

横浜市大気汚染調査報告書

第46報

(平成17年度－2005)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成17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18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ヵ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ヵ月単位で年間をとおして実施しています。

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46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	28
2-2 光化学オキシダント	34
2-3 浮遊粒子状物質	36
2-4 二酸化硫黄	38
2-5 一酸化炭素	39
2-6 炭化水素	40

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	46
1-2 自動車排出ガス測定局	64
1-3 補助測定局	73
2 光化学オキシダント	
2-1 一般環境大気測定局	78
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般環境大気測定局	85
3-2 自動車排出ガス測定局	92
3-3 補助測定局	97
4 二酸化硫黄	
4-1 一般環境大気測定局	99
5 一酸化炭素	
5-1 自動車排出ガス測定局	106
6 炭化水素	
6-1 一般環境大気測定局	110
6-2 自動車排出ガス測定局	117
7 風向頻度	
7-1 一般環境大気測定局	124

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	127
2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	128
第4章 簡易測定結果	
1 二酸化窒素の測定	135
第5章 空間放射線測定結果	145
第6章 参考	
1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	147
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	151
3 環境基準による大気汚染の評価	152
4 常時監視項目の測定方法と原理	154

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ヵ所の補助測定局において窒素酸化物濃度等を常時測定している。

表 1 - 1 - 1 大 気 汚 染 常 時

	測定局名称	略称	所在地	用途地域	測定局舎
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	潮田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内(7階に相当)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曽台	加曽台	中区根岸加曽台1-1	住	4階建てアパート屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長浜	金沢区富岡東6-16-1	住	地上のコンテナ
	鶴見区生麦小学校	生麦	鶴見区生麦4-15-1	住	地上のコンテナ
	中区本牧	本牧	中区本牧大里町155-18	住	地上のコンテナ
	戸塚区汲沢小学校	汲沢	戸塚区汲沢3-6-1	住	地上のコンテナ
	港南区野庭中学校	野庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴ヶ峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南瀬谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田2-30-1	住	地上のコンテナ
	栄区犬山小学校	犬山	栄区犬山町6-1	住	地上のコンテナ
	緑区三保小学校	三保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内	
泉区総合庁舎	泉庁舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内	
自動車排出ガス測定局	鶴見区下末吉小学校	下末吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅間下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港南中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青葉台	青葉台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	資源循環都筑工場前	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18年3月現在)

主要固定発生源の方位と距離	主要道路の方位と距離
E～SW 0.5kmに京浜工業地帯	SSE 0.3kmに東京大師横浜線 SSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線
E 2kmに京浜工業地帯	NW 30mに国道1号
特になし	W 50mに東京丸子横浜線 S 60mに市道環状2号線
S 0.5kmに石油精製工場	S 100mに山下本牧磯子線 S 140mに首都高速湾岸線
E 1～2kmに都市ガス工場と2つの発電所 NE 2kmに石油精製工場	WNW 50mに国道16号 ESE 30mに市道磯子方面578号線
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
SSE 2.4kmに清掃工場	SE 0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横浜横須賀道路
N 1.3kmに清掃工場	N 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに横浜厚木線
特になし	NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横浜厚木線
特になし	NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号
NE 1.3kmに清掃工場	NE 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路
特になし	特になし
特になし	SSE 200mに国道246号 SW 45mに横浜上麻生線
SSW 1.2kmに清掃工場	SE 50mに市道中山北山田線
特になし	S 70mに横浜伊勢原線
S 2kmに京浜工業地帯	N 5mに国道1号
特になし	NE 5mに横浜生田線 SE 26mに青木浅間線
特になし	S 4mに横浜鎌倉線(鎌倉街道)
特になし	E 6mに国道1号(横浜新道)
特になし	NE 3mに国道16号 NW 72mに丸子中山茅ヶ崎線
特になし	NW 5mに国道246号
SW 150mに清掃工場	N 16mに市道新横浜元石川線
SE 1kmに根岸湾工業地帯	E 5mに国道16号

表1-1-2 大気汚染監視測定局及び測定項目

(平成18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 化 硫 黄	遊 粒 子 状 物 質	酸 化 窒 素	酸 化 窒 素	学 オ キ シ ダ イ ト	メ タ ン 炭 化 水 素	タ ン	酸 化 炭 素	向	速	度	度	天 日 射 量	射 収 支 量	両 渋 滞 度	両 通 過 台 数
常 時 監 視 測 定 局	※ 鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44						
	神奈川県総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44						
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44						
	中区加曽台	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
	資源循環都筑工場前		63	63	63		元	元								63	63
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4								4	4
補 助 測 定 局	保土ヶ谷区狩場北			56	56												
	保土ヶ谷区狩場南			56	56												
	金沢区堀口		4	4	4					4	4						
	金沢区能見台		4	4	4					4	4						
	保土ヶ谷区峰岡		8	8	8					8	8						

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。

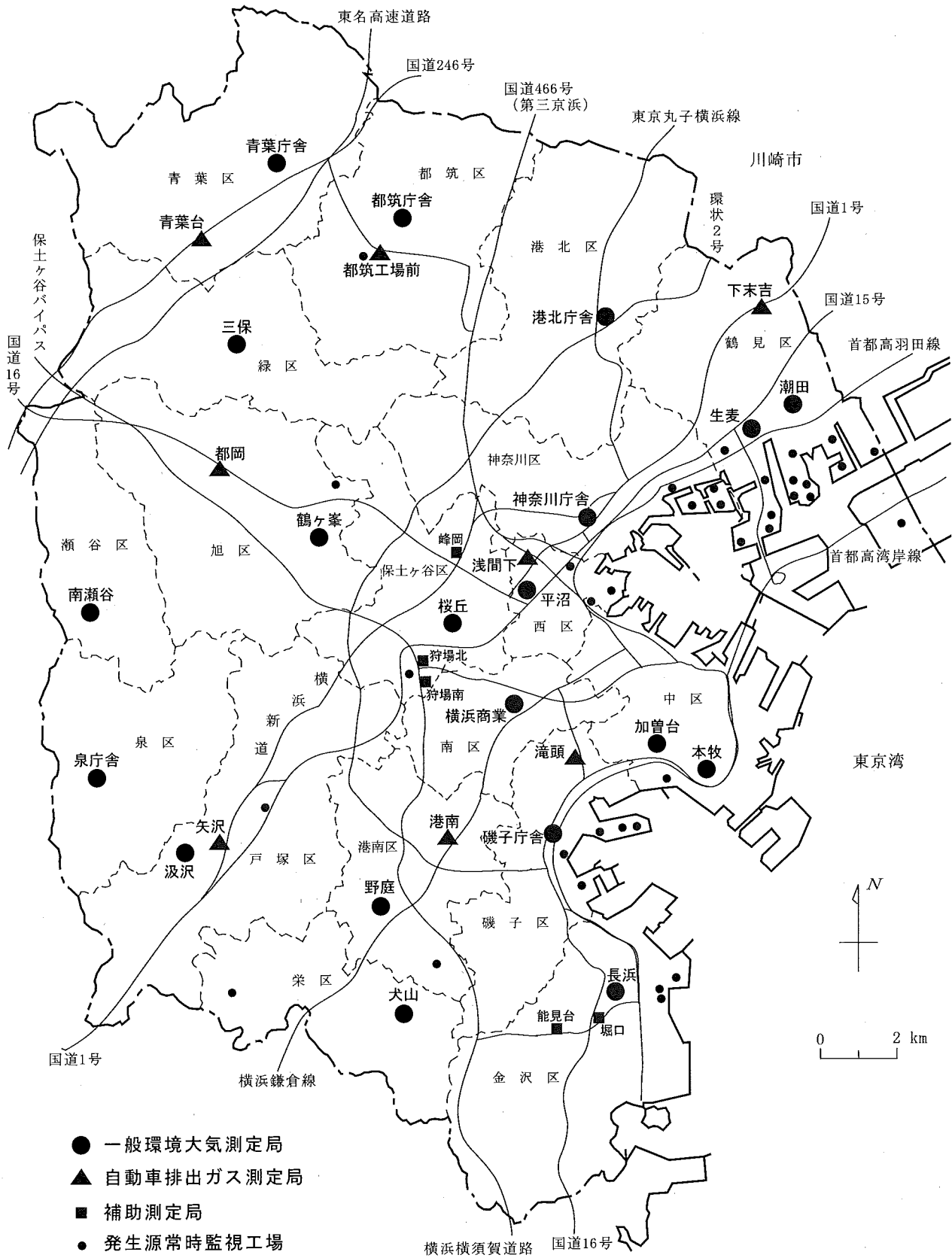


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成18年3月現在）

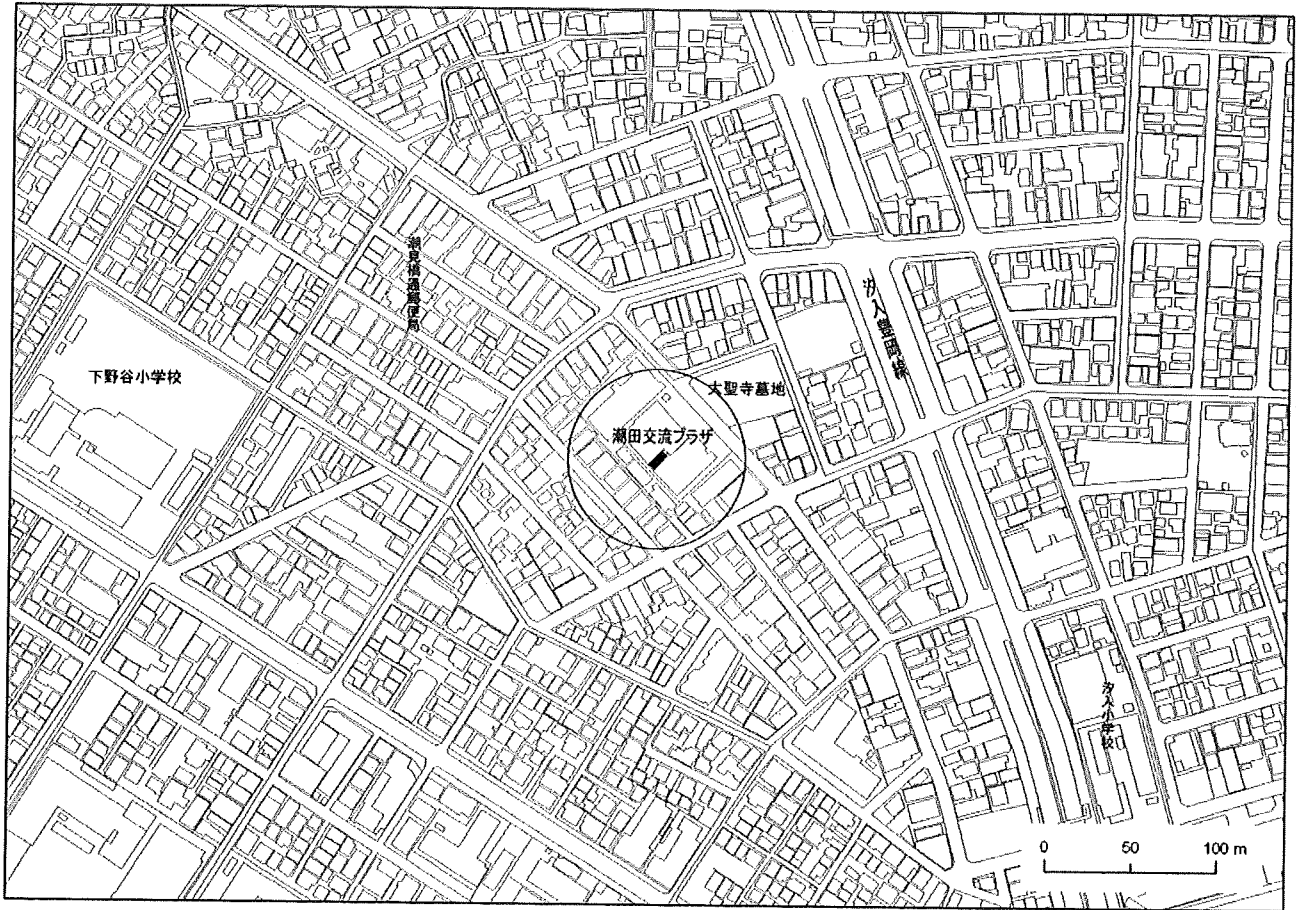


図1-1-2 鶴見区潮田交流プラザ

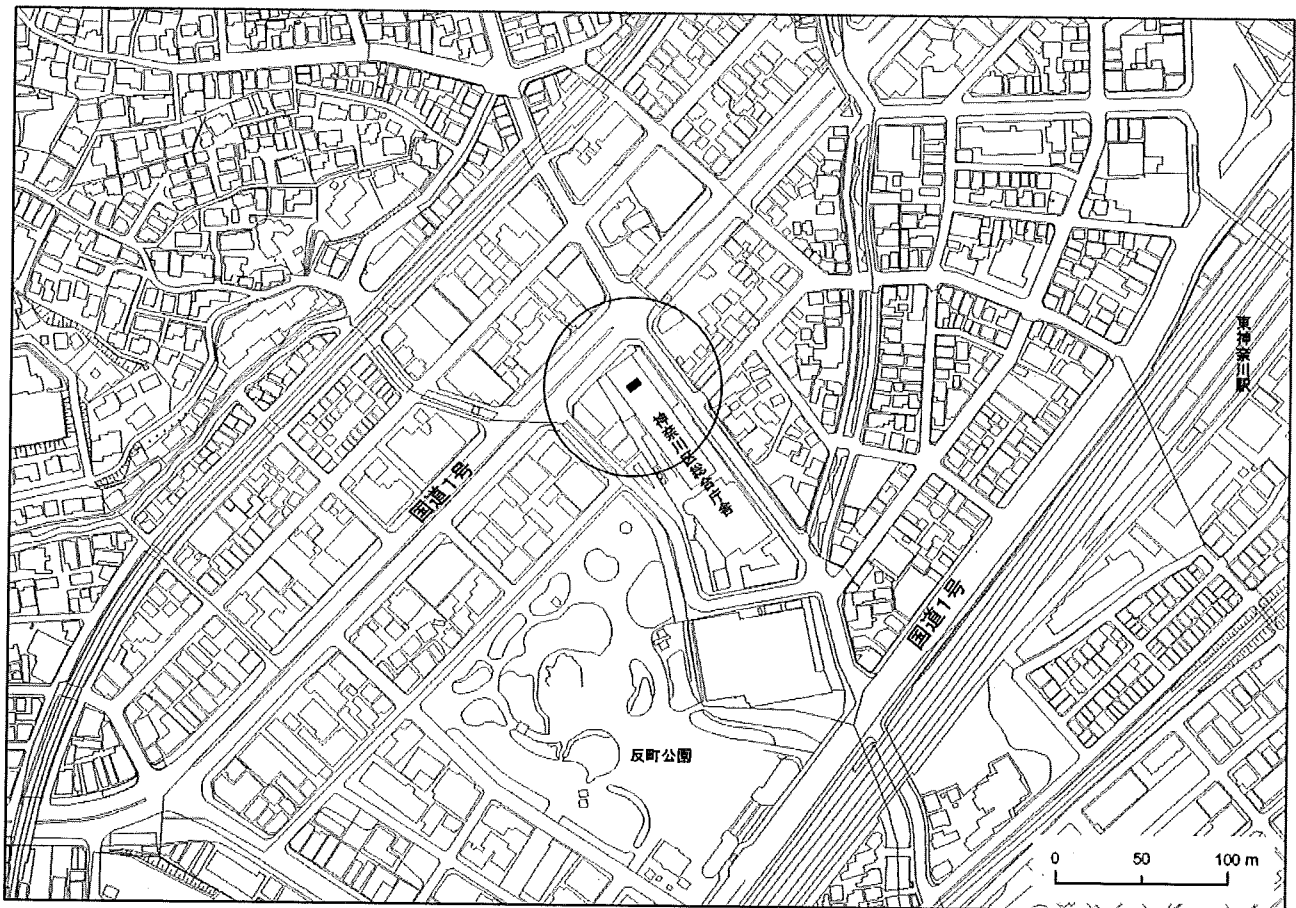


図1-1-3 神奈川県総合庁舎

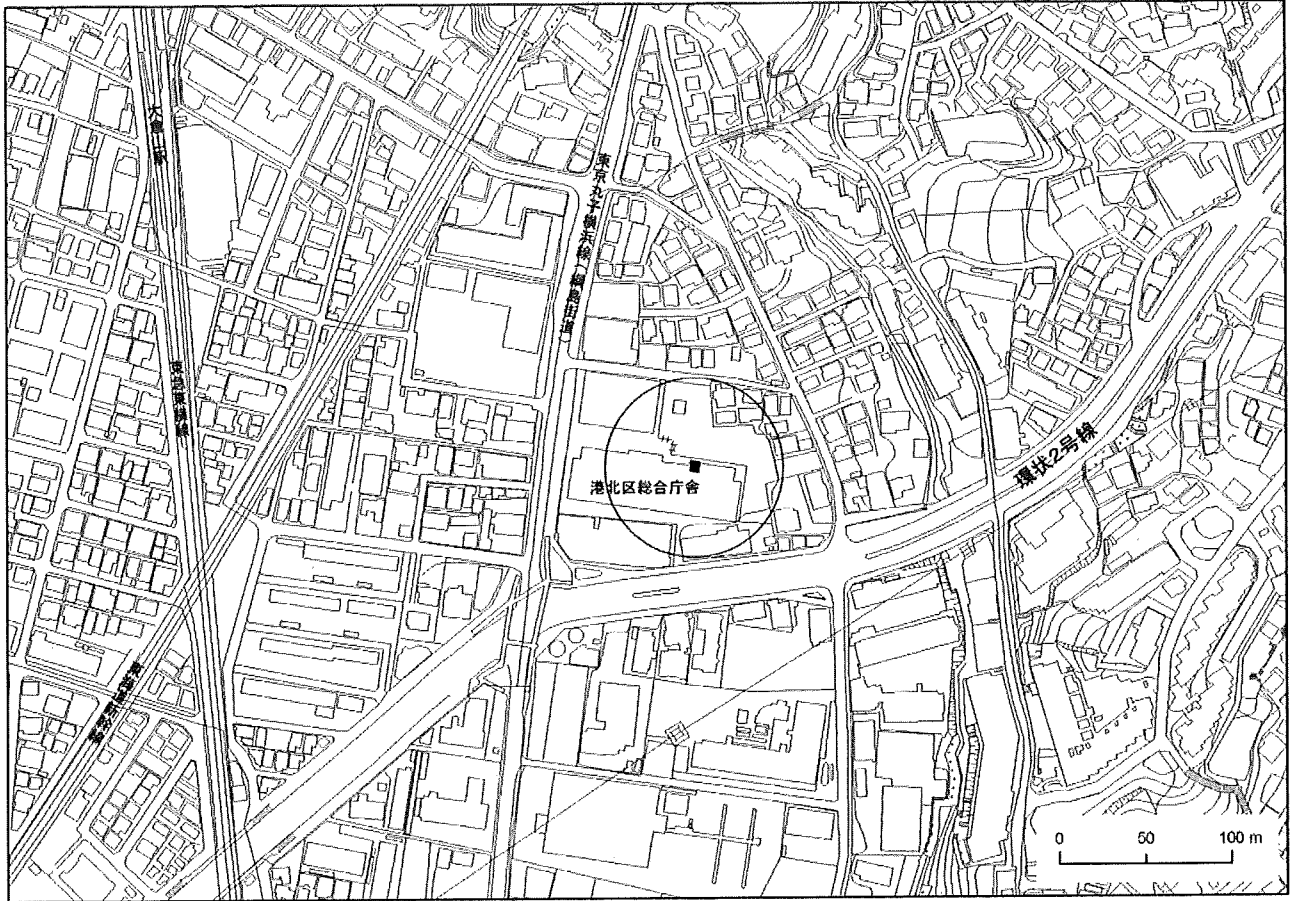


図1-1-4 港区総合庁舎

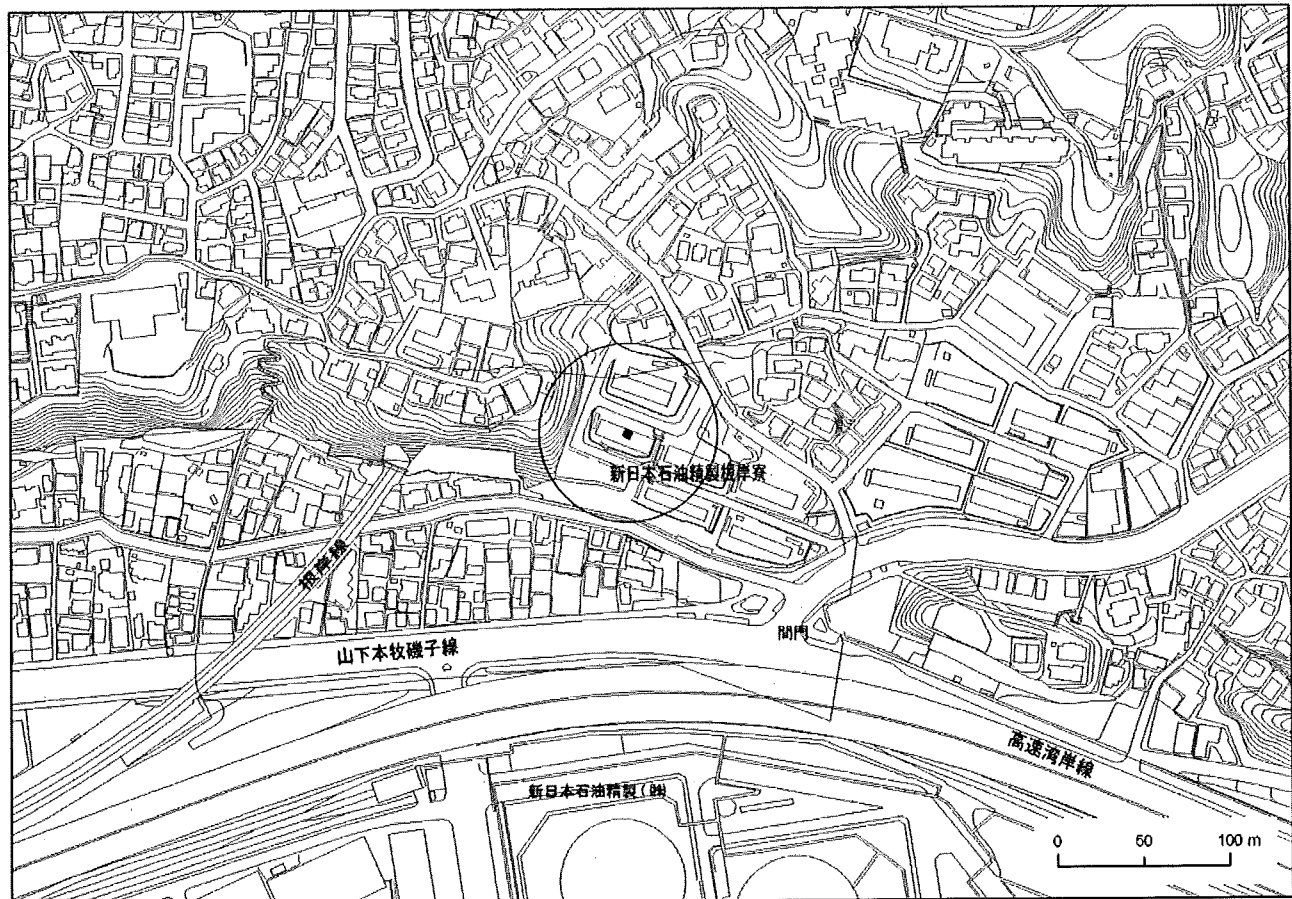


図1-1-5 中区加曾台

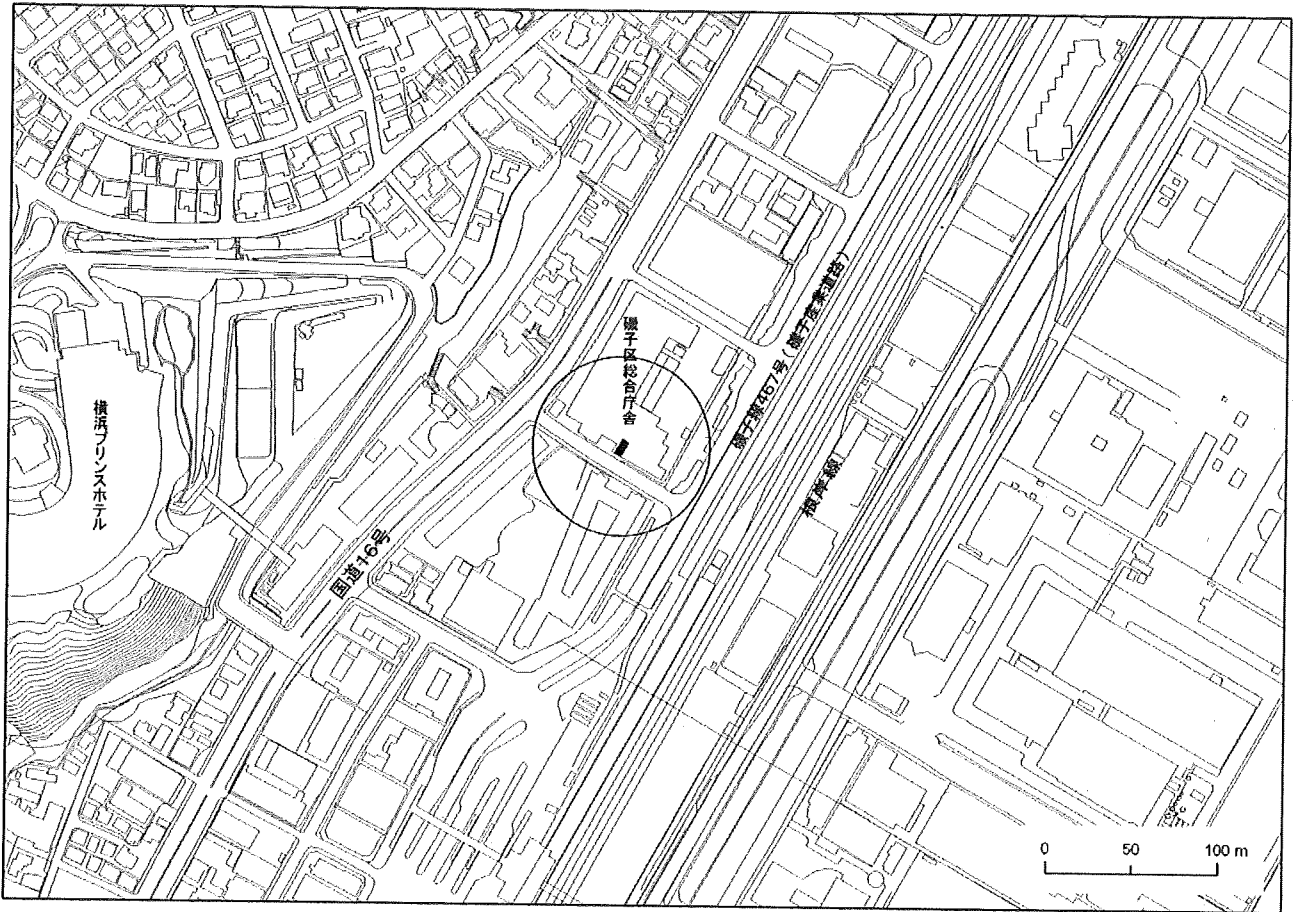


図1-1-6 磯子区総合庁舎

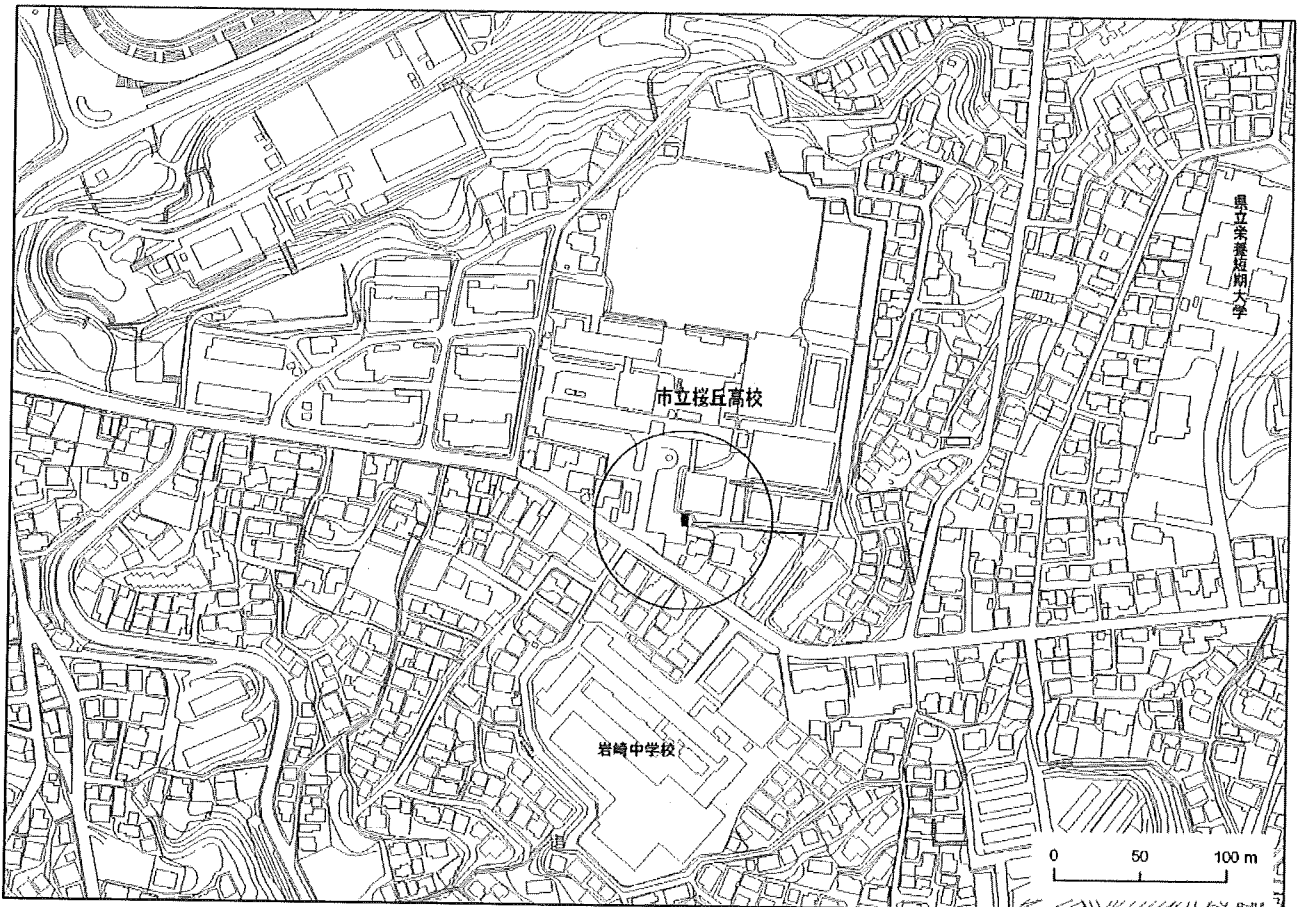


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

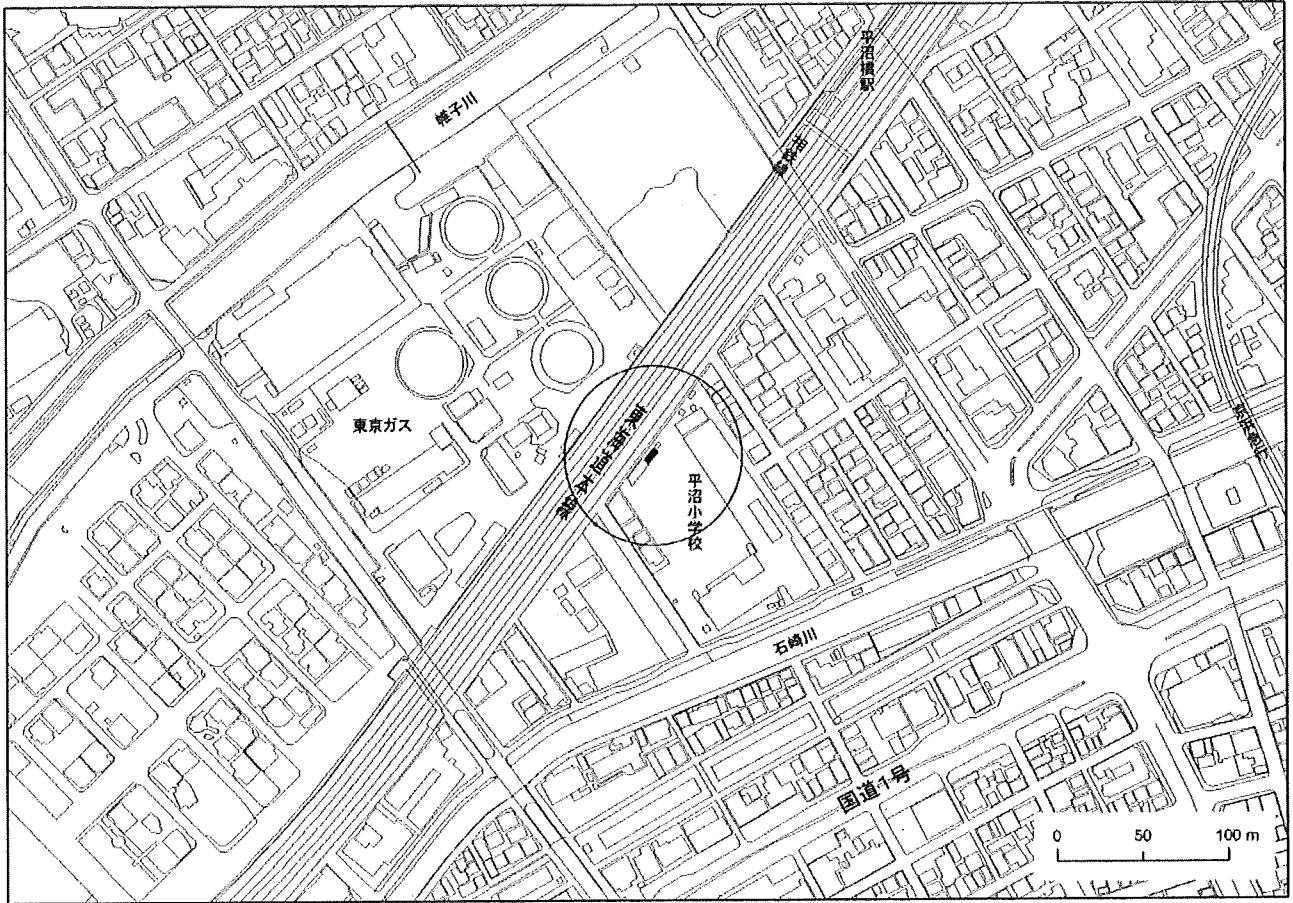


图1-1-8 西区平沼小学校



图1-1-9 金沢区長浜

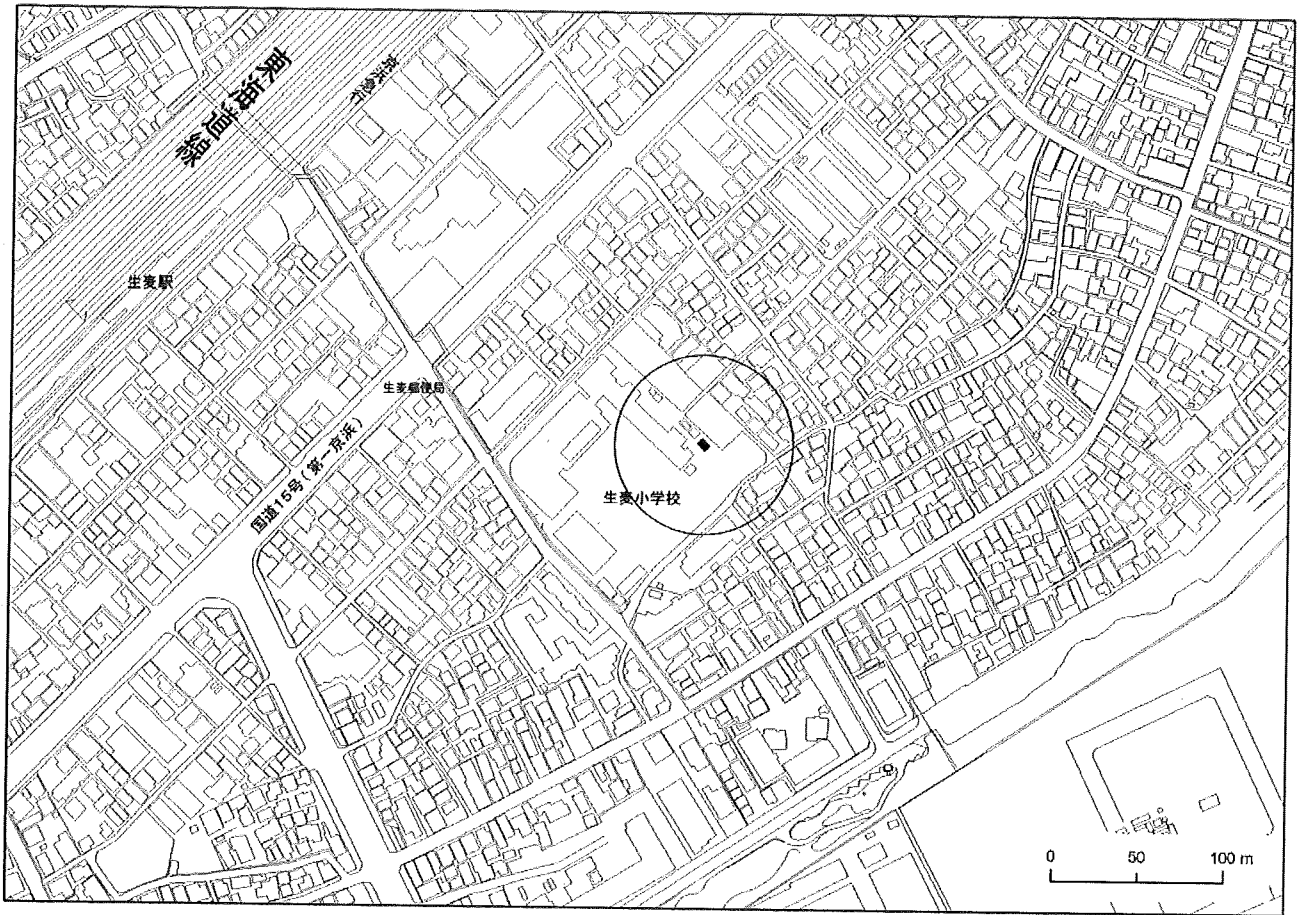


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

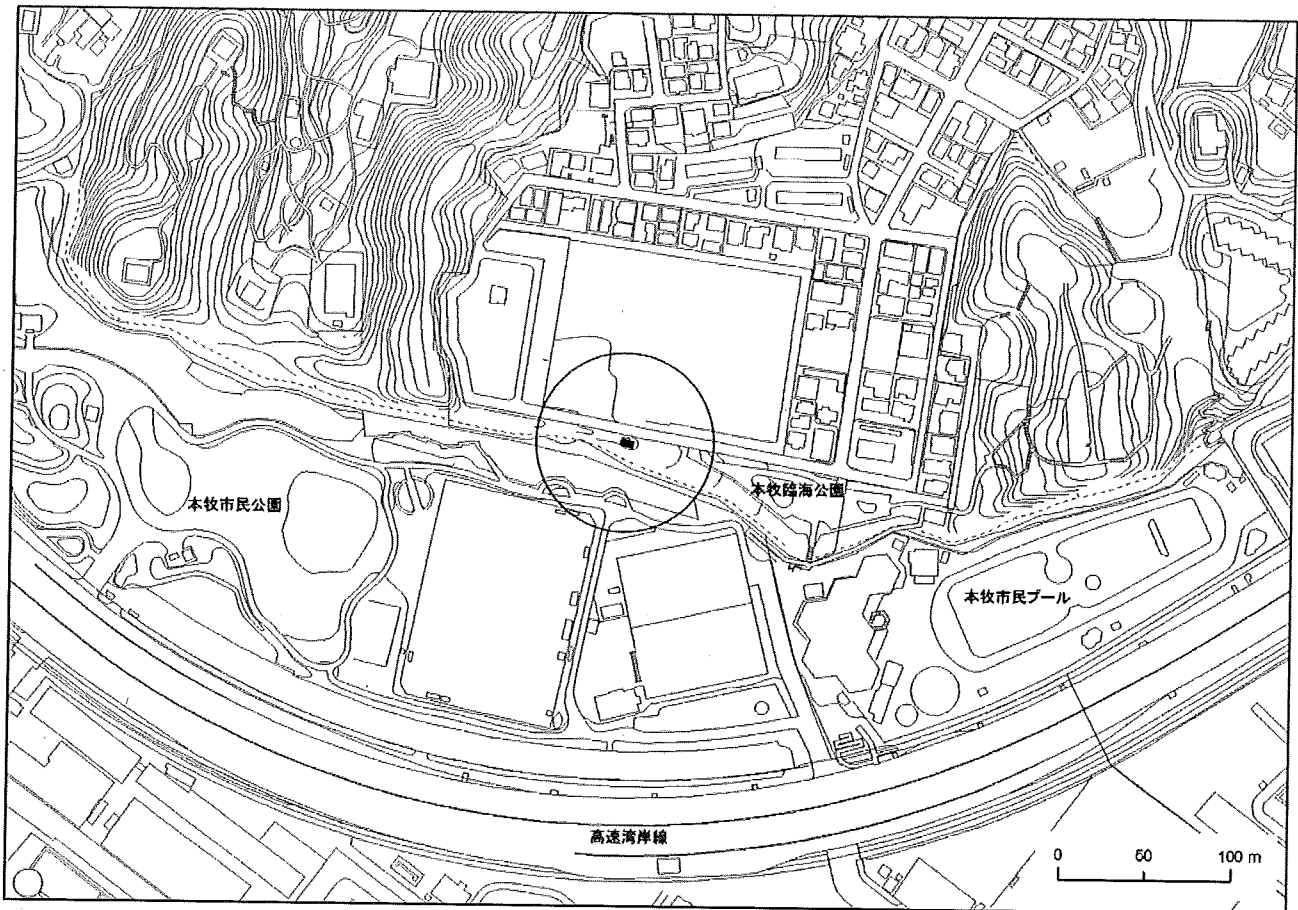


図1-1-11 中区本牧

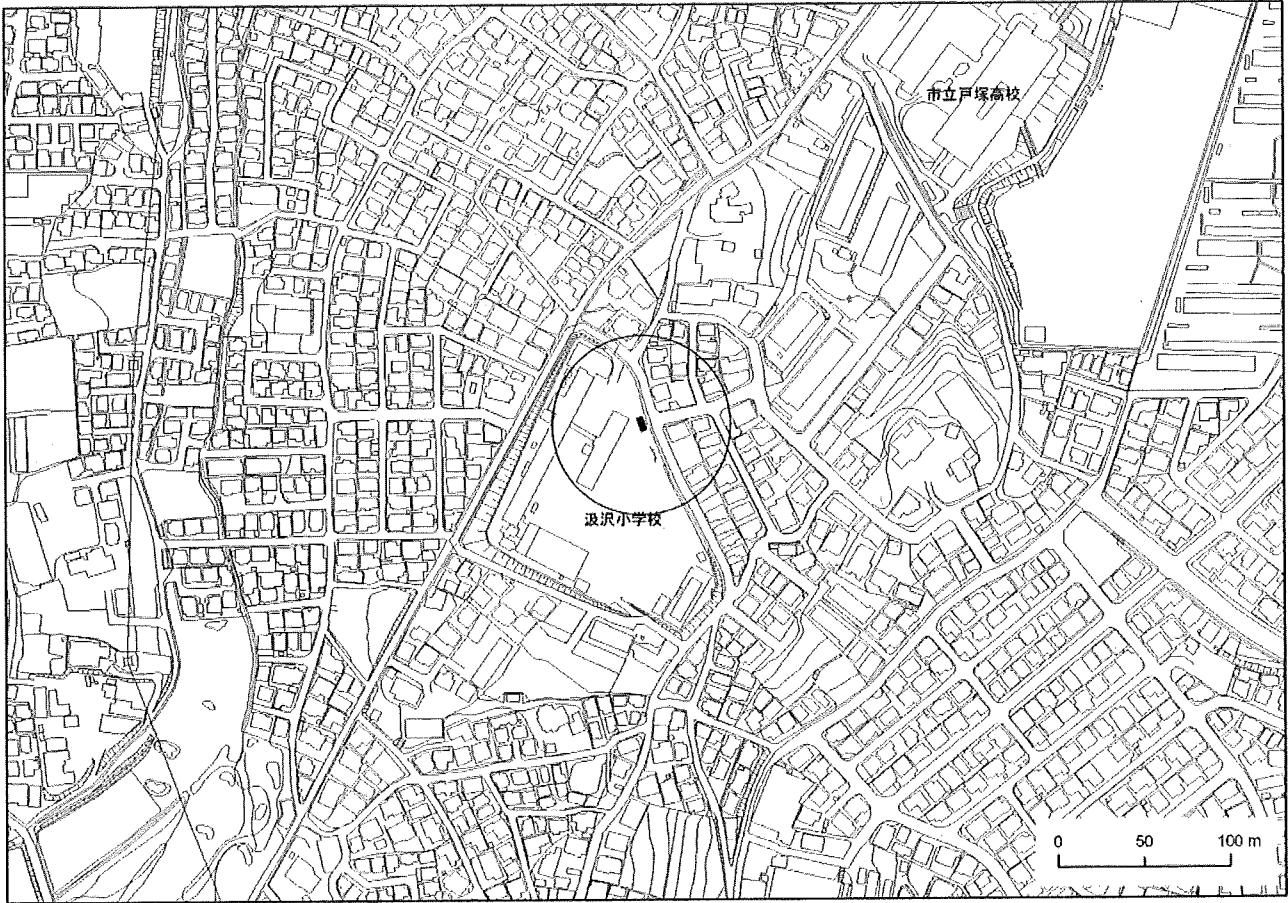


図1-1-12 戸塚区汲沢小学校

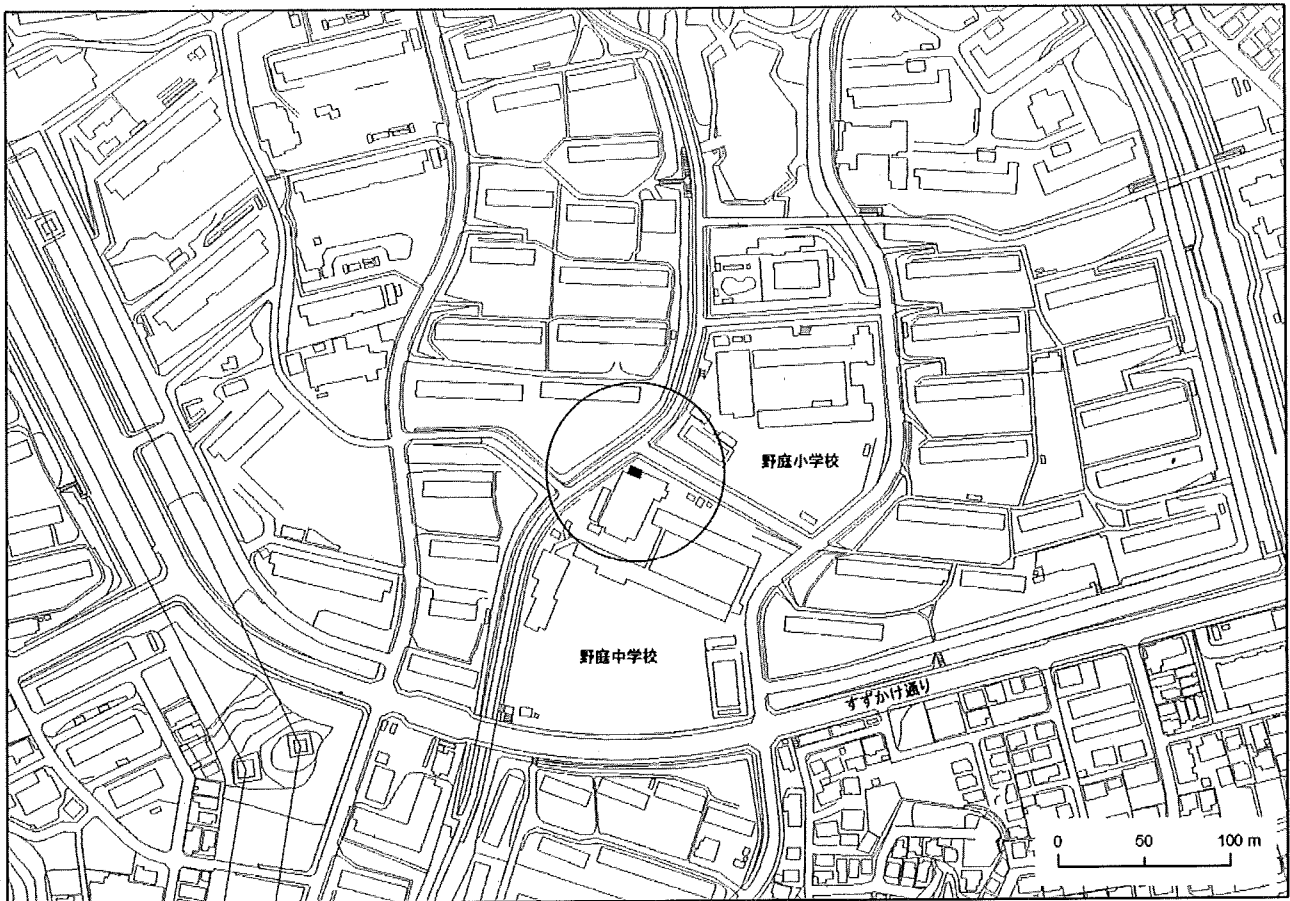


図1-1-13 港南区野庭中学校

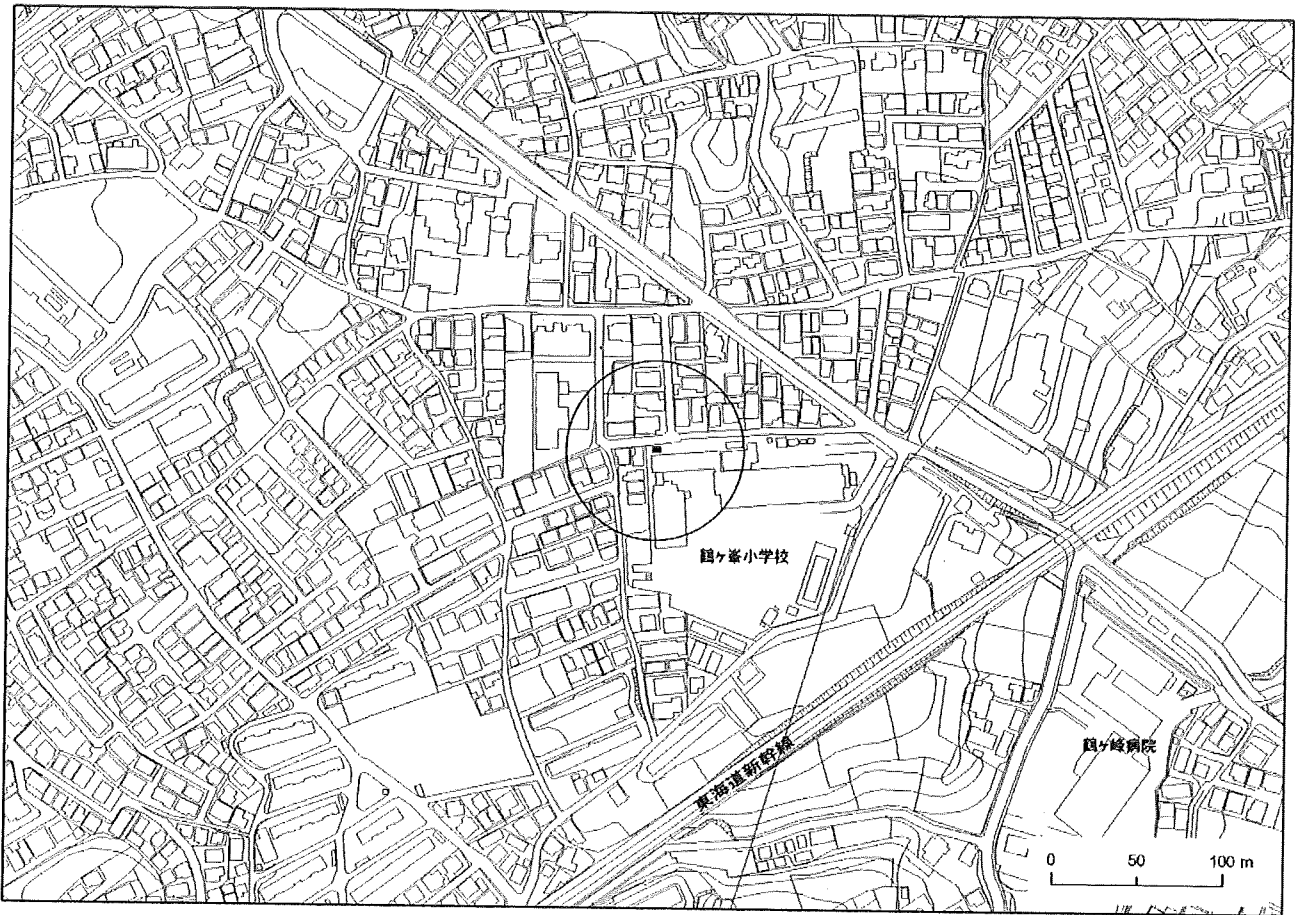


図1-1-14 旭区鶴ヶ峯小学校

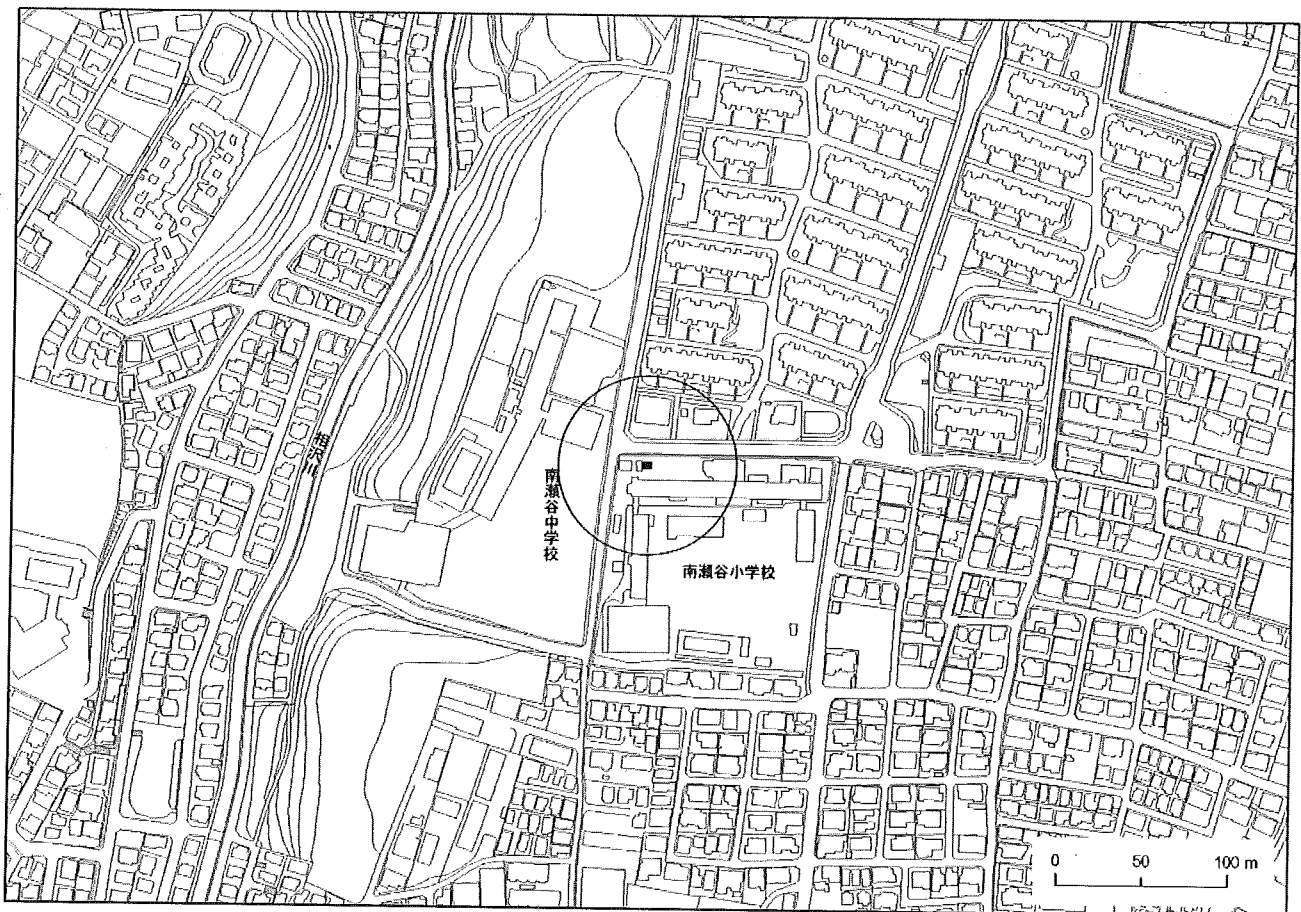


図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

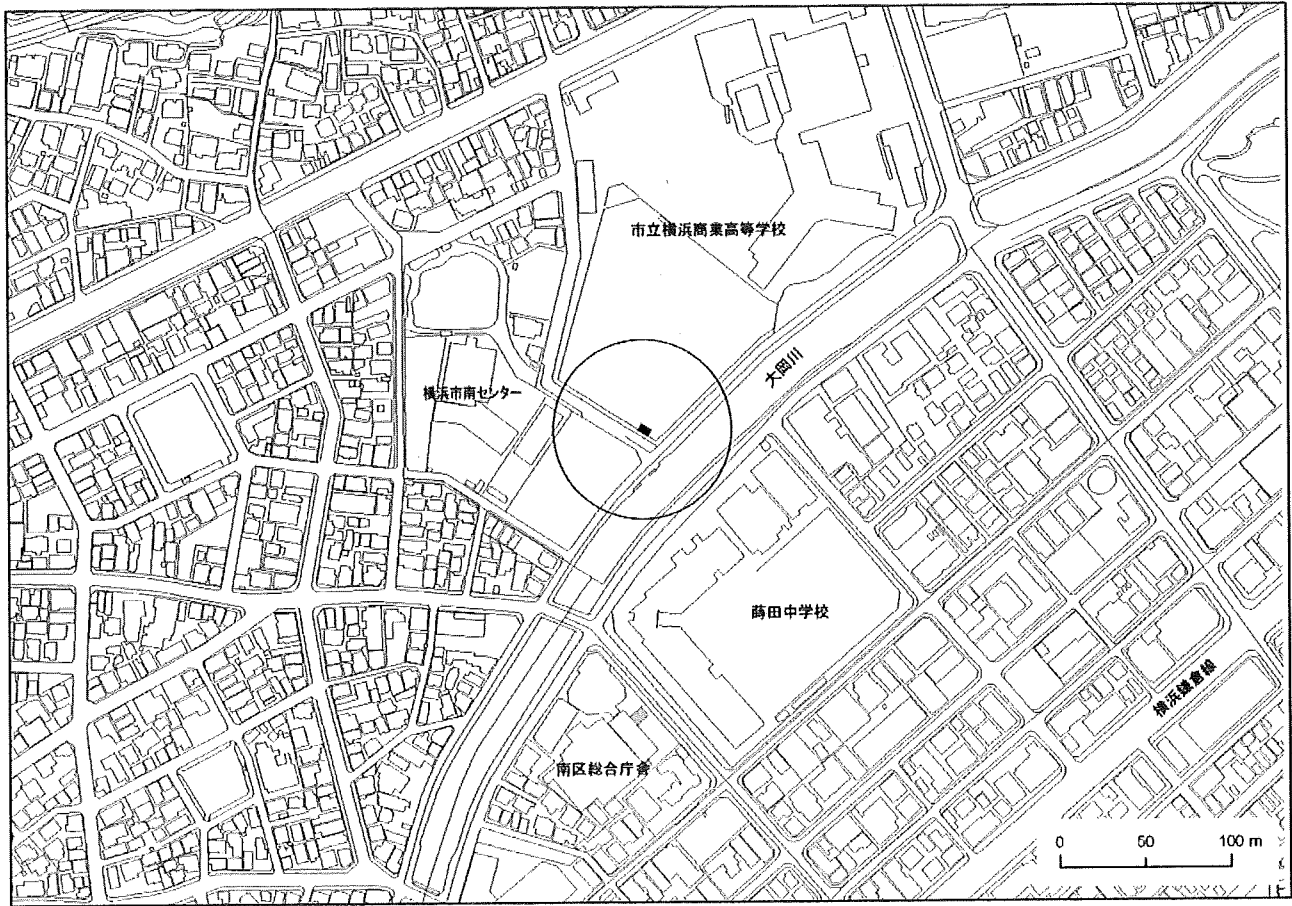


図1-1-16 南区横浜商業高校



図1-1-17 栄区犬山小学校

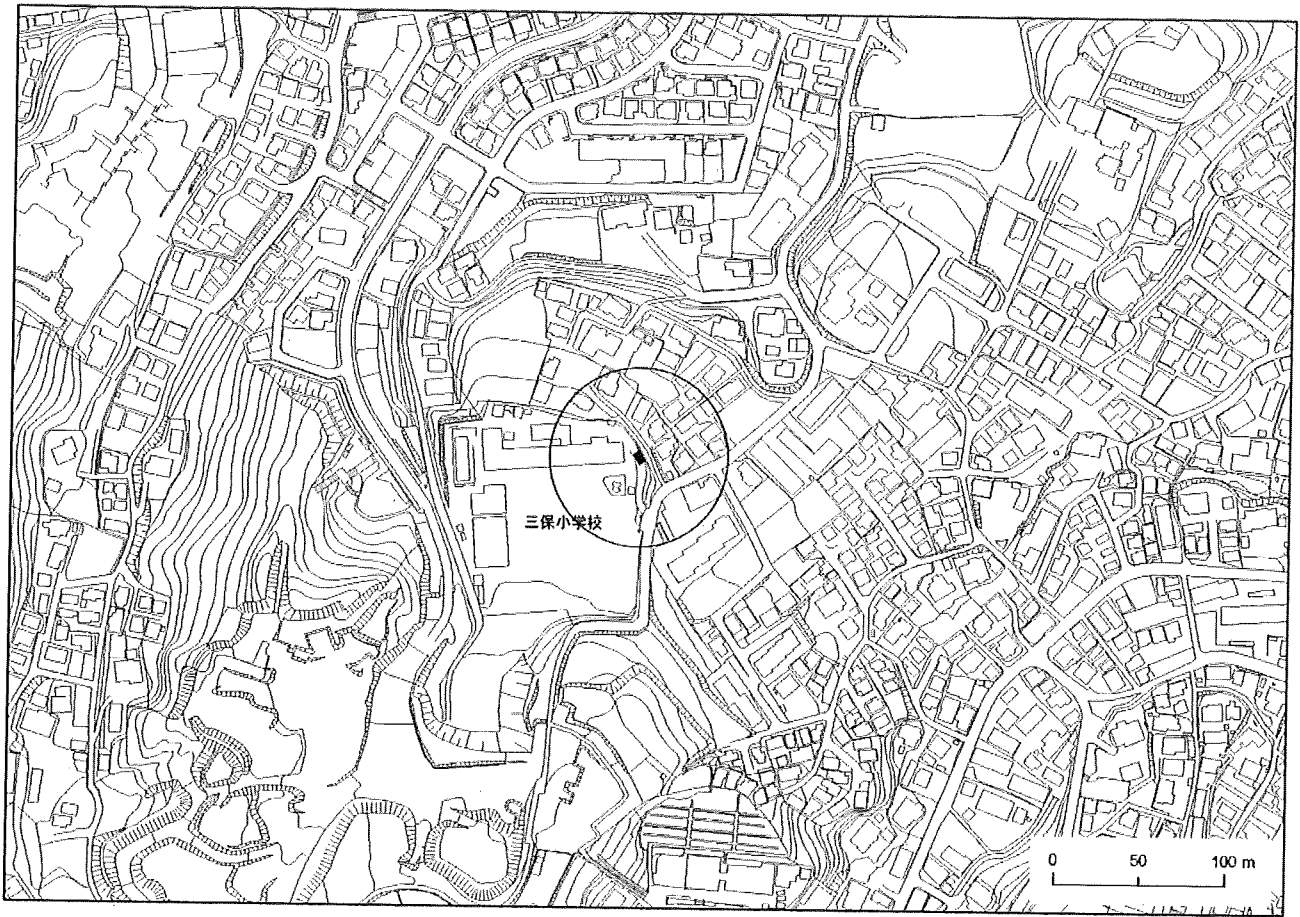


図1-1-18 緑区三保小学校

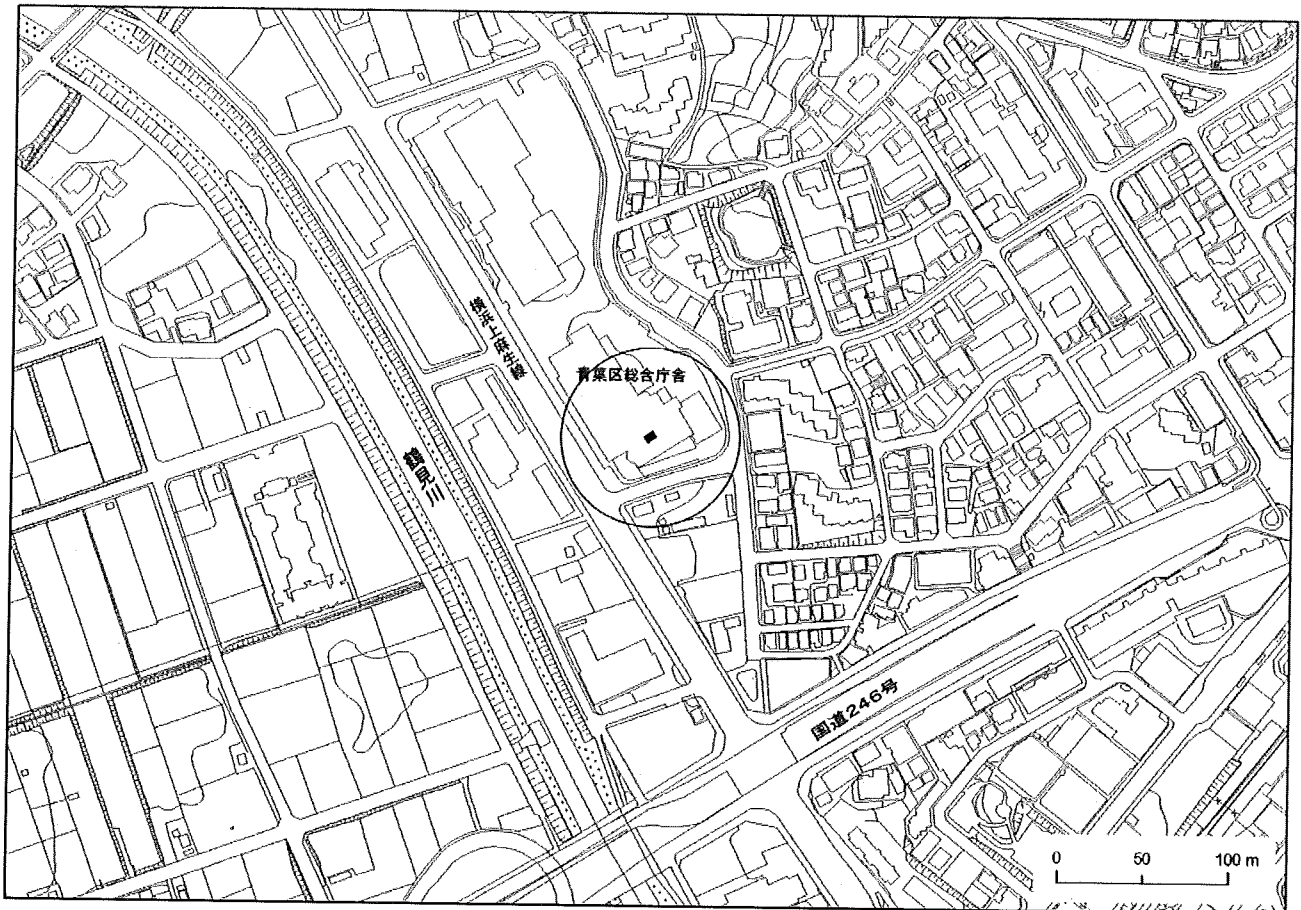


図1-1-19 青葉区総合庁舎

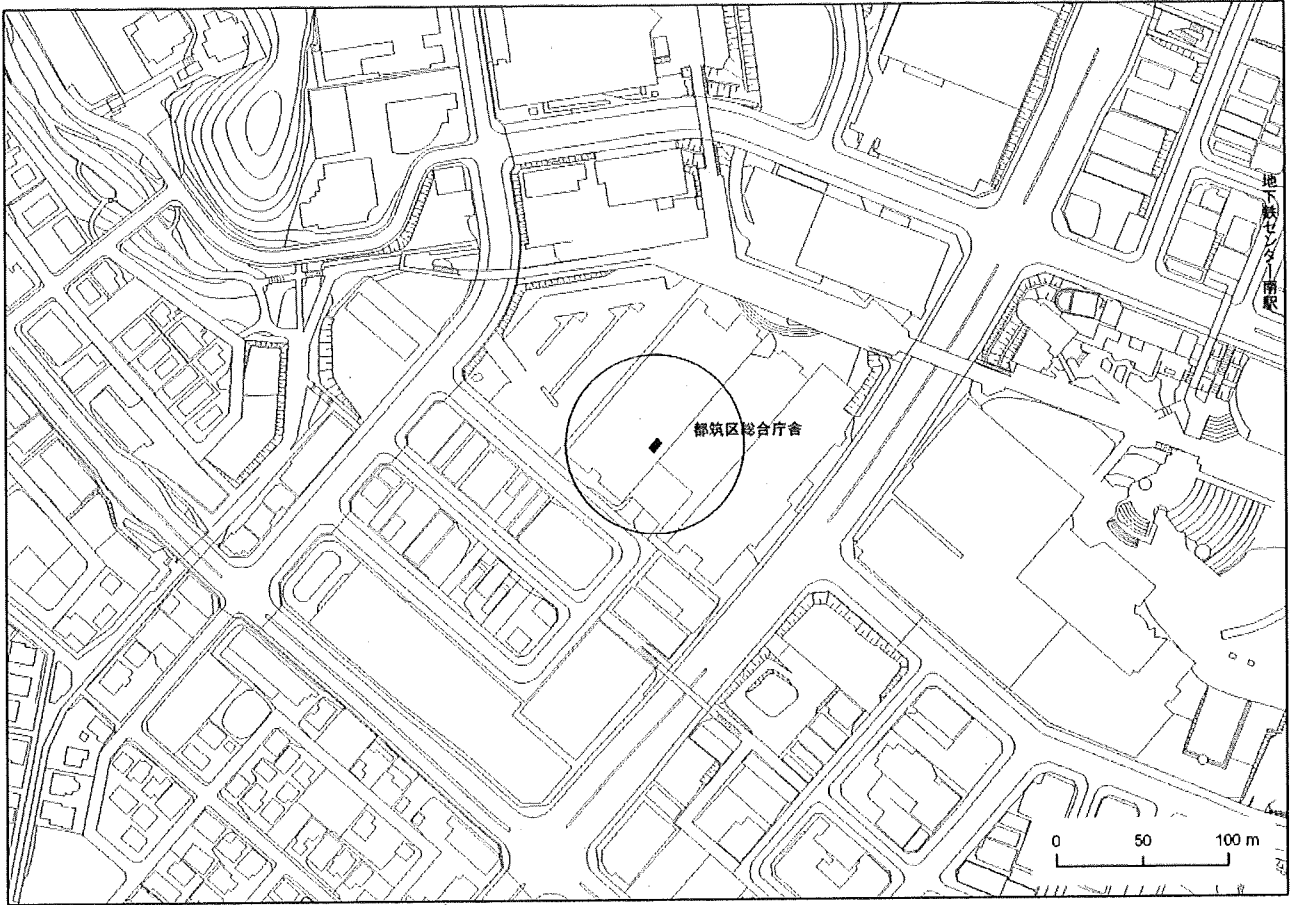


図1-1-20 都筑区総合庁舎

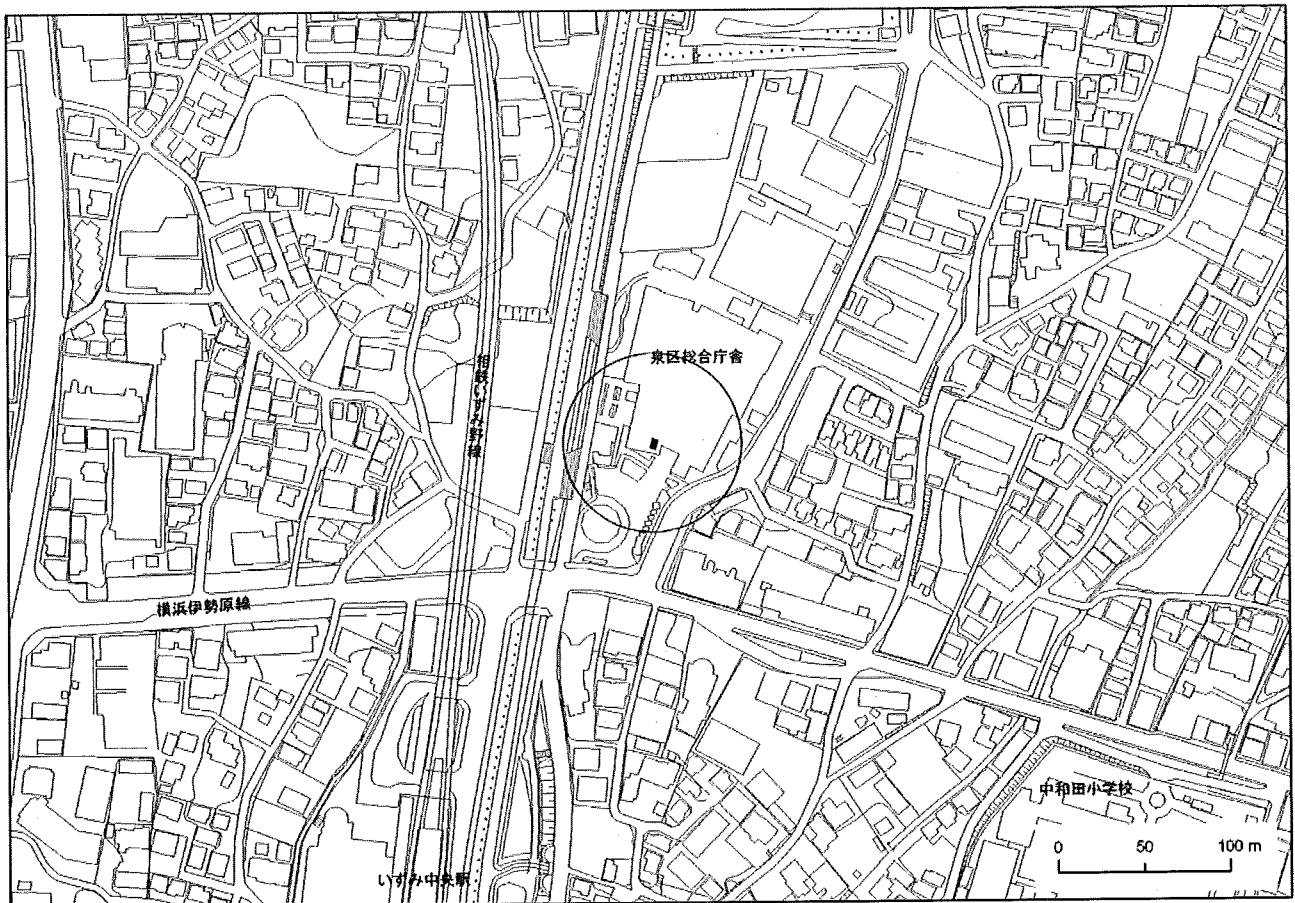


図1-1-21 泉区総合庁舎

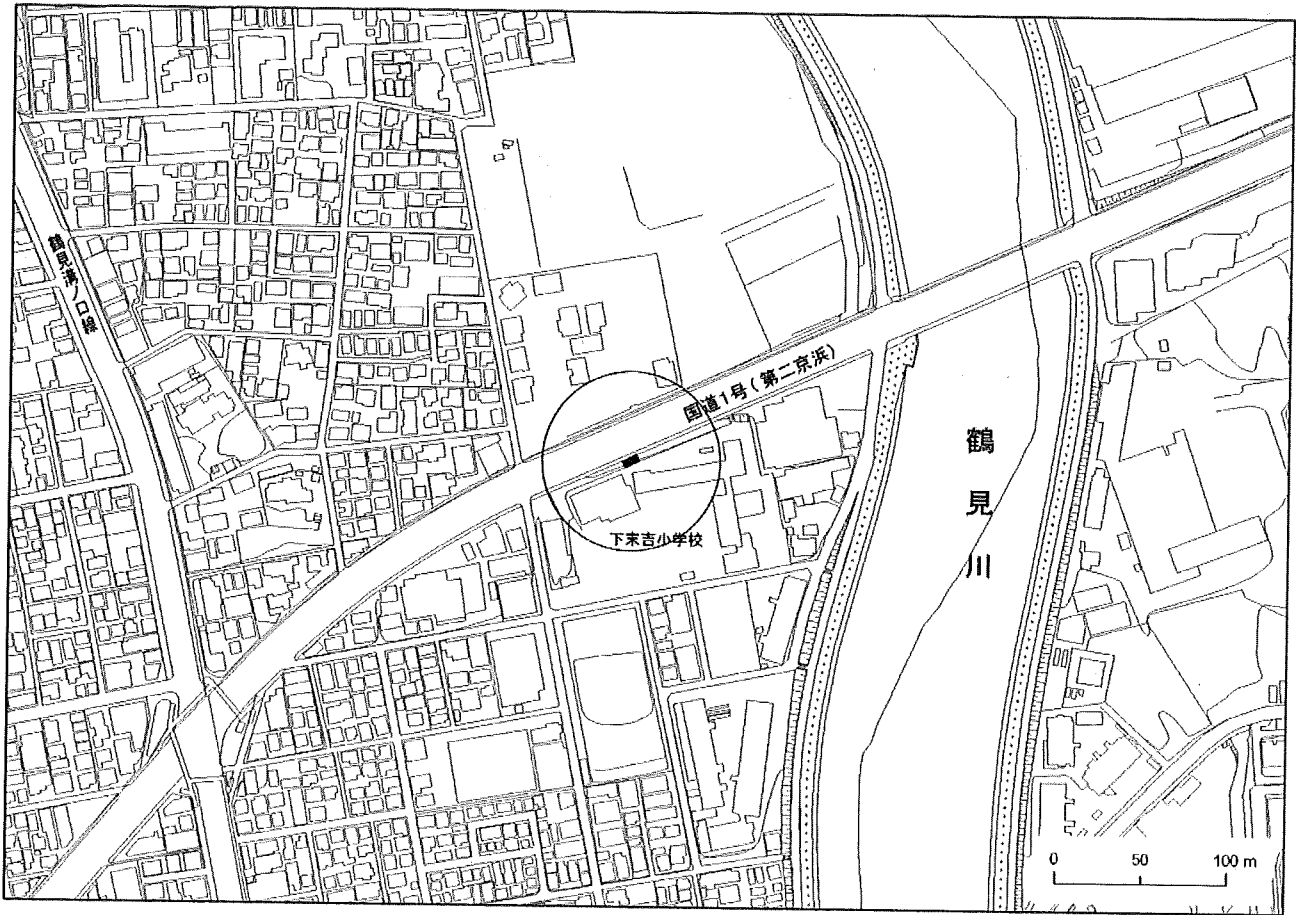


图1-1-22 鶴見区下末吉小学校

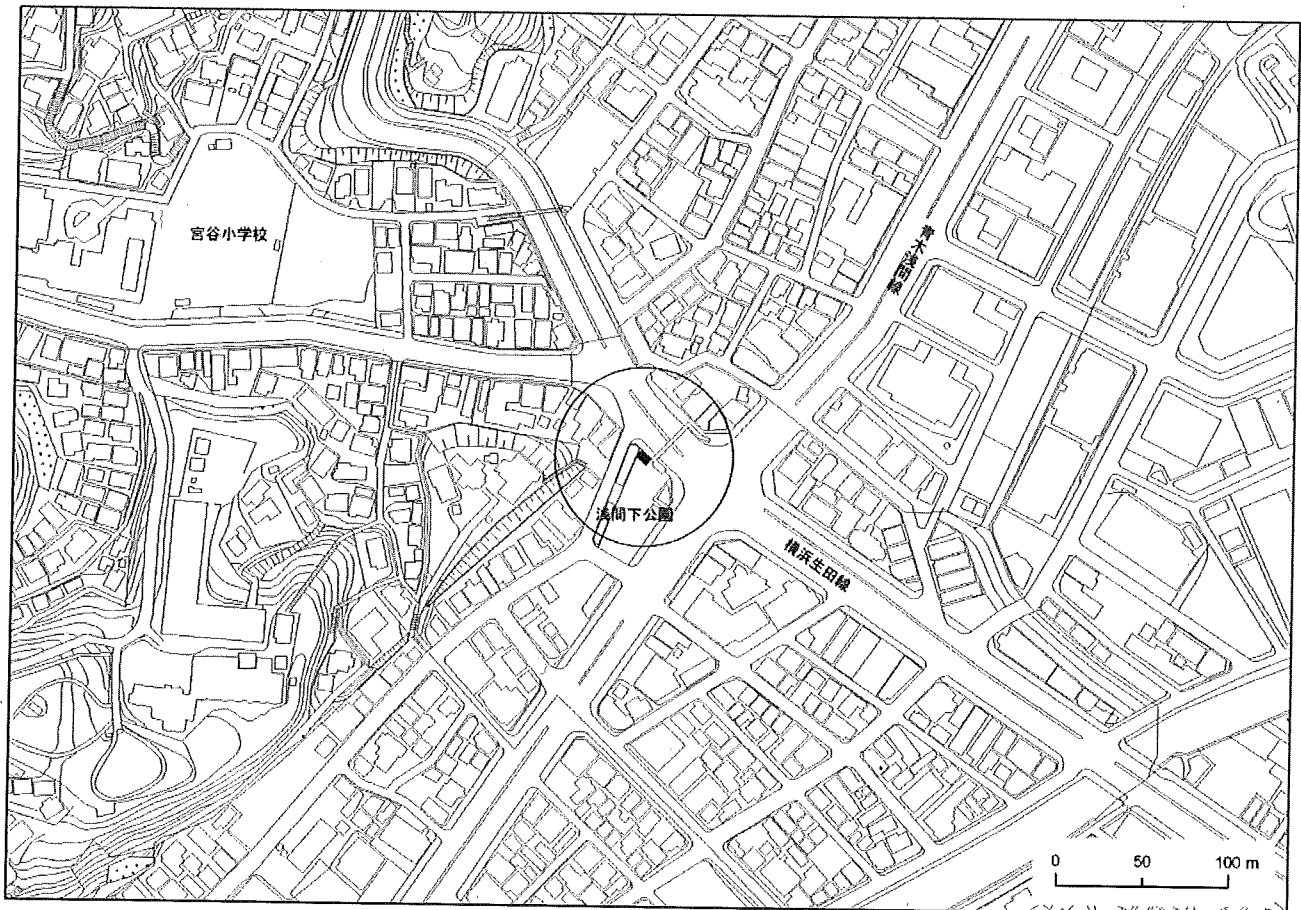


图1-1-23 西区浅間下交差点

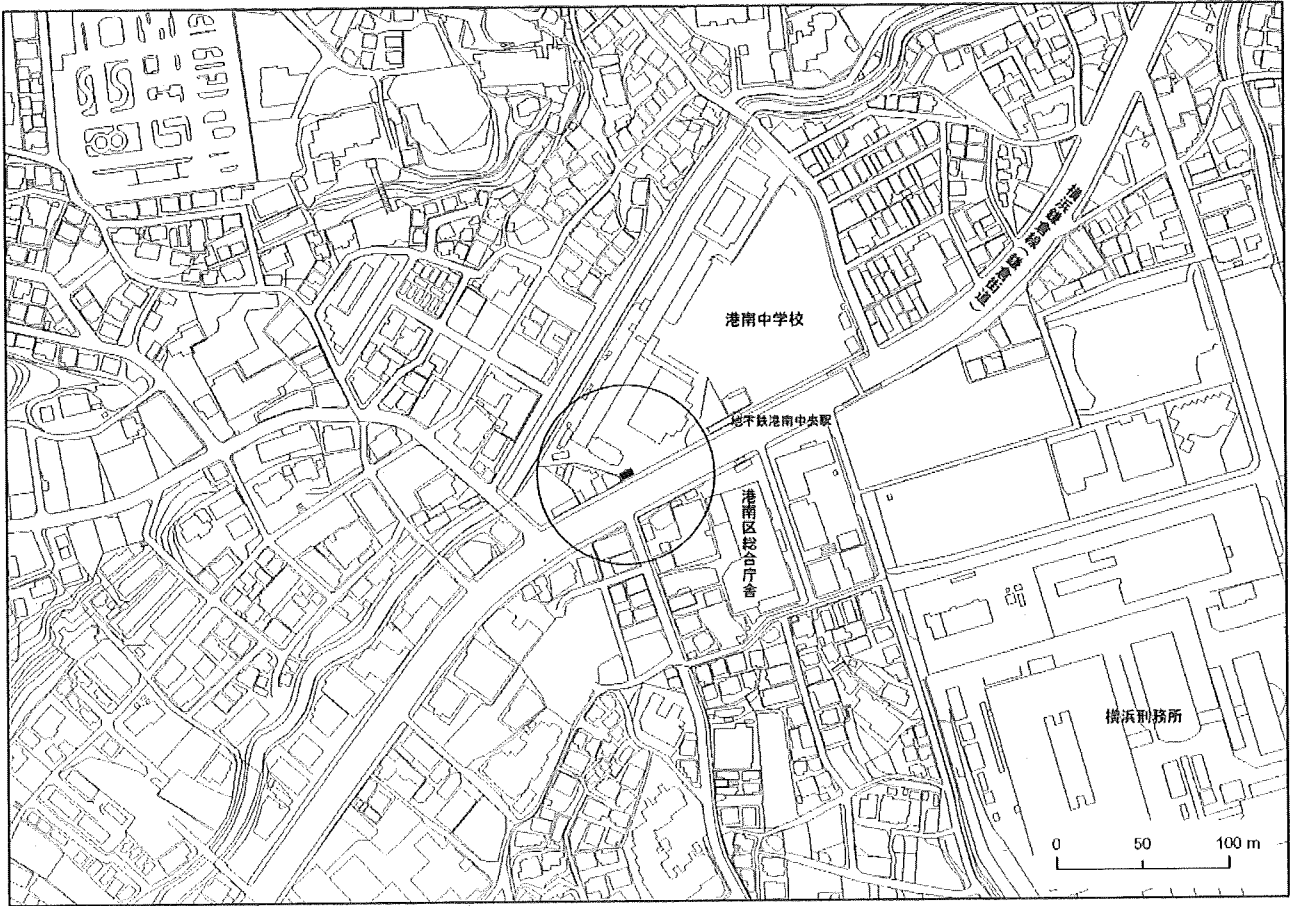


図1-1-24 港南中学校

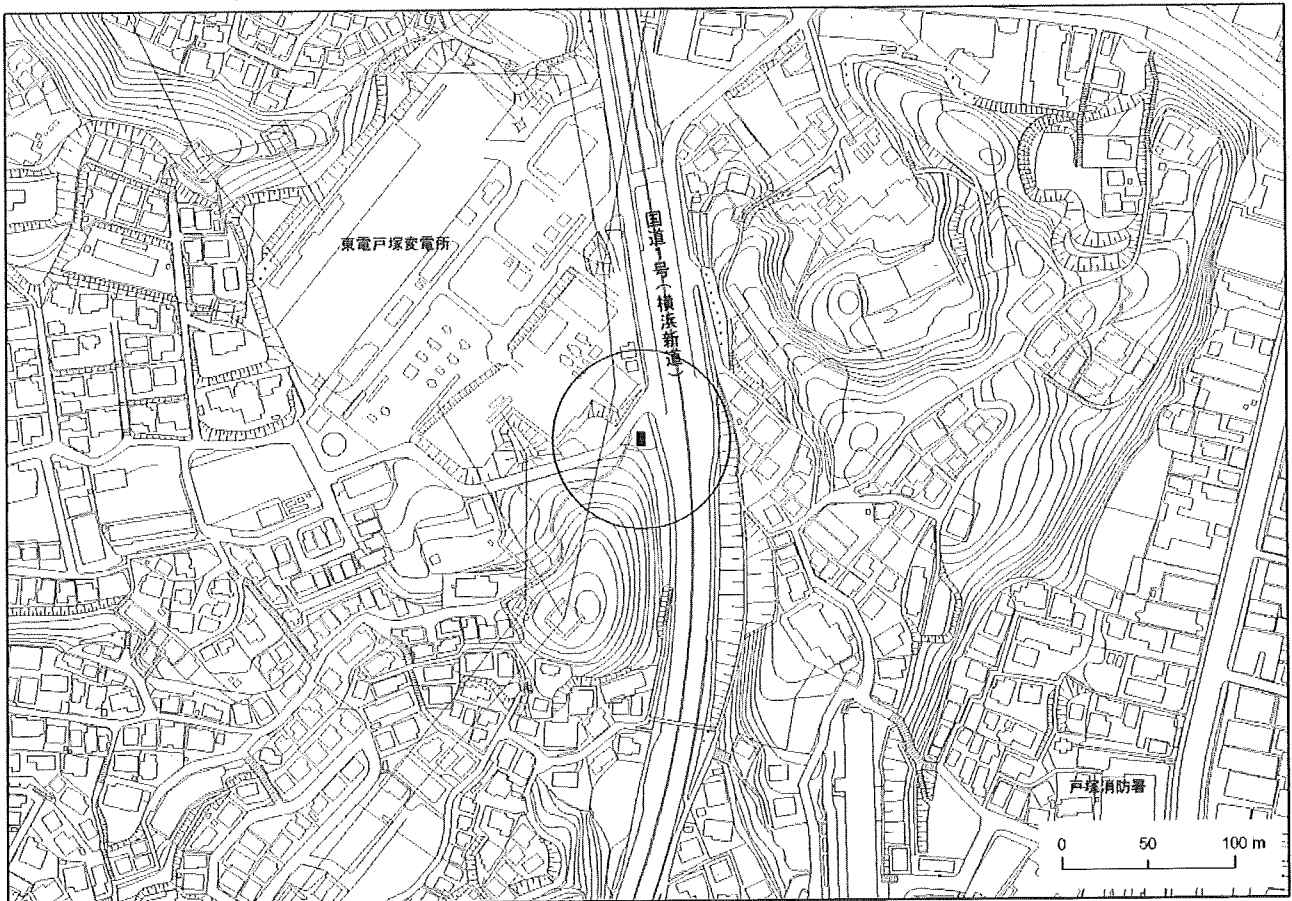


図1-1-25 戸塚区矢沢交差点

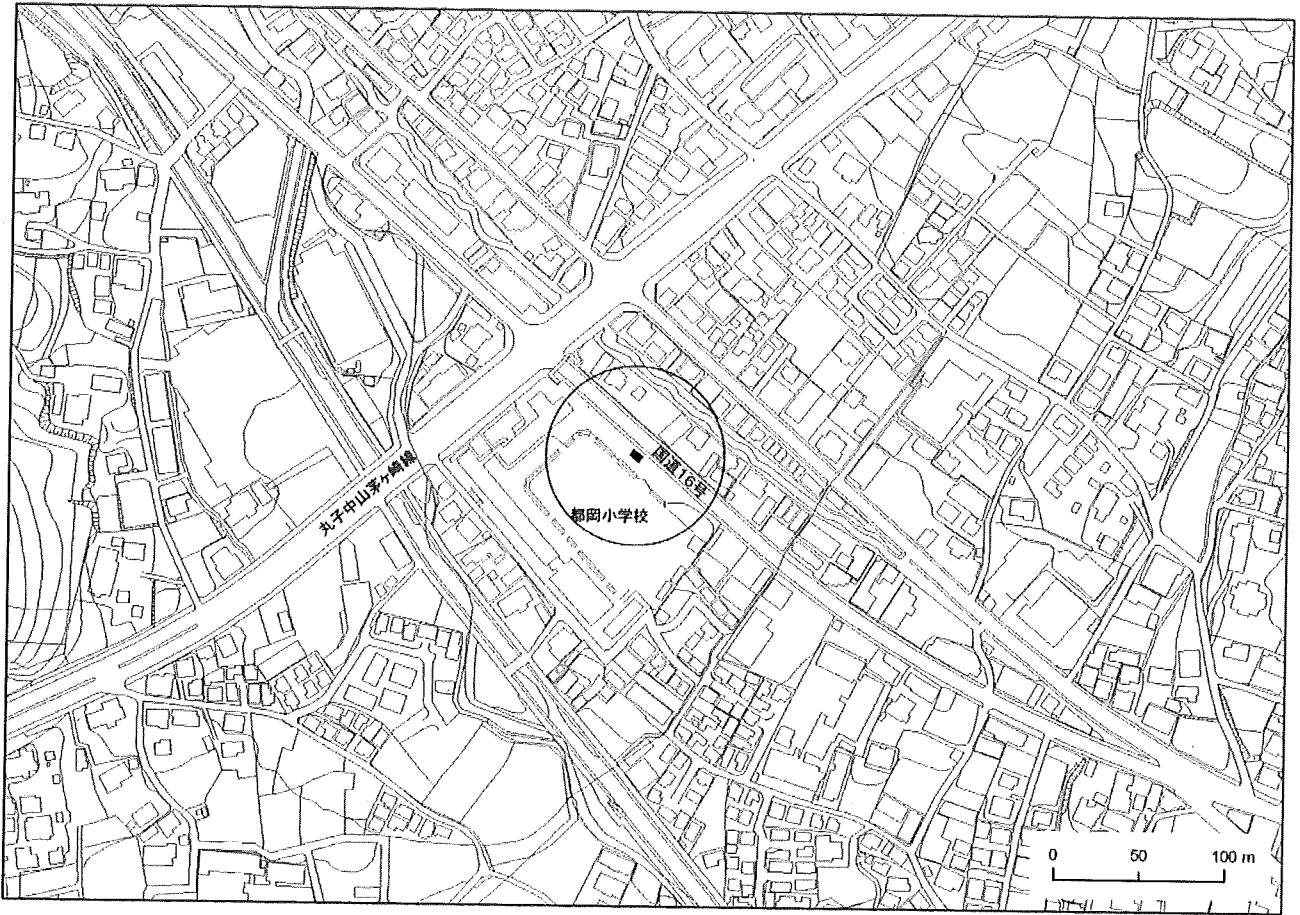


图1-1-26 旭区都岡小学校

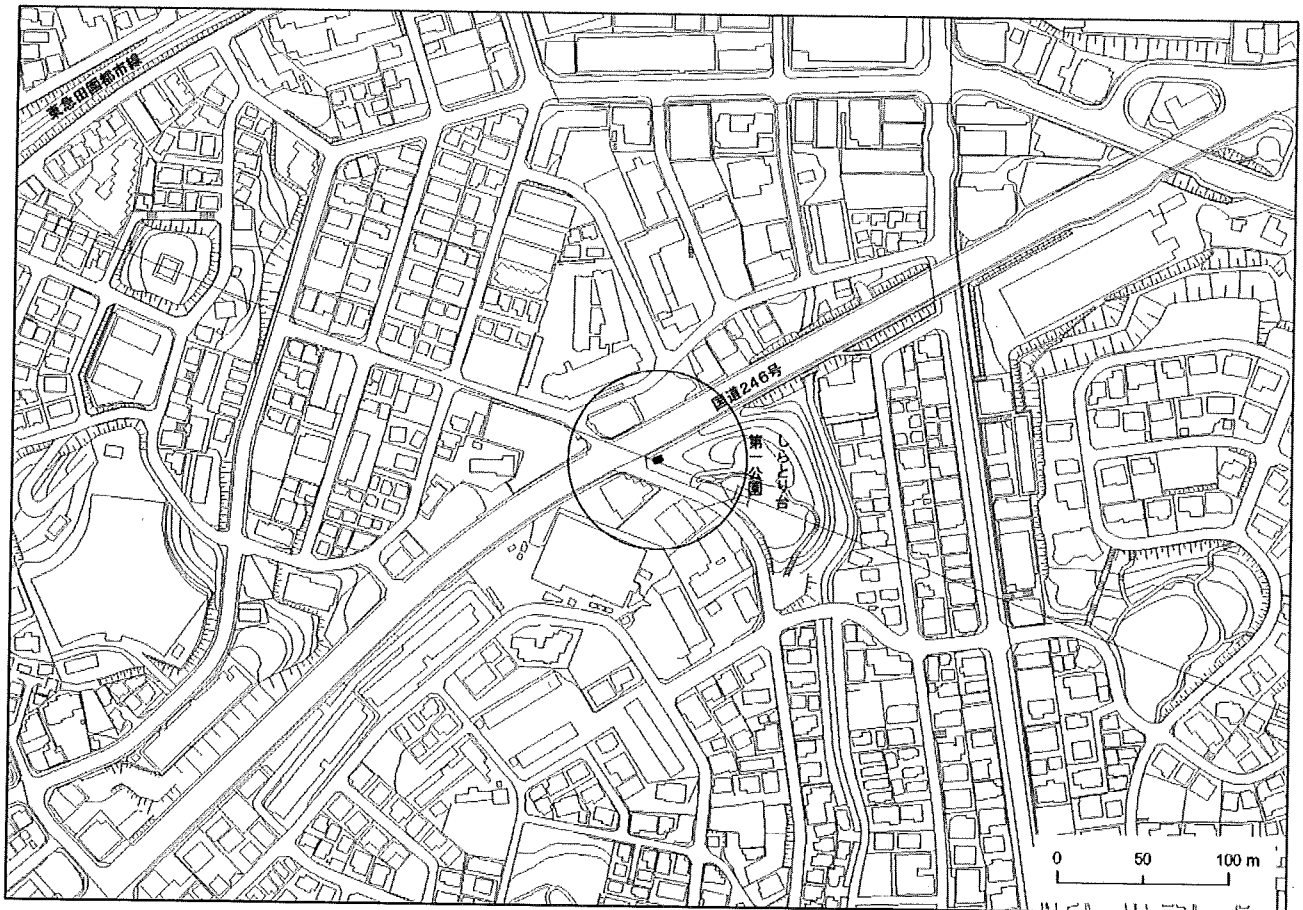


图1-1-27 青葉台

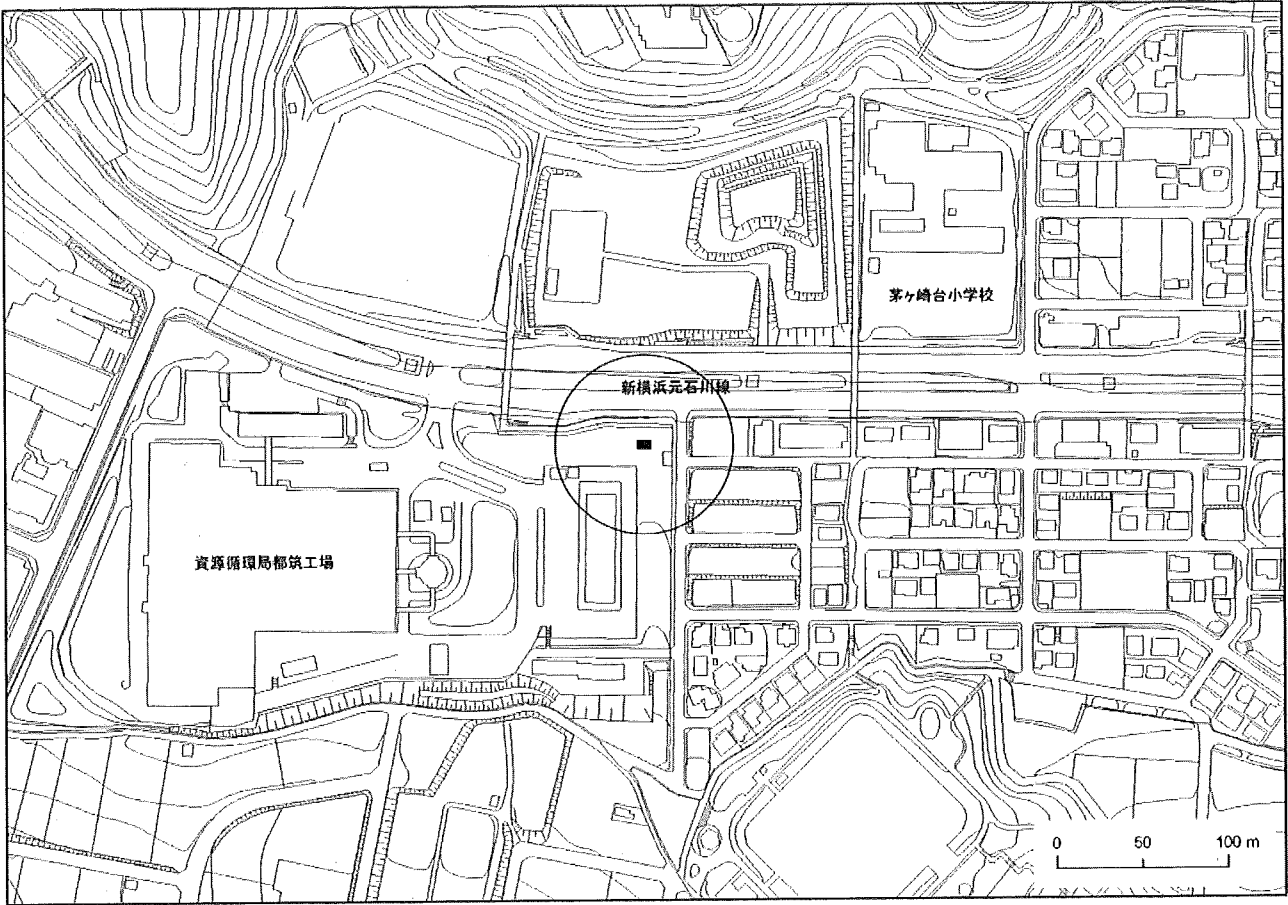


図1-1-28 資源循環都筑工場前

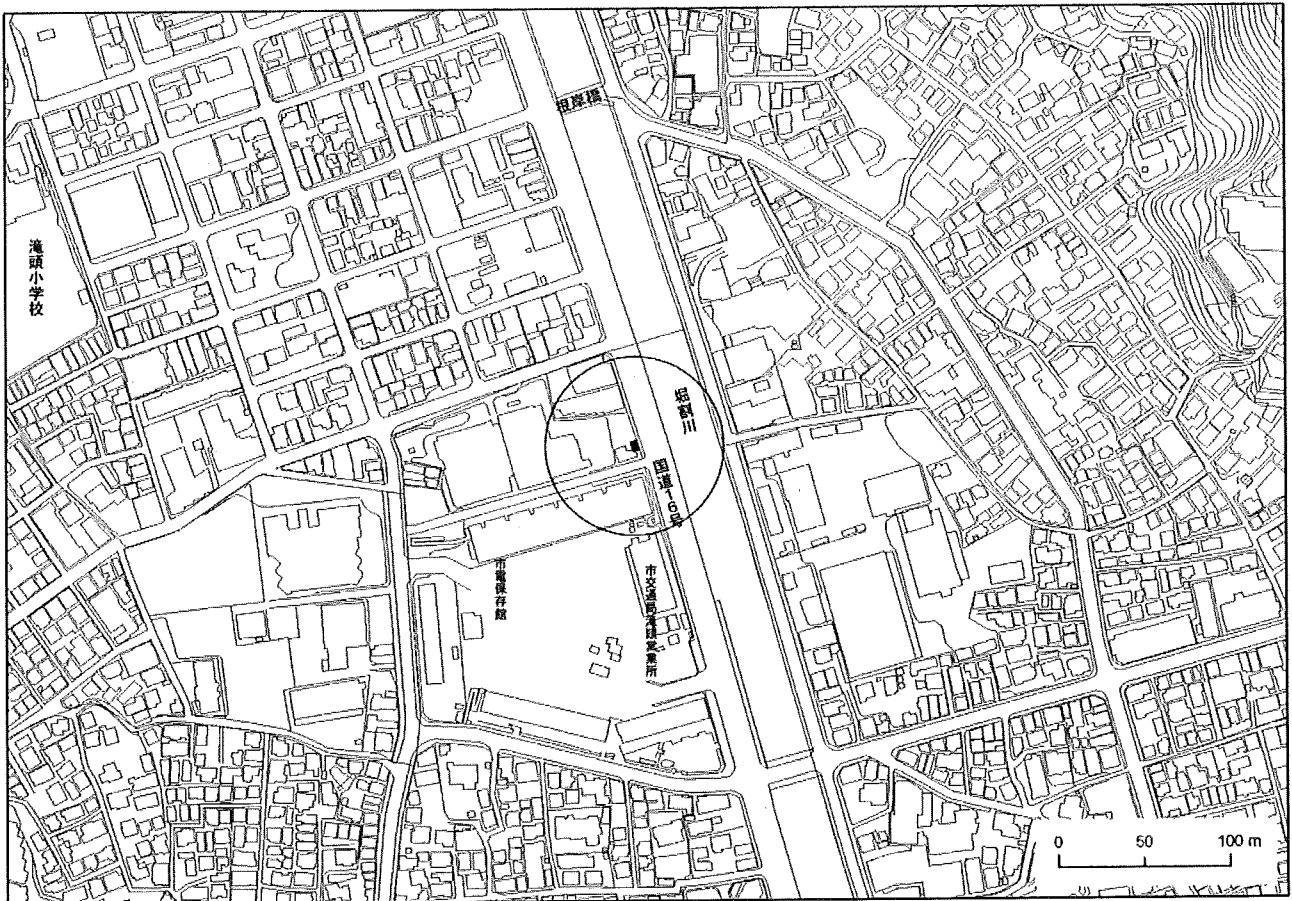


図1-1-29 磯子区滝頭

表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成17年度)

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	神奈川県子安通3-390	○	○	○	○	○	○	
9	昭和電工(株)横浜事業所	神奈川県恵比寿町8	○	○	○	○			
10	日産自動車(株)横浜工場2地区	神奈川県宝町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	磯子区風町1-1	○	○	○	○	○		
14	電源開発(株)磯子火力発電所	磯子区新磯子町37-2	○	○	○	○		○	
15	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エンビエリング(株)鶴見事業所	鶴見区末広町2-1				○	○		
20	太陽油脂(株)	神奈川県守屋町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	資源循環局旭工場	旭区白根2-8-1		○	○				○
30	資源循環局港南工場	港南区港南台8-4-41		○	○				○
31	資源循環局保土ヶ谷工場	保土ヶ谷区狩場町355		○	○				○
32	資源循環局都筑工場	都筑区平台27-1		○	○				○
33	資源循環局鶴見工場	鶴見区末広町1-15		○	○				○
34	資源循環局金沢工場	金沢区幸浦2-7-1		○	○				○
35	北部汚泥資源化センター	鶴見区末広町1-6-1		○	○	○	○		○
36	南部汚泥資源化センター	金沢区幸浦1-9		○	○		○		○

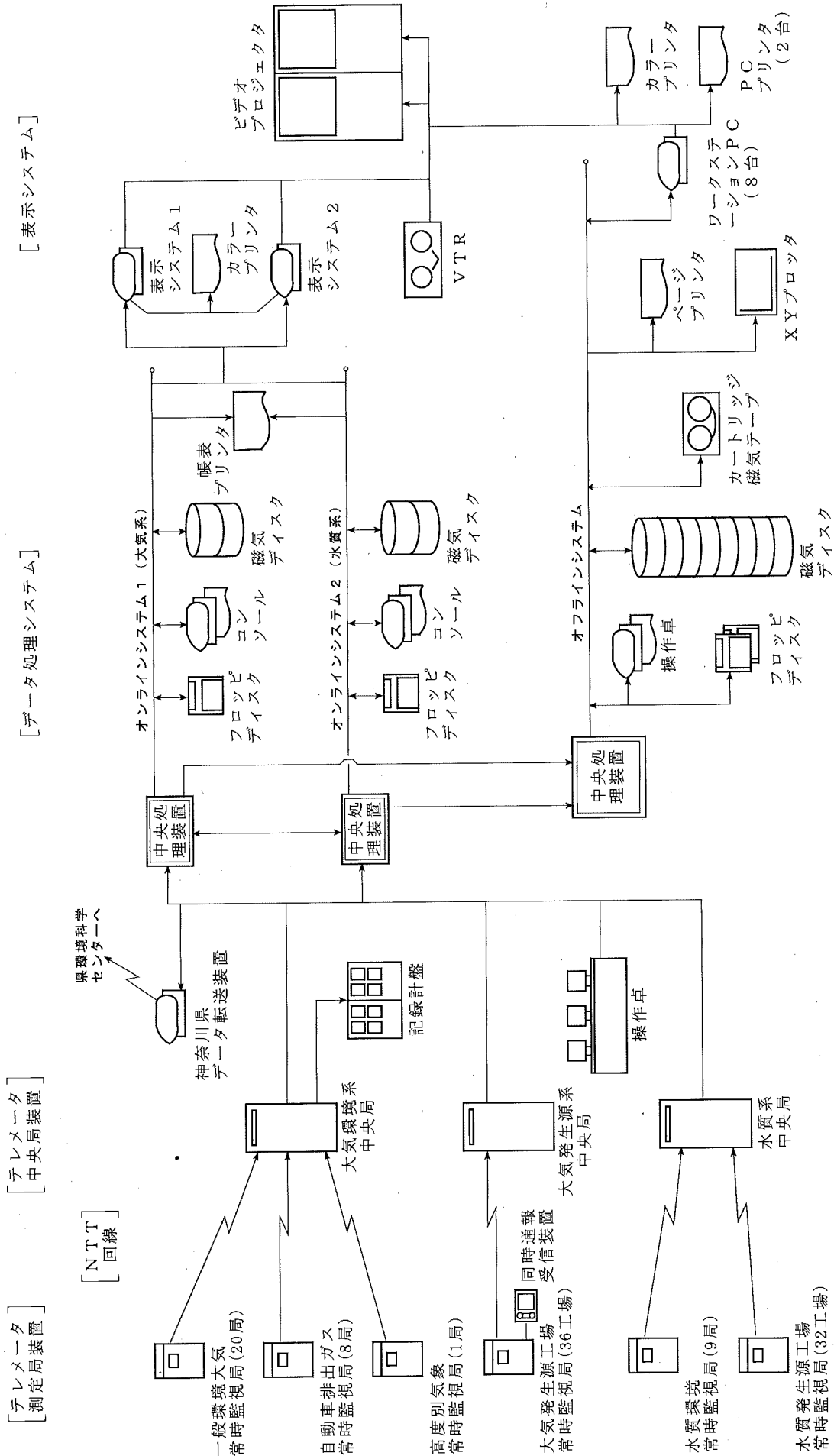


図1-1-30 横浜市環境監視システム構成図 (平成17年度)

2 測定結果の概要

平成17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、測定開始以来はじめて全測定局が環境基準に適合した。

平成17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0.041ppmであり、平成16年度に比べ一般局では同値であり、自排局では0.005ppm低下した。長期的に見ると、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た。

測定開始以来はじめて全測定局（一般局20局、自排局8局）で環境基準に適合した。

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0.032ppmであり、平成16年度に比べ一般局では同値となり、自排局は0.001ppm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17年度の注意報発令回数は5回（16年度10回）とやや減少したが、届出被害者は226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、測定開始以来はじめて全測定局が適合した。

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は $0.032\text{mg}/\text{m}^3$ 、自排局（全8局）は $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ であり、平成16年度に比べ一般局で $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 増加し、自排局は同値となった。長期的に見るとここ数年は改善傾向にある。

(5) 二酸化硫黄

昭和55年度から全局とも環境基準（長期的評価）に適合している。これは、昭和40年代当初から進めてきた工場等に対する規制・指導による硫酸化物排出量の削減効果による結果と考えられる。

年平均値の全局平均値（全20局）は 0.007ppm で、平成16年度より 0.001ppm 増加しているが、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17年度では、環境基準である1時間値 0.100ppm を超えた日が1日であり、12年度（8日）、13年度（9日）、14年度（2日）、15年度（2日）、16年度（3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16年度と同値である。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0.25ppmC、自排局（全8局）は0.41ppmCであり、平成16年度に比べ一般局、自排局ともに0.02ppmC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1.90ppmC、自排局（全8局）は1.91ppmCであり、平成16年度に比べ一般局、自排局ともに0.02ppmC増加しているが、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

浮遊粒子状物質と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。

浮遊粒子状物質は7月と11月にピークを示す2山型となっている。

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17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	適合○・不適合×	長期評価	短期評価	日平均値の2%除外値	1時値が0.20mg/m ³ を超えた回数	1時値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2日連続の有無	長期評価	短期評価	日平均値の2%除外値	8時値が20ppmを超えた回数	8時値が10ppmを超えた日数	2日連続の有無	長期評価	短期評価	日平均値の2%除外値	1時値が0.06ppmを超えた回数	1時値が0.12ppm以上の日数	適合○・不適合×
測定局名称	ppm	ppm	日	日		mg/m ³	mg/m ³	時間	日	日		ppm	ppm	回	日	日		ppm	ppm	時間	日		
一般環境	0.029	0.050	1	0	○	0.033	0.071	0	0	0	無	0	0.009	0.017	0	0	無	0	0.009	0.017	0	0	○
環境	0.029	0.050	1	0	○	0.033	0.075	0	0	0	無	0	0.008	0.015	0	0	無	0	0.008	0.015	0	0	○
環境	0.027	0.049	1	0	○	0.030	0.064	0	0	0	無	0	0.007	0.013	0	0	無	0	0.007	0.013	0	0	○
環境	0.028	0.047	0	0	○	0.034	0.082	2	2	2	無	0	0.009	0.017	0	0	無	0	0.009	0.017	0	0	○
環境	0.028	0.051	0	0	○	0.033	0.079	0	0	0	無	0	0.008	0.016	0	0	無	0	0.008	0.016	0	0	○
環境	0.025	0.046	1	0	○	0.032	0.071	0	0	0	無	0	0.005	0.010	0	0	無	0	0.005	0.010	0	0	○
環境	0.028	0.050	1	0	○	0.034	0.068	0	1	1	無	0	0.006	0.011	0	0	無	0	0.006	0.011	0	0	○
環境	0.020	0.044	0	0	○	0.029	0.063	0	0	0	無	0	0.007	0.011	0	0	無	0	0.007	0.011	0	0	○
環境	0.028	0.049	1	0	○	0.032	0.073	1	1	1	無	0	0.007	0.013	0	0	無	0	0.007	0.013	0	0	○
環境	0.024	0.046	1	0	○	0.032	0.075	0	0	0	無	0	0.009	0.017	0	0	無	0	0.009	0.017	0	0	○
環境	0.022	0.044	0	0	○	0.031	0.069	0	0	0	無	0	0.005	0.010	0	0	無	0	0.005	0.010	0	0	○
環境	0.022	0.045	0	0	○	0.031	0.068	0	0	0	無	0	0.006	0.011	0	0	無	0	0.006	0.011	0	0	○
環境	0.023	0.044	1	0	○	0.032	0.069	0	0	0	無	0	0.006	0.010	0	0	無	0	0.006	0.010	0	0	○
環境	0.025	0.049	0	0	○	0.035	0.074	0	0	0	無	0	0.005	0.009	0	0	無	0	0.005	0.009	0	0	○
環境	0.026	0.048	1	0	○	0.031	0.064	0	0	0	無	0	0.006	0.011	0	0	無	0	0.006	0.011	0	0	○
環境	0.020	0.044	0	0	○	0.030	0.065	0	0	0	無	0	0.005	0.009	0	0	無	0	0.005	0.009	0	0	○
環境	0.021	0.039	0	0	○	0.031	0.074	2	2	2	無	0	0.005	0.009	0	0	無	0	0.005	0.009	0	0	○
環境	0.026	0.043	1	0	○	0.032	0.072	0	0	0	無	0	0.006	0.010	0	0	無	0	0.006	0.010	0	0	○
環境	0.026	0.046	1	0	○	0.029	0.060	0	0	0	無	0	0.007	0.013	0	0	無	0	0.007	0.013	0	0	○
環境	0.023	0.043	1	0	○	0.031	0.069	0	0	0	無	0	0.006	0.010	0	0	無	0	0.006	0.010	0	0	○
全 20 局 平均	0.025	0.046	1	0	20	0.032	0.070	0	1	20	0.007	0.012	0	0	0	0	0	0	0.007	0.012	0	0	20
自動車排出	0.032	0.055	2	0	○	0.035	0.078	0	0	0	無	0	0.035	0.078	0	0	無	0	0.035	0.078	0	0	○
自動車排出	0.040	0.058	4	0	○	0.038	0.078	0	1	0	無	0	0.038	0.078	0	0	無	0	0.038	0.078	0	0	○
自動車排出	0.031	0.051	1	0	○	0.032	0.065	0	0	0	無	0	0.032	0.065	0	0	無	0	0.032	0.065	0	0	○
自動車排出	0.028	0.045	0	0	○	0.034	0.069	0	1	0	無	0	0.034	0.069	0	0	無	0	0.034	0.069	0	0	○
自動車排出	0.030	0.049	1	0	○	0.033	0.072	0	0	0	無	0	0.033	0.072	0	0	無	0	0.033	0.072	0	0	○
自動車排出	0.033	0.051	1	0	○	0.036	0.070	0	0	0	無	0	0.036	0.070	0	0	無	0	0.036	0.070	0	0	○
自動車排出	0.025	0.044	1	0	○	0.031	0.067	0	0	0	無	0	0.031	0.067	0	0	無	0	0.031	0.067	0	0	○
自動車排出	0.035	0.055	2	0	○	0.034	0.075	0	0	0	無	0	0.034	0.075	0	0	無	0	0.034	0.075	0	0	○
全 8 局 平均	0.032	0.055	2	0	8	0.034	0.072	0	1	8	0.034	0.072	0	1	0	0	0	0	0.034	0.072	0	0	8

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	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	
	17年度	20 / 20	0 / 19	20 / 20	20 / 20	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	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
	17年度	8 / 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
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
17年度	0.025	0.013	0.026	0.032	0.007	0.25	1.90	0.032	0.041	0.034	0.8	0.41	1.91

(注) 太字は10年間の最高値である。

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

20局で測定しており、年平均値の最高は「青葉庁舎」の0.019ppm、最低は「長浜」の0.007ppmであり、20局の年平均値の平均は0.013ppmであった。

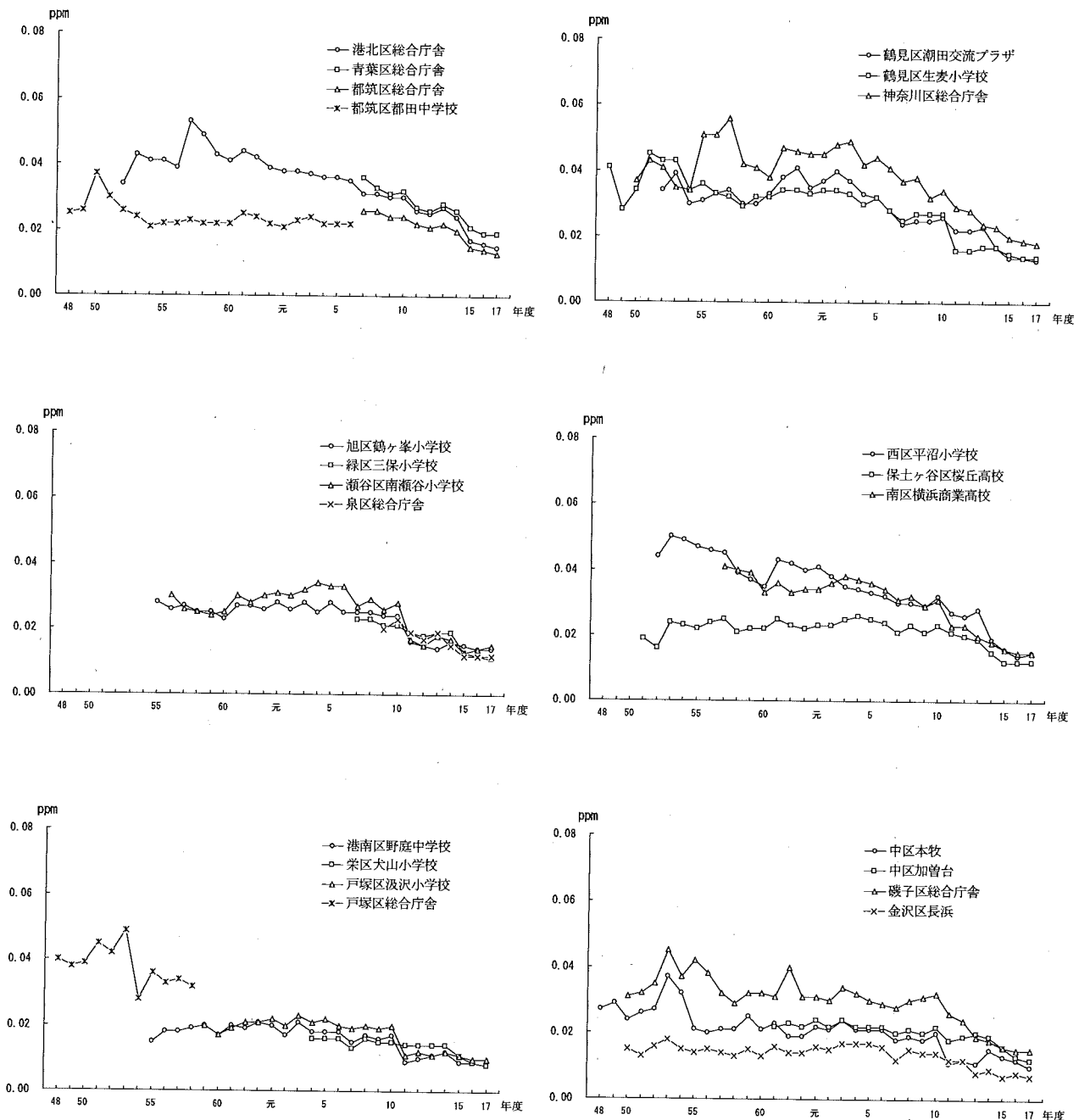


図1-2-1 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

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0.077ppm、最低は「都筑工場前」の0.024ppmであり、8局の年平均値の平均は0.041ppmであった。

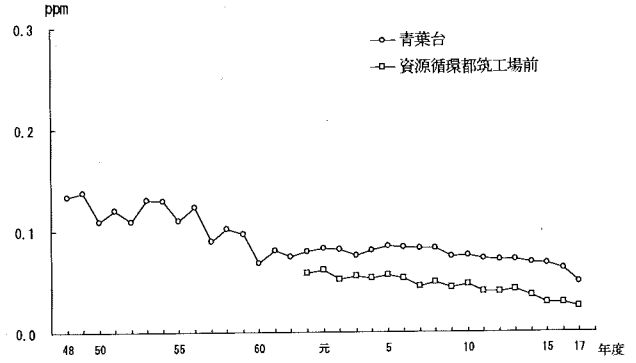
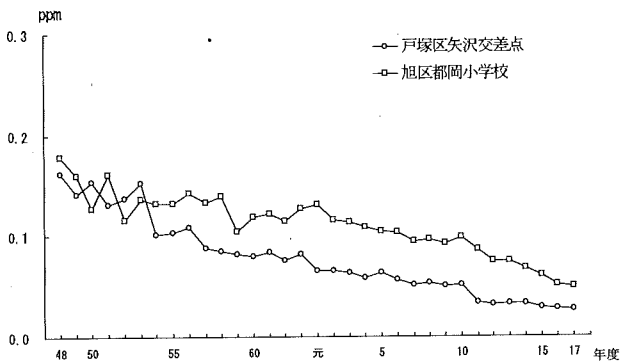
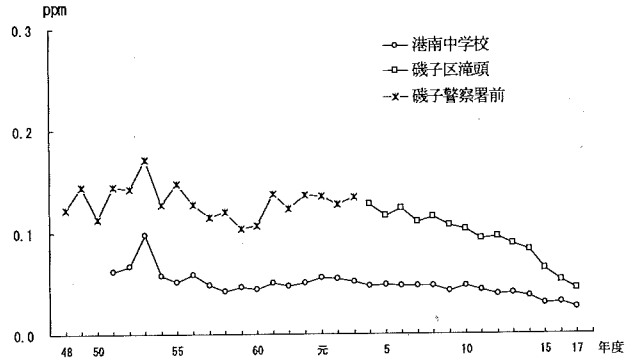
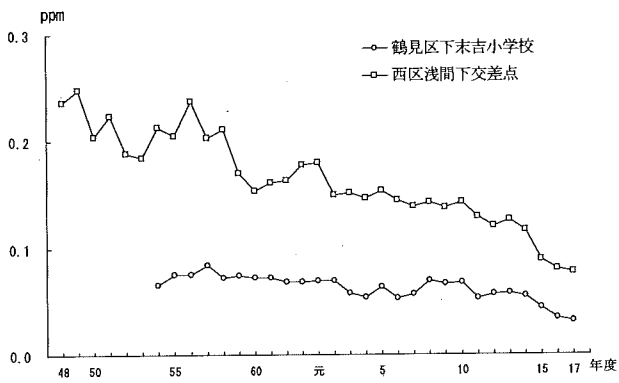


図1-2-2 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(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「磯子」の0.051ppm、最低は「三保」の0.039ppmであった。

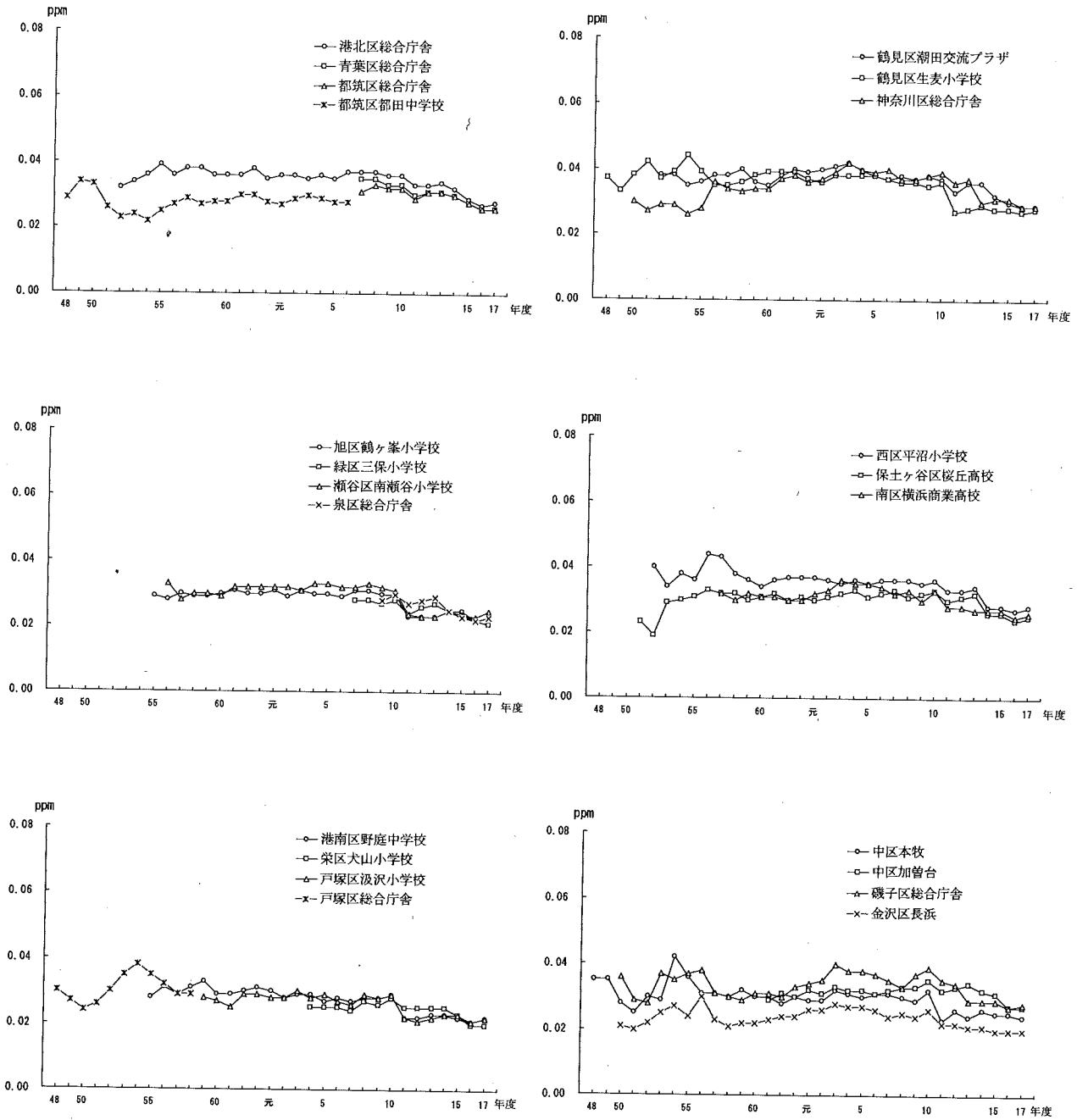


図1-2-3 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

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0.040ppm、最低は「都筑工場前」の0.025ppmであり、8局の年平均値の平均は0.032ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「浅間下」の0.058ppm、最低は、「都筑工場前」の0.044ppmであった。

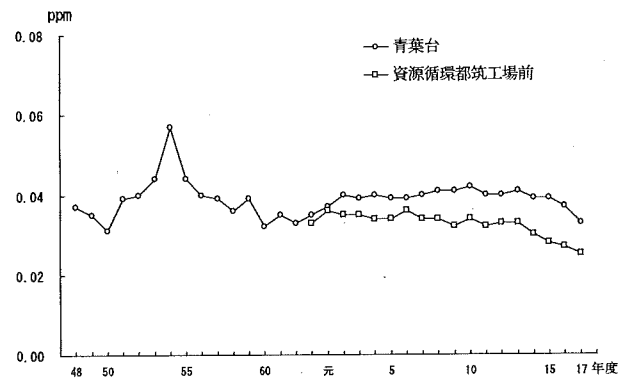
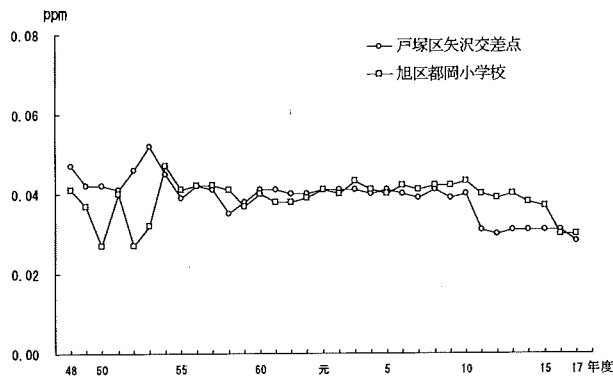
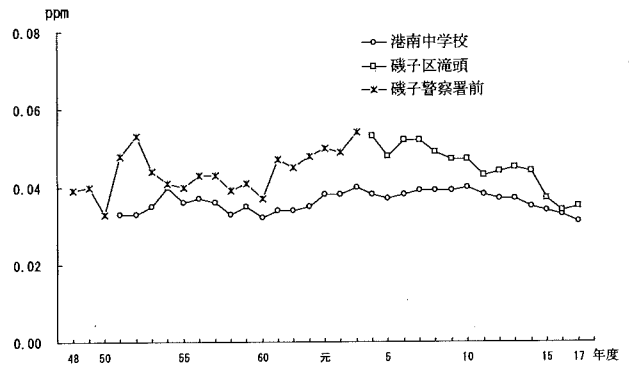
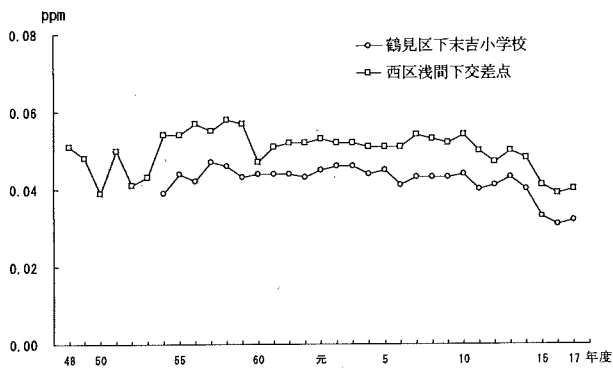


図1-2-4 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(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0.047ppm、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。

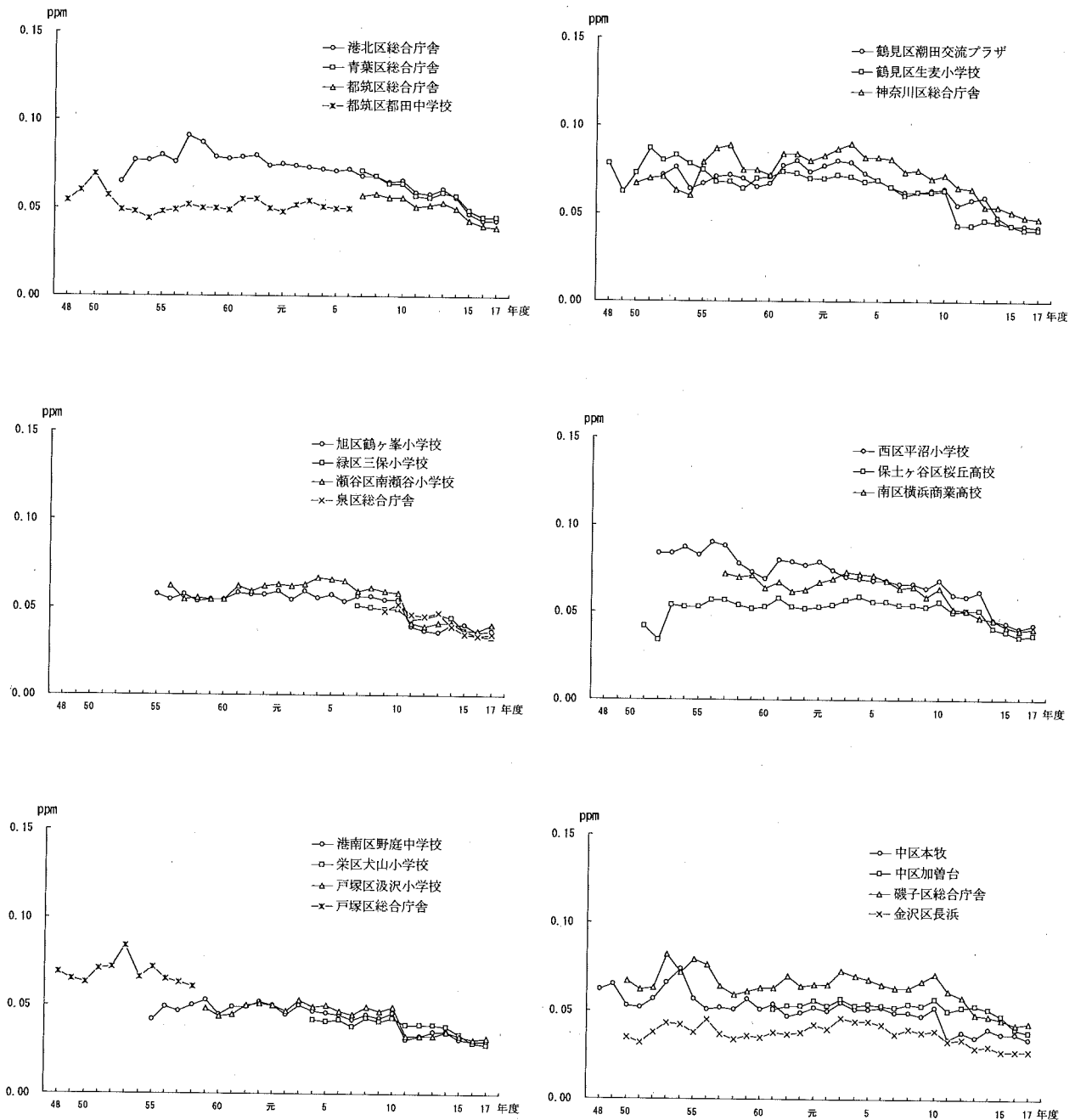


図1-2-5 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

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0.117ppm、最低は「都筑工場前」の0.048ppmであり、8局の年平均値の平均は0.073ppmであった。

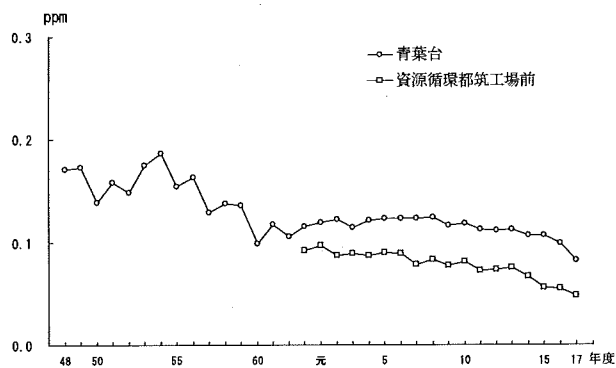
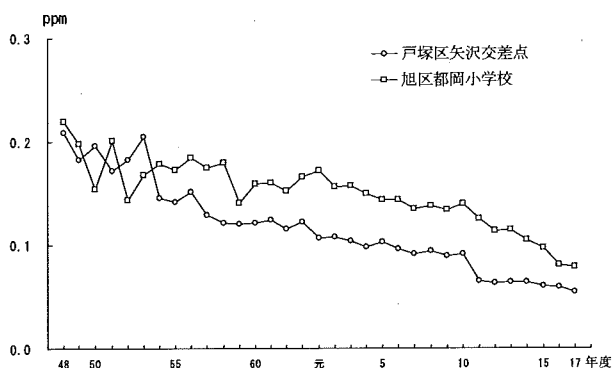
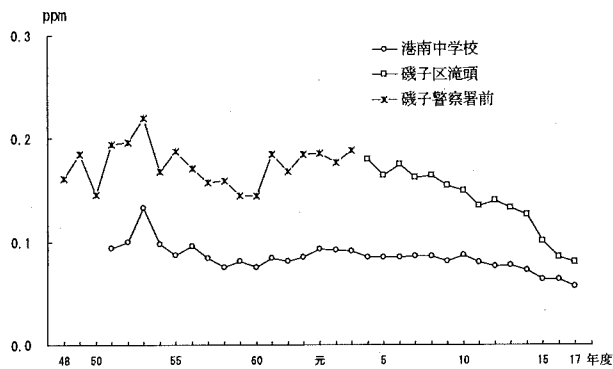
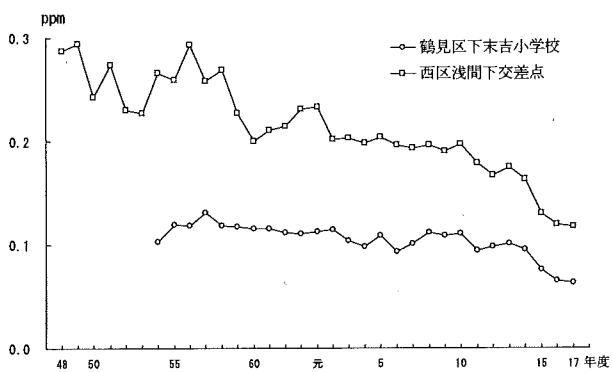


図1-2-6 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「犬山」の0.031ppm、最低は「神奈川県庁舎」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「神奈川」の0.184ppmであった。

光化学スモッグ注意報は5回発令され、届出被害者は226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17年度)

回数	発令日 (曜日)	措置 種類	発令時刻	市内Ox最高値 (ppm)	市内届出 被害者数	神奈川県内他地域 発令状況
1	8月4日 (木)	注意報	15:20 ~ 17:20	0.123 青葉庁舎 (16時)	0人	川崎
2	8月5日 (金)	注意報	14:20 ~ 17:20	0.184 神奈川県庁舎(14時)	0人	川崎、湘南、県央 横須賀、西湘
3	8月17日 (水)	注意報	15:20 ~ 16:20	0.125 三保 (15時)	0人	
4	9月1日 (木)	注意報	12:20 ~ 19:20	0.183 三保 (14時)	226人	川崎、横須賀、湘南 県央
5	9月2日 (金)	注意報	11:20 ~ 14:20	0.152 青葉庁舎 (12時)	0人	川崎、県央

表1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和 46		47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元		*	17 年 ま で の 累 計												
	46	47																				7 ~ 11	15	16	17										
発令回数 (回)	注意報	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	5	10	3	8	4	10	5								
	警報	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2							
届出件数(件)	28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	0	11	9	0	2	0	1	0	2	0	1	15	313		
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	104	0	4	0	4	0	0	10	0	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2,676
神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1,550
南区	0	2	0	0	96	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	1	0	28	0	0	94	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736	
伊豆の国	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	452	
旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	983	
藤子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743	
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	532	
出港北	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664
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	136	
人吉	11	104	22	0	0	1	676	0	0	78	0	148	0	0	0	2	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	925	
戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	7	4	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	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	
栄区	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	166	
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	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	4	0	5	0	1	226	14,791			

*平成7年から11年の警報発令回数、届出被害者は0でした。ただし、注意報発令回数は次のとおりです。平成7年11回、平成8年5回、平成9年3回、平成10年4回、平成11年2回

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 $0.035\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」、「都筑」の $0.029\text{mg}/\text{m}^3$ であり、20局の年平均値の平均は $0.032\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「中区加曾台」の $0.082\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「都筑」の $0.060\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

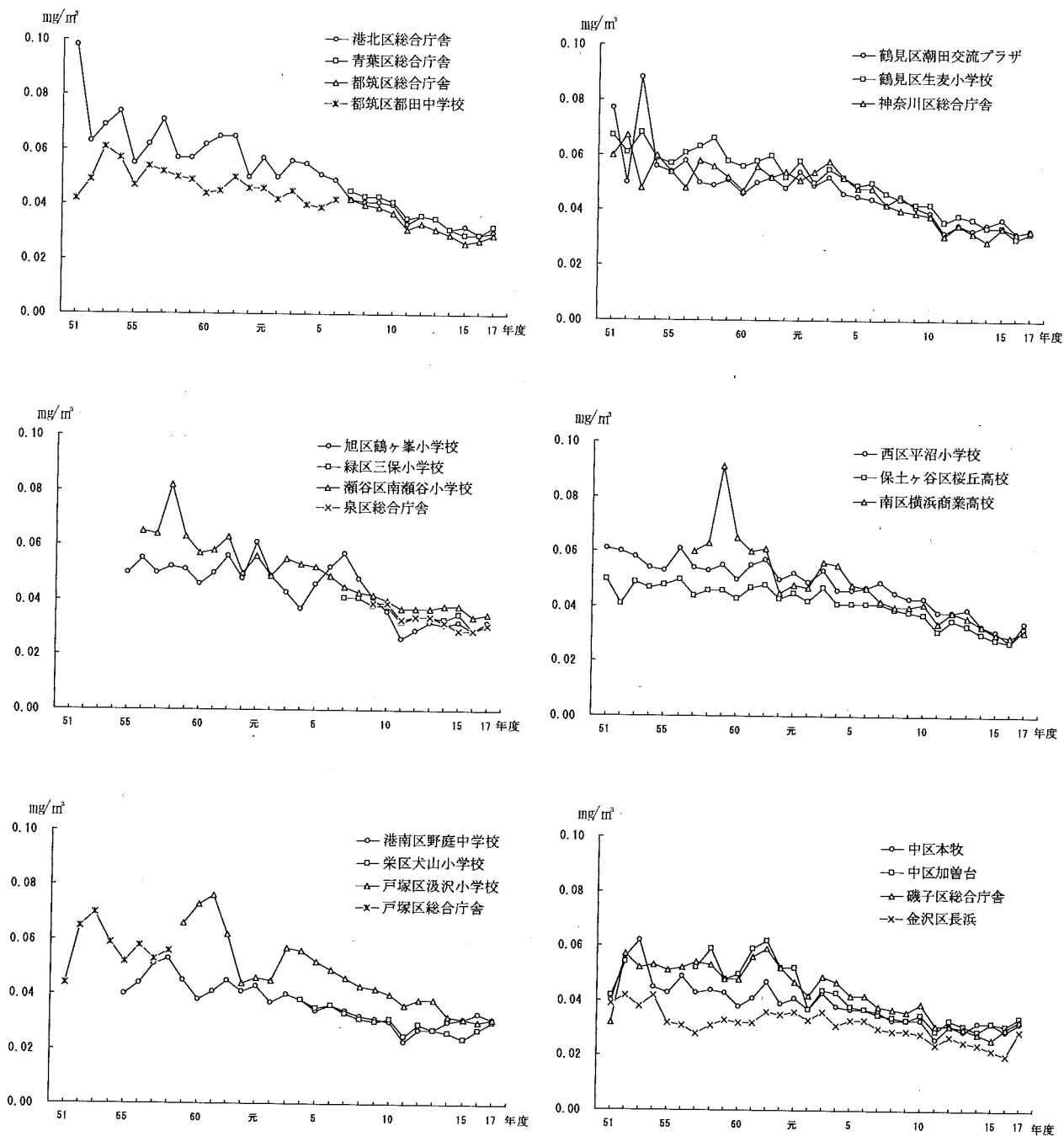


図1-2-7 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の $0.038\text{mg}/\text{m}^3$ 、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「下末吉」、「浅間下」の $0.078\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港南中」の $0.065\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

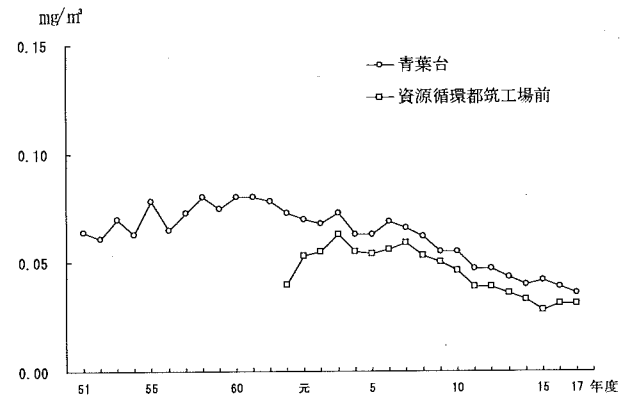
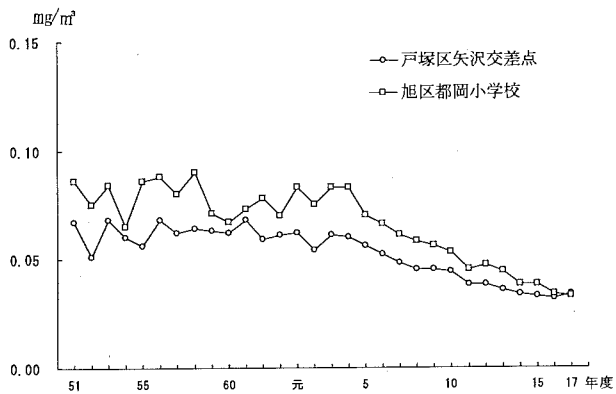
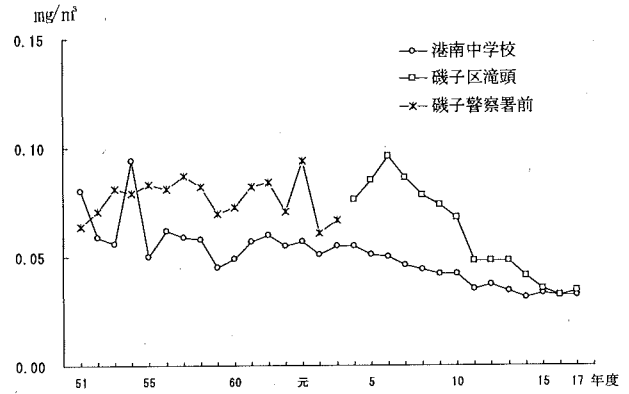
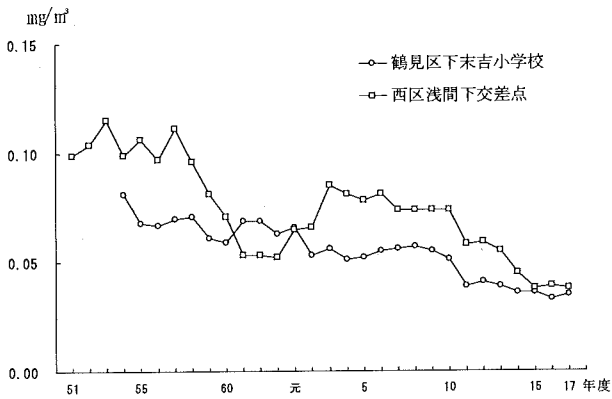


図1-2-8 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

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」、「加曽台」、「本牧」の0.009ppm、最低は「桜丘」、「汲沢」、「南瀬谷」、「犬山」、「三保」の0.005ppmであり、20局の年平均値の平均は0.007ppmであった。

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

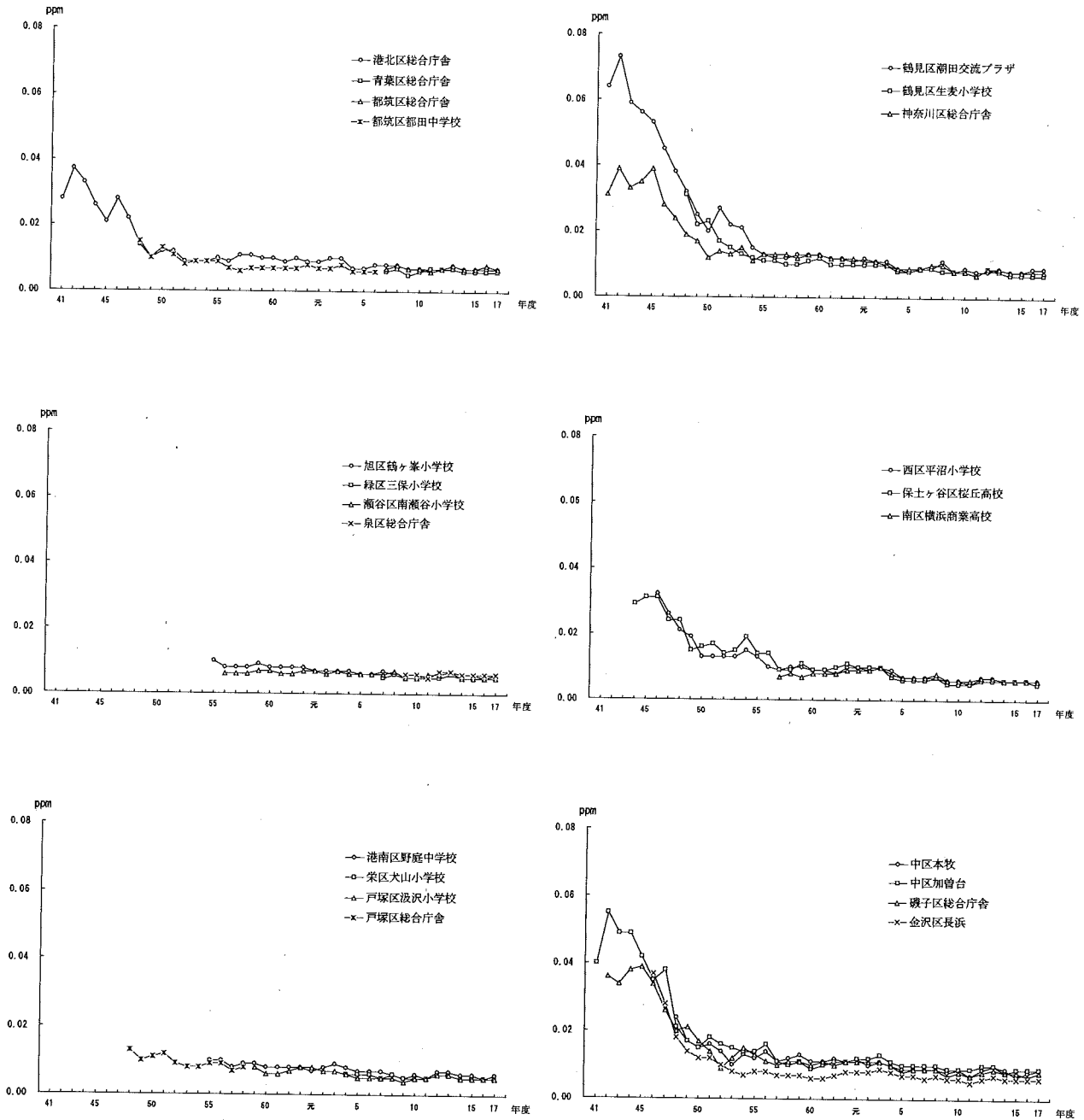


図1-2-9 二酸化硫黄濃度の経年変化 (一般局)

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。

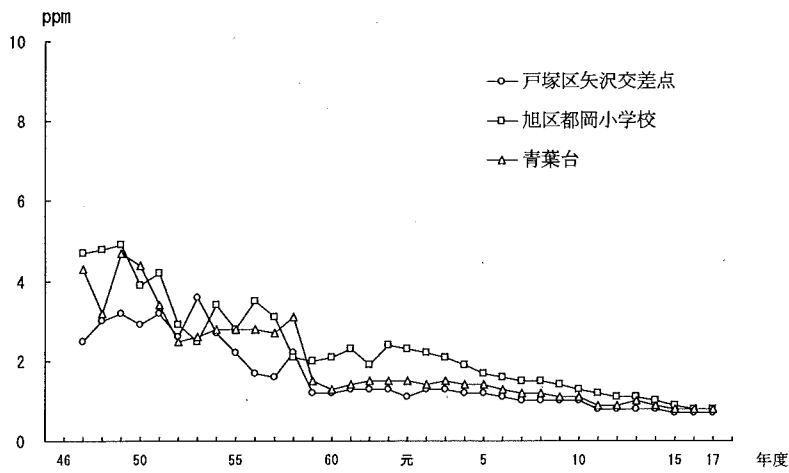
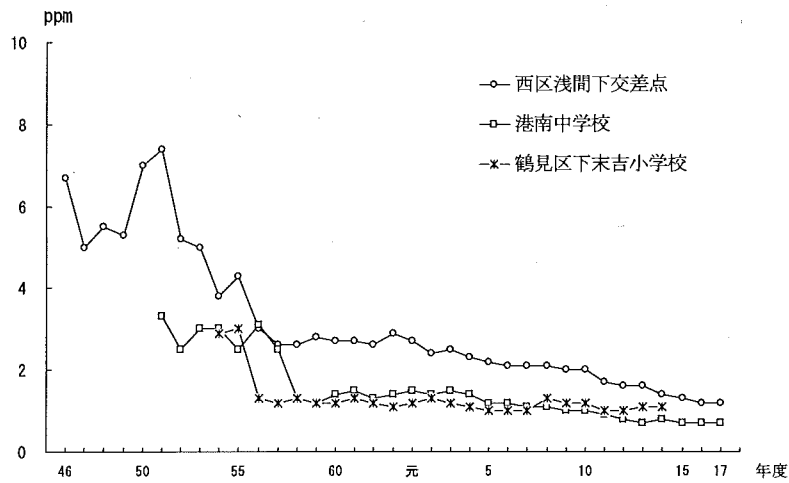


図1-2-10 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「本牧」の0.35ppmC、最低は「潮田」の0.20ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.25ppmCであった。

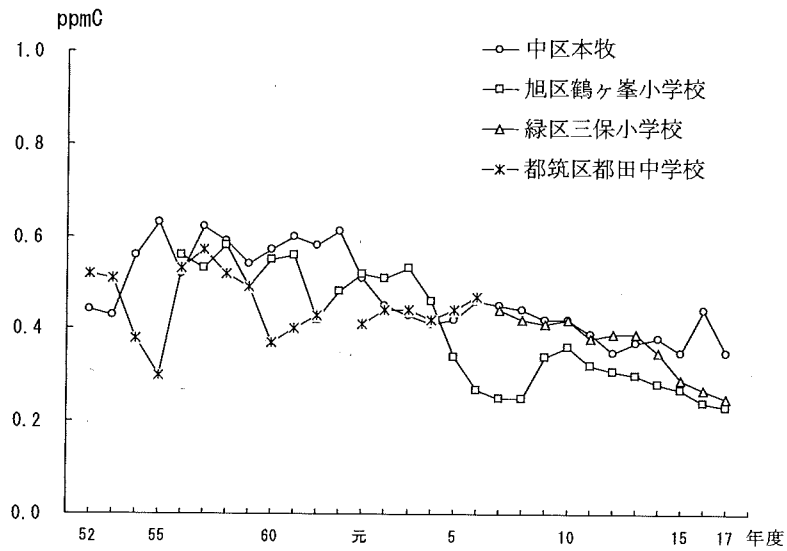
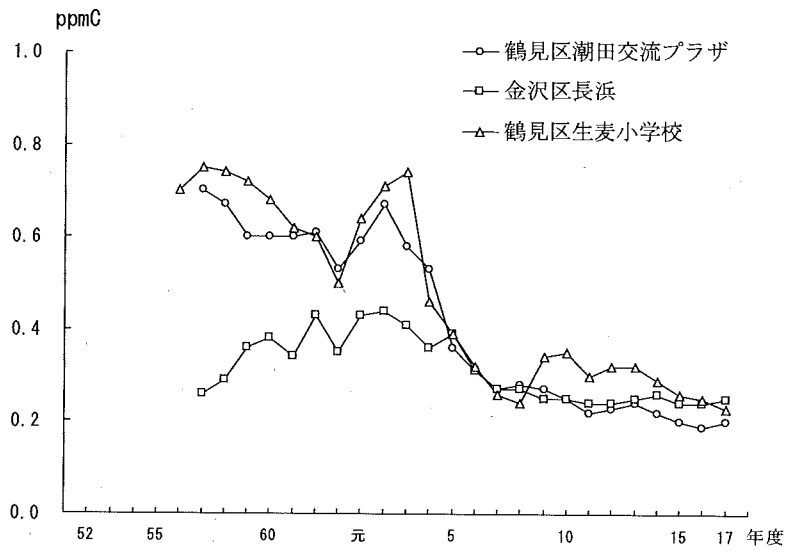


図1-2-11 非メタン炭化水素濃度の経年変化（一般局）

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0.53ppmC、最低は「都筑工場前」、
「滝頭」の0.31ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.41ppmCであった。

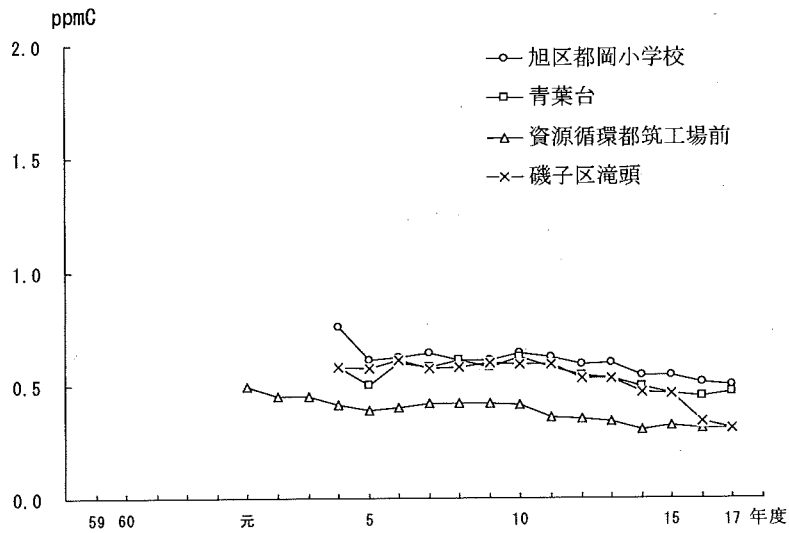
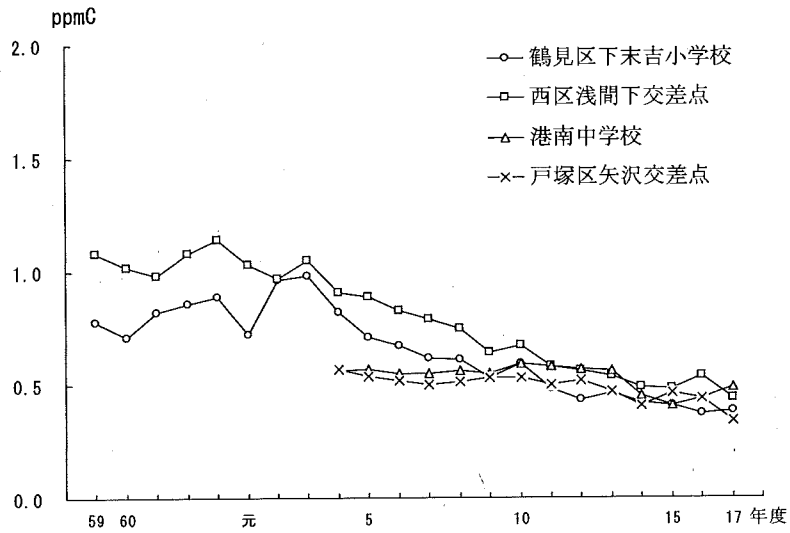


図1-2-12 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(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1.92ppmC、最低は「鶴ヶ峯」、
「三保」の1.88ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

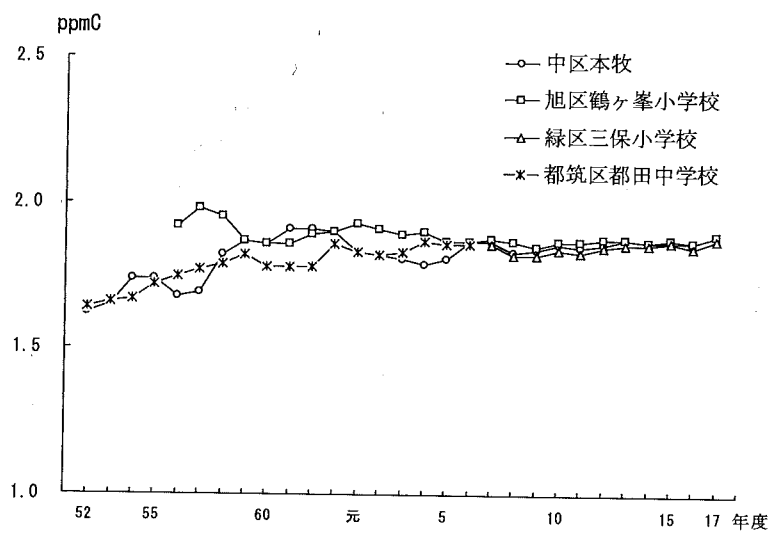
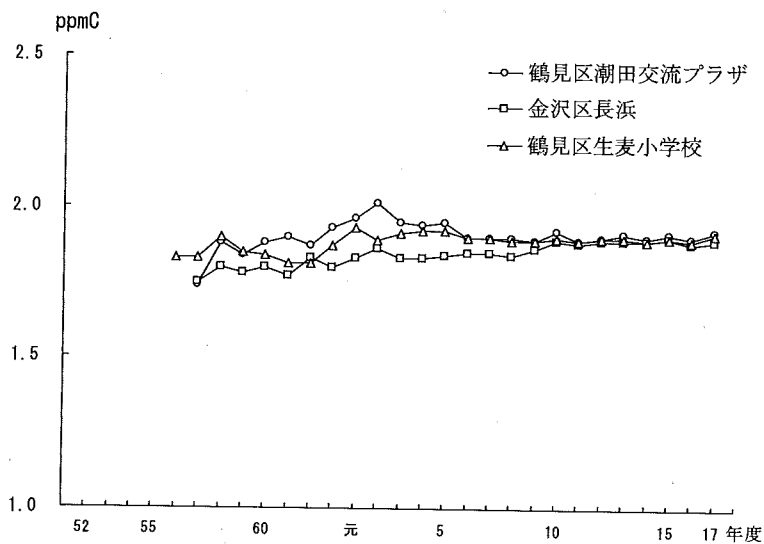


図1-2-13 メタン濃度の経年変化 (一般局)

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1.97ppmC、最低は「矢沢」、
「都筑工場前」の1.87ppmCであり、8局の年平均値の平均は1.91ppmCであった。

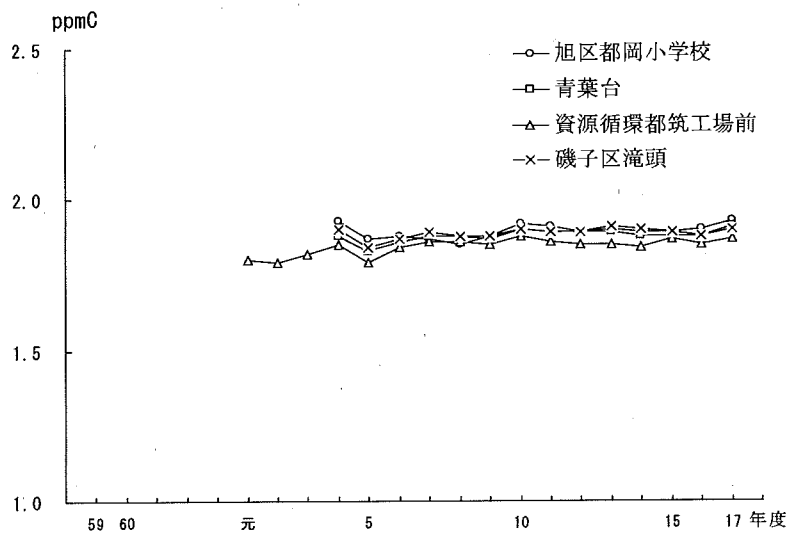
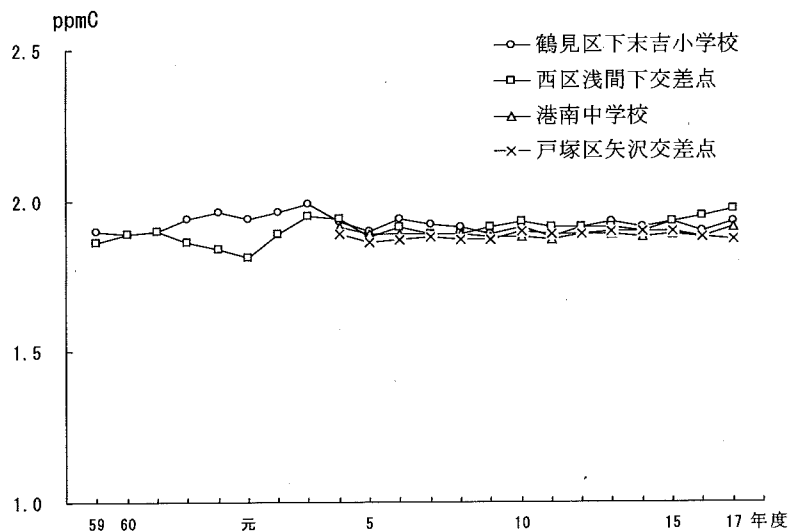


図1-2-14 メタン濃度の経年変化（自排局）

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17年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)										二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	1時間値が0.1ppm以上0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以下0.2ppmを超えた時間数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	日平均値の年間98%値	98%値に日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	NO ₂	NO+NO ₂	%		
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	日	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
鶴見区潮田交流プラザ	商	349	8498	0.013	0.237	0.054	349	8498	0.029	0.119	0.0	0.0	4	0.0	1	0.3	44	12.6	0.050	0	349	8498	0.042	0.320	0.099	69.4	
神奈川区総合庁舎	商	357	8643	0.018	0.379	0.081	357	8643	0.029	0.122	0.0	0.0	8	0.1	1	0.3	40	11.2	0.050	0	357	8643	0.047	0.497	0.128	61.1	
港北区総合庁舎	商	360	8676	0.015	0.267	0.075	360	8676	0.028	0.129	0.0	0.0	7	0.1	1	0.3	44	12.2	0.049	0	360	8676	0.043	0.344	0.123	64.5	
中区加曽台	住	365	8701	0.012	0.231	0.050	365	8701	0.027	0.111	0.0	0.0	4	0.0	0	0.0	34	9.3	0.047	0	365	8701	0.038	0.310	0.095	69.9	
磯子区総合庁舎	商	356	8515	0.015	0.311	0.069	356	8515	0.028	0.121	0.0	0.0	10	0.1	0	0.0	38	10.7	0.051	0	356	8515	0.043	0.375	0.116	64.7	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8700	0.012	0.342	0.056	365	8700	0.025	0.124	0.0	0.0	4	0.0	1	0.3	28	7.7	0.046	0	365	8700	0.037	0.392	0.099	68.0	
西区平沼小学校	商	344	8289	0.015	0.339	0.079	344	8289	0.028	0.127	0.0	0.0	8	0.1	1	0.3	40	11.6	0.050	0	344	8289	0.043	0.418	0.126	64.9	
金沢区長浜	住	364	8684	0.007	0.200	0.035	364	8684	0.020	0.132	0.0	0.0	5	0.1	0	0.0	19	5.2	0.044	0	364	8684	0.027	0.271	0.078	75.3	
鶴見区生麦小学校	住	358	8616	0.014	0.327	0.061	358	8616	0.028	0.124	0.0	0.0	4	0.0	1	0.3	37	10.3	0.049	0	358	8616	0.041	0.403	0.110	67.3	
中区本牧	住	365	8697	0.010	0.275	0.047	365	8697	0.024	0.122	0.0	0.0	6	0.1	1	0.3	26	7.1	0.046	0	365	8697	0.034	0.356	0.087	71.2	
戸塚区汲沢小学校	住	365	8699	0.010	0.209	0.050	365	8699	0.022	0.111	0.0	0.0	3	0.0	0	0.0	18	4.9	0.044	0	365	8699	0.032	0.315	0.093	68.9	
港南区野庭中学校	住	365	8695	0.008	0.246	0.042	365	8695	0.022	0.117	0.0	0.0	3	0.0	0	0.0	22	6.0	0.045	0	365	8695	0.030	0.350	0.087	72.5	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	360	8658	0.014	0.351	0.071	360	8658	0.023	0.124	0.0	0.0	4	0.0	1	0.3	20	5.6	0.044	0	360	8658	0.037	0.445	0.118	61.7	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8658	0.015	0.317	0.073	359	8658	0.025	0.111	0.0	0.0	2	0.0	0	0.0	30	8.4	0.049	0	359	8658	0.040	0.403	0.120	62.2	
南区横浜商業高校	住	365	8694	0.015	0.358	0.083	365	8694	0.026	0.122	0.0	0.0	6	0.1	1	0.3	30	8.2	0.048	0	365	8694	0.041	0.425	0.128	63.1	
栄区犬山小学校	住	365	8703	0.008	0.218	0.037	365	8703	0.020	0.123	0.0	0.0	3	0.0	0	0.0	21	5.8	0.044	0	365	8703	0.028	0.277	0.082	73.0	
緑区三保小学校	住	361	8669	0.011	0.247	0.055	361	8669	0.021	0.111	0.0	0.0	1	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0	361	8669	0.033	0.293	0.089	65.6	
青葉区総合庁舎	未	354	8552	0.019	0.321	0.085	354	8552	0.026	0.135	0.0	0.0	4	0.0	1	0.3	20	5.6	0.043	0	354	8552	0.045	0.419	0.124	58.5	
都筑区総合庁舎	商	361	8672	0.013	0.239	0.062	361	8672	0.026	0.124	0.0	0.0	4	0.0	1	0.3	32	8.9	0.046	0	361	8672	0.039	0.304	0.112	66.8	
泉区総合庁舎	未	364	8681	0.012	0.280	0.062	364	8681	0.023	0.112	0.0	0.0	4	0.0	1	0.3	18	4.9	0.043	0	364	8681	0.035	0.333	0.105	65.9	

表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(単位：ppm)

年度 測定局名	昭和												平成																		
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59		60	61	62	63	元													
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.034	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	0.025	0.026	0.022	0.023	0.017	0.014	0.013				
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.042	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.034	0.029	0.028	0.024	0.023	0.018			
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.053	0.049	0.043	0.041	0.044	0.039	0.038	0.038	0.036	0.036	0.031	0.031	0.030	0.030	0.026	0.025	0.027	0.024	0.015			
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016	0.012			
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024	0.019	0.018	0.015			
保土ヶ谷区総合高校	-	-	-	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.023	0.025	0.025	0.024	0.021	0.023	0.021	0.023	0.021	0.020	0.019	0.015	0.012			
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.039	0.037	0.035	0.043	0.042	0.040	0.041	0.038	0.033	0.032	0.030	0.029	0.032	0.027	0.026	0.028	0.019	0.014	0.015		
金沢区長浜	-	-	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.017	0.012	0.015	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	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	0.033	0.034	0.034	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	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	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.021	0.018	0.019	0.018	0.020	0.011	0.012	0.011	0.010			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
戸塚区浪沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.017	0.019	0.021	0.021	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010		
都築区都田中学校	0.025	0.026	0.037	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-			
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009		
旭区鶴ヶ島小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026	0.028	0.025	0.028	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014		
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	0.027	0.029	0.026	0.028	0.017	0.015	0.018	0.017	0.015		
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.034	0.036	0.037	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	0.023	0.020	0.018	0.016	0.015	
栄区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.009	0.008	
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	0.011	
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	0.019	
都築区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020	0.015	0.014	0.013
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.023	0.019	0.017	0.019	0.015	0.012	0.012	0.012

表2-1-3 二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	昭和	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.033	0.036	0.036	0.032	0.030	0.029		
神奈川区総合庁舎	-	-	-	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.036	0.036	0.039	0.042	0.040	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.039	0.036	0.036	0.037	0.030	0.031	0.031	0.029	0.029	
港北区総合庁舎	-	-	-	-	-	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028		
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.032	0.031	0.027	0.027			
磯子区総合庁舎	-	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038	0.038	0.037	0.035	0.033	0.037	0.039	0.039	0.035	0.034	0.029	0.029	0.027	0.027			
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.032	0.033	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024	0.025		
西区平沼小学校	-	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.033	0.033	0.034	0.028	0.028	0.027	0.028		
金沢区長浜	-	-	-	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.024	0.026	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.026	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020		
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.037	0.036	0.035	0.036	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.028		
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.032	0.023	0.026	0.024	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024		
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029	0.027	0.026	0.027	0.026	0.029	0.028	0.022	0.021	0.022	0.023	0.023	0.021	0.022		
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.030	0.028	0.027	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028		
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021		
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.029	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.025	0.022	0.022	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033	0.032	0.025
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.032	0.033	0.030	0.033	0.030	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.026	
米区大山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.024	0.024	0.027	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.020	0.020		
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.028	0.027	0.027	0.025	0.024	0.024	0.022	0.021		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	0.035	0.033	0.033	0.030	0.031	0.030	0.028	0.026		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.030	0.028	0.026		
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.030	0.027	0.028	0.029	0.025	0.023	0.022	0.023		

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		昭和																																						
	63	元	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63																							
鶴見区潮田交差プラザ	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073	0.069	0.065	0.062	0.063	0.064	0.065	0.062	0.063	0.062	0.063	0.064	0.065	0.062	0.063	0.064	0.065	0.058	0.059	0.048	0.043	0.043	0.042														
神奈川区総合庁舎	0.083	0.080	0.083	0.082	0.082	0.082	0.081	0.074	0.075	0.074	0.075	0.070	0.075	0.070	0.072	0.071	0.068	0.065	0.068	0.068	0.066	0.059	0.058	0.061	0.056	0.047	0.048	0.047													
港北区総合庁舎	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072	0.068	0.065	0.068	0.068	0.065	0.068	0.065	0.068	0.066	0.059	0.058	0.061	0.056	0.047	0.048	0.043													
中区加曽台	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.054	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054	0.053	0.054	0.053	0.054	0.053	0.054	0.053	0.057	0.050	0.052	0.053	0.051	0.047	0.040	0.038													
磯子区総合庁舎	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063													
保土ヶ谷区桜丘高校	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.054	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053													
西区平沼小学校	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066													
金沢区長浜	0.037	0.038	0.042	0.035	0.038	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037													
鶴見区生麦小学校	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071													
中区本牧	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051													
戸塚区総合庁舎	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051													
戸塚区汲沢小学校	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051													
都筑区都田中学校	0.048	0.049	0.052	0.050	0.049	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055													
港南区野庭中学校	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049													
旭区鶴ヶ峯小学校	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054													
瀬谷区南瀬谷小学校	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063													
南区横浜商業高校	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072													
栄区木山小学校	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042													
緑区三保小学校	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051													
青葉区総合庁舎	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071													
都筑区総合庁舎	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057													
泉区総合庁舎	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046													

表 2 - 1 - 5 一酸化窒素月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	25	30	31	28	30	26	27	31	
	測定時間 (時間)	716	738	708	740	659	716	739	696	735	647	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.004	0.007	0.012	0.007	0.007	0.012	0.029	0.026	0.015	0.017	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.041	0.074	0.097	0.096	0.058	0.139	0.235	0.228	0.176	0.237	0.115	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.010	0.015	0.035	0.025	0.023	0.043	0.114	0.082	0.062	0.068	0.032	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	29	31	29	29	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	687	738	734	711	739	708	730	739	663	740	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.004	0.008	0.013	0.008	0.010	0.018	0.042	0.040	0.028	0.026	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.184	0.068	0.115	0.120	0.068	0.097	0.172	0.255	0.262	0.379	0.267	0.188	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.012	0.024	0.052	0.024	0.025	0.056	0.126	0.111	0.107	0.096	0.046	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	739	709	740	732	716	738	716	735	739	656	740	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.004	0.007	0.010	0.006	0.007	0.013	0.036	0.039	0.023	0.020	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.154	0.042	0.085	0.079	0.050	0.077	0.169	0.218	0.224	0.267	0.219	0.137	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.011	0.016	0.030	0.017	0.023	0.053	0.117	0.107	0.076	0.081	0.037	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	739	739	714	740	713	740	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.007	0.011	0.007	0.007	0.009	0.025	0.019	0.016	0.016	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.048	0.087	0.082	0.055	0.077	0.121	0.231	0.159	0.214	0.231	0.139	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.012	0.021	0.035	0.018	0.028	0.038	0.117	0.050	0.076	0.076	0.038	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	559	716	739	739	713	740	714	733	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.006	0.007	0.012	0.006	0.010	0.013	0.035	0.027	0.023	0.020	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.180	0.053	0.060	0.125	0.089	0.075	0.213	0.216	0.225	0.241	0.311	0.124	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.013	0.017	0.045	0.019	0.032	0.046	0.114	0.088	0.085	0.071	0.044	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	716	740	739	714	739	716	740	737	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.003	0.005	0.007	0.004	0.006	0.010	0.028	0.028	0.019	0.016	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.168	0.053	0.054	0.071	0.050	0.102	0.148	0.226	0.342	0.230	0.171	0.121	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.008	0.013	0.034	0.013	0.021	0.036	0.111	0.074	0.071	0.056	0.032	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	27	27	30	31	31	30	30	30	23	26	28	31	
	測定時間 (時間)	670	655	714	736	740	712	725	716	567	648	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.004	0.005	0.008	0.004	0.007	0.012	0.037	0.041	0.027	0.022	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.157	0.059	0.065	0.104	0.056	0.086	0.132	0.249	0.339	0.307	0.257	0.180	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.010	0.011	0.041	0.017	0.022	0.048	0.116	0.116	0.092	0.090	0.053	
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)	716	738	707	738	736	716	738	715	740	736	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.005	0.017	0.010	0.011	0.012	0.003	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.019	0.041	0.077	0.039	0.051	0.081	0.200	0.111	0.188	0.153	0.088	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.005	0.010	0.035	0.011	0.018	0.020	0.096	0.037	0.058	0.048	0.019	

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 1 7 年									平成 1 8 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区生麦小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	30	30	28	30	30	31	27	31
	測定時間	(時間)	716	739	708	740	729	715	683	712	735	737	662	740
	月平均値	(ppm)	0.011	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.013	0.030	0.028	0.018	0.018	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.143	0.039	0.063	0.085	0.072	0.066	0.137	0.238	0.327	0.203	0.195	0.142
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.012	0.016	0.033	0.021	0.024	0.046	0.117	0.097	0.070	0.069	0.035
中 区 本 牧	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	715	738	739	711	740	714	740	737	668	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.003	0.005	0.008	0.004	0.006	0.009	0.024	0.016	0.015	0.016	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.126	0.038	0.075	0.080	0.053	0.080	0.102	0.206	0.170	0.250	0.275	0.135
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.008	0.014	0.031	0.014	0.026	0.030	0.104	0.047	0.070	0.073	0.039
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	31
	測定時間	(時間)	716	739	715	739	739	712	740	715	739	739	668	738
	月平均値	(ppm)	0.006	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.008	0.024	0.024	0.020	0.013	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.115	0.035	0.034	0.044	0.029	0.056	0.084	0.185	0.179	0.206	0.209	0.127
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.007	0.008	0.021	0.008	0.014	0.027	0.090	0.077	0.069	0.045	0.027
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	740	714	739	739	712	740	714	740	735	669	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.003	0.003	0.004	0.001	0.004	0.007	0.022	0.019	0.017	0.009	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.117	0.060	0.045	0.045	0.030	0.043	0.081	0.223	0.186	0.246	0.160	0.082
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.008	0.009	0.023	0.007	0.016	0.026	0.098	0.059	0.082	0.039	0.020
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	28	31	30	30	31	27	31
	測定時間	(時間)	712	738	710	741	729	701	737	715	735	738	663	739
	月平均値	(ppm)	0.011	0.005	0.005	0.009	0.005	0.006	0.010	0.032	0.036	0.027	0.020	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.240	0.057	0.052	0.071	0.037	0.087	0.156	0.351	0.342	0.307	0.280	0.189
	日平均値の最高値	(ppm)	0.060	0.014	0.009	0.031	0.013	0.015	0.043	0.106	0.120	0.093	0.084	0.045
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間	(時間)	708	738	711	740	730	716	729	712	734	738	663	739
	月平均値	(ppm)	0.010	0.005	0.005	0.007	0.003	0.007	0.013	0.038	0.038	0.026	0.020	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.208	0.039	0.065	0.090	0.053	0.107	0.175	0.315	0.269	0.317	0.267	0.176
	日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.010	0.012	0.028	0.008	0.018	0.049	0.128	0.098	0.082	0.076	0.039
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	31
	測定時間	(時間)	714	741	714	737	740	712	740	713	739	739	668	737
	月平均値	(ppm)	0.010	0.003	0.004	0.008	0.004	0.007	0.013	0.039	0.036	0.026	0.021	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.195	0.053	0.083	0.064	0.063	0.080	0.188	0.279	0.298	0.358	0.259	0.204
	日平均値の最高値	(ppm)	0.047	0.012	0.012	0.033	0.016	0.026	0.052	0.119	0.117	0.101	0.090	0.053
栄区犬山小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	740	715	739	739	714	740	715	740	740	667	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.006	0.022	0.017	0.014	0.009	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.033	0.053	0.049	0.033	0.044	0.093	0.218	0.138	0.188	0.136	0.085
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.006	0.008	0.021	0.007	0.017	0.026	0.102	0.041	0.061	0.033	0.016

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 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	738	708	727	738	711	740	713	735	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.003	0.003	0.005	0.002	0.005	0.010	0.027	0.029	0.019	0.016	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.141	0.035	0.047	0.070	0.036	0.091	0.111	0.162	0.247	0.204	0.205	0.132	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.010	0.009	0.022	0.008	0.017	0.036	0.104	0.056	0.060	0.063	0.030	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	28	27	30	29	31	29	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	677	648	735	712	739	711	731	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.005	0.008	0.009	0.006	0.009	0.017	0.045	0.050	0.029	0.025	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.049	0.096	0.084	0.052	0.066	0.136	0.286	0.321	0.304	0.253	0.094	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.012	0.017	0.023	0.015	0.021	0.056	0.112	0.112	0.099	0.075	0.032	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	28	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	709	738	737	702	740	715	735	739	665	736	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.012	0.032	0.035	0.019	0.017	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.152	0.048	0.070	0.055	0.041	0.112	0.238	0.209	0.239	0.216	0.198	0.128	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.011	0.009	0.017	0.014	0.020	0.052	0.108	0.081	0.061	0.069	0.029	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	716	740	711	739	739	714	737	716	739	738	663	729	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.002	0.003	0.005	0.003	0.006	0.009	0.030	0.033	0.024	0.016	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.150	0.037	0.042	0.057	0.035	0.065	0.119	0.188	0.280	0.236	0.200	0.149	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.006	0.007	0.021	0.010	0.017	0.037	0.096	0.103	0.072	0.062	0.033	

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 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	25	30	31	28	30	26	27	31	
	測定時間 (時間)	716	738	708	740	659	716	739	696	735	647	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.023	0.029	0.029	0.023	0.025	0.030	0.039	0.031	0.030	0.031	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.082	0.075	0.081	0.106	0.087	0.097	0.094	0.073	0.119	0.094	0.084	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.039	0.042	0.047	0.050	0.040	0.052	0.059	0.050	0.065	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	1	0	0	0	0	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	1	6	1	1	4	14	4	4	5	2	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	29	31	29	29	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	687	738	734	711	739	708	730	739	663	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.023	0.027	0.027	0.021	0.024	0.030	0.039	0.033	0.032	0.033	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.090	0.079	0.092	0.095	0.078	0.101	0.092	0.074	0.122	0.121	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.036	0.042	0.046	0.053	0.035	0.048	0.057	0.048	0.065	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	1	0	0	4	3	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	2	3	1	0	1	14	5	4	4	3	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	739	709	740	732	716	738	716	735	739	656	740	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.021	0.027	0.027	0.022	0.024	0.028	0.038	0.034	0.031	0.031	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.082	0.082	0.083	0.090	0.089	0.095	0.094	0.085	0.129	0.108	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.035	0.040	0.044	0.048	0.042	0.048	0.056	0.052	0.066	0.052	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	2	0	1	2	2	1	1	14	6	7	6	2	
中区加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	739	739	714	740	713	740	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.022	0.024	0.025	0.019	0.023	0.029	0.037	0.030	0.031	0.031	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.083	0.077	0.078	0.082	0.089	0.099	0.086	0.066	0.111	0.096	0.087	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.033	0.035	0.044	0.040	0.040	0.056	0.055	0.046	0.060	0.046	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	1	1	1	1	13	4	7	4	1	

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17年										平成18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	23	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	559	716	739	739	713	740	714	733	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.016	0.026	0.026	0.021	0.026	0.030	0.039	0.030	0.032	0.032	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.050	0.078	0.097	0.079	0.108	0.111	0.087	0.071	0.115	0.121	0.096	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.028	0.035	0.046	0.042	0.042	0.056	0.056	0.047	0.060	0.049	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	1	2	0	0	4	3	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	1	2	3	15	4	6	4	2	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	716	740	739	714	739	716	740	737	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.020	0.022	0.022	0.017	0.021	0.027	0.036	0.031	0.031	0.030	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.069	0.058	0.082	0.067	0.065	0.074	0.091	0.075	0.124	0.098	0.068	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.030	0.033	0.043	0.043	0.033	0.041	0.051	0.045	0.065	0.047	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	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	1	0	1	12	3	6	3	1	
西平沼小学校	有効測定日数 (日)	27	27	30	31	31	30	30	30	23	26	28	31	
	測定時間 (時間)	670	655	714	736	740	712	725	716	567	648	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.023	0.025	0.024	0.018	0.023	0.030	0.038	0.033	0.034	0.033	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.095	0.071	0.097	0.076	0.075	0.094	0.088	0.076	0.127	0.104	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.034	0.036	0.046	0.042	0.035	0.048	0.056	0.051	0.068	0.053	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	0	0	1	1	0	1	13	5	6	5	3	
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)	716	738	707	738	736	716	738	715	740	736	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.015	0.015	0.015	0.010	0.015	0.022	0.033	0.025	0.027	0.026	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.063	0.054	0.074	0.049	0.058	0.072	0.077	0.066	0.132	0.128	0.059	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.025	0.025	0.039	0.026	0.032	0.045	0.051	0.042	0.057	0.043	0.040	
	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	3	2	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	1	11	1	4	1	1	

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (3)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	28	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	739	708	740	729	715	683	712	735	737	662	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.022	0.027	0.027	0.020	0.023	0.030	0.038	0.032	0.029	0.031	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.078	0.080	0.078	0.092	0.076	0.096	0.093	0.076	0.124	0.096	0.080	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.039	0.037	0.042	0.034	0.036	0.049	0.057	0.051	0.064	0.049	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	0	2	0	0	2	14	5	5	4	2	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	715	738	739	711	740	714	740	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.020	0.021	0.019	0.014	0.020	0.026	0.035	0.027	0.030	0.032	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.075	0.069	0.059	0.056	0.068	0.078	0.079	0.065	0.118	0.122	0.091	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.030	0.028	0.035	0.031	0.034	0.049	0.052	0.043	0.061	0.052	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	4	2	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	1	10	3	5	5	1	
戸塚区 汲 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	739	739	712	740	715	739	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.017	0.018	0.012	0.018	0.024	0.033	0.027	0.030	0.027	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.065	0.050	0.083	0.044	0.055	0.059	0.082	0.076	0.111	0.065	0.058	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.033	0.026	0.041	0.027	0.031	0.035	0.048	0.042	0.059	0.041	0.035	
	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	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	9	2	5	1	0	
港南区 野庭 中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	714	739	739	712	740	714	740	735	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.016	0.017	0.011	0.018	0.025	0.035	0.026	0.030	0.027	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.071	0.053	0.082	0.064	0.061	0.070	0.085	0.067	0.117	0.065	0.084	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.030	0.025	0.042	0.028	0.037	0.040	0.051	0.043	0.056	0.039	0.040	
	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	3	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	1	11	2	6	0	1	

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17年									平成18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	29	31	31	28	31	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	712	738	710	741	729	701	737	715	735	738	663	739
	月平均値 (ppm)	0.022	0.017	0.019	0.018	0.014	0.018	0.024	0.034	0.029	0.029	0.029	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.058	0.049	0.075	0.065	0.057	0.066	0.094	0.082	0.124	0.098	0.070
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.028	0.026	0.039	0.034	0.029	0.033	0.048	0.048	0.063	0.047	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	4	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	10	3	3	3	1
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	708	738	711	740	730	716	729	712	734	738	663	739
	月平均値 (ppm)	0.021	0.018	0.020	0.020	0.015	0.021	0.029	0.039	0.031	0.031	0.030	0.024
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.051	0.055	0.083	0.056	0.054	0.061	0.096	0.078	0.111	0.092	0.071
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.031	0.033	0.038	0.033	0.034	0.042	0.054	0.047	0.058	0.044	0.040
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	16	4	5	3	1
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	31
	測定時間 (時間)	714	741	714	737	740	712	740	713	739	739	668	737
	月平均値 (ppm)	0.024	0.021	0.021	0.021	0.016	0.021	0.029	0.037	0.030	0.032	0.031	0.026
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.076	0.053	0.077	0.067	0.055	0.089	0.083	0.073	0.122	0.106	0.072
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.034	0.029	0.045	0.041	0.035	0.048	0.054	0.048	0.065	0.048	0.049
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	1	0	1	11	4	7	4	1
栄区犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	715	739	739	714	740	715	740	740	667	739
	月平均値 (ppm)	0.017	0.015	0.014	0.015	0.010	0.016	0.024	0.034	0.026	0.029	0.026	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.080	0.055	0.078	0.056	0.059	0.073	0.092	0.066	0.123	0.063	0.065
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.027	0.024	0.043	0.027	0.035	0.042	0.053	0.042	0.058	0.038	0.034
	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	3	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	1	12	2	5	0	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17年										平成18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	30	30	31	29	31	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	738	708	727	738	711	740	713	735	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.017	0.019	0.017	0.013	0.017	0.023	0.030	0.026	0.027	0.027	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.051	0.051	0.060	0.055	0.052	0.052	0.078	0.073	0.111	0.087	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.032	0.030	0.029	0.032	0.027	0.033	0.043	0.037	0.055	0.041	0.035	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青 葉 区 総 合 庁 舎	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	
	有効測定日数 (日)	30	31	28	27	30	29	31	29	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	677	648	735	712	739	711	731	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.025	0.024	0.019	0.023	0.027	0.033	0.031	0.031	0.032	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.053	0.054	0.071	0.070	0.059	0.065	0.099	0.070	0.135	0.091	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.031	0.035	0.036	0.039	0.032	0.034	0.049	0.044	0.063	0.049	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	4	0	0	
都 筑 区 総 合 庁 舎	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	6	3	5	6	0	
	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	28	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	709	738	737	702	740	715	735	739	665	736	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.019	0.023	0.023	0.018	0.022	0.027	0.034	0.032	0.031	0.032	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.061	0.061	0.068	0.081	0.057	0.092	0.095	0.069	0.124	0.091	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.034	0.036	0.035	0.045	0.032	0.039	0.050	0.046	0.062	0.051	0.042	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
泉 区 総 合 庁 舎	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	10	7	5	7	2	
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	716	740	711	739	739	714	737	716	739	738	663	729	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.019	0.021	0.016	0.020	0.024	0.032	0.029	0.032	0.029	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.051	0.054	0.092	0.054	0.058	0.054	0.088	0.079	0.112	0.069	0.060	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.030	0.031	0.043	0.033	0.030	0.033	0.045	0.042	0.062	0.042	0.036	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
泉 区 総 合 庁 舎	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	8	3	5	1	0	

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 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交差流プーザ	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	25	30	31	28	30	26	27	31	
	測定時間 (時間)	716	738	708	740	659	716	739	696	735	647	664	740	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.027	0.036	0.042	0.030	0.032	0.042	0.068	0.057	0.046	0.048	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.188	0.119	0.130	0.161	0.135	0.103	0.194	0.320	0.301	0.270	0.301	0.172	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.089	0.049	0.054	0.079	0.062	0.056	0.084	0.172	0.132	0.127	0.116	0.080	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	76.7	84.0	80.4	70.1	76.6	78.1	71.1	57.4	54.5	66.7	64.9	77.7	
神奈川区総菜店舎	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	29	31	29	29	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	739	687	738	734	711	739	708	730	739	663	740	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.027	0.035	0.041	0.028	0.035	0.047	0.081	0.072	0.060	0.058	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.240	0.158	0.162	0.205	0.138	0.130	0.228	0.342	0.328	0.497	0.357	0.239	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.045	0.065	0.098	0.065	0.057	0.093	0.178	0.159	0.172	0.139	0.087	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.8	86.4	77.1	67.2	72.9	70.3	62.2	47.8	45.2	53.9	56.1	70.3	
港北区総菜店舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	739	709	740	732	716	738	716	735	739	656	740	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.026	0.034	0.037	0.028	0.031	0.042	0.074	0.073	0.054	0.051	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.199	0.101	0.129	0.132	0.126	0.115	0.201	0.295	0.295	0.344	0.286	0.190	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.090	0.042	0.056	0.074	0.053	0.052	0.091	0.173	0.159	0.129	0.130	0.075	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.3	83.5	79.4	74.0	78.5	76.6	68.1	51.4	46.1	58.2	61.3	72.5	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	739	739	714	740	713	740	740	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.026	0.031	0.036	0.026	0.031	0.038	0.062	0.049	0.048	0.047	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.158	0.109	0.140	0.133	0.105	0.130	0.169	0.300	0.222	0.304	0.310	0.187	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.042	0.056	0.078	0.048	0.060	0.073	0.170	0.096	0.122	0.117	0.084	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	76.9	82.2	76.8	69.4	73.1	75.6	75.4	59.5	61.0	66.0	65.7	76.8	
磯子区総菜店舎	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	559	716	739	739	713	740	714	733	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.022	0.032	0.038	0.027	0.035	0.043	0.074	0.057	0.055	0.052	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.227	0.103	0.138	0.160	0.131	0.129	0.256	0.289	0.277	0.345	0.375	0.180	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.080	0.036	0.048	0.091	0.048	0.062	0.086	0.166	0.135	0.137	0.116	0.095	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	68.3	73.1	79.4	68.5	77.1	72.5	69.9	52.8	52.6	57.7	60.8	74.9	
保土ヶ谷桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	716	740	739	714	739	716	740	737	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.023	0.027	0.029	0.020	0.026	0.037	0.064	0.059	0.050	0.045	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.217	0.101	0.083	0.135	0.088	0.128	0.195	0.301	0.392	0.332	0.242	0.173	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.077	0.037	0.037	0.077	0.048	0.046	0.072	0.161	0.119	0.129	0.099	0.073	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.5	85.7	81.6	75.2	82.6	78.6	72.4	56.2	52.1	62.1	65.1	74.3	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	27	27	30	31	31	30	30	30	23	26	28	31	
	測定時間 (時間)	670	655	714	736	740	712	725	716	567	648	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.027	0.030	0.033	0.022	0.030	0.042	0.074	0.074	0.060	0.056	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.240	0.148	0.120	0.183	0.090	0.117	0.174	0.333	0.411	0.418	0.348	0.230	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.100	0.043	0.045	0.086	0.046	0.051	0.085	0.170	0.167	0.156	0.132	0.089	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.5	86.5	83.6	74.0	82.1	77.3	70.7	50.7	44.5	56.0	59.6	72.5	

表 2 - 1 - 7 窒素酸化物月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	738	707	738	736	716	738	715	740	736	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.017	0.018	0.021	0.014	0.019	0.027	0.050	0.035	0.038	0.038	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.143	0.076	0.075	0.124	0.068	0.090	0.118	0.271	0.166	0.256	0.230	0.147	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.028	0.035	0.074	0.028	0.050	0.057	0.147	0.078	0.106	0.082	0.059	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.9	88.4	83.3	73.1	76.5	81.9	82.0	66.0	70.7	70.2	67.8	85.9	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	28	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	739	708	740	729	715	683	712	735	737	662	740	
	月平均値 (ppm)	0.040	0.028	0.033	0.037	0.026	0.029	0.043	0.069	0.059	0.047	0.048	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.206	0.111	0.128	0.150	0.113	0.095	0.180	0.320	0.403	0.305	0.260	0.189	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.097	0.049	0.051	0.074	0.053	0.052	0.088	0.172	0.149	0.129	0.115	0.080	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.0	80.1	79.6	71.7	77.6	78.0	69.5	55.7	53.0	62.0	63.4	74.4	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	715	738	739	711	740	714	740	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.023	0.026	0.027	0.018	0.026	0.035	0.059	0.043	0.045	0.048	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.183	0.102	0.112	0.117	0.078	0.125	0.142	0.277	0.231	0.356	0.354	0.196	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.037	0.040	0.066	0.035	0.053	0.064	0.154	0.090	0.129	0.113	0.086	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.3	85.7	80.1	70.9	76.8	76.1	74.3	59.4	63.1	66.7	66.3	79.3	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	739	739	712	740	715	739	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.019	0.020	0.023	0.015	0.023	0.033	0.057	0.051	0.050	0.040	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.163	0.075	0.062	0.115	0.056	0.089	0.120	0.254	0.242	0.315	0.264	0.165	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.040	0.034	0.062	0.030	0.044	0.058	0.138	0.117	0.120	0.083	0.062	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.1	87.0	85.3	77.4	81.9	79.2	74.5	58.2	52.8	60.5	66.5	79.0	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	714	739	739	712	740	714	740	735	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.019	0.019	0.020	0.012	0.022	0.032	0.057	0.045	0.047	0.036	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.176	0.095	0.073	0.106	0.074	0.082	0.120	0.291	0.240	0.350	0.225	0.120	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.034	0.032	0.065	0.030	0.049	0.055	0.149	0.097	0.123	0.069	0.060	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	77.8	85.8	82.2	81.1	90.3	80.5	78.4	61.4	58.4	63.7	74.0	84.4	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	28	31	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	738	710	741	729	701	737	715	735	738	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.022	0.023	0.027	0.018	0.024	0.034	0.065	0.064	0.056	0.048	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.282	0.095	0.083	0.131	0.084	0.123	0.202	0.445	0.417	0.389	0.349	0.245	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.096	0.037	0.032	0.070	0.037	0.038	0.074	0.153	0.168	0.132	0.129	0.072	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.9	77.0	80.2	68.2	74.2	75.7	71.3	51.4	44.9	52.3	59.3	74.2	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	708	738	711	740	730	716	729	712	734	738	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.031	0.022	0.025	0.027	0.018	0.028	0.042	0.078	0.068	0.057	0.049	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.237	0.077	0.101	0.151	0.080	0.130	0.210	0.403	0.316	0.398	0.330	0.216	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.075	0.041	0.040	0.066	0.036	0.050	0.085	0.182	0.139	0.124	0.120	0.080	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.7	79.3	78.8	75.1	82.0	75.7	68.6	50.5	45.0	54.3	60.2	71.6	

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17年										平成18年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	741	714	737	740	712	740	713	739	739	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.023	0.025	0.030	0.020	0.029	0.042	0.076	0.067	0.058	0.052	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.243	0.092	0.115	0.140	0.088	0.108	0.211	0.362	0.366	0.425	0.317	0.253	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.041	0.040	0.077	0.046	0.055	0.085	0.171	0.165	0.147	0.131	0.087	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.4	88.9	84.2	72.3	77.6	74.5	69.6	49.1	45.7	55.0	59.7	70.6	
栄区 天山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	739	739	714	740	715	740	740	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.018	0.017	0.019	0.012	0.020	0.030	0.056	0.042	0.043	0.036	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.086	0.081	0.104	0.068	0.082	0.122	0.277	0.190	0.260	0.199	0.129	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.031	0.030	0.064	0.029	0.052	0.055	0.155	0.084	0.101	0.059	0.051	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.4	86.0	84.3	79.1	87.5	80.0	79.0	61.3	60.3	67.3	73.7	81.9	
緑区 三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	738	708	727	738	711	740	713	735	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.020	0.022	0.022	0.015	0.022	0.033	0.057	0.054	0.046	0.043	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.169	0.074	0.076	0.117	0.072	0.110	0.136	0.221	0.293	0.255	0.256	0.180	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.042	0.034	0.051	0.035	0.037	0.063	0.142	0.092	0.114	0.098	0.060	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.6	85.9	84.4	76.5	84.0	78.2	70.2	52.0	46.8	59.2	63.0	74.3	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	28	27	30	29	31	29	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	740	677	648	735	712	739	711	731	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.034	0.026	0.033	0.033	0.025	0.032	0.044	0.077	0.081	0.061	0.057	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.084	0.132	0.131	0.114	0.104	0.185	0.358	0.389	0.419	0.309	0.140	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.043	0.049	0.058	0.047	0.049	0.089	0.154	0.156	0.162	0.122	0.066	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.1	79.7	76.0	72.8	76.8	72.7	61.4	42.4	38.7	51.7	55.9	68.3	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	28	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	709	738	737	702	740	715	735	739	665	736	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.023	0.028	0.029	0.022	0.028	0.039	0.067	0.067	0.050	0.048	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.195	0.086	0.105	0.112	0.090	0.145	0.266	0.296	0.304	0.303	0.268	0.184	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.045	0.041	0.052	0.049	0.048	0.088	0.158	0.127	0.123	0.120	0.070	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.0	85.8	84.0	78.1	82.2	78.3	69.1	51.6	47.2	62.1	65.6	79.4	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	716	740	711	739	739	714	737	716	739	738	663	729	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.019	0.022	0.026	0.019	0.026	0.033	0.062	0.062	0.055	0.044	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.191	0.071	0.075	0.141	0.067	0.098	0.145	0.246	0.333	0.313	0.252	0.184	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.036	0.035	0.064	0.036	0.043	0.066	0.141	0.145	0.124	0.095	0.069	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.8	87.9	85.8	79.3	82.5	77.5	72.9	51.8	47.1	57.3	64.7	76.1	

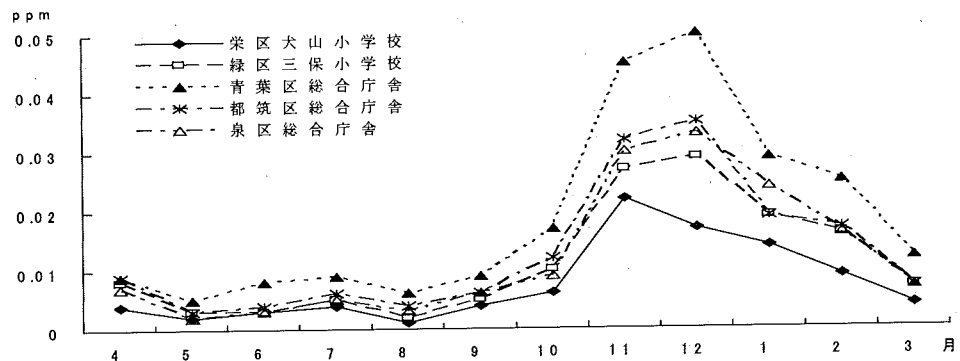
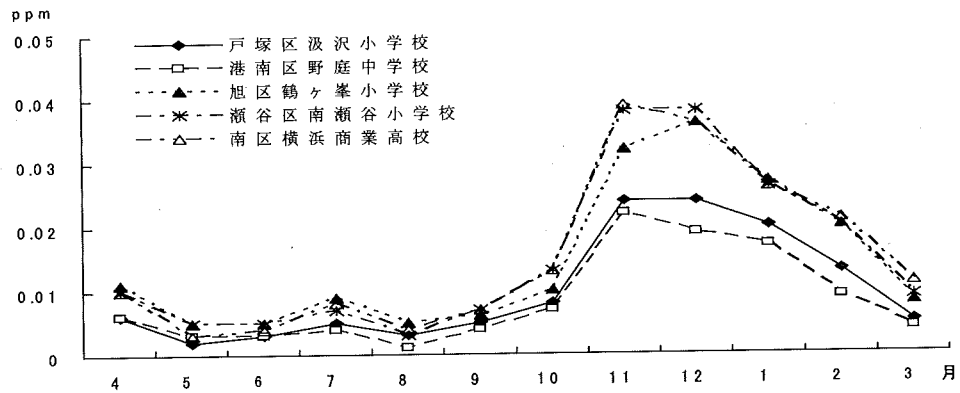
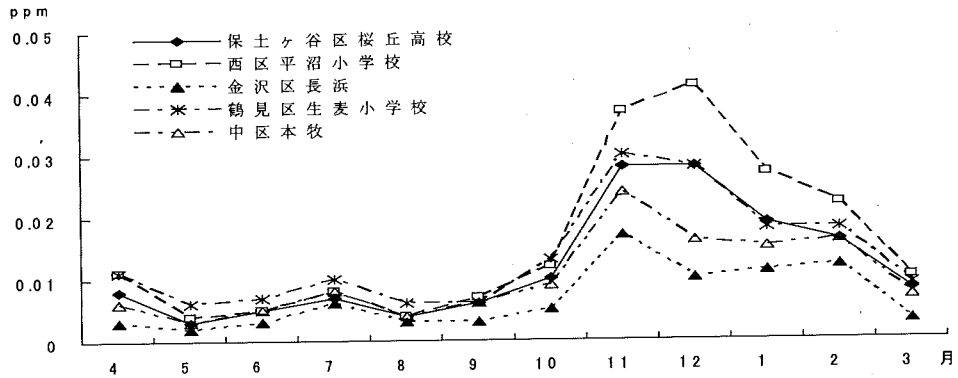
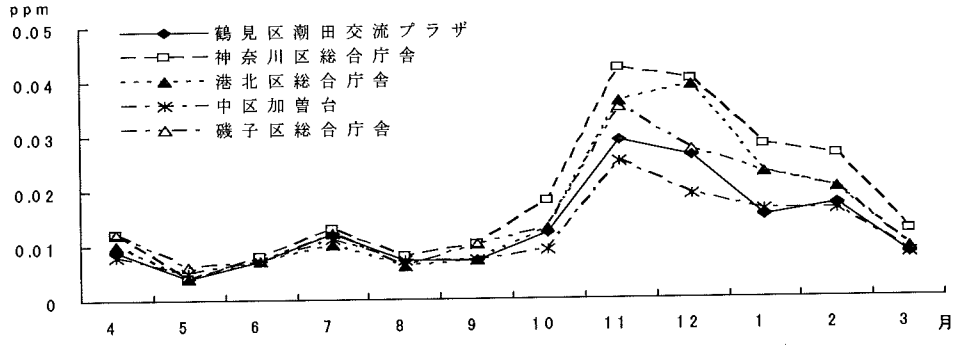


図2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

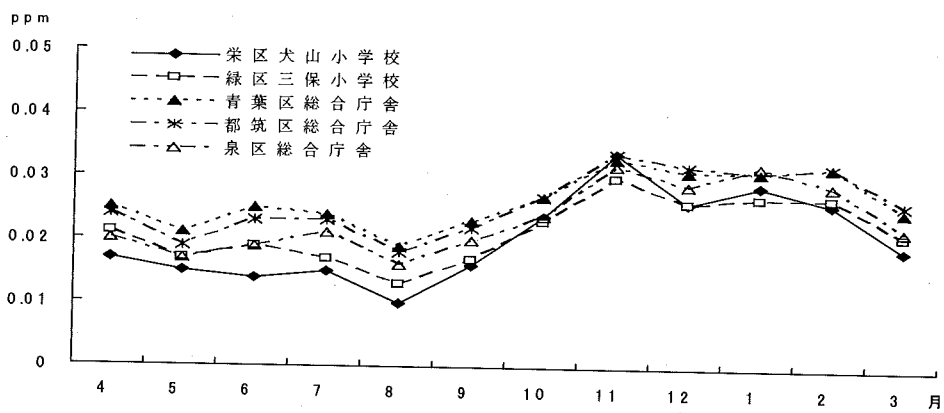
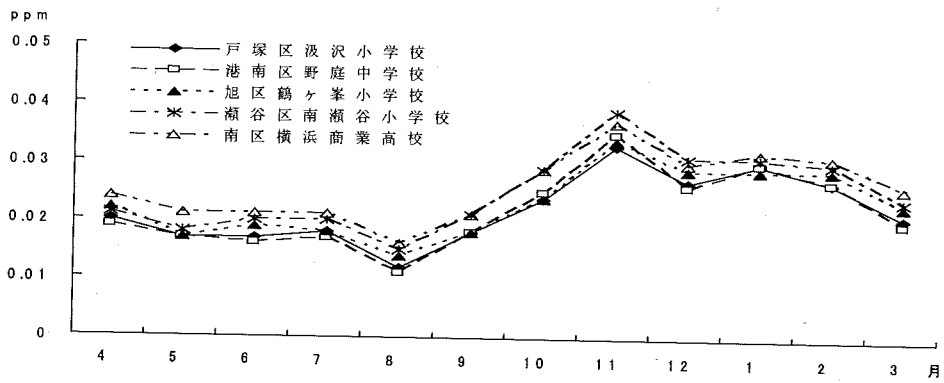
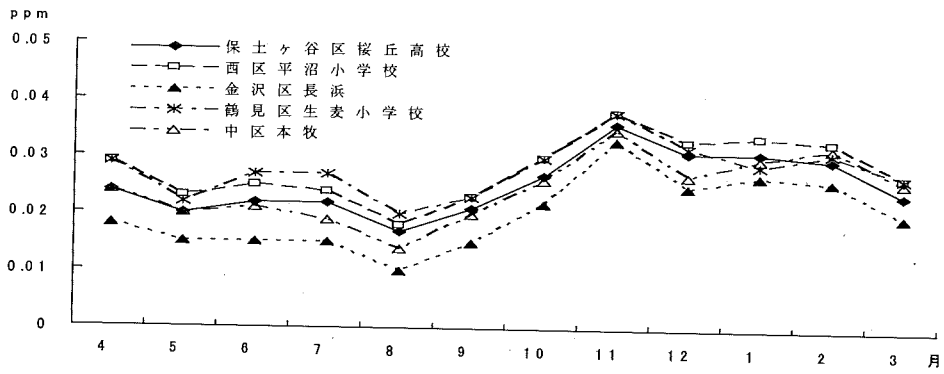
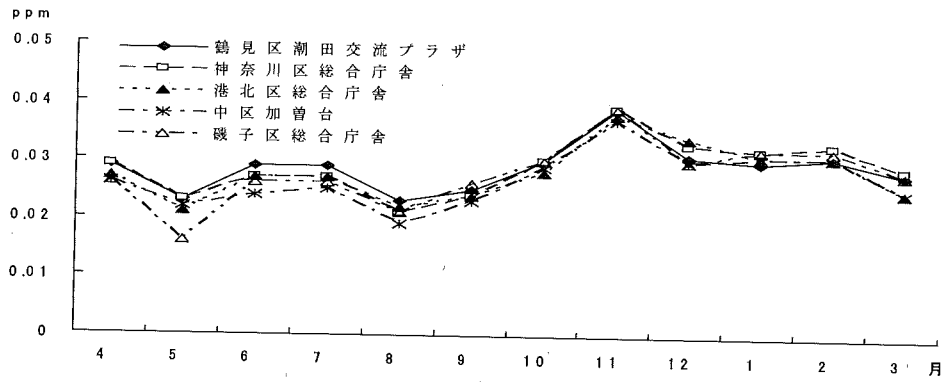


図2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

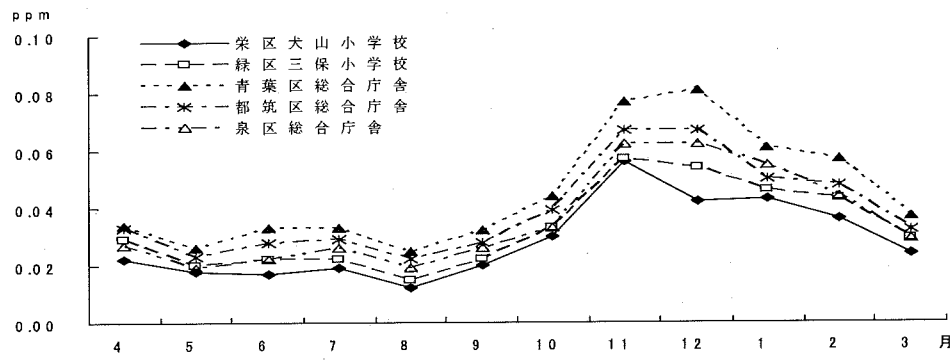
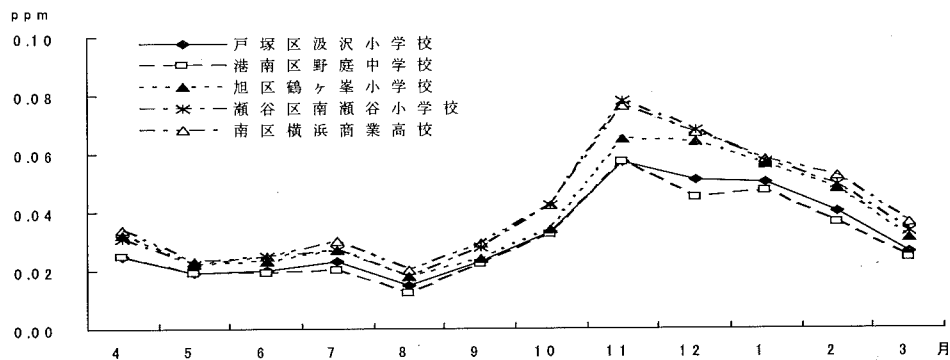
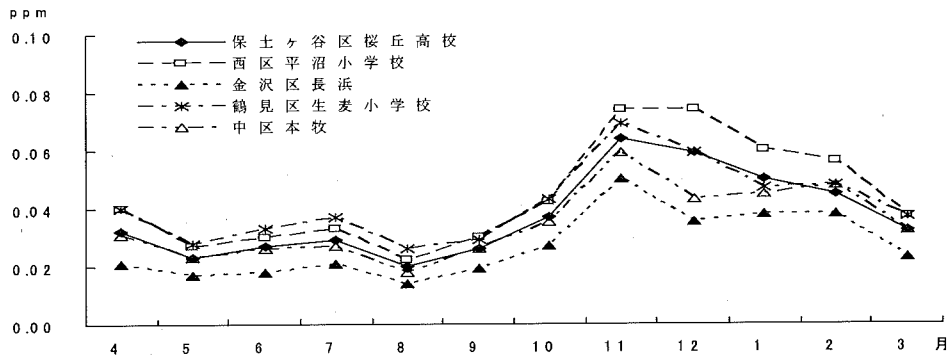
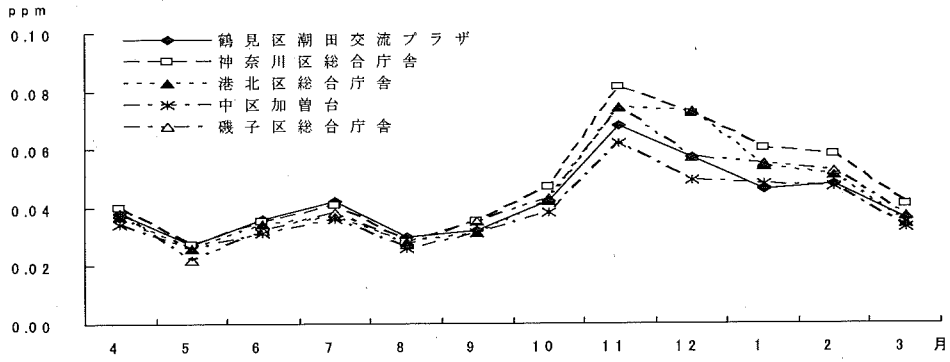


図2-1-3 窒素酸化物濃度の経月変化（一般局）

表2-1-8 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

（平成17年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)				二酸化窒素 (NO ₂)								窒素酸化物 (NO+NO ₂)								
		有効測定日数 日	測定時間 時間	年平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の年間98%値 ppm	1時間値の最高値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間割合 %	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間割合 %	日平均値が0.06ppmを超えた日数割合 %	日平均値が0.04ppm以上の日数割合 %	日平均値の年間98%値 ppm	98%値に日平均値が0.06ppm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	8698	0.031	0.472	0.107	0	0.0	11	0.1	2	0.5	76	20.8	0.055	0	365	8698	0.063	0.560	0.158	50.5
西区浅間下交差点	商	363	8689	0.077	0.420	0.176	0	0.0	20	0.2	4	1.1	200	55.1	0.058	0	363	8689	0.117	0.522	0.234	34.1
港南中学校	住	359	8620	0.026	0.479	0.100	0	0.0	6	0.1	1	0.3	59	16.4	0.051	0	359	8620	0.057	0.577	0.143	54.0
戸塚区矢沢交差点	住	365	8693	0.027	0.467	0.109	0	0.0	4	0.0	0	0.0	19	5.2	0.045	0	365	8693	0.054	0.508	0.148	51.0
旭区都岡小学校	住	362	8643	0.049	0.673	0.159	0	0.0	6	0.1	1	0.3	55	15.2	0.049	0	362	8643	0.079	0.802	0.207	38.3
青葉台	住	365	8702	0.049	0.374	0.127	0	0.0	4	0.0	1	0.3	89	24.4	0.051	0	365	8702	0.082	0.459	0.177	40.4
資源循環都築工場前	準工	363	8669	0.024	0.307	0.080	0	0.0	4	0.0	1	0.3	18	5.0	0.044	0	363	8669	0.048	0.406	0.117	50.7
磯子区滝頭	商	348	8360	0.044	0.366	0.119	0	0.0	17	0.2	2	0.6	117	33.6	0.055	0	348	8360	0.080	0.457	0.171	44.3

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppm)

測定局名	年度		平成																																	
	昭和	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	0.069	0.066	0.067	0.053	0.057	0.058	0.055	0.044	0.034	0.031		
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	0.089	0.080	0.077			
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.089	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	0.037	0.030	0.031	0.026		
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	0.051	0.034	0.032	0.033	0.033	0.029	0.028	0.027			
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075	0.075	0.068	0.060	0.051	0.049			
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071	0.068	0.067	0.062	0.049			
資源循環部築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.036	0.029	0.029	0.024				
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.096	0.088	0.082	0.064	0.052	0.044			

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-10 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

（単位：p p m）

年度 測定局名	平成																																		
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元																		
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.039	0.044	0.042	0.047	0.046	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046	0.044	0.045	0.041	0.043	0.043	0.043	0.040	0.043	0.040	0.033	0.031	0.032				
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052	0.054	0.050	0.047	0.050	0.048	0.041	0.039	0.040		
中区市庁舎前	0.040	0.041	0.029	0.028	0.037	0.036	0.041	0.051	0.046	0.053	0.057	0.050	0.051	0.052	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
磯子警察署前	0.039	0.040	0.033	0.048	0.053	0.044	0.041	0.040	0.043	0.043	0.039	0.041	0.037	0.047	0.045	0.048	0.050	0.049	0.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
港南中学校	-	-	-	0.033	0.033	0.035	0.040	0.036	0.037	0.036	0.033	0.035	0.032	0.034	0.034	0.035	0.038	0.038	0.040	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.037	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	0.046	0.052	0.045	0.039	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.038	0.037	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031		
旭区都岡小学校	0.041	0.037	(0.027)	0.040	0.027	0.032	0.047	0.041	0.042	0.042	0.041	0.037	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.043	0.041	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.040	0.039	0.040	0.038	0.037	0.030	0.031	0.031	0.028
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.039	0.037	0.033
資源循環部築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.027	0.025	-	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047	0.047	0.043	0.044	0.045	0.044	0.037	0.034	0.035	0.035	

（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：p.p.m)

年度 測定局名	昭和																	平成 元																	
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	2																		
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094	0.098	0.101	0.095	0.076	0.065	0.063		
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204	0.196	0.193	0.196	0.190	0.197	0.179	0.167	0.175	0.163	0.130	0.119	0.117		
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	0.177	0.189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	-	-	-	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076	0.077	0.072	0.064	0.064	0.057		
戸塚区大沢交差点	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	0.060	0.059	0.054			
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	0.079		
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	0.099	0.082			
資源循環都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.048			
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	0.080		

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表 2 - 1 - 1 2 一酸化窒素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成 1 7 年									平成 1 8 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	714	739	740	713	739	714	738	741	666	739
	月平均値	(ppm)	0.022	0.013	0.014	0.022	0.012	0.023	0.035	0.064	0.067	0.042	0.039	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.199	0.095	0.092	0.129	0.105	0.119	0.262	0.322	0.472	0.345	0.269	0.220
	日平均値の最高値	(ppm)	0.068	0.026	0.034	0.059	0.040	0.064	0.088	0.174	0.175	0.105	0.112	0.058
西区浅間下交差点	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	741	716	738	729	712	740	715	739	740	666	739
	月平均値	(ppm)	0.059	0.049	0.048	0.055	0.038	0.061	0.091	0.120	0.118	0.108	0.103	0.075
	1時間値の最高値	(ppm)	0.300	0.206	0.196	0.270	0.231	0.253	0.275	0.344	0.370	0.377	0.420	0.332
	日平均値の最高値	(ppm)	0.127	0.103	0.120	0.139	0.103	0.135	0.146	0.210	0.198	0.187	0.157	0.129
港南中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	710	664	737	716	740	715	740	736	668	739
	月平均値	(ppm)	0.019	0.012	0.013	0.017	0.014	0.019	0.022	0.048	0.054	0.042	0.033	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.272	0.075	0.087	0.111	0.105	0.130	0.269	0.290	0.361	0.479	0.350	0.210
	日平均値の最高値	(ppm)	0.066	0.029	0.030	0.047	0.033	0.051	0.074	0.132	0.149	0.119	0.101	0.056
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	716	738	740	713	740	714	740	735	668	734
	月平均値	(ppm)	0.022	0.011	0.012	0.014	0.011	0.014	0.023	0.055	0.061	0.042	0.034	0.021
	1時間値の最高値	(ppm)	0.417	0.101	0.078	0.168	0.068	0.141	0.304	0.300	0.467	0.428	0.361	0.198
	日平均値の最高値	(ppm)	0.082	0.026	0.024	0.032	0.026	0.031	0.072	0.130	0.209	0.123	0.115	0.062
旭区都岡小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	716	680	736	716	739	715	740	738	668	740
	月平均値	(ppm)	0.034	0.022	0.022	0.026	0.017	0.033	0.055	0.092	0.106	0.077	0.063	0.041
	1時間値の最高値	(ppm)	0.487	0.149	0.157	0.166	0.140	0.266	0.356	0.434	0.606	0.673	0.413	0.375
	日平均値の最高値	(ppm)	0.103	0.050	0.058	0.080	0.051	0.071	0.116	0.192	0.243	0.183	0.179	0.089
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)	715	739	716	739	739	714	738	716	740	738	668	740
	月平均値	(ppm)	0.043	0.029	0.032	0.038	0.022	0.037	0.053	0.085	0.088	0.067	0.058	0.039
	1時間値の最高値	(ppm)	0.293	0.230	0.220	0.176	0.192	0.204	0.266	0.272	0.374	0.337	0.331	0.235
	日平均値の最高値	(ppm)	0.097	0.071	0.077	0.089	0.052	0.064	0.090	0.172	0.144	0.138	0.125	0.072
資源循環都筑工場前	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	716	739	736	716	738	692	735	737	665	740
	月平均値	(ppm)	0.016	0.009	0.011	0.012	0.007	0.015	0.027	0.050	0.053	0.038	0.032	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.173	0.076	0.106	0.094	0.075	0.119	0.287	0.289	0.307	0.299	0.240	0.173
	日平均値の最高値	(ppm)	0.045	0.028	0.032	0.037	0.020	0.039	0.061	0.145	0.110	0.099	0.083	0.046
磯子区滝頭	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	25	22	27
	測定時間	(時間)	714	739	711	740	738	716	738	708	736	607	559	654
	月平均値	(ppm)	0.042	0.030	0.035	0.042	0.025	0.036	0.047	0.072	0.062	0.061	0.051	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.309	0.177	0.150	0.207	0.139	0.224	0.241	0.314	0.278	0.329	0.366	0.244
	日平均値の最高値	(ppm)	0.091	0.055	0.060	0.101	0.050	0.066	0.090	0.156	0.129	0.128	0.115	0.072

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 17 年										平成 18 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	714	739	740	713	739	714	738	741	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.032	0.024	0.026	0.029	0.024	0.029	0.035	0.043	0.038	0.035	0.036	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.069	0.073	0.078	0.104	0.103	0.095	0.099	0.088	0.116	0.120	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.036	0.042	0.046	0.058	0.043	0.056	0.061	0.058	0.068	0.055	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	3	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	6	0	1	3	2	3	10	15	11	9	11	5		
西区浅間下交差点	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	741	716	738	729	712	740	715	739	740	666	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.041	0.038	0.038	0.035	0.030	0.036	0.041	0.047	0.042	0.043	0.045	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.094	0.095	0.108	0.103	0.124	0.110	0.099	0.086	0.139	0.118	0.110	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.051	0.047	0.051	0.061	0.058	0.060	0.060	0.056	0.074	0.062	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	2	1	3	1	0	0	5	5	3	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	18	15	14	9	6	15	21	24	22	18	20	18		
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	710	664	737	716	740	715	740	736	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.032	0.028	0.028	0.026	0.022	0.027	0.031	0.040	0.035	0.036	0.034	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.084	0.066	0.067	0.077	0.089	0.090	0.088	0.093	0.122	0.107	0.089	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.040	0.036	0.037	0.044	0.046	0.051	0.056	0.054	0.063	0.051	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	5	1	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	8	1	0	0	1	2	4	16	9	9	6	3		
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	738	740	713	740	714	740	735	668	734	
	月 平 均 値 (ppm)	0.031	0.026	0.025	0.023	0.019	0.025	0.031	0.037	0.028	0.029	0.029	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.062	0.052	0.075	0.057	0.059	0.058	0.088	0.074	0.112	0.059	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.035	0.032	0.039	0.036	0.035	0.040	0.050	0.042	0.058	0.038	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	0	0	0	0	1	10	1	3	0	1		

表 2 - 1 - 1 3 二酸化窒素月間測定結果 (自排局) (2)

測定局	項目	平成17年										平成18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	28	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	739	716	680	736	716	739	715	740	738	668	740		
	月平均値 (ppm)	0.028	0.025	0.026	0.026	0.021	0.026	0.032	0.038	0.037	0.038	0.037	0.032		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.065	0.068	0.089	0.071	0.092	0.072	0.084	0.086	0.129	0.106	0.092		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.041	0.041	0.048	0.049	0.041	0.042	0.048	0.052	0.065	0.053	0.049		
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	1	2	1	2	3	12	9	10	11	3		
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)	715	739	716	739	739	714	738	716	740	738	668	740		
	月平均値 (ppm)	0.036	0.031	0.031	0.029	0.022	0.029	0.033	0.041	0.038	0.039	0.039	0.033		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.069	0.080	0.078	0.082	0.087	0.070	0.093	0.074	0.127	0.099	0.087		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.051	0.045	0.047	0.048	0.045	0.042	0.054	0.051	0.068	0.054	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	4	0	0		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	12	4	2	4	1	2	4	17	12	14	13	4		
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	716	739	716	739	736	716	738	692	735	737	665	740		
	月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.021	0.018	0.013	0.020	0.025	0.034	0.030	0.031	0.031	0.027		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.061	0.058	0.052	0.062	0.060	0.070	0.083	0.067	0.120	0.095	0.091		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.037	0.030	0.030	0.039	0.031	0.035	0.046	0.047	0.061	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	4	0	0		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	7	2	4	4	1		
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	25	22	27		
	測定時間 (時間)	714	739	711	740	738	716	738	708	736	607	559	654		
	月平均値 (ppm)	0.037	0.033	0.032	0.032	0.026	0.030	0.037	0.045	0.036	0.040	0.040	0.038		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.086	0.079	0.102	0.110	0.132	0.120	0.097	0.071	0.099	0.145	0.105		
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.046	0.046	0.052	0.055	0.053	0.060	0.064	0.052	0.054	0.056	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	0	0	1	1	5	3	0	0	0	5	1		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	16	8	2	7	2	5	17	17	9	11	11	12		

表 2 - 1 - 1 4 窒素酸化物月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下木小中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	714	739	740	713	739	714	738	741	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.054	0.037	0.041	0.051	0.037	0.051	0.070	0.107	0.104	0.076	0.075	0.057	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.255	0.138	0.149	0.175	0.148	0.170	0.294	0.407	0.560	0.461	0.343	0.277	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.113	0.060	0.064	0.105	0.080	0.096	0.130	0.235	0.233	0.173	0.166	0.111	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	59.3	65.1	64.8	57.2	66.3	55.8	49.7	40.1	36.0	45.4	48.2	57.7	
西区篠田下釜釜点	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	741	716	738	729	712	740	715	739	740	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.100	0.087	0.086	0.090	0.067	0.097	0.133	0.167	0.160	0.151	0.147	0.118	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.360	0.290	0.248	0.325	0.292	0.292	0.322	0.434	0.440	0.502	0.522	0.388	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.173	0.153	0.160	0.190	0.136	0.178	0.194	0.265	0.252	0.262	0.219	0.194	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	41.1	43.8	43.8	38.7	44.2	37.5	31.1	28.0	26.2	28.4	30.2	36.5	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	710	664	737	716	740	715	740	736	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.040	0.041	0.043	0.037	0.046	0.053	0.088	0.090	0.078	0.067	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.328	0.122	0.131	0.159	0.140	0.162	0.320	0.350	0.438	0.577	0.426	0.261	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.111	0.069	0.062	0.079	0.062	0.092	0.116	0.188	0.200	0.163	0.151	0.093	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	62.9	69.7	67.9	59.8	60.8	58.5	58.4	45.4	39.2	45.9	51.0	61.1	
戸塚区戸塚釜釜点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	738	740	713	740	714	740	735	668	734	
	月平均値 (ppm)	0.053	0.037	0.037	0.038	0.030	0.039	0.054	0.092	0.089	0.071	0.063	0.049	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.472	0.143	0.110	0.200	0.089	0.170	0.343	0.366	0.508	0.467	0.406	0.234	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.120	0.056	0.053	0.071	0.045	0.065	0.110	0.177	0.248	0.154	0.148	0.095	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	58.3	71.2	68.1	61.8	64.0	63.0	56.9	40.4	31.9	41.4	46.2	57.2	
旭区都立小中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	680	736	716	739	715	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.062	0.046	0.048	0.052	0.038	0.060	0.087	0.129	0.142	0.115	0.101	0.073	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.535	0.185	0.206	0.188	0.179	0.296	0.394	0.496	0.682	0.802	0.482	0.451	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.140	0.091	0.091	0.128	0.083	0.107	0.150	0.240	0.295	0.234	0.231	0.127	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	45.3	53.3	54.2	49.2	54.9	44.1	37.1	29.2	25.7	32.8	37.1	43.9	
青葉区台	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	739	716	739	739	714	738	716	740	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.079	0.060	0.063	0.067	0.044	0.065	0.087	0.126	0.125	0.106	0.096	0.072	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.363	0.281	0.272	0.223	0.234	0.235	0.303	0.365	0.429	0.459	0.391	0.287	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.143	0.121	0.115	0.129	0.088	0.104	0.127	0.220	0.194	0.206	0.179	0.124	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	45.2	51.2	49.2	43.0	50.2	44.1	38.6	32.5	30.2	36.5	40.0	46.2	
資源循環型工場	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	739	736	716	738	692	735	737	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.030	0.031	0.030	0.020	0.035	0.052	0.084	0.083	0.069	0.062	0.045	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.217	0.113	0.138	0.133	0.119	0.155	0.317	0.372	0.360	0.406	0.294	0.214	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.081	0.065	0.059	0.068	0.058	0.068	0.094	0.190	0.156	0.160	0.130	0.093	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	61.3	69.3	66.4	59.2	65.8	56.7	48.4	40.0	35.9	45.5	49.0	60.0	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	25	22	27	
	測定時間 (時間)	714	739	711	740	738	716	738	708	736	607	559	654	
	月平均値 (ppm)	0.079	0.063	0.067	0.075	0.051	0.066	0.084	0.116	0.098	0.101	0.091	0.072	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.372	0.237	0.212	0.269	0.207	0.255	0.292	0.387	0.337	0.428	0.457	0.315	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.137	0.097	0.104	0.153	0.094	0.106	0.131	0.210	0.181	0.182	0.169	0.131	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	46.9	51.9	48.3	43.6	50.6	45.8	43.9	38.3	36.9	39.4	43.7	53.1	

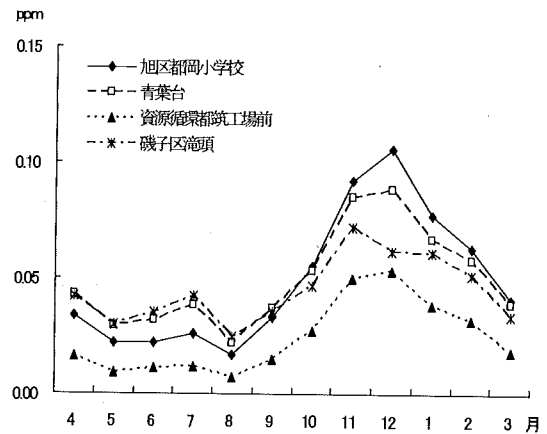
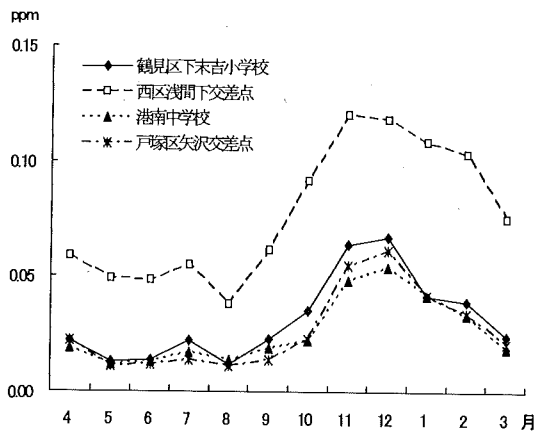


図2-1-4 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

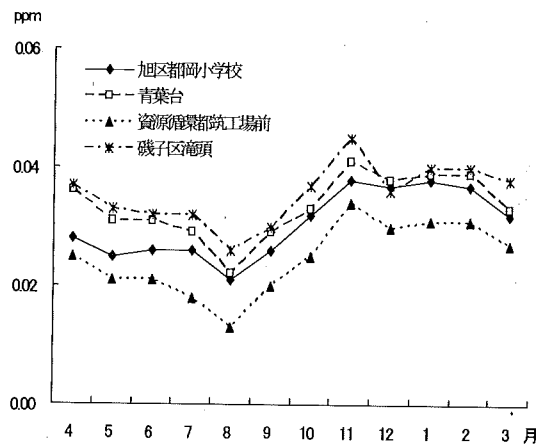
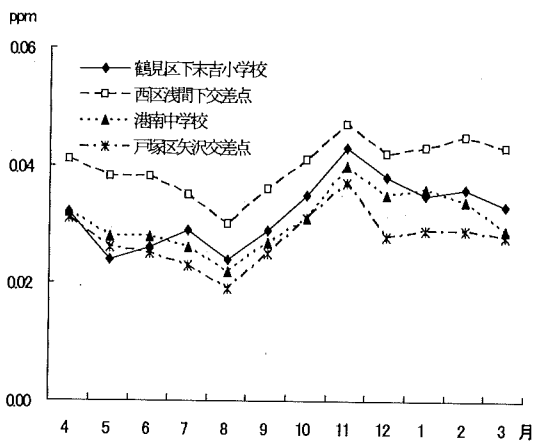


図2-1-5 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

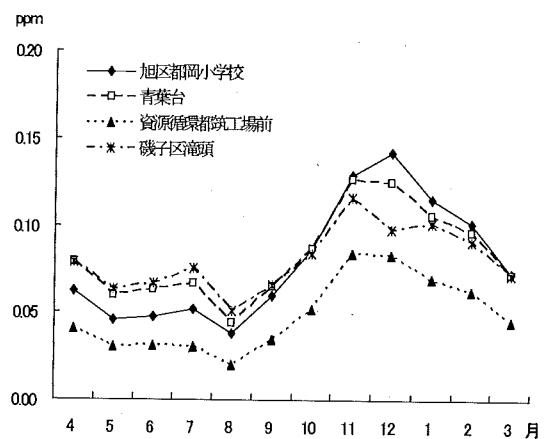
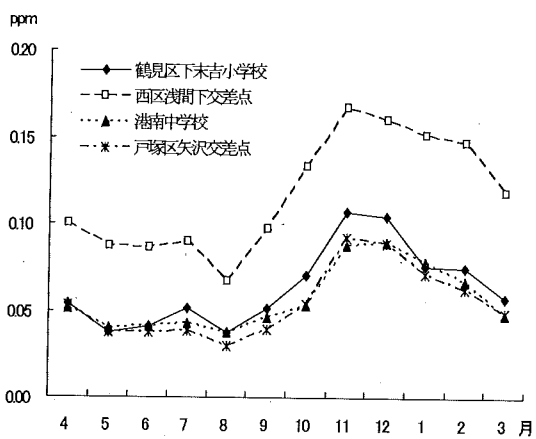


図2-1-6 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

表 2-1-1-1.5 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 17 年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)															
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	日平均値が0.06ppm以上0.04ppm以下の日数の割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数の割合	1時間値が0.2ppmを超えた時間の割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間の割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数の割合	98%値に日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	NO ₂ NO+NO ₂			
保土ヶ谷区狩場北	住	365	8680	0.025	0.580	0.121	365	8680	0.030	0.120	0	0.0	0.0	8	0.1	1	0.3	59	16.2	0.053	0	365	8678	0.054	0.662	0.174	54.4
保土ヶ谷区狩場南	住	353	8469	0.022	0.380	0.089	353	8471	0.029	0.119	0	0.0	0.0	6	0.1	1	0.3	43	12.2	0.050	0	353	8467	0.051	0.452	0.136	56.4
金沢区堀口	住	357	8537	0.011	0.223	0.050	357	8537	0.025	0.125	0	0.0	0.0	6	0.1	0	0.0	31	8.7	0.048	0	357	8537	0.037	0.304	0.093	69.1
金沢区能見台	住	355	8485	0.008	0.204	0.040	355	8485	0.023	0.111	0	0.0	0.0	3	0.0	0	0.0	23	6.5	0.048	0	355	8485	0.031	0.275	0.082	73.4
保土ヶ谷区峰岡	住	354	8472	0.019	0.393	0.093	354	8472	0.028	0.125	0	0.0	0.0	5	0.1	1	0.3	33	9.3	0.046	0	354	8472	0.047	0.510	0.134	60.0

表 2-1-16 一酸化窒素月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成17年										平成18年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	706	728	739	713	740	715	739	741	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.007	0.012	0.017	0.011	0.014	0.020	0.056	0.057	0.033	0.029	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.530	0.261	0.203	0.154	0.129	0.217	0.331	0.414	0.518	0.580	0.404	0.332	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.107	0.035	0.031	0.049	0.031	0.035	0.094	0.134	0.182	0.138	0.125	0.096	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	21	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	714	739	740	686	740	716	535	738	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.008	0.010	0.014	0.008	0.013	0.023	0.052	0.052	0.035	0.028	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.282	0.200	0.197	0.127	0.089	0.163	0.244	0.369	0.310	0.363	0.380	0.250	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.026	0.023	0.050	0.026	0.040	0.066	0.150	0.113	0.089	0.088	0.056	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	716	614	716	738	739	714	738	716	739	736	668	703	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.008	0.005	0.007	0.010	0.028	0.021	0.019	0.015	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.038	0.047	0.083	0.042	0.075	0.121	0.223	0.165	0.213	0.160	0.090	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.008	0.014	0.038	0.014	0.032	0.027	0.108	0.058	0.067	0.050	0.027	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	589	740	735	716	651	715	740	737	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	0.007	0.023	0.015	0.013	0.010	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.035	0.032	0.074	0.041	0.060	0.091	0.204	0.132	0.197	0.146	0.091	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.007	0.011	0.036	0.012	0.021	0.024	0.102	0.043	0.064	0.040	0.022	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	26	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	736	599	630	740	713	739	741	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.006	0.007	0.011	0.007	0.008	0.014	0.043	0.046	0.030	0.026	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.182	0.084	0.052	0.081	0.052	0.102	0.190	0.248	0.359	0.393	0.267	0.194	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.017	0.014	0.038	0.016	0.017	0.058	0.118	0.147	0.103	0.097	0.054	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果 (補助局) (1)

測定局	項 目		平成 1 7 年									平成 1 8 年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区 狩場北	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間	(時間)	715	741	706	728	739	713	740	715	739	741	665	738	
	月 平 均 値	(ppm)	0.031	0.025	0.027	0.027	0.022	0.025	0.030	0.040	0.034	0.032	0.033	0.029	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.078	0.060	0.080	0.076	0.079	0.083	0.102	0.093	0.120	0.101	0.076	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.048	0.036	0.039	0.044	0.050	0.044	0.045	0.058	0.055	0.066	0.053	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	4	0	0	2	1	1	5	17	10	6	9	4	
保土ヶ谷区 狩場南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	21	31	28	31	
	測定時間	(時間)	714	741	714	739	740	688	740	716	535	738	668	738	
	月 平 均 値	(ppm)	0.029	0.024	0.025	0.024	0.019	0.024	0.031	0.040	0.034	0.036	0.034	0.030	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.081	0.058	0.081	0.070	0.061	0.077	0.095	0.074	0.119	0.101	0.066	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.034	0.033	0.046	0.050	0.036	0.047	0.057	0.050	0.067	0.050	0.050	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	1	0	0	1	1	0	2	16	3	9	6	4	
金沢区 堀口	有効測定日数	(日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間	(時間)	716	614	716	738	739	714	738	716	739	736	668	703	
	月 平 均 値	(ppm)	0.024	0.019	0.020	0.021	0.016	0.021	0.028	0.038	0.029	0.032	0.030	0.026	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.058	0.055	0.081	0.056	0.072	0.084	0.083	0.069	0.125	0.119	0.068	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.029	0.029	0.048	0.038	0.039	0.054	0.054	0.045	0.060	0.047	0.044	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	1	0	0	1	14	4	8	2	1	
金沢区 能見台	有効測定日数	(日)	30	31	24	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間	(時間)	716	739	589	740	735	716	651	715	740	737	668	739	
	月 平 均 値	(ppm)	0.021	0.018	0.019	0.019	0.014	0.018	0.026	0.035	0.026	0.029	0.027	0.022	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.079	0.049	0.054	0.083	0.060	0.070	0.088	0.084	0.067	0.103	0.111	0.063	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.037	0.027	0.027	0.048	0.033	0.035	0.050	0.052	0.043	0.052	0.039	0.040	
	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	2	1	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	1	0	0	1	12	2	6	0	1	

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素月間測定結果 (補助局) (2)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保 土 ヶ 谷 区 峰 岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	26	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	736	599	630	740	713	739	741	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.024	0.026	0.026	0.021	0.025	0.029	0.037	0.032	0.033	0.032	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.090	0.064	0.081	0.076	0.081	0.078	0.089	0.077	0.125	0.093	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.034	0.038	0.042	0.045	0.039	0.043	0.050	0.048	0.067	0.046	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	5	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	1	1	0	1	11	4	7	4	3	

表 2 - 1 - 1 8 窒素酸化物月間測定結果 (補助局)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区行場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	705	728	739	713	740	715	739	741	665	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.052	0.032	0.040	0.043	0.033	0.039	0.051	0.096	0.091	0.066	0.062	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.602	0.308	0.244	0.197	0.174	0.248	0.371	0.513	0.587	0.662	0.475	0.394	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.155	0.064	0.061	0.093	0.063	0.067	0.136	0.186	0.237	0.181	0.178	0.133	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	59.5	77.6	68.8	61.5	66.3	64.0	59.8	41.6	37.6	49.3	53.4	60.4	
保土ヶ谷区行場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	21	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	714	739	740	685	740	716	535	738	668	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.045	0.031	0.035	0.039	0.027	0.037	0.054	0.092	0.087	0.071	0.063	0.048	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.341	0.243	0.240	0.173	0.128	0.222	0.283	0.439	0.369	0.427	0.452	0.300	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.116	0.053	0.053	0.096	0.063	0.069	0.104	0.204	0.163	0.157	0.137	0.106	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.5	75.9	71.2	63.0	70.8	63.9	57.9	43.2	39.8	50.7	54.8	63.3	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	716	614	716	738	739	714	738	716	739	736	668	703	
	月 平 均 値 (ppm)	0.030	0.023	0.025	0.028	0.021	0.028	0.038	0.066	0.050	0.051	0.046	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.164	0.080	0.081	0.138	0.078	0.112	0.157	0.296	0.221	0.304	0.233	0.149	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.037	0.043	0.086	0.041	0.065	0.069	0.162	0.101	0.121	0.085	0.070	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	77.4	84.0	81.2	73.1	76.0	73.7	73.5	57.7	58.5	63.4	66.3	77.5	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	589	740	735	716	651	715	740	737	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.026	0.021	0.022	0.026	0.018	0.023	0.033	0.058	0.041	0.043	0.038	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.177	0.069	0.073	0.138	0.073	0.103	0.127	0.275	0.188	0.268	0.217	0.133	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.033	0.039	0.084	0.036	0.052	0.061	0.153	0.082	0.104	0.071	0.061	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.4	86.6	83.8	76.2	80.4	79.1	78.0	61.0	64.0	68.7	72.4	82.0	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	26	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	715	736	599	630	740	713	739	741	665	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.042	0.030	0.033	0.036	0.028	0.033	0.043	0.079	0.078	0.063	0.057	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.224	0.130	0.097	0.139	0.094	0.125	0.207	0.320	0.425	0.510	0.318	0.239	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.101	0.048	0.047	0.080	0.050	0.055	0.094	0.163	0.195	0.169	0.136	0.084	
	月 平 均 値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.4	79.8	78.6	70.7	74.2	75.9	66.6	46.4	41.0	52.5	55.4	67.3	

表 2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成17年度)

測 定 局	用途 地域	昼 間	昼 間	昼 間 の	昼 間 の		昼 間 の		昼 間 の	昼 間 の
		測 定	測 定	1 時間値の	1 時間値が		1 時間値が		1 時間	日 最 高
		日 数	時 間	年 平 均 値	0.06ppm		0.12ppm		値 の	1 時間
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5434	0.023	61	226	1	6	0.150	0.041
神奈川区総合庁舎	商	365	5441	0.022	47	200	3	10	0.184	0.039
港北区総合庁舎	商	365	5435	0.023	45	188	2	5	0.138	0.040
磯子区総合庁舎	商	365	5448	0.024	54	215	2	6	0.154	0.041
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5456	0.024	72	303	2	6	0.148	0.042
西区平沼小学校	商	359	5354	0.025	89	379	4	8	0.160	0.044
金沢区長浜	住	365	5452	0.029	90	421	1	6	0.157	0.046
鶴見区生麦小学校	住	365	5443	0.024	55	212	3	6	0.143	0.041
中区本牧	住	346	5132	0.025	53	220	1	5	0.167	0.040
戸塚区汲沢小学校	住	365	5437	0.030	109	517	2	7	0.175	0.049
港南区野庭中学校	住	365	5462	0.029	107	507	1	5	0.171	0.046
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5441	0.030	110	539	4	10	0.177	0.050
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5439	0.027	89	388	3	8	0.171	0.047
南区横浜商業高校	住	365	5440	0.026	87	401	2	7	0.153	0.043
栄区犬山小学校	住	365	5460	0.031	111	558	1	6	0.170	0.048
緑区三保小学校	住	365	5443	0.029	109	545	6	14	0.183	0.050
青葉区総合庁舎	未	365	5441	0.026	84	393	5	14	0.169	0.046
都筑区総合庁舎	商	365	5438	0.027	90	422	4	13	0.169	0.047
泉区総合庁舎	未	365	5426	0.027	78	342	2	7	0.161	0.044

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17年										平成18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	461	444	462	461	446	464	446	463	460	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.036	0.027	0.020	0.026	0.025	0.018	0.012	0.015	0.015	0.017	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	11	10	9	10	7	1	0	0	0	0	4
		(時間)	48	47	39	15	40	23	4	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.088	0.112	0.099	0.118	0.150	0.071	0.044	0.040	0.040	0.043	0.065		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.055	0.052	0.044	0.049	0.046	0.032	0.027	0.028	0.026	0.029	0.046		
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	461	446	462	461	446	463	443	465	463	419	464	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.030	0.029	0.030	0.024	0.029	0.026	0.016	0.011	0.011	0.011	0.016	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	3	11	8	10	8	1	0	0	0	0	0
		(時間)	21	9	58	24	53	31	4	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.074	0.129	0.094	0.184	0.142	0.068	0.039	0.033	0.037	0.045	0.059		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.045	0.055	0.048	0.056	0.046	0.031	0.024	0.023	0.019	0.027	0.044		
港区 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	460	446	461	461	446	462	450	465	464	411	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.033	0.028	0.025	0.028	0.026	0.017	0.012	0.014	0.015	0.017	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	3	9	7	10	8	1	0	0	0	0	0
		(時間)	37	13	38	23	46	29	2	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.080	0.109	0.108	0.137	0.138	0.063	0.043	0.039	0.042	0.044	0.057		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.047	0.051	0.048	0.053	0.046	0.031	0.028	0.027	0.027	0.029	0.043		
磯子区 総合 庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	463	448	462	464	446	463	449	456	464	420	464	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.035	0.031	0.023	0.029	0.024	0.019	0.013	0.016	0.016	0.019	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	7	8	6	9	7	1	0	0	0	0	2
		(時間)	72	27	38	9	41	20	5	0	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.090	0.113	0.082	0.128	0.154	0.076	0.049	0.042	0.041	0.047	0.062		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.053	0.053	0.045	0.050	0.044	0.033	0.024	0.028	0.025	0.032	0.046		

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17年									平成18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)	449	462	448	464	463	448	465	449	464	462	420	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.039	0.039	0.033	0.026	0.030	0.028	0.018	0.010	0.007	0.014	0.018	0.031
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	12	12	11	11	10	1	0	0	0	0	1
		(時間)	74	54	52	29	50	41	1	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.087	0.107	0.089	0.129	0.148	0.063	0.040	0.022	0.042	0.046	0.061
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.059	0.057	0.056	0.050	0.054	0.050	0.034	0.023	0.015	0.024	0.032	0.045	
西平沼小学校	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	447	465	449	464	464	449	464	450	356	464	420	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.038	0.039	0.034	0.027	0.032	0.028	0.019	0.013	0.011	0.012	0.017	0.031
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	16	13	14	14	10	1	0	0	0	0	4
		(時間)	82	71	68	40	67	41	5	0	0	0	0	5
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.097	0.123	0.091	0.160	0.148	0.072	0.043	0.034	0.042	0.047	0.063
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.060	0.058	0.060	0.051	0.059	0.050	0.035	0.027	0.023	0.021	0.030	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)	447	463	441	462	465	448	464	448	465	464	420	465
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.042	0.035	0.029	0.034	0.031	0.024	0.016	0.020	0.016	0.021	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	20	16	13	10	14	12	2	0	0	0	0	3
		(時間)	120	84	59	29	66	42	10	0	0	0	0	11
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.107	0.096	0.105	0.086	0.107	0.157	0.082	0.052	0.044	0.042	0.053	0.066
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.063	0.061	0.059	0.051	0.057	0.052	0.041	0.029	0.031	0.025	0.035	0.049	
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	463	448	462	463	447	461	447	463	462	419	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.034	0.036	0.029	0.021	0.026	0.026	0.018	0.013	0.014	0.016	0.018	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	9	12	6	9	6	1	0	0	0	0	4
		(時間)	49	34	43	15	41	24	2	0	0	0	0	4
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.085	0.125	0.102	0.143	0.141	0.066	0.044	0.041	0.042	0.045	0.063
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.054	0.053	0.053	0.044	0.049	0.047	0.033	0.029	0.028	0.027	0.030	0.046	

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17年										平成18年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中 区 本 牧	昼間測定日数 (日)	26	31	30	31	16	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	369	462	447	462	226	447	465	448	462	464	418	462	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.036	0.039	0.032	0.025	0.025	0.027	0.021	0.014	0.016	0.014	0.016	0.032	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	11	10	10	7	3	9	2	0	0	0	0	1
		(時間)	60	49	47	19	8	29	7	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.095	0.093	0.114	0.103	0.098	0.167	0.075	0.046	0.035	0.036	0.041	0.061		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.057	0.055	0.047	0.041	0.049	0.035	0.027	0.027	0.022	0.026	0.046		
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)	449	463	447	463	461	445	461	446	460	463	418	461	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.045	0.043	0.038	0.030	0.036	0.031	0.023	0.017	0.018	0.017	0.022	0.038	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	21	19	15	14	16	12	3	1	0	0	0	8
		(時間)	130	97	75	46	80	50	9	3	0	0	0	27
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.103	0.098	0.108	0.102	0.123	0.175	0.073	0.074	0.042	0.051	0.053	0.074		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.063	0.061	0.057	0.060	0.055	0.040	0.036	0.033	0.030	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)	447	462	449	465	463	450	464	450	465	463	420	464	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.045	0.043	0.038	0.030	0.036	0.031	0.023	0.015	0.013	0.010	0.021	0.036	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	21	18	16	15	15	12	3	1	0	0	0	6
		(時間)	135	98	73	44	79	49	9	3	0	0	0	17
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.101	0.095	0.096	0.092	0.106	0.171	0.079	0.070	0.034	0.029	0.055	0.072		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.062	0.061	0.054	0.058	0.054	0.040	0.032	0.024	0.017	0.036	0.051		
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	461	446	463	461	448	461	446	462	462	420	463	
	昼間の1時間値の 月平均値 (ppm)	0.045	0.044	0.038	0.031	0.036	0.032	0.022	0.015	0.017	0.017	0.021	0.036	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	22	20	15	17	15	13	2	0	0	0	0	6
		(時間)	131	100	81	60	79	58	8	0	0	0	0	22
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	1	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の 最高値 (ppm)	0.139	0.096	0.115	0.109	0.125	0.177	0.072	0.050	0.043	0.049	0.050	0.074		
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.064	0.062	0.059	0.062	0.058	0.039	0.033	0.032	0.030	0.035	0.052		

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17年										平成18年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区 南瀬谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	446	462	460	446	463	447	462	462	418	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.042	0.036	0.028	0.033	0.030	0.021	0.014	0.015	0.014	0.019	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	15	14	12	13	11	1	1	0	0	0	4	
	(時間)	99	69	65	32	64	44	4	2	0	0	0	9	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.091	0.109	0.099	0.125	0.171	0.065	0.064	0.043	0.047	0.047	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.061	0.060	0.053	0.057	0.055	0.038	0.033	0.031	0.029	0.034	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)	446	465	448	462	457	446	464	447	462	463	419	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.039	0.034	0.028	0.033	0.029	0.019	0.012	0.011	0.013	0.019	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	16	14	12	13	10	1	0	0	0	0	4	
	(時間)	94	75	69	41	66	41	5	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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.090	0.109	0.093	0.138	0.153	0.073	0.047	0.031	0.044	0.051	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.057	0.058	0.051	0.058	0.050	0.035	0.025	0.021	0.022	0.033	0.048		
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)	447	463	448	464	463	449	465	449	465	464	420	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.046	0.040	0.032	0.037	0.033	0.026	0.016	0.014	0.014	0.024	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	20	15	16	16	12	5	1	0	0	0	5	
	(時間)	152	116	78	44	84	54	17	4	0	0	0	9	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.101	0.101	0.092	0.115	0.170	0.081	0.071	0.033	0.046	0.057	0.067	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.066	0.062	0.056	0.060	0.055	0.044	0.033	0.024	0.024	0.038	0.052		
緑区 三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	450	464	448	461	461	448	462	445	461	463	417	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.044	0.039	0.031	0.036	0.033	0.021	0.015	0.016	0.017	0.021	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	20	19	16	18	15	12	2	0	0	0	0	7	
	(時間)	112	99	93	64	81	64	10	0	0	0	0	22	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	1	0	1	0	4	8	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.149	0.098	0.120	0.109	0.149	0.183	0.070	0.053	0.043	0.047	0.053	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.064	0.065	0.058	0.065	0.060	0.038	0.034	0.033	0.031	0.036	0.052		

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17年										平成18年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	464	446	462	461	448	463	449	455	463	419	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.038	0.034	0.028	0.033	0.029	0.017	0.013	0.013	0.015	0.017	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	13	15	14	16	11	1	0	0	0	0	3
		(時間)	66	60	75	50	74	56	6	0	0	0	0	6
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.090	0.112	0.116	0.146	0.169	0.070	0.059	0.040	0.040	0.047	0.065	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.058	0.061	0.056	0.063	0.056	0.033	0.032	0.028	0.027	0.032	0.047		
都筑区総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	462	447	463	461	438	463	449	463	463	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.036	0.030	0.034	0.031	0.019	0.014	0.015	0.016	0.019	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	13	15	17	15	11	1	0	0	0	0	3
		(時間)	79	68	77	59	72	56	6	0	0	0	0	5
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.095	0.113	0.118	0.139	0.169	0.066	0.054	0.042	0.042	0.047	0.068	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.059	0.062	0.057	0.063	0.057	0.035	0.032	0.029	0.028	0.033	0.049		
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)	448	463	447	462	460	446	461	446	460	463	418	452	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.041	0.035	0.028	0.033	0.029	0.022	0.015	0.016	0.014	0.018	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	15	13	12	11	8	1	1	0	0	0	0
		(時間)	86	67	55	33	62	35	3	1	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.091	0.109	0.099	0.122	0.161	0.067	0.067	0.039	0.040	0.040	0.052	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.060	0.057	0.052	0.054	0.051	0.038	0.033	0.030	0.026	0.030	0.040		

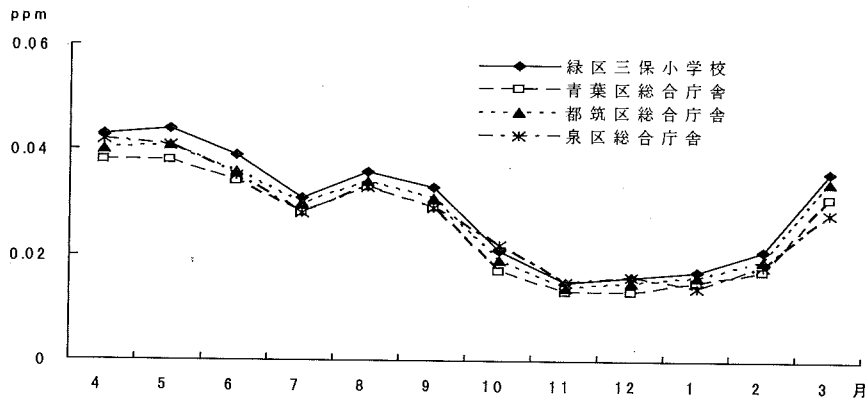
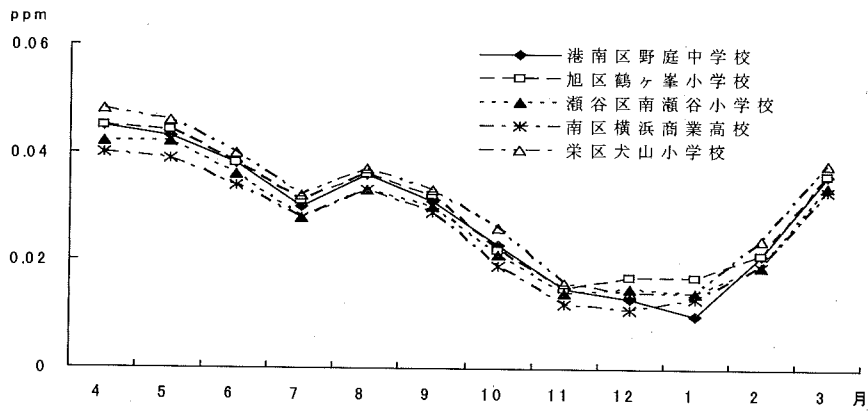
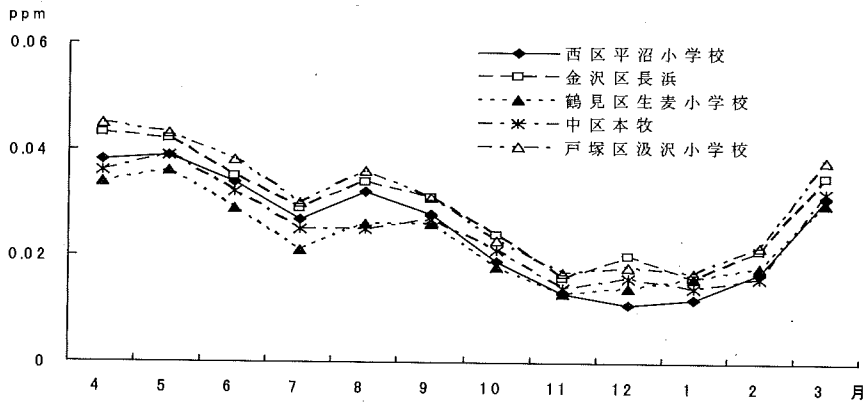
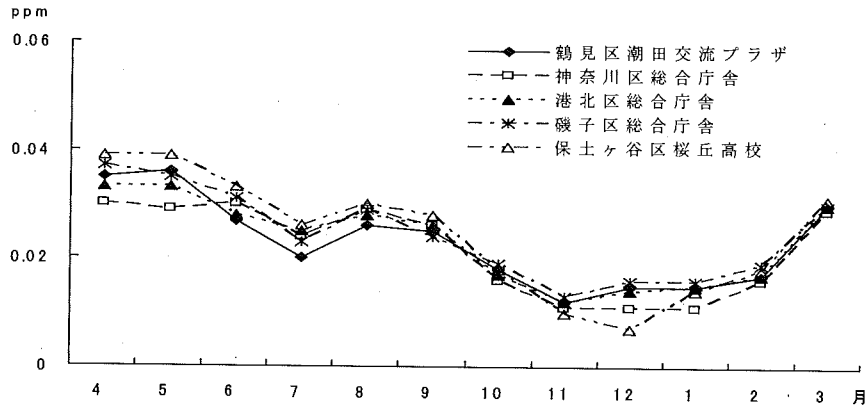


図2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時～20時)

表2-3-1 浮遊粒子状物質年間測定結果(一般)

(平成17年度)

測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた割合		1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が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/m ³ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	362	8641	0.033	0	0.0	0	0.0	0.156	0.071	○	0
神奈川区総合庁舎	商	362	8651	0.033	0	0.0	1	0.3	0.164	0.075	○	0
港北区総合庁舎	商	362	8644	0.030	0	0.0	0	0.0	0.128	0.064	○	0
中区加曽台	住	363	8665	0.034	2	0.0	2	0.6	0.215	0.082	○	0
磯子区総合庁舎	商	362	8667	0.033	0	0.0	2	0.6	0.196	0.079	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8672	0.032	0	0.0	1	0.3	0.160	0.071	○	0
西区平沼小学校	商	355	8475	0.034	0	0.0	1	0.3	0.173	0.068	○	0
金沢区長浜	住	362	8636	0.029	0	0.0	0	0.0	0.170	0.063	○	0
鶴見区生麦小学校	住	362	8652	0.032	1	0.0	1	0.3	0.251	0.073	○	0
中区本牧	住	351	8384	0.032	0	0.0	1	0.3	0.169	0.075	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	363	8678	0.031	0	0.0	0	0.0	0.189	0.069	○	0
港南区野庭中学校	住	362	8628	0.031	0	0.0	0	0.0	0.174	0.068	○	0
旭区鶴ヶ峰小学校	住	357	8578	0.032	0	0.0	0	0.0	0.160	0.069	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8659	0.035	0	0.0	0	0.0	0.160	0.074	○	0
南区横浜商業高校	住	361	8623	0.031	0	0.0	0	0.0	0.152	0.064	○	0
栄区犬山小学校	住	363	8656	0.030	0	0.0	0	0.0	0.161	0.065	○	0
緑区三保小学校	住	360	8624	0.031	2	0.0	2	0.6	0.224	0.074	○	0
青葉区総合庁舎	未	361	8643	0.032	0	0.0	0	0.0	0.158	0.072	○	0
都筑区総合庁舎	商	362	8645	0.029	0	0.0	0	0.0	0.152	0.060	○	0
泉区総合庁舎	未	362	8666	0.031	0	0.0	0	0.0	0.167	0.069	○	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/㎡)

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	17	
鶴見区潮田交差プラザ	0.077	0.050	0.088	0.066	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	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.032	0.033	
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048	0.042	0.049	0.041	0.038	0.031	0.031	0.035	0.032	0.032	0.029	0.034	0.032	0.033
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	0.049	0.041	0.041	0.040	0.033	0.036	0.035	0.031	0.032	0.029	0.030	0.030
中区加曾台	0.042	0.054	-	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033	0.031	0.029	0.032	0.031	0.034	0.034
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	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.030	0.033	0.033
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	0.042	0.049	0.041	0.041	0.041	0.038	0.037	0.038	0.031	0.031	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	0.032	0.032
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.045	0.043	0.043	0.037	0.037	0.031	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	0.034	0.034
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	0.035	0.036	0.033	0.031	0.033	0.033	0.033	0.030	0.029	0.028	0.024	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.029	0.029
鶴見区生妻小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050	0.046	0.042	0.044	0.042	0.033	0.033	0.038	0.037	0.034	0.034	0.030	0.032	0.032
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037	0.036	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.032	0.032	0.032
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.066	0.052	0.049	0.046	0.043	0.042	0.040	0.036	0.038	0.038	0.032	0.031	0.030	0.031	0.030	0.031
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027	0.027	0.030	0.031	0.033	0.031	0.031	0.031
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052	0.057	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032	0.031	0.032	0.032	0.029	0.032	0.032
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049	0.045	0.043	0.042	0.040	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.035
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	0.060	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047	0.042	0.040	0.040	0.041	0.034	0.038	0.036	0.033	0.030	0.029	0.029	0.031	0.031
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031	0.025	0.029	0.027	0.027	0.026	0.024	0.027	0.030	0.030	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.038	0.038	0.032	0.034	0.034	0.033	0.035	0.029	0.031	0.031	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	0.043	0.043	0.041	0.035	0.036	0.035	0.031	0.029	0.029	0.032	0.032	
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	0.029	0.029	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	0.029	0.031	0.031	

(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17年									平成18年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	26	31
	測定時間	(時間)	715	739	710	739	733	715	737	713	738	721	641	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.037	0.027	0.038	0.044	0.042	0.034	0.031	0.037	0.022	0.025	0.028	0.031
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.093	0.072	0.104	0.129	0.149	0.126	0.156	0.137	0.096	0.138	0.111	0.138
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.058	0.049	0.064	0.095	0.078	0.065	0.077	0.070	0.053	0.077	0.061	0.060
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	26	31
	測定時間	(時間)	714	736	713	737	738	714	735	709	738	738	639	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.035	0.026	0.040	0.051	0.046	0.036	0.029	0.037	0.020	0.024	0.028	0.029
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.093	0.084	0.127	0.164	0.134	0.121	0.130	0.115	0.075	0.153	0.125	0.143
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.055	0.052	0.071	0.104	0.085	0.078	0.071	0.067	0.044	0.077	0.064	0.057
港北区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
	測定時間	(時間)	712	737	709	739	737	714	737	716	738	737	631	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.033	0.025	0.036	0.040	0.038	0.032	0.027	0.034	0.020	0.023	0.027	0.029
	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)	0.094	0.072	0.097	0.117	0.115	0.111	0.121	0.117	0.074	0.128	0.117	0.127
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.053	0.049	0.064	0.077	0.066	0.067	0.066	0.068	0.041	0.071	0.059	0.055
中区加曾台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	715	738	715	739	738	715	739	714	739	737	638	738
	月平均値	(mg/m ³)	0.035	0.026	0.040	0.054	0.048	0.036	0.028	0.037	0.017	0.024	0.027	0.030
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ 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/m ³)	0.098	0.071	0.152	0.215	0.178	0.141	0.105	0.112	0.071	0.136	0.103	0.153
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.059	0.050	0.073	0.138	0.099	0.080	0.065	0.070	0.040	0.073	0.053	0.059
磯子区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	26	31
	測定時間	(時間)	716	740	716	740	737	715	739	713	733	738	641	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.033	0.026	0.040	0.056	0.047	0.035	0.028	0.036	0.018	0.023	0.025	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.111	0.069	0.129	0.196	0.167	0.148	0.120	0.109	0.064	0.139	0.143	0.128
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.055	0.050	0.068	0.137	0.093	0.078	0.072	0.066	0.041	0.074	0.060	0.057

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 1 7 年									平成 1 8 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	716	740	715	740	738	716	737	715	738	739	639	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.034	0.025	0.036	0.045	0.045	0.034	0.030	0.037	0.018	0.023	0.024	0.026
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.090	0.069	0.106	0.160	0.148	0.114	0.128	0.132	0.075	0.127	0.099	0.148
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.055	0.051	0.063	0.106	0.091	0.071	0.074	0.071	0.041	0.070	0.055	0.053
西区平沼小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	23	31	26	31
	測定時間	(時間)	715	739	710	737	738	712	738	710	562	737	639	738
	月平均値	(mg/m ³)	0.037	0.029	0.038	0.046	0.044	0.035	0.028	0.036	0.024	0.026	0.029	0.033
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.101	0.096	0.116	0.155	0.154	0.126	0.109	0.139	0.143	0.157	0.106	0.173
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.058	0.048	0.068	0.104	0.089	0.069	0.060	0.066	0.042	0.082	0.058	0.064
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	715	737	703	737	734	711	736	714	738	736	639	736
	月平均値	(mg/m ³)	0.030	0.022	0.036	0.044	0.043	0.031	0.025	0.031	0.015	0.019	0.021	0.026
	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)	0.099	0.064	0.110	0.140	0.170	0.103	0.096	0.098	0.071	0.109	0.105	0.091
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.034	0.060	0.094	0.089	0.063	0.062	0.060	0.037	0.058	0.049	0.051
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	25	31
	測定時間	(時間)	716	739	714	740	736	714	735	712	735	736	636	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.034	0.025	0.038	0.046	0.046	0.035	0.027	0.035	0.020	0.023	0.026	0.028
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ 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/m ³)	0.096	0.070	0.136	0.157	0.251	0.132	0.121	0.113	0.091	0.121	0.101	0.139
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.052	0.044	0.068	0.104	0.092	0.071	0.064	0.066	0.043	0.069	0.053	0.056
中本区牧	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	19	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	711	739	707	735	737	459	736	711	738	737	637	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.032	0.025	0.042	0.049	0.045	0.034	0.028	0.035	0.017	0.022	0.024	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.093	0.077	0.156	0.169	0.164	0.140	0.124	0.114	0.072	0.106	0.092	0.132
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.058	0.046	0.079	0.110	0.089	0.076	0.071	0.065	0.041	0.061	0.049	0.056

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17年										平成18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	26	31	
	測定時間 (時間)	716	741	713	740	739	716	740	716	739	740	639	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.026	0.034	0.041	0.041	0.034	0.028	0.038	0.020	0.023	0.022	0.026	
	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)	0.082	0.071	0.103	0.135	0.189	0.113	0.137	0.132	0.077	0.135	0.078	0.106	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.050	0.058	0.095	0.092	0.073	0.070	0.070	0.040	0.066	0.042	0.053	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	713	739	712	739	738	711	739	712	737	734	617	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.027	0.038	0.045	0.043	0.036	0.027	0.035	0.016	0.022	0.022	0.026	
	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)	0.093	0.069	0.111	0.137	0.174	0.110	0.135	0.114	0.075	0.126	0.075	0.103	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.053	0.065	0.092	0.089	0.083	0.065	0.068	0.039	0.063	0.044	0.050	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	26	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	737	712	730	736	716	666	716	739	738	637	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.026	0.035	0.040	0.039	0.031	0.028	0.040	0.022	0.026	0.029	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)	0.087	0.070	0.090	0.152	0.160	0.097	0.135	0.130	0.086	0.149	0.109	0.146	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.053	0.061	0.096	0.087	0.071	0.055	0.079	0.043	0.076	0.061	0.056	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	736	710	739	738	715	736	715	737	737	642	740	
	月平均値 (mg/m ³)	0.040	0.030	0.040	0.044	0.043	0.034	0.030	0.040	0.025	0.028	0.032	0.031	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.101	0.083	0.099	0.160	0.155	0.103	0.145	0.136	0.087	0.144	0.115	0.143	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.060	0.067	0.100	0.097	0.079	0.077	0.072	0.045	0.075	0.064	0.063	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	738	679	737	738	713	735	715	737	740	640	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.026	0.037	0.043	0.038	0.032	0.027	0.036	0.019	0.024	0.026	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)	0.092	0.069	0.133	0.152	0.134	0.103	0.111	0.108	0.071	0.131	0.093	0.136	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.050	0.066	0.090	0.073	0.072	0.064	0.065	0.039	0.072	0.053	0.055	

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 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
栄区 犬山 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	715	740	713	737	739	715	738	712	737	739	636	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.026	0.039	0.045	0.041	0.033	0.026	0.035	0.016	0.021	0.022	0.025	
	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)	0.091	0.071	0.118	0.150	0.161	0.102	0.105	0.116	0.070	0.122	0.077	0.086	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.050	0.058	0.092	0.090	0.071	0.062	0.067	0.038	0.064	0.046	0.047	
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	29	31	30	31	30	31	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	701	736	712	720	738	712	738	715	737	738	641	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.028	0.038	0.046	0.041	0.029	0.023	0.034	0.020	0.022	0.025	0.027	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.081	0.082	0.123	0.224	0.166	0.107	0.107	0.184	0.087	0.161	0.095	0.164	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.053	0.072	0.129	0.101	0.068	0.057	0.063	0.038	0.069	0.049	0.052	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	714	738	712	738	728	715	738	714	727	739	642	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.026	0.038	0.043	0.044	0.034	0.027	0.035	0.022	0.024	0.027	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)	0.078	0.071	0.108	0.147	0.139	0.118	0.113	0.129	0.145	0.141	0.091	0.158	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.056	0.053	0.066	0.087	0.097	0.076	0.057	0.065	0.040	0.067	0.051	0.051	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	714	739	712	736	738	704	735	715	737	739	641	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.024	0.033	0.036	0.036	0.031	0.024	0.033	0.019	0.021	0.026	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)	0.080	0.071	0.090	0.098	0.102	0.100	0.106	0.108	0.068	0.125	0.088	0.152	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.049	0.057	0.076	0.069	0.062	0.057	0.062	0.036	0.064	0.053	0.055	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	30
	測定時間 (時間)	716	741	715	740	739	715	735	716	739	740	639	731	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.024	0.035	0.043	0.044	0.035	0.026	0.035	0.020	0.024	0.023	0.026	
	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)	0.081	0.067	0.107	0.151	0.167	0.153	0.110	0.118	0.089	0.151	0.075	0.137	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.050	0.062	0.100	0.098	0.076	0.059	0.063	0.037	0.068	0.046	0.051	

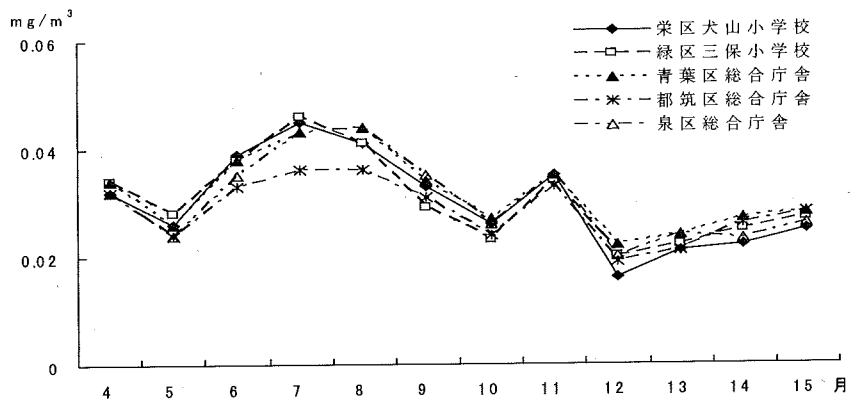
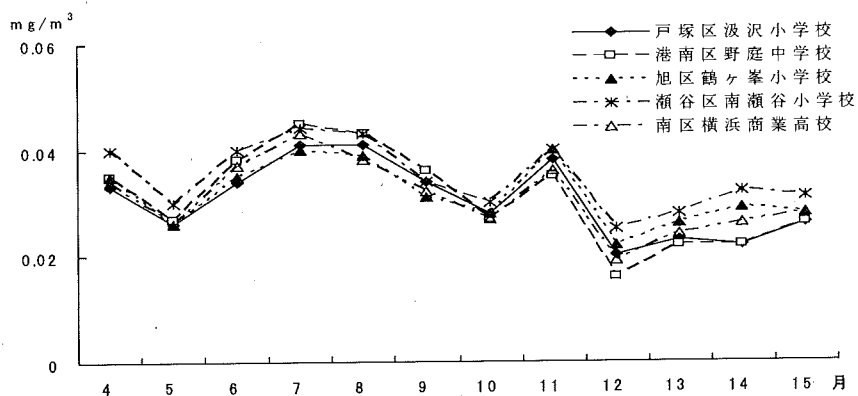
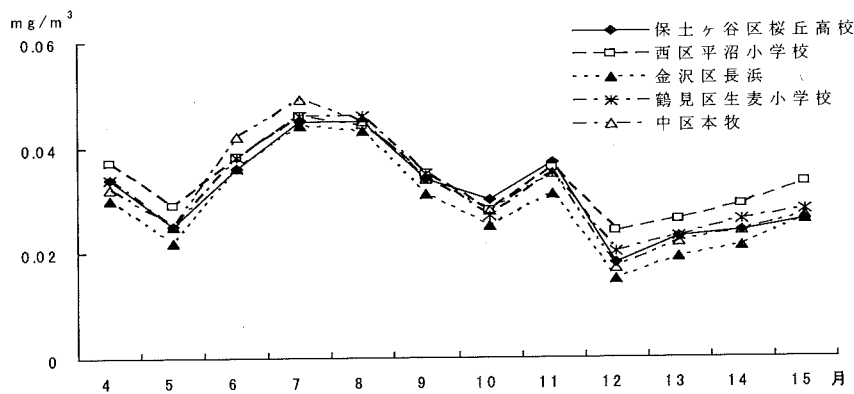
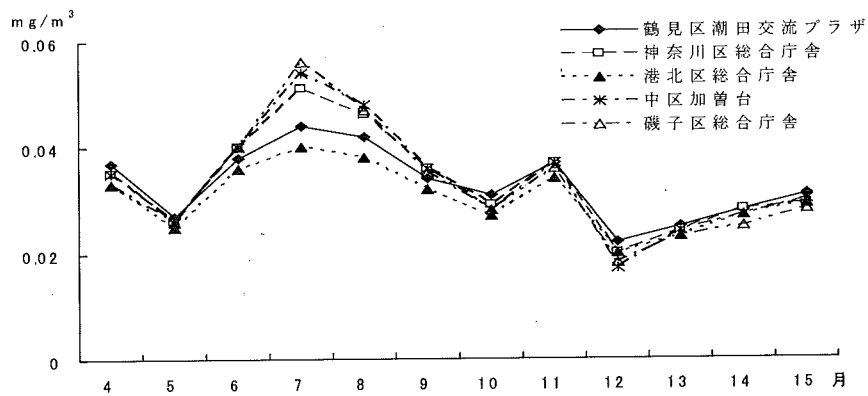


図2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化（一般局）

表2-3-4 浮遊粒子状物質年間測定結果(自排局)

(平成17年度)

測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた割合		1時間最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が続いたことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区下末吉小学校	準工	363	8654	0.035	0	0.0	0	0.0	0.168	0.078	○	0
西区浅間下交差点	商	358	8542	0.038	0	0.0	1	0.3	0.164	0.078	○	0
港南中学校	住	363	8657	0.032	0	0.0	0	0.0	0.160	0.065	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	363	8660	0.034	0	0.0	1	0.3	0.164	0.069	○	0
旭区都岡小学校	住	363	8662	0.033	0	0.0	1	0.3	0.158	0.072	○	0
青葉台	住	360	8597	0.036	0	0.0	0	0.0	0.145	0.070	○	0
資源循環都築工場前	準工	362	8638	0.031	0	0.0	0	0.0	0.137	0.067	○	0
磯子区滝頭	商	354	8452	0.034	0	0.0	1	0.3	0.173	0.075	○	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/㎥)

測定局名	年 度		昭和		平成		元																								
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	0.063	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	0.035		
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	0.066	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	0.038		
中区市庁前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046	0.044	0.042	0.035	0.037	0.034	0.031	0.033	0.032	0.032	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	0.041	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.034	0.034	
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058	0.056	0.053	0.045	0.047	0.044	0.038	0.038	0.034	0.033	0.033	
青菜台	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	0.066	0.062	0.055	0.055	0.047	0.047	0.043	0.040	0.042	0.039	0.036	0.036	
資源循環部築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.031	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	0.034	0.034	

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17年										平成18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	26	31
	測定時間 (時間)	713	740	715	738	739	709	736	714	734	739	640	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.027	0.044	0.048	0.047	0.038	0.031	0.040	0.024	0.025	0.028	0.031	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.111	0.073	0.168	0.145	0.142	0.161	0.128	0.130	0.101	0.114	0.122	0.153	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.049	0.079	0.100	0.083	0.079	0.074	0.078	0.051	0.068	0.061	0.059	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	738	606	734	736	713	738	715	734	738	639	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.039	0.032	0.049	0.052	0.044	0.039	0.036	0.044	0.026	0.029	0.032	0.034	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.115	0.164	0.163	0.115	0.143	0.140	0.122	0.078	0.156	0.118	0.162	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.054	0.074	0.110	0.079	0.081	0.080	0.077	0.050	0.086	0.070	0.066	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	737	736	713	739	713	740	738	637	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.027	0.038	0.045	0.041	0.034	0.028	0.037	0.021	0.025	0.029	0.031	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.087	0.065	0.156	0.139	0.160	0.111	0.101	0.101	0.067	0.131	0.105	0.128	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.050	0.068	0.088	0.081	0.071	0.060	0.065	0.043	0.069	0.061	0.057	
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	26	31	
	測定時間 (時間)	714	741	711	733	738	713	739	715	740	738	640	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.028	0.038	0.049	0.047	0.040	0.027	0.038	0.021	0.026	0.027	0.029	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.079	0.073	0.109	0.164	0.158	0.123	0.108	0.115	0.074	0.132	0.085	0.121	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.053	0.061	0.102	0.098	0.077	0.060	0.065	0.043	0.069	0.056	0.059	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	739	713	738	738	714	739	713	738	739	639	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.029	0.040	0.046	0.039	0.035	0.029	0.038	0.024	0.027	0.029	0.029	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.069	0.140	0.158	0.127	0.122	0.113	0.134	0.068	0.140	0.094	0.144	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.052	0.085	0.101	0.077	0.077	0.066	0.063	0.038	0.072	0.054	0.052	

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 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	25	29
	測定時間 (時間)	714	738	711	737	735	713	736	713	739	738	611	712	
	月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.031	0.041	0.046	0.043	0.039	0.034	0.041	0.027	0.029	0.032	0.033	
	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)	0.078	0.077	0.113	0.140	0.129	0.120	0.145	0.124	0.089	0.145	0.113	0.138	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.052	0.064	0.087	0.074	0.080	0.070	0.070	0.043	0.073	0.060	0.061	
資源循環都筑工場前	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	739	696	736	735	711	739	713	739	738	638	740	
	月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.025	0.036	0.039	0.038	0.033	0.028	0.037	0.022	0.025	0.029	0.029	
	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)	0.078	0.070	0.129	0.132	0.113	0.132	0.128	0.128	0.089	0.136	0.104	0.137	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.050	0.072	0.088	0.074	0.072	0.065	0.073	0.045	0.074	0.061	0.055	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	23	31	
	測定時間 (時間)	714	738	713	738	737	716	738	714	737	603	567	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.027	0.039	0.050	0.048	0.038	0.030	0.040	0.019	0.021	0.028	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.071	0.145	0.173	0.138	0.145	0.131	0.120	0.072	0.110	0.133	0.138	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.049	0.067	0.115	0.089	0.082	0.075	0.074	0.040	0.055	0.061	0.058	

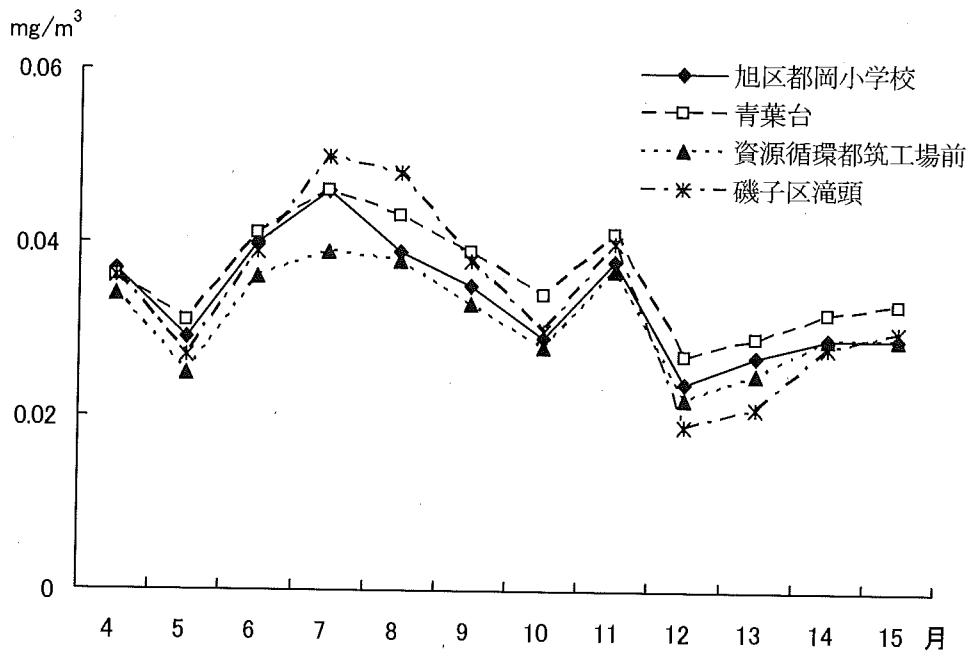
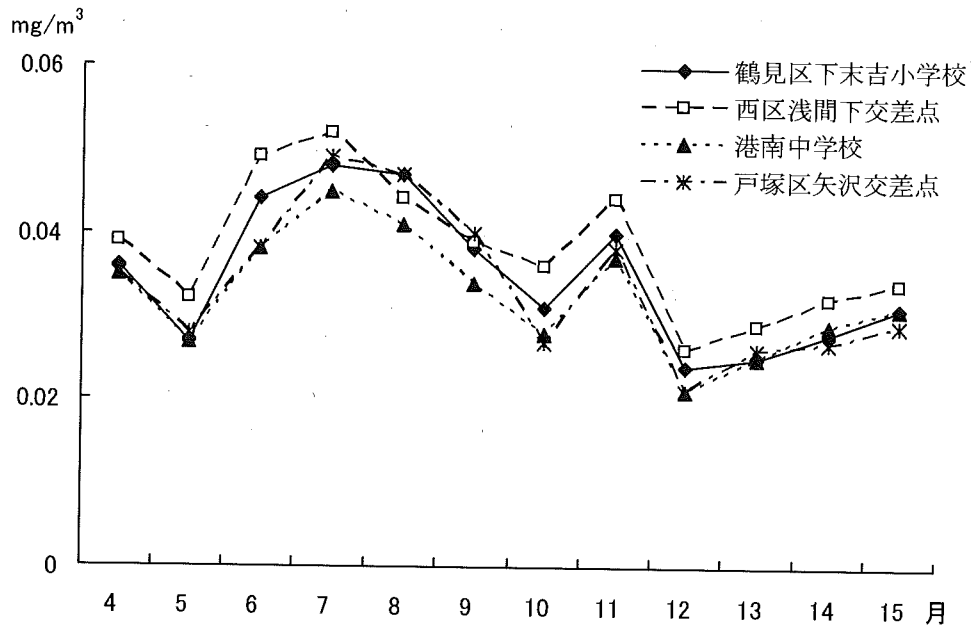


図2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

表 2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果(補助局)

(平成17年度)

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (mg/m ³)	1 時 間 が 0.20mg/m ³ を 超 え た と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た そ の 割 合		1 時 間 の 最 高 値 (mg/m ³)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (mg/m ³)	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 が 2 日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	365	8685	0.025	0	0.0	0	0.0	0.149	0.064	○	0
金沢区能見台	住	361	8612	0.024	0	0.0	0	0.0	0.163	0.059	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	363	8649	0.032	0	0.0	2	0.6	0.172	0.071	○	0

表 2 - 3 - 8 浮遊粒子状物質月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成17年										平成18年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	714	736	712	738	735	715	738	715	738	739	667	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.021	0.022	0.025	0.024	0.020	0.023	0.036	0.018	0.027	0.028	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)	0.107	0.063	0.065	0.071	0.093	0.085	0.115	0.122	0.102	0.149	0.119	0.081	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.033	0.038	0.047	0.050	0.059	0.064	0.077	0.046	0.083	0.061	0.057	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	677	722	711	738	715	738	739	666	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.022	0.023	0.024	0.024	0.019	0.020	0.032	0.016	0.025	0.026	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)	0.112	0.072	0.071	0.079	0.096	0.094	0.103	0.120	0.156	0.163	0.112	0.089	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.039	0.037	0.044	0.054	0.057	0.058	0.072	0.046	0.077	0.064	0.059	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	713	738	713	736	734	713	738	714	737	738	640	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.024	0.037	0.046	0.046	0.034	0.027	0.036	0.021	0.023	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.077	0.106	0.172	0.160	0.119	0.098	0.118	0.077	0.147	0.097	0.155	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.039	0.065	0.120	0.102	0.077	0.058	0.065	0.043	0.077	0.059	0.058	

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成17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 (p p m)	1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		1 時 間 値 の 最 高 値 (p p m)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (p p m)	日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 が 2 日 以 上 連 続 し た こ と の 有 無 (有×・無○)	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	358	8687	0.009	0	0.0	0	0.0	0.056	0.017	○	0
神奈川区総合庁舎	商	358	8681	0.008	0	0.0	0	0.0	0.069	0.015	○	0
港北区総合庁舎	商	358	8684	0.007	0	0.0	0	0.0	0.053	0.013	○	0
中区加曽台	住	365	8699	0.009	0	0.0	0	0.0	0.089	0.017	○	0
磯子区総合庁舎	商	364	8693	0.008	0	0.0	0	0.0	0.095	0.016	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8696	0.005	0	0.0	0	0.0	0.087	0.010	○	0
西区平沼小学校	商	357	8523	0.006	0	0.0	0	0.0	0.074	0.011	○	0
金沢区長浜	住	364	8687	0.006	1	0.0	0	0.0	0.125	0.011	○	0
鶴見区生麦小学校	住	359	8699	0.007	0	0.0	0	0.0	0.059	0.013	○	0
中区本牧	住	363	8684	0.009	0	0.0	0	0.0	0.096	0.017	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8691	0.005	0	0.0	0	0.0	0.065	0.010	○	0
港南区野庭中学校	住	365	8695	0.006	0	0.0	0	0.0	0.077	0.011	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	355	8633	0.006	0	0.0	0	0.0	0.079	0.010	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8698	0.005	0	0.0	0	0.0	0.047	0.009	○	0
南区横浜商業高校	住	364	8688	0.006	0	0.0	0	0.0	0.083	0.011	○	0
栄区犬山小学校	住	365	8698	0.005	0	0.0	0	0.0	0.095	0.009	○	0
緑区三保小学校	住	359	8695	0.005	0	0.0	0	0.0	0.053	0.009	○	0
青葉区総合庁舎	未	358	8668	0.006	0	0.0	0	0.0	0.078	0.010	○	0
都筑区総合庁舎	商	358	8671	0.007	0	0.0	0	0.0	0.069	0.013	○	0
泉区総合庁舎	未	364	8690	0.006	0	0.0	0	0.0	0.058	0.010	○	0

表 2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化

測定局名	年度 昭和												(p p m)										
	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3
御見区潮田交流プラザ	0.064	0.073	0.059	0.056	0.053	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.027	0.022	0.021	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
中区加曽台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011
磯子区総合庁舎	-	0.036	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.019	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011
西区平沼小学校	-	-	-	-	-	0.032	0.026	0.021	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011
金沢区長浜	-	-	-	-	-	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.010
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.010	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011
戸塚区浪沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	-	-	-	-	-
中区本牧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
都筑区都田中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
旭区鶴ヶ塚小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	0.007
年度 平成	元	2	3	4	5	6	7	8	9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7						
御見区潮田交流プラザ	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
神奈川区総合庁舎	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
港北区総合庁舎	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
中区加曽台	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
磯子区総合庁舎	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
保土ヶ谷区桜丘高校	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
西区平沼小学校	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
金沢区長浜	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
鶴見区生麦小学校	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
中区本牧	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
戸塚区浪沢小学校	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
都筑区都田中学校	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
旭区鶴ヶ塚小学校	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
瀬谷区南瀬谷小学校	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
南区横浜商業高校	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
栄区犬山小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	30	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	736	717	735	741	712	743	710	739	733	670	735	
	月 平 均 値 (ppm)	0.012	0.013	0.013	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.044	0.052	0.040	0.056	0.048	0.027	0.031	0.021	0.027	0.033	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.020	0.018	0.015	0.021	0.017	0.011	0.013	0.010	0.013	0.014	0.013	
神奈川県 神奈川区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	29	31	28	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	733	709	740	741	712	741	704	743	736	671	735	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.047	0.035	0.045	0.069	0.051	0.030	0.039	0.025	0.051	0.041	0.032	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.018	0.016	0.013	0.019	0.013	0.011	0.013	0.010	0.017	0.018	0.013	
港区 港北区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	29	31	29	31	30	27	30	
	測定時間 (時間)	717	735	710	743	741	710	742	712	744	732	662	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	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)	0.026	0.050	0.032	0.040	0.053	0.039	0.023	0.020	0.017	0.019	0.018	0.021	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.017	0.013	0.010	0.017	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	
中区 加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	740	715	740	736	716	738	716	738	740	666	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.006	0.007	0.008	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.074	0.062	0.051	0.089	0.058	0.028	0.043	0.034	0.042	0.044	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.022	0.021	0.016	0.022	0.020	0.012	0.015	0.015	0.017	0.016	0.019	
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)	714	740	714	741	738	715	739	716	731	739	666	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.059	0.062	0.068	0.092	0.053	0.033	0.032	0.024	0.074	0.095	0.061	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.018	0.023	0.013	0.018	0.017	0.013	0.012	0.009	0.020	0.021	0.019	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	715	740	737	716	736	713	739	740	666	741	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	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)	0.038	0.087	0.049	0.048	0.073	0.028	0.020	0.023	0.022	0.027	0.023	0.024	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.016	0.009	0.009	0.013	0.011	0.007	0.009	0.008	0.011	0.010	0.011	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	23	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	712	741	737	716	737	716	565	740	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	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)	0.033	0.074	0.031	0.043	0.059	0.025	0.020	0.028	0.022	0.034	0.039	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.014	0.008	0.008	0.010	0.010	0.008	0.010	0.008	0.014	0.013	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	741	706	740	736	716	736	716	738	738	666	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.047	0.025	0.021	0.089	0.125	0.021	0.020	0.018	0.039	0.023	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.014	0.009	0.010	0.016	0.015	0.008	0.012	0.008	0.015	0.012	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)	717	733	719	736	743	711	741	712	744	738	669	736	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.043	0.059	0.024	0.051	0.040	0.038	0.032	0.022	0.030	0.033	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.015	0.010	0.014	0.016	0.014	0.010	0.012	0.009	0.012	0.013	0.012	
中本区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	715	741	737	717	738	698	739	739	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.010	0.007	0.007	0.009	0.009	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.049	0.067	0.096	0.081	0.063	0.021	0.031	0.025	0.040	0.066	0.041	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.021	0.017	0.021	0.018	0.011	0.015	0.014	0.018	0.017	0.021	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	741	711	740	737	715	739	715	732	741	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.065	0.049	0.017	0.065	0.045	0.024	0.021	0.017	0.035	0.017	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.018	0.012	0.008	0.014	0.010	0.007	0.010	0.007	0.012	0.009	0.008	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	742	712	740	736	716	737	715	738	740	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.077	0.044	0.021	0.075	0.041	0.024	0.020	0.017	0.039	0.021	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.021	0.015	0.008	0.017	0.010	0.008	0.010	0.006	0.015	0.009	0.012	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	28	31	29	31	29	31	30	26	30	
	測定時間 (時間)	716	731	717	712	740	713	737	710	743	734	645	735	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.069	0.079	0.018	0.054	0.030	0.019	0.020	0.019	0.025	0.031	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.018	0.010	0.009	0.012	0.012	0.008	0.009	0.007	0.010	0.012	0.009	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	31	29	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	718	736	718	736	742	712	743	710	743	735	671	734	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	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)	0.022	0.043	0.035	0.016	0.047	0.027	0.021	0.017	0.018	0.014	0.018	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.016	0.009	0.008	0.012	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	713	740	738	715	738	716	728	741	666	738	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.069	0.039	0.064	0.083	0.042	0.020	0.025	0.020	0.037	0.027	0.028	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.015	0.011	0.010	0.017	0.012	0.008	0.010	0.008	0.013	0.011	0.012	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目	平成 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
栄区 犬山小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	742	713	738	737	716	739	715	739	740	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.095	0.020	0.018	0.077	0.031	0.022	0.021	0.017	0.032	0.017	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.023	0.009	0.008	0.017	0.009	0.007	0.011	0.007	0.014	0.008	0.009	
緑区 三保小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	30	30	31	30	28	30	
	測定時間 (時間)	716	735	717	738	741	712	736	716	742	734	671	737	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.047	0.053	0.010	0.027	0.023	0.016	0.019	0.016	0.022	0.020	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.014	0.008	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.010	0.010	0.009	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	29	30	30	30	30	28	30	
	測定時間 (時間)	715	735	714	737	740	711	734	715	731	732	669	735	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	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)	0.027	0.056	0.078	0.024	0.043	0.033	0.024	0.018	0.011	0.017	0.017	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.017	0.011	0.009	0.014	0.011	0.008	0.009	0.006	0.008	0.009	0.008	
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)	716	737	714	737	740	700	740	708	739	735	670	735	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.006	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)	0.034	0.066	0.069	0.032	0.050	0.026	0.021	0.023	0.013	0.019	0.020	0.027	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.021	0.014	0.012	0.017	0.011	0.009	0.010	0.008	0.010	0.011	0.009	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	741	713	741	737	716	737	716	737	741	666	731	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	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)	0.024	0.058	0.037	0.021	0.057	0.043	0.026	0.017	0.017	0.020	0.013	0.023	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.016	0.009	0.009	0.014	0.010	0.009	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	

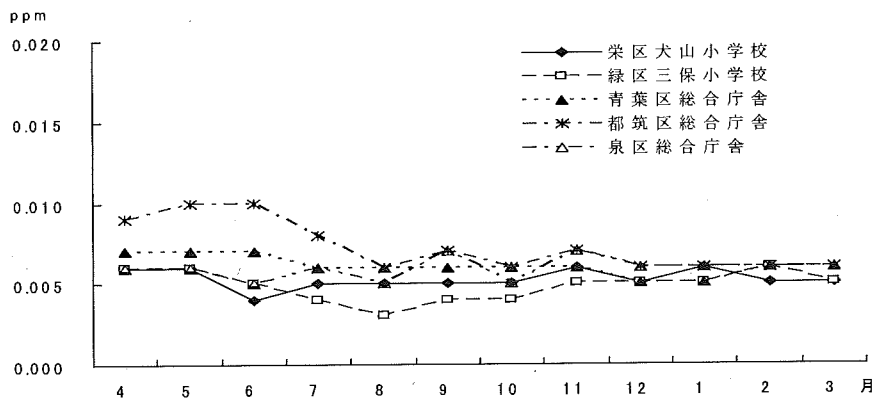
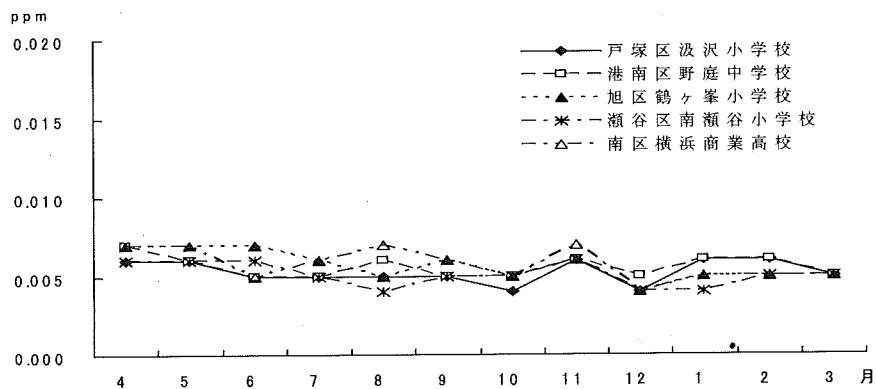
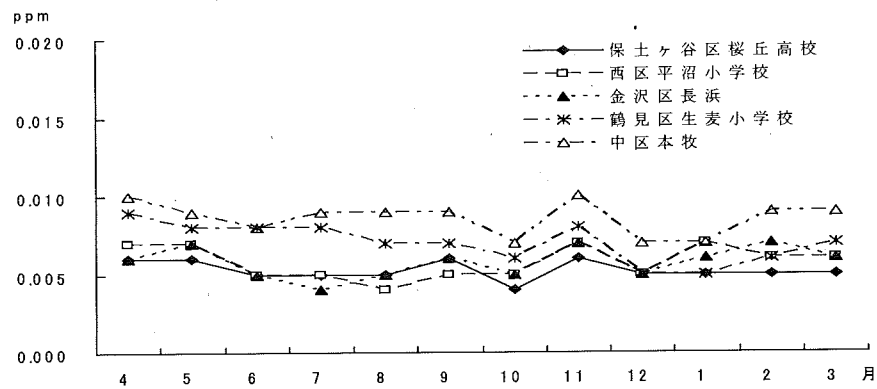
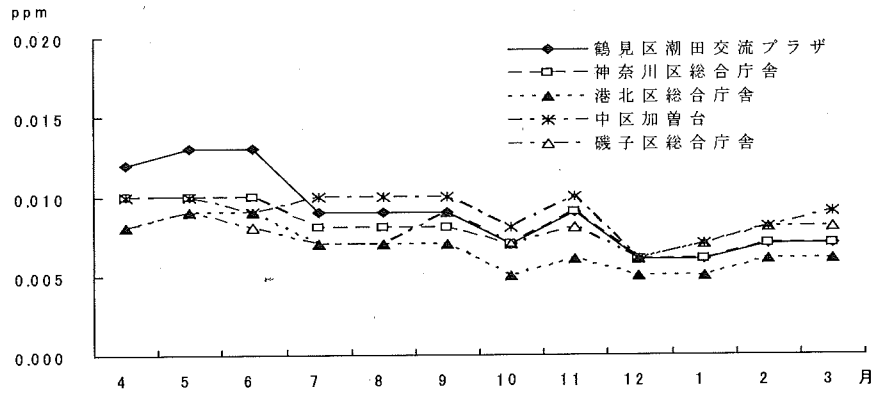


図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化

表 2-5-1 一酸化炭素年間測定結果 (自排局)

(平成 17 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 超えた日数 とその割合		1時間値が 30ppm以上 となつたこと がある日数と その割合		1時間 値の 最高 値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が10ppm を超えた日数 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
西区浅間下交差点	商	365	8706	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.9	2.1	○	0
港南中学校	住	360	8611	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.3	1.4	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	365	8710	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.0	1.3	○	0
旭区都岡小学校	住	365	8707	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.0	1.8	○	0
青葉台	住	362	8661	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	1.4	○	0

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppm)

年度 測定局名	平成																															
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元													
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	-	-					
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	1.6	1.4	1.3	1.2				
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-				
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7			
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7		
旭区都岡小学校	-	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8
青葉台	-	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
資源循環部土工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表 2 - 5 - 3 一酸化炭素月間測定結果 (自排局)

測定局	項目		平成17年									平成18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	28	31
	測定時間	(時間)	714	740	716	739	740	715	740	716	739	740	668	739
	月平均値	(ppm)	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.1
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	3.0	2.6	2.3	2.7	2.2	2.8	3.3	4.7	4.9	4.2	3.7	3.0
	日平均値の最高値	(ppm)	1.6	1.4	1.4	1.7	1.3	1.7	1.7	2.3	2.2	2.3	1.9	1.8
	1時間値が30ppm以上となった日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
港 南 中 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	25	31
	測定時間	(時間)	713	740	710	740	714	712	740	715	740	739	609	739
	月平均値	(ppm)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	2.1	1.5	1.9	1.6	1.3	2.0	2.9	3.6	3.7	5.3	3.5	2.2
	日平均値の最高値	(ppm)	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	1.5	1.4	1.0
	1時間値が30ppm以上となった日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	716	739	740	715	740	715	740	741	668	739
	月平均値	(ppm)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	2.4	2.1	1.3	1.5	1.2	1.4	2.1	4.0	3.7	3.8	2.9	2.0
	日平均値の最高値	(ppm)	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.5	1.8	1.3	1.2	1.0
	1時間値が30ppm以上となった日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	716	738	739	716	739	716	740	740	668	740
	月平均値	(ppm)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	3.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	3.1	3.8	4.7	7.0	4.4	2.7
	日平均値の最高値	(ppm)	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	1.5	2.0	2.1	1.9	1.9	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
青 葉 台	有効測定日数	(日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	668	739	716	740	739	716	739	716	740	740	668	740
	月平均値	(ppm)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	2.2	1.3	1.6	1.7	1.9	1.8	2.8	3.4	3.4	3.5	3.1	2.3
	日平均値の最高値	(ppm)	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	1.0	1.2	1.8	1.4	1.7	1.4	1.0
	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

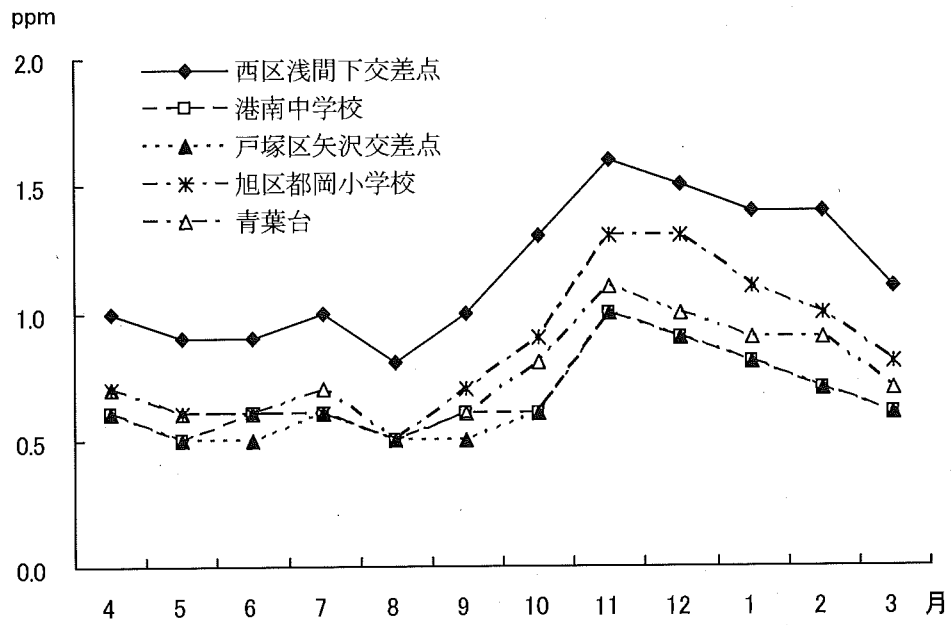


図2-5-1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成17年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数とその割合		測定方法		
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)		(日)	(%)
鶴見区潮田交流プラザ	商	8491	0.20	363	0.76	0.05	153	42.1	62	17.1	直接法
金沢区長浜	住	8655	0.25	362	0.86	0.11	217	59.9	96	26.5	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8348	0.23	356	1.04	0.07	193	54.2	89	25.0	直接法
中区本牧	住	7667	0.35	323	1.76	0.07	229	70.9	136	42.1	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8555	0.23	365	0.83	0.07	186	51.0	92	25.2	直接法
緑区三保小学校	住	8257	0.25	351	0.77	0.06	215	61.3	95	27.1	直接法

表2-6-2 メタン及び全炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成17年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	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)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定方法
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8491	1.92	363	2.82	1.73	8491	2.12	363	3.39	1.80	直接法
金沢区長浜	住	8655	1.89	362	2.21	1.75	8655	2.14	362	2.93	1.88	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8348	1.91	356	2.61	1.71	8348	2.14	356	3.27	1.86	直接法
中区本牧	住	7668	1.89	323	2.12	1.69	7666	2.24	323	3.54	1.85	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8555	1.88	365	2.22	1.71	8555	2.12	365	3.04	1.79	直接法
緑区三保小学校	住	8257	1.88	351	2.18	1.71	8257	2.12	351	2.81	1.82	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		平成																											
	昭和52	昭和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	17	
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	0.20	
金沢区長浜	-	-	-	-	-	0.26	0.29	0.36	0.38	0.34	0.43	0.35	0.43	0.44	0.41	0.36	0.39	0.31	0.27	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.24	0.24	0.25	
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	0.23	
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.42	0.39	0.35	0.37	0.38	0.35	0.44	0.35	
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	(0.40)	0.43	-	0.41	0.44	0.44	0.42	0.44	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	0.34	0.36	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.24	0.23	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.42	0.41	0.42	0.38	0.39	0.39	0.35	0.29	0.27	0.25	

(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		平成																											
	昭和52	昭和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	17	
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	1.92	
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	1.84	1.85	1.85	1.84	1.85	1.86	1.89	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.88	1.89
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.90	1.90	1.89	1.90	1.89	1.90	1.89	1.90	1.90	1.89	1.90	1.89	1.89	1.91
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81	1.87	1.83	1.84	1.86	1.85	1.86	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.89	
都筑区都田中学校	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	(1.78)	1.78	1.86	1.83	1.82	1.83	1.87	1.86	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	1.92	1.98	1.95	1.87	1.86	1.86	1.89	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87	1.87	1.88	1.87	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88	1.87	1.88	1.87	1.88	
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82	1.82	1.84	1.83	1.85	1.86	1.86	1.87	1.85	1.88	

(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17年									平成18年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	702	724	699	729	722	702	728	702	697	701	658	727	
	月平均値	(ppmC)	0.17	0.15	0.20	0.20	0.17	0.19	0.21	0.29	0.22	0.20	0.20	0.15	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.21	0.17	0.22	0.22	0.16	0.21	0.23	0.28	0.25	0.21	0.24	0.17	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.55	0.37	0.39	0.39	0.39	0.41	0.55	0.53	0.44	0.57	0.76	0.48
		最低値	(ppmC)	0.09	0.08	0.13	0.11	0.06	0.05	0.10	0.11	0.08	0.08	0.08	0.07
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	12	8	15	17	6	14	14	20	16	11	12	8	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	4	1	3	3	2	4	8	11	12	5	6	3		
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	697	707	740	739	716	739	715	739	739	668	740	
	月平均値	(ppmC)	0.21	0.21	0.24	0.22	0.18	0.22	0.27	0.38	0.26	0.26	0.27	0.22	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.25	0.23	0.26	0.25	0.19	0.25	0.28	0.37	0.28	0.26	0.33	0.25	
	6~9時測定日数	(日)	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.69	0.43	0.45	0.64	0.41	0.47	0.55	0.63	0.59	0.56	0.86	0.55
		最低値	(ppmC)	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	15	14	23	18	9	15	22	25	18	18	20	20	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	5	4	6	6	4	10	8	18	10	8	10	7		
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	523	698	728	726	703	725	705	726	726	655	730	
	月平均値	(ppmC)	0.22	0.20	0.20	0.23	0.21	0.22	0.26	0.35	0.28	0.23	0.23	0.18	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.26	0.19	0.22	0.26	0.20	0.24	0.27	0.33	0.32	0.26	0.29	0.20	
	6~9時測定日数	(日)	30	22	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.68	0.39	0.43	0.58	0.39	0.42	0.64	0.63	0.68	0.66	1.04	0.54
		最低値	(ppmC)	0.12	0.07	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.09	0.08	0.09	0.08
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	18	8	17	19	13	16	18	23	19	16	16	10	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	8	1	3	5	4	8	9	17	15	7	8	4		
中本区	測定時間	(時間)	709	733	705	734	589	369	479	712	738	661	665	573	
	月平均値	(ppmC)	0.39	0.36	0.42	0.39	0.47	0.37	0.29	0.39	0.31	0.25	0.27	0.24	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.38	0.34	0.45	0.46	0.28	0.33	0.29	0.34	0.30	0.24	0.30	0.26	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	25	16	20	30	31	27	28	24	
	6~9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.74	0.59	1.76	1.50	0.82	0.81	0.65	0.66	0.66	0.51	0.84	0.61
		最低値	(ppmC)	0.18	0.16	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.07	0.09	0.08	0.09
	6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	28	25	23	26	16	14	14	22	19	12	16	14	
6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	20	17	14	14	5	7	6	18	15	7	8	5		

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 1 7 年										平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測 定 時 間 (時間)	702	728	705	725	720	705	725	705	728	726	658	728	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.20	0.16	0.19	0.21	0.16	0.20	0.25	0.38	0.31	0.27	0.26	0.19	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.24	0.18	0.22	0.24	0.16	0.22	0.24	0.34	0.37	0.31	0.30	0.22	
	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)	0.62	0.52	0.40	0.47	0.31	0.50	0.58	0.55	0.72	0.80	0.83	0.57
		最低値 (ppmC)	0.09	0.08	0.13	0.12	0.08	0.07	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	13	8	15	18	6	13	16	23	22	22	16	14	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	7	2	3	7	0	7	6	17	17	12	10	4	
緑 区 三 保 小 学 校	測 定 時 間 (時間)	701	727	700	708	653	495	728	700	728	730	658	729	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.21	0.18	0.24	0.25	0.20	0.24	0.27	0.36	0.29	0.26	0.25	0.19	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.24	0.19	0.26	0.28	0.20	0.25	0.26	0.35	0.34	0.29	0.28	0.22	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	27	21	31	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値 (ppmC)	0.51	0.33	0.45	0.56	0.35	0.43	0.63	0.53	0.57	0.69	0.77	0.49
		最低値 (ppmC)	0.11	0.06	0.16	0.18	0.10	0.10	0.12	0.13	0.07	0.10	0.07	0.08
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	14	13	20	26	11	12	22	23	21	21	17	15	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	6	1	4	8	3	6	7	20	16	10	10	4	

表 2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成 17 年									平成 18 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	702	724	699	729	722	702	728	702	697	701	658	727
	月平均値	(ppmC)	1.92	1.91	1.89	1.91	1.84	1.90	1.93	1.98	1.95	1.96	1.96	1.91
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.95	1.95	1.93	1.97	1.87	1.93	1.94	1.97	1.97	1.98	1.98	1.93
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31
	6～9時間の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.21	2.22	2.35	2.59	2.12	2.38	2.12	2.18	2.13	2.82	2.22
最低値		(ppmC)	1.83	1.81	1.78	1.78	1.73	1.80	1.84	1.83	1.89	1.86	1.88	1.85
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	697	707	740	739	716	739	715	739	739	668	740
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.88	1.90	1.84	1.89	1.91	1.94	1.90	1.92	1.90	1.85
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.88	1.91	1.93	1.85	1.90	1.91	1.93	1.92	1.92	1.93	1.88
	6～9時測定日数	(日)	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時間の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.12	2.02	2.21	2.10	2.01	2.05	2.00	2.06	2.00	2.13	2.07
最低値		(ppmC)	1.80	1.78	1.80	1.78	1.75	1.76	1.79	1.82	1.85	1.86	1.86	1.81
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	523	698	728	726	703	725	705	726	726	655	730
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.90	1.88	1.90	1.83	1.88	1.91	1.96	1.95	1.94	1.94	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.94	1.93	1.91	1.95	1.85	1.90	1.91	1.96	1.97	1.97	1.96	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	22	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時間の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.24	2.09	2.32	2.45	2.06	2.26	2.06	2.19	2.08	2.61	2.17
最低値		(ppmC)	1.82	1.78	1.76	1.76	1.72	1.71	1.84	1.83	1.87	1.84	1.83	1.82
中区本牧	測定時間	(時間)	711	733	705	734	589	368	479	712	738	661	665	573
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.87	1.87	1.87	1.83	1.94	1.89	1.94	1.89	1.92	1.91	1.89
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.89	1.91	1.90	1.85	1.98	1.90	1.92	1.91	1.93	1.94	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	25	16	20	30	31	27	28	24
	6～9時間の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.07	2.05	2.11	2.08	2.04	2.12	1.99	2.09	1.99	2.04	2.09
最低値		(ppmC)	1.76	1.81	1.79	1.73	1.69	1.81	1.80	1.78	1.84	1.85	1.86	1.83
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	702	728	705	725	720	705	725	705	728	726	658	728
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.85	1.87	1.80	1.85	1.89	1.94	1.93	1.93	1.92	1.90
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.88	1.87	1.89	1.82	1.87	1.90	1.95	1.97	1.95	1.95	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時間の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.00	1.98	2.06	2.10	2.03	2.10	2.11	2.11	2.15	2.22
最低値		(ppmC)	1.80	1.77	1.75	1.77	1.71	1.73	1.83	1.81	1.87	1.84	1.86	1.84
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	701	727	700	708	653	495	728	700	728	730	658	729
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.85	1.85	1.80	1.86	1.88	1.92	1.92	1.91	1.91	1.89
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.87	1.86	1.88	1.82	1.87	1.88	1.91	1.95	1.92	1.93	1.90
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	27	21	31	30	31	31	28	31
	6～9時間の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.98	1.96	1.97	2.09	2.00	1.98	2.01	2.01	2.18	2.08	2.06
最低値		(ppmC)	1.83	1.78	1.74	1.76	1.71	1.81	1.81	1.80	1.87	1.85	1.85	1.83

表 2 - 6 - 7 全炭化水素月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成 1 7 年									平成 1 8 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	702	724	699	729	722	702	728	702	697	701	658	727
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.07	2.09	2.10	2.00	2.08	2.15	2.27	2.17	2.16	2.15	2.06
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.12	2.16	2.19	2.03	2.14	2.17	2.25	2.23	2.19	2.22	2.11
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.76	2.52	2.64	2.82	2.38	2.66	2.67	2.62	2.57	3.39	2.96
最低値		(ppmC)	1.94	1.92	1.95	2.00	1.80	1.85	1.98	1.95	1.97	1.97	1.98	1.94
金沢区長浜	測定時間	(時間)	716	697	707	740	739	716	739	715	739	739	668	740
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.07	2.12	2.13	2.02	2.11	2.18	2.32	2.17	2.18	2.17	2.08
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.14	2.10	2.18	2.19	2.04	2.15	2.19	2.31	2.20	2.18	2.25	2.13
	6～9時測定日数	(日)	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.81	2.43	2.62	2.69	2.32	2.49	2.50	2.67	2.59	2.69	2.93
最低値		(ppmC)	1.92	1.90	1.98	1.89	1.88	1.91	1.94	1.95	2.00	1.98	2.00	1.96
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	703	523	698	728	726	703	725	705	726	726	655	730
	月平均値	(ppmC)	2.13	2.09	2.08	2.13	2.03	2.09	2.17	2.32	2.23	2.17	2.17	2.08
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.20	2.11	2.13	2.21	2.05	2.14	2.18	2.29	2.29	2.23	2.25	2.13
	6～9時測定日数	(日)	30	22	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.92	2.49	2.61	2.73	2.44	2.58	2.70	2.68	2.73	3.27	3.16
最低値		(ppmC)	1.97	1.87	1.94	2.01	1.86	1.88	2.00	1.98	1.96	1.93	1.93	1.93
中区本牧	測定時間	(時間)	709	733	705	734	589	368	479	712	738	661	665	573
	月平均値	(ppmC)	2.26	2.23	2.29	2.26	2.30	2.31	2.18	2.32	2.20	2.18	2.19	2.13
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.27	2.24	2.35	2.36	2.12	2.31	2.18	2.26	2.21	2.17	2.24	2.17
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	25	16	20	30	31	27	28	24
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.81	2.56	3.54	3.29	2.67	2.93	2.64	2.66	2.63	2.52	2.93
最低値		(ppmC)	2.06	1.99	1.96	1.85	1.85	2.05	1.94	1.97	1.93	1.94	1.94	1.96
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	702	728	705	725	720	705	725	705	728	726	658	728
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.03	2.04	2.08	1.96	2.05	2.13	2.32	2.24	2.20	2.18	2.09
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.06	2.09	2.14	1.98	2.09	2.14	2.29	2.34	2.26	2.25	2.14
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.67	2.41	2.38	2.50	2.31	2.53	2.64	2.59	2.73	2.88	3.04
最低値		(ppmC)	1.89	1.85	1.89	1.91	1.79	1.80	1.94	1.91	1.95	1.97	1.98	1.95
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	701	727	700	708	653	495	728	700	728	730	658	729
	月平均値	(ppmC)	2.09	2.04	2.09	2.11	2.00	2.10	2.15	2.28	2.21	2.17	2.16	2.08
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.13	2.06	2.12	2.16	2.01	2.11	2.14	2.26	2.29	2.22	2.21	2.12
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	27	21	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.46	2.28	2.43	2.65	2.29	2.41	2.62	2.47	2.69	2.72	2.81
最低値		(ppmC)	1.94	1.89	1.96	1.98	1.82	1.91	1.96	1.94	1.94	1.95	1.94	1.94

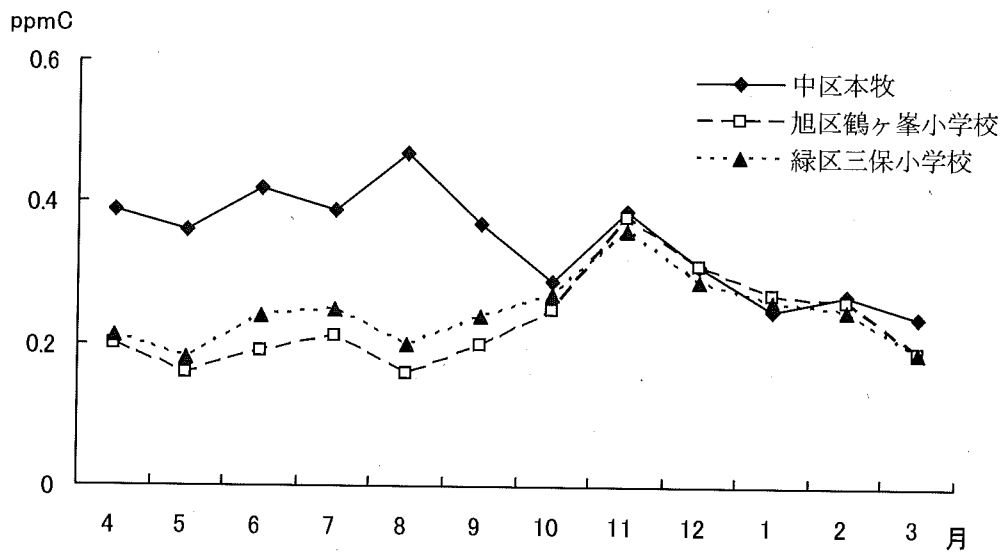
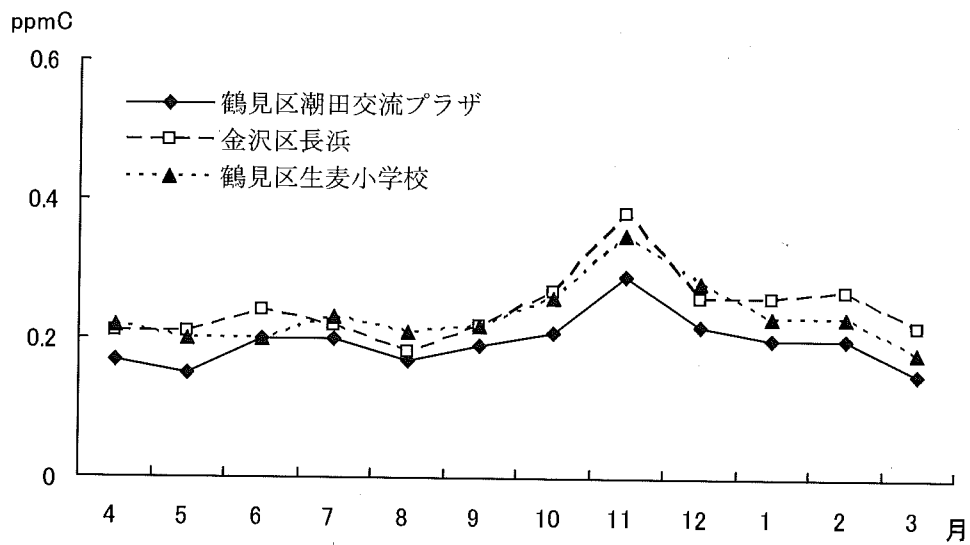


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

表 2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果 (自排局)

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)	(%)					
鶴見区下末吉小学校	準工	8578	0.37	0.44	360	1.38	0.09	311	86.4	228	63.3	直接法
西区浅間下交差点	商	6838	0.53	0.58	284	1.29	0.17	281	98.9	262	92.3	直接法
港南中学校	住	8669	0.49	0.53	365	1.54	0.23	365	100.0	330	90.4	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8674	0.33	0.37	365	1.17	0.10	330	90.4	189	51.8	直接法
旭区都岡小学校	住	8670	0.50	0.59	365	1.96	0.07	358	98.1	328	89.9	直接法
青葉台	住	8617	0.47	0.52	363	1.06	0.14	355	97.8	327	90.1	直接法
資源循環都筑工場前	準工	8429	0.31	0.33	352	1.37	0.06	283	80.4	160	45.5	直接法
磯子区滝頭	商	8347	0.31	0.36	351	1.10	0.09	273	77.8	186	53.0	直接法

表 2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果 (自排局)

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)	(%)						
鶴見区下末吉小学校	準工	8404	1.93	1.95	340	2.87	1.74	2.30	2.39	340	3.82	1.86	直接法
西区浅間下交差点	商	6862	1.97	1.98	285	2.63	1.85	2.50	2.56	284	3.48	2.07	直接法
港南中学校	住	8672	1.91	1.93	365	2.22	1.72	2.40	2.45	365	3.75	2.03	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8674	1.87	1.89	365	2.20	1.70	2.21	2.25	365	3.31	1.89	直接法
旭区都岡小学校	住	8670	1.92	1.96	365	2.52	1.71	2.43	2.55	365	4.37	1.92	直接法
青葉台	住	8617	1.91	1.92	363	2.17	1.71	2.38	2.44	363	3.22	2.04	直接法
資源循環都筑工場前	準工	8429	1.87	1.88	352	2.09	1.71	2.18	2.21	352	3.37	1.91	直接法
磯子区滝頭	商	8359	1.90	1.92	351	2.21	1.72	2.21	2.27	351	3.30	1.84	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)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	メタン		全炭化水素		測定方法			
						6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)				
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				
鶴見区下末吉小学校	準工	8404	1.93	1.95	340	2.87	1.74	2.30	2.39	340	3.82	1.86	直接法
西区浅間下交差点	商	6862	1.97	1.98	285	2.63	1.85	2.50	2.56	284	3.48	2.07	直接法
港南中学校	住	8672	1.91	1.93	365	2.22	1.72	2.40	2.45	365	3.75	2.03	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8674	1.87	1.89	365	2.20	1.70	2.21	2.25	365	3.31	1.89	直接法
旭区都岡小学校	住	8670	1.92	1.96	365	2.52	1.71	2.43	2.55	365	4.37	1.92	直接法
青葉台	住	8617	1.91	1.92	363	2.17	1.71	2.38	2.44	363	3.22	2.04	直接法
資源循環都筑工場前	準工	8429	1.87	1.88	352	2.09	1.71	2.18	2.21	352	3.37	1.91	直接法
磯子区滝頭	商	8359	1.90	1.92	351	2.21	1.72	2.21	2.27	351	3.30	1.84	直接法

(平成17年度)

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)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.98	0.82	0.71	0.67	0.62	0.61	0.53	0.59	0.48	0.43	0.46	0.42	0.41	0.37	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	0.91	0.89	0.83	0.79	0.75	0.64	0.67	0.58	0.56	0.54	0.49	0.48	0.54	0.53
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59	0.58	0.57	0.56	0.45	0.41	0.44	0.49
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.53	0.50	0.52	0.47	0.41	0.46	0.44	0.33
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.64	0.62	0.59	0.60	0.54	0.54	0.51	0.50
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.62	0.58	0.54	0.53	0.49	0.46	0.45	0.47
資源循環都築工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.36	0.35	0.34	0.30	0.32	0.31	0.31
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59	0.53	0.53	0.47	0.46	0.34	0.31

表2-6-11 メタン濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

年度 測定局名	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89	1.91	1.88	1.91	1.93	1.91	1.93	1.90	1.93
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91	1.93	1.91	1.91	1.91	1.90	1.93	1.95	1.97
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	1.91
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	1.91
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	1.92
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	1.91
資源循環都築工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85	1.88	1.86	1.85	1.85	1.84	1.87	1.85	1.87
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90	1.89	1.89	1.91	1.90	1.89	1.88	1.90

表 2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果 (自排局) (1)

測定局	項 目		平成 17 年									平成 18 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	680	713	693	739	711	736	715	733	741	668	736	
	月平均値 (ppmC)		0.33	0.27	0.31	0.34	0.28	0.35	0.42	0.61	0.52	0.38	0.39	0.30	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		0.43	0.29	0.39	0.43	0.30	0.42	0.47	0.60	0.65	0.46	0.49	0.36	
	6～9時測定日数 (日)		30	28	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		1.14	0.55	0.78	0.74	0.64	0.74	1.05	1.02	1.16	1.23	1.38	0.92
		最低値 (ppmC)		0.13	0.11	0.20	0.19	0.13	0.12	0.18	0.16	0.11	0.09	0.13	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		27	22	29	27	24	27	28	29	27	24	22	25	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		20	9	19	25	14	18	25	24	24	19	17	14		
西区 浅間 下交差点	測定時間 (時間)		715	740	714	590	***	***	610	716	738	740	536	739	
	月平均値 (ppmC)		0.50	0.44	0.48	0.51	***	***	0.58	0.72	0.60	0.53	0.51	0.44	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		0.57	0.47	0.56	0.57	***	***	0.58	0.68	0.66	0.57	0.60	0.52	
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	25	***	***	25	30	31	31	20	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		1.16	0.85	0.86	0.89	***	***	1.09	0.98	1.07	1.19	1.29	1.02
		最低値 (ppmC)		0.29	0.27	0.35	0.30	***	***	0.26	0.27	0.17	0.17	0.20	0.24
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		30	31	30	25	***	***	25	30	30	30	19	31	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		29	28	30	24	***	***	22	27	29	27	18	28		
港 南 中 学 校	測定時間 (時間)		714	739	711	736	732	712	737	712	737	736	666	737	
	月平均値 (ppmC)		0.41	0.38	0.41	0.49	0.47	0.47	0.51	0.69	0.60	0.52	0.49	0.43	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		0.46	0.38	0.45	0.54	0.47	0.52	0.52	0.66	0.68	0.60	0.57	0.46	
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		1.13	0.56	0.70	0.89	0.68	0.81	1.22	1.15	1.45	1.54	1.45	1.01
		最低値 (ppmC)		0.23	0.26	0.29	0.40	0.34	0.29	0.32	0.31	0.25	0.28	0.28	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	31	31	28	31	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		25	19	29	31	31	28	31	29	29	27	23	28		
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間 (時間)		712	738	713	731	737	711	740	713	738	740	663	738	
	月平均値 (ppmC)		0.34	0.32	0.35	0.31	0.26	0.30	0.34	0.48	0.39	0.35	0.33	0.26	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		0.39	0.33	0.40	0.36	0.29	0.34	0.34	0.44	0.46	0.38	0.36	0.30	
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		1.13	0.50	0.57	0.66	0.47	0.56	0.63	0.90	1.17	1.13	1.03	0.82
		最低値 (ppmC)		0.21	0.22	0.30	0.21	0.18	0.13	0.17	0.16	0.10	0.15	0.11	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)		30	31	30	31	29	28	29	28	28	23	20	23	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)		16	13	28	20	8	16	15	22	19	14	10	8		

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 17 年									平成 18 年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	測 定 時 間	(時間)	712	736	714	735	735	715	735	713	737	736	665	737	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.51	0.37	0.39	0.45	0.42	0.51	0.60	0.67	0.62	0.59	0.48	0.44	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.62	0.41	0.45	0.51	0.46	0.58	0.66	0.72	0.81	0.75	0.59	0.55	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値	(ppmC)	1.13	0.66	0.66	0.68	0.65	0.97	1.29	1.09	1.96	1.87	1.44	1.03
		最低値	(ppmC)	0.29	0.11	0.25	0.22	0.31	0.34	0.37	0.11	0.07	0.23	0.20	0.20
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	29	29	31	27	30	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	29	23	24	29	29	30	31	28	27	27	23	28	
青 葉 台	測 定 時 間	(時間)	661	735	713	738	733	714	736	712	736	737	665	737	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.45	0.38	0.50	0.54	0.48	0.51	0.55	0.60	0.49	0.43	0.43	0.33	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.51	0.41	0.56	0.60	0.51	0.55	0.55	0.60	0.56	0.48	0.47	0.39	
	6～9時測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値	(ppmC)	0.89	0.68	0.74	0.90	0.73	0.89	0.88	0.84	1.03	0.92	1.06	0.75
		最低値	(ppmC)	0.30	0.22	0.42	0.48	0.33	0.33	0.39	0.27	0.14	0.20	0.18	0.19
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	29	30	26	28	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	27	26	30	31	31	30	31	28	28	25	20	20	
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	測 定 時 間	(時間)	713	738	712	632	725	582	737	715	738	738	665	734	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.27	0.26	0.34	0.36	0.30	0.31	0.35	0.46	0.35	0.27	0.28	0.22	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.31	0.26	0.35	0.39	0.30	0.34	0.36	0.42	0.37	0.30	0.33	0.24	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	26	30	24	31	30	31	31	28	30	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値	(ppmC)	0.70	0.47	0.58	0.72	0.51	0.61	1.37	0.71	0.75	0.81	0.91	0.57
		最低値	(ppmC)	0.16	0.14	0.22	0.25	0.19	0.13	0.16	0.16	0.06	0.07	0.08	0.09
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	23	20	30	26	29	23	26	25	23	22	18	18	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	13	7	18	20	11	11	13	22	16	11	11	7	
磯 子 区 滝 頭	測 定 時 間	(時間)	712	739	713	738	737	713	737	712	737	594	600	615	
	月 平 均 値	(ppmC)	0.26	0.24	0.28	0.33	0.25	0.29	0.34	0.48	0.36	0.33	0.32	0.25	
	6～9時における 月 平 均 値	(ppmC)	0.33	0.28	0.35	0.40	0.28	0.36	0.37	0.45	0.42	0.37	0.39	0.30	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	25	25	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値	(ppmC)	0.99	0.52	0.64	0.91	0.63	0.64	1.10	0.79	0.93	1.10	1.10	0.84
		最低値	(ppmC)	0.09	0.13	0.19	0.15	0.11	0.13	0.15	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	20	22	27	29	21	24	27	26	25	18	17	17	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	13	10	19	22	12	20	17	21	19	11	13	9	

表 2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成17年									平成18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
鶴見区下本小学校	測定時間 (時間)		696	670	699	678	726	705	730	701	711	730	660	698
	月平均値 (ppmC)		1.95	1.92	1.90	1.90	1.86	1.91	1.92	1.98	1.99	1.95	1.96	1.93
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.96	1.95	1.94	1.94	1.88	1.93	1.94	1.98	2.00	1.98	1.98	1.94
	6~9時測定日数 (日)		28	26	28	26	28	29	30	30	30	29	28	28
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	2.10	2.26	2.23	2.21	2.11	2.37	2.28	2.28	2.27	2.87	2.16	2.07
	最低値 (ppmC)	1.88	1.82	1.79	1.75	1.75	1.74	1.82	1.85	1.88	1.86	1.88	1.88	
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)		715	740	714	590	***	***	610	716	738	740	560	739
	月平均値 (ppmC)		1.96	1.94	1.95	1.98	***	***	1.96	1.99	1.98	1.99	1.98	1.94
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.98	1.95	1.98	2.02	***	***	1.96	1.97	1.99	2.00	2.00	1.96
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	25	***	***	25	30	31	31	21	31
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	2.21	2.15	2.17	2.63	***	***	2.14	2.05	2.12	2.23	2.20	2.10
	最低値 (ppmC)	1.88	1.87	1.85	1.89	***	***	1.89	1.86	1.90	1.89	1.92	1.88	
港南中学校	測定時間 (時間)		714	739	711	736	735	712	737	712	737	736	666	737
	月平均値 (ppmC)		1.91	1.88	1.85	1.91	1.81	1.87	1.91	1.97	1.95	1.96	1.95	1.90
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.94	1.90	1.88	1.93	1.83	1.89	1.91	1.97	1.98	1.98	1.97	1.93
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	2.20	2.07	2.06	2.10	1.97	2.15	2.09	2.14	2.15	2.21	2.22	2.10
	最低値 (ppmC)	1.81	1.80	1.77	1.77	1.72	1.72	1.78	1.79	1.87	1.88	1.88	1.84	
戸塚区矢沢交差点	測定時間 (時間)		712	738	713	731	737	711	740	713	738	740	663	738
	月平均値 (ppmC)		1.91	1.89	1.84	1.86	1.80	1.83	1.87	1.91	1.89	1.89	1.90	1.89
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.93	1.90	1.87	1.88	1.82	1.85	1.87	1.91	1.92	1.90	1.92	1.91
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	2.16	2.04	1.98	2.04	1.96	2.13	1.98	2.09	2.14	2.10	2.20	2.10
	最低値 (ppmC)	1.83	1.81	1.74	1.75	1.72	1.70	1.79	1.77	1.82	1.80	1.84	1.81	
旭区都岡小学校	測定時間 (時間)		712	736	714	735	735	715	735	713	737	736	665	737
	月平均値 (ppmC)		1.92	1.90	1.86	1.90	1.83	1.90	1.92	2.03	2.01	1.97	1.95	1.91
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.95	1.91	1.87	1.92	1.86	1.92	1.94	2.06	2.10	2.01	1.97	1.95
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	2.22	2.01	1.99	2.10	2.02	2.28	2.33	2.47	2.52	2.50	2.37	2.27
	最低値 (ppmC)	1.83	1.81	1.74	1.79	1.75	1.71	1.81	1.81	1.89	1.87	1.87	1.85	
青葉台	測定時間 (時間)		661	735	713	738	733	714	736	712	736	737	665	737
	月平均値 (ppmC)		1.91	1.90	1.86	1.90	1.82	1.87	1.89	1.94	1.96	1.96	1.95	1.92
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.93	1.91	1.88	1.93	1.84	1.88	1.89	1.94	1.99	1.98	1.97	1.94
	6~9時測定日数 (日)		28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	2.08	2.04	1.95	2.13	2.03	2.02	2.00	2.01	2.14	2.11	2.17	2.06
	最低値 (ppmC)	1.83	1.81	1.76	1.83	1.74	1.71	1.82	1.81	1.87	1.88	1.88	1.87	
資源循環部乳濁前	測定時間 (時間)		713	738	712	632	725	582	737	715	738	738	665	734
	月平均値 (ppmC)		1.88	1.86	1.85	1.85	1.80	1.86	1.86	1.91	1.91	1.90	1.90	1.86
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.89	1.87	1.86	1.88	1.82	1.86	1.86	1.90	1.91	1.90	1.91	1.87
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	26	30	24	31	30	31	31	28	30
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	1.99	1.99	2.05	2.08	2.06	1.97	2.00	1.95	2.00	2.09	2.05	1.94
	最低値 (ppmC)	1.81	1.78	1.74	1.80	1.71	1.77	1.75	1.81	1.85	1.83	1.83	1.82	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)		712	739	713	738	737	713	737	712	737	606	600	615
	月平均値 (ppmC)		1.89	1.89	1.85	1.89	1.81	1.85	1.90	1.95	1.95	1.95	1.94	1.88
	6~9時における平均値 (ppmC)		1.92	1.91	1.89	1.93	1.84	1.88	1.91	1.94	1.97	1.96	1.97	1.90
	6~9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	25	25
	6~9時の平均値	最高値 (ppmC)	2.19	2.08	2.06	2.13	1.99	2.17	2.09	2.07	2.17	2.20	2.21	2.08
	最低値 (ppmC)	1.80	1.80	1.76	1.76	1.72	1.72	1.79	1.81	1.86	1.86	1.86	1.83	

表 2 - 6 - 1 4 全炭化水素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 1 7 年									平成 1 8 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区下木小学校	測定時間 (時間)	696	670	699	678	726	705	730	701	711	730	660	698
	月平均値 (ppmC)	2.27	2.19	2.21	2.25	2.15	2.26	2.34	2.58	2.51	2.33	2.35	2.23
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.38	2.24	2.33	2.37	2.19	2.36	2.41	2.58	2.65	2.43	2.47	2.29
	6~9時測定日数 (日)	28	26	28	26	28	29	30	30	30	29	28	28
	6~9時平均値 最高値 (ppmC)	2.98	2.81	2.79	2.87	2.62	2.89	3.16	3.09	3.43	3.82	3.53	2.99
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	2.02	2.01	2.07	2.03	1.93	1.86	2.00	2.04	1.99	1.97	2.02	2.01	
西区浅間下交差点	測定時間 (時間)	715	740	714	590	***	***	610	716	738	740	536	739
	月平均値 (ppmC)	2.46	2.38	2.43	2.49	***	***	2.54	2.71	2.57	2.52	2.49	2.39
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.54	2.42	2.54	2.59	***	***	2.54	2.65	2.66	2.57	2.60	2.47
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	25	***	***	25	30	31	31	20	31
	6~9時平均値 最高値 (ppmC)	3.37	3.00	2.93	3.25	***	***	3.23	3.02	3.19	3.42	3.48	3.10
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	2.18	2.15	2.26	2.22	***	***	2.15	2.13	2.08	2.07	2.14	2.16	
港南中学校	測定時間 (時間)	714	739	711	736	732	712	737	712	737	736	666	737
	月平均値 (ppmC)	2.32	2.26	2.26	2.40	2.28	2.35	2.41	2.66	2.55	2.48	2.44	2.33
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.40	2.28	2.33	2.46	2.29	2.41	2.44	2.63	2.66	2.58	2.54	2.39
	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)	3.34	2.58	2.68	2.99	2.65	2.84	3.31	3.20	3.57	3.75	3.63	3.07
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	2.12	2.10	2.12	2.17	2.06	2.03	2.17	2.11	2.15	2.16	2.17	2.16	
戸塚区大沢交差点	測定時間 (時間)	712	738	713	731	737	711	740	713	738	740	663	738
	月平均値 (ppmC)	2.25	2.20	2.19	2.16	2.05	2.13	2.22	2.39	2.27	2.24	2.23	2.15
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.33	2.23	2.26	2.24	2.10	2.19	2.21	2.35	2.38	2.28	2.29	2.21
	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)	3.29	2.52	2.50	2.69	2.40	2.68	2.59	2.99	3.31	3.23	3.22	2.93
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	2.09	2.08	2.11	1.96	1.93	1.89	2.00	1.94	1.92	1.97	1.97	1.99	
旭区都蘭小学校	測定時間 (時間)	712	736	714	735	735	715	735	713	737	736	665	737
	月平均値 (ppmC)	2.43	2.27	2.25	2.35	2.26	2.40	2.52	2.70	2.63	2.57	2.43	2.35
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.57	2.32	2.33	2.43	2.31	2.51	2.60	2.78	2.90	2.77	2.56	2.50
	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)	3.34	2.61	2.60	2.78	2.63	3.12	3.54	3.56	4.26	4.37	3.68	3.24
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	2.14	1.94	1.99	2.11	2.06	2.05	2.18	1.92	1.96	2.11	2.10	2.06	
青葉台	測定時間 (時間)	661	735	713	738	733	714	736	712	736	737	665	737
	月平均値 (ppmC)	2.36	2.28	2.36	2.44	2.30	2.38	2.44	2.54	2.45	2.39	2.38	2.24
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.44	2.33	2.43	2.52	2.35	2.44	2.44	2.54	2.55	2.46	2.45	2.33
	6~9時測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6~9時平均値 最高値 (ppmC)	2.98	2.60	2.68	3.03	2.71	2.86	2.87	2.81	3.17	2.99	3.22	2.81
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	2.19	2.04	2.27	2.35	2.08	2.05	2.23	2.12	2.06	2.09	2.07	2.05	
資源循環部乳場前	測定時間 (時間)	713	738	712	632	725	582	737	715	738	738	665	734
	月平均値 (ppmC)	2.15	2.12	2.18	2.22	2.09	2.17	2.22	2.37	2.26	2.17	2.18	2.08
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.20	2.13	2.21	2.28	2.12	2.20	2.22	2.32	2.28	2.20	2.24	2.11
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	26	30	24	31	30	31	31	28	30
	6~9時平均値 最高値 (ppmC)	2.69	2.47	2.53	2.80	2.43	2.58	3.37	2.64	2.75	2.78	2.96	2.51
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	2.00	1.96	2.01	2.10	1.91	2.02	1.94	1.97	1.91	1.92	1.93	1.91	
磯子区滝頭	測定時間 (時間)	712	739	713	738	737	713	737	712	737	594	600	615
	月平均値 (ppmC)	2.16	2.13	2.13	2.22	2.06	2.14	2.24	2.44	2.31	2.27	2.26	2.14
	6~9時における平均値 (ppmC)	2.25	2.19	2.24	2.33	2.12	2.24	2.27	2.39	2.39	2.33	2.36	2.19
	6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	25	25
	6~9時平均値 最高値 (ppmC)	3.18	2.57	2.59	3.04	2.49	2.68	3.19	2.79	3.09	3.30	3.30	2.92
6~9時平均値 最低値 (ppmC)	1.91	1.97	1.96	1.94	1.84	1.89	1.99	1.94	1.98	1.97	2.00	1.97	

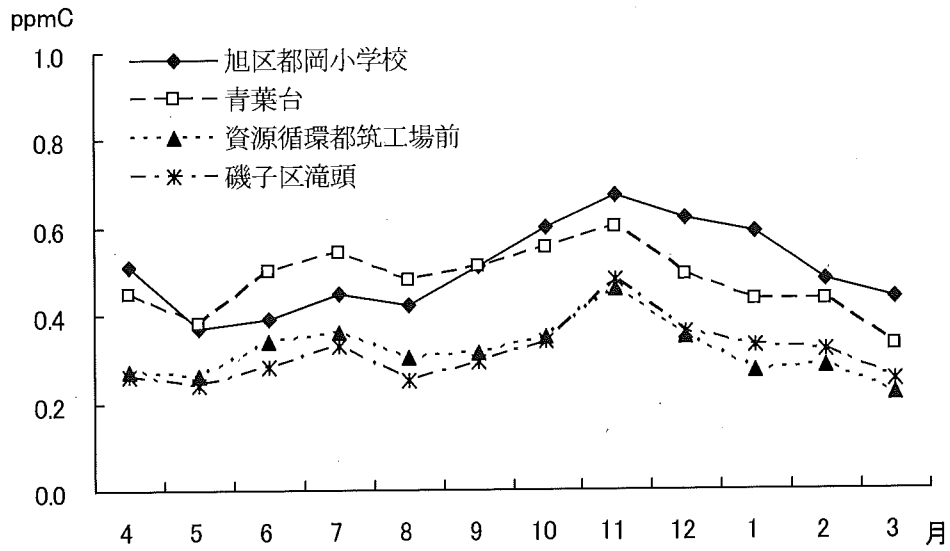
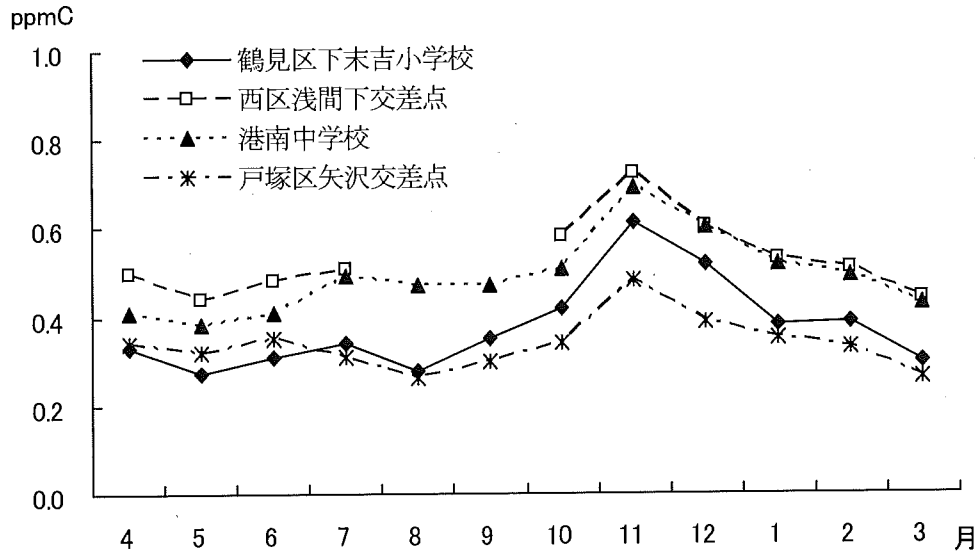


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経月変化（自排局）

表2-7-1 風向頻度分布 (年間)

平成17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	10.0	2.9	2.1	4.3	5.6	8.8	3.7	6.5	7.8	1.8	2.0	1.8	4.8	13.0	18.4	1.0
神奈川区総合庁舎	11.7	6.7	4.4	2.4	4.6	8.1	3.6	5.2	11.3	4.4	1.9	2.2	2.4	4.1	11.5	15.6	2.8
港北区総合庁舎	10.5	7.6	7.5	4.7	3.5	5.4	3.4	4.3	8.3	7.1	3.5	4.0	3.7	9.6	7.9	9.1	3.0
中区加曽台	15.9	8.9	8.6	4.5	1.5	0.9	1.9	6.9	7.2	15.2	2.4	0.7	0.5	1.0	4.3	19.8	1.8
磯子区総合庁舎	9.0	6.8	5.4	6.6	6.9	1.0	0.7	2.2	13.6	12.5	0.9	0.7	2.4	5.8	11.8	13.8	1.0
保土ヶ谷区桜丘高校	8.7	7.3	4.3	3.9	3.2	2.5	1.8	2.8	8.3	13.3	5.4	1.6	1.4	4.8	12.7	18.0	2.8
西区平沼小学校	2.4	3.4	12.0	7.2	4.0	3.2	1.7	1.5	7.6	12.8	5.5	2.7	3.7	7.9	13.3	11.0	4.4
金沢区長浜	8.4	17.6	7.8	5.2	2.0	1.7	1.9	4.0	15.8	7.6	2.0	1.2	1.8	4.9	7.5	10.6	1.7
鶴見区生麦小学校	16.2	9.3	8.1	3.4	3.9	3.9	4.8	2.5	5.7	13.3	3.1	1.5	1.9	4.5	6.5	11.3	2.2
中区本牧	8.0	10.3	9.8	3.5	1.6	4.1	2.3	2.6	3.3	13.3	6.4	2.0	1.4	3.1	9.1	19.1	4.3
戸塚区汲沢小学校	14.3	6.5	4.1	5.2	3.8	2.4	6.8	11.2	8.6	5.2	1.0	0.5	0.9	1.6	6.5	21.2	2.9
港南区野庭中学校	5.8	9.5	8.2	5.6	5.6	2.2	3.5	9.5	10.9	5.5	2.7	2.1	2.0	3.7	9.9	13.2	1.5
旭区鶴ヶ峯小学校	9.7	7.4	5.7	3.4	3.4	3.5	4.0	13.9	9.0	2.9	1.3	1.5	2.2	2.5	6.3	23.2	1.4
瀬谷区南瀬谷小学校	10.2	6.5	4.4	4.7	5.2	4.0	7.2	11.1	6.0	2.6	1.4	1.4	1.2	3.2	12.1	18.8	2.4
南区横浜商業高校	15.3	5.2	4.3	2.6	3.6	4.9	2.7	4.7	7.6	10.8	5.4	2.3	2.0	2.4	6.4	19.8	4.1
栄区六山小学校	10.6	6.7	6.2	4.4	3.3	2.5	1.9	4.5	16.7	8.8	2.6	0.8	0.7	1.3	7.8	21.2	3.7
緑区三保小学校	5.9	4.5	4.0	2.8	2.5	3.1	2.2	10.1	15.5	2.7	1.1	1.9	4.9	10.5	15.7	12.7	3.8
青葉区総合庁舎	13.7	5.9	4.0	4.5	2.1	2.4	3.9	10.6	9.0	5.2	1.1	1.2	2.5	7.5	8.9	17.6	4.8
都筑区総合庁舎	7.1	3.9	5.7	5.0	3.2	3.3	3.9	9.8	8.3	4.0	1.8	2.3	2.8	6.3	15.9	16.7	1.8
泉区総合庁舎	11.7	9.1	4.6	4.0	2.3	1.6	3.0	19.3	7.9	2.2	1.1	0.7	1.1	1.6	6.3	23.6	3.4

* 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17年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	5.6	9.6	3.4	3.2	5.8	8.6	17.2	6.4	12.8	10.7	1.7	2.1	1.5	1.7	4.2	5.5	1.6
神奈川県総合庁舎	5.9	5.0	5.0	3.4	7.5	12.6	4.8	10.0	20.7	5.2	2.1	3.3	2.3	2.0	4.0	6.2	2.4
港北区総合庁舎	4.3	5.9	9.5	6.7	4.5	8.6	5.7	8.3	14.8	10.6	5.0	2.8	2.0	5.4	3.2	2.8	2.3
中区加曽台	8.1	8.3	12.1	5.0	2.3	1.2	1.5	13.1	12.5	24.8	4.0	1.0	0.4	0.3	0.6	4.6	3.4
磯子区総合庁舎	4.7	6.5	7.1	8.0	9.4	1.3	1.4	2.6	24.4	18.7	1.6	0.7	1.7	2.5	4.4	4.8	1.0
保土ヶ谷区桜丘高校	4.6	6.5	5.5	4.4	3.7	3.3	2.1	3.9	14.2	21.5	10.5	2.0	1.2	2.7	5.5	8.4	4.8
西区平沼小学校	1.5	2.1	11.2	10.4	4.8	4.5	2.8	2.5	16.1	19.9	6.3	1.7	2.2	4.6	5.5	4.0	4.8
金沢区長浜	2.9	17.0	8.4	6.0	1.8	2.4	3.6	6.0	30.1	11.1	1.6	1.3	0.8	1.5	1.9	3.5	3.1
鶴見区生麦小学校	5.6	6.6	9.3	4.8	5.7	5.7	8.3	4.8	10.6	23.6	2.8	1.9	1.2	2.3	3.1	3.8	2.9
中区本牧	3.3	11.9	11.1	3.8	2.7	7.3	4.3	4.2	6.1	21.7	9.6	2.9	1.3	1.9	2.7	5.2	5.2
戸塚区汲沢小学校	7.4	4.1	4.4	5.9	3.8	3.3	14.4	22.4	13.2	4.5	0.2	0.2	0.6	0.7	3.6	11.2	5.6
港南区野庭中学校	2.3	5.0	8.6	6.0	6.5	2.6	4.5	18.8	20.9	7.1	2.4	1.7	1.4	2.3	4.1	5.8	2.8
旭区鶴ヶ峯小学校	4.5	5.6	6.8	4.6	3.8	4.4	6.4	27.6	13.0	3.6	1.2	0.8	1.4	1.6	3.3	11.4	1.7
瀬谷区南瀬谷小学校	4.8	4.4	4.3	6.0	6.7	6.8	14.8	19.9	7.0	3.1	1.5	1.0	0.9	2.2	6.5	9.9	3.7
南区横浜商業高校	9.2	5.0	5.5	2.6	4.3	7.1	4.3	8.5	14.1	16.5	7.5	1.8	1.6	0.9	2.2	8.9	4.0
栄区犬山小学校	5.1	6.5	7.0	4.1	3.0	1.8	2.6	7.2	33.4	12.5	1.3	0.1	0.3	0.9	4.9	9.3	5.0
緑区三保小学校	3.5	4.3	4.7	3.7	2.7	3.4	2.7	18.2	26.7	4.6	1.2	1.2	2.8	5.0	8.7	6.6	4.3
青葉区総合庁舎	7.3	4.3	4.2	6.3	3.0	2.2	5.6	21.2	16.1	6.8	1.4	0.9	2.5	4.2	4.7	9.3	5.2
都筑区総合庁舎	4.1	3.3	7.1	7.5	3.5	4.0	6.5	20.4	12.9	5.9	2.7	1.8	1.6	3.3	7.3	8.1	2.6
泉区総合庁舎	5.9	6.5	4.6	4.2	2.2	1.9	4.2	38.9	9.1	2.2	0.8	0.4	0.8	1.5	3.5	13.4	3.5

* 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17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	5.4	5.2	1.3	1.3	3.4	3.8	3.3	1.1	0.9	4.1	2.1	2.9	2.6	9.7	22.5	30.4	0.6
神奈川区総合庁舎	15.4	4.1	1.2	1.3	2.1	6.0	2.4	1.4	2.2	2.9	2.7	2.7	3.6	8.2	22.2	21.7	3.3
港北区総合庁舎	14.8	5.8	3.7	3.1	2.5	2.5	1.5	1.0	2.3	3.3	4.4	7.0	6.4	15.3	12.1	14.4	4.1
中区加曽台	17.6	5.7	4.5	4.0	1.0	1.1	2.3	1.5	2.1	7.2	2.1	0.5	0.6	2.1	9.5	38.1	1.0
磯子区総合庁舎	10.3	3.5	2.3	4.9	6.0	0.8	0.4	1.0	3.5	8.3	0.6	0.9	4.1	11.4	21.2	20.7	1.3
保土ヶ谷区桜丘高校	11.5	5.0	2.7	2.6	2.1	2.6	1.4	1.8	2.1	4.5	4.3	2.2	2.2	8.9	21.8	24.2	2.6
西区平沼小学校	3.5	3.8	6.5	3.9	3.7	2.6	0.9	0.6	0.9	4.4	7.5	5.2	7.0	13.8	19.4	16.2	6.0
金沢区長浜	11.7	12.7	5.7	4.5	2.3	1.4	0.9	1.7	3.2	4.4	3.6	1.5	3.9	10.6	15.7	16.3	1.4
鶴見区生麦小学校	25.2	7.3	3.5	2.4	2.4	2.7	2.4	1.3	1.5	3.3	3.8	2.0	3.0	8.4	12.8	18.1	2.4
中区本牧	10.9	6.6	6.0	2.7	1.3	1.9	0.9	0.7	0.9	4.0	5.4	2.0	2.1	5.6	15.9	33.1	4.8
戸塚区汲沢小学校	20.8	8.2	4.0	3.7	4.5	2.2	2.1	2.4	3.2	6.0	2.1	0.8	1.2	3.0	9.6	26.3	1.7
港南区野庭中学校	8.2	11.9	5.9	4.3	5.5	2.0	1.7	2.0	1.8	4.0	3.9	3.2	3.6	7.2	15.4	19.4	1.3
旭区鶴ヶ峯小学校	11.7	7.3	2.9	3.1	2.7	3.3	2.5	2.7	4.7	3.3	2.0	2.9	3.8	4.4	11.7	31.2	1.5
瀬谷区南瀬谷小学校	15.8	6.9	3.5	3.9	4.5	2.4	1.9	3.3	3.0	2.8	2.2	2.0	1.9	4.9	16.0	24.9	1.8
南区横浜商業高校	16.3	3.1	2.6	2.2	1.9	3.9	1.5	1.6	2.4	5.4	5.4	3.5	3.0	4.3	11.2	31.7	6.5
栄区犬山小学校	15.3	7.2	4.0	4.2	4.7	3.3	1.6	1.6	2.6	4.9	4.8	1.6	1.5	2.6	11.3	28.7	3.8
緑区三保小学校	5.7	3.6	2.1	2.0	1.9	2.7	1.8	3.8	6.4	2.0	1.5	3.3	9.8	18.9	17.3	17.3	4.4
青葉区総合庁舎	17.5	5.7	2.8	2.2	1.6	1.7	2.3	3.0	3.0	2.9	1.3	2.1	4.2	13.4	13.9	22.5	6.4
都筑区総合庁舎	7.5	3.2	2.7	3.0	2.3	2.4	2.2	2.0	3.2	2.7	2.2	3.6	4.8	11.6	22.6	23.8	1.9
泉区総合庁舎	17.1	9.3	4.3	3.7	2.8	1.9	2.2	4.8	4.0	3.3	1.8	1.2	1.7	2.2	9.5	30.3	3.9

* 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。

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17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17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0.051～0.082 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0.6pg-TEQ/m³以下

表3-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成17年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	17年5月 19日～26日	17年8月 18日～25日	17年11月 17日～24日	18年1月26日 ～2月2日	
鶴見区生麦小学校	0.071	0.018	0.082	0.086	0.064
神奈川区総合庁舎	0.056	0.020	0.074	0.082	0.058
西区平沼小学校	0.035	0.017	0.071	0.11	0.058
中区本牧	0.12	0.016	0.072	0.12	0.082
南区横浜商業高校	0.030	0.012	0.068	0.13	0.060
港南区野庭中学校	0.033	0.018	0.086	0.11	0.062
保土ヶ谷区桜丘高校	0.031	0.016	0.065	0.12	0.058
旭区鶴ヶ峯小学校	0.043	0.039	0.059	0.12	0.065
磯子区総合庁舎	0.025	0.015	0.070	0.11	0.055
金沢区長浜	0.021	0.011	0.062	0.11	0.051
港北区総合庁舎	0.052	0.017	0.067	0.094	0.058
緑区三保小学校	0.031	0.014	0.061	0.12	0.057
青葉区総合庁舎	0.036	0.022	0.079	0.13	0.067
都筑区総合庁舎	0.040	0.021	0.052	0.12	0.058
戸塚区汲沢小学校	0.026	0.017	0.076	0.10	0.055
栄区犬山小学校	0.024	0.015	0.057	0.11	0.052
泉区総合庁舎	0.026	0.029	0.11	0.12	0.071
瀬谷区南瀬谷小学校	0.027	0.036	0.079	0.11	0.063
市内18地点の平均	0.040	0.020	0.072	0.11	0.061

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17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17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 ng Ni/ m^3 (0.000025 $\text{mg Ni}/\text{m}^3$) 以下
水銀	40 ng Hg/ 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調査結果 (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					
17年 4月19日	1.4	1.8	1.5	1.7	2.7
17年 5月10日	1.4	1.2	0.98	1.5	2.0
17年 6月14日	1.5	1.7	1.2	1.7	1.5
17年 7月12日	0.99	1.6	0.94	2.1	2.9
17年 8月 2日	1.5	1.1	1.0	2.2	1.3
17年 9月13日	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8
17年10月11日	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9
17年11月 8日	1.7	1.9	1.8	2.7	2.4
17年12月13日	2.4	2.7	3.0	2.7	3.5
18年 1月17日	1.4	1.5	1.3	1.7	2.0
18年 2月14日	2.3	1.9	1.7	2.0	2.7
18年 3月14日	1.6	1.7	1.6	2.1	2.3
年 平 均	1.6	1.7	1.5	2.0	2.2
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					
17年 4月19日	0.61	0.24	0.93	0.56	0.48
17年 5月10日	0.52	0.32	0.44	0.37	0.31
17年 6月14日	1.3	0.19	0.65	0.83	0.70
17年 7月12日	1.2	0.52	1.3	0.92	0.40
17年 8月 2日	0.038	0.095	0.077	0.12	0.068
17年 9月13日	0.17	0.23	0.35	0.21	0.12
17年10月11日	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3
17年11月 8日	0.67	0.41	0.52	0.60	0.43
17年12月13日	2.4	0.77	0.88	0.82	0.88
18年 1月17日	0.81	0.58	0.31	0.38	0.60
18年 2月14日	2.1	1.0	0.89	0.31	1.5
18年 3月14日	1.0	0.60	0.35	0.47	0.59
年 平 均	1.0	0.53	0.67	0.59	0.61
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					
17年 4月19日	0.44	0.23	0.53	0.39	0.48
17年 5月10日	0.44	0.25	0.29	0.24	0.28
17年 6月14日	0.46	0.22	0.48	0.39	0.41
17年 7月12日	0.64	0.31	0.65	0.59	0.44
17年 8月 2日	0.063	0.18	0.097	0.40	0.23
17年 9月13日	0.23	0.15	0.28	0.13	0.10
17年10月11日	0.47	0.52	0.53	0.48	0.39
17年11月 8日	0.29	0.21	0.30	0.31	0.29
17年12月13日	0.56	0.55	0.37	0.46	0.45
18年 1月17日	0.30	0.20	0.16	0.32	0.22
18年 2月14日	0.64	0.41	0.30	0.16	0.58
18年 3月14日	0.23	0.22	0.14	0.23	0.27
年 平 均	0.40	0.29	0.34	0.34	0.34
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					
17年 4月19日	1.3	0.69	2.0	2.3	1.0
17年 5月10日	1.1	0.63	0.87	1.1	1.2
17年 6月14日	0.98	0.64	1.3	3.3	0.88
17年 7月12日	1.5	0.89	1.7	2.1	0.90
17年 8月 2日	0.25	0.36	0.64	6.2	3.5
17年 9月13日	2.9	1.1	2.3	2.5	1.1
17年10月11日	1.8	1.5	2.6	3.0	1.1
17年11月 8日	3.9	0.90	1.6	3.1	1.1
17年12月13日	2.7	1.4	2.3	3.1	2.1
18年 1月17日	0.81	0.87	0.81	2.1	1.0
18年 2月14日	5.0	1.7	2.1	1.3	2.6
18年 3月14日	2.1	0.79	1.0	1.7	1.4
年 平 均	2.0	0.96	1.6	2.7	1.5

表3-2 有害大気汚染物質濃度の調査結果 (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					
17年 4月19日	0.24	0.20	0.083	0.14	0.20
17年 5月10日	0.094	0.088	0.028	0.14	0.13
17年 6月14日	0.54	0.20	0.16	0.12	0.080
17年 7月12日	0.22	0.20	0.035	0.37	0.70
17年 8月 2日	0.024	0.032	0.034	0.062	0.039
17年 9月13日	0.061	0.047	0.10	0.32	0.044
17年10月11日	0.0034 *	0.024	0.013	0.0096	0.0034 *
17年11月 8日	0.12	0.076	0.040	0.059	0.11
17年12月13日	0.13	0.024	0.038	0.058	0.040
18年 1月17日	0.013	0.013	0.0065 *	0.013	0.015
18年 2月14日	0.097	0.039	0.044	0.033	0.13
18年 3月14日	0.041	0.026	0.025	0.036	0.054
年 平 均	0.13	0.081	0.051	0.11	0.13
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					
17年 4月19日	0.056	0.11	0.056	0.062	0.15
17年 5月10日	0.054	0.081	0.018	0.072	0.098
17年 6月14日	0.22	0.12	0.14	0.045	0.059
17年 7月12日	0.044	0.19	0.0060 *	0.17	0.39
17年 8月 2日	0.014 *	0.014 *	0.014 *	0.014 *	0.014 *
17年 9月13日	0.0075	0.016	0.010	0.0097	0.0077
17年10月11日	0.0035 *	0.0035 *	0.0035 *	0.0035 *	0.0035 *
17年11月 8日	0.027	0.025	0.017	0.023	0.026
17年12月13日	0.044	0.024	0.027	0.031	0.024
18年 1月17日	0.024	0.032	0.026	0.026	0.027
18年 2月14日	0.14	0.049	0.024	0.018	0.040
18年 3月14日	0.020	0.018	0.0090 *	0.021	0.023
年 平 均	0.055	0.057	0.029	0.041	0.072
測定項目: クロロホルム					
17年 4月19日	0.10	0.10	0.11	0.11	0.093
17年 5月10日	0.11	0.085	0.10	0.090	0.10
17年 6月14日	0.18	0.16	0.13	0.16	0.12
17年 7月12日	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15
17年 8月 2日	0.060	0.19	0.080	0.26	0.15
17年 9月13日	0.17	0.11	0.15	0.13	0.11
17年10月11日	0.18	0.14	0.17	0.15	0.16
17年11月 8日	0.16	0.11	0.14	0.15	0.11
17年12月13日	0.17	0.13	0.21	0.14	0.15
18年 1月17日	0.091	0.099	0.084	0.087	0.088
18年 2月14日	0.18	0.13	0.14	0.10	0.15
18年 3月14日	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10
年 平 均	0.14	0.13	0.13	0.14	0.12
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
17年 4月19日	0.14	0.20	0.16	0.15	0.21
17年 5月10日	0.16	0.14	0.12	0.17	0.18
17年 6月14日	0.30	0.22	0.25	0.21	0.15
17年 7月12日	0.086	0.16	0.12	0.24	0.41
17年 8月 2日	0.054	0.048	0.15	0.092	0.056
17年 9月13日	0.059	0.060	0.14	0.12	0.052
17年10月11日	0.036	0.040	0.093	0.052	0.038
17年11月 8日	0.068	0.055	0.076	0.060	0.060
17年12月13日	0.067	0.053	0.070	0.074	0.060
18年 1月17日	0.066	0.072	0.059	0.073	0.081
18年 2月14日	0.065	0.064	0.085	0.068	0.078
18年 3月14日	0.048	0.051	0.058	0.053	0.052
年 平 均	0.096	0.097	0.12	0.11	0.12

(注)*印がついている数値は、検出下限値の1/2を記載してあります。

表3-2 有害大気汚染物質濃度の調査結果 (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					
17年 4月19日	0.25	0.35	0.17	0.29	0.67
17年 5月10日	0.31	0.16	0.091	0.23	0.32
17年 6月14日	0.52	0.56	0.21	0.19	0.35
17年 7月12日	0.22	0.28	0.13	0.50	0.89
17年 8月 2日	0.16	0.052	0.074	0.15	0.085
17年 9月13日	0.098	0.054	0.14	0.21	0.23
17年10月11日	0.17	0.17	0.18	0.24	0.23
17年11月 8日	0.45	0.30	0.21	0.45	0.40
17年12月13日	0.38	0.22	0.42	0.39	0.55
18年 1月17日	0.090	0.080	0.083	0.16	0.26
18年 2月14日	0.31	0.13	0.14	0.29	0.34
18年 3月14日	0.16	0.11	0.16	0.30	0.30
年 平 均	0.26	0.21	0.17	0.28	0.39
測定項目: アセトアルデヒド					
17年 4月19日	2.3	1.6	2.3	1.8	2.5
17年 5月10日	2.8	1.6	1.8	1.3	1.7
17年 6月14日	1.6	1.5	1.7	0.78	1.3
17年 7月12日	2.5	2.5	2.5	2.8	4.3
17年 8月 2日	0.11	0.091	0.31	0.71	0.53
17年 9月13日	3.7	0.17	0.78	2.6	3.4
17年10月11日	1.9	1.3	3.4	2.4	2.3
17年11月 8日	1.7	1.8	2.0	2.3	2.1
17年12月13日	2.6	2.1	2.9	2.4	2.7
18年 1月17日	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5
18年 2月14日	4.2	2.8	3.0	2.3	5.3
18年 3月14日	2.1	1.7	1.9	2.4	2.6
年 平 均	2.2	1.5	2.0	1.9	2.5
測定項目: ホルムアルデヒド					
17年 4月19日	2.8	1.8	2.7	1.9	3.0
17年 5月10日	3.4	2.1	2.2	1.7	2.1
17年 6月14日	2.2	2.1	2.4	1.1	2.2
17年 7月12日	3.0	2.5	2.9	3.0	5.4
17年 8月 2日	1.5	1.1	0.97	1.8	1.8
17年 9月13日	1.4	0.059	0.17	0.61	1.3
17年10月11日	2.8	1.9	2.4	2.8	3.3
17年11月 8日	2.3	1.8	2.0	2.6	2.8
17年12月13日	2.1	1.5	1.9	2.3	2.6
18年 1月17日	1.2	1.1	1.2	1.4	2.0
18年 2月14日	4.1	2.7	2.8	3.0	4.8
18年 3月14日	2.0	1.8	1.9	3.1	3.1
年 平 均	2.4	1.7	2.0	2.1	2.9
測定項目: 四塩化炭素					
17年 4月19日	0.55	0.54	0.56	0.52	0.48
17年 5月10日	0.53	0.47	0.54	0.49	0.54
17年 6月14日	0.67	0.61	0.59	0.62	0.58
17年 7月12日	0.54	0.63	0.52	0.51	0.53
17年 8月 2日	0.70	0.71	0.69	1.3	0.72
17年 9月13日	0.60	0.58	0.59	0.58	0.57
17年10月11日	0.63	0.60	0.62	0.61	0.62
17年11月 8日	0.64	0.55	0.51	0.58	0.55
17年12月13日	0.63	0.61	0.59	0.60	0.61
18年 1月17日	0.60	0.58	0.56	0.59	0.57
18年 2月14日	0.61	0.58	0.59	0.62	0.61
18年 3月14日	0.56	0.56	0.50	0.55	0.55
年 平 均	0.60	0.58	0.57	0.63	0.58

表3-2 有害大気汚染物質濃度の調査結果 (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					
17年 4月19日	0.043	0.033	0.065	0.089	0.039
17年 5月10日	0.093	0.059	0.055	0.098	0.076
17年 6月14日	0.051	0.033	0.062	0.091	0.064
17年 7月12日	0.045	0.045	0.070	0.074	0.052
17年 8月 2日	0.010 *	0.010 *	0.023	0.13	0.075
17年 9月13日	0.085	0.026	0.020	0.013	0.013
17年10月11日	0.079	0.056	0.040	0.066	0.060
17年11月 8日	0.058	0.034	0.028	0.044	0.029
17年12月13日	0.056	0.041	0.095	0.070	0.070
18年 1月17日	0.050	0.057	0.031	0.049	0.045
18年 2月14日	0.18	0.043	0.033	0.036	0.062
18年 3月14日	0.040	0.036	0.040	0.036	0.038
年 平 均	0.066	0.039	0.047	0.066	0.052
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
17年 4月19日	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11
17年 5月10日	0.11	0.086	0.11	0.097	0.11
17年 6月14日	0.16	0.13	0.13	0.13	0.12
17年 7月12日	0.12	0.14	0.11	0.15	0.16
17年 8月 2日	0.11	0.11	0.11	0.20	0.12
17年 9月13日	0.12	0.095	0.13	0.12	0.10
17年10月11日	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
17年11月 8日	0.11	0.098	0.10	0.11	0.097
17年12月13日	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
18年 1月17日	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10
18年 2月14日	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12
18年 3月14日	0.073	0.075	0.072	0.075	0.071
年 平 均	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11
測定項目: 酸化エチレン					
17年 4月19日	0.078	0.069	0.058	0.059	0.066
17年 5月10日	0.067	0.078	0.062	0.080	0.074
17年 6月14日	0.16	0.13	0.12	0.082	0.095
17年 7月12日	0.080	0.25	0.052	0.14	0.23
17年 8月 2日	0.041	0.042	0.042	0.040	0.043
17年 9月13日	0.082	0.068	0.071	0.052	0.062
17年10月11日	0.15	0.16	0.17	0.15	0.16
17年11月 8日	0.020	0.012	0.035	0.022	0.037
17年12月13日	0.087	0.077	0.082	0.12	0.098
18年 1月17日	0.018	0.028	0.024	0.024	0.023
18年 2月14日	0.040	0.032	0.032	0.029	0.037
18年 3月14日	0.045	0.024	0.035	0.042	0.044
年 平 均	0.072	0.081	0.065	0.070	0.081

(注)*印がついている数値は、検出下限値の1/2を記載してあります。

表3-2 有害大気汚染物質濃度の調査結果 (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					
17年 4月19日	0.42	0.66	0.50	0.69	1.1
17年 5月10日	0.52	0.26	0.26	0.33	0.40
17年 6月14日	0.14	0.31	0.13	0.33	0.28
17年 7月12日	0.17	0.76	0.13	0.55	1.4
17年 8月 2日	0.064	0.022	0.024	0.11	0.044
17年 9月13日	0.16	0.10	0.10	0.13	0.23
17年10月11日	0.11	0.11	0.11	0.19	0.17
17年11月 8日	0.27	0.33	0.24	0.33	0.32
17年12月13日	0.51	0.44	0.64	0.76	0.98
18年 1月17日	0.18	0.13	0.16	0.23	0.20
18年 2月14日	0.39	0.33	0.20	0.21	0.25
18年 3月14日	0.41	0.20	0.22	0.23	0.56
年 平 均	0.28	0.30	0.23	0.34	0.49
測定項目: ニッケル化合物 指針値(年平均値): 25 ng Ni/m ³ (0.00025 mg Ni/m ³) 以下					
17年 4月19日	31	14	5.3	8.6	19
17年 5月10日	13	6.3	2.2	5.2	7.9
17年 6月14日	14	13	4.7	4.0	9.6
17年 7月12日	23	11	3.3	21	31
17年 8月 2日	13	7.6	3.9	5.5	14
17年 9月13日	6.1	4.0	4.9	3.8	4.3
17年10月11日	3.3	6.4	2.0	3.1	2.1
17年11月 8日	6.8	6.8	3.0	3.6	7.8
17年12月13日	11	4.4	3.2	3.7	3.8
18年 1月17日	4.3	3.0	1.4	2.9	6.6
18年 2月14日	12	16	5.7	5.3	7.1
18年 3月14日	25	25	3.7	3.7	4.1
年 平 均	14	9.8	3.6	5.9	9.8
測定項目: ベリリウム及びその化合物					
17年 4月19日	0.044	0.045	0.030	0.034	0.036
17年 5月10日	0.048	0.039	0.024	0.032	0.033
17年 6月14日	0.064	0.061	0.050	0.063	0.036
17年 7月12日	0.060	0.038	0.053	0.059	0.052
17年 8月 2日	0.070	0.037	0.051	0.063	0.036
17年 9月13日	0.061	0.047	0.051	0.046	0.040
17年10月11日	0.041	0.049	0.035	0.038	0.040
17年11月 8日	0.037	0.043	0.041	0.045	0.045
17年12月13日	0.047	0.032	0.045	0.040	0.037
18年 1月17日	0.052	0.039	0.045	0.047	0.057
18年 2月14日	0.037	0.042	0.039	0.040	0.035
18年 3月14日	0.045	0.055	0.052	0.046	0.041
年 平 均	0.051	0.044	0.043	0.046	0.041
測定項目: マンガン及びその化合物					
17年 4月19日	54	48	34	37	63
17年 5月10日	49	34	29	38	39
17年 6月14日	25	33	20	21	27
17年 7月12日	36	40	17	41	64
17年 8月 2日	25	14	23	16	14
17年 9月13日	41	16	19	21	20
17年10月11日	13	25	13	19	10
17年11月 8日	40	26	34	29	36
17年12月13日	32	20	31	27	18
18年 1月17日	17	17	11	15	23
18年 2月14日	46	32	45	26	18
18年 3月14日	29	30	48	30	29
年 平 均	34	28	27	27	30

表3-2 有害大気汚染物質濃度の調査結果 (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					
17年 4月19日	20	8.6	7.9	7.0	18
17年 5月10日	14	7.0	3.3	8.7	11
17年 6月14日	31	16	7.7	5.6	14
17年 7月12日	19	9.9	7.3	18	32
17年 8月 2日	13	15	12	12	19
17年 9月13日	10	5.7	5.6	7.0	8.0
17年10月11日	7.4	9.4	2.7	5.3	7.3
17年11月 8日	9.0	4.4	4.2	6.3	6.9
17年12月13日	16	4.6	5.1	7.8	5.4
18年 1月17日	5.1	2.2	2.9	4.5	7.5
18年 2月14日	8.3	5.9	5.5	5.7	3.5
18年 3月14日	5.0	4.0	6.0	4.8	4.0
年 平 均	13	7.7	5.9	7.7	11
測定項目: ヒ素及びその化合物					
17年 4月19日	0.81	0.92	1.3	1.0	0.95
17年 5月10日	1.7	1.3	1.6	1.3	1.7
17年 6月14日	1.1	0.81	0.75	5.5	0.89
17年 7月12日	0.72	0.76	0.57	0.96	0.90
17年 8月 2日	0.70	0.58	0.36	0.43	0.39
17年 9月13日	1.2	0.85	1.1	0.88	1.2
17年10月11日	1.8	2.0	0.92	1.2	1.8
17年11月 8日	1.6	1.5	6.9	2.6	2.3
17年12月13日	0.52	0.61	1.2	0.49	0.48
18年 1月17日	0.68	0.61	0.58	0.74	0.92
18年 2月14日	1.9	2.2	1.5	2.2	2.0
18年 3月14日	1.1	1.6	1.3	1.2	1.2
年 平 均	1.2	1.1	1.5	1.5	1.2
測定項目: 水銀及びその化合物 指針値(年平均値): 40ng Hg/m ³ (0.00004mg Hg/m ³) 以下					
17年 4月19日	1.6	1.9	1.6	2.0	2.5
17年 5月10日	1.3	1.7	2.0	1.9	2.3
17年 6月14日	2.5	2.5	2.0	2.3	2.7
17年 7月12日	2.2	1.7	1.9	2.8	3.1
17年 8月 2日	1.9	1.7	1.9	1.5	2.0
17年 9月13日	2.0	1.9	2.2	2.2	1.5
17年10月11日	1.9	2.0	1.9	1.7	1.9
17年11月 8日	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
17年12月13日	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0
18年 1月17日	1.8	2.2	1.9	1.8	1.9
18年 2月14日	3.5	1.2	2.5	2.7	2.0
18年 3月14日	2.2	2.6	2.4	2.1	2.4
年 平 均	2.1	1.9	2.0	2.1	2.2

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カ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ヵ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カ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カ所で測定している。

(2) 測定結果

測定場所別に、二酸化窒素濃度の2ヵ月平均値、2ヵ月平均値の最高値・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カ所<この内5カ所はメッシュ地点>、自動車排出ガス測定局3カ所）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ヵ月平均値の関係は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・磯子区等の臨海地域に集中している。これは、臨海部に立地する大規模な工場群から排出される窒素酸化物とこれらの地域に集中する幹線道路を中心とした道路網からの自動車排出ガスの影響と考えられる。また、濃度はこれらの臨海地域から周辺地域へと離れるに従って低くなる傾向にあるが、保土ヶ谷・港北・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

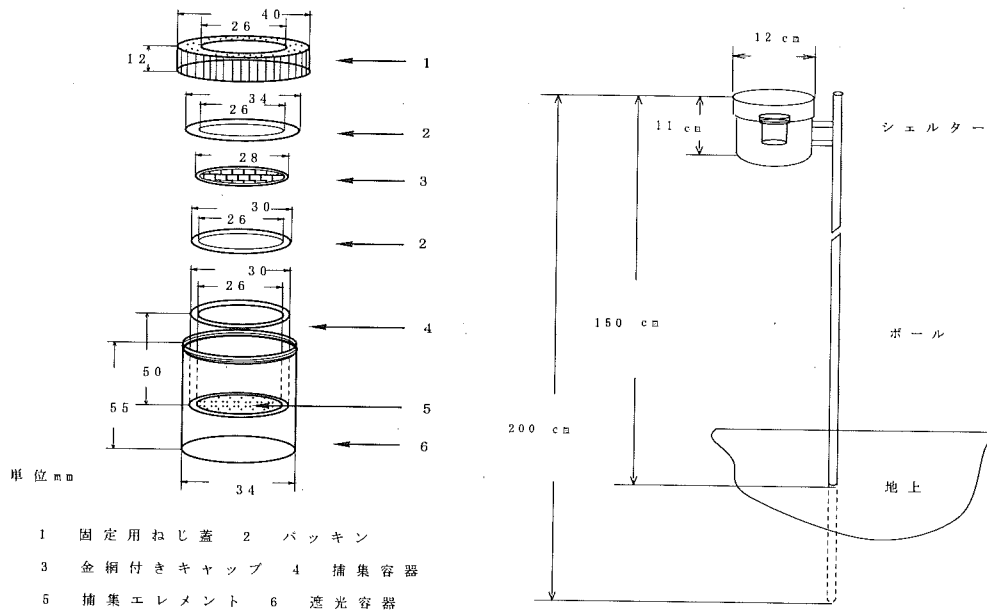


図4-1-1 簡易測定器の構造図及び測定方法

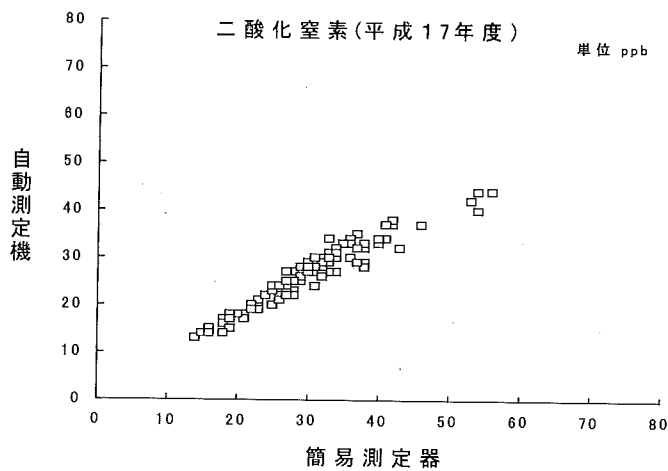


図4-1-2 自動測定機と簡易測定器との相関

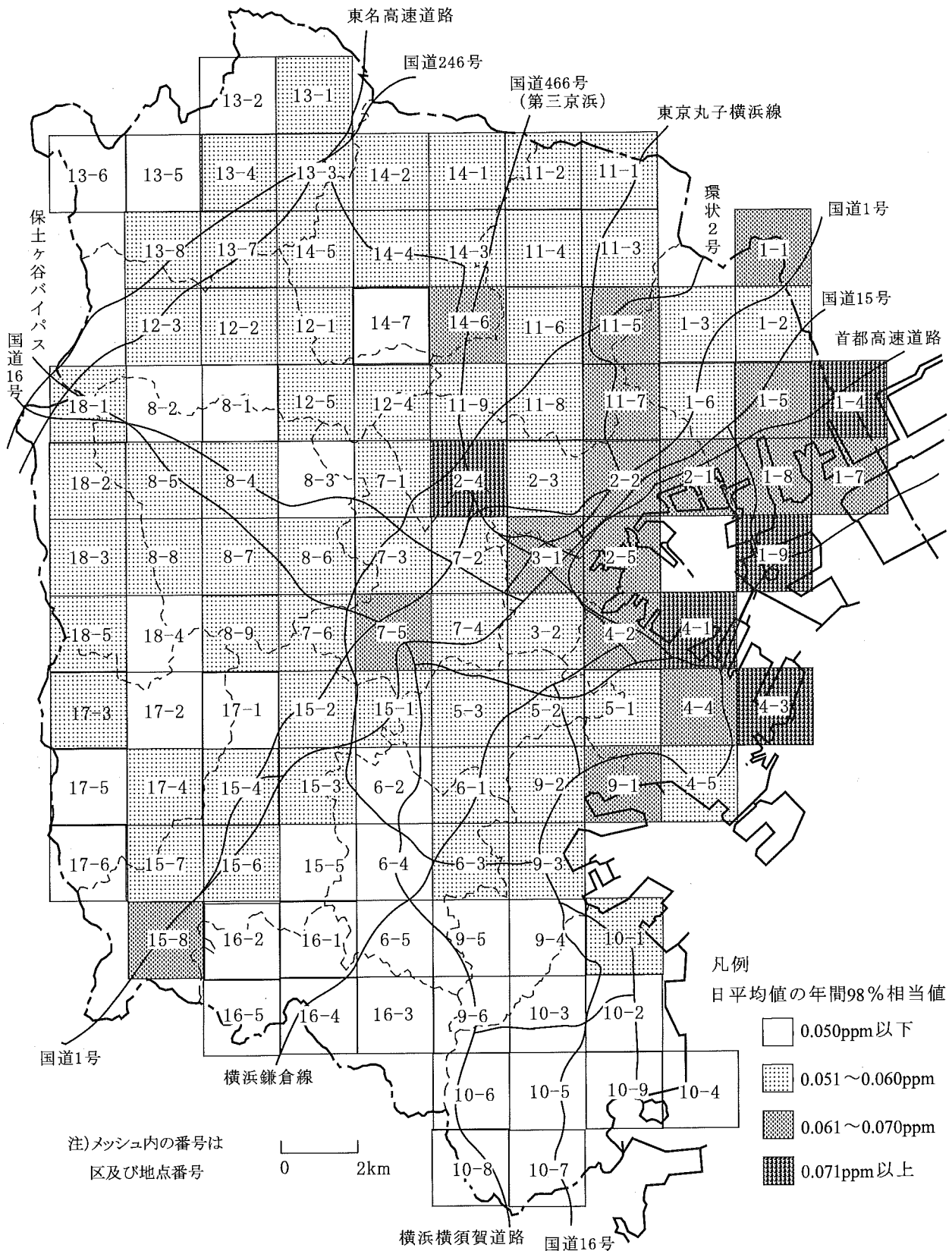


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布図(平成17年度)

表 4-1-1-2 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
	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	米広町2丁目 (東芝 京浜事業所)	工専
	1-8	米広町1丁目 (東京ガス 横浜管理事務所)	工専
	1-9	大黒埠頭	商業
神奈川	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)	一種中高
	2-3	神大寺町2丁目 (南神大寺小学校)	一種中高
西	2-4	羽沢町 (横浜羽沢駅)	調整
	2-5	山内町 (山内埠頭上屋)	商業
	3-1	北幸2丁目 (リバーズチーブルビル)	商業
中	3-2	藤棚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	住吉町4丁目 (関内ホール)	商業
	4-3	本牧埠頭 (本牧ターミナルセンター)	商業
	4-4	本牧町1丁目	一種住居
南	4-5	本牧大里町 (本牧市民公園)	一種低専
	5-1	唐沢	一種低専
	5-2	東時田町	近商
港	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
	6-2	芹が谷4丁目 (芹が谷南小学校)	一種低専
南	6-3	港南5丁目	一種中高
	6-4	野庭町 (下野庭小学校)	一種中高
	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	一種住居
	8-5	上川井町 (程ヶ谷カントリークラブ)	調整
	8-6	川島町	一種低専
	8-7	二俣川1丁目	一種中高
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居
	8-9	柏町	一種低専
磯子	9-1	鳳町 (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
金子	9-4	杉田6丁目	一種低専
	9-5	洋光台5丁目 (横浜こども科学館)	一種低専
	9-6	氷取沢町 (NHK 円海山無線中継所)	調整
	10-1	富岡東2丁目 (並木地域ケアプラザ)	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 (横浜ヘリポート)	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
港	11-1	下田町2丁目	一種低専
	11-2	高田町	一種低専
	11-3	綱島東2丁目	一種低専
北	11-4	新吉田町 (新吉田小学校)	一種住居
	11-5	大豆戸町 (港北区総合庁舎)	一種低専
	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 4-1-1-2 簡易測定器測定場の測定用途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	青柳町(蓮生寺)	一種低専
	12-2	新台町	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1丁目	一種低専
	13-4	柿の木台	一種中高
	13-5	鴨志田町(三菱化学総合研究所)	調整
	13-6	奈良町	一種低専
	13-7	藤が丘2丁目	一種低専
	13-8	田奈町	一種低専
都	14-1	南山田町	調整
	14-2	中川5丁目	一種低専
	14-3	新栄町	一種低専
	14-4	荏田東1丁目(心行寺)	一種低専
	14-5	川所町	調整
	14-6	打本町(ヤナセ)	準工.
	14-7	池辺町(長王寺)	調整
筑	15-1	平戸2丁目(平戸地域ケアプラザ)	一種低専
	15-2	川上町	一種低専
	15-3	柏尾町	一種低専
戸	15-4	上矢部町	一種住居
	15-5	舞島町	調整
	15-6	戸塚町	一種住居
	15-7	波沢町	調整
	15-8	原宿町	近商

区	番号	測定場所	用途地域等
栄	16-1	本郷台4丁目(小菅ヶ谷小学校)	一種低専
	16-2	金井町(金井公園)	工業
	16-3	大井町(大井小学校)	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
谷	18-3	瀬谷4丁目	一種中高
	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
	18-5	下瀬谷1丁目	調整
	1	神奈川区広台太田町(神奈川庁舎)	商業
	2	西区平沼2丁目(平沼小学校)	商業
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	戸塚区波沢3丁目(波沢小学校)	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
	15	西区北野井沢	一種中高
等	16	旭区今川町(今川公園)	調整

表4-1-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度の月別測定結果(1)

(単位: ppm)

区	番号	平成17年度												平成17年4月～平成18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	0.034	0.032	0.027	0.038	0.036	0.035	0.038	0.027	0.034						
	1-2	0.027	0.027	0.024	0.035	0.032	0.033	0.035	0.024	0.030						
	1-3	0.023	0.023	欠測	0.031	0.028	0.029	0.031	0.023	0.027						
	1-4	0.036	0.030	0.030	0.041	0.039	0.039	0.041	0.030	0.036						
	1-5	0.031	0.032	0.027	0.036	0.032	0.033	0.036	0.027	0.032						
	1-6	0.026	0.026	0.022	0.034	0.031	0.031	0.034	0.022	0.029						
	1-7	0.032	0.031	0.027	0.038	0.031	0.033	0.038	0.027	0.032						
	1-8	0.032	0.031	0.026	0.037	0.032	0.034	0.037	0.026	0.032						
	1-9	0.042	0.041	0.034	0.042	0.035	0.038	0.042	0.034	0.039						
	区平均	0.031	0.030	0.027	0.037	0.033	0.034	0.037	0.027	0.032						
神	2-1	0.033	0.031	0.026	0.036	0.032	0.034	0.036	0.026	0.032						
	2-2	0.031	0.029	0.024	0.036	0.032	0.033	0.036	0.024	0.031						
	2-3	0.024	0.023	0.019	0.033	0.031	0.036	0.036	0.019	0.028						
	2-4	0.039	0.034	0.029	0.045	0.044	0.044	0.045	0.029	0.039						
	2-5	0.030	0.029	0.023	0.038	0.034	0.034	0.038	0.023	0.032						
	区平均	0.032	0.029	0.024	0.038	0.035	0.036	0.038	0.024	0.032						
西	3-1	0.032	0.031	0.025	0.038	0.035	0.034	0.038	0.025	0.033						
	3-2	0.024	0.021	0.019	0.031	0.032	0.030	0.032	0.019	0.026						
		区平均	0.028	0.026	0.022	0.034	0.034	0.034	0.022	0.029						
	4-1	0.047	0.044	0.039	0.056	0.045	0.048	0.056	0.039	0.046						
中	4-2	0.034	0.033	0.030	0.043	0.036	0.037	0.043	0.030	0.035						
	4-3	0.037	0.031	0.029	0.040	0.040	0.040	0.040	0.029	0.036						
	4-4	0.029	0.027	0.021	0.038	0.034	0.034	0.038	0.021	0.031						
	4-5	0.028	0.025	0.021	0.036	0.032	0.031	0.036	0.021	0.029						
		区平均	0.035	0.032	0.028	0.043	0.037	0.043	0.028	0.029						
南	5-1	0.025	0.023	0.018	0.033	0.031	0.030	0.033	0.018	0.027						
	5-2	0.028	0.022	0.018	0.034	0.032	0.031	0.034	0.018	0.028						
	5-3	0.022	0.020	0.016	0.031	0.031	0.029	0.031	0.016	0.025						
	区平均	0.025	0.022	0.017	0.033	0.032	0.030	0.033	0.017	0.026						
港	6-1	0.025	0.020	0.017	0.033	0.031	0.029	0.033	0.017	0.026						
	6-2	0.021	0.019	0.016	0.032	0.030	0.027	0.032	0.016	0.024						
	6-3	0.024	0.020	0.017	0.035	0.032	0.029	0.035	0.017	0.026						
	6-4	0.019	0.017	0.015	0.032	0.030	0.027	0.032	0.015	0.024						
	6-5	0.022	0.018	0.016	0.033	0.030	0.028	0.033	0.016	0.024						
	区平均	0.022	0.019	0.016	0.033	0.031	0.028	0.033	0.016	0.025						

注1 区平均の欄は、各区の2ヵ月平均値、2ヵ月平均値の最高値、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)

(単位: ppm)

区	番号	平成17年度												平成17年4月～平成18年3月		
		4月,5月	6月,7月	8月,9月	10月,11月	12月,1月	2月,3月	最高	最低	平均						
保土ヶ谷	7-1	0.027	0.022	0.018	0.028	0.031	0.031	0.031	0.026	0.018	0.031	0.018	0.026			
	7-2	0.026	0.023	0.019	0.033	0.036	0.033	0.033	0.028	0.019	0.036	0.019	0.028			
	7-3	0.026	0.024	0.021	0.035	0.032	0.032	0.032	0.028	0.021	0.035	0.021	0.028			
	7-4	0.024	0.021	0.017	0.028	0.030	0.028	0.030	0.025	0.017	0.030	0.017	0.025			
	7-5	0.029	0.026	0.021	0.039	0.037	0.034	0.034	0.031	0.021	0.039	0.021	0.031			
	7-6	0.025	0.022	0.018	0.034	0.032	0.031	0.031	0.027	0.018	0.034	0.018	0.027			
	区平均	0.026	0.023	0.019	0.033	0.033	0.033	0.031	0.028	0.033	0.019	0.028	0.028			
旭	8-1	0.021	0.018	0.016	0.028	0.029	0.028	0.028	0.023	0.016	0.029	0.016	0.023			
	8-2	0.021	0.020	0.016	0.027	0.029	0.026	0.029	0.023	0.016	0.029	0.016	0.023			
	8-3	0.022	0.020	0.017	0.029	0.030	0.028	0.030	0.024	0.017	0.030	0.017	0.024			
	8-4	0.023	0.022	0.019	0.027	0.031	0.030	0.031	0.025	0.019	0.031	0.019	0.025			
	8-5	0.026	0.023	0.018	0.034	0.032	0.033	0.034	0.028	0.018	0.034	0.018	0.028			
	8-6	0.023	0.022	0.018	0.032	0.031	0.028	0.032	0.026	0.018	0.032	0.018	0.026			
	8-7	0.024	0.021	0.017	0.033	0.035	0.030	0.035	0.027	0.017	0.035	0.017	0.027			
	8-8	0.022	0.020	0.017	0.035	0.033	0.030	0.035	0.026	0.017	0.035	0.017	0.026			
	8-9	0.022	0.020	0.018	0.031	0.031	0.029	0.031	0.025	0.018	0.031	0.018	0.025			
	区平均	0.023	0.021	0.017	0.031	0.031	0.029	0.029	0.017	0.031	0.017	0.025				
磯子	9-1	0.030	0.026	0.022	0.039	0.034	0.033	0.033	0.031	0.022	0.039	0.022	0.031			
	9-2	0.024	0.020	0.017	0.033	0.032	0.030	0.030	0.026	0.017	0.033	0.017	0.026			
	9-3	0.028	0.023	0.020	0.036	0.034	0.035	0.036	0.029	0.020	0.036	0.020	0.029			
	9-4	0.021	0.018	0.015	0.030	0.029	0.027	0.030	0.023	0.015	0.030	0.015	0.023			
	9-5	0.022	0.019	0.016	0.031	0.029	0.026	0.031	0.024	0.016	0.031	0.016	0.024			
	9-6	0.017	0.014	0.012	0.025	0.024	0.022	0.025	0.019	0.012	0.025	0.012	0.019			
	区平均	0.024	0.020	0.017	0.032	0.030	0.029	0.032	0.025	0.032	0.017	0.025				
金沢	10-1	0.026	0.022	0.019	0.036	0.032	0.034	0.036	0.028	0.019	0.036	0.019	0.028			
	10-2	0.019	0.016	0.014	0.028	0.027	0.025	0.028	0.021	0.014	0.028	0.014	0.021			
	10-3	0.019	0.017	0.014	0.030	0.027	0.025	0.030	0.022	0.014	0.030	0.014	0.022			
	10-4	0.021	0.020	0.016	0.032	0.030	0.026	0.032	0.024	0.016	0.032	0.016	0.024			
	10-5	0.019	0.016	0.014	0.029	0.029	0.025	0.029	0.022	0.014	0.029	0.014	0.022			
	10-6	0.018	0.015	0.013	0.027	0.027	0.024	0.027	0.020	0.013	0.027	0.013	0.020			
	10-7	0.018	0.015	0.013	0.027	0.026	0.024	0.027	0.020	0.013	0.027	0.013	0.020			
	10-8	0.015	0.013	0.010	0.023	0.021	0.020	0.023	0.017	0.010	0.023	0.010	0.017			
	10-9	0.021	0.018	0.016	0.034	0.029	0.027	0.034	0.024	0.016	0.034	0.016	0.024			
	区平均	0.019	0.017	0.014	0.030	0.028	0.025	0.030	0.024	0.030	0.014	0.022				

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

表 4-1-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度の月別測定結果 (3)

(単位: ppm)

区	番号	平成 17 年 度												平成17年4月～平成18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	0.026	0.025	0.019	0.031	0.030	0.030	0.031	0.019	0.027						
	11-2	0.028	0.026	0.022	0.036	0.035	0.033	0.036	0.022	0.030						
	11-3	0.027	0.026	0.022	0.037	0.032	0.031	0.037	0.022	0.029						
	11-4	0.024	0.023	0.019	0.033	0.031	0.029	0.033	0.019	0.027						
	11-5	0.029	0.029	0.025	0.036	0.034	0.033	0.036	0.025	0.031						
	11-6	0.025	0.024	0.018	0.032	0.032	0.031	0.032	0.018	0.027						
	11-7	0.032	0.032	0.026	0.037	0.036	0.035	0.037	0.026	0.033						
	11-8	0.025	0.024	0.019	0.034	0.036	0.029	0.036	0.019	0.028						
	11-9	0.029	0.026	0.021	0.033	0.034	0.034	0.034	0.021	0.029						
	区平均	0.027	0.026	0.021	0.034	0.033	0.032	0.034	0.021	0.029						
緑	12-1	0.024	0.022	0.018	0.029	0.031	0.030	0.031	0.018	0.026						
	12-2	0.025	0.023	0.018	0.029	0.030	0.030	0.030	0.018	0.026						
	12-3	0.031	0.025	0.020	0.033	0.037	0.036	0.037	0.020	0.030						
	12-4	0.023	0.021	0.016	0.031	0.031	0.029	0.031	0.016	0.025						
	12-5	0.023	0.021	0.015	0.030	0.031	0.028	0.031	0.015	0.025						
		区平均	0.025	0.023	0.017	0.030	0.032	0.030	0.032	0.017	0.026					
	13-1	0.026	0.025	0.020	0.030	0.032	0.029	0.032	0.020	0.027						
	13-2	0.022	0.022	0.017	0.028	0.028	0.027	0.028	0.017	0.024						
	13-3	0.025	0.024	0.020	0.030	0.028	0.029	0.030	0.020	0.026						
青 葉	13-4	0.031	0.030	0.023	0.032	0.032	0.032	0.032	0.020	0.030						
	13-5	0.022	0.021	0.016	0.027	0.028	0.026	0.028	0.016	0.023						
	13-6	0.020	0.020	0.015	0.025	0.026	0.025	0.026	0.015	0.022						
	13-7	0.027	0.027	0.021	0.031	0.031	0.029	0.031	0.021	0.028						
	13-8	0.023	0.023	0.018	0.029	0.030	0.028	0.030	0.018	0.025						
		区平均	0.024	0.024	0.019	0.029	0.029	0.028	0.029	0.019	0.026					
	14-1	0.023	0.021	0.017	0.031	0.032	0.029	0.032	0.017	0.025						
	14-2	0.023	0.021	0.018	0.029	0.030	0.029	0.030	0.018	0.025						
	14-3	0.024	0.022	0.019	0.030	0.029	0.028	0.030	0.019	0.025						
都 筑	14-4	0.022	0.022	0.017	0.029	0.030	0.028	0.030	0.017	0.025						
	14-5	0.025	0.022	0.018	0.030	0.032	0.029	0.032	0.018	0.026						
	14-6	0.034	0.033	0.028	0.035	0.034	0.034	0.035	0.028	0.033						
	14-7	0.022	0.022	0.017	0.028	0.029	0.027	0.029	0.017	0.024						
		区平均	0.025	0.023	0.019	0.030	0.031	0.029	0.031	0.019	0.026					
	15-1	0.024	0.022	0.018	0.033	0.032	0.030	0.033	0.018	0.027						
	15-2	0.025	0.022	0.019	0.029	0.030	0.029	0.030	0.019	0.026						
	15-3	0.021	0.019	0.016	0.031	0.033	0.028	0.033	0.016	0.025						
	15-4	0.025	0.022	0.019	0.031	0.033	0.030	0.033	0.019	0.027						
15-5	0.018	0.015	0.013	0.024	0.026	0.023	0.026	0.013	0.020							
15-6	0.025	0.021	0.018	0.034	0.036	0.031	0.036	0.018	0.028							
15-7	0.025	0.023	0.020	0.032	0.033	0.028	0.033	0.020	0.027							
15-8	0.033	0.027	0.023	0.042	0.043	0.042	0.043	0.023	0.035							
	区平均	0.024	0.021	0.018	0.032	0.033	0.030	0.033	0.023	0.027						

注 1 区平均の欄は、各区の2ヵ月平均値、2ヵ月平均値の最高値、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)

(単位: ppm)

区	番号	平成 17 年 度												平成17年4月～平成18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	0.017	0.014	0.031	0.030	0.025	0.031	0.014	0.023	0.030	0.016	0.024			
	16-2	0.021	0.020	0.016	0.030	0.030	0.026	0.033	0.014	0.022	0.033	0.014	0.022			
	16-3	0.018	0.016	0.014	0.033	0.027	0.025	0.026	0.013	0.020	0.026	0.013	0.020			
	16-4	0.017	0.014	0.013	0.025	0.026	0.023	0.028	0.014	0.021	0.028	0.014	0.021			
	16-5	0.018	0.016	0.014	0.027	0.028	0.024	0.029	0.014	0.022	0.029	0.014	0.022			
	区平均	0.019	0.017	0.014	0.029	0.028	0.025	0.028	0.016	0.022	0.028	0.016	0.022			
泉	17-1	0.021	0.018	0.016	0.026	0.028	0.026	0.032	0.014	0.023	0.032	0.014	0.023			
	17-2	0.020	0.017	0.014	0.032	0.031	0.026	0.031	0.017	0.025	0.031	0.017	0.025			
	17-3	0.022	0.020	0.017	0.031	0.031	0.027	0.030	0.021	0.026	0.030	0.021	0.026			
	17-4	0.023	0.023	0.021	0.030	0.031	0.029	0.028	0.015	0.023	0.030	0.015	0.023			
	17-5	0.020	0.018	0.015	0.028	0.030	0.028	0.029	0.015	0.023	0.030	0.015	0.023			
	17-6	0.020	0.018	0.015	0.030	0.029	0.026	0.030	0.016	0.024	0.030	0.016	0.024			
区平均	0.021	0.019	0.016	0.030	0.030	0.027	0.031	0.020	0.028	0.032	0.020	0.028				
瀬谷	18-1	0.030	0.028	0.024	0.031	0.035	0.033	0.040	0.021	0.030	0.040	0.021	0.030			
	18-2	0.028	0.025	0.021	0.033	0.040	0.034	0.033	0.018	0.026	0.040	0.018	0.026			
	18-3	0.023	0.021	0.018	0.030	0.033	0.029	0.030	0.017	0.024	0.033	0.017	0.024			
	18-4	0.021	0.020	0.017	0.028	0.030	0.027	0.031	0.020	0.028	0.038	0.020	0.028			
	18-5	0.025	0.023	0.020	0.033	0.038	0.031	0.035	0.020	0.028	0.035	0.020	0.028			
	区平均	0.026	0.023	0.020	0.031	0.035	0.030	0.032	0.021	0.027	0.032	0.021	0.027			
総平均	0.025	0.023	0.019	0.032	0.032	0.030	0.037	0.041	0.028	0.041	0.028	0.035				
常時監視測定局等	1	0.034	0.032	0.028	0.041	0.038	0.034	0.040	0.025	0.033	0.040	0.025	0.033			
	2	0.032	0.028	0.025	0.040	0.038	0.034	0.032	0.020	0.029	0.035	0.020	0.029			
	3	0.027	0.023	0.020	0.035	0.034	0.032	0.026	0.015	0.023	0.031	0.015	0.023			
	4	0.021	0.018	0.015	0.031	0.029	0.026	0.031	0.034	0.028	0.034	0.019	0.028			
	5	0.026	0.024	0.019	0.034	0.034	0.031	0.030	0.033	0.027	0.033	0.019	0.027			
	6	0.023	0.023	0.019	0.033	0.032	0.030	0.028	0.029	0.024	0.033	0.016	0.024			
	7	0.022	0.020	0.016	0.029	0.029	0.028	0.032	0.032	0.025	0.032	0.018	0.025			
	8	0.022	0.019	0.018	0.030	0.032	0.027	0.030	0.033	0.027	0.033	0.019	0.027			
	9	0.025	0.022	0.019	0.033	0.033	0.030	0.056	0.056	0.051	0.056	0.043	0.051			
	10	0.054	0.046	0.043	0.054	0.053	0.056	0.042	0.042	0.037	0.042	0.027	0.037			
	11	0.037	0.032	0.027	0.042	0.042	0.041	0.038	0.040	0.026	0.040	0.026	0.035			
	12	0.038	0.031	0.026	0.040	0.038	0.037	0.033	0.038	0.027	0.038	0.027	0.033			
	13	0.033	0.032	0.027	0.038	0.033	0.033	0.033	0.038	0.022	0.038	0.022	0.029			
	14	0.027	0.027	0.022	0.034	0.034	0.031	0.031	0.034	0.022	0.034	0.022	0.029			
	15	0.028	0.026	0.021	0.035	0.032	0.031	0.031	0.035	0.021	0.035	0.021	0.029			
	16	0.040	0.039	0.034	0.034	0.037	0.034	0.034	0.040	0.034	0.040	0.034	0.036			

注1 区平均の欄は、各区の2ヵ月平均値、2ヵ月平均値の最高値、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2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、本市では空气中で比較的透過力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17年度の測定結果を示す。

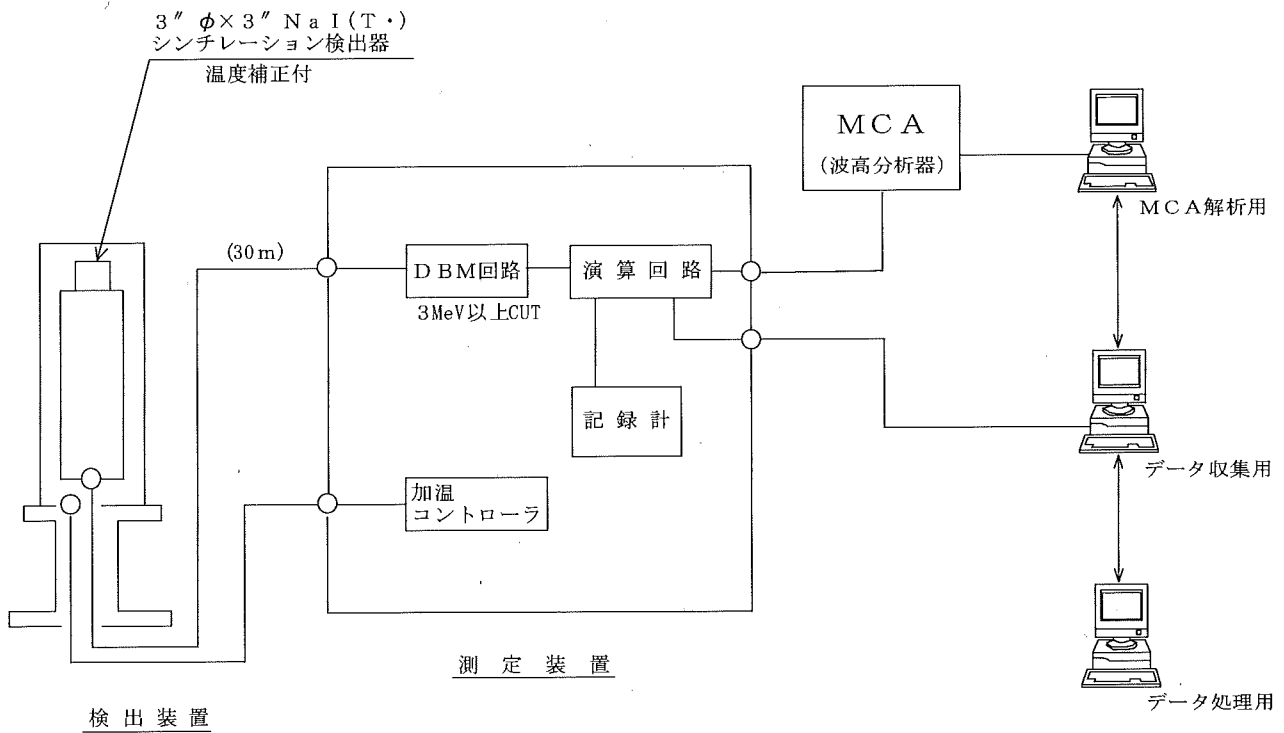


図5-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表5-1 空間ガンマ線の測定結果（平成17年度）

（単位：nGy/時）

月	17年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	18年 1月	2月	3月	年間
測定時間	720	744	720	744	742	720	744	720	738	728	672	744	8736
最高値と その時間	33 3	28 1	31 1	38 1	31 1	28 1	31 1	31 1	35 1	28 4	30 1	35 1	38 1
最低値	20	20	20	20	20	20	21	21	21	20	20	21	20
平均値	22	21	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22
標準偏差	1.68	0.93	1.22	1.81	1.05	0.91	1.42	1.07	1.03	1.09	1.69	1.41	1.36

この結果、有効測定時間の約98%が20～26 nGy/時であり、平年と同様であった。また、残りの約2%は降雨時に観測され、27～38 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に、その物質に吸収される放射線エネルギー量であり、グレイ（gray、記号Gy）が単位として用いられている。

1 グレイ ＝ 物質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%の範囲にあつて、かつ0.060ppmを超えた日数である。

ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表6-1-1に示すとおり取扱う。

セ 環境基準等に示されている数値表現については、有効桁数を表6-1-2に示すとおり取扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

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

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

イ 光化学オキシダント

(ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。

(イ) 「昼間」とは、5時0分から20時0分までの時間帯をいう。

従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。

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

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

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

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

この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。

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

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

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

オ 風向

(ア) 16方位表示である。

(イ) 「無風」とは、風速が0.4m/s以下の場合である。

表6-1-1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

測定項目	単位	1時間値(最高値等)	平均値 (月平均値、年平均等)
一酸化窒素 二酸化窒素 窒素酸化物 光化学オキシダント 二酸化硫黄	ppm	} 小数点以下第3位	} 小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入
浮遊粒子状物質	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い。

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

(2) 二酸化窒素について

昭和53年7月17日環大企262号

環境庁大気保全局長通知から抜粋

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

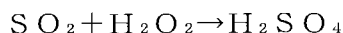
$$\text{浮遊粒子状物質濃度 (mg/m}^3\text{)} = \text{浮遊粉じん濃度 (mg/m}^3\text{)} \times \text{F値}$$

(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、大気中の一酸化炭素濃度を知ることができる。

(8) 炭化水素(水素炎イオン化検出法: JIS B 7956)

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

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

表6-4-1 常時監視項目の測定方法

(平成17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ボリウム・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 4 6 報

平成 1 9 年 2 月 発行

編集 横浜市環境創造局環境活動推進部
環境科学研究所監視センター
〒231-0017 横浜市中区港町 1 - 1
T E L 045(671)3507
F A X 045(641)3580

横浜市広報印刷物登録 第180399号
類別・分類 A - K J 130
横浜市地形図複製承認番号 平18都第1501号
印刷所 株式会社古屋印刷
T E L 045(201)3388

この印刷物は再生紙（古紙混入率100%）を使用しています。