

横浜市大気汚染調査報告書

第49報

(平成20年度－2008)

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成20年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、二酸化窒素の簡易測定、更にダイオキシン類やベンゼンなど有害大気汚染物質測定の調査結果をとりまとめたものです。

平成21年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、補助測定局として高速道路沿道5箇所で窒素酸化物等の常時測定を実施しています。

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

有害大気汚染物質については、ダイオキシン類を9地点で年4回（四季別）、その他の物質を5地点で年12回（毎月）の定期測定を実施しています。

この報告書を、大気汚染対策をはじめ広い分野で御活用いただければ幸いです。

横浜市環境創造局長

荻島 尚之

第49報 目次

第1章 常時監視測定局における測定結果

1 監視測定体制	1
2 測定結果の概要	22
2-1 窒素酸化物	28
2-2 光化学オキシダント	34
2-3 浮遊粒子状物質	36
2-4 二酸化硫黄	38
2-5 一酸化炭素	39
2-6 炭化水素	40

第2章 常時監視資料編

1 窒素酸化物	
1-1 一般局	46
1-2 自排局	67
1-3 補助局	76
2 光化学オキシダント	
2-1 一般局	81
3 浮遊粒子状物質	
3-1 一般局	88
3-2 自排局	96
3-3 補助局	101
4 二酸化硫黄	
4-1 一般局	102
5 一酸化炭素	
5-1 自排局	110
6 炭化水素	
6-1 一般局	114
6-2 自排局	122
7 風向頻度	
7-1 一般局	129

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 133
- 2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定 134

第4章 簡易測定結果

- 1 二酸化窒素の測定 145

第5章 空間放射線測定結果

- 1 空間ガンマ線の測定 153

第6章 参考

- 1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法 155
- 2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準 159
- 3 環境基準による大気汚染の評価 160
- 4 常時監視項目の測定方法と原理 162

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34局となっている。

この測定局及び監視局で測定されたデータは、テレメータシステムにより専用電話回線を介して環境創造局の監視センターに送信され、監視センターではこれらのデータを自動的にコンピュータ処理し、市内の汚染状況や発生源からの汚染物質排出量等を把握・監視している。

また、光化学スモッグ等の注意報発令時には、発生源工場監視局が設置されている大規模な工場・事業場に対しては、監視センターからテレメータシステムの同時通報装置を通じて連絡するとともに、神奈川県大気汚染緊急時措置要綱で取り決めた燃料使用量等の削減措置の実施状況を監視している。

さらに、この常時監視網を補完するため、高速道路沿道5箇所の補助測定局（以下「補助局」という。）において窒素酸化物濃度等を常時測定している。

表 1 - 1 - 1 大 気 汚 染

	測定局名称	略称	所在地	用途地域	測定局舎
一 般 局	鶴見区潮田交流プラザ	潮 田	鶴見区本町通4-171-23	商	建物の4階
	神奈川区総合庁舎	神奈川庁舎	神奈川区広台太田町3-8	商	庁舎の旧望楼内 (7階に相当)
	港北区総合庁舎	港北庁舎	港北区大豆戸町26-1	商	庁舎の5階内
	中区加曽台	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	

常時監視測定局の属性

(平成21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21年3月現在)

種 別	測定項目 測定局名称	二	浮	一	二	光	非	メ	一	風	風	温	湿	全	放
		酸	遊	酸	酸	化	メ	タ	酸	向	速	度	度	天	射
		化	粒	化	化	学	タ	炭	炭					日	収
		硫	子	室	室	オ	ン	化	素					射	支
		黄	状	窒	窒	キ	水	素						量	量
			物	素	素	ン	素								
			質	素	素	ダ									
				素	素	ント									
常 時 監 視 測 定 局	※鶴見区潮田交流プラザ	41	46	52	52	52	57	57		44	44				
	神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44				
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44				
	中区加曾台		46	61	61					44	44				
	磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50				44	44				
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50				44	44				
	西区平沼小学校	46	46	52	52	52				46	46				
	金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57		46	46	51	51		60
	鶴見区生麦小学校		48	48	48	48	56	56		48	48				
	中区本牧	48	48	48	48	48	51	51		53	53			53	
	戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				59	59				
	港南区野庭中学校	55	55	55	55	55				55	55				
	旭区鶴ヶ峯小学校	55	55	55	55	55	56	56		55	55				
	瀬谷区南瀬谷小学校	56	56	56	56	56				56	56				
	南区横浜商業高校	57	57	57	57	57				57	57				
	栄区上郷小学校	4	4	4	4	4				4	4				
	緑区三保小学校	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7		
	青葉区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7				
	都筑区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7				
	泉区総合庁舎	9	9	9	9	9				9	9				
自 排 局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54										
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46						
	港南中学校		51	51	51										
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2							
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47						
	青葉台		47	47	47				47						
	資源循環都筑工場前		63	63	63										
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4							
補 助 局	保土ヶ谷区狩場北			56	56										
	保土ヶ谷区狩場南			56	56										
	金沢区堀口		4	4	4					4	4				
	金沢区能見台		4	4	4					4	4				
	保土ヶ谷区峰岡		8	8	8					8	8				

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。
 ※鶴見区潮田交流プラザは、旧鶴見保健所及び鶴見区下野谷小学校の継続局である。

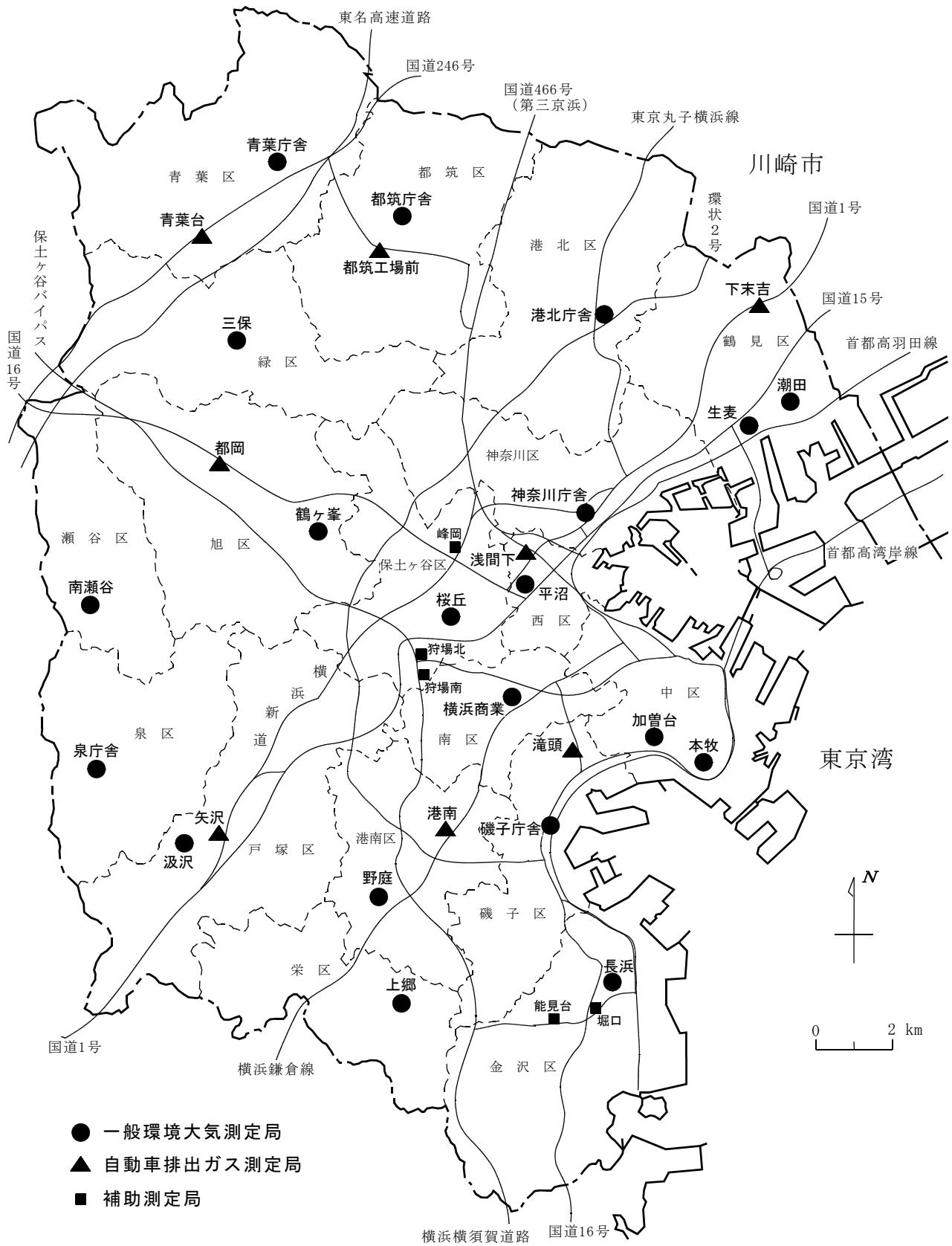


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図 (平成21年3月現在)

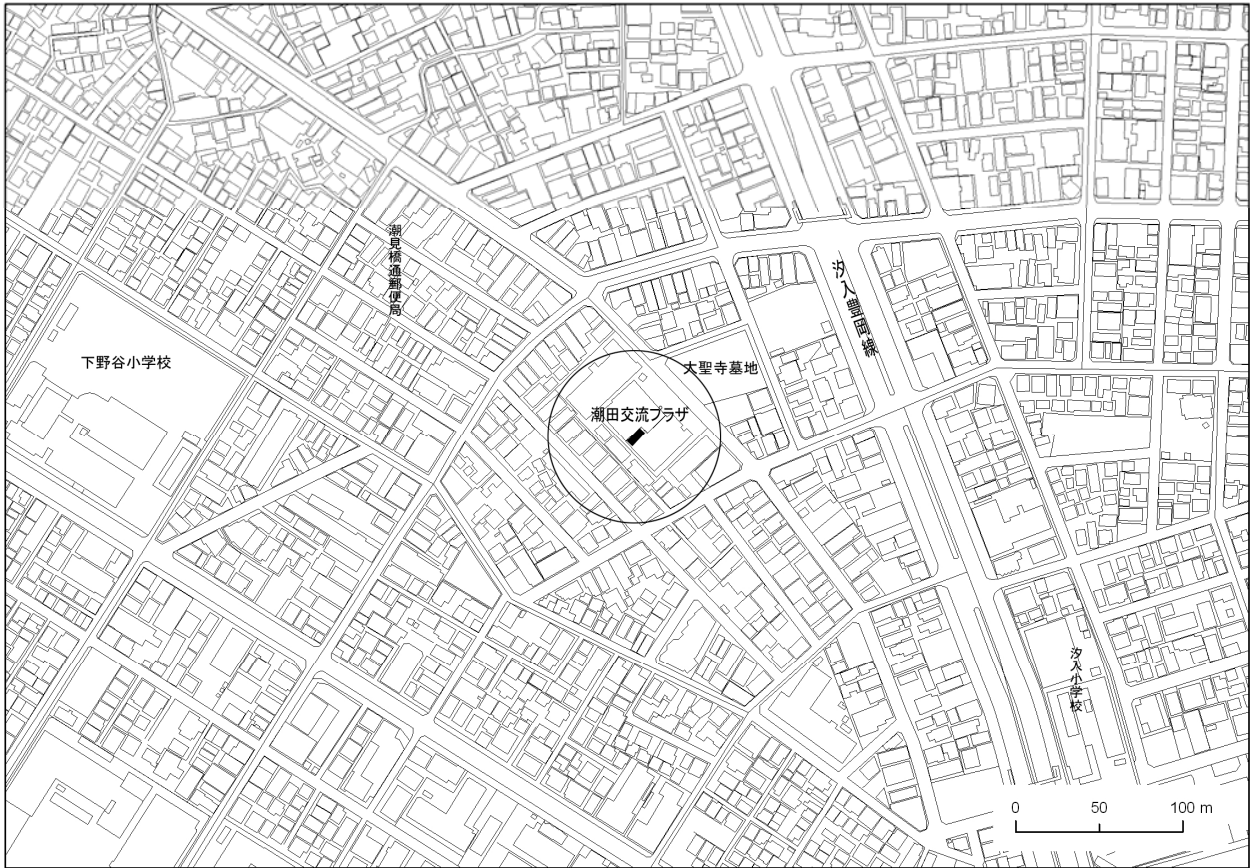


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

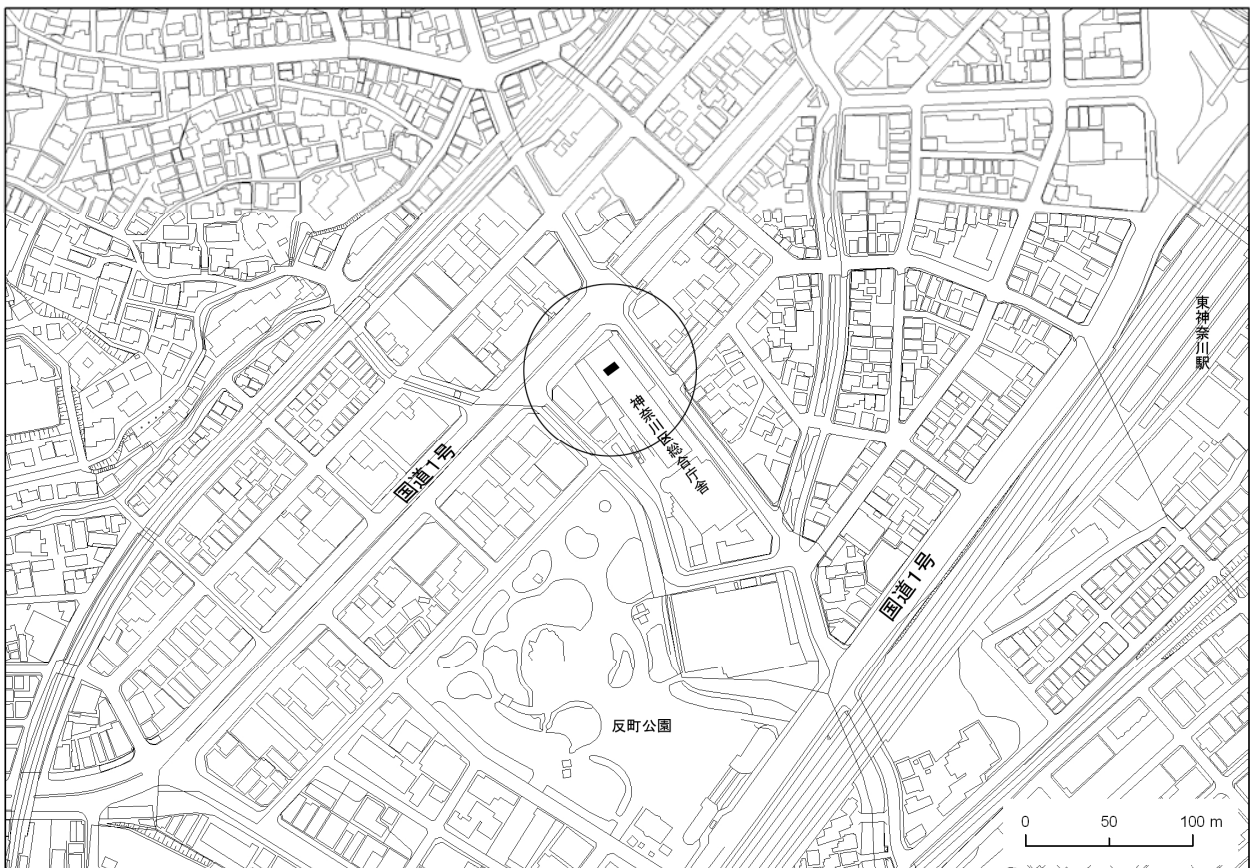


図 1 - 1 - 3 神奈川県総合庁舎

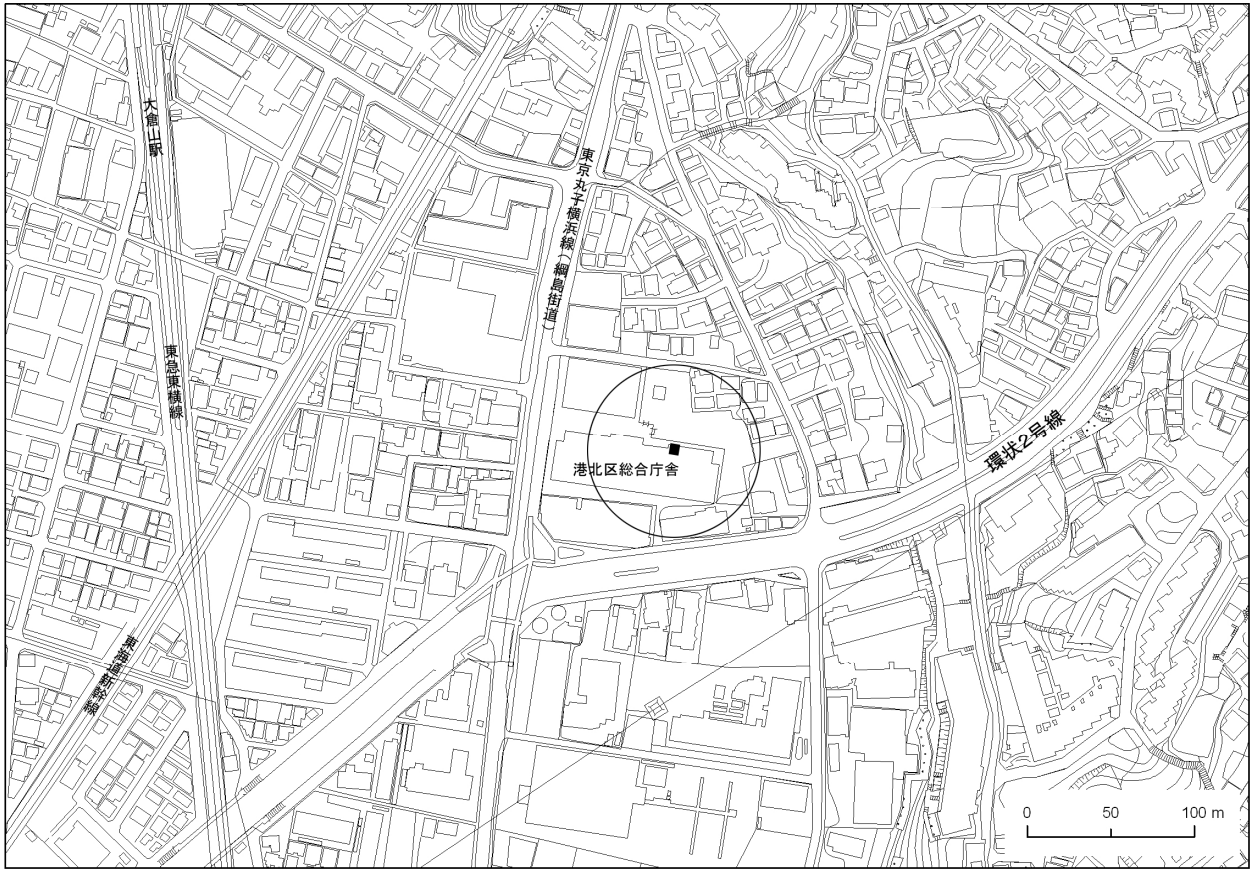


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

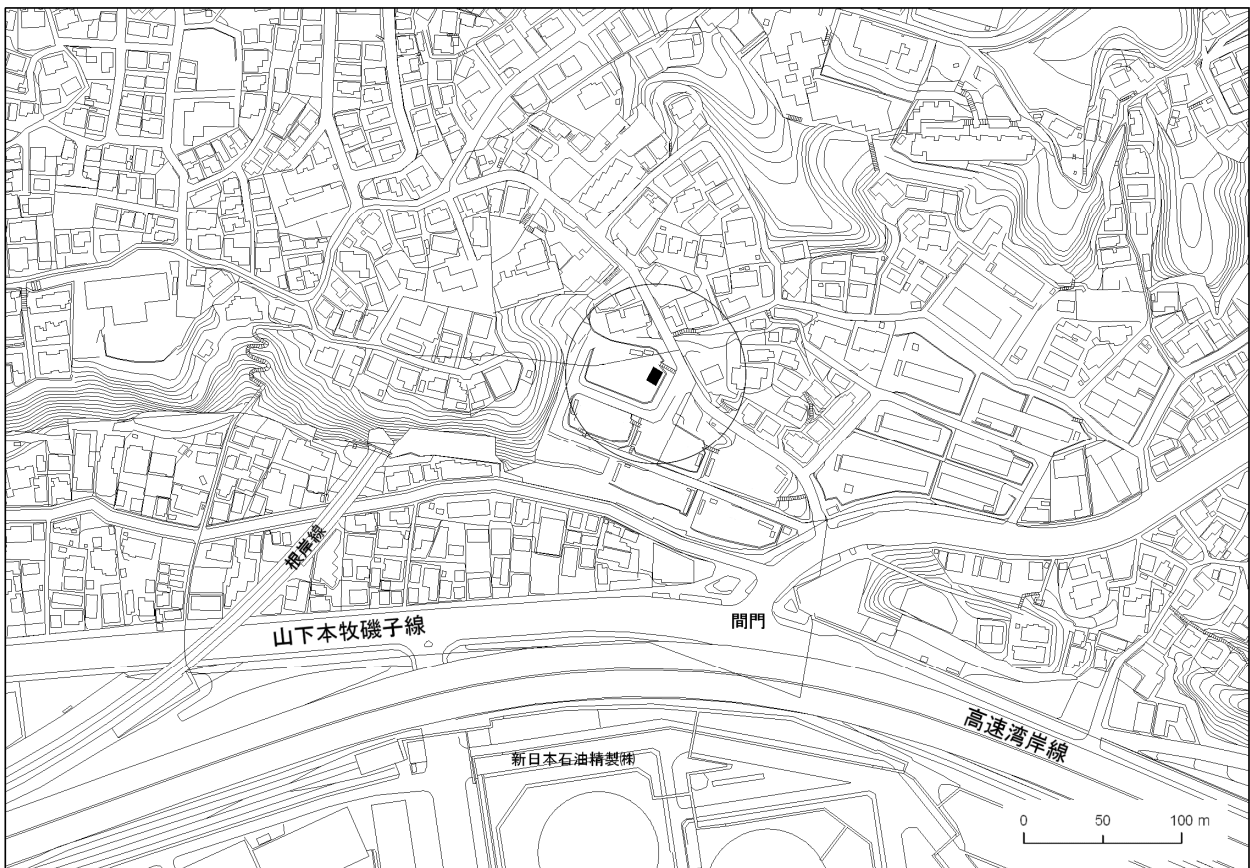


図 1 - 1 - 5 中区加曾台

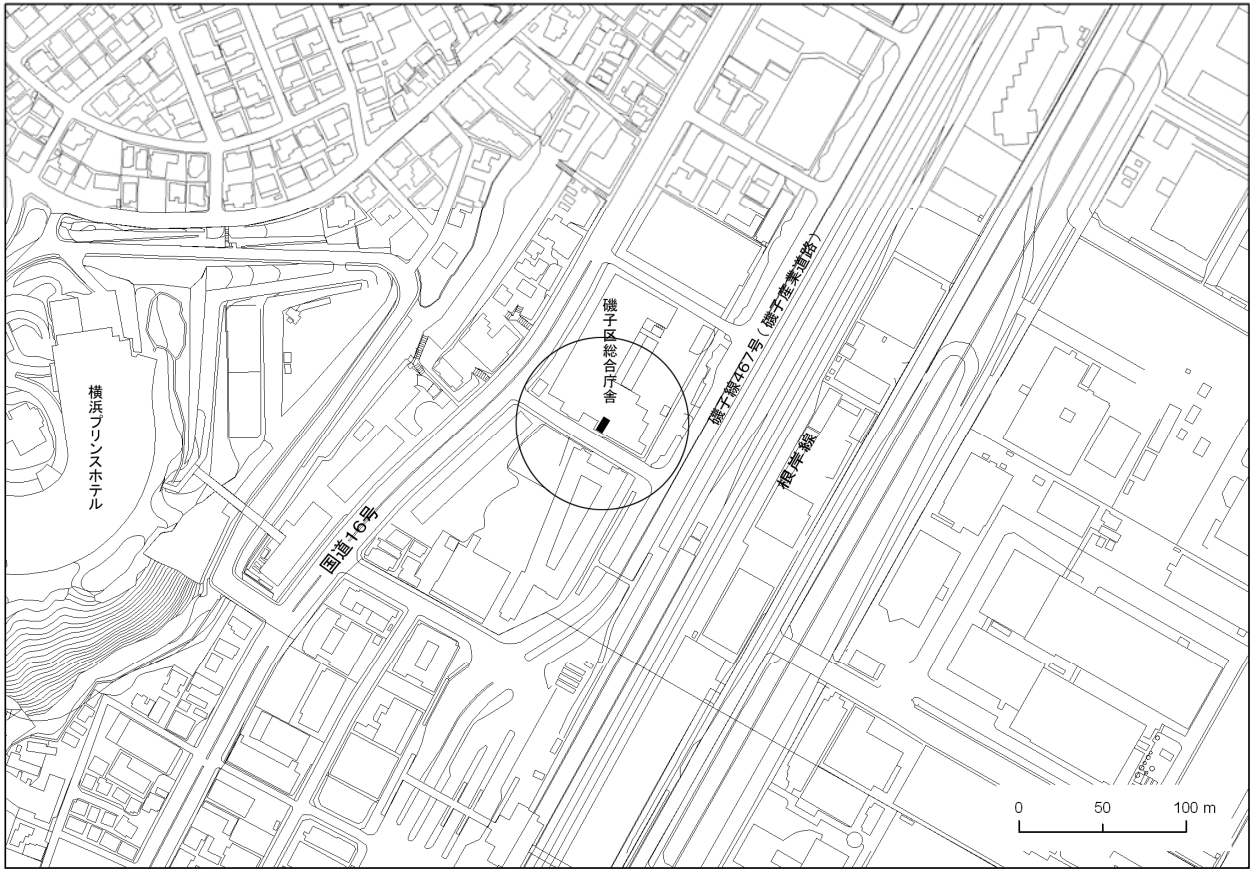


図1-1-6 磯子区総合庁舎

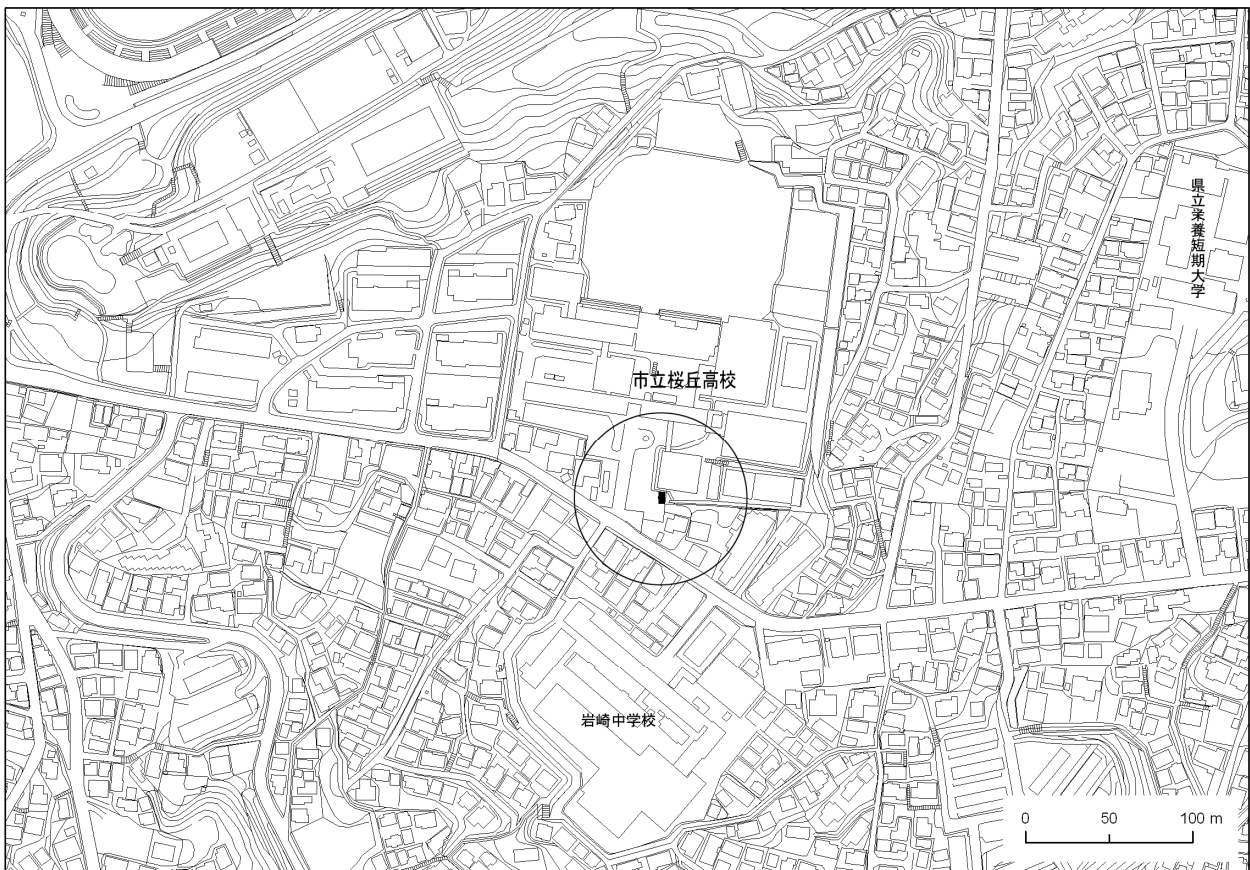


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

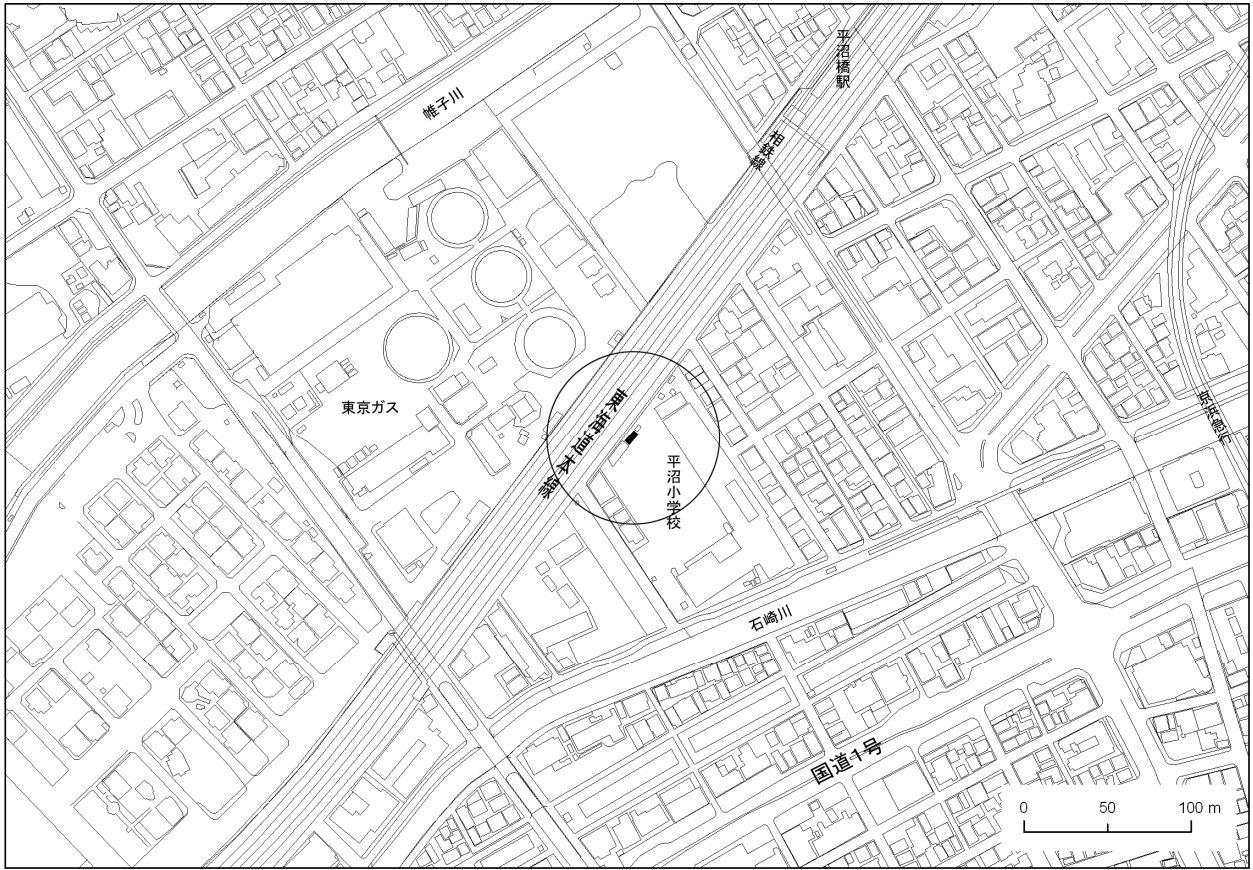


図1-1-8 西区平沼小学校



図1-1-9 金沢区長浜

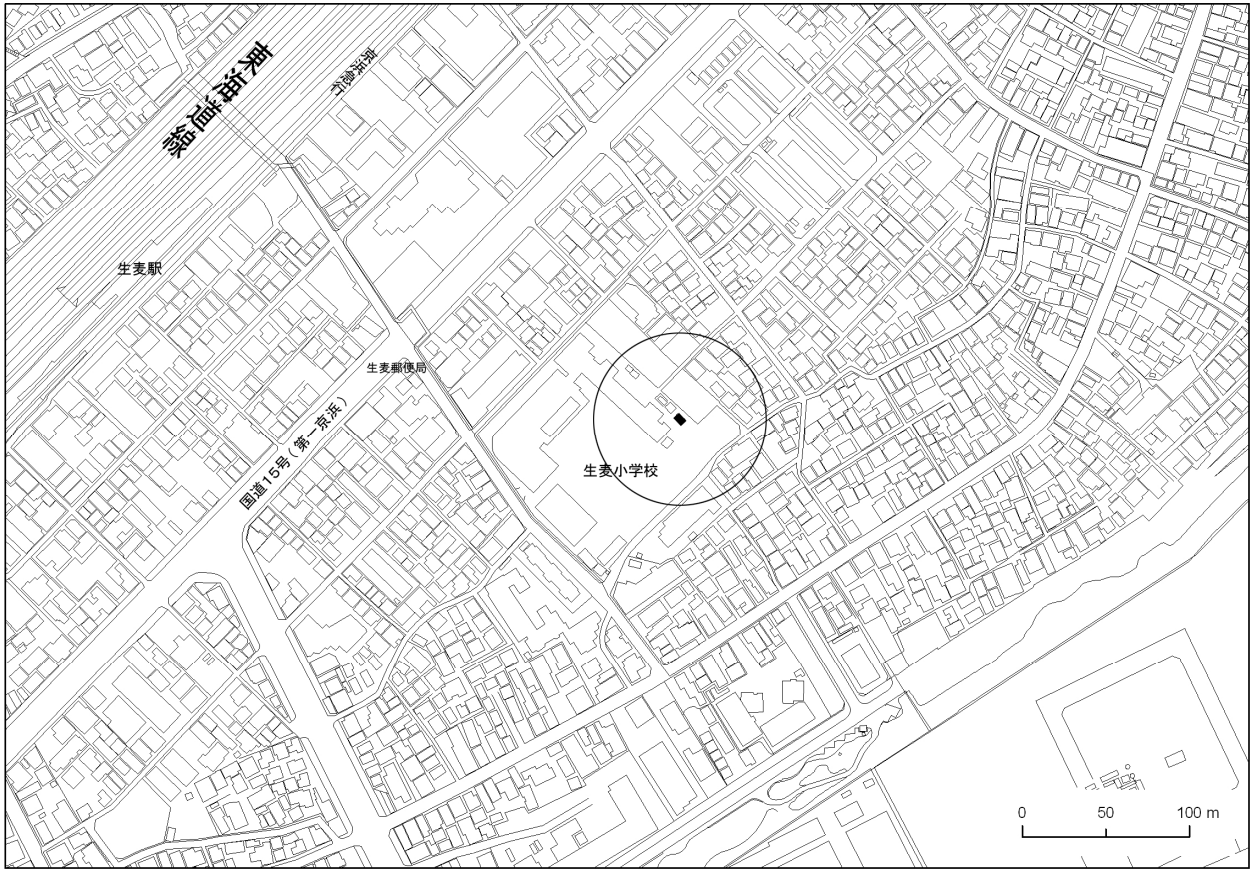


図 1 - 1 - 1 0 鶴見区生麦小学校

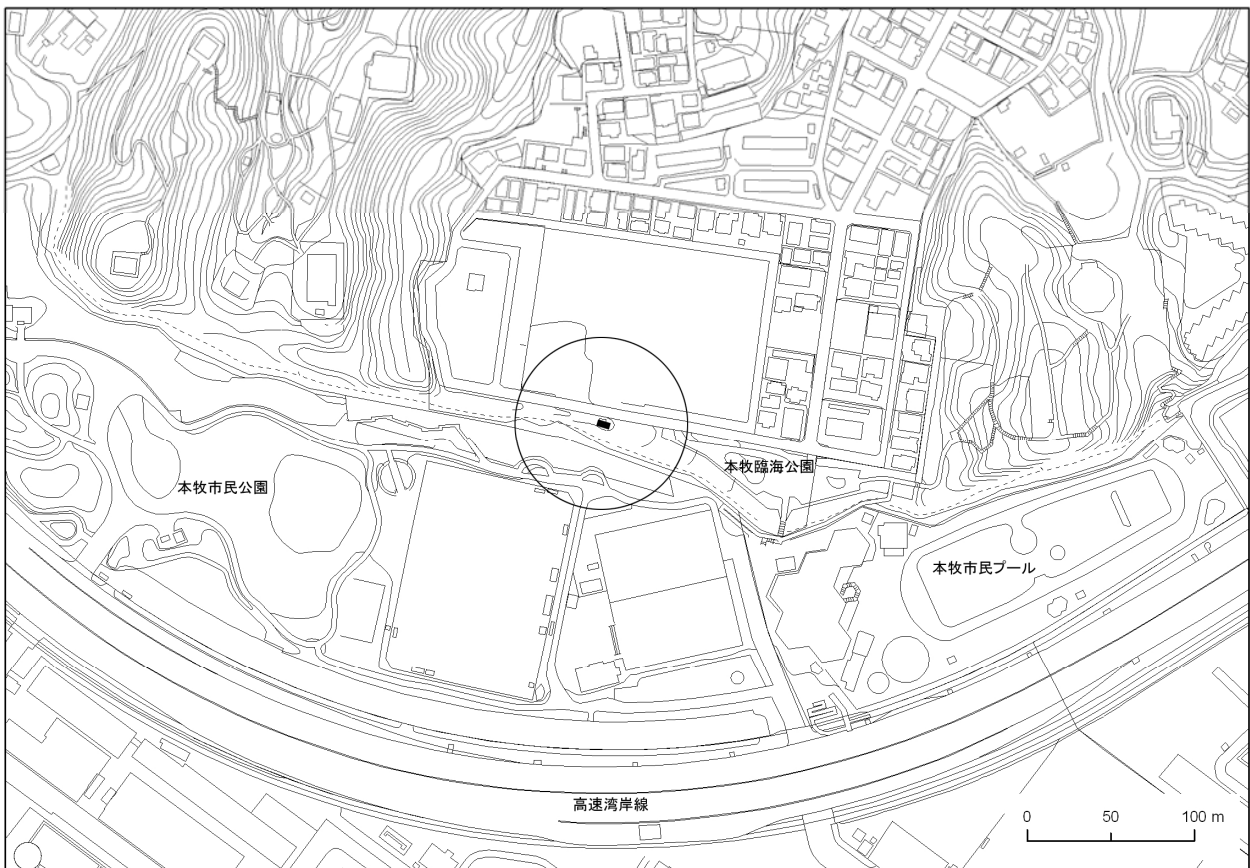


図 1 - 1 - 1 1 中区本牧

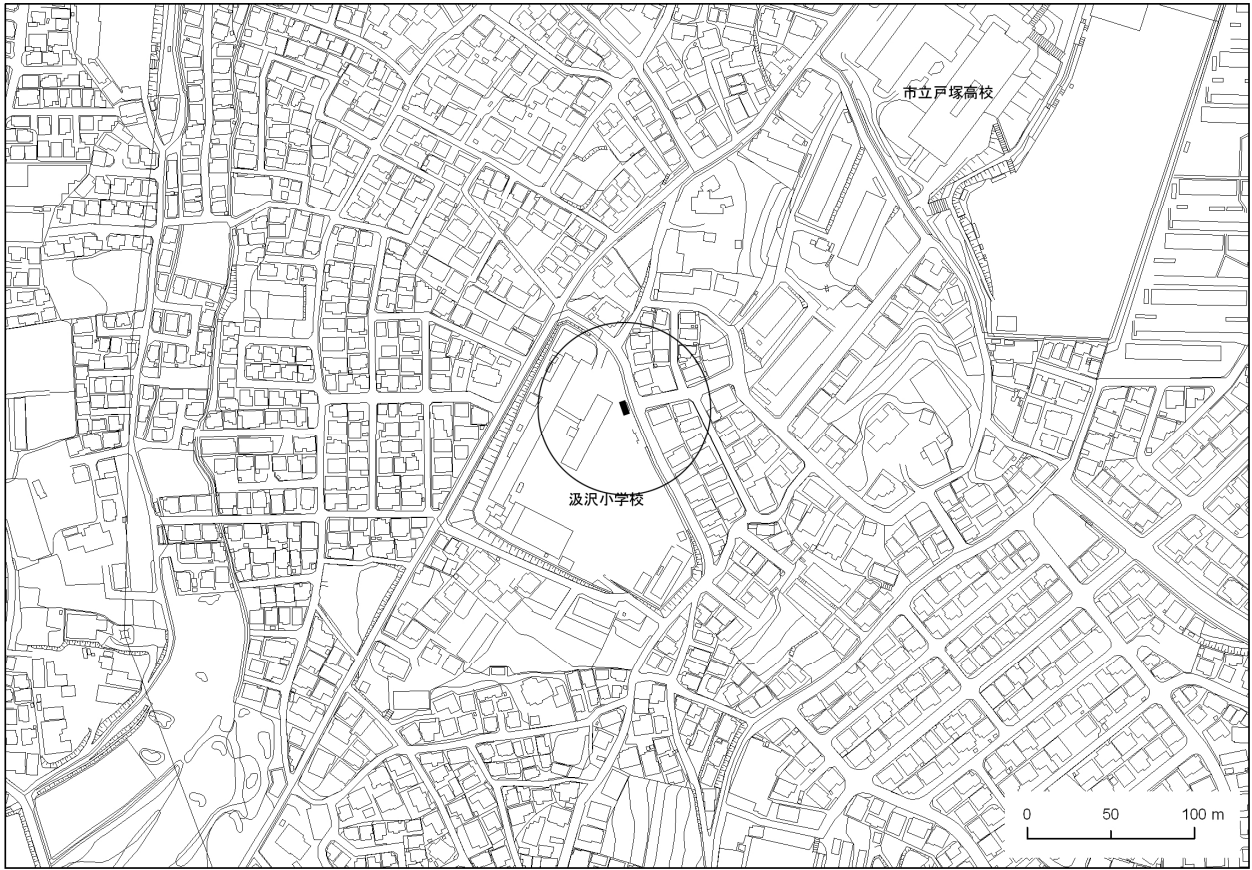


図 1 - 1 - 1 2 戸塚区波沢小学校

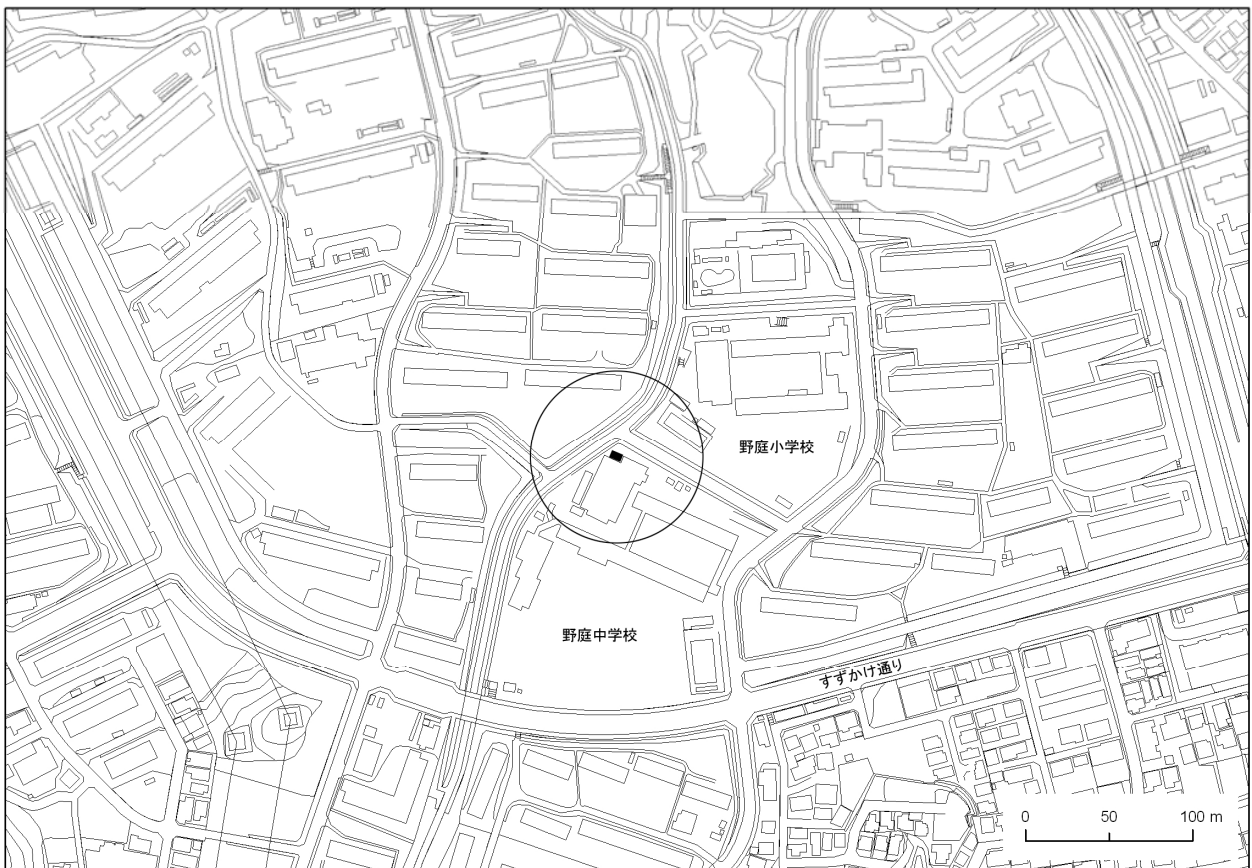


図 1 - 1 - 1 3 港南区野庭中学校

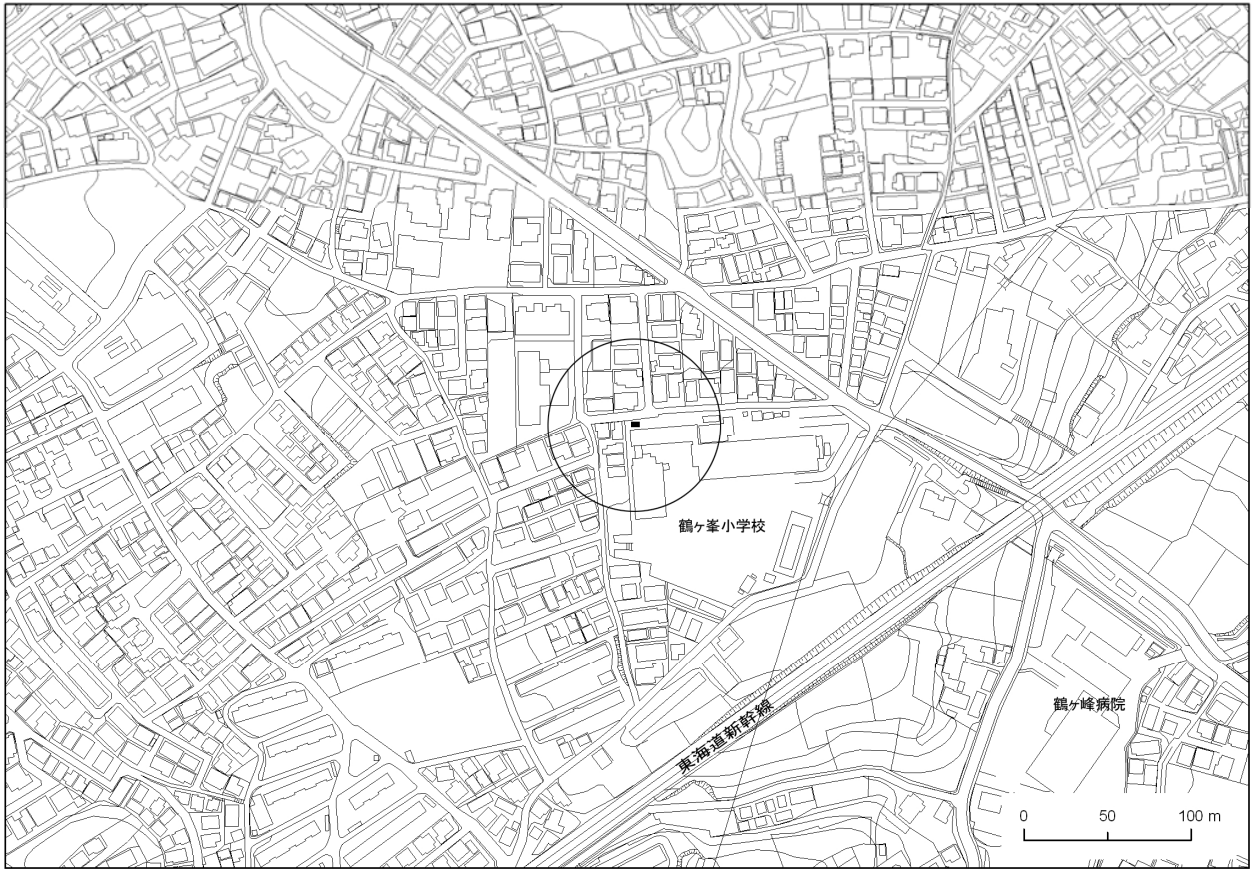


図1-1-14 旭区鶴ヶ峯小学校



図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校

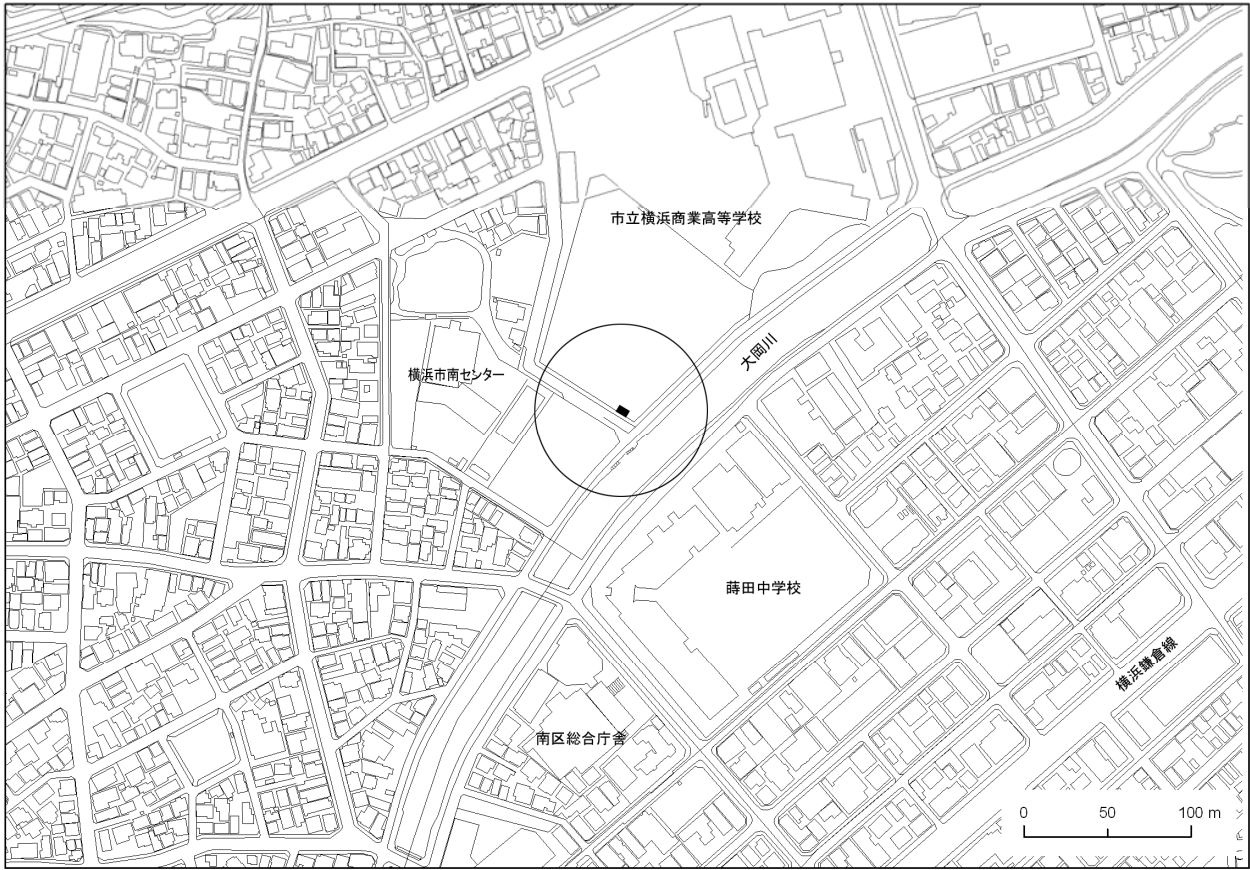


図 1 - 1 - 1 6 南区横浜商業高校

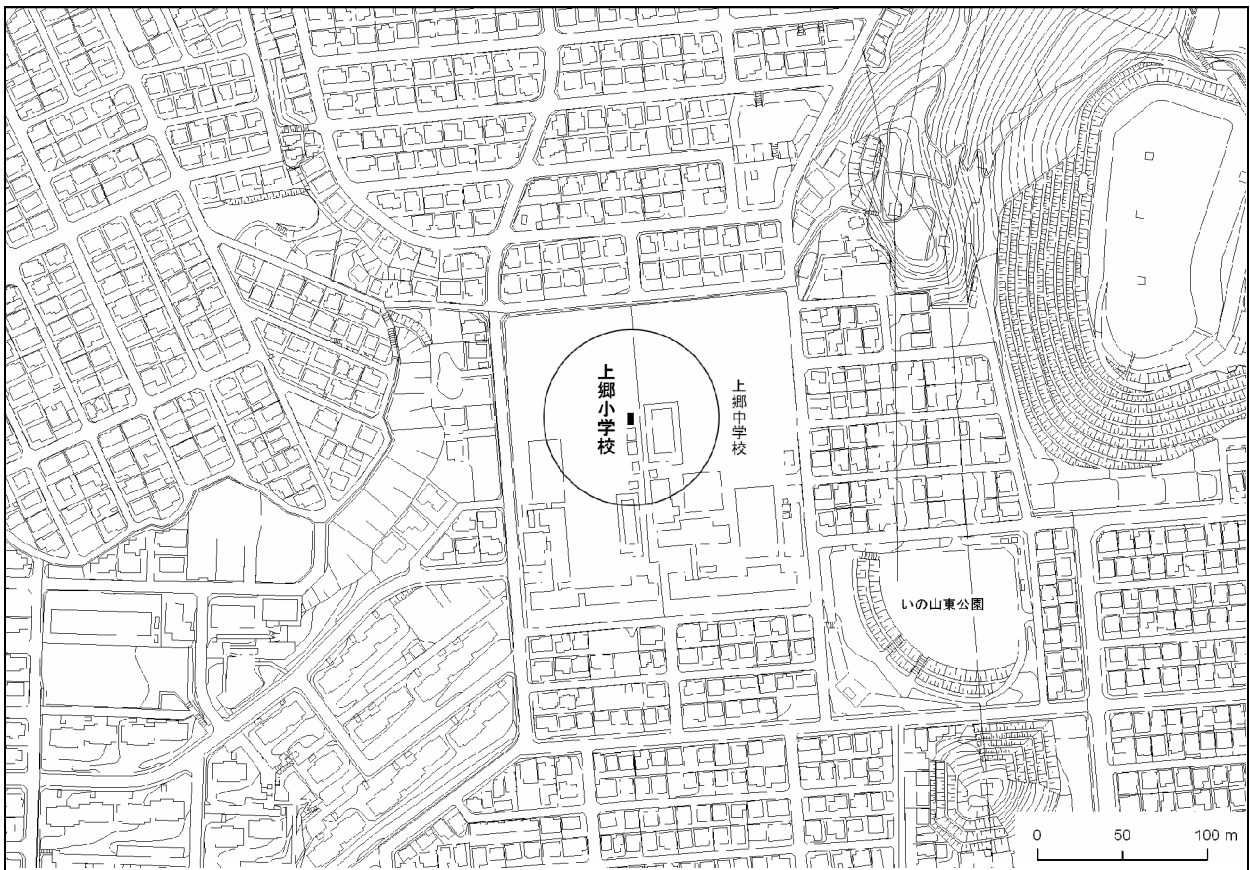


図 1 - 1 - 1 7 栄区上郷小学校

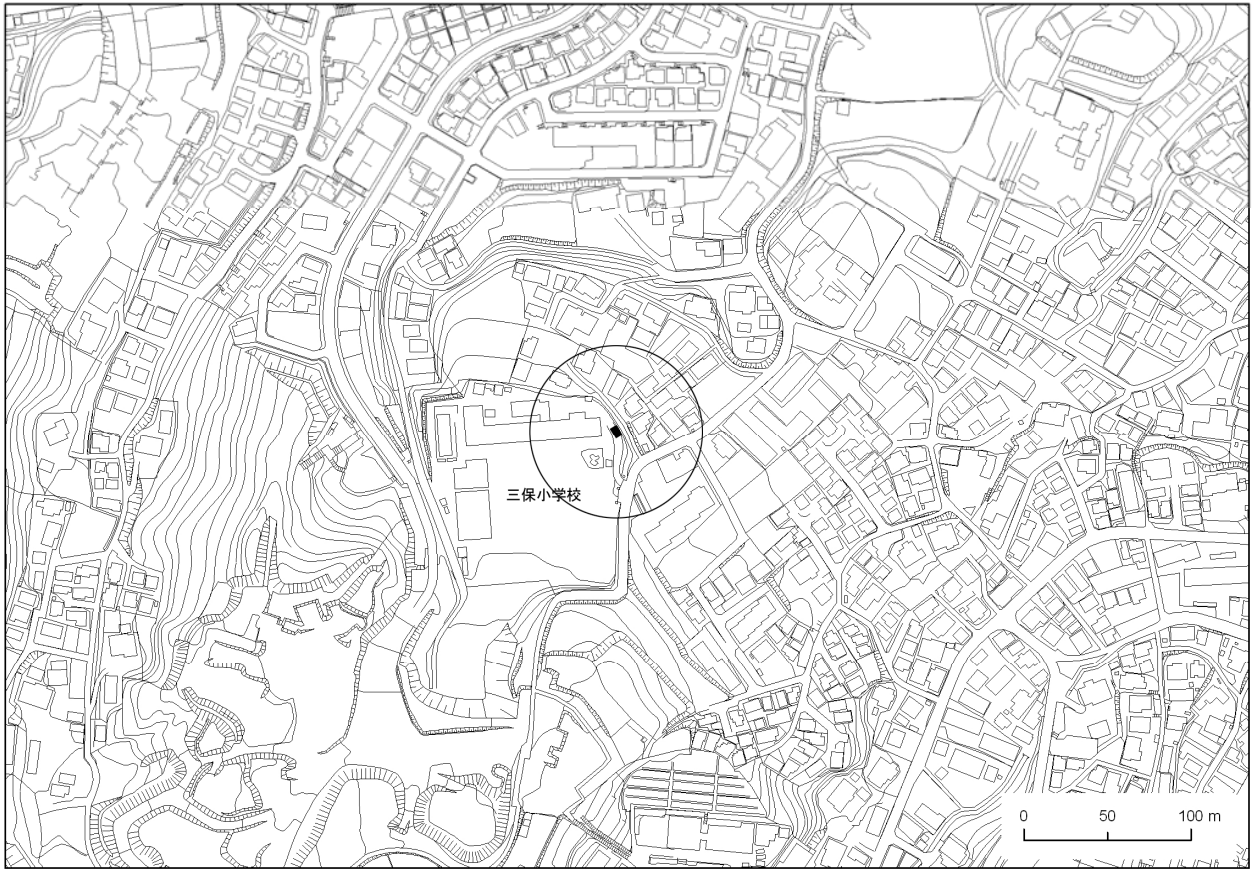


図1-1-18 緑区三保小学校

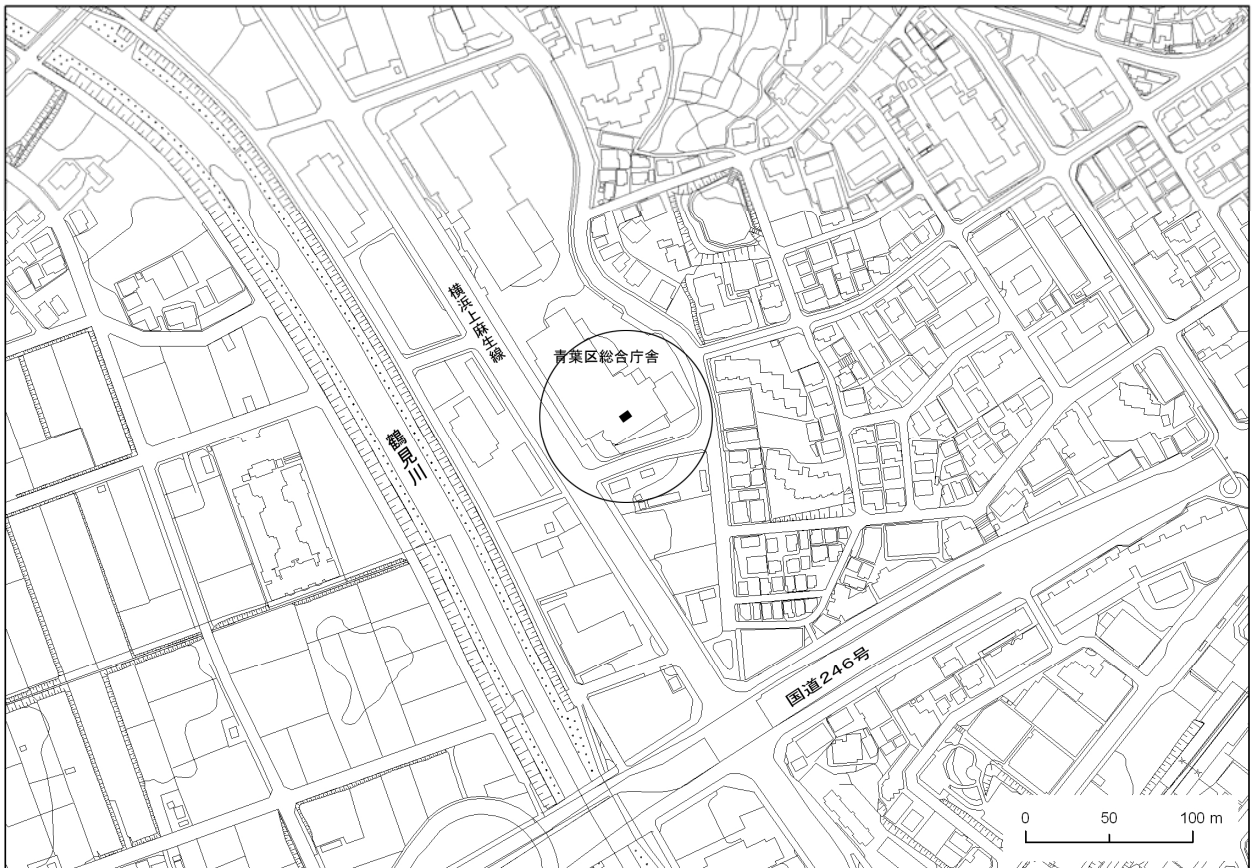


図1-1-19 青葉区総合庁舎

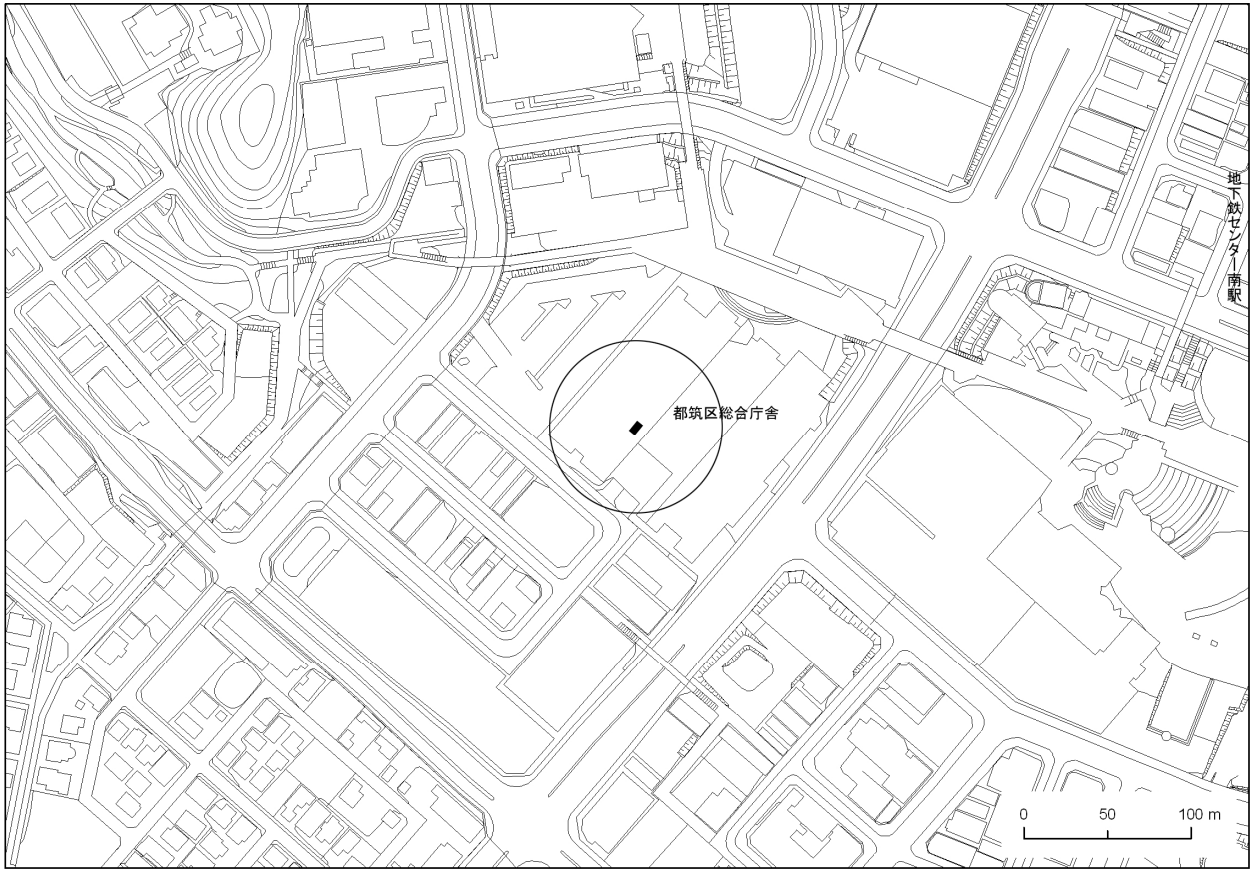


図 1 - 1 - 2 0 都筑区総合庁舎

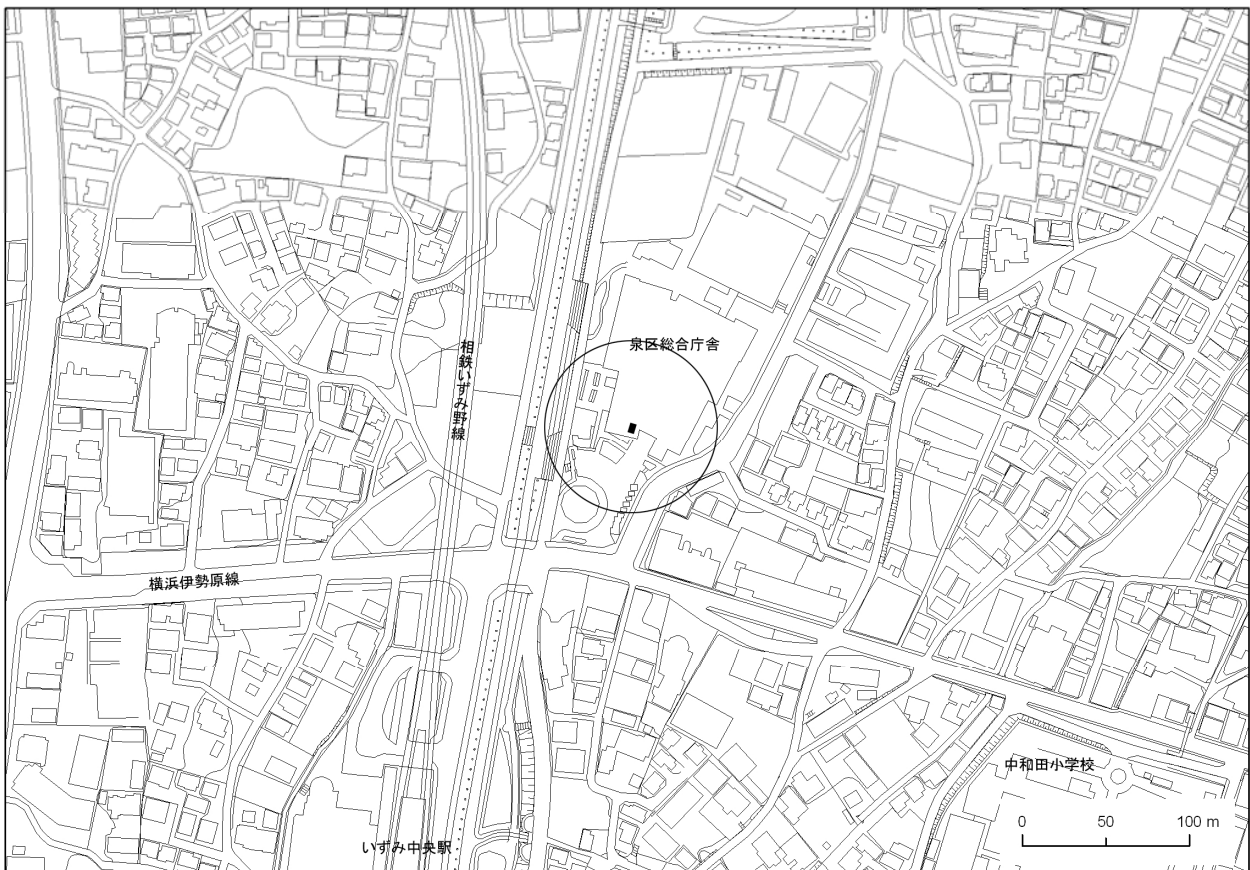


図 1 - 1 - 2 1 泉区総合庁舎

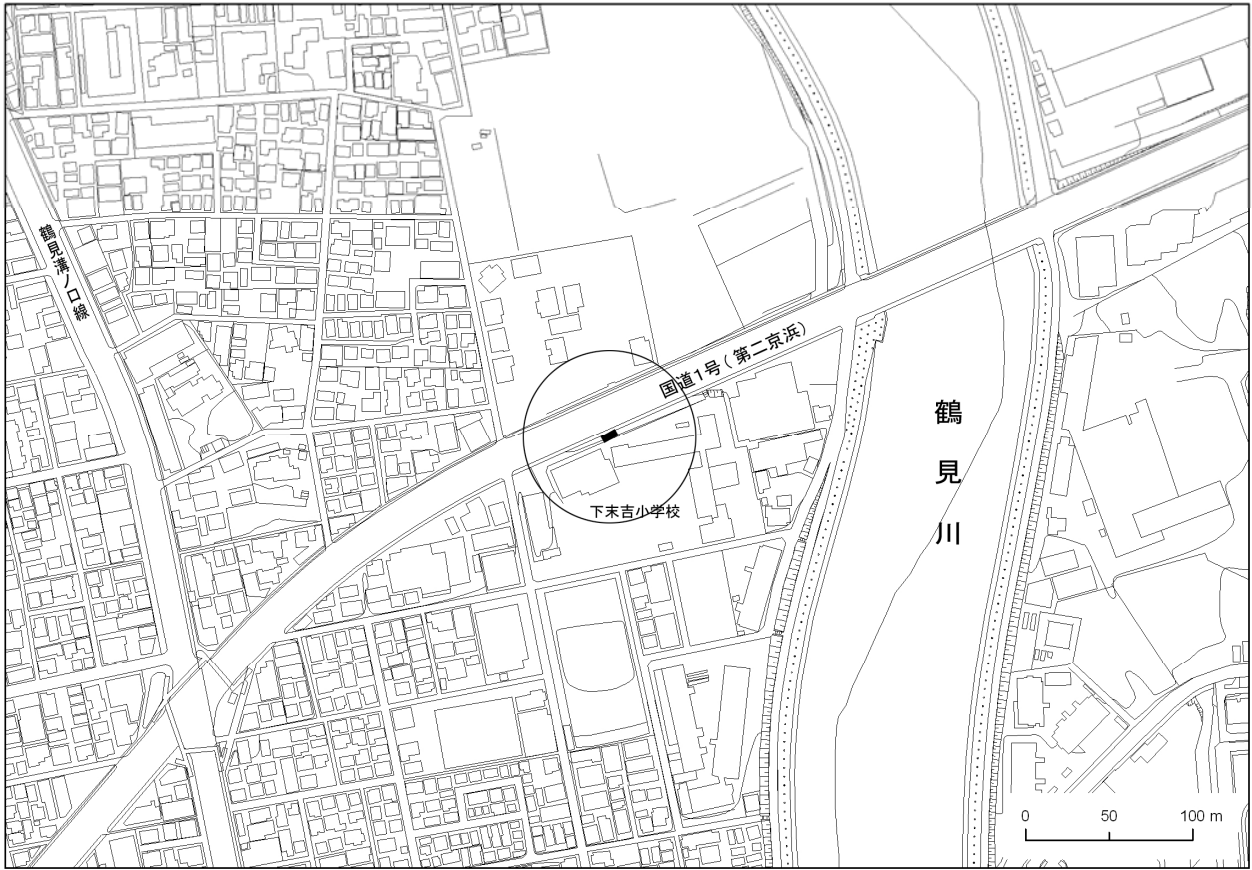


图 1-1-22 鶴見区下末吉小学校

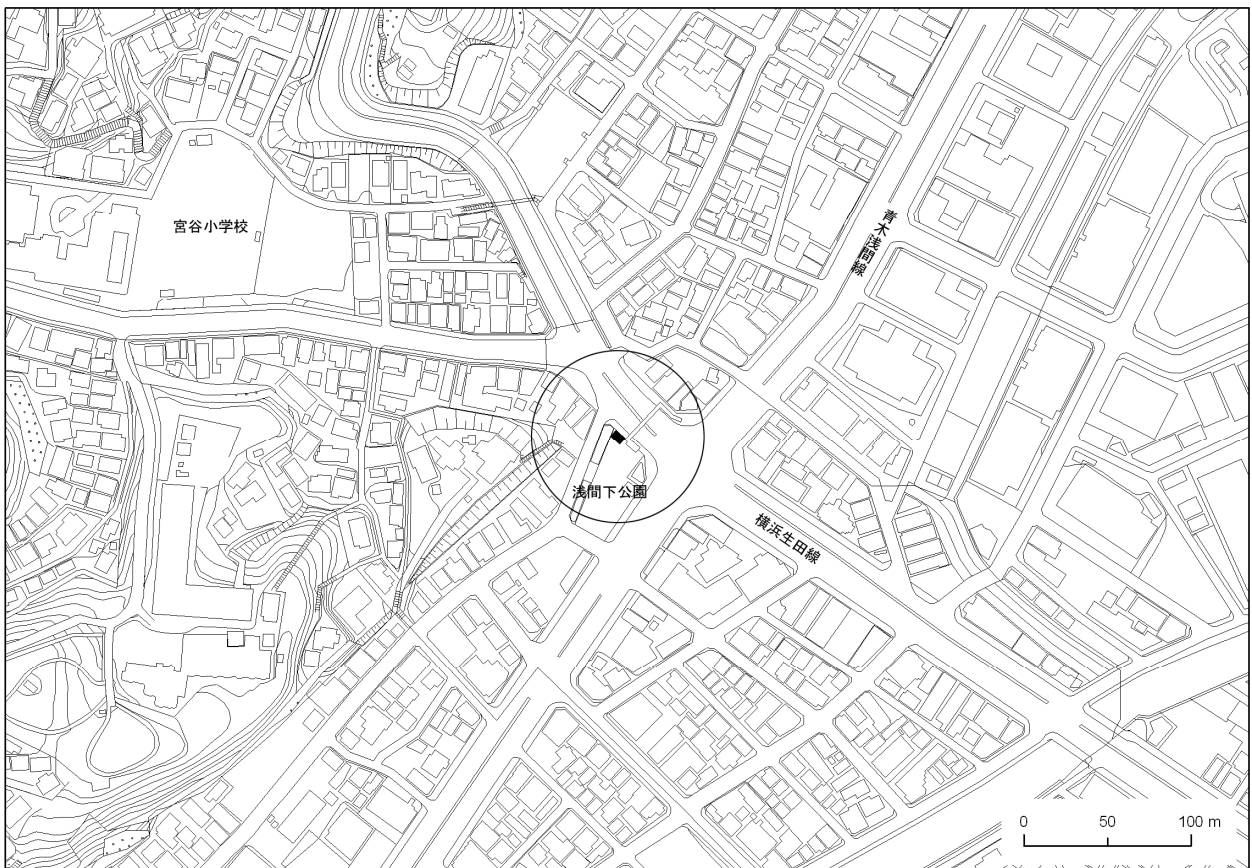


图 1-1-23 西区浅間下交差点

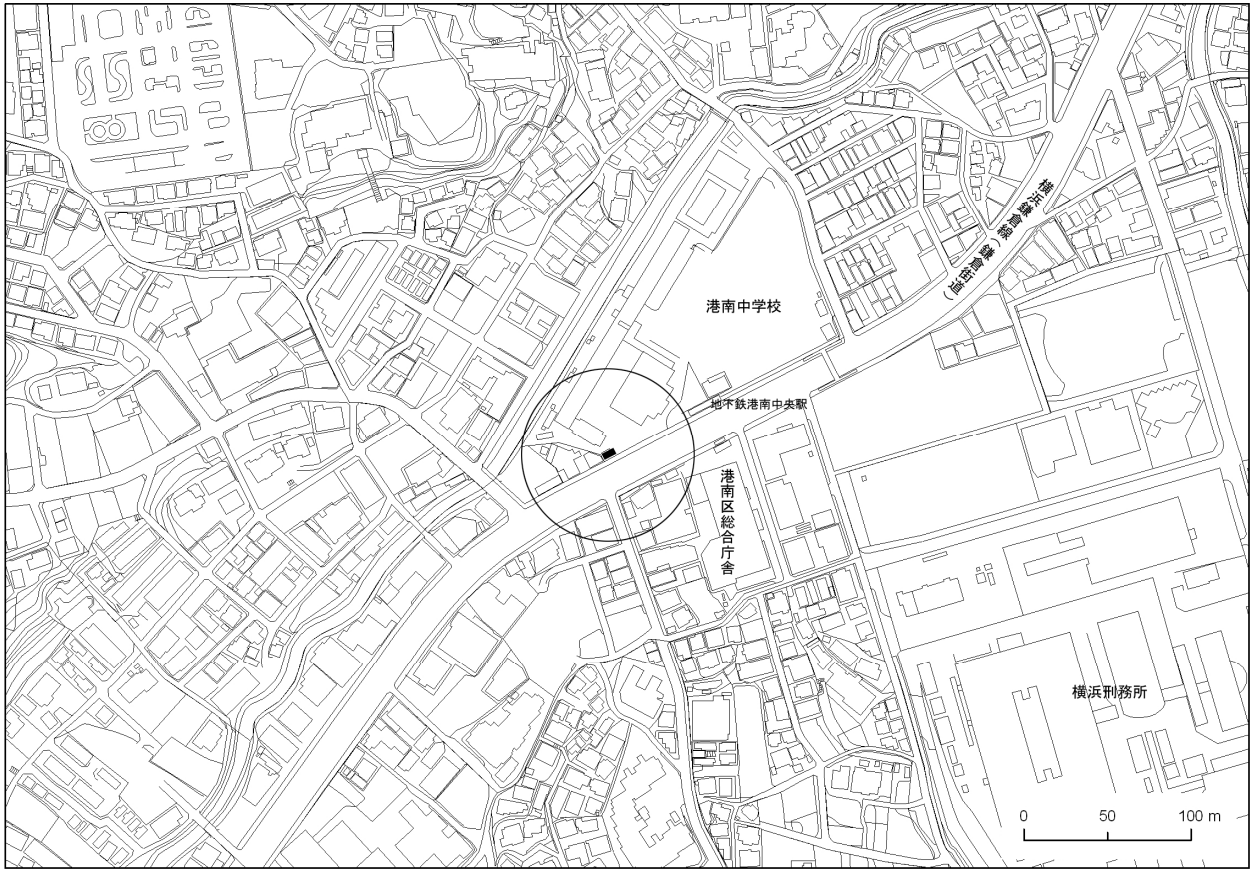


図 1 - 1 - 2 4 港南中学校

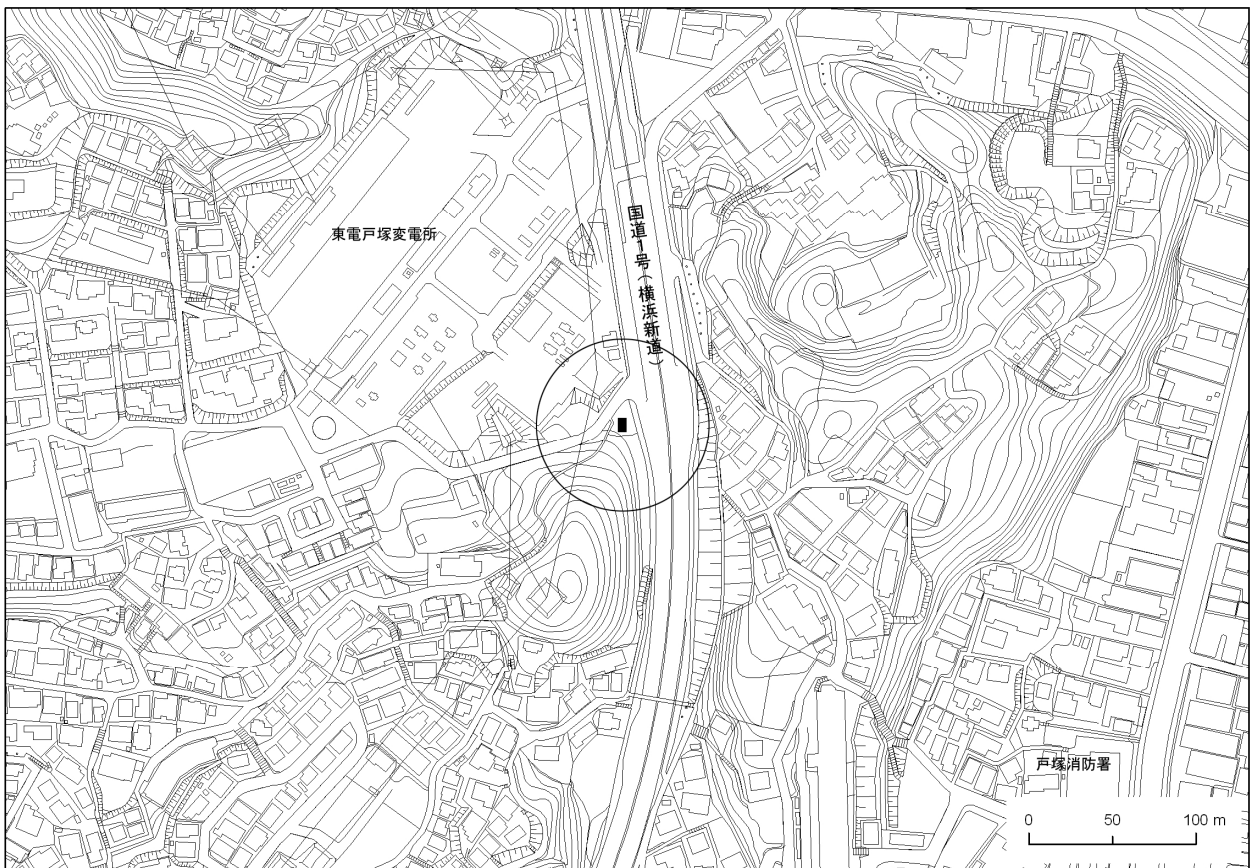


図 1 - 1 - 2 5 戸塚区矢沢交差点

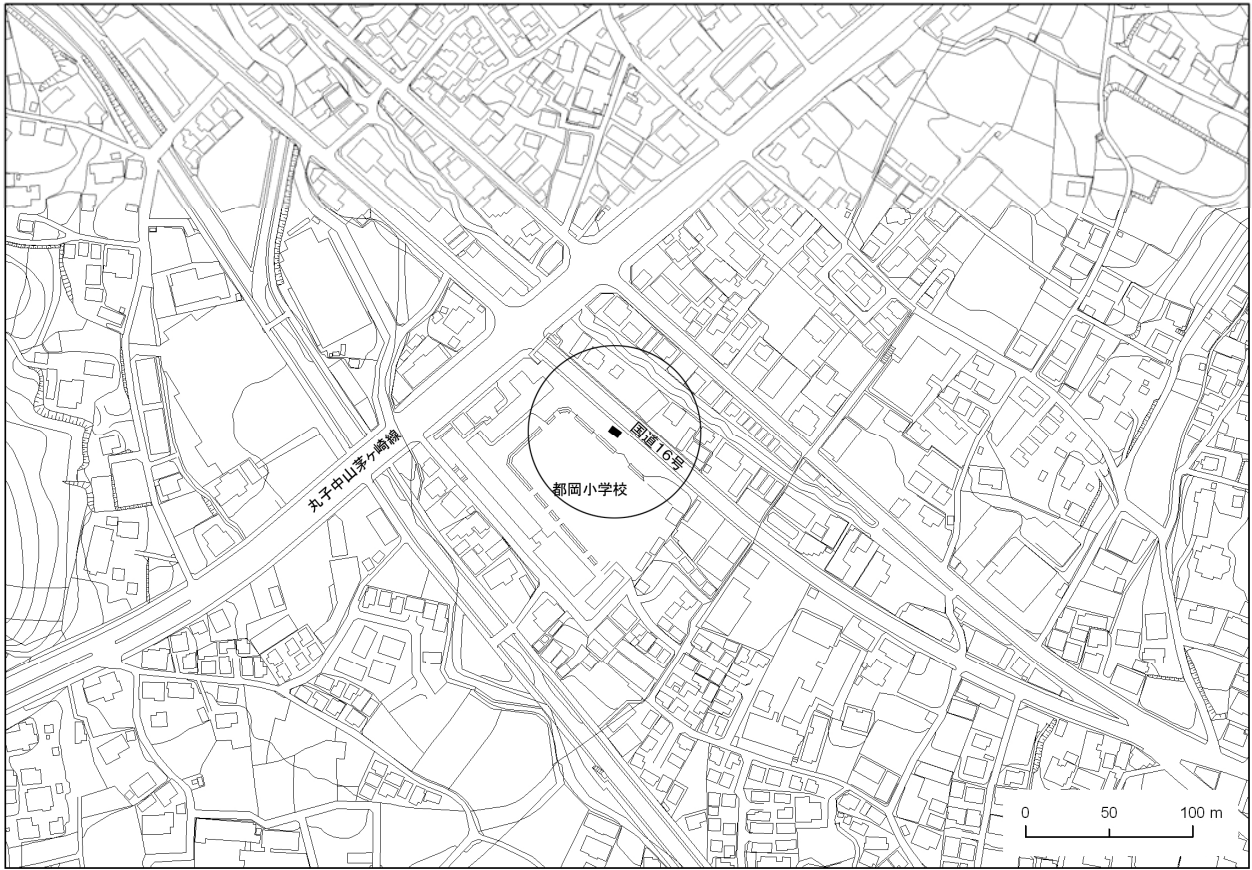


图 1-1-26 旭区都岡小学校

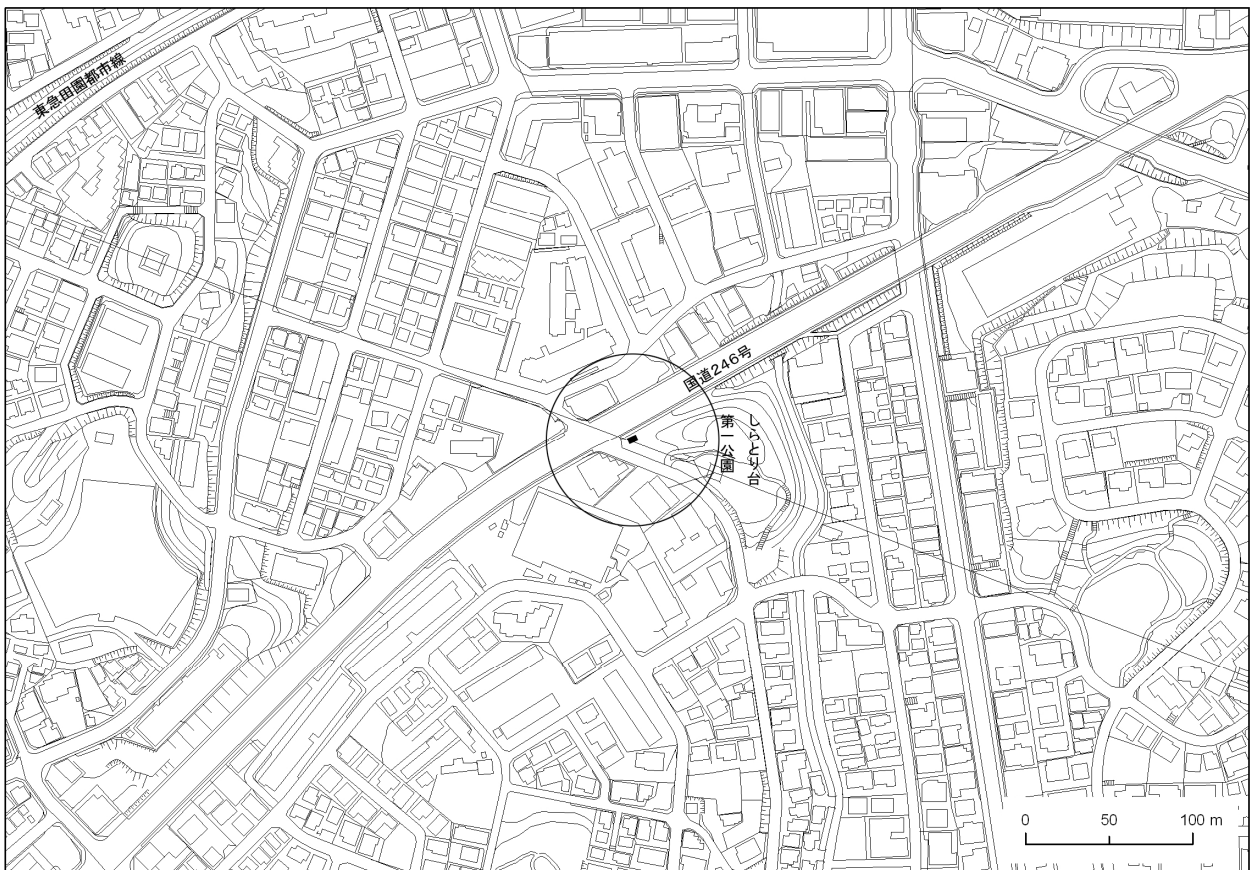


图 1-1-27 青葉台

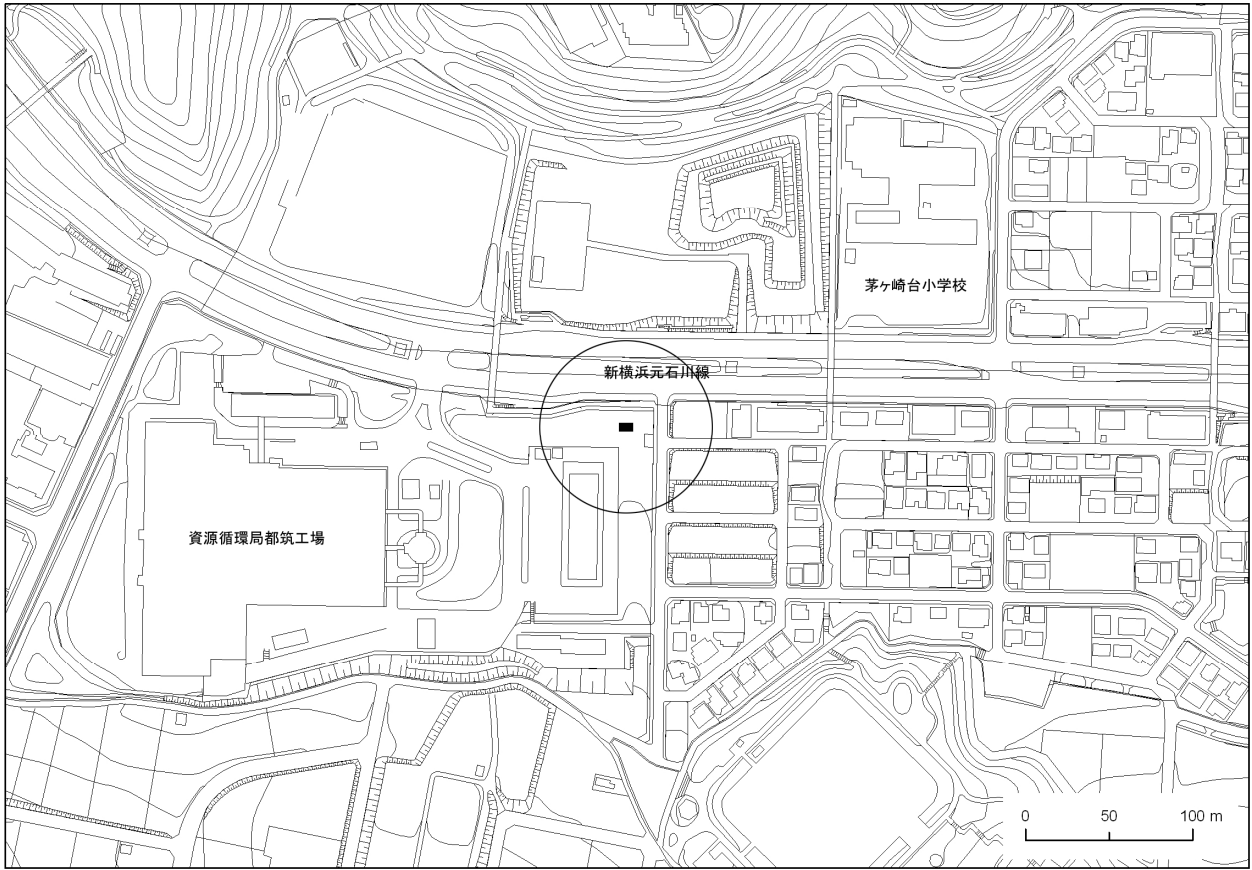


図 1 - 1 - 2 8 資源循環都筑工場前

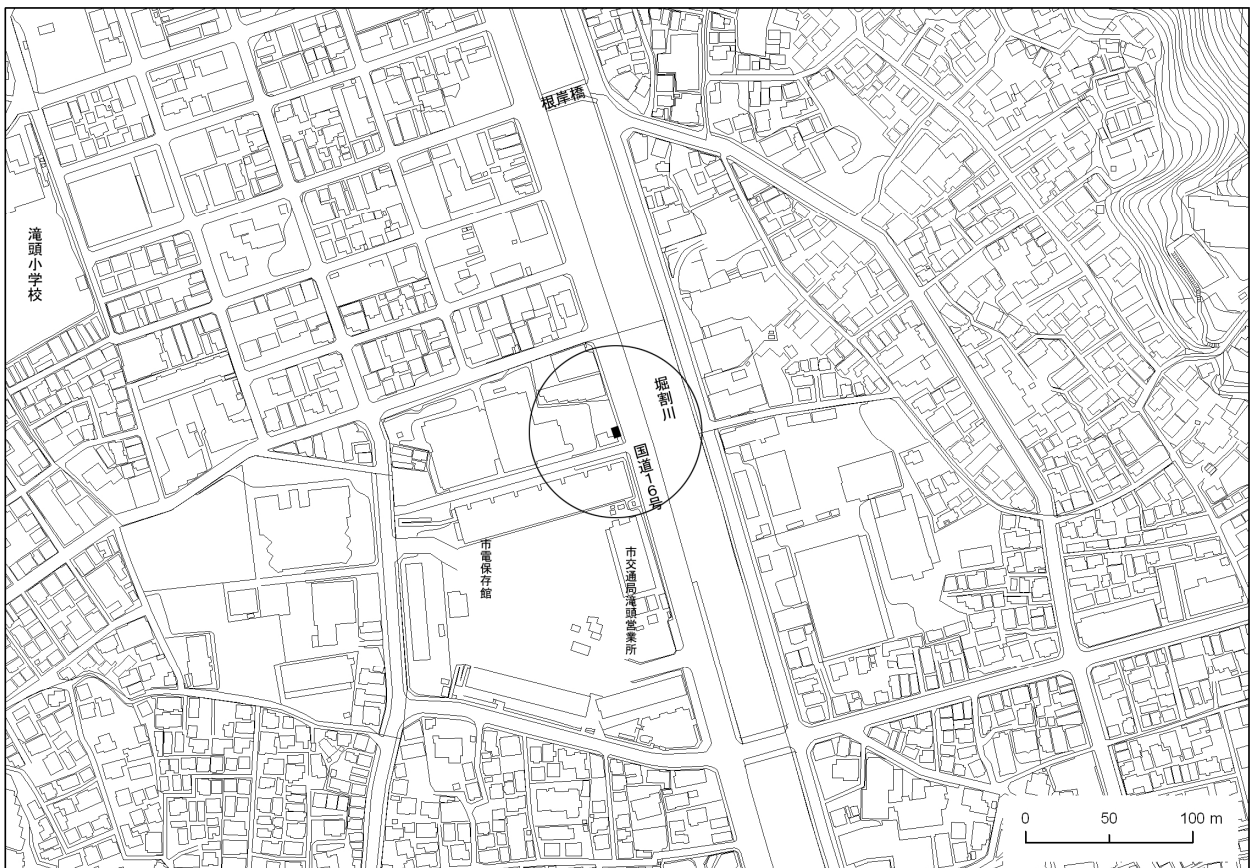


図 1 - 1 - 2 9 磯子区滝頭

表 1 - 1 - 3 発生源常時監視対象工場・事業場

(平成 20 年度)

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

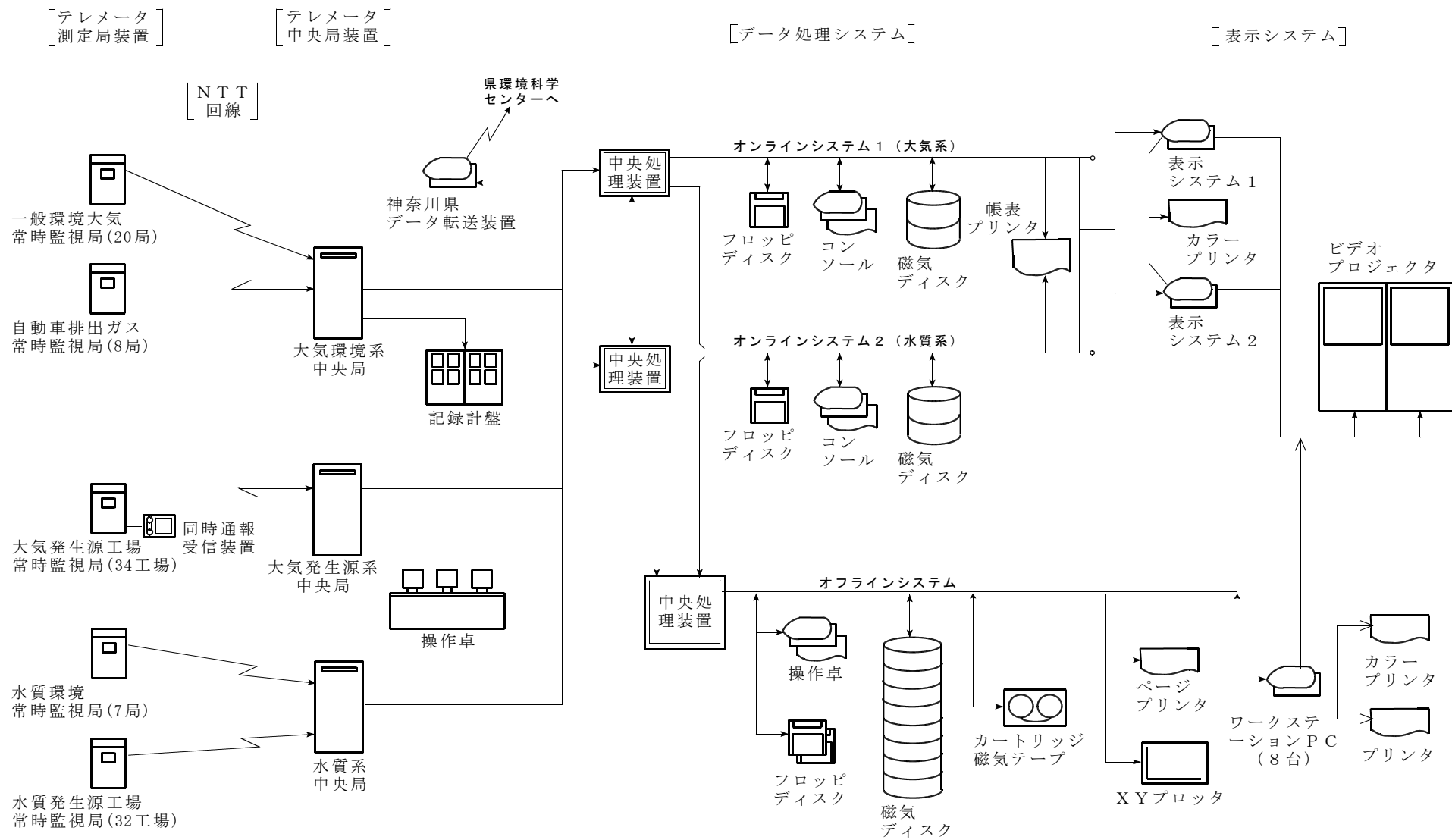


図 1 - 1 - 3 0 横浜市環境監視システム構成図 (平成 2 0 年度)

2 測定結果の概要

平成20年度の測定結果では、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素はともに全局で環境基準に適合し、良好な状態が続いている。

平成20年度の測定結果の概要は次のとおりである。

(1) 一酸化窒素

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.009ppm、自排局（全8局）は0.026ppmであり、平成19年度に比べ一般局では0.001ppm低下し、自排局では0.005ppm低下している。長期的に見ても、減少傾向にある。

(2) 二酸化窒素

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.021ppm、自排局（全8局）は0.027ppmであり、平成19年度に比べ一般局、自排局ともに0.001ppm低下している。昭和50年代後半からおおむね横ばいで推移してきたものが、平成11年度以降は緩やかな改善傾向を示している。

(3) 光化学オキシダント

光化学オキシダント濃度は、他の大気汚染物質とは異なり、内陸部で高く臨海部で低い傾向にあり、環境基準の適合状況は平成2年度から全局不適合（現在全19局）が続いている。

平成20年度の注意報発令回数は6回（平成19年度13回）で、届出被害者は2人であった。

(4) 浮遊粒子状物質

年平均値の全局平均値は、一般局（全20局）は0.027mg/m³、自排局（全8局）は0.028mg/m³であり、平成19年度に比べ一般局、自排局ともに0.001mg/m³低下している。長期的に見ても減少傾向にある。

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

(5) 二酸化硫黄

昭和55年度から全局とも環境基準（長期的評価）に適合している。年平均値の全局平均値（全18局）は0.005ppmで、平成19年度と同値である。長期的に見ると各測定局とも昭和50年代以降急激に低下し、近年は低濃度で推移している。

しかし、平成12年8月以降三宅島の噴煙の影響と思われる高濃度が短時間ではあるが時々発生した。1時間値の環境基準値である0.1ppmを超えた日は、平成13年度は9日、平成14年度は2日、平成15年度は2日、平成16年度は3日あったが、平成17年度からは超えた日はない。

(6) 一酸化炭素

昭和40年代後半から大幅に改善され、昭和56年度から全局で環境基準に適合している。年平均値の全局平均値（全3局）は0.7ppmで、平成19年度に比べ0.1ppm低下している。長期的に見ると昭和52年度以降低下し、その後全市的に低濃度の状況が継続している。

(7) 非メタン炭化水素

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）、自排局（全4局）ともに0.32ppmCであり、平成19年度に比べ一般局は0.04ppmC上昇し、自排局は同値であった。長期的に見ると減少傾向にある。

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

(8) メタン

年平均値の全局平均値は、一般局（全6局）は1.90ppmC、自排局（全4局）は1.92ppmCであり、平成19年度に比べ一般局、自排局ともに0.01ppmC上昇した。長期的に見るとおおむね横ばいで推移している。

なお、メタンは光化学反応性は無視できるが、地球温暖化の原因物質の一つとされている。

また、メタンは、他の大気汚染物質とは異なり、測定局や季節の違いによる変動が小さい特徴がある。

表 1-2-1 平成20年度の環境基準適合状況

測定項目 測定局名称	二酸化窒素 (NO ₂)				浮遊粒子状物質 (SPM)						二酸化硫黄 (SO ₂)						一酸化炭素 (CO)					光化学オゾン(O ₃)									
	年	日	日	98%	年	日	1時	日	2日	長期	年	日	1時	日	2日	長期	年	日	8時	日	2日	長期	昼	1時	1時						
	平均	平均	平均	値	平均	平均	間	平均	連続	的	平均	平均	間	平均	連続	的	平均	平均	間	平均	連続	的	間の	間	間						
鶴見区潮田交流プラザ	0.023	0.040	0	0	○	0.028	0.062	0	0	無	0	○	0.007	0.012	0	0	無	0	○								0.023	214	2	×	
神奈川区総合庁舎	0.023	0.039	0	0	○	0.027	0.063	0	0	無	0	○	0.007	0.013	0	0	無	0	○								0.024	277	1	×	
港北区総合庁舎	0.023	0.040	0	0	○	0.025	0.056	0	0	無	0	○	0.006	0.010	0	0	無	0	○								0.025	268	3	×	
中区加曽台	0.023	0.041	0	0	○	0.027	0.062	0	0	無	0	○	-	-	-	-	無	0	○							-	-	-	-		
磯子区総合庁舎	0.024	0.042	0	0	○	0.028	0.065	0	0	無	0	○	0.007	0.013	0	0	無	0	○								0.025	249	2	×	
保土ヶ谷区桜丘高校	0.020	0.038	0	0	○	0.025	0.056	0	0	無	0	○	0.005	0.010	0	0	無	0	○								0.028	419	2	×	
西区平沼小学校	0.023	0.043	0	0	○	0.028	0.063	0	0	無	0	○	0.005	0.011	0	0	無	0	○								0.027	359	2	×	
金沢区長浜	0.017	0.035	0	0	○	0.026	0.058	0	0	無	0	○	0.006	0.010	0	0	無	0	○								0.028	372	2	×	
鶴見区生麦小学校	0.024	0.040	0	0	○	0.027	0.065	0	0	無	0	○	-	-	-	-	無	0	○								0.025	268	2	×	
中区本牧	0.022	0.040	0	0	○	0.028	0.067	0	0	無	0	○	0.007	0.013	0	0	無	0	○								0.026	264	2	×	
戸塚区汲沢小学校	0.017	0.036	0	0	○	0.027	0.060	0	0	無	0	○	0.004	0.007	0	0	無	0	○							0.030	514	4	×		
港南区野庭中学校	0.018	0.037	0	0	○	0.025	0.056	0	0	無	0	○	0.005	0.010	0	0	無	0	○								0.029	480	4	×	
旭区鶴ヶ峯小学校	0.019	0.035	0	0	○	0.026	0.060	0	0	無	0	○	0.005	0.009	0	0	無	0	○								0.028	424	2	×	
瀬谷区南瀬谷小学校	0.019	0.037	0	0	○	0.028	0.065	0	0	無	0	○	0.004	0.008	0	0	無	0	○								0.028	454	2	×	
南区横浜商業高校	0.023	0.042	0	0	○	0.027	0.059	0	0	無	0	○	0.005	0.010	0	0	無	0	○								0.028	448	3	×	
栄区上郷小学校	0.017	0.038	0	0	○	0.027	0.063	0	0	無	0	○	0.005	0.009	0	0	無	0	○								0.030	460	2	×	
緑区三保小学校	0.018	0.033	0	0	○	0.026	0.064	0	0	無	0	○	0.004	0.008	0	0	無	0	○								0.027	432	0	×	
青葉区総合庁舎	0.021	0.035	0	0	○	0.026	0.059	0	0	無	0	○	0.005	0.008	0	0	無	0	○								0.026	417	3	×	
都筑区総合庁舎	0.021	0.038	0	0	○	0.024	0.051	0	0	無	0	○	0.006	0.010	0	0	無	0	○								0.028	450	4	×	
泉区総合庁舎	0.019	0.037	0	0	○	0.026	0.059	0	0	無	0	○	0.005	0.009	0	0	無	0	○								0.027	353	3	×	
全 20 局 平均	0.021	0.038	0	0	○	20	0.027	0.061	0	0	○	20	0.005	0.010	0	0	○	18									0.027	375	2	0	
自	鶴見区下末吉小学校	0.029	0.047	0	0	○	0.030	0.075	0	2	無	0	○																		
排	西区浅間下交差点	0.035	0.051	0	0	○	0.029	0.067	0	0	無	0	○	0.8	1.4	0	0	無	0	○											
	港南中学校	0.024	0.042	0	0	○	0.026	0.060	0	0	無	0	○	-	-	-	-	無	0	○											
	戸塚区矢沢交差点	0.026	0.042	0	0	○	0.027	0.065	1	0	無	0	○	-	-	-	-	無	0	○											
	旭区都岡小学校	0.025	0.044	0	0	○	0.028	0.056	0	0	無	0	○	0.7	1.4	0	0	無	0	○											
	青葉台	0.027	0.044	0	0	○	0.029	0.059	0	0	無	0	○	0.6	1.0	0	0	無	0	○											
	資源循環都筑工場前	0.022	0.040	0	0	○	0.027	0.061	0	0	無	0	○	-	-	-	-	無	0	○											
局	磯子区滝頭	0.030	0.048	0	0	○	0.028	0.066	0	0	無	0	○	-	-	-	-	無	0	○											
	全 8 局 平均	0.027	0.045	0	0	○	8	0.028	0.064	0	0	○	8															3			

(注) 太字は最高値である。

表 1-2-2 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

系	測定項目		光 化 学 オキシダント	浮遊粒子状 物 質	二酸化硫黄	一酸化炭素
	年度	二酸化窒素				
一 般 局	11年度	15 / 20	0 / 19	17 / 20	20 / 20	
	12年度	18 / 20	0 / 19	5 / 20	20 / 20	
	13年度	17 / 20	0 / 19	19 / 20	20 / 20	
	14年度	19 / 20	0 / 19	16 / 20	20 / 20	
	15年度	20 / 20	0 / 19	13 / 20	20 / 20	
	16年度	20 / 20	0 / 19	19 / 20	20 / 20	
	17年度	20 / 20	0 / 19	20 / 20	20 / 20	
	18年度	20 / 20	0 / 19	17 / 20	18 / 18	
	19年度	20 / 20	0 / 19	20 / 20	18 / 18	
	20年度	20 / 20	0 / 19	20 / 20	18 / 18	
自 排 局	11年度	2 / 8		4 / 8		6 / 6
	12年度	2 / 8		3 / 8		6 / 6
	13年度	2 / 8		4 / 8		6 / 6
	14年度	3 / 8		3 / 8		6 / 6
	15年度	7 / 8		3 / 8		5 / 5
	16年度	7 / 8		8 / 8		5 / 5
	17年度	8 / 8		8 / 8		5 / 5
	18年度	8 / 8		6 / 8		3 / 3
	19年度	8 / 8		8 / 8		3 / 3
	20年度	8 / 8		8 / 8		3 / 3

(注) 表中の数字は、適合局数／測定局数を表す。

表 1 - 2 - 3 最近 10 年間の年平均値の推移 (継続測定局)

測定項目 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	一酸化窒素	光化学 オキシダント	浮遊粒子 状物質	二酸化硫黄	非メタン 炭化水素	メタン	二酸化窒素	一酸化窒素	浮遊粒子 状物質	一酸化炭素	非メタン 炭化水素	メタン
	ppm	ppm	ppm	mg/m ³	ppm	ppmC	ppmC	ppm	ppm	mg/m ³	ppm	ppmC	ppmC
20局	20局	19局	20局	18局	6局	6局	8局	8局	8局	3局	4局	4局	
11年度	0.028	0.019	0.028	0.031	0.006	0.31	1.87	0.039	0.069	0.044	1.3	0.57	1.90
12年度	0.029	0.019	0.026	0.034	0.007	0.31	1.88	0.039	0.066	0.045	1.2	0.55	1.90
13年度	0.028	0.019	0.024	0.033	0.007	0.31	1.89	0.040	0.067	0.042	1.2	0.54	1.91
14年度	0.027	0.017	0.023	0.031	0.006	0.30	1.88	0.038	0.062	0.037	1.1	0.48	1.90
15年度	0.026	0.014	0.025	0.031	0.006	0.27	1.89	0.035	0.052	0.035	1.0	0.49	1.90
16年度	0.025	0.013	0.026	0.029	0.006	0.27	1.88	0.033	0.046	0.034	0.9	0.46	1.90
17年度	0.025	0.013	0.026	0.032	0.006	0.25	1.90	0.032	0.041	0.034	0.9	0.42	1.92
18年度	0.024	0.011	0.026	0.032	0.006	0.28	1.89	0.031	0.033	0.033	0.9	0.36	1.91
19年度	0.022	0.010	0.027	0.028	0.005	0.28	1.89	0.028	0.031	0.029	0.8	0.32	1.91
20年度	0.021	0.009	0.027	0.027	0.005	0.32	1.90	0.027	0.026	0.028	0.7	0.32	1.92

(注) **太字**は 10 年間の最高値である。

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川区総合庁舎」の0.012ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「栄区上郷小学校」の0.005ppmで、20局の年平均値の平均は0.009ppmであった。

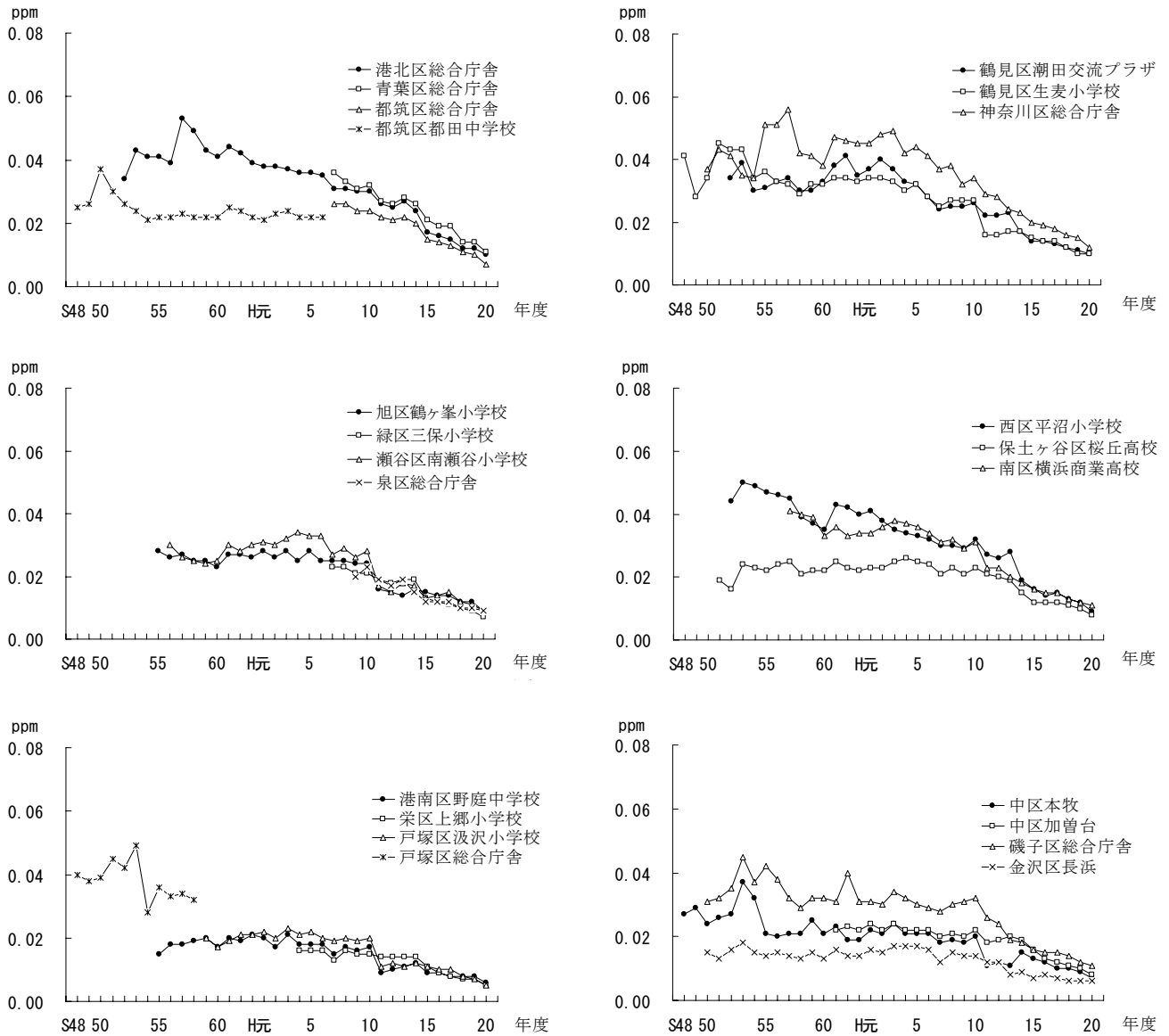


図1-2-1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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0.046ppm、最低は「港南中学校」の0.016ppmで、8局の年平均値の平均は0.026ppmであった。

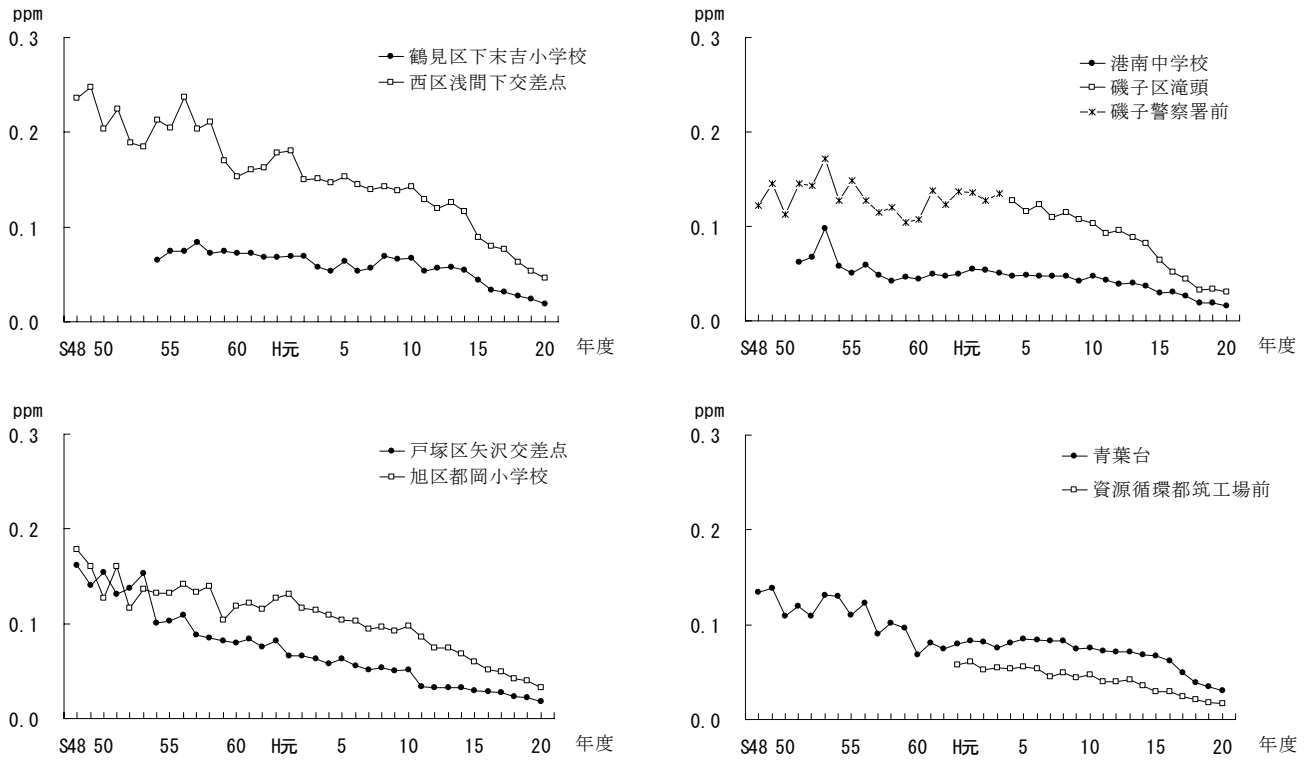


図 1 - 2 - 2 一酸化窒素の年平均値の経年変化 (自排局)

(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「磯子区総合庁舎」、「鶴見区生麦小学校」の0.024ppm、最低は「金沢区長浜」、「戸塚区汲沢小学校」、「栄区上郷小学校」の0.017ppmで、20局の年平均値の平均は0.021ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「西区平沼小学校」の0.043ppm、最低は「緑区三保小学校」の0.033ppmであった。

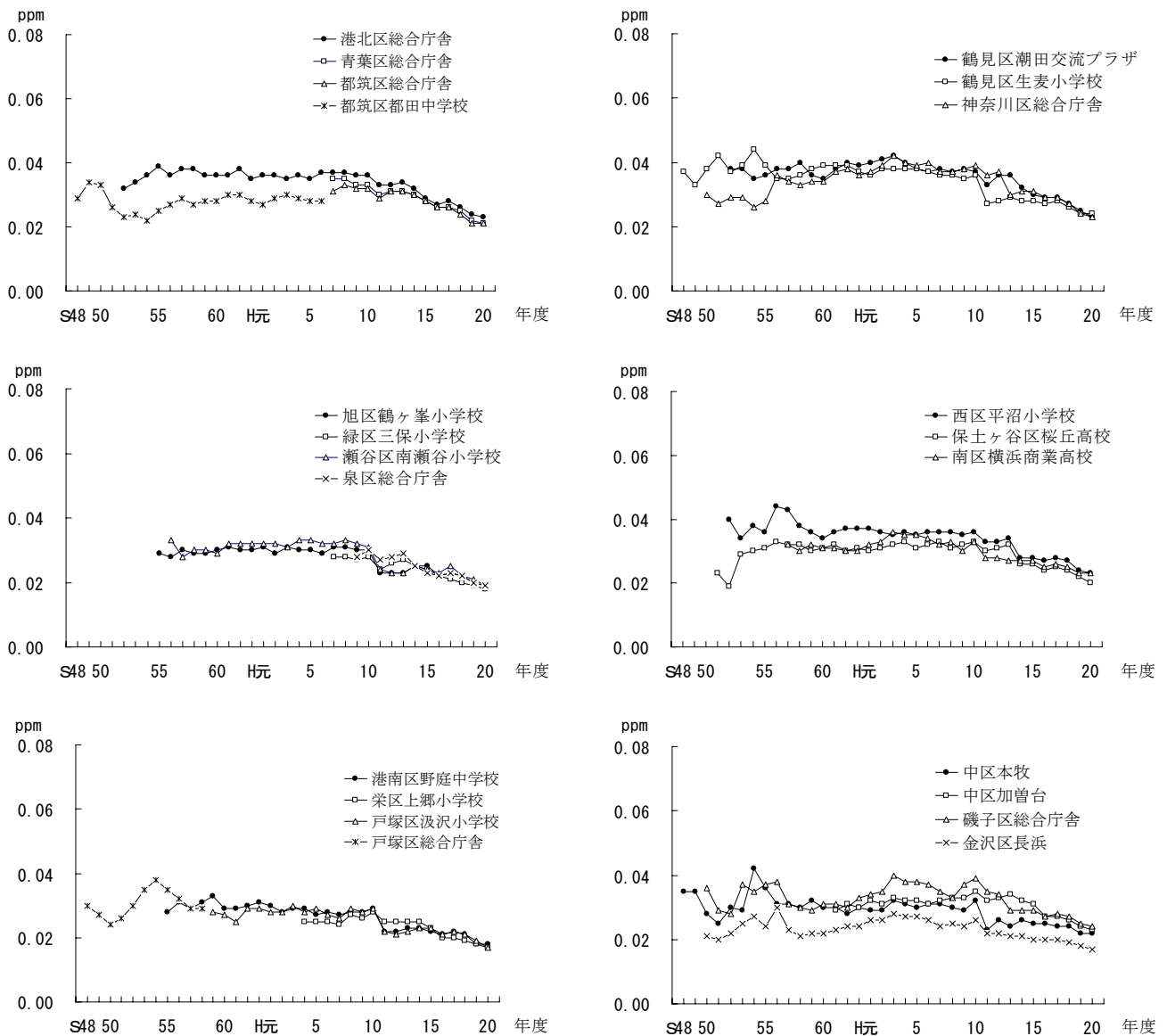


図1-2-3 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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0.035ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.022ppmで、8局の年平均値の平均は0.027ppm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0.051ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.040ppmであった。

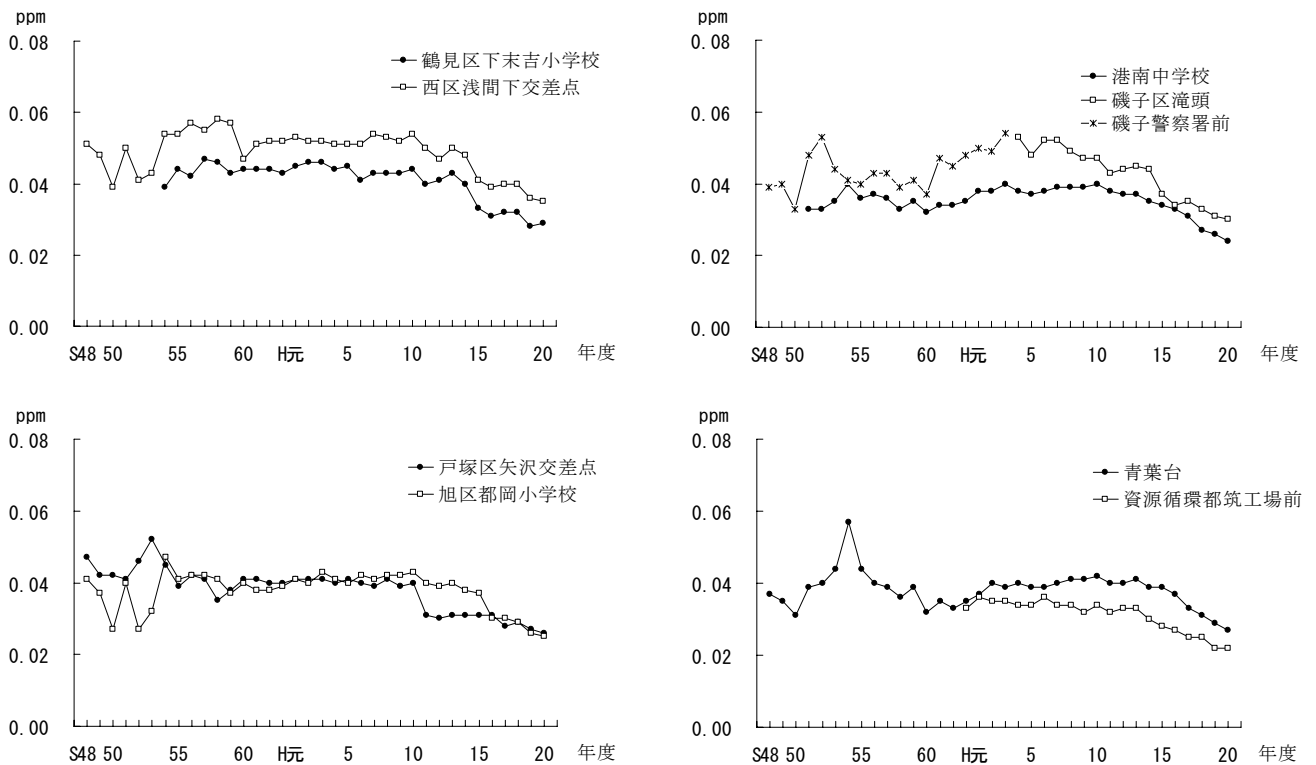


図1-2-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（自排局）

(3) 窒素酸化物

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川区総合庁舎」、「磯子区総合庁舎」の0.035ppm、最低は「栄区上郷小学校」の0.022ppmで、20局の年平均値の平均は0.029ppmであった。

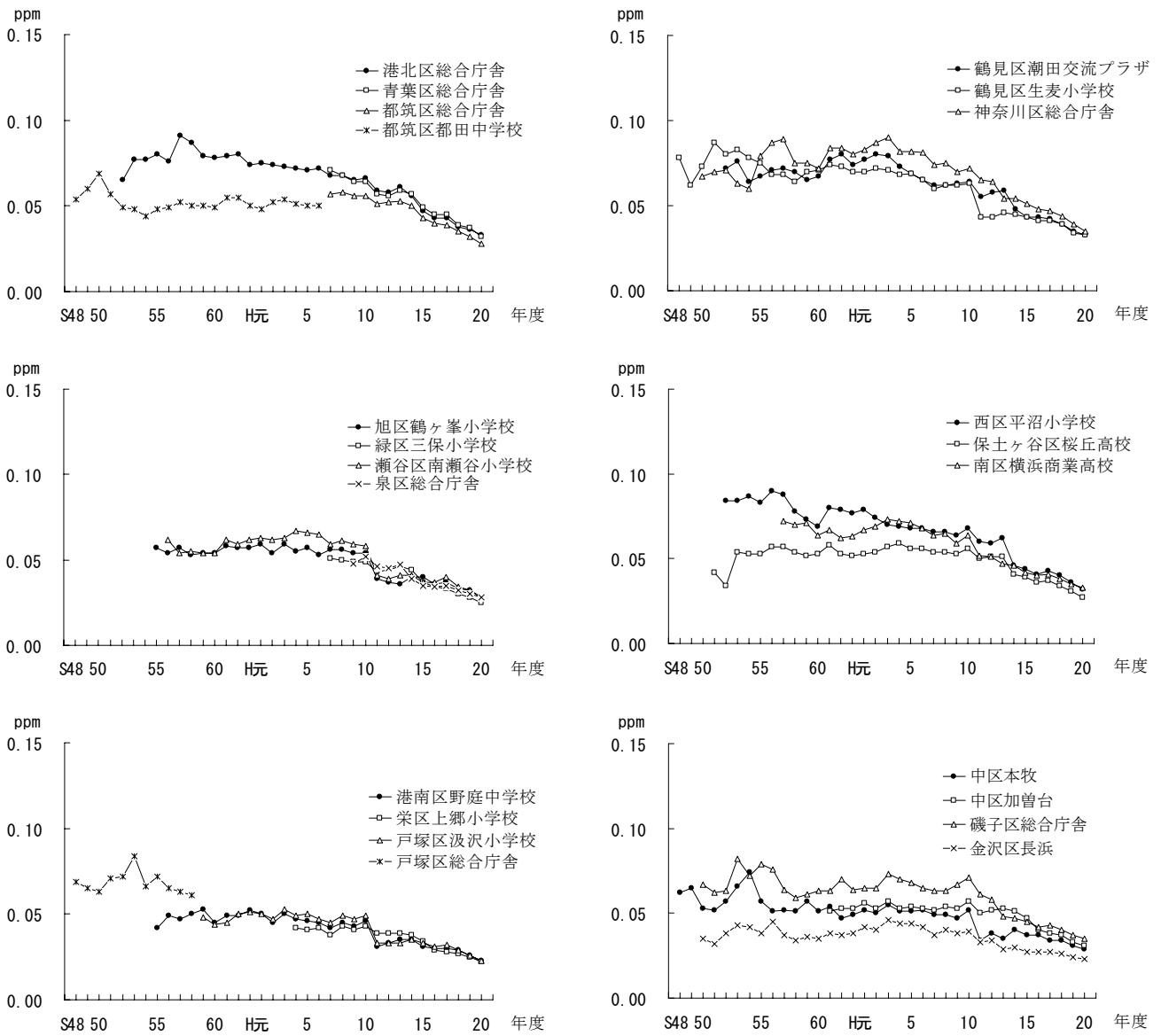


図 1 - 2 - 5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）

イ 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.081ppm、最低は「港南中学校」、「資源循環都筑工場前」の0.039ppmで、8局の年平均値の平均は0.054ppmであった。

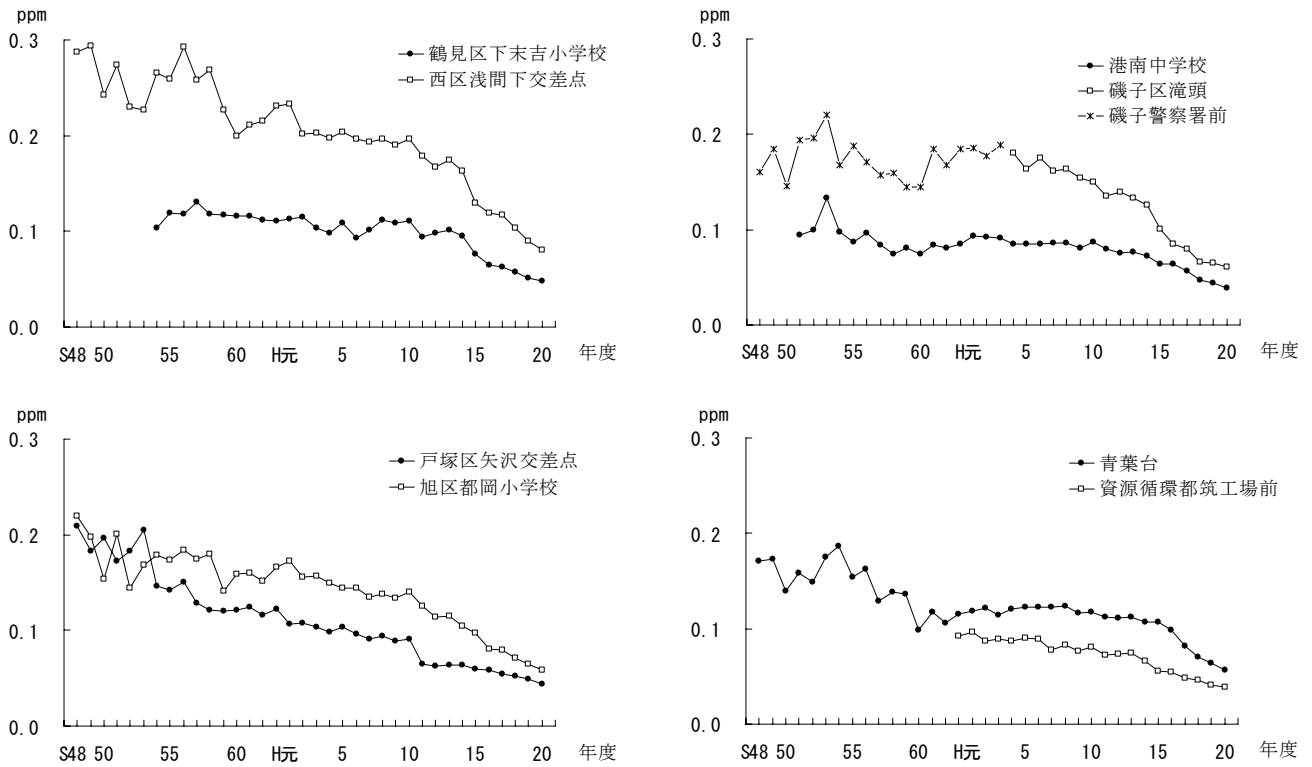


図 1 - 2 - 6 窒素酸化物の年平均値の経年変化 (自排局)

2-2 光化学オキシダント

一般局で「中区加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「戸塚区汲沢小学校」、「栄区上郷小学校」の0.030ppm、最低は「鶴見区潮田交流プラザ」の0.023ppmであり、19局の昼間の年平均値の平均は0.027ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「栄区上郷小学校」の0.151ppmであった。

光化学スモッグ注意報は6回発令され、届出被害者は2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20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	5月23日(金)	注意報	13:20～ 18:00	0.129ppm	港南区野庭中学校	13時	0人	川崎、横須賀、湘南、 西湘、県央、北相
2	7月12日(土)	注意報	15:20～ 16:10	0.127ppm	鶴見区生麦小学校	15時	0人	川崎
3	7月13日(日)	注意報	13:20～ 21:10	0.148ppm	金沢区長浜	16時	0人	川崎、横須賀、三浦、 湘南、西湘、県央、北相
4	7月26日(土)	注意報	14:30～ 16:20	0.123ppm	戸塚区汲沢小学校	14時	0人	なし
5	9月12日(金)	注意報	15:20～ 16:20	0.121ppm	栄区上郷小学校	15時	0人	横須賀、湘南
6	9月13日(土)	注意報	13:20～ 20:10	0.151ppm	栄区上郷小学校	16時	2人	川崎、横須賀、三浦、 湘南、西湘、県央、北相

表 1-2-5 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

年度		昭和	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	元	2
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		
届出件数(件)		28	41	29	6	83	15	12	2	8	0	20	1	9	6	4	0	7	1	0	0		
被害届出人数	鶴見区	496	54	1,026	2	796	5	137	0	0	0	104	0	4	0	0	0	10	0	0	0		
	神奈川区	939	30	29	0	1,936	15	20	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	西区	1	0	300	0	400	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	中区	57	39	3	199	1,211	0	17	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0		
	南区	0	2	0	0	96	0	0	0	0	0	46	0	0	4	1	0	1	0	0	0		
	港南区	1	60	2	1	151	0	362	0	0	0	1	0	28	0	0	0	94	0	0	0		
	保土ヶ谷区	0	48	84	0	228	24	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
	旭区	0	371	4	1	262	30	0	60	12	0	20	0	29	0	110	0	0	0	0	0		
	磯子区	32	123	24	0	441	0	7	0	0	0	63	0	51	0	0	0	0	0	0	0		
	金沢区	0	1	25	0	114	1	335	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	港北区	452	1	13	2	7	0	30	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
	緑区	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	63	45	0	0	0	0	0	0		
	青葉区	11	104	22	0	0	0	1	0	78	0	148	0	0	0	2	0	0	0	0	0		
	都筑区	247	0	0	0	1	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	戸塚区	1	1	9	0	490	20	0	0	174	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0		
	泉区	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	9	7	0	0		
	栄区	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0		
瀬谷区	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
計		2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	0	0		

年度		平成	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	累計
発令回数	注意報	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	4	10	5	11	13	6		253
届出件数(件)		11	9	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	15	6	0	2		321
被害届出人数	鶴見区	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		2,676
	神奈川区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2,975
	西区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		702
	中区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	49	0	0		1,599
	南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		150
	港南区	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0		745
	保土ヶ谷区	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	16	0	0		468
	旭区	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0		983
	磯子区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		743
	金沢区	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	0		532
	港北区	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0		664
	緑区	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		136
	青葉区	59	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		429
	都筑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		925
	戸塚区	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0		804
	泉区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	2			91
	栄区	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		166
瀬谷区	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0		171	
計		340	90	0	12	0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	226	166	0	2		14,959

2-3 浮遊粒子状物質

(1) 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「磯子区総合庁舎」、「西区平沼小学校」、「中区本牧」、「瀬谷区南瀬谷小学校」の 0.028 mg/m^3 、最低は「都筑区総合庁舎」の 0.024 mg/m^3 で、20局の年平均値の平均は 0.027 mg/m^3 であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「中区本牧」の 0.067 mg/m^3 、最低は「都筑区総合庁舎」の 0.051 mg/m^3 であった。

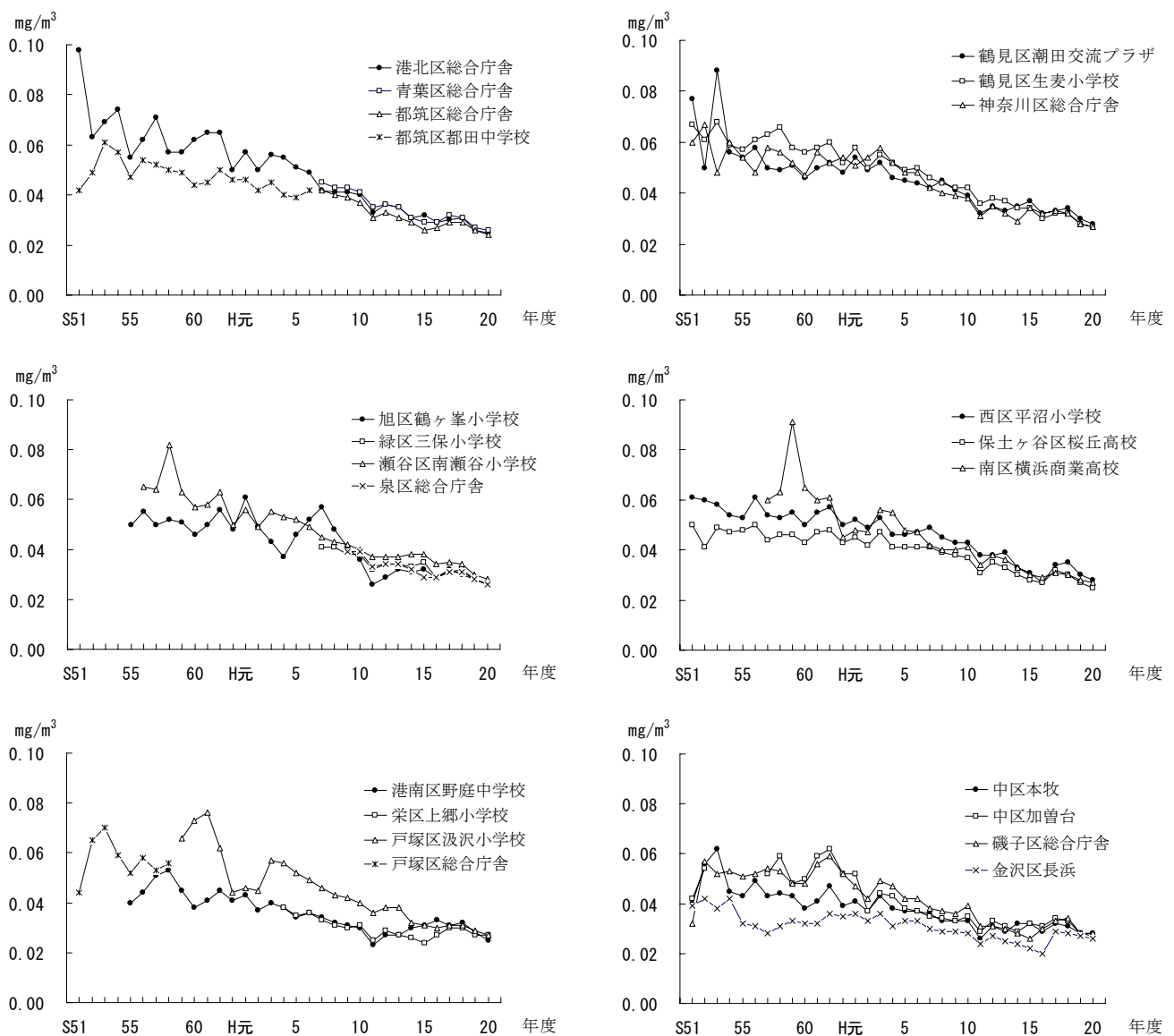


図1-2-7 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）

(2) 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区下末吉小学校」の0.030 mg/m³、最低は「港南中学校」の0.026 mg/m³で、8局の年平均値の平均は0.028 mg/m³であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「鶴見区下末吉小学校」の0.075 mg/m³、最低は「旭区都岡小学校」の0.056 mg/m³であった。

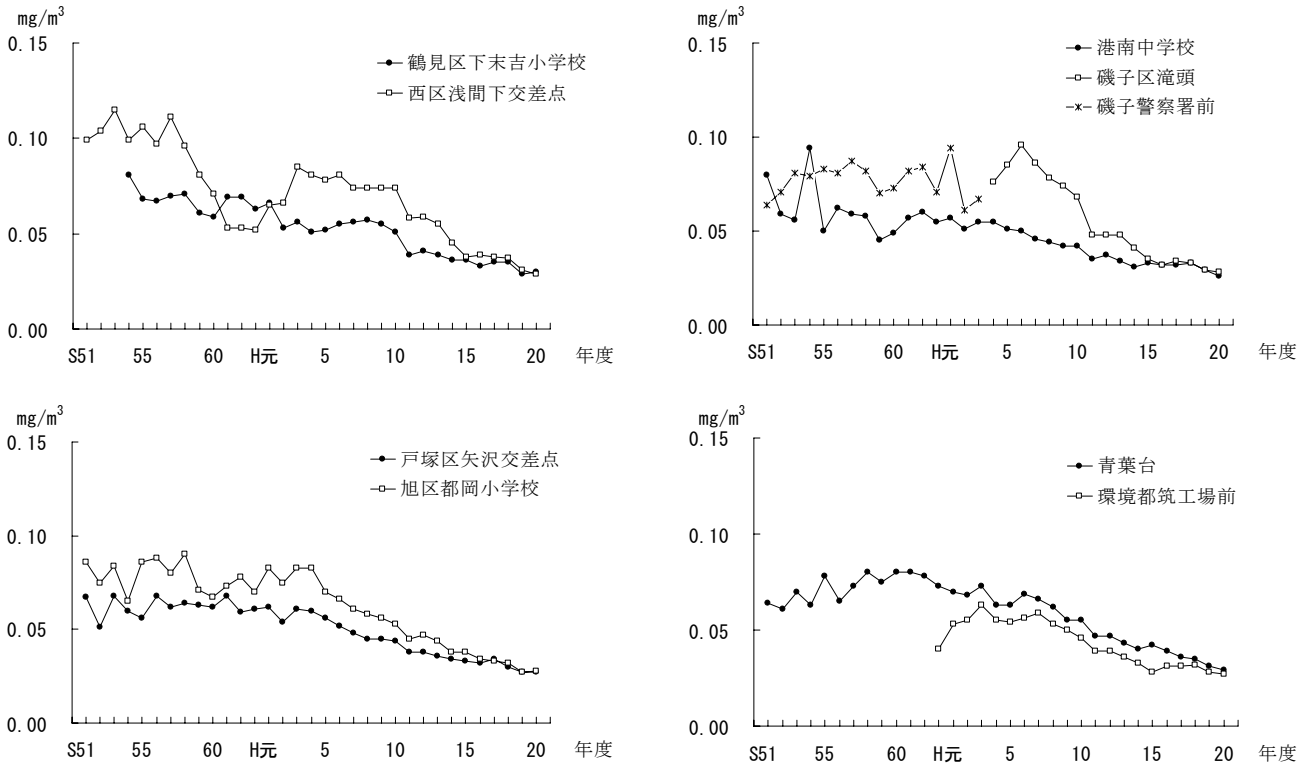


図 1 - 2 - 8 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（自排局）

2-4 二酸化硫黄

一般局18局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」、「神奈川区総合庁舎」、「磯子区総合庁舎」、「中区本牧」の0.007ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「緑区三保小学校」の0.004ppmで、18局の年平均値の平均は0.005ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「神奈川区総合庁舎」「磯子区総合庁舎」、「中区本牧」の0.013ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」の0.007ppmであった。

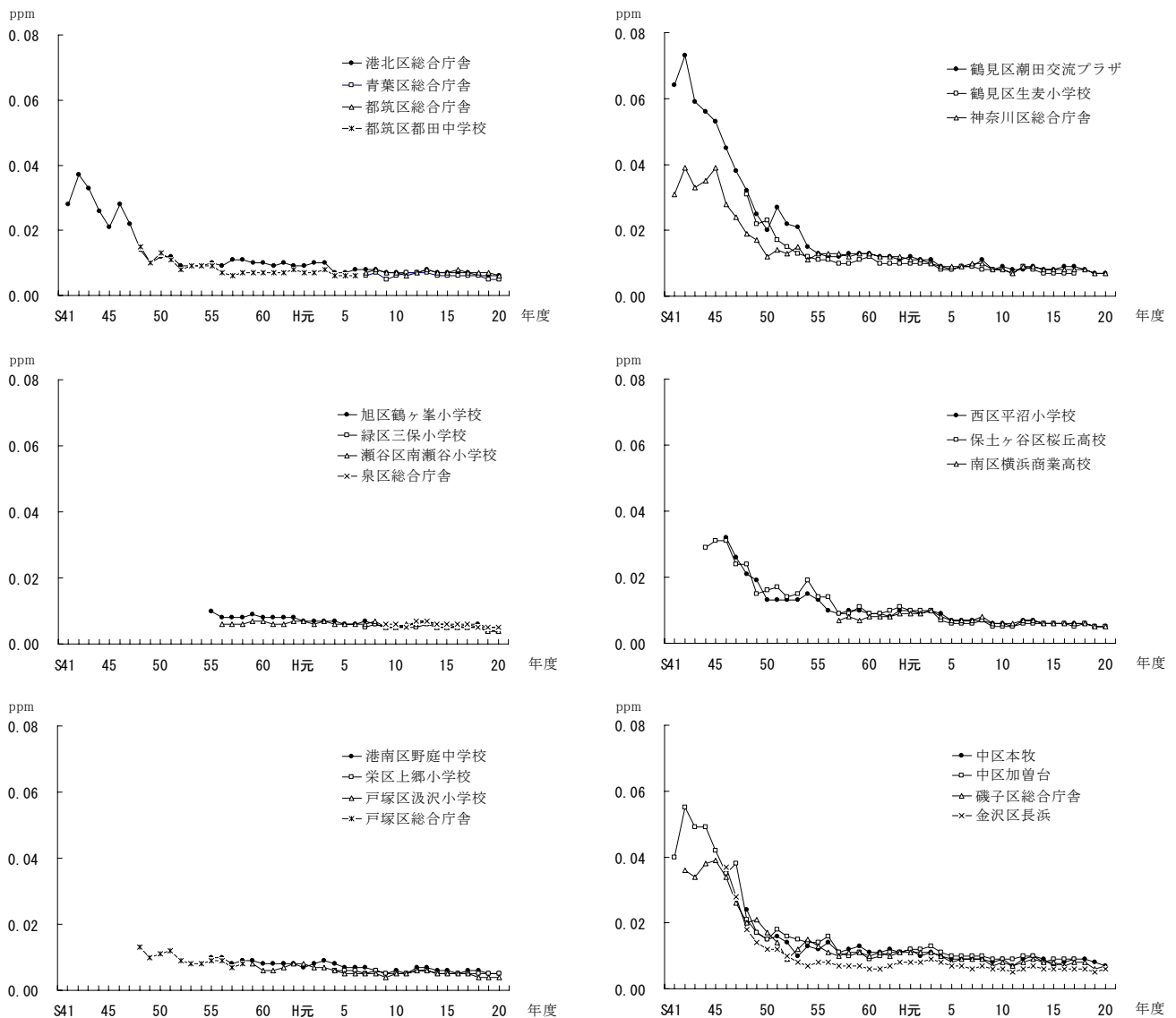


図1-2-9 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（一般局）

2-5 一酸化炭素

自排局3局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.8ppm、最低は「青葉台」の0.6ppmで、3局の年平均値の平均は0.7ppm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1.4ppm、最低は「青葉台」の1.0ppmであった。

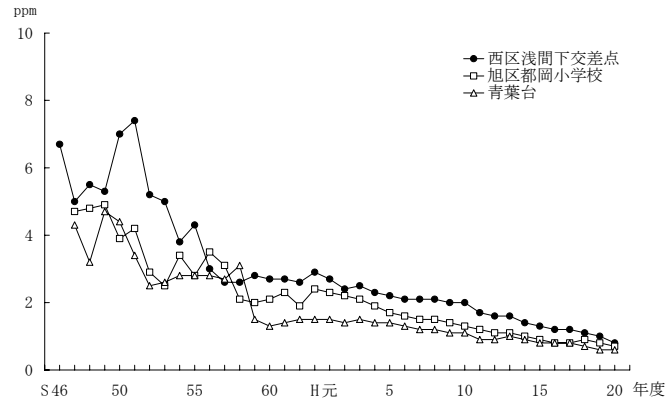


図1-2-10 一酸化炭素の年平均値の経年変化（自排局）

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般局

6局で測定しており、年平均値の最高は「中区本牧」の0.40ppmC、最低は「金沢区長浜」の0.18ppmCで、6局の年平均値の平均は0.32ppmCであった。

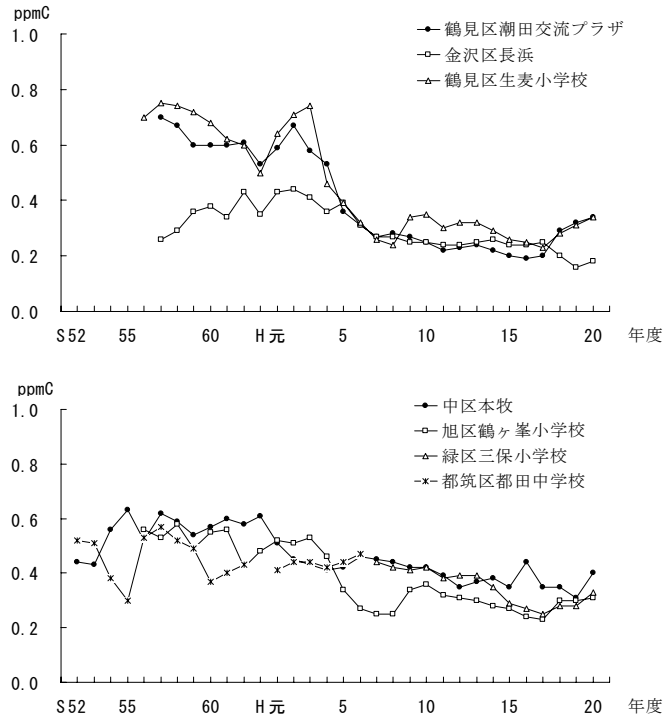


図1-2-1-1 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

4局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.33ppmC、最低は「旭区都岡小学校」の0.30ppmCで、4局の年平均値の平均は0.32ppmCであった。

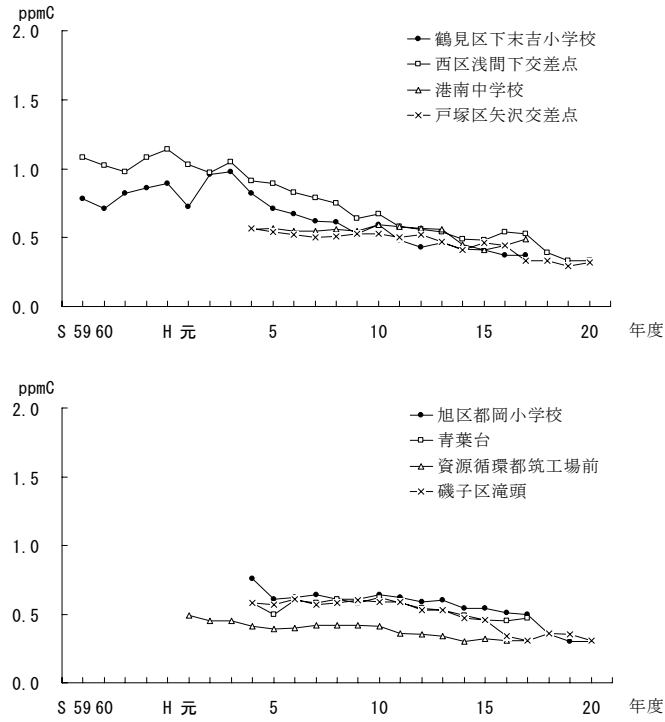


図1-2-12 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化（自排局）

(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1.92ppmC、最低は「旭区鶴ヶ峯小学校」の1.87ppmCで、6局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

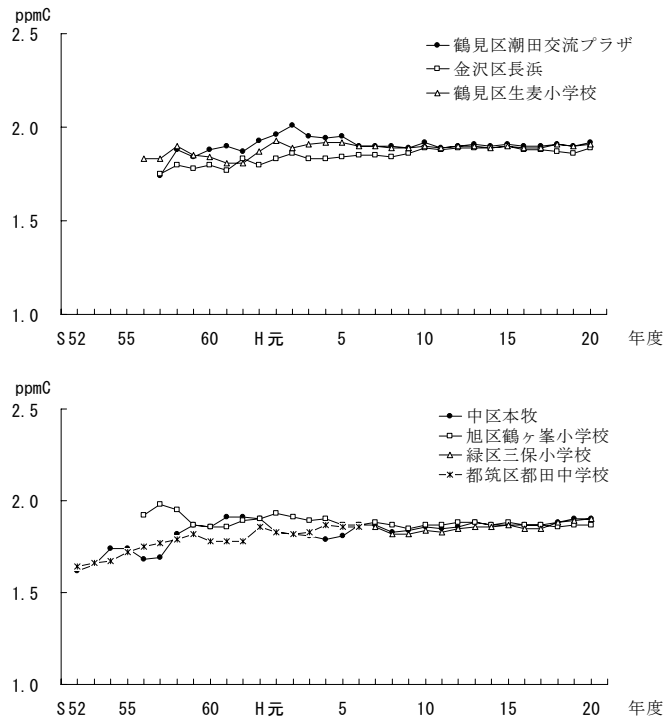


図1-2-13 メタンの年平均値の経年変化（一般局）

イ 自排局

4局で測定しており、年平均値の最高は「戸塚区矢沢交差点」の1.95ppmC、最低は「旭区都岡小学校」の1.89ppmCで、4局の年平均値の平均は1.92ppmCであった。

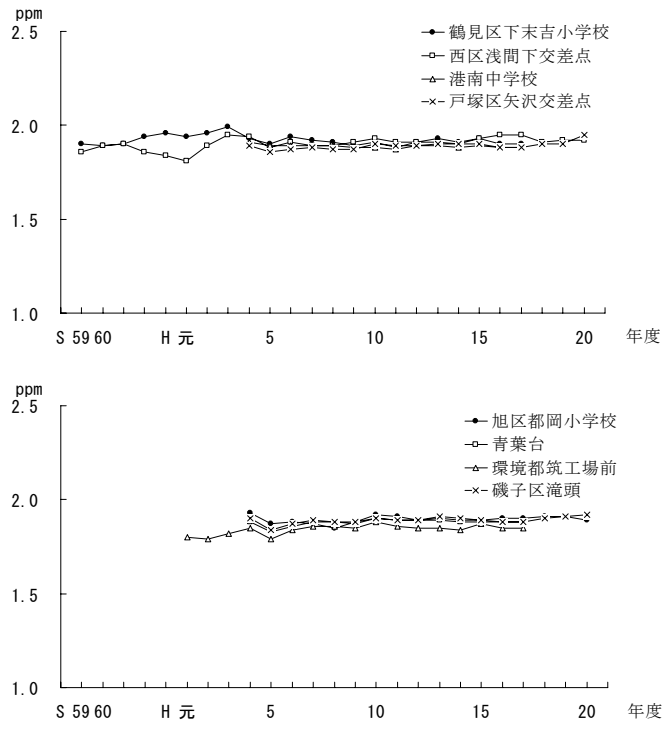


図1-2-14 メタンの年平均値の経年変化（自排局）

第 2 章 常時監視測定資料編

表 2 - 1 - 1 二酸化窒素年間測定結果（一般局）

（平成 20 年度）

測定局	用途 地域	二酸化窒素(NO ₂)														
		有効測定	測定	年 平	1 時間	1 時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合	1 時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	日 平 均 値 が0.06ppm を超えた日 数とその割 合	日 平 均 値 が0.04ppm 以上0.06pp m以下の日 数とその割 合	日 平 均 値 の年 間 98% 値	98% 値 評 価による 日平均値 が0.06ppm を超えた日 数	環境基準 の適合○ 不適合×				
		日数 (日)	時間 (時間)	均 値 (ppm)	最高値 (ppm)	(時間) (%)	(時間) (%)	(日) (%)	(日) (%)	(ppm)	(日)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	361	8674	0.023	0.120	0	0	3	0.0	0	0	9	2.5	0.040	0	○
神奈川区総合庁舎	商	360	8670	0.023	0.106	0	0	3	0.0	0	0	7	1.9	0.039	0	○
港北区総合庁舎	商	355	8606	0.023	0.118	0	0	2	0.0	0	0	9	2.5	0.040	0	○
中区加曽台	住	361	8638	0.023	0.111	0	0	2	0.0	0	0	13	3.6	0.041	0	○
磯子区総合庁舎	商	364	8692	0.024	0.106	0	0	1	0.0	0	0	15	4.1	0.042	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8684	0.020	0.075	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.038	0	○
西区平沼小学校	商	365	8688	0.023	0.098	0	0	0	0	0	0	15	4.1	0.043	0	○
金沢区長浜	住	364	8683	0.017	0.081	0	0	0	0	0	0	3	0.8	0.035	0	○
鶴見区生麦小学校	住	361	8676	0.024	0.149	0	0	4	0.0	0	0	11	3.0	0.040	0	○
中区本牧	住	363	8674	0.022	0.112	0	0	2	0.0	0	0	8	2.2	0.040	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	365	8695	0.017	0.076	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.036	0	○
港南区野庭中学校	住	352	8452	0.018	0.077	0	0	0	0	0	0	3	0.9	0.037	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	309	7457	0.019	0.084	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.035	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8666	0.019	0.069	0	0	0	0	0	0	0	0	0.037	0	○
南区横浜商業高校	住	363	8665	0.023	0.096	0	0	0	0	0	0	11	3.0	0.042	0	○
栄区上郷小学校	住	358	8581	0.017	0.079	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.038	0	○
緑区三保小学校	住	333	8262	0.018	0.073	0	0	0	0	0	0	0	0	0.033	0	○
青葉区総合庁舎	未	359	8660	0.021	0.093	0	0	0	0	0	0	0	0	0.035	0	○
都筑区総合庁舎	商	358	8641	0.021	0.097	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.038	0	○
泉区総合庁舎	未	360	8627	0.019	0.076	0	0	0	0	0	0	0	0	0.037	0	○

表 2 - 1 - 2 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（一般局）

（平成 20 年度）

測定局	用途 地域	一酸化窒素(NO)						窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		有効測定	測定	年 平	1 時間	日 平 均 値 の年 間 98% 値	有 効 測 定	測定	年 平	1 時間	日 平 均 値 の年 間 98% 値	年 平 均 値 NO ₂ NO+NO ₂ (%)	
		日数 (日)	時間 (時間)	均 値 (ppm)	最高値 (ppm)	(時間) (%)	日数 (日)	時間 (時間)	均 値 (ppm)	最高値 (ppm)	(時間) (%)	(ppm)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	361	8674	0.010	0.159	0.034	361	8674	0.033	0.218	0.071	70.5	
神奈川区総合庁舎	商	360	8670	0.012	0.227	0.051	360	8670	0.035	0.278	0.089	65.3	
港北区総合庁舎	商	355	8606	0.010	0.197	0.046	355	8606	0.033	0.254	0.084	70.1	
中区加曽台	住	361	8638	0.008	0.147	0.033	361	8638	0.031	0.197	0.069	73.2	
磯子区総合庁舎	商	364	8692	0.011	0.309	0.043	364	8692	0.035	0.361	0.079	69.2	
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8684	0.008	0.202	0.034	363	8684	0.027	0.247	0.071	71.4	
西区平沼小学校	商	365	8688	0.009	0.271	0.045	365	8688	0.032	0.328	0.087	71.1	
金沢区長浜	住	364	8683	0.006	0.143	0.025	364	8683	0.023	0.186	0.056	75.1	
鶴見区生麦小学校	住	361	8676	0.010	0.265	0.042	361	8676	0.033	0.322	0.084	71.1	
中区本牧	住	363	8674	0.007	0.181	0.032	363	8674	0.029	0.230	0.066	76.0	
戸塚区汲沢小学校	住	365	8695	0.005	0.127	0.027	365	8695	0.023	0.171	0.061	77.3	
港南区野庭中学校	住	352	8452	0.006	0.161	0.026	352	8452	0.023	0.210	0.061	76.3	
旭区鶴ヶ峯小学校	住	309	7457	0.009	0.199	0.040	309	7457	0.028	0.241	0.074	68.2	
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8666	0.009	0.204	0.047	360	8666	0.028	0.263	0.075	68.1	
南区横浜商業高校	住	363	8665	0.011	0.253	0.046	363	8665	0.033	0.318	0.086	67.8	
栄区上郷小学校	住	358	8581	0.005	0.118	0.026	358	8581	0.022	0.160	0.063	78.7	
緑区三保小学校	住	332	8260	0.007	0.328	0.036	332	8260	0.025	0.398	0.067	72.4	
青葉区総合庁舎	未	359	8660	0.011	0.193	0.050	359	8660	0.032	0.242	0.085	65.1	
都筑区総合庁舎	商	358	8641	0.007	0.161	0.037	358	8641	0.028	0.216	0.073	74.1	
泉区総合庁舎	未	360	8627	0.009	0.201	0.043	360	8627	0.028	0.235	0.077	69.5	

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

表 2-1-3 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 \ 年度	平成 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区潮田交流プラザ	0.032	0.028	0.024	0.025	0.025	0.026	0.022	0.022	0.023	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
神奈川区総合庁舎	0.044	0.041	0.037	0.038	0.032	0.034	0.029	0.028	0.024	0.023	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.012
港北区総合庁舎	0.036	0.035	0.031	0.031	0.030	0.030	0.026	0.025	0.027	0.024	0.017	0.016	0.015	0.012	0.012	0.010
中区加曾台	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.022	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008
磯子区総合庁舎	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.032	0.026	0.024	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011
保土ヶ谷区桜丘高校	0.025	0.024	0.021	0.023	0.021	0.023	0.021	0.020	0.019	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008
西区平沼小学校	0.033	0.032	0.030	0.030	0.029	0.032	0.027	0.026	0.028	0.019	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.009
金沢区長浜	0.017	0.016	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
鶴見区生麦小学校	0.032	0.028	0.025	0.027	0.027	0.027	0.016	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010
中区本牧	0.021	0.021	0.018	0.019	0.018	0.020	0.011	0.012	0.011	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.005
都筑区都田中学校	0.022	0.022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006
旭区鶴ヶ峯小学校	0.028	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.009
瀬谷区南瀬谷小学校	0.033	0.033	0.027	0.029	0.026	0.028	0.017	0.015	0.018	0.017	0.013	0.014	0.015	0.012	0.011	0.009
南区横浜商業高校	0.036	0.034	0.031	0.032	0.029	0.031	0.023	0.023	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011
栄区上郷小学校	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005
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
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
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
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

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	年度																平成 元	2	3	4
	昭和 48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63				
鶴見区潮田交流プラザ	—	—	—	—	0.038	0.038	0.035	0.036	0.038	0.038	0.04	0.036	0.035	0.038	0.04	0.039	0.04	0.041	0.042	0.04
神奈川区総合庁舎	—	—	0.03	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	0.04
港北区総合庁舎	—	—	—	—	0.032	0.034	0.036	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036
中区加曾台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.031	0.03	0.032	0.031	0.033	0.032
磯子区総合庁舎	—	—	0.036	0.029	0.028	0.037	0.035	0.037	0.038	0.031	0.03	0.029	0.031	0.031	0.03	0.033	0.034	0.035	0.04	0.038
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.023	0.019	0.029	0.03	0.031	0.033	0.032	0.032	0.03	0.031	0.032	0.03	0.031	0.03	0.031	0.032	0.033
西区平沼小学校	—	—	—	—	0.04	0.034	0.038	0.036	0.044	0.043	0.038	0.036	0.034	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036
金沢区長浜	—	—	0.021	0.02	0.022	0.025	0.027	0.024	0.03	0.023	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027
鶴見区生麦小学校	0.037	0.033	0.038	0.042	0.037	0.039	0.044	0.039	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038
中区本牧	0.035	0.035	0.028	0.025	0.03	0.029	0.042	0.036	0.031	0.031	0.03	0.032	0.03	0.03	0.028	0.03	0.029	0.029	0.032	0.031
戸塚区総合庁舎	0.03	0.027	0.024	0.026	0.03	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	0.03	0.028
都筑区都田中学校	0.029	0.034	0.033	0.026	0.023	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.027	0.028	0.028	0.03	0.03	0.028	0.027	0.029	0.03	0.029
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.03	0.031	0.03	0.028	0.029	0.029
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.028	0.03	0.029	0.029	0.03	0.031	0.03	0.03	0.031	0.029	0.031	0.03
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.028	0.03	0.03	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	0.03	0.032	0.031	0.031	0.03	0.03	0.032	0.033	0.036	0.035
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.025
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2-1-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

測定局 \ 年度	平成 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区潮田交流プラザ	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.033	0.036	0.036	0.032	0.03	0.029	0.029	0.027	0.025	0.023
神奈川区総合庁舎	0.039	0.04	0.037	0.037	0.038	0.039	0.036	0.037	0.03	0.031	0.031	0.029	0.029	0.027	0.024	0.023
港北区総合庁舎	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.033	0.033	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.024	0.023
中区加曾台	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.035	0.032	0.033	0.034	0.032	0.031	0.027	0.027	0.026	0.024	0.023
磯子区総合庁舎	0.038	0.037	0.035	0.033	0.037	0.039	0.035	0.034	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.027	0.025	0.024
保土ヶ谷区桜丘高校	0.031	0.032	0.033	0.031	0.032	0.033	0.03	0.031	0.032	0.026	0.026	0.024	0.025	0.024	0.022	0.020
西区平沼小学校	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.033	0.033	0.034	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.024	0.023
金沢区長浜	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.026	0.022	0.022	0.021	0.021	0.02	0.02	0.02	0.019	0.018	0.017
鶴見区生麦小学校	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.028	0.026	0.024	0.024
中区本牧	0.03	0.031	0.031	0.03	0.029	0.032	0.023	0.026	0.024	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.022
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.029	0.027	0.026	0.029	0.028	0.029	0.022	0.021	0.022	0.023	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.017
都筑区都田中学校	0.028	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.029	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.022	0.021	0.018	0.018
旭区鶴ヶ峯小学校	0.03	0.029	0.031	0.031	0.03	0.03	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.022	0.023	0.022	0.02	0.019
瀬谷区南瀬谷小学校	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	0.031	0.024	0.023	0.023	0.025	0.024	0.023	0.025	0.022	0.021	0.019
南区横浜商業高校	0.035	0.034	0.032	0.033	0.03	0.033	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.025	0.026	0.025	0.023	0.023
栄区上郷小学校	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.02	0.02	0.019	0.018	0.017
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	0.02	0.019	0.018
青葉区総合庁舎	—	—	0.035	0.035	0.033	0.033	0.03	0.031	0.031	0.03	0.028	0.026	0.026	0.025	0.022	0.021
都筑区総合庁舎	—	—	0.031	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.031	0.03	0.028	0.026	0.026	0.024	0.021	0.021
泉区総合庁舎	—	—	—	—	0.028	0.03	0.027	0.028	0.029	0.025	0.023	0.022	0.023	0.022	0.02	0.019

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

表 2-1-5 窒素酸化物の年平均値の経年変化（一般局）（2）

（単位：ppm）

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

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20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	738	712	734	740	712	733	716	740	736	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.008	0.009	0.012	0.020	0.011	0.010	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.064	0.094	0.061	0.050	0.060	0.110	0.091	0.139	0.159	0.131	0.083	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.022	0.022	0.017	0.023	0.033	0.037	0.060	0.035	0.048	0.021	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	29	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	739	713	735	739	709	739	708	739	734	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.014	0.020	0.030	0.016	0.015	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.121	0.062	0.100	0.078	0.056	0.069	0.156	0.146	0.227	0.203	0.157	0.108	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.016	0.027	0.017	0.021	0.030	0.044	0.050	0.070	0.052	0.045	0.039	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	27	31	30	30	31	29	31	30	31	29	27	29	
	測定時間 (時間)	685	738	715	735	740	709	739	716	740	730	654	705	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.017	0.028	0.015	0.010	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.051	0.093	0.038	0.041	0.054	0.118	0.141	0.197	0.177	0.132	0.075	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.024	0.011	0.013	0.019	0.031	0.046	0.064	0.052	0.035	0.025	
中区加曽台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	28	
	測定時間 (時間)	712	740	715	739	738	715	734	716	740	739	664	686	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.012	0.019	0.009	0.010	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.078	0.086	0.091	0.063	0.059	0.090	0.146	0.147	0.113	0.132	0.128	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.019	0.023	0.019	0.019	0.023	0.032	0.070	0.033	0.051	0.032	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	736	739	714	740	716	732	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.012	0.016	0.026	0.014	0.014	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.061	0.101	0.079	0.065	0.072	0.161	0.181	0.309	0.201	0.126	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.017	0.021	0.014	0.023	0.028	0.036	0.036	0.071	0.047	0.049	0.028	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	733	739	714	739	711	738	740	660	740	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.012	0.021	0.012	0.011	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.135	0.044	0.134	0.026	0.036	0.066	0.103	0.178	0.202	0.182	0.115	0.129	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.023	0.008	0.011	0.018	0.021	0.031	0.053	0.044	0.031	0.023	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	715	738	729	712	739	715	740	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.016	0.027	0.014	0.012	0.007	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.062	0.109	0.051	0.040	0.070	0.160	0.156	0.271	0.215	0.142	0.154	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.014	0.022	0.013	0.014	0.026	0.044	0.041	0.073	0.053	0.037	0.043	
金沢区長浜	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)	714	739	712	736	740	714	739	709	738	738	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.015	0.007	0.009	0.004	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.050	0.055	0.042	0.037	0.047	0.062	0.102	0.143	0.071	0.101	0.082	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.011	0.008	0.014	0.017	0.016	0.024	0.063	0.024	0.044	0.023	

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20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	740	716	732	740	714	733	716	739	733	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.007	0.011	0.014	0.023	0.011	0.009	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.063	0.086	0.068	0.052	0.053	0.123	0.124	0.171	0.265	0.174	0.114	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.019	0.028	0.017	0.019	0.017	0.034	0.048	0.067	0.045	0.054	0.031	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	714	740	718	714	739	714	740	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.011	0.018	0.008	0.009	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.056	0.089	0.073	0.047	0.071	0.093	0.181	0.141	0.132	0.142	0.107	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.013	0.018	0.012	0.018	0.019	0.022	0.034	0.065	0.023	0.047	0.024	
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	736	716	737	739	715	739	715	739	736	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.008	0.015	0.007	0.008	0.003	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.030	0.046	0.022	0.026	0.059	0.069	0.088	0.124	0.127	0.097	0.055	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.008	0.012	0.005	0.006	0.016	0.019	0.024	0.041	0.031	0.028	0.015	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	28	30	31	30	31	31	19	31	
	測定時間 (時間)	716	734	714	727	707	715	739	715	739	739	468	739	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.002	0.006	0.003	0.004	0.007	0.013	0.006	0.009	0.003	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.032	0.049	0.036	0.024	0.042	0.049	0.098	0.141	0.161	0.104	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.013	0.012	0.005	0.015	0.019	0.011	0.025	0.048	0.027	0.037	0.018	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	15	0	23	30	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	365	0	577	735	740	714	733	716	739	736	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.006	-	0.003	0.002	0.003	0.004	0.010	0.015	0.023	0.013	0.010	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	-	0.140	0.028	0.049	0.055	0.111	0.196	0.179	0.199	0.126	0.123	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	-	0.026	0.006	0.008	0.017	0.029	0.040	0.064	0.042	0.030	0.026	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	29	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	740	713	734	737	713	730	714	738	733	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003	0.005	0.012	0.017	0.026	0.013	0.010	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.118	0.065	0.119	0.035	0.041	0.075	0.126	0.189	0.204	0.189	0.136	0.079	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.015	0.023	0.006	0.008	0.022	0.025	0.054	0.063	0.048	0.031	0.023	
南区横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	739	713	706	737	716	739	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.011	0.017	0.030	0.014	0.013	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.076	0.108	0.066	0.040	0.089	0.131	0.206	0.253	0.214	0.169	0.139	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.017	0.026	0.011	0.019	0.025	0.035	0.044	0.087	0.061	0.042	0.040	
栄区上郷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	25	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	724	737	714	740	716	740	637	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.014	0.007	0.007	0.003	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.051	0.041	0.039	0.030	0.048	0.052	0.095	0.118	0.099	0.087	0.081	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.012	0.010	0.006	0.011	0.019	0.011	0.026	0.049	0.023	0.033	0.014	

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20年									平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	29	29	27	27	31	27	13	29
	測定時間 (時間)	710	739	716	730	725	699	708	689	735	682	418	709
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.013	0.021	0.012	0.007	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.056	0.103	0.041	0.034	0.052	0.127	0.124	0.328	0.137	0.120	0.087
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.010	0.016	0.004	0.007	0.017	0.026	0.035	0.055	0.043	0.025	0.019
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	29	30	30	30	28	31
	測定時間 (時間)	710	739	716	735	740	714	727	714	723	736	668	738
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.013	0.019	0.032	0.018	0.013	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.114	0.055	0.109	0.062	0.044	0.057	0.119	0.131	0.193	0.176	0.129	0.111
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.020	0.010	0.014	0.015	0.034	0.046	0.065	0.059	0.032	0.025
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	28	30	31	30	27	31
	測定時間 (時間)	711	739	716	729	740	716	706	714	740	733	660	737
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.013	0.021	0.011	0.008	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.070	0.142	0.028	0.030	0.059	0.152	0.119	0.161	0.155	0.092	0.116
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.030	0.007	0.012	0.020	0.030	0.050	0.051	0.038	0.023	0.020
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	28	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	716	676	716	734	739	716	738	716	740	729	667	740
	月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.010	0.017	0.026	0.013	0.011	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.130	0.042	0.076	0.029	0.044	0.072	0.132	0.182	0.201	0.163	0.121	0.076
	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.008	0.017	0.006	0.010	0.021	0.026	0.043	0.054	0.052	0.031	0.021

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20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 潮田 交流 プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	738	712	734	740	712	733	716	740	736	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.022	0.023	0.021	0.018	0.023	0.023	0.023	0.027	0.023	0.026	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.087	0.072	0.080	0.070	0.093	0.056	0.120	0.065	0.062	0.082	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.041	0.036	0.041	0.032	0.046	0.033	0.044	0.043	0.036	0.051	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	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	2	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1		
神奈川 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	29	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	739	713	735	739	709	739	708	739	734	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.021	0.020	0.017	0.016	0.021	0.026	0.027	0.029	0.025	0.025	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.093	0.071	0.070	0.063	0.083	0.067	0.106	0.067	0.065	0.076	0.078	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.036	0.033	0.037	0.032	0.040	0.038	0.044	0.044	0.038	0.046	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0		
港 北 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	27	31	30	30	31	29	31	30	31	29	27	29	
	測定時間 (時間)	685	738	715	735	740	709	739	716	740	730	654	705	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.021	0.021	0.019	0.016	0.021	0.026	0.027	0.030	0.025	0.025	0.020	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.080	0.055	0.075	0.057	0.075	0.065	0.118	0.070	0.058	0.081	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.036	0.035	0.032	0.029	0.042	0.037	0.044	0.049	0.039	0.044	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	1	0	2	4	0	1	0		
中 区 加 曾 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	28	
	測定時間 (時間)	712	740	715	739	738	715	734	716	740	739	664	686	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.022	0.021	0.019	0.016	0.019	0.024	0.026	0.029	0.025	0.026	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.083	0.076	0.085	0.073	0.076	0.072	0.111	0.066	0.059	0.076	0.069	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.037	0.036	0.046	0.031	0.038	0.036	0.043	0.047	0.037	0.050	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	2	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	0	0	1	0	0	0	2	4	0	2	1		

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20年									平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	714	736	739	714	740	716	732	738	668	740
	月平均値 (ppm)	0.027	0.023	0.022	0.018	0.017	0.023	0.028	0.027	0.029	0.026	0.029	0.024
	1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.082	0.091	0.077	0.073	0.084	0.075	0.106	0.064	0.066	0.078	0.091
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.039	0.036	0.040	0.032	0.043	0.043	0.042	0.048	0.038	0.048	0.043
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保土ヶ谷区桜丘高校	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	1	0	1	2	2	3	0	4	1
	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	716	739	715	733	739	714	739	711	738	740	660	740
	月平均値 (ppm)	0.021	0.020	0.020	0.012	0.011	0.015	0.019	0.021	0.028	0.024	0.025	0.020
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.075	0.059	0.048	0.047	0.062	0.057	0.074	0.061	0.063	0.071	0.068
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.038	0.035	0.023	0.019	0.030	0.029	0.032	0.042	0.039	0.044	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
西区平沼小学校	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
	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	738	729	712	739	715	740	739	668	740
	月平均値 (ppm)	0.024	0.020	0.019	0.016	0.015	0.021	0.028	0.028	0.031	0.026	0.027	0.022
	1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.076	0.054	0.057	0.082	0.098	0.072	0.096	0.065	0.067	0.071	0.070
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.032	0.033	0.032	0.026	0.044	0.041	0.044	0.048	0.042	0.047	0.043
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金沢区長浜	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
	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)	714	739	712	736	740	714	739	709	738	738	668	736
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.010	0.011	0.015	0.020	0.022	0.024	0.020	0.022	0.018
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.060	0.051	0.051	0.044	0.058	0.072	0.081	0.061	0.052	0.075	0.081
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.027	0.030	0.028	0.022	0.030	0.033	0.037	0.041	0.035	0.042	0.039

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20年									平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	710	740	716	732	740	714	733	716	739	733	667	736
	月平均値 (ppm)	0.026	0.023	0.023	0.021	0.017	0.021	0.025	0.027	0.030	0.025	0.025	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.095	0.069	0.075	0.062	0.073	0.071	0.149	0.074	0.063	0.083	0.064
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.039	0.034	0.038	0.029	0.034	0.037	0.050	0.049	0.039	0.050	0.039
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	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)	3	0	0	0	0	0	0	3	4	0	1	0	
中本区	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	738	714	740	718	714	739	714	740	740	668	736
	月平均値 (ppm)	0.024	0.021	0.021	0.017	0.015	0.019	0.025	0.026	0.027	0.023	0.025	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.077	0.069	0.087	0.055	0.079	0.066	0.112	0.061	0.062	0.080	0.074
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.035	0.036	0.042	0.028	0.035	0.036	0.042	0.042	0.035	0.050	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	2	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1	1	
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	736	716	737	739	715	739	715	739	736	668	739
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.010	0.010	0.015	0.020	0.021	0.025	0.021	0.024	0.018
	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.053	0.047	0.039	0.033	0.076	0.053	0.059	0.060	0.056	0.058	0.062
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.027	0.028	0.019	0.020	0.034	0.031	0.033	0.037	0.034	0.040	0.039
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	28	30	31	30	31	31	19	31
	測定時間 (時間)	716	734	714	727	707	715	739	715	739	739	468	739
	月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.010	0.011	0.015	0.021	0.023	0.026	0.022	0.025	0.018
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.057	0.048	0.052	0.042	0.077	0.056	0.064	0.060	0.059	0.060	0.060
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.024	0.027	0.020	0.022	0.037	0.034	0.038	0.039	0.035	0.042	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	0	0	2	1	

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20年									平成21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)	15	0	23	30	31	30	30	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	365	0	577	735	740	714	733	716	739	736	667	735
	月平均値 (ppm)	0.020	-	0.015	0.012	0.012	0.017	0.023	0.022	0.025	0.021	0.023	0.018
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	-	0.049	0.040	0.046	0.070	0.057	0.084	0.060	0.059	0.069	0.064
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	-	0.023	0.020	0.021	0.037	0.033	0.035	0.038	0.034	0.038	0.040
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
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	1	
瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	29	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	710	740	713	734	737	713	730	714	738	733	667	737
	月平均値 (ppm)	0.018	0.016	0.015	0.012	0.012	0.017	0.023	0.024	0.027	0.024	0.024	0.018
	1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.058	0.045	0.041	0.038	0.069	0.053	0.059	0.061	0.057	0.057	0.061
	日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.032	0.026	0.022	0.022	0.037	0.035	0.035	0.038	0.037	0.038	0.038
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
南 区 横 浜 商 業 高 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	739	715	739	713	706	737	716	739	739	668	738
	月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.018	0.016	0.016	0.020	0.026	0.026	0.029	0.026	0.028	0.022
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.078	0.059	0.091	0.056	0.095	0.068	0.096	0.065	0.064	0.076	0.076
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.034	0.033	0.042	0.027	0.044	0.039	0.042	0.046	0.038	0.048	0.045
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	1	0	1	0	2	3	0	2	1	
栄 区 上 郷 小 学 校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	25	28	31
	測定時間 (時間)	715	739	714	724	737	714	740	716	740	637	666	739
	月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.012	0.009	0.011	0.016	0.022	0.023	0.026	0.023	0.022	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.061	0.047	0.045	0.041	0.079	0.060	0.067	0.064	0.061	0.056	0.059
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.025	0.026	0.020	0.023	0.039	0.035	0.040	0.044	0.038	0.039	0.040
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	1	

表2-1-7 二酸化窒素月間測定結果（一般局）（5）

測定局	項 目	平成20年									平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
緑 区 三 保 小 学 校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	29	29	27	28	31	27	13	29
	測定時間 (時間)	710	739	716	730	725	699	708	691	735	682	418	709
	月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.015	0.011	0.011	0.015	0.020	0.022	0.024	0.023	0.021	0.017
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.056	0.052	0.040	0.055	0.073	0.045	0.065	0.070	0.054	0.052	0.063
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.026	0.028	0.019	0.020	0.036	0.029	0.032	0.034	0.034	0.032	0.037
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青 葉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	29	30	30	30	28	31
	測定時間 (時間)	710	739	716	735	740	714	727	714	723	736	668	738
	月平均値 (ppm)	0.021	0.019	0.019	0.016	0.014	0.018	0.025	0.025	0.027	0.024	0.024	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.059	0.051	0.045	0.057	0.076	0.068	0.093	0.063	0.057	0.061	0.062
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.030	0.030	0.026	0.023	0.033	0.036	0.036	0.039	0.034	0.039	0.036
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	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)	29	31	30	30	31	30	28	30	31	30	27	31
	測定時間 (時間)	711	739	716	729	740	716	706	714	740	733	660	737
	月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.017	0.015	0.015	0.020	0.026	0.026	0.028	0.025	0.024	0.020
	1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.056	0.049	0.044	0.050	0.083	0.063	0.097	0.067	0.056	0.074	0.063
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.030	0.027	0.025	0.045	0.037	0.040	0.041	0.038	0.040	0.041
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	
泉 区 総 合 庁 舎	有効測定日数 (日)	30	28	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間 (時間)	716	676	716	734	739	716	738	716	740	729	667	740
	月平均値 (ppm)	0.018	0.015	0.016	0.014	0.012	0.018	0.023	0.024	0.027	0.024	0.024	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.051	0.043	0.045	0.045	0.076	0.063	0.062	0.064	0.062	0.060	0.062
	日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.028	0.027	0.023	0.023	0.038	0.036	0.037	0.039	0.037	0.039	0.039
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物濃度月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	738	712	734	740	712	733	716	740	736	665	738	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.031	0.030	0.030	0.025	0.031	0.032	0.036	0.047	0.034	0.036	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.133	0.123	0.143	0.108	0.120	0.140	0.148	0.177	0.194	0.218	0.211	0.138	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.056	0.058	0.050	0.042	0.069	0.066	0.073	0.098	0.071	0.099	0.058	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	78.4	71.1	76.7	71.3	70.8	73.0	71.6	65.5	57.1	68.4	72.2	78.1	
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	29	31	29	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	739	713	735	739	709	739	708	739	734	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.026	0.027	0.025	0.024	0.030	0.040	0.046	0.059	0.040	0.040	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.174	0.126	0.134	0.121	0.094	0.148	0.188	0.187	0.278	0.261	0.207	0.177	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.049	0.051	0.050	0.046	0.070	0.076	0.089	0.110	0.090	0.091	0.070	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	80.8	80.8	73.7	70.8	67.6	69.5	65.3	57.4	49.1	61.1	63.6	69.8	
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	27	31	30	30	31	29	31	30	31	29	27	29	
	測定時間 (時間)	685	738	715	735	740	709	739	716	740	730	654	705	
	月平均値 (ppm)	0.029	0.025	0.026	0.024	0.022	0.028	0.036	0.044	0.058	0.039	0.035	0.026	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.155	0.093	0.127	0.087	0.078	0.108	0.147	0.195	0.254	0.226	0.191	0.120	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.048	0.052	0.036	0.037	0.062	0.060	0.085	0.109	0.090	0.079	0.055	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	84.4	85.6	81.2	79.6	74.4	77.5	70.8	60.8	51.6	62.5	70.5	77.1	
中区加曾台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	28	
	測定時間 (時間)	712	740	715	739	738	715	734	716	740	739	664	686	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.026	0.027	0.027	0.023	0.025	0.032	0.038	0.049	0.034	0.037	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.135	0.160	0.130	0.136	0.084	0.104	0.119	0.192	0.192	0.165	0.190	0.197	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.049	0.052	0.063	0.043	0.057	0.058	0.073	0.113	0.069	0.101	0.068	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	84.5	84.9	77.7	71.4	68.9	76.3	75.2	68.1	60.0	72.3	72.1	79.7	
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	714	736	739	714	740	716	732	738	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.033	0.027	0.029	0.024	0.025	0.031	0.040	0.044	0.055	0.040	0.043	0.031	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.166	0.116	0.142	0.114	0.116	0.140	0.201	0.227	0.361	0.251	0.202	0.183	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.054	0.053	0.053	0.056	0.071	0.073	0.073	0.116	0.082	0.098	0.071	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	81.3	82.9	75.1	75.0	68.4	73.1	70.9	62.3	53.2	65.0	67.2	75.6	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31	
	測定時間 (時間)	716	739	715	733	739	714	739	711	738	740	660	740	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.023	0.025	0.015	0.015	0.020	0.027	0.033	0.049	0.035	0.036	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.172	0.101	0.184	0.065	0.060	0.107	0.128	0.216	0.247	0.231	0.160	0.197	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.047	0.047	0.028	0.028	0.047	0.043	0.063	0.090	0.080	0.076	0.061	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	87.9	86.2	80.5	80.5	71.9	74.3	69.3	64.4	57.8	67.5	69.1	72.4	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	715	738	729	712	739	715	740	739	668	740	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.023	0.024	0.020	0.019	0.027	0.038	0.045	0.058	0.040	0.038	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.165	0.120	0.144	0.091	0.088	0.150	0.189	0.191	0.328	0.276	0.192	0.208	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.046	0.044	0.039	0.034	0.070	0.078	0.081	0.116	0.089	0.079	0.075	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	83.3	86.4	81.6	80.8	78.1	79.8	73.1	63.1	53.4	65.5	69.6	75.1	

表2-1-8 窒素酸化物濃度月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	736	740	714	739	709	738	738	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.017	0.017	0.013	0.015	0.019	0.026	0.030	0.038	0.027	0.031	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.086	0.097	0.076	0.076	0.083	0.088	0.142	0.186	0.122	0.153	0.138	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.033	0.041	0.034	0.036	0.047	0.044	0.057	0.104	0.054	0.077	0.062	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	83.0	81.0	83.8	80.2	71.4	78.3	78.8	72.8	61.8	74.7	71.2	80.5	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	740	716	732	740	714	733	716	739	733	667	736	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.029	0.031	0.028	0.023	0.028	0.036	0.041	0.053	0.035	0.034	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.158	0.128	0.120	0.111	0.098	0.105	0.148	0.213	0.227	0.322	0.224	0.159	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.056	0.062	0.046	0.043	0.051	0.067	0.089	0.107	0.084	0.104	0.063	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	79.7	78.8	72.4	75.6	72.9	76.2	70.3	65.5	56.8	69.5	72.4	78.0	
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	738	714	740	718	714	739	714	740	740	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.027	0.024	0.026	0.021	0.020	0.024	0.033	0.037	0.045	0.032	0.035	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.150	0.098	0.133	0.132	0.086	0.099	0.150	0.230	0.184	0.184	0.201	0.179	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.046	0.053	0.053	0.042	0.051	0.056	0.069	0.106	0.056	0.098	0.061	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	87.7	88.3	81.6	81.8	74.8	81.1	77.5	69.6	60.4	73.4	73.0	79.4	
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	736	716	737	739	715	739	715	739	736	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.017	0.013	0.013	0.017	0.025	0.029	0.040	0.028	0.032	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.069	0.080	0.048	0.043	0.135	0.098	0.123	0.171	0.166	0.145	0.113	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.032	0.033	0.022	0.025	0.050	0.044	0.055	0.078	0.061	0.068	0.054	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	87.3	85.2	83.8	81.6	77.9	85.4	79.6	72.1	62.7	75.7	75.1	84.6	
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	28	30	31	30	31	31	19	31	
	測定時間 (時間)	716	734	714	727	707	715	739	715	739	739	468	739	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.020	0.017	0.012	0.017	0.018	0.026	0.030	0.039	0.028	0.034	0.021	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.069	0.085	0.069	0.054	0.119	0.082	0.138	0.178	0.210	0.149	0.124	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.037	0.037	0.025	0.036	0.055	0.042	0.056	0.086	0.062	0.072	0.059	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	80.9	72.2	79.0	80.6	64.5	85.8	83.2	75.1	65.9	78.1	73.9	84.4	
旭区鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	15	0	23	30	31	30	30	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	365	0	577	735	740	714	733	716	739	736	667	735	
	月平均値 (ppm)	0.026	-	0.018	0.014	0.015	0.021	0.033	0.037	0.048	0.034	0.033	0.023	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.139	-	0.173	0.054	0.069	0.101	0.143	0.232	0.216	0.241	0.178	0.185	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	-	0.044	0.023	0.028	0.054	0.055	0.063	0.098	0.076	0.067	0.058	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	75.3	-	81.4	86.3	81.0	81.1	68.7	59.9	52.0	62.1	70.3	77.4	
瀬谷区南瀬谷小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	29	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	740	713	734	737	713	730	714	738	733	667	737	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.020	0.014	0.014	0.022	0.034	0.041	0.053	0.036	0.034	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.151	0.108	0.147	0.061	0.062	0.099	0.152	0.227	0.263	0.235	0.181	0.126	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.037	0.040	0.025	0.030	0.059	0.058	0.075	0.099	0.079	0.065	0.056	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	78.1	80.9	76.2	84.5	80.5	76.1	66.0	58.2	51.2	65.3	69.3	77.4	

表 2 - 1 - 8 窒素酸化物濃度月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	739	715	739	713	706	737	716	739	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.028	0.024	0.025	0.022	0.024	0.027	0.037	0.043	0.059	0.040	0.041	0.030	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.119	0.099	0.141	0.105	0.070	0.147	0.167	0.245	0.318	0.260	0.222	0.187	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.047	0.044	0.050	0.044	0.069	0.066	0.073	0.133	0.096	0.086	0.071	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	83.3	79.6	72.7	74.4	67.2	75.1	70.7	61.2	49.2	65.4	68.3	74.7	
栄区 上郷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	25	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	724	737	714	740	716	740	637	666	739	
	月平均値 (ppm)	0.019	0.015	0.014	0.011	0.013	0.019	0.027	0.032	0.040	0.030	0.028	0.019	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.101	0.073	0.062	0.064	0.104	0.089	0.151	0.160	0.144	0.135	0.130	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.037	0.034	0.023	0.032	0.057	0.046	0.063	0.093	0.059	0.068	0.054	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	86.5	88.3	87.9	89.7	83.4	82.9	81.2	72.3	65.1	77.3	76.6	84.5	
緑区 三保小学校	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	29	29	27	27	31	27	13	29	
	測定時間 (時間)	710	739	716	730	725	699	708	689	735	682	418	709	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.018	0.018	0.013	0.013	0.018	0.029	0.035	0.045	0.035	0.029	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.119	0.101	0.136	0.068	0.058	0.106	0.154	0.149	0.398	0.177	0.157	0.121	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.030	0.033	0.024	0.027	0.053	0.050	0.066	0.088	0.075	0.053	0.052	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	88.7	86.4	83.8	86.4	84.5	82.4	70.0	63.1	53.8	65.1	73.7	78.8	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	29	30	30	30	28	31	
	測定時間 (時間)	710	739	716	735	740	714	727	714	723	736	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.026	0.023	0.025	0.021	0.019	0.025	0.037	0.043	0.059	0.042	0.037	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.157	0.092	0.148	0.089	0.068	0.110	0.152	0.171	0.242	0.223	0.171	0.161	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.038	0.040	0.033	0.037	0.048	0.064	0.081	0.101	0.093	0.064	0.056	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	82.0	81.1	77.8	78.5	73.3	72.2	65.5	57.2	45.2	56.2	64.5	70.4	
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	28	30	31	30	27	31	
	測定時間 (時間)	711	739	716	729	740	716	706	714	740	733	660	737	
	月平均値 (ppm)	0.023	0.020	0.021	0.018	0.019	0.025	0.035	0.039	0.049	0.035	0.033	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.113	0.184	0.064	0.060	0.133	0.198	0.158	0.216	0.204	0.140	0.169	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.035	0.051	0.032	0.037	0.065	0.065	0.085	0.088	0.074	0.060	0.054	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	87.2	85.5	80.4	84.9	80.9	79.7	74.5	66.6	57.3	69.5	74.3	80.1	
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	28	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31	
	測定時間 (時間)	716	676	716	734	739	716	738	716	740	729	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.017	0.019	0.016	0.016	0.023	0.034	0.041	0.053	0.037	0.035	0.024	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.159	0.078	0.106	0.056	0.067	0.106	0.162	0.217	0.235	0.214	0.163	0.125	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.032	0.036	0.026	0.032	0.059	0.052	0.072	0.093	0.084	0.069	0.057	
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	84.5	88.2	83.1	85.2	77.8	77.2	69.1	59.0	51.7	65.1	68.8	76.1	

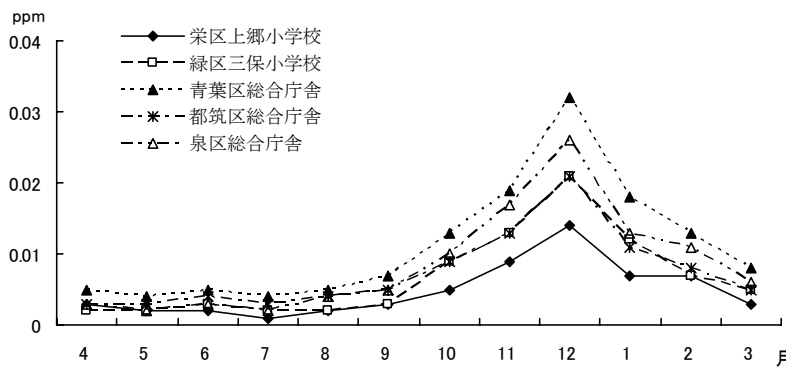
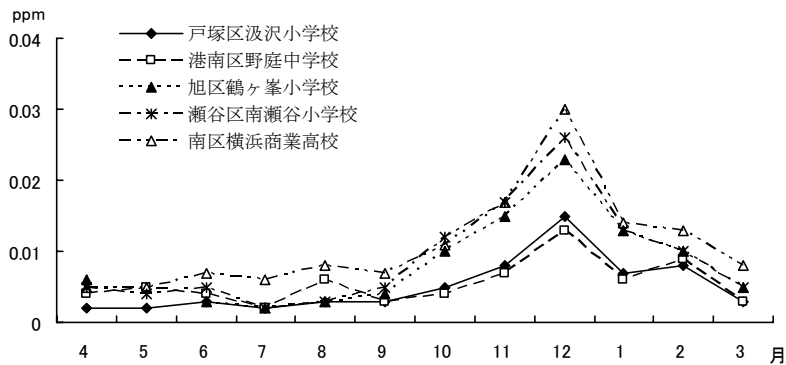
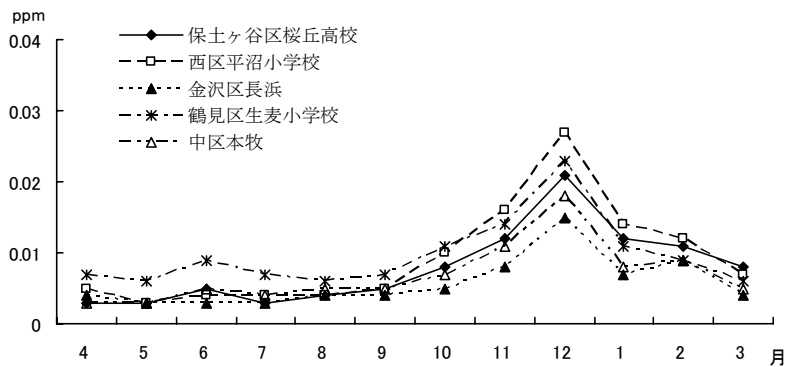
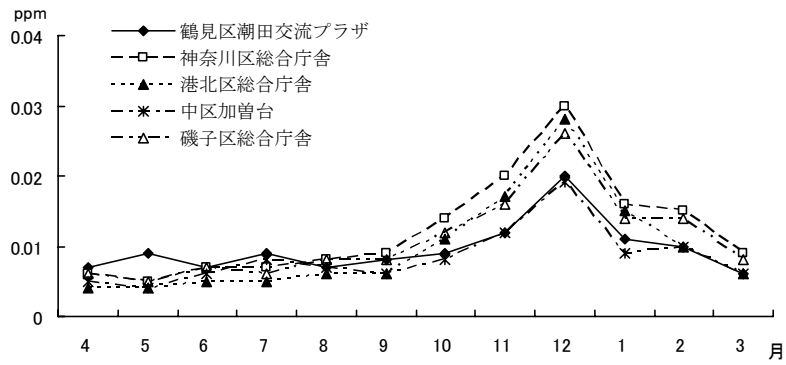


図 2 - 1 - 1 一酸化窒素の月平均値の経月変化（一般局）（平成 2 0 年度）

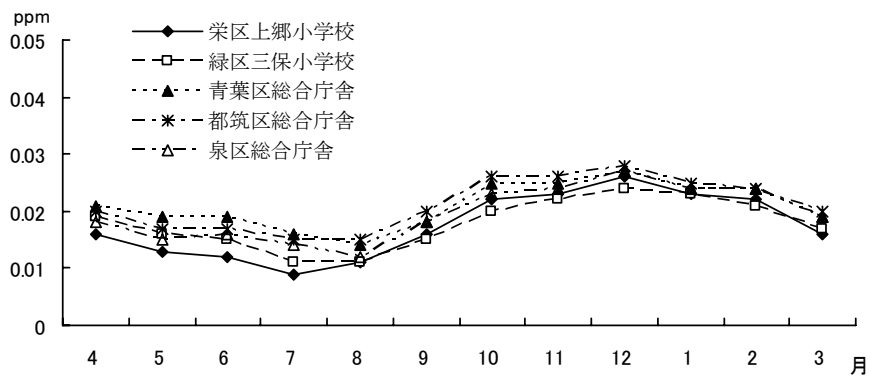
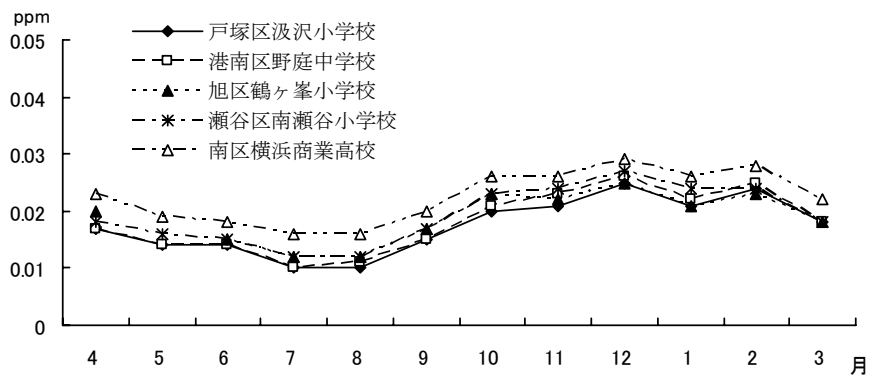
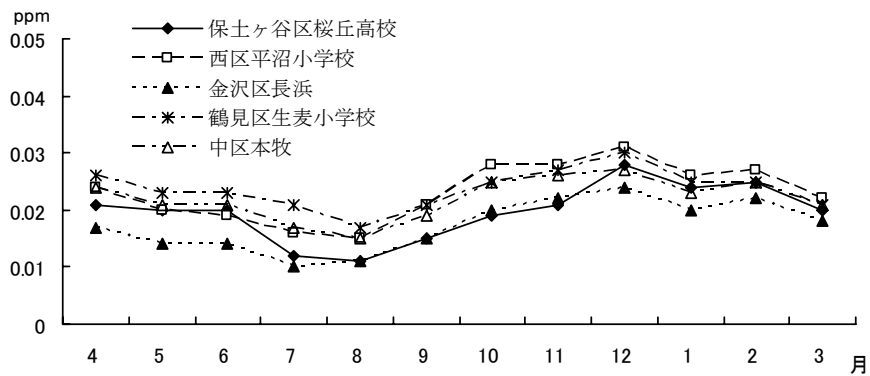
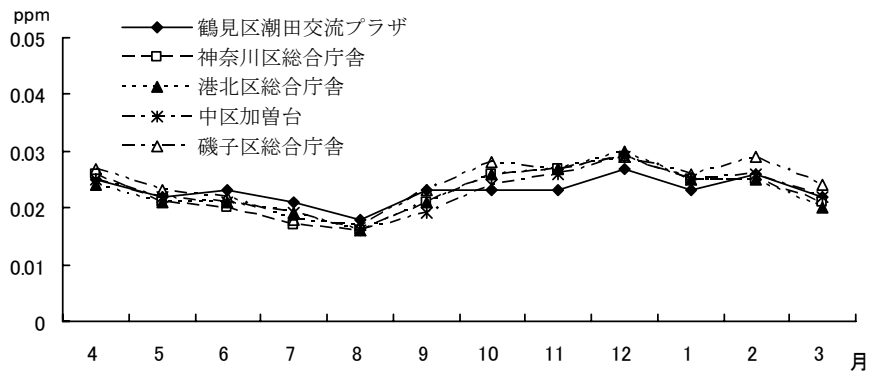


図 2 - 1 - 2 二酸化窒素の月平均値の経年変化（一般局）（平成 2 0 年度）

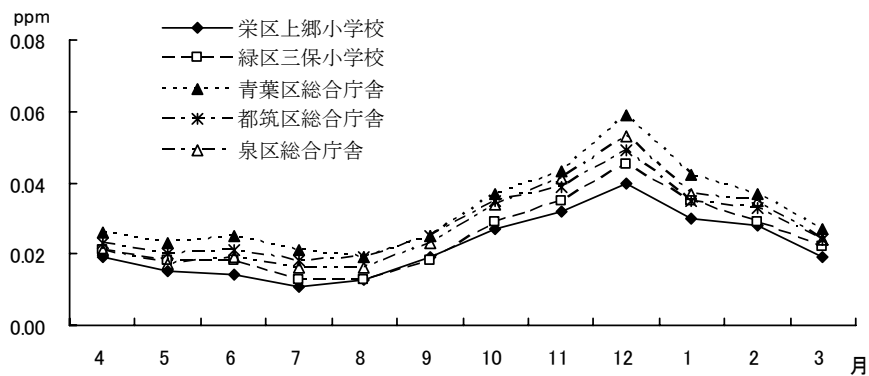
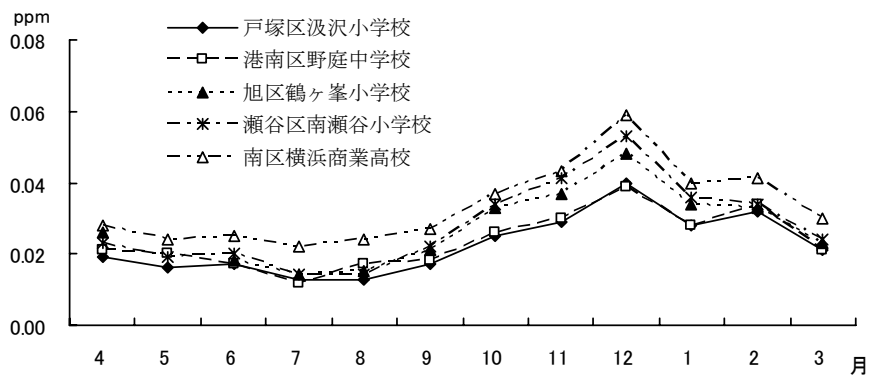
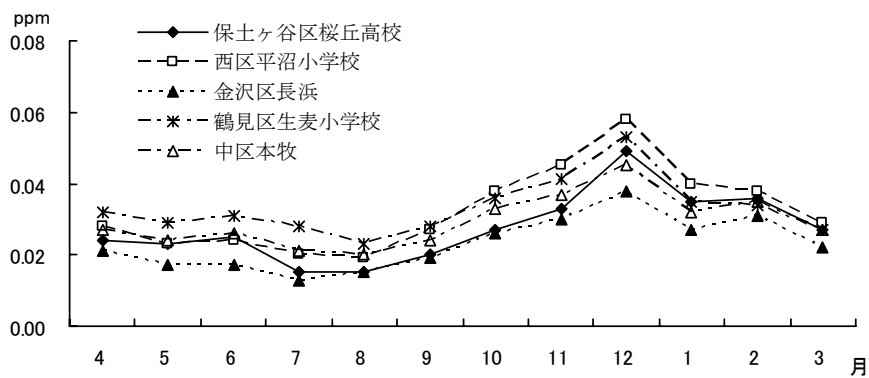
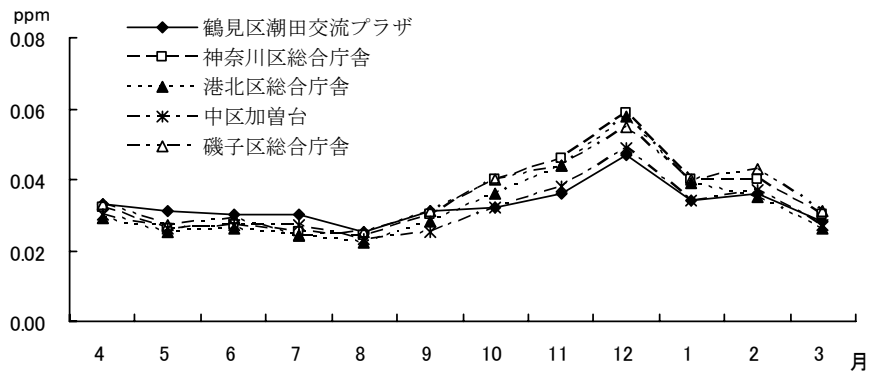


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物の月平均値の経月変化（一般局）（平成 2 0 年度）

表 2 - 1 - 9 二酸化窒素年間測定結果（自排局）

（平成 2 0 年度）

測定局	用途 地域	二酸化窒素(NO ₂)													環境基準 の適合○ 不適合×	
		有効測定	測定	年 平	1 時間	1 時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合	1 時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合	日 平 均 値 が0.06ppm を超えた 日 数 と その割合	日 平 均 値 が0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日 数 と その割合	日 平 均 値 の 年 間 98% 値	98% 値 評 価 に よ る 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数					
		日 数 (日)	時 間 (時間)	均 値 (ppm)	最 高 値 (ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)		(日)
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8695	0.029	0.130	0	0	4	0.0	0	0	44	12.1	0.047	0	○
西区浅間下交差点	商	365	8700	0.035	0.114	0	0	3	0.0	0	0	116	31.8	0.051	0	○
港南中学校	住	363	8679	0.024	0.088	0	0	0	0	0	0	12	3.3	0.042	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	365	8697	0.026	0.089	0	0	0	0	0	0	15	4.1	0.042	0	○
旭区都岡小学校	住	352	8485	0.025	0.090	0	0	0	0	0	0	27	7.7	0.044	0	○
青葉台	住	361	8603	0.027	0.081	0	0	0	0	0	0	32	8.9	0.044	0	○
資源循環都筑工場前	準工	363	8671	0.022	0.093	0	0	0	0	0	0	10	2.8	0.040	0	○
磯子区滝頭	商	365	8702	0.030	0.111	0	0	7	0.1	0	0	61	16.7	0.048	0	○

表 2 - 1 - 1 0 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自排局）

（平成 2 0 年度）

測定局	用途 地域	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		有効測定	測定	年 平	1 時間	日 平 均 値 の 年 間 98% 値	有効測定	測定	年 平	1 時間	日 平 均 値 の 年 間 98% 値	年 平 均 値 NO ₂ NO+NO ₂
		日 数 (日)	時 間 (時間)	均 値 (ppm)	最 高 値 (ppm)	(ppm)	日 数 (日)	時 間 (時間)	均 値 (ppm)	最 高 値 (ppm)	(ppm)	(%)
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8695	0.019	0.280	0.070	365	8695	0.048	0.347	0.116	59.5
西区浅間下交差点	商	365	8700	0.046	0.317	0.119	365	8700	0.081	0.390	0.164	42.9
港南中学校	住	363	8679	0.016	0.268	0.058	363	8679	0.039	0.335	0.093	60.3
戸塚区矢沢交差点	住	365	8697	0.018	0.300	0.080	365	8697	0.044	0.353	0.118	58.0
旭区都岡小学校	住	352	8485	0.033	0.555	0.120	352	8485	0.059	0.628	0.161	43.1
青葉台	住	361	8603	0.030	0.269	0.085	361	8603	0.057	0.333	0.127	48.1
資源循環都筑工場前	準工	363	8671	0.017	0.237	0.064	363	8671	0.039	0.292	0.097	57.4
磯子区滝頭	商	365	8702	0.031	0.291	0.079	365	8702	0.061	0.364	0.123	49.6

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	年度																平成 元	2	3	4
	昭和 48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63				
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	0.065	0.075	0.075	0.084	0.072	0.074	0.072	0.072	0.068	0.068	0.069	0.069	0.058	0.054
西区浅間下交差点	0.236	0.248	0.204	0.224	0.189	0.185	0.213	0.205	0.237	0.203	0.211	0.170	0.153	0.161	0.163	0.178	0.180	0.150	0.151	0.147
中区市庁舎前	0.070	0.094	0.081	0.050	0.065	0.093	0.089	0.143	0.126	0.122	0.128	0.134	0.118	0.131	0.132	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.122	0.145	0.113	0.145	0.143	0.172	0.127	0.148	0.127	0.115	0.120	0.104	0.107	0.138	0.123	0.137	0.136	0.127	0.135	—
港南中学校	—	—	—	0.062	0.067	0.098	0.058	0.051	0.059	0.048	0.042	0.046	0.044	0.050	0.047	0.050	0.055	0.054	0.051	0.047
戸塚区矢沢交差点	0.162	0.141	(0.154)	0.131	0.137	0.153	0.101	0.103	0.109	0.088	0.085	0.082	0.080	0.084	0.076	0.082	0.066	0.066	0.063	0.058
旭区都岡小学校	0.178	0.160	(0.127)	0.161	0.116	0.136	0.132	0.132	0.142	0.133	0.139	0.104	0.119	0.122	0.115	0.127	0.131	0.116	0.114	0.109
青葉台	0.134	0.138	(0.109)	0.120	0.109	0.131	0.130	0.110	0.123	0.090	0.102	0.097	0.068	0.081	0.074	0.080	0.083	0.082	0.076	0.081
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	0.061	0.052	0.055	0.053
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.127

測定局	年度															
	平成 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区下末吉小学校	0.064	0.053	0.057	0.069	0.066	0.067	0.053	0.057	0.058	0.055	0.044	0.034	0.031	0.027	0.024	0.019
西区浅間下交差点	0.153	0.145	0.139	0.143	0.138	0.143	0.129	0.120	0.126	0.116	0.089	0.080	0.077	0.063	0.054	0.046
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.048	0.047	0.047	0.047	0.042	0.047	0.043	0.039	0.040	0.037	0.030	0.031	0.026	0.019	0.019	0.016
戸塚区矢沢交差点	0.063	0.056	0.051	0.053	0.050	0.051	0.034	0.032	0.033	0.033	0.029	0.028	0.027	0.023	0.022	0.018
旭区都岡小学校	0.104	0.103	0.094	0.096	0.092	0.098	0.086	0.075	0.075	0.068	0.060	0.051	0.049	0.042	0.040	0.033
青葉台	0.085	0.084	0.083	0.083	0.075	0.076	0.072	0.071	0.071	0.068	0.067	0.062	0.049	0.039	0.035	0.030
資源循環都筑工場前	0.056	0.053	0.045	0.049	0.044	0.047	0.040	0.040	0.042	0.036	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017
磯子区滝頭	0.116	0.123	0.110	0.115	0.107	0.103	0.093	0.096	0.088	0.082	0.064	0.052	0.044	0.033	0.034	0.031

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

測定局	年度															
	平成 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区下末吉小学校	0.045	0.041	0.043	0.043	0.043	0.044	0.040	0.041	0.043	0.040	0.033	0.031	0.032	0.032	0.028	0.029
西区浅間下交差点	0.051	0.051	0.054	0.053	0.052	0.054	0.050	0.047	0.050	0.048	0.041	0.039	0.040	0.040	0.036	0.035
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.037	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.027	0.026	0.024
戸塚区矢沢交差点	0.041	0.040	0.039	0.041	0.039	0.040	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.028	0.029	0.027	0.026
旭区都岡小学校	0.040	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.040	0.039	0.040	0.038	0.037	0.030	0.030	0.029	0.026	0.025
青葉台	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.037	0.033	0.031	0.029	0.027
資源循環都筑工場前	0.034	0.036	0.034	0.034	0.032	0.034	0.032	0.033	0.033	0.030	0.028	0.027	0.025	0.025	0.022	0.022
磯子区滝頭	0.048	0.052	0.052	0.049	0.047	0.047	0.043	0.044	0.045	0.044	0.037	0.034	0.035	0.033	0.031	0.030

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2-1-13 窒素酸化物の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

測定局	年度																平成 元	2	3	4
	昭和 48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63				
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
西区浅間下交差点	0.287	0.294	0.243	0.274	0.230	0.227	0.266	0.259	0.293	0.258	0.269	0.227	0.200	0.211	0.215	0.231	0.233	0.202	0.203	0.198
中区市庁舎前	0.110	0.135	0.109	0.077	0.102	0.129	0.132	0.194	0.172	0.175	0.185	0.184	0.169	0.184	0.184	—	—	—	—	—
磯子警察署前	0.161	0.185	0.146	0.194	0.196	0.220	0.168	0.188	0.171	0.157	0.159	0.145	0.145	0.185	0.168	0.185	0.186	0.177	0.189	—
港南中学校	—	—	—	0.094	0.100	0.133	0.098	0.087	0.096	0.084	0.075	0.081	0.075	0.084	0.081	0.085	0.093	0.092	0.091	0.085
戸塚区矢沢交差点	0.209	0.183	(0.196)	0.172	0.183	0.205	0.146	0.142	0.151	0.129	0.121	0.120	0.121	0.124	0.116	0.122	0.107	0.108	0.104	0.098
旭区都岡小学校	0.219	0.198	(0.154)	0.201	0.144	0.168	0.179	0.173	0.184	0.175	0.180	0.141	0.159	0.160	0.152	0.166	0.172	0.156	0.157	0.150
青葉台	0.171	0.173	(0.139)	0.158	0.149	0.175	0.187	0.154	0.163	0.129	0.138	0.136	0.099	0.117	0.106	0.115	0.119	0.122	0.114	0.121
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.092	0.097	0.087	0.089	0.087
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.180

測定局	年度															
	平成 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区下末吉小学校	0.109	0.093	0.101	0.112	0.109	0.111	0.094	0.098	0.101	0.095	0.076	0.065	0.063	0.058	0.051	0.048
西区浅間下交差点	0.204	0.196	0.193	0.196	0.190	0.197	0.179	0.167	0.175	0.163	0.130	0.119	0.117	0.103	0.090	0.081
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.085	0.085	0.086	0.086	0.081	0.087	0.080	0.076	0.077	0.072	0.064	0.064	0.057	0.047	0.044	0.039
戸塚区矢沢交差点	0.103	0.096	0.091	0.094	0.089	0.091	0.065	0.063	0.064	0.064	0.060	0.059	0.054	0.052	0.049	0.044
旭区都岡小学校	0.144	0.144	0.135	0.138	0.134	0.140	0.125	0.114	0.115	0.105	0.097	0.081	0.079	0.071	0.065	0.059
青葉台	0.123	0.123	0.123	0.124	0.116	0.118	0.112	0.111	0.112	0.107	0.107	0.099	0.082	0.070	0.064	0.057
資源循環都筑工場前	0.090	0.089	0.078	0.083	0.077	0.081	0.072	0.073	0.075	0.066	0.056	0.055	0.048	0.046	0.041	0.039
磯子区滝頭	0.164	0.175	0.162	0.164	0.154	0.150	0.135	0.140	0.133	0.126	0.101	0.085	0.080	0.066	0.065	0.061

（注）（ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表2-1-14 一酸化窒素月間測定結果（自排局）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	711	740	716	735	739	715	738	716	740	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.010	0.014	0.012	0.012	0.015	0.022	0.031	0.044	0.028	0.022	0.015	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.122	0.125	0.091	0.085	0.115	0.198	0.232	0.276	0.280	0.177	0.140	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.028	0.032	0.024	0.031	0.037	0.051	0.071	0.103	0.077	0.066	0.037	
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)	716	737	716	737	739	716	738	716	740	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.035	0.028	0.031	0.024	0.035	0.041	0.052	0.068	0.080	0.065	0.055	0.043	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.198	0.138	0.158	0.113	0.196	0.181	0.209	0.250	0.278	0.317	0.209	0.192	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.068	0.059	0.053	0.038	0.095	0.087	0.088	0.131	0.147	0.113	0.101	0.084	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	739	715	735	740	713	738	716	737	738	665	728	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.017	0.024	0.036	0.022	0.019	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.209	0.053	0.095	0.071	0.071	0.109	0.154	0.204	0.255	0.268	0.202	0.102	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.015	0.026	0.017	0.023	0.026	0.038	0.052	0.085	0.068	0.050	0.033	
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)	715	736	714	739	740	716	738	715	739	738	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.010	0.007	0.009	0.014	0.022	0.030	0.045	0.025	0.022	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.216	0.145	0.159	0.067	0.050	0.125	0.267	0.300	0.280	0.293	0.252	0.238	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.025	0.040	0.014	0.022	0.037	0.071	0.083	0.093	0.104	0.060	0.057	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	28	30	29	31	30	28	25	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	698	715	722	740	713	687	616	739	738	668	737	
	月平均値 (ppm)	0.018	0.017	0.016	0.010	0.018	0.026	0.042	0.053	0.077	0.053	0.043	0.029	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.234	0.175	0.237	0.097	0.144	0.185	0.297	0.546	0.555	0.388	0.343	0.271	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.036	0.035	0.028	0.048	0.059	0.081	0.098	0.142	0.145	0.103	0.076	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31	
	測定時間 (時間)	713	739	714	740	736	715	738	716	739	738	577	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.019	0.021	0.014	0.016	0.022	0.036	0.042	0.056	0.042	0.041	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.269	0.154	0.214	0.133	0.130	0.143	0.222	0.196	0.242	0.220	0.178	0.193	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.040	0.045	0.029	0.035	0.048	0.071	0.090	0.102	0.097	0.076	0.059	
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	29	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	714	739	736	712	740	716	739	716	669	739	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.009	0.005	0.008	0.012	0.023	0.031	0.039	0.024	0.021	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.063	0.144	0.093	0.062	0.103	0.188	0.179	0.208	0.237	0.131	0.177	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.016	0.026	0.015	0.027	0.041	0.051	0.065	0.078	0.057	0.051	0.037	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	716	738	738	715	740	716	739	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.024	0.021	0.024	0.020	0.022	0.027	0.034	0.041	0.052	0.037	0.039	0.027	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.291	0.104	0.145	0.184	0.119	0.143	0.137	0.225	0.250	0.243	0.240	0.187	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.061	0.040	0.054	0.037	0.054	0.062	0.054	0.071	0.116	0.066	0.090	0.065	

表2-1-15 二酸化窒素月間測定結果(自排局)(1)

測定局	項目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 下末吉小学校	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間(時間)	711	740	716	735	739	715	738	716	740	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.026	0.027	0.028	0.025	0.022	0.028	0.032	0.032	0.035	0.030	0.031	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.099	0.099	0.072	0.074	0.061	0.079	0.070	0.130	0.082	0.074	0.087	0.074	
	日平均値の最高値(ppm)	0.046	0.043	0.041	0.045	0.035	0.047	0.045	0.054	0.055	0.047	0.053	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	4	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)	2	2	1	1	0	3	4	5	13	7	4	2		
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)	716	737	716	737	739	716	738	716	740	739	668	738	
	月平均値(ppm)	0.040	0.035	0.032	0.027	0.026	0.034	0.038	0.036	0.038	0.038	0.039	0.036	
	1時間値の最高値(ppm)	0.114	0.103	0.084	0.078	0.084	0.089	0.084	0.102	0.068	0.083	0.081	0.081	
	日平均値の最高値(ppm)	0.057	0.053	0.047	0.048	0.043	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.055	0.052	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	14	10	4	3	1	8	14	6	16	13	15	12		
港南区 中学校	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間(時間)	715	739	715	735	740	713	738	716	737	738	665	728	
	月平均値(ppm)	0.025	0.022	0.021	0.018	0.013	0.021	0.027	0.027	0.030	0.028	0.029	0.024	
	1時間値の最高値(ppm)	0.070	0.075	0.048	0.070	0.057	0.088	0.072	0.081	0.077	0.067	0.074	0.063	
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.038	0.033	0.032	0.022	0.043	0.040	0.040	0.047	0.040	0.047	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	3	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)	715	736	714	739	740	716	738	715	739	738	668	739	
	月平均値(ppm)	0.027	0.023	0.023	0.019	0.017	0.023	0.029	0.029	0.031	0.029	0.031	0.027	
	1時間値の最高値(ppm)	0.071	0.060	0.057	0.049	0.043	0.089	0.065	0.068	0.069	0.066	0.065	0.064	
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.040	0.035	0.029	0.026	0.039	0.041	0.042	0.044	0.046	0.047	0.046	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	0	1	0	0	0	0	2	1	3	3	4	1		

表 2-1-15 二酸化窒素月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項 目	平成20年									平成21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	28	30	29	31	30	28	25	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	712	698	715	722	740	713	687	616	739	738	668	737
	月平均値 (ppm)	0.022	0.021	0.019	0.016	0.019	0.026	0.032	0.030	0.033	0.031	0.031	0.025
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.052	0.051	0.066	0.063	0.090	0.073	0.082	0.080	0.082	0.067	0.070
	日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.037	0.033	0.034	0.031	0.048	0.043	0.041	0.046	0.044	0.048	0.044
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	1	6	2	8	4	4	1	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	測定時間 (時間)	713	739	714	740	736	715	738	716	739	738	577	738
	月平均値 (ppm)	0.029	0.026	0.024	0.019	0.018	0.025	0.031	0.031	0.033	0.032	0.034	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.070	0.065	0.053	0.061	0.060	0.065	0.081	0.066	0.073	0.070	0.072
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.042	0.041	0.034	0.029	0.040	0.043	0.041	0.044	0.047	0.053	0.047
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	3	1	1	0	0	1	5	4	5	5	5	2	
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	29	28	31
	測定時間 (時間)	712	739	714	739	736	712	740	716	739	716	669	739
	月平均値 (ppm)	0.024	0.020	0.020	0.016	0.016	0.020	0.028	0.028	0.028	0.024	0.025	0.021
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.062	0.056	0.067	0.054	0.075	0.067	0.093	0.067	0.055	0.067	0.065
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.032	0.033	0.033	0.026	0.040	0.040	0.042	0.041	0.036	0.042	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)	1	0	0	0	0	1	2	3	1	0	1	1	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	739	716	738	738	715	739	716	740	739	668	739
	月平均値 (ppm)	0.033	0.030	0.027	0.023	0.021	0.029	0.034	0.032	0.035	0.033	0.035	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.111	0.076	0.094	0.086	0.092	0.083	0.108	0.072	0.071	0.088	0.092
	日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.045	0.044	0.050	0.034	0.050	0.046	0.046	0.052	0.044	0.056	0.050
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	2	0	0	0	0	0	4	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)	9	7	2	1	0	4	5	3	12	7	8	3	

表 2 - 1 - 1 6 窒素酸化物月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目	平成 2 0 年										平成 2 1 年		
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
鶴見区下木小学校	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)	711	740	716	735	739	715	738	716	740	738	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.033	0.037	0.041	0.037	0.034	0.043	0.054	0.063	0.079	0.058	0.053	0.042	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.163	0.167	0.165	0.130	0.118	0.149	0.238	0.272	0.347	0.344	0.263	0.197	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.067	0.070	0.060	0.061	0.084	0.090	0.114	0.151	0.124	0.119	0.083	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	76.5	73.2	66.9	68.3	64.2	64.9	59.6	50.6	44.7	52.3	57.9	63.3	
西区浅間下交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	737	716	737	739	716	738	716	740	739	668	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.075	0.064	0.062	0.052	0.061	0.074	0.090	0.104	0.118	0.103	0.094	0.079	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.255	0.196	0.192	0.169	0.249	0.224	0.255	0.287	0.339	0.390	0.264	0.264	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.123	0.102	0.095	0.083	0.130	0.130	0.132	0.173	0.194	0.164	0.144	0.136	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	53.4	55.2	50.9	52.9	42.6	45.2	42.0	34.3	32.1	36.8	41.7	45.7	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	715	739	715	735	740	713	738	716	737	738	665	728	
	月 平 均 値 (ppm)	0.034	0.028	0.031	0.029	0.024	0.033	0.044	0.051	0.066	0.050	0.047	0.036	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.256	0.099	0.136	0.094	0.090	0.139	0.193	0.249	0.307	0.335	0.252	0.160	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.052	0.051	0.043	0.041	0.070	0.072	0.083	0.128	0.106	0.093	0.070	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	74.9	76.6	68.4	63.5	54.2	64.6	61.1	52.2	46.1	55.9	60.6	66.9	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	736	714	739	740	716	738	715	739	738	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.039	0.032	0.033	0.025	0.026	0.037	0.052	0.060	0.076	0.054	0.053	0.043	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.255	0.205	0.209	0.105	0.075	0.172	0.301	0.353	0.324	0.346	0.303	0.295	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.057	0.068	0.041	0.044	0.077	0.105	0.119	0.134	0.150	0.101	0.093	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	69.0	73.0	69.9	73.1	63.9	62.3	56.4	49.2	40.8	53.3	58.0	62.9	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	28	30	29	31	30	28	25	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	712	698	715	722	740	713	687	616	739	738	668	737	
	月 平 均 値 (ppm)	0.041	0.037	0.034	0.026	0.037	0.052	0.074	0.084	0.110	0.084	0.074	0.053	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.287	0.222	0.281	0.131	0.181	0.227	0.340	0.624	0.628	0.449	0.407	0.315	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.074	0.065	0.064	0.062	0.079	0.107	0.123	0.134	0.185	0.189	0.151	0.110	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	54.5	55.3	54.4	61.6	50.6	49.8	43.4	36.1	30.3	37.0	41.9	46.2	
青葉台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31	
	測定時間 (時間)	713	739	714	740	736	715	738	716	739	738	577	738	
	月 平 均 値 (ppm)	0.050	0.045	0.045	0.033	0.035	0.047	0.067	0.072	0.089	0.074	0.075	0.054	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.333	0.194	0.256	0.181	0.171	0.177	0.257	0.230	0.299	0.289	0.236	0.252	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.076	0.076	0.063	0.062	0.089	0.111	0.127	0.143	0.144	0.122	0.101	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	57.8	57.0	53.9	58.5	53.0	52.6	46.5	42.2	37.2	43.0	45.1	51.3	
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	29	28	31	
	測定時間 (時間)	712	739	714	739	736	712	740	716	739	716	669	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.031	0.027	0.028	0.020	0.024	0.033	0.051	0.059	0.066	0.048	0.046	0.034	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.117	0.108	0.188	0.126	0.093	0.166	0.235	0.233	0.270	0.292	0.178	0.233	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.046	0.054	0.043	0.052	0.081	0.089	0.100	0.119	0.094	0.088	0.077	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	75.9	75.0	69.6	77.9	65.5	62.6	55.5	47.5	41.6	49.6	53.9	59.8	
磯子区滝頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	716	738	738	715	740	716	739	739	668	739	
	月 平 均 値 (ppm)	0.057	0.051	0.052	0.043	0.044	0.055	0.068	0.073	0.087	0.069	0.073	0.057	
	1 時間値の最高値 (ppm)	0.364	0.192	0.198	0.237	0.154	0.216	0.178	0.267	0.317	0.314	0.302	0.246	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.105	0.083	0.098	0.086	0.086	0.112	0.095	0.114	0.168	0.109	0.146	0.115	
	月 平 均 値 NO ₂ / (NO + NO ₂) (%)	58.7	59.0	52.8	53.5	48.7	52.0	49.9	43.5	39.9	47.0	47.2	52.7	

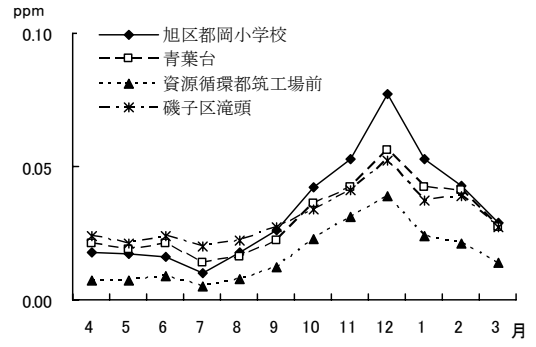
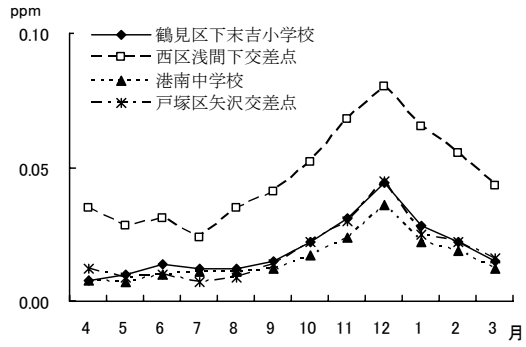


図 2-1-4 一酸化窒素の月平均値の経月変化（自排局）（平成 20 年度）

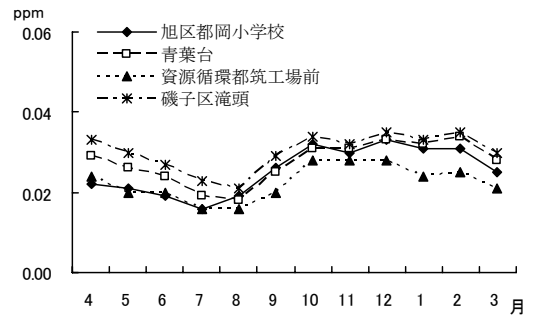
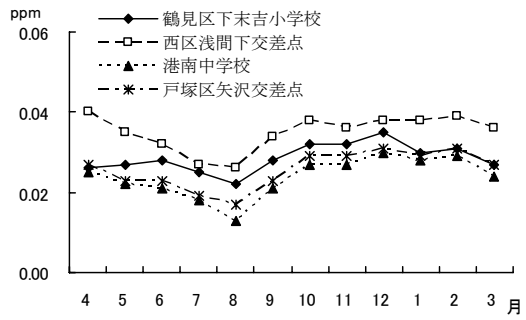


図 2-1-5 二酸化窒素の月平均値の経月変化（自排局）（平成 20 年度）

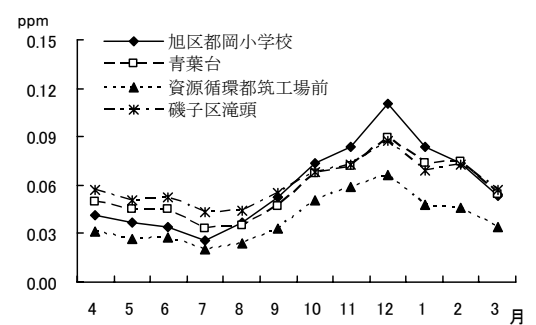
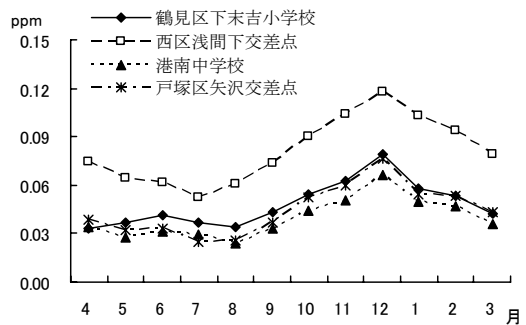


図 2-1-6 窒素酸化物の月平均値の経月変化（自排局）（平成 20 年度）

表 2 - 1 - 1 7 二酸化窒素年間測定結果（補助局）

（平成 2 0 年度）

測定局	用途 地域	二酸化窒素(NO ₂)											98%値評価 による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	環境基準 の適合○ 不適合×		
		有効測定	測定年	平均1時間	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数	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	98%値	98%値				
		日数 (日)	時間 (時間)	均値 (ppm)	最高値 (ppm)	(時間) (%)	(時間) (%)	(日) (%)	(日) (%)	(ppm)	(日)	(日)				
保土ヶ谷区狩場北	住	328	8120	0.026	0.096	0	0	0	0	0	0	24	7.3	0.045	0	○
保土ヶ谷区狩場南	住	365	8703	0.025	0.095	0	0	0	0	0	0	21	5.8	0.043	0	○
金沢区堀口	住	365	8699	0.022	0.084	0	0	0	0	0	0	10	2.7	0.040	0	○
金沢区能見台	住	365	8698	0.019	0.128	0	0	4	0.0	0	0	7	1.9	0.038	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8622	0.024	0.095	0	0	0	0	0	0	7	1.9	0.039	0	○

表 2 - 1 - 1 8 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（補助局）

（平成 2 0 年度）

測定局	用途 地域	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO ₂)					
		有効測定	測定年	平均1時間	1時間値が 値の年 間98%値	日平均 値の年 間98%値	有効測定	測定年	平均1時間	1時間値が 値の年 間98%値	日平均 値の年 間98%値	年平均 NO ₂ NO+NO ₂
		日数 (日)	時間 (時間)	均値 (ppm)	最高値 (ppm)	(ppm)	日数 (日)	時間 (時間)	均値 (ppm)	最高値 (ppm)	(ppm)	(%)
保土ヶ谷区狩場北	住	328	8121	0.018	0.433	0.086	328	8119	0.044	0.505	0.125	59.6
保土ヶ谷区狩場南	住	365	8703	0.016	0.348	0.065	365	8703	0.041	0.413	0.109	61.3
金沢区堀口	住	365	8699	0.007	0.147	0.031	365	8699	0.029	0.202	0.068	75.4
金沢区能見台	住	365	8698	0.005	0.122	0.026	365	8698	0.024	0.222	0.061	77.8
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8622	0.012	0.264	0.064	361	8622	0.036	0.309	0.100	66.4

表 2 - 1 - 1 9 一酸化窒素月間測定結果 (補助局)

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	31	26	28	24	24	22	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	716	651	735	687	691	646	575	560	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.013	0.010	0.009	0.011	0.022	0.028	0.053	0.026	0.019	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.246	0.173	0.276	0.121	0.123	0.155	0.323	0.433	0.401	0.346	0.258	0.372	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.025	0.070	0.020	0.022	0.035	0.086	0.094	0.116	0.111	0.063	0.070	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	736	715	739	716	739	740	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.013	0.021	0.029	0.041	0.022	0.017	0.012	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.176	0.124	0.127	0.041	0.083	0.165	0.236	0.347	0.333	0.348	0.176	0.204	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.024	0.023	0.012	0.027	0.038	0.045	0.065	0.100	0.078	0.048	0.038	
金沢区堀口	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	712	740	736	716	739	716	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.018	0.009	0.010	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.054	0.083	0.041	0.036	0.058	0.130	0.139	0.147	0.139	0.113	0.070	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.016	0.008	0.017	0.021	0.025	0.031	0.077	0.028	0.047	0.023	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	737	715	739	712	740	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.009	0.014	0.007	0.008	0.004	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.045	0.051	0.039	0.034	0.050	0.099	0.094	0.122	0.078	0.094	0.066	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.011	0.006	0.016	0.016	0.020	0.026	0.057	0.019	0.041	0.018	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	739	715	736	734	714	737	657	739	739	668	730	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.007	0.014	0.019	0.036	0.018	0.015	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.057	0.144	0.032	0.040	0.085	0.169	0.188	0.264	0.260	0.141	0.128	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.014	0.025	0.010	0.016	0.023	0.043	0.041	0.081	0.077	0.038	0.040	

表 2-1-20 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（1）

測定局	項 目	平成20年									平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	31	26	28	24	24	22	28	31
	測定時間 (時間)	715	738	716	651	735	687	691	645	575	560	668	739
	月平均値 (ppm)	0.026	0.024	0.024	0.021	0.018	0.024	0.030	0.030	0.037	0.030	0.029	0.025
	1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.079	0.063	0.054	0.066	0.080	0.080	0.082	0.095	0.074	0.084	0.096
	日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.045	0.035	0.036	0.029	0.041	0.047	0.044	0.054	0.046	0.049	0.046
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保土ヶ谷区狩場南	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	2	0	0	0	1	3	1	8	3	3	2
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	736	715	739	716	739	740	667	740
	月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.020	0.016	0.016	0.023	0.029	0.030	0.034	0.030	0.029	0.024
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.071	0.062	0.068	0.044	0.088	0.075	0.095	0.082	0.067	0.071	0.071
	日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.035	0.033	0.035	0.030	0.044	0.043	0.043	0.051	0.043	0.051	0.047
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
金沢区堀口	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	1	2	2	6	6	2	1
	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	712	740	736	716	739	716	740	739	668	739
	月平均値 (ppm)	0.022	0.018	0.018	0.015	0.015	0.020	0.026	0.027	0.030	0.025	0.027	0.022
	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.059	0.053	0.054	0.054	0.066	0.076	0.084	0.074	0.059	0.078	0.081
	日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.031	0.032	0.032	0.026	0.038	0.040	0.043	0.049	0.040	0.048	0.044
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金沢区能見台	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	3	0	1
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	737	715	739	712	740	739	668	738
	月平均値 (ppm)	0.018	0.015	0.015	0.012	0.013	0.017	0.022	0.026	0.026	0.022	0.023	0.018
	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.064	0.048	0.053	0.063	0.066	0.074	0.128	0.072	0.055	0.073	0.071
	日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.027	0.030	0.028	0.025	0.034	0.036	0.046	0.046	0.036	0.044	0.040

表 2 - 1 - 2 0 二酸化窒素月間測定結果（補助局）（2）

測定局	項 目	平成20年									平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保 土 ヶ 谷 区 峰 岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	714	739	715	736	734	714	737	657	739	739	668	730
	月平均値 (ppm)	0.024	0.022	0.021	0.018	0.016	0.021	0.026	0.026	0.030	0.027	0.029	0.025
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.066	0.060	0.049	0.063	0.063	0.073	0.095	0.060	0.063	0.073	0.066
	日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.039	0.033	0.027	0.026	0.036	0.037	0.040	0.043	0.041	0.046	0.043
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	

表 2 - 1 - 2 1 窒素酸化物濃度月間測定結果 (補助局)

測定局	項 目	平成 2 0 年										平成 2 1 年		
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
保土ヶ谷区狩場北	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	31	26	28	24	24	22	28	31	
	測定時間 (時間)	715	738	716	651	735	686	691	645	575	560	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.036	0.032	0.037	0.031	0.027	0.035	0.052	0.058	0.091	0.056	0.048	0.041	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.310	0.245	0.330	0.175	0.161	0.194	0.371	0.505	0.472	0.411	0.341	0.468	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.086	0.065	0.105	0.050	0.046	0.071	0.124	0.125	0.170	0.152	0.107	0.107	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	73.5	76.6	66.0	68.8	66.6	68.2	58.2	52.1	41.1	52.9	60.4	60.3	
保土ヶ谷区狩場南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	739	716	740	736	715	739	716	739	740	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.027	0.028	0.021	0.023	0.036	0.051	0.060	0.075	0.052	0.047	0.036	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.222	0.177	0.164	0.086	0.126	0.202	0.283	0.405	0.393	0.413	0.224	0.272	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.057	0.046	0.044	0.057	0.082	0.081	0.104	0.151	0.121	0.098	0.078	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	78.9	78.7	73.3	77.9	67.9	63.5	57.8	50.6	44.9	57.5	63.1	67.3	
金沢区堀口	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	712	740	736	716	739	716	740	739	668	739	
	月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.023	0.019	0.019	0.024	0.033	0.038	0.048	0.034	0.037	0.028	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.097	0.119	0.087	0.077	0.099	0.161	0.186	0.202	0.184	0.163	0.129	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.038	0.046	0.038	0.042	0.057	0.055	0.067	0.124	0.061	0.086	0.068	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	87.2	86.3	78.3	77.9	78.1	80.8	77.9	70.4	62.2	73.2	72.3	79.5	
金沢区能見台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	715	740	715	740	737	715	739	712	740	739	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.021	0.017	0.018	0.015	0.016	0.021	0.028	0.036	0.040	0.028	0.031	0.022	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.084	0.090	0.084	0.067	0.090	0.144	0.222	0.182	0.131	0.148	0.124	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.034	0.041	0.033	0.040	0.051	0.049	0.072	0.102	0.052	0.078	0.058	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	88.7	89.3	83.2	82.1	78.0	80.8	78.0	74.2	65.2	76.0	75.2	82.7	
保土ヶ谷区峰岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	30	
	測定時間 (時間)	714	739	715	736	734	714	737	657	739	739	668	730	
	月平均値 (ppm)	0.030	0.027	0.027	0.023	0.022	0.029	0.040	0.045	0.065	0.045	0.044	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.168	0.100	0.174	0.061	0.077	0.105	0.187	0.215	0.309	0.299	0.189	0.175	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.047	0.048	0.033	0.039	0.059	0.070	0.078	0.124	0.112	0.079	0.073	
	月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	81.5	83.6	77.6	80.4	73.2	74.3	64.8	58.1	45.4	59.4	66.6	72.5	

表 2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成20年度)

測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間 値の年 平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppm を超えた日 数と時間数	昼間の 1時間値が 0.12ppm 以上の日数 と時間数	昼間の 1時間 値の 最高値	昼間の 日最高 1時間 値の年 平均値	環境基準 の適合○ 不適合×		
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)		(ppm)	(ppm)
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5434	0.023	53	214	2	4	0.142	0.039	×
神奈川区総合庁舎	商	365	5440	0.024	66	277	1	4	0.123	0.040	×
港北区総合庁舎	商	365	5405	0.025	61	268	3	4	0.127	0.041	×
磯子区総合庁舎	商	353	5252	0.025	60	249	2	8	0.137	0.041	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5455	0.028	75	419	2	10	0.139	0.046	×
西区平沼小学校	商	347	5171	0.027	75	359	2	6	0.131	0.044	×
金沢区長浜	住	365	5429	0.028	75	372	2	7	0.148	0.045	×
鶴見区生麦小学校	住	363	5401	0.025	59	268	2	7	0.127	0.041	×
中区本牧	住	359	5319	0.026	55	264	2	5	0.127	0.041	×
戸塚区汲沢小学校	住	365	5456	0.030	83	514	4	16	0.146	0.047	×
港南区野庭中学校	住	358	5316	0.029	79	480	4	13	0.142	0.045	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5427	0.028	78	424	2	8	0.135	0.044	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5432	0.028	80	454	2	13	0.136	0.045	×
南区横浜商業高校	住	365	5452	0.028	78	448	3	11	0.143	0.046	×
栄区上郷小学校	住	354	5264	0.030	80	460	2	7	0.151	0.046	×
緑区三保小学校	住	365	5415	0.027	77	432	0	0	0.117	0.043	×
青葉区総合庁舎	未	365	5433	0.026	78	417	3	6	0.146	0.044	×
都筑区総合庁舎	商	365	5436	0.028	84	450	4	10	0.137	0.045	×
泉区総合庁舎	未	355	5278	0.027	67	353	3	10	0.137	0.043	×

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

測定局	項目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 潮田 交流 プラザ	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	450	462	446	460	461	446	461	447	462	462	416	461	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.036	0.027	0.027	0.020	0.025	0.019	0.012	0.011	0.015	0.016	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	11	6	12	6	8	0	1	0	0	0	0	
	(時間)	37	51	20	48	16	41	0	1	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.110	0.087	0.129	0.093	0.117	0.059	0.142	0.040	0.037	0.040	0.055	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.055	0.046	0.052	0.040	0.048	0.036	0.027	0.021	0.024	0.025	0.040		
神奈川区 総合 庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	464	450	462	458	447	464	439	462	464	419	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.039	0.029	0.031	0.023	0.026	0.018	0.010	0.010	0.013	0.019	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	17	7	14	7	8	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	54	83	40	47	19	33	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	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)	0.090	0.108	0.079	0.123	0.114	0.109	0.058	0.040	0.039	0.038	0.049	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.059	0.046	0.059	0.045	0.047	0.032	0.020	0.019	0.023	0.031	0.042		
港区 総合 庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	461	447	463	463	447	463	449	462	457	408	437	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.039	0.031	0.034	0.025	0.028	0.021	0.013	0.011	0.016	0.018	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	14	7	14	8	9	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	36	69	37	63	22	41	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	3	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)	0.086	0.108	0.088	0.127	0.114	0.116	0.055	0.048	0.040	0.039	0.040	0.057	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.048	0.062	0.047	0.051	0.037	0.024	0.023	0.026	0.029	0.040		
磯子区 総合 庁舎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	19	
	昼間測定時間 (時間)	447	463	448	463	460	447	463	448	457	464	419	273	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.039	0.028	0.029	0.024	0.030	0.022	0.014	0.013	0.017	0.018	0.025	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	13	7	12	7	9	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	44	67	27	40	21	49	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.105	0.078	0.135	0.092	0.137	0.065	0.052	0.047	0.039	0.042	0.052	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.045	0.054	0.044	0.052	0.039	0.025	0.024	0.027	0.027	0.034		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

測定局	項目	平成20年										平成21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)	448	463	446	464	462	448	464	449	465	464	419	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.044	0.033	0.036	0.026	0.031	0.023	0.014	0.014	0.018	0.021	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	16	9	15	9	11	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	88	116	51	72	32	60	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	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.118	0.093	0.139	0.108	0.128	0.056	0.051	0.046	0.041	0.053	0.060		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.064	0.052	0.063	0.050	0.054	0.041	0.027	0.027	0.030	0.034	0.044		
西区平沼小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	19	26	27	31	
	昼間測定時間 (時間)	450	463	449	464	464	449	463	448	284	377	397	463	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.043	0.032	0.034	0.025	0.029	0.021	0.011	0.009	0.015	0.020	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	16	8	15	8	11	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	73	107	44	56	26	52	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.113	0.084	0.131	0.110	0.123	0.057	0.045	0.039	0.041	0.052	0.062		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.062	0.050	0.061	0.048	0.052	0.036	0.022	0.022	0.028	0.032	0.044		
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)	438	463	447	463	464	445	463	441	464	464	418	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.043	0.032	0.034	0.026	0.032	0.024	0.016	0.016	0.020	0.020	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	17	9	11	7	13	1	0	0	1	0	1	
	(時間)	76	105	43	47	29	64	1	0	0	1	0	6	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.116	0.089	0.148	0.094	0.147	0.065	0.056	0.048	0.069	0.045	0.066		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.063	0.052	0.058	0.046	0.056	0.043	0.030	0.026	0.030	0.029	0.042		
鶴見区生麦小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	463	447	462	423	447	462	447	459	465	419	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.039	0.029	0.029	0.023	0.028	0.021	0.013	0.012	0.015	0.016	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	12	7	13	6	9	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	45	73	26	57	18	47	2	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.116	0.089	0.127	0.097	0.117	0.062	0.054	0.040	0.037	0.041	0.055		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.048	0.058	0.046	0.050	0.038	0.026	0.022	0.025	0.027	0.041		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(3)

測定局	項目	平成20年										平成21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	30	30	31	28	28	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	446	465	448	461	431	447	463	405	408	464	419	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.040	0.027	0.029	0.022	0.027	0.018	0.012	0.015	0.019	0.022	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	13	7	10	4	8	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	60	85	17	39	17	42	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	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.111	0.080	0.127	0.103	0.127	0.056	0.044	0.047	0.042	0.053	0.065	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.059	0.044	0.053	0.040	0.048	0.032	0.020	0.026	0.029	0.034	0.045		
戸塚区 汲 沢 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	449	464	449	465	464	449	463	449	463	463	416	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.037	0.039	0.029	0.035	0.025	0.014	0.012	0.019	0.023	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	18	10	14	8	14	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	119	140	59	78	34	80	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	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	3	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.123	0.095	0.146	0.107	0.139	0.060	0.049	0.037	0.045	0.057	0.064	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067	0.068	0.056	0.063	0.049	0.057	0.044	0.027	0.024	0.031	0.036	0.048		
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	21	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	463	449	458	459	449	462	448	461	463	292	464	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.037	0.037	0.026	0.031	0.021	0.012	0.012	0.019	0.019	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	18	10	13	7	13	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	124	144	55	72	24	61	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	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	7	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.129	0.091	0.142	0.089	0.120	0.057	0.042	0.042	0.058	0.051	0.060	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067	0.069	0.056	0.060	0.045	0.051	0.038	0.021	0.024	0.032	0.030	0.044		
旭区 鶴 ヶ 峯 小 学 校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	447	462	445	458	460	446	460	448	463	463	418	457	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.045	0.034	0.037	0.028	0.032	0.023	0.014	0.012	0.013	0.015	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	17	8	15	10	12	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	86	121	49	75	34	59	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	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.113	0.094	0.135	0.107	0.130	0.058	0.052	0.038	0.032	0.037	0.060	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.063	0.052	0.065	0.051	0.054	0.040	0.026	0.024	0.022	0.024	0.045		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(4)

測定局	項目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
瀬谷区南瀬谷小学校	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間 (時間)	448	461	446	462	460	445	464	446	463	461	418	458	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.045	0.034	0.037	0.027	0.032	0.024	0.014	0.012	0.014	0.017	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	17	9	14	9	13	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	99	120	58	71	38	67	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.118	0.097	0.135	0.109	0.136	0.062	0.049	0.042	0.035	0.042	0.057		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.063	0.052	0.063	0.050	0.054	0.043	0.027	0.026	0.024	0.027	0.043		
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)	448	463	449	463	459	447	464	448	464	465	420	462	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.034	0.037	0.025	0.026	0.021	0.014	0.014	0.018	0.021	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	17	9	15	8	9	1	0	0	0	0	1	
	(時間)	114	134	55	74	25	40	1	0	0	0	0	5	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.114	0.128	0.091	0.143	0.109	0.107	0.061	0.054	0.048	0.042	0.056	0.065		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.068	0.054	0.066	0.046	0.047	0.039	0.026	0.027	0.030	0.034	0.046		
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	20	
	昼間測定時間 (時間)	448	463	448	459	463	447	462	448	463	464	418	281	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.045	0.031	0.031	0.027	0.037	0.028	0.019	0.018	0.020	0.021	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	16	7	10	9	14	6	0	0	0	0	0	
	(時間)	127	119	29	49	36	88	12	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	2	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.110	0.081	0.119	0.090	0.151	0.069	0.059	0.052	0.048	0.051	0.059		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067	0.063	0.047	0.050	0.046	0.061	0.050	0.033	0.032	0.031	0.031	0.037		
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)	448	461	448	460	456	431	465	445	462	463	417	459	
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.044	0.034	0.037	0.027	0.029	0.022	0.012	0.011	0.013	0.014	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	17	9	16	9	8	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	110	121	55	73	32	41	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.108	0.093	0.117	0.097	0.116	0.057	0.045	0.035	0.032	0.034	0.059		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.063	0.053	0.062	0.049	0.048	0.038	0.024	0.023	0.022	0.022	0.045		

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(5)

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	448	462	446	462	460	450	464	446	452	464	418	461	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.042	0.042	0.033	0.038	0.028	0.029	0.021	0.012	0.010	0.012	0.014	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	14	16	9	17	11	10	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	69	113	57	86	43	48	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.102	0.114	0.100	0.146	0.111	0.141	0.062	0.046	0.037	0.033	0.033	0.055	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.060	0.061	0.052	0.070	0.053	0.054	0.039	0.025	0.023	0.022	0.022	0.041		
都筑区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	昼間測定時間(時間)	449	463	447	462	460	449	463	445	463	465	411	459	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.045	0.044	0.035	0.039	0.028	0.031	0.022	0.013	0.012	0.015	0.018	0.032	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	15	17	10	17	13	11	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	87	114	60	91	44	53	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.100	0.116	0.098	0.137	0.133	0.135	0.060	0.050	0.039	0.036	0.041	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.062	0.064	0.054	0.070	0.054	0.054	0.039	0.026	0.025	0.025	0.029	0.043		
泉区総合庁舎	昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	21	
	昼間測定時間(時間)	448	464	448	463	465	449	462	449	463	453	419	295	
	昼間の1時間値の月平均値(ppm)	0.043	0.042	0.031	0.034	0.025	0.032	0.024	0.015	0.013	0.016	0.018	0.026	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日)	14	14	7	12	8	11	1	0	0	0	0	0	
	(時間)	71	92	35	63	30	61	1	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
	(時間)	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値(ppm)	0.089	0.106	0.086	0.130	0.098	0.137	0.061	0.053	0.042	0.041	0.042	0.054	
昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)	0.059	0.059	0.047	0.057	0.045	0.052	0.042	0.029	0.028	0.027	0.028	0.035		

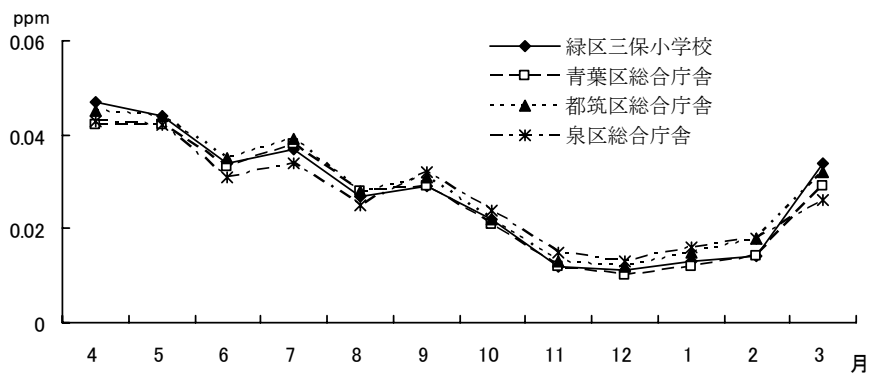
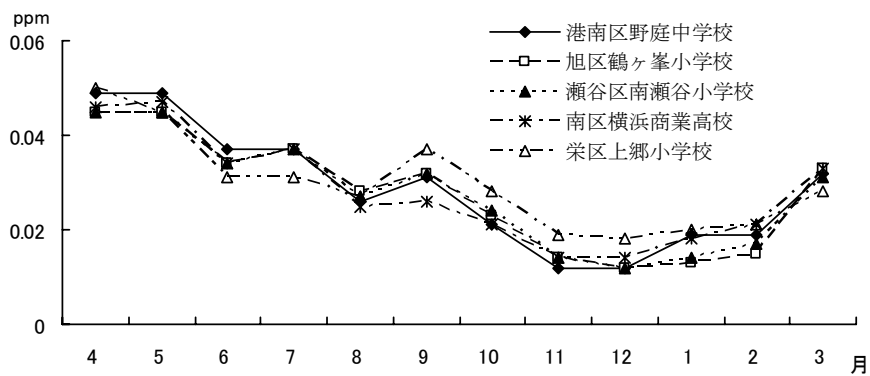
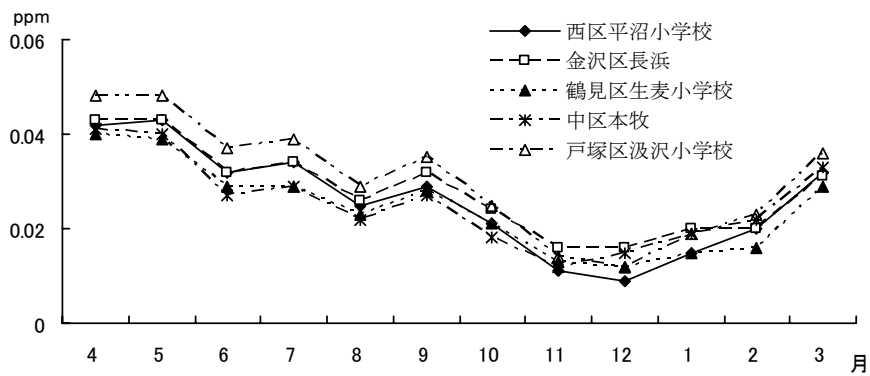
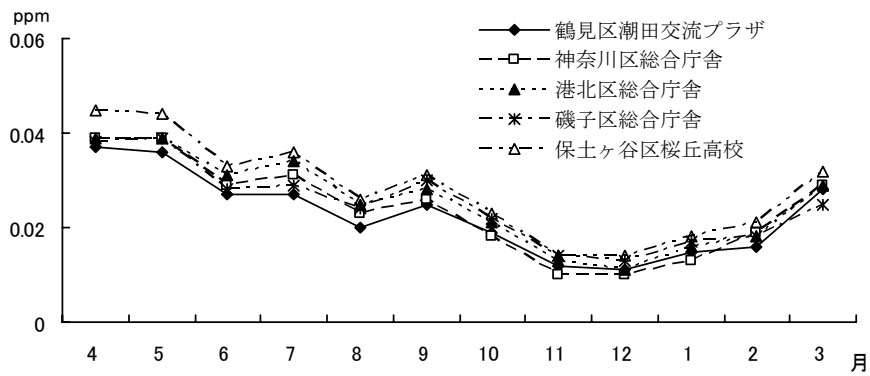


図 2 - 2 - 1 光化学オキシダントの昼間（5時～20時）の月平均値の経月変化（平成20年度）

表2-3-1 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般局）

（平成20年度）

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年平 均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		1時間 値の 最高値 (mg/m ³)	日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	環境基準 の適合○ 不適合×
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	360	8625	0.028	0	0	0	0	0.132	0.062	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	362	8649	0.027	0	0	0	0	0.154	0.063	○	0	○
港北区総合庁舎	商	358	8606	0.025	0	0	0	0	0.120	0.056	○	0	○
中区加曽台	住	359	8589	0.027	0	0	0	0	0.138	0.062	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	362	8638	0.028	0	0	0	0	0.173	0.065	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8649	0.025	0	0	0	0	0.125	0.056	○	0	○
西区平沼小学校	商	363	8642	0.028	0	0	0	0	0.144	0.063	○	0	○
金沢区長浜	住	362	8638	0.026	0	0	0	0	0.119	0.058	○	0	○
鶴見区生麦小学校	住	361	8631	0.027	0	0	0	0	0.166	0.065	○	0	○
中区本牧	住	360	8599	0.028	0	0	0	0	0.173	0.067	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	363	8641	0.027	0	0	0	0	0.138	0.060	○	0	○
港南区野庭中学校	住	353	8425	0.025	0	0	0	0	0.111	0.056	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	8645	0.026	0	0	0	0	0.157	0.060	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8653	0.028	0	0	0	0	0.168	0.065	○	0	○
南区横浜商業高校	住	363	8643	0.027	0	0	0	0	0.117	0.059	○	0	○
栄区上郷小学校	住	361	8613	0.027	0	0	0	0	0.124	0.063	○	0	○
緑区三保小学校	住	359	8570	0.026	0	0	0	0	0.185	0.064	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	362	8646	0.026	0	0	0	0	0.167	0.059	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	362	8653	0.024	0	0	0	0	0.119	0.051	○	0	○
泉区総合庁舎	未	360	8615	0.026	0	0	0	0	0.176	0.059	○	0	○

表 2-3-2 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	年度	昭和												平成							
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	
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	
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	
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	
中区加曾台	0.042	0.054	—	—	—	—	0.052	0.059	0.048	0.050	0.059	0.062	0.052	0.052	0.037	0.044	0.043	0.038	0.037	0.035	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.038	0.035	0.036	0.033
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.041	
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.045	
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.042	
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 2-3-2 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 \ 年度	平成 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区潮田交流プラザ	0.045	0.041	0.039	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037	0.032	0.033	0.034	0.030	0.028
神奈川区総合庁舎	0.040	0.039	0.038	0.031	0.035	0.032	0.029	0.034	0.032	0.033	0.032	0.028	0.027
港北区総合庁舎	0.041	0.041	0.040	0.033	0.036	0.035	0.031	0.032	0.029	0.030	0.031	0.026	0.025
中区加曾台	0.034	0.033	0.035	0.029	0.033	0.031	0.029	0.032	0.031	0.034	0.033	0.028	0.027
磯子区総合庁舎	0.037	0.036	0.039	0.031	0.031	0.030	0.028	0.026	0.030	0.033	0.034	0.028	0.028
保土ヶ谷区桜丘高校	0.039	0.038	0.037	0.031	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	0.032	0.030	0.027	0.025
西区平沼小学校	0.045	0.043	0.043	0.038	0.038	0.039	0.033	0.031	0.027	0.034	0.035	0.030	0.028
金沢区長浜	0.029	0.029	0.028	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.029	0.028	0.027	0.026
鶴見区生麦小学校	0.044	0.042	0.042	0.036	0.038	0.037	0.034	0.034	0.030	0.032	0.032	0.028	0.027
中区本牧	0.033	0.033	0.033	0.026	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.032	0.031	0.028	0.028
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.043	0.042	0.040	0.036	0.038	0.038	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.029	0.027
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.032	0.031	0.030	0.023	0.027	0.027	0.030	0.031	0.033	0.031	0.032	0.028	0.025
旭区鶴ヶ峯小学校	0.048	0.041	0.036	0.026	0.029	0.032	0.031	0.032	0.029	0.032	0.030	0.028	0.026
瀬谷区南瀬谷小学校	0.043	0.042	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.034	0.030	0.028
南区横浜商業高校	0.040	0.040	0.041	0.034	0.038	0.036	0.033	0.030	0.029	0.031	0.030	0.028	0.027
栄区上郷小学校	0.031	0.030	0.031	0.025	0.029	0.027	0.026	0.024	0.027	0.030	0.030	0.027	0.027
緑区三保小学校	0.041	0.038	0.038	0.032	0.034	0.034	0.033	0.035	0.029	0.031	0.032	0.028	0.026
青葉区総合庁舎	0.043	0.043	0.041	0.035	0.036	0.035	0.031	0.029	0.029	0.032	0.031	0.027	0.026
都筑区総合庁舎	0.040	0.039	0.037	0.031	0.033	0.031	0.029	0.026	0.027	0.029	0.029	0.026	0.024
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

表 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区 潮田 交流 プラザ	有効測定日数 (日)	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	710	712	711	737	739	713	736	714	739	739	739	638	737
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.028	0.027	0.039	0.030	0.034	0.029	0.024	0.025	0.018	0.028	0.026	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.110	0.122	0.081	0.105	0.090	0.111	0.080	0.119	0.080	0.070	0.108	0.132	0.132
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.068	0.059	0.060	0.064	0.079	0.055	0.061	0.054	0.040	0.051	0.074	0.074
神奈川 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	713	740	713	736	738	709	738	706	738	739	641	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.029	0.027	0.037	0.029	0.034	0.026	0.024	0.023	0.017	0.027	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.090	0.103	0.089	0.154	0.091	0.125	0.075	0.110	0.079	0.072	0.081	0.130	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.067	0.065	0.073	0.063	0.073	0.052	0.062	0.050	0.037	0.054	0.071	
港北 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	25	29	
	測定時間 (時間)	713	738	712	740	738	712	739	715	736	730	628	705	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.027	0.026	0.033	0.026	0.031	0.025	0.021	0.022	0.015	0.025	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)	0.080	0.079	0.078	0.092	0.078	0.102	0.062	0.111	0.074	0.062	0.098	0.120	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.061	0.059	0.054	0.054	0.069	0.048	0.056	0.048	0.032	0.050	0.065	
中 区 加 曾 台	有効測定日数 (日)	29	31	28	31	31	30	31	30	31	31	26	30	
	測定時間 (時間)	707	737	686	738	737	713	733	715	738	737	640	708	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.029	0.027	0.036	0.028	0.033	0.025	0.022	0.022	0.017	0.026	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.098	0.088	0.138	0.086	0.106	0.069	0.101	0.081	0.060	0.118	0.136	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.065	0.057	0.068	0.063	0.072	0.053	0.058	0.058	0.037	0.057	0.077	
磯子 区 総合 庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	713	738	712	737	737	709	738	714	731	736	637	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.029	0.027	0.043	0.032	0.036	0.028	0.023	0.021	0.016	0.024	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.118	0.107	0.089	0.173	0.122	0.138	0.075	0.108	0.066	0.064	0.078	0.108	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.064	0.062	0.093	0.090	0.082	0.058	0.055	0.044	0.032	0.046	0.061	

表 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	713	736	712	737	736	713	736	714	737	737	665	713	
	月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.027	0.025	0.035	0.027	0.031	0.024	0.022	0.021	0.016	0.024	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	0.072	0.071	0.125	0.088	0.090	0.058	0.087	0.065	0.057	0.079	0.110	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.056	0.056	0.065	0.063	0.066	0.046	0.049	0.044	0.033	0.047	0.061	
西区平沼小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	713	735	712	735	736	713	737	708	738	737	667	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.028	0.027	0.039	0.030	0.038	0.027	0.026	0.025	0.019	0.027	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.086	0.075	0.137	0.097	0.144	0.069	0.104	0.071	0.068	0.088	0.127	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.063	0.058	0.074	0.069	0.083	0.053	0.060	0.052	0.036	0.049	0.070	
金沢区長浜	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	712	739	712	736	737	710	736	708	736	738	638	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.028	0.025	0.035	0.027	0.032	0.025	0.022	0.021	0.016	0.025	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)	0.090	0.085	0.075	0.096	0.078	0.101	0.071	0.094	0.078	0.054	0.074	0.119	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.062	0.053	0.062	0.054	0.072	0.051	0.052	0.054	0.033	0.050	0.072	
鶴見区生麦小学校	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	713	712	712	736	739	714	736	715	738	739	641	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.028	0.028	0.040	0.029	0.033	0.025	0.022	0.022	0.015	0.025	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)	0.103	0.124	0.100	0.166	0.100	0.134	0.069	0.104	0.072	0.063	0.080	0.118	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.066	0.060	0.075	0.072	0.077	0.051	0.055	0.049	0.034	0.048	0.067	
中本区牧	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	29	
	測定時間 (時間)	705	736	708	736	738	712	736	713	733	737	639	706	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.032	0.029	0.041	0.034	0.035	0.026	0.022	0.022	0.017	0.025	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)	0.108	0.103	0.088	0.173	0.124	0.120	0.082	0.107	0.075	0.058	0.075	0.108	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.061	0.060	0.079	0.081	0.074	0.050	0.048	0.050	0.034	0.047	0.068	

表 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（3）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸塚区 汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	733	713	735	737	714	735	712	736	737	639	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.029	0.026	0.036	0.027	0.034	0.026	0.025	0.022	0.017	0.026	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.111	0.089	0.077	0.138	0.101	0.111	0.083	0.105	0.092	0.059	0.092	0.109	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.060	0.057	0.059	0.064	0.076	0.055	0.069	0.043	0.034	0.051	0.066	
港南区 野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	31	30	31	31	19	29		
	測定時間 (時間)	714	735	710	731	730	712	727	714	736	735	470	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.027	0.024	0.036	0.027	0.032	0.026	0.022	0.021	0.015	0.023	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)	0.091	0.075	0.069	0.111	0.078	0.103	0.080	0.075	0.072	0.051	0.060	0.109	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.057	0.053	0.064	0.056	0.073	0.048	0.055	0.042	0.030	0.043	0.063	
旭区 鶴ヶ峯小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31		
	測定時間 (時間)	713	737	713	737	739	710	737	712	737	735	639	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.027	0.027	0.042	0.027	0.029	0.024	0.022	0.022	0.016	0.026	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)	0.094	0.094	0.074	0.157	0.091	0.086	0.064	0.105	0.071	0.075	0.090	0.129	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.060	0.054	0.064	0.060	0.062	0.048	0.050	0.048	0.033	0.048	0.071	
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	26	31		
	測定時間 (時間)	714	739	713	738	737	711	739	714	736	737	641	734	
	月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.029	0.027	0.042	0.031	0.033	0.026	0.024	0.022	0.018	0.030	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.099	0.080	0.080	0.168	0.110	0.114	0.071	0.120	0.068	0.065	0.089	0.129	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.061	0.060	0.080	0.077	0.071	0.048	0.059	0.048	0.037	0.060	0.065	
南区 横浜商業高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29		
	測定時間 (時間)	713	736	712	737	736	713	735	710	738	737	665	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.028	0.026	0.034	0.027	0.032	0.027	0.025	0.024	0.018	0.028	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.085	0.076	0.092	0.085	0.097	0.072	0.100	0.073	0.063	0.088	0.117	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.061	0.057	0.057	0.056	0.067	0.054	0.065	0.048	0.037	0.062	0.068	

表 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質月間測定結果（一般局）（4）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
栄区上郷小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	29	
	測定時間 (時間)	713	737	711	733	738	709	738	712	738	737	637	710	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.028	0.026	0.037	0.030	0.034	0.026	0.023	0.021	0.016	0.024	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.087	0.081	0.107	0.101	0.111	0.081	0.088	0.065	0.063	0.065	0.124	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.061	0.057	0.057	0.068	0.067	0.074	0.051	0.064	0.046	0.034	0.043	0.073	
緑区三保小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	25	30	
	測定時間 (時間)	715	737	713	737	723	703	735	709	734	734	616	714	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.025	0.023	0.040	0.031	0.033	0.025	0.023	0.022	0.016	0.026	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)	0.094	0.089	0.086	0.183	0.185	0.121	0.056	0.086	0.095	0.072	0.073	0.136	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.055	0.056	0.088	0.085	0.077	0.047	0.054	0.046	0.033	0.053	0.072	
青葉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	26	31	
	測定時間 (時間)	712	739	713	738	739	714	737	713	726	737	642	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.026	0.026	0.037	0.028	0.030	0.026	0.023	0.023	0.017	0.025	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)	0.077	0.074	0.080	0.167	0.093	0.100	0.070	0.115	0.071	0.057	0.079	0.122	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.056	0.059	0.061	0.070	0.069	0.067	0.048	0.052	0.048	0.032	0.055	0.059	
都筑区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	714	739	713	737	738	714	738	713	738	739	633	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.025	0.024	0.033	0.025	0.029	0.024	0.021	0.020	0.015	0.024	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)	0.078	0.099	0.065	0.100	0.088	0.094	0.062	0.085	0.071	0.060	0.081	0.119	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.057	0.051	0.051	0.054	0.065	0.050	0.048	0.047	0.032	0.049	0.060	
泉区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	30	26	31	
	測定時間 (時間)	714	736	714	735	711	715	735	714	738	728	637	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.027	0.025	0.037	0.031	0.035	0.027	0.023	0.023	0.017	0.024	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.075	0.070	0.074	0.176	0.112	0.126	0.069	0.112	0.077	0.059	0.071	0.111	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.057	0.055	0.063	0.071	0.079	0.049	0.051	0.047	0.032	0.049	0.063	

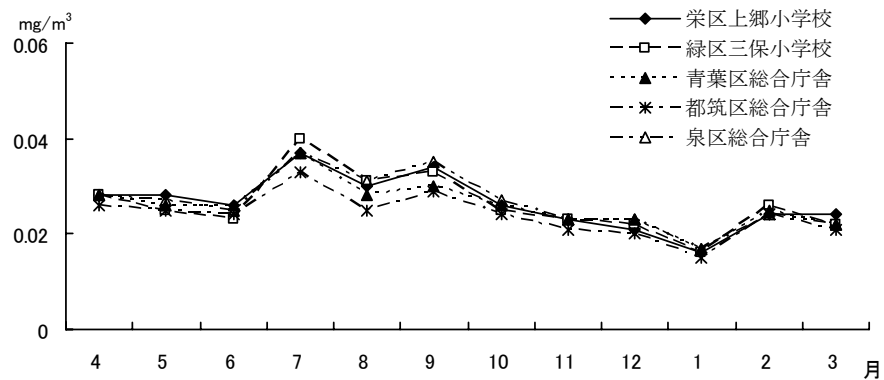
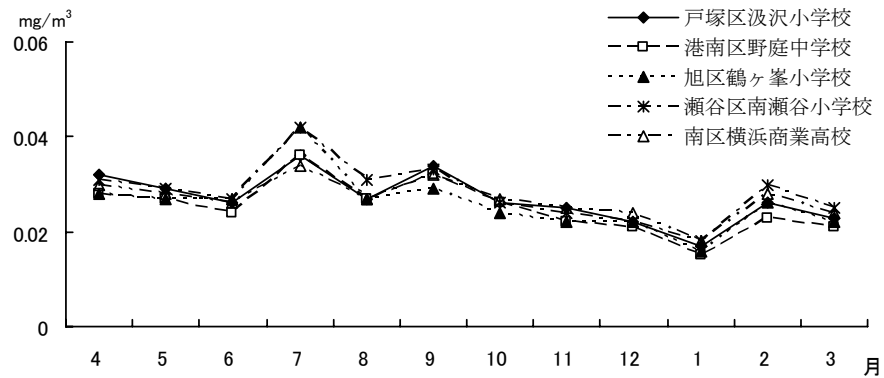
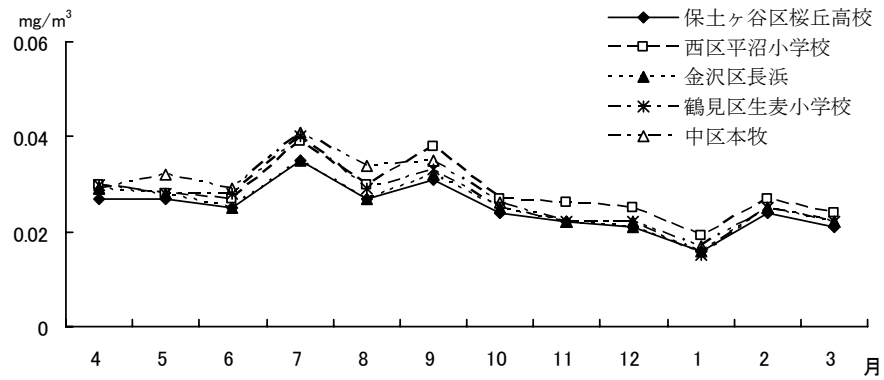
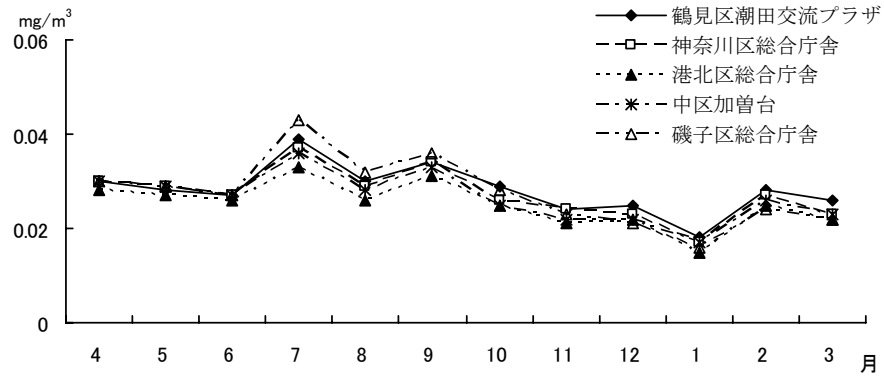


図 2 - 3 - 1 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化（一般局）（平成 20 年度）

表 2 - 3 - 4 浮遊粒子状物質年間測定結果（自排局）

（平成 20 年度）

測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年 平 均 値 (mg/m ³)	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		1 時間 値 の 最高値 (mg/m ³)	日 平 均 値 の 2% 除 外 値 (mg/m ³)	日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	環境基準 の適合○ 不適合×
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区下末吉小学校	準工	362	8637	0.030	0	0	2	0.6	0.187	0.075	○	0	○
西区浅間下交差点	商	363	8642	0.029	0	0	0	0	0.148	0.067	○	0	○
港南中学校	住	361	8629	0.026	0	0	0	0	0.141	0.060	○	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	363	8643	0.027	1	0.0	0	0	0.201	0.065	○	0	○
旭区都岡小学校	住	362	8616	0.028	0	0	0	0	0.144	0.056	○	0	○
青葉台	住	363	8650	0.029	0	0	0	0	0.133	0.059	○	0	○
資源循環都筑工場前	準工	363	8662	0.027	0	0	0	0	0.154	0.061	○	0	○
磯子区滝頭	商	363	8651	0.028	0	0	0	0	0.165	0.066	○	0	○

表 2-3-5 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	年度																			
	昭和 51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7
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
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
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
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
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
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
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
磯子区滝頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.076	0.085	0.096	0.086

測定局	年度												
	平成 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区下末吉小学校	0.057	0.055	0.051	0.039	0.041	0.039	0.036	0.036	0.033	0.035	0.035	0.029	0.030
西区浅間下交差点	0.074	0.074	0.074	0.058	0.059	0.055	0.045	0.038	0.039	0.038	0.037	0.031	0.029
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南中学校	0.044	0.042	0.042	0.035	0.037	0.034	0.031	0.033	0.032	0.032	0.033	0.029	0.026
戸塚区矢沢交差点	0.045	0.045	0.044	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.034	0.030	0.027	0.027
旭区都岡小学校	0.058	0.056	0.053	0.045	0.047	0.044	0.038	0.038	0.034	0.033	0.032	0.027	0.028
青葉台	0.062	0.055	0.055	0.047	0.047	0.043	0.040	0.042	0.039	0.036	0.035	0.031	0.029
資源循環都筑工場前	0.053	0.050	0.046	0.039	0.039	0.036	0.033	0.028	0.031	0.031	0.032	0.028	0.027
磯子区滝頭	0.078	0.074	0.068	0.048	0.048	0.048	0.041	0.035	0.032	0.034	0.033	0.029	0.028

表 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質月間測定結果（自排局）（1）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鶴見区下末吉小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	736	740	711	736	715	736	736	624	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.029	0.029	0.047	0.035	0.043	0.029	0.025	0.025	0.019	0.025	0.026	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.115	0.124	0.104	0.179	0.111	0.187	0.068	0.118	0.079	0.069	0.111	0.117	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.063	0.072	0.068	0.085	0.078	0.106	0.055	0.061	0.048	0.035	0.047	0.068	
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	29	
	測定時間 (時間)	712	736	713	734	735	714	734	714	737	737	664	712	
	月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.030	0.029	0.042	0.033	0.036	0.029	0.025	0.025	0.019	0.028	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.082	0.092	0.098	0.148	0.134	0.143	0.075	0.094	0.070	0.063	0.081	0.121	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.062	0.067	0.061	0.081	0.077	0.081	0.055	0.055	0.052	0.037	0.054	0.067	
港南中学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	
	測定時間 (時間)	713	736	712	736	738	714	738	713	739	738	665	687	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.028	0.026	0.037	0.028	0.034	0.027	0.024	0.022	0.016	0.025	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)	0.095	0.093	0.078	0.141	0.086	0.128	0.062	0.081	0.061	0.052	0.072	0.128	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.061	0.057	0.065	0.065	0.075	0.052	0.060	0.046	0.032	0.046	0.042	
戸塚区矢沢交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	734	714	733	738	714	735	714	737	737	638	735	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.028	0.025	0.044	0.029	0.032	0.026	0.023	0.023	0.018	0.026	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.099	0.072	0.079	0.201	0.111	0.106	0.067	0.083	0.084	0.064	0.089	0.110	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.057	0.054	0.093	0.065	0.068	0.048	0.053	0.047	0.032	0.048	0.066	
旭区都岡小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
	測定時間 (時間)	714	735	710	737	739	709	738	712	738	735	612	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.029	0.027	0.037	0.028	0.033	0.027	0.025	0.025	0.020	0.029	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.085	0.077	0.072	0.144	0.097	0.099	0.062	0.085	0.077	0.068	0.087	0.109	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.064	0.055	0.062	0.055	0.071	0.047	0.054	0.046	0.039	0.056	0.057	

表 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質月間測定結果（自排局）（2）

測定局	項 目	平成20年										平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	715	738	709	736	738	712	736	715	738	737	639	737	
	月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.030	0.028	0.037	0.029	0.034	0.030	0.027	0.027	0.022	0.030	0.024	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.079	0.080	0.079	0.133	0.078	0.096	0.071	0.095	0.078	0.063	0.087	0.113	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.061	0.065	0.060	0.059	0.058	0.071	0.052	0.057	0.052	0.040	0.063	0.064	
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	31	26	31	
	測定時間 (時間)	714	739	712	739	738	711	737	716	740	737	641	738	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.027	0.026	0.035	0.027	0.031	0.027	0.026	0.025	0.018	0.028	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.103	0.099	0.086	0.154	0.085	0.103	0.072	0.099	0.081	0.062	0.078	0.114	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.061	0.060	0.061	0.057	0.061	0.065	0.052	0.070	0.048	0.035	0.061	0.061	
磯 子 区 滝 頭	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
	測定時間 (時間)	716	737	714	736	737	711	738	714	737	738	637	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.030	0.026	0.038	0.031	0.037	0.027	0.023	0.022	0.017	0.026	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.115	0.100	0.073	0.127	0.165	0.147	0.073	0.100	0.071	0.081	0.077	0.115	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.063	0.055	0.072	0.067	0.086	0.050	0.054	0.050	0.037	0.048	0.072	

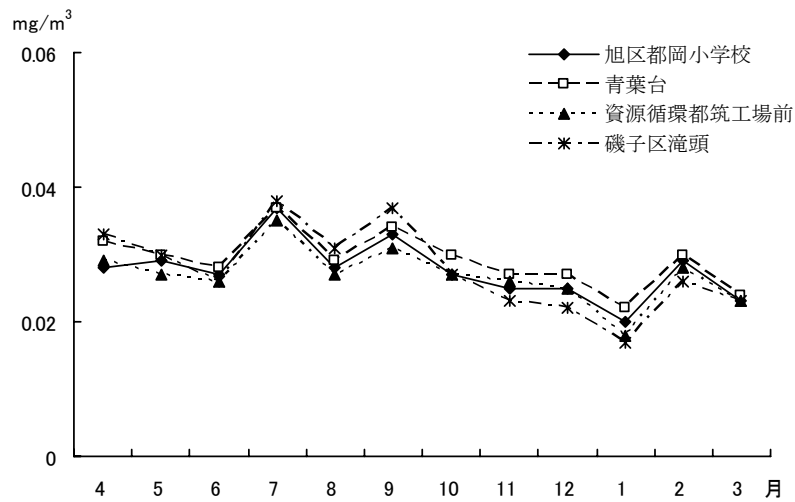
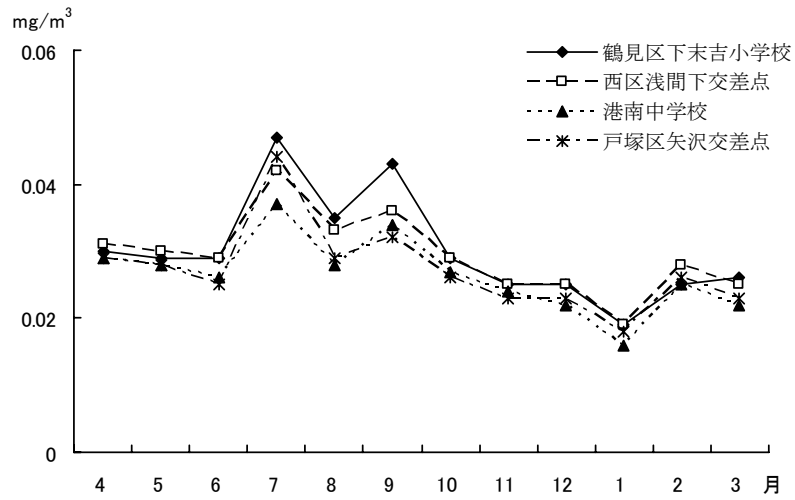


図 2 - 3 - 2 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化（自排局）（平成 20 年度）

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助局)

(平成 20 年度)

測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均 値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数と その割合		1時間 値の 最高値 (mg/m ³)	日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	環境基準 の適合○ 不適合×
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
金沢区堀口	住	363	8646	0.025	0	0	0	0	0.123	0.057	○	0	○
金沢区能見台	住	363	8656	0.025	0	0	0	0	0.130	0.060	○	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8622	0.027	0	0	0	0	0.110	0.057	○	0	○

表 2 - 3 - 8 浮遊粒子状物質月間測定結果 (補助局)

測定局	項 目	平成 20 年										平成 21 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
金 沢 区 堀 口	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	714	738	711	737	733	713	737	714	738	737	638	736	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.026	0.023	0.031	0.027	0.031	0.024	0.022	0.021	0.016	0.026	0.023	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.086	0.070	0.067	0.123	0.115	0.099	0.065	0.091	0.075	0.062	0.095	0.120	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.052	0.047	0.061	0.062	0.071	0.050	0.059	0.046	0.036	0.072	0.071		
金 沢 区 能 見 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	714	737	713	739	738	714	735	715	735	739	666	711	
	月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.026	0.023	0.033	0.027	0.031	0.023	0.022	0.020	0.015	0.027	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.081	0.098	0.097	0.130	0.096	0.118	0.067	0.094	0.072	0.064	0.083	0.124	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.056	0.047	0.071	0.067	0.071	0.049	0.060	0.045	0.035	0.065	0.070		
保 土 ヶ 谷 区 峰 岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	28	
	測定時間 (時間)	712	735	712	734	731	713	735	712	733	737	666	702	
	月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.027	0.026	0.034	0.028	0.032	0.027	0.025	0.025	0.020	0.028	0.025	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.077	0.075	0.106	0.079	0.094	0.069	0.096	0.067	0.069	0.081	0.110	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.057	0.054	0.060	0.058	0.069	0.048	0.053	0.048	0.038	0.054	0.060		

表 2 - 4 - 1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成 2 0 年度)

測 定 局	用途 地域	有効	測定	年 平	1 時間 値		日 平 均 値		1 時間	日 平 均	日 平 均 値	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04 p p m を超えた日数	環境基準 の適合○ 不適合×
		測定 日数 (日)	時間 (時間)	均 値 (ppm)	が 0.1ppm を超えた 時間数と その割合 (時間) (%)	が 0.04ppm を超えた 日数と その割合 (日) (%)	値 の 最高値 (ppm)	値 の 2% 除外値 (ppm)	が 0.04 p p m を超えた日が 2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8670	0.007	0	0	0	0	0.046	0.012	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	357	8644	0.007	0	0	0	0	0.054	0.013	○	0	○
港北区総合庁舎	商	355	8627	0.006	0	0	0	0	0.049	0.010	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	355	8555	0.007	0	0	0	0	0.084	0.013	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	355	8512	0.005	0	0	0	0	0.046	0.010	○	0	○
西区平沼小学校	商	361	8682	0.005	0	0	0	0	0.041	0.011	○	0	○
金沢区長浜	住	363	8678	0.006	0	0	0	0	0.038	0.010	○	0	○
中区本牧	住	362	8673	0.007	0	0	0	0	0.049	0.013	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	363	8681	0.004	0	0	0	0	0.026	0.007	○	0	○
港南区野庭中学校	住	353	8479	0.005	0	0	0	0	0.045	0.010	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	359	8660	0.005	0	0	0	0	0.042	0.009	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8676	0.004	0	0	0	0	0.026	0.008	○	0	○
南区横浜商業高校	住	361	8670	0.005	0	0	0	0	0.042	0.010	○	0	○
栄区上郷小学校	住	360	8673	0.005	0	0	0	0	0.045	0.009	○	0	○
緑区三保小学校	住	357	8661	0.004	0	0	0	0	0.039	0.008	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	358	8664	0.005	0	0	0	0	0.037	0.008	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	358	8656	0.006	0	0	0	0	0.043	0.010	○	0	○
泉区総合庁舎	未	356	8563	0.005	0	0	0	0	0.027	0.009	○	0	○

表 2-4-2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化（1）

(ppm)

測定局	年度																						
	昭和 41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
鶴見区潮田交流プラザ	0.064	0.073	0.059	0.056	0.053	0.045	0.038	0.032	0.025	0.020	0.027	0.022	0.021	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
中区加曾台	0.040	0.055	0.049	0.049	0.042	0.035	0.038	0.021	0.017	0.015	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011
磯子区総合庁舎	—	0.036	0.034	0.038	0.039	0.034	0.026	0.020	0.021	0.017	0.014	0.009	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
保土ヶ谷区桜丘高校	—	—	—	0.029	0.031	0.031	0.024	0.024	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015	0.019	0.014	0.014	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011
西区平沼小学校	—	—	—	—	—	0.032	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010
金沢区長浜	—	—	—	—	—	0.037	0.028	0.018	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	—	—	—	0.031	0.022	0.023	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010
中区本牧	—	—	—	—	—	—	—	0.024	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008
都筑区都田中学校	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.010	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
港南区野庭中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
旭区鶴ヶ峯小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
瀬谷区南瀬谷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
南区横浜商業高校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009
栄区上郷小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
緑区三保小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青葉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
都筑区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

表 2-4-2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化(2)

(ppm)

測定局 \ 年度	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
鶴見区潮田交流プラザ	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
神奈川区総合庁舎	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
港北区総合庁舎	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
中区加曾台	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	—	—	—
磯子区総合庁舎	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007
保土ヶ谷区桜丘高校	0.010	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
西区平沼小学校	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
金沢区長浜	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
鶴見区生麦小学校	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	—	—	—
中区本牧	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007
戸塚区総合庁舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸塚区汲沢小学校	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
都筑区都田中学校	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
港南区野庭中学校	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
旭区鶴ヶ峯小学校	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
瀬谷区南瀬谷小学校	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
南区横浜商業高校	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
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
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
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
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
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

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (1)

測定局	項 目	平成 2 0 年									平成 2 1 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	709	739	709	739	734	717	734	716	733	742	659	739
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.033	0.032	0.046	0.022	0.042	0.022	0.032	0.031	0.025	0.031	0.038
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.014	0.009	0.014	0.011	0.012	0.011	0.009	0.012	0.011
神奈川区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	29	29	31	27	31
	測定時間 (時間)	710	740	708	739	733	716	734	699	724	740	662	739
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.033	0.054	0.033	0.024	0.030	0.022	0.027	0.033	0.034	0.030	0.041
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.012	0.009	0.014	0.010
港北区総合庁舎	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	30	26	29
	測定時間 (時間)	710	739	711	740	734	717	735	716	735	734	649	707
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.038	0.049	0.030	0.020	0.029	0.015	0.025	0.016	0.026	0.029	0.033
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.012	0.012	0.010	0.011	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.009
磯子区総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	24	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	740	712	739	735	714	734	594	731	740	663	740
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.029	0.067	0.040	0.057	0.041	0.036	0.027	0.032	0.027	0.048	0.084
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.015	0.012	0.012	0.013	0.013	0.009	0.011	0.009	0.014	0.019
保土ヶ谷区桜丘高校	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	565	713	739	734	715	736	716	736	740	665	740
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.026	0.022	0.020	0.017	0.030	0.022	0.016	0.018	0.031	0.031	0.046
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (2)

測定局	項 目	平成20年									平成21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	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	716	736	713	740	735	715	735	715	734	740	664	739
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.032	0.041	0.028	0.014	0.030	0.019	0.022	0.034	0.037	0.032	0.033
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.011	0.011	0.006	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.011	0.008
金沢区長浜	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)	710	740	714	740	737	713	737	710	735	739	665	738
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.023	0.024	0.028	0.024	0.023	0.023	0.019	0.026	0.015	0.028	0.038
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.010	0.008	0.010	0.007	0.010	0.010
中区本牧	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	713	735	708	740	736	713	737	716	734	740	663	738
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.034	0.041	0.036	0.030	0.031	0.040	0.038	0.033	0.049	0.032	0.034
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.014	0.016	0.010	0.010	0.013	0.013	0.013	0.009	0.015	0.012
戸塚区汲沢小学校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	736	713	739	735	715	735	712	737	740	665	739
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	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)	0.021	0.014	0.015	0.011	0.009	0.013	0.014	0.018	0.016	0.022	0.026	0.023
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006
港南区野庭中学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	19	31
	測定時間 (時間)	711	739	711	737	731	715	737	716	735	739	468	740
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.018	0.032	0.020	0.027	0.036	0.025	0.015	0.026	0.023	0.020	0.045
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.010	0.009

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (3)

測定局	項 目	平成20年									平成21年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
旭区 鶴ヶ峯 小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	705	738	709	736	735	716	733	716	734	740	662	736
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.023	0.018	0.021	0.021	0.042	0.016	0.019	0.015	0.026	0.036	0.025
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010	0.007
瀬谷区 南瀬谷 小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	711	740	712	740	733	717	737	714	734	740	660	738
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	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)	0.023	0.023	0.015	0.019	0.017	0.021	0.012	0.010	0.014	0.020	0.026	0.017
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006
南区 横浜 商業 高校	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	712	732	713	739	734	715	731	716	736	740	664	738
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.034	0.027	0.025	0.025	0.028	0.019	0.023	0.021	0.027	0.027	0.042
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.012	0.010	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.010	0.007
栄区 上郷 小学校	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	714	739	710	738	736	714	735	717	734	740	661	735
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.017	0.017	0.019	0.023	0.026	0.030	0.023	0.018	0.022	0.029	0.045
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.011	0.009
緑区 三保 小学校	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	28	30	30	30	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	711	741	711	737	720	717	735	714	734	741	662	738
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.033	0.017	0.017	0.014	0.022	0.011	0.013	0.016	0.028	0.039	0.019
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.007

表 2 - 4 - 3 二酸化硫黄月間測定結果 (4)

測定局	項 目	平成 2 0 年										平成 2 1 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
青葉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	30	30	30	30	30	29	31	27	31
	測定時間 (時間)	714	734	710	740	734	716	735	716	725	740	740	661	739
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.037	0.018	0.021	0.020	0.025	0.013	0.014	0.015	0.027	0.037	0.037	0.016
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.011	0.007	0.007
都筑区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	30	30	30	30	30	30	31	26	31
	測定時間 (時間)	712	732	709	738	733	716	733	716	734	741	741	654	738
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.043	0.021	0.019	0.021	0.024	0.026	0.020	0.017	0.033	0.033	0.033	0.023
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.009	0.010	0.008	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008
泉区 総合庁舎	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	26	30	30	30	31	30	30	27	31
	測定時間 (時間)	713	739	709	738	640	716	732	715	737	722	722	662	740
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.018	0.019	0.018	0.025	0.027	0.016	0.016	0.017	0.020	0.027	0.027	0.019
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008

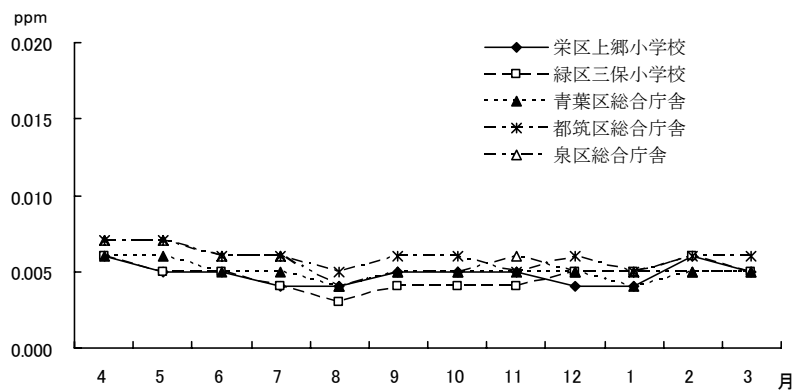
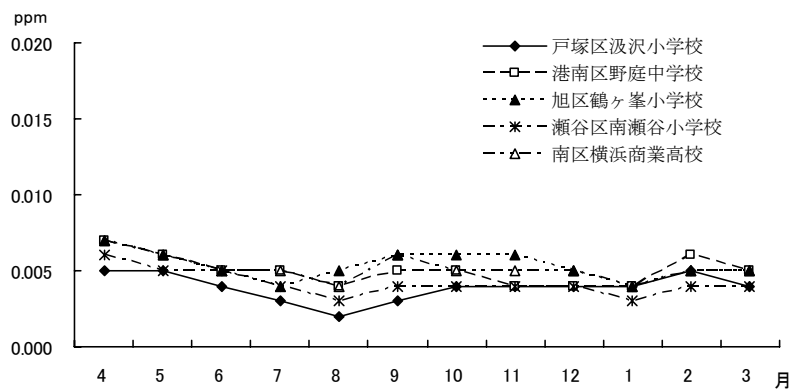
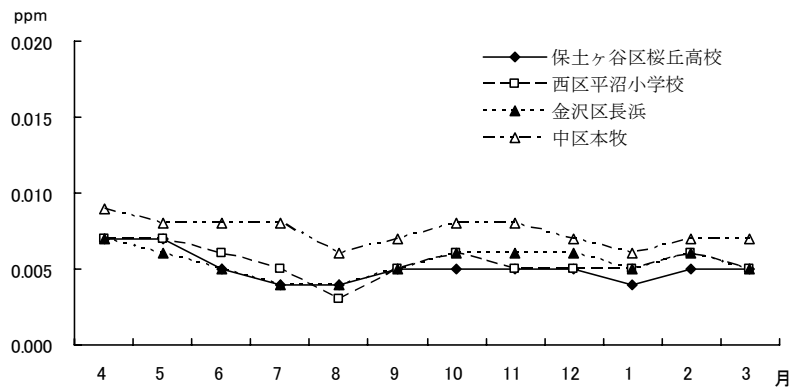
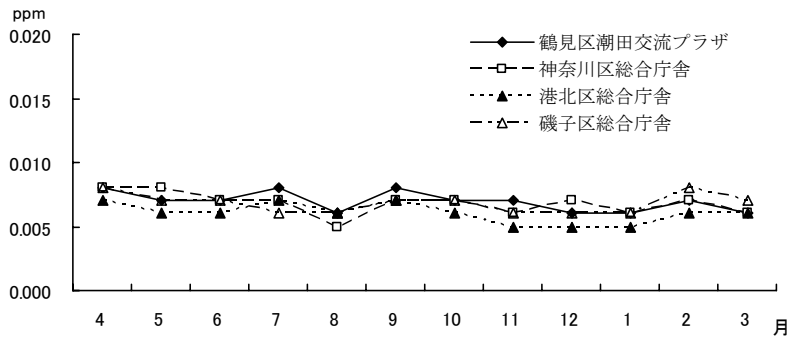


図 2 - 4 - 1 二酸化硫黄の月間平均値の経月変化 (平成 2 0 年度)

表 2 - 5 - 1 一酸化炭素年間測定結果

(平成 20 年度)

測 定 局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	年平均 値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppm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 (ppm)	日平均 値の2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 10ppmを 超えた日数 (日)	環境基準 の適合○ 不適合×
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
西区浅間下交差点	商	365	8692	0.8	0	0	0	0	0	0	3.7	1.4	○	0	○
旭区都岡小学校	住	365	8690	0.7	0	0	0	0	0	0	4.0	1.4	○	0	○
青葉台	住	356	8513	0.6	0	0	0	0	0	0	2.9	1.0	○	0	○

表 2-5-2 一酸化炭素の年平均値の経年変化

測定局	年度																			
	昭和 46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2
鶴見区下末吉小学校	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	3.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3
西区浅間下交差点	(6.7)	(5.0)	5.5	5.3	7.0	7.4	5.2	5.0	3.8	4.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.9	2.7	2.4
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
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
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
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
資源循環都筑工場前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.2	0.9

測定局	年度																		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
鶴見区下末吉小学校	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	—	—	—	—	—	—	
西区浅間下交差点	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	
中区市庁舎前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
磯子警察署前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
港南中学校	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	—	—	—	
戸塚区矢沢交差点	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	—	—	—	
旭区都岡小学校	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	
青葉台	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	
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 - 5 - 3 一酸化炭素月間測定結果

測定局	項 目	平成20年										平成21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)	712	738	715	737	739	713	738	715	740	739	667	739	
	月平均値 (ppm)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	
	8時間値が20ppm を超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	2.0	2.0	1.6	2.1	1.7	1.9	2.9	3.0	3.7	2.8	2.5	2.3	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	
	1時間値が30ppm 以上となったこと がある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	740	713	737	737	713	737	714	740	739	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	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	1.8	1.8	1.5	1.2	1.9	2.5	3.2	4.0	3.5	2.8	1.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.1	1.0	
	1時間値が30ppm 以上となったこと がある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青 葉 台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	26	28	31	
	測定時間 (時間)	715	739	714	735	739	713	738	630	740	646	668	736	
	月平均値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	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)	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5	1.9	2.1	2.6	2.9	2.3	1.4	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	
	1時間値が30ppm 以上となったこと がある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

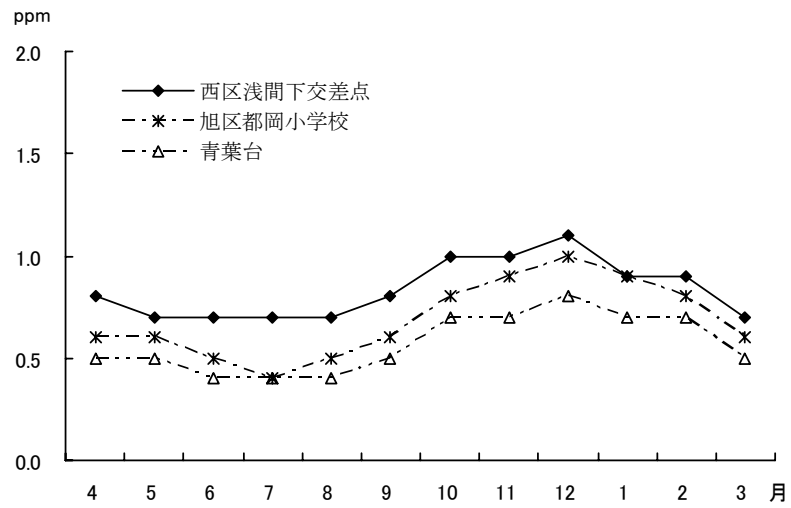


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素の月平均値の経月変化 (平成 2 0 年度)

表 2 - 6 - 1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成 2 0 年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均 均 値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値		6～9時 平均 値		6～9時3時間 平均 値		6～9時3時間 平均 値が 0.20 ppmC を超えた日数 とその割合		6～9時3時間 平均 値が 0.31 ppmC を超えた日数 とその割合		測定方法
				測定日数 (日)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	測定日数 (日)	(%)	測定日数 (日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	8480	0.34	0.38	361	1.07	0.09	289	80.1	209	57.9	直接法		
金沢区長浜	住	8589	0.18	0.20	361	0.68	0.06	131	36.3	46	12.7	直接法		
鶴見区生麦小学校	住	8560	0.34	0.35	363	1.01	0.10	292	80.4	191	52.6	直接法		
中区本牧	住	8176	0.40	0.38	344	0.96	0.04	253	73.5	194	56.4	直接法		
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8559	0.31	0.31	365	1.00	0.06	277	75.9	160	43.8	直接法		
緑区三保小学校	住	8061	0.33	0.34	342	0.78	0.08	279	81.6	202	59.1	直接法		

表 2 - 6 - 2 メタン及び全炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成 2 0 年度）

測定局	用途 地域	メ タ ン						全 炭 化 水 素						測定方法
		測定時間 (時間)	年平均 均 値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	平 均 値 最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	測定時間 (時間)	年平均 均 値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	平 均 値 最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
鶴見区潮田交流プラザ	商	8480	1.92	1.93	361	2.44	1.73	8480	2.26	2.31	361	3.32	1.96	直接法
金沢区長浜	住	8589	1.89	1.89	361	2.17	1.71	8589	2.07	2.09	361	2.77	1.81	直接法
鶴見区生麦小学校	住	8560	1.91	1.92	363	2.37	1.73	8560	2.26	2.27	363	3.13	1.96	直接法
中区本牧	住	8176	1.90	1.92	344	2.14	1.70	8176	2.30	2.30	344	2.95	1.91	直接法
旭区鶴ヶ峯小学校	住	8559	1.87	1.88	365	2.11	1.70	8559	2.18	2.19	365	2.99	1.91	直接法
緑区三保小学校	住	8093	1.90	1.91	344	2.27	1.73	8061	2.23	2.24	342	2.86	1.94	直接法

表 2-6-3 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	年度																			
	昭和 52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	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	年度											
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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
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
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
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
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
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

（注） （ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2-6-4 メタンの年平均値の経年変化（一般局）

（単位：ppmC）

測定局	年度																			
	昭和 52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	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	年度											
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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
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
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
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
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
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

（注） （ ）内は年間測定時間が 6,000 時間未満のため参考値。

表 2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果（一般局）（1）

測定局	項 目		平成20年									平成21年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区潮田交流プラザ	測定時間	(時間)	702	726	616	727	729	705	728	706	730	730	656	725
	月平均値	(ppmC)	0.26	0.30	0.35	0.47	0.46	0.44	0.39	0.35	0.35	0.24	0.24	0.22
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.30	0.34	0.38	0.49	0.47	0.45	0.46	0.42	0.42	0.28	0.25	0.25
	6～9時測定日数	(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間最高値	(ppmC)	0.60	1.03	0.63	0.85	0.79	0.74	0.92	1.02	0.90	1.07	0.56	0.83
	6～9時の3時間平均値	(ppmC)	0.13	0.12	0.25	0.30	0.27	0.19	0.16	0.18	0.13	0.10	0.09	0.12
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	20	27	26	31	31	29	29	27	24	19	12	14
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	10	13	19	30	29	26	26	16	19	8	6	7	
金沢区長浜	測定時間	(時間)	709	736	712	736	737	709	735	705	692	737	665	716
	月平均値	(ppmC)	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19	0.23	0.23	0.24	0.17	0.17	0.18
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.18	0.16	0.17	0.17	0.17	0.21	0.26	0.24	0.25	0.17	0.17	0.19
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	30
	6～9時の3時間最高値	(ppmC)	0.49	0.42	0.39	0.34	0.34	0.46	0.50	0.62	0.68	0.40	0.37	0.54
	6～9時の3時間平均値	(ppmC)	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.07	0.09	0.07	0.06	0.08
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	8	6	6	9	9	12	22	16	18	9	9	7
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	3	3	1	1	1	5	10	7	8	1	3	3	
鶴見区生麦小学校	測定時間	(時間)	705	726	703	727	729	700	725	705	729	728	658	725
	月平均値	(ppmC)	0.27	0.30	0.35	0.46	0.46	0.44	0.38	0.35	0.36	0.25	0.25	0.23
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.27	0.32	0.35	0.47	0.47	0.43	0.39	0.35	0.37	0.27	0.25	0.23
	6～9時測定日数	(日)	30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間最高値	(ppmC)	0.59	1.01	0.53	0.78	0.77	0.69	0.81	0.90	0.75	0.90	0.56	0.61
	6～9時の3時間平均値	(ppmC)	0.14	0.10	0.24	0.33	0.29	0.17	0.15	0.15	0.12	0.11	0.10	0.11
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	18	23	30	31	31	28	29	26	24	19	17	16
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	11	19	31	30	24	20	13	18	7	5	6	
中区本牧	測定時間	(時間)	567	735	712	735	737	710	732	460	737	738	639	674
	月平均値	(ppmC)	0.33	0.39	0.43	0.64	0.68	0.65	0.47	0.27	0.27	0.18	0.19	0.17
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.30	0.35	0.42	0.60	0.66	0.63	0.46	0.26	0.27	0.19	0.18	0.16
	6～9時測定日数	(日)	24	31	30	31	31	30	31	19	31	31	27	28
	6～9時の3時間最高値	(ppmC)	0.64	0.59	0.70	0.82	0.96	0.90	0.91	0.53	0.87	0.55	0.40	0.49
	6～9時の3時間平均値	(ppmC)	0.14	0.14	0.30	0.40	0.49	0.27	0.18	0.10	0.07	0.06	0.04	0.06
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	19	27	30	31	31	30	30	10	20	10	10	5
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	8	17	28	31	31	28	25	5	10	5	3	3	

表 2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果（一般局）（2）

測定局	項 目	平成20年										平成21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)	699	728	703	729	728	707	726	704	728	729	657	721	
	月平均値 (ppmC)	0.25	0.27	0.31	0.38	0.39	0.38	0.36	0.32	0.34	0.25	0.24	0.21	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.26	0.28	0.31	0.39	0.40	0.37	0.34	0.32	0.35	0.27	0.26	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)	0.52	0.51	0.50	0.54	0.56	0.60	1.00	0.78	0.72	0.81	0.57	0.51	
	平均値 最低値 (ppmC)	0.14	0.10	0.20	0.26	0.25	0.14	0.11	0.14	0.10	0.10	0.06	0.09	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	19	24	29	31	31	27	27	23	23	17	15	11	
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	8	9	10	24	27	20	14	11	16	7	9	5		
緑 区 三 保 小 学 校	測定時間 (時間)	261	724	705	728	715	699	725	702	694	732	656	720	
	月平均値 (ppmC)	0.19	0.32	0.35	0.42	0.43	0.43	0.39	0.34	0.33	0.24	0.23	0.21	
	6～9時における 月平均値 (ppmC)	0.20	0.34	0.35	0.43	0.45	0.41	0.39	0.34	0.35	0.26	0.26	0.21	
	6～9時測定日数 (日)	11	31	30	31	30	30	31	30	29	31	28	30	
	6～9時 の3時間 最高値 (ppmC)	0.36	0.70	0.53	0.57	0.59	0.64	0.78	0.66	0.56	0.54	0.46	0.56	
	平均値 最低値 (ppmC)	0.10	0.15	0.25	0.30	0.35	0.22	0.17	0.17	0.11	0.11	0.08	0.09	
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 (日)	4	28	30	31	30	30	29	28	22	18	18	11	
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 (日)	1	18	19	30	30	25	24	15	17	9	8	6		

表 2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成20年									平成21年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田 交流プラザ	測定時間 (時間)		702	726	616	727	729	705	728	706	730	730	656	725
	月平均値 (ppmC)		1.92	1.90	1.88	1.86	1.84	1.92	1.95	1.95	1.97	1.94	1.95	1.92
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		1.91	1.93	1.89	1.88	1.87	1.94	1.97	1.96	1.99	1.95	1.96	1.92
	6～9時測定日数 (日)		30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.09	2.44	2.06	2.05	2.22	2.16	2.26	2.27	2.21	2.24	2.11	2.17
	最低値 (ppmC)	1.83	1.81	1.81	1.74	1.73	1.79	1.86	1.86	1.80	1.86	1.82	1.79	
金沢区 長浜	測定時間 (時間)		709	736	712	736	737	709	735	705	692	737	665	716
	月平均値 (ppmC)		1.91	1.87	1.88	1.82	1.82	1.86	1.92	1.92	1.96	1.90	1.91	1.90
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		1.91	1.88	1.89	1.85	1.83	1.86	1.93	1.92	1.96	1.90	1.91	1.89
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	30
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.05	2.09	2.14	2.17	2.01	2.00	2.02	2.05	2.12	1.99	2.01	2.03
	最低値 (ppmC)	1.83	1.71	1.78	1.71	1.71	1.74	1.86	1.84	1.82	1.82	1.77	1.80	
鶴見区 生麦 小学校	測定時間 (時間)		705	726	703	727	729	700	725	705	729	728	658	725
	月平均値 (ppmC)		1.92	1.91	1.89	1.85	1.84	1.91	1.94	1.94	1.97	1.93	1.95	1.92
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		1.91	1.93	1.89	1.87	1.86	1.91	1.94	1.94	1.97	1.94	1.95	1.92
	6～9時測定日数 (日)		30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.07	2.34	2.03	2.01	2.22	2.09	2.37	2.20	2.14	2.23	2.06	2.08
	最低値 (ppmC)	1.83	1.84	1.80	1.76	1.73	1.79	1.84	1.85	1.89	1.86	1.84	1.81	
中区 本 牧	測定時間 (時間)		567	735	712	735	737	710	732	460	737	738	639	674
	月平均値 (ppmC)		1.94	1.90	1.88	1.82	1.82	1.89	1.94	1.95	1.94	1.94	1.94	1.92
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		1.95	1.92	1.90	1.86	1.84	1.91	1.96	1.96	1.95	1.94	1.94	1.93
	6～9時測定日数 (日)		24	31	30	31	31	30	31	19	31	31	27	28
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.05	2.09	2.07	2.09	2.01	2.06	2.04	2.05	2.14	2.07	2.06	2.08
	最低値 (ppmC)	1.87	1.79	1.80	1.72	1.70	1.79	1.86	1.88	1.81	1.87	1.81	1.82	
旭区 鶴ヶ 峯小 学校	測定時間 (時間)		699	728	703	729	728	707	726	704	728	729	657	721
	月平均値 (ppmC)		1.88	1.85	1.84	1.80	1.80	1.86	1.89	1.91	1.92	1.91	1.91	1.89
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		1.88	1.86	1.85	1.82	1.82	1.87	1.90	1.91	1.94	1.92	1.91	1.88
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	1.99	1.99	2.02	1.94	1.97	1.94	1.99	2.09	2.06	2.11	1.99	2.02
	最低値 (ppmC)	1.78	1.75	1.76	1.70	1.71	1.74	1.82	1.83	1.80	1.81	1.77	1.78	
緑区 三保 小 学校	測定時間 (時間)		261	724	705	728	715	699	725	702	721	732	656	725
	月平均値 (ppmC)		1.89	1.88	1.87	1.84	1.83	1.89	1.91	1.92	1.95	1.93	1.93	1.91
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		1.91	1.89	1.88	1.87	1.85	1.89	1.91	1.93	1.96	1.94	1.94	1.91
	6～9時測定日数 (日)		11	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.04	2.09	2.07	2.13	2.01	2.27	2.08	2.06	2.09	2.11	2.12	2.02
	最低値 (ppmC)	1.82	1.78	1.79	1.73	1.73	1.78	1.83	1.85	1.82	1.83	1.82	1.80	

表 2 - 6 - 7 全炭化水素月間測定結果 (一般局)

測定局	項 目		平成20年									平成21年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鶴見区 潮田交流プラザ	測定時間 (時間)		702	726	616	727	729	705	728	706	730	730	656	725
	月平均値 (ppmC)		2.18	2.20	2.23	2.33	2.30	2.36	2.34	2.30	2.32	2.18	2.19	2.14
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		2.22	2.27	2.28	2.38	2.34	2.40	2.42	2.38	2.41	2.23	2.21	2.17
	6～9時測定日数 (日)		30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.65	3.06	2.59	2.87	2.75	2.90	2.95	3.28	3.10	3.32	2.63	2.90
	最低値 (ppmC)	2.00	1.98	2.08	2.13	2.13	2.10	2.06	2.06	1.96	1.98	1.99	1.96	
金沢区 長浜	測定時間 (時間)		709	736	712	736	737	709	735	705	692	737	665	716
	月平均値 (ppmC)		2.07	2.02	2.03	1.97	1.99	2.05	2.15	2.16	2.20	2.07	2.08	2.08
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		2.09	2.05	2.05	2.01	2.01	2.08	2.19	2.16	2.21	2.07	2.08	2.08
	6～9時測定日数 (日)		30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	30
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.54	2.51	2.39	2.46	2.27	2.45	2.52	2.66	2.77	2.38	2.33	2.57
	最低値 (ppmC)	1.92	1.81	1.87	1.81	1.81	1.87	1.97	1.93	1.91	1.93	1.86	1.89	
鶴見区 生麦小学校	測定時間 (時間)		705	726	703	727	729	700	725	705	729	728	658	725
	月平均値 (ppmC)		2.19	2.20	2.24	2.31	2.30	2.36	2.32	2.29	2.33	2.18	2.20	2.16
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		2.18	2.25	2.24	2.34	2.33	2.34	2.33	2.29	2.34	2.21	2.20	2.15
	6～9時測定日数 (日)		30	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.62	3.04	2.56	2.78	2.72	2.69	2.90	3.03	2.89	3.13	2.62	2.64
	最低値 (ppmC)	1.97	1.96	2.12	2.14	2.15	2.04	2.01	2.02	2.02	1.99	1.98	1.99	
中区 本牧	測定時間 (時間)		567	735	712	735	737	710	732	460	737	738	639	674
	月平均値 (ppmC)		2.27	2.29	2.32	2.46	2.51	2.54	2.40	2.22	2.21	2.12	2.13	2.09
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		2.25	2.28	2.32	2.46	2.50	2.54	2.42	2.22	2.23	2.13	2.12	2.08
	6～9時測定日数 (日)		24	31	30	31	31	30	31	19	31	31	27	28
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.60	2.65	2.77	2.76	2.87	2.95	2.93	2.55	2.84	2.62	2.38	2.57
	最低値 (ppmC)	2.05	2.04	2.15	2.17	2.35	2.15	2.12	1.99	1.94	1.93	1.91	1.91	
旭区 鶴ヶ峯小学校	測定時間 (時間)		699	728	703	729	728	707	726	704	728	729	657	721
	月平均値 (ppmC)		2.13	2.12	2.16	2.18	2.19	2.24	2.25	2.23	2.27	2.16	2.14	2.09
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		2.14	2.14	2.17	2.21	2.21	2.23	2.24	2.23	2.28	2.19	2.17	2.09
	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)	2.50	2.49	2.47	2.45	2.50	2.49	2.99	2.82	2.72	2.92	2.55	2.51
	最低値 (ppmC)	1.91	1.92	1.99	2.01	2.05	2.00	1.93	1.98	1.93	1.92	1.91	1.93	
緑区 三保小学校	測定時間 (時間)		261	724	705	728	715	699	725	702	694	732	656	720
	月平均値 (ppmC)		2.08	2.20	2.22	2.26	2.26	2.31	2.30	2.26	2.28	2.17	2.16	2.11
	6～9時における 月平均値 (ppmC)		2.11	2.23	2.23	2.30	2.30	2.30	2.30	2.26	2.31	2.20	2.19	2.11
	6～9時測定日数 (日)		11	31	30	31	30	30	31	30	29	31	28	30
	6～9時の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.40	2.79	2.57	2.64	2.51	2.81	2.86	2.66	2.59	2.63	2.58	2.56
	最低値 (ppmC)	1.94	2.00	2.08	2.11	2.13	2.10	2.02	2.05	1.98	1.96	1.95	1.94	

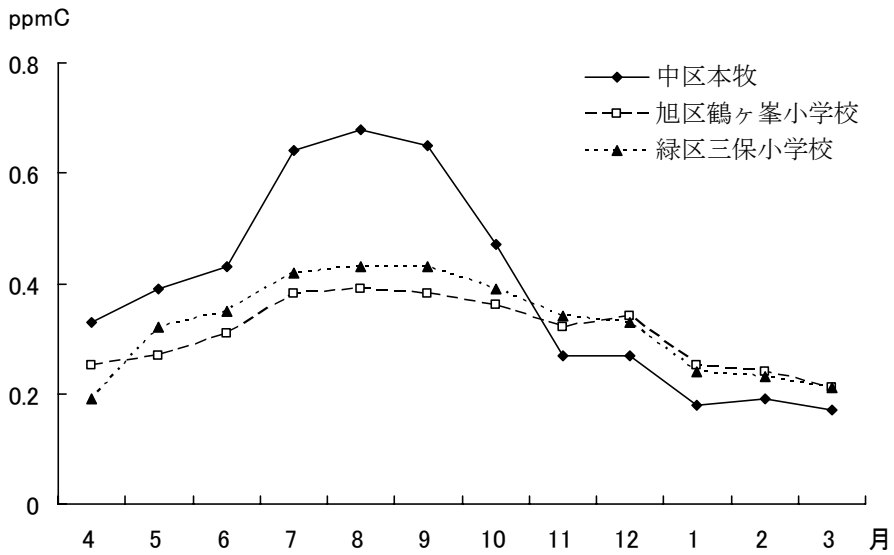
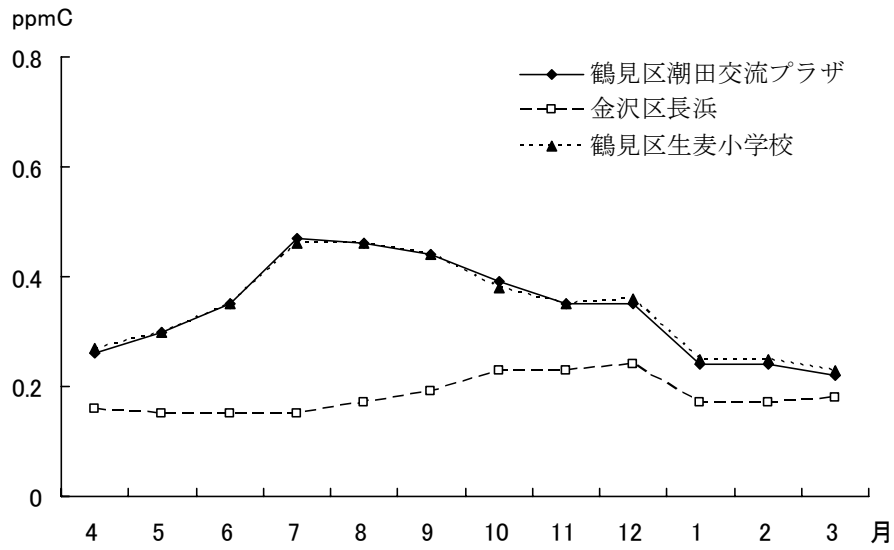


図 2-6-1 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化（一般局）（平成20年度）

表 2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果（自排局）

（平成 20 年度）

測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年 平		6～9時	6～9時	6～9時3時間		6～9時3時間		6～9時3時間		測定方法
			均 値	年 平均 値	測 定 日 数	平 均 値	最 高 値	最 低 値	平均 値 が 0.20 p p m C を 超 え た 日 数 と その 割 合		平均 値 が 0.31 p p m C を 超 え た 日 数 と その 割 合		
			(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)		
西区浅間下交差点	商	8651	0.33	0.36	364	0.95	0.08	313	86.0	195	53.6	直接法	
戸塚区矢沢交差点	住	6167	0.32	0.33	260	0.91	0.01	225	86.5	113	43.5	直接法	
旭区都岡小学校	住	8659	0.30	0.36	363	1.34	0.06	265	73.0	185	51.0	直接法	
磯子区滝頭	商	8148	0.31	0.34	343	1.08	0.08	260	75.8	164	47.8	直接法	

表 2-6-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果（自排局）

（平成 20 年度）

測定局	用途 地域	メ タ ン						全 炭 化 水 素						測定方法
		測定時間 (時間)	年 平		6～9時	6～9時	6～9時3時間	測定時間 (時間)	年 平		6～9時	6～9時	6～9時3時間	
			均 値	年 平均 値	測 定 日 数	平 均 値	最 高 値		最 低 値	均 値	年 平均 値	測 定 日 数	最 高 値	
(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)		
西区浅間下交差点	商	8673	1.92	1.93	365	2.15	1.74	8651	2.25	2.29	364	3.04	1.92	直接法
戸塚区矢沢交差点	住	6167	1.95	1.96	260	2.25	1.81	6167	2.27	2.29	260	3.16	1.84	直接法
旭区都岡小学校	住	8659	1.89	1.90	363	2.25	1.69	8659	2.18	2.26	363	3.57	1.80	直接法
磯子区滝頭	商	8148	1.92	1.93	343	2.21	1.73	8148	2.23	2.27	343	3.27	1.85	直接法

表 2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化（自排局）

（単位：ppmC）

測定局 \ 年度	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	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 \ 年度	平成 13	14	15	16	17	18	19	20
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
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
旭区都岡小学校	0.60	0.54	0.54	0.51	0.50	0.35	0.30	0.30
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

表 2-6-11 メタン濃度の経年変化（自排局）

（単位：ppmC）

測定局 \ 年度	昭和 59	60	61	62	63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9	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 \ 年度	平成 13	14	15	16	17	18	19	20
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
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
旭区都岡小学校	1.90	1.89	1.89	1.90	1.92	1.91	1.91	1.89
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

表 2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果（自排局）

測定局	項 目		平成20年									平成21年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西 区 浅 間 下 交 差 点	測定時間	(時間)	713	737	713	713	735	714	733	715	738	738	664	738
	月平均値	(ppmC)	0.28	0.26	0.27	0.29	0.32	0.37	0.41	0.41	0.42	0.31	0.31	0.27
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.32	0.30	0.30	0.33	0.35	0.40	0.43	0.42	0.45	0.34	0.32	0.29
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 最高値	(ppmC)	0.59	0.69	0.54	0.54	0.75	0.63	0.95	0.82	0.77	0.75	0.61	0.71
	平均値 最低値	(ppmC)	0.12	0.08	0.16	0.14	0.19	0.19	0.21	0.20	0.13	0.14	0.10	0.11
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	23	24	27	26	29	27	31	29	28	26	23	20
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	13	12	11	13	16	22	22	24	24	18	10	10	
戸 塚 区 矢 沢 交 差 点	測定時間	(時間)	713	531	0	0	0	588	734	715	740	739	668	739
	月平均値	(ppmC)	0.30	0.25	-	-	-	0.28	0.39	0.35	0.38	0.28	0.32	0.29
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.32	0.29	-	-	-	0.28	0.37	0.34	0.38	0.31	0.34	0.29
	6～9時測定日数	(日)	30	23	-	-	-	25	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 最高値	(ppmC)	0.73	0.72	-	-	-	0.46	0.76	0.91	0.66	0.76	0.70	0.54
	平均値 最低値	(ppmC)	0.12	0.01	-	-	-	0.19	0.13	0.16	0.16	0.15	0.18	0.18
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	27	17	-	-	-	22	29	24	28	26	27	25
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	13	9	-	-	-	8	20	13	19	12	11	8	
旭 区 都 岡 小 学 校	測定時間	(時間)	713	738	699	732	738	708	736	714	738	739	667	737
	月平均値	(ppmC)	0.27	0.24	0.24	0.21	0.23	0.31	0.41	0.38	0.45	0.32	0.29	0.22
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.30	0.28	0.28	0.26	0.29	0.35	0.46	0.45	0.59	0.44	0.40	0.26
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	6～9時 の3時間 最高値	(ppmC)	0.65	0.57	0.54	0.46	0.55	0.64	1.27	0.98	1.34	1.22	0.84	0.73
	平均値 最低値	(ppmC)	0.10	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.08	0.17	0.09	0.11	0.06	0.07
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	19	21	19	19	24	24	28	27	25	21	23	15
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	13	10	10	11	11	18	23	21	24	17	17	10	
磯 子 区 滝 頭	測定時間	(時間)	530	436	714	737	735	711	737	714	736	696	665	737
	月平均値	(ppmC)	0.24	0.28	0.26	0.29	0.33	0.38	0.40	0.37	0.38	0.26	0.27	0.22
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.29	0.30	0.28	0.32	0.31	0.41	0.43	0.40	0.41	0.29	0.29	0.26
	6～9時測定日数	(日)	23	18	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	6～9時 の3時間 最高値	(ppmC)	0.68	0.54	0.67	0.54	0.60	0.87	0.91	1.08	0.87	0.78	0.66	0.64
	平均値 最低値	(ppmC)	0.11	0.18	0.11	0.14	0.13	0.20	0.17	0.16	0.12	0.12	0.08	0.10
	6～9時の3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数	(日)	14	14	20	26	26	29	30	26	25	19	17	14
6～9時の3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数	(日)	7	6	10	14	15	23	25	17	20	10	9	8	

表 2-6-13 メタン月間測定結果 (自排局)

測定局	項 目		平成20年									平成21年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西区 浅間 下交 差点	測定時間	(時間)	713	737	713	735	735	714	733	715	738	738	664	738
	月平均値	(ppmC)	1.95	1.90	1.89	1.86	1.85	1.93	1.93	1.95	1.98	1.96	1.96	1.93
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.95	1.92	1.90	1.89	1.87	1.94	1.94	1.94	1.98	1.96	1.96	1.93
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.05	2.13	2.06	2.05	2.04	2.13	2.09	2.12	2.12	2.15	2.08	2.10
		最低値 (ppmC)	1.85	1.79	1.80	1.76	1.74	1.80	1.85	1.85	1.84	1.85	1.80	1.81
戸塚区 矢沢 交差 点	測定時間	(時間)	713	531	0	0	0	588	734	715	740	739	668	739
	月平均値	(ppmC)	1.92	1.92	-	-	-	1.92	1.99	1.99	2.00	1.96	1.96	1.92
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.93	1.93	-	-	-	1.92	2.00	2.00	2.01	1.98	1.97	1.92
	6～9時測定日数	(日)	30	23	-	-	-	25	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.08	2.10	-	-	-	1.99	2.12	2.25	2.21	2.25	2.10	2.04
		最低値 (ppmC)	1.84	1.83	-	-	-	1.81	1.91	1.91	1.88	1.89	1.85	1.83
旭区 都岡 小学 校	測定時間	(時間)	713	738	699	732	738	708	736	714	738	739	667	737
	月平均値	(ppmC)	1.90	1.87	1.88	1.80	1.80	1.87	1.92	1.92	1.95	1.92	1.92	1.89
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.91	1.87	1.89	1.82	1.83	1.87	1.93	1.93	1.99	1.94	1.94	1.89
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.06	2.01	2.02	1.94	1.97	2.06	2.10	2.15	2.25	2.22	2.06	2.04
		最低値 (ppmC)	1.80	1.77	1.76	1.70	1.69	1.75	1.83	1.85	1.80	1.84	1.80	1.78
磯子 区 滝 頭	測定時間	(時間)	530	436	714	737	735	711	737	714	736	696	665	737
	月平均値	(ppmC)	1.92	1.91	1.91	1.85	1.84	1.91	1.94	1.95	1.98	1.93	1.94	1.92
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	1.94	1.93	1.93	1.89	1.86	1.93	1.96	1.96	2.00	1.95	1.94	1.92
	6～9時測定日数	(日)	23	18	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.05	2.08	2.09	2.06	2.03	2.04	2.12	2.19	2.16	2.21	2.08	2.12
		最低値 (ppmC)	1.84	1.81	1.82	1.74	1.73	1.81	1.86	1.87	1.82	1.84	1.80	1.80

表2-6-14 全炭化水素月間測定結果（自排局）

測定局	項 目		平成20年									平成21年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西区 浅間 下交 差点	測定時間	(時間)	713	737	713	713	735	714	733	715	738	738	664	738
	月平均値	(ppmC)	2.23	2.16	2.17	2.16	2.17	2.30	2.34	2.36	2.40	2.27	2.27	2.20
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.27	2.22	2.20	2.22	2.22	2.34	2.38	2.36	2.43	2.30	2.28	2.22
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.64	2.78	2.60	2.59	2.65	2.63	3.04	2.94	2.89	2.90	2.66	2.77
		最低値 (ppmC)	1.98	1.94	1.99	1.92	1.98	2.02	2.08	2.05	1.98	1.99	1.95	1.92
戸塚区 矢沢 交差 点	測定時間	(時間)	713	531	0	0	0	588	734	715	740	739	668	739
	月平均値	(ppmC)	2.22	2.16	-	-	-	2.20	2.37	2.34	2.38	2.24	2.28	2.20
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.25	2.23	-	-	-	2.20	2.37	2.34	2.39	2.29	2.30	2.21
	6～9時測定日数	(日)	30	23	-	-	-	25	31	30	31	31	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.82	2.74	-	-	-	2.38	2.87	3.16	2.80	3.02	2.80	2.57
		最低値 (ppmC)	1.96	1.84	-	-	-	2.01	2.04	2.08	2.10	2.10	2.06	2.04
旭区 都岡 小学 校	測定時間	(時間)	713	738	699	732	738	708	736	714	738	739	667	737
	月平均値	(ppmC)	2.17	2.10	2.12	2.02	2.03	2.18	2.33	2.30	2.40	2.24	2.21	2.11
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.21	2.15	2.16	2.08	2.11	2.22	2.38	2.38	2.59	2.38	2.33	2.15
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.68	2.58	2.51	2.38	2.41	2.58	3.33	3.12	3.57	3.40	2.89	2.77
		最低値 (ppmC)	1.90	1.87	1.84	1.80	1.81	1.84	1.92	2.04	1.89	1.96	1.90	1.86
磯子 区 滝 頭	測定時間	(時間)	530	436	714	737	735	711	737	714	736	696	665	737
	月平均値	(ppmC)	2.17	2.19	2.17	2.15	2.17	2.29	2.34	2.33	2.36	2.19	2.21	2.15
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.23	2.24	2.21	2.21	2.17	2.35	2.39	2.36	2.40	2.24	2.23	2.17
	6～9時測定日数	(日)	23	18	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	6～9時 の3時間 平均値	最高値 (ppmC)	2.63	2.61	2.76	2.51	2.49	2.76	3.03	3.27	3.03	2.99	2.74	2.68
		最低値 (ppmC)	1.97	2.00	1.94	1.89	1.85	2.04	2.05	2.06	1.93	1.98	1.94	1.91

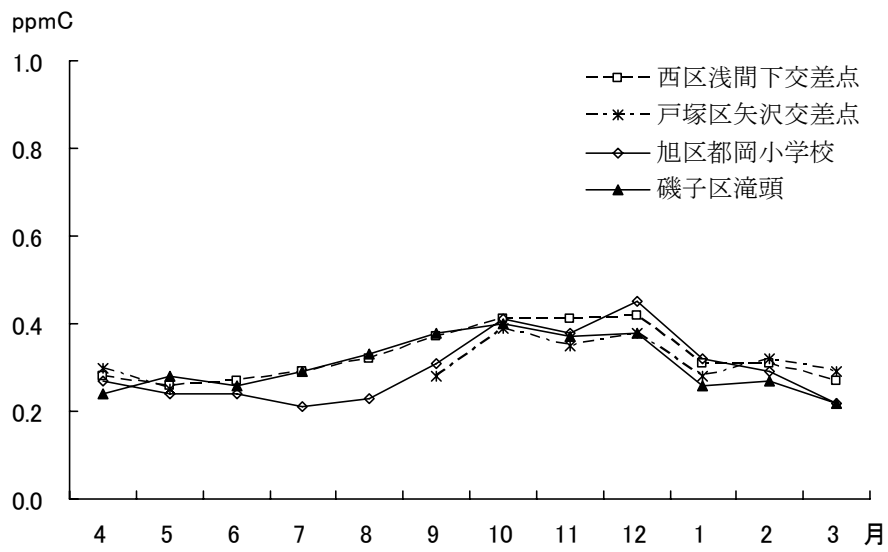


図 2 - 6 - 2 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化 (自排局) (平成 20 年度)

表 2-7-1 風向頻度分布 (年間)

平成 20 年度

(単位 : %)

測定局名	風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ		8.2	9.3	2.5	2.3	4.7	5.6	7.7	4.7	5.4	4.8	1.4	1.5	1.6	4.0	20.1	16.2	1.0
神奈川区総合庁舎		11.6	6.5	3.9	2.2	5.1	8.6	4.0	4.5	12.7	2.7	1.3	1.4	2.0	4.3	11.6	17.4	2.8
港北区総合庁舎		11.1	7.1	6.6	5.0	3.9	6.3	3.6	4.6	6.6	6.4	2.5	2.6	3.3	10.5	9.6	10.3	3.2
磯子区総合庁舎		13.0	9.3	6.0	6.6	7.0	7.4	1.1	0.8	3.2	13.7	7.7	1.6	1.0	2.2	5.5	13.9	0.5
保土ヶ谷区桜丘高校		7.6	6.5	3.9	4.5	3.4	2.8	2.3	2.7	8.6	12.8	3.1	1.2	1.3	4.7	16.7	18.0	0.9
西区平沼小学校		1.6	2.8	11.1	8.2	4.9	3.6	1.2	1.6	8.3	10.6	3.6	2.6	3.8	12.2	19.7	4.2	4.6
金沢区長浜		8.3	17.5	8.6	5.2	2.4	1.9	2.1	6.1	14.1	5.2	1.3	1.0	1.9	4.7	7.8	12.0	1.6
鶴見区生麦小学校		12.8	10.8	4.3	4.0	3.6	4.2	5.1	3.3	11.3	6.5	1.8	1.2	1.7	5.2	6.8	17.5	1.9
中区本牧		9.6	9.4	10.6	3.8	2.0	3.3	3.3	3.8	4.9	11.1	4.1	1.6	0.9	2.7	9.0	19.9	4.7
戸塚区汲沢小学校		15.2	5.8	3.4	5.5	4.7	3.0	6.1	11.5	7.4	4.4	0.9	0.5	0.9	1.6	4.8	24.2	1.6
港南区野庭中学校		5.7	8.3	6.2	7.7	5.4	2.6	5.6	10.4	7.6	3.3	2.1	1.6	1.9	3.6	13.3	14.4	2.8
旭区鶴ヶ峯小学校		11.8	7.0	5.2	3.5	3.4	4.1	4.9	13.9	6.8	2.5	1.1	1.0	1.9	1.9	5.1	25.9	2.4
瀬谷区南瀬谷小学校		11.2	6.3	4.2	4.1	5.7	3.6	6.3	10.7	5.3	2.1	1.3	1.2	1.0	2.0	10.4	24.8	3.8
南区横浜商業高校		10.6	4.2	3.4	3.7	5.8	4.5	3.1	6.6	7.8	7.8	3.1	1.7	1.7	2.3	7.8	25.9	3.9
栄区上郷小学校		13.5	6.4	6.6	5.7	3.8	2.9	2.6	5.2	15.1	6.7	2.1	0.8	0.6	1.1	5.9	20.9	2.4
緑区三保小学校		5.7	4.0	3.0	2.7	3.0	3.6	2.8	11.3	11.6	2.1	1.1	1.6	4.2	11.5	18.8	13.0	3.5
青葉区総合庁舎		14.6	5.6	3.7	4.4	1.9	2.5	4.0	10.7	8.0	4.2	1.0	0.9	2.2	7.1	9.3	19.9	3.9
都筑区総合庁舎		6.6	3.9	5.1	5.1	3.3	3.8	4.2	10.0	7.1	2.9	1.6	1.5	2.1	6.1	19.5	17.1	1.6
泉区総合庁舎		12.0	7.5	3.8	4.0	2.4	2.3	3.9	18.1	5.8	1.7	0.7	0.8	1.3	1.5	9.3	24.9	1.5

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

NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

表 2-7-2 風向頻度分布（夏季：6月～8月）

平成20年度

（単位：％）

測定局名	風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ		6.8	8.7	2.7	2.5	4.9	8.4	15.4	8.3	11.0	6.9	1.2	1.7	1.6	3.0	8.4	8.7	1.6
神奈川区総合庁舎		6.8	4.1	3.7	2.0	7.4	10.9	5.5	7.6	26.6	4.1	1.1	1.9	2.3	2.4	5.4	8.1	1.9
港北区総合庁舎		5.3	5.3	6.2	5.7	5.3	9.4	5.4	9.9	13.6	10.9	3.2	2.4	1.8	6.7	4.2	4.6	2.5
磯子区総合庁舎		5.9	4.9	4.5	6.6	8.2	8.8	1.6	0.9	5.2	28.4	11.9	1.9	0.9	1.3	2.8	6.4	0.3
保土ヶ谷区桜丘高校		4.7	4.5	3.8	5.0	3.6	3.4	2.8	3.9	16.7	24.1	4.4	1.2	1.5	3.2	7.4	9.7	1.4
西区平沼小学校		1.1	1.8	8.9	9.9	4.9	4.1	1.9	2.9	17.3	20.4	4.3	1.8	2.5	7.7	8.0	2.5	3.9
金沢区長浜		3.3	14.3	9.0	5.5	3.3	2.1	3.3	8.6	31.1	8.4	0.9	1.0	0.8	2.2	2.3	4.0	2.0
鶴見区生麦小学校		5.5	8.0	4.3	3.6	4.9	6.4	8.1	5.8	23.8	11.0	1.4	1.5	1.1	3.2	3.7	7.5	1.8
中区本牧		4.4	7.0	10.2	4.4	2.2	5.0	7.0	8.0	10.8	20.0	5.8	1.3	0.5	1.4	4.3	7.7	4.1
戸塚区汲沢小学校		8.1	2.9	2.6	5.2	4.2	2.7	12.3	26.3	12.5	4.2	0.4	0.2	0.6	1.4	3.0	13.3	2.4
港南区野庭中学校		3.0	4.4	4.7	7.8	4.7	3.1	10.7	22.5	15.1	3.9	1.9	1.7	1.3	1.8	5.5	8.0	3.1
旭区鶴ヶ峯小学校		6.3	5.0	4.4	4.1	3.9	3.9	8.6	28.8	10.8	2.6	1.0	1.1	1.2	1.3	3.4	13.7	2.9
瀬谷区南瀬谷小学校		5.5	4.4	3.8	3.6	5.6	5.8	14.0	22.8	6.8	2.2	1.3	1.0	0.7	1.3	7.6	13.5	5.4
南区横浜商業高校		6.7	3.3	2.8	3.6	6.4	6.3	4.2	12.5	17.3	12.6	3.4	0.7	1.3	1.4	4.6	12.8	2.2
栄区上郷小学校		7.1	3.8	6.4	5.0	2.8	2.1	3.5	10.3	32.1	10.2	1.7	0.6	0.4	0.5	3.8	9.8	2.4
緑区三保小学校		3.8	3.4	3.5	2.9	3.5	3.8	3.2	22.1	20.9	3.3	1.0	1.5	1.7	7.1	10.9	7.6	4.0
青葉区総合庁舎		7.7	3.6	3.8	5.3	2.2	3.0	5.6	20.9	14.9	6.6	1.2	0.9	2.3	4.4	6.9	10.6	3.4
都筑区総合庁舎		3.9	3.0	5.4	5.9	3.4	4.9	7.2	20.9	12.4	3.9	2.7	2.0	1.6	3.9	9.6	9.4	1.9
泉区総合庁舎		7.2	5.0	2.9	3.6	2.1	2.6	6.3	38.0	8.2	1.4	0.4	0.9	1.2	1.0	6.6	12.7	1.7

※ 静穏（0.4m/s未満の場合）は、静穏を含む全測定数に対する比率。

NNE～Nは、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

表 2-7-3 風向頻度分布 (冬季: 11月~1月)

平成20年度

(単位: %)

測定局名	風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	静穏
鶴見区潮田交流プラザ		6.4	6.3	1.8	1.1	2.3	2.6	2.7	1.7	1.9	5.4	2.8	1.9	2.5	5.9	33.7	20.9	0.7
神奈川区総合庁舎		11.8	5.3	2.2	1.4	2.8	4.3	1.9	1.7	4.7	3.0	2.2	1.7	3.1	8.3	20.7	25.0	4.0
港北区総合庁舎		12.7	6.0	3.8	2.8	1.9	2.9	1.5	1.8	2.3	4.9	3.6	4.2	5.7	16.3	16.7	13.0	4.4
磯子区総合庁舎		18.0	8.5	4.7	4.2	4.4	4.7	1.1	0.4	1.3	4.6	7.3	2.8	1.6	3.6	9.3	23.5	0.7
保土ヶ谷区桜丘高校		7.3	6.4	3.0	2.0	2.3	1.6	1.3	1.6	3.0	6.9	3.8	1.8	1.6	7.5	27.8	22.3	0.6
西区平沼小学校		1.2	2.2	8.4	4.0	2.9	2.3	0.9	0.6	2.1	5.9	5.7	5.3	5.6	17.6	30.1	5.0	4.8
金沢区長浜		8.6	13.8	6.4	3.7	1.9	1.7	1.0	2.4	4.8	5.2	3.3	1.7	3.1	8.0	15.1	19.4	1.0
鶴見区生麦小学校		17.1	7.8	3.3	2.3	1.7	2.4	1.8	1.1	2.8	5.2	3.5	1.6	2.8	9.2	10.7	26.7	2.0
中区本牧		11.5	7.0	7.0	2.3	1.5	1.4	1.0	0.7	1.5	6.8	5.0	1.9	1.6	4.3	15.2	31.3	4.8
戸塚区汲沢小学校		18.7	6.9	3.3	4.0	4.1	1.9	2.1	2.7	4.0	7.0	1.7	0.9	1.2	1.8	5.5	34.2	1.3
港南区野庭中学校		6.4	8.6	5.7	5.4	3.9	1.6	2.0	2.2	3.7	4.5	4.2	2.2	2.9	5.7	21.7	19.3	2.3
旭区鶴ヶ峯小学校		12.7	5.9	4.1	2.3	1.8	2.3	2.4	4.0	5.3	4.0	1.6	1.5	3.5	3.2	8.4	37.0	2.6
瀬谷区南瀬谷小学校		12.9	6.3	3.9	3.0	3.7	2.0	2.2	3.6	4.3	2.9	2.0	1.5	1.5	3.0	14.8	32.6	3.4
南区横浜商業高校		10.4	3.3	2.7	2.8	3.1	2.4	1.7	2.0	2.3	6.4	5.0	3.1	3.5	3.6	11.8	35.9	6.2
栄区上郷小学校		16.7	7.3	4.3	4.8	3.7	3.4	1.2	2.0	3.7	6.0	4.8	1.6	1.1	1.8	7.8	29.6	2.6
緑区三保小学校		5.9	3.3	1.8	1.3	1.8	2.4	1.6	4.2	7.3	2.1	1.4	2.5	8.1	18.9	24.6	12.7	3.8
青葉区総合庁舎		16.6	4.5	2.6	2.1	1.2	1.4	2.2	3.8	3.2	4.3	1.5	1.2	3.0	10.9	14.0	27.4	5.3
都筑区総合庁舎		6.4	3.4	3.0	3.1	2.4	1.7	2.3	2.4	4.5	3.6	1.6	1.6	3.6	10.0	31.6	18.7	1.4
泉区総合庁舎		12.2	8.1	3.6	2.6	2.3	1.8	2.2	6.0	4.7	3.6	1.2	1.1	1.7	2.2	12.4	34.3	1.4

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

NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

第3章 有害大気汚染物質測定結果

1 大気中ダイオキシン類の測定

市域の大気環境中のダイオキシン類濃度の調査については、平成9年10月から季節毎に定点での測定を継続している。平成19年度からは9局ごとに測定し、2年間で一般局18局の測定を行った。

各地点の年平均値は0.026～0.038pg-TEQ/m³の範囲にあり、全調査地点で環境基準に適合している。

表3-1-1 ダイオキシン類濃度の測定結果（平成20年度）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春	夏	秋	冬	年平均値
	19年5月 17日～24日	19年8月 16日～23日	19年11月 15日～22日	20年1月30日 ～2月6日	
神奈川区総合庁舎	0.025	0.036	0.051	0.038	0.038
南区横浜商業高校	0.021	0.030	0.045	0.038	0.034
保土ヶ谷区桜丘高校	0.022	0.033	0.046	0.037	0.035
磯子区総合庁舎	0.021	0.028	0.046	0.038	0.033
金沢区長浜	0.016	0.019	0.038	0.029	0.026
港南区野庭中学校	0.016	0.026	0.036	0.030	0.027
緑区三保小学校	0.017	0.032	0.035	0.028	0.028
泉区総合庁舎	0.022	0.036	0.043	0.035	0.034
都筑区総合庁舎	0.024	0.037	0.044	0.029	0.034
市内9地点の平均	0.020	0.031	0.043	0.034	—

pg：ピコグラム。1ピコグラムは、1兆分の1グラム。

TEQ：「毒性等量」。異性体が多数存在するダイオキシン類の量を、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの量に換算した量として表していることを示す符号。

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

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

2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定

大気中のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンなど22種類の揮発性有機化合物等を一般局3局と自排局2局の5局で毎月1回の24時間サンプリングを行った。

ベンゼンなど環境基準が設定されている4物質については、すべて環境基準に適合した。

また、アクリロニトリルなど国の指針値が設定されている7物質については、すべて指針値を下回った。

表3-2-1 有害大気汚染物質に関する環境基準

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

表3-2-2 有害大気汚染物質に関する指針値

物質	国の指針値
アクリロニトリル	年平均値が $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値が $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
水銀	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

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	1.9	○	0.79	○	0.34	○	2.2	○
	中区本牧	1.6	○	0.58	○	0.27	○	1.4	○
一般環境	緑区三保小学校	1.6	○	0.58	○	0.32	○	1.8	○
沿道	戸塚区矢沢交差点	1.8	○	0.49	○	0.31	○	2.6	○
	磯子区滝頭	2.2	○	0.51	○	0.26	○	1.6	○

表 3-2-4 指針値が設定されている 7 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		1,2-ジクロロエタン		1,3-ブタジエン	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	0.088	○	0.028	○	2.0	○	6.9	○	0.19	○	0.10	○	0.14	○
	中区本牧	0.085	○	0.028	○	1.8	○	8.6	○	0.20	○	0.10	○	0.14	○
一般環境	緑区三保小学校	0.050	○	0.028	○	2.1	○	3.5	○	0.18	○	0.13	○	0.18	○
沿道	戸塚区矢沢交差点	0.067	○	0.020	○	1.9	○	5.2	○	0.16	○	0.13	○	0.23	○
	磯子区滝頭	0.065	○	0.022	○	1.9	○	6.3	○	0.16	○	0.099	○	0.30	○

表 3-2-5 その他 11 物質の年平均値 (1)

測定項目		アセトアルデヒド		ホルムアルデヒド		四塩化炭素		1,2-ジクロロプロパン		1,1,1-トリクロロエタン		酸化エチレン	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	4.2	○	4.3	○	0.59	○	0.090	○	0.074	○	0.082	○
	中区本牧	2.2	○	2.7	○	0.56	○	0.074	○	0.070	○	0.057	○
一般環境	緑区三保小学校	2.3	○	2.7	○	0.58	○	0.059	○	0.076	○	0.049	○
沿道	戸塚区矢沢交差点	2.7	○	2.8	○	0.59	○	0.064	○	0.074	○	0.054	○
	磯子区滝頭	2.9	○	3.4	○	0.58	○	0.081	○	0.074	○	0.057	○

表 3-2-6 その他 11 物質の年平均値 (2)

測定項目		ベンゾ(a)ピレン		ベリリウム及びその化合物		マンガン及びその化合物		クロム及びその化合物		ヒ素及びその化合物	
		ng/m^3	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○	ng/m^3	○
固定発生源 周辺	鶴見区潮田交流プラザ	0.24	○	0.066	○	29	○	11	○	1.2	○
	中区本牧	0.19	○	0.120	○	26	○	7.3	○	1.2	○
一般環境	緑区三保小学校	0.25	○	0.043	○	20	○	4.6	○	1.1	○
沿道	戸塚区矢沢交差点	0.27	○	0.053	○	23	○	7.6	○	1.2	○
	磯子区滝頭	0.25	○	0.078	○	25	○	10	○	1.1	○

表3-2-7 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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	1.8	1.8	1.6	1.8	2.3
20年 5月 21日	1.3	1.8	1.3	1.6	1.5
20年 6月 10日	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7
20年 7月 8日	0.44	0.51	0.48	0.65	1.4
20年 8月 5日	0.64	0.73	0.57	0.67	1.9
20年 9月 9日	6.5	1.5	1.6	1.8	2.0
20年 10月 7日	1.5	1.3	1.2	1.3	2.0
20年 11月 18日	1.6	2.7	3.3	3.5	3.8
20年 12月 9日	2.2	2.2	2.0	2.0	2.3
21年 1月 14日	1.4	1.5	1.2	1.5	1.6
21年 2月 4日	2.1	2.2	2.2	3.0	3.4
21年 3月 3日	1.4	1.3	2.5	1.8	2.0
年平均	1.9	1.6	1.6	1.8	2.2

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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	1.6	0.70	0.63	0.55	0.66
20年 5月 21日	0.21	0.22	0.34	0.22	0.11
20年 6月 10日	0.83	0.30	0.41	0.32	0.25
20年 7月 8日	0.044	0.041	0.041	0.016*	0.098
20年 8月 5日	0.020*	0.010*	0.11	0.028*	0.052
20年 9月 9日	1.1	0.77	0.79	0.55	0.53
20年 10月 7日	0.85	0.59	0.51	0.51	0.52
20年 11月 18日	0.43	1.1	1.0	0.97	1.1
20年 12月 9日	2.3	1.8	0.81	0.83	1.2
21年 1月 14日	0.50	0.33	0.21	0.18	0.25
21年 2月 4日	0.66	0.30	1.2	0.77	0.40
21年 3月 3日	0.95	0.81	0.90	0.89	1.0
年平均	0.79	0.58	0.58	0.49	0.51

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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.33	0.32	0.27	0.24	0.31
20年 5月 21日	0.28	0.14	0.12	0.13	0.10
20年 6月 10日	0.36	0.23	0.28	0.20	0.21
20年 7月 8日	0.070	0.038*	0.056	0.038*	0.072
20年 8月 5日	0.063	0.031*	0.12	0.035	0.045
20年 9月 9日	0.32	0.23	0.24	0.18	0.16
20年 10月 7日	0.58	0.30	0.46	0.45	0.30
20年 11月 18日	0.21	0.61	1.1	0.99	0.69
20年 12月 9日	1.1	0.91	0.48	0.58	0.58
21年 1月 14日	0.21	0.17	0.11	0.12	0.13
21年 2月 4日	0.26	0.12	0.34	0.36	0.20
21年 3月 3日	0.27	0.20	0.32	0.35	0.34
年平均	0.34	0.27	0.32	0.31	0.26

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3-2-7 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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	3.0	1.6	1.8	2.1	2.3
20年 5月 21日	2.8	0.83	1.3	3.3	1.1
20年 6月 10日	2.8	1.7	1.9	1.9	1.6
20年 7月 8日	1.2	0.38	0.83	1.2	0.80
20年 8月 5日	1.1	0.31	0.92	1.6	0.52
20年 9月 9日	2.0	1.3	1.6	1.8	1.2
20年 10月 7日	2.1	1.5	1.9	3.1	1.3
20年 11月 18日	2.6	3.2	3.8	5.8	3.7
20年 12月 9日	4.7	3.7	3.0	4.3	3.0
21年 1月 14日	1.3	0.67	0.70	0.92	0.73
21年 2月 4日	1.5	0.81	1.9	2.6	1.0
21年 3月 3日	1.5	1.2	1.8	2.1	1.5
年平均	2.2	1.4	1.8	2.6	1.6

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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.18	0.10	0.060	0.063	0.064
20年 5月 21日	0.066*	0.047*	0.015 ND	0.030*	0.015 ND
20年 6月 10日	0.072	0.064	0.056	0.057	0.048
20年 7月 8日	0.0017 ND	0.0017 ND	0.0017 ND	0.0017 ND	0.0017 ND
20年 8月 5日	0.019	0.011	0.015	0.018	0.014
20年 9月 9日	0.27	0.18	0.14	0.12	0.16
20年 10月 7日	0.13	0.19	0.060	0.059	0.12
20年 11月 18日	0.085	0.11	0.11	0.085	0.078
20年 12月 9日	0.066	0.11	0.039*	0.035*	0.032*
21年 1月 14日	0.040*	0.043	0.027*	0.028*	0.030*
21年 2月 4日	0.099	0.13	0.052	0.28	0.19
21年 3月 3日	0.032	0.039	0.028	0.031	0.030
年平均	0.088	0.085	0.050	0.067	0.065

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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.012*	0.010*	0.0095*	0.0091*	0.0098*
20年 5月 21日	0.0042 ND	0.0095*	0.0042 ND	0.0042 ND	0.0042 ND
20年 6月 10日	0.012	0.010*	0.010*	0.012	0.012
20年 7月 8日	0.0022 ND	0.0022 ND	0.0022 ND	0.0022 ND	0.0022 ND
20年 8月 5日	0.0012 ND	0.0012 ND	0.0012 ND	0.0012 ND	0.0012 ND
20年 9月 9日	0.15	0.039	0.14	0.038	0.036
20年 10月 7日	0.019*	0.024*	0.013*	0.013*	0.017*
20年 11月 18日	0.030	0.053	0.086	0.064	0.059
20年 12月 9日	0.011*	0.019	0.011*	0.0072*	0.0081*
21年 1月 14日	0.031*	0.026*	0.015*	0.016*	0.017*
21年 2月 4日	0.037	0.065	0.031	0.054	0.076
21年 3月 3日	0.024	0.083	0.018*	0.025	0.019*
年平均	0.028	0.028	0.028	0.020	0.022

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3-2-7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(3)

水銀及びその化合物

単位: ng/m³

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	1.8	1.5	2.5	1.9	2.0
20年 5月 21日	0.84	1.5	1.6	1.6	1.1
20年 6月 10日	2.4	2.3	2.9	2.4	2.9
20年 7月 8日	1.9	1.7	1.9	1.5	1.7
20年 8月 5日	1.6	1.7	1.9	1.5	1.4
20年 9月 9日	2.4	1.5	1.9	1.7	1.6
20年 10月 7日	2.9	2.0	2.2	2.0	1.8
20年 11月 18日	2.6	2.2	2.4	2.4	2.4
20年 12月 9日	2.1	2.2	2.7	2.0	2.2
21年 1月 14日	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5
21年 2月 4日	1.5	2.0	1.6	2.0	2.3
21年 3月 3日	1.9	2.0	2.1	1.8	1.9
年平均	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9

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

ニッケル化合物

単位: ng/m³

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	6.8	10	4.9	6.2	5.9
20年 5月 21日	9.0	5.9	3.7	5.1	3.5
20年 6月 10日	9.1	15	4.5	5.2	6.0
20年 7月 8日	6.0	13	2.3	3.3	6.3
20年 8月 5日	9.0	9.4	2.8	5.1	11
20年 9月 9日	8.3	6.6	4.2	5.2	9.4
20年 10月 7日	10	9.5	2.2	6.4	7.2
20年 11月 18日	7.9	14	6.1	7.4	6.1
20年 12月 9日	3.2	5.3	1.9	3.8	4.0
21年 1月 14日	7.7	5.6	5.0	5.8	4.8
21年 2月 4日	3.6	6.9	2.9	6.5	10
21年 3月 3日	2.2	2.4	1.0	2.3	0.94
年平均	6.9	8.6	3.5	5.2	6.3

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

クロロホルム

単位: µg/m³

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.21	0.19	0.17	0.17	0.18
20年 5月 21日	0.17	0.12	0.17	0.13	0.12
20年 6月 10日	0.26	0.22	0.23	0.20	0.19
20年 7月 8日	0.089	0.40	0.065	0.073	0.078
20年 8月 5日	0.12	0.15	0.076	0.072	0.091
20年 9月 9日	0.24	0.16	0.19	0.17	0.15
20年 10月 7日	0.27	0.19	0.24	0.19	0.19
20年 11月 18日	0.21	0.28	0.31	0.31	0.29
20年 12月 9日	0.29	0.27	0.19	0.18	0.19
21年 1月 14日	0.16	0.14	0.15	0.12	0.12
21年 2月 4日	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
21年 3月 3日	0.15	0.16	0.15	0.14	0.13
年平均	0.19	0.20	0.18	0.16	0.16

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3-2-7 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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.11	0.11	0.13	0.11	0.10
20年 5月 21日	0.12	0.11	0.13	0.16	0.12
20年 6月 10日	0.22	0.21	0.26	0.29	0.24
20年 7月 8日	0.033	0.030	0.087	0.11	0.022
20年 8月 5日	0.054	0.053	0.13	0.14	0.049
20年 9月 9日	0.091	0.085	0.15	0.17	0.080
20年 10月 7日	0.094	0.078	0.097	0.092	0.090
20年 11月 18日	0.14	0.12	0.11	0.11	0.12
20年 12月 9日	0.090	0.088	0.12	0.11	0.085
21年 1月 14日	0.073	0.080	0.085	0.085	0.075
21年 2月 4日	0.098	0.12	0.11	0.11	0.13
21年 3月 3日	0.077	0.11	0.095	0.087	0.073
年平均	0.10	0.10	0.13	0.13	0.099

1,3-ブタジエン

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.13	0.13	0.12	0.19	0.28
20年 5月 21日	0.053	0.040	0.087	0.19	0.16
20年 6月 10日	0.064	0.055	0.056	0.15	0.17
20年 7月 8日	0.057	0.064	0.054	0.12	0.23
20年 8月 5日	0.061	0.082	0.051	0.11	0.22
20年 9月 9日	0.17	0.085	0.081	0.13	0.22
20年 10月 7日	0.24	0.12	0.12	0.17	0.37
20年 11月 18日	0.14	0.33	0.61	0.60	0.64
20年 12月 9日	0.31	0.31	0.30	0.31	0.41
21年 1月 14日	0.11	0.088	0.086	0.15	0.18
21年 2月 4日	0.19	0.19	0.21	0.40	0.44
21年 3月 3日	0.17	0.19	0.39	0.21	0.32
年平均	0.14	0.14	0.18	0.23	0.30

アセトアルデヒド

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	5.4	3.2	2.8	2.9	4.9
20年 5月 21日	4.0	2.2	2.0	3.9	2.3
20年 6月 10日	5.1	2.6	2.7	2.0	2.8
20年 7月 8日	0.94	0.98	1.3	3.5	1.7
20年 8月 5日	0.41	0.31	0.63	1.3	1.9
20年 9月 9日	8.2	2.5	3.3	3.2	3.3
20年 10月 7日	6.6	2.8	2.2	2.7	2.4
20年 11月 18日	6.7	4.1	4.0	5.0	5.7
20年 12月 9日	5.7	2.9	2.2	2.2	3.1
21年 1月 14日	2.2	1.5	1.3	1.3	1.6
21年 2月 4日	3.3	1.8	2.7	3.1	3.2
21年 3月 3日	1.9	1.5	2.0	1.8	2.2
年平均	4.2	2.2	2.3	2.7	2.9

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3-2-7 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 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	3.9	3.0	2.6	2.5	3.5
20年 5月 21日	4.9	3.1	2.4	4.0	3.0
20年 6月 10日	5.4	3.7	3.5	3.4	4.4
20年 7月 8日	2.5	2.0	2.1	1.5	1.5
20年 8月 5日	2.7	2.1	2.5	2.1	4.0
20年 9月 9日	7.9	3.8	4.5	4.5	5.0
20年 10月 7日	6.6	3.8	2.6	2.7	3.4
20年 11月 18日	5.7	3.8	3.8	4.4	5.1
20年 12月 9日	4.6	2.5	1.9	2.1	3.0
21年 1月 14日	2.2	1.3	1.5	1.7	2.2
21年 2月 4日	3.1	1.9	2.7	3.1	3.6
21年 3月 3日	2.0	1.5	2.2	1.5	2.6
年平均	4.3	2.7	2.7	2.8	3.4

四塩化炭素

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58
20年 5月 21日	0.56	0.55	0.56	0.57	0.56
20年 6月 10日	0.62	0.57	0.60	0.61	0.61
20年 7月 8日	0.54	0.53	0.52	0.53	0.54
20年 8月 5日	0.58	0.59	0.58	0.59	0.60
20年 9月 9日	0.57	0.58	0.58	0.58	0.56
20年 10月 7日	0.56	0.43	0.60	0.53	0.59
20年 11月 18日	0.66	0.57	0.58	0.55	0.58
20年 12月 9日	0.62	0.60	0.59	0.64	0.58
21年 1月 14日	0.59	0.58	0.56	0.61	0.58
21年 2月 4日	0.61	0.60	0.60	0.64	0.62
21年 3月 3日	0.57	0.54	0.60	0.60	0.54
年平均	0.59	0.56	0.58	0.59	0.58

1,2-ジクロロプロパン

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.11	0.059	0.067	0.064	0.073
20年 5月 21日	0.11	0.047	0.043	0.058	0.044
20年 6月 10日	0.15	0.11	0.11	0.12	0.12
20年 7月 8日	0.0065 ND	0.0065 ND	0.0065 ND	0.0065 ND	0.0065 ND
20年 8月 5日	0.036	0.0091*	0.010*	0.0093*	0.0081*
20年 9月 9日	0.045	0.040*	0.047	0.039*	0.030*
20年 10月 7日	0.071	0.062	0.062	0.059	0.062
20年 11月 18日	0.083	0.072	0.095	0.080	0.11
20年 12月 9日	0.16	0.12	0.038	0.039	0.076
21年 1月 14日	0.052*	0.033*	0.027*	0.030*	0.032*
21年 2月 4日	0.21	0.28	0.16	0.22	0.35
21年 3月 3日	0.049	0.049	0.038*	0.044	0.064
年平均	0.090	0.074	0.059	0.064	0.081

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3-2-7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(6)

1,1,1-トリクロロエタン

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.076	0.072	0.082	0.081	0.076
20年 5月 21日	0.066	0.061	0.070	0.074	0.069
20年 6月 10日	0.090	0.086	0.090	0.091	0.089
20年 7月 8日	0.056	0.052	0.057	0.055	0.057
20年 8月 5日	0.049	0.052	0.058	0.059	0.060
20年 9月 9日	0.072	0.069	0.079	0.074	0.076
20年 10月 7日	0.093	0.063*	0.084	0.076	0.078
20年 11月 18日	0.084	0.10	0.11	0.10	0.12
20年 12月 9日	0.11	0.11	0.078	0.088	0.083
21年 1月 14日	0.060*	0.062*	0.057*	0.061*	0.062*
21年 2月 4日	0.061*	0.057*	0.062*	0.060*	0.055*
21年 3月 3日	0.069	0.062	0.083	0.074	0.063
年平均	0.074	0.070	0.076	0.074	0.074

酸化エチレン

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.092	0.073	0.068	0.059	0.094
20年 5月 21日	0.082	0.037	0.037	0.052	0.045
20年 6月 10日	0.14	0.055	0.056	0.053	0.066
20年 7月 8日	0.048	0.048	0.039	0.043	0.045
20年 8月 5日	0.045	0.044	0.034	0.028	0.044
20年 9月 9日	0.10	0.053	0.041	0.042	0.036
20年 10月 7日	0.069	0.047	0.043	0.029	0.040
20年 11月 18日	0.12	0.072	0.095	0.085	0.073
20年 12月 9日	0.075	0.045	0.026	0.037	0.038
21年 1月 14日	0.047	0.025	0.028	0.030	0.029
21年 2月 4日	0.094	0.12	0.072	0.14	0.13
21年 3月 3日	0.066	0.060	0.049	0.049	0.049
年平均	0.082	0.057	0.049	0.054	0.057

ベンゾ(a)ピレン

単位： ng/m^3

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中 区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.34	0.14	0.17	0.19	0.17
20年 5月 21日	0.19	0.061	0.12	0.11	0.076
20年 6月 10日	0.11	0.079	0.087	0.12	0.086
20年 7月 8日	0.055	0.025	0.011	0.035	0.054
20年 8月 5日	0.037	0.051	0.021	0.030	0.056
20年 9月 9日	0.20	0.18	0.25	0.18	0.23
20年 10月 7日	0.077	0.086	0.028	0.081	0.048
20年 11月 18日	0.54	0.44	0.63	0.82	0.32
20年 12月 9日	0.38	0.22	0.66	0.31	0.32
21年 1月 14日	0.25	0.14	0.25	0.29	0.23
21年 2月 4日	0.48	0.69	0.57	0.77	1.1
21年 3月 3日	0.25	0.22	0.26	0.27	0.26
年平均	0.24	0.19	0.25	0.27	0.25

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3-2-7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(7)

ベリリウム及びその化合物

単位: ng/m³

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	0.11	0.093	0.074	0.087	0.10
20年 5月 21日	0.074	0.041*	0.073	0.086	0.078
20年 6月 10日	0.10	0.10	0.097	0.11	0.10
20年 7月 8日	0.15	0.28	0.044*	0.040*	0.11
20年 8月 5日	0.20	0.22	0.066	0.057	0.17
20年 9月 9日	0.018 ND	0.11*	0.057*	0.039*	0.044*
20年 10月 7日	0.042*	0.16	0.0080 ND	0.032*	0.066
20年 11月 18日	0.012 ND	0.30	0.012 ND	0.061*	0.085
20年 12月 9日	0.0095 ND	0.0095 ND	0.0095 ND	0.0095 ND	0.0095 ND
21年 1月 14日	0.0042 ND	0.0086*	0.0042 ND	0.023*	0.0042 ND
21年 2月 4日	0.060	0.12	0.055	0.073	0.15
21年 3月 3日	0.015*	0.027	0.014*	0.013*	0.015*
年平均	0.066	0.12	0.043	0.053	0.078

マンガン及びその化合物

単位: ng/m³

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	26	24	22	18	22
20年 5月 21日	34	23	30	22	20
20年 6月 10日	35	24	23	19	17
20年 7月 8日	26	12	5.8	6.4	17
20年 8月 5日	20	9.4	5.9	6.4	14
20年 9月 9日	46	40	27	31	48
20年 10月 7日	28	25	12	18	16
20年 11月 18日	48	64	49	72	35
20年 12月 9日	18	22	14	14	13
21年 1月 14日	29	12	13	14	16
21年 2月 4日	24	37	24	38	65
21年 3月 3日	10	14	19	15	12
年平均	29	26	20	23	25

クロム及びその化合物

単位: ng/m³

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	18	13	7.6	12	16
20年 5月 21日	12	6.3	4.6	7.2	6.3
20年 6月 10日	13	7.7	7.1	9.2	8.5
20年 7月 8日	10	8.3	0.088*	5.1	10
20年 8月 5日	7.3	1.7	1.7	6.7	9.1
20年 9月 9日	14	6.4	6.7	8.9	12
20年 10月 7日	17	11	5.6	4.2	7.6
20年 11月 18日	17	9.7	11	13	6.7
20年 12月 9日	6.9	5.3	3.4	4.6	5.2
21年 1月 14日	5.3	4.0	2.9	3.5	4.9
21年 2月 4日	2.3	11	2.7	14	31
21年 3月 3日	4.9	3.3	1.3	2.6	2.5
年平均	11	7.3	4.6	7.6	10

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3-2-7 有害大気汚染物質濃度の調査結果(8)

ヒ素及びその化合物

単位: ng/m³

測定地点 年月日	鶴見区 潮田交流プラザ (一般局)	中区 本 牧 (一般局)	緑 区 三保小学校 (一般局)	戸塚区 矢沢交差点 (自排局)	磯子区 滝 頭 (自排局)
20年 4月 15日	1.6	0.40	0.68	1.3	0.61
20年 5月 21日	1.5	1.6	1.3	1.3	0.99
20年 6月 10日	1.3	1.9	1.9	1.7	1.5
20年 7月 8日	0.39	0.17	0.14	0.14	0.25
20年 8月 5日	0.53	0.41	0.47	0.44	0.47
20年 9月 9日	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4
20年 10月 7日	0.98	0.65	0.50	0.55	0.77
20年 11月 18日	1.5	1.8	2.0	1.9	1.2
20年 12月 9日	0.74	0.64	0.51	0.51	0.51
21年 1月 14日	0.64	0.66	0.53	0.59	0.64
21年 2月 4日	3.0	3.6	3.1	3.5	3.9
21年 3月 3日	0.94	0.74	0.80	0.71	0.59
年平均	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1

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

第4章 簡易測定結果

1 二酸化窒素の測定

二酸化窒素の環境濃度については、常時監視測定局の自動測定機により測定監視しているが、この測定体制を補完し、より細かく市域の濃度分布を把握するために、簡易な測定器を市内128箇所に設置し測定している。

簡易測定器は風及び日射の影響が少ない捕集構造を有し、捕集剤として、トリ・エタノール・アミンを用いた暴露方式のもので、その捕集量から濃度を算出する。測定は2か月単位で年間を通して行っている。

(1) 測定場所

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

(2) 測定結果

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

(3) 自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般局16箇所（この内5箇所はメッシュ地点）、自排局3箇所）において、窒素酸化物自動測定機及び簡易測定器で二酸化窒素を並行測定している。自動測定機と簡易測定器におけるそれぞれの二酸化窒素濃度2か月平均値の関係は0.95と高い相関を示している。（図4-1-2参照）

(4) 二酸化窒素の濃度分布

各測定地点の二酸化窒素濃度の年平均値は、各メッシュの代表値であるとして濃度ランク別に図4-1-3のとおりである。

濃度分布図から明らかなように、濃度の高いメッシュは、鶴見区・中区等の臨海地域に見受けられる。これは、臨海部に立地する大規模な工場群から排出される窒素酸化物とこれらの地域に集中する幹線道路を中心とした道路網からの自動車排出ガスの影響と考えられる。また、濃度はこれらの臨海地域から周辺地域へと離れるに従って低くなる傾向にあるが、神奈川区・戸塚区・瀬谷区の一部に濃度の高いメッシュが散在する。これは、当該メッシュを交通量の多い幹線道路が貫いていることと、各測定場所は原則としてメッシュの中心としているため、測定場所が道路に近接しているところもあるためである。

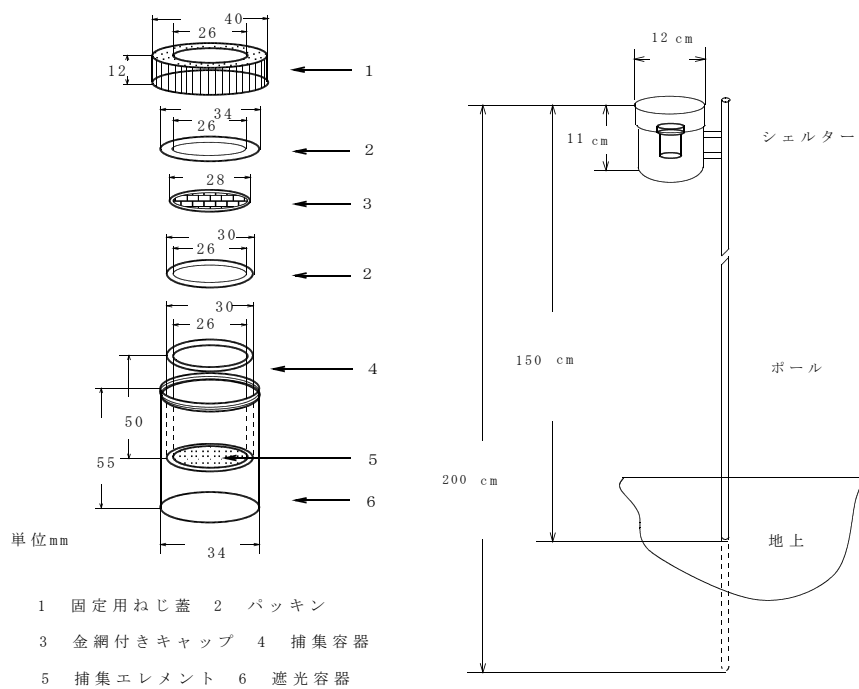


図4-1-1 簡易測定器の構造図及び測定方法

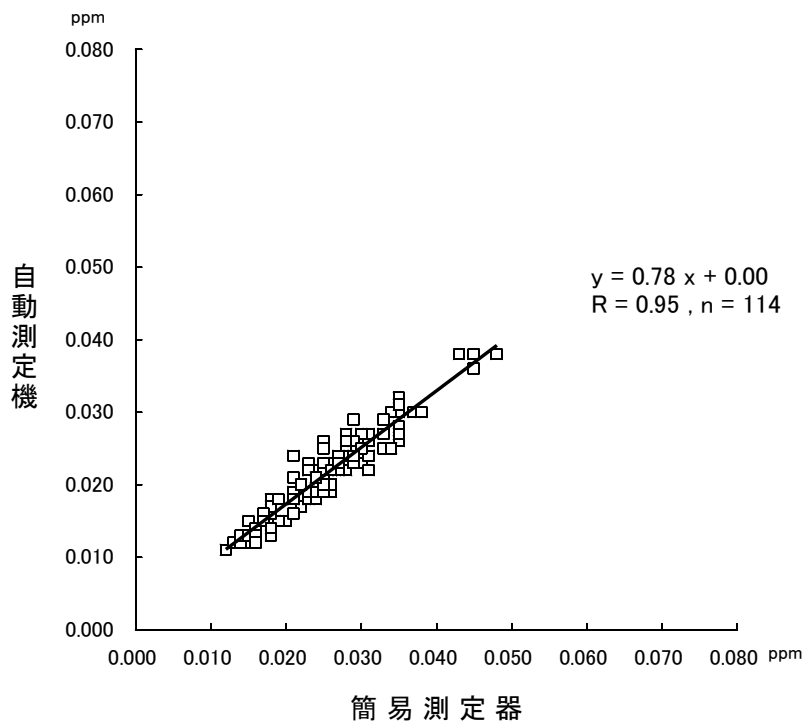


図4-1-2 自動測定機と簡易測定器との相関

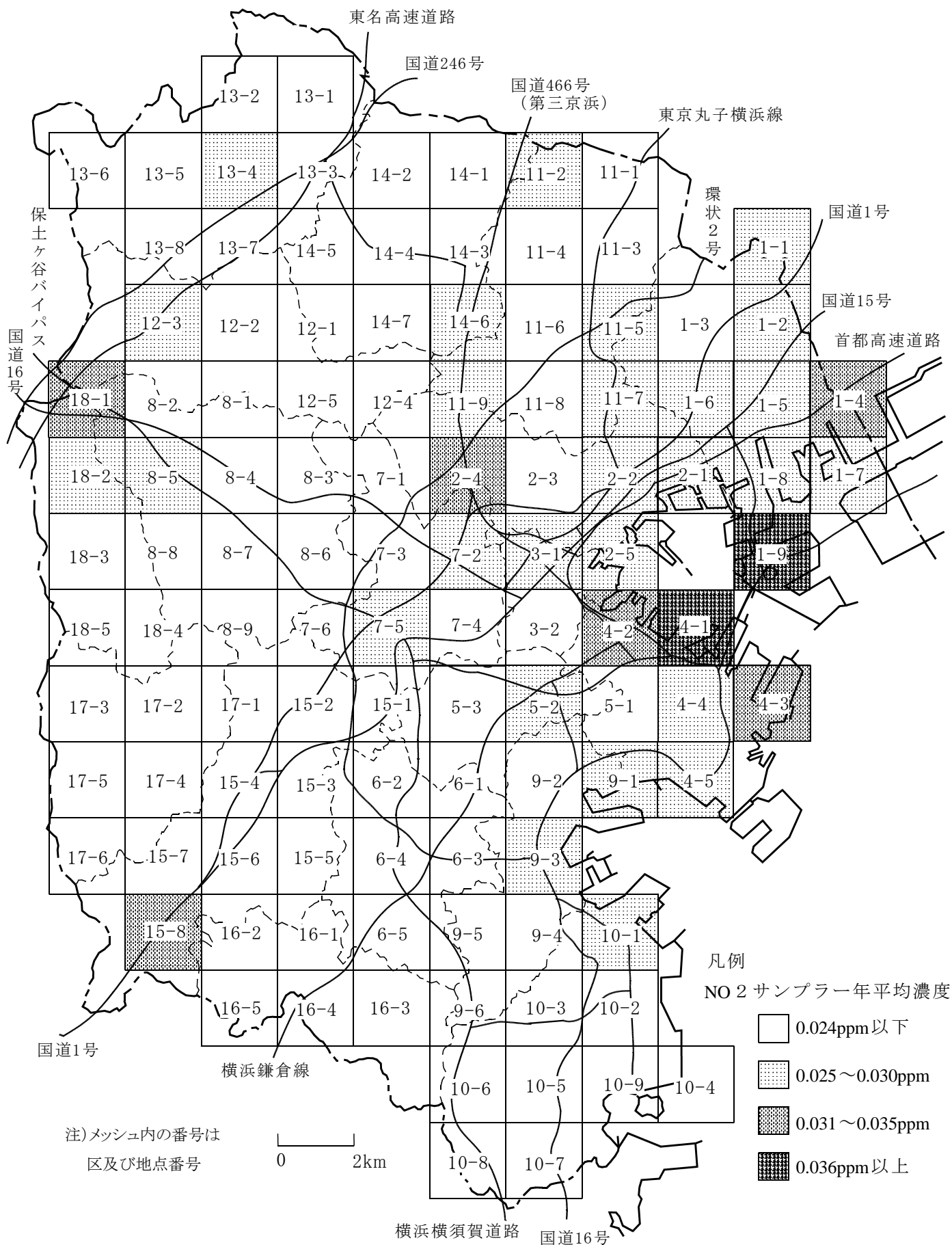


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布図(平成20年度)

表4-1-1 簡易測定器の測定場所及び用途地域等

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

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(1)

(単位:ppm)

区	番号	平成20年度						平成20年4月～平成21年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
鶴見	1-1	0.028	0.025	0.024	0.029	0.034	0.026	0.034	0.024	0.028
	1-2	0.026	0.023	0.025	0.028	0.032	0.026	0.032	0.023	0.027
	1-3	0.021	0.018	0.018	0.024	0.030	0.023	0.030	0.018	0.022
	1-4	0.036	0.030	0.030	0.034	0.038	0.034	0.038	0.030	0.033
	1-5	0.029	0.027	0.025	0.029	0.033	0.028	0.033	0.025	0.028
	1-6	0.024	0.020	0.020	0.027	0.032	0.025	0.032	0.020	0.025
	1-7	0.031	0.026	0.024	0.029	0.034	0.029	0.034	0.024	0.029
	1-8	0.029	0.028	0.024	0.029	0.034	0.027	0.034	0.024	0.028
	1-9	0.042	0.037	0.034	0.036	0.040	0.032	0.042	0.032	0.037
	区平均	0.029	0.026	0.025	0.029	0.034	0.028	0.034	0.025	0.029
神奈川	2-1	0.029	0.026	0.025	0.029	0.034	0.029	0.034	0.025	0.029
	2-2	0.027	0.022	0.022	0.028	0.034	0.027	0.034	0.022	0.027
	2-3	0.021	0.017	0.018	0.026	0.032	0.024	0.032	0.017	0.023
	2-4	0.035	0.027	0.028	0.037	0.044	0.035	0.044	0.027	0.034
	2-5	0.029	0.023	0.026	0.031	0.037	0.028	0.037	0.023	0.029
		区平均	0.028	0.023	0.024	0.030	0.036	0.029	0.036	0.023
西	3-1	0.026	0.022	0.025	0.031	0.037	0.029	0.037	0.022	0.028
	3-2	0.021	0.016	0.017	0.024	0.030	0.024	0.030	0.016	0.022
		区平均	0.024	0.019	0.021	0.028	0.033	0.027	0.033	0.019
中	4-1	0.045	0.037	0.038	0.043	0.049	0.040	0.049	0.037	0.042
	4-2	0.031	0.028	0.026	0.034	0.038	0.031	0.038	0.026	0.031
	4-3	0.039	0.032	0.026	0.035	0.039	0.032	0.039	0.026	0.034
	4-4	0.028	0.021	0.022	0.030	0.032	0.029	0.032	0.021	0.027
	4-5	0.026	0.023	0.021	0.030	0.034	0.027	0.034	0.021	0.027
		区平均	0.034	0.028	0.026	0.034	0.039	0.032	0.039	0.026
南	5-1	0.022	0.018	0.017	0.025	0.031	0.026	0.031	0.017	0.023
	5-2	0.023	0.017	0.018	0.027	0.033	0.029	0.033	0.017	0.025
	5-3	0.020	0.015	0.016	0.025	0.032	0.033	0.033	0.015	0.023
		区平均	0.022	0.017	0.017	0.026	0.032	0.029	0.032	0.017
港南	6-1	0.021	0.016	0.017	0.027	0.033	0.026	0.033	0.016	0.023
	6-2	0.019	0.014	0.015	0.025	0.030	0.024	0.030	0.014	0.021
	6-3	0.020	0.015	0.016	0.027	0.031	0.024	0.031	0.015	0.022
	6-4	0.018	0.013	0.015	0.025	0.031	0.025	0.031	0.013	0.021
	6-5	0.019	0.013	0.015	0.026	0.032	0.026	0.032	0.013	0.022
		区平均	0.019	0.014	0.016	0.026	0.031	0.025	0.031	0.014
保土ヶ谷	7-1	0.023	0.017	0.018	0.025	0.027	0.027	0.027	0.017	0.023
	7-2	0.025	0.017	0.018	0.028	0.031	0.028	0.031	0.017	0.025
	7-3	0.022	0.018	0.019	0.028	0.029	0.027	0.029	0.018	0.024
	7-4	0.020	0.016	0.016	0.024	0.026	0.026	0.026	0.016	0.021
	7-5	0.028	0.020	0.024	0.032	0.025	0.032	0.032	0.020	0.027
	7-6	0.021	0.021	0.018	0.026	0.028	0.026	0.028	0.018	0.023
		区平均	0.023	0.018	0.019	0.027	0.028	0.028	0.028	0.018
旭	8-1	0.017	0.014	0.015	0.023	0.029	0.023	0.029	0.014	0.020
	8-2	0.019	0.015	0.015	0.022	0.027	0.023	0.027	0.015	0.020
	8-3	0.019	0.015	0.015	0.023	0.029	0.024	0.029	0.015	0.021
	8-4	0.019	0.015	0.015	0.020	0.029	0.023	0.029	0.015	0.020
	8-5	0.024	0.017	0.018	0.030	0.034	0.027	0.034	0.017	0.025
	8-6	0.021	0.017	0.017	0.026	0.032	0.025	0.032	0.017	0.023
	8-7	0.022	0.015	0.017	0.028	0.036	0.028	0.036	0.015	0.024
	8-8	0.020	0.014	0.015	0.024	0.033	0.026	0.033	0.014	0.022
	8-9	0.019	0.014	0.016	0.025	0.032	0.024	0.032	0.014	0.022
		区平均	0.020	0.015	0.016	0.025	0.031	0.025	0.031	0.015

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

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(2)

(単位:ppm)

区	番号	平成19年度						平成19年4月～平成20年3月		
		4,5月	6,7月	8,9月	10,11月	12,1月	2,3月	最高	最低	平均
磯子	9-1	0.030	0.022	0.022	0.030	0.035	0.030	0.035	0.022	0.028
	9-2	0.022	0.016	0.016	0.025	0.032	0.026	0.032	0.016	0.023
	9-3	0.028	0.018	0.020	0.030	0.035	0.029	0.035	0.018	0.027
	9-4	0.019	0.014	0.015	0.024	0.030	0.025	0.030	0.014	0.021
	9-5	0.018	0.013	0.015	0.025	0.030	0.023	0.030	0.013	0.021
	9-6	0.014	0.010	0.012	0.020	0.025	0.020	0.025	0.010	0.017
	区平均	0.022	0.016	0.017	0.026	0.031	0.026	0.031	0.016	0.023
金沢	10-1	0.026	0.019	0.019	0.030	0.032	0.029	0.032	0.019	0.026
	10-2	0.020	0.015	0.016	0.026	0.031	0.024	0.031	0.015	0.022
	10-3	0.018	0.013	0.014	0.023	0.028	0.021	0.028	0.013	0.020
	10-4	0.021	0.018	0.014	0.023	0.029	0.024	0.029	0.014	0.022
	10-5	0.018	0.014	0.015	0.025	0.028	0.024	0.028	0.014	0.021
	10-6	0.015	0.012	0.013	0.021	0.027	0.022	0.027	0.012	0.018
	10-7	0.016	0.013	0.013	0.021	0.026	0.022	0.026	0.013	0.018
	10-8	0.014	0.010	0.011	0.018	0.020	0.019	0.020	0.010	0.015
	10-9	0.021	0.016	0.016	0.026	0.030	0.025	0.030	0.016	0.022
	区平均	0.019	0.014	0.015	0.024	0.028	0.023	0.028	0.014	0.020
港北	11-1	0.021	0.019	0.018	0.026	0.029	0.025	0.029	0.018	0.023
	11-2	0.024	0.020	0.021	0.030	0.035	0.028	0.035	0.020	0.026
	11-3	0.022	0.019	0.019	0.026	0.032	0.026	0.032	0.019	0.024
	11-4	0.020	0.018	0.017	0.025	0.031	0.025	0.031	0.017	0.023
	11-5	0.025	0.022	0.023	0.031	0.035	0.027	0.035	0.022	0.027
	11-6	0.020	0.017	0.018	0.028	0.032	0.025	0.032	0.017	0.024
	11-7	0.027	0.025	0.024	0.032	0.038	0.032	0.038	0.024	0.030
	11-8	0.023	0.019	0.019	0.027	0.032	0.026	0.032	0.019	0.024
	11-9	0.026	0.023	0.020	0.026	0.033	0.030	0.033	0.020	0.026
	区平均	0.023	0.020	0.020	0.028	0.033	0.027	0.033	0.020	0.025
緑	12-1	0.019	0.016	0.016	0.024	0.031	0.025	0.031	0.016	0.022
	12-2	0.020	0.016	0.018	0.025	0.029	0.026	0.029	0.016	0.022
	12-3	0.026	0.020	0.021	0.032	0.038	0.031	0.038	0.020	0.028
	12-4	0.018	0.015	0.016	0.024	0.030	0.024	0.030	0.015	0.021
	12-5	0.019	0.016	0.017	0.025	0.030	0.023	0.030	0.016	0.022
	区平均	0.020	0.017	0.018	0.026	0.032	0.026	0.032	0.017	0.023
青葉	13-1	0.021	0.017	0.019	0.024	0.028	0.023	0.028	0.017	0.022
	13-2	0.017	0.015	0.016	0.023	0.028	0.022	0.028	0.015	0.020
	13-3	0.021	0.019	0.017	0.025	0.029	0.025	0.029	0.017	0.023
	13-4	0.026	0.022	0.021	0.026	0.031	0.025	0.031	0.021	0.025
	13-5	0.018	0.015	0.014	0.022	0.026	0.022	0.026	0.014	0.019
	13-6	0.017	0.014	0.014	0.020	0.026	0.021	0.026	0.014	0.019
	13-7	0.022	0.020	0.019	0.026	0.030	0.025	0.030	0.019	0.024
	13-8	0.020	0.017	0.016	0.024	0.029	0.024	0.029	0.016	0.022
	区平均	0.020	0.017	0.017	0.024	0.028	0.023	0.028	0.017	0.022
都筑	14-1	0.019	0.017	0.019	0.027	0.032	0.027	0.032	0.017	0.023
	14-2	0.018	0.015	0.016	0.025	0.031	0.024	0.031	0.015	0.022
	14-3	0.019	0.017	0.017	0.025	0.030	0.024	0.030	0.017	0.022
	14-4	0.018	0.015	0.019	0.022	0.029	0.023	0.029	0.015	0.021
	14-5	0.019	0.016	0.017	0.025	0.031	0.025	0.031	0.016	0.022
	14-6	0.030	0.027	0.026	0.030	0.035	0.029	0.035	0.026	0.030
	14-7	0.019	0.017	0.017	0.023	0.028	0.023	0.028	0.017	0.021
	区平均	0.021	0.018	0.019	0.025	0.031	0.025	0.031	0.018	0.023

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

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(3)

(単位:ppm)

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

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

注2 総平均の欄は、メッシュ区分112地点の平均値、その2か月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

第5章 空間放射線測定結果

1 空間ガンマ線の測定

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

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

平成20年度の年間測定結果を表5-1-1に示したが、有効測定時間の約98%が20～27 nGy/時で平年と同様であった。残りの約2%は降雨時に観測され、28～39 nGy/時の範囲であつが、これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶解込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

表5-1-1 空間ガンマ線の測定結果（平成20年度）

（単位：nGy/時）

月	20年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	21年 1月	2月	3月	年間
測定時間	653	744	720	744	744	720	744	720	513	609	658	744	8313
最高値と その時間数	30 2	28 3	32 1	28 2	29 1	35 1	35 1	34 1	35 2	36 2	34 1	39 1	39 1
最低値	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20	20
平均値	22	22	22	21	22	22	22	23	23	23	22	22	22
標準偏差	1.52	1.37	1.67	0.78	1.06	1.54	1.46	1.74	1.71	1.97	1.89	1.64	1.61

（注）測定単位は吸収線量率として nGy/時を用いている。

1 nGy（ナノグレイ）=10億分の1 Gy（グレイ）

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

1 グレイ = 物質1 kg中に1ジュールのエネルギーが吸収されたときのエネルギー量

第6章 参 考

1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法

本報告書に記載されている常時監視測定値の取扱い及び評価方法については、次のとおりである。

(1) 共通事項

ア 時刻の表記は、1時から24時までの24時間表示である。

イ 「1時間値」とは、正時から次の正時までの1時間の測定値であり、後の時刻を採用する。例えば、6時の1時間値とは、5時00分から6時00分までの測定値を表す。

ウ 「年間」とは、4月1日から翌年3月31日までである。

エ 年間の測定時間が6,000時間未満の測定結果は参考値として扱い、評価対象としない。

オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。

カ 「日平均値」とは、一日の1時から24時までの24時間の時間帯で得られた1時間値の総和を、その日の測定時間数で除した値である。

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

キ 日平均値に基づいて記載されている項目については、有効測定日のみを対象とする。

ク 「月(年)平均値」とは、1か月(1年)間に得られたすべての1時間値の総和を測定時間で除した値である。

ケ 「日平均値の2%除外値」とは、1年間に得られたすべての日平均値を測定値の高い方から順に並べ、高い方から2%の範囲内にあるものを除外し、あとに残った日平均値の中で最高となった日平均値である。なお、除外する2%分の日数は、小数点以下を四捨五入して算出する。例えば、有効測定日数が365日の場合は、 $365 \times 0.02 = 7.3$ 日となるので、7日間を除外し、8番目に高い日平均値となる。

コ 「日平均値の98%値」とは、1年間に得られたすべての日平均値を測定値のから順に並べ、低い方から98%目に該当する日平均値である。なお、低い方から98%目に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。

サ 「環境基準の長期的評価による日平均値〇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 環境基準等示されている数値表現については、有効桁数を表6-1-2のとおり取り扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

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

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

イ 光化学オキシダント

(ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。

(イ) 「昼間」とは、5時00分から20時00分までの時間帯をいう。従って、6時から20時までの15個の1時間値を対象とする。

(ウ) 「昼間測定日数」とは、5時00分から20時00分までの間に1時間以上測定が行われた日の総和である。

(エ) 「昼間測定時間」とは、5時00分から20時00分までの間に測定した時間の総和である。

ウ 一酸化炭素

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

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

エ 炭化水素

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

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

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

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

オ 風向

(ア) 16方位表示である。

(イ) 「無風」とは、風速が0.4m/s以下の場合である。

表 6 - 1 - 1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

測定項目	単位	1時間値（最高値等）	平均値 （月平均値、年平均等）
一酸化窒素 二酸化窒素 窒素酸化物 光化学オキシダント 二酸化硫黄	ppm	} 小数点以下第3位	} 小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入
浮遊粒子状物質	mg/m ³		
一酸化炭素	ppm	小数点以下第1位	小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入
非メタン炭化水素 メタン 全炭化水素	ppmC	小数点以下第2位	小数点以下第3位を四捨五入して、第2位まで記入
二酸化窒素 （簡易測定法）	ppm		小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入

表 6 - 1 - 2 環境基準等の有効桁数の取扱い

測定項目	測定値の種類	環境基準等における表現	有効桁数の取扱い
二酸化窒素	1時間値	0.1ppm以上0.2ppm以下	0.100ppm以上0.200ppm以下
	1時間値	0.2ppmを超えた	0.200ppmを超えた
	日平均値	0.04ppm以上0.06ppm以下	0.040ppm以上0.060ppm以下
	日平均値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
光化学オキシダント	1時間値	0.06ppmを超えた	0.060ppmを超えた
	1時間値	0.12ppm以上	0.120ppm以上
浮遊粒子状物質	1時間値	0.20mg/m ³ を超えた	0.200mg/m ³ を超えた
	日平均値	0.10mg/m ³ を超えた	0.100mg/m ³ を超えた
二酸化硫黄	1時間値	0.1ppmを超えた	0.100ppmを超えた
	日平均値	0.04ppmを超えた	0.040ppmを超えた
一酸化炭素	1時間値	30ppmを超えた	30.0ppmを超えた
	8時間値	20ppmを超えた	20.0ppmを超えた
	日平均値	10ppmを超えた	10.0ppmを超えた
非メタン炭化水素	6～9時の3時間平均値	0.20ppmCを超えた	同左
	6～9時の3時間平均値	0.31ppmCを超えた	同左

2 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

表6-2-1 大気汚染常時監視項目に係る環境基準

昭和48年5月8日環境庁告示第25号
 昭和48年5月16日環境庁告示第35号
 昭和53年7月11日環境庁告示第38号
 昭和56年6月17日環境庁告示第47号
 平成8年10月25日環境庁告示第73号
 平成8年10月25日環境庁告示第74号

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分光計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
<p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p>					

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

3 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。

4 常時監視項目の測定方法と原理

(1) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

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

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

(2) 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 μ 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、大気中的一酸化炭素濃度を知ることができる。

(6) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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

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

表 6 - 4 - 1 常時監視項目の測定方法

(平成20年度)

測定項目	測定方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
浮遊粒子状物質	ベータ線吸収法
一酸化窒素、二酸化窒素	オゾンを用いた化学発光法
光化学オキシダント	紫外線吸収法
非メタン炭化水素、メタン	水素炎イオン化検出器によるガスクロマトグラフ直接法
一酸化炭素	非分散型赤外線吸収法
風向、風速	風車型
温度	白金抵抗式
湿度	静電容量式
全天日射量	熱電堆式
放射収支量	熱電堆式

横浜市大気汚染調査報告書

第 49 報

平成 21 年 12 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

印刷所 有限会社トム印刷工芸

TEL 045 (824) 0978

紙へリサイクル可