

横浜市大気汚染調査報告書

第48報

(平成19年度－2007)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成19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20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、補助測定局として高速道路沿道5箇所で窒素酸化物等の常時測定を実施しています。

その他、常時測定を補完するため、二酸化窒素の簡易測定を128地点で2か月単位で年間を通して行っています。

有害大気汚染物質については、ダイオキシン類を9地点で年4回（四季別）、その他の物質を5地点で年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御活用いただければ幸いです。

横浜市環境創造局長

小松崎 隆

第48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 一般局	46
1-2 自排局	65
1-3 補助局	75
2 光化学オキシダント	
2-1 一般局	81
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般局	88
3-2 自排局	95
3-3 補助局	100
4 二酸化硫黄	
4-1 一般局	102
5 一酸化炭素	
5-1 自排局	109
6 炭化水素	
6-1 一般局	113
6-2 自排局	121
7 風向頻度	
7-1 一般局	128

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	131
2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	132
第4章 簡易測定結果	
1 二酸化窒素の測定	139
第5章 空間放射線測定結果	
1 空間ガンマ線の測定	147
第6章 参考	
1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法	149
2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準	153
3 環境基準による大気汚染の評価	154
4 常時監視項目の測定方法と原理	156

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（以下「一般局」という。）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（以下「自排局」という。）8局、大規模な工場・事業所からの汚染物質排出量等を監視する発生源工場監視局35局となっている。

この測定局及び監視局で測定されたデータは、テレメータシステムにより専用電話回線を介して環境創造局の監視センターに送信され、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、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、発生源工場監視局が設置されている大規模な工場・事業所に対して連絡するとともに、神奈川県大気汚染緊急時措置要綱で取り決めた燃料使用量等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箇所の補助測定局（以下「補助局」という。）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

	測定局名称	略称	所在地	用途地域	測定局舎
一 般 局	鶴見区潮田交流プラザ	潮 田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に相当)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曾台	加曾台	中区根岸加曾台1-1	住	4階建てアパート 屋上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜 丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平 沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長 浜	金沢区富岡東6-16-1	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
	自 排 局	栄区上郷小学校	上 郷	栄区犬山町6-1	住
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
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
自 排 局	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	

常時監視測定局の属性

(平成20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に焼却工場	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に金沢工業団地と焼却工場	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に焼却工場	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に焼却工場	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に焼却工場	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に焼却工場	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に焼却工場	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 大気汚染常時監視測定局及び測定項目

(平成20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
		酸 化 硫 黄	遊 粒 子 状 物 質	酸 化 窒 素	酸 化 窒 素	学 オ キ シ ダ ン ト	メ タ ン 炭 化 水 素	タ ン 素	酸 化 炭 素	向	速	度	度	量	射 日 射 量
常 時 監 視 測 定 局	※鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44				
	神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44				
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44				
	中区加曽台		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	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				
	栄区上郷小学校	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 排 局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54										
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46						
	港南中学校		51	51	51										
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2							
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47						
	青葉台		47	47	47				47						
	資源循環都筑工場前		63	63	63										
磯子区滝頭		4	4	4		4	4								
補 助 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。

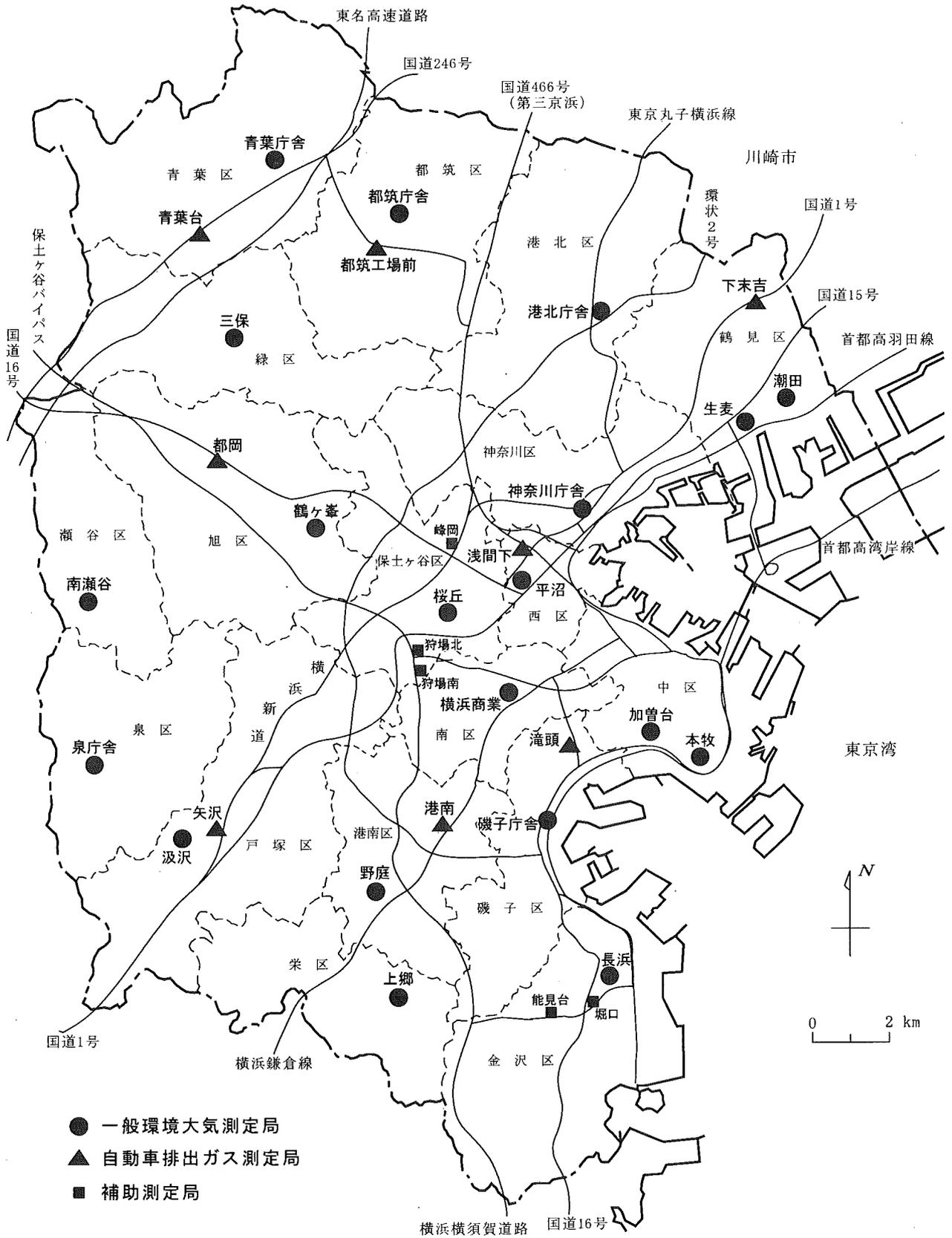


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成20年3月現在）

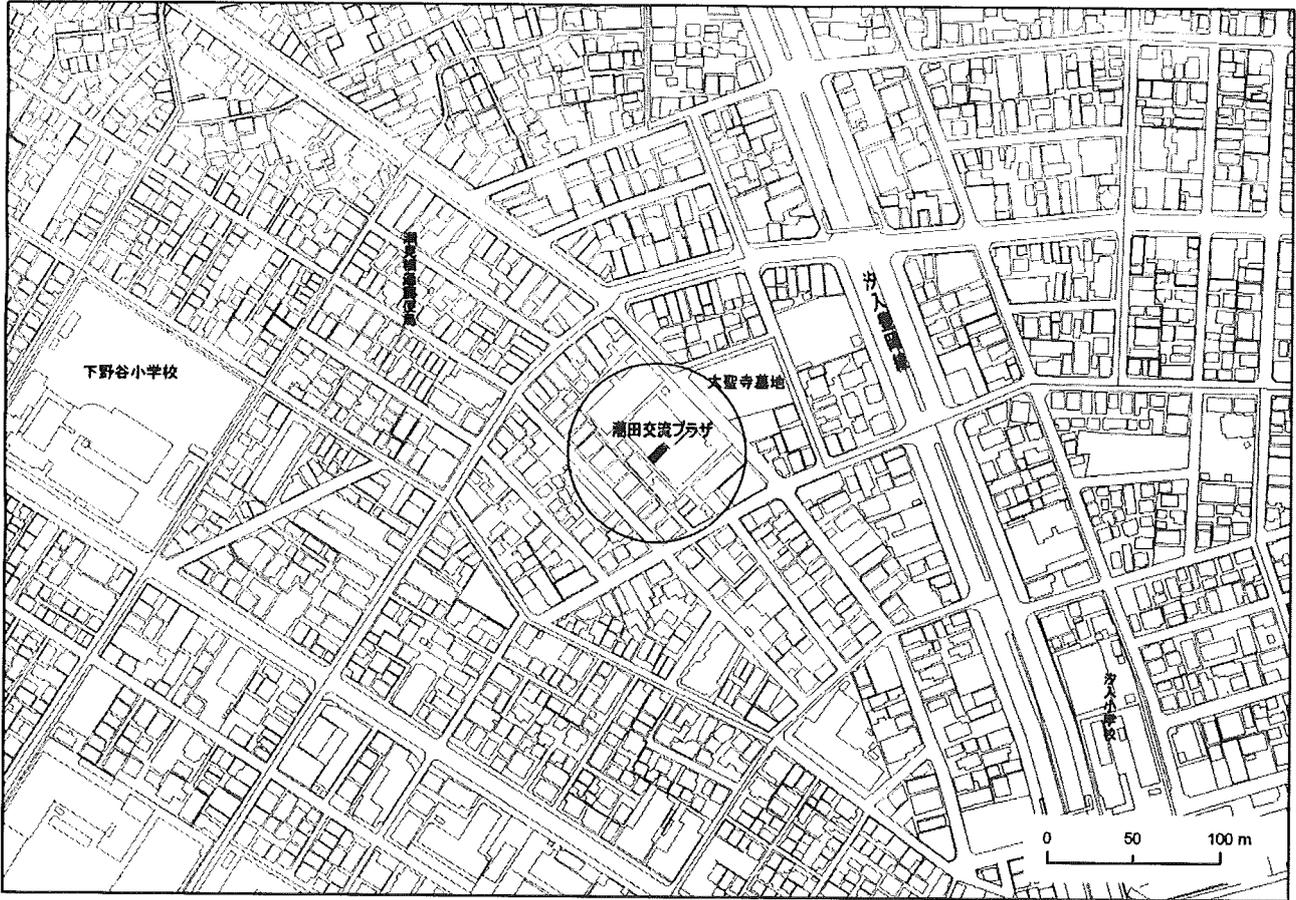


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

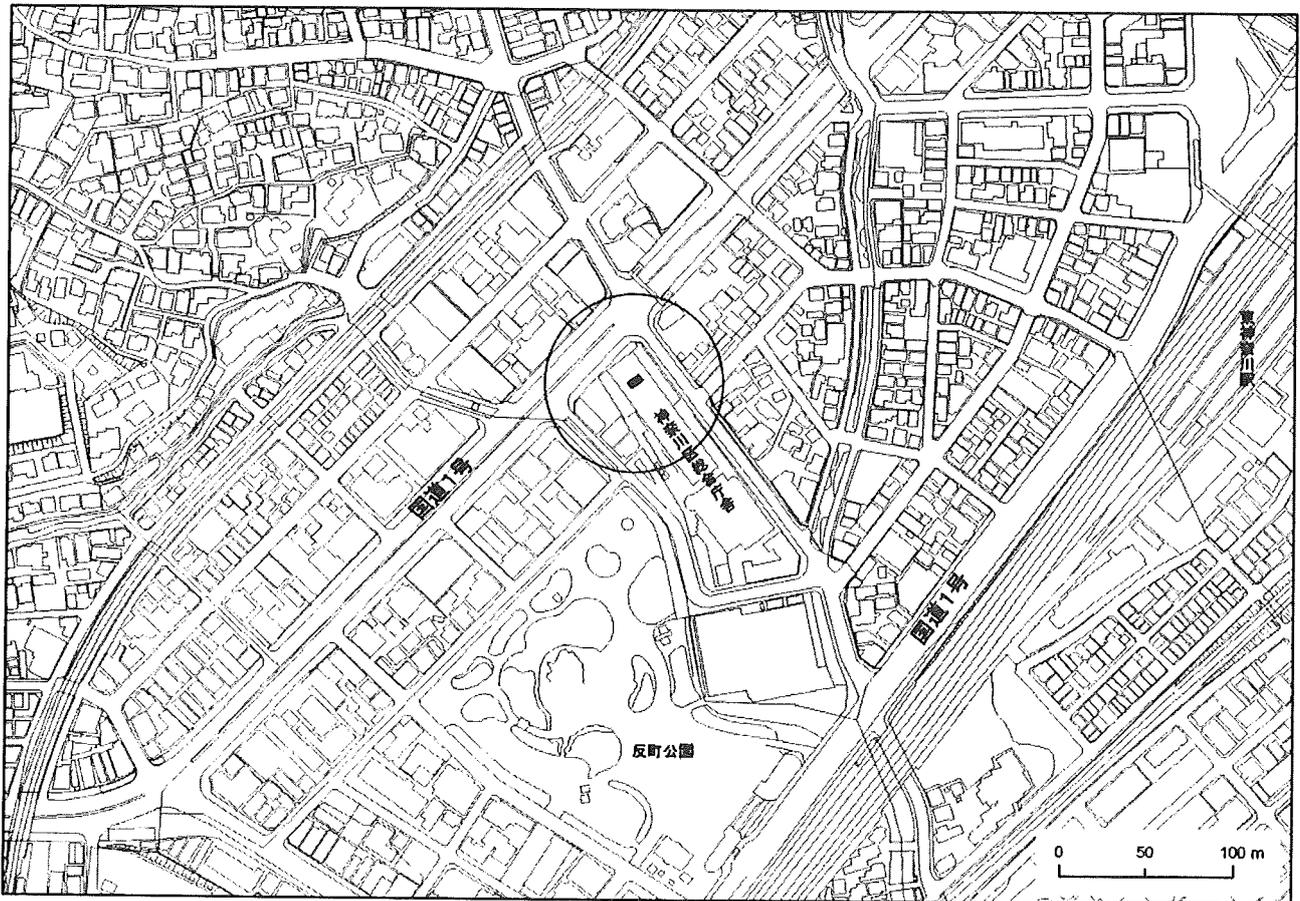


図 1 - 1 - 3 神奈川県総合庁舎

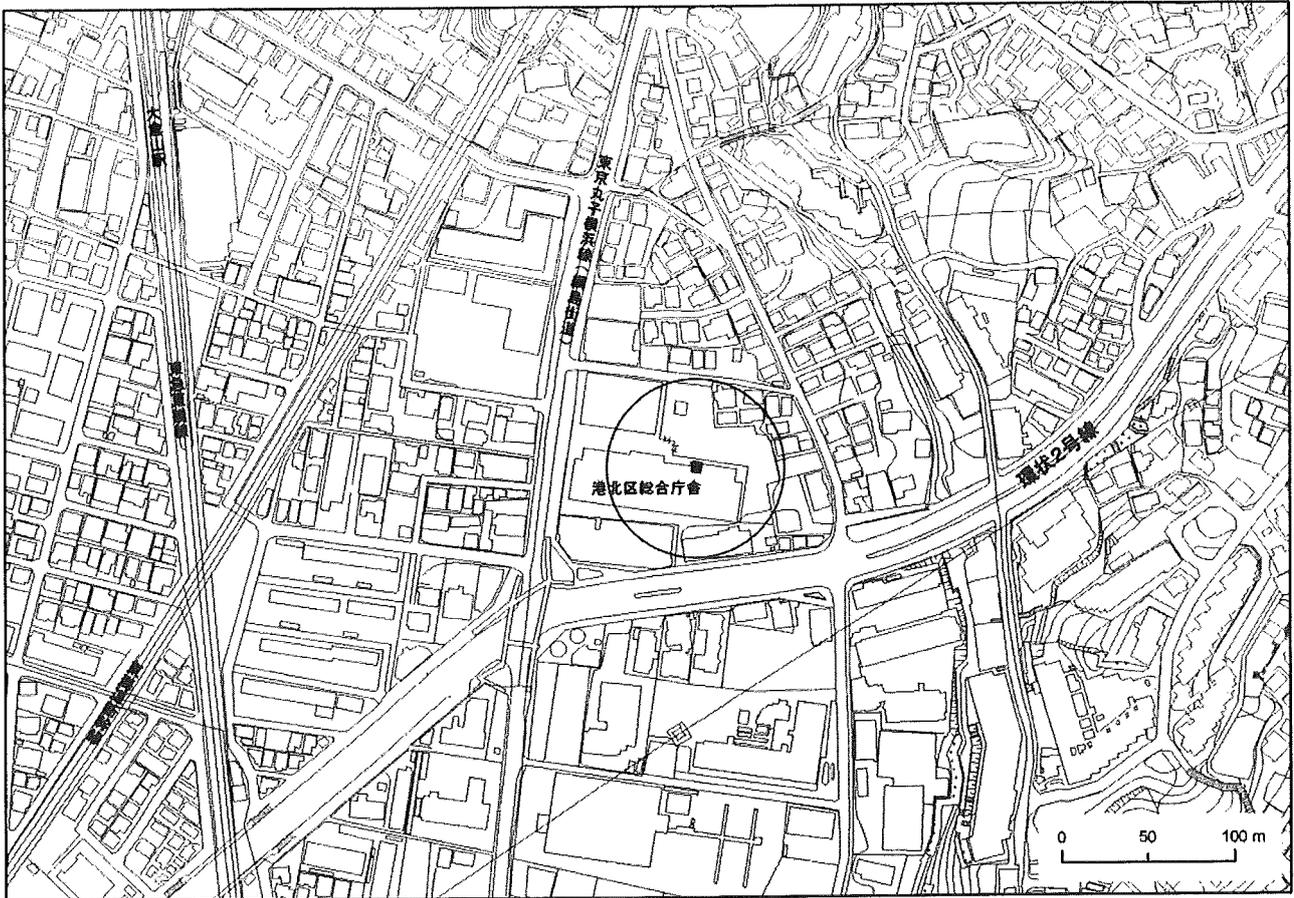


図1-1-4 港区総合庁舎

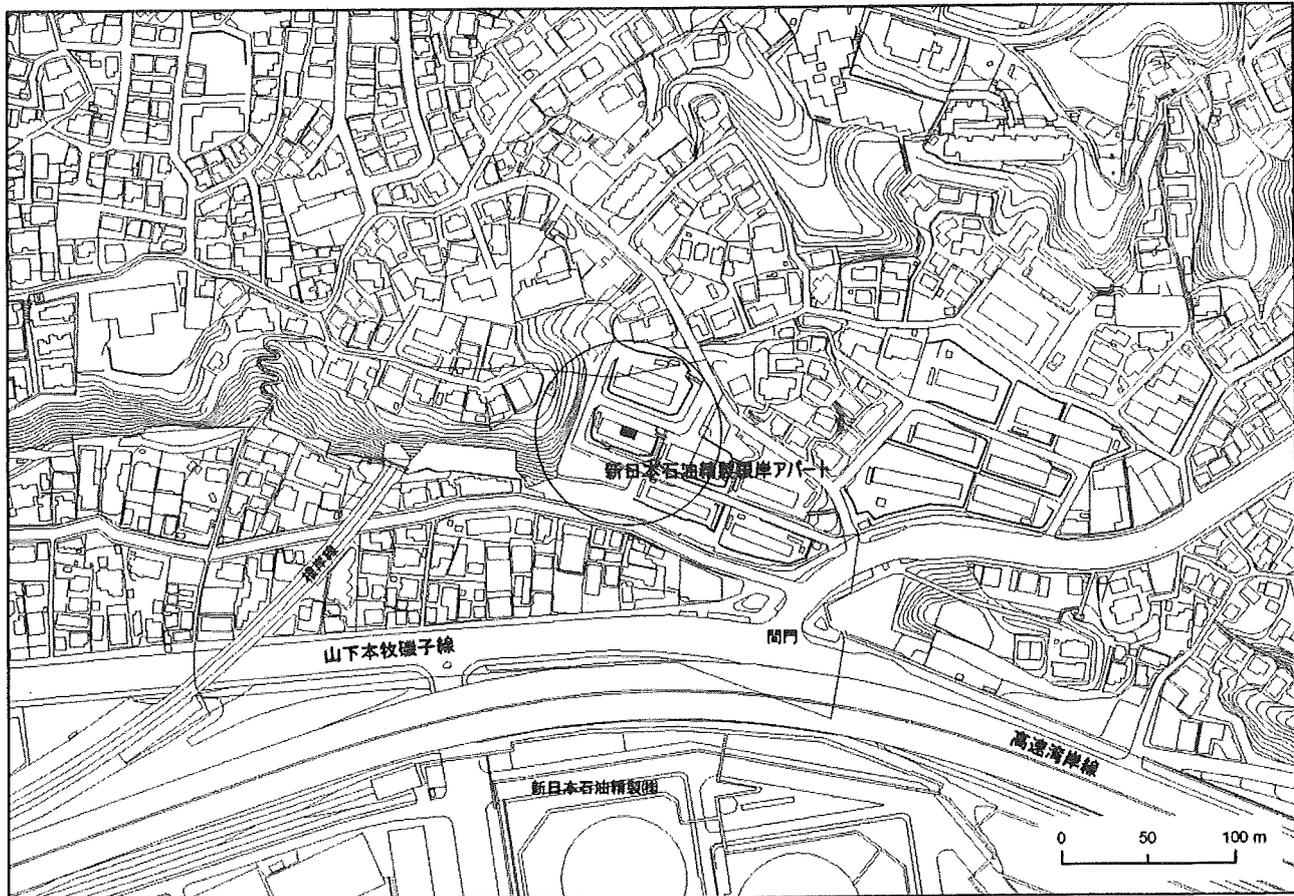


図1-1-5 中区加曾台

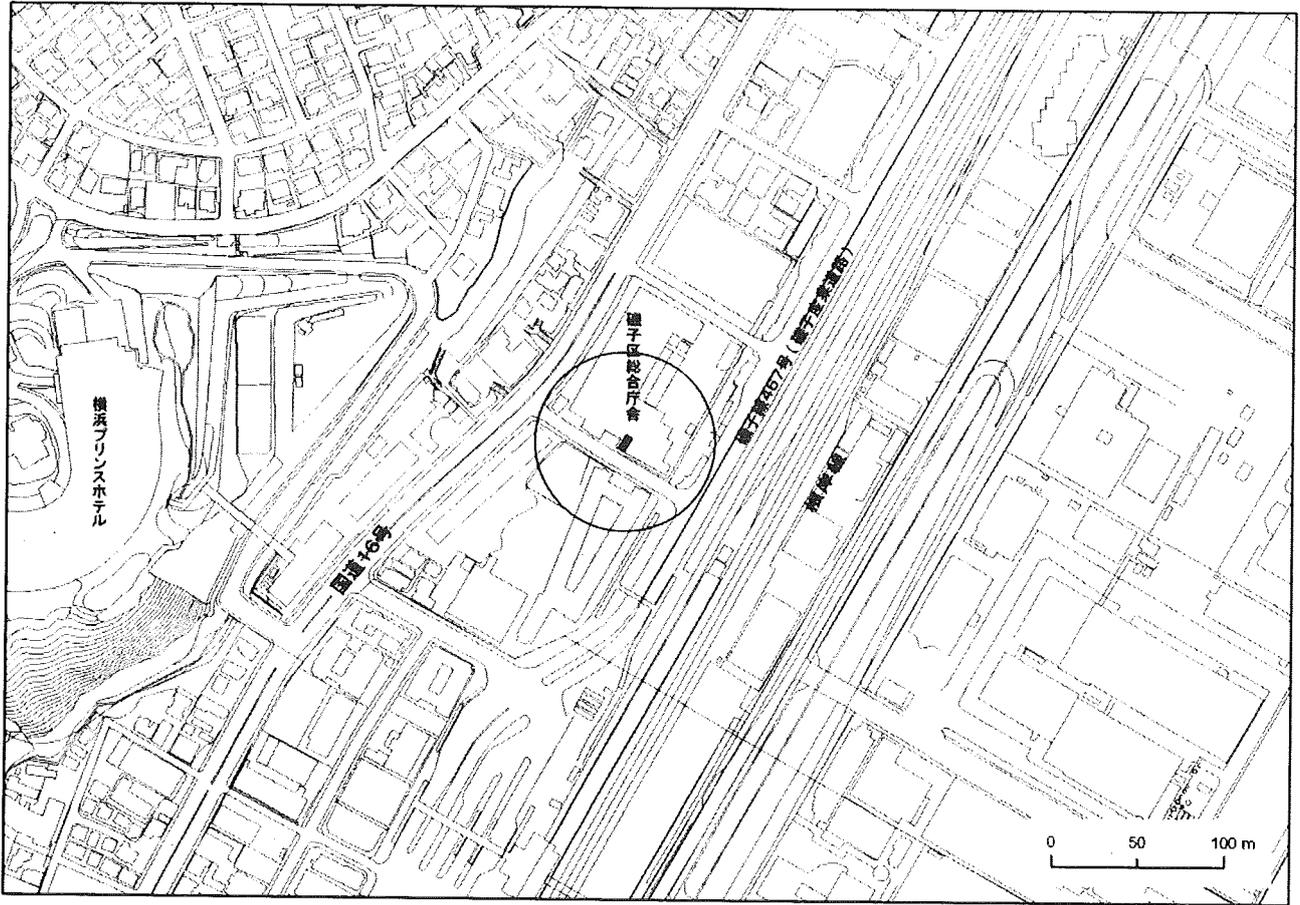


図1-1-6 磯子区総合庁舎

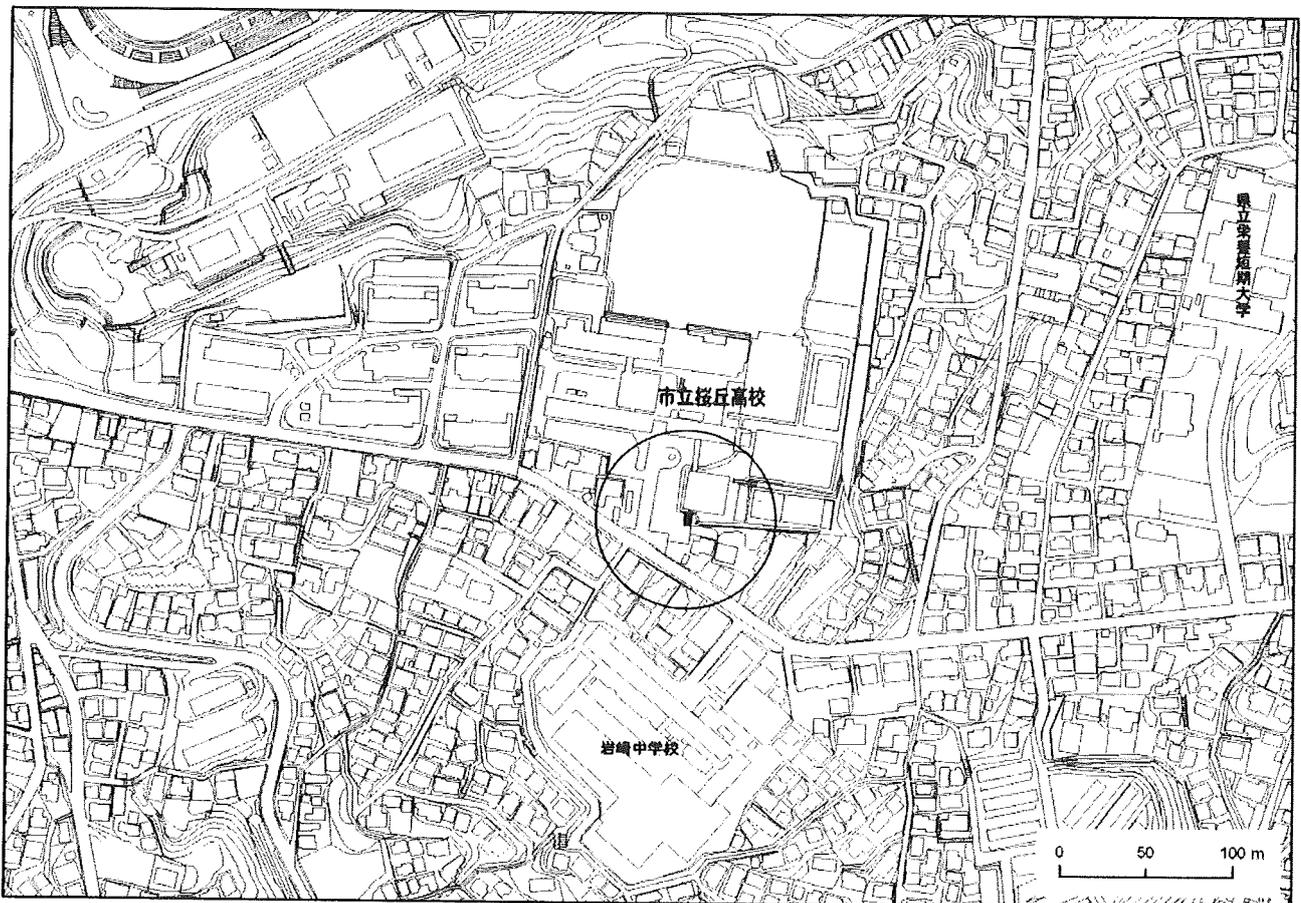


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

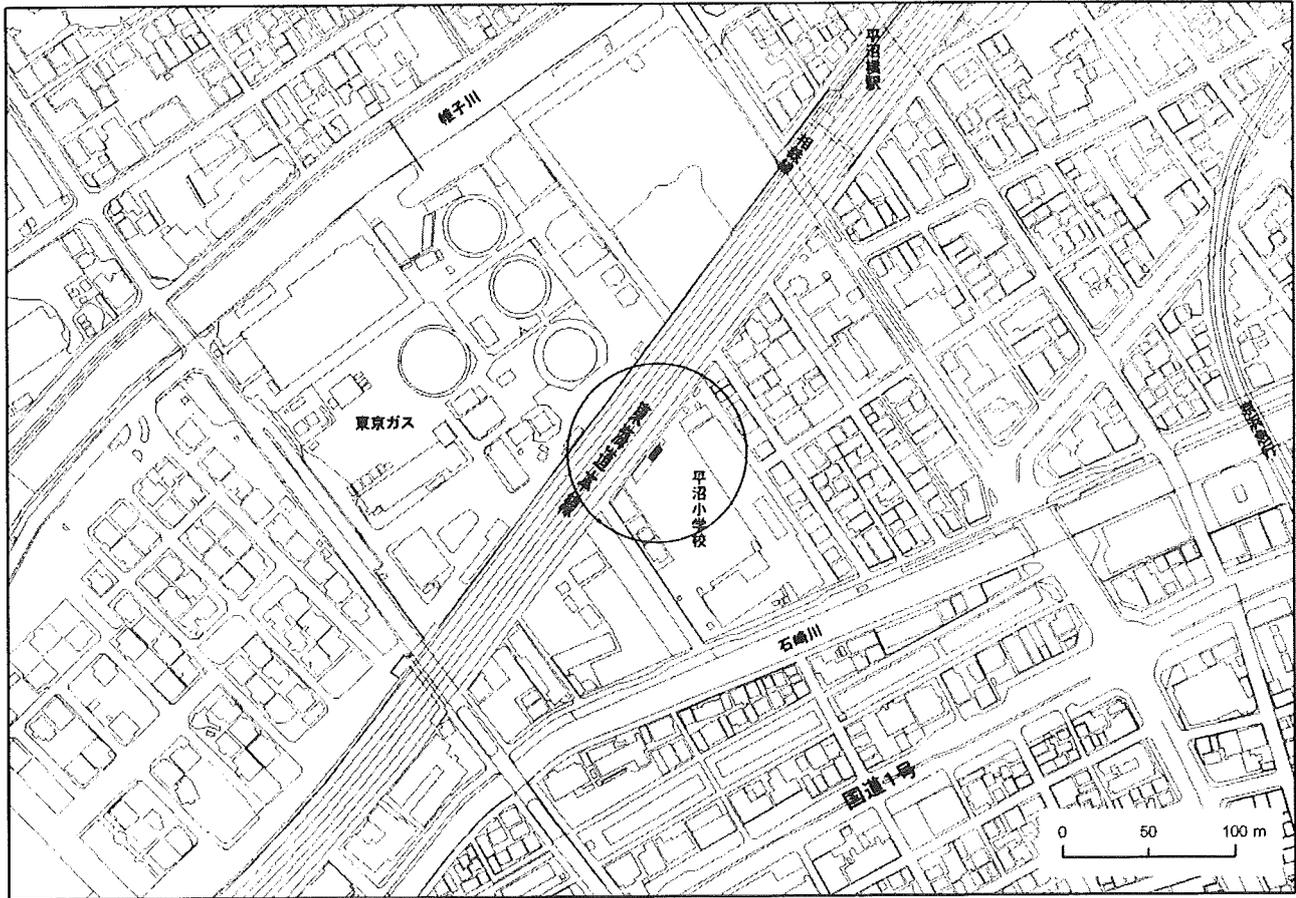


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校



図 1 - 1 - 9 金沢区長浜

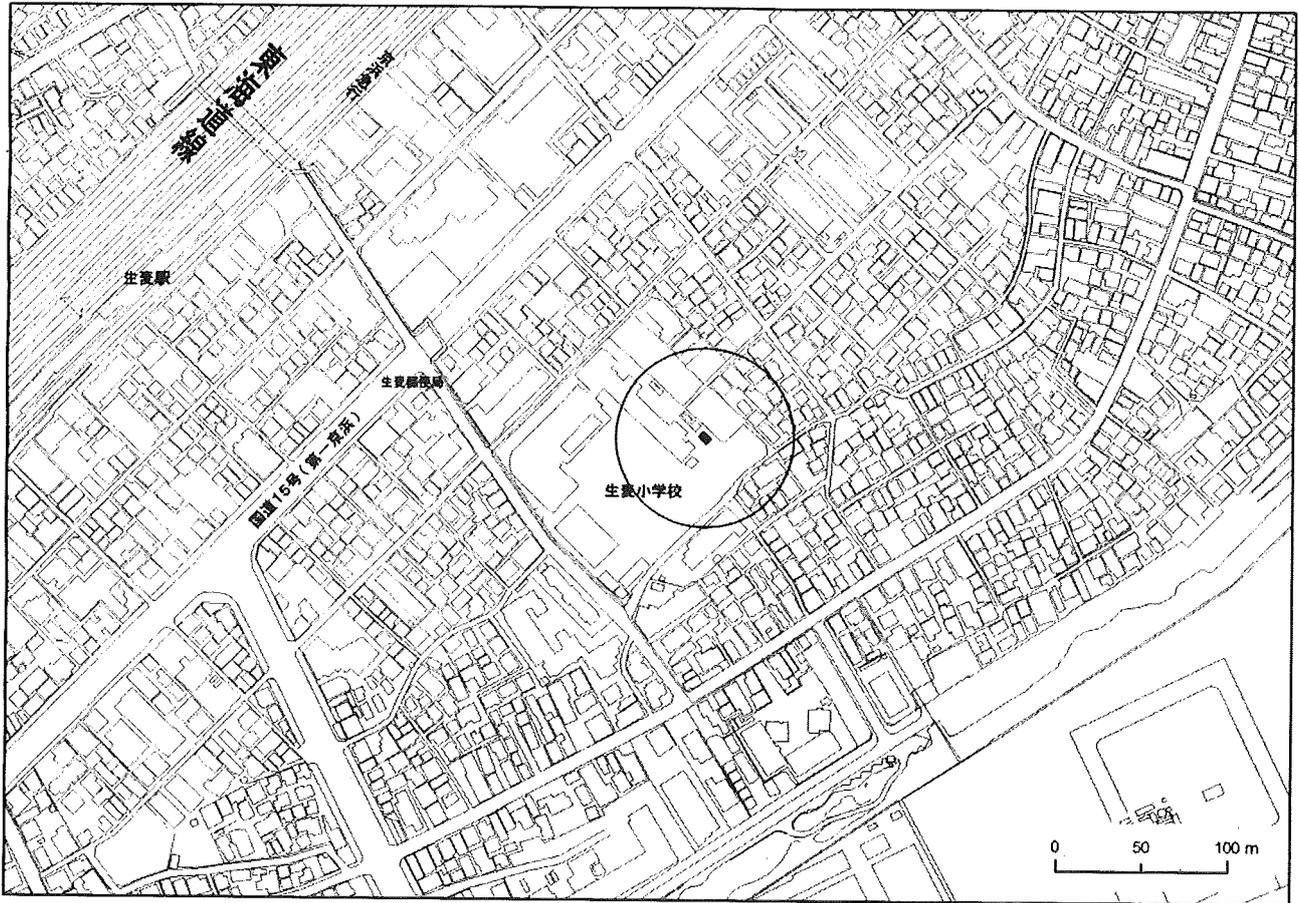


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

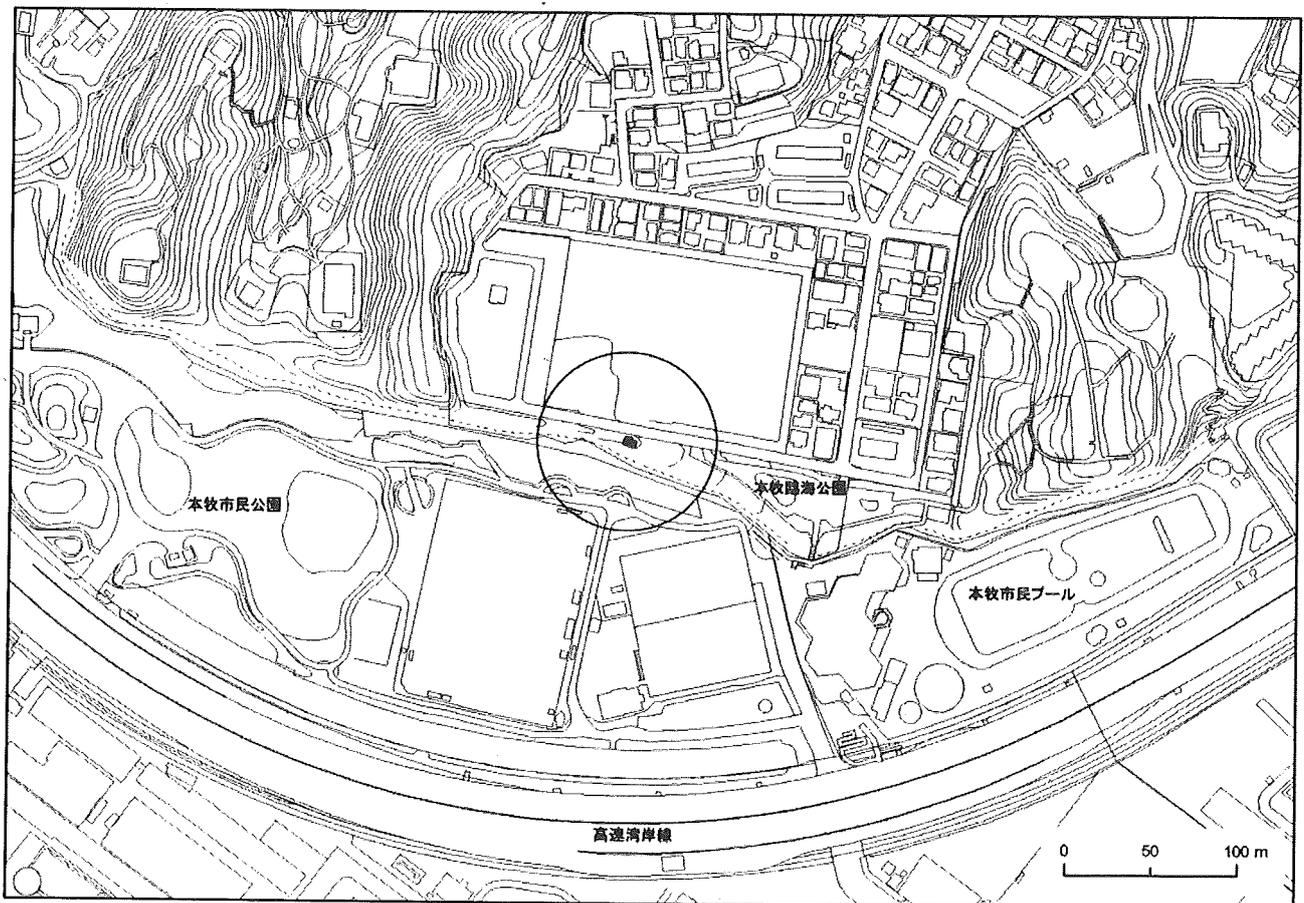


図1-1-11 中区本牧

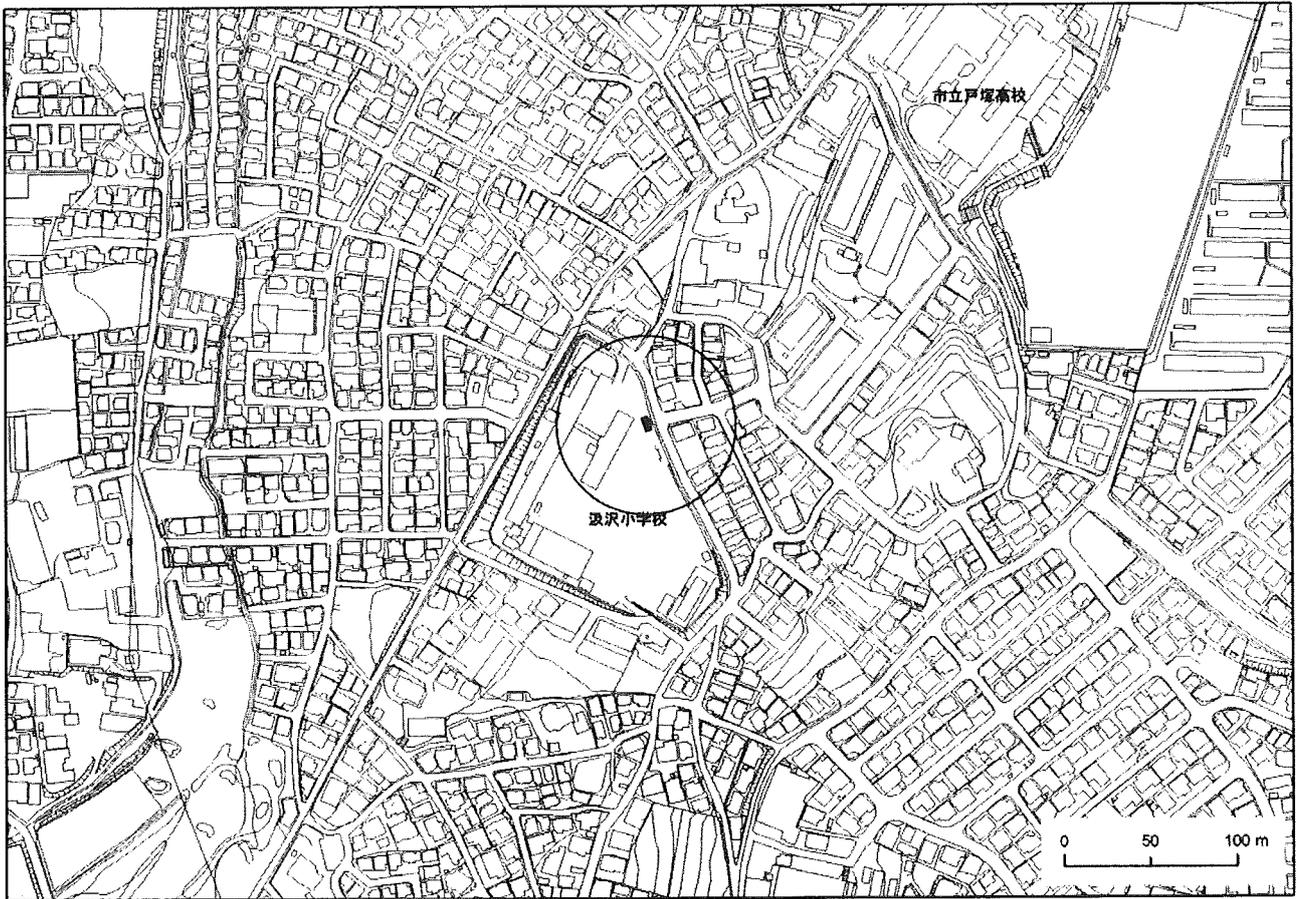


图 1-1-12 戸塚区汲沢小学校

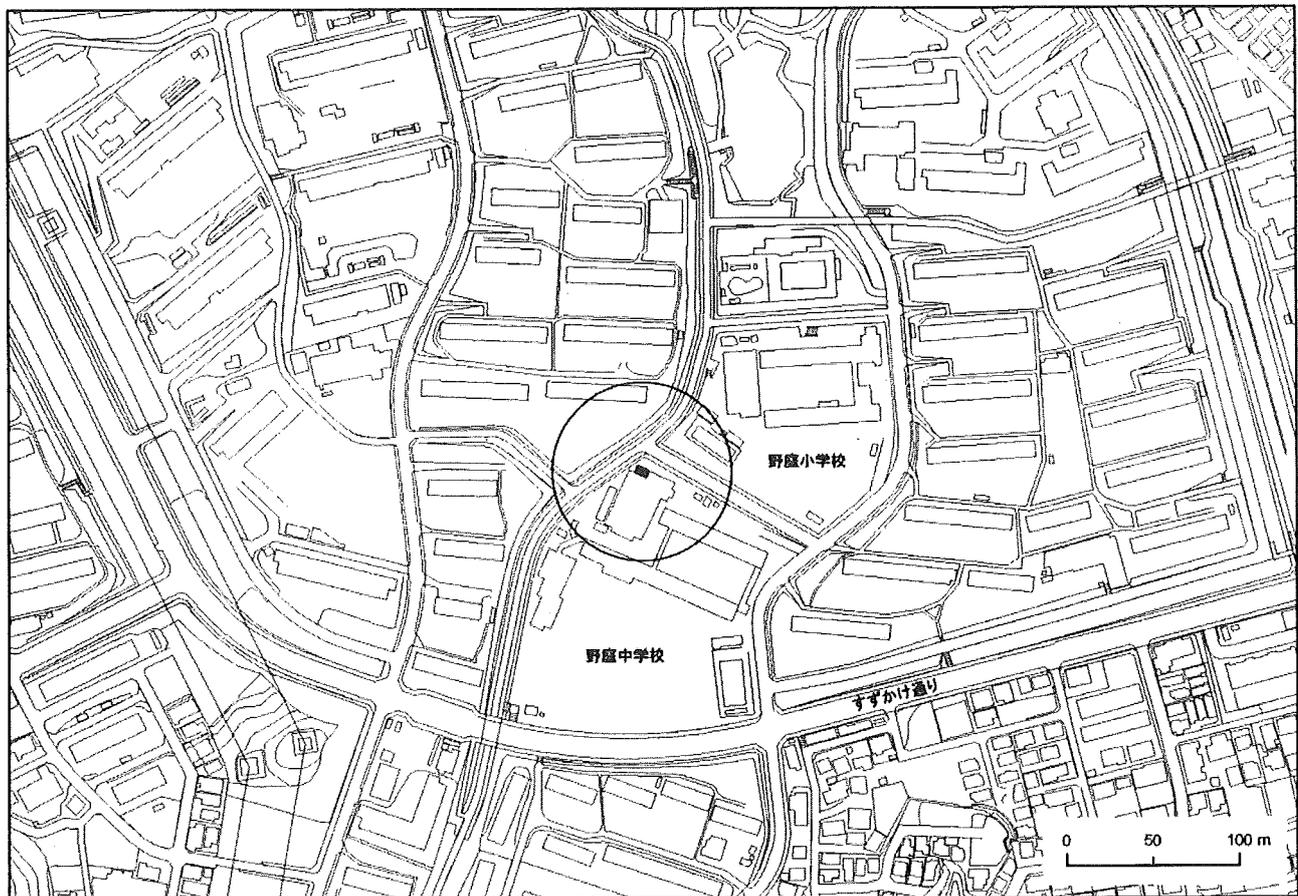


图 1-1-13 港南区野庭中学校

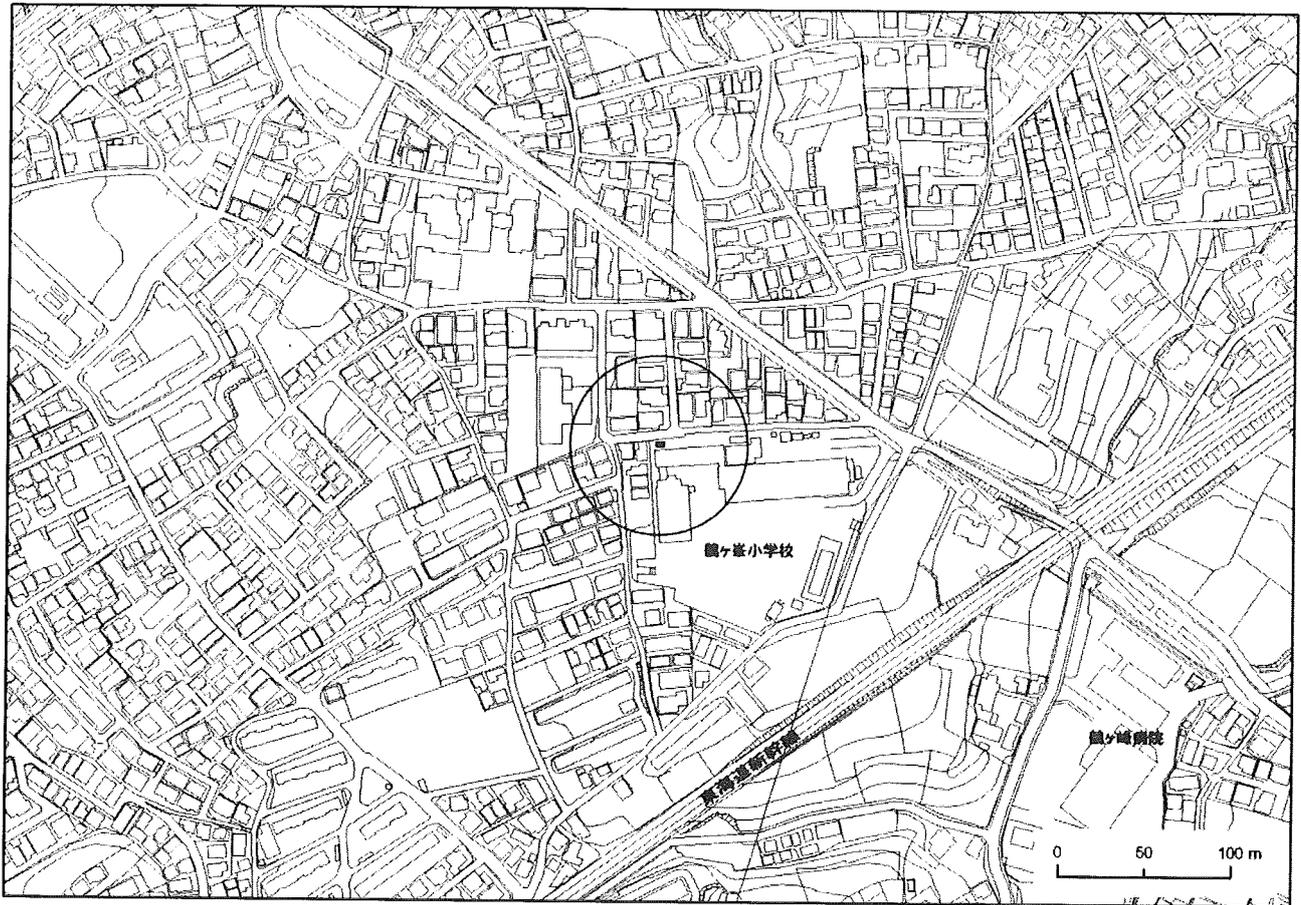


図1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校

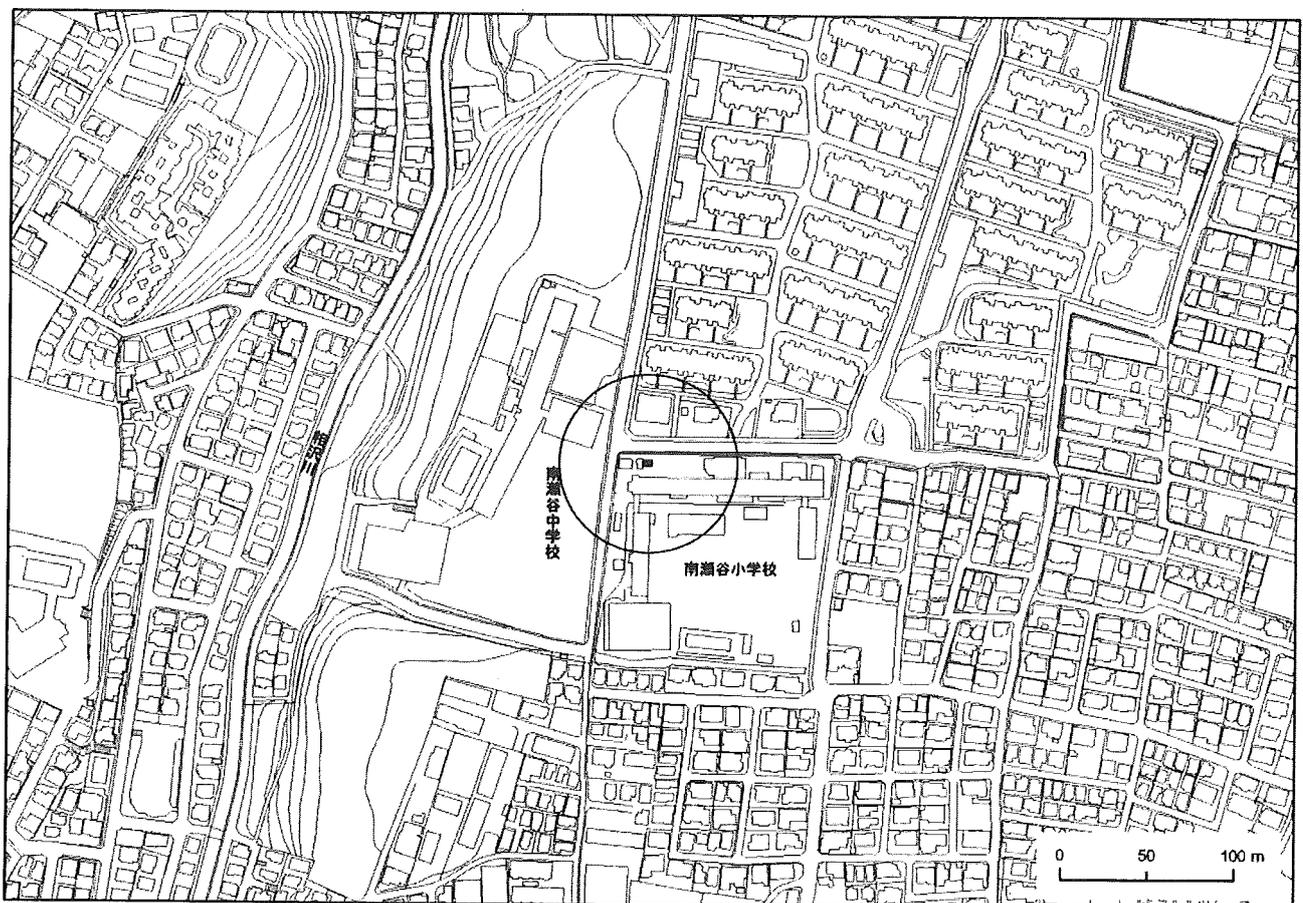


図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

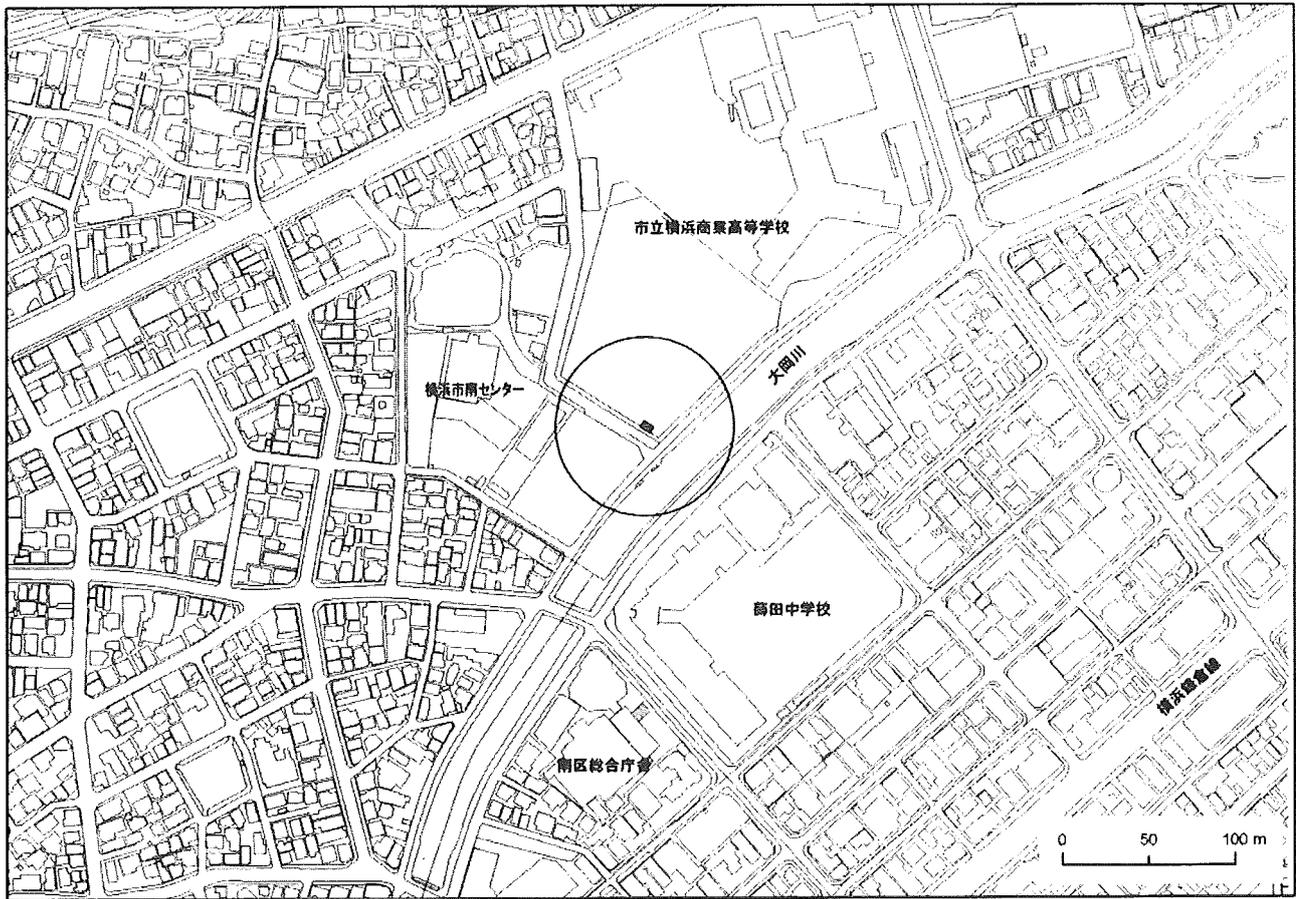


図1-1-16 南区横浜商業高校



図1-1-17 栄区上郷小学校

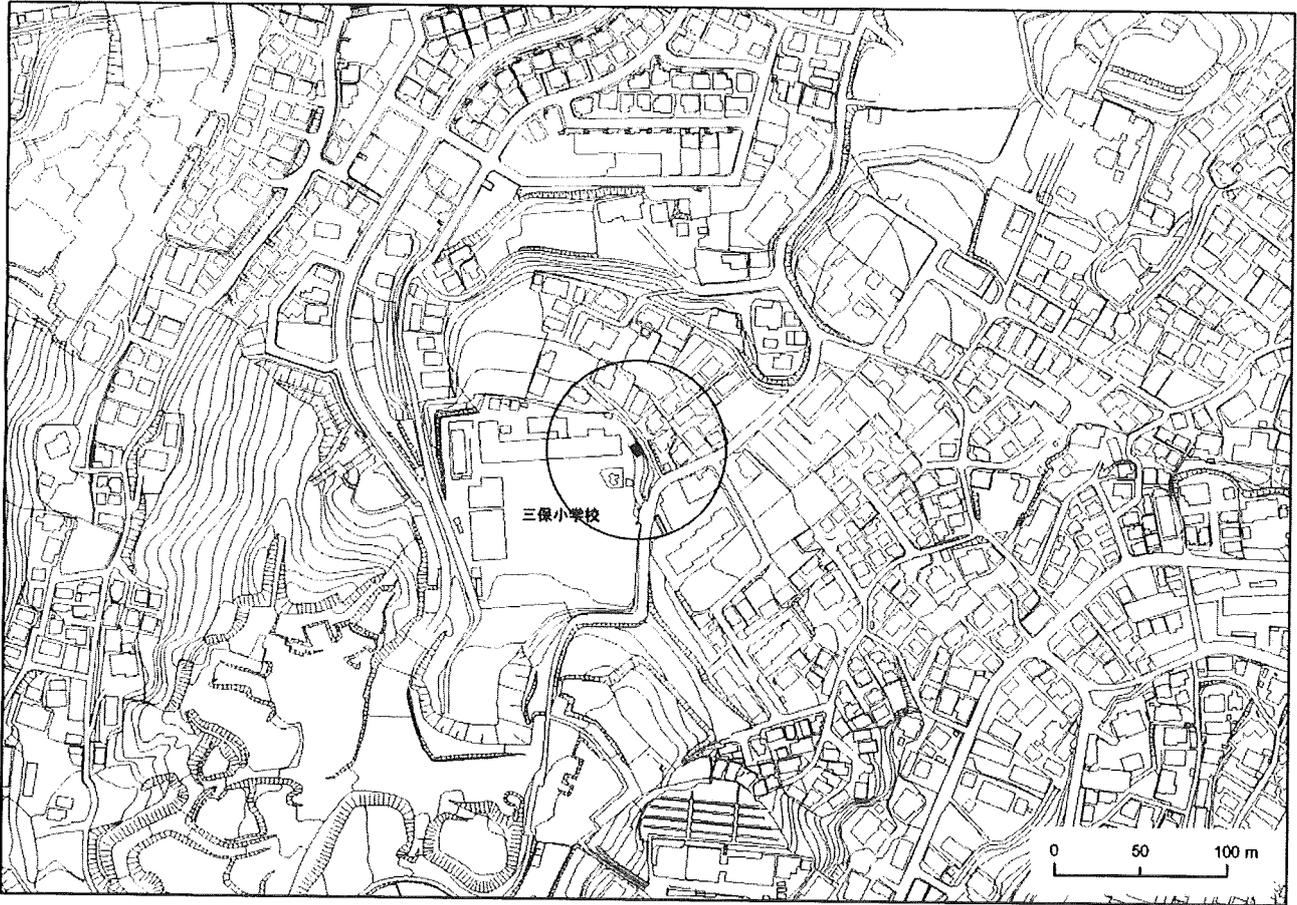


図1-1-18 緑区三保小学校

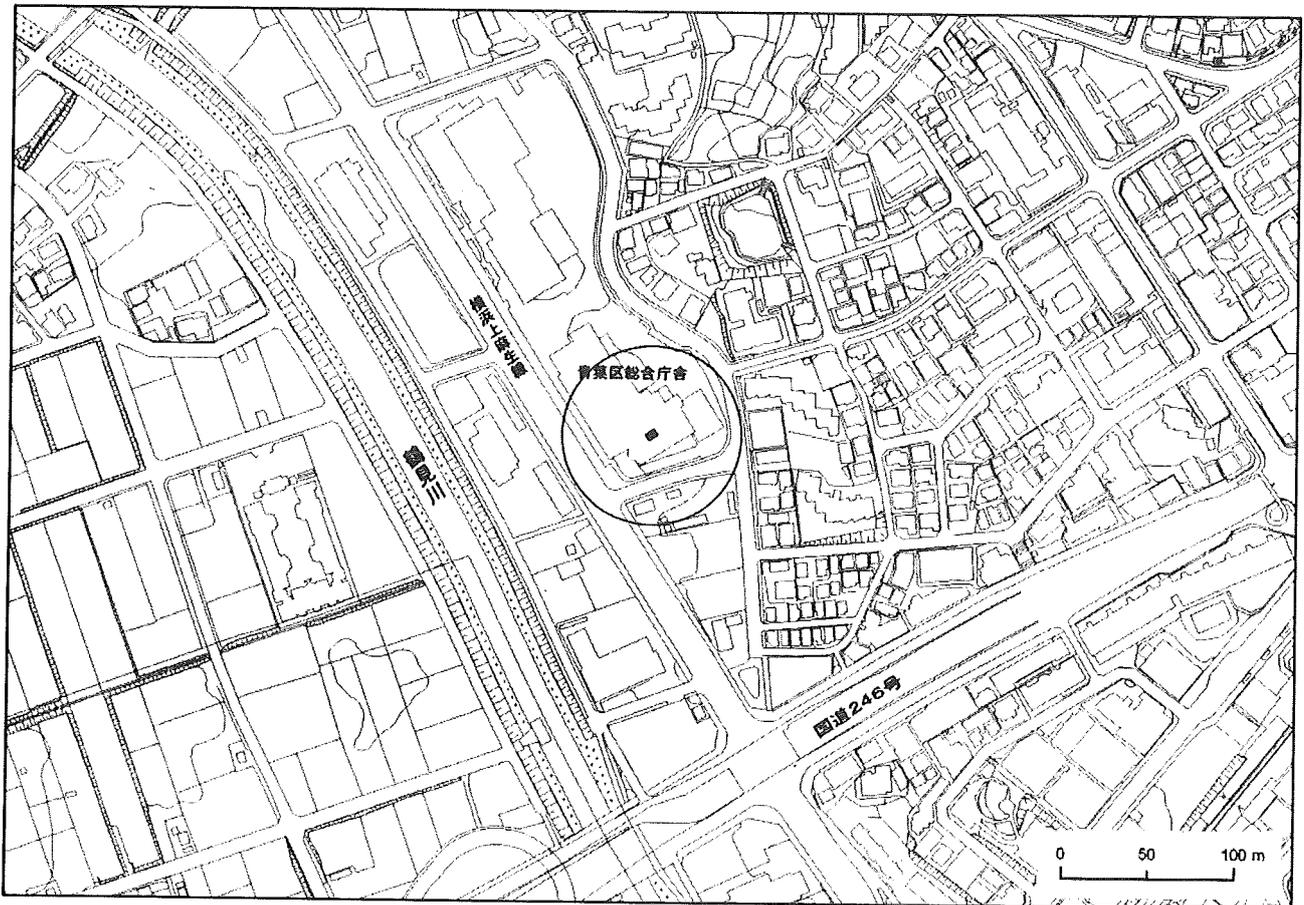


図1-1-19 青葉区総合庁舎

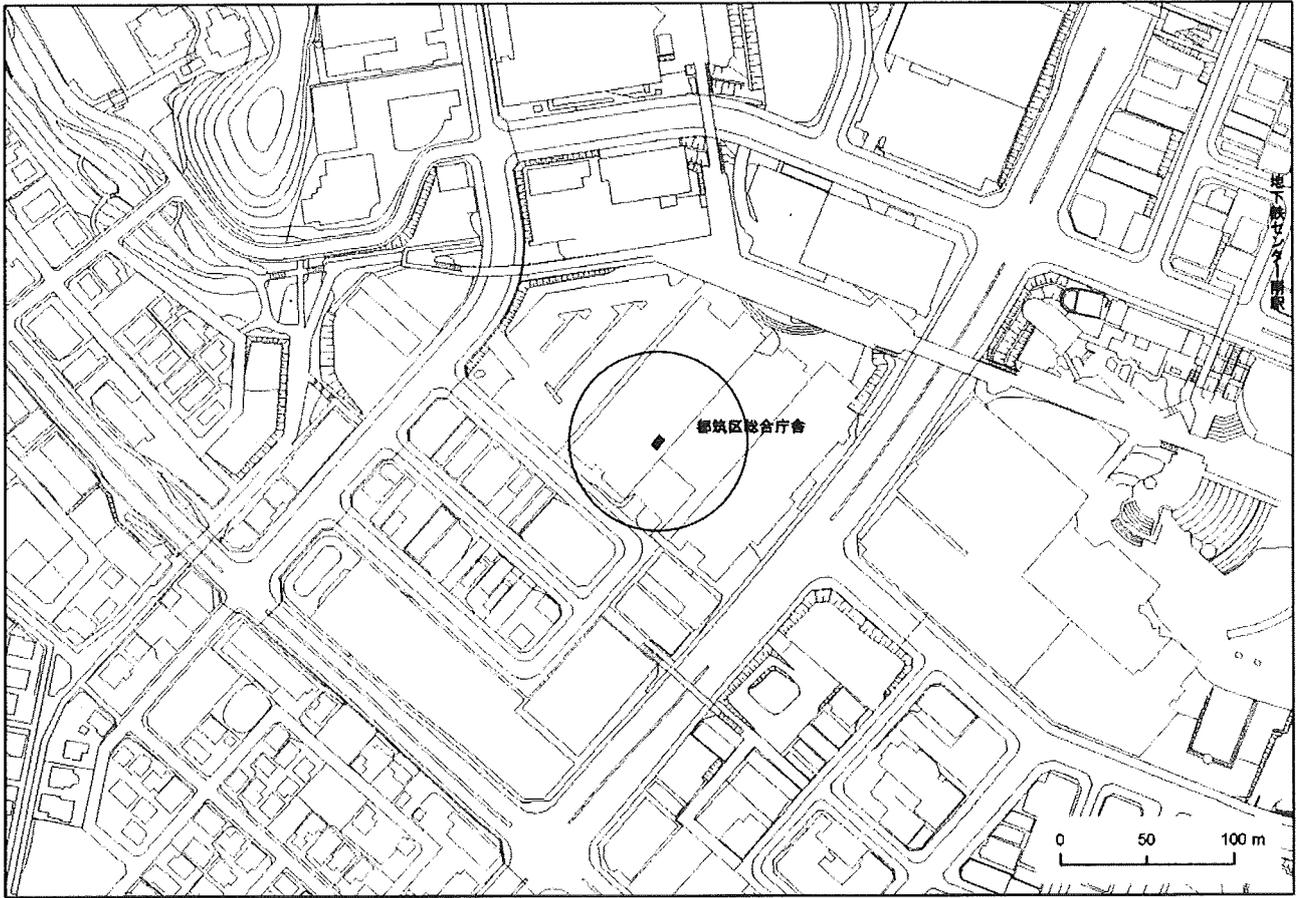


図1-1-20 都筑区総合庁舎

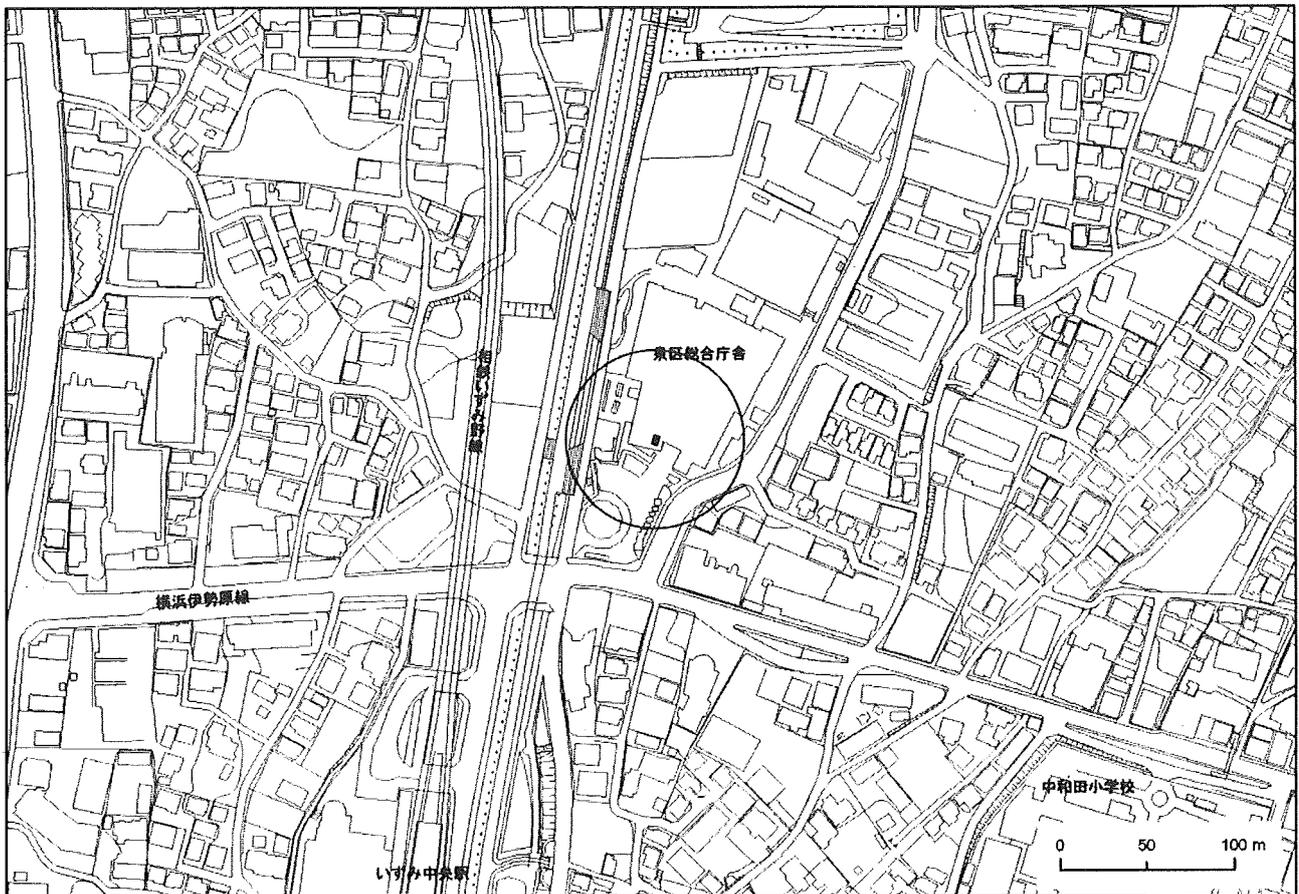


図1-1-21 泉区総合庁舎

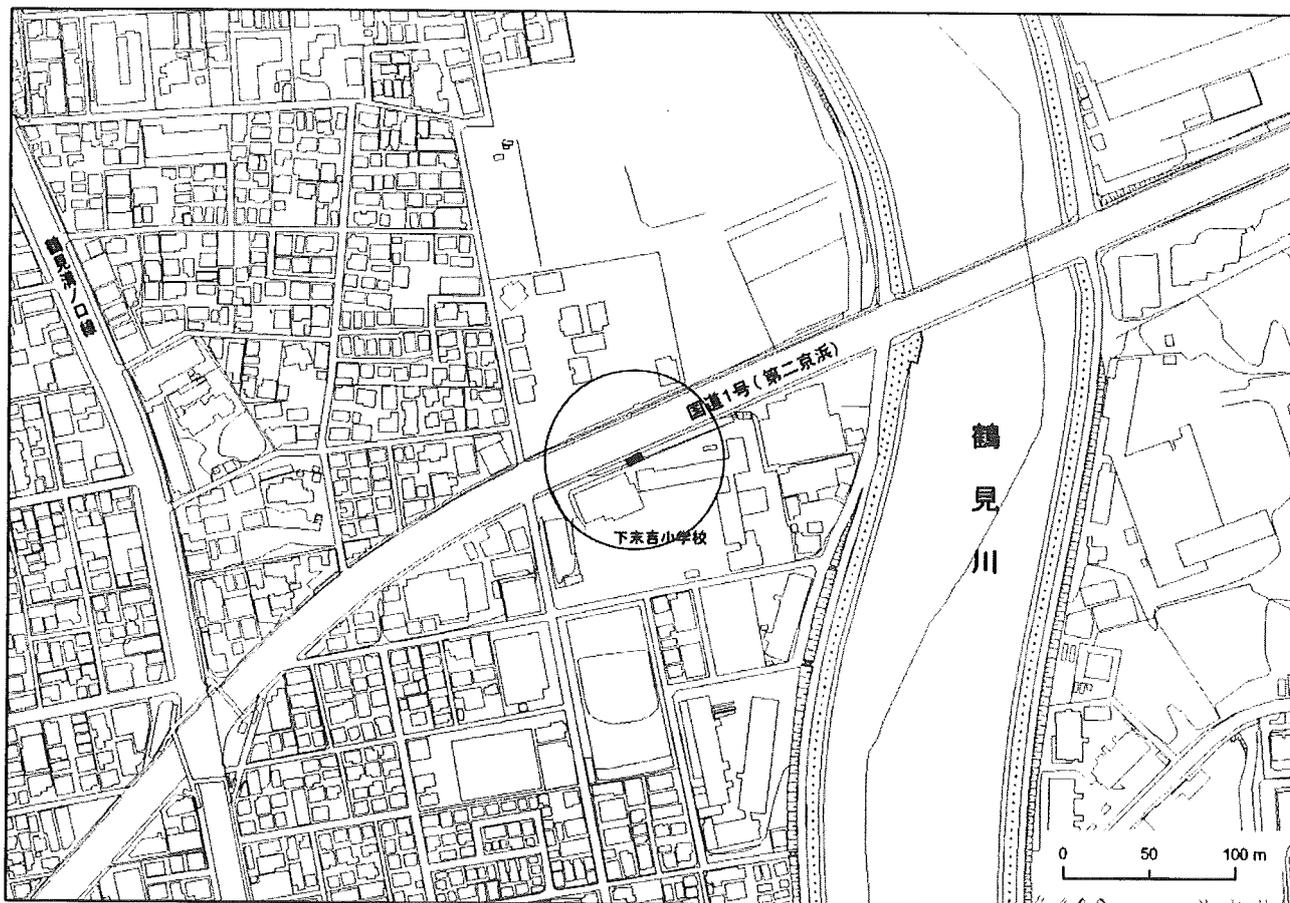


图 1-1-2 2 鹤见区下末吉小学校

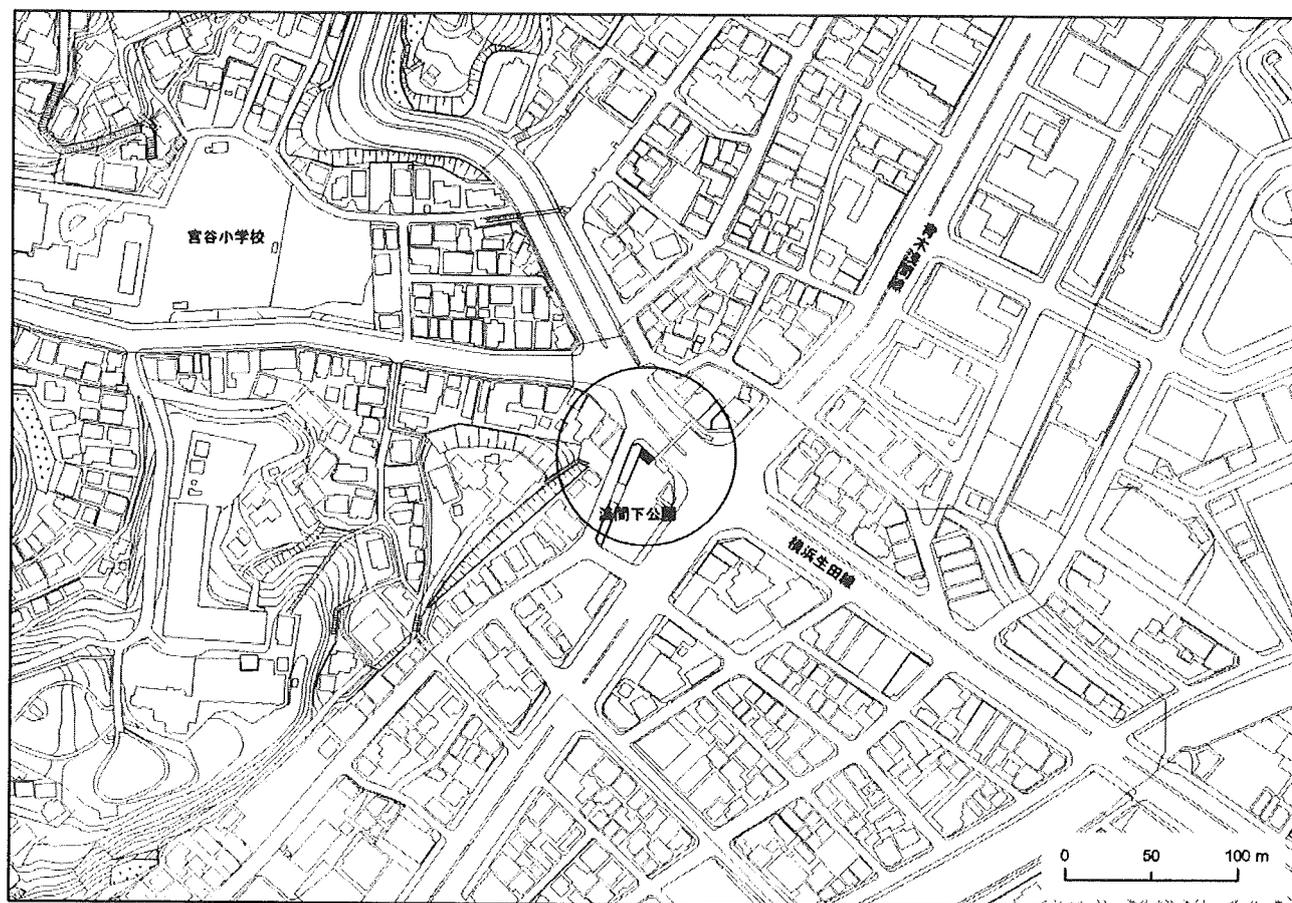


图 1-1-2 3 西区浅間下交差点

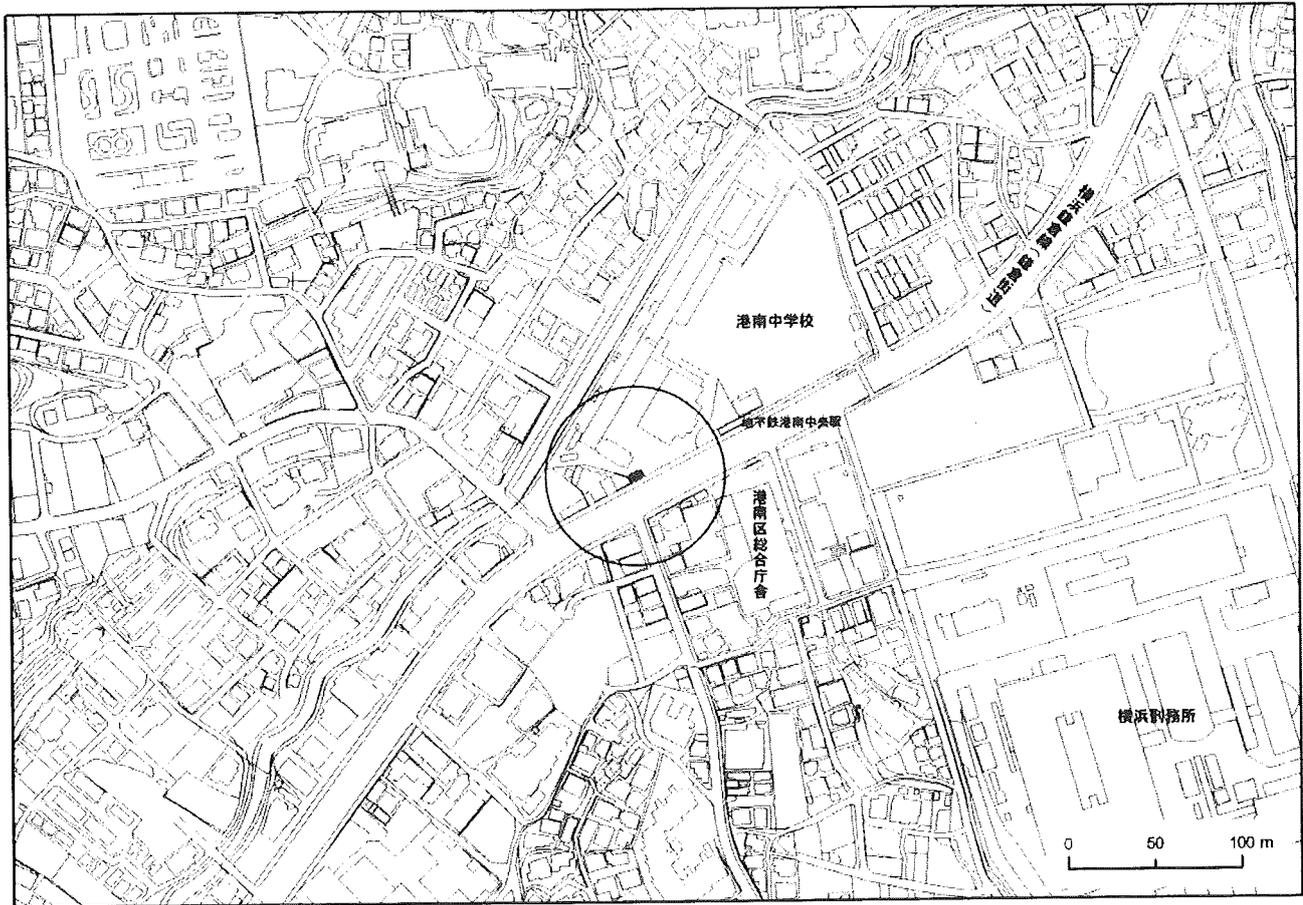


图 1-1-24 港南中学校

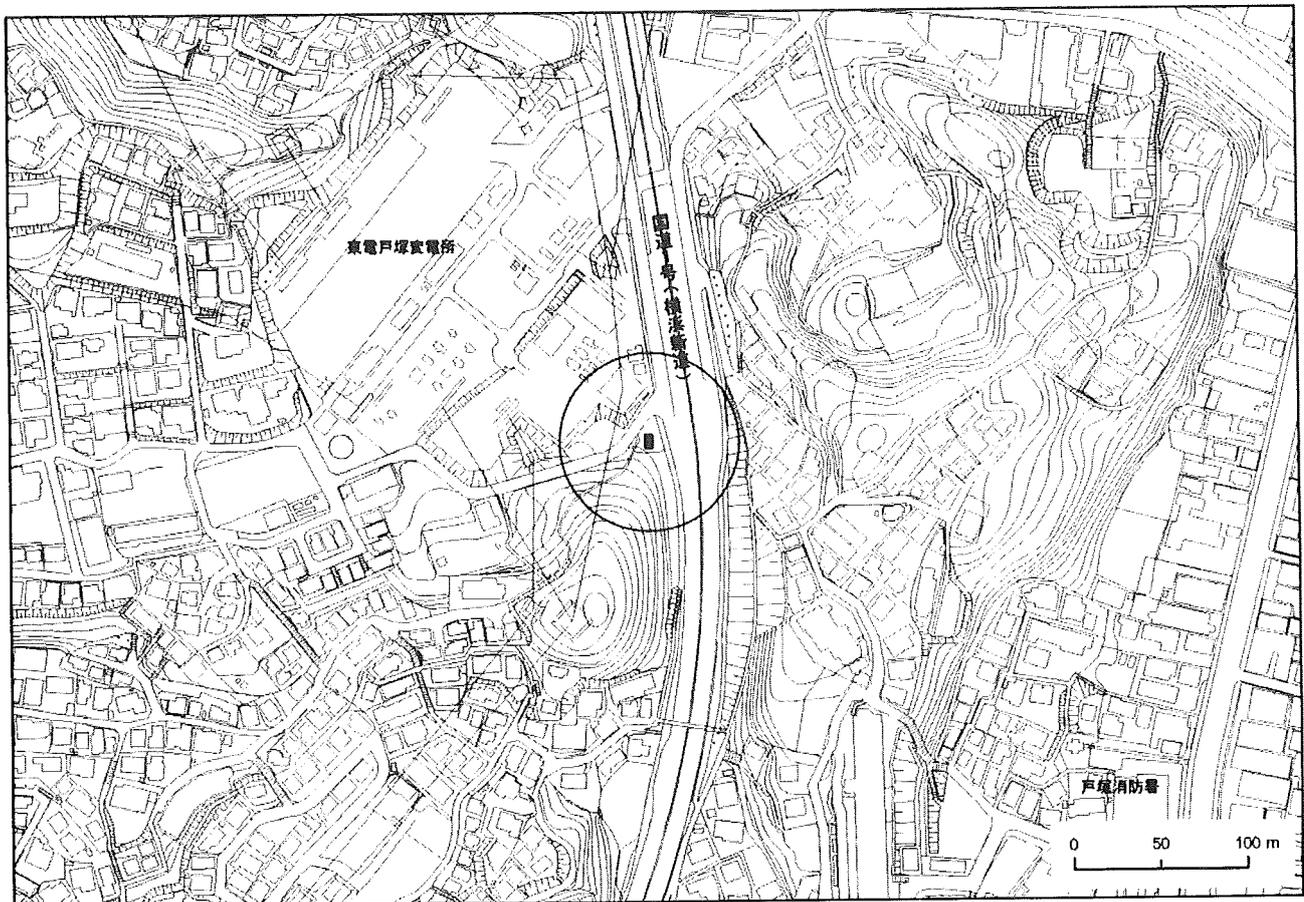


图 1-1-25 戸塚区矢沢交差点

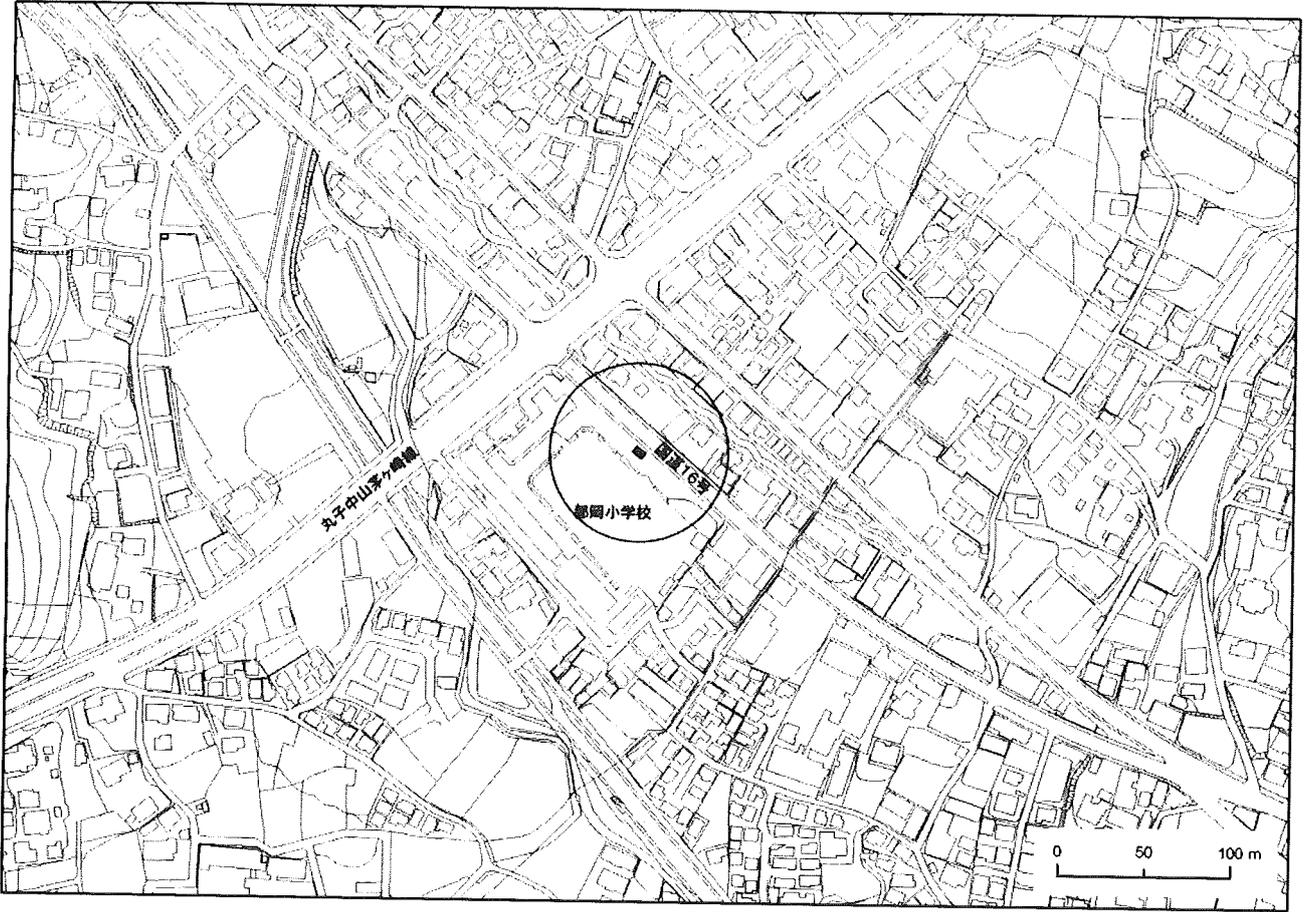


图 1-1-26 旭区都岡小学校

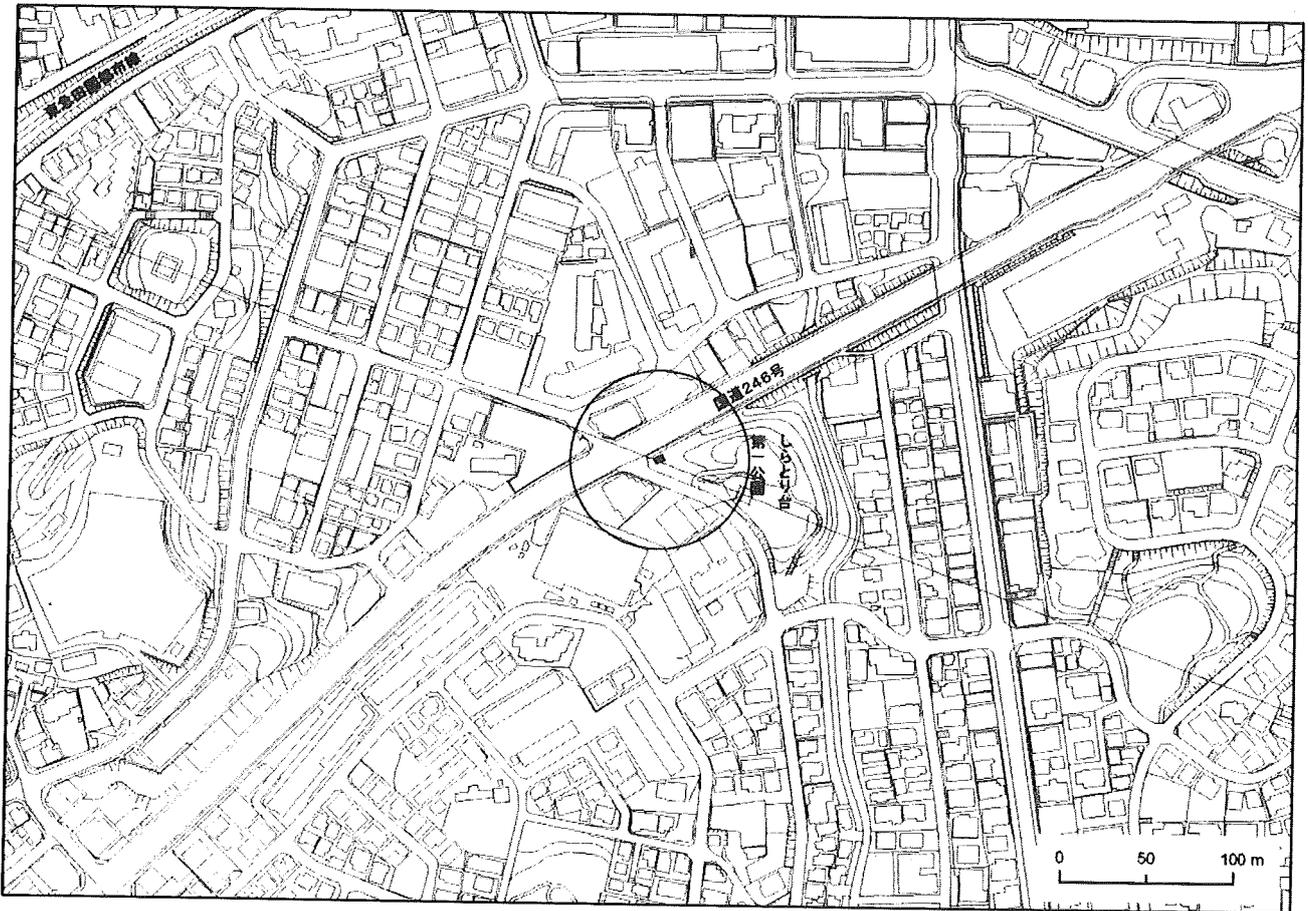


图 1-1-27 青葉台

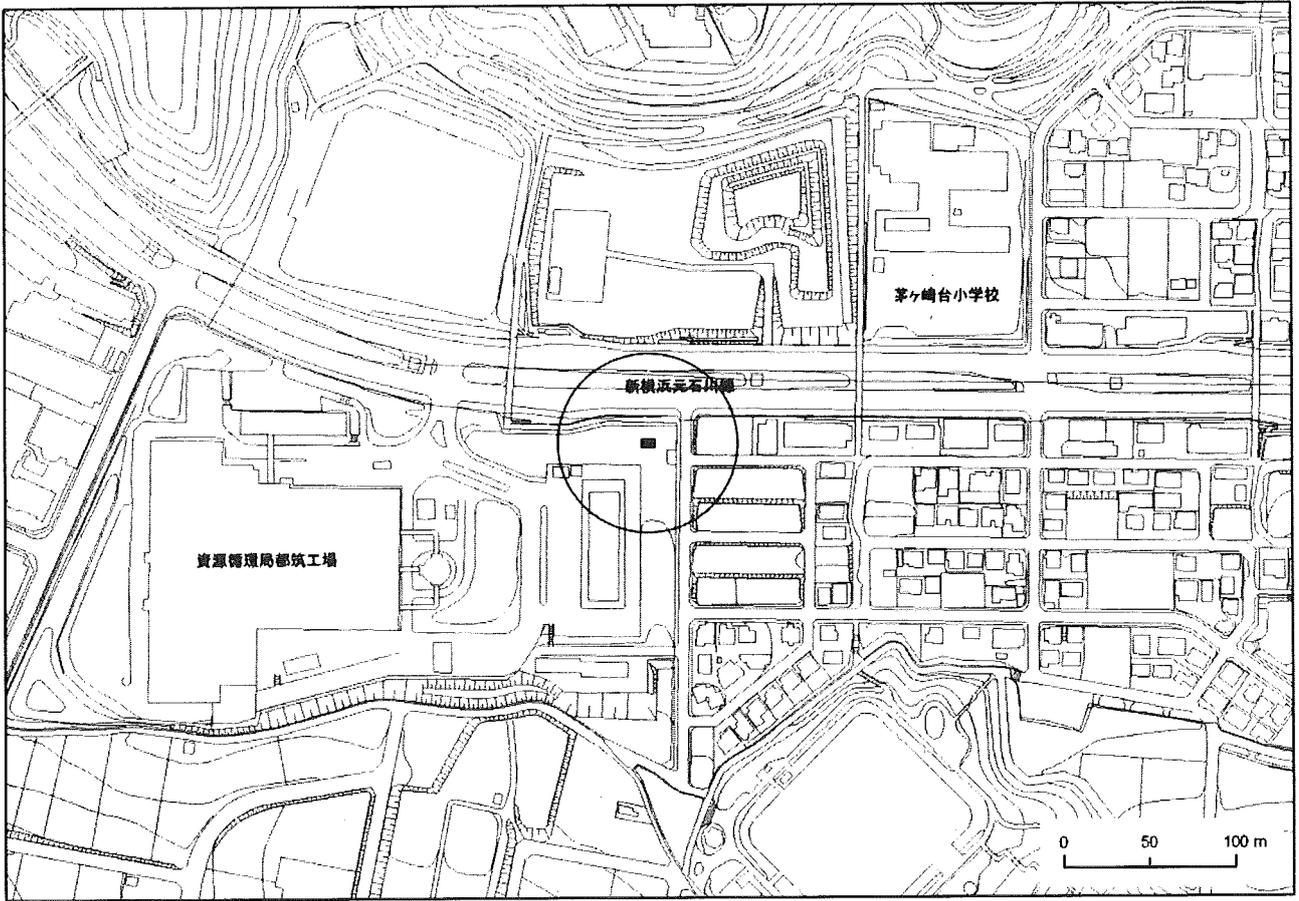


図1-1-28 資源循環都筑工場前

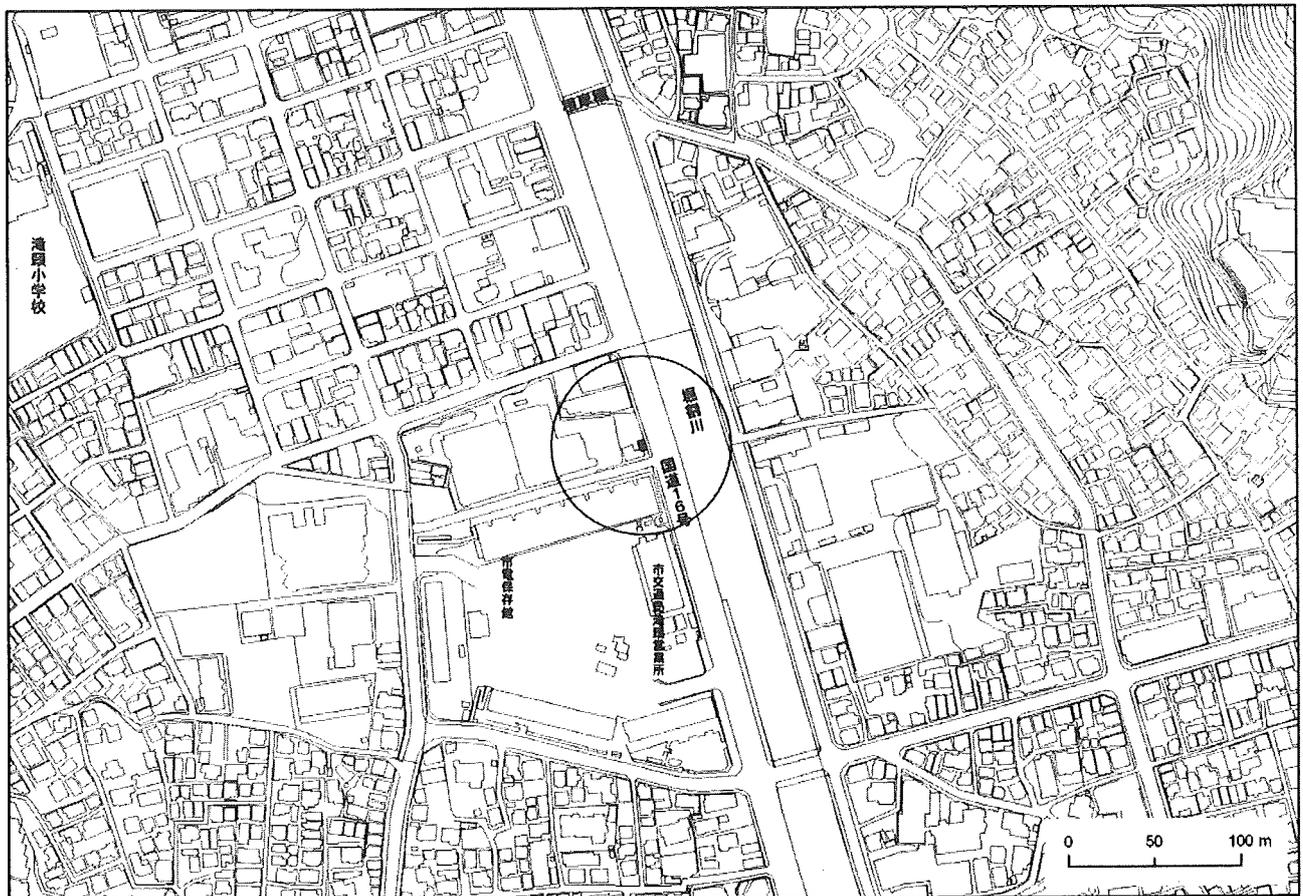


図1-1-29 磯子区滝頭

表1-1-3 発生源常時監視対象工場・事業場

(平成19年度)

No.	工場・事業場名
1	旭硝子(株)京浜工場
2	三菱レイヨン(株)横浜事業所
3	麒麟麦酒(株)横浜工場
4	太平洋製糖(株)
5	JFEスチール(株)東日本製鉄所京浜地区
6	東京電力(株)横浜火力発電所
7	鶴見曹達(株)
8	新日本石油精製(株)横浜製油所
9	昭和電工(株)横浜事業所
10	日産自動車(株)横浜工場2地区
11	日産自動車(株)横浜工場3地区
12	日清オイリオ(株)横浜磯子工場
13	新日本石油精製(株)根岸製油所
14	電源開発(株)磯子火力発電所
15	(株)ブリヂストン横浜工場
16	昭和シェル石油(株)横浜事業所
17	(株)東芝京浜事業所本工場
18	(株)東芝京浜事業所西工場
19	JFEエンジン(株)鶴見事業所
20	太陽油脂(株)
21	三菱重工業(株)横浜製作所金沢工場
22	東京電力(株)南横浜火力発電所
23	東京ガス(株)根岸工場
24	住友電気工業(株)横浜製作所
25	みなとみらい21熱供給(株)
26	みなとみらい21地区クイーンズスクエアビル
27	横浜熱供給(株)
28	石川島播磨重工業(株)横浜工場
29	資源循環局旭工場
30	資源循環局保土ヶ谷工場
31	資源循環局都筑工場
32	資源循環局鶴見工場
33	資源循環局金沢工場
34	環境創造局北部汚泥資源化センター
35	環境創造局南部汚泥資源化センター

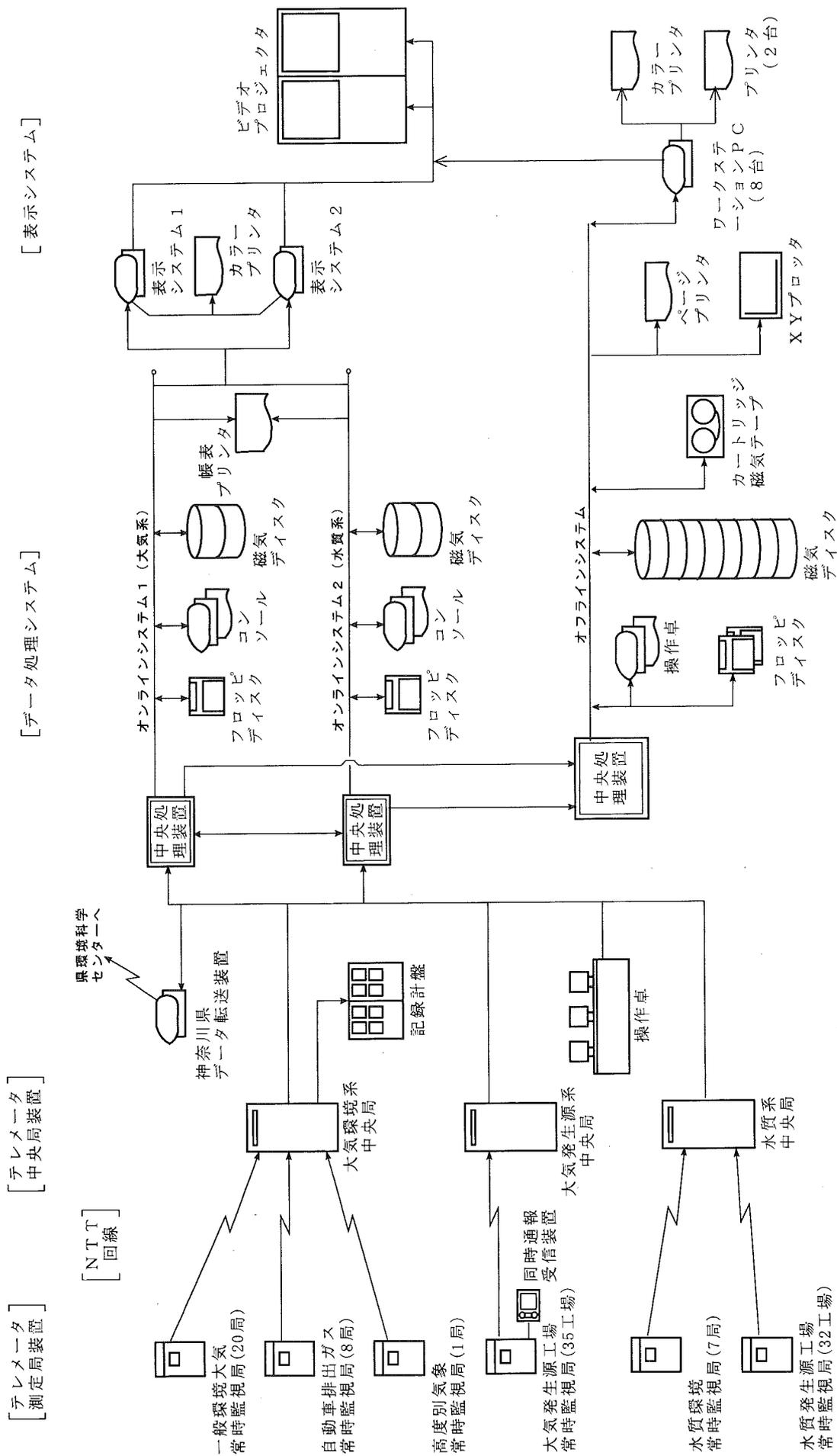


図1-1-30 横浜市環境監視システム構成図(平成19年度)

2 測定結果の概要

平成19年度の測定結果では、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、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。

平成19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

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.010ppm、自排局（全8局）は0.031ppmであり、平成18年度に比べ一般局では0.001ppm低下し、自排局でも0.002ppm低下している。長期的に見ても、減少傾向にある。

(2) 二酸化窒素

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.022ppm、自排局（全8局）は0.028ppmであり、平成18年度に比べ一般局では0.002ppm低下し、自排局では0.003ppm低下している。昭和50年代後半からおおむね横ばいで推移してきたものが、平成11年度以降は緩やかな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。

平成19年度の注意報発令回数は13回（平成18年度11回）で、届出被害者はなかった。

(4) 浮遊粒子状物質

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.028mg/m³、自排局（全8局）は0.029mg/m³であり、平成18年度に比べ一般局、自排局ともに0.004mg/m³低下している。長期的に見ても減少傾向にある。

なお、浮遊粒子状物質は、粒径が10μm（0.01mm）以下の大気中に浮かんでいる微小な粉塵である。

(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。年平均値の全局平均値（全18局）は0.005ppmで、平成18年度に比べ0.001ppm低下している。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。

しかし、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た。環境基準である1時間値0.1ppmを超えた日は、平成13年度は9日、平成14年度は2日、平成15年度は2日、平成16年度は3日、平成17年度からは0日と高濃度発生日数は減少してきている。

(6) 一酸化炭素

昭和40年代後半から大幅に改善され、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（全3局）は0.8ppmで、平成18年度に比べ0.1ppm低下している。長期

的に見ると昭和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

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）は0.28ppmC、自排局（全4局）は0.32ppmCであり、平成18年度に比べ一般局は同値で、自排局は0.04ppmC低下した。長期的に見ると減少傾向にある。

なお、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。

(8) メタン

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）は1.89ppmC、自排局（全4局）は1.91ppmCであり、平成18年度に比べ一般局、自排局ともに同値である。長期的に見るとおおむね横ばいで推移している。

なお、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いる。

また、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。

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 局	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	
	18年度	20/20	0/19	17/20	18/18	
	19年度	20/20	0/19	20/20	18/18	
自 排 局	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
	18年度	8/8		6/8		3/3
	19年度	8/8		8/8		3/3

(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	一般局					自排局							
	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	20局	20局	19局	20局	18局	6局	6局	8局	8局	8局	3局	4局	4局
10年度	0.033	0.025	0.027	0.037	0.006	0.34	1.88	0.043	0.079	0.054	1.5	0.61	1.91
11年度	0.028	0.019	0.028	0.031	0.006	0.31	1.87	0.039	0.069	0.044	1.3	0.57	1.90
12年度	0.029	0.019	0.026	0.034	0.007	0.31	1.88	0.039	0.066	0.045	1.2	0.55	1.90
13年度	0.028	0.019	0.024	0.033	0.007	0.31	1.89	0.040	0.067	0.042	1.2	0.54	1.91
14年度	0.027	0.017	0.023	0.031	0.006	0.30	1.88	0.038	0.062	0.037	1.1	0.48	1.90
15年度	0.026	0.014	0.025	0.031	0.006	0.27	1.89	0.035	0.052	0.035	1.0	0.49	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	0.9	0.46	1.90
17年度	0.025	0.013	0.026	0.032	0.006	0.25	1.90	0.032	0.041	0.034	0.9	0.42	1.92
18年度	0.024	0.011	0.026	0.032	0.006	0.28	1.89	0.031	0.033	0.033	0.9	0.36	1.91
19年度	0.022	0.010	0.027	0.028	0.005	0.28	1.89	0.028	0.031	0.029	0.8	0.32	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 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川区総合庁舎」の0.015ppm、最低は「金沢区長浜」の0.006ppmで、20局の年平均値の平均は0.010ppmであった。

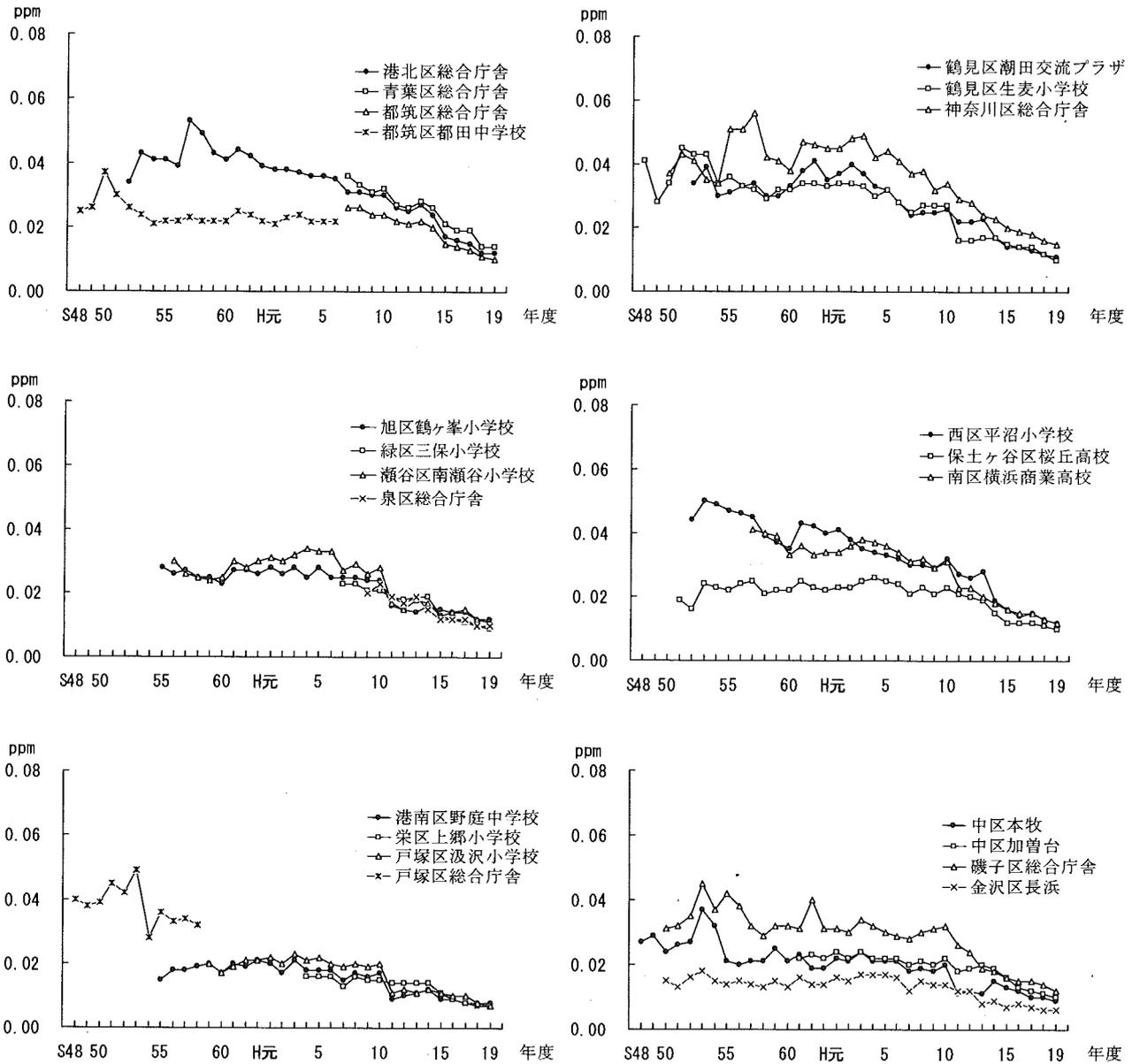


図1-2-1 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.054ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.018ppmで、8局の年平均値の平均は0.031ppmであった。

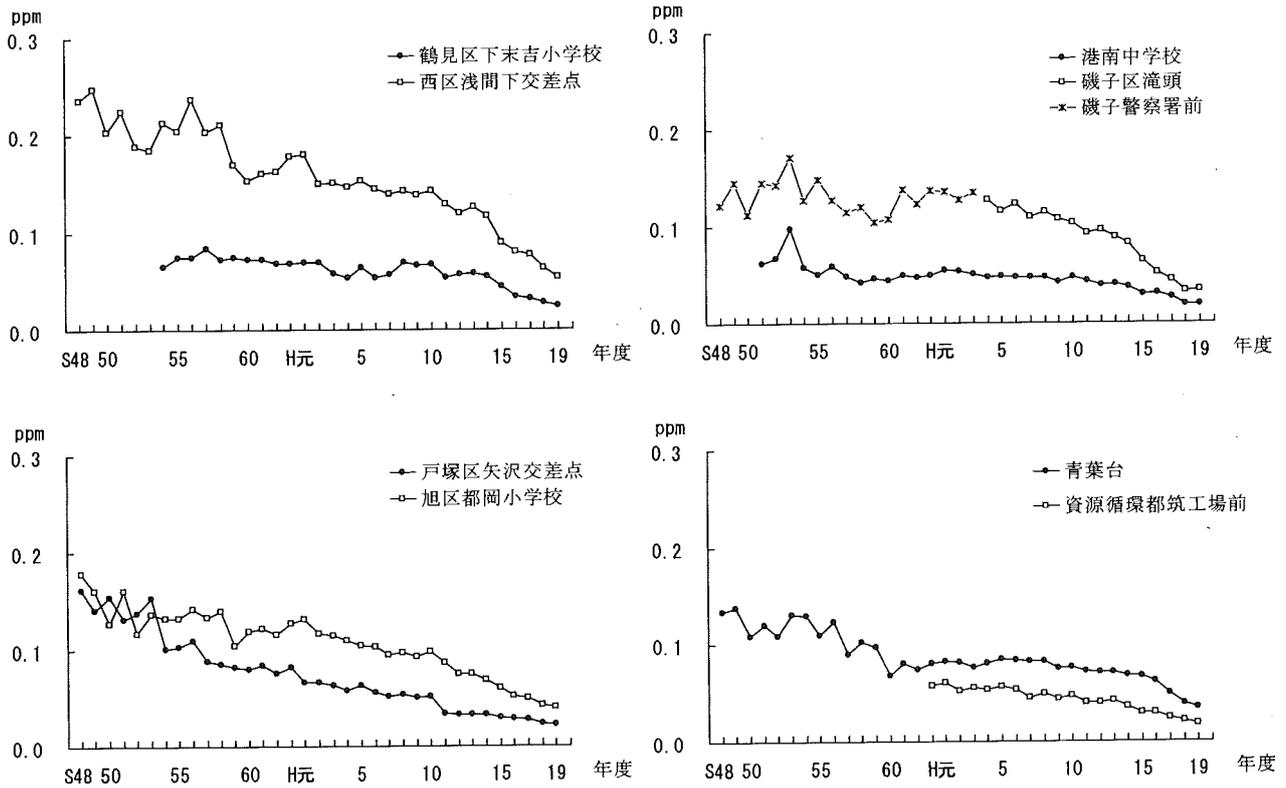


図1-2-2 一酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「磯子区総合庁舎」の0.025ppm、最低は「金沢区長浜」、「港南区野庭中学校」、「栄区上郷小学校」の0.018ppmで、20局の年平均値の平均は0.022ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「中区加曾台」、「西区平沼小学校」の0.048ppm、最低は「緑区三保小学校」の0.038ppmであった。

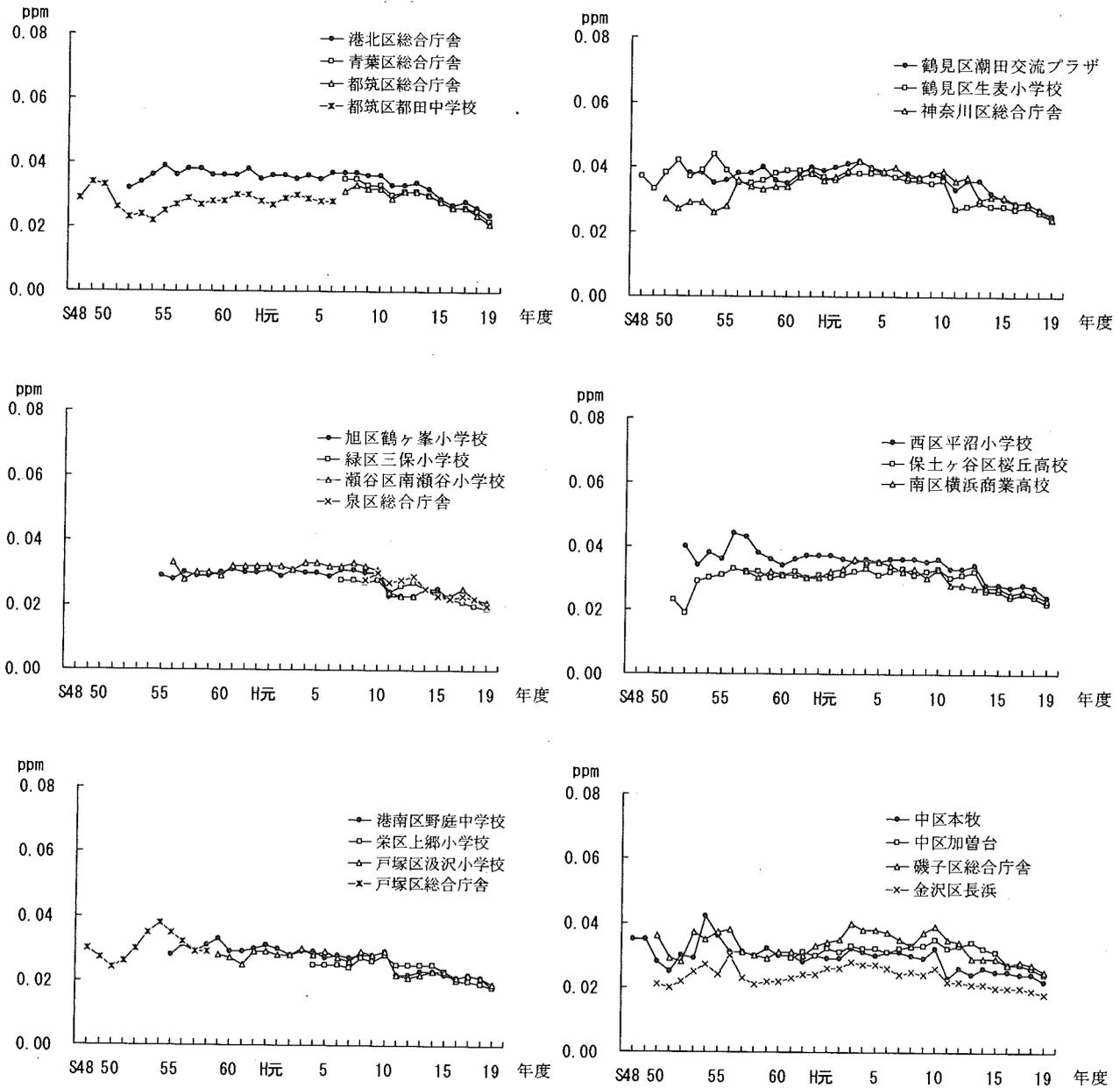


図1-2-3 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.036ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.022ppmで、8局の年平均値の平均は0.028ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「磯子区滝頭」の0.058ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.042ppmであった。

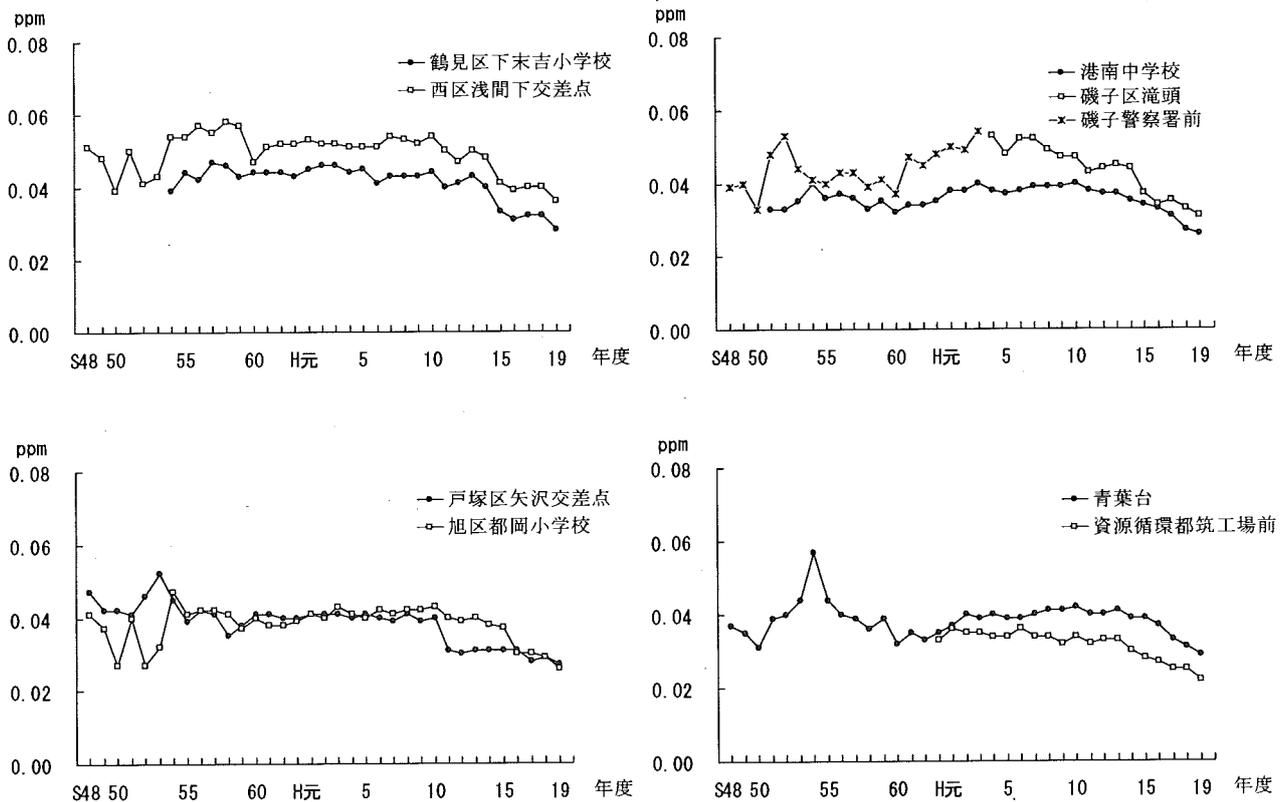


図1-2-4 二酸化窒素濃度の経年変化(自排局)

(3) 窒素酸化物

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川区総合庁舎」の0.039ppm、最低は「金沢区長浜」の0.024ppmで、20局の年平均値の平均は0.032ppmであった。

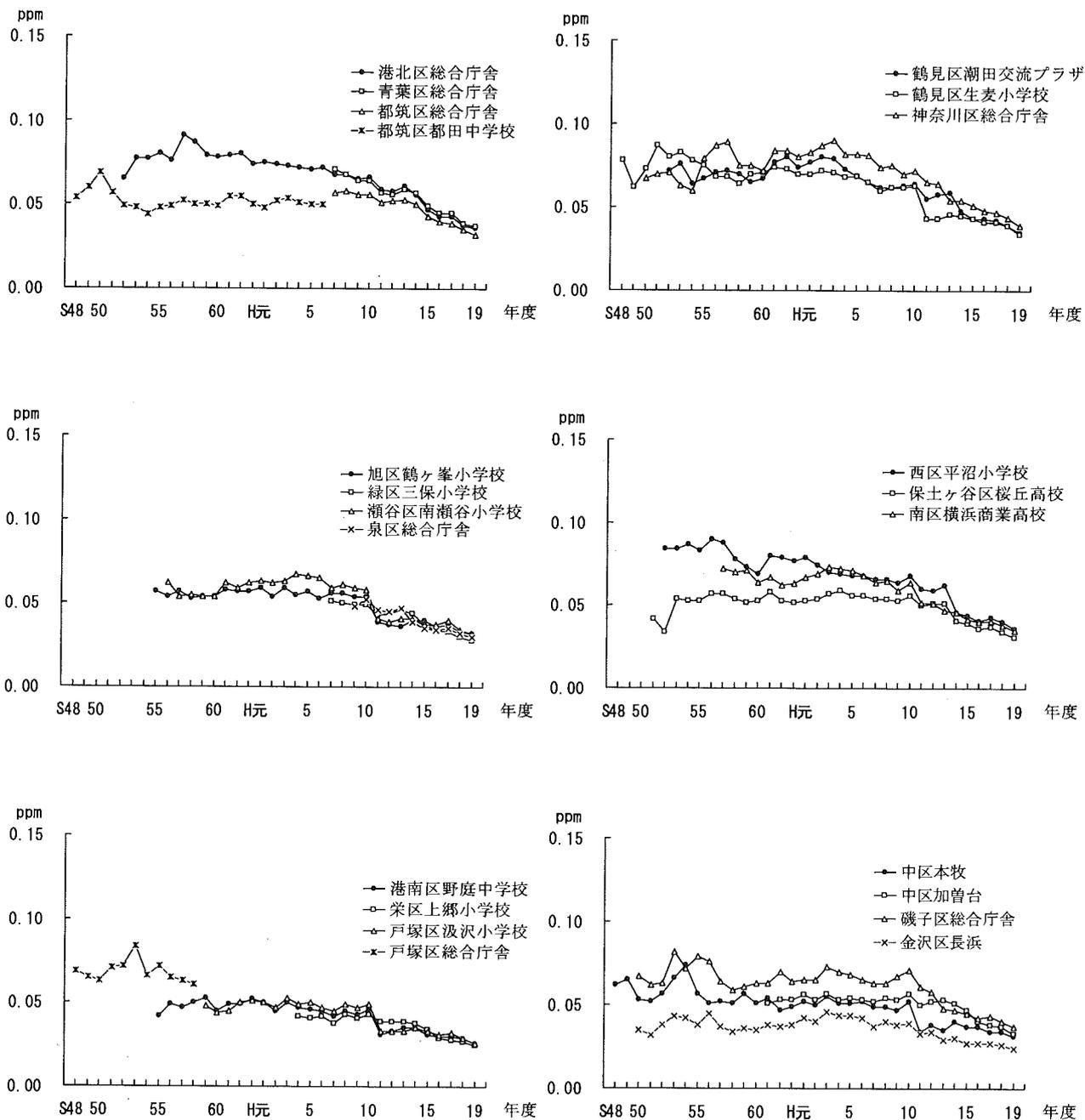


図1-2-5 窒素酸化物濃度の経年変化 (一般局)

イ 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.090ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.041ppmで、8局の年平均値の平均は0.059ppmであった。

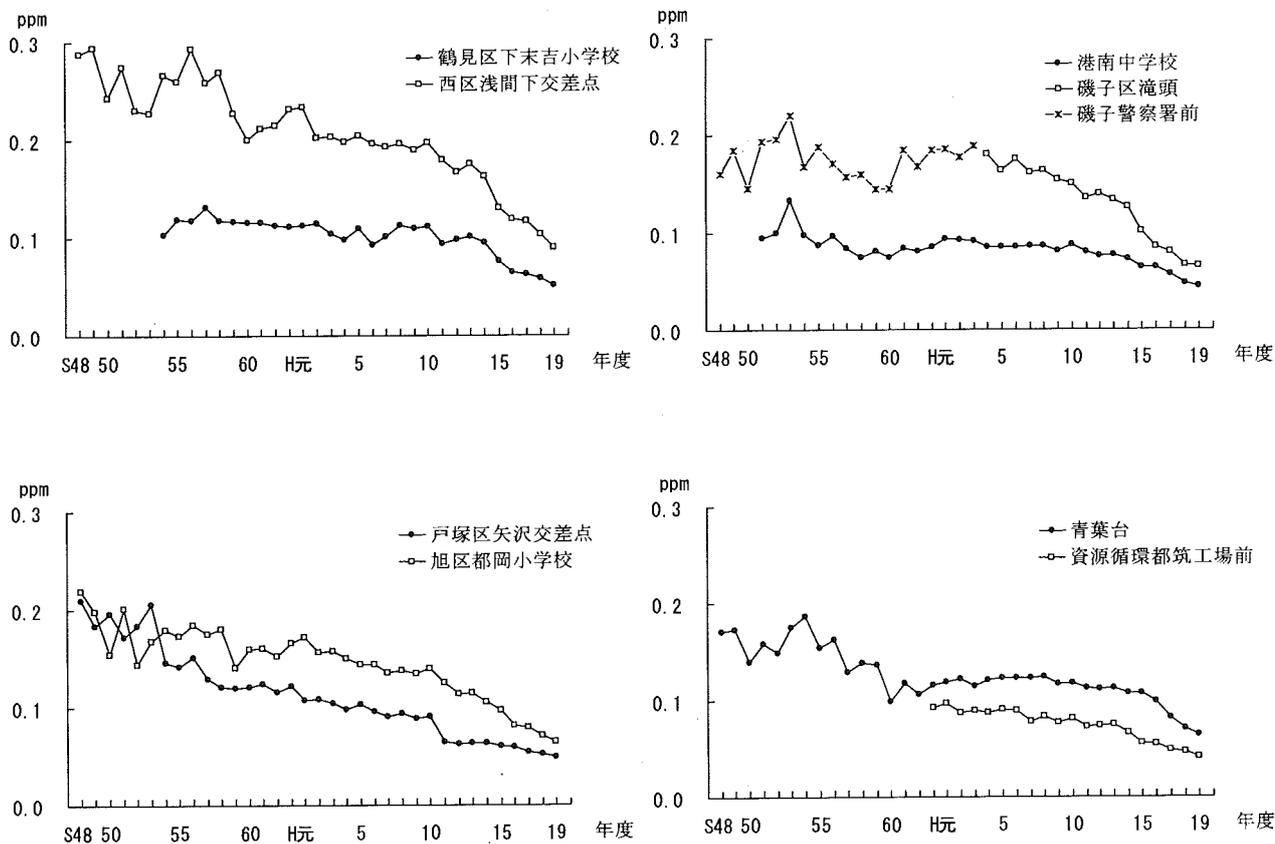


図1-2-6 窒素酸化物濃度の経年変化(自排局)

2-2 光化学オキシダント

一般局で「中区加曾台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「金沢区長浜」と「港南区野庭中学校」、「南区横浜商業高校」、「緑区三保小学校」の0.030ppm、最低は「港北区総合庁舎」の0.022ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.027ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の0.181ppmであった。

光化学スモッグ注意報は13回発令され、届出被害者はなかった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成19年度)

回数	発令日 (曜日)	措置 種類	発令時刻	市内オキシダント最高値		市内届出 被害者数	神奈川県内の 他地域の発令状況
				最高値	測定局(時刻)		
1	5月9日(木)	注意報	14:20~18:30	0.133ppm	横浜商業(14時)	0人	川崎、横須賀、湘南、西湘、県央、北湘
2	6月19日(火)	注意報	13:20~14:30	0.128ppm	都筑庁舎(14時)	0人	川崎、県央、北相
3	6月27日(水)	注意報	15:20~17:30	0.135ppm	汲沢(13時)	166人	横須賀、湘南、西湘
4	7月24日(火)	注意報	15:20~17:00	0.139ppm	三保(13時)	0人	横須賀、西湘、県央、北湘
5	7月26日(木)	注意報	12:20~17:00	0.140ppm	三保(15時)	0人	川崎、県央、北相
6	7月27日(金)	注意報	13:20~15:50	0.141ppm	汲沢(18時)	0人	川崎、横須賀、湘南、西湘、県央、北湘
7	7月29日(日)	注意報	15:20~16:10	0.123ppm	汲沢(13時)	0人	横須賀、湘南、西湘
8	8月10日(金)	注意報	13:20~16:00	0.161ppm	都筑庁舎(16時)	0人	川崎、北相
9	8月11日(土)	注意報	13:20~17:00	0.181ppm	都筑庁舎(13時)	226人	川崎、湘南、県央、北湘
10	8月20日(月)	注意報	14:20~16:20	0.142ppm	南瀬谷(16時)	0人	川崎、県央、北相
11	8月25日(土)	注意報	13:20~16:30	0.159ppm	汲沢(14時)	0人	川崎、北相
12	8月26日(日)	注意報	12:20~15:00	0.140ppm	南瀬谷(14時)	0人	川崎、横須賀
13	9月22日(土)	注意報	14:20~16:20	0.141ppm	横浜商業(15時)	0人	川崎、横須賀

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		* 7~11	12	13	14	15	16	17	18	19	46年から 19年まで の累計		
	発令回数 (回)	注意報	警報																															
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	2	0	1	0	2	0	1	15	6	0	319			
鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	36	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	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	702			
中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	49	0	1,599		
被南	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150			
港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	1	0	94	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18	9	0	745		
香保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	16	0	468			
旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	80	0	0	963		
届磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	743			
金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	532			
出港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	67	61	0	0	0	23	0	0	664			
緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136			
人背葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	59	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	1	0	0	925			
教戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	3	0	0	3	0	17	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	78	0	0	804		
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	89			
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	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	0	149	0	0	0	0	0	14	0	171			
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	166	0	14,957

*平成7年から平成11年まで警報発令はなく、届出被害者もなかった。ただし、注意報発令回数は次のとおりである。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

(1) 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「西区平沼小学校」、「旭区鶴ヶ峰小学校」の $0.030\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港北区総合庁舎」、「都筑区総合庁舎」の $0.026\text{mg}/\text{m}^3$ で、20局の年平均値の平均は $0.028\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「磯子区総合庁舎」の $0.080\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「港北区総合庁舎」の $0.058\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

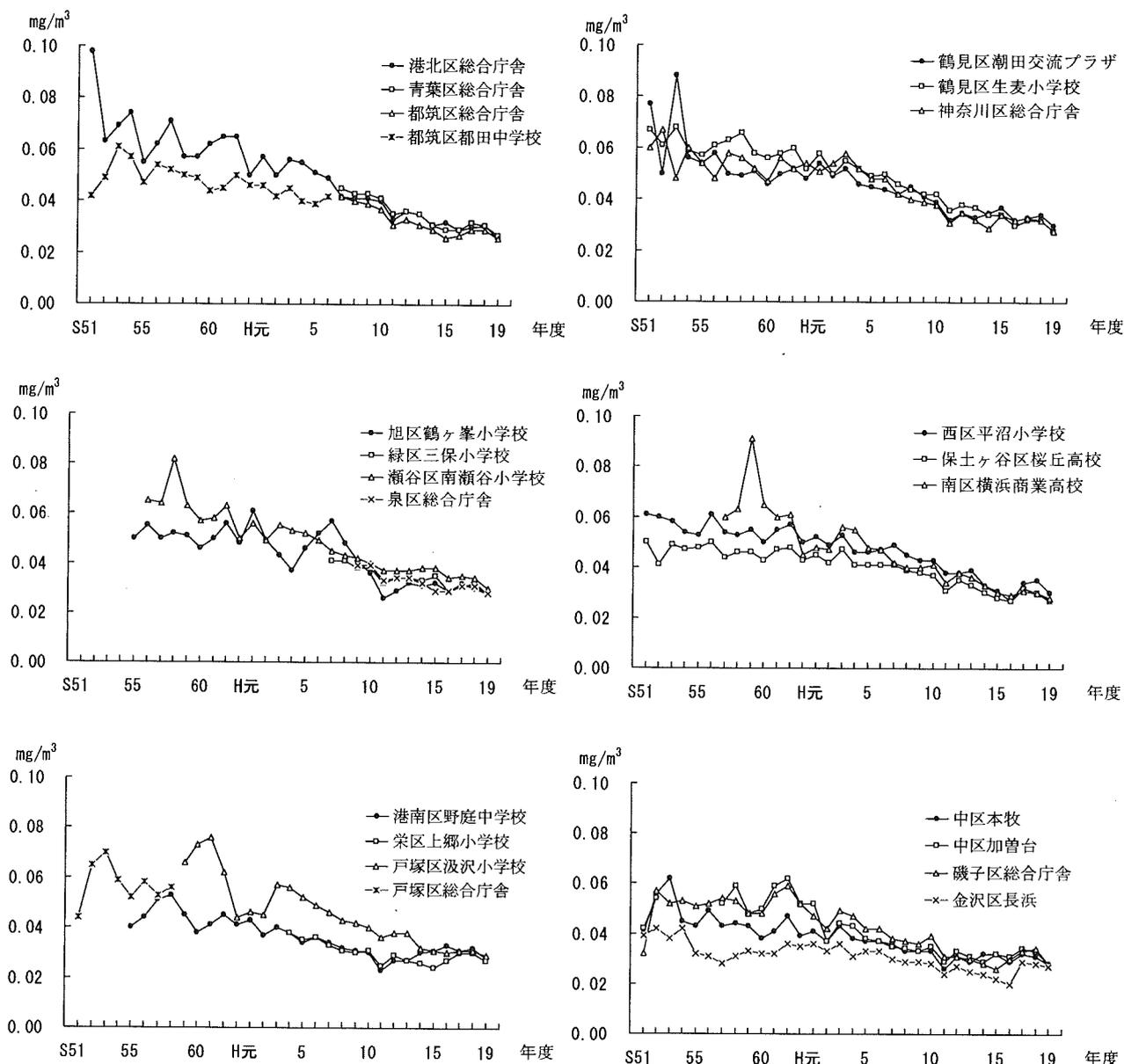


図1-2-7 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (一般局)

(2) 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」、「青葉台」の0.031mg/m³、最低は「港南中学校」、「戸塚区矢沢交差点」の0.027mg/m³で、8局の年平均値の平均は0.029mg/m³であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「西区浅間下交差点」の0.071mg/m³、最低は「戸塚区矢沢交差点」、「旭区都岡小学校」の0.063mg/m³であった。

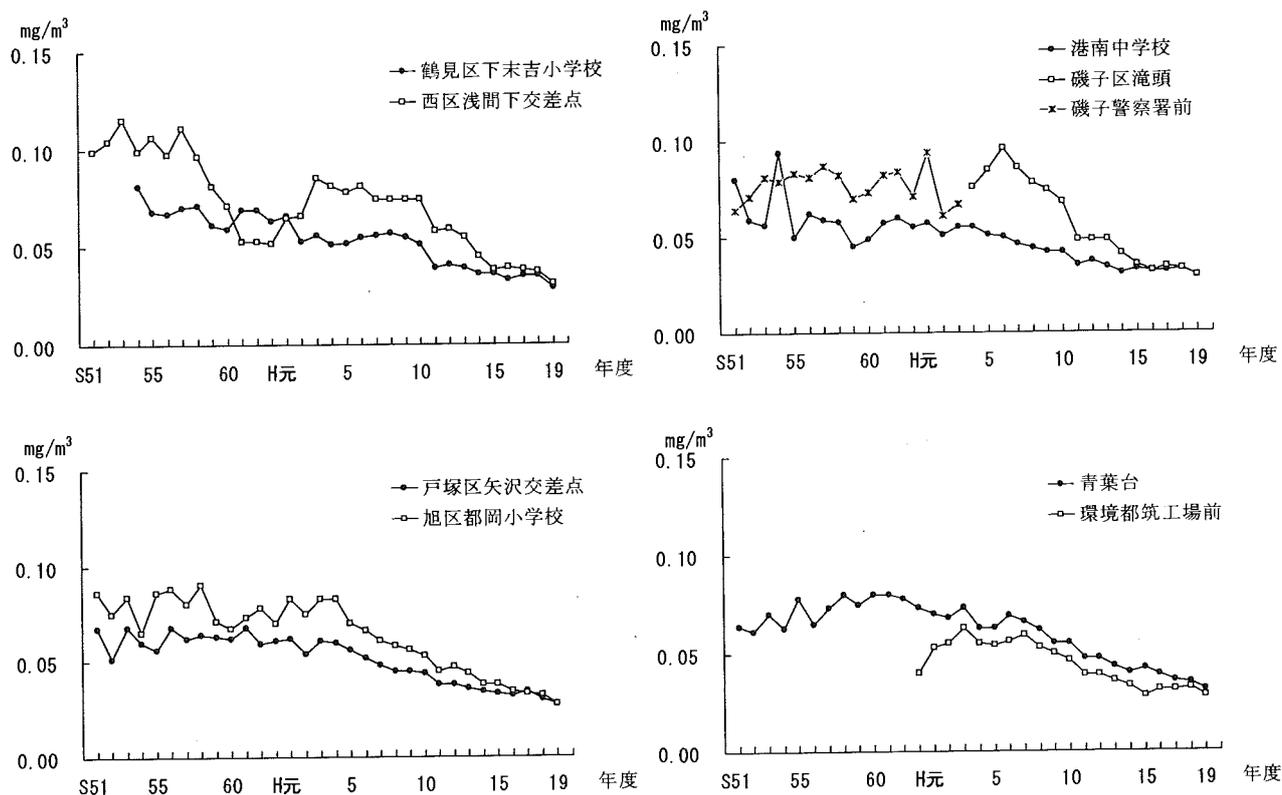


図1-2-8 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

2-4 二酸化硫黄

一般局18局で測定しており、年平均値の最高は「中区本牧」の0.008ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「緑区三保小学校」の0.004ppmで、18局の年平均値の平均は0.005ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「神奈川区総合庁舎」の0.015ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」の0.007ppmであった。

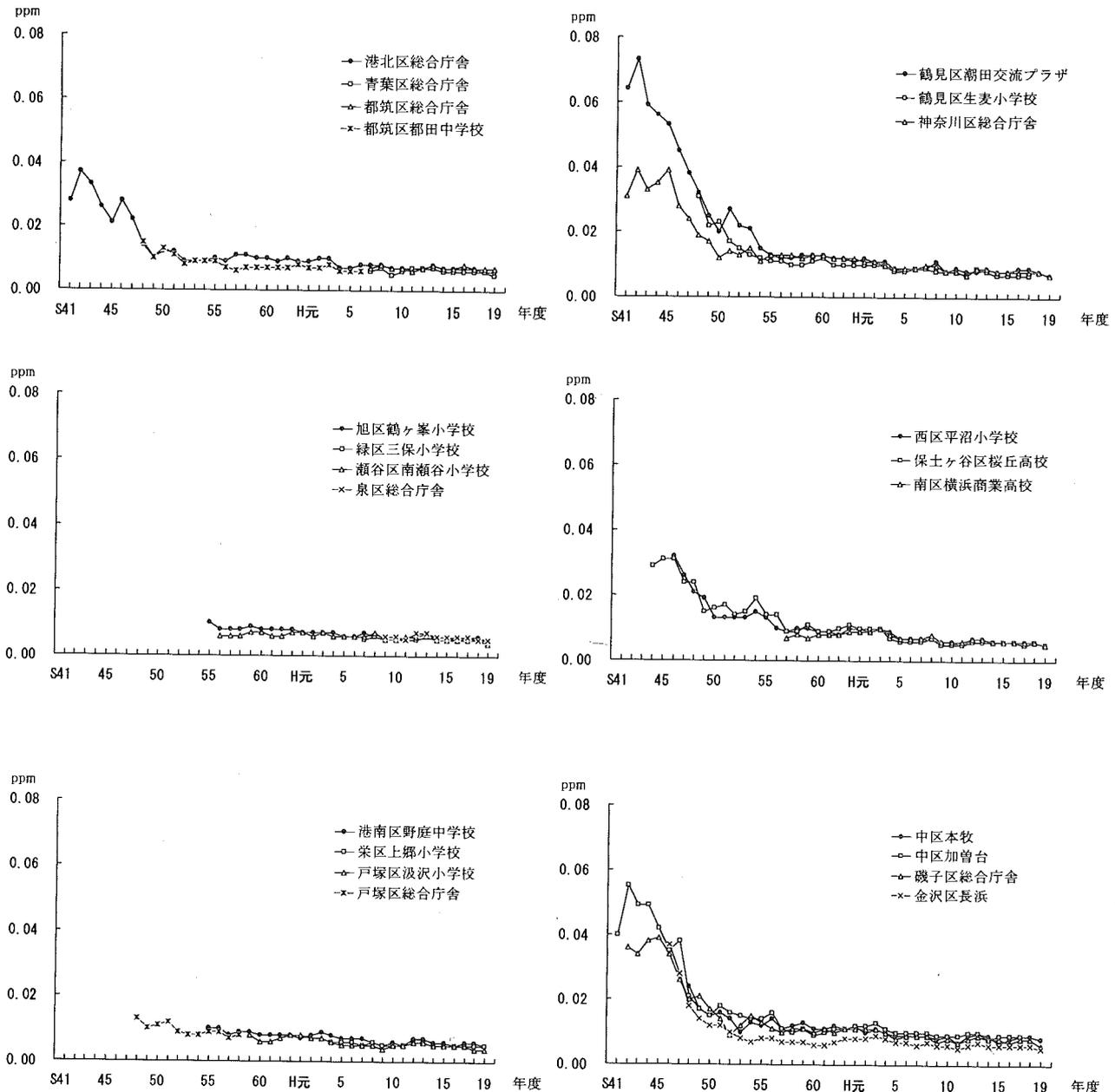


図1-2-9 二酸化硫黄濃度の経年変化（一般局）

2-5 一酸化炭素

自排局3局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の1.0ppm、最低は「青葉台」の0.6ppmで、3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「西区浅間下交差点」の1.8ppm、最低は「青葉台」の1.2ppmであった。

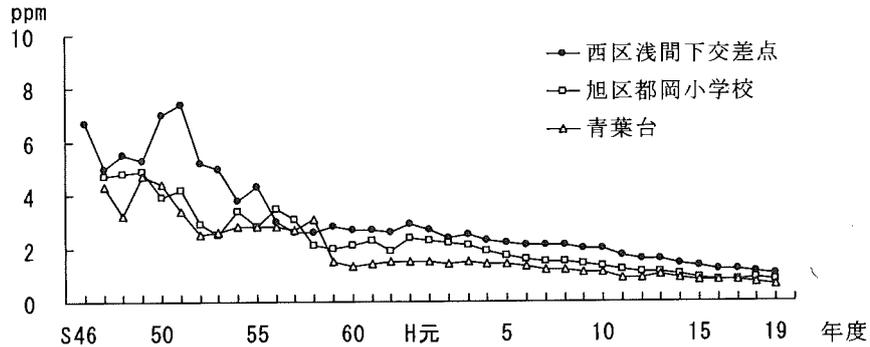


図1-2-10 一酸化炭素濃度の経年変化 (自排局)

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般局

6局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の0.32ppmC、最低は「金沢区長浜」の0.16ppmCで、6局の年平均値の平均は0.28ppmCであった。

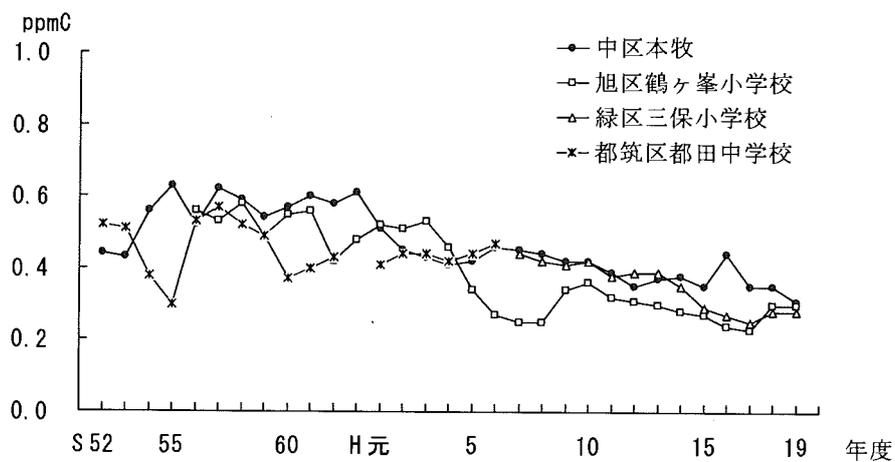
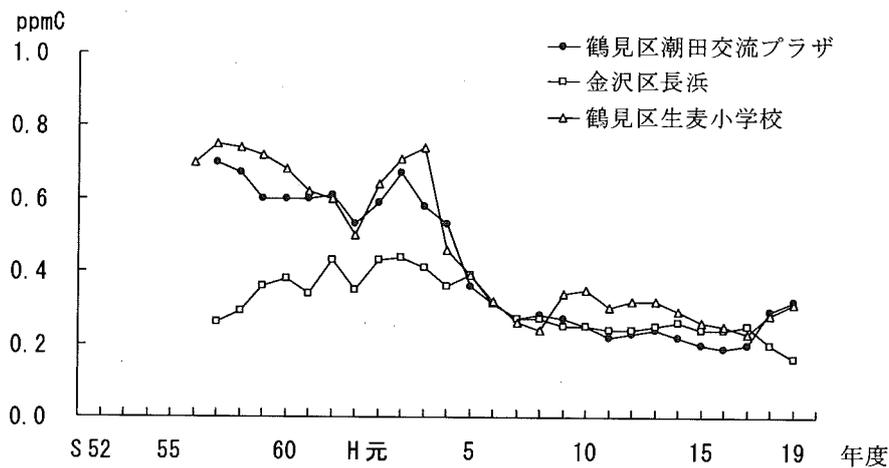


図1-2-1-1 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

4局で測定しており、年平均値の最高は「磯子区滝頭」の0.35ppmC、最低は「戸塚区矢沢交差点」の0.29ppmCで、4局の年平均値の平均は0.32ppmCであった。

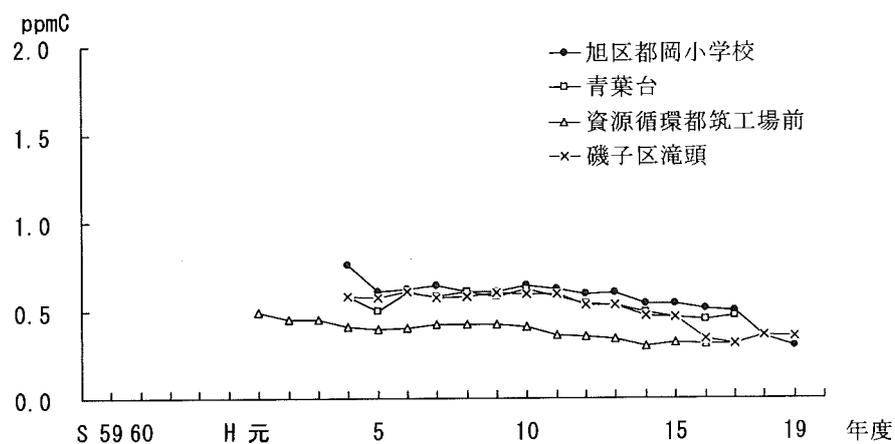
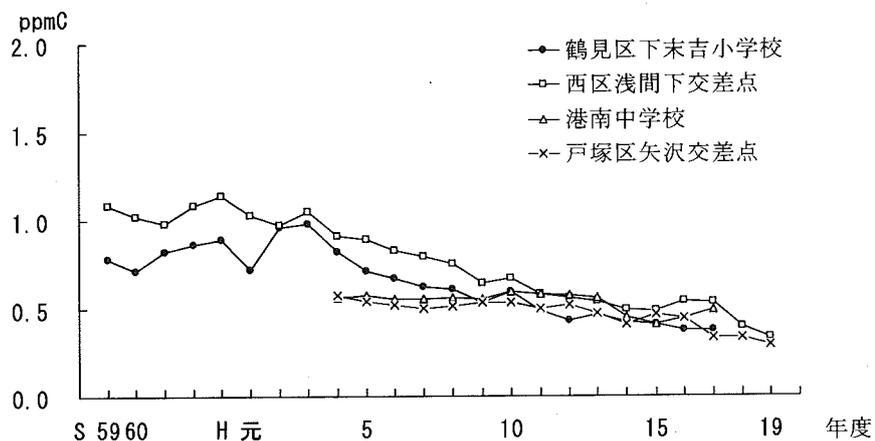


図1-2-12 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(2) メタン

ア 一般局

6局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「鶴見区生麦小学校」、「中区本牧」の1.90ppmC、最低は「金沢区長浜」の1.86ppmCで、6局の年平均値の平均は1.89ppmCであった。

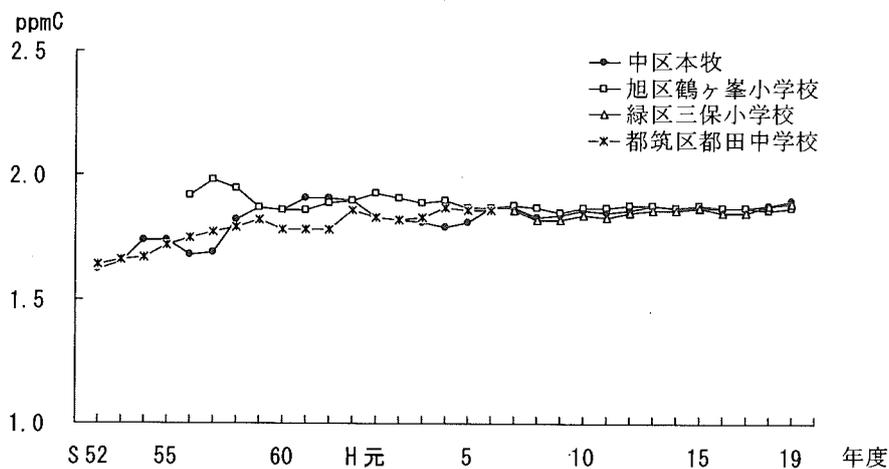
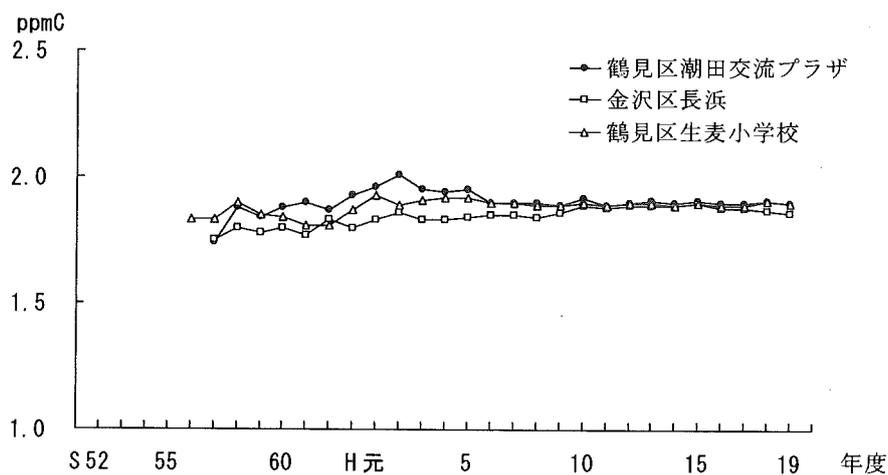


図1-2-13 メタン濃度の経年変化 (一般局)

イ 自排局

4局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の1.92ppmC、最低は「戸塚区矢沢交差点」の1.90ppmCで、4局の年平均値の平均は1.91ppmCであった。

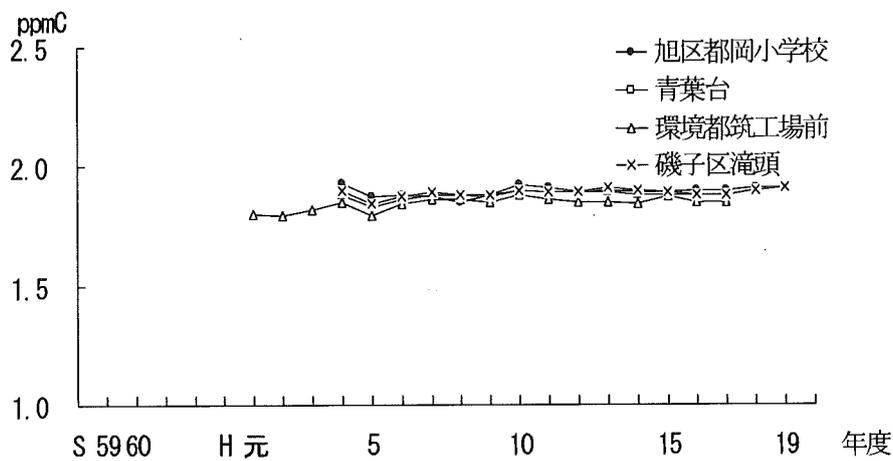
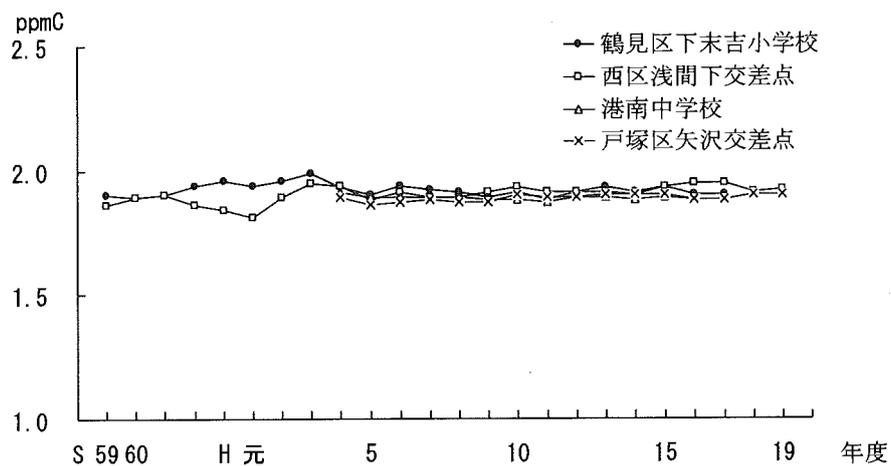


図1-2-14 メタン濃度の経年変化 (自排局)

第 2 章 常時監視測定資料編

表 2 - 1 - 1 二酸化窒素年間測定結果 (一般局)

(平成 19 年度)

測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)														環境基準 の適合 ○×
		有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年平 均値 (ppm)	1 時間 値の 最高値 (ppm)	1 時間 値が 0.2ppm を超え たその 割合 (%)	1 時間 値が 0.1ppm 以下 のその 割合 (%)	1 時間 値が 0.06ppm 以下 のその 割合 (%)	日平均 値が 0.06ppm 以下 のその 割合 (%)	日平均 値が 0.04ppm 以下 のその 割合 (%)	日平均 値の 98% 値 (ppm)	98% 値に 0.06ppm を超え た日数 (日)	98% 値を 評価 する が 不適 合 (日)			
鶴見区潮田交流プラザ	商	360	8664	0.025	0.090	0	0	0	0	0	0	31	8.6	0.046	0	0
神奈川区総合庁舎	商	361	8695	0.024	0.085	0	0	0	0	0	0	18	5.0	0.046	0	0
港北区総合庁舎	商	358	8660	0.024	0.083	0	0	0	0	0	0	27	7.5	0.047	0	0
中区加曽台	住	363	8699	0.024	0.091	0	0	0	0	1	0.3	28	7.7	0.048	0	0
磯子区総合庁舎	商	362	8701	0.025	0.092	0	0	0	0	0	0	25	6.9	0.047	0	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8694	0.022	0.091	0	0	0	0	0	0	24	6.6	0.047	0	0
西区平沼小学校	商	356	8583	0.024	0.089	0	0	0	0	0	0	33	9.3	0.048	0	0
金沢区長浜	住	362	8691	0.018	0.082	0	0	0	0	0	0	10	2.8	0.040	0	0
鶴見区生麦小学校	住	362	8696	0.024	0.090	0	0	0	0	0	0	18	5.0	0.045	0	0
中区本牧	住	362	8675	0.022	0.087	0	0	0	0	0	0	20	5.5	0.045	0	0
戸塚区汲沢小学校	住	364	8693	0.019	0.084	0	0	0	0	0	0	9	2.5	0.042	0	0
港南区野庭中学校	住	360	8601	0.018	0.083	0	0	0	0	0	0	9	2.5	0.040	0	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	351	8479	0.020	0.083	0	0	0	0	0	0	16	4.6	0.046	0	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	352	8460	0.021	0.068	0	0	0	0	0	0	10	2.8	0.041	0	0
南区横浜商業高校	住	359	8584	0.023	0.090	0	0	0	0	0	0	20	5.6	0.044	0	0
栄区上郷小学校	住	357	8582	0.018	0.084	0	0	0	0	0	0	13	3.6	0.041	0	0
緑区三保小学校	住	356	8655	0.019	0.075	0	0	0	0	0	0	6	1.7	0.038	0	0
青葉区総合庁舎	未	358	8631	0.022	0.080	0	0	0	0	0	0	8	2.2	0.040	0	0
都筑区総合庁舎	商	362	8703	0.021	0.076	0	0	0	0	0	0	20	5.5	0.044	0	0
泉区総合庁舎	未	361	8663	0.020	0.070	0	0	0	0	0	0	10	2.8	0.040	0	0

表2-1-2 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（一般局）

（平成19年度）

測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					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	年平 均値 NO —— NO+NO ₂
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8663	0.011	0.220	0.058	359	8663	0.035	0.282	0.103	69.8
神奈川区総合庁舎	商	361	8695	0.015	0.328	0.074	361	8695	0.039	0.394	0.119	62.0
港北区総合庁舎	商	358	8660	0.012	0.259	0.064	358	8660	0.036	0.327	0.115	66.0
中区加曽台	住	363	8699	0.010	0.169	0.052	363	8699	0.033	0.240	0.097	71.4
磯子区総合庁舎	商	362	8700	0.012	0.443	0.062	362	8700	0.037	0.497	0.106	67.5
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8694	0.010	0.294	0.056	364	8694	0.031	0.354	0.103	69.5
西区平沼小学校	商	356	8590	0.012	0.305	0.074	356	8583	0.036	0.381	0.121	66.5
金沢区長浜	住	362	8691	0.006	0.157	0.032	362	8691	0.024	0.216	0.069	76.4
鶴見区生麦小学校	住	362	8696	0.010	0.263	0.057	362	8696	0.034	0.340	0.096	69.3
中区本牧	住	362	8675	0.009	0.204	0.046	362	8675	0.031	0.262	0.086	71.0
戸塚区汲沢小学校	住	364	8693	0.007	0.215	0.044	364	8693	0.026	0.260	0.077	72.2
港南区野庭中学校	住	360	8601	0.008	0.146	0.039	360	8601	0.026	0.217	0.077	70.9
旭区鶴ヶ峯小学校	住	351	8479	0.012	0.352	0.077	351	8479	0.032	0.396	0.120	62.2
瀬谷区南瀬谷小学校	住	352	8460	0.011	0.263	0.062	352	8460	0.032	0.315	0.096	65.0
南区横浜商業高校	住	359	8584	0.012	0.332	0.068	359	8584	0.035	0.410	0.110	66.0
栄区上郷小学校	住	357	8582	0.007	0.142	0.038	357	8582	0.025	0.200	0.075	73.6
緑区三保小学校	住	356	8655	0.009	0.202	0.051	355	8648	0.028	0.252	0.088	67.4
青葉区総合庁舎	未	358	8644	0.014	0.241	0.068	358	8631	0.037	0.294	0.108	60.3
都筑区総合庁舎	商	362	8703	0.010	0.257	0.056	362	8703	0.032	0.333	0.101	67.8
泉区総合庁舎	未	361	8663	0.010	0.234	0.060	361	8663	0.030	0.296	0.092	66.2

表2-1-4 二酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(単位: ppm)

測定局名	平成		昭和		年																																					
	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
都見区瀬田交差点プラザ	-	-	-	-	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.039	0.037	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.033	0.036	0.036	0.032	0.030	0.029	0.029	0.027	0.025				
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	0.037	0.038	0.036	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.042	0.040	0.039	0.040	0.039	0.037	0.038	0.037	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.024			
横濱区総合庁舎	-	-	-	-	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.036	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.035	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.024	0.024			
中区加賀台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.032	0.033	0.031	0.033	0.032	0.033	0.033	0.037	0.037	0.035	0.035	0.032	0.033	0.034	0.032	0.031	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024				
鶴子区総合庁舎	-	-	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	0.033	0.033	0.038	0.040	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.032	0.033	0.034	0.032	0.031	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024			
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	0.031	0.032	0.033	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024	0.025	0.024	0.024	0.022				
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	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.024	0.024		
倉敷区長浜	-	-	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024	0.025	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018			
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.027	0.028	0.029	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.026	0.024	0.024		
中区長教	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.028	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.029	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.032	0.023	0.023	0.026	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.022			
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
戸塚区波家小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.025	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.030	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
都筑区都甲中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	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	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.029	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.022	0.021	0.022	0.021	0.018		
都立第五小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.031	0.030	0.031	0.030	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
南区鶴屋南商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
緑区三休小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表2-1-5 窒素酸化物濃度の経年変化(一般局)

(単位: ppm)

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															
都島区神田交差点ラザ	-	-	-	-	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	0.064	0.043	0.042	0.039	0.035	
神楽川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.080	0.083	0.087	0.080	0.082	0.081	0.074	0.068	0.074	0.075	0.070	0.072	0.065	0.064	0.048	0.039	
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072	0.068	0.068	0.065	0.066	0.059	0.058	0.043	0.038	
中区加賀台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.053	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.049	0.037	0.033		
鶴子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	0.043	0.037	
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	0.056	0.050	0.051	0.039	0.034	
西區半沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.066	0.066	0.064	0.068	0.060	0.059	0.046	0.040	
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.044	0.044	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034	0.029	0.026		
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065	0.060	0.062	0.063	0.043	0.043	0.046	0.043		
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.052	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	0.052	0.049	0.049	0.047	0.052	0.034	0.038	0.035	0.034		
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	0.033	0.033	0.033	0.031	
都島区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051	0.050	0.050	0.045	0.042	0.045	0.031	0.033	0.035	0.033		
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.047	0.046	0.045	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033	0.035	0.031	
旭区鶴ヶ基小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055	0.057	0.053	0.056	0.054	0.054	0.039	0.037	0.036	0.033	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.054	0.055	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.063	0.067	0.066	0.065	0.059	0.061	0.059	0.041	0.039	0.041	0.041	0.037	
南区旗原商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.067	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068	0.064	0.065	0.059	0.064	0.052	0.051	0.047	0.046	0.040	0.038
南区旗原小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鶴見区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果 (一般局) (1)

測定局	項 目		平成 1 9 年									平成 2 0 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	30	29	31	28	29	31
	測定時間	(時間)	712	738	716	734	740	715	734	709	740	697	688	740
	月平均値	(ppm)	0.003	0.005	0.006	0.009	0.006	0.007	0.007	0.017	0.033	0.018	0.007	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.055	0.077	0.109	0.060	0.075	0.073	0.142	0.180	0.220	0.143	0.153
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.012	0.021	0.037	0.024	0.018	0.024	0.052	0.101	0.076	0.036	0.050
神奈川区総合庁舎	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	30	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	714	735	738	712	734	707	740	739	687	740
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.007	0.012	0.005	0.007	0.011	0.025	0.044	0.026	0.014	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.155	0.056	0.077	0.120	0.054	0.070	0.081	0.227	0.267	0.328	0.127	0.190
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.015	0.022	0.036	0.011	0.025	0.027	0.096	0.121	0.101	0.041	0.067
港北区総合庁舎	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	27	28	31
	測定時間	(時間)	712	739	716	735	739	716	733	715	737	691	687	740
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.006	0.008	0.005	0.006	0.009	0.021	0.042	0.021	0.011	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.068	0.060	0.086	0.035	0.051	0.086	0.219	0.259	0.218	0.145	0.213
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.017	0.027	0.010	0.022	0.026	0.077	0.115	0.079	0.030	0.061
中区加曾台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	716	740	714	739	739	695	736	716	740	738	692	734
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.014	0.027	0.015	0.008	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.112	0.047	0.068	0.105	0.059	0.061	0.077	0.138	0.152	0.139	0.165	0.169
	日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.011	0.021	0.025	0.015	0.019	0.022	0.052	0.077	0.055	0.042	0.061
磯子区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	29	29	31
	測定時間	(時間)	716	740	713	739	739	716	739	712	731	723	693	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.011	0.004	0.007	0.010	0.020	0.035	0.022	0.011	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.067	0.067	0.112	0.045	0.073	0.080	0.168	0.222	0.443	0.188	0.227
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.014	0.021	0.036	0.010	0.021	0.026	0.067	0.097	0.097	0.048	0.062
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	715	728	739	716	737	713	740	739	676	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	0.005	0.008	0.015	0.032	0.017	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.105	0.064	0.050	0.094	0.054	0.059	0.073	0.176	0.267	0.294	0.132	0.247
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.014	0.014	0.028	0.007	0.017	0.022	0.058	0.092	0.074	0.036	0.047
西区平沼小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	28	30	24	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	739	715	740	712	713	632	715	740	741	689	738
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.008	0.003	0.004	0.009	0.021	0.041	0.022	0.011	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.163	0.083	0.074	0.103	0.034	0.061	0.077	0.270	0.283	0.305	0.187	0.258
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.012	0.017	0.031	0.007	0.016	0.027	0.087	0.113	0.095	0.040	0.074
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	29	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	740	714	739	739	696	726	715	740	738	692	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005	0.008	0.016	0.008	0.004	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.043	0.073	0.051	0.032	0.045	0.057	0.085	0.134	0.100	0.102	0.157
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.009	0.014	0.017	0.004	0.011	0.015	0.032	0.061	0.032	0.020	0.041

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 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)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	738	715	731	739	711	734	715	739	740	688	737	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006	0.007	0.008	0.017	0.031	0.015	0.008	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.062	0.068	0.085	0.052	0.062	0.078	0.184	0.263	0.200	0.127	0.182	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.018	0.027	0.022	0.023	0.024	0.060	0.111	0.073	0.029	0.057	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	29	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	739	715	723	715	736	717	692	732	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.009	0.004	0.005	0.007	0.014	0.026	0.015	0.007	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.077	0.089	0.109	0.047	0.068	0.082	0.131	0.187	0.165	0.204	0.164	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.011	0.020	0.031	0.009	0.022	0.022	0.050	0.077	0.051	0.042	0.050	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	740	736	716	739	685	740	739	691	740	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.013	0.024	0.011	0.009	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.034	0.063	0.066	0.027	0.067	0.057	0.189	0.185	0.215	0.141	0.204	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.014	0.014	0.008	0.014	0.015	0.055	0.068	0.044	0.050	0.047	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	26	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	737	713	738	737	714	633	714	730	739	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.006	0.011	0.024	0.012	0.006	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.050	0.062	0.055	0.028	0.075	0.074	0.103	0.146	0.142	0.134	0.115	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.013	0.019	0.010	0.022	0.023	0.042	0.060	0.039	0.038	0.040	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	22	30	28	30	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	707	736	714	561	728	692	731	710	737	735	691	737	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.012	0.003	0.004	0.009	0.021	0.040	0.020	0.012	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.127	0.077	0.081	0.055	0.072	0.108	0.249	0.320	0.273	0.212	0.352	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.019	0.016	0.031	0.007	0.016	0.031	0.077	0.106	0.089	0.045	0.092	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	20	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	709	501	715	733	740	715	732	714	736	736	692	737	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.006	0.002	0.004	0.009	0.020	0.036	0.019	0.013	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.097	0.076	0.110	0.037	0.064	0.092	0.230	0.251	0.263	0.181	0.251	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.019	0.016	0.021	0.009	0.014	0.026	0.075	0.112	0.071	0.039	0.074	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	741	713	740	612	713	740	711	731	737	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.007	0.002	0.005	0.009	0.022	0.040	0.021	0.010	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.076	0.092	0.094	0.037	0.065	0.092	0.234	0.332	0.249	0.215	0.220	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.021	0.023	0.008	0.024	0.034	0.088	0.121	0.090	0.044	0.065	
栄区上郷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	27	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	715	740	715	702	729	715	666	711	740	739	692	718	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.005	0.010	0.023	0.012	0.007	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.050	0.047	0.050	0.023	0.061	0.083	0.117	0.142	0.098	0.095	0.133	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.007	0.011	0.011	0.004	0.016	0.020	0.039	0.064	0.034	0.029	0.026	

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項 目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑区三保小学校	有効測定日数（日）	29	30	28	29	31	30	30	30	30	31	30	29	29
	測定時間（時間）	712	732	695	726	740	715	734	710	739	735	692	725	
	月平均値（ppm）	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.016	0.032	0.017	0.008	0.008	
	1時間値の最高値（ppm）	0.084	0.067	0.057	0.066	0.063	0.061	0.074	0.177	0.189	0.161	0.090	0.202	
	日平均値の最高値（ppm）	0.008	0.014	0.012	0.020	0.010	0.018	0.018	0.051	0.083	0.057	0.022	0.056	
青葉区総合庁舎	有効測定日数（日）	29	31	30	30	28	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間（時間）	712	737	715	734	685	716	735	712	731	740	687	740	
	月平均値（ppm）	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.011	0.026	0.044	0.025	0.017	0.010	
	1時間値の最高値（ppm）	0.148	0.097	0.090	0.116	0.056	0.110	0.085	0.161	0.211	0.190	0.241	0.148	
	日平均値の最高値（ppm）	0.019	0.017	0.017	0.028	0.014	0.021	0.022	0.068	0.087	0.078	0.042	0.038	
都筑区総合庁舎	有効測定日数（日）	29	31	30	30	31	29	30	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	711	738	716	734	739	709	736	712	739	740	689	740	
	月平均値（ppm）	0.003	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.007	0.020	0.035	0.017	0.010	0.008	
	1時間値の最高値（ppm）	0.047	0.069	0.061	0.086	0.035	0.048	0.065	0.201	0.257	0.177	0.164	0.167	
	日平均値の最高値（ppm）	0.010	0.013	0.014	0.023	0.007	0.017	0.021	0.073	0.104	0.061	0.030	0.049	
泉区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	29	31	31	30	30	28	31	31	29	30	
	測定時間（時間）	716	736	698	740	737	716	732	695	739	736	689	729	
	月平均値（ppm）	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.008	0.016	0.036	0.019	0.012	0.008	
	1時間値の最高値（ppm）	0.085	0.070	0.068	0.090	0.030	0.063	0.080	0.160	0.234	0.197	0.145	0.192	
	日平均値の最高値（ppm）	0.015	0.012	0.017	0.019	0.007	0.015	0.022	0.058	0.103	0.064	0.040	0.061	

表 2-1-7 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項 目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	29	31	29	29	31	
	測定時間 (時間)	712	738	716	734	740	715	734	709	740	698	688	740	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.023	0.022	0.023	0.018	0.018	0.024	0.030	0.034	0.028	0.027	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.088	0.079	0.079	0.066	0.072	0.058	0.078	0.090	0.088	0.069	0.074	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.053	0.039	0.037	0.030	0.046	0.042	0.054	0.057	0.054	0.049	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	1	1	6	10	5	5	2	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	738	714	735	738	712	734	707	740	739	687	740	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.021	0.019	0.022	0.016	0.019	0.025	0.030	0.032	0.027	0.027	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.077	0.063	0.075	0.082	0.076	0.072	0.085	0.081	0.081	0.075	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.036	0.035	0.033	0.028	0.047	0.042	0.054	0.053	0.051	0.049	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	2	6	5	3	0	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	716	735	739	716	733	715	737	691	687	740	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.020	0.019	0.022	0.016	0.017	0.025	0.030	0.034	0.028	0.027	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.068	0.071	0.075	0.079	0.074	0.071	0.075	0.083	0.082	0.071	0.064	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.039	0.035	0.036	0.030	0.046	0.043	0.050	0.054	0.056	0.048	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	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	5	9	5	5	1	
中区加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	716	740	714	739	739	695	736	716	740	738	692	734	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.019	0.018	0.021	0.017	0.019	0.025	0.030	0.034	0.028	0.026	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.072	0.063	0.076	0.082	0.076	0.082	0.089	0.091	0.071	0.077	0.076	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.038	0.035	0.033	0.029	0.048	0.044	0.061	0.058	0.050	0.048	0.048	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	2	4	7	8	3	3	

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	29	29	31	
	測定時間 (時間)	716	740	713	739	739	716	739	712	731	724	693	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.022	0.020	0.024	0.016	0.020	0.028	0.032	0.033	0.027	0.027	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.081	0.067	0.083	0.072	0.078	0.069	0.085	0.092	0.062	0.067	0.077	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.037	0.037	0.039	0.032	0.047	0.048	0.059	0.053	0.043	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	2	5	8	4	3	2		
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	715	728	739	716	737	713	740	739	676	737	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.015	0.019	0.013	0.016	0.023	0.028	0.033	0.028	0.027	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.062	0.055	0.058	0.058	0.069	0.058	0.080	0.091	0.078	0.071	0.072	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.028	0.030	0.030	0.026	0.041	0.042	0.050	0.053	0.052	0.048	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	3	8	8	3	0		
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	24	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	740	712	713	625	715	740	741	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.018	0.016	0.022	0.015	0.017	0.025	0.032	0.035	0.030	0.028	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.066	0.072	0.075	0.068	0.071	0.064	0.087	0.089	0.076	0.070	0.074	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.031	0.037	0.035	0.032	0.041	0.047	0.056	0.056	0.055	0.054	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	5	12	9	4	1		
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	29	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	739	739	696	726	715	740	738	692	737	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.011	0.014	0.009	0.013	0.021	0.026	0.028	0.024	0.022	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.067	0.045	0.059	0.042	0.062	0.056	0.082	0.080	0.058	0.060	0.059	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.024	0.027	0.024	0.022	0.036	0.037	0.057	0.050	0.041	0.040	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	1	0		

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 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)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	738	715	731	739	711	734	715	739	740	688	737	
	月平均値 (ppm)	0.022	0.023	0.020	0.021	0.017	0.019	0.026	0.029	0.031	0.025	0.025	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.085	0.073	0.074	0.071	0.075	0.068	0.073	0.090	0.084	0.070	0.071	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.047	0.035	0.032	0.029	0.049	0.045	0.050	0.055	0.050	0.047	0.042	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	1	1	3	5	3	3	1	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	29	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	739	715	723	715	736	717	692	732	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.019	0.016	0.020	0.014	0.018	0.025	0.030	0.032	0.027	0.023	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.074	0.057	0.062	0.066	0.070	0.079	0.084	0.087	0.065	0.065	0.068	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.034	0.032	0.033	0.026	0.046	0.044	0.059	0.055	0.047	0.042	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	2	4	6	5	2	0	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	740	736	716	739	685	740	739	691	740	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.012	0.016	0.010	0.015	0.022	0.027	0.029	0.026	0.023	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.062	0.056	0.058	0.044	0.056	0.062	0.080	0.084	0.066	0.064	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.025	0.028	0.028	0.021	0.037	0.042	0.050	0.048	0.045	0.044	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	1	0	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	26	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	737	713	738	737	714	633	714	730	739	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.011	0.016	0.009	0.014	0.022	0.026	0.028	0.025	0.022	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.056	0.056	0.065	0.050	0.069	0.055	0.075	0.083	0.058	0.060	0.068	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.022	0.028	0.026	0.021	0.036	0.040	0.053	0.050	0.042	0.042	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	0	

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (4)

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 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)	29	31	30	22	30	28	30	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	707	736	714	561	728	692	731	710	737	735	691	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.017	0.015	0.013	0.016	0.011	0.013	0.021	0.027	0.033	0.029	0.024	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.058	0.048	0.046	0.040	0.062	0.057	0.073	0.083	0.072	0.069	0.063	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.028	0.027	0.023	0.022	0.036	0.039	0.046	0.055	0.052	0.043	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	5	1	0	
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	20	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	709	501	715	733	740	715	732	714	736	736	692	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.018	0.014	0.013	0.018	0.013	0.016	0.024	0.028	0.030	0.027	0.026	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.068	0.052	0.056	0.049	0.058	0.065	0.064	0.065	0.063	0.065	0.067	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.030	0.028	0.032	0.025	0.037	0.041	0.046	0.046	0.046	0.043	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	2	0	
南 区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	741	713	740	612	713	740	711	731	737	692	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.021	0.018	0.015	0.020	0.014	0.018	0.026	0.030	0.032	0.027	0.025	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.070	0.064	0.068	0.066	0.074	0.064	0.080	0.090	0.068	0.066	0.071	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.032	0.038	0.033	0.027	0.044	0.048	0.055	0.054	0.049	0.048	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	4	3	1	
栄 区 上 郷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	27	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	715	740	715	702	729	715	666	711	740	739	692	718	
	月 平 均 値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.014	0.008	0.014	0.021	0.027	0.029	0.025	0.022	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.062	0.052	0.052	0.060	0.062	0.062	0.076	0.084	0.060	0.062	0.062	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.025	0.028	0.028	0.021	0.038	0.042	0.056	0.055	0.042	0.040	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	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	0	1	3	4	3	1	1	

表 2 - 1 - 7 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（5）

測定局	項目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	30	28	29	31	30	30	30	31	30	29	29	
	測定時間 (時間)	712	732	695	726	740	715	734	710	739	735	692	725	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.015	0.012	0.016	0.011	0.013	0.020	0.025	0.029	0.024	0.022	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.056	0.048	0.048	0.075	0.057	0.056	0.058	0.064	0.058	0.054	0.059	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.028	0.028	0.029	0.023	0.033	0.036	0.035	0.044	0.041	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0		
青 葉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	28	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	737	715	734	672	716	735	712	731	740	687	740	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.020	0.019	0.019	0.014	0.017	0.024	0.026	0.030	0.027	0.025	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.069	0.056	0.053	0.057	0.080	0.060	0.070	0.069	0.069	0.072	0.058	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.035	0.035	0.034	0.026	0.041	0.037	0.038	0.044	0.045	0.043	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	1	0		
都 筑 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	29	30	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	738	716	734	739	709	736	712	739	740	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.015	0.018	0.013	0.015	0.023	0.030	0.033	0.028	0.025	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.056	0.049	0.049	0.055	0.071	0.057	0.074	0.076	0.067	0.071	0.060	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.031	0.033	0.033	0.027	0.042	0.041	0.051	0.050	0.049	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	3	6	6	2	1		
泉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	28	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	716	736	698	740	737	716	732	695	739	736	689	729	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.015	0.014	0.018	0.012	0.016	0.022	0.026	0.029	0.026	0.024	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.060	0.054	0.051	0.051	0.061	0.064	0.064	0.070	0.066	0.065	0.067	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.029	0.031	0.024	0.038	0.040	0.041	0.047	0.045	0.040	0.033	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	2	0		

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	29	31	28	29	31	
	測定時間 (時間)	712	738	716	734	740	715	734	709	740	697	688	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.028	0.028	0.032	0.024	0.025	0.031	0.048	0.067	0.046	0.034	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.118	0.126	0.143	0.112	0.138	0.108	0.215	0.251	0.282	0.204	0.227	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.063	0.060	0.065	0.042	0.064	0.059	0.106	0.158	0.125	0.081	0.093	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.8	83.0	78.1	72.0	73.3	73.5	78.1	64.1	50.3	60.3	79.7	74.6	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	738	714	735	738	712	734	707	740	739	687	740	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.027	0.026	0.034	0.021	0.025	0.035	0.055	0.076	0.054	0.041	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.196	0.120	0.109	0.146	0.097	0.126	0.115	0.271	0.343	0.394	0.183	0.226	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.049	0.053	0.060	0.038	0.072	0.066	0.150	0.174	0.143	0.082	0.103	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.3	78.9	73.7	65.7	77.6	73.6	69.7	54.6	42.4	51.2	65.3	64.8	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	716	735	739	716	733	715	737	691	687	740	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.025	0.025	0.030	0.021	0.023	0.034	0.051	0.076	0.049	0.038	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.100	0.097	0.123	0.092	0.098	0.118	0.291	0.327	0.285	0.205	0.255	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.047	0.048	0.055	0.038	0.068	0.061	0.127	0.169	0.129	0.073	0.098	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.6	81.8	77.7	73.0	77.4	73.4	74.4	58.7	44.7	57.2	71.2	71.8	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	716	740	714	739	739	695	736	716	740	738	692	734	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.023	0.024	0.030	0.023	0.026	0.032	0.044	0.061	0.043	0.034	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.163	0.119	0.118	0.135	0.126	0.119	0.131	0.214	0.225	0.210	0.240	0.235	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.047	0.048	0.049	0.038	0.067	0.058	0.113	0.131	0.104	0.088	0.102	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.5	83.6	76.1	71.9	74.9	72.8	77.6	68.3	55.5	66.0	76.0	76.0	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	29	29	31	
	測定時間 (時間)	716	740	713	739	739	716	739	712	731	723	693	739	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.026	0.024	0.034	0.019	0.027	0.038	0.053	0.068	0.048	0.039	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.146	0.146	0.109	0.149	0.111	0.147	0.132	0.221	0.314	0.497	0.247	0.272	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.048	0.054	0.067	0.042	0.067	0.068	0.126	0.150	0.138	0.091	0.106	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.6	83.6	80.7	69.1	80.8	74.6	74.0	61.4	48.7	55.3	70.4	71.1	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	715	728	739	716	737	713	740	739	676	737	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.023	0.020	0.025	0.017	0.021	0.030	0.043	0.064	0.045	0.035	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.147	0.106	0.091	0.116	0.078	0.127	0.116	0.251	0.354	0.349	0.180	0.285	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.041	0.039	0.049	0.033	0.058	0.057	0.107	0.145	0.113	0.082	0.077	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.4	76.7	77.2	75.6	80.5	76.6	75.3	65.6	50.5	62.8	76.0	77.0	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	24	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	740	712	713	625	715	740	741	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.022	0.020	0.030	0.018	0.022	0.034	0.053	0.076	0.052	0.039	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.212	0.125	0.114	0.137	0.087	0.124	0.117	0.350	0.355	0.381	0.256	0.305	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.042	0.046	0.057	0.036	0.057	0.065	0.143	0.169	0.138	0.084	0.109	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.9	81.9	80.7	72.5	82.1	79.4	74.5	60.2	46.4	57.7	71.8	71.1	

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項 目	平成19年										平成20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	30	31	31	28	29	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	739	739	696	726	715	740	738	692	737	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.018	0.014	0.018	0.011	0.015	0.025	0.034	0.044	0.032	0.025	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.092	0.115	0.079	0.073	0.106	0.092	0.143	0.204	0.145	0.160	0.216	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.033	0.035	0.035	0.027	0.047	0.046	0.089	0.111	0.070	0.055	0.069	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	77.2	69.1	78.5	79.9	82.0	84.8	82.0	76.2	63.2	75.9	86.0	79.7	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	738	715	731	739	711	734	715	739	740	688	737	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.027	0.026	0.029	0.023	0.026	0.034	0.046	0.062	0.040	0.033	0.037	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.133	0.112	0.106	0.115	0.089	0.124	0.115	0.233	0.340	0.256	0.183	0.241	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.057	0.049	0.049	0.038	0.072	0.063	0.110	0.165	0.120	0.074	0.096	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.2	83.7	78.9	73.6	74.9	73.8	77.1	63.0	49.8	61.4	75.2	69.7	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	29	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	739	739	715	723	715	736	717	692	732	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.023	0.021	0.029	0.018	0.023	0.033	0.044	0.057	0.042	0.031	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.162	0.151	0.139	0.133	0.090	0.124	0.131	0.200	0.261	0.219	0.262	0.214	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.045	0.047	0.054	0.032	0.063	0.058	0.110	0.131	0.098	0.084	0.082	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.5	81.4	76.8	69.9	78.7	76.9	77.3	67.5	55.3	64.8	76.1	74.4	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	738	714	740	736	716	739	685	740	739	691	740	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.014	0.020	0.012	0.019	0.026	0.040	0.053	0.037	0.032	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.096	0.097	0.090	0.056	0.093	0.088	0.253	0.242	0.260	0.200	0.247	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.034	0.037	0.040	0.027	0.052	0.051	0.105	0.113	0.090	0.094	0.073	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.7	73.9	85.9	80.8	81.2	76.8	82.4	67.6	54.9	69.8	72.8	76.2	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	26	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	737	713	738	737	714	633	714	730	739	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.016	0.013	0.022	0.013	0.020	0.028	0.037	0.052	0.037	0.028	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.103	0.086	0.090	0.057	0.100	0.105	0.167	0.217	0.180	0.190	0.162	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.028	0.032	0.043	0.029	0.059	0.052	0.095	0.108	0.081	0.080	0.069	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.6	76.9	80.9	71.1	71.2	68.9	77.3	71.0	53.9	68.5	78.4	75.5	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	22	30	28	30	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	707	736	714	561	728	692	731	710	737	735	691	737	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.019	0.018	0.027	0.013	0.018	0.030	0.048	0.073	0.049	0.036	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.142	0.178	0.105	0.105	0.074	0.106	0.145	0.312	0.396	0.321	0.278	0.396	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.043	0.041	0.048	0.028	0.052	0.059	0.123	0.155	0.141	0.084	0.120	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.0	80.7	70.2	57.8	80.9	75.4	71.1	56.0	44.9	58.4	66.4	64.6	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	20	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	709	501	715	733	740	715	732	714	736	736	692	737	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.016	0.024	0.015	0.020	0.033	0.047	0.066	0.046	0.039	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.117	0.124	0.111	0.139	0.063	0.095	0.121	0.288	0.315	0.304	0.237	0.289	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.042	0.040	0.048	0.030	0.051	0.058	0.121	0.158	0.113	0.080	0.102	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.5	75.4	81.1	76.7	84.5	78.7	72.4	58.5	45.2	58.8	65.5	67.4	

表2-1-8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項目	平成19年										平成20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	25	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間（時間）	716	741	713	740	612	713	740	711	731	737	692	738	
	月平均値（ppm）	0.025	0.023	0.019	0.026	0.016	0.023	0.035	0.053	0.072	0.048	0.036	0.036	
	1時間値の最高値（ppm）	0.146	0.126	0.118	0.118	0.072	0.122	0.131	0.305	0.410	0.295	0.277	0.254	
	日平均値の最高値（ppm）	0.050	0.048	0.045	0.053	0.033	0.068	0.067	0.143	0.175	0.126	0.086	0.102	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	83.8	80.1	78.9	74.8	86.9	78.5	74.9	57.9	44.1	56.7	71.2	70.9	
栄区上郷小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	29	30	30	27	30	31	31	29	29	
	測定時間（時間）	715	740	715	702	729	715	666	711	740	739	692	718	
	月平均値（ppm）	0.019	0.015	0.014	0.017	0.009	0.016	0.026	0.037	0.051	0.037	0.029	0.025	
	1時間値の最高値（ppm）	0.104	0.111	0.084	0.095	0.070	0.092	0.113	0.178	0.200	0.142	0.145	0.192	
	日平均値の最高値（ppm）	0.048	0.029	0.033	0.038	0.024	0.053	0.053	0.095	0.119	0.074	0.069	0.051	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	80.8	85.0	83.4	82.0	86.9	83.2	79.5	72.2	56.2	68.3	75.6	78.4	
緑区三保小学校	有効測定日数（日）	29	30	28	29	31	30	30	30	31	30	29	28	
	測定時間（時間）	712	732	695	726	740	715	734	710	739	735	692	718	
	月平均値（ppm）	0.020	0.018	0.015	0.021	0.014	0.017	0.027	0.041	0.061	0.041	0.031	0.029	
	1時間値の最高値（ppm）	0.115	0.094	0.083	0.087	0.138	0.111	0.092	0.228	0.252	0.192	0.142	0.236	
	日平均値の最高値（ppm）	0.032	0.035	0.038	0.042	0.032	0.051	0.049	0.086	0.128	0.097	0.058	0.079	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	84.5	80.2	81.3	77.6	79.7	76.4	74.6	61.0	47.8	58.8	72.5	74.0	
青葉区総合庁舎	有効測定日数（日）	29	31	30	30	28	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間（時間）	712	737	715	734	672	716	735	712	731	740	687	740	
	月平均値（ppm）	0.026	0.026	0.026	0.028	0.020	0.024	0.035	0.052	0.073	0.052	0.042	0.033	
	1時間値の最高値（ppm）	0.192	0.124	0.125	0.138	0.090	0.133	0.117	0.202	0.246	0.241	0.294	0.170	
	日平均値の最高値（ppm）	0.042	0.044	0.050	0.052	0.036	0.062	0.056	0.106	0.128	0.122	0.077	0.063	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	78.9	77.0	74.0	69.8	70.7	69.1	67.6	50.5	40.3	51.3	59.7	68.6	
都筑区総合庁舎	有効測定日数（日）	29	31	30	30	31	29	30	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	711	738	716	734	739	709	736	712	739	740	689	740	
	月平均値（ppm）	0.023	0.021	0.019	0.024	0.016	0.020	0.030	0.050	0.068	0.045	0.035	0.030	
	1時間値の最高値（ppm）	0.086	0.096	0.094	0.110	0.063	0.098	0.099	0.271	0.333	0.217	0.235	0.211	
	日平均値の最高値（ppm）	0.041	0.039	0.040	0.048	0.034	0.059	0.057	0.124	0.153	0.108	0.068	0.077	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	84.8	80.8	80.0	75.2	80.8	75.0	75.8	60.8	47.9	61.6	72.2	73.6	
泉区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	29	31	31	30	30	28	31	31	29	30	
	測定時間（時間）	716	736	698	740	737	716	732	695	739	736	689	729	
	月平均値（ppm）	0.020	0.019	0.017	0.023	0.015	0.021	0.030	0.042	0.065	0.045	0.036	0.030	
	1時間値の最高値（ppm）	0.123	0.098	0.101	0.118	0.063	0.094	0.112	0.207	0.296	0.229	0.205	0.230	
	日平均値の最高値（ppm）	0.035	0.035	0.039	0.042	0.030	0.053	0.055	0.099	0.146	0.107	0.080	0.087	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)（%）	83.3	79.6	81.0	78.5	80.8	76.1	74.1	62.1	44.7	58.1	66.5	71.8	

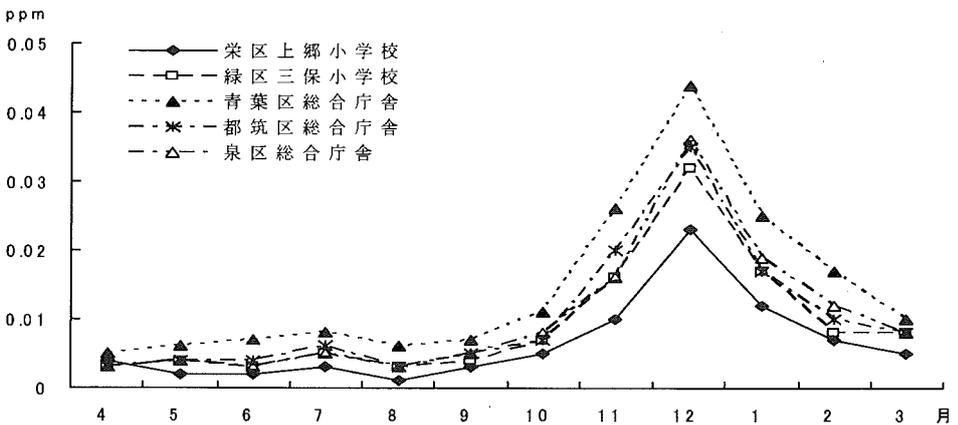
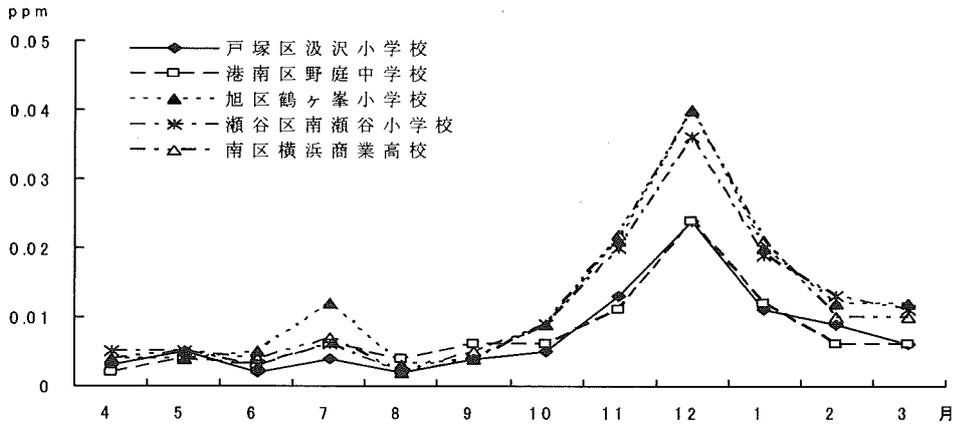
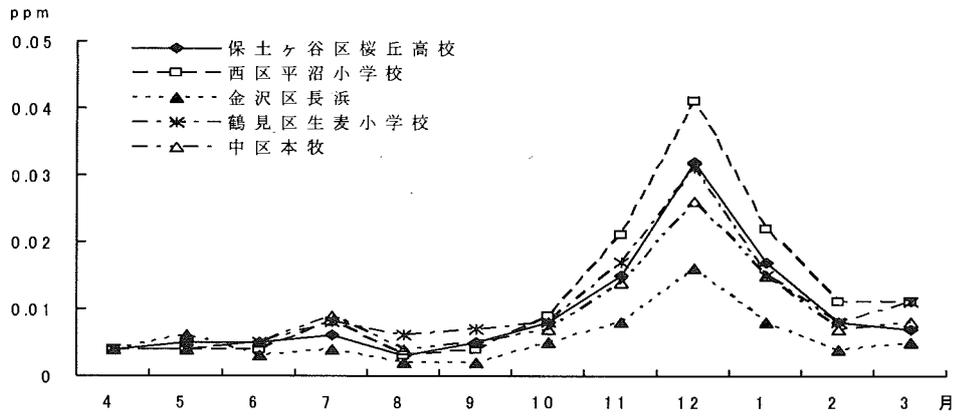
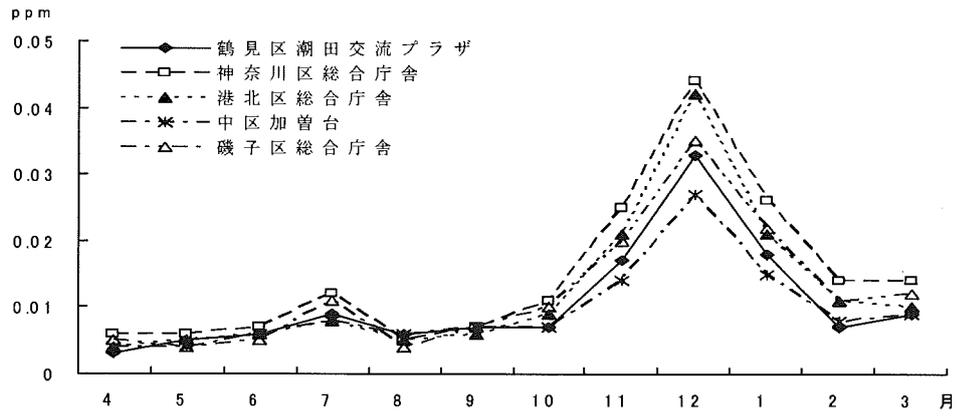


図2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局) (19年度)

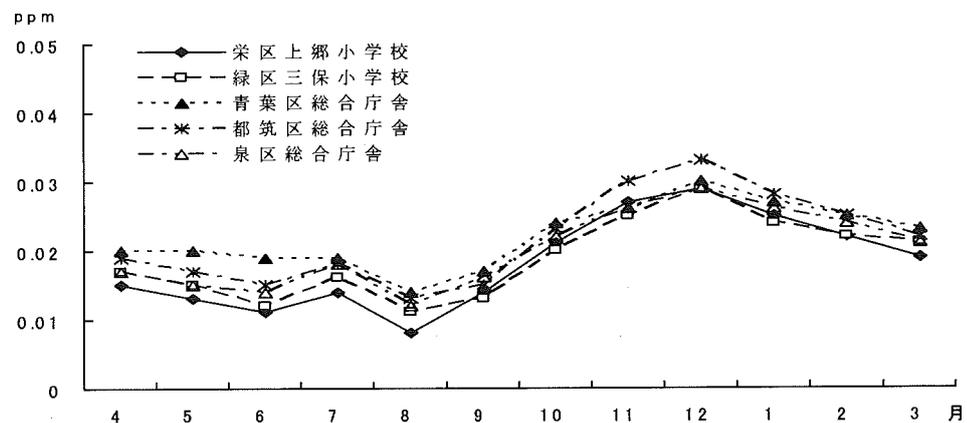
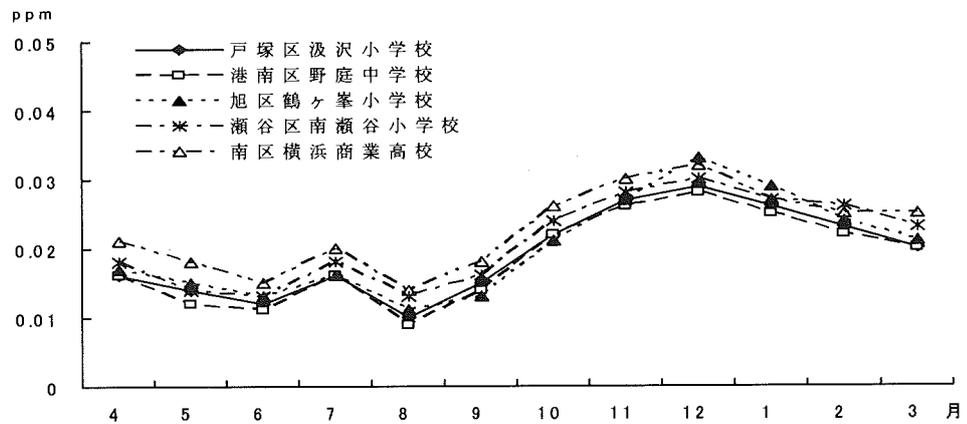
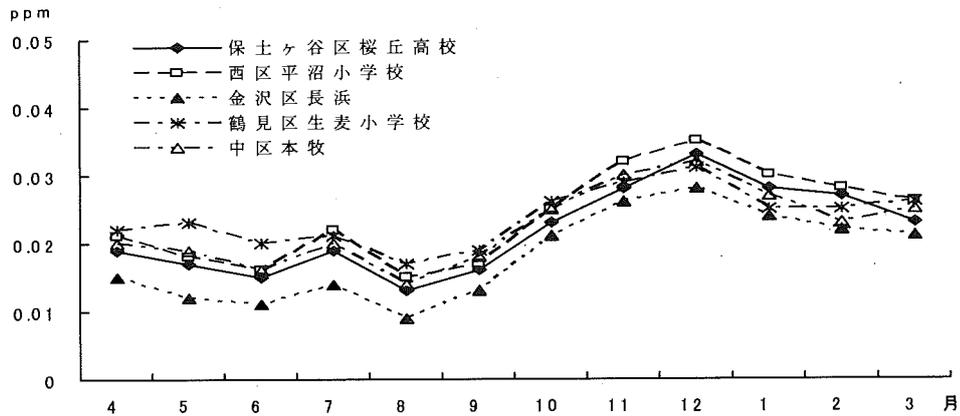
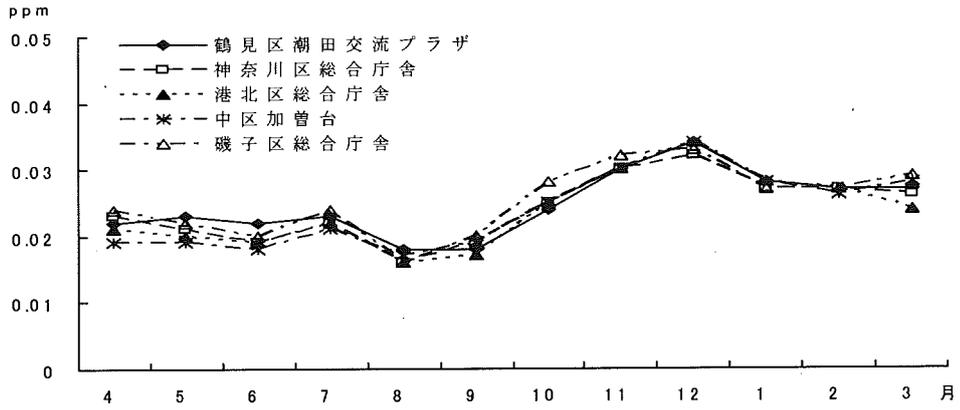


図 2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局) (19年度)

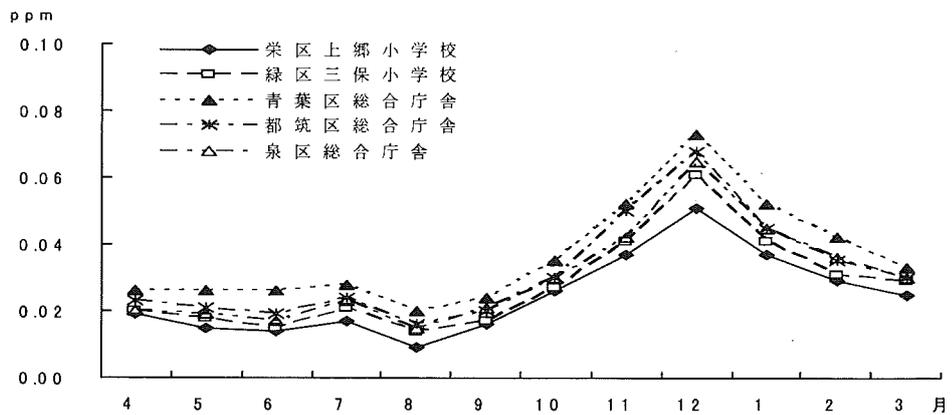
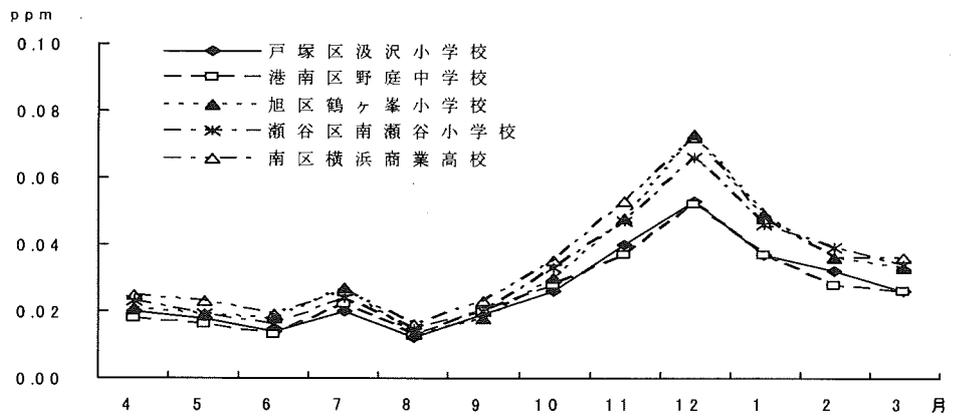
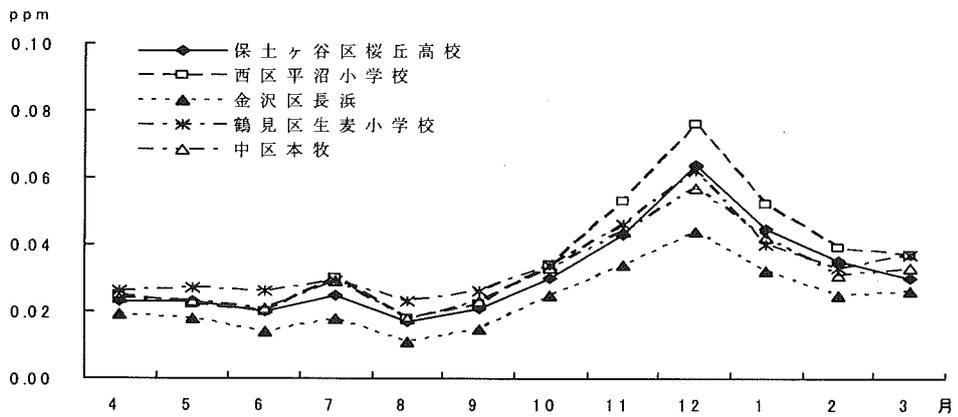
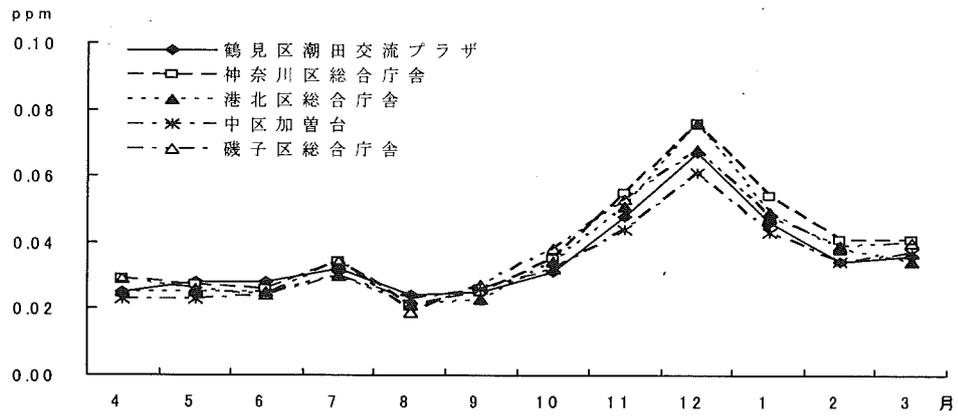


図2-1-3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局) (19年度)

表 2-1-9 二酸化窒素年間測定結果（自排局）

（平成 19 年度）

測定局	用途	二酸化窒素 (NO ₂)												98% 値評価 による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	環境基準 の適合○ 不適合×	
		有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (ppm)	1 時 間 の 最 高 値 (ppm)	1 時 間 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 と そ の 割 合 (%)	1 時 間 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 と そ の 割 合 (%)	日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 と そ の 割 合 (%)	日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 と そ の 割 合 (%)	日 平 均 値 (ppm)	98% 値 の 間 隔 (ppm)	98% 値 に よ る 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)				
鶴見区下末吉小学校	準工	345	8274	0.028	0.089	0	0	0	0	0	0	38	11.0	0.050	0	○
西区浅間下交差点	商	363	8682	0.036	0.183	0	0	5	0.1	0	0	143	39.4	0.054	0	○
港南中学校	住	362	8639	0.026	0.092	0	0	0	0	0	0	29	8.0	0.048	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	366	8722	0.027	0.096	0	0	0	0	0	0	32	8.7	0.047	0	○
旭区都岡小学校	住	366	8721	0.026	0.079	0	0	0	0	0	0	27	7.4	0.047	0	○
青葉台	住	366	8720	0.029	0.133	0	0	1	0.0	0	0	55	15.0	0.051	0	○
資源循環都築工場前	準工	358	8645	0.022	0.078	0	0	0	0	0	0	16	4.5	0.042	0	○
磯子区滝頭	商	366	8707	0.031	0.102	0	0	1	0.0	2	0.5	87	23.8	0.058	0	○

表 2 - 1 - 1 0 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

（平成 1 9 年度）

測 定 局	用途 地域	一酸化窒素（NO）					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	年平 均値 NO —— NO+NO ₂
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鶴見区下末吉小学校	準工	345	8274	0.024	0.331	0.105	345	8273	0.051	0.411	0.150	53.9
西区浅間下交差点	商	363	8682	0.054	0.336	0.136	363	8682	0.090	0.398	0.185	39.7
港南中学校	住	362	8639	0.019	0.329	0.081	362	8639	0.044	0.398	0.125	57.5
戸塚区矢沢交差点	住	366	8722	0.022	0.425	0.102	366	8722	0.049	0.467	0.138	54.8
旭区都岡小学校	住	366	8721	0.040	0.517	0.157	366	8721	0.065	0.574	0.203	39.3
青葉台	住	366	8719	0.035	0.301	0.107	366	8719	0.064	0.344	0.153	44.9
資源循環都筑工場前	準工	358	8645	0.018	0.265	0.078	358	8645	0.041	0.343	0.118	55.0
磯子区滝頭	商	366	8707	0.034	0.305	0.101	366	8707	0.065	0.364	0.152	48.0

表 2-1-1-1 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

（ 単位：p p m ）

測定局名	年度		平成																													
	昭和	平成	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19											
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	0.068	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	0.027	0.024	0.024										
西区霞町下交差点	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	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	0.089	0.080	0.077	0.063	0.054				
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
港南中学校	-	-	-	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.047	0.047	0.042	0.047	0.042	0.039	0.040	0.037	0.030	0.031	0.026	0.019	0.019	
戸塚区大塚交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.065	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.063	0.058	0.051	0.034	0.032	0.033	0.033	0.029	0.028	0.027	0.023	0.022	0.022		
旭区御園小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.186	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.109	0.104	0.096	0.096	0.086	0.075	0.075	0.068	0.060	0.051	0.049	0.042	0.040	
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	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.068	0.067	0.062	0.049	0.039	0.035	
資政館原都立工務前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042	0.036	0.029	0.024	0.021	0.018
磯子区船頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116	0.123	0.110	0.103	0.096	0.088	0.082	0.064	0.052	0.044	0.033	0.034	

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表 2-1-1-3 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

(単位: p p m)

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	18	19				
和見区下森寺小学校	-	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	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	0.058	0.051						
西区浅間千交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.268	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	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	0.103	0.090						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
堺子警察署前	0.161	0.165	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.185	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	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076	0.077	0.072	0.064	0.064	0.057	0.047	0.044						
戸塚区矢野交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098	0.103	0.096	0.091	0.094	0.089	0.091	0.065	0.063	0.064	0.064	0.060	0.059	0.054	0.052	0.049					
旭区都賀小学校	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	0.134	0.140	0.125	0.114	0.115	0.105	0.097	0.081	0.079	0.071	0.065						
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	0.124	0.116	0.118	0.112	0.111	0.112	0.107	0.107	0.099	0.082	0.070	0.064						
宮前区東部流石山前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.089	0.078	0.083	0.077	0.081	0.072	0.073	0.075	0.066	0.056	0.055	0.048	0.046	0.041						
磯子区堤頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164	0.175	0.162	0.154	0.150	0.135	0.140	0.133	0.126	0.101	0.085	0.080	0.066	0.065						

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表 2-1-14 一酸化窒素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成19年									平成20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	28	31	30	31	31	28	13
	測定時間	(時間)	716	740	715	739	738	700	740	712	740	740	678	316
	月平均値	(ppm)	0.012	0.012	0.012	0.017	0.011	0.017	0.023	0.040	0.060	0.037	0.023	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.116	0.118	0.112	0.116	0.097	0.112	0.160	0.257	0.331	0.280	0.169	0.197
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.028	0.029	0.042	0.024	0.044	0.045	0.110	0.146	0.113	0.049	0.054
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	698	714	740	738	716	740	710	740	741	691	738
	月平均値	(ppm)	0.041	0.034	0.033	0.045	0.028	0.041	0.062	0.079	0.099	0.076	0.062	0.049
	1時間値の最高値	(ppm)	0.181	0.195	0.202	0.196	0.159	0.208	0.213	0.271	0.314	0.336	0.247	0.299
	日平均値の最高値	(ppm)	0.079	0.072	0.065	0.092	0.060	0.080	0.112	0.127	0.169	0.139	0.107	0.096
港南中学校	有効測定日数	(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	633	740	714	740	738	716	739	711	739	739	691	739
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.012	0.011	0.012	0.015	0.031	0.049	0.031	0.020	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.141	0.075	0.065	0.116	0.080	0.100	0.119	0.228	0.329	0.285	0.202	0.233
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.024	0.023	0.034	0.021	0.029	0.042	0.112	0.125	0.101	0.050	0.067
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	740	713	739	738	716	740	711	740	739	690	740
	月平均値	(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.012	0.008	0.011	0.018	0.036	0.055	0.036	0.026	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.245	0.200	0.122	0.105	0.050	0.166	0.172	0.281	0.425	0.334	0.381	0.327
	日平均値の最高値	(ppm)	0.052	0.036	0.027	0.033	0.019	0.041	0.042	0.117	0.130	0.146	0.073	0.089
旭区都岡小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	737	716	739	738	716	739	711	740	737	692	740
	月平均値	(ppm)	0.024	0.021	0.017	0.025	0.013	0.023	0.041	0.067	0.102	0.065	0.048	0.031
	1時間値の最高値	(ppm)	0.278	0.230	0.150	0.208	0.155	0.187	0.260	0.440	0.517	0.502	0.366	0.417
	日平均値の最高値	(ppm)	0.050	0.046	0.045	0.058	0.042	0.069	0.074	0.170	0.222	0.197	0.086	0.104
青葉台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	739	716	740	738	715	736	714	737	739	692	740
	月平均値	(ppm)	0.024	0.020	0.019	0.030	0.014	0.024	0.037	0.053	0.074	0.054	0.044	0.032
	1時間値の最高値	(ppm)	0.217	0.153	0.169	0.236	0.130	0.147	0.174	0.253	0.244	0.301	0.227	0.250
	日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.044	0.054	0.065	0.033	0.051	0.063	0.125	0.132	0.127	0.076	0.079
資源循環都筑工場前	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	31	28	30	29	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	713	727	702	736	739	685	729	705	740	740	693	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.014	0.005	0.010	0.019	0.035	0.052	0.028	0.019	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.069	0.076	0.087	0.140	0.073	0.110	0.130	0.265	0.262	0.203	0.162	0.162
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.024	0.025	0.044	0.017	0.033	0.038	0.096	0.117	0.078	0.043	0.048
磯子区滝頭	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	739	712	732	738	715	740	708	740	739	690	740
	月平均値	(ppm)	0.022	0.020	0.021	0.027	0.015	0.022	0.036	0.052	0.065	0.049	0.041	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.177	0.136	0.116	0.162	0.096	0.138	0.144	0.248	0.262	0.305	0.289	0.258
	日平均値の最高値	(ppm)	0.059	0.040	0.044	0.053	0.039	0.053	0.063	0.105	0.142	0.119	0.092	0.087

表 2 - 1 - 1 5 二酸化窒素月間測定結果 (自排局) (1)

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 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	28	31	30	31	31	28	13	
	測定時間 (時間)	716	740	715	739	738	700	740	712	740	740	678	316	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.025	0.023	0.028	0.021	0.023	0.031	0.036	0.036	0.030	0.026	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.086	0.066	0.076	0.085	0.081	0.062	0.081	0.089	0.088	0.068	0.056	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.049	0.038	0.041	0.035	0.048	0.050	0.060	0.058	0.058	0.045	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	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	1	0	1	3	10	11	8	3	0	
西区 浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	698	714	740	738	716	740	710	740	741	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.035	0.031	0.033	0.025	0.029	0.039	0.040	0.041	0.039	0.040	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.086	0.105	0.081	0.104	0.100	0.081	0.082	0.089	0.074	0.183	0.086	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.052	0.048	0.048	0.041	0.055	0.059	0.055	0.058	0.057	0.058	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	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)	12	8	6	6	3	4	19	18	19	14	17	17		
港南中学校	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	633	740	714	740	738	716	739	711	739	739	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.023	0.020	0.023	0.018	0.020	0.027	0.033	0.034	0.029	0.028	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.072	0.072	0.067	0.061	0.089	0.063	0.084	0.092	0.069	0.067	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.039	0.036	0.035	0.030	0.048	0.047	0.057	0.055	0.050	0.049	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	2	6	8	7	4	1		
戸塚区 矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	740	713	739	738	716	740	711	740	739	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.025	0.021	0.022	0.017	0.020	0.029	0.033	0.034	0.032	0.030	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.073	0.052	0.061	0.052	0.060	0.067	0.080	0.096	0.070	0.074	0.070	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.041	0.037	0.032	0.028	0.042	0.047	0.055	0.053	0.052	0.048	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	1	1	4	9	10	3	3		

表 2 - 1 - 1 5 二酸化窒素月間測定結果 (自排局) (2)

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	737	716	739	738	716	739	711	740	737	692	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.024	0.022	0.019	0.024	0.017	0.021	0.030	0.032	0.036	0.031	0.028	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.075	0.063	0.065	0.073	0.071	0.068	0.065	0.079	0.078	0.064	0.060	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.037	0.042	0.039	0.036	0.045	0.049	0.047	0.053	0.051	0.042	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	0	0	1	1	2	12	8	2	0		
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	739	716	740	738	715	736	714	737	739	692	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.026	0.025	0.023	0.027	0.019	0.023	0.032	0.034	0.038	0.034	0.034	0.032	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.088	0.067	0.074	0.071	0.082	0.070	0.075	0.073	0.133	0.070	0.068	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.039	0.045	0.044	0.038	0.049	0.052	0.054	0.052	0.052	0.051	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	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	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	2	1	0	1	5	6	13	10	11	5		
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	31	28	30	29	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	713	727	702	736	739	685	729	705	740	740	693	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.021	0.017	0.018	0.022	0.015	0.017	0.026	0.029	0.031	0.025	0.023	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.066	0.058	0.059	0.061	0.077	0.064	0.078	0.074	0.062	0.060	0.067	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.029	0.039	0.037	0.028	0.029	0.044	0.045	0.049	0.044	0.040	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	3	7	2	1	2		
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	732	738	715	740	708	740	739	690	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.029	0.027	0.023	0.025	0.019	0.024	0.035	0.040	0.040	0.037	0.037	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.084	0.081	0.084	0.092	0.098	0.079	0.089	0.102	0.079	0.087	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.044	0.045	0.038	0.037	0.059	0.059	0.063	0.062	0.058	0.060	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	3	1	0	0	1	9	18	15	12	15	12		

表 2 - 1 - 1 6 窒素酸化物月間測定結果 (自排局)

測定局	項目	平成19年										平成20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	
鶴見区下木吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	13	
	測定時間 (時間)	716	740	715	739	738	700	740	712	740	740	678	315	
	月平均値 (ppm)	0.038	0.037	0.034	0.045	0.032	0.040	0.054	0.077	0.096	0.067	0.049	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.162	0.168	0.153	0.160	0.140	0.147	0.200	0.322	0.411	0.348	0.211	0.228	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.070	0.066	0.077	0.054	0.091	0.091	0.170	0.204	0.165	0.090	0.087	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.8	67.8	65.5	61.9	65.7	57.4	57.5	47.4	37.8	45.1	53.5	66.2	
西区薄間下交差点	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	698	714	740	738	716	740	710	740	741	691	738	
	月平均値 (ppm)	0.078	0.069	0.063	0.078	0.053	0.070	0.100	0.118	0.139	0.114	0.102	0.090	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.246	0.252	0.243	0.244	0.207	0.242	0.264	0.333	0.370	0.398	0.318	0.349	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.119	0.116	0.110	0.127	0.099	0.121	0.171	0.182	0.225	0.188	0.158	0.141	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	46.5	50.7	48.4	42.3	47.7	41.5	38.5	33.4	29.2	33.9	39.3	45.0	
港南中学校	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	633	740	714	740	738	716	739	711	739	739	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.033	0.031	0.036	0.030	0.032	0.042	0.063	0.083	0.060	0.048	0.042	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.186	0.135	0.102	0.161	0.112	0.133	0.153	0.300	0.398	0.348	0.263	0.278	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.052	0.054	0.057	0.046	0.077	0.079	0.169	0.176	0.147	0.093	0.103	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.2	69.8	66.4	65.6	61.7	63.8	65.1	51.6	41.1	48.6	57.9	63.9	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	740	713	739	738	716	740	711	740	739	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.041	0.039	0.035	0.035	0.025	0.032	0.047	0.069	0.089	0.068	0.057	0.050	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.295	0.234	0.158	0.145	0.089	0.199	0.209	0.331	0.467	0.390	0.455	0.373	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.067	0.056	0.059	0.042	0.083	0.082	0.172	0.182	0.199	0.121	0.124	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.0	65.1	61.6	64.3	67.7	64.6	61.8	47.5	38.2	47.4	53.6	58.9	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	737	716	739	738	716	739	711	740	737	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.048	0.043	0.037	0.049	0.029	0.043	0.071	0.099	0.138	0.096	0.077	0.054	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.343	0.278	0.179	0.244	0.176	0.216	0.296	0.485	0.573	0.574	0.428	0.460	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.079	0.087	0.090	0.079	0.114	0.116	0.218	0.274	0.249	0.123	0.127	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	49.8	51.7	53.3	49.1	56.9	47.6	41.8	32.2	26.4	32.6	37.1	43.1	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	739	716	740	738	715	736	714	737	739	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.050	0.045	0.043	0.057	0.033	0.047	0.069	0.088	0.112	0.089	0.078	0.064	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.259	0.196	0.209	0.273	0.184	0.184	0.219	0.302	0.297	0.344	0.279	0.288	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.079	0.079	0.099	0.098	0.070	0.096	0.112	0.179	0.183	0.179	0.123	0.110	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	52.5	55.3	54.3	47.5	58.0	49.3	46.8	39.3	33.6	38.5	43.5	49.9	
資源循環部筑前	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	31	28	30	29	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	713	727	702	736	739	685	729	705	740	740	693	736	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.023	0.024	0.036	0.021	0.027	0.045	0.063	0.083	0.053	0.042	0.040	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.142	0.124	0.195	0.129	0.147	0.161	0.343	0.329	0.243	0.204	0.191	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.053	0.064	0.077	0.045	0.051	0.081	0.142	0.166	0.120	0.078	0.079	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.5	71.5	72.7	62.2	74.8	62.9	57.4	45.2	37.3	46.4	54.8	62.5	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	732	738	715	740	708	740	739	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.051	0.047	0.044	0.052	0.034	0.047	0.071	0.092	0.105	0.086	0.078	0.070	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.235	0.203	0.152	0.203	0.148	0.219	0.199	0.304	0.343	0.361	0.364	0.318	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.099	0.080	0.080	0.088	0.075	0.112	0.116	0.168	0.203	0.165	0.145	0.130	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	57.4	57.3	51.8	49.0	56.3	51.7	49.4	43.8	37.7	43.3	47.7	51.2	

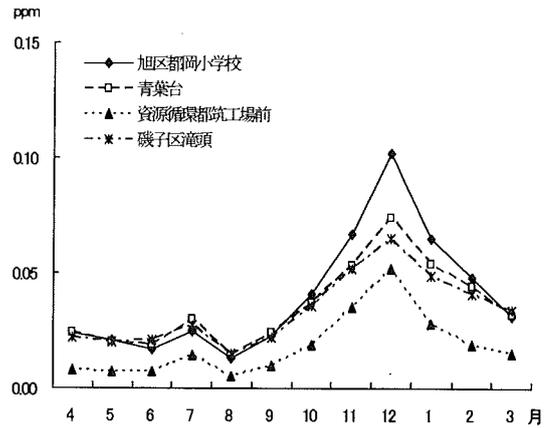
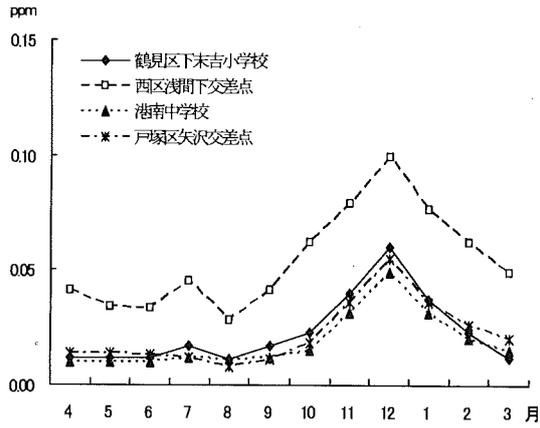


図 2-1-4 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

(19年度)

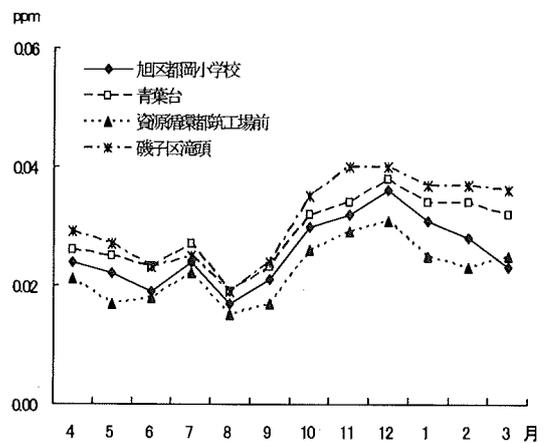
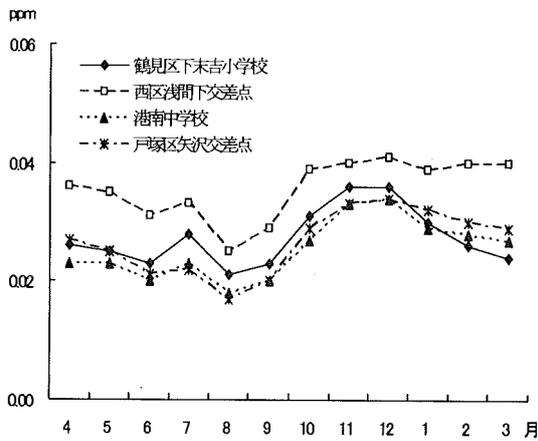


図 2-1-5 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

(19年度)

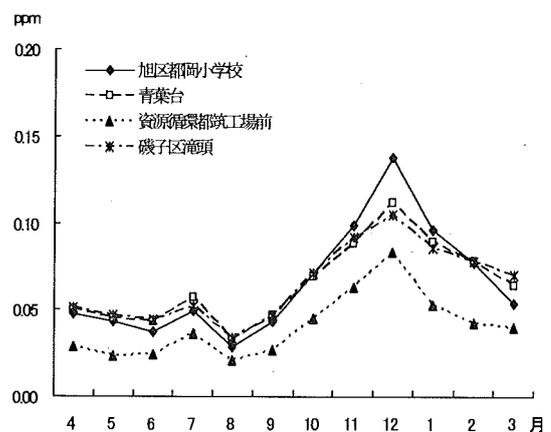
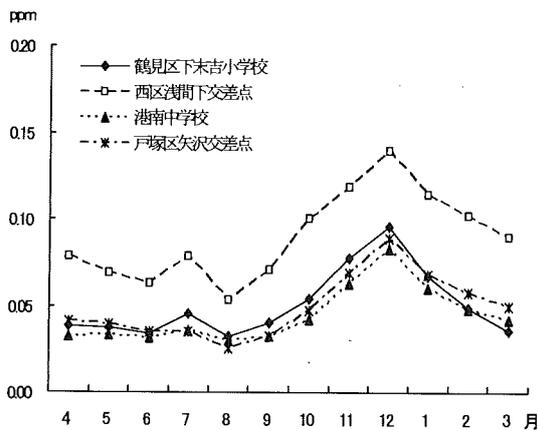


図 2-1-6 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

(19年度)

表 2-1-1-17 二酸化窒素年間測定結果（補助局）

（平成 19 年度）

測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)												環境基準 の適合○ 不適合×		
		有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 均 値 (ppm)	1 時 間 の 最 高 値 (ppm)	1 時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1 時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値 が0.06ppm を超えた 日数と その割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合			日平均 値の 年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値が 0.06 ppmを 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
保土ヶ谷区狩場北	住	363	8657	0.026	0.102	0	0	1	0.0	0	0	33	9.1	0.049	0	○
保土ヶ谷区狩場南	住	366	8724	0.025	0.087	0	0	0	0	0	0	26	7.1	0.047	0	○
金沢区堀口	住	360	8628	0.023	0.088	0	0	0	0	1	0.3	26	7.2	0.047	0	○
金沢区能見台	住	366	8717	0.020	0.088	0	0	0	0	1	0.3	16	4.4	0.043	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	362	8631	0.024	0.084	0	0	0	0	0	0	19	5.2	0.043	0	○

表 2 - 1 - 1 8 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（補助局）

（平成 1 9 年度）

測 定 局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					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	年平 均値 NO —— NO+NO ₂
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
保土ヶ谷区狩場北	住	363	8658	0.021	0.470	0.113	363	8657	0.047	0.541	0.156	55.9
保土ヶ谷区狩場南	住	366	8721	0.018	0.391	0.084	366	8719	0.044	0.448	0.129	58.0
金沢区堀口	住	360	8628	0.010	0.169	0.045	360	8627	0.033	0.246	0.088	70.7
金沢区能見台	住	366	8717	0.007	0.213	0.037	366	8717	0.026	0.301	0.080	74.2
保土ヶ谷区峰岡	住	362	8631	0.015	0.328	0.084	362	8630	0.039	0.377	0.123	62.8

表 2-1-19 一酸化窒素月間測定結果（補助局）

測定局	項目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	
	測定時間 (時間)	716	741	714	739	738	715	741	712	740	740	691	671	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.011	0.014	0.010	0.010	0.015	0.034	0.059	0.032	0.020	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.357	0.173	0.178	0.280	0.116	0.126	0.228	0.381	0.470	0.403	0.347	0.434	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.034	0.035	0.055	0.021	0.042	0.064	0.112	0.158	0.151	0.072	0.115	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	717	740	713	738	738	714	738	712	740	741	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.011	0.006	0.009	0.017	0.032	0.053	0.030	0.019	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.194	0.136	0.170	0.134	0.065	0.173	0.173	0.304	0.358	0.315	0.218	0.391	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.025	0.033	0.035	0.015	0.042	0.043	0.093	0.120	0.095	0.051	0.080	
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	29	27	31	30	31	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	716	740	707	655	740	715	739	712	740	734	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.008	0.016	0.028	0.016	0.009	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.047	0.075	0.050	0.041	0.047	0.070	0.125	0.169	0.125	0.107	0.160	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.010	0.017	0.019	0.010	0.017	0.022	0.059	0.073	0.044	0.036	0.045	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	739	714	737	737	716	735	716	740	739	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.011	0.022	0.012	0.006	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.036	0.066	0.042	0.038	0.041	0.072	0.114	0.213	0.118	0.084	0.129	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.007	0.012	0.015	0.007	0.013	0.017	0.046	0.069	0.037	0.026	0.039	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	741	713	720	736	716	739	711	738	739	622	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007	0.011	0.027	0.046	0.026	0.014	0.013	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.069	0.066	0.087	0.034	0.056	0.084	0.240	0.313	0.316	0.163	0.328	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.018	0.018	0.032	0.012	0.020	0.032	0.096	0.119	0.096	0.045	0.074	

表 2 - 1 - 2 0 二酸化窒素月間測定結果 (補助局) (1)

測定局	項目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区 狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	28
	測定時間 (時間)	716	741	714	739	738	715	740	712	740	740	740	691	671
	月平均値 (ppm)	0.024	0.023	0.021	0.025	0.019	0.020	0.028	0.033	0.036	0.029	0.028	0.028	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.063	0.070	0.071	0.067	0.088	0.063	0.088	0.102	0.073	0.075	0.076	0.076
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.040	0.035	0.040	0.030	0.050	0.047	0.054	0.059	0.052	0.048	0.042	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	1	0	1	2	6	11	6	4	1	1
保土ヶ谷区 狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31
	測定時間 (時間)	716	740	713	739	738	715	740	712	740	741	691	739	739
	月平均値 (ppm)	0.026	0.023	0.019	0.022	0.016	0.019	0.028	0.034	0.035	0.030	0.027	0.027	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.069	0.058	0.074	0.058	0.079	0.067	0.087	0.087	0.070	0.065	0.069	0.069
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.037	0.041	0.034	0.028	0.045	0.049	0.059	0.054	0.052	0.046	0.044	0.044
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	1	0	0	1	1	5	10	5	2	1	1
金沢区 堀口	有効測定日数 (日)	30	31	29	27	31	30	31	30	31	30	29	31	31
	測定時間 (時間)	716	740	707	655	740	715	739	712	740	734	692	738	738
	月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.017	0.018	0.014	0.017	0.025	0.031	0.031	0.030	0.029	0.026	0.026
	1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.073	0.058	0.060	0.052	0.087	0.064	0.086	0.088	0.074	0.076	0.067	0.067
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.031	0.032	0.027	0.026	0.042	0.044	0.061	0.057	0.049	0.050	0.042	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	3	6	8	5	2	2
金沢区 能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31
	測定時間 (時間)	714	739	714	737	737	716	735	716	740	739	692	738	738
	月平均値 (ppm)	0.017	0.015	0.013	0.016	0.011	0.015	0.022	0.028	0.031	0.025	0.021	0.021	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.067	0.056	0.058	0.061	0.086	0.056	0.086	0.088	0.064	0.056	0.065	0.065
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.027	0.028	0.028	0.025	0.042	0.040	0.061	0.056	0.044	0.035	0.037	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	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	3	7	4	0	0	0

表 2 - 1 - 2 0 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（2）

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 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	30	31	30	31	30	31	30	31	26	31
	測定時間 (時間)	716	741	713	720	736	716	739	711	738	739	622	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.023	0.022	0.020	0.023	0.017	0.019	0.026	0.031	0.033	0.029	0.026	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.067	0.074	0.067	0.063	0.072	0.058	0.073	0.084	0.075	0.066	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.036	0.033	0.033	0.028	0.042	0.043	0.050	0.051	0.051	0.045	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	3	7	4	3	0		

表 2 - 1 - 2 1 窒素酸化物月間測定結果 (補助局)

測定局	項目	平成19年										平成20年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	28
	測定時間 (時間)	716	741	714	739	738	715	740	712	740	740	740	740	691	671
	月平均値 (ppm)	0.034	0.034	0.032	0.039	0.028	0.030	0.043	0.067	0.094	0.061	0.048	0.049	0.048	0.049
	1時間値の最高値 (ppm)	0.417	0.217	0.213	0.315	0.151	0.167	0.275	0.447	0.541	0.457	0.422	0.491	0.422	0.491
	日平均値の最高値 (ppm)	0.091	0.063	0.062	0.082	0.048	0.092	0.104	0.166	0.217	0.197	0.116	0.154	0.116	0.154
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.4	69.0	66.4	63.5	66.0	66.0	64.9	48.7	37.7	47.8	58.0	56.8	58.0	56.8
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	740	713	738	738	714	738	712	740	741	690	739	690	739
	月平均値 (ppm)	0.036	0.032	0.027	0.033	0.022	0.028	0.045	0.066	0.087	0.059	0.046	0.043	0.046	0.043
	1時間値の最高値 (ppm)	0.258	0.174	0.208	0.160	0.093	0.205	0.210	0.356	0.442	0.369	0.275	0.448	0.275	0.448
	日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.059	0.057	0.063	0.043	0.087	0.079	0.152	0.170	0.147	0.092	0.119	0.092	0.119
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.3	70.4	69.9	66.9	72.1	67.7	62.6	51.5	39.7	50.2	58.0	62.6	58.0	62.6
金沢区堀口	有効測定日数 (日)	30	31	29	27	31	30	31	30	31	30	29	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	740	707	655	740	715	739	712	739	734	692	738	692	738
	月平均値 (ppm)	0.025	0.022	0.022	0.024	0.018	0.023	0.033	0.047	0.059	0.046	0.039	0.033	0.046	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.101	0.130	0.080	0.088	0.127	0.103	0.200	0.246	0.188	0.183	0.227	0.188	0.227
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.038	0.044	0.041	0.034	0.058	0.060	0.119	0.130	0.088	0.082	0.078	0.088	0.078
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.2	82.1	77.8	74.0	76.7	74.9	75.5	65.9	53.1	65.0	75.6	77.6	75.6	77.6
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31
	測定時間 (時間)	714	739	714	737	737	716	735	716	740	739	692	738	692	738
	月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.016	0.021	0.014	0.018	0.028	0.040	0.053	0.037	0.027	0.027	0.037	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.091	0.118	0.076	0.084	0.127	0.111	0.200	0.301	0.169	0.139	0.188	0.169	0.188
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.031	0.035	0.040	0.032	0.054	0.052	0.107	0.125	0.080	0.060	0.071	0.080	0.071
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.1	88.7	82.4	78.5	80.7	79.5	79.0	71.3	58.2	68.1	76.3	78.4	76.3	78.4
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	26	31	26	31
	測定時間 (時間)	716	741	713	720	736	716	739	711	738	739	621	740	621	740
	月平均値 (ppm)	0.029	0.027	0.026	0.031	0.022	0.026	0.036	0.057	0.078	0.055	0.040	0.039	0.055	0.039
	1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.109	0.093	0.128	0.069	0.120	0.120	0.312	0.374	0.368	0.220	0.377	0.368	0.377
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.051	0.046	0.054	0.036	0.062	0.064	0.145	0.170	0.134	0.085	0.102	0.134	0.102
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.0	80.2	78.0	71.9	78.2	73.6	70.5	53.3	41.6	52.5	64.4	66.7	64.4	66.7

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果（一般局）

（平成19年度）

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間 値の年 平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間数		昼間の 1時間値が 0.12ppm 以上の日数 と時間数		昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の 日最高 1時間 値の年 平均値	環境基準 の適合○ 不適合×
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5416	0.023	58	230	4	7	0.181	0.039	×
神奈川区総合庁舎	商	366	5442	0.025	63	324	4	9	0.168	0.041	×
港北区総合庁舎	商	362	5373	0.022	43	191	3	4	0.147	0.036	×
磯子区総合庁舎	商	366	5459	0.025	58	286	2	4	0.150	0.041	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	5466	0.028	79	426	5	8	0.144	0.046	×
西区平沼小学校	商	366	5467	0.027	79	429	8	12	0.148	0.045	×
金沢区長浜	住	366	5452	0.030	93	498	5	7	0.153	0.047	×
鶴見区生麦小学校	住	363	5359	0.024	58	232	5	7	0.169	0.041	×
中区本牧	住	358	5277	0.026	68	327	5	6	0.149	0.043	×
戸塚区汲沢小学校	住	366	5444	0.026	74	341	0	0	0.111	0.041	×
港南区野庭中学校	住	365	5436	0.030	90	536	4	8	0.151	0.047	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5416	0.026	71	408	4	4	0.126	0.041	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	366	5453	0.028	82	454	5	10	0.140	0.046	×
南区横浜商業高校	住	361	5383	0.030	94	519	10	18	0.148	0.048	×
栄区上郷小学校	住	366	5465	0.029	86	462	3	4	0.136	0.045	×
緑区三保小学校	住	362	5377	0.030	102	572	7	16	0.159	0.049	×
青葉区総合庁舎	未	366	5445	0.024	73	376	5	6	0.149	0.040	×
都筑区総合庁舎	商	364	5401	0.027	85	469	9	15	0.179	0.044	×
泉区総合庁舎	未	366	5456	0.029	75	454	5	12	0.139	0.046	×

表 2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

測定局	項 目		平成19年									平成20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	462	449	461	463	445	463	448	462	462	392	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.037	0.041	0.029	0.022	0.028	0.019	0.020	0.012	0.009	0.011	0.014	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	18	4	9	9	1	2	0	0	0	0	4
		(時間)	46	69	22	24	45	4	5	0	0	0	0	15
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.102	0.116	0.089	0.181	0.103	0.066	0.044	0.032	0.030	0.043	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.054	0.061	0.049	0.042	0.058	0.035	0.036	0.024	0.018	0.019	0.023	0.044	
神奈川県総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	461	448	463	459	446	463	439	462	463	433	457
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.037	0.043	0.033	0.025	0.033	0.022	0.021	0.012	0.010	0.012	0.017	0.029
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	16	5	7	13	2	1	0	0	0	0	6
		(時間)	65	98	25	36	68	6	4	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)	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.119	0.113	0.106	0.168	0.126	0.065	0.044	0.037	0.034	0.045	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.054	0.062	0.052	0.045	0.061	0.038	0.037	0.024	0.020	0.021	0.028	0.046	
港区総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	463	446	463	462	448	461	448	462	384	432	455
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.036	0.040	0.029	0.022	0.029	0.018	0.017	0.008	0.005	0.011	0.022	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	12	4	5	11	1	0	0	0	0	0	2
		(時間)	34	56	24	22	46	4	0	0	0	0	0	5
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.095	0.100	0.105	0.091	0.147	0.093	0.049	0.032	0.021	0.040	0.056	0.065
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.052	0.057	0.045	0.039	0.053	0.032	0.029	0.017	0.011	0.017	0.035	0.045	
磯子区総合庁舎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	463	450	464	464	448	463	449	453	464	429	464
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.037	0.043	0.032	0.025	0.030	0.021	0.021	0.014	0.012	0.016	0.022	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	18	4	9	12	3	1	0	0	0	1	2
		(時間)	44	99	25	40	57	9	1	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.112	0.105	0.113	0.150	0.132	0.061	0.049	0.042	0.042	0.062	0.068
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.053	0.062	0.050	0.046	0.051	0.039	0.037	0.029	0.021	0.026	0.034	0.045	

表 2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定局	項 目	平成19年									平成20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	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	463	450	465	464	449	463	448	463	463	429	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.047	0.036	0.029	0.035	0.025	0.025	0.016	0.013	0.017	0.023	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	18	8	12	12	3	3	0	0	0	1	8
		(時間)	81	130	39	53	79	11	4	0	0	0	2	27
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.121	0.117	0.129	0.144	0.124	0.065	0.052	0.042	0.042	0.063	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.065	0.055	0.051	0.061	0.042	0.044	0.031	0.025	0.029	0.036	0.051		
西 区 平沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	462	449	464	462	449	463	448	464	464	429	464	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.048	0.037	0.028	0.035	0.023	0.023	0.014	0.011	0.015	0.023	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	18	9	12	11	4	3	0	0	0	1	7
		(時間)	81	138	35	57	73	12	6	0	0	0	2	25
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.124	0.117	0.132	0.148	0.119	0.067	0.055	0.041	0.040	0.063	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.068	0.057	0.052	0.063	0.041	0.041	0.030	0.024	0.027	0.036	0.049		
金 沢 区 長 浜	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	449	463	464	448	457	449	463	456	429	464	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.051	0.038	0.029	0.035	0.028	0.026	0.018	0.014	0.019	0.026	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	22	10	10	13	6	4	0	0	0	1	9
		(時間)	99	164	36	50	73	23	10	0	0	0	3	40
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.128	0.116	0.129	0.153	0.123	0.069	0.052	0.042	0.044	0.067	0.076	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.071	0.057	0.052	0.058	0.046	0.043	0.033	0.026	0.030	0.039	0.050		
鶴見区 生 麦 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	30	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	431	448	461	434	447	463	447	463	463	399	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.040	0.032	0.025	0.030	0.022	0.024	0.015	0.011	0.014	0.016	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	13	6	10	9	3	2	0	0	0	0	4
		(時間)	35	55	31	38	46	9	4	0	0	0	0	14
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.087	0.121	0.112	0.169	0.117	0.073	0.049	0.041	0.037	0.043	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.058	0.051	0.048	0.058	0.039	0.043	0.029	0.022	0.023	0.027	0.047		

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19年										平成20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)	27	31	30	31	29	30	31	30	31	31	26	31	
	昼間測定時間 (時間)	387	462	449	462	417	442	464	446	463	447	375	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.046	0.034	0.026	0.032	0.023	0.023	0.015	0.012	0.011	0.026	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	18	6	11	12	3	2	0	0	0	1	5
		(時間)	53	110	28	43	62	6	5	0	0	0	2	18
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.113	0.113	0.123	0.149	0.122	0.075	0.053	0.038	0.031	0.065	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.064	0.054	0.048	0.057	0.040	0.041	0.030	0.021	0.019	0.038	0.048		
戸塚区 汲沢小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	464	447	463	462	449	465	429	463	462	429	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.044	0.033	0.027	0.031	0.023	0.021	0.011	0.007	0.015	0.026	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	17	6	9	11	4	0	0	0	1	12	
		(時間)	68	98	28	33	51	8	0	0	0	2	53	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.111	0.110	0.107	0.111	0.081	0.057	0.038	0.025	0.042	0.066	0.077	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.049	0.046	0.050	0.038	0.037	0.022	0.016	0.026	0.041	0.055		
港南区 野庭中学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
	昼間測定時間 (時間)	449	463	449	464	463	448	463	450	453	464	428	442	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.053	0.040	0.031	0.034	0.026	0.027	0.017	0.014	0.017	0.025	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	22	9	12	13	6	5	0	0	1	4	
		(時間)	117	174	43	60	78	21	15	0	0	2	26	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.130	0.119	0.139	0.151	0.097	0.074	0.059	0.042	0.043	0.064	0.080	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.072	0.058	0.055	0.057	0.044	0.046	0.033	0.026	0.031	0.038	0.048		
旭区 鶴ヶ峯小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	449	460	462	446	462	446	463	464	400	454	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.047	0.036	0.029	0.033	0.023	0.023	0.013	0.009	0.010	0.014	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	19	7	10	11	4	0	0	0	0	7	
		(時間)	83	128	37	51	73	10	0	0	0	0	26	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.120	0.114	0.126	0.124	0.093	0.058	0.044	0.032	0.029	0.052	0.073	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.066	0.054	0.049	0.056	0.038	0.039	0.027	0.019	0.018	0.022	0.051		

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19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区南瀬谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	463	448	462	462	447	462	448	463	463	432	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.047	0.037	0.029	0.034	0.025	0.025	0.015	0.011	0.015	0.021	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	18	7	14	12	6	4	0	0	0	7	
	(時間)	83	135	40	62	85	18	6	0	0	0	0	25	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	4	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.126	0.129	0.140	0.135	0.104	0.069	0.053	0.041	0.039	0.051	0.072		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.067	0.056	0.051	0.057	0.043	0.045	0.031	0.025	0.028	0.034	0.051		
南区横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	450	464	381	447	465	447	465	463	428	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.051	0.040	0.031	0.037	0.025	0.026	0.017	0.014	0.018	0.024	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	22	12	14	12	5	4	0	0	1	9	
	(時間)	102	157	48	68	75	17	9	0	0	0	3	40	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	2	2	4	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	5	3	3	5	2	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.133	0.123	0.141	0.148	0.138	0.069	0.055	0.043	0.043	0.069	0.081		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.072	0.059	0.054	0.066	0.043	0.044	0.033	0.026	0.030	0.038	0.052		
栄区上郷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	464	450	463	463	449	465	446	463	464	428	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.050	0.037	0.031	0.032	0.025	0.025	0.014	0.010	0.015	0.029	0.039	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	17	7	13	12	5	3	0	0	1	12	
	(時間)	97	133	34	54	60	12	5	0	0	0	3	64	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.127	0.113	0.136	0.113	0.079	0.067	0.045	0.031	0.044	0.068	0.081		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.053	0.054	0.052	0.041	0.042	0.027	0.019	0.026	0.043	0.056		
緑区三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	460	443	464	463	448	463	446	463	390	433	456	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.050	0.040	0.031	0.039	0.027	0.026	0.016	0.013	0.017	0.023	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	22	17	13	14	7	4	0	0	0	10	
	(時間)	101	159	64	72	105	24	10	0	0	0	0	37	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	4	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.131	0.131	0.133	0.159	0.118	0.070	0.053	0.043	0.041	0.054	0.077		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.071	0.061	0.054	0.068	0.046	0.047	0.033	0.025	0.030	0.036	0.053		

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 1 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 葉 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	462	448	463	462	446	462	447	454	460	433	459	
	昼間の1時間値の 月 平 均 値 (ppm)	0.039	0.045	0.035	0.026	0.032	0.019	0.016	0.009	0.005	0.011	0.022	0.032	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	14	17	11	12	12	1	0	0	0	0	1	5
		(時間)	74	118	45	48	67	5	0	0	0	0	2	17
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最 高 値 (ppm)	0.098	0.120	0.122	0.121	0.149	0.087	0.052	0.036	0.021	0.039	0.061	0.069	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.065	0.056	0.050	0.058	0.033	0.031	0.019	0.011	0.020	0.036	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	27	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	464	448	464	462	439	463	447	463	462	383	458	
	昼間の1時間値の 月 平 均 値 (ppm)	0.041	0.048	0.038	0.029	0.037	0.023	0.022	0.012	0.009	0.011	0.015	0.034	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	14	19	13	13	15	4	1	0	0	0	0	6
		(時間)	88	137	54	61	91	10	2	0	0	0	0	26
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	2	3	8	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最 高 値 (ppm)	0.088	0.124	0.128	0.133	0.179	0.113	0.064	0.045	0.033	0.030	0.049	0.072	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.068	0.059	0.053	0.068	0.040	0.040	0.026	0.019	0.019	0.024	0.050		
泉 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	463	449	464	463	450	465	449	461	463	427	454	
	昼間の1時間値の 月 平 均 値 (ppm)	0.042	0.049	0.038	0.030	0.034	0.024	0.025	0.016	0.013	0.016	0.023	0.033	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	14	19	6	11	13	5	2	0	0	0	1	4
		(時間)	90	147	38	58	84	18	4	0	0	0	1	14
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最 高 値 (ppm)	0.088	0.127	0.135	0.132	0.139	0.091	0.063	0.052	0.041	0.040	0.061	0.072	
昼間の日最高1時 間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.068	0.056	0.053	0.056	0.041	0.044	0.032	0.026	0.030	0.037	0.049		

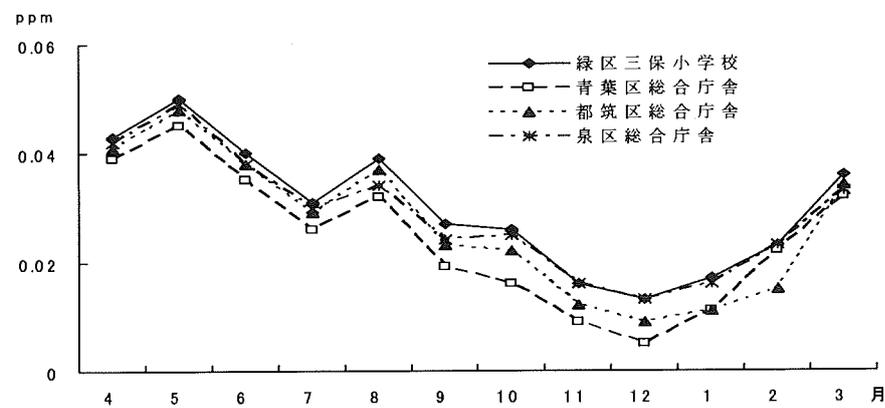
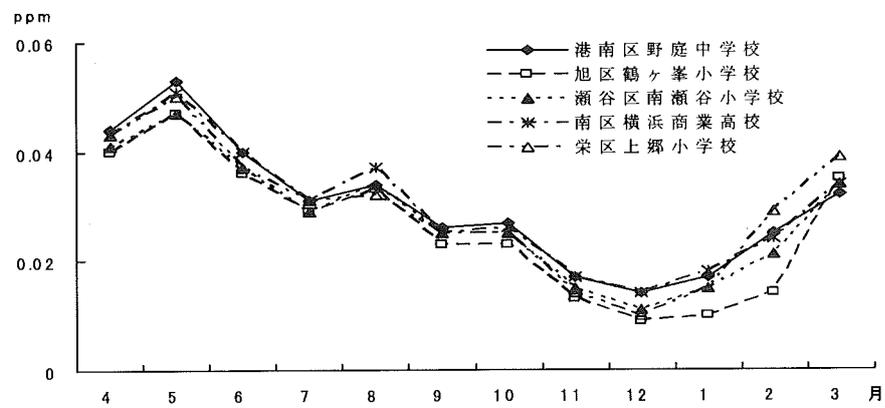
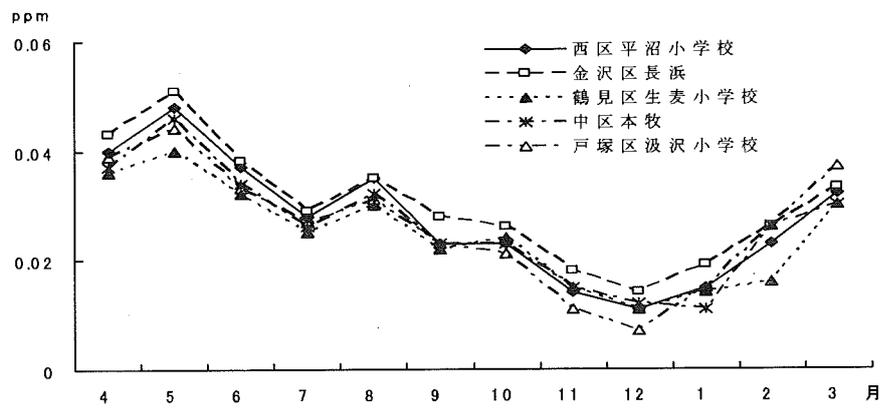
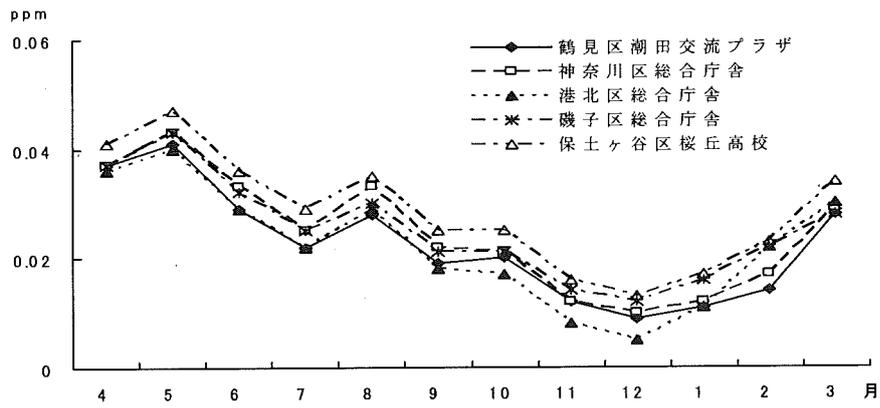


図2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化(6時~20時)(19年度)

表 2 - 3 - 1 浮遊粒子状物質年間測定結果 (一般局)

(平成 19 年度)

測定局	用途	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 を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		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 を超えた日以上の連続した日数	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)	環境基準の適合○ 不適合×
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8686	0.030	0	0	1	0.3	0.181	0.071	0	0	○
神奈川区総合庁舎	商	363	8672	0.028	0	0	1	0.3	0.200	0.063	0	0	○
港北区総合庁舎	商	363	8680	0.026	0	0	1	0.3	0.196	0.058	0	0	○
中区加曽台	住	362	8658	0.028	0	0	2	0.6	0.199	0.080	0	0	○
磯子区総合庁舎	商	362	8669	0.028	0	0	1	0.3	0.178	0.071	0	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8673	0.027	0	0	1	0.3	0.172	0.063	0	0	○
西区平沼小学校	商	364	8686	0.030	0	0	1	0.3	0.170	0.068	0	0	○
金沢区長浜	住	363	8668	0.027	0	0	1	0.3	0.156	0.073	0	0	○
鶴見区生麦小学校	住	364	8678	0.028	3	0.0	1	0.3	0.234	0.073	0	0	○
中区本牧	住	362	8633	0.028	0	0	1	0.3	0.164	0.071	0	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	364	8680	0.029	3	0.0	1	0.3	0.309	0.069	0	0	○
港南区野庭中学校	住	363	8656	0.028	0	0	1	0.3	0.166	0.068	0	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	364	8682	0.028	0	0	1	0.3	0.186	0.067	0	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8669	0.030	1	0.0	2	0.6	0.229	0.076	0	0	○
南区横浜商業高校	住	364	8681	0.028	0	0	0	0	0.148	0.063	0	0	○
栄区上郷小学校	住	344	8215	0.027	0	0	1	0.3	0.161	0.070	0	0	○
緑区三保小学校	住	360	8655	0.028	2	0.0	1	0.3	0.232	0.066	0	0	○
青葉区総合庁舎	未	363	8672	0.027	0	0	1	0.3	0.161	0.063	0	0	○
都筑区総合庁舎	商	363	8680	0.026	0	0	1	0.3	0.171	0.060	0	0	○
泉区総合庁舎	未	362	8651	0.028	0	0	1	0.3	0.159	0.068	0	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/㎡）

年度 測定局名	平成																																	
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	平成	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
都見区瀬田交差点ラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.045	0.041	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.032	0.033	0.034	0.030	
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.068	0.056	0.052	0.047	0.066	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048	0.042	0.042	0.040	0.039	0.038	0.031	0.035	0.032	0.029	0.034	0.032	0.033	0.032	0.028	
港北区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.062	0.065	0.065	0.062	0.052	0.057	0.050	0.056	0.051	0.049	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.033	0.036	0.033	0.035	0.031	0.032	0.029	0.030	0.031	0.026	
中区加賀台	0.042	0.054	-	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033	0.031	0.029	0.032	0.031	0.034	0.033	0.028		
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031	0.030	0.030	0.028	0.026	0.030	0.033	0.034	0.028	
磯子区総合庁舎	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	0.032	0.030	0.027		
磯子区総合庁舎	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.049	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.038	0.039	0.033	0.031	0.027	0.034	0.035	0.030	
西区半田小学校	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.029	0.028	0.027	
金沢区長浜	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	0.042	0.042	0.033	0.036	0.037	0.034	0.034	0.032	0.029	0.032	0.031	0.028	
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	0.033	0.026	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.032	0.031	0.028	
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区瀬沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043	0.042	0.042	0.040	0.036	0.038	0.038	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	
都塚区都田中学校	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	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区畔庭中学校	-	-	-	-	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	0.030	0.027	0.027	0.030	0.031	0.033	0.031	0.032	0.028	
旭区鶴ヶ基小学校	-	-	-	-	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	0.036	0.029	0.032	0.031	0.032	0.029	0.032	0.030	0.028	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.082	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.045	0.049	0.045	0.043	0.042	0.042	0.040	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.034	0.030
南区磯浜商業高校	-	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.049	0.055	0.053	0.048	0.042	0.042	0.040	0.041	0.034	0.038	0.036	0.033	0.030	0.029	0.031	0.030	0.028	
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031	0.030	0.031	0.025	0.029	0.027	0.026	0.024	0.027	0.030	0.030	0.027		
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	0.032	0.028		
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	0.031	0.027		
都塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	0.029	0.026	0.027	0.029	0.029	0.026		
磯区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	0.029	0.031	0.028		

（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19年										平成20年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	715	738	714	737	739	713	737	715	739	738	663	738	
	月 平 均 値 (mg/m ³)	0.030	0.035	0.029	0.034	0.036	0.031	0.025	0.027	0.030	0.024	0.021	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.162	0.116	0.148	0.181	0.091	0.113	0.093	0.085	0.124	0.108	0.105	0.110	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.107	0.078	0.095	0.072	0.065	0.066	0.048	0.059	0.087	0.069	0.052	0.062	
神奈川県 川 区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	738	735	711	737	706	739	737	665	738	
	月 平 均 値 (mg/m ³)	0.029	0.032	0.027	0.030	0.032	0.030	0.024	0.025	0.029	0.022	0.021	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.200	0.106	0.128	0.125	0.097	0.087	0.093	0.082	0.118	0.103	0.125	0.118	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.126	0.077	0.083	0.064	0.058	0.058	0.046	0.052	0.078	0.063	0.046	0.062	
港区 北 区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	716	738	714	738	735	714	734	715	739	732	666	739	
	月 平 均 値 (mg/m ³)	0.028	0.031	0.026	0.029	0.031	0.027	0.023	0.025	0.029	0.020	0.017	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.196	0.095	0.116	0.111	0.098	0.084	0.088	0.081	0.122	0.100	0.102	0.114	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.119	0.069	0.072	0.058	0.053	0.048	0.039	0.050	0.081	0.061	0.042	0.057	
中 区 加 曽 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27	
	測定時間 (時間)	715	739	713	737	739	714	737	714	738	738	691	683	
	月 平 均 値 (mg/m ³)	0.027	0.032	0.027	0.035	0.040	0.029	0.022	0.025	0.027	0.021	0.018	0.035	
	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.169	0.118	0.134	0.199	0.125	0.093	0.078	0.083	0.124	0.090	0.109	0.113	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.106	0.081	0.086	0.105	0.080	0.057	0.039	0.055	0.083	0.053	0.043	0.068	
磯子区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	29	29	
	測定時間 (時間)	714	739	713	736	738	716	738	709	729	738	689	710	
	月 平 均 値 (mg/m ³)	0.028	0.033	0.028	0.035	0.037	0.030	0.024	0.026	0.027	0.021	0.019	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.161	0.112	0.140	0.178	0.099	0.107	0.077	0.077	0.113	0.095	0.108	0.099	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.106	0.077	0.089	0.082	0.065	0.065	0.041	0.054	0.075	0.053	0.041	0.059	

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 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	29
	測定時間 (時間)	714	738	714	735	738	713	735	711	737	738	690	710	
	月平均値 (mg/㎡)	0.028	0.032	0.027	0.029	0.033	0.028	0.022	0.024	0.027	0.021	0.018	0.029	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.172	0.096	0.124	0.105	0.082	0.083	0.070	0.076	0.115	0.096	0.130	0.085	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.117	0.078	0.082	0.063	0.057	0.049	0.041	0.047	0.076	0.052	0.045	0.060	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	715	739	714	738	736	714	739	713	737	740	688	713	
	月平均値 (mg/㎡)	0.031	0.035	0.029	0.033	0.037	0.029	0.025	0.028	0.031	0.024	0.021	0.033	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.170	0.101	0.149	0.139	0.110	0.097	0.086	0.094	0.121	0.103	0.149	0.108	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.114	0.077	0.091	0.071	0.068	0.056	0.045	0.062	0.083	0.065	0.053	0.063	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	711	736	713	737	738	714	728	714	736	738	690	713	
	月平均値 (mg/㎡)	0.027	0.032	0.026	0.033	0.034	0.027	0.023	0.025	0.026	0.021	0.017	0.029	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.156	0.103	0.141	0.151	0.106	0.084	0.078	0.088	0.111	0.086	0.097	0.115	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.102	0.073	0.082	0.088	0.075	0.058	0.039	0.057	0.080	0.050	0.039	0.059	
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	27	31	
	測定時間 (時間)	714	737	714	738	738	712	736	714	737	739	664	735	
	月平均値 (mg/㎡)	0.029	0.034	0.029	0.034	0.038	0.029	0.021	0.024	0.027	0.020	0.017	0.028	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.185	0.105	0.143	0.229	0.144	0.105	0.081	0.074	0.107	0.099	0.234	0.105	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.108	0.075	0.090	0.079	0.072	0.054	0.041	0.048	0.078	0.061	0.058	0.057	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27	
	測定時間 (時間)	712	737	712	731	737	713	736	713	738	736	687	681	
	月平均値 (mg/㎡)	0.027	0.033	0.028	0.034	0.036	0.030	0.023	0.024	0.026	0.022	0.019	0.030	
	1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/㎡を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/㎡)	0.158	0.116	0.144	0.164	0.098	0.097	0.087	0.073	0.115	0.096	0.115	0.108	
	日平均値の最高値 (mg/㎡)	0.105	0.075	0.087	0.085	0.071	0.056	0.039	0.052	0.080	0.050	0.044	0.060	

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 1 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	715	739	713	738	735	716	735	713	738	738	689	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.032	0.026	0.031	0.035	0.028	0.024	0.027	0.030	0.024	0.022	0.036	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.140	0.097	0.120	0.116	0.103	0.081	0.077	0.093	0.110	0.092	0.309	0.113	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.103	0.077	0.076	0.076	0.065	0.049	0.047	0.057	0.076	0.057	0.069	0.068	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	29	
	測定時間 (時間)	713	736	714	736	736	714	734	711	728	735	688	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.031	0.028	0.033	0.037	0.029	0.023	0.025	0.027	0.022	0.019	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.166	0.091	0.148	0.128	0.087	0.111	0.083	0.149	0.110	0.090	0.083	0.118	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.110	0.071	0.090	0.078	0.066	0.056	0.042	0.056	0.080	0.051	0.039	0.057	
旭区鶴ヶ峰小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	735	738	715	737	713	739	737	664	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.033	0.026	0.033	0.037	0.029	0.023	0.029	0.026	0.020	0.018	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.167	0.094	0.116	0.143	0.108	0.091	0.076	0.096	0.104	0.098	0.186	0.122	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.119	0.072	0.078	0.072	0.069	0.054	0.044	0.056	0.067	0.057	0.047	0.061	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	734	713	736	732	714	731	714	738	739	666	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.036	0.032	0.034	0.039	0.030	0.025	0.026	0.030	0.024	0.021	0.035	
	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	1	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.173	0.110	0.150	0.131	0.126	0.080	0.075	0.129	0.113	0.108	0.229	0.118	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.123	0.080	0.105	0.078	0.066	0.053	0.047	0.053	0.079	0.062	0.056	0.072	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	714	738	714	738	736	715	737	711	738	737	692	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.032	0.026	0.030	0.033	0.029	0.024	0.027	0.029	0.023	0.020	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)	0.148	0.102	0.129	0.122	0.079	0.084	0.078	0.089	0.115	0.097	0.120	0.097	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.098	0.076	0.081	0.063	0.058	0.063	0.045	0.058	0.083	0.056	0.042	0.063	

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19年										平成20年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
栄区上郷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	12	30	31	30	31	31	31	29	29
	測定時間 (時間)	715	723	715	737	290	714	736	714	738	736	689	708	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.032	0.026	0.033	0.043	0.028	0.020	0.023	0.027	0.021	0.018	0.032	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.161	0.102	0.138	0.137	0.098	0.099	0.084	0.072	0.127	0.091	0.102	0.111	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.078	0.087	0.084	0.065	0.070	0.038	0.054	0.079	0.049	0.039	0.063	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	30	29	30	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	730	702	729	739	714	738	714	738	738	659	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.032	0.029	0.032	0.038	0.027	0.023	0.025	0.027	0.020	0.018	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	2	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.170	0.096	0.130	0.124	0.111	0.071	0.071	0.083	0.108	0.100	0.232	0.108	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.123	0.071	0.092	0.073	0.068	0.048	0.045	0.048	0.065	0.051	0.053	0.066	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	735	714	736	738	714	737	714	729	738	664	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.031	0.027	0.029	0.033	0.026	0.023	0.025	0.028	0.021	0.019	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.161	0.096	0.114	0.150	0.079	0.060	0.078	0.082	0.146	0.096	0.084	0.107	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.120	0.074	0.079	0.065	0.055	0.040	0.044	0.046	0.068	0.055	0.040	0.064	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	737	715	738	738	708	738	712	738	739	664	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.030	0.024	0.027	0.030	0.026	0.023	0.024	0.026	0.020	0.017	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.171	0.086	0.105	0.082	0.067	0.067	0.074	0.067	0.100	0.097	0.100	0.111	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.117	0.070	0.070	0.058	0.051	0.042	0.042	0.046	0.067	0.055	0.041	0.062	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27	
	測定時間 (時間)	715	738	716	738	737	714	736	712	737	737	690	681	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.031	0.029	0.032	0.036	0.028	0.024	0.026	0.028	0.023	0.019	0.032	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.159	0.098	0.150	0.138	0.138	0.083	0.066	0.090	0.103	0.092	0.157	0.104	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.110	0.071	0.096	0.076	0.063	0.049	0.044	0.050	0.068	0.051	0.046	0.063	

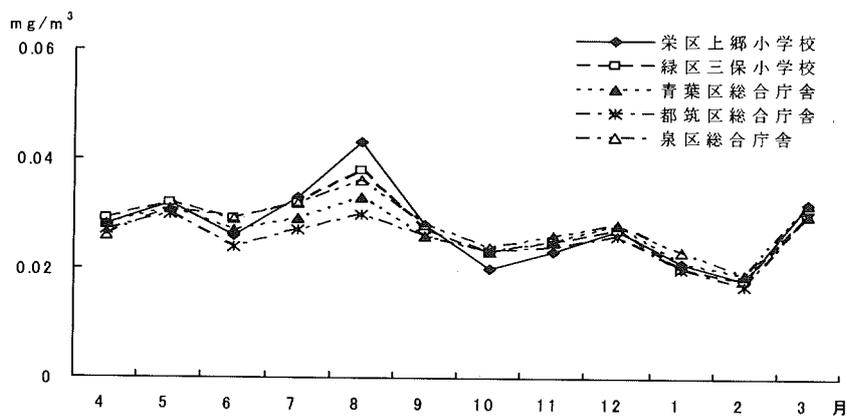
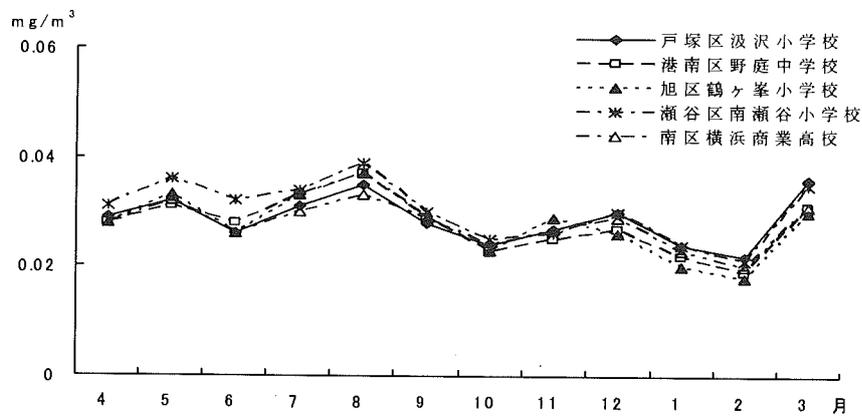
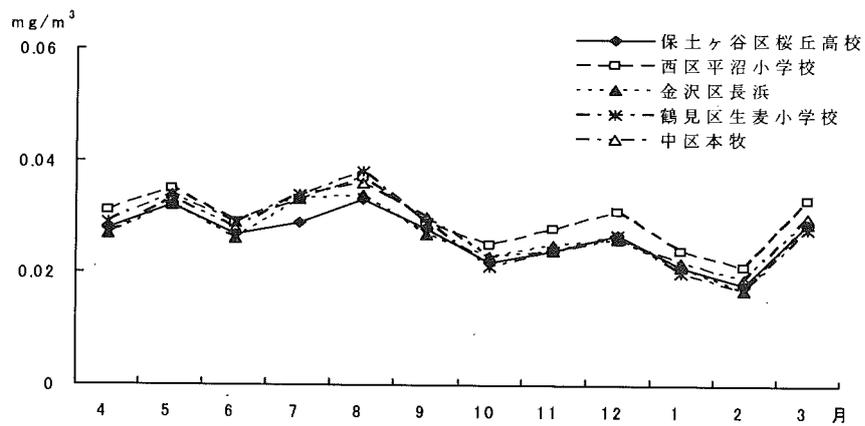
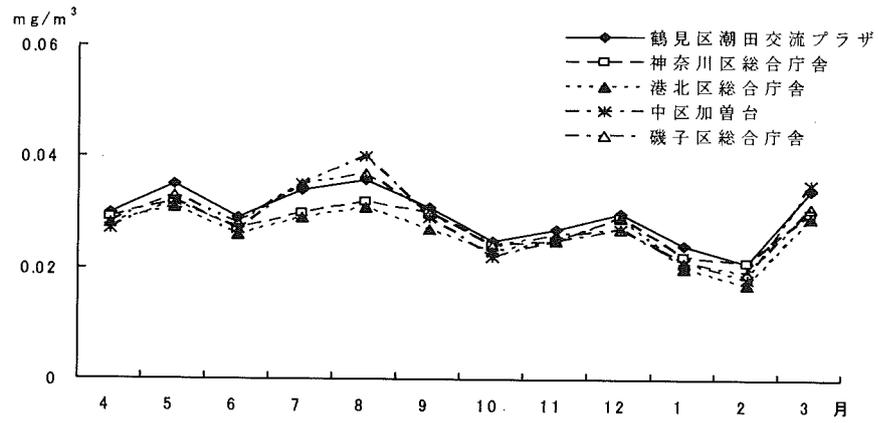


図2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局) (19年度)

表 2-3-4 浮遊粒子状物質年間測定結果 (自排局)

(平成 19 年度)

測定局	用途	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 0.20 mg/m^3 を超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた 日数と その割合		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 0.10 mg/m^3 を 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた日数 (日)	環境基準 の適合○ 不適合×
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区下末吉小学校	準工	344	8215	0.029	0	0	1	0.3	0.195	0.066	○	0	○
西区浅間下交差点	商	357	8526	0.031	1	0.0	1	0.3	0.201	0.071	○	0	○
港南中学校	住	364	8676	0.029	0	0	1	0.3	0.152	0.067	○	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	364	8665	0.027	0	0	1	0.3	0.150	0.063	○	0	○
旭区都岡小学校	住	364	8671	0.027	0	0	1	0.3	0.151	0.063	○	0	○
青葉台	住	364	8689	0.031	0	0	1	0.3	0.177	0.068	○	0	○
資源循環都筑工場前	準工	362	8666	0.028	0	0	1	0.3	0.153	0.068	○	0	○
磯子区滝頭	商	358	8567	0.029	0	0	1	0.3	0.162	0.068	○	0	○

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 1 9 年									平成 2 0 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	12
	測定時間	(時間)	715	739	714	738	738	690	737	708	736	732	675	293
	月平均値	(mg/m ³)	0.029	0.034	0.029	0.032	0.033	0.029	0.025	0.028	0.033	0.026	0.022	0.027
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.195	0.103	0.123	0.101	0.108	0.111	0.088	0.085	0.156	0.107	0.112	0.081
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.117	0.071	0.075	0.066	0.058	0.046	0.049	0.053	0.088	0.067	0.048	0.041
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	24	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	713	739	711	737	724	577	739	713	737	739	686	711
	月平均値	(mg/m ³)	0.032	0.036	0.031	0.036	0.038	0.030	0.027	0.028	0.031	0.024	0.022	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	1	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.165	0.105	0.138	0.165	0.107	0.105	0.083	0.077	0.120	0.100	0.201	0.103
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.115	0.078	0.088	0.073	0.060	0.055	0.050	0.054	0.080	0.061	0.052	0.064
港南区中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	716	738	716	736	735	714	737	711	735	737	689	712
	月平均値	(mg/m ³)	0.030	0.034	0.027	0.031	0.037	0.030	0.024	0.027	0.030	0.024	0.019	0.032
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.152	0.106	0.135	0.151	0.114	0.097	0.083	0.093	0.114	0.088	0.079	0.096
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.102	0.075	0.088	0.069	0.065	0.061	0.043	0.060	0.082	0.056	0.037	0.058
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	715	739	713	735	737	713	731	707	737	738	691	709
	月平均値	(mg/m ³)	0.028	0.031	0.026	0.030	0.034	0.029	0.022	0.025	0.027	0.023	0.020	0.032
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.150	0.092	0.112	0.115	0.093	0.096	0.072	0.096	0.109	0.104	0.109	0.100
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.106	0.071	0.073	0.068	0.065	0.059	0.043	0.054	0.073	0.054	0.043	0.062
旭区都岡小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	715	738	714	738	735	710	735	713	738	734	691	710
	月平均値	(mg/m ³)	0.028	0.031	0.026	0.030	0.033	0.027	0.024	0.027	0.028	0.023	0.021	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.151	0.096	0.115	0.111	0.088	0.065	0.068	0.099	0.106	0.081	0.122	0.112
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.111	0.068	0.073	0.064	0.057	0.042	0.045	0.050	0.067	0.052	0.045	0.068

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19年									平成20年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3
青 葉 台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	714	739	713	738	737	714	737	715	739	738	692	713
	月平均値	(mg/m ³)	0.032	0.036	0.029	0.033	0.034	0.028	0.028	0.029	0.034	0.027	0.024	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
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.177	0.102	0.108	0.092	0.075	0.069	0.073	0.097	0.127	0.093	0.118	0.122
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.130	0.077	0.077	0.060	0.058	0.047	0.054	0.055	0.080	0.060	0.046	0.073
資源循環都筑工場前	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	713	730	703	737	738	712	737	715	740	738	691	712
	月平均値	(mg/m ³)	0.028	0.032	0.027	0.031	0.035	0.027	0.024	0.028	0.031	0.024	0.021	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.153	0.107	0.124	0.146	0.139	0.098	0.092	0.087	0.114	0.100	0.136	0.108
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.111	0.072	0.089	0.073	0.067	0.042	0.053	0.053	0.079	0.060	0.046	0.070
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	25	29
	測定時間	(時間)	714	739	675	735	738	714	739	714	737	737	614	711
	月平均値	(mg/m ³)	0.028	0.032	0.029	0.034	0.034	0.029	0.026	0.028	0.029	0.024	0.021	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
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた時間数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.162	0.113	0.147	0.124	0.089	0.086	0.082	0.086	0.129	0.103	0.132	0.111
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.110	0.076	0.093	0.069	0.057	0.052	0.044	0.059	0.083	0.058	0.045	0.064

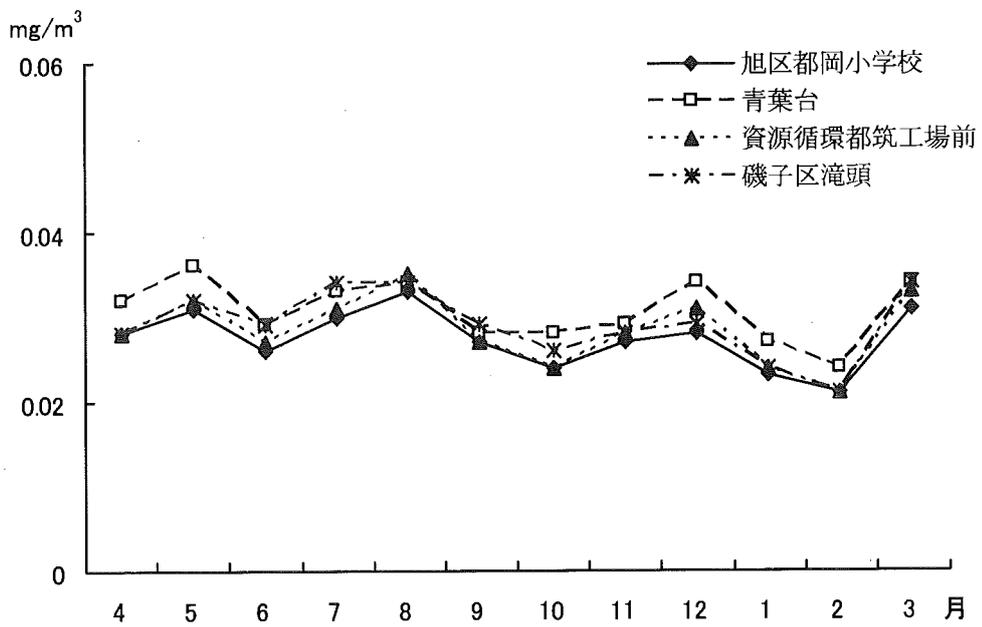
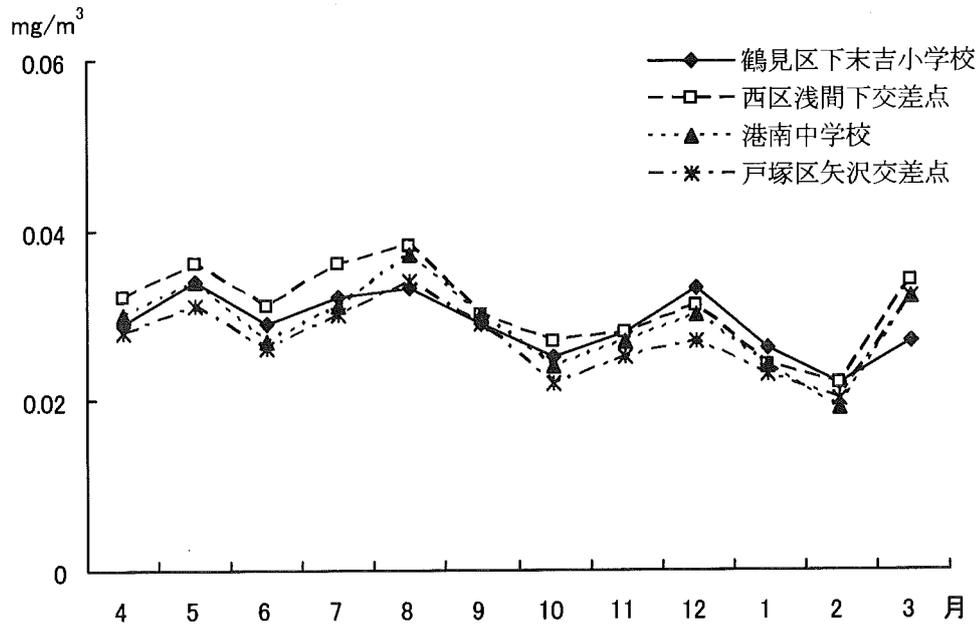


図 2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

(19年度)

表 2-3-7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助局)

(平成 19 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 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		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)	環境基準 の適合○ 不適合×
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
金沢区堀口	住	359	8593	0.026	0	0	0	0	0.066	○	0	○
金沢区能見台	住	364	8678	0.025	0	0	0	0	0.067	○	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	363	8644	0.028	0	0	1	0.3	0.059	○	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 1 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
金 沢 区 堀 口	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	31	29	25
	測定時間 (時間)	715	739	713	718	738	714	736	714	737	737	690	642	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.028	0.024	0.031	0.035	0.027	0.021	0.024	0.026	0.020	0.018	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.142	0.089	0.129	0.153	0.117	0.089	0.079	0.077	0.106	0.082	0.083	0.099	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.069	0.085	0.090	0.066	0.060	0.036	0.054	0.075	0.052	0.035	0.060	
金 沢 区 能 見 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	714	736	713	736	737	715	738	713	737	738	690	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.029	0.025	0.030	0.036	0.026	0.020	0.023	0.024	0.020	0.017	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	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)	0.140	0.098	0.137	0.185	0.123	0.098	0.078	0.074	0.106	0.083	0.091	0.105	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.094	0.073	0.086	0.085	0.071	0.057	0.035	0.054	0.075	0.047	0.037	0.057	
保 土 ヶ 谷 区 峰 岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	
	測定時間 (時間)	713	737	711	735	731	714	737	710	736	737	689	694	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.033	0.027	0.030	0.032	0.026	0.025	0.026	0.029	0.023	0.021	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.146	0.108	0.118	0.102	0.077	0.083	0.079	0.079	0.103	0.088	0.133	0.106	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.101	0.068	0.075	0.062	0.054	0.040	0.044	0.052	0.070	0.058	0.046	0.059	

表 2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果 (一般局)

(平成19年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 平 均 値 (ppm)	1時間値 が0.1ppm を超えた 割合と 割合		日平均値 が0.04ppm を超えた 割合と 割合		日平均 値の2% 除外値 (ppm)	日平均 値が 0.04ppm を超え た日 (有×・無○)	環境基準 の長期 平均値 が 0.04ppm を超え た日数 (日)	環境 の適 不適 適合○ ×
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	358	8685	0.007	0	0	0	0	0.041	0.015	0	○
神奈川区総合庁舎	商	359	8698	0.007	0	0	0	0	0.053	0.015	0	○
港北区総合庁舎	商	359	8696	0.006	0	0	0	0	0.053	0.010	0	○
磯子区総合庁舎	商	365	8711	0.006	0	0	0	0	0.063	0.012	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8715	0.005	0	0	0	0	0.039	0.009	0	○
西区平沼小学校	商	365	8708	0.005	0	0	0	0	0.038	0.009	0	○
金沢区長浜	住	365	8705	0.005	0	0	0	0	0.050	0.011	0	○
中区本牧	住	365	8715	0.008	0	0	0	0	0.043	0.014	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	364	8686	0.004	0	0	0	0	0.067	0.007	0	○
港南区野庭中学校	住	361	8683	0.005	0	0	0	0	0.055	0.008	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	354	8624	0.005	0	0	0	0	0.070	0.008	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8697	0.004	0	0	0	0	0.041	0.007	0	○
南区横浜商業高校	住	359	8583	0.005	0	0	0	0	0.038	0.009	0	○
栄区上郷小学校	住	365	8716	0.005	0	0	0	0	0.047	0.008	0	○
緑区三保小学校	住	358	8692	0.004	0	0	0	0	0.076	0.008	0	○
青葉区総合庁舎	未	358	8676	0.005	0	0	0	0	0.081	0.009	0	○
都筑区総合庁舎	商	359	8674	0.007	0	0	0	0	0.065	0.012	0	○
泉区総合庁舎	未	364	8706	0.005	0	0	0	0	0.065	0.008	0	○

表 2-4-2 二酸化硫黄濃度の経年変化

(p p m)

測定局名	年度 昭和																					
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
鶴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
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
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	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010
中区加曽台	0.040	0.055	0.049	0.048	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
磯子区総合庁舎	-	0.036	0.034	0.039	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	0.009	0.010
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	-	-	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010
西区平沼小学校	-	-	-	-	-	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008
金沢区長浜	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.007
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.012
中区本牧	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	-	-	-	-
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.010	0.013	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
都筑区都田中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	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	
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008

測定局名	年度 平成																				
	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
鶴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	0.008	0.007	0.007	0.007
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	0.007	0.007	0.007
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	0.006	0.006	0.006
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	0.009	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	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006
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	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
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	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
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	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
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	0.009	0.009	0.008
中区本牧	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
戸塚区汲沢小学校	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
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	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
旭区鶴ヶ峯小学校	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
瀬谷区南瀬谷小学校	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
南区横浜商業高校	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	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
片葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	0.007	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

(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 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	30	30	30	30	29	29	29	31	
	測定時間 (時間)	717	734	710	739	736	718	735	716	729	720	691	740	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.010	0.010	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	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)	0.029	0.034	0.037	0.034	0.041	0.031	0.021	0.031	0.023	0.025	0.023	0.036	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.018	0.017	0.016	0.011	0.010	0.009	0.011	0.009	0.013	0.009	0.012	
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	30	30	30	29	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	734	709	740	733	717	736	708	735	740	688	742	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.009	0.011	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	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)	0.032	0.039	0.053	0.033	0.028	0.028	0.028	0.028	0.023	0.046	0.025	0.031	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.014	0.018	0.017	0.011	0.008	0.009	0.012	0.010	0.013	0.010	0.014	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	30	30	30	30	30	30	28	31	
	測定時間 (時間)	717	732	709	739	734	716	736	716	734	735	688	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.025	0.053	0.023	0.024	0.035	0.017	0.016	0.014	0.024	0.019	0.024	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.014	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	740	713	739	737	716	736	717	729	740	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.044	0.028	0.031	0.036	0.032	0.022	0.029	0.029	0.037	0.031	0.035	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.013	0.010	0.015	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011	0.013	0.010	0.017	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	741	713	739	737	717	737	713	738	740	692	736	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.021	0.039	0.021	0.032	0.018	0.017	0.028	0.018	0.021	0.027	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.011	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007	0.010	0.008	0.010	0.008	0.011	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西 区 平 沼 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	740	713	740	736	716	734	714	737	737	691	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.036	0.038	0.020	0.017	0.013	0.015	0.025	0.019	0.030	0.022	0.032	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.012	0.008	0.010	0.006	0.007	0.007	0.010	0.008	0.011	0.008	0.013	
金 沢 区 長 浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	739	714	739	737	716	729	715	736	740	689	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	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	0.036	0.024	0.028	0.050	0.016	0.015	0.031	0.027	0.024	0.022	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012	0.011	0.012	0.009	0.013	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	713	740	711	739	737	716	736	716	737	740	690	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	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)	0.043	0.042	0.041	0.037	0.027	0.035	0.028	0.026	0.030	0.032	0.029	0.035	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.017	0.011	0.015	0.011	0.015	0.011	0.014	0.013	0.018	0.011	0.016	
戸 塚 区 汲 沢 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	741	712	739	735	716	737	689	737	738	688	740	
	月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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)	0.017	0.018	0.028	0.011	0.067	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014	0.019	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.010	
港 南 区 野 庭 中 学 校	有効測定日数 (日)	28	31	29	31	31	30	30	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	695	740	712	740	736	716	735	713	729	739	692	736	
	月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.027	0.035	0.025	0.055	0.017	0.013	0.027	0.016	0.021	0.021	0.025	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.011	0.006	0.011	0.006	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.013	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項 目	平成19年										平成20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)	29	30	25	30	30	30	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	708	733	659	725	734	716	735	716	732	739	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.024	0.049	0.018	0.070	0.022	0.014	0.019	0.015	0.020	0.014	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.010	
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	30	28	31	30	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	735	698	739	735	718	735	715	735	742	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	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)	0.020	0.016	0.036	0.015	0.041	0.017	0.010	0.009	0.011	0.013	0.010	0.013	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.010	0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.009	
南 区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	740	712	740	610	716	736	714	736	738	688	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	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	0.029	0.038	0.031	0.027	0.020	0.016	0.019	0.017	0.020	0.034	0.022	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.012	0.010	0.014	0.006	0.009	0.007	0.009	0.008	0.010	0.009	0.011	
栄 区 上 郷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	740	738	716	737	714	736	740	692	734	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.022	0.036	0.029	0.047	0.013	0.016	0.018	0.022	0.018	0.024	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.010	0.007	0.010	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.006	0.013	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	29	28	31	30	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	719	725	698	741	736	718	734	718	735	741	688	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.021	0.028	0.013	0.076	0.011	0.010	0.012	0.015	0.020	0.013	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.009	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項目	平成 1 9 年										平成 2 0 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	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	29	30	30	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	709	739	709	738	726	715	733	717	726	738	687	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	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)	0.021	0.029	0.039	0.016	0.081	0.019	0.013	0.013	0.013	0.019	0.013	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.013	0.010	0.011	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	29	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	705	738	708	740	728	709	733	715	732	739	687	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	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	0.036	0.055	0.021	0.065	0.024	0.017	0.020	0.017	0.026	0.019	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.016	0.014	0.015	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.009	0.010	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	30	
	測定時間 (時間)	714	739	714	740	736	716	735	716	736	740	689	731	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.015	0.027	0.016	0.065	0.021	0.012	0.013	0.013	0.014	0.012	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.007	0.010	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.010	

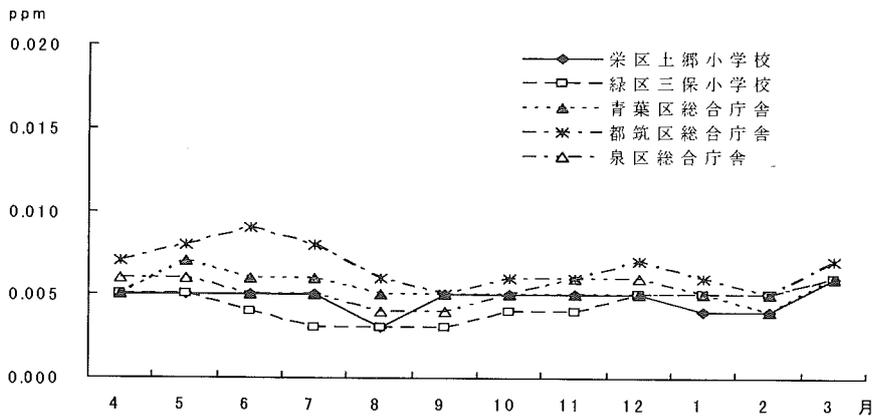
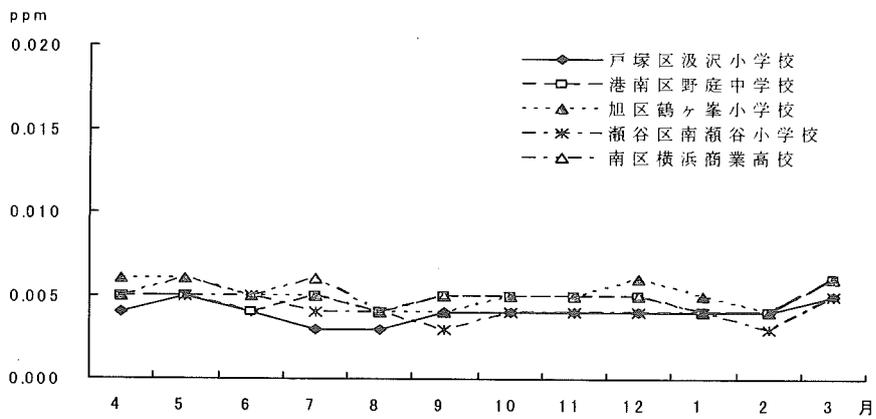
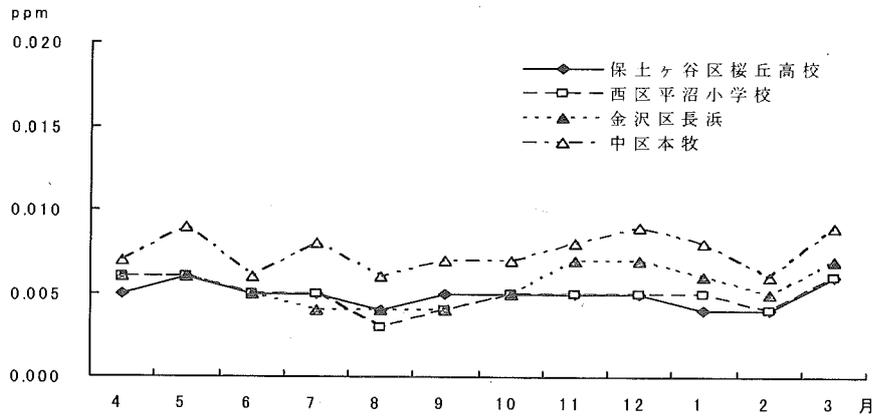
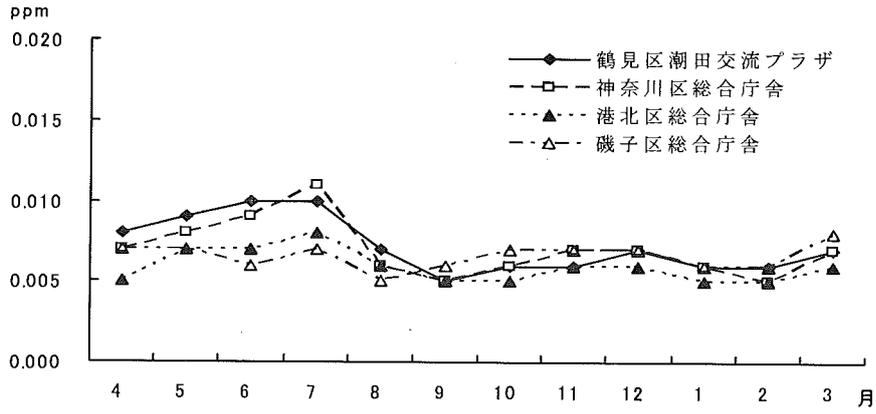


図2-4-1 二酸化硫黄濃度の経月変化 (19年度)

表 2-5-1 一酸化炭素年間測定結果 (自排局)

(平成 19 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 20 ppm を 超えた回数 とその割合		日平均値が 10 ppm を 超えた日数 とその割合		1時間値が 30 ppm以上 となったこと がある日数 とその割合		1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10 ppm を 超えたこと の連続し た日数 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 10 ppm を 超えた日数 (日)	環境基準 の適合 ○ 不適合 ×
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
西 旭 青 区 区 区 間 下 交 差 点	商 住 住	365	8716	1.0	0	0	0	0	0	0	4.2	1.8	○	0	○
		359	8559	0.8	0	0	0	0	0	0	4.7	1.6	○	0	○
		366	8727	0.6	0	0	0	0	0	0	3.2	1.2	○	0	○

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)

(単位: p.p.m.)

年度 測定局名	昭和		平成																																						
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
都見区下末町小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-		
西区夜間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
碓子警察署前	(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	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	-	-	
戸塚区大溝交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	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	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	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	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	-	-
資陽橋都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表 2 - 5 - 3 一酸化炭素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成19年										平成20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	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	741	713	740	738	715	739	709	737	740	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	1.3	1.4	1.1	0.7	0.9	
	8時間値が20ppm を超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.3	1.9	2.5	2.4	1.9	2.1	2.6	4.2	4.2	3.4	2.5	2.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.7	2.2	2.0	2.0	1.2	1.4	
1時間値が30ppm 以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭区 都岡 小学校	有効測定日数 (日)	23	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	554	738	716	740	739	714	739	713	737	738	691	740	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8	1.1	1.2	1.0	0.8	0.7	
	8時間値が20ppm を超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.9	1.8	2.0	1.8	1.5	2.1	2.4	3.7	4.2	4.7	3.4	3.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	1.2	1.2	2.0	2.1	2.1	1.1	1.4	
1時間値が30ppm 以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	739	716	740	738	716	739	715	737	740	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	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)	1.6	1.5	1.7	1.4	1.1	1.9	2.1	3.2	3.2	2.6	2.1	2.2	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.9	1.0	0.9	0.6	0.9	0.9	1.6	1.5	1.5	0.9	1.1	
1時間値が30ppm 以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

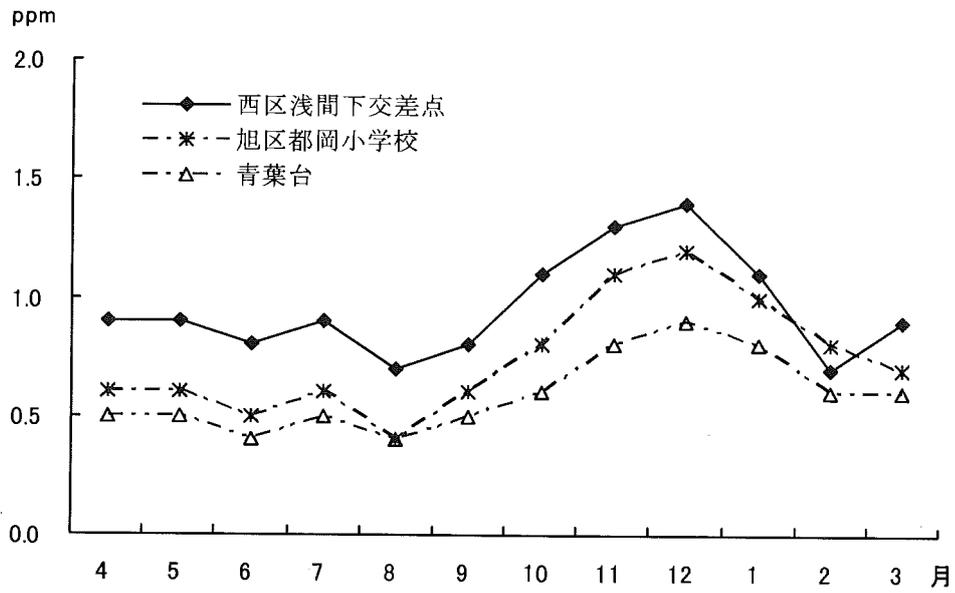


図 2-5-1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局) (19年度)

表 2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成 19 年度）

測定局	用途	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 0.20 ppmC を超えた日数 とその割合		6～9時3時間 平均値が 0.31 ppmC 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	8577	0.32	0.36	366	1.40	0.08	288	78.7	193	52.7	直接法
金沢区長浜	住	8692	0.16	0.18	365	0.55	0.05	126	34.5	41	11.2	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8436	0.31	0.32	360	1.02	0.07	265	73.6	168	46.7	直接法
中区本牧	住	7565	0.31	0.29	319	1.14	0.07	222	69.6	117	36.7	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8399	0.30	0.31	357	1.11	0.07	266	74.5	143	40.1	直接法
緑区三保小学校	住	8568	0.28	0.30	365	0.84	0.05	281	77.0	150	41.1	直接法

表2-6-2 メタン及び全炭化水素の年間測定結果（一般局）

(平成19年度)

測定局	用途	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間 (時間)	年平均 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
測定局	地域													
鶴見区潮田交流プラザ	商	8558	1.91	1.93	365	2.79	1.72	8558	2.20	2.25	365	3.31	1.86	直接法
金沢区長浜	住	8379	1.87	1.88	352	2.13	1.67	8379	2.06	2.09	352	2.88	1.75	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8563	1.91	1.92	365	2.52	1.71	8563	2.19	2.22	365	3.24	1.90	直接法
中区本牧	住	8439	1.88	1.89	358	2.26	1.68	8415	2.22	2.22	357	3.26	1.85	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8550	1.86	1.87	364	2.22	1.67	8547	2.15	2.17	364	2.94	1.81	直接法
緑区三保小学校	住	8516	1.88	1.89	361	2.35	1.71	8513	2.16	2.18	361	2.88	1.88	直接法

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化（一般局）

(単位：ppmC)

年度 測定局名	平成																														
	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	18	19
鶴見区柳田交流プラザ	-	-	-	-	-	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	0.29	0.32
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	0.20	0.16
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	0.28	0.31
中区本牧	0.44	0.43	0.56	0.63	0.52	0.62	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58	0.61	0.51	0.45	0.43	0.41	0.42	0.46	0.45	0.44	0.42	0.39	0.35	0.37	0.38	0.35	0.44	0.35	0.35	0.31	
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.98	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旭区鶴ヶ基小学校	-	-	-	-	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	0.30	0.30
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	0.28	0.28

(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)

年度 測定局名	平成																														
	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	18	19
鶴見区柳田交流プラザ	-	-	-	-	-	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	1.91	1.90
金沢区長浜	-	-	-	-	-	1.75	1.80	1.78	1.80	1.77	1.83	1.80	1.83	1.86	1.83	1.83	1.84	1.85	1.85	1.84	1.86	1.89	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.89	1.87	1.86
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	1.83	1.83	1.90	1.85	1.84	1.81	1.81	1.87	1.93	1.89	1.91	1.92	1.92	1.90	1.90	1.89	1.89	1.90	1.89	1.90	1.90	1.89	1.90	1.89	1.91	1.91	1.90
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81	1.87	1.83	1.84	1.86	1.85	1.86	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.90	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭区鶴ヶ基小学校	-	-	-	-	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	1.86	1.87
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82	1.82	1.84	1.83	1.85	1.86	1.86	1.87	1.85	1.88	1.88	1.89

(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 1 9 年										平成 2 0 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間 (時間)	703	727	704	726	729	703	727	699	728	727	680	724	
	月平均値 (ppmC)	0.21	0.25	0.29	0.38	0.38	0.39	0.35	0.37	0.41	0.28	0.22	0.26	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.25	0.29	0.31	0.41	0.41	0.40	0.39	0.41	0.49	0.32	0.27	0.34	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.49	0.74	0.75	0.79	0.79	0.81	0.68	1.10	0.88	1.23	0.64	1.40
		最低値 (ppmC)	0.12	0.13	0.15	0.20	0.28	0.23	0.20	0.14	0.10	0.08	0.08	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	17	21	23	30	31	30	30	26	26	17	16	21	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	8	10	10	20	24	21	22	20	23	12	12	11		
金沢区長浜	測定時間 (時間)	712	736	714	735	737	714	730	713	735	739	690	737	
	月平均値 (ppmC)	0.12	0.13	0.13	0.15	0.12	0.14	0.18	0.23	0.26	0.19	0.15	0.16	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.16	0.16	0.17	0.15	0.16	0.22	0.24	0.25	0.19	0.17	0.20	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.24	0.54	0.55	0.46	0.46	0.48	0.42	0.52	0.54	0.45	0.47	0.45
		最低値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	4	7	7	6	7	9	16	19	18	14	8	11	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	2	2	4	3	2	4	6	10	2	2	4		
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)	596	689	704	725	728	703	727	703	730	730	681	720	
	月平均値 (ppmC)	0.20	0.27	0.30	0.37	0.40	0.38	0.32	0.34	0.39	0.26	0.19	0.24	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.19	0.28	0.30	0.40	0.42	0.39	0.33	0.32	0.39	0.29	0.22	0.27	
	6～9時測定日数 (日)	26	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.44	0.68	0.70	0.82	0.80	0.75	0.54	0.68	0.67	0.90	0.44	1.02
		最低値 (ppmC)	0.10	0.09	0.13	0.20	0.28	0.21	0.10	0.08	0.10	0.07	0.08	0.10
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	8	21	26	29	31	30	28	22	25	18	12	15	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	8	9	22	27	22	15	13	21	13	7	9		
中区本牧	測定時間 (時間)	712	739	712	603	***	456	736	715	729	737	689	737	
	月平均値 (ppmC)	0.24	0.36	0.40	0.44	***	0.30	0.25	0.30	0.37	0.26	0.22	0.29	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.24	0.31	0.31	0.42	***	0.26	0.27	0.27	0.35	0.28	0.22	0.29	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	26	***	19	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.60	0.71	0.77	1.14	***	0.63	0.74	0.59	0.65	1.00	0.51	0.77
		最低値 (ppmC)	0.11	0.11	0.14	0.24	***	0.09	0.08	0.07	0.11	0.08	0.08	0.11
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	16	26	24	26	***	10	20	22	26	17	13	22	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	4	14	12	19	***	5	8	12	17	11	4	11		

表 2 - 6 - 5 非メタン炭化水素月間測定結果 (一般局) (2)

測定局	項 目	平成19年										平成20年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測 定 時 間 (時間)	704	726	706	721	644	631	726	702	727	708	682	722	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.22	0.23	0.27	0.34	0.31	0.33	0.33	0.37	0.40	0.29	0.22	0.24	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.22	0.25	0.28	0.35	0.32	0.32	0.34	0.34	0.44	0.31	0.26	0.28	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	26	27	31	30	31	30	29	31	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値 (ppmC)	0.41	0.50	0.58	0.72	0.45	0.52	0.61	0.74	1.02	0.96	0.51	1.11
		最低値 (ppmC)	0.10	0.12	0.12	0.19	0.22	0.19	0.13	0.11	0.08	0.07	0.07	0.11
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	14	19	24	30	26	25	30	24	24	17	16	17	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	5	9	8	14	9	11	17	17	22	13	11	7	
緑 区 三 保 小 学 校	測 定 時 間 (時間)	707	718	693	725	728	705	725	704	729	729	681	724	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.19	0.22	0.25	0.34	0.33	0.33	0.32	0.34	0.36	0.25	0.19	0.21	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.20	0.24	0.29	0.36	0.36	0.33	0.32	0.33	0.39	0.27	0.24	0.25	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値 (ppmC)	0.42	0.46	0.59	0.62	0.56	0.51	0.53	0.73	0.71	0.76	0.50	0.84
		最低値 (ppmC)	0.09	0.11	0.13	0.21	0.23	0.23	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.11
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	13	22	21	31	31	30	29	25	28	18	16	17	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	5	6	11	17	17	16	15	15	21	11	9	7	

表 2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成19年										平成20年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	703	727	704	726	729	703	727	699	728	727	680	724	
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.88	1.86	1.90	1.80	1.86	1.92	1.95	1.98	1.95	1.91	1.93	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.92	1.88	1.93	1.84	1.87	1.93	1.95	1.99	1.97	1.93	1.97	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.18	2.35	2.12	2.43	2.11	2.06	2.18	2.11	2.13	2.40	2.03	2.70
最低値		(ppmC)	1.81	1.83	1.78	1.75	1.71	1.73	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.85	
金沢区長浜	測定時間	(時間)	712	736	714	735	737	714	730	713	735	739	690	737	
	月平均値	(ppmC)	1.85	1.85	1.82	1.84	1.76	1.82	1.88	1.90	1.91	1.90	1.88	1.90	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.85	1.87	1.85	1.87	1.77	1.84	1.90	1.91	1.90	1.89	1.88	1.91	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.92	2.17	2.10	2.21	1.94	1.96	2.01	2.04	2.08	2.01	2.00	2.10
最低値		(ppmC)	1.75	1.79	1.76	1.68	1.69	1.72	1.78	1.83	1.81	1.82	1.81	1.82	
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	596	689	704	725	728	703	727	703	730	730	681	720	
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.85	1.89	1.81	1.85	1.91	1.95	1.98	1.96	1.92	1.93	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.91	1.87	1.93	1.83	1.85	1.92	1.95	1.97	1.96	1.92	1.97	
	6～9時測定日数	(日)	26	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.16	2.28	2.09	2.31	2.09	2.05	2.12	2.07	2.12	2.29	2.01	2.80
最低値		(ppmC)	1.83	1.82	1.78	1.77	1.71	1.73	1.83	1.85	1.84	1.86	1.86	1.86	
中区本牧	測定時間	(時間)	712	739	712	603	***	456	736	715	729	737	689	737	
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.83	1.86	***	1.87	1.91	1.94	1.96	1.93	1.91	1.94	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.89	1.86	1.88	***	1.88	1.94	1.94	1.97	1.94	1.92	1.96	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	26	***	19	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.97	2.23	2.14	2.11	***	2.04	2.06	2.07	2.07	2.15	2.03	2.12
最低値		(ppmC)	1.81	1.81	1.76	1.73	***	1.75	1.83	1.85	1.86	1.85	1.84	1.88	
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	704	726	706	721	651	631	729	702	727	708	682	722	
	月平均値	(ppmC)	1.85	1.83	1.82	1.85	1.77	1.83	1.88	1.92	1.94	1.92	1.89	1.90	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.85	1.85	1.83	1.86	1.79	1.84	1.89	1.92	1.97	1.94	1.91	1.92	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	27	27	31	30	31	30	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.99	1.93	1.98	2.06	1.95	1.93	1.96	2.13	2.16	2.11	2.02	2.18
最低値		(ppmC)	1.77	1.79	1.76	1.71	1.69	1.70	1.81	1.81	1.82	1.83	1.81	1.83	
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	707	718	693	725	728	705	725	704	729	729	681	724	
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.88	1.86	1.87	1.81	1.85	1.90	1.93	1.96	1.94	1.92	1.92	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.89	1.87	1.89	1.84	1.87	1.90	1.93	1.97	1.97	1.93	1.93	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.03	1.95	1.99	2.06	1.96	2.04	1.98	2.17	2.18	2.31	2.04	2.16
最低値		(ppmC)	1.80	1.84	1.79	1.77	1.71	1.73	1.84	1.83	1.84	1.87	1.85	1.85	

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 9 年									平成 2 0 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	703	727	704	726	729	703	727	699	728	727	680	724
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.13	2.14	2.27	2.19	2.25	2.27	2.32	2.39	2.24	2.13	2.19
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.20	2.18	2.34	2.25	2.26	2.32	2.36	2.47	2.29	2.20	2.31
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.45	2.82	2.87	2.96	2.77	2.87	2.71	3.21	2.99	3.64	2.65
最低値		(ppmC)	1.92	1.96	1.94	2.01	2.01	2.08	2.06	2.01	1.97	1.95	1.95	2.00
金沢区長浜	測定時間	(時間)	712	736	714	735	737	714	730	713	735	739	690	737
	月平均値	(ppmC)	1.98	1.98	1.95	1.99	1.88	1.96	2.06	2.13	2.17	2.09	2.03	2.06
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.98	2.02	2.00	2.04	1.92	2.00	2.12	2.15	2.15	2.08	2.05	2.11
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.16	2.72	2.65	2.60	2.31	2.44	2.43	2.54	2.62	2.45	2.48
最低値		(ppmC)	1.80	1.85	1.83	1.76	1.76	1.78	1.84	1.92	1.88	1.88	1.87	1.91
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	596	689	704	725	728	703	727	703	730	730	681	720
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.15	2.15	2.26	2.21	2.23	2.23	2.29	2.37	2.22	2.10	2.17
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.10	2.19	2.17	2.33	2.25	2.24	2.25	2.27	2.36	2.25	2.14	2.24
	6～9時測定日数	(日)	26	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.40	2.71	2.79	2.93	2.72	2.80	2.55	2.73	2.73	3.19	2.45
最低値		(ppmC)	1.95	1.93	1.95	2.00	2.01	2.06	1.97	1.95	1.95	1.94	1.94	1.96
中区本牧	測定時間	(時間)	712	739	712	603	***	456	736	715	729	737	689	737
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.22	2.23	2.30	***	2.17	2.16	2.24	2.34	2.19	2.13	2.23
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.12	2.20	2.17	2.30	***	2.14	2.20	2.22	2.32	2.23	2.14	2.25
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	26	***	19	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.52	2.94	2.91	2.96	***	2.66	2.63	2.55	2.70	3.09	2.53
最低値		(ppmC)	1.95	1.96	1.94	2.05	***	1.92	1.93	1.95	1.98	1.93	1.92	2.01
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	704	726	706	721	644	631	726	702	727	708	682	722
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.07	2.09	2.18	2.08	2.15	2.21	2.29	2.34	2.21	2.11	2.14
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.07	2.10	2.11	2.21	2.11	2.16	2.22	2.27	2.41	2.24	2.17	2.20
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	26	27	31	30	31	30	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.34	2.42	2.56	2.69	2.40	2.43	2.57	2.87	3.12	3.03	2.52
最低値		(ppmC)	1.90	1.95	1.91	1.98	1.91	1.94	1.96	1.95	1.93	1.90	1.89	1.95
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	707	718	693	725	728	705	725	704	729	729	681	724
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.10	2.11	2.21	2.14	2.17	2.22	2.27	2.31	2.19	2.11	2.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.09	2.13	2.16	2.25	2.19	2.20	2.23	2.26	2.36	2.24	2.18	2.18
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.45	2.41	2.51	2.69	2.45	2.46	2.46	2.90	2.72	3.03	2.48
最低値		(ppmC)	1.91	1.97	1.94	2.00	1.94	1.97	2.03	1.99	1.97	1.95	1.91	1.99

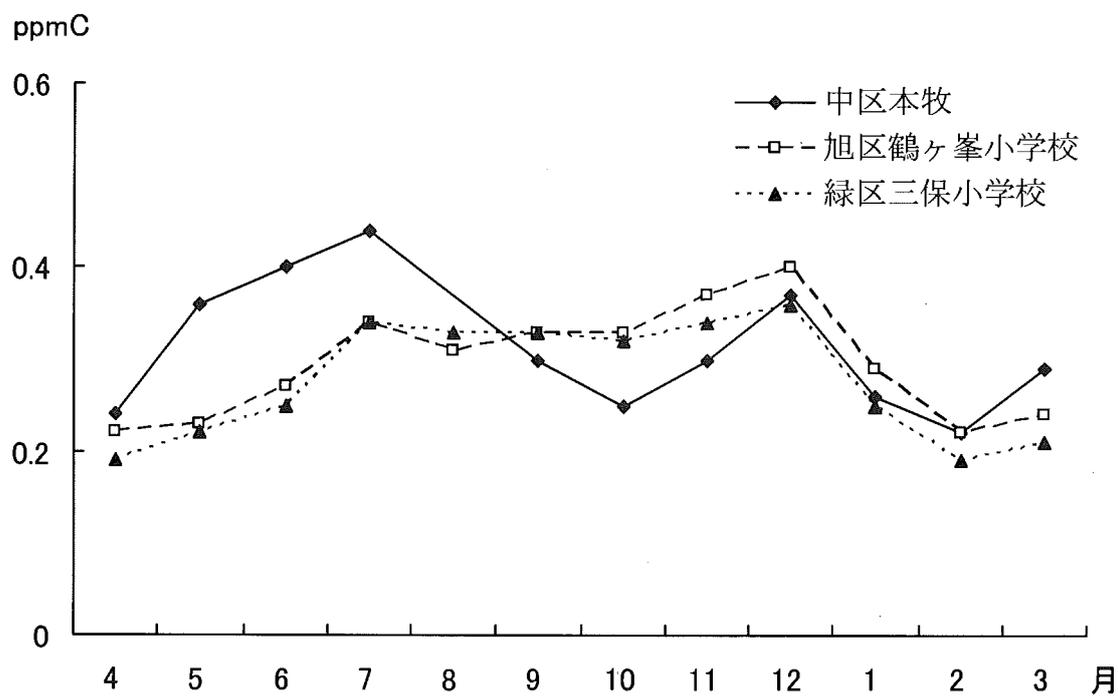
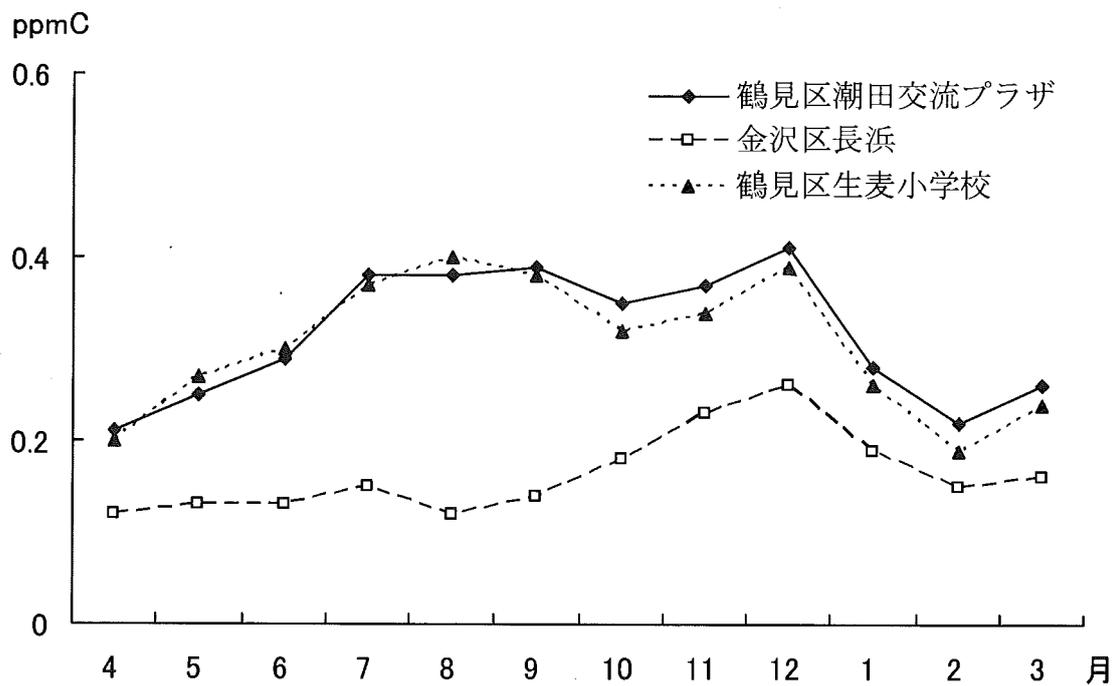


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局) (19年度)

表 2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果 (自排局)

(平成 19 年度)

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間 平均値が 0.20 ppmC を越えた日数 とその割合		6～9時3時間 平均値が 0.31 ppmC を越えた日数 とその割合		測定方法
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
西区浅間下交差点	商	8623	0.33	0.37	361	1.23	0.08	288	79.8	199	55.1	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8664	0.29	0.32	363	1.29	0.01	297	81.8	166	45.7	直接法
旭区都岡小学校	住	8559	0.30	0.37	358	1.48	0.04	261	72.9	176	49.2	直接法
磯子区滝頭	商	8600	0.35	0.39	363	1.14	0.08	308	84.8	221	60.9	直接法

表2-6-9 メタン及び全炭化水素の年間測定結果（自排局）

（平成19年度）

測定局	用途	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間 (時間)	年平均 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値		測定時間 (時間)	年平均 均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時3時間 平均値		
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
西区浅間下交差点	商	8623	1.92	1.93	361	2.46	1.73	8623	2.25	2.30	361	3.59	1.84	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8679	1.90	1.91	363	2.37	1.74	8664	2.19	2.24	363	3.66	1.87	直接法
旭区都岡小学校	住	8559	1.91	1.93	358	2.70	1.70	8559	2.20	2.30	358	3.92	1.76	直接法
磯子区滝頭	商	8600	1.91	1.93	363	2.37	1.73	8600	2.26	2.32	363	3.43	1.94	直接法

表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

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	18	19
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	0.39	0.33
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	0.33	0.29
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	0.35	0.30
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	—	—
資源循環部築工場前	—	—	—	—	—	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	—	—
磯子区港頭	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.36	0.35

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	18	19
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	1.91	1.92
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	1.88	1.87	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.88	1.87	1.90	1.90
旭区都岡小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92	1.91	1.89	1.90	1.89	1.89	1.90	1.92	1.91	1.91
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	—	—
資源循環部築工場前	—	—	—	—	—	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	—	—
磯子区港頭	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1.90	1.91

表 2 - 6 - 1 2 非メタン炭化水素月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 1 9 年										平成 2 0 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	測 定 時 間 (時間)	713	740	713	740	736	714	734	711	677	738	678	729	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.27	0.26	0.26	0.33	0.25	0.28	0.37	0.45	0.53	0.38	0.30	0.30	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.30	0.33	0.30	0.37	0.30	0.30	0.41	0.44	0.53	0.41	0.36	0.37	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	28	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.57	0.68	0.77	0.81	0.68	0.65	0.65	0.95	0.86	1.23	0.62	0.96
		最低値 (ppmC)	0.09	0.13	0.14	0.13	0.12	0.09	0.18	0.17	0.10	0.08	0.11	0.12
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	22	21	20	27	21	21	29	28	26	25	22	26	
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	13	17	10	17	12	12	25	23	22	16	17	15		
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	測 定 時 間 (時間)	698	726	699	739	735	713	738	712	738	737	692	737	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.30	0.34	0.30	0.31	0.27	0.28	0.32	0.38	0.40	0.26	0.16	0.21	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.32	0.38	0.33	0.34	0.33	0.29	0.34	0.36	0.43	0.30	0.20	0.26	
	6～9時測定日数 (日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.68	0.64	0.57	0.74	0.51	0.55	0.59	0.87	1.07	1.29	0.60	1.23
		最低値 (ppmC)	0.18	0.25	0.20	0.16	0.21	0.16	0.15	0.10	0.05	0.04	0.01	0.05
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	28	30	28	28	31	26	30	25	26	18	13	14	
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	10	19	13	17	17	11	17	16	18	14	6	8		
旭 区 都 岡 小 学 校	測 定 時 間 (時間)	714	737	712	738	737	713	723	713	738	738	691	605	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.21	0.22	0.20	0.26	0.17	0.21	0.34	0.44	0.52	0.37	0.29	0.31	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.27	0.27	0.23	0.31	0.24	0.26	0.40	0.49	0.66	0.47	0.44	0.41	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	24	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.61	0.55	0.50	0.72	0.50	0.63	0.78	1.17	1.28	1.48	0.93	1.48
		最低値 (ppmC)	0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	0.04	0.16	0.13	0.07	0.07	0.07	0.12
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	22	21	16	22	17	16	27	27	27	24	23	19	
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	8	11	8	13	11	12	22	22	25	18	16	10		
磯 子 区 滝 頭	測 定 時 間 (時間)	706	737	715	732	736	685	739	658	725	738	690	739	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.25	0.30	0.35	0.44	0.34	0.37	0.43	0.47	0.47	0.32	0.26	0.26	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.30	0.34	0.39	0.49	0.36	0.39	0.48	0.48	0.47	0.35	0.30	0.32	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	29	31	
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	0.86	0.81	0.76	1.14	0.73	0.76	0.73	0.81	0.89	1.06	0.69	0.99
		最低値 (ppmC)	0.12	0.13	0.22	0.23	0.19	0.22	0.24	0.22	0.08	0.10	0.11	0.13
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	21	23	30	31	28	29	31	28	27	21	19	20	
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	10	15	22	28	16	17	28	22	22	15	13	13		

表 2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成19年									平成20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	測定時間 (時間)		713	740	713	740	736	714	734	711	677	738	678	729	
	月平均値 (ppmC)		1.90	1.89	1.87	1.91	1.81	1.86	1.95	1.98	2.02	1.99	1.96	1.96	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		1.90	1.91	1.88	1.93	1.83	1.87	1.95	1.97	2.02	1.99	1.96	1.98	
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	30	30	28	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		2.02	2.12	2.06	2.16	2.02	2.00	2.10	2.11	2.16	2.36	2.07	2.46
		最低値 (ppmC)		1.80	1.82	1.81	1.76	1.73	1.74	1.87	1.86	1.84	1.87	1.87	1.87
戸塚区矢沢交差点	測定時間 (時間)		713	726	699	739	735	713	738	712	738	737	692	737	
	月平均値 (ppmC)		1.88	1.90	1.86	1.89	1.81	1.85	1.91	1.93	1.95	1.94	1.92	1.89	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		1.89	1.92	1.87	1.91	1.83	1.86	1.92	1.93	1.98	1.97	1.94	1.92	
	6～9時測定日数 (日)		30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		2.09	2.10	2.02	2.14	1.99	1.96	2.02	2.10	2.20	2.37	2.06	2.22
		最低値 (ppmC)		1.79	1.84	1.81	1.76	1.74	1.75	1.83	1.84	1.83	1.84	1.86	1.81
旭区都岡小学校	測定時間 (時間)		714	737	712	738	737	713	723	713	738	738	691	605	
	月平均値 (ppmC)		1.87	1.89	1.85	1.89	1.78	1.84	1.94	1.99	2.00	1.97	1.93	1.95	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		1.89	1.89	1.85	1.89	1.81	1.85	1.93	2.02	2.08	2.01	1.97	1.98	
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	24	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		2.15	2.03	2.05	2.08	1.93	2.06	2.12	2.65	2.70	2.35	2.28	2.36
		最低値 (ppmC)		1.79	1.78	1.75	1.77	1.70	1.70	1.83	1.83	1.82	1.85	1.85	1.87
磯子区滝頭	測定時間 (時間)		706	737	715	732	736	685	739	658	725	738	690	739	
	月平均値 (ppmC)		1.89	1.88	1.86	1.89	1.80	1.84	1.91	1.96	2.00	1.98	1.93	1.94	
	6～9時における月平均値 (ppmC)		1.90	1.91	1.89	1.93	1.82	1.86	1.93	1.97	2.00	2.00	1.95	1.97	
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)		1.99	2.06	2.08	2.19	1.99	2.03	2.03	2.16	2.21	2.37	2.09	2.28
		最低値 (ppmC)		1.80	1.83	1.79	1.75	1.73	1.73	1.82	1.85	1.86	1.89	1.87	1.86

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 9 年									平成 2 0 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	測定時間	(時間)	713	740	713	740	736	714	734	711	677	738	678	729	
	月平均値	(ppmC)	2.17	2.15	2.13	2.23	2.05	2.14	2.31	2.43	2.55	2.37	2.26	2.26	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.21	2.23	2.18	2.30	2.13	2.17	2.37	2.40	2.55	2.40	2.32	2.36	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	28	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.56	2.67	2.78	2.89	2.61	2.63	2.71	3.05	3.01	3.59	2.67	3.16
		最低値	(ppmC)	1.89	1.96	1.96	1.95	1.85	1.84	2.05	2.03	1.95	1.95	1.97	1.99
戸塚区矢沢交差点	測定時間	(時間)	698	726	699	739	735	713	738	712	738	737	692	737	
	月平均値	(ppmC)	2.17	2.24	2.16	2.21	2.07	2.13	2.23	2.31	2.35	2.20	2.08	2.10	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.20	2.30	2.20	2.25	2.16	2.15	2.27	2.30	2.41	2.27	2.14	2.18	
	6～9時測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.76	2.61	2.59	2.87	2.44	2.51	2.61	2.90	3.24	3.66	2.66	3.45
		最低値	(ppmC)	2.01	2.09	2.02	1.96	1.97	1.94	2.02	1.97	1.91	1.88	1.87	1.88
旭区都岡小学校	測定時間	(時間)	714	737	712	738	737	713	723	713	738	738	691	605	
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.11	2.05	2.15	1.96	2.05	2.28	2.43	2.51	2.34	2.22	2.25	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.16	2.08	2.20	2.05	2.11	2.33	2.51	2.74	2.47	2.41	2.38	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	24	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.71	2.52	2.47	2.78	2.43	2.59	2.90	3.82	3.92	3.67	3.09	3.72
		最低値	(ppmC)	1.84	1.86	1.81	1.85	1.76	1.76	1.99	1.96	1.90	1.92	1.93	1.99
磯子区滝頭	測定時間	(時間)	706	737	715	732	736	685	739	658	725	738	690	739	
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.17	2.21	2.33	2.14	2.22	2.34	2.43	2.47	2.30	2.19	2.20	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.20	2.25	2.28	2.42	2.18	2.25	2.41	2.45	2.47	2.35	2.25	2.28	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.79	2.86	2.84	3.15	2.69	2.79	2.76	2.96	3.09	3.43	2.78	3.27
		最低値	(ppmC)	1.94	1.97	2.03	2.07	1.94	1.98	2.10	2.12	1.97	1.99	1.99	2.00

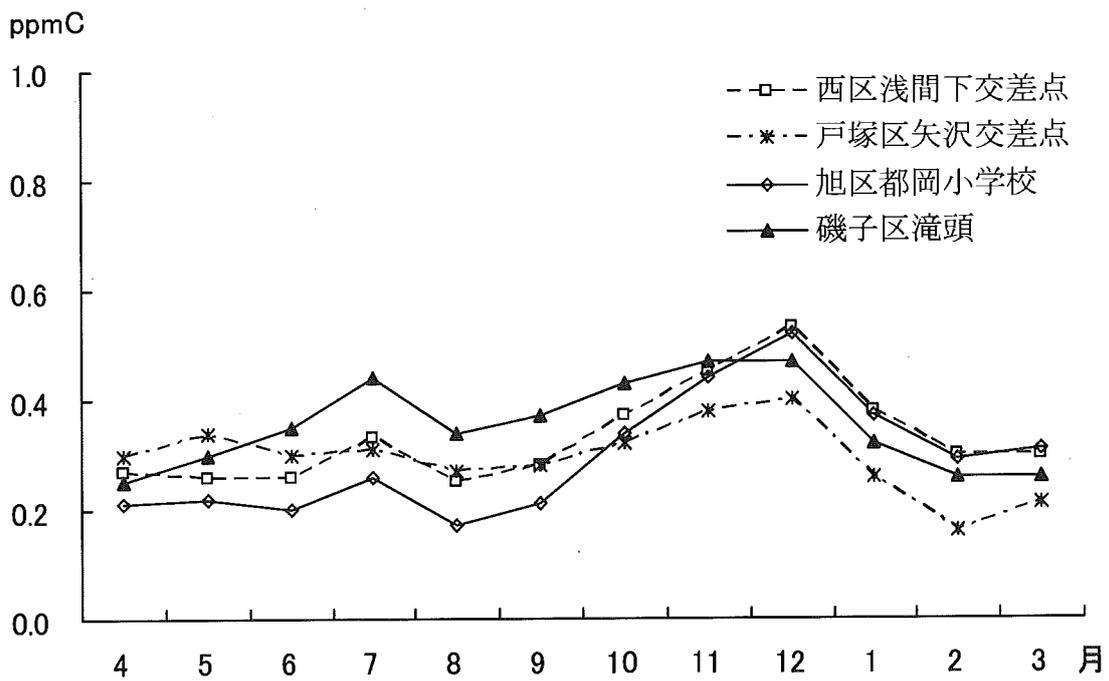


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

(19年度)

表 2-7-1 風向頻度分布 (年間)

平成 19 年度

(単位: %)

測定局名	風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ		5.7	9.4	2.4	2.3	3.7	5.9	6.4	4.7	8.4	8.8	1.2	1.5	1.8	5.7	13.5	18.7	1.2
神奈川区総合庁舎		10.7	6.0	4.4	2.2	4.3	6.3	3.2	5.1	15.9	4.3	1.2	1.5	2.7	5.0	11.6	15.8	2.8
港北区総合庁舎		10.5	7.0	6.9	4.4	2.9	4.3	3.2	4.9	9.7	8.2	2.9	3.1	3.6	10.2	9.0	9.2	3.3
中区加曽台		11.2	9.6	6.4	3.2	0.8	0.7	4.2	5.3	16.2	7.6	1.2	0.5	0.5	1.4	5.4	25.9	1.4
磯子区総合庁舎		12.6	8.3	6.4	6.0	5.5	5.8	0.9	0.8	2.5	17.5	9.2	1.3	1.1	2.5	6.0	13.6	0.4
保土ヶ谷区桜丘高校		6.7	7.1	3.6	3.7	3.4	2.0	1.5	3.1	9.5	15.4	3.3	1.1	1.6	5.5	14.8	17.7	0.9
西区平沼小学校		1.7	2.6	10.6	6.8	4.2	2.5	1.1	1.9	8.6	14.9	4.5	2.6	4.2	13.0	17.3	3.5	4.7
金沢区長浜		8.9	16.2	7.7	4.7	2.0	1.3	1.6	3.9	18.5	6.7	1.5	1.1	2.0	4.9	8.0	11.0	1.8
鶴見区生麦小学校		14.5	8.4	6.4	3.8	3.4	3.0	4.1	2.2	7.3	15.6	2.4	1.2	1.5	5.4	6.9	14.0	2.0
中区本牧		7.5	8.9	9.9	3.4	1.4	3.0	2.2	2.9	4.2	16.3	5.1	1.7	1.2	3.5	9.8	19.0	4.9
戸塚区汲沢小学校		15.1	5.7	3.6	4.9	3.7	2.1	4.9	14.3	9.3	4.6	0.5	0.6	1.0	1.8	5.6	22.2	1.8
港南区野庭中学校		6.0	8.2	7.0	5.7	4.9	2.0	3.8	10.5	12.4	4.2	1.7	2.0	2.4	4.5	10.7	13.9	1.7
旭区鶴ヶ峯小学校		10.2	7.3	5.2	3.1	3.1	2.6	4.4	16.4	8.1	2.8	1.1	1.7	1.9	2.3	6.3	23.7	1.8
瀬谷区南瀬谷小学校		10.2	6.0	4.1	4.9	4.8	3.4	7.4	12.7	5.6	2.4	1.4	1.4	1.2	2.9	11.1	20.7	2.7
南区横浜商業高校		10.4	4.8	4.2	2.6	4.2	3.3	2.6	6.0	11.0	10.1	3.0	2.1	1.9	2.9	8.0	23.0	3.8
緑区三保小学校		5.9	3.9	4.0	2.2	2.3	3.0	2.2	12.5	14.2	2.4	1.0	1.7	4.9	11.1	16.9	11.8	3.7
青葉区総合庁舎		13.9	5.9	3.7	4.0	1.9	2.1	3.2	11.2	10.3	5.0	1.2	0.9	2.3	7.5	9.4	17.7	3.9
都筑区総合庁舎		6.3	4.0	5.1	4.5	2.7	2.6	3.2	11.3	10.0	3.4	1.9	2.0	2.9	6.3	17.4	16.4	1.5
泉区総合庁舎		11.8	7.7	4.2	3.8	1.9	1.9	2.8	20.5	7.2	1.7	0.9	0.9	1.4	1.8	8.8	22.7	1.5

※ 静穏 (0.4m/s未満の場合) は、静穏を含む全測定数に対する比率。
 NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

表2-7-2 風向頻度分布（夏期：6月～8月）

（単位：％）

平成19年度

測定局名	風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ		3.9	8.5	1.6	1.9	5.7	10.1	11.2	10.1	16.4	13.7	1.0	1.4	1.4	2.7	4.1	6.4	1.9
神奈川区総合庁舎		4.8	4.0	4.7	1.6	6.3	10.0	4.5	9.3	30.7	6.7	1.4	1.4	1.9	3.1	4.5	5.3	2.6
港北区総合庁舎		4.0	5.7	7.5	4.1	4.4	6.9	5.6	9.0	19.3	14.0	3.7	1.9	2.1	5.0	3.5	3.1	2.7
中区加曽台		6.4	9.4	7.8	3.4	0.9	1.2	7.6	9.2	31.2	10.4	1.0	0.4	0.4	0.5	2.1	8.1	2.1
磯子区総合庁舎		4.6	4.1	4.7	5.3	6.8	7.8	1.3	1.5	4.3	32.4	15.2	1.8	1.1	2.1	2.8	4.4	0.6
保土ヶ谷区桜丘高校		4.2	5.8	3.2	3.8	4.4	2.3	2.2	5.6	18.6	26.9	4.4	0.8	1.6	2.9	5.7	7.8	1.4
西区平沼小学校		0.6	1.6	9.5	8.3	4.8	3.4	1.8	3.3	17.5	26.1	5.2	1.8	2.4	6.6	5.8	1.4	4.3
金沢区長浜		3.1	13.4	8.5	4.6	2.2	1.3	2.7	7.1	36.2	11.2	1.2	1.0	1.2	1.7	2.0	2.6	3.7
鶴見区生麦小学校		4.9	6.4	5.6	4.1	5.2	4.1	6.9	4.1	15.1	28.7	2.7	1.0	0.7	3.9	2.8	3.9	2.2
中区本牧		2.5	8.2	10.6	4.5	1.1	4.7	3.3	5.1	9.4	28.6	8.0	2.0	1.0	2.1	3.1	5.7	5.0
戸塚区汲沢小学校		7.9	3.1	3.0	4.7	4.5	2.4	10.1	30.6	14.3	4.3	0.3	0.5	0.6	0.9	3.5	9.4	3.7
港南区野庭中学校		2.7	4.3	6.0	5.7	5.7	1.9	6.5	21.1	23.2	5.6	1.8	1.7	1.9	2.5	4.0	5.2	2.4
旭区鶴ヶ峯小学校		5.6	5.6	4.8	3.4	4.1	3.1	7.3	32.1	13.4	2.8	1.0	1.5	1.1	1.2	3.7	9.4	2.1
瀬谷区南瀬谷小学校		4.3	3.9	3.9	4.6	6.2	6.2	16.2	23.6	7.2	3.2	1.5	0.8	1.1	1.9	6.0	9.6	3.6
南区横浜商業高校		6.5	3.7	3.6	2.8	6.0	3.9	3.7	11.4	21.2	17.3	3.5	1.0	1.1	1.9	4.0	8.6	3.1
緑区三保小学校		4.0	4.1	3.4	1.8	2.7	3.8	3.2	25.0	24.8	3.9	0.9	1.3	2.6	5.2	7.5	5.8	4.6
青葉区総合庁舎		6.8	4.2	3.2	4.5	2.9	2.3	4.7	22.9	18.6	7.9	1.3	1.1	1.6	5.0	4.6	8.2	3.8
都筑区総合庁舎		3.9	3.6	4.9	5.8	3.4	3.4	5.8	23.1	16.2	5.7	3.1	1.8	2.1	3.2	6.7	7.2	2.4
泉区総合庁舎		6.3	5.5	3.6	3.7	2.1	2.5	4.8	41.4	9.7	1.6	0.9	0.9	1.5	1.0	4.2	10.1	1.7

※ 静穏（0.4m/s未満の場合）は、静穏を含む全測定数に対する比率。
NNE～Nは、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

表2-7-3 風向頻度分布 (冬期: 11月~1月)

平成19年度

(単位: %)

測定局名	風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	WNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ		6.6	8.6	1.7	1.2	2.2	4.1	2.2	1.0	1.0	2.5	1.9	1.8	2.2	9.3	24.4	29.4	1.3
神奈川区総合庁舎		14.7	6.7	3.0	1.5	3.0	3.9	2.3	1.3	1.3	2.8	1.4	2.2	3.4	8.3	19.9	24.2	4.5
港北区総合庁舎		15.9	7.7	5.2	3.3	1.7	2.2	1.5	1.0	0.9	2.5	3.0	4.8	6.2	16.5	14.2	13.6	5.5
中区加曽台		15.0	8.2	4.8	2.5	0.9	0.3	2.3	2.2	1.3	5.2	1.3	0.6	0.7	2.3	9.1	43.2	1.4
磯子区総合庁舎		19.1	12.0	6.6	3.9	3.3	4.4	0.8	0.5	0.9	3.0	5.8	1.8	1.5	3.5	10.2	22.6	0.4
保土ヶ谷区桜丘高校		9.0	8.9	2.6	2.0	2.3	2.2	1.3	1.3	2.1	4.1	3.6	1.7	1.4	8.4	22.5	26.6	0.7
西区平沼小学校		2.0	3.6	9.7	4.1	3.3	1.6	0.8	0.9	1.2	3.8	6.0	4.9	7.2	18.8	27.0	5.1	6.4
金沢区長浜		12.8	16.9	5.4	3.4	2.3	1.8	1.0	1.3	2.7	3.1	3.2	1.4	2.9	9.2	15.0	17.6	1.4
鶴見区生麦小学校		22.1	9.1	4.7	2.6	2.1	2.9	1.9	0.6	1.3	2.3	2.8	1.4	2.5	8.7	11.6	23.5	2.3
中区本牧		12.0	9.2	6.8	2.4	1.1	1.6	0.8	0.6	0.6	3.2	4.4	1.7	1.4	5.1	16.2	32.8	6.7
戸塚区汲沢小学校		23.7	9.0	3.2	3.9	3.1	2.2	2.2	2.4	2.5	4.9	0.5	0.7	0.9	2.4	7.5	30.9	1.3
港南区野庭中学校		9.7	12.2	6.9	4.4	3.6	2.0	2.1	2.3	1.5	2.9	2.6	2.6	3.2	7.5	15.9	20.7	2.0
旭区鶴ヶ峯小学校		14.0	8.6	4.0	2.5	2.3	2.0	2.8	2.9	2.4	3.5	1.5	2.4	3.2	3.5	9.2	35.2	2.3
瀬谷区南瀬谷小学校		16.5	8.4	3.4	3.5	3.7	2.0	1.7	2.2	2.3	2.0	1.6	1.5	1.5	4.0	15.4	30.3	3.3
南区横浜商業高校		15.0	4.4	2.8	1.9	2.4	2.4	1.4	1.8	1.9	4.3	3.8	3.9	2.9	3.6	12.6	34.8	6.1
緑区三保小学校		8.1	3.7	2.7	1.5	1.6	2.6	1.4	3.7	3.7	1.9	1.1	2.4	8.9	17.6	22.2	17.0	4.5
青葉区総合庁舎		19.4	7.4	2.8	2.5	1.3	1.9	1.9	2.7	1.8	2.1	1.0	0.8	3.4	12.5	14.8	23.8	5.5
都筑区総合庁舎		8.3	4.8	3.0	3.3	2.3	2.3	1.5	1.7	1.8	2.6	1.7	2.1	4.5	9.5	26.6	23.9	1.5
泉区総合庁舎		18.2	9.5	3.6	2.6	2.4	1.9	1.2	4.4	2.8	2.5	1.0	1.0	1.0	2.0	12.5	33.5	2.0

※ 静穏 (0.4m/s未満の場合) は、静穏を含む全測定数に対する比率。
 NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

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

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19年度からは9局ごとに測定し、2年間で一般局18局の測定を行う。

各地点の年平均値は0.027～0.047pg-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。

表3-1-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成19年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	19年5月 17日～24日	19年8月 16日～23日	19年11月 15日～22日	20年1月 30日～2月6日	
鶴見区生麦小学校	0.027	0.036	0.064	0.059	0.047
西区平沼小学校	0.027	0.033	0.058	0.045	0.041
中区本牧	0.020	0.021	0.051	0.048	0.035
旭区鶴ヶ峯小学校	0.024	0.036	0.053	0.055	0.042
港北区総合庁舎	0.030	0.042	0.054	0.052	0.045
青葉区総合庁舎	0.024	0.026	0.048	0.048	0.037
戸塚区汲沢小学校	0.022	0.026	0.049	0.043	0.035
栄区上郷小学校	0.013	0.019	0.040	0.036	0.027
瀬谷区南瀬谷小学校	0.026	0.031	0.048	0.040	0.036
市内9地点の平均	0.024	0.030	0.052	0.047	—

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」。異性体が多数存在する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-パラ-ジオキシンの量に換算した量として表していることを示す符号。

なお、毒性等量の換算にあたっては、平成11年度から世界保健機関の毒性等価係数 WHO-TEF(1998)を用いている。

ダイオキシン類の大気に係わる環境基準値：年平均値0.6pg-TEQ/m³以下

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を一般局3局と自排局2局の5局で測定しており、毎月の年12回の24時間サンプリングを行った。

ベンゼンなど4物質について環境基準が設定されており、また、国の指針値がアクリロニトリルなど7物質が設定されているが、それらの物質のうち、ベンゼンが「磯子区滝頭」（自排局）で環境基準に不適合であった。

表3-2-1 有害大気汚染物質に関する環境基準

物質	環境基準
ベンゼン	年平均値が $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.003\text{mg}/\text{m}^3$) 以下
トリクロロエチレン	年平均値が $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2\text{mg}/\text{m}^3$) 以下
テトラクロロエチレン	年平均値が $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2\text{mg}/\text{m}^3$) 以下
ジクロロメタン	年平均値が $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.15\text{mg}/\text{m}^3$) 以下

表3-2-2 有害大気汚染物質に関する指針値

物質	国の指針値
アクリロニトリル	年平均値が $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値が $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
ニッケル化合物	年平均値が $25 \text{ngNi}/\text{m}^3$ 以下
水銀	年平均値が $40 \text{ngHg}/\text{m}^3$ 以下
クロロホルム	年平均値が $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
1,2-ジクロロエタン	年平均値が $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
1,3-ブタジエン	年平均値が $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

表3-2-3 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					
19年 4月 17日	1.0	1.1	1.1	1.5	1.9
19年 5月 15日	1.8	1.7	1.5	2.0	2.5
19年 6月 12日	0.84	0.71	0.78	1.1	1.0
19年 7月 10日	0.59	0.56	0.64	0.9	0.93
19年 8月 7日	0.62	1.4	0.64	0.94	0.6
19年 9月 4日	1.3	1.8	1.1	2.3	2.6
19年 10月 2日	1.4	1.5	1.5	2.0	2.7
19年 11月 6日	1.5	1.4	1.8	1.8	2.1
19年 12月 5日	1.7	2.1	1.7	1.8	3.4
20年 1月 8日	3.3	3.0	2.8	3.5	4.4
20年 2月 13日	1.5	1.4	1.7	2.1	2.4
20年 3月 4日	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7
年平均	1.4	1.5	1.4	1.8	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					
19年 4月 17日	0.61	0.32	0.85	0.56	0.33
19年 5月 15日	2.1	0.70	0.91	0.92	0.74
19年 6月 12日	0.11	0.12	0.12	0.054	0.022
19年 7月 10日	0.037	0.092	0.10	0.037	0.11
19年 8月 7日	0.019*	0.037*	0.090	0.078	0.0065 ND
19年 9月 4日	0.81	0.37	1.1	0.50	0.56
19年 10月 2日	3.2	2.6	1.6	1.7	2.5
19年 11月 6日	1.8	1.5	1.5	1.2	0.38
19年 12月 5日	1.7	1.1	0.88	0.84	1.1
20年 1月 8日	4.0	1.7	0.94	1.2	1.5
20年 2月 13日	2.1	0.60	0.26	0.29	0.38
20年 3月 4日	0.95	0.37	0.48	0.48	0.56
年平均	1.5	0.79	0.74	0.65	0.68
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					
19年 4月 17日	0.32	0.13	0.30	0.33	0.17
19年 5月 15日	0.70	0.32	0.38	0.51	0.35
19年 6月 12日	0.17	0.087	0.078	0.039*	0.045*
19年 7月 10日	0.11	0.11	0.12	0.034*	0.045
19年 8月 7日	0.063	0.016*	0.057	0.0084*	0.011*
19年 9月 4日	0.35	0.13	0.34	0.24	0.32
19年 10月 2日	0.92	0.61	0.63	0.74	0.86
19年 11月 6日	0.65	0.57	0.63	0.55	0.18
19年 12月 5日	0.45	0.33	0.29	0.28	0.40
20年 1月 8日	0.76	0.38	0.43	0.43	0.55
20年 2月 13日	0.16	0.12	0.10	0.19	0.17
20年 3月 4日	0.18	0.12	0.16	0.17	0.14
年平均	0.40	0.24	0.29	0.29	0.27
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					
19年 4月 17日	1.2	0.74	1.6	2.2	0.76
19年 5月 15日	1.9	1.3	1.8	2.6	1.8
19年 6月 12日	2.7	0.47	1.0	0.67	0.45
19年 7月 10日	3.2	0.39	0.93	0.78	0.43
19年 8月 7日	3.2	0.27	0.68	0.43	0.28
19年 9月 4日	2.0	1.1	2.0	2.7	1.2
19年 10月 2日	2.5	1.9	2.6	3.3	2.4
19年 11月 6日	2.4	2.0	2.7	4.1	0.96
19年 12月 5日	1.8	1.9	1.8	4.4	2.4
20年 1月 8日	6.6	1.8	2.0	4.6	2.2
20年 2月 13日	0.91	0.55	0.60	1.5	0.72
20年 3月 4日	0.94	0.70	0.92	1.4	0.90
年平均	2.4	1.1	1.6	2.4	1.2

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-3 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					
19年 4月 17日	0.33	0.21	0.017*	0.11	0.18
19年 5月 15日	0.12	0.066	0.030	0.060	0.094
19年 6月 12日	0.058	0.028	0.026*	0.087	0.016*
19年 7月 10日	0.072	0.0030 ND	0.025	0.058	0.0030 ND
19年 8月 7日	0.10	0.015*	0.031	0.019*	0.013*
19年 9月 4日	0.43	0.31	0.088	0.18	0.27
19年 10月 2日	0.039	0.14	0.019*	0.031	0.054
19年 11月 6日	0.13	0.069	0.025	0.17	0.34
19年 12月 5日	0.054	0.26	0.031*	0.065	0.074
20年 1月 8日	0.10	0.080	0.067	0.070	0.099
20年 2月 13日	0.031	0.023	0.026	0.033	0.033
20年 3月 4日	0.18	0.084	0.039	0.048	0.049
年平均	0.14	0.11	0.035	0.078	0.10
測定項目: 塩化ビニルモノマー 指針値(年平均値): $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.01\text{mg}/\text{m}^3$) 以下					
19年 4月 17日	0.061	0.053	0.041	0.044	0.056
19年 5月 15日	0.039	0.028*	0.011*	0.015*	0.027*
19年 6月 12日	0.0078*	0.013	0.0014 ND	0.0019 ND	0.0019 ND
19年 7月 10日	0.0020 ND	0.0020 ND	0.0020 ND	0.0020 ND	0.0020 ND
19年 8月 7日	0.0018 ND	0.0018 ND	0.0018 ND	0.0018 ND	0.0018 ND
19年 9月 4日	0.080	0.14	0.043	0.075	0.11
19年 10月 2日	0.0026 ND	0.0026 ND	0.0026 ND	0.0026 ND	0.0026 ND
19年 11月 6日	0.0022 ND	0.013*	0.0022 ND	0.0072*	0.024
19年 12月 5日	0.019*	0.025	0.018*	0.020*	0.019*
20年 1月 8日	0.0095	0.082	0.067	0.0074	0.080
20年 2月 13日	0.011 ND	0.011 ND	0.011 ND	0.011 ND	0.011 ND
20年 3月 4日	0.025	0.016*	0.010*	0.014*	0.014*
年平均	0.029	0.032	0.018	0.022	0.029
測定項目: クロロホルム					
19年 4月 17日	0.12	0.13	0.12	0.14	0.12
19年 5月 15日	0.24	0.17	0.24	0.19	0.20
19年 6月 12日	0.16	0.11	0.084	0.11	0.094
19年 7月 10日	0.15	0.16	0.092	0.084	0.076
19年 8月 7日	0.17	0.051	0.059	0.055	0.039
19年 9月 4日	0.17	0.12	0.15	0.15	0.16
19年 10月 2日	0.18	0.17	0.19	0.17	0.20
19年 11月 6日	0.17	0.16	0.21	0.20	0.12
19年 12月 5日	0.17	0.15	0.16	0.13	0.20
20年 1月 8日	0.27	0.18	0.23	0.20	0.21
20年 2月 13日	0.11	0.081	0.10	0.083	0.093
20年 3月 4日	0.12	0.085	0.088	0.090	0.093
年平均	0.17	0.13	0.14	0.13	0.13
測定項目: 1,2-ジクロロエタン					
19年 4月 17日	0.092	0.046	0.058	0.047	0.048
19年 5月 15日	0.14	0.14	0.16	0.13	0.14
19年 6月 12日	0.073	0.067	0.11	0.12	0.064
19年 7月 10日	0.046	0.045	0.11	0.075	0.048
19年 8月 7日	0.018	0.018	0.12	0.077	0.024
19年 9月 4日	0.085	0.061	0.13	0.11	0.17
19年 10月 2日	0.051	0.056	0.073	0.080	0.056
19年 11月 6日	0.054	0.058	0.093	0.075	0.057
19年 12月 5日	0.065	0.081	0.076	0.066	0.057
20年 1月 8日	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12
20年 2月 13日	0.057	0.055	0.063	0.064	0.071
20年 3月 4日	0.067	0.063	0.074	0.066	0.059
年平均	0.072	0.067	0.10	0.087	0.076

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-3 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					
19年 4月 17日	0.27	0.23	0.12	0.24	0.31
19年 5月 15日	0.25	0.16	0.17	0.29	0.39
19年 6月 12日	0.056	0.031	0.075	0.18	0.14
19年 7月 10日	0.21	0.55	0.073	0.18	0.15
19年 8月 7日	0.049	0.022	0.071	0.18	0.095
19年 9月 4日	0.36	0.43	0.23	0.48	0.70
19年 10月 2日	0.18	0.28	0.18	0.27	0.47
19年 11月 6日	0.19	0.14	0.22	0.28	0.42
19年 12月 5日	0.16	0.23	0.19	0.23	0.50
20年 1月 8日	0.44	0.20	0.28	0.45	0.62
20年 2月 13日	0.14	0.096	0.17	0.36	0.35
20年 3月 4日	0.14	0.088	0.13	0.14	0.32
年平均	0.20	0.20	0.16	0.27	0.37
測定項目: アセトアルデヒド					
19年 4月 17日	1.7	1.3	2.0	1.6	1.9
19年 5月 15日	4.1	2.9	3.0	3.4	4.1
19年 6月 12日	1.7	1.2	1.5	1.1	1.2
19年 7月 10日	1.4	2.2	1.4	0.82	0.82
19年 8月 7日	0.87	0.62	1.4	1.2	0.92
19年 9月 4日	3.0	1.9	1.2	1.5	2.0
19年 10月 2日	5.4	2.9	3.5	3.6	4.7
19年 11月 6日	4.1	2.2	2.8	3.1	2.4
19年 12月 5日	3.3	2.4	2.4	2.3	2.8
20年 1月 8日	4.2	3.2	2.9	2.9	4.5
20年 2月 13日	2.7	1.4	1.8	2.5	2.5
20年 3月 4日	3.4	1.7	1.9	2.1	2.1
年平均	3.0	2.0	2.2	2.2	2.5
測定項目: ホルムアルデヒド					
19年 4月 17日	2.4	1.8	2.1	2.5	3.0
19年 5月 15日	4.5	3.3	3.3	3.7	4.7
19年 6月 12日	3.2	2.3	2.5	2.2	2.3
19年 7月 10日	2.8	2.0	2.1	1.8	2.3
19年 8月 7日	3.5	2.2	3.0	2.8	3.0
19年 9月 4日	7.0	4.2	4.2	4.0	4.3
19年 10月 2日	5.6	3.6	3.8	3.9	5.0
19年 11月 6日	3.8	2.6	3.0	3.5	2.9
19年 12月 5日	3.2	2.5	2.5	2.7	3.3
20年 1月 8日	4.9	3.5	2.9	3.4	5.8
20年 2月 13日	2.8	2.0	2.2	3.8	3.5
20年 3月 4日	2.9	2.0	2.1	2.4	2.6
年平均	3.9	2.7	2.8	3.1	3.6
測定項目: 四塩化炭素					
19年 4月 17日	0.55	0.55	0.48	0.56	0.56
19年 5月 15日	0.55	0.53	0.54	0.53	0.53
19年 6月 12日	0.55	0.56	0.59	0.52	0.54
19年 7月 10日	0.55	0.57	0.57	0.55	0.56
19年 8月 7日	0.59	0.60	0.59	0.59	0.58
19年 9月 4日	0.62	0.58	0.57	0.59	0.60
19年 10月 2日	0.60	0.61	0.58	0.59	0.59
19年 11月 6日	0.55	0.58	0.54	0.56	0.63
19年 12月 5日	0.57	0.58	0.57	0.57	0.57
20年 1月 8日	0.64	0.65	0.62	0.63	0.64
20年 2月 13日	0.59	0.57	0.56	0.60	0.57
20年 3月 4日	0.64	0.61	0.63	0.64	0.64
年平均	0.58	0.58	0.57	0.58	0.58

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-3 有害大気汚染物質濃度の調査結果(4)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
測定項目: 1,2-ジクロロプロパン					
19年 4月 17日	0.035*	0.021*	0.037*	0.046	0.024*
19年 5月 15日	0.065	0.057	0.062	0.075	0.071
19年 6月 12日	0.20	0.013*	0.011*	0.0060 ND	0.0060 ND
19年 7月 10日	0.15	0.012*	0.017*	0.023*	0.0050 ND
19年 8月 7日	0.41	0.0050 ND	0.0050 ND	0.0050 ND	0.0050 ND
19年 9月 4日	0.12	0.096	0.063	0.091	0.12
19年 10月 2日	0.073	0.071	0.042	0.048	0.097
19年 11月 6日	0.075	0.069	0.066	0.050	0.036
19年 12月 5日	0.061	0.068	0.043	0.046	0.063
20年 1月 8日	0.18	0.093	0.10	0.082	0.16
20年 2月 13日	0.017*	0.017*	0.018*	0.032	0.038
20年 3月 4日	0.051	0.037*	0.029*	0.034*	0.036*
年平均	0.12	0.047	0.041	0.045	0.055
測定項目: 1,1,1-トリクロロエタン					
19年 4月 17日	0.086	0.078	0.071	0.086	0.082
19年 5月 15日	0.099	0.093	0.090	0.11	0.098
19年 6月 12日	0.078	0.073	0.083	0.085	0.076
19年 7月 10日	0.071	0.071	0.077	0.070	0.066
19年 8月 7日	0.063	0.065	0.071	0.065	0.059
19年 9月 4日	0.092	0.073	0.086	0.11	0.075
19年 10月 2日	0.088	0.075	0.080	0.083	0.089
19年 11月 6日	0.088	0.076	0.084	0.090	0.068
19年 12月 5日	0.074	0.074	0.073	0.070	0.079
20年 1月 8日	0.090	0.080	0.083	0.11	0.094
20年 2月 13日	0.065	0.067	0.067	0.068	0.078
20年 3月 4日	0.067	0.054	0.058	0.066	0.064
年平均	0.080	0.073	0.077	0.084	0.077
測定項目: 酸化エチレン					
19年 4月 17日	0.033	0.040	0.023	0.025	0.031
19年 5月 15日	0.062	0.055	0.048	0.083	0.088
19年 6月 12日	0.11	0.025	0.044	0.023	0.026
19年 7月 10日	0.031	0.021	0.042	0.020	0.030
19年 8月 7日	0.022	0.016	0.026	0.022	0.025
19年 9月 4日	0.011	0.038	0.023	0.023	0.030
19年 10月 2日	0.053	0.049	0.024	0.026	0.042
19年 11月 6日	0.044	0.039	0.039	0.046	0.049
19年 12月 5日	0.035	0.040	0.022	0.025	0.025
20年 1月 8日	0.042	0.029	0.023	0.022	0.031
20年 2月 13日	0.025	0.022	0.020	0.028	0.019
20年 3月 4日	0.022	0.012	0.014	0.012	0.012
年平均	0.041	0.032	0.029	0.030	0.034

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-3 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					
19年 4月 17日	0.064	0.24	0.058	0.16	0.43
19年 5月 15日	0.29	0.34	0.21	0.24	0.37
19年 6月 12日	0.30	0.33	0.13	0.080	0.041
19年 7月 10日	0.035	0.019*	0.031	0.046	0.014*
19年 8月 7日	0.041	0.011*	0.031	0.073	0.027
19年 9月 4日	0.26	0.50	0.15	0.87	0.92
19年 10月 2日	0.15	0.11	0.12	0.24	0.24
19年 11月 6日	0.20	1.0	0.42	0.27	0.43
19年 12月 5日	0.20	0.36	0.32	0.34	0.37
20年 1月 8日	0.73	0.46	0.68	0.79	0.81
20年 2月 13日	0.18	0.18	0.24	0.35	0.33
20年 3月 4日	0.29	0.16	0.31	0.19	0.17
年平均	0.23	0.31	0.22	0.30	0.35
測定項目:ニッケル化合物 指針値(年平均値): 25 ng Ni/m ³ (0.000025 mg Ni/m ³) 以下					
19年 4月 17日	14	8.7	2.9	5.4	7.5
19年 5月 15日	8.7	4.3	3.5	3.4	3.6
19年 6月 12日	6.2	3.5	4.2	3.6	3.6
19年 7月 10日	7.7	3.8	3.3	2.3	3.8
19年 8月 7日	5.8	4.1	2.6	3.1	3.8
19年 9月 4日	18	12	4.1	5.1	9.3
19年 10月 2日	8.8	13	3.7	4.9	5.5
19年 11月 6日	3.1	9.1	7.1	12	12
19年 12月 5日	4.8	11	3.9	6.6	4.8
20年 1月 8日	11	7.1	3.8	4.0	5.5
20年 2月 13日	2.6	5.5	2.9	2.8	3.6
20年 3月 4日	7.3	5.5	5.0	4.0	2.3
年平均	8.2	7.3	3.9	4.8	5.4
測定項目:ベリリウム及びその化合物					
19年 4月 17日	0.033*	0.040*	0.024*	0.020*	0.035*
19年 5月 15日	0.033*	0.044*	0.039*	0.037*	0.031*
19年 6月 12日	0.074	0.081	0.057*	0.062*	0.069
19年 7月 10日	0.064	0.0090 ND	0.046*	0.021*	0.0090 ND
19年 8月 7日	0.020 ND	0.020 ND	0.050*	0.020 ND	0.050*
19年 9月 4日	0.037*	0.087	0.044*	0.027*	0.064
19年 10月 2日	0.030*	0.081	0.0085 ND	0.022*	0.053*
19年 11月 6日	0.046*	0.11	0.045*	0.013 ND	0.11
19年 12月 5日	0.027*	0.085	0.024*	0.040	0.058
20年 1月 8日	0.085	0.087	0.048	0.039	0.055
20年 2月 13日	0.051*	0.041*	0.075*	0.12	0.14
20年 3月 4日	0.023*	0.034	0.058	0.0040 ND	0.027
年平均	0.044	0.060	0.043	0.035	0.058
測定項目:マンガン及びその化合物					
19年 4月 17日	11	15	8.0	12	23
19年 5月 15日	33	23	24	20	23
19年 6月 12日	20	6.5	11	5.7	5.9
19年 7月 10日	6.2	2.7	7.8	4.0	5.7
19年 8月 7日	14	6.1	23	5.7	4.5
19年 9月 4日	32	32	20	31	26
19年 10月 2日	22	38	18	25	24
19年 11月 6日	24	52	25	26	38
19年 12月 5日	19	28	18	19	25
20年 1月 8日	69	36	28	31	43
20年 2月 13日	12	12	14	22	23
20年 3月 4日	37	39	60	31	29
年平均	25	24	23	19	23

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-3 有害大気汚染物質濃度の調査結果(6)

(単位: ng/m³)

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
測定項目: クロム及びその化合物					
19年 4月 17日	19	9.7	12	15	20
19年 5月 15日	23	11	9.2	12	12
19年 6月 12日	11	2.1	3.6	4.9	7.1
19年 7月 10日	5.7	2.6	0.96	2.8	3.1
19年 8月 7日	2.9	1.1	2.1	2.9	1.4
19年 9月 4日	18	8.4	5.5	9.9	9.3
19年 10月 2日	14	22	4.4	5.7	5.9
19年 11月 6日	22	20	7.5	16	15
19年 12月 5日	11	9.6	3.1	6.2	3.7
20年 1月 8日	13	5.4	2.7	4.9	14
20年 2月 13日	7.4	2.5	6.0	7.5	12
20年 3月 4日	28	33	12	18	9.2
年平均	15	11	5.8	8.8	9.4
測定項目: ヒ素及びその化合物					
19年 4月 17日	1.3	1.1	1.1	0.99	1.1
19年 5月 15日	2.3	1.8	0.86	1.3	1.1
19年 6月 12日	0.56	0.27	0.49	0.35	0.27
19年 7月 10日	0.63	0.39	0.47	0.58	0.31
19年 8月 7日	0.31	0.17	0.53	0.33	0.19
19年 9月 4日	1.6	0.74	0.93	1.0	0.78
19年 10月 2日	2.0	2.0	1.6	1.7	0.89
19年 11月 6日	1.5	1.9	1.3	1.6	1.7
19年 12月 5日	0.74	0.66	0.71	0.62	0.54
20年 1月 8日	1.9	1.8	1.7	1.9	2.2
20年 2月 13日	0.52	0.63	0.52	0.57	0.58
20年 3月 4日	1.5	0.94	1.6	1.2	0.96
年平均	1.2	1.0	0.98	1.0	0.88
測定項目: 水銀及びその化合物 指針値(年平均値): 40 ng Hg/m ³ (0.00004 mg Hg/m ³) 以下					
19年 4月 17日	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7
19年 5月 15日	2.0	2.1	2.0	2.3	2.0
19年 6月 12日	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6
19年 7月 10日	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4
19年 8月 7日	1.1	1.3	1.7	1.2	1.3
19年 9月 4日	2.4	2.2	2.0	2.1	1.8
19年 10月 2日	2.2	3.0	2.1	2.0	1.6
19年 11月 6日	2.7	1.6	2.4	2.6	2.4
19年 12月 5日	2.4	3.1	1.9	2.6	2.8
20年 1月 8日	3.5	2.0	2.6	2.7	2.2
20年 2月 13日	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2
20年 3月 4日	2.0	1.8	2.9	1.7	1.4
年平均	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。
*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

第4章 簡易測定結果

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箇所に設置し測定している。

簡易測定器は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で、その捕集量から濃度を算出する。測定は2か月単位で年間を通して行っている。

(1) 測定場所

測定場所は、全市を2km四方に分割して、112メッシュとし、各メッシュのほぼ中央を測定場所とし、更に16箇所の常時監視測定局等の測定場所を加えて、計128箇所で測定している。

(2) 測定結果

二酸化窒素濃度の2か月平均値、2か月平均値の最高値・最低値及び年平均値は、測定場所別に表4-1-1のとおりである。

(3) 自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般局16箇所（この内5箇所はメッシュ地点）、自排局3箇所）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。自動測定機と簡易測定器におけるそれぞれの二酸化窒素濃度2か月平均値の関係は0.96と高い相関を示している。（図4-1-2参照）

(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のとおりである。

濃度分布図から明らかなように、濃度の高いメッシュは、鶴見区・中区等の臨海地域に見受けられる。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、神奈川区・都筑区・戸塚区・瀬谷区の一部に濃度の高いメッシュが散在する。これは、当該メッシュを交通量の多い幹線道路が貫いていることと、各測定場所は原則としてメッシュの中心としているため、測定場所が道路に近接しているところもあるためである。

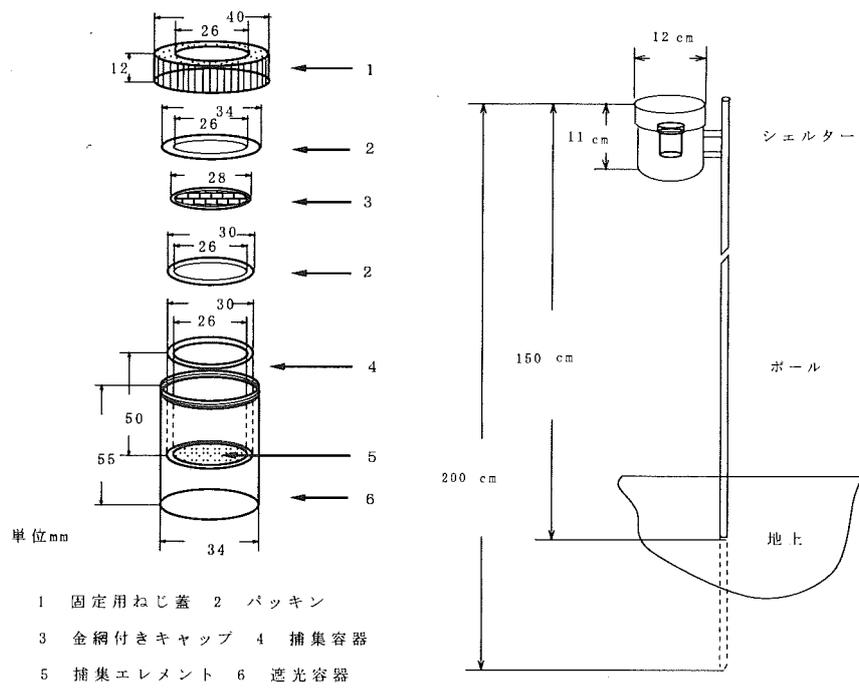


図4-1-1 簡易測定器の構造図及び測定方法

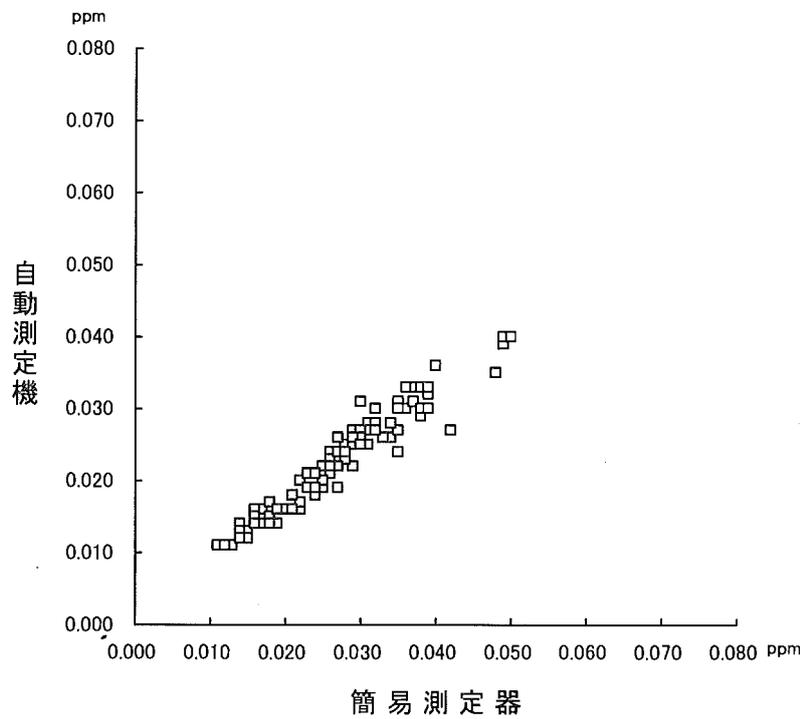


図4-1-2 自動測定機と簡易測定器との相関

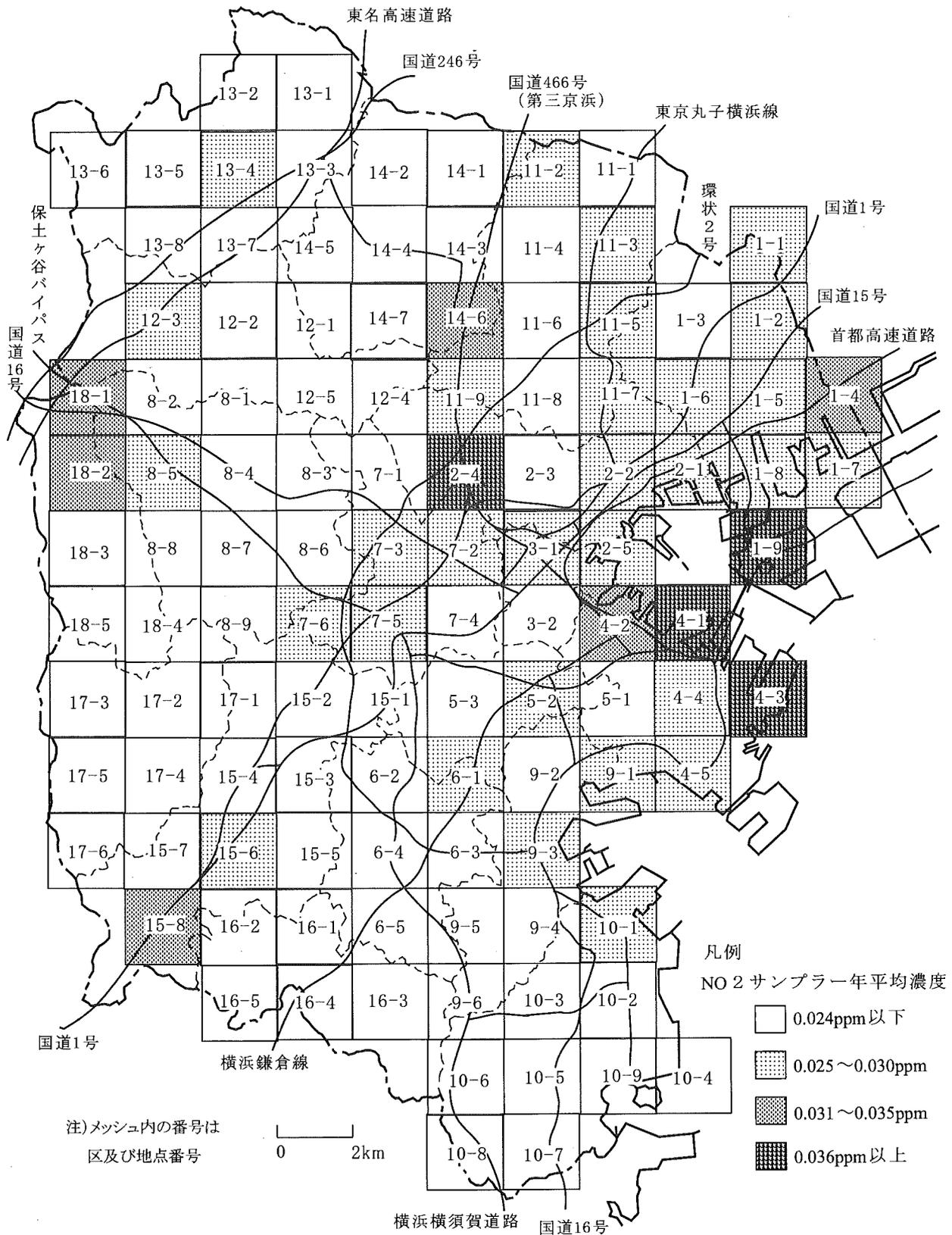


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布 (平成19年度)

表 4-1-1 簡易測定器の測定場所及び用途地域等

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	準工
	1-3	北寺尾3丁目	一種低専
	1-4	寛政町	工業
	1-5	本町通4丁目	商業
	1-6	東寺尾5丁目	二種中高
	1-7	末広町2丁目	工専
	1-8	末広町1丁目	工専
	1-9	大黒埠頭	商業
見	2-1	子安通3丁目	工専
	2-2	浦島丘	二種中高
	2-3	神大寺町2丁目	二種中高
	2-4	羽沢町	調整
	2-5	山内町	商業
神奈川	3-1	北幸2丁目	商業
	3-2	藤棚町2丁目	二種中高
	4-1	山下町山下埠頭	商業
中	4-2	住吉町 4丁目	商業
	4-3	本牧埠頭	商業
	4-4	本牧町1丁目	一種住居
	4-5	本牧大里町	一種低専
	南	5-1	唐沢
5-2		東蒔田町	近商
5-3		永田南2丁目	一種低専
港南	6-1	大久保1丁目	一種住居
	6-2	芹が谷4丁目	一種低専
	6-3	港南5丁目	一種中高
	6-4	野庭町	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	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	調整
旭	8-1	上白根町	調整
	8-2	若葉台1丁目	一種中高
	8-3	白根町6丁目	一種低専
	8-4	今宿西町	二種住居
	8-5	上川井町	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	工専
	9-2	岡村7丁目	一種低専
	9-3	森3丁目	一種住居
	9-4	杉田6丁目	一種低専
	9-5	洋光台5丁目	一種低専
	9-6	氷取沢町	調整
金沢	10-1	富岡東2丁目	一種住居
	10-2	富岡東6丁目	一種住居
	10-3	富岡西5丁目	一種低専
	10-4	福浦3丁目	工業
	10-5	釜利谷東1丁目	一種中高
	10-6	釜利谷西4丁目	一種低専
	10-7	六浦町	一種低専
	10-8	東朝比奈2丁目	調整
	10-9	海の公園	一種住居
港北	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	一種住居
	11-4	新吉田町	一種低専
	11-5	大豆戸町	近商

区	番号	測定場所	用途地域等
港北	11-6	太尾町	準工
	11-7	菊名3丁目	一種住居
	11-8	篠原町	一種低専
	11-9	小机町	一種住居
緑	12-1	青砥町	一種低専
	12-2	新治町	準住居
	12-3	霧が丘2丁目	一種住居
	12-4	鴨居町	一種中高
	12-5	上山町	一種低専
青葉	13-1	あざみ野4丁目	一種低専
	13-2	すすき野2丁目	一種中高
	13-3	荏田北1丁目	一種低専
	13-4	柿の木台	二種中高
	13-5	鴨志田町	調整
	13-6	奈良町	一種低専
	13-7	藤が丘2丁目	一種低専
	13-8	田奈町	一種低専
都筑	14-1	南山田町	調整
	14-2	中川5丁目	一種低専
	14-3	新栄町	一種低専
	14-4	荏田東4丁目	一種低専
	14-5	川和町	調整
	14-6	折本町	準工
	14-7	池辺町	調整
戸塚	15-1	平戸2丁目	一種低専
	15-2	川上町	一種低専
	15-3	柏尾町	一種低専
	15-4	上矢部町	一種住居
	15-5	舞岡町	調整
	15-6	戸塚町	一種住居
	15-7	汲沢町	調整
	15-8	原宿町	近商
栄	16-1	本郷台4丁目	一種低専
	16-2	金井町	工業
	16-3	犬山町	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	一種低専
	17-3	上飯田町	調整
	17-4	中田町	準住居
	17-5	上飯田町	調整
	17-6	下飯田町	調整
瀬谷	18-1	北町	工業
	18-2	中屋敷2丁目	調整
	18-3	瀬谷4丁目	一種中高
	18-4	阿久和東3丁目	一種低専
	18-5	下瀬谷1丁目	調整
常時監視測定局等	1	神奈川区広台太田町	商業
	2	西区平沼2丁目	商業
	3	南区南太田町2丁目	一種住居
	4	港南区野庭町	一種中高
	5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目	一種中高
	6	旭区鶴ヶ峰1丁目	一種住居
	7	緑区三保町	一種低専
	8	戸塚区汲沢3丁目	一種低専
	9	瀬谷区南瀬谷1丁目	一種中高
	10	西区浅間町1丁目	商業
	11	青葉区しらとり台	準住居
	12	戸塚区戸塚町	一種住居
	13	鶴見区生麦4丁目	一種住居
	14	都筑区茅ヶ崎中央	商業
	15	西区北軽井沢	一種中高
	16	旭区今川町	調整

表4-1-2 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19年度						平成19年4月～平成20年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
鶴見	1-1	0.028	0.026	0.023	0.031	0.037	0.030	0.037	0.023	0.029
	1-2	0.023	0.023	0.020	0.029	0.035	0.029	0.035	0.020	0.027
	1-3	0.020	0.019	0.016	0.025	0.035	0.024	0.035	0.016	0.023
	1-4	0.035	0.029	0.025	0.037	0.041	0.038	0.041	0.025	0.034
	1-5	0.028	0.027	0.024	0.031	0.037	0.030	0.037	0.024	0.029
	1-6	0.022	0.023	0.020	0.029	0.033	0.027	0.033	0.020	0.025
	1-7	0.029	0.027	0.024	0.031	0.035	0.031	0.035	0.024	0.030
	1-8	0.028	0.026	0.023	0.031	0.036	0.030	0.036	0.023	0.029
	1-9	0.042	0.037	0.034	0.037	0.041	0.038	0.042	0.034	0.038
	区平均	0.028	0.026	0.023	0.031	0.037	0.031	0.037	0.023	0.029
神奈川	2-1	0.028	0.026	0.021	0.031	0.036	0.031	0.036	0.021	0.029
	2-2	0.025	0.024	0.020	0.030	0.036	0.029	0.036	0.020	0.027
	2-3	0.019	0.019	0.017	0.028	0.034	0.027	0.034	0.017	0.024
	2-4	0.033	0.031	0.025	0.039	0.043	0.041	0.043	0.025	0.036
	2-5	0.024	0.024	0.020	0.032	0.038	0.031	0.038	0.020	0.028
		区平均	0.026	0.025	0.021	0.032	0.037	0.032	0.037	0.021
西	3-1	0.025	0.025	0.021	0.033	0.038	0.030	0.038	0.021	0.028
	3-2	0.019	0.018	0.016	0.026	0.031	0.026	0.031	0.016	0.023
		区平均	0.022	0.021	0.019	0.029	0.035	0.028	0.035	0.019
中	4-1	0.042	0.039	0.033	0.048	0.050	0.049	0.050	0.033	0.043
	4-2	0.030	0.030	0.026	0.035	0.040	0.037	0.040	0.026	0.033
	4-3	0.037	0.030	0.026	0.037	0.042	0.044	0.044	0.026	0.036
	4-4	0.024	0.021	0.018	0.032	0.037	0.034	0.037	0.018	0.028
	4-5	0.024	0.021	0.019	0.030	0.038	0.035	0.038	0.019	0.028
		区平均	0.031	0.028	0.024	0.036	0.041	0.040	0.041	0.024
南	5-1	0.021	0.019	0.016	0.027	0.033	0.029	0.033	0.016	0.024
	5-2	0.022	0.017	0.015	0.029	0.035	0.031	0.035	0.015	0.025
	5-3	0.019	0.017	0.014	0.027	0.033	0.028	0.033	0.014	0.023
		区平均	0.021	0.018	0.015	0.028	0.034	0.029	0.034	0.015
港南	6-1	0.020	0.017	0.015	0.029	0.037	0.030	0.037	0.015	0.025
	6-2	0.018	0.016	0.014	0.028	0.033	0.027	0.033	0.014	0.023
	6-3	0.017	0.017	0.014	0.028	0.033	0.028	0.033	0.014	0.023
	6-4	0.017	0.015	0.014	0.027	0.032	0.027	0.032	0.014	0.022
	6-5	0.017	0.016	0.014	0.028	0.034	0.029	0.034	0.014	0.023
		区平均	0.018	0.016	0.014	0.028	0.034	0.028	0.034	0.014
保土ヶ谷	7-1	0.022	0.020	0.017	0.025	0.030	0.031	0.031	0.017	0.024
	7-2	0.023	0.020	0.017	0.032	0.037	0.033	0.037	0.017	0.027
	7-3	0.022	0.021	0.018	0.031	0.036	0.031	0.036	0.018	0.026
	7-4	0.019	0.017	0.015	0.025	0.032	0.028	0.032	0.015	0.023
	7-5	0.025	0.024	0.019	0.035	0.039	0.035	0.039	0.019	0.029
	7-6	0.020	0.019	0.016	0.029	0.034	0.030	0.034	0.016	0.025
		区平均	0.022	0.020	0.017	0.029	0.035	0.031	0.035	0.017
旭	8-1	0.016	0.016	0.013	0.023	0.030	0.023	0.030	0.013	0.020
	8-2	0.018	0.017	0.014	0.022	0.028	0.023	0.028	0.014	0.020
	8-3	0.018	0.017	0.015	0.025	0.031	0.025	0.031	0.015	0.022
	8-4	0.020	0.018	0.016	0.024	0.030	0.026	0.030	0.016	0.022
	8-5	0.023	0.020	0.016	0.031	0.037	0.029	0.037	0.016	0.026
	8-6	0.019	0.018	0.015	0.027	0.034	0.026	0.034	0.015	0.023
	8-7	0.019	0.017	0.014	0.028	0.035	0.029	0.035	0.014	0.024
	8-8	0.019	0.017	0.014	-	0.035	0.027	0.035	0.014	0.022
	8-9	0.018	0.017	0.014	0.027	0.032	0.028	0.032	0.014	0.023
	区平均	0.019	0.018	0.015	0.026	0.032	0.026	0.032	0.015	0.023

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

表4-1-2 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19年度						平成19年4月～平成20年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
磯子	9-1	0.025	0.022	0.018	0.035	0.039	0.034	0.039	0.018	0.029
	9-2	0.019	0.017	0.014	0.027	0.035	0.027	0.035	0.014	0.023
	9-3	0.023	0.020	0.017	0.032	0.036	0.032	0.036	0.017	0.027
	9-4	0.017	0.014	0.012	0.026	0.032	0.026	0.032	0.012	0.021
	9-5	0.016	0.015	0.013	0.027	0.032	0.025	0.032	0.013	0.021
	9-6	0.012	0.013	0.010	0.023	0.028	0.020	0.028	0.010	0.018
	区平均	0.019	0.017	0.014	0.028	0.034	0.027	0.034	0.014	0.023
金沢	10-1	0.023	0.019	0.017	0.031	0.036	0.032	0.036	0.017	0.026
	10-2	0.017	0.015	0.013	0.027	0.033	0.027	0.033	0.013	0.022
	10-3	0.015	0.014	0.012	0.025	0.031	0.024	0.031	0.012	0.020
	10-4	0.017	0.016	0.014	0.027	0.033	0.026	0.033	0.014	0.022
	10-5	0.016	0.014	0.012	0.026	0.031	0.025	0.031	0.012	0.021
	10-6	0.014	0.012	0.011	0.024	0.028	0.023	0.028	0.011	0.019
	10-7	0.013	0.012	0.010	0.022	0.027	0.022	0.027	0.010	0.018
	10-8	0.011	0.010	0.009	0.019	0.023	0.017	0.023	0.009	0.015
	10-9	0.016	0.015	0.012	0.028	0.032	0.027	0.032	0.012	0.022
	区平均	0.016	0.014	0.012	0.025	0.030	0.025	0.030	0.012	0.020
北港	11-1	0.021	0.019	0.016	0.026	0.031	0.026	0.031	0.016	0.023
	11-2	0.024	0.022	0.019	0.032	0.035	0.031	0.035	0.019	0.027
	11-3	0.022	0.021	0.018	0.028	0.033	0.027	0.033	0.018	0.025
	11-4	0.020	0.019	0.016	0.027	0.031	0.027	0.031	0.016	0.023
	11-5	0.025	0.025	0.022	0.042	0.035	0.030	0.042	0.022	0.030
	11-6	0.020	0.019	0.016	0.028	0.034	0.028	0.034	0.016	0.024
	11-7	0.027	0.027	0.023	0.033	0.037	0.034	0.037	0.023	0.030
	11-8	0.023	0.019	0.016	0.028	0.032	0.029	0.032	0.016	0.024
	11-9	0.026	0.022	0.019	0.028	0.034	0.028	0.034	0.019	0.026
	区平均	0.023	0.021	0.018	0.030	0.034	0.029	0.034	0.018	0.026
緑	12-1	0.019	0.018	0.014	0.025	0.030	0.026	0.030	0.014	0.022
	12-2	0.020	0.019	0.015	0.027	0.031	0.028	0.031	0.015	0.023
	12-3	0.026	0.022	0.019	0.041	0.037	0.035	0.041	0.019	0.030
	12-4	0.018	0.017	0.014	0.027	0.031	0.026	0.031	0.014	0.022
	12-5	0.019	0.017	0.014	0.027	0.031	0.027	0.031	0.014	0.023
	区平均	0.020	0.019	0.015	0.030	0.032	0.028	0.032	0.015	0.024
青葉	13-1	0.021	0.020	0.017	0.027	0.030	0.025	0.030	0.017	0.023
	13-2	0.017	0.016	0.014	0.024	0.028	0.022	0.028	0.014	0.020
	13-3	0.021	0.020	0.017	0.026	0.031	0.024	0.031	0.017	0.023
	13-4	0.026	0.025	0.021	0.029	0.030	0.028	0.030	0.021	0.026
	13-5	0.018	0.017	0.014	0.024	0.028	0.022	0.028	0.014	0.020
	13-6	0.017	0.017	0.014	0.022	0.026	0.021	0.026	0.014	0.020
	13-7	0.022	0.021	0.018	0.028	0.030	0.026	0.030	0.018	0.024
	13-8	0.020	0.020	0.016	0.025	0.030	0.024	0.030	0.016	0.022
区平均	0.020	0.020	0.016	0.026	0.029	0.024	0.029	0.016	0.022	
都筑	14-1	0.019	0.018	0.015	0.029	0.032	0.025	0.032	0.015	0.023
	14-2	0.018	0.017	0.014	0.027	0.030	0.025	0.030	0.014	0.022
	14-3	0.019	0.019	0.015	0.026	0.030	0.027	0.030	0.015	0.023
	14-4	0.018	0.017	0.014	0.026	0.028	0.024	0.028	0.014	0.021
	14-5	0.019	0.017	0.015	0.027	0.032	0.027	0.032	0.015	0.023
	14-6	0.030	0.029	0.025	0.034	0.035	0.032	0.035	0.025	0.031
	14-7	0.019	0.018	0.016	0.025	0.028	0.024	0.028	0.016	0.022
区平均	0.021	0.019	0.016	0.028	0.031	0.026	0.031	0.016	0.023	

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

表4-1-2 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19年度						平成19年4月～平成20年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
戸塚	15-1	0.020	0.018	0.015	0.030	0.032	0.028	0.032	0.015	0.024
	15-2	0.020	0.019	0.016	0.027	0.029	0.027	0.029	0.016	0.023
	15-3	0.018	0.015	0.013	0.028	0.030	0.026	0.030	0.013	0.022
	15-4	0.020	0.019	0.015	0.028	0.032	0.028	0.032	0.015	0.024
	15-5	0.015	0.013	0.011	0.023	0.025	0.023	0.025	0.011	0.018
	15-6	0.021	0.018	0.015	0.031	0.036	0.032	0.036	0.015	0.025
	15-7	0.013	0.017	0.015	0.027	0.030	0.026	0.030	0.013	0.021
	15-8	0.033	0.023	0.020	0.039	0.043	0.043	0.043	0.020	0.034
	区平均	0.020	0.018	0.015	0.029	0.032	0.029	0.032	0.015	0.024
栄	16-1	0.015	0.013	0.011	0.025	0.030	0.024	0.030	0.011	0.020
	16-2	0.018	0.016	0.014	0.025	0.029	0.025	0.029	0.014	0.021
	16-3	0.014	0.014	0.011	0.026	0.030	0.023	0.030	0.011	0.020
	16-4	0.014	0.011	0.009	0.022	0.026	0.023	0.026	0.009	0.018
	16-5	0.016	0.013	0.012	0.025	0.026	0.025	0.026	0.012	0.020
		区平均	0.016	0.013	0.011	0.024	0.028	0.024	0.028	0.011
泉	17-1	0.018	0.016	0.014	0.024	0.026	0.024	0.026	0.014	0.020
	17-2	0.017	0.015	0.013	0.025	0.030	0.024	0.030	0.013	0.021
	17-3	0.017	0.016	0.013	0.027	0.031	0.026	0.031	0.013	0.022
	17-4	0.019	0.018	0.015	0.026	0.029	0.025	0.029	0.015	0.022
	17-5	0.018	0.015	0.013	0.026	0.031	0.026	0.031	0.013	0.021
	17-6	0.016	0.013	0.012	0.024	0.027	0.023	0.027	0.012	0.019
		区平均	0.017	0.015	0.013	0.025	0.029	0.025	0.029	0.013
瀬谷	18-1	0.032	0.026	0.022	0.037	0.041	0.042	0.042	0.022	0.033
	18-2	0.029	0.023	0.020	0.033	0.043	0.043	0.043	0.020	0.032
	18-3	0.018	0.016	0.013	0.025	0.030	0.026	0.030	0.013	0.021
	18-4	0.018	0.016	0.014	0.025	0.029	0.024	0.029	0.014	0.021
	18-5	0.022	0.017	0.016	0.029	0.034	0.029	0.034	0.016	0.024
		区平均	0.024	0.020	0.017	0.030	0.035	0.033	0.035	0.017
	総平均	0.021	0.019	0.016	0.029	0.033	0.029	0.033	0.016	0.024
常時監視測定局等	1	0.029	0.026	0.021	0.035	0.038	0.032	0.038	0.021	0.030
	2	0.027	0.025	0.021	0.034	0.036	0.032	0.036	0.021	0.029
	3	0.022	0.018	0.016	0.031	0.035	0.029	0.035	0.016	0.025
	4	0.016	0.014	0.012	0.026	0.029	0.024	0.029	0.012	0.020
	5	0.021	0.018	0.016	0.029	0.032	0.027	0.032	0.016	0.024
	6	0.020	0.019	0.015	0.028	0.030	0.026	0.030	0.015	0.023
	7	0.017	0.017	0.014	0.025	0.029	0.026	0.029	0.014	0.021
	8	0.018	0.017	0.014	0.027	0.031	0.026	0.031	0.014	0.022
	9	0.022	0.018	0.016	0.029	0.032	0.027	0.032	0.016	0.024
	10	0.048	0.039	0.034	0.049	0.049	0.050	0.050	0.034	0.045
	11	0.031	0.028	0.024	0.037	0.040	0.039	0.040	0.024	0.033
	12	0.034	0.027	0.023	0.036	0.038	0.039	0.039	0.023	0.033
	13	0.029	0.025	0.024	0.032	0.034	0.030	0.034	0.024	0.029
	14	0.024	0.022	0.018	0.030	0.035	0.028	0.035	0.018	0.026
	15	0.022	0.022	0.020	0.029	0.033	0.027	0.033	0.020	0.026
	16	0.041	0.032	0.031	0.031	0.034	0.032	0.041	0.031	0.033

注1 区平均の欄は、各区の2か月平均値、2か月平均値の最高値、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か月平均値の最高値、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

1 空間ガンマ線の測定

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

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

平成19年度の年間測定結果を表5-1-1に示したが、有効測定時間の約98%が20～26 nGy/時で平年と同様であった。残りの約2%は降雨時に観測され、28～44 nGy/時の範囲であつが、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。

表5-1-1 空間ガンマ線の測定結果（平成19年度）

（単位：nGy/時）

月	19年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	20年 1月	2月	3月	年間
測定時間	102	557	719	743	744	720	743	720	105	0	277	705	6135
最高値と その時間	30 3	32 1	30 2	44 1	31 1	36 1	29 3	30 2	31 2	- -	28 1	33 1	44 1
最低値	21	20	20	20	20	20	21	21	21	-	20	21	20
平均値	23	21	21	22	21	22	22	22	23	-	22	22	22
標準偏差	1.97	1.39	1.28	2.06	0.97	2.18	1.23	0.93	1.56	-	0.83	1.69	1.57

（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

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00分から6時00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、一日の1時から24時までの24時間の時間帯で得られた1時間値の総和を、その日の測定時間数で除した値である。

ただし、1時間値が20時間以上得られた日に日平均値を算出し、20時間未満の場合は欠測となる。

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、1か月(1年)間に得られたすべての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、1年間に得られたすべての日平均値を測定値の高い方から順に並べ、高い方から2%の範囲内にあるものを除外し、あとに残った日平均値の中で最高となった日平均値である。なお、除外する2%分の日数は、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、1年間に得られたすべての日平均値を測定値のから順に並べ、低い方から98%目に該当する日平均値である。なお、低い方から98%目に当たる測定日は、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0ppm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で、測定値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後に残った日平均値のうちで、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で、測定値の低い方から98%の範囲にあって、かつ0.060ppmを超えた日数である。

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

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のとおり取扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

- (ア) 「窒素酸化物NO+NO₂」は、NO及びNO₂が同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。
- (イ) 「月(年)平均値NO₂/ (NO+NO₂)」とは、月(年)間にわたるNO、NO₂測定のうち、NOとNO₂を同時に測定している時間のみについてNO+NO₂濃度の総和とNO₂濃度の総和との比である。

イ 光化学オキシダント

- (ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。
- (イ) 「昼間」とは、5時00分から20時00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00分から20時00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00分から20時00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

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つて、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。

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日平均値は、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。

表6-4-1 常時監視項目の測定方法

(平成19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
一酸化窒素、二酸化窒素	オゾンを用いた化学発光法
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

横浜市大気汚染調査報告書

第 48 報

平成 21 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

TEL 045 (671) 3507

FAX 045 (641) 3580

横浜市広報印刷物登録 第 200430 号

類別・分類 A-KJ130

横浜市地形図複製承認番号 平18都第1501号

印刷所 有限会社ハマ印刷

TEL 045 (716) 0617