

横浜市大気汚染調査報告書

第57報

(平成28年度－2016)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成28年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、ダイオキシン類やベンゼンなど有害大気汚染物質測定、空間放射線量測定の調査結果をとりまとめたものです。

平成29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。

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3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。

第57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	93
4 光化学オキシダント	95
4-1 一般局	95
5 二酸化硫黄	102
5-1 一般局	102

6	一酸化炭素	110
6-1	自排局	110
7	炭化水素	114
7-1	一般局	114
7-2	自排局	122
8	風向頻度	129
8-1	一般局	129
第3章	有害大気汚染物質測定結果	133
1	大気中ダイオキシン類の測定	133
2	有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定	134
第4章	空間放射線測定結果	145
1	空間ガンマ線の測定	145
第5章	参 考	147
1	常時監視測定値の取扱い及び評価方法	147
2	大気汚染常時監視項目に係る環境基準	151
3	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	152
4	環境基準による大気汚染の評価	153
5	常時監視項目の測定方法と原理	155

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。

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29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28年度)

種 別	測 定 項 目 測 定 局 名 称	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	一酸化炭素	風向	風速	温度	湿度	全日射量	放射収支量
一 般 環 境 大 気 測 定 局	鶴見区潮田交流プラザ ※	41	46	23	52	52	52	57	57		44	44				
	神奈川区総合庁舎	40	46	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	26	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	26	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。

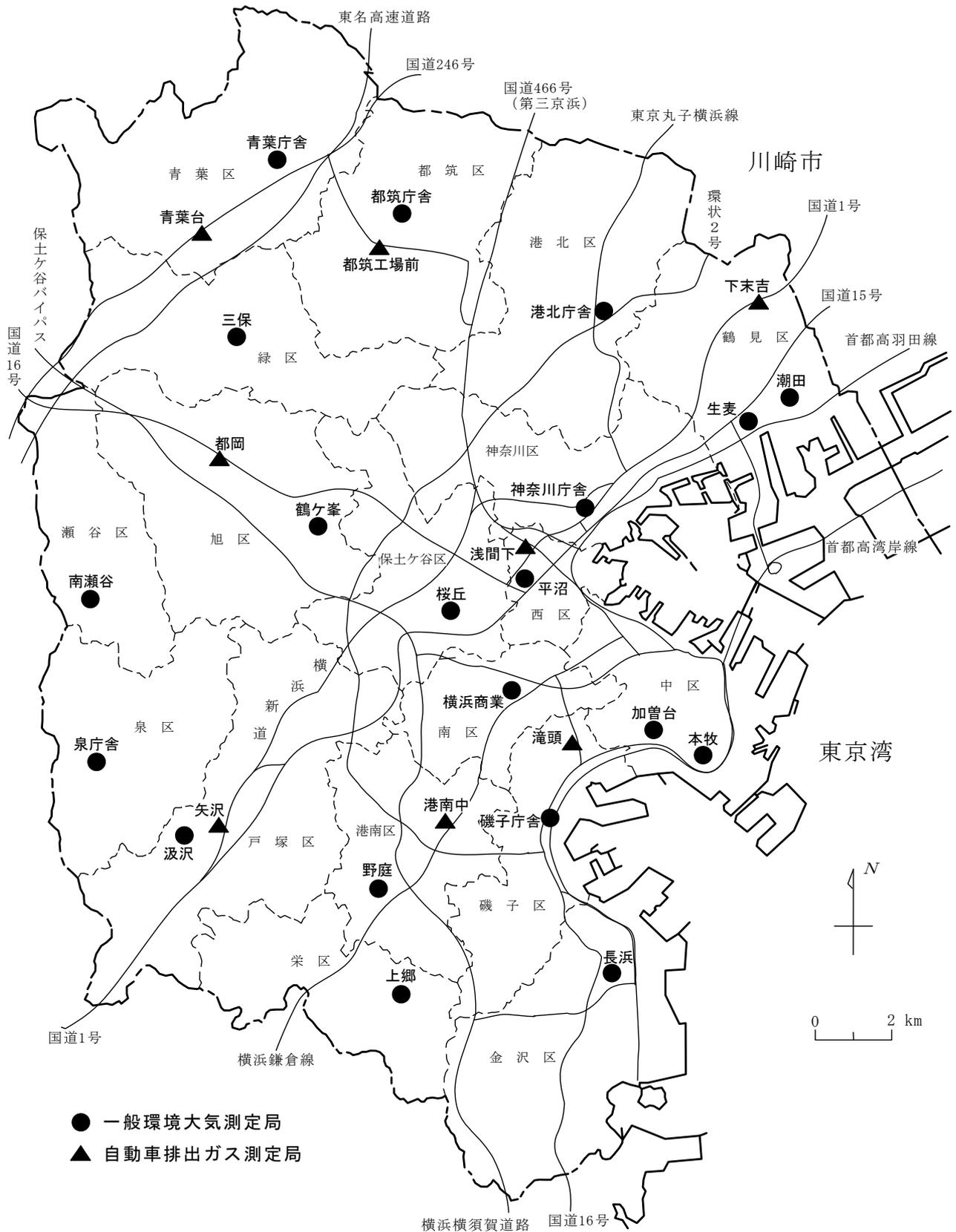


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図 (平成29年3月現在)

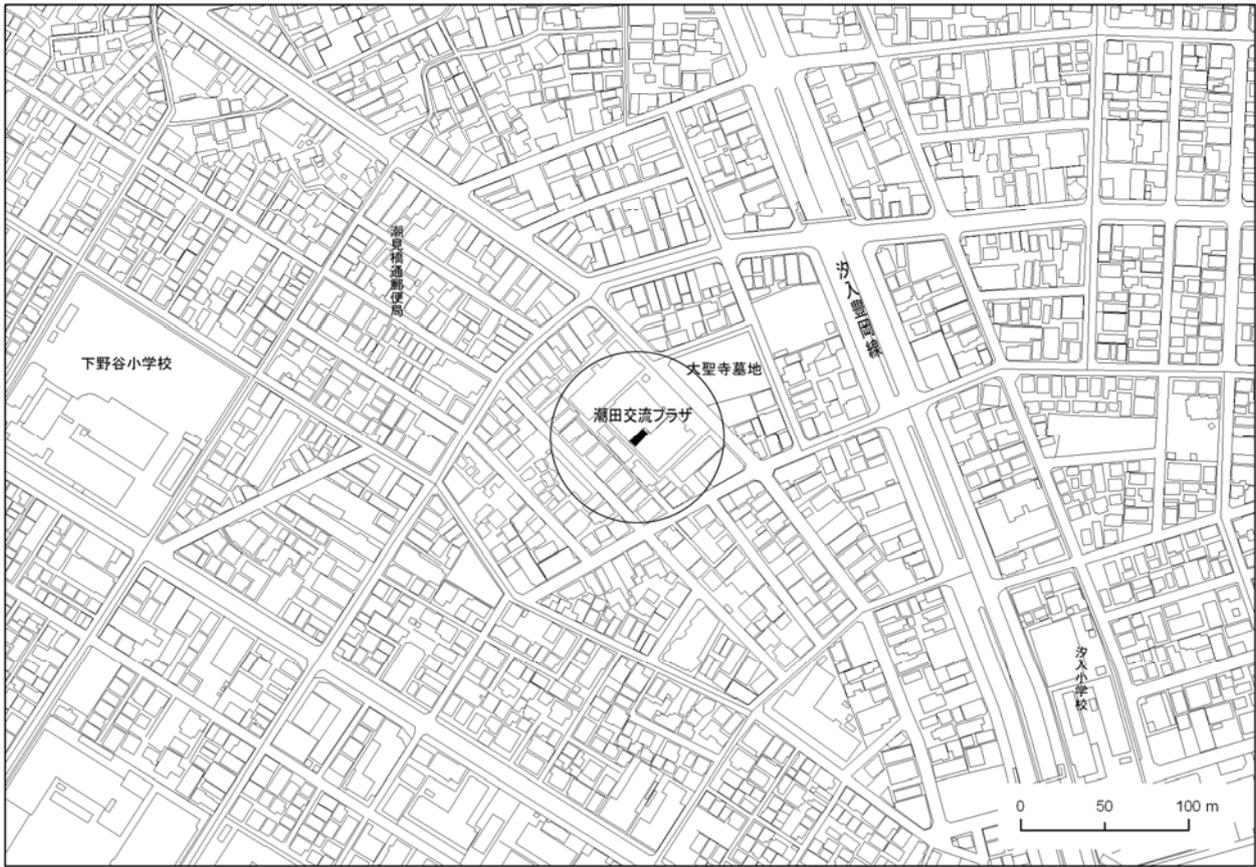


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

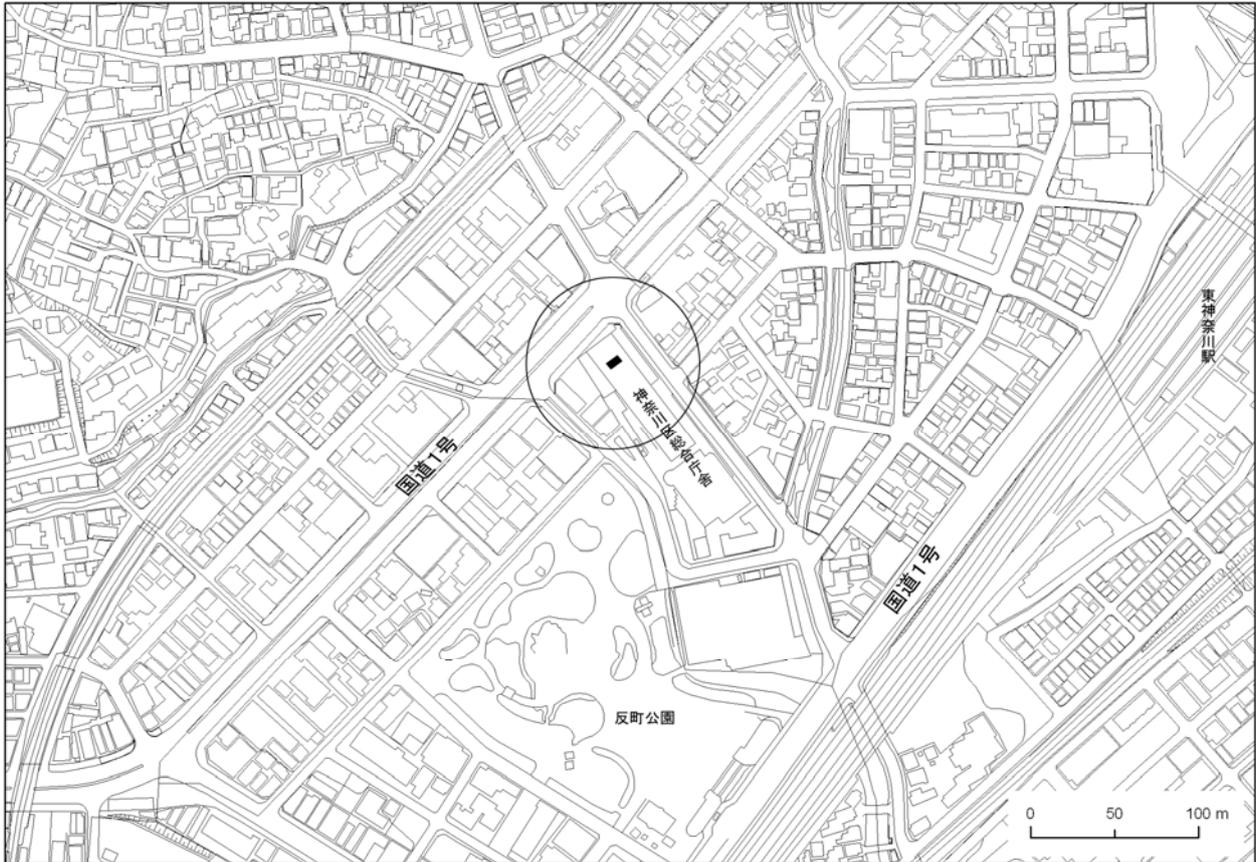


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

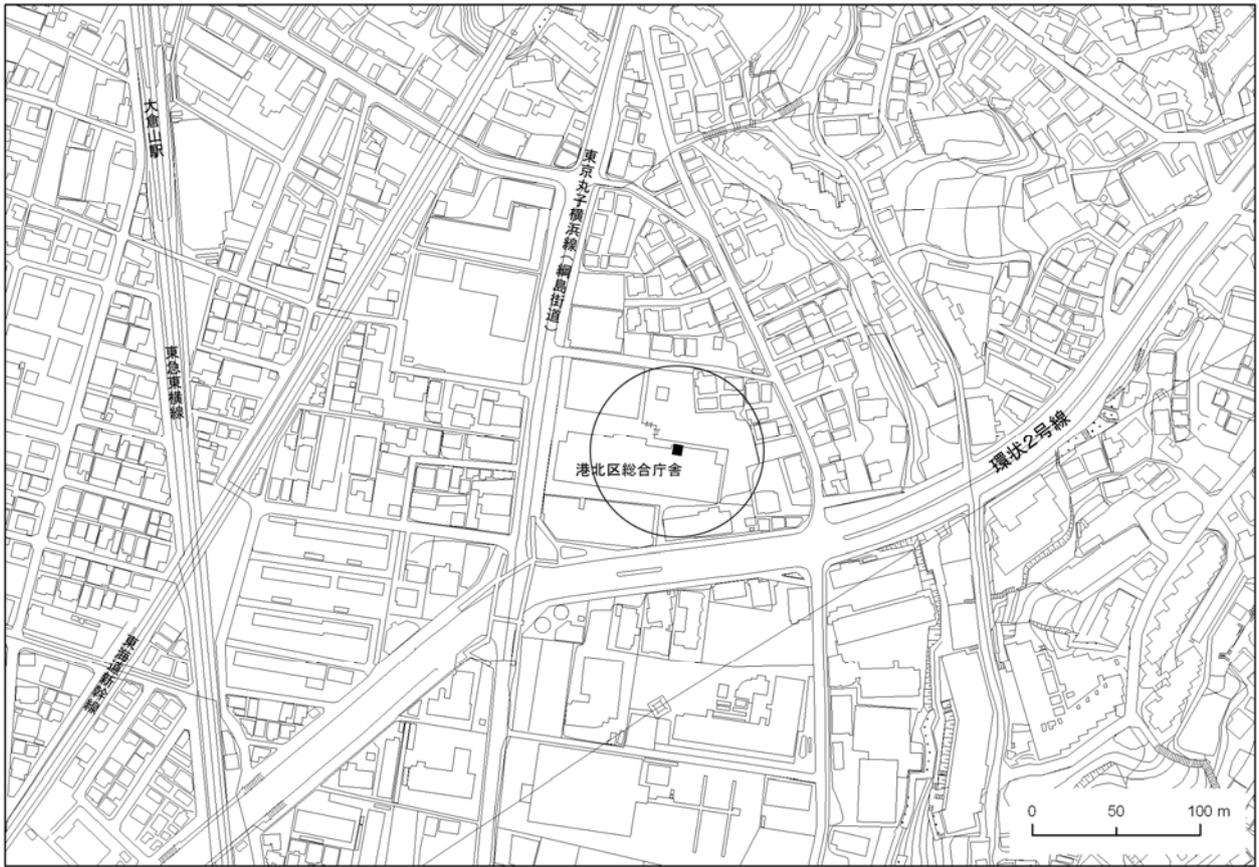


図1-1-4 港北区総合庁舎

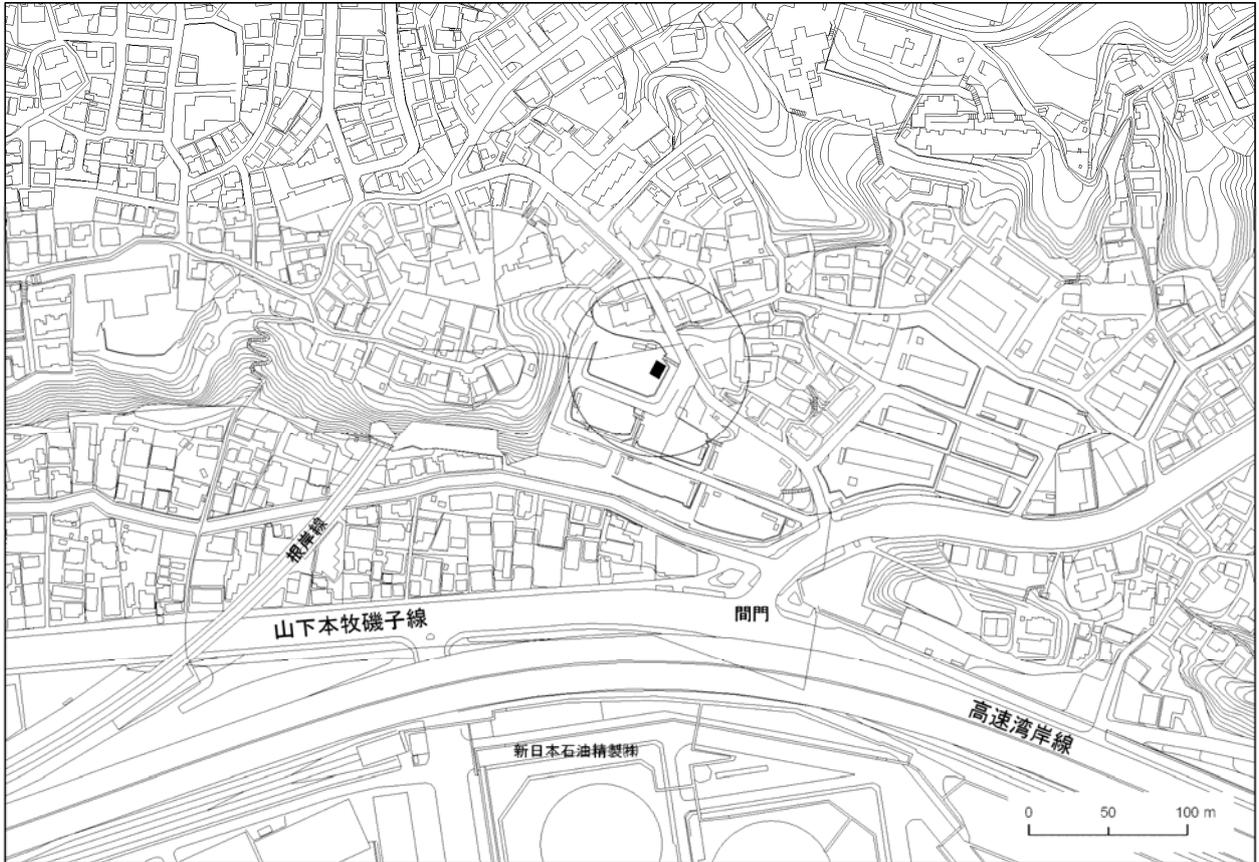


図1-1-5 中区加曾台

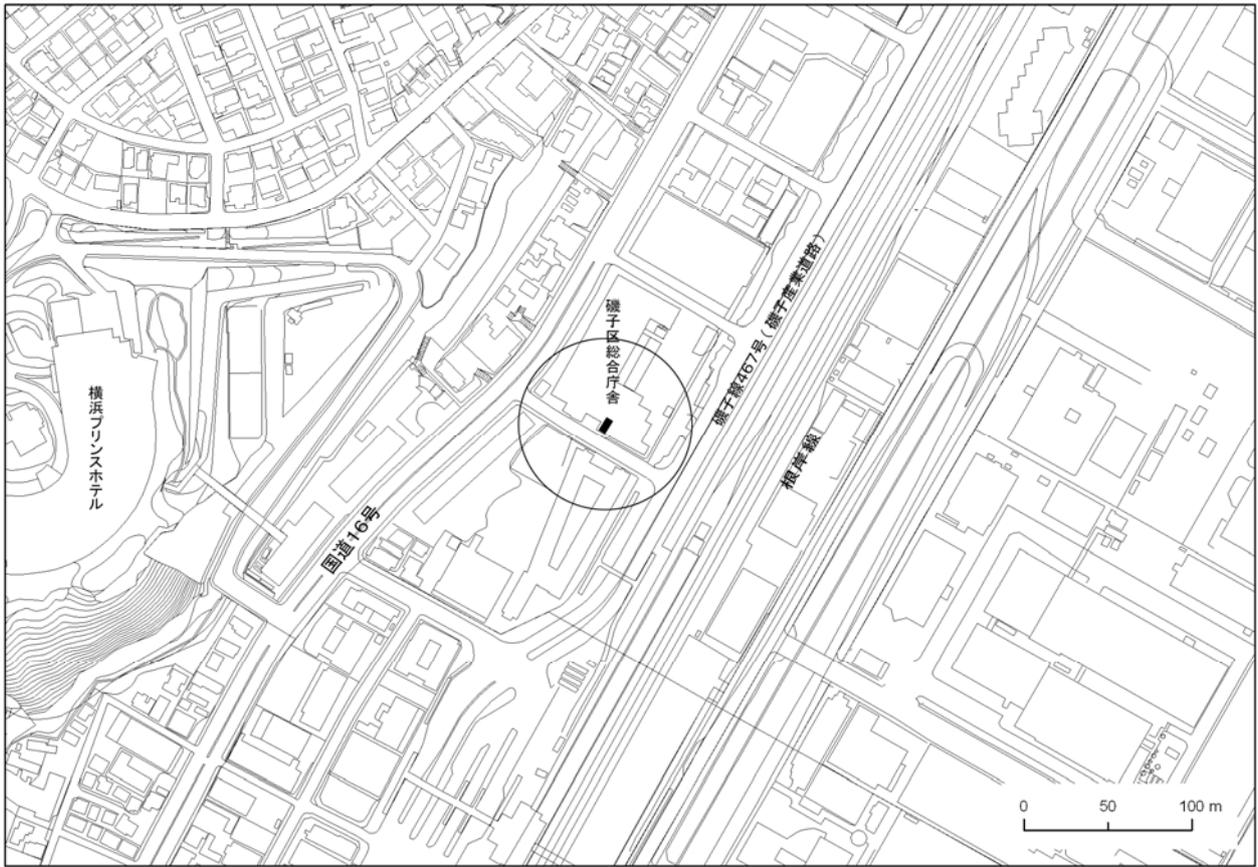


図1-1-6 磯子区総合庁舎

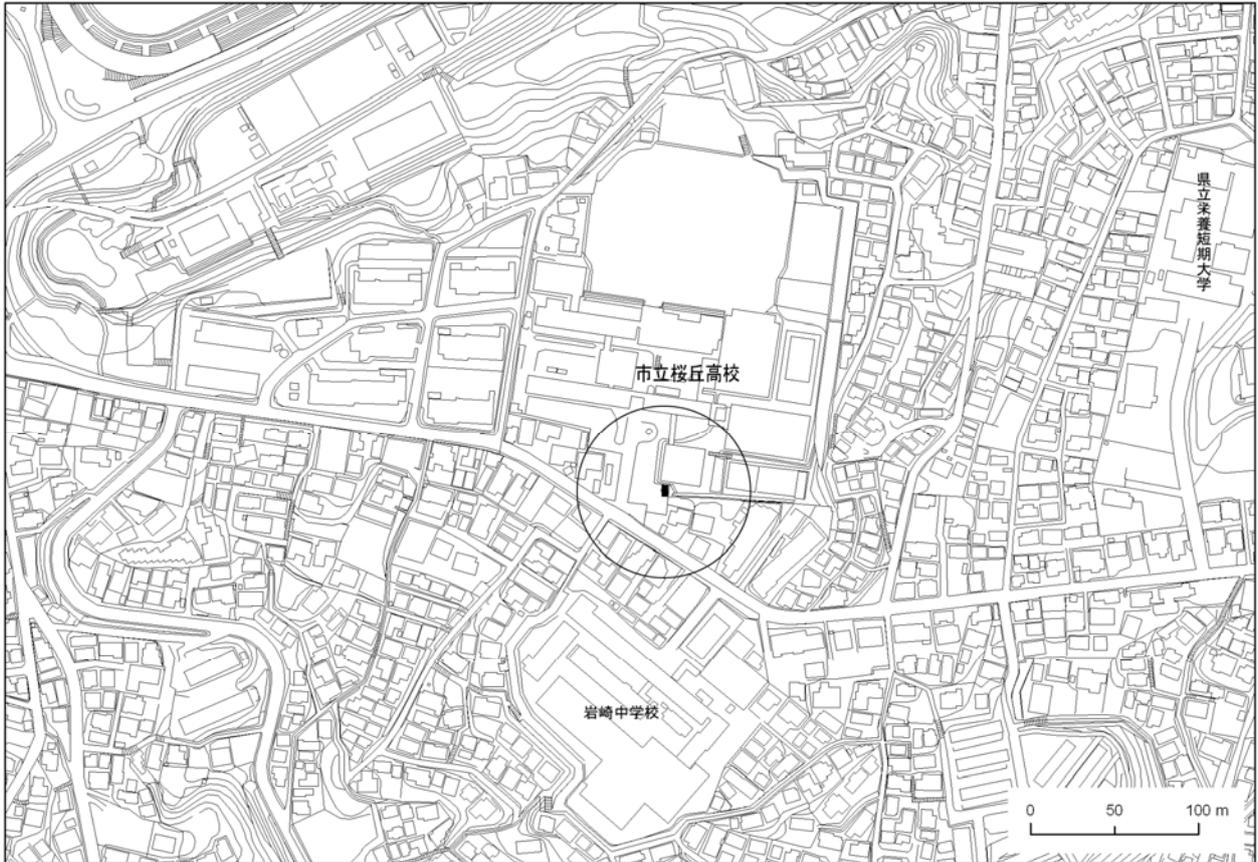


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

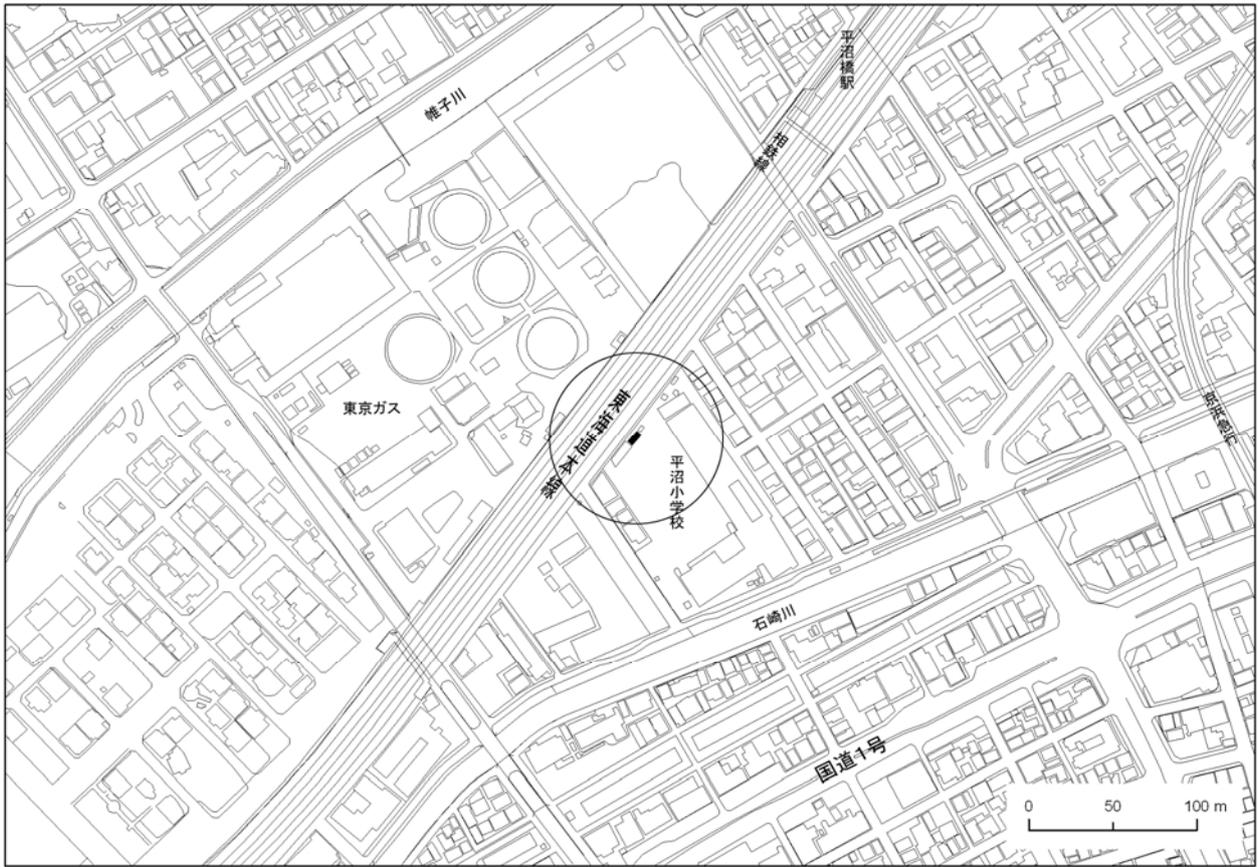


図1-1-8 西区平沼小学校



図1-1-9 金沢区長浜

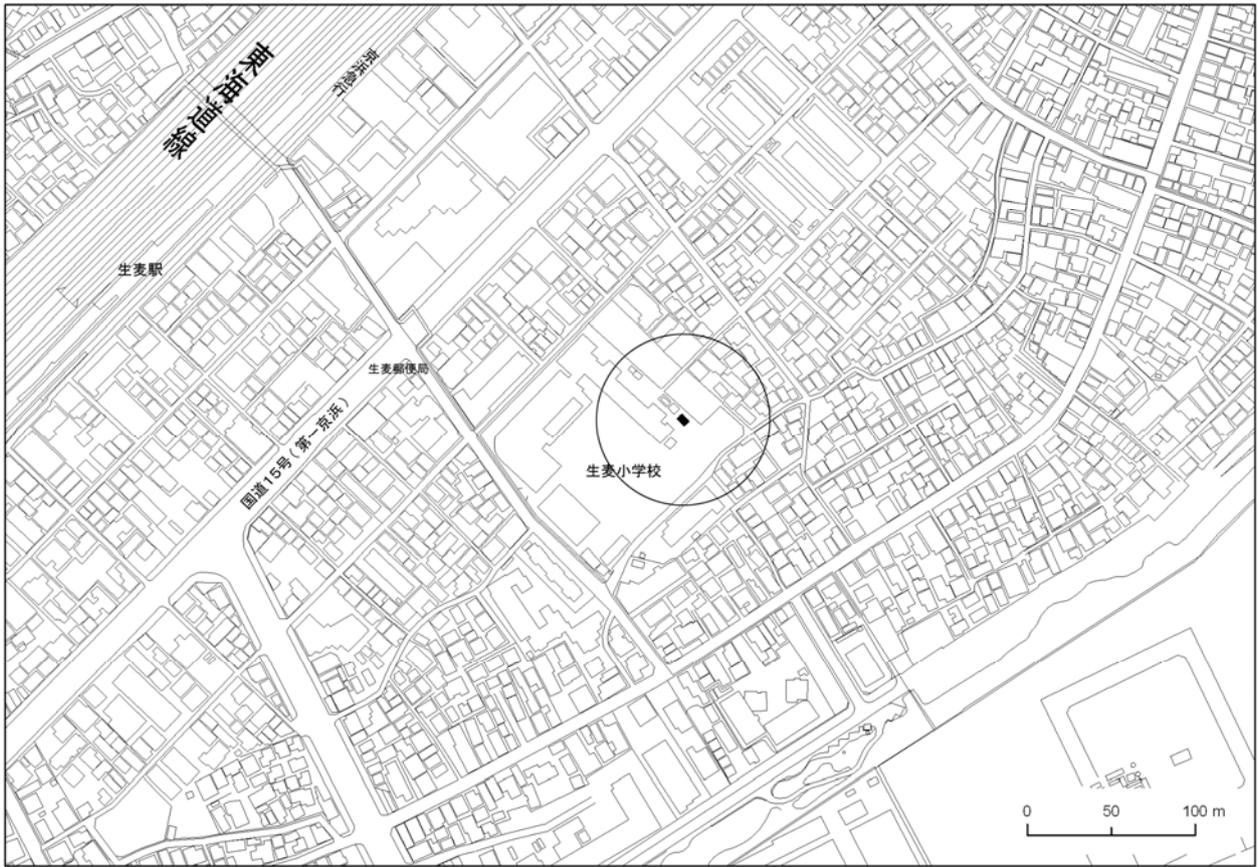


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

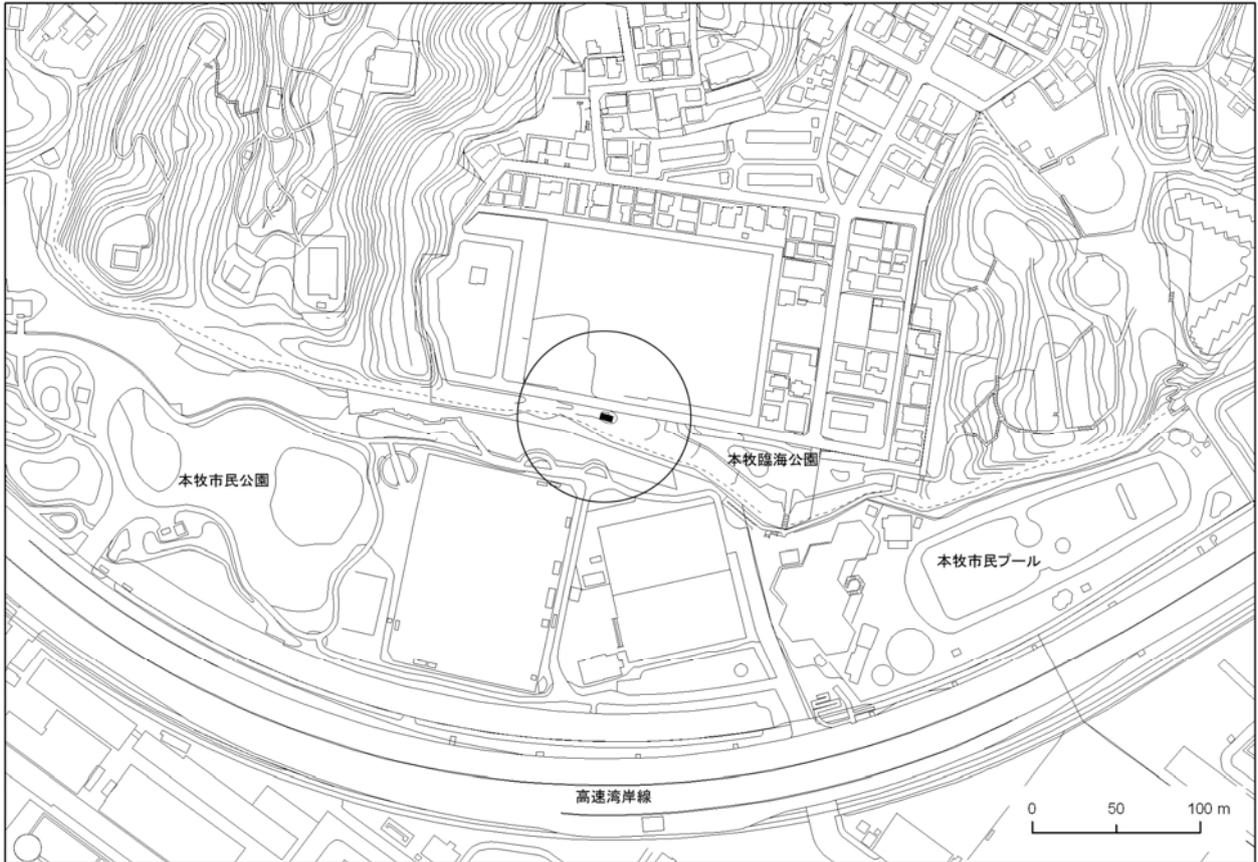


図1-1-11 中区本牧

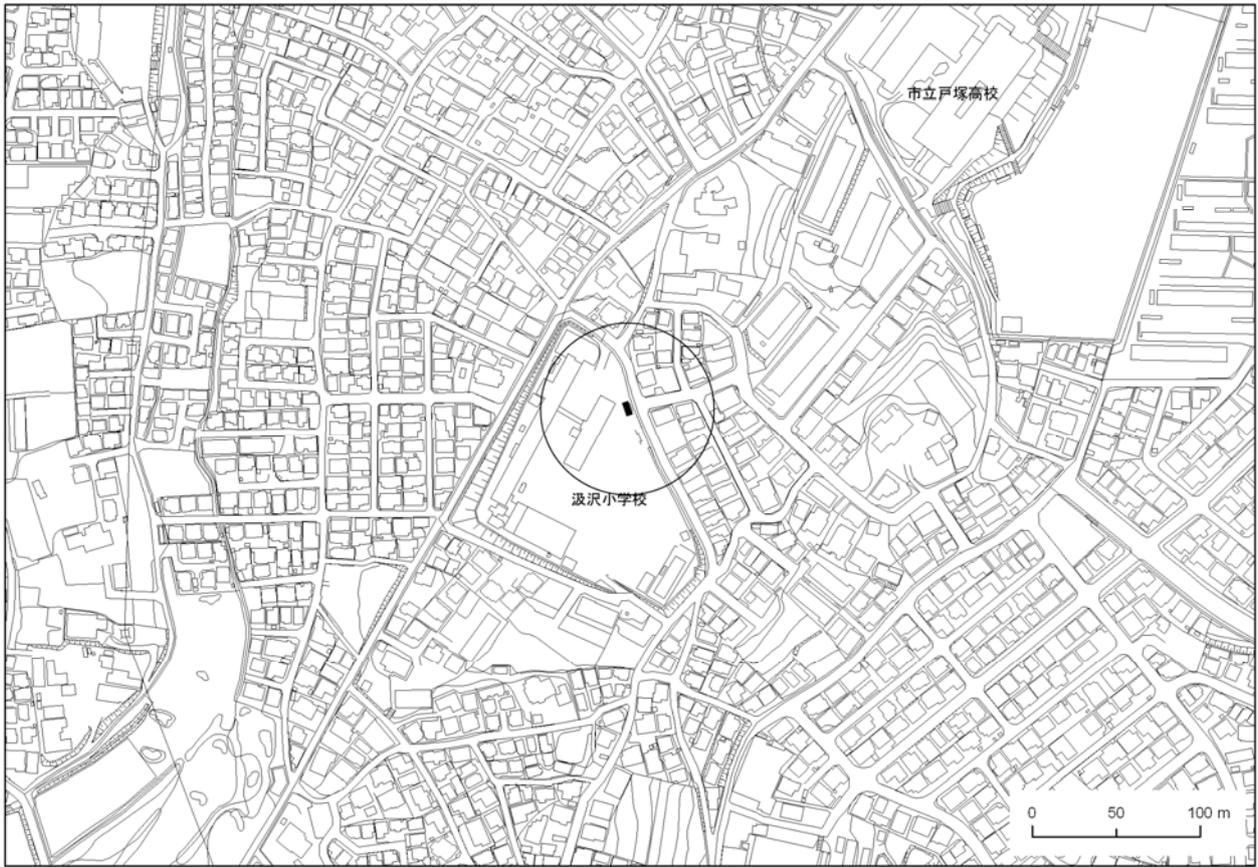


図1-1-12 戸塚区汲沢小学校

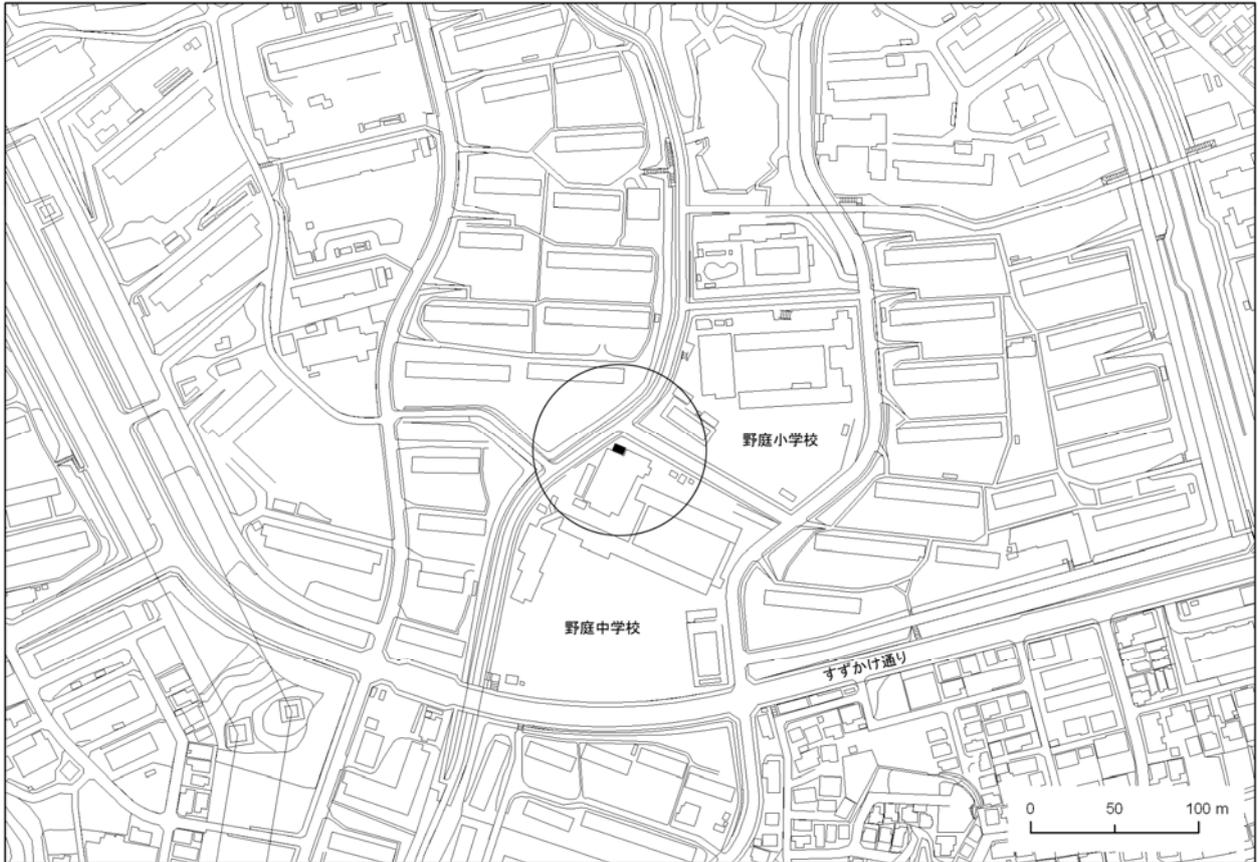


図1-1-13 港南区野庭中学校

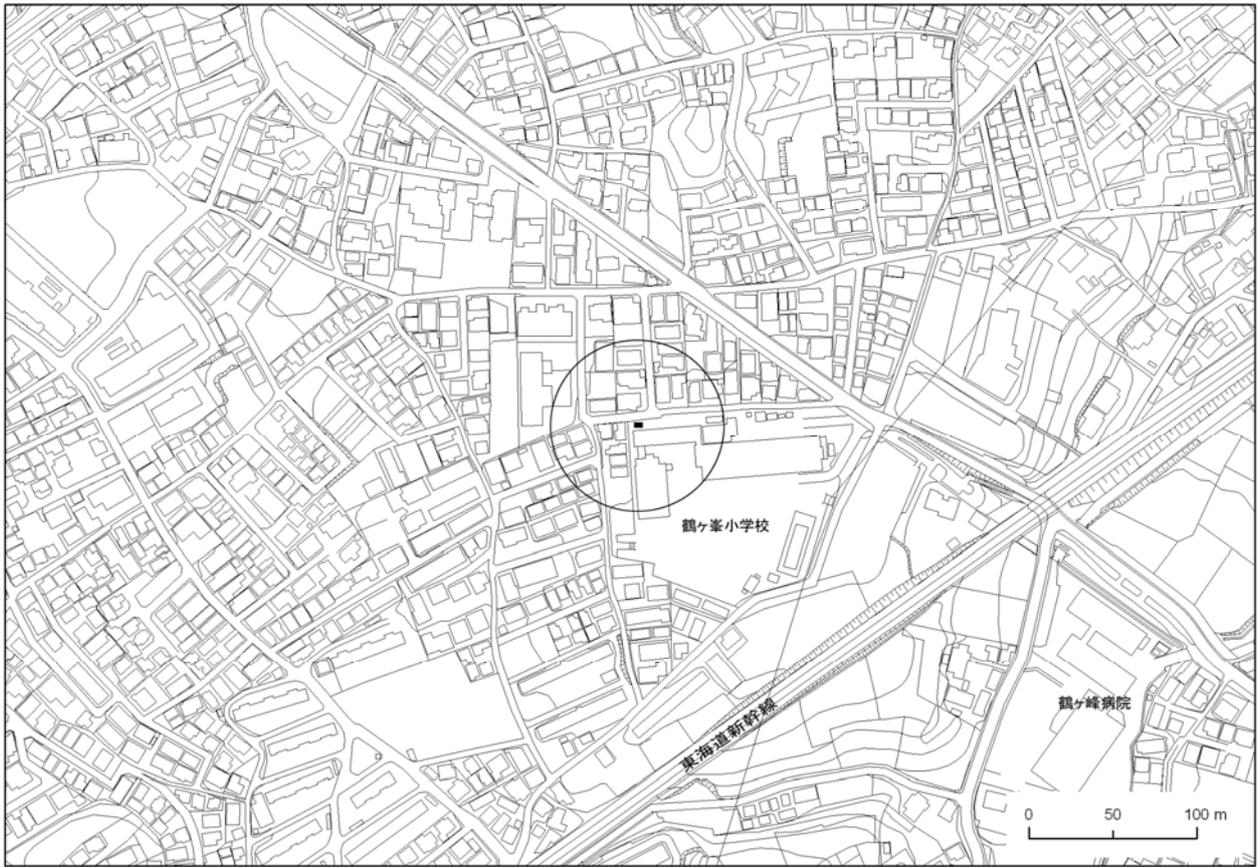


图 1-1-14 旭区鶴ヶ峯小学校



图 1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

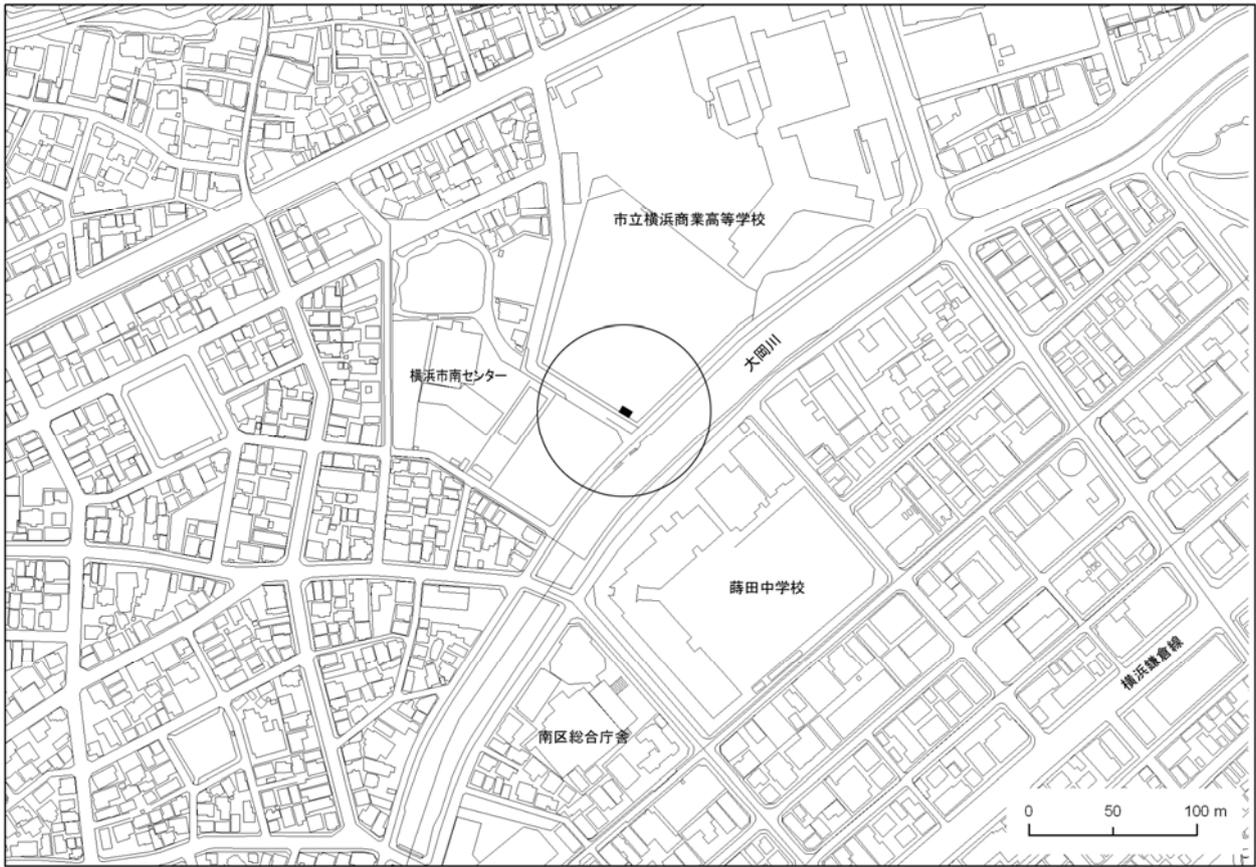


図 1 - 1 - 1 6 南区横浜商業高校



図 1 - 1 - 1 7 栄区上郷小学校

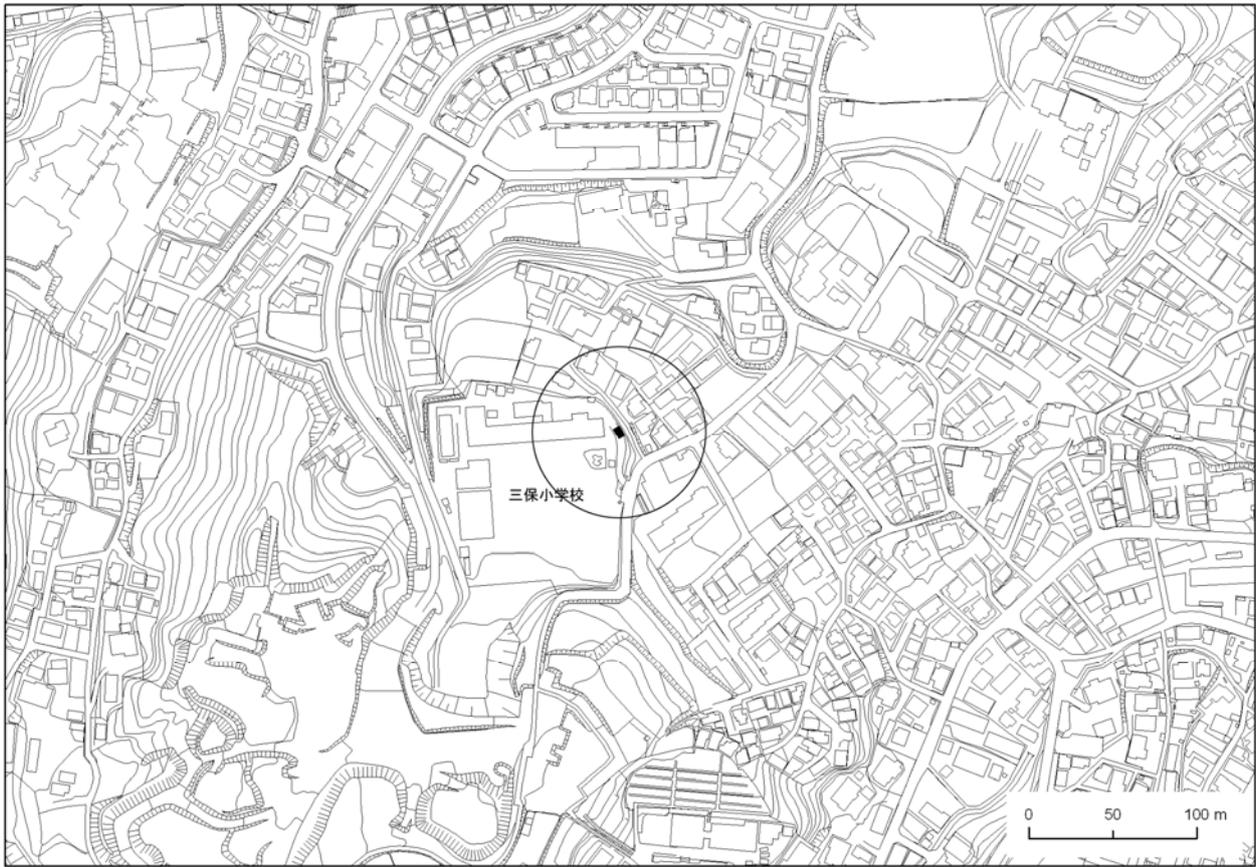


図1-1-18 緑区三保小学校

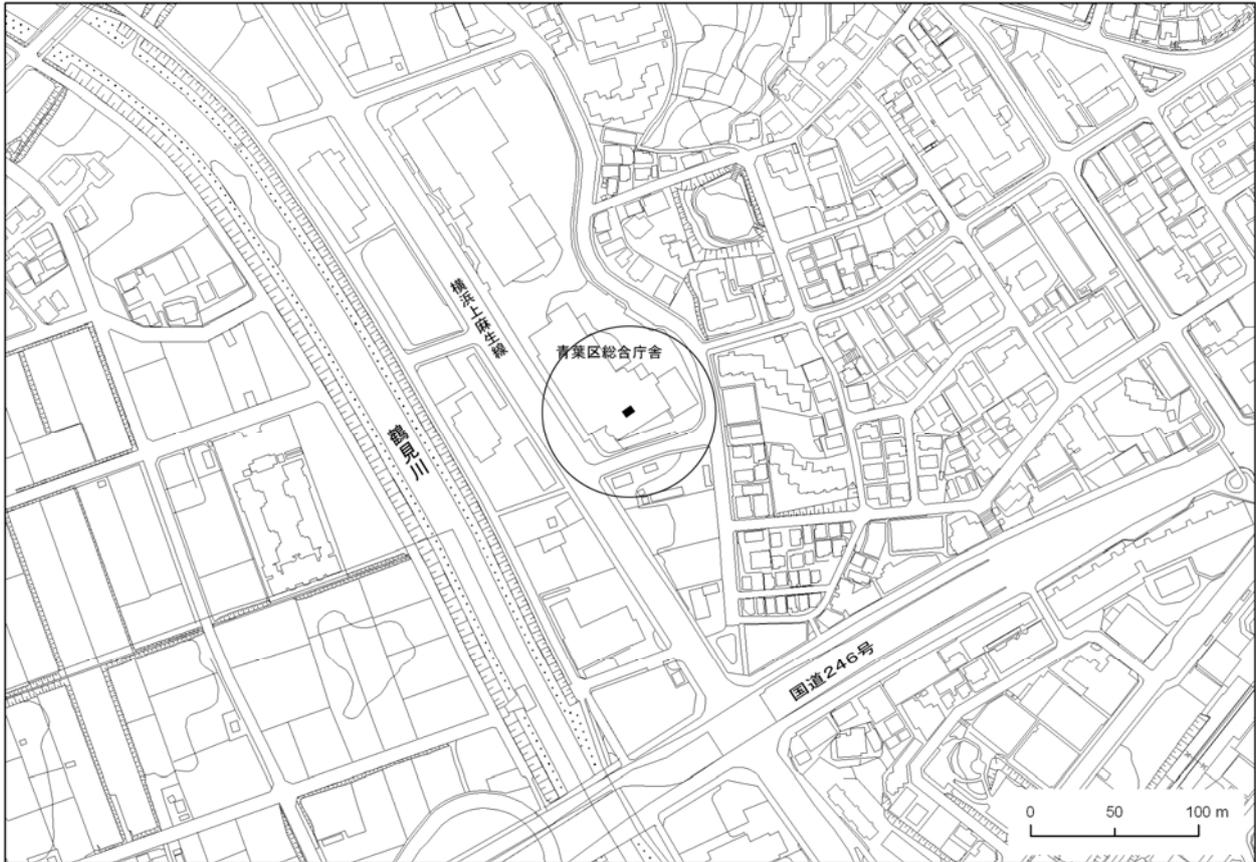


図1-1-19 青葉区総合庁舎

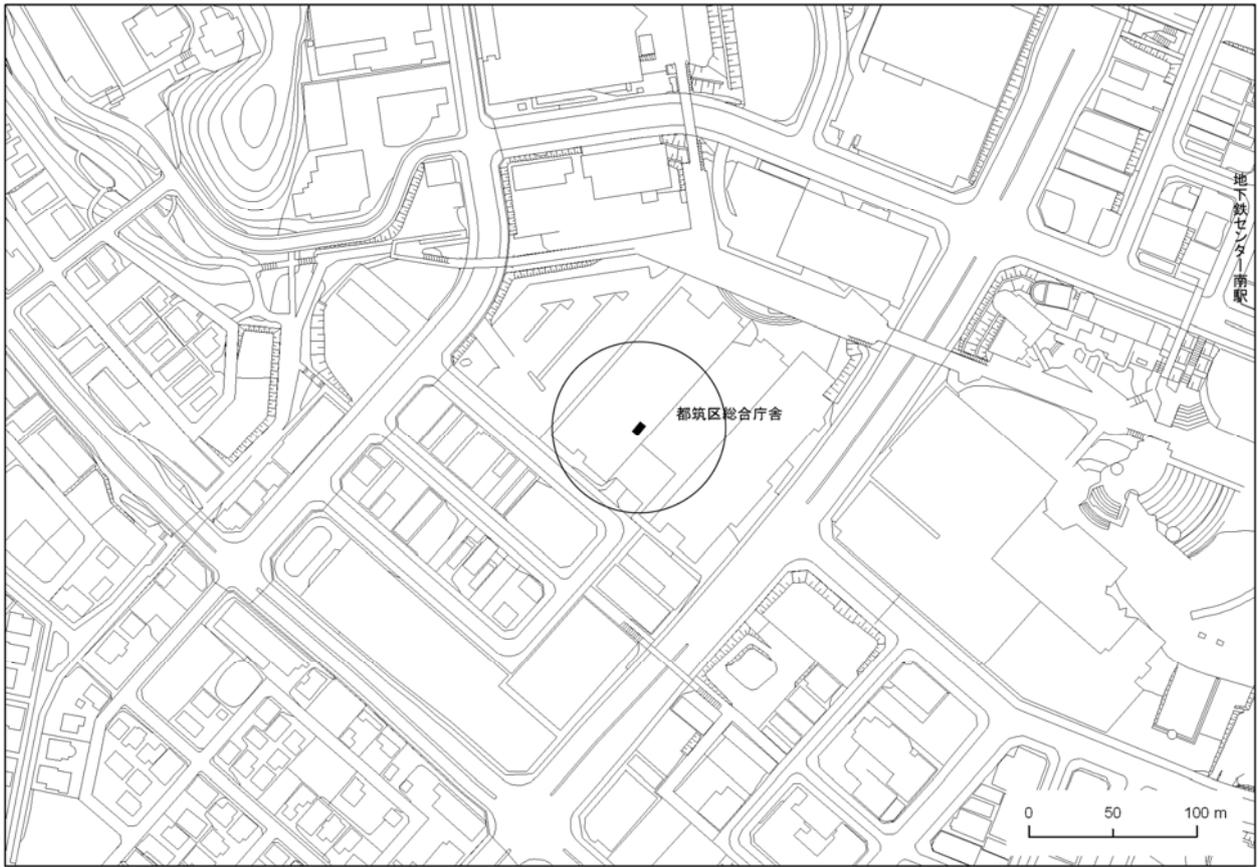


図1-1-20 都筑区総合庁舎

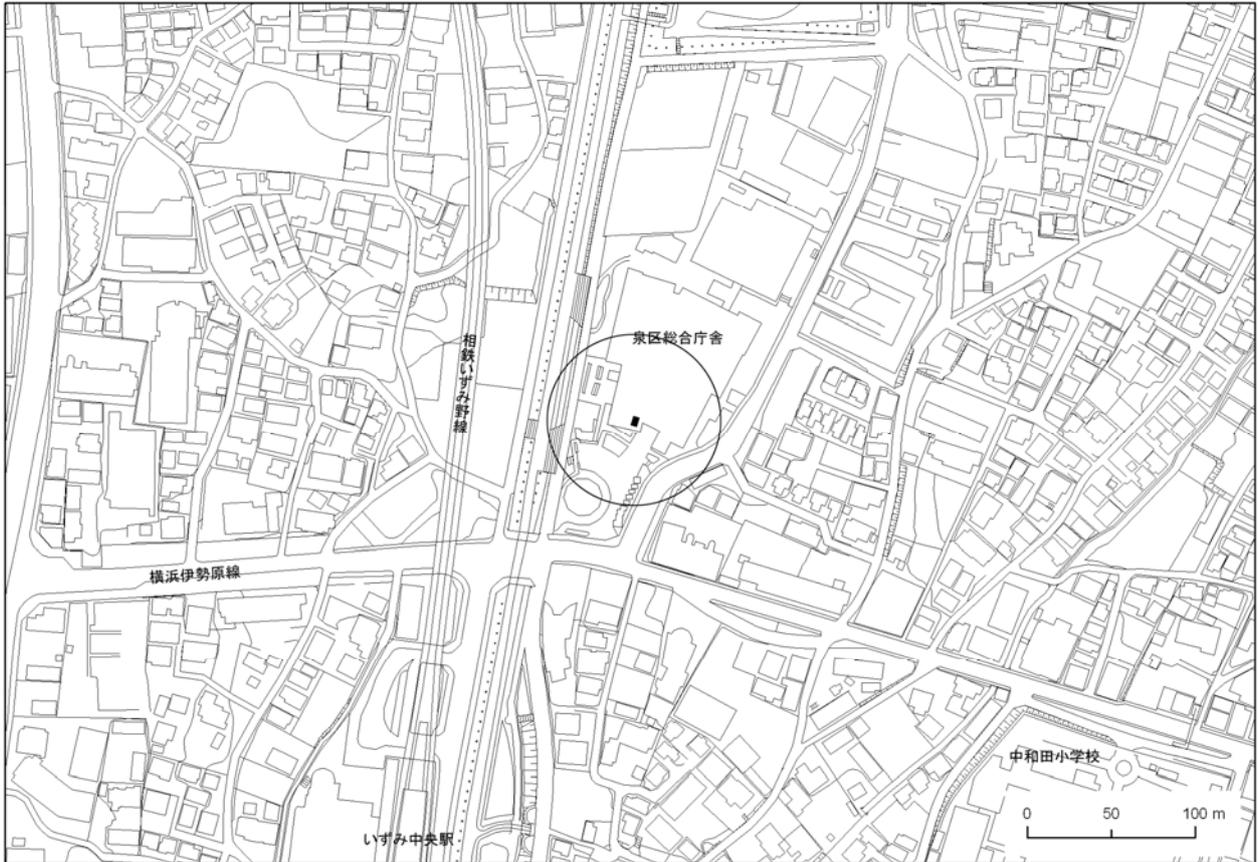


図1-1-21 泉区総合庁舎

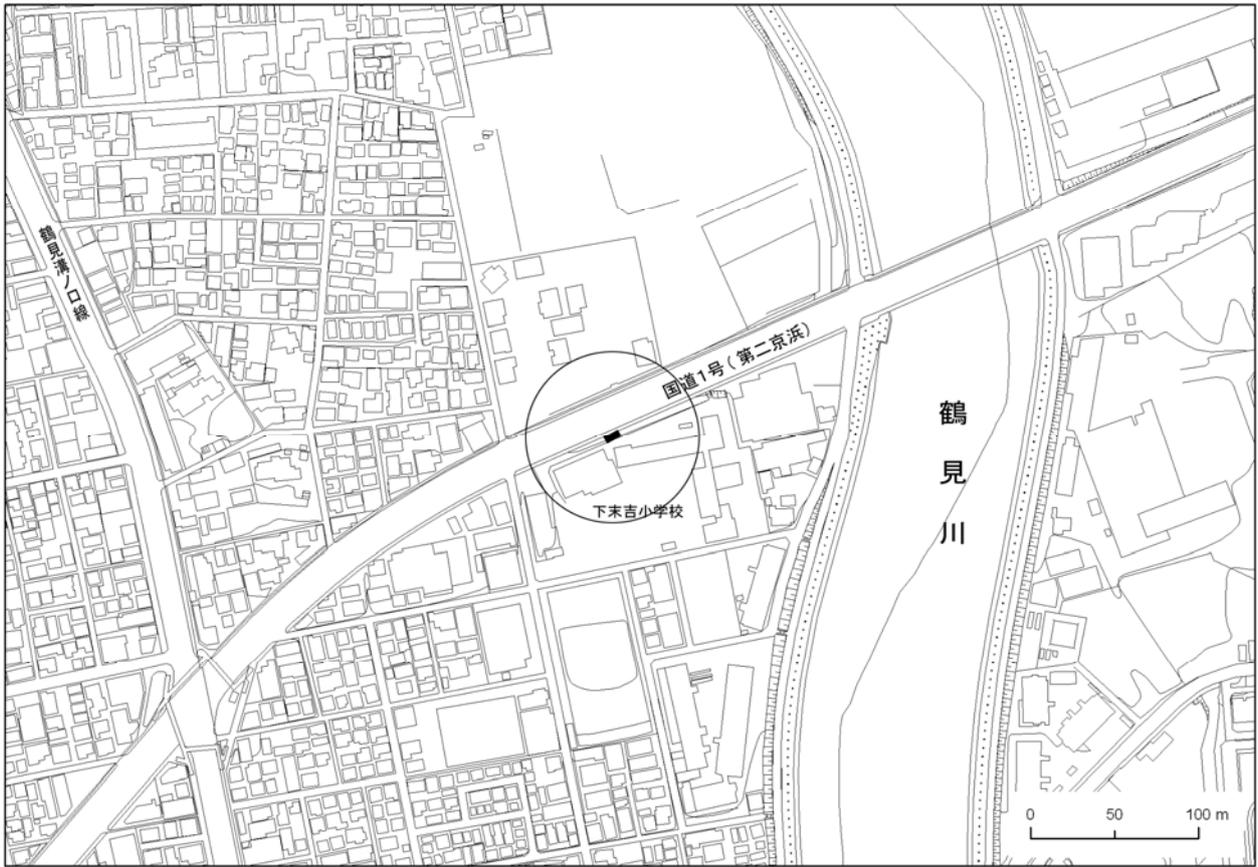


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校

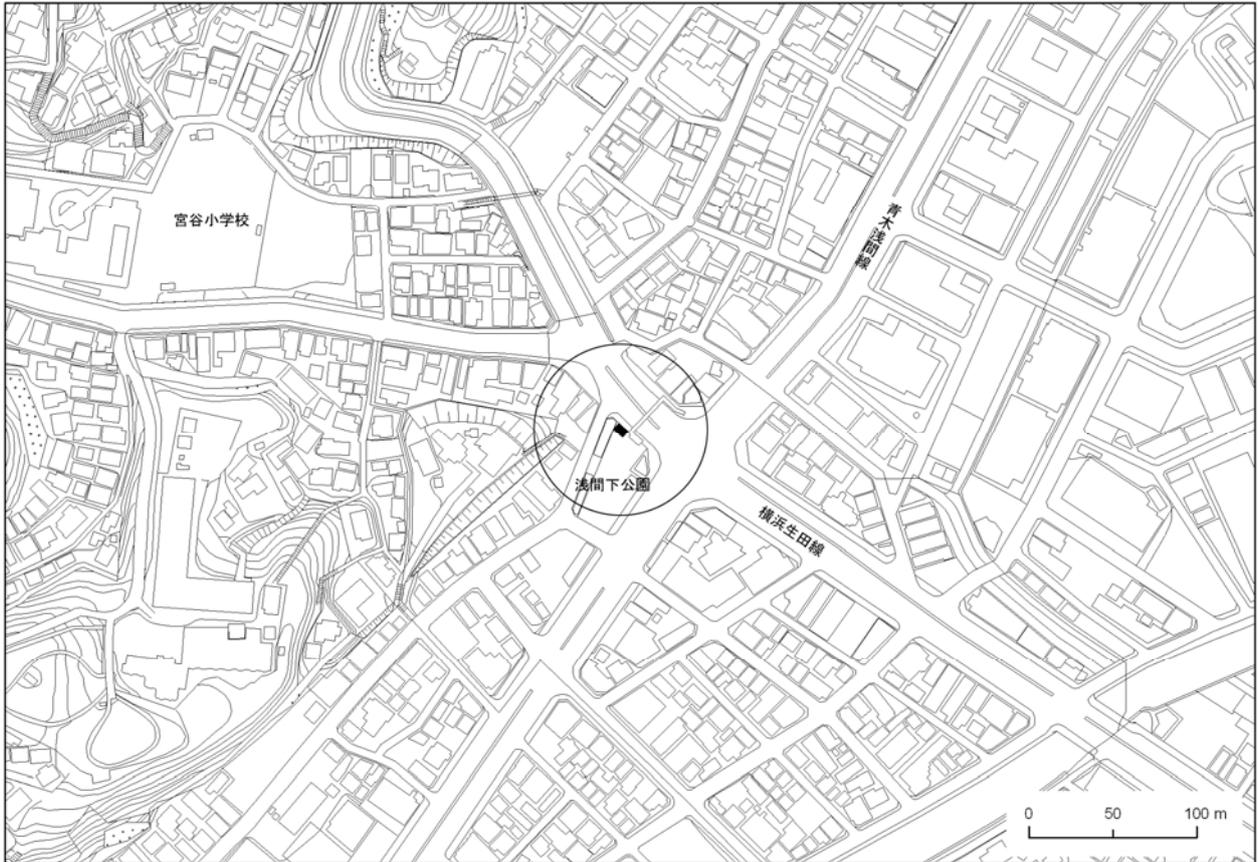


図1-1-23 西区浅間下交差点

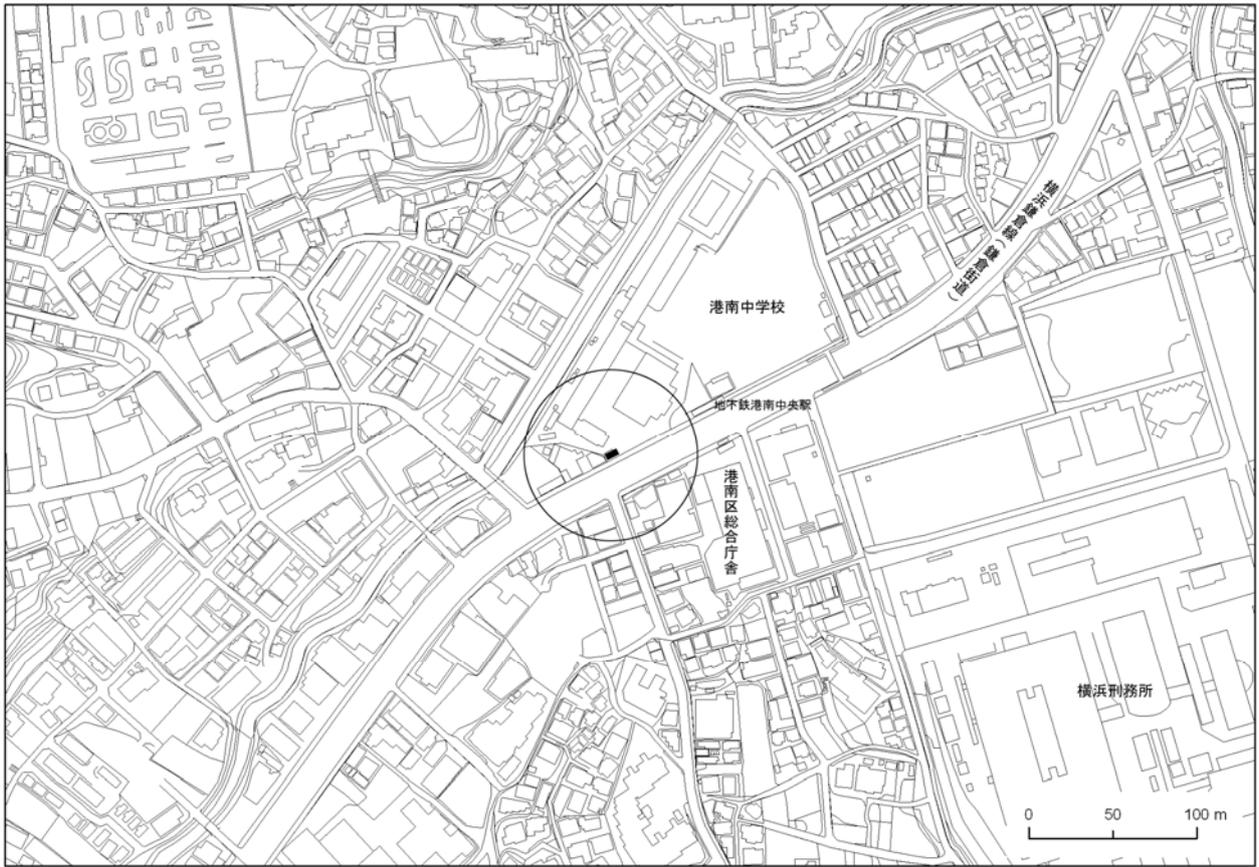


图 1-1-24 港南中学校

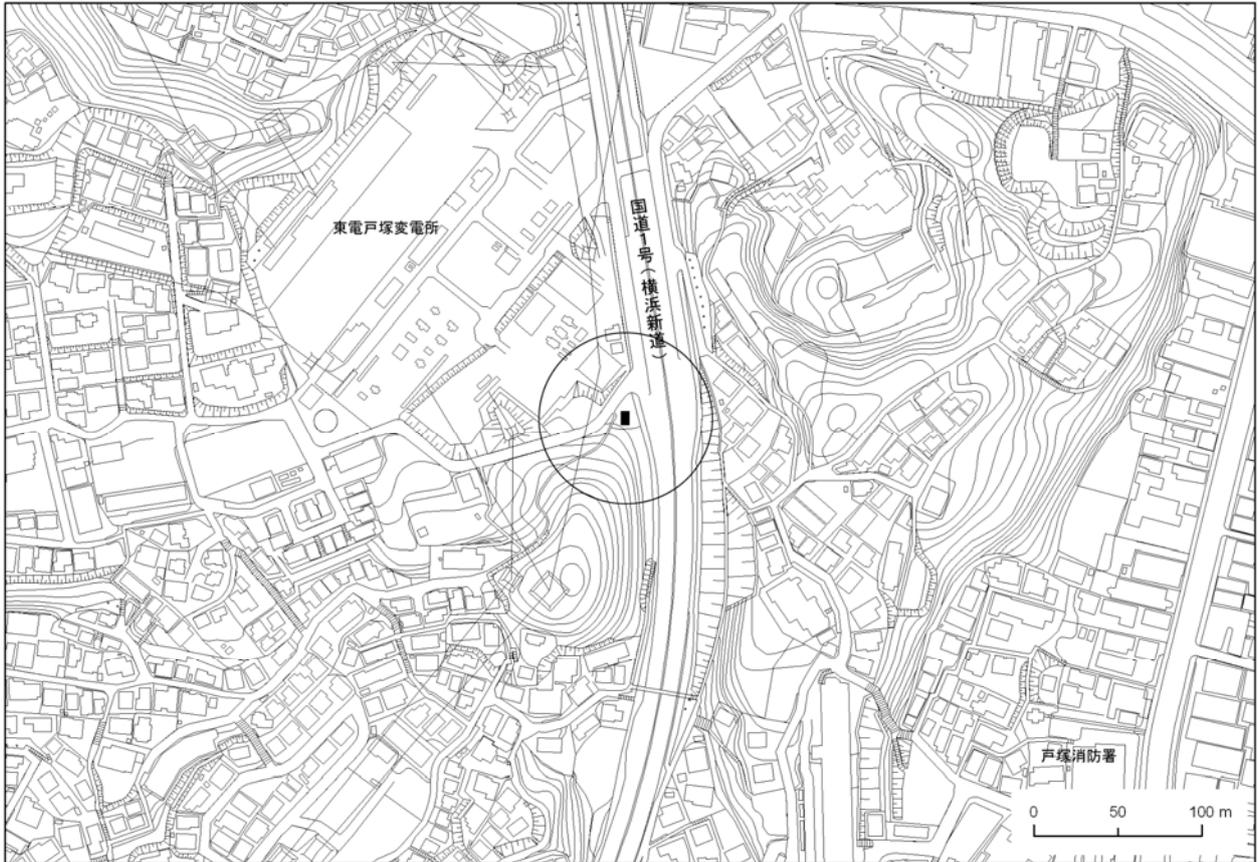


图 1-1-25 戸塚区矢沢交差点

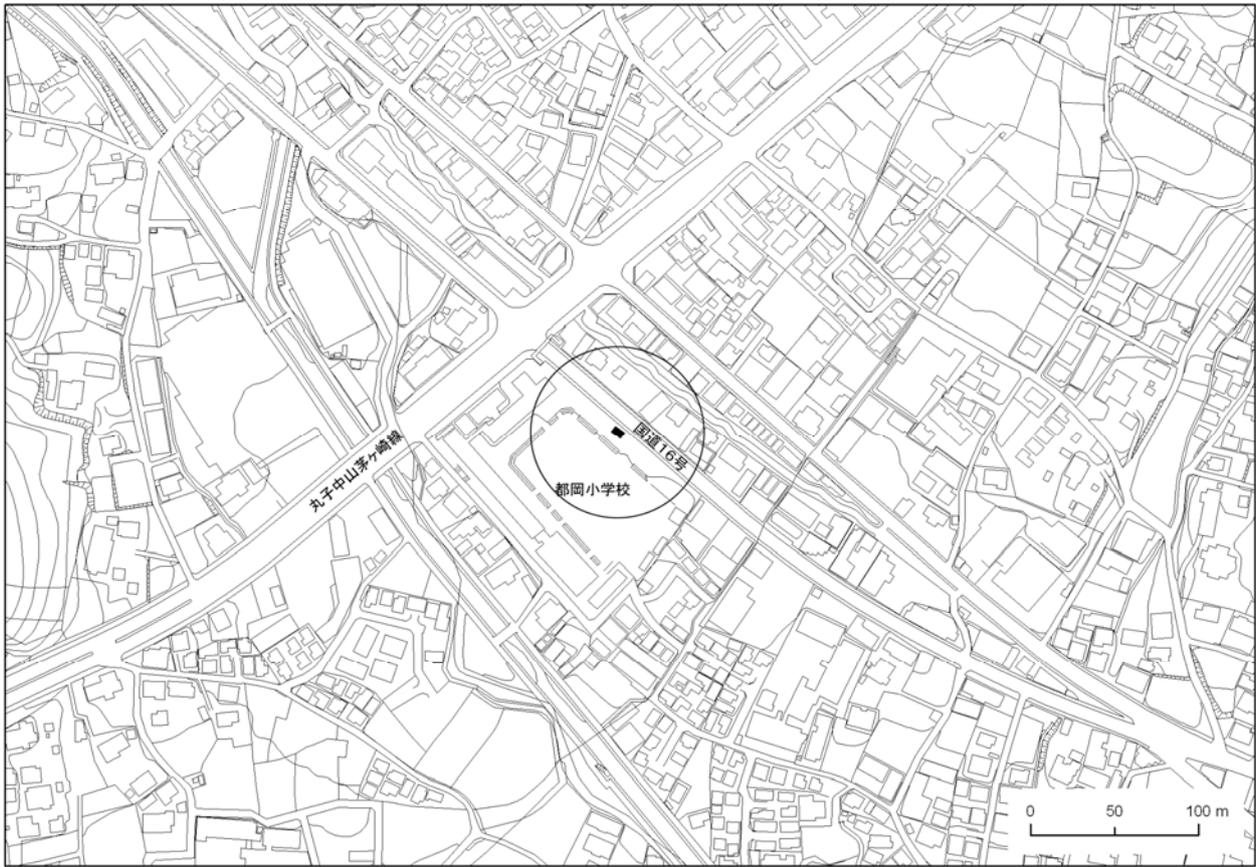


図1-1-26 旭区都岡小学校

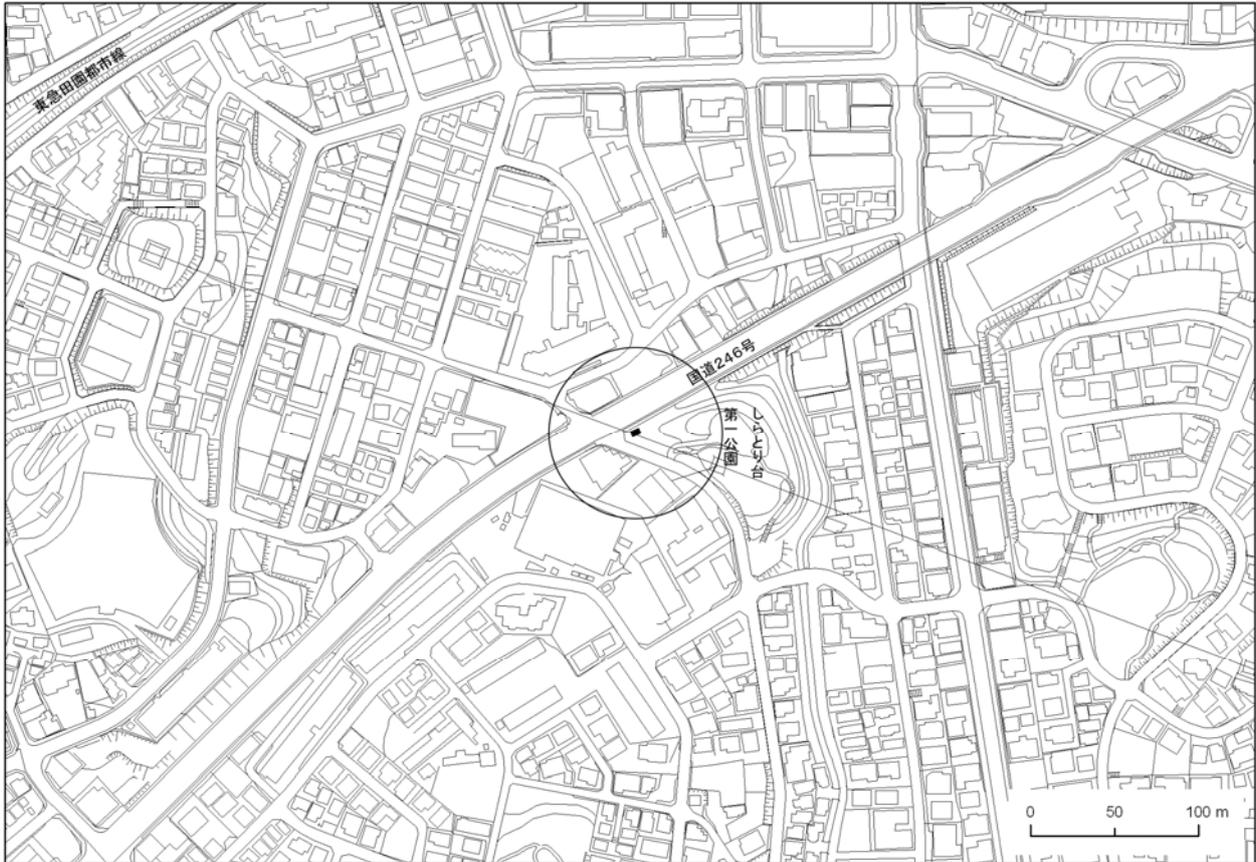


図1-1-27 青葉台

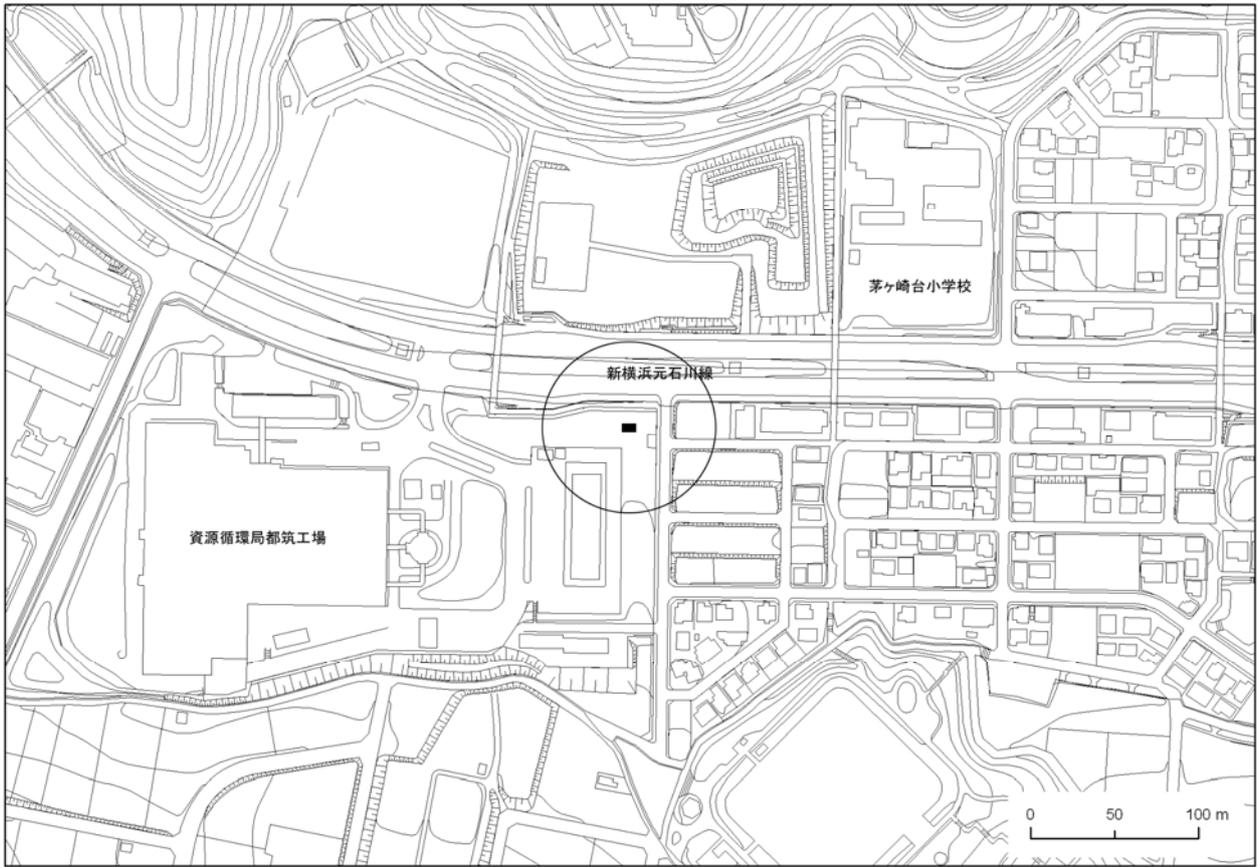


図 1 - 1 - 2 8 資源循環都筑工場前

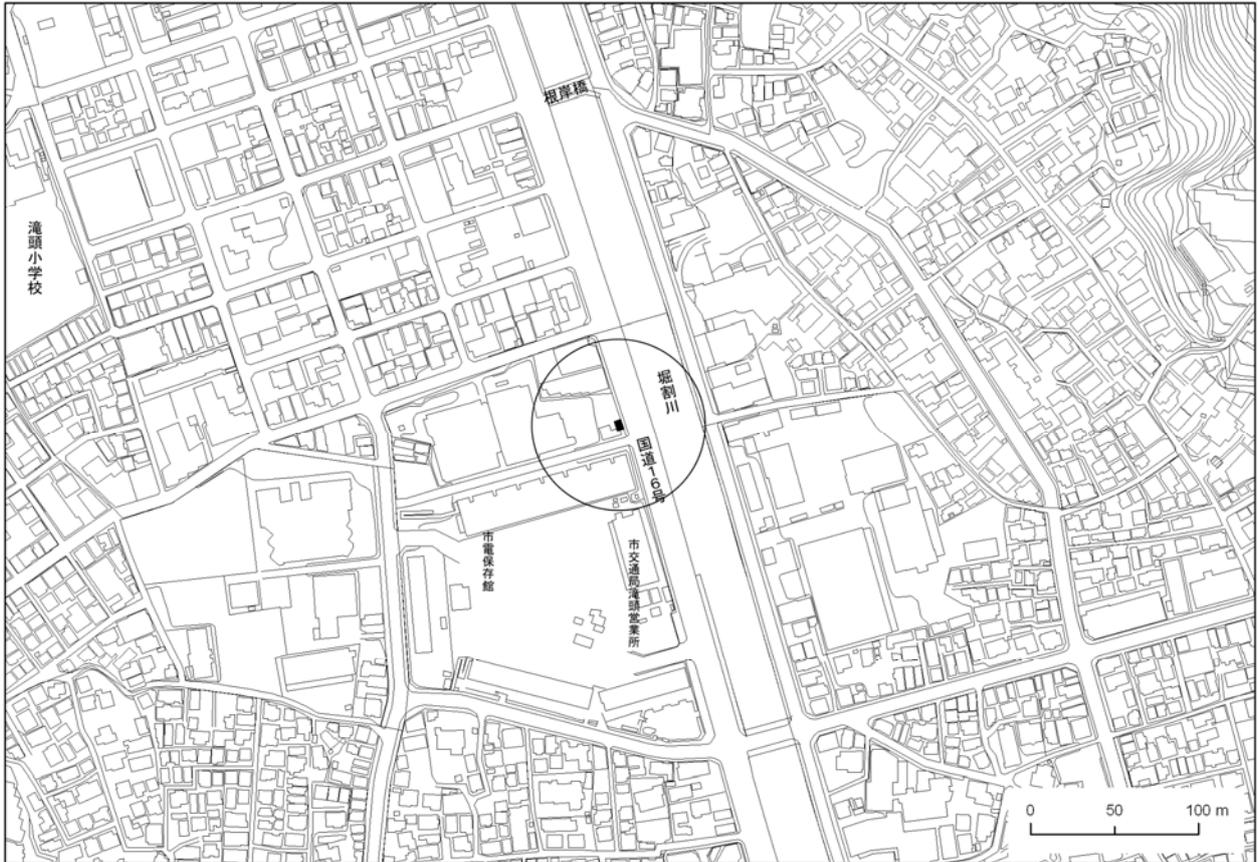


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

2 測定結果の概要

平成 28 年度の測定結果では、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、一酸化炭素はともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。

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 0.005 ppm、自排局（全 8 局）は 0.014 ppm であり、平成 27 年度に比べ一般局は横ばいであり、自排局は 0.001 ppm 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 0.016 ppm、自排局（全 8 局）は 0.021 ppm であり、平成 27 年度に比べ一般局は 0.001ppm 減少し、自排局は横ばいであった。全体的な傾向としては、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 0.020 mg/m³、自排局（全 8 局）は 0.022 mg/m³ であり、平成 27 年度に比べ一般局、自排局共に 0.002 mg/m³ 減少した。

(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、一般局は 11.8 µg/m³、自排局は 14.1 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 28 年度の注意報発令回数は 2 回（平成 27 年度は 6 回）で、届出被害者は 0 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 27 年度に比べ横ばいであった。

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27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0.14 ppmC、自排局（全4局）で0.18 ppmCであった。平成27年度に比べ一般局と自排局ともに0.01 ppmC減少した。長期的に見ると減少傾向にある。

なお、非メタン炭化水素は、光化学反応性に富み、光化学オキシダントを生成する原因物質の一つとされている。

(9) メタン

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）は1.94 ppmC、自排局（全4局）は1.93 ppmCであり、平成27年度に比べ一般局では0.01 ppmC増加し、自排局では0.02 ppmC増加した。しかし、長期的に見て、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 28 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	日平均値が0.06ppmを超えた日数	98%値評価 適合○・不適合×	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	日平均値が35µg/m ³ を超えた日数	98%値評価 適合○・不適合×	年平均値	日平均値の2%除外値	短期的評価		長期的評価					
							1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	2日連続超過の有無	長期的評価による0.10mg/m ³ を超えた日数							1時間値が0.1ppmを超えた時間数	日平均値が0.04ppmを超えた日数	2日連続超過の有無	長期的評価による0.04ppmを超えた日数				
測定局	ppm	ppm	日	日	mg/m ³	mg/m ³	時間	日	日	µg/m ³	µg/m ³	日	日	ppm	ppm	時間	日	日	日					
一般環境 大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ	0.020	0.040	1	0	○	0.018	0.042	0	0	無	0	○	14.7	31.2	3	○	0.003	0.007	0	0	無	0	○
	神奈川区総合庁舎	0.018	0.041	0	0	○	0.018	0.039	0	0	無	0	○	12.9	30.8	2	○	0.003	0.007	1	0	無	0	○
	港北区総合庁舎	0.018	0.037	0	0	○	0.021	0.041	0	0	無	0	○	12.2	28.8	2	○	0.002	0.005	0	0	無	0	○
	中区加曾台	0.018	0.038	0	0	○	0.020	0.043	0	0	無	0	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	磯子区総合庁舎	0.018	0.037	0	0	○	0.022	0.050	0	0	無	0	○	12.2	28.9	1	○	0.003	0.008	0	0	無	0	○
	保土ヶ谷区桜丘高校	0.016	0.036	0	0	○	0.021	0.044	0	0	無	0	○	12.0	28.2	0	○	0.002	0.005	0	0	無	0	○
	西区平沼小学校	0.018	0.039	0	0	○	0.025	0.050	0	0	無	0	○	12.4	29.5	2	○	0.002	0.005	1	0	無	0	○
	金沢区長浜	0.014	0.033	0	0	○	0.021	0.045	0	0	無	0	○	10.6	25.0	0	○	0.002	0.005	0	0	無	0	○
	鶴見区生麦小学校	0.016	0.031	0	0	○	0.020	0.048	0	0	無	0	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中区本牧	0.017	0.037	0	0	○	0.021	0.045	0	0	無	0	○	12.6	28.5	0	○	0.004	0.008	0	0	無	0	○
	戸塚区汲沢小学校	0.013	0.030	0	0	○	0.022	0.045	0	0	無	0	○	-	-	-	-	0.002	0.004	0	0	無	0	○
	港南区野庭中学校	0.014	0.030	0	0	○	0.020	0.045	0	0	無	0	○	10.0	24.3	0	○	0.002	0.005	0	0	無	0	○
	旭区鶴ヶ峯小学校	0.016	0.034	0	0	○	0.018	0.043	0	0	無	0	○	10.3	24.0	0	○	0.002	0.004	0	0	無	0	○
	瀬谷区南瀬谷小学校	0.013	0.030	0	0	○	0.022	0.053	0	0	無	0	○	11.8	28.0	0	○	0.002	0.003	0	0	無	0	○
	南区横浜商業高校	0.017	0.038	0	0	○	0.022	0.049	0	0	無	0	○	11.6	26.2	0	○	0.003	0.005	1	0	無	0	○
	栄区上郷小学校	0.014	0.030	0	0	○	0.020	0.044	0	0	無	0	○	10.5	25.9	0	○	0.002	0.004	0	0	無	0	○
	緑区三保小学校	0.014	0.029	0	0	○	0.019	0.042	0	0	無	0	○	10.6	24.3	0	○	0.002	0.004	0	0	無	0	○
	青葉区総合庁舎	0.015	0.030	0	0	○	0.019	0.042	0	0	無	0	○	11.7	28.7	0	○	0.002	0.003	0	0	無	0	○
	都筑区総合庁舎	0.015	0.033	0	0	○	0.017	0.037	0	0	無	0	○	10.2	24.8	0	○	0.002	0.004	0	0	無	0	○
	泉区総合庁舎	0.015	0.033	0	0	○	0.019	0.040	0	0	無	0	○	13.9	30.4	1	○	0.002	0.003	0	0	無	0	○
全局平均	0.016	0.034	0	20	○	0.020	0.044	0	0	○	20	11.8	27.5	1	17	○	0.002	0.005	0	0	○	18		
自動車 排出ガス 測定局	鶴見区下末吉小学校	0.021	0.040	1	0	○	0.022	0.046	0	0	無	0	○	-	-	-	-							
	西区浅間下交差点	0.026	0.044	0	0	○	0.022	0.045	0	0	無	0	○	14.0	30.7	2	○							
	港南中学校	0.019	0.042	0	0	○	0.021	0.047	0	0	無	0	○	-	-	-	-							
	戸塚区矢沢交差点	0.021	0.037	0	0	○	0.022	0.044	0	0	無	0	○	13.3	28.4	0	○							
	旭区都岡小学校	0.020	0.036	0	0	○	0.022	0.044	0	0	無	0	○	-	-	-	-							
	青葉台	0.021	0.040	0	0	○	0.022	0.046	0	0	無	0	○	14.9	30.9	1	○							
	資源循環都筑工場前	0.015	0.033	0	0	○	0.020	0.043	0	0	無	0	○	-	-	-	-							
	磯子区滝頭	0.021	0.040	0	0	○	0.021	0.044	0	0	無	0	○	-	-	-	-							
全局平均	0.021	0.039	0	8	○	0.022	0.045	0	0	○	8	14.1	30.0	1	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1-2-1 平成28年度の環境基準適合状況（その2）

測定項目	一酸化炭素 (CO)							光化学オキシダント (O _x)			
	年平均値	日平均値の2%除外値	短期的評価		長期的評価			昼間の年平均値	1時間値が0.06ppmを超えた時間数	1時間値が0.12ppm以上の日数	適合○・不適合×
			8時間値が20ppmを超えた時間数	日平均値が10ppmを超えた日数	2日連続超過の有無	長期的評価による10ppmを超えた日数	適合○・不適合×				
測定局	ppm	ppm	時間	日	日		ppm	時間	日		
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ						0.026	180	0	×	
	神奈川区総合庁舎						0.028	280	1	×	
	港北区総合庁舎						0.030	262	1	×	
	中区加曽台						-	-	-	-	
	磯子区総合庁舎						0.026	165	0	×	
	保土ヶ谷区桜丘高校						0.028	317	1	×	
	西区平沼小学校						0.029	317	0	×	
	金沢区長浜						0.027	275	0	×	
	鶴見区生麦小学校						0.028	207	1	×	
	中区本牧						0.028	231	0	×	
	戸塚区汲沢小学校						0.032	507	1	×	
	港南区野庭中学校						0.032	396	1	×	
	旭区鶴ヶ峯小学校						0.032	385	1	×	
	瀬谷区南瀬谷小学校						0.031	319	1	×	
	南区横浜商業高校						0.028	381	1	×	
	栄区上郷小学校						0.034	489	0	×	
	緑区三保小学校						0.032	427	2	×	
	青葉区総合庁舎						0.030	372	1	×	
都筑区総合庁舎						0.031	399	2	×		
泉区総合庁舎						0.031	430	1	×		
全局平均						0.030	334	1	0		
自動車排出ガス測定局	鶴見区下末吉小学校	-	-	-	-	-	-				
	西区浅間下交差点	0.7	1.1	0	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	0	無	0	○			
	青葉台	0.5	0.8	0	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
平成26年度	20/20	20/20	2/15	17/17	0/19	8/8	8/8	0/3	3/3
平成27年度	20/20	20/20	15/17	18/18	0/19	8/8	8/8	1/3	3/3
平成28年度	20/20	20/20	17/17	18/18	0/19	8/8	8/8	3/3	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

測定項目 年度	一般環境大気測定局							
	二酸化窒素	一酸化窒素	浮遊粒子状物	微小粒子状物	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	ppm	mg/m ³	μg/m ³	ppm	ppm	ppmC	ppmC
	20局	20局	20局	3局	18局	19局	6局	6局
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
26年度	0.016	0.005	0.024	14.7	0.002	0.046	0.16	1.92
27年度	0.017	0.005	0.022	13.5	0.002	0.047	0.15	1.93
28年度	0.016	0.005	0.020	11.8	0.002	0.044	0.14	1.94

測定項目 年度	自動車排出ガス測定局						
	二酸化窒素	一酸化窒素	浮遊粒子状物	微小粒子状物	一酸化炭素	非メタン炭化水素	メタン
	ppm	ppm	mg/m ³	μg/m ³	ppm	ppmC	ppmC
	8局	8局	8局	3局	3局	4局	4局
19年度	0.028	0.031	0.029	-	0.8	0.32	1.91
20年度	0.027	0.026	0.028	-	0.7	0.35	1.92
21年度	0.027	0.025	0.026	-	0.6	0.37	1.91
22年度	0.025	0.022	0.025	-	0.6	0.34	1.91
23年度	0.025	0.022	0.025	19.7	0.6	0.35	1.91
24年度	0.023	0.019	0.023	15.4	0.6	0.25	1.90
25年度	0.021	0.016	0.026	16.6	0.6	0.23	1.92
26年度	0.021	0.015	0.025	16.8	0.6	0.23	1.93
27年度	0.021	0.015	0.024	15.7	0.6	0.19	1.93
28年度	0.021	0.014	0.022	14.1	0.6	0.18	1.95

(注1) **太字**は 10 年間の測定値の中での最高値です。

(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0.007ppm、最低は「金沢区長浜」、「港南区野庭中学校」、「栄区上郷小学校」の0.003ppmで、20局の年平均値の平均は0.005ppmであった。

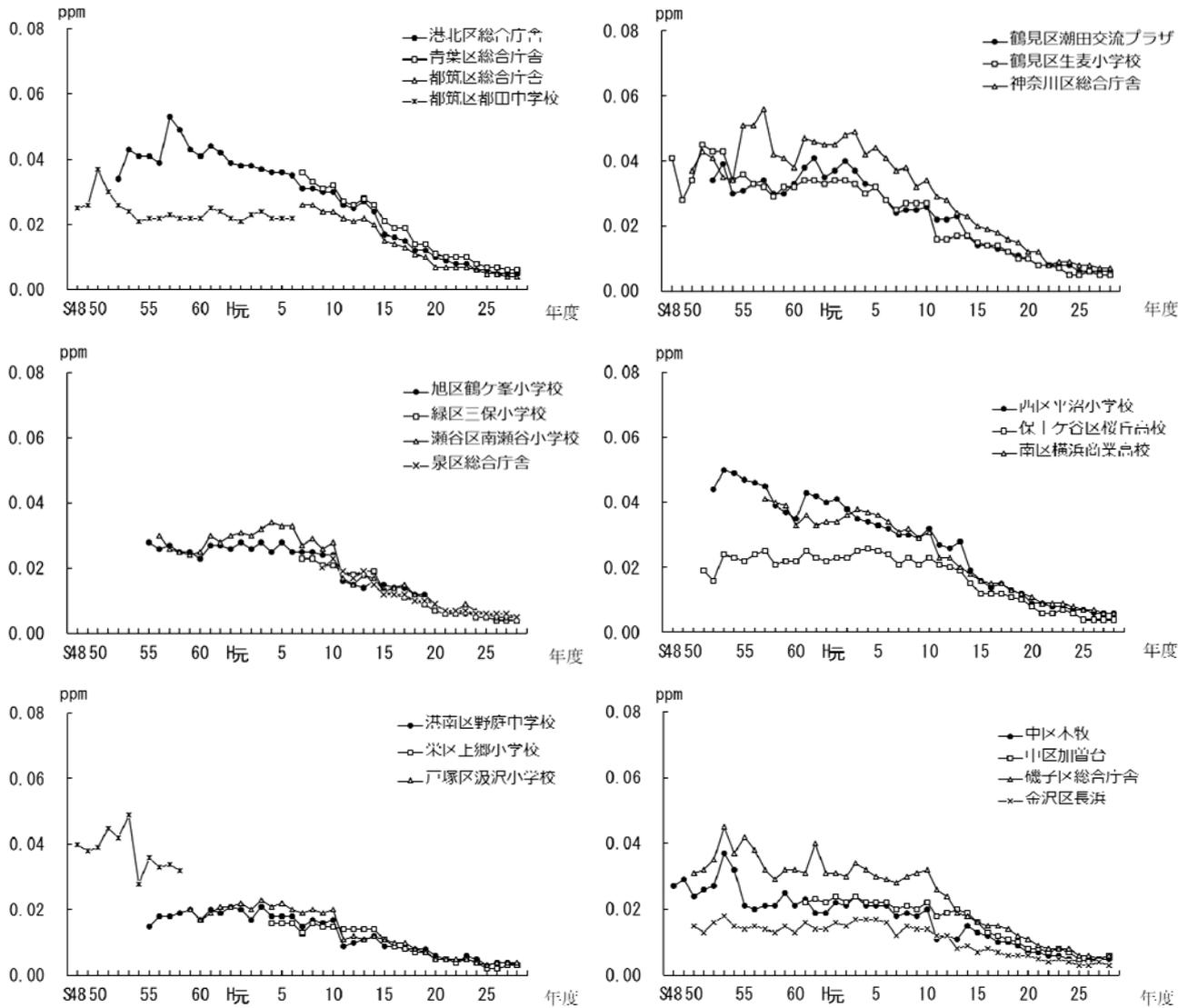


図1-2-1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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」の0.023 ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.005 ppmで、8局の年平均値の平均は0.014 ppmであった。

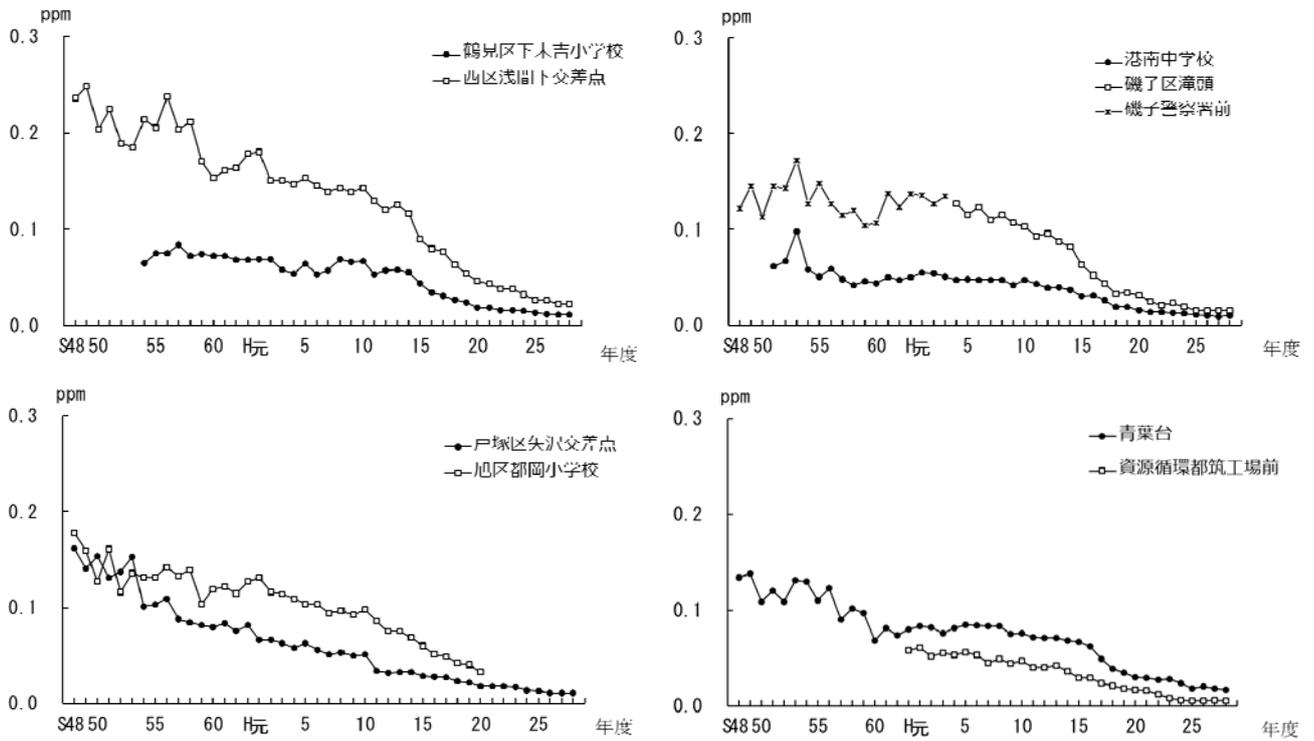


図1-2-2 一酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

(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0.020 ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」の0.013 ppmで、20局の年平均値の平均は0.016 ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「神奈川区総合庁舎」の0.041 ppm、最低は「緑区三保小学校」の0.029 ppmであった。

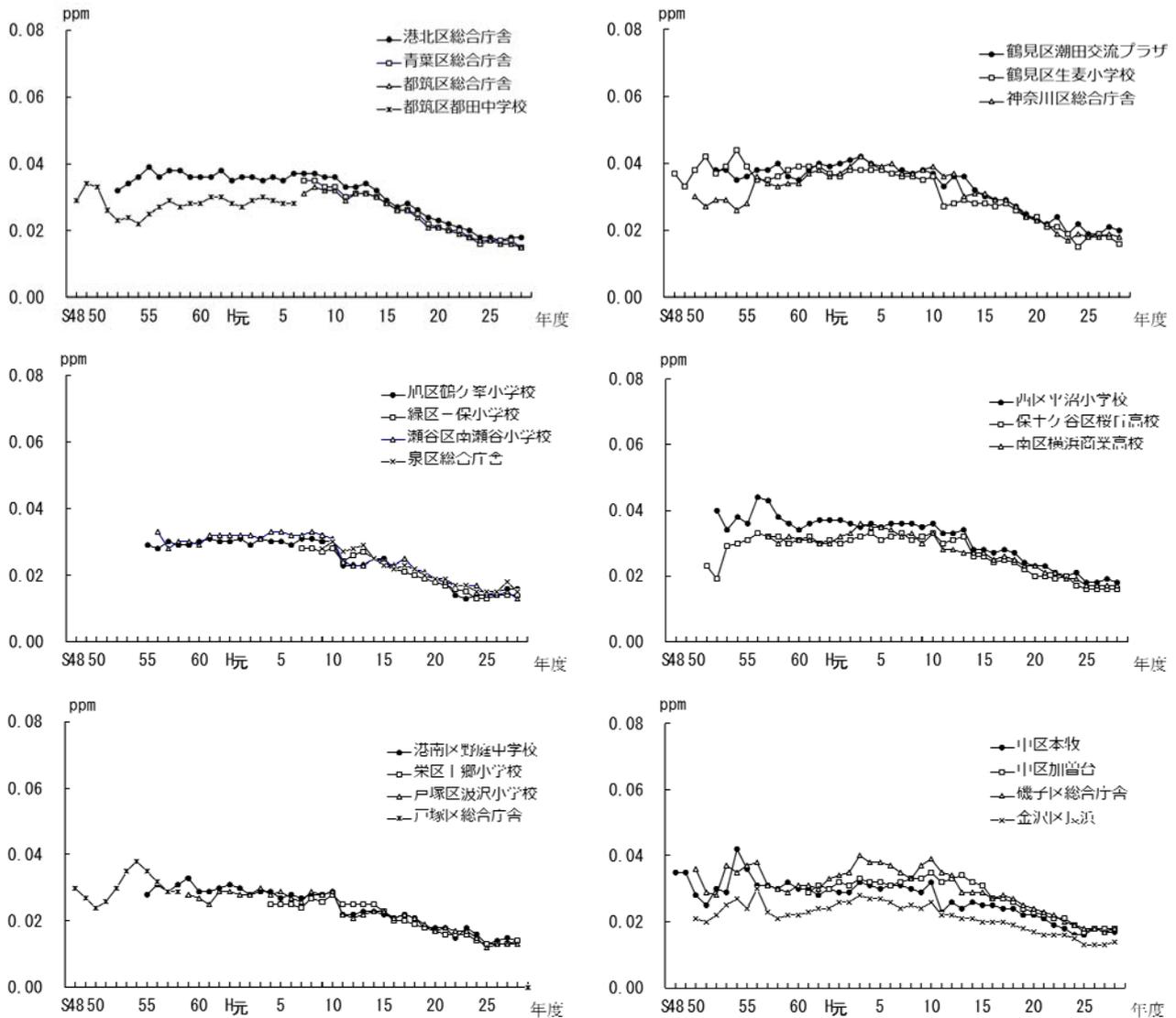


図1-2-3 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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 0.026 ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の 0.015 ppm で、8局の年平均値の平均は 0.021 ppm 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 0.044 ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の 0.033 ppm であった。

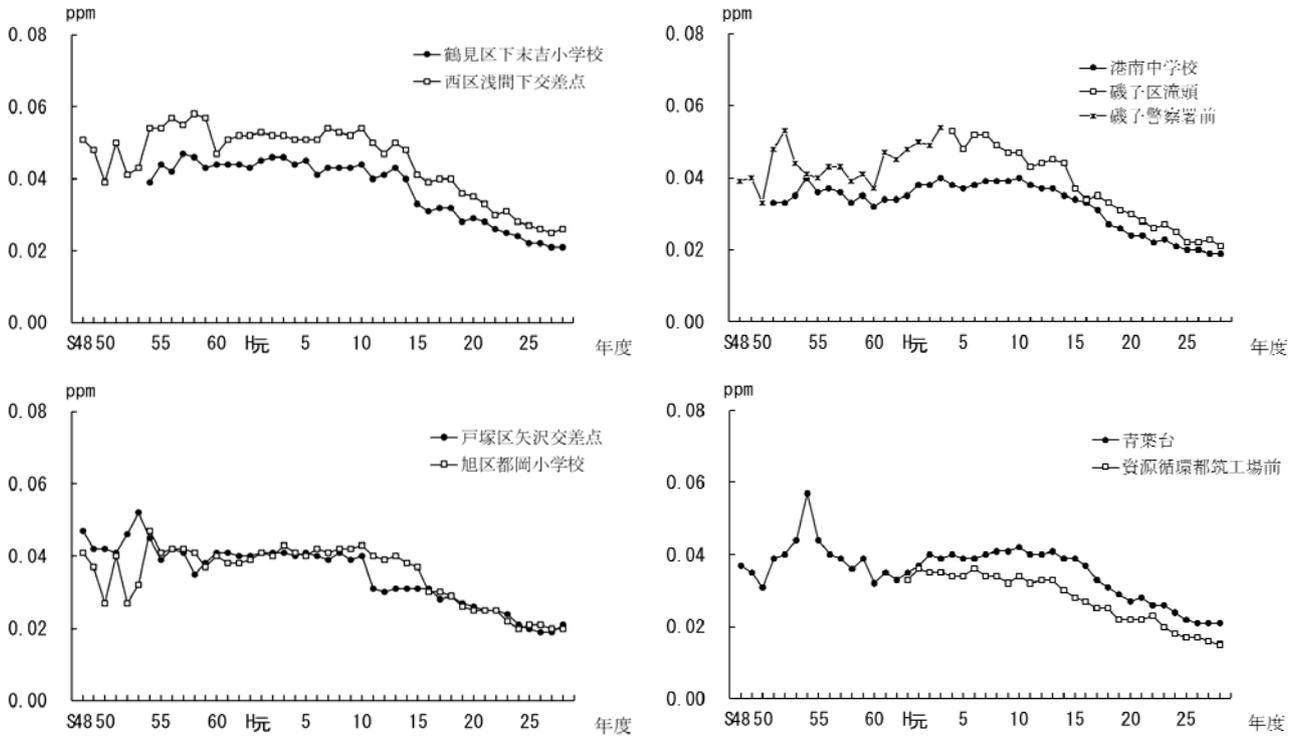


図 1 - 2 - 4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

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「西区平沼小学校」の 0.025 mg/m^3 、最低は「都筑区総合庁舎」の 0.017 mg/m^3 で、20局の年平均値の平均は 0.020 mg/m^3 であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「瀬谷区南瀬谷小学校」の 0.053 mg/m^3 、最低は「都筑区総合庁舎」の 0.037 mg/m^3 であった。

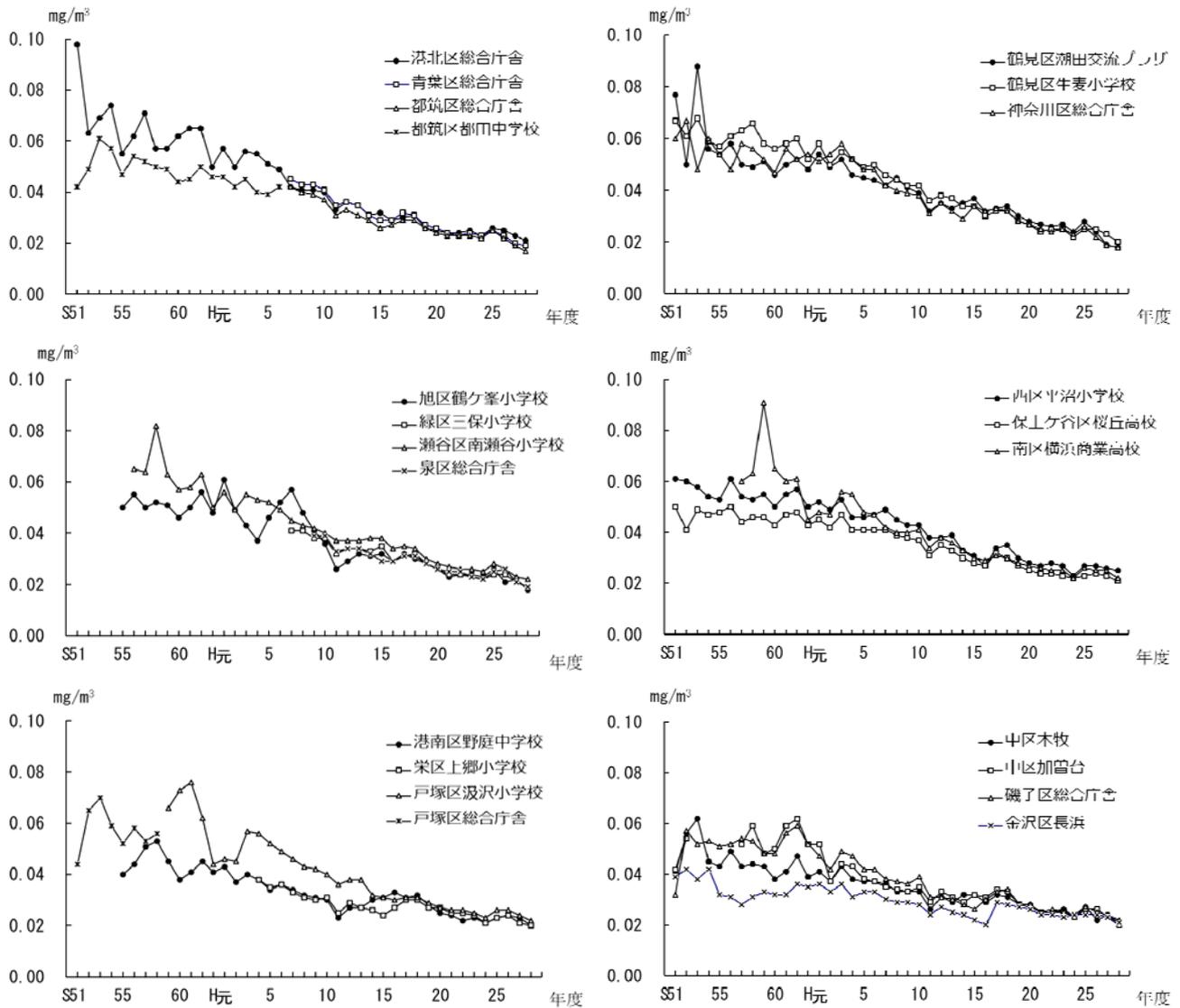


図1-2-5 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）

(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」、「戸塚区矢沢交差点」、「旭区都岡小学校」、「青葉台」の 0.022 mg/m^3 、最低は「資源循環都筑工場前」の 0.020 mg/m^3 で、8局の年平均値の平均は 0.022 mg/m^3 であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「港南中学校」の 0.047 mg/m^3 、最低は「資源循環都筑工場前」の 0.043 mg/m^3 であった。

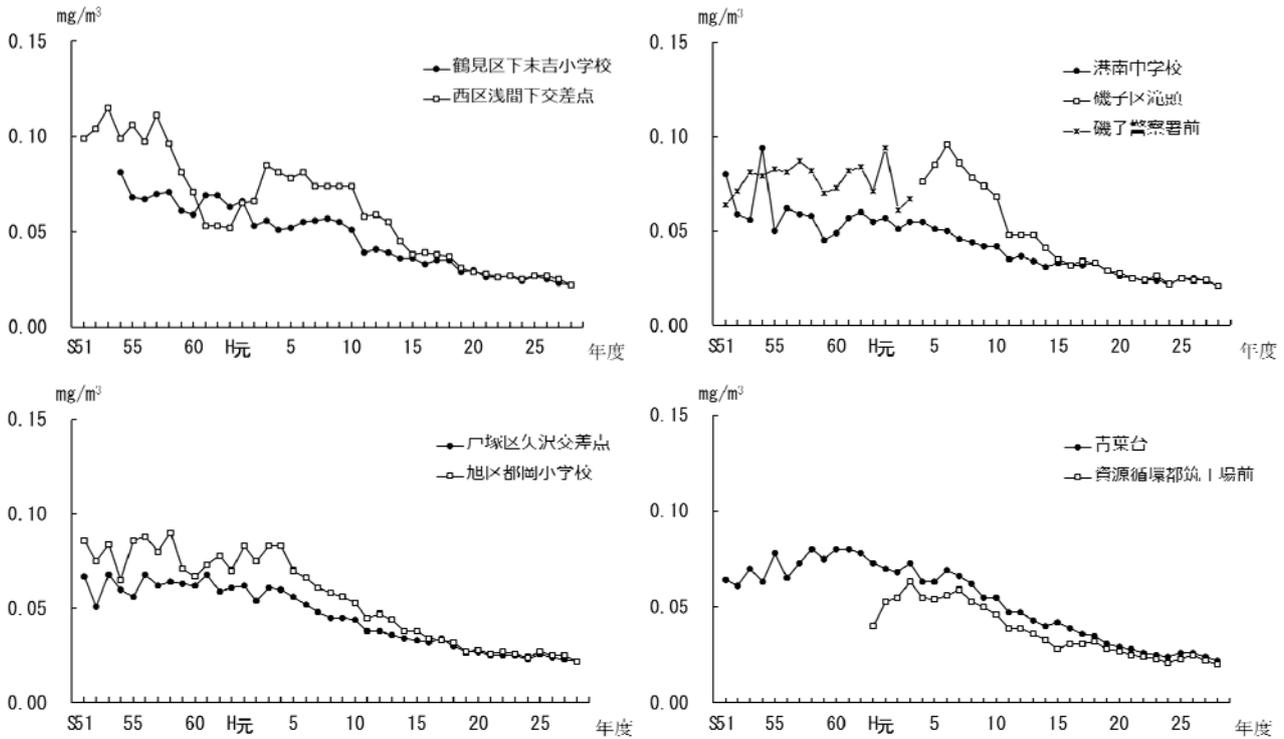


図 1 - 2 - 6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化 (自排局)

2-3 微小粒子状物質

ア 一般局

17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 $14.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最低は「港南区野庭中学校」の $10.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ で、17局の年平均値の平均は $11.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $14.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最低は「戸塚区矢沢交差点」の $13.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ で、3局の年平均値の平均は $14.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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0.034 ppm、最低は「鶴見区潮田交流プラザ」、「磯子区総合庁舎」の0.026 ppmで、19局の平均は0.030 ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「都筑区総合庁舎」の0.156 ppmであった。

光化学スモッグ注意報は2回発令され、届出被害者は0人であった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成28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1日(金)	注意報	15:20~17:00	0.123 ppm	都筑区総合庁舎	15時 16時	0名	川崎
2	7月14日(木)	注意報	13:20~16:20	0.156 ppm	都筑区総合庁舎	15時	0名	川崎、相模原、横須賀、 湘南、県央

表 1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度		昭和																			平成					
		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	
発令回数	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	3	8	
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	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	0	12	

年度		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	累計
発令回数	注意報	11	5	3	4	2	6	8	6	4	10	5	11	13	6	2	6	4	2	12	5	6	2	292
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	0	2
被害届出人数		0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	226	166	0	2	2	0	0	0	59	0	0	0	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「中区本牧」の0.004ppm、最低は「港北区総合庁舎」、「保土ヶ谷区桜丘高校」、「西区平沼小学校」、「金沢区長浜」、「戸塚区汲沢小学校」、「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」、「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」の0.002ppm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」、「中区本牧」の0.008 ppm、最低は「瀬谷区南瀬谷小学校」、「青葉区総合庁舎」、「泉区総合庁舎」の0.003ppmであった。

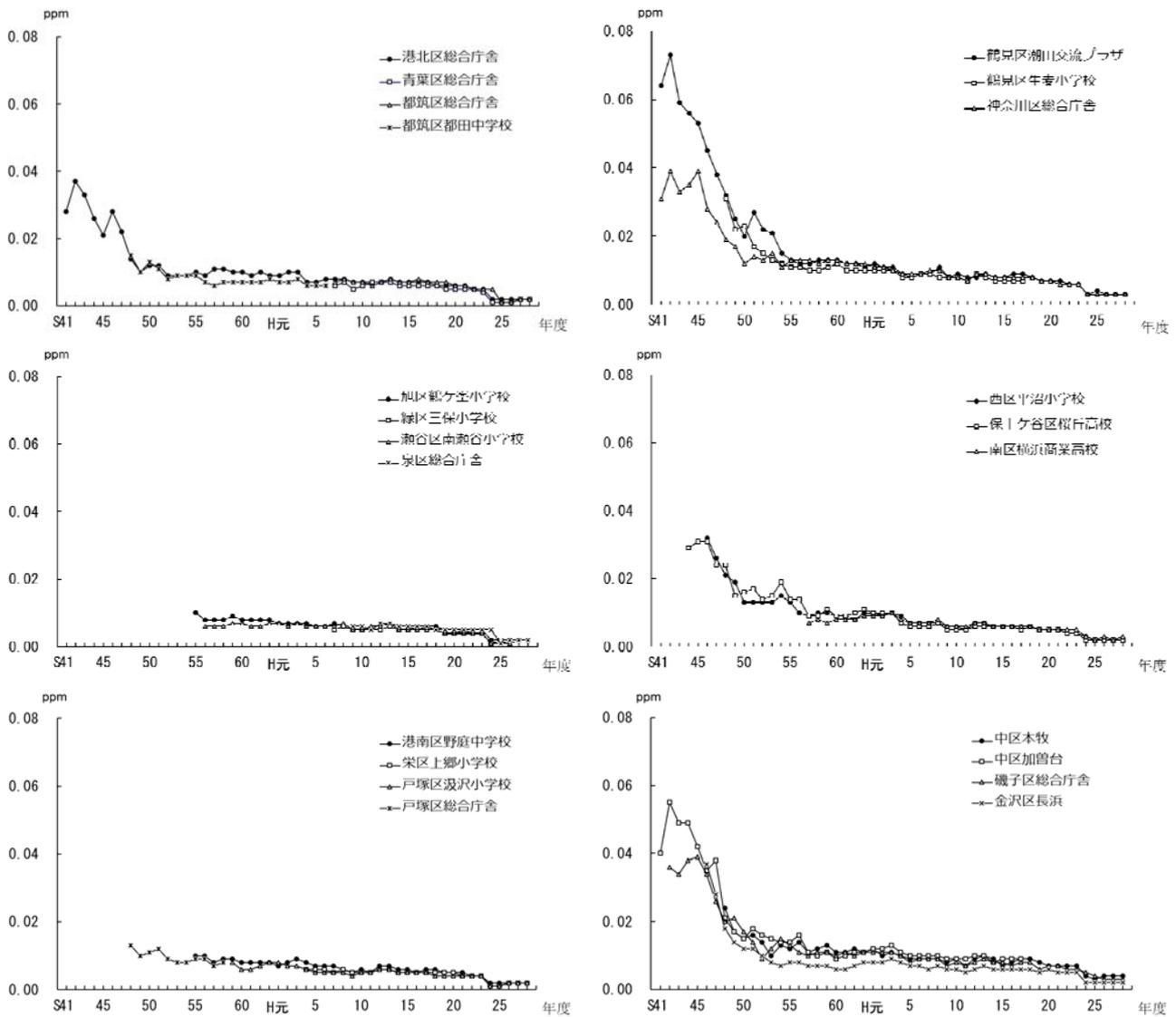


図1-2-7 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（一般局）

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」の0.7 ppm、最低は「青葉台」の0.5 ppmで、3局の年平均値の平均は0.6 ppm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」、「旭区都岡小学校」の1.1 ppm、最低は「青葉台」の0.8 ppmであった。

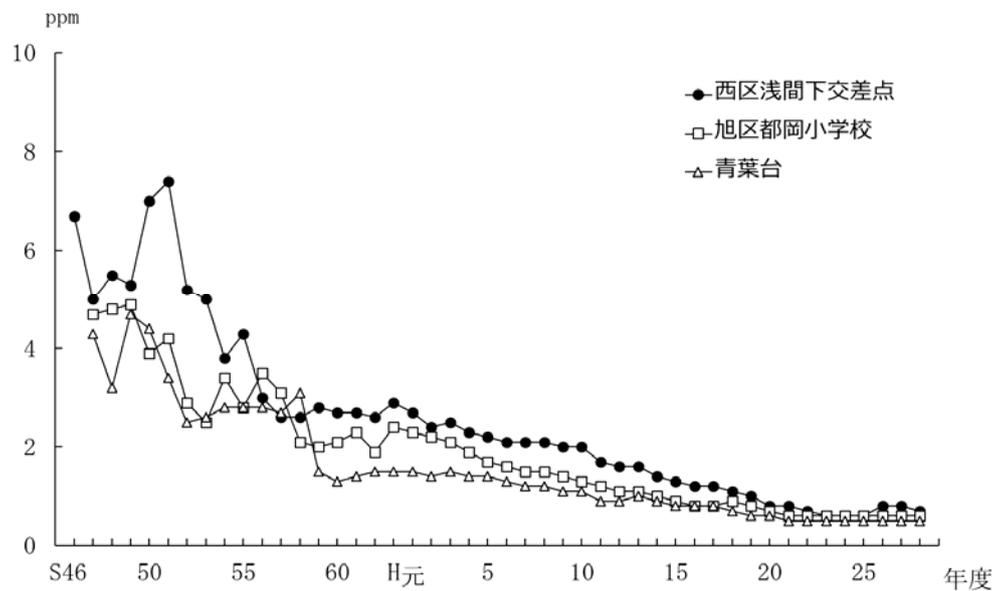


図1-2-8 一酸化炭素の年平均値の経年変化 (自排局)

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0.17 ppmC、最低は「金沢区長浜」の0.11 ppmCで、6局の年平均値の平均は0.14 ppmCであった。

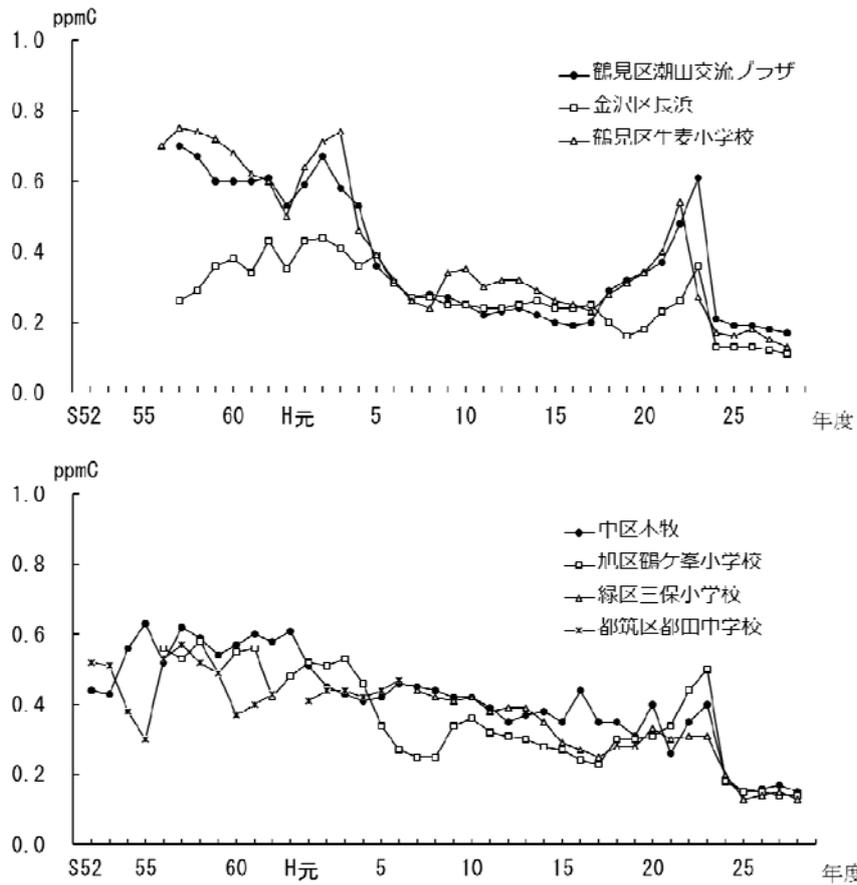


図1-2-9 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（一般局）

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0.23 ppmC、最低は「戸塚区矢沢交差点」の0.14 ppmCで、4局の年平均値の平均は0.18 ppmCであった。

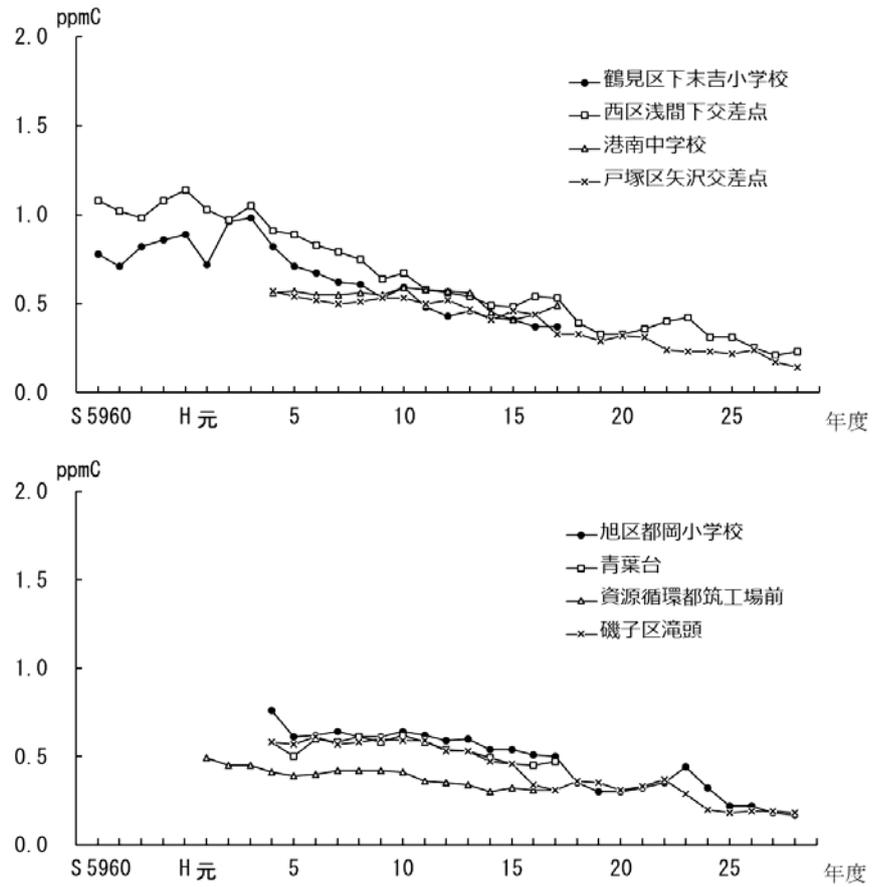


図1-2-10 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（自排局）

(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1.98 ppmC、最低は「中区本牧」の1.91 ppmCで、5局の年平均値の平均は1.94 ppmCであった。

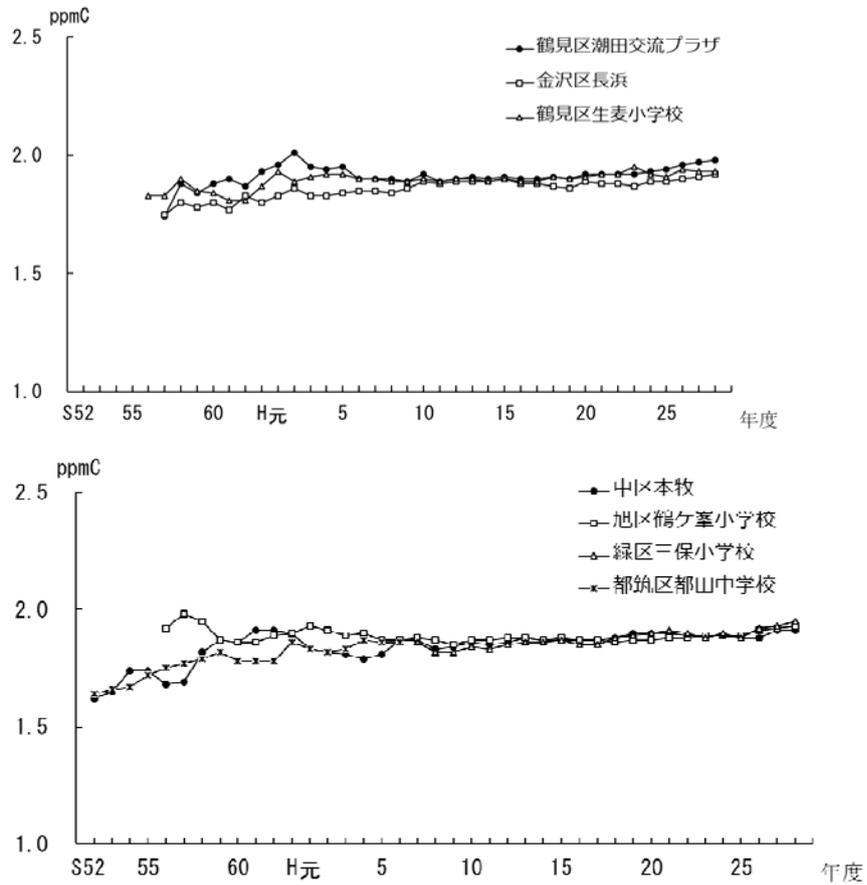


図 1 - 2 - 1 1 メタンの年平均値の経年変化 (一般局)

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1.96 ppmC、最低は「磯子区滝頭」の1.93 ppmCで、4局の年平均値の平均は1.95 ppmCであった。

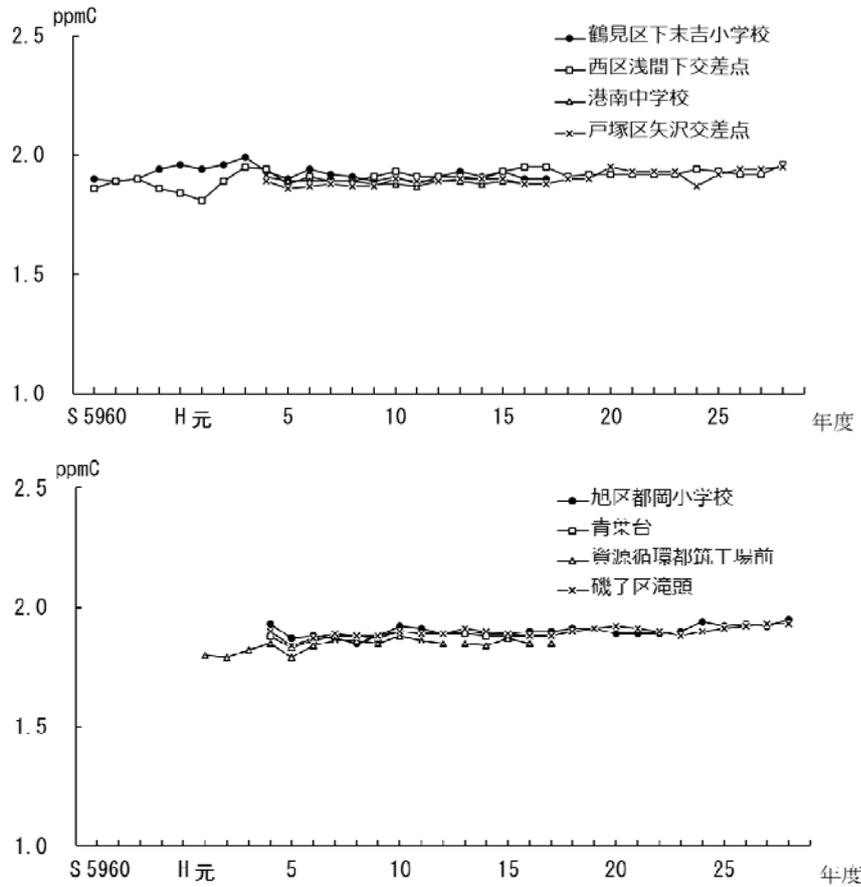


図 1 - 2 - 1 4 メタンの年平均値の経年変化 (自排局)

第 2 章 常時監視測定資料編

1 窒素酸化物

1-1 一般局

表2-1-1 二酸化窒素年間測定結果（一般局）

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×
					時間	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%			
					日	時間	ppm	時間	%	日	%	日	%	ppm			
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8688	0.020	0.102	0	0	1	0.0	1	0.3	8	2.2	0.040	0	○	
神奈川区総合庁舎	商	362	8682	0.018	0.099	0	0	0	0	0	0	9	2.5	0.041	0	○	
港北区総合庁舎	商	363	8684	0.018	0.095	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.037	0	○	
中区加曽台	住	363	8693	0.018	0.105	0	0	1	0.0	0	0	5	1.4	0.038	0	○	
磯子区総合庁舎	商	359	8604	0.018	0.105	0	0	1	0.0	0	0	4	1.1	0.037	0	○	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	361	8601	0.016	0.086	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.036	0	○	
西区平沼小学校	商	364	8665	0.018	0.103	0	0	1	0.0	0	0	6	1.6	0.039	0	○	
金沢区長浜	住	363	8658	0.014	0.089	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.033	0	○	
鶴見区生麦小学校	住	360	8654	0.016	0.099	0	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	○	
中区本牧	住	365	8678	0.017	0.097	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.037	0	○	
戸塚区汲沢小学校	住	362	8618	0.013	0.077	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.030	0	○	
港南区野庭中学校	住	361	8614	0.014	0.079	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.030	0	○	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	362	8665	0.016	0.076	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.034	0	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8686	0.013	0.064	0	0	0	0	0	0	0	0	0.030	0	○	
南区横浜商業高校	住	364	8680	0.017	0.081	0	0	0	0	0	0	6	1.6	0.038	0	○	
栄区上郷小学校	住	363	8675	0.014	0.075	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.030	0	○	
緑区三保小学校	住	364	8683	0.014	0.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029	0	○	
青葉区総合庁舎	未	362	8677	0.015	0.076	0	0	0	0	0	0	0	0	0.030	0	○	
都筑区総合庁舎	商	356	8588	0.015	0.085	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.033	0	○	
泉区総合庁舎	未	360	8647	0.015	0.067	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.033	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 NO2/ (NO+NO2) %
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8688	0.006	0.186	0.027	364	8688	0.025	0.270	0.063	78.3
神奈川区総合庁舎	商	362	8682	0.007	0.230	0.042	362	8682	0.026	0.296	0.075	71.0
港北区総合庁舎	商	363	8684	0.005	0.179	0.031	363	8684	0.023	0.262	0.068	76.5
中区加曽台	住	363	8693	0.006	0.154	0.026	363	8693	0.024	0.213	0.062	75.8
磯子区総合庁舎	商	359	8604	0.006	0.237	0.029	359	8604	0.024	0.287	0.063	73.4
保土ヶ谷区桜丘高校	住	361	8601	0.004	0.177	0.022	361	8601	0.021	0.234	0.056	78.8
西区平沼小学校	商	364	8665	0.006	0.209	0.037	364	8665	0.024	0.285	0.074	73.8
金沢区長浜	住	363	8658	0.003	0.102	0.015	363	8658	0.017	0.168	0.049	82.2
鶴見区生麦小学校	住	360	8654	0.005	0.204	0.022	360	8654	0.020	0.271	0.051	77.6
中区本牧	住	365	8678	0.005	0.153	0.028	365	8678	0.023	0.215	0.062	76.2
戸塚区汲沢小学校	住	362	8618	0.004	0.144	0.016	362	8618	0.016	0.193	0.046	78.2
港南区野庭中学校	住	361	8614	0.003	0.095	0.017	361	8614	0.017	0.149	0.048	80.8
旭区鶴ヶ峯小学校	住	362	8665	0.005	0.182	0.029	362	8665	0.020	0.232	0.063	77.2
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8686	0.005	0.141	0.024	363	8686	0.018	0.181	0.049	74.2
南区横浜商業高校	住	364	8680	0.006	0.199	0.038	364	8680	0.024	0.243	0.073	73.0
栄区上郷小学校	住	363	8675	0.003	0.095	0.014	363	8675	0.017	0.160	0.045	81.5
緑区三保小学校	住	364	8683	0.004	0.117	0.018	364	8683	0.018	0.160	0.048	77.7
青葉区総合庁舎	未	362	8677	0.006	0.168	0.032	362	8677	0.020	0.209	0.065	71.1
都筑区総合庁舎	商	356	8588	0.004	0.124	0.020	356	8588	0.019	0.190	0.052	78.0
泉区総合庁舎	未	360	8647	0.005	0.126	0.026	360	8647	0.020	0.182	0.057	74.4

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	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	6
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	0.028
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	0.041
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	0.035
中区加曽台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.022	0.023	0.022	0.024	0.022	0.024	0.022	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	0.029
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	0.024
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	0.032
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	0.016
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	0.028
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	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	0.020
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	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	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	0.025
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.030	0.026	0.025	0.024	0.025	0.030	0.028	0.030	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	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	0.034
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016	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	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	26	27	28
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.006	0.006	0.006
神奈川区総合庁舎	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	0.008	0.007	0.007
港北区総合庁舎	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	0.005	0.005	0.005
中区加曽台	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	0.004	0.005	0.006
磯子区総合庁舎	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	0.006	0.005	0.006
保土ヶ谷区桜丘高校	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	0.004	0.004	0.004
西区平沼小学校	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	0.006	0.006	0.006
金沢区長浜	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	0.003	0.004	0.003
鶴見区生麦小学校	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	0.006	0.005	0.005
中区本牧	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	0.005	0.005	0.005
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
戸塚区汲沢小学校	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	0.004	0.004	0.004
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
港南区野庭中学校	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	0.004	0.004	0.003
旭区鶴ヶ峯小学校	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	0.005	0.005	0.005
瀬谷区南瀬谷小学校	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	0.005	0.005	0.005
南区横浜商業高校	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	0.007	0.006	0.006
栄区上郷小学校	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	0.002	0.003	0.003
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	0.004	0.004	0.004
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	0.007	0.006	0.006
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	0.005	0.004	0.004
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	0.006	0.006	0.005

表 2 - 1 - 4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（1）

（単位：ppm）

測定局名	昭和 48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5	6
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.040	0.036	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.041	0.042	0.040	0.038	0.037
神奈川区総合庁舎	—	—	0.030	0.027	0.029	0.029	0.026	0.028	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	0.037	0.038	0.036	0.037	0.039	0.042	0.040	0.039	0.040
港北区総合庁舎	—	—	—	—	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.037
中区加曽台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.031	0.030	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031
磯子区総合庁舎	—	—	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.030	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033	0.034	0.035	0.040	0.038	0.038	0.037
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.023	0.019	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032
西区平沼小学校	—	—	—	—	0.040	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036
金沢区長浜	—	—	0.021	0.020	0.022	0.025	0.027	0.024	0.030	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	0.026
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
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	0.031
戸塚区総合庁舎	0.030	0.027	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.035	0.032	0.029	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029	0.027
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029	0.030	0.029	0.028	0.028
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.030	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.027	0.028
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	0.029
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.025	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	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	26	27	28
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.019	0.021	0.020
神奈川区総合庁舎	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	0.018	0.019	0.018
港北区総合庁舎	0.037	0.037	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018
中区加曽台	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	0.018	0.018	0.018
磯子区総合庁舎	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	0.018	0.017	0.018
保土ヶ谷区桜丘高校	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	0.016	0.016	0.016
西区平沼小学校	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	0.018	0.019	0.018
金沢区長浜	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	0.013	0.013	0.014
鶴見区生麦小学校	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	0.019	0.018	0.016
中区本牧	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	0.018	0.017	0.017
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	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	0.013	0.013	0.013
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	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	0.014	0.015	0.014
旭区鶴ヶ峯小学校	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	0.015	0.016	0.016
瀬谷区南瀬谷小学校	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	0.014	0.015	0.013
南区横浜商業高校	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	0.017	0.017	0.017
栄区上郷小学校	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	0.013	0.013	0.014
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	0.014	0.014	0.014
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	0.017	0.017	0.015
都筑区総合庁舎	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015
泉区総合庁舎	—	—	0.028	0.030	0.027	0.028	0.029	0.025	0.023	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.018	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	6
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	0.065
神奈川区総合庁舎	—	—	0.067	0.070	0.071	0.063	0.060	0.079	0.087	0.089	0.075	0.075	0.072	0.084	0.084	0.080	0.083	0.087	0.090	0.082	0.082	0.081
港北区総合庁舎	—	—	—	—	0.065	0.077	0.077	0.080	0.076	0.091	0.087	0.079	0.078	0.079	0.080	0.074	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.072
中区加曽台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.051	0.053	0.053	0.056	0.053	0.057	0.053	0.054	0.053
磯子区総合庁舎	—	—	0.067	0.062	0.063	0.082	0.072	0.079	0.076	0.064	0.059	0.061	0.063	0.063	0.070	0.064	0.065	0.065	0.073	0.070	0.068	0.065
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.042	0.034	0.054	0.053	0.053	0.057	0.057	0.054	0.052	0.053	0.058	0.053	0.052	0.053	0.054	0.057	0.059	0.056	0.056
西区平沼小学校	—	—	—	—	0.084	0.084	0.087	0.083	0.090	0.088	0.078	0.073	0.069	0.080	0.079	0.077	0.079	0.074	0.070	0.069	0.068	0.068
金沢区長浜	—	—	0.035	0.032	0.038	0.043	0.042	0.038	0.045	0.037	0.034	0.036	0.035	0.038	0.037	0.038	0.042	0.040	0.046	0.044	0.044	0.042
鶴見区生麦小学校	0.078	0.062	0.073	0.087	0.080	0.083	0.078	0.075	0.068	0.068	0.064	0.070	0.071	0.074	0.073	0.070	0.070	0.072	0.071	0.068	0.069	0.065
中区本牧	0.062	0.065	0.053	0.052	0.057	0.066	0.074	0.057	0.051	0.052	0.051	0.057	0.051	0.054	0.047	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051	0.051	0.052
戸塚区総合庁舎	0.069	0.065	0.063	0.071	0.072	0.084	0.066	0.072	0.065	0.063	0.061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.048	0.044	0.045	0.050	0.051	0.050	0.047	0.053	0.049	0.050	0.047
都筑区都田中学校	0.054	0.060	0.069	0.057	0.049	0.048	0.044	0.048	0.049	0.052	0.050	0.050	0.049	0.055	0.055	0.050	0.048	0.052	0.054	0.051	0.050	0.050
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.042	0.049	0.047	0.050	0.053	0.045	0.049	0.049	0.052	0.050	0.045	0.050	0.047	0.046	0.045
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	0.053
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	0.065
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.072	0.070	0.071	0.064	0.067	0.062	0.063	0.067	0.069	0.073	0.072	0.071	0.068
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.042	0.041	0.042
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2 - 1 - 5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局名	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	26	27	28
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.025	0.027	0.025
神奈川区総合庁舎	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	0.026	0.026	0.026
港北区総合庁舎	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	0.023	0.024	0.023
中区加曽台	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	0.022	0.024	0.024
磯子区総合庁舎	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	0.023	0.022	0.024
保土ヶ谷区桜丘高校	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	0.020	0.020	0.021
西区平沼小学校	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	0.024	0.025	0.024
金沢区長浜	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	0.016	0.017	0.017
鶴見区生麦小学校	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	0.024	0.023	0.020
中区本牧	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	0.022	0.023	0.023
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	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	0.016	0.017	0.016
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	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	0.018	0.019	0.017
旭区鶴ヶ峯小学校	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	0.020	0.020	0.020
瀬谷区南瀬谷小学校	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	0.019	0.020	0.018
南区横浜商業高校	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	0.024	0.023	0.024
栄区上郷小学校	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	0.016	0.016	0.017
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	0.019	0.018	0.018
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	0.024	0.023	0.020
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	0.021	0.020	0.019
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	0.021	0.024	0.020

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28年									平成29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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	741	711	738	735	716	739	714	737	742	665	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.015	0.006	0.003	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.044	0.047	0.066	0.046	0.083	0.065	0.171	0.186	0.061	0.061	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.007	0.010	0.018	0.012	0.040	0.016	0.049	0.086	0.021	0.011	0.012
神奈川 区 総合庁舎	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)	717	739	712	740	739	712	731	714	736	741	665	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.015	0.021	0.011	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.028	0.060	0.042	0.034	0.093	0.091	0.230	0.201	0.093	0.067	0.072
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.006	0.009	0.008	0.013	0.042	0.022	0.073	0.083	0.026	0.013	0.016
港北 区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	739	710	740	735	716	740	713	742	733	668	737
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.009	0.017	0.009	0.004	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.017	0.028	0.031	0.041	0.070	0.062	0.153	0.179	0.092	0.057	0.061
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.003	0.005	0.007	0.010	0.029	0.010	0.053	0.075	0.025	0.010	0.012
加曽 台	有効測定日数	(日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	740	712	738	738	717	738	711	741	740	666	739
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.009	0.013	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.049	0.067	0.068	0.046	0.129	0.054	0.154	0.121	0.063	0.060	0.069
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.008	0.011	0.013	0.014	0.053	0.014	0.031	0.053	0.020	0.011	0.017
磯子 区 総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	29	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	698	714	738	695	714	727	716	741	740	665	739
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.017	0.007	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.061	0.044	0.054	0.061	0.126	0.052	0.143	0.237	0.094	0.072	0.084
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.009	0.006	0.011	0.015	0.047	0.014	0.038	0.087	0.023	0.014	0.020

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28年									平成29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	27	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	706	739	738	710	736	713	736	669	668	729
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.007	0.012	0.006	0.002	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.015	0.013	0.032	0.057	0.090	0.045	0.107	0.139	0.116	0.032	0.177
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.004	0.003	0.006	0.011	0.032	0.014	0.024	0.045	0.016	0.006	0.017
西区平沼小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	707	736	739	716	738	702	735	739	662	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.011	0.022	0.009	0.004	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.021	0.059	0.036	0.040	0.085	0.057	0.158	0.209	0.107	0.063	0.078
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.036	0.015	0.043	0.085	0.026	0.009	0.013
金沢区長浜	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	737	709	736	734	712	729	709	738	736	667	736
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.035	0.033	0.029	0.034	0.071	0.030	0.083	0.102	0.035	0.045	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.009	0.008	0.031	0.008	0.018	0.034	0.012	0.006	0.010
鶴見区生麦小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	717	740	710	721	737	715	738	713	735	736	668	724
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.008	0.013	0.005	0.003	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.032	0.033	0.050	0.027	0.076	0.056	0.136	0.204	0.096	0.067	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.004	0.007	0.013	0.009	0.033	0.012	0.039	0.047	0.016	0.010	0.014
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)	717	735	713	740	739	714	733	709	740	739	663	736
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.009	0.013	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.060	0.068	0.072	0.042	0.116	0.065	0.137	0.153	0.072	0.078	0.074
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.006	0.009	0.010	0.014	0.046	0.016	0.028	0.054	0.019	0.011	0.017

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28年									平成29年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	740	710	672	741	709	740	708	736	741	668	736
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.006	0.010	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.017	0.010	0.012	0.016	0.042	0.032	0.089	0.144	0.062	0.033	0.050
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.018	0.007	0.015	0.035	0.013	0.005	0.010
港南区野庭中学校	有効測定日数	(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	649	735	710	739	739	714	740	713	735	738	664	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.008	0.004	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.011	0.013	0.027	0.037	0.061	0.036	0.095	0.091	0.053	0.032	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.029	0.007	0.017	0.033	0.017	0.006	0.011
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	30
	測定時間	(時間)	715	740	710	740	736	715	736	713	720	741	667	732
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.015	0.009	0.004	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.040	0.010	0.021	0.044	0.045	0.074	0.127	0.182	0.141	0.079	0.143
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.004	0.003	0.004	0.009	0.015	0.015	0.023	0.047	0.024	0.010	0.018
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	711	741	737	716	737	708	741	739	665	735
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.012	0.008	0.003	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.029	0.020	0.018	0.022	0.058	0.044	0.091	0.141	0.127	0.083	0.093
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.005	0.003	0.005	0.005	0.015	0.012	0.019	0.040	0.024	0.012	0.018
南区横浜商業高校	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	739	714	733	734	714	737	709	740	741	667	735
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.010	0.022	0.010	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.025	0.026	0.027	0.021	0.087	0.069	0.136	0.199	0.180	0.085	0.118
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.004	0.004	0.005	0.007	0.041	0.012	0.041	0.084	0.026	0.013	0.023

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28年									平成29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	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	736	706	738	738	713	735	713	737	740	664	739
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.007	0.004	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.012	0.023	0.018	0.019	0.077	0.038	0.061	0.095	0.056	0.046	0.041
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005	0.026	0.007	0.012	0.030	0.019	0.007	0.009
緑区三保小学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	711	739	737	716	740	710	736	739	663	735
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.012	0.007	0.003	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.018	0.010	0.037	0.030	0.041	0.056	0.096	0.117	0.092	0.037	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.004	0.003	0.008	0.005	0.011	0.012	0.018	0.039	0.018	0.007	0.010
青葉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	739	712	740	733	713	740	713	729	733	668	740
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.010	0.019	0.013	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.025	0.022	0.024	0.036	0.038	0.059	0.135	0.168	0.138	0.074	0.062
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.004	0.004	0.006	0.007	0.013	0.021	0.039	0.068	0.035	0.017	0.013
都筑区総合庁舎	有効測定日数	(日)	28	31	29	31	28	30	31	29	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	693	740	710	739	693	703	740	703	741	733	668	725
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.008	0.013	0.006	0.003	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.014	0.016	0.031	0.022	0.026	0.032	0.124	0.113	0.055	0.032	0.058
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.003	0.003	0.006	0.004	0.010	0.008	0.039	0.049	0.016	0.008	0.011
泉区総合庁舎	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	26	31
	測定時間	(時間)	714	740	714	734	739	710	735	708	741	729	647	736
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.014	0.009	0.004	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.021	0.016	0.019	0.028	0.055	0.048	0.084	0.124	0.126	0.123	0.105
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.005	0.004	0.005	0.007	0.016	0.011	0.017	0.046	0.026	0.019	0.016

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28年									平成29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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間（時間）	713	741	711	738	735	716	739	714	737	742	665	737
	月平均値（ppm）	0.020	0.017	0.020	0.019	0.013	0.019	0.021	0.025	0.027	0.022	0.016	0.019
	1時間値の最高値（ppm）	0.065	0.064	0.076	0.062	0.043	0.086	0.071	0.082	0.102	0.060	0.056	0.057
	日平均値の最高値（ppm）	0.043	0.036	0.040	0.034	0.022	0.039	0.036	0.044	0.061	0.042	0.034	0.033
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1	0	1	0	0	0	0	2	3	1	0	0	
神奈川区総合庁舎	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）	717	739	712	740	739	712	731	714	736	741	665	736
	月平均値（ppm）	0.015	0.012	0.015	0.014	0.010	0.016	0.021	0.028	0.028	0.023	0.017	0.020
	1時間値の最高値（ppm）	0.051	0.070	0.080	0.056	0.036	0.074	0.072	0.093	0.099	0.063	0.053	0.055
	日平均値の最高値（ppm）	0.024	0.025	0.030	0.025	0.017	0.034	0.036	0.045	0.055	0.041	0.031	0.034
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	0	0	
港区総合庁舎	有効測定日数（日）	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間（時間）	711	739	710	740	735	716	740	713	742	733	668	737
	月平均値（ppm）	0.016	0.013	0.015	0.014	0.011	0.016	0.019	0.023	0.026	0.022	0.016	0.018
	1時間値の最高値（ppm）	0.054	0.053	0.075	0.062	0.034	0.067	0.072	0.075	0.095	0.067	0.058	0.057
	日平均値の最高値（ppm）	0.028	0.026	0.030	0.025	0.017	0.034	0.033	0.037	0.055	0.041	0.033	0.036
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	
中区加曽台	有効測定日数（日）	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間（時間）	713	740	712	738	738	717	738	711	741	740	666	739
	月平均値（ppm）	0.016	0.014	0.015	0.015	0.011	0.016	0.020	0.024	0.026	0.021	0.017	0.020
	1時間値の最高値（ppm）	0.057	0.056	0.084	0.059	0.036	0.068	0.065	0.080	0.105	0.061	0.060	0.063
	日平均値の最高値（ppm）	0.028	0.029	0.032	0.025	0.017	0.034	0.034	0.039	0.057	0.041	0.034	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	1	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	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28年										平成29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	28	30	31	29	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	698	714	738	695	714	727	716	741	740	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.015	0.015	0.010	0.016	0.020	0.023	0.025	0.021	0.018	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.067	0.070	0.053	0.035	0.067	0.064	0.066	0.105	0.060	0.063	0.061	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.027	0.024	0.018	0.032	0.032	0.036	0.056	0.041	0.033	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	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0		
保土ケ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
	測定時間 (時間)	716	741	706	739	738	710	736	713	736	669	668	729	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.013	0.013	0.010	0.016	0.018	0.021	0.025	0.021	0.017	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.051	0.073	0.043	0.040	0.056	0.063	0.061	0.086	0.060	0.057	0.058	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.021	0.025	0.022	0.019	0.034	0.030	0.034	0.053	0.040	0.031	0.036	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0		
西平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	707	736	739	716	738	702	735	739	662	737	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.014	0.010	0.016	0.019	0.023	0.027	0.023	0.018	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.059	0.086	0.052	0.035	0.070	0.056	0.066	0.103	0.065	0.057	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.023	0.027	0.024	0.017	0.034	0.031	0.036	0.055	0.043	0.032	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0		
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	709	736	734	712	729	709	738	736	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.009	0.007	0.013	0.017	0.022	0.023	0.018	0.015	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.041	0.045	0.033	0.027	0.047	0.052	0.057	0.089	0.062	0.057	0.053	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.021	0.018	0.012	0.028	0.032	0.035	0.052	0.043	0.030	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	3	1	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28年										平成29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	29	31	30	31	30	30	31	28	30	
	測定時間 (時間)	717	740	710	721	737	715	738	713	735	736	668	724	
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.016	0.015	0.010	0.015	0.015	0.017	0.019	0.020	0.014	0.018	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.060	0.066	0.058	0.040	0.069	0.060	0.052	0.099	0.056	0.050	0.057	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.030	0.029	0.017	0.031	0.027	0.028	0.032	0.037	0.029	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	0	0	0	0		
中区 本区 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	735	713	740	739	714	733	709	740	739	663	736	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.014	0.010	0.015	0.021	0.025	0.025	0.021	0.017	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.059	0.080	0.049	0.033	0.060	0.069	0.069	0.097	0.059	0.062	0.061	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.027	0.031	0.023	0.016	0.034	0.036	0.042	0.055	0.042	0.033	0.034	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0		
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	740	710	672	741	709	740	708	736	741	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.007	0.008	0.006	0.011	0.015	0.018	0.022	0.018	0.014	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.034	0.042	0.031	0.022	0.044	0.048	0.057	0.077	0.063	0.053	0.053	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.015	0.017	0.016	0.010	0.025	0.025	0.028	0.044	0.038	0.023	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		
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	649	735	710	739	739	714	740	713	735	738	664	738	
	月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.009	0.010	0.008	0.012	0.017	0.021	0.022	0.018	0.014	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.050	0.052	0.039	0.030	0.047	0.053	0.060	0.079	0.060	0.050	0.059	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.018	0.020	0.014	0.028	0.028	0.032	0.044	0.038	0.025	0.033	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	740	710	740	736	715	736	713	720	741	667	732	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.012	0.010	0.015	0.018	0.021	0.023	0.020	0.015	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.045	0.076	0.033	0.029	0.050	0.061	0.059	0.076	0.060	0.053	0.060	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.019	0.024	0.022	0.016	0.032	0.031	0.034	0.045	0.037	0.027	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	5	0	0	0		
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	740	711	741	737	716	737	708	741	739	665	735	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.008	0.006	0.012	0.017	0.020	0.021	0.018	0.014	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.039	0.030	0.029	0.021	0.043	0.052	0.059	0.064	0.053	0.051	0.051	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.018	0.018	0.016	0.011	0.027	0.026	0.031	0.036	0.033	0.028	0.025	
	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	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	739	714	733	734	714	737	709	740	741	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.012	0.012	0.009	0.015	0.020	0.024	0.026	0.023	0.019	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.069	0.073	0.048	0.036	0.051	0.057	0.068	0.081	0.061	0.060	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.026	0.024	0.023	0.016	0.032	0.033	0.036	0.052	0.041	0.034	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0		
栄 区 上 郷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	736	706	738	738	713	735	713	737	740	664	739	
	月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.010	0.008	0.013	0.016	0.020	0.021	0.017	0.014	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.037	0.057	0.034	0.029	0.053	0.055	0.059	0.075	0.056	0.052	0.054	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.016	0.020	0.019	0.014	0.030	0.029	0.029	0.045	0.038	0.026	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	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28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	741	711	739	737	716	740	710	736	739	663	735	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.010	0.010	0.008	0.013	0.017	0.020	0.022	0.019	0.013	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.048	0.037	0.036	0.027	0.052	0.057	0.061	0.063	0.052	0.048	0.050	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.016	0.021	0.020	0.014	0.027	0.028	0.033	0.038	0.033	0.026	0.026	
	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		
青 葉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	739	712	740	733	713	740	713	729	733	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.011	0.008	0.013	0.016	0.019	0.020	0.019	0.015	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.044	0.042	0.034	0.030	0.051	0.070	0.069	0.076	0.059	0.052	0.058	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.018	0.025	0.020	0.014	0.026	0.027	0.030	0.036	0.036	0.029	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	0	0	0	0		
都 筑 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	28	31	29	31	28	30	31	29	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	693	740	710	739	693	703	740	703	741	733	668	725	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.011	0.011	0.009	0.013	0.017	0.021	0.024	0.018	0.012	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.044	0.058	0.035	0.029	0.047	0.069	0.066	0.085	0.053	0.046	0.058	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.018	0.022	0.019	0.015	0.025	0.027	0.034	0.049	0.032	0.024	0.026	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
泉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	26	31	
	測定時間 (時間)	714	740	714	734	739	710	735	708	741	729	647	736	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.011	0.011	0.010	0.015	0.017	0.020	0.023	0.021	0.015	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.036	0.032	0.032	0.031	0.051	0.046	0.057	0.067	0.055	0.051	0.050	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.019	0.021	0.018	0.016	0.032	0.026	0.031	0.040	0.036	0.024	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 - 8 窒素酸化物月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目		平成28年									平成29年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
潮鶴 田交 流見 プラ ザ区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	741	711	738	735	716	739	714	737	742	665	737
	月平均値	(ppm)	0.023	0.019	0.022	0.025	0.018	0.025	0.026	0.034	0.042	0.027	0.020	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.103	0.108	0.102	0.111	0.081	0.133	0.132	0.243	0.270	0.110	0.108	0.105
	日平均値の最高値	(ppm)	0.055	0.040	0.046	0.045	0.030	0.079	0.052	0.092	0.147	0.063	0.045	0.045
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.3	89.3	87.5	76.8	73.3	76.6	82.3	72.9	63.6	78.8	82.5	85.3
総神 合奈 芹川 舎区	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)	717	739	712	740	739	712	731	714	736	741	665	736
	月平均値	(ppm)	0.020	0.015	0.018	0.017	0.015	0.023	0.028	0.043	0.050	0.033	0.022	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.098	0.123	0.087	0.058	0.143	0.158	0.296	0.280	0.155	0.112	0.120
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.031	0.039	0.033	0.028	0.076	0.058	0.118	0.138	0.067	0.044	0.050
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	75.7	78.3	81.4	80.7	70.3	70.5	74.9	64.5	57.4	68.3	78.6	80.7
総港 合北 芹 舎区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	739	710	740	735	716	740	713	742	733	668	737
	月平均値	(ppm)	0.019	0.015	0.018	0.017	0.014	0.020	0.023	0.032	0.044	0.031	0.020	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.056	0.081	0.081	0.060	0.117	0.098	0.216	0.262	0.154	0.099	0.098
	日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.030	0.035	0.028	0.025	0.064	0.042	0.090	0.130	0.066	0.043	0.045
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.6	89.3	88.2	82.7	76.4	78.0	83.2	70.6	60.0	71.3	81.0	82.9
加中 曾 台区	有効測定日数	(日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	740	712	738	738	717	738	711	741	740	666	739
	月平均値	(ppm)	0.020	0.017	0.020	0.020	0.016	0.024	0.026	0.033	0.039	0.026	0.021	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.105	0.149	0.113	0.071	0.181	0.108	0.213	0.192	0.108	0.120	0.132
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.036	0.039	0.033	0.029	0.087	0.047	0.068	0.109	0.061	0.045	0.054
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	82.9	81.5	78.7	73.8	66.4	68.5	78.1	73.3	67.4	80.8	81.4	83.3
総磯 合子 芹 舎区	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	29	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	698	714	738	695	714	727	716	741	740	665	739
	月平均値	(ppm)	0.020	0.017	0.018	0.020	0.015	0.023	0.026	0.032	0.042	0.028	0.022	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.127	0.093	0.100	0.089	0.177	0.112	0.193	0.287	0.138	0.135	0.129
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.037	0.032	0.035	0.028	0.079	0.045	0.074	0.137	0.063	0.045	0.057
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	82.6	81.4	79.5	73.7	66.1	68.5	78.5	71.3	59.4	74.9	78.7	80.2
桜保 土丘 ヶ高 谷校 区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	706	739	738	710	736	713	736	669	668	729
	月平均値	(ppm)	0.017	0.013	0.014	0.016	0.015	0.022	0.022	0.028	0.037	0.027	0.019	0.021
	1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.053	0.081	0.063	0.077	0.139	0.099	0.155	0.222	0.166	0.082	0.234
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.024	0.028	0.028	0.023	0.066	0.044	0.052	0.099	0.056	0.037	0.045
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.2	84.6	87.8	82.0	70.4	71.6	85.2	75.9	67.7	78.6	88.6	84.3

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28年									平成29年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平西 沼 小 学 校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	707	736	739	716	738	702	735	739	662	737
	月平均値	(ppm)	0.019	0.016	0.017	0.016	0.014	0.021	0.024	0.035	0.049	0.033	0.022	0.025
	1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.079	0.138	0.074	0.058	0.131	0.107	0.214	0.285	0.163	0.109	0.130
	日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.029	0.032	0.028	0.022	0.070	0.045	0.077	0.140	0.069	0.041	0.051
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.9	80.4	81.5	84.1	75.9	76.7	80.1	67.9	55.3	71.3	83.7	80.5
長金 沢 浜区 生鶴 麦 小見 学 校区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	737	709	736	734	712	729	709	738	736	667	736
	月平均値	(ppm)	0.014	0.010	0.011	0.012	0.010	0.018	0.019	0.027	0.029	0.020	0.016	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.055	0.076	0.054	0.048	0.118	0.072	0.131	0.168	0.096	0.096	0.087
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.019	0.021	0.025	0.019	0.059	0.038	0.050	0.085	0.055	0.034	0.040
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	76.8	82.7	86.1	78.0	69.0	70.9	85.9	81.3	77.8	91.4	91.7	91.9
本中 牧区	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)	717	735	713	740	739	714	733	709	740	739	663	736
	月平均値	(ppm)	0.020	0.016	0.017	0.018	0.015	0.022	0.026	0.034	0.037	0.025	0.021	0.024
	1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.092	0.115	0.113	0.064	0.170	0.125	0.196	0.215	0.123	0.123	0.135
	日平均値の最高値	(ppm)	0.037	0.032	0.036	0.029	0.030	0.079	0.050	0.070	0.107	0.061	0.043	0.051
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	79.1	82.9	83.4	77.4	67.2	69.8	79.2	73.2	65.7	80.6	80.7	83.3
汲戸 沢 小塚 学 校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	740	710	672	741	709	740	708	736	741	668	736
	月平均値	(ppm)	0.013	0.009	0.009	0.011	0.009	0.015	0.017	0.025	0.031	0.023	0.016	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.040	0.045	0.038	0.030	0.079	0.075	0.137	0.193	0.109	0.077	0.089
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.017	0.019	0.019	0.014	0.043	0.030	0.037	0.078	0.051	0.028	0.036
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.1	84.9	82.3	78.8	68.6	69.8	84.6	74.4	69.5	80.9	86.4	83.9
野港 庭 中南 学 校区	有効測定日数	(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	649	735	710	739	739	714	740	713	735	738	664	738
	月平均値	(ppm)	0.015	0.012	0.011	0.012	0.010	0.016	0.020	0.027	0.030	0.022	0.017	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.053	0.059	0.056	0.057	0.103	0.088	0.147	0.149	0.107	0.072	0.113
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.020	0.021	0.022	0.018	0.057	0.035	0.044	0.077	0.055	0.030	0.044
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.0	83.7	87.0	80.7	74.7	76.3	83.7	77.5	73.4	82.3	85.9	86.7

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28年									平成29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 ケ 峯 小 学 校 区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	30
	測定時間	(時間)	715	740	710	740	736	715	736	713	720	741	667	732
	月平均値	(ppm)	0.015	0.012	0.013	0.014	0.013	0.018	0.022	0.028	0.038	0.029	0.019	0.021
	1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.075	0.085	0.048	0.063	0.083	0.118	0.176	0.232	0.190	0.125	0.184
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.023	0.026	0.025	0.021	0.047	0.041	0.051	0.093	0.061	0.034	0.045
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	89.4	89.1	88.9	86.6	82.2	83.5	83.1	73.7	60.2	69.0	79.6	77.5
南瀬 瀬 谷 小 学 校 区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	740	711	741	737	716	737	708	741	739	665	735
	月平均値	(ppm)	0.015	0.010	0.010	0.011	0.009	0.016	0.021	0.027	0.033	0.026	0.017	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.062	0.041	0.045	0.035	0.076	0.087	0.136	0.181	0.166	0.125	0.121
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.021	0.021	0.020	0.014	0.039	0.036	0.044	0.076	0.049	0.036	0.035
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	82.5	84.1	82.8	75.6	68.1	75.0	79.6	72.1	62.5	70.0	80.6	77.0
横南 浜 商 業 高 学 校 区	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	739	714	733	734	714	737	709	740	741	667	735
	月平均値	(ppm)	0.019	0.014	0.014	0.014	0.013	0.021	0.024	0.034	0.048	0.033	0.024	0.026
	1時間値の最高値	(ppm)	0.105	0.071	0.079	0.054	0.052	0.133	0.119	0.181	0.243	0.236	0.134	0.163
	日平均値の最高値	(ppm)	0.039	0.031	0.027	0.026	0.022	0.073	0.042	0.075	0.135	0.067	0.047	0.055
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	81.8	88.8	86.6	81.2	71.3	70.2	82.1	70.2	54.3	68.7	79.4	79.2
上栄 郷 小 学 校 区	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	736	706	738	738	713	735	713	737	740	664	739
	月平均値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.012	0.010	0.017	0.019	0.025	0.028	0.021	0.016	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.042	0.078	0.050	0.048	0.130	0.077	0.099	0.160	0.111	0.098	0.095
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.019	0.023	0.022	0.017	0.052	0.035	0.041	0.074	0.058	0.030	0.039
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.7	82.1	85.2	82.9	77.8	76.5	84.1	79.8	75.2	83.2	86.2	87.0
三緑 保 小 学 校 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)	716	741	711	739	737	716	740	710	736	739	663	735
	月平均値	(ppm)	0.014	0.010	0.011	0.012	0.010	0.017	0.021	0.026	0.034	0.026	0.016	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.079	0.049	0.040	0.066	0.045	0.072	0.078	0.139	0.160	0.137	0.078	0.101
	日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.019	0.023	0.028	0.017	0.038	0.036	0.044	0.074	0.048	0.033	0.032
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	88.8	88.3	87.4	83.2	79.3	78.2	82.2	74.9	63.7	72.6	81.6	81.6
総青 合 業 庁 舎 区	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	739	712	740	733	713	740	713	729	733	668	740
	月平均値	(ppm)	0.016	0.011	0.014	0.013	0.011	0.018	0.021	0.029	0.039	0.031	0.020	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.046	0.057	0.053	0.059	0.077	0.085	0.204	0.209	0.186	0.116	0.100
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.019	0.028	0.024	0.018	0.039	0.045	0.066	0.102	0.067	0.046	0.040
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.3	91.9	88.4	81.0	74.9	75.5	76.1	65.4	50.8	60.0	73.8	78.8

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28年									平成29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	31	29	31	28	30	31	29	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	693	740	710	739	693	703	740	703	741	733	668	725
	月平均値	(ppm)	0.016	0.012	0.013	0.013	0.011	0.016	0.020	0.028	0.037	0.024	0.015	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.046	0.061	0.060	0.046	0.071	0.072	0.186	0.190	0.103	0.073	0.096
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.021	0.024	0.025	0.018	0.035	0.034	0.073	0.098	0.047	0.032	0.034
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.6	88.7	87.8	83.2	78.6	80.2	82.7	73.0	64.7	75.6	79.0	82.7
	総泉 合 筑 庁 舎区	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	26
合 筑 庁 舎区	測定時間	(時間)	714	740	714	734	739	710	735	708	741	729	647	736
	月平均値	(ppm)	0.016	0.012	0.013	0.014	0.014	0.020	0.020	0.027	0.037	0.030	0.020	0.021
	1時間値の最高値	(ppm)	0.117	0.052	0.039	0.050	0.041	0.076	0.071	0.128	0.182	0.177	0.173	0.143
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.023	0.025	0.024	0.020	0.046	0.034	0.044	0.087	0.056	0.042	0.038
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.5	83.1	82.3	76.4	70.9	73.8	80.9	73.4	62.0	69.8	77.3	78.1

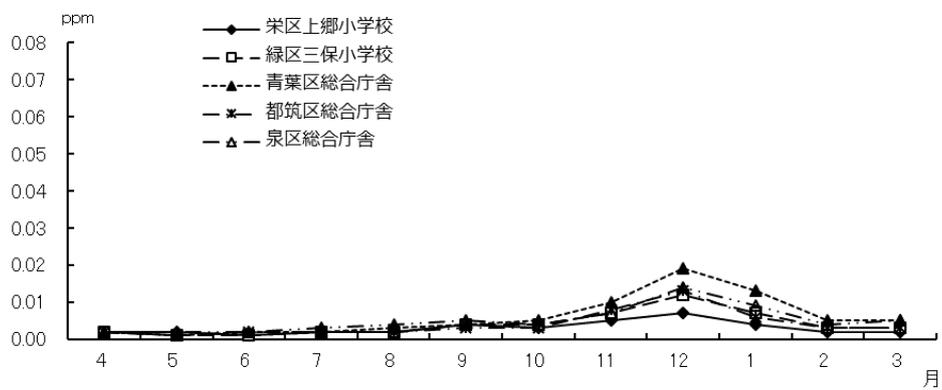
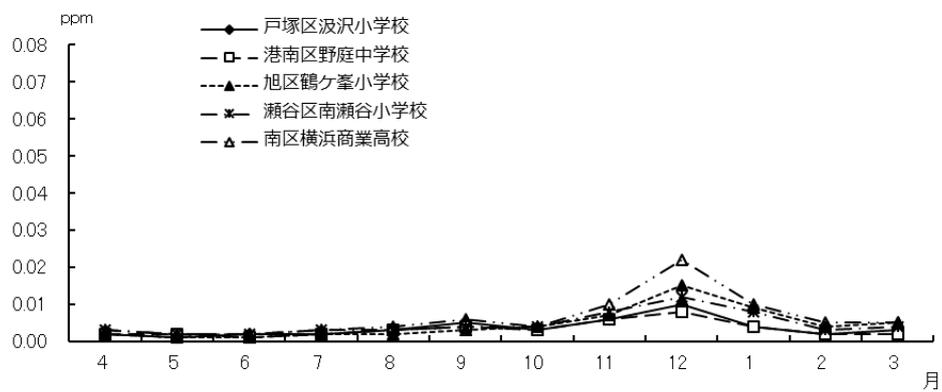
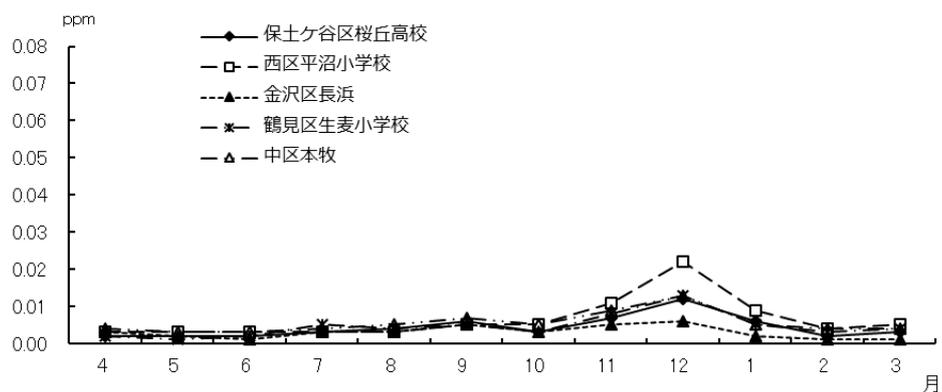
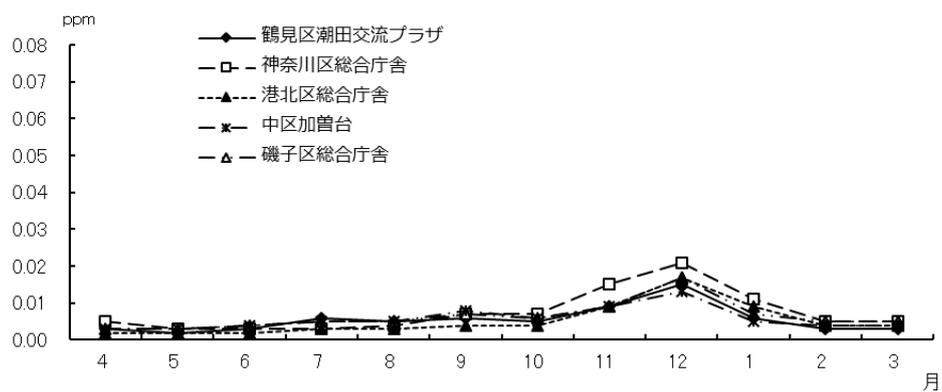


図 2-1-1 一酸化窒素の月平均値の経月変化（一般局）

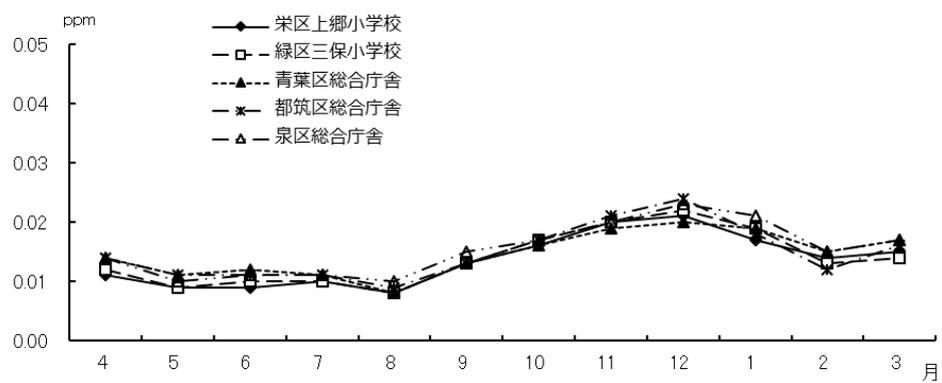
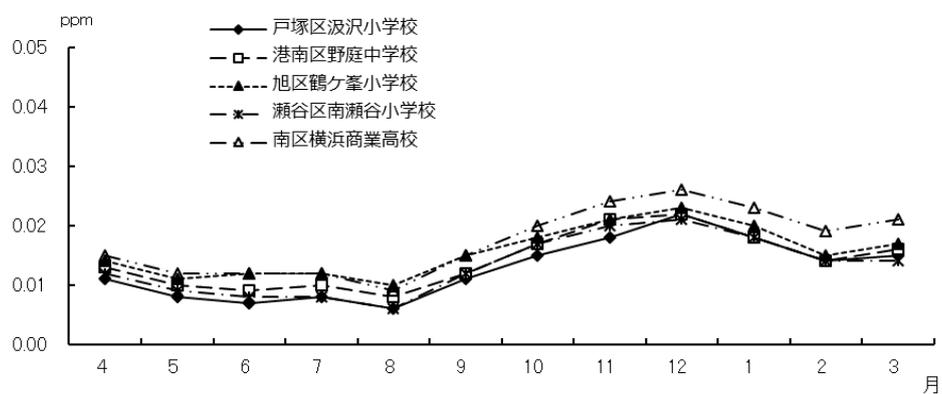
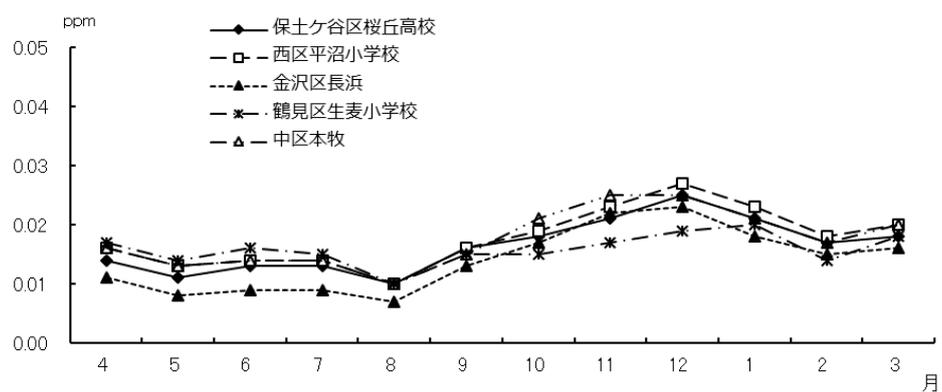
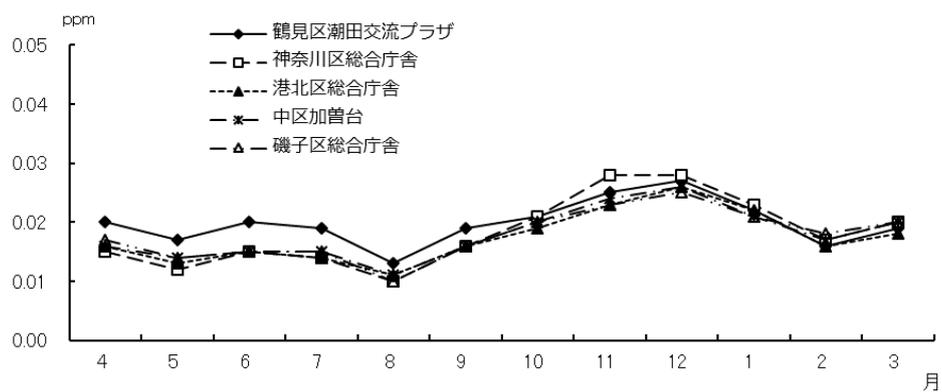


図 2-1-2 二酸化窒素の月平均値の経年変化（一般局）

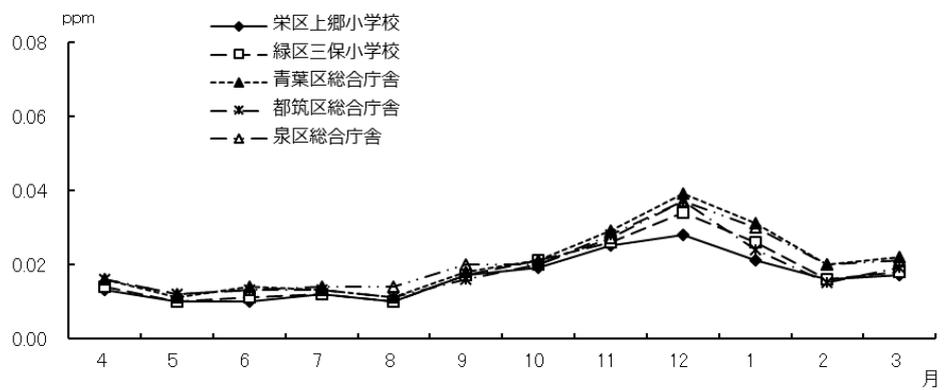
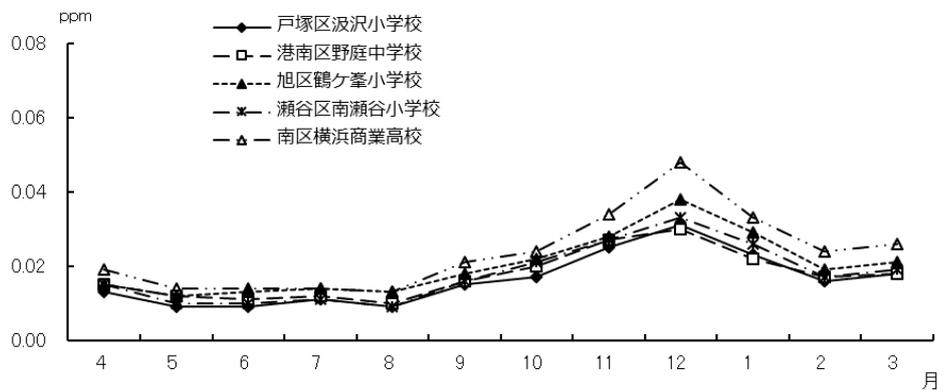
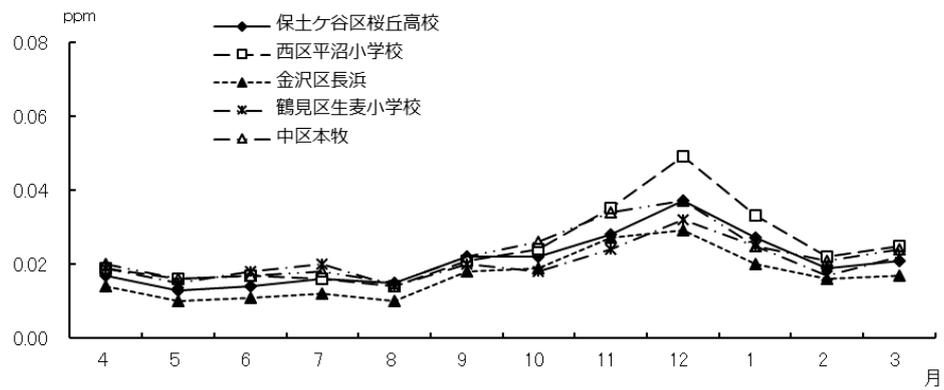
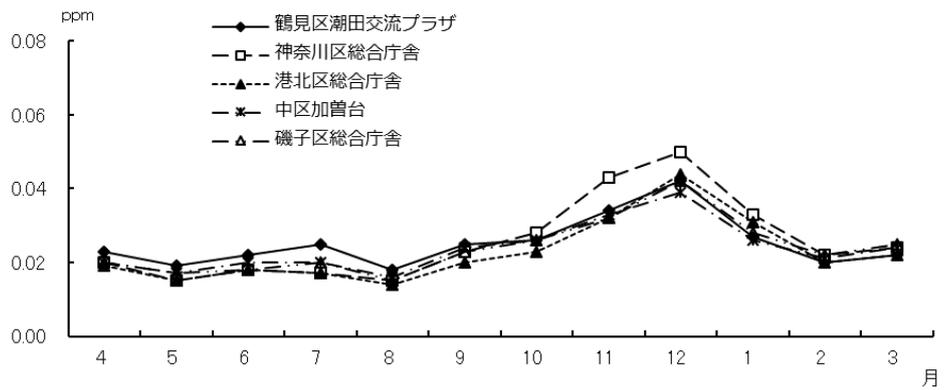


図 2-1-3 窒素酸化物の月平均値の経月変化（一般局）

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		1時間値が		日平均値		日平均値が		日平均	98% 値評価	環境基準 の適合○ 不適合×
		日数	時間	均值	値の 最高値	0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		が0.06ppm を超えた 日数と その割合		が0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		値の 年間 98% 値	による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	
鶴見区下末吉小学校	準工	364	8677	0.021	0.097	0	0	0	0	1	0.3	11	3.0	0.040	0	○
西区浅間下交差点	商	365	8685	0.026	0.097	0	0	0	0	0	0	17	4.7	0.044	0	○
港南中学校	住	364	8686	0.019	0.089	0	0	0	0	0	0	10	2.7	0.042	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	365	8677	0.021	0.081	0	0	0	0	0	0	6	1.6	0.037	0	○
旭区都岡小学校	住	343	8324	0.020	0.085	0	0	0	0	0	0	5	1.5	0.036	0	○
青葉台	住	362	8658	0.021	0.084	0	0	0	0	0	0	10	2.8	0.040	0	○
資源循環都筑工場前	準工	364	8675	0.015	0.086	0	0	0	0	0	0	2	0.5	0.033	0	○
磯子区滝頭	商	357	8556	0.021	0.093	0	0	0	0	0	0	10	2.8	0.040	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	均值	値の 最高値	値の 年間 98% 値	日数	時間	均值	値の 最高値	値の 年間 98% 値	N02/ (N0+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	8677	0.011	0.205	0.044	364	8677	0.033	0.296	0.082	64.9
西区浅間下交差点	商	365	8685	0.023	0.203	0.064	365	8685	0.049	0.297	0.106	52.5
港南中学校	住	364	8686	0.010	0.208	0.044	364	8686	0.029	0.263	0.083	65.9
戸塚区矢沢交差点	住	365	8677	0.011	0.242	0.055	365	8677	0.032	0.292	0.089	65.5
旭区都岡小学校	住	343	8324	0.019	0.377	0.075	343	8324	0.039	0.450	0.120	51.1
青葉台	住	362	8658	0.017	0.220	0.052	362	8658	0.038	0.290	0.092	55.9
資源循環都筑工場前	準工	364	8675	0.005	0.135	0.022	364	8675	0.020	0.189	0.057	75.8
磯子区滝頭	商	357	8556	0.015	0.224	0.049	357	8556	0.036	0.279	0.088	58.7

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	6
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	0.064	0.053
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147	0.153	0.145
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	0.047
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058	0.063	0.056
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109	0.104	0.103
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081	0.085	0.084
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053	0.056	0.053
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.127	0.116	0.123

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	26	27	28
鶴見区下末吉小学校	0.057	0.069	0.066	0.067	0.053	0.057	0.058	0.055	0.044	0.034	0.031	0.027	0.024	0.019	0.019	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011
西区浅間下交差点	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	0.089	0.080	0.077	0.063	0.054	0.046	0.043	0.038	0.038	0.032	0.027	0.026	0.023	0.023
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	0.037	0.030	0.031	0.026	0.019	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010
戸塚区矢沢交差点	0.051	0.053	0.050	0.051	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.027	0.023	0.022	0.018	0.018	0.018	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011
旭区都岡小学校	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075	0.075	0.068	0.060	0.051	0.049	0.042	0.040	0.033	0.033	0.031	0.031	0.027	0.027	0.024	0.022	0.019
青葉台	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071	0.068	0.067	0.062	0.049	0.039	0.035	0.030	0.029	0.027	0.028	0.024	0.018	0.020	0.018	0.017
資源循環都筑工場前	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042	0.036	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.016	0.012	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005
磯子区滝頭	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.096	0.088	0.082	0.064	0.052	0.044	0.033	0.034	0.031	0.025	0.021	0.023	0.019	0.016	0.015	0.016	0.015

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2 - 1 - 1 2 二酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

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

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	26	27	28
鶴見区下末吉小学校	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	0.041	0.043	0.040	0.033	0.031	0.032	0.032	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.022	0.021	0.021
西区浅間下交差点	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	0.026	0.025	0.026
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	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	0.019	0.019
戸塚区矢沢交差点	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	0.019	0.019	0.021
旭区都岡小学校	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	0.020	0.020
青葉台	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	0.021	0.021	0.021
資源循環都筑工場前	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	0.016	0.015
磯子区滝頭	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	0.023	0.021

（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	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	6
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.103	0.119	0.118	0.131	0.118	0.117	0.116	0.116	0.112	0.111	0.113	0.115	0.104	0.098	0.109	0.093
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198	0.204	0.196
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.186	0.177	0.189	—	—	—
港南中学校	—	—	—	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085	0.085	0.085
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098	0.103	0.096
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150	0.144	0.144
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121	0.123	0.123
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087	0.090	0.089
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.180	0.164	0.175

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	26	27	28
鶴見区下末吉小学校	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094	0.098	0.101	0.095	0.076	0.065	0.063	0.058	0.051	0.048	0.046	0.042	0.041	0.039	0.034	0.034	0.032	0.033
西区浅間下交差点	0.193	0.196	0.190	0.197	0.179	0.167	0.175	0.163	0.130	0.119	0.117	0.103	0.090	0.081	0.077	0.068	0.069	0.061	0.053	0.052	0.048	0.049
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076	0.077	0.072	0.064	0.064	0.057	0.047	0.044	0.039	0.038	0.036	0.036	0.033	0.030	0.030	0.028	0.029
戸塚区矢沢交差点	0.091	0.094	0.089	0.091	0.065	0.063	0.064	0.064	0.060	0.059	0.054	0.052	0.049	0.044	0.044	0.044	0.041	0.035	0.032	0.030	0.030	0.032
旭区都岡小学校	0.135	0.138	0.134	0.140	0.125	0.114	0.115	0.105	0.097	0.081	0.079	0.071	0.065	0.059	0.058	0.055	0.053	0.047	0.048	0.046	0.042	0.039
青葉台	0.123	0.124	0.116	0.118	0.112	0.111	0.112	0.107	0.107	0.099	0.082	0.070	0.064	0.057	0.057	0.053	0.053	0.048	0.040	0.041	0.040	0.038
資源循環都筑工場前	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	0.022	0.022	0.021	0.020
磯子区滝頭	0.162	0.164	0.154	0.150	0.135	0.140	0.133	0.126	0.101	0.085	0.080	0.066	0.065	0.061	0.053	0.047	0.050	0.044	0.038	0.037	0.038	0.036

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2 - 1 - 1 4 一酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目		平成28年									平成29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	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	712	737	739	715	727	711	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.007	0.009	0.008	0.011	0.010	0.018	0.028	0.016	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.038	0.036	0.051	0.045	0.090	0.079	0.191	0.205	0.146	0.087	0.123
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.010	0.015	0.016	0.016	0.049	0.022	0.061	0.102	0.036	0.024	0.029
西区浅間下交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	736	714	736	739	715	740	710	735	740	668	735
	月平均値	(ppm)	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.022	0.024	0.037	0.045	0.033	0.025	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.109	0.079	0.083	0.071	0.077	0.131	0.111	0.166	0.203	0.160	0.150	0.133
	日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.025	0.026	0.029	0.028	0.071	0.045	0.080	0.117	0.059	0.042	0.039
南中学校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	712	738	739	708	740	711	738	738	668	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.013	0.028	0.017	0.010	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.113	0.050	0.031	0.034	0.047	0.089	0.060	0.117	0.208	0.175	0.146	0.141
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.009	0.008	0.012	0.014	0.043	0.014	0.030	0.100	0.047	0.022	0.025
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	740	713	737	737	713	738	709	740	739	663	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.008	0.016	0.031	0.019	0.011	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.188	0.092	0.056	0.047	0.079	0.104	0.067	0.137	0.242	0.205	0.192	0.158
	日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.012	0.008	0.009	0.014	0.035	0.020	0.034	0.099	0.058	0.041	0.036
旭区岡小学校	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	28	30	22	29	30	25	28	31
	測定時間	(時間)	713	712	715	738	685	710	616	703	728	601	666	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.008	0.009	0.010	0.009	0.014	0.020	0.033	0.046	0.033	0.020	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.219	0.100	0.069	0.106	0.111	0.112	0.133	0.209	0.336	0.377	0.219	0.268
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.022	0.016	0.025	0.020	0.043	0.038	0.058	0.120	0.093	0.043	0.050

表 2 - 1 - 1 4 一酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目		平成28年									平成29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)	28	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	695	739	712	736	727	716	737	712	741	739	665	739
	月平均値	(ppm)	0.013	0.006	0.008	0.010	0.010	0.014	0.018	0.025	0.033	0.027	0.018	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.128	0.065	0.069	0.112	0.086	0.086	0.086	0.134	0.196	0.220	0.117	0.116
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.014	0.016	0.023	0.019	0.039	0.032	0.047	0.088	0.053	0.037	0.032
台資 源 循 環 局 都 筑 工 場 前	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	714	738	736	715	734	713	740	734	665	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.013	0.008	0.004	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.019	0.015	0.029	0.037	0.050	0.048	0.135	0.121	0.083	0.055	0.077
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.003	0.004	0.006	0.006	0.017	0.012	0.037	0.051	0.019	0.013	0.019
子 区 滝 頭	有効測定日数	(日)	30	31	29	27	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	709	665	734	717	679	713	740	738	668	739
	月平均値	(ppm)	0.011	0.008	0.009	0.011	0.010	0.015	0.015	0.022	0.030	0.019	0.014	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.100	0.057	0.058	0.059	0.051	0.145	0.087	0.188	0.224	0.159	0.104	0.128
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.015	0.017	0.020	0.022	0.062	0.028	0.067	0.101	0.044	0.031	0.040

表 2 - 1 - 1 5 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項 目	平成28年										平成29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	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	738	712	737	739	715	727	711	738	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.018	0.019	0.019	0.013	0.019	0.023	0.026	0.030	0.025	0.019	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.062	0.064	0.061	0.033	0.075	0.072	0.074	0.097	0.065	0.062	0.064	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.033	0.037	0.031	0.020	0.035	0.039	0.040	0.061	0.044	0.037	0.042	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	0	1		
西区 浅間 下交差 点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	736	714	736	739	715	740	710	735	740	668	735	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.023	0.020	0.016	0.020	0.027	0.031	0.034	0.032	0.028	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.083	0.084	0.067	0.044	0.093	0.064	0.070	0.097	0.067	0.062	0.063	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.037	0.035	0.035	0.027	0.036	0.037	0.040	0.056	0.050	0.040	0.042	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	9	5	1	1		
港南区 中 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	741	712	738	739	708	740	711	738	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.015	0.015	0.014	0.010	0.014	0.021	0.024	0.029	0.026	0.022	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.064	0.062	0.045	0.044	0.045	0.059	0.062	0.089	0.064	0.060	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.030	0.027	0.022	0.019	0.024	0.031	0.037	0.058	0.047	0.036	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	1		
戸塚区 矢沢 交差 点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	740	713	737	737	713	738	709	740	739	663	736	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.016	0.014	0.011	0.017	0.022	0.027	0.029	0.027	0.024	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.060	0.048	0.038	0.030	0.048	0.064	0.066	0.081	0.065	0.063	0.067	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.029	0.025	0.026	0.018	0.032	0.035	0.036	0.050	0.044	0.034	0.035	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0		

表 2 - 1 - 1 5 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項 目	平成28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	28	30	22	29	30	25	28	31	
	測定時間 (時間)	713	712	715	738	685	710	616	703	728	601	666	737	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.014	0.016	0.014	0.012	0.017	0.024	0.027	0.027	0.026	0.022	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.051	0.048	0.047	0.033	0.051	0.062	0.068	0.066	0.077	0.067	0.085	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.025	0.029	0.027	0.022	0.031	0.036	0.039	0.044	0.046	0.035	0.036	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0		
青 葉 台	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	695	739	712	736	727	716	737	712	741	739	665	739	
	月平均値 (ppm)	0.020	0.014	0.016	0.015	0.012	0.017	0.022	0.026	0.030	0.029	0.024	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.050	0.047	0.040	0.037	0.044	0.054	0.057	0.084	0.070	0.063	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.024	0.034	0.025	0.025	0.031	0.033	0.038	0.049	0.047	0.040	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	1	1		
資 源 循 環 都 筑 工 場 前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	713	736	714	738	736	715	734	713	740	734	665	737	
	月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.012	0.009	0.014	0.017	0.020	0.023	0.021	0.015	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.045	0.057	0.039	0.035	0.050	0.066	0.066	0.086	0.060	0.053	0.056	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.020	0.023	0.021	0.016	0.028	0.026	0.032	0.046	0.039	0.030	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		
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	29	27	31	30	28	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	738	709	665	734	717	679	713	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.018	0.018	0.015	0.011	0.017	0.024	0.027	0.029	0.026	0.023	0.025	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.067	0.079	0.056	0.041	0.065	0.065	0.072	0.093	0.061	0.061	0.065	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.035	0.035	0.026	0.019	0.033	0.034	0.039	0.060	0.044	0.037	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	1		

表 2 - 1 - 1 6 窒素酸化物月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項目		平成28年									平成29年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
下鶴 末吉見 小学 校区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	712	737	739	715	727	711	738	739	667	738
	月平均値	(ppm)	0.028	0.023	0.026	0.027	0.021	0.030	0.033	0.044	0.058	0.041	0.029	0.033
	1時間値の最高値	(ppm)	0.111	0.087	0.092	0.084	0.063	0.138	0.113	0.262	0.296	0.197	0.135	0.166
	日平均値の最高値	(ppm)	0.055	0.042	0.049	0.042	0.033	0.084	0.061	0.102	0.163	0.079	0.061	0.071
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.5	76.4	74.7	68.7	62.4	63.9	70.7	59.3	51.5	61.1	66.0	69.7
浅西 間下 交差 点区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	736	714	736	739	715	740	710	735	740	668	735
	月平均値	(ppm)	0.041	0.032	0.036	0.035	0.031	0.042	0.051	0.068	0.078	0.064	0.053	0.052
	1時間値の最高値	(ppm)	0.143	0.136	0.161	0.117	0.108	0.181	0.155	0.219	0.297	0.211	0.205	0.182
	日平均値の最高値	(ppm)	0.066	0.061	0.052	0.055	0.043	0.106	0.081	0.119	0.173	0.107	0.076	0.081
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	61.7	66.0	62.7	58.4	50.5	48.1	53.7	45.0	43.1	49.4	53.0	57.1
港南 中 学 校	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	712	738	739	708	740	711	738	738	668	739
	月平均値	(ppm)	0.023	0.019	0.020	0.020	0.017	0.024	0.029	0.037	0.056	0.043	0.032	0.032
	1時間値の最高値	(ppm)	0.145	0.093	0.069	0.069	0.057	0.113	0.105	0.152	0.263	0.235	0.206	0.197
	日平均値の最高値	(ppm)	0.050	0.038	0.033	0.030	0.026	0.063	0.044	0.061	0.156	0.094	0.057	0.060
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	79.0	79.9	76.4	68.5	59.3	59.8	73.3	65.7	50.9	60.8	69.1	73.2
矢戸 沢 交塚 差 点区	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	740	713	737	737	713	738	709	740	739	663	736
	月平均値	(ppm)	0.026	0.020	0.020	0.020	0.017	0.026	0.031	0.043	0.060	0.046	0.035	0.035
	1時間値の最高値	(ppm)	0.232	0.140	0.093	0.074	0.098	0.128	0.124	0.184	0.292	0.265	0.255	0.208
	日平均値の最高値	(ppm)	0.062	0.041	0.031	0.034	0.024	0.063	0.054	0.070	0.146	0.102	0.075	0.064
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	76.6	81.9	80.4	73.3	62.8	64.1	72.7	63.7	48.6	58.1	68.0	69.4

表 2 - 1 - 1 7 窒素酸化物月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項目		平成28年									平成29年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
都 旭 岡 小 学 校 区	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	28	30	22	29	30	25	28	31
	測定時間	(時間)	713	712	715	738	685	710	616	703	728	601	666	737
	月平均値	(ppm)	0.032	0.022	0.025	0.024	0.021	0.031	0.044	0.060	0.073	0.059	0.042	0.042
	1時間値の最高値	(ppm)	0.256	0.147	0.103	0.130	0.138	0.131	0.164	0.256	0.389	0.450	0.280	0.345
	日平均値の最高値	(ppm)	0.053	0.042	0.042	0.052	0.032	0.072	0.075	0.091	0.160	0.129	0.074	0.085
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	61.1	63.8	63.2	58.3	55.3	55.5	54.1	45.6	37.3	44.7	53.0	55.3
青 葉 台	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	695	739	712	736	727	716	737	712	741	739	665	739
	月平均値	(ppm)	0.033	0.020	0.025	0.025	0.022	0.032	0.040	0.051	0.064	0.056	0.042	0.040
	1時間値の最高値	(ppm)	0.164	0.114	0.101	0.146	0.115	0.119	0.124	0.171	0.270	0.290	0.171	0.150
	日平均値の最高値	(ppm)	0.058	0.036	0.049	0.047	0.043	0.069	0.065	0.081	0.136	0.095	0.077	0.066
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	61.3	68.6	65.9	60.2	55.5	54.4	55.9	51.3	47.7	52.3	57.3	60.2
都 資 筑 源 工 循 場 環 前 局 滝 磯	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	714	738	736	715	734	713	740	734	665	737
	月平均値	(ppm)	0.017	0.013	0.015	0.015	0.012	0.018	0.021	0.028	0.037	0.028	0.019	0.021
	1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.064	0.063	0.060	0.069	0.088	0.069	0.189	0.184	0.130	0.101	0.115
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.023	0.026	0.027	0.021	0.044	0.036	0.067	0.097	0.058	0.043	0.041
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	82.9	84.8	85.6	79.9	73.1	75.3	80.3	71.4	63.5	73.2	79.1	81.4
子 頭 区	有効測定日数	(日)	30	31	29	27	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	709	665	734	717	679	713	740	738	668	739
	月平均値	(ppm)	0.032	0.026	0.027	0.026	0.022	0.032	0.039	0.050	0.060	0.045	0.037	0.040
	1時間値の最高値	(ppm)	0.133	0.101	0.127	0.101	0.078	0.193	0.121	0.237	0.279	0.208	0.149	0.184
	日平均値の最高値	(ppm)	0.053	0.049	0.053	0.043	0.037	0.095	0.062	0.107	0.160	0.088	0.065	0.081
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	65.4	68.2	66.8	58.2	51.7	54.6	60.9	55.5	49.1	57.9	61.5	63.9

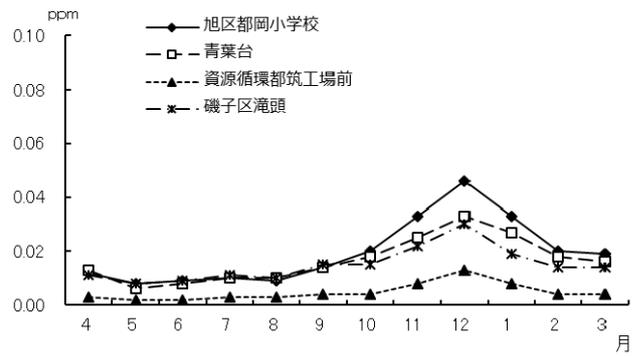
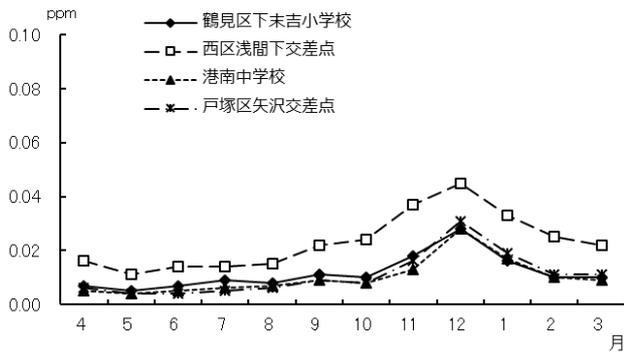


図 2-1-4 一酸化窒素の月平均値の経月変化（自排局）

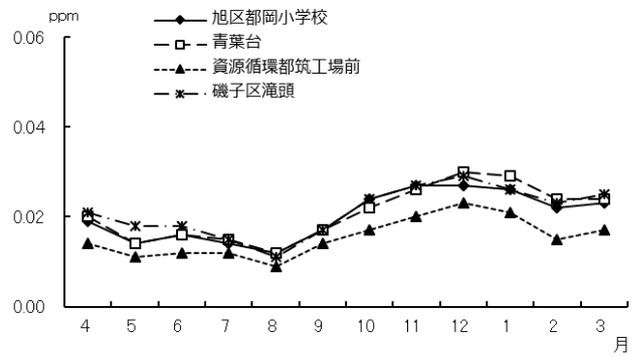
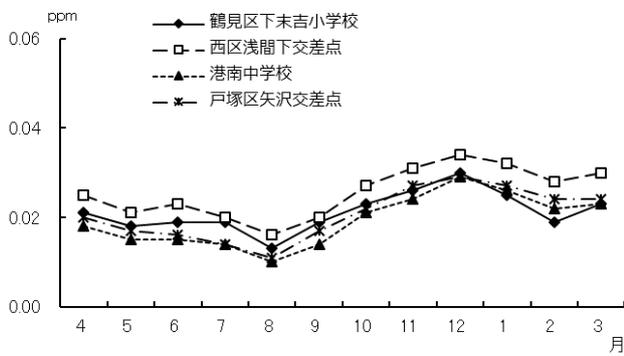


図 2-1-5 二酸化窒素の月平均値の経月変化（自排局）

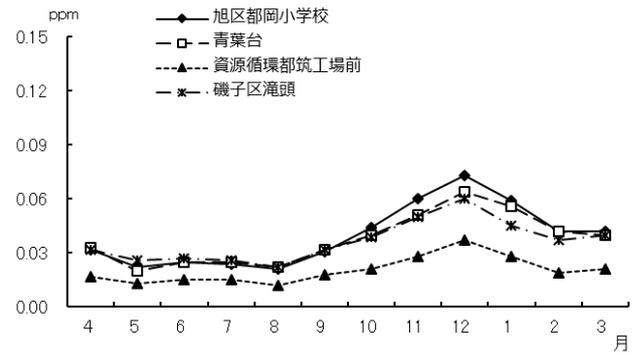
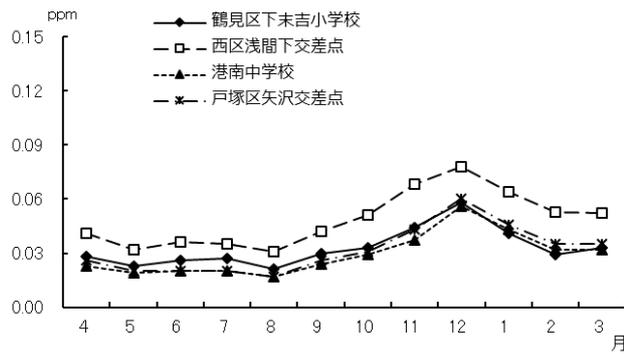


図 2-1-6 窒素酸化物の月平均値の経月変化（自排局）

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×
					時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8675	0.018	0	0	0	0	0.115	0.042	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	360	8622	0.018	0	0	0	0	0.127	0.039	○	0	○
港北区総合庁舎	商	362	8662	0.021	0	0	0	0	0.104	0.041	○	0	○
中区加曽台	住	363	8664	0.020	0	0	0	0	0.126	0.043	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	360	8633	0.022	0	0	0	0	0.147	0.050	○	0	○
保土ケ谷区桜丘高校	住	362	8646	0.021	0	0	0	0	0.105	0.044	○	0	○
西区平沼小学校	商	361	8635	0.025	0	0	0	0	0.190	0.050	○	0	○
金沢区長浜	住	361	8649	0.021	0	0	0	0	0.101	0.045	○	0	○
鶴見区生麦小学校	住	363	8667	0.020	0	0	0	0	0.196	0.048	○	0	○
中区本牧	住	361	8635	0.021	0	0	0	0	0.115	0.045	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	363	8651	0.022	0	0	0	0	0.106	0.045	○	0	○
港南区野庭中学校	住	363	8663	0.020	0	0	0	0	0.112	0.045	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	8676	0.018	0	0	0	0	0.116	0.043	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	362	8662	0.022	0	0	0	0	0.122	0.053	○	0	○
南区横浜商業高校	住	362	8649	0.022	0	0	0	0	0.137	0.049	○	0	○
栄区上郷小学校	住	363	8664	0.020	0	0	0	0	0.100	0.044	○	0	○
緑区三保小学校	住	362	8628	0.019	0	0	0	0	0.098	0.042	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	358	8607	0.019	0	0	0	0	0.082	0.042	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	361	8652	0.017	0	0	0	0	0.089	0.037	○	0	○
泉区総合庁舎	未	360	8630	0.019	0	0	0	0	0.127	0.040	○	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	7	8
鶴見区潮田交流プラザ	0.077	0.050	0.088	0.056	0.054	0.058	0.050	0.049	0.051	0.046	0.050	0.052	0.048	0.054	0.049	0.052	0.046	0.045	0.044	0.042	0.045
神奈川区総合庁舎	0.060	0.067	0.048	0.060	0.054	0.048	0.058	0.056	0.052	0.047	0.056	0.052	0.054	0.051	0.054	0.058	0.052	0.048	0.048	0.042	0.040
港北区総合庁舎	0.098	0.063	0.069	0.074	0.055	0.062	0.071	0.057	0.057	0.062	0.065	0.065	0.050	0.057	0.050	0.056	0.055	0.051	0.049	0.042	0.041
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	0.035	0.034
磯子区総合庁舎	0.032	0.057	0.052	0.053	0.051	0.052	0.054	0.053	0.048	0.048	0.056	0.059	0.052	0.047	0.042	0.049	0.047	0.042	0.042	0.038	0.037
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	0.041	0.039
西区平沼小学校	0.061	0.060	0.058	0.054	0.053	0.061	0.054	0.053	0.055	0.050	0.055	0.057	0.050	0.052	0.049	0.053	0.046	0.046	0.047	0.049	0.045
金沢区長浜	0.039	0.042	0.038	0.042	0.032	0.031	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.036	0.033	0.036	0.031	0.033	0.033	0.030	0.029
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	0.046	0.044
中区本牧	0.040	0.056	0.062	0.045	0.043	0.049	0.043	0.044	0.043	0.038	0.041	0.047	0.039	0.041	0.037	0.043	0.038	0.037	0.037	0.036	0.033
戸塚区総合庁舎	0.044	0.065	0.070	0.059	0.052	0.058	0.053	0.056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.066	0.073	0.076	0.062	0.044	0.046	0.045	0.057	0.056	0.052	0.049	0.046	0.043
都筑区都田中学校	0.042	0.049	0.061	0.057	0.047	0.054	0.052	0.050	0.049	0.044	0.045	0.050	0.046	0.046	0.042	0.045	0.040	0.039	0.042	—	—
港南区野庭中学校	—	—	—	—	0.040	0.044	0.051	0.053	0.045	0.038	0.041	0.045	0.041	0.043	0.037	0.040	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	0.050	0.055	0.050	0.052	0.051	0.046	0.050	0.056	0.048	0.061	0.049	0.043	0.037	0.046	0.052	0.057	0.048
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	0.045	0.043
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	0.060	0.063	0.091	0.065	0.060	0.061	0.045	0.048	0.047	0.056	0.055	0.048	0.047	0.042	0.040
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.038	0.035	0.036	0.033	0.031
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.041	0.041
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.045	0.043
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.042	0.040
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	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	26	27	28
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.024	0.019	0.018
神奈川区総合庁舎	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	0.022	0.019	0.018
港北区総合庁舎	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	0.025	0.023	0.021
中区加曽台	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	0.026	0.023	0.020
磯子区総合庁舎	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	0.025	0.024	0.022
保土ヶ谷区桜丘高校	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	0.024	0.023	0.021
西区平沼小学校	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	0.027	0.026	0.025
金沢区長浜	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	0.024	0.023	0.021
鶴見区生麦小学校	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	0.025	0.023	0.020
中区本牧	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	0.022	0.024	0.021
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	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	0.026	0.024	0.022
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	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	0.024	0.023	0.020
旭区鶴ヶ峯小学校	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	0.021	0.022	0.018
瀬谷区南瀬谷小学校	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	0.026	0.023	0.022
南区横浜商業高校	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	0.025	0.025	0.022
栄区上郷小学校	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	0.024	0.021	0.020
緑区三保小学校	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	0.024	0.021	0.019
青葉区総合庁舎	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	0.023	0.020	0.019
都筑区総合庁舎	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	0.022	0.019	0.017
泉区総合庁舎	0.039	0.039	0.033	0.034	0.034	0.032	0.029	0.029	0.031	0.031	0.028	0.026	0.025	0.025	0.023	0.022	0.025	0.026	0.021	0.019

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28年										平成29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	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	739	740	715	715	713	741	740	664	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.023	0.021	0.025	0.018	0.019	0.016	0.015	0.015	0.012	0.011	0.016	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.067	0.079	0.111	0.070	0.115	0.060	0.073	0.076	0.038	0.043	0.052	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.050	0.043	0.059	0.036	0.046	0.028	0.032	0.046	0.022	0.019	0.032	
神奈川県総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	26	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	736	739	715	670	714	738	739	666	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.023	0.020	0.024	0.017	0.019	0.017	0.016	0.015	0.012	0.012	0.017	
	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)	0.052	0.079	0.093	0.127	0.067	0.079	0.064	0.073	0.069	0.046	0.046	0.054	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.058	0.041	0.053	0.034	0.037	0.026	0.029	0.040	0.021	0.021	0.034	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	717	738	714	738	737	717	713	714	740	731	667	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.026	0.024	0.025	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	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)	0.056	0.077	0.067	0.104	0.072	0.097	0.059	0.070	0.077	0.053	0.056	0.057	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.056	0.042	0.054	0.040	0.037	0.030	0.036	0.043	0.026	0.026	0.040	
中区加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	714	735	735	716	739	688	739	740	666	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.025	0.023	0.028	0.021	0.022	0.021	0.018	0.016	0.013	0.013	0.018	
	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	0.072	0.095	0.126	0.066	0.079	0.055	0.069	0.083	0.047	0.056	0.049	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.056	0.043	0.060	0.037	0.039	0.031	0.036	0.041	0.025	0.027	0.034	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	28	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	740	712	738	736	715	727	690	739	738	645	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.027	0.025	0.032	0.022	0.026	0.022	0.020	0.018	0.014	0.014	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	0.077	0.113	0.147	0.077	0.141	0.080	0.095	0.092	0.048	0.063	0.068	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.057	0.050	0.071	0.040	0.048	0.035	0.046	0.048	0.025	0.025	0.039	

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28年										平成29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	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	710	738	737	711	737	679	737	741	667	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.027	0.023	0.027	0.022	0.023	0.021	0.018	0.016	0.015	0.015	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	0.081	0.093	0.085	0.066	0.105	0.105	0.060	0.096	0.042	0.050	0.062	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.060	0.045	0.050	0.039	0.041	0.031	0.032	0.038	0.030	0.024	0.038	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	738	712	738	738	711	738	685	740	737	647	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.033	0.026	0.031	0.024	0.026	0.024	0.022	0.022	0.019	0.018	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)	0.074	0.096	0.114	0.107	0.081	0.099	0.055	0.082	0.190	0.116	0.074	0.072	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.069	0.049	0.061	0.043	0.044	0.032	0.039	0.054	0.037	0.029	0.042	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	28	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	714	737	737	717	729	685	737	737	668	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.027	0.024	0.028	0.022	0.023	0.021	0.019	0.018	0.014	0.014	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)	0.051	0.078	0.101	0.093	0.064	0.059	0.047	0.065	0.078	0.043	0.051	0.057	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.058	0.042	0.051	0.037	0.040	0.029	0.038	0.046	0.025	0.023	0.036	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	741	714	737	741	714	711	713	741	739	666	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.026	0.025	0.029	0.021	0.022	0.019	0.017	0.016	0.013	0.013	0.018	
	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	0.096	0.087	0.196	0.082	0.103	0.076	0.087	0.077	0.051	0.079	0.058	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.053	0.052	0.071	0.044	0.047	0.030	0.036	0.048	0.023	0.028	0.035	
中本区牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	713	737	739	715	734	686	716	737	666	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.027	0.025	0.029	0.021	0.024	0.022	0.021	0.014	0.011	0.011	0.016	
	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	0.074	0.115	0.095	0.067	0.074	0.064	0.088	0.068	0.037	0.039	0.051	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.047	0.047	0.056	0.036	0.040	0.032	0.044	0.036	0.022	0.020	0.031	

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28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	740	709	737	740	711	740	684	738	737	664	736	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.025	0.028	0.023	0.029	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	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 ）	0.084	0.104	0.106	0.104	0.071	0.079	0.048	0.053	0.074	0.102	0.097	0.106	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.039	0.058	0.045	0.060	0.040	0.040	0.032	0.039	0.039	0.035	0.034	0.039	
港南区 野庭中学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	740	712	738	738	716	739	687	738	737	665	738	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.022	0.026	0.023	0.029	0.022	0.023	0.020	0.017	0.016	0.013	0.013	0.018	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値（mg/m ³ ）	0.054	0.071	0.112	0.100	0.082	0.090	0.048	0.062	0.066	0.039	0.043	0.060	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.037	0.054	0.048	0.059	0.042	0.040	0.030	0.034	0.037	0.023	0.021	0.034	
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	740	715	738	739	715	715	712	742	740	668	737	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.020	0.024	0.023	0.027	0.018	0.020	0.019	0.016	0.014	0.011	0.010	0.015	
	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	0.078	0.116	0.097	0.066	0.073	0.054	0.061	0.058	0.031	0.052	0.047	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.032	0.044	0.052	0.057	0.040	0.037	0.029	0.038	0.030	0.019	0.019	0.029	
瀬谷区 南瀬谷小学校	有効測定日数（日）	29	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	710	739	714	740	738	715	710	713	740	739	665	739	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.024	0.030	0.028	0.033	0.022	0.022	0.020	0.017	0.017	0.015	0.015	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 ）	0.078	0.074	0.104	0.122	0.107	0.085	0.069	0.052	0.077	0.047	0.084	0.060	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.038	0.061	0.057	0.074	0.052	0.037	0.031	0.038	0.036	0.029	0.031	0.040	
南区 横浜商業高校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	30	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	717	739	713	734	732	716	737	688	737	739	663	734	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.025	0.028	0.024	0.029	0.022	0.024	0.022	0.020	0.018	0.015	0.015	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 ）	0.068	0.074	0.137	0.099	0.081	0.114	0.052	0.081	0.081	0.065	0.056	0.061	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.041	0.060	0.054	0.059	0.042	0.043	0.033	0.039	0.050	0.027	0.024	0.036	

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28年										平成29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	28	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	738	713	739	737	714	737	689	740	739	667	736	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.022	0.025	0.021	0.027	0.021	0.022	0.019	0.016	0.017	0.014	0.014	0.018	
	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 ）	0.083	0.075	0.095	0.091	0.100	0.084	0.048	0.051	0.076	0.038	0.066	0.054	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.045	0.059	0.040	0.058	0.040	0.045	0.028	0.036	0.042	0.025	0.028	0.035	
緑区 三保 小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	740	712	737	737	714	691	709	736	739	662	737	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.024	0.027	0.023	0.026	0.019	0.020	0.018	0.014	0.013	0.012	0.013	0.016	
	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	0.076	0.084	0.088	0.067	0.059	0.045	0.042	0.058	0.068	0.098	0.053	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.038	0.059	0.046	0.051	0.039	0.033	0.026	0.030	0.028	0.023	0.029	0.031	
青葉区 総合 庁舎	有効測定日数（日）	30	29	30	31	31	30	29	30	30	31	26	31	
	測定時間（時間）	715	712	716	737	737	715	713	713	731	737	643	738	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.022	0.026	0.022	0.025	0.019	0.019	0.019	0.016	0.016	0.013	0.012	0.017	
	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 ）	0.053	0.070	0.064	0.082	0.071	0.063	0.053	0.050	0.074	0.043	0.060	0.062	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.036	0.058	0.042	0.050	0.037	0.034	0.028	0.033	0.035	0.025	0.021	0.034	
都筑区 総合 庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	29	30	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	739	715	739	737	716	714	703	731	736	666	741	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.021	0.023	0.019	0.023	0.017	0.017	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.016	
	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 ）	0.045	0.071	0.062	0.089	0.054	0.075	0.044	0.045	0.059	0.037	0.065	0.054	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.036	0.056	0.038	0.048	0.030	0.033	0.025	0.030	0.033	0.023	0.020	0.031	
泉区 総合 庁舎	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	28	31	28	31	30	28	31	
	測定時間（時間）	714	739	712	737	739	695	738	684	739	731	668	734	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.022	0.025	0.021	0.026	0.019	0.021	0.019	0.016	0.017	0.013	0.013	0.017	
	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 ）	0.052	0.067	0.072	0.127	0.074	0.076	0.047	0.052	0.068	0.043	0.087	0.052	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.039	0.056	0.039	0.060	0.038	0.040	0.029	0.035	0.036	0.025	0.023	0.035	

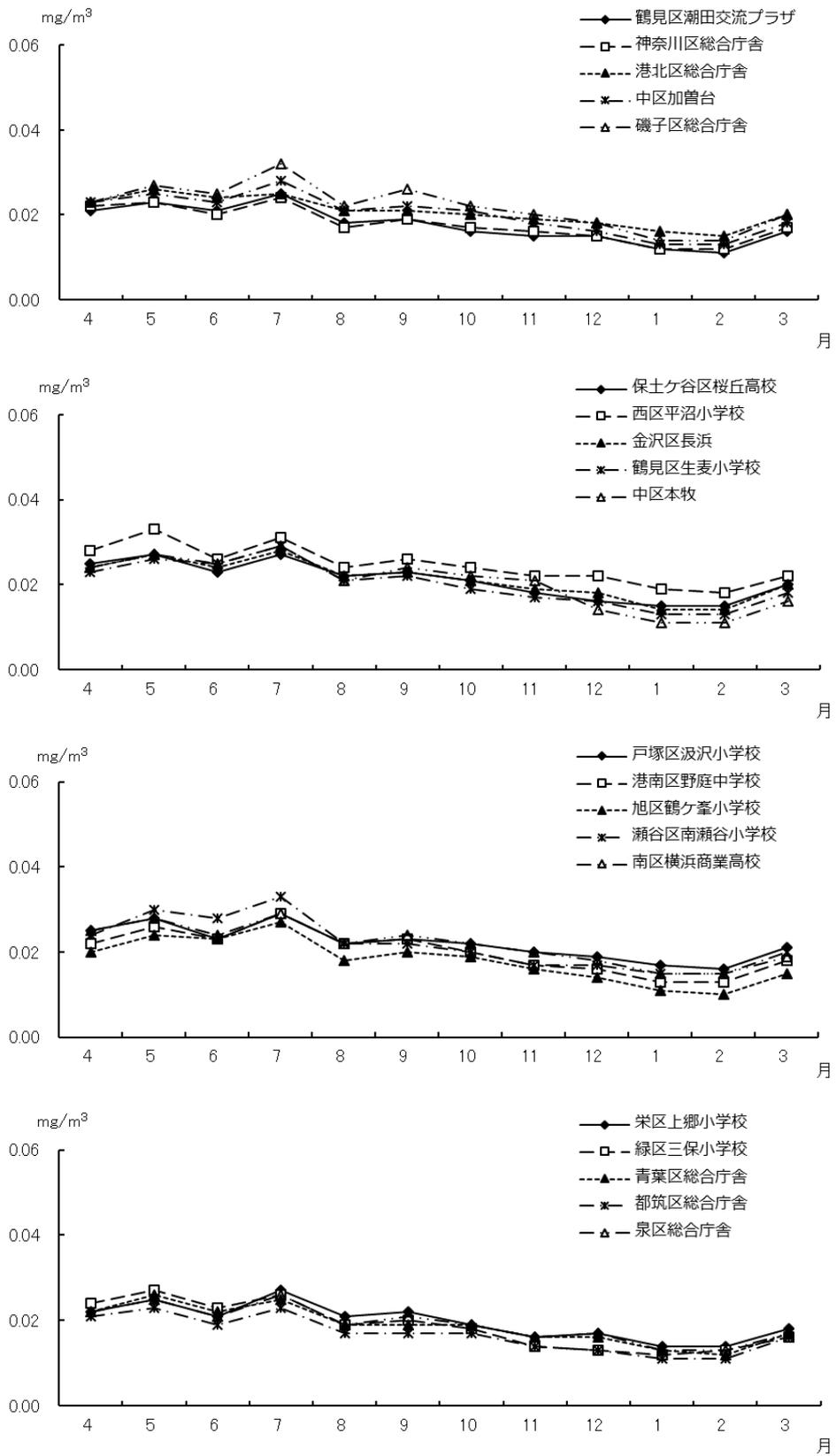


図 2-2-1 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化（一般局）

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	363	8663	0.022	0	0	0	0	0.111	0.046	○	0	○
西区浅間下交差点	商	363	8656	0.022	0	0	0	0	0.158	0.045	○	0	○
港南中学校	住	363	8668	0.021	0	0	0	0	0.117	0.047	○	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	363	8653	0.022	0	0	0	0	0.097	0.044	○	0	○
旭区都岡小学校	住	363	8654	0.022	0	0	0	0	0.103	0.044	○	0	○
青葉台	住	363	8660	0.022	0	0	0	0	0.119	0.046	○	0	○
資源循環都筑工場前	準工	363	8661	0.020	0	0	0	0	0.095	0.043	○	0	○
磯子区滝頭	商	363	8664	0.021	0	0	0	0	0.104	0.044	○	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	7	8
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	0.081	0.068	0.067	0.070	0.071	0.061	0.059	0.069	0.069	0.063	0.066	0.053	0.056	0.051	0.052	0.055	0.056	0.057
西区浅間下交差点	0.099	0.104	0.115	0.099	0.106	0.097	0.111	0.096	0.081	0.071	0.053	0.053	0.052	0.065	0.066	0.085	0.081	0.078	0.081	0.074	0.074
中区市庁舎前	0.052	0.063	0.069	0.070	0.066	0.075	0.067	0.082	0.058	0.065	0.056	0.049	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.064	0.071	0.081	0.079	0.083	0.081	0.087	0.082	0.070	0.073	0.082	0.084	0.071	0.094	0.061	0.067	—	—	—	—	—
港南中学校	0.080	0.059	0.056	0.094	0.050	0.062	0.059	0.058	0.045	0.049	0.057	0.060	0.055	0.057	0.051	0.055	0.055	0.051	0.050	0.046	0.044
戸塚区矢沢交差点	0.067	0.051	0.068	0.060	0.056	0.068	0.062	0.064	0.063	0.062	0.068	0.059	0.061	0.062	0.054	0.061	0.060	0.056	0.052	0.048	0.045
旭区都岡小学校	0.086	0.075	0.084	0.065	0.086	0.088	0.080	0.090	0.071	0.067	0.073	0.078	0.070	0.083	0.075	0.083	0.083	0.070	0.066	0.061	0.058
青葉台	0.064	0.061	0.070	0.063	0.078	0.065	0.073	0.080	0.075	0.080	0.080	0.078	0.073	0.070	0.068	0.073	0.063	0.063	0.069	0.066	0.062
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.053	0.055	0.063	0.055	0.054	0.056	0.059	0.053
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.076	0.085	0.096	0.086	0.078

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	26	27	28
鶴見区下末吉小学校	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	0.025	0.023	0.022
西区浅間下交差点	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	0.027	0.025	0.022
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	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	0.025	0.024	0.021
戸塚区矢沢交差点	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	0.024	0.023	0.022
旭区都岡小学校	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	0.025	0.025	0.022
青葉台	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	0.026	0.024	0.022
資源循環都筑工場前	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	0.025	0.022	0.020
磯子区滝頭	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	0.024	0.024	0.021

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28年										平成29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	29	31	28	31	
	測定時間（時間）	716	737	710	737	740	714	738	713	715	740	666	737	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.024	0.027	0.025	0.029	0.022	0.023	0.021	0.019	0.019	0.015	0.014	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 ）	0.055	0.074	0.085	0.111	0.070	0.106	0.062	0.082	0.097	0.046	0.045	0.071	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.037	0.053	0.052	0.063	0.043	0.046	0.034	0.035	0.049	0.024	0.022	0.038	
西区浅間下交差点	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間（時間）	715	739	712	735	736	714	739	711	715	738	665	737	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.025	0.027	0.024	0.030	0.024	0.025	0.023	0.021	0.020	0.016	0.015	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 ）	0.059	0.088	0.088	0.116	0.158	0.117	0.060	0.072	0.079	0.040	0.045	0.057	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.038	0.060	0.043	0.063	0.043	0.043	0.032	0.039	0.048	0.028	0.024	0.038	
港南中学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間（時間）	716	739	712	739	738	713	740	713	714	737	668	739	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.025	0.027	0.023	0.028	0.022	0.023	0.020	0.018	0.017	0.014	0.013	0.018	
	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 ）	0.073	0.078	0.091	0.117	0.093	0.115	0.046	0.074	0.075	0.038	0.055	0.060	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.045	0.062	0.046	0.063	0.047	0.041	0.029	0.035	0.049	0.023	0.023	0.037	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	測定時間（時間）	710	738	711	740	738	714	737	686	737	739	665	738	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.024	0.027	0.023	0.029	0.023	0.023	0.021	0.019	0.018	0.015	0.015	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 ）	0.066	0.074	0.093	0.097	0.078	0.068	0.047	0.066	0.068	0.037	0.063	0.053	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.043	0.055	0.043	0.060	0.045	0.040	0.030	0.034	0.039	0.026	0.025	0.033	
旭区都岡小学校	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間（時間）	714	739	712	737	735	715	737	710	715	738	666	736	
	月平均値（mg/m ³ ）	0.024	0.028	0.024	0.028	0.022	0.023	0.021	0.020	0.018	0.015	0.015	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 ）	0.061	0.079	0.093	0.103	0.083	0.061	0.095	0.064	0.066	0.048	0.061	0.058	
	日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.040	0.057	0.051	0.058	0.046	0.038	0.031	0.042	0.035	0.025	0.026	0.037	

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28年										平成29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	29	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	713	738	734	715	736	700	728	738	666	739	
	月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.028	0.024	0.030	0.024	0.023	0.021	0.019	0.019	0.016	0.016	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.063	0.074	0.071	0.115	0.119	0.068	0.053	0.055	0.078	0.047	0.054	0.064	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.060	0.044	0.060	0.058	0.039	0.029	0.038	0.043	0.030	0.025	0.042	
資源循環都筑工場前	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	715	737	733	713	736	716	717	740	663	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.027	0.022	0.026	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.014	0.014	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)	0.053	0.073	0.069	0.095	0.074	0.068	0.051	0.056	0.080	0.042	0.076	0.075	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.060	0.042	0.053	0.044	0.037	0.028	0.035	0.043	0.027	0.026	0.040	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	712	739	735	717	735	714	716	738	667	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.026	0.023	0.028	0.022	0.024	0.021	0.020	0.019	0.015	0.015	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)	0.052	0.073	0.082	0.104	0.070	0.096	0.058	0.072	0.084	0.044	0.052	0.067	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.056	0.045	0.056	0.037	0.042	0.030	0.038	0.050	0.025	0.025	0.038	

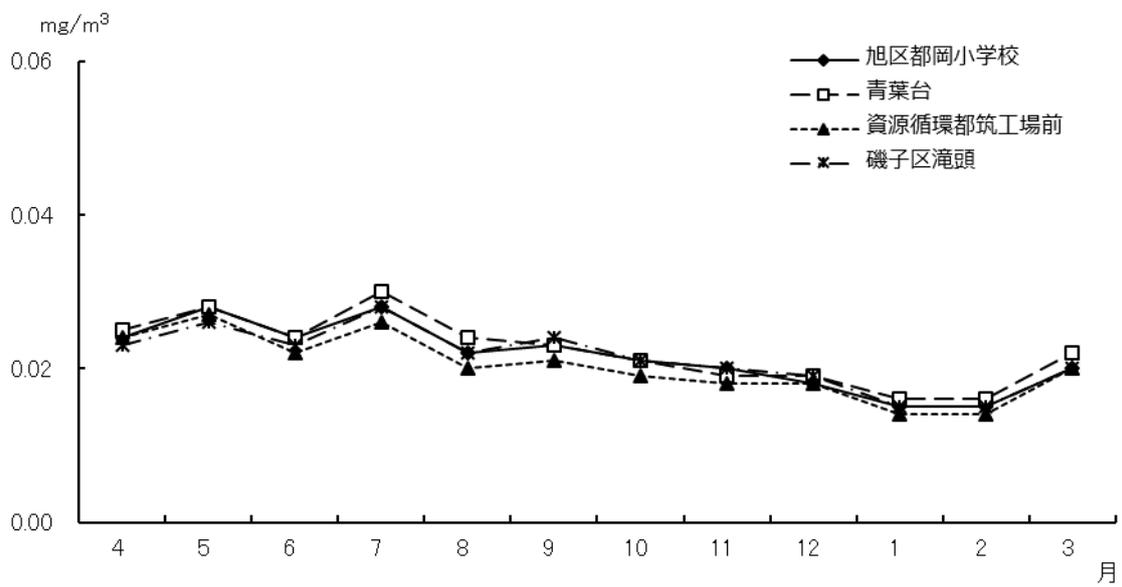
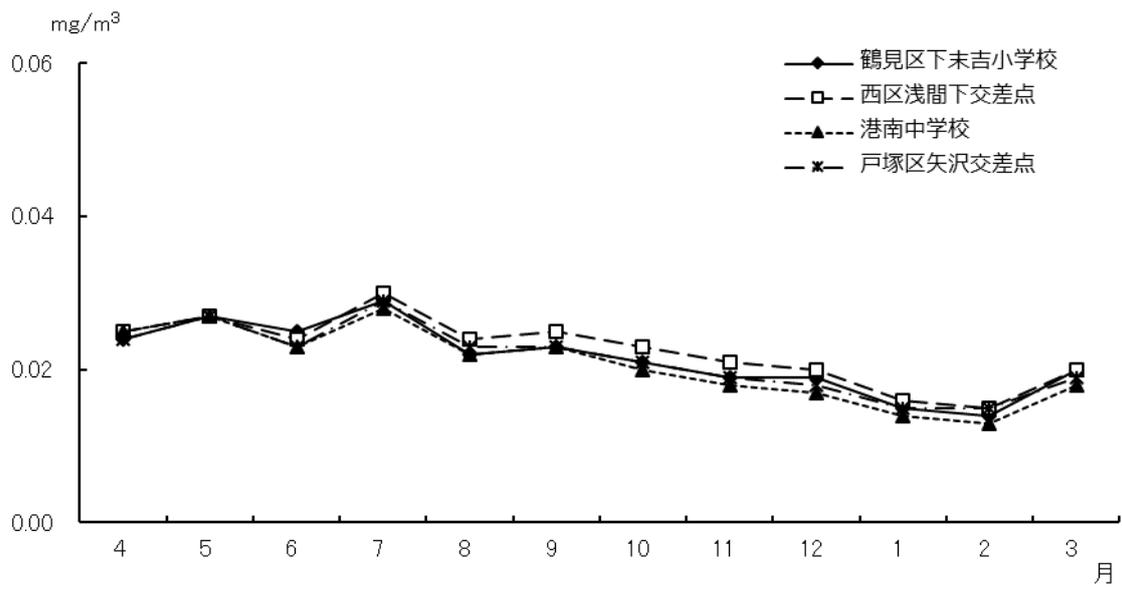


図 2 - 2 - 2 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化 (自排局)

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）

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	363	14.7	31.2	3	0.8	○
神奈川区総合庁舎	商	362	12.9	30.8	2	0.6	○
港北区総合庁舎	商	362	12.2	28.8	2	0.6	○
磯子区総合庁舎	商	362	12.2	28.9	1	0.3	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	359	12.0	28.2	0	0	○
西区平沼小学校	商	360	12.4	29.5	2	0.6	○
金沢区長浜	住	358	10.6	25.0	0	0	○
中区本牧	住	363	12.6	28.5	0	0	○
港南区野庭中学校	住	363	10.0	24.3	0	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	10.3	24.0	0	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	11.8	28.0	0	0	○
南区横浜商業高校	住	363	11.6	26.2	0	0	○
栄区上郷小学校	住	363	10.5	25.9	0	0	○
緑区三保小学校	住	362	10.6	24.3	0	0	○
青葉区総合庁舎	未	362	11.7	28.7	0	0	○
都筑区総合庁舎	商	362	10.2	24.8	0	0	○
泉区総合庁舎	未	362	13.9	30.4	1	0.3	○

表2-3-2-1 微小粒子状物質月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項目	平成28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
交鶴 流見 区 プラ ザ 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.6	19.5	17.1	18.4	13.7	15.7	14.9	13.4	12.7	10.2	8.8	15.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.4	34.6	28.3	36.0	20.9	28.3	23.3	24.9	42.4	21.7	18.5	31.4	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	
合神 奈 区 川 舎 総	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.1	15.5	12.4	13.2	9.0	10.0	12.8	14.4	13.6	12.1	10.6	16.6	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.9	28.8	28.1	32.8	17.7	19.9	20.2	27.9	43.1	24.5	22.8	33.3	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	0	0	0	
庁港 北 区 舎 合	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	30	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.8	14.8	11.6	12.8	9.2	9.2	11.6	13.4	13.6	11.4	9.7	15.4	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.4	29.5	24.7	30.5	17.5	18.8	19.3	25.9	39.2	22.6	19.8	32.8	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	0	0	0	
庁磯 子 区 舎 合	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.3	15.8	13.3	16.0	11.2	13.0	11.8	11.3	11.1	8.1	7.4	13.3	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.2	29.7	28.9	30.0	19.9	26.0	19.4	25.6	39.9	21.4	19.0	29.8	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
桜保 丘土 ケ 高 校 区	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	29	30	31	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	15.4	11.4	13.1	7.5	9.6	11.8	12.7	12.6	10.7	10.3	14.8	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.4	31.4	28.4	27.1	14.8	18.2	17.2	24.6	34.0	22.6	20.6	28.9	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平西 沼 小 学 校 区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	28	31	31	27	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.3	15.9	12.1	12.8	9.1	9.5	11.6	13.4	13.3	10.9	9.8	15.2	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.3	31.3	27.0	29.5	17.5	18.8	18.8	26.3	38.7	22.3	20.6	31.5	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
金沢 区 長 浜	有効測定日数 (日)	30	30	27	31	31	30	30	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	14.8	11.8	12.7	8.2	9.7	10.9	11.0	9.3	7.9	7.0	11.2	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.3	25.9	22.6	28.4	17.8	22.2	18.3	24.0	30.9	19.3	16.0	24.1	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.5	16.7	14.3	16.0	10.7	12.4	14.7	14.4	10.5	8.0	6.6	11.7	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.7	31.0	28.0	30.6	20.2	23.9	22.8	27.9	32.3	19.2	16.2	25.1	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中港 南 学 区 野 校 庭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.5	14.2	11.7	13.4	8.8	9.9	10.6	9.4	7.9	6.3	5.8	10.4	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	25.5	26.8	25.5	18.4	20.3	16.0	19.9	24.8	16.8	13.9	23.0	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表2-3-2-2 微小粒子状物質月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項目	平成28年										平成29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	
小旭 区 学鶴 ヶ 校峯	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	12.4	14.6	11.6	12.7	8.6	9.6	11.4	10.2	8.7	7.0	6.3	10.8	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	20.4	27.1	25.7	26.7	16.8	19.1	17.2	20.4	23.4	17.0	12.7	22.0	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
谷瀬 小 区 学南 校瀬	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	14.9	16.0	12.4	11.9	7.1	8.6	11.8	11.7	12.0	10.2	10.0	14.9	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	24.3	29.6	26.3	28.9	14.3	17.5	17.1	28.6	28.5	24.1	19.4	30.5	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	
業南 区 高横 浜 校商	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	13.6	15.6	13.0	14.4	10.0	11.5	13.2	12.9	9.6	7.4	6.7	11.6	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	21.9	29.3	29.0	27.8	17.5	23.0	19.4	26.2	32.7	16.7	15.4	25.7	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	
学栄 区 上郷 校小	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	13.2	15.8	12.3	14.4	9.5	10.0	11.1	10.8	7.7	6.3	5.4	9.4	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	21.0	28.7	25.1	27.0	19.1	21.6	17.8	23.2	23.3	16.5	12.5	22.3	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
学緑 区 三保 校小	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	12.3	14.8	12.1	14.3	9.4	10.7	11.5	10.2	8.2	6.7	6.4	10.4	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	20.6	27.6	25.2	29.0	17.7	20.5	19.1	22.3	21.7	15.7	12.8	20.8	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
庁青 葉 区 総 舎合	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	30	30	31	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	13.4	14.8	11.4	12.1	8.0	8.8	11.5	12.2	12.7	10.4	9.4	15.2	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	20.7	29.9	24.0	29.1	15.3	18.1	17.3	26.7	31.5	22.0	18.5	34.9	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
庁都 筑 区 総 舎合	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	29	29	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	12.3	15.0	11.9	13.7	8.7	9.1	11.6	10.0	7.9	6.4	5.3	10.1	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	21.6	27.3	24.4	28.1	16.0	19.6	17.8	23.3	22.0	16.5	12.6	22.3	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
庁泉 区 総 舎合	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31	
	日平均値の月平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	14.5	17.9	16.8	19.6	13.6	15.1	13.8	11.5	11.5	9.4	8.3	14.1	
	日平均値の最高値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	25.5	33.7	29.9	36.3	24.8	28.3	22.5	27.6	30.1	23.8	19.7	30.4	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数（日）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

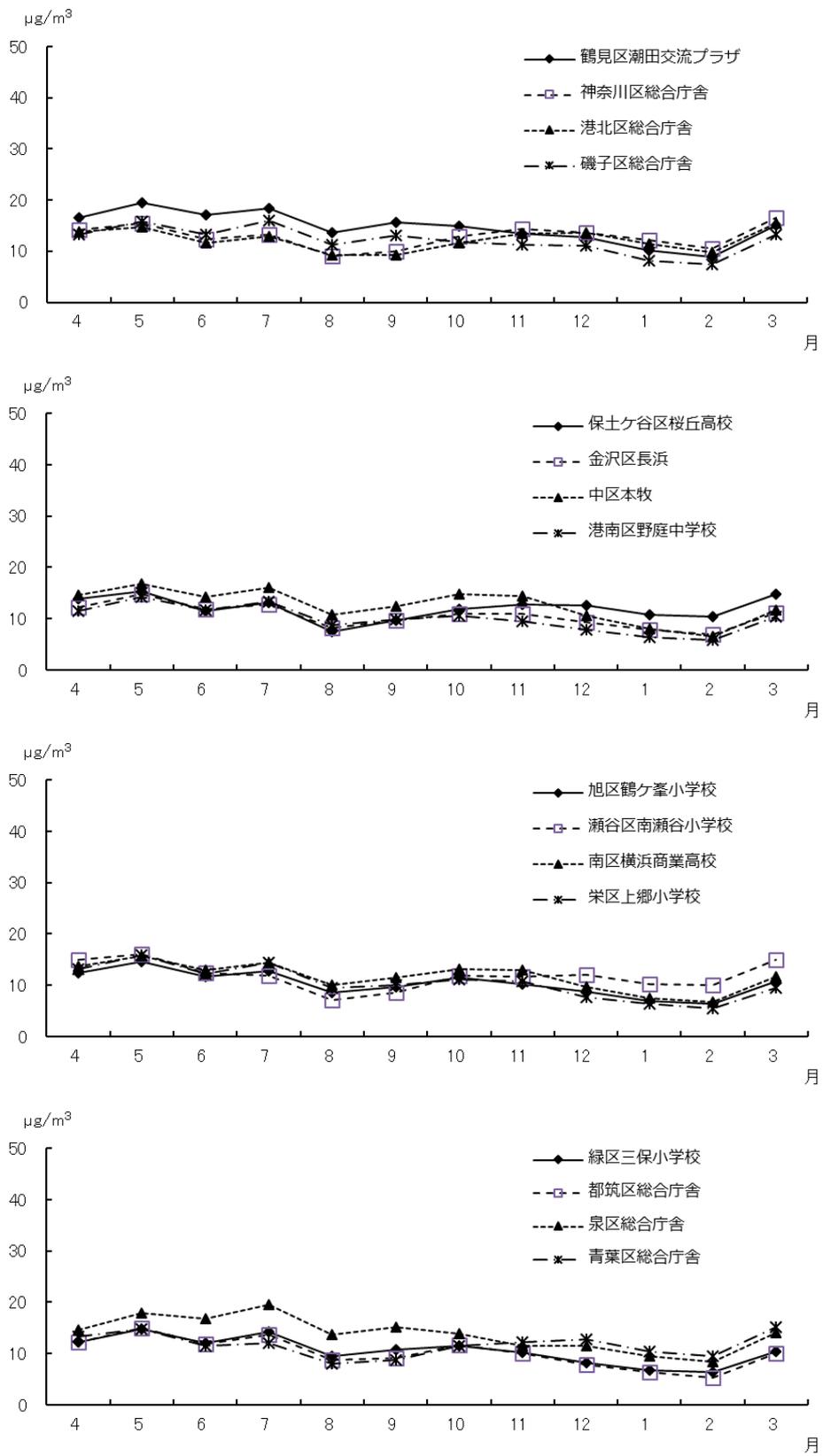


図 2 - 3 - 1 微小粒子状物質の月平均値の経月変化 (一般局)

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	14.0	30.7	2	0.6	○
戸塚区矢沢交差点	住	363	13.3	28.4	0	0	○
青葉台	住	363	14.9	30.9	1	0.3	○

表2-3-4 微小粒子状物質月間測定結果（自排局）

測定局	項目	平成28年										平成29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 差浅間 点下	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	29	30	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.2	17.1	15.7	17.3	12.0	13.7	15.3	13.4	13.5	10.6	9.8	15.2	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.7	31.6	31.8	34.4	21.6	24.7	23.1	27.5	40.3	23.5	20.3	33.8	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
交戸塚 区区 点沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	17.2	14.0	16.0	11.1	12.3	13.9	13.4	13.3	9.9	8.6	14.7	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.8	31.0	27.2	28.7	21.1	24.3	19.4	26.5	33.2	20.5	17.3	29.5	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	日平均値の月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	19.9	17.1	19.7	14.9	15.6	15.5	12.8	12.5	9.8	8.1	15.3	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.8	34.9	29.5	35.9	24.6	27.8	23.1	29.0	30.9	22.7	17.3	31.6	
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

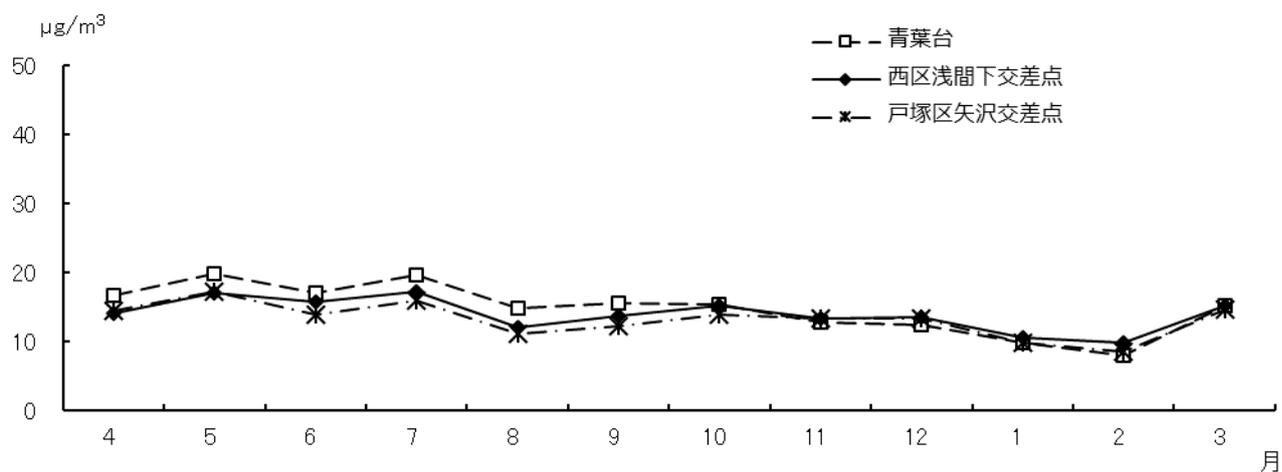


図 2 - 3 - 3 微小粒子状物質の月平均値の経月変化 (自排局)

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	5455	0.026	52	180	0	0	0.119	0.040	×
神奈川区総合庁舎	商	365	5453	0.028	68	280	1	2	0.126	0.042	×
港北区総合庁舎	商	365	5441	0.030	62	262	1	3	0.141	0.044	×
磯子区総合庁舎	商	365	5439	0.026	43	165	0	0	0.111	0.039	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5448	0.028	67	317	1	2	0.131	0.043	×
西区平沼小学校	商	365	5442	0.029	68	317	0	0	0.119	0.044	×
金沢区長浜	住	365	5432	0.027	59	275	0	0	0.108	0.041	×
鶴見区生麦小学校	住	365	5443	0.028	54	207	1	1	0.124	0.042	×
中区本牧	住	365	5434	0.028	55	231	0	0	0.117	0.041	×
戸塚区汲沢小学校	住	365	5443	0.032	91	507	1	2	0.134	0.046	×
港南区野庭中学校	住	365	5428	0.032	75	396	1	2	0.127	0.046	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5459	0.032	75	385	1	2	0.135	0.047	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5456	0.031	67	319	1	2	0.126	0.045	×
南区横浜商業高校	住	365	5442	0.028	73	381	1	2	0.131	0.042	×
栄区上郷小学校	住	365	5440	0.034	88	489	0	0	0.118	0.048	×
緑区三保小学校	住	365	5451	0.032	80	427	2	5	0.137	0.048	×
青葉区総合庁舎	未	365	5449	0.030	71	372	1	2	0.148	0.046	×
都筑区総合庁舎	商	365	5445	0.031	76	399	2	4	0.156	0.046	×
泉区総合庁舎	未	365	5432	0.031	82	430	1	2	0.132	0.045	×

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28年										平成29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	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	443	465	446	464	465	450	464	446	464	465	465	418	465
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.043	0.036	0.025	0.021	0.020	0.022	0.016	0.017	0.021	0.023	0.023	0.030
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	17	8	9	4	4	1	0	0	0	0	0	3
	(時間)	12	63	29	35	15	11	3	0	0	0	0	0	12
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.095	0.099	0.119	0.103	0.092	0.083	0.045	0.043	0.042	0.040	0.040	0.073
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.051	0.061	0.054	0.046	0.038	0.036	0.036	0.027	0.027	0.030	0.031	0.041	0.041	
神奈川 区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	444	463	449	464	465	450	457	448	464	465	465	420	464
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.046	0.040	0.031	0.025	0.023	0.023	0.018	0.017	0.022	0.025	0.025	0.025
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	22	14	10	5	6	3	0	0	0	0	0	0
	(時間)	34	94	56	47	24	19	6	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.084	0.099	0.126	0.117	0.095	0.083	0.050	0.042	0.046	0.044	0.044	0.052
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.053	0.063	0.059	0.054	0.044	0.039	0.038	0.029	0.029	0.032	0.035	0.034	0.034	
港北 区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	444	461	450	464	464	450	455	448	464	456	464	420	465
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.047	0.040	0.033	0.026	0.025	0.025	0.019	0.018	0.024	0.030	0.032	0.032
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	19	9	11	7	5	2	0	0	0	0	0	1
	(時間)	13	87	46	57	29	19	7	0	0	0	0	0	4
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.085	0.094	0.141	0.109	0.103	0.097	0.046	0.043	0.050	0.046	0.046	0.067
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.052	0.062	0.056	0.055	0.045	0.042	0.040	0.031	0.030	0.036	0.039	0.042	0.042	
磯子 区 総合庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	445	463	448	464	462	448	454	447	464	463	463	419	462
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.043	0.037	0.026	0.022	0.021	0.022	0.018	0.018	0.022	0.026	0.026	0.026
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	5	12	7	8	5	4	2	0	0	0	0	0	0
	(時間)	13	58	28	30	17	14	5	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.077	0.091	0.111	0.100	0.084	0.086	0.049	0.042	0.043	0.044	0.044	0.052
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.051	0.058	0.052	0.045	0.038	0.035	0.036	0.028	0.029	0.031	0.034	0.036	0.036	

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28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	464	447	465	464	449	465	443	463	463	420	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.049	0.041	0.031	0.024	0.023	0.025	0.019	0.018	0.022	0.024	0.024	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	21	11	10	6	6	3	0	0	0	0	0	
	(時間)	41	116	56	53	22	22	7	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.085	0.093	0.131	0.103	0.093	0.090	0.051	0.043	0.044	0.040	0.049	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.055	0.064	0.057	0.053	0.043	0.039	0.041	0.032	0.030	0.032	0.032	0.032		
西区平沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	441	464	447	465	464	449	464	441	464	463	418	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.049	0.042	0.031	0.024	0.023	0.025	0.018	0.018	0.023	0.027	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	22	11	10	6	6	3	0	0	0	0	0	
	(時間)	41	115	56	51	25	21	8	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.085	0.097	0.119	0.102	0.093	0.093	0.052	0.045	0.049	0.044	0.057	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.065	0.059	0.052	0.043	0.040	0.040	0.031	0.031	0.034	0.036	0.038		
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)	446	464	448	463	461	449	457	443	461	463	418	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.046	0.039	0.028	0.023	0.022	0.023	0.018	0.020	0.021	0.020	0.030	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	15	9	9	5	5	4	0	0	0	0	4	
	(時間)	39	89	40	41	20	20	7	0	0	0	0	19	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.086	0.098	0.108	0.089	0.090	0.074	0.053	0.049	0.043	0.038	0.076	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.056	0.050	0.038	0.038	0.038	0.029	0.029	0.028	0.026	0.041		
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)	443	464	447	465	465	450	463	444	460	463	420	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.035	0.044	0.037	0.029	0.023	0.022	0.024	0.015	0.018	0.024	0.031	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	3	18	10	10	5	4	1	0	0	0	0	3	
	(時間)	3	77	28	44	21	15	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.113	0.089	0.124	0.107	0.096	0.087	0.043	0.043	0.048	0.049	0.077	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.048	0.062	0.053	0.050	0.041	0.038	0.037	0.025	0.030	0.036	0.041	0.048		

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28年										平成29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	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	446	463	447	463	463	448	456	446	463	463	463	416	460
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.046	0.039	0.029	0.024	0.022	0.022	0.016	0.020	0.025	0.027	0.026	0.026
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	15	10	9	4	5	2	0	0	0	0	0	0
	(時間)	30	81	38	44	17	17	4	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.083	0.111	0.117	0.102	0.098	0.082	0.040	0.049	0.048	0.045	0.047	0.047
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.053	0.061	0.056	0.050	0.040	0.038	0.036	0.025	0.031	0.035	0.036	0.035	0.035	
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	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	446	463	448	463	463	449	463	443	462	464	464	418	461
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.053	0.048	0.036	0.028	0.028	0.028	0.021	0.019	0.020	0.021	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)	15	24	17	12	7	7	4	0	0	0	0	0	5
	(時間)	73	163	89	69	28	34	16	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.091	0.105	0.134	0.117	0.096	0.091	0.052	0.043	0.040	0.035	0.078	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.070	0.063	0.058	0.046	0.045	0.044	0.033	0.031	0.029	0.028	0.044	0.044	
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	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	444	464	443	463	456	448	463	442	464	461	461	419	461
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.051	0.044	0.032	0.025	0.024	0.025	0.020	0.022	0.028	0.034	0.037	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	13	23	12	10	5	5	4	0	0	0	0	0	3
	(時間)	58	136	64	58	20	26	11	0	0	0	0	0	23
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.090	0.101	0.127	0.092	0.087	0.085	0.053	0.050	0.051	0.053	0.069	0.069
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.067	0.061	0.053	0.041	0.040	0.041	0.033	0.035	0.039	0.044	0.049	0.049	
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	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	444	465	449	464	465	450	465	447	462	465	465	420	463
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.051	0.044	0.035	0.027	0.026	0.027	0.022	0.020	0.025	0.030	0.032	0.032
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	22	13	10	6	7	4	0	0	0	0	0	1
	(時間)	46	139	68	59	29	29	13	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.092	0.095	0.135	0.111	0.092	0.092	0.051	0.046	0.048	0.048	0.063	0.063
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.068	0.060	0.056	0.046	0.043	0.043	0.035	0.034	0.036	0.039	0.042	0.042	

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28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区南瀬谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
	昼間測定時間 (時間)	443	463	450	465	465	450	463	447	462	465	420	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.049	0.042	0.033	0.026	0.025	0.025	0.020	0.020	0.025	0.029	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	20	11	10	6	7	3	0	0	0	0	0	
	(時間)	29	117	54	59	25	26	9	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.086	0.085	0.126	0.118	0.096	0.088	0.050	0.044	0.048	0.048	0.059	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.065	0.057	0.054	0.044	0.042	0.041	0.033	0.034	0.037	0.039	0.042		
南区横浜商業高校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	445	463	447	463	463	450	461	445	463	464	417	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.049	0.043	0.032	0.025	0.023	0.023	0.017	0.015	0.016	0.017	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	23	12	9	6	6	2	0	0	0	0	4	
	(時間)	56	132	61	52	26	23	6	0	0	0	0	25	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.092	0.101	0.131	0.108	0.088	0.090	0.045	0.036	0.035	0.031	0.078	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.066	0.060	0.054	0.043	0.040	0.039	0.028	0.025	0.023	0.023	0.045		
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)	445	463	447	463	463	448	460	444	465	464	416	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.053	0.047	0.034	0.027	0.026	0.027	0.022	0.024	0.029	0.033	0.040	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	25	14	12	5	6	5	0	0	0	0	5	
	(時間)	79	167	78	65	23	33	15	0	0	0	0	29	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.090	0.106	0.118	0.093	0.098	0.090	0.057	0.052	0.051	0.052	0.079	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.070	0.063	0.055	0.044	0.044	0.044	0.034	0.035	0.039	0.043	0.052		
緑区三保小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	444	464	448	465	463	450	464	445	462	465	418	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.051	0.044	0.036	0.027	0.027	0.025	0.019	0.020	0.026	0.034	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	21	15	12	6	8	3	0	0	0	0	3	
	(時間)	44	145	78	69	30	31	8	0	0	0	0	22	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.096	0.088	0.137	0.103	0.102	0.097	0.047	0.047	0.050	0.053	0.075	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.068	0.061	0.059	0.047	0.044	0.042	0.032	0.035	0.039	0.044	0.050		

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28年										平成29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)	446	462	448	465	465	450	465	448	452	465	420	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.049	0.041	0.034	0.026	0.025	0.025	0.019	0.018	0.023	0.029	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	21	12	12	7	7	1	0	0	0	0	3	
	(時間)	34	125	64	61	31	29	7	0	0	0	0	21	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.093	0.085	0.148	0.117	0.098	0.101	0.052	0.046	0.049	0.050	0.074	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.055	0.065	0.057	0.059	0.047	0.043	0.041	0.032	0.031	0.036	0.040	0.047		
都 筑 区 総 合 庁 舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	444	463	448	465	464	449	463	439	462	463	420	465	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.051	0.044	0.035	0.026	0.025	0.022	0.016	0.017	0.024	0.031	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	22	13	11	8	7	1	0	0	0	0	3	
	(時間)	46	136	73	64	30	23	7	0	0	0	0	20	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.087	0.088	0.156	0.114	0.092	0.099	0.047	0.045	0.046	0.051	0.071	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.066	0.060	0.059	0.047	0.043	0.036	0.028	0.030	0.036	0.041	0.048		
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)	444	463	447	463	463	449	463	443	463	455	419	460	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.052	0.045	0.034	0.026	0.026	0.026	0.021	0.020	0.022	0.024	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	23	13	12	6	7	3	0	0	0	0	4	
	(時間)	62	140	73	66	23	28	11	0	0	0	0	27	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.088	0.094	0.132	0.118	0.092	0.088	0.051	0.044	0.043	0.042	0.076	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.068	0.061	0.056	0.044	0.042	0.042	0.034	0.033	0.032	0.032	0.044		

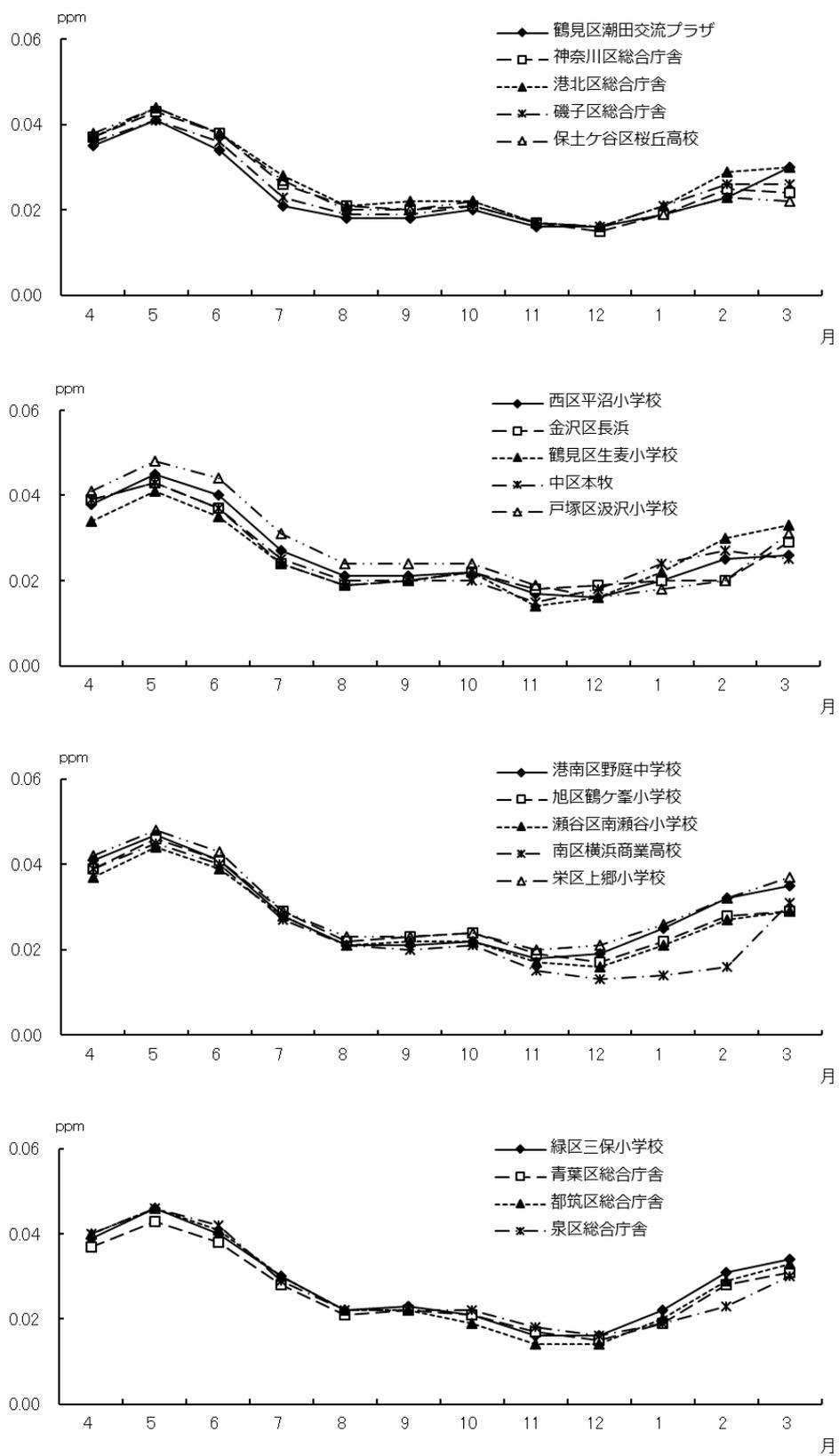


図 2-4-1 光化学オキシダントの昼間（5時～20時）の月平均値の経月変化

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（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0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準の適合○ 不適合×
		日	時間			時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8696	0.003	0	0	0	0	0.041	0.007	○	0	○	
神奈川区総合庁舎	商	363	8686	0.003	1	0.0	0	0	0.108	0.007	○	0	○	
港北区総合庁舎	商	364	8699	0.002	0	0	0	0	0.051	0.005	○	0	○	
磯子区総合庁舎	商	364	8673	0.003	0	0	0	0	0.099	0.008	○	0	○	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8684	0.002	0	0	0	0	0.035	0.005	○	0	○	
西区平沼小学校	商	362	8641	0.002	1	0.0	0	0	0.122	0.005	○	0	○	
金沢区長浜	住	364	8677	0.002	0	0	0	0	0.051	0.005	○	0	○	
中区本牧	住	365	8680	0.004	0	0	0	0	0.085	0.008	○	0	○	
戸塚区汲沢小学校	住	365	8693	0.002	0	0	0	0	0.017	0.004	○	0	○	
港南区野庭中学校	住	365	8671	0.002	0	0	0	0	0.027	0.005	○	0	○	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	8699	0.002	0	0	0	0	0.029	0.004	○	0	○	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	8698	0.002	0	0	0	0	0.022	0.003	○	0	○	
南区横浜商業高校	住	364	8661	0.003	1	0.0	0	0	0.111	0.005	○	0	○	
栄区上郷小学校	住	365	8685	0.002	0	0	0	0	0.020	0.004	○	0	○	
緑区三保小学校	住	365	8690	0.002	0	0	0	0	0.024	0.004	○	0	○	
青葉区総合庁舎	未	364	8698	0.002	0	0	0	0	0.032	0.003	○	0	○	
都筑区総合庁舎	商	364	8692	0.002	0	0	0	0	0.041	0.004	○	0	○	
泉区総合庁舎	未	333	7987	0.002	0	0	0	0	0.017	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	2	3
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	0.011	0.011
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
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	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010
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	0.012	0.013
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	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	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	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	0.009	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	0.008	0.009
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	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	0.010	0.011
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007
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	0.007	0.008
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009
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	0.007	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	0.006	0.007
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010
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	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	26	27	28
鶴見区潮田交流プラザ	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	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
神奈川区総合庁舎	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
港北区総合庁舎	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	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
中区加曽台	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	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
保土ヶ谷区桜丘高校	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
西区平沼小学校	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
金沢区長浜	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
鶴見区生麦小学校	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	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
戸塚区総合庁舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸塚区汲沢小学校	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	0.002	0.002	0.002
都筑区都田中学校	0.006	0.006	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
港南区野庭中学校	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	0.002	0.002	0.002
旭区鶴ヶ峯小学校	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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
瀬谷区南瀬谷小学校	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
南区横浜商業高校	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
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	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
緑区三保小学校	-	-	-	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
都筑区総合庁舎	-	-	-	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.001	(0.001)	0.002	0.002
泉区総合庁舎	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002

(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。

(注) () がついている数値は、測定時間が 6,000時間未満のため参考値です。

表 2 - 5 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成28年										平成29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	28	31	
	測定時間 (時間)	716	741	711	740	739	715	739	713	738	735	668	741	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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)	0.016	0.023	0.025	0.041	0.014	0.018	0.018	0.024	0.019	0.022	0.023	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.007	0.005	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	717	739	714	740	739	715	732	714	738	733	665	740	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.016	0.039	0.108	0.017	0.020	0.032	0.026	0.028	0.015	0.013	0.012	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.010	0.011	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	717	739	712	740	738	716	740	718	742	730	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	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	0.011	0.018	0.051	0.017	0.018	0.012	0.015	0.015	0.013	0.010	0.009	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	710	738	736	714	731	714	734	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	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)	0.018	0.036	0.099	0.018	0.021	0.023	0.036	0.037	0.026	0.024	0.017	0.029	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.008	0.014	0.007	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	0.006	0.006	0.005	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	710	738	738	713	738	712	737	740	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	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)	0.010	0.012	0.013	0.014	0.012	0.009	0.035	0.011	0.012	0.018	0.013	0.008	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.003	0.007	0.003	0.005	0.005	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28年										平成29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	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	711	737	739	714	738	666	737	740	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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	1	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.011	0.015	0.008	0.005	0.122	0.012	0.026	0.019	0.016	0.012	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.011	0.003	0.007	0.005	0.005	0.004	
金 沢 区 長 浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	713	739	736	716	731	712	736	740	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	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)	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011	0.009	0.051	0.014	0.023	0.014	0.012	0.010	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.008	0.007	0.009	0.005	0.004	0.004	
中 区 本 牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	733	712	739	739	716	734	712	738	739	664	737	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.025	0.031	0.025	0.019	0.019	0.085	0.043	0.025	0.021	0.020	0.026	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	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)	716	738	711	738	741	714	739	714	737	740	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	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)	0.008	0.015	0.006	0.004	0.006	0.004	0.017	0.011	0.010	0.012	0.007	0.010	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	
港 南 区 野 庭 中 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	733	711	737	737	716	738	713	733	736	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	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)	0.010	0.016	0.012	0.010	0.011	0.009	0.021	0.027	0.020	0.012	0.009	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	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28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	715	740	740	715	738	713	743	740	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	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)	0.008	0.009	0.008	0.011	0.010	0.006	0.029	0.012	0.012	0.014	0.008	0.006	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	715	741	740	716	738	712	741	736	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	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)	0.006	0.010	0.005	0.006	0.009	0.007	0.022	0.008	0.010	0.007	0.007	0.006	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	
南 区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	737	713	736	730	714	737	711	732	738	665	733	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	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	1	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.030	0.012	0.014	0.011	0.111	0.016	0.015	0.025	0.016	0.013	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.013	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	
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)	716	738	712	739	736	716	737	708	738	740	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	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)	0.009	0.019	0.008	0.006	0.005	0.004	0.014	0.012	0.020	0.011	0.008	0.008	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	735	712	741	740	716	740	710	741	737	663	739	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	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)	0.007	0.011	0.007	0.014	0.008	0.007	0.024	0.008	0.010	0.014	0.007	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	

表 2 - 5 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目	平成28年										平成29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	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	737	716	739	740	716	740	713	733	736	668	743	
	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	0.002	
	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)	0.006	0.006	0.008	0.032	0.007	0.010	0.010	0.007	0.014	0.013	0.006	0.006	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	
都筑区総合庁舎	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	736	715	740	739	716	740	706	741	734	668	741	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	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)	0.008	0.009	0.011	0.041	0.018	0.006	0.014	0.010	0.017	0.008	0.009	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	5	30	31	30	26	31	
	測定時間 (時間)	715	738	712	737	739	654	129	710	739	732	644	738	
	月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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)	0.006	0.008	0.009	0.007	0.009	0.007	0.017	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	

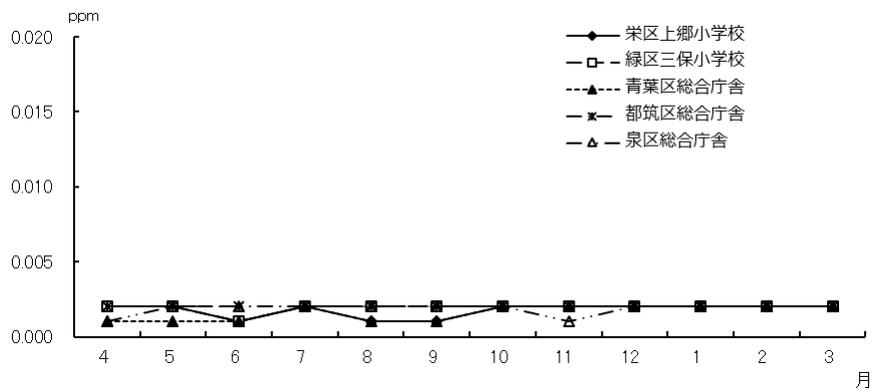
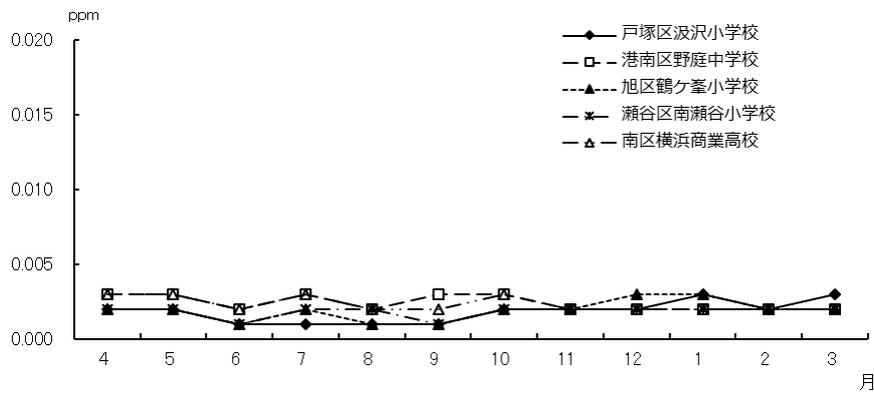
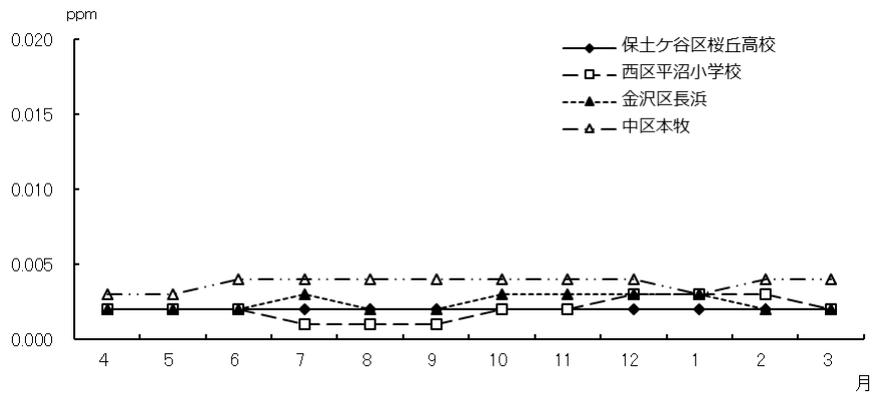
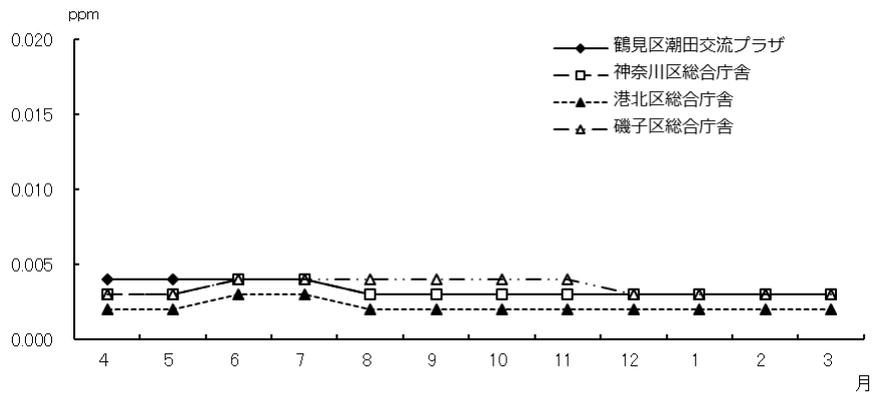


図 2-5-1 二酸化硫黄の月平均値の経月変化

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	365	8689	0.7	0	0	0	0	0	0	2.5	1.1	○	0	○
旭区都岡小学校	住	365	8689	0.6	0	0	0	0	0	0	3.0	1.1	○	0	○
青葉台	住	365	8684	0.5	0	0	0	0	0	0	2.2	0.8	○	0	○

表 2-6-2 一酸化炭素の年平均値の経年変化

(単位：ppm)

測定局名	昭和 46	47	48	49	昭和 50	51	52	53	54	昭和 55	56	57	58	59	昭和 60	61	62	63	平成 元	2	3	4	平成 5
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	1.0
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	2.2
中区市庁舎前	—	—	—	—	3.1	2.5	2.2	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.2	2.0	1.9	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	(4.0)	(3.7)	4.2	4.2	4.3	4.0	3.2	2.8	3.0	3.6	3.3	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	—	—	—
港南中学校	—	—	—	—	—	3.3	2.5	3.0	3.0	2.5	3.1	2.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2
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	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	1.7
青葉台	—	4.3	3.2	4.7	4.4	3.4	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	0.9	—	—	—

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	26	27	28
鶴見区下末吉小学校	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	2.1	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	0.8	0.8	0.7
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	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	1.1	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	1.6	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	0.6	0.6
青葉台	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	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28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西 区 浅 間 下 交 差 点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	713	737	739	715	740	711	739	740	667	734	
	月平均値 (ppm)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.4	1.3	1.7	1.7	1.0	1.6	1.7	2.0	2.5	2.1	1.5	1.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5	1.1	0.8	0.9	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭 区 都 岡 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	715	739	739	716	739	709	738	739	667	734	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	
	8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	1.8	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	2.2	2.9	3.0	2.2	1.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	1.1	1.3	1.0	0.8	0.9	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	709	738	736	717	736	713	740	738	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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)	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.5	1.5	2.2	1.9	1.3	1.2	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.6	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		

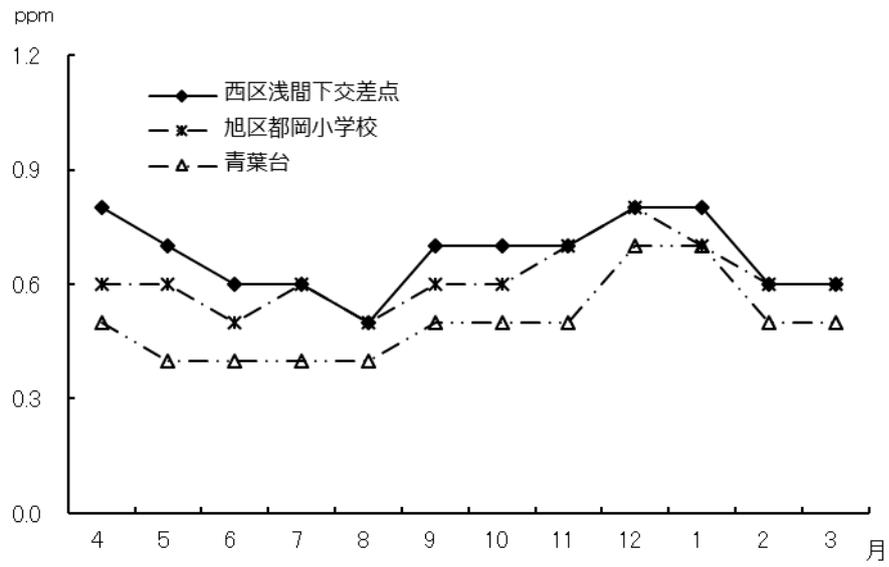


図 2 - 6 - 1 一酸化炭素の月平均値の経月変化

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	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	%	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8651	0.17	0.19	365	0.97	0.04	125	34.2	36	9.9	直接法
金沢区長浜	住	8652	0.11	0.12	364	0.46	0.02	39	10.7	6	1.6	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8133	0.13	0.13	344	0.70	0.00	70	20.3	23	6.7	直接法
中区本牧	住	8642	0.15	0.14	364	0.49	0.03	70	19.2	15	4.1	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8651	0.14	0.14	365	0.77	0.03	64	17.5	17	4.7	直接法
緑区三保小学校	住	8646	0.13	0.14	364	0.52	0.03	65	17.9	10	2.7	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	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	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8651	1.98	2.00	365	2.56	1.79	8651	2.15	2.18	365	3.53	1.86	直接法
金沢区長浜	住	8652	1.92	1.93	364	2.09	1.73	8652	2.03	2.04	364	2.53	1.78	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8133	1.93	1.94	344	2.42	1.75	8133	2.06	2.07	344	3.13	1.78	直接法
中区本牧	住	8642	1.91	1.92	364	2.17	1.73	8642	2.06	2.06	364	2.61	1.78	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8651	1.93	1.94	365	2.27	1.74	8651	2.06	2.08	365	3.03	1.78	直接法
緑区三保小学校	住	8646	1.95	1.95	364	2.24	1.76	8646	2.08	2.09	364	2.67	1.82	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	26	27	28
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	0.19	0.18	0.17
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	0.13	0.12	0.11
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	0.18	0.15	0.13
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	0.16	0.17	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	0.15	0.14	0.14
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	0.14	0.15	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	26	27	28
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	1.96	1.97	1.98
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	1.90	1.91	1.92
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	1.94	1.93	1.93
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	1.88	1.91	1.91
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	1.91	1.92	1.93
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	1.92	1.93	1.95

（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28年										平成29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)	716	738	710	734	737	709	738	701	739	732	663	734	
	月平均値 (ppmC)	0.15	0.14	0.16	0.15	0.13	0.19	0.20	0.23	0.27	0.18	0.13	0.15	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.18	0.16	0.14	0.15	0.15	0.20	0.19	0.23	0.28	0.21	0.15	0.18	
	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)	0.36	0.42	0.27	0.37	0.31	0.59	0.44	0.58	0.97	0.52	0.41	0.36	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	10	9	5	6	5	12	15	16	17	15	5	10	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	3	1	0	1	0	4	2	3	12	5	2	3	
金沢区長浜	測定時間 (時間)	714	735	712	738	736	709	728	709	736	736	665	734	
	月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.15	0.17	0.17	0.12	0.10	0.11	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.09	0.08	0.10	0.09	0.13	0.15	0.16	0.15	0.11	0.10	0.11	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
	6～9時最高値 (ppmC)	0.24	0.23	0.16	0.25	0.17	0.43	0.36	0.39	0.46	0.22	0.27	0.22	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	2	0	2	0	6	6	6	7	2	2	1	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	
鶴見区生麦小学校	測定時間 (時間)	714	739	711	735	739	709	734	695	733	719	534	371	
	月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.08	0.14	0.13	0.18	0.22	0.07	0.10	0.19	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.13	0.09	0.11	0.10	0.14	0.11	0.15	0.22	0.08	0.09	0.20	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	24	16	
	6～9時最高値 (ppmC)	0.31	0.39	0.23	0.27	0.39	0.41	0.29	0.53	0.70	0.30	0.35	0.46	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	8	3	5	4	8	3	9	14	1	3	7	
	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	2	0	2	11	0	1	5	
中区本牧	測定時間 (時間)	712	736	712	738	735	714	730	709	740	736	646	734	
	月平均値 (ppmC)	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.16	0.16	0.18	0.21	0.14	0.11	0.13	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.15	0.14	0.12	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.18	0.14	0.10	0.12	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	6～9時最高値 (ppmC)	0.33	0.45	0.27	0.46	0.48	0.38	0.49	0.45	0.39	0.30	0.26	0.28	
	6～9時最低値 (ppmC)	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	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)	9	7	2	6	3	6	5	8	11	5	4	4	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	2	0	1	2	1	2	2	4	0	0	0	

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28年										平成29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)	708	737	712	739	737	711	734	703	739	735	665	731	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	0.14	0.16	0.19	0.23	0.17	0.12	0.14	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.14	0.14	0.15	0.23	0.17	0.13	0.14	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時 の3時間 最高値 (ppmC)	0.27	0.28	0.29	0.25	0.19	0.29	0.28	0.33	0.77	0.46	0.34	0.36	
	平 均 値 最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	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)	4	1	1	1	0	7	5	10	14	11	4	6	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	1	2	
緑 区 三 保 小 学 校	測 定 時 間 (時間)	714	737	705	738	735	713	737	703	737	735	664	728	
	月 平 均 値 (ppmC)	0.13	0.10	0.11	0.12	0.10	0.15	0.15	0.17	0.19	0.14	0.09	0.10	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	0.15	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14	0.16	0.20	0.18	0.11	0.11	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	6～9時 の3時間 最高値 (ppmC)	0.27	0.28	0.29	0.27	0.31	0.29	0.23	0.36	0.52	0.36	0.29	0.26	
	平 均 値 最低値 (ppmC)	0.07	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	6	2	1	2	3	6	7	8	13	12	1	4	
	6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0	0	

表 2-7-6 メタン月間測定結果（一般局）

測定局	項 目		平成28年									平成29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)	716	738	710	734	737	709	738	701	739	732	663	734
	月平均値	(ppmC)	1.96	1.94	1.96	1.93	1.88	1.98	2.01	2.04	2.06	2.03	1.98	1.99
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.98	1.95	1.98	1.95	1.92	2.02	2.02	2.03	2.07	2.04	1.99	2.01
	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)	2.08	2.20	2.16	2.12	2.09	2.50	2.22	2.25	2.56	2.18	2.10	2.14
		最低値 (ppmC)	1.88	1.79	1.83	1.80	1.81	1.80	1.80	1.96	1.88	1.92	1.87	1.93
金沢区長浜	測定時間	(時間)	714	735	712	738	736	709	728	709	736	736	665	734
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.89	1.91	1.87	1.85	1.91	1.95	1.98	1.97	1.93	1.96	1.95
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.89	1.91	1.88	1.86	1.92	1.96	1.97	1.96	1.92	1.96	1.95
	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)	2.03	1.98	2.06	2.02	2.04	2.08	2.08	2.09	2.07	1.98	2.07	2.02
		最低値 (ppmC)	1.85	1.75	1.80	1.75	1.77	1.73	1.81	1.87	1.83	1.85	1.89	1.89
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	714	739	711	735	739	709	734	695	733	719	534	371
	月平均値	(ppmC)	1.93	1.90	1.92	1.87	1.84	1.93	1.95	1.98	2.01	1.99	1.94	1.96
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.91	1.93	1.88	1.86	1.94	1.96	1.97	2.01	2.00	1.95	1.98
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	24	16
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.00	2.14	2.12	2.02	1.98	2.35	2.12	2.13	2.42	2.17	2.13	2.11
		最低値 (ppmC)	1.84	1.75	1.84	1.80	1.76	1.77	1.80	1.85	1.87	1.78	1.84	1.91
中区本牧	測定時間	(時間)	712	736	712	738	735	714	730	709	740	736	646	734
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.88	1.89	1.83	1.82	1.89	1.92	1.97	1.97	1.95	1.94	1.97
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.92	1.89	1.90	1.85	1.84	1.91	1.94	1.98	1.97	1.95	1.95	1.98
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.01	1.99	2.06	1.99	1.97	2.06	2.05	2.17	2.06	2.02	2.06	2.11
		最低値 (ppmC)	1.84	1.74	1.79	1.74	1.76	1.73	1.74	1.88	1.84	1.85	1.87	1.89
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	708	737	712	739	737	711	734	703	739	735	665	731
	月平均値	(ppmC)	1.93	1.89	1.90	1.87	1.83	1.91	1.94	1.98	1.99	1.97	1.96	1.95
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.95	1.90	1.91	1.88	1.85	1.93	1.95	1.97	2.01	1.98	1.97	1.97
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.03	1.99	2.10	2.03	1.96	2.03	2.04	2.11	2.27	2.14	2.11	2.14
		最低値 (ppmC)	1.85	1.74	1.81	1.76	1.77	1.77	1.80	1.89	1.83	1.87	1.87	1.90
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	714	737	705	738	735	713	737	703	737	735	664	728
	月平均値	(ppmC)	1.93	1.91	1.93	1.90	1.86	1.94	1.96	2.00	1.99	2.00	1.97	1.97
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.91	1.93	1.90	1.88	1.95	1.96	2.00	1.99	2.02	1.98	1.98
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.01	2.11	2.07	2.04	1.96	2.02	2.05	2.11	2.19	2.24	2.18	2.14
		最低値 (ppmC)	1.86	1.76	1.87	1.77	1.79	1.86	1.80	1.93	1.85	1.89	1.87	1.89

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28年									平成29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)	716	738	710	734	737	709	738	701	739	732	663	734
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.08	2.12	2.08	2.01	2.17	2.21	2.27	2.33	2.21	2.11	2.14
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.11	2.11	2.11	2.07	2.22	2.22	2.26	2.35	2.25	2.15	2.19
	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)	2.43	2.63	2.41	2.40	2.26	2.76	2.54	2.78	3.53	2.68	2.51	2.46
		最低値 (ppmC)	1.94	1.89	1.90	1.88	1.90	1.87	1.86	2.03	1.95	2.00	1.93	2.02
金沢区長浜	測定時間	(時間)	714	735	712	738	736	709	728	709	736	736	665	734
	月平均値	(ppmC)	1.99	1.97	1.99	1.96	1.93	2.02	2.10	2.15	2.14	2.05	2.06	2.06
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.04	1.98	2.00	1.98	1.95	2.05	2.11	2.13	2.11	2.03	2.06	2.07
	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)	2.22	2.20	2.22	2.20	2.17	2.46	2.39	2.46	2.53	2.18	2.34	2.22
		最低値 (ppmC)	1.88	1.78	1.84	1.78	1.81	1.78	1.89	1.94	1.88	1.89	1.92	1.95
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	714	739	711	735	739	709	734	695	733	719	534	371
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.01	2.03	1.98	1.92	2.07	2.08	2.16	2.23	2.06	2.04	2.16
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.06	2.03	2.02	1.99	1.96	2.09	2.07	2.12	2.23	2.08	2.04	2.19
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	24	16
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.30	2.53	2.35	2.21	2.26	2.59	2.35	2.65	3.13	2.39	2.36	2.45
		最低値 (ppmC)	1.88	1.81	1.88	1.84	1.81	1.83	1.81	1.91	1.87	1.78	1.84	1.96
中区本牧	測定時間	(時間)	712	736	712	738	735	714	730	709	740	736	646	734
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.02	2.03	1.98	1.96	2.05	2.08	2.16	2.18	2.09	2.05	2.10
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.07	2.03	2.02	1.99	1.97	2.06	2.10	2.13	2.15	2.09	2.05	2.10
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.32	2.40	2.28	2.32	2.33	2.41	2.39	2.61	2.45	2.30	2.32	2.38
		最低値 (ppmC)	1.89	1.78	1.86	1.85	1.82	1.86	1.81	1.95	1.95	1.89	1.93	1.94
旭区鶴ヶ峯小学校	測定時間	(時間)	708	737	712	739	737	711	734	703	739	735	665	731
	月平均値	(ppmC)	2.05	1.99	2.00	1.98	1.92	2.05	2.10	2.17	2.22	2.14	2.07	2.09
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.08	1.99	2.02	1.98	1.95	2.07	2.09	2.13	2.23	2.16	2.10	2.12
	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)	2.30	2.27	2.33	2.24	2.09	2.32	2.28	2.45	3.03	2.60	2.45	2.49
		最低値 (ppmC)	1.92	1.78	1.87	1.81	1.82	1.82	1.83	1.95	1.88	1.93	1.92	1.95
緑区三保小学校	測定時間	(時間)	714	737	705	738	735	713	737	703	737	735	664	728
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.01	2.04	2.02	1.97	2.09	2.11	2.17	2.18	2.14	2.07	2.08
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.09	2.02	2.04	2.02	2.00	2.09	2.10	2.15	2.20	2.20	2.09	2.09
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.28	2.39	2.35	2.27	2.20	2.28	2.28	2.48	2.67	2.60	2.38	2.40
		最低値 (ppmC)	1.93	1.82	1.94	1.83	1.85	1.93	1.84	2.00	1.89	1.94	1.91	1.94

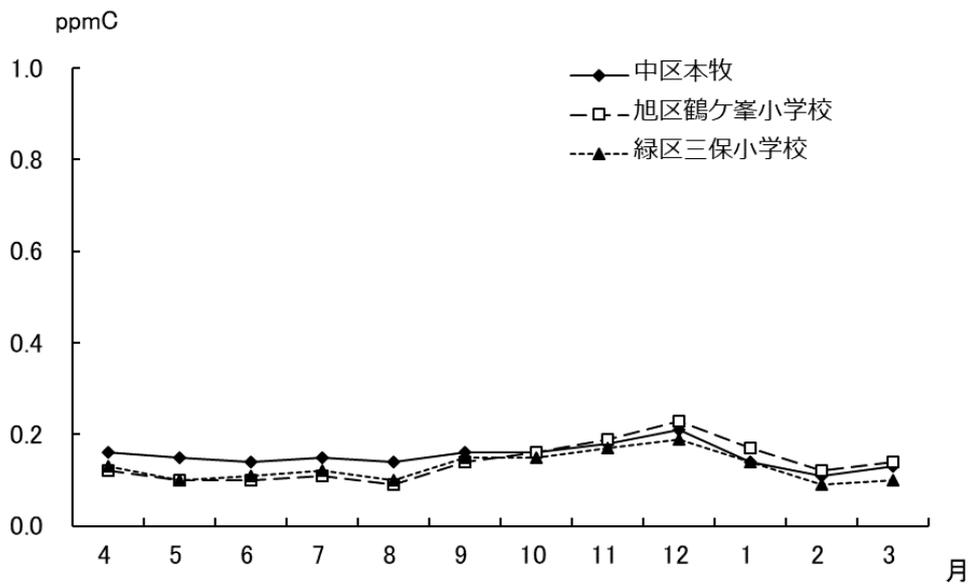
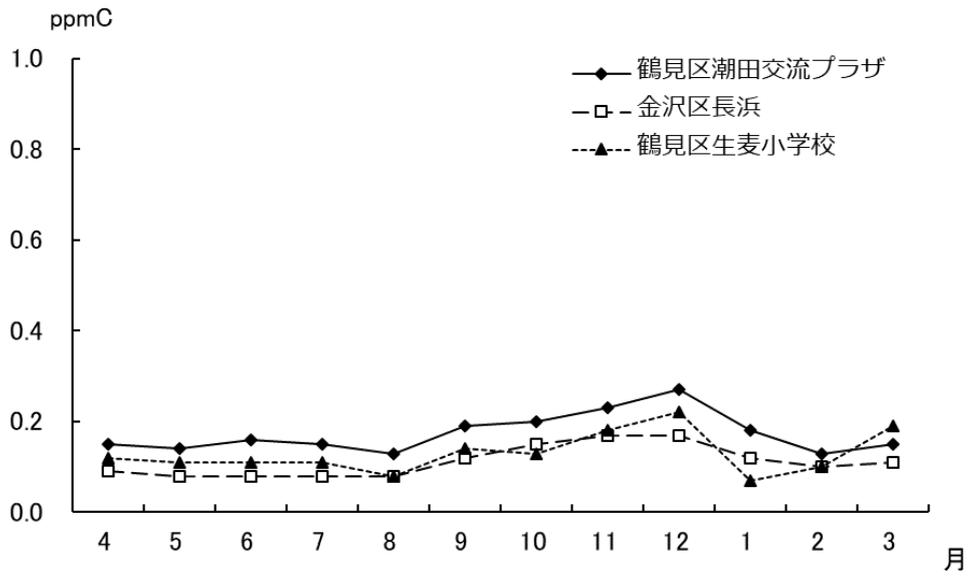


図 2-7-1 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化 (一般局)

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	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
西区浅間下交差点	商	8589	0.23	0.23	362	0.83	0.07	202	55.8	71	19.6	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8659	0.14	0.15	365	0.80	0.00	67	18.4	19	5.2	直接法
旭区都岡小学校	住	8652	0.17	0.20	365	1.15	0.01	128	35.1	62	17.0	直接法
磯子区滝頭	商	8652	0.18	0.19	365	1.02	0.02	123	33.7	50	13.7	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	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
西区浅間下交差点	商	8589	1.96	1.97	362	2.31	1.74	8589	2.19	2.21	362	3.14	1.85	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	8659	1.95	1.96	365	2.41	1.79	8659	2.08	2.11	365	3.00	1.86	直接法
旭区都岡小学校	住	8652	1.95	1.96	365	2.28	1.77	8652	2.12	2.16	365	3.22	1.78	直接法
磯子区滝頭	商	8652	1.93	1.94	365	2.36	1.73	8652	2.11	2.13	365	3.37	1.77	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
鶴見区下末吉小学校	0.78	0.71	0.82	0.86	0.89	0.72	0.96	0.98	0.82	0.71	0.67	0.62	0.61	0.53	0.59	0.48	0.43
西区浅間下交差点	1.08	1.02	0.98	1.08	1.14	1.03	0.97	1.05	0.91	0.89	0.83	0.79	0.75	0.64	0.67	0.58	0.56
港南中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.55	0.59	0.58	0.57
戸塚区矢沢交差点	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	0.54	0.52	0.50	0.51	0.53	0.53	0.50	0.52
旭区都岡小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.64	0.62	0.59
青葉台	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.50	0.60	0.58	0.61	0.58	0.62	0.58	0.54
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	0.35
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.57	0.61	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59	0.53

測定局名	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	22	23	24	平成 25	26	27	28
鶴見区下末吉小学校	0.46	0.42	0.41	0.37	0.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西区浅間下交差点	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	0.25	0.21	0.23
港南中学校	0.56	0.45	0.41	0.44	0.49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区矢沢交差点	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	0.24	0.17	0.14
旭区都岡小学校	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	0.22	0.18	0.17
青葉台	0.53	0.49	0.46	0.45	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
資源循環都筑工場前	0.34	0.30	0.32	0.31	0.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子区滝頭	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	0.19	0.19	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 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
鶴見区下末吉小学校	1.90	1.89	1.90	1.94	1.96	1.94	1.96	1.99	1.93	1.90	1.94	1.92	1.91	1.89	1.91	1.88	1.91
西区浅間下交差点	1.86	1.89	1.90	1.86	1.84	1.81	1.89	1.95	1.94	1.88	1.91	1.89	1.89	1.91	1.93	1.91	1.91
港南中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	1.91	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.89
戸塚区矢沢交差点	—	—	—	—	—	—	—	—	1.89	1.86	1.87	1.88	1.87	1.87	1.90	1.89	1.89
旭区都岡小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	1.93	1.87	1.88	1.87	1.85	1.88	1.92	1.91	1.89
青葉台	—	—	—	—	—	—	—	—	1.88	1.83	1.86	1.88	1.88	1.87	1.90	1.89	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	1.85
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	1.90	1.84	1.87	1.89	1.88	1.88	1.90	1.89	1.89

測定局名	13	14	平成 15	16	17	18	19	平成 20	21	22	23	24	平成 25	26	27	28
鶴見区下末吉小学校	1.93	1.91	1.93	1.90	1.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西区浅間下交差点	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	1.92	1.92	1.96
港南中学校	1.89	1.88	1.89	1.88	1.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区矢沢交差点	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	1.94	1.94	1.95
旭区都岡小学校	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	1.93	1.92	1.95
青葉台	1.89	1.88	1.88	1.88	1.91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
資源循環都筑工場前	1.85	1.84	1.87	1.85	1.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子区滝頭	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	1.92	1.93	1.93

（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28年										平成29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)	714	738	707	734	734	712	735	708	672	738	665	732	
	月平均値 (ppmC)	0.21	0.19	0.21	0.20	0.17	0.24	0.25	0.30	0.33	0.24	0.18	0.20	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.24	0.20	0.22	0.21	0.20	0.25	0.24	0.26	0.32	0.25	0.20	0.21	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値 (ppmC)	0.42	0.35	0.53	0.38	0.36	0.51	0.46	0.55	0.83	0.48	0.41	0.43	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.10	0.09	0.12	0.11	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.09	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	20	14	14	16	13	19	21	19	17	19	14	16	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	7	2	5	3	3	7	5	12	10	9	4	4	
戸塚区 矢沢 交 差 点	測定時間 (時間)	711	738	710	736	738	714	735	712	729	738	665	733	
	月平均値 (ppmC)	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.15	0.13	0.13	0.19	0.17	0.13	0.14	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.16	0.13	0.12	0.13	0.13	0.16	0.13	0.11	0.21	0.19	0.15	0.16	
	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)	0.32	0.35	0.26	0.27	0.19	0.34	0.26	0.28	0.80	0.42	0.50	0.36	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	6	2	2	4	0	8	5	5	11	12	6	6	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	1	0	0	0	1	0	0	9	3	1	3	
旭区 都岡 小 学 校	測定時間 (時間)	714	729	704	738	735	714	734	710	737	739	664	734	
	月平均値 (ppmC)	0.12	0.09	0.14	0.11	0.09	0.15	0.20	0.24	0.31	0.25	0.15	0.16	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.16	0.11	0.17	0.12	0.12	0.19	0.20	0.25	0.36	0.32	0.22	0.21	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間最高値 (ppmC)	0.41	0.33	0.38	0.28	0.26	0.41	0.51	0.62	1.15	1.05	0.52	0.57	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.02	0.01	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.06	0.03	0.05	0.03	0.05	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	8	3	8	5	3	13	12	15	16	19	14	12	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	1	1	0	0	5	5	9	12	13	7	7	
磯子区 滝 頭	測定時間 (時間)	715	729	711	732	734	713	732	711	738	738	665	734	
	月平均値 (ppmC)	0.14	0.14	0.16	0.17	0.15	0.19	0.21	0.25	0.29	0.19	0.15	0.16	
	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.17	0.16	0.19	0.17	0.17	0.21	0.21	0.21	0.29	0.19	0.16	0.18	
	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時間最高値 (ppmC)	0.38	0.43	0.77	0.50	0.65	0.49	0.66	0.48	1.02	0.44	0.39	0.35	
	6～9時の3時間平均値最低値 (ppmC)	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	7	9	9	8	7	10	15	14	15	12	7	10	
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	4	2	4	4	1	5	4	5	11	5	3	2	

表 2-7-13 メタン月間測定結果（自排局）

測定局	項 目	平成28年										平成29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)	714	738	707	734	734	712	735	708	672	738	665	732	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.92	1.92	1.93	1.90	1.88	1.97	1.99	2.02	2.05	2.01	1.97	1.98	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	1.94	1.93	1.95	1.91	1.91	2.00	2.00	2.01	2.05	2.01	1.98	1.99	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	6～9時 の3時間 平 均 値	最高値 (ppmC)	2.04	2.04	2.12	2.06	2.02	2.24	2.07	2.12	2.31	2.22	2.12	2.11
	最低値 (ppmC)	1.84	1.77	1.78	1.74	1.81	1.80	1.83	1.91	1.90	1.87	1.86	1.93	
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	測 定 時 間 (時間)	711	738	710	736	738	714	735	712	729	738	665	733	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.92	1.90	1.92	1.90	1.88	1.95	1.97	2.00	2.03	1.99	1.96	1.96	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	1.93	1.90	1.93	1.91	1.90	1.96	1.98	2.00	2.05	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)	2.03	2.06	2.05	2.04	2.00	2.09	2.04	2.08	2.41	2.15	2.18	2.14
	最低値 (ppmC)	1.86	1.79	1.83	1.80	1.81	1.80	1.83	1.93	1.89	1.88	1.88	1.89	
旭 区 都 岡 小 学 校	測 定 時 間 (時間)	714	729	704	738	735	714	734	710	737	739	664	734	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.93	1.91	1.93	1.88	1.86	1.92	1.97	2.00	2.02	2.02	1.97	1.99	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	1.94	1.91	1.94	1.89	1.88	1.94	1.98	1.99	2.04	2.04	1.99	2.01	
	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)	2.04	2.08	2.09	2.01	1.98	2.07	2.07	2.12	2.28	2.20	2.20	2.20
	最低値 (ppmC)	1.87	1.77	1.84	1.78	1.79	1.78	1.81	1.91	1.89	1.90	1.89	1.93	
磯 子 区 滝 頭	測 定 時 間 (時間)	715	729	711	732	734	713	732	711	738	738	665	734	
	月 平 均 値 (ppmC)	1.93	1.91	1.88	1.86	1.82	1.91	1.96	1.98	2.02	1.95	1.93	1.97	
	6～9時における 月 平 均 値 (ppmC)	1.94	1.92	1.89	1.88	1.84	1.92	1.97	1.97	2.03	1.96	1.94	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)	2.06	2.06	2.01	2.04	1.95	2.07	2.06	2.12	2.36	2.10	2.12	2.09
	最低値 (ppmC)	1.86	1.73	1.75	1.74	1.75	1.75	1.77	1.88	1.86	1.82	1.82	1.89	

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28年										平成29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)	714	738	707	734	734	712	735	708	672	738	665	732	
	月平均値 (ppmC)	2.13	2.11	2.14	2.10	2.06	2.21	2.24	2.31	2.38	2.25	2.15	2.18	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	2.18	2.13	2.17	2.11	2.11	2.25	2.25	2.28	2.37	2.26	2.18	2.20	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.43	2.36	2.54	2.39	2.34	2.68	2.52	2.67	3.14	2.64	2.49	2.52
	最低値 (ppmC)	1.96	1.92	1.93	1.85	1.94	1.92	1.92	2.02	2.01	1.94	1.94	2.03	
戸塚区 矢沢 交差点	測定時間 (時間)	711	738	710	736	738	714	735	712	729	738	665	733	
	月平均値 (ppmC)	2.05	2.02	2.04	2.02	1.98	2.10	2.11	2.13	2.22	2.16	2.09	2.10	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	2.09	2.03	2.06	2.04	2.03	2.12	2.11	2.11	2.26	2.19	2.13	2.14	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.34	2.41	2.31	2.25	2.16	2.43	2.29	2.37	3.00	2.54	2.68	2.48
	最低値 (ppmC)	1.93	1.86	1.92	1.88	1.90	1.88	1.86	1.95	1.92	1.94	1.94	1.94	
旭区 都岡 小学校	測定時間 (時間)	714	729	704	738	735	714	734	710	737	739	664	734	
	月平均値 (ppmC)	2.05	2.00	2.07	1.99	1.95	2.07	2.17	2.23	2.34	2.26	2.13	2.16	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	2.11	2.02	2.10	2.00	2.00	2.12	2.18	2.24	2.40	2.36	2.21	2.22	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.42	2.41	2.41	2.29	2.18	2.44	2.49	2.71	3.22	3.15	2.61	2.60
	最低値 (ppmC)	1.89	1.78	1.89	1.81	1.84	1.82	1.82	2.00	1.92	1.96	1.92	1.99	
磯子区 滝頭	測定時間 (時間)	715	729	711	732	734	713	732	711	738	738	665	734	
	月平均値 (ppmC)	2.07	2.05	2.04	2.03	1.97	2.10	2.16	2.23	2.31	2.14	2.09	2.13	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	2.11	2.08	2.08	2.05	2.01	2.13	2.18	2.17	2.31	2.15	2.10	2.15	
	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 平均値	最高値 (ppmC)	2.40	2.49	2.72	2.36	2.51	2.53	2.66	2.56	3.37	2.52	2.51	2.40
	最低値 (ppmC)	1.92	1.77	1.80	1.78	1.84	1.83	1.79	1.94	1.91	1.88	1.86	1.97	

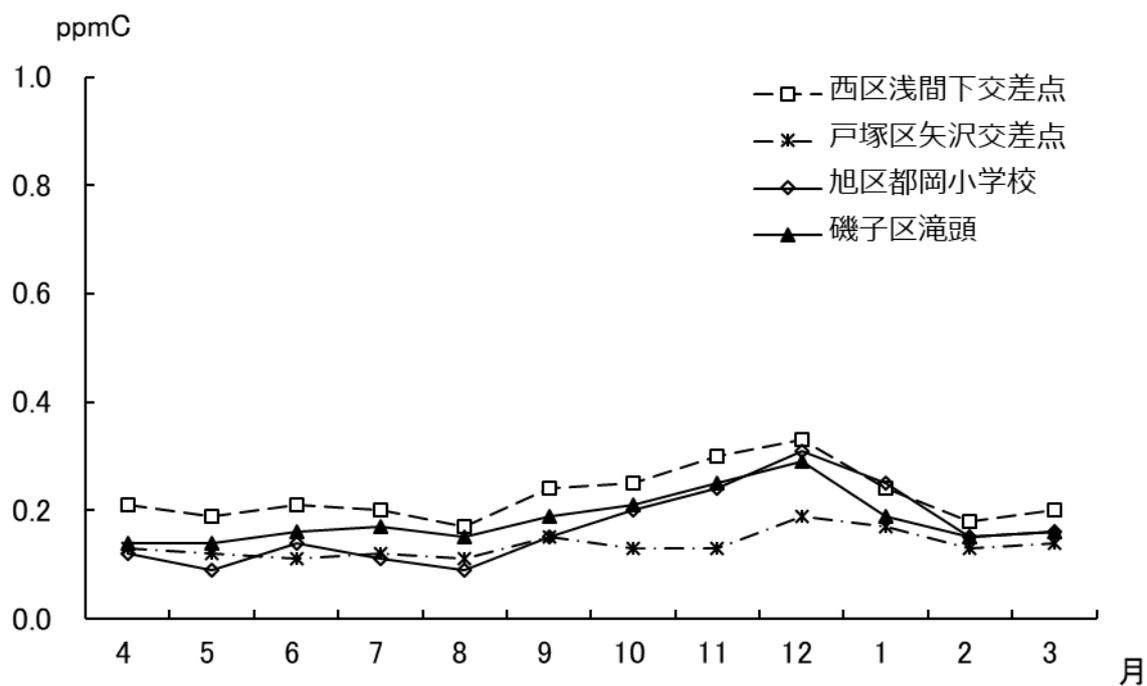


図 2-7-2 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化 (自排局)

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	7.1	2.4	1.9	3.6	4.0	11.4	4.3	6.8	5.9	1.3	1.3	2.2	3.9	21.1	14.9	7.9	1.0
神奈川区総合庁舎	10.4	5.5	3.6	2.0	5.6	7.4	3.6	6.8	11.0	2.9	1.0	1.9	2.4	6.2	14.1	15.6	4.3
港北区総合庁舎	11.8	8.9	6.9	4.4	2.7	4.8	4.6	4.5	8.0	7.5	2.9	2.6	3.0	8.3	11.3	7.8	2.8
磯子区総合庁舎	12.3	7.0	5.3	6.2	7.6	2.8	0.7	1.0	8.8	14.2	3.9	0.6	1.4	3.6	9.1	15.4	2.6
保土ヶ谷区桜丘高校	8.5	6.7	3.5	3.4	2.7	2.4	2.3	3.9	12.6	9.5	2.7	1.2	1.8	4.9	17.4	16.4	5.8
西区平沼小学校	2.1	4.0	12.1	7.8	2.8	1.3	1.6	2.0	5.6	13.7	5.0	2.9	5.4	14.3	16.5	2.8	4.5
金沢区長浜	9.4	16.2	7.4	4.3	1.9	1.9	2.3	6.5	14.5	4.6	1.6	1.9	2.1	5.1	10.0	10.4	1.1
鶴見区生麦小学校	7.8	8.3	3.3	3.0	2.6	5.4	3.1	5.1	10.9	6.8	2.1	1.8	2.3	3.3	16.4	17.7	3.2
中区本牧	11.1	7.6	11.7	3.1	1.2	2.6	3.7	4.7	5.3	12.1	4.4	1.5	1.2	2.8	8.4	18.4	5.6
戸塚区汲沢小学校	20.3	8.6	4.0	4.6	4.0	2.3	4.2	11.7	9.5	5.8	1.7	0.4	0.7	1.6	3.6	17.1	2.9
港南区野庭中学校	10.1	7.1	5.2	6.0	3.6	2.7	6.0	12.0	6.7	3.3	1.7	2.0	2.7	5.4	13.5	12.0	3.3
旭区鶴ヶ峯小学校	13.7	7.7	5.2	2.7	3.3	2.9	4.1	13.9	8.8	2.9	1.4	1.4	1.8	2.2	5.5	22.6	2.8
瀬谷区南瀬谷小学校	12.5	6.9	4.2	3.9	4.8	3.7	5.7	10.8	6.6	3.5	1.7	1.1	1.0	2.3	9.5	21.7	4.1
南区横浜商業高校	8.5	4.0	3.0	3.3	4.7	3.4	3.5	7.5	9.6	7.3	2.3	1.7	1.6	3.7	10.9	25.1	6.6
栄区上郷小学校	8.2	6.0	6.0	3.5	2.8	2.7	3.0	11.8	13.1	2.8	1.2	0.7	0.7	3.1	16.6	17.8	4.3
緑区三保小学校	7.5	3.8	3.3	2.4	2.4	2.8	2.8	6.7	17.3	2.6	0.9	1.6	3.7	10.5	16.8	15.0	4.8
青葉区総合庁舎	12.9	4.3	3.7	3.4	1.7	2.4	5.4	11.0	9.0	3.1	1.0	1.0	3.2	6.8	11.4	19.8	5.4
都筑区総合庁舎	7.8	3.8	4.6	4.2	3.1	3.5	3.2	9.3	9.4	4.0	2.1	2.0	2.3	4.8	17.0	18.9	1.4
泉区総合庁舎	14.9	8.0	3.8	3.2	1.8	1.8	2.9	18.7	8.6	1.9	0.8	0.7	0.9	1.4	7.6	23.0	6.5

※ 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 2-8-2 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	9.1	2.8	3.3	4.9	6.1	22.0	6.8	8.3	8.1	1.5	1.3	1.5	1.9	5.9	6.8	9.7	1.0
神奈川区総合庁舎	8.1	7.0	4.3	2.9	9.4	10.6	6.0	11.5	16.2	4.0	1.1	1.9	1.7	2.7	5.2	7.3	2.6
港北区総合庁舎	5.2	10.0	8.5	6.6	4.1	7.8	8.2	6.8	11.3	12.6	3.2	1.6	1.3	4.5	4.2	4.0	1.8
磯子区総合庁舎	8.6	5.6	6.4	9.9	9.3	3.4	0.8	2.0	14.7	21.5	5.8	0.3	0.7	1.6	3.6	6.0	2.8
保土ヶ谷区桜丘高校	6.6	6.8	3.8	4.9	3.3	3.5	3.2	6.5	19.9	14.0	3.4	1.5	2.1	2.6	7.9	10.0	7.5
西区平沼小学校	1.7	3.9	14.8	10.9	4.2	1.9	3.0	3.4	9.0	21.2	5.7	2.0	3.3	6.4	7.4	1.5	3.4
金沢区長浜	5.5	18.6	9.5	4.8	2.1	2.3	4.6	12.2	21.7	7.2	1.4	0.9	0.9	1.7	2.6	4.0	1.3
鶴見区生麦小学校	7.8	11.4	4.0	4.8	4.2	8.6	5.6	8.8	17.2	9.6	1.6	0.8	1.2	1.2	5.3	8.0	2.1
中区本牧	6.6	7.7	16.3	3.7	1.8	4.2	5.8	8.7	9.2	16.6	6.5	1.3	0.7	1.6	3.1	6.3	3.6
戸塚区汲沢小学校	11.1	5.8	3.8	5.1	4.7	2.3	8.6	22.1	13.3	6.8	1.2	0.1	0.3	1.0	2.5	11.2	4.1
港南区野庭中学校	6.2	6.4	6.7	7.4	4.0	4.2	11.3	19.9	10.3	4.0	1.1	1.5	1.5	2.7	6.0	6.7	4.8
旭区鶴ヶ峯小学校	9.2	6.9	6.2	3.2	4.9	3.4	5.9	24.2	13.5	3.8	1.0	0.8	1.0	1.1	3.5	11.5	2.9
瀬谷区南瀬谷小学校	6.8	5.2	4.0	3.7	6.5	6.6	10.6	18.4	9.2	3.8	1.7	0.8	0.5	1.6	6.8	13.8	4.9
南区横浜商業高校	7.4	4.7	3.6	4.2	7.1	4.3	5.4	13.3	13.7	11.2	2.0	1.0	0.8	1.9	5.4	14.0	4.4
栄区上郷小学校	5.9	6.5	8.0	3.1	2.2	3.0	6.1	21.0	19.7	2.3	0.5	0.4	0.4	2.1	9.3	9.5	4.0
緑区三保小学校	5.3	3.4	3.5	2.9	2.4	3.2	3.8	11.4	30.9	3.6	1.0	1.0	1.3	6.0	10.4	9.9	5.2
青葉区総合庁舎	8.4	4.5	4.6	4.3	2.3	2.9	8.9	19.3	13.9	4.7	1.0	0.9	2.1	3.8	5.9	12.6	4.3
都筑区総合庁舎	6.1	4.4	6.2	5.4	4.2	4.9	5.0	16.8	14.8	5.0	2.9	1.3	0.9	2.9	7.6	11.5	1.1
泉区総合庁舎	8.0	5.6	3.8	3.3	2.1	2.8	4.8	33.1	10.3	1.9	0.9	0.8	0.8	0.8	5.6	15.4	5.2

※ 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。

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	2.5	1.0	0.5	1.7	2.7	4.3	1.2	2.6	4.8	1.9	1.7	2.4	6.1	38.0	23.3	5.4	1.1
神奈川区総合庁舎	11.8	2.9	1.1	0.8	2.3	4.5	2.2	1.3	3.4	3.4	1.1	2.7	3.1	10.6	24.5	24.3	5.8
港北区総合庁舎	18.6	8.0	2.6	1.6	1.5	2.5	2.0	1.6	2.9	3.5	3.6	3.5	4.6	12.5	18.3	12.5	5.3
磯子区総合庁舎	16.8	6.5	2.1	2.0	5.6	2.2	0.7	0.4	2.6	7.4	4.0	0.8	2.0	6.0	15.5	25.4	3.0
保土ヶ谷区桜丘高校	9.3	4.3	1.5	1.6	1.7	2.0	1.5	1.7	3.7	5.9	2.8	0.9	2.2	8.4	29.8	22.7	6.3
西区平沼小学校	2.8	4.2	6.3	4.0	1.3	0.7	0.7	0.8	1.2	5.8	7.1	3.9	8.6	21.9	26.5	4.2	7.3
金沢区長浜	12.9	10.3	4.6	3.8	2.0	1.7	0.9	1.8	5.4	3.3	2.4	3.0	3.1	9.0	17.9	17.9	1.0
鶴見区生麦小学校	6.1	3.0	1.5	1.2	1.3	3.3	1.5	1.7	2.6	5.3	3.2	2.9	3.4	6.4	28.1	28.5	4.6
中区本牧	17.6	6.5	4.1	2.0	0.6	1.2	1.4	1.9	1.6	5.4	4.0	1.6	1.4	3.8	13.9	32.9	9.2
戸塚区汲沢小学校	29.3	10.6	4.7	2.6	3.1	2.1	1.9	2.5	4.8	4.7	2.9	0.7	0.9	1.9	4.8	22.3	2.1
港南区野庭中学校	14.2	6.2	2.8	3.6	3.2	1.9	1.8	3.4	3.5	3.8	2.7	2.2	3.5	7.9	20.9	18.4	2.8
旭区鶴ヶ峯小学校	18.5	7.3	2.9	1.9	1.9	2.2	2.7	3.6	4.5	3.1	2.1	2.1	2.6	3.1	8.1	33.3	3.4
瀬谷区南瀬谷小学校	19.6	7.4	3.9	3.3	2.8	2.3	1.6	3.1	3.0	3.8	2.1	1.2	1.3	3.1	11.9	29.6	3.9
南区横浜商業高校	8.1	2.1	1.3	1.4	2.6	2.5	1.7	1.8	3.1	6.3	3.2	2.5	2.2	5.0	16.8	39.2	10.7
栄区上郷小学校	10.5	4.0	2.9	4.0	3.4	2.4	1.2	3.1	5.5	4.0	2.2	1.1	1.2	3.7	24.4	26.4	5.0
緑区三保小学校	8.7	2.6	1.3	1.4	1.9	2.1	2.0	2.7	6.6	2.7	1.1	2.2	6.0	15.1	23.1	20.6	5.8
青葉区総合庁舎	17.1	3.2	1.9	1.2	0.8	1.9	2.6	3.1	3.4	2.7	0.5	0.9	4.0	10.9	16.8	28.7	8.6
都筑区総合庁舎	9.0	2.3	1.9	1.7	1.9	2.6	1.7	2.1	3.7	3.4	1.8	2.6	3.7	6.8	27.1	27.4	2.0
泉区総合庁舎	21.4	9.7	3.3	2.1	1.1	1.2	2.0	5.1	5.9	2.8	0.8	0.8	0.8	2.0	9.1	31.8	8.5

※ 静穏 (0.4m/s 未満の場合) は、静穏を含む全測定数に対する比率。

NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

第3章 有害大気汚染物質測定結果

1 大気中ダイオキシン類の測定

市域の大気環境中のダイオキシン類濃度の調査については、平成9年10月から季節毎に定点での測定を継続している。平成21年度から6局ごとに測定し、3年間で一般局18局の測定を行う。

各地点の年平均値は0.012～0.015 pg-TEQ/m³の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

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19日～ 5月26日	8月25日～ 9月1日	11月10日～ 11月17日	1月19日～ 1月28日	
1 神奈川区総合庁舎	0.010	0.011	0.020	0.018	0.015
2 南区横浜商業高校	0.010	0.0084	0.019	0.015	0.013
3 港南区野庭中学校	0.011	0.0078	0.018	0.013	0.014
4 旭区鶴ヶ峰小学校	0.011	0.011	0.021	0.014	0.014
5 金沢区長浜	0.0091	0.0088	0.019	0.014	0.014
6 都筑区総合庁舎	0.013	0.010	0.018	0.013	0.012
平均値	0.011	0.010	0.019	0.015	

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

測定項目		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	0.91	○	0.76	○	0.20	○	1.0	○
沿道	磯子区滝頭	1.4	○	0.52	○	0.13	○	0.84	○
一般環境	緑区三保小学校	0.84	○	0.43	○	0.13	○	0.93	○

表3-2-4 指針値が設定されている9物質の年平均値

測定項目		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	0.19	○	0.032	○	2.0	○	7.0	○	0.30	○
沿道	磯子区滝頭	0.053	○	0.033	○	1.8	○	4.7	○	0.20	○
一般環境	緑区三保小学校	0.026	○	0.028	○	1.9	○	4.7	○	0.21	○

測定項目		1,2-ジクロロエタ		1,3-ブタジエン		ヒ素及びその化合物		マンガン及びその	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		ng/m^3		ng/m^3	
固定発生源 周辺	鶴見区潮田 交流プラザ	0.11	○	0.17	○	1.0	○	32	○
沿道	磯子区滝頭	0.14	○	0.17	○	0.94	○	23	○
一般環境	緑区三保小学校	0.11	○	0.080	○	0.84	○	19	○

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		1.6	0.53	2.4	0.11	0.048
沿道	磯子区滝頭		1.8	0.53	2.4	0.12	0.037
一般環境	緑区三保小学校		1.5	0.52	2.1	0.12	0.037

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	0.011	11	5.9	1.3
沿道	磯子区滝頭		0.27	0.012	6.7	7.9	1.4
一般環境	緑区三保小学校		0.15	0.014	2.9	5.6	1.3

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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	1.0	1.1	0.79
平成28年5月17日	0.77	1.0	0.68
平成28年6月7日	0.57	1.1	0.44
平成28年7月5日	0.58	1.1	0.74
平成28年8月2日	0.66	0.91	0.43
平成28年9月13日	0.65	1.4	0.63
平成28年10月4日	1.3	2.7	0.92
平成28年11月8日	1.3	1.8	1.30
平成28年12月6日	0.77	1.1	0.79
平成29年1月11日	1.2	1.7	1.4
平成29年2月7日	0.60	0.76	0.63
平成29年3月7日	1.6	1.7	1.3
年平均値	0.91	1.4	0.84

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.29	0.16	0.24
平成28年5月17日	0.90	0.79	0.62
平成28年6月7日	0.15	0.091	0.04
平成28年7月5日	0.10	0.072	0.30
平成28年8月2日	0.40	0.25	0.21
平成28年9月13日	2.2	1.1	0.78
平成28年10月4日	0.77	0.48	0.80
平成28年11月8日	1.9	1.6	1.0
平成28年12月6日	0.31	0.33	0.16
平成29年1月11日	1.1	0.59	0.55
平成29年2月7日	0.20	0.21	0.10
平成29年3月7日	0.75	0.57	0.35
年平均値	0.76	0.52	0.43

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.077	0.068	0.10
平成28年5月17日	0.26	0.19	0.25
平成28年6月7日	0.10	0.069	0.053
平成28年7月5日	0.065	0.058	0.084
平成28年8月2日	0.11	0.069	0.076
平成28年9月13日	0.42	0.22	0.19
平成28年10月4日	0.21	0.15	0.19
平成28年11月8日	0.65	0.43	0.32
平成28年12月6日	0.11	0.075	0.058
平成29年1月11日	0.19	0.11	0.13
平成29年2月7日	0.079	0.054	0.047
平成29年3月7日	0.18	0.12	0.11
年平均値	0.20	0.13	0.13

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.86	0.76	0.83
平成28年5月17日	1.4	1.3	1.4
平成28年6月7日	0.80	0.53	0.57
平成28年7月5日	0.78	0.43	0.68
平成28年8月2日	0.56	0.57	0.55
平成28年9月13日	1.5	1.2	1.4
平成28年10月4日	0.87	0.88	1.1
平成28年11月8日	1.9	1.8	1.8
平成28年12月6日	0.69	0.67	0.70
平成29年1月11日	1.5	0.86	0.96
平成29年2月7日	0.46	0.37	0.40
平成29年3月7日	0.92	0.73	0.79
年平均値	1.0	0.84	0.93

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.31	0.048	0.044
平成28年5月17日	0.092	0.10	0.012
平成28年6月7日	1.2	0.061	0.0060
平成28年7月5日	0.14	0.035	0.036
平成28年8月2日	0.053	0.037	0.023
平成28年9月13日	0.12	0.056	0.011
平成28年10月4日	0.20	0.10	0.042
平成28年11月8日	0.063	0.098	0.056
平成28年12月6日	0.013	0.020	0.010
平成29年1月11日	0.030	0.032	0.037
平成29年2月7日	0.0040	0.0040	0.0080
平成29年3月7日	0.072	0.052	0.026
年平均値	0.19	0.053	0.026

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.044	0.020	0.0070
平成28年5月17日	0.023	0.032	0.033
平成28年6月7日	0.075	0.075	0.075
平成28年7月5日	0.075	0.075	0.075
平成28年8月2日	0.080	0.080	0.080
平成28年9月13日	0.0050	0.0050	0.0050
平成28年10月4日	0.031	0.045	0.021
平成28年11月8日	0.0080	0.0080	0.0080
平成28年12月6日	0.0060	0.015	0.0070
平成29年1月11日	0.014	0.016	0.013
平成29年2月7日	0.0029	0.0052	0.0045
平成29年3月7日	0.015	0.025	0.010
年平均値	0.032	0.033	0.028

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	9.4	4.6	4.7
平成28年5月17日	2.8	2.9	2.9
平成28年6月7日	12	7.7	7.8
平成28年7月5日	10	5.2	5.3
平成28年8月2日	8.6	5.9	5.9
平成28年9月13日	5.2	3.0	3.1
平成28年10月4日	13	11	11
平成28年11月8日	5.6	5.4	5.6
平成28年12月6日	2.4	2.5	2.5
平成29年1月11日	8.2	2.6	2.5
平成29年2月7日	2.2	1.7	1.6
平成29年3月7日	5.5	3.5	3.5
年平均値	7.0	4.7	4.7

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	1.6	1.5	1.9
平成28年5月17日	2.8	2.1	2.9
平成28年6月7日	3.2	1.8	2.1
平成28年7月5日	2.2	2.1	1.9
平成28年8月2日	2.2	1.9	1.9
平成28年9月13日	1.8	1.8	1.7
平成28年10月4日	2.5	2.3	2.2
平成28年11月8日	1.7	1.8	1.8
平成28年12月6日	1.5	1.5	1.5
平成29年1月11日	1.7	1.7	1.9
平成29年2月7日	1.6	1.6	1.6
平成29年3月7日	1.3	1.7	1.6
年平均値	2.0	1.8	1.9

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

クロロホルム

(単位: μg/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.24	0.24	0.26
平成28年5月17日	0.26	0.24	0.23
平成28年6月7日	0.16	0.14	0.13
平成28年7月5日	0.16	0.15	0.19
平成28年8月2日	1.1	0.34	0.29
平成28年9月13日	0.29	0.24	0.24
平成28年10月4日	0.25	0.22	0.23
平成28年11月8日	0.32	0.20	0.21
平成28年12月6日	0.19	0.20	0.18
平成29年1月11日	0.23	0.16	0.19
平成29年2月7日	0.16	0.14	0.14
平成29年3月7日	0.20	0.18	0.19
年平均値	0.30	0.20	0.21

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.19	0.21	0.19
平成28年5月17日	0.15	0.16	0.15
平成28年6月7日	0.081	0.10	0.085
平成28年7月5日	0.10	0.12	0.10
平成28年8月2日	0.064	0.069	0.059
平成28年9月13日	0.094	0.11	0.088
平成28年10月4日	0.14	0.23	0.12
平成28年11月8日	0.089	0.10	0.088
平成28年12月6日	0.16	0.20	0.18
平成29年1月11日	0.10	0.10	0.10
平成29年2月7日	0.094	0.10	0.095
平成29年3月7日	0.12	0.13	0.11
年平均値	0.11	0.14	0.11

※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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.13	0.10	0.039
平成28年5月17日	0.14	0.19	0.050
平成28年6月7日	0.14	0.14	0.14
平成28年7月5日	0.21	0.17	0.081
平成28年8月2日	0.12	0.11	0.044
平成28年9月13日	0.43	0.27	0.083
平成28年10月4日	0.34	0.26	0.090
平成28年11月8日	0.14	0.22	0.13
平成28年12月6日	0.037	0.10	0.036
平成29年1月11日	0.12	0.20	0.14
平成29年2月7日	0.035	0.069	0.036
平成29年3月7日	0.25	0.20	0.088
年平均値	0.17	0.17	0.080
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

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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	1.7	1.8	1.7
平成28年5月17日	2.4	1.9	1.9
平成28年6月7日	0.72	1.2	0.63
平成28年7月5日	1.3	1.4	1.4
平成28年8月2日	0.81	0.78	0.75
平成28年9月13日	1.6	1.5	1.3
平成28年10月4日	2.4	3.0	2.7
平成28年11月8日	2.7	3.3	2.5
平成28年12月6日	1.3	1.2	0.86
平成29年1月11日	1.9	2.4	1.7
平成29年2月7日	0.94	0.72	0.63
平成29年3月7日	1.9	1.9	1.6
年平均値	1.6	1.8	1.5

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(5)

ホルムアルデヒド

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	2.6	2.9	3.2
平成28年5月17日	3.1	2.3	2.2
平成28年6月7日	1.4	1.5	1.1
平成28年7月5日	2.2	2.2	2.3
平成28年8月2日	3.0	2.9	2.9
平成28年9月13日	3.3	2.6	2.5
平成28年10月4日	3.9	4.2	3.7
平成28年11月8日	2.9	3.2	2.4
平成28年12月6日	1.6	1.6	1.3
平成29年1月11日	1.7	2.3	1.1
平成29年2月7日	1.2	1.1	1.0
平成29年3月7日	2.1	2.0	1.8
年平均値	2.4	2.4	2.1

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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.63	0.62	0.60
平成28年5月17日	0.50	0.49	0.48
平成28年6月7日	0.51	0.51	0.51
平成28年7月5日	0.47	0.53	0.49
平成28年8月2日	0.46	0.49	0.44
平成28年9月13日	0.53	0.54	0.53
平成28年10月4日	0.46	0.47	0.45
平成28年11月8日	0.51	0.49	0.49
平成28年12月6日	0.62	0.63	0.62
平成29年1月11日	0.54	0.51	0.51
平成29年2月7日	0.62	0.61	0.61
平成29年3月7日	0.48	0.47	0.47
年平均値	0.53	0.53	0.52

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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.11	0.12	0.12
平成28年5月17日	0.075	0.069	0.072
平成28年6月7日	0.033	0.033	0.037
平成28年7月5日	0.044	0.069	0.049
平成28年8月2日	0.011	0.016	0.015
平成28年9月13日	0.045	0.038	0.041
平成28年10月4日	0.078	0.066	0.073
平成28年11月8日	0.036	0.033	0.033
平成28年12月6日	0.057	0.073	0.068
平成29年1月11日	0.034	0.035	0.033
平成29年2月7日	0.031	0.031	0.031
平成29年3月7日	0.064	0.058	0.048
年平均値	0.11	0.12	0.12

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(6)

酸化エチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.052	0.050	0.039
平成28年5月17日	0.043	0.037	0.054
平成28年6月9日	0.070	0.030	0.023
平成28年7月7日	0.031	0.030	0.028
平成28年8月4日	0.046	0.029	0.027
平成28年9月1日	0.039	0.061	0.072
平成28年10月6日	0.083	0.062	0.061
平成28年11月10日	0.073	0.045	0.035
平成28年12月8日	0.020	0.014	0.015
平成29年1月5日	0.034	0.024	0.024
平成29年2月2日	0.030	0.018	0.032
平成29年3月1日	0.053	0.049	0.033
年平均値	0.048	0.037	0.037

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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.16	0.28	0.090
平成28年5月17日	0.025	0.044	0.032
平成28年6月7日	0.62	0.42	0.079
平成28年7月5日	0.64	0.64	0.65
平成28年8月2日	0.20	0.070	0.11
平成28年9月13日	0.021	0.25	0.015
平成28年10月4日	0.26	0.82	0.072
平成28年11月8日	0.43	0.19	0.20
平成28年12月6日	0.047	0.054	0.049
平成29年1月11日	0.35	0.19	0.26
平成29年2月7日	0.052	0.074	0.059
平成29年3月7日	0.23	0.21	0.17
年平均値	0.25	0.27	0.15

ベリリウム及びその化合物

(単位: ng/m^3)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	0.035 *	0.030 *	0.044 *
平成28年5月17日	0.0045 ND	0.014 *	0.0045 ND
平成28年6月7日	0.0040 ND	0.0040 ND	0.0040 ND
平成28年7月5日	0.0095 ND	0.0095 ND	0.0095 ND
平成28年8月2日	0.0050 ND	0.0050 ND	0.0050 ND
平成28年9月13日	0.0065 ND	0.0065 ND	0.0065 ND
平成28年10月4日	0.018 *	0.023 *	0.024 *
平成28年11月8日	0.0065 ND	0.0065 ND	0.0065 ND
平成28年12月6日	0.0080 *	0.010 *	0.010 *
平成29年1月11日	0.0030 ND	0.0080 *	0.0030 ND
平成29年2月7日	0.025 *	0.011 ND	0.035 *
平成29年3月7日	0.012 ND	0.012 ND	0.012 ND
年平均値	0.011	0.012	0.014

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(7)

マンガン及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	44	26	34
平成28年5月17日	11	18	9.4
平成28年6月7日	23	17	6.3
平成28年7月5日	29	24	23
平成28年8月2日	21	9.4	6.5
平成28年9月13日	15	21	2.5
平成28年10月4日	46	51	28
平成28年11月8日	62	35	22
平成28年12月6日	13	14	12
平成29年1月11日	41	18	19
平成29年2月7日	39	23	40
平成29年3月7日	34	23	21
年平均値	32	23	19
指針値の 適合○、不適合×	○	○	○

※指針値(年平均値) = 0.14 μg/m³ (140ng/m³)以下

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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	9.9	8.2	4.6
平成28年5月17日	2.7	5.7	1.8
平成28年6月7日	2.2	3.8	1.2
平成28年7月5日	17	7.0	4.7
平成28年8月2日	5.0	1.2	1.1
平成28年9月13日	16	5.1	0.055 ND
平成28年10月4日	35	24	5.0
平成28年11月8日	9.8	6.5	2.6
平成28年12月6日	4.2	3.4	2.3
平成29年1月11日	9.1	4.3	4.3
平成29年2月7日	5.4	5.9	4.2
平成29年3月7日	13	5.1	3.1
年平均値	11	6.7	2.9

ヒ素及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定地点 測定日	鶴見区 潮田交流プラザ (固定発生源周辺)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	1.9	1.6	1.6
平成28年5月17日	1.6	1.5	0.64
平成28年6月7日	1.1	0.97	0.71
平成28年7月5日	0.62	0.56	0.54
平成28年8月2日	0.62	0.49	0.37
平成28年9月13日	0.53	1.0	0.16
平成28年10月4日	1.3	1.5	1.5
平成28年11月8日	1.3	0.94	0.81
平成28年12月6日	0.44	0.36	0.30
平成29年1月11日	1.2	1.0	2.0
平成29年2月7日	0.91	0.67	0.73
平成29年3月7日	0.91	0.81	0.74
年平均値	1.0	0.94	0.84

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 (8)

トルエン

(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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	2.3	2.9	2.8
平成28年5月17日	6.8	8.3	7.7
平成28年6月7日	3.2	6.8	2.8
平成28年7月5日	2.4	2.9	3.5
平成28年8月2日	4.0	4.8	3.3
平成28年9月13日	8.9	10	7.7
平成28年10月4日	5.6	8.2	7.3
平成28年11月8日	14	16	12
平成28年12月6日	3.1	4.8	3.2
平成29年1月11日	8.5	11	8.2
平成29年2月7日	5.4	11	3.7
平成29年3月7日	6.8	7.7	5.3
年平均値	5.9	7.9	5.6

塩化メチル

(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)	磯子区 滝頭 (沿道)	緑区 三保小学校 (一般環境)
平成28年4月19日	1.5	1.5	1.5
平成28年5月17日	1.5	1.5	1.5
平成28年6月7日	1.2	1.4	1.2
平成28年7月5日	1.2	1.3	1.2
平成28年8月2日	1.3	1.4	1.2
平成28年9月13日	1.6	1.6	1.6
平成28年10月4日	1.4	1.3	1.4
平成28年11月8日	1.5	1.5	1.4
平成28年12月6日	1.2	1.2	1.2
平成29年1月11日	1.1	1.1	1.0
平成29年2月7日	1.2	1.2	1.2
平成29年3月7日	1.4	1.4	1.4
年平均値	1.3	1.4	1.3

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 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28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28年度の年間測定結果を表4-1-1に示した。年間平均値は35 nGy/時、最高値は86 nGy/時であった。また、有効測定時間の1%未満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4-1-1 空間ガンマ線の測定結果

(単位：nGy/時)

年月	平成28年									平成29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	672	737	8753
最高値とその時間数	51 2	48 1	45 1	72 1	49 1	49 1	53 2	54 3	86 1	45 2	58 1	55 1	86 1
最低値	34	32	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	32
平均値	35	35	35	34	34	34	35	35	35	34	34	34	35
標準偏差	2.22	1.89	1.66	2.92	1.60	2.20	2.27	3.48	3.17	1.23	2.03	2.06	2.34

(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5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%の範囲にあって、かつ0.060ppmを超えた日数である。

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

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

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

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

イ 光化学オキシダント

- (ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。
- (イ) 「昼間」とは、5時00分から20時00分までの時間帯をいう。従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。
- (ウ) 「昼間測定日数」とは、5時00分から20時00分までの間に1時間以上測定が行われた日の総和である。
- (エ) 「昼間測定時間」とは、5時00分から20時00分までの間に測定した時間の総和である。

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

- (ア) 「6～9時における月(年)平均値」とは、月(年)間にわたる6時から9時までの3時間に測定された全測定値の総和をその全測定時間数で除した値である。この場合、後述の(ウ)と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。
- (イ) 「6～9時測定日数」とは、6時から9時までの3時間すべてが測定された日数の総和である。
- (ウ) 「6～9時3時間平均値」とは、6時から9時までの3個の1時間値の算術平均である。この場合、3個の1時間値のうち1個でも欠測がある場合は、3時間平均値も欠測とし、評価の対象としない。
- (エ) 非メタン炭化水素自動測定機による全炭化水素は、非メタン炭化水素及びメタンが同時刻に測定された1時間値の和である。いずれか一方又は両方とも欠測の場合は、欠測扱いとする。

オ 風向

- (ア) 16方位表示である。
- (イ) 「無風」とは、風速が0.4m/s以下の場合である。

表 5 - 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

表 5 - 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	35 μg/m ³ を超えた	35.0 μg/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5-2-1 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 5 - 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 57 報

平成 30 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 045 (671) 3507
FAX 045 (641) 3580

横浜市地形図複製承認番号 平18都第1501号