

横浜市大気汚染調査報告書

第52報

(平成23年度－2011)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成23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24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。

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、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6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
荻島 尚之

第52報 目次

第1章 常時監視測定局における測定結果	1
1 監視測定体制	1
2 測定結果の概要	20
2-1 窒素酸化物	26
2-2 光化学オキシダント	32
2-3 浮遊粒子状物質	34
2-4 二酸化硫黄	36
2-5 一酸化炭素	37
2-6 炭化水素	38
第2章 常時監視測定資料編	43
1 窒素酸化物	44
1-1 一般局	44
1-2 自排局	67
2 浮遊粒子状物質	78
2-1 一般局	78
2-2 自排局	86
3 微小粒子状物質	91
3-1 一般局	91
3-2 自排局	93
4 二酸化硫黄	95
4-1 一般局	95
5 光化学オキシダント	103
5-1 一般局	103

6	一酸化炭素	110
6-1	自排局	110
7	炭化水素	114
7-1	一般局	114
7-2	自排局	122
8	風向頻度	129
8-1	一般局	129
第3章 有害大気汚染物質測定結果		133
1	大気中ダイオキシン類の測定	133
2	有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	134
第4章 簡易測定結果		143
1	二酸化窒素の測定	143
第5章 空間放射線測定結果		151
1	空間ガンマ線の測定	151
第6章 参 考		153
1	常時監視測定値の取扱い及び評価方法	153
2	大気汚染常時監視項目に係る環境基準	157
3	微小粒子状物質大気汚染に係る環境基準について	158
4	環境基準による大気汚染の評価	159
5	常時監視項目の測定方法と原理	161

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・事業場からの汚染物質排出量等を監視する発生源工場監視局30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光ファイバー等のネットワーク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、発生源工場監視局が設置されている大規模な工場・事業場に対して、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。

また今年度から、鶴見区潮田交流プラザ、泉区総合庁舎、青葉台の3局において微小粒子状物質（PM_{2.5}）の測定を開始した。

表 1-1-1 大気汚染常時監視測定局の概要

	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
	中区加曽台	加曽台	中区根岸加曽台1-1	住	地上のコンテナ
	磯子区総合庁舎	磯子庁舎	磯子区磯子3-5-1	商	庁舎の3階内
	保土ヶ谷区桜丘高校	桜丘	保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1	住	地上のコンテナ
	西区平沼小学校	平沼	西区平沼2-11-36	商	地上のコンテナ
	金沢区長浜	長浜	金沢区富岡東6-16-1	住	地上のコンテナ
	鶴見区生麦小学校	生麦	鶴見区生麦4-15-1	住	地上のコンテナ
	中区本牧	本牧	中区本牧大里町155-18	住	地上のコンテナ
	戸塚区汲沢小学校	汲沢	戸塚区汲沢3-6-1	住	地上のコンテナ
	港南区野庭中学校	野庭	港南区野庭町630	住	地上のコンテナ
	旭区鶴ヶ峯小学校	鶴ヶ峯	旭区鶴ヶ峰1-42	住	地上のコンテナ
	瀬谷区南瀬谷小学校	南瀬谷	瀬谷区南瀬谷1-1-1	住	地上のコンテナ
	南区横浜商業高校	横浜商業	南区南太田2-30-1	住	地上のコンテナ
	栄区上郷小学校	上郷	栄区犬山町6-1	住	地上のコンテナ
	緑区三保小学校	三保	緑区三保町1867	住	地上のコンテナ
	青葉区総合庁舎	青葉庁舎	青葉区市ヶ尾町31-4	未	庁舎4階屋上
	都筑区総合庁舎	都筑庁舎	都筑区茅ヶ崎中央32-1	商	庁舎3階内
	泉区総合庁舎	泉庁舎	泉区和泉町4636-2	未	庁舎4階内
自排局	鶴見区下末吉小学校	下末吉	鶴見区下末吉2-25-6	準工	地上のコンテナ
	西区浅間下交差点	浅間下	西区浅間町1-16	商	地上のコンテナ
	港南中学校	港南中	港南区港南中央通6-1	住	地上のコンテナ
	戸塚区矢沢交差点	矢沢	戸塚区戸塚町4272	住	地上のコンテナ
	旭区都岡小学校	都岡	旭区都岡町4-8	住	地上のコンテナ
	青葉台	青葉台	青葉区しらとり台5	住	地上のコンテナ
	資源循環都筑工場前	都筑工場前	都筑区平台27-1	準工	地上のコンテナ
	磯子区滝頭	滝頭	磯子区滝頭3-1-68	商	地上のコンテナ

(平成25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
特になし	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
特になし	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23年度)

種 別	測 定 項 目 測 定 局 名 称	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	一酸化炭素	風向	風速	温度	湿度	全天日射量	放射収支量
		一 般 環 境 大 気 測 定 局	鶴見区潮田交流プラザ ※	41	46	23	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	23	9	9	9				9	9				
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	鶴見区下末吉小学校		54		54	54										
	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	23	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							

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。

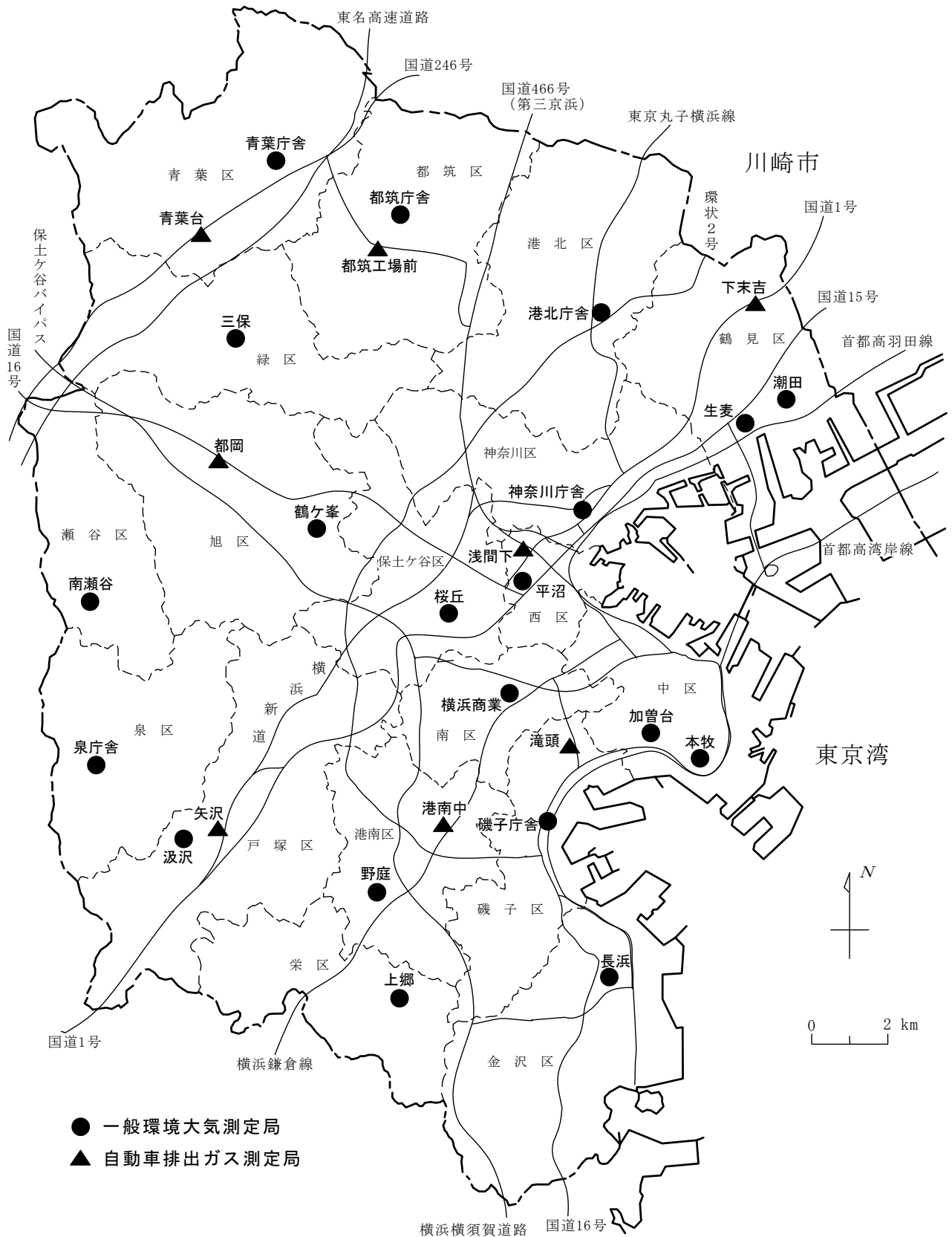


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成24年3月現在）

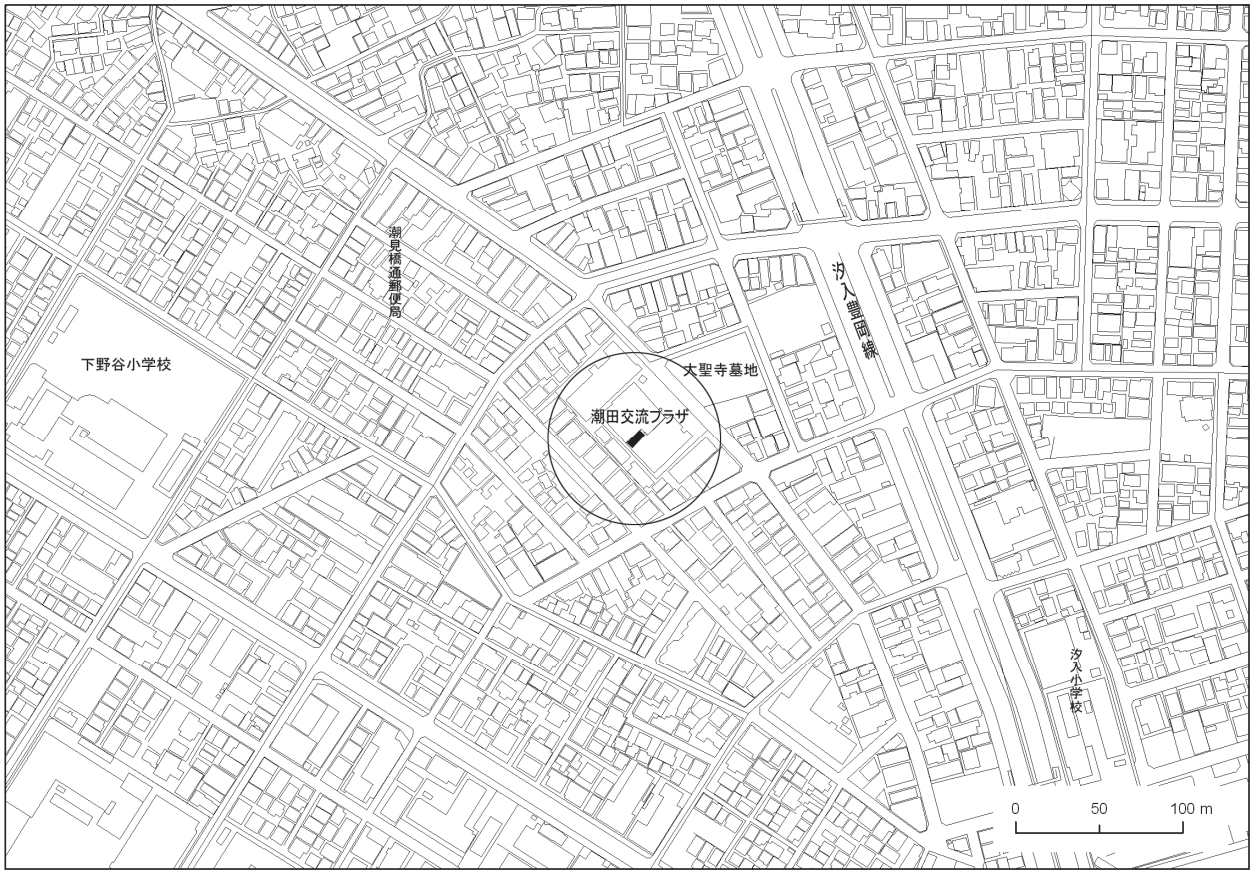


図 1 - 1 - 2 鶴見区湖田交流プラザ

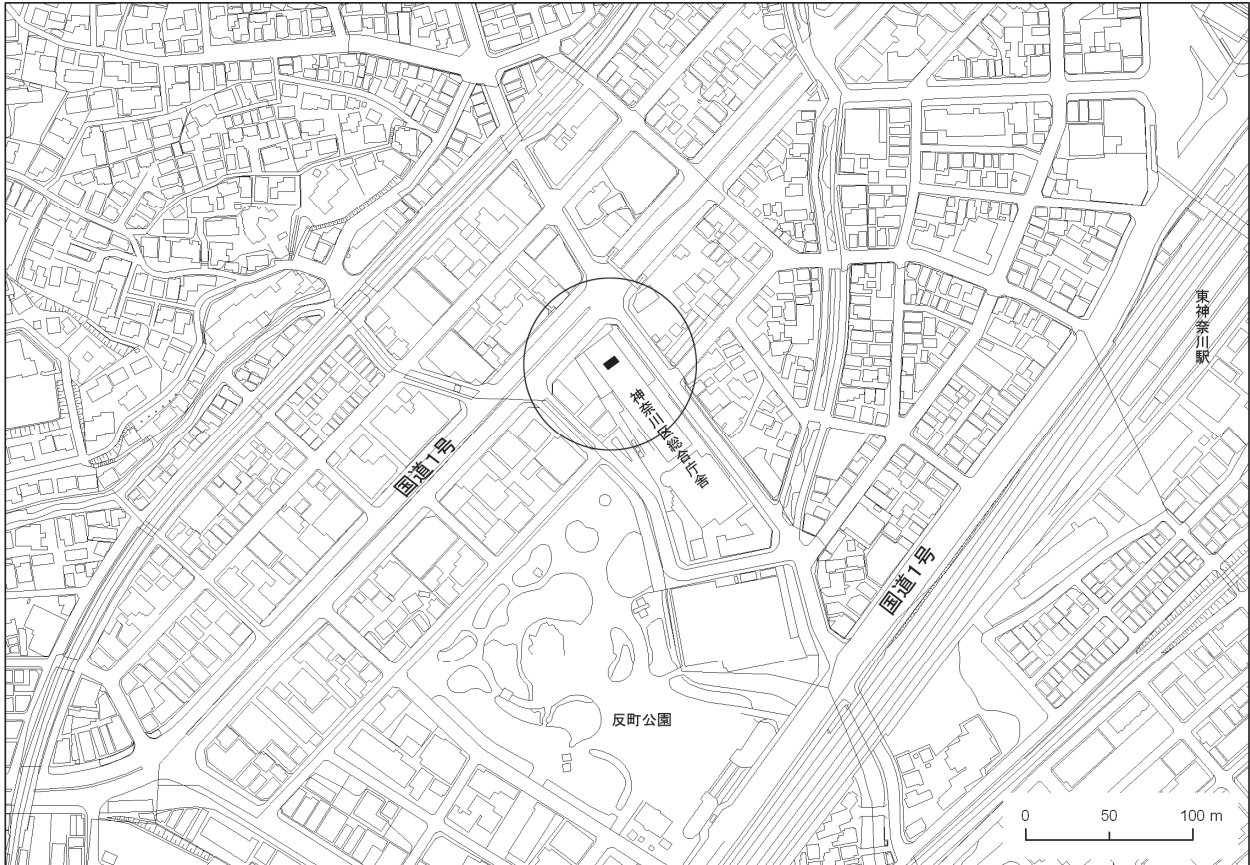


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

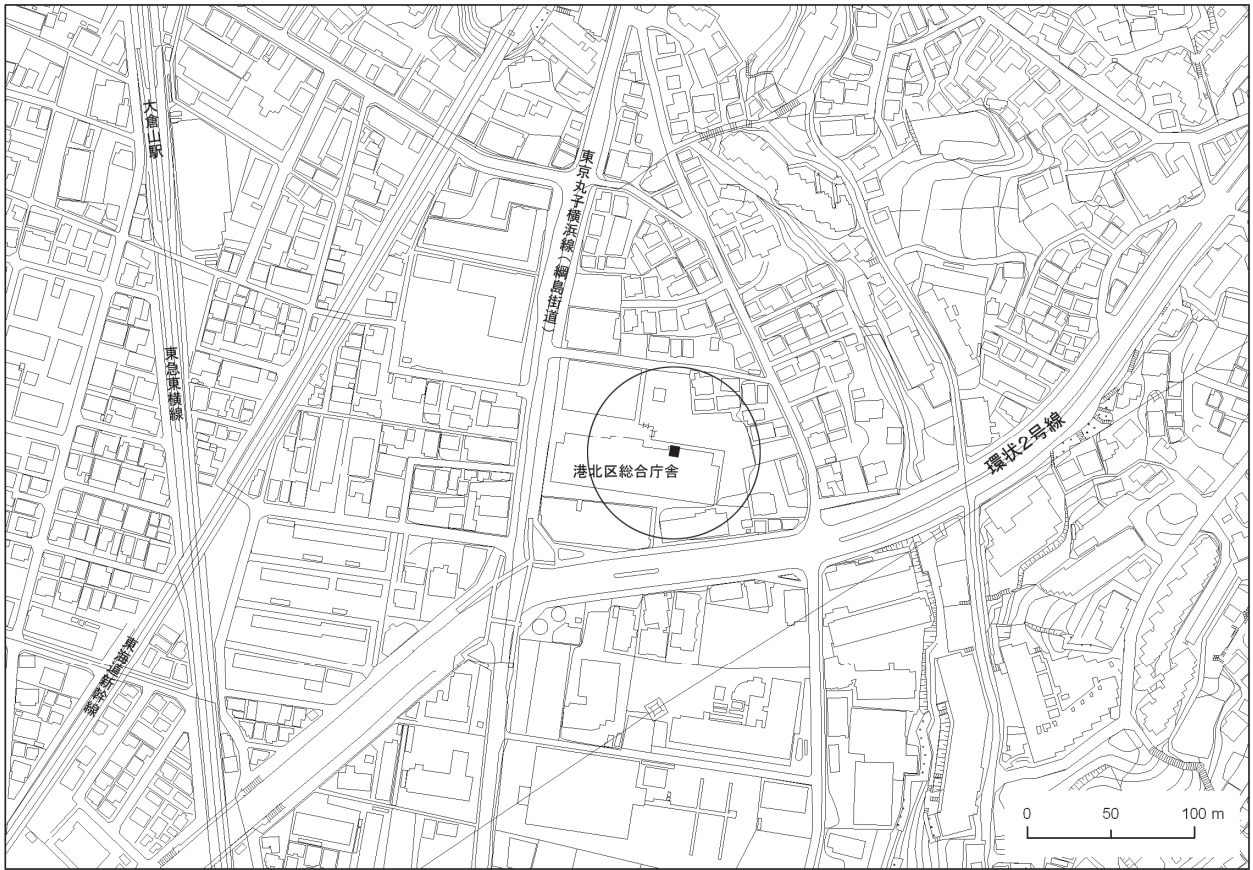


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

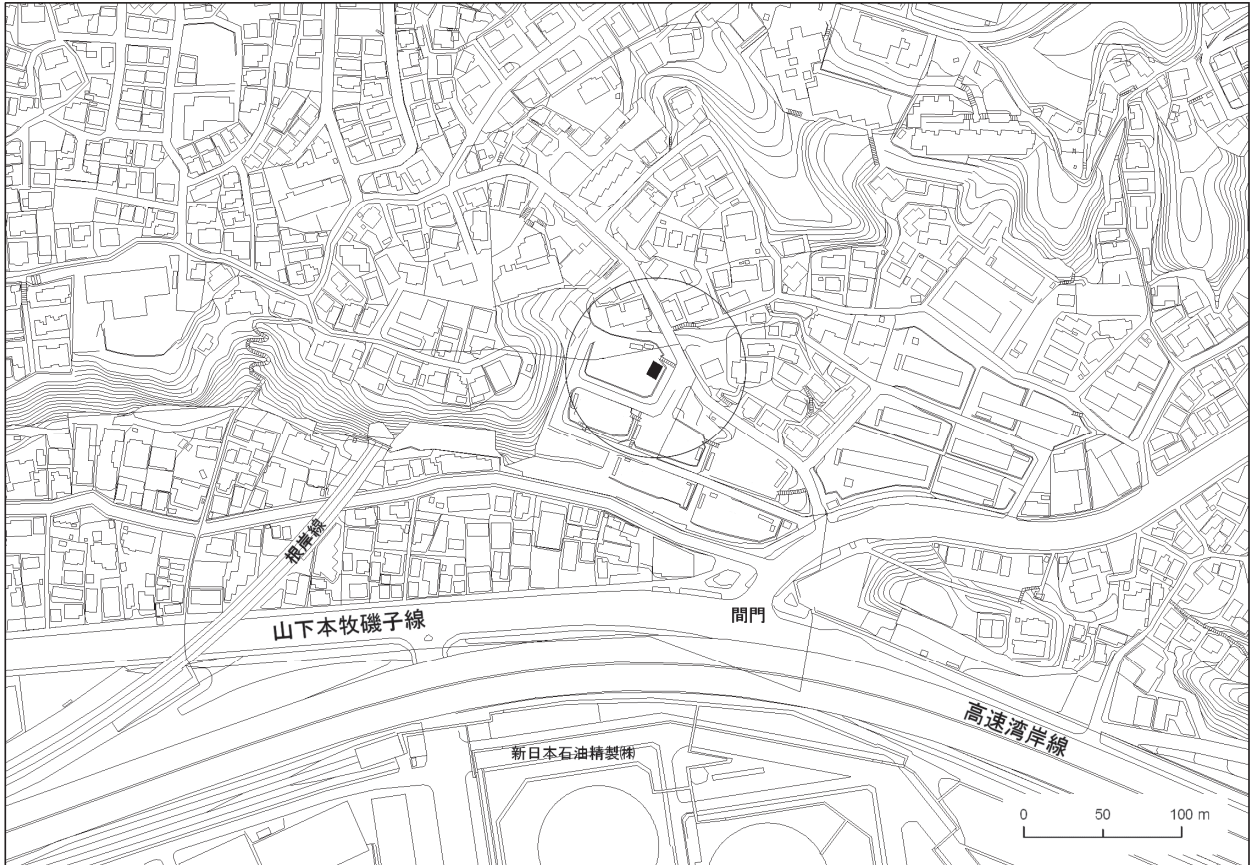


図 1 - 1 - 5 中区加曾台

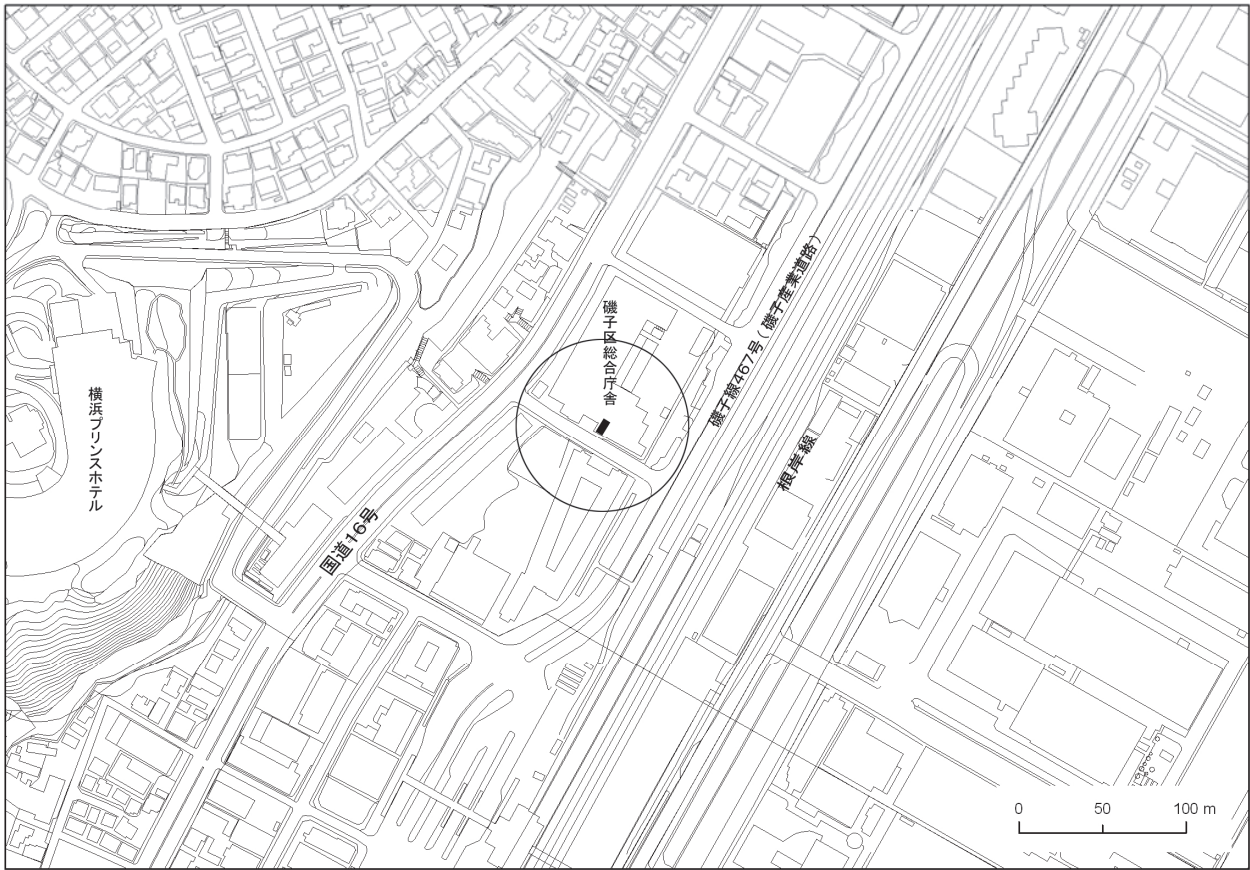


図1-1-6 磯子区総合庁舎

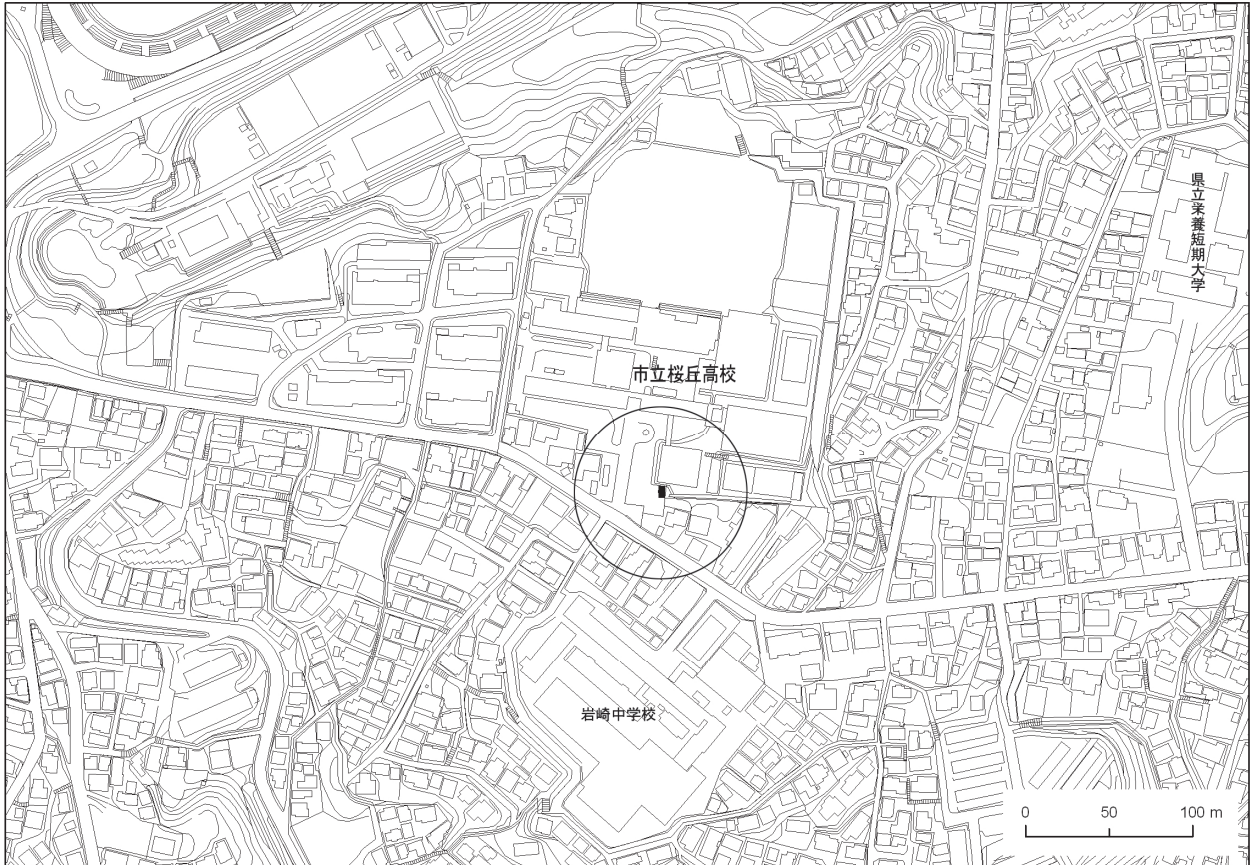


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

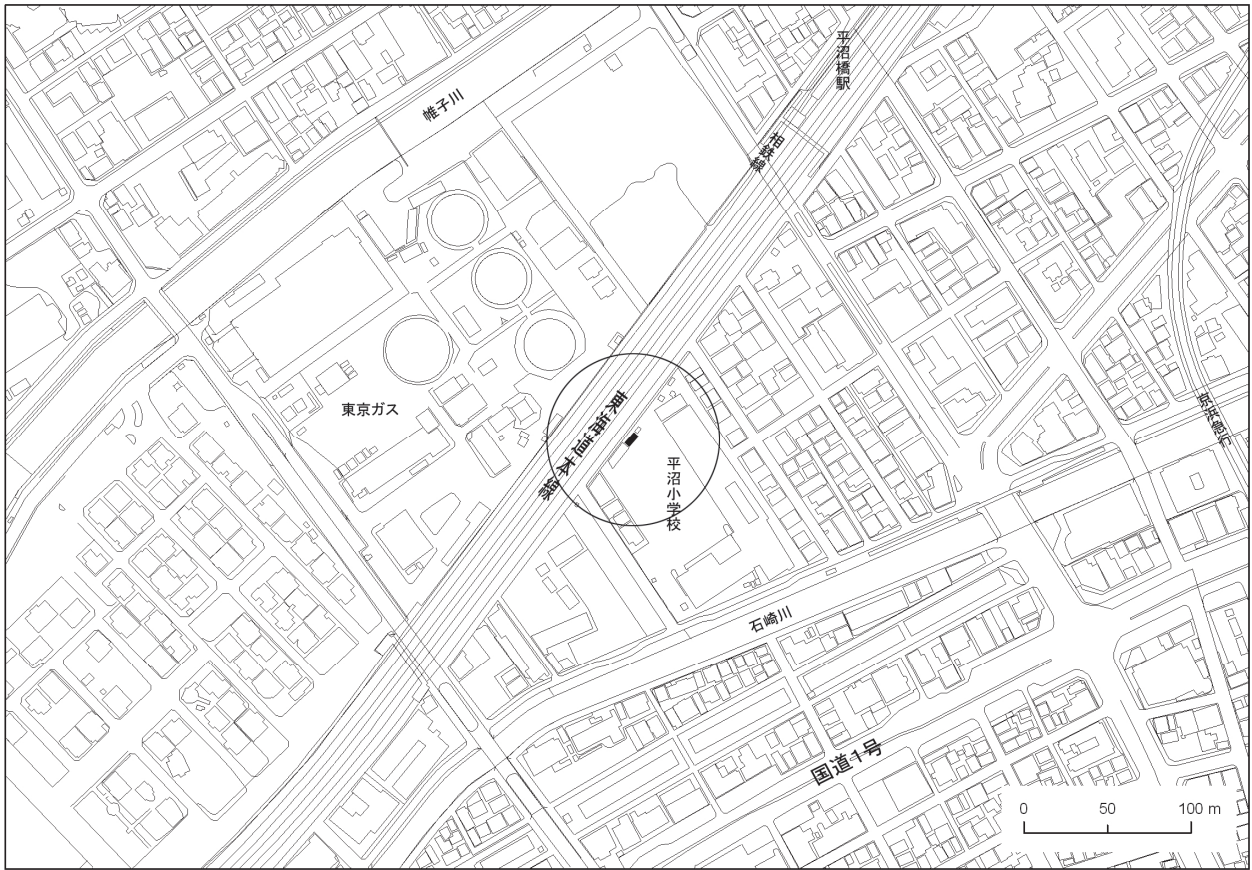


図1-1-8 西区平沼小学校



図1-1-9 金沢区長浜

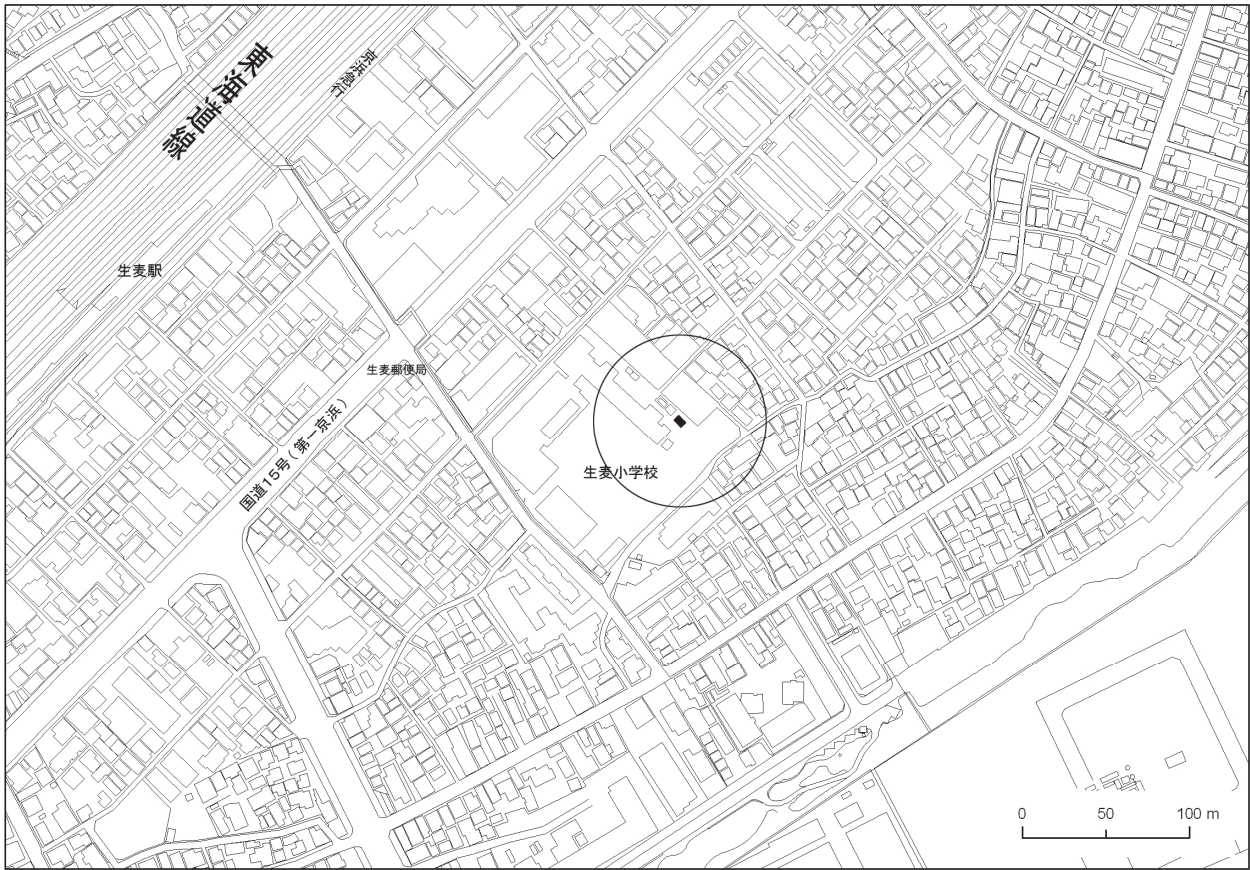


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

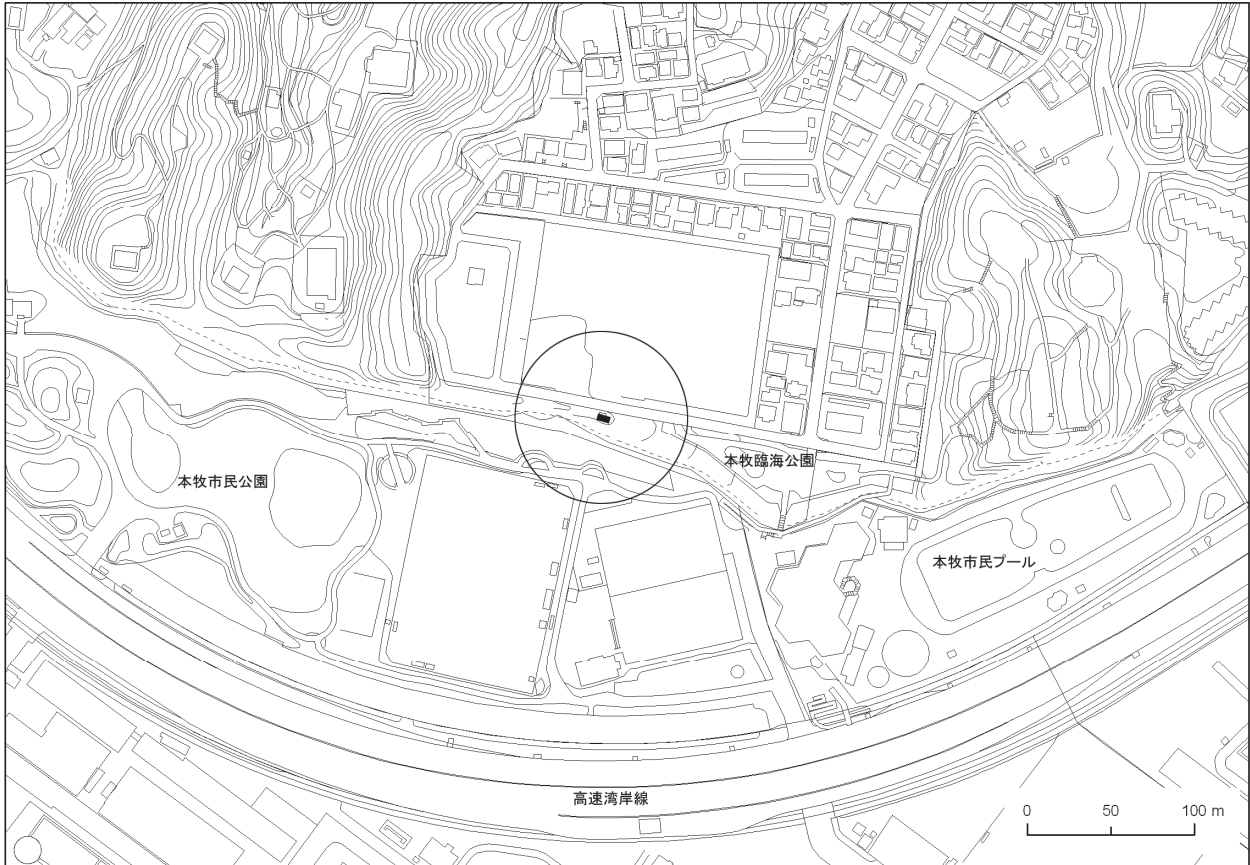


図1-1-11 中区本牧

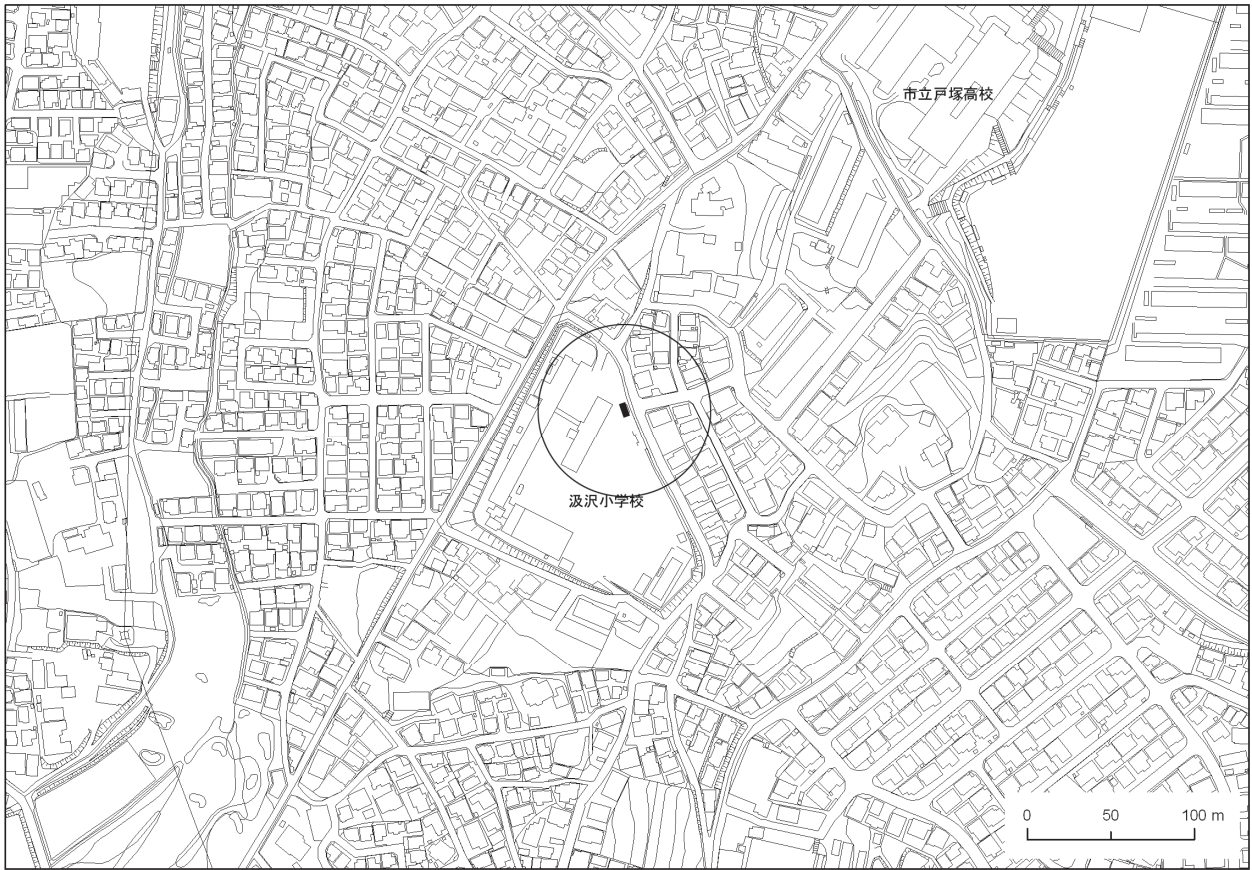


図1-1-12 戸塚区汲沢小学校

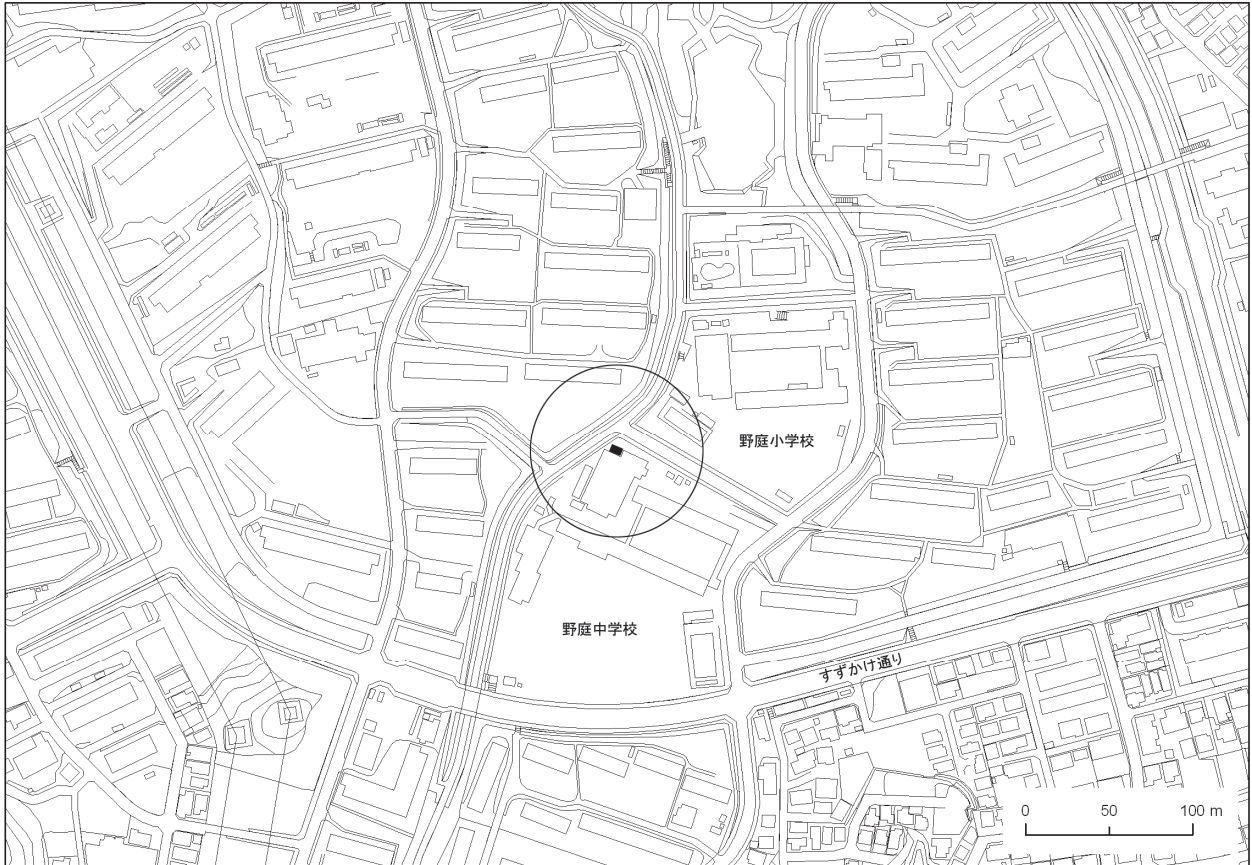


図1-1-13 港南区野庭中学校

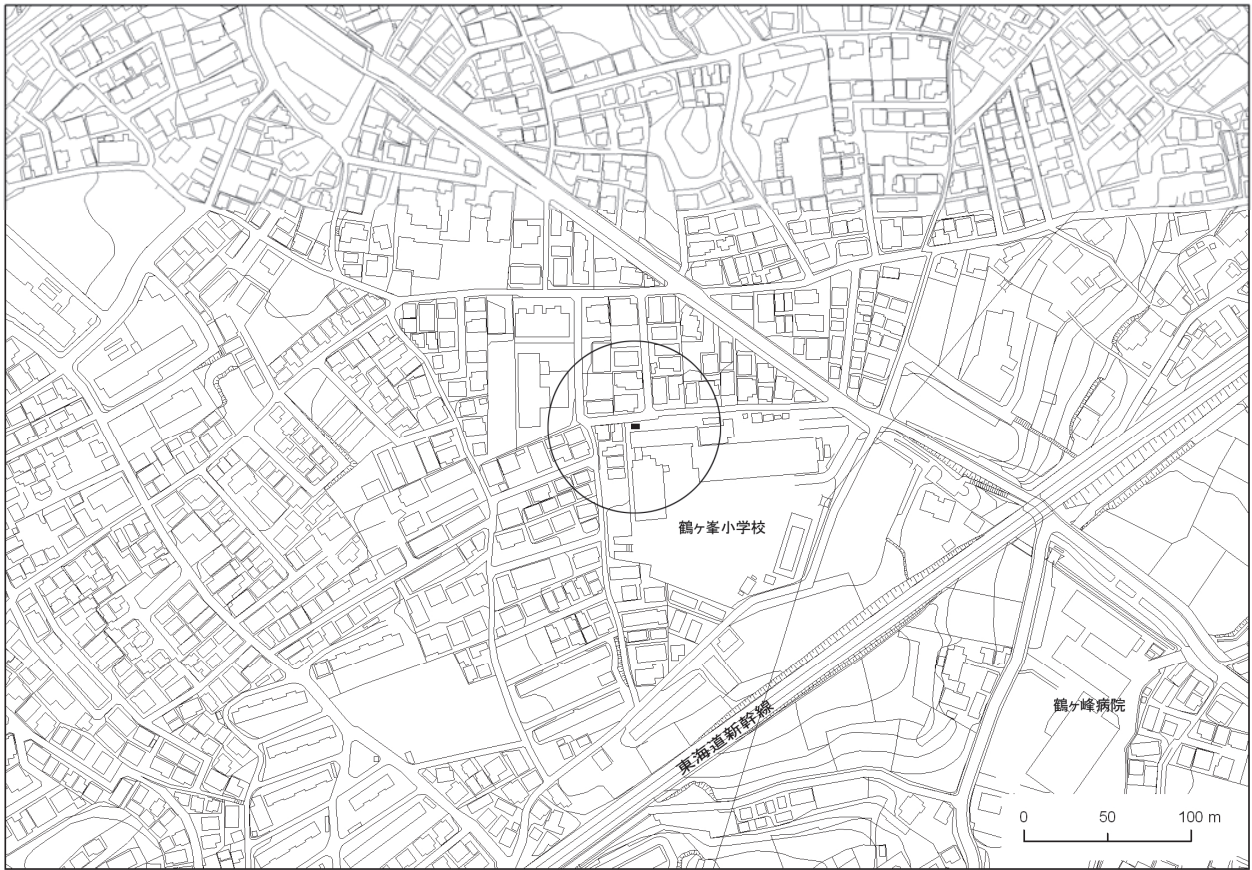


图 1-1-14 旭区鶴ヶ峯小学校



图 1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

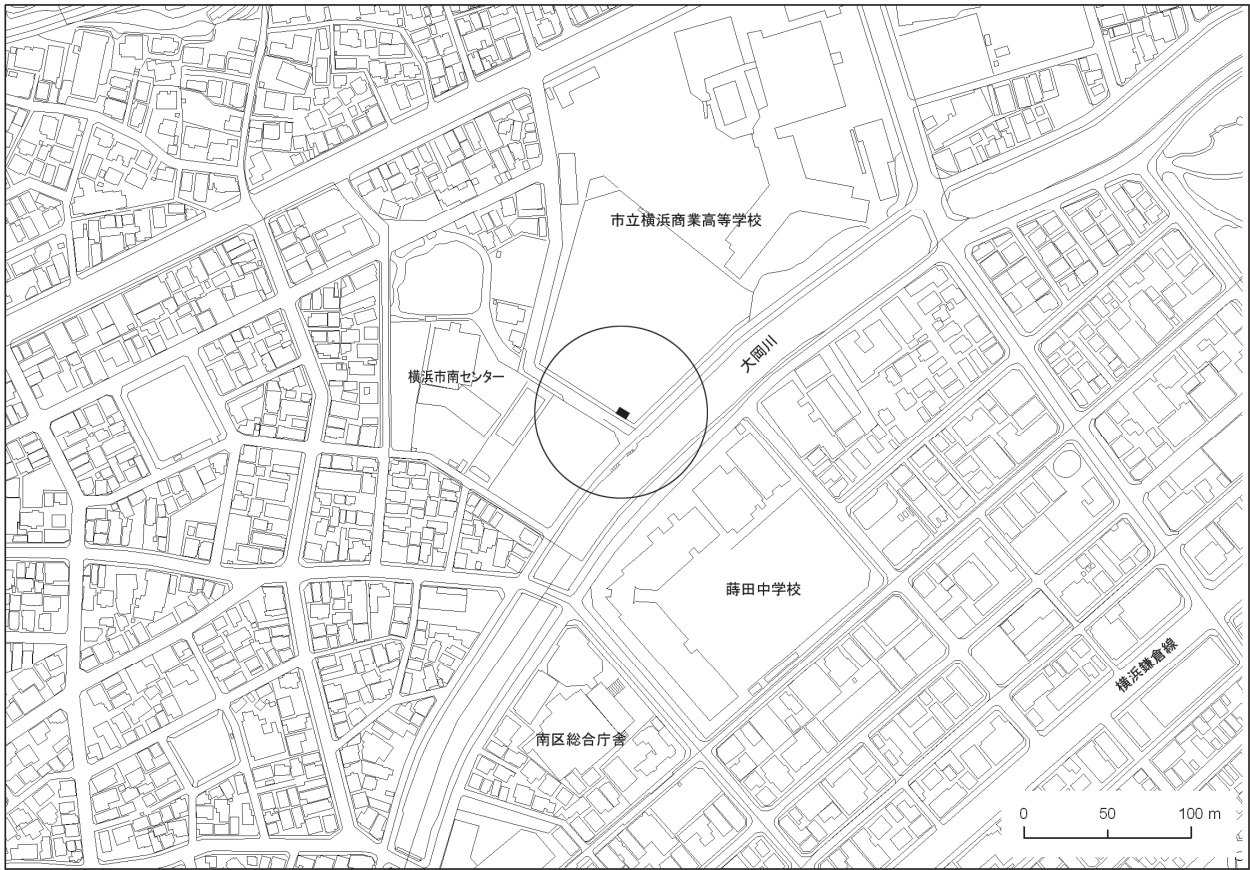


図 1 - 1 - 1 6 南区横浜商業高校

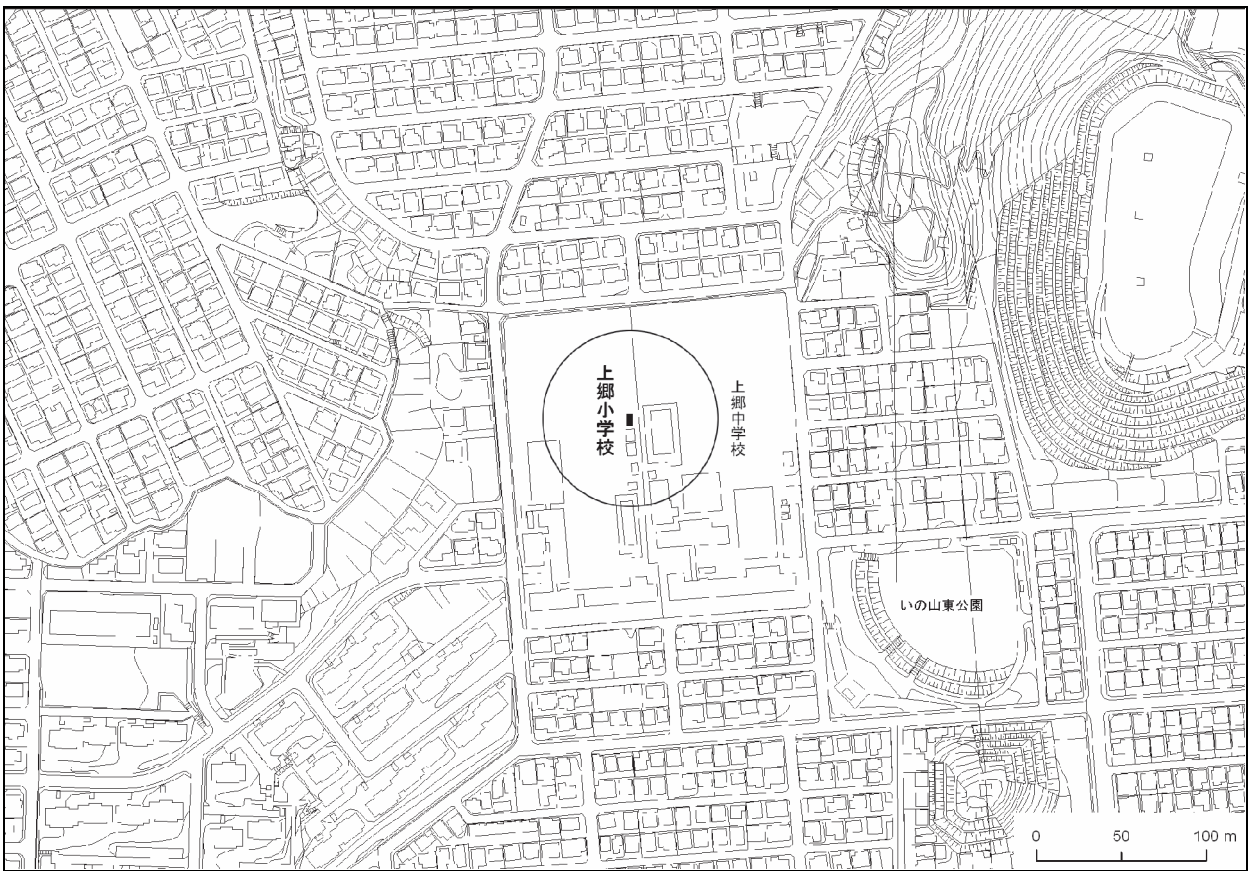


図 1 - 1 - 1 7 栄区上郷小学校



図1-1-18 緑区三保小学校

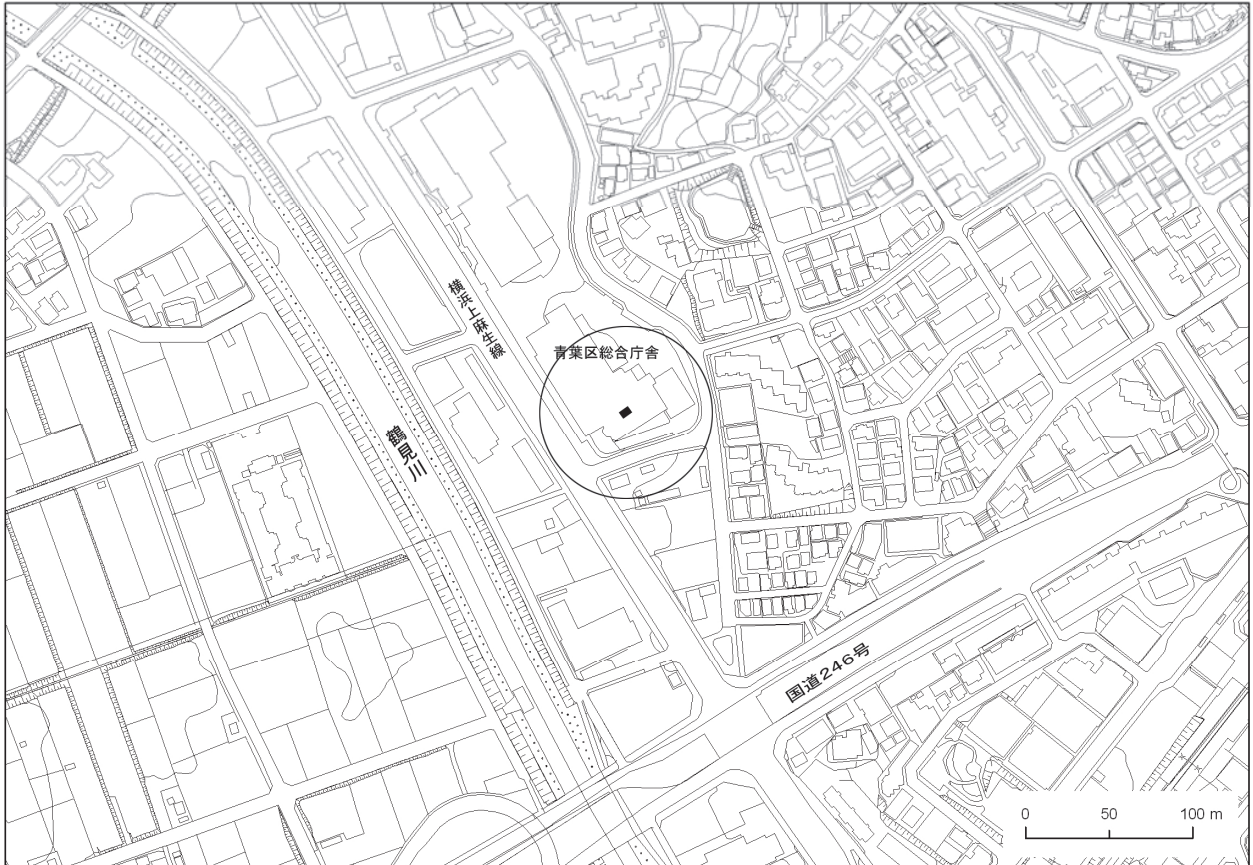


図1-1-19 青葉区総合庁舎

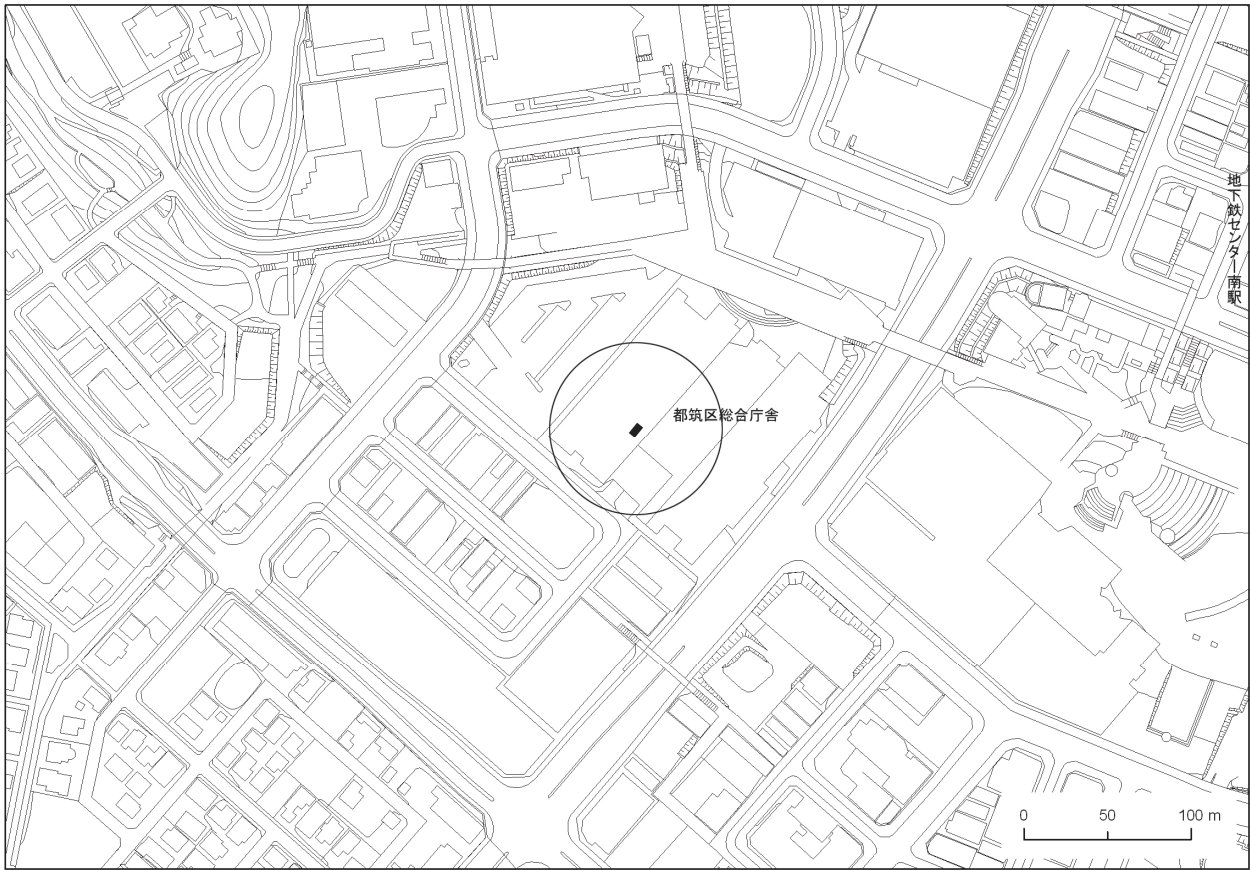


図 1 - 1 - 2 0 都筑区総合庁舎

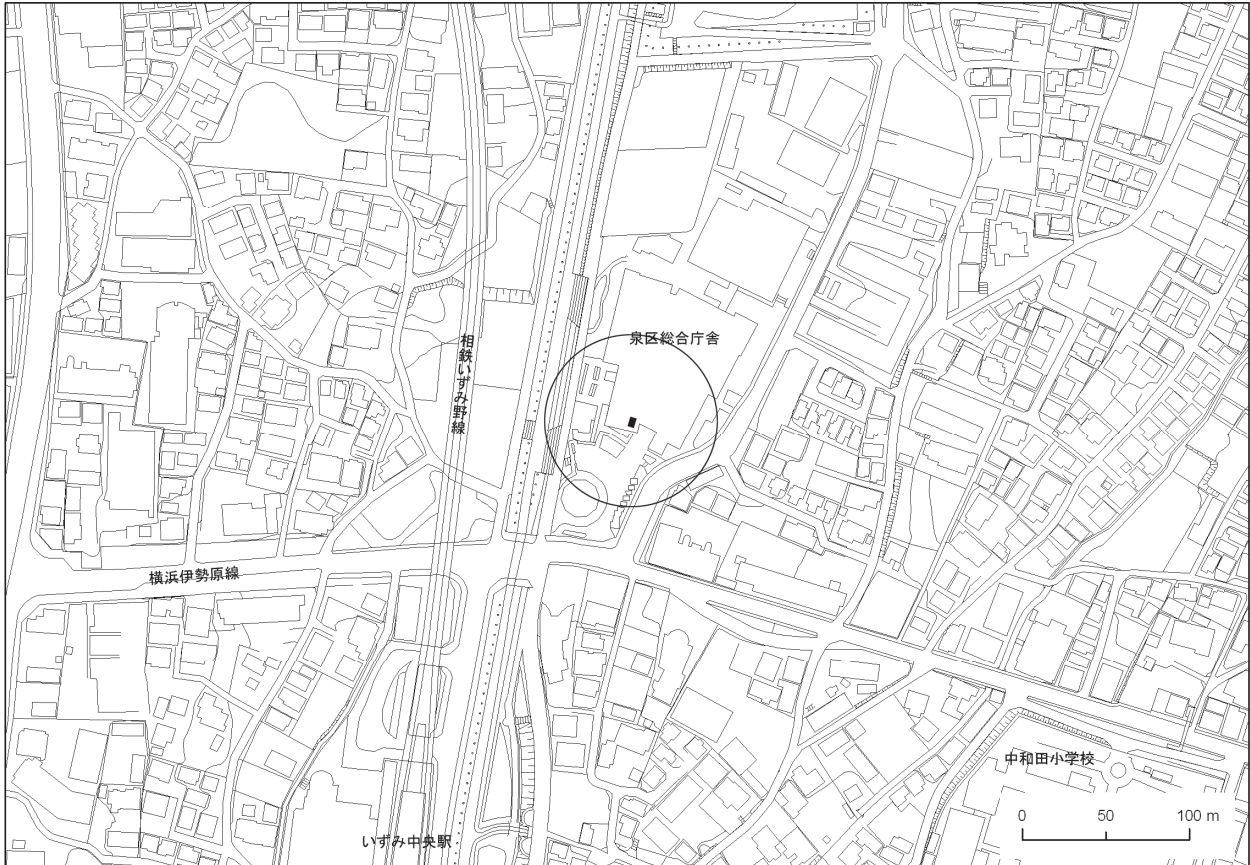


図 1 - 1 - 2 1 泉区総合庁舎

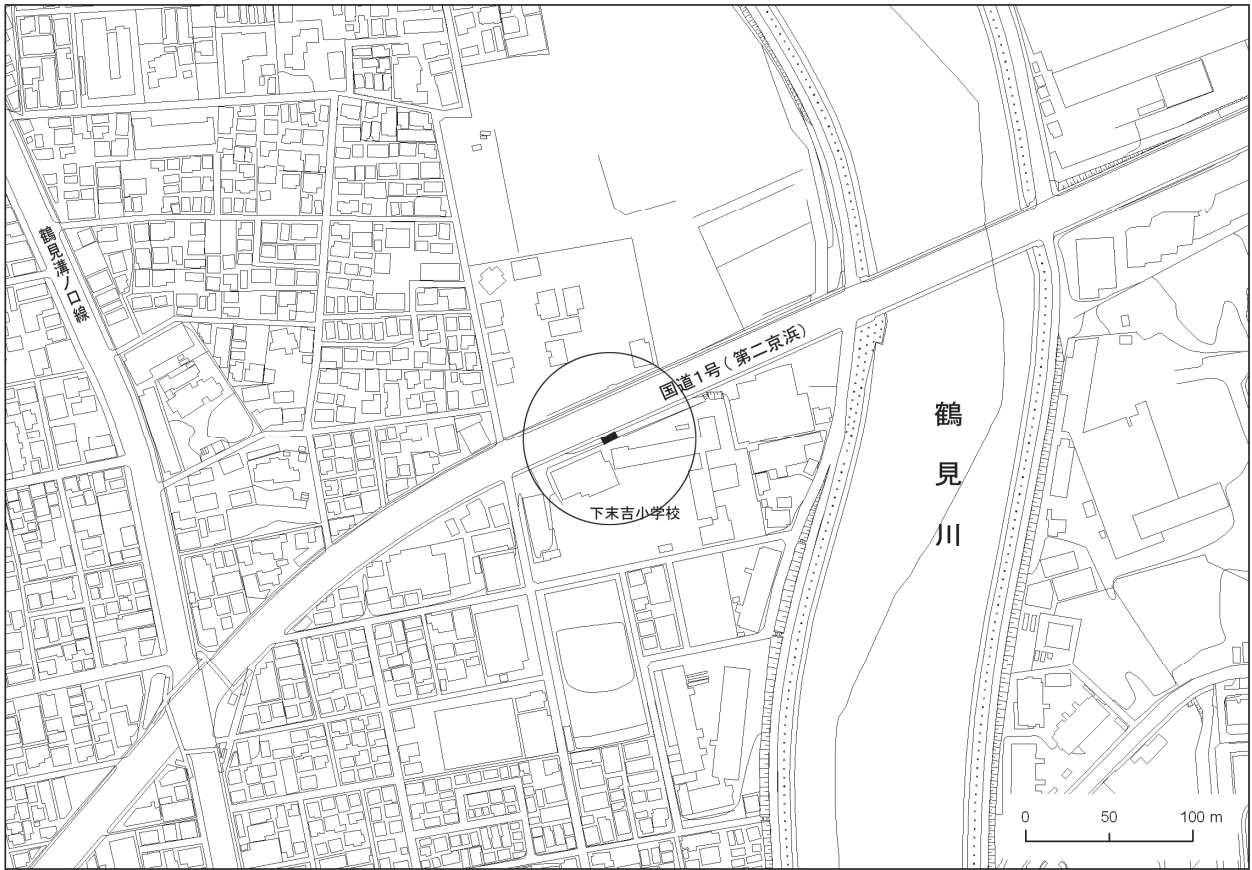


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校

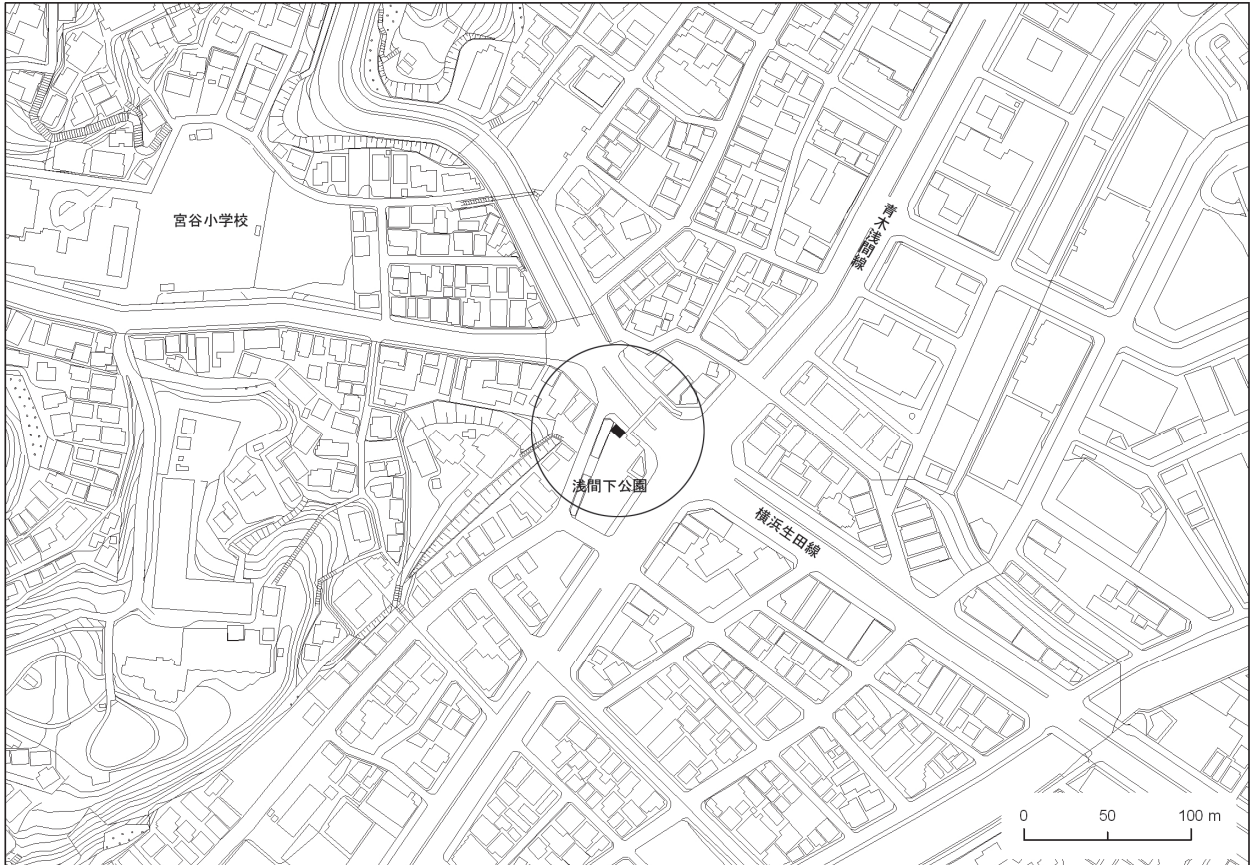


図1-1-23 西区浅間下交差点

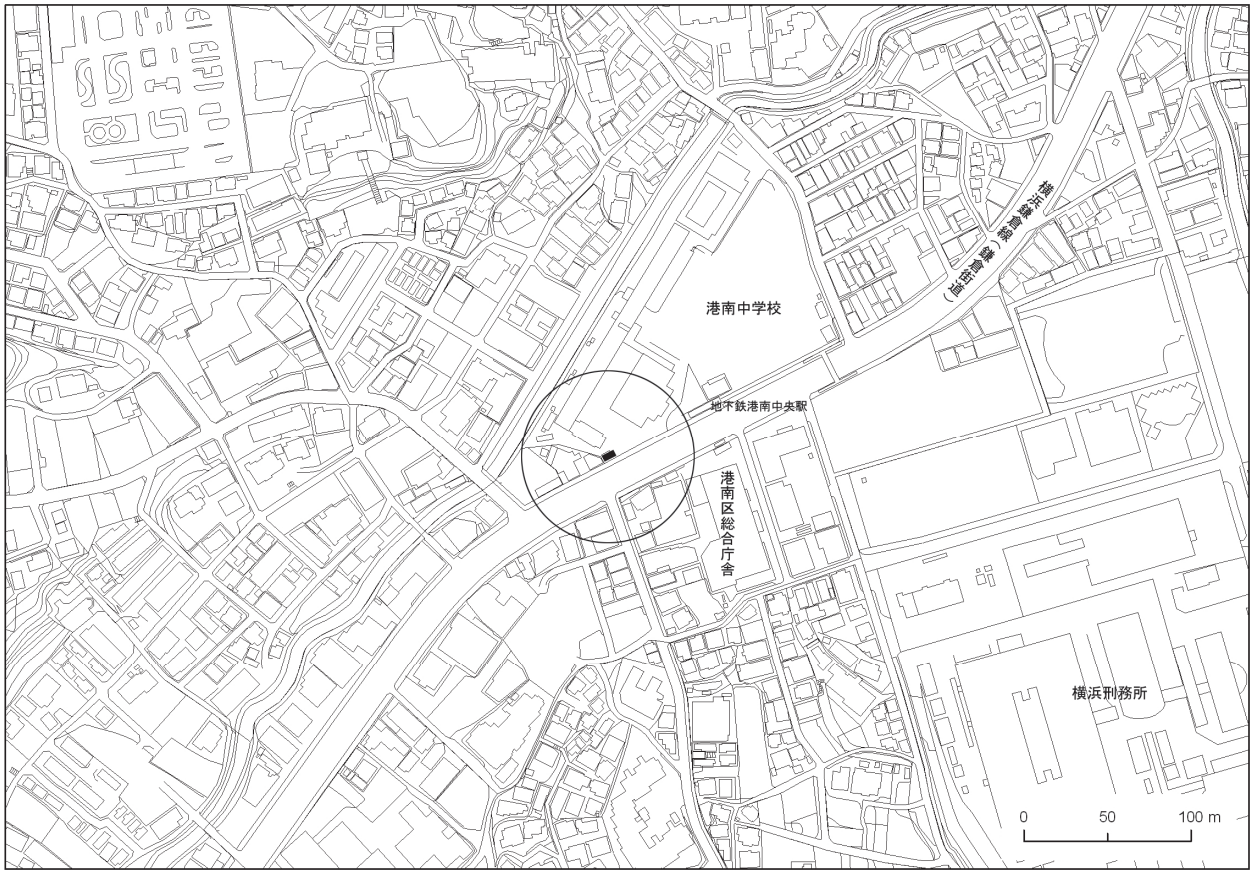


图 1-1-24 港南中学校



图 1-1-25 戸塚区矢沢交差点

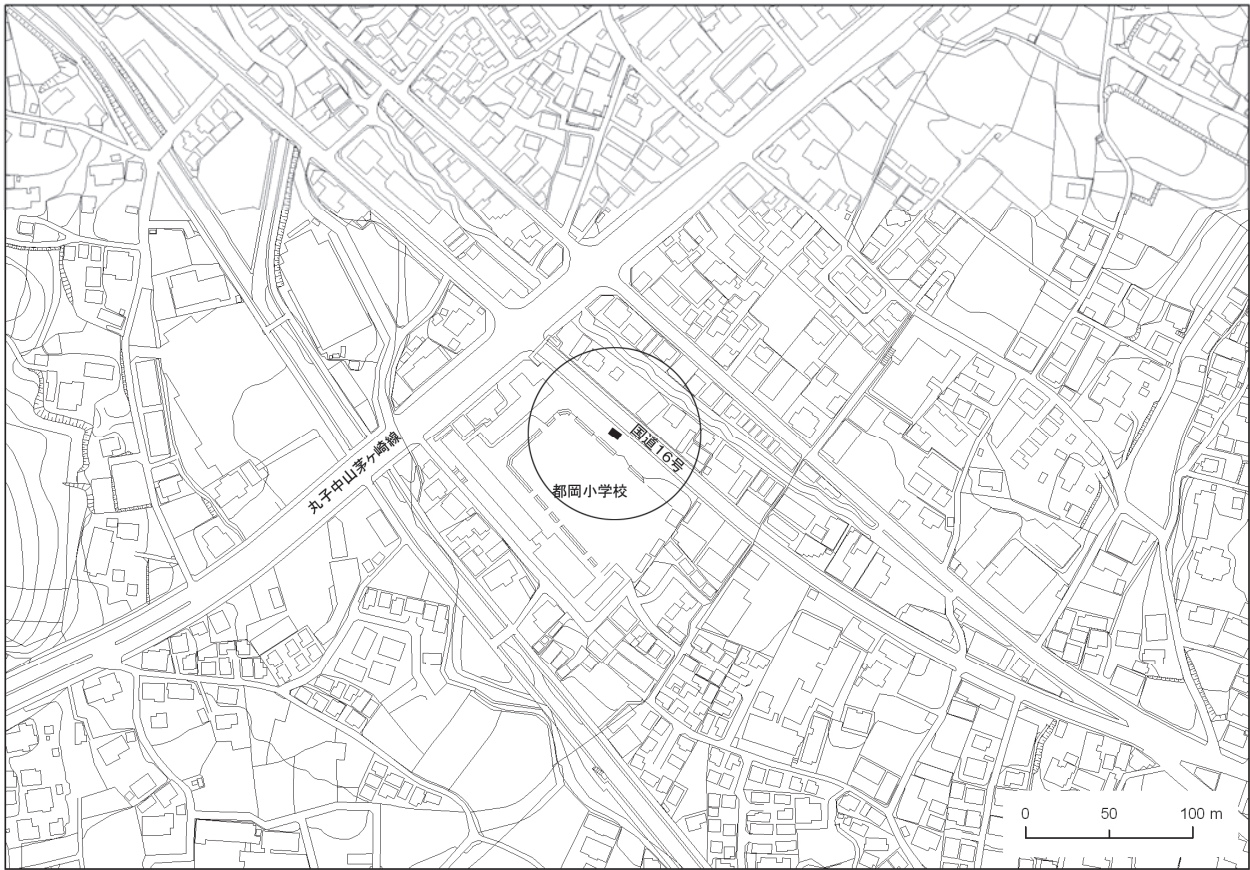


図1-1-26 旭区都岡小学校

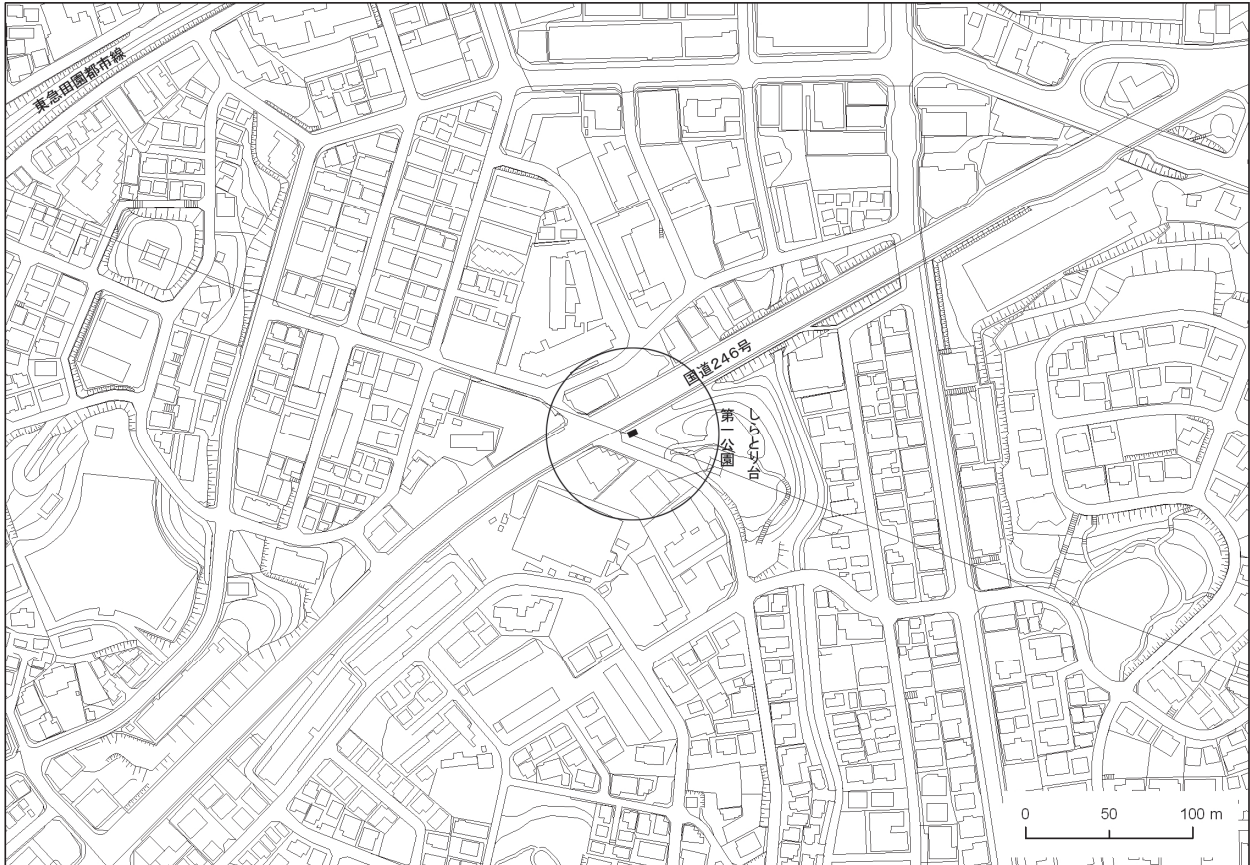


図1-1-27 青葉台

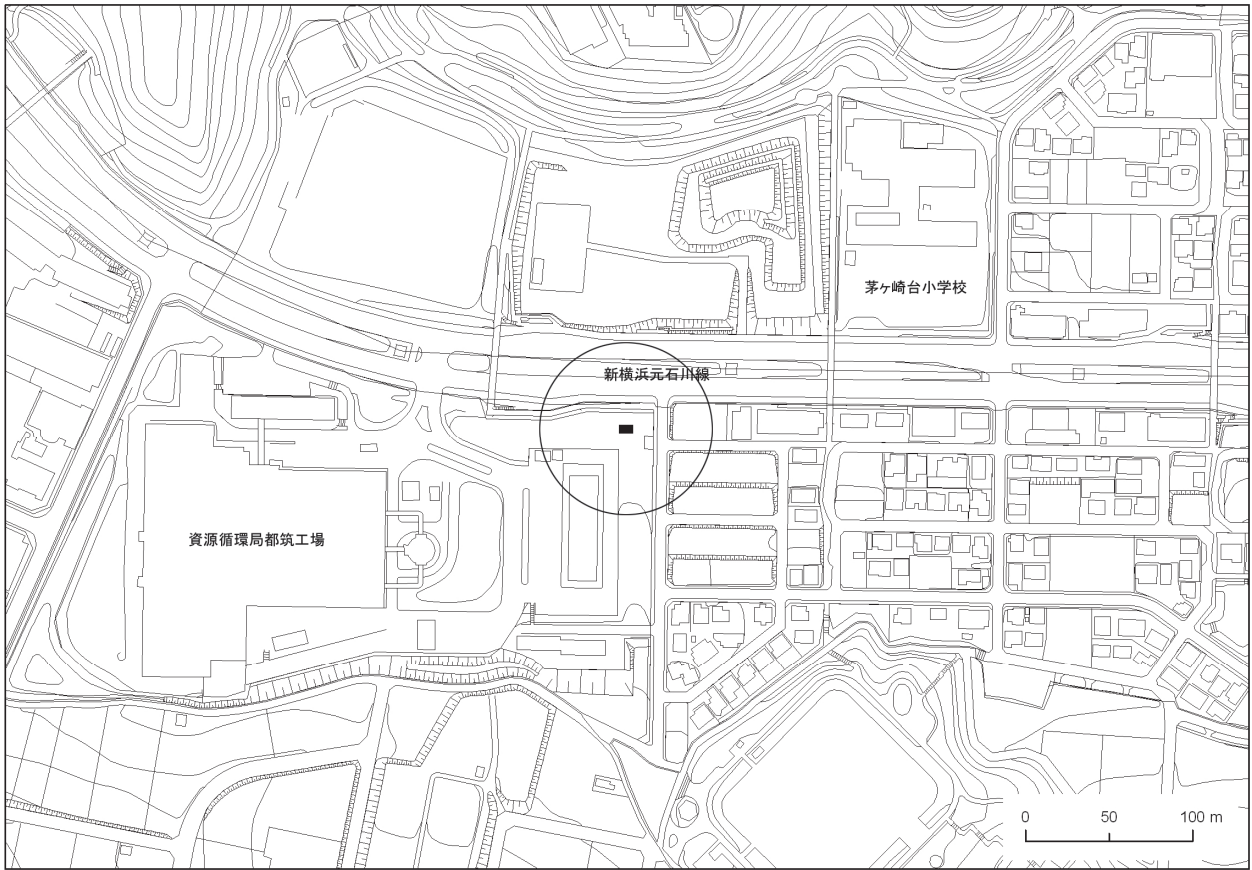


図 1 - 1 - 2 8 資源循環都筑工場前

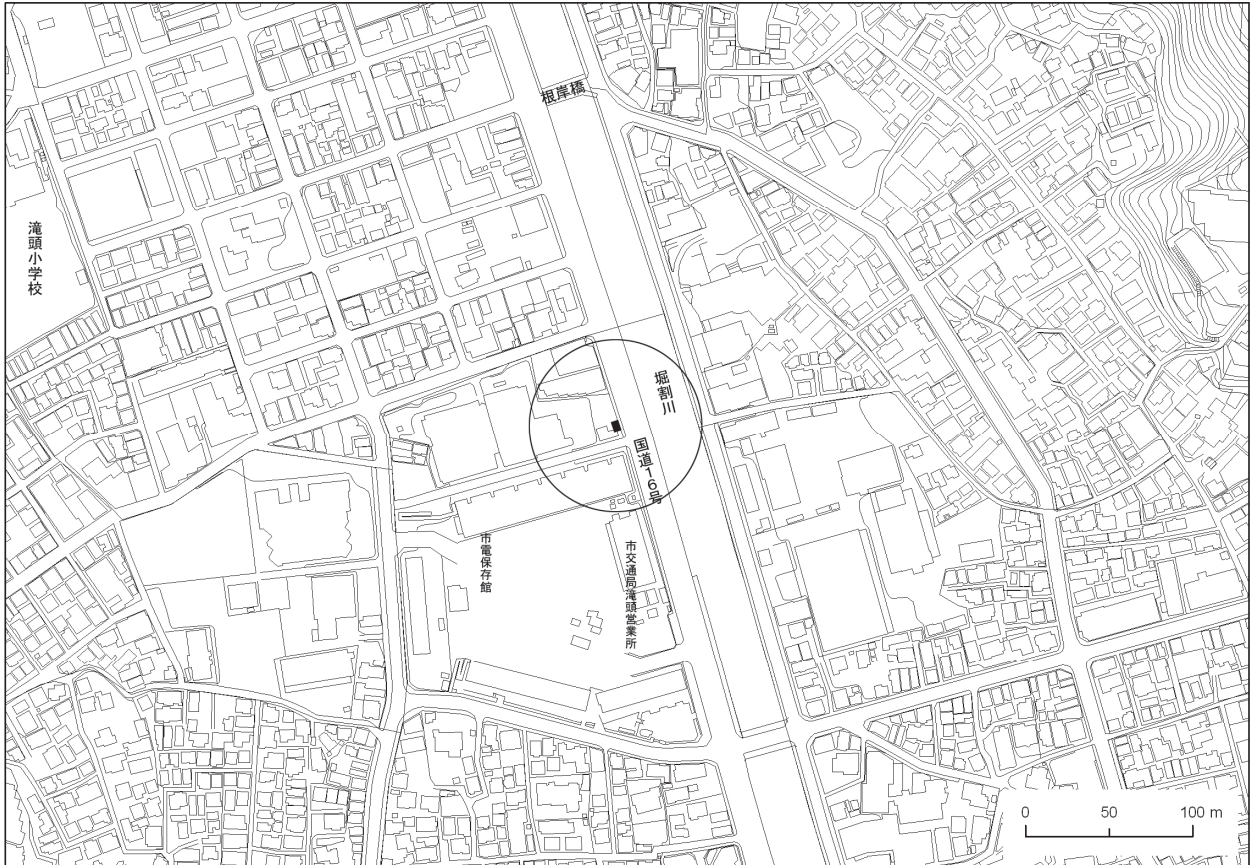


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

2 測定結果の概要

平成23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23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0.007ppm、自排局（全8局）は0.022ppmであり、平成22年度に比べ一般局と自排局ともに横ばいである。また、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0.018ppm、自排局（全8局）は0.025ppmであり、平成22年度に比べ一般局では0.001ppm減少し、自排局は横ばいである。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) 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0.025mg/m³、自排局（全8局）は0.025mg/m³であり、平成22年度に比べ一般局と自排局ともに横ばいである。また、長期的に見ても減少傾向にある。

(4) 微小粒子状物質

平成23年度から測定を開始した。年平均値の全局平均値は、一般局（全2局）は16.7μg/m³、自排局（全1局）は19.7μg/m³であった。

(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22年度と同値である。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月以降三宅島の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。1時間値の環境基準値である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年度は1日あったが、平成18年度からは超えた日はない。

(6) 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23年度の注意報発令回数は4回（平成22年度は6回）で、届出被害者は0人であった。

(7) 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0.6ppmで、平成22年度と同値である。また、長期的に見ると昭和52年度以降減少し、その後全市的に低濃度の状況が継続している。

(8) 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）で0.41ppmC、自排局（全4局）で0.35ppmCであり、平成22年度に比べ一般局と自排局ともに0.01ppmC上昇した。長期的に見ると減少傾向にあるが、平成20年度から下げ止まりの状態である。

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。

(9) メタン

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）は1.90ppmC、自排局（全4局）は1.91ppmCであり、平成22年度に比べ一般局と自排局ともに横ばいである。また、長期的に見てもおおむね横ばいで推移している。

なお、メタンの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 1-2-1 平成 23 年度の環境基準適合状況 (その 1)

測定項目	二酸化窒素 (NO _x)			浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})			二酸化硫黄 (SO ₂)											
	年平均値	日平均値の年間 98% 値	98% 値評価 適合○・不適合×	年平均値	日平均値の 2% 除外値	1 時間値が 0.20 mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が 0.10 mg/m ³ を超えた日数	長期の評価による mg/m ³ を超えた日数	2 日連続超過の有無	適合○・不適合×	年平均値	日平均値の 2% 除外値	1 時間値が 0.1 ppm を超えた時間数	日平均値が 0.04 ppm を超えた日数	2 日連続超過の有無	長期の評価による ppm を超えた日数					
																	ppm	µg/m ³	µg/m ³	ppm	時間
測定局																					
鶴見区潮田交流プラザ	0.019	0.043	○	0.027	0.061	0	0	0	0	無	17.1	48.3	21	×	0.006	0.011	0	0	無	0	0
神奈川区総合庁舎	0.017	0.035	○	0.025	0.051	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.006	0.011	0	0	無	0	0
港北区総合庁舎	0.020	0.041	○	0.025	0.053	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.005	0.009	0	0	無	0	0
中区加曽台	0.021	0.042	○	0.025	0.058	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子区総合庁舎	0.020	0.040	○	0.025	0.069	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.006	0.013	0	0	無	0	0
保土ヶ谷区桜丘高校	0.020	0.042	○	0.023	0.050	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.008	0	0	無	0	0
西区平沼小学校	0.020	0.044	○	0.027	0.059	1	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.009	0	0	無	0	0
金沢区最良	0.016	0.039	○	0.023	0.049	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.005	0.010	0	0	無	0	0
鶴見区生麦小学校	0.019	0.038	○	0.025	0.061	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中区本校	0.018	0.036	○	0.026	0.057	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.007	0.013	0	0	無	0	0
大気測定局	0.017	0.040	○	0.025	0.053	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.007	0	0	無	0	0
戸塚区野庭中学校	0.018	0.042	○	0.023	0.053	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.008	0	0	無	0	0
旭区鶴ヶ峯小学校	0.013	0.031	○	0.024	0.051	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.005	0.007	0	0	無	0	0
瀬谷区南瀬谷小学校	0.017	0.039	○	0.026	0.049	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.007	0	0	無	0	0
南区横浜商業高校	0.019	0.039	○	0.025	0.058	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.005	0.009	0	0	無	0	0
栄区上郷小学校	0.016	0.041	○	0.024	0.053	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.007	0	0	無	0	0
緑区三保小学校	0.015	0.028	○	0.023	0.049	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.007	0	0	無	0	0
青葉区総合庁舎	0.018	0.035	○	0.024	0.052	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.004	0.007	0	0	無	0	0
都筑区総合庁舎	0.018	0.038	○	0.023	0.049	0	0	0	0	無	-	-	-	-	0.005	0.009	0	0	無	0	0
泉区総合庁舎	0.017	0.036	○	0.023	0.048	0	0	0	0	無	16.2	41.3	19	×	0.005	0.008	0	0	無	0	0
全局平均	0.018	0.038	○	20	0.025	0.055	0	0	0	20	16.7	44.8	20	0	0.005	0.009	0	0	0	0	18
自動車排出ガス測定局																					
鶴見区下末吉小学校	0.025	0.048	○	0.027	0.071	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西区浅間下交差点	0.031	0.049	○	0.027	0.057	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.023	0.044	○	0.024	0.054	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区矢沢交差点	0.024	0.042	○	0.025	0.058	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭区都岡小学校	0.022	0.041	○	0.026	0.056	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉台	0.026	0.046	○	0.025	0.052	0	0	0	0	無	19.7	49.0	30	×	-	-	-	-	-	-	-
資源循環都築工場前	0.020	0.039	○	0.023	0.049	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子区滝頭	0.027	0.053	○	0.026	0.062	0	0	0	0	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全局平均	0.025	0.045	○	8	0.025	0.057	0	0	0	8	19.7	49.0	30	0	-	-	-	-	-	-	-

(注) 太字は一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局それぞれの最高値です。

表 1-2-1 平成 23 年度の環境基準適合状況 (その 2)

測定項目	一酸化炭素 (CO)						光化学オゾン (O ₃)			
	短期的評価		長期的評価		昼間の年平均値	1 時 間値が 0.06 ppm を超え た時間数	1 時 間値が 0.12 ppm 以上の 日数	適合 ○・不 適合 ×		
	8 時 間値が 20 ppm を超え た時間数	日平均 値が 10 ppm を超え た日数	2 日 連続 超過の 有無	長期 的評価 による 10 ppm を超え た日数						
	日平均 値の 2% 除外 値	ppm	時間	日	ppm	時間	日			
測定局										
鶴見区潮田交流プラザ					0.020	55	0	×		
神奈川区総合庁舎					0.024	217	0	×		
港北区総合庁舎					0.023	111	0	×		
中区加賀台					-	-	-	-		
磯子区総合庁舎					0.024	144	2	×		
保土ヶ谷区桜丘高校					0.025	205	2	×		
西区平沼小学校					0.025	245	1	×		
金沢区長浜					0.027	319	1	×		
鶴見区生麦小学校					0.023	106	0	×		
中区本牧					0.024	178	1	×		
戸塚区汲沢小学校					0.028	399	2	×		
港南区野庭中学校					0.027	365	2	×		
旭区鶴ヶ峯小学校					0.027	372	2	×		
瀬谷区南瀬谷小学校					0.027	340	2	×		
南区横浜商業高校					0.026	364	2	×		
栄区上郷小学校					0.029	398	3	×		
緑区三保小学校					0.028	327	1	×		
青葉区総合庁舎					0.026	328	4	×		
都筑区総合庁舎					0.028	374	3	×		
泉区総合庁舎					0.027	287	2	×		
全局平均					0.026	270	2	0		
自動車排出ガス測定局										
鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-						
西区浅間下交差点	0.6	1.1	0	0						
港南中学校	-	-	-	-						
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-						
旭区都岡小学校	0.6	1.2	0	0						
青葉台	0.5	0.9	0	0						
資源循環都筑工場前	-	-	-	-						
磯子区滝頭	-	-	-	-						
全局平均	0.6	1.1	0	0				3		

(注) 太字は一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局それぞれの最高値です

表 1 - 2 - 2 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

年度	一般環境大気測定局					自動車排出ガス測定局			
	二酸化窒素 (NO ₂)	浮遊粒子状 物質 (SPM)	微小粒子状 物質 (PM2.5)	二酸化硫黄 (SO ₂)	光化学 オキシダント (OX)	二酸化窒素 (NO ₂)	浮遊粒子状 物質 (SPM)	微小粒子状 物質 (PM2.5)	一酸化炭素 (CO)
平成14年度	19/20	16/20		20/20	0/19	3/8	3/8		6/6
平成15年度	20/20	13/20		20/20	0/19	7/8	3/8		5/5
平成16年度	20/20	19/20		20/20	0/19	7/8	8/8		5/5
平成17年度	20/20	20/20		20/20	0/19	8/8	8/8		5/5
平成18年度	20/20	17/20		18/18	0/19	8/8	6/8		3/3
平成19年度	20/20	20/20		18/18	0/19	8/8	8/8		3/3
平成20年度	20/20	20/20		18/18	0/19	8/8	8/8		3/3
平成21年度	20/20	20/20		18/18	0/19	8/8	8/8		3/3
平成22年度	20/20	20/20		18/18	0/19	8/8	8/8		3/3
平成23年度	20/20	20/20	0/2	18/18	0/19	8/8	8/8	0/1	3/3

(注1) NO₂及びSPMの太字は、全局が適合した年度です。

(注2) 表中の数字は、適合局数/測定局数を表します。

(注3) NO₂は98%値評価による適合局数です。

(注4) SO₂、SPM及びCOは、長期的評価による適合局数です。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移 (継続測定局)

測定項目		一般環境大気測定局														
		二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³	20局	微粒子状物質 µg/m ³	2局	二酸化硫黄 ppm	18局	光化学オキシダント ppm	19局	化学オキシダント ppm	非メタン炭化水素 ppmC	6局	メタン ppmC	6局
年度		20局	20局	20局	20局	2局	18局	19局	19局	6局	6局	6局	6局	6局	6局	6局
14年度		0.027	0.017	0.031	-	-	0.006	0.038	0.038	0.30	0.30	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
15年度		0.026	0.014	0.031	-	-	0.006	0.042	0.042	0.27	0.27	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
16年度		0.025	0.013	0.029	-	-	0.006	0.044	0.044	0.27	0.27	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
17年度		0.025	0.013	0.032	-	-	0.006	0.044	0.044	0.25	0.25	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
18年度		0.024	0.011	0.032	-	-	0.006	0.044	0.044	0.28	0.28	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
19年度		0.022	0.010	0.028	-	-	0.005	0.043	0.043	0.28	0.28	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
20年度		0.021	0.009	0.027	-	-	0.005	0.043	0.043	0.33	0.33	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
21年度		0.020	0.007	0.025	-	-	0.005	0.042	0.042	0.33	0.33	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
22年度		0.019	0.007	0.025	-	-	0.005	0.044	0.044	0.40	0.40	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
23年度		0.018	0.007	0.025	-	-	0.005	0.040	0.040	0.41	0.41	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90

測定項目		自動車排出ガス測定局											
		二酸化窒素 ppm	一酸化窒素 ppm	浮遊粒子状物質 mg/m ³	1局	浮遊粒子状物質 µg/m ³	1局	一酸化炭素 ppm	3局	非メタン炭化水素 ppmC	4局	メタン ppmC	4局
年度		8局	8局	8局	1局	1局	3局	4局	4局	4局	4局	4局	4局
14年度		0.038	0.062	0.037	-	-	1.1	0.48	0.48	1.90	1.90	1.90	1.90
15年度		0.035	0.052	0.035	-	-	1.0	0.49	0.49	1.90	1.90	1.90	1.90
16年度		0.033	0.046	0.034	-	-	0.9	0.46	0.46	1.90	1.90	1.90	1.90
17年度		0.032	0.041	0.034	-	-	0.9	0.42	0.42	1.92	1.92	1.92	1.92
18年度		0.031	0.033	0.033	-	-	0.9	0.36	0.36	1.91	1.91	1.91	1.91
19年度		0.028	0.031	0.029	-	-	0.8	0.32	0.32	1.91	1.91	1.91	1.91
20年度		0.027	0.026	0.028	-	-	0.7	0.35	0.35	1.92	1.92	1.92	1.92
21年度		0.027	0.025	0.026	-	-	0.6	0.37	0.37	1.91	1.91	1.91	1.91
22年度		0.025	0.022	0.025	-	-	0.6	0.34	0.34	1.91	1.91	1.91	1.91
23年度		0.025	0.022	0.025	-	-	0.6	0.35	0.35	1.91	1.91	1.91	1.91

(注1) 太字は10年間の測定値の中の最高値です。

(注2) 光化学オキシダントは日最高1時間値の年平均値です。

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「青葉区総合庁舎」の0.010ppm、最低は「金沢区長浜」、「戸塚区汲沢小学校」、「栄区上郷小学校」の0.005ppmで、20局の年平均値の平均は0.007ppmであった。

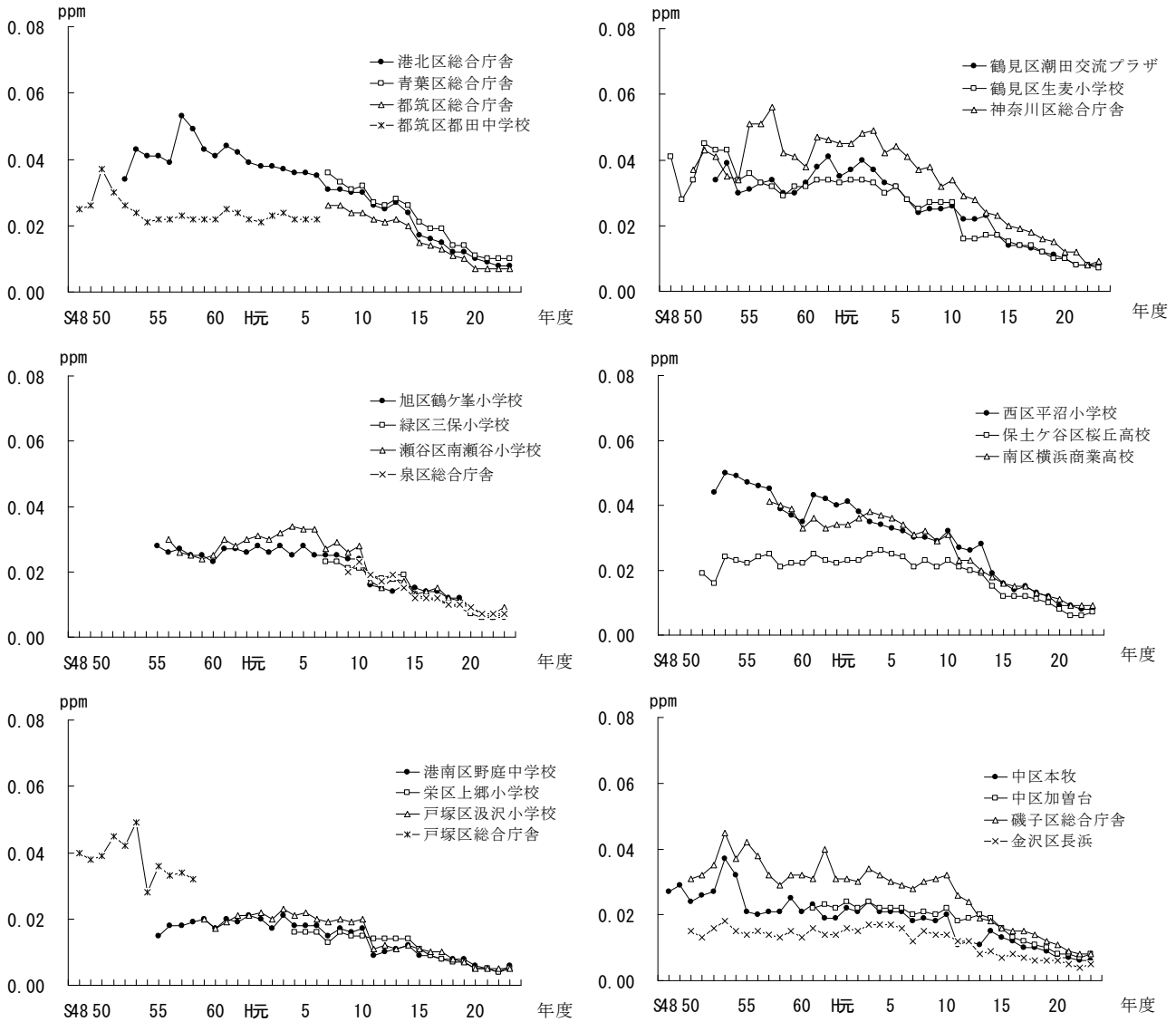


図1-2-1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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0.038ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.008ppmで、8局の年平均値の平均は0.022ppmであった。

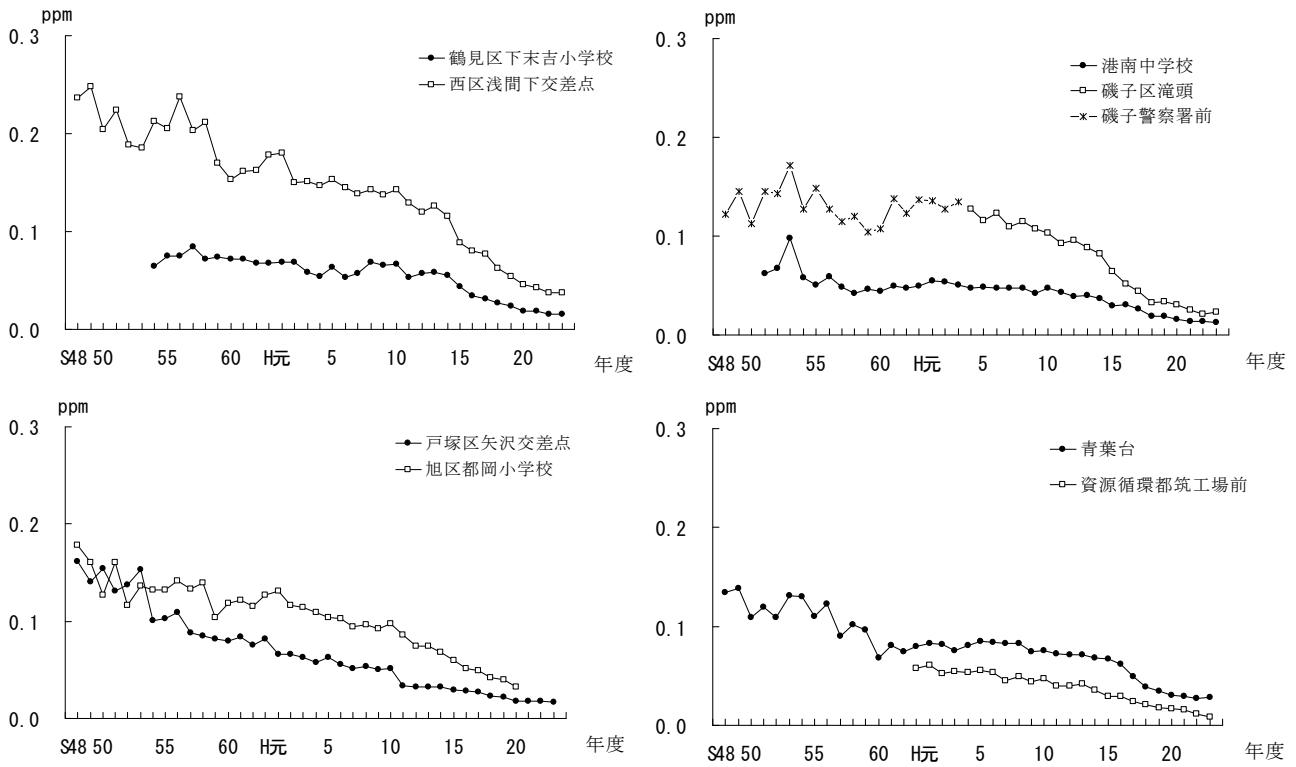


図 1 - 2 - 2 一酸化窒素の年平均値の経年変化 (自排局)

(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「中区加曾台」の0.021ppm、最低は「旭区鶴ヶ峯小学校」の0.013ppmで、20局の年平均値の平均は0.018ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「西区平沼小学校」の0.044ppm、最低は「緑区三保小学校」の0.028ppmであった。

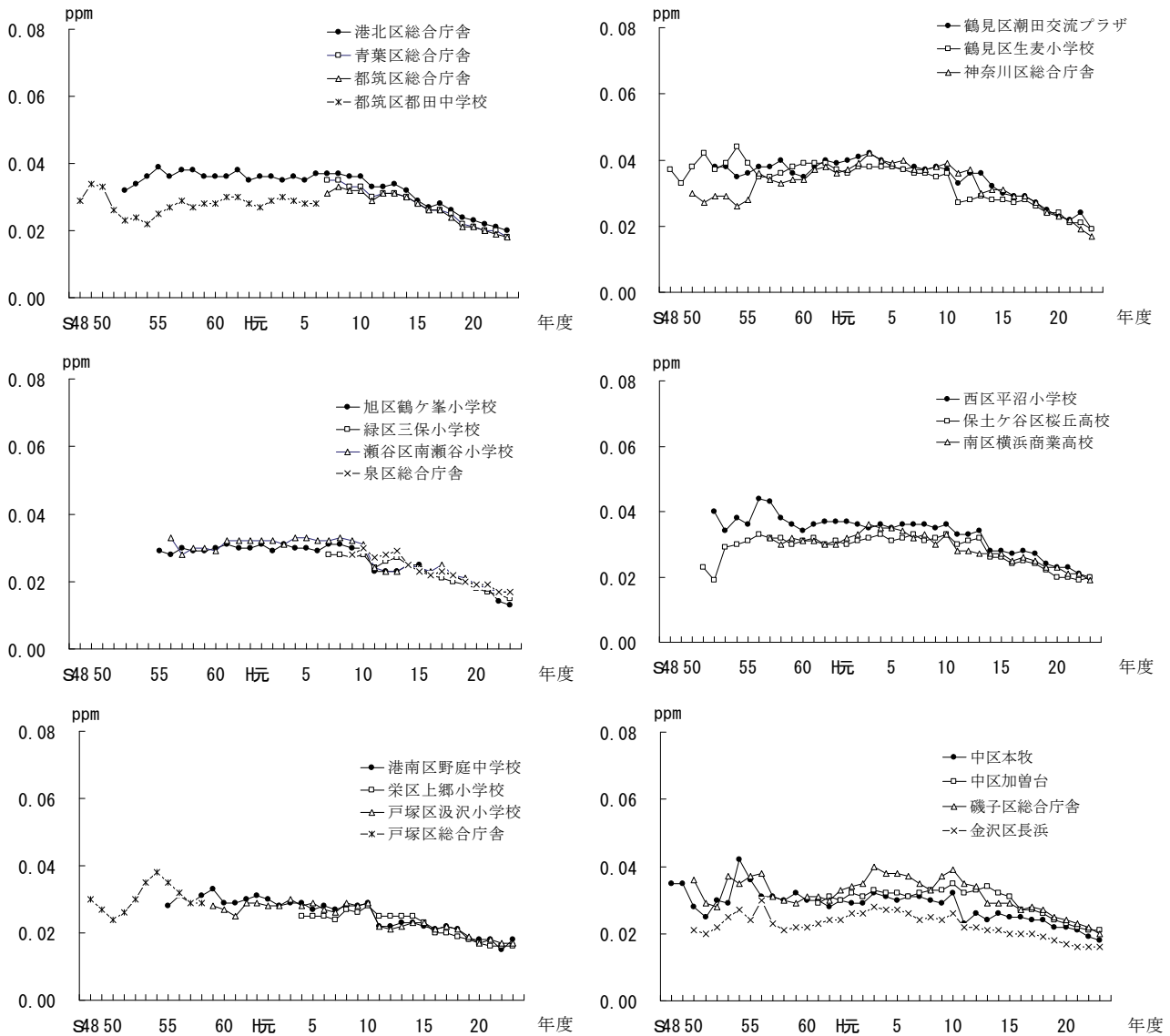


図1-2-3 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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0.031ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.020ppmで、8局の年平均値の平均は0.025ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「磯子区滝頭」の0.053ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.039ppmであった。

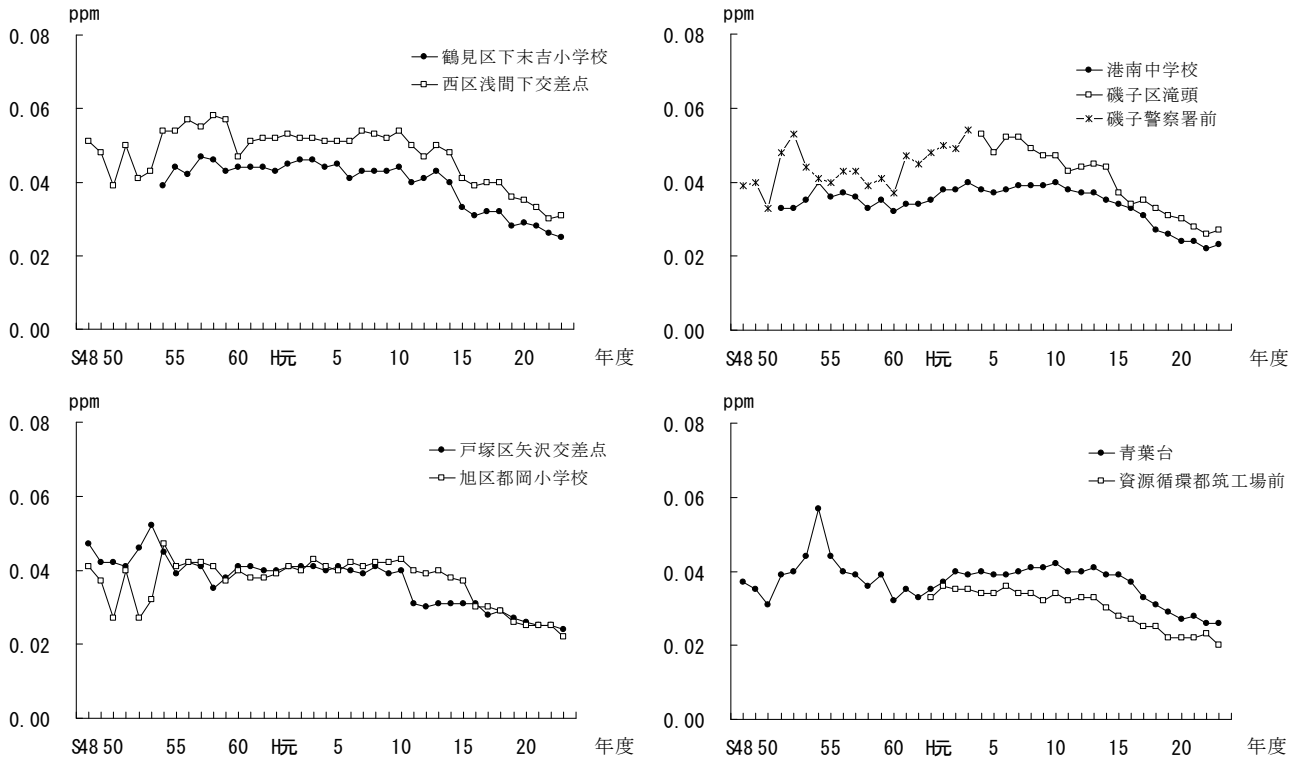


図1-2-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

(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「中区加曾台」の0.029ppm、最低は「旭区鶴ヶ峯小学校」の0.019ppmで、20局の年平均値の平均は0.025ppmであった。

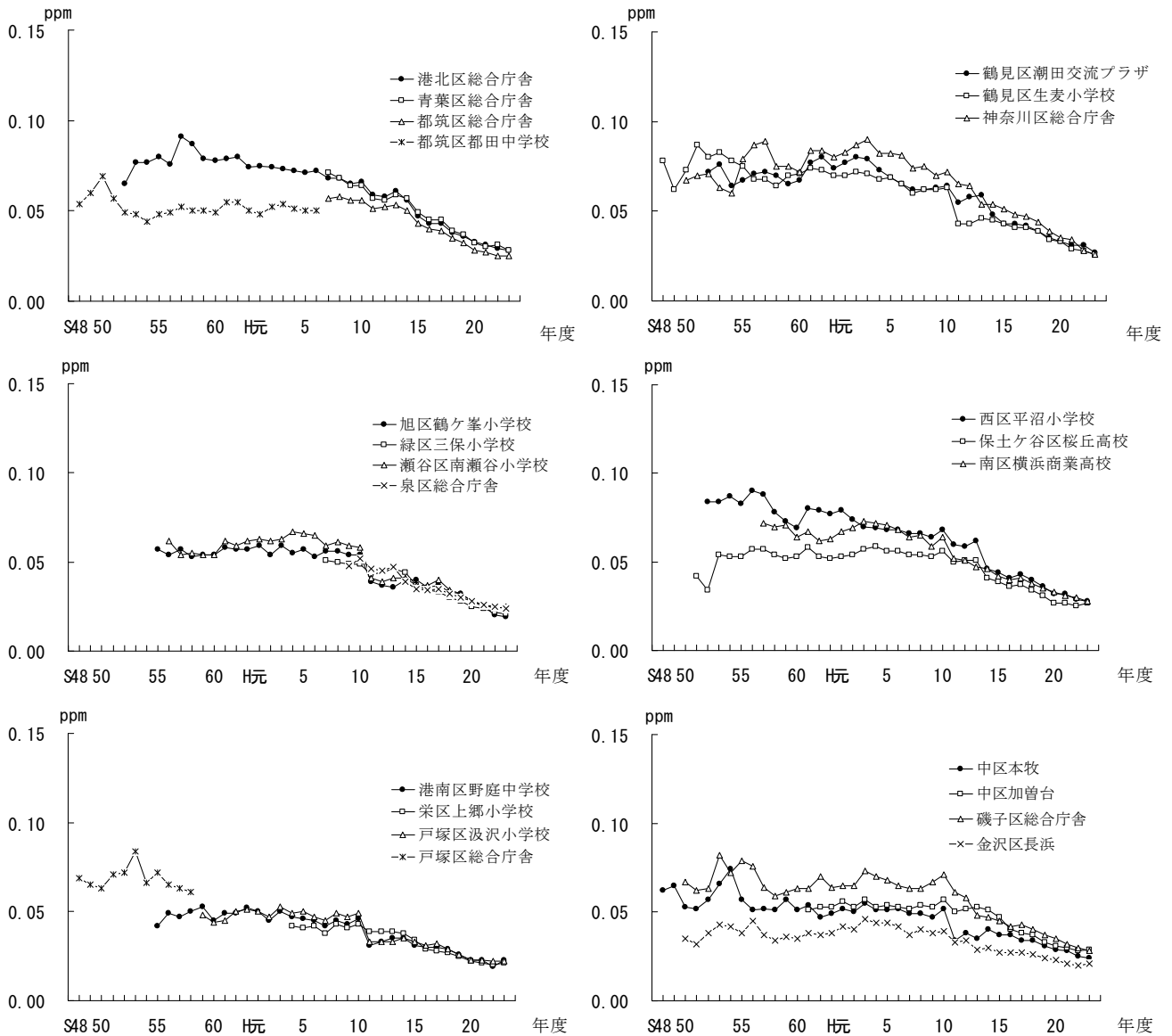


図1-2-5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）

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0.069ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.029ppmで、8局の年平均値の平均は0.047ppmであった。

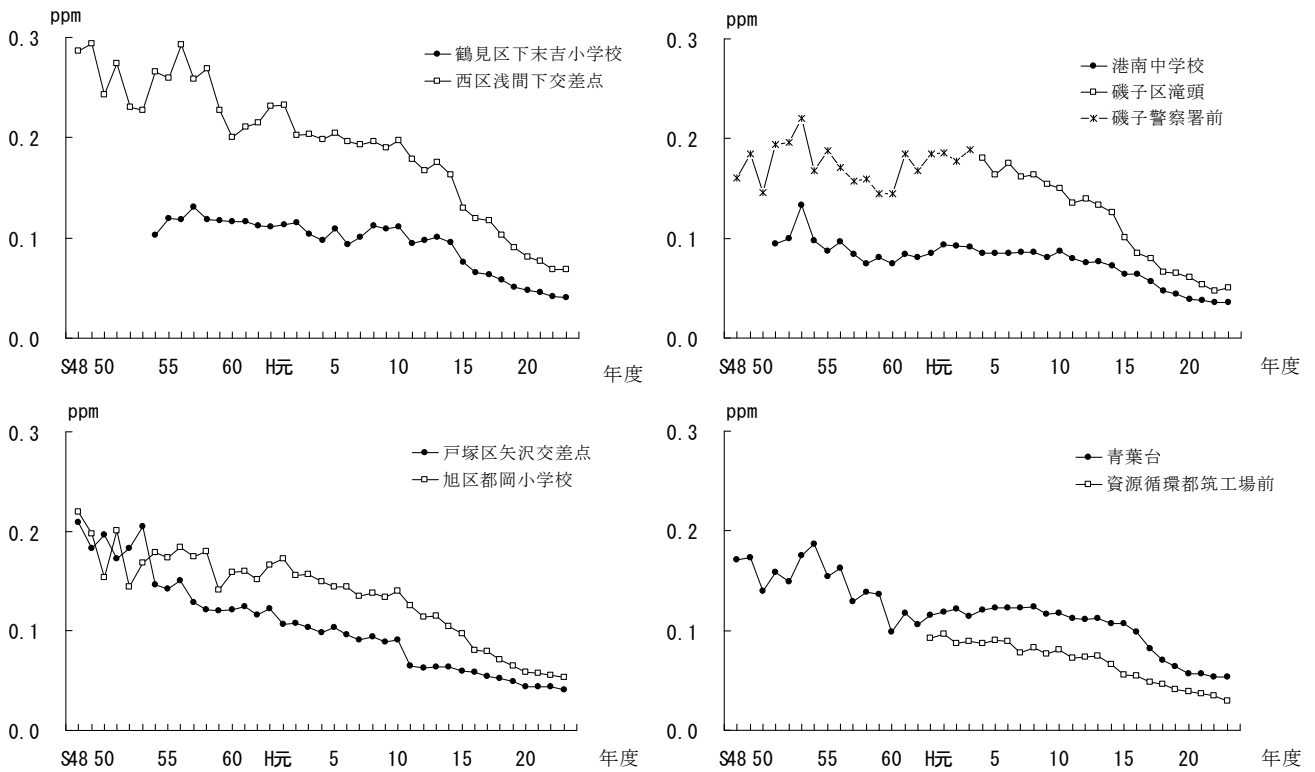


図1-2-6 窒素酸化物の年平均値の経年変化（自排局）

2-2 光化学オキシダント

一般局で「中区加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は、「栄区上郷小学校」の0.029ppm、最低は、「鶴見区潮田交流プラザ」の0.020ppmで、19局の平均は0.026ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「都筑区総合庁舎」の0.146ppmであった。

光化学スモッグ注意報は4回発令され、届出被害者は0人であった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成23年度)

発令回数	発令日 (曜日)	措置 種類	発令 時刻	光化学オキシダント濃度の市内最高値			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	6月29日(水)	注意報	13:20~ 17:20	0.132ppm	戸塚区汲沢小学校	14時	0人	川崎、相模原、横須賀、湘南、県央
2	8月7日(日)	注意報	13:20~ 16:20	0.133ppm	旭区鶴ヶ峯小学校	14時	0人	川崎、湘南
3	8月12日(金)	注意報	13:20~ 17:20	0.146ppm	都筑区総合庁舎	15時	0人	川崎、相模原、湘南、 県央
4	8月13日(土)	注意報	13:20~ 15:20	0.124ppm	青葉区総合庁舎	14時	0人	川崎

表1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度	昭和																			平成		
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	
発令回数	注 意 報 警	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	5	5
届出件数(件)		28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0	11
被害届出人数	鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	10	0	0	0	36	
	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
	西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	南区	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0
	港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	0	18
	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
	旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0	3
	磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0
	金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67
	緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0	0
	青葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	2	0	0	0	0	0	59
	都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	7
泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0	0	
栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	
計		2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	340	

年度	平成																			累計		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
発令回数	注 意 報 警	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	4	10	5	11	13	6	2	6	4	261
届出件数(件)		9	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	15	6	0	2	2	0	0	323
被害届出人数	鶴見区	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,676
	神奈川区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,975
	西区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702
	中区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	49	0	0	0	0	0	1,599
	南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
	港南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0	0	0	0	745
	保土ヶ谷区	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	16	0	0	0	0	0	468
	旭区	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	983
	磯子区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743
	金沢区	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	532
	港北区	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	664
	緑区	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
	青葉区	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	429
	都筑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	927
	戸塚区	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	804
泉区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	2	0	0	0	91	
栄区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	
瀬谷区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	171	
計		90	0	12	0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	226	166	0	2	2	0	14,961	

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」の0.027 mg/m³、最低は「保土ヶ谷区桜丘高校」、「金沢区長浜」、「港南区野庭中学校」、「緑区三保小学校」、「都筑区総合庁舎」、「泉区総合庁舎」の0.023 mg/m³で、20局の年平均値の平均は0.025 mg/m³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0.069 mg/m³、最低は「泉区総合庁舎」の0.048 mg/m³であった。

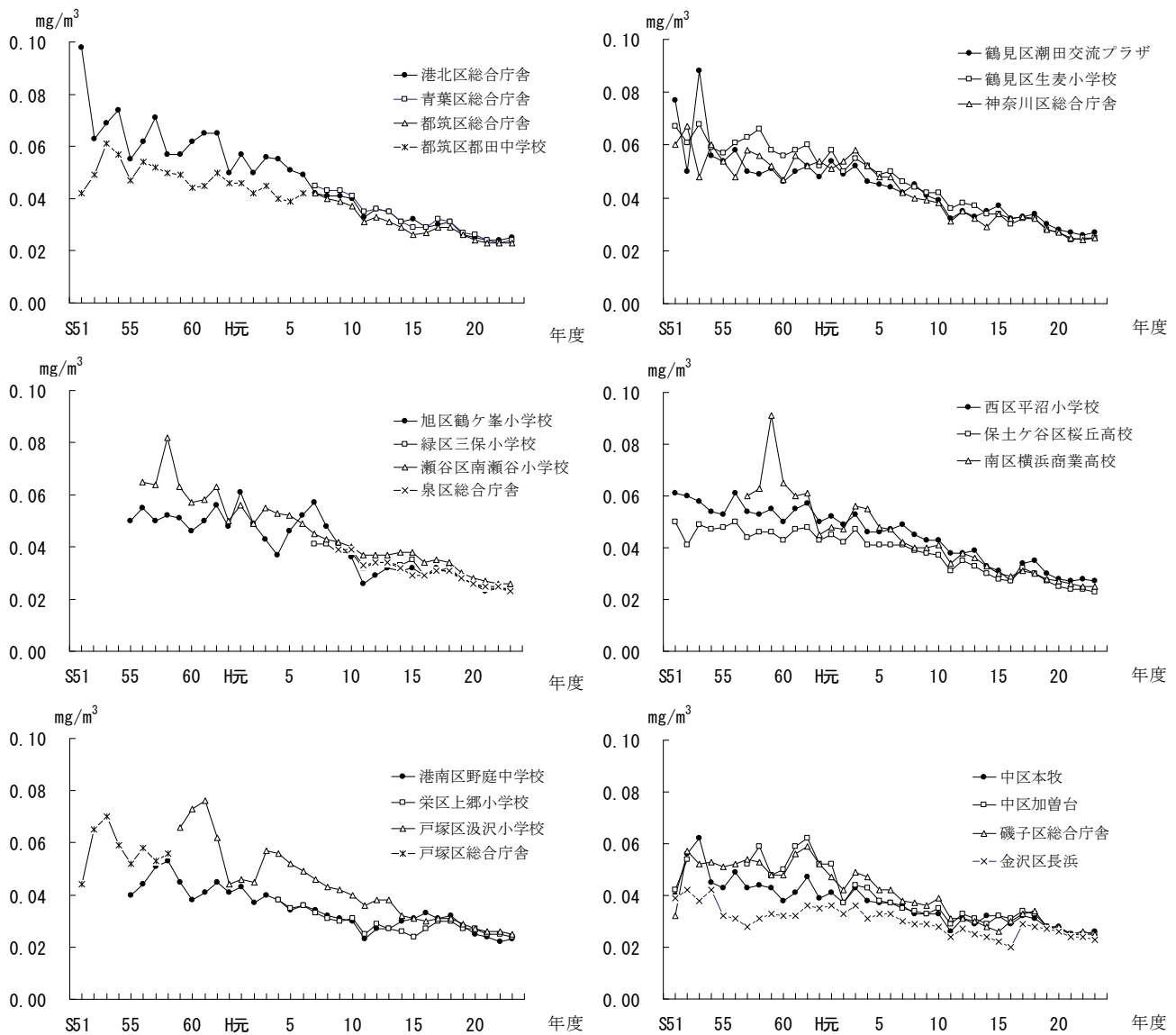


図1-2-7 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）

(2) 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区下末吉小学校」、「西区浅間下交差点」の 0.027 mg/m^3 、最低は「資源循環都筑工場前」の 0.023 mg/m^3 で、8局の年平均値の平均は 0.025 mg/m^3 であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「鶴見区下末吉小学校」の 0.071 mg/m^3 、最低は「資源循環都筑工場前」の 0.049 mg/m^3 であった。

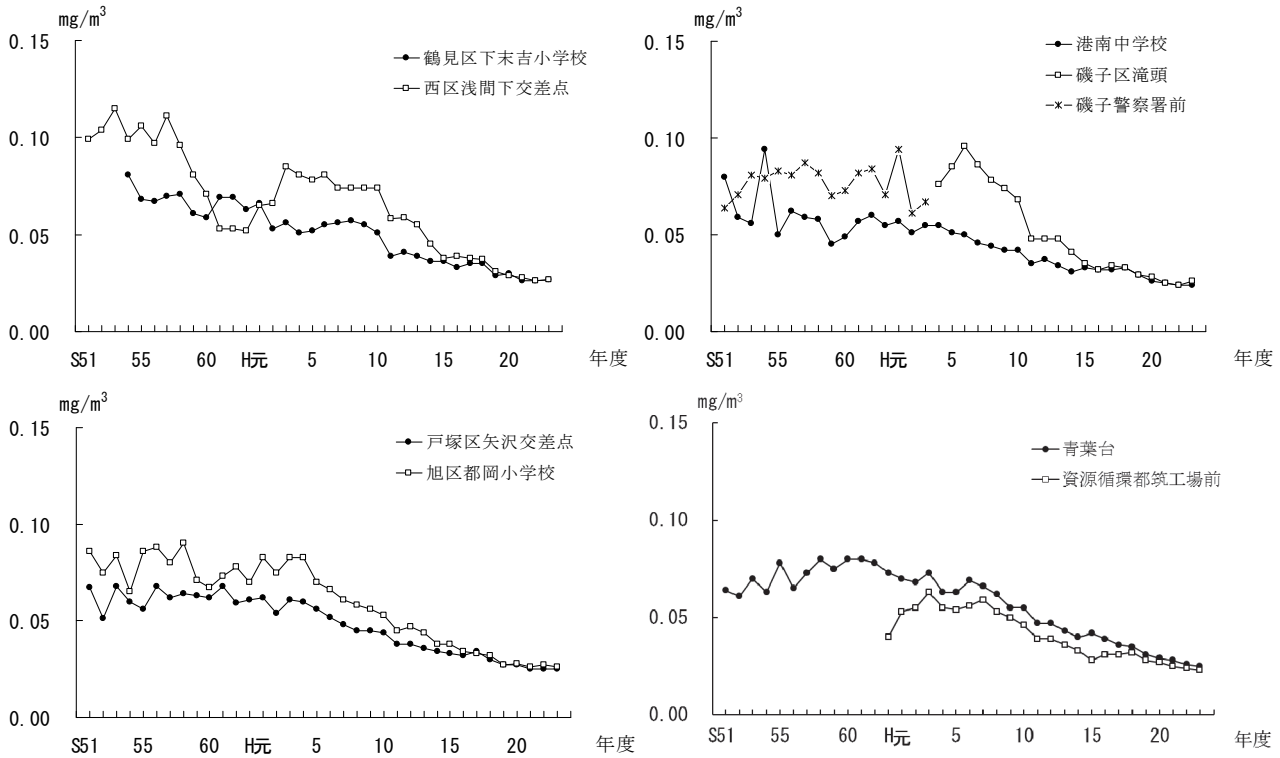


図1-2-8 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（自排局）

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0.007ppm、最低は「保土ヶ谷区桜丘高校」、「西区平沼小学校」、「戸塚区汲沢小学校」、「港南区野庭中学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「栄区上郷小学校」、「緑区三保小学校」、「青葉区総合庁舎」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「磯子区総合庁舎」、「中区本牧」の0.013ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「旭区鶴ヶ峯小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「栄区上郷小学校」、「緑区三保小学校」、「青葉区総合庁舎」の0.007ppmであった。

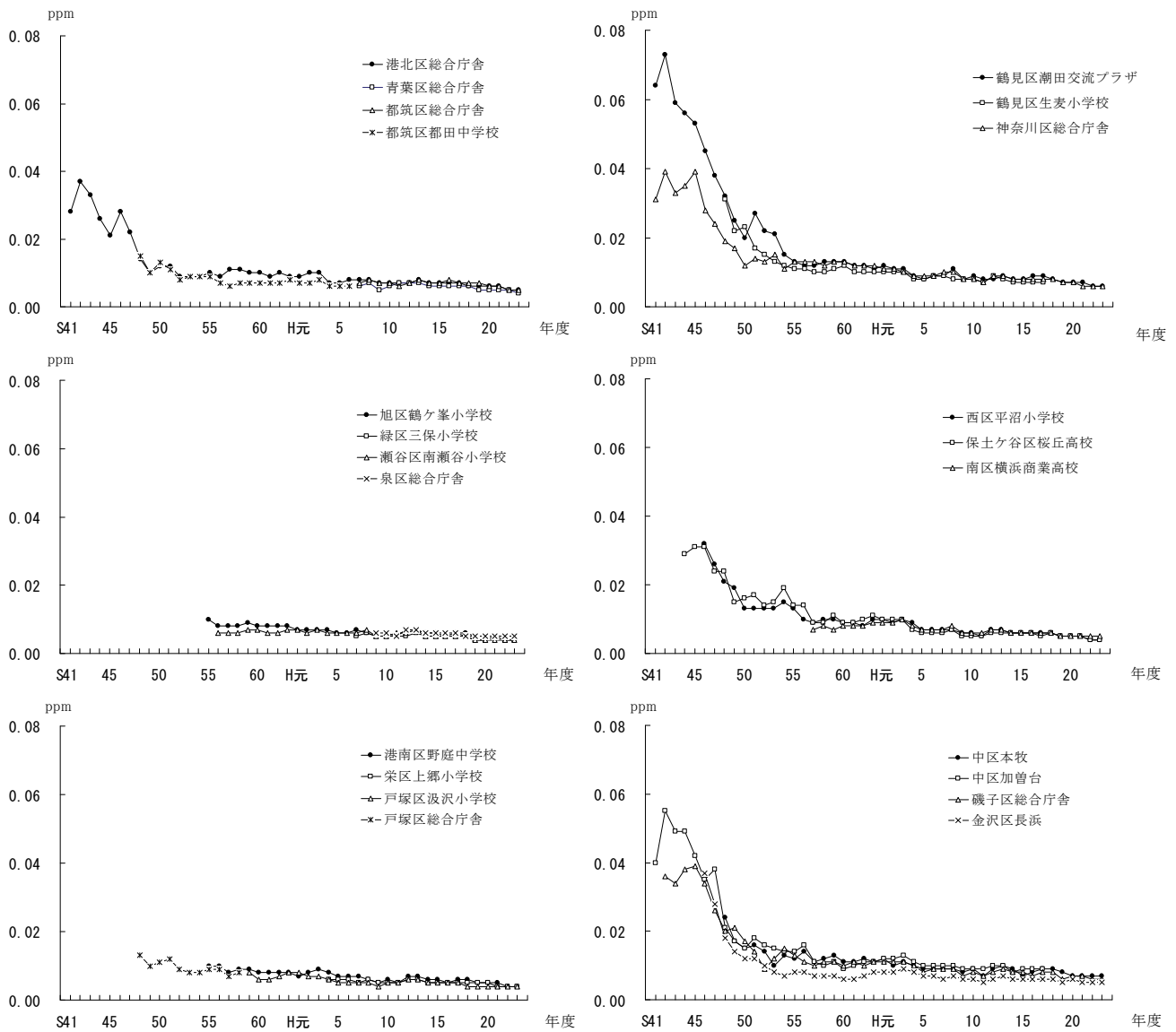


図1-2-9 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（一般局）

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」、「旭区都岡小学校」の0.6ppm、最低は「青葉台」の0.5ppmで、3局の年平均値の平均は0.6ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「旭区都岡小学校」の1.2ppm、最低は「青葉台」の0.9ppmであった。

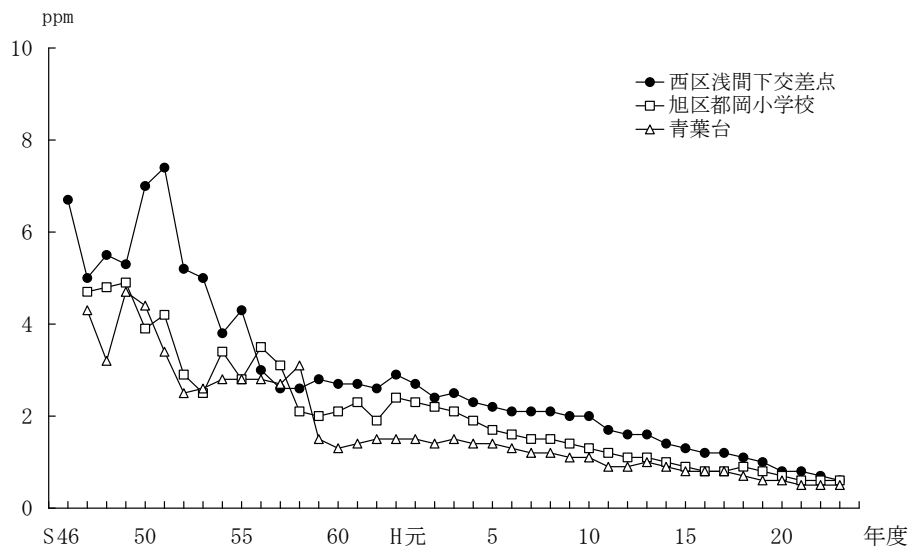


図1-2-10 一酸化炭素の年平均値の経年変化（自排局）

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0.61ppmC、最低は「鶴見区生麦小学校」の0.27ppmCで、6局の年平均値の平均は0.41ppmCであった。

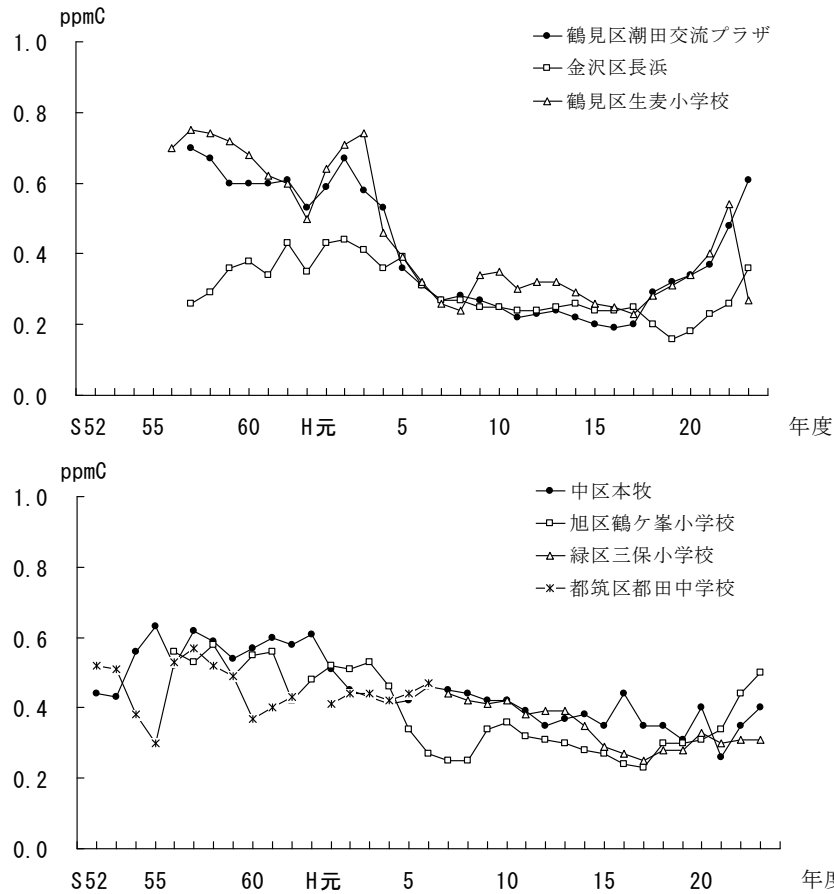


図1-2-1-1 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（一般局）

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「旭区都岡小学校」の0.44ppmC、最低は「戸塚区矢沢交差点」の0.23ppmCで、4局の年平均値の平均は0.35ppmCであった。

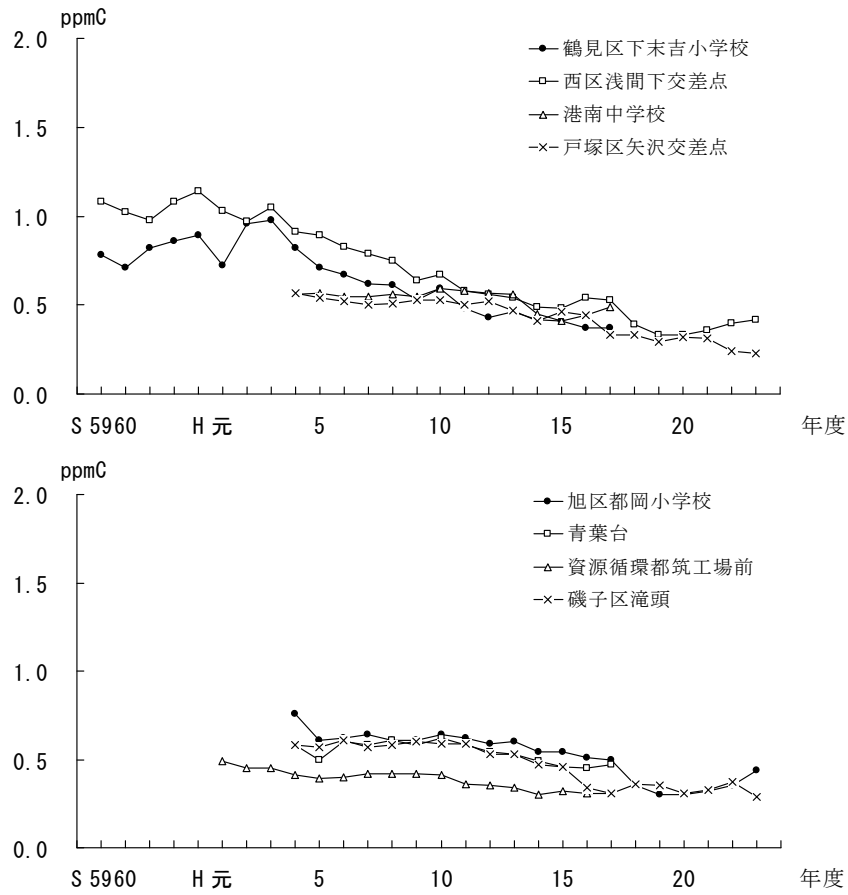


図1-2-12 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（自排局）

(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「鶴見区生麦小学校」の1.95ppmC、最低は「金沢区長浜」の1.87ppmCで、6局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

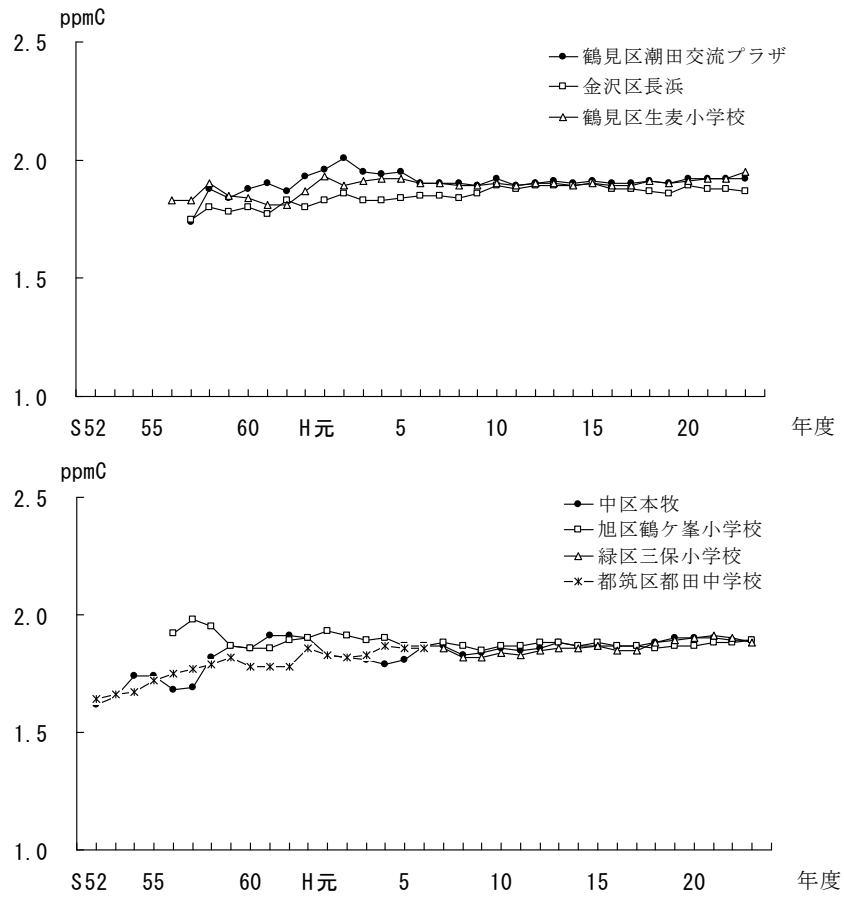


図1-2-13 メタンの年平均値の経年変化（一般局）

イ 自排局

4局で測定しており、年平均値の最高は「戸塚区矢沢交差点」の1.93ppmC、最低は「磯子区滝頭」の1.88ppmCで、4局の年平均値の平均は1.91ppmCであった。

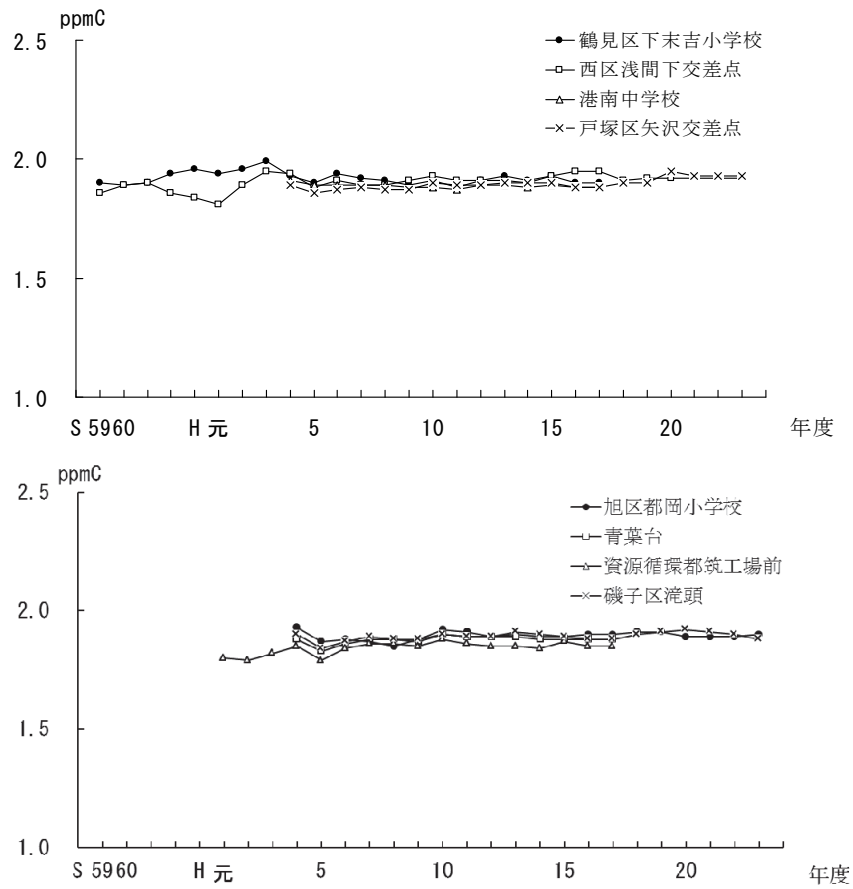


図1-2-14 メタンの年平均値の経年変化（自排局）

第 2 章 常時監視測定資料編

1 窒素酸化物

1-1 一般局

表2-1-1 二酸化窒素年間測定結果（一般局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	有効測定		年平均 値の 最高値	1時間 値の 最高値		1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値 が0.06ppm を超えた 日数と その割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均 値の 年間 98% 値	98% 値評価 による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	環境基準 の適合○ 不適合×
		日数	時間		時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間			
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日		
鶴見区潮田交流プラザ	商	295	7075	0.019	0.123	0	0	9	0.1	1	0.3	8	2.7	0.043	0	○	
神奈川区総合庁舎	商	363	8688	0.017	0.079	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.035	0	○	
港北区総合庁舎	商	351	8418	0.020	0.089	0	0	0	0	0	0	13	3.7	0.041	0	○	
中区加曽台	住	364	8713	0.021	0.085	0	0	0	0	0	0	13	3.6	0.042	0	○	
磯子区総合庁舎	商	364	8707	0.020	0.087	0	0	0	0	0	0	9	2.5	0.040	0	○	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	336	8097	0.020	0.085	0	0	0	0	0	0	10	3.0	0.042	0	○	
西区平沼小学校	商	358	8621	0.020	0.087	0	0	0	0	0	0	14	3.9	0.044	0	○	
金沢区長浜	住	364	8676	0.016	0.083	0	0	0	0	0	0	7	1.9	0.039	0	○	
鶴見区生麦小学校	住	364	8700	0.019	0.083	0	0	0	0	0	0	7	1.9	0.038	0	○	
中区本牧	住	359	8581	0.018	0.085	0	0	0	0	0	0	3	0.8	0.036	0	○	
戸塚区汲沢小学校	住	366	8713	0.017	0.090	0	0	0	0	0	0	8	2.2	0.040	0	○	
港南区野庭中学校	住	363	8697	0.018	0.091	0	0	0	0	0	0	16	4.4	0.042	0	○	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	366	8721	0.013	0.076	0	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8697	0.017	0.083	0	0	0	0	0	0	6	1.6	0.039	0	○	
南区横浜商業高校	住	350	8377	0.019	0.089	0	0	0	0	0	0	7	2.0	0.039	0	○	
栄区上郷小学校	住	366	8711	0.016	0.101	0	0	1	0.0	0	0	8	2.2	0.041	0	○	
緑区三保小学校	住	291	6967	0.015	0.064	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.028	0	○	
青葉区総合庁舎	未	363	8702	0.018	0.079	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0	○	
都筑区総合庁舎	商	365	8719	0.018	0.085	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.038	0	○	
泉区総合庁舎	未	359	8655	0.017	0.079	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.036	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23年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO2)					
		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 N02/ (NO+N02) %
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
鶴見区潮田交流プラザ	商	295	7075	0.008	0.201	0.039	295	7075	0.027	0.324	0.077	70.5
神奈川区総合庁舎	商	363	8688	0.009	0.181	0.042	363	8688	0.026	0.232	0.079	66.9
港北区総合庁舎	商	351	8418	0.008	0.223	0.040	351	8418	0.028	0.284	0.082	72.3
中区加曽台	住	364	8713	0.008	0.187	0.035	364	8713	0.029	0.234	0.081	71.3
磯子区総合庁舎	商	364	8707	0.008	0.206	0.039	364	8707	0.028	0.274	0.081	70.7
保土ヶ谷区桜丘高校	住	336	8097	0.007	0.194	0.036	336	8097	0.027	0.250	0.082	72.8
西区平沼小学校	商	358	8621	0.008	0.206	0.047	358	8621	0.028	0.251	0.094	70.4
金沢区長浜	住	364	8676	0.005	0.187	0.024	364	8676	0.021	0.262	0.060	75.5
鶴見区生麦小学校	住	364	8700	0.007	0.196	0.037	364	8700	0.026	0.246	0.074	74.5
中区本牧	住	359	8581	0.006	0.164	0.028	359	8581	0.024	0.203	0.068	73.6
戸塚区汲沢小学校	住	366	8713	0.005	0.152	0.032	366	8713	0.022	0.207	0.070	75.3
港南区野庭中学校	住	363	8697	0.006	0.172	0.030	363	8697	0.023	0.231	0.073	74.7
旭区鶴ヶ峯小学校	住	366	8721	0.006	0.187	0.035	366	8721	0.019	0.244	0.062	69.6
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8697	0.009	0.209	0.040	364	8697	0.025	0.242	0.080	66.0
南区横浜商業高校	住	350	8377	0.009	0.278	0.049	350	8377	0.028	0.325	0.088	68.5
栄区上郷小学校	住	366	8711	0.005	0.177	0.027	366	8711	0.021	0.258	0.063	77.1
緑区三保小学校	住	291	6967	0.007	0.123	0.027	291	6967	0.021	0.148	0.055	68.7
青葉区総合庁舎	未	363	8702	0.010	0.183	0.048	363	8702	0.028	0.210	0.075	65.3
都筑区総合庁舎	商	365	8719	0.007	0.154	0.032	365	8719	0.025	0.206	0.068	73.0
泉区総合庁舎	未	359	8655	0.007	0.179	0.035	359	8655	0.024	0.216	0.070	69.7

表 2-1-1-3 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（1）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	昭和 49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	0.034	0.034	0.039	0.030	0.031	0.033	0.034	0.030	0.030	0.033	0.038	0.041	0.035	0.037	0.040	0.037	0.033
神奈川区総合庁舎	-	-	0.037	0.043	0.041	0.035	0.034	0.051	0.051	0.056	0.042	0.041	0.038	0.047	0.046	0.045	0.045	0.048	0.049	0.042
港北区総合庁舎	-	-	-	-	0.034	0.043	0.041	0.041	0.039	0.053	0.049	0.043	0.041	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036
中区加曾台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.024	0.022
磯子区総合庁舎	-	-	0.031	0.032	0.035	0.045	0.037	0.042	0.038	0.032	0.029	0.032	0.032	0.031	0.040	0.031	0.031	0.030	0.034	0.032
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.019	0.016	0.024	0.023	0.022	0.024	0.025	0.021	0.022	0.022	0.025	0.023	0.022	0.023	0.023	0.025	0.026
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.044	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.039	0.037	0.035	0.043	0.042	0.040	0.041	0.038	0.035	0.034
金沢区長浜	-	-	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.017
鶴見区生麦小学校	0.041	0.028	0.034	0.045	0.043	0.043	0.034	0.036	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.030
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.021
戸塚区総合庁舎	0.040	0.038	0.039	0.045	0.042	0.049	0.028	0.036	0.033	0.034	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.017	0.019	0.021	0.021	0.022	0.020	0.023	0.021
都筑区都田中学校	0.025	0.026	0.037	0.030	0.026	0.024	0.021	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.018	0.018	0.019	0.020	0.017	0.020	0.019	0.021	0.020	0.017	0.021	0.018
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.026	0.027	0.025	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.028	0.025
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.040	0.039	0.033	0.036	0.033	0.034	0.034	0.036	0.038	0.037
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-1-3 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局名	平成 5	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	22	23
鶴見区潮田交流プラザ	0.032	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022	0.022	0.023	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008
神奈川区総合庁舎	0.044	0.037	0.038	0.032	0.034	0.029	0.028	0.024	0.023	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.012	0.012	0.008	0.009
港北区総合庁舎	0.036	0.035	0.031	0.030	0.030	0.026	0.025	0.027	0.024	0.017	0.016	0.015	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008
中区加曽台	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008
磯子区総合庁舎	0.030	0.029	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008
保土ヶ谷区桜丘高校	0.025	0.024	0.021	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.007
西区平沼小学校	0.033	0.032	0.030	0.029	0.032	0.027	0.026	0.028	0.019	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008
金沢区長浜	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005
鶴見区生麦小学校	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	0.016	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007
中区本牧	0.021	0.021	0.018	0.019	0.020	0.011	0.012	0.011	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.022	0.020	0.020	0.019	0.020	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005
都筑区都田中学校	0.022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006
旭区鶴ヶ峯小学校	0.028	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006
瀬谷区南瀬谷小学校	0.033	0.033	0.027	0.026	0.028	0.017	0.015	0.018	0.017	0.013	0.014	0.015	0.012	0.011	0.009	0.007	0.007	0.009
南区横浜商業高校	0.036	0.034	0.031	0.032	0.031	0.023	0.023	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009
栄区上郷小学校	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005
緑区三保小学校	—	—	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.019	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007
青葉区総合庁舎	—	—	0.036	0.033	0.032	0.027	0.026	0.028	0.026	0.021	0.019	0.019	0.014	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010
都筑区総合庁舎	—	—	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007
泉区総合庁舎	—	—	—	0.020	0.023	0.019	0.017	0.019	0.015	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007

表 2-1-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（1）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040
神奈川区総合庁舎	—	—	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040
港北区総合庁舎	—	—	—	—	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036
中区加曽台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032
磯子区総合庁舎	—	—	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033
西区平沼小学校	—	—	—	—	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036
金沢区長浜	—	—	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027
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
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.030	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.030	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.029	0.032	0.031
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.035
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.025
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2-1-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	22	23
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.023	0.022	0.024	0.019
神奈川区総合庁舎	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.039	0.036	0.037	0.036	0.031	0.029	0.029	0.029	0.027	0.024	0.023	0.022	0.019	0.017
港北区総合庁舎	0.035	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	0.023	0.022	0.021	0.020
中区加曾台	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035	0.032	0.033	0.034	0.032	0.031	0.027	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021
磯子区総合庁舎	0.038	0.037	0.035	0.033	0.037	0.039	0.035	0.034	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.020
保土ヶ谷区桜丘高校	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.030	0.031	0.032	0.026	0.026	0.024	0.025	0.024	0.022	0.020	0.020	0.019	0.020
西区平沼小学校	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.033	0.033	0.034	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.024	0.023	0.023	0.021	0.020
金沢区長浜	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.026	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016
鶴見区生麦小学校	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.028	0.026	0.024	0.024	0.021	0.021	0.019
中区本牧	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.032	0.023	0.026	0.024	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.022	0.021	0.019	0.018
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.029	0.027	0.026	0.029	0.028	0.029	0.022	0.021	0.022	0.023	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.017	0.018	0.017	0.017
都筑区都田中学校	0.028	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	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	0.018	0.018	0.018	0.015	0.018
旭区鶴ヶ峯小学校	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.030	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.014	0.013
瀬谷区南瀬谷小学校	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	0.031	0.024	0.023	0.023	0.025	0.024	0.023	0.025	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.017
南区横浜商業高校	0.035	0.034	0.032	0.033	0.030	0.033	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.025	0.026	0.025	0.023	0.023	0.021	0.021	0.019
栄区上郷小学校	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016
緑区三保小学校	—	—	0.028	0.028	0.027	0.028	0.024	0.026	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015
青葉区総合庁舎	—	—	0.035	0.035	0.033	0.033	0.030	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.026	0.025	0.022	0.021	0.020	0.020	0.018
都筑区総合庁舎	—	—	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018
泉区総合庁舎	—	—	—	—	0.028	0.030	0.027	0.028	0.029	0.025	0.023	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017

表 2-1-5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）（1）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.072	0.076	0.064	0.067	0.071	0.072	0.070	0.065	0.067	0.077	0.080	0.074	0.077	0.080	0.079	0.073
神奈川区総合庁舎	-	-	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.090	0.082
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
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053
磯子区総合庁舎	-	-	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070
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
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044
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
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051
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
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.054	0.055	0.054	0.054	0.062	0.059	0.062	0.063	0.062	0.063	0.067
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-1-5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局名	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	22	23
鶴見区潮田交流プラザ	0.069	0.065	0.062	0.062	0.063	0.064	0.055	0.058	0.059	0.048	0.043	0.043	0.042	0.039	0.035	0.033	0.031	0.031	0.027
神奈川区総合庁舎	0.082	0.081	0.074	0.075	0.070	0.072	0.065	0.064	0.054	0.054	0.051	0.048	0.047	0.044	0.039	0.035	0.034	0.028	0.026
港北区総合庁舎	0.071	0.072	0.068	0.068	0.065	0.066	0.059	0.058	0.061	0.056	0.047	0.043	0.043	0.038	0.036	0.033	0.031	0.029	0.028
中区加曾台	0.054	0.053	0.052	0.054	0.053	0.057	0.050	0.052	0.053	0.051	0.047	0.040	0.038	0.037	0.033	0.031	0.030	0.028	0.029
磯子区総合庁舎	0.068	0.065	0.063	0.063	0.067	0.071	0.061	0.058	0.048	0.047	0.045	0.042	0.043	0.040	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028
保土ヶ谷区桜丘高校	0.056	0.056	0.054	0.054	0.053	0.056	0.050	0.051	0.051	0.041	0.039	0.036	0.037	0.034	0.031	0.027	0.027	0.025	0.027
西区平沼小学校	0.068	0.068	0.066	0.066	0.064	0.068	0.060	0.059	0.062	0.046	0.044	0.041	0.043	0.040	0.036	0.032	0.032	0.029	0.028
金沢区長浜	0.044	0.042	0.037	0.040	0.038	0.039	0.033	0.034	0.029	0.030	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.021
鶴見区生麦小学校	0.069	0.065	0.060	0.062	0.062	0.063	0.043	0.043	0.046	0.045	0.043	0.041	0.041	0.039	0.034	0.033	0.029	0.028	0.026
中区本牧	0.051	0.052	0.049	0.049	0.047	0.052	0.034	0.038	0.035	0.040	0.037	0.037	0.034	0.034	0.031	0.029	0.028	0.025	0.024
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.050	0.047	0.045	0.049	0.047	0.049	0.033	0.033	0.033	0.035	0.033	0.031	0.032	0.029	0.026	0.023	0.023	0.022	0.022
都筑区都田中学校	0.050	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.046	0.045	0.042	0.045	0.043	0.046	0.031	0.033	0.035	0.035	0.031	0.030	0.030	0.029	0.026	0.023	0.023	0.019	0.023
旭区鶴ヶ峯小学校	0.057	0.053	0.056	0.056	0.054	0.054	0.039	0.037	0.036	0.040	0.040	0.036	0.037	0.033	0.032	0.028	0.025	0.020	0.019
瀬谷区南瀬谷小学校	0.066	0.065	0.059	0.061	0.059	0.058	0.041	0.039	0.039	0.041	0.037	0.037	0.040	0.034	0.032	0.028	0.026	0.024	0.025
南区横浜商業高校	0.071	0.068	0.064	0.065	0.059	0.064	0.052	0.051	0.047	0.046	0.042	0.040	0.041	0.038	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028
栄区上郷小学校	0.041	0.042	0.038	0.043	0.041	0.043	0.039	0.039	0.039	0.038	0.034	0.029	0.028	0.027	0.025	0.022	0.021	0.020	0.021
緑区三保小学校	—	—	0.051	0.050	0.049	0.049	0.043	0.044	0.046	0.044	0.037	0.034	0.033	0.030	0.028	0.025	0.024	0.022	0.021
青葉区総合庁舎	—	—	0.071	0.068	0.064	0.064	0.057	0.056	0.059	0.057	0.049	0.045	0.045	0.039	0.037	0.032	0.030	0.031	0.028
都筑区総合庁舎	—	—	0.057	0.058	0.056	0.056	0.051	0.052	0.053	0.050	0.043	0.040	0.039	0.035	0.032	0.028	0.027	0.025	0.025
泉区総合庁舎	—	—	—	—	0.048	0.052	0.046	0.045	0.047	0.039	0.035	0.034	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024

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23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	13	欠測	8	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	716	741	712	739	739	329	欠測	201	740	739	688	731
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.008	0.008	0.006	0.007	欠測	0.022	0.013	0.011	0.008	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.045	0.094	0.110	0.045	0.029	欠測	0.137	0.105	0.201	0.134	0.135
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.012	0.026	0.023	0.017	0.011	欠測	0.068	0.048	0.051	0.025	0.048
神奈川区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	739	714	740	739	716	740	674	739	740	691	740
	月平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.018	0.018	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.071	0.073	0.061	0.033	0.039	0.058	0.156	0.131	0.181	0.148	0.110
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.013	0.023	0.016	0.011	0.012	0.014	0.094	0.056	0.056	0.029	0.053
港区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	23	23
	測定時間	(時間)	716	740	716	739	738	716	740	713	740	732	551	577
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.015	0.019	0.014	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.068	0.056	0.032	0.029	0.031	0.043	0.125	0.146	0.223	0.125	0.111
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.017	0.019	0.009	0.009	0.011	0.011	0.077	0.055	0.056	0.028	0.042
加曽台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	715	740	738	716	738	716	740	735	682	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.007	0.004	0.014	0.014	0.011	0.008	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.088	0.103	0.061	0.043	0.044	0.066	0.160	0.125	0.187	0.119	0.138
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.025	0.015	0.012	0.015	0.012	0.087	0.049	0.050	0.026	0.056
磯子区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	715	740	715	739	738	716	739	704	738	734	690	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.015	0.018	0.014	0.011	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.115	0.104	0.060	0.054	0.062	0.058	0.187	0.152	0.206	0.150	0.159
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.017	0.023	0.011	0.017	0.014	0.015	0.094	0.059	0.066	0.027	0.060

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23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	24	13	27	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	740	708	724	599	322	672	714	739	738	690	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.014	0.017	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.115	0.057	0.032	0.023	0.046	0.049	0.141	0.194	0.191	0.156	0.104
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.011	0.016	0.008	0.007	0.007	0.011	0.071	0.059	0.055	0.028	0.049
西区平沼小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	26	29	30
	測定時間	(時間)	716	739	716	737	737	714	706	715	739	679	691	732
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.017	0.022	0.015	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.064	0.062	0.034	0.027	0.039	0.055	0.151	0.184	0.206	0.166	0.147
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.016	0.020	0.008	0.010	0.009	0.015	0.088	0.070	0.067	0.033	0.058
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	708	739	714	738	735	712	734	704	737	734	686	735
	月平均値	(ppm)	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.010	0.009	0.006	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.019	0.083	0.035	0.031	0.035	0.045	0.179	0.122	0.086	0.098	0.187
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.003	0.019	0.006	0.009	0.012	0.009	0.086	0.045	0.035	0.025	0.044
鶴見区生麦小学校	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)	716	740	716	738	739	716	740	685	741	739	691	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.013	0.014	0.009	0.006	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.050	0.068	0.074	0.033	0.034	0.052	0.137	0.117	0.196	0.143	0.126
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.014	0.021	0.015	0.011	0.010	0.013	0.079	0.049	0.048	0.020	0.044
中区本牧	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	25	29	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	738	714	738	738	713	736	623	703	737	691	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.011	0.014	0.009	0.007	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.100	0.112	0.050	0.039	0.040	0.049	0.109	0.117	0.164	0.097	0.158
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.024	0.011	0.013	0.010	0.010	0.044	0.045	0.040	0.024	0.049

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23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	736	711	739	739	713	737	714	739	740	690	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.012	0.013	0.010	0.006	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.034	0.032	0.022	0.024	0.029	0.058	0.130	0.130	0.152	0.099	0.114
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.009	0.010	0.005	0.008	0.005	0.020	0.061	0.050	0.037	0.022	0.038
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	28	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	707	740	713	732	738	713	738	709	740	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.030	0.041	0.032	0.030	0.033	0.093	0.149	0.115	0.172	0.083	0.132
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.009	0.004	0.008	0.007	0.016	0.078	0.042	0.038	0.020	0.046
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	739	716	738	739	715	739	716	739	738	689	737
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.011	0.014	0.012	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.075	0.039	0.034	0.029	0.039	0.050	0.125	0.178	0.161	0.187	0.121
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.017	0.009	0.008	0.005	0.006	0.008	0.053	0.045	0.048	0.038	0.031
瀬谷区南瀬谷小学校	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)	716	740	716	740	739	713	739	686	740	739	692	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.017	0.021	0.015	0.009	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.083	0.041	0.035	0.060	0.047	0.085	0.179	0.209	0.175	0.154	0.171
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.016	0.013	0.011	0.011	0.008	0.019	0.081	0.069	0.047	0.028	0.040
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	26	18
	測定時間	(時間)	712	740	716	739	739	713	739	716	737	739	629	458
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.016	0.021	0.016	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.147	0.092	0.059	0.028	0.032	0.043	0.085	0.156	0.208	0.278	0.177	0.128
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.026	0.020	0.007	0.010	0.011	0.021	0.098	0.062	0.066	0.041	0.038

表 2 - 1 - 6 一酸化窒素月間測定結果（一般局）（4）

測定局	項目		平成23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
栄区上郷小学校	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)	710	739	714	739	737	714	738	715	740	735	690	740
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.011	0.013	0.009	0.006	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.018	0.064	0.020	0.037	0.021	0.043	0.157	0.125	0.177	0.078	0.083
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.013	0.005	0.009	0.007	0.013	0.084	0.048	0.039	0.016	0.024
緑区三保小学校	有効測定日数	(日)	30	30	16	欠測	2	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	727	394	欠測	56	713	740	716	740	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	欠測	0.002	0.003	0.003	0.012	0.014	0.011	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.042	0.023	欠測	0.008	0.031	0.035	0.091	0.107	0.123	0.084	0.097
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.013	0.006	欠測	0.003	0.005	0.009	0.050	0.044	0.030	0.020	0.026
青葉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	722	712	740	740	714	740	715	733	740	691	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.019	0.024	0.019	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.049	0.037	0.064	0.040	0.040	0.067	0.132	0.164	0.183	0.115	0.127
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.012	0.016	0.012	0.013	0.020	0.073	0.072	0.051	0.029	0.032
都筑区総合庁舎	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)	716	738	715	740	739	715	740	714	734	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.015	0.016	0.012	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.076	0.039	0.045	0.042	0.038	0.040	0.135	0.122	0.154	0.134	0.134
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.015	0.015	0.008	0.007	0.009	0.011	0.067	0.047	0.042	0.024	0.034
泉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	29	29	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	711	739	716	738	734	698	717	697	739	738	691	737
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.013	0.018	0.015	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.052	0.042	0.026	0.035	0.046	0.072	0.156	0.179	0.160	0.149	0.119
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.013	0.011	0.007	0.009	0.007	0.022	0.063	0.057	0.042	0.034	0.034

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23年									平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田 交流 プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	13	欠測	8	31	31	29	30
	測定時間 (時間)	716	741	712	739	739	329	欠測	201	740	739	688	731
	月平均値 (ppm)	0.019	0.018	0.021	0.014	0.015	0.012	欠測	0.031	0.022	0.022	0.021	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.062	0.054	0.056	0.049	0.049	欠測	0.103	0.084	0.123	0.112	0.088
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.027	0.034	0.033	0.029	0.022	欠測	0.064	0.043	0.047	0.042	0.049
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	欠測	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	欠測	2	0	5	2	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	欠測	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	0	欠測	0	2	3	1	2	
神奈川 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31
	測定時間 (時間)	716	739	714	740	739	716	740	674	739	740	691	740
	月平均値 (ppm)	0.014	0.015	0.017	0.010	0.012	0.011	0.017	0.025	0.024	0.021	0.021	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.062	0.057	0.062	0.041	0.035	0.064	0.079	0.054	0.053	0.051	0.071
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.024	0.028	0.029	0.021	0.024	0.030	0.044	0.035	0.040	0.036	0.045
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	
港北 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	23	23
	測定時間 (時間)	716	740	716	739	738	716	740	713	740	732	551	577
	月平均値 (ppm)	0.017	0.017	0.020	0.013	0.015	0.014	0.018	0.028	0.027	0.025	0.027	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.071	0.075	0.062	0.047	0.041	0.068	0.085	0.061	0.067	0.063	0.089
	日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.028	0.032	0.030	0.027	0.028	0.033	0.049	0.043	0.049	0.044	0.056
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	3	3	1	2	
中 区 加 曾 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	716	738	715	740	738	716	738	716	740	735	682	739
	月平均値 (ppm)	0.018	0.018	0.019	0.013	0.015	0.014	0.020	0.029	0.027	0.025	0.025	0.025
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.059	0.059	0.067	0.044	0.050	0.078	0.085	0.060	0.062	0.064	0.085
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.030	0.032	0.025	0.029	0.036	0.055	0.042	0.047	0.045	0.051
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	1	4	

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23年										平成24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	31	30	29	31	
	測定時間（時間）	715	740	715	739	738	716	739	704	738	734	690	739	
	月平均値（ppm）	0.016	0.018	0.018	0.012	0.014	0.013	0.020	0.029	0.026	0.024	0.026	0.025	
	1時間値の最高値（ppm）	0.069	0.064	0.060	0.060	0.055	0.042	0.074	0.087	0.058	0.058	0.062	0.083	
	日平均値の最高値（ppm）	0.034	0.033	0.030	0.026	0.025	0.028	0.038	0.050	0.040	0.046	0.044	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
保土ケ谷区桜丘高校	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	
	有効測定日数（日）	30	31	29	30	24	13	27	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	713	740	708	724	599	322	672	714	739	738	690	738	
	月平均値（ppm）	0.015	0.015	0.017	0.010	0.012	0.015	0.019	0.028	0.028	0.024	0.025	0.023	
	1時間値の最高値（ppm）	0.057	0.066	0.064	0.056	0.039	0.046	0.068	0.073	0.061	0.064	0.064	0.085	
	日平均値の最高値（ppm）	0.031	0.026	0.026	0.024	0.021	0.029	0.033	0.045	0.043	0.047	0.040	0.051	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
西平沼小学校	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	5	4	1	1	3	
	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	30	31	26	29	30	
	測定時間（時間）	716	739	716	737	737	714	706	715	739	679	691	732	
	月平均値（ppm）	0.016	0.016	0.017	0.011	0.013	0.012	0.020	0.030	0.030	0.023	0.025	0.024	
	1時間値の最高値（ppm）	0.069	0.059	0.056	0.062	0.044	0.041	0.068	0.080	0.064	0.065	0.060	0.087	
	日平均値の最高値（ppm）	0.033	0.027	0.030	0.027	0.023	0.028	0.036	0.050	0.045	0.048	0.041	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
金沢区長浜	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	2	0	1	2	2	
	有効測定日数（日）	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	708	739	714	738	735	712	734	704	737	734	686	735	
	月平均値（ppm）	0.012	0.011	0.011	0.007	0.010	0.009	0.016	0.024	0.024	0.022	0.023	0.022	
	1時間値の最高値（ppm）	0.054	0.053	0.048	0.043	0.038	0.038	0.058	0.083	0.052	0.061	0.061	0.083	
	日平均値の最高値（ppm）	0.025	0.027	0.024	0.019	0.025	0.029	0.030	0.051	0.039	0.047	0.040	0.051	

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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 生麦小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	716	740	716	738	739	716	740	685	741	739	691	739	
	月平均値（ppm）	0.019	0.018	0.021	0.014	0.015	0.014	0.018	0.027	0.025	0.022	0.022	0.021	
	1時間値の最高値（ppm）	0.073	0.053	0.067	0.060	0.048	0.054	0.058	0.083	0.053	0.054	0.057	0.076	
	日平均値の最高値（ppm）	0.038	0.028	0.036	0.033	0.027	0.025	0.032	0.052	0.040	0.041	0.040	0.047	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1		
中区 本牧	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	25	29	31	29	31	
	測定時間（時間）	713	738	714	738	738	713	736	623	703	737	691	737	
	月平均値（ppm）	0.015	0.016	0.016	0.011	0.012	0.011	0.018	0.024	0.025	0.022	0.021	0.021	
	1時間値の最高値（ppm）	0.062	0.058	0.056	0.061	0.044	0.046	0.053	0.085	0.053	0.053	0.050	0.074	
	日平均値の最高値（ppm）	0.033	0.029	0.029	0.028	0.022	0.028	0.030	0.051	0.037	0.041	0.037	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	0	0	1	0	1	0	1		
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	31	
	測定時間（時間）	716	736	711	739	739	713	737	714	739	740	690	739	
	月平均値（ppm）	0.011	0.012	0.012	0.008	0.011	0.010	0.016	0.026	0.026	0.023	0.023	0.021	
	1時間値の最高値（ppm）	0.055	0.043	0.052	0.044	0.047	0.049	0.059	0.068	0.062	0.071	0.063	0.090	
	日平均値の最高値（ppm）	0.026	0.022	0.022	0.018	0.023	0.024	0.031	0.048	0.041	0.047	0.036	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	3		
港南区 野庭中学校	有効測定日数（日）	28	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	707	740	713	732	738	713	738	709	740	738	691	738	
	月平均値（ppm）	0.010	0.011	0.010	0.008	0.011	0.012	0.021	0.031	0.026	0.023	0.024	0.024	
	1時間値の最高値（ppm）	0.045	0.045	0.046	0.056	0.042	0.053	0.066	0.084	0.060	0.069	0.064	0.091	
	日平均値の最高値（ppm）	0.022	0.022	0.021	0.019	0.025	0.035	0.041	0.055	0.042	0.048	0.040	0.050	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	1	4		

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23年									平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間（時間）	716	739	716	738	739	715	739	716	739	738	689	737
	月平均値（ppm）	0.009	0.010	0.011	0.006	0.008	0.008	0.013	0.020	0.019	0.019	0.020	0.018
	1時間値の最高値（ppm）	0.042	0.047	0.037	0.035	0.028	0.034	0.056	0.056	0.046	0.054	0.057	0.076
	日平均値の最高値（ppm）	0.019	0.019	0.019	0.016	0.015	0.019	0.025	0.033	0.031	0.038	0.031	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	0	0	0	0	0	
瀬 谷 区 南 瀬 谷 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）	716	740	716	740	739	713	739	686	740	739	692	737
	月平均値（ppm）	0.012	0.012	0.012	0.007	0.010	0.010	0.015	0.026	0.027	0.024	0.024	0.022
	1時間値の最高値（ppm）	0.049	0.052	0.048	0.040	0.032	0.039	0.057	0.059	0.061	0.064	0.061	0.083
	日平均値の最高値（ppm）	0.023	0.022	0.022	0.018	0.020	0.022	0.030	0.044	0.041	0.041	0.039	0.046
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	
南 区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	18
	測定時間（時間）	712	740	716	739	739	713	739	716	737	739	629	458
	月平均値（ppm）	0.016	0.017	0.016	0.010	0.013	0.012	0.020	0.029	0.027	0.025	0.025	0.025
	1時間値の最高値（ppm）	0.062	0.063	0.054	0.063	0.041	0.056	0.062	0.073	0.059	0.062	0.061	0.089
	日平均値の最高値（ppm）	0.033	0.028	0.029	0.024	0.025	0.031	0.034	0.049	0.040	0.046	0.039	0.056
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	2	1	0	2	
栄 区 上 郷 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）	710	739	714	739	737	714	738	715	740	735	690	740
	月平均値（ppm）	0.009	0.011	0.011	0.008	0.010	0.010	0.017	0.027	0.027	0.024	0.021	0.020
	1時間値の最高値（ppm）	0.043	0.044	0.051	0.054	0.045	0.044	0.062	0.101	0.062	0.071	0.059	0.083
	日平均値の最高値（ppm）	0.018	0.025	0.023	0.018	0.025	0.032	0.034	0.057	0.045	0.052	0.038	0.037
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	

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23年									平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
緑区三保小学校	有効測定日数（日）	30	30	16	欠測	2	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間（時間）	713	727	394	欠測	56	713	740	716	740	738	691	739
	月平均値（ppm）	0.012	0.012	0.014	欠測	0.009	0.007	0.011	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
	1時間値の最高値（ppm）	0.052	0.057	0.053	欠測	0.013	0.031	0.045	0.042	0.045	0.046	0.047	0.064
	日平均値の最高値（ppm）	0.025	0.024	0.023	欠測	0.009	0.016	0.022	0.027	0.028	0.032	0.029	0.037
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	欠測	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	欠測	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	欠測	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	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	
青葉区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間（時間）	716	722	712	740	740	714	740	715	733	740	691	739
	月平均値（ppm）	0.016	0.016	0.018	0.011	0.013	0.013	0.018	0.025	0.025	0.023	0.023	0.021
	1時間値の最高値（ppm）	0.065	0.073	0.059	0.052	0.033	0.047	0.079	0.067	0.060	0.059	0.057	0.076
	日平均値の最高値（ppm）	0.029	0.027	0.027	0.027	0.020	0.025	0.031	0.034	0.036	0.041	0.036	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	0	0	0	0	1	0	1	
都筑区総合庁舎	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）	716	738	715	740	739	715	740	714	734	738	691	739
	月平均値（ppm）	0.014	0.014	0.016	0.010	0.012	0.012	0.016	0.027	0.025	0.024	0.024	0.022
	1時間値の最高値（ppm）	0.060	0.065	0.056	0.054	0.040	0.043	0.066	0.064	0.059	0.062	0.060	0.085
	日平均値の最高値（ppm）	0.029	0.027	0.027	0.027	0.021	0.026	0.031	0.043	0.038	0.044	0.039	0.052
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	1	0	2	
泉区総合庁舎	有効測定日数（日）	29	31	30	31	31	29	29	27	31	31	29	31
	測定時間（時間）	711	739	716	738	734	698	717	697	739	738	691	737
	月平均値（ppm）	0.012	0.013	0.014	0.009	0.012	0.011	0.017	0.024	0.024	0.023	0.023	0.019
	1時間値の最高値（ppm）	0.049	0.052	0.052	0.049	0.039	0.059	0.067	0.062	0.055	0.063	0.061	0.079
	日平均値の最高値（ppm）	0.025	0.023	0.024	0.021	0.023	0.025	0.033	0.039	0.038	0.044	0.036	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	0	0	1	0	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23年									平成24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
潮鶴 田交 流見 プラ ザ区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	13	欠測	8	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	716	741	712	739	739	329	欠測	201	740	739	688	731
	月平均値	(ppm)	0.022	0.021	0.028	0.022	0.020	0.018	欠測	0.052	0.034	0.033	0.029	0.032
	1時間値の最高値	(ppm)	0.109	0.104	0.124	0.157	0.081	0.057	欠測	0.238	0.174	0.324	0.246	0.212
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.039	0.049	0.050	0.037	0.027	欠測	0.133	0.081	0.095	0.061	0.094
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.7	85.0	72.9	62.4	72.0	63.4	欠測	58.5	62.8	68.0	71.7	71.1
総神 合奈 片川 舎区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	739	714	740	739	716	740	674	739	740	691	740
	月平均値	(ppm)	0.019	0.018	0.024	0.015	0.017	0.017	0.022	0.043	0.041	0.035	0.030	0.031
	1時間値の最高値	(ppm)	0.095	0.117	0.118	0.119	0.065	0.053	0.080	0.209	0.178	0.232	0.197	0.173
	日平均値の最高値	(ppm)	0.045	0.033	0.046	0.044	0.028	0.032	0.043	0.138	0.089	0.087	0.056	0.087
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.8	83.5	72.1	69.8	72.7	68.4	77.0	58.9	57.2	59.3	67.7	66.5
総港 合北 片 舎区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	23	23
	測定時間	(時間)	716	740	716	739	738	716	740	713	740	732	551	577
	月平均値	(ppm)	0.021	0.021	0.026	0.017	0.018	0.018	0.022	0.043	0.046	0.039	0.038	0.032
	1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.103	0.107	0.089	0.060	0.054	0.087	0.164	0.207	0.284	0.186	0.198
	日平均値の最高値	(ppm)	0.050	0.041	0.048	0.037	0.032	0.034	0.041	0.123	0.098	0.086	0.063	0.094
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.8	84.5	79.3	74.2	79.6	75.4	84.3	65.6	59.2	64.8	71.6	74.1
加中 曾 台区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	715	740	738	716	738	716	740	735	682	739
	月平均値	(ppm)	0.022	0.022	0.028	0.021	0.021	0.021	0.025	0.043	0.041	0.036	0.033	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.113	0.138	0.156	0.101	0.085	0.068	0.125	0.226	0.185	0.234	0.180	0.199
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.037	0.053	0.048	0.037	0.034	0.047	0.141	0.091	0.082	0.062	0.096
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.2	80.5	69.7	63.6	70.4	68.8	81.9	67.3	65.4	68.6	74.9	72.1
総磯 合子 片 舎区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	715	740	715	739	738	716	739	704	738	734	690	739
	月平均値	(ppm)	0.020	0.021	0.024	0.016	0.019	0.019	0.024	0.044	0.044	0.038	0.037	0.036
	1時間値の最高値	(ppm)	0.115	0.164	0.158	0.110	0.097	0.082	0.115	0.274	0.186	0.244	0.198	0.206
	日平均値の最高値	(ppm)	0.047	0.050	0.053	0.037	0.039	0.035	0.053	0.143	0.098	0.095	0.067	0.100
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.6	85.3	76.4	75.0	75.2	71.6	81.0	64.9	59.9	63.2	69.8	69.9
桜保 土丘 ヶ高 谷校 校区	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	24	13	27	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	740	708	724	599	322	672	714	739	738	690	738
	月平均値	(ppm)	0.017	0.018	0.022	0.013	0.016	0.019	0.023	0.042	0.045	0.037	0.034	0.031
	1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.174	0.095	0.067	0.057	0.066	0.091	0.185	0.250	0.239	0.211	0.185
	日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.033	0.037	0.029	0.028	0.036	0.041	0.117	0.101	0.082	0.060	0.090
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.6	82.8	76.4	77.3	79.2	78.9	83.1	67.0	61.2	67.0	74.5	74.7

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23年									平成24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
平西 沼 小 学 校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	26	29	30
	測定時間	(時間)	716	739	716	737	737	714	706	715	739	679	691	732
	月平均値	(ppm)	0.019	0.019	0.022	0.014	0.017	0.017	0.025	0.047	0.051	0.039	0.035	0.033
	1時間値の最高値	(ppm)	0.114	0.111	0.111	0.082	0.066	0.061	0.107	0.199	0.227	0.251	0.225	0.203
	日平均値の最高値	(ppm)	0.052	0.036	0.044	0.035	0.031	0.036	0.046	0.137	0.110	0.099	0.066	0.101
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.1	83.2	78.4	76.2	78.4	74.7	80.7	64.4	57.7	60.5	72.0	71.3
長金 沢 浜区 生鶴 麦 小見 学 校区	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	708	739	714	738	735	712	734	704	737	734	686	735
	月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.014	0.010	0.013	0.014	0.020	0.034	0.032	0.029	0.031	0.030
	1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.066	0.125	0.068	0.069	0.072	0.074	0.262	0.172	0.146	0.144	0.242
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.031	0.043	0.025	0.034	0.036	0.038	0.137	0.084	0.082	0.056	0.083
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	82.2	91.5	79.5	72.9	73.3	68.1	79.1	69.5	73.4	77.8	74.2	74.9
本中 牧区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	25	29	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	738	714	738	738	713	736	623	703	737	691	737
	月平均値	(ppm)	0.019	0.019	0.021	0.015	0.017	0.015	0.021	0.035	0.039	0.031	0.028	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.110	0.149	0.164	0.093	0.075	0.058	0.100	0.146	0.166	0.202	0.144	0.203
	日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.037	0.053	0.040	0.032	0.035	0.039	0.077	0.081	0.070	0.053	0.083
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.5	84.8	75.5	73.4	72.1	74.6	84.8	69.2	63.4	70.1	75.5	72.3
汲戸 沢 小塚 学 校区	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	736	711	739	739	713	737	714	739	740	690	739
	月平均値	(ppm)	0.013	0.014	0.015	0.010	0.014	0.012	0.020	0.038	0.039	0.034	0.029	0.027
	1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.060	0.062	0.066	0.053	0.053	0.088	0.180	0.186	0.207	0.155	0.167
	日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.024	0.028	0.022	0.030	0.026	0.044	0.108	0.091	0.079	0.053	0.078
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.3	87.3	80.5	79.1	77.6	82.1	79.7	69.2	66.0	69.6	78.8	77.8
野港 庭 中南 学 校区	有効測定日数	(日)	28	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	707	740	713	732	738	713	738	709	740	738	691	738
	月平均値	(ppm)	0.012	0.012	0.011	0.009	0.015	0.015	0.025	0.044	0.038	0.033	0.033	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.062	0.066	0.079	0.072	0.057	0.133	0.218	0.171	0.231	0.138	0.193
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.023	0.027	0.023	0.033	0.040	0.054	0.129	0.082	0.086	0.055	0.086
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.0	89.8	89.1	81.1	76.3	75.7	82.6	70.4	68.2	70.4	74.0	70.5

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23年									平成24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
鶴ヶ峯小学校校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	739	716	738	739	715	739	716	739	738	689	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.013	0.013	0.008	0.010	0.011	0.016	0.031	0.033	0.032	0.027	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.101	0.096	0.061	0.055	0.041	0.053	0.071	0.161	0.221	0.196	0.244	0.162
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.029	0.028	0.021	0.020	0.022	0.031	0.085	0.076	0.069	0.066	0.065
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	79.5	77.6	79.0	72.8	77.8	74.9	81.0	64.4	56.3	61.2	72.5	73.9
南瀬谷小学校校区	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)	716	740	716	740	739	713	739	686	740	739	692	737
	月平均値	(ppm)	0.016	0.016	0.017	0.011	0.015	0.015	0.020	0.043	0.048	0.039	0.033	0.032
	1時間値の最高値	(ppm)	0.106	0.107	0.065	0.062	0.080	0.065	0.110	0.220	0.242	0.235	0.202	0.230
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.029	0.035	0.026	0.027	0.028	0.043	0.125	0.110	0.082	0.061	0.082
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.3	73.0	71.1	63.9	66.9	66.9	75.4	61.1	56.3	60.6	72.3	70.5
横南浜商業高校校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	18
	測定時間	(時間)	712	740	716	739	739	713	739	716	737	739	629	458
	月平均値	(ppm)	0.020	0.020	0.021	0.014	0.017	0.018	0.026	0.045	0.049	0.041	0.036	0.033
	1時間値の最高値	(ppm)	0.203	0.133	0.092	0.074	0.072	0.072	0.109	0.204	0.267	0.325	0.236	0.217
	日平均値の最高値	(ppm)	0.065	0.046	0.040	0.030	0.035	0.041	0.048	0.147	0.098	0.094	0.073	0.094
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	77.3	82.1	76.6	71.3	74.1	68.7	76.4	63.5	55.7	60.7	69.6	76.9
上栄郷小学校校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	710	739	714	739	737	714	738	715	740	735	690	740
	月平均値	(ppm)	0.010	0.012	0.013	0.010	0.012	0.011	0.020	0.038	0.040	0.033	0.027	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.050	0.100	0.064	0.077	0.049	0.082	0.258	0.186	0.239	0.123	0.166
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.027	0.030	0.021	0.034	0.037	0.044	0.140	0.093	0.091	0.050	0.057
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.0	90.3	82.5	78.8	82.3	84.1	86.5	70.5	68.1	72.8	78.9	78.6
三緑保小学校校区	有効測定日数	(日)	30	30	16	欠測	2	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	727	394	欠測	56	713	740	716	740	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.014	0.015	0.016	欠測	0.011	0.010	0.014	0.030	0.032	0.028	0.026	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.102	0.078	0.057	欠測	0.019	0.042	0.055	0.114	0.125	0.148	0.124	0.134
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.030	0.030	欠測	0.013	0.020	0.029	0.077	0.072	0.056	0.047	0.061
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.6	80.7	82.6	欠測	79.5	72.6	78.9	61.4	56.8	62.2	71.5	69.5
総青合葉庁舎区	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	722	712	740	740	714	740	715	733	740	691	739
	月平均値	(ppm)	0.020	0.020	0.022	0.016	0.018	0.020	0.024	0.044	0.049	0.042	0.035	0.030
	1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.089	0.069	0.088	0.050	0.056	0.097	0.179	0.208	0.210	0.152	0.181
	日平均値の最高値	(ppm)	0.040	0.036	0.035	0.036	0.030	0.035	0.047	0.106	0.107	0.093	0.061	0.071
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	81.5	81.3	80.0	69.2	73.4	66.7	75.7	56.3	50.1	54.9	66.3	69.0

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（4）

測定局	項目		平成23年									平成24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
総都 合 筑 庁 舎区	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)	716	738	715	740	739	715	740	714	734	738	691	739
	月平均値	(ppm)	0.017	0.017	0.019	0.013	0.015	0.016	0.020	0.041	0.041	0.036	0.032	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.117	0.068	0.069	0.056	0.065	0.072	0.184	0.170	0.206	0.194	0.187
	日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.033	0.041	0.030	0.028	0.031	0.039	0.107	0.085	0.074	0.062	0.086
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.5	84.8	81.9	76.0	79.3	74.5	82.4	64.7	61.5	66.1	75.6	75.5
	総泉 合 筑 庁 舎区	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	29	29	27	31	31	29
合 筑 庁 舎区	測定時間	(時間)	711	739	716	738	734	698	717	697	739	738	691	737
	月平均値	(ppm)	0.014	0.016	0.017	0.013	0.016	0.015	0.021	0.037	0.041	0.037	0.032	0.027
	1時間値の最高値	(ppm)	0.104	0.078	0.070	0.059	0.052	0.065	0.104	0.193	0.208	0.216	0.200	0.167
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.029	0.033	0.028	0.030	0.029	0.046	0.103	0.095	0.085	0.064	0.070
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.6	82.3	81.6	70.7	71.0	72.9	78.7	65.1	57.6	60.4	71.0	71.5

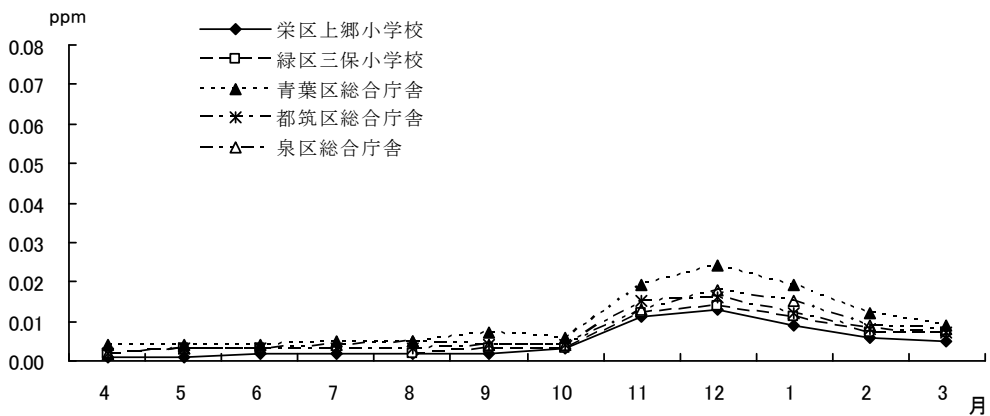
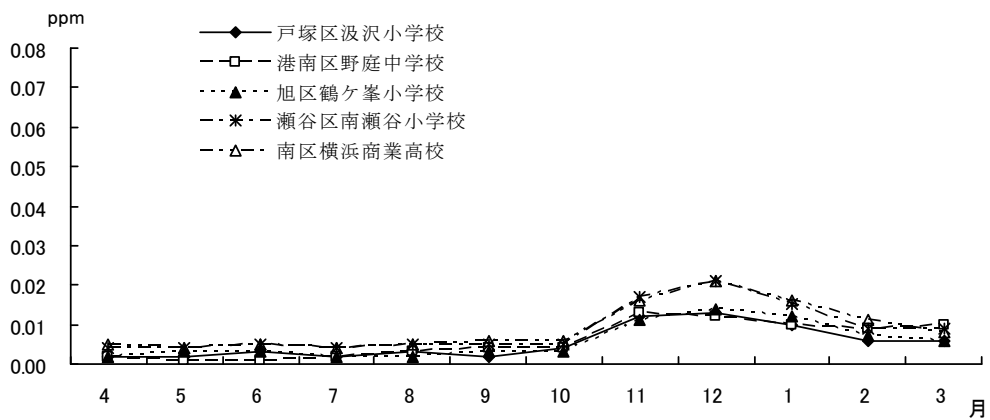
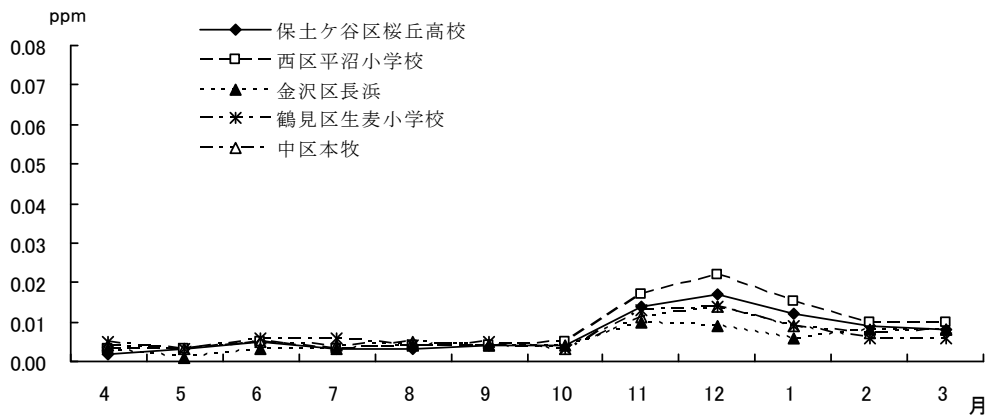
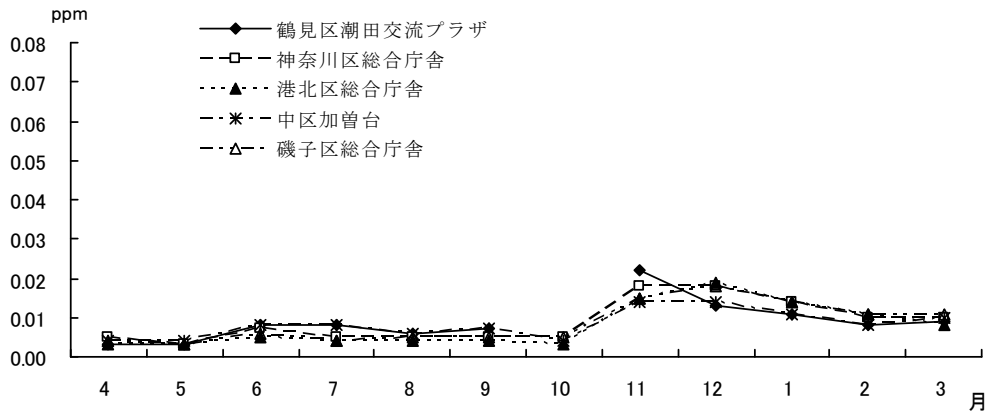


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素の月平均値の経月変化 (一般局) (平成 23 年度)

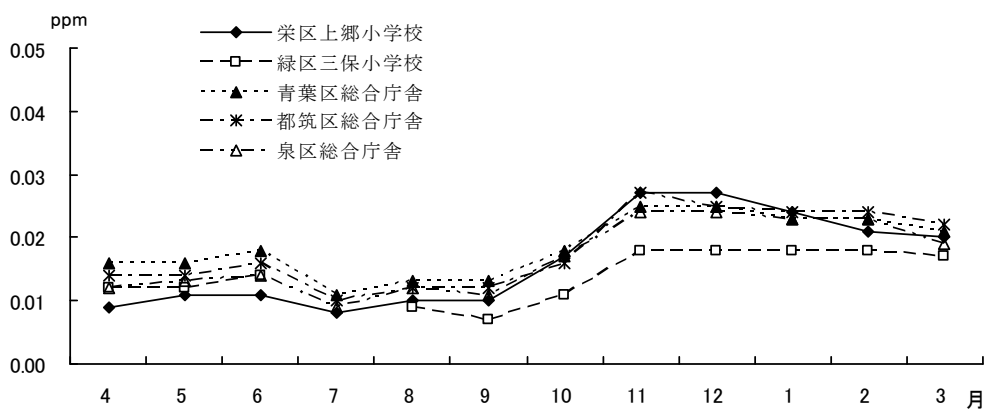
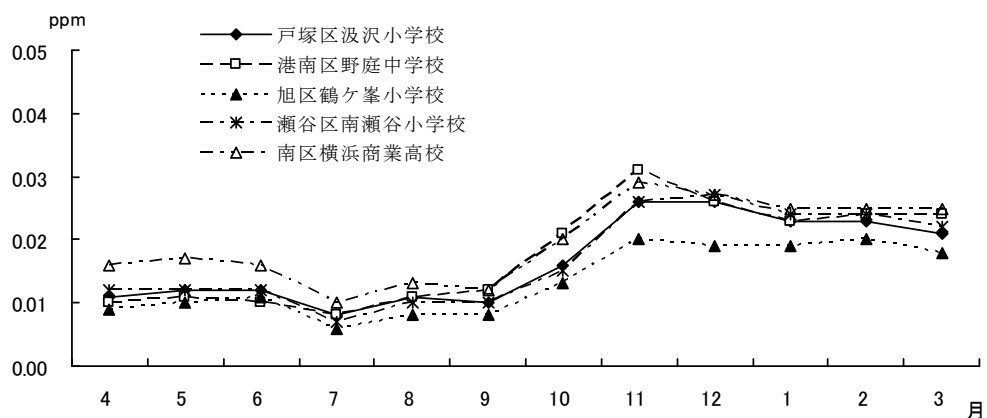
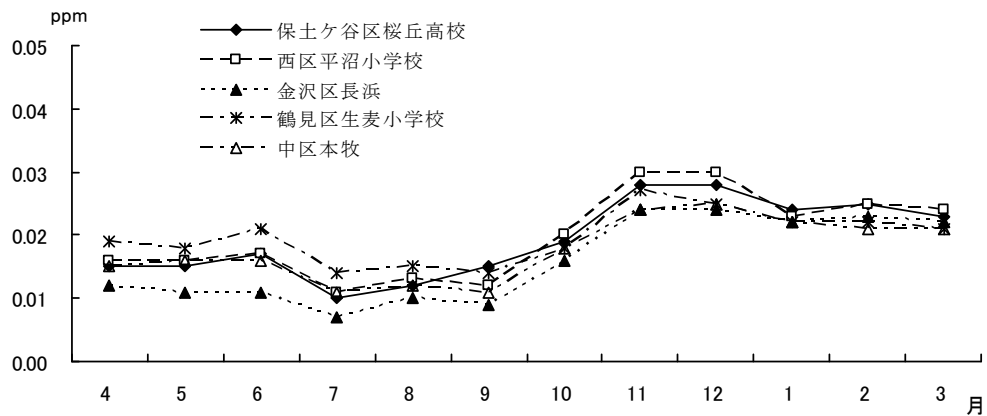
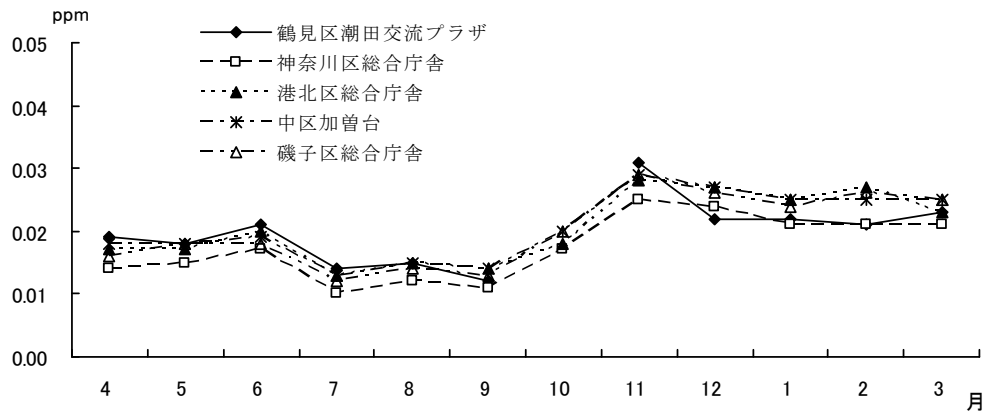


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素の月平均値の経年変化（一般局）（平成 23 年度）

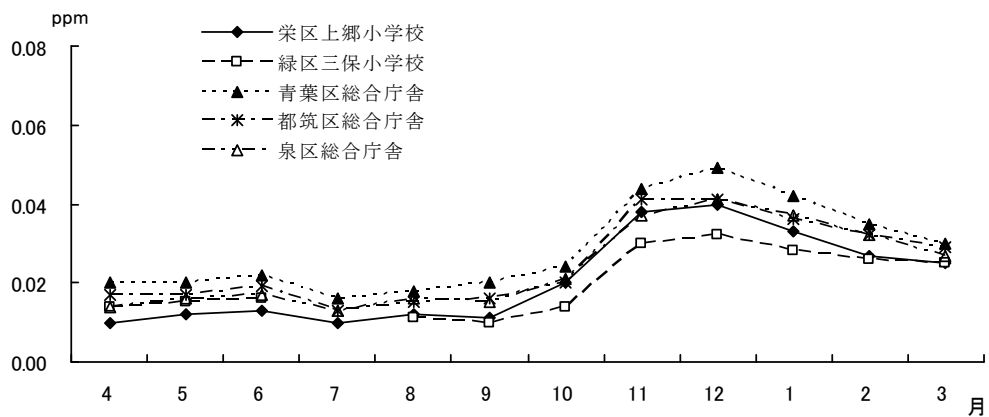
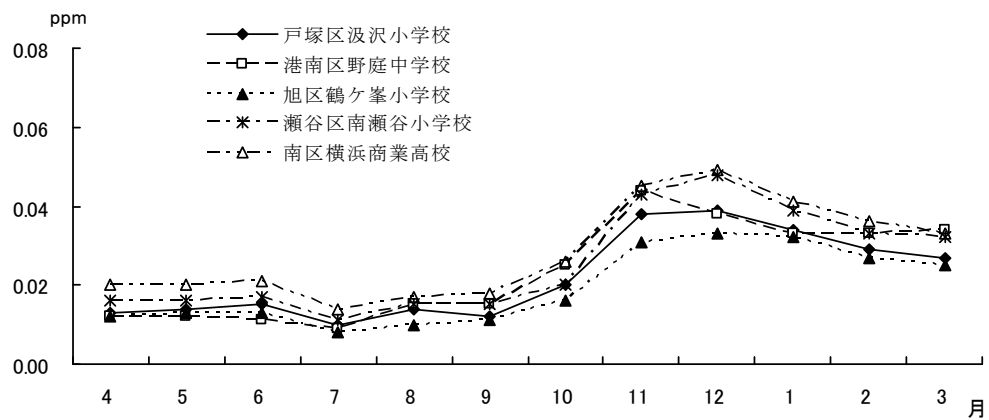
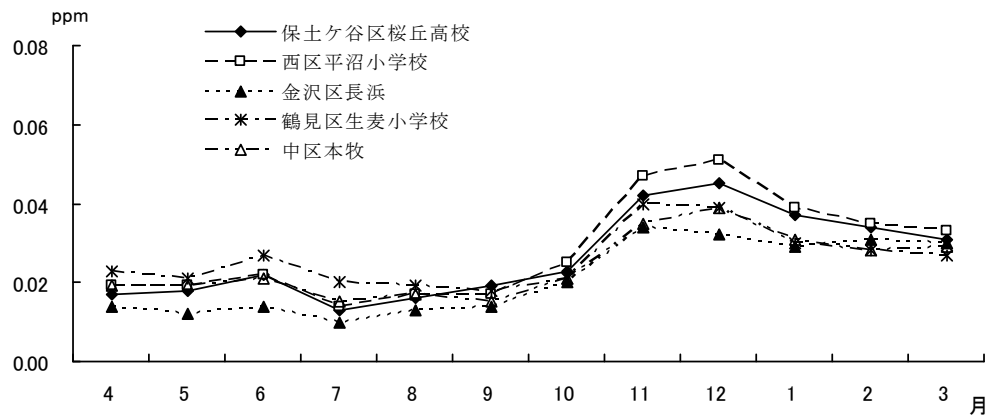
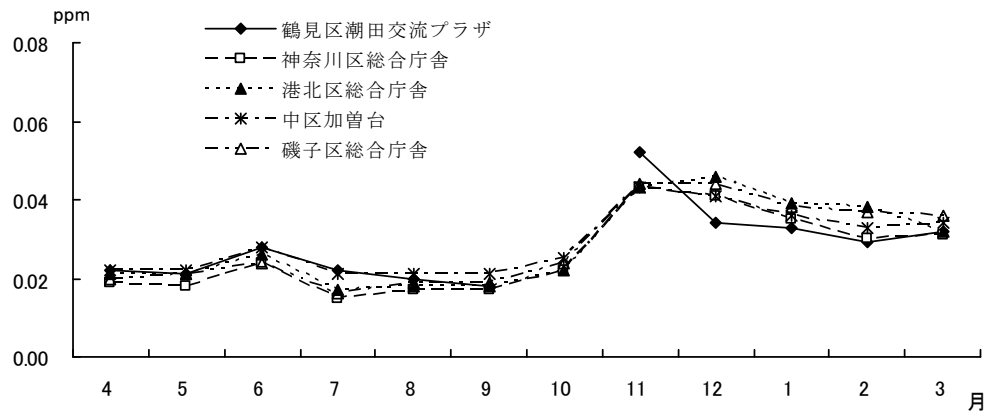


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物の月平均値の経月変化（一般局）（平成 23 年度）

1-2 自排局

表2-1-9 二酸化窒素年間測定結果（自排局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	有効測定	測定	年平	1時間	1時間値が		1時間値が		日平均値		日平均値が		日平均	98% 値評価	環境基準 の適合○ 不適合×
		日数	時間	均値	値の 最高値	0.2ppmを超 えた時間数 とその割合	%	0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	%	が0.06ppm を超えた 日数と その割合	%	が0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合	%	値の 年間 98% 値	による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	
鶴見区下末吉小学校	準工	366	8722	0.025	0.097	0	0	0	0	1	0.3	29	7.9	0.048	0	○
西区浅間下交差点	商	366	8713	0.031	0.102	0	0	1	0.0	0	0	83	22.7	0.049	0	○
港南中学校	住	361	8645	0.023	0.091	0	0	0	0	0	0	21	5.8	0.044	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	366	8713	0.024	0.077	0	0	0	0	0	0	20	5.5	0.042	0	○
旭区都岡小学校	住	363	8679	0.022	0.088	0	0	0	0	0	0	11	3.0	0.041	0	○
青葉台	住	363	8698	0.026	0.082	0	0	0	0	0	0	32	8.8	0.046	0	○
資源循環都筑工場前	準工	361	8658	0.020	0.091	0	0	0	0	0	0	6	1.7	0.039	0	○
磯子区滝頭	商	365	8708	0.027	0.104	0	0	2	0.0	2	0.5	56	15.3	0.053	0	○

表2-1-10 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO2)					
		有効測定	測定	年平	1時間	日平均	有効測定	測定	年平	1時間	日平均	年平均値
		日数	時間	均値	値の 最高値	値の 年間 98% 値	日数	時間	均値	値の 最高値	値の 年間 98% 値	NO2/ (NO+NO2)
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
鶴見区下末吉小学校	準工	366	8722	0.016	0.270	0.067	366	8722	0.041	0.333	0.118	61.0
西区浅間下交差点	商	366	8713	0.038	0.293	0.105	366	8713	0.069	0.361	0.153	44.8
港南中学校	住	361	8645	0.013	0.227	0.058	361	8645	0.036	0.272	0.100	62.7
戸塚区矢沢交差点	住	366	8713	0.017	0.314	0.068	366	8713	0.041	0.357	0.110	59.2
旭区都岡小学校	住	363	8679	0.031	0.509	0.107	363	8679	0.053	0.555	0.137	41.8
青葉台	住	363	8698	0.028	0.233	0.080	363	8698	0.053	0.283	0.124	47.9
資源循環都筑工場前	準工	361	8658	0.008	0.192	0.038	361	8658	0.029	0.229	0.075	70.4
磯子区滝頭	商	365	8708	0.023	0.265	0.075	365	8708	0.050	0.335	0.128	53.5

表2-1-1-1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

(単位：ppm)

測定局名	昭和48	昭和49	昭和50	51	52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4
	鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.065	0.075	0.075	0.084	0.072	0.074	0.072	0.072	0.068	0.068	0.069	0.069	0.058
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	—
港南中学校	—	—	—	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109
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
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.127
測定局名	平成5	6	7	8	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23	24
鶴見区下末吉小学校	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	0.019	0.019	0.016	0.016	0.016
西区浅間下交差点	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	0.089	0.080	0.077	0.063	0.054	0.046	0.043	0.038	0.038	0.038
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.048	0.047	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	0.037	0.030	0.031	0.026	0.019	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013
戸塚区矢沢交差点	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	0.051	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.027	0.023	0.022	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
旭区都岡小学校	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075	0.075	0.068	0.060	0.051	0.049	0.042	0.040	0.033	0.033	0.031	0.031	0.031
青葉台	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071	0.068	0.067	0.062	0.049	0.039	0.035	0.030	0.029	0.027	0.028	0.028
資源循環都筑工場前	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042	0.036	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.016	0.012	0.008	0.008
磯子区滝頭	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.096	0.088	0.082	0.064	0.052	0.044	0.033	0.034	0.031	0.025	0.021	0.023	0.023

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-1-1-2 二酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

(単位：ppm)

測定局名	昭和48	49	昭和50	51	52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4
	鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.039	0.044	0.042	0.047	0.046	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051
中区市庁舎前	0.040	0.041	0.029	0.028	0.037	0.036	0.041	0.051	0.046	0.053	0.057	0.050	0.051	0.052	0.052	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.039	0.040	0.033	0.048	0.053	0.044	0.041	0.040	0.043	0.043	0.039	0.041	0.037	0.047	0.045	0.048	0.050	0.049	0.054	—
港南中学校	—	—	—	0.033	0.033	0.035	0.040	0.036	0.037	0.036	0.033	0.035	0.032	0.034	0.034	0.035	0.038	0.038	0.040	0.038
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	0.046	0.052	0.045	0.039	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040
旭区都岡小学校	0.041	0.037	(0.027)	0.040	0.027	0.032	0.047	0.041	0.042	0.042	0.041	0.037	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.040	0.041
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.053
測定局名	平成5	6	7	8	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23	
鶴見区下末吉小学校	0.045	0.041	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	0.041	0.043	0.040	0.033	0.031	0.032	0.032	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025	
西区浅間下交差点	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052	0.054	0.050	0.047	0.050	0.048	0.041	0.039	0.040	0.040	0.036	0.035	0.033	0.030	0.031	
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
港南中学校	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.037	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.027	0.026	0.024	0.024	0.022	0.023	
戸塚区矢沢交差点	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.028	0.029	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	
旭区都岡小学校	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.040	0.039	0.040	0.038	0.037	0.030	0.030	0.029	0.026	0.025	0.025	0.025	0.022	
青葉台	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.037	0.033	0.031	0.029	0.027	0.028	0.026	0.026	
資源循環都筑工場前	0.034	0.036	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.027	0.025	0.025	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	
磯子区滝頭	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047	0.047	0.043	0.044	0.045	0.044	0.037	0.034	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028	0.026	0.027	

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-1-1-3 窒素酸化物の年平均値の経年変化（自排局）

(単位：ppm)

測定局名	昭和48	昭和49	昭和50	51	52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4
	鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.186	0.177	0.189	—
港南中学校	—	—	—	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150
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
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.180
測定局名	平成5	6	7	8	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23	
鶴見区下末吉小学校	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	0.048	0.046	0.042	0.041	0.041
西区浅間下交差点	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	0.081	0.077	0.068	0.069	0.069
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	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	0.039	0.038	0.036	0.036	0.036
戸塚区矢沢交差点	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	0.044	0.044	0.044	0.041	0.041
旭区都岡小学校	0.144	0.144	0.135	0.138	0.134	0.140	0.125	0.114	0.115	0.105	0.097	0.081	0.079	0.071	0.065	0.059	0.058	0.055	0.053	0.053
青葉台	0.123	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	0.057	0.057	0.053	0.053	0.053
資源循環都筑工場前	0.090	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	0.039	0.037	0.035	0.029	0.029
磯子区滝頭	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154	0.150	0.135	0.140	0.133	0.126	0.101	0.085	0.080	0.066	0.065	0.061	0.053	0.047	0.050	0.050

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表 2 - 1 - 1 4 一酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目		平成23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	739	715	740	739	715	739	715	739	739	692	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.011	0.009	0.009	0.011	0.011	0.027	0.034	0.026	0.021	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.102	0.091	0.085	0.077	0.069	0.087	0.121	0.215	0.249	0.270	0.207	0.172
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.022	0.040	0.018	0.021	0.023	0.026	0.116	0.086	0.086	0.053	0.067
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	738	715	738	739	715	736	713	738	736	692	737
	月平均値	(ppm)	0.023	0.025	0.030	0.024	0.028	0.031	0.034	0.054	0.066	0.053	0.047	0.045
	1時間値の最高値	(ppm)	0.149	0.175	0.134	0.106	0.126	0.132	0.142	0.251	0.227	0.293	0.207	0.207
	日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.053	0.074	0.050	0.053	0.069	0.066	0.146	0.125	0.112	0.084	0.115
港南区中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	712	739	739	714	736	648	739	739	684	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.022	0.030	0.022	0.016	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.126	0.088	0.070	0.039	0.050	0.059	0.074	0.173	0.218	0.227	0.196	0.135
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.025	0.024	0.015	0.018	0.019	0.023	0.112	0.080	0.070	0.054	0.061
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)	713	739	710	740	740	712	738	714	738	741	690	738
	月平均値	(ppm)	0.013	0.008	0.010	0.011	0.009	0.011	0.010	0.026	0.036	0.026	0.020	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.216	0.140	0.085	0.083	0.060	0.062	0.122	0.214	0.254	0.314	0.215	0.219
	日平均値の最高値	(ppm)	0.053	0.032	0.025	0.022	0.021	0.019	0.038	0.109	0.102	0.082	0.062	0.069
旭区岡小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	739	710	740	737	715	736	681	738	740	690	737
	月平均値	(ppm)	0.013	0.016	0.016	0.011	0.019	0.024	0.029	0.054	0.066	0.051	0.038	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.239	0.178	0.132	0.139	0.183	0.228	0.346	0.348	0.509	0.381	0.382	0.310
	日平均値の最高値	(ppm)	0.044	0.035	0.046	0.033	0.043	0.051	0.063	0.140	0.142	0.114	0.096	0.079

表 2 - 1 - 1 4 一酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目		平成23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
青葉台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31
	測定時間	(時間)	716	739	715	738	738	715	733	715	740	735	676	738
	月平均値	(ppm)	0.016	0.016	0.019	0.013	0.019	0.020	0.024	0.047	0.054	0.042	0.034	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.162	0.233	0.145	0.120	0.140	0.149	0.168	0.215	0.229	0.231	0.189	0.169
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.040	0.045	0.029	0.034	0.043	0.044	0.123	0.119	0.086	0.063	0.080
資源循環局都筑工場前	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	29	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	712	709	713	740	713	740	739	690	740
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.018	0.020	0.015	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.049	0.056	0.043	0.057	0.051	0.073	0.137	0.139	0.192	0.126	0.108
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.016	0.009	0.009	0.011	0.015	0.073	0.054	0.049	0.030	0.037
磯子区滝頭	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)	703	739	716	739	740	714	736	716	738	740	690	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.013	0.017	0.012	0.015	0.018	0.020	0.040	0.043	0.033	0.028	0.027
	1時間値の最高値	(ppm)	0.112	0.115	0.111	0.088	0.083	0.138	0.114	0.236	0.203	0.265	0.173	0.176
	日平均値の最高値	(ppm)	0.035	0.029	0.039	0.024	0.035	0.039	0.041	0.151	0.096	0.092	0.051	0.091

表2-1-15 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目	平成23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 下末吉小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	712	739	715	740	739	715	739	715	739	739	692	738	
	月平均値（ppm）	0.022	0.023	0.026	0.017	0.020	0.018	0.024	0.034	0.032	0.029	0.030	0.029	
	1時間値の最高値（ppm）	0.067	0.080	0.081	0.068	0.062	0.051	0.061	0.085	0.067	0.069	0.067	0.097	
	日平均値の最高値（ppm）	0.040	0.036	0.039	0.036	0.031	0.030	0.040	0.060	0.050	0.053	0.051	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	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	1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1	0	0	0	0	0	1	6	7	5	6	3		
西区 浅間下交差点	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	716	738	715	738	739	715	736	713	738	736	692	737	
	月平均値（ppm）	0.029	0.031	0.031	0.020	0.025	0.022	0.032	0.038	0.037	0.036	0.037	0.036	
	1時間値の最高値（ppm）	0.083	0.077	0.081	0.074	0.070	0.066	0.102	0.087	0.078	0.073	0.065	0.092	
	日平均値の最高値（ppm）	0.048	0.043	0.044	0.042	0.036	0.040	0.049	0.052	0.049	0.055	0.051	0.060	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	5	5	5	1	0	1	5	14	14	10	12	11		
港南区 中学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	716	740	712	739	739	714	736	648	739	739	684	739	
	月平均値（ppm）	0.018	0.019	0.020	0.014	0.017	0.016	0.023	0.034	0.031	0.028	0.028	0.026	
	1時間値の最高値（ppm）	0.059	0.065	0.064	0.054	0.045	0.052	0.076	0.091	0.063	0.073	0.066	0.088	
	日平均値の最高値（ppm）	0.035	0.029	0.029	0.029	0.027	0.033	0.042	0.056	0.046	0.052	0.043	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	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	6	6	2	2	4		
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）	713	739	710	740	740	712	738	714	738	741	690	738	
	月平均値（ppm）	0.024	0.023	0.021	0.014	0.017	0.015	0.024	0.032	0.031	0.029	0.030	0.030	
	1時間値の最高値（ppm）	0.067	0.058	0.052	0.044	0.045	0.052	0.066	0.073	0.062	0.071	0.062	0.077	
	日平均値の最高値（ppm）	0.040	0.032	0.030	0.025	0.027	0.032	0.038	0.050	0.042	0.050	0.041	0.050	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1	0	0	0	0	0	0	4	6	2	3	4		

表2-1-15 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目	平成23年										平成24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	29	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	716	739	710	740	737	715	736	681	738	740	690	737	
	月平均値（ppm）	0.019	0.020	0.020	0.012	0.017	0.015	0.022	0.028	0.030	0.029	0.029	0.028	
	1時間値の最高値（ppm）	0.075	0.065	0.063	0.048	0.050	0.059	0.075	0.070	0.078	0.070	0.071	0.088	
	日平均値の最高値（ppm）	0.037	0.035	0.031	0.030	0.028	0.029	0.037	0.036	0.043	0.047	0.042	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	3		
青 葉 台	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	739	715	738	738	715	733	715	740	735	676	738	
	月平均値（ppm）	0.021	0.022	0.023	0.014	0.019	0.017	0.026	0.036	0.035	0.032	0.031	0.030	
	1時間値の最高値（ppm）	0.082	0.076	0.061	0.048	0.042	0.068	0.075	0.069	0.067	0.071	0.069	0.082	
	日平均値の最高値（ppm）	0.042	0.037	0.037	0.035	0.030	0.035	0.042	0.048	0.048	0.054	0.046	0.053	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1	0	0	0	0	0	1	7	10	6	2	5		
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数（日）	30	31	30	28	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間（時間）	711	738	713	712	709	713	740	713	740	739	690	740	
	月平均値（ppm）	0.017	0.016	0.018	0.012	0.015	0.015	0.021	0.029	0.026	0.025	0.025	0.024	
	1時間値の最高値（ppm）	0.069	0.060	0.058	0.052	0.042	0.051	0.070	0.078	0.059	0.065	0.058	0.091	
	日平均値の最高値（ppm）	0.036	0.029	0.027	0.029	0.025	0.031	0.036	0.050	0.039	0.046	0.038	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2		
磯 子 区 滝 頭	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）	703	739	716	739	740	714	736	716	738	740	690	737	
	月平均値（ppm）	0.021	0.023	0.023	0.014	0.019	0.018	0.030	0.041	0.037	0.032	0.033	0.032	
	1時間値の最高値（ppm）	0.089	0.072	0.089	0.071	0.059	0.066	0.095	0.104	0.079	0.072	0.067	0.089	
	日平均値の最高値（ppm）	0.043	0.037	0.036	0.033	0.036	0.041	0.048	0.068	0.057	0.054	0.049	0.059	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	2	0	0	0	0	1	7	15	13	4	7	7		

表 2 - 1 - 1 6 窒素酸化物月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目	平成23年										平成24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	
下鶴 末吉見 小学 校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	739	715	740	739	715	739	715	739	739	692	738
	月平均値	(ppm)	0.029	0.031	0.037	0.027	0.029	0.029	0.034	0.061	0.066	0.055	0.051	0.047
	1時間値の最高値	(ppm)	0.158	0.135	0.124	0.130	0.102	0.118	0.156	0.266	0.295	0.333	0.269	0.266
	日平均値の最高値	(ppm)	0.059	0.054	0.074	0.054	0.048	0.047	0.061	0.169	0.134	0.120	0.093	0.132
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.0	76.2	70.2	64.3	67.7	61.6	69.2	55.2	48.2	52.2	58.6	61.4
浅西 間下 交差 点区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	738	715	738	739	715	736	713	738	736	692	737
	月平均値	(ppm)	0.052	0.056	0.061	0.044	0.052	0.053	0.066	0.092	0.103	0.089	0.084	0.081
	1時間値の最高値	(ppm)	0.202	0.238	0.177	0.167	0.155	0.187	0.192	0.291	0.287	0.361	0.264	0.281
	日平均値の最高値	(ppm)	0.084	0.091	0.106	0.092	0.086	0.107	0.110	0.196	0.173	0.167	0.131	0.162
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	56.4	54.8	51.4	45.6	47.2	42.2	48.3	40.9	35.7	40.1	44.4	44.6
港南 中 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	712	739	739	714	736	648	739	739	684	739
	月平均値	(ppm)	0.023	0.025	0.029	0.023	0.026	0.026	0.032	0.055	0.061	0.050	0.044	0.040
	1時間値の最高値	(ppm)	0.176	0.116	0.109	0.083	0.085	0.103	0.118	0.258	0.272	0.271	0.254	0.205
	日平均値の最高値	(ppm)	0.059	0.049	0.045	0.040	0.041	0.046	0.061	0.168	0.121	0.109	0.091	0.102
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	76.4	76.2	70.2	60.0	66.4	59.5	70.8	60.6	50.6	55.9	63.8	65.2
矢戸 沢 交塚 差 点区	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	710	740	740	712	738	714	738	741	690	738
	月平均値	(ppm)	0.036	0.031	0.032	0.025	0.026	0.026	0.034	0.058	0.067	0.055	0.050	0.049
	1時間値の最高値	(ppm)	0.283	0.182	0.126	0.099	0.078	0.081	0.158	0.261	0.304	0.357	0.273	0.278
	日平均値の最高値	(ppm)	0.093	0.060	0.050	0.038	0.042	0.051	0.068	0.159	0.141	0.113	0.102	0.110
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	65.5	73.1	67.5	57.8	63.9	59.2	69.4	54.7	46.5	52.5	60.1	61.1

表 2 - 1 - 1 7 窒素酸化物月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目	平成23年										平成24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	
都旭 岡 小 学 校区	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	739	710	740	737	715	736	681	738	740	690	737	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.036	0.036	0.023	0.036	0.039	0.052	0.082	0.096	0.080	0.068	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.298	0.229	0.167	0.162	0.190	0.242	0.358	0.388	0.555	0.451	0.445	0.362	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.067	0.073	0.063	0.070	0.081	0.097	0.168	0.178	0.144	0.134	0.123	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	58.7	55.1	55.7	51.2	46.3	38.4	43.0	33.7	31.5	35.9	43.2	44.7	
青 葉 台	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	739	715	738	738	715	733	715	740	735	676	738	
	月平均値 (ppm)	0.037	0.039	0.042	0.027	0.038	0.038	0.050	0.083	0.088	0.074	0.066	0.059	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.217	0.276	0.182	0.155	0.167	0.184	0.208	0.255	0.283	0.269	0.249	0.229	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.076	0.077	0.055	0.062	0.071	0.084	0.172	0.167	0.140	0.105	0.133	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	57.2	57.9	55.6	52.0	50.0	46.6	51.2	43.1	39.2	43.3	47.6	50.3	
都資 筑源 工循 場環 前局	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	29	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	738	713	712	709	713	740	713	740	739	690	740	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.018	0.022	0.016	0.019	0.021	0.026	0.047	0.046	0.040	0.035	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.124	0.089	0.086	0.069	0.075	0.072	0.105	0.189	0.195	0.229	0.184	0.190	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.036	0.041	0.033	0.033	0.040	0.047	0.115	0.093	0.084	0.065	0.090	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.6	86.9	81.4	75.7	78.5	71.7	78.9	62.3	57.2	61.5	70.6	71.0	
滝磯 子 頭区	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)	703	739	716	739	740	714	736	716	738	740	690	737	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.037	0.040	0.026	0.033	0.037	0.050	0.081	0.080	0.065	0.060	0.060	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.171	0.154	0.173	0.138	0.132	0.167	0.184	0.335	0.257	0.321	0.231	0.239	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.062	0.075	0.057	0.072	0.072	0.082	0.219	0.150	0.129	0.090	0.136	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	63.9	63.7	57.7	53.2	55.5	49.9	59.5	50.3	46.5	48.7	53.8	54.2	

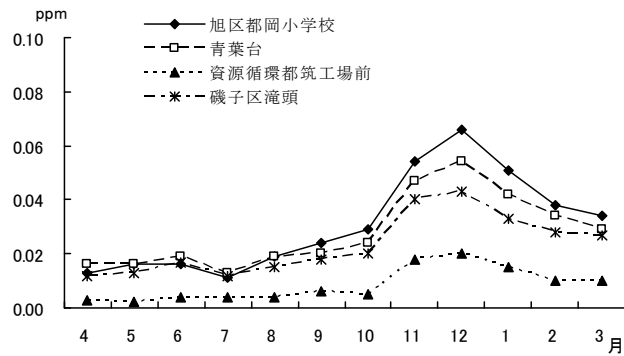
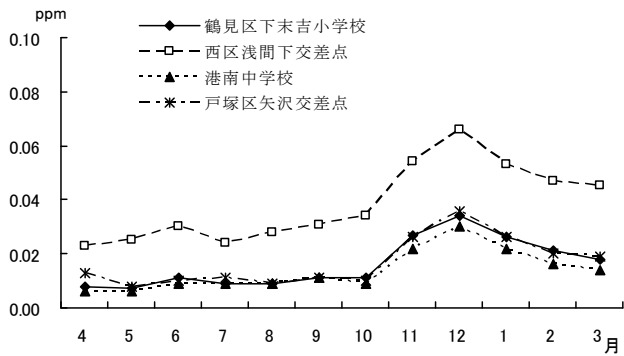


図 2-1-4 一酸化窒素の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 23 年度)

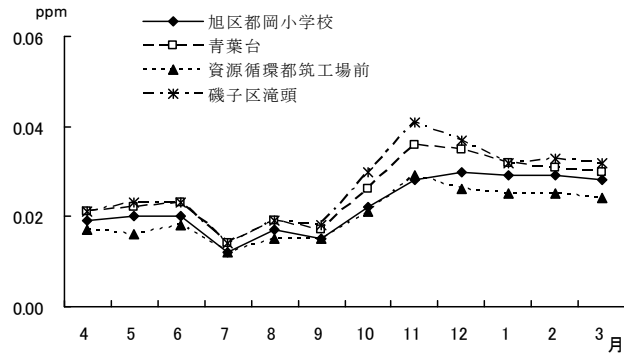
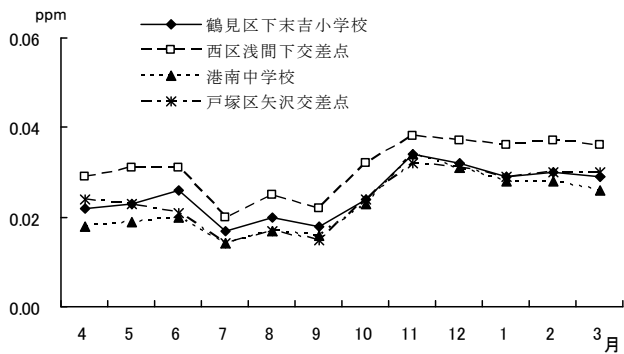


図 2-1-5 二酸化窒素の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 23 年度)

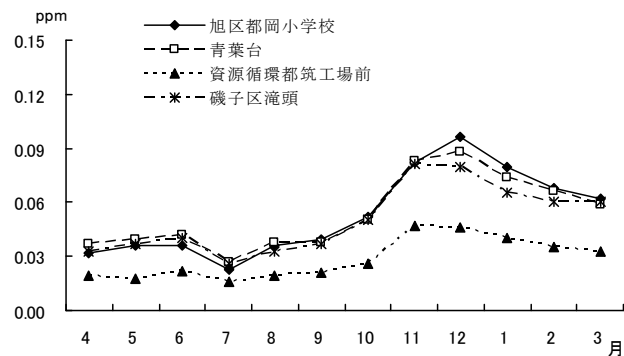
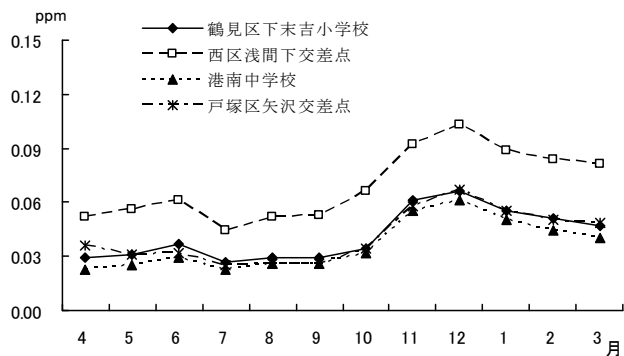


図 2-1-6 窒素酸化物の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 23 年度)

2 浮遊粒子状物質

2-1 一般局

表 2-2-1 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

（平成 23 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の2%除外値	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	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	環境基準の適合○ 不適合×
					mg/m ³	時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8684	0.027	0	0	0	0	0	0.143	0.061	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	362	8659	0.025	0	0	0	0	0	0.134	0.051	○	0	○
港北区総合庁舎	商	363	8677	0.025	0	0	0	0	0	0.137	0.053	○	0	○
中区加曽台	住	364	8657	0.025	0	0	0	0	0	0.151	0.058	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	363	8662	0.025	0	0	0	0	0	0.140	0.069	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8629	0.023	0	0	0	0	0	0.127	0.050	○	0	○
西区平沼小学校	商	361	8638	0.027	1	0.0	0	0	0	0.207	0.059	○	0	○
金沢区長浜	住	363	8628	0.023	0	0	0	0	0	0.143	0.049	○	0	○
鶴見区生麦小学校	住	364	8675	0.025	0	0	0	0	0	0.150	0.061	○	0	○
中区本牧	住	363	8641	0.026	0	0	0	0	0	0.135	0.057	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	364	8645	0.025	0	0	0	0	0	0.120	0.053	○	0	○
港南区野庭中学校	住	364	8660	0.023	0	0	0	0	0	0.125	0.053	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	364	8680	0.024	0	0	0	0	0	0.130	0.051	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8666	0.026	0	0	0	0	0	0.128	0.057	○	0	○
南区横浜商業高校	住	349	8326	0.025	0	0	0	0	0	0.138	0.058	○	0	○
栄区上郷小学校	住	364	8663	0.024	0	0	0	0	0	0.132	0.053	○	0	○
緑区三保小学校	住	364	8685	0.023	0	0	0	0	0	0.135	0.049	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	363	8679	0.024	0	0	0	0	0	0.130	0.052	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	362	8662	0.023	0	0	0	0	0	0.124	0.049	○	0	○
泉区総合庁舎	未	362	8657	0.023	0	0	0	0	0	0.131	0.048	○	0	○

表2-2-2 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）（1）

（単位：mg/m³）

測定局名	昭和51	52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4	平成5	6
鶴見区潮田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048
港北区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.057	0.062	0.065	0.065	0.050	0.057	0.050	0.056	0.055	0.051	0.049
中区加曽台	0.042	0.054	-	-	-	-	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037
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
保土ヶ谷区桜丘高校	0.050	0.041	0.049	0.047	0.048	0.050	0.044	0.046	0.046	0.043	0.047	0.048	0.043	0.045	0.042	0.047	0.041	0.041	0.041
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033
鶴見区生麦小学校	0.067	0.061	0.068	0.059	0.057	0.061	0.063	0.066	0.058	0.056	0.058	0.060	0.052	0.058	0.050	0.055	0.052	0.049	0.050
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
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042
港南区野庭中学校	-	-	-	-	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	0.065	0.064	0.082	0.063	0.057	0.058	0.063	0.050	0.056	0.049	0.055	0.053	0.052	0.049
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.035	0.036
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（注）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 - 2 - 2 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）（2）
（単位：mg/m³）

測定局名	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	22	23
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.028	0.027	0.026	0.027
神奈川区総合庁舎	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	0.027	0.025	0.024	0.025
港北区総合庁舎	0.042	0.041	0.041	0.040	0.033	0.036	0.035	0.031	0.032	0.029	0.030	0.031	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025
中区加曽台	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	0.027	0.025	0.025	0.025
磯子区総合庁舎	0.038	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.030	0.033	0.034	0.028	0.028	0.025	0.026	0.025
保土ヶ谷区桜丘高校	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	0.025	0.024	0.024	0.023
西区平沼小学校	0.049	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.039	0.033	0.031	0.027	0.034	0.035	0.030	0.028	0.027	0.028	0.027
金沢区長浜	0.030	0.029	0.029	0.028	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024	0.024	0.023
鶴見区生麦小学校	0.046	0.044	0.042	0.042	0.036	0.038	0.037	0.034	0.034	0.030	0.032	0.032	0.028	0.027	0.024	0.025	0.025
中区本牧	0.036	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.032	0.031	0.028	0.028	0.025	0.025	0.026
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.046	0.043	0.042	0.040	0.036	0.038	0.038	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	0.027	0.026	0.026	0.025
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.034	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027	0.027	0.030	0.031	0.033	0.031	0.032	0.028	0.025	0.024	0.022	0.023
旭区鶴ヶ峯小学校	0.057	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032	0.031	0.032	0.029	0.032	0.030	0.028	0.026	0.023	0.024	0.024
瀬谷区南瀬谷小学校	0.045	0.043	0.042	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.034	0.030	0.028	0.027	0.026	0.026
南区横浜商業高校	0.042	0.040	0.040	0.041	0.034	0.038	0.036	0.033	0.030	0.029	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025
栄区上郷小学校	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	0.027	0.025	0.025	0.024
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	0.027	0.024	0.024	0.023
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	0.026	0.024	0.023	0.024
都筑区総合庁舎	0.042	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	0.029	0.026	0.027	0.029	0.029	0.026	0.024	0.023	0.023	0.023
泉区総合庁舎	—	—	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	0.029	0.031	0.031	0.028	0.026	0.025	0.025	0.023

表 2 - 2 - 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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	738	713	739	738	715	739	713	739	737	660	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.032	0.032	0.029	0.033	0.024	0.028	0.030	0.019	0.019	0.023	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.143	0.093	0.124	0.101	0.095	0.087	0.123	0.074	0.061	0.079	0.082	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.083	0.045	0.072	0.064	0.046	0.055	0.075	0.047	0.038	0.042	0.047	
神奈川 区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	738	699	735	738	714	739	702	738	739	664	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.032	0.031	0.026	0.029	0.022	0.027	0.030	0.018	0.016	0.022	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.134	0.076	0.117	0.084	0.081	0.071	0.130	0.074	0.059	0.076	0.096	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.082	0.046	0.063	0.051	0.041	0.050	0.083	0.046	0.036	0.045	0.051	
港北 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)	715	737	715	737	735	714	739	714	740	730	662	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.030	0.030	0.026	0.029	0.024	0.027	0.029	0.018	0.016	0.023	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.130	0.075	0.113	0.075	0.087	0.076	0.137	0.071	0.055	0.079	0.088	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.083	0.044	0.060	0.050	0.042	0.054	0.090	0.046	0.035	0.049	0.050	
中 区 加 曾 台	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)	712	735	711	736	734	716	736	713	737	730	661	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.029	0.030	0.030	0.032	0.023	0.027	0.028	0.019	0.018	0.021	0.022	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.063	0.140	0.088	0.151	0.100	0.110	0.077	0.110	0.075	0.063	0.062	0.078	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.085	0.046	0.077	0.061	0.049	0.052	0.070	0.048	0.037	0.043	0.047	
磯子 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	735	713	737	734	715	738	703	738	736	662	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.031	0.031	0.029	0.036	0.020	0.026	0.030	0.018	0.017	0.021	0.021	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.056	0.124	0.097	0.140	0.116	0.060	0.074	0.124	0.064	0.053	0.057	0.068	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.079	0.050	0.082	0.077	0.034	0.050	0.084	0.044	0.034	0.039	0.041	

表 2 - 2 - 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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	695	737	710	729	728	712	738	710	735	739	661	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.028	0.029	0.025	0.029	0.022	0.025	0.026	0.016	0.014	0.020	0.020	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.127	0.088	0.096	0.083	0.075	0.067	0.110	0.066	0.050	0.060	0.067	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.080	0.042	0.055	0.055	0.039	0.049	0.074	0.045	0.030	0.039	0.042	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	28	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	698	736	711	727	735	713	736	713	735	737	662	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.031	0.032	0.030	0.033	0.024	0.026	0.029	0.020	0.020	0.025	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ 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 (mg/m ³)	0.086	0.138	0.111	0.207	0.126	0.088	0.073	0.129	0.083	0.092	0.084	0.104	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.086	0.047	0.059	0.070	0.050	0.048	0.081	0.049	0.046	0.047	0.049	
金沢区長浜	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)	713	734	710	731	732	709	735	702	736	733	659	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.028	0.027	0.023	0.027	0.021	0.025	0.025	0.017	0.016	0.020	0.020	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.143	0.067	0.083	0.097	0.063	0.094	0.099	0.061	0.055	0.059	0.074	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.083	0.040	0.049	0.059	0.041	0.046	0.063	0.041	0.031	0.034	0.034	
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)	711	738	715	736	732	714	738	713	738	738	665	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.030	0.031	0.029	0.033	0.023	0.025	0.026	0.017	0.016	0.021	0.021	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.150	0.124	0.130	0.137	0.079	0.080	0.109	0.073	0.061	0.078	0.082	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.085	0.046	0.079	0.066	0.049	0.052	0.069	0.043	0.031	0.041	0.043	
中本牧区	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	734	706	734	734	708	734	708	735	737	663	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.030	0.032	0.031	0.034	0.025	0.028	0.029	0.017	0.017	0.020	0.021	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.056	0.135	0.089	0.097	0.089	0.089	0.079	0.103	0.070	0.060	0.066	0.062	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.083	0.044	0.063	0.062	0.045	0.052	0.065	0.045	0.034	0.041	0.040	

表 2 - 2 - 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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	707	737	709	735	737	708	736	713	733	738	658	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.031	0.032	0.028	0.031	0.023	0.027	0.028	0.018	0.017	0.022	0.022	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.087	0.120	0.080	0.093	0.090	0.063	0.072	0.120	0.078	0.070	0.080	0.083	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.077	0.045	0.053	0.060	0.045	0.052	0.085	0.048	0.036	0.041	0.047	
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	711	737	712	737	738	713	737	710	736	734	661	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.027	0.029	0.027	0.032	0.023	0.025	0.024	0.017	0.017	0.020	0.019	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.113	0.078	0.105	0.125	0.088	0.068	0.088	0.066	0.059	0.053	0.065	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.072	0.042	0.057	0.065	0.042	0.049	0.059	0.042	0.035	0.038	0.038	
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	738	712	736	737	712	736	715	740	738	663	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.031	0.030	0.025	0.030	0.024	0.027	0.027	0.017	0.015	0.020	0.021	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.130	0.085	0.076	0.082	0.072	0.093	0.118	0.062	0.057	0.066	0.068	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.051	0.081	0.046	0.047	0.055	0.040	0.051	0.073	0.041	0.031	0.042	0.045	
瀬谷区 南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	712	739	710	734	728	713	738	713	740	737	666	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.031	0.032	0.029	0.035	0.024	0.028	0.029	0.019	0.018	0.023	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.128	0.085	0.095	0.112	0.096	0.074	0.122	0.076	0.063	0.090	0.077	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.053	0.079	0.048	0.058	0.066	0.046	0.054	0.086	0.051	0.036	0.047	0.048	
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	24	19	
	測定時間 (時間)	711	738	715	735	738	712	736	714	736	736	598	457	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.030	0.029	0.027	0.032	0.023	0.026	0.028	0.019	0.017	0.022	0.021	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.063	0.132	0.084	0.138	0.098	0.103	0.071	0.130	0.073	0.085	0.083	0.070	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.083	0.040	0.067	0.062	0.047	0.052	0.086	0.047	0.034	0.048	0.046	

表 2 - 2 - 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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
栄区上郷小学校	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)	713	737	712	737	734	714	737	711	736	737	657	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.029	0.029	0.028	0.031	0.021	0.025	0.027	0.018	0.015	0.019	0.019	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.063	0.132	0.087	0.094	0.088	0.094	0.068	0.110	0.074	0.052	0.068	0.068	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.080	0.041	0.054	0.059	0.042	0.048	0.071	0.047	0.030	0.035	0.038	
緑区三保小学校	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)	713	739	714	739	736	713	739	715	738	737	664	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.029	0.028	0.023	0.025	0.021	0.024	0.024	0.016	0.016	0.021	0.021	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.135	0.074	0.068	0.064	0.062	0.067	0.117	0.074	0.059	0.072	0.071	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.085	0.044	0.039	0.046	0.042	0.050	0.068	0.045	0.032	0.043	0.045	
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)	715	739	712	737	738	713	739	714	731	739	664	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.029	0.030	0.026	0.029	0.022	0.026	0.027	0.017	0.016	0.021	0.020	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.063	0.130	0.070	0.070	0.084	0.064	0.069	0.130	0.071	0.060	0.078	0.080	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.080	0.047	0.042	0.055	0.037	0.049	0.078	0.046	0.036	0.046	0.043	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	27	31	
	測定時間 (時間)	715	736	711	739	737	714	739	714	716	738	665	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.029	0.028	0.023	0.027	0.021	0.025	0.026	0.016	0.015	0.020	0.021	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.124	0.068	0.076	0.071	0.063	0.071	0.114	0.070	0.050	0.074	0.074	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.079	0.044	0.042	0.049	0.037	0.050	0.069	0.042	0.032	0.042	0.044	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	714	736	716	736	734	713	737	706	737	732	661	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.030	0.027	0.022	0.026	0.019	0.027	0.027	0.018	0.016	0.020	0.020	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.131	0.066	0.050	0.057	0.057	0.076	0.105	0.064	0.071	0.057	0.064	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.077	0.045	0.037	0.044	0.035	0.052	0.065	0.044	0.033	0.040	0.037	

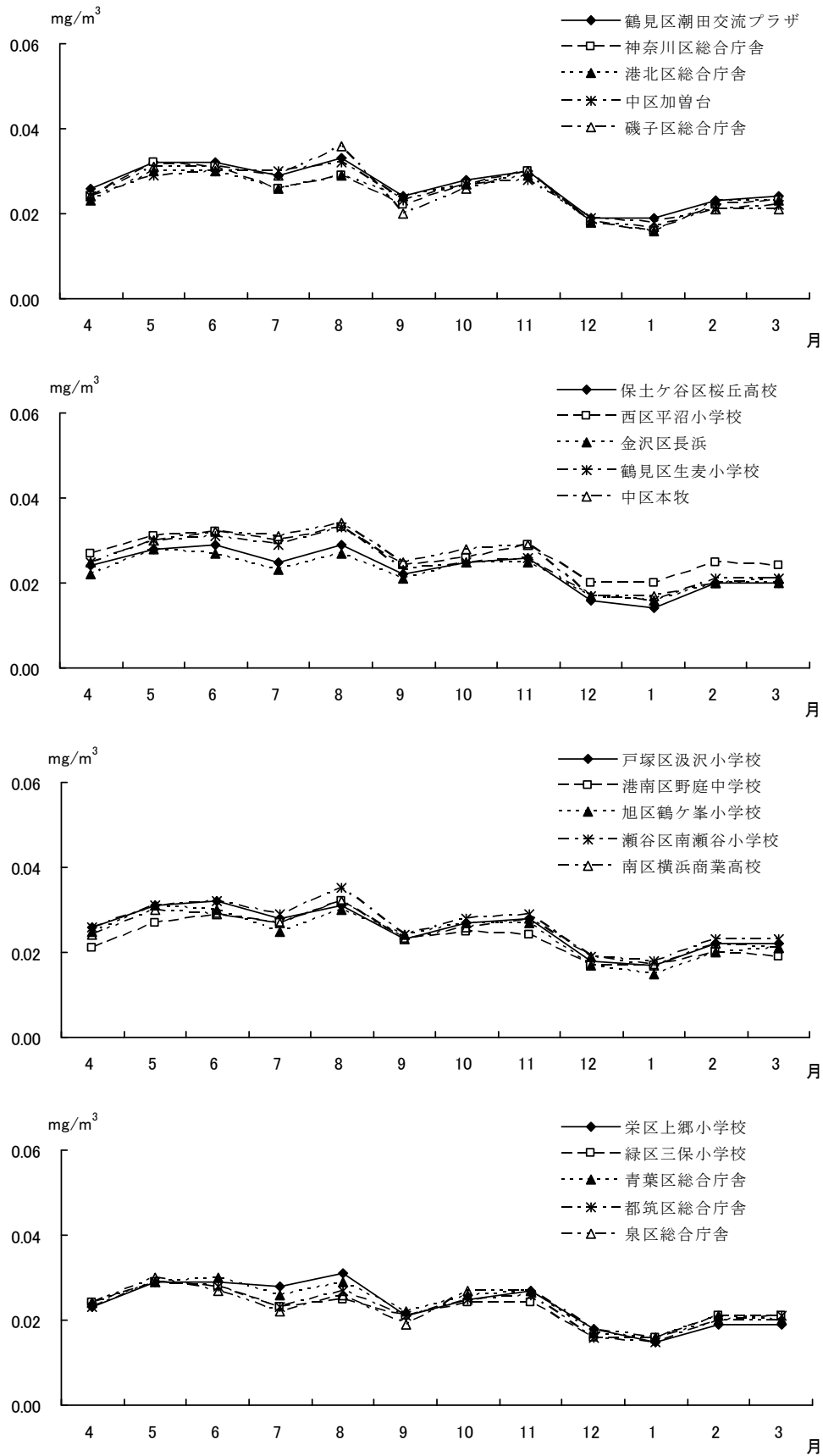


図 2 - 2 - 1 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化 (一般局) (平成 23 年度)

2-2 自排局

表2-2-4 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	有効測定日数		年平均値	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	日平均値の2%除外値	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	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	環境基準の適合○ 不適合×
		日	時間		mg/m ³	時間	%	日	%					
鶴見区下末吉小学校	準工	363	8663	0.027	0	0	0	0	0.184	0.071	○	0	○	
西区浅間下交差点	商	363	8641	0.027	0	0	0	0	0.191	0.057	○	0	○	
港南中学校	住	364	8665	0.024	0	0	0	0	0.119	0.054	○	0	○	
戸塚区矢沢交差点	住	364	8656	0.025	0	0	0	0	0.118	0.058	○	0	○	
旭区都岡小学校	住	363	8654	0.026	0	0	0	0	0.117	0.056	○	0	○	
青葉台	住	363	8622	0.025	0	0	0	0	0.142	0.052	○	0	○	
資源循環都筑工場前	準工	363	8662	0.023	0	0	1	0.3	0.150	0.049	○	0	○	
磯子区滝頭	商	364	8653	0.026	0	0	0	0	0.146	0.062	○	0	○	

表2-2-5 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：mg/m³）

測定局名	昭和51	52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4	平成5	6
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	0.081	0.068	0.067	0.070	0.071	0.061	0.059	0.069	0.069	0.063	0.066	0.053	0.056	0.051	0.052	0.055
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	—	—	—
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.076	0.085	0.096
測定局名	7	8	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23		
鶴見区下末吉小学校	0.056	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041	0.039	0.036	0.036	0.033	0.035	0.035	0.029	0.030	0.026	0.026	0.027		
西区浅間下交差点	0.074	0.074	0.074	0.074	0.058	0.059	0.055	0.045	0.038	0.039	0.038	0.037	0.031	0.029	0.028	0.026	0.027		
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
港南中学校	0.046	0.044	0.042	0.042	0.035	0.037	0.034	0.031	0.033	0.032	0.032	0.033	0.029	0.026	0.025	0.024	0.024		
戸塚区矢沢交差点	0.048	0.045	0.045	0.044	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.034	0.030	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025		
旭区都岡小学校	0.061	0.058	0.056	0.053	0.045	0.047	0.044	0.038	0.038	0.034	0.033	0.032	0.027	0.028	0.026	0.027	0.026		
青葉台	0.066	0.062	0.055	0.055	0.047	0.047	0.043	0.040	0.042	0.039	0.036	0.035	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025		
資源循環都筑工場前	0.059	0.053	0.050	0.046	0.039	0.039	0.036	0.033	0.028	0.031	0.031	0.032	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023		
磯子区滝頭	0.086	0.078	0.074	0.068	0.048	0.048	0.048	0.041	0.035	0.032	0.034	0.033	0.029	0.028	0.025	0.024	0.026		

表 2 - 2 - 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23年										平成24年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鶴見区 下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	27	31
	測定時間 (時間)	715	737	711	737	737	714	737	711	736	729	663	736		
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.030	0.035	0.031	0.037	0.025	0.027	0.030	0.019	0.017	0.024	0.024		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m ³ 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 (mg/m ³)	0.057	0.118	0.098	0.184	0.117	0.083	0.079	0.134	0.081	0.055	0.076	0.083		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.078	0.053	0.094	0.075	0.048	0.054	0.080	0.049	0.033	0.048	0.049		
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	27	31		
	測定時間 (時間)	712	736	711	736	735	713	731	699	730	739	662	737		
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.032	0.034	0.030	0.033	0.024	0.028	0.030	0.019	0.017	0.022	0.024		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.134	0.124	0.191	0.136	0.091	0.080	0.124	0.067	0.051	0.073	0.071		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.084	0.052	0.098	0.062	0.044	0.052	0.080	0.046	0.033	0.048	0.048		
港南 中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
	測定時間 (時間)	712	738	713	736	736	712	735	712	736	737	661	737		
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.029	0.031	0.027	0.031	0.022	0.025	0.026	0.018	0.016	0.019	0.020		
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.115	0.088	0.118	0.102	0.095	0.066	0.119	0.065	0.063	0.061	0.077		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.075	0.045	0.065	0.062	0.045	0.046	0.077	0.043	0.033	0.038	0.042		
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	27	31		
	測定時間 (時間)	712	738	710	736	739	709	735	711	734	739	657	736		
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.029	0.031	0.028	0.034	0.024	0.027	0.027	0.018	0.015	0.020	0.021		
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.118	0.069	0.099	0.097	0.086	0.069	0.107	0.067	0.062	0.065	0.080		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.077	0.042	0.058	0.066	0.046	0.050	0.074	0.043	0.031	0.040	0.044		
旭区 都岡 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	30		
	測定時間 (時間)	715	735	712	737	734	712	733	712	736	739	657	732		
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.030	0.031	0.029	0.032	0.025	0.028	0.029	0.019	0.017	0.023	0.023		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.117	0.097	0.115	0.086	0.069	0.072	0.116	0.073	0.056	0.078	0.088		
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.076	0.052	0.065	0.059	0.041	0.052	0.079	0.049	0.032	0.047	0.048		

表 2 - 2 - 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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	712	736	712	734	733	713	729	713	736	735	634	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.031	0.031	0.026	0.032	0.023	0.027	0.027	0.020	0.017	0.022	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.142	0.070	0.084	0.096	0.059	0.079	0.108	0.083	0.063	0.060	0.084	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.082	0.047	0.048	0.063	0.037	0.051	0.072	0.048	0.032	0.039	0.048	
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	699	738	712	737	737	713	740	712	737	738	660	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.030	0.031	0.023	0.027	0.021	0.026	0.029	0.017	0.015	0.019	0.020	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.125	0.073	0.096	0.111	0.059	0.075	0.150	0.075	0.050	0.069	0.075	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.078	0.047	0.044	0.047	0.038	0.051	0.102	0.046	0.030	0.041	0.041	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	713	733	712	736	735	711	734	713	737	736	660	733	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.031	0.030	0.028	0.034	0.025	0.028	0.028	0.019	0.017	0.022	0.022	
	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 を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.146	0.094	0.141	0.113	0.086	0.079	0.116	0.066	0.053	0.070	0.073	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.085	0.044	0.075	0.070	0.045	0.056	0.072	0.045	0.032	0.041	0.044	

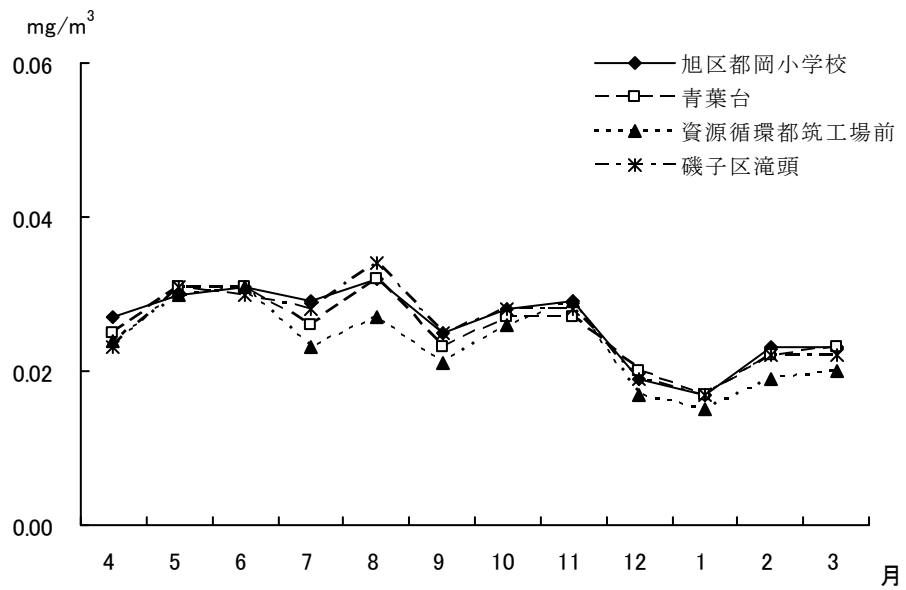
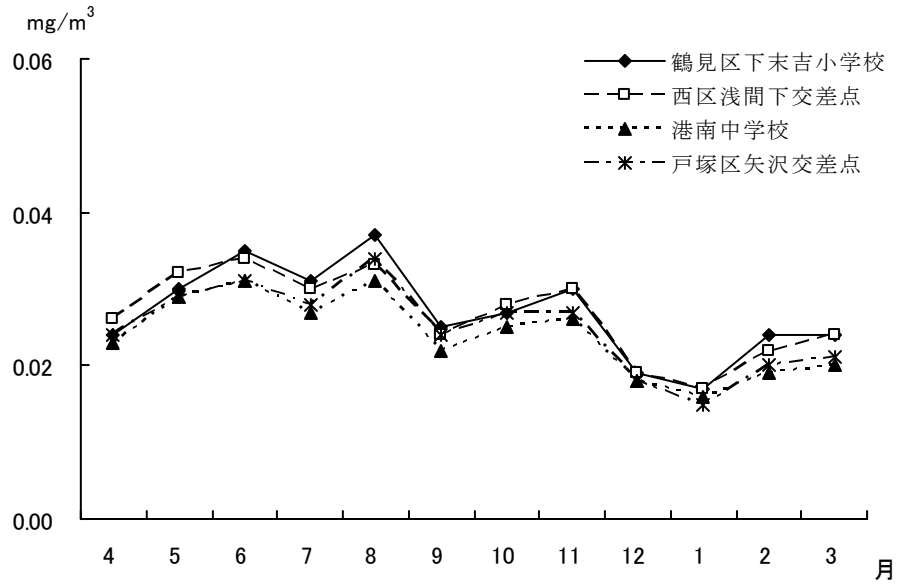


図 2-2-2 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 23 年度)

3 微小粒子状物質

3-1 一般局

表2-3-1 微小粒子状物質年間測定結果（一般局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	日平均値の年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		環境基準の適合○ 不適合×
				$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8672	17.1	48.3	21	5.8	×
泉区総合庁舎	未	360	8643	16.2	41.3	19	5.3	×

表2-3-2 微小粒子状物質月間測定結果（一般局）

測定局	項目	平成23年										平成24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	
交鶴 流見 浦区 ラ潮 ザ田	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	710	739	733	715	738	712	740	736	685	710	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	14.9	17.6	20.9	15.1	18.5	13.2	18.3	22.5	13.9	12.2	19.6	18.4	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	1	0	0	0	0	3	6	3	0	5	3	
	1時間値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	49	61	54	46	61	48	83	133	89	55	97	103	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	32.0	38.5	32.1	29.3	34.5	26.9	47.6	75.2	48.8	27.7	52.4	54.4	
泉区 総合 庁舎	有効測定日数（日）	30	31	29	31	31	29	31	29	31	30	29	29	
	測定時間（時間）	713	735	711	735	733	707	738	706	738	731	688	708	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	15.7	18.9	21.0	13.9	18.3	10.4	16.7	18.5	14.4	12.2	17.7	16.5	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	2	1	0	1	0	4	4	3	0	2	2	
	1時間値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	40	57	60	45	48	47	58	94	94	71	78	95	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	35.0	38.0	39.1	27.4	35.4	23.6	41.8	53.5	55.2	29.5	48.0	49.0	

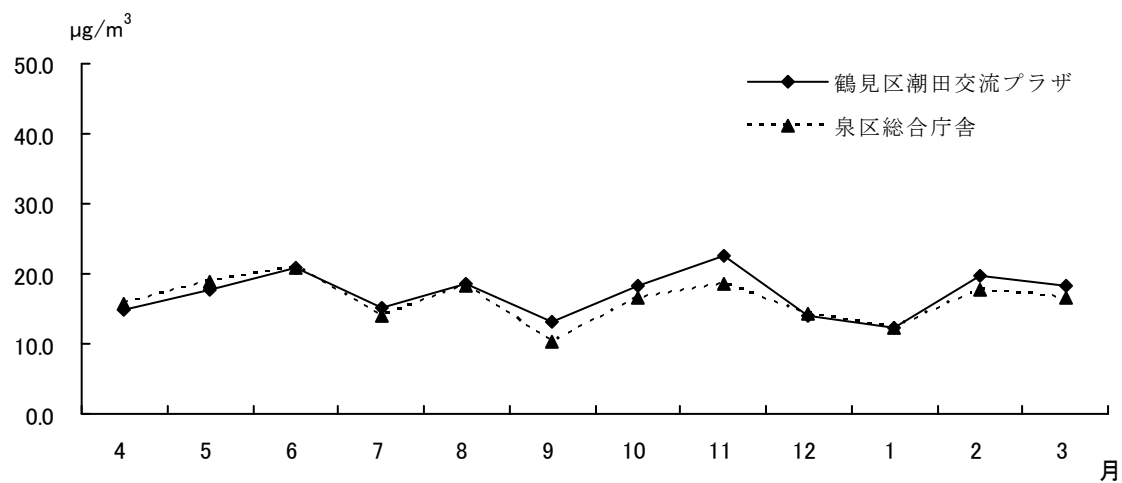


図 2 - 3 - 1 微小粒子状物質の月平均値の経月変化（一般局）（平成 23 年度）

3-2 自排局

表2-3-3 微小粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	日平均値の年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		環境基準の適合○ 不適合×
						日	%	
青葉台	住	360	8606	19.7	49.0	30	8.3	×

表2-3-4 微小粒子状物質月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	30	30	31	31	29	29	
	測定時間 (時間)	717	683	710	736	734	714	730	714	730	737	691	710	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.9	22.4	23.8	16.9	21.6	14.9	22.3	23.8	17.4	15.5	21.8	19.0	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	1	4	1	0	2	0	5	6	3	1	5	2	
	1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	52	67	55	56	51	53	75	126	99	66	114	87	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36.8	44.3	41.6	29.6	40.8	31.3	49.0	67.0	57.6	35.2	63.0	58.9	

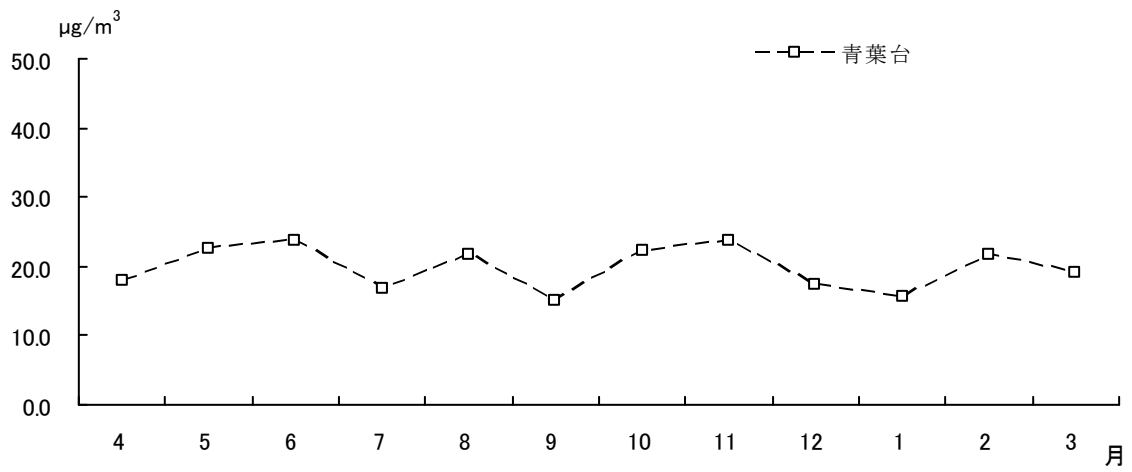


図 2 - 3 - 2 微小粒子状物質の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 23 年度)

4 二酸化硫黄
4-1 一般局

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成23年度)

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準の適合○ 不適合×
					時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8718	0.006	0	0	0	0	0.039	0.011	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	364	8710	0.006	0	0	0	0	0.044	0.011	○	0	○
港北区総合庁舎	商	363	8712	0.005	0	0	0	0	0.028	0.009	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	358	8648	0.006	0	0	0	0	0.072	0.013	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	362	8695	0.004	0	0	0	0	0.029	0.008	○	0	○
西区平沼小学校	商	360	8691	0.004	0	0	0	0	0.044	0.009	○	0	○
金沢区長浜	住	360	8653	0.005	0	0	0	0	0.028	0.010	○	0	○
中区本牧	住	356	8594	0.007	0	0	0	0	0.055	0.013	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	361	8684	0.004	0	0	0	0	0.019	0.007	○	0	○
港南区野庭中学校	住	359	8655	0.004	0	0	0	0	0.026	0.008	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	351	8535	0.005	0	0	0	0	0.049	0.007	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	364	8718	0.004	0	0	0	0	0.030	0.007	○	0	○
南区横浜商業高校	住	340	8299	0.005	0	0	0	0	0.031	0.009	○	0	○
栄区上郷小学校	住	358	8653	0.004	0	0	0	0	0.023	0.007	○	0	○
緑区三保小学校	住	363	8720	0.004	0	0	0	0	0.059	0.007	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	362	8697	0.004	0	0	0	0	0.037	0.007	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	359	8674	0.005	0	0	0	0	0.034	0.009	○	0	○
泉区総合庁舎	未	346	8435	0.005	0	0	0	0	0.020	0.008	○	0	○

表 2-4-4-2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化 (1)

(単位：ppm)

測定局名	昭和 41	42	43	44	昭和 45	46	47	48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63
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	0.011
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
中区加曽台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011
磯子区総合庁舎	-	0.036	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
保土ヶ谷区桜丘高校	-	-	-	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011
西区平沼小学校	-	-	-	-	-	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010
金沢区長浜	-	-	-	-	-	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	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010
中区本牧	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008
都筑区都田中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

表 2-4-4-2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化 (2)

(単位：ppm)

測定局名	平成 元	2	3	4	平成 5	6	7	8	9	平成 10	11	12	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	22	23
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	0.006	0.006
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	0.006	0.006	0.006
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	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
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	-	-	-	-	-	-
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	0.006	0.007	0.007	0.007	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	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
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	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
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	0.005	0.006	0.005	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	-	-	-	-	-	-
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	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	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	0.004	0.004
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	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
瀬谷区南瀬谷小学校	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
南区横浜商業高校	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
栄区上郷小学校	-	-	-	0.006	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	0.005	0.005	0.004	0.004
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
青葉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
都筑区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

(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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	719	743	707	740	740	709	740	715	735	741	688	741	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.022	0.039	0.033	0.022	0.023	0.031	0.030	0.019	0.022	0.036	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.013	0.013	0.012	0.009	0.011	0.012	0.007	0.009	0.011	0.012	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	718	732	715	740	740	711	741	705	736	741	691	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.026	0.040	0.037	0.021	0.021	0.037	0.044	0.025	0.025	0.021	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.016	0.012	0.011	0.008	0.011	0.014	0.008	0.009	0.010	0.011	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	30	29	31	
	測定時間 (時間)	719	734	716	739	739	710	740	715	736	731	692	741	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.018	0.022	0.028	0.015	0.017	0.028	0.024	0.015	0.013	0.017	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.012	0.011	0.008	0.005	0.009	0.008	0.006	0.007	0.010	0.008	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	27	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	734	712	740	735	716	735	662	735	739	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.066	0.036	0.029	0.024	0.018	0.028	0.072	0.025	0.030	0.027	0.064	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.016	0.014	0.008	0.010	0.008	0.010	0.016	0.010	0.011	0.011	0.013	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	738	708	739	733	715	736	714	734	740	689	738	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	
	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	0.018	0.019	0.025	0.011	0.012	0.029	0.024	0.015	0.020	0.015	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.007	0.008	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成23年										平成24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)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	711	737	708	739	736	715	735	715	731	740	687	737	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	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	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.020	0.028	0.013	0.010	0.012	0.032	0.044	0.019	0.022	0.016	0.020	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.010	0.005	0.005	0.006	0.008	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010
金 沢 区 長 浜	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	29	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	711	736	712	739	734	705	726	706	730	733	688	733	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.018	0.015	0.019	0.013	0.014	0.015	0.028	0.016	0.021	0.019	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.015	0.008	0.010	0.010	0.010	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	29	27	30	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	707	735	709	740	726	654	730	710	728	736	684	735	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.026	0.036	0.033	0.023	0.026	0.027	0.039	0.047	0.032	0.024	0.028	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.011	0.010	0.012	0.011	0.012	0.019	0.012	0.010	0.010	0.013	
戸 塚 区 汲 沢 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	702	732	710	739	736	715	734	716	733	740	688	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	
	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)	0.012	0.011	0.015	0.008	0.008	0.012	0.015	0.018	0.014	0.017	0.012	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	
港 南 区 野 庭 中 学 校	有効測定日数 (日)	29	31	28	30	30	30	30	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	702	738	692	723	736	715	735	712	735	738	689	740	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.020	0.016	0.021	0.026	0.018	0.018	0.025	0.013	0.019	0.013	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.011	0.007	0.008	0.011	0.007	0.008	0.007	0.007	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項 目	平成23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	28	22	29	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	721	716	738	710	592	723	716	736	740	691	736	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	
	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	0.016	0.020	0.049	0.015	0.012	0.022	0.020	0.018	0.020	0.013	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	717	735	716	741	740	708	740	716	736	740	692	737	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	
	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)	0.013	0.016	0.013	0.030	0.009	0.015	0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	0.013	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	27	29	25	19	
	測定時間 (時間)	711	739	709	740	736	715	734	716	706	710	619	464	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.020	0.023	0.026	0.015	0.025	0.025	0.031	0.019	0.025	0.019	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.010	0.007	0.009	0.008	0.009	0.012	0.007	0.009	0.008	0.010	
栄区上郷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	27	30	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	710	737	709	739	735	670	734	715	735	740	690	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.015	0.015	0.019	0.012	0.011	0.017	0.023	0.014	0.017	0.016	0.019	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.005	0.007	0.008	0.007	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	717	741	711	740	739	710	740	717	735	740	691	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	
	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)	0.015	0.017	0.026	0.059	0.019	0.018	0.015	0.015	0.011	0.019	0.012	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.010	0.008	0.009	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目	平成23年										平成24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)	30	30	30	31	31	29	31	30	30	30	29	31	
	測定時間 (時間)	717	735	715	741	740	707	740	715	733	726	690	738	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
	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)	0.011	0.012	0.025	0.037	0.012	0.018	0.015	0.014	0.012	0.010	0.011	0.013	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	30	28	30	29	30	
	測定時間 (時間)	718	729	716	739	739	710	740	715	710	734	690	734	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.034	0.034	0.014	0.019	0.029	0.025	0.016	0.018	0.014	0.018	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	23	31	28	25	30	29	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	738	591	740	701	615	735	707	735	739	686	737	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.018	0.016	0.020	0.014	0.018	0.015	0.016	0.013	0.015	0.012	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006	0.009	0.010	0.007	0.008	0.008	0.007	

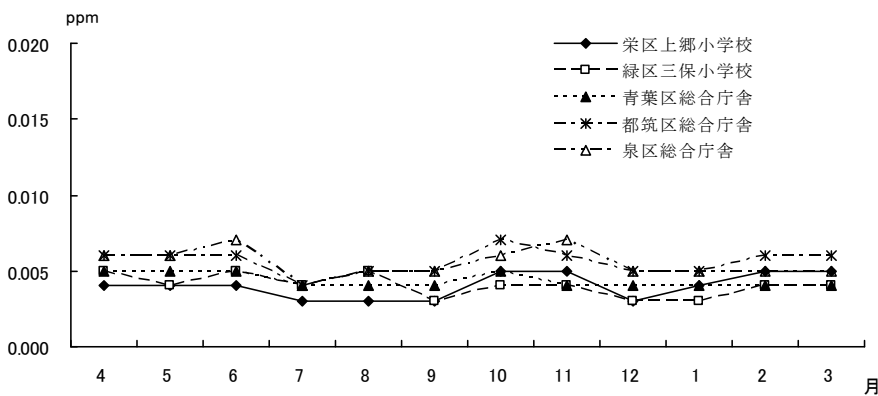
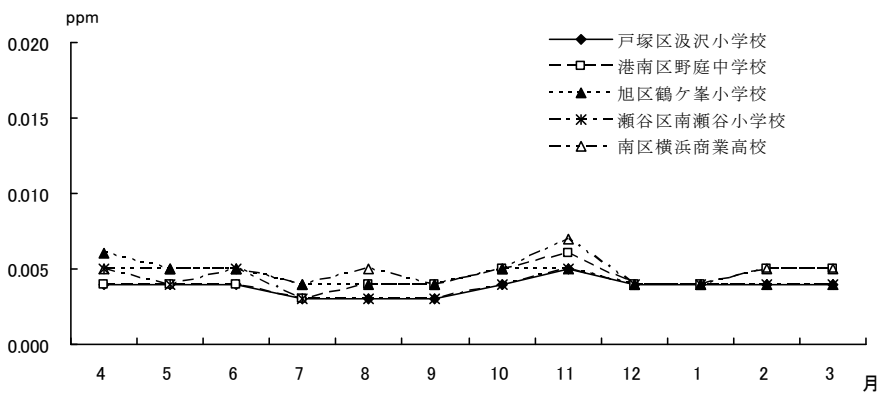
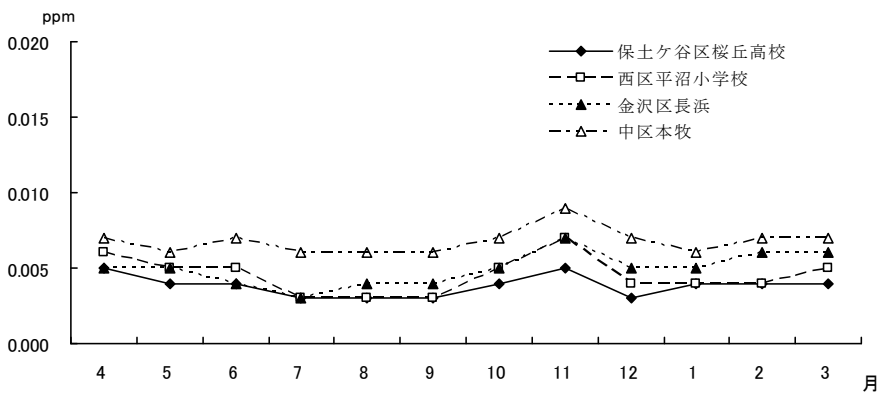
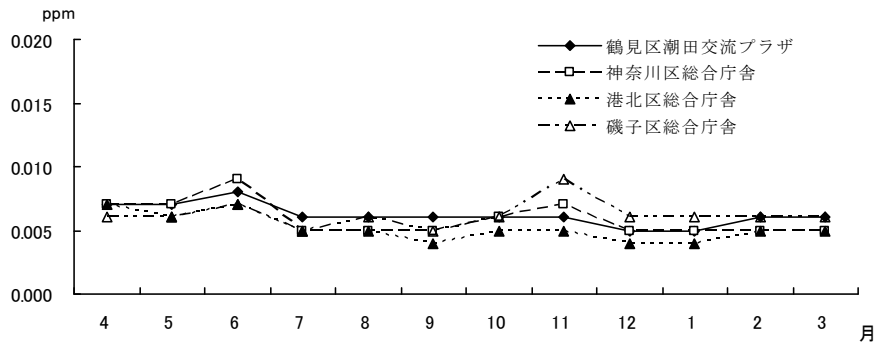


図 2-4-1 二酸化硫黄の月平均値の経月変化 (平成 23 年度)

5 光化学オキシダント

5-1 一般局

表2-5-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成23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	366	5442	0.020	17	55	0	0	0.095	0.031	×
神奈川区総合庁舎	商	366	5430	0.024	51	217	0	0	0.113	0.038	×
港北区総合庁舎	商	366	5426	0.023	32	111	0	0	0.115	0.036	×
磯子区総合庁舎	商	366	5450	0.024	39	144	2	2	0.132	0.037	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	5453	0.025	45	205	2	2	0.134	0.040	×
西区平沼小学校	商	366	5454	0.025	50	245	1	1	0.140	0.039	×
金沢区長浜	住	366	5436	0.027	66	319	1	1	0.124	0.041	×
鶴見区生麦小学校	住	366	5435	0.023	30	106	0	0	0.111	0.036	×
中区本牧	住	364	5407	0.024	46	178	1	1	0.127	0.038	×
戸塚区汲沢小学校	住	366	5451	0.028	73	399	2	4	0.132	0.042	×
港南区野庭中学校	住	362	5377	0.027	71	365	2	2	0.124	0.040	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	366	5437	0.027	70	372	2	3	0.133	0.042	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	366	5428	0.027	68	340	2	3	0.125	0.042	×
南区横浜商業高校	住	353	5239	0.026	69	364	2	3	0.140	0.041	×
栄区上郷小学校	住	366	5451	0.029	70	398	3	4	0.125	0.043	×
緑区三保小学校	住	304	4493	0.028	58	327	1	1	0.128	0.043	×
青葉区総合庁舎	未	366	5431	0.026	63	328	4	4	0.137	0.042	×
都筑区総合庁舎	商	366	5428	0.028	75	374	3	5	0.146	0.043	×
泉区総合庁舎	未	366	5449	0.027	60	287	2	3	0.129	0.042	×

表2-5-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

測定局	項目	平成23年										平成24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	29	31	
	昼間測定時間(時間)	447	462	445	463	455	448	462	445	463	462	427	463	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.036	0.033	0.022	0.018	0.023	0.015	0.021	0.010	0.008	0.008	0.018	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	3	4	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	7	16	7	6	16	3	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.065	0.070	0.083	0.087	0.095	0.080	0.053	0.039	0.026	0.020	0.045	0.057	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.049	0.044	0.036	0.030	0.039	0.028	0.033	0.020	0.014	0.013	0.028	0.035		
神奈川区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間(時間)	446	460	445	462	456	446	462	437	463	462	429	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.043	0.038	0.029	0.023	0.029	0.019	0.025	0.013	0.010	0.011	0.019	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	13	11	9	4	10	2	1	1	0	0	0	0	
	(時間)	49	62	31	18	44	10	2	1	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.074	0.078	0.113	0.101	0.113	0.085	0.095	0.074	0.051	0.030	0.044	0.059	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.058	0.052	0.047	0.039	0.050	0.034	0.041	0.025	0.020	0.019	0.030	0.035		
港北区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間(時間)	446	460	446	461	455	445	461	446	462	453	430	461	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.041	0.037	0.028	0.021	0.029	0.018	0.024	0.012	0.010	0.011	0.019	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	8	7	3	2	10	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	17	24	15	8	38	9	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.070	0.072	0.093	0.084	0.115	0.077	0.052	0.059	0.032	0.027	0.051	0.056	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.054	0.049	0.044	0.036	0.049	0.032	0.037	0.025	0.018	0.019	0.031	0.036		
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	448	458	464	447	462	441	463	462	433	461	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.043	0.037	0.028	0.020	0.026	0.018	0.026	0.014	0.012	0.017	0.020	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	12	8	6	3	7	2	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	36	34	27	9	29	8	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.074	0.075	0.126	0.093	0.132	0.076	0.057	0.046	0.039	0.040	0.045	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.057	0.051	0.046	0.033	0.047	0.031	0.039	0.026	0.021	0.028	0.031	0.036		

表2-5-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定局	項目	平成23年										平成24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	
保土ケ谷区桜丘高校	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	447	458	461	448	462	447	462	463	433	461	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.035	0.040	0.032	0.023	0.030	0.020	0.028	0.015	0.013	0.018	0.022	0.027	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	5	12	9	3	11	2	2	0	0	0	0	1	
	(時間)	14	74	39	15	49	10	3	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.082	0.107	0.105	0.134	0.083	0.068	0.046	0.039	0.039	0.048	0.062	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.048	0.054	0.049	0.038	0.053	0.034	0.044	0.029	0.024	0.030	0.034	0.038		
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)	448	463	447	456	463	447	463	447	463	463	433	461	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.042	0.041	0.033	0.023	0.029	0.019	0.027	0.014	0.012	0.016	0.019	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	10	12	10	3	11	3	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	43	84	46	14	46	11	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.076	0.080	0.111	0.105	0.140	0.085	0.092	0.039	0.037	0.039	0.045	0.060	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.056	0.055	0.051	0.038	0.051	0.033	0.043	0.028	0.022	0.027	0.031	0.035		
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)	440	461	450	457	462	447	460	441	463	462	433	460	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.047	0.042	0.032	0.024	0.030	0.022	0.028	0.016	0.014	0.019	0.022	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	18	13	10	6	9	5	4	0	0	0	0	1	
	(時間)	101	82	45	23	41	16	8	0	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.086	0.124	0.105	0.115	0.087	0.064	0.043	0.036	0.042	0.053	0.069	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.063	0.056	0.051	0.039	0.050	0.035	0.044	0.028	0.023	0.028	0.033	0.038		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間(時間)	446	461	446	461	456	446	461	446	460	461	431	460	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.041	0.037	0.026	0.020	0.027	0.018	0.025	0.013	0.010	0.010	0.020	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	10	5	3	2	8	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	28	24	13	8	27	6	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.069	0.074	0.111	0.089	0.108	0.085	0.056	0.043	0.034	0.029	0.049	0.056	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.056	0.050	0.044	0.033	0.046	0.032	0.039	0.024	0.018	0.018	0.031	0.036		

表2-5-2 光化学オキシダント月間測定結果(3)

測定局	項目	平成23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中区 本 牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	463	446	412	462	448	463	448	463	462	433	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.040	0.031	0.022	0.028	0.019	0.026	0.015	0.013	0.015	0.017	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	11	8	4	10	3	1	0	0	0	0	2	
	(時間)	32	55	31	13	33	11	1	0	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.081	0.115	0.104	0.127	0.082	0.067	0.053	0.037	0.035	0.037	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.052	0.053	0.049	0.036	0.049	0.032	0.043	0.028	0.022	0.024	0.026	0.037		
戸塚区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	463	448	457	463	446	462	448	462	463	432	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.045	0.039	0.027	0.033	0.023	0.031	0.017	0.013	0.016	0.018	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	16	12	6	12	5	9	0	0	0	0	2	
	(時間)	62	118	81	29	61	20	22	0	0	0	0	6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.092	0.132	0.104	0.124	0.086	0.071	0.055	0.040	0.034	0.039	0.070	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.060	0.058	0.042	0.057	0.037	0.047	0.032	0.024	0.025	0.027	0.041		
港南区 野 庭 中 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	462	374	457	464	447	463	445	464	462	432	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.044	0.040	0.025	0.032	0.022	0.029	0.015	0.011	0.014	0.018	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	14	10	6	11	4	7	0	0	0	0	3	
	(時間)	95	101	56	25	49	18	14	0	0	0	0	7	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.085	0.123	0.113	0.124	0.085	0.067	0.045	0.035	0.031	0.053	0.072	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.057	0.058	0.039	0.054	0.035	0.044	0.028	0.020	0.022	0.027	0.042		
旭区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	461	447	459	461	442	461	446	462	462	430	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.043	0.036	0.026	0.034	0.021	0.028	0.015	0.012	0.015	0.022	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	19	15	12	7	11	3	1	0	0	0	0	2	
	(時間)	103	96	64	24	68	12	1	0	0	0	0	4	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.089	0.116	0.100	0.133	0.088	0.062	0.053	0.036	0.035	0.050	0.065	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.057	0.054	0.043	0.058	0.036	0.044	0.029	0.023	0.025	0.035	0.041		

表2-5-2 光化学オキシダント月間測定結果(4)

測定局	項目	平成23年										平成24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)	446	461	439	462	455	445	461	447	462	461	431	458	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.047	0.043	0.035	0.025	0.032	0.021	0.029	0.015	0.012	0.016	0.021	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	18	15	12	7	11	4	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	98	89	58	23	58	13	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.086	0.125	0.095	0.120	0.077	0.060	0.052	0.038	0.038	0.052	0.063	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.062	0.057	0.055	0.041	0.055	0.036	0.045	0.030	0.023	0.026	0.033	0.042		
南区横浜商業高校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	20	
	昼間測定時間(時間)	448	462	448	457	463	447	461	448	463	463	392	287	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.048	0.042	0.034	0.024	0.031	0.021	0.028	0.014	0.011	0.013	0.017	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	19	13	11	5	11	3	5	0	0	0	0	2	
	(時間)	106	102	56	24	51	14	6	0	0	0	0	5	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.082	0.083	0.109	0.108	0.140	0.090	0.079	0.047	0.038	0.034	0.045	0.066	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.063	0.055	0.052	0.040	0.055	0.036	0.044	0.028	0.021	0.023	0.028	0.042		
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)	447	462	448	457	462	448	460	448	462	463	432	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.045	0.046	0.039	0.026	0.032	0.022	0.028	0.015	0.015	0.021	0.025	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	16	15	12	6	10	4	3	0	0	0	0	4	
	(時間)	110	111	70	26	44	16	8	0	0	0	0	13	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.088	0.090	0.125	0.120	0.121	0.087	0.070	0.044	0.043	0.043	0.058	0.074	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.059	0.060	0.056	0.040	0.052	0.035	0.043	0.027	0.025	0.032	0.037	0.043		
緑区三保小学校	昼間測定日数(日)	30	31	29	0	3	30	31	30	31	31	29	29	
	昼間測定時間(時間)	449	462	425	0	31	444	461	447	462	460	431	421	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.048	0.044	0.037	-	0.028	0.022	0.030	0.017	0.014	0.018	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)	18	16	11	-	1	6	5	0	0	0	0	1	
	(時間)	113	115	67	-	2	16	11	0	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.088	0.128	-	0.062	0.090	0.064	0.059	0.039	0.040	0.053	0.064	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.063	0.059	0.059	-	0.046	0.039	0.046	0.032	0.027	0.031	0.034	0.041		

表2-5-2 光化学オキシダント月間測定結果(5)

測定局	項目	平成23年										平成24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)	446	461	445	463	455	445	461	446	455	462	429	463	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.045	0.041	0.035	0.026	0.031	0.020	0.025	0.014	0.011	0.015	0.019	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	13	10	7	10	3	2	0	0	0	2	
		(時間)	76	89	58	29	59	11	4	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.077	0.085	0.121	0.111	0.137	0.088	0.062	0.058	0.037	0.036	0.050	0.062	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.060	0.055	0.056	0.045	0.057	0.037	0.042	0.028	0.023	0.027	0.030	0.038		
都筑区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	昼間測定時間(時間)	447	458	445	461	455	448	461	445	455	461	430	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.047	0.043	0.036	0.027	0.035	0.022	0.029	0.016	0.014	0.018	0.021	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	14	11	8	12	7	4	0	0	0	2	
		(時間)	89	91	64	31	73	18	5	0	0	0	3	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.086	0.112	0.108	0.146	0.099	0.065	0.055	0.038	0.039	0.055	0.067	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.061	0.057	0.056	0.046	0.060	0.039	0.045	0.030	0.025	0.029	0.032	0.040		
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	448	463	462	445	462	440	463	463	434	458	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.039	0.044	0.036	0.026	0.033	0.022	0.030	0.018	0.014	0.017	0.020	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	14	12	6	11	5	5	0	0	0	2	
		(時間)	22	92	61	24	56	16	11	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.073	0.087	0.129	0.100	0.126	0.083	0.067	0.057	0.041	0.036	0.044	0.066	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.051	0.057	0.055	0.040	0.055	0.035	0.047	0.033	0.026	0.028	0.031	0.042		

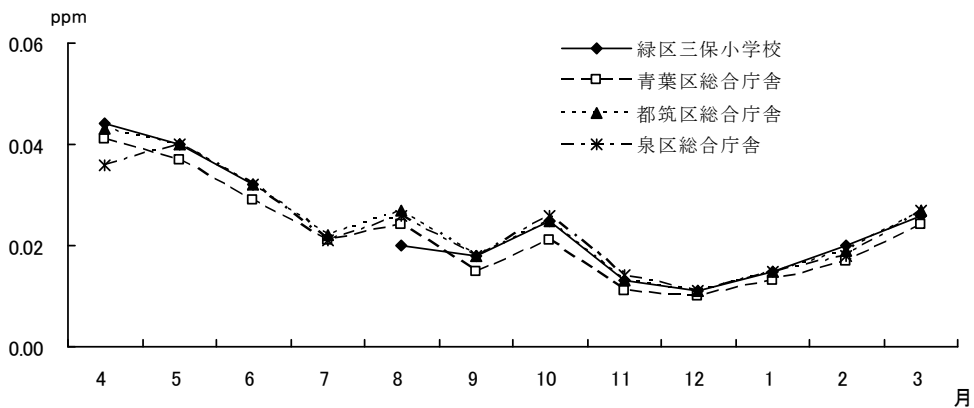
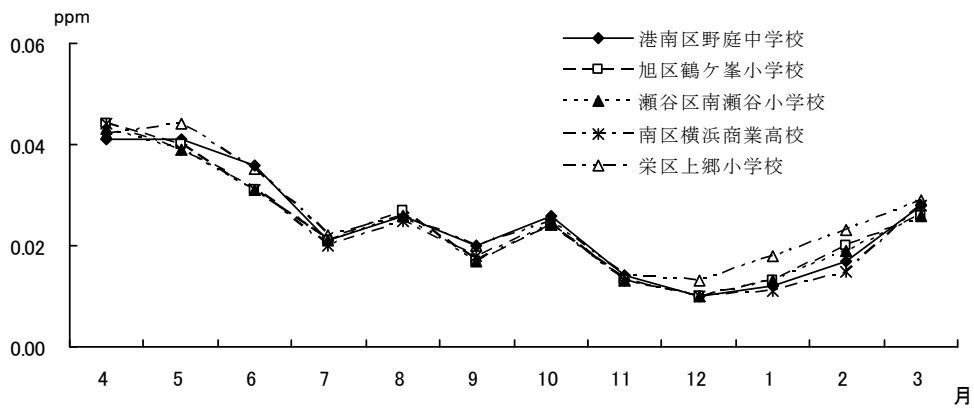
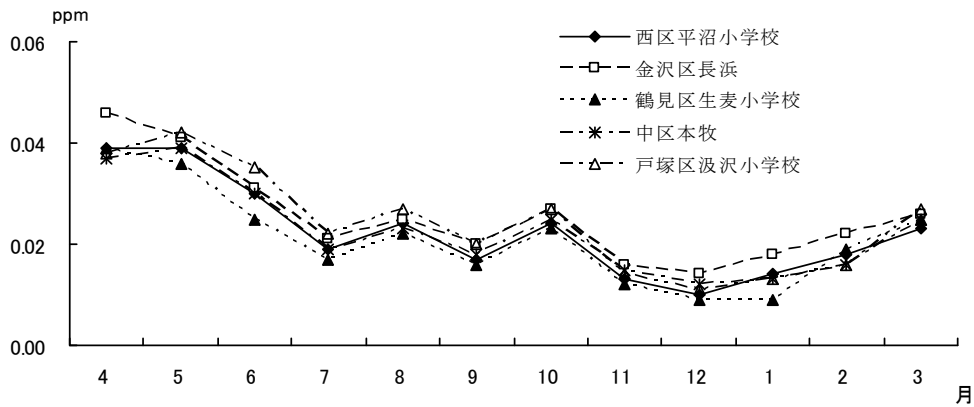
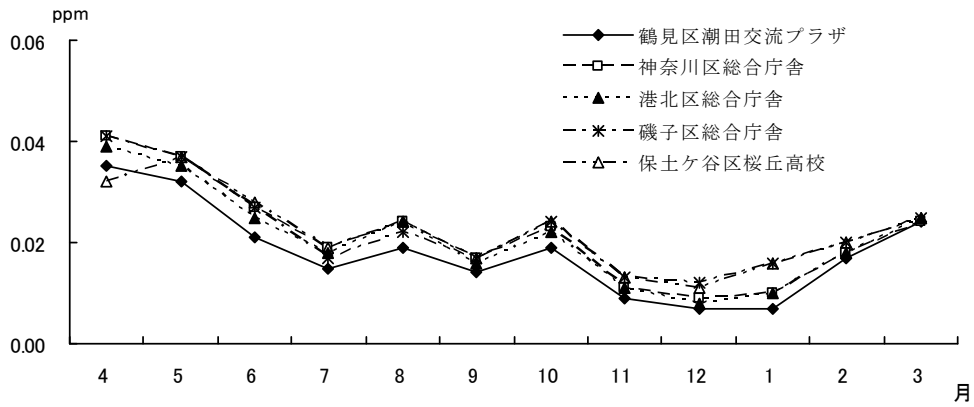


図 2 - 5 - 1 光化学オキシダントの昼間（5時～20時）の月平均値の経月変化（平成23年度）

6 一酸化炭素

6-1 自排局

表 2-6-1 一酸化炭素年間測定結果

(平成 23 年度)

測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年 平均値	8 時間値が 20ppmを超 えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを超 えた日数と その割合		1 時間値が 30ppm以上 となったこ とがある日 数とその割 合		1 時間 値の 最高値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 10ppmを超 えた日が2 日以上連続 したことの 有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 10ppmを超 えた日数	環境基準 の 適合○ 不適合×
		日	時間	ppm	回	%	日	%	日	%	ppm	ppm	無○/有×	日	
西区浅間下交差点	商	366	8697	0.6	0	0	0	0	0	0	2.7	1.1	○	0	○
旭区都岡小学校	住	366	8705	0.6	0	0	0	0	0	0	3.1	1.2	○	0	○
青葉台	住	365	8702	0.5	0	0	0	0	0	0	2.1	0.9	○	0	○

表2-6-2 一酸化炭素の年平均値の経年変化

(単位：ppm)

測定局名	昭和46	47	48	49	昭和50	51	52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3
	鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4	2.5
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3
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
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
資源循環都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.9	-
測定局名	4	平成5	6	7	8	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23	-
鶴見区下末吉小学校	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西区浅間下交差点	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	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
中区市庁舎前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	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	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区矢沢交差点	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-
旭区都岡小学校	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
青葉台	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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
資源循環都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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 - 3 一酸化炭素月間測定結果

測定局	項 目	平成23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区 浅間 下交 差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	736	713	737	738	713	733	713	737	738	692	733	
	月平均値 (ppm)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	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)	1.3	1.4	2.4	1.5	1.4	1.4	1.7	2.3	2.7	2.3	2.1	2.2	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.6	1.3	1.2	0.8	1.4	
	1時間値が30ppm 以上となったことが ある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
旭区 都岡 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	716	737	715	739	735	713	735	711	738	740	689	737	
	月平均値 (ppm)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	
	8時間値が20ppm を超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.4	1.8	2.5	3.1	3.1	2.4	2.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.4	1.4	1.2	1.0	1.1	
	1時間値が30ppm 以上となったことが ある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	715	727	714	739	738	715	732	714	738	740	692	738	
	月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	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)	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.9	2.1	2.0	1.8	2.0	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	
	1時間値が30ppm 以上となったことが ある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

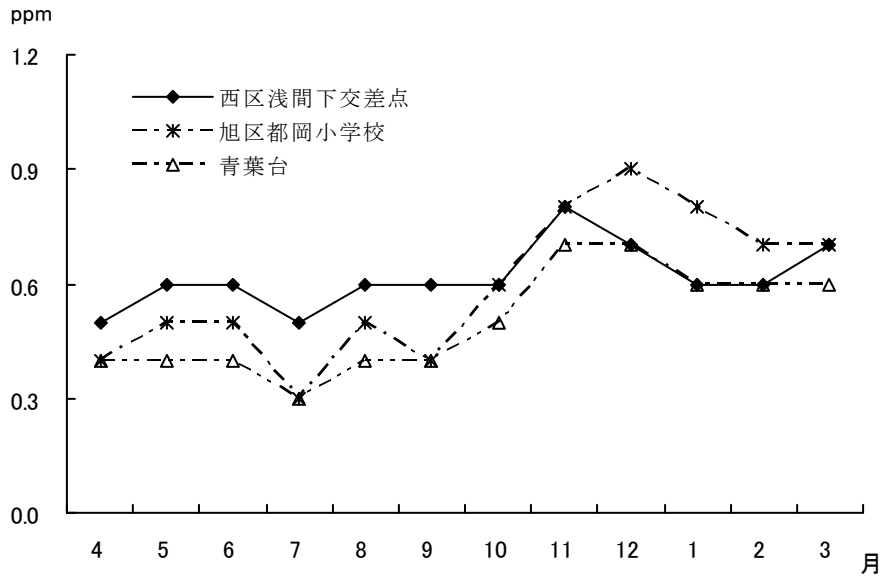


図 2 - 6 - 1 一酸化炭素の月平均値の経月変化 (平成 23 年度)

7 炭化水素

7-1 一般局

表2-7-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
						最高値	最低値	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8588	0.61	0.63	366	1.40	0.17	357	97.5	307	83.9	直接法
金沢区長浜	住	6464	0.36	0.37	272	0.80	0.01	224	82.4	159	58.5	直接法
鶴見区生麦小学校	住	6196	0.27	0.27	265	0.98	0.06	150	56.6	83	31.3	直接法
中区本牧	住	8583	0.40	0.40	362	1.26	0.05	280	77.3	223	61.6	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8383	0.50	0.50	358	1.22	0.14	334	93.3	273	76.3	直接法
緑区三保小学校	住	8035	0.31	0.32	343	0.75	0.04	247	72.0	160	46.6	直接法

表2-7-2 メタン及び全炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8588	1.92	1.94	366	2.28	1.74	8588	1.92	1.94	366	2.28	1.74	直接法
金沢区長浜	住	6464	1.87	1.87	272	2.13	1.68	6464	1.87	1.87	272	2.13	1.68	直接法
鶴見区生麦小学校	住	6196	1.95	1.96	265	2.25	1.77	6196	1.95	1.96	265	2.25	1.77	直接法
中区本牧	住	8583	1.89	1.90	362	2.26	1.73	8583	1.89	1.90	362	2.26	1.73	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8383	1.89	1.89	358	2.17	1.70	8383	1.89	1.89	358	2.17	1.70	直接法
緑区三保小学校	住	8035	1.88	1.88	343	2.08	1.72	8035	1.88	1.88	343	2.08	1.72	直接法

表2-7-3 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（一般局）

（単位：ppmC）

測定局名	昭和52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4	平成5	6	7	8	
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	—	0.70	0.67	0.60	0.60	0.60	0.61	0.53	0.59	0.67	0.58	0.53	0.36	0.31	0.27	0.28	
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	
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	
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	
都筑区都田中学校	0.52	0.51	0.38	0.30	0.53	0.57	0.52	0.49	0.37	(0.40)	0.43	—	0.41	0.44	0.44	0.42	0.44	0.47	—	—	
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	0.56	0.53	0.58	0.49	0.55	0.56	0.42	0.48	0.52	0.51	0.53	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.44	0.42	
測定局名	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23						
鶴見区潮田交流プラザ	0.27	0.25	0.22	0.23	0.24	0.22	0.20	0.19	0.20	0.29	0.32	0.34	0.37	0.48	0.61						
金沢区長浜	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.24	0.24	0.25	0.20	0.16	0.18	0.23	0.26	0.36						
鶴見区生麦小学校	0.34	0.35	0.30	0.32	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.28	0.31	0.34	0.40	0.54	0.27						
中区本牧	0.42	0.42	0.39	0.35	0.37	0.38	0.35	0.44	0.35	0.35	0.31	0.40	0.26	0.35	0.40						
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
旭区鶴ヶ峯小学校	0.34	0.36	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.24	0.23	0.30	0.30	0.31	0.34	0.44	0.50						
緑区三保小学校	0.41	0.42	0.38	0.39	0.39	0.35	0.29	0.27	0.25	0.28	0.28	0.33	0.30	0.31	0.31						

（注）（ ）内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-4 メタンの年平均値の経年変化（一般局）

（単位：ppmC）

測定局名	昭和52	53	54	昭和55	56	57	58	59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4	平成5	6	7	8
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	-	1.74	1.88	1.84	1.88	1.90	1.87	1.93	1.96	2.01	1.95	1.94	1.95	1.90	1.90	1.90
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
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
中区本牧	1.62	1.65	1.74	1.74	1.68	1.69	1.82	1.87	1.86	1.91	1.91	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.81	1.87	1.87	1.83
都筑区都田中学校	1.64	1.66	1.67	1.72	1.75	1.77	1.79	1.82	1.78	(1.78)	1.78	1.86	1.83	1.82	1.83	1.87	1.86	1.86	-	-
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	1.92	1.98	1.95	1.87	1.86	1.86	1.89	1.90	1.93	1.91	1.89	1.90	1.87	1.87	1.88	1.87
緑区三保小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.82

測定局名	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23
鶴見区潮田交流プラザ	1.89	1.92	1.89	1.90	1.91	1.90	1.91	1.90	1.92	1.91	1.90	1.92	1.92	1.92	1.92
金沢区長浜	1.86	1.89	1.88	1.89	1.89	1.89	1.90	1.88	1.89	1.87	1.86	1.89	1.88	1.88	1.87
鶴見区生麦小学校	1.89	1.90	1.89	1.90	1.90	1.89	1.90	1.89	1.91	1.91	1.90	1.91	1.92	1.92	1.95
中区本牧	1.84	1.86	1.85	1.86	1.88	1.87	1.87	1.87	1.89	1.88	1.90	1.90	1.90	1.89	1.89
都筑区都田中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旭区鶴ヶ峯小学校	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88	1.87	1.88	1.87	1.88	1.86	1.87	1.87	1.88	1.88	1.89
緑区三保小学校	1.82	1.84	1.83	1.85	1.86	1.86	1.87	1.85	1.88	1.88	1.89	1.90	1.91	1.90	1.88

（注）（ ）内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-5 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23年										平成24年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間 (時間)	705	731	698	725	725	705	729	704	731	729	676	730	
	月平均値 (ppmC)	0.33	0.50	0.77	0.92	0.94	0.90	0.67	0.68	0.44	0.33	0.34	0.44	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.38	0.52	0.80	0.93	0.95	0.94	0.69	0.72	0.48	0.36	0.36	0.48	
	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時間最高値 (ppmC)	0.68	0.84	1.20	1.40	1.23	1.19	1.12	1.23	0.92	1.14	0.60	1.07	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.17	0.33	0.33	0.56	0.74	0.64	0.36	0.29	0.21	0.19	0.17	0.19	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	28	27	30	
金沢区長浜	測定時間 (時間)	714	736	714	736	702	706	737	683	736	欠測	欠測	欠測	
	月平均値 (ppmC)	0.19	0.30	0.43	0.55	0.52	0.47	0.31	0.30	0.15	欠測	欠測	欠測	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.22	0.31	0.44	0.56	0.55	0.48	0.32	0.30	0.15	欠測	欠測	欠測	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	28	31	欠測	欠測	欠測	
	6～9時の3時間最高値 (ppmC)	0.36	0.48	0.71	0.80	0.80	0.63	0.58	0.60	0.34	欠測	欠測	欠測	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.06	0.20	0.22	0.42	0.39	0.34	0.15	0.09	0.01	欠測	欠測	欠測	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	18	30	30	31	30	30	28	19	8	欠測	欠測	欠測	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	12	29	31	30	30	13	11	1	欠測	欠測	欠測		
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)	700	225	欠測	欠測	287	703	725	704	724	723	678	727	
	月平均値 (ppmC)	0.45	0.64	欠測	欠測	0.28	0.20	0.22	0.31	0.25	0.19	0.18	0.20	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.47	0.64	欠測	欠測	0.27	0.23	0.21	0.31	0.24	0.20	0.18	0.21	
	6～9時測定日数 (日)	30	10	欠測	欠測	12	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間最高値 (ppmC)	0.67	0.98	欠測	欠測	0.40	0.41	0.45	0.77	0.53	0.65	0.48	0.72	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.19	0.49	欠測	欠測	0.17	0.11	0.10	0.09	0.06	0.07	0.07	0.06	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	29	10	欠測	欠測	9	16	14	20	17	14	10	11	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	25	10	欠測	欠測	3	4	3	11	10	6	4	7		
中区本牧	測定時間 (時間)	703	737	710	703	704	710	736	707	737	727	674	735	
	月平均値 (ppmC)	0.32	0.39	0.59	0.67	0.56	0.55	0.46	0.46	0.26	0.18	0.18	0.22	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.30	0.38	0.59	0.66	0.57	0.56	0.45	0.45	0.25	0.17	0.16	0.22	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値 (ppmC)	0.50	0.55	1.22	1.26	0.80	0.76	0.70	0.77	0.71	0.61	0.35	0.76	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.10	0.25	0.26	0.52	0.40	0.47	0.27	0.16	0.07	0.05	0.05	0.06	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	25	31	30	29	30	30	31	28	17	8	8	13	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	12	23	29	29	30	30	28	23	9	2	1	7		

表 2-7-5 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23年										平成24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)	707	563	685	713	722	706	724	705	729	727	676	726	
	月平均値 (ppmC)	0.30	0.43	0.68	0.81	0.70	0.64	0.47	0.53	0.41	0.32	0.30	0.35	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.31	0.45	0.68	0.80	0.72	0.66	0.46	0.49	0.39	0.32	0.29	0.35	
	6～9時測定日数 (日)	30	24	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時 の3時間 最高値 (ppmC)	0.43	0.58	1.05	1.22	1.01	0.84	0.73	0.80	0.72	0.91	0.59	0.73	
	平均値最低値 (ppmC)	0.14	0.31	0.34	0.46	0.47	0.47	0.27	0.24	0.17	0.14	0.15	0.17	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	26	24	30	30	31	30	31	30	29	25	21	27	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	16	22	30	30	31	30	29	27	17	13	11	17	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間 (時間)	705	729	701	726	710	622	725	703	656	415	615	728	
	月平均値 (ppmC)	0.18	0.26	0.38	0.47	0.54	0.48	0.31	0.33	0.21	0.15	0.15	0.17	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.19	0.27	0.38	0.47	0.54	0.52	0.30	0.33	0.25	0.15	0.16	0.17	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	28	18	26	31	
	6～9時 の3時間 最高値 (ppmC)	0.36	0.39	0.69	0.75	0.71	0.67	0.47	0.59	0.49	0.45	0.34	0.48	
	平均値最低値 (ppmC)	0.06	0.16	0.15	0.29	0.40	0.32	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.05	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	11	24	29	31	31	26	29	25	18	4	9	10	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	2	8	24	29	31	26	11	14	8	2	2	3	

表 2-7-6 メタン月間測定結果（一般局）

測定局	項 目		平成23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	705	731	698	725	725	705	729	704	731	729	676	730
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.91	1.91	1.83	1.86	1.86	1.93	1.99	1.99	1.98	1.97	1.96
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.94	1.92	1.94	1.83	1.90	1.89	1.94	2.00	1.99	1.99	1.97	1.98
	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)	2.06	2.02	2.17	2.05	2.16	2.15	2.11	2.28	2.21	2.25	2.07	2.25
		最低値 (ppmC)	1.84	1.81	1.74	1.75	1.74	1.75	1.78	1.87	1.87	1.89	1.84	1.84
金沢区 長浜	測定時間	(時間)	714	736	714	736	702	706	737	683	736	欠測	欠測	欠測
	月平均値	(ppmC)	1.86	1.88	1.87	1.80	1.82	1.83	1.90	1.93	1.91	欠測	欠測	欠測
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.87	1.88	1.89	1.81	1.84	1.84	1.91	1.93	1.90	欠測	欠測	欠測
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	28	31	欠測	欠測	欠測
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.96	1.98	2.13	1.98	2.03	2.02	2.06	2.04	1.97	欠測	欠測	欠測
		最低値 (ppmC)	1.79	1.78	1.72	1.72	1.70	1.68	1.74	1.80	1.83	欠測	欠測	欠測
鶴見区 生麦小学校	測定時間	(時間)	700	225	欠測	欠測	287	703	725	704	724	723	678	727
	月平均値	(ppmC)	1.93	1.95	欠測	欠測	1.89	1.87	1.93	1.99	1.98	1.97	1.97	1.97
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.94	1.96	欠測	欠測	1.90	1.89	1.94	1.98	1.98	1.98	1.97	1.98
	6～9時測定日数	(日)	30	10	欠測	欠測	12	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.03	2.06	欠測	欠測	2.09	2.06	2.11	2.14	2.15	2.25	2.08	2.24
		最低値 (ppmC)	1.86	1.90	欠測	欠測	1.80	1.77	1.80	1.87	1.87	1.87	1.86	1.86
中区 本牧	測定時間	(時間)	703	737	710	703	704	710	736	707	737	727	674	735
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.87	1.88	1.81	1.82	1.84	1.89	1.95	1.94	1.94	1.96	1.94
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.91	1.88	1.91	1.82	1.85	1.86	1.91	1.96	1.93	1.93	1.94	1.95
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.02	1.98	2.05	2.05	2.13	2.05	2.08	2.22	2.08	2.04	2.04	2.26
		最低値 (ppmC)	1.81	1.78	1.76	1.74	1.73	1.73	1.74	1.83	1.81	1.85	1.85	1.83
旭区 鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	707	563	685	713	722	706	724	705	729	727	676	726
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.87	1.86	1.78	1.81	1.82	1.89	1.95	1.96	1.94	1.93	1.93
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.88	1.87	1.88	1.79	1.84	1.84	1.90	1.94	1.96	1.94	1.93	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	24	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.96	1.99	2.09	1.95	1.98	1.96	2.07	2.10	2.17	2.06	2.06	2.03
		最低値 (ppmC)	1.81	1.77	1.74	1.70	1.73	1.73	1.74	1.83	1.86	1.86	1.81	1.85
緑区 三保小学校	測定時間	(時間)	705	729	701	726	710	622	725	703	656	415	615	728
	月平均値	(ppmC)	1.88	1.87	1.88	1.79	1.81	1.81	1.88	1.93	1.94	1.93	1.92	1.91
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.87	1.88	1.88	1.80	1.84	1.83	1.88	1.92	1.95	1.92	1.92	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	31	30	28	18	26	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.94	1.96	2.08	1.94	1.97	1.97	1.98	2.04	2.03	2.03	2.01	2.08
		最低値 (ppmC)	1.82	1.79	1.75	1.72	1.74	1.73	1.75	1.81	1.85	1.83	1.86	1.81

表 2 - 7 - 7 全炭化水素月間測定結果（一般局）

測定局	項 目		平成23年									平成24年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田交流プラザ	測定時間 (時間)		705	731	698	725	725	705	729	704	731	729	676	730
	月平均値 (ppmC)		2.24	2.41	2.68	2.75	2.80	2.76	2.60	2.67	2.42	2.31	2.31	2.40
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.31	2.44	2.74	2.77	2.85	2.83	2.63	2.72	2.47	2.35	2.32	2.46
	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)		2.69	2.82	3.34	3.45	3.21	3.23	3.22	3.43	3.06	3.39	2.64	3.32
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		2.06	2.22	2.27	2.43	2.53	2.56	2.25	2.21	2.14	2.11	2.09	2.09	
金沢区 長浜	測定時間 (時間)		714	736	714	736	702	706	737	683	736	欠測	欠測	欠測
	月平均値 (ppmC)		2.05	2.17	2.30	2.36	2.34	2.30	2.20	2.23	2.06	欠測	欠測	欠測
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.08	2.19	2.33	2.37	2.38	2.32	2.23	2.23	2.05	欠測	欠測	欠測
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	30	30	31	28	31	欠測	欠測	欠測
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.32	2.45	2.81	2.79	2.68	2.65	2.58	2.61	2.29	欠測	欠測	欠測
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.87	2.07	2.10	2.24	2.13	2.14	2.02	1.96	1.90	欠測	欠測	欠測	
鶴見区 生麦小学校	測定時間 (時間)		700	225	欠測	欠測	287	703	725	704	724	723	678	727
	月平均値 (ppmC)		2.38	2.58	欠測	欠測	2.17	2.07	2.15	2.30	2.23	2.16	2.15	2.17
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.41	2.60	欠測	欠測	2.17	2.11	2.15	2.29	2.22	2.18	2.15	2.18
	6～9時測定日数 (日)		30	10	欠測	欠測	12	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.66	3.04	欠測	欠測	2.48	2.47	2.53	2.90	2.66	2.90	2.55	2.96
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		2.08	2.40	欠測	欠測	2.04	1.88	1.94	1.98	1.95	1.94	1.97	1.97	
中区 本牧	測定時間 (時間)		703	737	710	703	704	710	736	707	737	727	674	735
	月平均値 (ppmC)		2.20	2.26	2.46	2.49	2.38	2.39	2.35	2.41	2.20	2.13	2.14	2.16
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.21	2.26	2.50	2.48	2.41	2.42	2.36	2.41	2.18	2.10	2.10	2.17
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.42	2.50	3.23	3.31	2.77	2.74	2.78	2.90	2.78	2.64	2.30	3.02
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.95	2.10	2.15	2.32	2.14	2.22	2.14	2.07	1.95	1.93	1.94	1.89	
旭区 鶴ヶ峯小学校	測定時間 (時間)		707	563	685	713	722	706	724	705	729	727	676	726
	月平均値 (ppmC)		2.17	2.30	2.54	2.59	2.52	2.46	2.37	2.48	2.36	2.25	2.24	2.28
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.18	2.32	2.55	2.59	2.56	2.50	2.36	2.44	2.36	2.26	2.22	2.27
	6～9時測定日数 (日)		30	24	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.38	2.57	3.02	3.18	2.91	2.70	2.75	2.83	2.88	2.97	2.64	2.76
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.98	2.14	2.20	2.31	2.23	2.35	2.14	2.11	2.06	2.02	2.04	2.06	
緑区 三保小学校	測定時間 (時間)		705	729	701	726	710	622	725	703	656	415	615	728
	月平均値 (ppmC)		2.06	2.13	2.26	2.26	2.35	2.29	2.19	2.26	2.15	2.08	2.07	2.08
	6～9時における月平均値 (ppmC)		2.06	2.14	2.27	2.27	2.38	2.35	2.18	2.25	2.19	2.08	2.08	2.08
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	26	31	30	28	18	26	31
	6～9時の3時間平均値 最高値 (ppmC)		2.31	2.34	2.70	2.62	2.58	2.58	2.41	2.60	2.51	2.48	2.33	2.56
6～9時の3時間平均値 最低値 (ppmC)		1.91	2.00	2.01	2.14	2.24	2.18	1.99	1.97	1.94	1.90	1.91	1.92	

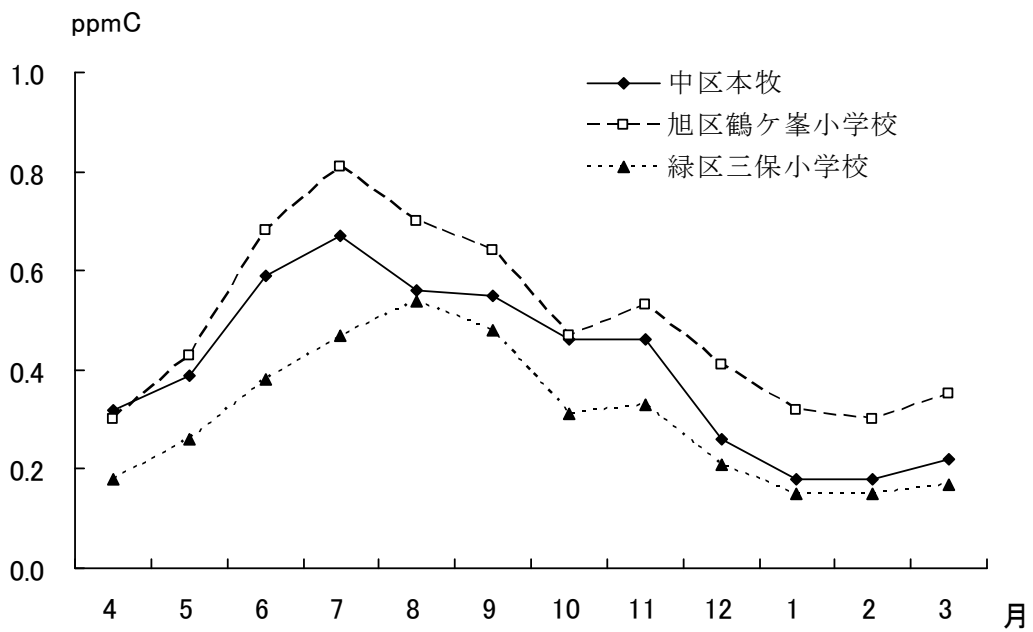
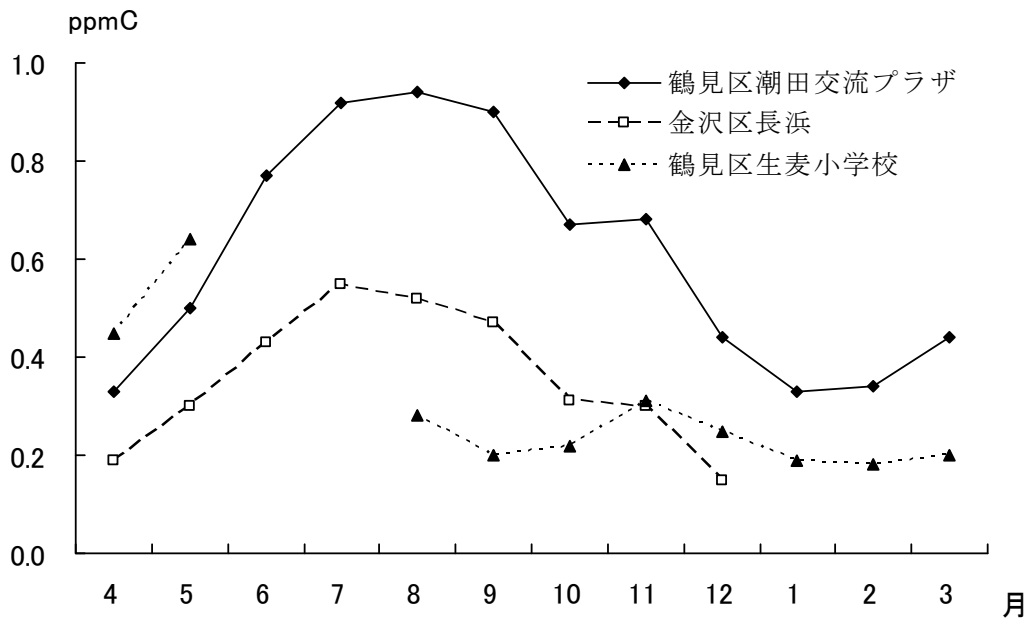


図 2 - 7 - 1 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化（一般局）（平成 23 年度）

7-2 自排局

表2-7-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
						最高値	最低値	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
西区浅間下交差点	商	8011	0.42	0.44	338	1.48	0.09	289	85.5	226	66.9	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8669	0.23	0.24	365	0.74	0.07	218	59.7	65	17.8	直接法
旭区都岡小学校	住	8625	0.44	0.49	363	1.27	0.07	323	89.0	271	74.7	直接法
磯子区滝頭	商	7997	0.29	0.30	336	1.85	0.05	219	65.2	136	40.5	直接法

表2-7-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果（自排局）

（平成23年度）

測定局	用途地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC			
西区浅間下交差点	商	8011	1.92	1.93	338	2.30	1.73	8011	1.92	1.93	338	2.30	1.73	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8669	1.93	1.93	365	2.24	1.75	8669	1.93	1.93	365	2.24	1.75	直接法
旭区都岡小学校	住	8625	1.90	1.91	363	2.17	1.69	8625	1.90	1.91	363	2.17	1.69	直接法
磯子区滝頭	商	7997	1.88	1.89	336	2.20	1.70	7997	1.88	1.89	336	2.20	1.70	直接法

表2-7-10 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

測定局名	昭和	昭和	61	62	63	平成	2	3	4	平成	6	7	8	9	平成	11
	59	60	60	61	62	63	元	17	18	19	20	21	22	23	24	25
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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59	0.58
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.53	0.50
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.64	0.62
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.62	0.58
資源循環都筑工場前	-	-	-	-	-	0.49	0.45	0.45	0.41	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.36
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59

測定局名	12	13	14	平成	16	17	18	19	平成	21	22	23
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
鶴見区下末吉小学校	0.43	0.46	0.42	0.41	0.37	0.37	-	-	-	-	-	-
西区浅間下交差点	0.56	0.54	0.49	0.48	0.54	0.53	0.39	0.33	0.33	0.36	0.40	0.42
港南中学校	0.57	0.56	0.45	0.41	0.44	0.49	-	-	-	-	-	-
戸塚区矢沢交差点	0.52	0.47	0.41	0.46	0.44	0.33	0.33	0.29	0.32	0.31	0.24	0.23
旭区都岡小学校	0.59	0.60	0.54	0.54	0.51	0.50	0.35	0.30	0.30	0.32	0.35	0.44
青葉台	0.54	0.53	0.49	0.46	0.45	0.47	-	-	-	-	-	-
資源循環都筑工場前	0.35	0.34	0.30	0.32	0.31	0.31	-	-	-	-	-	-
磯子区滝頭	0.53	0.53	0.47	0.46	0.34	0.31	0.36	0.35	0.31	0.33	0.37	0.29

表2-7-11 メタンの年平均値の経年変化（自排局）

(単位：ppmC)

測定局名	昭和59	昭和60	61	62	63	平成元	2	3	4	平成5	6	7	8	9	平成10	11
	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
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
港南中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.90	1.89
旭区都岡小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92	1.91
青葉台	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.90	1.89
資源循環都筑工場前	-	-	-	-	-	1.80	1.79	1.82	1.85	1.79	1.84	1.86	1.86	1.85	1.88	1.86
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90	1.89
測定局名	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23				
鶴見区下末吉小学校	1.91	1.93	1.91	1.93	1.90	1.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西区浅間下交差点	1.91	1.91	1.90	1.93	1.95	1.97	1.91	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
港南中学校	1.89	1.89	1.88	1.89	1.88	1.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区矢沢交差点	1.89	1.90	1.90	1.90	1.88	1.87	1.90	1.90	1.95	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
旭区都岡小学校	1.89	1.90	1.89	1.89	1.90	1.92	1.91	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90
青葉台	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資源循環都筑工場前	1.85	1.85	1.84	1.87	1.85	1.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子区滝頭	1.89	1.91	1.90	1.89	1.88	1.90	1.90	1.91	1.92	1.91	1.90	1.88	1.88	1.88	1.90	1.89

表2-7-12 非メタン炭化水素月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成23年										平成24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)	711	737	711	736	737	708	736	693	79	739	689	735	
	月平均値 (ppmC)	0.23	0.33	0.48	0.57	0.66	0.58	0.45	0.48	0.27	0.27	0.26	0.29	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.27	0.35	0.54	0.60	0.70	0.63	0.46	0.47	0.19	0.29	0.24	0.29	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	3	31	29	31	
	6～9時最高値の3時間平均値 (ppmC)	0.43	0.52	1.48	1.01	0.96	0.78	0.78	0.83	0.31	0.70	0.43	0.78	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.09	0.18	0.26	0.38	0.54	0.45	0.25	0.21	0.11	0.09	0.12	0.12	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	22	29	30	31	31	30	31	30	1	17	16	21	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	11	16	29	31	31	30	25	23	0	13	7	10	
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	測定時間 (時間)	712	733	709	736	738	711	735	713	736	740	669	737	
	月平均値 (ppmC)	0.15	0.18	0.22	0.18	0.21	0.20	0.25	0.32	0.29	0.25	0.25	0.24	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.17	0.20	0.24	0.21	0.24	0.24	0.24	0.30	0.30	0.26	0.25	0.25	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時最高値の3時間平均値 (ppmC)	0.38	0.32	0.46	0.43	0.36	0.35	0.47	0.61	0.73	0.74	0.49	0.54	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.07	0.10	0.15	0.13	0.17	0.12	0.15	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	10	14	15	15	25	23	20	25	20	18	16	17	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	2	6	1	5	3	5	8	13	8	7	6	
旭 区 都 岡 小 学 校	測定時間 (時間)	712	737	714	734	708	714	735	708	737	739	651	736	
	月平均値 (ppmC)	0.23	0.34	0.51	0.63	0.60	0.58	0.50	0.57	0.43	0.32	0.27	0.30	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.27	0.37	0.54	0.67	0.65	0.66	0.55	0.59	0.52	0.41	0.33	0.34	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
	6～9時最高値の3時間平均値 (ppmC)	0.60	0.58	1.02	1.27	1.00	0.93	0.95	1.07	1.18	1.16	0.75	0.77	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.09	0.18	0.32	0.50	0.46	0.48	0.25	0.23	0.21	0.08	0.07	0.10	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	19	30	30	31	30	30	31	30	31	21	18	22	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	10	19	30	31	30	30	30	28	21	15	12	15	
磯 子 区 滝 頭	測定時間 (時間)	41	725	712	735	730	709	733	713	738	736	689	736	
	月平均値 (ppmC)	0.21	0.28	0.42	0.46	0.40	0.20	0.21	0.32	0.26	0.22	0.21	0.21	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.25	0.30	0.48	0.50	0.41	0.22	0.23	0.30	0.25	0.22	0.20	0.22	
	6～9時測定日数 (日)	1	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	6～9時最高値の3時間平均値 (ppmC)	0.28	0.47	1.85	1.14	0.82	0.44	0.57	0.74	0.59	0.69	0.45	0.63	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.28	0.16	0.27	0.38	0.11	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.05	0.05	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	24	30	31	26	17	16	18	20	13	11	12	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	12	25	31	19	2	6	13	10	6	5	7	

表 2-7-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成23年									平成24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)	711	737	711	736	737	708	736	693	79	739	689	735
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.92	1.91	1.81	1.86	1.85	1.94	2.00	1.99	1.97	1.98	1.98
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.92	1.94	1.94	1.82	1.89	1.87	1.97	2.00	1.95	1.97	1.97	1.98
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	3	31	29	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.00	2.08	2.30	1.99	2.07	2.01	2.17	2.17	1.99	2.22	2.12	2.22
		最低値 (ppmC)	1.82	1.78	1.76	1.73	1.76	1.74	1.75	1.85	1.92	1.85	1.84	1.82
戸塚区 矢沢交 差点	測定時間	(時間)	712	733	709	736	738	711	735	713	736	740	669	737
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.91	1.90	1.83	1.86	1.87	1.94	1.97	2.00	1.99	1.97	1.97
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.92	1.92	1.91	1.84	1.89	1.89	1.94	1.97	2.00	1.99	1.96	1.97
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.03	2.02	2.21	2.01	2.03	1.98	2.17	2.13	2.18	2.24	2.11	2.11
		最低値 (ppmC)	1.86	1.84	1.79	1.75	1.76	1.79	1.82	1.88	1.88	1.88	1.84	1.88
旭区 都岡小 学校	測定時間	(時間)	712	737	714	734	708	714	735	708	737	739	651	736
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.90	1.86	1.81	1.85	1.82	1.89	1.95	1.95	1.95	1.94	1.94
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.91	1.90	1.88	1.82	1.88	1.85	1.90	1.95	1.97	1.95	1.94	1.95
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.08	2.05	2.05	2.00	2.02	1.98	2.02	2.14	2.17	2.11	2.03	2.12
		最低値 (ppmC)	1.79	1.78	1.72	1.69	1.74	1.72	1.79	1.83	1.86	1.85	1.84	1.84
磯子区 滝頭	測定時間	(時間)	41	725	712	735	730	709	733	713	738	736	689	736
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.87	1.85	1.78	1.81	1.83	1.88	1.94	1.94	1.94	1.93	1.93
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.91	1.88	1.87	1.79	1.84	1.85	1.90	1.94	1.94	1.94	1.91	1.93
	6～9時測定日数	(日)	1	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.94	1.99	2.02	2.02	2.08	2.02	2.16	2.18	2.09	2.20	2.04	2.14
		最低値 (ppmC)	1.94	1.77	1.73	1.70	1.71	1.72	1.73	1.82	1.83	1.83	1.79	1.82

表2-7-14 全炭化水素月間測定結果（自排局）

測定局	項 目		平成23年									平成24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)	711	737	711	736	737	708	736	693	79	739	689	735
	月平均値	(ppmC)	2.14	2.25	2.39	2.37	2.52	2.43	2.39	2.48	2.26	2.25	2.24	2.27
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.19	2.29	2.47	2.42	2.60	2.51	2.43	2.48	2.15	2.26	2.21	2.27
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	3	31	29	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.43	2.59	3.42	2.88	3.01	2.76	2.95	3.00	2.29	2.92	2.55	3.00
		最低値 (ppmC)	1.97	2.03	2.18	2.24	2.34	2.31	2.15	2.11	2.03	1.97	1.96	1.98
戸塚区 矢沢交 差点	測定時間	(時間)	712	733	709	736	738	711	735	713	736	740	669	737
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.09	2.11	2.01	2.07	2.08	2.18	2.30	2.29	2.23	2.22	2.20
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.09	2.12	2.16	2.05	2.13	2.13	2.19	2.27	2.30	2.25	2.21	2.22
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.42	2.31	2.57	2.44	2.38	2.31	2.64	2.74	2.91	2.98	2.59	2.65
		最低値 (ppmC)	1.95	1.97	1.96	1.90	1.95	1.91	1.98	2.02	1.99	1.99	2.01	2.00
旭区 都岡小 学校	測定時間	(時間)	712	737	714	734	708	714	735	708	737	739	651	736
	月平均値	(ppmC)	2.13	2.24	2.37	2.44	2.44	2.41	2.39	2.52	2.39	2.27	2.21	2.24
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.18	2.27	2.41	2.48	2.53	2.52	2.45	2.54	2.49	2.36	2.27	2.29
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.68	2.60	3.06	3.27	2.87	2.84	2.97	3.20	3.28	3.27	2.78	2.89
		最低値 (ppmC)	1.97	2.03	2.15	2.27	2.25	2.21	2.10	2.07	2.10	1.93	1.94	1.94
磯子区 滝頭	測定時間	(時間)	41	725	712	735	730	709	733	713	738	736	689	736
	月平均値	(ppmC)	2.11	2.15	2.28	2.25	2.21	2.03	2.09	2.26	2.20	2.16	2.14	2.14
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.16	2.18	2.36	2.29	2.25	2.07	2.13	2.24	2.19	2.16	2.12	2.15
	6～9時測定日数	(日)	1	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.22	2.46	3.87	2.93	2.71	2.42	2.73	2.85	2.68	2.88	2.46	2.78
		最低値 (ppmC)	2.22	1.97	2.05	2.09	1.84	1.82	1.79	1.87	1.92	1.92	1.84	1.87

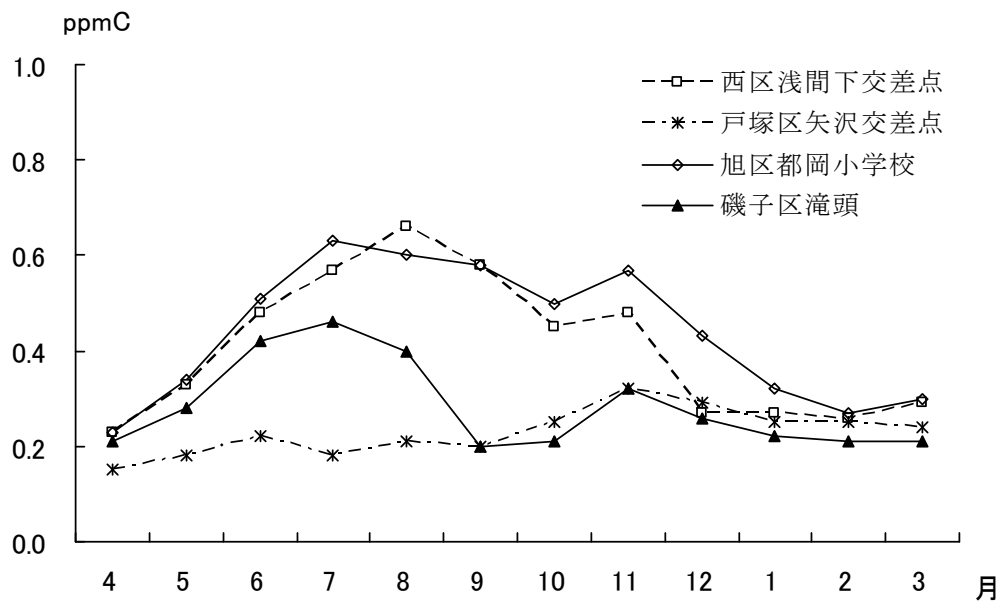


図 2-7-2 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化（自排局）（平成23年度）

8 風向頻度

8-1 一般局

表2-8-1 風向頻度分布 (年間)

平成23年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	8.5	6.8	1.5	2.2	3.7	7.2	6.8	5.1	10.7	4.4	1.1	1.4	1.6	5.0	22.7	11.3	1.0
神奈川区総合庁舎	9.2	5.3	3.1	1.8	5.9	5.9	3.5	7.2	14.0	3.1	1.0	1.5	2.1	6.7	13.5	16.4	3.6
港北区総合庁舎	11.5	7.4	5.5	2.8	3.1	4.4	3.6	5.7	10.6	6.7	2.4	2.2	4.1	11.4	8.0	10.7	4.8
磯子区総合庁舎	12.8	8.7	5.5	5.2	5.8	5.8	0.9	1.2	3.5	15.5	9.6	1.2	1.2	2.1	6.6	14.4	0.5
保土ヶ谷区桜丘高校	7.3	6.6	3.5	3.1	3.1	2.2	2.2	2.9	9.3	16.2	2.8	1.1	1.4	4.5	15.5	18.5	1.5
西区平沼小学校	1.8	3.5	12.7	7.0	2.3	1.4	1.7	1.9	7.7	15.7	4.1	1.8	4.6	14.7	16.4	2.7	7.8
金沢区長浜	10.1	15.1	6.1	2.6	1.6	1.5	2.7	9.7	17.1	1.9	0.9	1.6	2.6	6.5	9.1	10.9	2.3
鶴見区生麦小学校	16.3	9.8	6.0	3.2	2.3	3.6	4.4	3.1	14.3	8.2	2.1	0.9	0.9	3.6	6.3	15.2	2.8
中区本牧	10.5	8.7	9.9	2.9	1.3	2.7	3.0	4.0	5.4	16.2	3.3	1.4	0.7	2.5	8.4	19.2	4.4
戸塚区汲沢小学校	17.6	7.5	3.8	4.0	3.7	2.3	4.9	12.1	10.0	5.9	0.8	0.4	0.7	1.3	4.6	20.3	2.8
港南区野庭中学校	10.8	11.4	5.0	5.1	4.0	2.0	3.8	10.7	12.1	4.7	1.6	1.4	1.8	2.9	8.2	14.5	2.4
旭区鶴ヶ峯小学校	12.4	7.4	4.8	2.9	2.6	2.9	3.9	14.9	10.0	2.5	1.2	1.3	1.5	2.1	6.2	23.6	2.5
瀬谷区南瀬谷小学校	12.7	6.4	3.8	3.7	4.9	3.5	6.5	11.6	8.1	2.3	1.3	1.1	1.1	1.9	9.7	21.4	3.5
南区横浜商業高校	10.5	4.0	2.5	3.2	4.6	3.4	3.3	6.1	10.3	11.6	2.7	1.2	1.6	2.1	8.8	24.3	5.3
栄区上郷小学校	14.8	6.2	6.2	4.3	3.5	2.2	2.6	4.1	17.7	9.2	1.5	0.7	0.7	1.1	5.5	19.6	2.6
緑区三保小学校	5.5	3.9	3.0	1.9	2.2	2.9	2.9	12.2	14.1	1.7	1.0	1.8	5.2	11.7	18.5	11.5	4.8
青葉区総合庁舎	10.4	4.6	3.3	3.2	1.4	2.5	6.7	11.2	8.8	2.2	0.8	1.1	3.9	8.1	12.0	19.9	4.0
都筑区総合庁舎	9.8	4.0	4.7	4.4	2.7	3.0	3.3	9.1	10.7	4.3	1.7	1.6	2.1	4.2	14.0	20.3	1.4
泉区総合庁舎	12.3	8.4	3.8	3.1	1.9	2.2	3.8	18.3	8.7	1.7	0.7	0.8	1.0	1.6	8.7	23.0	2.1

※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 2-8-2 風向頻度分布 (夏季：6月～8月)

平成 23 年度

(単位：%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	8.1	7.8	1.4	2.1	4.2	12.5	11.6	7.7	18.2	8.3	2.0	1.7	1.3	2.6	6.2	4.4	1.6
神奈川区総合庁舎	5.7	5.0	3.7	1.8	7.6	7.3	4.2	12.5	26.2	5.5	1.5	2.1	1.9	2.9	5.1	7.2	3.3
港北区総合庁舎	6.3	8.1	6.2	3.1	3.2	5.7	5.0	10.0	19.3	13.2	3.2	2.0	2.5	5.1	2.8	4.4	3.8
磯子区総合庁舎	5.1	4.5	5.2	5.9	6.7	6.3	0.8	1.4	4.5	27.5	19.1	1.6	0.8	1.8	3.3	5.3	0.4
保土ヶ谷区桜丘高校	4.1	5.7	3.7	3.6	2.7	2.2	2.0	3.6	15.9	30.4	4.4	1.3	1.6	2.8	6.6	9.4	1.8
西区平沼小学校	0.8	1.9	12.2	8.4	2.5	1.7	2.3	3.0	15.7	28.0	5.6	1.3	2.6	6.7	6.6	0.8	7.6
金沢区長浜	4.7	15.8	6.1	2.0	1.6	1.8	3.8	15.6	34.2	3.3	0.9	1.5	1.8	1.4	2.5	3.0	4.4
鶴見区生麦小学校	3.7	12.0	4.3	3.6	2.1	6.1	5.8	4.9	29.4	11.4	2.4	0.8	1.0	3.1	2.5	6.9	3.4
中区本牧	3.4	9.1	11.0	2.5	1.2	3.7	4.1	7.3	8.5	30.5	5.9	1.7	0.6	1.8	3.3	5.4	4.8
戸塚区汲沢小学校	9.6	4.3	3.7	4.1	2.9	1.9	9.1	23.5	17.0	8.6	0.8	0.2	0.5	0.9	2.9	10.1	4.5
港南区野庭中学校	4.8	6.7	5.1	5.8	2.9	1.3	5.0	19.9	24.2	7.6	1.9	1.5	1.5	1.6	3.4	6.9	4.0
旭区鶴ヶ峯小学校	7.0	5.3	4.9	3.1	2.2	2.4	5.5	28.0	17.4	4.0	1.0	1.2	1.0	1.6	4.3	11.4	3.5
瀬谷区南瀬谷小学校	5.5	3.8	3.4	3.6	4.6	5.4	13.3	20.0	12.8	3.6	1.7	1.0	1.2	1.8	5.7	12.7	4.6
南区横浜商業高校	7.0	3.6	2.4	3.4	4.7	4.3	3.8	10.3	17.7	20.1	4.1	0.9	0.8	1.6	4.1	11.3	4.4
栄区上郷小学校	6.4	4.6	6.6	3.8	2.6	1.7	2.4	6.2	35.4	15.3	1.0	0.6	0.8	0.6	3.5	8.6	3.9
緑区三保小学校	4.2	3.9	2.9	2.0	1.6	2.9	3.6	20.0	26.7	3.2	1.3	1.6	2.6	6.4	10.9	6.1	5.8
青葉区総合庁舎	7.1	4.0	3.8	3.0	1.2	2.5	11.4	19.9	14.6	3.6	1.6	1.4	3.6	4.9	6.3	11.0	3.4
都筑区総合庁舎	5.3	3.8	5.1	4.4	2.9	3.5	3.6	18.3	17.6	7.8	3.6	1.9	1.8	3.5	6.7	10.2	1.9
泉区総合庁舎	6.0	5.9	3.5	3.0	1.9	1.6	6.3	33.7	13.6	2.7	0.7	0.8	1.1	1.3	5.7	12.1	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 2-8-3 風向頻度分布 (冬季: 11月~1月)

平成 23 年度

(単位: %)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	8.2	6.3	1.5	1.5	3.5	3.6	1.8	1.8	2.2	1.5	0.7	1.2	2.1	7.8	40.6	15.6	0.9
神奈川区総合庁舎	10.5	5.0	2.1	1.2	4.5	4.7	2.3	1.2	2.1	1.2	0.8	1.3	2.7	13.0	23.4	24.0	5.5
港北区総合庁舎	15.9	7.0	4.3	2.4	2.5	2.9	1.6	0.9	1.8	1.6	1.8	2.6	6.1	18.6	13.7	16.4	7.7
磯子区総合庁舎	20.0	10.9	5.5	5.1	5.3	5.9	1.0	0.5	1.0	2.6	3.3	1.0	1.6	2.1	10.2	24.1	0.5
保土ヶ谷区桜丘高校	9.4	7.0	2.9	2.3	3.6	2.6	2.3	1.4	1.6	3.7	2.1	0.8	1.7	5.8	25.2	27.6	0.9
西区平沼小学校	2.1	4.6	11.0	6.3	2.2	0.9	0.8	0.4	0.7	3.6	3.6	2.8	7.9	23.1	26.3	3.7	10.9
金沢区長浜	12.7	13.7	6.1	3.0	1.6	1.6	1.4	1.8	3.4	1.3	0.8	1.8	4.5	13.1	16.5	16.7	1.5
鶴見区生麦小学校	27.6	7.8	7.0	2.3	2.6	1.7	3.3	1.2	1.6	2.6	1.3	1.0	0.9	5.3	10.3	23.4	3.6
中区本牧	15.6	8.0	9.3	3.0	1.2	1.6	1.3	0.8	1.1	2.8	1.9	1.1	0.7	3.1	14.0	34.4	6.2
戸塚区汲沢小学校	26.1	12.3	3.7	3.7	5.3	2.0	2.0	2.3	3.0	2.4	0.8	0.9	0.9	1.3	5.3	28.0	2.1
港南区野庭中学校	16.8	13.2	5.2	5.5	4.8	2.3	1.3	1.7	2.5	2.4	1.4	1.6	2.0	4.1	13.2	22.2	1.8
旭区鶴ヶ峯小学校	17.4	9.6	5.1	2.3	2.7	3.0	1.9	3.2	2.3	1.6	1.3	1.9	1.5	3.1	8.3	34.9	2.3
瀬谷区南瀬谷小学校	20.3	8.9	3.9	4.2	4.7	2.0	1.9	2.5	2.1	1.1	1.2	0.9	1.0	2.6	12.0	30.6	3.0
南区横浜商業高校	12.5	3.9	2.6	2.5	5.1	2.7	2.0	1.1	1.5	3.6	2.2	1.6	2.1	2.5	13.5	40.6	8.0
栄区上郷小学校	24.0	8.1	5.2	5.8	4.4	3.1	1.8	1.2	3.1	3.6	1.6	0.8	0.7	1.5	6.6	28.5	2.5
緑区三保小学校	6.4	4.0	2.1	1.7	2.4	3.2	1.7	2.9	2.9	1.2	1.0	1.8	9.7	18.9	24.8	15.3	5.8
青葉区総合庁舎	13.2	5.4	2.7	2.6	1.5	1.8	2.3	2.2	2.1	1.0	0.4	0.8	5.7	13.0	18.2	27.1	6.1
都筑区総合庁舎	12.9	4.7	3.5	4.1	2.6	2.3	2.0	1.1	2.1	1.2	0.8	1.5	2.8	5.7	22.4	30.4	1.5
泉区総合庁舎	18.5	11.3	4.4	3.5	2.4	2.1	1.6	4.4	2.3	1.2	0.5	0.8	1.1	1.8	11.0	33.1	2.5

※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。

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21年度から6局ごとに測定し、3年間で一般局18局の測定を行う。各地点の年平均値は0.016~0.024pg-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23年度）

(単位：pg-TEQ/m³)

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	5月12日～ 5月19日	8月18日～ 8月25日	11月17日～ 11月24日	1月26日～ 2月2日	
中区本牧	0.012	0.013	0.017	0.028	0.018
保土ヶ谷区桜丘高校	0.015	0.014	0.026	0.026	0.020
磯子区総合庁舎	0.017	0.01	0.027	0.026	0.020
港北区総合庁舎	0.025	0.014	0.027	0.03	0.024
緑区三保小学校	0.014	0.011	0.02	0.018	0.016
泉区総合庁舎	0.016	0.013	0.02	0.019	0.017
市内6箇所の平均値	0.017	0.013	0.023	0.025	0.019

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、毒性等量の換算には、世界保健機関の毒性等価係数WHO-TEFを用いている。平成11年度から平成19年度まではWHO-TEF(1998)を適用した。平成20年度からはWHO-TEF(2006)を適用している。

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局で毎月1回の24時間サンプリングを行った。ベンゼンなど環境基準が設定されている4物質については、すべて環境基準に適合した。また、アクリロニトリルなど国の指針値が設定されている7物質については、すべて指針値を下回った。

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
水銀及びその化合物	年平均値が $40 \text{ng Hg}/\text{m}^3$ 以下
ニッケル化合物	年平均値が $25 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ 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
ヒ素及びその化合物	年平均値が $6 \text{ng}/\text{m}^3$ 以下

表3-2-3 環境基準が設定されている4物質の年平均値

測定局		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	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	1.8	○	0.56	○	0.31	○	2.1	○
	中区本牧	1.5	○	0.42	○	0.22	○	1.4	○
沿道	磯子区滝頭	2.1	○	0.43	○	0.22	○	1.5	○
	戸塚区矢沢交差点	1.8	○	0.38	○	0.23	○	2.0	○
一般環境	緑区三保小学校	1.4	○	0.43	○	0.25	○	1.8	○

表3-2-4 指針値が設定されている8物質の年平均値

測定局		アクリロニトリル		塩化ビニルモノマー		水銀及びその化合物		ニッケル化合物		クロロホルム		1,2-ジクロロエタン		1,3-ブタジエン		ヒ素及びその化合物	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	ng/m^3	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	0.42	○	0.071	○	2.0	○	10	○	0.23	○	0.14	○	0.38	○	0.82	○
	中区本牧	0.12	○	0.040	○	1.8	○	7.8	○	0.22	○	0.15	○	0.17	○	0.78	○
沿道	磯子区滝頭	0.13	○	0.041	○	1.8	○	5.2	○	0.20	○	0.15	○	0.28	○	0.63	○
	戸塚区矢沢交差点	0.091	○	0.039	○	2.2	○	4.3	○	0.21	○	0.20	○	0.23	○	0.70	○
一般環境	緑区三保小学校	0.084	○	0.036	○	1.9	○	4.4	○	0.20	○	0.18	○	0.14	○	0.71	○

表3-2-5 その他9物質の年平均値

測定局		アセトアルデヒド		四塩化炭素		ホルムアルデヒド		1,2-ジクロロプロパン		酸化エチレン	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	2.6	○	0.60	○	3.2	○	0.069	○	0.15	○
	中区本牧	2.2	○	0.58	○	2.8	○	0.064	○	0.082	○
沿道	磯子区滝頭	2.4	○	0.59	○	3.2	○	0.063	○	0.068	○
	戸塚区矢沢交差点	2.2	○	0.59	○	2.8	○	0.058	○	0.070	○
一般環境	緑区三保小学校	2.4	○	0.58	○	3.0	○	0.056	○	0.14	○

測定局		ベンゾ(a)ピレン		ベリリウム及びその化合物		マンガン及びその化合物		クロム及びその化合物	
		ng/m^3	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	0.50	○	0.015	○	51	○	13	○
	中区本牧	0.56	○	0.014	○	40	○	6.8	○
沿道	磯子区滝頭	0.52	○	0.011	○	40	○	6.4	○
	戸塚区矢沢交差点	0.55	○	0.012	○	39	○	5.4	○
一般環境	緑区三保小学校	0.44	○	0.014	○	28	○	4.9	○

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(1)

ベンゼン

(単位：μg/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	1.8	1.6	1.4	1.4	1.1
平成23年5月10日	3.0	1.6	2.0	2.3	2.0
平成23年6月7日	0.63	0.71	1.2	0.92	0.75
平成23年7月5日	1.8	1.3	2.2	1.6	1.2
平成23年8月2日	1.9	1.7	2.6	1.7	1.5
平成23年9月6日	0.86	0.65	1.5	1.1	0.72
平成23年10月4日	1.0	1.4	1.8	1.4	1.2
平成23年11月8日	1.8	1.2	1.8	1.5	1.2
平成23年12月6日	1.7	1.7	2.6	2.2	1.9
平成24年1月11日	1.1	1.1	1.3	1.1	0.98
平成24年2月7日	2.1	2.0	2.3	2.2	2.0
平成24年3月6日	3.4	2.8	4.0	3.8	2.5
年平均値	1.8	1.5	2.1	1.8	1.4

※環境基準(年平均値) = 3μg/m³ (0.003mg/m³)以下

トリクロロエチレン

(単位：μg/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.28	0.20	0.17	0.15	0.16
平成23年5月10日	0.75	0.36	0.17	0.35	0.56
平成23年6月7日	0.16	0.078	0.21	0.095	0.094
平成23年7月5日	0.29	0.32	0.29	0.25	0.39
平成23年8月2日	0.24	0.054	0.21	0.27	0.30
平成23年9月6日	0.40	0.35	0.34	0.21	0.24
平成23年10月4日	0.32	0.21	0.43	0.23	0.25
平成23年11月8日	0.40	0.21	0.38	0.30	0.44
平成23年12月6日	1.2	1.1	1.1	0.90	0.90
平成24年1月11日	0.28	0.29	0.21	0.13	0.12
平成24年2月7日	1.6	1.2	1.1	1.0	0.78
平成24年3月6日	0.82	0.67	0.51	0.68	0.94
年平均値	0.56	0.42	0.43	0.38	0.43

※環境基準(年平均値) = 200μg/m³ (0.2mg/m³)以下

テトラクロロエチレン

(単位：μg/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.20	0.11	0.12	0.11	0.11
平成23年5月10日	0.57	0.35	0.17	0.29	0.33
平成23年6月7日	0.19	0.093	0.18	0.16	0.14
平成23年7月5日	0.19	0.19	0.19	0.17	0.26
平成23年8月2日	0.18	0.076	0.18	0.18	0.20
平成23年9月6日	0.18	0.15	0.17	0.12	0.13
平成23年10月4日	0.20	0.14	0.24	0.14	0.16
平成23年11月8日	0.30	0.14	0.20	0.23	0.32
平成23年12月6日	0.42	0.33	0.38	0.42	0.47
平成24年1月11日	0.15	0.13	0.10	0.11	0.076
平成24年2月7日	0.68	0.58	0.39	0.51	0.41
平成24年3月6日	0.49	0.33	0.33	0.36	0.44
年平均値	0.31	0.22	0.22	0.23	0.25

※環境基準(年平均値) = 200μg/m³ (0.2mg/m³)以下

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3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(2)

ジクロロメタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	2.2	0.77	0.90	1.2	0.85
平成23年5月10日	1.7	1.3	1.1	2.0	1.7
平成23年6月7日	1.3	0.54	1.4	1.5	0.87
平成23年7月5日	3.7	1.4	1.5	2.0	2.1
平成23年8月2日	1.6	0.72	1.2	1.8	1.7
平成23年9月6日	1.7	1.1	1.2	1.6	1.1
平成23年10月4日	1.3	1.0	1.5	1.3	1.8
平成23年11月8日	1.3	0.89	1.1	1.5	1.5
平成23年12月6日	3.0	2.3	2.6	3.3	3.0
平成24年1月11日	0.94	1.3	0.65	0.65	0.63
平成24年2月7日	3.1	2.9	2.2	3.5	2.9
平成24年3月6日	3.3	2.8	2.8	3.4	3.0
年平均値	2.1	1.4	1.5	2.0	1.8

※環境基準(年平均値) = $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.15\text{mg}/\text{m}^3$)以下

アクリロニトリル

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.072	0.044	0.044	0.038	0.034
平成23年5月10日	0.59	0.084	0.089	0.11	0.090
平成23年6月7日	0.044	0.041	0.040	0.043	0.039
平成23年7月5日	0.15	0.037	0.11	0.063	0.049
平成23年8月2日	0.14	0.12	0.14	0.022 *	0.020 *
平成23年9月6日	0.098	0.040	0.067	0.016 *	0.024 *
平成23年10月4日	0.068	0.18	0.075	0.028 *	0.043
平成23年11月8日	0.34	0.062	0.061	0.039 *	0.022 *
平成23年12月6日	0.032 *	0.12	0.12	0.056	0.040 *
平成24年1月11日	0.011 ND	0.040 *	0.030 *	0.011 ND	0.011 ND
平成24年2月7日	0.025 *	0.061	0.036 *	0.023 *	0.029 *
平成24年3月6日	3.5	0.60	0.80	0.64	0.61
年平均値	0.42	0.12	0.13	0.091	0.084

※指針値(年平均値) = $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.002\text{mg}/\text{m}^3$)以下

塩化ビニルモノマー

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.014	0.0083 *	0.0065 *	0.0076 *	0.0044 *
平成23年5月10日	0.32	0.032	0.058	0.10	0.079
平成23年6月7日	0.0091 *	0.015	0.021	0.0079 *	0.0039 *
平成23年7月5日	0.014 *	0.013 *	0.024	0.024	0.014 *
平成23年8月2日	0.015 *	0.018 *	0.016 *	0.017 *	0.022
平成23年9月6日	0.039	0.011	0.025	0.012	0.0090 *
平成23年10月4日	0.028	0.054	0.028	0.027	0.032
平成23年11月8日	0.059	0.10	0.067	0.058	0.011 *
平成23年12月6日	0.019 *	0.031	0.058	0.027	0.014 *
平成24年1月11日	0.012 *	0.022 *	0.016 *	0.011 *	0.004 ND
平成24年2月7日	0.029 *	0.033 *	0.038	0.035 *	0.032 *
平成24年3月6日	0.29	0.14	0.13	0.14	0.21
年平均値	0.071	0.040	0.041	0.039	0.036

※指針値(年平均値) = $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.01\text{mg}/\text{m}^3$)以下

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3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(3)

ニッケル化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	5.6	6.8	4.8	3.4	2.8
平成23年5月10日	30	6.5	6.0	5.5	7.3
平成23年6月7日	7.2	4.0	2.6	3.3	3.3
平成23年7月5日	14	14	3.4	5.0	3.2
平成23年8月2日	7.2	9.6	10	5.3	8.4
平成23年9月6日	11	7.5	7.2	2.8	11
平成23年10月4日	3.0	5.4	2.0	1.6	2.1
平成23年11月8日	8.9	3.4	2.0	2.9	1.1
平成23年12月6日	1.7	3.4	2.0	0.87	1.0
平成24年1月11日	4.5	3.2	3.0	5.2	2.3
平成24年2月7日	3.0	8.2	4.0	1.7	1.6
平成24年3月6日	27	21	15	14	9.2
年平均値	10	7.8	5.2	4.3	4.4

※指針値(年平均値) = 25ng Ni / m³ (0.000025mg Ni / m³)以下

水銀及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	1.5	1.0	1.2	2.0	2.0
平成23年5月10日	1.5	1.5	2.0	2.8	2.4
平成23年6月7日	1.3	1.6	1.8	2.2	2.2
平成23年7月5日	2.3	2.1	2.1	2.8	0.79
平成23年8月2日	2.7	2.1	2.2	2.6	2.9
平成23年9月6日	2.0	2.0	1.6	2.0	1.8
平成23年10月4日	1.8	2.0	1.8	1.9	1.7
平成23年11月8日	2.4	1.6	1.7	2.0	1.9
平成23年12月6日	1.9	2.1	2.0	2.1	1.9
平成24年1月11日	1.6	1.6	1.4	1.7	1.5
平成24年2月7日	2.0	2.1	2.1	2.3	2.3
平成24年3月6日	2.7	2.2	2.1	2.5	1.7
年平均値	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9

※指針値(年平均値) = 40ng Hg / m³ (0.00004mg Hg / m³)以下

クロロホルム

(単位: μg/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.18	0.16	0.13	0.14	0.15
平成23年5月10日	0.29	0.21	0.17	0.20	0.22
平成23年6月7日	0.18	0.20	0.16	0.15	0.16
平成23年7月5日	0.25	0.25	0.24	0.22	0.23
平成23年8月2日	0.28	0.32	0.27	0.25	0.26
平成23年9月6日	0.21	0.21	0.18	0.16	0.17
平成23年10月4日	0.17	0.16	0.19	0.17	0.17
平成23年11月8日	0.17	0.19	0.24	0.32	0.19
平成23年12月6日	0.23	0.19	0.22	0.21	0.23
平成24年1月11日	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
平成24年2月7日	0.34	0.29	0.24	0.28	0.28
平成24年3月6日	0.28	0.29	0.25	0.26	0.23
年平均値	0.23	0.22	0.20	0.21	0.20

※指針値(年平均値) = 18μg/m³ (0.018mg/m³)以下

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3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(4)

1,2-ジクロロエタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.089	0.086	0.085	0.10	0.12
平成23年5月10日	0.34	0.28	0.31	0.36	0.36
平成23年6月7日	0.14	0.14	0.13	0.20	0.15
平成23年7月5日	0.26	0.26	0.29	0.41	0.25
平成23年8月2日	0.11	0.14	0.12	0.23	0.12
平成23年9月6日	0.061	0.069	0.068	0.20	0.18
平成23年10月4日	0.069	0.077	0.069	0.12	0.14
平成23年11月8日	0.098	0.13	0.11	0.16	0.15
平成23年12月6日	0.088	0.082	0.082	0.099	0.11
平成24年1月11日	0.088	0.088	0.083	0.10	0.10
平成24年2月7日	0.14	0.15	0.14	0.16	0.17
平成24年3月6日	0.23	0.24	0.28	0.29	0.26
年平均値	0.14	0.15	0.15	0.20	0.18

※指針値(年平均値) = $1.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.0016\text{mg}/\text{m}^3$)以下

1,3-ブタジエン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.87	0.081	0.16	0.20	0.099
平成23年5月10日	0.66	0.15	0.20	0.26	0.16
平成23年6月7日	0.096	0.081	0.22	0.15	0.080
平成23年7月5日	0.43	0.098	0.24	0.14	0.054
平成23年8月2日	0.47	0.16	0.37	0.16	0.12
平成23年9月6日	0.13	0.080	0.17	0.17	0.077
平成23年10月4日	0.12	0.27	0.24	0.16	0.10
平成23年11月8日	0.45	0.12	0.25	0.21	0.14
平成23年12月6日	0.25	0.32	0.39	0.34	0.26
平成24年1月11日	0.080	0.076	0.17	0.10	0.065
平成24年2月7日	0.24	0.22	0.29	0.26	0.20
平成24年3月6日	0.78	0.40	0.65	0.56	0.31
年平均値	0.38	0.17	0.28	0.23	0.14

※指針値(年平均値) = $2.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.0025\text{mg}/\text{m}^3$)以下

アセトアルデヒド

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	3.0	2.0	2.2	2.1	2.1
平成23年5月10日	4.5	2.9	2.4	2.2	2.9
平成23年6月7日	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8
平成23年7月5日	3.8	2.5	3.7	3.6	4.1
平成23年8月2日	2.7	2.2	3.0	2.8	3.8
平成23年9月6日	2.9	4.1	3.2	2.5	2.7
平成23年10月4日	2.5	2.6	2.6	2.3	2.4
平成23年11月8日	1.7	1.3	1.6	1.6	1.7
平成23年12月6日	2.0	2.0	3.0	2.4	2.2
平成24年1月11日	1.2	1.3	0.88	0.74	0.79
平成24年2月7日	2.0	1.9	1.7	1.7	1.6
平成24年3月6日	3.3	2.6	3.0	3.0	2.7
年平均値	2.6	2.2	2.4	2.2	2.4

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3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(5)

ホルムアルデヒド

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	2.6	2.0	2.7	2.6	2.4
平成23年5月10日	4.9	3.6	2.9	2.8	3.4
平成23年6月7日	2.6	2.1	3.1	2.3	2.5
平成23年7月5日	5.8	4.5	6.3	6.2	6.2
平成23年8月2日	4.0	4.3	4.5	4.2	5.1
平成23年9月6日	3.9	3.6	3.9	3.1	3.4
平成23年10月4日	3.6	3.6	3.4	2.9	3.1
平成23年11月8日	2.3	1.8	2.1	2.0	2.0
平成23年12月6日	2.2	2.1	3.3	2.1	2.2
平成24年1月11日	1.3	1.3	1.1	0.77	0.77
平成24年2月7日	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5
平成24年3月6日	3.5	2.8	3.4	3.1	2.9
年平均値	3.2	2.8	3.2	2.8	3.0

四塩化炭素

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.51	0.51	0.52	0.51	0.52
平成23年5月10日	0.65	0.56	0.57	0.61	0.56
平成23年6月7日	0.67	0.55	0.56	0.55	0.54
平成23年7月5日	0.58	0.54	0.59	0.59	0.58
平成23年8月2日	0.57	0.57	0.56	0.57	0.59
平成23年9月6日	0.54	0.52	0.52	0.52	0.52
平成23年10月4日	0.58	0.57	0.57	0.58	0.58
平成23年11月8日	0.54	0.54	0.59	0.62	0.54
平成23年12月6日	0.61	0.64	0.64	0.62	0.61
平成24年1月11日	0.64	0.61	0.64	0.64	0.62
平成24年2月7日	0.66	0.70	0.68	0.65	0.66
平成24年3月6日	0.68	0.60	0.65	0.65	0.65
年平均値	0.60	0.58	0.59	0.59	0.58

1,2-ジクロロプロパン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.046	0.026	0.030	0.031	0.025
平成23年5月10日	0.14	0.10	0.12	0.12	0.11
平成23年6月7日	0.053	0.043	0.047	0.045	0.048
平成23年7月5日	0.090	0.078	0.088	0.082	0.081
平成23年8月2日	0.055	0.056	0.051 *	0.056	0.071
平成23年9月6日	0.033 *	0.026 *	0.023 *	0.0087 ND	0.019 *
平成23年10月4日	0.043	0.039	0.058	0.062	0.053
平成23年11月8日	0.065	0.073	0.068	0.060	0.048
平成23年12月6日	0.065	0.064	0.051	0.039	0.032
平成24年1月11日	0.038 *	0.042 *	0.035 *	0.027 *	0.028 *
平成24年2月7日	0.12	0.16	0.10	0.079	0.073
平成24年3月6日	0.081	0.064	0.082	0.090	0.090
年平均値	0.069	0.064	0.063	0.058	0.056

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3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(6)

酸化エチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.062	0.055	0.060	0.063	0.051
平成23年5月10日	0.21	0.11	0.10	0.11	0.11
平成23年6月7日	0.16	0.14	0.098	0.097	0.12
平成23年7月5日	0.12	0.10	0.11	0.097	0.090
平成23年8月2日	0.17	0.090	0.071	0.055	0.087
平成23年9月6日	0.063	0.066	0.056	0.047	0.048
平成23年10月4日	0.098	0.066	0.056	0.074	0.056
平成23年11月8日	0.64	0.094	0.051	0.090	0.043
平成23年12月6日	0.070	0.11	0.074	0.076	0.050
平成24年1月11日	0.086	0.028	0.026	0.013	0.012
平成24年2月7日	0.054	0.046	0.040	0.048	0.29
平成24年3月6日	0.11	0.079	0.068	0.069	0.73
年平均値	0.15	0.082	0.068	0.070	0.14

ベンゾ(a)ピレン

(単位: ng/m^3)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.55	2.1	1.1	0.31	0.21
平成23年5月10日	0.73	0.28	0.66	0.74	0.53
平成23年6月7日	0.17	0.19	0.26	0.27	0.13
平成23年7月5日	1.4	0.85	0.034	0.75	0.60
平成23年8月2日	0.93	0.78	1.2	1.6	1.2
平成23年9月6日	0.20	0.27	0.21	0.12	0.11
平成23年10月4日	0.46	0.58	0.53	0.75	0.80
平成23年11月8日	0.31	0.29	0.39	0.46	0.22
平成23年12月6日	0.30	0.47	0.48	0.55	0.77
平成24年1月11日	0.099	0.11	0.17	0.14	0.13
平成24年2月7日	0.21	0.15	0.19	0.24	0.20
平成24年3月6日	0.63	0.71	1.0	0.71	0.43
年平均値	0.50	0.56	0.52	0.55	0.44

ベリリウム及びその化合物

(単位: ng/m^3)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	0.051	0.045	0.039	0.036	0.049
平成23年5月10日	0.0080	0.0032 *	0.0029 *	0.00095 ND	0.0039 *
平成23年6月7日	0.014	0.0064 *	0.0040 *	0.0043 *	0.0083
平成23年7月5日	0.015	0.022	0.0010 ND	0.0088	0.010
平成23年8月2日	0.012	0.011	0.016	0.010	0.015
平成23年9月6日	0.010 *	0.0090 *	0.0090 *	0.0070 *	0.0070 *
平成23年10月4日	0.012	0.0078	0.0078	0.0075	0.018
平成23年11月8日	0.014	0.014	0.015	0.010	0.010
平成23年12月6日	0.0090 *	0.0080 *	0.0070 *	0.0080 *	0.0070 *
平成24年1月11日	0.027	0.022	0.0024 *	0.036	0.027
平成24年2月7日	0.0041 *	0.0074 *	0.0066 *	0.0061 *	0.0048 *
平成24年3月6日	0.0092	0.015	0.016	0.012	0.011
年平均値	0.015	0.014	0.011	0.012	0.014

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3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(7)

マンガン及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	80	86	63	49	57
平成23年5月10日	73	16	18	23	29
平成23年6月7日	22	19	14	12	12
平成23年7月5日	64	74	8.2	31	23
平成23年8月2日	54	47	74	37	53
平成23年9月6日	35	24	21	16	13
平成23年10月4日	33	21	18	21	31
平成23年11月8日	31	25	27	30	19
平成23年12月6日	26	49	34	21	18
平成24年1月11日	41	32	37	43	29
平成24年2月7日	93	23	100	130	19
平成24年3月6日	62	59	60	53	39
年平均値	51	40	40	39	28

クロム及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	6.2	5.1	5.2	4.2	4.8
平成23年5月10日	36	3.3	5.7	6.8	11
平成23年6月7日	5.9	1.6	2.4	1.9	1.6
平成23年7月5日	9.3	13	4.7	6.1	2.3
平成23年8月2日	9.5	8.5	7.0	4.0	4.0
平成23年9月6日	6.1	4.9	5.8	2.6	2.4
平成23年10月4日	8.3	5.1	4.8	3.8	4.4
平成23年11月8日	29	13	14	12	5.7
平成23年12月6日	5.5	7.2	6.2	4.3	4.8
平成24年1月11日	7.0	4.1	6.0	5.3	2.8
平成24年2月7日	2.9	5.0	3.8	3.3	3.8
平成24年3月6日	27	11	11	11	11
年平均値	13	6.8	6.4	5.4	4.9

ヒ素及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	中区 本牧 (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	戸塚区 矢沢交差点 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成23年4月12日	1.2	1.8	1.4	1.0	1.2
平成23年5月10日	1.3	0.77	0.66	0.80	0.80
平成23年6月7日	1.1	0.83	0.65	0.83	0.88
平成23年7月5日	1.0	1.4	0.090*	0.97	0.81
平成23年8月2日	0.73	0.50	0.73	0.62	0.86
平成23年9月6日	0.73	0.82	0.80	0.74	0.58
平成23年10月4日	0.42	0.31	0.36	0.37	0.46
平成23年11月8日	0.42	0.38	0.40	0.40	0.40
平成23年12月6日	0.93	1.0	0.93	1.0	1.1
平成24年1月11日	0.67	0.38	0.39	0.46	0.40
平成24年2月7日	0.64	0.56	0.57	0.60	0.53
平成24年3月6日	0.71	0.58	0.62	0.63	0.52
年平均値	0.82	0.78	0.63	0.70	0.71

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か月平均値の寄与率（決定係数） R^2 は0.882となり、高い相関関係にある。（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・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。

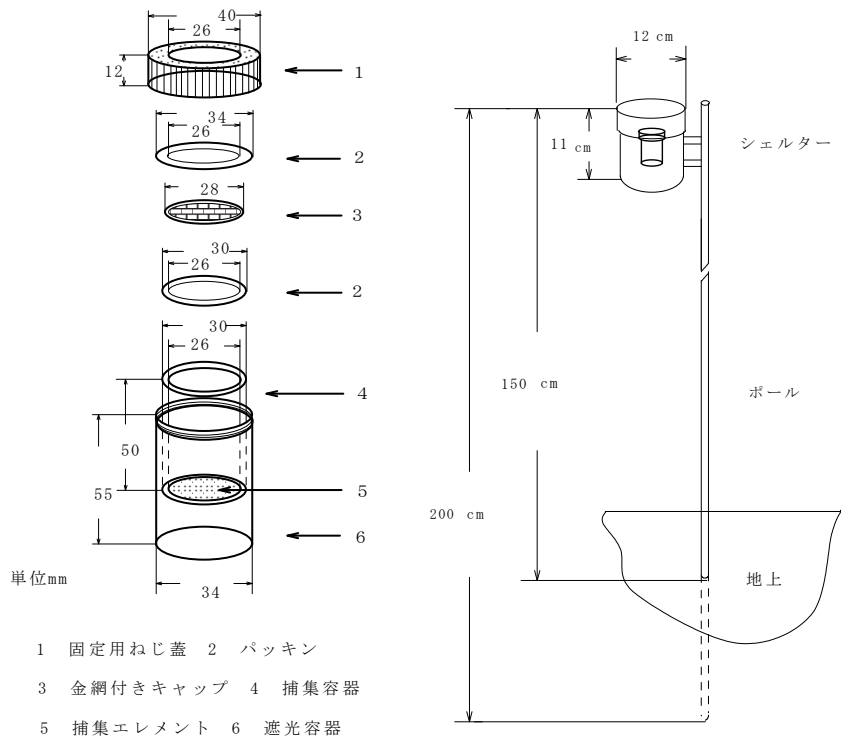


図4-1-1 簡易測定器の構造図及び測定方法

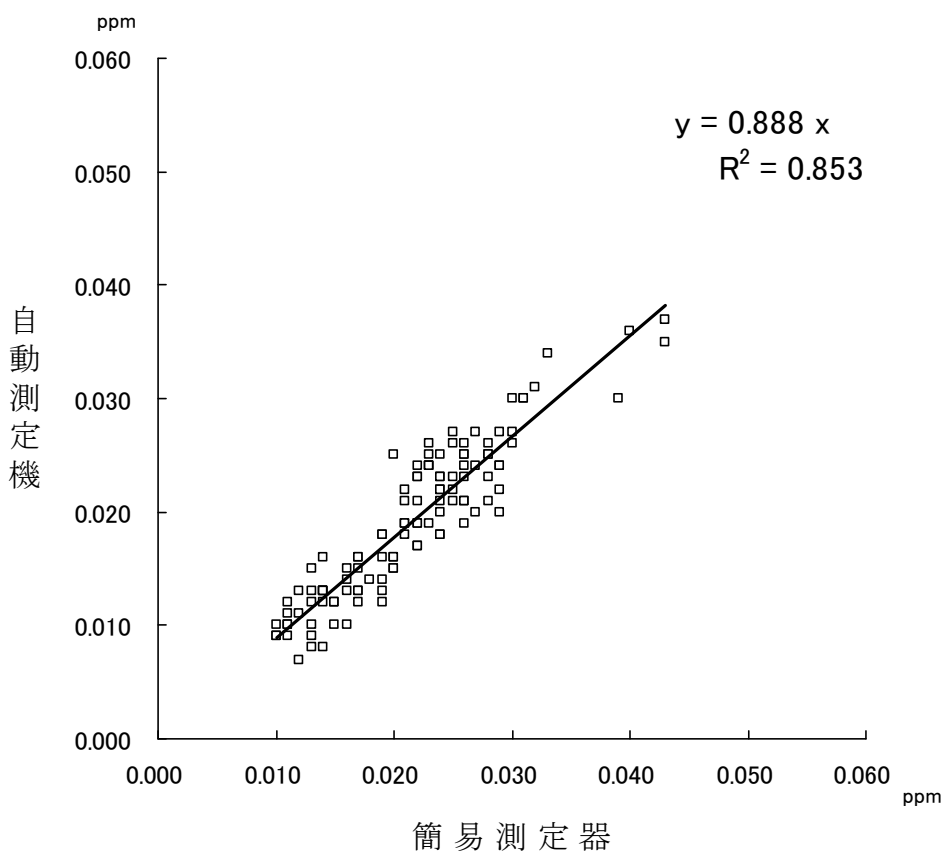


図4-1-2 自動測定機と簡易測定器との相関

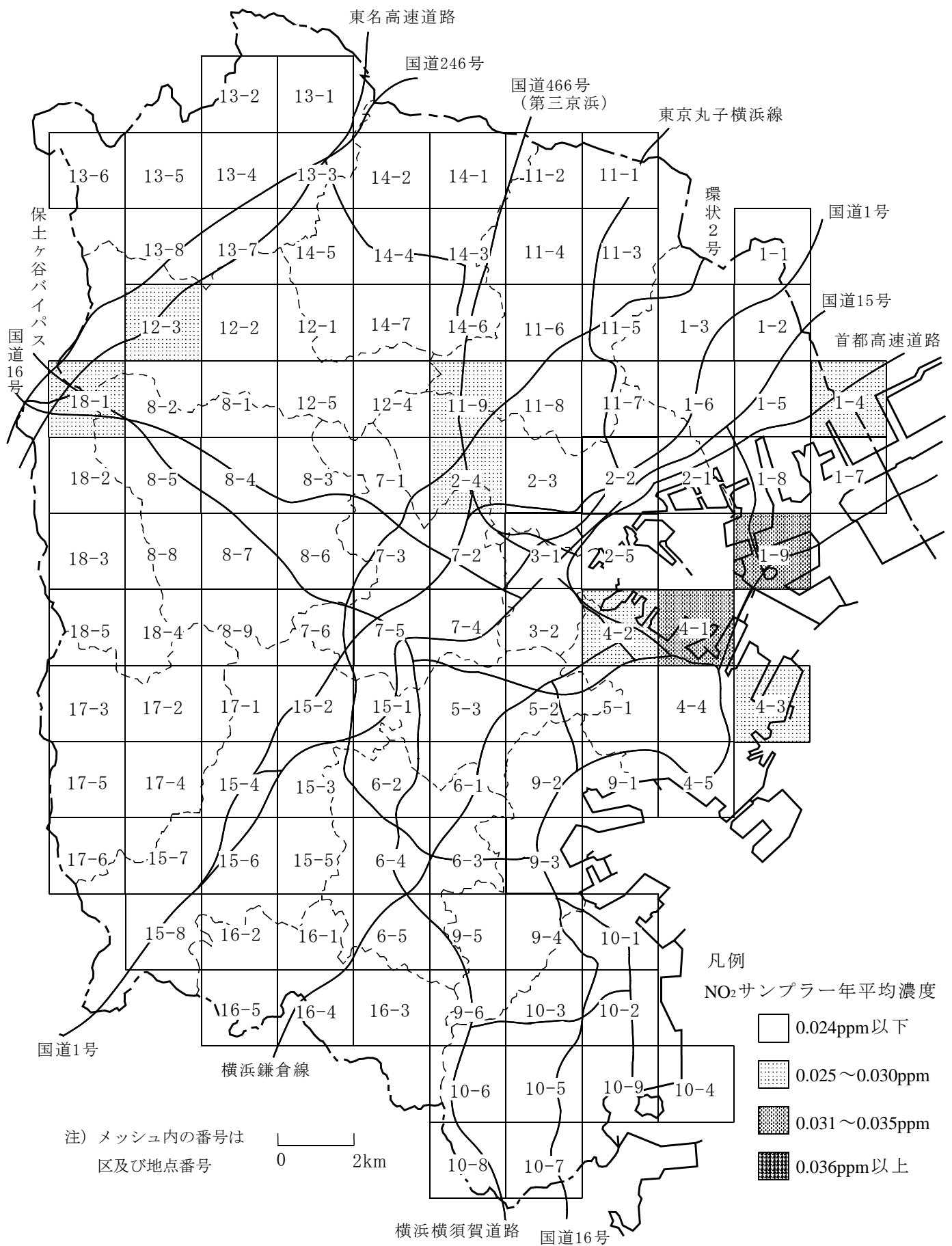


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布図 (平成23年度)

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	区	番号	測定場所	用途地域等	
鶴見	1-1	矢向5丁目	一種住居	港北	11-6	大倉山7丁目	準工	
	1-2	元宮1丁目	準工		11-7	菊名3丁目	一種住居	
	1-3	北寺尾3丁目	一種低専		11-8	篠原町	一種低専	
	1-4	寛政町	工業		11-9	小机町	一種住居	
	1-5	本町通4丁目	商業		緑	12-1	青砥町	一種低専
	1-6	東寺尾5丁目	二種中高			12-2	新治町	準住居
	1-7	末広町2丁目	工専			12-3	霧が丘2丁目	一種住居
	1-8	末広町1丁目	工専			12-4	鴨居町	一種中高
	1-9	大黒埠頭	商業			12-5	上山町	一種低専
神奈川	2-1	子安通3丁目	工専	青葉	13-1	あざみ野4丁目	一種低専	
	2-2	浦島丘	二種中高		13-2	すすき野2丁目	一種中高	
	2-3	神大寺町2丁目	二種中高		13-3	荏田北1丁目	一種低専	
	2-4	羽沢町	調整		13-4	柿の木台	二種中高	
	2-5	山内町	商業		13-5	鴨志田町	調整	
西	3-1	北幸2丁目	商業		13-6	奈良町	一種低専	
	3-2	藤棚町2丁目	二種中高		13-7	藤が丘2丁目	一種低専	
中	4-1	山下町山下埠頭	商業		13-8	田奈町	一種低専	
	4-2	住吉町4丁目	商業	都筑	14-1	南山田町	調整	
	4-3	本牧埠頭	商業		14-2	中川5丁目	一種低専	
	4-4	本牧町1丁目	一種住居		14-3	新栄町	一種低専	
	4-5	本牧大里町	一種低専		14-4	荏田東4丁目	一種低専	
南	5-1	唐沢	一種低専		14-5	川和町	調整	
	5-2	東蒔田町	近商		14-6	折本町	準工	
	5-3	永田南2丁目	一種低専		14-7	池辺町	調整	
港南	6-1	大久保1丁目	一種住居	戸塚	15-1	平戸2丁目	一種低専	
	6-2	芹が谷4丁目	一種低専		15-2	川上町	一種低専	
	6-3	港南5丁目	一種中高		15-3	柏尾町	一種低専	
	6-4	野庭町	一種中高		15-4	上矢部町	一種住居	
	6-5	日野南3丁目	一種低専		15-5	舞岡町	調整	
保土ヶ谷	7-1	上菅田町	一種低専		15-6	戸塚町	一種住居	
	7-2	峰岡町3丁目	一種低専		15-7	汲沢町	調整	
	7-3	川島町	準工		15-8	原宿町	近商	
	7-4	桜ヶ丘1丁目	一種低専	栄	16-1	本郷台4丁目	一種低専	
	7-5	法泉町1丁目	一種低専		16-2	金井町	工業	
	7-6	今井町	調整		16-3	犬山町	一種低専	
旭	8-1	上白根町	調整		16-4	公田町	調整	
	8-2	若葉台1丁目	一種中高		16-5	長尾台町	一種低専	
	8-3	白根町6丁目	一種低専	泉	17-1	岡津町	調整	
	8-4	今宿西町	二種住居		17-2	新橋町	一種低専	
	8-5	上川井町	調整		17-3	上飯田町	調整	
	8-6	川島町	一種低専		17-4	中田町	準住居	
	8-7	二俣川1丁目	一種中高		17-5	上飯田町	調整	
	8-8	東希望ヶ丘	一種住居		17-6	下飯田町	調整	
	磯子	8-9	柏町	一種低専	瀬谷	18-1	北町	工業
9-1		鳳町	工専	18-2		中屋敷2丁目	調整	
9-2		岡村7丁目	一種低専	18-3		瀬谷4丁目	一種中高	
9-3		森3丁目	一種住居	18-4		阿久和東3丁目	一種低専	
9-4		杉田6丁目	一種低専	18-5		下瀬谷1丁目	調整	
9-5		洋光台5丁目	一種低専	常時監視測定局等	1	神奈川区広台太田町	商業	
9-6	水取沢町	調整	2		西区平沼2丁目	商業		
金沢	10-1	富岡東2丁目	一種住居		3	南区南太田町2丁目	一種住居	
	10-2	富岡東6丁目	一種住居		4	港南区野庭町	一種中高	
	10-3	富岡西5丁目	一種低専		5	保土ヶ谷区桜ヶ丘2丁目	一種中高	
	10-4	福浦3丁目	工業		6	旭区鶴ヶ峰1丁目	一種住居	
	10-5	釜利谷東1丁目	一種中高		7	緑区三保町	一種低専	
	10-6	釜利谷西4丁目	一種低専		8	戸塚区汲沢3丁目	一種低専	
	10-7	六浦町	一種低専		9	瀬谷区南瀬谷1丁目	一種中高	
	10-8	東朝比奈2丁目	調整		10	西区浅間町1丁目	商業	
	10-9	海の公園	一種住居		11	青葉区しらとり台	準住居	
港北	11-1	下田町2丁目	一種低専		12	戸塚区戸塚町	一種住居	
	11-2	高田町	一種低専		13	鶴見区生麦4丁目	一種住居	
	11-3	綱島東2丁目	一種住居		14	都筑区茅ヶ崎中央	商業	
	11-4	新吉田町	一種低専		15	西区北軽井沢	一種中高	
	11-5	大豆戸町	近商		16	旭区今川町	調整	

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(1)

(単位: ppm)

区	番号	平成23年度						平成23年4月～平成24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	0.021	0.018	0.017	0.023	0.026	0.024	0.026	0.017	0.022
	1-2	0.018	0.019	0.015	0.021	0.025	0.024	0.025	0.015	0.020
	1-3	0.014	0.015	0.013	0.019	0.023	0.021	0.023	0.013	0.017
	1-4	0.023	0.024	0.022	0.030	0.031	0.031	0.031	0.022	0.027
	1-5	0.022	0.022	0.020	0.024	0.026	0.024	0.026	0.020	0.023
	1-6	0.017	0.017	0.015	0.022	0.025	0.022	0.025	0.015	0.020
	1-7	0.022	0.022	0.019	0.027	0.029	0.026	0.029	0.019	0.024
	1-8	0.022	0.021	0.018	0.024	0.027	0.026	0.027	0.018	0.023
	1-9	0.035	0.032	0.027	0.032	0.030	0.028	0.035	0.027	0.031
	区平均	0.021	0.021	0.018	0.025	0.027	0.025	0.027	0.018	0.023
神奈川	2-1	0.022	0.021	0.017	0.026	0.028	0.025	0.028	0.017	0.023
	2-2	0.018	0.018	0.015	0.023	0.024	0.023	0.024	0.015	0.020
	2-3	0.016	0.014	0.013	0.022	0.025	0.023	0.025	0.013	0.019
	2-4	0.025	0.021	0.020	0.031	0.033	0.032	0.033	0.020	0.027
	2-5	0.021	0.021	0.020	0.027	0.029	0.026	0.029	0.020	0.024
		区平均	0.020	0.019	0.017	0.026	0.028	0.026	0.028	0.017
西	3-1	0.018	0.017	0.016	0.025	0.026	0.026	0.026	0.016	0.021
	3-2	0.016	0.012	0.012	0.021	0.024	0.023	0.024	0.012	0.018
		区平均	0.017	0.015	0.014	0.023	0.025	0.024	0.025	0.014
中	4-1	0.033	0.029	0.026	0.040	0.039	0.039	0.040	0.026	0.034
	4-2	0.023	0.022	0.020	0.031	0.029	0.028	0.031	0.020	0.026
	4-3	0.033	0.017	0.021	0.029	0.029	0.030	0.033	0.017	0.026
	4-4	0.019	0.017	0.016	0.026	0.028	0.027	0.028	0.016	0.022
	4-5	0.020	0.017	0.015	0.027	0.028	0.025	0.028	0.015	0.022
		区平均	0.026	0.020	0.019	0.030	0.031	0.030	0.031	0.019
南	5-1	0.017	0.014	0.013	0.021	0.025	0.023	0.025	0.013	0.019
	5-2	0.016	0.013	0.014	0.025	0.027	0.025	0.027	0.013	0.020
	5-3	0.014	0.013	0.012	0.019	0.024	0.022	0.024	0.012	0.017
		区平均	0.016	0.013	0.013	0.022	0.025	0.024	0.025	0.013
港南	6-1	0.014	0.015	0.016	0.025	0.028	0.029	0.029	0.014	0.021
	6-2	0.013	0.011	0.011	0.022	0.024	0.023	0.024	0.011	0.017
	6-3	0.014	0.012	0.012	0.021	0.024	0.023	0.024	0.012	0.018
	6-4	0.013	0.012	0.011	0.022	0.023	0.023	0.023	0.011	0.017
	6-5	0.012	0.010	0.011	0.021	0.026	0.024	0.026	0.010	0.018
		区平均	0.013	0.012	0.012	0.022	0.025	0.024	0.025	0.012
保土ヶ谷	7-1	0.017	0.015	0.013	0.021	0.024	0.023	0.024	0.013	0.019
	7-2	0.017	0.015	0.014	0.024	0.028	0.026	0.028	0.014	0.021
	7-3	0.017	0.015	0.014	0.023	0.028	0.023	0.028	0.014	0.020
	7-4	0.015	0.013	0.012	0.020	0.024	0.022	0.024	0.012	0.018
	7-5	0.020	0.016	0.016	0.028	0.030	0.028	0.030	0.016	0.023
	7-6	0.017	0.013	0.013	0.022	0.026	0.024	0.026	0.013	0.019
		区平均	0.017	0.015	0.013	0.023	0.027	0.024	0.027	0.013
旭	8-1	0.013	0.011	0.014	0.018	0.023	0.020	0.023	0.011	0.016
	8-2	0.014	0.012	0.012	0.017	0.021	0.020	0.021	0.012	0.016
	8-3	0.014	0.011	0.012	0.020	0.025	0.026	0.026	0.011	0.018
	8-4	0.015	0.012	0.012	0.021	0.026	0.022	0.026	0.012	0.018
	8-5	0.015	0.013	0.013	0.024	0.027	0.025	0.027	0.013	0.020
	8-6	0.015	0.014	0.012	0.024	0.026	0.021	0.026	0.012	0.019
	8-7	0.015	0.013	0.013	0.022	0.028	0.026	0.028	0.013	0.020
	8-8	0.019	0.015	0.014	0.022	0.026	0.024	0.026	0.014	0.020
	8-9	0.014	0.011	0.011	0.021	0.025	0.022	0.025	0.011	0.017
	区平均	0.015	0.012	0.013	0.021	0.025	0.023	0.025	0.012	0.018

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測定結果(2)

(単位: ppm)

区	番号	平成23年度						平成23年4月～平成24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	0.024	0.017	0.015	0.027	0.030	0.027	0.030	0.015	0.023
	9-2	0.015	0.013	0.012	0.023	0.027	0.024	0.027	0.012	0.019
	9-3	0.019	0.014	0.015	0.027	0.030	0.028	0.030	0.014	0.022
	9-4	0.013	0.010	0.011	0.021	0.024	0.023	0.024	0.010	0.017
	9-5	0.013	0.011	0.011	0.019	0.024	0.023	0.024	0.011	0.017
	9-6	0.010	0.008	0.009	0.019	0.021	0.019	0.021	0.008	0.014
	区平均	0.016	0.012	0.012	0.023	0.026	0.024	0.026	0.012	0.019
金沢	10-1	0.018	0.015	0.014	0.026	0.030	0.029	0.030	0.014	0.022
	10-2	0.014	0.011	0.012	0.022	0.026	0.024	0.026	0.011	0.018
	10-3	0.011	0.010	0.011	0.020	0.023	0.021	0.023	0.010	0.016
	10-4	0.014	0.013	0.012	0.020	0.024	0.023	0.024	0.012	0.018
	10-5	0.013	0.010	0.010	0.019	0.024	0.021	0.024	0.010	0.016
	10-6	0.010	0.009	0.009	0.018	0.022	0.020	0.022	0.009	0.015
	10-7	0.010	0.009	0.009	0.016	0.022	0.020	0.022	0.009	0.014
	10-8	0.008	0.007	0.008	0.015	0.019	0.017	0.019	0.007	0.012
	10-9	0.013	0.011	0.011	0.022	0.025	0.023	0.025	0.011	0.018
	区平均	0.012	0.011	0.011	0.020	0.024	0.022	0.024	0.011	0.017
港北	11-1	0.015	0.015	0.013	0.020	0.024	0.022	0.024	0.013	0.018
	11-2	0.017	0.016	0.015	0.025	0.029	0.026	0.029	0.015	0.021
	11-3	0.017	0.016	0.014	0.022	0.026	0.024	0.026	0.014	0.020
	11-4	0.015	0.014	0.012	0.021	0.025	0.024	0.025	0.012	0.018
	11-5	0.019	0.017	0.016	0.025	0.027	0.025	0.027	0.016	0.022
	11-6	0.016	0.014	0.013	0.022	0.026	0.025	0.026	0.013	0.019
	11-7	0.021	0.020	0.018	0.027	0.030	0.028	0.030	0.018	0.024
	11-8	0.016	0.014	0.014	0.022	0.026	0.023	0.026	0.014	0.019
	11-9	0.023	0.018	0.017	0.031	0.033	0.032	0.033	0.017	0.026
	区平均	0.018	0.016	0.015	0.024	0.027	0.025	0.027	0.015	0.021
緑	12-1	0.015	0.013	0.012	0.021	0.026	0.024	0.026	0.012	0.019
	12-2	0.016	0.014	0.013	0.023	0.026	0.025	0.026	0.013	0.019
	12-3	0.023	0.018	0.016	0.028	0.031	0.032	0.032	0.016	0.025
	12-4	0.014	0.012	0.012	0.021	0.023	0.024	0.024	0.012	0.018
	12-5	0.014	0.012	0.011	0.022	0.025	0.023	0.025	0.011	0.018
	区平均	0.016	0.014	0.013	0.023	0.026	0.026	0.026	0.013	0.020
青葉	13-1	0.016	0.016	0.013	0.021	0.024	0.023	0.024	0.013	0.019
	13-2	0.013	0.012	0.011	0.019	0.021	0.020	0.021	0.011	0.016
	13-3	0.016	0.017	0.013	0.021	0.023	0.021	0.023	0.013	0.018
	13-4	0.020	0.019	0.016	0.024	0.023	0.024	0.024	0.016	0.021
	13-5	0.015	0.012	0.010	0.017	0.021	0.018	0.021	0.010	0.016
	13-6	0.013	0.012	0.011	0.017	0.021	0.019	0.021	0.011	0.016
	13-7	0.018	0.016	0.014	0.021	0.024	0.024	0.024	0.014	0.019
	13-8	0.014	0.013	0.012	0.018	0.021	0.020	0.021	0.012	0.016
	区平均	0.015	0.015	0.013	0.020	0.022	0.021	0.022	0.013	0.018
都筑	14-1	0.016	0.014	0.013	0.023	0.025	0.022	0.025	0.013	0.019
	14-2	0.014	0.013	0.012	0.020	0.025	0.022	0.025	0.012	0.018
	14-3	0.014	0.014	0.013	0.020	0.025	0.023	0.025	0.013	0.018
	14-4	0.014	0.013	0.012	0.019	0.024	0.021	0.024	0.012	0.017
	14-5	0.015	0.013	0.012	0.021	0.026	0.024	0.026	0.012	0.018
	14-6	0.023	0.022	0.020	0.027	0.027	0.026	0.027	0.020	0.024
	14-7	0.014	0.013	0.012	0.020	0.023	0.021	0.023	0.012	0.017
	区平均	0.016	0.015	0.013	0.021	0.025	0.023	0.025	0.013	0.019

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測定結果(3)

(単位: ppm)

区	番号	平成23年度						平成23年4月～平成24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	0.015	0.012	0.013	0.024	0.025	0.025	0.025	0.012	0.019
	15-2	0.015	0.014	0.013	0.022	0.024	0.023	0.024	0.013	0.018
	15-3	0.013	0.011	0.011	0.022	0.024	0.024	0.024	0.011	0.018
	15-4	0.014	0.012	0.012	0.023	0.025	0.029	0.029	0.012	0.019
	15-5	0.012	0.010	0.010	0.019	0.021	0.021	0.021	0.010	0.016
	15-6	0.016	0.013	0.013	0.026	0.027	0.027	0.027	0.013	0.020
	15-7	0.015	0.012	0.011	0.020	0.022	0.022	0.022	0.011	0.017
	15-8	0.019	0.015	0.015	0.029	0.031	0.029	0.031	0.015	0.023
	区平均	0.015	0.012	0.012	0.023	0.025	0.025	0.025	0.012	0.019
栄	16-1	0.011	0.010	0.010	0.019	0.022	0.021	0.022	0.010	0.016
	16-2	0.013	0.012	0.012	0.022	0.024	0.021	0.024	0.012	0.017
	16-3	0.011	0.010	0.010	0.021	0.023	0.021	0.023	0.010	0.016
	16-4	0.011	0.009	0.010	0.018	0.021	0.021	0.021	0.009	0.015
	16-5	0.011	0.010	0.010	0.020	0.022	0.021	0.022	0.010	0.016
		区平均	0.011	0.010	0.010	0.020	0.023	0.021	0.023	0.010
泉	17-1	0.014	0.012	0.012	0.020	0.023	0.022	0.023	0.012	0.017
	17-2	0.012	0.011	0.010	0.019	0.023	0.022	0.023	0.010	0.016
	17-3	0.013	0.010	0.011	0.021	0.024	0.022	0.024	0.010	0.017
	17-4	0.014	0.012	0.011	0.021	0.022	0.022	0.022	0.011	0.017
	17-5	0.014	0.011	0.012	0.021	0.026	0.024	0.026	0.011	0.018
	17-6	0.012	0.010	0.010	0.020	0.021	0.023	0.023	0.010	0.016
		区平均	0.013	0.011	0.011	0.020	0.023	0.023	0.023	0.011
瀬谷	18-1	0.027	0.020	0.019	0.033	0.035	0.035	0.035	0.019	0.028
	18-2	0.019	0.015	0.015	0.026	0.032	0.028	0.032	0.015	0.022
	18-3	0.015	0.013	0.012	0.023	0.025	0.024	0.025	0.012	0.018
	18-4	0.014	0.013	0.012	0.022	0.024	0.023	0.024	0.012	0.018
	18-5	0.017	0.014	0.013	0.023	0.026	0.024	0.026	0.013	0.019
		区平均	0.018	0.015	0.014	0.025	0.028	0.027	0.028	0.014
	総平均	0.016	0.014	0.014	0.023	0.026	0.024	0.026	0.013	0.019
常時監視測定局等	1	0.020	0.019	0.017	0.029	0.029	0.028	0.029	0.017	0.024
	2	0.014	0.016	0.017	0.028	0.029	0.028	0.029	0.014	0.022
	3	0.017	0.014	0.014	0.023	0.028	0.026	0.028	0.014	0.020
	4	0.012	0.010	0.011	0.020	0.023	0.023	0.023	0.010	0.017
	5	0.016	0.014	0.014	0.022	0.025	0.022	0.025	0.014	0.019
	6	0.015	0.014	0.013	0.020	0.026	0.021	0.026	0.013	0.018
	7	0.013	0.012	0.012	0.019	0.024	0.021	0.024	0.012	0.017
	8	0.013	0.011	0.011	0.022	0.024	0.022	0.024	0.011	0.017
	9	0.019	0.013	0.013	0.024	0.026	0.023	0.026	0.013	0.020
	10	0.039	0.030	0.029	0.043	0.040	0.043	0.043	0.029	0.037
	11	0.025	0.021	0.019	0.030	0.033	0.032	0.033	0.019	0.027
	12	0.027	0.024	0.019	0.030	0.031	0.031	0.031	0.019	0.027
	13	0.023	0.022	0.018	0.026	0.029	0.026	0.029	0.018	0.024
	14	0.017	0.016	0.015	0.024	0.026	0.024	0.026	0.015	0.020
	15	0.019	0.016	0.015	0.025	0.027	0.024	0.027	0.015	0.021
	16	0.034	0.031	0.025	0.029	0.028	0.027	0.034	0.025	0.029

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2.3m）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23年度の年間測定結果を表5-1-1に示した。平成23年3月の東日本大震災に起因する福島原子力災害以前は、有効測定時間の約98%が2.0～2.7nGy/時であったが、平成23年度は年間平均値でも2.9nGy/時と事故前のデータを上回っていた。

また、有効測定時間の約2%で高い値が観測されているが、これらは降雨時に観測され、最高値は5.5nGy/時であった。これは地下水中に含まれる自然起源の放射性同位体ラドンが気圧の低下に伴い大気中に拡散されるため、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23年度）
（単位：nGy/時）

年月	平成23年									平成24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	年間
測定時間	720	744	720	744	744	716	744	720	743	744	681	744	8764
最高値と その時間数	47 7	41 1	38 1	37 2	51 1	55 1	36 2	34 6	44 1	49 1	39 1	39 1	55 1
最低値	32	28	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
平均値	38	31	29	28	28	27	28	28	28	27	27	27	29
標準偏差	3.87	2.04	1.18	1.14	2.11	1.72	1.12	1.20	1.67	1.67	1.89	2.38	3.49

（注）測定単位は吸収線量率として nGy/時を用いている。

1nGy（ナノグレイ）=10億分の1Gy（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1kg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〇ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうちで、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%の範囲にあつて、かつ0.060ppmを超えた日数である。

ス 各測定項目の単位と1時間値及び平均値の有効桁数については、表6-1-1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 $\text{NO} + \text{NO}_2$ 」は、 NO 及び NO_2 が同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。
- (イ) 「月(年)平均値 $\text{NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2)$ 」とは、月(年)間にわたる NO 、 NO_2 測定のうち、 NO と NO_2 を同時に測定している時間のみについて $\text{NO} + \text{NO}_2$ 濃度の総和と NO_2 濃度の総和との比である。

イ 光化学オキシダント

- (ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。
- (イ) 「昼間」とは、5時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		
微小粒子状物質	μg/m ³		小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入
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って、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

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

3 微小粒子状物質大気の汚染に係る環境基準について

平成21年9月9日 環境省告示第33号

環境基本法第16条第1項の規定による微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境上の条件につき人の健康を保護する上で維持することが望ましい基準（以下「環境基準」という。）及びその達成期間は、次のとおりとする。

第1 環境基準

- 1 微小粒子状物質に係る環境基準は、次のとおりとする。
1年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
- 2 1の環境基準は、微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができる
と認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定
された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法により測定した
場合における測定値によるものとする。
- 3 1の環境基準は、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。
- 4 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、粒径が $2.5 \mu\text{m}$ の粒子を
50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取
される粒子をいう。

第2 達成期間

微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準は、維持され又は早期達成に努めるものとする。

4 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。

5 常時監視項目の測定方法と原理

(1) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

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

また、試料大気をコンバータと呼ばれる変換器を通じて二酸化窒素を一酸化窒素に還元した上で化学発光の強度を測定すると、窒素酸化物（ $\text{NO}_x = \text{NO} + \text{NO}_2$ ）の濃度を測定できる。これら一酸化窒素と窒素酸化物の測定値の差を求めることにより、大気中の二酸化窒素濃度を知ることができる。

(2) 光化学オキシダント（紫外線吸収法：JIS B 7957）

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

大気常時監視ではこの方法で得られたオゾン濃度をもって光化学オキシダント濃度としている。

(3) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

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

(4) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

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

試料大気を硫酸酸性の過酸化水素水溶液である吸収液の中に通じると、その吸収液の導電率が二酸化硫黄（ SO_2 ）の濃度に比例して増加するので、この導電率の変化を測定することにより、大気中の二酸化硫黄濃度を知ることができる。

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



(5) 一酸化炭素（非分散型赤外線吸収法：JIS B 7951）

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

一酸化炭素（ CO ）の測定はこの原理に基づいており、波長 $4.7\ \mu\text{m}$ 付近における試料大気

の赤外線吸収を計測することにより、大気中の一酸化炭素濃度を知ることができる。

(6) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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

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

表 6 - 4 - 1 常時監視項目の測定方法

(平成 2 3 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 5 2 報

平成 2 5 年 3 月 発行

編集 横浜市環境創造局環境保全部
環境管理課 監視センター

〒231-0017 横浜市中区港町 1 - 1

TEL 0 4 5 (6 7 1) 3 5 0 7

FAX 0 4 5 (6 4 1) 3 5 8 0

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 ハマ会社

TEL 0 4 5 (2 6 0) 0 2 6 6

紙へリサイクル可