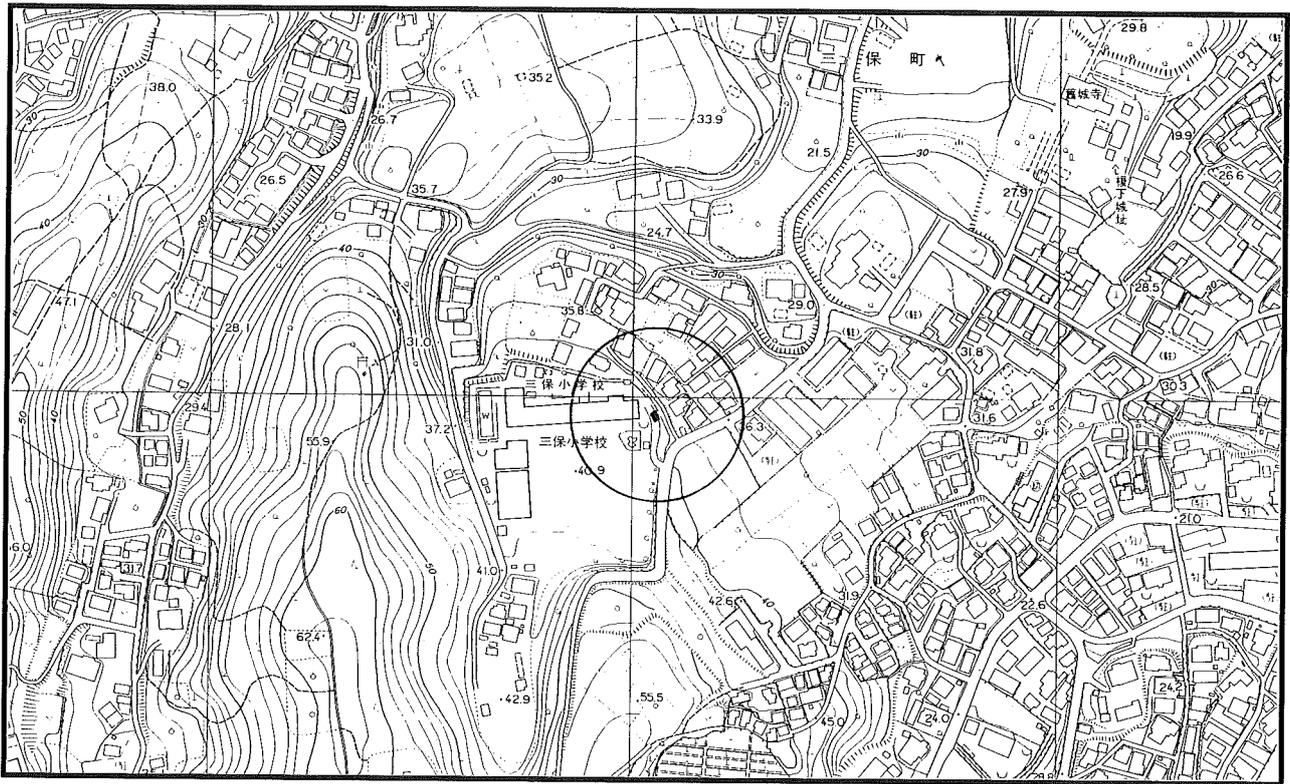


図1-1-18 緑区三保小学校

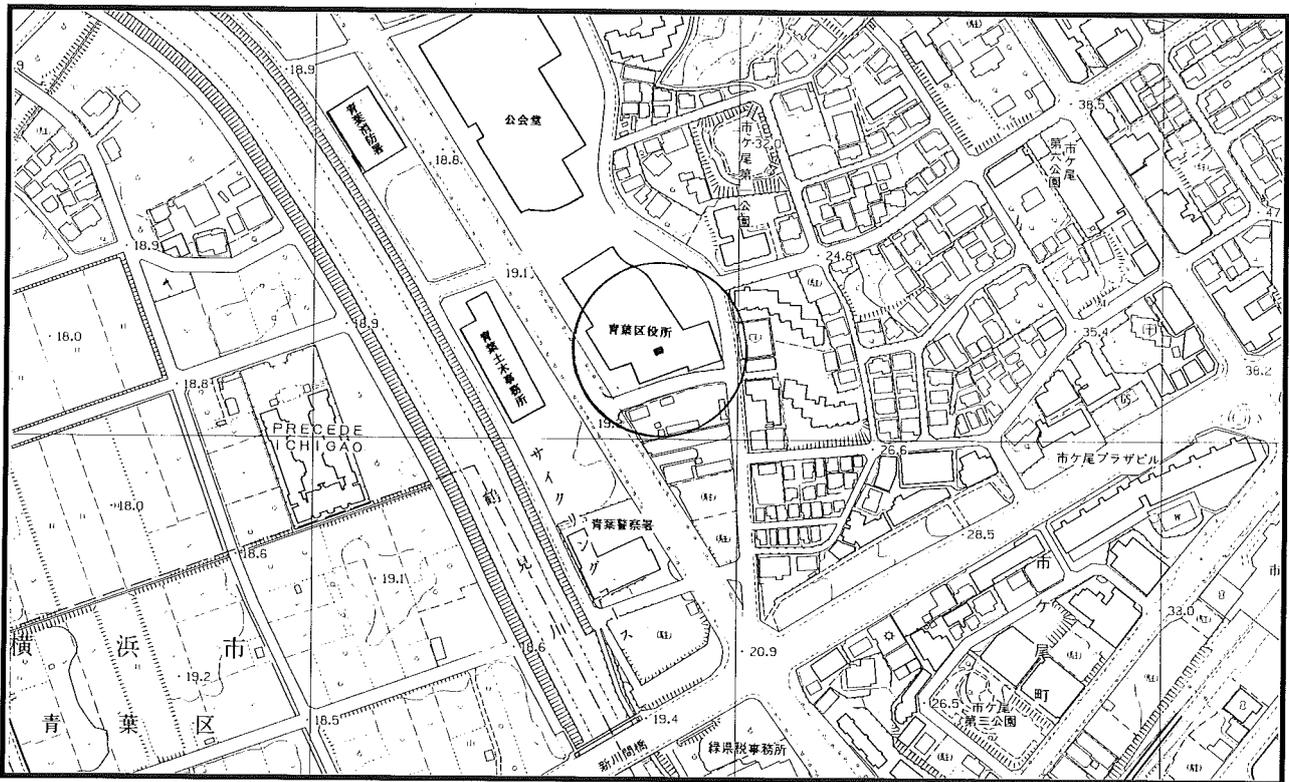
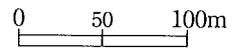
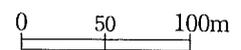


図1-1-19 青葉区総合庁舎



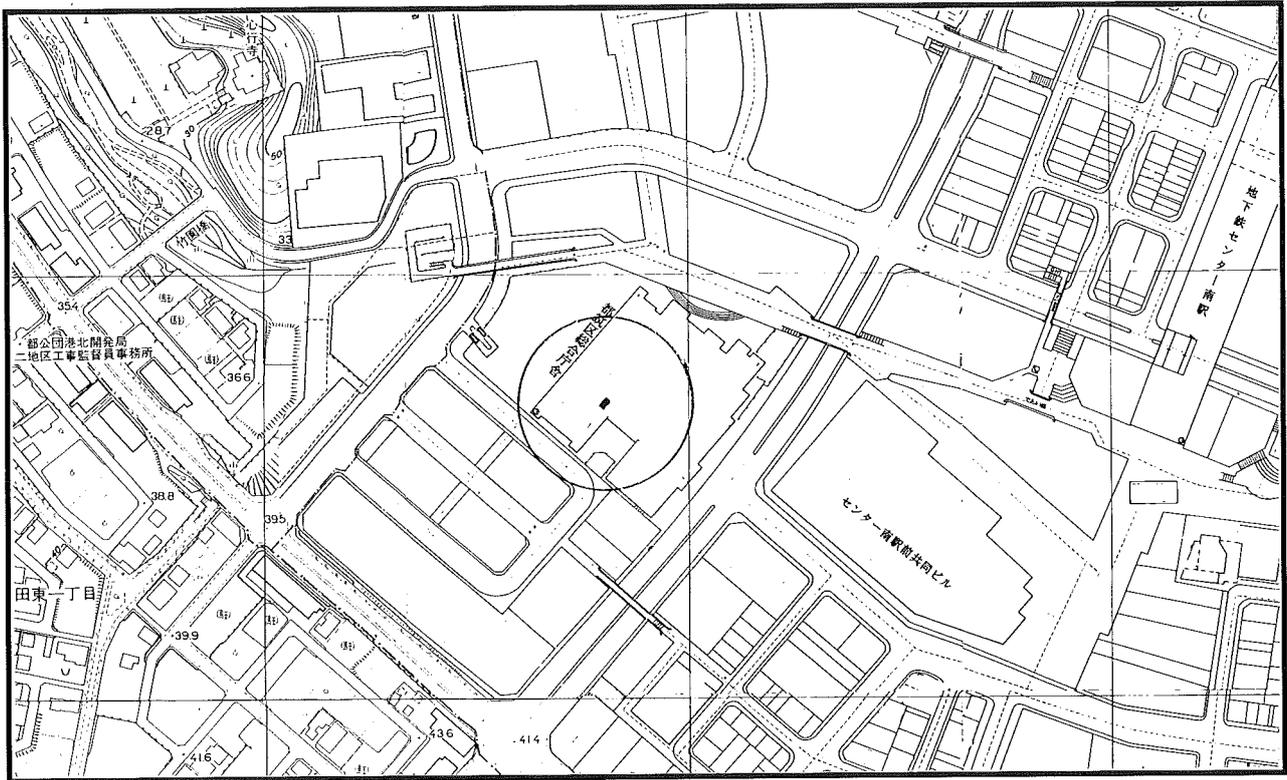


図1-1-20 都筑区総合庁舎

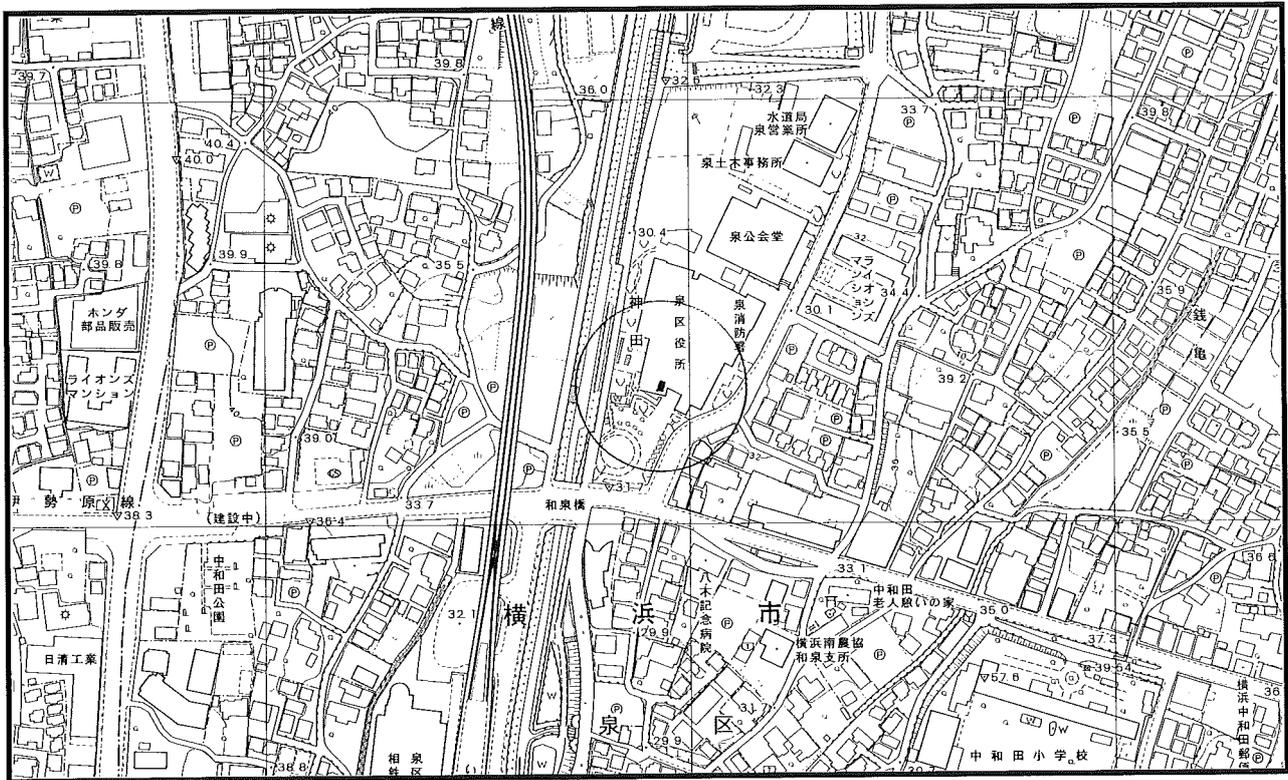
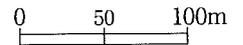
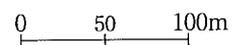


図1-1-21 泉区総合庁舎



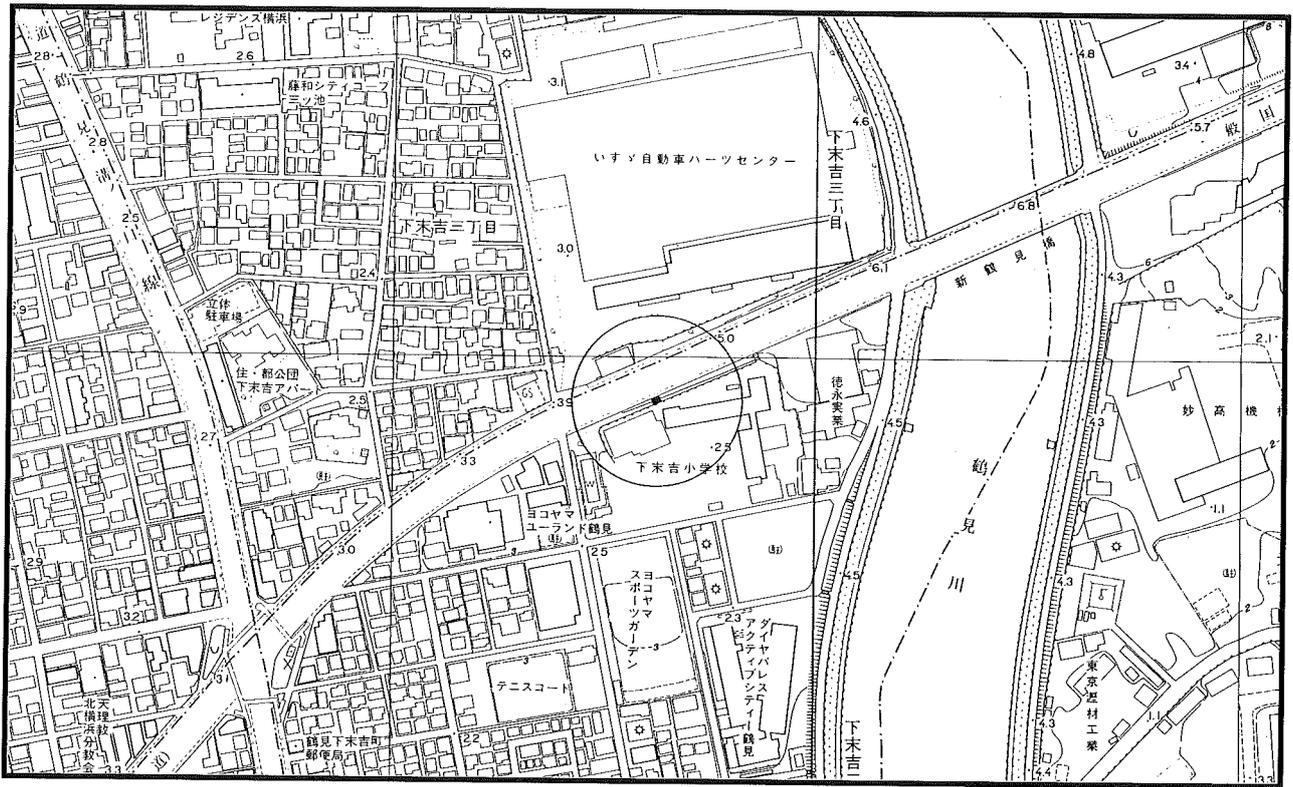


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校

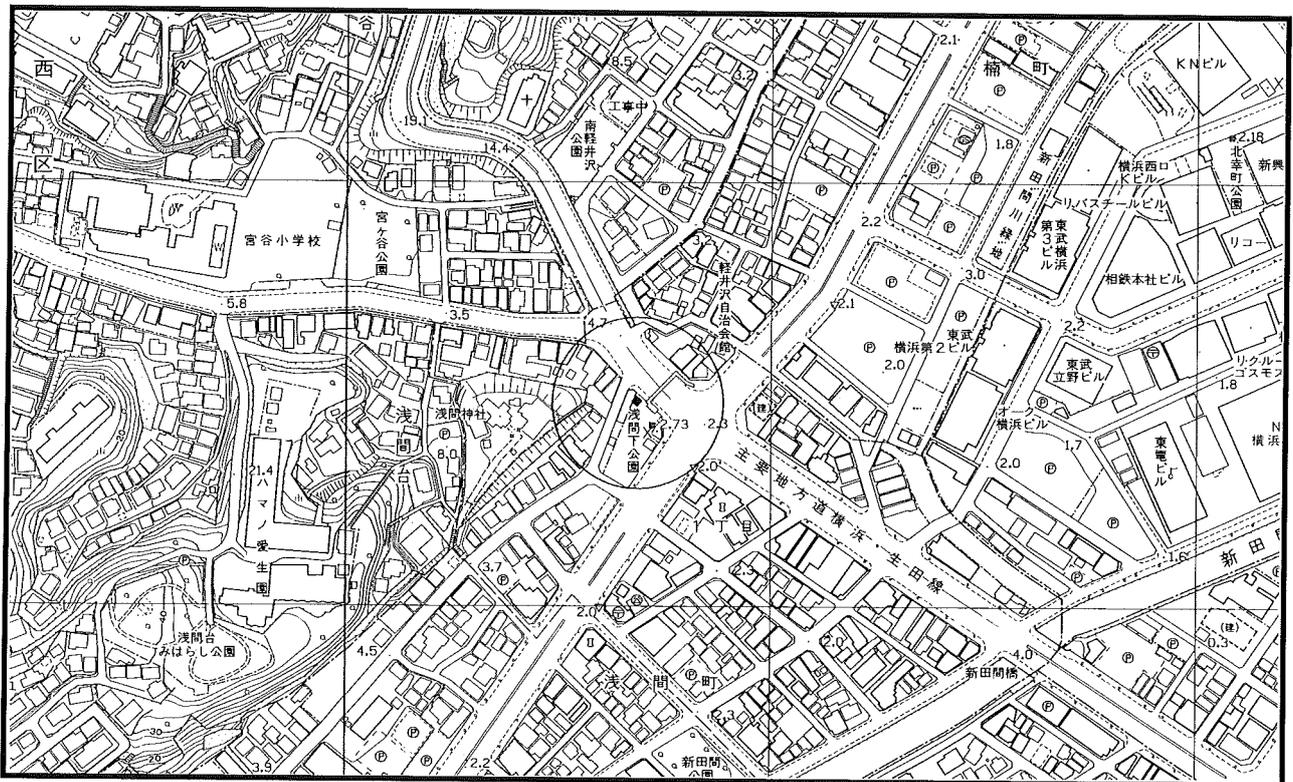
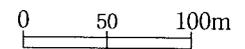
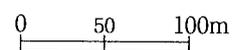


図1-1-23 西区浅間下交差点



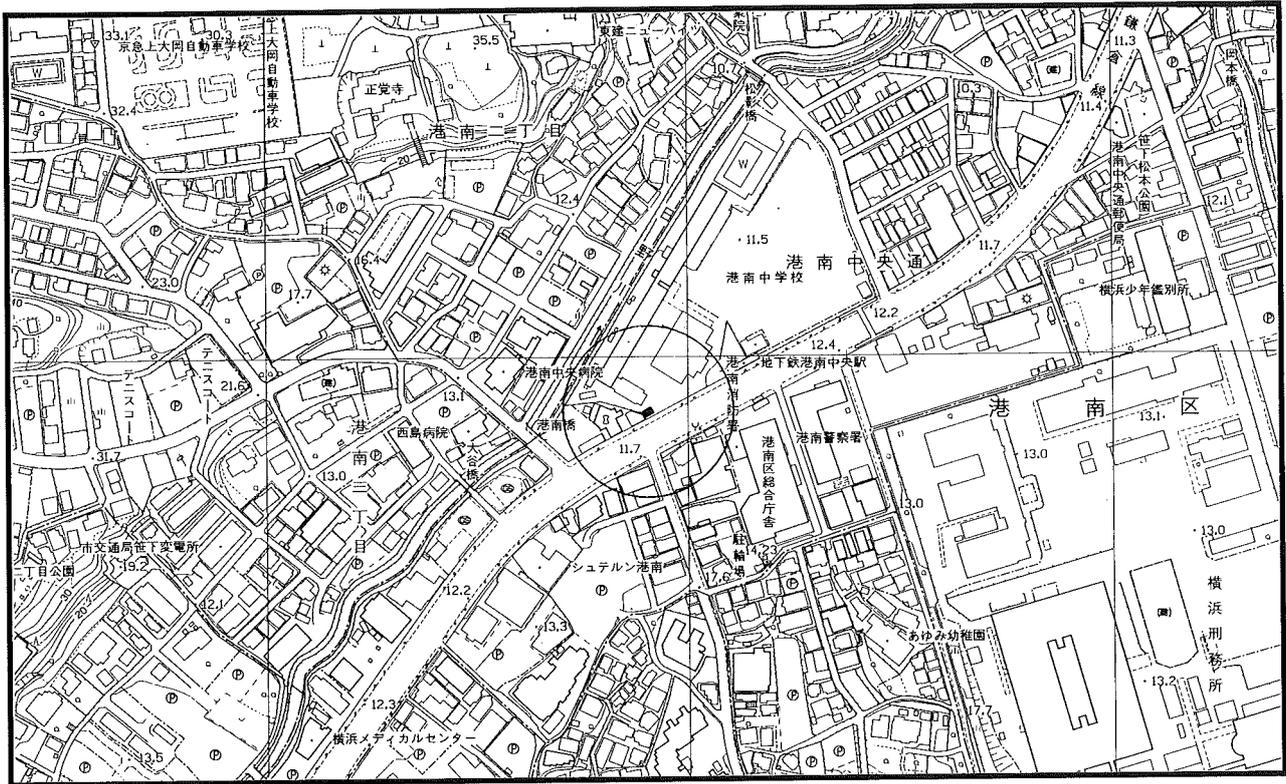


図1-1-24 港南中学校

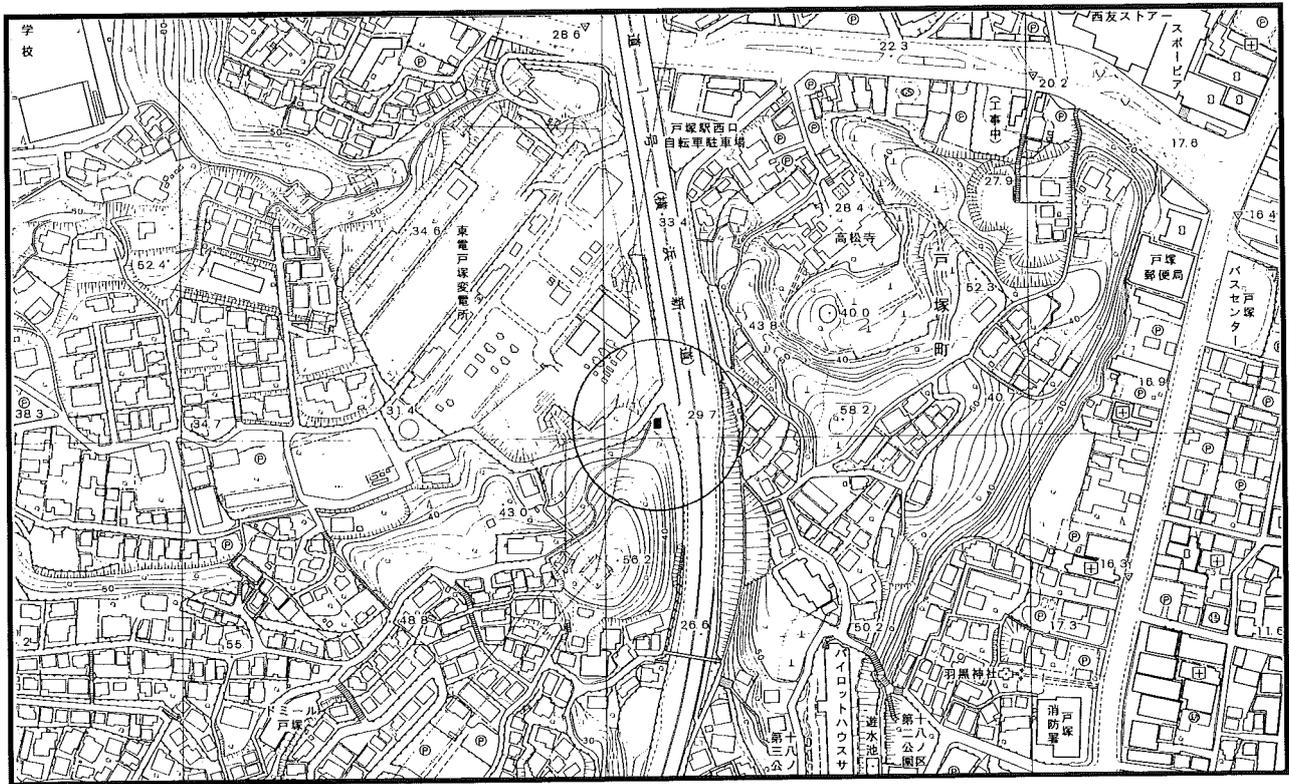
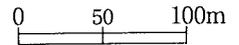
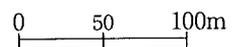


図1-1-25 戸塚区矢沢交差点



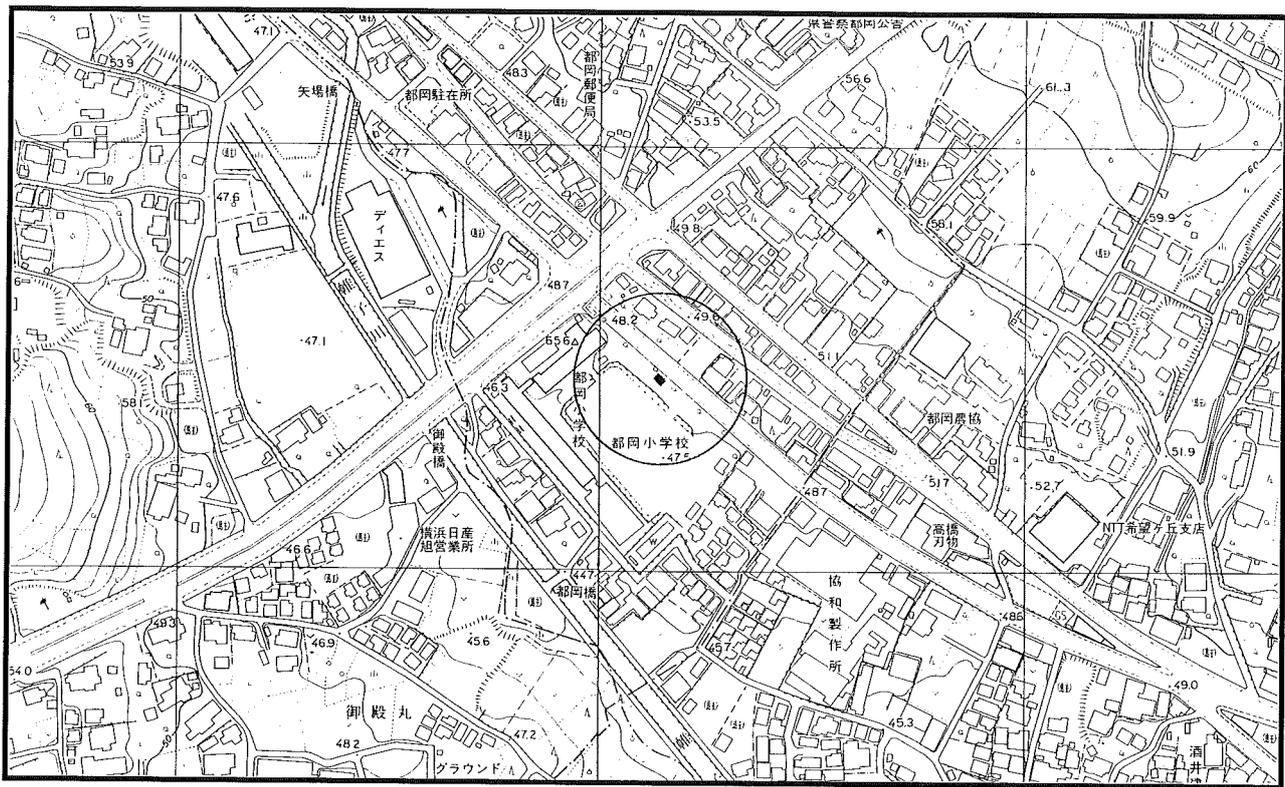


図1-1-26 旭区都岡小学校

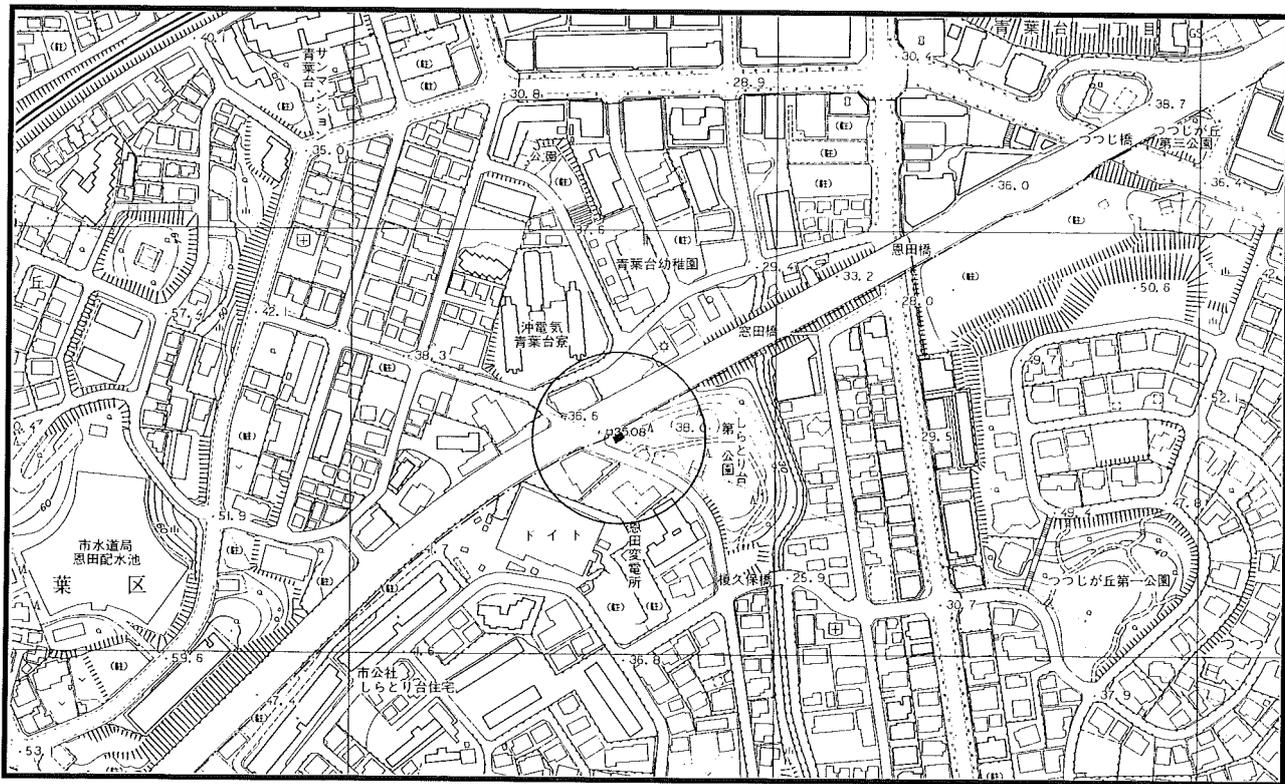
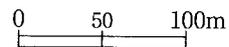
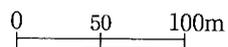


図1-1-27 青葉台



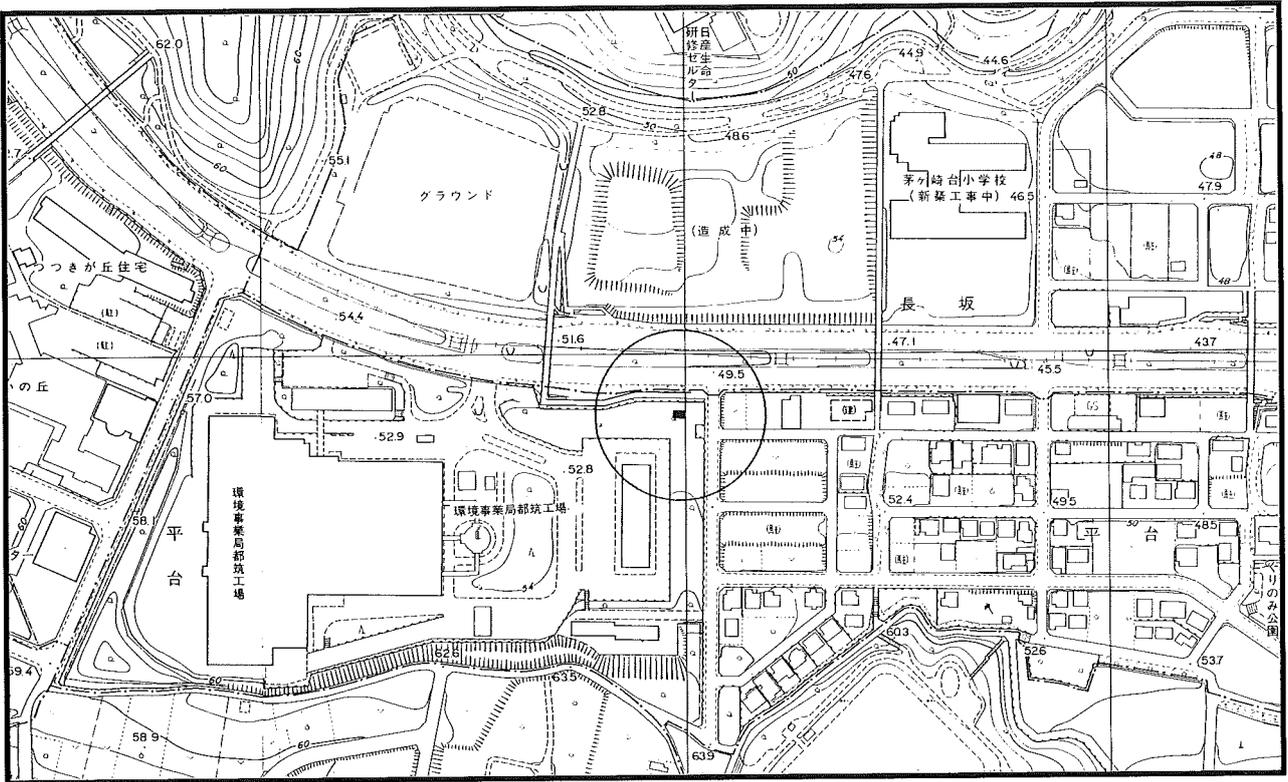


図1-1-28 環境都築工場前

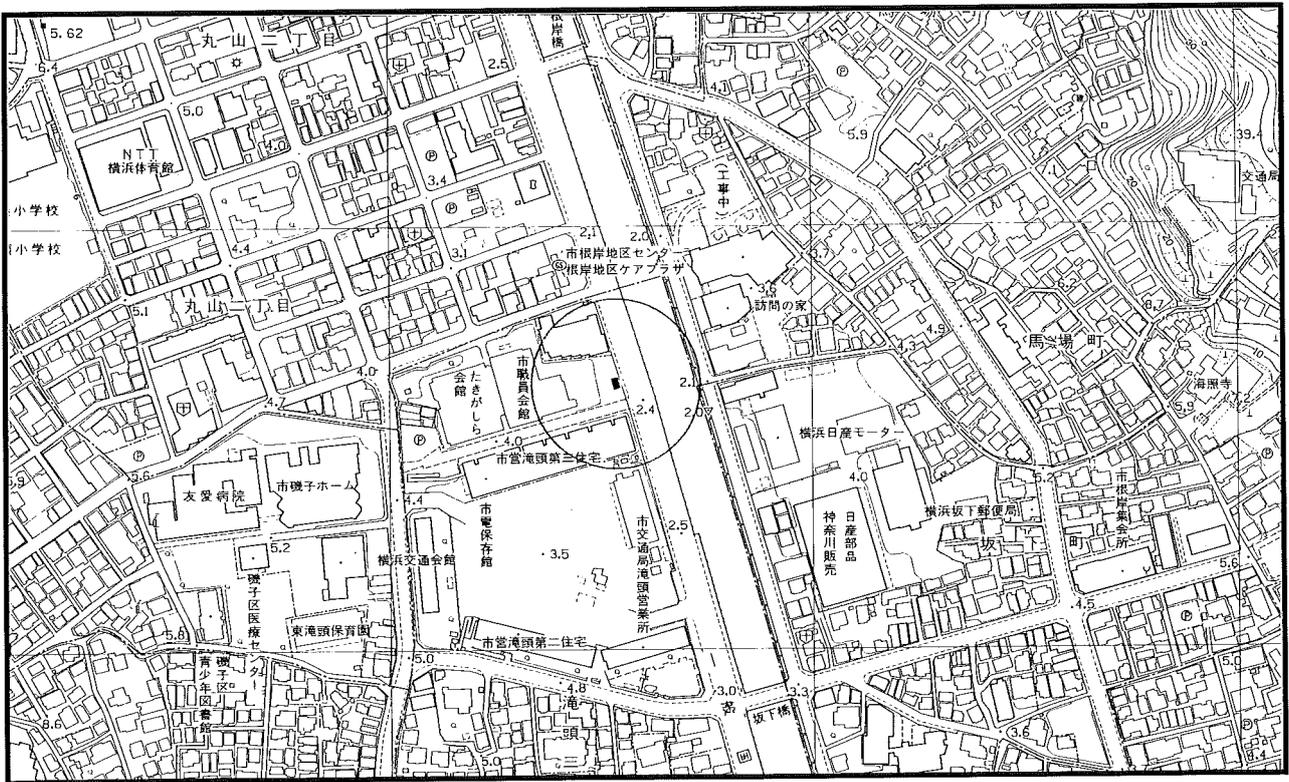
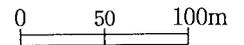


図1-1-29 磯子区滝頭

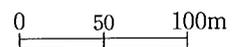


表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成17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	太平洋製糖(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)横浜事業所	神奈川区恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)横浜工場2地区	神奈川区宝町2		○	○		○		
11	日産自動車(株)横浜工場3地区	鶴見区大黒町6-1		○	○		○		
12	日清オイリオ(株)横浜磯子工場	磯子区新森町1		○	○		○		
13	新日本石油精製(株)根岸製油所	磯子区凰町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	ブリヂストン(株)横浜工場	戸塚区柏尾町1		○	○		○		
16	昭和シェル石油(株)横浜事業所	鶴見区安善町2-4				○			
17	(株)東芝京浜事業所本工場	鶴見区末広町2-4		○	○		○		
18	(株)東芝京浜事業所西工場	鶴見区末広町1-9		○	○	○	○		
19	JFEエンジニアリング(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)横浜製作所金沢工場	金沢区幸浦1-8-1		○	○	○	○		
22	東京電力(株)南横浜火力発電所	磯子区新磯子町37-1		○	○			○	
23	東京ガス(株)根岸工場	磯子区新磯子町34		○	○		○		
24	住友電気工業(株)横浜製作所	栄区田谷町1					○		
25	みなとみらい21熱供給(株)	中区桜木町1-1-45		○	○		○		
26	みなとみらい21地区QSビル	西区みなとみらい2-3		○	○		○		
27	横浜熱供給(株)	西区北幸1-3-23		○	○		○		
28	石川島播磨重工業(株)横浜工場	磯子区新中原町1		○	○		○		
29	環境事業局旭工場	旭区白根2-8-1		○	○				○
30	環境事業局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
31	環境事業局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
32	環境事業局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
33	環境事業局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○
34	環境事業局金沢工場	金沢区幸浦2-7-1		○	○				○
35	下水道局北部汚泥処理センター	鶴見区末広町1-6-1		○	○	○	○		○
36	下水道局南部汚泥処理センター	金沢区幸浦1-9		○	○		○		○

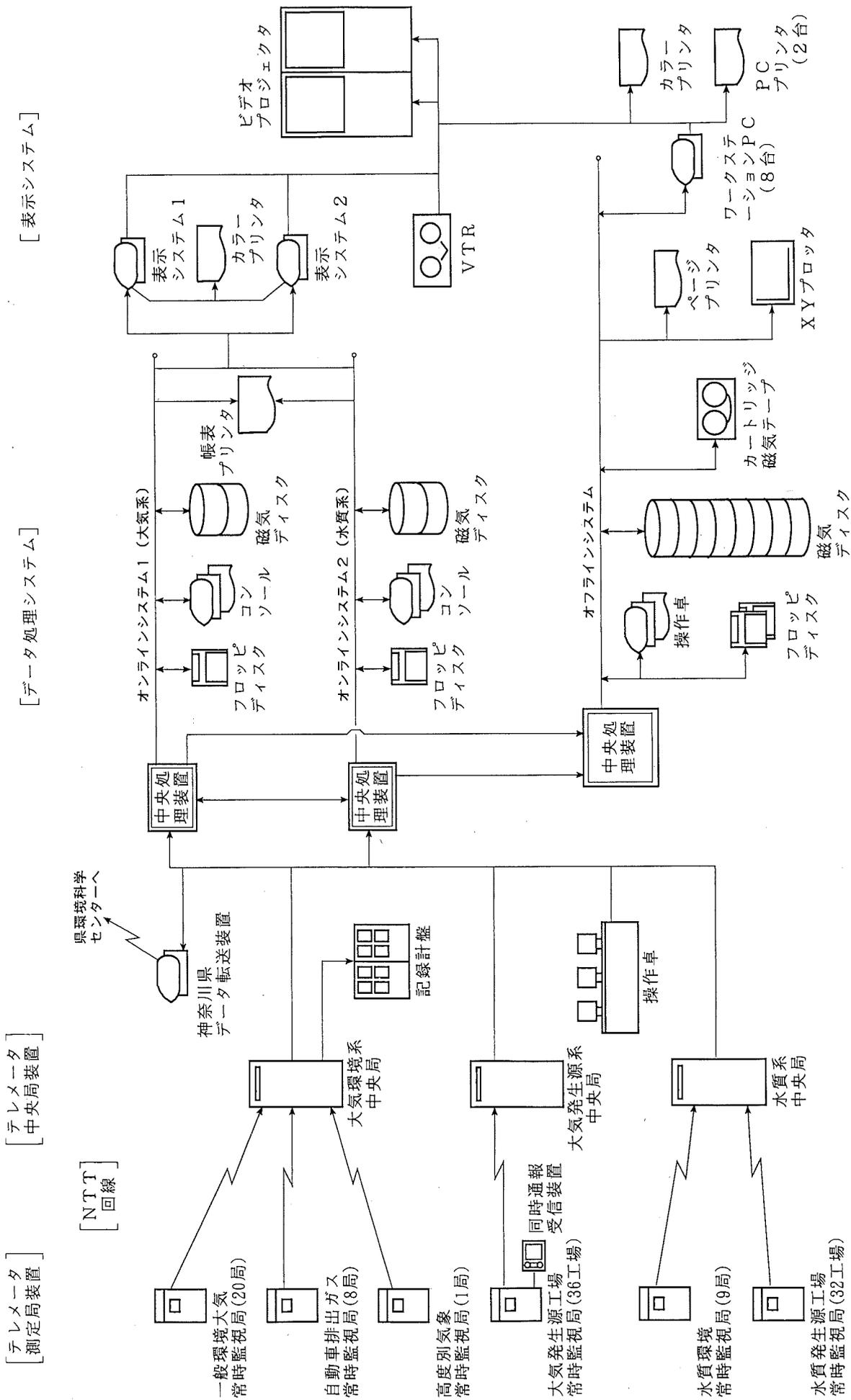


図1-1-30 横浜市環境監視システム構成図（平成17年3月現在）

2 測定結果の概要

平成16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16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0.013ppm、自排局（全8局）は0.046ppmであり、平成15年度に比べ一般局で0.001ppm低下し、自排局でも0.006ppm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、昭和50年代から工場等に対する脱硝装置の設置やガス等の良質燃料への転換により窒素酸化物排出量の大幅な削減を図ってきており、自動車排出ガスについ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（全20局）での適合局は20局全局（15年度も20局全局適合）、自排局（全8局）での適合局は7局（15年度7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0.025ppm、自排局（全8局）は0.033ppmであり、平成15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緩やかに改善傾向を示している。

(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（現在全19局）が続いている。

光化学スモッグ注意報は、オキシダント発生の原因物質である窒素酸化物や炭化水素の排出規制が進められてきたことから、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16年度の注意報発令回数は10回（15年度4回）とやや増加したが、届出被害者は1名であった。

(4) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質は、粒径が $10\mu\text{m}$ (0.01mm) 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。また、自動車排出ガスについても、ディーゼル車を中心に規制が強化されてきている。

環境基準の適合状況は、一般局（全20局）で19局適合（15年度13局適合）し、自排局（全8局）では全局適合（15年度3局適合）であった。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は $0.029\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局（全8局）は $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成15年度に比べ一般局で $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 低下し、自排局でも $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 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年代初めから進めてきた工場等に対する規制・指導による硫黄酸化物排出量の削減効果による結果と考えられる。

年平均値の全局平均値（全20局）は 0.006ppm で、平成15年度と比べ同じであるが、長期的に見ると各測定局とも昭和50年代以降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16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3日であり、12年度（8日）、13年度（9日）、14年度（2日）、15年度（2日）と高濃度発生日数は減少してきている。

(6) 一酸化炭素

一酸化炭素の発生はほとんどが自動車によるもので、昭和40年代後半からの排出規制の効果により大幅に改善され、昭和56年度から全局で環境基準に適合している。

年平均値の全局平均値（継続5局）は 0.8ppm で、平成15年度に比べ 0.1ppm 低下しており、長期的に見ても昭和52年度以降低下し、その後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（全6局）は0.27ppmC、自排局（全8局）は0.43ppmCであり、平成15年度に比べ一般局では同じであり、自排局では0.01ppmC低下しており、長期的に見てもここ数年減少傾向にある。

(8) メタン

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

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

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）は1.88ppmC、自排局（全8局）は1.89ppmCであり、平成15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16年度の環境基準適合状況

測定項目	二酸化窒素 (NO ₂)				浮遊粒子状物質 (SPM)				二酸化硫黄 (SO ₂)				一酸化炭素 (CO)				光化学オゾン (OX)														
	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	98%値に日平均値が0.06ppmを超えた日数	年平均値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	長期評価 2日連続の有無	長期評価 長期的値による0.10mg/m ³ を超えた日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	短期評価 1時間値が0.10mg/m ³ を超えた日数	短期評価 日平均値が0.04ppmを超えた日数	2日連続の有無	長期評価 長期的値による0.04ppmを超えた日数	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	8時間値が20ppmを超えた回数	短期評価 8時間値が20ppmを超えた日数	短期評価 日平均値が10ppmを超えた日数	長期評価 2日連続の有無	長期評価 長期的値による10ppmを超えた日数	適合○・不適合×	昼間の年平均値	1時間値が0.06ppmを超えた時間	1時間値が0.12ppm以上の日数	適合○・不適合×		
一般環境大気測定局	0.029	0.056	4	0	0.032	0.071	0	0	○	0.009	0.017	2	0	0	0	0	○	0.009	0.017	0	0	0	0	0	0	○	0.023	217	6	×	
	0.029	0.054	1	0	0.032	0.070	0	0	○	0.008	0.015	1	0	0	0	0	○	0.008	0.015	1	0	0	0	0	0	○	0.022	290	6	×	
	0.027	0.051	1	0	0.029	0.061	0	0	○	0.007	0.013	1	0	0	0	0	○	0.007	0.013	1	0	0	0	0	0	○	0.023	241	5	×	
	0.027	0.054	1	0	0.031	0.069	0	0	○	0.009	0.017	2	0	0	0	0	○	0.009	0.017	2	0	0	0	0	0	○	—	—	—	—	
	0.027	0.051	0	0	0.030	0.074	2	0	×	0.007	0.014	1	0	0	0	0	○	0.007	0.014	1	0	0	0	0	0	○	0.024	220	3	×	
	0.024	0.046	0	0	0.027	0.065	0	0	○	0.006	0.012	0	0	0	0	0	○	0.006	0.012	0	0	0	0	0	0	○	0.025	325	5	×	
	0.027	0.052	1	0	0.027	0.063	0	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	○	0.025	374	8	×	
	0.020	0.045	0	0	0.020	0.045	0	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	○	0.028	393	4	×	
	0.027	0.052	1	0	0.030	0.068	0	0	○	0.007	0.015	3	0	0	0	0	○	0.007	0.015	3	0	0	0	0	0	○	0.024	250	5	×	
	0.025	0.052	1	0	0.029	0.059	0	0	○	0.008	0.016	2	0	0	0	0	○	0.008	0.016	2	0	0	0	0	0	○	0.026	320	4	×	
	0.021	0.045	1	0	0.030	0.066	0	0	○	0.005	0.010	0	0	0	0	0	○	0.005	0.010	0	0	0	0	0	0	○	0.029	483	5	×	
	0.021	0.048	0	0	0.033	0.070	0	0	○	0.005	0.011	0	0	0	0	0	○	0.005	0.011	0	0	0	0	0	0	○	0.028	463	4	×	
	0.022	0.045	0	0	0.029	0.060	0	0	○	0.005	0.011	0	0	0	0	0	○	0.005	0.011	0	0	0	0	0	0	○	0.027	418	4	×	
	0.023	0.044	0	0	0.034	0.067	0	0	○	0.006	0.012	0	0	0	0	0	○	0.006	0.012	0	0	0	0	0	0	○	0.027	443	9	×	
	0.025	0.048	0	0	0.029	0.068	0	0	○	0.005	0.010	0	0	0	0	0	○	0.005	0.010	0	0	0	0	0	0	○	0.032	620	7	×	
	0.020	0.046	0	0	0.027	0.063	0	0	○	0.005	0.009	0	0	0	0	0	○	0.005	0.009	0	0	0	0	0	0	○	0.029	549	8	×	
	0.022	0.042	0	0	0.029	0.062	0	0	○	0.005	0.009	0	0	0	0	0	○	0.005	0.009	0	0	0	0	0	0	○	0.025	356	7	×	
	0.026	0.043	0	0	0.029	0.062	0	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	○	0.006	0.011	0	0	0	0	0	0	○	0.027	396	10	×	
	0.026	0.050	0	0	0.027	0.060	0	0	○	0.008	0.014	0	0	0	0	0	○	0.008	0.014	0	0	0	0	0	0	○	0.025	296	2	×	
	0.022	0.043	0	0	0.029	0.066	0	0	○	0.006	0.010	0	0	0	0	0	○	0.006	0.010	0	0	0	0	0	0	○	0.025	296	2	×	
全 20 局 平均	0.025	0.048	1	0	0.029	0.064	1	0	19	0.006	0.012	1	0	0	0	20	0.006	0.012	1	0	0	0	0	0	0	0.026	378	6	0	0	
自動車排出方又測定局	0.031	0.057	4	0	0.033	0.071	0	0	0	0.039	0.083	5	0	0	0	0	0	1.2	2.1	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
西区浅間下交差点	0.039	0.060	7	0	0.039	0.066	0	0	無	0.032	0.066	0	0	0	0	0	無	0.7	1.5	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
港南区矢沢交差点	0.033	0.056	5	0	0.032	0.066	0	0	無	0.032	0.066	0	0	0	0	0	無	0.7	1.3	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
旭区都岡小学校	0.031	0.048	1	0	0.032	0.066	0	0	無	0.034	0.068	0	0	0	0	0	無	0.8	1.7	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
青葉区青葉台	0.030	0.053	0	0	0.034	0.068	0	0	無	0.039	0.076	0	0	0	0	0	無	0.8	1.5	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
環境都築工場前	0.037	0.061	10	3	0.039	0.076	0	0	0	0.031	0.066	0	0	0	0	0	無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子区滝頭	0.027	0.048	0	0	0.031	0.066	0	0	0	0.032	0.068	0	0	0	0	0	無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 8 局 平均	0.033	0.055	4	0	0.034	0.071	1	0	7	0.034	0.071	1	0	0	0	8	0.034	0.071	1	0	0	0	0	0	0	0.8	1.6	0	0	5	0

表1-2-2 最近10年間の環境基準適合局数の推移

系	測定項目		光 化 学 オキシダント	浮遊粒子状 物 質	二酸化硫黄	一酸化炭素
	年度	二酸化窒素				
一 般 環 境 大 気 測 定 局	7年度	13/19	0/18	1/19	19/19	
	8年度	13/19	0/18	2/19	19/19	
	9年度	13/20	0/19	5/20	20/20	
	10年度	10/20	0/19	4/20	20/20	
	11年度	15/20	0/19	17/20	20/20	
	12年度	18/20	0/19	5/20	20/20	
	13年度	17/20	0/19	19/20	20/20	
	14年度	19/20	0/19	16/20	20/20	
	15年度	20/20	0/19	13/20	20/20	
	16年度	20/20	0/19	19/20	20/20	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	7年度	1/8		0/8		6/6
	8年度	1/8		0/8		6/6
	9年度	1/8		0/8		6/6
	10年度	0/8		0/8		6/6
	11年度	2/8		4/8		6/6
	12年度	2/8		3/8		6/6
	13年度	2/8		4/8		6/6
	14年度	3/8		3/8		6/6
	15年度	7/8		3/8		5/5
	16年度	7/8		8/8		5/5

(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	19局	19局	18局	19局	19局	6局	6局	8局	8局	8局	5局	8局	8局
7年度	0.032	0.024	0.029	0.041	0.007	0.32	1.88	0.043	0.078	0.062	1.4	0.58	1.89
8年度	0.032	0.025	0.029	0.039	0.008	0.32	1.86	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	0.34	1.86	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	0.34	1.88	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	0.31	1.87	0.039	0.069	0.044	1.1	0.54	1.89
12年度	0.029	0.019	0.026	0.034	0.007	0.31	1.88	0.039	0.066	0.045	1.0	0.51	1.89
13年度	0.028	0.019	0.024	0.033	0.008	0.31	1.89	0.040	0.067	0.042	1.0	0.50	1.90
14年度	0.027	0.017	0.023	0.031	0.007	0.30	1.88	0.038	0.062	0.037	1.0	0.45	1.89
15年度	0.026	0.014	0.025	0.031	0.006	0.27	1.89	0.035	0.052	0.035	0.9	0.44	1.90
16年度	0.025	0.013	0.026	0.029	0.006	0.27	1.88	0.033	0.046	0.034	0.8	0.43	1.89

(注) 太字は10年間の最高値である。

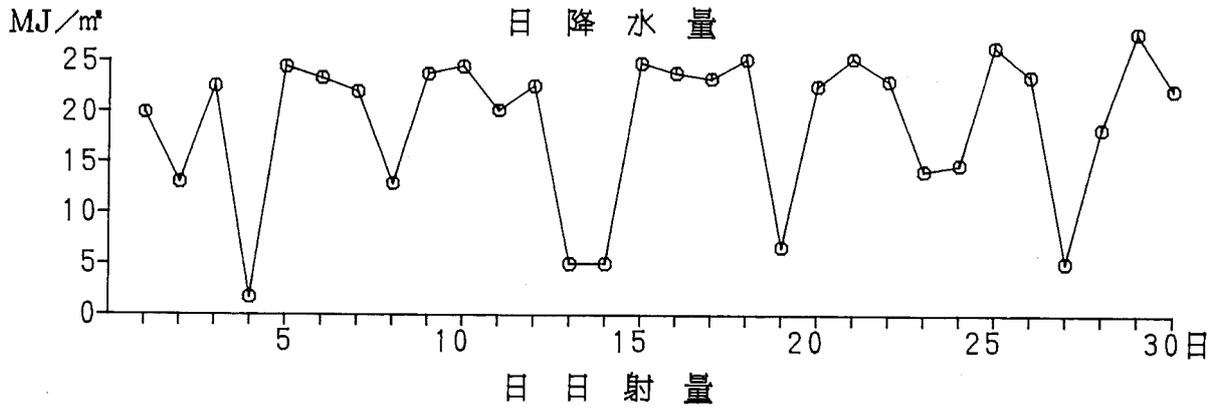
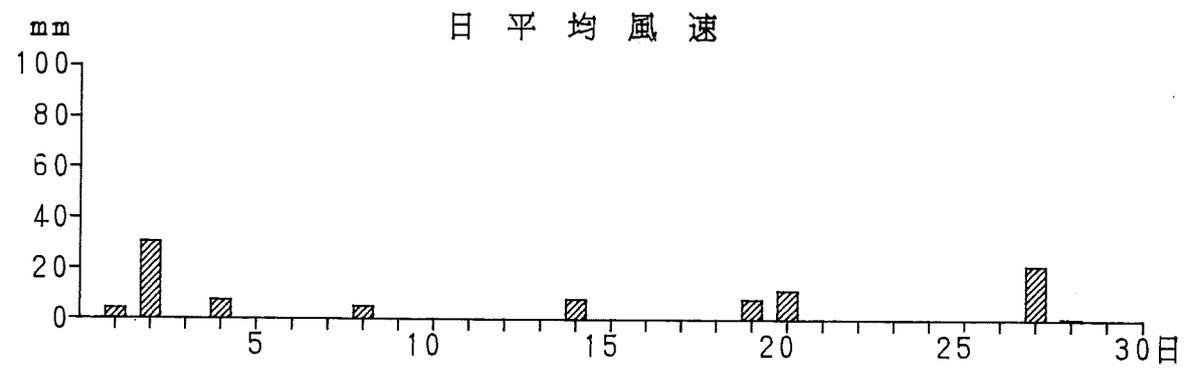
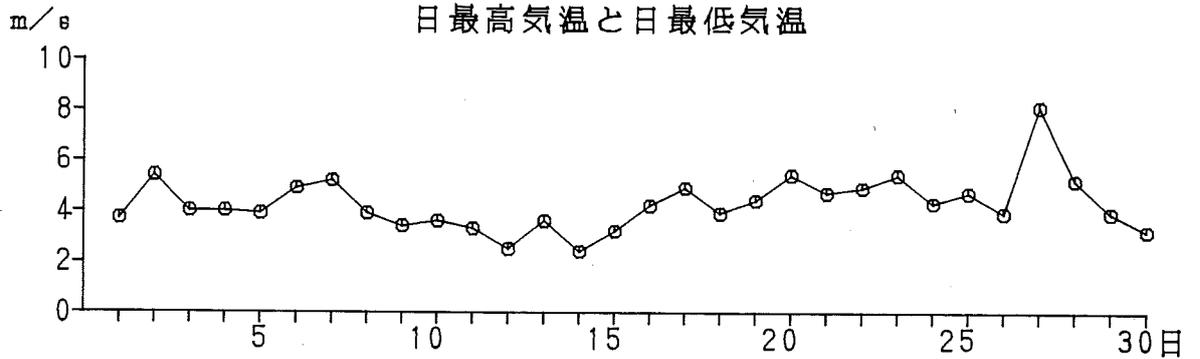
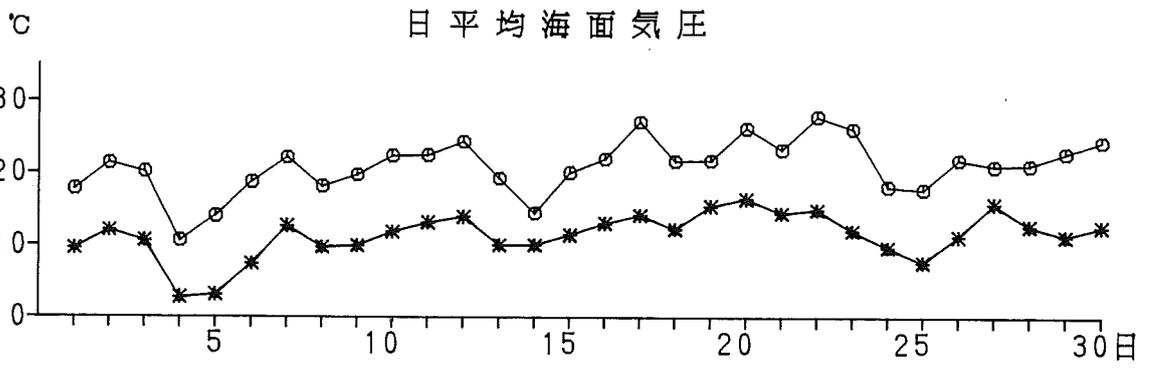
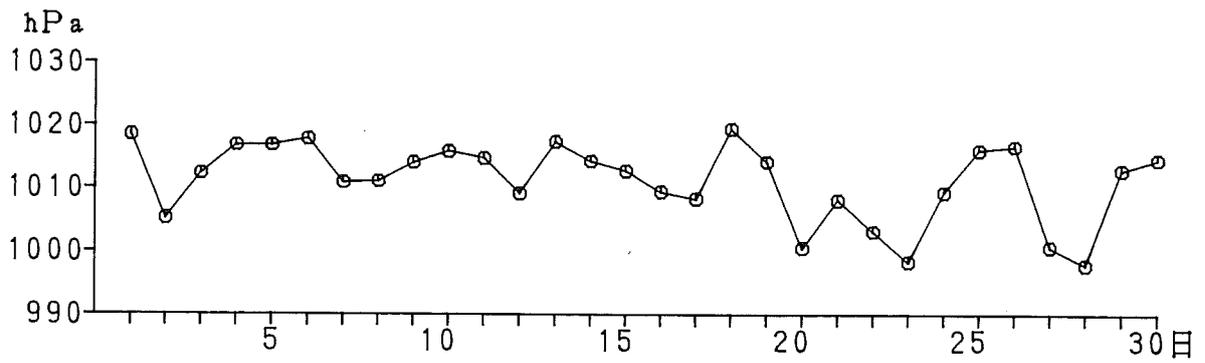


図1-2-1 4月の気象の経日変化

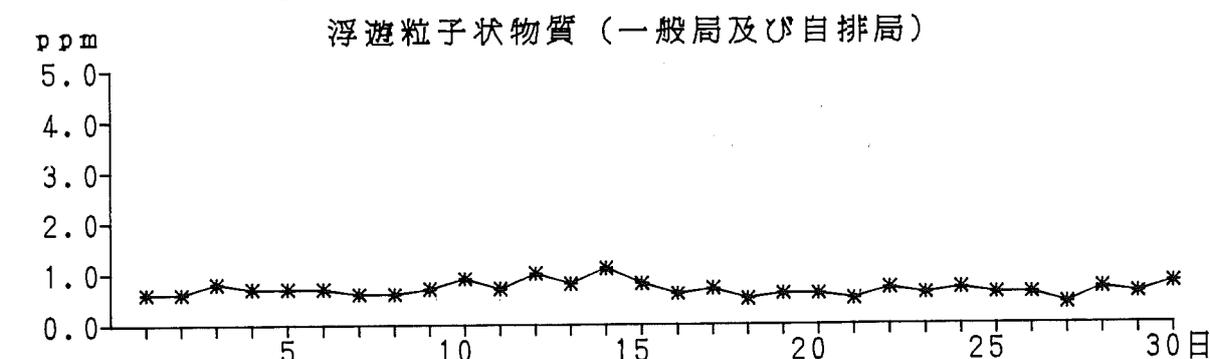
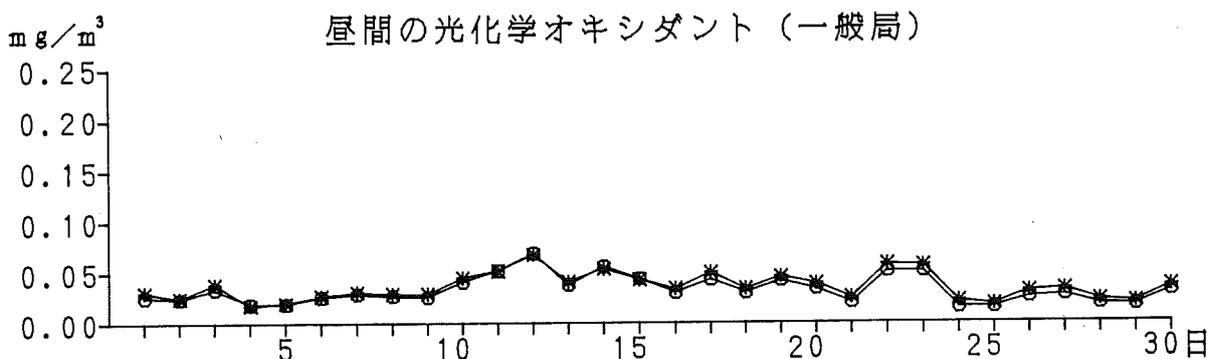
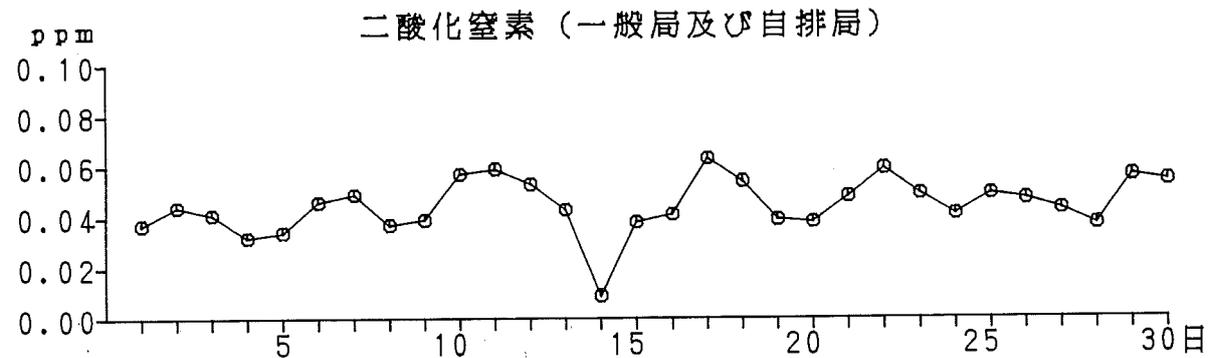
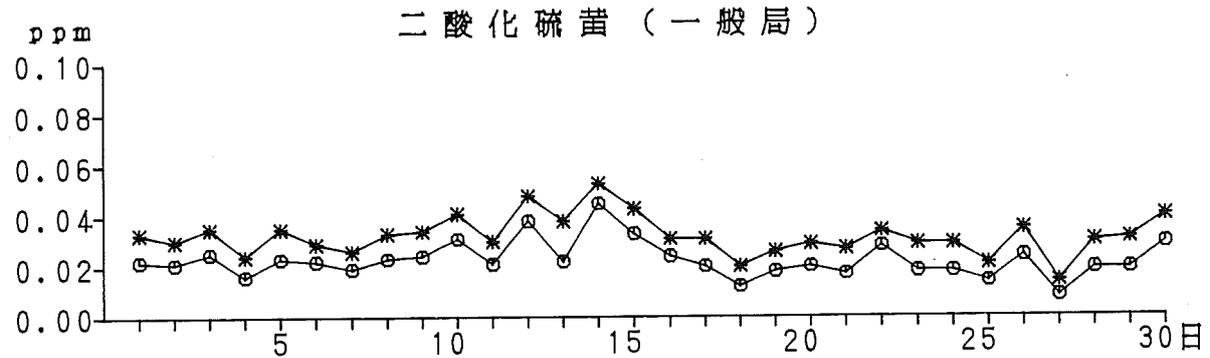
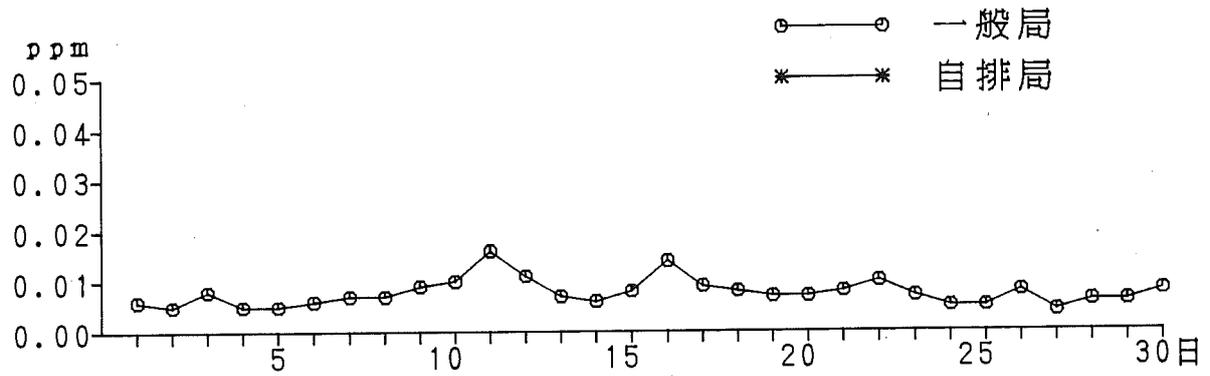


図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化

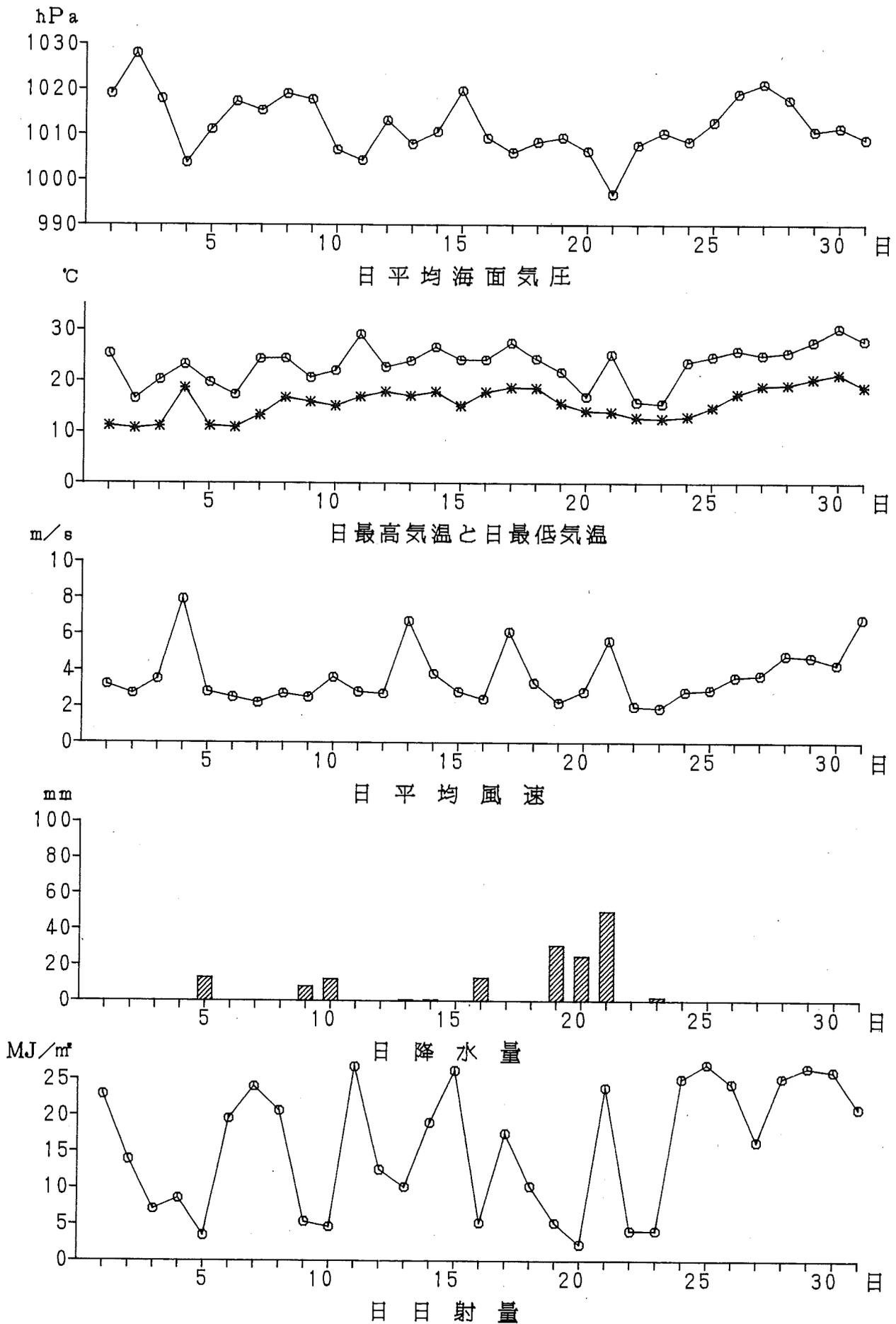


図1-2-3 5月の気象の経日変化

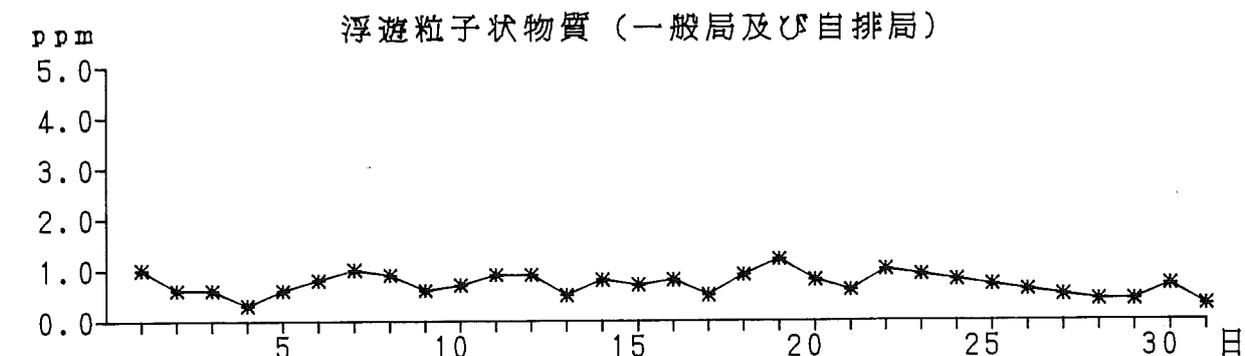
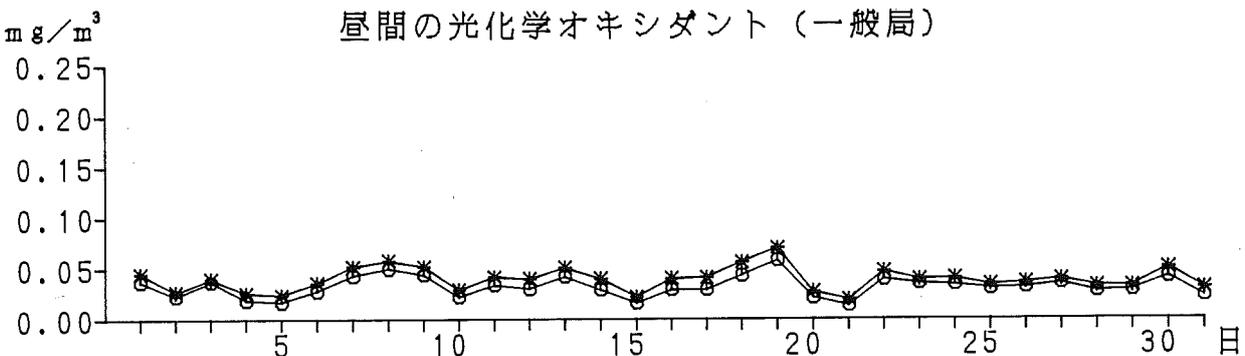
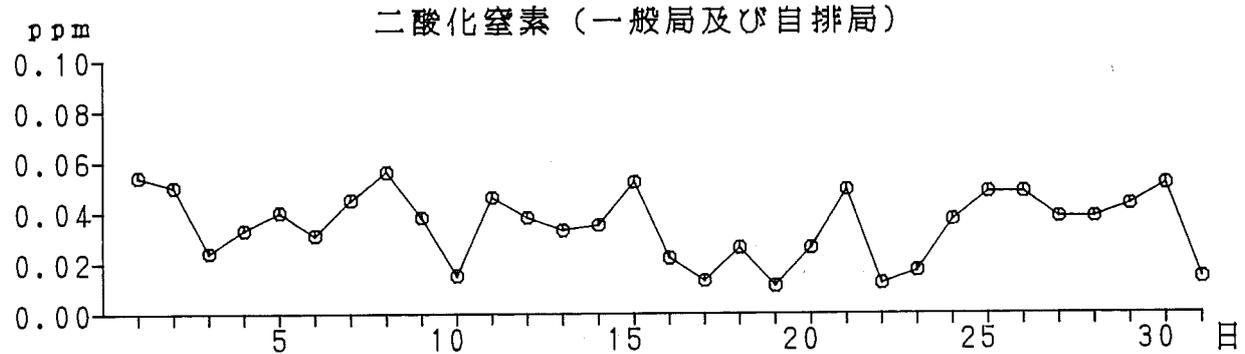
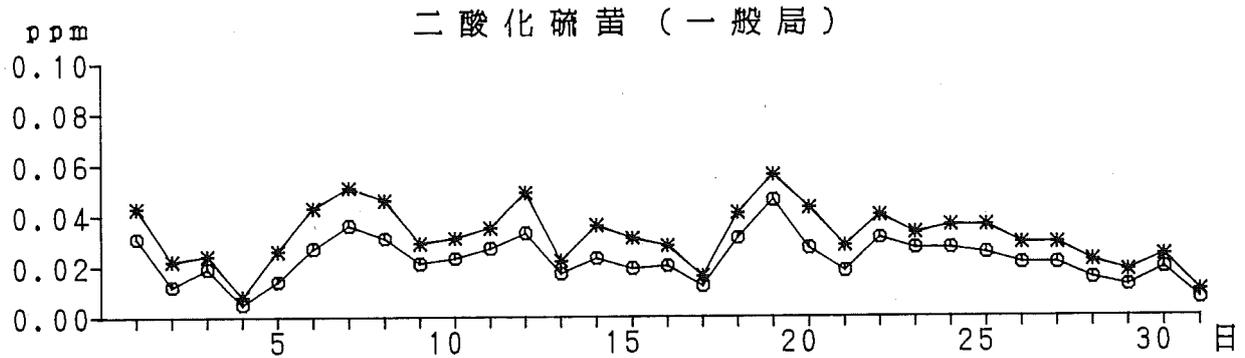
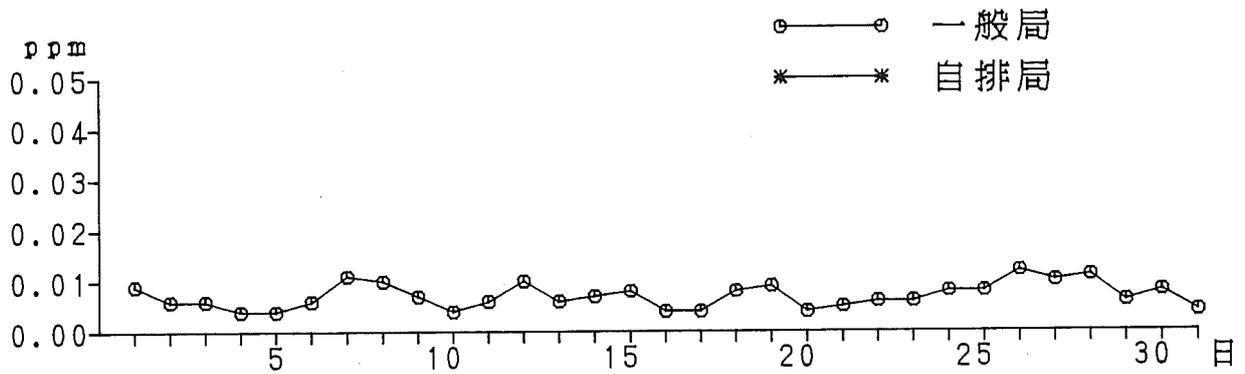


図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化

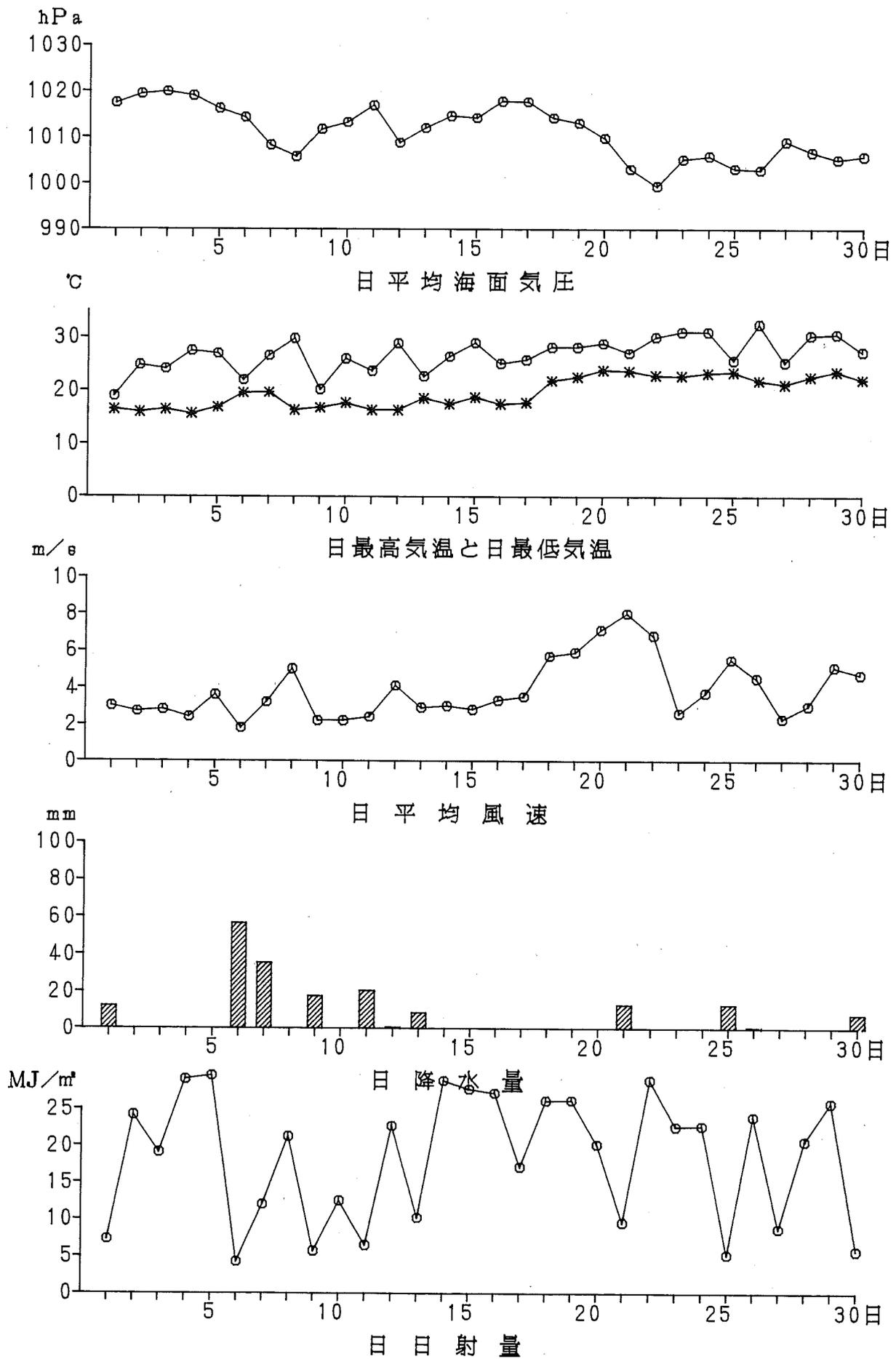


図1-2-5 6月の気象の経日変化

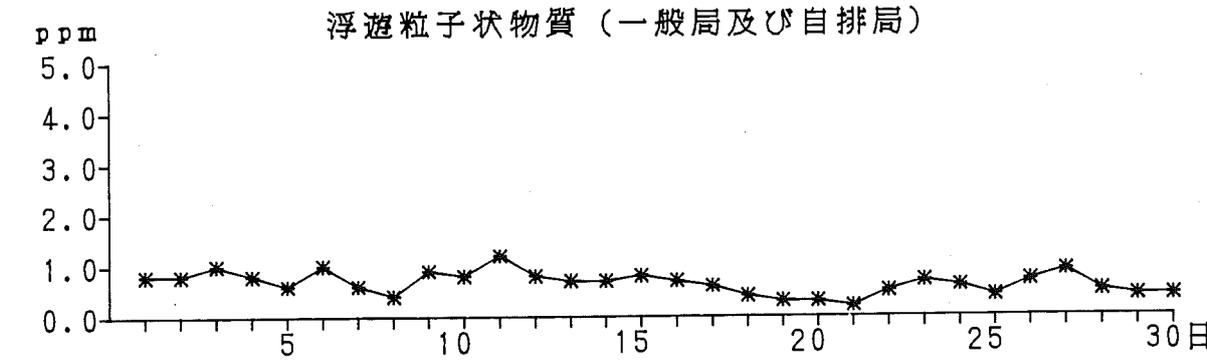
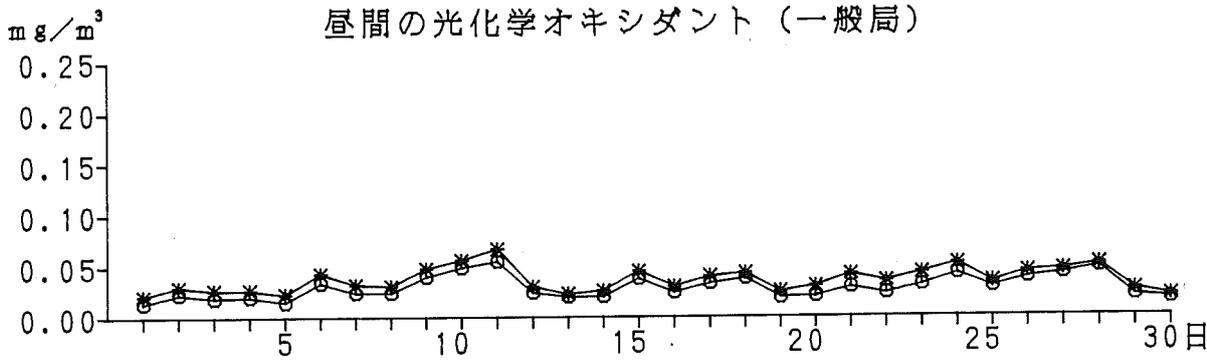
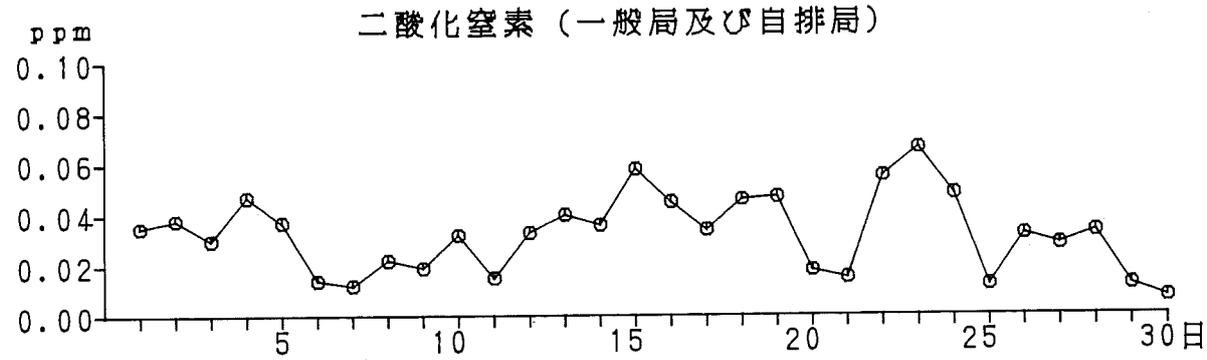
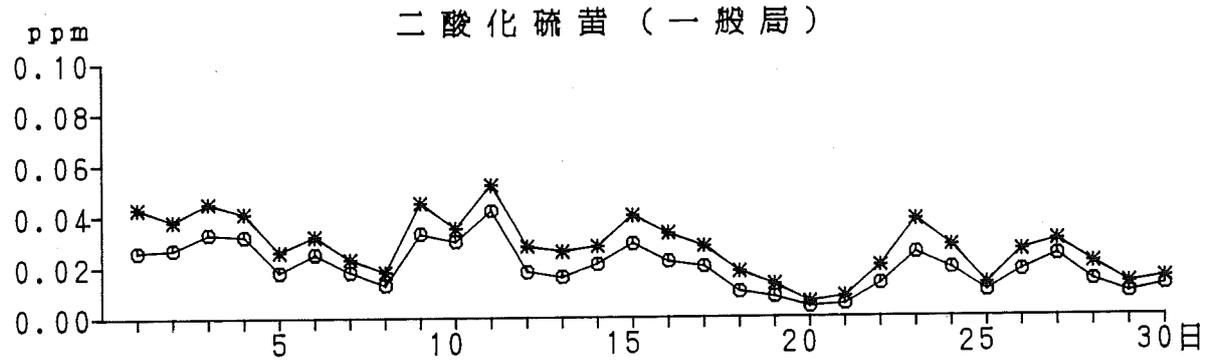
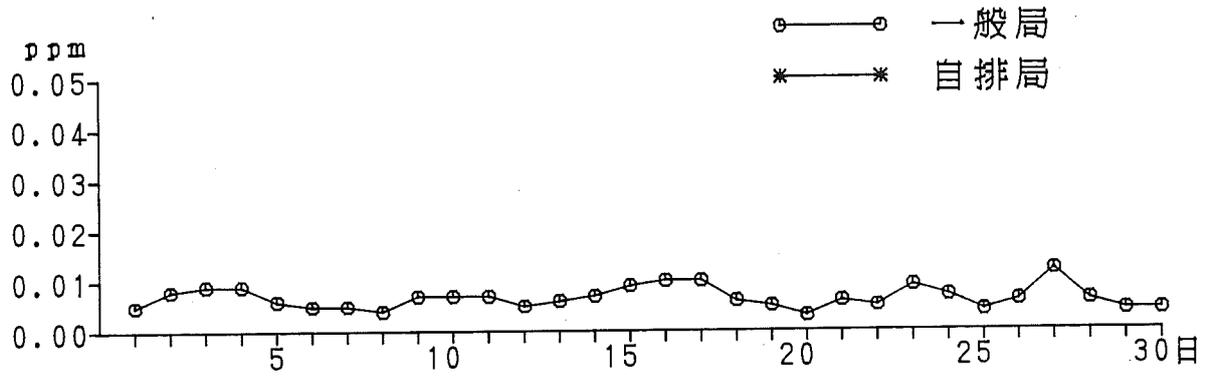


図1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化

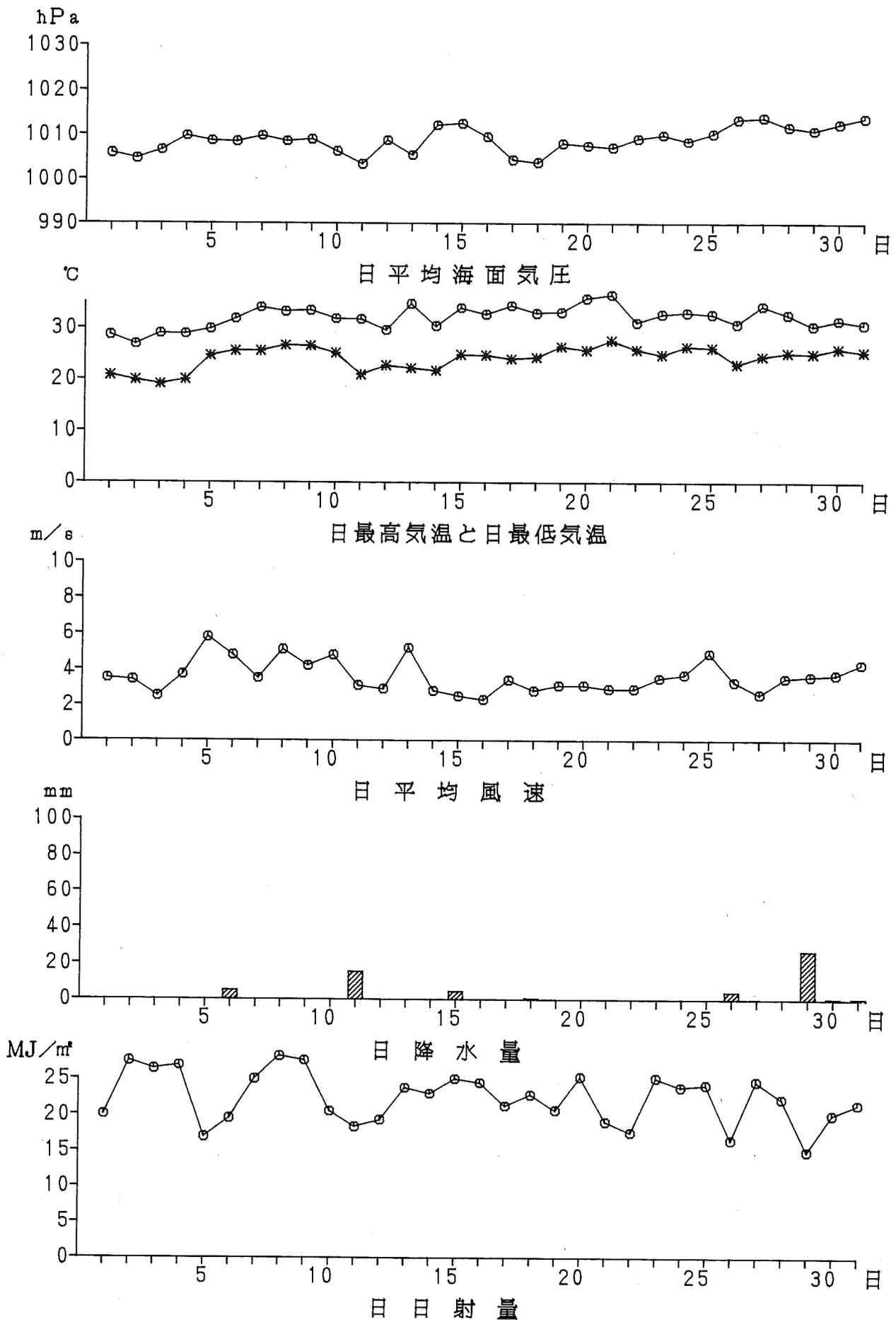


図1-2-7 7月の気象の経日変化

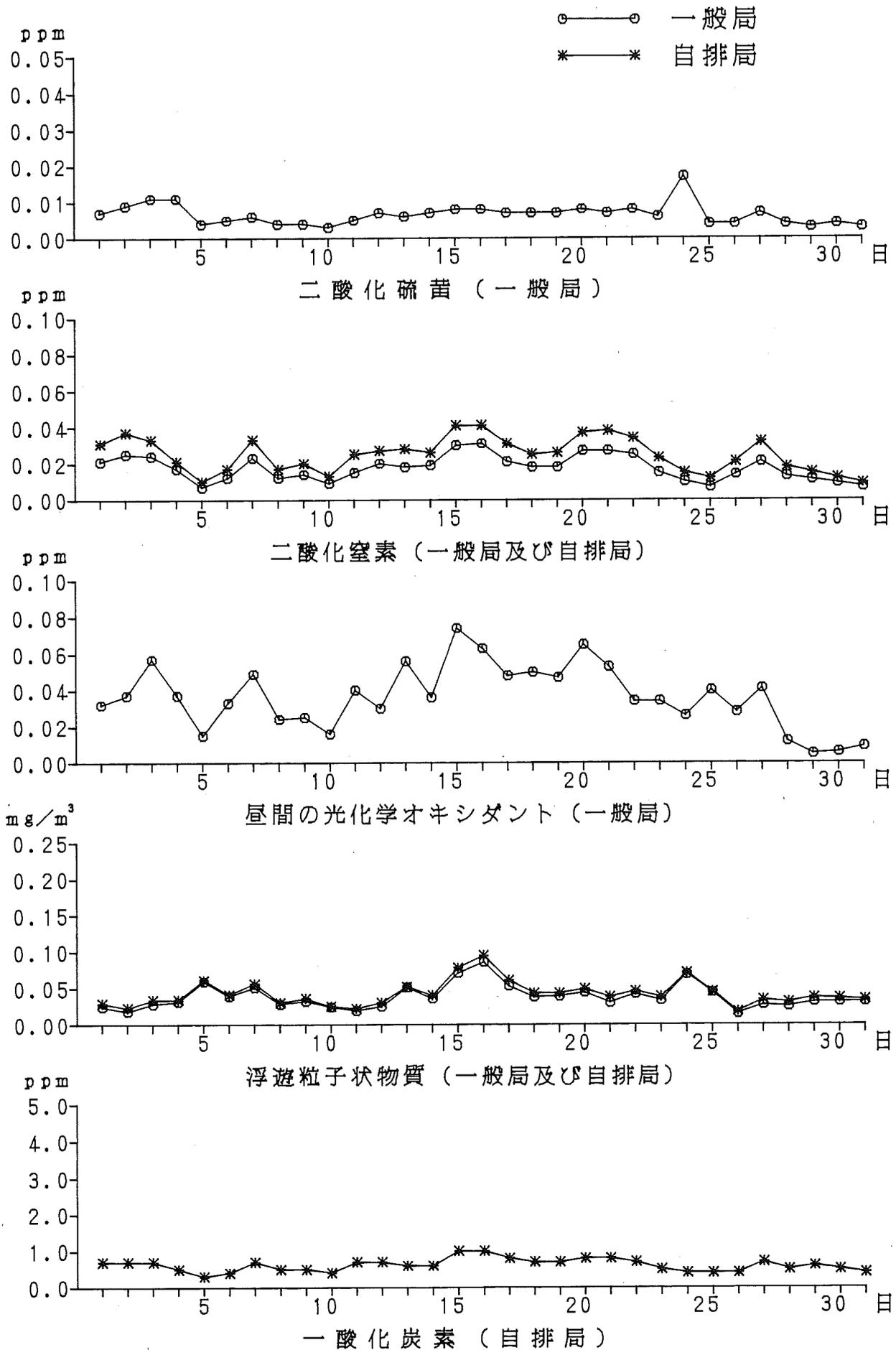


図1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化

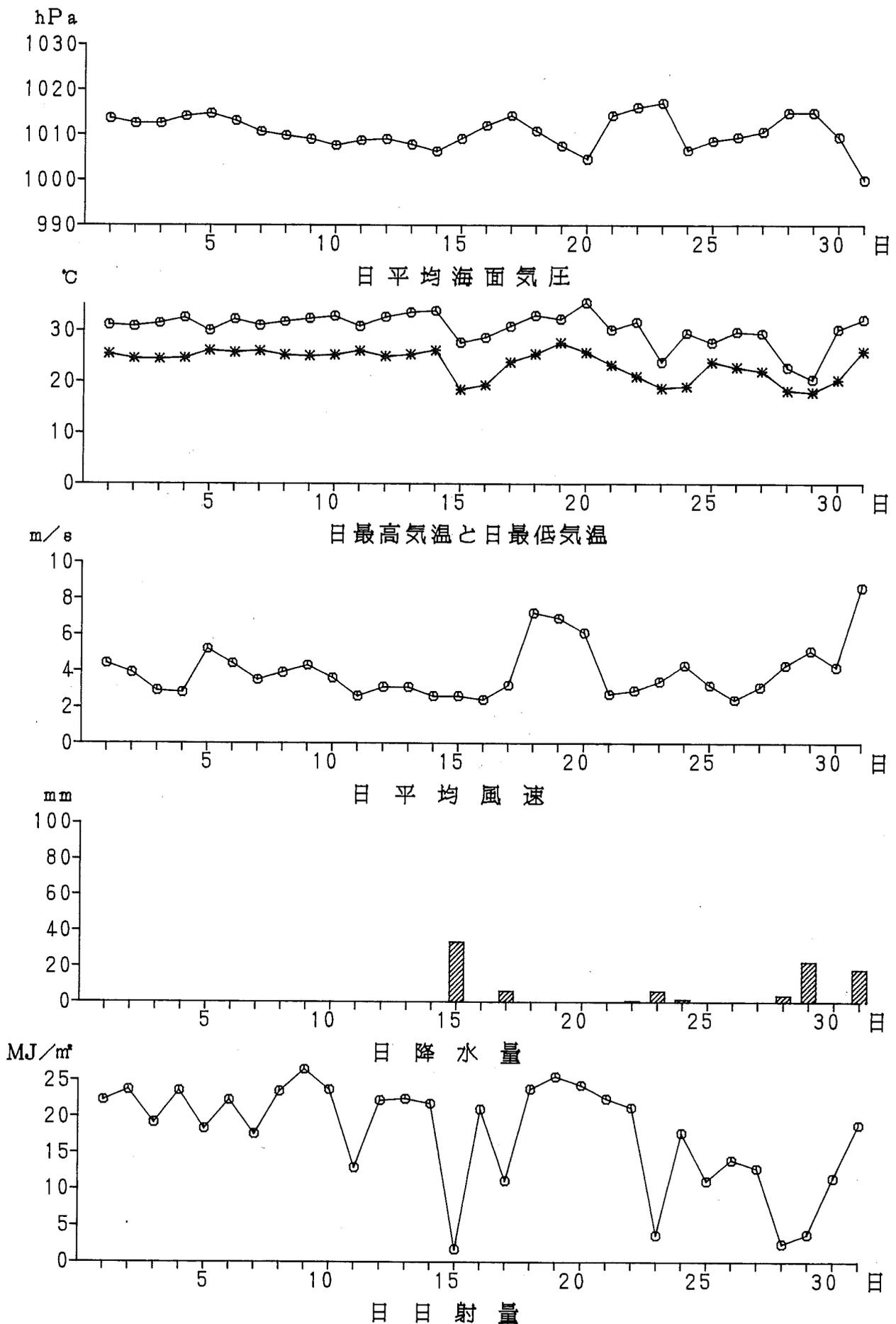
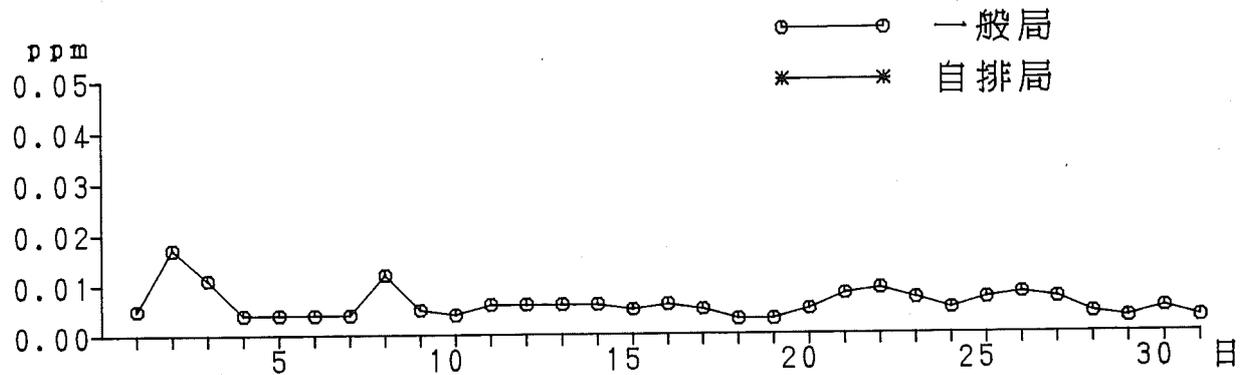
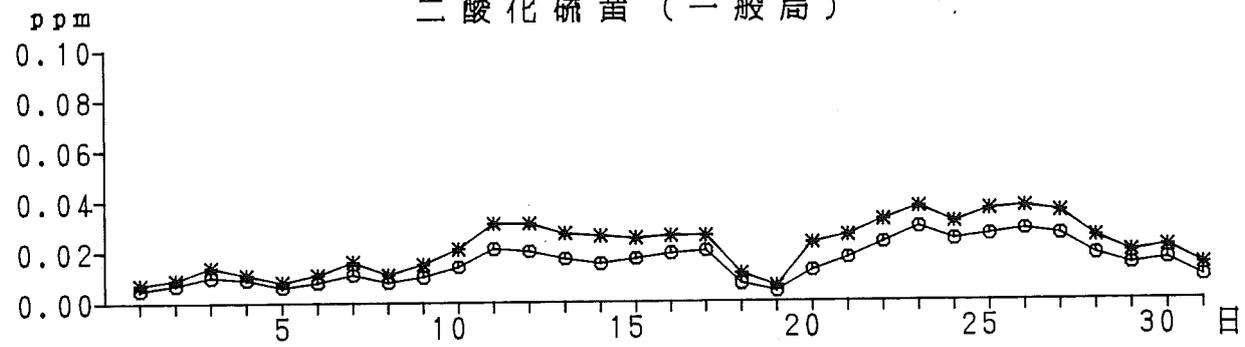


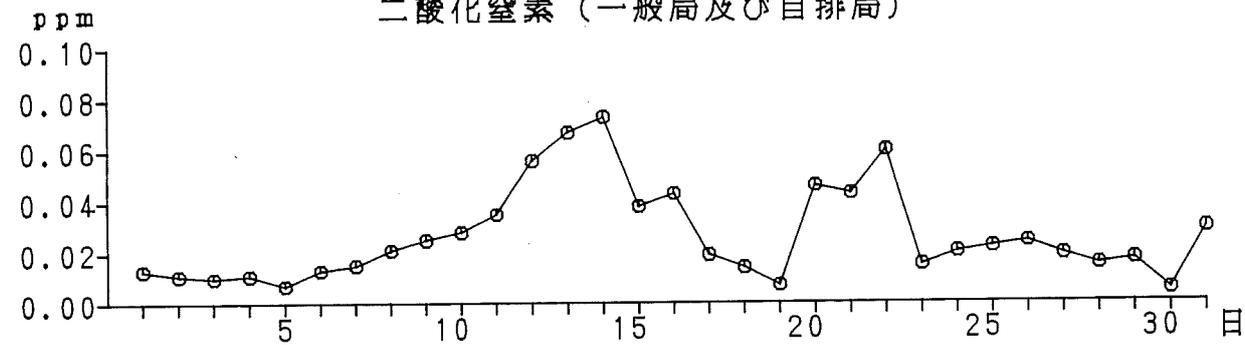
図1-2-9 8月の気象の経日変化



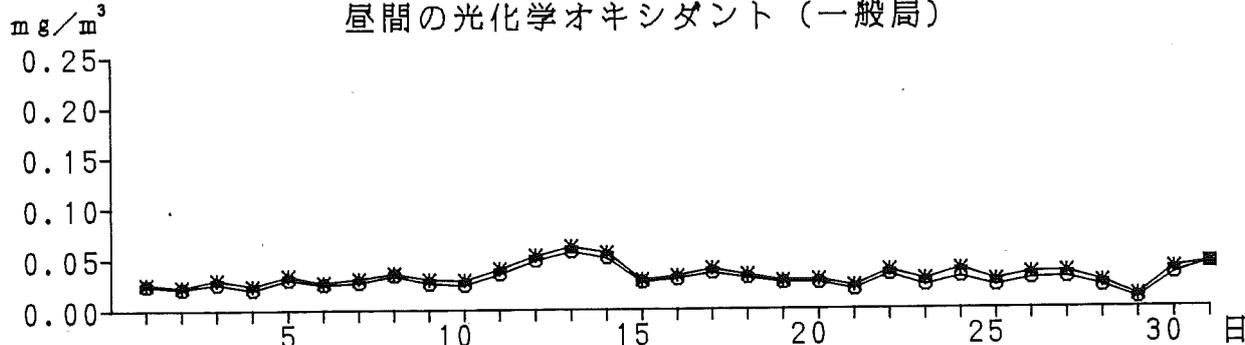
二酸化硫黄 (一般局)



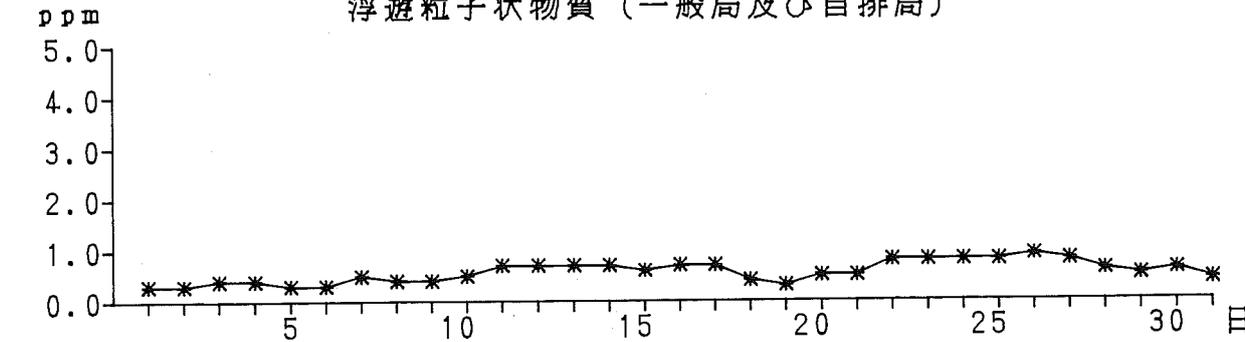
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化

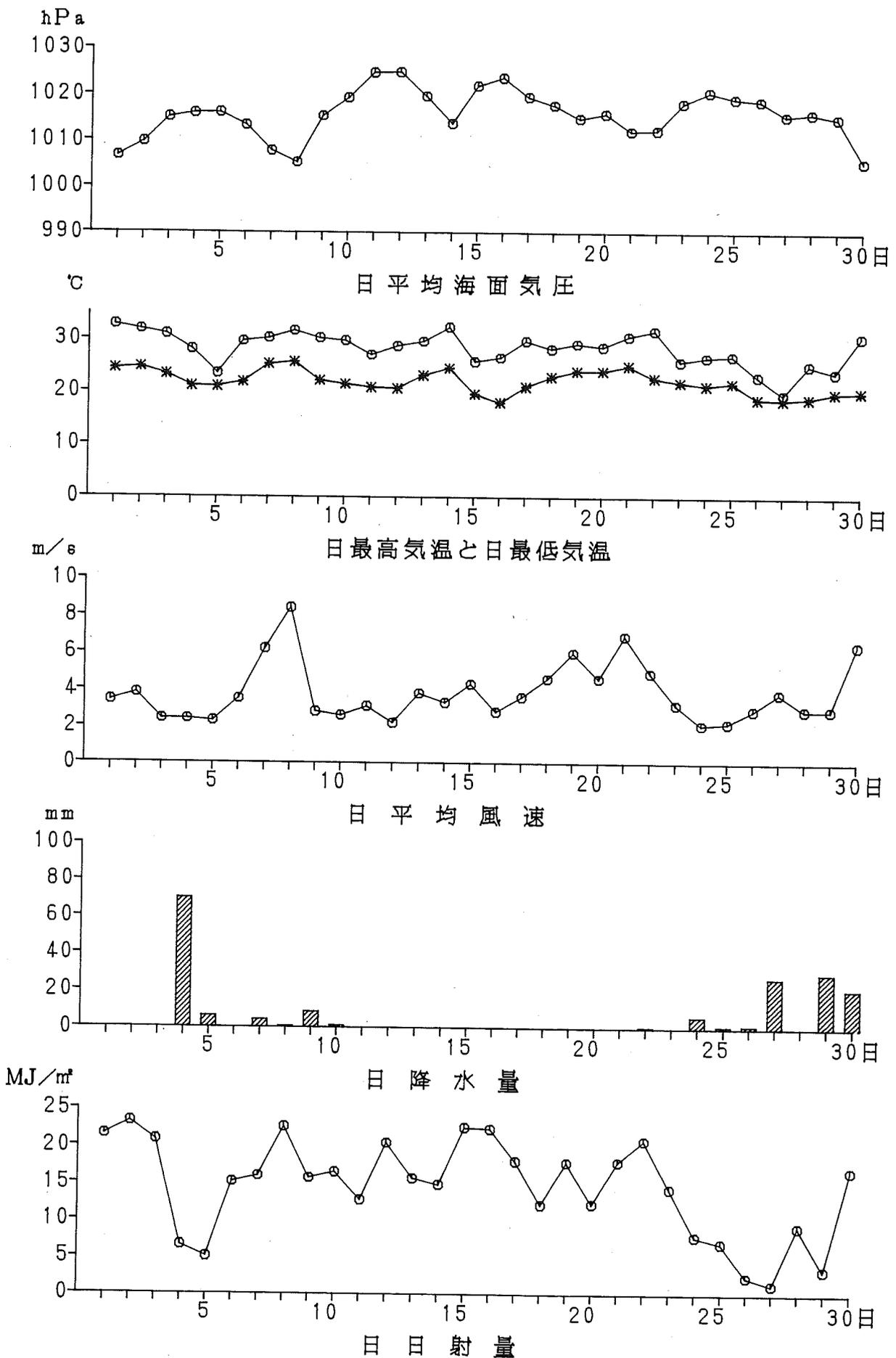


図1-2-11 9月の気象の経日変化

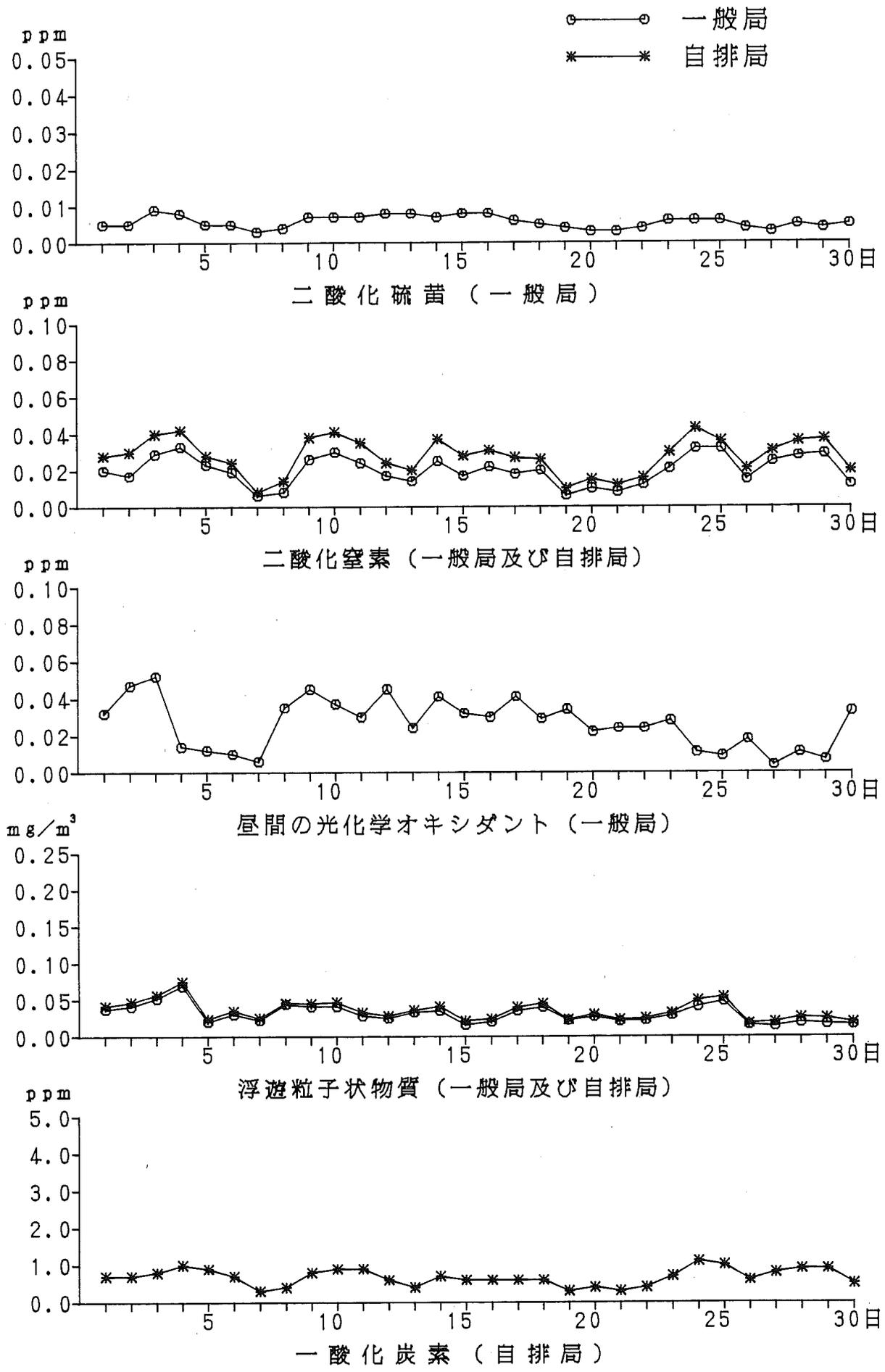
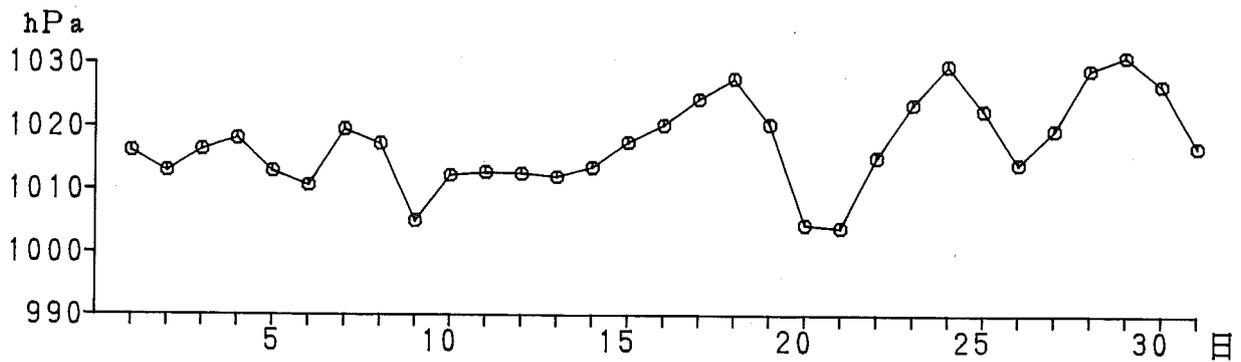
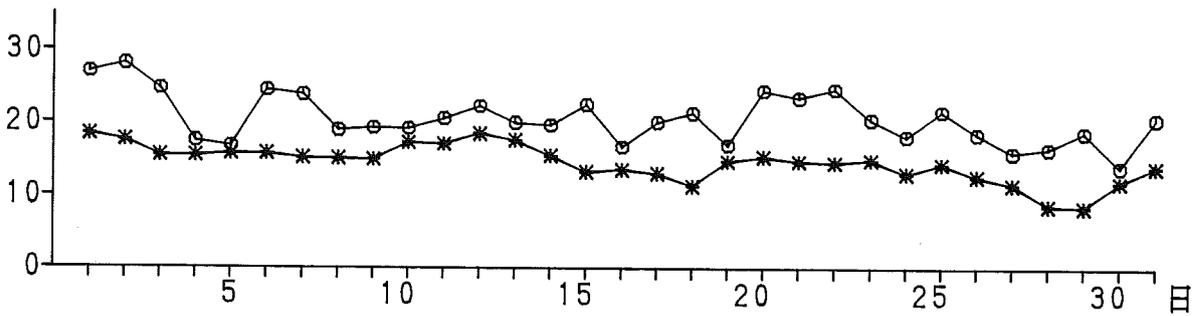


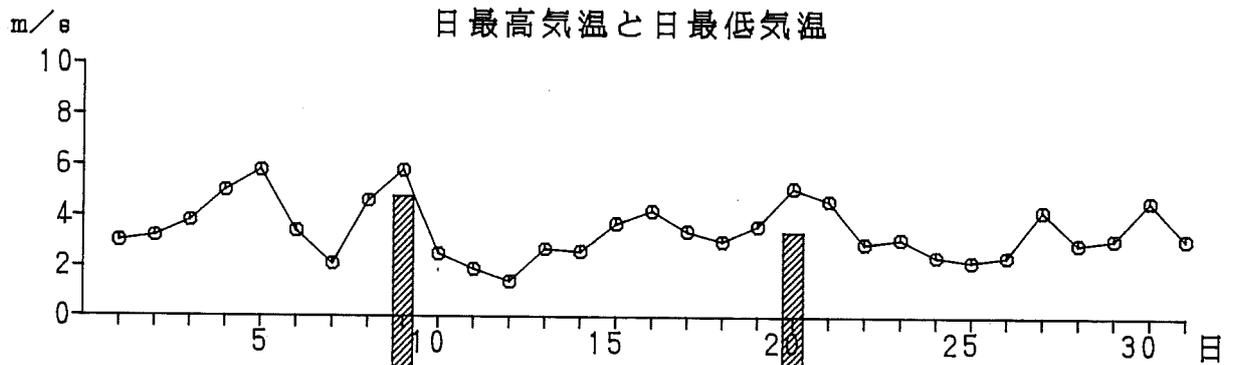
図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化



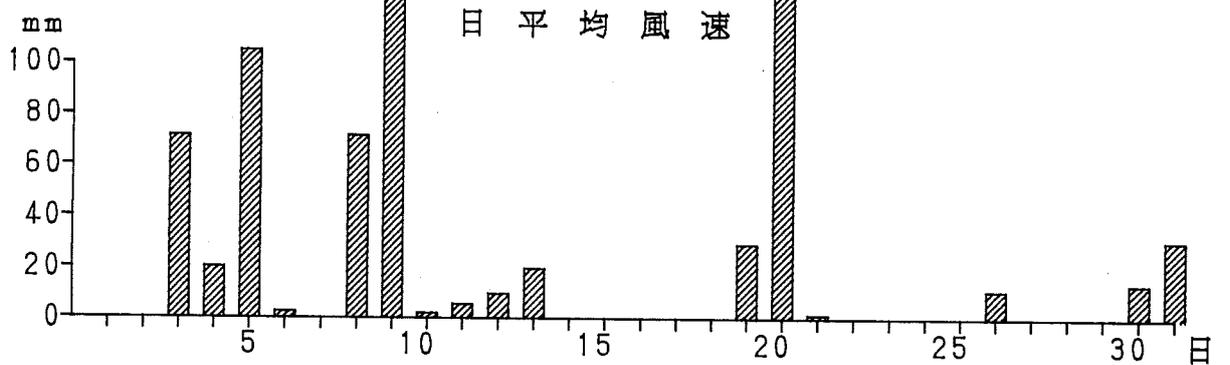
日平均海面気圧



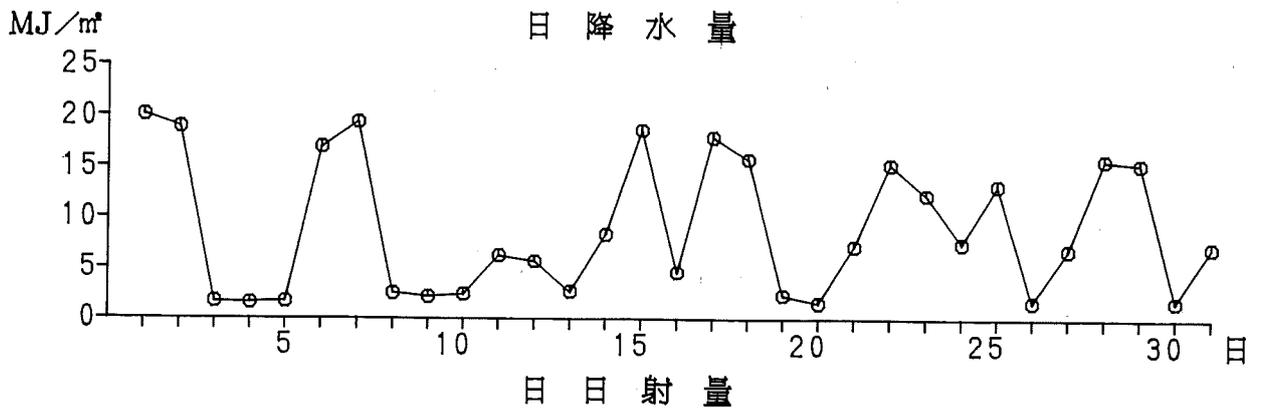
日最高気温と日最低気温



日平均風速

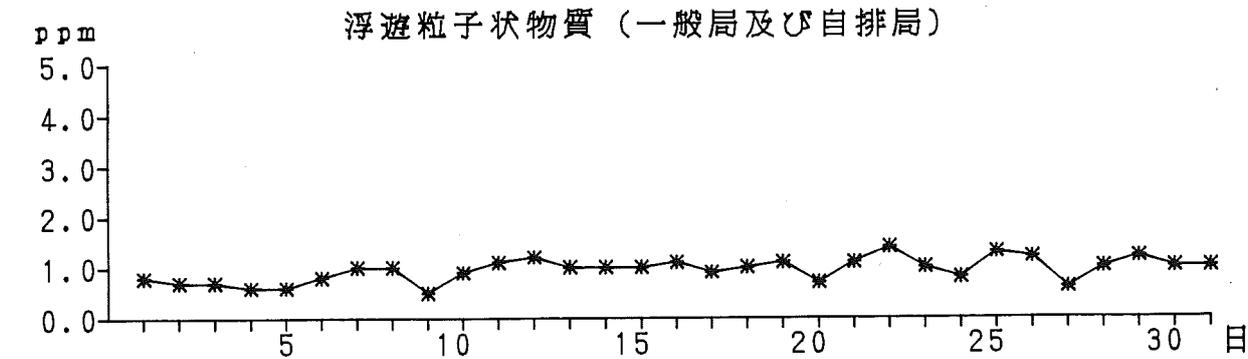
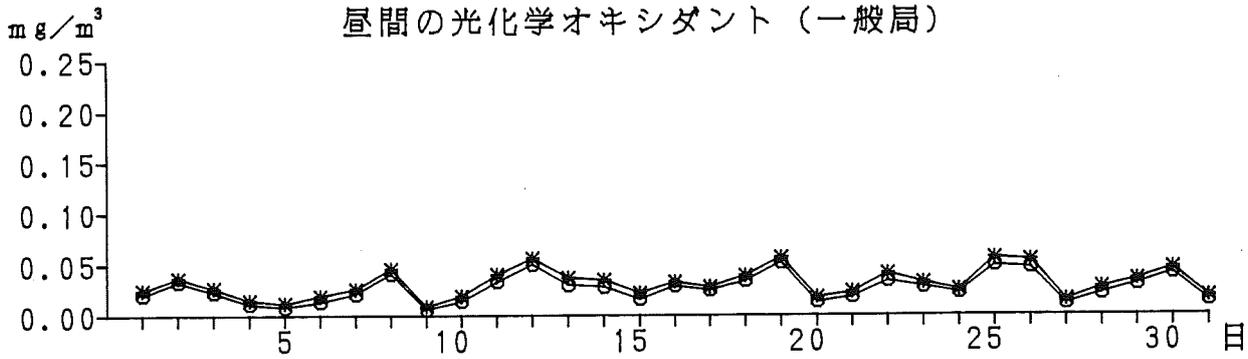
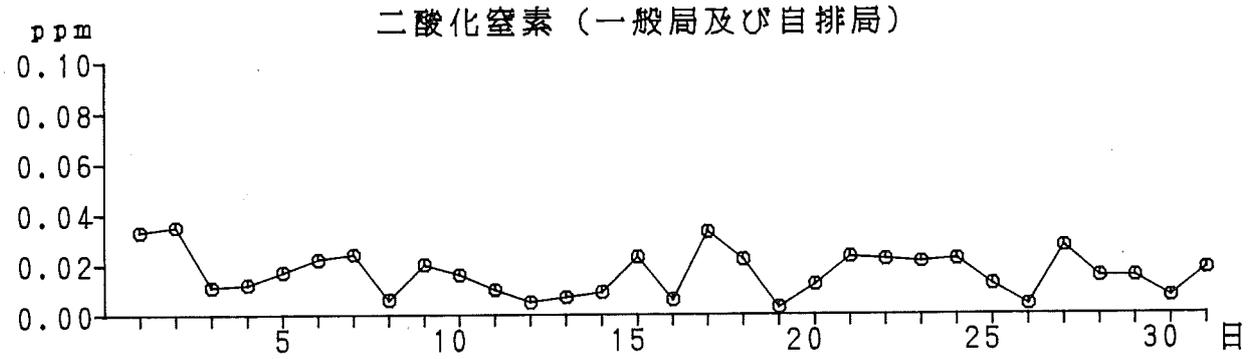
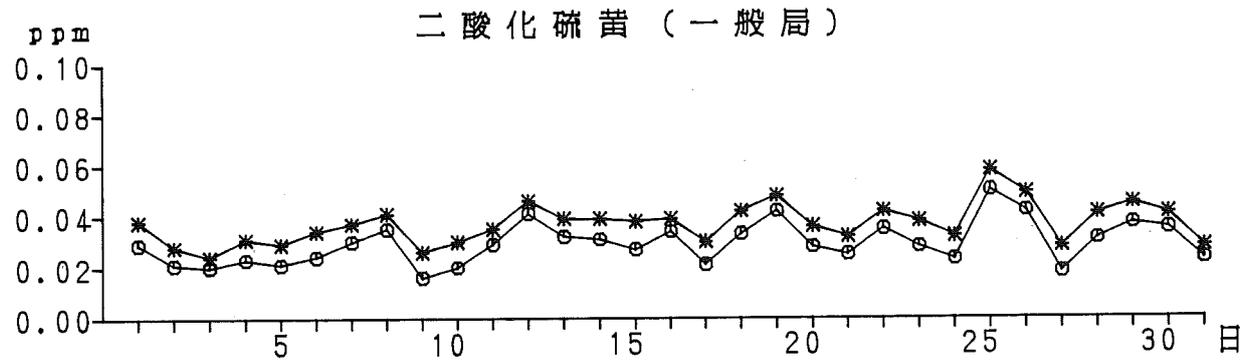
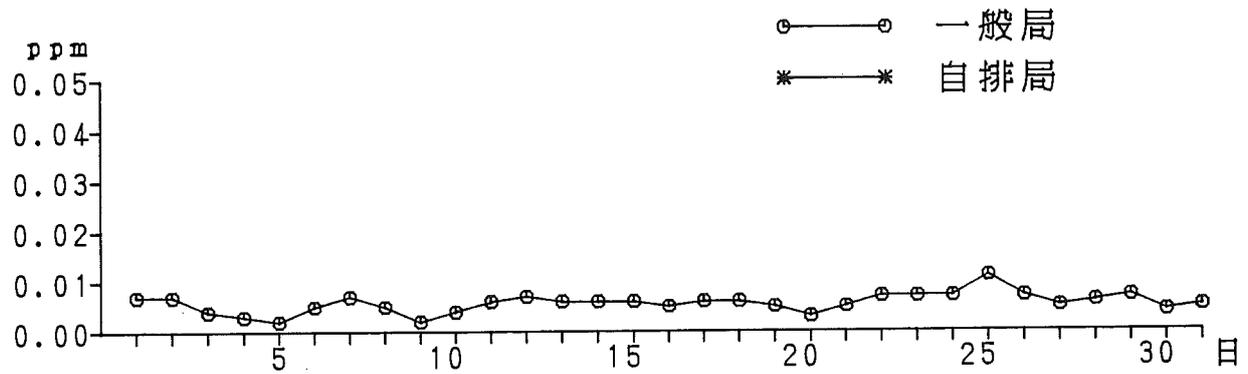


日降水量



日日照量

図1-2-13 10月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

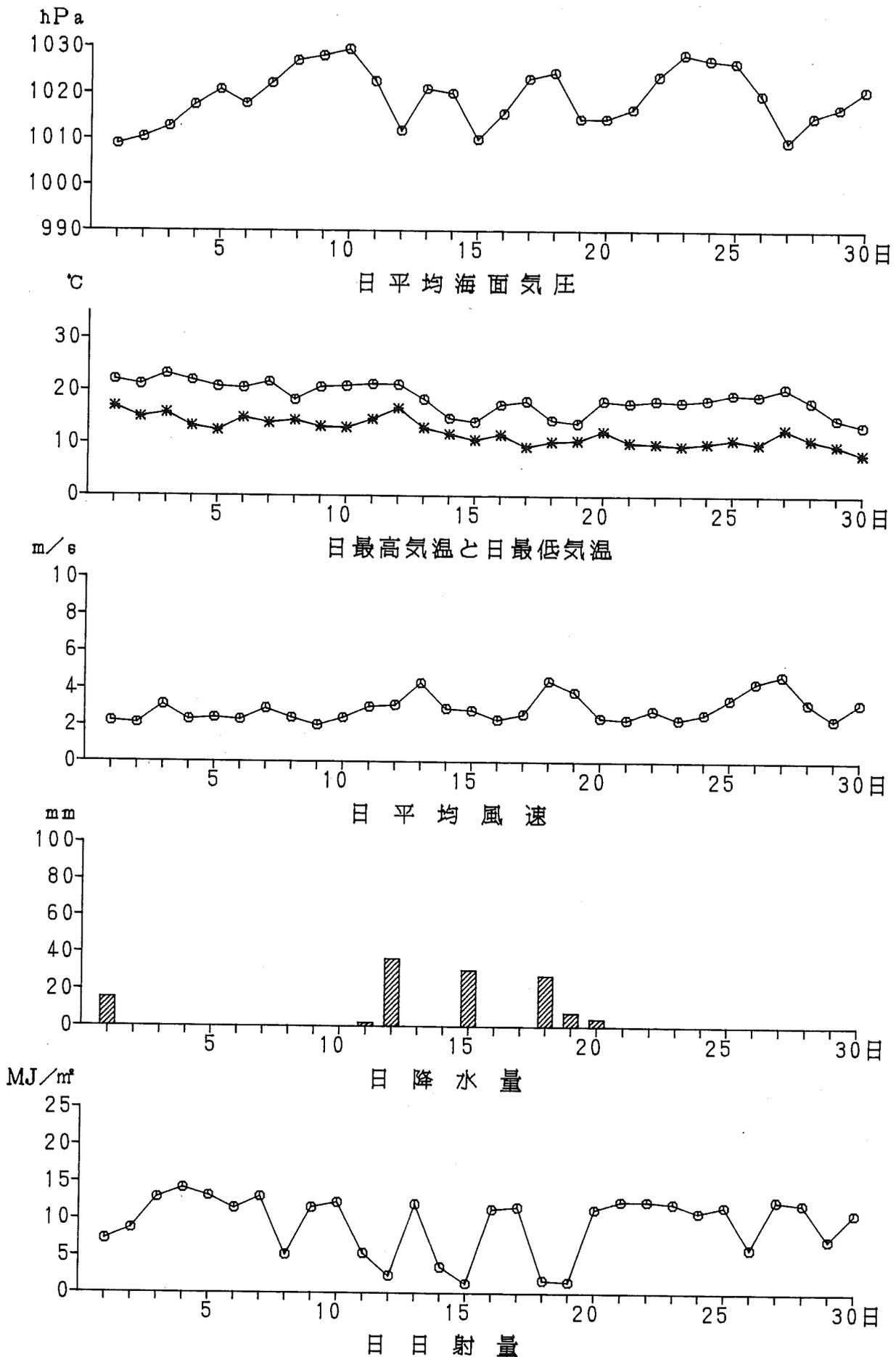


図1-2-15 11月の気象の経日変化

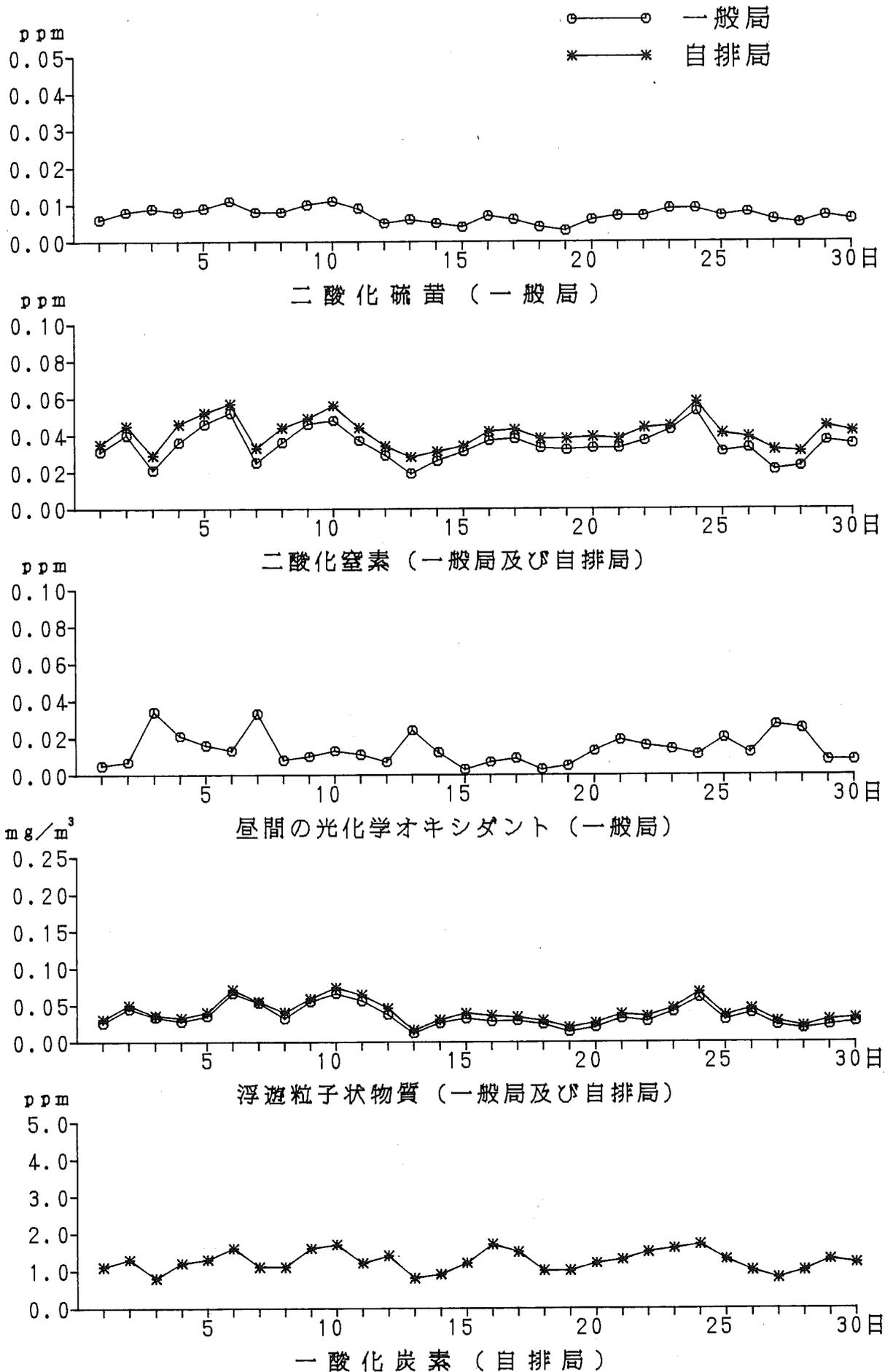


図1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化

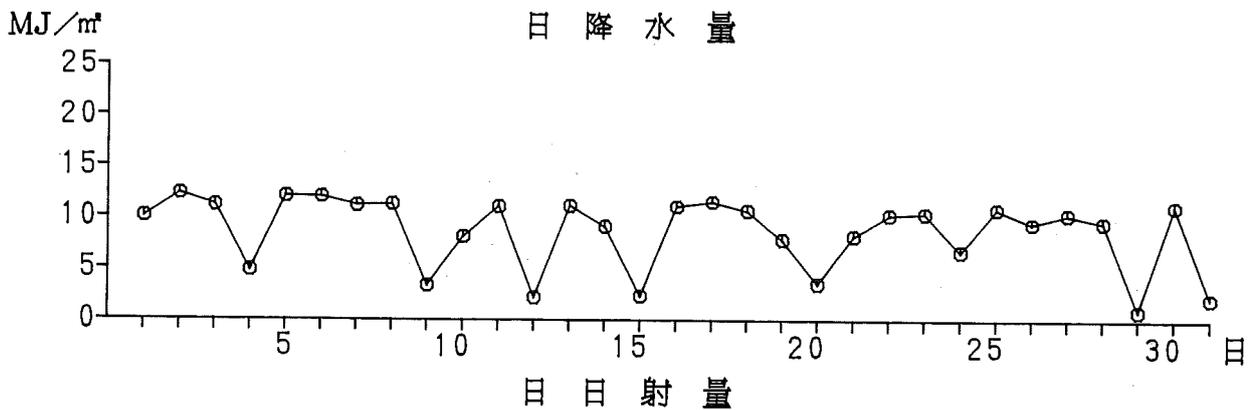
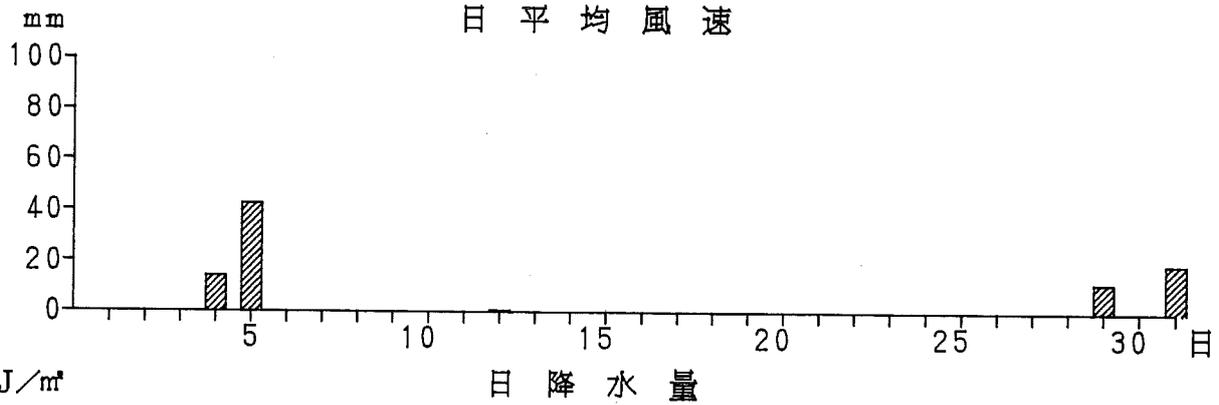
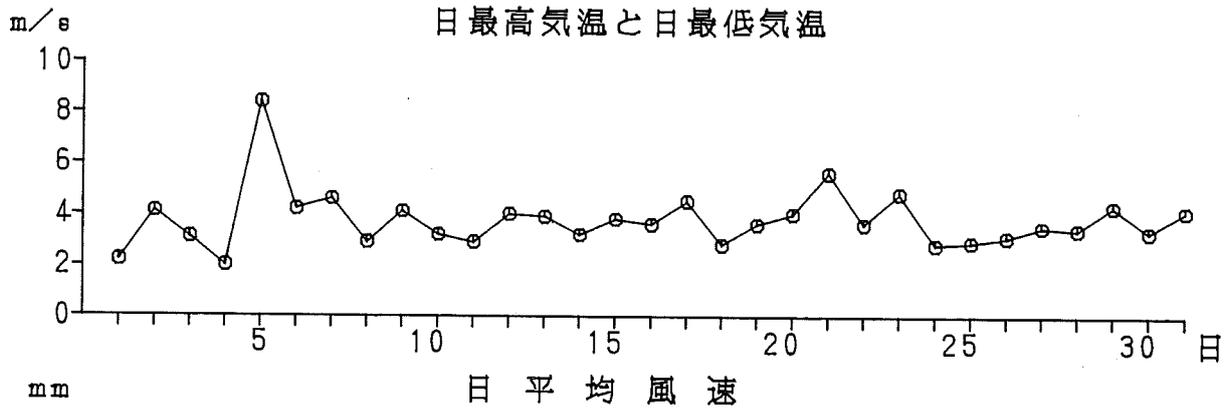
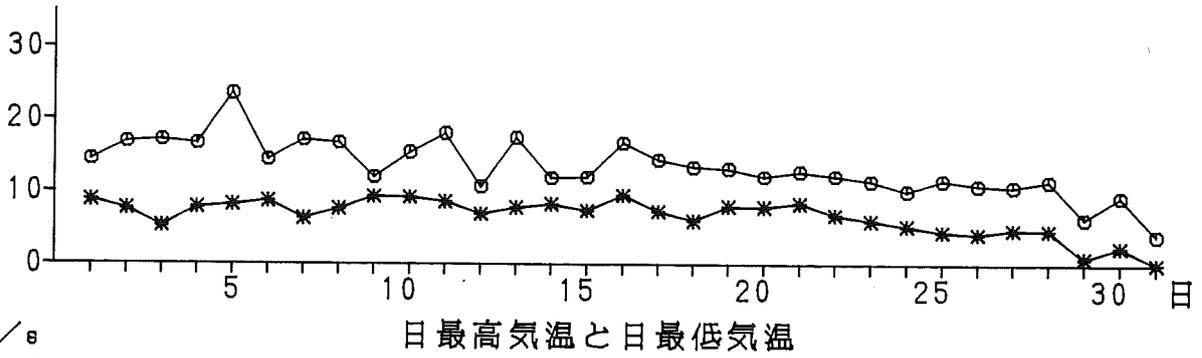
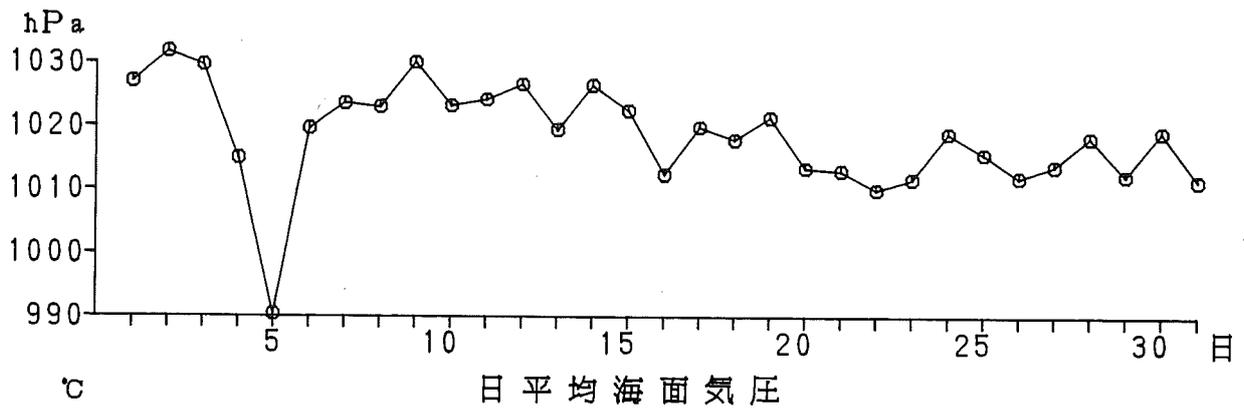
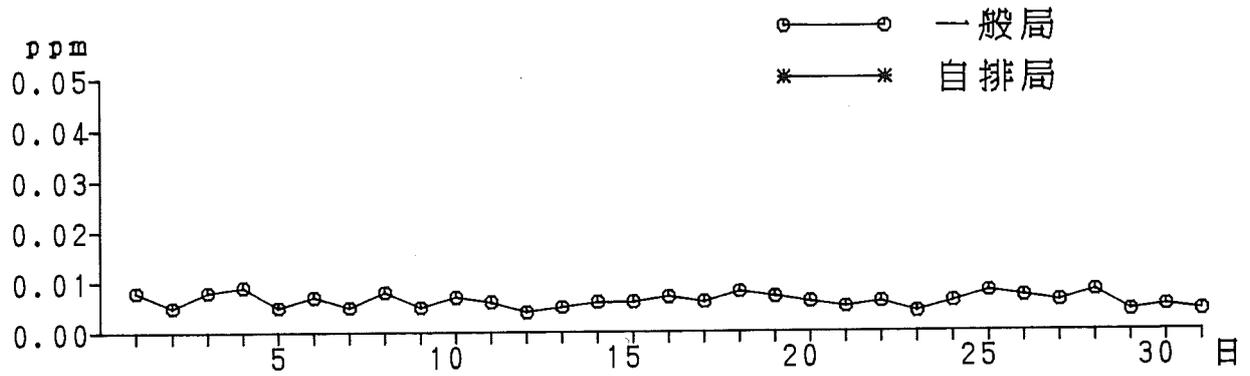
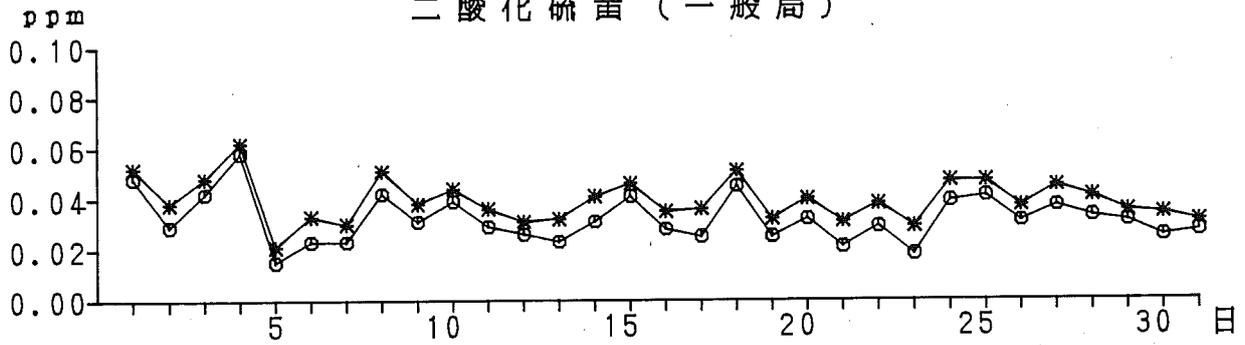


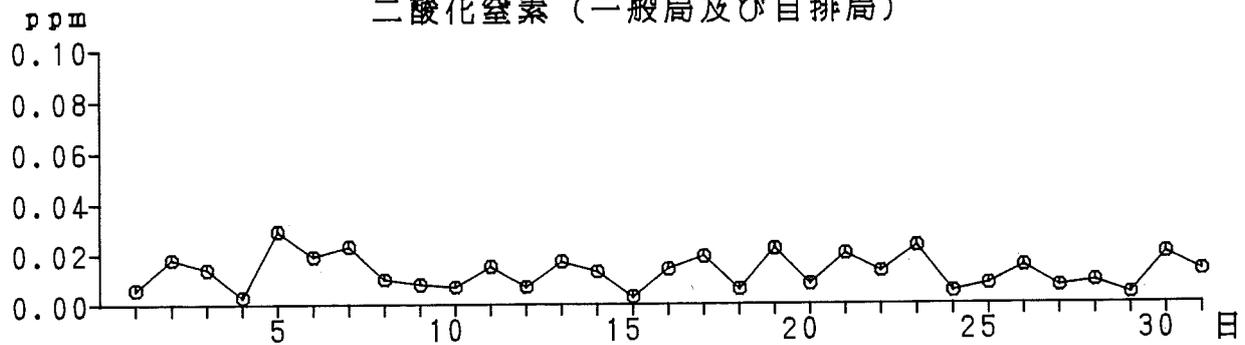
図1-2-17 12月の気象の経日変化



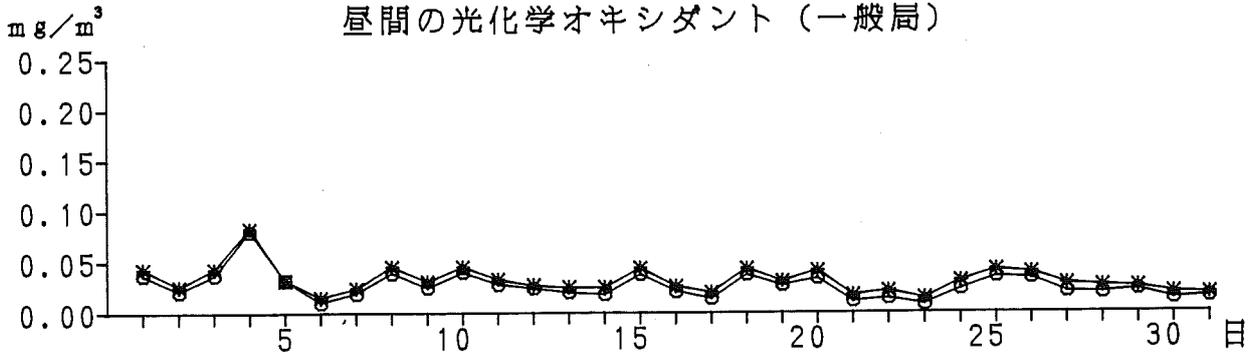
二酸化硫黄 (一般局)



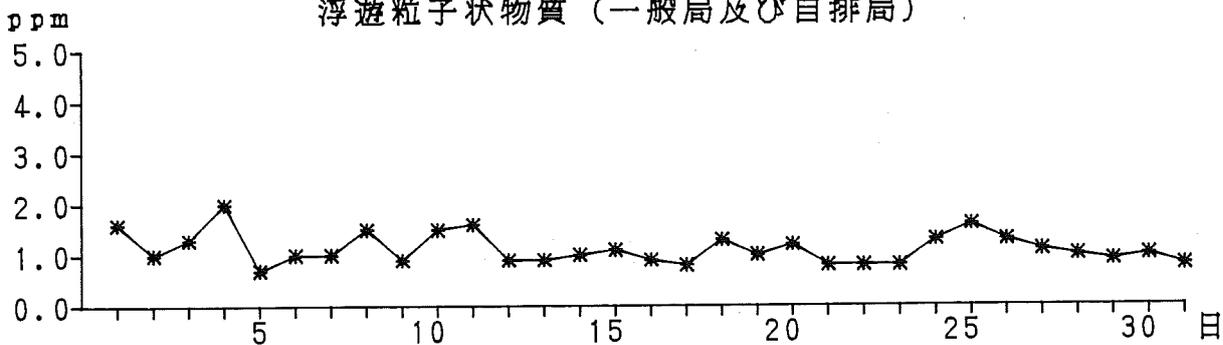
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



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1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

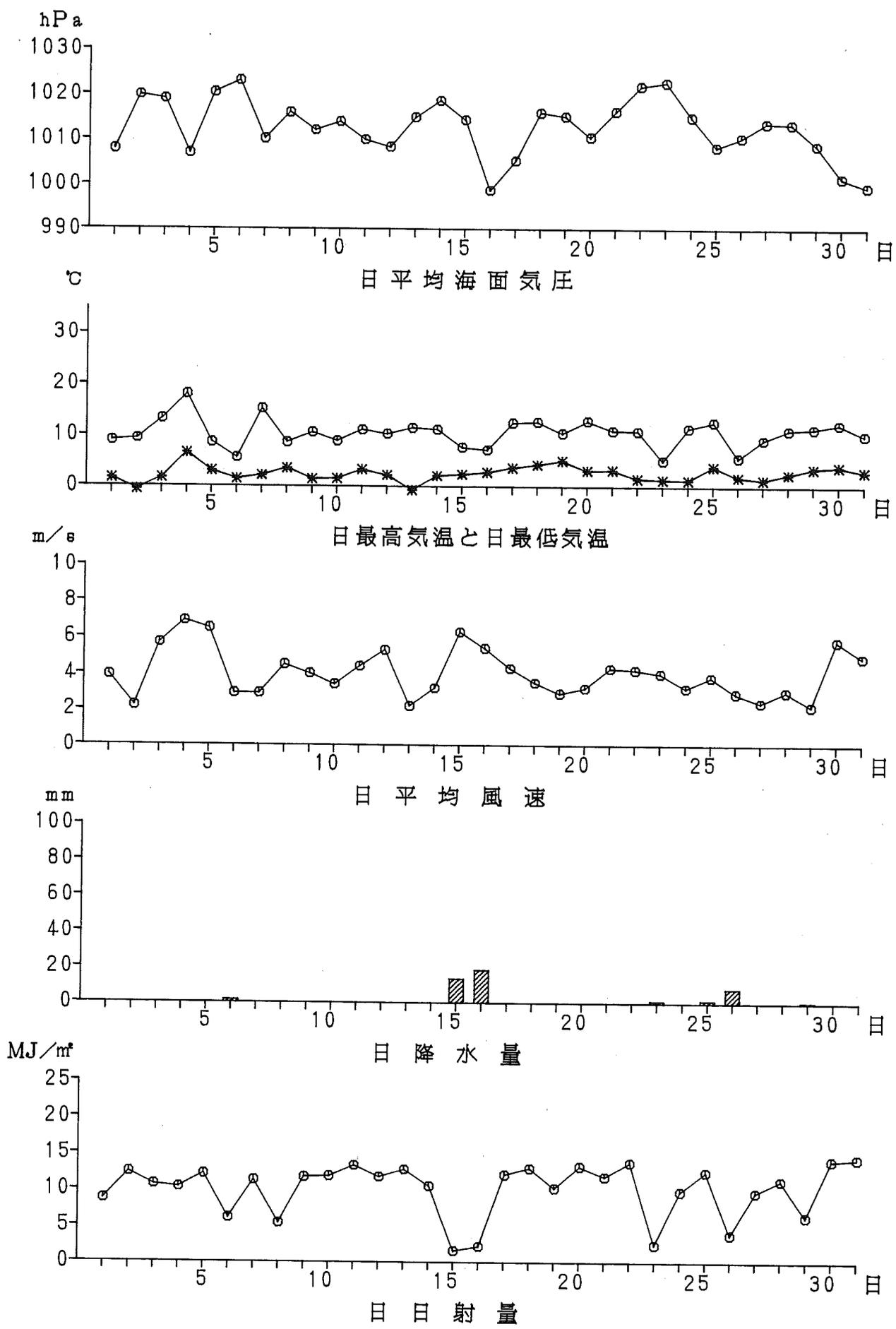


図1-2-19 1月の気象の経日変化

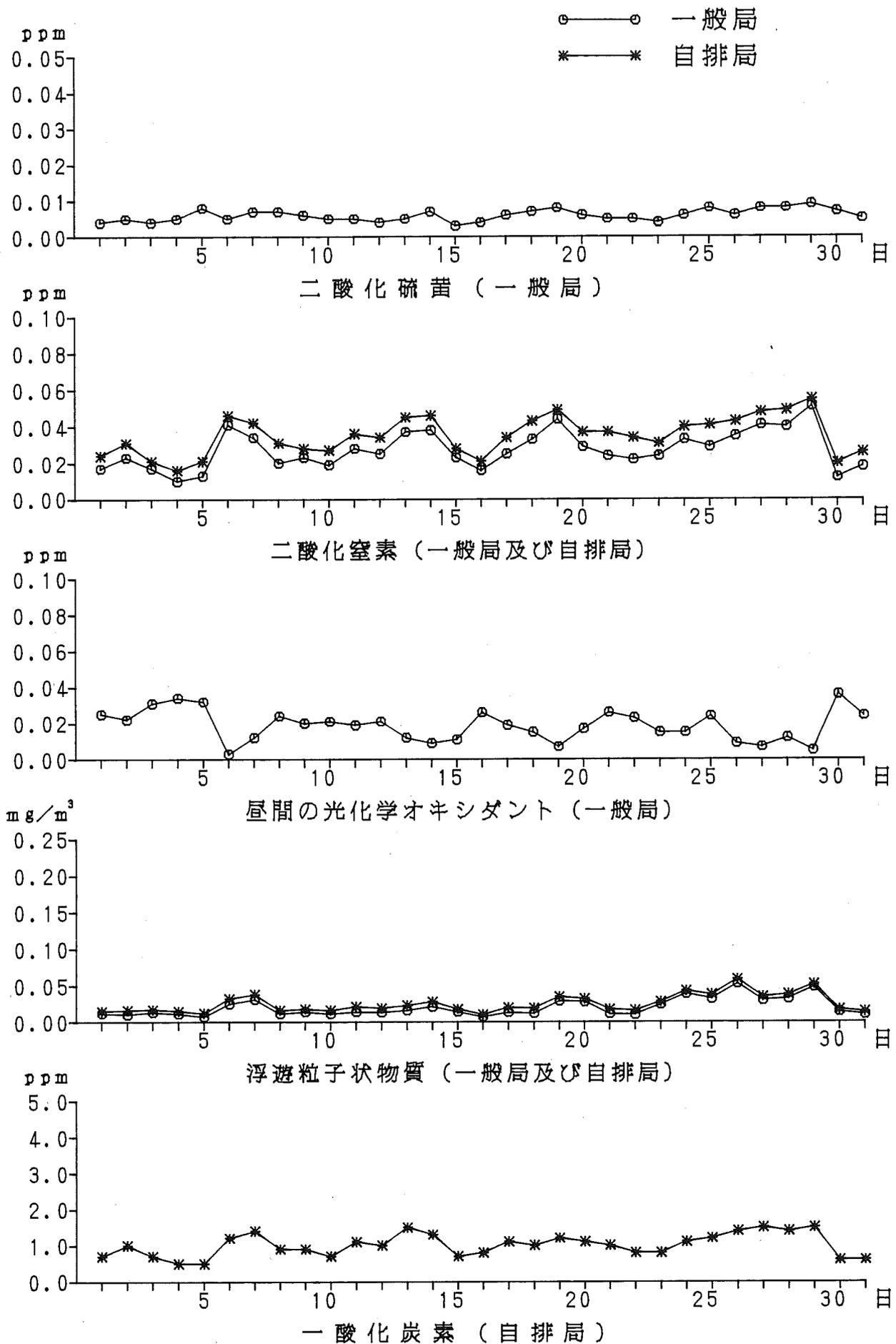


図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

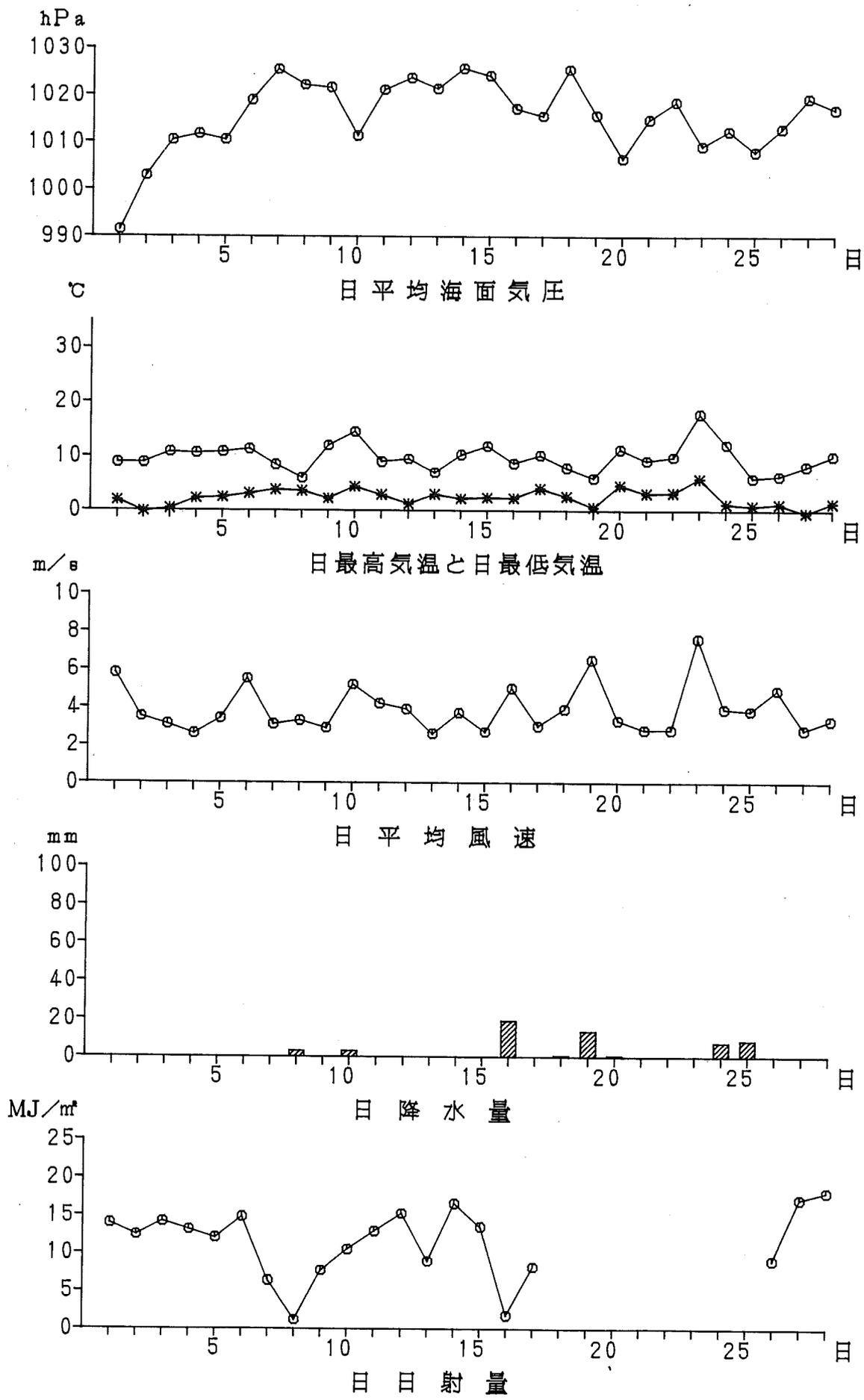


図1-2-21 2月の気象の経日変化

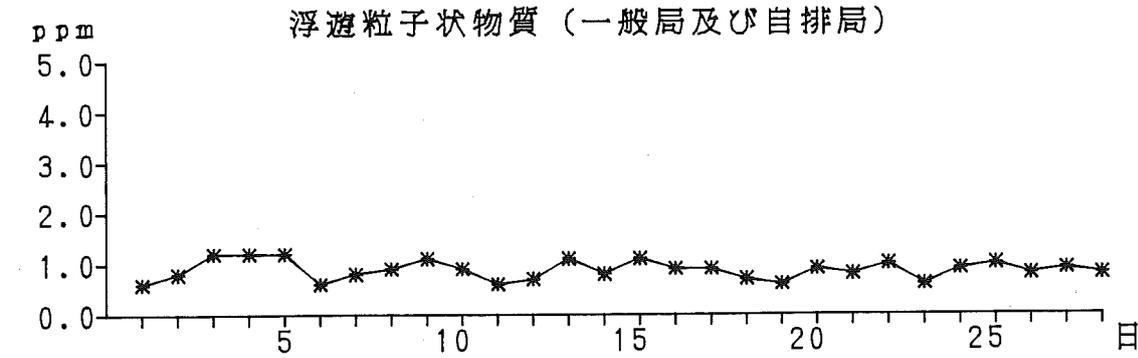
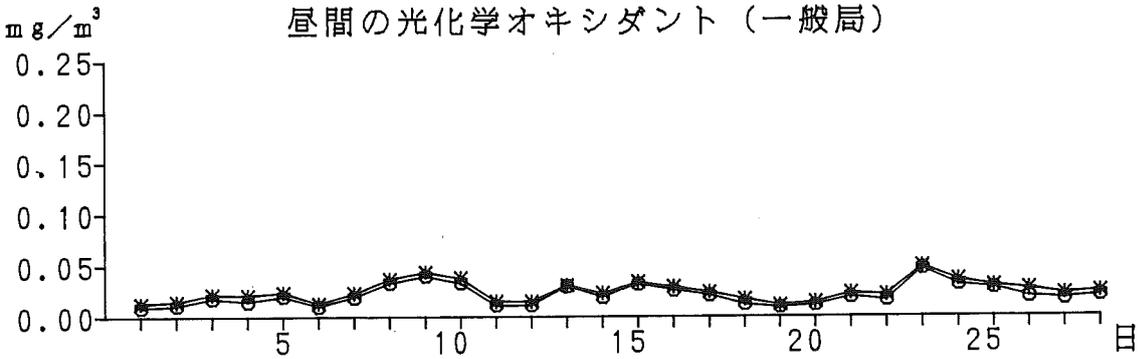
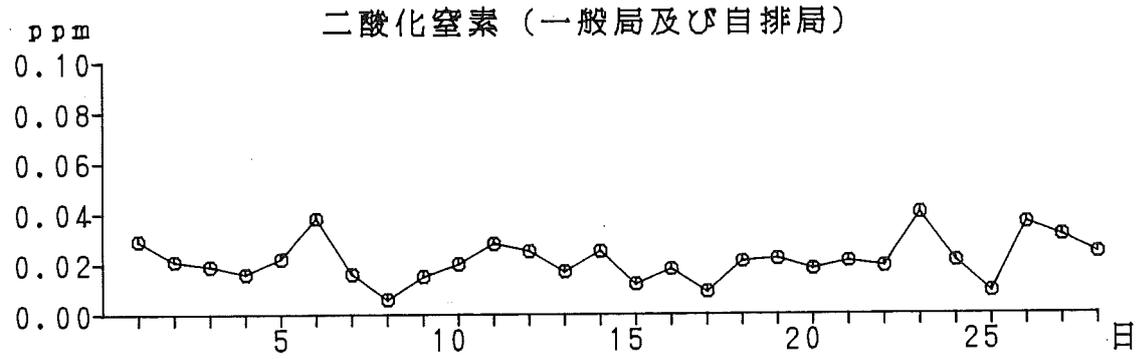
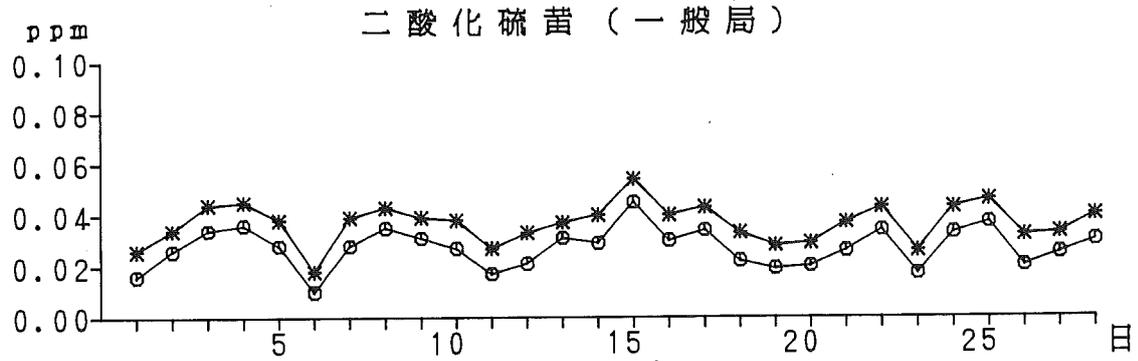
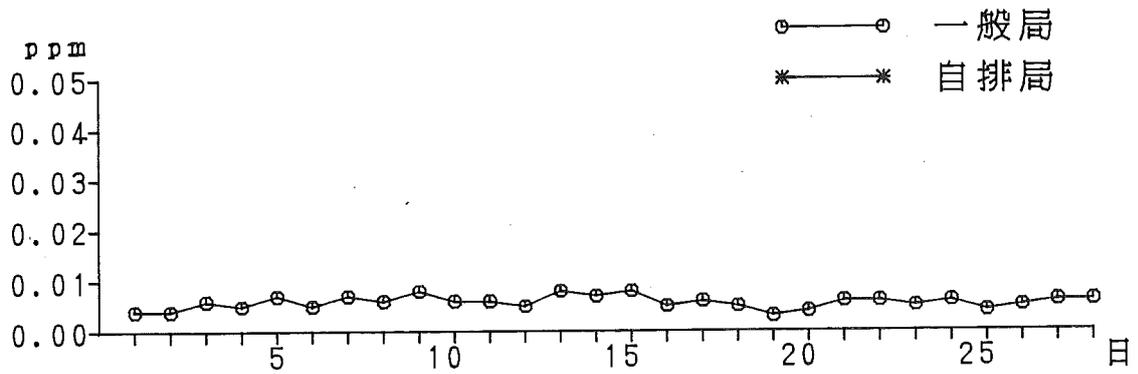


図1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

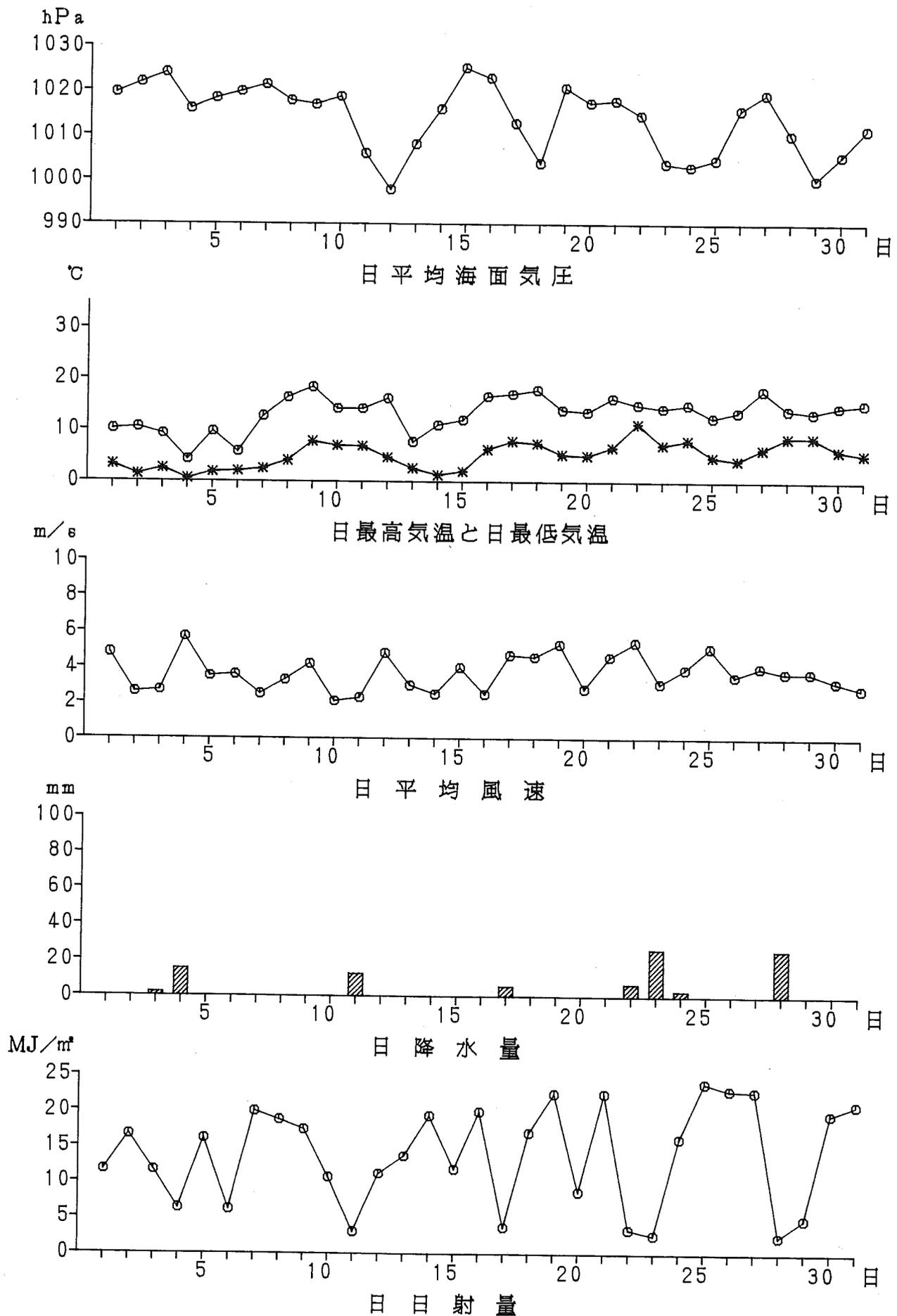
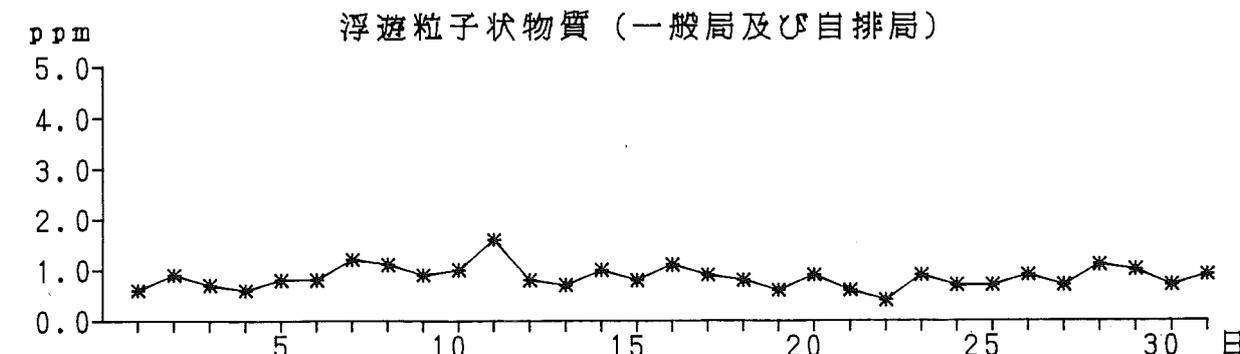
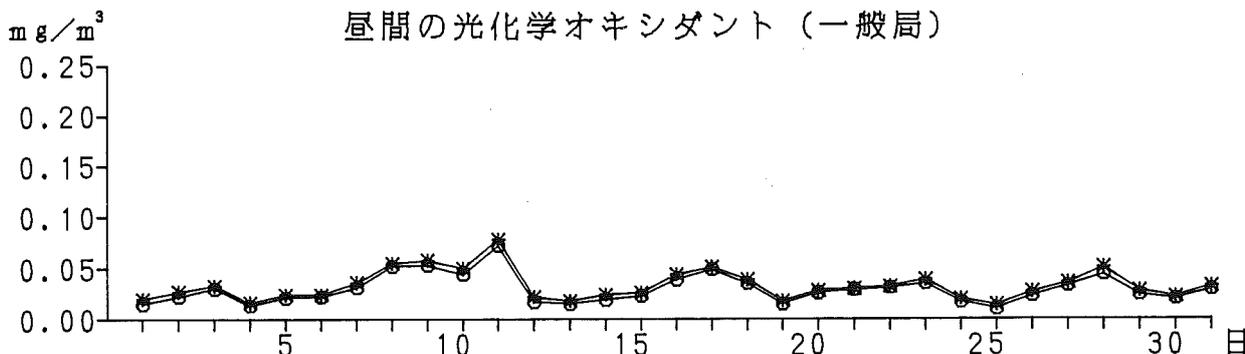
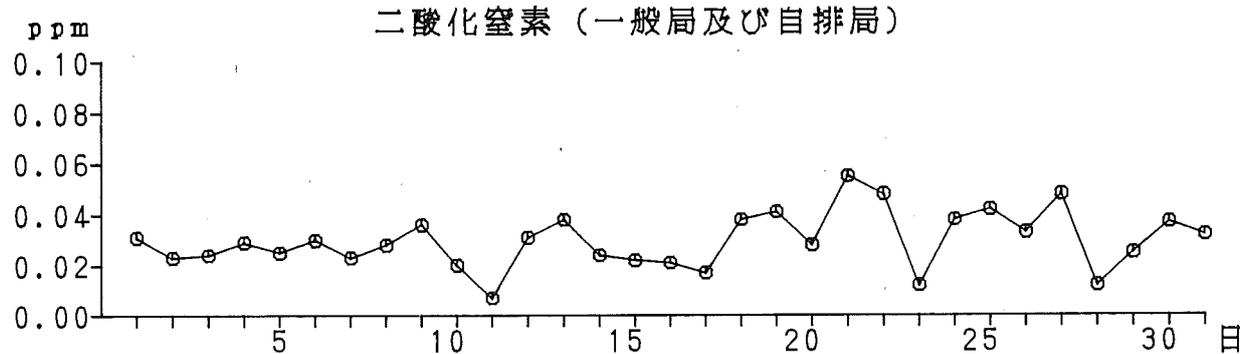
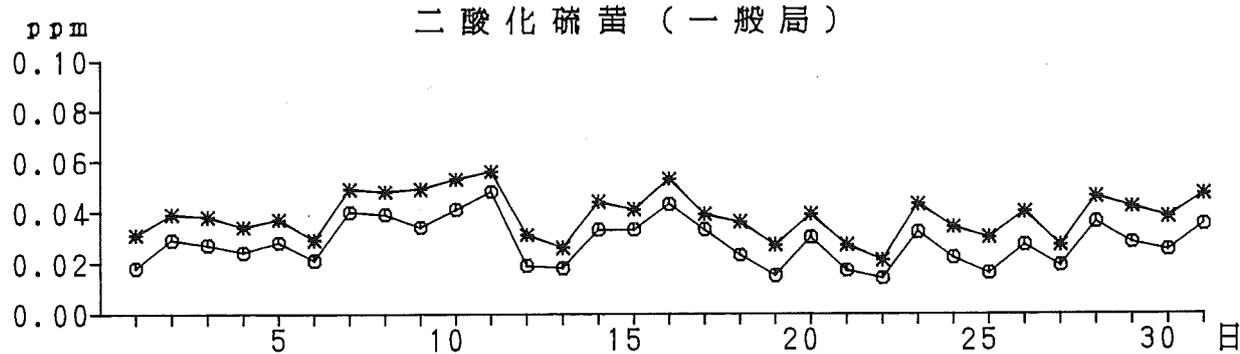
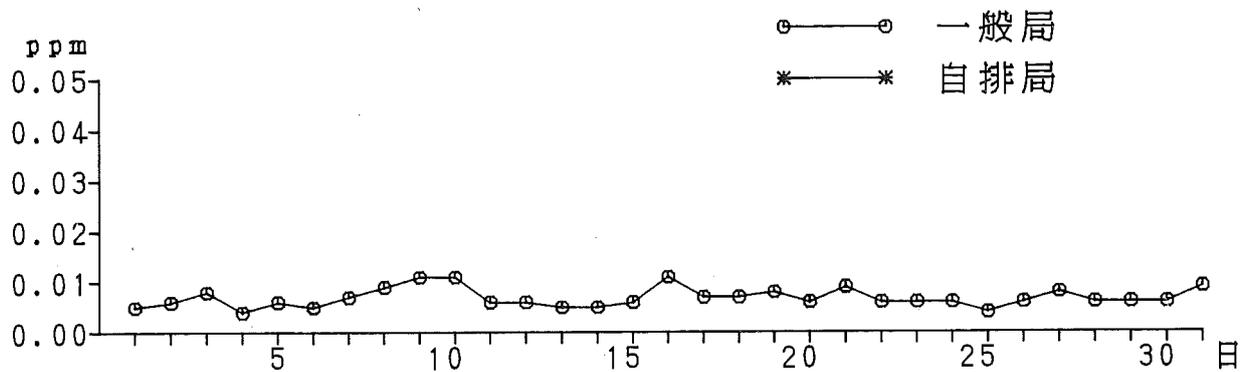


図1-2-23 3月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化

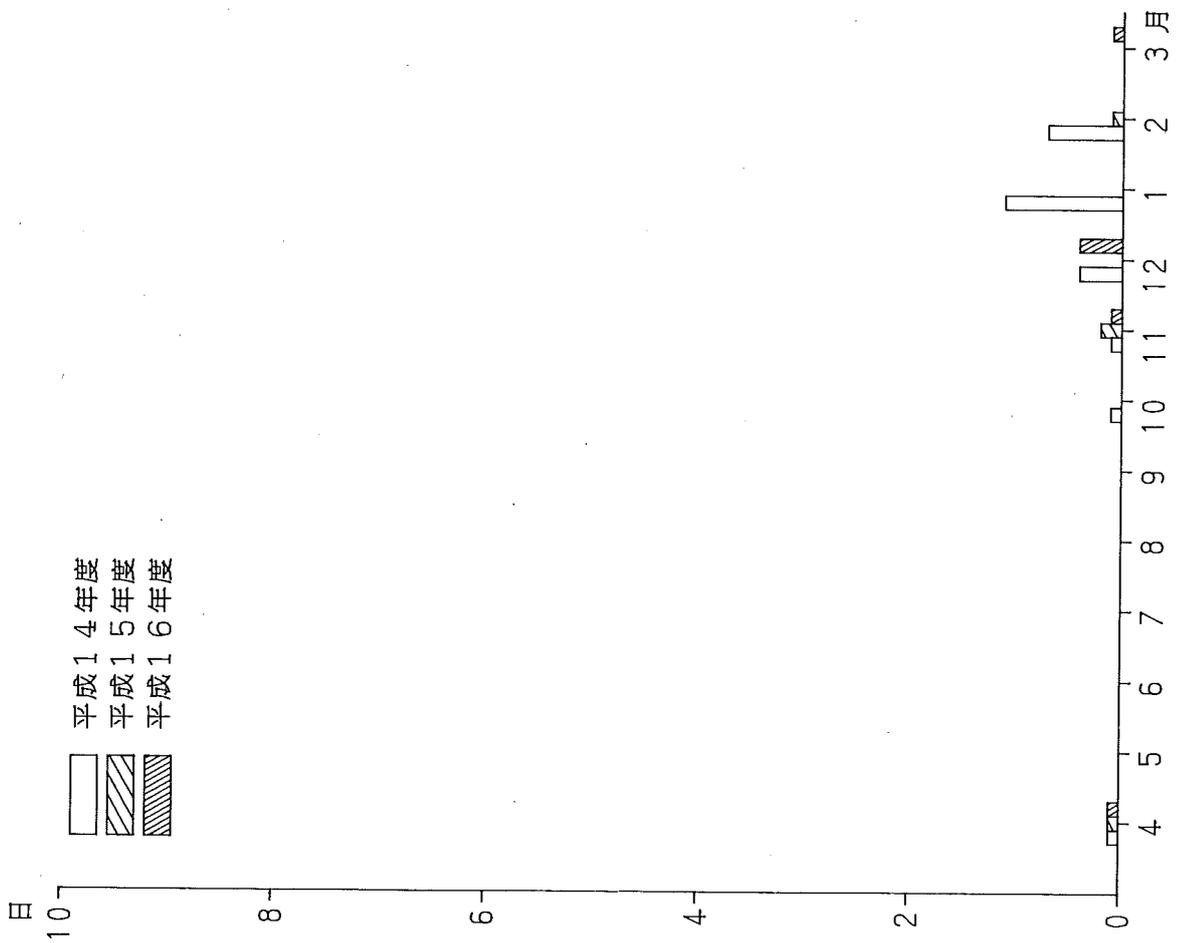


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた
日数の全局平均値（一般局全20局）

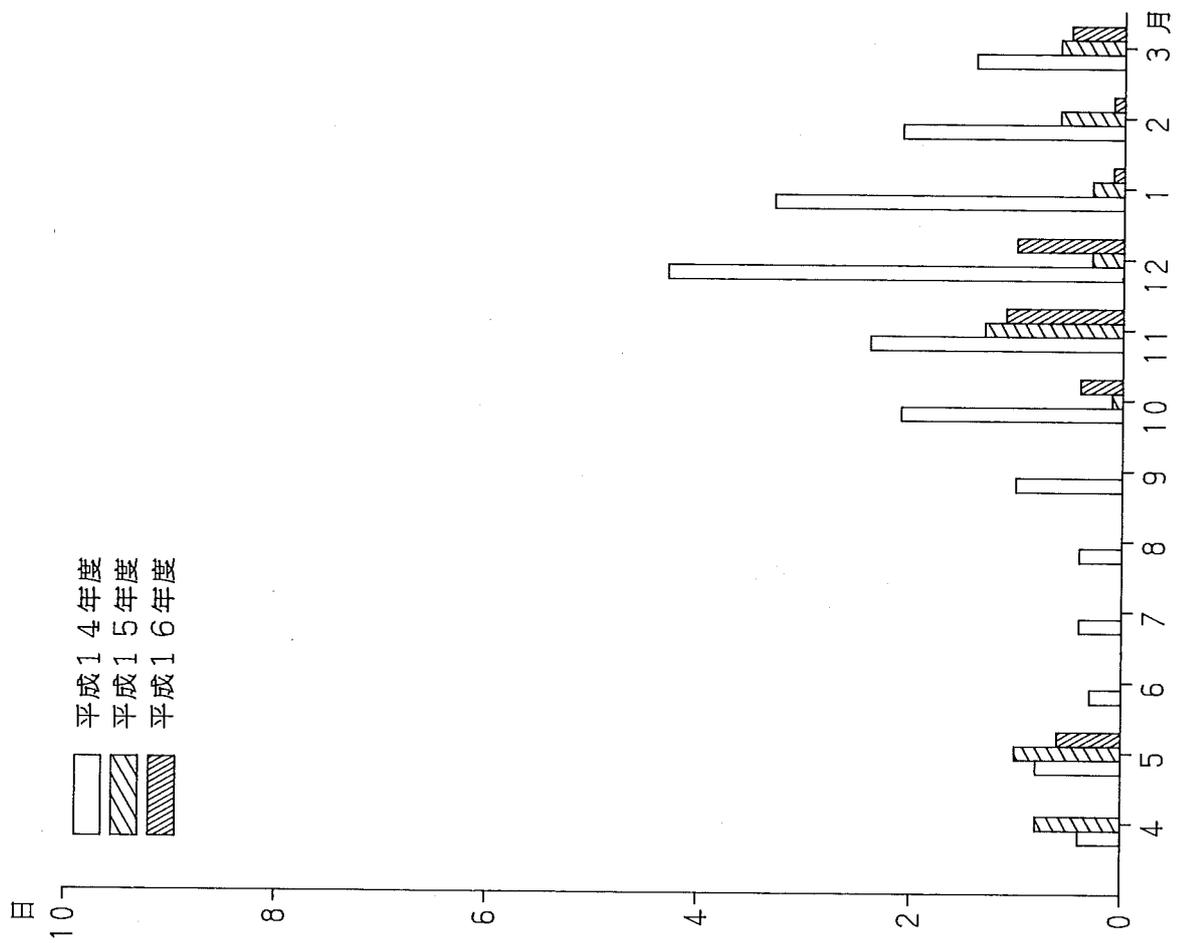


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた
日数の全局平均値（自排局全8局）

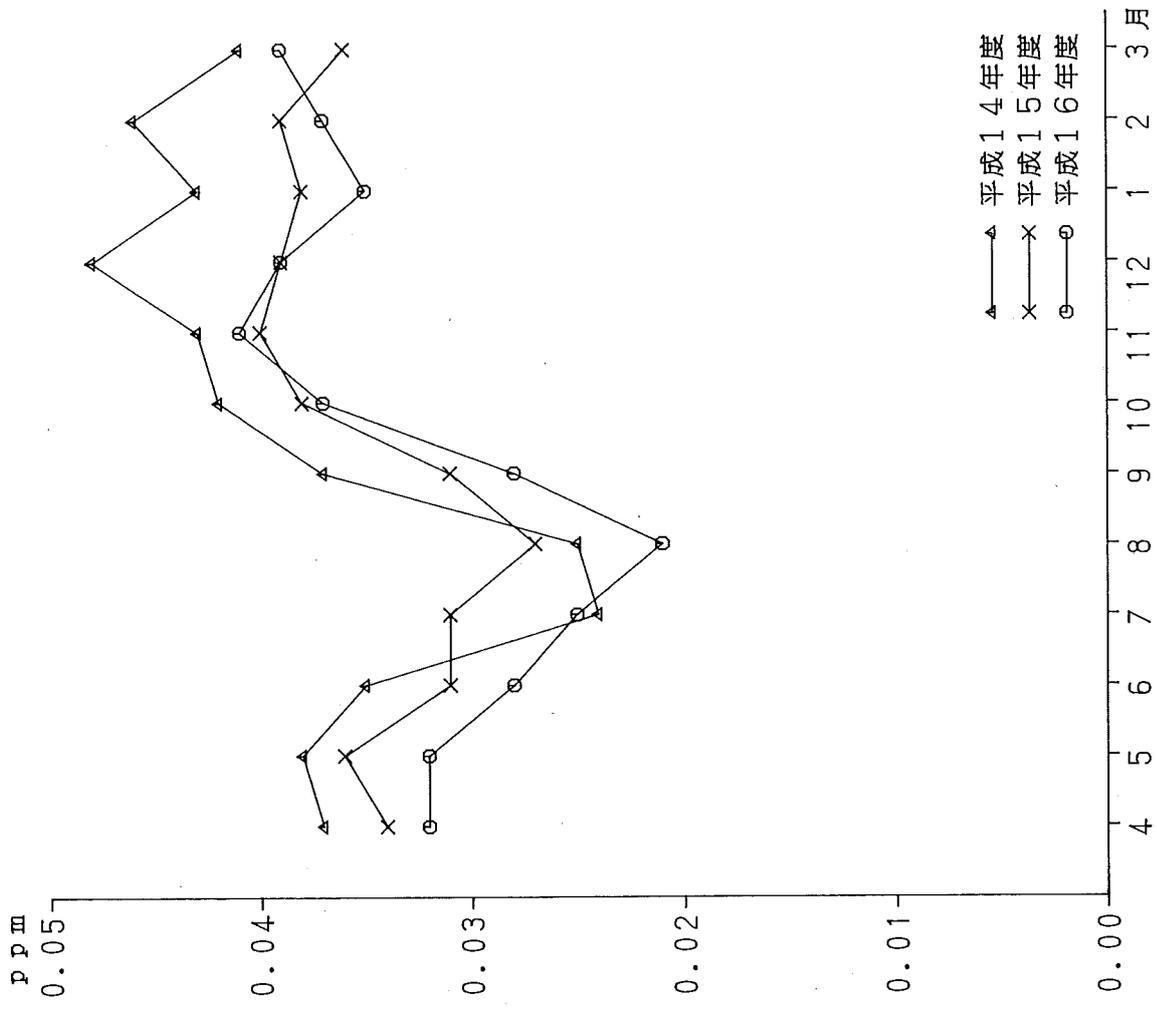


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
(自排局全8局)

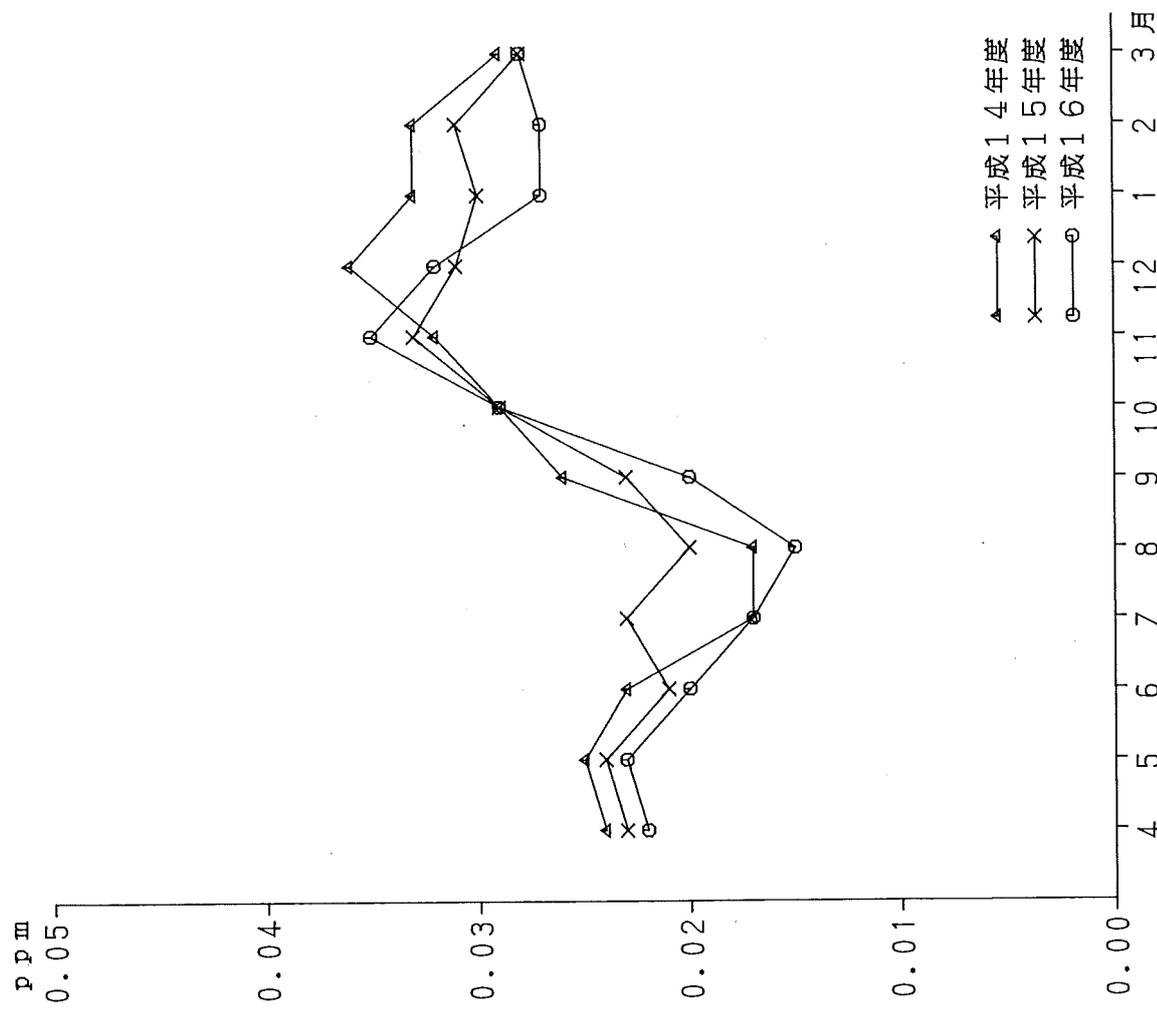


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
(一般局全20局)



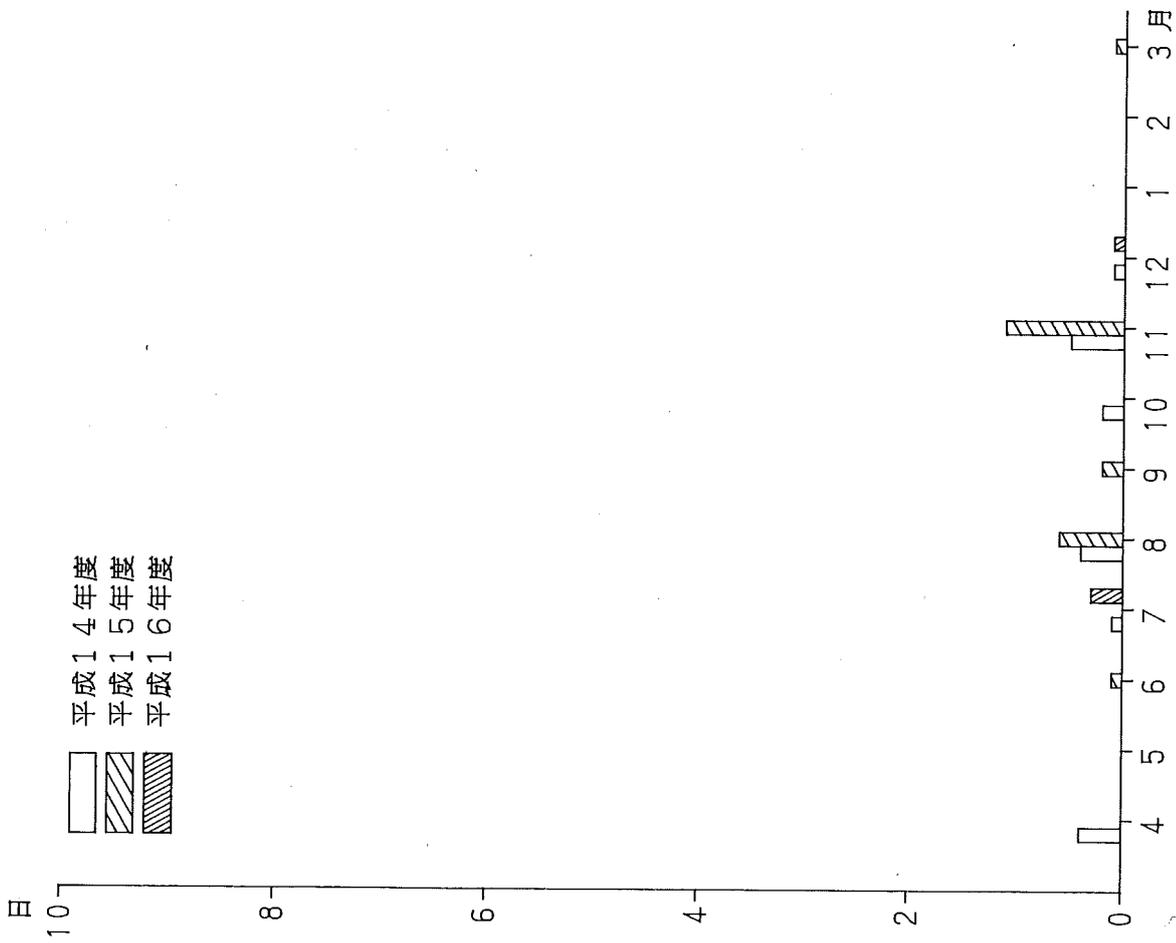


図1-2-29 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1mg/m³を超えた
日数の全局平均値（一般局全20局）

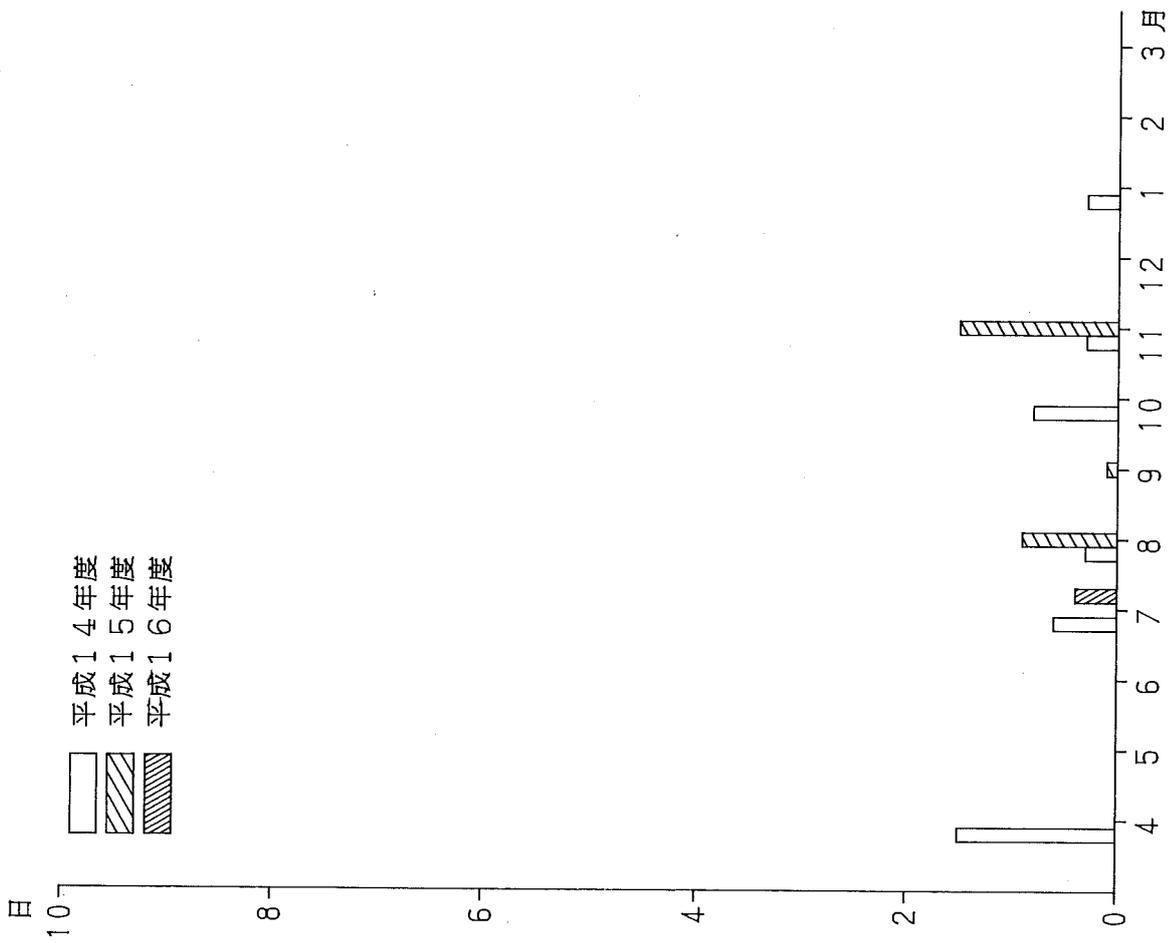


図1-2-30 浮遊粒子状物質の日平均値が0.1mg/m³を超えた
日数の全局平均値（自排局全8局）

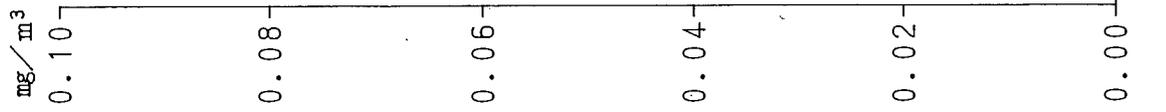


図1-2-32 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(自排局全8局)

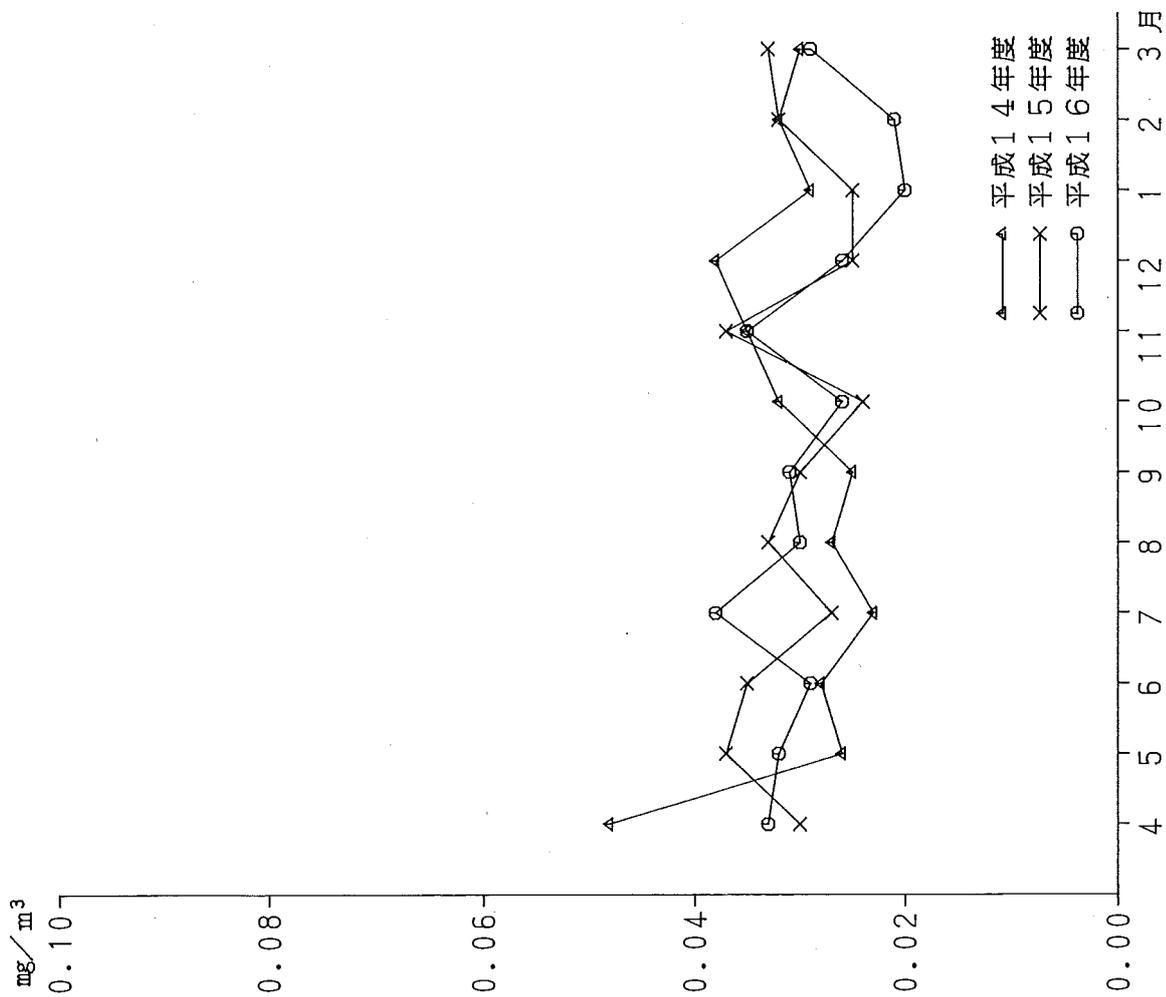


図1-2-31 浮遊粒子状物質の月平均値の全局平均値
(一般局全20局)



2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」、「青葉庁舎」の0.019ppm、最低は「長浜」の0.008ppmであり、20局の年平均値の平均は0.013ppmであった。

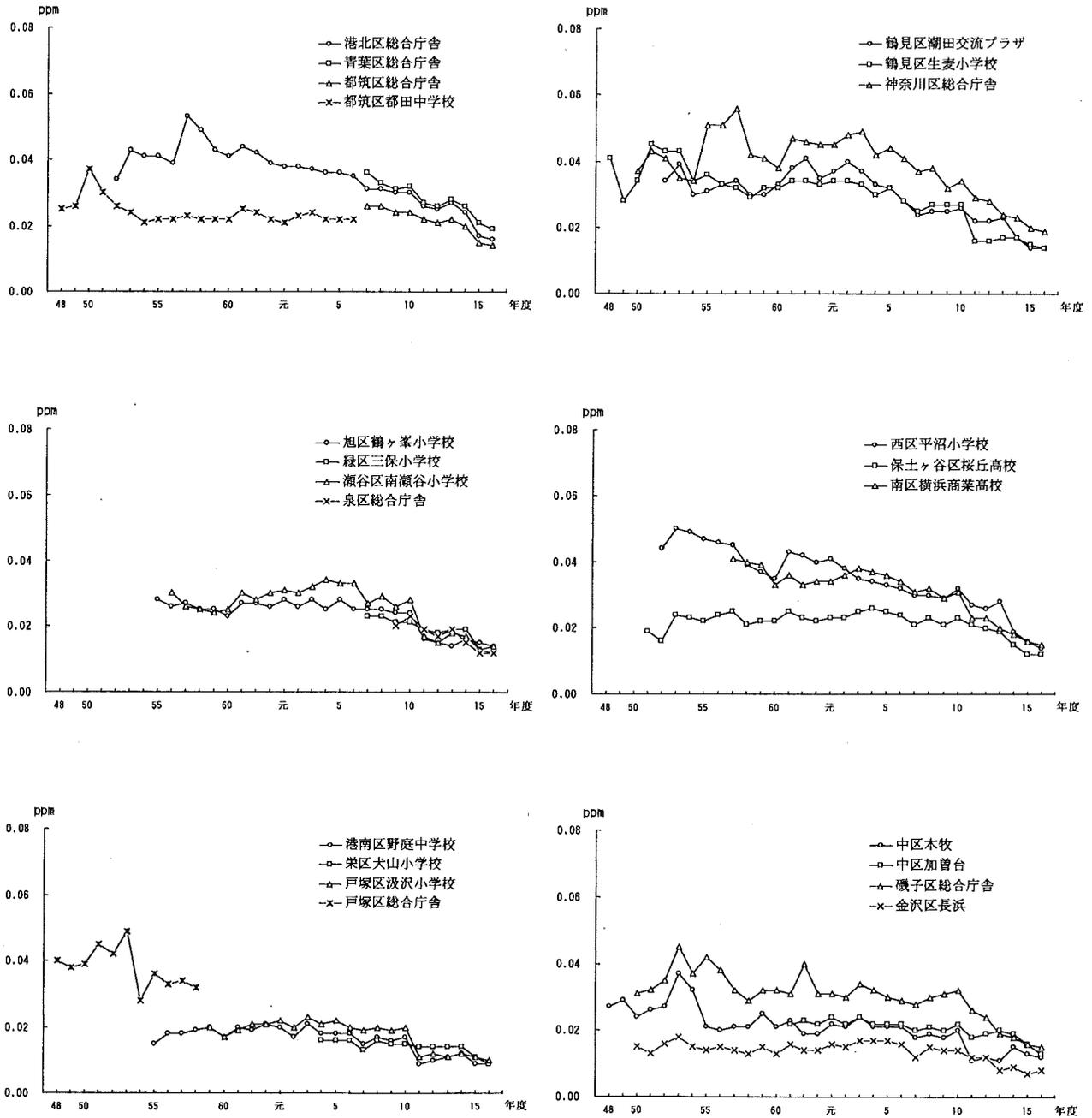


図1-2-33 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

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0.080ppm、最低は「矢沢」の0.028ppmであり、8局の年平均値の平均は0.046ppmであった。

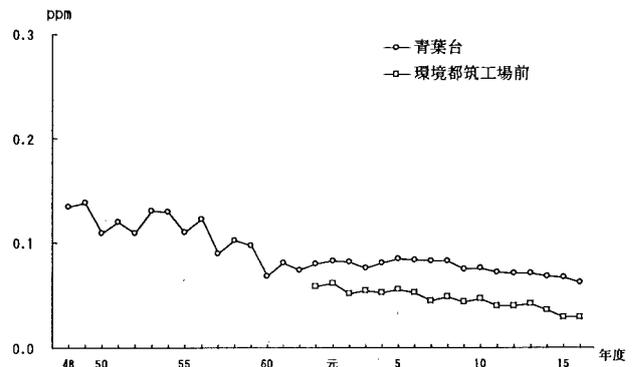
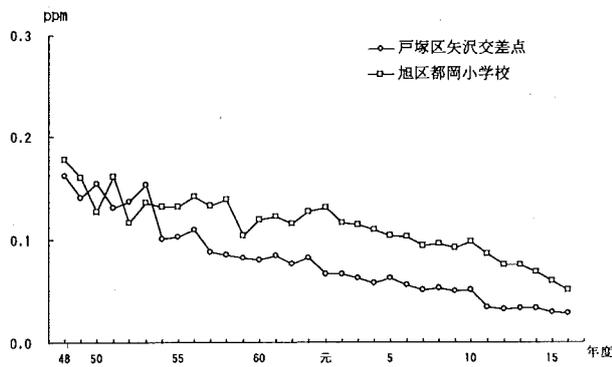
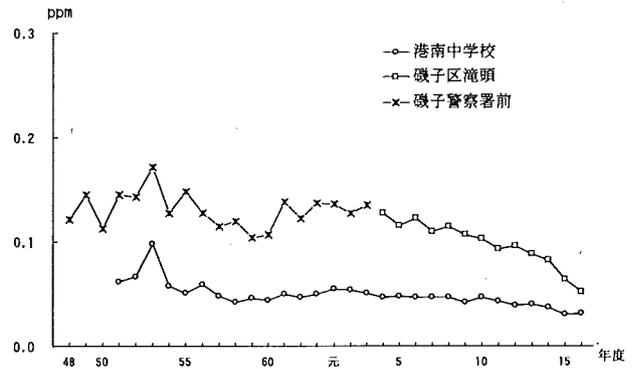
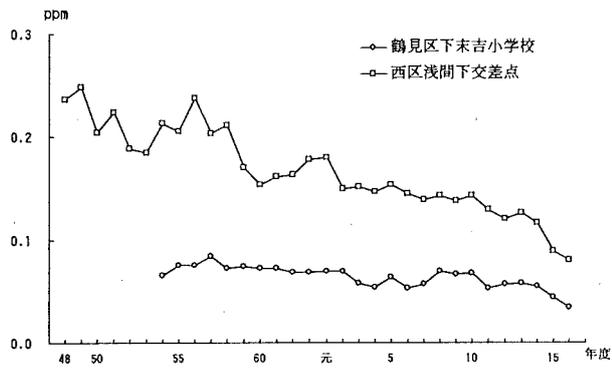


図1-2-34 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(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」、「神奈川庁舎」の0.029ppm、最低は「長浜」、「犬山」の0.020ppmであり、20局の年平均値の平均は0.025ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「潮田」の0.056ppm、最低は「三保」の0.042ppmであった。

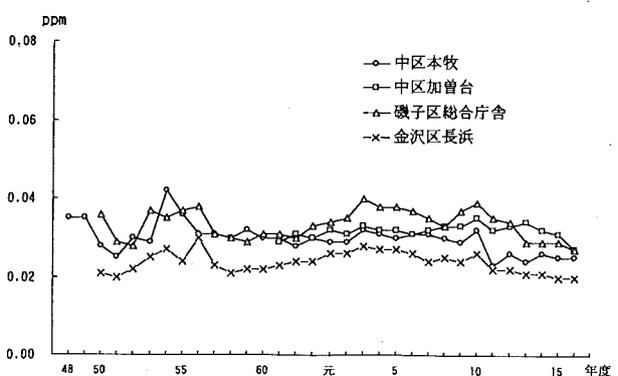
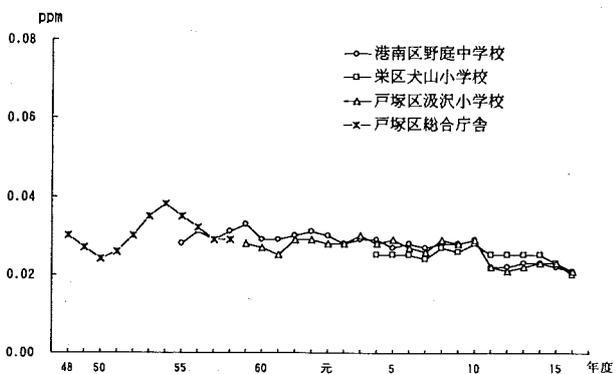
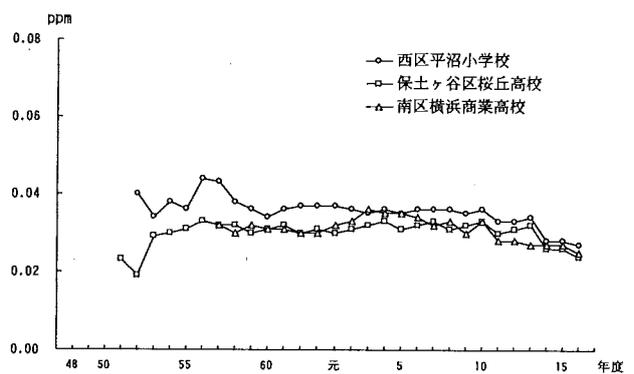
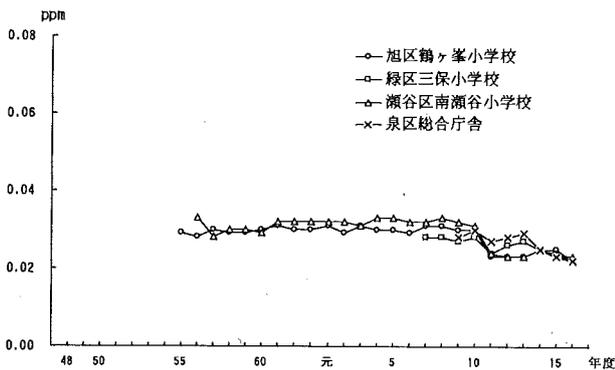
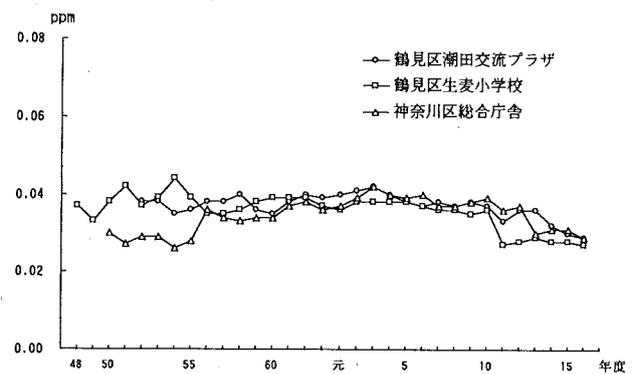
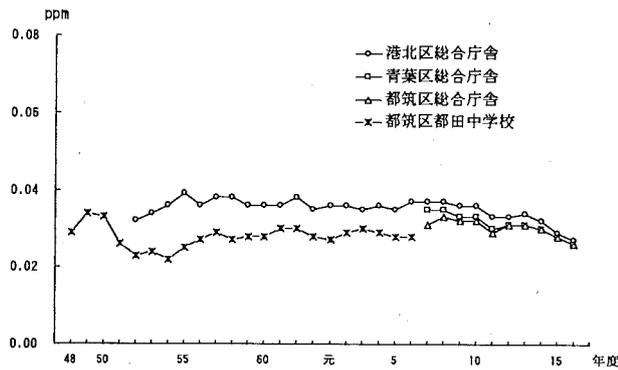
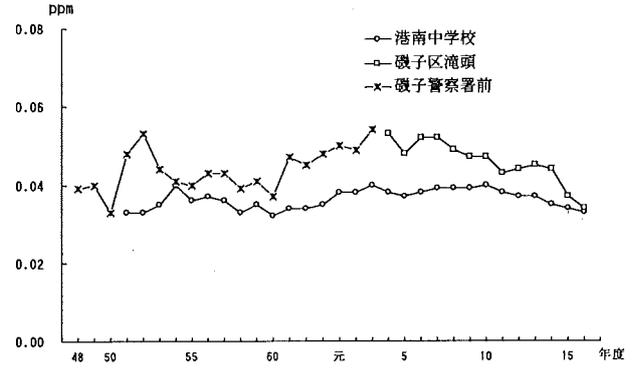
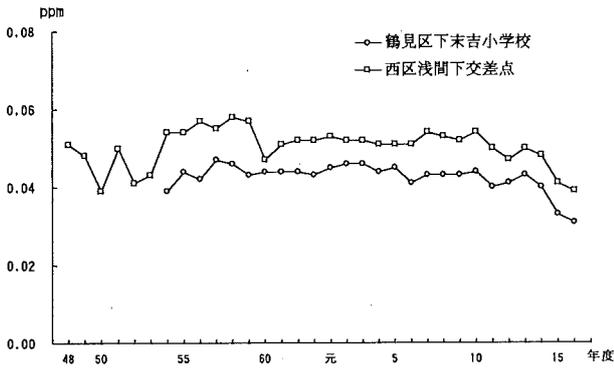


図1-2-35 二酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.039ppm、最低は「都筑工場前」の0.027ppmであり、8局の年平均値の平均は0.033ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「青葉台」の0.061ppm、最低は「矢沢」、「都筑工場前」の0.048ppmであった。



7

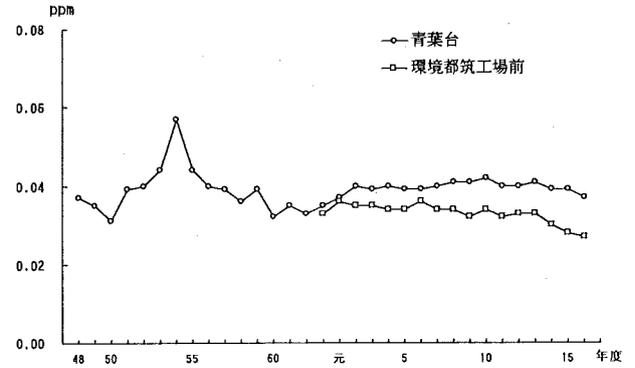
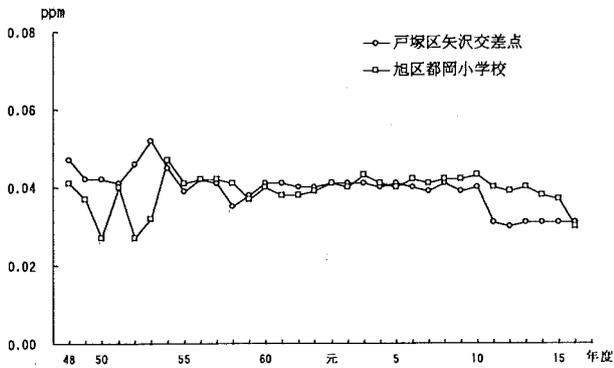


図1-2-36 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(3) 窒素酸化物

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.048ppm、最低は「長浜」の0.027ppmであり、20局の年平均値の平均は0.038ppmであった。

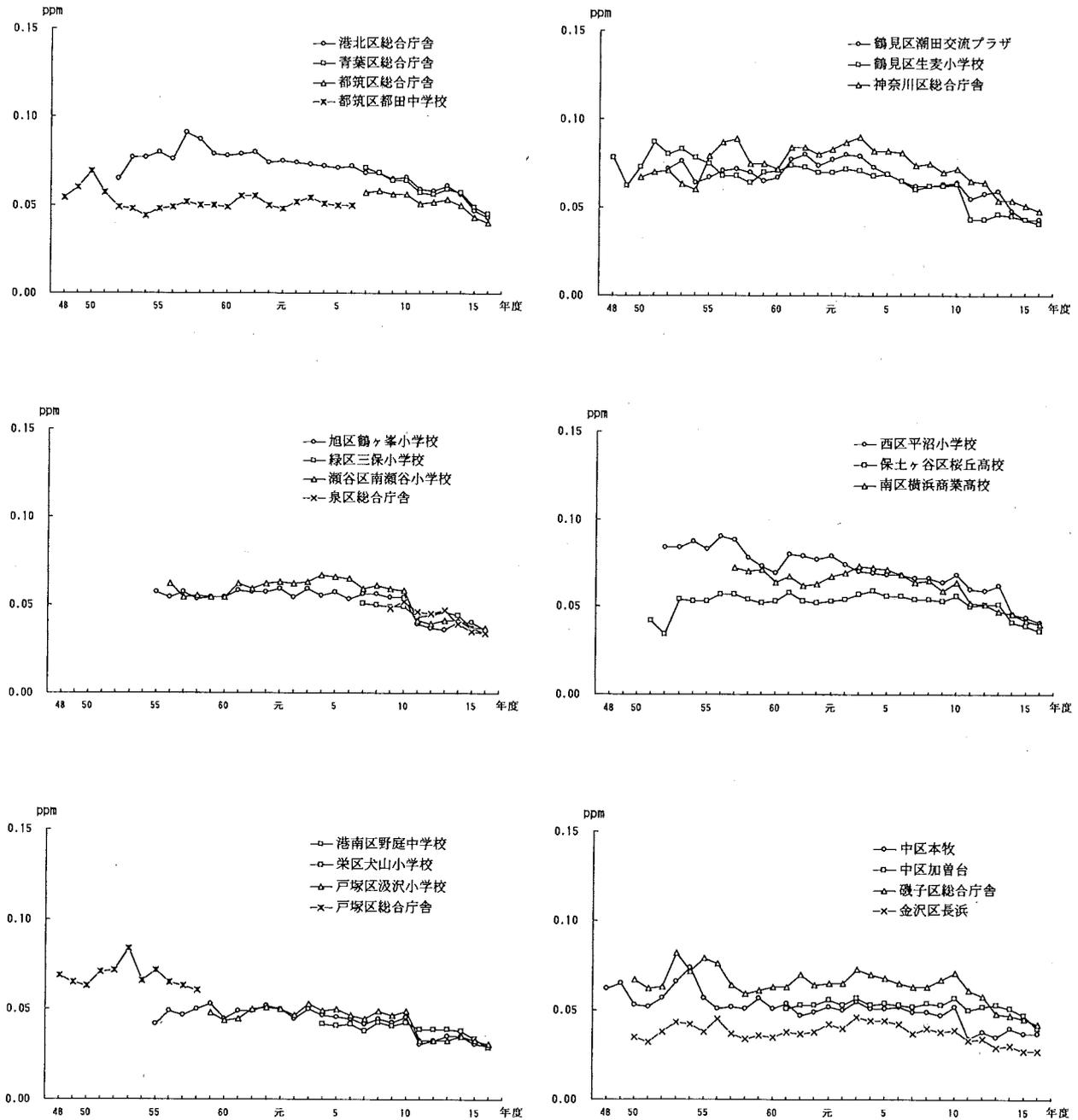


図1-2-37 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

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0.119ppm、最低は「都筑工場前」の0.055ppmであり、8局の年平均値の平均は0.078ppmであった。

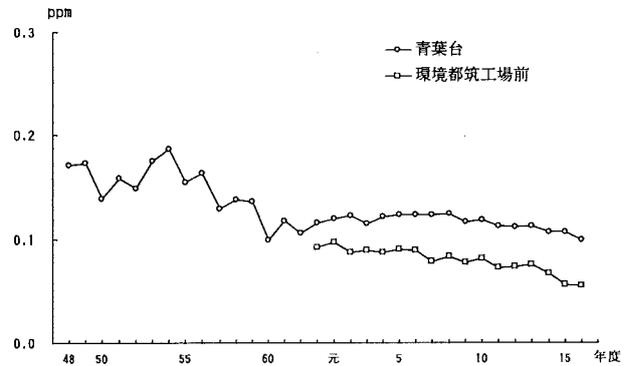
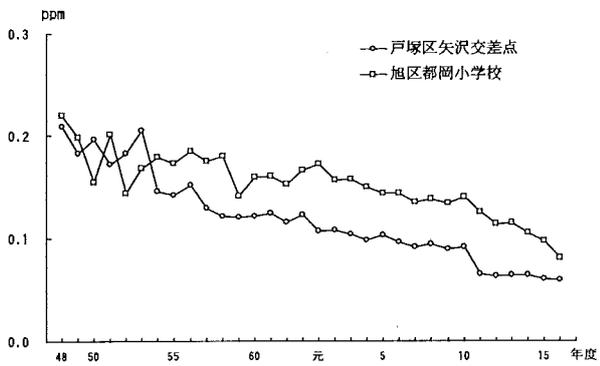
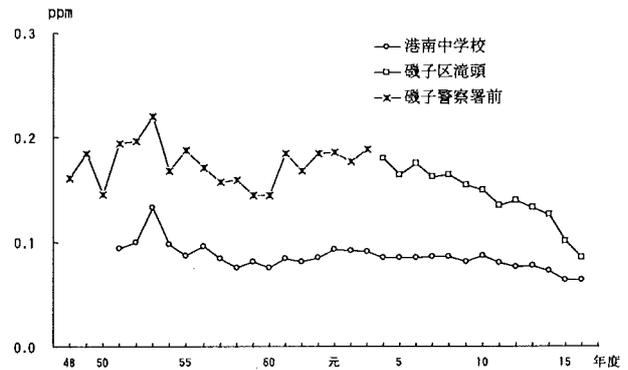
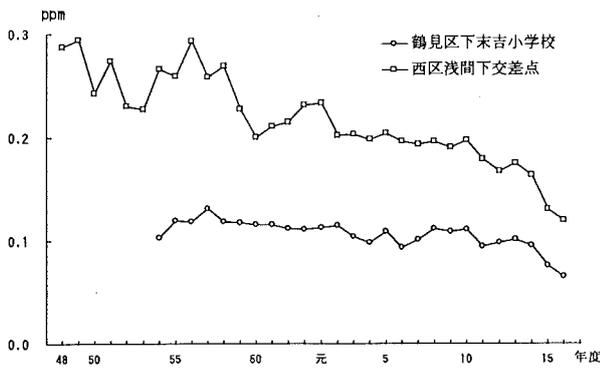


図1-2-38 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

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0.032ppm、最低は「神奈川庁舎」の0.022ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.026ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「三保」の0.164ppmであった。

光化学スモッグ注意報は10回発令され、届出被害者は1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16年度)

No.	発令日	措置種類	発令時刻	光化学オキシダント濃度の市内最高値とその出現時刻	市内届出被害者数	神奈川県内の他地域の発令状況
1	5月30日(日)	注意報	11:20~14:20	都筑庁舎 0.158ppm(13時)	0人	川崎、横須賀
2	6月23日(水)	注意報	14:20~17:10	三保 0.125ppm(16時)	1人	川崎、県北
3	7月3日(土)	注意報	14:20~17:30	都筑庁舎 0.149ppm(15時)	0人	川崎
4	7月7日(水)	注意報	12:20~15:20	都筑庁舎 0.148ppm(12時)	0人	川崎、県央
5	7月15日(木)	注意報	11:20~15:30	三保 0.164ppm(13時)	0人	川崎、湘南、横須賀
6	7月20日(火)	注意報	12:20~17:30	長浜 0.161ppm(15時)	0人	横須賀、川崎、湘南
7	7月21日(水)	注意報	14:20~17:20	長浜 0.155ppm(16時)	0人	横須賀、湘南
8	7月27日(火)	注意報	14:20~16:30	三保 0.133ppm(16時)	0人	横須賀
9	8月14日(土)	注意報	12:20~16:20	生麦 0.156ppm(15時)	0人	川崎
10	8月22日(日)	注意報	14:20~16:20	神奈川庁舎 0.147ppm(14時)	0人	横須賀、湘南

表1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	46年から 16年まで の累計
	注意報 発令回数 (回)	警報	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2		2	5	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	4	
届出件数(件)	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	11	9	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	298		
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2,876	
神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,975	
西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	
中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	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	0	1,532	
南区	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150		
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	0	84	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718		
保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404		
旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	29	0	110	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903		
磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	743		
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	522		
出港北区	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	0	641		
緑区	0	0	4	0	3	2	0	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		
菅葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	0	0	2	0	0	0	59	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	429	
都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924		
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	726		
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61		
米区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166		
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157		
計	2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	14,585		

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 $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.020\text{mg}/\text{m}^3$ であり、20局の年平均値の平均は $0.029\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「磯子庁舎」の $0.074\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.045\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

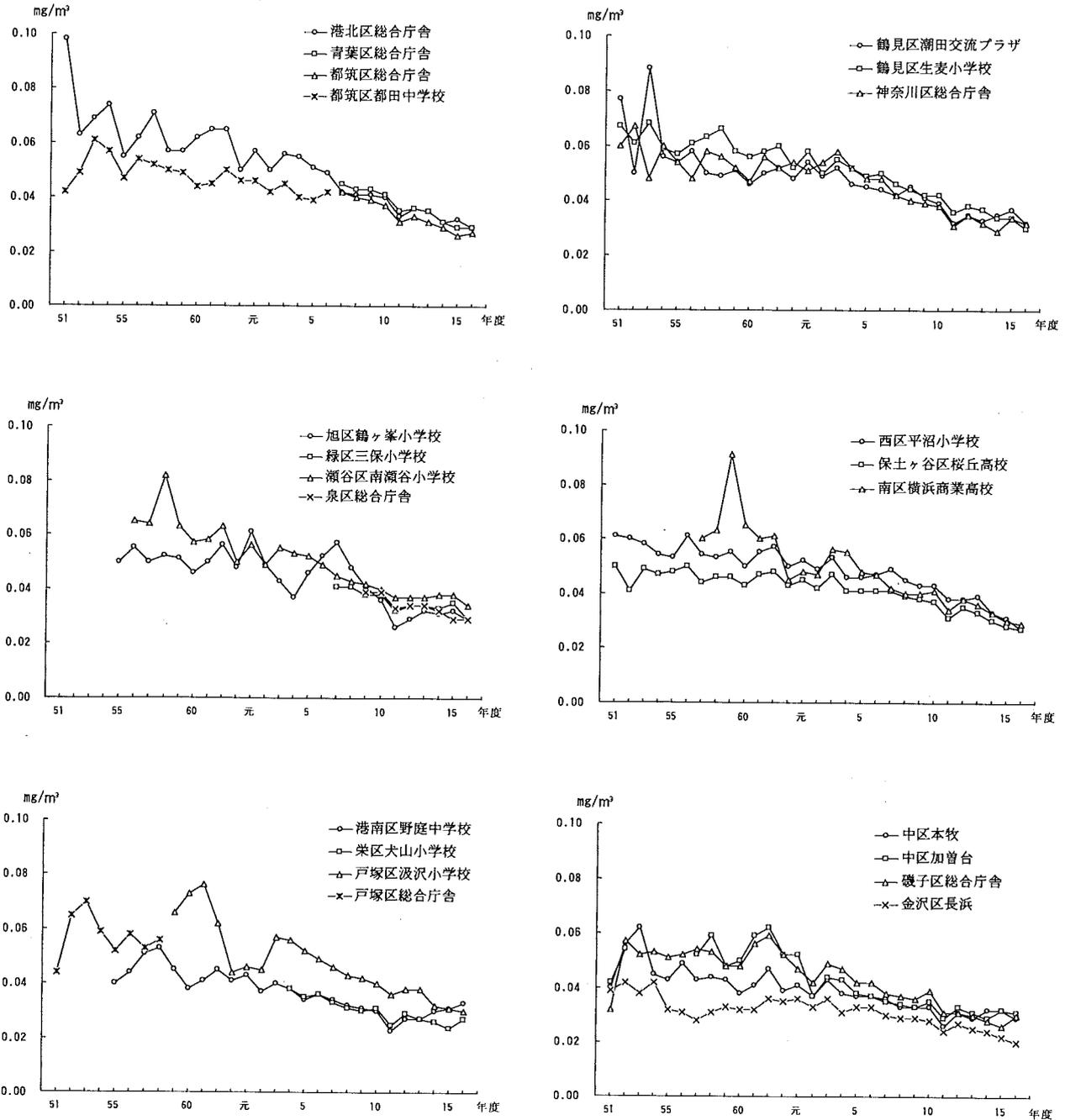


図1-2-39 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

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」、「青葉台」の $0.039\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「都筑工場前」の $0.031\text{mg}/\text{m}^3$ であり、8局の年平均値の平均は $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の $0.083\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」、「矢沢」、「都筑工場前」の $0.066\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

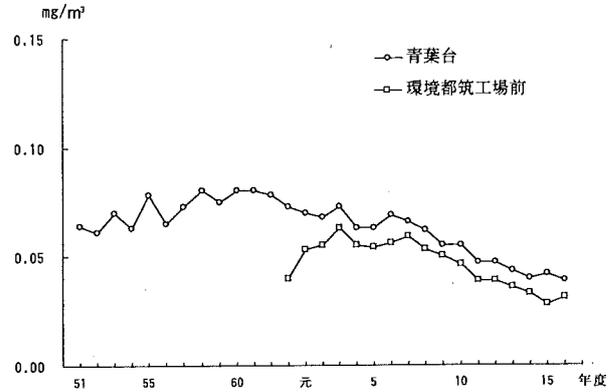
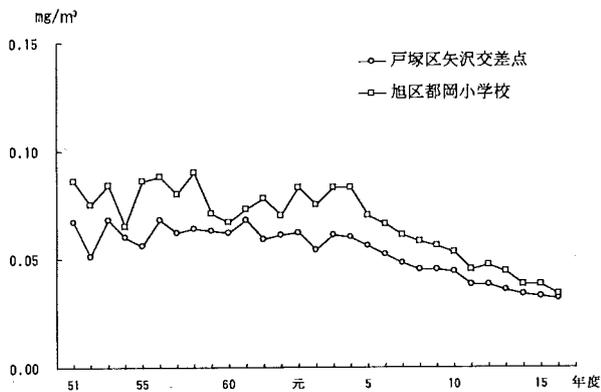
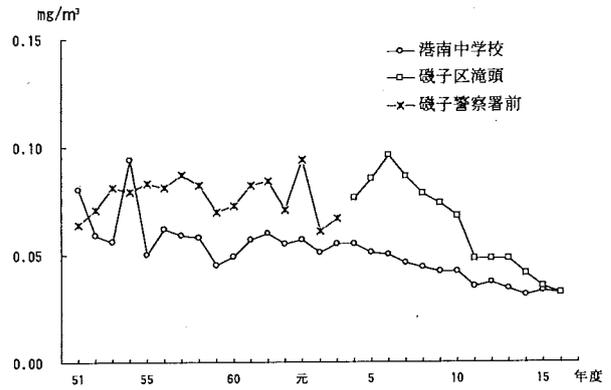
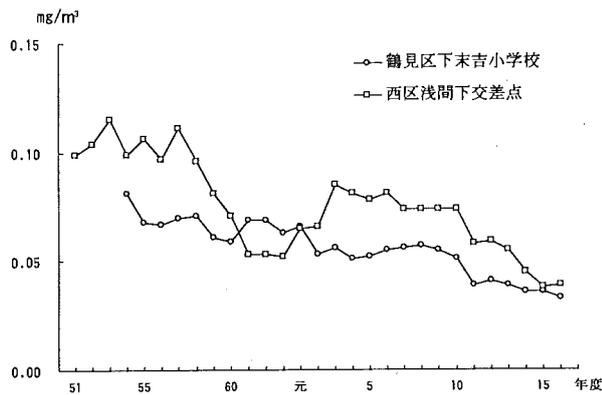


図1-2-40 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（自排局）

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「潮田」、「加曾台」の0.009ppm、最低は「汲沢」、「野庭」、「鶴ヶ峯」、「南瀬谷」、「犬山」、「三保」の0.005ppmであり、20局の年平均値の平均は0.006ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「潮田」、「加曾台」の0.017ppm、最低は「犬山」、「三保」の0.009ppmであった。

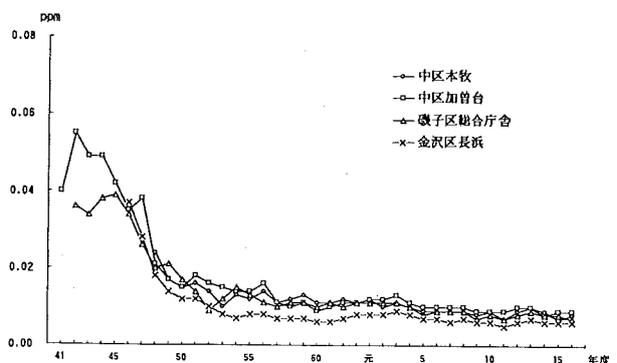
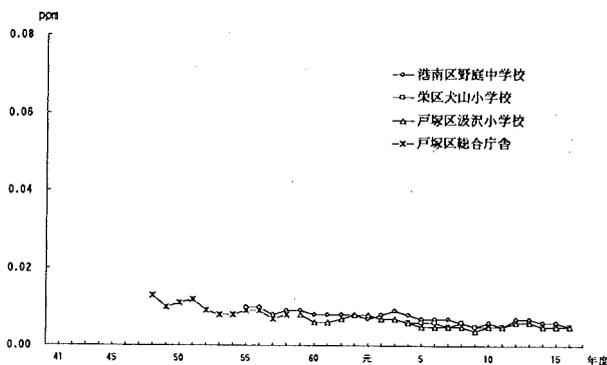
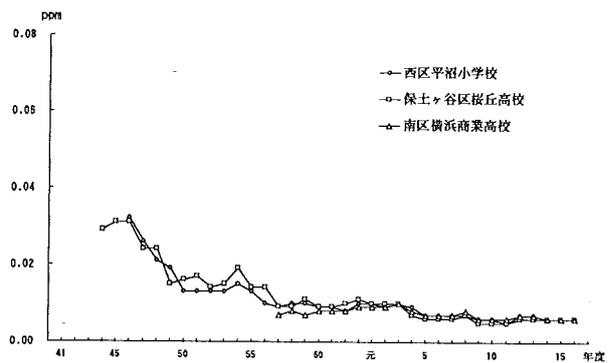
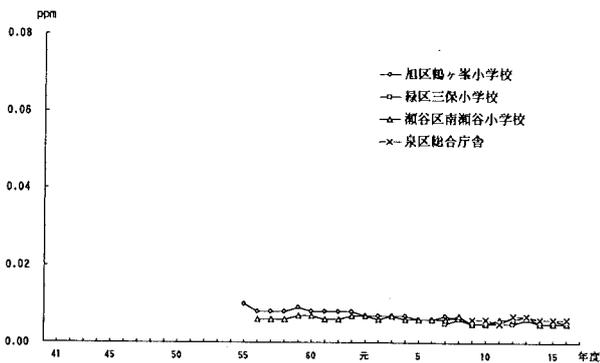
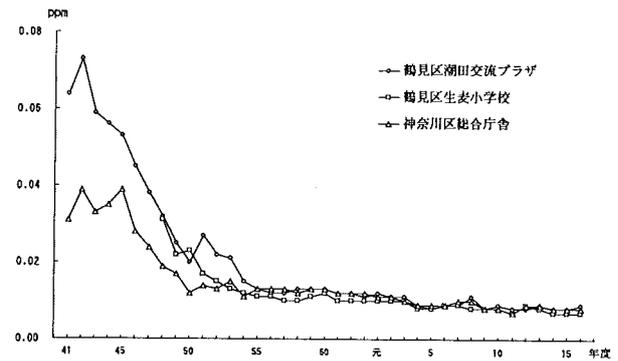
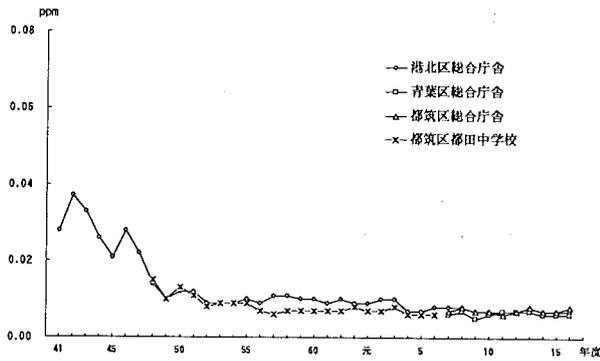


図1-2-41 二酸化硫黄濃度の経年変化（一般局）

2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局5局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の1.2ppm、最低は「港南中」、「矢沢」の0.7ppmであり、5局の年平均値の平均は0.8ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の2.1ppm、最低は「矢沢」の1.3ppmであった。

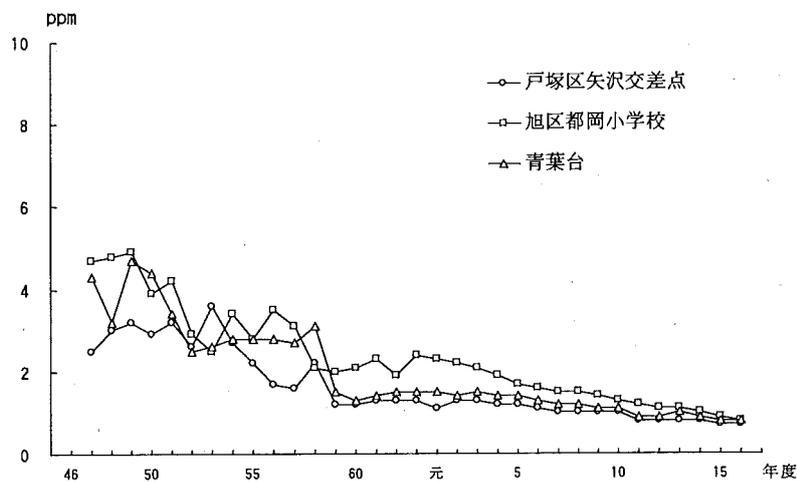
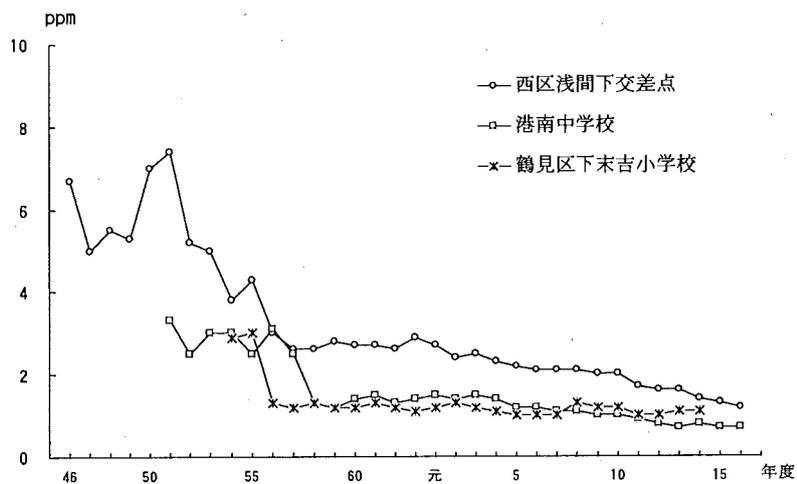


図1-2-42 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「本牧」の0.44ppmC、最低は「潮田」の0.19ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.27ppmCであった。

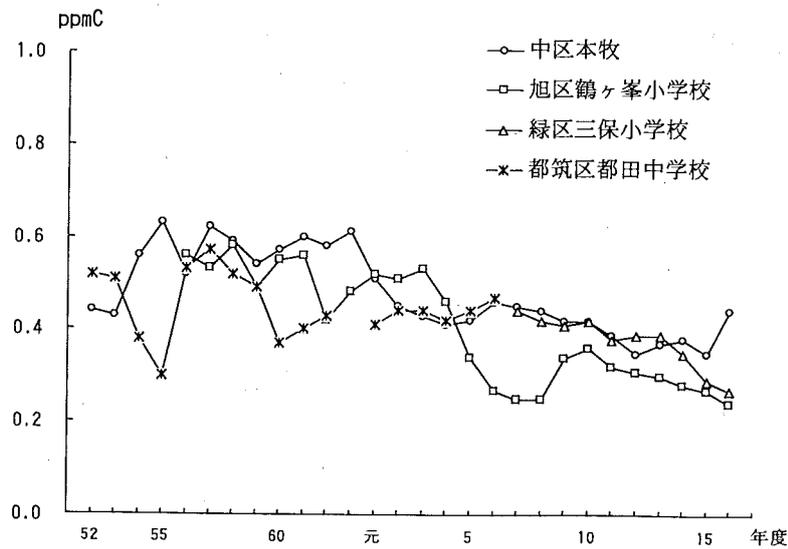
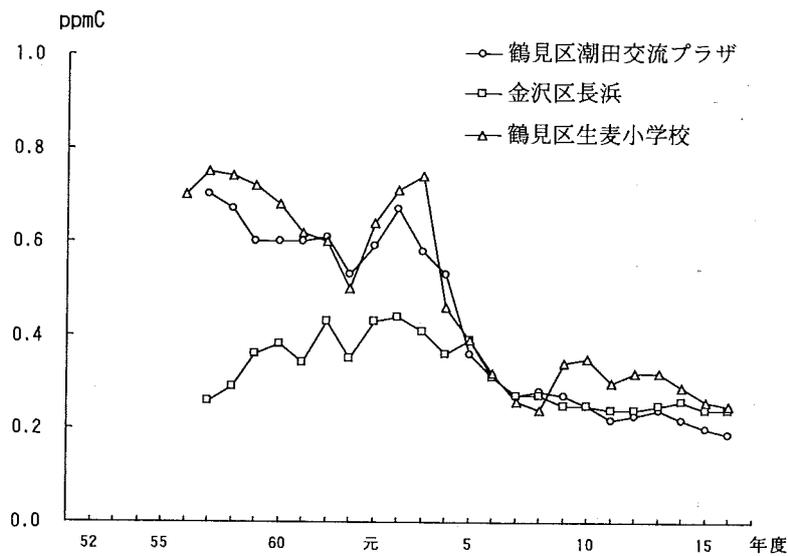


図1-2-43 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.54ppmC、最低は「都筑工場前」の0.31ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.43ppmCであった。

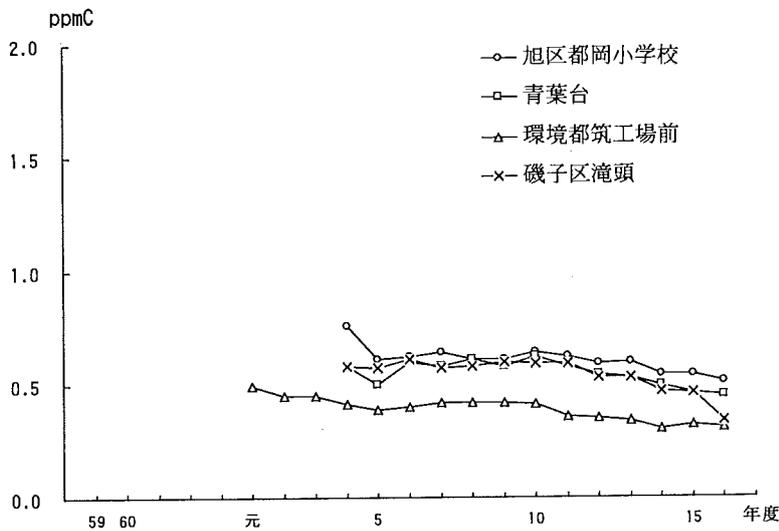
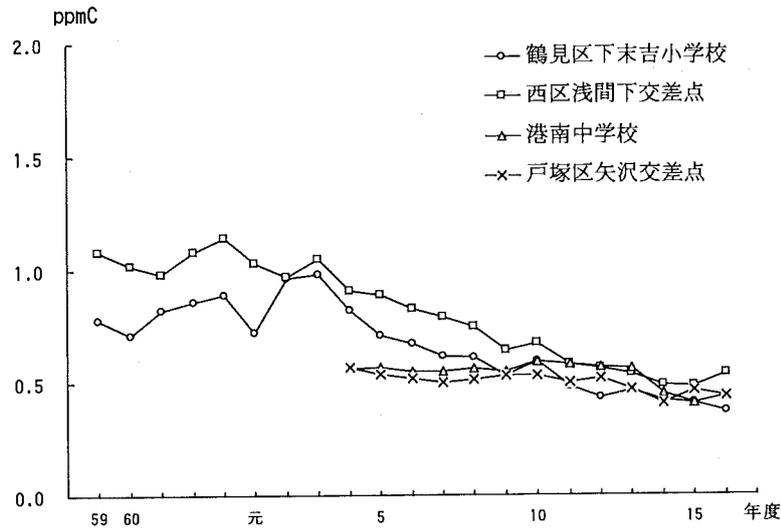


図1-2-44 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(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1.85 ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

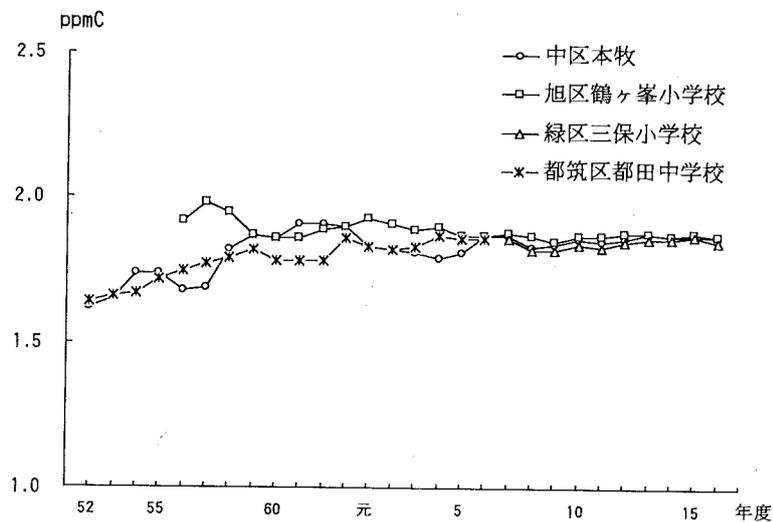
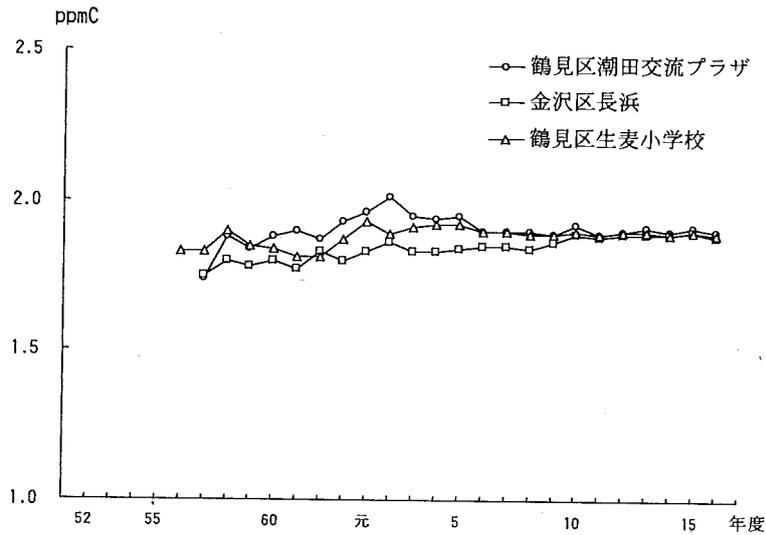


図1-2-45 メタン濃度の経年変化 (一般局)

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「浅間下」の1.95ppmC、最低は「都筑工場前」の1.85ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.89ppmCであった。

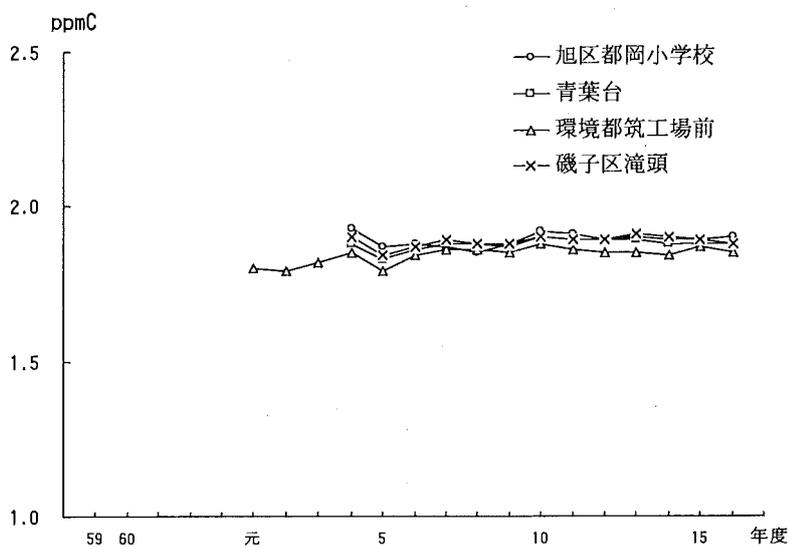
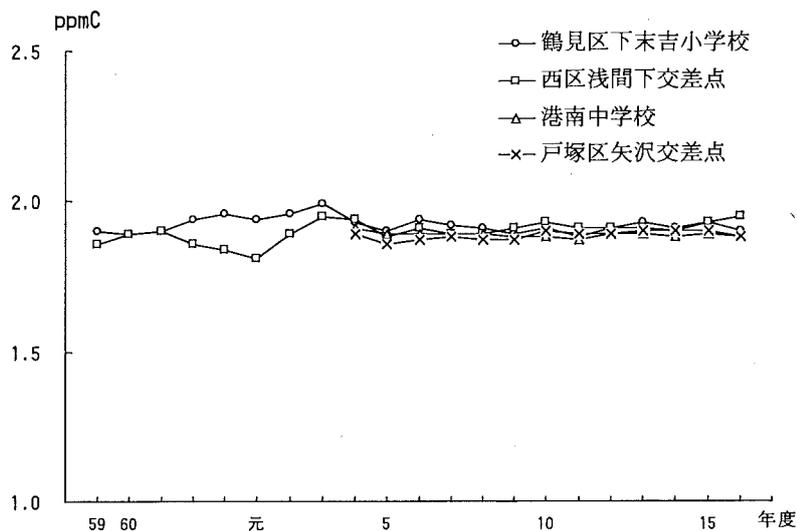


図1-2-46 メタン濃度の経年変化（自排局）





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16年度）

測定局	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
	有効測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	1時間 値の 最高値	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 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	1時間値が 0.06ppmを 超えた 日数と その割合	1時間値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合	年平均 値の 98%値	98%値 評値によ る日平均 値が0.06 ppmを超 えた日数	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	年平均 値の 98%値	NO ₂ — NO+NO ₂	年平均 値					
																						(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	354	8621	0.014	0.211	0.061	354	8621	0.029	0.114	0	0.0	5	0.1	4	1.1	53	15.0	0.056	0	354	8621	0.043	0.304	0.112	68.4	
神奈川区総合庁舎	360	8679	0.019	0.332	0.087	360	8679	0.029	0.109	0	0.0	2	0.0	1	0.3	55	15.3	0.054	0	360	8679	0.048	0.381	0.131	60.9	
港北区総合庁舎	354	8549	0.016	0.287	0.074	354	8549	0.027	0.109	0	0.0	3	0.0	1	0.3	42	11.9	0.051	0	354	8549	0.043	0.347	0.116	63.4	
中区加曽台	356	8549	0.013	0.262	0.050	356	8549	0.027	0.111	0	0.0	4	0.0	1	0.3	42	11.8	0.054	0	356	8549	0.040	0.335	0.096	67.7	
磯子区総合庁舎	363	8673	0.015	0.324	0.069	363	8673	0.027	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.051	0	363	8673	0.042	0.376	0.108	64.5	
保土ヶ谷区桜丘高校	363	8686	0.012	0.362	0.057	363	8686	0.024	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.4	0.046	0	363	8686	0.036	0.403	0.094	67.0	
西区平沼小学校	360	8586	0.014	0.334	0.069	360	8586	0.027	0.104	0	0.0	3	0.0	1	0.3	45	12.5	0.052	0	360	8586	0.041	0.379	0.113	65.4	
金沢区長浜	363	8683	0.008	0.214	0.038	363	8683	0.020	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.4	0.045	0	363	8683	0.027	0.281	0.080	72.3	
鶴見区生麦小学校	361	8676	0.014	0.264	0.066	361	8676	0.027	0.107	0	0.0	2	0.0	1	0.3	36	10.0	0.052	0	361	8676	0.041	0.329	0.111	66.0	
中区本牧	355	8509	0.012	0.348	0.058	355	8509	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	1	0.3	34	9.6	0.052	0	355	8509	0.037	0.431	0.102	68.1	
戸塚区汲沢小学校	363	8679	0.010	0.237	0.047	363	8679	0.021	0.090	0	0.0	0	0.0	1	0.3	18	5.0	0.045	0	363	8679	0.031	0.295	0.090	67.9	
港南区野庭中学校	364	8694	0.009	0.214	0.046	364	8694	0.021	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	26	7.1	0.048	0	364	8694	0.030	0.290	0.088	71.1	
旭区鶴ヶ峯小学校	357	8536	0.014	0.440	0.068	358	8646	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.4	0.045	0	357	8636	0.036	0.500	0.106	62.2	
瀬谷区南瀬谷小学校	349	8455	0.014	0.289	0.065	349	8455	0.023	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.6	0.044	0	349	8455	0.037	0.323	0.102	62.5	
南区横浜商業高校	356	8543	0.015	0.372	0.077	361	8646	0.025	0.100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	10.2	0.048	0	356	8543	0.040	0.418	0.113	62.5	
栄区犬山小学校	364	8681	0.009	0.201	0.039	364	8681	0.020	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	4.9	0.046	0	364	8681	0.029	0.271	0.080	69.0	
緑区三保小学校	361	8683	0.012	0.362	0.054	361	8683	0.022	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.4	0.042	0	361	8683	0.034	0.413	0.091	65.3	
青葉区総合庁舎	355	8560	0.019	0.377	0.074	355	8560	0.026	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.8	0.043	0	355	8560	0.045	0.445	0.115	58.0	
都筑区総合庁舎	360	8671	0.014	0.322	0.066	360	8671	0.026	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	10.3	0.050	0	360	8671	0.040	0.376	0.110	65.4	
泉区総合庁舎	362	8656	0.012	0.263	0.059	362	8656	0.022	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.043	0	362	8656	0.034	0.319	0.098	64.5	

表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(単位：ppm)

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

表2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

(単位：ppm)

測定局名	平成																																									
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63																										
鶴見区湖田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.080	0.083	0.087	0.080	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	0.072	0.065	0.063	0.062	0.062	0.063	0.064	0.055	0.058	0.059	0.048	0.043	0.043	
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	0.080	0.082	0.082	0.082	0.082	0.087	0.080	0.082	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	0.072	0.068	0.068	0.065	0.066	0.065	0.059	0.058	0.061	0.056	0.047	0.047	0.048
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.072	0.071	0.072	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.054	0.054	0.052	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.052	0.052	0.053	0.051	0.047	0.047	0.040
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.057	0.053	0.054	0.053	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.050	0.052	0.052	0.053	0.051	0.047	0.047	0.040	
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.064	0.059	0.061	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.070	0.068	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	0.048	0.047	0.045	0.042		
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	0.054	0.059	0.056	0.056	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034	0.029	0.030	0.027	0.027		
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.064	0.068	0.060	0.060	0.059	0.059	0.062	0.046	0.044	0.041	
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044	0.044	0.042	0.042	0.042	0.044	0.044	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034	0.029	0.030	0.027	0.027		
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.068	0.068	0.068	0.065	0.065	0.060	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.043	0.043	0.043	0.046	0.045	0.043	0.041		
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	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.049	0.047	0.047	0.052	0.034	0.034	0.038	0.035	0.040	0.037	0.037				
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.053	0.049	0.049	0.049	0.045	0.049	0.045	0.045	0.049	0.047	0.047	0.049	0.033	0.033	0.033	0.033	0.035	0.033	0.031	
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	0.054	0.047	0.046	0.045	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031	0.033	0.035	0.035	0.031	0.030		
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045	0.045	0.045	0.047	0.046	0.045	0.053	0.056	0.056	0.054	0.054	0.054	0.039	0.037	0.036	0.040	0.040	0.036				
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	0.057	0.059	0.055	0.057	0.053	0.057	0.053	0.057	0.053	0.057	0.053	0.056	0.056	0.054	0.054	0.058	0.041	0.041	0.039	0.041	0.041	0.037	0.037			
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	0.067	0.063	0.067	0.066	0.063	0.063	0.063	0.067	0.066	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.059	0.064	0.052	0.051	0.047	0.046	0.042	0.040		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.068	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
栄区大田小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
緑区三栄小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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16年										平成17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	29	31	31	29	28	27	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	734	710	738	739	711	725	675	733	738	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.010	0.006	0.007	0.006	0.015	0.029	0.029	0.020	0.011	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.130	0.098	0.078	0.105	0.063	0.131	0.193	0.211	0.201	0.150	0.185	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.029	0.034	0.012	0.027	0.018	0.052	0.082	0.139	0.065	0.037	0.082	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	29	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	738	739	716	736	707	736	740	661	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.010	0.007	0.008	0.010	0.023	0.046	0.039	0.031	0.018	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.101	0.091	0.067	0.153	0.093	0.191	0.240	0.284	0.292	0.332	0.267	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.031	0.026	0.016	0.039	0.032	0.071	0.095	0.135	0.099	0.064	0.093	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	24	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	739	739	716	731	591	735	740	653	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.018	0.038	0.034	0.028	0.016	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.083	0.103	0.039	0.082	0.064	0.190	0.241	0.287	0.254	0.209	0.194	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.023	0.021	0.015	0.022	0.022	0.070	0.074	0.119	0.084	0.056	0.091	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	29	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	598	739	711	708	738	715	740	740	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	0.013	0.025	0.025	0.017	0.010	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.124	0.086	0.083	0.109	0.082	0.135	0.198	0.207	0.262	0.098	0.209	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.026	0.014	0.024	0.024	0.044	0.058	0.137	0.066	0.027	0.078	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	716	740	733	708	734	715	729	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.019	0.034	0.034	0.025	0.016	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.122	0.070	0.104	0.088	0.091	0.086	0.162	0.190	0.310	0.324	0.225	0.232	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.020	0.024	0.012	0.029	0.036	0.055	0.075	0.148	0.084	0.046	0.079	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	739	732	711	734	715	739	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.014	0.028	0.029	0.020	0.013	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.067	0.063	0.040	0.100	0.118	0.155	0.244	0.362	0.282	0.230	0.153	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.016	0.013	0.008	0.022	0.020	0.039	0.068	0.104	0.053	0.041	0.066	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	741	716	731	740	715	740	716	629	740	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.019	0.035	0.033	0.024	0.014	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.083	0.125	0.046	0.150	0.077	0.241	0.259	0.334	0.326	0.260	0.157	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.020	0.022	0.013	0.035	0.024	0.069	0.079	0.124	0.081	0.046	0.068	
金沢区長浜	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	740	707	733	739	711	740	715	739	739	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.009	0.018	0.018	0.013	0.007	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.039	0.061	0.047	0.056	0.064	0.132	0.174	0.214	0.137	0.101	0.157	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.008	0.014	0.008	0.010	0.018	0.030	0.046	0.110	0.054	0.022	0.061	

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16年									平成17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)	715	740	714	733	738	709	739	713	733	740	667	735
	月平均値	(ppm)	0.010	0.011	0.011	0.006	0.007	0.007	0.014	0.031	0.027	0.020	0.010	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.100	0.116	0.090	0.079	0.101	0.056	0.144	0.264	0.245	0.180	0.153	0.192
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.028	0.033	0.013	0.031	0.020	0.055	0.089	0.124	0.073	0.045	0.081
中区 本 牧	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	20	31
	測定時間	(時間)	716	740	715	740	737	705	734	715	739	739	490	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.013	0.026	0.028	0.018	0.011	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.114	0.076	0.053	0.098	0.067	0.139	0.184	0.250	0.348	0.098	0.233
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.024	0.022	0.013	0.020	0.022	0.041	0.059	0.155	0.076	0.023	0.079
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	714	739	716	739	734	715	740	716	739	739	667	721
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.011	0.023	0.028	0.017	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.051	0.069	0.032	0.048	0.044	0.151	0.175	0.237	0.183	0.155	0.139
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.014	0.013	0.009	0.016	0.019	0.041	0.059	0.116	0.045	0.028	0.050
港南区野庭中学校	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)	714	741	715	740	735	710	740	716	739	737	668	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.011	0.022	0.024	0.014	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.042	0.053	0.026	0.060	0.045	0.161	0.161	0.214	0.193	0.087	0.157
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.010	0.008	0.017	0.021	0.034	0.053	0.122	0.041	0.020	0.053
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	28	30	31	29	30	30	30	31	27	30
	測定時間	(時間)	715	740	701	724	738	707	736	712	735	738	662	728
	月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.010	0.004	0.006	0.007	0.016	0.029	0.029	0.023	0.012	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.064	0.167	0.038	0.086	0.119	0.221	0.317	0.312	0.440	0.234	0.178
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.018	0.024	0.009	0.020	0.021	0.053	0.068	0.095	0.098	0.041	0.061
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	26	31	30	29	30	24	31	27	30
	測定時間	(時間)	716	738	710	667	739	716	726	715	599	737	661	731
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.017	0.033	0.028	0.024	0.015	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.104	0.091	0.096	0.071	0.055	0.083	0.197	0.210	0.219	0.289	0.253	0.202
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.020	0.020	0.012	0.018	0.021	0.052	0.066	0.077	0.072	0.056	0.061
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	716	739	636	710	740	716	739	685	668	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.018	0.037	0.035	0.028	0.015	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.129	0.161	0.048	0.143	0.135	0.193	0.242	0.328	0.372	0.200	0.206
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.023	0.026	0.012	0.025	0.025	0.060	0.085	0.130	0.100	0.046	0.077
栄区天山小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	740	713	739	737	711	737	704	739	740	668	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.011	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.052	0.052	0.028	0.055	0.046	0.124	0.166	0.194	0.201	0.086	0.138
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.012	0.016	0.008	0.012	0.024	0.027	0.049	0.105	0.039	0.020	0.052

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16年										平成17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	31	29	31	31	30	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	708	738	740	715	733	716	734	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.015	0.027	0.028	0.022	0.013	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.118	0.079	0.094	0.047	0.059	0.078	0.196	0.182	0.214	0.362	0.174	0.156	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.014	0.009	0.014	0.017	0.049	0.056	0.083	0.076	0.052	0.076	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	24	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	711	738	740	714	731	716	611	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.023	0.040	0.038	0.035	0.020	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.128	0.089	0.097	0.078	0.060	0.181	0.215	0.246	0.377	0.294	0.161	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.026	0.024	0.016	0.025	0.023	0.053	0.079	0.086	0.083	0.071	0.082	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	737	711	740	739	705	733	716	735	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.017	0.031	0.030	0.024	0.014	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.089	0.085	0.076	0.072	0.078	0.195	0.178	0.272	0.322	0.190	0.170	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.016	0.010	0.018	0.016	0.062	0.066	0.093	0.087	0.053	0.082	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	675	739	733	715	740	716	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.014	0.029	0.029	0.022	0.013	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.059	0.060	0.054	0.067	0.051	0.153	0.202	0.242	0.263	0.197	0.159	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.013	0.008	0.018	0.015	0.046	0.064	0.088	0.067	0.047	0.052	

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16年										平成17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	29	31	31	29	28	27	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	734	710	738	739	711	725	675	733	738	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.027	0.026	0.024	0.020	0.024	0.034	0.041	0.035	0.030	0.030	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.090	0.082	0.079	0.064	0.075	0.099	0.114	0.101	0.073	0.076	0.087	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.052	0.044	0.042	0.031	0.038	0.060	0.066	0.072	0.058	0.049	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	4	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	2	2	2	0	0	8	12	7	7	2	9	
神奈川区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	29	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	738	739	716	736	707	736	740	661	740	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.027	0.025	0.023	0.019	0.025	0.033	0.039	0.034	0.031	0.031	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.088	0.104	0.097	0.074	0.084	0.094	0.109	0.085	0.077	0.071	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.055	0.045	0.045	0.032	0.040	0.058	0.060	0.061	0.054	0.051	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	2	3	2	0	2	5	14	7	7	3	8	
港区 北 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	24	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	739	739	716	731	591	735	740	653	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.025	0.024	0.022	0.018	0.022	0.030	0.036	0.033	0.030	0.030	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.093	0.075	0.101	0.067	0.075	0.096	0.109	0.084	0.071	0.073	0.079	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.055	0.041	0.038	0.031	0.036	0.056	0.059	0.061	0.054	0.051	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	1	0	0	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	1	0	0	0	6	8	8	6	3	7	
中区 加 曽 台	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	29	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	598	739	711	708	738	715	740	740	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.030	0.025	0.020	0.017	0.022	0.031	0.037	0.033	0.028	0.027	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.094	0.096	0.078	0.059	0.084	0.090	0.104	0.101	0.091	0.070	0.080	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.055	0.054	0.039	0.033	0.037	0.053	0.060	0.066	0.059	0.049	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)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	5	3	0	0	0	6	10	6	4	1	5	

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16年									平成17年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
磯子区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	740	716	740	733	708	734	715	729	740	668	736
	月平均値	(ppm)	0.025	0.026	0.022	0.019	0.016	0.023	0.032	0.037	0.033	0.029	0.031	0.032
	1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.090	0.083	0.088	0.053	0.078	0.085	0.087	0.088	0.084	0.074	0.092
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.047	0.046	0.039	0.034	0.040	0.054	0.057	0.060	0.057	0.051	0.054
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	3	2	2	0	0	2	4	10	8	6	4	6
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	715	739	732	711	734	715	739	740	668	738
	月平均値	(ppm)	0.023	0.022	0.020	0.018	0.014	0.019	0.027	0.034	0.031	0.027	0.027	0.027
	1時間値の最高値	(ppm)	0.084	0.083	0.059	0.078	0.067	0.064	0.078	0.085	0.081	0.074	0.069	0.078
	日平均値の最高値	(ppm)	0.044	0.050	0.041	0.033	0.035	0.033	0.047	0.053	0.056	0.049	0.044	0.045
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	2	1	1	0	0	0	2	6	7	4	1	3
西区沼小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	741	716	731	740	715	740	716	629	740	667	736
	月平均値	(ppm)	0.025	0.025	0.021	0.018	0.017	0.022	0.032	0.037	0.034	0.028	0.029	0.033
	1時間値の最高値	(ppm)	0.100	0.089	0.079	0.082	0.068	0.062	0.088	0.104	0.100	0.073	0.068	0.094
	日平均値の最高値	(ppm)	0.048	0.053	0.045	0.035	0.033	0.038	0.055	0.056	0.060	0.052	0.047	0.062
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	3	3	1	0	0	0	4	10	7	6	2	9
金沢区長浜	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	740	707	733	739	711	740	715	739	739	666	740
	月平均値	(ppm)	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.014	0.025	0.031	0.028	0.024	0.023	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.070	0.067	0.067	0.044	0.052	0.072	0.079	0.076	0.082	0.067	0.075
	日平均値の最高値	(ppm)	0.044	0.036	0.036	0.026	0.029	0.030	0.042	0.049	0.050	0.055	0.047	0.038
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	1	0	0	0	0	0	2	7	3	2	1	0

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成16年										平成17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)	715	740	714	733	738	709	739	713	733	740	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.025	0.023	0.022	0.018	0.022	0.031	0.037	0.032	0.028	0.028	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.082	0.083	0.075	0.060	0.089	0.093	0.107	0.091	0.072	0.072	0.084	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.052	0.040	0.038	0.029	0.038	0.056	0.058	0.062	0.053	0.048	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	1	1	0	0	0	4	9	5	4	1	8	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	20	31	
	測定時間 (時間)	716	740	715	740	737	705	734	715	739	739	490	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.024	0.019	0.017	0.014	0.020	0.030	0.038	0.036	0.029	0.027	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.086	0.075	0.077	0.049	0.061	0.080	0.093	0.097	0.091	0.074	0.079	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.046	0.043	0.035	0.030	0.035	0.051	0.060	0.070	0.058	0.050	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	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	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	1	0	0	0	5	8	9	6	1	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	31	28	29	
	測定時間 (時間)	714	739	716	739	734	715	740	716	739	739	667	721	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.018	0.016	0.013	0.012	0.017	0.027	0.033	0.032	0.024	0.024	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.076	0.062	0.047	0.044	0.059	0.081	0.089	0.090	0.074	0.067	0.062	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.038	0.040	0.025	0.027	0.034	0.046	0.050	0.061	0.046	0.036	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	1	0	0	0	2	6	5	2	0	1	
港南区 野庭 中学校	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)	714	741	715	740	735	710	740	716	739	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.018	0.014	0.012	0.011	0.017	0.028	0.034	0.033	0.026	0.025	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.072	0.058	0.068	0.042	0.061	0.080	0.087	0.101	0.091	0.069	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.041	0.042	0.024	0.027	0.036	0.049	0.054	0.058	0.050	0.043	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	1	0	0	0	3	7	8	4	1	0	

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16年										平成17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	28	31	31	29	30	30	30	31	27	30	
	測定時間 (時間)	715	740	701	734	738	707	736	712	735	738	662	728	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.019	0.017	0.015	0.013	0.018	0.027	0.033	0.030	0.026	0.025	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.080	0.053	0.050	0.052	0.058	0.077	0.088	0.074	0.071	0.064	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.045	0.037	0.029	0.027	0.032	0.044	0.052	0.054	0.046	0.038	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	0	0	0	0	2	5	6	4	0	4	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	30	29	30	24	31	27	30	
	測定時間 (時間)	716	738	710	667	739	716	726	715	599	737	661	731	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.020	0.017	0.016	0.014	0.019	0.027	0.032	0.029	0.026	0.027	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.081	0.053	0.046	0.054	0.062	0.075	0.083	0.073	0.068	0.072	0.074	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.037	0.035	0.025	0.032	0.033	0.046	0.048	0.051	0.046	0.042	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	4	3	4	1	2	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	716	739	739	710	740	716	739	685	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.022	0.018	0.015	0.015	0.020	0.031	0.036	0.033	0.029	0.027	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.084	0.077	0.080	0.051	0.059	0.088	0.088	0.100	0.074	0.067	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.049	0.045	0.030	0.031	0.036	0.052	0.055	0.060	0.051	0.047	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	1	0	0	0	4	8	10	7	1	4	
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	713	739	737	711	737	704	739	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.019	0.015	0.011	0.010	0.015	0.026	0.033	0.029	0.023	0.023	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.079	0.069	0.079	0.045	0.056	0.083	0.083	0.088	0.092	0.067	0.070	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.044	0.046	0.023	0.028	0.031	0.047	0.052	0.050	0.050	0.040	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	1	0	0	0	2	6	4	2	1	0	

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16年										平成17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	31	29	31	31	30	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	708	738	740	715	733	716	734	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.021	0.018	0.015	0.013	0.017	0.027	0.031	0.028	0.024	0.025	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.086	0.067	0.052	0.055	0.057	0.077	0.083	0.065	0.062	0.064	0.072	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.042	0.040	0.024	0.029	0.032	0.046	0.045	0.045	0.041	0.039	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	1	0	0	0	3	3	2	1	0	4		
青 葉 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	24	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	711	738	740	714	731	716	611	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.024	0.023	0.022	0.019	0.024	0.028	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.084	0.063	0.063	0.063	0.074	0.085	0.096	0.074	0.068	0.073	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.046	0.038	0.034	0.032	0.036	0.047	0.045	0.042	0.046	0.043	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	0	4	4	4	4	1	6		
都 筑 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	737	711	740	739	705	733	716	735	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.023	0.022	0.020	0.018	0.022	0.031	0.035	0.031	0.029	0.028	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.093	0.065	0.067	0.073	0.067	0.094	0.096	0.073	0.071	0.071	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.050	0.041	0.034	0.033	0.037	0.055	0.053	0.051	0.052	0.045	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	1	1	0	0	0	5	8	8	5	1	6		
泉 区 總 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	675	739	733	715	740	716	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.018	0.017	0.015	0.013	0.018	0.026	0.031	0.030	0.026	0.025	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.066	0.057	0.048	0.053	0.060	0.080	0.084	0.077	0.072	0.070	0.067	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.035	0.039	0.027	0.027	0.033	0.044	0.046	0.053	0.046	0.038	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	5	5	2	0	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16年										平成17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	29	31	31	29	28	27	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	734	710	738	739	711	725	675	733	738	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.036	0.035	0.030	0.026	0.030	0.049	0.070	0.064	0.050	0.041	0.046	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.159	0.185	0.131	0.135	0.160	0.110	0.168	0.304	0.290	0.249	0.202	0.260	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.079	0.081	0.077	0.051	0.050	0.051	0.101	0.138	0.211	0.119	0.077	0.138	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.7	76.5	72.6	79.4	74.2	78.8	69.2	58.4	54.4	60.0	72.5	69.9	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	29	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	738	739	716	736	707	736	740	661	740	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.035	0.035	0.031	0.028	0.035	0.056	0.085	0.073	0.062	0.049	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.165	0.169	0.126	0.143	0.195	0.126	0.237	0.306	0.344	0.337	0.381	0.354	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.086	0.071	0.054	0.059	0.068	0.111	0.149	0.196	0.139	0.101	0.146	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	77.6	76.9	72.6	75.6	69.5	71.5	59.1	46.3	46.7	49.6	63.6	67.4	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	24	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	739	739	716	731	591	735	740	653	740	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.031	0.032	0.029	0.026	0.030	0.048	0.074	0.067	0.058	0.046	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.159	0.153	0.140	0.116	0.139	0.107	0.220	0.313	0.347	0.305	0.266	0.273	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.079	0.056	0.047	0.049	0.053	0.112	0.124	0.180	0.125	0.093	0.147	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.1	79.1	74.1	76.9	70.2	74.2	62.8	48.9	49.8	52.0	65.2	67.7	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	29	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	598	739	711	708	738	715	740	740	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.039	0.036	0.027	0.025	0.030	0.044	0.062	0.058	0.046	0.037	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.185	0.208	0.145	0.156	0.138	0.120	0.166	0.281	0.282	0.335	0.149	0.283	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.083	0.081	0.053	0.041	0.056	0.089	0.108	0.203	0.114	0.072	0.127	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	76.3	75.6	71.2	73.6	67.8	74.3	70.0	59.3	56.9	62.2	73.5	68.2	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	716	740	733	708	734	715	729	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.032	0.028	0.024	0.022	0.029	0.051	0.071	0.067	0.054	0.047	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.178	0.142	0.150	0.162	0.141	0.124	0.202	0.261	0.349	0.376	0.269	0.301	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.069	0.067	0.068	0.047	0.054	0.075	0.097	0.123	0.208	0.128	0.080	0.128	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.0	80.8	77.9	79.7	76.2	77.3	63.1	52.6	49.5	54.1	65.7	65.9	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	739	732	711	734	715	739	740	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.026	0.025	0.022	0.019	0.024	0.042	0.062	0.060	0.047	0.040	0.038	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.135	0.131	0.112	0.082	0.137	0.146	0.202	0.301	0.403	0.322	0.273	0.209	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.066	0.052	0.041	0.050	0.050	0.077	0.107	0.160	0.102	0.071	0.111	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.3	84.0	78.2	81.7	74.6	77.9	65.9	54.9	52.3	57.3	68.4	72.0	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	741	716	731	740	715	740	716	629	740	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.030	0.028	0.023	0.022	0.029	0.051	0.072	0.067	0.052	0.043	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.201	0.161	0.175	0.096	0.191	0.113	0.275	0.327	0.379	0.372	0.303	0.242	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.073	0.062	0.044	0.054	0.058	0.106	0.122	0.184	0.114	0.079	0.130	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.4	82.5	76.3	79.8	74.7	77.3	63.3	51.0	50.3	53.4	67.6	73.9	

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成16年										平成17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	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	740	707	733	739	711	740	715	739	739	666	740	
	月平均値（ppm）	0.018	0.019	0.018	0.015	0.013	0.018	0.034	0.049	0.046	0.037	0.030	0.030	
	1時間値の最高値（ppm）	0.114	0.102	0.110	0.077	0.080	0.096	0.163	0.230	0.281	0.199	0.147	0.214	
	日平均値の最高値（ppm）	0.062	0.042	0.049	0.032	0.032	0.045	0.063	0.086	0.161	0.109	0.065	0.099	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	86.5	88.7	78.3	80.9	84.5	79.4	72.6	62.8	61.7	64.3	76.9	72.6	
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）	715	740	714	733	738	709	739	713	733	740	667	735	
	月平均値（ppm）	0.038	0.036	0.035	0.028	0.025	0.029	0.045	0.068	0.059	0.048	0.039	0.046	
	1時間値の最高値（ppm）	0.151	0.181	0.123	0.130	0.151	0.097	0.187	0.329	0.303	0.217	0.200	0.234	
	日平均値の最高値（ppm）	0.078	0.079	0.067	0.045	0.052	0.051	0.099	0.141	0.186	0.111	0.084	0.132	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	74.6	70.4	67.4	77.8	71.0	77.1	68.5	54.1	54.2	58.7	72.9	69.5	
中区本牧	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	20	31	
	測定時間（時間）	716	740	715	740	737	705	734	715	739	739	490	739	
	月平均値（ppm）	0.028	0.031	0.025	0.022	0.019	0.025	0.043	0.064	0.064	0.047	0.038	0.039	
	1時間値の最高値（ppm）	0.154	0.194	0.129	0.099	0.123	0.110	0.182	0.249	0.318	0.431	0.143	0.308	
	日平均値の最高値（ppm）	0.071	0.070	0.065	0.039	0.035	0.054	0.082	0.116	0.225	0.117	0.073	0.126	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	80.0	76.6	76.8	76.9	72.1	77.0	69.6	59.1	56.7	62.1	72.2	70.9	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間（時間）	714	739	716	739	734	715	740	716	739	739	667	721	
	月平均値（ppm）	0.020	0.022	0.021	0.017	0.014	0.022	0.038	0.056	0.059	0.041	0.033	0.031	
	1時間値の最高値（ppm）	0.103	0.099	0.114	0.059	0.084	0.081	0.181	0.248	0.295	0.235	0.193	0.188	
	日平均値の最高値（ppm）	0.051	0.047	0.049	0.029	0.044	0.050	0.072	0.103	0.177	0.090	0.060	0.092	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	85.0	80.7	77.0	79.5	81.9	75.5	70.5	59.5	53.3	58.5	71.2	73.5	
港南区野庭中学校	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）	714	741	715	740	735	710	740	716	739	737	668	739	
	月平均値（ppm）	0.018	0.020	0.017	0.015	0.013	0.020	0.039	0.057	0.057	0.040	0.034	0.031	
	1時間値の最高値（ppm）	0.105	0.086	0.098	0.071	0.095	0.089	0.190	0.242	0.290	0.248	0.126	0.212	
	日平均値の最高値（ppm）	0.053	0.047	0.051	0.028	0.042	0.053	0.070	0.091	0.180	0.091	0.055	0.092	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	88.5	90.7	86.0	81.2	79.7	83.4	71.3	60.7	57.3	64.2	73.5	75.3	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数（日）	30	31	28	30	31	29	30	30	30	31	27	30	
	測定時間（時間）	715	740	701	724	738	707	736	712	735	738	662	728	
	月平均値（ppm）	0.027	0.027	0.027	0.019	0.019	0.025	0.043	0.062	0.059	0.048	0.037	0.038	
	1時間値の最高値（ppm）	0.132	0.135	0.209	0.063	0.121	0.138	0.253	0.377	0.379	0.500	0.279	0.232	
	日平均値の最高値（ppm）	0.052	0.063	0.055	0.035	0.044	0.050	0.085	0.107	0.149	0.130	0.072	0.108	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	72.1	71.0	63.9	76.5	69.8	71.5	63.0	53.0	50.8	53.1	67.8	69.0	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	26	31	30	29	30	24	31	27	30	
	測定時間（時間）	716	738	710	667	739	716	726	715	599	737	661	731	
	月平均値（ppm）	0.028	0.027	0.023	0.021	0.019	0.025	0.044	0.066	0.057	0.050	0.042	0.039	
	1時間値の最高値（ppm）	0.152	0.154	0.140	0.100	0.094	0.115	0.224	0.257	0.270	0.323	0.309	0.245	
	日平均値の最高値（ppm）	0.053	0.050	0.053	0.032	0.047	0.051	0.083	0.113	0.128	0.106	0.092	0.106	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	73.8	75.0	72.9	73.8	74.7	75.0	61.2	49.1	50.6	52.5	65.0	68.4	

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	27	28	31
	測定時間 (時間)	714	741	716	739	636	710	740	716	739	685	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.027	0.024	0.019	0.020	0.026	0.049	0.073	0.068	0.058	0.042	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.151	0.186	0.207	0.084	0.184	0.162	0.234	0.296	0.384	0.418	0.254	0.269	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.067	0.065	0.042	0.048	0.055	0.094	0.125	0.190	0.135	0.081	0.123	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.4	82.1	75.4	78.6	78.7	76.5	63.5	49.4	48.2	51.0	65.0	66.0	
栄区大山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	713	739	737	711	737	704	739	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.023	0.018	0.013	0.013	0.021	0.037	0.055	0.051	0.036	0.032	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.130	0.109	0.121	0.081	0.092	0.084	0.153	0.230	0.271	0.250	0.131	0.187	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.056	0.062	0.027	0.037	0.055	0.067	0.089	0.155	0.089	0.056	0.088	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.5	81.0	79.2	80.5	74.6	75.0	70.5	59.5	57.4	64.1	73.6	72.2	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	708	738	740	715	733	716	734	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.025	0.024	0.018	0.016	0.021	0.042	0.058	0.056	0.046	0.038	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.153	0.138	0.144	0.079	0.107	0.093	0.224	0.205	0.256	0.413	0.214	0.225	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.052	0.052	0.031	0.039	0.045	0.079	0.089	0.128	0.107	0.082	0.128	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.3	82.6	78.0	82.2	82.0	80.3	64.1	53.2	50.7	52.4	66.3	69.1	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	24	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	711	738	740	714	731	716	611	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.032	0.032	0.031	0.028	0.033	0.051	0.071	0.068	0.064	0.049	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.163	0.165	0.125	0.137	0.130	0.109	0.215	0.268	0.300	0.445	0.359	0.224	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.062	0.059	0.046	0.051	0.059	0.095	0.116	0.127	0.125	0.109	0.128	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.0	76.3	71.3	70.9	68.2	70.6	55.2	43.6	44.3	45.0	58.5	61.2	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	737	711	740	739	705	733	716	735	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.028	0.029	0.025	0.023	0.028	0.048	0.067	0.062	0.053	0.043	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.137	0.153	0.124	0.121	0.128	0.102	0.232	0.242	0.330	0.376	0.236	0.240	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.067	0.054	0.044	0.051	0.051	0.112	0.109	0.144	0.125	0.087	0.136	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.2	81.4	77.3	79.9	77.0	78.2	64.2	53.1	50.9	54.2	66.6	68.4	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	675	739	733	715	740	716	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.022	0.021	0.019	0.017	0.023	0.040	0.060	0.059	0.048	0.039	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.091	0.097	0.083	0.085	0.091	0.182	0.255	0.296	0.319	0.265	0.208	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.042	0.043	0.033	0.044	0.047	0.077	0.105	0.142	0.106	0.082	0.095	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.5	83.3	79.2	78.1	75.2	78.7	65.4	52.0	50.8	53.3	65.6	69.1	

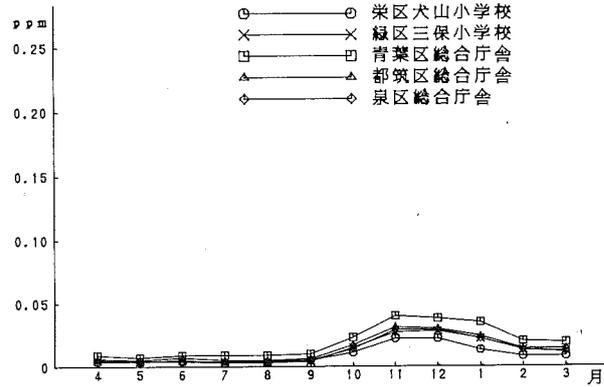
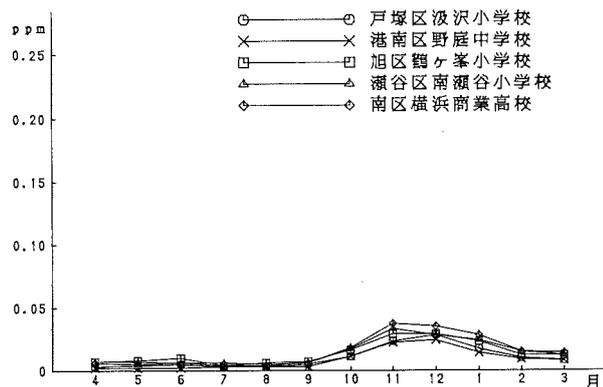
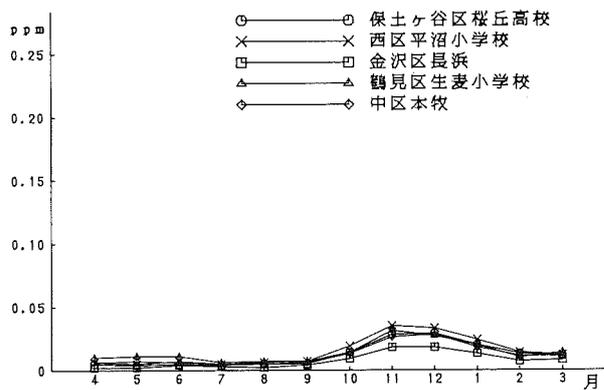
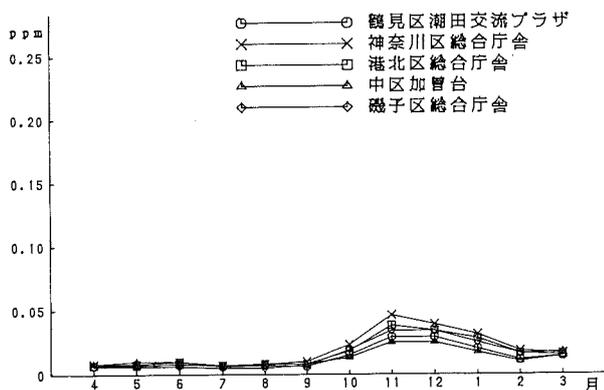


図2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

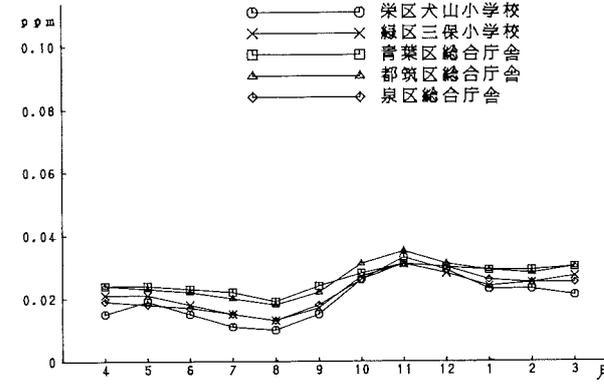
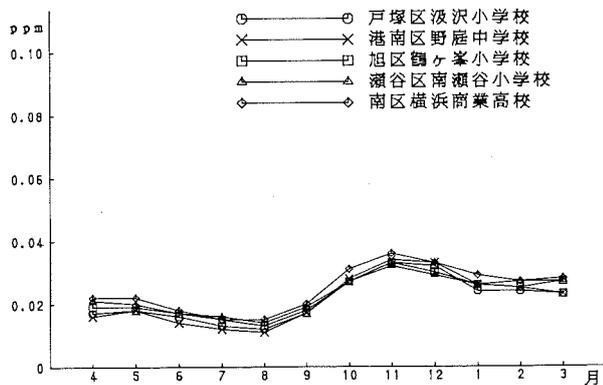
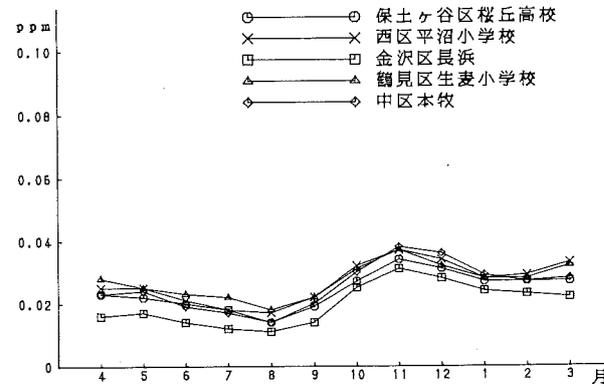
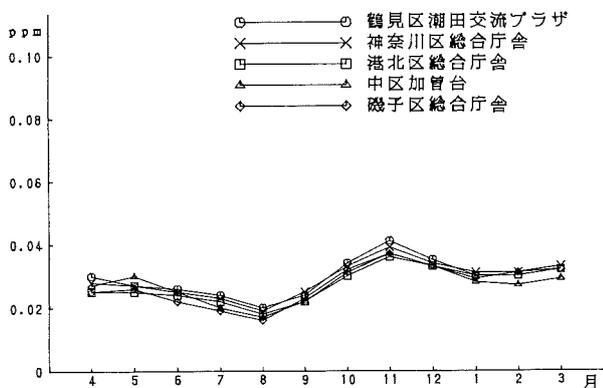


図2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

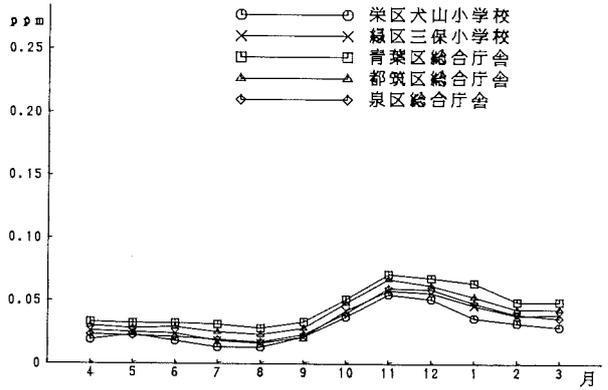
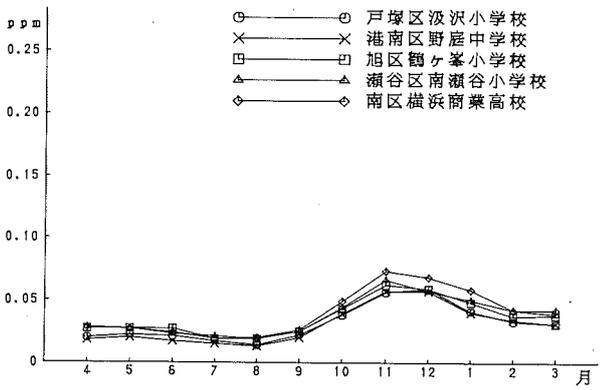
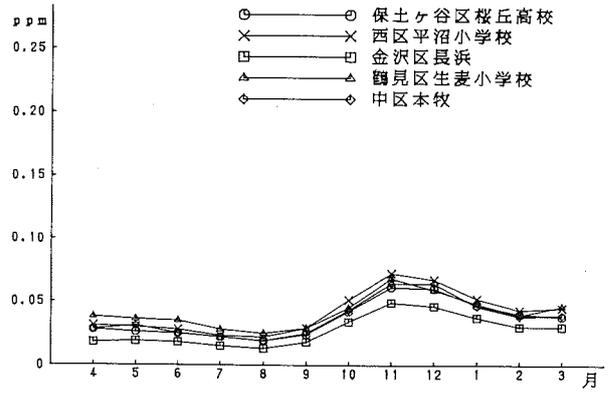
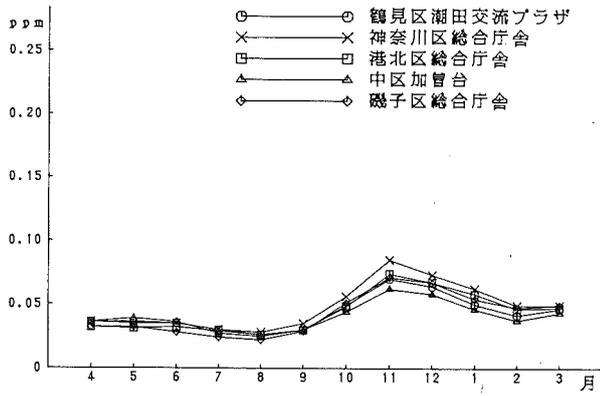


図2-1-3 窒素酸化物濃度の経月変化（一般局）

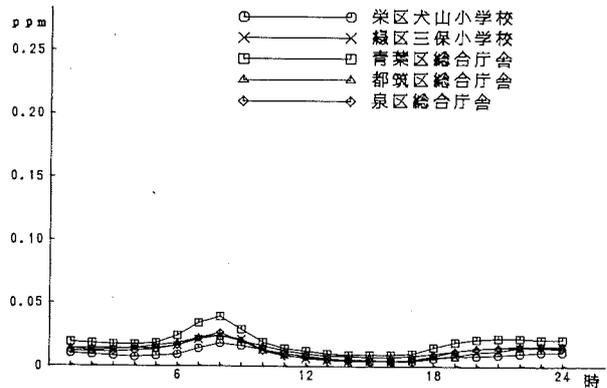
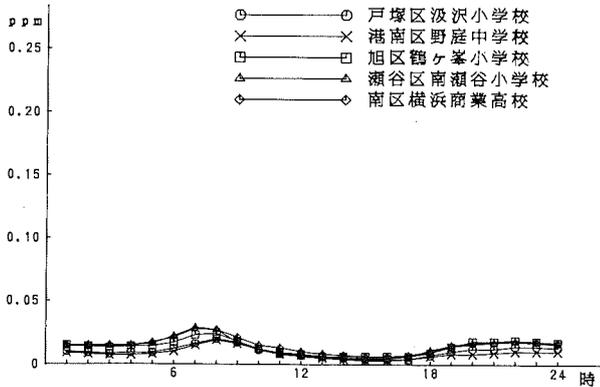
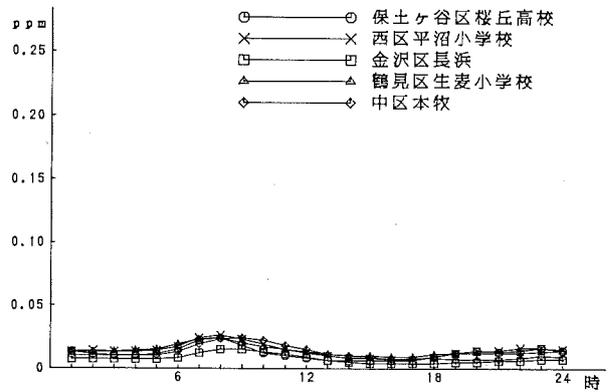
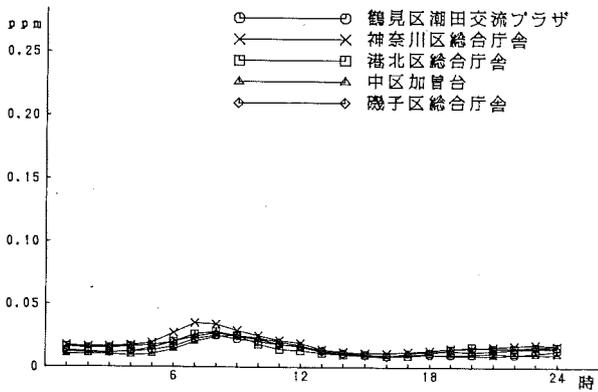


図2-1-4 一酸化窒素濃度の経時変化（年間）（一般局）

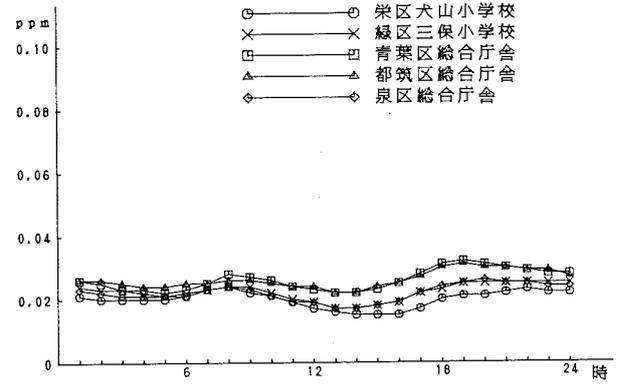
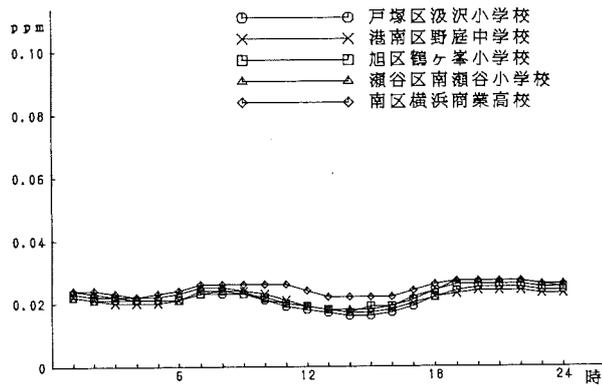
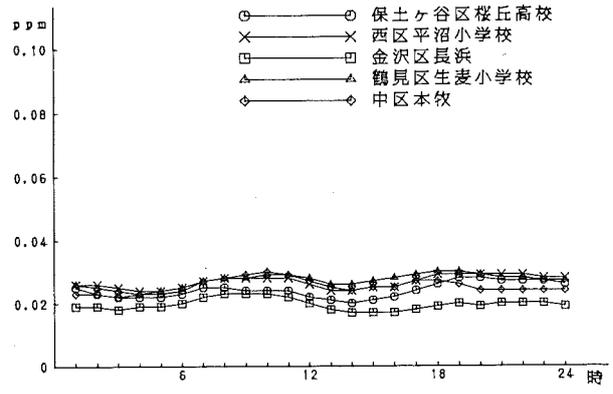
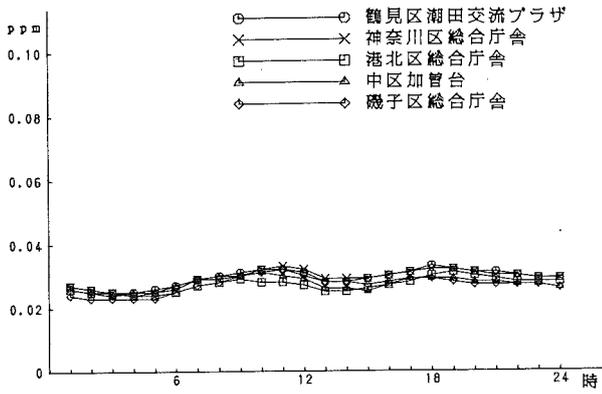


図2-1-5 二酸化窒素濃度の経時変化（年間）（一般局）

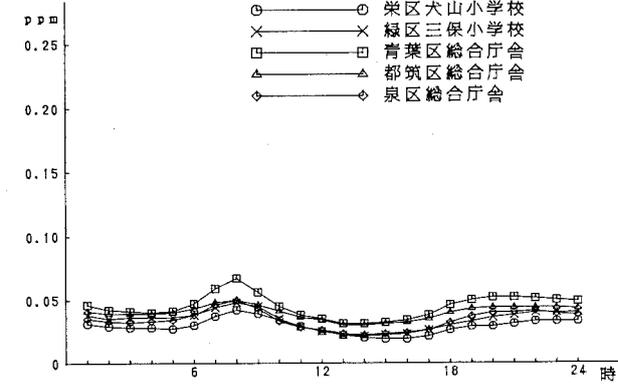
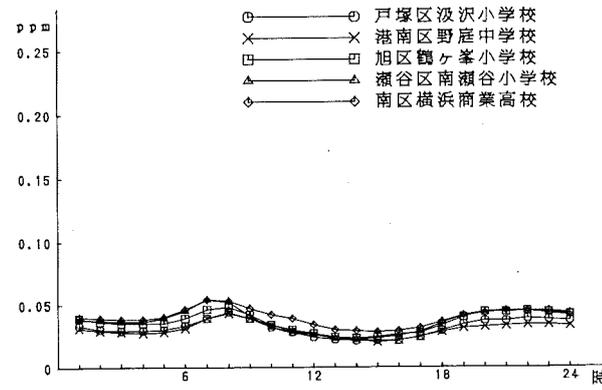
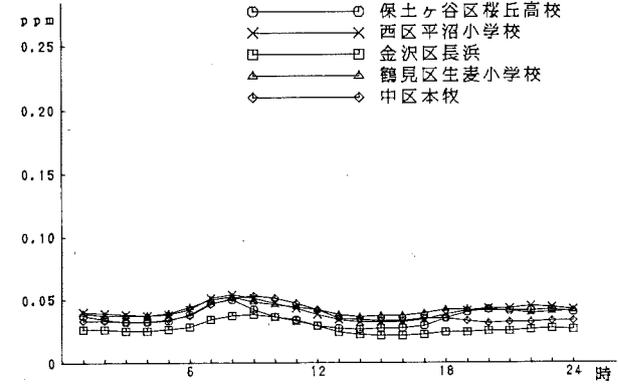
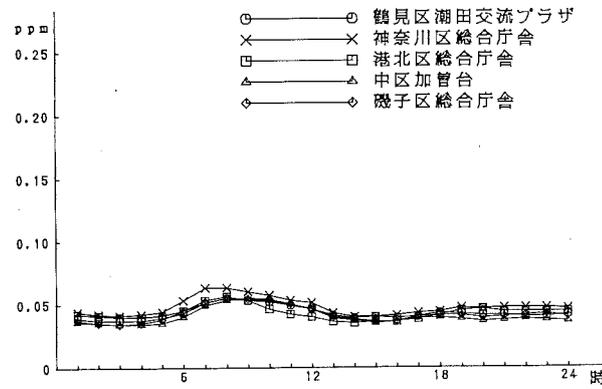


図2-1-6 窒素酸化物濃度の経時変化（年間）（一般局）

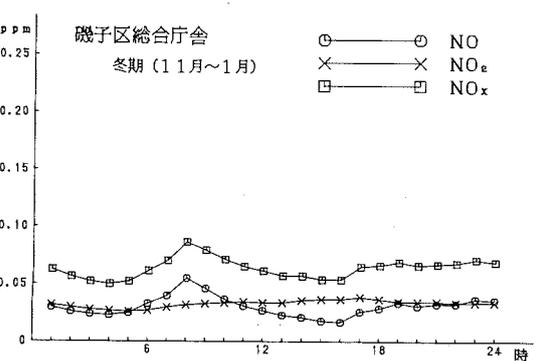
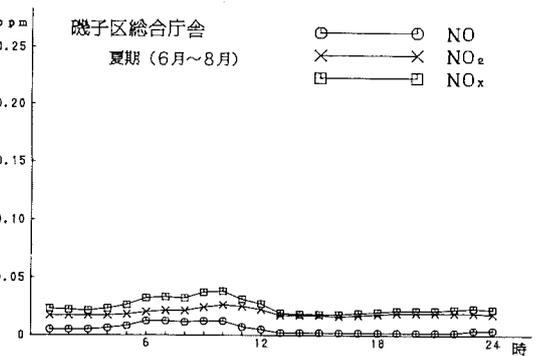
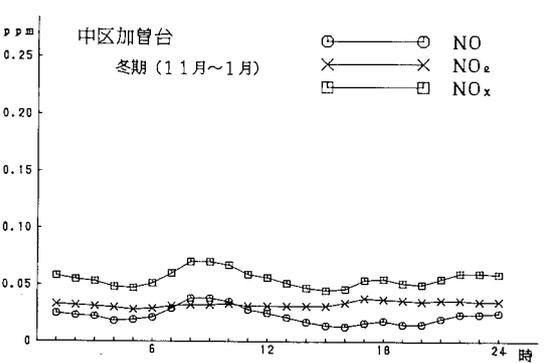
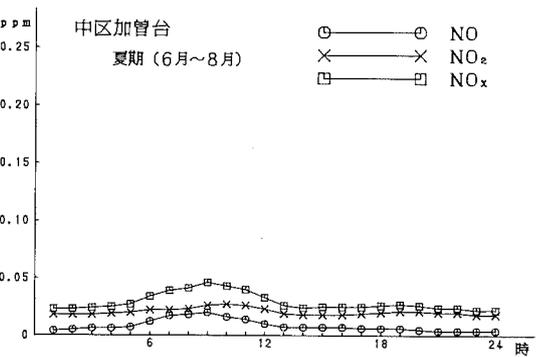
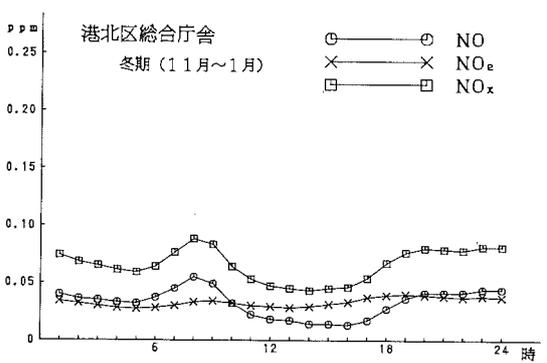
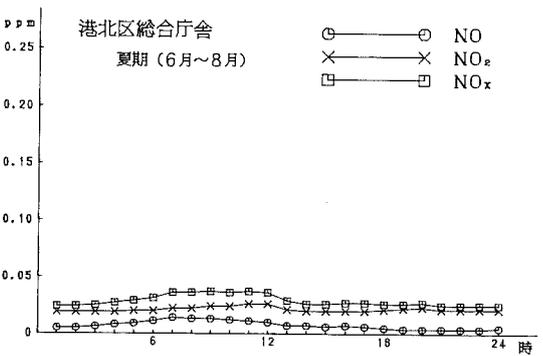
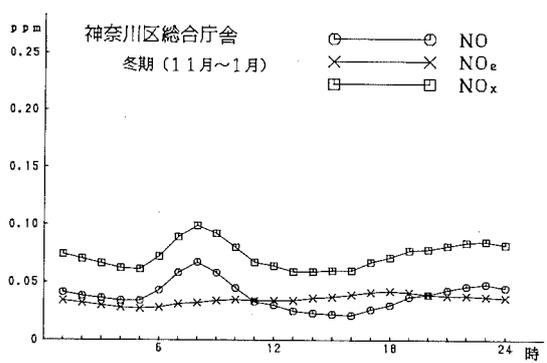
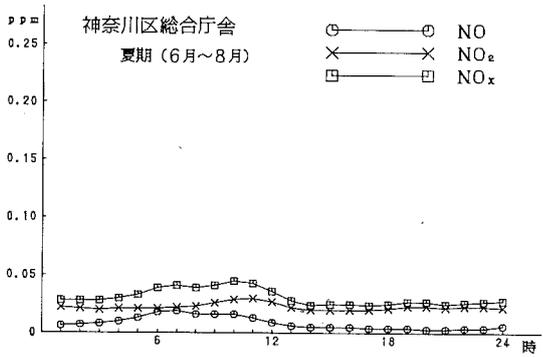
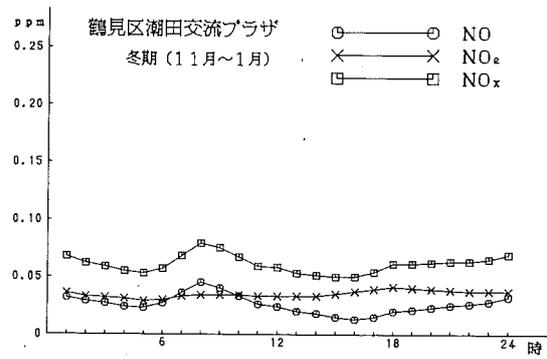
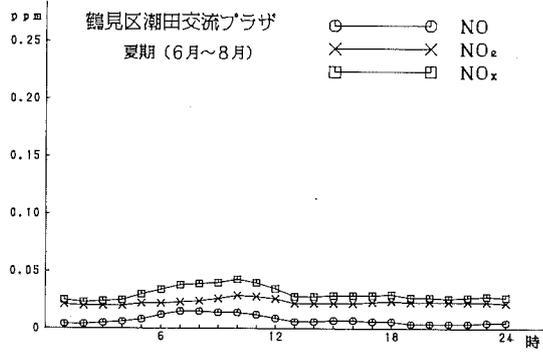


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

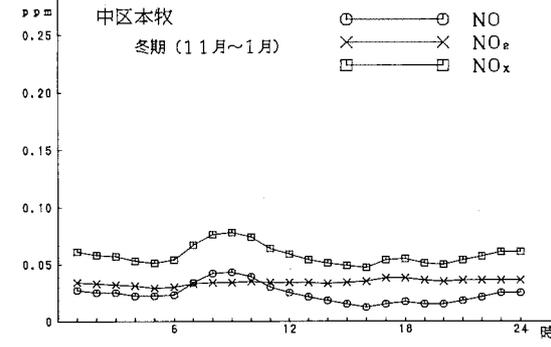
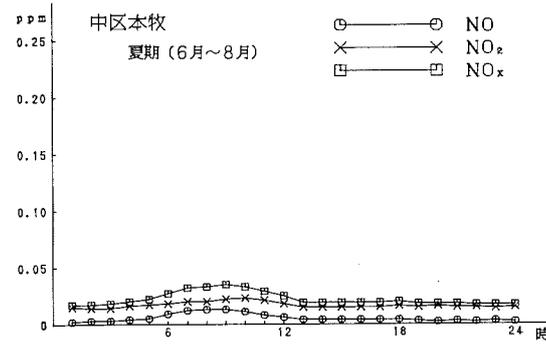
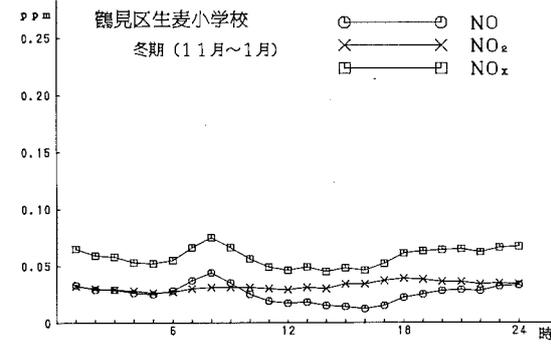
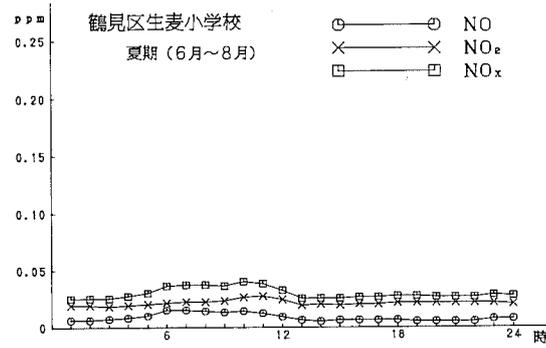
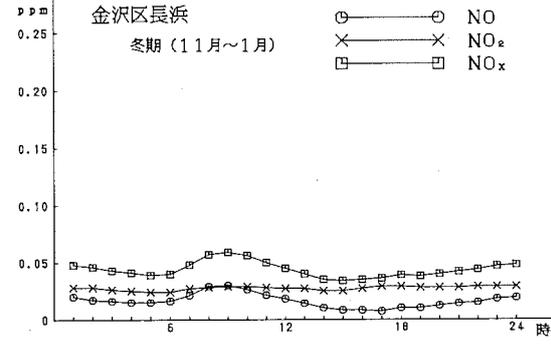
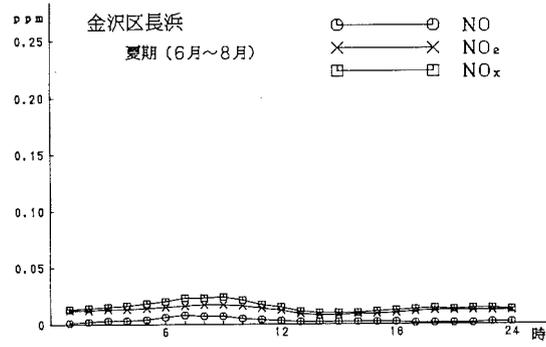
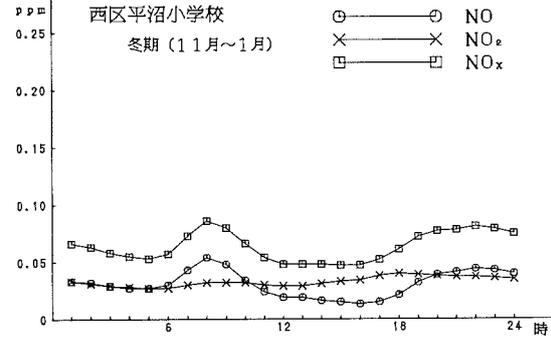
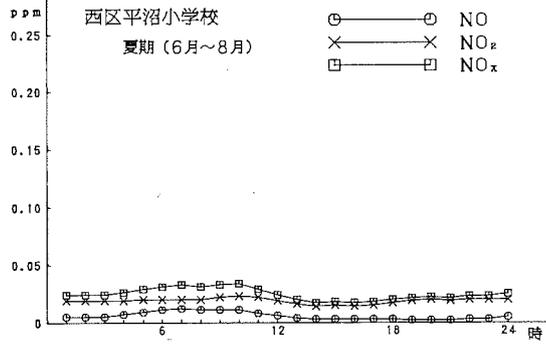
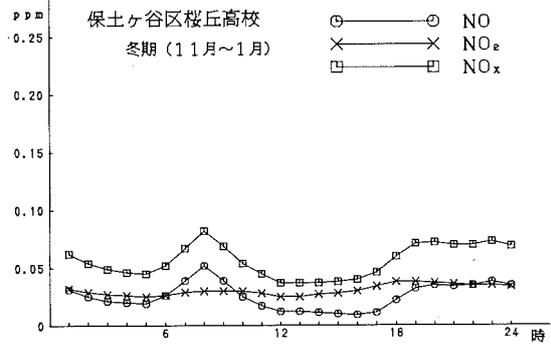
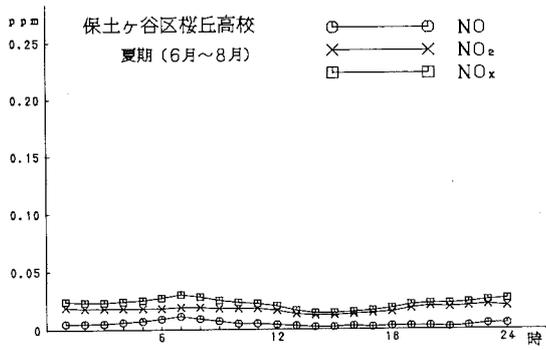


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

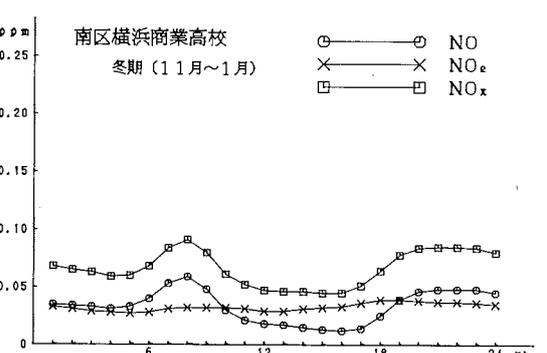
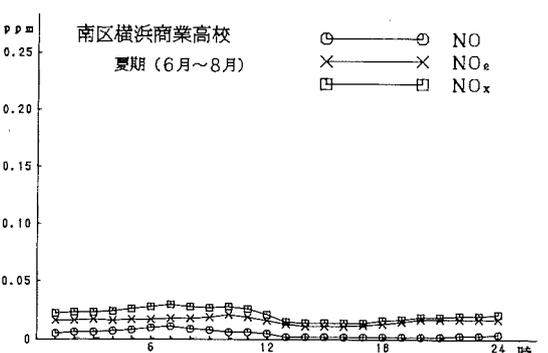
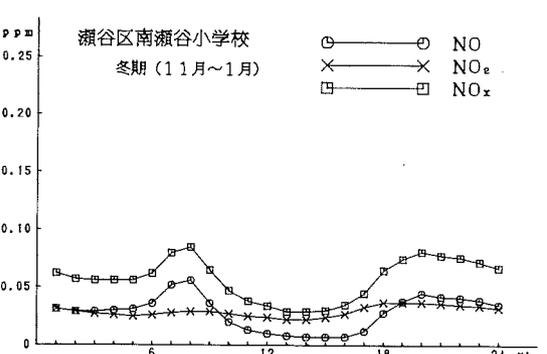
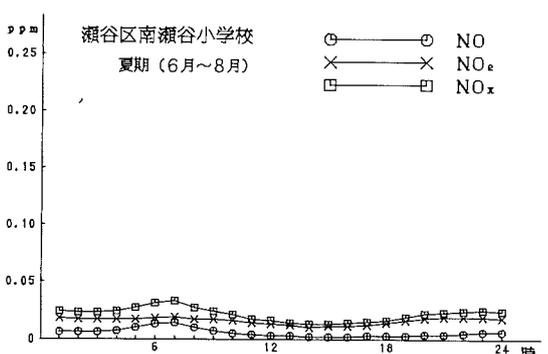
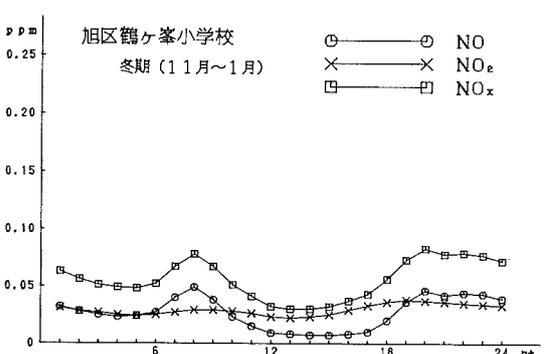
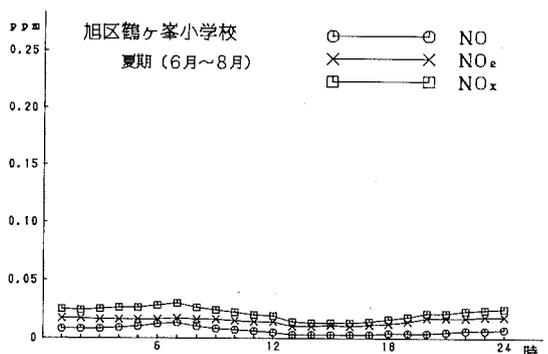
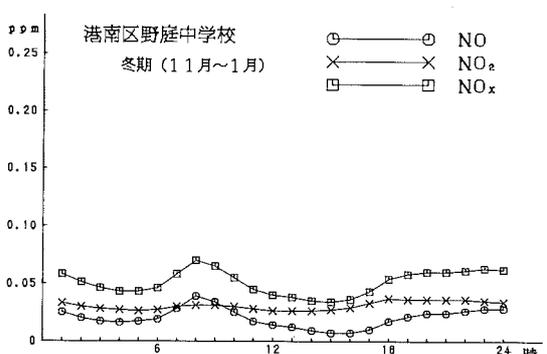
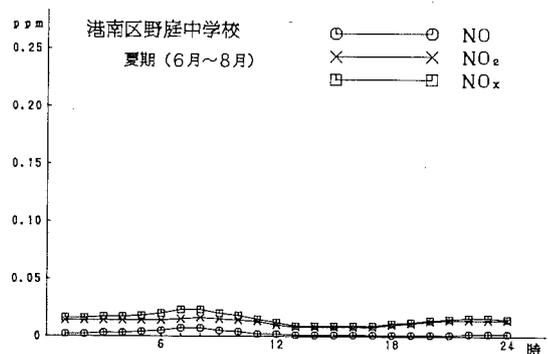
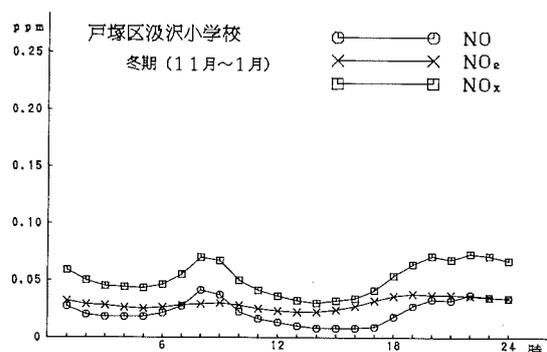
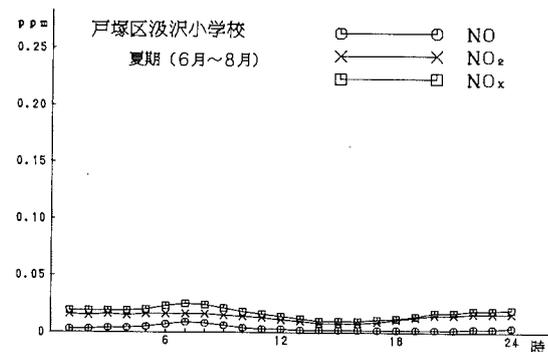


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

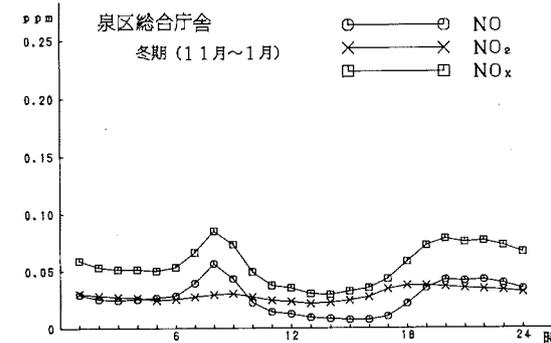
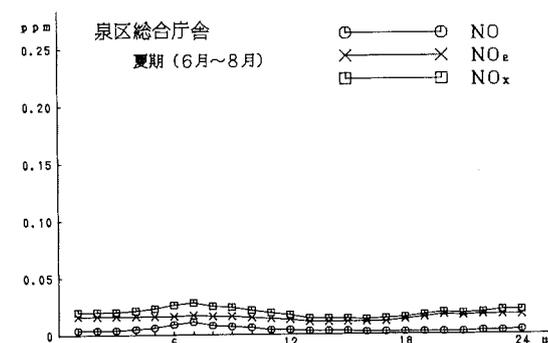
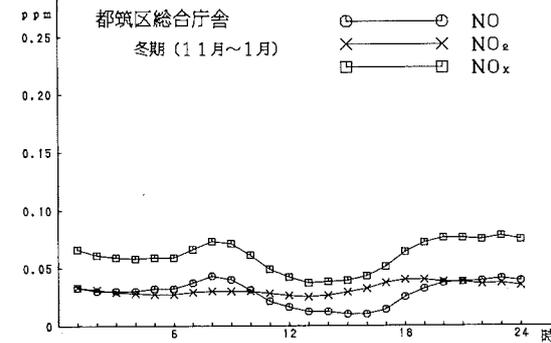
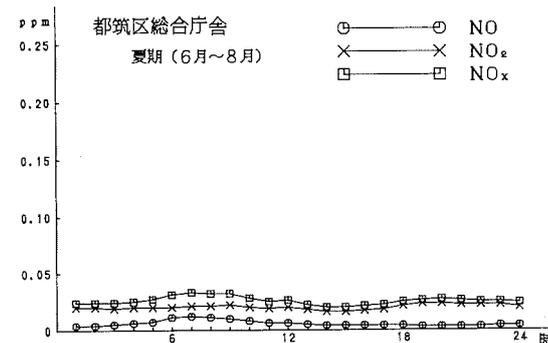
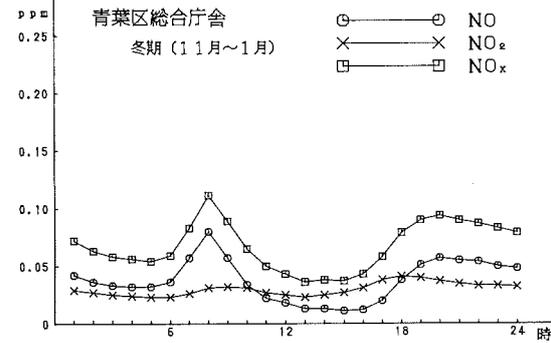
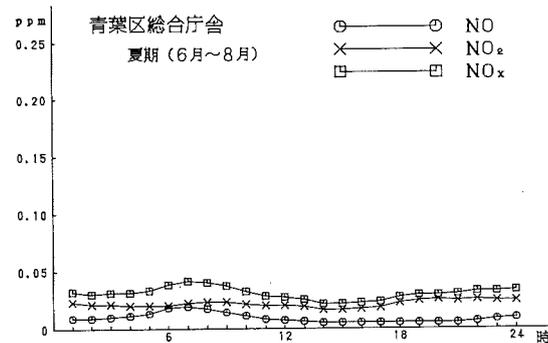
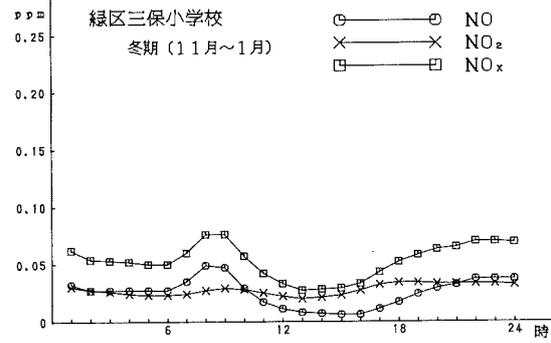
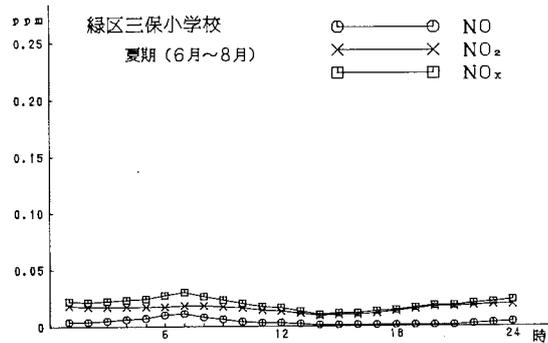
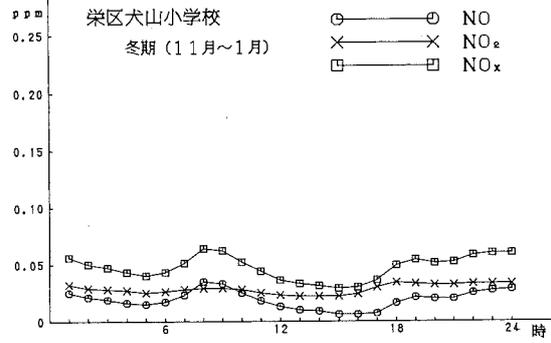
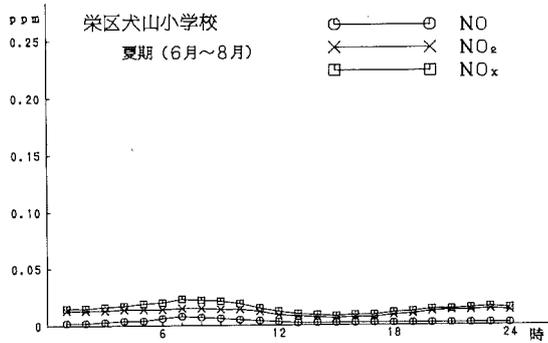


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

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）

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)	年平均 値の 88%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間値が 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 0.06ppmを 超えた 日数と その割合 (日)(%)	日平均値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合 (日)(%)	日平均 値の 年間 98%値 (ppm)	98%値 評価によ る年平均 値が0.06 ppmを超 えた日数 (日)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年平均 値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 年間 98%値 (ppm)	年平均 値 (%)				
																							NO ₂	NO+NO ₂		
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8695	0.034	0.338	0.106	365	8695	0.031	0.108	0	0.0	4	1.1	82	22.5	0.057	0	365	8695	0.065	0.411	0.156	47.7		
西区浅間下交差点	商	364	8690	0.080	0.423	0.187	364	8690	0.039	0.119	0	0.0	7	1.9	182	50.0	0.060	0	364	8690	0.119	0.483	0.238	32.5		
港南中学校	住	365	8696	0.031	0.513	0.111	365	8696	0.033	0.116	0	0.0	5	1.4	97	26.6	0.056	0	365	8696	0.064	0.599	0.156	51.6		
戸塚区矢沢交差点	住	364	8692	0.028	0.510	0.095	364	8692	0.031	0.095	0	0.0	1	0.3	62	17.0	0.048	0	364	8692	0.059	0.573	0.138	51.8		
旭区都岡小学校	住	365	8689	0.051	0.645	0.158	365	8689	0.030	0.105	0	0.0	0	0.0	74	20.3	0.053	0	365	8689	0.081	0.725	0.192	36.9		
青葉台	住	365	8693	0.062	0.565	0.173	365	8693	0.037	0.127	0	0.0	10	2.7	157	43.0	0.061	3	365	8693	0.099	0.645	0.226	37.6		
環状都築工場前	準工	353	8461	0.029	0.425	0.103	353	8461	0.027	0.088	0	0.0	0	0.0	42	11.9	0.048	0	353	8461	0.055	0.480	0.145	48.5		
磯子区流頭	商	361	8632	0.052	0.370	0.119	361	8632	0.034	0.106	0	0.0	4	1.1	131	36.3	0.059	0	361	8632	0.085	0.433	0.168	39.7		

(平成16年度)

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(単位：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	0.075	0.084	0.072	0.074	0.072	0.072	0.068	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054	0.064	0.053	0.057	0.058	0.055	0.044	0.034				
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	0.126	0.116	0.089	0.080			
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	0.088	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	0.043	0.039	0.040	0.037	0.030	0.031	
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	0.034	0.032	0.033	0.033	0.029	0.028		
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	0.086	0.075	0.068	0.060	0.051		
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083	0.075	0.072	0.071	0.068	0.067	0.062		
環状都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.040	0.036	0.029	0.029		
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.088	0.082	0.064	0.052

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-11 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppm)

年度 測定局名	平成																																
	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	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094	0.098	0.101	0.095	0.076	0.065	
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.283	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204	0.196	0.193	0.196	0.190	0.197	0.179	0.167	0.175	0.163	0.130	0.119	
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.186	0.177	0.189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076	0.077	0.072	0.064	0.064
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098	0.103	0.096	0.091	0.094	0.089	0.091	0.065	0.063	0.064	0.064	0.060	0.059	
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150	0.144	0.144	0.135	0.138	0.134	0.140	0.125	0.114	0.115	0.105	0.097	0.081	
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121	0.123	0.123	0.123	0.124	0.116	0.118	0.112	0.111	0.112	0.107	0.107	0.099	
環状都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.089	0.078	0.083	0.077	0.081	0.072	0.073	0.075	0.066	0.056	0.055	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154	0.150	0.135	0.140	0.133	0.126	0.101	0.085	

(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16年										平成17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)	715	741	716	739	737	715	736	716	735	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.024	0.022	0.018	0.017	0.024	0.048	0.063	0.052	0.047	0.035	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.236	0.146	0.177	0.132	0.162	0.150	0.225	0.338	0.293	0.326	0.329	0.258	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.070	0.052	0.066	0.047	0.045	0.052	0.097	0.115	0.163	0.112	0.074	0.128	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	739	728	712	738	716	739	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.049	0.054	0.048	0.044	0.044	0.061	0.107	0.133	0.140	0.110	0.092	0.080	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.283	0.223	0.246	0.189	0.303	0.273	0.329	0.348	0.390	0.423	0.302	0.381	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.144	0.106	0.135	0.082	0.110	0.132	0.158	0.193	0.256	0.194	0.137	0.198	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	737	715	739	740	715	739	714	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.015	0.022	0.021	0.023	0.021	0.032	0.058	0.059	0.049	0.031	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.154	0.108	0.146	0.101	0.154	0.134	0.194	0.390	0.453	0.513	0.383	0.289	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.036	0.049	0.031	0.040	0.044	0.080	0.118	0.172	0.116	0.096	0.096	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	716	732	739	715	738	714	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.013	0.020	0.015	0.016	0.018	0.030	0.055	0.056	0.044	0.032	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.201	0.110	0.304	0.090	0.076	0.113	0.325	0.307	0.503	0.510	0.306	0.281	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.030	0.046	0.028	0.032	0.035	0.088	0.112	0.154	0.148	0.089	0.082	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	740	736	716	738	710	737	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.028	0.026	0.018	0.023	0.033	0.072	0.097	0.092	0.084	0.059	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.308	0.219	0.268	0.158	0.211	0.272	0.374	0.579	0.511	0.645	0.482	0.440	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.085	0.079	0.042	0.066	0.086	0.126	0.160	0.164	0.180	0.120	0.128	
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)	713	739	713	739	737	716	736	715	740	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.042	0.041	0.035	0.033	0.028	0.040	0.077	0.109	0.101	0.093	0.075	0.068	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.271	0.294	0.275	0.239	0.223	0.249	0.403	0.433	0.369	0.565	0.398	0.372	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.095	0.080	0.092	0.069	0.073	0.100	0.135	0.183	0.186	0.201	0.128	0.185	
環境都筑工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	20	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	716	739	702	514	737	715	740	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.018	0.037	0.059	0.059	0.046	0.032	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.177	0.130	0.134	0.077	0.111	0.114	0.229	0.310	0.310	0.425	0.184	0.300	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.046	0.042	0.024	0.030	0.057	0.082	0.111	0.147	0.110	0.071	0.120	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	739	739	716	669	714	737	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.039	0.035	0.032	0.032	0.041	0.067	0.080	0.083	0.062	0.060	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.228	0.215	0.253	0.168	0.232	0.193	0.240	0.322	0.362	0.370	0.270	0.294	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.082	0.086	0.086	0.062	0.076	0.081	0.106	0.126	0.188	0.116	0.093	0.125	

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16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	716	739	737	715	736	716	735	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.030	0.025	0.023	0.020	0.025	0.035	0.040	0.036	0.034	0.036	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.084	0.083	0.079	0.062	0.072	0.105	0.108	0.087	0.074	0.077	0.095	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.054	0.046	0.040	0.035	0.039	0.060	0.061	0.065	0.060	0.053	0.062	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	5	3	2	0	0	11	13	9	11	11	15	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	739	728	712	738	716	739	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.039	0.033	0.031	0.026	0.033	0.042	0.046	0.044	0.040	0.043	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.106	0.098	0.119	0.094	0.087	0.101	0.105	0.092	0.079	0.077	0.091	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.065	0.058	0.054	0.046	0.051	0.064	0.062	0.065	0.058	0.060	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)	1	2	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	3	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	15	12	9	9	5	11	19	21	22	16	19	24	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	737	715	739	740	715	739	714	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.030	0.029	0.029	0.024	0.030	0.038	0.042	0.040	0.035	0.035	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.092	0.077	0.093	0.072	0.076	0.100	0.095	0.116	0.109	0.081	0.086	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.054	0.052	0.047	0.038	0.048	0.063	0.061	0.074	0.064	0.056	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	1	0	3	1	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	4	5	5	0	5	13	18	11	12	7	12	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	716	732	739	715	738	714	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.029	0.027	0.025	0.020	0.027	0.034	0.038	0.037	0.031	0.033	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.078	0.067	0.066	0.054	0.064	0.081	0.088	0.095	0.082	0.072	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.046	0.046	0.041	0.036	0.041	0.052	0.055	0.062	0.047	0.047	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	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	1	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	2	3	2	0	1	6	14	9	7	5	8	

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16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	714	740	736	716	738	710	737	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.032	0.026	0.019	0.018	0.024	0.035	0.039	0.034	0.032	0.034	0.035	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.099	0.088	0.075	0.075	0.072	0.087	0.105	0.073	0.080	0.073	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.060	0.055	0.036	0.038	0.044	0.054	0.054	0.048	0.046	0.048	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	10	4	0	0	1	8	14	9	9	6	10	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	713	739	737	716	736	715	740	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.036	0.031	0.027	0.025	0.031	0.043	0.048	0.045	0.041	0.043	0.044	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.089	0.078	0.081	0.074	0.082	0.109	0.127	0.090	0.082	0.086	0.087	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.061	0.060	0.044	0.047	0.052	0.065	0.069	0.063	0.059	0.058	0.066	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	2	0	0	0	0	1	3	2	0	0	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	10	8	7	6	5	11	17	21	17	17	19	19	
環 境 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	20	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	739	716	739	702	514	737	715	740	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.026	0.022	0.019	0.017	0.023	0.030	0.035	0.034	0.030	0.030	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.086	0.064	0.070	0.064	0.061	0.086	0.088	0.073	0.062	0.069	0.081	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.052	0.046	0.034	0.032	0.037	0.050	0.051	0.053	0.048	0.045	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	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	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	3	2	0	0	0	4	8	9	6	2	7	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	739	739	716	669	714	737	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.034	0.027	0.025	0.021	0.027	0.039	0.040	0.041	0.037	0.040	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.092	0.093	0.097	0.080	0.104	0.091	0.098	0.102	0.089	0.083	0.106	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.057	0.053	0.051	0.038	0.048	0.060	0.061	0.066	0.059	0.062	0.062	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	9	12	7	3	0	6	14	13	16	14	17	20	

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16年										平成17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)	715	741	716	739	737	715	736	716	735	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.054	0.047	0.040	0.037	0.049	0.084	0.103	0.089	0.081	0.071	0.074	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.291	0.194	0.229	0.183	0.215	0.186	0.256	0.411	0.353	0.379	0.390	0.335	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.119	0.107	0.112	0.072	0.072	0.087	0.139	0.162	0.228	0.161	0.118	0.190	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	55.7	55.0	53.5	56.5	54.1	51.2	42.2	39.1	40.8	41.6	51.0	53.5	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	739	728	712	738	716	739	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.089	0.093	0.082	0.075	0.071	0.094	0.149	0.180	0.184	0.150	0.134	0.125	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.348	0.296	0.302	0.289	0.351	0.307	0.369	0.424	0.440	0.483	0.365	0.453	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.201	0.167	0.193	0.124	0.153	0.174	0.207	0.240	0.321	0.249	0.187	0.254	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	44.5	42.0	41.0	41.4	37.3	35.2	28.2	25.9	24.1	26.9	31.7	36.1	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	737	715	739	740	715	739	714	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.046	0.044	0.050	0.049	0.047	0.051	0.070	0.100	0.099	0.084	0.066	0.063	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.213	0.163	0.192	0.168	0.194	0.168	0.251	0.453	0.506	0.599	0.460	0.354	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.081	0.091	0.093	0.076	0.068	0.086	0.127	0.170	0.246	0.166	0.144	0.152	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.0	67.1	57.1	58.2	51.7	59.2	53.7	42.3	40.7	41.8	52.5	56.4	
戸塚区大森交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	716	732	739	715	738	714	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.042	0.047	0.039	0.037	0.044	0.064	0.092	0.093	0.075	0.065	0.061	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.250	0.161	0.352	0.121	0.115	0.163	0.357	0.393	0.552	0.573	0.366	0.330	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.081	0.071	0.086	0.058	0.063	0.075	0.130	0.157	0.216	0.191	0.133	0.127	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.2	68.4	57.2	62.8	55.4	60.3	52.9	40.9	39.8	42.0	51.1	56.5	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	740	736	716	738	710	737	739	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.063	0.060	0.052	0.038	0.041	0.057	0.107	0.135	0.126	0.115	0.093	0.084	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.376	0.262	0.320	0.191	0.247	0.301	0.403	0.651	0.539	0.725	0.550	0.521	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.145	0.145	0.134	0.073	0.101	0.130	0.170	0.200	0.208	0.221	0.160	0.180	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	48.9	52.7	49.8	51.5	44.8	42.2	32.8	28.5	27.2	27.4	36.4	41.6	
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)	713	739	713	739	737	716	736	715	740	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.078	0.076	0.066	0.060	0.053	0.072	0.120	0.158	0.146	0.134	0.118	0.112	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.337	0.361	0.337	0.287	0.277	0.286	0.460	0.510	0.435	0.645	0.458	0.437	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.154	0.139	0.150	0.111	0.120	0.152	0.185	0.246	0.249	0.255	0.177	0.251	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	45.7	46.9	46.7	44.9	46.5	43.7	35.7	30.6	30.6	30.6	36.3	39.1	
環状線乳場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	20	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	716	739	702	514	737	715	740	738	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.039	0.035	0.029	0.026	0.041	0.068	0.093	0.093	0.075	0.062	0.060	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.224	0.177	0.187	0.122	0.154	0.164	0.276	0.370	0.368	0.480	0.238	0.360	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.098	0.098	0.088	0.058	0.061	0.094	0.124	0.155	0.200	0.148	0.108	0.175	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.8	65.7	63.2	65.5	63.2	55.8	44.7	37.3	36.6	39.2	48.5	52.8	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	739	739	716	669	714	737	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.071	0.073	0.063	0.057	0.054	0.068	0.106	0.119	0.124	0.099	0.100	0.095	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.284	0.267	0.296	0.208	0.287	0.238	0.306	0.373	0.409	0.433	0.325	0.367	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.136	0.143	0.138	0.093	0.114	0.117	0.166	0.167	0.254	0.174	0.143	0.179	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	48.5	46.8	43.6	43.7	39.9	40.1	36.5	33.3	33.0	37.3	40.3	43.8	

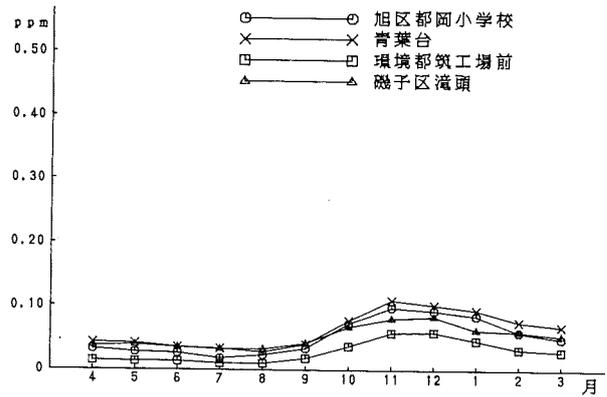
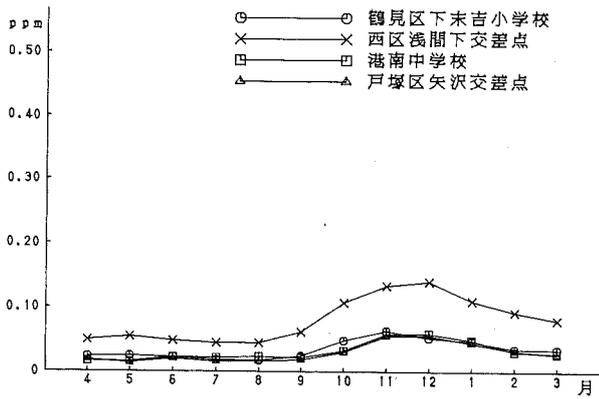


図2-1-8 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

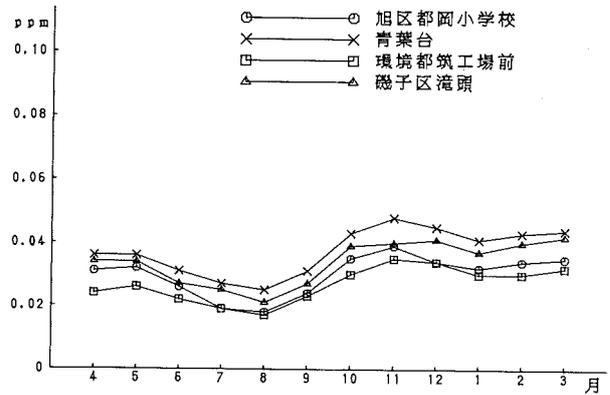
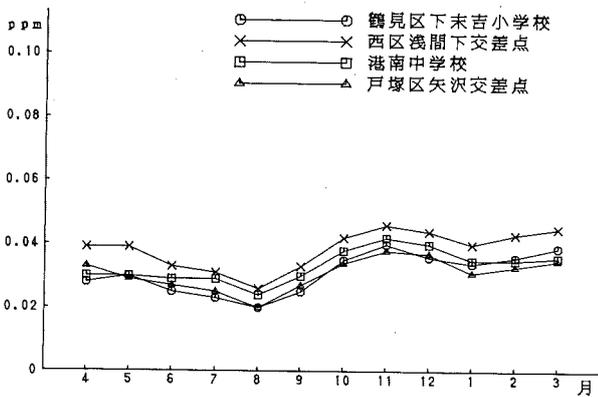


図2-1-9 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

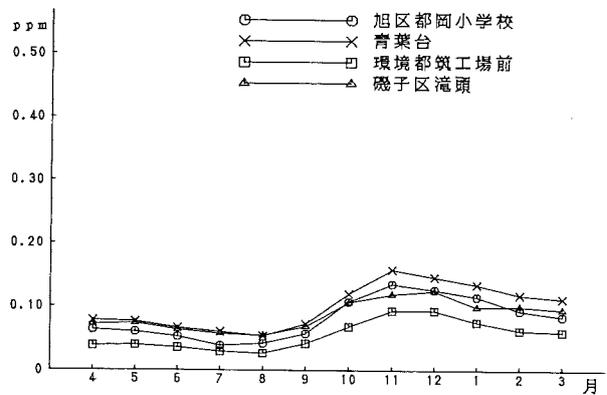
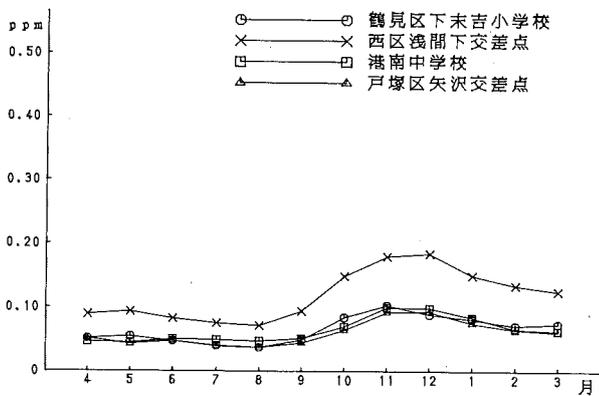


図2-1-10 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

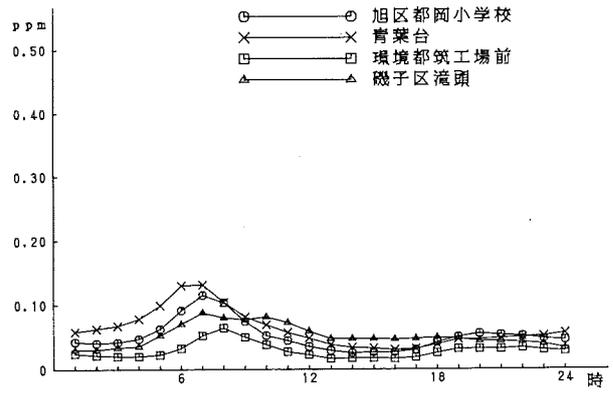
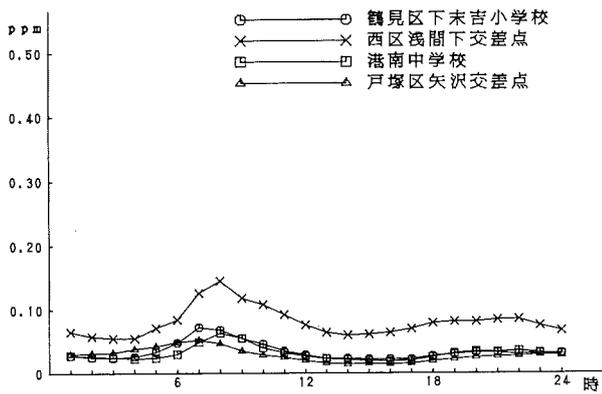


図2-1-11 一酸化窒素濃度の経時変化（年間）（自排局）

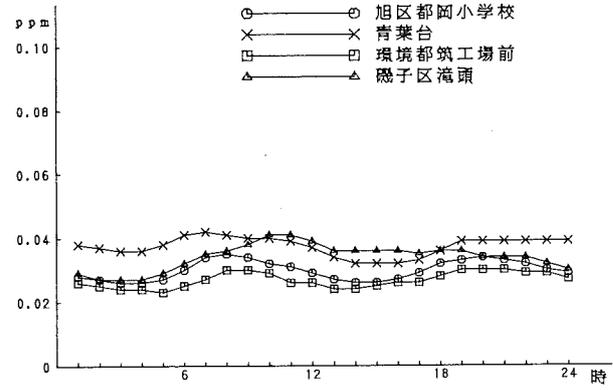
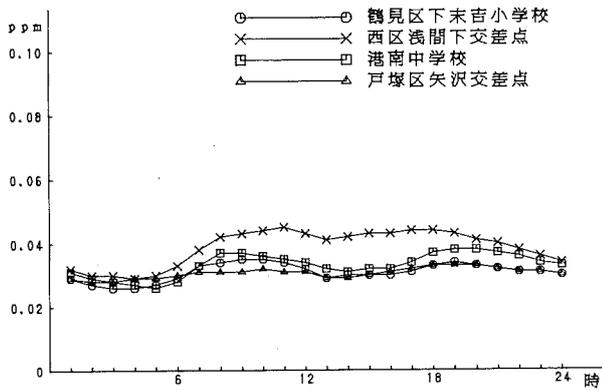


図2-1-12 二酸化窒素濃度の経時変化（年間）（自排局）

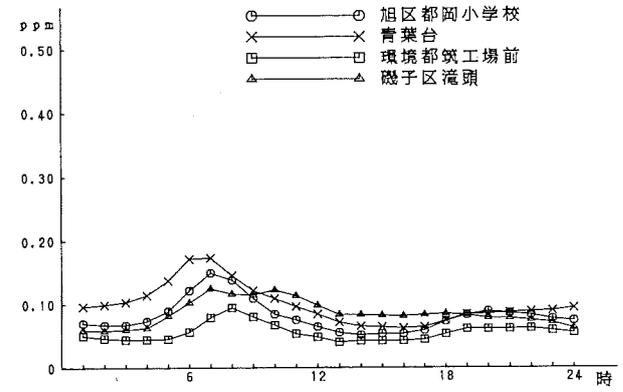
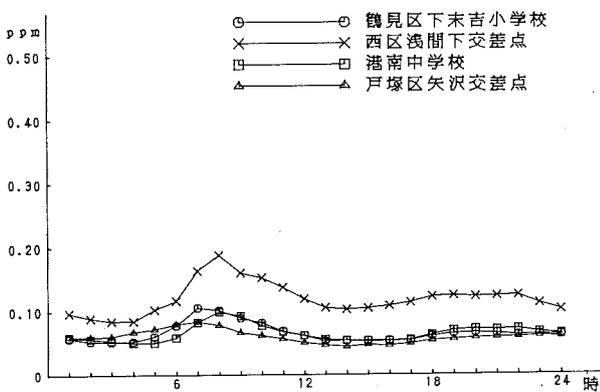


図2-1-13 窒素酸化物濃度の経時変化（年間）（自排局）

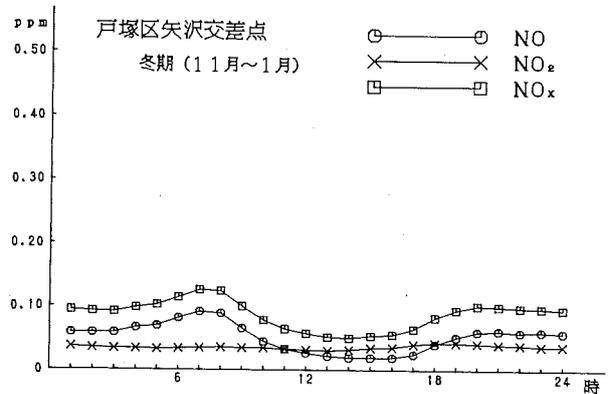
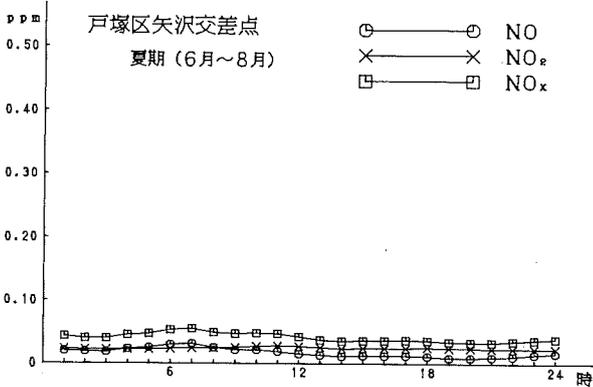
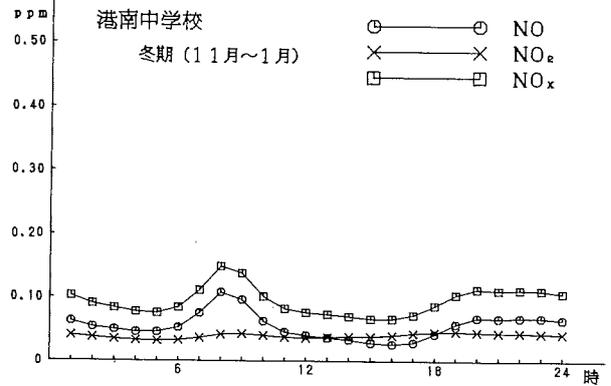
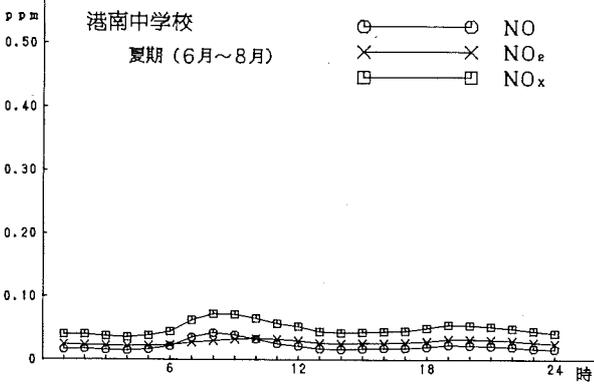
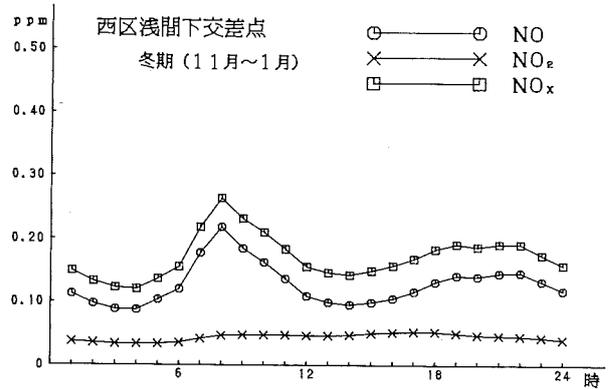
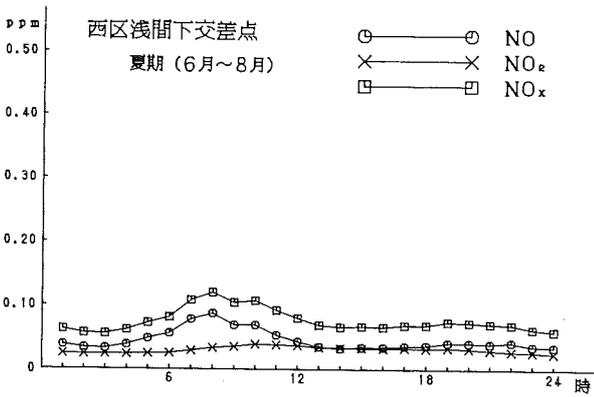
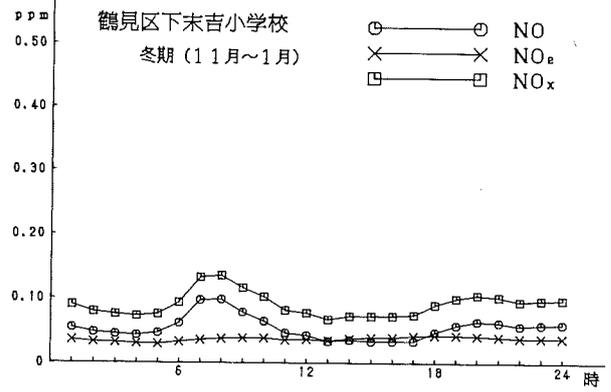
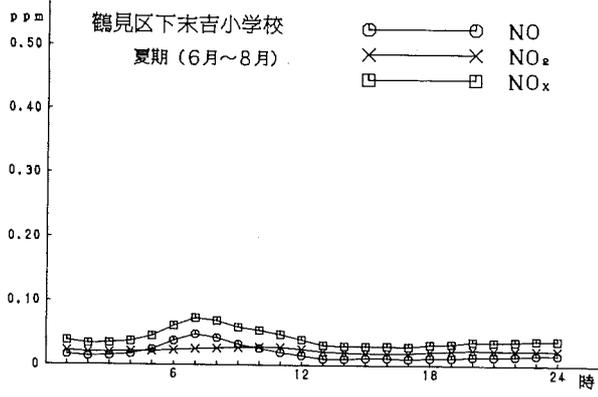


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

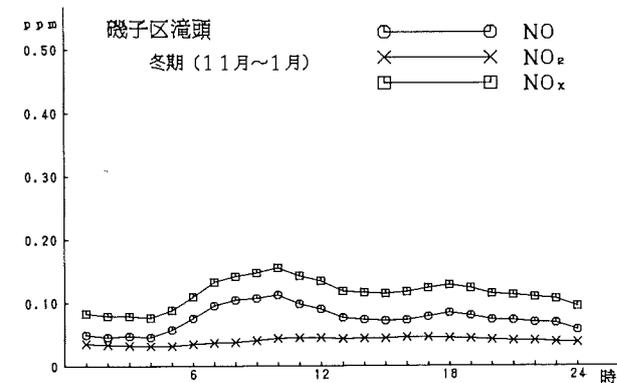
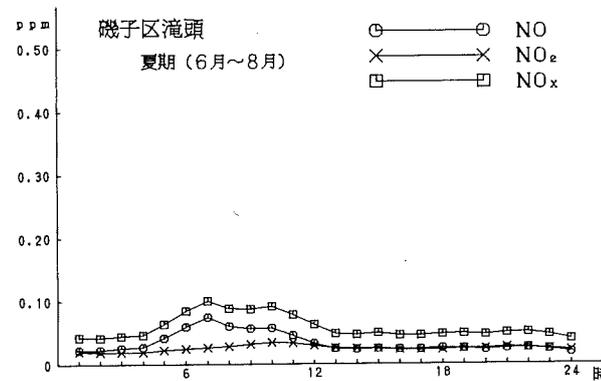
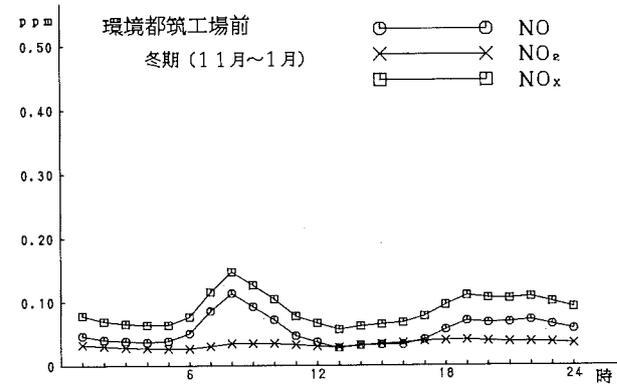
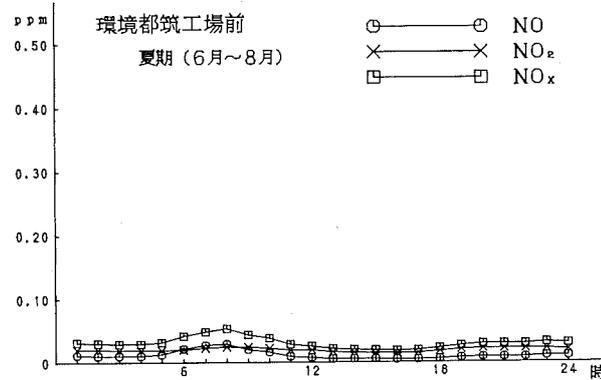
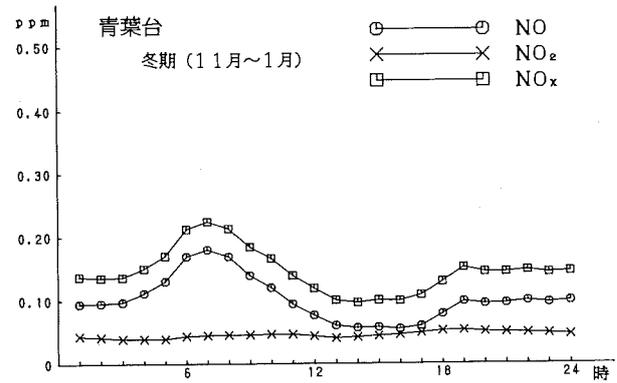
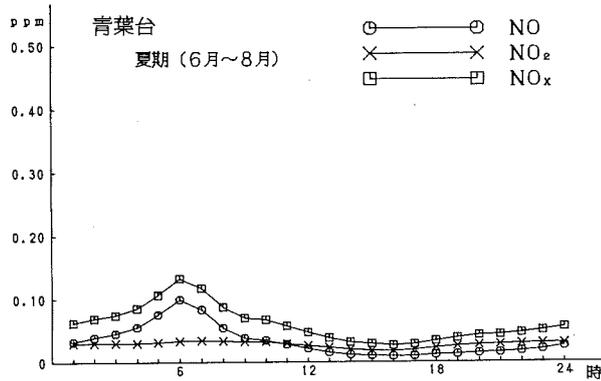
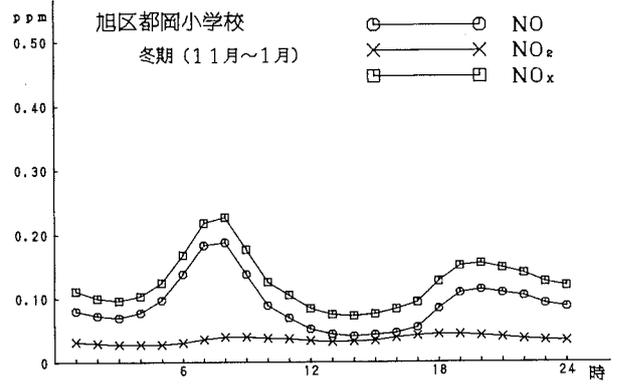
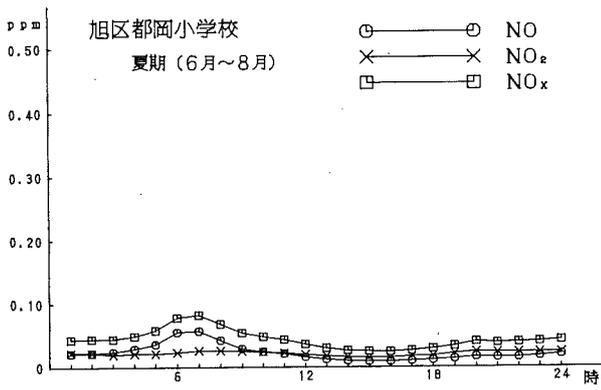


図2-1-14 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

表2-1-15 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（補助局）

（平成16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)	1時間値の最高値 (ppm)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを 超えた 時間数と その割合 (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)(%)	1時間値が 0.06ppmを 超えた 日数と その割合 (日)(%)	1時間値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合 (日)(%)	年平均値の 98%値 (ppm)	98%値 評価によ る年平均 値が0.06 ppmを超 えた日数 (日)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 98%値 (ppm)	年平均 NO ₂ NO+NO ₂ (%)
保土ヶ谷区狩場北	住	365	8700	0.022	0.795	0.099	0.101	0	0.0	1	0.3	64	17.5	0	365	8700	0.052	0.867	0.139	56.5
保土ヶ谷区狩場南	住	359	8591	0.023	0.462	0.095	0.092	0	0.0	0	0.0	54	15.0	0	359	8591	0.051	0.521	0.141	54.5
金沢区瓶口	住	355	8540	0.013	0.235	0.053	0.095	0	0.0	0	0.0	33	9.3	0	355	8540	0.038	0.316	0.094	66.1
金沢区能見台	住	365	8701	0.009	0.213	0.044	0.094	0	0.0	0	0.0	22	6.0	0	365	8701	0.031	0.295	0.085	70.4
保土ヶ谷区峰西	住	359	8607	0.019	0.403	0.083	0.094	0	0.0	0	0.0	39	10.7	0	359	8607	0.046	0.464	0.123	59.1

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16年										平成17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)	714	741	715	739	739	713	736	716	739	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.016	0.010	0.010	0.011	0.025	0.049	0.042	0.035	0.024	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.221	0.207	0.322	0.092	0.147	0.250	0.303	0.410	0.463	0.795	0.485	0.357	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.041	0.056	0.018	0.037	0.048	0.084	0.128	0.116	0.175	0.093	0.082	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	613	739	740	715	739	716	727	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.012	0.009	0.010	0.012	0.029	0.055	0.047	0.039	0.025	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.193	0.219	0.086	0.106	0.138	0.271	0.301	0.355	0.462	0.267	0.287	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.030	0.037	0.029	0.025	0.032	0.077	0.105	0.144	0.113	0.073	0.093	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	26	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	720	739	638	674	715	739	739	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.008	0.015	0.029	0.028	0.020	0.013	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.047	0.063	0.052	0.053	0.061	0.133	0.184	0.235	0.175	0.167	0.166	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.013	0.020	0.012	0.016	0.022	0.038	0.061	0.125	0.070	0.035	0.069	
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)	715	740	716	740	739	712	740	715	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.022	0.022	0.014	0.009	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.044	0.056	0.063	0.054	0.058	0.106	0.177	0.213	0.188	0.110	0.149	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.011	0.013	0.014	0.014	0.023	0.033	0.053	0.113	0.055	0.023	0.061	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	28	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	674	741	716	683	740	713	739	716	737	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.011	0.009	0.009	0.010	0.021	0.041	0.038	0.031	0.020	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.155	0.080	0.155	0.054	0.124	0.090	0.202	0.252	0.338	0.403	0.244	0.187	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.030	0.020	0.034	0.024	0.066	0.095	0.118	0.095	0.054	0.074	

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（1）

測定局	項目	平成16年									平成17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	28	31
	測定時間 (時間)	714	741	715	739	740	713	736	716	739	740	668	740
	月平均値 (ppm)	0.032	0.030	0.027	0.021	0.018	0.023	0.032	0.040	0.035	0.030	0.030	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.101	0.080	0.078	0.068	0.063	0.087	0.093	0.085	0.076	0.072	0.082
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.064	0.050	0.038	0.033	0.036	0.055	0.059	0.056	0.051	0.047	0.053
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	5	7	0	0	0	6	13	10	7	2	8
保土ヶ谷区 狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	741	613	739	740	715	739	716	727	740	668	740
	月平均値 (ppm)	0.027	0.024	0.023	0.020	0.017	0.023	0.034	0.039	0.034	0.031	0.032	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.081	0.070	0.074	0.067	0.066	0.086	0.092	0.087	0.077	0.074	0.078
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.054	0.046	0.037	0.034	0.037	0.053	0.057	0.059	0.054	0.049	0.048
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	2	1	0	0	0	7	16	8	8	4	6
金沢区 堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	26	27	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	716	720	739	638	674	715	739	739	666	739
	月平均値 (ppm)	0.023	0.021	0.019	0.016	0.014	0.021	0.030	0.039	0.034	0.028	0.028	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.072	0.067	0.071	0.048	0.055	0.087	0.095	0.089	0.092	0.074	0.075
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.042	0.041	0.031	0.033	0.036	0.052	0.059	0.060	0.059	0.049	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	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	1	0	0	0	6	11	7	4	1	1
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)	715	740	716	740	739	712	740	715	739	739	667	739
	月平均値 (ppm)	0.019	0.019	0.017	0.014	0.012	0.017	0.028	0.035	0.031	0.024	0.025	0.024
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.079	0.058	0.055	0.044	0.054	0.083	0.094	0.090	0.093	0.073	0.075
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.042	0.039	0.026	0.029	0.034	0.047	0.055	0.055	0.057	0.045	0.042
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	1	0	0	0	0	2	8	4	4	1	1

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16年										平成17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	
保土ヶ谷区蜂岡	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	674	741	716	736	740	713	739	716	737	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.026	0.024	0.021	0.018	0.023	0.030	0.034	0.033	0.028	0.030	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.082	0.061	0.091	0.061	0.059	0.081	0.094	0.076	0.076	0.069	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.052	0.042	0.034	0.031	0.036	0.050	0.051	0.053	0.050	0.045	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	2	1	0	0	0	4	7	8	5	2	7		

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16年										平成17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)	714	741	715	739	739	713	736	716	739	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.047	0.042	0.043	0.032	0.028	0.035	0.057	0.088	0.076	0.065	0.054	0.053	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.291	0.292	0.392	0.131	0.184	0.282	0.351	0.486	0.511	0.867	0.543	0.414	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.090	0.099	0.106	0.053	0.058	0.072	0.127	0.174	0.172	0.217	0.131	0.129	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.6	71.7	63.1	67.7	64.0	67.0	56.7	44.9	45.5	45.7	55.6	60.4	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	613	739	740	715	739	716	727	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.033	0.036	0.028	0.027	0.035	0.063	0.094	0.081	0.070	0.057	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.184	0.234	0.272	0.132	0.145	0.165	0.307	0.375	0.415	0.521	0.314	0.339	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.084	0.074	0.066	0.053	0.062	0.119	0.149	0.203	0.152	0.115	0.141	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.6	73.8	65.0	69.2	63.0	65.2	53.6	41.6	42.4	45.0	55.5	59.5	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	26	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	720	739	638	674	715	739	739	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.026	0.026	0.021	0.021	0.030	0.045	0.067	0.062	0.047	0.041	0.039	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.128	0.119	0.118	0.083	0.095	0.107	0.175	0.256	0.316	0.219	0.204	0.233	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.050	0.059	0.039	0.042	0.054	0.079	0.110	0.184	0.129	0.073	0.115	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.1	81.7	74.0	75.0	67.6	72.1	67.3	57.6	54.2	58.1	67.3	71.0	
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)	715	740	716	740	739	712	740	715	739	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.023	0.021	0.019	0.016	0.022	0.038	0.057	0.053	0.038	0.034	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.114	0.108	0.109	0.109	0.085	0.103	0.146	0.271	0.295	0.236	0.153	0.213	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.052	0.051	0.038	0.032	0.056	0.071	0.105	0.169	0.112	0.062	0.104	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.3	84.6	79.2	76.8	75.0	77.6	72.6	61.6	58.2	63.7	73.5	73.6	
保土ヶ谷区隆岡	有効測定日数 (日)	28	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	674	741	716	683	740	713	739	716	737	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.039	0.034	0.035	0.030	0.027	0.033	0.050	0.075	0.071	0.060	0.050	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.200	0.142	0.192	0.111	0.169	0.110	0.227	0.298	0.367	0.464	0.284	0.233	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.072	0.063	0.044	0.053	0.054	0.100	0.130	0.171	0.127	0.090	0.123	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.1	76.5	68.4	70.4	65.6	71.0	58.6	45.1	46.0	47.7	60.3	65.5	

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成16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	5391	0.023	54	217	6	9	0.160	0.040
神奈川区総合庁舎	商	365	5416	0.022	57	290	6	9	0.147	0.039
港北区総合庁舎	商	365	5412	0.023	52	241	5	10	0.144	0.040
磯子区総合庁舎	商	365	5428	0.024	55	220	3	6	0.145	0.039
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5439	0.025	66	325	5	7	0.139	0.042
西区平沼小学校	商	365	5450	0.025	76	374	8	13	0.148	0.043
金沢区長浜	住	365	5396	0.028	77	393	4	10	0.161	0.044
鶴見区生麦小学校	住	365	5427	0.024	52	250	5	10	0.158	0.041
中区本牧	住	359	5328	0.026	66	320	4	9	0.152	0.042
戸塚区汲沢小学校	住	365	5417	0.029	79	483	5	13	0.156	0.046
港南区野庭中学校	住	365	5449	0.029	90	525	5	13	0.157	0.047
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5421	0.028	84	463	4	8	0.151	0.047
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	5382	0.027	78	418	4	9	0.153	0.045
南区横浜商業高校	住	365	5437	0.027	86	443	9	15	0.153	0.045
栄区犬山小学校	住	365	5450	0.032	97	620	7	15	0.159	0.050
緑区三保小学校	住	365	5438	0.029	99	549	8	19	0.164	0.049
青葉区総合庁舎	未	365	5435	0.025	68	356	7	16	0.155	0.043
都筑区総合庁舎	商	364	5404	0.027	80	396	10	17	0.158	0.045
泉区総合庁舎	未	365	5409	0.025	64	296	2	5	0.146	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16年									平成17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	28	31
	昼間測定時間	(時間)	447	463	446	445	439	439	463	448	464	460	417	460
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.039	0.031	0.028	0.031	0.022	0.023	0.015	0.012	0.012	0.017	0.020	0.026
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	9	7	10	7	5	0	1	0	0	0	2
		(時間)	44	35	30	47	34	17	0	2	0	0	0	8
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.100	0.118	0.113	0.160	0.138	0.096	0.060	0.070	0.046	0.045	0.048	0.077	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.059	0.050	0.048	0.059	0.041	0.042	0.029	0.028	0.022	0.028	0.032	0.043	
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	460	447	462	453	447	461	438	461	461	416	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.040	0.031	0.029	0.034	0.025	0.023	0.013	0.010	0.010	0.015	0.017	0.023
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	9	6	14	5	7	0	1	0	0	0	1
		(時間)	82	45	33	71	35	20	0	2	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	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.102	0.132	0.114	0.138	0.147	0.091	0.059	0.070	0.040	0.041	0.042	0.064	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.060	0.049	0.050	0.062	0.045	0.042	0.026	0.025	0.020	0.025	0.027	0.037	
港北区総合庁舎	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)	447	459	447	463	458	441	461	444	461	462	407	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.040	0.032	0.029	0.033	0.024	0.024	0.015	0.012	0.012	0.017	0.019	0.025
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	8	7	11	5	6	0	1	0	0	0	1
		(時間)	55	38	29	58	36	20	0	2	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.141	0.093	0.131	0.144	0.099	0.056	0.062	0.038	0.040	0.043	0.066	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.058	0.050	0.048	0.060	0.042	0.042	0.027	0.028	0.023	0.029	0.031	0.040	
磯子区総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	447	462	448	457	461	447	461	447	455	463	419	461
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.039	0.029	0.027	0.032	0.023	0.023	0.016	0.013	0.013	0.019	0.021	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	8	6	12	6	6	0	0	0	0	0	3
		(時間)	52	24	25	54	35	20	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.102	0.094	0.145	0.118	0.099	0.059	0.057	0.040	0.043	0.049	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.057	0.045	0.044	0.056	0.039	0.040	0.029	0.027	0.023	0.029	0.031	0.045	

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16年										平成17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	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	462	446	457	462	447	462	448	464	463	419	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.035	0.031	0.034	0.025	0.024	0.016	0.013	0.012	0.018	0.020	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	11	7	14	8	6	0	0	0	0	4	
		(時間)	92	55	41	61	44	22	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	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.139	0.102	0.135	0.129	0.106	0.059	0.060	0.040	0.041	0.046	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.054	0.050	0.061	0.044	0.043	0.029	0.031	0.024	0.030	0.033	0.046		
西区沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	463	449	462	460	448	465	449	463	463	418	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.033	0.031	0.035	0.026	0.025	0.015	0.012	0.012	0.017	0.020	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	20	11	10	15	7	8	0	2	0	0	3	
		(時間)	116	55	40	79	41	27	0	4	0	0	12	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	4	2	1	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	2	0	7	3	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.148	0.111	0.140	0.135	0.121	0.059	0.063	0.043	0.042	0.047	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.054	0.051	0.064	0.046	0.045	0.028	0.030	0.023	0.029	0.032	0.046		
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)	449	464	439	431	463	448	462	447	462	455	414	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.034	0.032	0.039	0.028	0.029	0.019	0.016	0.015	0.021	0.023	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	19	10	7	14	8	8	2	1	0	0	8	
		(時間)	121	41	35	81	45	31	3	4	0	0	32	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.102	0.103	0.161	0.109	0.125	0.070	0.065	0.046	0.046	0.052	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.051	0.049	0.064	0.045	0.047	0.032	0.032	0.027	0.031	0.034	0.052		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	461	447	463	450	447	464	444	463	463	417	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.032	0.029	0.033	0.024	0.024	0.016	0.012	0.013	0.018	0.020	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	10	6	11	5	5	0	1	0	0	1	
		(時間)	55	36	37	59	37	18	0	2	0	0	6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	1	0	7	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.123	0.109	0.158	0.156	0.086	0.057	0.067	0.042	0.042	0.048	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.051	0.048	0.062	0.043	0.041	0.029	0.028	0.024	0.029	0.033	0.041		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成16年										平成17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 本区 本牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	22	31
	昼間測定時間 (時間)	448	463	448	457	463	447	461	446	464	463	305	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.033	0.033	0.036	0.027	0.027	0.017	0.015	0.013	0.018	0.018	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	12	7	14	7	7	0	2	0	0	0	0
		(時間)	103	40	37	67	43	26	0	4	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.116	0.113	0.152	0.131	0.102	0.057	0.066	0.043	0.038	0.042	0.050		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.054	0.051	0.063	0.045	0.046	0.032	0.032	0.023	0.027	0.026	0.037		
戸塚区 汲沢小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	456	447	455	462	447	461	447	461	461	418	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.040	0.035	0.038	0.029	0.028	0.018	0.015	0.013	0.021	0.024	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	12	9	13	9	8	2	1	0	0	0	8
		(時間)	129	79	48	82	56	42	6	4	0	0	0	37
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.127	0.118	0.156	0.128	0.108	0.069	0.066	0.044	0.045	0.049	0.079		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.060	0.055	0.064	0.047	0.047	0.033	0.035	0.027	0.034	0.037	0.053		
港南区 野庭中学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	464	449	459	463	447	462	448	463	462	420	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.039	0.036	0.040	0.029	0.029	0.018	0.016	0.013	0.021	0.023	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	22	13	9	16	8	8	3	3	0	0	0	8
		(時間)	154	77	51	94	54	43	5	7	0	0	0	40
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.127	0.119	0.157	0.125	0.116	0.071	0.066	0.046	0.045	0.051	0.112		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.060	0.055	0.066	0.046	0.047	0.034	0.036	0.027	0.033	0.036	0.055		
旭区 鶴ヶ峰小学校	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)	446	462	445	461	459	441	462	445	462	462	417	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.038	0.034	0.037	0.027	0.029	0.018	0.015	0.014	0.021	0.024	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	19	13	8	16	8	8	3	2	0	0	0	7
		(時間)	131	70	48	76	49	44	8	4	0	0	0	33
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.142	0.118	0.151	0.127	0.112	0.067	0.064	0.045	0.045	0.050	0.078		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.057	0.054	0.064	0.046	0.049	0.033	0.034	0.028	0.034	0.038	0.053		

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16年										平成17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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	446	418	455	446	461	447	464	464	419	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.036	0.033	0.039	0.028	0.028	0.017	0.014	0.012	0.019	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)	16	13	8	15	8	8	1	1	0	0	8	
		(時間)	105	68	39	88	52	39	1	1	0	0	25	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	2	0	5	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.133	0.114	0.153	0.133	0.099	0.062	0.065	0.043	0.044	0.048	0.083	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.055	0.053	0.067	0.047	0.047	0.031	0.034	0.026	0.032	0.036	0.050		
南区横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	445	463	449	460	458	446	461	447	463	463	419	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.036	0.034	0.038	0.027	0.027	0.016	0.013	0.012	0.019	0.021	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	21	12	11	17	8	8	2	1	0	0	6	
		(時間)	131	68	53	85	49	33	4	3	0	0	17	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	3	0	8	3	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.148	0.115	0.153	0.134	0.126	0.065	0.065	0.045	0.044	0.051	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.057	0.054	0.069	0.046	0.047	0.030	0.031	0.023	0.031	0.034	0.049		
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	462	448	463	459	448	464	448	464	464	420	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.041	0.039	0.042	0.031	0.031	0.021	0.018	0.016	0.023	0.026	0.039	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	22	15	11	17	9	8	4	2	0	0	9	
		(時間)	178	90	60	107	60	45	12	9	0	0	59	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	1	1	12	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.121	0.122	0.159	0.123	0.115	0.074	0.069	0.048	0.047	0.055	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.072	0.063	0.058	0.068	0.048	0.050	0.038	0.038	0.030	0.036	0.039	0.056		
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)	448	463	447	463	456	447	461	447	462	464	417	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.039	0.037	0.041	0.031	0.030	0.018	0.015	0.014	0.020	0.023	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	22	15	14	18	9	9	3	2	0	0	7	
		(時間)	138	83	75	104	63	45	10	6	0	0	25	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	3	3	12	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.149	0.125	0.164	0.137	0.118	0.070	0.076	0.044	0.045	0.049	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.059	0.059	0.072	0.053	0.052	0.033	0.038	0.027	0.033	0.037	0.050		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果 (5)

測定局	項目	平成16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	447	463	447	463	458	446	464	448	454	465	416	464	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.034	0.032	0.036	0.027	0.025	0.015	0.013	0.012	0.016	0.020	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	11	10	13	7	8	1	1	0	0	0	2
		(時間)	86	55	46	72	47	37	1	3	0	0	0	9
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	3	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.155	0.121	0.145	0.134	0.110	0.064	0.063	0.041	0.041	0.045	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.055	0.054	0.066	0.048	0.048	0.029	0.031	0.024	0.029	0.033	0.042		
都筑区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	463	447	462	456	415	463	448	461	463	417	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.035	0.033	0.038	0.028	0.028	0.017	0.014	0.013	0.018	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)	18	12	11	14	9	8	2	1	0	0	0	5
		(時間)	101	56	48	80	52	41	3	2	0	0	0	13
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	2	9	4	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.158	0.128	0.149	0.149	0.110	0.065	0.064	0.041	0.042	0.047	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.055	0.055	0.070	0.050	0.048	0.031	0.033	0.026	0.031	0.035	0.044		
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)	442	457	441	452	464	446	461	447	460	461	418	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.035	0.031	0.033	0.025	0.025	0.015	0.014	0.012	0.018	0.021	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	12	7	15	7	6	0	1	0	0	0	6
		(時間)	56	51	35	66	41	27	0	1	0	0	0	19
	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	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.119	0.110	0.146	0.130	0.097	0.058	0.061	0.040	0.043	0.044	0.077	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.053	0.049	0.058	0.043	0.043	0.026	0.033	0.024	0.031	0.034	0.049		

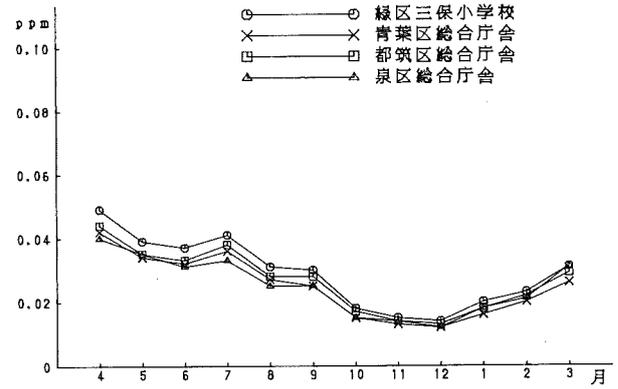
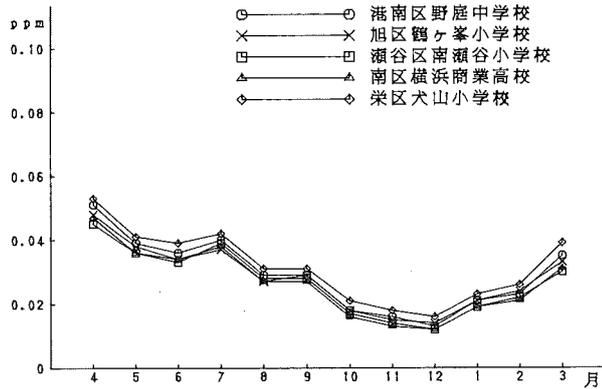
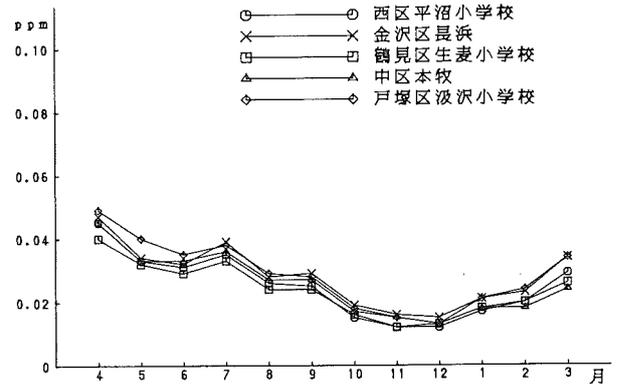
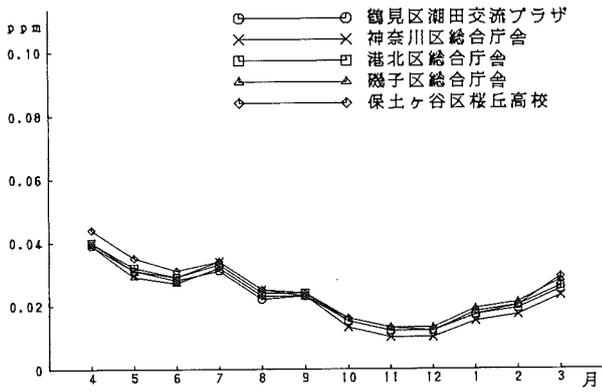


図2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

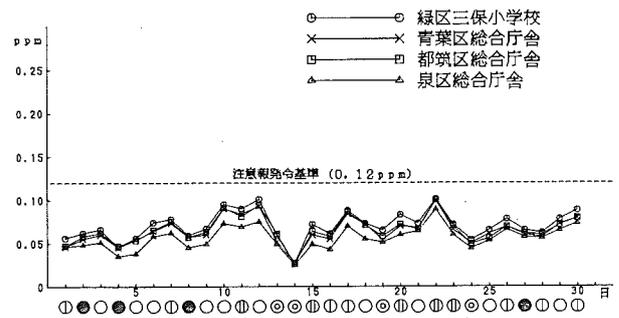
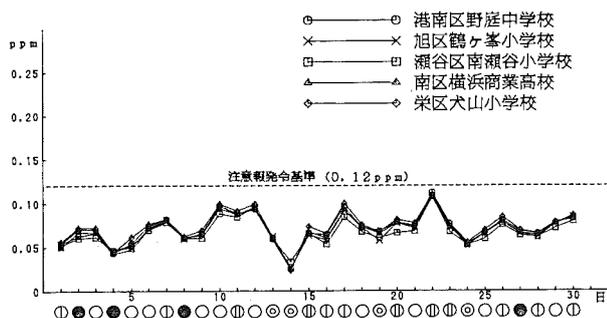
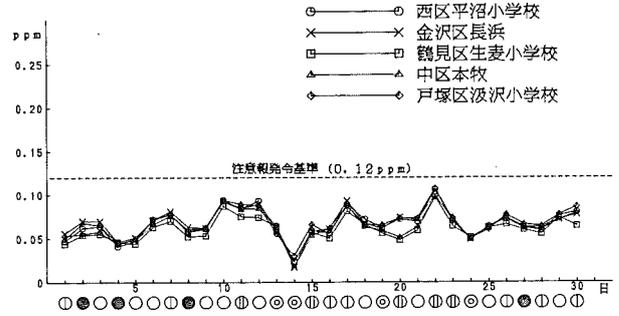
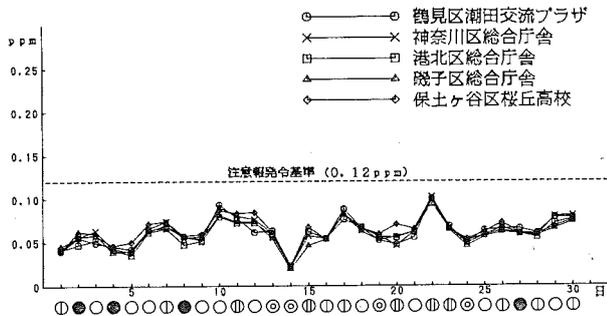


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

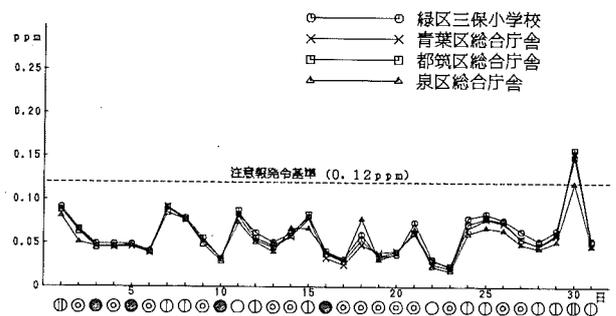
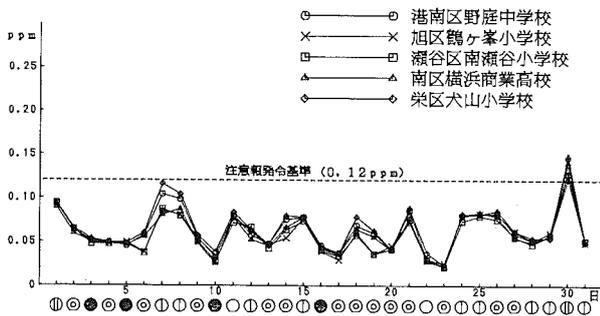
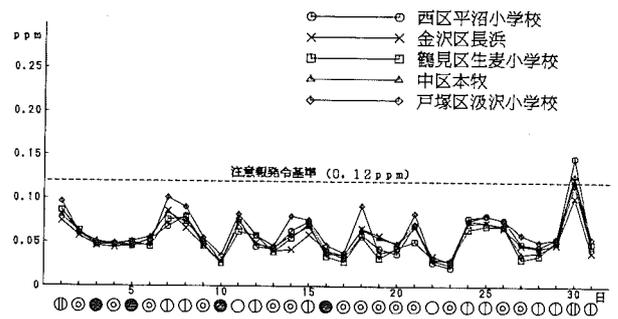
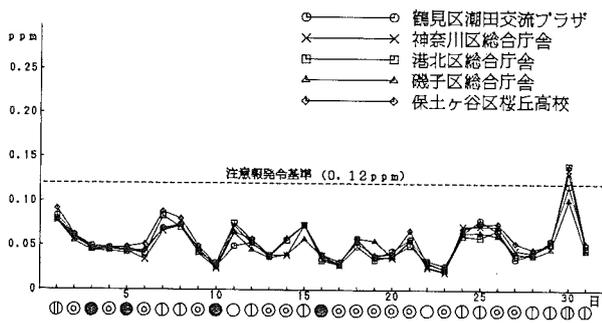


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

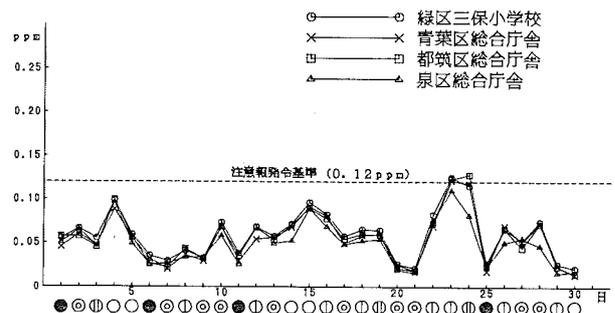
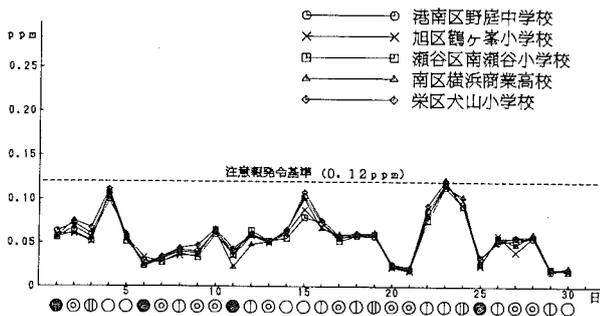
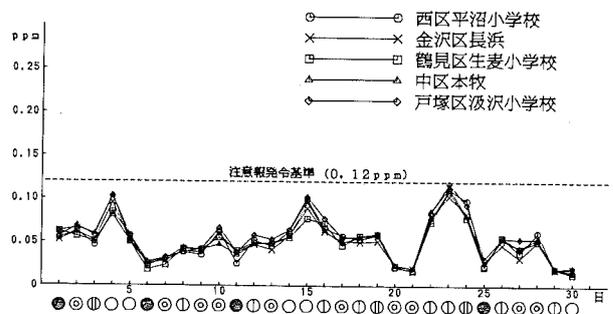
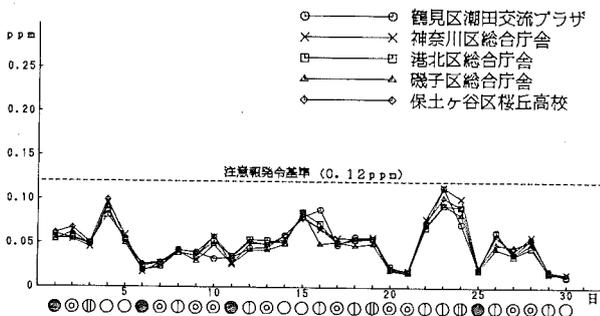


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

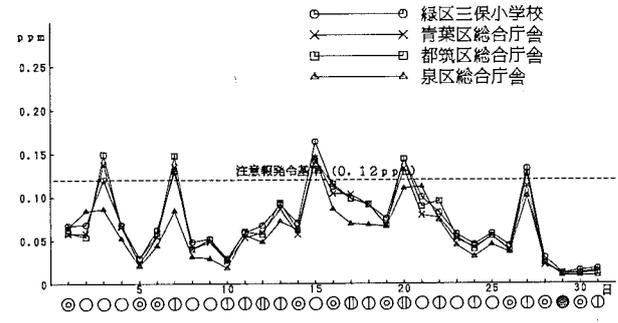
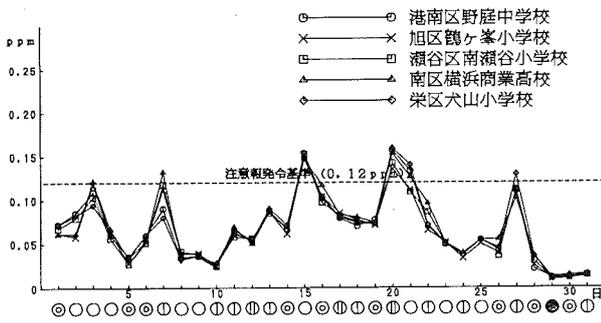
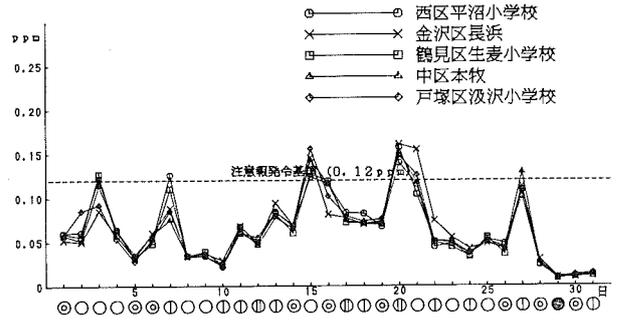
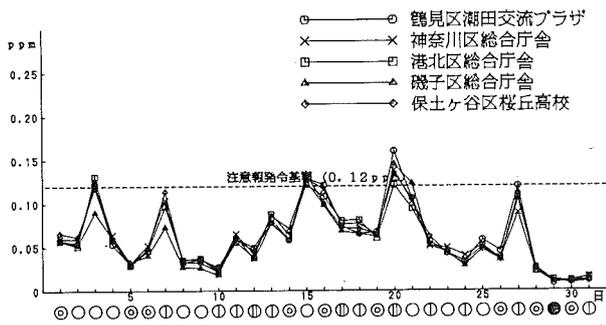


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

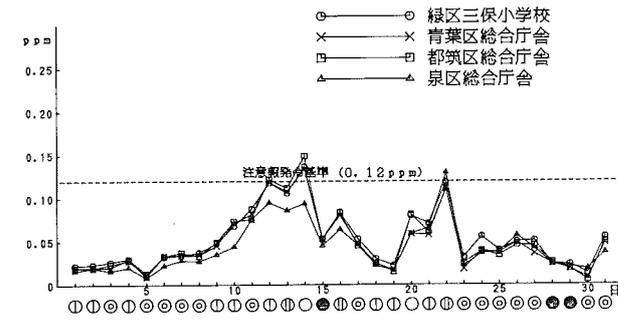
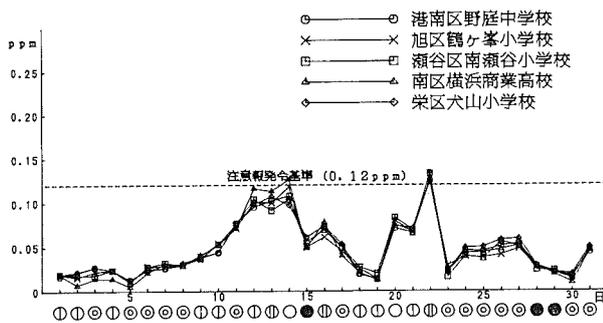
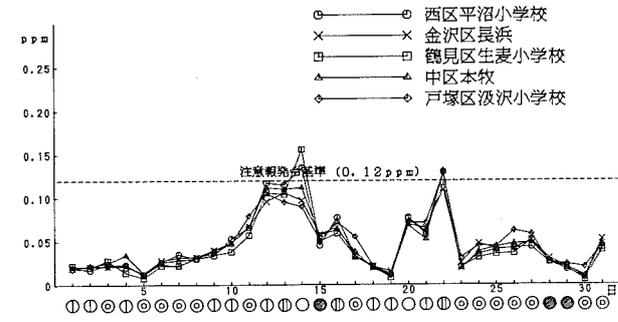
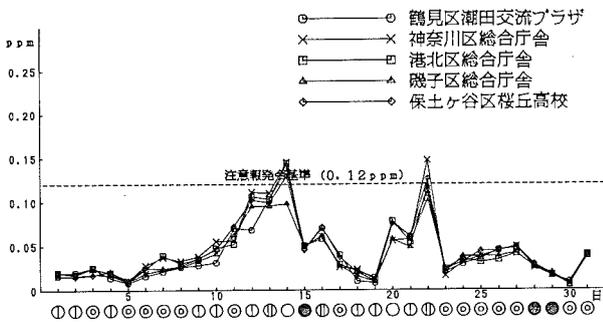


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

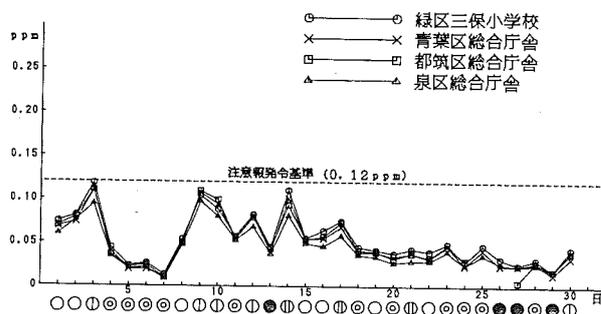
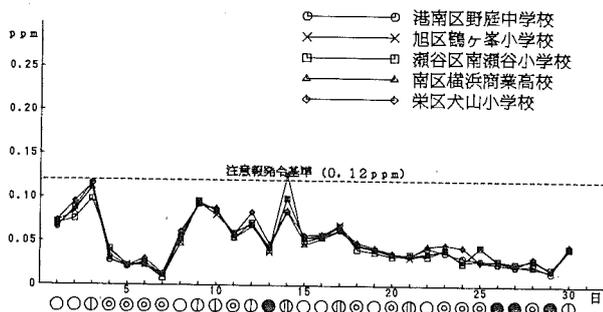
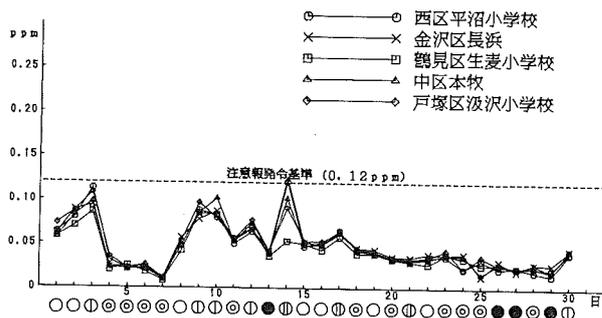
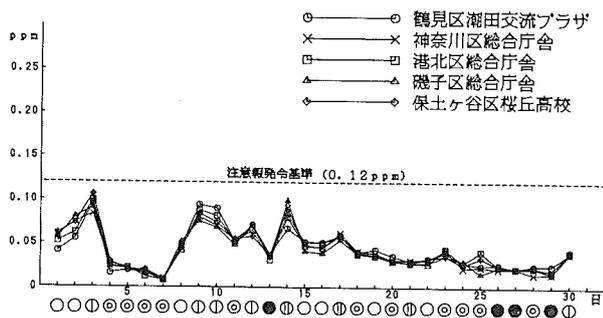


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

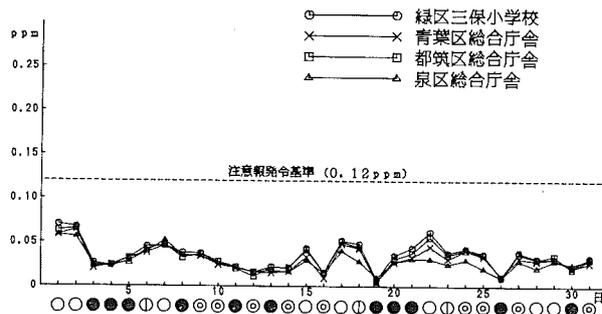
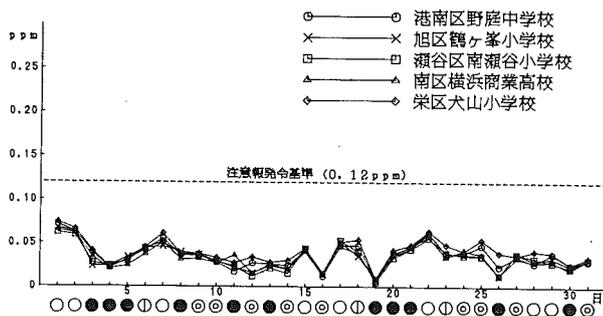
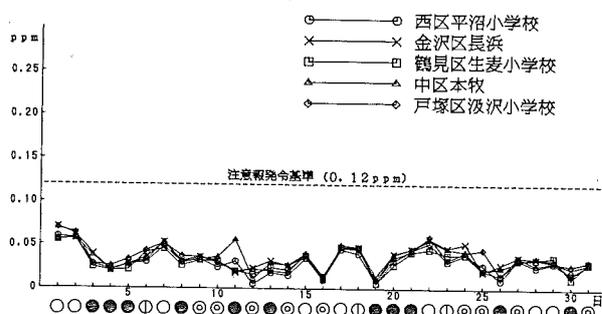
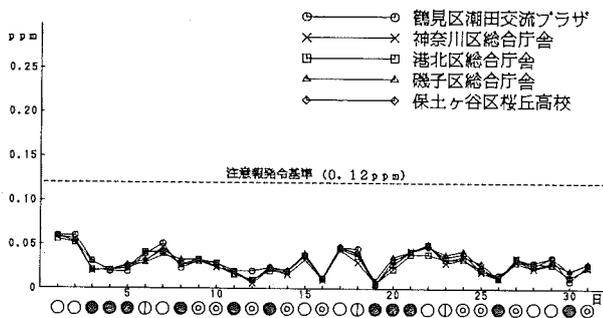


図2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

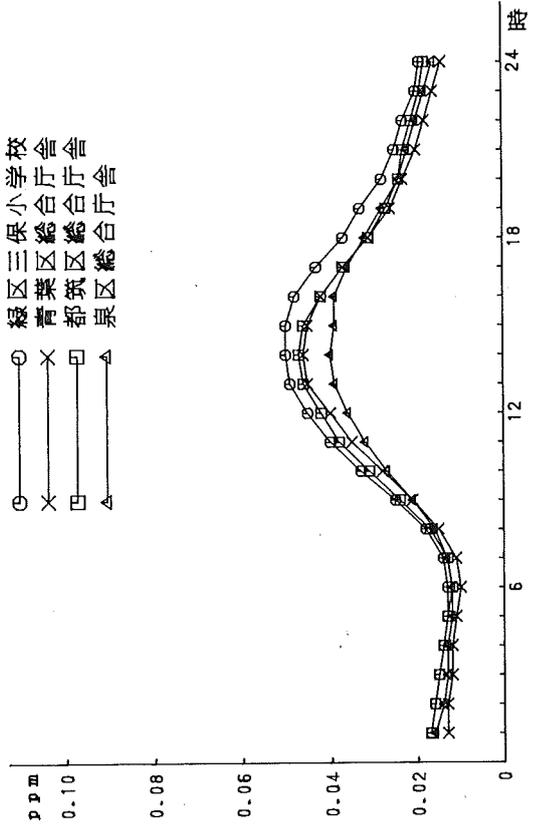
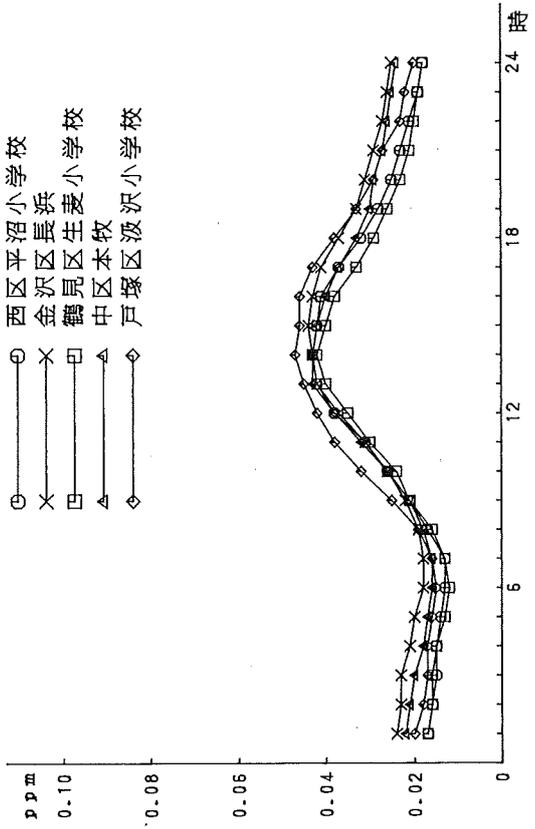
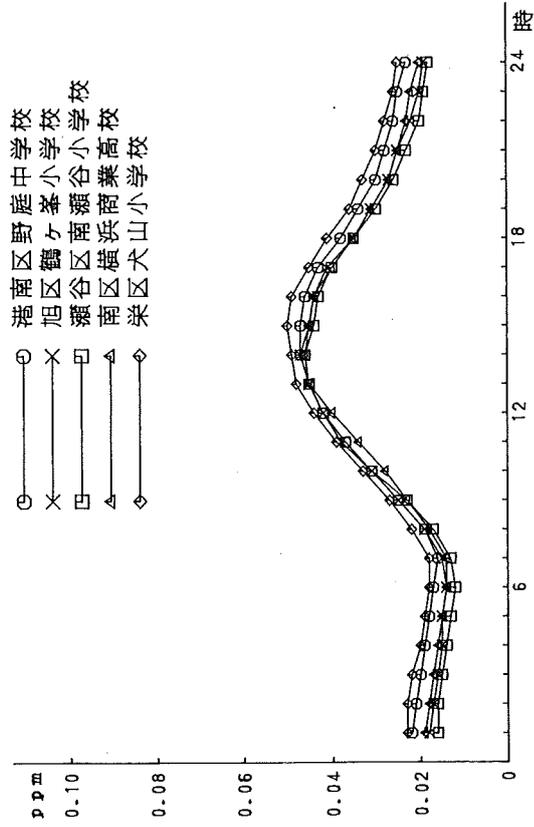
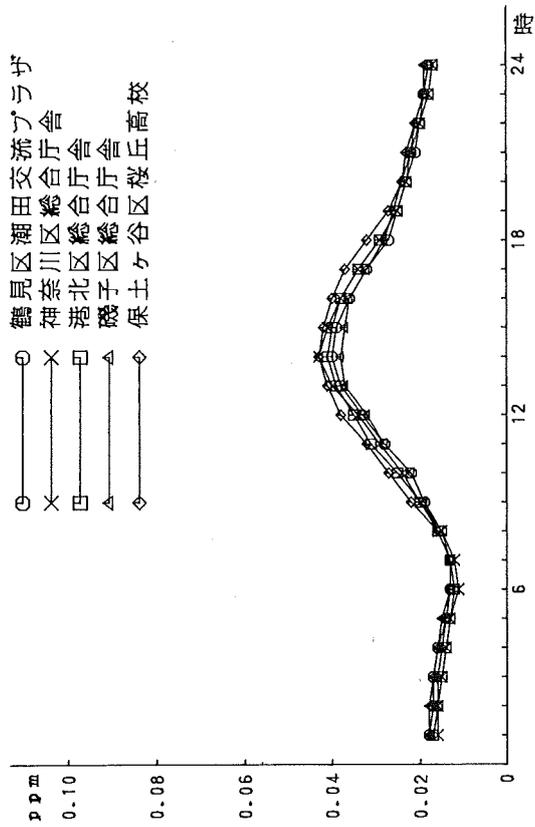


図2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化 (4月～10月)

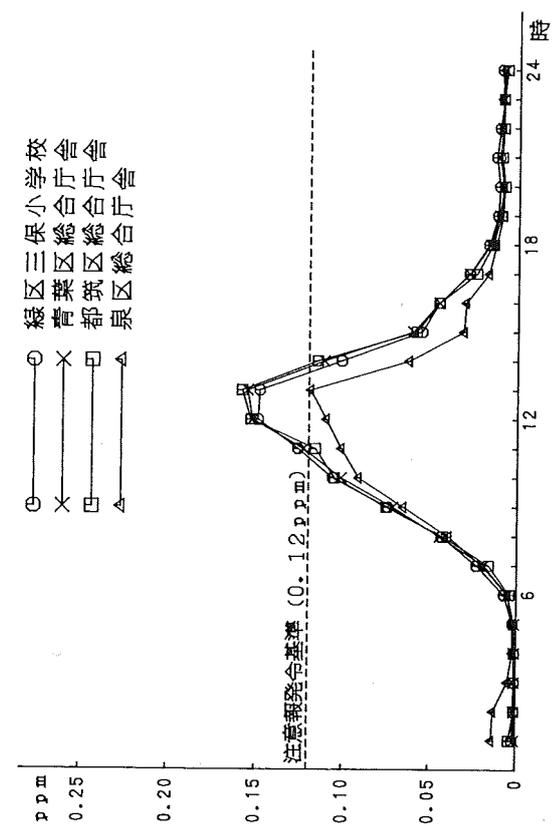
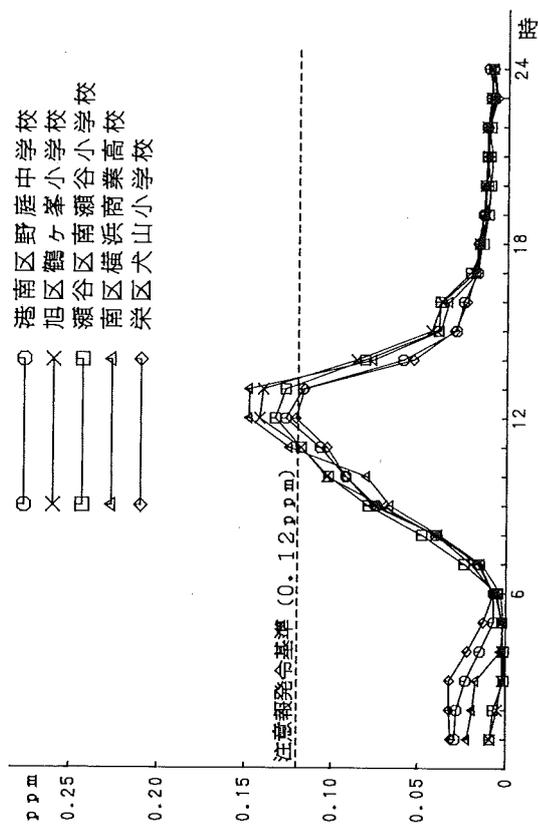
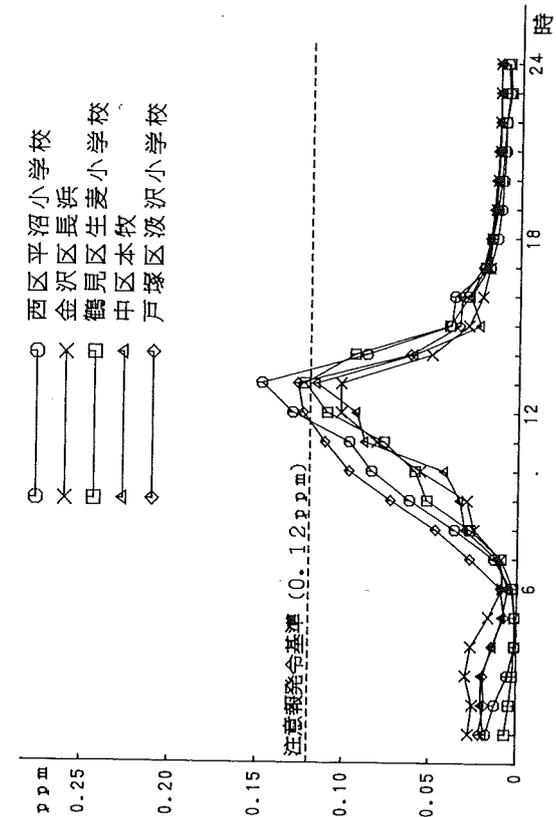
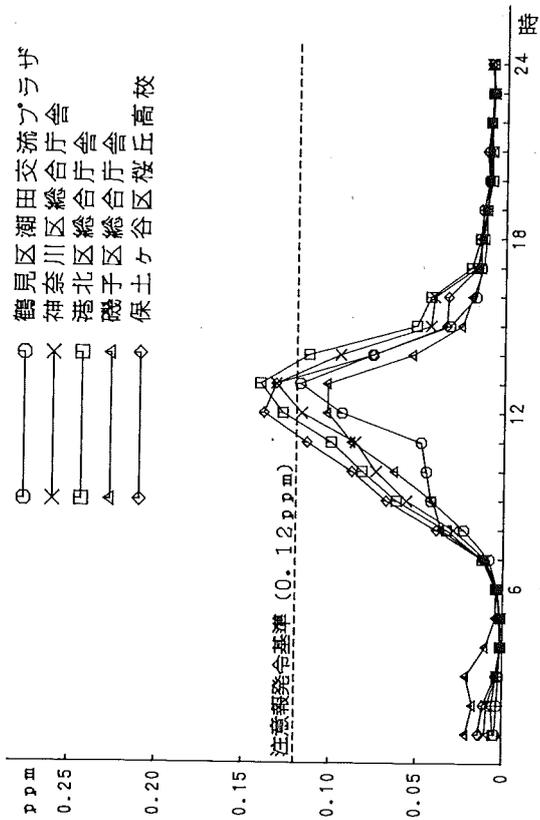


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (5月30日)

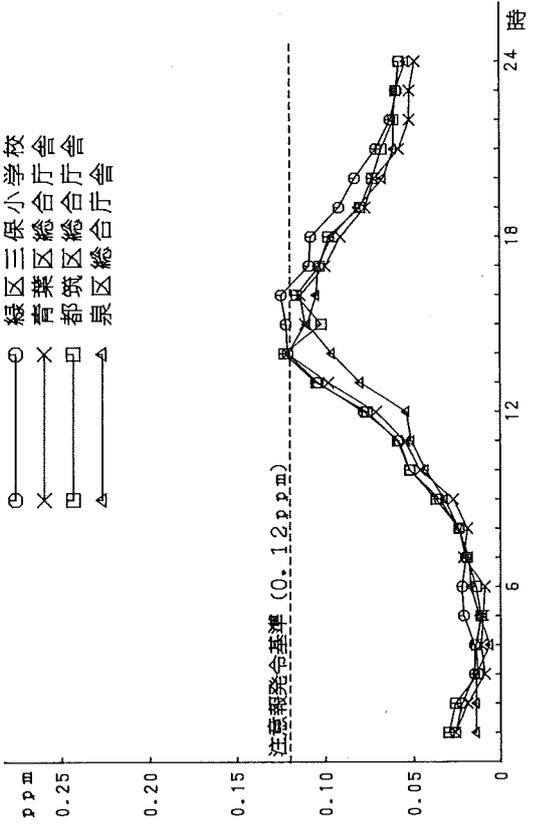
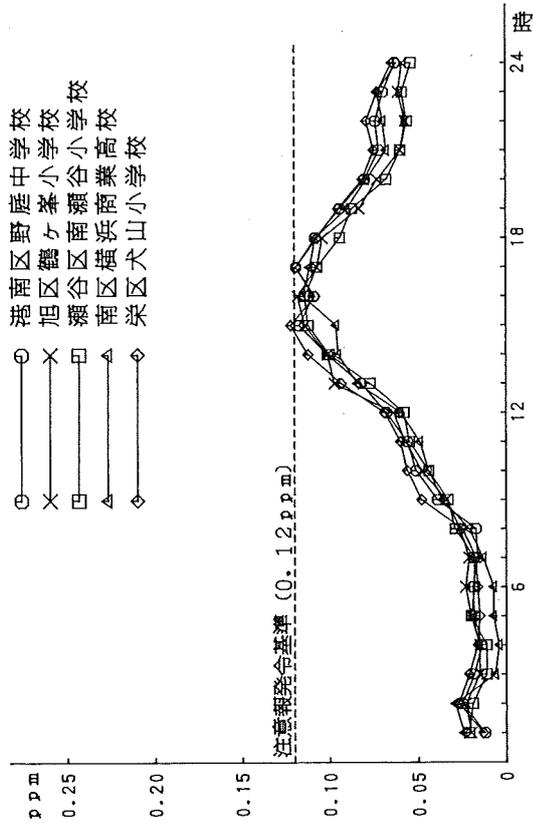
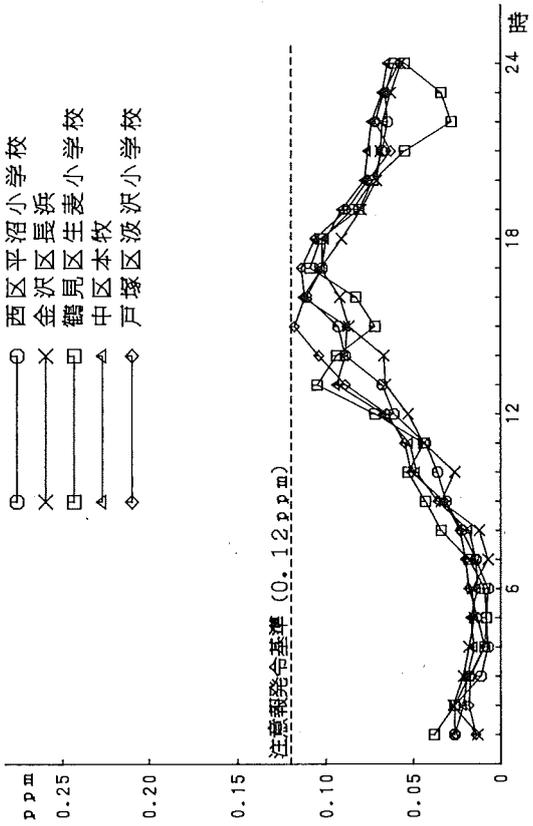
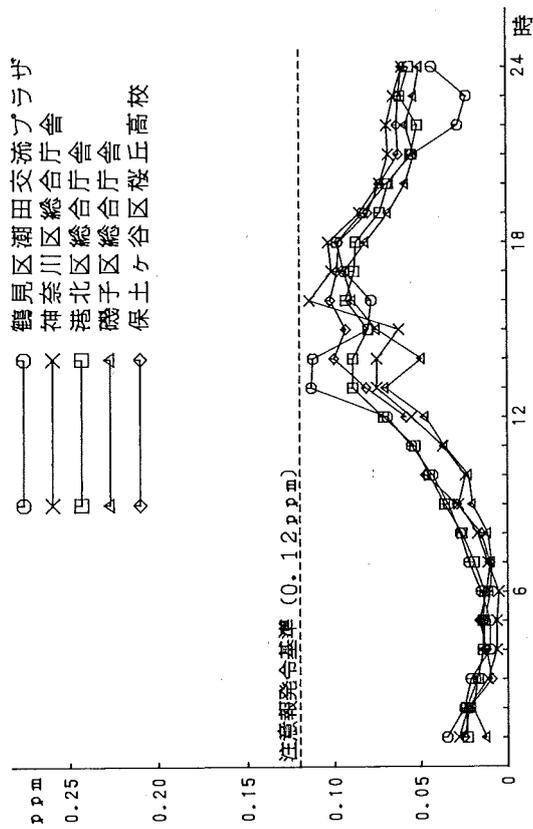


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (6月23日)

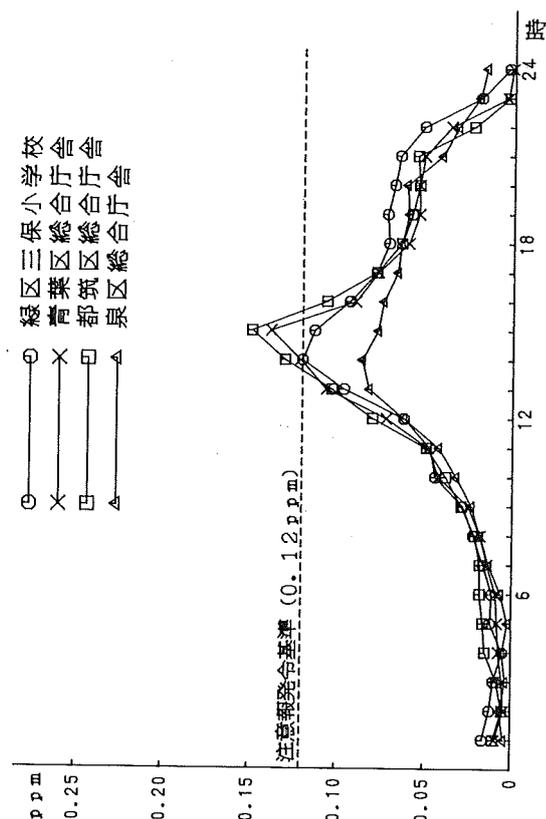
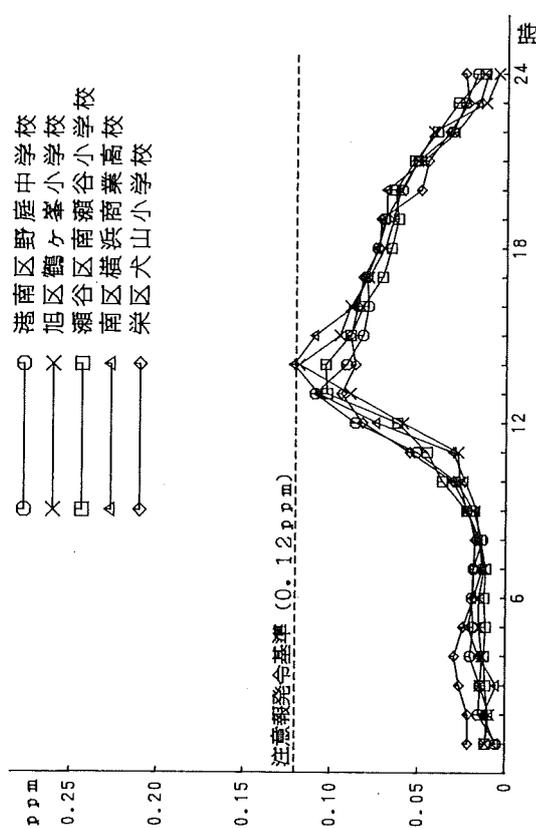
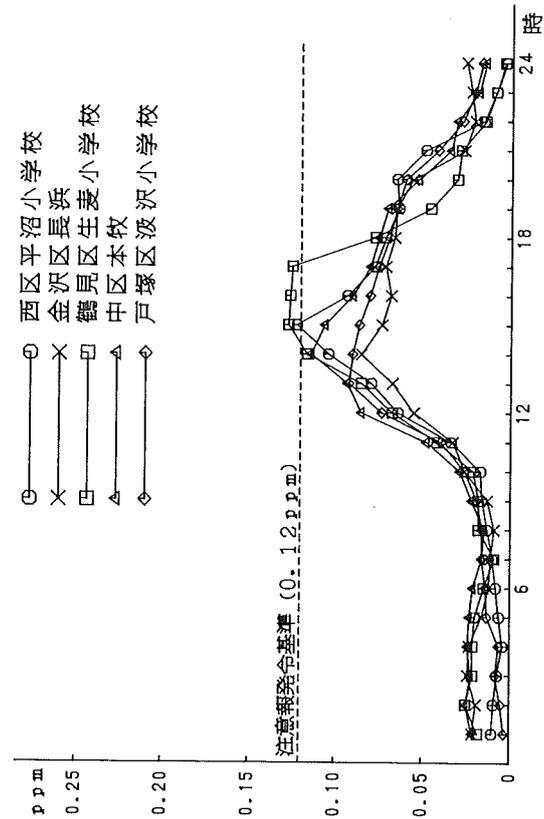
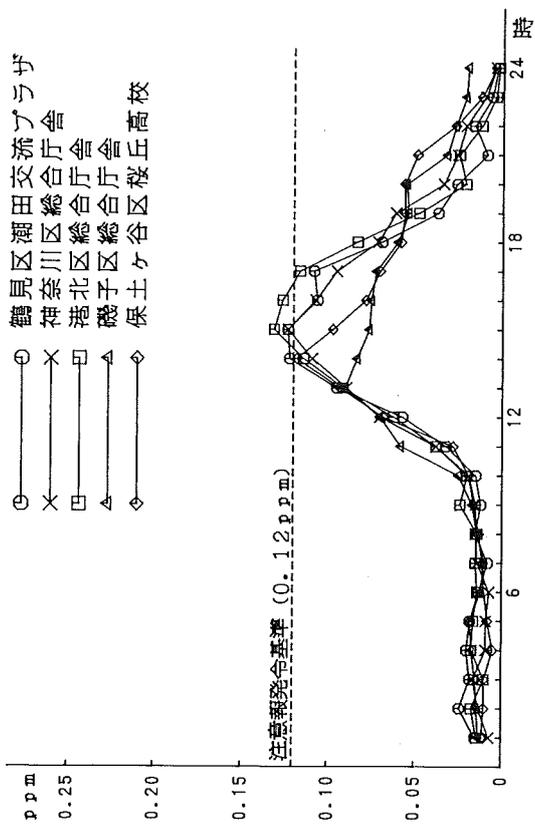


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月3日)

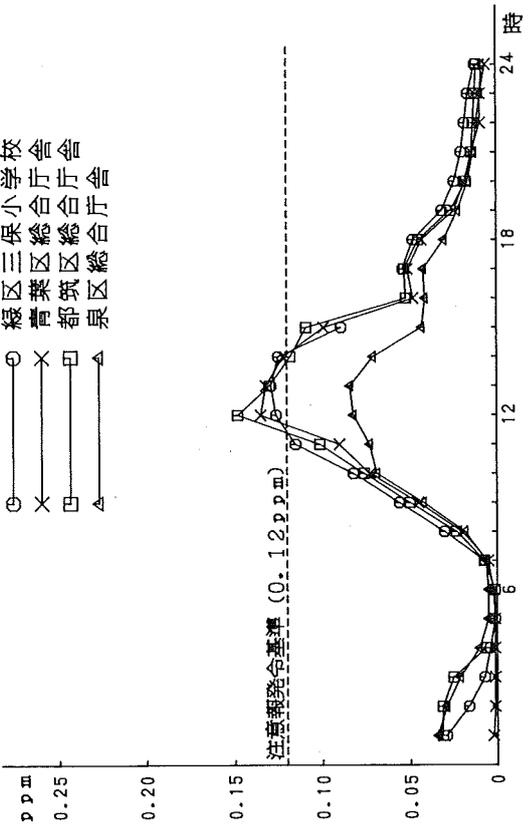
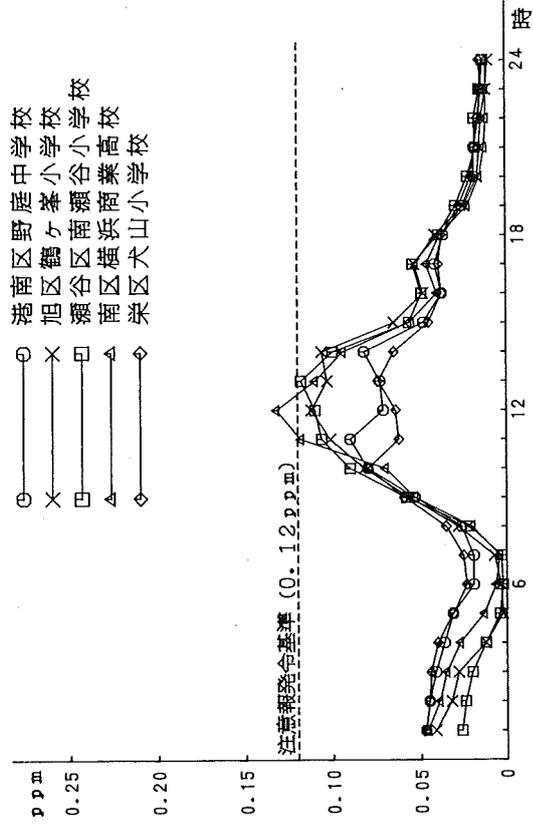
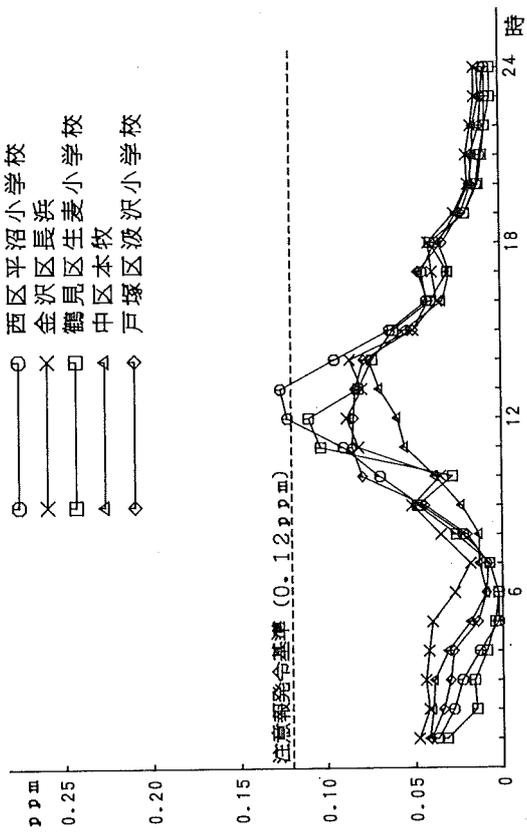
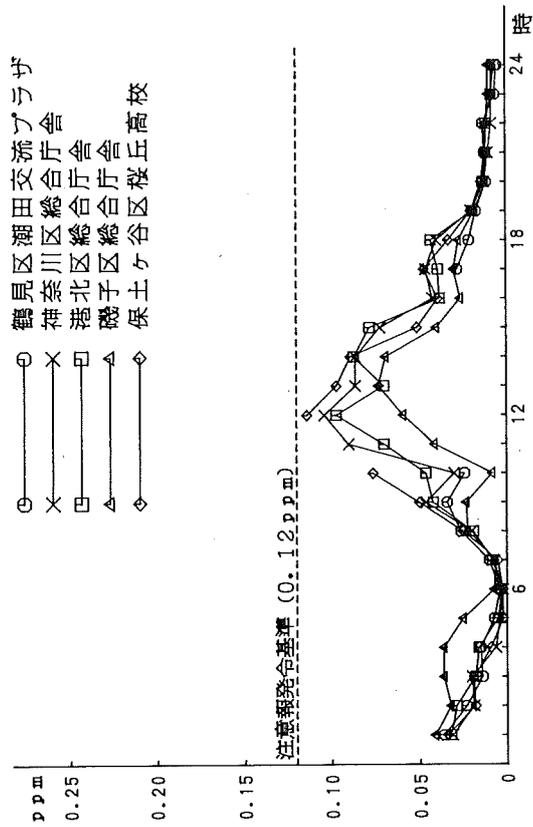


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月7日)

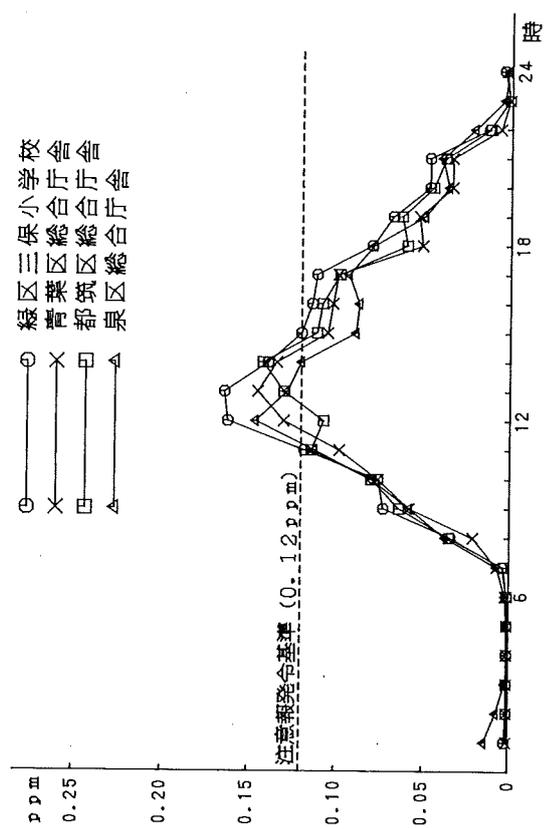
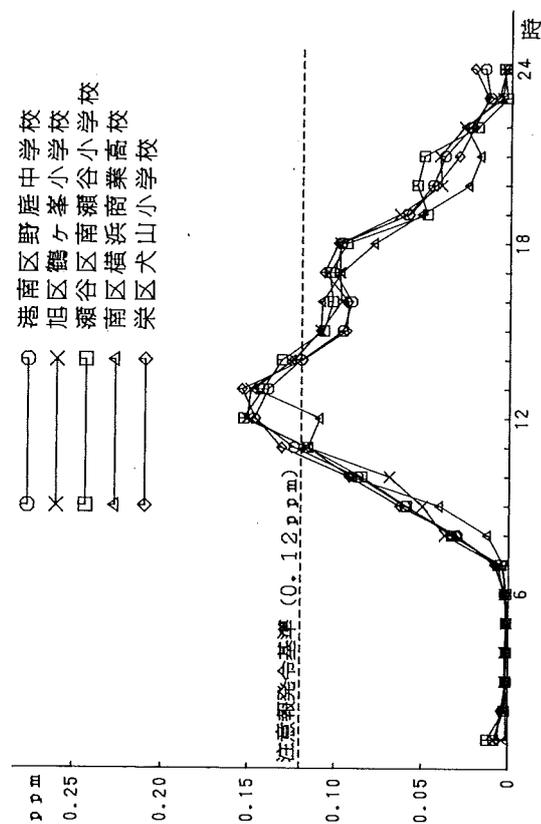
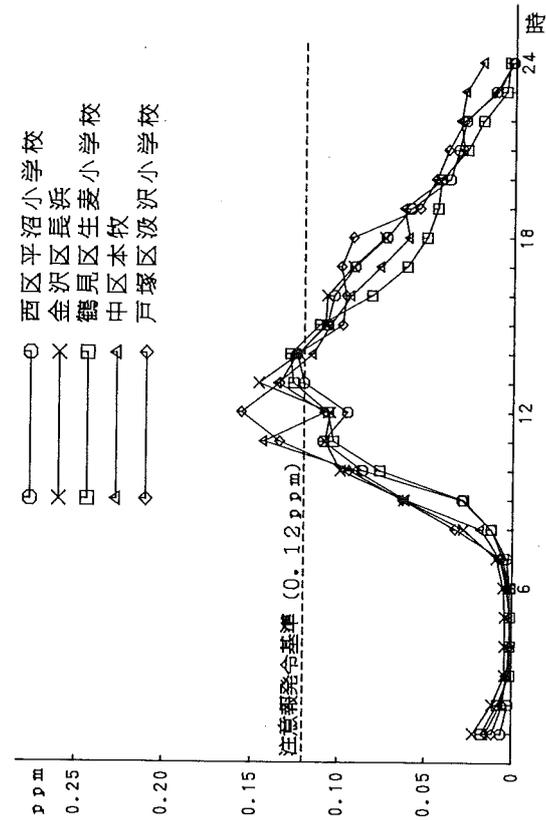
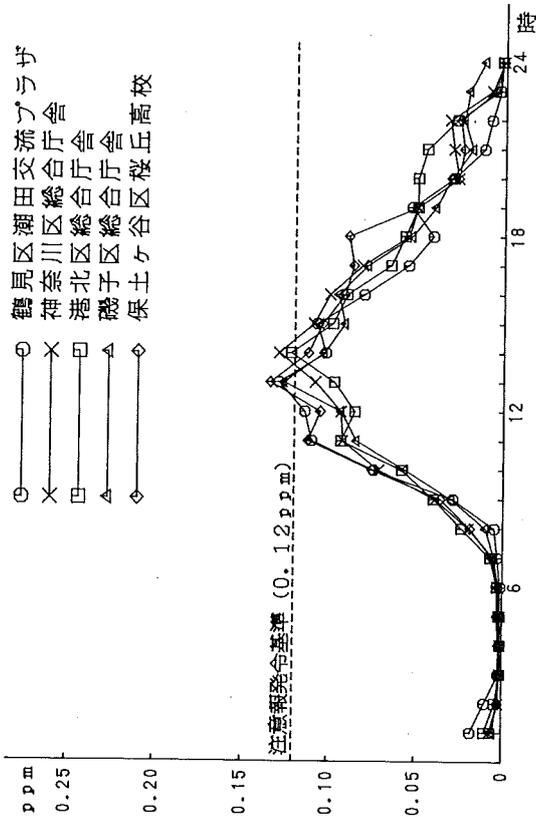


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月15日)

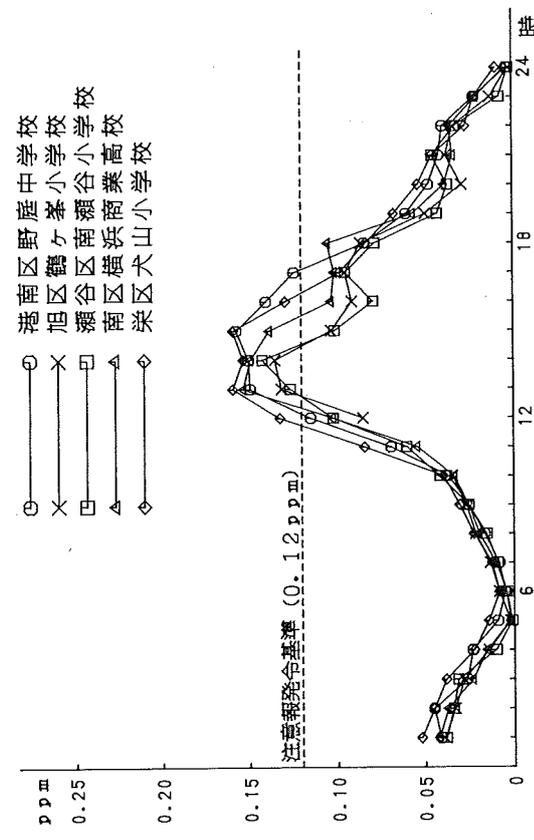
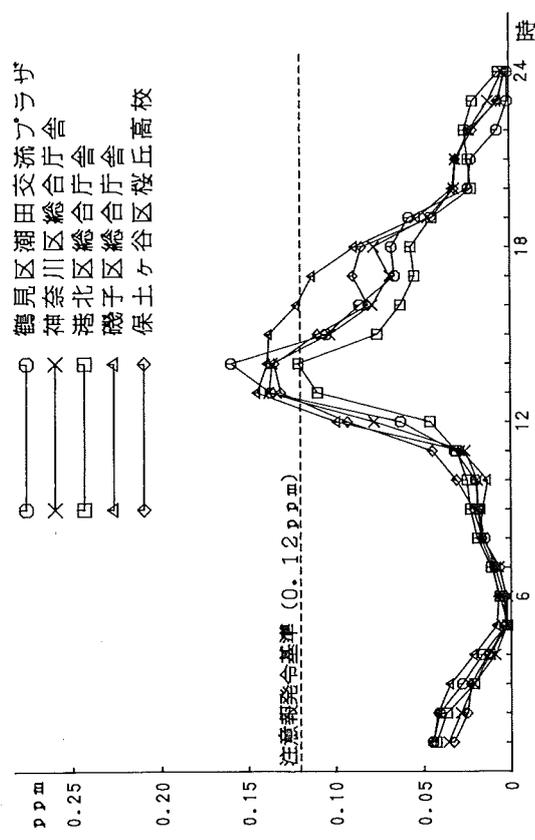
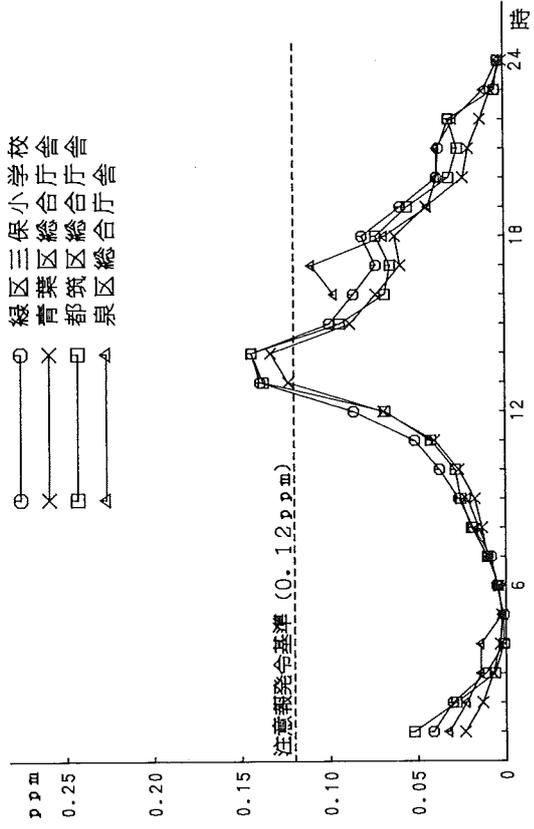
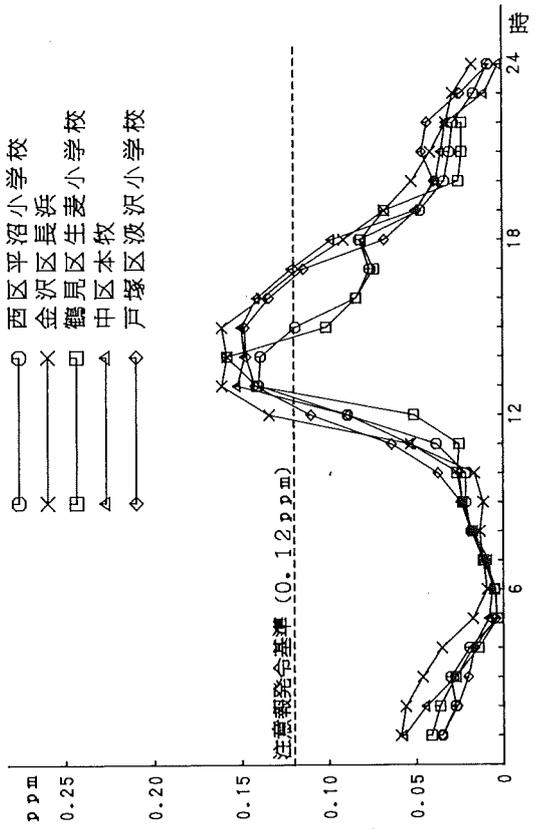


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月20日)

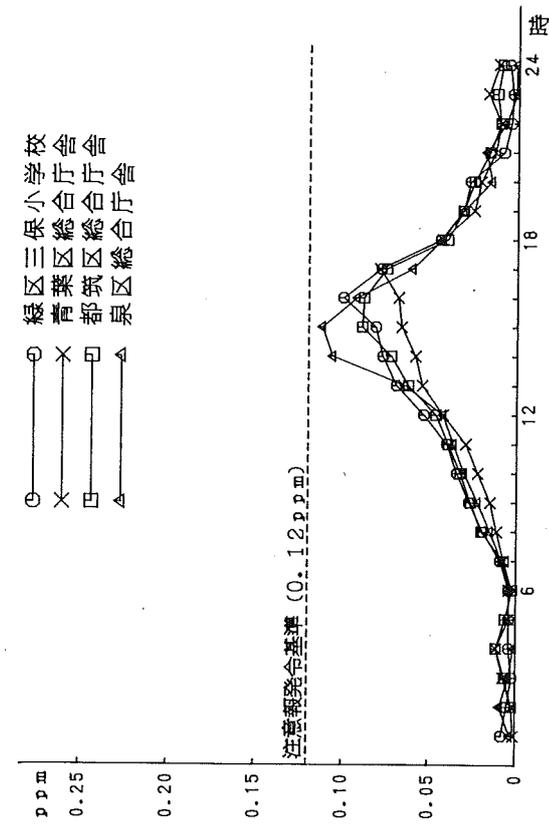
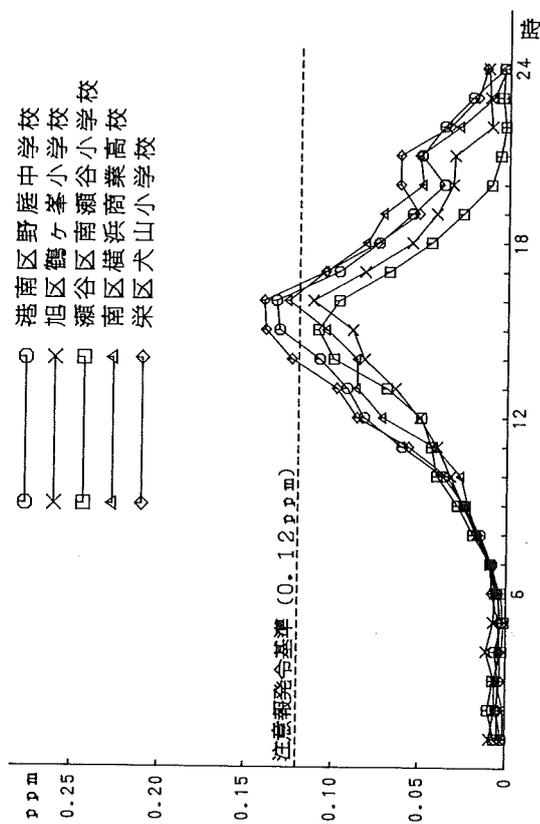
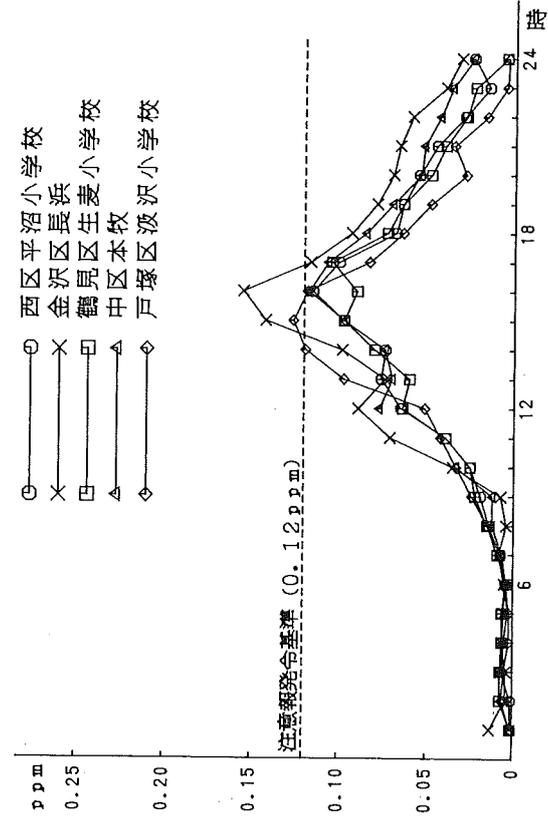
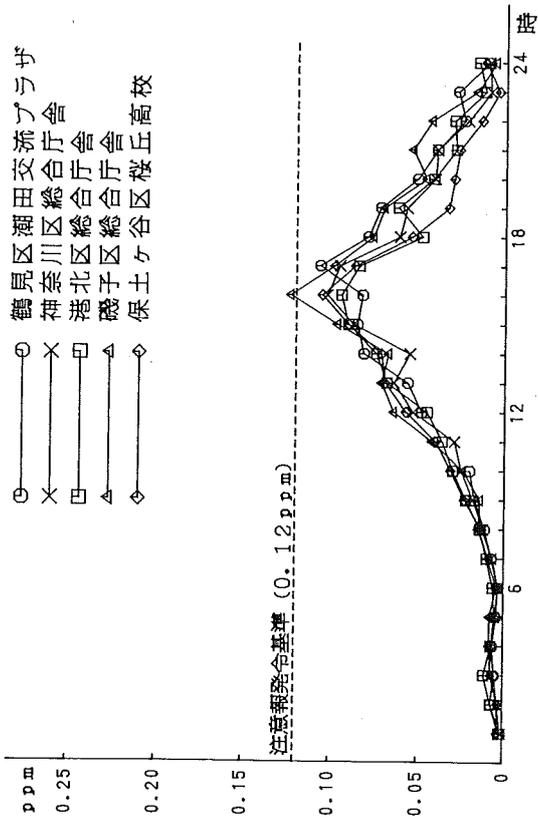


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月21日)

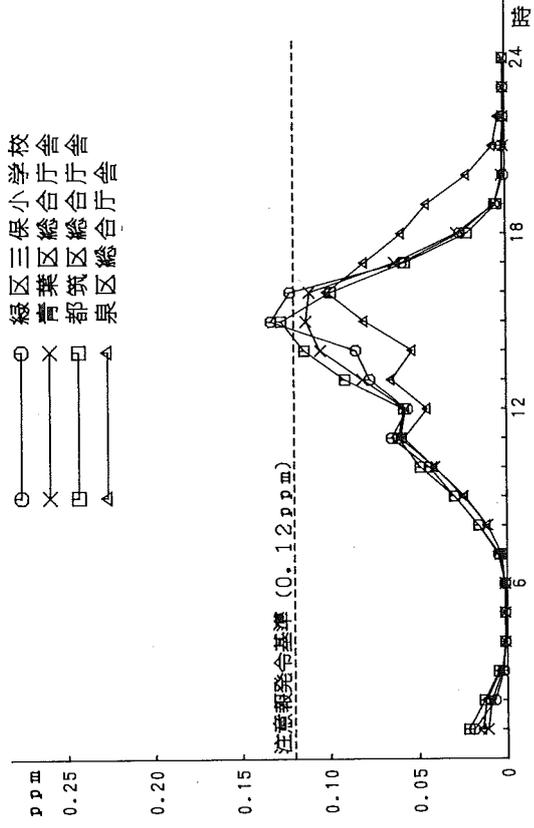
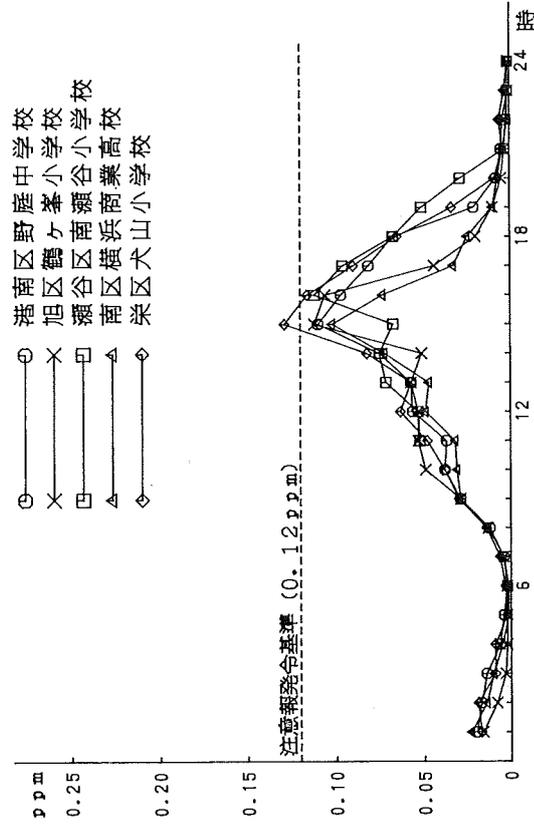
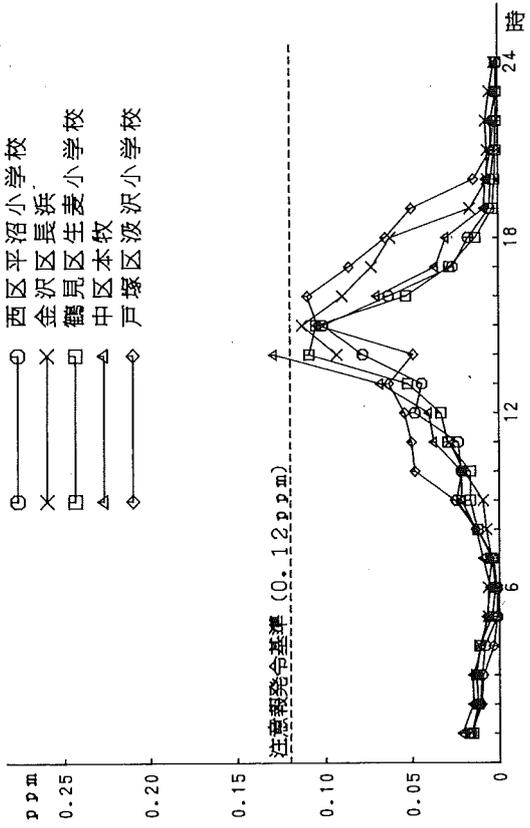
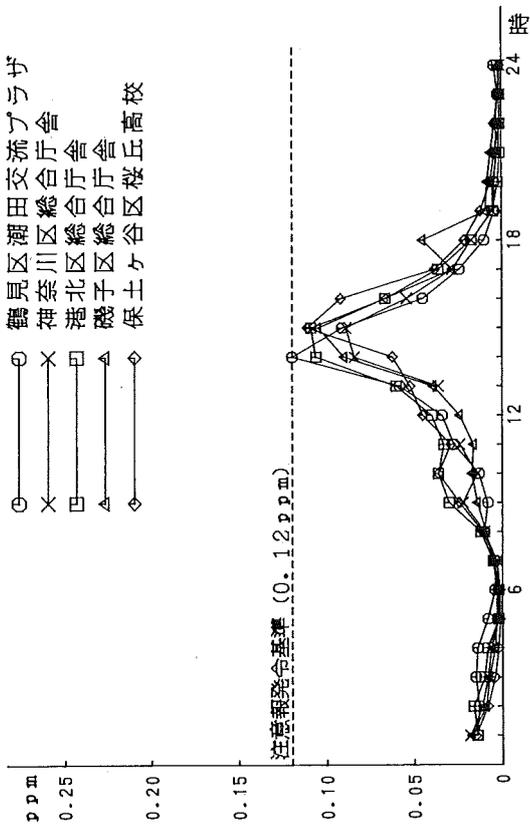


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月27日)

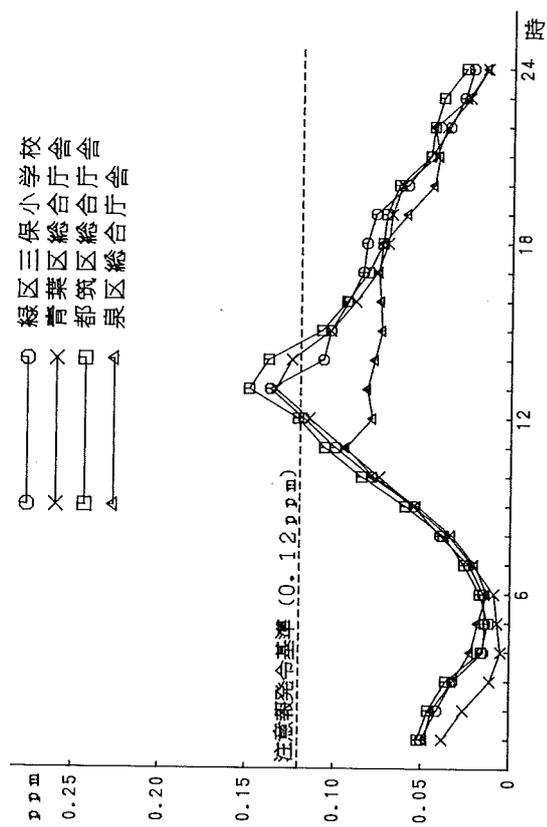
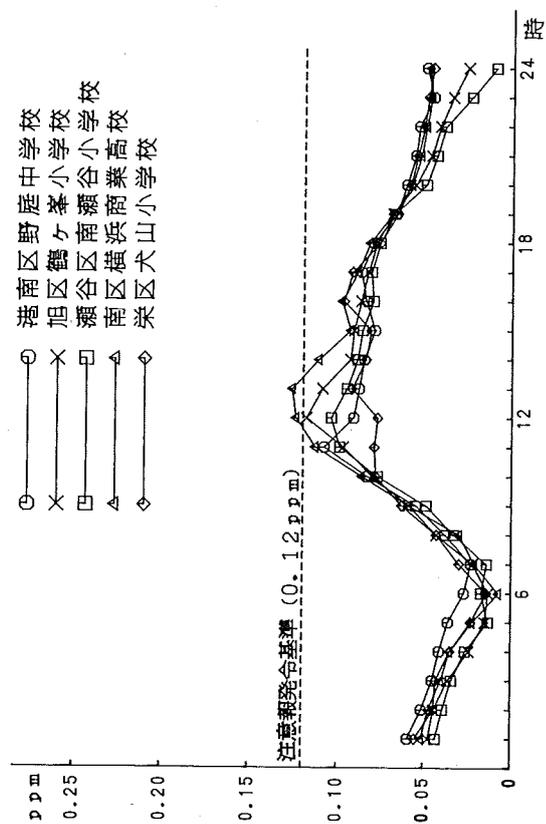
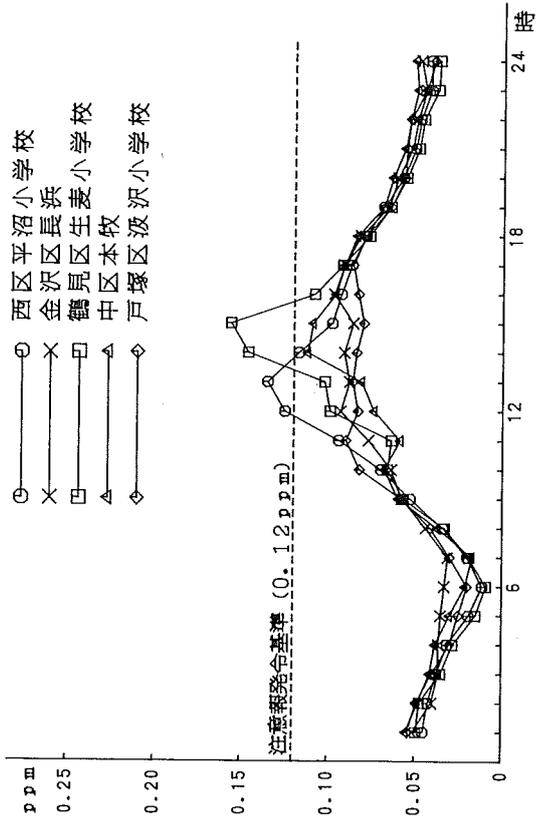
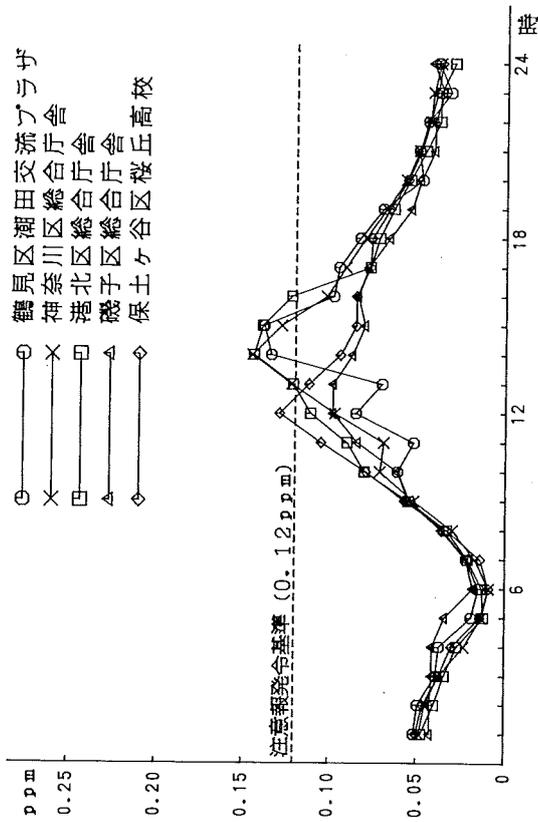


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月14日)

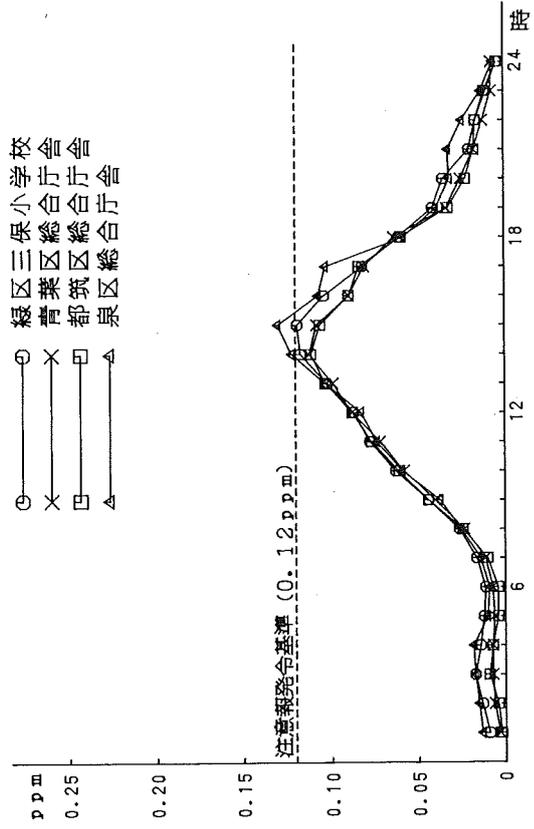
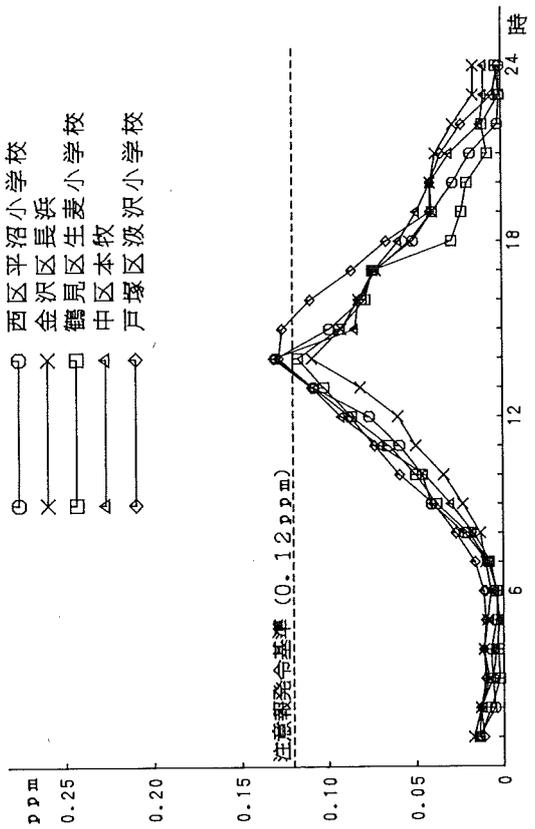
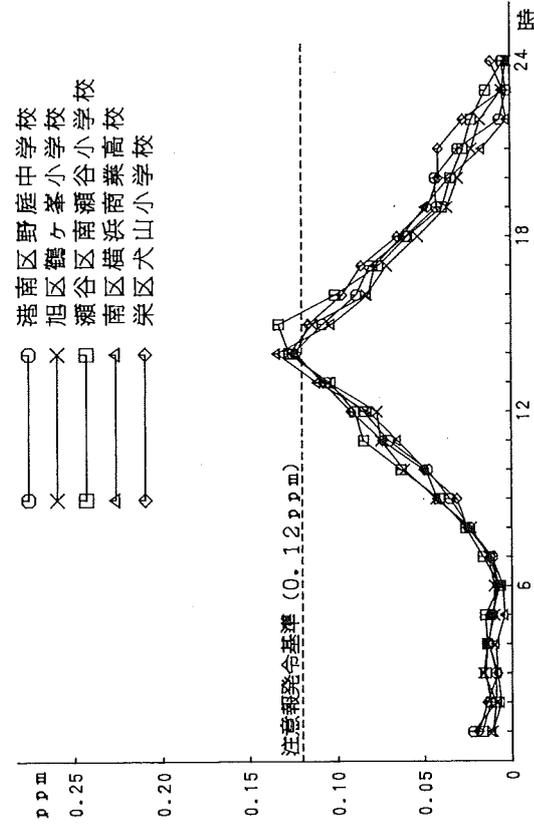
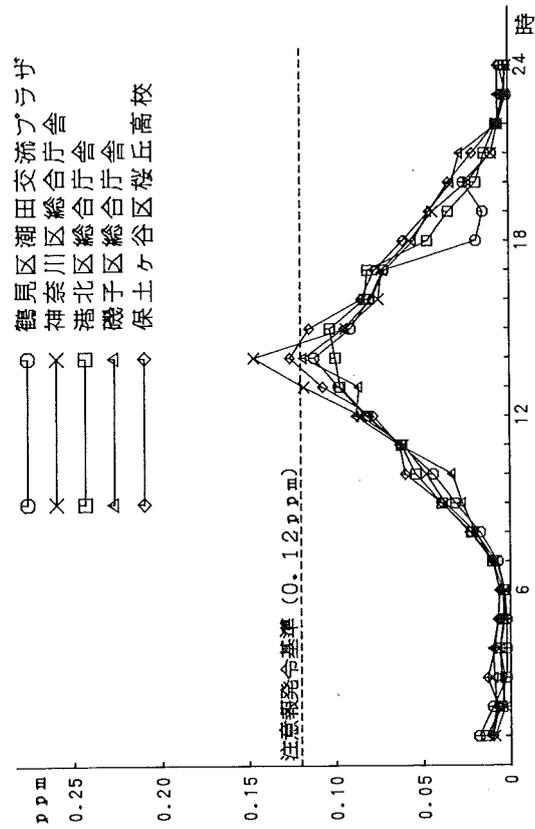


図2-2-4 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月22日)

表2-3-1 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

(平成16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時間値の最高値 (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	361	8642	0.032	0	0.0	1	0.3	0.192	0.071	○	0
神奈川区総合庁舎	商	362	8651	0.032	0	0.0	0	0.0	0.151	0.070	○	0
港北区総合庁舎	商	361	8633	0.029	0	0.0	0	0.0	0.127	0.061	○	0
中区加曽台	住	361	8630	0.031	3	0.0	1	0.3	0.250	0.069	○	0
磯子区総合庁舎	商	362	8655	0.030	7	0.1	2	0.6	0.252	0.074	×	2
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8663	0.027	0	0.0	0	0.0	0.133	0.065	○	0
西区平沼小学校	商	365	8694	0.027	0	0.0	1	0.3	0.186	0.063	○	0
金沢区長浜	住	359	8606	0.020	0	0.0	0	0.0	0.134	0.045	○	0
鶴見区生麦小学校	住	361	8627	0.030	0	0.0	0	0.0	0.159	0.068	○	0
中区本牧	住	355	8477	0.029	0	0.0	0	0.0	0.136	0.059	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	353	8452	0.030	0	0.0	0	0.0	0.149	0.066	○	0
港南区野庭中学校	住	362	8644	0.033	0	0.0	0	0.0	0.170	0.070	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	362	8642	0.029	0	0.0	0	0.0	0.145	0.060	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	356	8591	0.034	0	0.0	0	0.0	0.159	0.067	○	0
南区横浜商業高校	住	363	8664	0.029	0	0.0	0	0.0	0.148	0.068	○	0
栄区大山小学校	住	361	8638	0.027	0	0.0	0	0.0	0.152	0.063	○	0
緑区三保小学校	住	363	8659	0.029	0	0.0	0	0.0	0.156	0.062	○	0
青葉区総合庁舎	未	362	8658	0.029	0	0.0	0	0.0	0.150	0.062	○	0
都筑区総合庁舎	商	362	8649	0.027	0	0.0	0	0.0	0.138	0.060	○	0
泉区総合庁舎	未	360	8638	0.029	0	0.0	1	0.3	0.186	0.066	○	0

表2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

(単位：mg/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	15	16	
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	0.037	0.032	
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	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	0.029	0.034	0.032	
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	0.032	0.029	
中区加曽台	0.042	0.054	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.048	0.059	0.052	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	
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	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	
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	0.049	0.046	0.046	0.046	0.047	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.038	0.039	0.033	0.031	0.027
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	0.046	0.047	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.038	0.039	0.033	0.031	0.027
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	0.033	0.029	0.029	0.028	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	
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	0.049	0.050	0.044	0.042	0.042	0.033	0.036	0.038	0.037	0.034	0.030	
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	0.037	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	
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	0.036	0.038	0.038	0.032	0.031	0.030
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027	0.027	0.030	0.031	0.033
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	0.046	0.052	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032	0.031	0.032	0.029
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.062	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049	0.049	0.047	0.045	0.044	0.041	0.034	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034
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	0.048	0.047	0.042	0.040	0.041	0.034	0.038	0.036	0.033	0.030	0.029
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031	0.025	0.029	0.027	0.026	0.024	0.027	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.038	0.032	0.034	0.034	0.033	0.035	0.029	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.041	0.035	0.036	0.035	0.031	0.029	0.029	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	0.029	0.026	0.027
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	0.029	

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

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16年										平成17年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	30	28	29
	測定時間 (時間)	716	738	712	737	736	715	738	714	733	730	667	706	
	月平均値 (mg/㎡)	0.037	0.035	0.032	0.046	0.036	0.033	0.028	0.036	0.027	0.021	0.020	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	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.151	0.114	0.099	0.192	0.159	0.162	0.098	0.155	0.149	0.133	0.138	0.123	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.082	0.065	0.055	0.117	0.065	0.089	0.057	0.071	0.090	0.053	0.039	0.071	
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	712	736	715	735	738	715	737	705	739	739	666	714	
	月平均値 (mg/㎡)	0.035	0.034	0.035	0.040	0.033	0.034	0.028	0.038	0.028	0.021	0.024	0.033	
	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	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.098	0.106	0.136	0.134	0.117	0.129	0.104	0.151	0.125	0.088	0.142	0.144	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.070	0.059	0.064	0.094	0.062	0.081	0.060	0.070	0.085	0.057	0.047	0.080	
港区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	29	
	測定時間 (時間)	703	736	713	738	731	714	740	714	738	739	655	712	
	月平均値 (mg/㎡)	0.034	0.032	0.033	0.036	0.028	0.029	0.024	0.033	0.024	0.019	0.020	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	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	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.093	0.094	0.127	0.110	0.084	0.099	0.082	0.125	0.105	0.088	0.124	0.126	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.062	0.061	0.055	0.072	0.051	0.060	0.049	0.062	0.068	0.050	0.043	0.077	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	740	711	739	709	713	737	712	739	739	665	711	
	月平均値 (mg/㎡)	0.035	0.034	0.035	0.047	0.032	0.032	0.027	0.036	0.028	0.020	0.021	0.030	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.115	0.087	0.117	0.250	0.119	0.108	0.089	0.120	0.149	0.084	0.146	0.129	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.068	0.051	0.063	0.124	0.063	0.071	0.055	0.069	0.094	0.053	0.057	0.065	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	739	711	739	738	713	740	714	731	739	666	710	
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.028	0.024	0.051	0.034	0.034	0.027	0.036	0.026	0.020	0.020	0.028	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	7	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.146	0.092	0.097	0.252	0.130	0.118	0.093	0.132	0.107	0.093	0.141	0.114	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.074	0.052	0.056	0.160	0.075	0.079	0.060	0.071	0.082	0.053	0.055	0.056	

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16年										平成17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	29	
	測定時間 (時間)	715	740	711	736	736	715	739	714	739	739	667	712	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.026	0.024	0.036	0.029	0.031	0.027	0.035	0.026	0.018	0.019	0.028	
	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)	0.108	0.086	0.102	0.095	0.097	0.101	0.093	0.123	0.110	0.074	0.133	0.130	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.057	0.051	0.068	0.058	0.069	0.056	0.066	0.079	0.048	0.046	0.067	
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	738	739	714	739	715	739	739	667	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.030	0.024	0.024	0.018	0.023	0.024	0.033	0.031	0.022	0.026	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.146	0.096	0.117	0.090	0.081	0.113	0.081	0.139	0.186	0.094	0.126	0.165	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.060	0.059	0.063	0.047	0.058	0.059	0.067	0.106	0.068	0.059	0.078	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	28	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	706	728	686	715	739	714	722	737	667	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.024	0.019	0.020	0.015	0.019	0.018	0.024	0.021	0.016	0.020	0.023	
	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)	0.096	0.063	0.077	0.053	0.057	0.071	0.059	0.082	0.134	0.060	0.104	0.118	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.042	0.044	0.039	0.035	0.046	0.044	0.048	0.068	0.038	0.038	0.048	
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	27	
	測定時間 (時間)	714	739	714	735	736	714	738	711	738	739	666	683	
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.033	0.034	0.041	0.032	0.033	0.027	0.033	0.024	0.020	0.020	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.125	0.095	0.145	0.159	0.122	0.137	0.084	0.141	0.128	0.088	0.128	0.130	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.055	0.068	0.099	0.062	0.076	0.053	0.064	0.080	0.052	0.045	0.072	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	20	29	
	測定時間 (時間)	714	740	712	738	738	711	738	712	736	737	487	714	
	月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.033	0.031	0.038	0.030	0.031	0.025	0.033	0.025	0.018	0.019	0.027	
	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)	0.113	0.097	0.121	0.124	0.085	0.088	0.073	0.108	0.136	0.075	0.090	0.122	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.049	0.057	0.090	0.054	0.062	0.047	0.064	0.081	0.048	0.032	0.058	

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16年									平成17年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数	(日)	30	29	22	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	713	706	536	735	738	713	739	716	739	739	667	711
	月平均値	(mg/㎡)	0.034	0.040	0.034	0.035	0.029	0.031	0.026	0.037	0.027	0.019	0.022	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/㎡)	0.095	0.144	0.125	0.111	0.092	0.102	0.092	0.132	0.109	0.083	0.149	0.113
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.066	0.082	0.063	0.069	0.054	0.066	0.057	0.073	0.084	0.054	0.072	0.056
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	711	729	714	736	739	713	737	714	736	737	666	712
	月平均値	(mg/㎡)	0.036	0.041	0.040	0.043	0.033	0.034	0.030	0.036	0.027	0.022	0.022	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/㎡)	0.102	0.111	0.170	0.120	0.100	0.116	0.100	0.130	0.112	0.098	0.148	0.158
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.064	0.069	0.077	0.079	0.063	0.074	0.063	0.076	0.077	0.056	0.062	0.059
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	714	735	715	739	723	714	737	713	737	737	667	711
	月平均値	(mg/㎡)	0.035	0.034	0.031	0.034	0.028	0.030	0.026	0.035	0.026	0.019	0.020	0.029
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.107	0.095	0.111	0.087	0.076	0.099	0.085	0.145	0.141	0.082	0.141	0.133
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.066	0.060	0.052	0.063	0.055	0.057	0.054	0.074	0.073	0.055	0.044	0.075
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	24	31	31	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	715	733	654	737	738	715	738	714	739	737	666	705
	月平均値	(mg/㎡)	0.038	0.037	0.034	0.040	0.032	0.034	0.030	0.041	0.031	0.024	0.026	0.035
	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/㎡)	0.114	0.095	0.109	0.134	0.087	0.118	0.101	0.138	0.135	0.095	0.142	0.159
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.067	0.060	0.052	0.085	0.057	0.063	0.063	0.073	0.089	0.063	0.053	0.091
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	714	740	714	736	738	713	738	715	737	739	667	713
	月平均値	(mg/㎡)	0.032	0.033	0.025	0.038	0.030	0.031	0.028	0.036	0.027	0.020	0.020	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/㎡)	0.134	0.113	0.103	0.131	0.106	0.104	0.087	0.127	0.148	0.082	0.137	0.140
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.079	0.067	0.056	0.086	0.057	0.068	0.055	0.069	0.084	0.057	0.049	0.070

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16年										平成17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	29	31	30	31	30	31	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	713	740	712	720	736	713	738	715	738	739	665	709	
	月平均値 (mg/㎡)	0.027	0.026	0.021	0.038	0.031	0.034	0.026	0.034	0.024	0.017	0.019	0.025	
	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	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.138	0.077	0.093	0.144	0.098	0.118	0.093	0.116	0.152	0.083	0.151	0.105	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.067	0.052	0.047	0.074	0.061	0.073	0.052	0.069	0.070	0.053	0.063	0.052	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	737	710	738	739	713	739	716	737	739	665	711	
	月平均値 (mg/㎡)	0.034	0.034	0.034	0.039	0.030	0.031	0.025	0.032	0.026	0.019	0.020	0.030	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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/㎡)	0.094	0.097	0.132	0.135	0.105	0.135	0.079	0.128	0.156	0.083	0.130	0.126	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.061	0.062	0.058	0.074	0.059	0.071	0.050	0.061	0.076	0.051	0.050	0.081	
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	29	
	測定時間 (時間)	715	739	713	740	740	715	738	714	729	737	667	711	
	月平均値 (mg/㎡)	0.030	0.029	0.026	0.037	0.031	0.032	0.027	0.036	0.027	0.020	0.020	0.030	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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/㎡)	0.103	0.089	0.103	0.119	0.098	0.133	0.079	0.150	0.124	0.094	0.115	0.139	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.066	0.061	0.053	0.079	0.057	0.071	0.050	0.068	0.046	0.054	0.042	0.079	
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	29	
	測定時間 (時間)	715	739	712	737	737	704	738	715	738	738	667	709	
	月平均値 (mg/㎡)	0.030	0.027	0.025	0.034	0.029	0.029	0.026	0.033	0.025	0.018	0.020	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/㎡)	0.102	0.088	0.109	0.092	0.090	0.103	0.083	0.138	0.101	0.089	0.118	0.132	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.068	0.057	0.050	0.069	0.057	0.063	0.055	0.061	0.069	0.046	0.043	0.078	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	714	717	706	738	738	715	739	715	739	740	667	710	
	月平均値 (mg/㎡)	0.031	0.029	0.024	0.040	0.030	0.033	0.027	0.036	0.027	0.020	0.021	0.026	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.107	0.077	0.109	0.186	0.100	0.134	0.084	0.131	0.111	0.088	0.145	0.104	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.069	0.056	0.053	0.104	0.057	0.072	0.055	0.067	0.074	0.054	0.060	0.051	

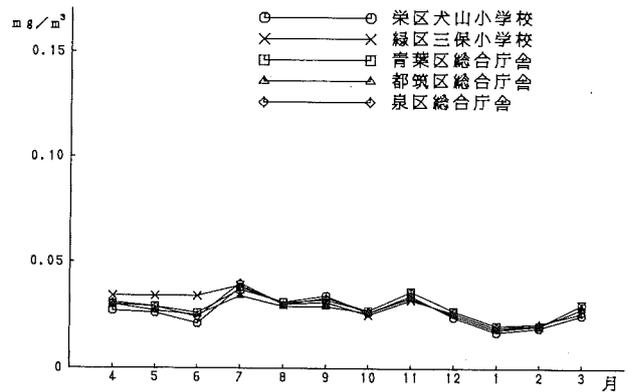
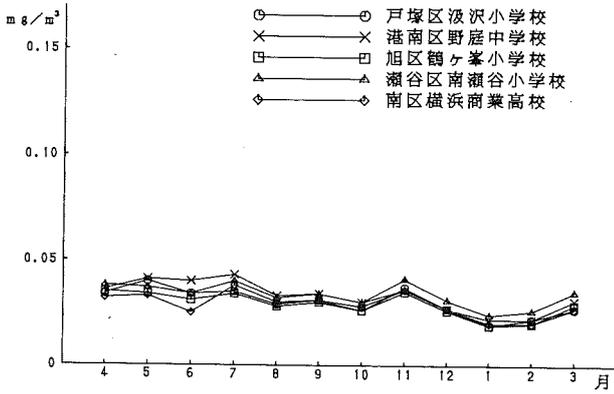
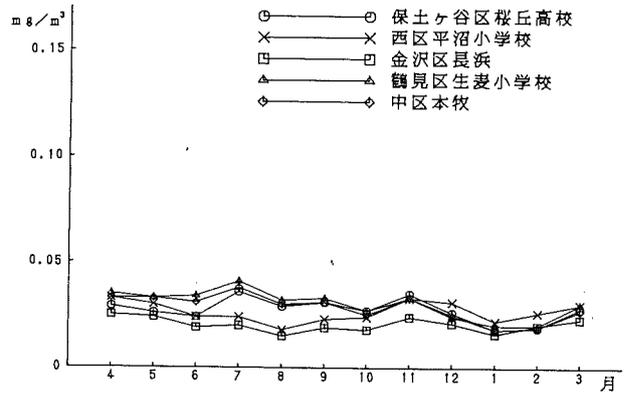
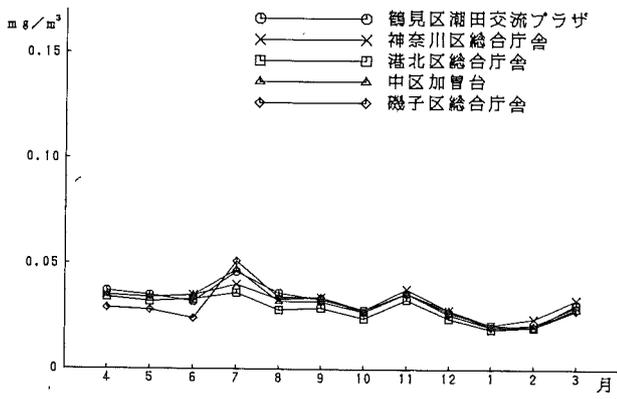


図2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化（一般局）

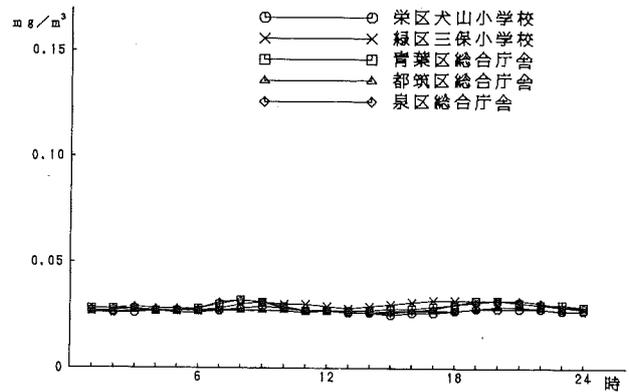
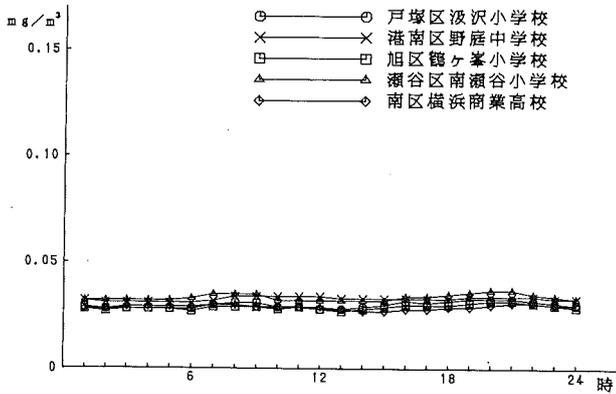
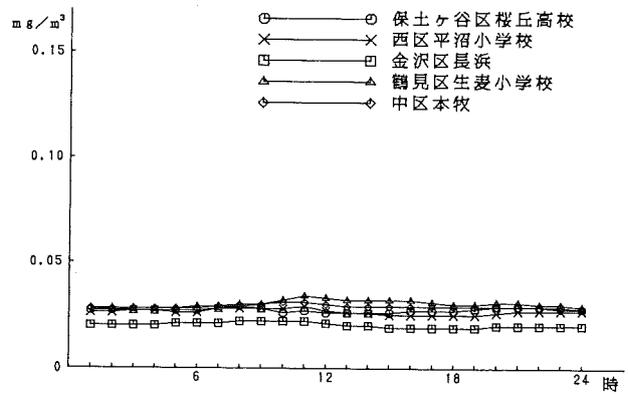
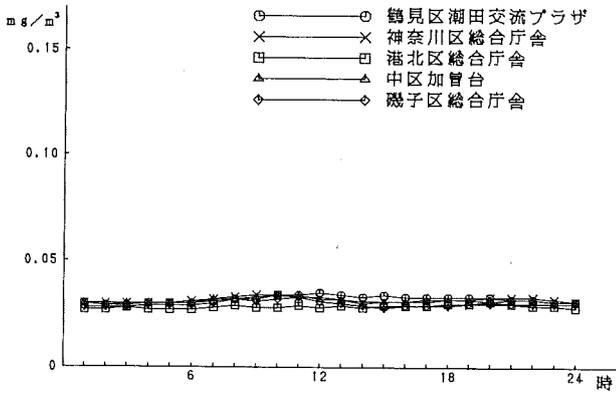


図2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化（年間）（一般局）

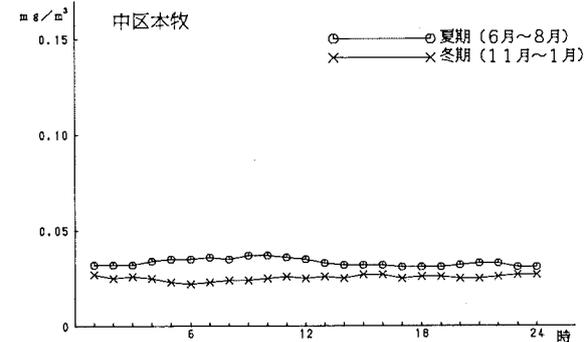
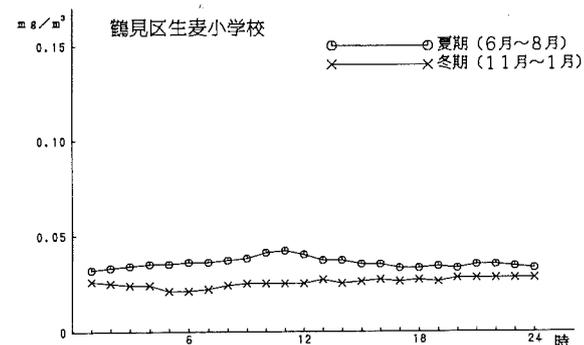
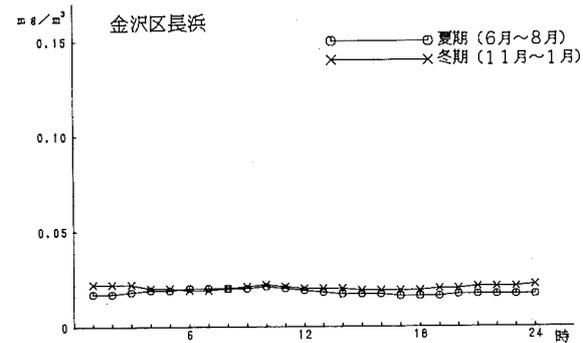
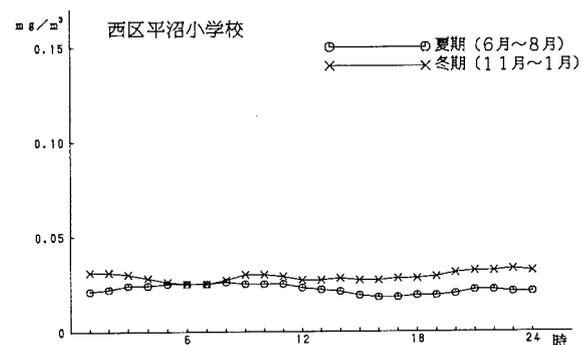
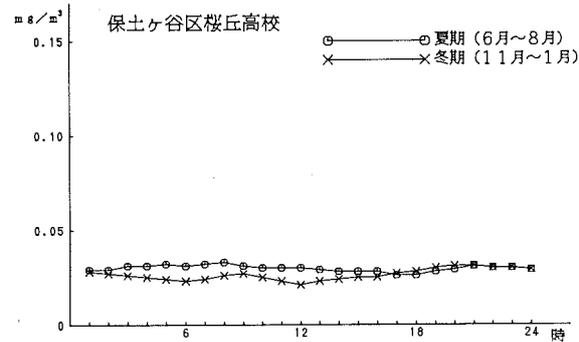
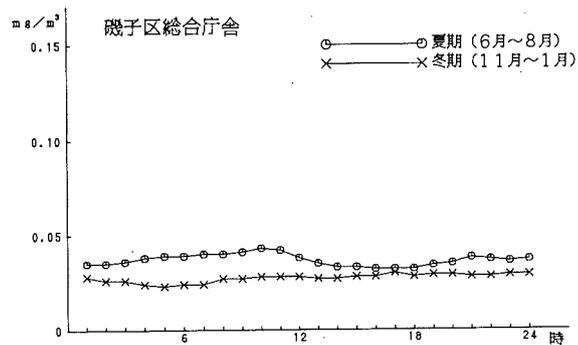
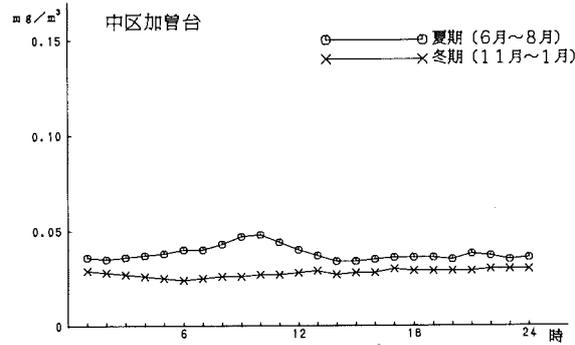
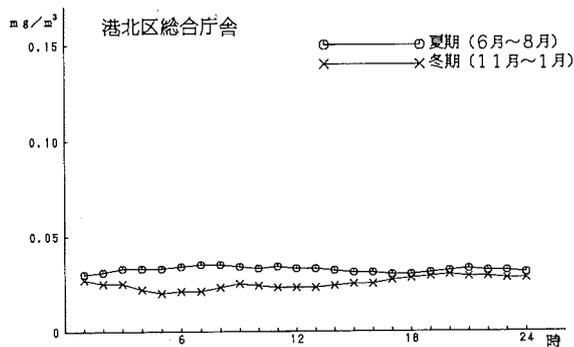
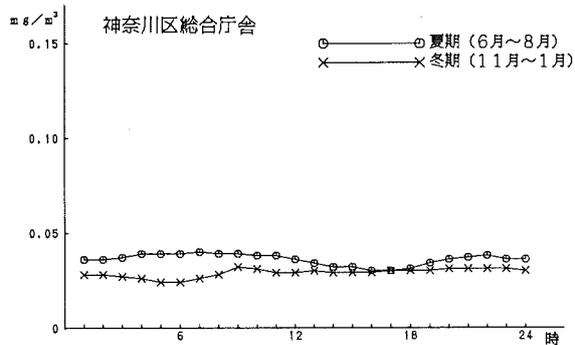
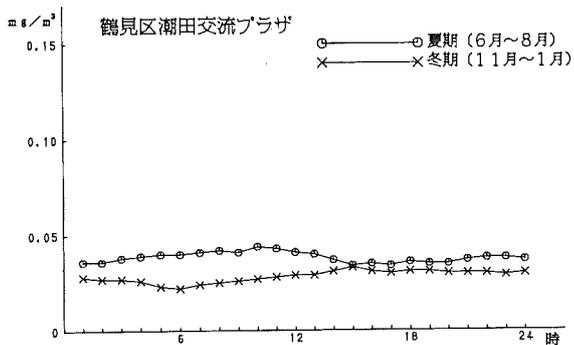


図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

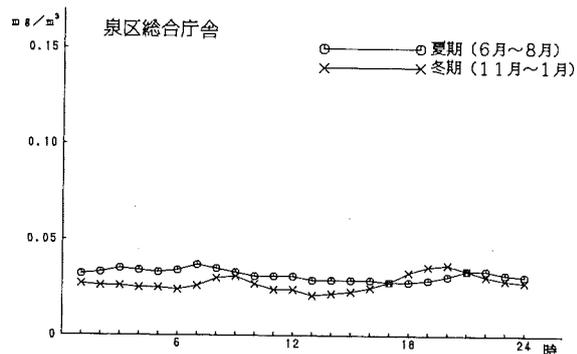
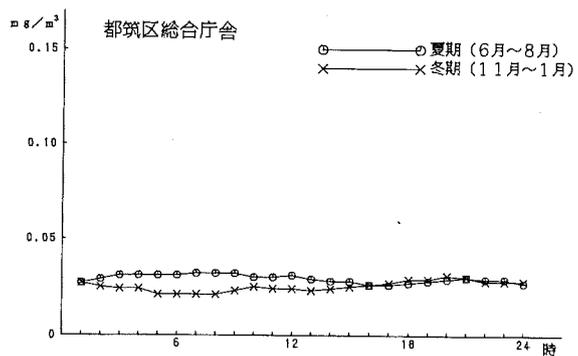
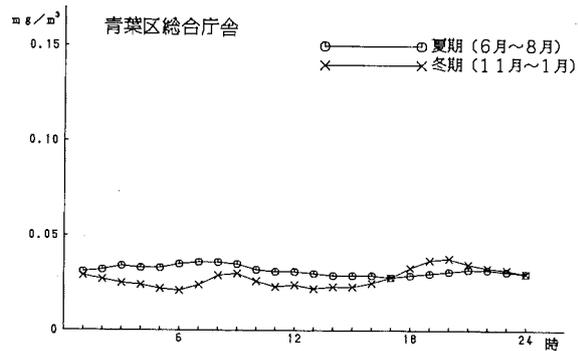
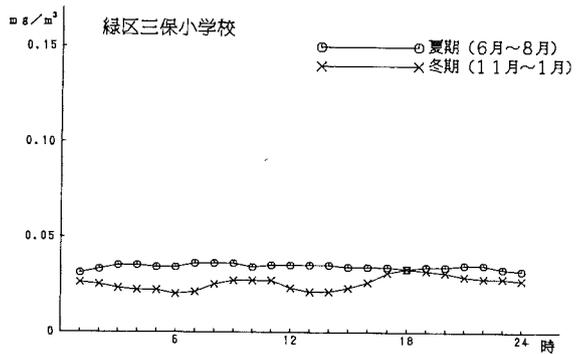
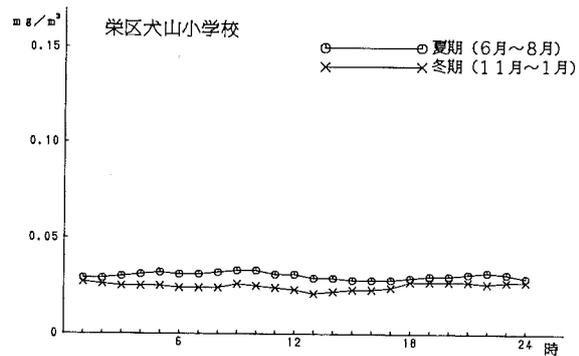
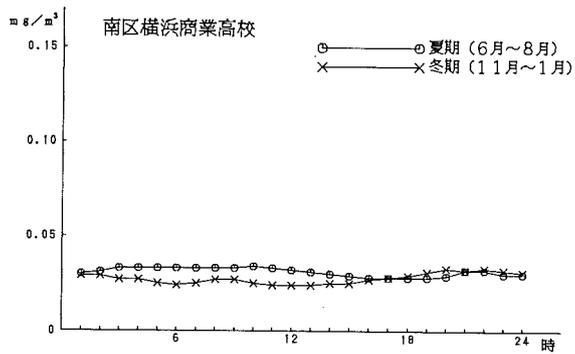
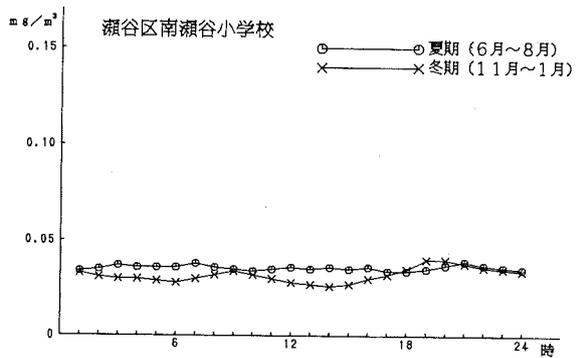
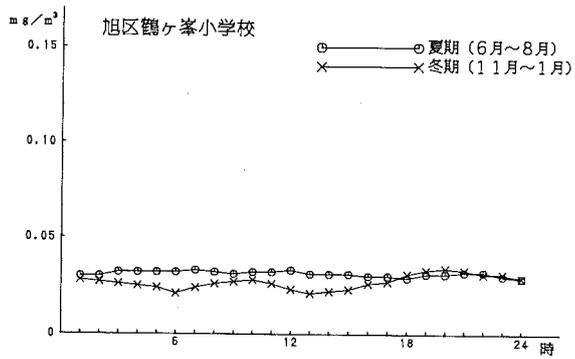
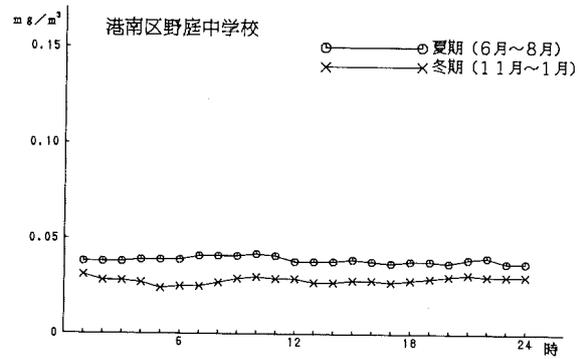
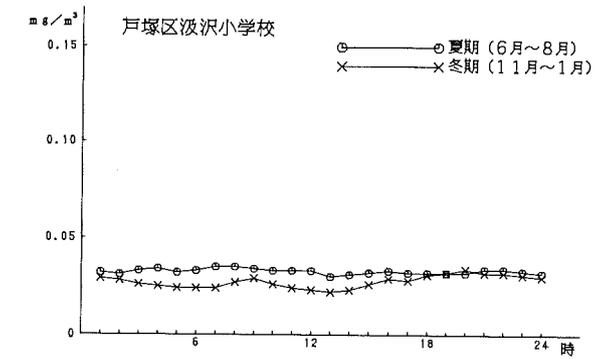


図2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

表2-3-4 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成16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 超えた割合		日平均値が0.10mg/㎡を 超えた割合		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/㎡ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	禪工	363	8653	0.033	0	0.0	0	0.0	0.163	0.071	○	0
西区浅間下交差点	商	363	8647	0.039	0	0.0	1	0.3	0.197	0.083	○	0
港南中学校	住	362	8597	0.032	5	0.1	2	0.6	0.246	0.066	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	361	8650	0.032	0	0.0	0	0.0	0.158	0.066	○	0
旭区都賀小学校	住	361	8628	0.034	0	0.0	0	0.0	0.164	0.068	○	0
青葉台	住	360	8589	0.039	0	0.0	0	0.0	0.190	0.076	○	0
環状都築工場前	禪工	363	8644	0.031	0	0.0	0	0.0	0.142	0.066	○	0
磯子区滝頭	商	354	8516	0.032	0	0.0	0	0.0	0.141	0.068	○	0

表2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（自排局）

(単位：mg/m³)

年度 測定局名	平成																													
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	0.081	0.068	0.067	0.070	0.071	0.061	0.059	0.069	0.069	0.063	0.066	0.053	0.056	0.051	0.052	0.055	0.056	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041	0.039	0.036	0.036	0.033	
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081	0.074	0.074	0.074	0.074	0.058	0.059	0.055	0.045	0.038	0.039	
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	0.044	0.042	0.035	0.037	0.034	0.031	0.033	0.032	
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048	0.045	0.045	0.044	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.053	0.045	0.047	0.044	0.038	0.038	0.034	
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	0.042	0.039	
環境都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056	0.059	0.053	0.050	0.046	0.039	0.039	0.036	0.033	0.028	0.031	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	0.085	0.096	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048	0.048	0.048	0.041	0.035	0.032	

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16年									平成17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	29
	測定時間	(時間)	712	738	713	736	737	714	737	714	736	739	665	712
	月平均値	(mg/㎡)	0.036	0.037	0.035	0.041	0.034	0.035	0.030	0.037	0.030	0.029	0.025	0.030
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	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/㎡)	0.107	0.107	0.137	0.163	0.151	0.136	0.088	0.153	0.130	0.100	0.136	0.124
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.075	0.067	0.060	0.100	0.065	0.076	0.058	0.071	0.080	0.067	0.054	0.071
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	29
	測定時間	(時間)	711	741	713	734	732	714	735	714	737	738	665	713
	月平均値	(mg/㎡)	0.036	0.045	0.041	0.048	0.039	0.041	0.038	0.046	0.037	0.027	0.030	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.128	0.145	0.197	0.194	0.144	0.151	0.125	0.160	0.129	0.098	0.148	0.143
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.074	0.083	0.087	0.123	0.081	0.098	0.075	0.086	0.097	0.064	0.059	0.079
港 南 中 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	713	738	710	712	715	711	737	713	733	737	667	711
	月平均値	(mg/㎡)	0.036	0.038	0.037	0.050	0.032	0.032	0.026	0.038	0.029	0.021	0.022	0.029
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.105	0.120	0.154	0.246	0.097	0.104	0.087	0.142	0.129	0.085	0.139	0.130
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.064	0.061	0.062	0.118	0.053	0.062	0.049	0.068	0.090	0.056	0.056	0.055
戸塚区 矢沢 交 差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	713	739	716	738	739	714	720	716	739	739	667	710
	月平均値	(mg/㎡)	0.035	0.037	0.036	0.038	0.031	0.034	0.027	0.039	0.031	0.022	0.025	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	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.085	0.131	0.130	0.105	0.080	0.103	0.080	0.137	0.134	0.085	0.158	0.125
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.063	0.070	0.063	0.066	0.054	0.068	0.050	0.072	0.095	0.057	0.071	0.065
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	27
	測定時間	(時間)	714	737	713	739	736	716	738	713	739	737	663	683
	月平均値	(mg/㎡)	0.041	0.041	0.034	0.037	0.031	0.032	0.030	0.039	0.034	0.029	0.024	0.033
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/㎡)	0.118	0.112	0.161	0.123	0.097	0.110	0.088	0.139	0.164	0.092	0.134	0.134
	日平均値の最高値	(mg/㎡)	0.073	0.077	0.062	0.074	0.056	0.065	0.056	0.070	0.072	0.057	0.045	0.077

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16年										平成17年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	28	
	測定時間 (時間)	714	739	712	736	729	699	721	711	739	737	666	686	
	月平均値 (mg/㎡)	0.039	0.043	0.041	0.046	0.039	0.042	0.038	0.047	0.035	0.029	0.029	0.038	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.100	0.113	0.152	0.139	0.151	0.174	0.113	0.190	0.125	0.102	0.108	0.148	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.068	0.075	0.076	0.096	0.074	0.086	0.070	0.080	0.079	0.061	0.052	0.097	
環境都築工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	712	738	711	736	732	714	736	711	739	737	666	712	
	月平均値 (mg/㎡)	0.028	0.035	0.033	0.038	0.031	0.033	0.031	0.038	0.030	0.022	0.022	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/㎡)	0.087	0.130	0.140	0.124	0.100	0.140	0.096	0.142	0.101	0.086	0.117	0.124	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.056	0.068	0.062	0.087	0.058	0.069	0.063	0.074	0.074	0.053	0.044	0.078	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	28	25	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	740	713	725	739	691	630	712	737	738	666	710	
	月平均値 (mg/㎡)	0.035	0.038	0.033	0.040	0.032	0.033	0.030	0.038	0.027	0.020	0.023	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	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.131	0.111	0.129	0.137	0.106	0.113	0.087	0.118	0.109	0.085	0.141	0.141	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.067	0.063	0.064	0.097	0.058	0.074	0.058	0.073	0.079	0.054	0.053	0.071	

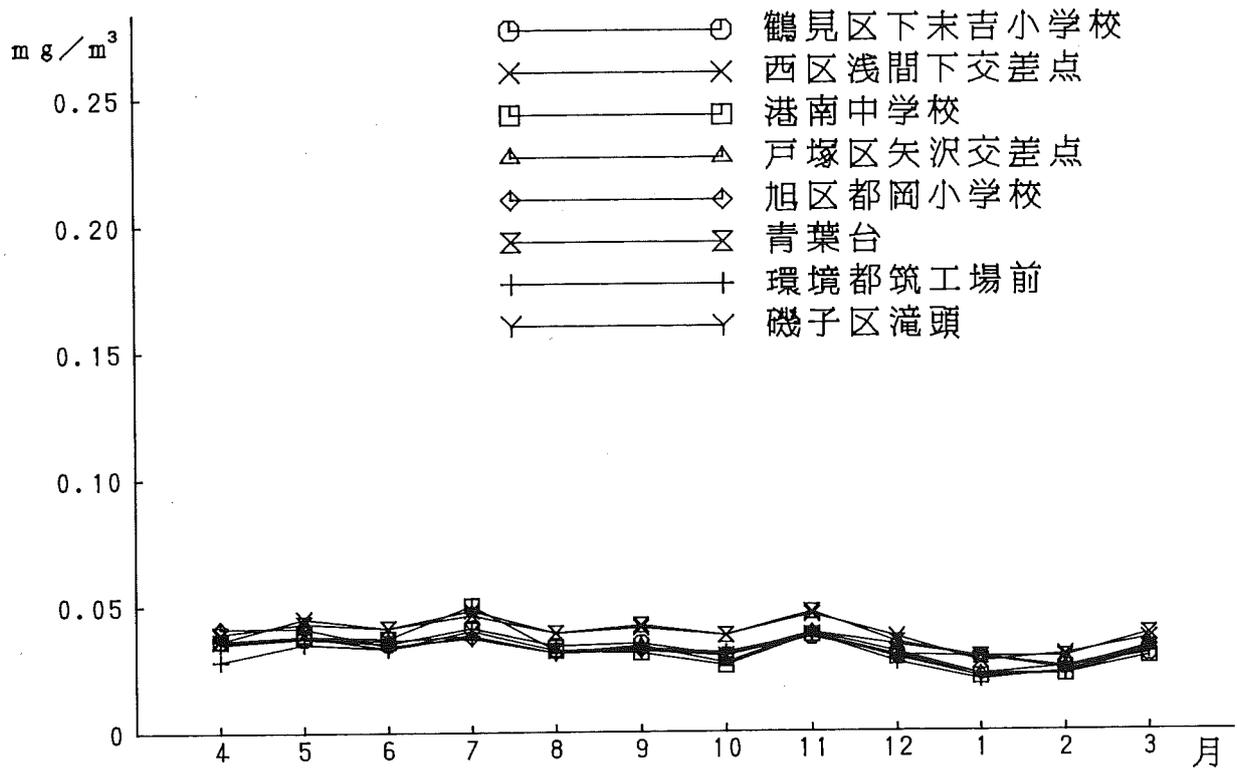


図2-3-4 浮遊粒子状物質濃度の経月変化（自排局）

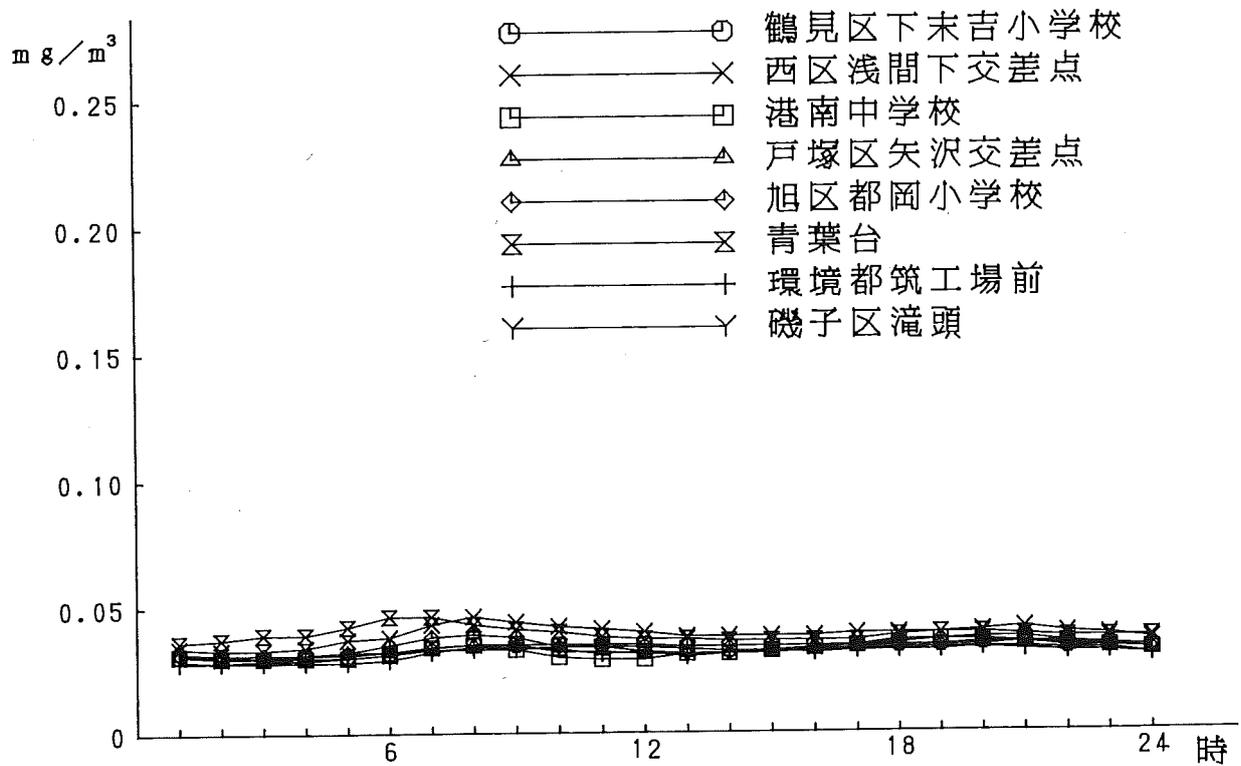


図2-3-5 浮遊粒子状物質濃度の経時変化（年間）（自排局）

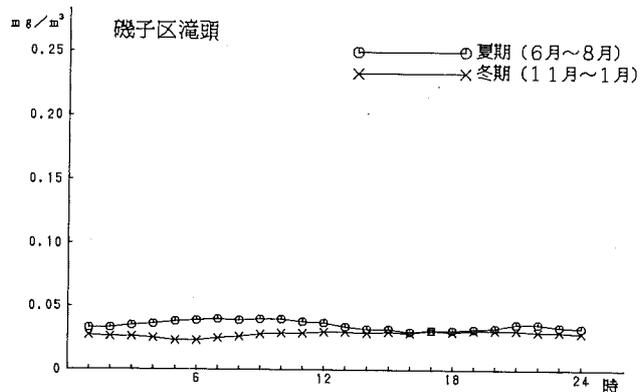
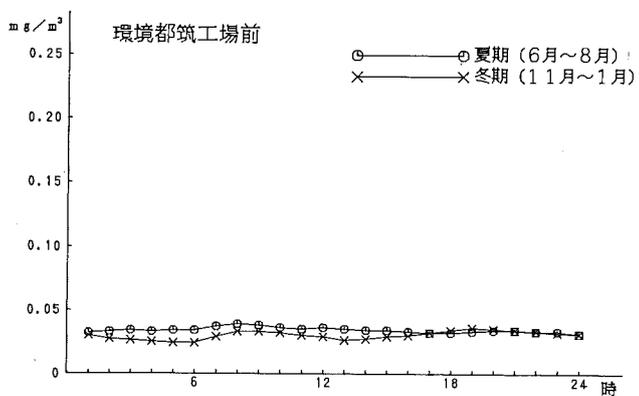
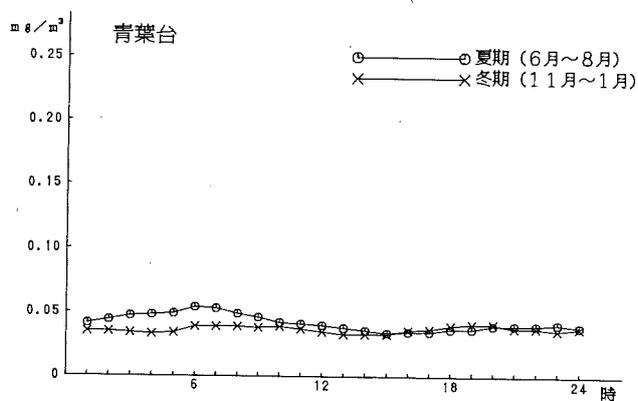
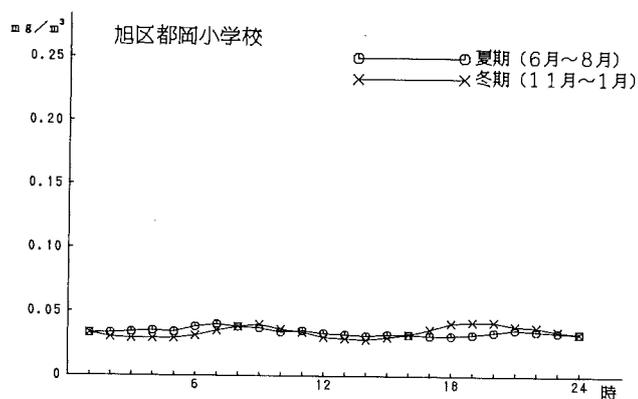
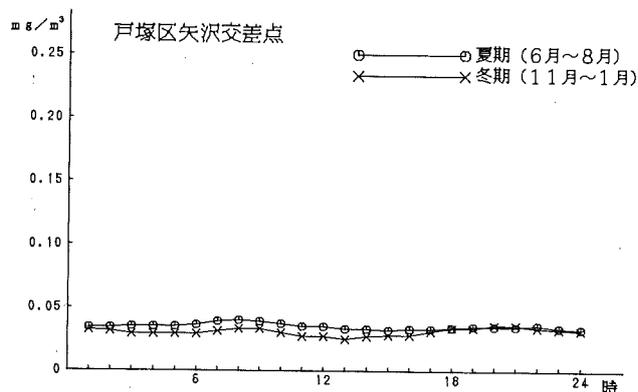
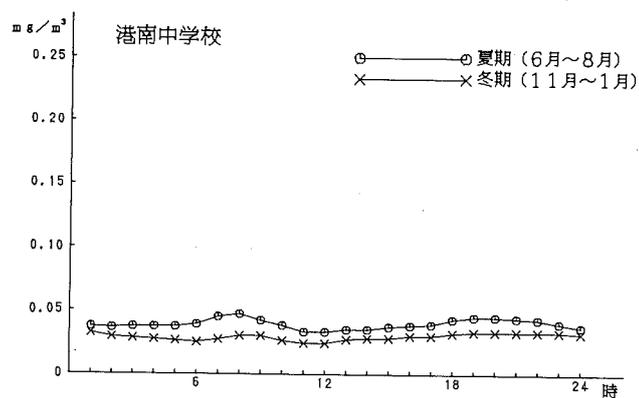
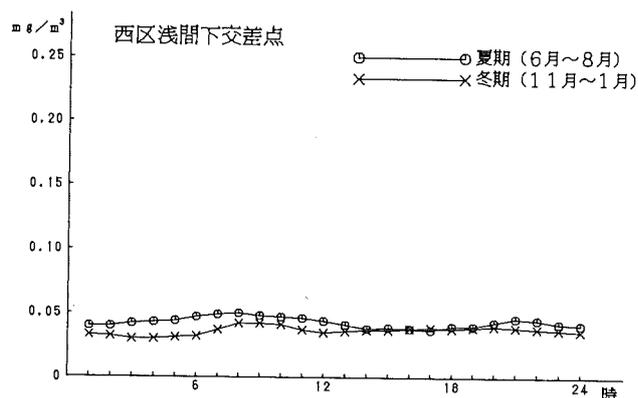
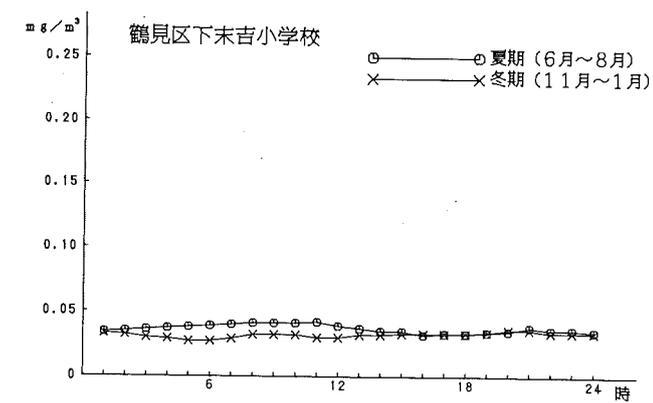


図2-3-6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助局）

（平成16年度）

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時値が0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた割合		日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた割合		1時間最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期評価による日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	363	8668	0.024	0	0.0	0	0.0	0.187	0.060	○	0
金沢区能見台	住	363	8668	0.023	1	0.0	0	0.0	0.207	0.059	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	365	8690	0.025	0	0.0	0	0.0	0.159	0.065	○	0

表2-3-8 浮遊粒子状物質月間測定結果（補助局）

測定局	項目	平成16年										平成17年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	715	718	737	714	739	713	739	738	666	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.025	0.020	0.020	0.018	0.020	0.022	0.032	0.026	0.021	0.022	0.027	
	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)	0.134	0.082	0.082	0.068	0.079	0.078	0.079	0.109	0.187	0.101	0.133	0.167	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.068	0.048	0.045	0.050	0.046	0.052	0.058	0.064	0.087	0.072	0.046	0.060	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	712	738	715	739	713	739	738	667	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.026	0.020	0.022	0.018	0.020	0.021	0.029	0.025	0.018	0.021	0.027	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.158	0.093	0.095	0.079	0.090	0.119	0.082	0.107	0.207	0.100	0.139	0.169	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.075	0.054	0.052	0.056	0.049	0.058	0.057	0.064	0.097	0.077	0.049	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)	713	740	715	734	739	715	738	714	738	738	667	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.026	0.022	0.023	0.019	0.021	0.023	0.033	0.029	0.021	0.022	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.128	0.086	0.105	0.074	0.085	0.111	0.087	0.133	0.158	0.093	0.110	0.159	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.085	0.058	0.054	0.058	0.050	0.059	0.061	0.069	0.100	0.069	0.054	0.074	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成16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 値 が 0.1ppm を 超 え た と の 割 合		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た と の 割 合		1時間 値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (ppm)	日 平 均 値 が 0.04ppmを 超 え た 日 が 2日 以 上 連 続 し た こ の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8696	0.009	2	0.0	0	0.0	0.143	0.017	○	0
神奈川区総合庁舎	商	357	8694	0.008	1	0.0	0	0.0	0.102	0.015	○	0
港北区総合庁舎	商	358	8691	0.007	1	0.0	0	0.0	0.105	0.013	○	0
中区加曽台	住	363	8668	0.009	2	0.0	0	0.0	0.144	0.017	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8693	0.007	1	0.0	0	0.0	0.171	0.014	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8701	0.006	0	0.0	0	0.0	0.099	0.012	○	0
西区平沼小学校	商	365	8691	0.006	0	0.0	0	0.0	0.094	0.011	○	0
金沢区長浜	住	364	8682	0.006	3	0.0	0	0.0	0.170	0.011	○	0
鶴見区生麦小学校	住	359	8690	0.007	1	0.0	0	0.0	0.108	0.015	○	0
中区本牧	住	357	8515	0.008	2	0.0	0	0.0	0.150	0.016	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8695	0.005	0	0.0	0	0.0	0.070	0.010	○	0
港南区野庭中学校	住	363	8678	0.005	2	0.0	0	0.0	0.122	0.011	○	0
旭区鎮ヶ峯小学校	住	357	8657	0.005	0	0.0	0	0.0	0.074	0.011	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	354	8623	0.005	0	0.0	0	0.0	0.049	0.010	○	0
南区横浜商業高校	住	362	8657	0.006	1	0.0	0	0.0	0.122	0.012	○	0
栄区犬山小学校	住	365	8697	0.005	0	0.0	0	0.0	0.083	0.009	○	0
緑区三保小学校	住	357	8658	0.005	0	0.0	0	0.0	0.060	0.009	○	0
青葉区総合庁舎	未	360	8687	0.006	0	0.0	0	0.0	0.064	0.011	○	0
都筑区総合庁舎	商	358	8675	0.008	0	0.0	0	0.0	0.097	0.014	○	0
泉区総合庁舎	未	364	8683	0.006	0	0.0	0	0.0	0.072	0.010	○	0

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項目	平成16年										平成17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)	717	734	717	736	742	714	742	712	743	733	671	735	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.010	0.008	0.007	0.007	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.053	0.034	0.143	0.087	0.038	0.031	0.034	0.023	0.030	0.024	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.019	0.017	0.031	0.029	0.014	0.015	0.015	0.012	0.012	0.011	0.016	
神奈川県 川崎区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	29	30	30	31	29	31	28	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	719	731	717	736	743	713	743	704	742	736	672	738	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	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)	0.094	0.065	0.037	0.102	0.067	0.035	0.029	0.035	0.026	0.030	0.026	0.033	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.015	0.023	0.023	0.013	0.015	0.015	0.011	0.011	0.012	0.014	
港北区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	31	30	27	30	
	測定時間 (時間)	718	732	720	735	744	713	742	711	744	736	661	735	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.067	0.038	0.088	0.049	0.032	0.021	0.026	0.020	0.021	0.019	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.015	0.012	0.019	0.019	0.010	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.011	
中区 加曽台	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	742	713	739	713	715	738	716	738	735	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.068	0.042	0.144	0.086	0.043	0.047	0.046	0.024	0.028	0.026	0.036	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.020	0.015	0.026	0.023	0.013	0.016	0.014	0.011	0.012	0.011	0.015	
磯子区 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	739	714	741	735	716	738	717	731	741	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.171	0.070	0.039	0.088	0.076	0.035	0.065	0.059	0.029	0.030	0.018	0.036	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.020	0.015	0.018	0.020	0.010	0.014	0.012	0.011	0.011	0.009	0.013	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項目	平成16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	741	713	740	737	717	739	715	739	741	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.079	0.028	0.099	0.043	0.036	0.018	0.024	0.020	0.019	0.016	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.015	0.017	0.016	0.008	0.009	0.010	0.007	0.008	0.008	0.010	
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	740	714	738	738	715	738	716	736	738	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	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)	0.094	0.062	0.021	0.073	0.040	0.019	0.024	0.024	0.020	0.025	0.023	0.028	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.009	0.015	0.010	0.007	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.011	
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	739	703	739	737	716	738	715	738	739	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	0	0	2	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)	0.170	0.081	0.023	0.103	0.074	0.032	0.023	0.036	0.017	0.025	0.020	0.031	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.011	0.010	0.022	0.016	0.008	0.011	0.013	0.009	0.011	0.009	0.012	
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)	719	734	716	736	742	712	742	709	741	733	670	736	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	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)	0.082	0.059	0.036	0.108	0.095	0.031	0.027	0.068	0.024	0.029	0.020	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.014	0.022	0.027	0.011	0.012	0.013	0.010	0.010	0.009	0.013	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	20	31	
	測定時間 (時間)	713	740	714	740	740	715	737	716	740	740	480	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.049	0.034	0.150	0.073	0.036	0.033	0.081	0.033	0.056	0.027	0.058	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.023	0.017	0.012	0.015	0.022	0.013	0.014	0.011	0.018	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項目	平成16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	739	714	741	737	715	738	716	738	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.063	0.021	0.070	0.040	0.041	0.019	0.021	0.015	0.022	0.018	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.012	0.014	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	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	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	713	740	738	715	738	716	720	738	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	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)	0.122	0.112	0.029	0.099	0.050	0.031	0.019	0.022	0.019	0.021	0.019	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.010	0.015	0.015	0.007	0.010	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	28	31	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	719	732	714	710	738	710	742	710	742	735	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	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)	0.048	0.074	0.023	0.046	0.022	0.027	0.019	0.024	0.016	0.018	0.015	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.013	0.011	0.009	0.007	0.008	0.011	0.008	0.007	0.007	0.009	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	26	31	29	31	29	31	30	28	29	
	測定時間 (時間)	719	734	716	671	741	711	742	714	743	735	670	727	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	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)	0.049	0.047	0.017	0.022	0.041	0.026	0.013	0.020	0.013	0.023	0.013	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.011	0.010	0.015	0.007	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.008	
南区横浜商業高校	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	740	715	739	737	716	697	716	738	740	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.122	0.074	0.034	0.089	0.056	0.032	0.031	0.031	0.037	0.025	0.019	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.013	0.018	0.016	0.010	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.011	

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項目	平成16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	713	738	739	715	738	716	738	740	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.064	0.016	0.029	0.023	0.014	0.020	0.026	0.016	0.019	0.015	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.012	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	31	30	26	30	
	測定時間 (時間)	719	736	718	734	744	712	740	710	742	734	633	736	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	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)	0.046	0.043	0.018	0.060	0.036	0.024	0.016	0.019	0.015	0.020	0.014	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.008	0.010	0.010	0.012	0.005	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.010	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	734	718	736	742	712	741	711	734	737	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	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)	0.061	0.064	0.026	0.063	0.051	0.030	0.017	0.020	0.014	0.019	0.013	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.014	0.013	0.017	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	28	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	718	732	717	734	741	703	741	710	740	735	670	734	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	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)	0.073	0.097	0.047	0.076	0.054	0.034	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.016	0.016	0.019	0.010	0.012	0.013	0.011	0.009	0.009	0.013	
泉区 総合庁舎	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	740	706	739	738	716	737	716	735	740	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.072	0.026	0.067	0.050	0.033	0.015	0.018	0.011	0.021	0.014	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.009	0.018	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	

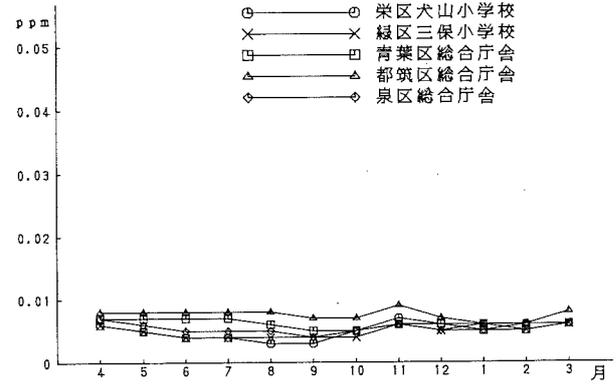
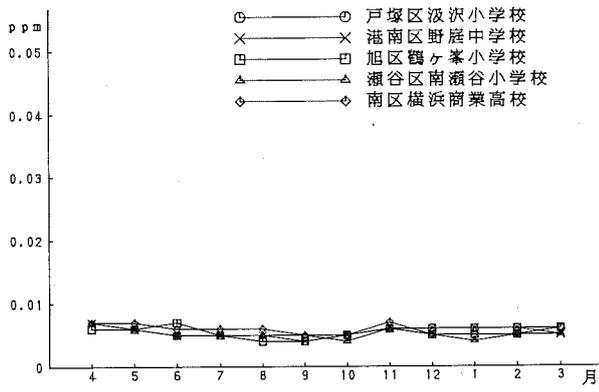
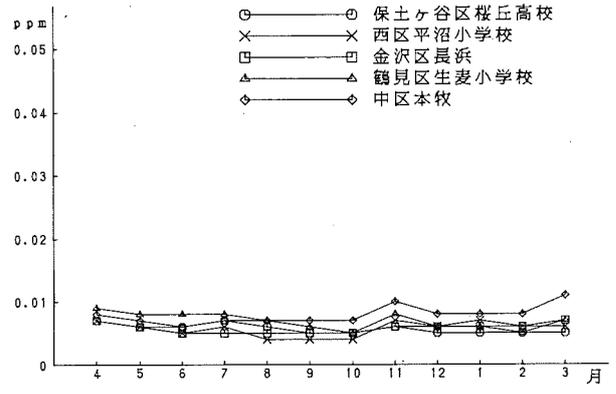
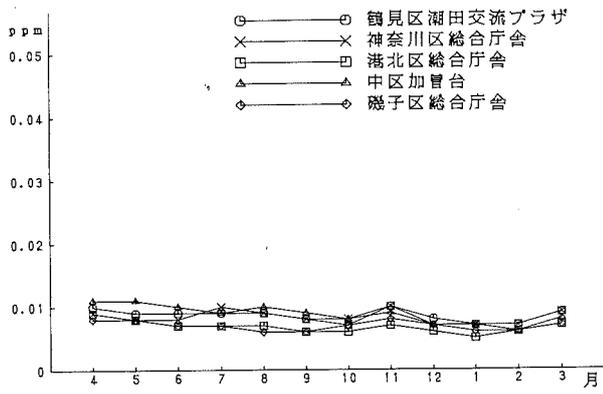


図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

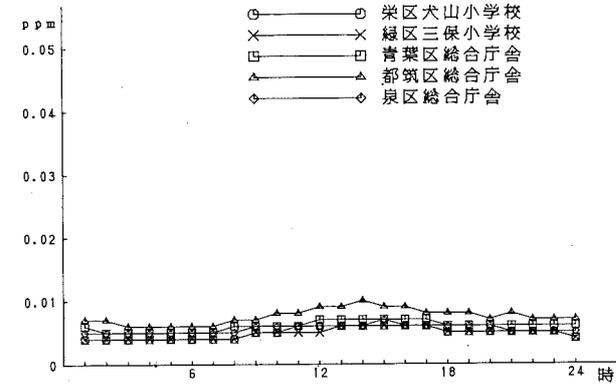
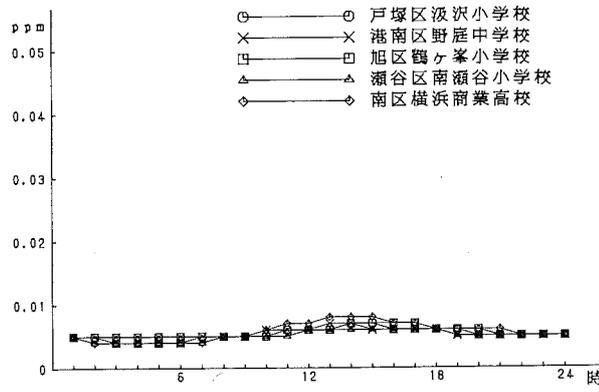
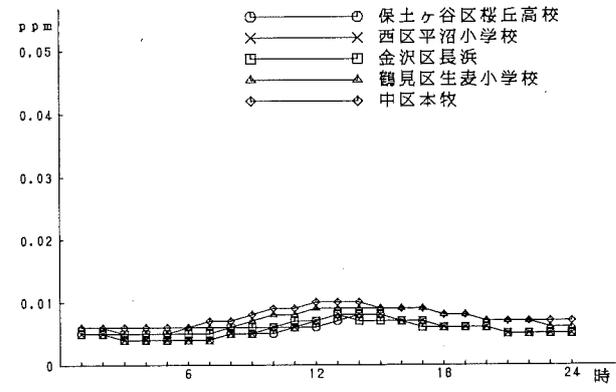
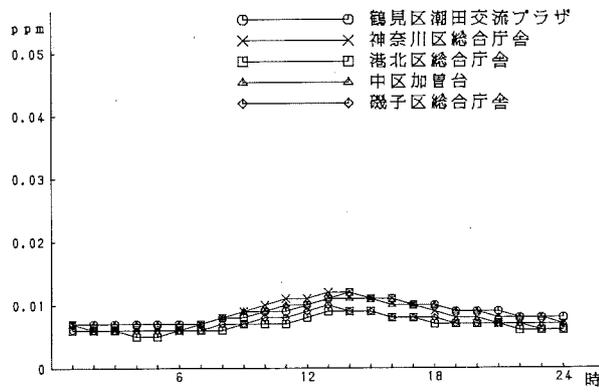


図2-4-2 二酸化硫黄濃度の経時変化（年間）

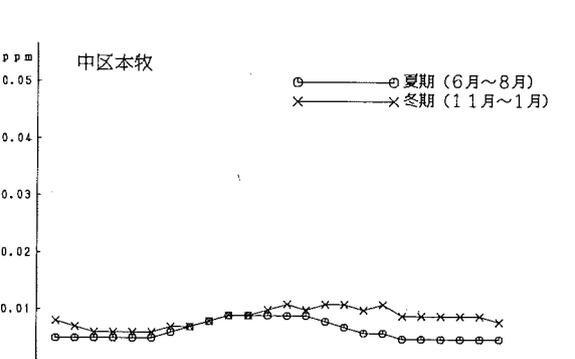
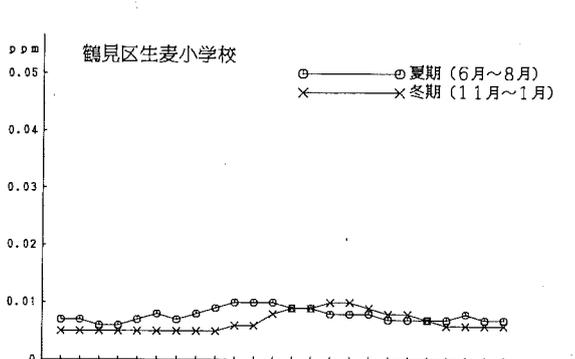
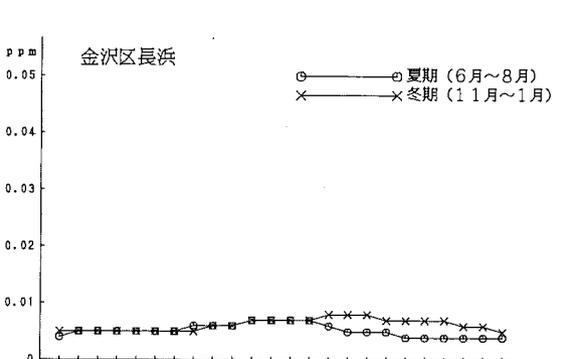
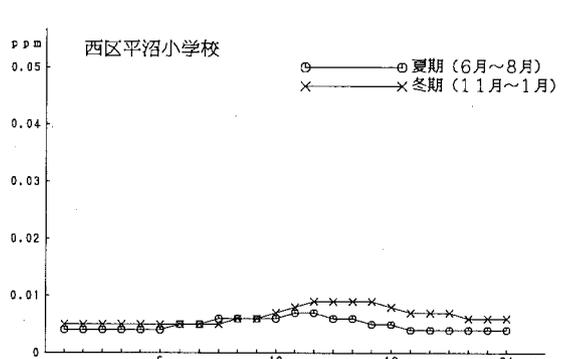
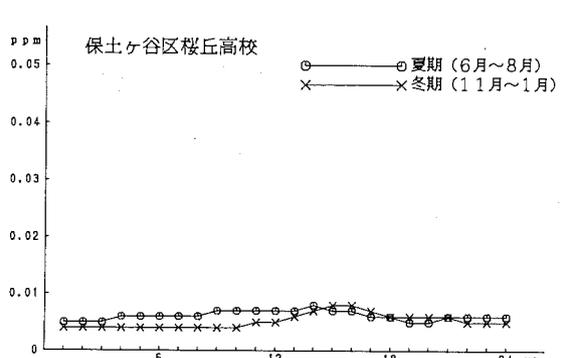
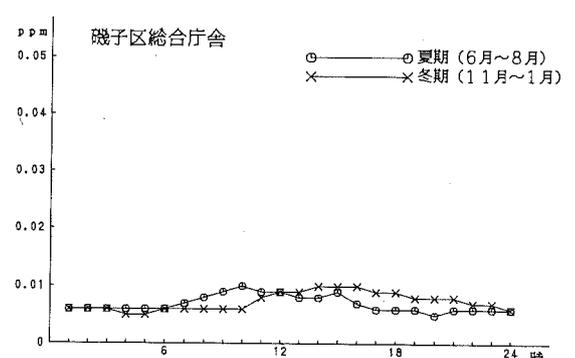
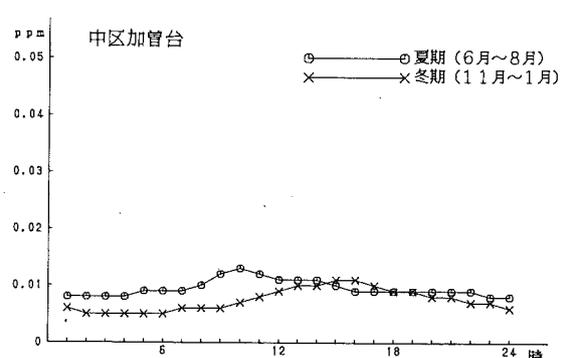
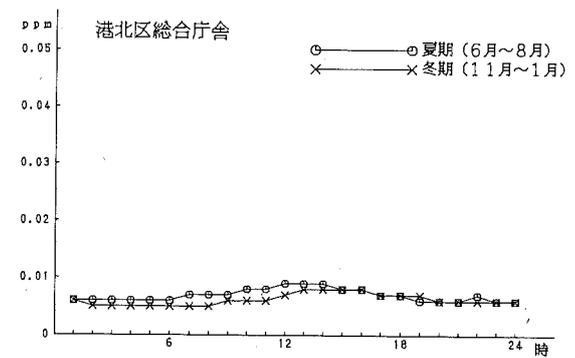
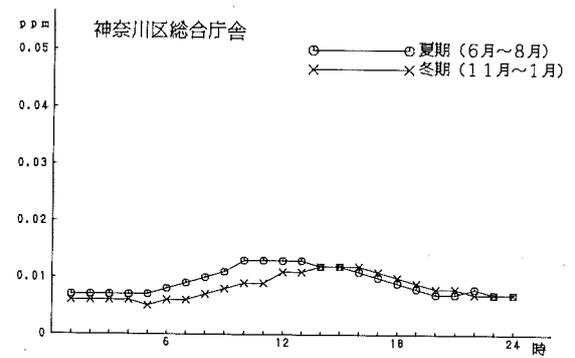
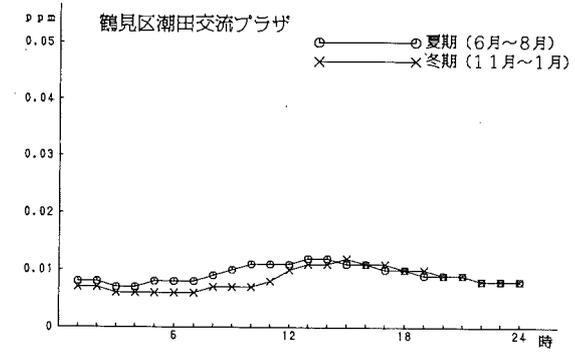


図2-4-3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

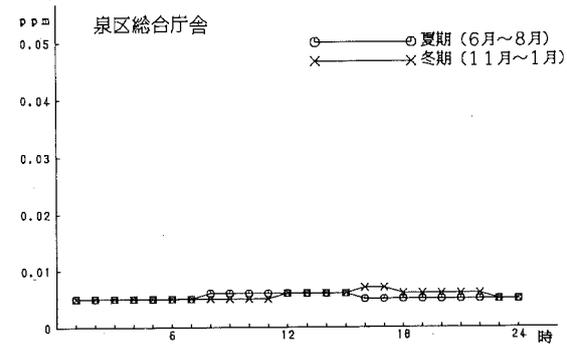
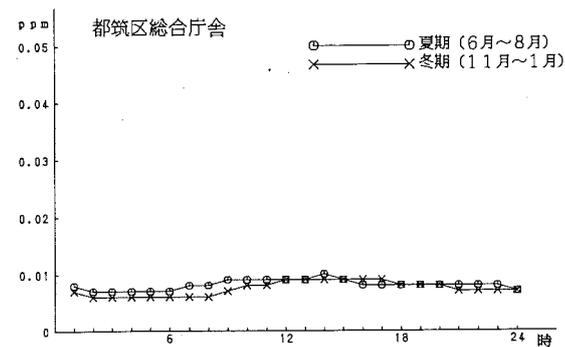
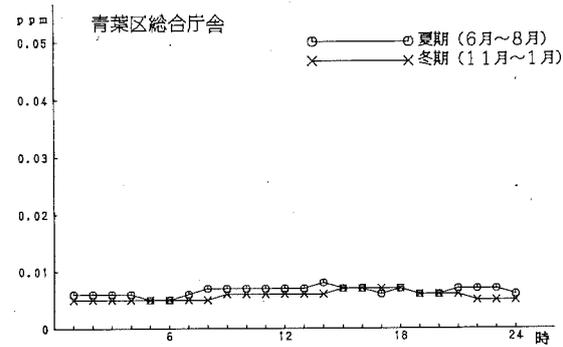
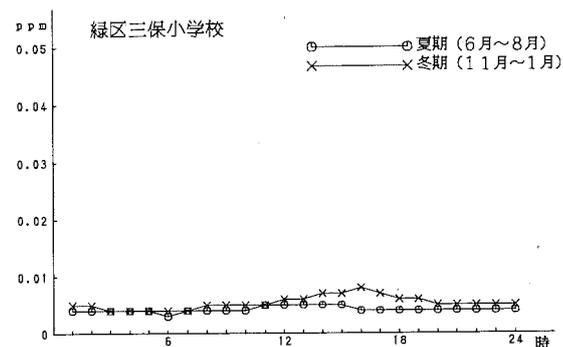
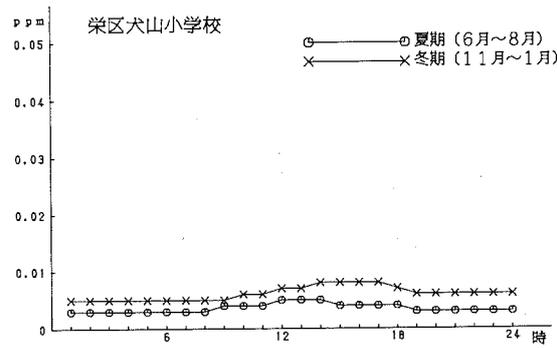
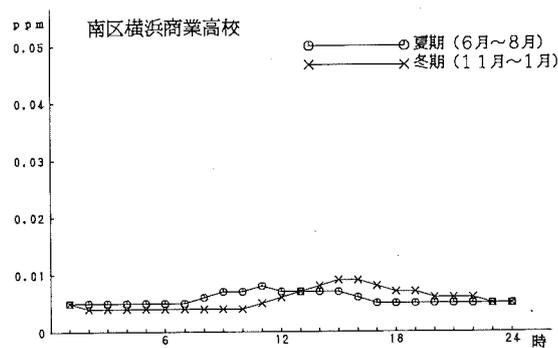
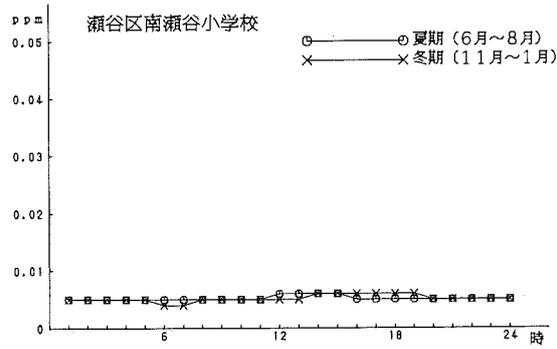
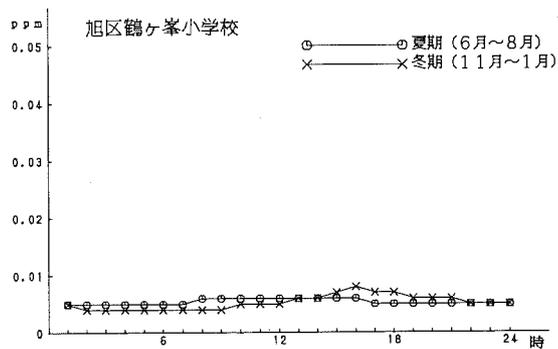
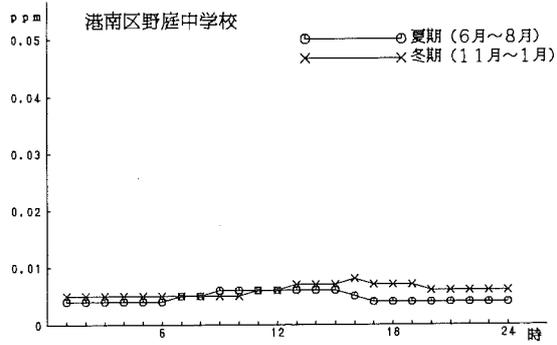
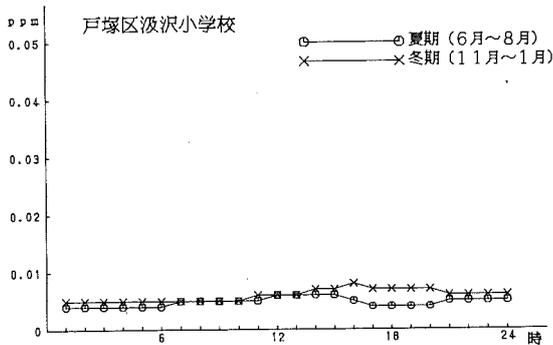


図2-4-3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

表2-5-1 一酸化炭素年間測定結果（自排局）

（平成16年度）

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合		1時間 最高値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを 超えた日数 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
西区浅間下交差点	商	365	8708	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.5	2.1	○	0
港南中学校	住	360	8603	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.9	1.5	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	365	8703	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.2	1.3	○	0
旭区都岡小学校	住	359	8611	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	1.7	○	0
青葉台	住	365	8706	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.8	1.5	○	0

表2-5-3 一酸化炭素月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成16年										平成17年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区 浅間 下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	739	716	739	740	668	740	
	月平均値 (ppm)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.4	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	3.0	2.7	3.1	3.3	2.9	2.8	3.9	4.5	4.4	4.3	3.1	3.5	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.8	1.6	1.9	1.5	1.4	1.7	2.0	2.2	2.8	2.2	1.6	2.1	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
港 南 中 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	740	739	715	739	715	738	641	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.8	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)	1.6	1.5	1.8	1.6	1.4	1.4	2.4	4.9	4.2	3.9	3.8	2.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	1.8	1.8	1.3	1.1	1.2	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
戸塚区 矢沢 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	739	716	738	740	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	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)	1.8	1.9	3.1	1.5	1.4	1.4	3.1	3.9	4.2	3.4	2.3	2.1	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	1.5	1.9	1.3	1.0	1.2	
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭区 都岡 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	29	
	測定時間 (時間)	716	741	715	739	739	716	739	715	738	671	667	715	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	1.3	1.2	1.1	0.9	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)	2.2	1.7	2.3	1.8	2.3	2.1	4.2	4.2	3.8	4.8	4.3	3.7	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	1.8	1.6	1.4	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	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	741	715	740	739	716	739	715	740	739	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	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)	2.2	2.1	2.3	1.7	2.0	2.0	3.7	3.7	3.8	3.6	2.3	2.5	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	1.4	1.6	1.8	1.6	1.1	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		

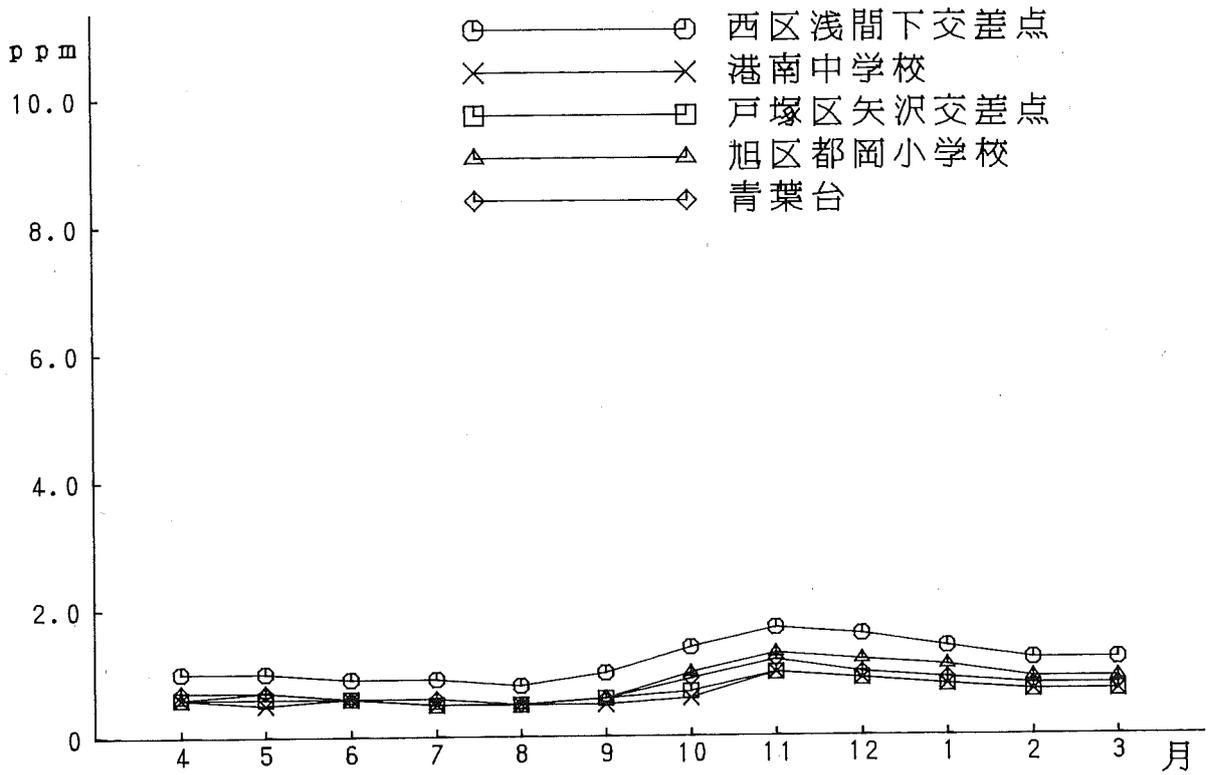


図2-5-1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

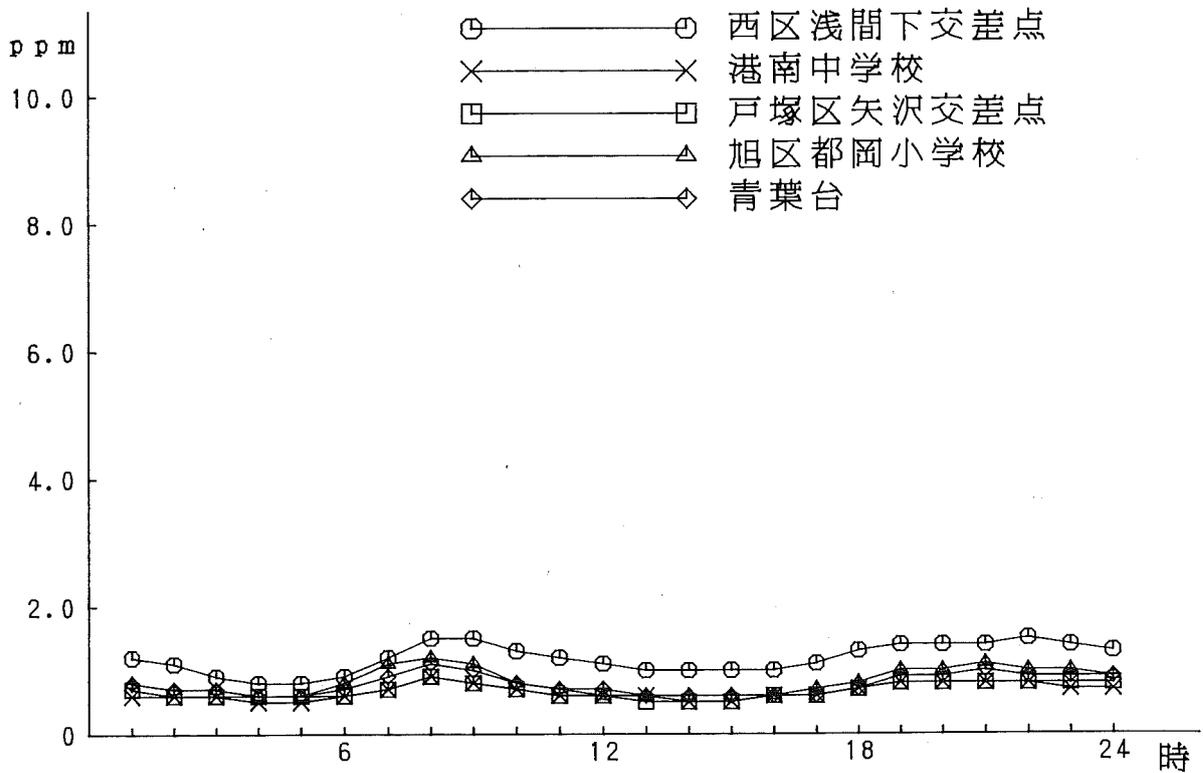


図2-5-2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

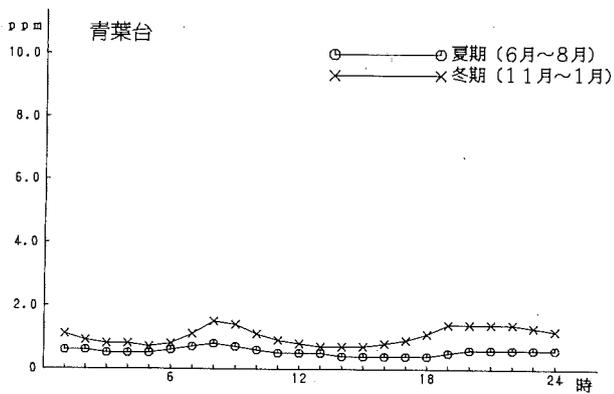
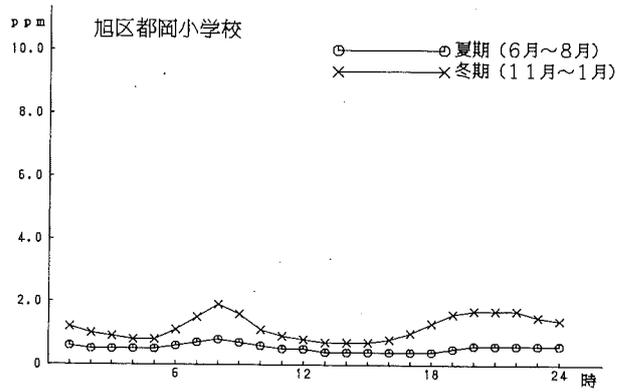
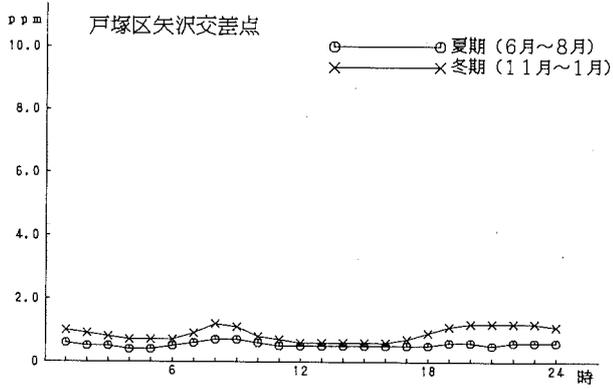
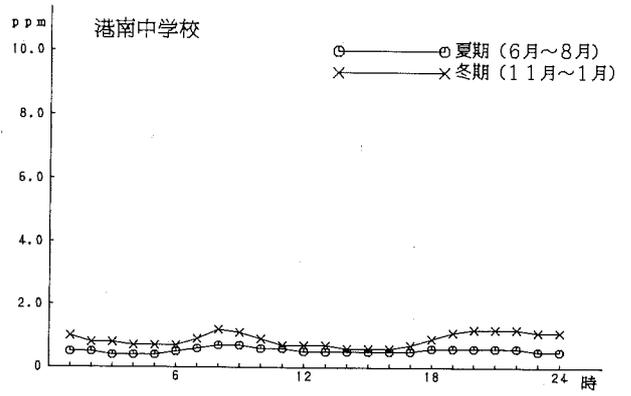
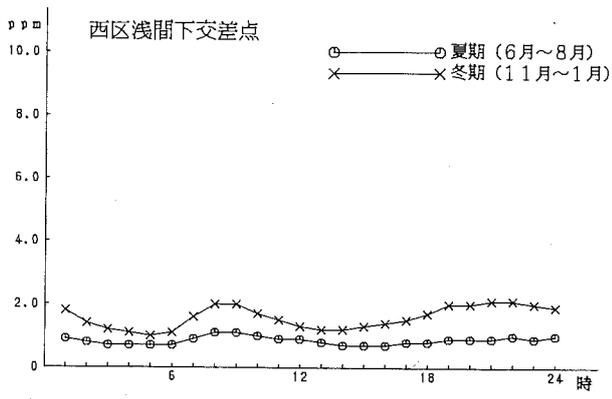


図2-5-3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成16年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)		(日)	(%)
鶴見区潮田交流プラザ	商	8067	0.19	0.20	344	0.79	0.04	141	41.0	53	15.4	直接法
金沢区長浜	住	8374	0.24	0.27	350	1.06	0.10	210	60.0	106	30.3	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8094	0.25	0.27	344	0.91	0.10	199	57.8	97	28.2	直接法
中区本牧	住	8461	0.44	0.41	355	2.37	0.03	294	82.8	223	62.8	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8490	0.24	0.25	362	0.93	0.07	205	56.6	97	26.8	直接法
緑区三保小学校	住	8450	0.27	0.28	361	0.70	0.04	255	70.6	133	36.8	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16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)					(ppmC)	(ppmC)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8071	1.90	1.91	344	2.40	1.69	8067	2.09	2.11	344	2.91	1.77	直接法
金沢区長浜	住	8374	1.88	1.90	350	2.25	1.74	8374	2.13	2.17	350	3.16	1.86	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8094	1.89	1.90	344	2.29	1.69	8094	2.14	2.17	344	2.97	1.84	直接法
中区本牧	住	8485	1.87	1.88	357	2.24	1.69	8461	2.30	2.30	355	4.27	1.92	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8491	1.87	1.89	362	2.30	1.68	8490	2.11	2.14	362	3.23	1.77	直接法
緑区三保小学校	住	8454	1.85	1.87	361	2.46	1.69	8450	2.12	2.15	361	3.10	1.81	直接法

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化（一般局）

(単位：ppmC)

測定局名	年度		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	昭和														元																
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	0.27	0.25	0.22	0.23	0.24	0.22	0.20	0.19
金沢区長浜	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.38	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.24	0.24
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.75	0.74	0.72	0.68	0.62	0.60	0.50	0.64	0.71	0.74	0.46	0.39	0.32	0.26	0.24	0.34	0.35	0.30	0.32	0.32	0.29	0.26	0.25
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.42	0.39	0.35	0.37	0.38	0.35	0.44
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	(0.40)	0.43	-	0.41	0.44	0.44	0.42	0.44	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	0.34	0.36	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.24	0.24
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.42	0.38	0.39	0.35	0.29	0.27	0.27

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-6-4 メタン濃度の経年変化（一般局）

(単位：ppmC)

測定局名	年度		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	昭和														元																
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	-	-	1.74	1.88	1.84	1.88	1.90	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95	1.90	1.90	1.90	1.89	1.92	1.89	1.90	1.91	1.90	1.91	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	1.89	1.90	1.88
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	1.89	1.90	1.89
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.91	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	1.87	1.87	1.87
都筑区都田中学校	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.86	1.86	1.78	(1.78)	1.78	1.86	1.83	1.82	1.83	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	1.87	1.88	1.87	1.85	1.87	1.87	1.88	1.87	1.88	1.87	1.88
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82	1.84	1.83	1.85	1.86	1.86	1.86	1.87	1.85

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

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16年										平成17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)	705	728	700	729	725	706	709	703	507	472	657	726	
	月平均値 (ppmC)	0.16	0.17	0.18	0.17	0.14	0.15	0.22	0.28	0.28	0.23	0.17	0.18	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.18	0.19	0.19	0.20	0.16	0.15	0.22	0.29	0.25	0.24	0.19	0.20	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	22	20	28	31	
	6～9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.39	0.47	0.44	0.46	0.38	0.44	0.47	0.79	0.62	0.55	0.39	0.54
		最低値 (ppmC)	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	12	11	11	15	10	6	15	22	10	10	7	12	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	3	5	3	2	3	2	3	12	6	5	5	4		
金沢区長浜	測定時間 (時間)	715	739	696	739	739	715	739	714	438	737	665	738	
	月平均値 (ppmC)	0.20	0.20	0.20	0.21	0.18	0.21	0.30	0.37	0.33	0.27	0.23	0.25	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.24	0.22	0.25	0.28	0.22	0.23	0.34	0.39	0.35	0.28	0.24	0.28	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	18	31	28	31	
	6～9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.55	0.66	0.59	0.77	0.41	0.50	0.72	0.87	1.06	0.64	0.53	0.76
		最低値 (ppmC)	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	15	13	13	16	15	16	26	28	12	20	18	18	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	7	3	10	9	7	5	15	22	8	8	3	9		
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)	702	728	702	314	728	706	725	687	697	729	656	720	
	月平均値 (ppmC)	0.22	0.23	0.27	0.23	0.23	0.23	0.29	0.36	0.31	0.24	0.20	0.23	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.24	0.25	0.28	0.25	0.24	0.24	0.29	0.35	0.30	0.28	0.23	0.24	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	13	31	30	31	29	29	31	28	31	
	6～9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.48	0.56	0.58	0.38	0.49	0.58	0.61	0.87	0.91	0.76	0.54	0.62
		最低値 (ppmC)	0.11	0.11	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	16	17	23	8	14	15	21	23	19	17	12	14	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	6	7	9	3	8	6	10	17	8	11	6	6		
中本区	測定時間 (時間)	711	737	709	737	738	712	736	709	736	737	486	713	
	月平均値 (ppmC)	0.33	0.34	0.42	0.79	0.61	0.58	0.45	0.50	0.36	0.25	0.21	0.32	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.31	0.33	0.41	0.77	0.50	0.51	0.46	0.49	0.32	0.27	0.22	0.31	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	21	29	
	6～9時の3時間の平均値	最高値 (ppmC)	0.88	0.72	1.75	2.37	1.00	0.82	0.83	1.07	1.00	0.67	0.51	0.70
		最低値 (ppmC)	0.12	0.16	0.21	0.32	0.33	0.31	0.23	0.23	0.11	0.07	0.03	0.10
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	21	25	30	31	31	30	31	30	20	17	9	19	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	11	11	18	31	31	29	28	27	10	11	5	11		

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16年										平成17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)	705	726	697	724	725	647	726	703	728	729	657	723	
	月平均値 (ppmC)	0.20	0.21	0.22	0.20	0.19	0.20	0.27	0.37	0.32	0.25	0.21	0.22	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.24	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.25	0.33	0.31	0.31	0.24	0.25	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.44	0.45	0.48	0.49	0.50	0.58	0.60	0.71	0.81	0.93	0.70	0.54
		最低値 (ppmC)	0.10	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	15	14	16	17	13	14	18	27	19	21	12	19	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	8	5	6	7	6	6	7	14	12	11	6	9		
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間 (時間)	707	703	687	728	727	703	718	704	728	731	586	728	
	月平均値 (ppmC)	0.23	0.26	0.30	0.28	0.26	0.27	0.30	0.34	0.29	0.23	0.22	0.23	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.27	0.26	0.32	0.31	0.29	0.29	0.28	0.33	0.29	0.27	0.24	0.25	
	6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.61	0.55	0.68	0.54	0.52	0.57	0.64	0.70	0.68	0.64	0.68	0.51
		最低値 (ppmC)	0.09	0.09	0.18	0.19	0.12	0.04	0.10	0.10	0.11	0.04	0.08	0.07
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	17	20	29	27	25	24	21	28	19	15	11	19	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	11	7	13	17	10	11	10	17	11	11	5	10		

表2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成16年									平成17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)	705	728	700	729	725	706	709	703	507	476	657	726
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.89	1.87	1.81	1.82	1.85	1.95	1.96	1.95	1.93	1.92	1.95
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.90	1.90	1.84	1.87	1.87	1.92	1.97	1.92	1.94	1.94	1.96
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	22	20	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.99	2.08	2.25	1.99	2.19	2.01	2.02	2.28	2.11	2.28	2.12
最低値		(ppmC)	1.82	1.77	1.75	1.73	1.69	1.76	1.81	1.81	1.70	1.81	1.85	1.88
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	739	696	739	739	715	739	714	438	737	665	738
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.88	1.87	1.84	1.83	1.87	1.91	1.93	1.92	1.89	1.88	1.89
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.89	1.89	1.87	1.86	1.89	1.92	1.94	1.91	1.91	1.89	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	18	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.02	2.12	2.02	2.05	2.04	2.08	2.21	2.09	2.25	1.98
最低値		(ppmC)	1.83	1.79	1.75	1.76	1.74	1.76	1.82	1.81	1.79	1.80	1.83	1.82
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	702	728	702	314	728	706	725	687	697	729	656	720
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.88	1.86	1.80	1.82	1.84	1.92	1.95	1.92	1.90	1.90	1.93
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.88	1.88	1.81	1.85	1.86	1.90	1.95	1.92	1.93	1.93	1.94
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	13	31	30	31	29	29	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.99	2.07	2.27	1.95	2.13	1.99	1.98	2.19	2.02	2.21	2.09
最低値		(ppmC)	1.80	1.75	1.74	1.73	1.69	1.72	1.77	1.80	1.85	1.78	1.85	1.87
中区本牧	測定時間	(時間)	711	737	709	737	738	712	736	709	736	737	486	737
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.87	1.83	1.80	1.79	1.83	1.89	1.93	1.91	1.89	1.91	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.84	1.83	1.82	1.86	1.91	1.93	1.90	1.91	1.92	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	21	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.99	2.01	2.03	2.03	1.99	2.01	2.03	2.11	2.07	2.24	2.01
最低値		(ppmC)	1.82	1.73	1.71	1.72	1.69	1.73	1.80	1.80	1.84	1.80	1.82	1.81
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	705	726	697	724	726	647	726	703	728	729	657	723
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.86	1.83	1.80	1.80	1.83	1.89	1.92	1.91	1.91	1.89	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.87	1.85	1.82	1.83	1.84	1.89	1.93	1.92	1.94	1.92	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.98	2.03	2.06	1.96	2.01	2.00	2.03	2.07	2.09	2.30	2.08
最低値		(ppmC)	1.81	1.74	1.72	1.72	1.69	1.75	1.77	1.79	1.68	1.81	1.83	1.85
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	707	703	691	728	727	703	718	704	728	731	586	728
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.85	1.82	1.79	1.79	1.81	1.86	1.90	1.89	1.89	1.88	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.85	1.84	1.82	1.82	1.82	1.86	1.90	1.90	1.93	1.90	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.01	1.96	2.04	1.92	1.99	1.90	1.96	2.17	2.30	2.46	2.20
最低値		(ppmC)	1.80	1.72	1.72	1.72	1.69	1.71	1.79	1.83	1.76	1.81	1.83	1.86

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16年									平成17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)	705	728	700	729	725	706	709	703	507	472	657	726
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.06	2.05	1.98	1.96	2.00	2.17	2.24	2.22	2.17	2.09	2.13
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.09	2.09	2.09	2.04	2.03	2.02	2.14	2.27	2.18	2.19	2.12	2.16
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	22	20	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.34	2.47	2.61	2.45	2.44	2.42	2.47	2.91	2.73	2.83	2.42
最低値		(ppmC)	1.91	1.83	1.83	1.79	1.77	1.83	1.94	1.94	1.82	1.89	1.95	1.97
金沢区長浜	測定時間	(時間)	715	739	696	739	739	715	739	714	438	737	665	738
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.08	2.07	2.05	2.02	2.08	2.21	2.30	2.25	2.15	2.11	2.14
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.14	2.12	2.14	2.15	2.08	2.12	2.25	2.33	2.26	2.18	2.13	2.18
	6～9時測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	18	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.61	2.68	2.68	2.74	2.41	2.54	2.80	3.08	3.16	2.89	2.49
最低値		(ppmC)	1.95	1.91	1.87	1.88	1.86	1.89	1.97	1.95	1.92	1.93	1.96	1.99
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	702	728	702	314	728	706	725	687	697	729	656	720
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.11	2.13	2.03	2.05	2.07	2.21	2.30	2.23	2.15	2.10	2.16
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.14	2.13	2.17	2.07	2.09	2.10	2.18	2.30	2.22	2.21	2.15	2.18
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	13	31	30	31	29	29	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.47	2.51	2.72	2.31	2.51	2.52	2.57	2.97	2.93	2.84	2.55
最低値		(ppmC)	1.97	1.93	1.91	1.88	1.84	1.90	1.88	1.99	1.97	1.90	1.95	1.99
中区本牧	測定時間	(時間)	711	737	709	737	738	712	736	709	736	737	486	713
	月平均値	(ppmC)	2.19	2.21	2.25	2.59	2.40	2.41	2.35	2.43	2.26	2.14	2.12	2.21
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.20	2.21	2.26	2.60	2.32	2.37	2.37	2.42	2.22	2.18	2.15	2.23
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	21	29
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.78	2.70	3.69	4.27	2.88	2.76	2.86	3.18	3.07	2.85	2.51
最低値		(ppmC)	1.98	1.97	1.99	2.06	2.08	2.14	2.07	2.09	1.95	1.92	1.92	1.98
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	705	726	697	724	725	647	726	703	728	729	657	723
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.06	2.05	2.00	1.99	2.03	2.16	2.29	2.23	2.16	2.11	2.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.13	2.08	2.07	2.06	2.03	2.07	2.14	2.26	2.23	2.25	2.16	2.18
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.39	2.41	2.44	2.38	2.51	2.58	2.63	2.78	2.90	3.23	2.74
最低値		(ppmC)	1.92	1.82	1.82	1.83	1.78	1.83	1.88	1.93	1.77	1.89	1.94	1.95
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	707	703	687	728	727	703	718	704	728	731	586	728
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.10	2.13	2.07	2.05	2.08	2.17	2.24	2.18	2.12	2.10	2.13
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.12	2.16	2.13	2.10	2.11	2.13	2.23	2.19	2.20	2.14	2.17
	6～9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.63	2.46	2.63	2.42	2.51	2.48	2.57	2.67	2.80	3.10	2.88
最低値		(ppmC)	1.95	1.88	1.93	1.92	1.90	1.81	1.91	1.94	1.88	1.85	1.91	1.93

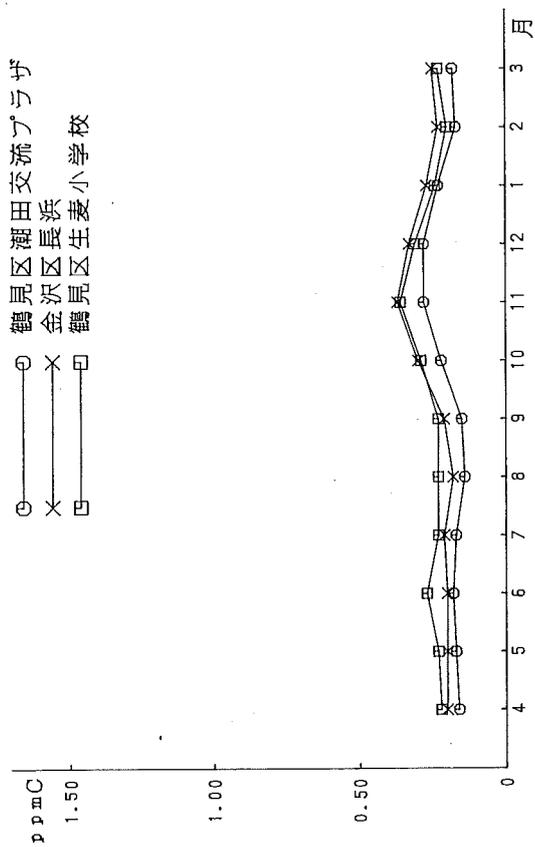


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

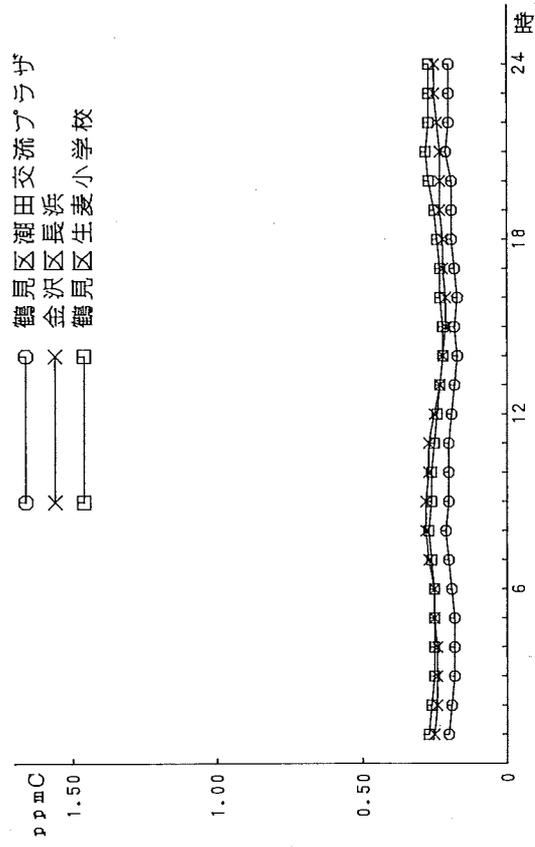
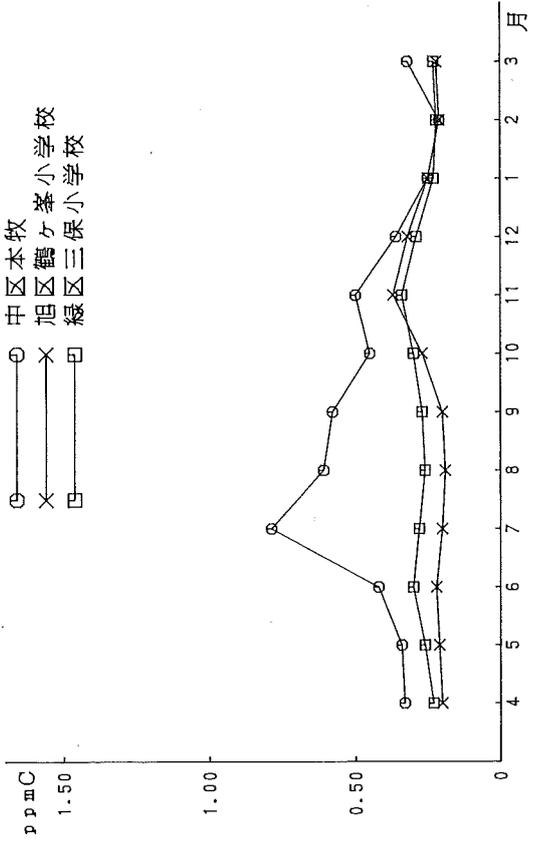
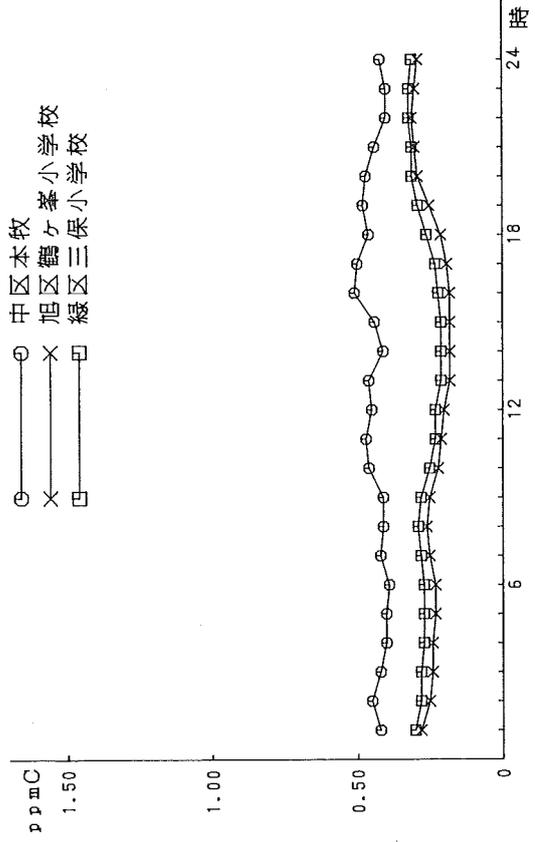


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)



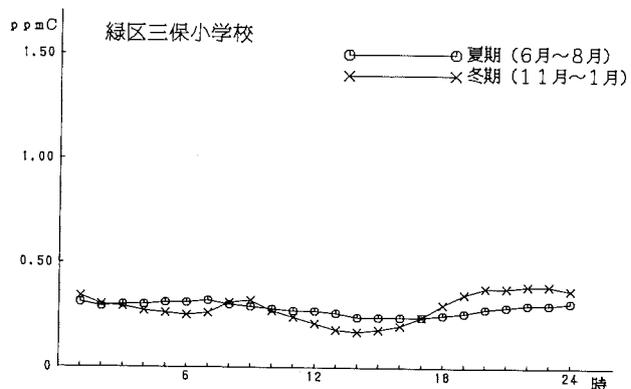
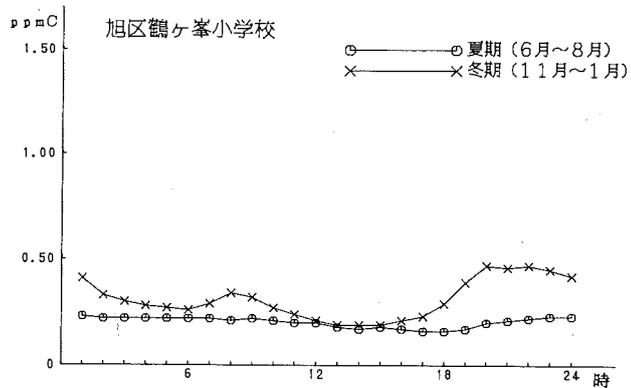
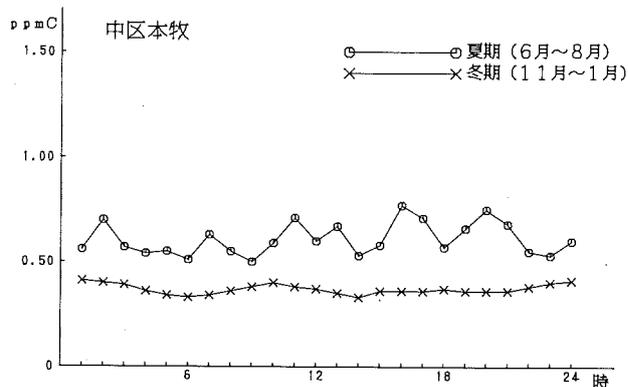
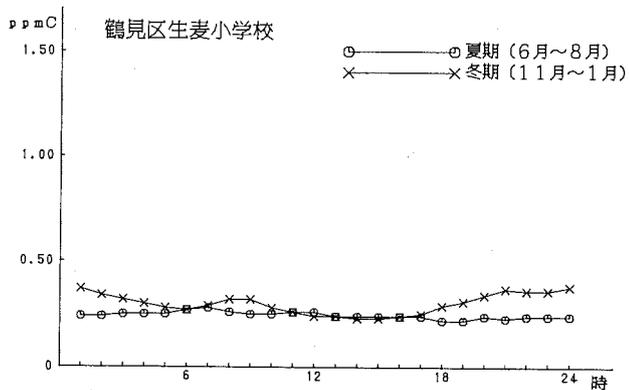
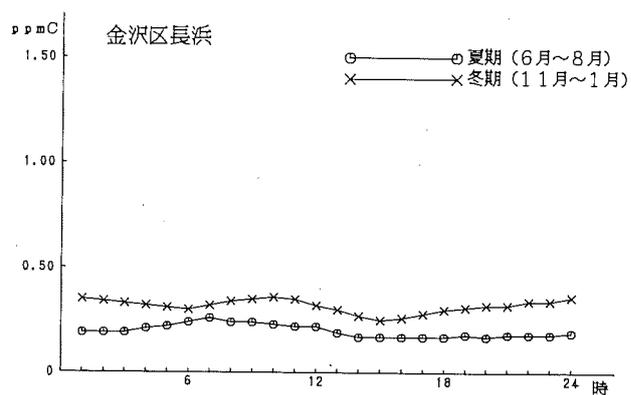
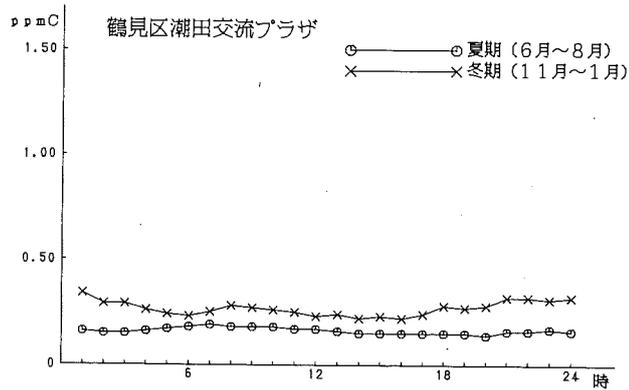


図2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）（平成16年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
鶴見区下末吉小学校	単工	7661	0.37	0.44	322	1.51	0.10	256	79.5	201	62.4	直接法
西区浅間下交差点	商	8599	0.54	0.59	362	1.35	0.21	362	100.0	325	89.8	直接法
港南中学校	住	8592	0.44	0.47	362	1.69	0.14	359	99.2	276	76.2	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8597	0.44	0.47	362	1.51	0.15	351	97.0	300	82.9	直接法
旭区都岡小学校	住	8655	0.51	0.60	364	1.77	0.16	357	98.1	323	88.7	直接法
青葉台	住	8658	0.45	0.49	365	1.20	0.18	360	98.6	303	83.0	直接法
磯崎都筑工場前	単工	8054	0.31	0.32	333	0.96	0.07	242	72.7	151	45.3	直接法
磯子区滝頭	商	8549	0.34	0.37	361	1.08	0.03	295	81.7	191	52.9	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16年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区下末吉小学校	単工	7538	1.90	1.92	303	2.49	1.73	7538	2.27	2.36	303	3.60	1.84	直接法
西区浅間下交差点	商	8617	1.95	1.96	362	2.31	1.79	8598	2.49	2.55	362	3.59	2.02	直接法
港南中学校	住	8596	1.88	1.90	362	2.23	1.70	8592	2.32	2.37	362	3.91	1.89	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8597	1.88	1.90	362	2.33	1.71	8597	2.32	2.37	362	3.83	1.93	直接法
旭区都岡小学校	住	8659	1.90	1.92	364	2.71	1.70	8655	2.41	2.53	364	4.46	1.91	直接法
青葉台	住	8658	1.88	1.89	365	2.15	1.70	8658	2.33	2.38	365	3.35	1.92	直接法
磯崎都筑工場前	単工	8054	1.85	1.86	333	2.11	1.69	8054	2.16	2.18	333	2.96	1.86	直接法
磯子区滝頭	商	8552	1.88	1.90	361	2.27	1.70	8549	2.22	2.27	361	3.28	1.75	直接法

表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

測定局名	年度												平成 元							
	昭和 59	60	61	62	63	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.82	0.71	0.67	0.62	0.61	0.53	0.59	0.48	0.43	0.46	0.42	0.41	0.37
西区浅間下交差点	1.08	1.02	0.98	1.08	1.14	1.03	0.97	1.05	0.89	0.83	0.79	0.75	0.64	0.67	0.58	0.56	0.54	0.49	0.48	0.54
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59	0.58	0.57	0.56	0.45	0.41	0.44
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.50	0.51	0.53	0.53	0.50	0.52	0.47	0.41	0.46	0.44
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.64	0.61	0.61	0.64	0.62	0.59	0.60	0.54	0.54	0.51
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.58	0.61	0.58	0.62	0.58	0.54	0.53	0.49	0.46	0.45
環境都築工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.36	0.35	0.34	0.30	0.32	0.31
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59	0.53	0.53	0.47	0.46	0.34

表2-6-11 メタン濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

測定局名	年度												平成 元							
	昭和 59	60	61	62	63	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89	1.91	1.88	1.91	1.93	1.91	1.93	1.90
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91	1.93	1.91	1.91	1.91	1.90	1.93	1.95
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.89	1.89	1.88	1.89	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	1.90	1.88
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92	1.91	1.89	1.90	1.89	1.89	1.90
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.90	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88
環境都築工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85	1.88	1.86	1.85	1.85	1.84	1.87	1.85
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90	1.89	1.89	1.91	1.90	1.89	1.88

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16年									平成17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)	713	739	714	735	738	714	736	686	***	484	664	738	
	月平均値	(ppmC)	0.30	0.33	0.33	0.33	0.30	0.33	0.47	0.59	***	0.44	0.33	0.35	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.42	0.38	0.39	0.41	0.36	0.39	0.50	0.63	***	0.54	0.41	0.42	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	***	20	28	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.86	0.78	1.00	0.88	0.82	0.99	1.06	1.51	***	1.14	0.98	1.09
		最低値	(ppmC)	0.14	0.10	0.12	0.15	0.11	0.10	0.16	0.16	***	0.11	0.14	0.15
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	21	25	23	26	18	24	29	28	***	17	22	23	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	17	17	19	21	16	19	23	24	***	12	15	18	
西区 浅間 下交差点	測定時間	(時間)	715	740	703	739	740	716	738	716	655	739	661	737	
	月平均値	(ppmC)	0.45	0.49	0.48	0.49	0.43	0.49	0.65	0.77	0.67	0.57	0.51	0.52	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.54	0.53	0.53	0.53	0.47	0.54	0.65	0.80	0.69	0.64	0.58	0.60	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.93	0.92	1.13	0.88	1.02	0.94	1.10	1.35	1.26	1.29	1.02	1.16
		最低値	(ppmC)	0.28	0.22	0.23	0.27	0.21	0.23	0.28	0.33	0.36	0.27	0.22	0.27
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	27	26	26	29	23	28	29	30	28	27	24	28	
港 南 中 学 校	測定時間	(時間)	709	738	705	738	735	711	738	712	738	668	665	735	
	月平均値	(ppmC)	0.37	0.37	0.39	0.37	0.34	0.42	0.49	0.66	0.56	0.48	0.41	0.43	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.41	0.38	0.42	0.39	0.36	0.45	0.48	0.62	0.58	0.61	0.47	0.48	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.67	0.68	0.69	0.76	0.68	0.75	0.84	1.21	1.69	1.28	1.17	1.06
		最低値	(ppmC)	0.22	0.21	0.23	0.19	0.14	0.28	0.26	0.29	0.29	0.25	0.25	0.23
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	28	28	31	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	18	21	21	24	17	25	24	29	28	22	22	25	
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間	(時間)	711	739	714	736	737	710	671	712	734	735	663	735	
	月平均値	(ppmC)	0.40	0.44	0.47	0.49	0.43	0.40	0.55	0.65	0.44	0.37	0.31	0.34	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.46	0.47	0.50	0.53	0.47	0.44	0.50	0.63	0.46	0.46	0.35	0.41	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 の平均値	最高値	(ppmC)	0.88	0.74	0.72	0.77	0.79	0.72	0.91	0.99	1.45	1.51	0.81	1.13
		最低値	(ppmC)	0.27	0.30	0.37	0.38	0.26	0.33	0.28	0.32	0.22	0.15	0.15	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	28	30	31	28	24	27	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	28	29	30	31	28	30	25	30	18	19	12	20	

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16年									平成17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)	711	739	712	736	732	713	738	711	736	732	666	729	
	月平均値	(ppmC)	0.37	0.49	0.47	0.46	0.45	0.38	0.58	0.76	0.61	0.53	0.45	0.54	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.49	0.54	0.52	0.52	0.51	0.47	0.62	0.83	0.72	0.78	0.56	0.68	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	1.02	0.92	0.94	0.81	1.10	0.84	1.23	1.36	1.68	1.77	1.41	1.32
		最低値	(ppmC)	0.21	0.27	0.28	0.30	0.21	0.16	0.23	0.26	0.34	0.18	0.19	0.28
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	31	30	31	30	26	31	30	31	30	26	31	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	25	28	26	30	26	23	28	29	31	26	22	29	
青 葉 台	測定時間	(時間)	711	738	711	736	736	712	735	709	737	734	664	735	
	月平均値	(ppmC)	0.34	0.49	0.49	0.42	0.35	0.37	0.50	0.59	0.49	0.47	0.43	0.46	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.40	0.52	0.52	0.47	0.38	0.42	0.50	0.62	0.49	0.54	0.48	0.53	
	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)	0.82	0.82	0.81	0.83	0.76	0.72	1.00	1.11	0.90	1.20	0.89	0.88
		最低値	(ppmC)	0.19	0.31	0.34	0.25	0.20	0.21	0.23	0.29	0.18	0.24	0.23	0.26
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	27	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	21	30	30	28	18	23	24	29	25	25	23	27	
環 境 都 筑 工 場 前	測定時間	(時間)	713	734	712	736	659	643	732	646	605	481	663	730	
	月平均値	(ppmC)	0.23	0.27	0.28	0.30	0.28	0.29	0.35	0.44	0.40	0.32	0.25	0.28	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.28	0.28	0.31	0.33	0.30	0.32	0.33	0.43	0.36	0.34	0.27	0.30	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	28	27	30	25	23	20	28	30	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.55	0.62	0.66	0.62	0.59	0.58	0.76	0.94	0.96	0.62	0.76	0.65
		最低値	(ppmC)	0.11	0.10	0.13	0.16	0.12	0.12	0.13	0.13	0.15	0.08	0.07	0.11
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	17	22	22	27	18	21	23	24	16	14	17	21	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	11	10	13	16	13	14	14	19	11	9	8	13	
磯 子 区 滝 頭	測定時間	(時間)	710	739	714	737	736	668	669	714	729	731	666	736	
	月平均値	(ppmC)	0.33	0.37	0.35	0.35	0.32	0.26	0.34	0.46	0.40	0.30	0.26	0.27	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.38	0.39	0.43	0.42	0.37	0.32	0.34	0.42	0.39	0.37	0.31	0.33	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	28	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値	(ppmC)	0.73	0.77	1.02	1.07	0.87	0.79	0.66	0.93	1.08	0.97	0.81	0.83
		最低値	(ppmC)	0.14	0.11	0.13	0.16	0.11	0.03	0.13	0.16	0.05	0.09	0.09	0.11
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	25	27	26	30	25	20	20	27	28	23	21	23	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	18	20	16	18	15	11	17	24	17	12	10	13	

表2-6-13 メタン月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成16年										平成17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	
鶴見区下末井学校	測定時間 (時間)	693	738	697	726	726	702	734	663	***	478	653	728	
	月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.89	1.85	1.83	1.86	1.94	1.96	***	1.94	1.92	1.96	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.92	1.93	1.92	1.87	1.88	1.87	1.91	1.98	***	1.94	1.93	1.96	
	6～9時測定日数 (日)	29	31	25	28	29	26	31	29	***	19	27	29	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.02	2.49	2.23	2.02	2.31	2.01	2.08	2.47	***	2.15	2.12	2.18	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.85	1.77	1.73	1.76	1.73	1.75	1.79	1.85	***	1.82	1.86	1.87	
西区南園下交差点	測定時間 (時間)	715	740	715	739	740	716	738	716	655	739	665	739	
	月平均値 (ppmC)	1.94	1.94	1.92	1.89	1.89	1.92	1.97	2.01	1.98	1.98	1.96	1.96	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.95	1.95	1.94	1.91	1.92	1.93	1.95	1.99	1.98	2.00	1.98	1.98	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.03	2.13	2.11	2.06	2.15	2.06	2.07	2.13	2.24	2.31	2.15	2.15	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.89	1.83	1.82	1.81	1.79	1.83	1.85	1.90	1.91	1.87	1.88	1.89	
港南中学校	測定時間 (時間)	712	738	705	738	736	711	738	712	738	668	665	735	
	月平均値 (ppmC)	1.87	1.86	1.83	1.79	1.80	1.85	1.92	1.95	1.94	1.94	1.92	1.92	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.89	1.87	1.84	1.81	1.83	1.87	1.91	1.95	1.94	1.98	1.95	1.94	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	1.96	2.05	1.97	1.95	1.99	1.99	1.99	2.12	2.23	2.21	2.13	2.17	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.82	1.73	1.72	1.71	1.70	1.75	1.80	1.80	1.71	1.84	1.86	1.86	
戸塚区矢倉谷交差点	測定時間 (時間)	711	739	714	736	737	710	671	712	734	735	663	735	
	月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.83	1.81	1.81	1.84	1.90	1.93	1.92	1.92	1.90	1.91	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.91	1.90	1.85	1.83	1.84	1.86	1.90	1.93	1.93	1.96	1.91	1.93	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.03	2.04	1.98	1.96	2.03	1.95	2.03	2.09	2.22	2.33	2.07	2.11	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.81	1.73	1.74	1.73	1.71	1.73	1.79	1.77	1.71	1.82	1.82	1.86	
旭区高小学校	測定時間 (時間)	711	739	712	736	732	713	738	711	736	732	666	733	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.89	1.85	1.81	1.81	1.83	1.92	1.99	1.96	1.96	1.93	1.98	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.86	1.84	1.83	1.85	1.91	2.00	1.98	2.04	1.96	2.01	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.04	2.05	2.08	1.95	2.02	2.04	2.11	2.22	2.49	2.71	2.31	2.38	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.83	1.76	1.73	1.74	1.70	1.72	1.78	1.84	1.72	1.83	1.85	1.89	
青葉台	測定時間 (時間)	711	738	711	736	736	712	735	709	737	734	664	735	
	月平均値 (ppmC)	1.87	1.88	1.85	1.80	1.81	1.84	1.88	1.93	1.93	1.93	1.92	1.93	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.87	1.83	1.83	1.86	1.87	1.93	1.93	1.95	1.94	1.95	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.00	1.99	2.07	1.98	2.04	1.98	2.02	2.01	2.03	2.15	2.10	2.14	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.81	1.75	1.72	1.70	1.71	1.73	1.74	1.82	1.73	1.82	1.83	1.86	
環状乳場前	測定時間 (時間)	713	734	712	736	659	643	732	646	605	481	663	730	
	月平均値 (ppmC)	1.85	1.86	1.83	1.81	1.81	1.81	1.85	1.90	1.88	1.89	1.88	1.88	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.86	1.86	1.85	1.83	1.83	1.82	1.85	1.88	1.87	1.90	1.89	1.89	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	28	27	30	25	23	20	28	30	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.01	1.99	1.98	1.99	2.01	1.90	1.97	1.98	2.00	2.08	2.11	2.02	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.80	1.73	1.72	1.73	1.69	1.73	1.76	1.82	1.73	1.81	1.82	1.83	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	710	739	714	737	736	668	669	714	729	734	666	736	
	月平均値 (ppmC)	1.88	1.88	1.85	1.81	1.82	1.85	1.90	1.94	1.93	1.91	1.89	1.89	
	6～9時における平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.88	1.84	1.85	1.87	1.89	1.93	1.93	1.94	1.91	1.91	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	28	30	31	31	28	31	
	6～9時時間最高値 (ppmC)	2.02	2.02	2.07	2.01	1.99	2.03	1.98	2.09	2.20	2.27	2.10	2.11	
	6～9時時間最低値 (ppmC)	1.80	1.75	1.73	1.73	1.72	1.74	1.78	1.79	1.70	1.80	1.82	1.84	

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16年										平成17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	
鶴見区下末小学校	測定時間 (時間)	693	738	697	726	726	702	734	663	***	478	653	728	
	月平均値 (ppmC)	2.20	2.23	2.22	2.18	2.13	2.18	2.41	2.54	***	2.37	2.25	2.31	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.33	2.31	2.34	2.28	2.25	2.25	2.42	2.61	***	2.48	2.34	2.38	
	6~9時測定日数 (日)	29	31	25	28	29	26	31	29	***	19	27	29	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.85	3.14	3.03	2.87	2.96	2.76	3.14	3.60	***	3.29	3.10	3.27
		最低値 (ppmC)	2.05	1.94	1.87	1.92	1.84	1.86	1.95	2.03	***	1.93	2.00	2.04
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	715	740	703	739	740	716	738	716	655	739	660	737	
	月平均値 (ppmC)	2.39	2.43	2.40	2.39	2.32	2.42	2.62	2.78	2.64	2.55	2.47	2.48	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.49	2.47	2.47	2.44	2.39	2.47	2.60	2.79	2.67	2.63	2.56	2.57	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.93	2.95	3.22	2.91	3.18	3.00	3.16	3.43	3.49	3.59	3.16	3.31
		最低値 (ppmC)	2.18	2.08	2.07	2.11	2.02	2.09	2.14	2.23	2.27	2.17	2.13	2.20
港南中学校	測定時間 (時間)	709	738	705	738	735	711	738	712	738	668	665	735	
	月平均値 (ppmC)	2.24	2.23	2.22	2.16	2.14	2.27	2.41	2.61	2.49	2.42	2.33	2.35	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.30	2.25	2.25	2.20	2.19	2.32	2.39	2.57	2.52	2.58	2.42	2.43	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.62	2.65	2.66	2.71	2.67	2.70	2.80	3.30	3.91	3.45	3.25	3.23
		最低値 (ppmC)	2.09	2.01	1.96	1.90	1.89	2.05	2.06	2.16	2.00	2.09	2.14	2.12
戸塚区大森交差点	測定時間 (時間)	711	739	714	736	737	710	671	712	734	735	663	735	
	月平均値 (ppmC)	2.29	2.33	2.30	2.30	2.24	2.24	2.46	2.59	2.37	2.30	2.21	2.25	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.37	2.37	2.35	2.35	2.31	2.29	2.41	2.56	2.39	2.42	2.26	2.34	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.89	2.72	2.68	2.66	2.82	2.66	2.94	3.08	3.67	3.83	2.88	3.22
		最低値 (ppmC)	2.14	2.13	2.12	2.12	2.04	2.07	2.11	2.17	1.93	2.01	2.02	2.04
旭区都蘭小学校	測定時間 (時間)	711	739	712	736	732	713	738	711	736	732	666	729	
	月平均値 (ppmC)	2.25	2.37	2.32	2.27	2.26	2.20	2.50	2.75	2.58	2.49	2.38	2.53	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.39	2.44	2.38	2.36	2.35	2.32	2.52	2.83	2.70	2.82	2.52	2.68	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	3.06	2.90	2.90	2.74	3.12	2.88	3.29	3.54	4.17	4.46	3.72	3.69
		最低値 (ppmC)	2.05	2.07	2.04	2.05	1.91	1.91	2.01	2.12	2.06	2.03	2.06	2.17
青葉台	測定時間 (時間)	711	738	711	736	736	712	735	709	737	734	664	735	
	月平均値 (ppmC)	2.20	2.37	2.33	2.22	2.16	2.21	2.38	2.52	2.41	2.40	2.35	2.39	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.30	2.41	2.39	2.30	2.21	2.28	2.37	2.55	2.42	2.50	2.42	2.48	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.78	2.78	2.79	2.70	2.80	2.65	3.02	3.10	2.93	3.35	2.97	3.02
		最低値 (ppmC)	2.03	2.10	2.06	1.98	1.92	1.96	1.97	2.11	1.96	2.08	2.12	2.12
環状都筑場前	測定時間 (時間)	713	734	712	736	659	643	732	646	605	481	663	730	
	月平均値 (ppmC)	2.08	2.14	2.11	2.11	2.08	2.10	2.21	2.34	2.28	2.21	2.13	2.16	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.14	2.14	2.16	2.16	2.13	2.14	2.18	2.31	2.23	2.23	2.16	2.20	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	28	27	30	25	23	20	28	30	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.56	2.58	2.64	2.52	2.57	2.45	2.73	2.92	2.96	2.62	2.87	2.62
		最低値 (ppmC)	1.93	1.87	1.87	1.92	1.86	1.87	1.89	1.95	1.88	1.89	1.92	1.96
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	710	739	714	737	736	668	669	714	729	731	666	736	
	月平均値 (ppmC)	2.21	2.25	2.21	2.17	2.14	2.11	2.24	2.40	2.33	2.21	2.16	2.16	
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.29	2.28	2.31	2.26	2.22	2.19	2.23	2.35	2.32	2.31	2.23	2.25	
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	28	30	31	31	28	31	
	6~9時平均値	最高値 (ppmC)	2.75	2.77	3.02	3.08	2.87	2.76	2.63	3.02	3.28	3.18	2.91	2.93
		最低値 (ppmC)	1.96	1.94	1.93	1.94	1.90	1.78	1.93	1.95	1.75	1.89	1.91	1.95

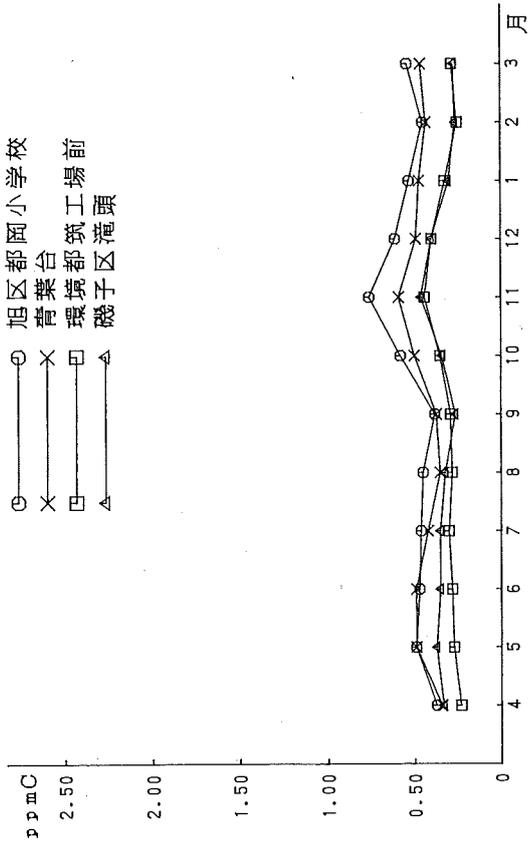
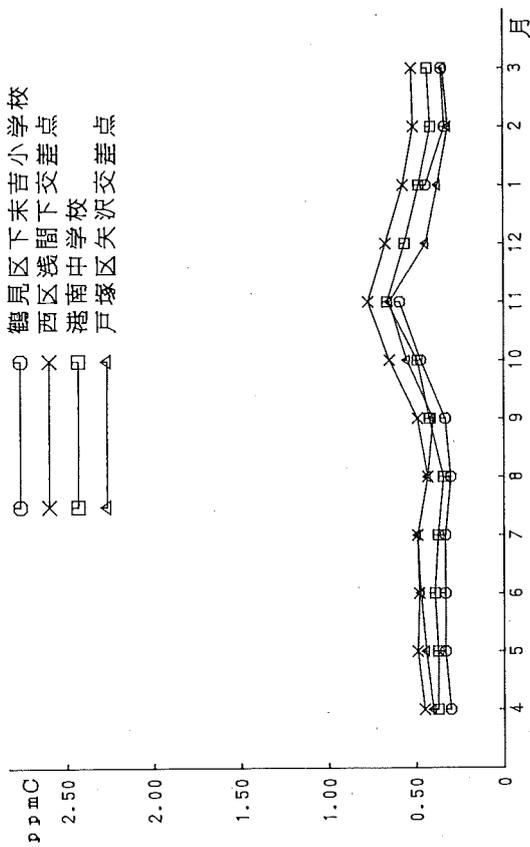


図2-6-4 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

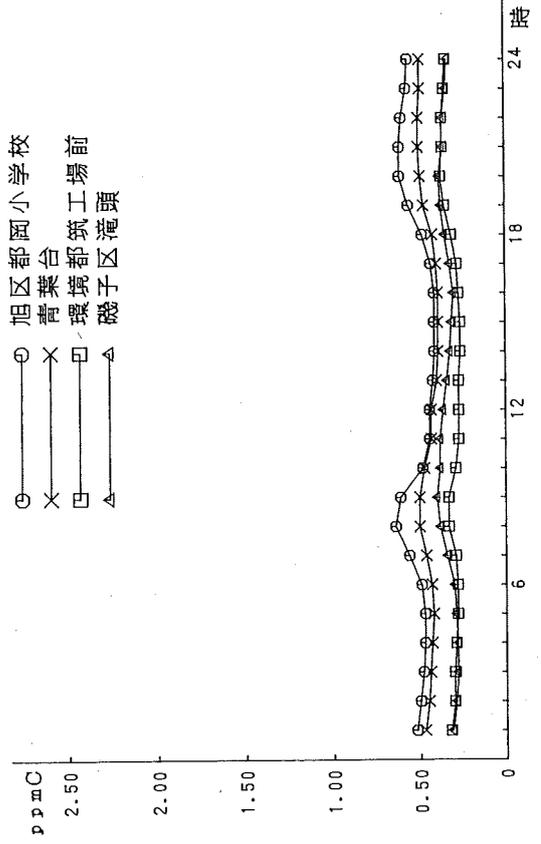
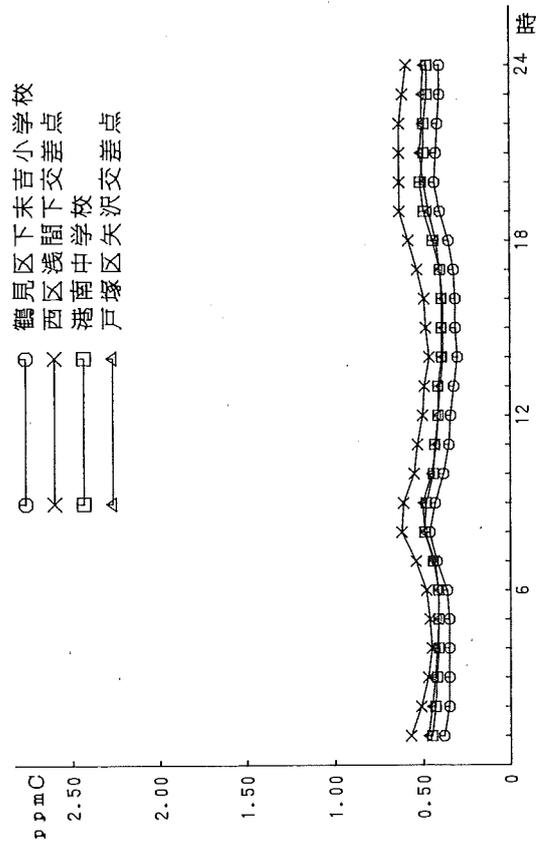


図2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

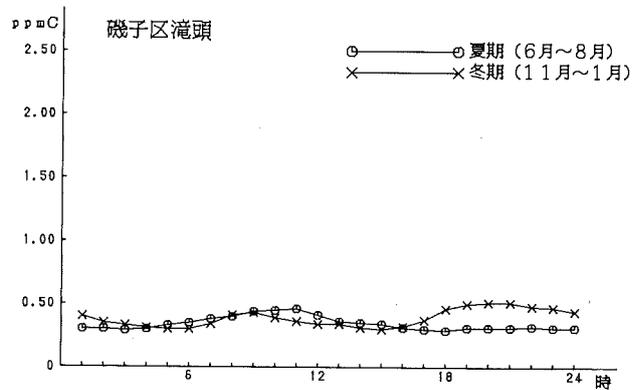
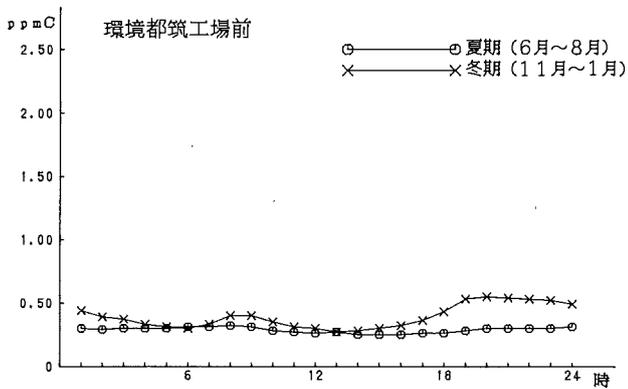
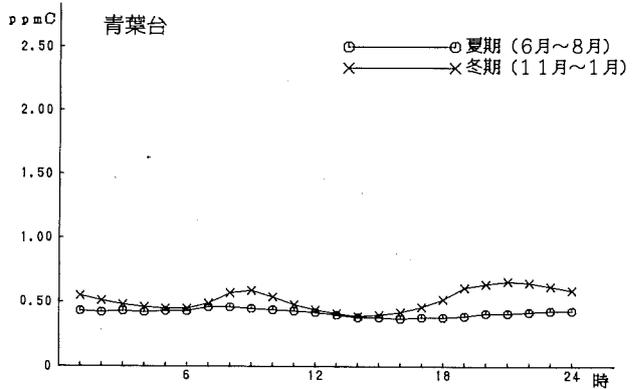
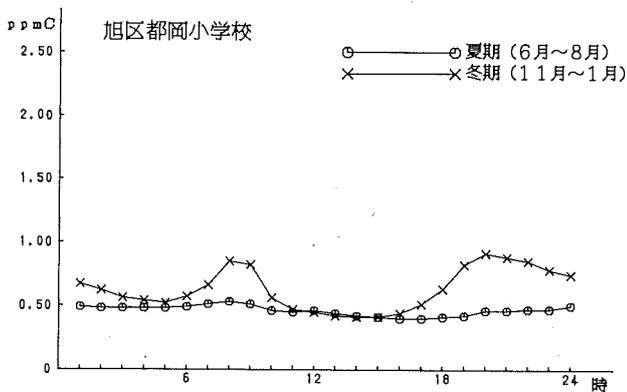
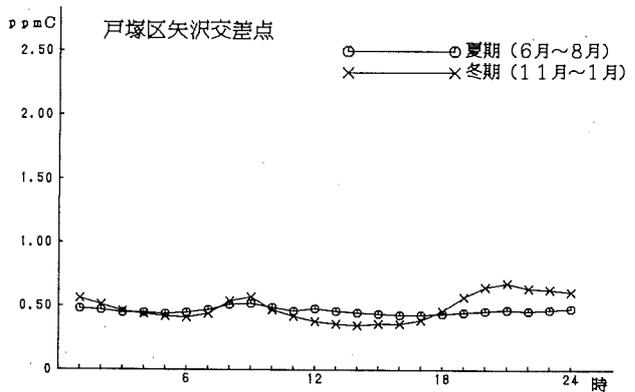
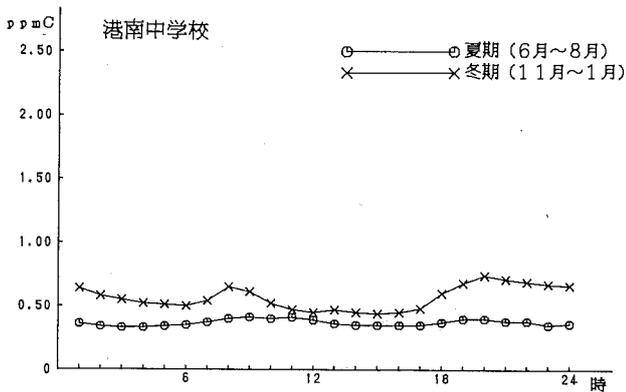
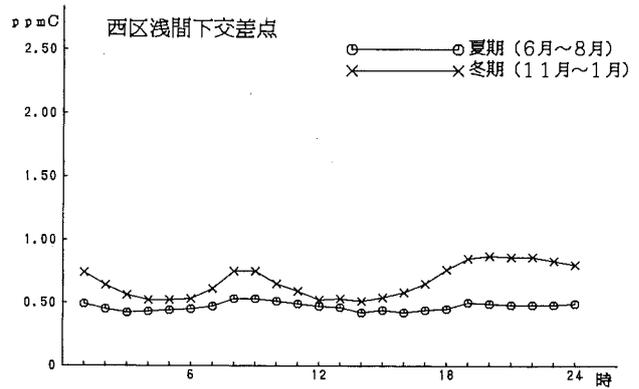
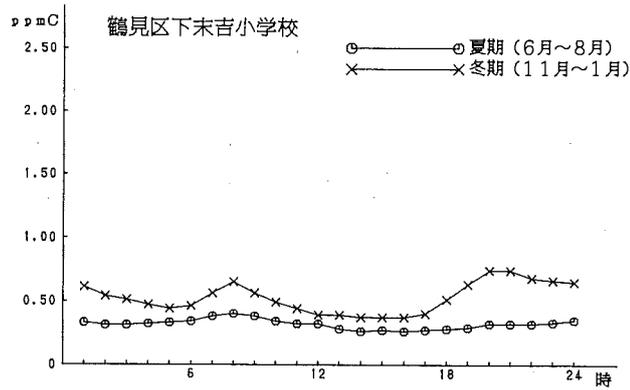


図2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

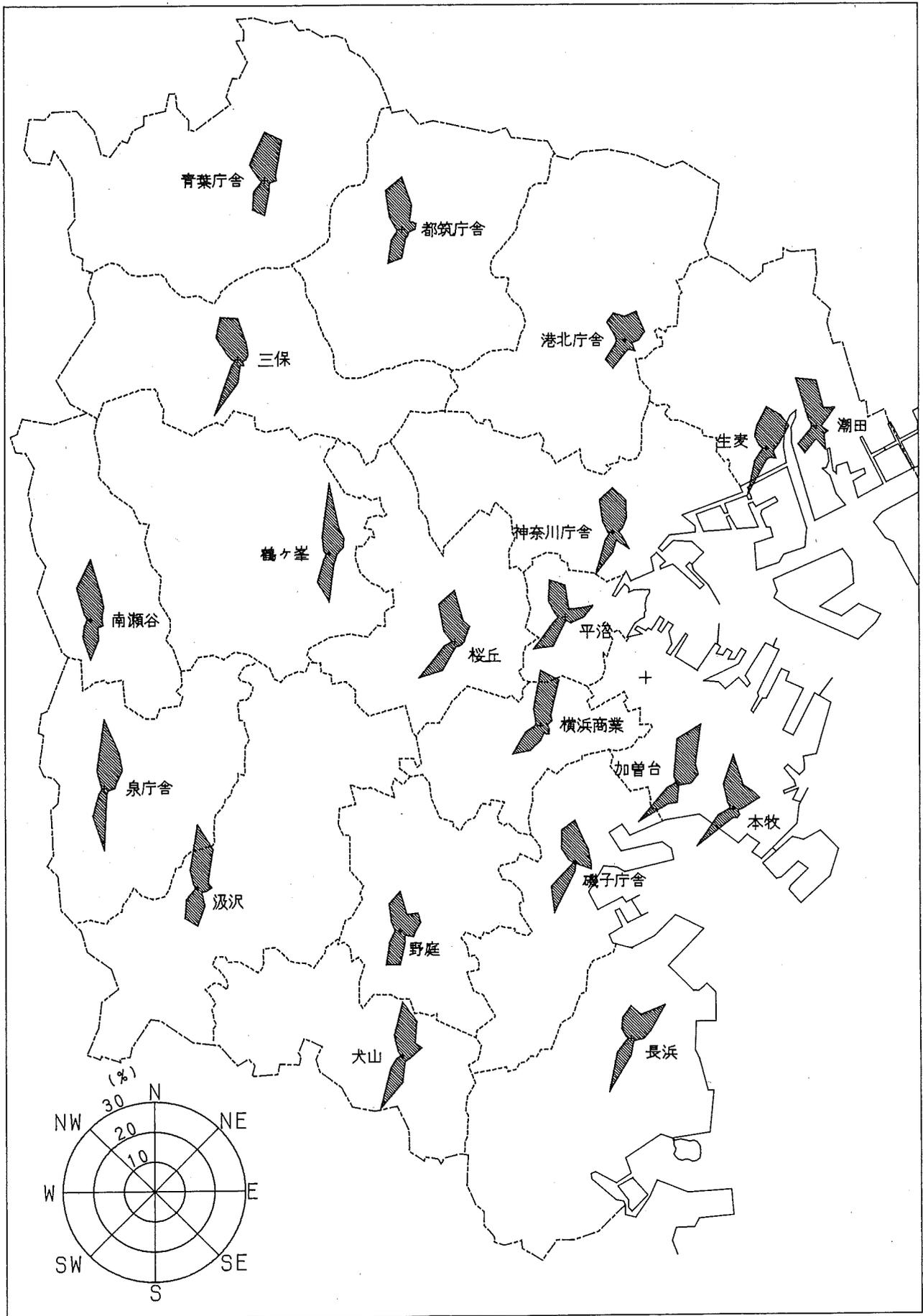


図2-7-1 風向頻度図(年間)

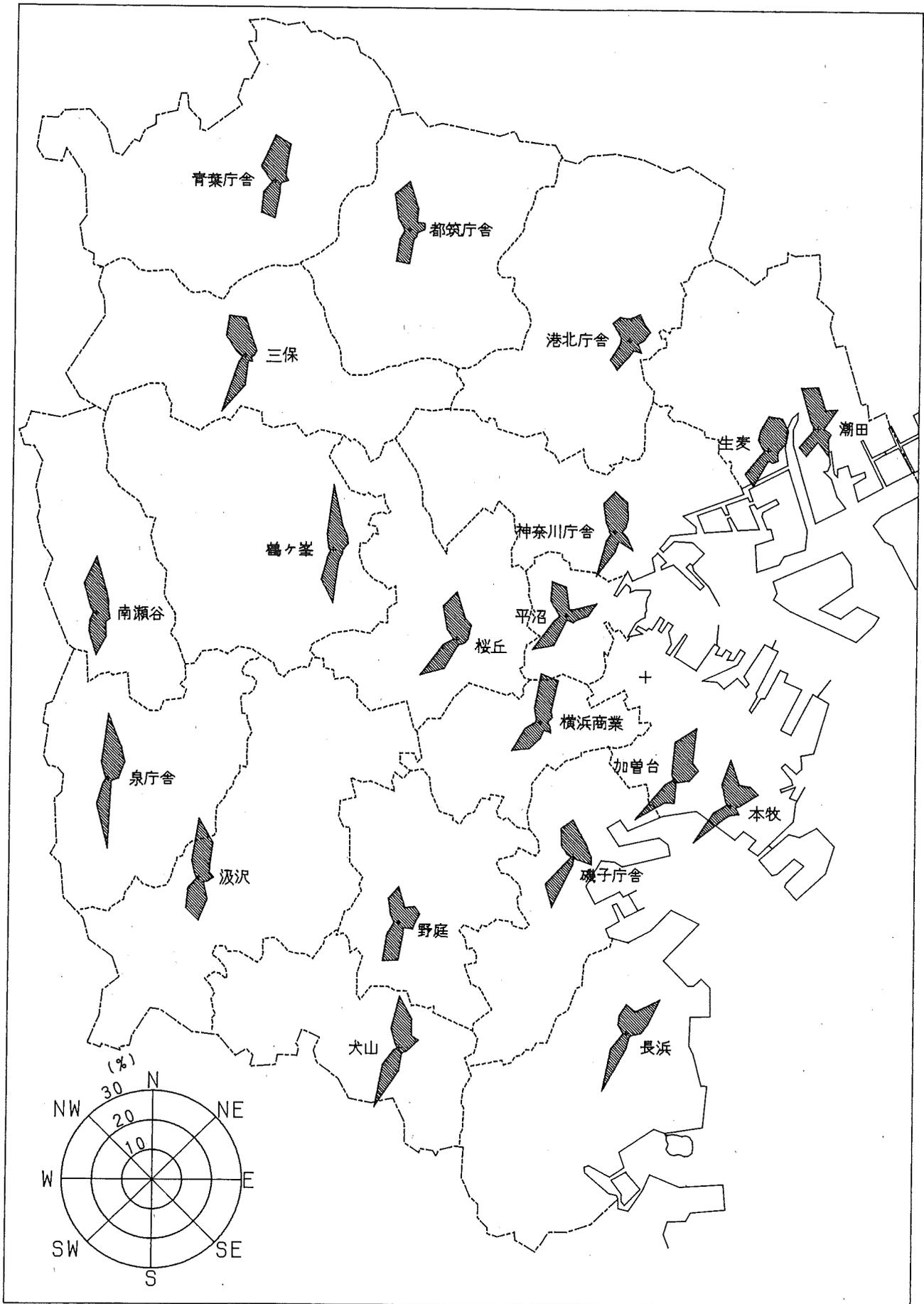


図2-7-2 風向頻度図 (夏期・6月~8月)

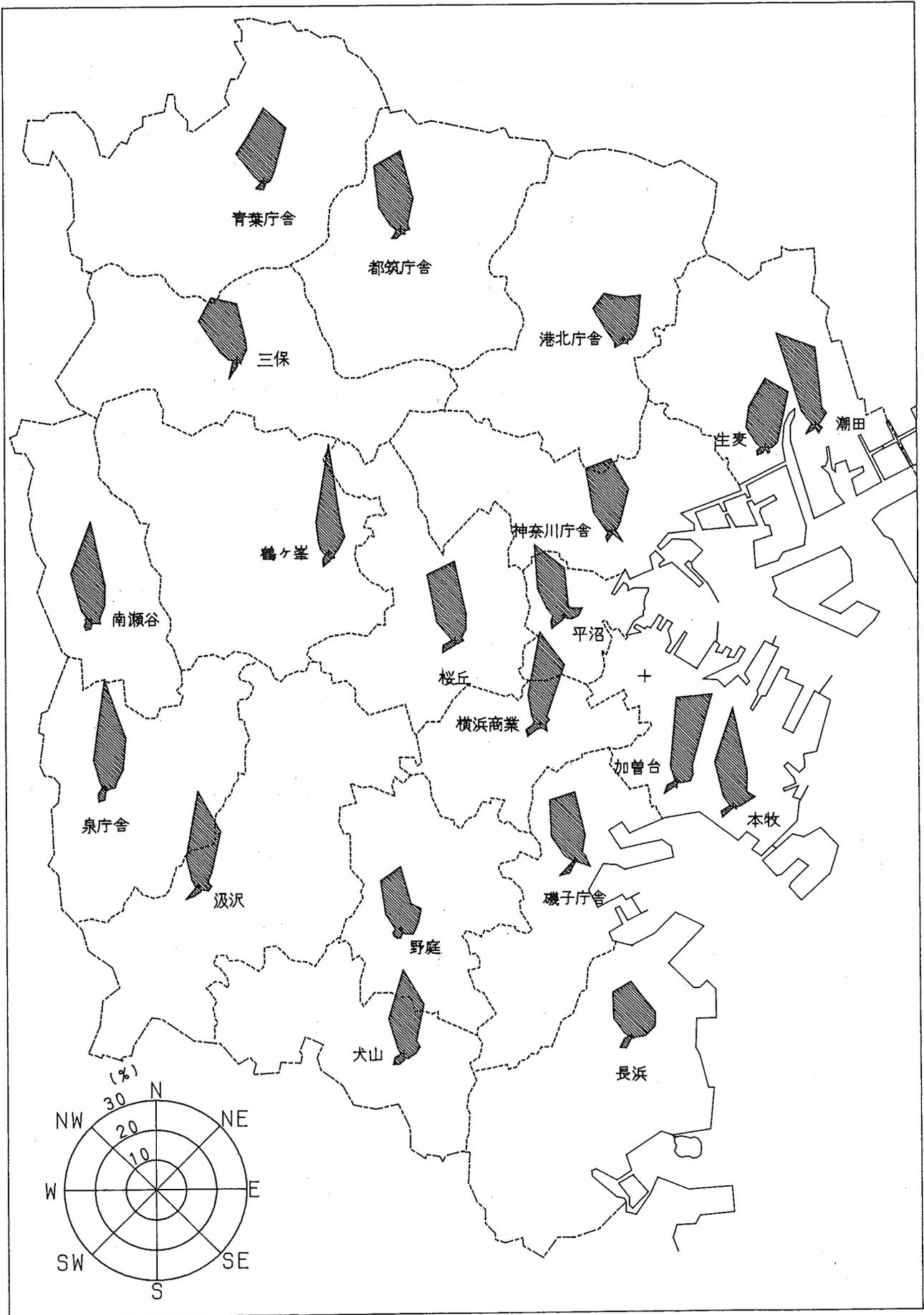


図2-7-3 風向頻度図 (冬期・11月~1月)

表2-7-1 風向頻度分布 (年間)

平成16年度

測定局名	(単位：%)																
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	6.6	8.8	2.8	1.7	4.3	3.7	8.6	4.3	9.6	8.4	1.8	1.4	1.7	3.7	17.4	15.3	0.8
神奈川区総合庁舎	11.6	6.6	3.5	2.0	3.4	7.8	3.0	6.8	15.2	3.6	1.3	1.8	2.2	4.7	11.8	14.8	2.5
港北区総合庁舎	10.3	7.7	7.2	4.6	2.5	5.0	3.4	4.5	10.1	9.2	3.4	2.8	3.3	8.5	9.7	7.9	2.2
中区加曽台	21.0	8.8	7.7	4.7	1.4	0.7	1.5	6.4	7.3	17.8	3.6	0.7	0.4	0.5	2.8	14.7	1.7
磯子区総合庁舎	7.8	6.3	5.2	5.4	5.9	0.8	0.6	3.0	18.0	11.2	0.8	0.6	2.4	6.3	11.6	14.0	0.7
保土ヶ谷区桜丘高校	7.6	7.2	4.0	3.2	2.5	2.2	1.7	2.5	10.3	16.9	3.8	1.0	1.3	5.0	13.7	17.1	2.2
西区平沼小学校	3.1	3.9	10.1	6.3	3.4	2.7	1.2	1.5	10.5	14.9	4.1	2.3	3.8	7.9	13.4	10.8	3.9
金沢区長浜	8.7	16.0	7.1	4.3	1.8	1.3	1.9	5.7	19.1	6.6	1.8	0.9	1.8	4.4	7.5	11.0	1.1
鶴見区生麦小学校	12.2	10.6	4.6	2.9	2.3	4.5	3.2	3.7	16.5	5.6	2.0	1.1	2.5	5.7	8.5	13.9	1.6
中区本牧	8.4	8.6	9.5	3.0	1.5	2.9	3.3	3.0	4.6	17.3	5.6	1.4	1.2	2.9	9.0	17.8	4.5
戸塚区汲沢小学校	13.8	5.5	3.9	4.8	3.2	2.0	6.6	12.7	10.9	5.3	0.7	0.3	0.9	2.0	6.4	20.9	1.8
港南区野庭中学校	5.9	8.4	7.5	5.2	4.9	2.1	4.2	11.3	12.2	5.1	2.4	1.7	2.1	4.2	9.8	13.3	1.2
旭区鶴ヶ峯小学校	8.8	7.1	5.1	2.9	2.6	3.0	4.0	16.1	10.4	2.7	1.2	1.3	2.1	2.8	6.4	23.5	1.1
瀬谷区南瀬谷小学校	9.2	6.2	4.3	3.9	4.5	3.5	7.2	13.2	6.5	3.0	1.5	1.2	1.1	2.7	11.7	20.3	2.1
南区横浜商業高校	16.2	4.9	4.2	2.3	3.1	4.1	2.9	5.0	8.9	13.2	5.3	1.7	1.7	2.4	6.1	18.3	3.3
栄区犬山小学校	12.5	5.9	7.0	3.4	2.5	2.1	2.1	8.9	18.9	5.6	2.1	0.6	0.7	2.2	7.3	18.1	2.7
緑区三保小学校	6.6	4.4	3.5	2.6	1.6	2.8	2.0	7.9	20.0	3.0	1.0	2.0	3.6	10.2	15.1	13.6	2.8
青葉区総合庁舎	14.4	5.5	3.7	3.7	2.0	2.0	3.8	11.6	10.5	5.2	0.9	1.4	2.4	7.3	9.4	16.1	4.0
都筑区総合庁舎	8.7	3.8	5.2	4.4	2.4	2.9	3.2	9.4	11.9	4.9	1.9	1.7	2.5	5.8	14.0	17.4	1.4
泉区総合庁舎	12.6	8.3	4.2	3.4	1.7	1.6	2.3	20.4	10.0	2.5	0.8	0.8	0.9	1.6	6.4	22.7	2.5

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

表2-7-2 風向頻度分布 (夏期・6月～8月)

平成16年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	4.7	7.0	2.9	2.6	6.8	4.9	15.1	8.3	18.1	12.6	1.9	1.7	2.0	1.9	5.9	3.6	0.7
神奈川区総合庁舎	5.4	5.3	3.6	3.0	5.1	9.3	4.8	13.9	27.9	4.3	1.5	2.4	2.1	3.0	3.6	4.8	1.7
港北区総合庁舎	3.0	5.0	6.7	5.7	4.2	7.3	5.4	8.2	19.2	15.3	4.3	3.1	2.1	4.5	3.7	2.3	1.6
中区加曽台	7.1	6.7	9.0	5.6	1.7	0.8	1.6	11.3	14.5	30.5	4.2	0.9	0.4	0.2	0.9	4.5	3.0
磯子区総合庁舎	3.2	5.3	5.8	7.3	6.5	0.9	1.1	5.3	32.1	17.9	1.4	0.4	2.0	3.2	3.8	3.7	0.7
保土ヶ谷区桜丘高校	3.6	4.7	4.8	4.1	2.8	2.7	2.3	3.0	20.1	29.6	5.2	1.3	0.8	3.4	5.6	6.1	2.9
西区平沼小学校	1.4	2.1	9.4	7.9	4.0	3.7	1.7	2.6	21.4	25.2	4.4	1.9	2.7	4.5	3.7	3.5	2.7
金沢区長浜	2.9	12.9	7.1	4.0	2.1	1.8	2.5	10.7	35.9	8.9	1.3	1.0	1.8	2.1	1.7	3.2	1.1
鶴見区生麦小学校	3.5	8.6	4.5	4.3	4.1	6.5	3.9	7.1	34.1	6.6	1.1	1.1	3.0	3.7	3.9	4.0	1.4
中区本牧	3.5	7.7	9.9	3.3	1.7	3.8	6.4	6.6	9.3	28.9	7.1	1.9	1.0	1.5	3.2	4.1	4.2
戸塚区汲沢小学校	5.3	3.3	4.0	5.1	3.3	2.5	13.7	25.9	17.6	4.5	0.2	0.2	0.6	1.0	3.9	8.8	3.4
港南区野庭中学校	2.3	3.9	6.2	5.5	5.4	2.3	7.5	22.6	22.0	6.4	2.1	1.5	1.5	2.4	3.9	4.6	1.6
旭区鶴ヶ峯小学校	5.0	4.0	5.4	3.1	3.7	3.3	6.0	32.7	15.9	3.1	1.1	0.8	1.6	1.9	3.4	9.1	1.2
瀬谷区南瀬谷小学校	3.7	4.0	3.8	4.4	6.1	6.2	15.5	23.6	9.3	3.3	1.7	0.8	1.0	1.7	6.8	8.2	3.0
南区横浜商業高校	7.4	4.2	4.3	2.3	3.8	5.4	3.7	8.9	17.4	20.9	7.6	1.6	1.4	1.6	3.3	6.2	2.3
栄区犬山小学校	5.2	5.6	6.9	3.3	2.4	2.0	3.0	19.3	35.1	4.9	1.1	0.4	0.3	1.5	2.7	6.3	3.3
緑区三保小学校	3.3	2.9	3.8	3.1	2.0	4.1	2.9	13.3	37.1	5.0	1.0	1.6	2.2	5.4	6.4	5.9	3.0
青葉区総合庁舎	5.8	3.0	3.9	4.8	2.4	2.9	6.1	21.2	20.7	7.4	1.2	1.1	1.7	5.6	5.2	6.9	3.4
都筑区総合庁舎	4.3	2.5	5.2	5.5	3.1	4.1	4.8	19.2	21.6	7.0	2.9	1.6	2.0	3.6	6.0	6.5	1.8
泉区総合庁舎	6.6	4.9	4.3	3.3	1.9	1.9	4.2	40.5	14.0	2.2	0.4	0.7	0.6	0.8	3.9	9.7	3.0

※ 静穏 (0.4 m/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16年度

(単位:%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	5.9	5.5	2.0	1.1	2.6	2.5	3.0	1.0	1.9	4.3	2.0	1.3	1.6	6.3	33.1	25.8	0.9
神奈川区総合庁舎	15.0	4.1	2.1	1.1	2.0	5.2	1.3	1.5	3.8	2.8	1.2	1.9	2.7	8.6	22.5	24.0	3.6
港北区総合庁舎	15.6	7.3	4.5	3.0	1.7	2.4	1.5	1.4	2.1	3.9	3.0	3.5	5.7	14.3	16.3	13.7	3.4
中区加曽台	31.2	7.3	5.9	4.6	1.4	0.4	0.8	2.2	1.8	5.7	3.4	0.7	0.5	1.0	5.5	27.7	1.1
磯子区総合庁舎	9.0	3.4	3.8	4.0	5.6	0.7	0.3	0.6	4.5	7.2	0.7	0.9	3.8	11.1	21.7	22.7	0.6
保土ヶ谷区桜丘高校	9.8	5.4	2.5	2.9	1.8	1.6	1.3	1.5	2.3	5.7	4.2	1.1	1.1	8.4	23.9	26.4	1.5
西区平沼小学校	3.3	3.4	6.5	4.7	2.8	1.3	0.4	0.5	1.6	6.0	4.9	3.8	6.4	12.6	25.8	16.0	5.8
金沢区長浜	12.7	11.3	8.5	4.7	1.2	1.3	0.8	0.9	4.4	5.4	2.6	0.9	2.6	8.4	16.0	18.3	0.8
鶴見区生麦小学校	19.9	6.8	4.3	2.6	1.2	2.3	2.3	0.7	2.2	3.6	3.0	1.4	3.2	9.2	14.5	22.8	1.8
中区本牧	12.5	6.6	8.1	2.4	1.0	1.4	0.7	0.6	0.9	5.1	4.5	1.1	1.6	4.8	16.1	32.7	5.2
戸塚区汲沢小学校	19.6	6.4	3.6	4.5	3.7	1.5	2.0	2.2	3.4	5.8	0.7	0.6	1.1	2.8	10.4	31.7	1.3
港南区野庭中学校	9.2	9.6	6.4	4.9	4.4	2.2	1.4	2.8	3.3	3.3	3.0	1.7	2.7	7.1	17.5	20.8	1.2
旭区鶴ヶ峯小学校	10.5	7.5	3.5	2.2	1.8	2.5	2.1	3.0	4.9	2.9	1.3	1.9	3.2	5.1	11.3	36.3	1.3
瀬谷区南瀬谷小学校	12.4	6.6	3.7	3.0	3.4	1.7	1.2	3.0	3.7	2.9	1.5	1.8	1.3	4.1	16.8	32.8	1.7
南区横浜商業高校	21.2	3.1	3.4	2.0	2.2	3.4	1.5	1.4	1.7	5.8	5.2	2.2	2.0	3.9	10.5	30.5	6.0
栄区犬山小学校	18.0	6.0	5.9	4.0	2.5	2.2	1.5	2.3	3.6	4.9	3.1	0.7	1.2	2.9	12.8	28.1	2.3
緑区三保小学校	7.1	4.4	2.1	1.9	1.3	1.9	1.0	2.6	6.9	2.2	1.2	2.7	6.0	18.1	22.2	18.5	2.4
青葉区総合庁舎	19.0	5.0	2.9	2.1	1.4	1.0	1.5	2.8	3.1	3.6	0.7	1.4	3.3	12.8	15.1	24.2	5.3
都筑区総合庁舎	11.0	3.5	2.7	3.2	1.3	2.2	1.5	1.6	3.1	4.2	1.5	1.7	3.7	10.0	22.8	26.0	1.0
泉区総合庁舎	17.6	8.3	4.1	3.4	1.4	1.3	1.1	4.1	5.1	3.1	1.2	0.7	1.0	2.1	9.8	35.6	2.4

※ 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16年度については、市内全区の18地点（常時監視の一般環境大気測定局）において、年間4回（春、夏、秋、冬）、それぞれ1週間サンプリングを行い分析している。

平成16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0.034～0.087 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16年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	16年5月 13日～20日	16年8月 19日～26日	16年11月 18日～25日	17年1月27日 ～2月3日	
鶴見区生麦小学校	0.048	0.083	0.082	0.065	0.070
神奈川区総合庁舎	0.066	0.11	0.12	0.047	0.086
西区平沼小学校	0.035	0.036	0.073	0.058	0.051
中区本牧	0.029	0.029	0.057	0.061	0.044
南区横浜商業高校	0.034	0.033	0.060	0.055	0.046
港南区野庭中学校	0.026	0.030	0.053	0.046	0.039
保土ヶ谷区桜丘高校	0.037	0.035	0.062	0.052	0.047
旭区鶴ヶ峯小学校	0.055	0.052	0.068	0.052	0.057
磯子区総合庁舎	0.033	0.037	0.060	0.048	0.045
金沢区長浜	0.025	0.024	0.055	0.038	0.036
港北区総合庁舎	0.046	0.039	0.068	0.057	0.053
緑区三保小学校	0.069	0.038	0.063	0.058	0.057
青葉区総合庁舎	0.043	0.039	0.069	0.081	0.058
都筑区総合庁舎	0.049	0.040	0.066	0.059	0.054
戸塚区汲沢小学校	0.037	0.051	0.062	0.050	0.050
栄区犬山小学校	0.026	0.030	0.046	0.035	0.034
泉区総合庁舎	0.066	0.038	0.16	0.085	0.087
瀬谷区南瀬谷小学校	0.021	0.041	0.097	0.057	0.054
市内18地点の平均	0.041	0.044	0.073	0.056	0.054

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-ダイオキシン類の量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16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16年度の結果では、全地点で環境基準又は指針値に適合していた。

環境基準：（年平均値）	
ベンゼン	3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.003 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					
16年 4月 20日	1.2	1.1	0.84	1.3	2.0
16年 5月 11日	2.1	2.4	1.6	2.9	3.0
16年 6月 8日	1.3	2.0	1.1	2.4	3.5
16年 7月 13日	2.4	4.0	1.4	3.1	2.7
16年 8月 3日	0.31	0.62	0.44	0.95	1.3
16年 9月 7日	0.49	0.82	0.22	0.83	0.56
16年 10月 5日	1.1	0.89	0.72	0.96	2.0
16年 11月 9日	7.1	2.8	3.0	3.7	5.2
16年 12月 7日	2.6	1.6	2.1	2.1	2.3
17年 1月 18日	1.7	1.4	1.6	2.0	2.2
17年 2月 8日	2.0	2.4	2.6	2.8	3.7
17年 3月 8日	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7
年平均	2.0	1.8	1.5	2.1	2.5
測定項目: トリクロロエチレン 環境基準 (年平均値): $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2 \text{mg}/\text{m}^3$) 以下					
16年 4月 20日	0.35	0.32	0.21	0.21	0.27
16年 5月 11日	0.67	0.38	0.62	0.47	0.42
16年 6月 8日	0.54	0.35	1.1	0.58	0.36
16年 7月 13日	0.22	0.25	0.59	0.16	0.20
16年 8月 3日	0.040	0.048	0.086	0.065	0.075
16年 9月 7日	0.051	0.083	0.067	0.033	0.031
16年 10月 5日	1.2	1.2	0.57	0.50	0.73
16年 11月 9日	4.8	3.5	2.5	1.8	2.8
16年 12月 7日	3.6	2.0	1.4	1.2	2.1
17年 1月 18日	2.6	1.5	0.96	1.1	1.6
17年 2月 8日	2.6	2.4	1.7	1.8	2.2
17年 3月 8日	0.66	0.38	0.73	0.29	0.33
年平均	1.4	1.0	0.88	0.68	0.93
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					
16年 4月 20日	0.32	0.26	0.25	0.27	0.28
16年 5月 11日	0.49	0.38	0.41	0.34	0.42
16年 6月 8日	0.30	0.26	0.53	0.32	0.28
16年 7月 13日	0.30	0.15	0.28	0.15	0.17
16年 8月 3日	0.084	0.10	0.10	0.085	0.085
16年 9月 7日	0.23	0.19	0.043	0.046	0.044
16年 10月 5日	0.49	0.43	0.25	0.20	0.44
16年 11月 9日	1.9	1.4	1.0	1.5	1.7
16年 12月 7日	1.0	0.51	0.46	0.47	0.65
17年 1月 18日	0.84	0.45	0.39	0.65	0.68
17年 2月 8日	0.72	0.68	0.48	0.60	0.93
17年 3月 8日	0.39	0.38	0.40	0.26	0.30
年平均	0.59	0.43	0.38	0.41	0.50
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					
16年 4月 20日	1.1	0.68	0.85	1.1	0.63
16年 5月 11日	2.8	0.88	1.6	2.5	1.1
16年 6月 8日	2.6	0.90	1.9	1.2	1.0
16年 7月 13日	1.3	0.54	1.5	0.93	0.77
16年 8月 3日	0.72	0.29	0.79	0.69	0.30
16年 9月 7日	2.9	0.25	0.45	0.29	2.2
16年 10月 5日	2.3	1.5	1.5	1.3	1.6
16年 11月 9日	5.4	3.7	3.9	6.3	4.1
16年 12月 7日	5.2	2.6	2.8	2.6	2.6
17年 1月 18日	1.9	1.6	1.3	1.1	1.7
17年 2月 8日	3.3	2.9	3.1	3.3	4.7
17年 3月 8日	2.1	1.3	1.7	1.5	1.4
年平均	2.6	1.4	1.8	2.7	1.8

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (2)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
測定項目: アクリロニトリル 指針値 (年平均値): $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.002\text{mg}/\text{m}^3$) 以下					
16年 4月 20日	0.038	0.015	0.020	0.023	0.034
16年 5月 11日	0.98	0.28	0.068	0.29	0.20
16年 6月 8日	0.23	0.058	0.090	0.25	0.17
16年 7月 13日	0.54	0.072	0.13	0.15	0.18
16年 8月 3日	0.019	0.017	0.012	0.024	0.0098
16年 9月 7日	0.036	0.0085	0.012	0.13	0.012
16年 10月 5日	0.058	0.026	0.016	0.012	0.064
16年 11月 9日	0.18	0.18	0.14	0.21	0.20
16年 12月 7日	0.12	0.024	0.040	0.042	0.064
17年 1月 18日	0.074	0.11	0.040	0.087	0.14
17年 2月 8日	0.053	0.11	0.065	0.13	0.060
17年 3月 8日	0.18	0.082	0.15	0.063	0.11
年平均	0.21	0.082	0.065	0.12	0.10
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					
16年 4月 20日	0.028	0.024	0.020	0.016	0.014
16年 5月 11日	0.17	0.21	0.067	0.17	0.22
16年 6月 8日	0.029	0.034	0.038	0.11	0.11
16年 7月 13日	0.082	0.051	0.037	0.078	0.056
16年 8月 3日	0.0042	0.0043	<0.0037	0.0087	<0.0037
16年 9月 7日	<0.0054	<0.0054	<0.0054	<0.0054	<0.0054
16年 10月 5日	0.011	0.0054	<0.0048	0.0055	0.027
16年 11月 9日	0.052	0.050	0.032	0.037	0.053
16年 12月 7日	0.027	0.019	0.021	0.023	0.037
17年 1月 18日	0.014	0.012	0.012	0.019	0.037
17年 2月 8日	0.049	0.061	0.053	0.055	0.056
17年 3月 8日	0.047	0.023	0.035	0.028	0.047
年平均	0.043	0.041	0.027	0.046	0.055
測定項目: クロロホルム					
16年 4月 20日	0.14	0.11	0.089	0.095	0.10
16年 5月 11日	0.22	0.22	0.17	0.23	0.19
16年 6月 8日	0.23	0.19	0.14	0.15	0.21
16年 7月 13日	0.14	0.16	0.14	0.15	0.15
16年 8月 3日	0.058	0.21	0.030	0.046	0.039
16年 9月 7日	0.14	0.082	0.061	0.057	0.068
16年 10月 5日	0.15	0.11	0.10	0.083	0.10
16年 11月 9日	0.34	0.24	0.30	0.27	0.31
16年 12月 7日	0.28	0.12	0.20	0.13	0.15
17年 1月 18日	0.19	0.12	0.11	0.11	0.12
17年 2月 8日	0.16	0.17	0.12	0.16	0.16
17年 3月 8日	0.14	0.12	0.17	0.13	0.11
年平均	0.18	0.15	0.14	0.13	0.14
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
16年 4月 20日	0.13	0.12	0.13	0.12	0.10
16年 5月 11日	0.22	0.21	0.21	0.27	0.22
16年 6月 8日	0.079	0.091	0.13	0.16	0.15
16年 7月 13日	0.21	0.22	0.27	0.21	0.22
16年 8月 3日	0.021	0.023	0.068	0.098	0.039
16年 9月 7日	0.040	0.040	0.13	0.080	0.047
16年 10月 5日	0.038	0.040	0.063	0.043	0.051
16年 11月 9日	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14
16年 12月 7日	0.060	0.056	0.074	0.072	0.072
17年 1月 18日	0.062	0.070	0.065	0.054	0.067
17年 2月 8日	0.056	0.072	0.075	0.076	0.099
17年 3月 8日	0.10	0.10	0.14	0.12	0.12
年平均	0.096	0.098	0.12	0.12	0.11

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					
16年 4月 20日	0.10	0.074	0.065	0.18	0.29
16年 5月 11日	0.66	0.23	0.14	0.39	0.47
16年 6月 8日	0.25	0.16	0.13	0.37	0.45
16年 7月 13日	0.85	0.21	0.16	0.42	0.38
16年 8月 3日	0.11	0.067	0.070	0.24	0.29
16年 9月 7日	0.048	0.021	0.029	0.23	0.11
16年 10月 5日	0.18	0.12	0.11	0.20	0.33
16年 11月 9日	0.63	0.34	0.42	0.61	0.79
16年 12月 7日	0.43	0.21	0.32	0.39	0.39
17年 1月 18日	0.30	0.18	0.21	0.34	0.39
17年 2月 8日	0.28	0.39	0.37	0.48	0.51
17年 3月 8日	0.18	0.071	0.19	0.23	0.20
年平均	0.33	0.17	0.18	0.34	0.38
測定項目: アセトアルデヒド					
16年 4月 20日	2.1	1.5	1.6	1.6	2.5
16年 5月 11日	3.2	2.5	2.5	3.5	3.3
16年 6月 8日	1.4	0.96	1.1	1.3	1.7
16年 7月 13日	1.8	2.9	1.5	2.6	3.0
16年 8月 3日	0.57	1.1	0.96	0.92	1.5
16年 9月 7日	0.96	0.40	0.47	0.83	0.42
16年 10月 5日	1.1	1.0	0.84	0.83	2.3
16年 11月 9日	3.7	3.2	2.5	3.3	4.4
16年 12月 7日	2.6	1.9	1.9	1.7	2.3
17年 1月 18日	2.2	1.7	1.7	2.0	2.4
17年 2月 8日	2.2	1.9	2.0	2.5	2.7
17年 3月 8日	3.4	2.9	3.0	2.1	2.9
年平均	2.1	1.8	1.7	1.9	2.5
測定項目: ホルムアルデヒド					
16年 4月 20日	2.9	1.9	2.2	2.2	3.1
16年 5月 11日	4.2	3.1	3.1	4.0	4.1
16年 6月 8日	2.7	1.7	1.5	2.0	3.0
16年 7月 13日	2.3	3.4	2.0	4.2	4.3
16年 8月 3日	1.3	1.4	1.5	1.7	2.3
16年 9月 7日	1.4	0.90	0.78	1.5	1.0
16年 10月 5日	1.7	1.1	1.2	1.2	3.0
16年 11月 9日	3.6	2.6	2.2	2.7	4.8
16年 12月 7日	3.2	2.0	1.9	2.3	3.2
17年 1月 18日	2.5	1.9	2.0	2.1	2.8
17年 2月 8日	2.2	1.9	2.0	2.6	3.2
17年 3月 8日	3.8	3.2	3.2	2.8	3.9
年平均	2.7	2.1	2.0	2.4	3.2
測定項目: 四塩化炭素					
16年 4月 20日	0.61	0.58	0.56	0.53	0.58
16年 5月 11日	0.63	0.62	0.60	0.74	0.54
16年 6月 8日	0.60	0.60	0.58	0.59	0.63
16年 7月 13日	0.50	0.65	0.53	0.62	0.61
16年 8月 3日	0.59	0.61	0.54	0.53	0.47
16年 9月 7日	0.63	0.63	0.64	0.59	0.63
16年 10月 5日	0.59	0.58	0.58	0.51	0.56
16年 11月 9日	0.60	0.57	0.59	0.49	0.59
16年 12月 7日	0.64	0.49	0.56	0.57	0.57
17年 1月 18日	0.59	0.58	0.58	0.54	0.48
17年 2月 8日	0.58	0.59	0.57	0.62	0.60
17年 3月 8日	0.60	0.48	0.57	0.52	0.48
年平均	0.60	0.58	0.58	0.57	0.56

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					
16年 4月 20日	0.075	0.076	0.058	0.11	0.064
16年 5月 11日	0.31	0.28	0.14	0.23	0.25
16年 6月 8日	0.17	0.024	0.053	0.045	0.033
16年 7月 13日	0.050	0.025	0.036	0.024	0.028
16年 8月 3日	0.031	0.015	0.0097	0.0098	0.0064
16年 9月 7日	0.14	0.025	0.019	0.039	0.017
16年 10月 5日	0.041	0.031	<0.011	0.022	0.056
16年 11月 9日	0.16	0.12	0.099	0.19	0.17
16年 12月 7日	0.16	0.064	0.053	0.082	0.090
17年 1月 18日	0.061	0.041	0.035	0.089	0.052
17年 2月 8日	0.093	0.11	0.056	0.24	0.11
17年 3月 8日	0.11	0.083	0.089	0.087	0.090
年平均	0.12	0.075	0.054	0.097	0.081
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
16年 4月 20日	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14
16年 5月 11日	0.17	0.17	0.16	0.19	0.19
16年 6月 8日	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15
16年 7月 13日	0.13	0.15	0.13	0.16	0.13
16年 8月 3日	0.11	0.12	0.10	0.11	0.087
16年 9月 7日	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
16年 10月 5日	0.14	0.13	0.12	0.10	0.13
16年 11月 9日	0.19	0.16	0.21	0.15	0.20
16年 12月 7日	0.19	0.11	0.14	0.12	0.13
17年 1月 18日	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
17年 2月 8日	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13
17年 3月 8日	0.13	0.11	0.14	0.12	0.11
年平均	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14
測定項目: 酸化エチレン					
16年 4月 20日	0.061	0.070	0.064	0.069	0.066
16年 5月 11日	0.067	0.051	0.048	0.064	0.065
16年 6月 8日	0.067	0.062	0.061	0.076	0.053
16年 7月 13日	0.071	0.056	0.069	0.062	0.055
16年 8月 3日	0.051	0.048	0.044	0.053	0.046
16年 9月 7日	0.052	0.040	0.044	0.054	0.040
16年 10月 5日	0.054	0.050	0.047	0.048	0.051
16年 11月 9日	0.099	0.094	0.085	0.10	0.089
16年 12月 7日	0.086	0.067	0.062	0.068	0.059
17年 1月 18日	0.050	0.043	0.042	0.043	0.043
17年 2月 8日	0.075	0.060	0.060	0.070	0.066
17年 3月 8日	0.068	0.055	0.054	0.055	0.054
年平均	0.067	0.058	0.057	0.064	0.057

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					
16年 4月 20日	0.29	0.16	0.18	0.21	0.20
16年 5月 11日	0.55	0.60	0.35	0.87	0.74
16年 6月 8日	0.27	0.15	0.22	0.56	0.51
16年 7月 13日	1.1	0.36	0.28	0.83	0.63
16年 8月 3日	0.066	0.051	0.050	0.086	0.078
16年 9月 7日	0.036	0.028	0.027	0.057	0.029
16年 10月 5日	0.048	0.045	0.033	0.052	0.11
16年 11月 9日	0.88	0.81	0.49	1.1	1.0
16年 12月 7日	0.94	0.57	0.52	0.72	0.65
17年 1月 18日	0.49	0.31	0.50	0.52	0.51
17年 2月 8日	0.74	0.60	2.4	1.2	1.1
17年 3月 8日	0.57	0.38	0.62	0.77	0.53
年平均	0.50	0.34	0.47	0.58	0.51
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					
16年 4月 20日	11	9.2	4.7	4.5	8.9
16年 5月 11日	45	11	3.8	13	12
16年 6月 8日	23	11	4.0	16	14
16年 7月 13日	46	7.6	6.0	7.0	7.4
16年 8月 3日	6.5	2.9	1.9	4.1	2.7
16年 9月 7日	6.8	2.9	1.8	3.0	1.4
16年 10月 5日	1.5	2.3	1.0	1.2	0.62
16年 11月 9日	20	19	8.0	9.8	15
16年 12月 7日	1.4	4.0	0.40	4.4	2.5
17年 1月 18日	9.4	6.7	2.0	4.7	5.3
17年 2月 8日	3.1	3.5	0.51	3.2	2.7
17年 3月 8日	20	9.6	8.9	9.4	7.8
年平均	16	7.5	3.6	6.7	6.7
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
16年 4月 20日	0.046	0.086	<0.0031	0.0070	0.072
16年 5月 11日	0.047	0.11	0.045	0.053	0.057
16年 6月 8日	0.038	0.053	0.024	0.030	0.034
16年 7月 13日	0.050	0.047	0.0074	0.026	0.029
16年 8月 3日	0.041	0.022	<0.0055	0.012	0.019
16年 9月 7日	0.027	0.013	<0.0031	0.025	0.015
16年 10月 5日	<0.0031	0.0057	<0.0031	0.0084	0.0035
16年 11月 9日	0.076	0.094	0.011	0.016	0.053
16年 12月 7日	0.012	0.032	0.0082	0.041	0.012
17年 1月 18日	0.032	0.067	0.023	0.047	0.062
17年 2月 8日	0.025	0.035	0.0051	0.010	0.018
17年 3月 8日	0.079	0.071	0.058	0.073	0.053
年平均	0.040	0.053	0.016	0.029	0.036
測定項目: マンガン及びその化合物					
16年 4月 20日	65	45	65	44	52
16年 5月 11日	49	38	41	61	54
16年 6月 8日	24	17	22	37	30
16年 7月 13日	69	34	47	39	37
16年 8月 3日	12	8.7	28	8.3	13
16年 9月 7日	21	7.2	37	12	8.0
16年 10月 5日	9.5	5.4	5.3	8.2	3.8
16年 11月 9日	130	83	55	68	73
16年 12月 7日	16	13	12	32	20
17年 1月 18日	34	42	22	37	32
17年 2月 8日	21	9.3	8.6	29	22
17年 3月 8日	61	49	67	66	50
年平均	43	29	34	37	33

表3-2 有害大気汚染物質濃度の測定結果 (6)

測定地点 年月日	(単位: ng/m 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: クロム及びその化合物					
16年 4月 20日	12	4.2	5.6	6.5	8.6
16年 5月 11日	52	9.8	7.4	22	20
16年 6月 8日	15	5.1	2.3	7.2	9.4
16年 7月 13日	54	24	16	13	21
16年 8月 3日	4.4	2.3	3.9	2.8	6.3
16年 9月 7日	5.7	2.3	2.3	5.0	2.8
16年 10月 5日	1.8	0.60	0.57	2.0	2.2
16年 11月 9日	53	49	19	23	42
16年 12月 7日	1.9	3.3	2.3	4.4	3.9
17年 1月 18日	7.9	5.8	3.1	7.0	5.8
17年 2月 8日	5.3	5.0	3.1	8.0	5.3
17年 3月 8日	15	11	9.4	12	15
年平均	19	10	6.2	9.4	12
測定項目: ヒ素及びその化合物					
16年 4月 20日	2.4	1.9	2.3	2.0	2.1
16年 5月 11日	2.9	2.6	2.3	2.8	2.5
16年 6月 8日	0.71	0.62	0.76	1.1	0.71
16年 7月 13日	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3
16年 8月 3日	0.27	0.23	0.35	0.29	0.40
16年 9月 7日	0.27	0.17	0.37	0.60	0.23
16年 10月 5日	0.22	0.31	0.099	0.19	0.15
16年 11月 9日	2.2	2.6	2.2	2.6	1.9
16年 12月 7日	1.3	1.7	1.3	1.5	1.5
17年 1月 18日	0.73	0.66	0.60	0.63	0.77
17年 2月 8日	1.5	1.2	1.0	1.6	1.2
17年 3月 8日	5.6	4.7	5.0	7.5	5.7
年平均	1.6	1.5	1.5	1.8	1.5
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					
16年 4月 20日	0.96	1.3	0.98	1.9	2.6
16年 5月 11日	2.1	2.6	1.7	2.3	2.4
16年 6月 8日	1.5	1.8	2.0	2.6	2.1
16年 7月 13日	2.7	2.3	2.6	2.5	2.4
16年 8月 3日	2.7	1.7	1.9	1.8	2.2
16年 9月 7日	2.3	1.9	1.8	2.1	1.6
16年 10月 5日	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9
16年 11月 9日	3.9	3.1	2.5	2.2	3.7
16年 12月 7日	2.8	2.5	2.5	2.2	3.0
17年 1月 18日	1.7	2.1	2.4	2.5	2.0
17年 2月 8日	2.4	1.9	2.0	2.1	2.1
17年 3月 8日	2.4	0.63	1.8	1.5	1.1
年平均	2.3	2.0	2.0	2.1	2.3

第4章 簡易測定結果

4-1 二酸化窒素の測定

二酸化窒素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、簡易な測定器を市内128か所に設置し測定している。

簡易測定器は、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、トリ・エタノール・アミンを用いた暴露方式のものがある。測定は2か月単位で年間を通して行っている。

(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16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128か所で測定している。

(2) 測定結果

測定場所別に、二酸化窒素濃度の2か月平均値、2か月平均値の最高値・最低値及び年平均値を表4-1-3に示す。

(3) 自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般環境大気測定局16か所<この内5カ所はメッシュ地点>、自動車排出ガス測定局3か所）において、窒素酸化物自動測定機及び簡易測定器で二酸化窒素を並行測定している。図4-1-2に示すとおり、自動測定機と簡易測定におけるそれぞれの二酸化窒素濃度2か月平均値の関係は0.96と高い相関を示している。

(4) 二酸化窒素の濃度分布

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

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、港北・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。

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
0.024	0.050
0.030	0.060
0.035	0.070

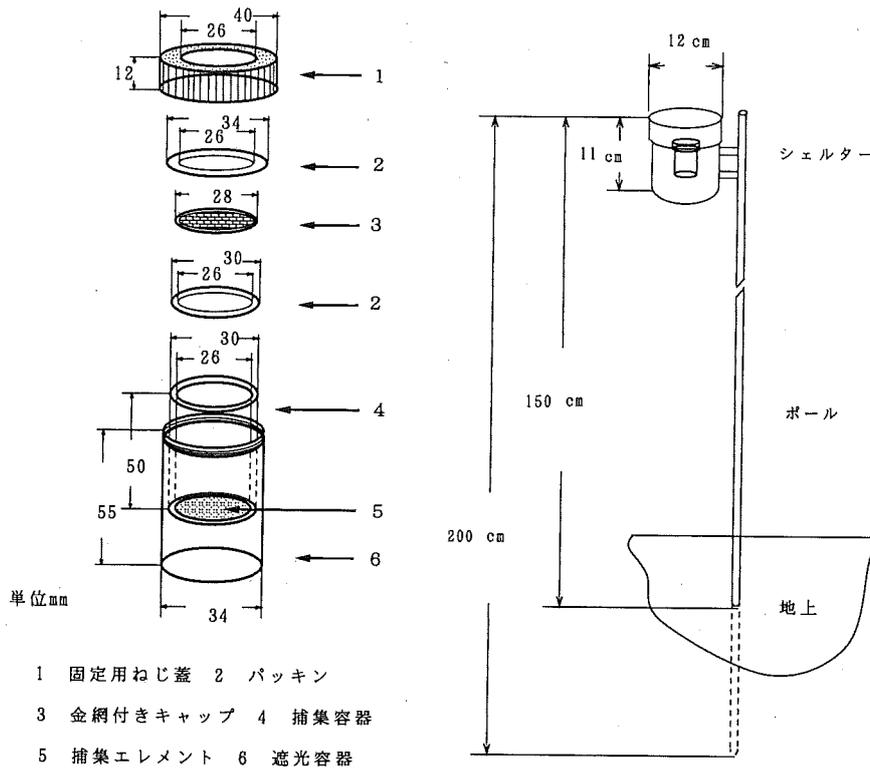


図4-1-1 簡易測定器の構造図及び測定方法

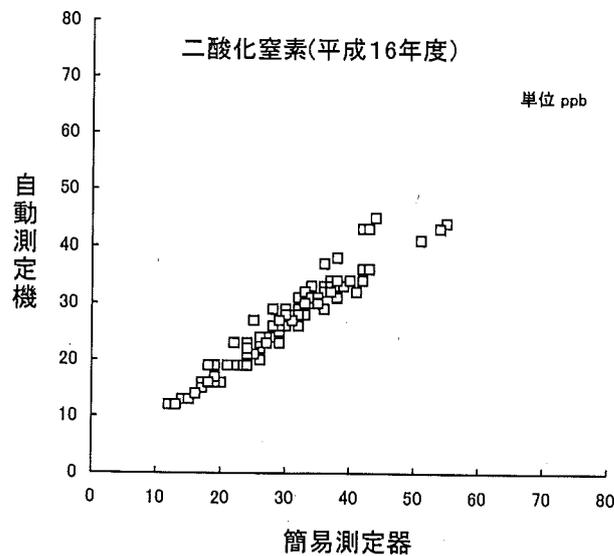


図4-1-2 自動測定機と簡易測定器との相関

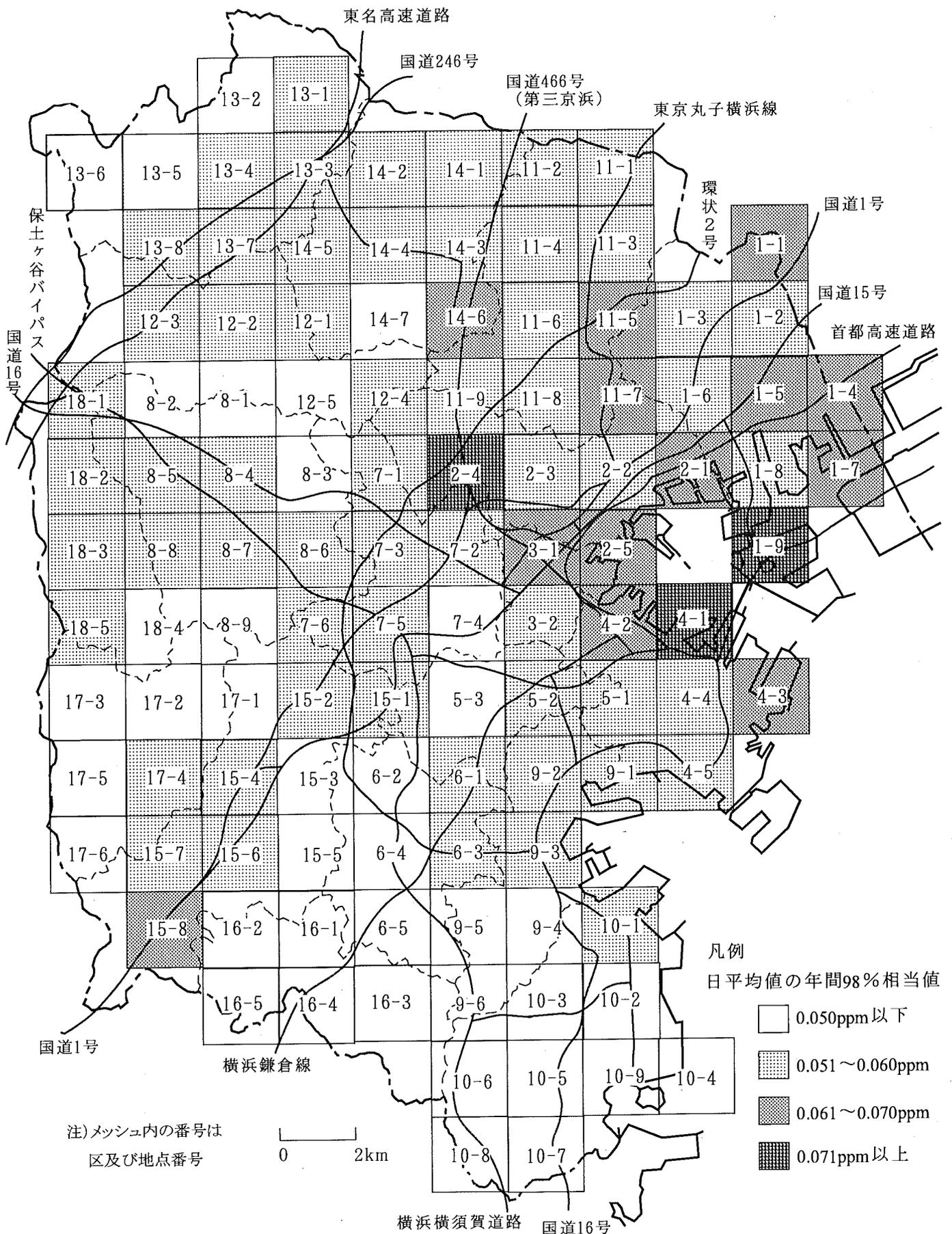


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布図 (平成16年度)

表4-1-2 簡易測定器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 (東芝 京浜事業所)	工専
	1-8	末広町1丁目 (東京ガス 横浜管理事務所)	工専
	1-9	大黒埠頭	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
	2-4	羽沢町 (横浜羽沢駅)	調整
西	2-5	山内町 (山内埠頭上屋)	商業
	3-1	北幸2丁目 (リバーヌチャールビル)	商業
中	3-2	藤棚町2丁目	二種中高
	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
	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
	5-2	東蒔田町	近商
南	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
港	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
南	6-4	野庭町 (下野庭小学校)	一種中高
	6-5	日野南3丁目	一種低専
保土ヶ谷	7-1	上菅田町	一種低専
	7-2	峰岡町3丁目	一種低専
	7-3	川島町 (西谷浄水場)	準工
	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専
	7-5	法泉町1丁目	一種低専
	7-6	今井町 (横浜カントリークラブ)	調整

区	番号	測定場所	用途地域等
旭	8-1	上白根町 (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 (程ヶ谷カントリークラブ)	調整
	8-6	川島町	一種低専
	8-7	二俣川1丁目	一種中高
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居
	8-9	柏町	一種低専
磯	9-1	鳳町 (新日本石油精製 根岸製油所)	工専
	9-2	岡村7丁目	一種低専
	9-3	森3丁目	一種住居
	9-4	杉田6丁目	一種低専
子	9-5	洋光台5丁目 (横浜こども科学館)	一種低専
	9-6	水取沢町 (NHK 円海山無線中継所)	調整
金	10-1	富岡東2丁目 (旧東金沢高校)	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
沢	10-4	福浦3丁目 (横浜へりポート)	工業
	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
港	11-3	綱島東2丁目	一種低専
	11-4	新吉田町 (新吉田小学校)	一種住居
北	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
	11-8	篠原町 (篠原西小学校)	一種住居
11-9	小机町	一種低専	

表4-1-2 簡易測定器の測定場所及び用途地域等 (2)

区	番号	測定場所	用途地域等
緑	12-1	青砥町(蓮生寺)	一種低専
	12-2	新治町	準住居
	12-3	霧が丘2丁目	一種住居
	12-4	鴨居町	一種中高
	12-5	上山町	一種低専
青	13-1	あざみ野4丁目	一種低専
	13-2	すすき野2丁目(すすき野第二団地)	一種中高
	13-3	荏田北1丁目	一種低専
	13-4	柿の木台	一種中高
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
	14-1	南山田町	調整
都	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
	14-5	川和町	調整
	14-6	折本町(ヤナセ)	準工
	14-7	池辺町(長王寺)	調整
	15-1	平戸2丁目(平戸地域ケアプラザ)	一種低専
戸塚	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
	15-6	戸塚町	一種住居
	15-7	汲沢町	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
	17-6	下飯田町	調整
瀬	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
谷	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
	18-5	下瀬谷1丁目	調整
常	1	神奈川区広台太田町(神奈川庁舎)	商業
	2	西区平沼2丁目(平沼小学校)	商業
時	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
視	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
測	9	瀬谷区南瀬谷1丁目(南瀬谷小学校)	一種中高
	10	西区浅間町1丁目(浅間下交差点)	商業
定	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
局	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
等	15	西区北瀬井沢	一種中高
	16	旭区今川町(今川公園)	調整

表4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度の月別測定結果 (1)

区	番号	平成16年度												平成16年4月～平成17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	0.033	0.028	0.023	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.035	0.023	0.032				
	1-2	0.030	0.024	0.020	0.035	0.034	0.033	0.033	0.035	0.020	0.029					
	1-3	0.024	0.019	0.016	0.031	0.029	0.027	0.031	0.016	0.025						
	1-4	0.036	0.028	0.023	0.042	0.040	0.039	0.042	0.023	0.035						
	1-5	0.032	0.028	0.025	0.036	0.034	0.033	0.036	0.025	0.031						
	1-6	0.028	0.023	0.019	0.034	0.031	0.031	0.034	0.019	0.028						
	1-7	0.033	0.028	0.022	0.037	0.034	0.033	0.037	0.022	0.031						
	1-8	0.030	0.024	0.022	0.036	0.035	0.033	0.036	0.022	0.030						
	1-9	0.043	0.039	0.030	0.041	0.037	0.039	0.043	0.030	0.038						
	区平均	0.032	0.027	0.022	0.037	0.034	0.034	0.037	0.022	0.031						
神	2-1	0.032	0.028	0.022	0.036	0.034	0.034	0.036	0.022	0.031						
	2-2	0.031	0.025	0.022	0.021	0.033	0.031	0.033	0.021	0.027						
	2-3	0.026	0.019	0.018	0.033	0.031	0.029	0.033	0.018	0.026						
	2-4	0.039	0.030	0.027	0.041	0.042	0.041	0.042	0.027	0.037						
	2-5	0.030	0.024	0.021	0.040	0.037	0.033	0.040	0.021	0.031						
	区平均	0.032	0.025	0.022	0.034	0.035	0.034	0.035	0.022	0.030						
西	3-1	0.032	0.027	0.024	0.038	0.036	0.034	0.038	0.024	0.032						
	3-2	0.024	0.018	0.017	0.030	0.032	0.029	0.032	0.017	0.025						
	区平均	0.028	0.022	0.020	0.034	0.034	0.031	0.034	0.020	0.029						
	4-1	0.045	0.037	0.034	0.050	0.051	0.047	0.051	0.034	0.044						
中	4-2	0.039	0.031	0.026	0.041	0.038	0.036	0.041	0.026	0.035						
	4-3	0.036	0.029	0.024	0.041	0.038	0.036	0.041	0.024	0.034						
	4-4	0.030	0.021	0.023	0.039	0.034	0.033	0.039	0.021	0.030						
	4-5	0.028	0.022	0.018	0.037	0.036	0.032	0.037	0.018	0.029						
	区平均	0.036	0.028	0.025	0.042	0.039	0.037	0.042	0.025	0.034						
南	5-1	0.026	0.019	0.018	0.032	0.031	0.030	0.032	0.018	0.026						
	5-2	0.026	0.018	0.017	0.035	0.035	0.031	0.035	0.017	0.027						
	5-3	0.023	0.016	0.016	0.030	0.031	0.028	0.031	0.016	0.024						
	区平均	0.025	0.018	0.017	0.032	0.032	0.029	0.032	0.017	0.026						
港	6-1	0.024	0.017	0.017	0.033	0.032	0.030	0.033	0.017	0.025						
	6-2	0.022	0.016	0.016	0.033	0.031	0.026	0.033	0.016	0.024						
	6-3	0.024	0.017	0.016	0.034	0.033	0.027	0.034	0.016	0.025						
	6-4	欠測	0.015	0.015	0.033	0.032	0.026	0.033	0.015	0.024						
	6-5	0.022	0.012	0.015	0.033	0.032	0.027	0.033	0.012	0.023						
	区平均	0.023	0.015	0.016	0.033	0.032	0.027	0.033	0.015	0.024						

注1 区平均の欄は、各区の二ヶ月平均値、二ヶ月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度の月別測定結果 (2)

区	番号	平成16年度												平成16年4月～平成17年3月		
		4月,5月	6月,7月	8月,9月	10月,11月	12月,1月	2月,3月	最高	最低	平均						
保士ヶ谷	7-1	0.026	0.019	0.018	0.028	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.018	0.025		
	7-2	0.027	0.020	0.018	0.034	0.034	0.031	0.034	0.031	0.031	0.031	0.034	0.018	0.027		
	7-3	0.027	0.021	0.019	0.035	0.033	0.031	0.035	0.031	0.031	0.031	0.035	0.019	0.028		
	7-4	0.024	0.018	0.016	0.029	0.029	0.027	0.029	0.027	0.027	0.027	0.029	0.016	0.024		
	7-5	0.030	0.022	0.020	0.039	0.036	0.033	0.039	0.033	0.033	0.033	0.039	0.020	0.030		
	7-6	0.024	0.018	0.017	0.033	0.032	0.029	0.033	0.032	0.029	0.029	0.033	0.017	0.025		
	区平均	0.026	0.020	0.018	0.033	0.033	0.033	0.033	0.030	0.030	0.030	0.033	0.018	0.027		
旭	8-1	0.022	0.017	0.015	0.028	0.029	0.026	0.028	0.028	0.026	0.026	0.029	0.015	0.023		
	8-2	0.022	0.018	0.016	0.027	0.028	0.026	0.028	0.026	0.026	0.028	0.028	0.016	0.023		
	8-3	0.023	0.017	0.016	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.016	0.024		
	8-4	0.025	0.020	0.017	0.027	0.030	0.028	0.027	0.030	0.028	0.028	0.030	0.017	0.025		
	8-5	0.025	0.019	0.018	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.031	0.031	0.033	0.018	0.026		
	8-6	0.023	0.019	0.017	0.030	0.031	0.028	0.030	0.031	0.028	0.028	0.031	0.017	0.025		
	8-7	0.024	0.018	0.016	0.031	0.036	0.029	0.031	0.036	0.029	0.029	0.036	0.016	0.026		
	8-8	0.023	0.017	0.016	0.030	0.033	0.028	0.030	0.033	0.028	0.028	0.033	0.016	0.025		
	8-9	0.023	0.017	0.016	0.032	0.031	0.028	0.032	0.031	0.028	0.028	0.032	0.016	0.024		
	区平均	0.023	0.018	0.016	0.030	0.031	0.028	0.030	0.031	0.028	0.028	0.031	0.016	0.024		
磯子	9-1	0.029	0.021	0.019	0.038	0.035	0.031	0.038	0.035	0.031	0.031	0.038	0.019	0.029		
	9-2	0.024	0.017	0.016	0.033	0.033	0.029	0.033	0.033	0.029	0.033	0.016	0.025			
	9-3	0.030	0.020	0.019	0.038	0.036	0.032	0.038	0.036	0.032	0.038	0.019	0.029			
	9-4	0.021	0.015	0.015	0.032	0.031	0.027	0.032	0.031	0.027	0.032	0.015	0.023			
	9-5	0.022	0.016	0.016	0.033	0.030	0.026	0.033	0.030	0.026	0.033	0.016	0.024			
	9-6	0.016	0.011	0.011	0.027	0.026	0.020	0.027	0.026	0.020	0.027	0.011	0.019			
	区平均	0.024	0.017	0.016	0.033	0.032	0.028	0.033	0.032	0.028	0.033	0.016	0.025			
金沢	10-1	0.029	0.019	0.018	0.039	0.037	0.034	0.039	0.037	0.034	0.034	0.039	0.018	0.030		
	10-2	0.019	0.014	0.012	0.029	0.029	0.024	0.029	0.029	0.024	0.029	0.029	0.012	0.021		
	10-3	0.019	0.014	0.013	0.030	0.028	0.024	0.030	0.028	0.024	0.030	0.013	0.021			
	10-4	0.021	0.016	0.013	0.031	0.029	0.025	0.031	0.029	0.025	0.031	0.013	0.022			
	10-5	0.020	0.014	0.013	0.030	0.029	0.024	0.030	0.029	0.024	0.030	0.013	0.022			
	10-6	0.018	0.013	0.012	0.027	0.028	0.024	0.027	0.028	0.024	0.028	0.012	0.020			
	10-7	0.017	0.012	0.012	0.028	0.027	0.023	0.028	0.027	0.023	0.028	0.012	0.020			
	10-8	0.015	0.010	0.010	0.024	0.023	0.019	0.024	0.023	0.019	0.024	0.010	0.017			
	10-9	0.022	0.015	0.014	0.034	0.031	0.026	0.034	0.031	0.026	0.034	0.014	0.024			
	区平均	0.020	0.014	0.013	0.030	0.029	0.025	0.030	0.029	0.025	0.030	0.013	0.022			

注1 区平均の欄は、各区の二ヶ月平均値、二ヶ月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度の月別測定結果 (3)

区	番号	平成16年度												平成16年4月～平成17年3月		
		4月,5月	6月,7月	8月,9月	10月,11月	12月,1月	2月,3月	最高	最低	平均						
港北	11-1	0.025	0.021	0.018	0.030	0.030	0.030	0.031	0.018	0.026						
	11-2	0.030	0.023	0.021	0.035	0.036	0.035	0.036	0.021	0.030						
	11-3	0.029	0.024	0.020	0.031	0.032	0.032	0.032	0.020	0.028						
	11-4	0.026	0.020	0.018	0.031	0.031	0.032	0.032	0.018	0.026						
	11-5	0.030	0.026	0.023	0.036	0.034	0.034	0.036	0.023	0.031						
	11-6	0.026	0.020	0.019	0.034	0.032	0.031	0.034	0.019	0.027						
	11-7	0.034	0.028	0.024	0.036	0.036	0.037	0.037	0.024	0.033						
	11-8	0.026	0.019	0.018	0.033	0.033	0.031	0.033	0.018	0.027						
	11-9	0.030	0.023	0.020	0.031	0.033	0.034	0.034	0.020	0.029						
	区平均	0.028	0.023	0.020	0.033	0.033	0.033	0.033	0.020	0.028						
緑	12-1	0.024	0.018	0.017	0.029	0.032	0.030	0.030	0.017	0.025						
	12-2	0.025	0.019	0.019	0.029	0.032	0.030	0.032	0.019	0.026						
	12-3	0.030	0.023	0.021	0.033	0.037	0.036	0.037	0.021	0.030						
	12-4	0.023	0.018	0.017	0.032	0.030	0.028	0.032	0.017	0.025						
	12-5	0.023	0.018	0.017	0.030	0.031	0.029	0.031	0.017	0.024						
		区平均	0.025	0.019	0.018	0.031	0.032	0.030	0.032	0.018	0.026					
青葉	13-1	0.027	0.023	0.020	0.031	0.030	0.031	0.031	0.020	0.027						
	13-2	0.023	0.018	0.017	0.028	0.029	0.028	0.029	0.017	0.024						
	13-3	0.027	0.023	0.019	0.029	0.029	0.030	0.030	0.019	0.026						
	13-4	0.033	0.028	0.024	0.031	0.031	0.033	0.033	0.024	0.030						
	13-5	0.023	0.019	0.017	0.028	0.027	0.028	0.028	0.017	0.024						
	13-6	0.021	0.018	0.016	0.026	0.026	0.026	0.026	0.016	0.022						
	13-7	0.027	0.023	0.020	0.031	0.030	0.031	0.031	0.020	0.027						
	13-8	0.025	0.020	0.018	0.029	0.030	0.030	0.030	0.018	0.025						
	区平均	0.026	0.021	0.019	0.029	0.029	0.030	0.030	0.018	0.025						
都筑	14-1	0.025	0.018	0.018	0.033	0.035	0.031	0.031	0.018	0.027						
	14-2	0.024	0.019	0.017	0.031	0.031	0.030	0.031	0.017	0.025						
	14-3	0.025	0.020	0.018	0.031	0.030	0.030	0.031	0.018	0.025						
	14-4	0.024	0.019	0.017	0.030	0.029	0.029	0.030	0.017	0.025						
	14-5	0.024	0.019	0.017	0.032	0.033	0.032	0.033	0.017	0.026						
	14-6	0.036	0.030	0.026	0.036	0.035	0.036	0.036	0.026	0.033						
	14-7	0.023	0.019	0.017	0.029	0.029	0.027	0.029	0.017	0.024						
	区平均	0.026	0.020	0.018	0.032	0.032	0.031	0.032	0.018	0.026						
戸塚	15-1	0.025	0.019	0.018	0.035	0.033	0.029	0.031	0.018	0.026						
	15-2	0.026	0.020	0.018	0.031	0.031	0.029	0.031	0.018	0.026						
	15-3	0.022	0.015	0.015	0.031	0.032	0.027	0.032	0.015	0.024						
	15-4	0.025	0.019	0.017	0.034	0.033	0.029	0.034	0.017	0.026						
	15-5	0.018	0.013	0.012	0.024	0.027	0.023	0.027	0.012	0.020						
	15-6	0.026	0.018	0.017	0.034	0.035	0.032	0.035	0.017	0.027						
	15-7	0.025	0.020	0.018	0.032	0.032	0.030	0.032	0.018	0.026						
	15-8	0.034	0.022	0.022	0.042	0.044	0.041	0.044	0.022	0.034						
	区平均	0.025	0.018	0.017	0.033	0.033	0.030	0.033	0.017	0.026						

注1 区平均の欄は、各区の二ヶ月平均値、二ヶ月平均値の最高値、最低値及び各地点の年平均値の平均を示す。

表4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度の月別測定結果 (4)

区	番号	平成16年度												平成16年4月～平成17年3月		
		4月,5月	6月,7月	8月,9月	10月,11月	12月,1月	2月,3月	最高	最低	平均						
栄	16-1	0.020	0.014	0.014	0.032	0.030	0.025	0.032	0.014	0.023						
	16-2	0.022	0.018	0.016	0.030	0.030	0.026	0.030	0.016	0.024						
	16-3	0.019	0.013	0.013	0.032	0.029	0.024	0.032	0.013	0.022						
	16-4	0.017	0.011	0.011	0.025	0.026	0.023	0.026	0.011	0.019						
	16-5	0.020	0.014	0.013	0.028	0.028	0.024	0.030	0.013	0.021						
	区平均	0.020	0.014	0.013	0.030	0.028	0.024	0.030	0.013	0.022						
泉	17-1	0.021	0.016	0.015	0.027	0.027	0.026	0.027	0.015	0.022						
	17-2	0.020	0.015	0.014	0.028	0.028	0.025	0.028	0.014	0.022						
	17-3	0.023	0.017	0.016	0.032	0.031	0.028	0.032	0.016	0.024						
	17-4	0.024	0.019	0.017	0.033	0.031	0.028	0.033	0.017	0.025						
	17-5	0.020	0.015	0.014	0.031	0.031	0.027	0.031	0.014	0.023						
	17-6	0.021	0.015	0.014	0.028	0.029	0.025	0.029	0.014	0.022						
	区平均	0.021	0.016	0.015	0.030	0.029	0.027	0.030	0.015	0.023						
瀬谷	18-1	0.030	0.024	0.021	0.028	0.031	0.035	0.035	0.021	0.028						
	18-2	0.027	0.020	0.020	0.036	0.039	0.035	0.039	0.020	0.029						
	18-3	0.024	0.018	0.017	0.031	0.032	0.028	0.032	0.017	0.025						
	18-4	0.022	0.018	0.016	0.030	0.029	0.027	0.030	0.016	0.024						
	18-5	0.026	0.020	0.018	0.033	0.034	0.031	0.034	0.018	0.027						
	区平均	0.026	0.020	0.018	0.032	0.033	0.031	0.033	0.018	0.027						
	総平均	0.026	0.020	0.018	0.032	0.032	0.030	0.032	0.018	0.026						
常時監視測定局等	1	0.033	0.027	0.024	0.042	0.039	0.037	0.042	0.024	0.034						
	2	0.031	0.026	0.022	0.042	0.038	0.035	0.042	0.022	0.032						
	3	0.028	0.020	0.019	0.038	0.034	0.031	0.038	0.019	0.028						
	4	0.021	0.015	0.015	0.032	0.030	0.026	0.032	0.015	0.023						
	5	0.026	0.021	0.018	0.033	0.033	0.030	0.033	0.018	0.027						
	6	0.024	0.019	0.024	0.034	0.031	0.028	0.034	0.019	0.027						
	7	0.022	0.017	0.016	0.030	0.029	0.028	0.030	0.016	0.024						
	8	0.023	0.017	0.016	0.034	0.031	0.027	0.034	0.016	0.025						
	9	0.026	0.018	0.018	0.033	0.033	0.029	0.033	0.018	0.026						
	10	0.051	0.041	0.036	0.055	0.054	0.054	0.055	0.036	0.049						
	11	0.038	0.028	0.025	0.044	0.042	0.043	0.044	0.025	0.037						
	12	0.041	0.032	0.027	0.043	0.040	0.038	0.043	0.027	0.037						
	13	0.033	0.029	0.024	0.039	0.035	0.035	0.039	0.024	0.033						
	14	0.029	0.024	0.021	0.037	0.035	0.033	0.037	0.021	0.030						
	15	0.028	0.024	0.021	0.036	0.034	0.030	0.036	0.021	0.029						
	16	0.041	0.038	0.029	0.034	0.034	0.037	0.041	0.029	0.035						

注1 区平均の欄は、各区の二ヶ月平均値、二ヶ月平均値の最高値、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、その二ヶ月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

第5章 空間放射線測定結果

環境中には、アルファ線、ベータ線、ガンマ線等の放射線が存在するが、本市では空気中で比較的透過力が大きいガンマ線のみを測定対象として、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高23m）で昭和58年から継続して空間ガンマ線を測定しており、さらに平成13年度には核種を推定できる波高分析器を追加している。

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

図5-1に測定機の機器構成、表5-1に平成16年度の測定結果を示す。

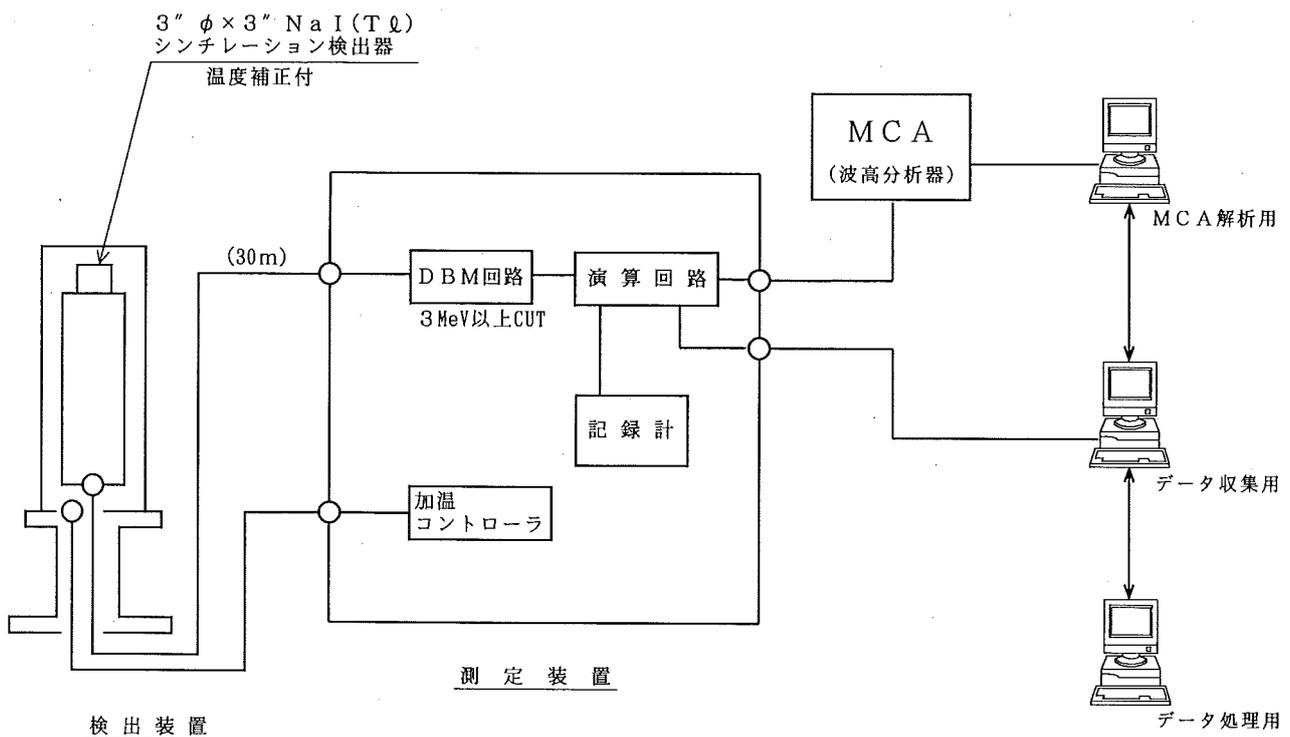


図5-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表5-1 空間ガンマ線の測定結果（平成16年度）

（単位：nGy/時）

月	16年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	17年 1月	2月	3月	年間
測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	738	744	672	736	8746
最高値と その時間数	34 2	31 2	37 1	32 2	34 1	28 1	32 1	36 1	31 3	35 2	33 1	37 2	37 3
最低値	20	20	20	20	20	20	21	21	21	20	21	21	20
平均値	22	21	22	21	22	22	23	23	22	22	22	22	22
標準偏差	1.76	1.21	1.50	1.12	1.30	0.88	1.73	1.63	1.25	1.38	1.45	1.78	1.51

この結果、有効測定時間の約97%が20~26 nGy/時であり、平年と同様であった。また、残りの約3%は降雨時に観測され、27~37 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NO+NO₂」は、NO及びNO₂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NO₂/(NO+NO₂)」とは、月(年)間にわたるNO、NO₂測定のうち、NOとNO₂を同時に測定している時間のみについてNO+NO₂濃度の総和とNO₂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 二氧化氮 窒素氧化物 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	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
二酸化窒素 （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

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

表6-2-1 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

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

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/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、このような取扱いは行わないこととして、その評価を行うものとする。

(2) 二酸化窒素について

昭和53年7月17日環大企262号
環境庁大気保全局長通知から抜粋

二酸化窒素の環境基準による評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの（以下「1日平均値の年間98%値」と呼ぶ。）が0.06ppm以下の場合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（化学発光法：JIS B 7953）

試料大気にオゾンを反応させると、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。

(2) 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。

(3) 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。

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。

(4) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

エネルギーの低いベータ線を物質に照射した場合、物質の質量に比例してベータ線が吸収されることを利用したもので、試料大気を（ $10\ \mu\text{m}$ を超える粒子を除去して）ろ紙に通過させ、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。

(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（ $10\ \mu\text{m}$ を超える粒子を除去

して測定)を光散乱法粉じん計設置局に併設して並行測定を実施し、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。

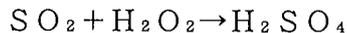
$$\text{浮遊粒子状物質濃度 (mg/m}^3\text{)} = \text{浮遊粉じん濃度 (mg/m}^3\text{)} \times \text{F値}$$

(6) 二酸化硫黄(溶液導電率法: JIS B 7952)

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

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

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



(7) 一酸化炭素(非分散型赤外線吸収法: JIS B 7951)

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

一酸化炭素(CO)の測定はこの原理に基づいており、波長4.7μm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。

(8) 炭化水素(水素炎イオン化検出法: JIS B 7956)

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

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

表6-4-1 常時監視項目の測定方法

(横浜市・平成16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	ベータ線吸収法あるいはローポリウム・エア・サンプラーで測定された質量濃度で較正された光散乱法
一酸化窒素、二酸化窒素	オゾンを用いた化学発光法あるいはザルツマン試薬を用いる吸光光度法
光化学オキシダント	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	静電容量式
全天日射量	熱電堆式
放射収支量	熱電堆式
車両渋滞度、車両通過台数	超音波式

横浜市大気汚染調査報告書 第 45 報

平成18年 1 月発行

編集 横浜市環境創造局環境活動推進部
環境科学研究所環境監視センター
〒231-0017 横浜市中区港町1-1
TEL 045(671)3507
FAX 045(641)3580

横浜市広報印刷物登録 第17043号

類別・分類 A-KJ120

横浜市地形図複製承認番号 平2都第49号

印刷所 有限会社ミズグチ

TEL 045(923)0811

この印刷物は再生紙(古紙混入率100%)を使用しています。