

横浜市大気汚染調査報告書

第54報

(平成25年度－2013)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成25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26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
大熊 洋二

第54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 浮遊粒子状物質	30
2-3 微小粒子状物質	32
2-4 光化学オキシダント	33
2-5 二酸化硫黄	35
2-6 一酸化炭素	36
2-7 炭化水素	37
第2章 常時監視測定資料編	41
1 窒素酸化物	42
1-1 一般局	42
1-2 自排局	65
2 浮遊粒子状物質	76
2-1 一般局	76
2-2 自排局	84
3 微小粒子状物質	89
3-1 一般局	89
3-2 自排局	95
4 光化学オキシダント	97
4-1 一般局	97

5	二酸化硫黄	104
5-1	一般局	104
6	一酸化炭素	112
6-1	自排局	112
7	炭化水素	116
7-1	一般局	116
7-2	自排局	124
8	風向頻度	131
8-1	一般局	131
第3章 有害大気汚染物質測定結果		135
1	大気中ダイオキシン類の測定	135
2	有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	136
第4章 簡易測定結果		149
1	二酸化窒素の測定	149
第5章 空間放射線測定結果		157
1	空間ガンマ線の測定	157
第6章 参 考		159
1	常時監視測定値の取扱い及び評価方法	159
2	大気汚染常時監視項目に係る環境基準	163
3	微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準について	164
4	環境基準による大気汚染の評価	165
5	常時監視項目の測定方法と原理	167

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、神奈川区総合庁舎、港北区総合庁舎、保土ヶ谷区桜丘高校、金沢区長浜、中区本牧、港南区野庭中学校、旭区鶴ヶ峯小学校、瀬谷区南瀬谷小学校、南区横浜商業高校、栄区上郷小学校、緑区三保小学校、都筑区総合庁舎の12局において微小粒子状物質（PM_{2.5}）の測定を開始し、既存の6測定局と合わせて18地点で測定を行った。ただし、年度途中から測定を開始した10局（神奈川区総合庁舎、港北区総合庁舎、保土ヶ谷区桜丘高校、金沢区長浜、中区本牧、港南区野庭中学校、瀬谷区南瀬谷小学校、南区横浜商業高校、栄区上郷小学校、緑区三保小学校）については、有効測定日数が250日未満のため環境基準の評価対象にならず参考値として掲載している。

第54報(平成25年度)

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25年度)

種 別	測定項目	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	全日射量	放射収支量
	測定局名称															
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	25	50	50	50				44	44				
	港北区総合庁舎	40	46	25	52	52	52				44	44				
	中区加曽台		46		61	61					44	44				
	磯子区総合庁舎	42	46	24	50	50	50				44	44				
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	25	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	25	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	25	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	25	55	55	55				55	55				
	旭区鶴ヶ峯小学校	55	55	25	55	55	55	56	56		55	55				
	瀬谷区南瀬谷小学校	56	56	25	56	56	56				56	56				
	南区横浜商業高校	57	57	25	57	57	57				57	57				
	栄区上郷小学校	4	4	25	4	4	4				4	4				
	緑区三保小学校	7	7	25	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	25	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	24	46	46		58	58	46						
	港南中学校		51		51	51										
	戸塚区矢沢交差点		47	24	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。

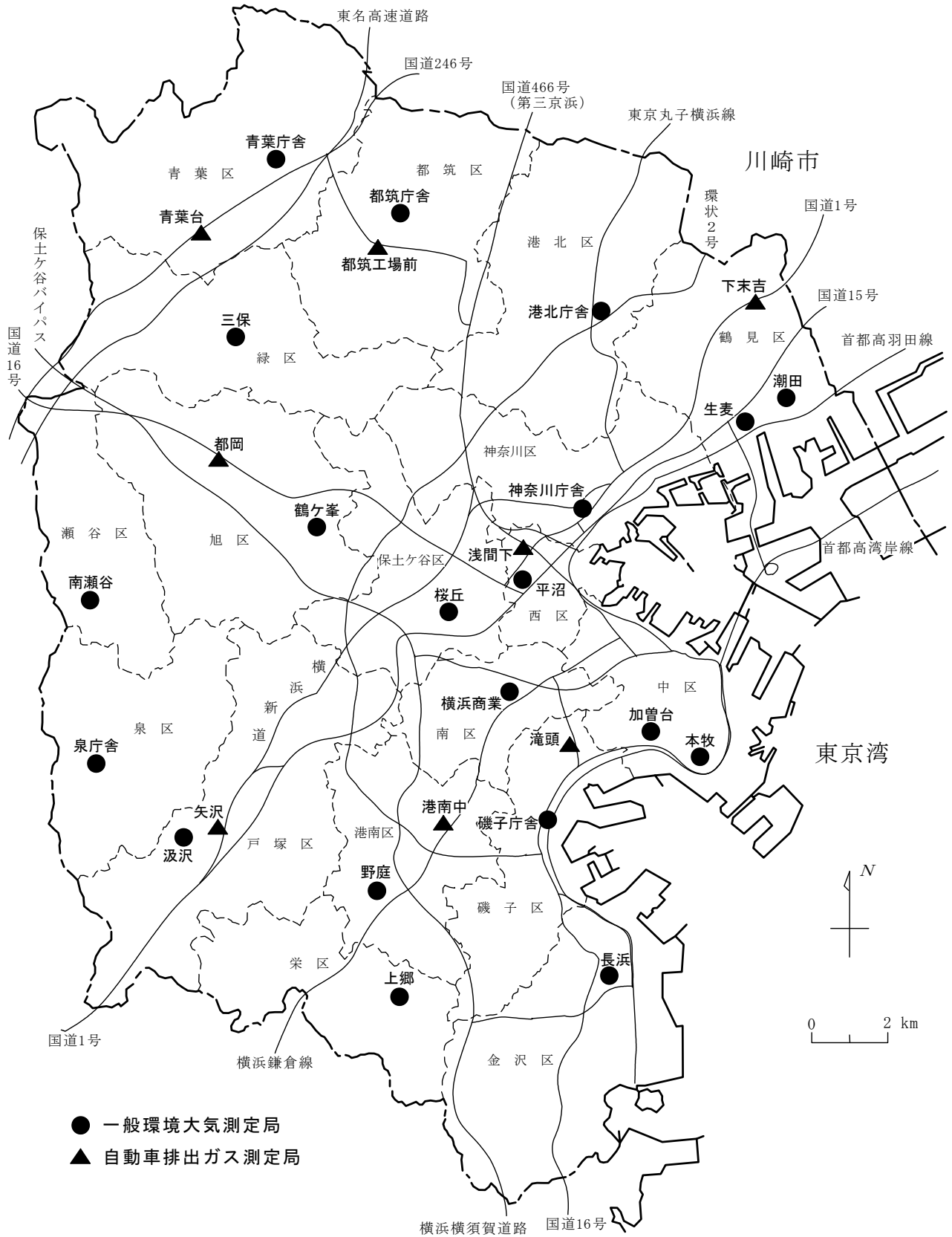


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図(平成26年3月現在)



図1-1-2 鶴見区湖田交流プラザ

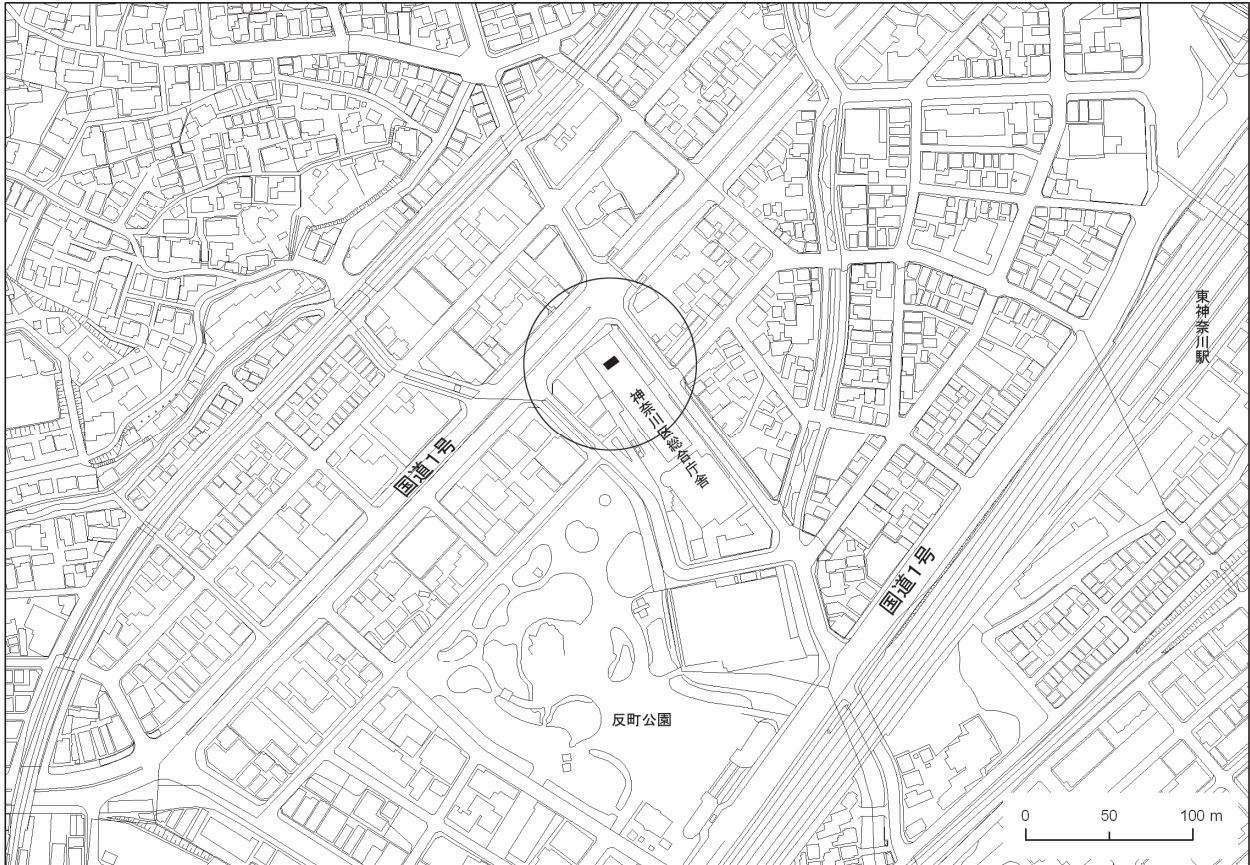


図1-1-3 神奈川区総合庁舎

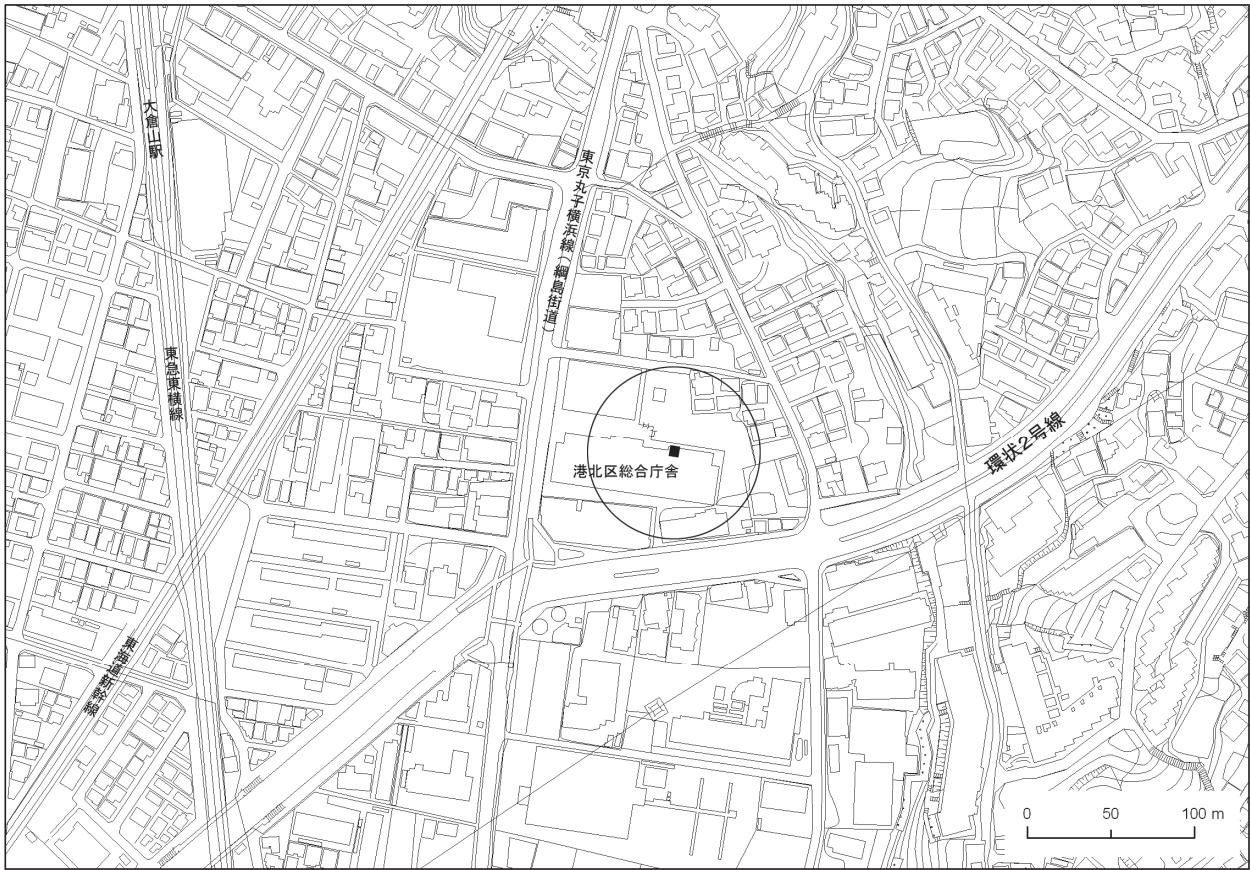


図1-1-4 港北区総合庁舎

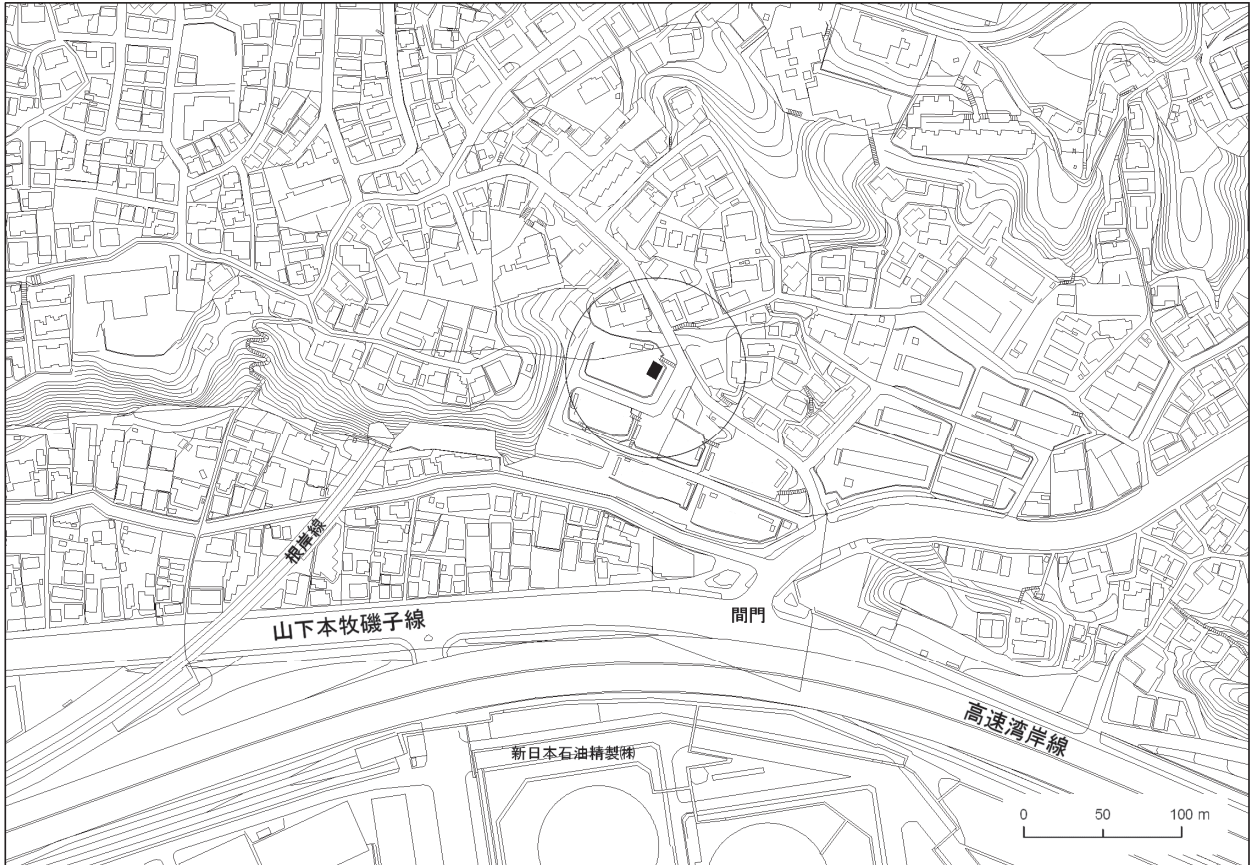


図1-1-5 中区加曾台

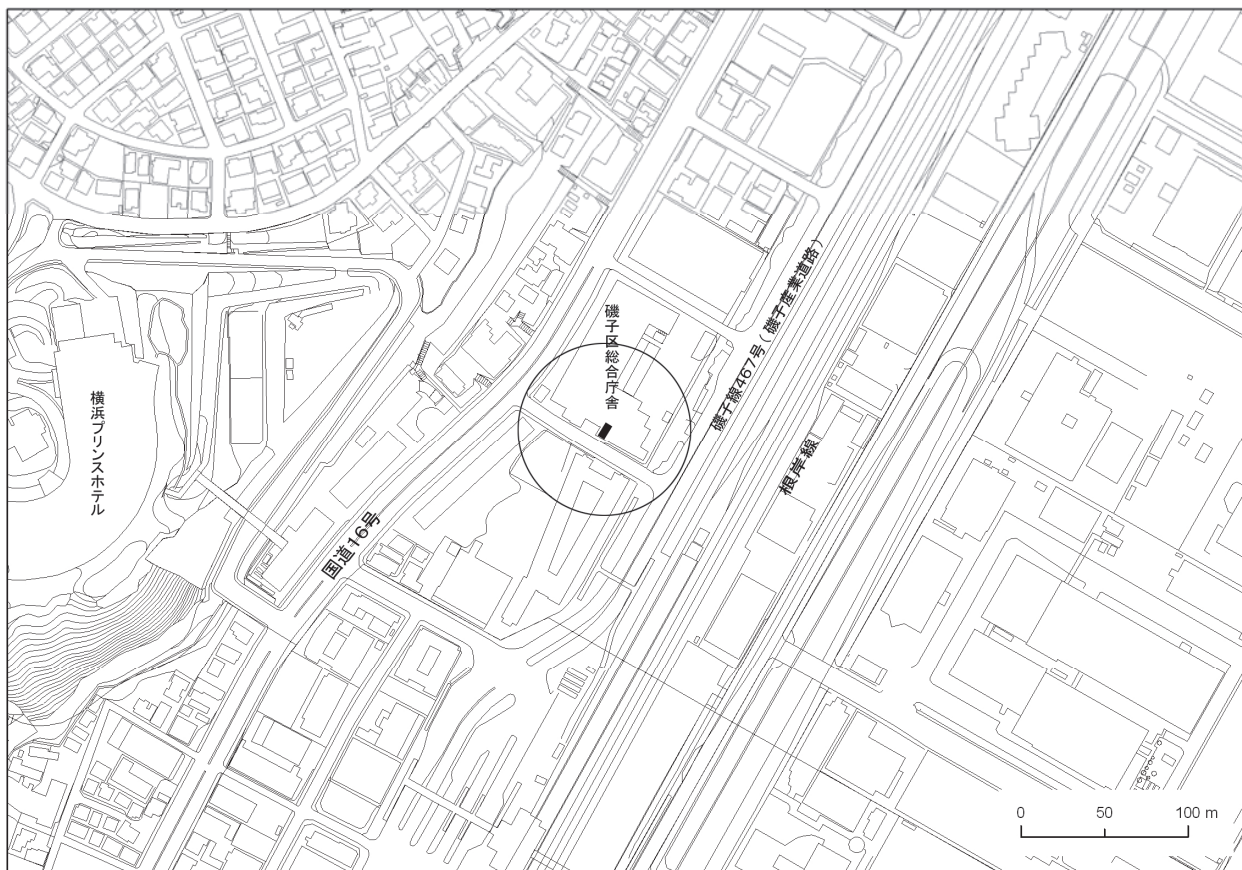


図1-1-6 磯子区総合庁舎



図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

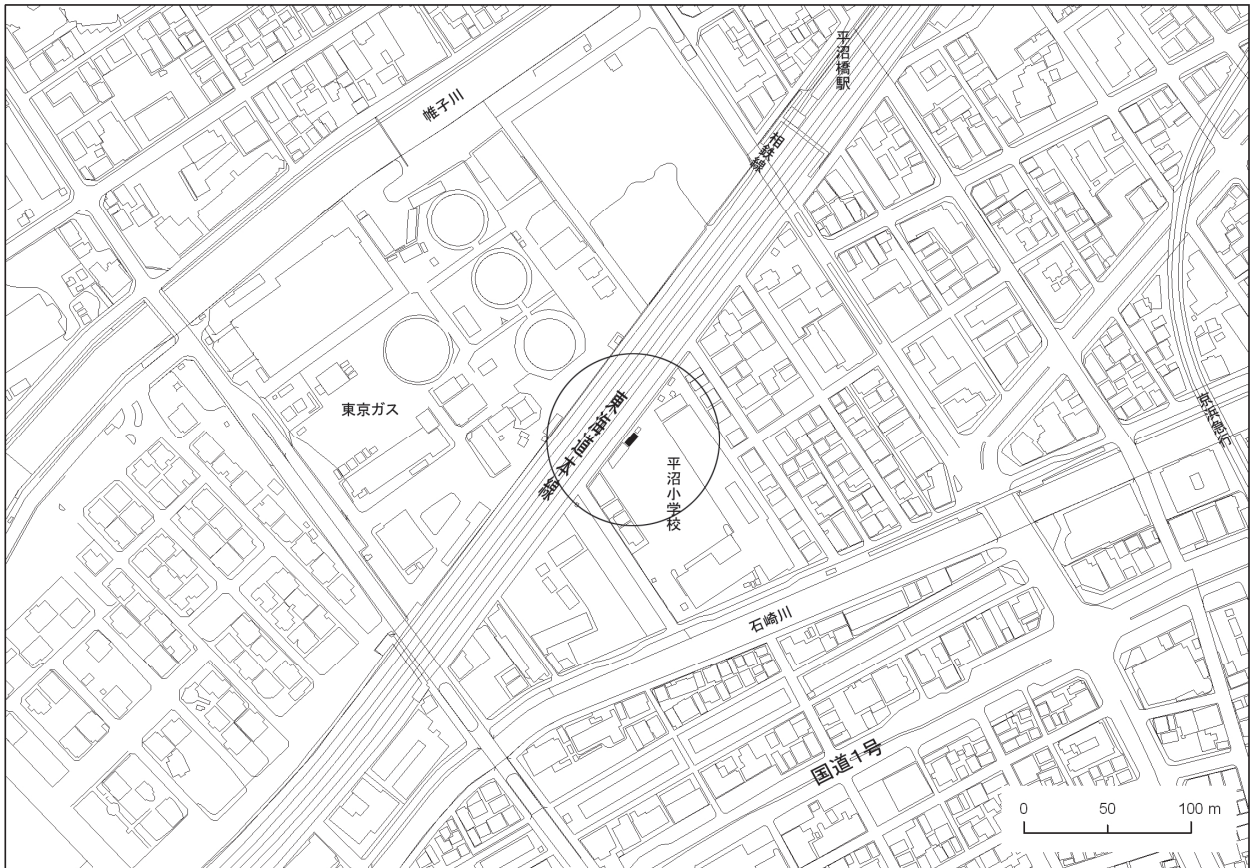


図1-1-8 西区平沼小学校



図1-1-9 金沢区長浜

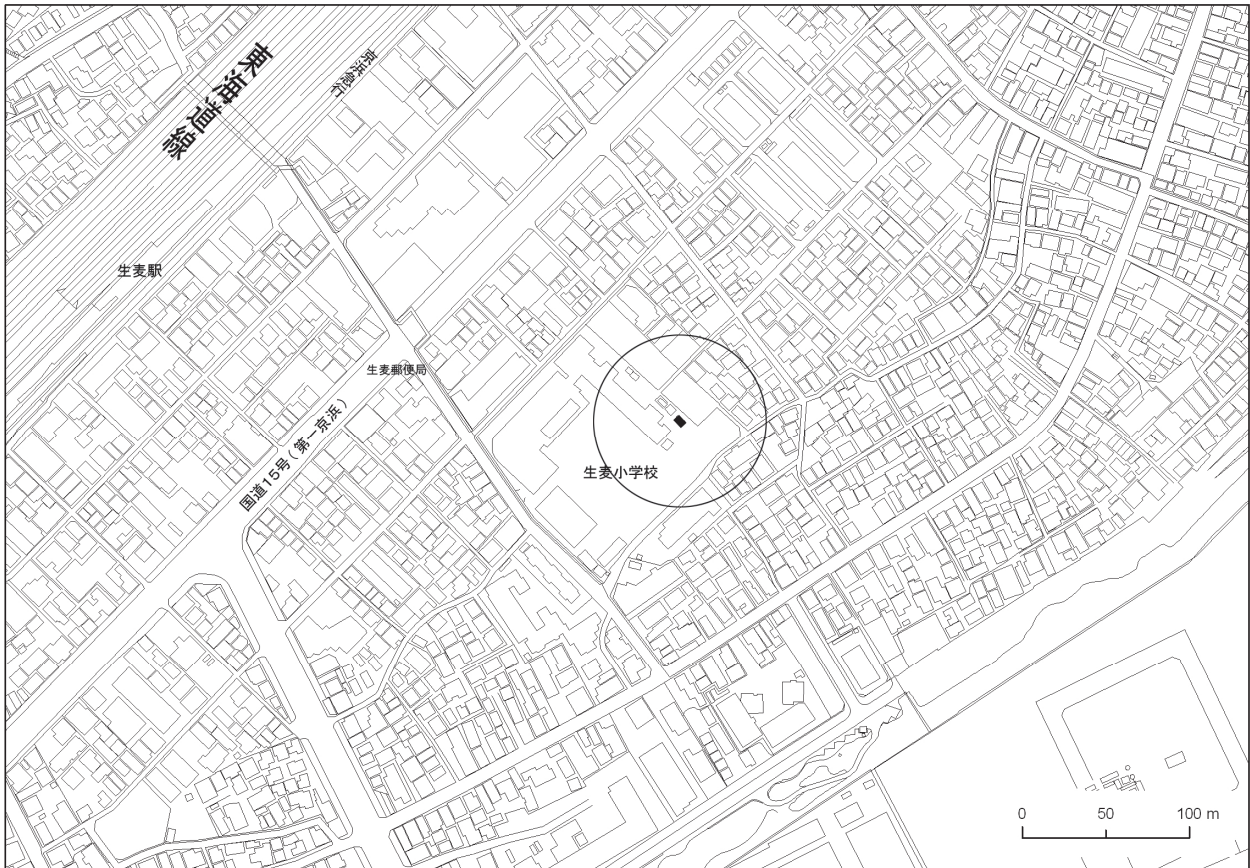


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

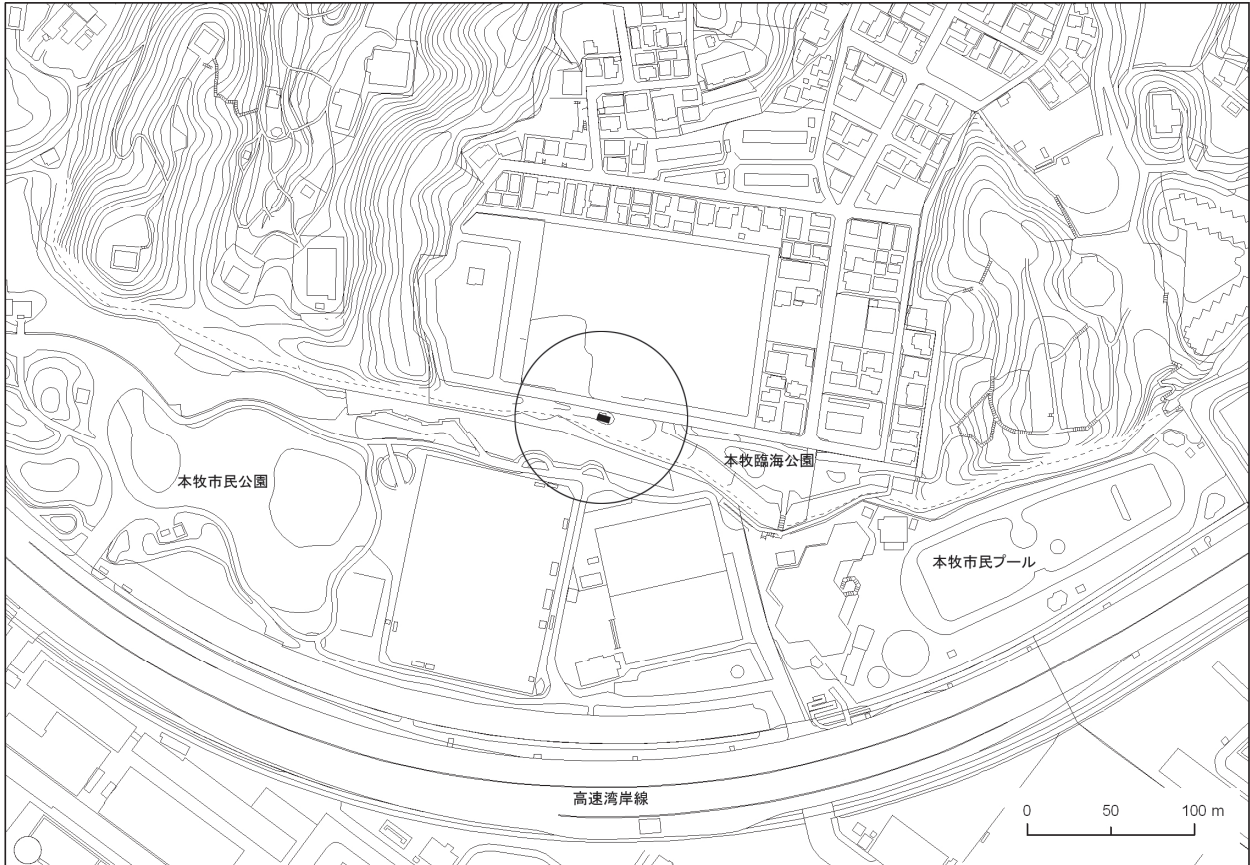


図1-1-11 中区本牧

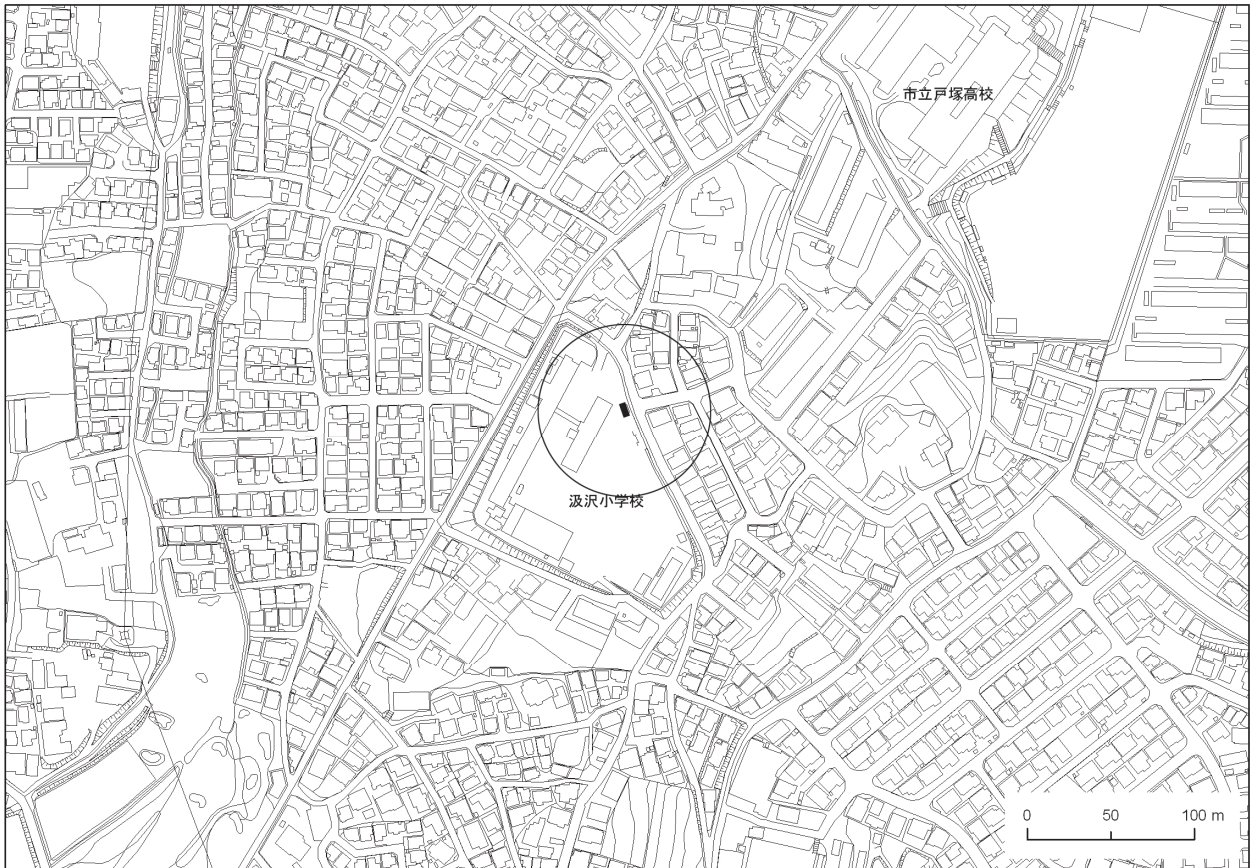


図1-1-12 戸塚区汲沢小学校

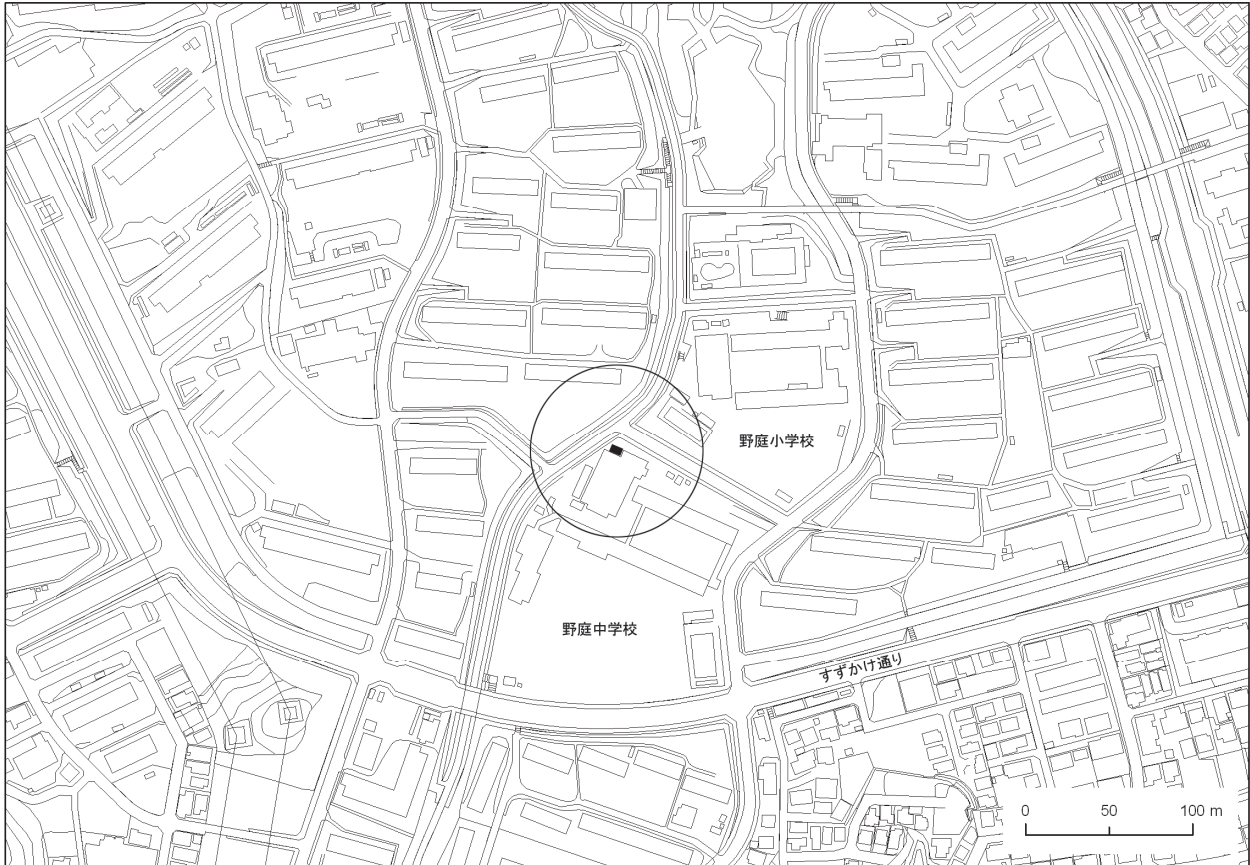


図1-1-13 港南区野庭中学校

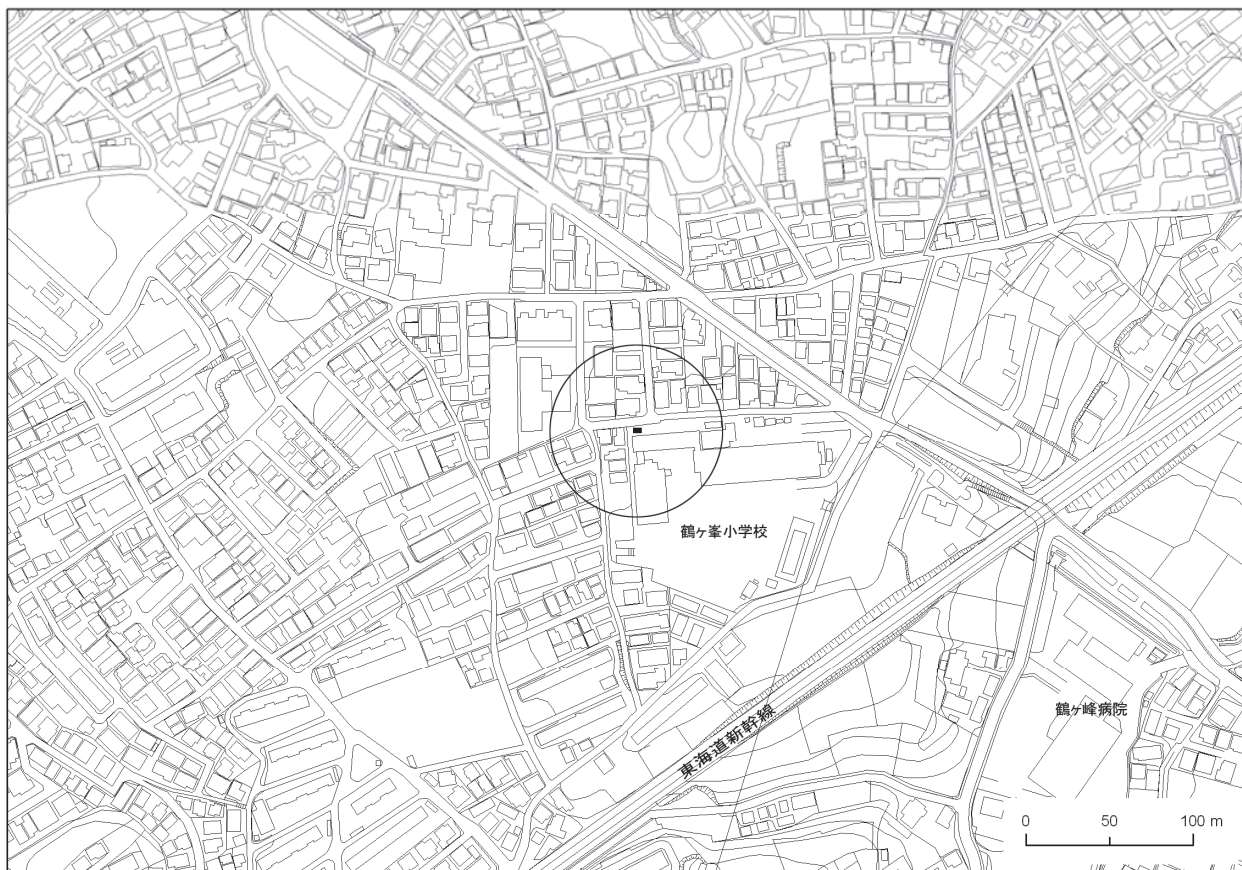


図1-1-14 旭区鶴ヶ峰小学校



図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

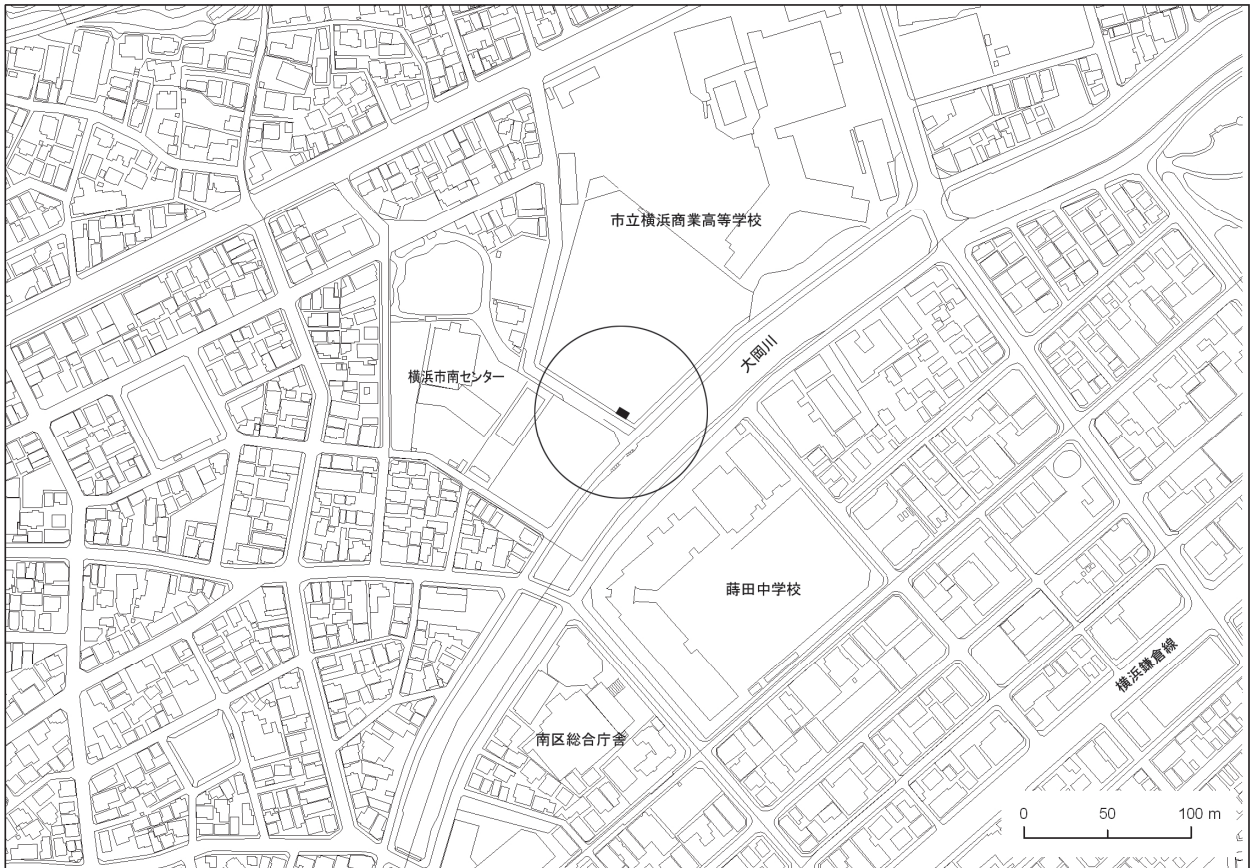


図1-1-16 南区横浜商業高校

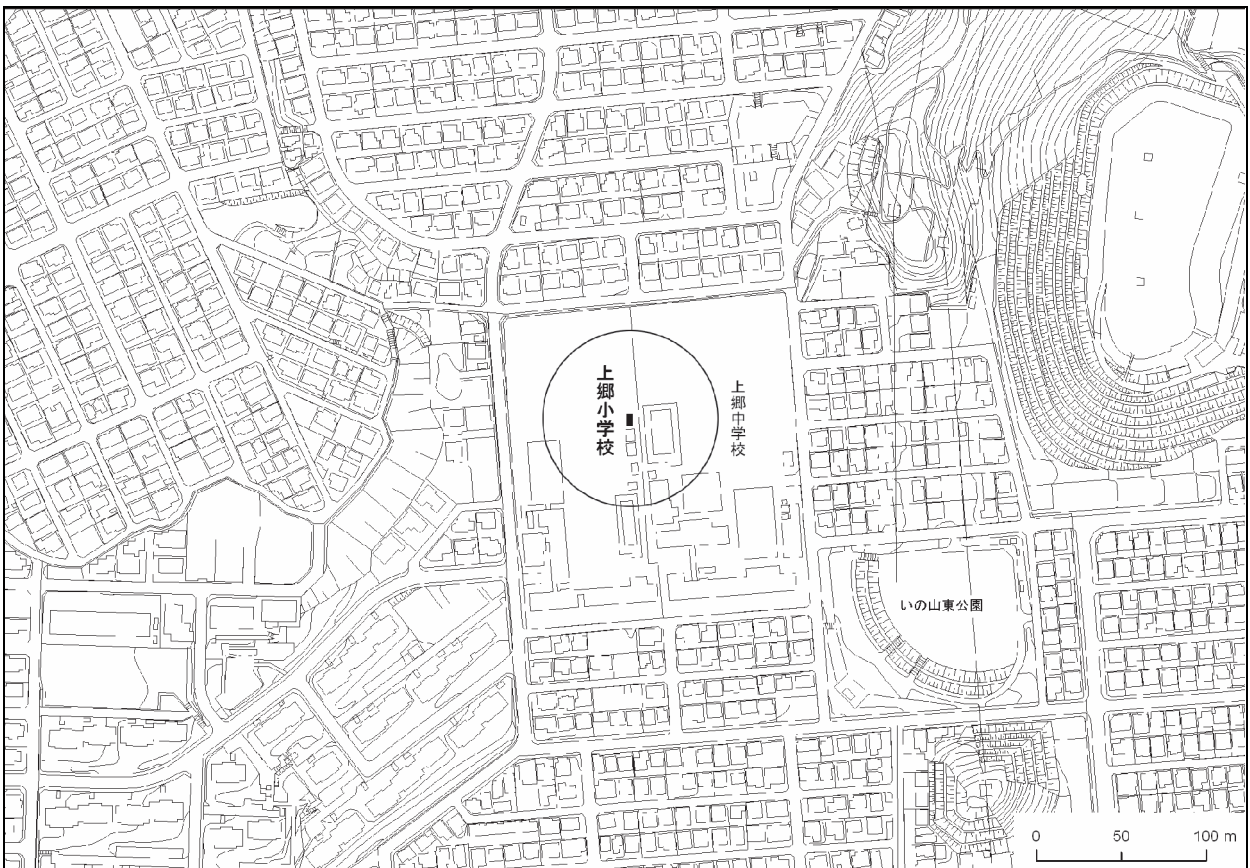


図1-1-17 栄区上郷小学校



図1-1-18 緑区三保小学校

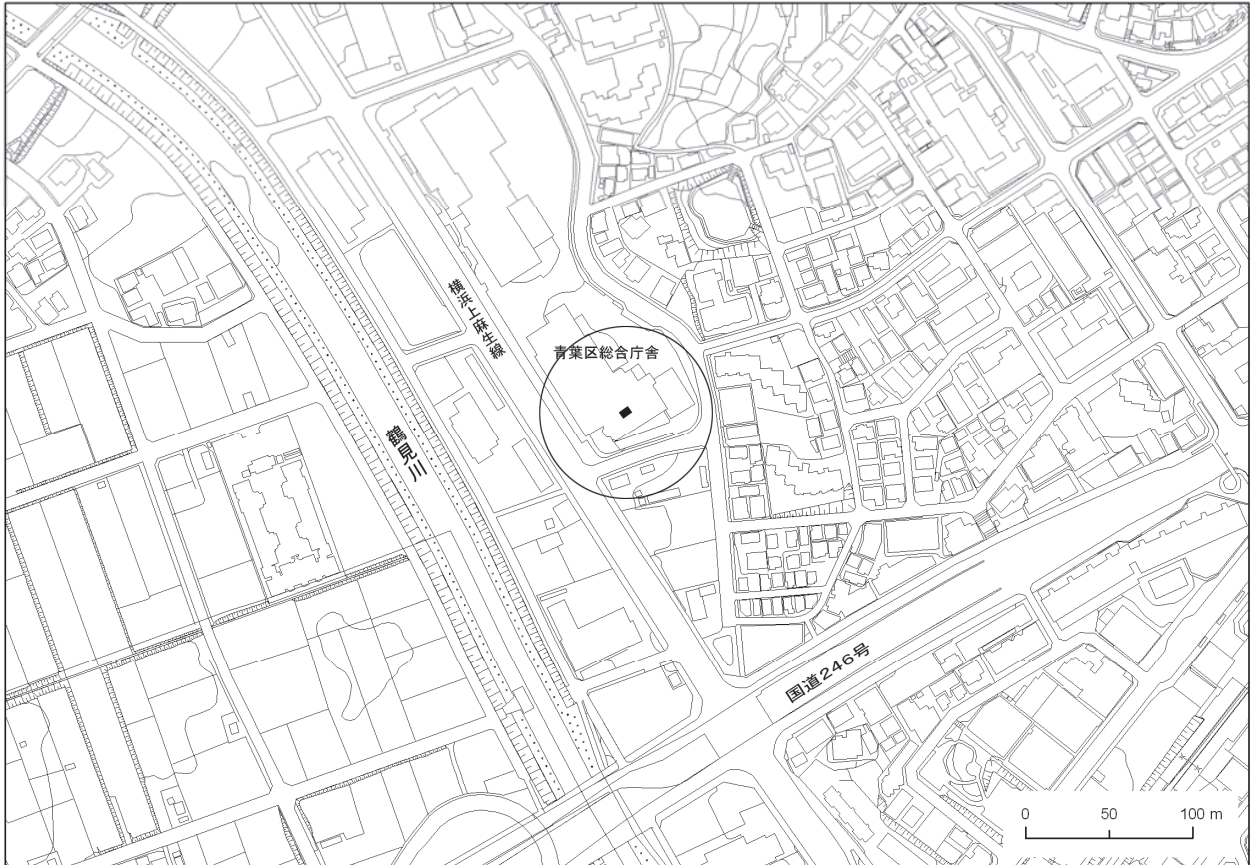


図1-1-19 青葉区総合庁舎

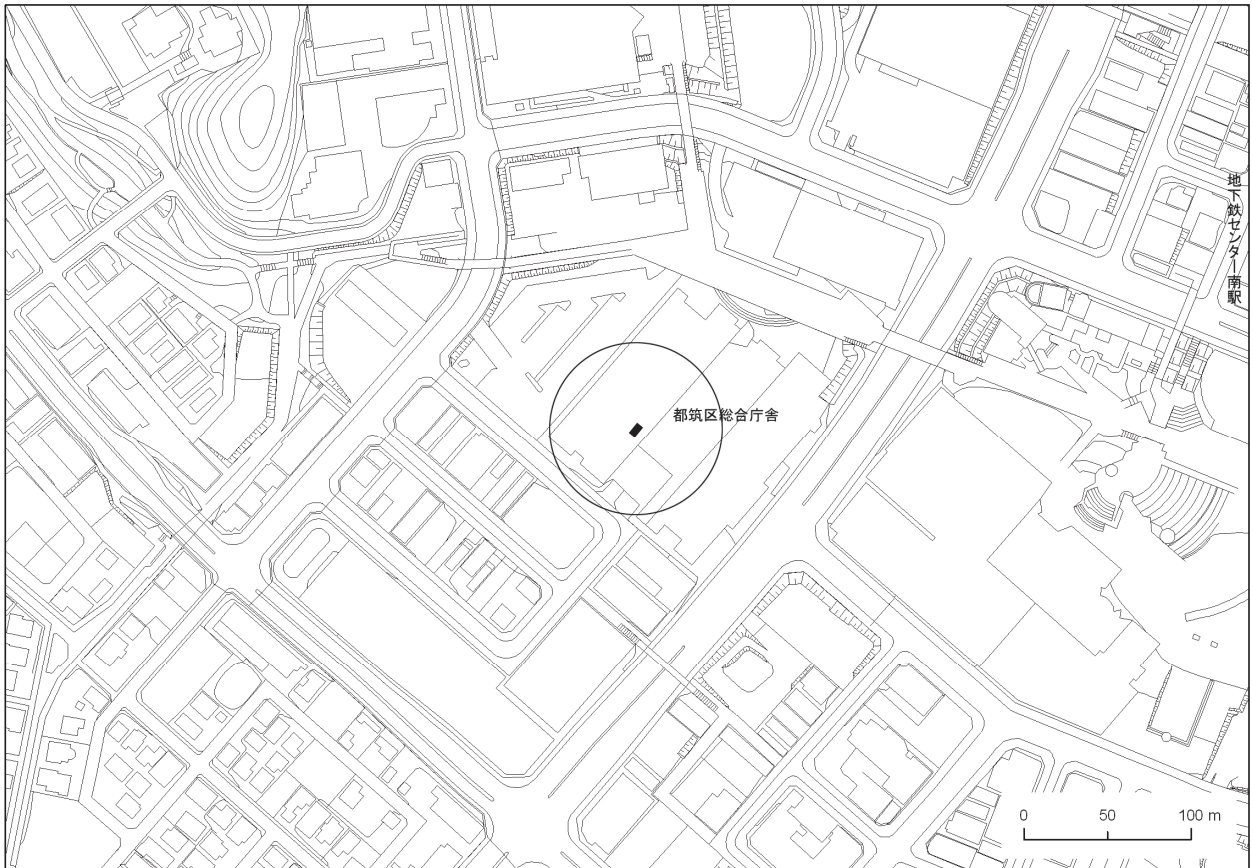


図1-1-20 都筑区総合庁舎

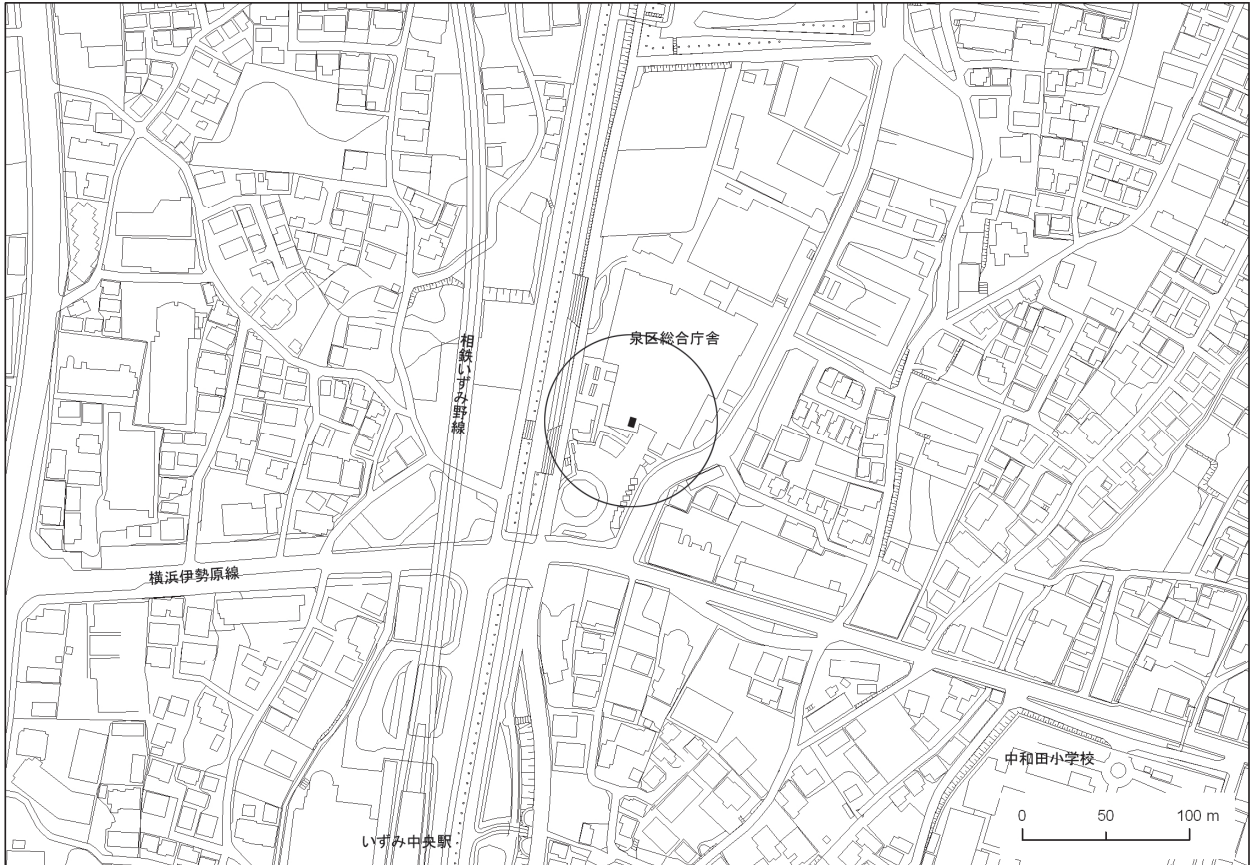


図1-1-21 泉区総合庁舎

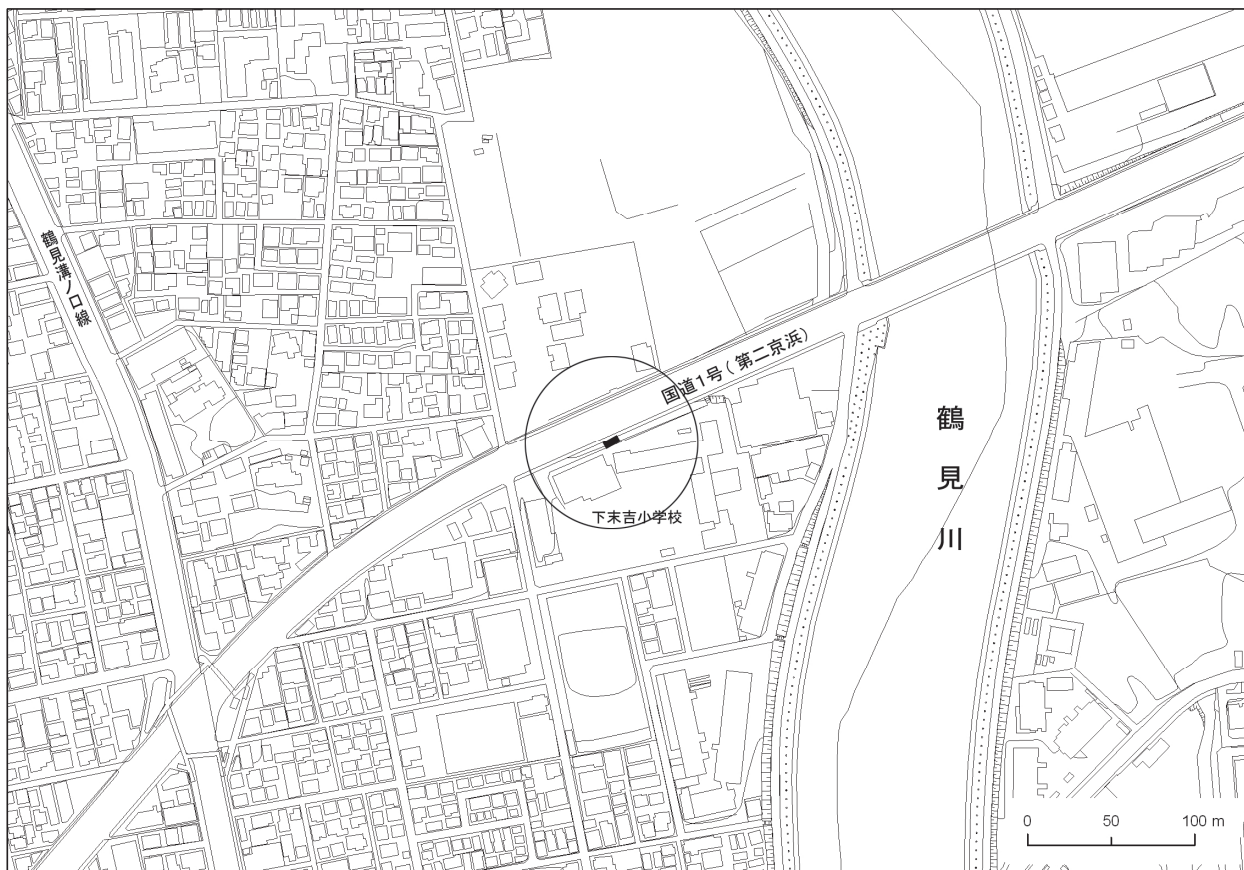


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校



図1-1-23 西区浅間下交差点

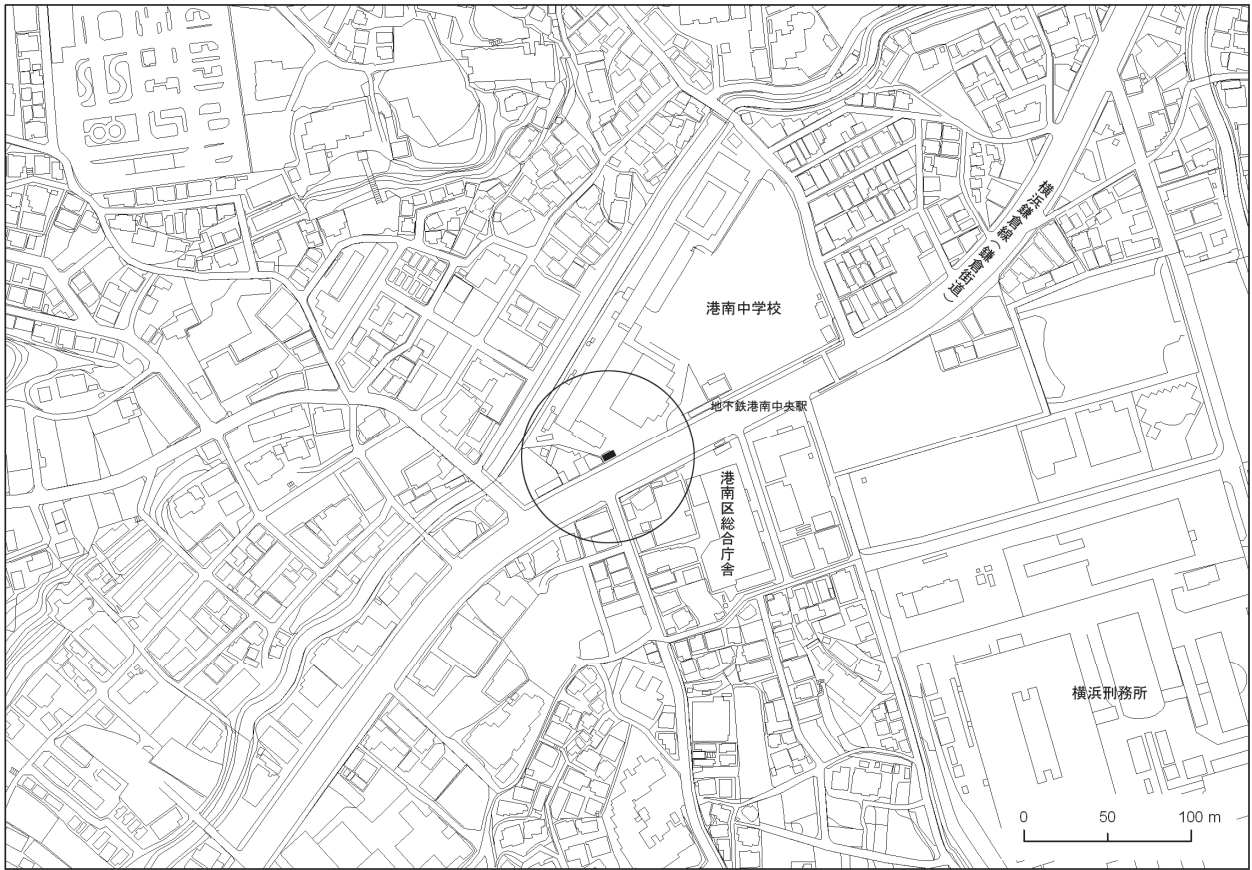


図1-1-24 港南中学校



図1-1-25 戸塚区矢沢交差点

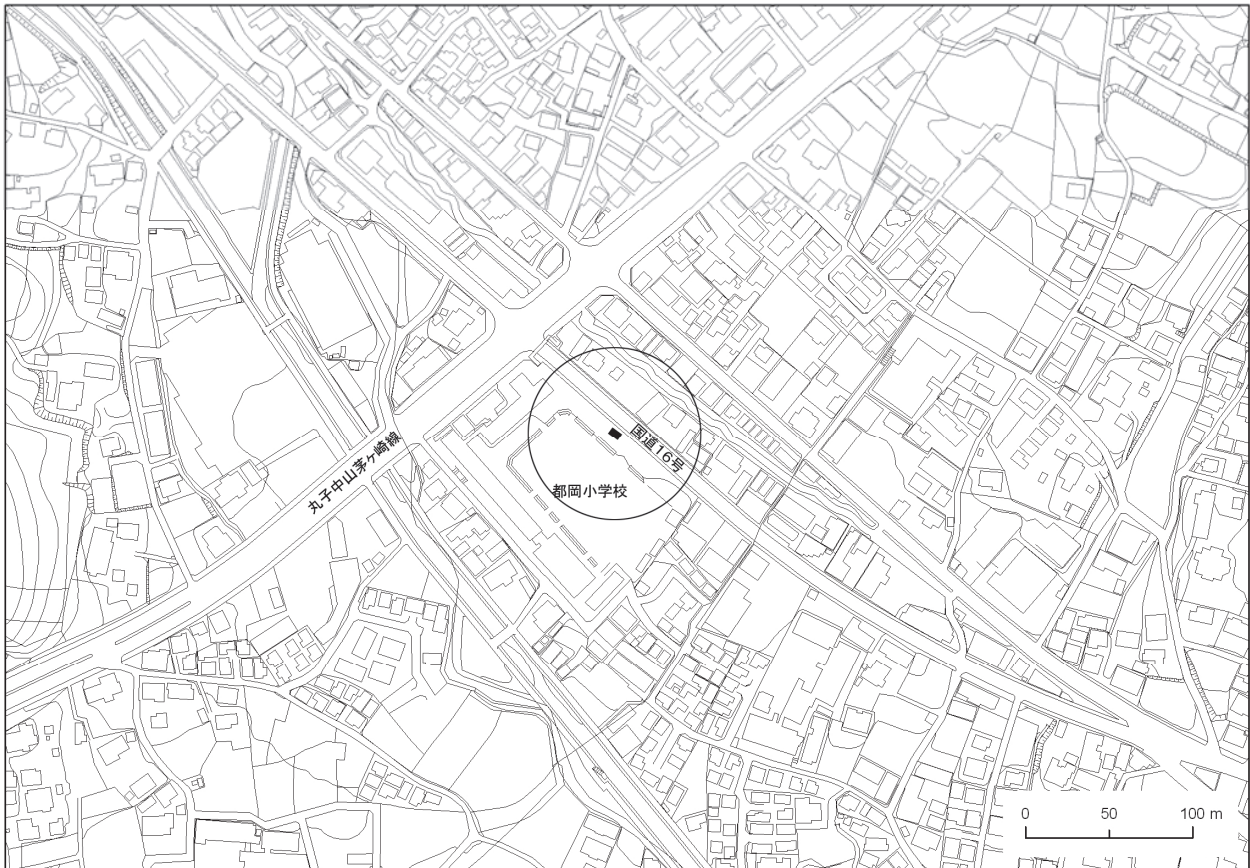


図1-1-26 旭区都岡小学校

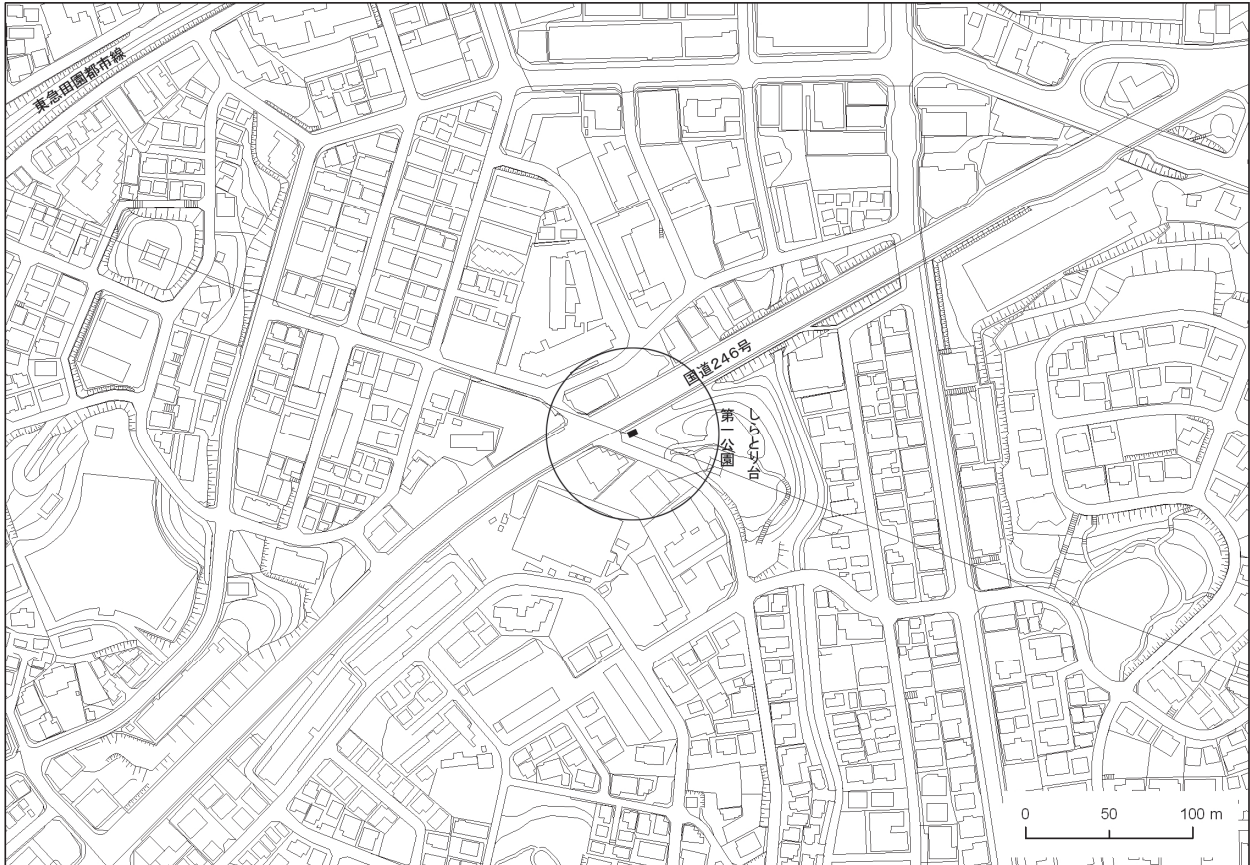


図1-1-27 青葉台

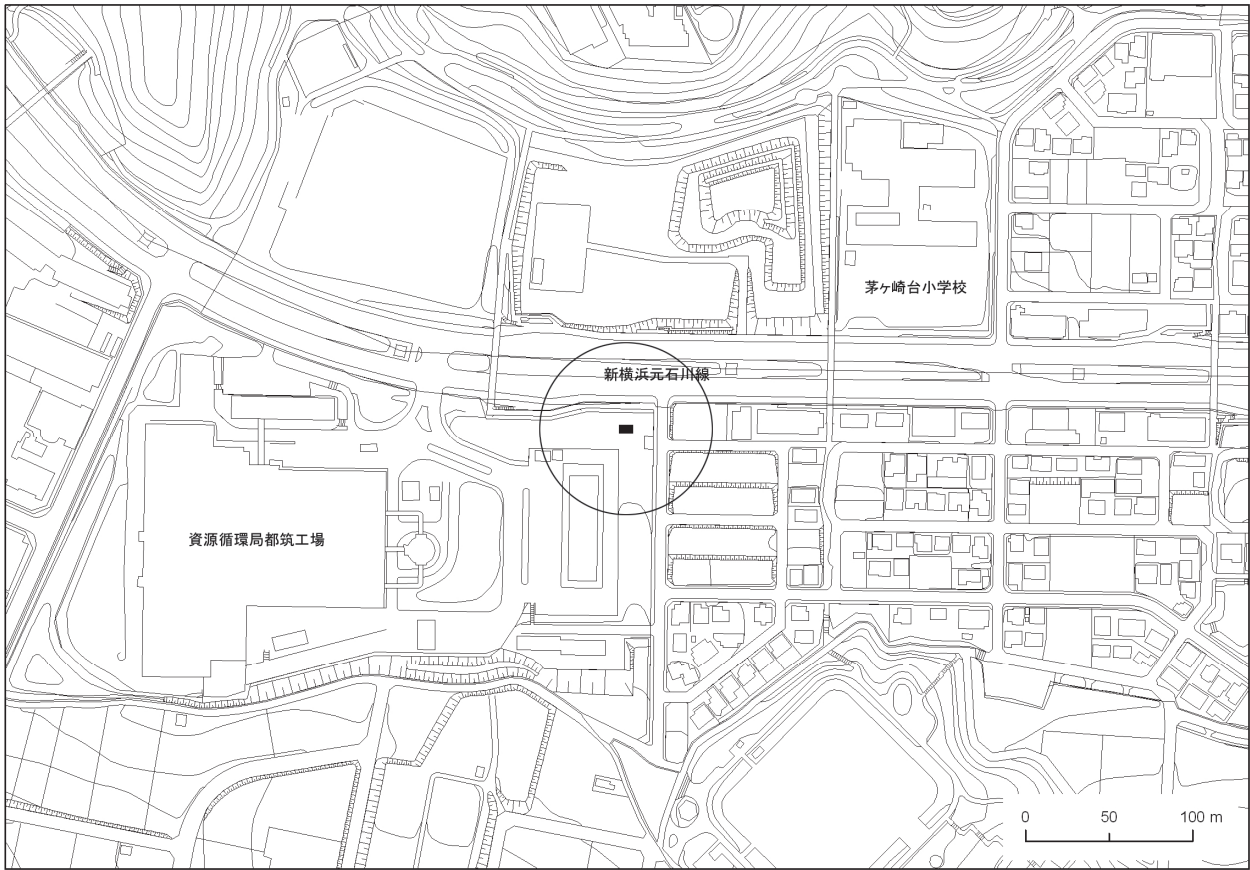


図1-1-28 資源循環都筑工場前

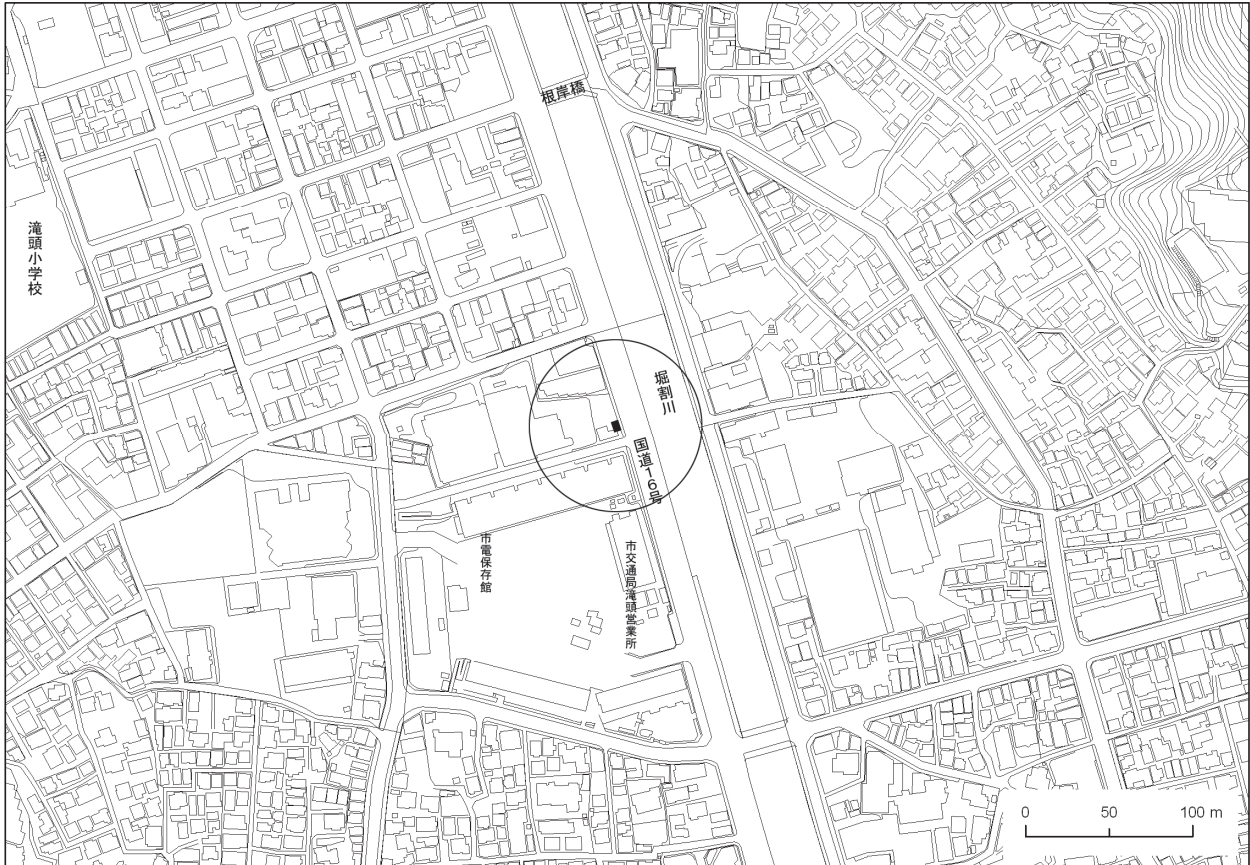


図1-1-29 磯子区滝頭

2 測定結果の概要

平成25年度の測定結果では、二酸化窒素、二酸化硫黄、一酸化炭素と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25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0.005ppm、自排局（全8局）は0.016ppmであり、平成24年度に比べ一般局では0.001ppm減少し、自排局では0.003ppm減少した。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0.016ppm、自排局（全8局）は0.021ppmであり、平成23年度に比べ一般局では0.001ppm減少し、自排局では0.002ppm減少した。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0.026 mg/m³、自排局（全8局）は0.026 mg/m³であり、平成24年度に比べ一般局と自排局ともに0.003 mg/m³増加した。しかし、長期的に見ると減少傾向を示している。

(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（評価対象の5局）は15.4 µg/m³、自排局（評価対象の3局）は16.6 µg/m³であった。

(5) 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25年度の注意報発令回数は12回（平成24年度は2回）で、届出被害者は59人であった。

(6) 二酸化硫黄

年平均値の全局平均値は、一般局（全18局）で0.002 ppmであり、平成24年度に比べ0.001 ppm減少した。

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。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。

(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24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0.15ppmC、自排局(全4局)で0.23ppmCであった。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1.92ppmCであり、平成24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25年度の環境基準適合状況(その1)

測定項目	二酸化窒素 (NO ₂)			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	年平均値	日平均値の2%除外値	短期的評価	長期的評価	年平均値	日平均値の年間98%値	98%値評価	年平均値	日平均値の2%除外値	短期的評価	長期的評価	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた回数	日平均値が0.04ppmを超えた回数	2日連続超過の有無	長期的評価	
																				ppm
測定局																				
鶴見区柳田交流プラザ	0.019	0.038	○	0.028	0.072	○	○	16.8	46.3	×	0.004	0.008	0	0	無	0	0	無	○	
神奈川区総合庁舎	0.018	0.037	○	0.026	0.067	○	○	-	-	-	0.003	0.009	0	0	無	0	0	無	○	
港北区総合庁舎	0.018	0.037	○	0.026	0.064	○	○	-	-	-	0.002	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
中区加曽台	0.017	0.035	○	0.026	0.075	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
磯子区総合庁舎	0.018	0.036	○	0.027	0.079	○	○	15.5	44.0	×	0.004	0.013	0	0	無	0	0	無	○	
保土ヶ谷区榎丘高校	0.016	0.033	○	0.023	0.064	○	○	-	-	-	0.002	0.005	0	0	無	0	0	無	○	
西区平沼小学校	0.018	0.036	○	0.027	0.066	○	○	-	-	-	0.002	0.005	0	0	無	0	0	無	○	
金沢区長浜	0.013	0.031	○	0.024	0.069	○	○	-	-	-	0.002	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
鶴見区生美小学校	0.018	0.037	○	0.025	0.066	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中区本牧	0.016	0.035	○	0.027	0.079	○	○	-	-	-	0.003	0.007	0	0	無	0	0	無	○	
戸塚区汲沢小学校	0.012	0.028	○	0.026	0.066	○	○	-	-	-	0.001	0.003	0	0	無	0	0	無	○	
戸塚区野庭中学校	0.013	0.032	○	0.023	0.070	○	○	-	-	-	0.002	0.005	0	0	無	0	0	無	○	
旭区鶴ヶ巻小学校	0.014	0.033	○	0.026	0.071	○	○	14.2	39.0	×	0.002	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	0.014	0.033	○	0.028	0.069	○	○	-	-	-	0.001	0.003	0	0	無	0	0	無	○	
南区横浜商業高校	0.017	0.035	○	0.026	0.079	○	○	-	-	-	0.002	0.006	0	0	無	0	0	無	○	
栄区上郷小学校	0.013	0.033	○	0.023	0.065	○	○	-	-	-	0.001	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
緑区三保小学校	0.013	0.029	○	0.024	0.062	○	○	-	-	-	0.002	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
青葉区総合庁舎	0.017	0.032	○	0.025	0.059	○	○	-	-	-	0.001	0.002	0	0	無	0	0	無	○	
都筑区総合庁舎	0.017	0.036	○	0.025	0.065	○	○	14.3	39.0	×	0.001	0.002	0	0	無	0	0	無	○	
泉区総合庁舎	0.015	0.032	○	0.025	0.065	○	○	16.1	44.6	×	0.001	0.003	0	0	無	0	0	無	○	
全局平均	0.016	0.034	○	0.026	0.069	○	○	15.4	42.6	17	0.002	0.005	0	0	無	0	0	無	18	
自動車排出ガス測定局																				
鶴見区下末吉小学校	0.022	0.040	○	0.027	0.075	○	○	-	-	-	0.001	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
西区浅間下交差点	0.027	0.043	○	0.027	0.069	○	○	16.9	45.8	×	0.001	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
港南中学校	0.020	0.038	○	0.025	0.067	○	○	-	-	-	0.001	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
戸塚区矢沢交差点	0.020	0.036	○	0.026	0.074	○	○	14.9	37.9	13	0.001	0.004	0	0	無	0	0	無	○	
旭区都岡小学校	0.021	0.039	○	0.027	0.079	○	○	-	-	-	0.001	0.002	0	0	無	0	0	無	○	
青葉台	0.022	0.040	○	0.026	0.065	○	○	18.1	45.8	×	0.001	0.003	0	0	無	0	0	無	○	
資源循環都筑工場前	0.017	0.035	○	0.023	0.061	○	○	-	-	-	0.001	0.002	0	0	無	0	0	無	○	
磯子区滝頭	0.022	0.041	○	0.025	0.068	○	○	-	-	-	0.001	0.003	0	0	無	0	0	無	○	
全局平均	0.021	0.039	○	0.026	0.070	○	○	16.6	43.2	18	0.001	0.003	0	0	無	0	0	無	○	

(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25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		短期的評価		長期的評価	
	年平均値	8時間値が20ppmを超過した日数	日平均値が10ppmを超過した日数	2日連続超過の有無	長期的評価による10ppmを超過した日数	1時間値が0.06ppmを超過した日数	1時間値が0.12ppm以上の日数	年間平均値
測定局	ppm	時間	日	日	ppm	時間	日	
鶴見区潮田交流プラザ					0.028	294	3	×
神奈川区総合庁舎					0.028	418	6	×
港北区総合庁舎					0.028	269	4	×
中区加曽台					-	-	-	-
磯子区総合庁舎					0.030	302	6	×
保土ヶ谷区桜丘高校					0.033	515	6	×
西区平沼小学校					0.032	447	7	×
金沢区長浜					0.033	463	6	×
一般環境					0.028	334	6	×
鶴見区生妻小学校					0.031	384	5	×
中区本牧					0.035	642	8	×
戸塚区汲沢小学校					0.034	530	7	×
港南区野庭中学校					0.033	485	6	×
旭区鶴ヶ巻小学校					0.031	425	5	×
瀬谷区南瀬谷小学校					0.033	578	11	×
南区横浜商業高校					0.037	690	7	×
米区上郷小学校					0.031	501	4	×
緑区三保小学校					0.031	486	8	×
青葉区総合庁舎					0.032	554	8	×
都筑区総合庁舎					0.034	545	8	×
泉区総合庁舎					0.032	466	6	0
全局平均								
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	1.2	0	無	0			
港南中学校	-	-	-	-				
戸塚区矢沢交差点	-	-	-	-				
旭区都岡小学校	0.6	1.1	0	無	0			
青葉台	0.5	0.9	0	無	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
平成24年度	20/20	20/20	0/3	18/18	0/19	8/8	8/8	1/3	3/3
平成25年度	20/20	17/20	0/5	18/18	0/19	8/8	7/8	0/3	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

一般環境大気測定局										
測定項目	二酸化窒素		一酸化窒素		浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	二酸化硫黄	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン
	ppm	20局	ppm	20局	mg/m ³	μg/m ³	ppm	ppm	ppmC	ppmC
年度		20局		20局		3局	18局	19局	6局	6局
16年度	0.025		0.013		0.029	-	0.006	0.044	0.27	1.88
17年度	0.025		0.013		0.032	-	0.006	0.044	0.25	1.90
18年度	0.024		0.011		0.032	-	0.006	0.044	0.28	1.89
19年度	0.022		0.010		0.028	-	0.005	0.043	0.28	1.89
20年度	0.021		0.009		0.027	-	0.005	0.043	0.33	1.90
21年度	0.020		0.007		0.025	-	0.005	0.042	0.33	1.90
22年度	0.019		0.007		0.025	-	0.005	0.044	0.40	1.90
23年度	0.018		0.007		0.025	16.7	0.005	0.040	0.41	1.90
24年度	0.017		0.006		0.023	15.1	0.003	0.043	0.18	1.90
25年度	0.016		0.005		0.026	15.4	0.002	0.048	0.15	1.90

自動車排出ガス測定局										
測定項目	二酸化窒素		一酸化窒素		浮遊粒子状物質	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	非メタン炭化水素	メタン	メタン
	ppm	8局	ppm	8局	mg/m ³	μg/m ³	ppm	ppmC	ppmC	ppmC
年度		8局		8局		3局	3局	4局	4局	4局
16年度	0.033		0.046		0.034	-	0.9	0.46	1.90	1.90
17年度	0.032		0.041		0.034	-	0.9	0.42	1.92	1.92
18年度	0.031		0.033		0.033	-	0.9	0.36	1.91	1.91
19年度	0.028		0.031		0.029	-	0.8	0.32	1.91	1.91
20年度	0.027		0.026		0.028	-	0.7	0.35	1.92	1.92
21年度	0.027		0.025		0.026	-	0.6	0.37	1.91	1.91
22年度	0.025		0.022		0.025	-	0.6	0.34	1.91	1.91
23年度	0.025		0.022		0.025	19.7	0.6	0.35	1.91	1.91
24年度	0.023		0.019		0.023	15.4	0.6	0.25	1.90	1.90
25年度	0.021		0.016		0.026	16.6	0.6	0.23	1.92	1.92

(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

(注3) 平成24年度の非メタン炭化水素、メタンの有効測定局数は、一般局が5局、自排局が3局です。

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「神奈川県総合庁舎」の0.008ppm、最低は「栄区上郷小学校」の0.002ppmで、20局の年平均値の平均は0.005ppmであった。

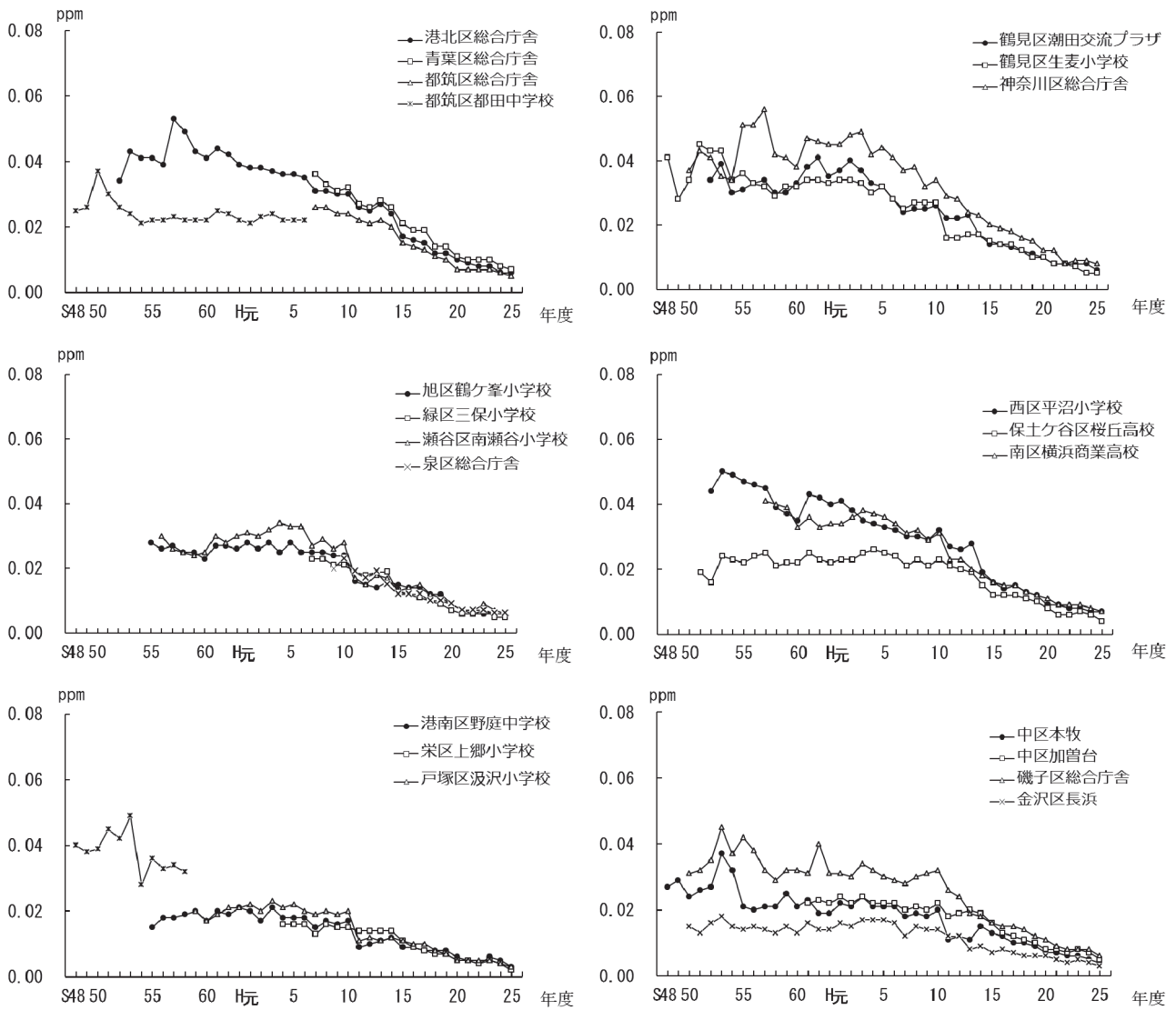


図1-2-1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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」、「旭区都岡小学校」の0.027ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.005ppmで、8局の年平均値の平均は0.016ppmであった。

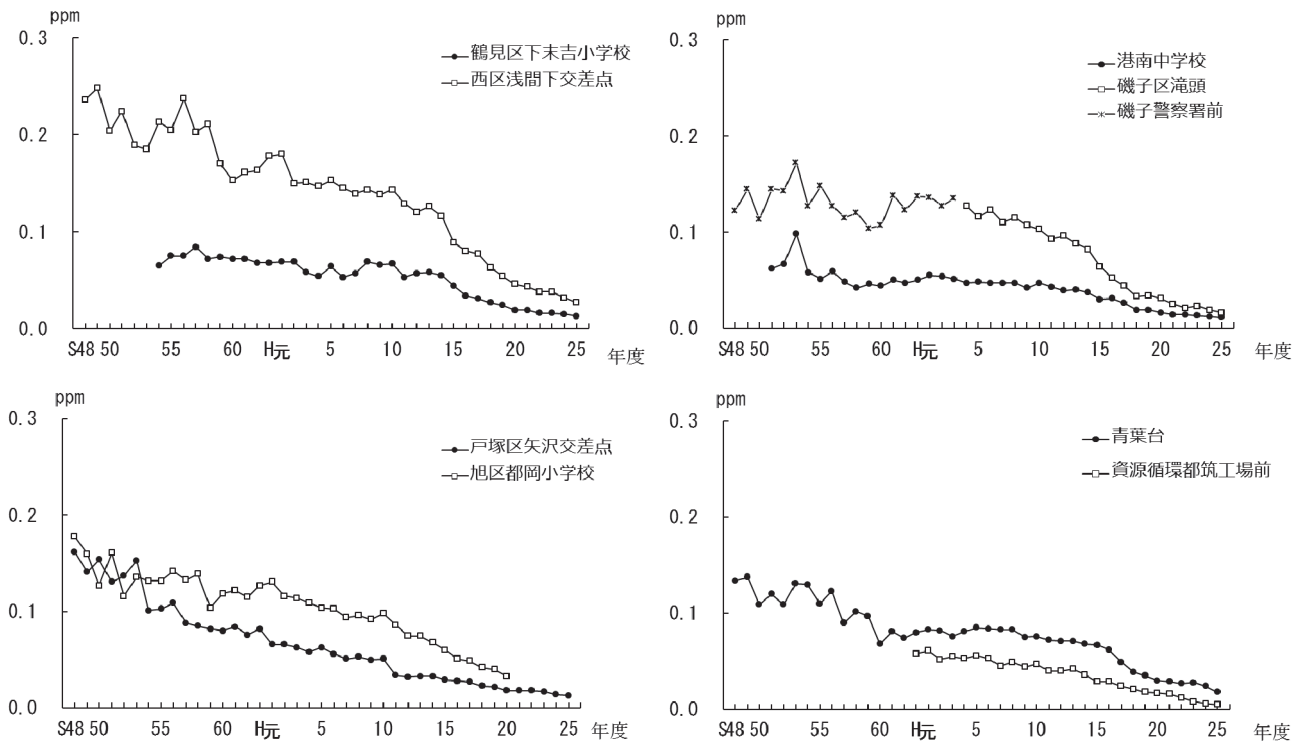


図1-2-2 一酸化窒素の年平均値の経年変化(自排局)

(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「鶴見区潮田交流プラザ」の0.019ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」の0.012ppmで、20局の年平均値の平均は0.016ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の0.038ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」の0.028ppmであった。

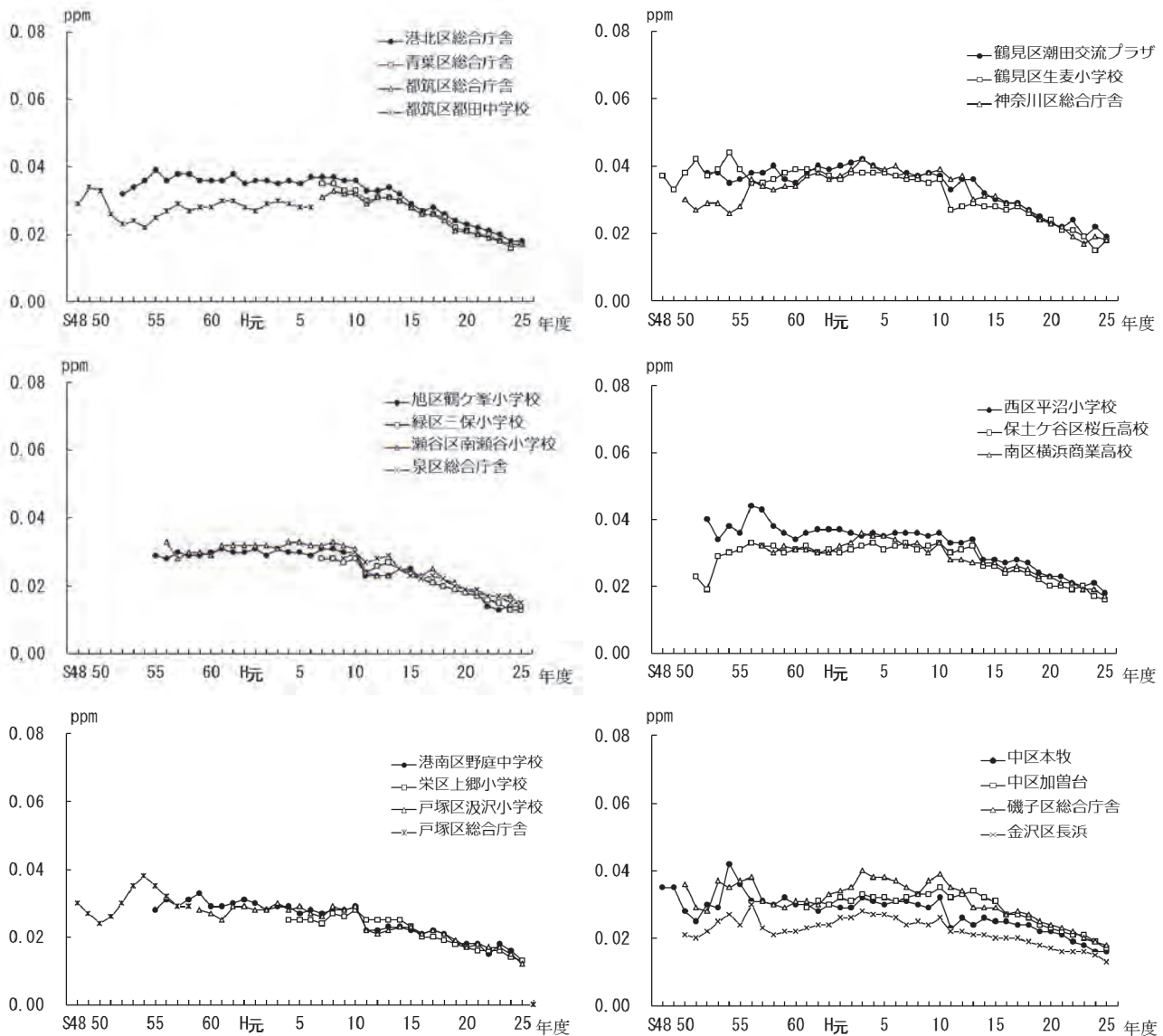


図1-2-3 二酸化窒素の年平均値の経年変化(一般局)

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0.027ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.017ppmで、8局の年平均値の平均は0.021ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「西区浅間下交差点」の0.043ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.035ppmであった。

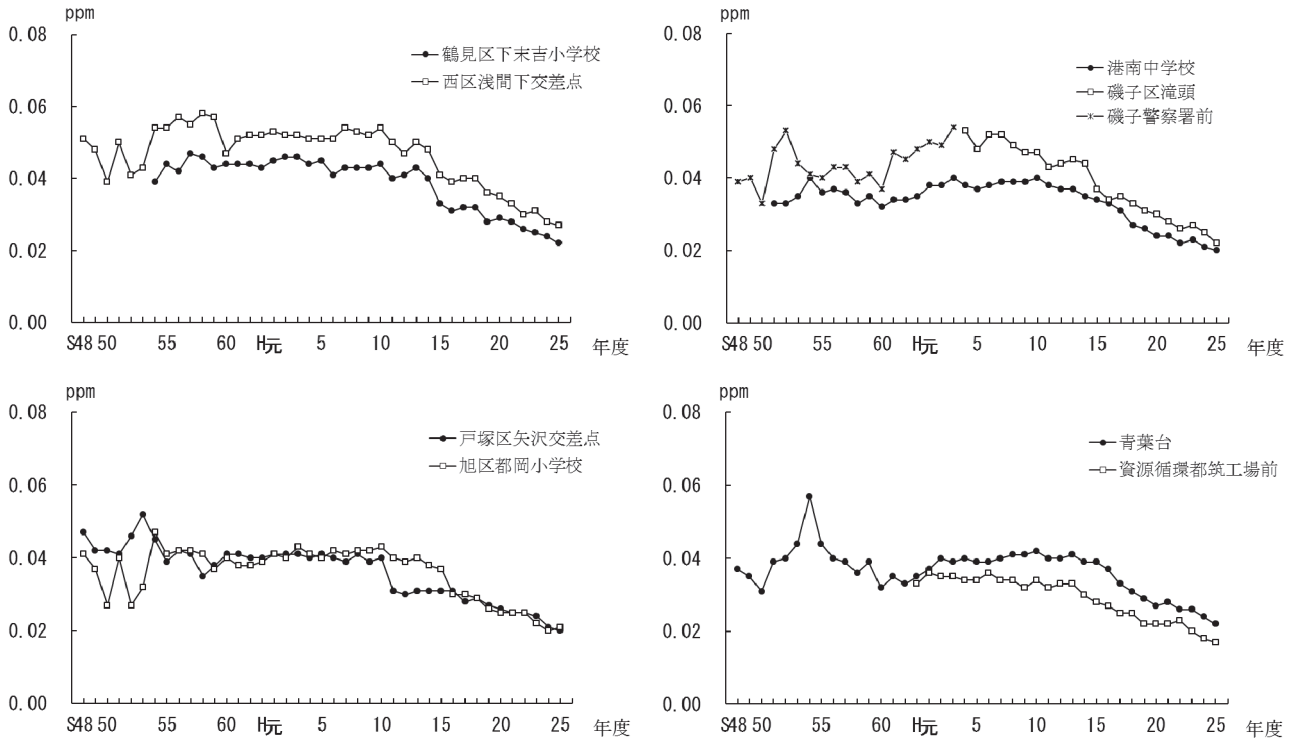


図1-2-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化(自排局)

2-2 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」、「瀬谷区南瀬谷小学校」の0.028 mg/m³、最低は「保土ヶ谷区桜丘高校」、「港南区野庭中学校」、「栄区上郷小学校」の0.023 mg/m³で、20局の年平均値の平均は0.026 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」、「中区本牧」、「南区横浜商業高校」の0.079 mg/m³、最低は「青葉区総合庁舎」の0.059 mg/m³であった。

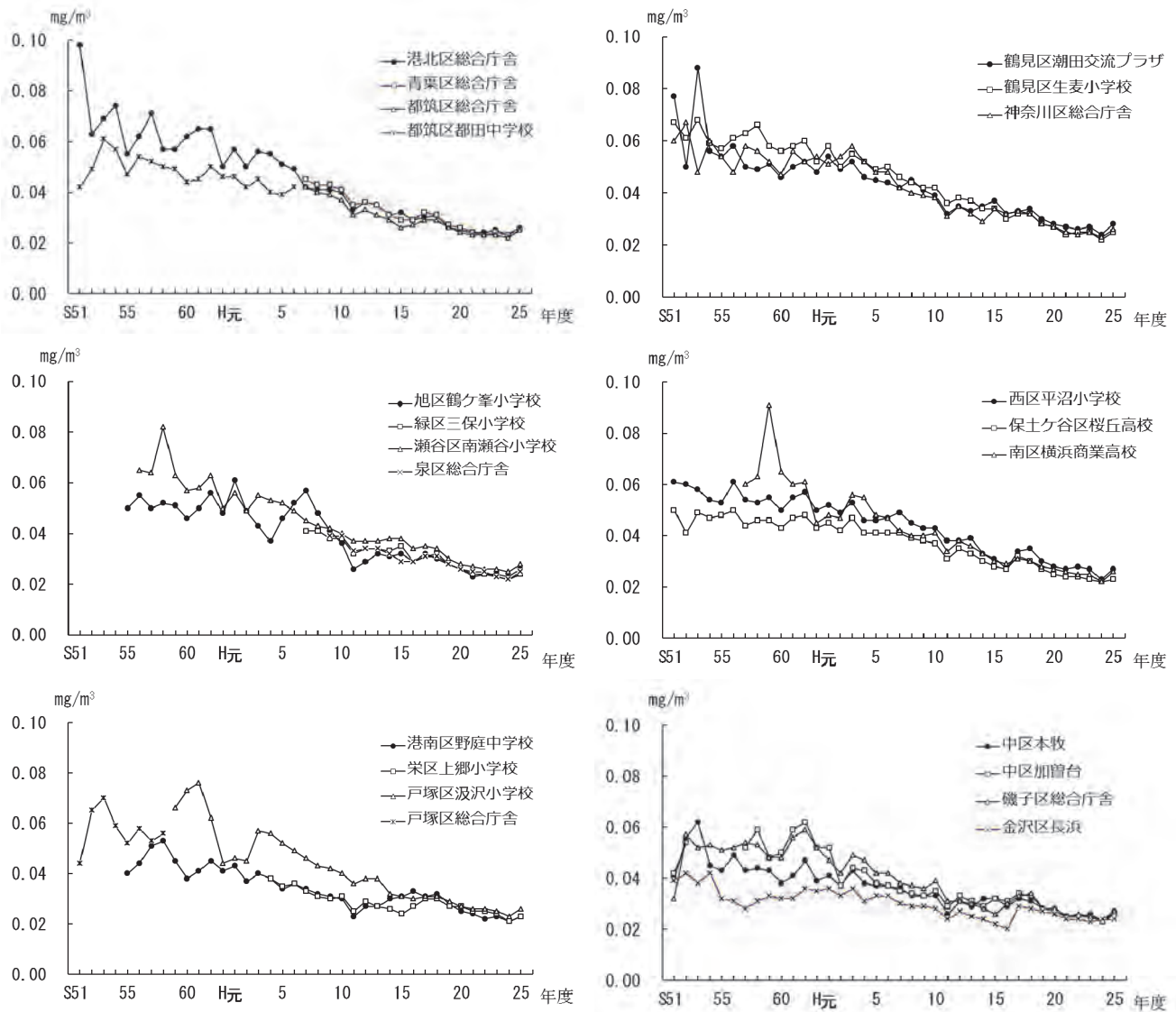


図1-2-5 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）

(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」、「旭区都岡小学校」の0.027 mg/m³、最低は「資源循環都筑工場前」の0.023 mg/m³で、8局の年平均値の平均は0.026 mg/m³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0.079 mg/m³、最低は「資源循環都筑工場前」の0.061 mg/m³であった。

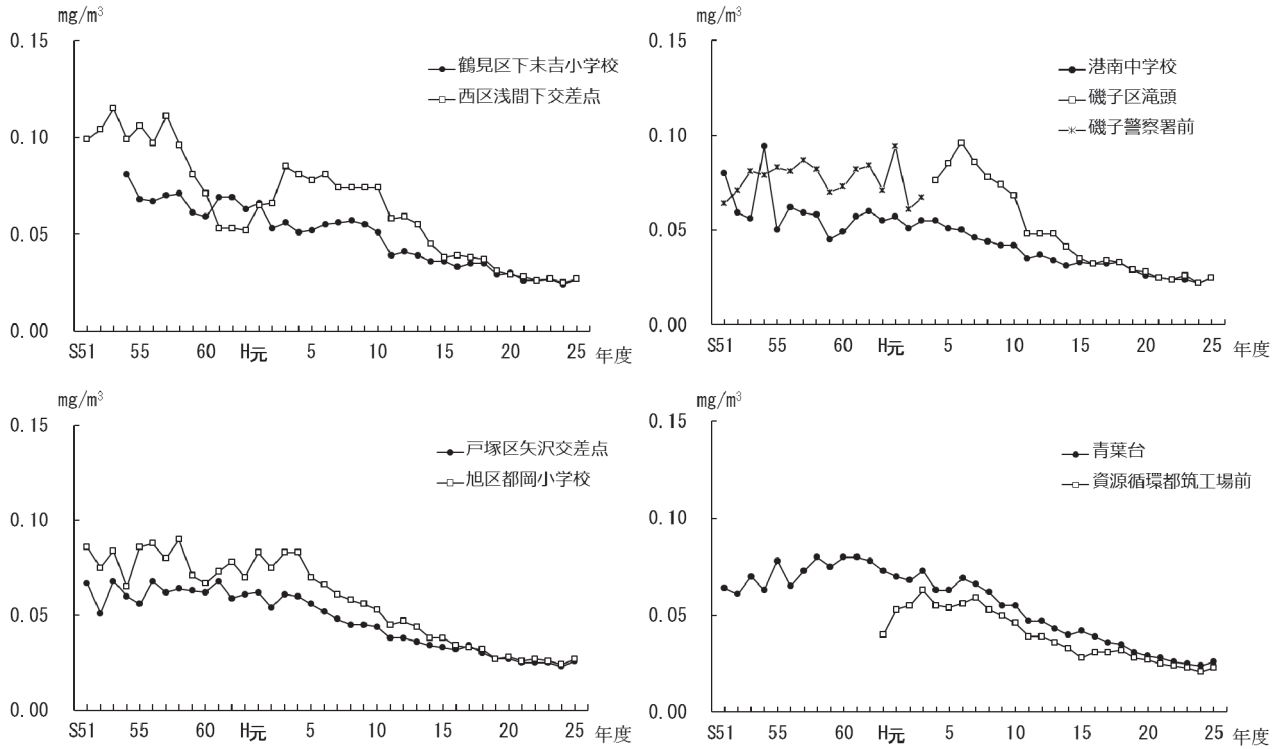


図1-2-6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化(自排局)

2-3 微小粒子状物質

ア 一般局

一般局では15局で測定したが、年度途中から測定を開始した次の10局は、有効測定日数が250日未満のため、環境基準の評価対象にならなかった。

(神奈川区総合庁舎、港北区総合庁舎、保土ヶ谷区桜丘高校、金沢区長浜、中区本牧、港南区野庭中学校、瀬谷区南瀬谷小学校、南区横浜商業高校、栄区上郷小学校、緑区三保小学校)

【評価対象の5局】

年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の $16.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最低は「旭区鶴ヶ峯小学校」の $14.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ で、5局の年平均値の平均は $15.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

【評価対象外の10局】

年平均値の最高は「瀬谷区南瀬谷小学校」の $17.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最低は「港南区野庭中学校」の $11.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

イ 自排局

3局で測定しており、年平均値の最高は「青葉台」の $18.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最低は「戸塚区矢沢交差点」の $14.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ で、3局の年平均値の平均は $16.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

2-4 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0.037ppm、最低は、「鶴見区潮田交流プラザ」、「神奈川区総合庁舎」、「港北区総合庁舎」、「鶴見区生麦小学校」の0.028ppmで、19局の平均は0.032ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「泉区総合庁舎」の0.190ppmであった。

光化学スモッグ注意報は12回発令され、届出被害者は59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25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	7月8日(月)	注意報	15:20～17:10	0.126ppm	港南区野庭中学校	15時	0人	川崎、相模原、湘南
2	7月9日(火)	注意報	13:20～17:10	0.153ppm	神奈川区総合庁舎	14時	0人	川崎
3	7月10日(水)	注意報	13:20～14:20	0.132ppm	都筑区総合庁舎	13時	0人	川崎、相模原
4	7月12日(金)	注意報	13:20～15:30	0.144ppm	都筑区総合庁舎	14時	0人	川崎、相模原、湘南、西湘、県央
5	7月13日(土)	注意報	12:20～20:20	0.161ppm	都筑区総合庁舎	16時	0人	川崎、相模原、横須賀、湘南、西湘、県央
6	7月14日(日)	注意報	12:20～17:20	0.135ppm	泉区総合庁舎	13時	0人	相模原、湘南、県央
7	7月23日(火)	注意報	15:20～17:00	0.126ppm	戸塚区汲沢小学校	15時	0人	湘南
8	8月7日(水)	注意報	16:20～18:00	0.132ppm	栄区上郷小学校	16時	0人	湘南、西湘
9	8月10日(土)	注意報	13:20～18:30	0.190ppm	泉区総合庁舎	16時	59人	川崎、相模原、横須賀、湘南、西湘、県央
10	8月11日(日)	注意報	11:20～16:00	0.172ppm	神奈川区総合庁舎	12時	0人	川崎、横須賀、湘南
11	8月12日(月)	注意報	14:20～19:40	0.146ppm	金沢区長浜	14時	0人	川崎、相模原、横須賀、湘南、西湘、県央
12	8月22日(木)	注意報	14:20～17:10	0.147ppm	南区横浜商業高校	14時	0人	西湘

第54報(平成25年度)

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	4
発令	注 意 報	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	2	5	5	10
回数	警 報	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害届出人数		2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90

年度		平成																					累計
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
発令	注 意 報	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	4	10	5	11	13	6	2	6	4	2	12	279
回数	警 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
被害届出人数		0	12	0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	226	166	0	2	2	0	0	0	59	15,020

2-5 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「鶴見区潮田交流プラザ」、「磯子区総合庁舎」の0.004ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「栄区上郷小学校」、「青葉区総合庁舎」、「都筑区総合庁舎」、「泉区総合庁舎」の0.001ppmで、18局の年平均値の平均は0.002ppm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0.013ppm、最低は「青葉区総合庁舎」、「都筑区総合庁舎」の0.002ppmであった。

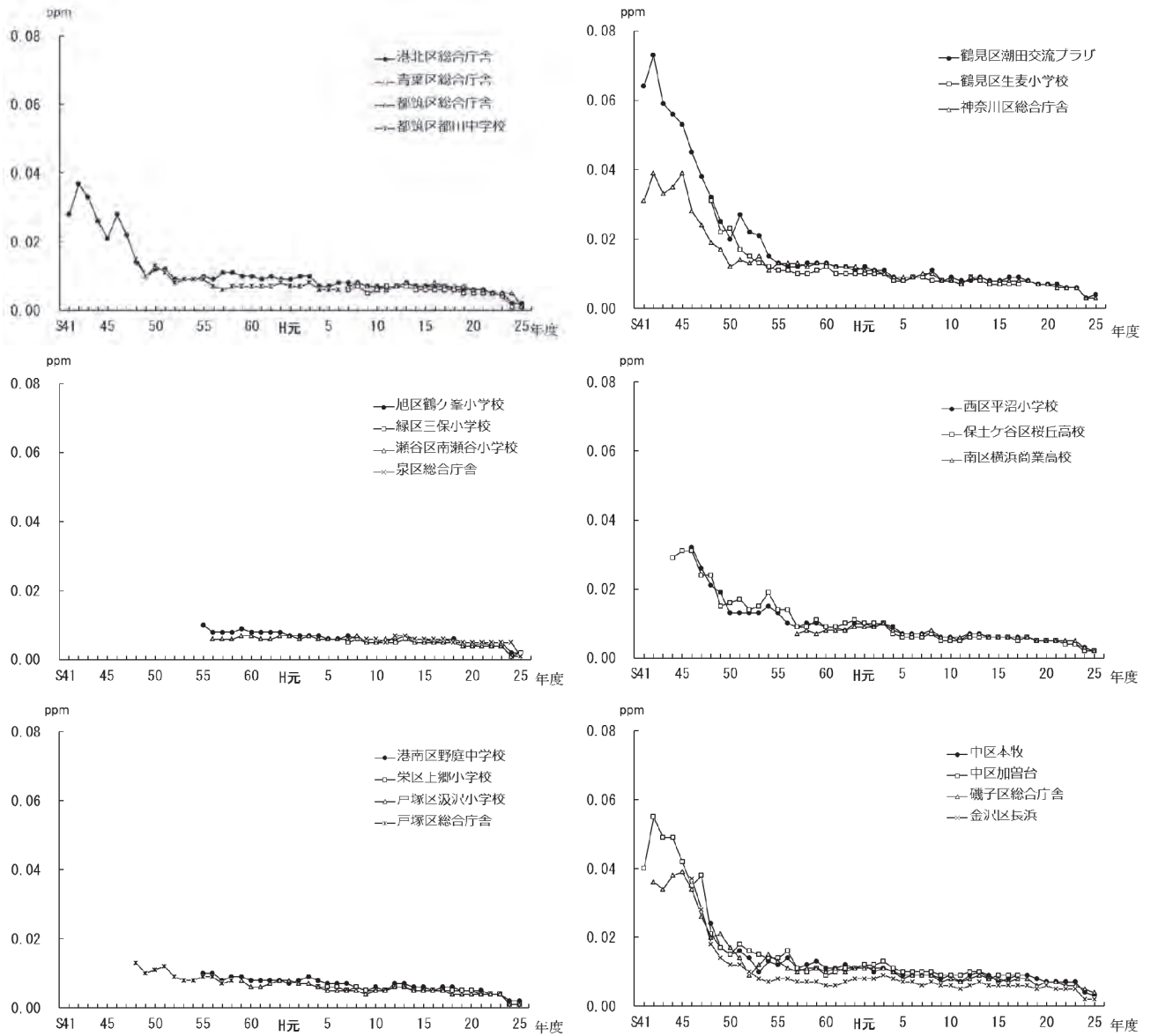


図1-2-7 二酸化硫黄の年平均値の経年変化(一般局)

2-6 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「西区浅間下交差点」の1.2ppm、最低は「青葉台」の0.9ppmであった。

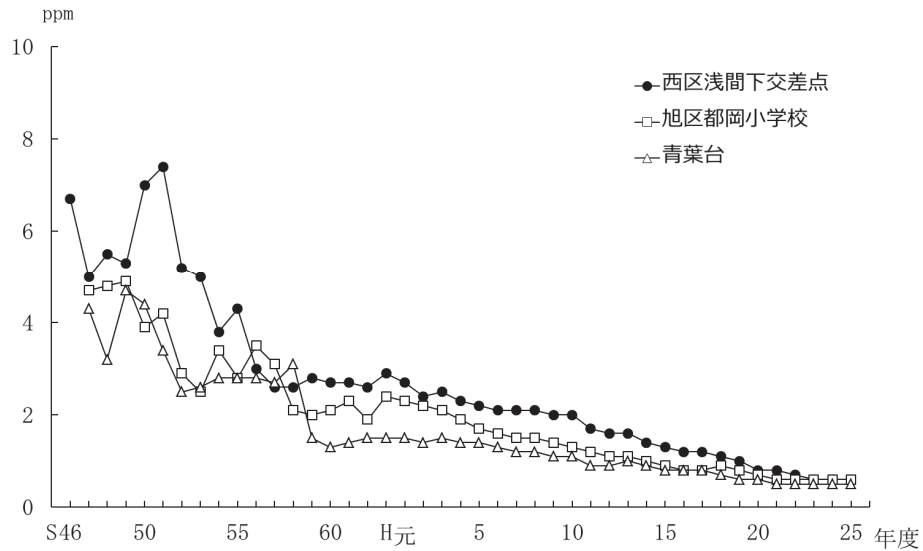


図1-2-8 一酸化炭素の年平均値の経年変化(自排局)

2-7 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0.19ppmC、最低は「金沢区長浜」、「緑区三保小学校」の0.13ppmCで、6局の年平均値の平均は0.15ppmCであった。

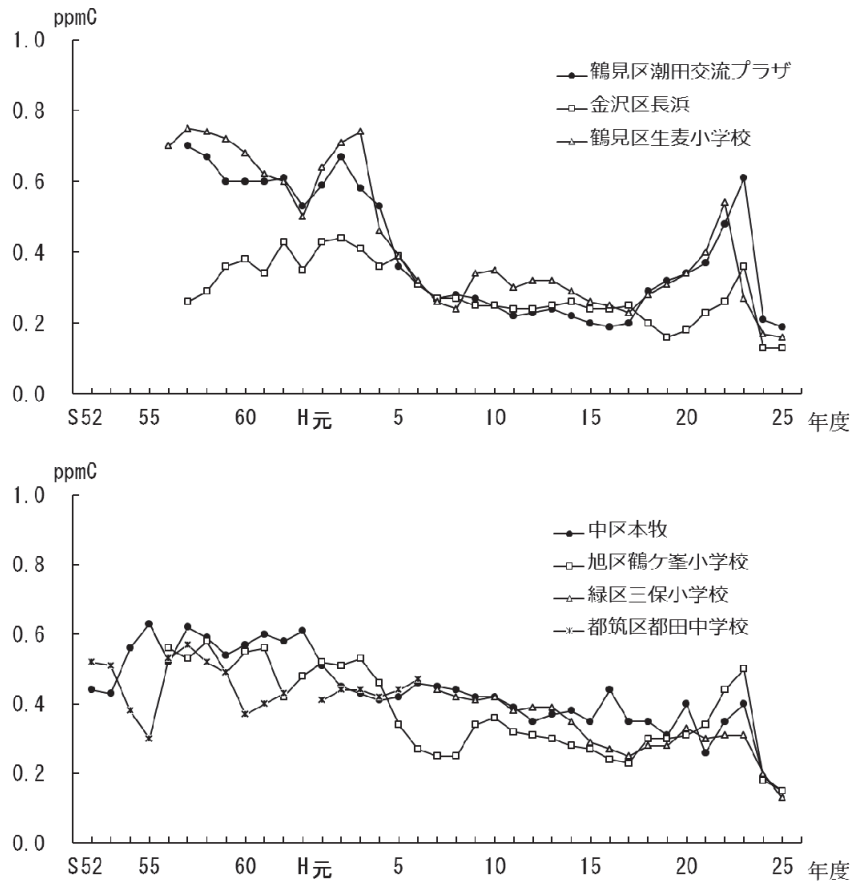


図1-2-9 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化(一般局)

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「西区浅間下交差点」の0.31ppmC、最低は「磯子区滝頭」の0.18ppmCで、4局の年平均値の平均は0.23ppmCであった。

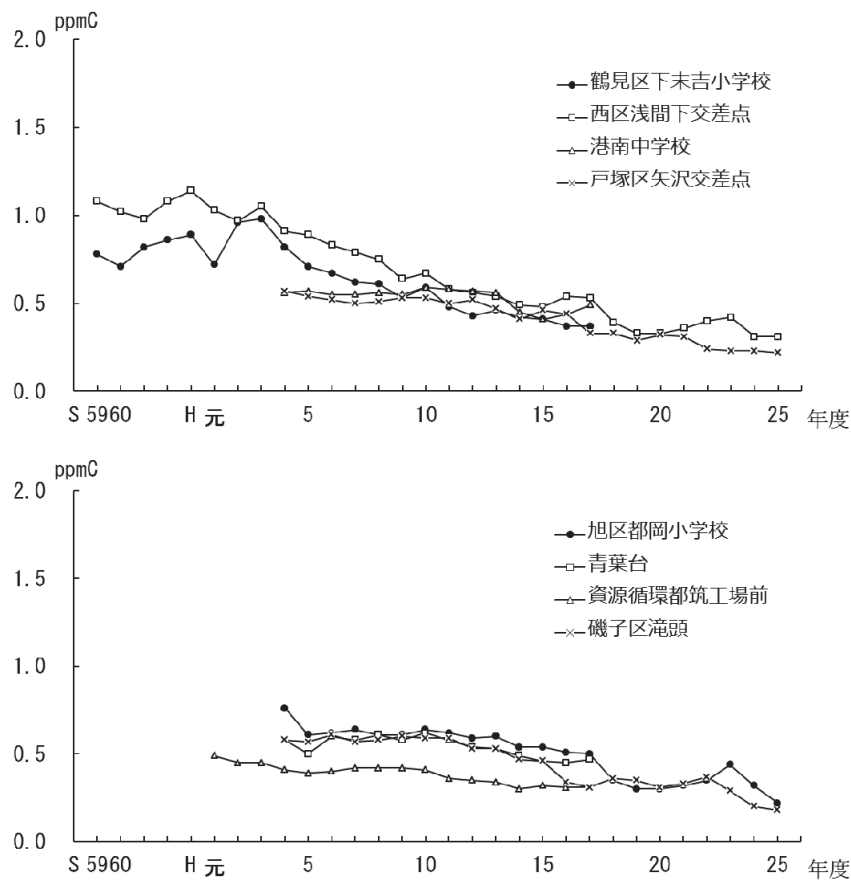


図1-2-10 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化(自排局)

(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「鶴見区潮田交流プラザ」の1.94ppmC、最低は「中区本牧」、「緑区三保小学校」の1.88ppmCで、5局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

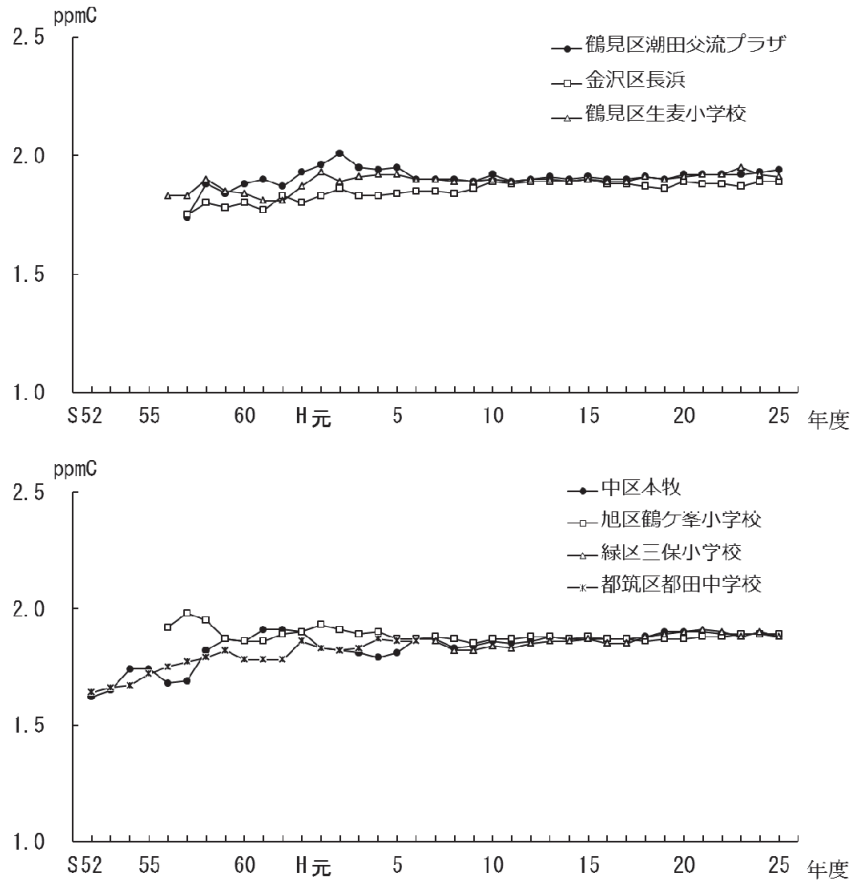


図1-2-11 メタンの年平均値の経年変化(一般局)

イ 自排局

4局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の1.93ppmC、最低は「磯子区滝頭」の1.91ppmCで、3局の年平均値の平均は1.92 ppmCであった。

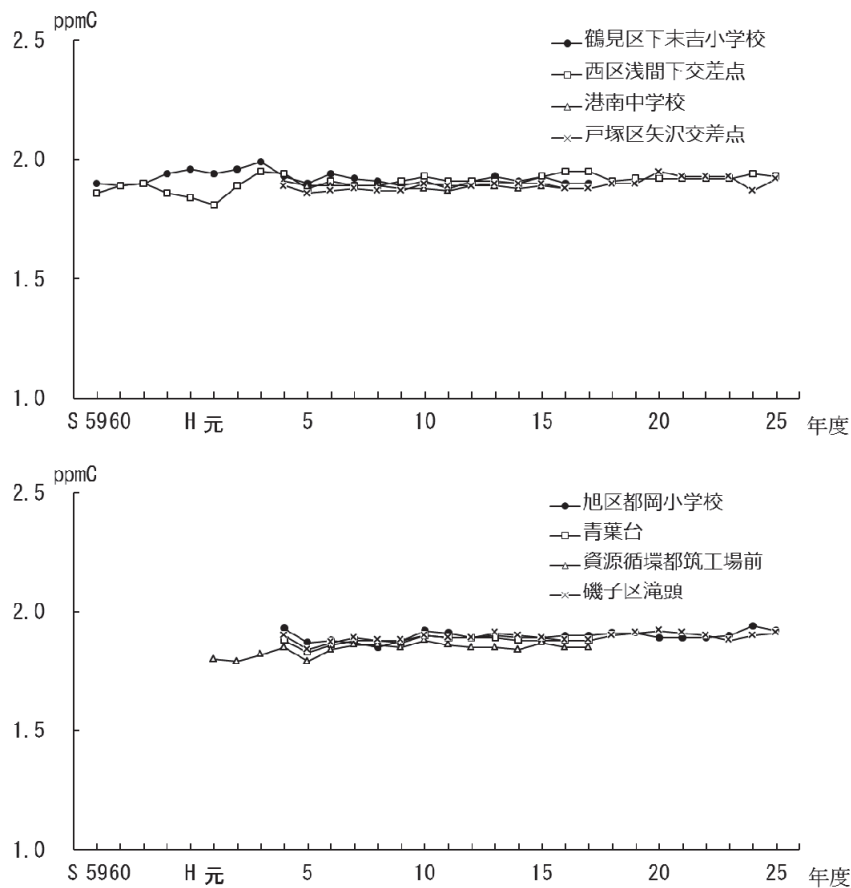


図1-2-14 メタンの年平均値の経年変化(自排局)

第2章 常時監視測定資料編

第54報(平成25年度)

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)

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×
					ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%			
					ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%			
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8675	0.019	0.094	0	0	0	0	0	0	6	1.7	0.038	0	○	
神奈川区総合庁舎	商	359	8659	0.018	0.092	0	0	0	0	0	0	3	0.8	0.037	0	○	
港北区総合庁舎	商	357	8592	0.018	0.089	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.037	0	○	
中区加曽台	住	365	8694	0.017	0.084	0	0	0	0	0	0	2	0.5	0.035	0	○	
磯子区総合庁舎	商	358	8578	0.018	0.099	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.036	0	○	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	360	8621	0.016	0.085	0	0	0	0	0	0	0	0	0.033	0	○	
西区平沼小学校	商	359	8583	0.018	0.091	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.036	0	○	
金沢区長浜	住	362	8663	0.013	0.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	○	
鶴見区生麦小学校	住	362	8677	0.018	0.083	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.037	0	○	
中区本牧	住	364	8681	0.016	0.085	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.035	0	○	
戸塚区汲沢小学校	住	364	8674	0.012	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0	0.028	0	○	
港南区野庭中学校	住	360	8616	0.013	0.057	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.032	0	○	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	360	8647	0.014	0.068	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.033	0	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	348	8366	0.014	0.069	0	0	0	0	0	0	0	0	0.033	0	○	
南区横浜商業高校	住	362	8661	0.017	0.078	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0	○	
栄区上郷小学校	住	365	8687	0.013	0.057	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.033	0	○	
緑区三保小学校	住	283	7068	0.013	0.066	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029	0	○	
青葉区総合庁舎	未	364	8672	0.017	0.070	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.032	0	○	
都筑区総合庁舎	商	246	6030	0.017	0.067	0	0	0	0	0	0	3	1.2	0.036	0	○	
泉区総合庁舎	未	303	7269	0.015	0.063	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.032	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)

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
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	N02/(NO+N02) %
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8675	0.006	0.164	0.034	363	8675	0.025	0.256	0.071	77.7
神奈川区総合庁舎	商	359	8659	0.008	0.192	0.042	359	8659	0.026	0.262	0.079	69.7
港北区総合庁舎	商	357	8592	0.006	0.147	0.032	357	8592	0.023	0.232	0.067	75.6
中区加曽台	住	365	8694	0.005	0.162	0.023	365	8694	0.023	0.213	0.060	77.3
磯子区総合庁舎	商	358	8578	0.006	0.247	0.028	358	8578	0.024	0.295	0.067	74.4
保土ヶ谷区桜丘高校	住	360	8621	0.004	0.243	0.024	360	8621	0.020	0.311	0.056	78.7
西区平沼小学校	商	359	8583	0.007	0.199	0.041	359	8583	0.024	0.264	0.074	72.9
金沢区長浜	住	362	8663	0.003	0.149	0.015	362	8663	0.016	0.203	0.046	82.4
鶴見区生麦小学校	住	362	8677	0.005	0.161	0.035	362	8677	0.023	0.244	0.075	77.0
中区本牧	住	364	8681	0.004	0.192	0.023	364	8681	0.020	0.247	0.056	80.0
戸塚区汲沢小学校	住	364	8674	0.003	0.091	0.018	364	8674	0.015	0.129	0.048	78.8
港南区野庭中学校	住	360	8616	0.003	0.144	0.018	360	8616	0.016	0.197	0.049	80.2
旭区鶴ヶ峯小学校	住	360	8647	0.006	0.227	0.038	360	8647	0.019	0.272	0.068	70.4
瀬谷区南瀬谷小学校	住	348	8366	0.006	0.183	0.032	348	8366	0.020	0.219	0.065	71.5
南区横浜商業高校	住	362	8661	0.007	0.198	0.041	362	8661	0.024	0.241	0.076	70.0
栄区上郷小学校	住	365	8687	0.002	0.114	0.017	365	8687	0.015	0.168	0.049	84.1
緑区三保小学校	住	283	7068	0.005	0.146	0.025	283	7068	0.017	0.182	0.051	73.6
青葉区総合庁舎	未	364	8672	0.007	0.139	0.035	364	8672	0.024	0.205	0.066	70.4
都筑区総合庁舎	商	246	6030	0.005	0.147	0.030	246	6030	0.022	0.196	0.066	75.6
泉区総合庁舎	未	303	7269	0.006	0.174	0.033	303	7269	0.021	0.224	0.066	70.8

表2-1-3 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	平成5
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	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	0.032
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	0.044
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	0.036
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.024	0.022	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	0.030
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	0.025
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	0.033
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	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	0.032
中区本牧	0.027	0.029	0.024	0.026	0.027	0.037	0.032	0.021	0.020	0.021	0.021	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.021	0.021
戸塚区総合庁舎	0.040	0.038	0.039	0.045	0.042	0.049	0.028	0.036	0.033	0.034	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.017	0.019	0.021	0.021	0.022	0.020	0.023	0.021	0.022
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	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	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	0.028
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033
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	0.036
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	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2-1-3 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	平成25
鶴見区潮田交流プラザ	0.028	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	0.008	0.006
神奈川区総合庁舎	0.041	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	0.009	0.008
港北区総合庁舎	0.035	0.031	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	0.006	0.006
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	0.007	0.005
磯子区総合庁舎	0.029	0.028	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	0.008	0.006
保土ヶ谷区桜丘高校	0.024	0.021	0.023	0.021	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	0.006	0.004
西区平沼小学校	0.032	0.030	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	0.007	0.007
金沢区長浜	0.016	0.012	0.015	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	0.004	0.003
鶴見区生麦小学校	0.028	0.025	0.027	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	0.005	0.005
中区本牧	0.021	0.018	0.019	0.018	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	0.005	0.004
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	0.020	0.019	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	0.004	0.003
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	0.005	0.003
旭区鶴ヶ峯小学校	0.025	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	0.006	0.006
瀬谷区南瀬谷小学校	0.033	0.027	0.029	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	0.007	0.006
南区横浜商業高校	0.034	0.031	0.032	0.029	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	0.008	0.007
栄区上郷小学校	0.016	0.013	0.016	0.015	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	0.004	0.002
緑区三保小学校	-	0.023	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	0.005	0.005
青葉区総合庁舎	-	0.036	0.033	0.031	0.032	0.027	0.026	0.028	0.026	0.021	0.019	0.019	0.014	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007
都筑区総合庁舎	-	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005
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	0.006	0.006

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	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	平成5
鶴見区潮田交流プラザ	-	-	-	-	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040	0.038
神奈川区総合庁舎	-	-	0.030	0.027	0.029	0.026	0.028	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040	0.039
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	0.035
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032
磯子区総合庁舎	-	-	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038	0.038
保土ヶ谷区樫丘高校	-	-	-	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.030	0.031	0.032	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.031
西区平沼小学校	-	-	-	-	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.035
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	0.022	0.023	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027	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	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	0.030
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	0.027	0.025	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029
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	0.028	0.030	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029	0.028
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.027
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.029	0.028	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.031	0.030	0.030
瀬谷区南瀬谷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.028	0.030	0.030	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	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	0.035
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	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	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	平成 25
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.022	0.019
神奈川区総合庁舎	0.040	0.037	0.037	0.038	0.039	0.036	0.037	0.036	0.031	0.031	0.029	0.029	0.027	0.024	0.023	0.022	0.019	0.017	0.019	0.018
港北区総合庁舎	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018
中区加曽台	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	0.019	0.017
磯子区総合庁舎	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	0.019	0.018
保土ヶ谷区桜丘高校	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	0.017	0.016
西区平沼小学校	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	0.021	0.018
金沢区長浜	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	0.015	0.013
鶴見区生麦小学校	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	0.015	0.018
中区本牧	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	0.016	0.016
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	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	0.015	0.012
都筑区都田中学校	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	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	0.016	0.013
旭区鶴ヶ峯小学校	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	0.014	0.014
瀬谷区南瀬谷小学校	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	0.017	0.014
南区横浜商業高校	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	0.019	0.017
栄区上郷小学校	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	0.014	0.013
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	0.013	0.013
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	0.016	0.017
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	0.021	0.019	0.018	0.017	0.017
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	0.022	0.020	0.019	0.017	0.017	0.015	0.015

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	平成5
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	0.069
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	0.083	0.087	0.080	0.083	0.087	0.090	0.082	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	0.075	0.074	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071
中区加曽台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053	0.054
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	0.065	0.065	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068
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	0.053	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056
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	0.069	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068
金沢区長浜	-	-	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044	0.044
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	0.070	0.073	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069
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	0.052	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	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	0.050
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	0.048	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051	0.050
港南区野庭中学校	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.050	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046
旭区鶴ヶ峯小学校	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.054	0.057	0.053	0.054	0.054	0.058	0.057	0.057	0.059	0.054	0.059	0.055	0.057
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	0.066
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071
栄区上郷小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042	0.041
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	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	平成 25
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.030	0.025
神奈川区総合庁舎	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	0.028	0.026
港北区総合庁舎	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	0.025	0.023
中区加曾台	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	0.026	0.023
磯子区総合庁舎	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	0.027	0.024
保土ヶ谷区桜丘高校	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	0.023	0.020
西区平沼小学校	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	0.028	0.024
金沢区長浜	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	0.019	0.016
鶴見区生麦小学校	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	0.021	0.023
中区本牧	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	0.021	0.020
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	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	0.019	0.015
都筑区都田中学校	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	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	0.021	0.016
旭区鶴ヶ峯小学校	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	0.020	0.019
瀬谷区南瀬谷小学校	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	0.025	0.020
南区横浜商業高校	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	0.027	0.024
栄区上郷小学校	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	0.018	0.015
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	0.018	0.017
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	0.024	0.024
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	0.022	0.022
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	0.021	0.021

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25年									平成26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	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	716	733	706	737	740	716	735	716	736	740	661	739
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.007	0.013	0.011	0.005	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.034	0.083	0.068	0.066	0.030	0.094	0.083	0.122	0.164	0.093	0.103
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.008	0.013	0.020	0.010	0.011	0.018	0.021	0.048	0.071	0.028	0.017
神奈川 区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	29	30	31	28	29
	測定時間	(時間)	713	738	709	738	739	711	739	708	735	739	665	725
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.013	0.018	0.016	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.054	0.060	0.070	0.048	0.036	0.075	0.124	0.123	0.192	0.108	0.145
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.014	0.018	0.009	0.011	0.021	0.042	0.057	0.089	0.030	0.032
港北区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	27	28	31	31	30	31	30	30	30	28	31
	測定時間	(時間)	716	651	708	739	740	716	736	716	736	733	665	736
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.011	0.016	0.012	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.044	0.023	0.042	0.023	0.027	0.070	0.107	0.147	0.143	0.106	0.095
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.007	0.006	0.010	0.007	0.007	0.017	0.035	0.054	0.068	0.025	0.020
中区 加曽台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	712	739	740	716	736	716	737	738	665	739
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.011	0.009	0.006	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.044	0.038	0.123	0.027	0.054	0.047	0.081	0.162	0.128	0.116	0.083
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.009	0.013	0.029	0.008	0.013	0.013	0.019	0.059	0.041	0.023	0.015
磯子区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	26	30	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	712	738	739	632	725	706	734	737	666	736
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.009	0.014	0.011	0.008	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.102	0.091	0.051	0.064	0.037	0.038	0.047	0.247	0.175	0.155	0.120	0.173
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.014	0.022	0.009	0.008	0.010	0.040	0.061	0.048	0.025	0.028

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25年									平成26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	30	30	31	31	29	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	731	716	737	740	711	738	715	740	677	665	737
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.011	0.008	0.005	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.094	0.037	0.024	0.015	0.033	0.055	0.123	0.122	0.078	0.086	0.243
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.011	0.008	0.007	0.004	0.007	0.012	0.037	0.042	0.024	0.021	0.032
西区平沼小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	27	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	710	709	730	649	736	713	738	739	665	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.012	0.018	0.015	0.007	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.114	0.040	0.042	0.077	0.069	0.036	0.050	0.175	0.199	0.174	0.119	0.191
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.009	0.012	0.014	0.010	0.009	0.014	0.048	0.056	0.082	0.025	0.029
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	714	732	715	738	739	711	731	714	738	739	666	726
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.027	0.024	0.062	0.021	0.027	0.044	0.066	0.149	0.116	0.056	0.018
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.010	0.003	0.005	0.016	0.015	0.044	0.022	0.011	0.004
鶴見区生麦小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	710	739	739	716	734	714	735	740	665	732
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.010	0.017	0.013	0.006	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.030	0.079	0.061	0.042	0.020	0.084	0.101	0.135	0.161	0.100	0.089
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.005	0.013	0.016	0.007	0.007	0.014	0.031	0.051	0.076	0.030	0.018
中本区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	709	738	740	713	736	714	738	738	664	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.010	0.009	0.006	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.049	0.038	0.080	0.030	0.043	0.053	0.081	0.192	0.164	0.119	0.072
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.007	0.008	0.023	0.005	0.008	0.014	0.019	0.062	0.041	0.027	0.012

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25年									平成26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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	710	737	737	713	737	711	739	737	665	735
	月平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.010	0.007	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.014	0.018	0.024	0.015	0.026	0.035	0.063	0.085	0.091	0.071	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.007	0.021	0.033	0.027	0.016	0.009
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	739	716	739	737	712	670	715	738	737	664	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.006	0.004	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.019	0.022	0.032	0.017	0.021	0.046	0.046	0.119	0.144	0.080	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005	0.010	0.015	0.041	0.024	0.017	0.005
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	709	715	737	714	734	713	735	740	662	736
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.013	0.017	0.013	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.084	0.096	0.027	0.024	0.017	0.086	0.053	0.227	0.202	0.177	0.191	0.209
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.011	0.006	0.005	0.004	0.016	0.011	0.054	0.046	0.065	0.031	0.038
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	17	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	710	738	740	710	428	716	734	739	665	731
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.012	0.015	0.012	0.006	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.050	0.028	0.029	0.026	0.032	0.093	0.183	0.138	0.137	0.133	0.093
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.007	0.006	0.007	0.004	0.009	0.017	0.038	0.036	0.053	0.041	0.014
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	734	715	717	736	715	735	711	740	738	668	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	0.020	0.016	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.090	0.045	0.068	0.036	0.078	0.070	0.159	0.161	0.198	0.105	0.137
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.016	0.008	0.012	0.008	0.013	0.015	0.044	0.056	0.070	0.027	0.030

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25年									平成26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	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	713	736	737	715	737	714	740	737	666	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.005	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.015	0.014	0.025	0.014	0.017	0.037	0.052	0.114	0.091	0.065	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004	0.011	0.017	0.040	0.023	0.017	0.004
緑区三保小学校	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	28	22	30	28	26	25	5	欠測
	測定時間	(時間)	716	726	710	738	707	597	729	693	674	639	139	欠測
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.009	0.012	0.011	0.005	欠測
	1時間値の最高値	(ppm)	0.054	0.037	0.023	0.022	0.027	0.046	0.057	0.099	0.146	0.110	0.063	欠測
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.008	0.005	0.006	0.004	0.008	0.015	0.025	0.038	0.048	0.017	欠測
青葉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	712	739	739	713	739	716	728	740	661	732
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.015	0.020	0.016	0.008	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.101	0.033	0.029	0.029	0.019	0.039	0.055	0.112	0.139	0.135	0.118	0.068
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.006	0.008	0.007	0.006	0.011	0.014	0.035	0.045	0.063	0.030	0.013
都筑区総合庁舎	有効測定日数	(日)	28	欠測	欠測	欠測	29	29	29	28	23	28	23	29
	測定時間	(時間)	673	欠測	欠測	欠測	701	702	727	685	589	682	544	727
	月平均値	(ppm)	0.002	欠測	欠測	欠測	0.001	0.002	0.004	0.010	0.014	0.010	0.004	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	欠測	欠測	欠測	0.017	0.035	0.060	0.091	0.124	0.147	0.114	0.103
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	欠測	欠測	欠測	0.004	0.005	0.015	0.030	0.033	0.035	0.027	0.018
泉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	欠測	3	30	31	30	30	31	29	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	欠測	78	713	736	732	712	739	701	724	737	661	736
	月平均値	(ppm)	欠測	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.012	0.014	0.012	0.006	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	欠測	0.004	0.024	0.037	0.021	0.031	0.066	0.138	0.134	0.174	0.152	0.122
	日平均値の最高値	(ppm)	欠測	0.002	0.005	0.008	0.005	0.009	0.014	0.041	0.038	0.053	0.035	0.022

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25年									平成26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	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間(時間)	716	733	706	737	740	716	735	716	736	740	661	739
	月平均値(ppm)	0.018	0.017	0.018	0.021	0.017	0.015	0.016	0.022	0.026	0.024	0.019	0.016
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.079	0.061	0.079	0.058	0.049	0.059	0.066	0.059	0.094	0.064	0.054
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.041	0.028	0.040	0.036	0.026	0.031	0.033	0.046	0.055	0.035	0.031
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	
神奈川県川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	29	31	29	30	31	28	29
	測定時間(時間)	713	738	709	738	739	711	739	708	735	739	665	725
	月平均値(ppm)	0.016	0.016	0.016	0.017	0.014	0.016	0.017	0.024	0.027	0.022	0.018	0.015
	1時間値の最高値(ppm)	0.053	0.092	0.057	0.091	0.057	0.064	0.079	0.061	0.062	0.071	0.052	0.061
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.037	0.023	0.035	0.023	0.029	0.039	0.037	0.043	0.049	0.033	0.030
	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	2	1	0	0	
港区北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	27	28	31	31	30	31	30	30	30	28	31
	測定時間(時間)	716	651	708	739	740	716	736	716	736	733	665	736
	月平均値(ppm)	0.013	0.012	0.013	0.018	0.015	0.016	0.016	0.025	0.026	0.022	0.018	0.016
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.064	0.049	0.064	0.063	0.051	0.065	0.061	0.071	0.089	0.067	0.053
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.028	0.023	0.035	0.024	0.030	0.035	0.039	0.044	0.051	0.036	0.031
	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	3	2	0	0	
中区加曽台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	716	740	712	739	740	716	736	716	737	738	665	739
	月平均値(ppm)	0.015	0.014	0.015	0.016	0.013	0.014	0.016	0.022	0.025	0.022	0.020	0.017
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.077	0.051	0.084	0.047	0.054	0.060	0.053	0.060	0.062	0.068	0.054
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.028	0.021	0.032	0.021	0.023	0.034	0.036	0.044	0.037	0.035	0.032
	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	2	0	0	0	

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25年										平成26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	29	31	31	26	30	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	712	738	739	632	725	706	734	737	666	736	
	月平均値(ppm)	0.015	0.014	0.014	0.015	0.013	0.015	0.014	0.021	0.025	0.023	0.022	0.018	
	1時間値の最高値(ppm)	0.051	0.099	0.052	0.061	0.054	0.045	0.066	0.055	0.064	0.065	0.074	0.059	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.032	0.024	0.027	0.024	0.029	0.034	0.034	0.044	0.038	0.039	0.032	
	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	
保土ヶ谷区桜丘高校	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	28	28	31	
	測定時間(時間)	714	731	716	737	740	711	738	715	740	677	665	737	
	月平均値(ppm)	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014	0.021	0.023	0.021	0.018	0.015	
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.085	0.044	0.043	0.037	0.045	0.059	0.057	0.056	0.054	0.065	0.068	
	日平均値の最高値(ppm)	0.026	0.033	0.020	0.022	0.019	0.025	0.032	0.033	0.039	0.033	0.037	0.028	
	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	0	2	2	0	0	
	有効測定日数(日)	30	31	30	29	30	27	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	740	710	709	730	649	736	713	738	739	665	738	
	月平均値(ppm)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.016	0.015	0.022	0.026	0.024	0.020	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.052	0.091	0.062	0.057	0.060	0.053	0.055	0.054	0.065	0.076	0.069	0.061	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.034	0.022	0.027	0.027	0.027	0.032	0.034	0.043	0.048	0.036	0.032	
	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	0	0	0	0	0	
	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30	
	測定時間(時間)	714	732	715	738	739	711	731	714	738	739	666	726	
	月平均値(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.013	0.018	0.020	0.018	0.017	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.058	0.035	0.053	0.033	0.047	0.044	0.052	0.054	0.053	0.053	0.053	
	日平均値の最高値(ppm)	0.028	0.024	0.021	0.018	0.015	0.021	0.031	0.034	0.039	0.033	0.031	0.027	
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		

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25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 生麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	739	710	739	739	716	734	714	735	740	665	732	
	月平均値(ppm)	0.011	0.010	0.013	0.020	0.016	0.015	0.016	0.025	0.026	0.023	0.018	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.050	0.057	0.082	0.052	0.054	0.070	0.066	0.062	0.083	0.062	0.052	
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.025	0.026	0.038	0.029	0.028	0.037	0.036	0.043	0.052	0.034	0.032	
	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	3	1	0	0		
中本区 牧	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	739	709	738	740	713	736	714	738	738	664	738	
	月平均値(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.014	0.013	0.014	0.016	0.021	0.024	0.022	0.020	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.044	0.065	0.042	0.085	0.043	0.050	0.060	0.055	0.061	0.062	0.067	0.059	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.026	0.019	0.028	0.020	0.026	0.034	0.034	0.045	0.037	0.034	0.030	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	739	710	737	737	713	737	711	739	737	665	735	
	月平均値(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.010	0.011	0.017	0.019	0.016	0.017	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.038	0.044	0.032	0.041	0.035	0.037	0.046	0.052	0.050	0.046	0.049	0.044	
	日平均値の最高値(ppm)	0.018	0.019	0.016	0.018	0.015	0.021	0.027	0.029	0.034	0.028	0.035	0.021	
	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		
港南区 野庭中学校	有効測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	711	739	716	739	737	712	670	715	738	737	664	738	
	月平均値(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.013	0.018	0.021	0.019	0.017	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.048	0.032	0.041	0.043	0.041	0.045	0.053	0.057	0.056	0.056	0.052	
	日平均値の最高値(ppm)	0.024	0.023	0.019	0.018	0.015	0.024	0.029	0.032	0.041	0.036	0.033	0.028	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		

表2-1-7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(4)

測定局	項目	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	有効測定日数(日)	30	31	29	29	31	30	30	30	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	709	715	737	714	734	713	735	740	662	736	
	月平均値(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.012	0.013	0.021	0.024	0.019	0.015	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.040	0.035	0.039	0.032	0.048	0.057	0.062	0.061	0.068	0.051	0.057	
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.020	0.016	0.019	0.016	0.026	0.031	0.033	0.041	0.037	0.033	0.024	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	29	17	30	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	739	710	738	740	710	428	716	734	739	665	731	
	月平均値(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.012	0.015	0.021	0.024	0.020	0.018	0.013	
	1時間値の最高値(ppm)	0.045	0.044	0.033	0.042	0.030	0.045	0.049	0.055	0.058	0.069	0.051	0.054	
	日平均値の最高値(ppm)	0.021	0.018	0.020	0.019	0.017	0.025	0.031	0.034	0.038	0.037	0.037	0.024	
	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		
南 区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数(日)	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	734	715	717	736	715	735	711	740	738	668	737	
	月平均値(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.014	0.016	0.022	0.026	0.023	0.020	0.017	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.078	0.049	0.047	0.049	0.047	0.054	0.058	0.059	0.060	0.060	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.028	0.023	0.024	0.023	0.027	0.035	0.034	0.043	0.039	0.035	0.029	
	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	2	0	0	0		
栄 区 上 郷 小 学 校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	713	736	737	715	737	714	740	737	666	739	
	月平均値(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.011	0.014	0.018	0.021	0.019	0.017	0.012	
	1時間値の最高値(ppm)	0.042	0.048	0.029	0.050	0.042	0.040	0.046	0.050	0.057	0.053	0.055	0.047	
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.023	0.017	0.017	0.017	0.024	0.033	0.038	0.042	0.036	0.033	0.027	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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25年										平成26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	29	29	31	28	22	30	28	26	25	5	欠測	
	測定時間(時間)	716	726	710	738	707	597	729	693	674	639	139	欠測	
	月平均値(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.012	0.012	0.018	0.021	0.020	0.015	欠測	
	1時間値の最高値(ppm)	0.043	0.042	0.034	0.042	0.037	0.042	0.046	0.045	0.052	0.066	0.047	欠測	
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.020	0.017	0.021	0.015	0.022	0.029	0.029	0.036	0.037	0.028	欠測	
	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	欠測	
	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	欠測	
	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	欠測	
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	欠測		
青葉区 総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	712	739	739	713	739	716	728	740	661	732	
	月平均値(ppm)	0.014	0.013	0.014	0.015	0.013	0.014	0.015	0.022	0.024	0.021	0.017	0.016	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.058	0.042	0.056	0.040	0.044	0.067	0.059	0.069	0.070	0.052	0.046	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.024	0.024	0.026	0.020	0.025	0.030	0.032	0.037	0.043	0.031	0.024	
	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		
都筑区 総合庁舎	有効測定日数(日)	28	欠測	欠測	欠測	29	29	29	28	23	28	23	29	
	測定時間(時間)	673	欠測	欠測	欠測	701	702	727	685	589	682	544	727	
	月平均値(ppm)	0.011	欠測	欠測	欠測	0.012	0.014	0.015	0.024	0.027	0.021	0.014	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	欠測	欠測	欠測	0.038	0.046	0.050	0.060	0.067	0.054	0.052	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	欠測	欠測	欠測	0.020	0.026	0.034	0.036	0.042	0.038	0.033	0.025	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	欠測	欠測	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	欠測	欠測	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	欠測	欠測	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	欠測	欠測	欠測	0	0	0	0	3	0	0	0		
泉区 総合庁舎	有効測定日数(日)	欠測	3	30	31	30	30	31	29	29	31	28	31	
	測定時間(時間)	欠測	78	713	736	732	712	739	701	724	737	661	736	
	月平均値(ppm)	欠測	0.006	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.019	0.022	0.020	0.018	0.014	
	1時間値の最高値(ppm)	欠測	0.020	0.039	0.040	0.035	0.036	0.050	0.063	0.053	0.057	0.060	0.051	
	日平均値の最高値(ppm)	欠測	0.013	0.018	0.022	0.017	0.022	0.030	0.032	0.039	0.034	0.044	0.023	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	欠測	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)	欠測	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)	欠測	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)	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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25年										平成26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 ブラ ザ区 総神	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)	716	733	706	737	740	716	735	716	736	740	661	739
	月平均値	(ppm)	0.020	0.020	0.022	0.027	0.020	0.019	0.020	0.030	0.039	0.036	0.025	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.110	0.144	0.109	0.113	0.072	0.130	0.126	0.180	0.256	0.157	0.154
	日平均値の最高値	(ppm)	0.044	0.049	0.041	0.054	0.045	0.034	0.043	0.051	0.093	0.126	0.061	0.047
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.8	84.9	81.1	79.1	84.2	82.2	79.8	74.9	67.7	68.3	79.1	82.3
合奈 庁川 舎区 総港	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	29	30	31	28	29
	測定時間	(時間)	713	738	709	738	739	711	739	708	735	739	665	725
	月平均値	(ppm)	0.020	0.021	0.020	0.021	0.017	0.020	0.023	0.038	0.046	0.038	0.028	0.023
	1時間値の最高値	(ppm)	0.121	0.127	0.110	0.112	0.094	0.092	0.107	0.164	0.175	0.262	0.152	0.178
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.049	0.030	0.051	0.032	0.039	0.054	0.079	0.093	0.138	0.059	0.053
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	81.8	77.3	77.5	80.8	83.6	81.3	71.4	64.3	59.7	58.7	66.2	64.7
合北 庁 舎区	有効測定日数	(日)	30	27	28	31	31	30	31	30	30	30	28	31
	測定時間	(時間)	716	651	708	739	740	716	736	716	736	733	665	736
	月平均値	(ppm)	0.015	0.013	0.015	0.022	0.018	0.019	0.020	0.036	0.042	0.035	0.023	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.079	0.060	0.078	0.078	0.074	0.104	0.154	0.198	0.232	0.173	0.148
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.034	0.026	0.044	0.030	0.037	0.046	0.074	0.087	0.120	0.055	0.051
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.9	90.9	86.5	82.5	85.3	83.0	80.5	68.8	61.2	64.2	76.6	82.6
加中 曾 台区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	712	739	740	716	736	716	737	738	665	739
	月平均値	(ppm)	0.018	0.017	0.018	0.022	0.017	0.017	0.020	0.030	0.036	0.031	0.026	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.122	0.098	0.085	0.147	0.070	0.108	0.083	0.124	0.213	0.190	0.179	0.125
	日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.034	0.029	0.060	0.029	0.032	0.042	0.053	0.103	0.079	0.058	0.043
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.1	84.9	80.4	74.4	78.8	79.9	81.6	74.7	69.1	71.3	77.7	85.2
総磯 合子 庁 舎区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	26	30	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	712	738	739	632	725	706	734	737	666	736
	月平均値	(ppm)	0.019	0.018	0.018	0.020	0.017	0.019	0.017	0.030	0.039	0.034	0.030	0.023
	1時間値の最高値	(ppm)	0.151	0.159	0.097	0.106	0.078	0.083	0.085	0.295	0.239	0.207	0.194	0.228
	日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.047	0.029	0.049	0.031	0.036	0.043	0.074	0.105	0.084	0.062	0.057
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.0	80.8	79.3	75.3	78.0	78.1	83.0	71.2	64.4	68.0	74.0	79.5
桜保 土 ヶ 高 谷 校区	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	731	716	737	740	711	738	715	740	677	665	737
	月平均値	(ppm)	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.015	0.017	0.029	0.035	0.029	0.023	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.148	0.144	0.054	0.057	0.047	0.078	0.086	0.169	0.164	0.122	0.145	0.311
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.041	0.024	0.030	0.022	0.033	0.038	0.070	0.082	0.058	0.059	0.059
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.0	85.9	84.2	85.5	85.6	84.6	83.8	71.9	67.5	71.4	80.0	80.4

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25年										平成26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 長金	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	27	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	710	709	730	649	736	713	738	739	665	738
	月平均値	(ppm)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.019	0.019	0.034	0.044	0.039	0.027	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.161	0.121	0.091	0.112	0.106	0.089	0.086	0.214	0.264	0.244	0.188	0.252
	日平均値の最高値	(ppm)	0.040	0.042	0.027	0.041	0.037	0.036	0.043	0.082	0.099	0.130	0.056	0.059
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.9	85.5	82.8	81.2	85.6	81.9	78.6	65.3	59.0	60.6	73.8	78.6
沢 浜区 生鶴 麦 小見 学 校区	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	714	732	715	738	739	711	731	714	738	739	666	726
	月平均値	(ppm)	0.013	0.012	0.010	0.011	0.009	0.012	0.016	0.023	0.025	0.023	0.020	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.083	0.056	0.103	0.046	0.070	0.074	0.108	0.203	0.167	0.097	0.060
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.031	0.022	0.026	0.016	0.026	0.040	0.049	0.083	0.049	0.039	0.031
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	79.2	77.8	90.2	81.5	87.1	87.9	80.7	80.1	79.0	80.1	84.9	88.8
本中 牧区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	709	738	740	713	736	714	738	738	664	738
	月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.014	0.018	0.014	0.016	0.019	0.028	0.034	0.031	0.026	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.090	0.076	0.130	0.064	0.090	0.093	0.123	0.247	0.221	0.176	0.120
	日平均値の最高値	(ppm)	0.047	0.032	0.024	0.050	0.025	0.030	0.042	0.053	0.106	0.078	0.055	0.039
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.3	88.8	85.9	82.3	87.2	86.6	82.6	76.2	70.7	72.2	78.7	85.8
汲戸 沢 小塚 学 校区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	710	737	737	713	737	711	739	737	665	735
	月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.011	0.012	0.023	0.029	0.023	0.020	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.069	0.058	0.044	0.058	0.038	0.058	0.065	0.094	0.128	0.129	0.103	0.082
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.023	0.019	0.019	0.016	0.026	0.033	0.046	0.066	0.053	0.051	0.029
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.3	78.9	75.0	92.7	90.3	88.8	90.2	72.3	64.6	68.6	83.7	91.4
野港 庭 中南 学 校区	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	739	716	739	737	712	670	715	738	737	664	738
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.013	0.016	0.023	0.029	0.026	0.021	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.064	0.045	0.065	0.050	0.055	0.073	0.084	0.176	0.197	0.122	0.087
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.027	0.020	0.024	0.018	0.029	0.037	0.048	0.082	0.060	0.049	0.031
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.2	86.8	82.9	81.5	81.8	82.8	80.9	75.5	73.6	75.0	81.5	88.6

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25年										平成26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	
鶴旭ヶ峯小学校校区	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	30	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	709	715	737	714	734	713	735	740	662	736
	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.011	0.013	0.011	0.015	0.016	0.034	0.041	0.031	0.021	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.122	0.135	0.054	0.059	0.036	0.128	0.087	0.272	0.253	0.220	0.242	0.266
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.031	0.019	0.023	0.018	0.041	0.040	0.084	0.082	0.102	0.064	0.062
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.8	80.0	83.3	81.8	83.3	79.2	82.2	61.7	58.1	59.1	71.7	78.0
南瀬谷小学校校区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	17	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	710	738	740	710	428	716	734	739	665	731
	月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.015	0.020	0.033	0.039	0.032	0.023	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.122	0.091	0.056	0.056	0.042	0.072	0.122	0.219	0.180	0.185	0.182	0.127
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.025	0.023	0.022	0.021	0.034	0.048	0.065	0.073	0.090	0.078	0.030
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	80.4	76.6	77.1	80.8	81.8	83.8	77.8	62.9	60.8	62.9	75.1	80.9
横南浜商業高校校区	有効測定日数	(日)	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	734	715	717	736	715	735	711	740	738	668	737
	月平均値	(ppm)	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.017	0.020	0.033	0.047	0.039	0.028	0.023
	1時間値の最高値	(ppm)	0.108	0.140	0.084	0.102	0.069	0.125	0.100	0.192	0.210	0.241	0.144	0.182
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.039	0.026	0.036	0.031	0.040	0.050	0.077	0.099	0.109	0.058	0.057
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	78.4	74.6	79.3	78.1	80.6	80.4	79.1	65.9	56.7	59.5	72.7	74.6
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	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	713	736	737	715	737	714	740	737	666	739
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.013	0.016	0.023	0.028	0.025	0.020	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.060	0.038	0.061	0.049	0.047	0.075	0.099	0.168	0.137	0.102	0.073
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.026	0.018	0.020	0.019	0.028	0.040	0.051	0.083	0.059	0.050	0.029
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.6	90.9	88.9	89.1	90.6	89.1	87.7	79.1	76.1	78.0	84.0	91.7
三緑保小学校校区	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	28	22	30	28	26	25	5	欠測
	測定時間	(時間)	716	726	710	738	707	597	729	693	674	639	139	欠測
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.015	0.015	0.027	0.032	0.030	0.020	欠測
	1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.073	0.048	0.049	0.048	0.083	0.078	0.143	0.182	0.161	0.099	欠測
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.028	0.021	0.025	0.018	0.030	0.040	0.050	0.066	0.085	0.045	欠測
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.7	82.9	82.2	81.1	81.8	80.9	80.1	66.9	64.1	64.6	73.6	欠測
総青合葉庁舎区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	738	712	739	739	713	739	716	728	740	661	732
	月平均値	(ppm)	0.017	0.016	0.017	0.018	0.016	0.018	0.020	0.036	0.044	0.037	0.025	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.139	0.067	0.057	0.069	0.048	0.069	0.086	0.158	0.205	0.202	0.145	0.109
	日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.030	0.029	0.032	0.024	0.034	0.043	0.063	0.081	0.106	0.061	0.037
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.2	85.4	84.0	83.9	85.2	79.5	74.6	59.7	55.0	56.2	68.9	81.1

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25年										平成26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)	28	欠測	欠測	欠測	29	29	29	28	23	28	23	29	
	測定時間 (時間)	673	欠測	欠測	欠測	701	702	727	685	589	682	544	727	
	月平均値 (ppm)	0.013	欠測	欠測	欠測	0.013	0.016	0.019	0.034	0.040	0.032	0.019	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	欠測	欠測	欠測	0.039	0.078	0.093	0.130	0.170	0.196	0.153	0.144	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	欠測	欠測	欠測	0.022	0.031	0.045	0.066	0.075	0.069	0.054	0.043	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.4	欠測	欠測	欠測	89.4	88.0	81.3	70.5	66.5	67.2	76.7	80.8	
	総泉 合 筑 庁 舎区	有効測定日数 (日)	欠測	3	30	31	30	30	31	29	29	31	28	31
測定時間 (時間)	欠測	78	713	736	732	712	739	701	724	737	661	736		
月平均値 (ppm)	欠測	0.007	0.013	0.013	0.011	0.013	0.015	0.031	0.037	0.033	0.025	0.020		
1時間値の最高値 (ppm)	欠測	0.021	0.054	0.059	0.045	0.067	0.088	0.171	0.177	0.224	0.196	0.158		
日平均値の最高値 (ppm)	欠測	0.014	0.020	0.024	0.020	0.031	0.044	0.067	0.072	0.087	0.079	0.045		
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	欠測	87.8	82.7	78.2	84.9	83.6	82.5	62.4	61.4	62.4	74.3	72.0		

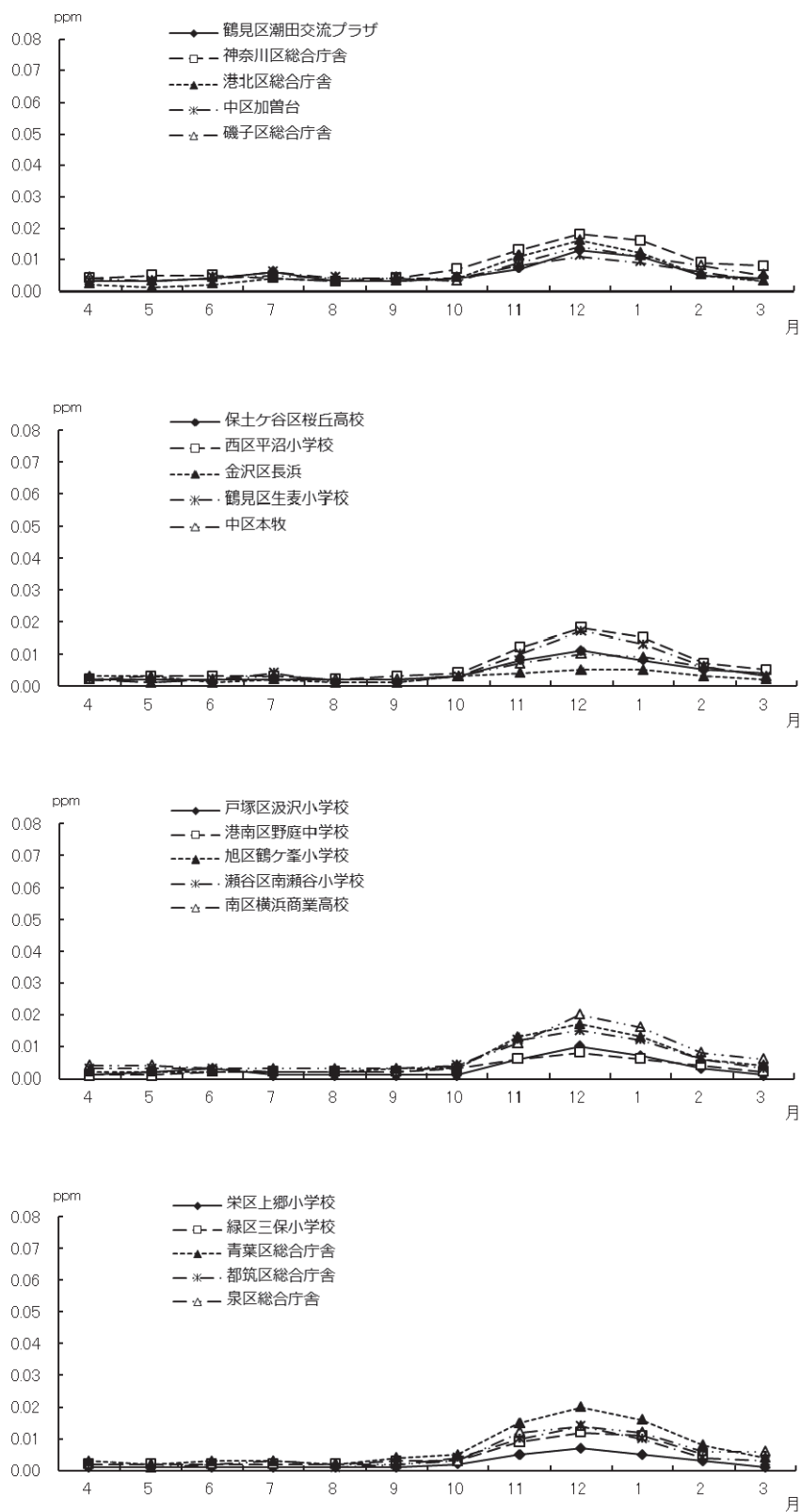


図2-1-1 一酸化窒素の月平均値の経月変化(一般局)

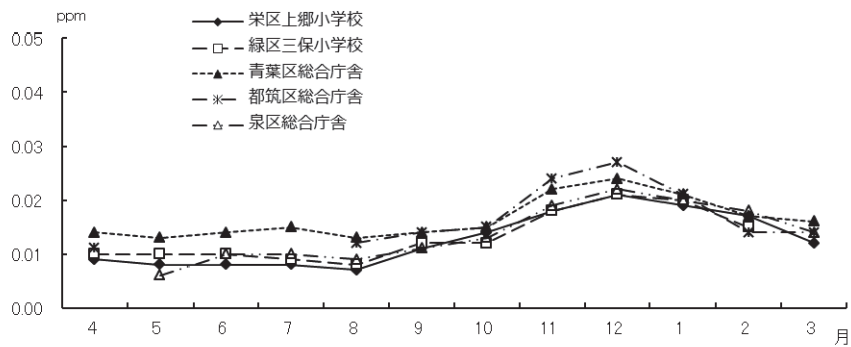
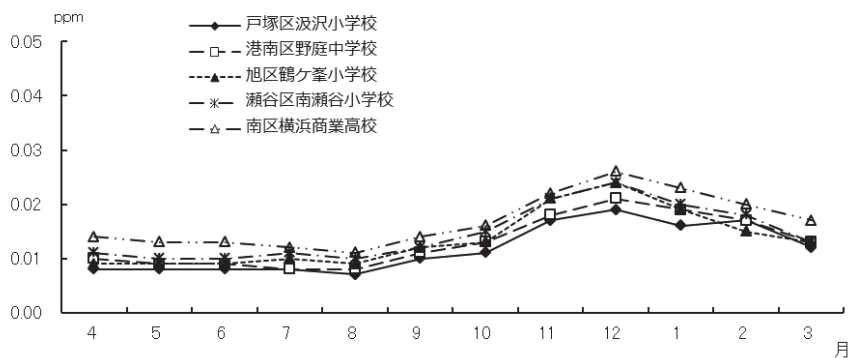
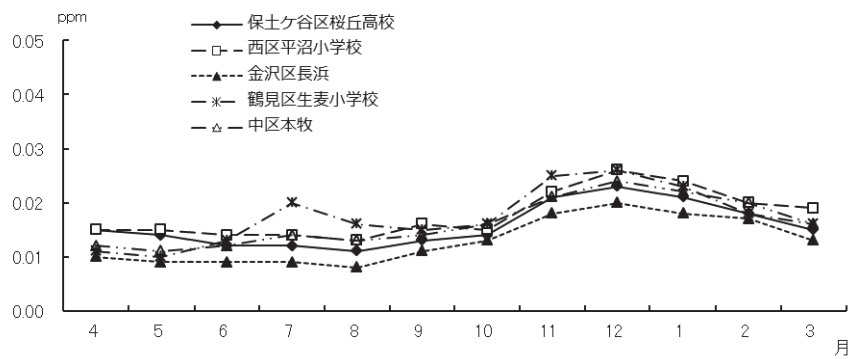
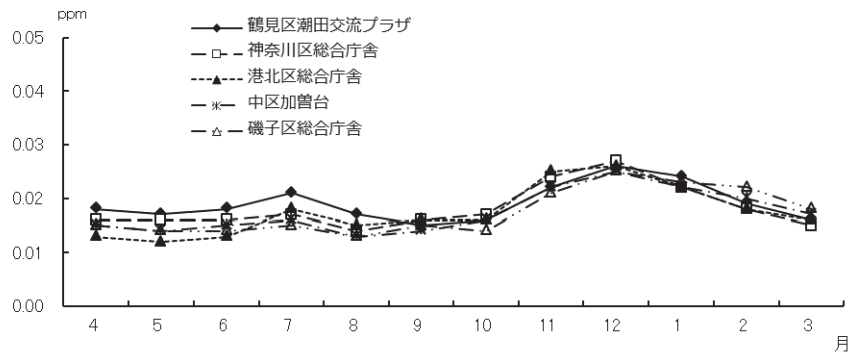


図2-1-2 二酸化窒素の月平均値の経年変化(一般局)

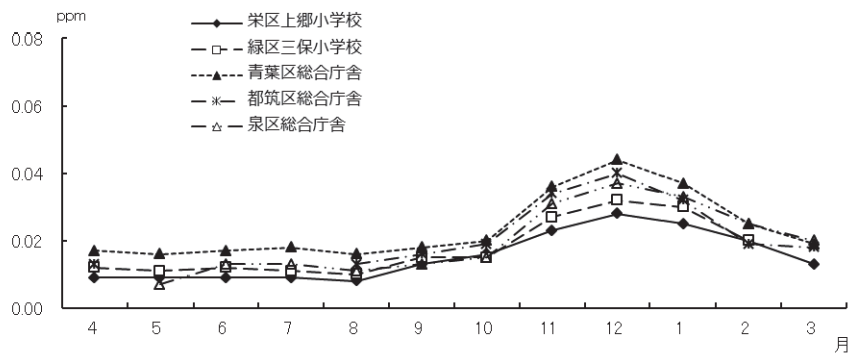
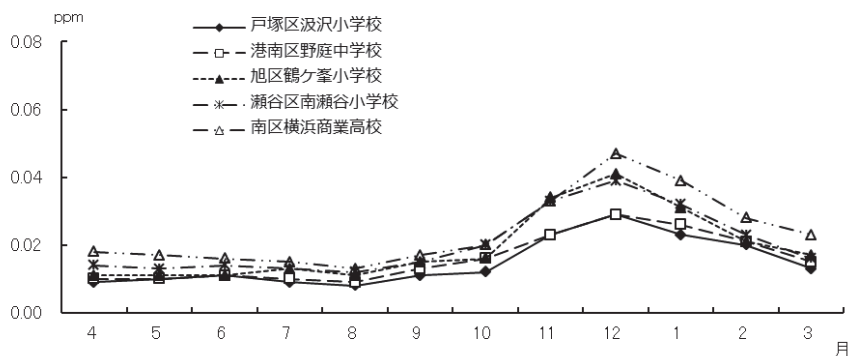
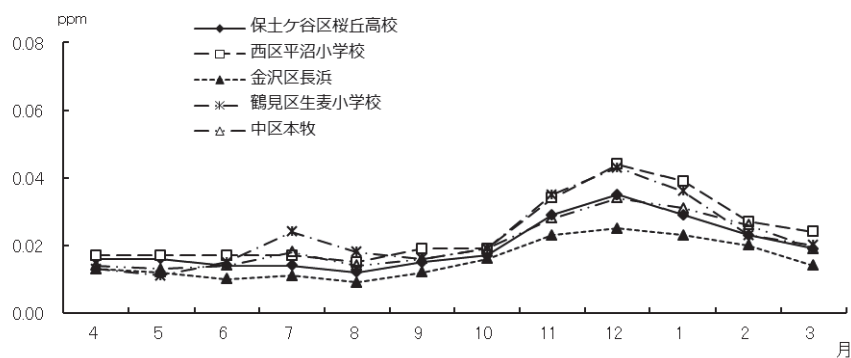
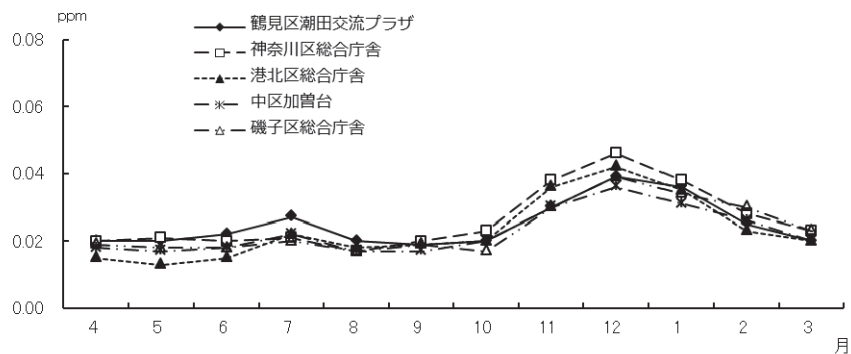


図2-1-3 窒素酸化物の月平均値の経月変化(一般局)

1-2 自排局

表2-1-9 二酸化窒素年間測定結果(自排局)

測定局	用途地域	有効測定	測定	年平	1時間	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	均値	最高値	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	
鶴見区下末吉小学校	準工	364	8689	0.022	0.108	0	0	1	0.0	0	0	9	2.5	0.040	0	○
西区浅間下交差点	商	364	8684	0.027	0.097	0	0	0	0	0	0	27	7.4	0.043	0	○
港南中学校	住	362	8665	0.020	0.063	0	0	0	0	0	0	3	0.8	0.038	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	362	8659	0.020	0.064	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.036	0	○
旭区都岡小学校	住	325	7767	0.021	0.081	0	0	0	0	0	0	6	1.8	0.039	0	○
青葉台	住	344	8243	0.022	0.085	0	0	0	0	0	0	9	2.6	0.040	0	○
資源循環都筑工場前	準工	355	8551	0.017	0.093	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0	○
磯子区滝頭	商	364	8676	0.022	0.091	0	0	0	0	0	0	14	3.8	0.041	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)

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	最高値	年間98%値	日数	時間	均値	最高値	年間98%値	N02/(NO+N02)
日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%		
鶴見区下末吉小学校	準工	364	8689	0.013	0.202	0.053	364	8689	0.034	0.294	0.091	63.3
西区浅間下交差点	商	364	8684	0.027	0.241	0.075	364	8684	0.053	0.298	0.117	49.8
港南中学校	住	362	8665	0.011	0.204	0.048	362	8665	0.030	0.259	0.085	64.6
戸塚区矢沢交差点	住	362	8659	0.013	0.282	0.055	362	8659	0.032	0.336	0.093	61.1
旭区都岡小学校	住	325	7767	0.027	0.377	0.088	325	7767	0.048	0.442	0.124	43.7
青葉台	住	344	8243	0.018	0.219	0.061	344	8243	0.040	0.272	0.099	54.1
資源循環都筑工場前	準工	355	8551	0.005	0.172	0.027	355	8551	0.022	0.225	0.062	77.8
磯子区滝頭	商	364	8676	0.016	0.223	0.052	364	8676	0.038	0.278	0.093	58.8

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	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	平成5
	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	0.054
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153
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	0.048
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058	0.063
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085
資源循環都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.127	0.116

測定局名	平成10	9	8	7	6	平成11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23	24	平成25
	鶴見区下末吉小学校	0.053	0.066	0.069	0.057	0.053	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	0.015
西区浅間下交差点	0.145	0.138	0.143	0.120	0.129	0.120	0.126	0.126	0.116	0.089	0.080	0.077	0.063	0.054	0.046	0.043	0.038	0.038	0.032	0.027
中区市庁舎前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	0.047	0.042	0.047	0.039	0.043	0.032	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.026	0.019	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
戸塚区矢沢交差点	0.056	0.051	0.053	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.030	0.028	0.027	0.023	0.022	0.018	0.018	0.018	0.017	0.014	0.013
旭区都岡小学校	0.103	0.094	0.096	0.075	0.086	0.075	0.075	0.068	0.060	0.060	0.051	0.049	0.042	0.040	0.033	0.033	0.031	0.031	0.027	0.027
青葉台	0.084	0.083	0.083	0.071	0.072	0.071	0.071	0.068	0.067	0.067	0.062	0.049	0.039	0.035	0.030	0.029	0.027	0.028	0.024	0.018
資源循環都筑工場前	0.053	0.045	0.049	0.040	0.040	0.040	0.042	0.036	0.029	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.016	0.012	0.008	0.006	0.005
磯子区滝頭	0.123	0.110	0.115	0.096	0.093	0.096	0.088	0.082	0.064	0.064	0.052	0.044	0.033	0.034	0.031	0.025	0.021	0.023	0.019	0.016

(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	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	平成5
	鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.039	0.044	0.042	0.047	0.046	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.045	0.046	0.046	0.044
西区浅間下交差点	0.051	0.048	0.039	0.050	0.041	0.043	0.054	0.054	0.057	0.055	0.058	0.057	0.047	0.051	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051	0.051
中区市庁舎前	0.040	0.041	0.029	0.028	0.037	0.036	0.041	0.051	0.046	0.053	0.057	0.050	0.051	0.052	0.052	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	0.039	0.040	0.033	0.048	0.053	0.044	0.041	0.040	0.043	0.043	0.039	0.041	0.037	0.047	0.045	0.048	0.050	0.049	0.054	-	-
港南中学校	-	-	-	0.033	0.033	0.035	0.040	0.036	0.037	0.036	0.033	0.035	0.032	0.034	0.034	0.035	0.038	0.038	0.040	0.038	0.037
戸塚区矢沢交差点	0.047	0.042	(0.042)	0.041	0.046	0.052	0.045	0.039	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041
旭区都岡小学校	0.041	0.037	(0.027)	0.040	0.027	0.032	0.047	0.041	0.042	0.042	0.041	0.037	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.043	0.041	0.040
青葉台	0.037	0.035	(0.031)	0.039	0.040	0.044	0.057	0.044	0.040	0.039	0.036	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040	0.039
資源循環都築工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.048
測定局名	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	平成25	
鶴見区下末吉小学校	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	0.028	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.022
西区浅間下交差点	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	0.028	0.027	0.027
中区市庁舎前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	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	0.021	0.020	0.020
戸塚区矢沢交差点	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	0.021	0.020	0.020
旭区都岡小学校	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	0.020	0.021	0.021
青葉台	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	0.024	0.022	0.022
資源循環都築工場前	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	0.018	0.017	0.017
磯子区滝頭	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	0.025	0.022	0.022

(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	平成5	
	鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204	
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	0.159	-	-	
港南中学校	-	-	-	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098	0.103	
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150	0.144	
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121	0.123	
資源循環都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	
磯子区滝頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.180	0.164

測定局名	6	7	8	9	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	平成20	21	22	23	24	平成25
	鶴見区下末吉小学校	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	0.041	0.039
西区浅間下交差点	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	0.061	0.053
中区市庁舎前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	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	0.033	0.030
戸塚区矢沢交差点	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	0.041	0.035	0.032
旭区都岡小学校	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	0.047	0.048
青葉台	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	0.048	0.040
資源循環都筑工場前	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	0.024
磯子区滝頭	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	0.044	0.038

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-1-14 一酸化窒素月間測定結果(自排局)(1)

測定局	項目		平成25年									平成26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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	734	716	739	738	714	736	713	740	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.010	0.021	0.029	0.024	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.143	0.070	0.050	0.055	0.046	0.075	0.130	0.163	0.160	0.202	0.167	0.141
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.018	0.017	0.017	0.012	0.017	0.029	0.048	0.071	0.101	0.041	0.033
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	710	739	739	716	733	714	738	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.019	0.016	0.019	0.014	0.014	0.022	0.028	0.038	0.051	0.042	0.034	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.143	0.111	0.103	0.091	0.106	0.098	0.147	0.240	0.241	0.234	0.192	0.194
	日平均値の最高値	(ppm)	0.051	0.049	0.044	0.031	0.028	0.043	0.070	0.089	0.103	0.121	0.058	0.050
南中学校	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	734	715	737	737	716	738	690	740	736	668	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.019	0.027	0.021	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.135	0.083	0.036	0.055	0.043	0.049	0.073	0.201	0.194	0.204	0.161	0.166
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.013	0.013	0.014	0.010	0.013	0.023	0.056	0.060	0.067	0.029	0.031
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数	(日)	28	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	697	738	707	739	739	712	736	712	738	737	665	739
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009	0.022	0.030	0.026	0.017	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.160	0.145	0.047	0.076	0.053	0.078	0.112	0.198	0.198	0.282	0.178	0.214
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.024	0.010	0.015	0.013	0.019	0.025	0.067	0.071	0.085	0.046	0.046
旭区岡小学校	有効測定日数	(日)	欠測	24	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	欠測	582	712	737	740	715	736	667	737	739	665	737
	月平均値	(ppm)	欠測	0.015	0.014	0.011	0.012	0.020	0.022	0.042	0.056	0.045	0.034	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	欠測	0.220	0.115	0.131	0.119	0.171	0.243	0.323	0.370	0.365	0.336	0.377
	日平均値の最高値	(ppm)	欠測	0.034	0.028	0.034	0.029	0.046	0.057	0.098	0.113	0.122	0.083	0.068

表2-1-14 一酸化窒素月間測定結果(自排局)(2)

測定局	項目		平成25年									平成26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	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	13	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	712	736	740	716	705	334	703	738	668	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.011	0.008	0.009	0.013	0.017	0.026	0.035	0.035	0.028	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.193	0.128	0.114	0.079	0.093	0.124	0.139	0.176	0.179	0.219	0.180	0.217
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.027	0.024	0.027	0.020	0.026	0.051	0.042	0.065	0.085	0.068	0.042
台資源循環局都築工場前	有効測定日数	(日)	26	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	677	736	715	736	639	715	738	716	736	738	666	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.010	0.013	0.012	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.029	0.024	0.024	0.018	0.026	0.075	0.092	0.113	0.149	0.172	0.110
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	0.016	0.030	0.044	0.058	0.026	0.017
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)	714	737	711	737	739	711	738	715	739	737	662	736
	月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.011	0.010	0.008	0.012	0.015	0.021	0.028	0.026	0.021	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.211	0.124	0.123	0.103	0.085	0.065	0.098	0.164	0.202	0.223	0.157	0.166
	日平均値の最高値	(ppm)	0.035	0.025	0.023	0.031	0.021	0.020	0.029	0.046	0.082	0.064	0.060	0.034

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25年										平成26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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	734	716	739	738	714	736	713	740	738	667	739	
	月平均値(ppm)	0.020	0.020	0.019	0.022	0.019	0.019	0.019	0.026	0.029	0.026	0.021	0.020	
	1時間値の最高値(ppm)	0.057	0.108	0.070	0.067	0.063	0.047	0.060	0.066	0.062	0.092	0.071	0.059	
	日平均値の最高値(ppm)	0.034	0.046	0.029	0.038	0.033	0.033	0.038	0.037	0.045	0.056	0.039	0.036	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0		
西区 浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	739	710	739	739	716	733	714	738	738	666	736	
	月平均値(ppm)	0.026	0.024	0.024	0.023	0.021	0.024	0.024	0.029	0.034	0.032	0.031	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.097	0.080	0.076	0.079	0.065	0.058	0.068	0.066	0.079	0.075	0.065	
	日平均値の最高値(ppm)	0.038	0.042	0.037	0.040	0.034	0.039	0.042	0.041	0.048	0.053	0.044	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	1	0	1	0	0	1	1	8	7	7	1		
港区 南中学校	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	734	715	737	737	716	738	690	740	736	668	738	
	月平均値(ppm)	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016	0.017	0.018	0.026	0.028	0.026	0.022	0.019	
	1時間値の最高値(ppm)	0.048	0.054	0.043	0.050	0.059	0.053	0.058	0.058	0.063	0.059	0.061	0.054	
	日平均値の最高値(ppm)	0.029	0.030	0.022	0.029	0.025	0.029	0.038	0.038	0.046	0.040	0.037	0.030	
	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	2	1	0	0		
戸塚区 矢沢交差点	有効測定日数(日)	28	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	697	738	707	739	739	712	736	712	738	737	665	739	
	月平均値(ppm)	0.018	0.016	0.015	0.016	0.015	0.016	0.018	0.025	0.028	0.025	0.024	0.021	
	1時間値の最高値(ppm)	0.049	0.048	0.038	0.044	0.040	0.044	0.054	0.064	0.062	0.059	0.060	0.058	
	日平均値の最高値(ppm)	0.030	0.027	0.024	0.026	0.023	0.030	0.033	0.037	0.042	0.038	0.037	0.031	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		

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25年									平成26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)	欠測	24	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間(時間)	欠測	582	712	737	740	715	736	667	737	739	665	737
	月平均値(ppm)	欠測	0.016	0.017	0.016	0.016	0.019	0.019	0.023	0.029	0.027	0.026	0.022
	1時間値の最高値(ppm)	欠測	0.058	0.049	0.057	0.050	0.051	0.053	0.058	0.063	0.071	0.081	0.078
	日平均値の最高値(ppm)	欠測	0.029	0.033	0.029	0.029	0.033	0.036	0.033	0.042	0.044	0.042	0.034
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	欠測	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)	欠測	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)	欠測	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)	欠測	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	
青 葉 台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	29	13	29	31	28	31
	測定時間(時間)	716	738	712	736	740	716	705	334	703	738	668	737
	月平均値(ppm)	0.021	0.019	0.019	0.016	0.016	0.019	0.019	0.022	0.028	0.029	0.027	0.024
	1時間値の最高値(ppm)	0.060	0.064	0.054	0.052	0.047	0.050	0.049	0.053	0.058	0.085	0.073	0.064
	日平均値の最高値(ppm)	0.032	0.036	0.036	0.031	0.026	0.033	0.036	0.029	0.042	0.051	0.045	0.037
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	0	
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数(日)	26	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間(時間)	677	736	715	736	639	715	738	716	736	738	666	739
	月平均値(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.022	0.026	0.024	0.019	0.017
	1時間値の最高値(ppm)	0.046	0.064	0.042	0.059	0.041	0.045	0.048	0.053	0.058	0.093	0.062	0.053
	日平均値の最高値(ppm)	0.022	0.029	0.022	0.027	0.020	0.026	0.032	0.035	0.042	0.051	0.036	0.028
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
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)	714	737	711	737	739	711	738	715	739	737	662	736
	月平均値(ppm)	0.022	0.019	0.018	0.018	0.016	0.020	0.021	0.027	0.031	0.028	0.027	0.022
	1時間値の最高値(ppm)	0.062	0.091	0.061	0.063	0.063	0.066	0.068	0.064	0.069	0.066	0.072	0.058
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.036	0.029	0.034	0.028	0.032	0.042	0.039	0.049	0.042	0.042	0.034
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	0	1	0	6	5	2	0	

表2-1-16 窒素酸化物月間測定結果(自排局)(1)

測定局	項目		平成25年									平成26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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	734	716	739	738	714	736	713	740	738	667	739
	月平均値	(ppm)	0.027	0.026	0.026	0.030	0.026	0.027	0.029	0.047	0.058	0.049	0.034	0.031
	1時間値の最高値	(ppm)	0.197	0.140	0.102	0.105	0.095	0.117	0.171	0.204	0.222	0.294	0.213	0.187
	日平均値の最高値	(ppm)	0.051	0.063	0.045	0.051	0.043	0.050	0.063	0.083	0.116	0.157	0.073	0.069
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	73.6	75.0	73.5	73.9	74.9	70.0	64.5	55.7	49.2	52.1	62.4	66.2
浅西 間下 交差 点区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	710	739	739	716	733	714	738	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.044	0.039	0.043	0.036	0.035	0.046	0.052	0.067	0.085	0.073	0.065	0.052
	1時間値の最高値	(ppm)	0.203	0.191	0.151	0.134	0.141	0.136	0.188	0.287	0.298	0.291	0.267	0.255
	日平均値の最高値	(ppm)	0.089	0.088	0.072	0.068	0.057	0.076	0.108	0.128	0.150	0.174	0.102	0.087
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	58.1	59.9	55.5	62.0	59.8	52.9	46.6	43.8	40.0	43.1	47.9	51.5
港南 中 学 校	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	734	715	737	737	716	738	690	740	736	668	738
	月平均値	(ppm)	0.021	0.020	0.020	0.023	0.022	0.024	0.026	0.045	0.056	0.047	0.034	0.028
	1時間値の最高値	(ppm)	0.177	0.130	0.079	0.100	0.080	0.083	0.110	0.245	0.247	0.259	0.222	0.217
	日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.041	0.029	0.040	0.034	0.041	0.060	0.093	0.104	0.104	0.065	0.059
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	77.2	76.5	75.7	72.4	71.7	71.1	69.9	57.8	51.1	55.0	65.6	69.4
矢戸 沢 交塚 差 点区	有効測定日数	(日)	28	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	697	738	707	739	739	712	736	712	738	737	665	739
	月平均値	(ppm)	0.024	0.021	0.020	0.022	0.020	0.024	0.027	0.047	0.058	0.051	0.040	0.034
	1時間値の最高値	(ppm)	0.201	0.190	0.085	0.093	0.075	0.119	0.145	0.243	0.260	0.336	0.233	0.272
	日平均値の最高値	(ppm)	0.053	0.050	0.028	0.037	0.033	0.049	0.056	0.100	0.112	0.122	0.076	0.077
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.2	74.6	74.7	71.0	74.7	68.2	68.4	53.4	48.0	49.8	59.1	62.5

表2-1-17 窒素酸化物月間測定結果(自排局)(2)

測定局	項目	平成25年										平成26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)	欠測	24	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	欠測	582	712	737	740	715	736	667	737	739	665	737	
	月平均値 (ppm)	欠測	0.031	0.031	0.027	0.028	0.039	0.041	0.066	0.086	0.071	0.060	0.047	
	1時間値の最高値 (ppm)	欠測	0.269	0.164	0.157	0.152	0.196	0.282	0.380	0.433	0.432	0.417	0.442	
	日平均値の最高値 (ppm)	欠測	0.061	0.062	0.057	0.058	0.078	0.090	0.128	0.147	0.165	0.124	0.099	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	欠測	51.2	54.3	58.8	56.5	49.7	46.2	35.3	34.2	37.4	43.4	46.9	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	13	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	738	712	736	740	716	705	334	703	738	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.030	0.030	0.024	0.025	0.032	0.036	0.048	0.063	0.064	0.055	0.044	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.241	0.167	0.150	0.107	0.123	0.154	0.164	0.208	0.225	0.269	0.253	0.272	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.063	0.060	0.053	0.042	0.059	0.087	0.070	0.106	0.135	0.113	0.076	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	62.6	63.7	62.8	68.4	64.2	59.3	53.6	45.0	44.4	45.0	49.6	54.3	
都資筑源工循場前局	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	677	736	715	736	639	715	738	716	736	738	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.014	0.015	0.016	0.014	0.016	0.020	0.032	0.039	0.036	0.025	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.076	0.051	0.073	0.041	0.064	0.101	0.130	0.151	0.217	0.225	0.158	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.034	0.025	0.031	0.022	0.031	0.044	0.061	0.077	0.109	0.062	0.045	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.0	89.9	87.0	88.2	89.6	88.0	81.5	70.1	65.9	67.0	77.0	82.8	
滝磯子頭区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	714	737	711	737	739	711	738	715	739	737	662	736	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.029	0.029	0.029	0.024	0.032	0.035	0.048	0.058	0.054	0.049	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.270	0.187	0.179	0.142	0.126	0.131	0.140	0.207	0.263	0.278	0.222	0.222	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.061	0.048	0.064	0.049	0.052	0.070	0.084	0.131	0.106	0.099	0.063	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	65.4	66.0	62.0	63.8	66.2	61.6	57.8	56.0	52.4	52.2	56.0	61.5	

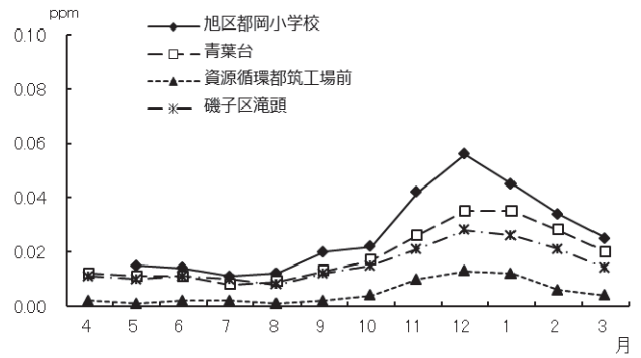
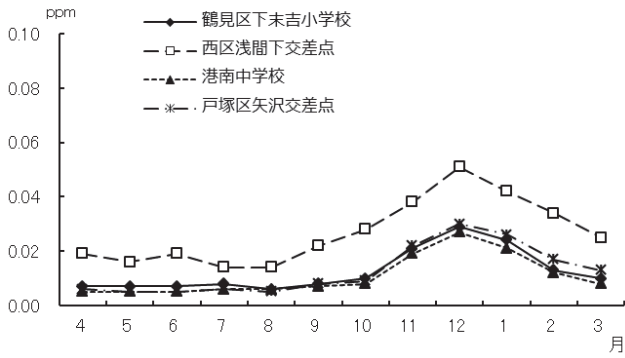


図2-1-4 一酸化窒素の月平均値の経月変化(自排局)

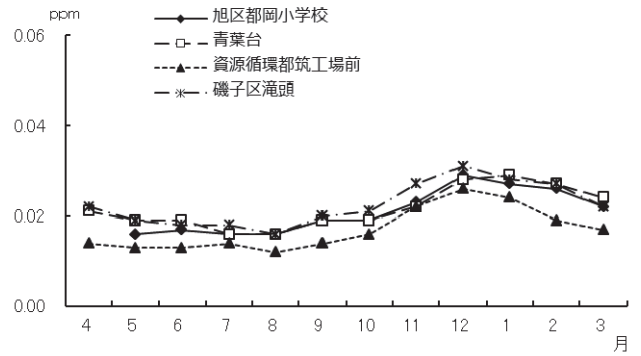
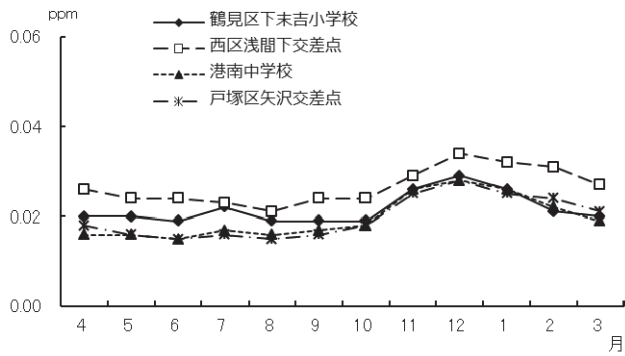


図2-1-5 二酸化窒素の月平均値の経月変化(自排局)

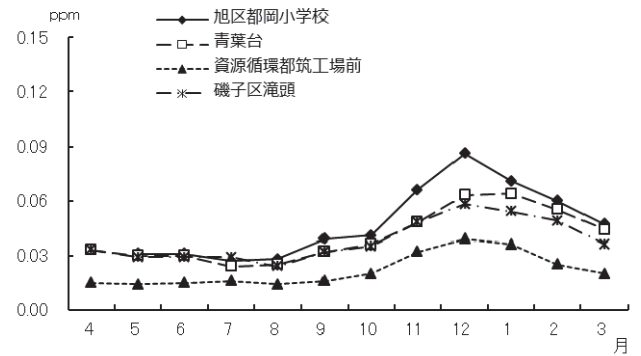
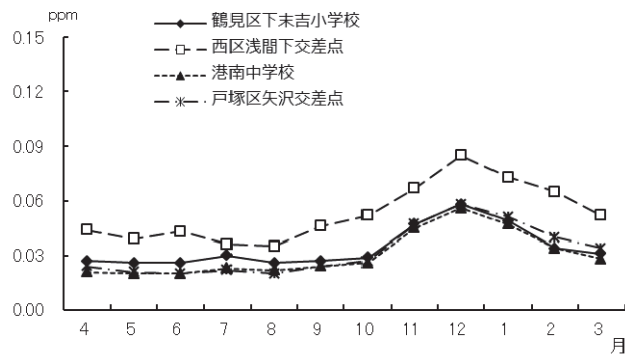


図2-1-6 窒素酸化物の月平均値の経月変化(自排局)

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)

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×
		日	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	mg/m ³	無○/有×	日	
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8653	0.028	0	0	0	0	0.157	0.072	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	361	8591	0.026	0	0	0	0	0.176	0.067	○	0	○
港北区総合庁舎	商	359	8584	0.026	0	0	0	0	0.131	0.064	○	0	○
中区加曽台	住	363	8640	0.026	0	0	0	0	0.145	0.075	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	362	8634	0.027	0	0	3	0.8	0.186	0.079	×	2	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8655	0.023	0	0	0	0	0.124	0.064	○	0	○
西区平沼小学校	商	355	8508	0.027	0	0	1	0.3	0.147	0.066	○	0	○
金沢区長浜	住	361	8631	0.024	0	0	0	0	0.117	0.069	○	0	○
鶴見区生麦小学校	住	363	8650	0.025	0	0	1	0.3	0.196	0.066	○	0	○
中区本牧	住	363	8645	0.027	0	0	3	0.8	0.161	0.079	×	3	×
戸塚区汲沢小学校	住	362	8610	0.026	0	0	1	0.3	0.135	0.066	○	0	○
港南区野庭中学校	住	357	8573	0.023	0	0	0	0	0.135	0.070	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	358	8596	0.026	0	0	1	0.3	0.168	0.071	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	347	8310	0.028	0	0	0	0	0.131	0.069	○	0	○
南区横浜商業高校	住	363	8649	0.026	0	0	2	0.6	0.173	0.079	×	2	×
栄区上郷小学校	住	363	8659	0.023	0	0	0	0	0.128	0.065	○	0	○
緑区三保小学校	住	338	8127	0.024	0	0	0	0	0.124	0.062	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	362	8640	0.025	0	0	0	0	0.103	0.059	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	360	8635	0.025	0	0	0	0	0.120	0.065	○	0	○
泉区総合庁舎	未	361	8645	0.025	0	0	0	0	0.136	0.065	○	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	24	平成 25
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	0.024	0.028
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	0.023	0.026
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	0.023	0.026
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	0.023	0.026
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	0.024	0.027
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	0.022	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	0.023	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	0.024	0.024
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	0.022	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	0.023	0.027
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	0.023	0.026
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	0.021	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	0.023	0.026
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	0.025	0.028
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	0.022	0.026
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	0.021	0.023
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	0.022	0.024
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	0.023	0.025
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	0.022	0.025
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	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.025

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25年										平成26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	29	28	31	
	測定時間(時間)	713	735	713	736	737	715	738	714	737	713	663	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.024	0.027	0.027	0.045	0.043	0.027	0.023	0.027	0.023	0.023	0.025	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(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	0.077	0.083	0.121	0.157	0.080	0.052	0.094	0.089	0.121	0.108	0.088	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.046	0.044	0.042	0.080	0.098	0.042	0.040	0.065	0.047	0.063	0.067	0.050	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	711	734	714	734	730	692	716	703	738	713	667	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.022	0.023	0.024	0.040	0.041	0.026	0.021	0.024	0.019	0.021	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)	0.060	0.069	0.076	0.143	0.176	0.079	0.068	0.073	0.067	0.097	0.107	0.075	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.043	0.037	0.039	0.083	0.095	0.038	0.036	0.057	0.037	0.058	0.062	0.046	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	28	28	31	
	測定時間(時間)	713	736	714	737	738	712	730	656	737	706	668	737	
	月平均値(mg/m ³)	0.023	0.024	0.027	0.042	0.039	0.024	0.020	0.024	0.021	0.022	0.023	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.061	0.068	0.084	0.103	0.131	0.071	0.052	0.084	0.072	0.112	0.108	0.094	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.045	0.039	0.042	0.074	0.089	0.037	0.036	0.063	0.042	0.059	0.064	0.054	
中区加曽台	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	715	737	715	735	734	714	736	711	737	705	665	736	
	月平均値(mg/m ³)	0.023	0.022	0.025	0.044	0.039	0.024	0.020	0.024	0.021	0.020	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)	0.057	0.068	0.067	0.141	0.145	0.067	0.076	0.092	0.086	0.078	0.110	0.081	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.041	0.034	0.043	0.089	0.099	0.038	0.036	0.060	0.043	0.039	0.054	0.049	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	715	735	715	736	738	714	738	701	733	709	665	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.025	0.025	0.027	0.049	0.043	0.026	0.021	0.025	0.019	0.018	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.067	0.071	0.078	0.186	0.154	0.070	0.067	0.086	0.063	0.070	0.119	0.074	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.046	0.040	0.049	0.105	0.106	0.041	0.040	0.062	0.039	0.035	0.061	0.044	

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25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	735	716	737	736	716	738	715	736	707	667	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.023	0.025	0.039	0.038	0.025	0.019	0.020	0.017	0.017	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)	0.056	0.056	0.059	0.112	0.124	0.066	0.044	0.067	0.059	0.068	0.073	0.068	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.040	0.038	0.041	0.077	0.087	0.036	0.032	0.050	0.033	0.033	0.051	0.035	
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	29	24	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	700	627	711	737	739	713	734	703	736	707	666	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.024	0.027	0.025	0.042	0.043	0.026	0.020	0.024	0.020	0.021	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	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.066	0.078	0.074	0.112	0.147	0.068	0.076	0.081	0.065	0.119	0.101	0.093	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.051	0.043	0.042	0.081	0.107	0.041	0.036	0.059	0.040	0.052	0.059	0.044	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	29	28	30	
	測定時間(時間)	714	733	715	734	736	714	727	711	739	712	666	730	
	月平均値(mg/m ³)	0.023	0.023	0.025	0.041	0.039	0.024	0.019	0.021	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)	0.060	0.062	0.059	0.105	0.117	0.062	0.053	0.108	0.065	0.069	0.091	0.068	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.043	0.038	0.044	0.077	0.088	0.039	0.037	0.063	0.037	0.034	0.054	0.041	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	713	736	714	736	738	714	736	711	737	712	667	736	
	月平均値(mg/m ³)	0.022	0.023	0.024	0.040	0.043	0.023	0.018	0.023	0.019	0.020	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	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.068	0.106	0.077	0.130	0.196	0.076	0.053	0.087	0.070	0.101	0.104	0.081	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.045	0.038	0.041	0.078	0.116	0.036	0.032	0.060	0.037	0.052	0.062	0.048	
中本区牧	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	736	711	737	736	714	735	713	739	709	666	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.023	0.021	0.026	0.045	0.046	0.027	0.022	0.026	0.021	0.018	0.020	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.056	0.064	0.070	0.141	0.161	0.065	0.052	0.088	0.073	0.061	0.101	0.080	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.042	0.035	0.047	0.093	0.112	0.041	0.038	0.064	0.039	0.034	0.057	0.042	

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25年										平成26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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	696	737	705	736	735	709	737	710	737	709	666	733	
	月平均値(mg/m ³)	0.023	0.024	0.025	0.039	0.042	0.025	0.020	0.024	0.021	0.022	0.024	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.065	0.071	0.062	0.097	0.135	0.060	0.049	0.073	0.066	0.064	0.082	0.080	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.045	0.039	0.043	0.074	0.104	0.040	0.036	0.052	0.038	0.039	0.055	0.047	
港南区 野庭 中学校	有効測定日数(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	28	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	739	663	737	737	714	734	715	713	706	664	737	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.021	0.023	0.040	0.040	0.024	0.019	0.021	0.015	0.015	0.019	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)	0.060	0.055	0.060	0.135	0.134	0.063	0.043	0.065	0.048	0.047	0.081	0.068	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.043	0.035	0.043	0.083	0.100	0.040	0.031	0.048	0.030	0.027	0.052	0.037	
旭区 鶴ヶ 峯 小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	29	28	30	
	測定時間(時間)	713	738	712	736	736	714	732	668	738	714	666	729	
	月平均値(mg/m ³)	0.022	0.023	0.025	0.046	0.043	0.025	0.019	0.023	0.019	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.062	0.055	0.070	0.141	0.168	0.057	0.051	0.069	0.055	0.072	0.085	0.075	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.044	0.038	0.042	0.094	0.106	0.040	0.032	0.051	0.036	0.035	0.058	0.044	
瀬谷区 南瀬 谷 小学校	有効測定日数(日)	29	31	30	30	31	30	17	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	702	728	715	733	738	711	425	713	731	711	668	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.024	0.024	0.025	0.044	0.043	0.026	0.024	0.024	0.021	0.022	0.026	0.027	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.085	0.057	0.074	0.131	0.109	0.067	0.051	0.090	0.071	0.100	0.092	0.086	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.052	0.040	0.044	0.089	0.088	0.045	0.036	0.051	0.040	0.046	0.059	0.050	
南区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	715	736	712	738	732	713	737	714	738	709	667	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.024	0.025	0.044	0.045	0.025	0.020	0.023	0.018	0.018	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	2	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.057	0.085	0.069	0.135	0.173	0.060	0.048	0.079	0.064	0.068	0.104	0.070	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.042	0.038	0.045	0.086	0.123	0.039	0.036	0.056	0.036	0.036	0.057	0.040	

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25年										平成26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	29	28	31	
	測定時間(時間)	713	738	715	738	737	715	737	714	739	709	666	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.021	0.022	0.038	0.039	0.024	0.018	0.020	0.015	0.016	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	0.060	0.060	0.104	0.128	0.074	0.050	0.066	0.052	0.051	0.082	0.070	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.043	0.036	0.041	0.076	0.096	0.039	0.030	0.053	0.034	0.028	0.052	0.042	
緑区三保小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	29	31	29	28	8	
	測定時間(時間)	713	737	715	737	733	715	737	708	738	714	667	213	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.022	0.022	0.038	0.037	0.022	0.017	0.023	0.018	0.020	0.023	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)	0.065	0.057	0.064	0.107	0.124	0.052	0.051	0.072	0.065	0.106	0.083	0.057	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.041	0.037	0.040	0.073	0.087	0.035	0.033	0.048	0.041	0.048	0.056	0.038	
青葉区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	737	714	736	738	715	735	715	728	711	666	731	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.023	0.023	0.038	0.037	0.025	0.019	0.023	0.019	0.020	0.024	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(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	0.068	0.060	0.092	0.097	0.051	0.045	0.078	0.064	0.103	0.099	0.093	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.039	0.040	0.039	0.065	0.077	0.039	0.034	0.048	0.036	0.056	0.057	0.051	
都筑区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	29	28	30	
	測定時間(時間)	713	737	714	738	739	714	728	714	729	711	666	732	
	月平均値(mg/m ³)	0.020	0.023	0.024	0.039	0.038	0.024	0.020	0.023	0.018	0.019	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)	0.058	0.068	0.063	0.117	0.120	0.049	0.050	0.084	0.065	0.103	0.087	0.088	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.041	0.039	0.040	0.079	0.091	0.038	0.038	0.054	0.038	0.053	0.061	0.049	
泉区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	716	738	712	731	737	716	737	704	739	710	667	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.022	0.024	0.024	0.040	0.040	0.026	0.019	0.022	0.018	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)	0.058	0.054	0.060	0.102	0.136	0.059	0.049	0.075	0.058	0.062	0.079	0.071	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.041	0.039	0.041	0.078	0.097	0.042	0.033	0.051	0.033	0.036	0.050	0.040	

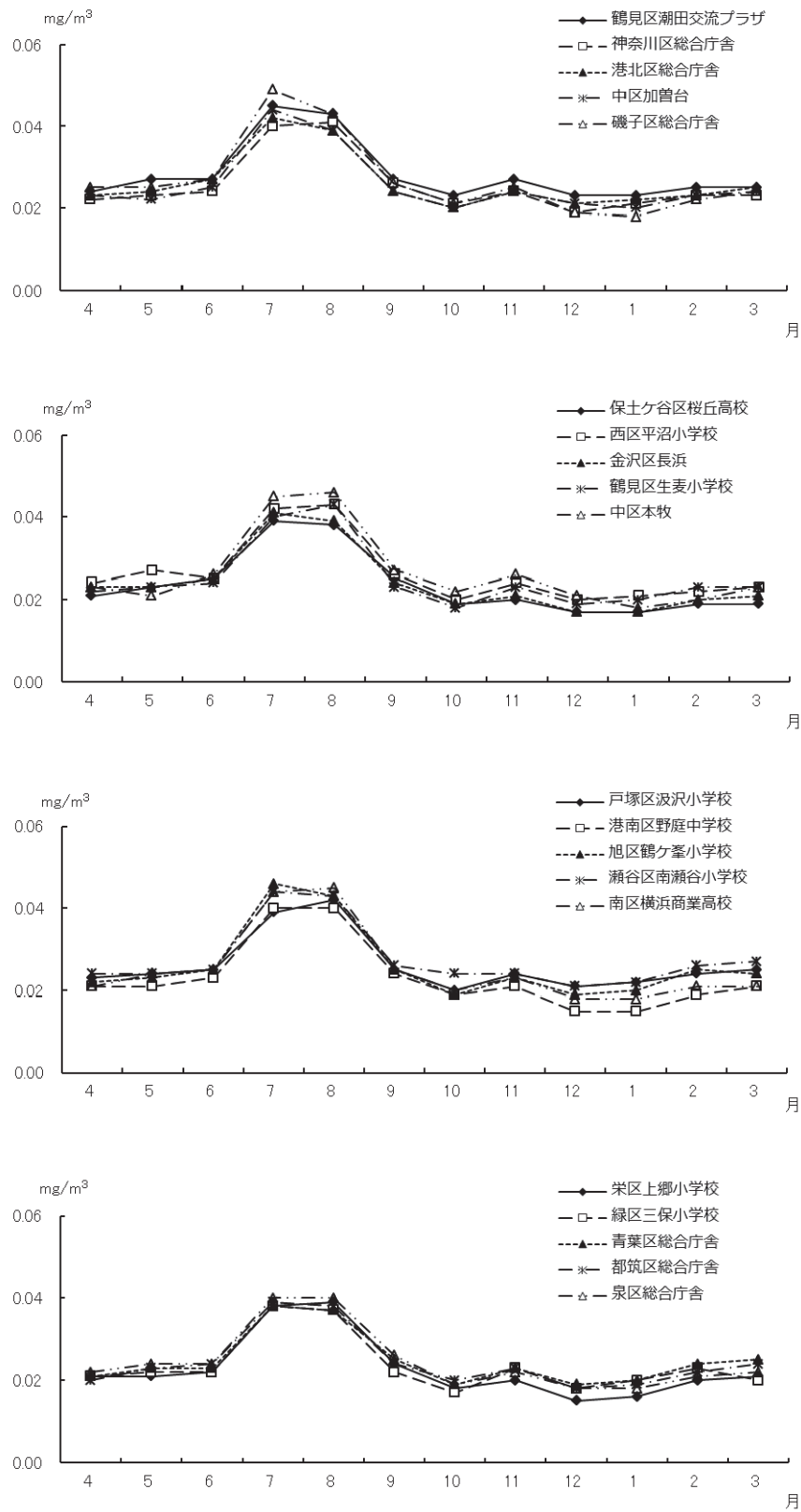


図2-2-1 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化(一般局)

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)

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×
					時間	%	日	%					
鶴見区下末吉小学校	準工	361	8618	0.027	0	0	1	0.3	0.168	0.075	○	0	○
西区浅間下交差点	商	360	8600	0.027	0	0	1	0.3	0.170	0.069	○	0	○
港南中学校	住	363	8659	0.025	0	0	0	0	0.157	0.067	○	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	359	8575	0.026	0	0	2	0.6	0.156	0.074	×	2	×
旭区都岡小学校	住	360	8606	0.027	0	0	1	0.3	0.169	0.079	○	0	○
青葉台	住	363	8655	0.026	0	0	0	0	0.136	0.065	○	0	○
資源循環都筑工場前	準工	361	8630	0.023	0	0	0	0	0.119	0.061	○	0	○
磯子区滝頭	商	363	8650	0.025	0	0	0	0	0.145	0.068	○	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
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	24	平成25
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	0.024	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	0.025	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	0.022	0.025
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	0.023	0.026
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	0.024	0.027
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	0.024	0.026
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	0.021	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	0.022	0.025

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25年										平成26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	29	26	31	
	測定時間(時間)	715	737	714	738	737	713	737	715	735	709	629	739	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.023	0.025	0.045	0.043	0.026	0.021	0.025	0.022	0.021	0.023	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.058	0.102	0.086	0.151	0.168	0.080	0.056	0.101	0.072	0.112	0.111	0.086	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.041	0.041	0.045	0.095	0.105	0.041	0.039	0.068	0.043	0.059	0.063	0.050	
西区浅間下交差点	有効測定日数(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	29	27	31	
	測定時間(時間)	716	698	715	737	738	713	737	710	738	709	653	736	
	月平均値(mg/m ³)	0.023	0.024	0.026	0.043	0.042	0.024	0.021	0.024	0.021	0.020	0.026	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.056	0.067	0.079	0.136	0.170	0.057	0.056	0.084	0.069	0.088	0.122	0.091	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.042	0.039	0.044	0.084	0.103	0.038	0.036	0.062	0.042	0.051	0.069	0.049	
港南中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	716	738	713	738	735	715	739	714	738	710	665	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.022	0.022	0.024	0.039	0.037	0.024	0.019	0.022	0.019	0.018	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	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	0.058	0.063	0.157	0.139	0.058	0.052	0.078	0.058	0.050	0.087	0.073	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.044	0.034	0.043	0.081	0.095	0.037	0.032	0.055	0.034	0.033	0.058	0.042	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数(日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	737	662	729	732	715	732	712	736	706	662	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.024	0.023	0.041	0.044	0.027	0.020	0.022	0.019	0.020	0.024	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	2	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.060	0.071	0.086	0.156	0.155	0.068	0.050	0.068	0.055	0.052	0.079	0.073	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.044	0.042	0.036	0.088	0.116	0.040	0.035	0.050	0.035	0.037	0.054	0.042	
旭区都岡小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	26	31	
	測定時間(時間)	714	735	713	726	740	715	734	715	735	707	637	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.022	0.024	0.026	0.045	0.043	0.024	0.019	0.023	0.022	0.021	0.028	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.073	0.065	0.079	0.118	0.169	0.059	0.046	0.076	0.070	0.089	0.147	0.075	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.047	0.040	0.048	0.086	0.118	0.041	0.034	0.051	0.038	0.045	0.056	0.044	

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25年										平成26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	29	28	31	
	測定時間(時間)	716	737	715	735	738	716	733	714	740	707	667	737	
	月平均値(mg/m ³)	0.025	0.025	0.024	0.039	0.040	0.025	0.019	0.023	0.019	0.022	0.027	0.026	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(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	0.061	0.065	0.113	0.136	0.052	0.054	0.082	0.066	0.124	0.090	0.092	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.044	0.040	0.041	0.079	0.098	0.038	0.034	0.047	0.041	0.058	0.057	0.049	
資源循環都筑工場前	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	711	737	715	736	736	690	736	715	739	710	667	738	
	月平均値(mg/m ³)	0.022	0.023	0.023	0.037	0.036	0.021	0.016	0.022	0.018	0.019	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)	0.056	0.072	0.064	0.112	0.119	0.044	0.043	0.075	0.061	0.105	0.090	0.078	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.041	0.040	0.041	0.073	0.085	0.034	0.032	0.052	0.035	0.052	0.058	0.044	
磯子区滝頭	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間(時間)	714	738	712	736	736	715	736	713	739	711	665	735	
	月平均値(mg/m ³)	0.021	0.022	0.024	0.040	0.039	0.024	0.020	0.024	0.020	0.019	0.025	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)	0.065	0.061	0.069	0.138	0.145	0.062	0.055	0.100	0.068	0.066	0.106	0.079	
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.041	0.036	0.044	0.087	0.100	0.039	0.035	0.061	0.038	0.036	0.061	0.043	

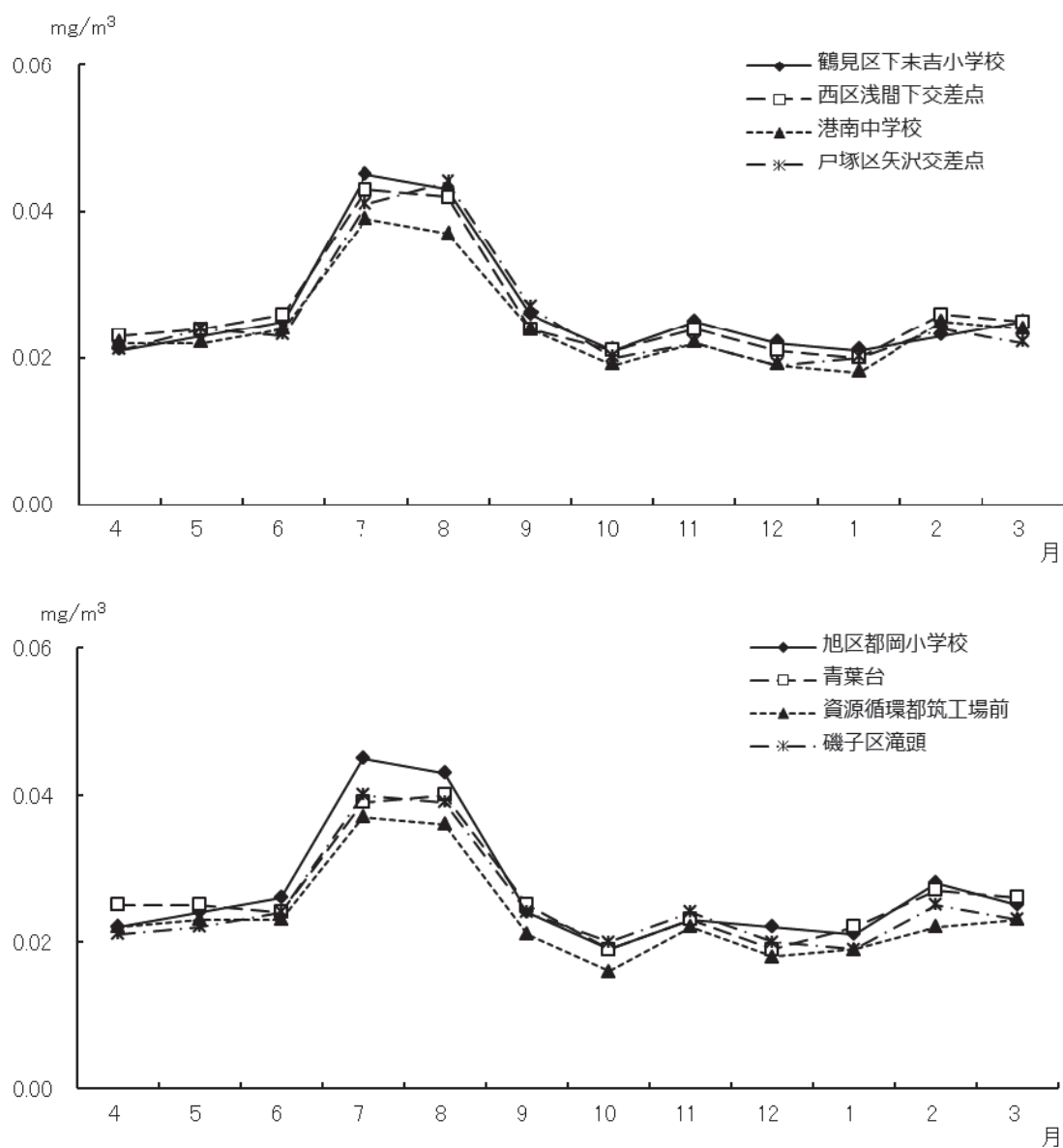


図2-2-2 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化(自排局)

3 微小粒子状物質

3-1 一般局

表2-3-1-1 微小粒子状物質年間測定結果(一般局)《評価対象の5局》

測定局	用途地域	有効測定日数	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	%	
鶴見区潮田交流プラザ	商	362	16.8	46.3	22	6.1	×
磯子区総合庁舎	商	360	15.5	44.0	17	4.7	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	14.2	39.0	13	3.6	×
都筑区総合庁舎	商	361	14.3	39.0	14	3.9	×
泉区総合庁舎	未	361	16.1	44.6	21	5.8	×

表2-3-1-2 微小粒子状物質年間測定結果(一般局)《評価対象外の10局》

測定局	用途地域	有効測定日数	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		測定開始日
					日	%	
神奈川区総合庁舎	商	96	16.0	40.8	5	5.2	12月25日
港北区総合庁舎	商	96	15.6	38.4	4	4.2	12月25日
保土ヶ谷区桜丘高校	住	97	14.5	35.9	3	3.1	12月25日
金沢区長浜	住	148	12.3	28.8	3	2.0	11月1日
中区本牧	住	149	12.4	32.2	3	2.0	11月1日
港南区野庭中学校	住	149	11.6	31.8	2	1.3	11月1日
瀬谷区南瀬谷小学校	住	97	17.3	39.1	3	3.1	12月25日
南区横浜商業高校	住	149	14.1	37.5	4	2.7	11月1日
栄区上郷小学校	住	210	11.7	28.1	3	1.4	9月1日
緑区三保小学校	住	126	12.9	35.6	4	3.2	11月1日

第54報(平成25年度)

表2-3-2-1 微小粒子状物質月間測定結果(一般局)《評価対象の5局》

測定局	項目	平成25年										平成26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	
交流見 区 ブラ ザ 田	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	14.7	17.5	27.4	28.0	16.1	12.0	15.8	10.4	12.2	15.4	16.8	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.8	30.8	33.8	53.3	61.0	28.5	24.7	41.0	30.3	45.7	55.7	35.0	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	9	8	0	0	1	0	1	3	0	
庁磯 子 区 総 舎 合	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	28	31	28	31	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.6	13.2	15.0	23.7	22.6	12.4	10.5	15.0	14.3	13.7	16.0	15.2	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28	25	28	50	54	26	26	46	37	32	54	32	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	5	5	0	0	1	1	0	5	0	
小旭 区 学 鶴 ケ 校 峯	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.9	13.1	14.1	19.7	20.5	12.1	8.8	13.6	12.4	12.5	15.2	15.5	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25	25	25	44	46	24	22	39	32	30	44	35	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	4	4	0	0	1	0	0	3	1	
庁都 筑 区 総 舎 合	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	30	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	13.9	12.9	19.3	21.3	12.2	10.5	14.4	11.9	12.7	14.1	14.1	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29	26	24	43	50	24	26	38	28	40	49	31	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	4	5	0	0	1	0	1	3	0	
庁泉 区 総 舎 合	有効測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	29	29	31	28	31	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.4	13.0	15.9	25.8	26.4	13.8	11.5	14.8	13.5	13.1	15.2	15.9	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28	29	30	53	59	30	26	41	33	32	45	35	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	8	7	0	0	1	0	0	5	0	

表2-3-2-2 微小粒子状物質月間測定結果(一般局)《評価対象外の10局》(1)

測定局	項目	平成25年										平成26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	
合 神 庁 奈 川 区 舎 総	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	30	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	14.8	16.8	16.4
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	44	50	34
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	4	0
庁 港 北 区 区 総 舎 合	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	30	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	15.0	15.7	15.8
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	45	48	35
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3	0
桜 保 丘 土 高 ケ 校 谷 区	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	31	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	12.9	15.4	15.4
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	28	45	32
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0
金 沢 区 長 浜	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	31	28	30
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	10.8	10.8	13.0	13.4
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	44	28	25	40	29
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2	0
中 区 本 牧	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	31	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	10.2	11.0	14.1	13.7
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	37	29	27	45	28
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2	0

第54報(平成25年度)

表2-3-2-2 微小粒子状物質月間測定結果(一般局)《評価対象外の10局》(2)

測定局	項目	平成25年										平成26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	
中港南区野校庭	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	31	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	10.1	10.5	13.0	12.8
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	34	28	20	39	28
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	0
谷瀬谷区南校瀨	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	31	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	16.2	17.9	18.0
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	34	44	34
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0
業南区高浜校商	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	31	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1	12.8	12.5	15.3	15.7
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	39	32	28	50	34
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	3	0
学栄区上郷校小	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	30	31	30	29	31	28	31
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	11.2	9.5	12.9	10.3	10.9	13.7	13.8
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	24	23	35	28	22	40	28
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	2	0
学緑区三保校小	有効測定日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	31	28	8
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	11.9	12.2	14.0	13.5
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	32	28	36	41	28
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	3	0

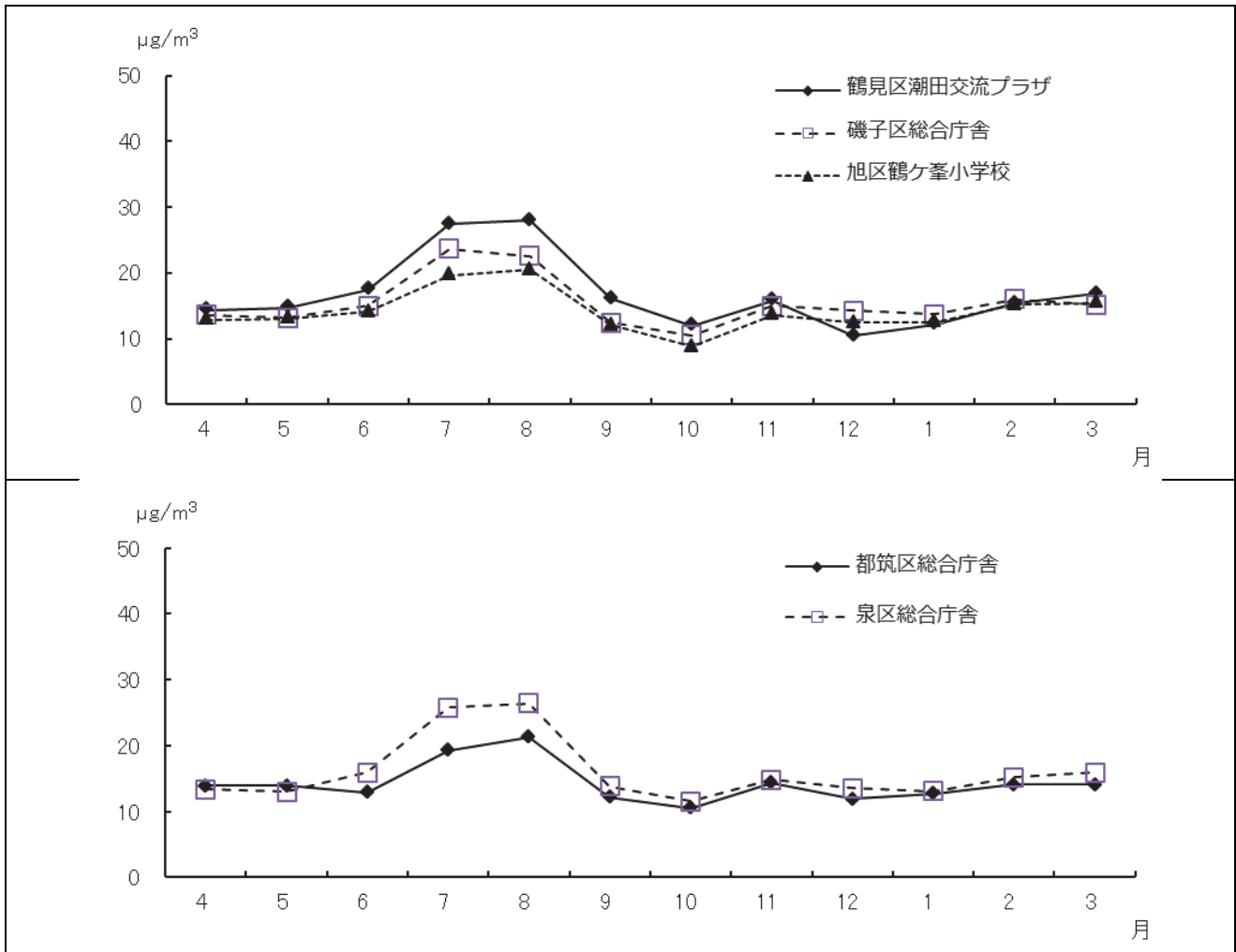


図2-3-1 微小粒子状物質の月平均値の経月変化(一般局)《評価対象の5局》

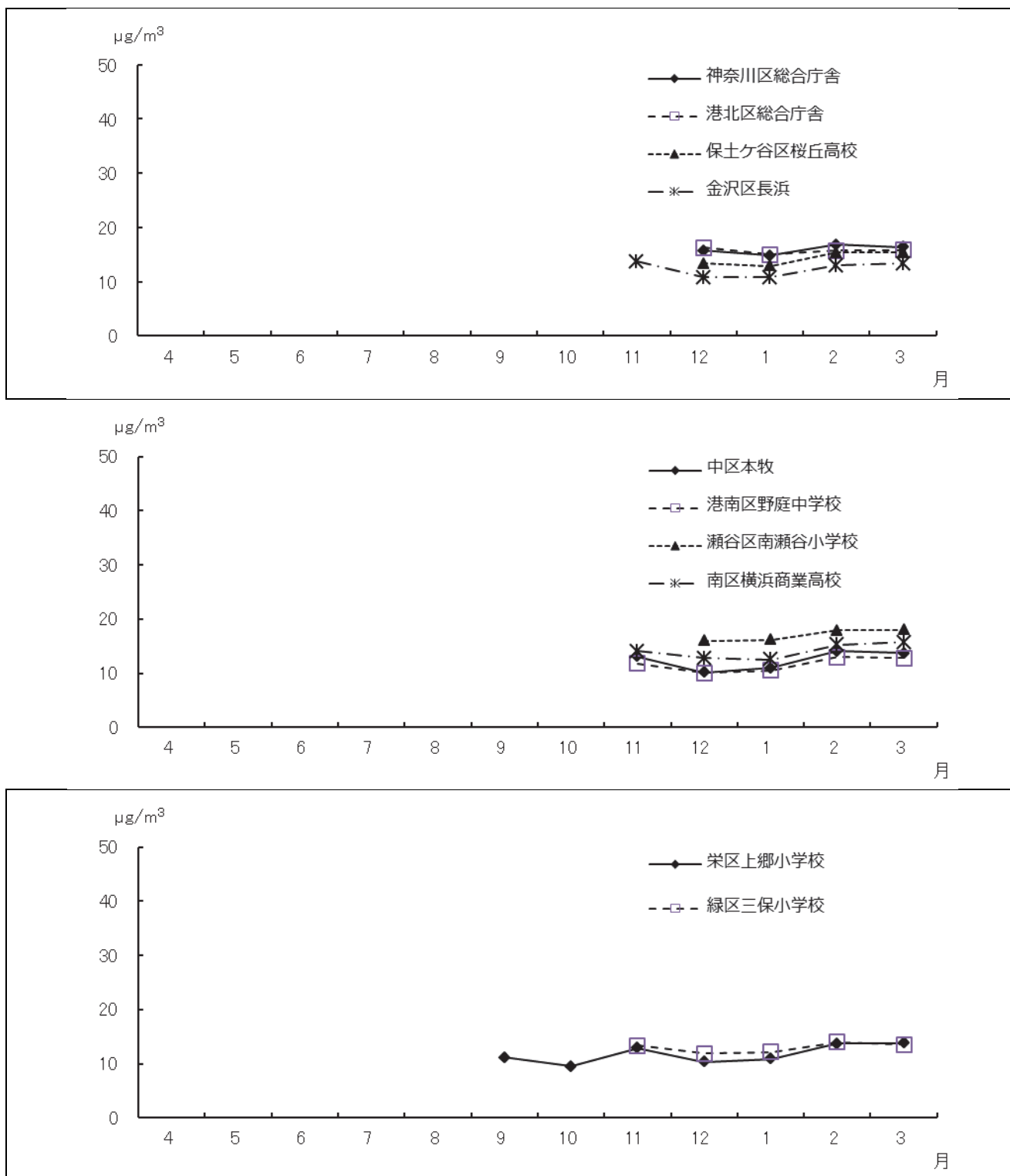


図2-3-2 微小粒子状物質の月平均値の経月変化(一般局)《評価対象外の10局》

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)

測定局	用途地域	有効測定日数	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	%	
西区浅間下交差点	商	362	16.9	45.8	20	5.5	×
戸塚区矢沢交差点	住	361	14.9	37.9	13	3.6	×
青葉台	住	359	18.1	45.8	20	5.6	×

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25年										平成26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	
交西区 浅間下 交差点	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.5	14.7	16.6	24.3	24.5	13.4	11.9	16.7	15.3	16.3	17.6	17.1	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27	27	31	48	53	28	28	48	38	46	53	34	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	7	5	0	0	1	1	1	5	0	
交戸塚区 矢沢交 差点	有効測定日数(日)	30	30	30	30	31	30	31	30	29	31	28	31	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.0	13.9	15.1	21.1	22.1	13.0	11.6	14.8	12.8	11.9	14.0	14.9	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28	27	26	44	50	26	25	35	28	27	41	30	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	5	5	0	0	1	0	0	2	0	
青葉台	有効測定日数(日)	30	28	29	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	日平均値の月平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.1	16.9	19.3	27.5	28.4	16.9	13.4	18.2	13.8	14.6	16.5	16.7	
	日平均値の最高値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27	30	35	49	59	33	26	39	34	43	43	34	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日)	0	0	0	7	8	0	0	1	0	1	3	0	

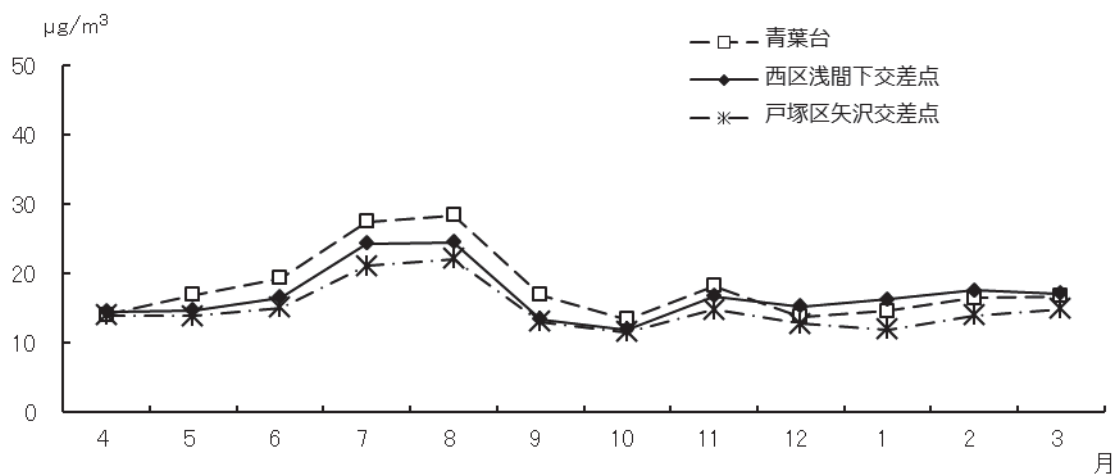


図2-3-3 微小粒子状物質の月平均値の経月変化(自排局)

4 光化学オキシダント
4-1 一般局

表2-4-1 光化学オキシダント年間測定結果

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	昼間の最高1時間値の年平均値	環境基準の適合○ 不適合×
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5434	0.028	67	294	3	8	0.178	0.043	×
神奈川区総合庁舎	商	365	5426	0.028	83	418	6	18	0.172	0.044	×
港北区総合庁舎	商	341	5061	0.028	62	269	4	12	0.167	0.043	×
磯子区総合庁舎	商	365	5427	0.030	66	302	6	13	0.157	0.045	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5432	0.033	97	515	6	17	0.166	0.050	×
西区平沼小学校	商	361	5365	0.032	89	447	7	27	0.167	0.048	×
金沢区長浜	住	365	5417	0.033	89	463	6	18	0.172	0.048	×
鶴見区生麦小学校	住	365	5434	0.028	70	334	6	12	0.162	0.044	×
中区本牧	住	365	5441	0.031	83	384	5	17	0.162	0.046	×
戸塚区汲沢小学校	住	365	5436	0.035	108	642	8	27	0.188	0.052	×
港南区野庭中学校	住	365	5440	0.034	96	530	7	20	0.171	0.049	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5400	0.033	92	485	6	19	0.176	0.049	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	342	5050	0.031	85	425	5	14	0.172	0.047	×
南区横浜商業高校	住	365	5438	0.033	101	578	11	30	0.169	0.051	×
栄区上郷小学校	住	365	5426	0.037	114	690	7	23	0.173	0.053	×
緑区三保小学校	住	344	5090	0.031	93	501	4	11	0.160	0.046	×
青葉区総合庁舎	未	365	5427	0.031	94	486	8	25	0.186	0.048	×
都筑区総合庁舎	商	365	5426	0.032	99	554	8	26	0.180	0.048	×
泉区総合庁舎	未	365	5430	0.034	102	545	8	24	0.190	0.051	×

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

測定局	項目	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	446	458	446	462	464	447	462	446	465	463	413	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.042	0.040	0.031	0.032	0.037	0.026	0.021	0.018	0.015	0.018	0.021	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	10	11	9	13	14	5	0	0	0	0	0	5	
	(時間)	44	38	27	67	86	14	0	0	0	0	0	18	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.074	0.079	0.083	0.120	0.178	0.082	0.059	0.054	0.040	0.046	0.042	0.070	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.055	0.055	0.048	0.059	0.065	0.044	0.031	0.031	0.028	0.028	0.029	0.046		
神奈川県川区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	445	460	446	460	465	447	462	439	464	462	418	458	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.045	0.044	0.035	0.039	0.039	0.026	0.020	0.016	0.010	0.015	0.016	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	16	16	11	15	15	4	0	0	0	0	0	6	
	(時間)	71	77	47	86	92	13	0	0	0	0	0	32	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.083	0.087	0.101	0.153	0.172	0.077	0.057	0.041	0.030	0.036	0.057	0.072	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.059	0.061	0.052	0.068	0.067	0.044	0.031	0.027	0.020	0.023	0.024	0.047		
港区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	10	
	昼間測定時間(時間)	446	459	447	461	463	450	462	447	463	456	373	134	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.042	0.041	0.034	0.038	0.040	0.027	0.022	0.016	0.013	0.015	0.017	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	6	10	9	15	16	5	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	21	36	25	81	89	15	0	0	0	0	0	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.075	0.079	0.140	0.167	0.085	0.056	0.048	0.036	0.033	0.029	0.064	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.054	0.055	0.049	0.066	0.065	0.045	0.032	0.030	0.026	0.023	0.022	0.041		
磯子区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	447	460	449	462	461	446	462	439	458	463	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.044	0.042	0.033	0.037	0.038	0.027	0.023	0.019	0.017	0.022	0.025	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	11	11	8	13	13	5	1	0	0	0	0	4	
	(時間)	53	48	25	68	73	18	1	0	0	0	0	16	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.075	0.081	0.112	0.130	0.157	0.077	0.062	0.051	0.041	0.049	0.053	0.069	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.056	0.057	0.050	0.063	0.065	0.044	0.033	0.032	0.029	0.033	0.035	0.046		

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定局	項目	平成25年										平成26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	28	31	
	昼間測定時間(時間)	448	461	448	462	460	445	462	448	458	462	416	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.049	0.046	0.036	0.042	0.042	0.030	0.025	0.021	0.019	0.023	0.028	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	19	16	11	16	15	9	2	0	0	0	1	8	
	(時間)	104	89	45	99	105	27	2	0	0	0	2	42	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.084	0.092	0.088	0.136	0.166	0.086	0.062	0.055	0.045	0.051	0.065	0.076	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.062	0.062	0.052	0.069	0.070	0.049	0.036	0.037	0.034	0.036	0.040	0.050		
西区平沼小学校	昼間測定日数(日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	447	464	444	390	457	450	462	446	461	463	419	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.046	0.044	0.036	0.042	0.042	0.029	0.023	0.020	0.016	0.020	0.026	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	17	14	11	13	16	7	1	0	0	0	1	9	
	(時間)	85	66	45	88	100	16	1	0	0	0	1	45	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	11	16	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.084	0.084	0.084	0.145	0.167	0.080	0.061	0.053	0.042	0.046	0.061	0.075	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.060	0.060	0.052	0.071	0.069	0.047	0.034	0.036	0.030	0.032	0.037	0.050		
金沢区長浜	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	448	462	449	462	461	449	455	448	460	463	405	455	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.046	0.044	0.035	0.041	0.042	0.030	0.025	0.023	0.020	0.024	0.026	0.039	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	14	16	11	16	15	5	2	0	0	0	1	9	
	(時間)	83	81	43	88	94	19	2	0	0	0	1	52	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.084	0.087	0.098	0.140	0.172	0.088	0.069	0.053	0.047	0.047	0.062	0.078	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.060	0.059	0.052	0.068	0.067	0.046	0.036	0.036	0.032	0.035	0.037	0.050		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	446	462	447	460	462	449	462	446	462	462	418	458	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.045	0.043	0.033	0.035	0.037	0.027	0.022	0.016	0.014	0.016	0.020	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	12	14	8	14	13	5	0	0	0	0	0	4	
	(時間)	62	62	31	71	78	14	0	0	0	0	0	16	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.079	0.084	0.085	0.134	0.162	0.086	0.056	0.048	0.037	0.038	0.040	0.070	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.058	0.059	0.051	0.062	0.064	0.046	0.032	0.030	0.026	0.026	0.027	0.045		

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(3)

測定局	項目	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
中区 本 牧	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	460	448	462	462	448	460	448	460	463	420	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.043	0.034	0.038	0.040	0.027	0.022	0.021	0.018	0.022	0.024	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	15	10	14	14	6	1	0	0	0	0	8	
	(時間)	68	73	34	74	87	19	1	0	0	0	0	28	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.078	0.109	0.125	0.162	0.078	0.061	0.050	0.042	0.047	0.059	0.073	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.058	0.051	0.064	0.065	0.044	0.034	0.034	0.029	0.032	0.036	0.048		
戸塚区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	461	445	464	461	448	460	444	463	463	419	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.048	0.039	0.045	0.045	0.033	0.027	0.023	0.020	0.024	0.028	0.040	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	21	17	14	17	15	10	4	0	0	0	1	9	
	(時間)	133	111	68	112	110	42	7	0	0	0	3	56	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	13	14	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.099	0.105	0.141	0.188	0.094	0.071	0.058	0.048	0.048	0.066	0.079	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.064	0.055	0.073	0.073	0.052	0.039	0.040	0.034	0.036	0.039	0.052		
港南区 野 庭 中 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	462	448	463	461	448	461	447	463	460	418	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.047	0.037	0.042	0.043	0.030	0.024	0.023	0.019	0.023	0.027	0.039	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	19	17	12	16	15	7	1	0	0	0	1	8	
	(時間)	113	99	51	91	98	26	1	0	0	0	3	48	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	8	12	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.088	0.100	0.136	0.171	0.084	0.068	0.055	0.047	0.047	0.064	0.078	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.061	0.053	0.069	0.070	0.047	0.037	0.037	0.033	0.035	0.038	0.050		
旭区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	444	461	447	460	452	445	462	426	465	463	416	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.046	0.037	0.041	0.043	0.031	0.025	0.019	0.017	0.022	0.028	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	19	16	11	15	16	6	1	0	0	0	0	8	
	(時間)	86	86	51	100	98	27	1	0	0	0	0	36	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	6	13	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.093	0.092	0.145	0.176	0.090	0.061	0.053	0.042	0.045	0.060	0.072	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.062	0.053	0.069	0.071	0.050	0.037	0.036	0.032	0.034	0.038	0.049		

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(4)

測定局	項 目	平成25年										平成26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	19	30	31	31	28	20	
	昼間測定時間 (時間)	446	460	446	457	463	445	265	447	465	463	417	276	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.045	0.037	0.041	0.041	0.031	0.023	0.019	0.016	0.018	0.021	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	15	12	14	15	10	0	0	0	0	0	5	
	(時間)	67	74	40	95	100	32	0	0	0	0	0	17	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.093	0.094	0.128	0.172	0.093	0.059	0.053	0.040	0.038	0.040	0.071	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.060	0.053	0.066	0.068	0.050	0.036	0.036	0.031	0.029	0.030	0.044		
南区横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	462	448	464	460	448	462	447	461	462	418	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.047	0.037	0.044	0.044	0.031	0.025	0.022	0.017	0.022	0.026	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	19	18	12	17	16	8	1	0	0	0	1	9	
	(時間)	121	102	57	108	111	26	2	0	0	0	1	50	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.092	0.092	0.149	0.169	0.102	0.063	0.055	0.048	0.047	0.063	0.077	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.063	0.054	0.073	0.073	0.050	0.037	0.038	0.032	0.034	0.038	0.051		
栄区上郷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	462	448	463	459	448	462	449	454	458	413	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.050	0.040	0.045	0.045	0.034	0.028	0.026	0.023	0.026	0.029	0.041	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	22	20	16	16	15	8	6	0	0	0	2	9	
	(時間)	166	127	72	98	104	42	13	0	0	0	4	64	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	10	13	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.090	0.101	0.140	0.173	0.093	0.080	0.057	0.050	0.050	0.068	0.080	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.064	0.056	0.072	0.071	0.052	0.041	0.041	0.037	0.038	0.041	0.053		
緑区三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	10	
	昼間測定時間 (時間)	446	460	447	461	457	447	463	440	461	462	415	131	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.047	0.039	0.043	0.040	0.029	0.021	0.016	0.012	0.018	0.021	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	19	20	13	16	16	7	0	0	0	0	1	1	
	(時間)	101	103	66	110	94	22	0	0	0	0	3	2	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.098	0.094	0.140	0.160	0.083	0.054	0.047	0.030	0.037	0.065	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.064	0.056	0.070	0.068	0.045	0.031	0.030	0.023	0.029	0.030	0.041		

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(5)

測定局	項目	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	447	459	446	461	462	447	462	446	455	463	415	464	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.045	0.044	0.037	0.044	0.044	0.030	0.023	0.018	0.014	0.016	0.020	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	14	16	12	17	19	9	0	0	0	0	0	7	
	(時間)	57	74	58	123	111	35	0	0	0	0	0	28	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	13	12	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.078	0.089	0.090	0.143	0.186	0.094	0.060	0.052	0.038	0.038	0.047	0.070	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.058	0.061	0.055	0.075	0.077	0.050	0.035	0.034	0.028	0.027	0.028	0.048		
都筑区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	445	460	448	461	462	447	454	446	463	461	417	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.048	0.047	0.039	0.045	0.045	0.030	0.023	0.018	0.014	0.015	0.017	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	18	19	13	17	18	7	0	0	0	0	0	7	
	(時間)	87	101	69	123	113	26	0	0	0	0	0	35	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	14	12	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.093	0.089	0.161	0.180	0.090	0.058	0.050	0.035	0.032	0.050	0.073	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.062	0.064	0.056	0.076	0.076	0.049	0.034	0.032	0.026	0.024	0.024	0.049		
泉区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	448	463	447	462	461	449	461	433	463	463	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.049	0.047	0.039	0.044	0.043	0.032	0.026	0.022	0.018	0.022	0.027	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	20	16	12	17	15	11	1	0	0	0	1	9	
	(時間)	104	95	56	105	103	40	2	0	0	0	1	39	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	11	13	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.096	0.104	0.139	0.190	0.093	0.064	0.055	0.044	0.045	0.061	0.074	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.062	0.062	0.055	0.071	0.072	0.051	0.038	0.038	0.033	0.035	0.039	0.050		

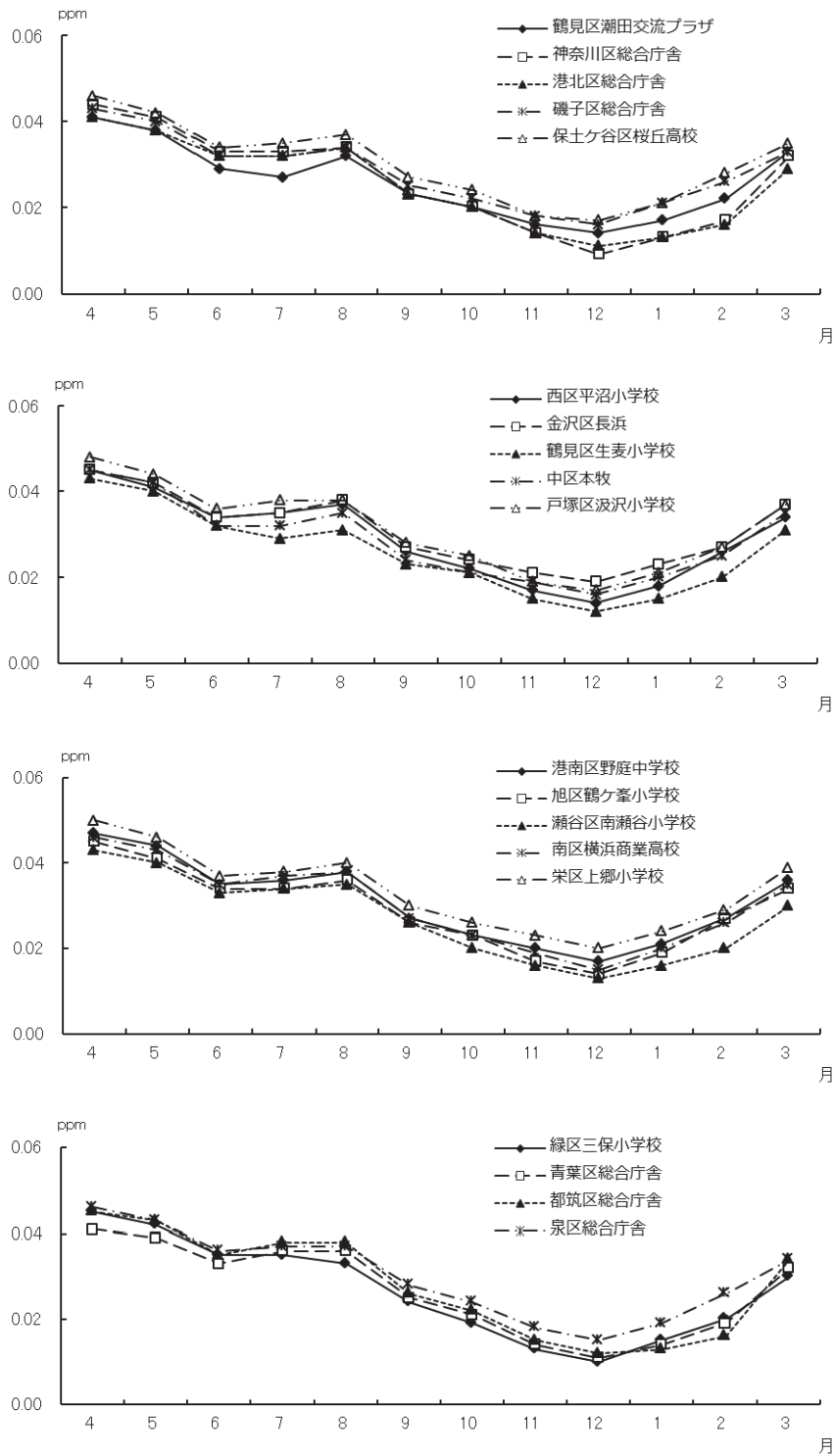


図2-4-1 光化学オキシダントの昼間(5時~20時)の月平均値の経月変化

5 二酸化硫黄
5-1 一般局

表2-5-1 二酸化硫黄年間測定結果

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間		年平均値 ppm	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 ppm	日平均値の2%除外値 ppm	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 無○/有×	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 日	環境基準の適合○ 不適合×
			日	時間		時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8691	0.004	0	0	0	0	0.036	0.008	○	0	○	
神奈川区総合庁舎	商	363	8672	0.003	0	0	0	0	0.044	0.009	○	0	○	
港北区総合庁舎	商	363	8684	0.002	0	0	0	0	0.037	0.004	○	0	○	
磯子区総合庁舎	商	320	7623	0.004	0	0	0	0	0.091	0.013	○	0	○	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	361	8615	0.002	0	0	0	0	0.019	0.005	○	0	○	
西区平沼小学校	商	365	8691	0.002	0	0	0	0	0.033	0.005	○	0	○	
金沢区長浜	住	361	8635	0.002	0	0	0	0	0.018	0.004	○	0	○	
中区本牧	住	365	8689	0.003	0	0	0	0	0.034	0.007	○	0	○	
戸塚区汲沢小学校	住	365	8694	0.001	0	0	0	0	0.013	0.003	○	0	○	
港南区野庭中学校	住	365	8670	0.002	0	0	0	0	0.024	0.005	○	0	○	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	361	8665	0.002	0	0	0	0	0.014	0.004	○	0	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	348	8344	0.001	0	0	0	0	0.011	0.003	○	0	○	
南区横浜商業高校	住	365	8667	0.002	0	0	0	0	0.029	0.006	○	0	○	
栄区上郷小学校	住	365	8690	0.001	0	0	0	0	0.016	0.004	○	0	○	
緑区三保小学校	住	339	8148	0.002	0	0	0	0	0.015	0.004	○	0	○	
青葉区総合庁舎	未	362	8671	0.001	0	0	0	0	0.013	0.002	○	0	○	
都筑区総合庁舎	商	363	8682	0.001	0	0	0	0	0.026	0.002	○	0	○	
泉区総合庁舎	未	364	8684	0.001	0	0	0	0	0.018	0.003	○	0	○	

表2-5-2 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	平成元
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	0.012
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
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	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	0.012
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	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	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.010
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	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	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	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	0.012
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	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	0.007
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	0.007
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	0.007
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	0.007
南区横浜商業高校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	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2-5-2 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	24	平成25
	鶴見区潮田交流プラザ	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	0.006
神奈川区総合庁舎	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003
港北区総合庁舎	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002
中区加曽台	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	0.010	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	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004
保土ヶ谷区桜丘高校	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002
西区平沼小学校	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	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
金沢区長浜	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.002
鶴見区生麦小学校	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	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	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	0.001	0.001
都筑区都田中学校	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	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	0.002	0.002
旭区鶴ヶ峯小学校	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002
瀬谷区南瀬谷小学校	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001
南区横浜商業高校	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	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002
栄区上郷小学校	—	—	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.001	0.001
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	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.002
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	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001
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	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.001
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001

(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2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(1)

測定局	項目	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31
	測定時間(時間)	715	736	716	737	738	715	740	717	740	733	665	739	
	月平均値(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.025	0.028	0.030	0.022	0.015	0.036	0.029	0.022	0.022	0.018	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.008	0.007	0.020	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	736	718	738	742	716	739	707	722	736	664	740	
	月平均値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
	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)	0.030	0.026	0.037	0.044	0.037	0.018	0.040	0.018	0.019	0.036	0.026	0.022	
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.006	0.009	0.021	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.011	0.008	0.005	
港北区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間(時間)	716	737	716	739	725	716	739	716	740	733	667	740	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
	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	0.011	0.011	0.037	0.012	0.010	0.010	0.012	0.015	0.012	0.008	0.009	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.011	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	
磯子区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	27	欠測	20	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	734	714	736	737	712	656	欠測	486	733	666	735	
	月平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	欠測	0.004	0.005	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	欠測	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	欠測	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.038	0.025	0.064	0.026	0.091	0.076	欠測	0.049	0.034	0.034	0.067	
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.009	0.019	0.009	0.016	0.019	欠測	0.010	0.011	0.012	0.020	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	739	716	737	741	631	738	716	740	738	668	736	
	月平均値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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	0.017	0.016	0.016	0.012	0.017	0.013	0.019	0.011	0.011	0.017	0.010	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	

表2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(2)

測定局	項目	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西区平沼小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	739	714	739	739	714	736	714	738	739	666	737	
	月平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.033	0.011	0.016	0.008	0.011	0.013	0.017	0.016	0.019	0.016	0.011	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	
金沢区長浜	有効測定日数(日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間(時間)	714	694	715	735	740	716	729	715	740	739	668	730	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
	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)	0.010	0.018	0.010	0.017	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.017	0.012	0.010	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	
中本区	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	739	715	738	740	715	734	714	738	738	665	738	
	月平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.020	0.022	0.029	0.018	0.014	0.016	0.021	0.017	0.034	0.021	0.027	
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.011	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	739	714	737	739	714	735	717	739	739	668	738	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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)	0.007	0.013	0.007	0.013	0.005	0.006	0.006	0.012	0.007	0.008	0.012	0.008	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	
港南区野庭中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	737	715	737	736	715	735	714	733	735	662	736	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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	0.013	0.016	0.024	0.010	0.011	0.009	0.011	0.010	0.010	0.018	0.011	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	

表2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(3)

測定局	項目	平成25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数(日)	30	31	29	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	710	739	709	738	737	714	739	695	740	740	668	736	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
	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)	0.009	0.014	0.007	0.011	0.011	0.009	0.007	0.009	0.010	0.010	0.013	0.011	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	17	30	31	31	28	29	
	測定時間(時間)	716	739	715	738	740	708	429	719	739	739	667	695	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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)	0.005	0.010	0.006	0.011	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.011	0.007	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
南区横浜商業高校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	714	735	713	739	731	713	733	713	736	737	667	736	
	月平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
	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	0.023	0.014	0.022	0.016	0.023	0.019	0.029	0.020	0.014	0.019	0.013	
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	
栄区上郷小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	738	715	738	738	715	736	714	738	739	665	739	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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	0.011	0.016	0.008	0.008	0.007	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	
緑区三保小学校	有効測定日数(日)	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	28	8	
	測定時間(時間)	716	739	695	738	733	716	739	713	739	740	666	214	
	月平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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)	0.009	0.012	0.008	0.015	0.011	0.007	0.010	0.007	0.010	0.008	0.011	0.009	
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	

表2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(4)

測定局	項目	平成25年										平成26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	31	30	31	29	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間(時間)	715	737	716	739	723	716	739	716	731	740	666	733	
	月平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	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)	0.005	0.008	0.006	0.013	0.006	0.005	0.008	0.006	0.010	0.007	0.005	0.005	
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
都筑区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	
	測定時間(時間)	714	738	715	738	740	715	732	716	739	740	663	732	
	月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
	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)	0.008	0.011	0.007	0.026	0.009	0.007	0.007	0.006	0.010	0.007	0.005	0.005	
	日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
泉区総合庁舎	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	716	740	713	737	738	715	739	704	740	738	666	738	
	月平均値(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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)	0.005	0.015	0.009	0.018	0.009	0.006	0.006	0.010	0.006	0.007	0.011	0.008	
	日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	

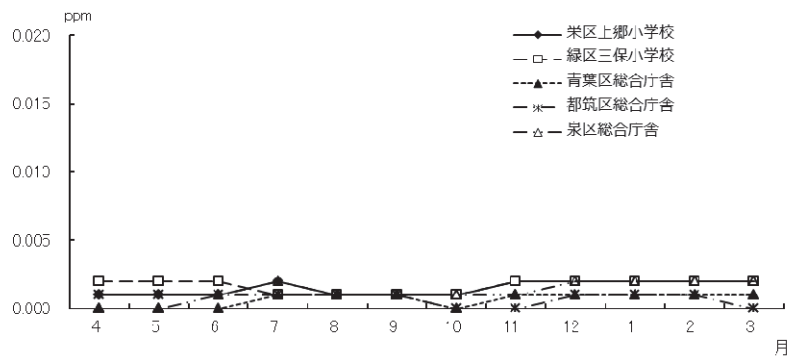
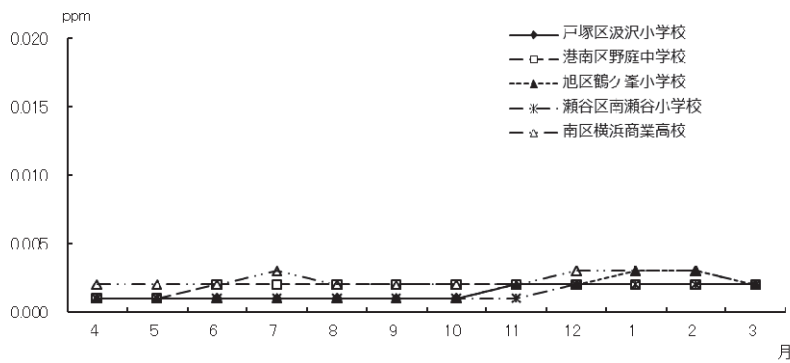
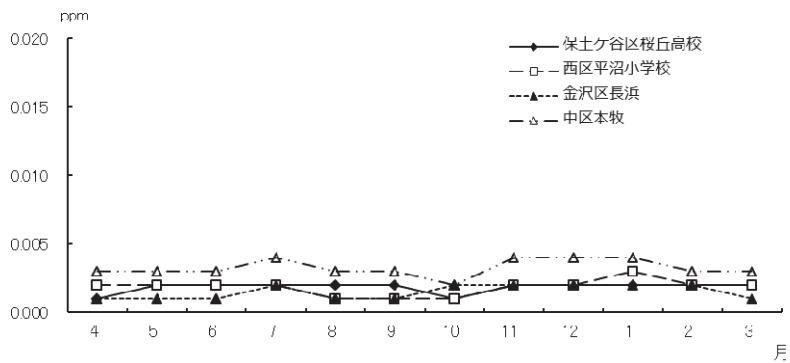
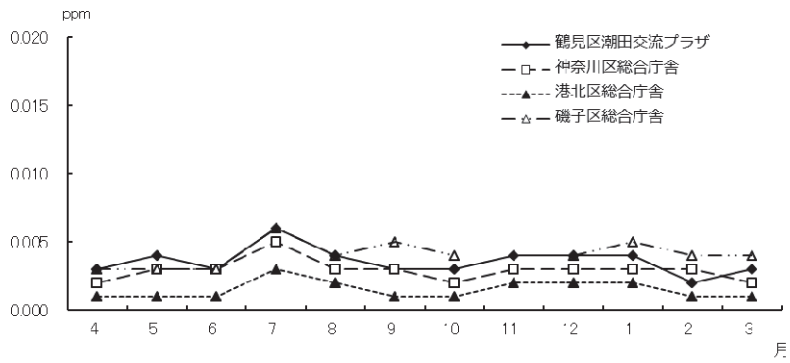


図2-5-1 二酸化硫黄の月平均値の経月変化

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

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×
					回	%	日	%	日	%					
西区浅間下交差点	商	340	8159	0.6	0	0	0	0	0	0	2.6	1.2	○	0	○
旭区都岡小学校	住	342	8181	0.6	0	0	0	0	0	0	2.8	1.1	○	0	○
青葉台	住	334	8045	0.5	0	0	0	0	0	0	2.0	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	平成10	11	12	13	14	平成15	16	17	18	19	平成20	21	22	23	平成24	25	
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	1.2	1.1
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4	2.5	2.3
中区市庁舎前	-	-	-	-	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	-	-	-	-	-
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	-	-
港南中学校	-	-	-	-	-	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4
戸塚区矢沢交差点	-	(2.5)	3.0	3.2	2.9	3.2	2.6	3.6	2.7	2.2	1.7	1.6	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2
旭区都岡小学校	-	(4.7)	4.8	4.9	3.9	4.2	2.9	2.5	3.4	2.8	3.5	3.1	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9
青葉台	-	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4
資源循環都筑工場前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.9	-	-
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	平成24	25	
鶴見区下末吉小学校	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	2.2	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	0.6	0.6
中区市庁舎前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯子警察署前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南中学校	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	1.1	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	1.7	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	0.6	0.6
青葉台	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	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25年										平成26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)	28	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	11	
	測定時間 (時間)	695	738	659	739	737	715	735	714	739	738	666	284	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.4	1.6	1.3	1.8	1.3	1.4	1.6	2.1	2.6	2.5	2.0	1.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.0	1.0	
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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	16	21	
	測定時間 (時間)	707	739	713	737	740	715	736	716	736	739	392	511	
	月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.9	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.9	2.5	2.6	2.8	2.7	1.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.4	1.4	1.1	0.8	
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)	28	31	30	31	31	30	30	30	31	25	16	21	
	測定時間 (時間)	692	737	715	736	737	715	716	714	739	644	393	507	
	月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	
	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)	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.7	2.0	2.0	1.5	1.1	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.7	
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		

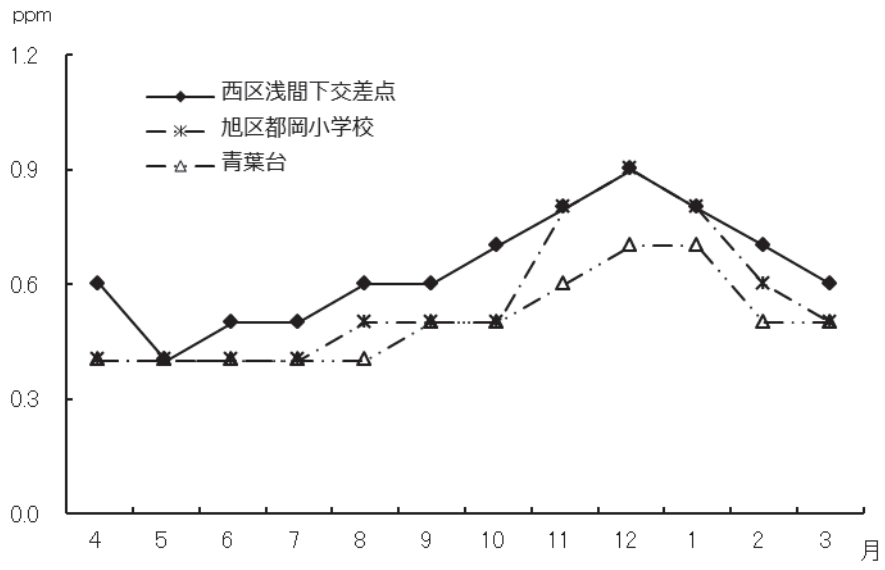


図2-6-1 一酸化炭素の月平均値の経月変化

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)

測定局	用途地域	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時における年平均値 ppmC	6~9時測定日数 日	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法
						最高値	最低値	日	%	日	%	
						ppmC	ppmC	日	%	日	%	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8549	0.19	0.24	365	0.96	0.05	173	47.4	93	25.5	直接法
金沢区長浜	住	8648	0.13	0.14	363	0.49	0.02	74	20.4	15	4.1	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8302	0.16	0.17	354	0.74	0.00	107	30.2	44	12.4	直接法
中区本牧	住	8652	0.15	0.13	365	0.68	0.00	79	21.6	22	6.0	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8530	0.15	0.16	365	0.72	0.04	99	27.1	33	9.0	直接法
緑区三保小学校	住	7986	0.15	0.16	365	0.72	0.04	99	27.1	33	9.0	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)

測定局	用途地域	メタン						全炭化水素						測定方法
		測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時における年平均値 ppmC	6~9時測定日数 日	6~9時3時間平均値		測定時間 時間	年平均値 ppmC	6~9時における年平均値 ppmC	6~9時測定日数 日	6~9時3時間平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8549	1.94	1.96	365	2.44	1.74	8549	2.12	2.20	365	3.18	1.79	直接法
金沢区長浜	住	8648	1.89	1.90	363	2.18	1.68	8648	2.02	2.04	363	2.53	1.70	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8302	1.91	1.93	354	2.28	1.70	8302	2.07	2.10	354	2.86	1.70	直接法
中区本牧	住	8652	1.88	1.89	365	2.11	1.69	8652	2.03	2.02	365	2.74	1.71	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8530	1.89	1.91	365	2.23	1.69	8530	2.04	2.07	365	2.90	1.73	直接法
緑区三保小学校	住	7986	1.88	1.89	341	2.19	1.69	7986	2.02	2.04	341	2.61	1.73	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	24	平成25
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	0.21	0.19
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	0.13	0.13
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	0.17	0.16
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	0.19	0.15
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	0.18	0.15
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	(0.20)	0.13

(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	24	平成25			
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	1.93	1.94			
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	1.89	1.89			
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	1.92	1.91			
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	1.89	1.88			
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	1.89	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	(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25年										平成26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)	704	724	702	724	728	710	726	704	727	727	652	721	
	月平均値(ppmC)	0.14	0.16	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.23	0.25	0.21	0.16	0.15	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.17	0.18	0.21	0.22	0.24	0.23	0.25	0.36	0.37	0.23	0.19	0.21	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時最高値(ppmC)	0.44	0.49	0.38	0.47	0.48	0.54	0.96	0.88	0.93	0.67	0.74	0.54	
	6～9時最低値(ppmC)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.10	0.05	0.06	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	10	9	15	15	17	14	13	21	22	14	10	13	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	1	5	6	6	8	7	6	16	17	10	6	5	
金沢区長浜	測定時間(時間)	713	736	710	734	739	714	727	711	736	738	664	726	
	月平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.14	0.18	0.18	0.15	0.13	0.11	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.10	0.11	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.20	0.17	0.16	0.14	0.12	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	
	6～9時最高値(ppmC)	0.23	0.39	0.23	0.30	0.34	0.36	0.34	0.42	0.43	0.49	0.32	0.31	
	6～9時最低値(ppmC)	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.02	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	1	3	2	7	10	7	4	13	11	8	6	2	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	1	0	0	1	1	1	4	3	3	1	0	
鶴見区生麦小学校	測定時間(時間)	702	728	703	727	722	704	726	693	536	737	589	735	
	月平均値(ppmC)	0.11	0.12	0.14	0.16	0.15	0.12	0.13	0.22	0.25	0.22	0.17	0.15	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.11	0.12	0.15	0.17	0.17	0.14	0.12	0.25	0.27	0.21	0.18	0.18	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	23	31	25	31	
	6～9時最高値(ppmC)	0.41	0.44	0.30	0.37	0.38	0.37	0.55	0.56	0.54	0.74	0.69	0.61	
	6～9時最低値(ppmC)	0.04	0.03	0.06	0.07	0.06	0.01	0.00	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	3	5	3	8	10	8	4	18	17	14	8	9	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	1	1	0	2	3	2	2	9	9	7	4	4	
中区本牧	測定時間(時間)	713	735	707	735	738	712	734	711	738	734	658	737	
	月平均値(ppmC)	0.12	0.18	0.16	0.19	0.24	0.12	0.10	0.17	0.19	0.15	0.10	0.11	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.12	0.12	0.13	0.14	0.17	0.13	0.09	0.16	0.17	0.13	0.11	0.13	
	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(ppmC)	0.46	0.37	0.27	0.30	0.46	0.35	0.28	0.37	0.68	0.47	0.50	0.61	
	6～9時最低値(ppmC)	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	5	8	6	8	9	5	3	8	9	6	6	6	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	2	1	0	0	5	1	0	1	5	2	2	3	

第54報(平成25年度)

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25年										平成26年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	測定時間(時間)	702	727	701	727	727	701	728	684	729	725	656	723	
	月平均値(ppmC)	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.22	0.23	0.19	0.13	0.12	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.14	0.12	0.24	0.24	0.23	0.16	0.15	
	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時間最高値(ppmC)	0.47	0.34	0.25	0.35	0.25	0.27	0.44	0.62	0.56	0.72	0.67	0.49	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	4	3	3	6	9	6	3	17	18	14	9	7	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	1	1	0	1	0	0	1	7	8	8	3	3	
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間(時間)	706	726	699	725	722	705	726	659	727	726	656	209	
	月平均値(ppmC)	0.09	0.10	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12	0.17	0.18	0.16	0.12	0.11	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.10	0.11	0.12	0.15	0.16	0.13	0.12	0.19	0.21	0.20	0.15	0.10	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	9	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.32	0.30	0.19	0.39	0.29	0.24	0.36	0.43	0.45	0.46	0.50	0.16	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	1	1	0	8	8	4	2	11	17	12	7	0	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	1	0	0	2	0	0	1	3	3	7	2	0	

表2-7-6 メタン月間測定結果(一般局)

測定局	項目		平成25年									平成26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)	704	724	702	724	728	710	726	704	727	727	652	721
	月平均値	(ppmC)	1.92	1.91	1.90	1.88	1.90	1.91	1.93	1.98	2.00	1.99	1.96	1.95
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.93	1.93	1.92	1.93	1.95	1.94	2.00	2.01	2.00	1.97	1.98
	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)	2.05	2.05	2.15	2.16	2.13	2.27	2.44	2.11	2.25	2.18	2.20	2.17
		最低値(ppmC)	1.83	1.82	1.76	1.76	1.81	1.74	1.77	1.92	1.89	1.85	1.87	1.85
金沢区長浜	測定時間	(時間)	713	736	710	734	739	714	727	711	736	738	664	726
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.86	1.86	1.84	1.85	1.87	1.90	1.93	1.93	1.93	1.94	1.92
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.89	1.86	1.88	1.86	1.87	1.89	1.90	1.93	1.92	1.92	1.93	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.98	1.97	2.06	2.18	1.96	2.01	2.04	2.01	2.01	2.04	2.04	2.02
		最低値(ppmC)	1.79	1.79	1.73	1.71	1.74	1.68	1.78	1.86	1.85	1.82	1.85	1.84
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	702	728	703	727	722	704	726	693	536	737	589	735
	月平均値	(ppmC)	1.92	1.90	1.89	1.87	1.89	1.87	1.89	1.96	2.00	1.98	1.92	1.89
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.91	1.91	1.91	1.92	1.89	1.90	1.97	2.00	1.98	1.93	1.91
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	23	31	25	31
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.01	1.99	2.11	2.14	2.09	2.15	2.28	2.11	2.13	2.21	2.11	2.09
		最低値(ppmC)	1.84	1.81	1.79	1.75	1.80	1.72	1.70	1.87	1.82	1.82	1.81	1.78
中区本牧	測定時間	(時間)	713	735	707	735	738	712	734	711	738	734	658	737
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.87	1.85	1.83	1.84	1.85	1.86	1.91	1.91	1.93	1.91	1.88
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.91	1.88	1.87	1.87	1.86	1.88	1.87	1.92	1.91	1.93	1.91	1.89
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	1.99	1.98	2.01	2.07	1.97	2.01	2.07	2.00	2.06	2.11	2.10	2.03
		最低値(ppmC)	1.82	1.79	1.70	1.73	1.76	1.69	1.72	1.84	1.81	1.82	1.80	1.80
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	702	727	701	727	727	701	728	684	729	725	656	723
	月平均値	(ppmC)	1.89	1.87	1.86	1.83	1.85	1.86	1.88	1.94	1.95	1.95	1.92	1.91
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.87	1.86	1.87	1.88	1.89	1.96	1.97	1.98	1.94	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.03	1.96	1.97	2.06	2.05	1.98	2.07	2.10	2.12	2.20	2.23	2.07
		最低値(ppmC)	1.83	1.80	1.73	1.72	1.74	1.69	1.76	1.87	1.87	1.83	1.85	1.82
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	706	726	699	725	722	705	726	659	727	726	656	209
	月平均値	(ppmC)	1.87	1.86	1.85	1.84	1.86	1.86	1.86	1.92	1.94	1.94	1.92	1.91
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.88	1.86	1.86	1.86	1.87	1.86	1.86	1.93	1.95	1.97	1.93	1.90
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	9
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.03	1.94	1.98	2.01	2.03	1.95	1.97	2.08	2.19	2.15	2.16	1.94
		最低値(ppmC)	1.78	1.79	1.74	1.72	1.75	1.69	1.74	1.85	1.84	1.84	1.83	1.88

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25年										平成26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)	704	724	702	724	728	710	726	704	727	727	652	721	
	月平均値(ppmC)	2.06	2.07	2.08	2.07	2.10	2.09	2.11	2.22	2.25	2.20	2.12	2.10	
	6～9時における月平均値(ppmC)	2.10	2.11	2.15	2.14	2.17	2.18	2.18	2.36	2.39	2.23	2.16	2.18	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.49	2.54	2.40	2.55	2.61	2.60	3.14	2.98	3.18	2.85	2.94	2.65
	最低値(ppmC)	1.95	1.90	1.87	1.86	1.93	1.79	1.83	2.01	2.03	1.92	1.93	1.94	
金沢区長浜	測定時間(時間)	713	736	710	734	739	714	727	711	736	738	664	726	
	月平均値(ppmC)	1.98	1.95	1.96	1.96	1.97	1.98	2.04	2.10	2.11	2.08	2.07	2.03	
	6～9時における月平均値(ppmC)	1.99	1.97	2.00	1.98	2.02	2.03	2.04	2.13	2.09	2.08	2.07	2.04	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30	
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.17	2.34	2.24	2.30	2.27	2.34	2.38	2.44	2.45	2.53	2.36	2.29
	最低値(ppmC)	1.84	1.84	1.79	1.75	1.81	1.70	1.84	1.93	1.94	1.88	1.91	1.89	
鶴見区生麦小学校	測定時間(時間)	702	728	703	727	722	704	726	693	536	737	589	735	
	月平均値(ppmC)	2.03	2.02	2.03	2.03	2.04	1.99	2.02	2.18	2.25	2.19	2.08	2.04	
	6～9時における月平均値(ppmC)	2.04	2.03	2.06	2.08	2.09	2.03	2.03	2.22	2.28	2.19	2.10	2.09	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	23	31	25	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.43	2.42	2.34	2.42	2.44	2.40	2.83	2.67	2.67	2.86	2.80	2.70
	最低値(ppmC)	1.92	1.89	1.90	1.83	1.88	1.73	1.70	1.99	1.90	1.88	1.86	1.86	
中区本牧	測定時間(時間)	713	735	707	735	738	712	734	711	738	734	658	737	
	月平均値(ppmC)	2.02	2.05	2.01	2.03	2.08	1.97	1.96	2.08	2.10	2.09	2.01	1.99	
	6～9時における月平均値(ppmC)	2.03	2.00	1.99	2.01	2.04	2.01	1.97	2.07	2.07	2.06	2.02	2.03	
	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)	2.41	2.35	2.23	2.33	2.33	2.36	2.33	2.30	2.74	2.58	2.60	2.64
	最低値(ppmC)	1.87	1.86	1.75	1.77	1.83	1.71	1.72	1.88	1.84	1.87	1.82	1.85	
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間(時間)	702	727	701	727	727	701	728	684	729	725	656	723	
	月平均値(ppmC)	2.01	1.99	1.99	1.98	1.99	1.99	2.00	2.15	2.18	2.14	2.06	2.03	
	6～9時における月平均値(ppmC)	2.03	1.99	2.00	2.00	2.03	2.01	2.01	2.19	2.21	2.21	2.10	2.07	
	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)	2.49	2.30	2.22	2.27	2.29	2.25	2.51	2.72	2.68	2.90	2.90	2.55
	最低値(ppmC)	1.91	1.87	1.79	1.78	1.83	1.73	1.80	1.97	1.95	1.88	1.90	1.87	
緑区三保小学校	測定時間(時間)	706	726	699	725	722	705	726	659	727	726	656	209	
	月平均値(ppmC)	1.96	1.96	1.97	1.98	1.99	1.98	1.98	2.09	2.12	2.10	2.04	2.01	
	6～9時における月平均値(ppmC)	1.98	1.97	1.98	2.01	2.03	1.98	1.98	2.12	2.16	2.16	2.08	2.00	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	9	
	6～9時の3時間平均値	最高値(ppmC)	2.35	2.23	2.13	2.37	2.28	2.20	2.33	2.51	2.50	2.61	2.60	2.10
	最低値(ppmC)	1.84	1.84	1.80	1.78	1.81	1.73	1.78	1.93	1.92	1.89	1.87	1.92	

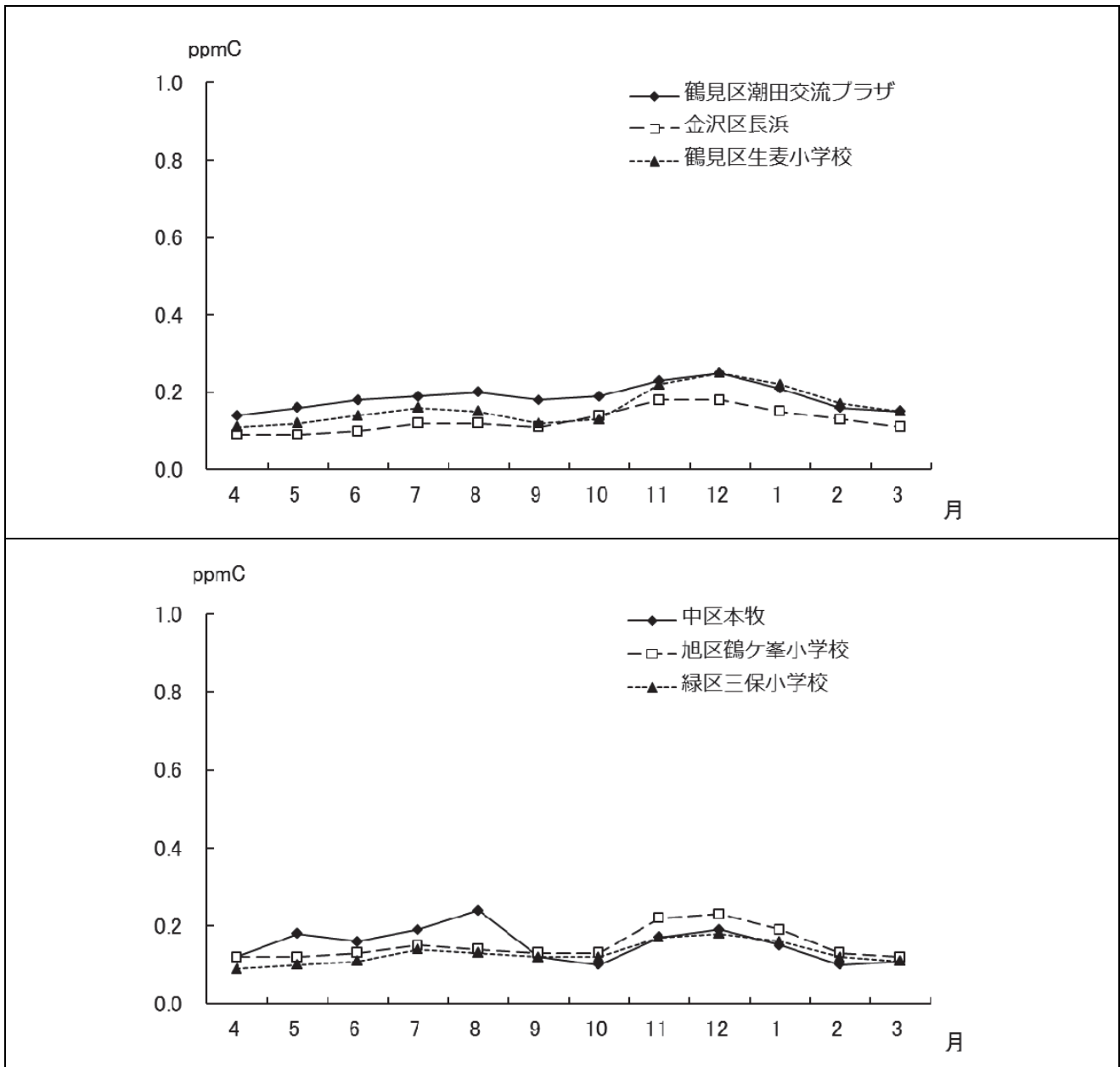


図2-7-1 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化(一般局)

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)

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	%	
						ppmC	ppmC	日	%	日	%	
西区浅間下交差点	商	6086	0.31	0.33	256	0.85	0.04	184	71.9	122	47.7	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8632	0.22	0.25	364	0.98	0.00	210	57.7	80	22.0	直接法
旭区都岡小学校	住	8594	0.22	0.29	362	1.02	0.02	215	59.4	130	35.9	直接法
磯子区滝頭	商	8516	0.18	0.21	359	0.95	0.04	139	38.7	64	17.8	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)

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	
						ppmC	ppmC					ppmC	ppmC	
西区浅間下交差点	商	6086	1.93	1.95	256	2.19	1.70	6086	2.25	2.28	256	2.95	1.95	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8632	1.92	1.93	364	2.32	1.65	8632	2.14	2.18	364	3.26	1.75	直接法
旭区都岡小学校	住	8594	1.92	1.94	362	2.33	1.69	8594	2.15	2.23	362	3.23	1.77	直接法
磯子区滝頭	商	8516	1.91	1.92	359	2.26	1.72	8516	2.09	2.12	359	3.18	1.78	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59	昭和60	61	62	63	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	24	平成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15	16	17	18	19	平成20	21	22	23	24	平成25		
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	0.31	0.33		
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	0.23	0.22		
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	(0.32)	0.22		
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	0.20	0.18		

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-11 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	昭和	61	62	63	平成	2	3	4	平成	6	7	8	9	平成	11
	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	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	1.88
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	16	17	18	19	平成	21	22	23	24	平成		
				15					20					25		
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	1.94	1.93		
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	1.87	1.92		
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	1.90	(1.94)	1.92		
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	1.90	1.91		

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-12 非メタン炭化水素月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成25年										平成26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)	708	732	563	735	欠測	欠測	欠測	527	718	738	665	700	
	月平均値(ppmC)	0.18	0.25	0.43	0.49	欠測	欠測	欠測	0.35	0.35	0.28	0.25	0.27	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.20	0.27	0.45	0.50	欠測	欠測	欠測	0.40	0.36	0.27	0.26	0.31	
	6～9時測定日数(日)	30	31	24	31	欠測	欠測	欠測	22	29	31	28	30	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.53	0.58	0.64	0.85	欠測	欠測	欠測	0.63	0.83	0.66	0.77	0.60	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.09	0.08	0.21	0.18	欠測	欠測	欠測	0.19	0.12	0.04	0.08	0.07	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	11	21	24	30	欠測	欠測	欠測	19	26	18	12	23	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	2	10	21	25	欠測	欠測	欠測	16	17	11	9	11	
戸塚区矢沢交差点	測定時間(時間)	709	737	701	735	737	712	725	704	735	735	666	736	
	月平均値(ppmC)	0.15	0.17	0.19	0.21	0.21	0.21	0.22	0.28	0.32	0.27	0.22	0.18	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.18	0.20	0.21	0.25	0.25	0.23	0.21	0.32	0.34	0.32	0.25	0.22	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.43	0.37	0.30	0.57	0.36	0.36	0.57	0.78	0.77	0.98	0.70	0.61	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.10	0.09	0.00	0.15	0.17	0.12	0.09	0.14	0.15	0.13	0.11	0.10	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	10	11	17	21	22	16	14	23	27	22	13	14	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	2	3	0	4	6	3	2	14	18	15	9	4	
旭区都岡小学校	測定時間(時間)	713	730	709	733	736	712	732	711	735	738	665	680	
	月平均値(ppmC)	0.17	0.17	0.19	0.21	0.24	0.21	0.16	0.28	0.36	0.27	0.19	0.21	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.21	0.21	0.23	0.25	0.29	0.24	0.19	0.39	0.46	0.40	0.27	0.30	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.52	0.47	0.37	0.53	0.53	0.41	0.50	0.78	0.91	1.02	0.87	0.78	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.04	0.04	0.07	0.07	0.11	0.04	0.02	0.02	0.07	0.03	0.03	0.08	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	13	15	19	19	21	20	10	22	25	21	14	16	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	6	5	6	9	14	8	5	20	23	16	9	9	
磯子区滝頭	測定時間(時間)	709	734	714	595	732	713	736	711	736	736	665	735	
	月平均値(ppmC)	0.13	0.14	0.16	0.19	0.18	0.16	0.18	0.25	0.27	0.22	0.17	0.15	
	6～9時における月平均値(ppmC)	0.17	0.15	0.17	0.20	0.20	0.20	0.19	0.28	0.28	0.25	0.19	0.19	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値(ppmC)	0.65	0.40	0.42	0.63	0.59	0.41	0.55	0.61	0.95	0.75	0.58	0.64	
	6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	6	7	7	10	14	13	9	19	21	14	9	10	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	2	2	1	4	5	4	5	13	10	9	5	4	

表2-7-13 メタン月間測定結果(自排局)

測定局	項目	平成25年										平成26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)	708	732	563	735	欠測	欠測	欠測	527	718	738	665	700	
	月平均値(ppmC)	1.94	1.94	1.87	1.86	欠測	欠測	欠測	1.94	1.98	1.98	1.96	1.94	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	1.95	1.95	1.89	1.89	欠測	欠測	欠測	1.95	1.97	1.98	1.97	1.95	
	6～9時測定日数(日)	30	31	24	31	欠測	欠測	欠測	22	29	31	28	30	
	6～9時の3時間 最高値(ppmC)	2.07	2.05	1.98	2.09	欠測	欠測	欠測	2.08	2.12	2.19	2.17	2.12	
	平均値最低値(ppmC)	1.82	1.88	1.72	1.70	欠測	欠測	欠測	1.88	1.88	1.84	1.84	1.84	
戸塚区 矢沢 交差 点	測定時間(時間)	709	737	701	735	737	712	725	704	735	735	666	736	
	月平均値(ppmC)	1.90	1.92	1.90	1.89	1.92	1.90	1.88	1.95	1.99	1.98	1.92	1.90	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	1.91	1.92	1.91	1.92	1.94	1.90	1.86	1.96	2.01	2.00	1.94	1.91	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 最高値(ppmC)	2.06	2.01	2.02	2.15	2.07	2.06	2.13	2.21	2.32	2.27	2.22	2.16	
	平均値最低値(ppmC)	1.83	1.87	1.77	1.79	1.84	1.77	1.65	1.87	1.91	1.85	1.85	1.81	
旭区 都岡 小学 校	測定時間(時間)	713	730	709	733	736	712	732	711	735	738	665	680	
	月平均値(ppmC)	1.91	1.88	1.89	1.89	1.89	1.90	1.91	1.97	1.98	1.98	1.94	1.95	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	1.91	1.89	1.90	1.92	1.92	1.92	1.92	2.00	2.01	2.02	1.96	1.97	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	
	6～9時の3時間 最高値(ppmC)	2.07	2.01	2.01	2.09	2.09	2.03	2.06	2.29	2.18	2.21	2.33	2.21	
	平均値最低値(ppmC)	1.81	1.77	1.74	1.80	1.78	1.69	1.75	1.87	1.86	1.86	1.84	1.84	
磯子区 滝頭	測定時間(時間)	709	734	714	595	732	713	736	711	736	736	665	735	
	月平均値(ppmC)	1.91	1.90	1.88	1.85	1.85	1.88	1.89	1.95	1.95	1.96	1.91	1.93	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	1.92	1.90	1.89	1.88	1.88	1.90	1.89	1.95	1.94	1.97	1.92	1.94	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 最高値(ppmC)	2.10	1.98	2.01	2.05	1.99	2.14	2.11	2.09	2.23	2.26	2.15	2.18	
	平均値最低値(ppmC)	1.82	1.84	1.72	1.76	1.76	1.74	1.76	1.86	1.83	1.82	1.81	1.86	

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25年										平成26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)	708	732	563	735	欠測	欠測	欠測	527	718	738	665	700	
	月平均値(ppmC)	2.11	2.19	2.30	2.35	欠測	欠測	欠測	2.29	2.33	2.26	2.21	2.21	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	2.15	2.22	2.34	2.39	欠測	欠測	欠測	2.35	2.33	2.25	2.22	2.26	
	6～9時測定日数(日)	30	31	24	31	欠測	欠測	欠測	22	29	31	28	30	
	6～9時の3時間 平均値最高値(ppmC)	2.60	2.60	2.52	2.83	欠測	欠測	欠測	2.71	2.95	2.82	2.92	2.72	
	平均値最低値(ppmC)	1.98	2.00	2.09	1.98	欠測	欠測	欠測	2.08	2.01	1.96	1.98	1.95	
戸塚区 矢沢 交差 点	測定時間(時間)	709	737	701	735	737	712	725	704	735	735	666	736	
	月平均値(ppmC)	2.06	2.08	2.08	2.10	2.13	2.11	2.09	2.23	2.31	2.25	2.14	2.08	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	2.09	2.12	2.12	2.16	2.19	2.13	2.07	2.28	2.35	2.32	2.19	2.14	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値最高値(ppmC)	2.50	2.38	2.31	2.55	2.44	2.41	2.70	2.99	2.96	3.26	2.92	2.77	
	平均値最低値(ppmC)	1.93	1.96	1.92	1.94	2.03	1.89	1.75	2.02	2.06	1.99	1.96	1.91	
旭区 都岡 小学 校	測定時間(時間)	713	730	709	733	736	712	732	711	735	738	665	680	
	月平均値(ppmC)	2.08	2.05	2.08	2.10	2.13	2.11	2.07	2.25	2.34	2.26	2.13	2.15	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	2.12	2.10	2.13	2.17	2.20	2.16	2.10	2.38	2.47	2.42	2.24	2.27	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	
	6～9時の3時間 平均値最高値(ppmC)	2.49	2.45	2.35	2.52	2.62	2.44	2.56	2.96	3.03	3.23	3.20	2.98	
	平均値最低値(ppmC)	1.88	1.84	1.81	1.88	1.90	1.77	1.78	1.96	1.95	1.89	1.87	1.92	
磯子区 滝頭	測定時間(時間)	709	734	714	595	732	713	736	711	736	736	665	735	
	月平均値(ppmC)	2.03	2.04	2.04	2.04	2.03	2.04	2.07	2.20	2.22	2.18	2.08	2.08	
	6～9時における 月平均値(ppmC)	2.08	2.06	2.06	2.08	2.07	2.10	2.09	2.23	2.22	2.22	2.12	2.13	
	6～9時測定日数(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値最高値(ppmC)	2.75	2.38	2.31	2.54	2.57	2.53	2.65	2.70	3.18	3.01	2.73	2.82	
	平均値最低値(ppmC)	1.87	1.90	1.78	1.81	1.81	1.78	1.85	1.93	1.93	1.87	1.87	1.92	

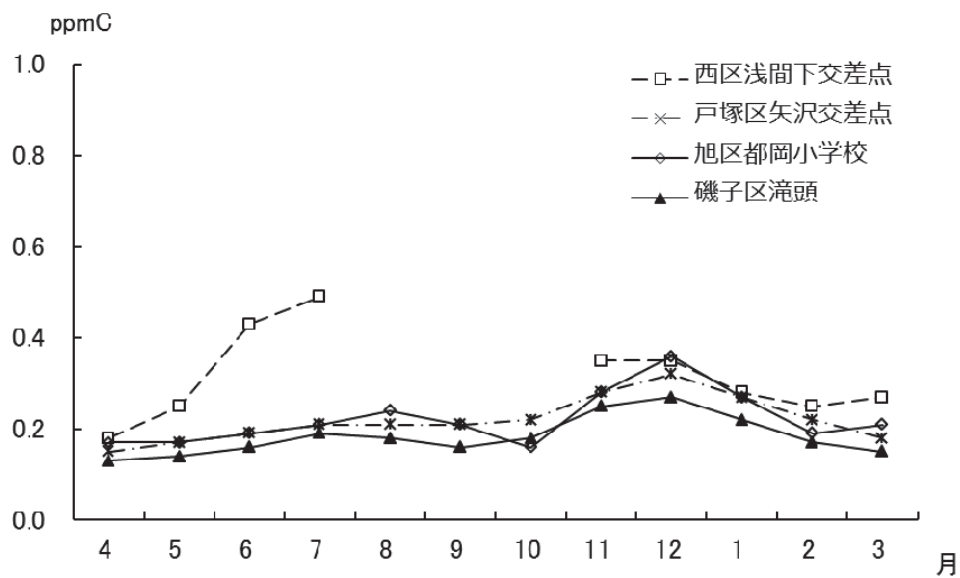


図2-7-2 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化(自排局)

8 風向頻度
8-1 一般局

表2-8-1 風向頻度分布(年間)

(単位:%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	5.0	3.1	1.8	3.2	4.2	7.8	7.5	7.4	9.7	3.2	1.4	1.9	3.5	18.7	15.4	6.1	0.9
神奈川区総合庁舎	8.1	4.1	2.0	1.9	5.6	7.1	3.4	8.9	13.9	3.5	1.5	1.9	2.7	6.5	13.3	15.6	3.6
港北区総合庁舎	9.7	4.9	5.4	2.7	3.5	5.2	4.2	7.0	12.4	5.8	2.5	2.5	4.3	12.1	7.3	10.6	4.7
磯子区総合庁舎	11.0	5.4	3.8	4.6	7.3	2.5	0.7	1.3	11.3	17.6	4.4	1.0	1.4	3.6	8.9	15.2	1.5
保土ヶ谷区桜丘高校	6.3	4.7	2.6	3.6	2.3	2.0	2.3	4.3	15.9	12.4	2.4	1.1	1.8	5.6	17.7	15.0	5.2
西区平沼小学校	1.8	3.6	10.1	6.7	2.6	1.6	1.4	2.3	7.6	17.4	5.8	3.3	4.4	13.4	15.7	2.5	4.3
金沢区長浜	8.7	12.0	7.0	3.6	1.4	1.5	2.7	10.9	16.7	4.2	2.0	1.5	2.5	4.8	8.7	11.9	1.6
鶴見区生麦小学校	8.3	6.2	3.8	2.8	2.7	3.2	5.0	3.3	11.2	13.9	2.8	1.9	2.0	2.2	10.6	20.1	3.0
中区本牧	9.3	6.2	9.2	2.9	1.5	3.0	3.1	4.6	6.4	16.7	4.8	1.9	1.3	2.4	8.9	17.8	4.5
戸塚区汲沢小学校	15.7	5.7	2.9	4.0	3.8	2.0	5.7	13.7	10.6	7.0	1.7	0.5	0.9	1.3	4.8	19.8	2.5
港南区野庭中学校	8.8	5.9	3.7	5.4	2.9	2.4	7.8	13.9	9.0	3.8	2.4	2.0	2.2	3.4	12.1	14.5	3.0
旭区鶴ヶ峯小学校	11.0	6.1	4.0	2.3	3.0	3.2	4.9	15.6	11.7	3.6	1.6	1.4	1.8	2.1	4.7	23.2	2.8
瀬谷区南瀬谷小学校	11.0	5.5	3.6	3.2	5.3	3.3	6.9	13.0	9.8	4.1	2.1	1.1	0.9	2.2	9.0	19.0	4.0
南区横浜商業高校	10.3	3.2	2.6	2.4	5.0	3.5	3.1	7.0	11.0	12.2	3.5	1.8	1.9	2.4	8.3	21.8	5.7
栄区上郷小学校	5.7	4.9	4.9	3.5	2.2	2.4	3.5	14.0	15.6	4.0	1.3	0.7	0.8	2.8	17.4	16.4	3.7
緑区三保小学校	5.8	3.0	2.8	2.1	2.7	2.7	2.8	14.2	15.9	1.9	1.0	1.8	5.2	11.2	17.1	9.9	4.9
青葉区総合庁舎	9.0	3.7	2.6	3.1	1.8	2.7	7.9	12.8	9.7	2.2	0.8	1.3	4.2	8.2	12.2	17.8	5.2
都筑区総合庁舎	7.4	3.2	3.1	4.6	2.8	3.3	3.5	9.3	13.3	5.0	2.1	1.6	2.4	5.3	15.1	18.0	1.3
泉区総合庁舎	12.0	6.4	2.8	2.9	1.8	1.8	3.4	21.9	10.2	2.3	0.9	0.7	0.9	1.5	8.4	22.0	5.4

※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)

(単位:%)

測定局名	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ	5.2	4.6	2.3	4.4	6.3	14.7	14.5	11.9	13.8	4.0	1.8	1.9	1.5	3.8	5.4	3.9	1.4
神奈川区総合庁舎	4.8	3.0	2.5	2.6	8.8	11.5	5.1	15.4	22.8	3.8	1.3	2.0	2.7	3.2	4.6	6.0	2.5
港北区総合庁舎	5.2	3.7	7.5	4.3	5.9	8.6	6.7	10.3	20.3	8.6	3.1	1.9	2.4	5.4	2.6	3.4	4.2
磯子区総合庁舎	4.1	2.8	4.5	6.2	11.3	3.8	0.8	1.9	18.5	28.1	5.2	0.7	1.1	1.9	3.8	5.4	2.6
保土ヶ谷区桜丘高校	4.0	3.1	4.0	6.1	3.3	2.3	3.3	7.1	27.2	18.4	2.6	1.2	1.3	2.6	7.4	6.3	7.2
西区平沼小学校	1.2	1.7	11.0	9.3	3.1	2.4	2.4	4.1	12.6	27.9	6.0	3.0	3.1	4.9	5.7	1.4	5.6
金沢区長浜	4.1	11.3	8.9	4.5	1.6	2.5	5.0	18.5	28.7	4.2	1.2	1.5	1.2	1.6	1.6	3.7	3.8
鶴見区生麦小学校	6.3	4.8	6.0	3.9	4.6	4.8	10.8	5.3	17.4	22.5	2.9	1.9	0.9	0.9	2.2	5.0	4.4
中区本牧	3.1	5.2	12.1	4.0	2.3	5.1	4.3	7.7	11.2	26.1	6.4	1.7	0.7	1.3	3.0	5.8	4.8
戸塚区汲沢小学校	6.5	3.5	2.6	6.0	4.0	2.5	10.3	26.7	17.3	6.8	0.4	0.2	0.5	0.7	2.2	9.8	4.4
港南区野庭中学校	4.3	3.6	4.8	7.2	3.8	3.1	12.1	26.6	14.6	2.9	1.7	1.5	1.5	1.5	5.1	5.8	4.9
旭区鶴ヶ峯小学校	5.2	3.3	5.0	2.8	4.8	4.4	8.1	27.6	17.8	3.1	1.2	0.7	1.4	1.3	2.4	10.9	3.6
瀬谷区南瀬谷小学校	5.0	2.6	3.3	4.1	7.6	6.3	12.3	22.8	12.7	3.4	1.4	0.9	0.5	1.3	5.2	10.7	5.0
南区横浜商業高校	5.5	2.1	3.0	2.8	7.6	5.2	4.7	11.9	19.1	18.1	3.3	1.3	1.0	1.9	3.2	9.2	4.2
栄区上郷小学校	2.7	5.0	5.5	3.7	2.8	2.7	5.5	26.4	26.0	2.2	0.8	0.2	0.5	1.8	7.6	6.6	5.3
緑区三保小学校	3.4	2.9	2.9	2.8	3.6	3.9	3.9	24.5	24.8	2.8	1.1	0.7	2.8	6.2	8.7	5.0	5.9
青葉区総合庁舎	4.0	2.4	3.5	4.9	2.6	3.3	14.6	21.2	15.6	2.4	0.7	1.4	2.7	6.1	5.3	9.3	4.2
都筑区総合庁舎	4.6	2.0	3.6	7.4	3.5	4.8	5.2	17.9	20.2	6.6	3.1	1.7	1.6	3.3	6.1	8.5	1.8
泉区総合庁舎	5.4	4.1	3.5	3.5	2.0	2.9	5.8	40.7	12.1	1.5	0.6	0.5	0.8	1.0	4.1	11.5	5.5

※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)

(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	3.0	1.3	0.7	1.9	3.6	4.3	2.9	4.3	7.9	4.3	1.8	3.0	6.6	32.4	17.8	4.3	1.0
神奈川区総合庁舎	7.3	2.6	1.2	0.8	3.4	5.5	2.1	3.1	7.4	5.8	2.8	2.6	4.1	13.0	20.1	18.1	6.7
港北区総合庁舎	11.4	3.6	2.4	1.6	2.4	3.5	2.6	3.1	6.3	7.4	3.6	4.1	8.5	17.5	9.3	12.6	8.3
磯子区総合庁舎	10.9	4.6	2.2	3.0	5.5	2.4	0.3	0.6	4.6	12.6	7.9	1.6	2.4	6.5	16.4	18.5	1.4
保土ヶ谷区桜丘高校	7.0	3.5	1.5	1.8	1.5	1.9	1.9	3.0	6.4	11.3	4.8	1.9	2.6	9.5	24.4	17.0	6.5
西区平沼小学校	2.0	3.3	6.0	3.9	2.8	1.3	0.7	1.1	3.1	11.5	9.7	6.0	7.9	19.8	18.4	2.4	4.8
金沢区長浜	8.5	8.6	5.8	3.7	1.2	1.0	1.6	3.5	8.7	7.0	4.6	3.0	5.1	9.4	14.7	13.8	0.6
鶴見区生麦小学校	6.1	4.0	1.6	1.5	1.8	3.0	2.2	2.4	7.0	9.0	4.3	3.2	3.8	4.5	18.8	26.8	3.8
中区本牧	9.9	4.3	6.2	2.0	1.4	2.2	1.8	2.6	2.4	10.1	7.6	2.6	2.3	3.3	14.1	27.1	5.8
戸塚区汲沢小学校	18.8	6.8	3.6	3.2	4.4	2.2	3.0	4.3	5.1	9.8	4.3	1.0	1.7	2.0	7.4	22.3	1.9
港南区野庭中学校	9.9	5.8	3.2	4.0	2.9	2.1	3.5	4.4	6.7	7.1	5.0	3.4	3.2	5.7	14.8	18.4	3.0
旭区鶴ヶ峯小学校	11.5	6.6	3.5	1.6	1.6	2.6	3.5	5.9	8.6	6.7	2.9	2.5	3.2	3.2	8.1	28.0	3.4
瀬谷区南瀬谷小学校	14.7	6.6	4.0	3.1	3.9	2.2	3.5	5.0	6.8	5.8	3.8	1.7	1.5	2.5	12.1	23.0	4.2
南区横浜商業高校	10.3	2.6	1.9	1.6	3.2	2.7	2.5	3.2	3.8	10.9	6.6	3.3	3.4	3.6	12.8	27.4	10.7
栄区上郷小学校	7.1	5.0	4.2	4.6	2.1	3.0	2.0	4.7	8.6	8.3	3.2	1.5	1.4	4.2	19.5	20.5	4.2
緑区三保小学校	5.7	2.3	2.2	1.6	1.8	1.9	2.7	6.8	13.0	2.1	1.6	3.5	10.8	16.1	17.4	10.4	6.6
青葉区総合庁舎	10.1	3.9	1.7	1.5	0.8	2.3	4.8	5.7	7.2	3.8	1.2	1.7	7.4	12.9	15.6	19.6	9.7
都筑区総合庁舎	8.7	3.2	2.0	2.5	1.7	2.5	3.0	4.2	7.5	6.0	2.3	2.3	3.8	9.7	20.6	20.0	1.5
泉区総合庁舎	14.6	7.4	3.3	2.5	1.5	1.8	2.4	8.2	9.7	4.9	1.8	1.2	1.3	2.5	11.4	25.5	8.2

※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0.017~0.024pg-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

(単位：pg-TEQ/m³)

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	5月16日～ 5月23日	8月22日～ 8月29日	11月14日～ 11月21日	1月23日～ 1月30日	
神奈川区総合庁舎	0.016	0.022	0.025	0.034	0.024
南区横浜商業高校	0.014	0.018	0.024	0.032	0.022
港南区野庭中学校	0.011	0.017	0.019	0.021	0.017
旭区鶴ヶ峯小学校	0.014	0.013	0.023	0.029	0.020
金沢区長浜	0.010	0.019	0.019	0.022	0.018
都筑区総合庁舎	0.017	0.020	0.022	0.038	0.024
市内6箇所	0.014	0.018	0.022	0.029	0.021

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9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
マンガン及びその化合物	年平均値が $0.14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	1.1	○	0.35	○	0.20	○	1.9	○
	中区本牧	1.2	○	0.23	○	0.13	○	0.93	○
沿道	磯子区滝頭	1.4	○	0.22	○	0.13	○	1.0	○
	戸塚区矢沢交差点	1.2	○	0.19	○	0.14	○	1.1	○
一般環境	緑区三保小学校	0.95	○	0.23	○	0.14	○	1.2	○

表3-2-4 指針値が設定されている9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	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	ng/m^3	○	ng/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	0.088	○	0.018	○	1.6	○	6.9	○	0.19	○
	中区本牧	0.069	○	0.022	○	1.3	○	5.5	○	0.18	○
沿道	磯子区滝頭	0.047	○	0.015	○	1.4	○	3.1	○	0.15	○
	戸塚区矢沢交差点	0.045	○	0.016	○	1.7	○	2.8	○	0.16	○
一般環境	緑区三保小学校	0.040	○	0.012	○	1.6	○	2.2	○	0.17	○

測定局		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		マンガン及びその化合物	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	0.10	○	0.14	○	1.2	○	42	○
	中区本牧	0.10	○	0.11	○	0.96	○	20	○
沿道	磯子区滝頭	0.11	○	0.17	○	1.0	○	25	○
	戸塚区矢沢交差点	0.19	○	0.17	○	0.99	○	22	○
一般環境	緑区三保小学校	0.18	○	0.096	○	0.94	○	29	○

表3-2-5 その他10物質の年平均値

測定局		測定項目	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		2.0	0.63	2.7	0.043	0.084
	中区本牧		1.9	0.61	2.4	0.038	0.051
沿道	磯子区滝頭		1.8	0.63	2.5	0.046	0.048
	戸塚区矢沢交差点		1.6	0.62	2.1	0.040	0.047
一般環境	緑区三保小学校		1.6	0.62	2.3	0.037	0.053

測定局		測定項目	ベンゾ(a)ピレン	ベリリウム及びその化合物	クロム及びその化合物	トルエン	塩化メチル
			ng/m^3	ng/m^3	ng/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		0.25	0.020	8.4	7.7	1.4
	中区本牧		0.14	0.017	3.3	5.9	1.4
沿道	磯子区滝頭		0.19	0.019	4.3	9.0	1.4
	戸塚区矢沢交差点		0.20	0.019	3.6	8.3	1.4
一般環境	緑区三保小学校		0.093	0.027	3.0	6.4	1.4

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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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25年4月9日	0.74	0.88	1.2	1.0	0.67
平成25年5月8日	1.2	1.1	1.5	1.2	0.70
平成25年6月4日	0.72	1.2	0.54	0.59	0.46
平成25年7月9日	1.0	1.4	2.6	0.78	0.84
平成25年8月6日	0.60	1.8	1.1	0.87	0.67
平成25年9月3日	0.69	0.35	0.98	0.48	0.35
平成25年10月8日	0.33	0.31	0.39	0.44	0.19
平成25年11月6日	1.2	1.5	1.2	1.1	1.4
平成25年12月3日	2.5	2.1	3.1	3.4	2.3
平成26年1月8日	1.5	1.5	1.8	1.7	1.4
平成26年2月4日	0.84	0.90	1.0	0.94	0.84
平成26年3月4日	2.0	1.4	1.8	1.6	1.6
年平均値	1.1	1.2	1.4	1.2	0.95
環境基準の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※環境基準(年平均値) = $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.003\text{mg}/\text{m}^3$)以下

トリクロロエチレン

(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25年4月9日	0.086	0.069	0.060	0.067	0.12
平成25年5月8日	0.37	0.13	0.15	0.20	0.15
平成25年6月4日	0.10	0.11	0.026	0.037	0.11
平成25年7月9日	0.12	0.13	0.054	0.049	0.17
平成25年8月6日	0.30	0.26	0.28	0.20	0.24
平成25年9月3日	0.22	0.0032 ND	0.034	0.066	0.017 *
平成25年10月8日	0.023 *	0.026	0.0038 ND	0.0038 ND	0.026
平成25年11月6日	0.38	0.13	0.059	0.086	0.34
平成25年12月3日	1.1	0.74	0.68	0.57	0.47
平成26年1月8日	0.74	0.57	0.55	0.55	0.71
平成26年2月4日	0.34	0.30	0.20	0.13	0.13
平成26年3月4日	0.38	0.24	0.57	0.29	0.28
年平均値	0.35	0.23	0.22	0.19	0.23
環境基準の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※環境基準(年平均値) = $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2\text{mg}/\text{m}^3$)以下

テトラクロロエチレン

(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25年4月9日	0.090	0.062 *	0.078	0.082	0.090
平成25年5月8日	0.26	0.11	0.13	0.15	0.11
平成25年6月4日	0.18	0.096	0.076	0.048 *	0.075
平成25年7月9日	0.19	0.14	0.084	0.098	0.14
平成25年8月6日	0.19	0.16	0.15	0.15	0.17
平成25年9月3日	0.015 ND	0.015 ND	0.015 ND	0.033 *	0.041 *
平成25年10月8日	0.093	0.030 *	0.020 *	0.018 *	0.020 *
平成25年11月6日	0.20	0.088 *	0.075 *	0.069 *	0.27
平成25年12月3日	0.56	0.39	0.34	0.49	0.32
平成26年1月8日	0.33	0.23	0.22	0.20	0.25
平成26年2月4日	0.14	0.13	0.096	0.11	0.083
平成26年3月4日	0.19	0.12	0.33	0.18	0.17
年平均値	0.20	0.13	0.13	0.14	0.14
環境基準の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※環境基準(年平均値) = $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0.2\text{mg}/\text{m}^3$)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(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25年4月9日	1.7	0.61	0.69	0.72	0.79
平成25年5月8日	2.8	0.92	1.1	1.3	1.2
平成25年6月4日	1.8	0.73	0.56	0.72	0.92
平成25年7月9日	2.4	1.0	0.83	0.98	1.4
平成25年8月6日	1.5	1.1	1.2	1.3	1.4
平成25年9月3日	0.40	0.24	0.57	0.48	0.57
平成25年10月8日	1.7	0.29	0.30	0.38	0.40
平成25年11月6日	3.0	0.94	0.94	0.78	1.7
平成25年12月3日	2.8	2.1	2.6	2.9	2.3
平成26年1月8日	2.5	1.7	1.7	1.9	2.1
平成26年2月4日	0.71	0.64	0.55	0.66	0.60
平成26年3月4日	1.1	0.93	1.4	1.3	1.2
年平均値	1.9	0.93	1.0	1.1	1.2
環境基準の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※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25年4月9日	0.052 *	0.035 *	0.10	0.089	0.030 *
平成25年5月8日	0.17	0.035	0.045	0.037	0.033
平成25年6月4日	0.13	0.057 *	0.015 ND	0.015 ND	0.015 ND
平成25年7月9日	0.092 *	0.14	0.017 ND	0.017 ND	0.052 *
平成25年8月6日	0.013 ND	0.013 ND	0.044 *	0.027 *	0.013 ND
平成25年9月3日	0.013 ND	0.013 ND	0.013 ND	0.013 ND	0.013 ND
平成25年10月8日	0.026 *	0.0075 ND	0.0075 ND	0.029 *	0.0075 ND
平成25年11月6日	0.080	0.081	0.038 *	0.025 *	0.038 *
平成25年12月3日	0.14	0.20	0.071	0.086	0.11
平成26年1月8日	0.18	0.10	0.12	0.12	0.064
平成26年2月4日	0.012 ND	0.054 *	0.012 ND	0.012 ND	0.012 ND
平成26年3月4日	0.15	0.091	0.079	0.072	0.091
年平均値	0.088	0.069	0.047	0.045	0.040
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※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25年4月9日	0.012 *	0.0048 ND	0.029 *	0.023 *	0.010 *
平成25年5月8日	0.062	0.039	0.055	0.054	0.033
平成25年6月4日	0.015 *	0.0074 *	0.0065 *	0.0065 *	0.0081 *
平成25年7月9日	0.0024 ND	0.046	0.0024 ND	0.0024 ND	0.0024 ND
平成25年8月6日	0.0032 ND	0.0032 ND	0.0032 ND	0.0032 ND	0.0032 ND
平成25年9月3日	0.0032 ND	0.0032 ND	0.0032 ND	0.0075 *	0.0032 ND
平成25年10月8日	0.0037 ND	0.0037 ND	0.0037 ND	0.0037 ND	0.0037 ND
平成25年11月6日	0.019 *	0.043	0.0033 ND	0.011 *	0.0070 *
平成25年12月3日	0.049	0.045	0.019	0.026	0.025
平成26年1月8日	0.014	0.016	0.030	0.019	0.012
平成26年2月4日	0.016	0.028	0.010 *	0.014	0.011
平成26年3月4日	0.021	0.028	0.018 *	0.020	0.021
年平均値	0.018	0.022	0.015	0.016	0.012
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※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25年4月9日	3.1	13	3.0	4.7	2.1
平成25年5月8日	12	7.8	5.4	3.8	1.9
平成25年6月4日	7.0	2.4	1.5	1.7	1.5
平成25年7月9日	16	11	7.0	8.0	9.2
平成25年8月6日	5.9	5.6	3.3	3.3	1.9
平成25年9月3日	7.6	5.9	3.5	1.3	1.8
平成25年10月8日	3.0	7.2	0.50*	0.15 ND	0.15 ND
平成25年11月6日	5.5	2.6	1.7	2.4	1.8
平成25年12月3日	6.0	4.1	4.3	3.8	欠測
平成26年1月8日	8.6	3.2	2.9	1.6	0.88
平成26年2月4日	2.1	0.52	0.015 ND	0.13	0.015 ND
平成26年3月4日	5.9	3.0	3.7	2.2	2.9
年平均値	6.9	5.5	3.1	2.8	2.2
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※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25年4月9日	0.77	0.52	1.2	1.2	0.76
平成25年5月8日	2.0	1.3	1.2	1.9	1.3
平成25年6月4日	0.58	0.32	0.92	2.5	1.1
平成25年7月9日	1.6	1.4	1.6	1.9	1.8
平成25年8月6日	1.3	2.7	1.8	2.3	2.3
平成25年9月3日	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8
平成25年10月8日	2.4	1.4	1.4	1.8	1.6
平成25年11月6日	2.6	1.4	1.3	1.6	1.9
平成25年12月3日	2.7	1.7	2.2	2.0	2.0
平成26年1月8日	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5
平成26年2月4日	0.95	1.1	0.97	1.0	1.4
平成26年3月4日	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5
年平均値	1.6	1.3	1.4	1.7	1.6
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※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25年4月9日	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14
平成25年5月8日	0.22	0.16	0.16	0.16	0.17
平成25年6月4日	0.23	0.14	0.12	0.14	0.15
平成25年7月9日	0.22	0.16	0.13	0.14	0.17
平成25年8月6日	0.19	0.21	0.18	0.20	0.21
平成25年9月3日	0.10	0.13	0.10	0.11	0.12
平成25年10月8日	0.13	0.14	0.093	0.099	0.094
平成25年11月6日	0.24	0.26	0.17	0.17	0.24
平成25年12月3日	0.30	0.31	0.29	0.29	0.29
平成26年1月8日	0.21	0.17	0.17	0.16	0.16
平成26年2月4日	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
平成26年3月4日	0.21	0.17	0.18	0.17	0.18
年平均値	0.19	0.18	0.15	0.16	0.17
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※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25年4月9日	0.14	0.14	0.17	0.19	0.18
平成25年5月8日	0.12	0.12	0.13	0.17	0.17
平成25年6月4日	0.12	0.12	0.11	0.20	0.22
平成25年7月9日	0.063	0.067	0.070	0.26	0.39
平成25年8月6日	0.12	0.12	0.15	0.33	0.25
平成25年9月3日	0.053	0.049	0.057	0.27	0.085
平成25年10月8日	0.065	0.063	0.068	0.19	0.17
平成25年11月6日	0.11	0.11	0.11	0.15	0.18
平成25年12月3日	0.15	0.15	0.14	0.16	0.17
平成26年1月8日	0.096	0.094	0.12	0.12	0.11
平成26年2月4日	0.087	0.087	0.087	0.096	0.10
平成26年3月4日	0.11	0.11	0.10	0.12	0.13
年平均値	0.10	0.10	0.11	0.19	0.18
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※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25年4月9日	0.070	0.031	0.10	0.095	0.030
平成25年5月8日	0.37	0.063	0.22	0.21	0.070
平成25年6月4日	0.039	0.037	0.082	0.12	0.046
平成25年7月9日	0.055	0.062	0.082	0.11	0.046
平成25年8月6日	0.087	0.080	0.13	0.13	0.082
平成25年9月3日	0.046	0.089	0.15	0.12	0.053
平成25年10月8日	0.039	0.080	0.084	0.10	0.023 *
平成25年11月6日	0.17	0.25	0.18	0.17	0.18
平成25年12月3日	0.32	0.26	0.41	0.51	0.27
平成26年1月8日	0.22	0.17	0.29	0.22	0.17
平成26年2月4日	0.061	0.092	0.098	0.087	0.053
平成26年3月4日	0.26	0.095	0.20	0.17	0.13
年平均値	0.14	0.11	0.17	0.17	0.096
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

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

ヒ素及びその化合物

(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25年4月9日	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3
平成25年5月8日	0.67	0.54	0.62	0.97	0.60
平成25年6月4日	1.1	0.77	0.86	0.71	1.2
平成25年7月9日	1.3	1.1	1.0	0.92	0.98
平成25年8月6日	0.84	1.1	1.0	0.90	0.74
平成25年9月3日	0.29	0.10 *	0.20	0.18	0.16
平成25年10月8日	0.25	0.34	0.22	0.16 *	0.29
平成25年11月6日	1.4	0.75	0.77	0.95	1.3
平成25年12月3日	1.9	1.8	1.8	2.1	欠測
平成26年1月8日	1.2	0.69	0.69	0.60	0.82
平成26年2月4日	0.64	0.32	0.38	0.39	0.40
平成26年3月4日	3.3	2.5	2.9	2.5	2.6
年平均値	1.2	0.96	1.0	0.99	0.94
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※指針値(年平均値) = $6\text{ng}/\text{m}^3$ 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(5)

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25年4月9日	45	32	40	42	51
平成25年5月8日	42	37	36	32	37
平成25年6月4日	54	18	20	17	47
平成25年7月9日	78	14	17	13	22
平成25年8月6日	29	23	19	16	15
平成25年9月3日	27	4.8 *	16	8.4	9.1
平成25年10月8日	20	27	14	11	26
平成25年11月6日	39	9.2	12	8.4	17
平成25年12月3日	60	32	38	48	欠測
平成26年1月8日	27	23	48	20	7.0 *
平成26年2月4日	13	6.9 *	7.7 *	8.0 *	4.4 *
平成26年3月4日	66	15	27	41	86
年平均値	42	20	25	22	29
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○	○	○

※指針値(年平均値) = 0.14 μg/m³ (140ng/m³)以下

第54報(平成25年度)

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(6)

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25年4月9日	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1
平成25年5月8日	2.3	2.1	2.2	1.8	1.6
平成25年6月4日	2.2	2.4	1.1	1.1	1.5
平成25年7月9日	2.8	2.9	2.5	1.6	2.7
平成25年8月6日	4.3	1.7	2.8	3.2	3.6
平成25年9月3日	1.7	2.2	1.8	1.7	0.030*
平成25年10月8日	0.70	1.0	0.60	0.52	0.67
平成25年11月6日	1.8	2.2	1.3	0.87	1.3
平成25年12月3日	2.9	3.1	3.3	2.9	2.5
平成26年1月8日	2.2	2.0	2.1	1.7	1.7
平成26年2月4日	0.85	0.80	0.83	0.76	0.83
平成26年3月4日	1.7	1.3	1.6	1.4	1.5
年平均値	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6

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25年4月9日	1.8	1.6	2.3	1.9	1.7
平成25年5月8日	3.2	2.7	3.1	2.9	2.5
平成25年6月4日	3.5	3.1	2.5	2.2	2.6
平成25年7月9日	5.8	5.4	4.7	3.6	5.5
平成25年8月6日	4.3	3.2	3.9	3.4	3.5
平成25年9月3日	2.3	2.1	2.2	1.6	2.0
平成25年10月8日	1.9	1.8	1.9	1.5	2.0
平成25年11月6日	2.4	2.3	1.9	1.4	1.8
平成25年12月3日	3.3	3.2	3.5	3.2	2.6
平成26年1月8日	2.0	1.6	2.1	1.6	1.8
平成26年2月4日	0.40	0.41	0.22	0.38	0.28
平成26年3月4日	1.7	1.3	1.8	1.5	1.6
年平均値	2.7	2.4	2.5	2.1	2.3

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25年4月9日	0.59	0.55	0.58	0.57	0.58
平成25年5月8日	0.59	0.60	0.60	0.59	0.59
平成25年6月4日	0.59	0.58	0.58	0.58	0.59
平成25年7月9日	0.67	0.68	0.65	0.64	0.67
平成25年8月6日	0.59	0.59	0.60	0.60	0.58
平成25年9月3日	0.64	0.64	0.62	0.65	0.64
平成25年10月8日	0.61	0.60	0.62	0.62	0.60
平成25年11月6日	0.65	0.58	0.62	0.61	0.62
平成25年12月3日	0.68	0.62	0.66	0.66	0.65
平成26年1月8日	0.67	0.64	0.68	0.68	0.66
平成26年2月4日	0.64	0.60	0.64	0.64	0.63
平成26年3月4日	0.67	0.63	0.66	0.66	0.65
年平均値	0.63	0.61	0.63	0.62	0.62

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)

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25年4月9日	0.12	0.075	0.13	0.089	0.063
平成25年5月8日	0.042	0.034	0.038	0.036	0.031
平成25年6月4日	0.034 *	0.032 *	0.031 *	0.031 *	0.034 *
平成25年7月9日	0.012 *	0.014 *	0.0092 *	0.0075 *	0.0082 *
平成25年8月6日	0.030 *	0.022 *	0.034 *	0.031 *	0.031 *
平成25年9月3日	0.0055 ND	0.0055 ND	0.011 *	0.011 *	0.0055 ND
平成25年10月8日	0.012 *	0.014 *	0.013 *	0.019 *	0.013 *
平成25年11月6日	0.062	0.062	0.068	0.064	0.067
平成25年12月3日	0.083	0.082	0.083	0.076	0.078
平成26年1月8日	0.033	0.030	0.052	0.040	0.035
平成26年2月4日	0.029	0.028 *	0.030	0.026 *	0.027 *
平成26年3月4日	0.054	0.052	0.054	0.054	0.052
年平均値	0.043	0.038	0.046	0.040	0.037

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25年4月9日	0.098	0.060	0.047	0.036	0.059
平成25年5月8日	0.062	0.053	0.050	0.050	0.046
平成25年6月4日	0.22	0.062	0.075	0.090	0.067
平成25年7月9日	0.11	0.055	0.052	0.034	0.093
平成25年8月6日	0.039	0.037	0.047	0.042	0.049
平成25年9月3日	0.045	0.039	0.054	0.065	0.038
平成25年10月8日	0.044	0.035	0.038	0.041	0.030
平成25年11月6日	0.18	0.048	0.045	0.050	0.070
平成25年12月3日	0.047	0.092	0.065	0.052	0.062
平成26年1月8日	0.048	0.041	0.043	0.034	0.041
平成26年2月4日	0.033	0.030	0.028	0.022	0.024
平成26年3月4日	0.082	0.055	0.036	0.053	0.056
年平均値	0.084	0.051	0.048	0.047	0.053

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25年4月9日	0.060	0.23	0.24	0.13	0.050
平成25年5月8日	0.24	0.18	0.23	0.10	0.11
平成25年6月4日	0.17	0.010 *	0.024	0.024	0.050
平成25年7月9日	0.32	0.054	0.067	0.072	0.092
平成25年8月6日	0.031	0.087	0.057	0.040	0.027
平成25年9月3日	0.25	0.071	0.11	0.015	0.010 *
平成25年10月8日	0.012	0.0090	0.023	0.019	0.0040 *
平成25年11月6日	0.14	0.026	0.041	0.060	0.13
平成年月日	0.65	0.49	0.87	1.3	欠測
平成26年1月8日	0.25	0.16	0.25	0.24	0.17
平成26年2月4日	0.060	0.043	0.064	0.054	0.045
平成26年3月4日	0.81	0.35	0.29	0.30	0.34
年平均値	0.25	0.14	0.19	0.20	0.093

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54報(平成25年度)

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(8)

ベリリウム及びその化合物

(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25年4月9日	0.043 *	0.033 *	0.034 *	0.038 *	0.064 *
平成25年5月8日	0.029 *	0.021 *	0.024 *	0.019 *	0.029 *
平成25年6月4日	0.027 *	0.013 ND	0.020 ND	0.013 ND	0.054 *
平成25年7月9日	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND
平成25年8月6日	0.0090 ND	0.0090 ND	0.0090 ND	0.0090 ND	0.0090 ND
平成25年9月3日	0.025 ND	0.025 ND	0.025 ND	0.025 ND	0.025 ND
平成25年10月8日	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND
平成25年11月6日	0.011 *	0.0055 ND	0.0055 ND	0.0055 ND	0.0055 ND
平成25年12月3日	0.015 ND	0.015 ND	0.024 ND	0.031 *	欠測
平成26年1月8日	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND
平成26年2月4日	0.0070 ND	0.0070 ND	0.0070 ND	0.0070 ND	0.0070 ND
平成26年3月4日	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.020 ND	0.040 *
年平均値	0.020	0.017	0.019	0.019	0.027

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25年4月9日	5.5	8.7	8.0	6.7	5.5
平成25年5月8日	12	5.9	6.4	4.8	3.8
平成25年6月4日	11	3.1	3.9	3.3	4.7
平成25年7月9日	13	2.3	2.8	1.9	2.1
平成25年8月6日	3.6	6.7	5.5	4.1	2.3
平成25年9月3日	2.0	0.12 ND	3.0	0.82	1.2
平成25年10月8日	2.1	2.8	3.2	2.2	1.5
平成25年11月6日	8.6	1.3	2.1	3.1	3.0
平成25年12月3日	14	4.3	6.4	7.8	欠測
平成26年1月8日	10	3.1	3.0	3.7	1.9
平成26年2月4日	5.6	0.10 ND	1.0	1.0	0.10 ND
平成26年3月4日	13	0.64	6.4	4.0	6.4
年平均値	8.4	3.3	4.3	3.6	3.0

トルエン

(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25年4月9日	3.0	2.3	3.7	4.2	2.9
平成25年5月8日	7.3	5.7	11	8.4	5.0
平成25年6月4日	4.5	4.2	2.7	3.9	3.1
平成25年7月9日	6.6	4.5	7.3	4.6	5.2
平成25年8月6日	14	7.6	9.1	7.5	8.0
平成25年9月3日	1.8	2.0	5.6	3.9	2.9
平成25年10月8日	2.6	1.7	2.1	2.4	1.1
平成25年11月6日	8.6	6.0	6.1	6.9	9.1
平成25年12月3日	19	16	30	30	14
平成26年1月8日	13	12	14	14	14
平成26年2月4日	3.5	3.0	4.5	4.4	3.4
平成26年3月4日	8.0	6.2	12	9.4	8.5
年平均値	7.7	5.9	9.0	8.3	6.4

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(9)

塩化メチル

(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25年4月9日	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
平成25年5月8日	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
平成25年6月4日	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4
平成25年7月9日	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5
平成25年8月6日	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
平成25年9月3日	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
平成25年10月8日	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1
平成25年11月6日	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5
平成25年12月3日	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5
平成26年1月8日	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5
平成26年2月4日	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2
平成26年3月4日	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
年平均値	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

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。

第4章 簡易測定結果

1 二酸化窒素の測定

本市の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、さらに市域の濃度分布を把握するために簡易な測定器を市内124箇所に設置し、バッチ測定による監視を行っている。

簡易測定器は図4-1-1のような風及び日射の影響が少ない構造を有し、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12箇所の常時監視測定局等の測定場所を加えて、計124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17箇所（この内8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0.860となり、高い相関関係にある。（図4-1-2参照）したがって、簡易測定による濃度分布によって常時監視測定局の測定を補完できるものと考えている。

(4) 二酸化窒素の濃度分布

各測定地点の二酸化窒素濃度の年平均値を濃度ランク別に分類し、濃度分布図として図4-1-3に示した。

この濃度分布図から明らかなように、濃度の高いメッシュは、鶴見区・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・瀬谷区の一部に濃度の高いメッシュが散在する。これは、当該メッシュに交通量の多い幹線道路存在しているためである。

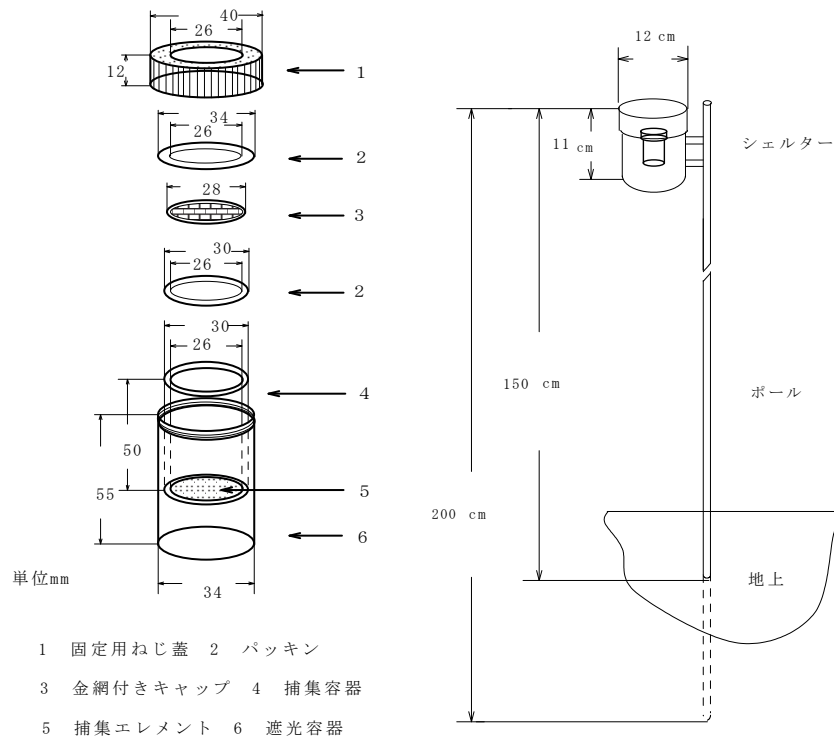


図4-1-1 簡易測定器の構造

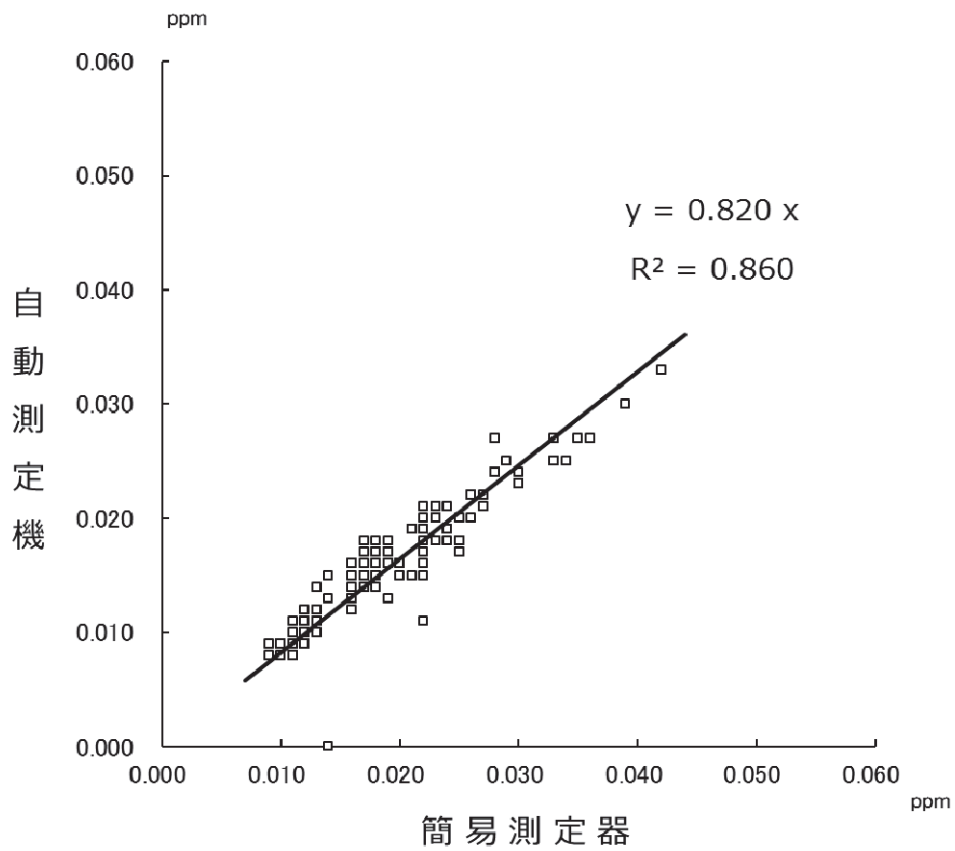


図4-1-2 自動測定機と簡易測定器との相関

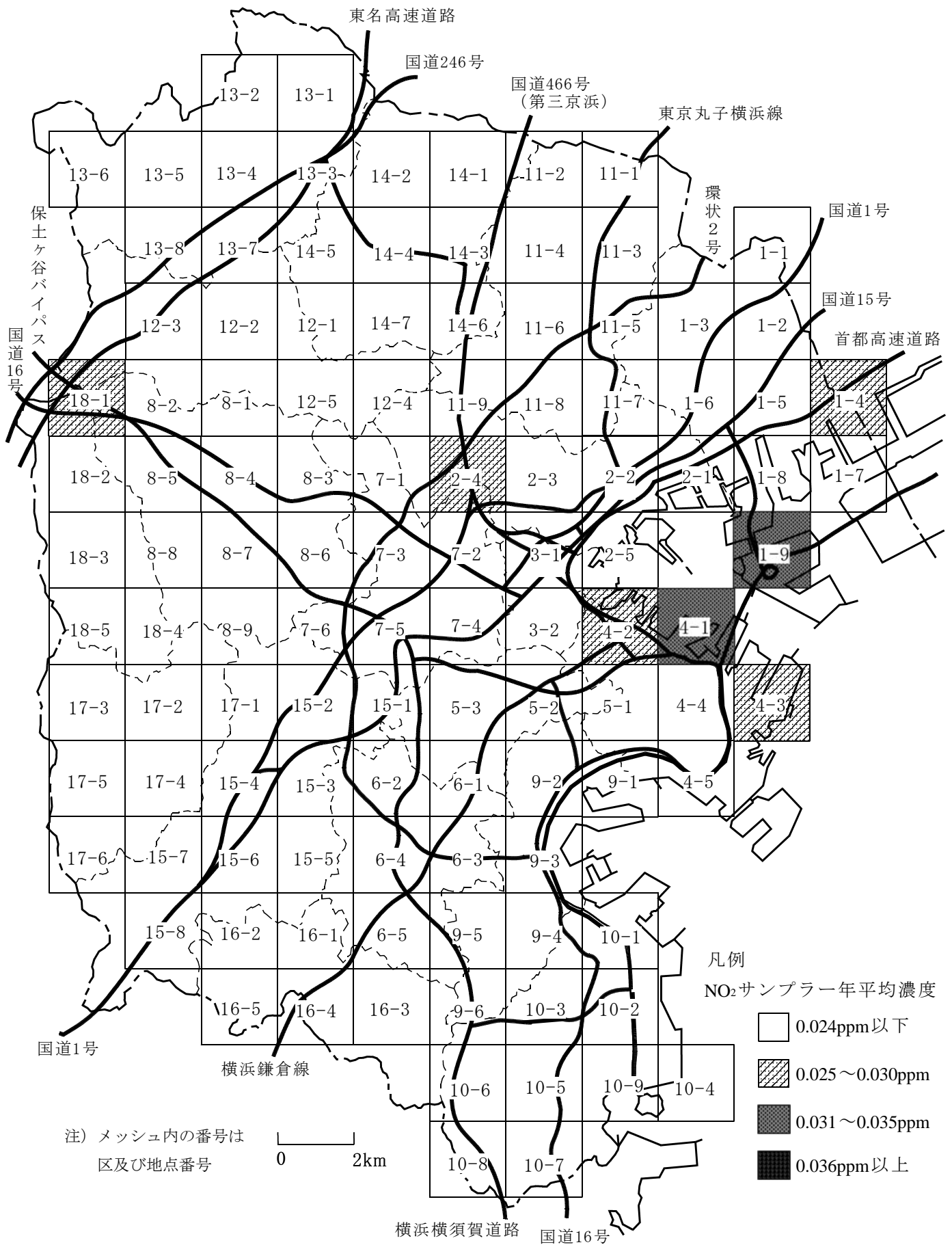


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布図(平成25年度)

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3丁目	一種住居	港北	11-4	新吉田町	一種低専	
	1-2	元宮1丁目	準工		11-5	大豆戸町	近商	
	1-3	北寺尾3丁目	一種低専		11-6	大倉山7丁目	準工	
	1-4	寛政町	工業		11-7	菊名2丁目	一種住居	
	1-5	本町通4丁目	商業		11-8	篠原町	一種低専	
	1-6	東寺尾5丁目	二種中高		11-9	小机町	一種低専	
	1-7	末広町2丁目	工専		緑	12-1	青砥町	一種低専
	1-8	末広町1丁目	工専			12-2	三保町	一種低専
	1-9	大黒埠頭	商業			12-3	いぶき野	一種低専
神奈川	2-1	子安通3丁目	工専	12-4		鴨居4丁目	一種低専	
	2-2	浦島丘	二種中高	12-5		上山2丁目	一種低専	
	2-3	神大寺2丁目	二種中高	青葉	13-1	美しが丘5丁目	一種低専	
	2-4	羽沢町	調整		13-2	すすき野2丁目	一種中高	
	2-5	山内町	商業		13-3	あざみ野3丁目	一種低専	
西	3-1	北幸2丁目	商業		13-4	みたけ台	一種低専	
	3-2	藤棚町2丁目	二種中高		13-5	鴨志田町	調整	
中	4-1	山下町山下埠頭	商業		13-6	奈良町	一種低専	
	4-2	住吉町4丁目	商業		13-7	藤が丘2丁目	一種低専	
	4-3	本牧埠頭	商業		13-8	田奈町	一種低専	
	4-4	本牧町1丁目	一種住居	都筑	14-1	南山田2丁目	一種低専	
	4-5	本牧大里町	一種低専		14-2	中川1丁目	一種低専	
南	5-1※	中区山元町3丁目	一種住居		14-3	勝田町	一種中高	
	5-2	蒔田町	一種住居		14-4	荏田東4丁目	一種低専	
	5-3	永田みなみ台	二種中高		14-5※	青葉区市ケ尾町	一種低専	
港南	6-1	大久保1丁目	一種住居		14-6	折本町	準工	
	6-2	芹が谷4丁目	一種低専		14-7	池辺町	調整	
	6-3	港南5丁目	一種中高	戸塚	15-1	平戸2丁目	一種低専	
	6-4	野庭町	一種中高		15-2	川上町	一種低専	
	6-5	港南台4丁目	一種低専		15-3	柏尾町	一種中高	
保土ヶ谷	7-1	上菅田町	一種低専		15-4	鳥が丘	一種住居	
	7-2	釜台町	一種中高		15-5	南舞岡4丁目	調整	
	7-3	川島町	準工		15-6	戸塚町	一種中高	
	7-4	桜ヶ丘2丁目	一種中高		15-7	深谷町	調整	
	7-5	藤塚町	一種低専		15-8	原宿4丁目	準住居	
	7-6	今井町	調整	栄	16-1	本郷台4丁目	一種低専	
旭	8-1	上白根町	調整		16-2	金井町	工業	
	8-2	若葉台1丁目	一種中高		16-3	犬山町	一種低専	
	8-3	白根町3丁目	一種低専		16-4	公田町	一種低専	
	8-4	今宿南町	調整		16-5	笠間町3丁目	一種住居	
	8-5	上川井町	調整	泉	17-1	岡津町	一種低専	
	8-6	鶴ヶ峰1丁目	一種住居		17-2	新橋町	一種低専	
	8-7	二俣川1丁目	一種低専		17-3	上飯田町	調整	
	8-8	東希望ヶ丘	一種中高		17-4	中田南4丁目	一種低専	
	8-9※	泉区緑園5丁目	一種低専		17-5	和泉町	準住居	
8-9	和泉町	調整	17-6		和泉町	調整		
磯子	9-1	鳳町	工専	瀬谷	18-1	北町	工業	
	9-2	磯子5丁目	一種低専		18-2	中屋敷2丁目	調整	
	9-3	森3丁目	一種住居		18-3	本郷3丁目	一種低専	
	9-4	杉田5丁目	一種住居		18-4	阿久和東4丁目	一種低専	
	9-5	洋光台5丁目	一種低専		18-5	下瀬谷3丁目	一種中高	
	9-6	氷取沢町	調整	常時監視測定局等	1	神奈川区広台太田町	商業	
金沢	10-1	富岡東2丁目	一種住居		2	西区平沼2丁目	商業	
	10-2	富岡東6丁目	一種住居		3	南区南太田町2丁目	一種住居	
	10-3	富岡西5丁目	一種低専		4	港南区野庭町	一種中高	
	10-4	福浦3丁目	工業		5	戸塚区汲沢3丁目	一種低専	
	10-5	釜利谷東1丁目	一種中高		6	瀬谷区南瀬谷1丁目	一種中高	
	10-6	釜利谷西4丁目	一種低専		7	西区浅間町1丁目	商業	
	10-7	六浦1丁目	一種住居		8	青葉区しらとり台	準住居	
	10-8	東朝比奈2丁目	調整		9	戸塚区戸塚町	一種住居	
	10-9	海の公園	一種住居		10	鶴見区生麦4丁目	一種住居	
港北	11-1	日吉本町2丁目	一種低専		11	都筑区茅ヶ崎中央	商業	
	11-2	高田町	調整		12	西区北軽井沢	一種中高	
	11-3	綱島東3丁目	一種住居					

※5-1, 8-9, 14-5は測定点移設により行政区が変更になったが、移設前の行政区区分として取り扱う。

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25年度						平成25年4月～平成26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	0.016	0.016	0.015	0.019	0.027	0.020	0.027	0.015	0.019
	1-2	0.017	0.017	0.015	0.020	0.030	0.022	0.030	0.015	0.020
	1-3	0.016	0.014	0.017	0.018	0.026	0.020	0.026	0.014	0.018
	1-4	0.028	0.023	0.022	0.026	0.033	0.029	0.033	0.022	0.027
	1-5	0.022	0.021	0.022	0.022	0.028	0.023	0.028	0.021	0.023
	1-6	0.016	0.014	0.013	0.017	0.028	0.018	0.028	0.013	0.018
	1-7	0.023	0.021	0.019	0.023	0.028	0.023	0.028	0.019	0.023
	1-8	0.020	0.019	0.017	0.022	0.028	0.024	0.028	0.017	0.022
	1-9	0.034	0.033	0.027	0.029	0.033	0.030	0.034	0.027	0.031
	区平均	0.021	0.020	0.019	0.022	0.029	0.023	0.029	0.018	0.022
神奈川	2-1	0.021	0.022	0.019	0.022	0.031	0.023	0.031	0.019	0.023
	2-2	0.017	0.018	0.015	0.019	0.029	0.020	0.029	0.015	0.020
	2-3	0.014	0.012	0.012	0.018	0.026	0.018	0.026	0.012	0.017
	2-4	0.023	0.020	0.021	0.029	0.036	0.030	0.036	0.020	0.026
	2-5	0.019	0.021	0.021	0.024	0.032	0.023	0.032	0.019	0.023
		区平均	0.019	0.019	0.018	0.022	0.031	0.023	0.031	0.017
西	3-1	0.028	0.020	0.019	0.023	0.032	0.023	0.032	0.019	0.024
	3-2	0.014	0.013	0.013	0.020	0.029	0.020	0.029	0.013	0.018
		区平均	0.021	0.016	0.016	0.022	0.030	0.021	0.030	0.016
中	4-1	0.033	0.032	0.031	0.035	0.041	0.036	0.041	0.031	0.035
	4-2	0.023	0.023	0.021	0.025	0.032	0.026	0.032	0.021	0.025
	4-3	0.025	0.024	0.021	0.026	0.033	0.028	0.033	0.021	0.026
	4-4	0.016	0.014	0.013	0.020	0.026	0.021	0.026	0.013	0.018
	4-5	0.019	0.016	0.016	0.023	0.030	0.024	0.030	0.016	0.021
		区平均	0.023	0.022	0.020	0.026	0.032	0.027	0.032	0.020
南	5-1	0.016	0.014	0.013	0.020	0.026	0.020	0.026	0.013	0.018
	5-2	0.013	0.011	0.010	0.017	0.026	0.019	0.026	0.010	0.016
	5-3	0.012	0.011	0.013	0.019	0.028	0.020	0.028	0.011	0.017
		区平均	0.014	0.012	0.012	0.019	0.027	0.020	0.027	0.012
港南	6-1	0.018	0.018	0.019	0.024	0.032	0.025	0.032	0.018	0.023
	6-2	0.011	0.010	0.011	0.018	0.024	0.017	0.024	0.010	0.015
	6-3	0.013	0.011	0.011	0.018	0.026	0.018	0.026	0.011	0.016
	6-4	0.012	0.010	0.010	0.017	0.025	0.018	0.025	0.010	0.015
	6-5	0.012	0.012	0.011	0.019	0.027	0.019	0.027	0.011	0.017
		区平均	0.013	0.012	0.012	0.019	0.027	0.019	0.027	0.012
保土ヶ谷	7-1	0.013	0.012	0.012	0.018	0.025	0.009	0.025	0.009	0.015
	7-2	0.015	0.013	0.013	0.019	0.026	0.019	0.026	0.013	0.018
	7-3	0.015	0.014	0.013	0.020	0.033	0.019	0.033	0.013	0.019
	7-4	0.014	0.013	0.012	0.018	0.026	0.019	0.026	0.012	0.017
	7-5	0.019	0.015	0.015	0.021	0.032	0.027	0.032	0.015	0.022
	7-6	0.014	0.011	0.012	0.018	0.026	0.020	0.026	0.011	0.017
		区平均	0.015	0.013	0.013	0.019	0.028	0.019	0.028	0.012
旭	8-1	0.012	0.010	0.010	0.015	0.022	0.017	0.022	0.010	0.014
	8-2	0.012	0.011	0.011	0.015	0.022	0.017	0.022	0.011	0.015
	8-3	0.013	-	0.011	0.016	0.023	0.017	0.023	0.011	0.016
	8-4	0.015	0.013	0.013	0.017	0.025	0.019	0.025	0.013	0.017
	8-5	0.014	0.012	0.013	0.019	0.027	0.023	0.027	0.012	0.018
	8-6	0.013	0.012	0.012	0.018	0.024	0.022	0.024	0.012	0.017
	8-7	0.014	0.011	0.011	0.018	0.027	0.020	0.027	0.011	0.017
	8-8	0.012	0.010	0.010	0.017	0.024	0.018	0.024	0.010	0.015
	8-9	0.012	0.010	0.010	0.016	0.024	0.017	0.024	0.010	0.015
	区平均	0.013	0.011	0.011	0.017	0.024	0.019	0.024	0.011	0.016

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25年度						平成25年4月～平成26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	0.018	0.015	0.014	0.024	0.030	0.024	0.030	0.014	0.021
	9-2	0.013	0.012	0.012	0.019	0.025	0.018	0.025	0.012	0.017
	9-3	0.016	0.014	0.012	0.021	0.026	0.022	0.026	0.012	0.019
	9-4	0.011	0.010	0.012	0.022	0.027	0.022	0.027	0.010	0.017
	9-5	0.010	0.011	0.010	0.017	0.023	0.018	0.023	0.010	0.015
	9-6	0.008	0.009	0.008	0.014	0.019	0.015	0.019	0.008	0.012
	区平均	0.013	0.012	0.011	0.019	0.025	0.020	0.025	0.011	0.017
金沢	10-1	0.016	0.014	0.013	0.022	0.027	0.022	0.027	0.013	0.019
	10-2	0.013	0.012	0.011	0.018	0.024	0.019	0.024	0.011	0.016
	10-3	0.011	0.010	0.010	0.017	0.022	0.017	0.022	0.010	0.014
	10-4	0.013	0.013	0.012	0.018	0.023	0.019	0.023	0.012	0.016
	10-5	0.011	0.009	0.009	0.017	0.023	0.017	0.023	0.009	0.015
	10-6	0.010	0.008	0.008	0.015	0.020	0.016	0.020	0.008	0.013
	10-7	0.009	0.009	0.010	0.018	0.023	0.018	0.023	0.009	0.014
	10-8	0.008	0.007	0.007	0.013	0.017	0.012	0.017	0.007	0.011
	10-9	0.012	0.011	0.010	0.019	0.023	0.018	0.023	0.010	0.015
	区平均	0.011	0.010	0.010	0.018	0.023	0.017	0.023	0.010	0.015
港北	11-1	0.014	0.014	0.013	0.018	0.025	0.019	0.025	0.013	0.017
	11-2	0.015	0.012	0.012	0.018	0.025	0.017	0.025	0.012	0.017
	11-3	0.015	0.013	0.012	0.019	0.025	0.018	0.025	0.012	0.017
	11-4	0.014	0.013	0.013	0.019	0.025	0.019	0.025	0.013	0.017
	11-5	0.017	0.017	0.016	0.022	0.028	0.017	0.028	0.016	0.019
	11-6	0.014	0.013	0.013	0.019	0.026	0.020	0.026	0.013	0.017
	11-7	0.015	0.014	0.013	0.019	0.026	0.018	0.026	0.013	0.018
	11-8	0.014	0.015	0.015	0.019	0.028	0.021	0.028	0.014	0.019
	11-9	0.016	0.014	0.013	0.020	0.028	0.021	0.028	0.013	0.019
	区平均	0.015	0.014	0.013	0.019	0.026	0.019	0.026	0.013	0.018
緑	12-1	0.013	0.012	0.012	0.018	0.026	0.019	0.026	0.012	0.017
	12-2	0.011	0.011	0.011	0.017	0.023	0.018	0.023	0.011	0.015
	12-3	0.016	0.015	0.013	0.016	0.026	0.020	0.026	0.013	0.018
	12-4	0.013	0.012	0.012	0.019	0.027	0.019	0.027	0.012	0.017
	12-5	0.014	0.011	0.011	0.018	0.027	0.019	0.027	0.011	0.017
	区平均	0.013	0.012	0.012	0.018	0.026	0.019	0.026	0.012	0.017
青葉	13-1	0.013	0.012	0.011	0.017	0.023	0.018	0.023	0.011	0.016
	13-2	0.011	0.011	0.011	0.016	0.022	0.016	0.022	0.011	0.014
	13-3	0.013	0.012	0.011	0.017	0.023	-	0.023	0.011	0.015
	13-4	0.012	0.011	0.010	0.016	0.023	0.017	0.023	0.010	0.015
	13-5	0.011	0.010	0.010	0.014	0.021	0.016	0.021	0.010	0.014
	13-6	0.012	0.011	0.010	0.016	0.022	0.017	0.022	0.010	0.015
	13-7	0.015	0.015	0.014	0.019	0.025	0.019	0.025	0.014	0.018
	13-8	0.012	0.013	0.011	0.015	0.023	0.018	0.023	0.011	0.015
	区平均	0.012	0.012	0.011	0.016	0.023	0.017	0.023	0.011	0.015
都筑	14-1	0.012	0.011	0.010	0.016	0.024	0.018	0.024	0.010	0.015
	14-2	0.013	0.012	0.012	0.019	0.025	-	0.025	0.012	0.016
	14-3	0.013	0.013	0.012	0.018	0.025	0.018	0.025	0.012	0.017
	14-4	0.012	0.011	0.011	0.016	0.022	0.017	0.022	0.011	0.015
	14-5	0.015	0.013	0.013	0.021	0.028	0.022	0.028	0.013	0.019
	14-6	0.022	0.022	0.020	0.023	0.029	0.023	0.029	0.020	0.023
	14-7	0.013	0.012	0.012	0.017	0.024	0.018	0.024	0.012	0.016
	区平均	0.014	0.013	0.013	0.019	0.025	0.019	0.025	0.013	0.017

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25年度					平成25年4月～平成26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	0.013	0.012	0.012	0.019	0.026	0.019	0.026	0.012	0.017
	15-2	0.015	0.014	0.014	0.020	0.029	0.023	0.029	0.014	0.019
	15-3	0.011	0.010	0.011	0.018	0.026	0.019	0.026	0.010	0.016
	15-4	0.011	0.012	0.010	0.018	0.026	0.018	0.026	0.010	0.016
	15-5	0.009	0.009	0.009	0.015	0.022	0.017	0.022	0.009	0.014
	15-6	0.012	0.010	0.010	0.018	0.025	0.019	0.025	0.010	0.016
	15-7	0.010	0.010	0.010	0.017	0.025	0.017	0.025	0.010	0.015
	15-8	0.014	0.012	0.012	0.019	0.028	0.020	0.028	0.012	0.018
	区平均	0.012	0.011	0.011	0.018	0.026	0.019	0.026	0.011	0.016
栄	16-1	0.010	0.008	0.009	0.017	0.022	0.018	0.022	0.008	0.014
	16-2	0.012	0.011	0.011	0.017	0.024	0.017	0.024	0.011	0.015
	16-3	0.010	0.009	0.009	0.016	0.023	0.016	0.023	0.009	0.014
	16-4	0.009	0.008	0.008	0.015	0.021	0.020	0.021	0.008	0.014
	16-5	0.010	0.010	0.011	0.018	0.026	0.019	0.026	0.010	0.016
	区平均	0.010	0.009	0.010	0.017	0.023	0.018	0.023	0.009	0.014
泉	17-1	0.011	0.011	0.010	0.016	0.024	0.018	0.024	0.010	0.015
	17-2	0.011	0.010	0.010	0.017	0.025	0.018	0.025	0.010	0.015
	17-3	0.011	0.010	0.010	0.018	0.025	0.019	0.025	0.010	0.015
	17-4	0.012	0.013	0.011	0.017	0.025	0.019	0.025	0.011	0.016
	17-5	0.017	0.017	0.016	0.021	0.028	0.022	0.028	0.016	0.020
	17-6	0.011	0.010	0.011	0.018	0.027	0.021	0.027	0.010	0.016
	区平均	0.012	0.012	0.011	0.018	0.026	0.020	0.026	0.011	0.016
瀬谷	18-1	0.022	0.018	0.019	0.030	0.037	0.033	0.037	0.018	0.027
	18-2	0.015	0.014	0.014	0.021	0.029	0.023	0.029	0.014	0.020
	18-3	0.012	0.011	0.011	0.017	0.024	-	0.024	0.011	0.015
	18-4	0.012	0.011	0.011	0.018	0.026	0.019	0.026	0.011	0.016
	18-5	0.015	0.014	0.014	0.021	0.029	0.023	0.029	0.014	0.019
	区平均	0.015	0.014	0.014	0.022	0.029	0.025	0.029	0.014	0.019
総平均		0.015	0.013	0.013	0.019	0.026	0.020	0.026	0.013	0.018
常時監視測定局等	1	0.019	0.018	0.017	0.025	0.033	0.025	0.033	0.017	0.023
	2	0.018	0.018	0.016	0.023	0.033	0.023	0.033	0.016	0.023
	3	0.013	0.013	0.012	0.021	0.029	0.022	0.029	0.012	0.019
	4	0.010	0.010	0.010	0.017	0.023	0.017	0.023	0.010	0.015
	5	0.011	0.011	0.010	0.017	0.025	0.018	0.025	0.010	0.016
	6	0.013	0.012	0.012	0.019	0.026	0.020	0.026	0.012	0.018
	7	0.034	0.030	0.027	0.036	0.042	0.039	0.042	0.027	0.035
	8	0.022	0.017	0.018	0.026	0.033	0.028	0.033	0.017	0.024
	9	0.025	0.020	0.019	0.027	0.035	0.030	0.035	0.019	0.026
	10	0.022	0.022	0.020	0.023	0.030	0.024	0.030	0.020	0.024
	11	0.016	0.014	0.014	0.021	0.028	0.021	0.028	0.014	0.019
	12	0.016	0.016	0.016	0.021	0.028	0.021	0.028	0.016	0.020

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たが、機器の故障により平成25年度途中で測定が終了した。この後継として、保土ヶ谷区仏向西の市有地において地上1mの空間放射線量の測定を開始した。この2か所の空間放射線量の測定は、測定点の高さ（地上2.3mと1m）が異なり、設置場所も異なるため、単純に数値比較は困難である。本章では、後者の地上1mの空間放射線量測定について平成25年度測定結果を集計した。

さて、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。したがって、空間放射線量は、測定場所の土壌や、測定点の高さによっても大きく異なる。

平成25年度の年間測定結果を表5-1-1に示した。年間平均値は43nGy/時、最高値は74nGy/時であった。また、有効測定時間の約2%で比較的高い値が観測されている。これらは低気圧通過時や降雨時に多くみられるものである。この現象は、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

(単位：nGy/時)

年月	平成25年									平成26年			年間
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	642	736	8722
最高値と その時間数	70 1	70 2	60 1	57 1	74 1	61 1	62 1	61 1	62 1	57 1	58 1	64 1	74 1
最低値	44	44	43	43	43	41	40	40	39	38	24	38	24
平均値	47	46	45	45	45	44	43	43	42	42	37	41	43
標準偏差	3.49	2.13	1.95	1.39	2.29	1.50	2.49	1.64	1.66	1.64	5.14	3.21	3.55

(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1 Gy (グレイ)

吸収線量は、放射線が物質中を通過するときに、その物質に吸収される放射線エネルギー量であり、グレイ (gray、記号Gy) が単位として用いられている。

1グレイ = 物質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のとおり取り扱う。

(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
微小粒子状物質	日平均値	35μg/m ³ を超えた	35.0μg/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 微小粒子状物質による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

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
微小粒子状物質	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 4 報

平成 2 7 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