

# 横浜市大気汚染調査報告書

## 第53報

(平成24年度－2012)

横浜市環境創造局

# はじめに

この報告書は、平成24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25年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局20局、自動車排出ガス測定局8局となっております。

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

有害大気汚染物質については、ダイオキシン類を6地点で年4回（四季別）、その他の物質を5地点で年12回（毎月）の定期測定を実施しています。

この報告書を、大気汚染対策をはじめ広い分野で御活用いただければ幸いです。

横浜市環境創造局長  
荻島 尚之

# 第52報 目次

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第1章 常時監視測定局における測定結果 ..... | 1  |
| 1 監視測定体制 .....            | 1  |
| 2 測定結果の概要 .....           | 20 |
| 2-1 窒素酸化物 .....           | 26 |
| 2-2 浮遊粒子状物質 .....         | 30 |
| 2-3 微小粒子状物質 .....         | 32 |
| 2-4 光化学オキシダント .....       | 33 |
| 2-5 二酸化硫黄 .....           | 35 |
| 2-6 一酸化炭素 .....           | 36 |
| 2-7 炭化水素 .....            | 37 |
| 第2章 常時監視測定資料編 .....       | 41 |
| 1 窒素酸化物 .....             | 42 |
| 1-1 一般局 .....             | 42 |
| 1-2 自排局 .....             | 65 |
| 2 浮遊粒子状物質 .....           | 76 |
| 2-1 一般局 .....             | 76 |
| 2-2 自排局 .....             | 84 |
| 3 微小粒子状物質 .....           | 89 |
| 3-1 一般局 .....             | 89 |
| 3-2 自排局 .....             | 91 |
| 4 光化学オキシダント .....         | 93 |
| 4-1 一般局 .....             | 93 |

|                  |                        |     |
|------------------|------------------------|-----|
| 5                | 二酸化硫黄                  | 100 |
| 5-1              | 一般局                    | 100 |
| 6                | 一酸化炭素                  | 108 |
| 6-1              | 自排局                    | 108 |
| 7                | 炭化水素                   | 112 |
| 7-1              | 一般局                    | 112 |
| 7-2              | 自排局                    | 120 |
| 8                | 風向頻度                   | 127 |
| 8-1              | 一般局                    | 127 |
| 第3章 有害大気汚染物質測定結果 |                        | 131 |
| 1                | 大気中ダイオキシン類の測定          | 131 |
| 2                | 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定 | 132 |
| 第4章 簡易測定結果       |                        | 141 |
| 1                | 二酸化窒素の測定               | 141 |
| 第5章 空間放射線測定結果    |                        | 149 |
| 1                | 空間ガンマ線の測定              | 149 |
| 第6章 参 考          |                        | 151 |
| 1                | 常時監視測定値の取扱い及び評価方法      | 151 |
| 2                | 大気汚染常時監視項目に係る環境基準      | 155 |
| 3                | 微小粒子状物質大気汚染に係る環境基準について | 156 |
| 4                | 環境基準による大気汚染の評価         | 157 |
| 5                | 常時監視項目の測定方法と原理         | 159 |

# 第1章 常時監視測定局における測定結果

## 1 監視測定体制

本市の大気に係る測定体制は、自動測定機による常時監視システムとして、工場や自動車等の発生源からの影響を直接受けない一般環境大気中の汚染物質等を測定する一般環境大気測定局（以下「一般局」という。）20局、自動車から排出される汚染物質の測定を目的として主要幹線道路沿道に設置している自動車排出ガス測定局（以下「自排局」という。）8局、大規模な工場・事業場からの汚染物質排出量等を監視する発生源工場監視局30局となっている。

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

また、光化学スモッグ等の注意報発令時には、発生源工場監視局が設置されている大規模な工場・事業場に対して、神奈川県大気汚染緊急時措置要綱で取り決めた燃料使用量等の削減措置の実施状況を監視している。

また今年度から、磯子区総合庁舎、西区浅間下交差点、戸塚区矢沢交差点の3局において微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）の測定を開始し、既存の3測定局と合わせて6地点で測定を行った。

表1-1-1 大気汚染常時監視測定局の概要

|     | 測定局名称      | 略称    | 所在地            | 用途地域 | 測定局舎           |
|-----|------------|-------|----------------|------|----------------|
| 一般局 | 鶴見区潮田交流プラザ | 潮田    | 鶴見区本町通4-171-23 | 商    | 建物の4階          |
|     | 神奈川区総合庁舎   | 神奈川庁舎 | 神奈川区広台太田町3-8   | 商    | 庁舎の旧望楼内(7階に相当) |
|     | 港北区総合庁舎    | 港北庁舎  | 港北区大豆戸町26-1    | 商    | 庁舎の5階内         |
|     | 中区加曽台      | 加曽台   | 中区根岸加曽台1-1     | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 磯子区総合庁舎    | 磯子庁舎  | 磯子区磯子3-5-1     | 商    | 庁舎の3階内         |
|     | 保土ヶ谷区桜丘高校  | 桜丘    | 保土ヶ谷区桜ヶ丘2-15-1 | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 西区平沼小学校    | 平沼    | 西区平沼2-11-36    | 商    | 地上のコンテナ        |
|     | 金沢区長浜      | 長浜    | 金沢区富岡東6-16-1   | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 鶴見区生麦小学校   | 生麦    | 鶴見区生麦4-15-1    | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 中区本牧       | 本牧    | 中区本牧大里町155-18  | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 戸塚区汲沢小学校   | 汲沢    | 戸塚区汲沢3-6-1     | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 港南区野庭中学校   | 野庭    | 港南区野庭町630      | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 旭区鶴ヶ峯小学校   | 鶴ヶ峯   | 旭区鶴ヶ峰1-42      | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 瀬谷区南瀬谷小学校  | 南瀬谷   | 瀬谷区南瀬谷1-1-1    | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 南区横浜商業高校   | 横浜商業  | 南区南太田2-30-1    | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 栄区上郷小学校    | 上郷    | 栄区犬山町6-1       | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 緑区三保小学校    | 三保    | 緑区三保町1867      | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 青葉区総合庁舎    | 青葉庁舎  | 青葉区市ヶ尾町31-4    | 未    | 庁舎4階屋上         |
|     | 都筑区総合庁舎    | 都筑庁舎  | 都筑区茅ヶ崎中央32-1   | 商    | 庁舎3階内          |
|     | 泉区総合庁舎     | 泉庁舎   | 泉区和泉町4636-2    | 未    | 庁舎4階内          |
| 自排局 | 鶴見区下末吉小学校  | 下末吉   | 鶴見区下末吉2-25-6   | 準工   | 地上のコンテナ        |
|     | 西区浅間下交差点   | 浅間下   | 西区浅間町1-16      | 商    | 地上のコンテナ        |
|     | 港南中学校      | 港南中   | 港南区港南中央通6-1    | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 戸塚区矢沢交差点   | 矢沢    | 戸塚区戸塚町4272     | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 旭区都岡小学校    | 都岡    | 旭区都岡町4-8       | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 青葉台        | 青葉台   | 青葉区しらとり台5      | 住    | 地上のコンテナ        |
|     | 資源循環都筑工場前  | 都筑工場前 | 都筑区平台27-1      | 準工   | 地上のコンテナ        |
|     | 磯子区滝頭      | 滝頭    | 磯子区滝頭3-1-68    | 商    | 地上のコンテナ        |

(平成25年3月現在)

| 主要固定発生源の方位と距離         | 主要道路の方位と距離                                 |
|-----------------------|--|
| E～SW 0.5kmに京浜工業地帯     | SSE 0.3kmに東京大師横浜線<br>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<br>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<br>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 | WNW 50mに国道16号                              |
| NE 2kmに石油精製工場         | 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)<br>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<br>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)<br>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)<br>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<br>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<br>N 1.0kmに横浜厚木線         |
| 特になし                  | NW 200mに平戸桜木町線<br>E 1.2kmに国道16号            |
| 特になし                  | NE 0.6kmに原宿六浦線<br>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<br>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<br>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<br>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24年度)

| 種<br>別     | 測定項目<br>測定局名称 | 二酸化硫黄    | 浮遊粒子状物質   | 微小粒子状物質   | 一酸化窒素    | 二酸化窒素    | 光化学オキシダント | 非メタン炭化水素 | メタン      | 一酸化炭素    | 風向       | 風速       | 温度       | 湿度       | 全日射量 | 放射収支量 |
|------------|---------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------|
|            |               |          |           |           |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |      |       |
| 一般環境大気測定局  | 鶴見区潮田交流プラザ※   | 41       | 46        | <b>23</b> | 52       | 52       | 52        | 57       | 57       |          | 44       | 44       |          |          |      |       |
|            | 神奈川区総合庁舎      | 40       | 46        |           | 50       | 50       | 50        |          |          |          | 44       | 44       |          |          |      |       |
|            | 港北区総合庁舎       | 40       | 46        |           | 52       | 52       | 52        |          |          |          | 44       | 44       |          |          |      |       |
|            | 中区加曽台         |          | 46        |           | 61       | 61       |           |          |          |          | 44       | 44       |          |          |      |       |
|            | 磯子区総合庁舎       | 42       | 46        | <b>24</b> | 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       | <b>4</b> | <b>4</b>  |           | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b>  |          |          |          | <b>4</b> | <b>4</b> |          |          |      |       |
|            | 緑区三保小学校       | <b>7</b> | <b>7</b>  |           | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>7</b>  | <b>7</b> | <b>7</b> |          | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>7</b> |      |       |
|            | 青葉区総合庁舎       | <b>7</b> | <b>7</b>  |           | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>7</b>  |          |          |          | <b>7</b> | <b>7</b> |          |          |      |       |
|            | 都筑区総合庁舎       | <b>7</b> | <b>7</b>  |           | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>7</b>  |          |          |          | <b>7</b> | <b>7</b> |          |          |      |       |
| 泉区総合庁舎     | <b>9</b>      | <b>9</b> | <b>23</b> | <b>9</b>  | <b>9</b> | <b>9</b> |           |          |          | <b>9</b> | <b>9</b> |          |          |          |      |       |
| 自動車排出ガス測定局 | 鶴見区下末吉小学校     |          | 54        |           | 54       | 54       |           |          |          |          |          |          |          |          |      |       |
|            | 西区浅間下交差点      |          | 46        | <b>24</b> | 46       | 46       |           | 58       | 58       | 46       |          |          |          |          |      |       |
|            | 港南中学校         |          | 51        |           | 51       | 51       |           |          |          |          |          |          |          |          |      |       |
|            | 戸塚区矢沢交差点      |          | 47        | <b>24</b> | 47       | 47       |           | 2        | 2        |          |          |          |          |          |      |       |
|            | 旭区都岡小学校       |          | 47        |           | 47       | 47       |           | 3        | 3        | 47       |          |          |          |          |      |       |
|            | 青葉台           |          | 47        | <b>23</b> | 47       | 47       |           |          |          | 47       |          |          |          |          |      |       |
|            | 資源循環都筑工場前     |          | 63        |           | 63       | 63       |           |          |          |          |          |          |          |          |      |       |
| 磯子区滝頭      |               | <b>4</b> |           | <b>4</b>  | <b>4</b> |          | <b>4</b>  | <b>4</b> |          |          |          |          |          |          |      |       |

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1-1-2 鶴見区湖田交流プラザ

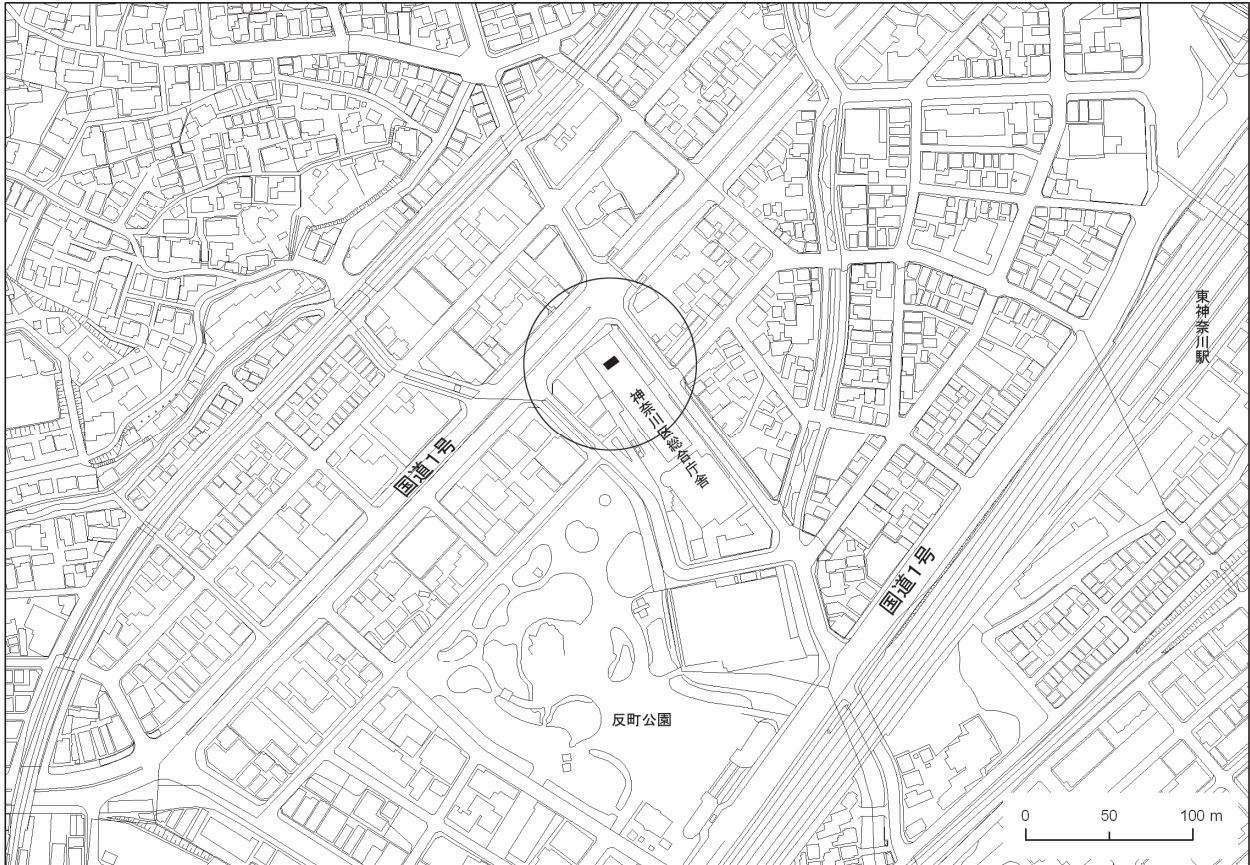


図1-1-3 神奈川区総合庁舎

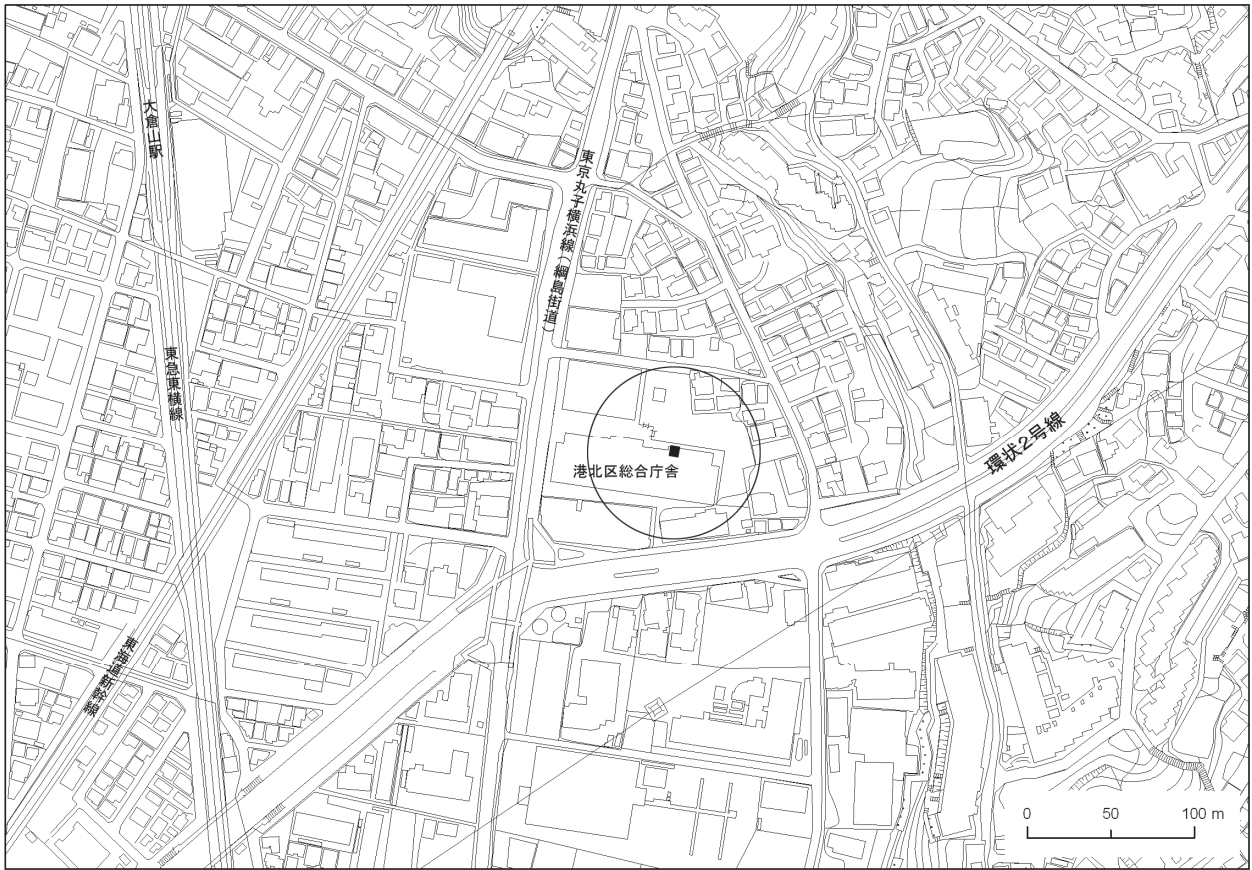


図1-1-4 港北区総合庁舎

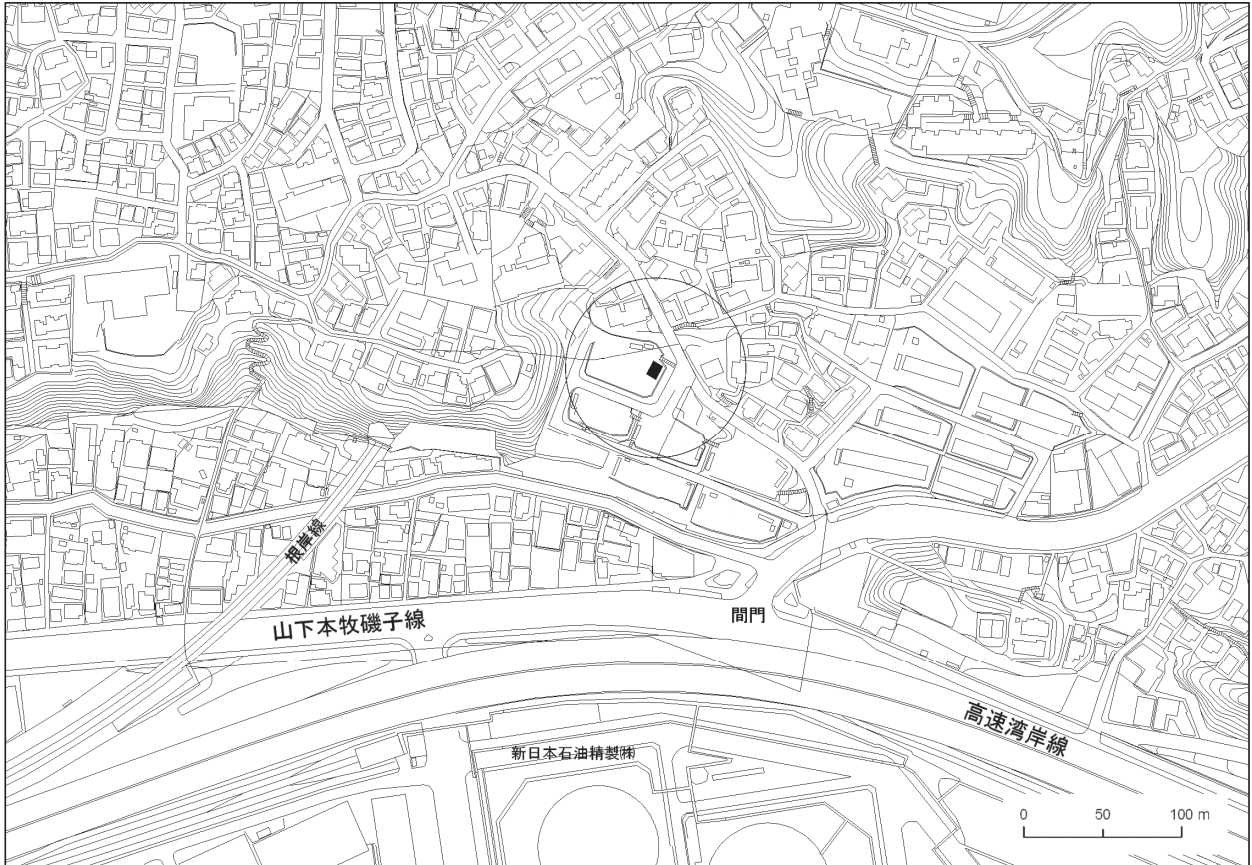


図1-1-5 中区加曾台

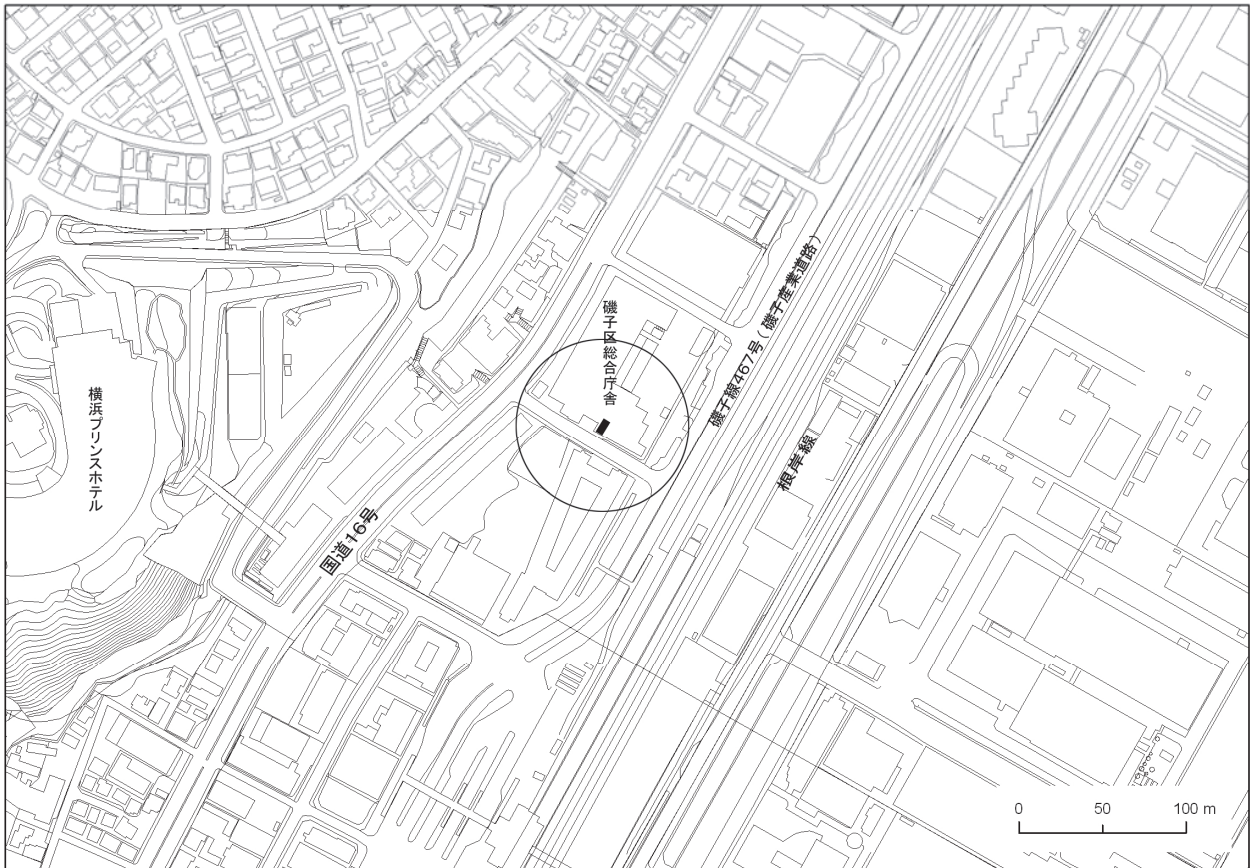


図1-1-6 磯子区総合庁舎

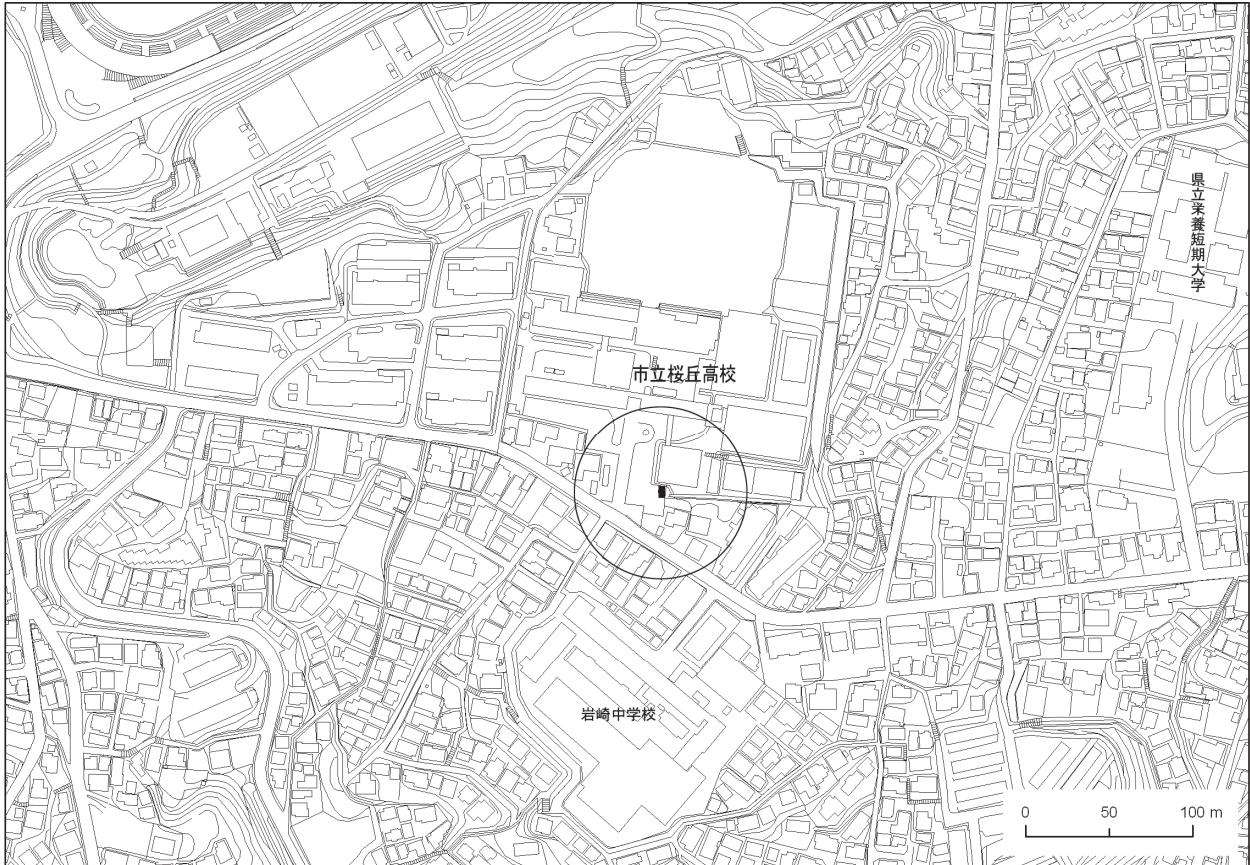


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校

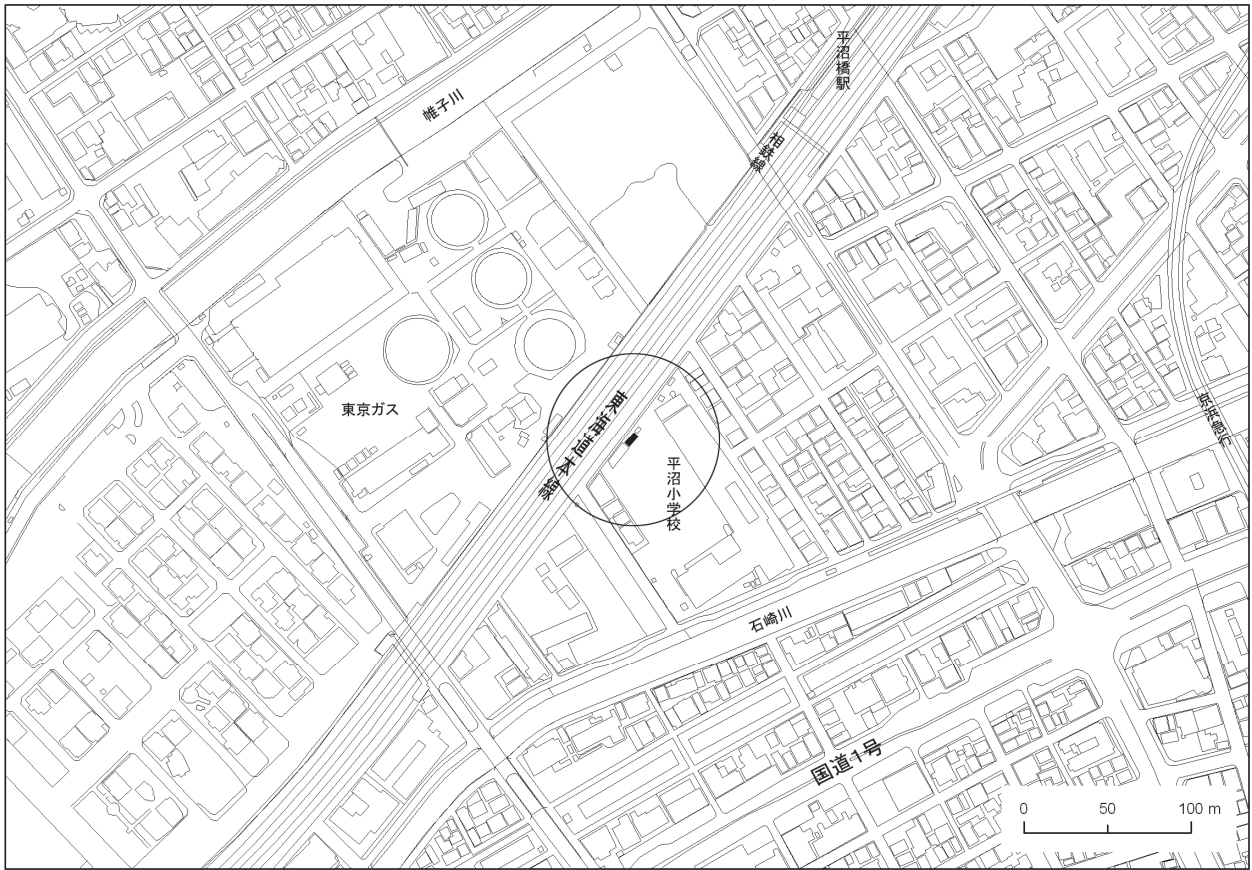


図1-1-8 西区平沼小学校



図1-1-9 金沢区長浜

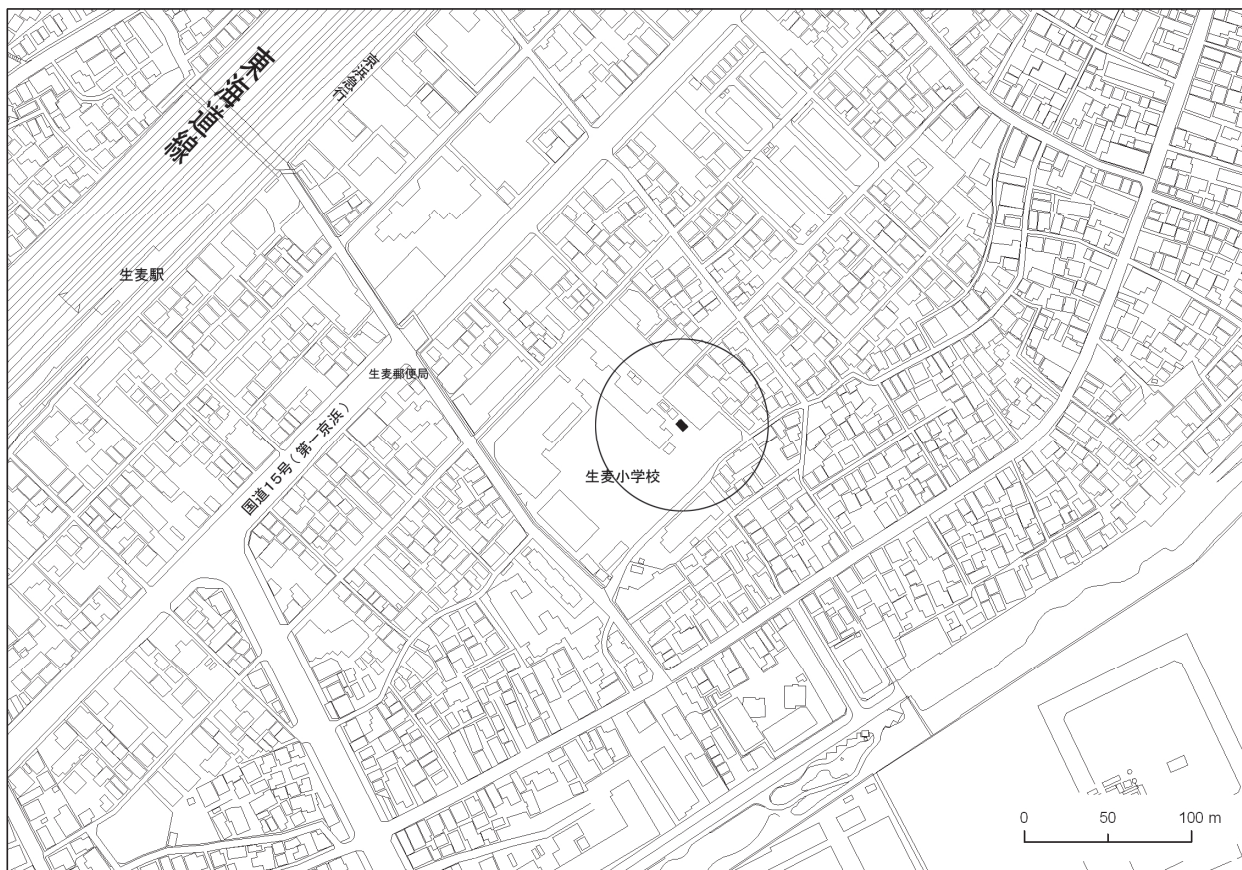


図1-1-10 鶴見区生麦小学校

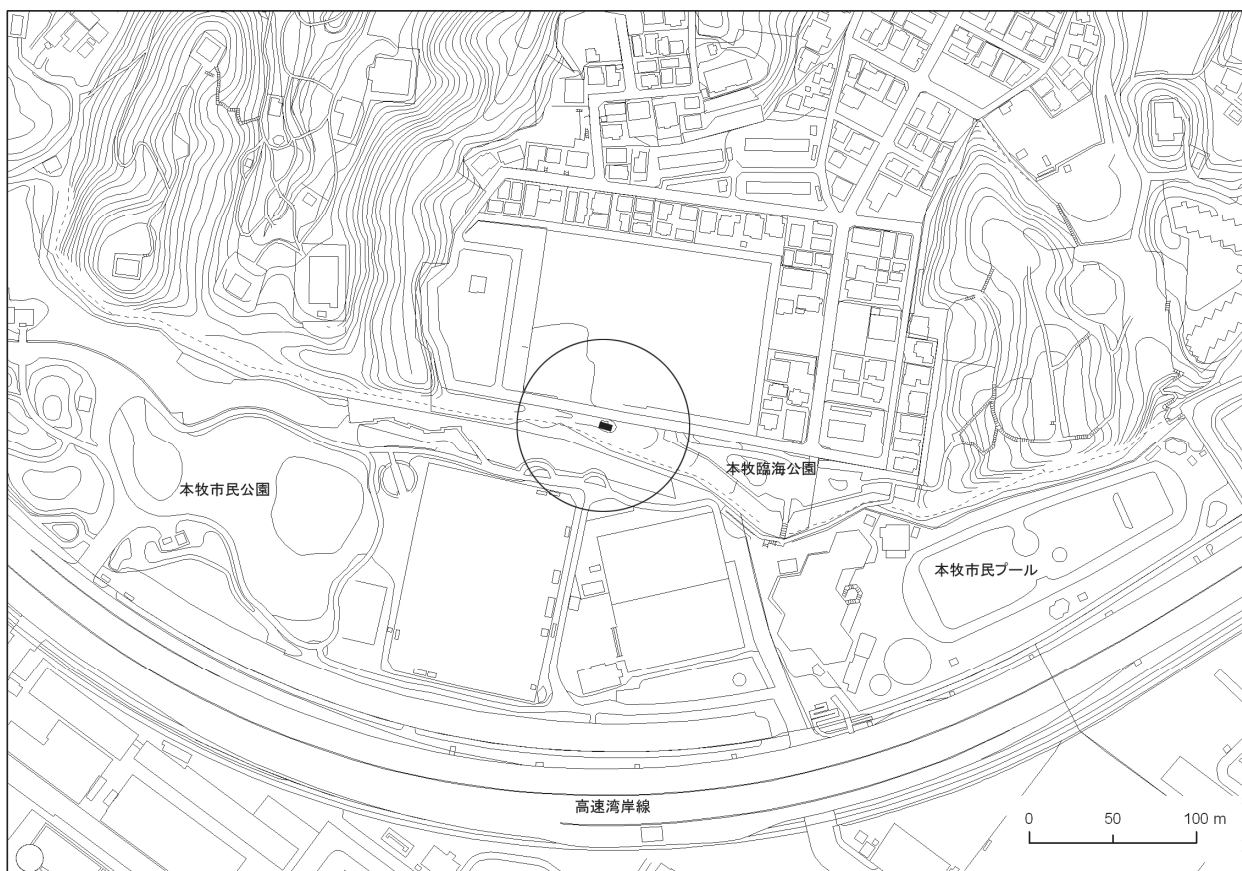


図1-1-11 中区本牧

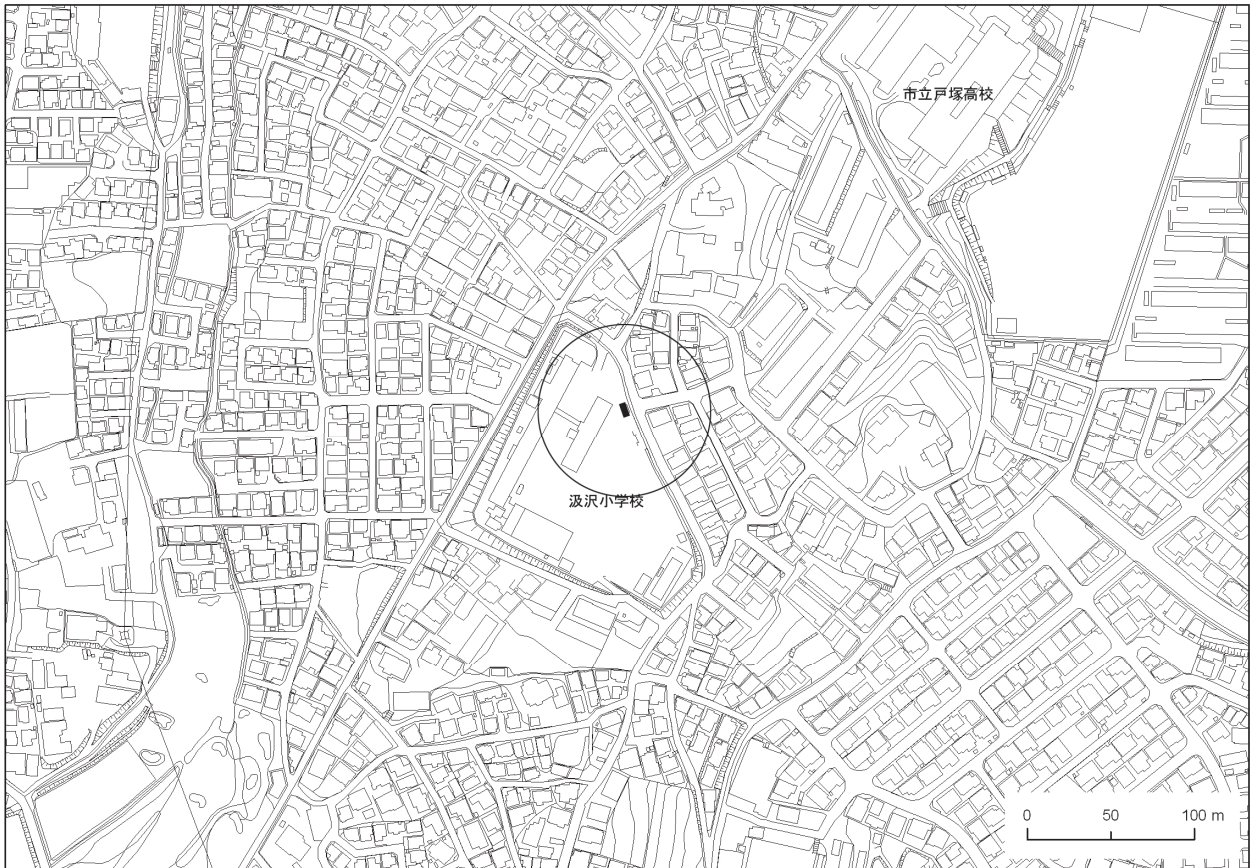


図1-1-12 戸塚区汲沢小学校

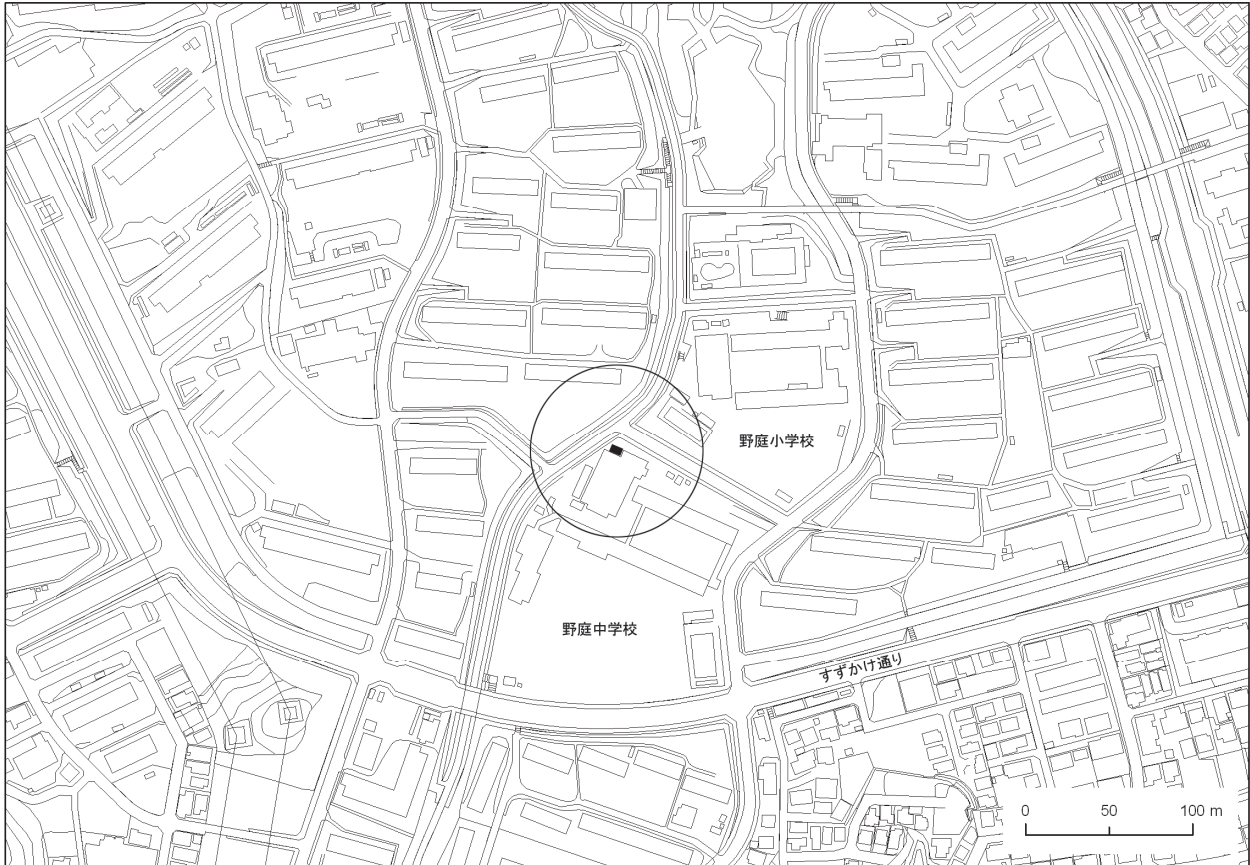


図1-1-13 港南区野庭中学校

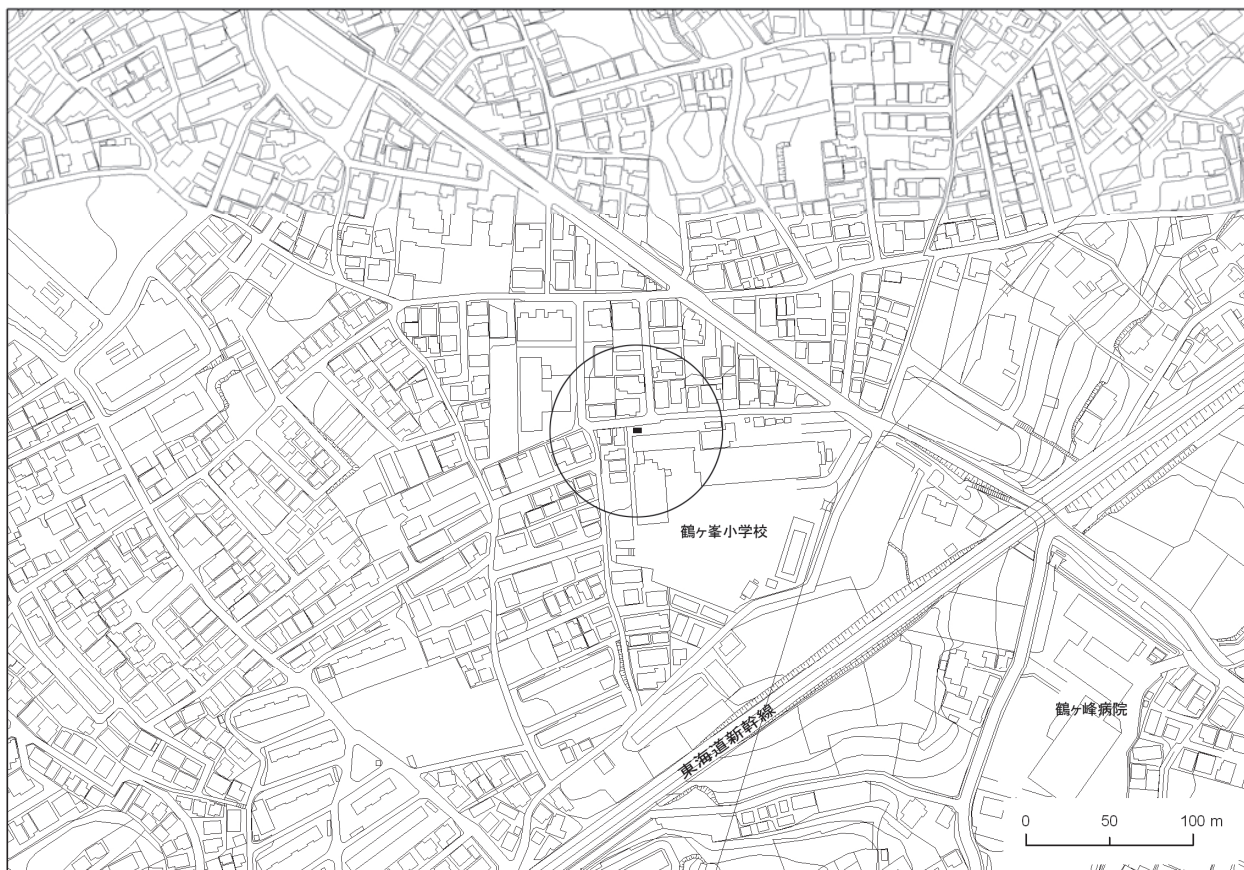


図1-1-14 旭区鶴ヶ峯小学校



図1-1-15 瀬谷区南瀬谷小学校



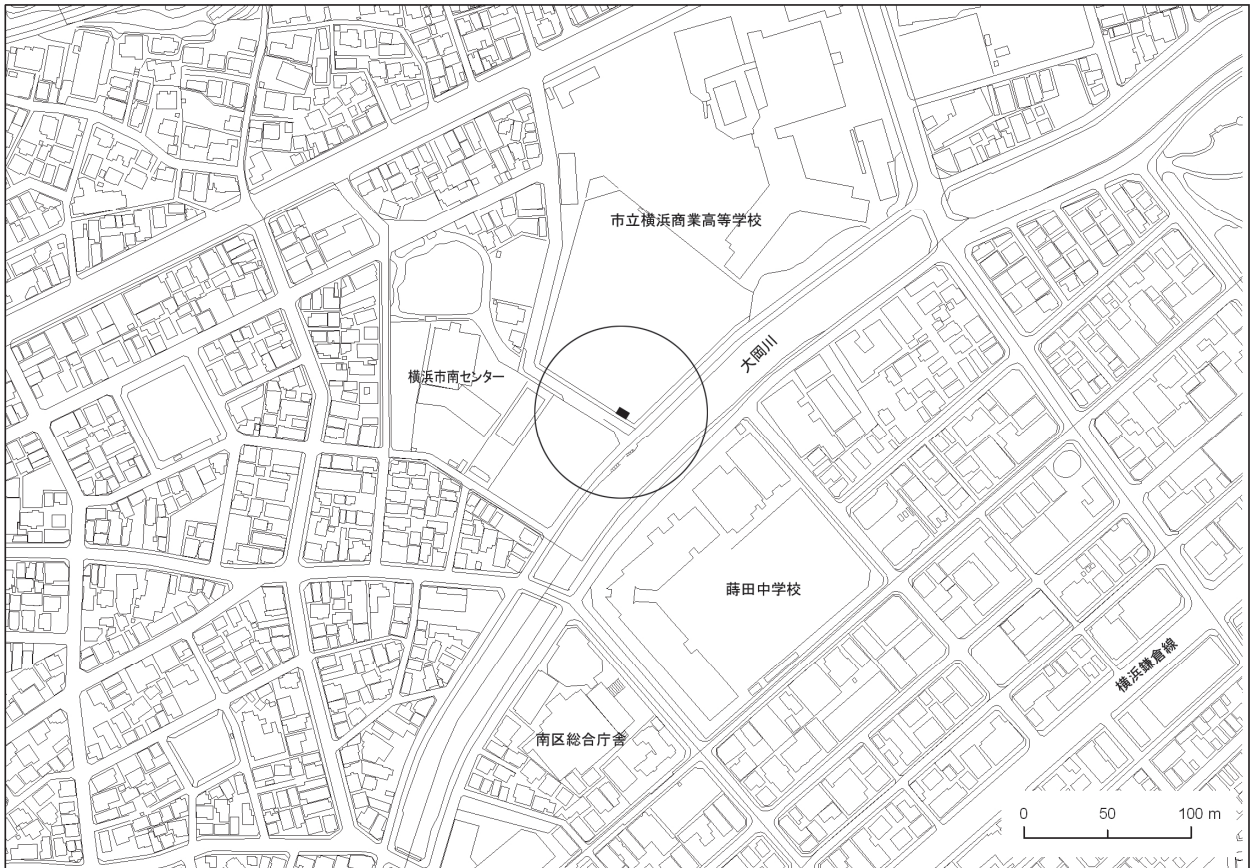


図1-1-16 南区横浜商業高校

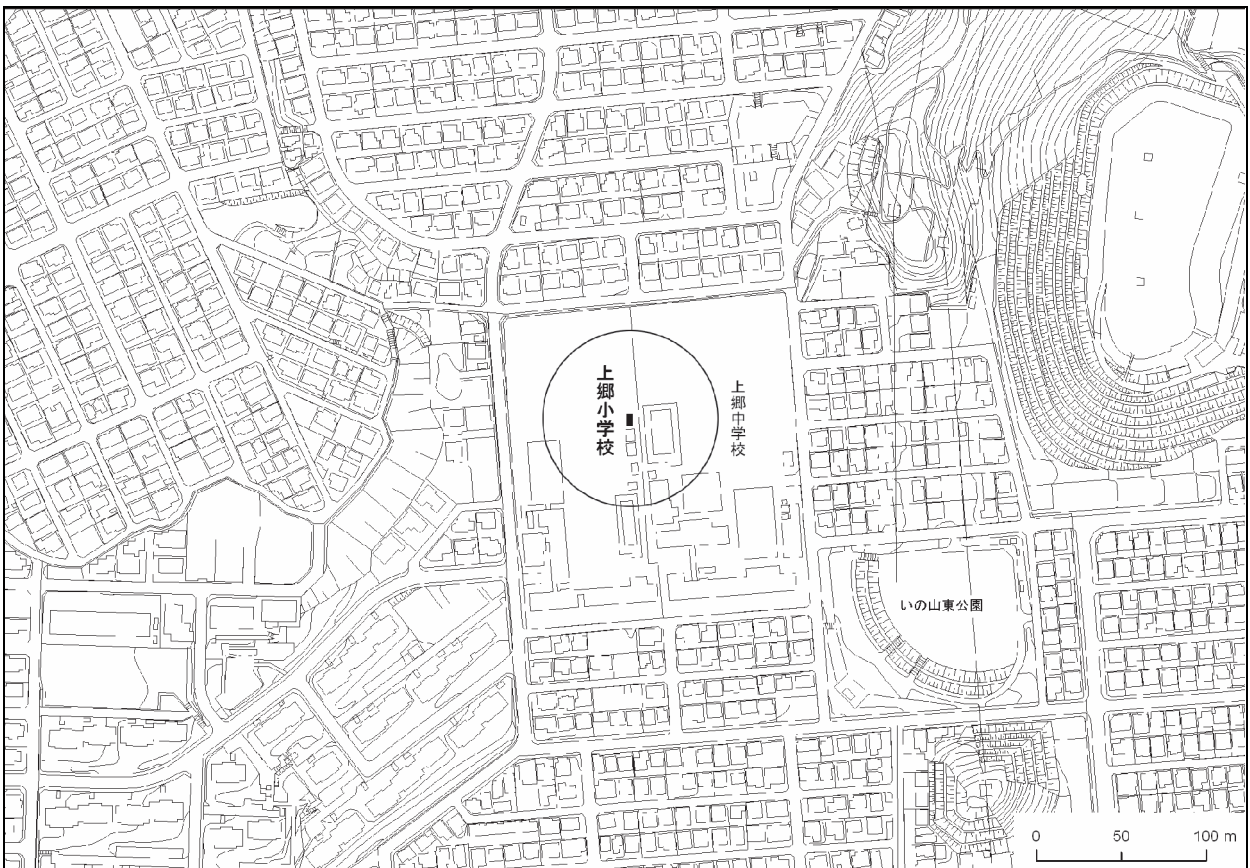


図1-1-17 栄区上郷小学校



図1-1-18 緑区三保小学校

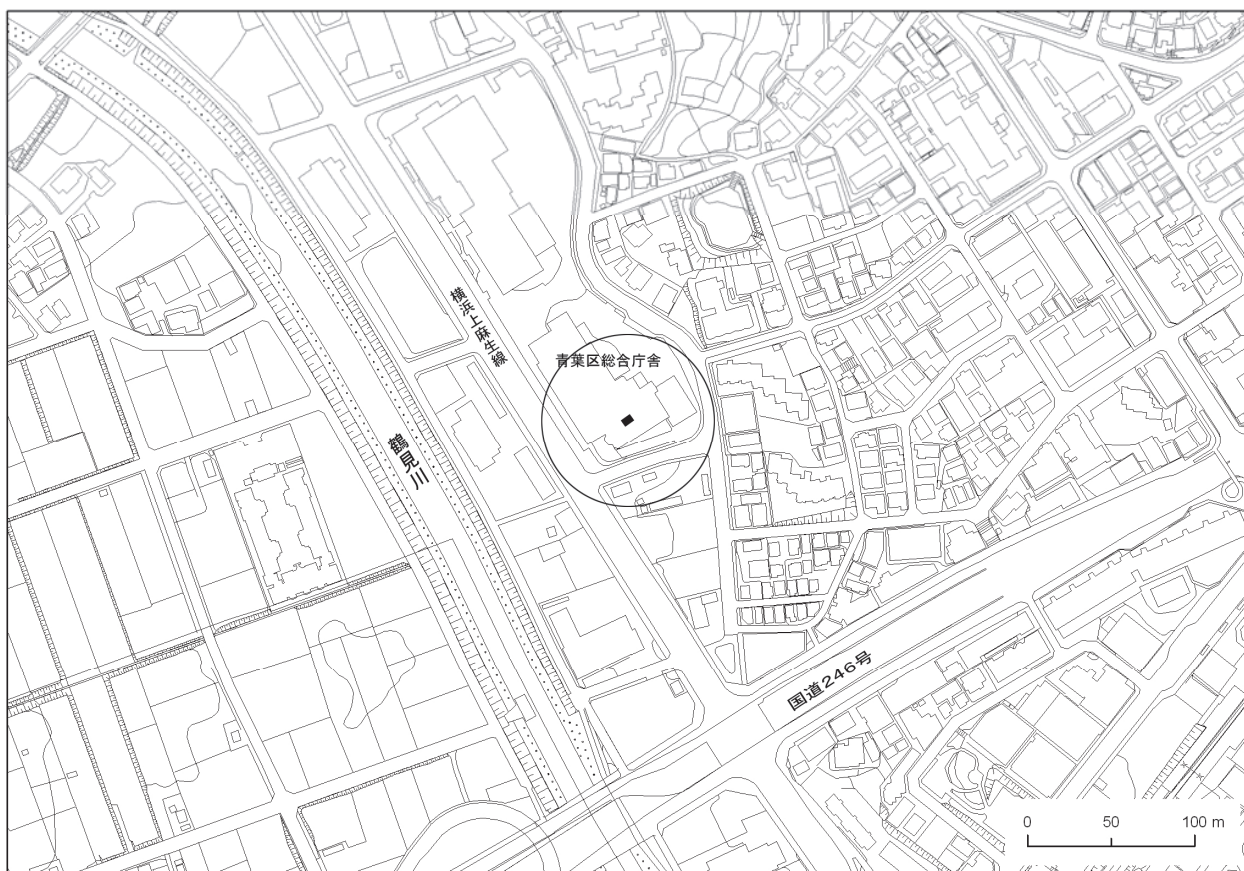


図1-1-19 青葉区総合庁舎

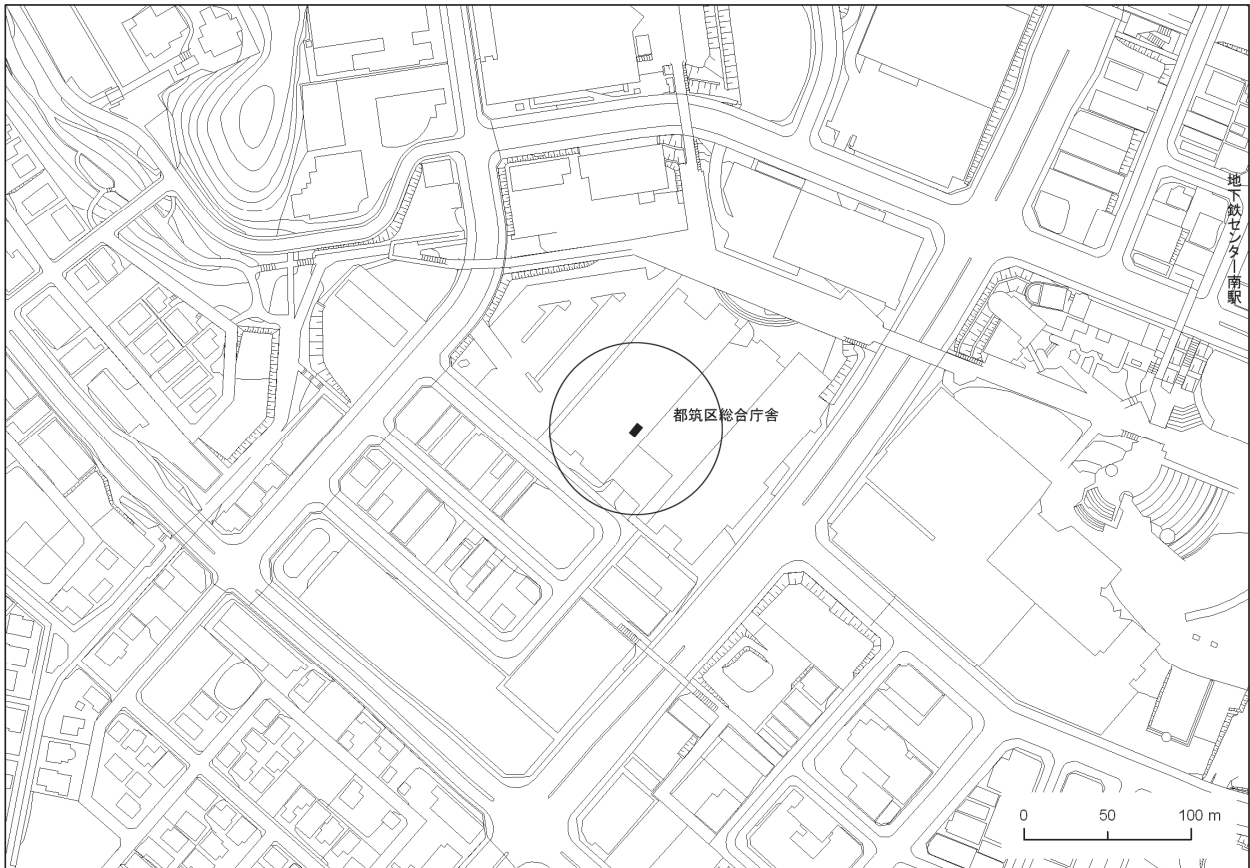


図1-1-20 都筑区総合庁舎

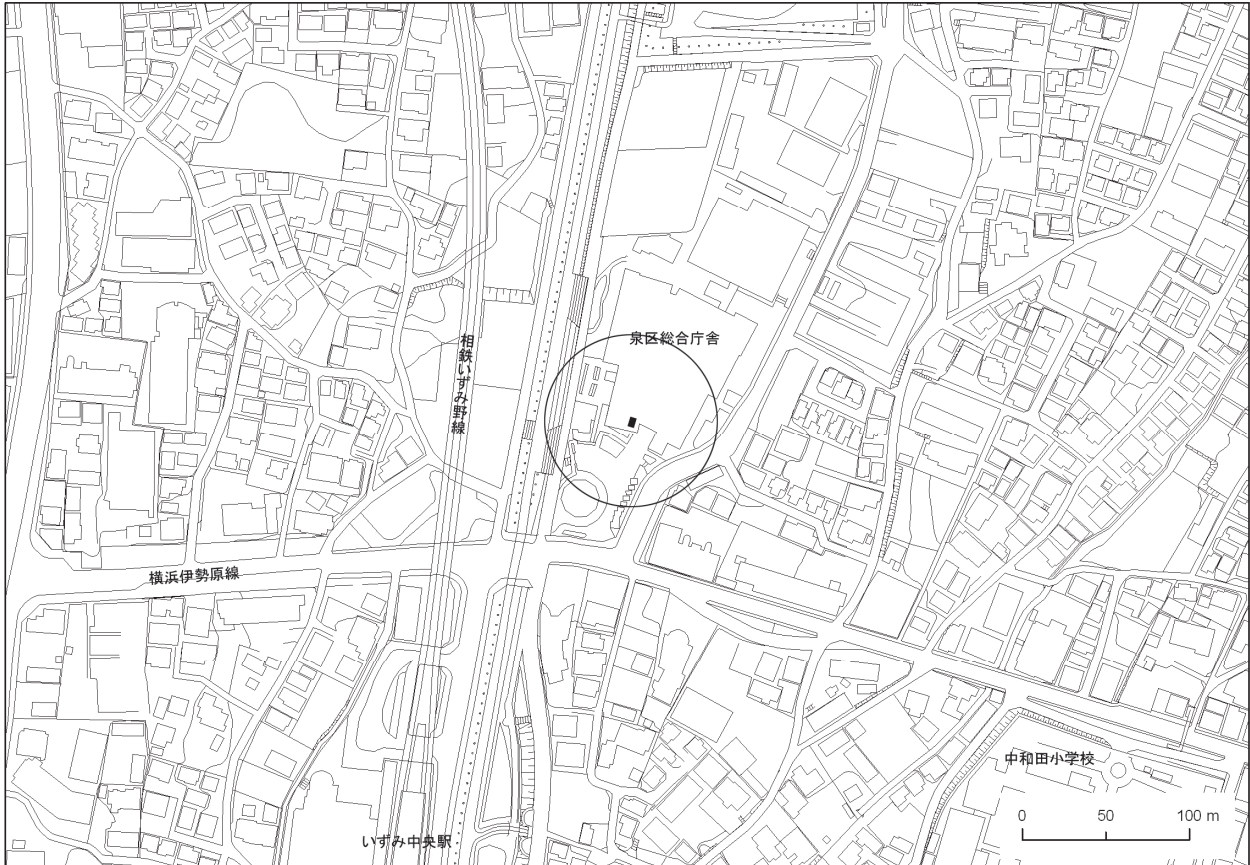


図1-1-21 泉区総合庁舎

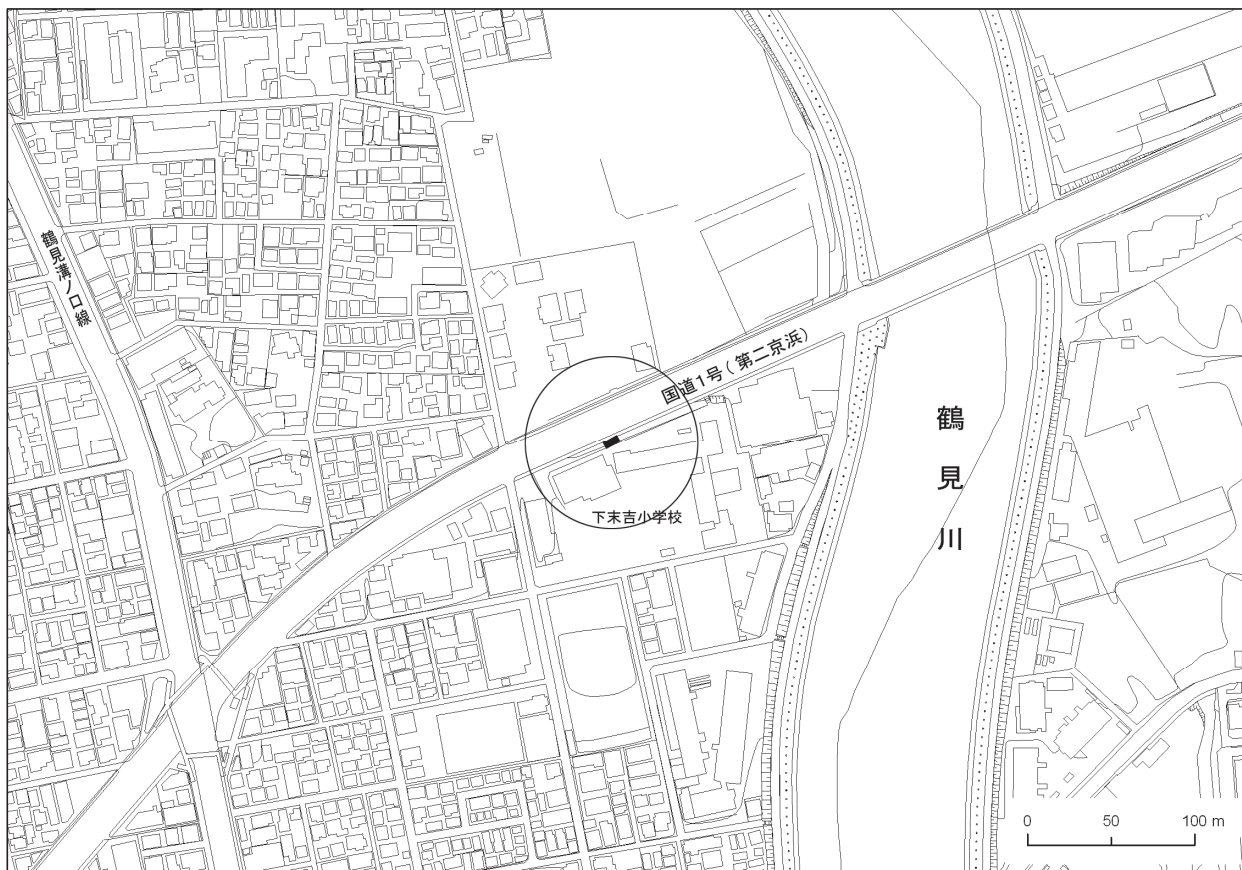


図1-1-22 鶴見区下末吉小学校



図1-1-23 西区浅間下交差点

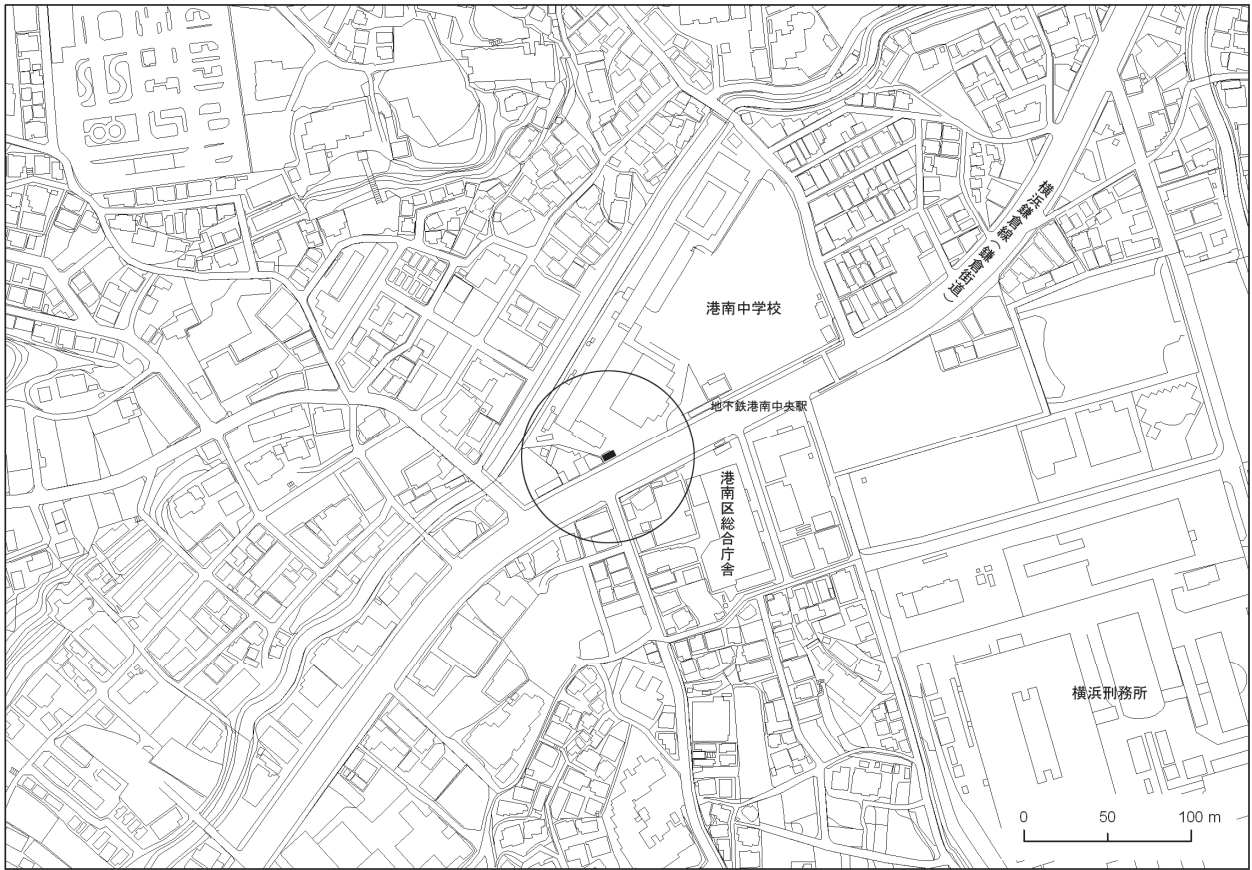


図1-1-24 港南中学校



図1-1-25 戸塚区矢沢交差点

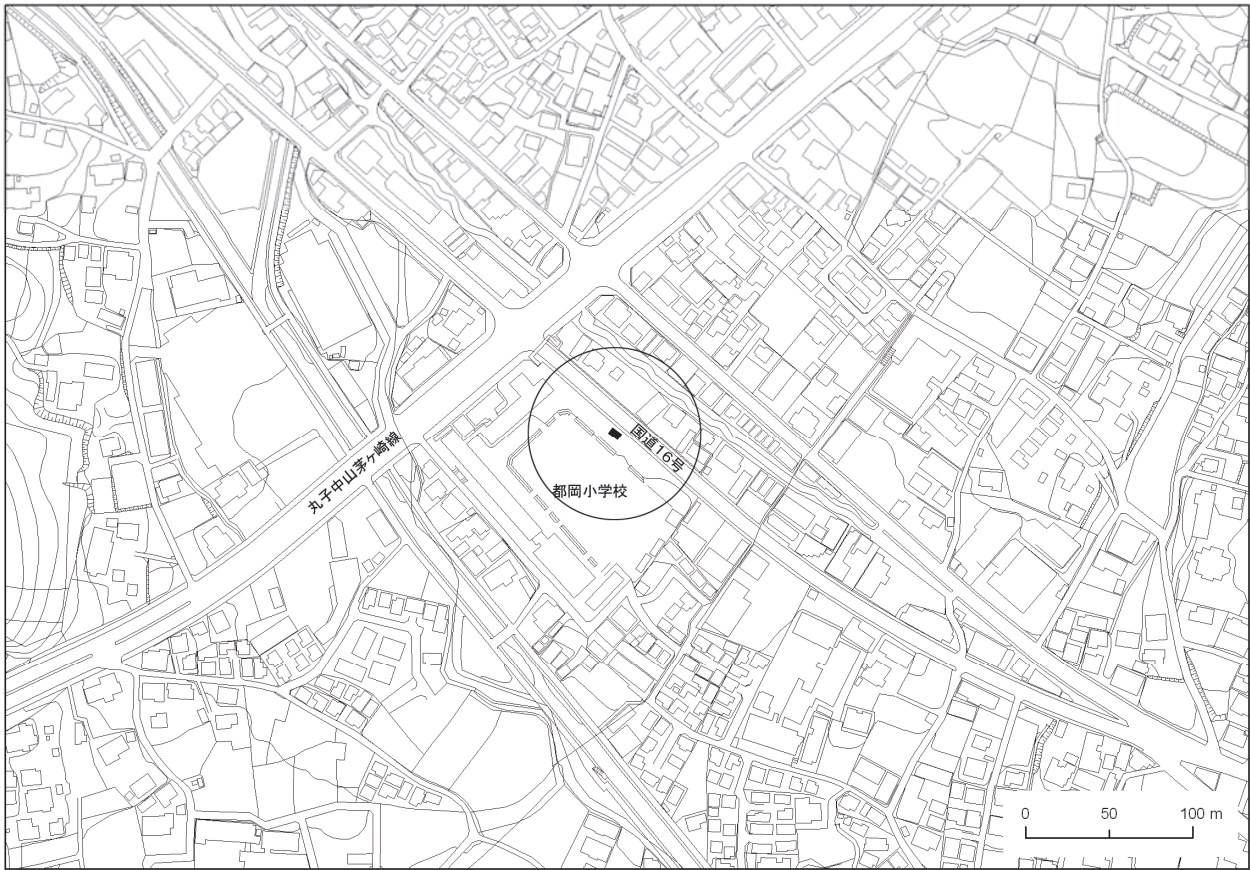


図1-1-26 旭区都岡小学校

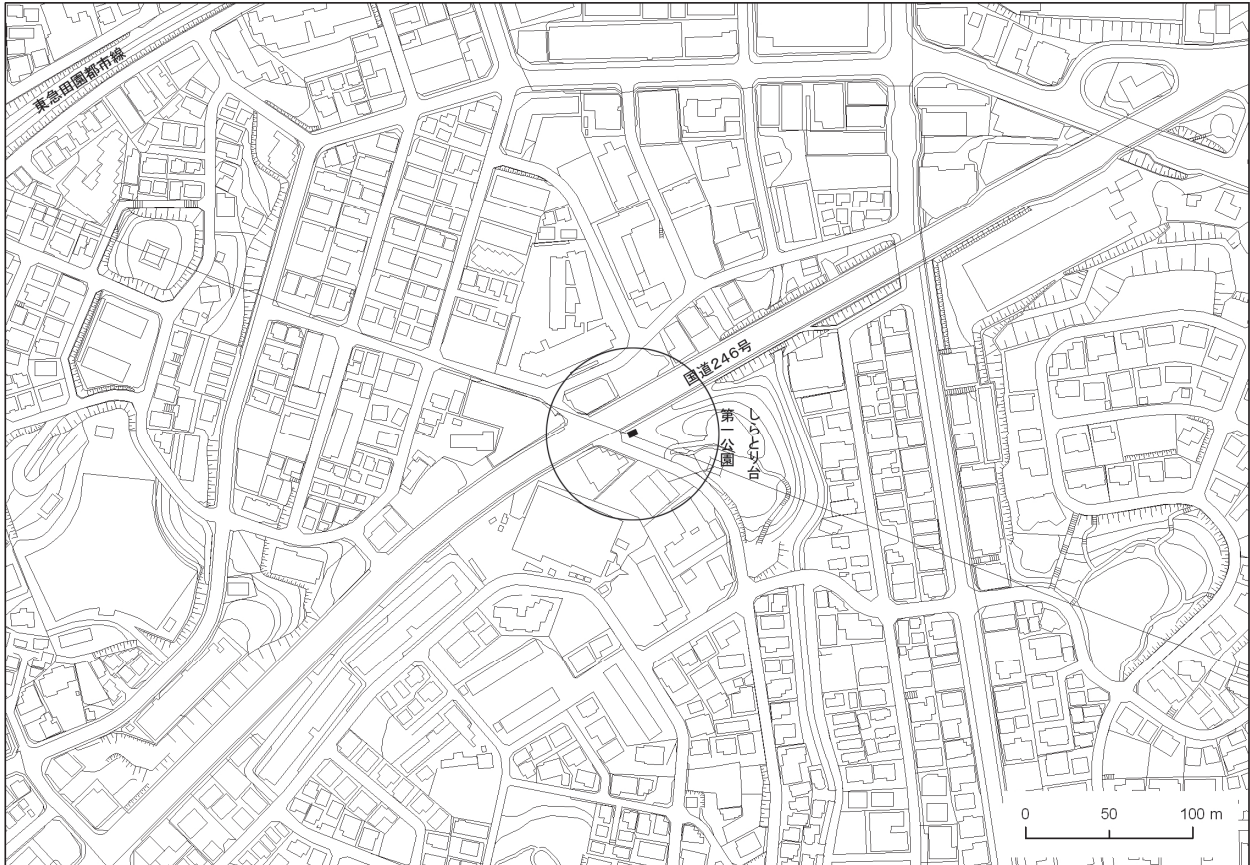


図1-1-27 青葉台

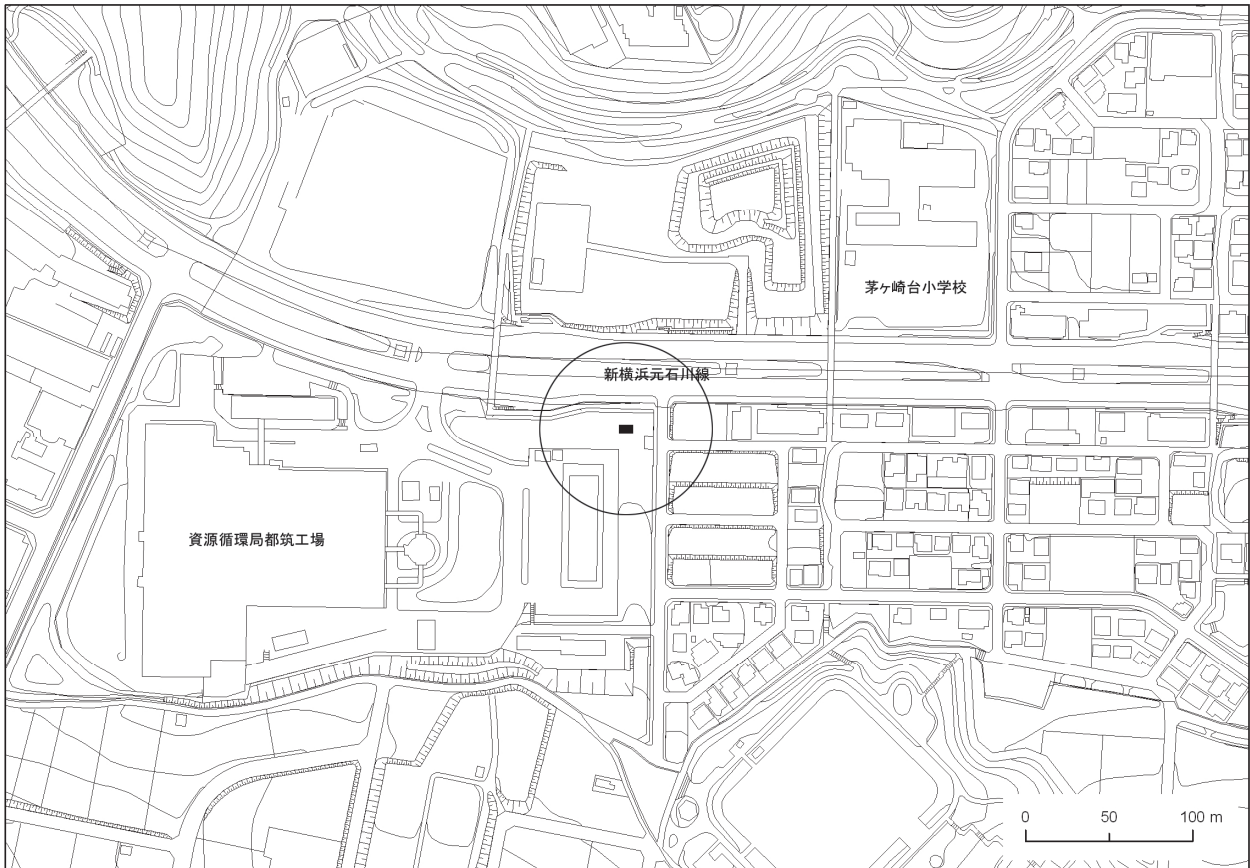


図1-1-28 資源循環都筑工場前

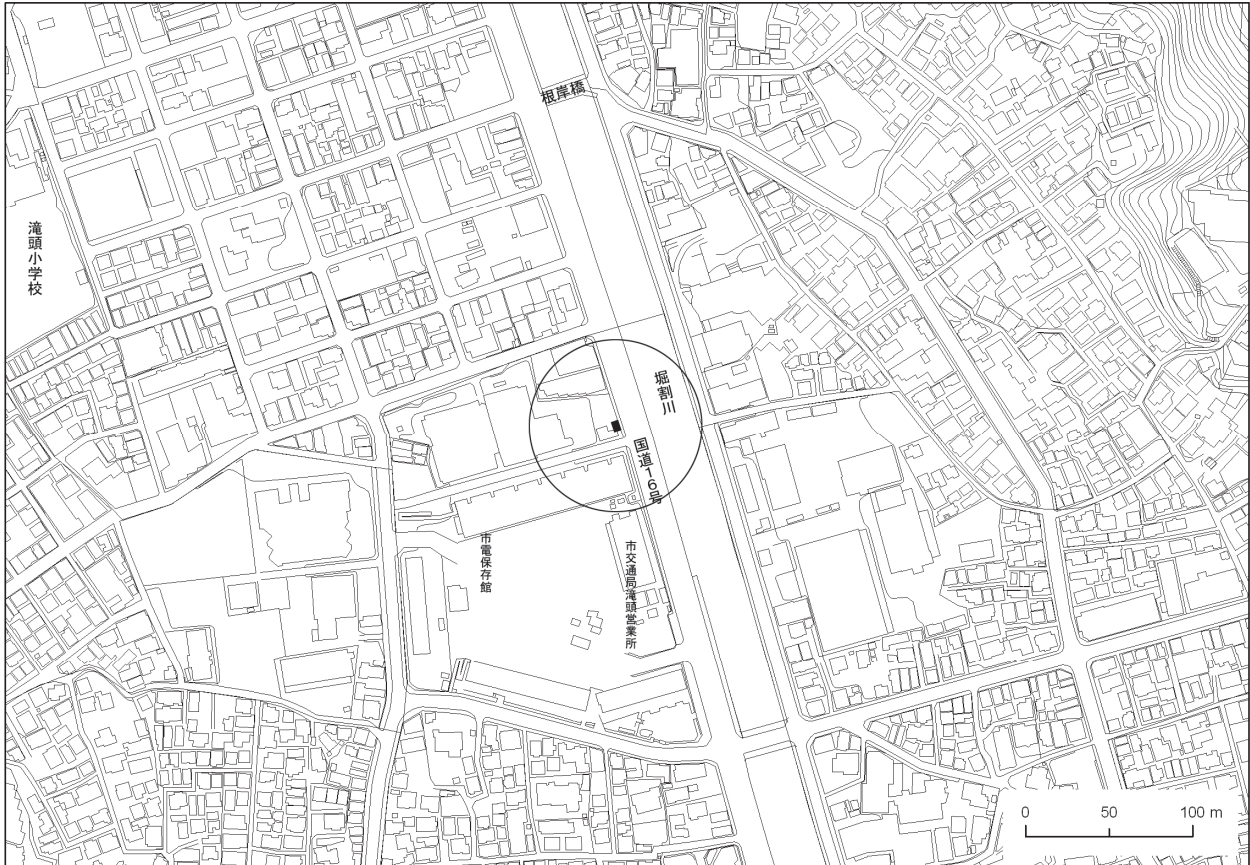


図1-1-29 磯子区滝頭

## 2 測定結果の概要

平成24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24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0.006ppm、自排局(全8局)は0.019ppmであり、平成23年度に比べ一般局では0.001ppm減少し、自排局では0.003ppm減少した。また、長期的に見ても、減少傾向にある。

### (2) 二酸化窒素

年平均値の全局平均値は、一般局(全20局)は0.017ppm、自排局(全8局)は0.023ppmであり、平成23年度に比べ一般局では0.001ppm減少し、自排局では0.002ppm減少した。昭和50年代後半からおおむね横ばいで推移してきたものが、平成11年度以降は緩やかな改善傾向を示している。

### (3) 浮遊粒子状物質

年平均値の全局平均値は、一般局(全20局)は0.023 mg/m<sup>3</sup>、自排局(全8局)は0.023 mg/m<sup>3</sup>であり、平成23年度に比べ一般局と自排局ともに0.002 mg/m<sup>3</sup>減少した。また、長期的に見ても減少傾向にある。

### (4) 微小粒子状物質

平成23年度から測定を開始した。年平均値の全局平均値は、一般局(全3局)は15.1 µg/m<sup>3</sup>、自排局(全3局)は15.4 µg/m<sup>3</sup>であった。

### (5) 光化学オキシダント

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

平成24年度の注意報発令回数は2回(平成23年度は4回)で、届出被害者は0人であった。

### (6) 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。長期的に見ると各測定局とも、昭和50年代以降急激に低下し、近年は低濃度で推移している。

しかし、平成12年8月以降三宅島の噴煙の影響と思われる高濃度が短時間ではあるが時々発生した。1時間値の環境基準値である0.1ppmを超えた日は、平成13年度は9日、平成14年度は2日、平成15年度は2日、平成16年度は3日、平成17年度は1日、平成24年度は1日あった。



(7) 一酸化炭素

昭和40年代後半から大幅に改善され、昭和56年度から全局で環境基準に適合している。年平均値の全局平均値(全3局)は0.6ppmで、平成23年度と同値である。また、長期的に見ると昭和52年度以降減少し、その後全市的に低濃度の状況が継続している。

(8) 非メタン炭化水素

年平均値の全局平均値は、一般局(全6局)で0.18ppmC、自排局(全4局)で0.27ppmCであった。長期的に見ると減少傾向にあるが、平成20年度から下げ止まりの状態である。

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

(9) メタン

年平均値の全局平均値は、一般局(全6局)は1.90ppmC、自排局(全4局)は1.91ppmCであり、平成23年度に比べ一般局と自排局ともに横ばいである。また、長期的に見てもおおむね横ばいで推移している。

なお、メタンの光化学反応性は無視できるが、地球温暖化の原因物質の一つとされている。また、メタンは、他の大気汚染物質とは異なり、測定局や季節の違いによる変動が小さい特徴がある。

表1-2-1 平成24年度の環境基準適合状況(その1)

| 測定項目       | 二酸化窒素(NO <sub>2</sub> ) |             |        | 浮遊粒子状物質(SPM)      |                   |       | 微小粒子状物質(PM2.5) |       |      | 二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> ) |       |           |       |
|------------|-------------------------|-------------|--------|-------------------|-------------------|-------|----------------|-------|------|-------------------------|-------|-----------|-------|
|            | 年平均値                    | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価 | 年平均値              | 日平均値の2%除外値        | 短期的評価 | 2日連続超過の有無      | 長期的評価 | 年平均値 | 日平均値の2%除外値              | 短期的評価 | 2日連続超過の有無 | 長期的評価 |
|            | ppm                     | ppm         | 日      | mg/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 時間    | 日              | 日     | ppm  | ppm                     | 時間    | 日         | 日     |
| 測定局        |                         |             |        |                   |                   |       |                |       |      |                         |       |           |       |
| 鶴見区瀬田交流プラザ | 0.022                   | 0.047       | 0      | 0.024             | 0.053             | 0     | 0              | 0     | 16.2 | 0.010                   | 0     | 0         | 0     |
| 神奈川区総合庁舎   | 0.019                   | 0.040       | 0      | 0.023             | 0.053             | 1     | 0              | 0     | -    | 0.003                   | 0     | 0         | 0     |
| 港北区総合庁舎    | 0.018                   | 0.041       | 0      | 0.023             | 0.052             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.003                   | 0     | 0         | 0     |
| 中区加曽台      | 0.019                   | 0.039       | 0      | 0.023             | 0.053             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.002                   | 0     | 0         | 0     |
| 磯子区総合庁舎    | 0.019                   | 0.040       | 0      | 0.024             | 0.053             | 0     | 0              | 0     | -    | -                       | -     | -         | -     |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 0.017                   | 0.038       | 0      | 0.022             | 0.051             | 0     | 0              | 0     | 13.8 | 0.012                   | 2     | 0         | 0     |
| 西区平沼小学校    | 0.021                   | 0.045       | 0      | 0.023             | 0.056             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.002                   | 0     | 0         | 0     |
| 金沢区長浜      | 0.015                   | 0.036       | 0      | 0.024             | 0.056             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.003                   | 0     | 0         | 0     |
| 鶴見区生美小学校   | 0.015                   | 0.032       | 0      | 0.022             | 0.054             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.002                   | 0     | 0         | 0     |
| 中区本牧       | 0.016                   | 0.034       | 0      | 0.023             | 0.050             | 0     | 0              | 0     | -    | -                       | -     | -         | -     |
| 戸塚区汲沢小学校   | 0.015                   | 0.036       | 0      | 0.023             | 0.052             | 3     | 0              | 0     | -    | 0.004                   | 0     | 0         | 0     |
| 気仙南区野庭中学校  | 0.016                   | 0.040       | 0      | 0.021             | 0.048             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.001                   | 0     | 0         | 0     |
| 旭区鶴ヶ巻小学校   | 0.014                   | 0.033       | 0      | 0.023             | 0.053             | 1     | 0              | 0     | -    | 0.002                   | 0     | 0         | 0     |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 0.017                   | 0.042       | 0      | 0.025             | 0.056             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.002                   | 0     | 0         | 0     |
| 南区横浜商業高校   | 0.019                   | 0.042       | 0      | 0.022             | 0.050             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.001                   | 0     | 0         | 0     |
| 栄区上郷小学校    | 0.014                   | 0.034       | 0      | 0.021             | 0.047             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.003                   | 0     | 0         | 0     |
| 緑区三保小学校    | 0.013                   | 0.030       | 0      | 0.022             | 0.056             | 1     | 0              | 0     | -    | 0.001                   | 0     | 0         | 0     |
| 青葉区総合庁舎    | 0.016                   | 0.032       | 0      | 0.023             | 0.050             | 1     | 0              | 0     | -    | 0.001                   | 0     | 0         | 0     |
| 都筑区総合庁舎    | 0.017                   | 0.039       | 0      | 0.022             | 0.050             | 1     | 0              | 0     | -    | 0.001                   | 0     | 0         | 0     |
| 泉区総合庁舎     | 0.015                   | 0.037       | 0      | 0.022             | 0.049             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.005                   | 0     | 0         | 0     |
| 全局平均       | 0.017                   | 0.038       | 0      | 0.023             | 0.052             | 0     | 0              | 0     | 15.2 | 0.008                   | 0     | 0         | 0     |
| 鶴見区下末吉小学校  | 0.024                   | 0.046       | 0      | 0.024             | 0.059             | 1     | 0              | 0     | 15.1 | 0.006                   | 0     | 0         | 18    |
| 西区浅間下交差点   | 0.028                   | 0.047       | 0      | 0.025             | 0.057             | 0     | 0              | 0     | -    | -                       | -     | -         | -     |
| 港南区中学校     | 0.021                   | 0.043       | 0      | 0.022             | 0.049             | 0     | 0              | 0     | 15.2 | 0.004                   | 0     | 0         | 0     |
| 戸塚区矢沢交差点   | 0.021                   | 0.038       | 0      | 0.023             | 0.053             | 0     | 0              | 0     | 13.5 | 0.004                   | 0     | 0         | 0     |
| 旭区都岡小学校    | 0.020                   | 0.039       | 0      | 0.024             | 0.051             | 1     | 0              | 0     | -    | 0.001                   | 0     | 0         | 0     |
| 青葉台        | 0.024                   | 0.045       | 0      | 0.024             | 0.053             | 1     | 0              | 0     | 17.5 | 0.002                   | 0     | 0         | 0     |
| 資源循環都筑工場前  | 0.018                   | 0.038       | 0      | 0.021             | 0.049             | 1     | 0              | 0     | -    | 0.001                   | 0     | 0         | 0     |
| 磯子区滝頭      | 0.025                   | 0.051       | 0      | 0.022             | 0.053             | 0     | 0              | 0     | -    | 0.005                   | 0     | 0         | 0     |
| 全局平均       | 0.023                   | 0.043       | 0      | 0.023             | 0.053             | 1     | 0              | 0     | 15.4 | 0.003                   | 0     | 0         | 6     |

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

表1-2-1 平成24年度の環境基準適合状況(その2)

| 測定項目       | 一酸化炭素(CO)  |                   |                   |           | 光化学オキシダント(O <sub>3</sub> ) |                     |                   |       |
|------------|------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------------------|---------------------|-------------------|-------|
|            | 短期的評価      |                   | 長期的評価             |           | 短期的評価                      |                     | 長期的評価             |       |
|            | 年平均値       | 8時間値が20ppmを超過した日数 | 日平均値が10ppmを超過した日数 | 2日連続超過の有無 | 長期的評価による10ppmを超過した日数       | 1時間値が0.06ppmを超過した日数 | 1時間値が0.12ppm以上の日数 | 年間平均値 |
| 測定局        | ppm        | 時間                | 日                 | 日         | ppm                        | 時間                  | 日                 | ppm   |
| 鶴見区潮田交流プラザ |            |                   |                   |           | 0.023                      | 135                 | 0                 | 0     |
| 神奈川区総合庁舎   |            |                   |                   |           | 0.025                      | 251                 | 2                 | 0     |
| 港北区総合庁舎    |            |                   |                   |           | 0.025                      | 163                 | 1                 | 0     |
| 中区加曽台      |            |                   |                   |           | -                          | -                   | -                 | -     |
| 磯子区総合庁舎    |            |                   |                   |           | 0.027                      | 175                 | 0                 | 0     |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  |            |                   |                   |           | 0.029                      | 304                 | 1                 | 0     |
| 西区平沼小学校    |            |                   |                   |           | 0.028                      | 289                 | 2                 | 0     |
| 金沢区長浜      |            |                   |                   |           | 0.028                      | 263                 | 0                 | 0     |
| 一般環境       |            |                   |                   |           | 0.024                      | 132                 | 1                 | 0     |
| 鶴見区生妻小学校   |            |                   |                   |           | 0.028                      | 261                 | 1                 | 0     |
| 中区本牧       |            |                   |                   |           | 0.032                      | 488                 | 0                 | 0     |
| 戸塚区汲沢小学校   |            |                   |                   |           | 0.031                      | 403                 | 1                 | 0     |
| 港南区野庭中学校   |            |                   |                   |           | 0.029                      | 333                 | 1                 | 0     |
| 旭区鶴ヶ巻小学校   |            |                   |                   |           | 0.026                      | 287                 | 0                 | 0     |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  |            |                   |                   |           | 0.029                      | 347                 | 2                 | 0     |
| 南区横浜商業高校   |            |                   |                   |           | <b>0.033</b>               | <b>503</b>          | 0                 | 0     |
| 栄区上郷小学校    |            |                   |                   |           | 0.030                      | 407                 | 1                 | 0     |
| 緑区三保小学校    |            |                   |                   |           | 0.028                      | 330                 | 1                 | 0     |
| 青葉区総合庁舎    |            |                   |                   |           | 0.028                      | 368                 | 1                 | 0     |
| 都筑区総合庁舎    |            |                   |                   |           | 0.031                      | 398                 | 0                 | 0     |
| 泉区総合庁舎     |            |                   |                   |           | 0.028                      | 307                 | 1                 | 0     |
| 全局平均       |            |                   |                   |           |                            |                     |                   |       |
| 自動車排出ガス測定局 |            |                   |                   |           |                            |                     |                   |       |
| 鶴見区下末吉小学校  | -          | -                 | -                 | -         |                            |                     |                   |       |
| 西区浅間下交差点   | <b>0.6</b> | <b>1.2</b>        | 0                 | 0         | 無                          | 0                   | 0                 |       |
| 港南中学校      | -          | -                 | -                 | -         |                            |                     |                   |       |
| 戸塚区矢沢交差点   | -          | -                 | -                 | -         |                            |                     |                   |       |
| 旭区都岡小学校    | <b>0.6</b> | <b>1.2</b>        | 0                 | 0         | 無                          | 0                   | 0                 |       |
| 青葉台        | 0.5        | 1.0               | 0                 | 0         | 無                          | 0                   | 0                 |       |
| 資源循環都筑工場前  | -          | -                 | -                 | -         |                            |                     |                   |       |
| 磯子区滝頭      | -          | -                 | -                 | -         |                            |                     |                   |       |
| 全局平均       | 0.6        | 1.1               | 0                 | 0         | 3                          |                     |                   |       |

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

表1-2-2 最近10年間の環境基準適合局数の推移

| 年度     | 一般環境大気測定局                   |                      |                        |                             |                       | 自動車排出ガス測定局                  |                      |                        |               |
|--------|-----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|---------------|
|        | 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> ) | 浮遊粒子状<br>物質<br>(SPM) | 微小粒子状<br>物質<br>(PM2.5) | 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> ) | 光化学<br>オキシダント<br>(OX) | 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> ) | 浮遊粒子状<br>物質<br>(SPM) | 微小粒子状<br>物質<br>(PM2.5) | 一酸化炭素<br>(CO) |
| 平成15年度 | <b>20/20</b>                | 13/20                |                        | 20/20                       | 0/19                  | 7/8                         | 3/8                  |                        | 5/5           |
| 平成16年度 | <b>20/20</b>                | 19/20                |                        | 20/20                       | 0/19                  | 7/8                         | <b>8/8</b>           |                        | 5/5           |
| 平成17年度 | <b>20/20</b>                | <b>20/20</b>         |                        | 20/20                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | <b>8/8</b>           |                        | 5/5           |
| 平成18年度 | <b>20/20</b>                | 17/20                |                        | 18/18                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | 6/8                  |                        | 3/3           |
| 平成19年度 | <b>20/20</b>                | <b>20/20</b>         |                        | 18/18                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | <b>8/8</b>           |                        | 3/3           |
| 平成20年度 | <b>20/20</b>                | <b>20/20</b>         |                        | 18/18                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | <b>8/8</b>           |                        | 3/3           |
| 平成21年度 | <b>20/20</b>                | <b>20/20</b>         |                        | 18/18                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | <b>8/8</b>           |                        | 3/3           |
| 平成22年度 | <b>20/20</b>                | <b>20/20</b>         |                        | 18/18                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | <b>8/8</b>           |                        | 3/3           |
| 平成23年度 | <b>20/20</b>                | <b>20/20</b>         | 0/2                    | 18/18                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | <b>8/8</b>           | 0/1                    | 3/3           |
| 平成24年度 | <b>20/20</b>                | <b>20/20</b>         | 0/3                    | 18/18                       | 0/19                  | <b>8/8</b>                  | <b>8/8</b>           | 1/3                    | 3/3           |

(注1) NO<sub>2</sub>及びSPMの太字は、全局が適合した年度です。

(注2) 表中の数字は、適合局数/測定局数を表します。

(注3) NO<sub>2</sub>は98%値評価による適合局数です。

(注4) SO<sub>2</sub>、SPM及びCOは、長期的評価による適合局数です。

表1-2-3 最近10年間の年平均値の推移

| 測定項目 |       | 一般環境大気測定局           |                     |                                     |                                    |                     |                         |                        |
|------|-------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
|      |       | 二酸化窒素<br>ppm<br>20局 | 一酸化窒素<br>ppm<br>20局 | 浮遊粒子状物質<br>mg/m <sup>3</sup><br>20局 | 微小粒子状物質<br>µg/m <sup>3</sup><br>3局 | 二酸化硫黄<br>ppm<br>18局 | 光化学オキシダント<br>ppm<br>19局 | 非メタン炭化水素<br>ppmC<br>6局 |
| 15年度 | 0.026 | 0.014               | 0.031               | -                                   | 0.006                              | 0.042               | 0.27                    | 1.89                   |
| 16年度 | 0.025 | 0.013               | 0.029               | -                                   | 0.006                              | <b>0.044</b>        | 0.27                    | 1.88                   |
| 17年度 | 0.025 | 0.013               | <b>0.032</b>        | -                                   | <b>0.007</b>                       | <b>0.044</b>        | 0.25                    | <b>1.90</b>            |
| 18年度 | 0.024 | 0.011               | <b>0.032</b>        | -                                   | 0.006                              | <b>0.044</b>        | 0.28                    | 1.89                   |
| 19年度 | 0.022 | 0.010               | 0.028               | -                                   | 0.005                              | 0.043               | 0.28                    | 1.89                   |
| 20年度 | 0.021 | 0.009               | 0.027               | -                                   | 0.005                              | 0.043               | 0.33                    | <b>1.90</b>            |
| 21年度 | 0.020 | 0.007               | 0.025               | -                                   | 0.005                              | 0.042               | 0.33                    | <b>1.90</b>            |
| 22年度 | 0.019 | 0.007               | 0.025               | -                                   | 0.005                              | <b>0.044</b>        | 0.40                    | <b>1.90</b>            |
| 23年度 | 0.018 | 0.007               | 0.025               | <b>16.7</b>                         | 0.005                              | 0.040               | <b>0.41</b>             | <b>1.90</b>            |
| 24年度 | 0.017 | 0.006               | 0.023               | 15.1                                | 0.003                              | 0.040               | <b>0.41</b>             | <b>1.90</b>            |

| 測定項目 |       | 自動車排出ガス測定局         |                    |                                    |                                    |                    |                        |
|------|-------|--------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|
|      |       | 二酸化窒素<br>ppm<br>8局 | 一酸化窒素<br>ppm<br>8局 | 浮遊粒子状物質<br>mg/m <sup>3</sup><br>8局 | 浮遊粒子状物質<br>µg/m <sup>3</sup><br>3局 | 一酸化炭素<br>ppm<br>3局 | 非メタン炭化水素<br>ppmC<br>4局 |
| 15年度 | 0.035 | 0.052              | 0.035              | -                                  | 1.0                                | 0.49               | 1.90                   |
| 16年度 | 0.033 | 0.046              | 0.034              | -                                  | 0.9                                | 0.46               | 1.90                   |
| 17年度 | 0.032 | 0.041              | 0.034              | -                                  | 0.9                                | 0.42               | <b>1.92</b>            |
| 18年度 | 0.031 | 0.033              | 0.033              | -                                  | 0.9                                | 0.36               | 1.91                   |
| 19年度 | 0.028 | 0.031              | 0.029              | -                                  | 0.8                                | 0.32               | 1.91                   |
| 20年度 | 0.027 | 0.026              | 0.028              | -                                  | 0.7                                | 0.35               | <b>1.92</b>            |
| 21年度 | 0.027 | 0.025              | 0.026              | -                                  | 0.6                                | 0.37               | 1.91                   |
| 22年度 | 0.025 | 0.022              | 0.025              | -                                  | 0.6                                | 0.34               | 1.91                   |
| 23年度 | 0.025 | 0.022              | 0.025              | <b>19.7</b>                        | 0.6                                | 0.35               | 1.91                   |
| 24年度 | 0.023 | 0.019              | 0.023              | 15.4                               | 0.6                                | 0.25               | 1.90                   |

(注1) **太字**は10年間の測定値の中での最高値です。  
 (注2) 光化学オキシダントは日最高1時間値の年平均値です。  
 (注3) 平成24年度の非メタン炭化水素及びメタンの有効測定局数は、一般局が5局、自排局が3局です。

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川県総合庁舎」の0.009ppm、最低は「金沢区長浜」、「戸塚区汲沢小学校」、「栄区上郷小学校」の0.004ppmで、20局の年平均値の平均は0.006ppmであった。

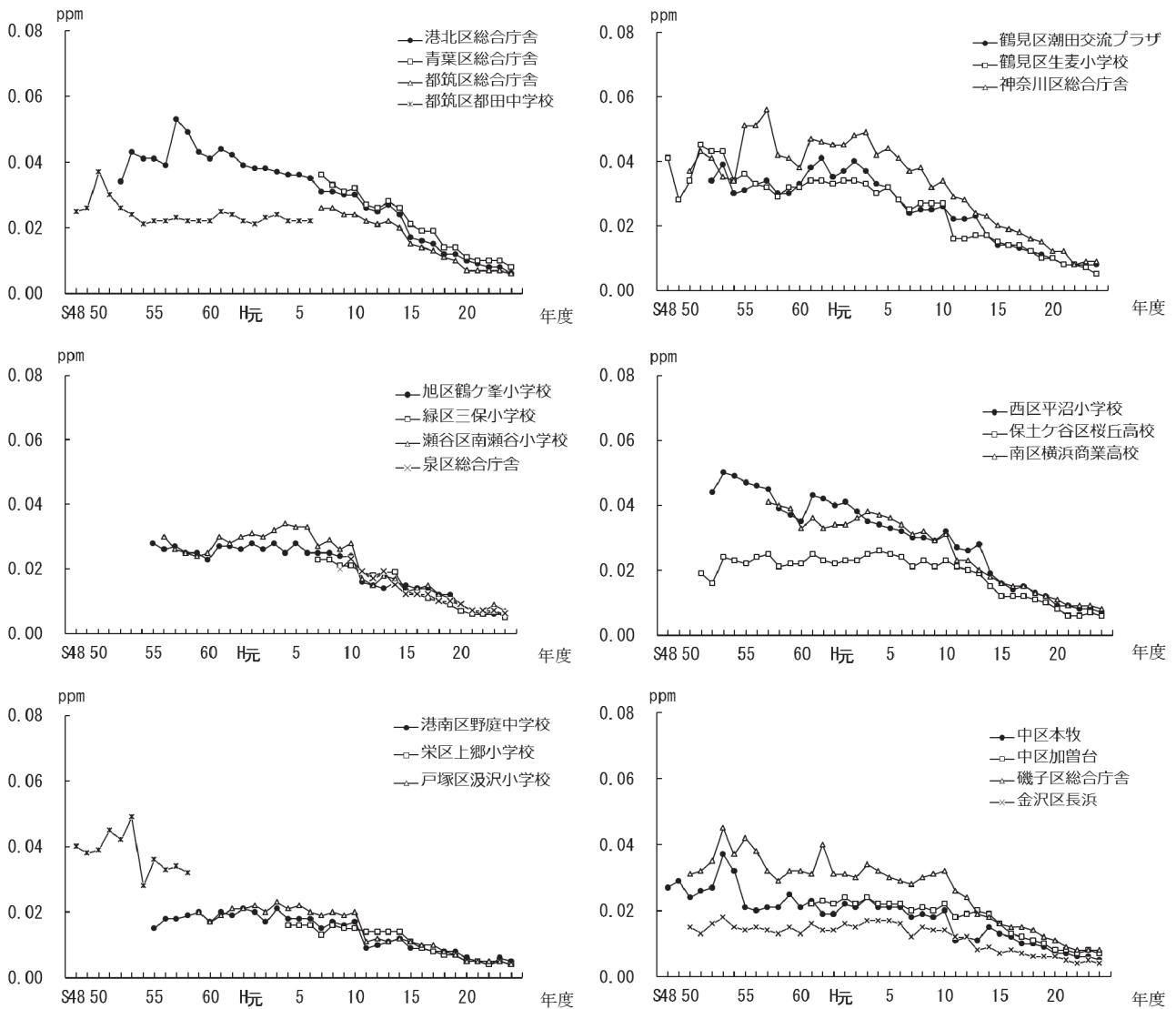


図1-2-1 一酸化窒素の年平均値の経年変化（一般局）

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0.032ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.006ppmで、8局の年平均値の平均は0.019ppmであった。

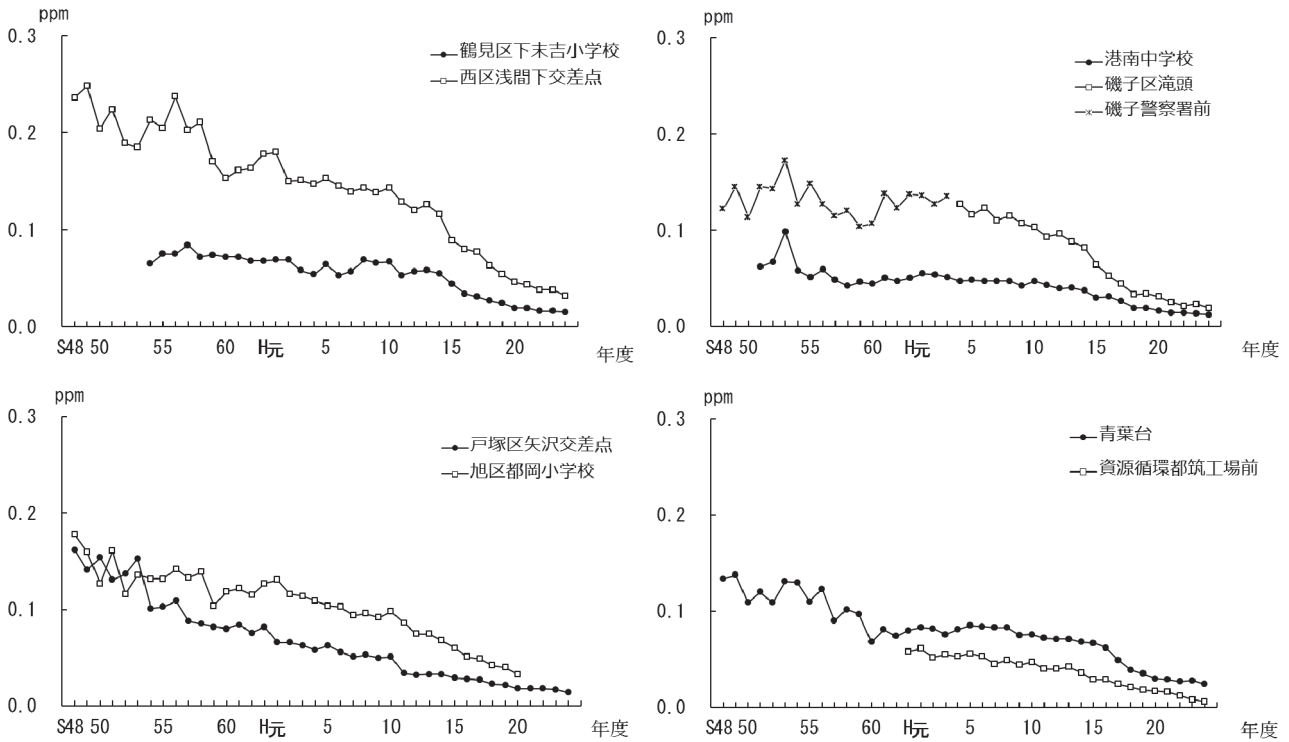


図1-2-2 一酸化窒素の年平均値の経年変化(自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の0.022ppm、最低は「緑区三保小学校」の0.013ppmで、20局の年平均値の平均は0.017ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の0.047ppm、最低は「緑区三保小学校」の0.030ppmであった。

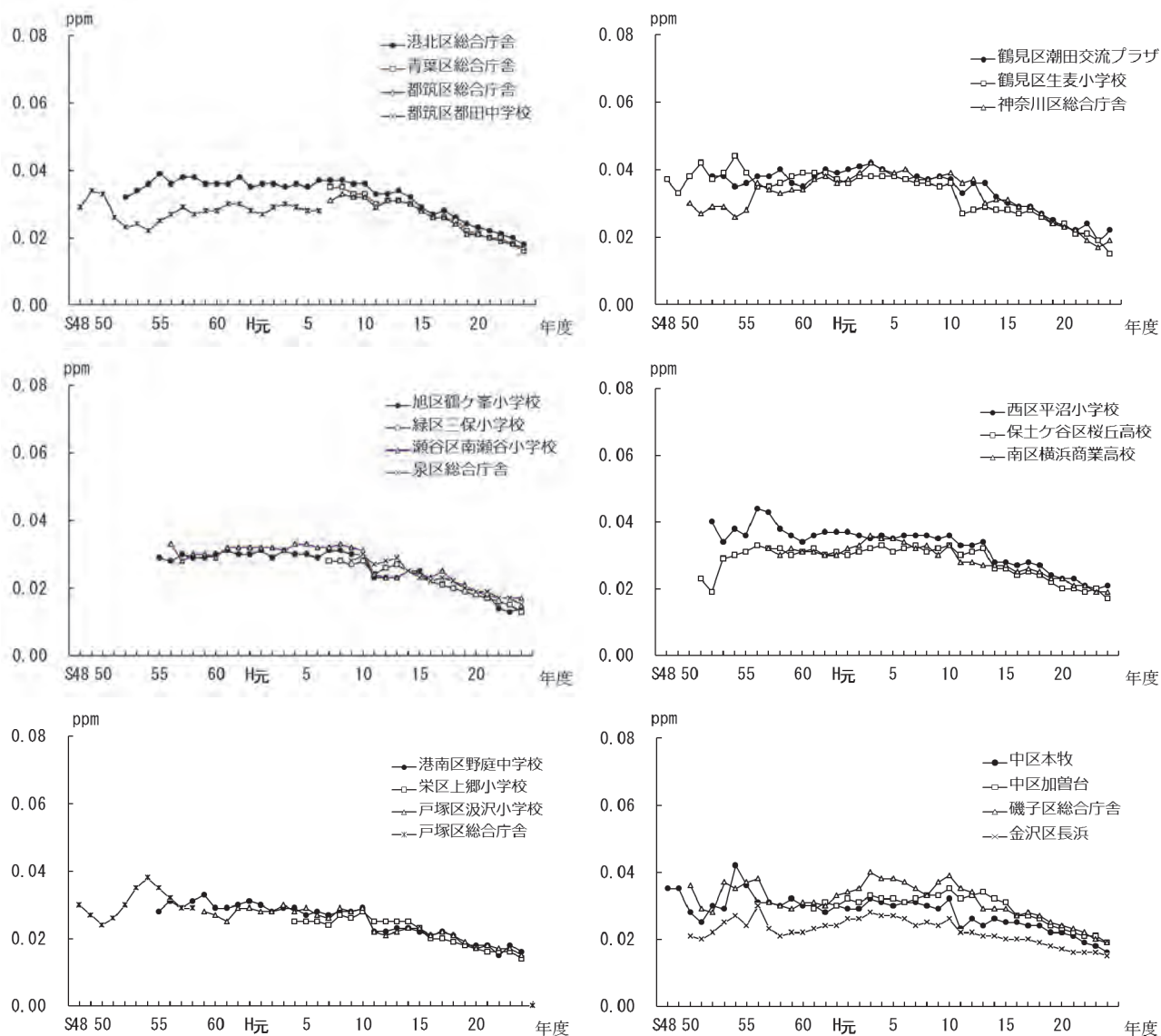


図1-2-3 二酸化窒素の年平均値の経年変化(一般局)



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0.028ppm、最低は「資源循環都筑工場前」の0.018ppmで、8局の年平均値の平均は0.023ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「磯子区滝頭」の0.051ppm、最低は「戸塚区矢沢交差点」、「資源循環都筑工場前」の0.038ppmであった。

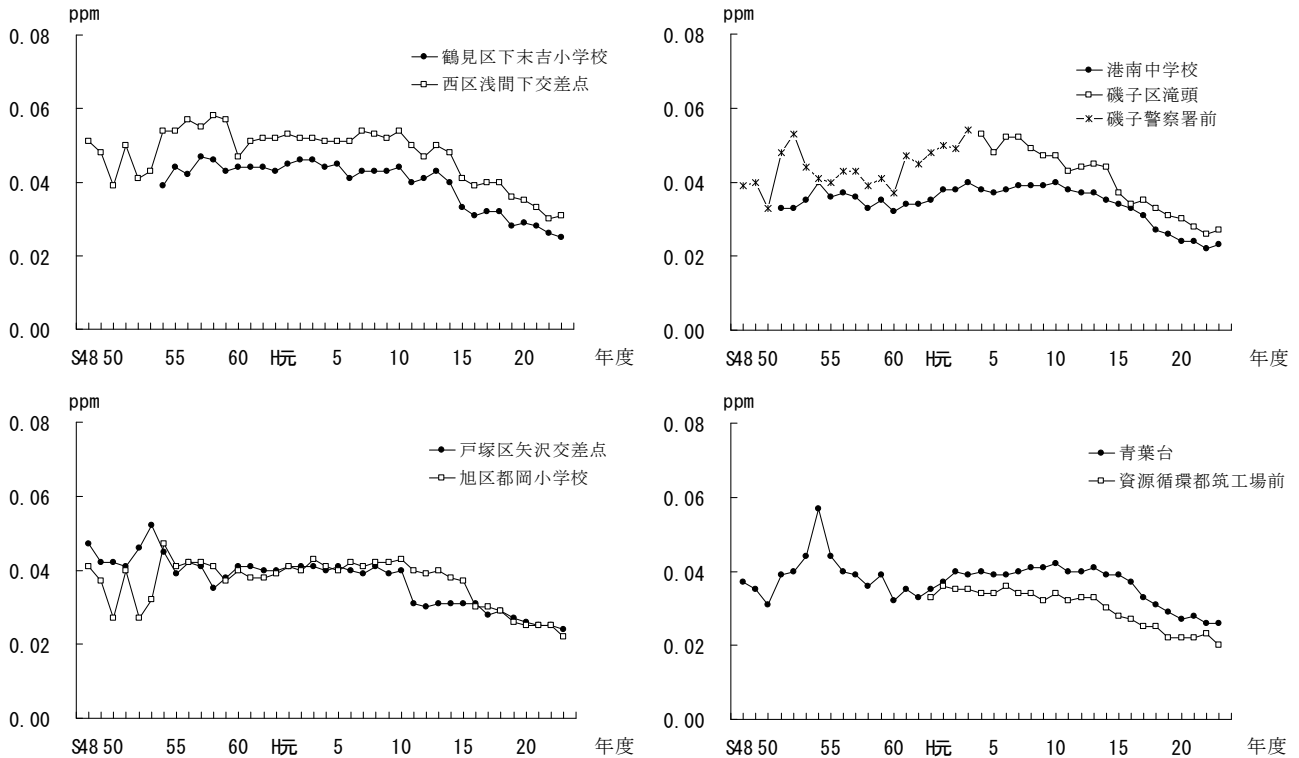


図1-2-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化(自排局)

2-2 浮遊粒子状物質

(1) 一般局

20局で測定しており、年平均値の最高は「瀬谷区南瀬谷小学校」の0.025 mg/m<sup>3</sup>、最低は「港南区野庭中学校」、「栄区上郷小学校」の0.021 mg/m<sup>3</sup>で、20局の年平均値の平均は0.023 mg/m<sup>3</sup>であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「西区平沼小学校」、「金沢区長浜」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「緑区三保小学校」の0.056 mg/m<sup>3</sup>、最低は「栄区上郷小学校」の0.047 mg/m<sup>3</sup>であった。

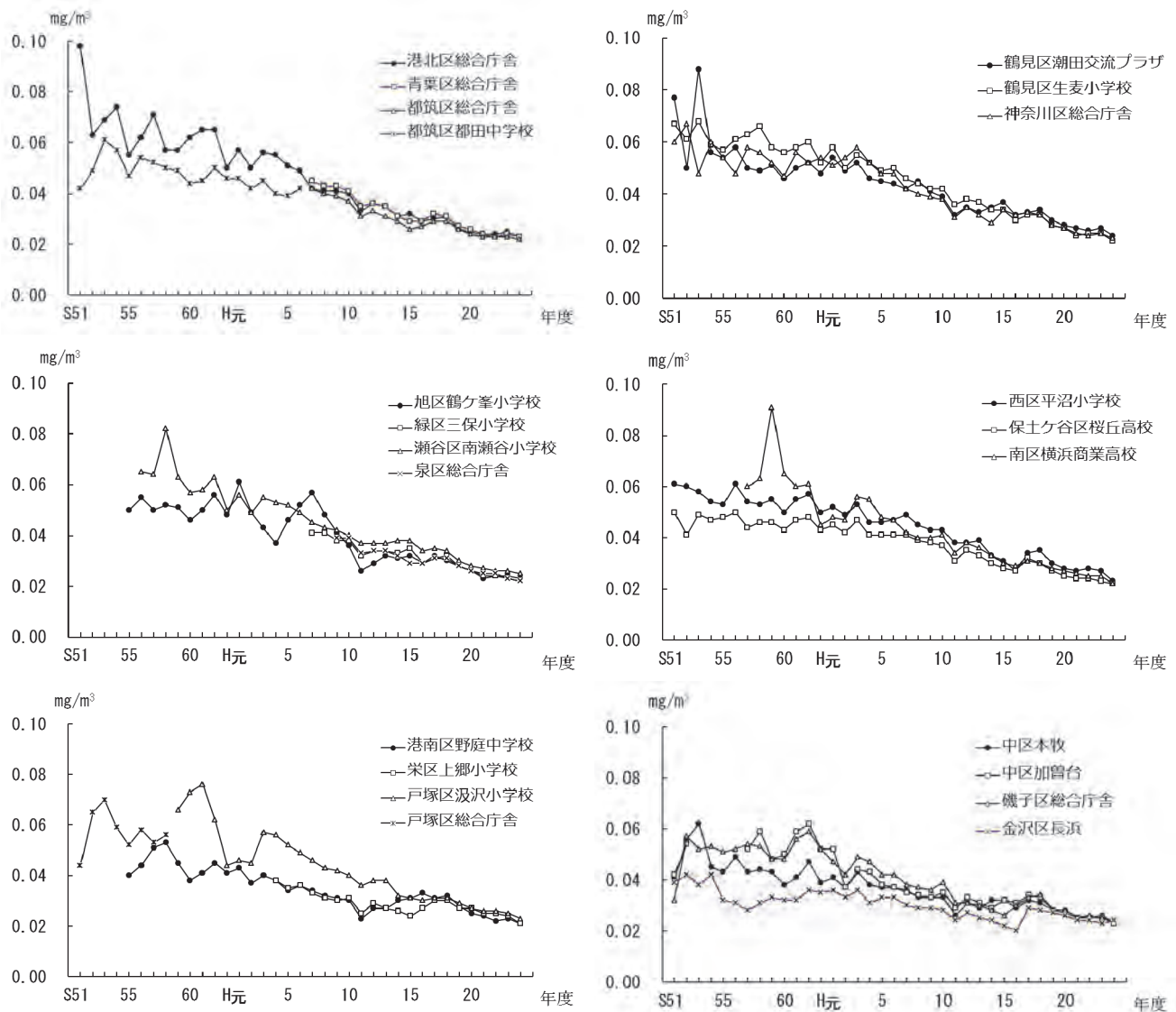


図1-2-5 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化（一般局）

(2) 自排局

8局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」の0.025 mg/m<sup>3</sup>、最低は「資源循環局都筑工場前」の0.021 mg/m<sup>3</sup>で、8局の年平均値の平均は0.023 mg/m<sup>3</sup>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0.059 mg/m<sup>3</sup>、最低は「港南中学校」、「資源循環局都筑工場前」の0.049 mg/m<sup>3</sup>であった。

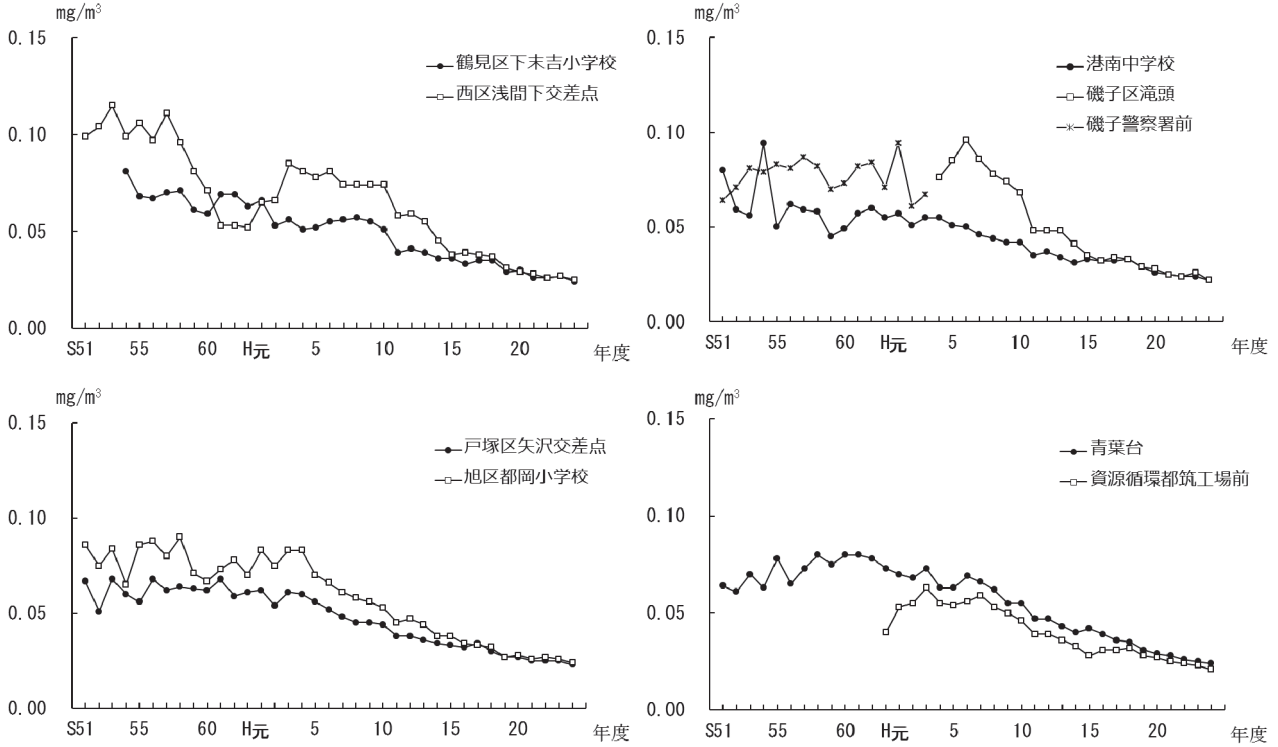


図1-2-6 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化(自排局)

2-3 微小粒子状物質

ア 一般局

3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 $16.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最低は「磯子区総合庁舎」の $13.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ で、3局の年平均値の平均は $15.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

イ 自排局

3局で測定しており、年平均値の最高は「青葉台」の $17.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最低は「戸塚区矢沢交差点」の $13.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ で、3局の年平均値の平均は $15.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

2-4 光化学オキシダント

一般局で「中区加曽台」を除く19局で測定しており、昼間の年平均値の最高は、「栄区上郷小学校」の0.033ppm、最低は、「鶴見区潮田交流プラザ」の0.023ppmで、19局の平均は0.028ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「都筑区総合庁舎」の0.154ppmであった。

光化学スモッグ注意報は2回発令され、届出被害者は0人であった。

表1-2-4 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成24年度)

| 発令回数 | 発令日<br>(曜日) | 措置<br>種類 | 発令<br>時刻        | 光化学オキシダント濃度の市内最高値 |         |     | 市内届出<br>被害者数 | 神奈川県内の<br>他地域の発令状況 |
|------|-------------|----------|-----------------|-------------------|---------|-----|--------------|--------------------|
|      |             |          |                 | 最高値               | 測定局     | 時刻  |              |                    |
| 1    | 7月19日(木)    | 注意報      | 14:20~<br>15:20 | 0.144ppm          | 中区本牧    | 14時 | 0人           | なし                 |
| 2    | 7月26日(木)    | 注意報      | 13:20~<br>16:10 | 0.154ppm          | 都筑区総合庁舎 | 15時 | 0人           | 川崎、相模原、西湘          |

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

| 発令回数    | 年度    | 昭和    |     |       |     |       |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    | 平成  |    |   |     |     |    |
|---------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|---|-----|-----|----|
|         |       | 46    | 47  | 48    | 49  | 50    | 51  | 52  | 53 | 54  | 55 | 56  | 57 | 58  | 59 | 60  | 61 | 62  | 63 | 元 | 2   | 3   | 4  |
| 注意報     |       | 8     | 10  | 20    | 9   | 12    | 7   | 3   | 11 | 4   | 3  | 8   | 2  | 3   | 4  | 6   | 2  | 12  | 2  | 2 | 5   | 5   | 10 |
| 警報      |       | 0     | 0   | 0     | 0   | 1     | 0   | 0   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  |
| 届出件数(件) |       | 28    | 41  | 29    | 6   | 83    | 15  | 12  | 2  | 8   | 0  | 20  | 1  | 9   | 6  | 4   | 0  | 7   | 1  | 0 | 0   | 11  | 9  |
| 被害届出人数  | 鶴見区   | 496   | 54  | 1,026 | 2   | 796   | 5   | 137 | 0  | 0   | 0  | 104 | 0  | 4   | 0  | 0   | 10 | 0   | 0  | 0 | 36  | 3   |    |
|         | 神奈川区  | 939   | 30  | 29    | 0   | 1,936 | 15  | 20  | 1  | 1   | 0  | 4   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  |
|         | 西区    | 1     | 0   | 300   | 0   | 400   | 0   | 0   | 0  | 1   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  |
|         | 中区    | 57    | 39  | 3     | 199 | 1,211 | 0   | 17  | 0  | 0   | 0  | 0   | 3  | 2   | 1  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  |
|         | 南区    | 0     | 2   | 0     | 0   | 96    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 46  | 0  | 0   | 4  | 1   | 0  | 1   | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  |
|         | 港南区   | 1     | 60  | 2     | 1   | 151   | 0   | 362 | 0  | 0   | 0  | 1   | 0  | 28  | 0  | 0   | 0  | 94  | 0  | 0 | 0   | 18  | 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   | 0   | 0  |
|         | 旭区    | 0     | 371 | 4     | 1   | 262   | 30  | 0   | 60 | 12  | 0  | 20  | 0  | 29  | 0  | 110 | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 3   | 1  |
|         | 磯子区   | 32    | 123 | 24    | 0   | 441   | 0   | 7   | 0  | 0   | 0  | 63  | 0  | 51  | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  |
|         | 金沢区   | 0     | 1   | 25    | 0   | 114   | 1   | 335 | 0  | 0   | 0  | 40  | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 2  |
|         | 港北区   | 452   | 1   | 13    | 2   | 7     | 0   | 30  | 0  | 0   | 0  | 6   | 0  | 0   | 2  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 67 |
|         | 緑区    | 0     | 0   | 4     | 0   | 3     | 2   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 63  | 45 | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 19 |
|         | 青葉区   | 11    | 104 | 22    | 0   | 0     | 0   | 1   | 0  | 78  | 0  | 148 | 0  | 0   | 0  | 2   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 59  | 0  |
|         | 都筑区   | 247   | 0   | 0     | 0   | 1     | 676 | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0   | 0   | 0  |
|         | 戸塚区   | 1     | 1   | 9     | 0   | 490   | 20  | 0   | 0  | 174 | 0  | 0   | 0  | 0   | 3  | 0   | 0  | 17  | 0  | 0 | 0   | 7   | 4  |
|         | 泉区    | 0     | 0   | 0     | 0   | 31    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 4   | 0  | 0   | 10 | 0   | 0  | 9   | 7  | 0 | 0   | 0   | 0  |
| 栄区      | 100   | 0     | 0   | 0     | 0   | 50    | 0   | 0   | 0  | 0   | 10 | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 5  | 0   | 0  | 0 | 1   | 0   |    |
| 瀬谷区     | 0     | 0     | 0   | 0     | 8   | 0     | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 149 | 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   | 340 | 90 |

| 発令回数    | 年度    | 平成 |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |        | 累計    |
|---------|-------|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|
|         |       | 5  | 6  | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16  | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24     |       |
| 注意報     |       | 3  | 8  | 11 | 5 | 3 | 4  | 2  | 6  | 8  | 6  | 4  | 10  | 5   | 11 | 13 | 6  | 2  | 6  | 4  | 2      | 267   |
| 警報      |       | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 2     |
| 届出件数(件) |       | 0  | 2  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 1   | 15  | 6  | 0  | 2  | 2  | 0  | 0  | 0      | 323   |
| 被害届出人数  | 鶴見区   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 2,676 |
|         | 神奈川区  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 2,975 |
|         | 西区    | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 702   |
|         | 中区    | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 18  | 49 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 1,599 |
|         | 南区    | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 150   |
|         | 港南区   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 18  | 9  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 745   |
|         | 保土ヶ谷区 | 0  | 9  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 48  | 16 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 468   |
|         | 旭区    | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 80  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 983   |
|         | 磯子区   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 743   |
|         | 金沢区   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 4  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 532   |
|         | 港北区   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 23  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 664   |
|         | 緑区    | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 136   |
|         | 青葉区   | 0  | 3  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 429   |
|         | 都筑区   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0      | 927   |
|         | 戸塚区   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 78  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      | 804   |
|         | 泉区    | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 28  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0      | 91    |
| 栄区      | 0     | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 166    |       |
| 瀬谷区     | 0     | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 14  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 171    |       |
| 計       |       | 0  | 12 | 0  | 0 | 0 | 0  | 4  | 0  | 5  | 0  | 1  | 226 | 166 | 0  | 2  | 2  | 0  | 0  | 0  | 14,961 |       |

2-5 二酸化硫黄

一般局18局で測定しており、年平均値の最高は「磯子区総合庁舎」、「都筑区総合庁舎」、「泉区総合庁舎」の0.005ppm、最低は「戸塚区汲沢小学校」、「瀬谷区南瀬谷小学校」、「栄区上郷小学校」、「緑区三保小学校」、「青葉区総合庁舎」の0.001ppmで、18局の年平均値の平均は0.003ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「磯子区総合庁舎」、「中区本牧」の0.012ppm、最低は「青葉区総合庁舎」の0.002ppmであった。

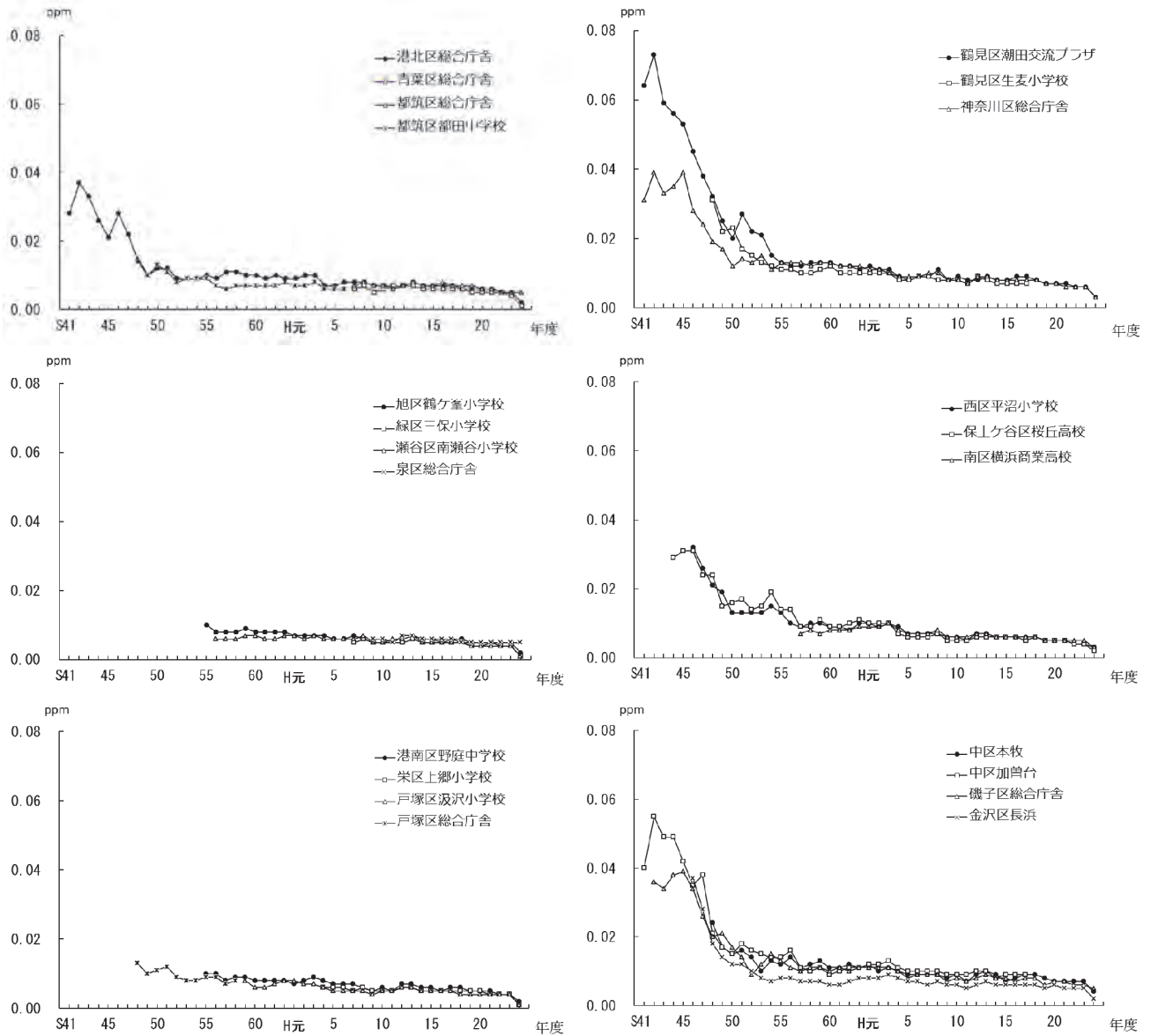


図1-2-7 二酸化硫黄の年平均値の経年変化(一般局)

2-6 一酸化炭素

自排局3局で測定しており、年平均値の最高は「西区浅間下交差点」、「旭区都岡小学校」の0.6ppm、最低は「青葉台」の0.5ppmで、3局の年平均値の平均は0.6ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「西区浅間下交差点」、「旭区都岡小学校」の1.2ppm、最低は「青葉台」の1.0ppmであった。

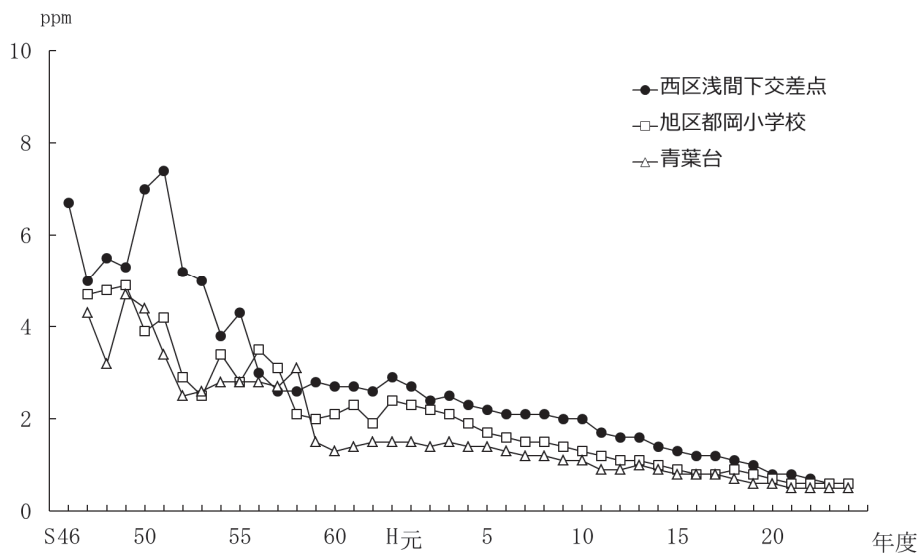


図1-2-8 一酸化炭素の年平均値の経年変化(自排局)



2-7 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般局

6局で測定しているが、平成24年度の有効測定局は5局であった。年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の0.21ppmC、最低は「金沢区長浜」の0.13ppmCで、5局の年平均値の平均は0.18ppmCであった。

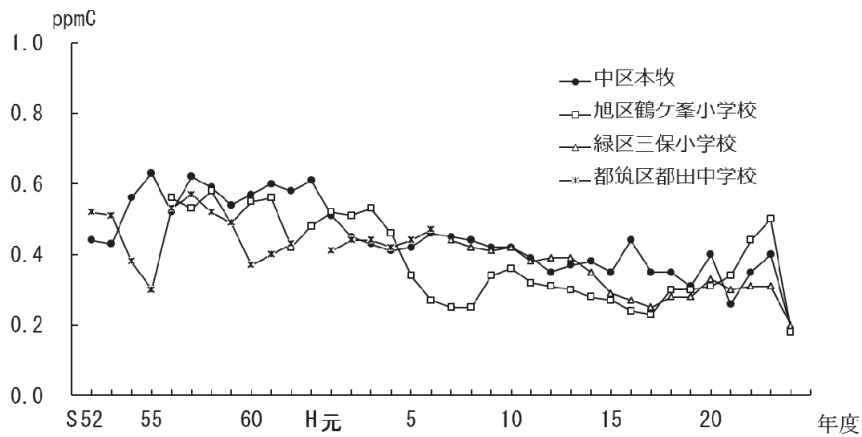
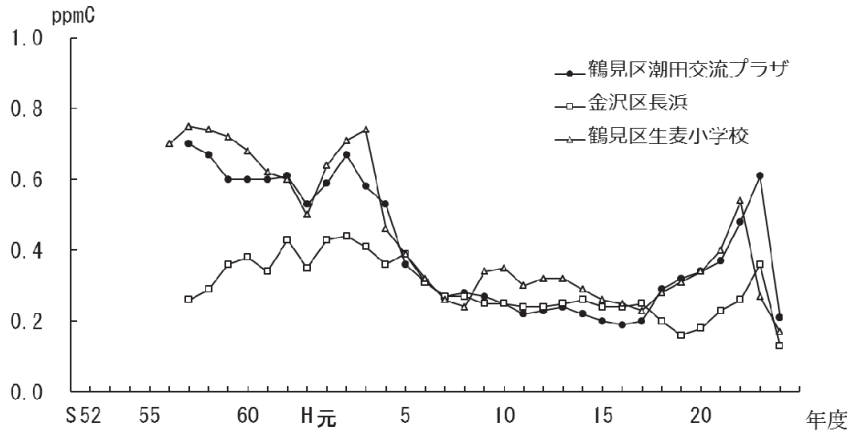


図1-2-9 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化(一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

4局で測定しているが、平成24年度の有効測定局は3局であった。年平均値の最高は「旭区都岡小学校」の0.32ppmC、最低は「磯子区滝頭」の0.20ppmCで、3局の年平均値の平均は0.25ppmCであった。

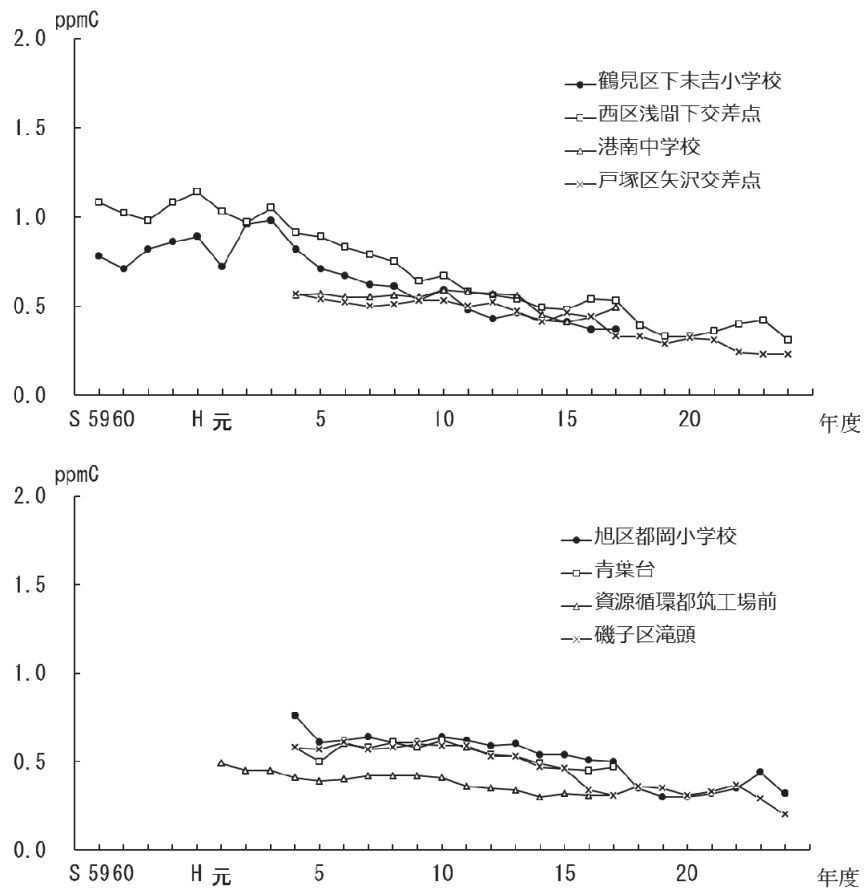


図1-2-10 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化(自排局)

(2) メタン  
ア 一般局

6局で測定しているが、平成24年度の有効測定局は5局であった。年平均値の最高は「鶴見区潮田交流プラザ」の1.93ppmC、最低は「金沢区長浜」、「鶴見区生麦小学校」、「中区本牧」、「旭区鶴ヶ峯小学校」の1.89ppmCで、5局の年平均値の平均は1.90ppmCであった。

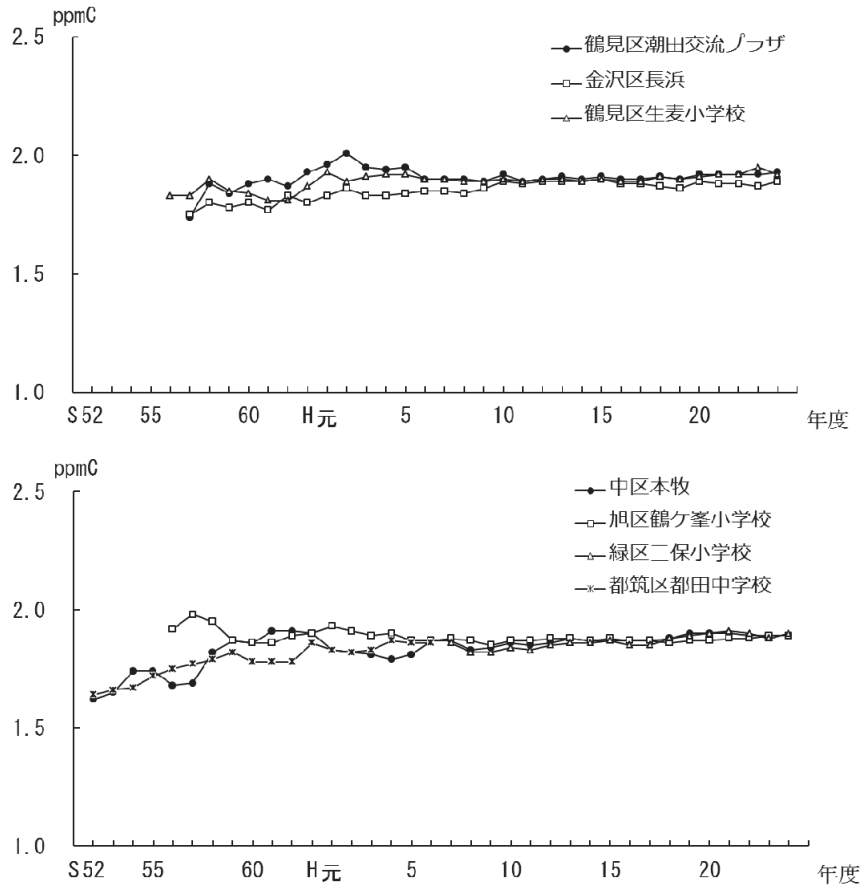


図1-2-1-11 メタンの年平均値の経年変化(一般局)

イ 自排局

4局で測定しているが、平成24年度の有効測定局は3局であった。年平均値の最高は「戸塚区矢沢交差点」の1.93ppmC、最低は「磯子区滝頭」の1.88ppmCで、3局の年平均値の平均は1.90 ppmCであった。

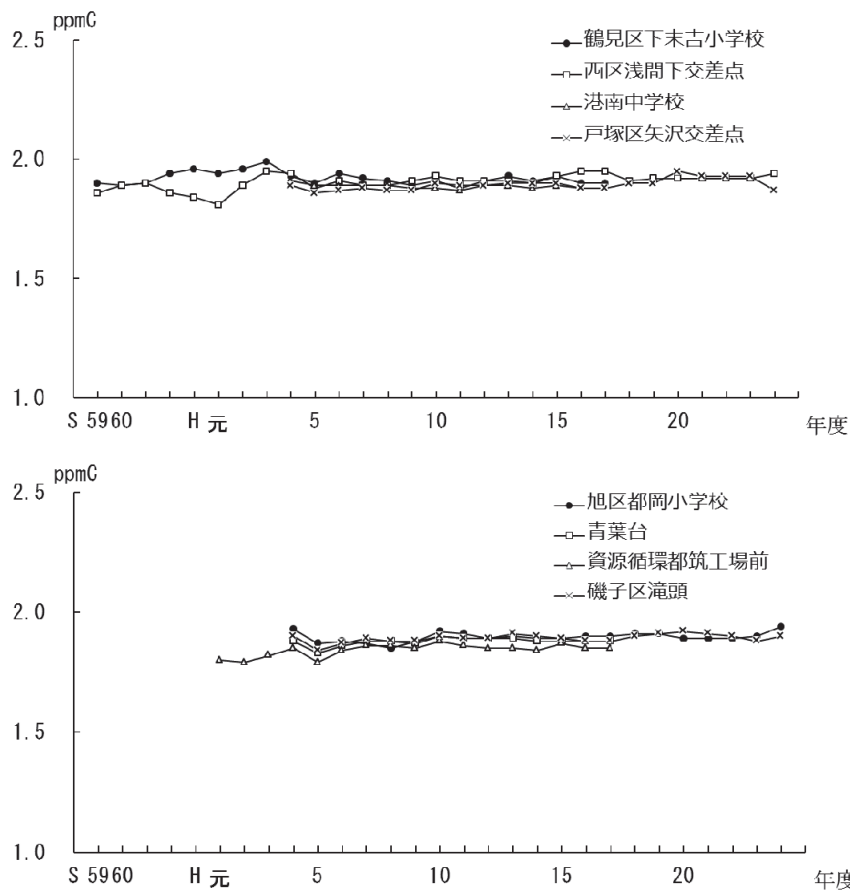


図1-2-14 メタンの年平均値の経年変化(自排局)

## 第2章 常時監視測定資料編

第53報(平成24年度)

1 窒素酸化物

1-1 一般局

表2-1-1 二酸化窒素年間測定結果(一般局)

(平成24年度)

| 測定局        | 用途地域 | 有効測定 |      | 年平<br>測定<br>均値 | 1時間<br>値の<br>最高値 | 1時間値が<br>0.2ppmを超<br>えた時間数<br>とその割合 |     | 1時間値が<br>0.1ppm以上<br>0.2ppm以下<br>の時間数と<br>その割合 |     | 日平均値<br>が0.06ppm<br>を超えた<br>日数と<br>その割合 |   | 日平均値が<br>0.04ppm以上<br>0.06ppm以下<br>の日数と<br>その割合 |     | 日平均<br>値の<br>年間<br>98%値 | 98%値評価<br>による<br>日平均値が<br>0.06ppmを<br>超えた日数 | 環境基準<br>の適合○<br>不適合× |
|------------|------|------|------|----------------|------------------|-------------------------------------|-----|--|-----|---|---|---|-----|-------------------------|---|----------------------|
|            |      | 日数   | 時間   |                |                  | 時間                                  | %   | 時間   | %   | 日                                       | % | 日   | %   |                         |   |                      |
|            |      | 日    | 時間   |                |                  | ppm                                 | ppm | 時間   | %   | 日                                       | % | 日   | %   |                         |   |                      |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商    | 263  | 6333 | 0.022          | 0.083            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 20  | 7.6 | 0.047                   | 0   | ○                    |
| 神奈川区総合庁舎   | 商    | 322  | 7775 | 0.019          | 0.074            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 7   | 2.2 | 0.040                   | 0   | ○                    |
| 港北区総合庁舎    | 商    | 359  | 8621 | 0.018          | 0.077            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 8   | 2.2 | 0.041                   | 0   | ○                    |
| 中区加曽台      | 住    | 363  | 8673 | 0.019          | 0.076            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 7   | 1.9 | 0.039                   | 0   | ○                    |
| 磯子区総合庁舎    | 商    | 364  | 8680 | 0.019          | 0.100            | 0                                   | 0   | 1  | 0.0 | 0                                       | 0 | 11  | 3.0 | 0.040                   | 0   | ○                    |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 住    | 361  | 8649 | 0.017          | 0.071            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 4   | 1.1 | 0.038                   | 0   | ○                    |
| 西区平沼小学校    | 商    | 340  | 8148 | 0.021          | 0.077            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 17  | 5.0 | 0.045                   | 0   | ○                    |
| 金沢区長浜      | 住    | 364  | 8670 | 0.015          | 0.068            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 1   | 0.3 | 0.036                   | 0   | ○                    |
| 鶴見区生麦小学校   | 住    | 302  | 7248 | 0.015          | 0.062            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 0   | 0.0 | 0.032                   | 0   | ○                    |
| 中区本牧       | 住    | 362  | 8646 | 0.016          | 0.062            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 1   | 0.3 | 0.034                   | 0   | ○                    |
| 戸塚区汲沢小学校   | 住    | 364  | 8683 | 0.015          | 0.071            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 0   | 0.0 | 0.036                   | 0   | ○                    |
| 港南区野庭中学校   | 住    | 360  | 8657 | 0.016          | 0.087            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 9   | 2.5 | 0.040                   | 0   | ○                    |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 住    | 342  | 8248 | 0.014          | 0.072            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 0   | 0   | 0.033                   | 0   | ○                    |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 住    | 363  | 8685 | 0.017          | 0.070            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 10  | 2.8 | 0.042                   | 0   | ○                    |
| 南区横浜商業高校   | 住    | 365  | 8689 | 0.019          | 0.076            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 13  | 3.6 | 0.042                   | 0   | ○                    |
| 栄区上郷小学校    | 住    | 364  | 8696 | 0.014          | 0.069            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 2   | 0.5 | 0.034                   | 0   | ○                    |
| 緑区三保小学校    | 住    | 345  | 8410 | 0.013          | 0.057            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 0   | 0.0 | 0.030                   | 0   | ○                    |
| 青葉区総合庁舎    | 未    | 351  | 8463 | 0.016          | 0.066            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 0   | 0.0 | 0.032                   | 0   | ○                    |
| 都筑区総合庁舎    | 商    | 363  | 8684 | 0.017          | 0.070            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 7   | 1.9 | 0.039                   | 0   | ○                    |
| 泉区総合庁舎     | 未    | 322  | 7713 | 0.015          | 0.065            | 0                                   | 0   | 0  | 0   | 0                                       | 0 | 3   | 0.9 | 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24年度)

| 測定局        | 用途地域 | 一酸化窒素(NO)      |          |          |                  |                         | 窒素酸化物(NO+NO2)  |          |          |                  |                         |                               |
|------------|------|----------------|----------|----------|------------------|-------------------------|----------------|----------|----------|------------------|-------------------------|-------------------------------|
|            |      | 有効<br>測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 年平<br>均値 | 1時間<br>値の<br>最高値 | 日平均<br>値の<br>年間<br>98%値 | 有効<br>測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 年平<br>均値 | 1時間<br>値の<br>最高値 | 日平均<br>値の<br>年間<br>98%値 | 年平均値<br>NO2/<br>(NO+NO2)<br>% |
|            |      | 日              | 時間       | ppm      | ppm              | ppm                     | 日              | 時間       | ppm      | ppm              | ppm                     | %                             |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商    | 263            | 6333     | 0.008    | 0.175            | 0.045                   | 263            | 6333     | 0.030    | 0.225            | 0.089                   | 73.7                          |
| 神奈川区総合庁舎   | 商    | 322            | 7775     | 0.009    | 0.184            | 0.044                   | 322            | 7775     | 0.028    | 0.244            | 0.084                   | 68.1                          |
| 港北区総合庁舎    | 商    | 359            | 8621     | 0.006    | 0.187            | 0.039                   | 359            | 8621     | 0.025    | 0.248            | 0.078                   | 73.9                          |
| 中区加曽台      | 住    | 363            | 8673     | 0.007    | 0.155            | 0.035                   | 363            | 8673     | 0.026    | 0.212            | 0.077                   | 73.2                          |
| 磯子区総合庁舎    | 商    | 364            | 8680     | 0.008    | 0.172            | 0.041                   | 364            | 8680     | 0.027    | 0.214            | 0.080                   | 71.5                          |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 住    | 361            | 8649     | 0.006    | 0.178            | 0.033                   | 361            | 8649     | 0.023    | 0.235            | 0.069                   | 75.3                          |
| 西区平沼小学校    | 商    | 340            | 8148     | 0.007    | 0.228            | 0.042                   | 340            | 8148     | 0.028    | 0.278            | 0.084                   | 74.2                          |
| 金沢区長浜      | 住    | 364            | 8670     | 0.004    | 0.143            | 0.028                   | 364            | 8670     | 0.019    | 0.201            | 0.061                   | 77.4                          |
| 鶴見区生麦小学校   | 住    | 302            | 7248     | 0.005    | 0.189            | 0.033                   | 302            | 7248     | 0.021    | 0.207            | 0.061                   | 74.0                          |
| 中区本牧       | 住    | 362            | 8646     | 0.005    | 0.168            | 0.028                   | 362            | 8646     | 0.021    | 0.223            | 0.058                   | 76.1                          |
| 戸塚区汲沢小学校   | 住    | 364            | 8683     | 0.004    | 0.149            | 0.027                   | 364            | 8683     | 0.019    | 0.204            | 0.062                   | 78.6                          |
| 港南区野庭中学校   | 住    | 360            | 8657     | 0.005    | 0.184            | 0.033                   | 360            | 8657     | 0.021    | 0.248            | 0.071                   | 77.0                          |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 住    | 342            | 8248     | 0.006    | 0.268            | 0.036                   | 342            | 8248     | 0.020    | 0.340            | 0.069                   | 70.4                          |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 住    | 363            | 8685     | 0.007    | 0.233            | 0.042                   | 363            | 8685     | 0.025    | 0.297            | 0.085                   | 70.2                          |
| 南区横浜商業高校   | 住    | 365            | 8689     | 0.008    | 0.238            | 0.046                   | 365            | 8689     | 0.027    | 0.311            | 0.089                   | 70.1                          |
| 栄区上郷小学校    | 住    | 364            | 8696     | 0.004    | 0.157            | 0.029                   | 364            | 8696     | 0.018    | 0.212            | 0.062                   | 78.3                          |
| 緑区三保小学校    | 住    | 345            | 8410     | 0.005    | 0.137            | 0.031                   | 345            | 8410     | 0.018    | 0.185            | 0.062                   | 70.8                          |
| 青葉区総合庁舎    | 未    | 351            | 8463     | 0.008    | 0.171            | 0.038                   | 351            | 8463     | 0.024    | 0.215            | 0.071                   | 68.1                          |
| 都筑区総合庁舎    | 商    | 363            | 8684     | 0.006    | 0.170            | 0.032                   | 363            | 8684     | 0.022    | 0.232            | 0.071                   | 74.8                          |
| 泉区総合庁舎     | 未    | 322            | 7713     | 0.006    | 0.184            | 0.035                   | 322            | 7713     | 0.021    | 0.237            | 0.073                   | 70.3                          |

表2-1-3 一酸化窒素の年平均値の経年変化(一般局)(1)

(単位: ppm)

| 測定局名       | 昭和<br>48 | 昭和<br>49 | 昭和<br>50 | 昭和<br>51 | 昭和<br>52 | 昭和<br>53 | 昭和<br>54 | 昭和<br>55 | 昭和<br>56 | 昭和<br>57 | 昭和<br>58 | 昭和<br>59 | 昭和<br>60 | 61    | 62    | 63    | 平成<br>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)

| 測定局名       | 平成5   | 6     | 7     | 8     | 9     | 平成10  | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成20  | 21    | 22    | 23    | 24    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 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 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| 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 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 |
| 中区加曽台      | 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 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 |
| 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 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 |
| 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 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 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 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.005 |
| 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 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 |
| 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 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 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 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.007 |
| 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 緑区三保小学校    | -     | -     | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 |
| 青葉区総合庁舎    | -     | -     | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.027 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.008 |
| 都筑区総合庁舎    | -     | -     | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.022 | 0.020 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| 泉区総合庁舎     | -     | -     | -     | -     | 0.020 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |



表2-1-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化(一般局)(1)

(単位: ppm)

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

表2-1-4 二酸化窒素の年平均値の経年変化(一般局)(2)

(単位: ppm)

| 測定局名       | 平成5   | 6     | 7     | 8     | 9     | 平成10  | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成20  | 21    | 22    | 23    | 24    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.037 | 0.038 | 0.037 | 0.033 | 0.036 | 0.036 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.019 | 0.022 |
| 神奈川区総合庁舎   | 0.039 | 0.040 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.036 | 0.037 | 0.036 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.019 |
| 港北区総合庁舎    | 0.035 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 |
| 中区加曾台      | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.035 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.019 |
| 磯子区総合庁舎    | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.037 | 0.039 | 0.035 | 0.034 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.017 |
| 西区平沼小学校    | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.021 |
| 金沢区長浜      | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| 鶴見区生麦小学校   | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.015 |
| 中区本牧       | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.032 | 0.023 | 0.026 | 0.024 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 |
| 戸塚区総合庁舎    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 戸塚区汲沢小学校   | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.022 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.015 |
| 都筑区都田中学校   | 0.028 | 0.028 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 港南区野庭中学校   | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.018 | 0.016 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 0.030 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.014 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 南区横浜商業高校   | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.033 | 0.030 | 0.033 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.019 |
| 栄区上郷小学校    | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.026 | 0.028 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.014 |
| 緑区三保小学校    | -     | -     | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.028 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 |
| 青葉区総合庁舎    | -     | -     | 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.033 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.016 |
| 都筑区総合庁舎    | -     | -     | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
| 泉区総合庁舎     | -     | -     | -     | -     | 0.028 | 0.030 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.015 |

表2-1-5 窒素酸化物の年平均値の経年変化(一般局)(1)

(単位: ppm)

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

表2-1-5 窒素酸化物の年平均値の経年変化(一般局)(2)

(単位: ppm)

| 測定局名       | 平成5   | 6     | 7     | 8     | 9     | 平成10  | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成20  | 21    | 22    | 23    | 24    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 0.069 | 0.065 | 0.062 | 0.062 | 0.063 | 0.064 | 0.055 | 0.058 | 0.059 | 0.048 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.031 | 0.027 | 0.030 |
| 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 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.034 | 0.028 | 0.026 | 0.028 |
| 港北区総合庁舎    | 0.071 | 0.072 | 0.068 | 0.068 | 0.065 | 0.066 | 0.059 | 0.058 | 0.061 | 0.056 | 0.047 | 0.043 | 0.043 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.025 |
| 中区加曾台      | 0.054 | 0.053 | 0.052 | 0.054 | 0.053 | 0.057 | 0.050 | 0.052 | 0.053 | 0.051 | 0.047 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.029 | 0.026 |
| 磯子区総合庁舎    | 0.068 | 0.065 | 0.063 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.061 | 0.058 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.042 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 0.056 | 0.056 | 0.054 | 0.054 | 0.053 | 0.056 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.027 | 0.023 |
| 西区平沼小学校    | 0.068 | 0.068 | 0.066 | 0.066 | 0.064 | 0.068 | 0.060 | 0.059 | 0.062 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.043 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.032 | 0.029 | 0.028 | 0.028 |
| 金沢区長浜      | 0.044 | 0.042 | 0.037 | 0.040 | 0.038 | 0.039 | 0.033 | 0.034 | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.019 |
| 鶴見区生麦小学校   | 0.069 | 0.065 | 0.060 | 0.062 | 0.062 | 0.063 | 0.043 | 0.043 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.041 | 0.039 | 0.034 | 0.033 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.021 |
| 中区本牧       | 0.051 | 0.052 | 0.049 | 0.049 | 0.047 | 0.052 | 0.034 | 0.038 | 0.035 | 0.040 | 0.037 | 0.037 | 0.034 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.021 |
| 戸塚区総合庁舎    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 戸塚区汲沢小学校   | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.049 | 0.047 | 0.049 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.019 |
| 都筑区都田中学校   | 0.050 | 0.050 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 港南区野庭中学校   | 0.046 | 0.045 | 0.042 | 0.045 | 0.043 | 0.046 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.019 | 0.023 | 0.021 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 0.057 | 0.053 | 0.056 | 0.056 | 0.054 | 0.054 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.040 | 0.040 | 0.036 | 0.037 | 0.033 | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.020 | 0.019 | 0.020 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 0.066 | 0.065 | 0.059 | 0.061 | 0.059 | 0.058 | 0.041 | 0.039 | 0.039 | 0.041 | 0.037 | 0.037 | 0.040 | 0.034 | 0.032 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.025 |
| 南区横浜商業高校   | 0.071 | 0.068 | 0.064 | 0.065 | 0.059 | 0.064 | 0.052 | 0.051 | 0.047 | 0.046 | 0.042 | 0.040 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 |
| 栄区上郷小学校    | 0.041 | 0.042 | 0.038 | 0.043 | 0.041 | 0.043 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.034 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.018 |
| 緑区三保小学校    | -     | -     | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.049 | 0.043 | 0.044 | 0.046 | 0.044 | 0.037 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.018 |
| 青葉区総合庁舎    | -     | -     | 0.071 | 0.068 | 0.064 | 0.064 | 0.057 | 0.056 | 0.059 | 0.057 | 0.049 | 0.045 | 0.045 | 0.039 | 0.037 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.028 | 0.024 |
| 都筑区総合庁舎    | -     | -     | 0.057 | 0.058 | 0.056 | 0.056 | 0.051 | 0.052 | 0.053 | 0.050 | 0.043 | 0.040 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.022 |
| 泉区総合庁舎     | -     | -     | -     | -     | 0.048 | 0.052 | 0.046 | 0.045 | 0.047 | 0.039 | 0.035 | 0.034 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.021 |

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24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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)   | 26    | 30    | 27    | 0     | 0     | 0     | 29    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|            | 測定時間     | (時間)  | 655   | 722   | 665   | 0     | 0     | 0     | 698   | 716   | 740   | 740   | 659   | 738   |
|            | 月平均値     | (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.003 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.005 |
|            | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.063 | 0.064 | 0.066 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.058 | 0.175 | 0.161 | 0.114 | 0.135 | 0.082 |
|            | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.022 | 0.015 | 0.015 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.013 | 0.071 | 0.074 | 0.037 | 0.046 | 0.024 |
| 神奈川區総合庁舎   | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 12    | 19    | 31    | 29    | 31    | 21    | 27    | 30    |
|            | 測定時間     | (時間)  | 716   | 740   | 716   | 738   | 300   | 465   | 739   | 706   | 740   | 519   | 663   | 733   |
|            | 月平均値     | (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.005 | 0.016 | 0.020 | 0.013 | 0.015 | 0.009 |
|            | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.055 | 0.054 | 0.089 | 0.051 | 0.037 | 0.030 | 0.050 | 0.174 | 0.147 | 0.124 | 0.184 | 0.093 |
|            | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.022 | 0.012 | 0.004 | 0.017 | 0.070 | 0.071 | 0.037 | 0.044 | 0.029 |
| 港北区総合庁舎    | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 27    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 28    | 31    |
|            | 測定時間     | (時間)  | 715   | 734   | 716   | 678   | 739   | 715   | 738   | 716   | 739   | 729   | 662   | 740   |
|            | 月平均値     | (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.013 | 0.018 | 0.013 | 0.008 | 0.004 |
|            | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.046 | 0.030 | 0.026 | 0.037 | 0.041 | 0.028 | 0.042 | 0.187 | 0.160 | 0.147 | 0.142 | 0.062 |
|            | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.013 | 0.006 | 0.008 | 0.015 | 0.012 | 0.007 | 0.014 | 0.061 | 0.065 | 0.038 | 0.057 | 0.015 |
| 加曽台區       | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|            | 測定時間     | (時間)  | 715   | 739   | 690   | 739   | 739   | 715   | 738   | 715   | 738   | 738   | 667   | 740   |
|            | 月平均値     | (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.014 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.004 |
|            | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.061 | 0.040 | 0.068 | 0.054 | 0.072 | 0.035 | 0.070 | 0.155 | 0.136 | 0.119 | 0.146 | 0.079 |
|            | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.024 | 0.009 | 0.012 | 0.023 | 0.021 | 0.008 | 0.012 | 0.075 | 0.054 | 0.030 | 0.044 | 0.019 |
| 磯子區総合庁舎    | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|            | 測定時間     | (時間)  | 715   | 735   | 715   | 738   | 737   | 716   | 739   | 702   | 740   | 737   | 667   | 739   |
|            | 月平均値     | (ppm) | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.017 | 0.016 | 0.011 | 0.010 | 0.006 |
|            | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.067 | 0.050 | 0.055 | 0.084 | 0.055 | 0.042 | 0.069 | 0.159 | 0.172 | 0.125 | 0.146 | 0.115 |
|            | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.022 | 0.011 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.008 | 0.018 | 0.071 | 0.069 | 0.044 | 0.046 | 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24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    | 29    | 31    | 30    | 30    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 716   | 738   | 715   | 717   | 739   | 716   | 727   | 704   | 736   | 739   | 664   | 738   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.013 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.003 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.038 | 0.023 | 0.036 | 0.044 | 0.068 | 0.034 | 0.045 | 0.162 | 0.166 | 0.178 | 0.155 | 0.063 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.011 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.007 | 0.012 | 0.056 | 0.059 | 0.039 | 0.033 | 0.016 |
| 西区平沼小学校   | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 23    | 15    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 714   | 539   | 385   | 740   | 738   | 716   | 739   | 700   | 740   | 738   | 665   | 734   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.016 | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.005 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.038 | 0.033 | 0.040 | 0.040 | 0.042 | 0.030 | 0.035 | 0.192 | 0.162 | 0.175 | 0.228 | 0.088 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.015 | 0.009 | 0.007 | 0.011 | 0.012 | 0.006 | 0.013 | 0.070 | 0.072 | 0.044 | 0.071 | 0.021 |
| 金沢区長浜     | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 714   | 734   | 715   | 737   | 740   | 713   | 730   | 716   | 738   | 736   | 661   | 736   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.004 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.057 | 0.018 | 0.029 | 0.043 | 0.049 | 0.027 | 0.052 | 0.143 | 0.118 | 0.067 | 0.089 | 0.059 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.018 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.055 | 0.037 | 0.030 | 0.028 | 0.017 |
| 鶴見区生麦小学校  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 23    | 0     | 7     | 31    | 31    | 27    | 30    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 716   | 738   | 716   | 738   | 739   | 561   | 0     | 166   | 739   | 739   | 663   | 733   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 欠測    | 0.023 | 0.016 | 0.009 | 0.008 | 0.004 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.065 | 0.030 | 0.052 | 0.045 | 0.026 | 0.013 | 欠測    | 0.121 | 0.133 | 0.189 | 0.118 | 0.077 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | 0.009 | 0.003 | 欠測    | 0.069 | 0.071 | 0.033 | 0.045 | 0.017 |
| 中区本牧      | 有効測定日数   | (日)   | 27    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 671   | 738   | 714   | 738   | 740   | 714   | 737   | 715   | 738   | 738   | 666   | 737   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.003 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.054 | 0.029 | 0.052 | 0.041 | 0.049 | 0.031 | 0.044 | 0.122 | 0.161 | 0.075 | 0.168 | 0.055 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.021 | 0.006 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.005 | 0.012 | 0.066 | 0.048 | 0.021 | 0.048 | 0.015 |

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24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    | 30    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 713   | 737   | 716   | 738   | 736   | 716   | 734   | 715   | 735   | 738   | 667   | 738   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.001 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.042 | 0.010 | 0.022 | 0.019 | 0.030 | 0.026 | 0.059 | 0.149 | 0.117 | 0.110 | 0.131 | 0.052 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.015 | 0.047 | 0.041 | 0.027 | 0.032 | 0.007 |
| 港区南野庭中学校  | 有効測定日数   | (日)   | 28    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 697   | 738   | 716   | 732   | 737   | 715   | 735   | 716   | 728   | 736   | 668   | 739   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.002 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.041 | 0.023 | 0.051 | 0.030 | 0.036 | 0.033 | 0.048 | 0.184 | 0.160 | 0.071 | 0.167 | 0.045 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.013 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.015 | 0.064 | 0.045 | 0.033 | 0.031 | 0.010 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 29    | 31    | 26    | 14    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 716   | 739   | 716   | 739   | 740   | 716   | 721   | 715   | 715   | 739   | 638   | 354   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.012 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.004 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.086 | 0.047 | 0.055 | 0.037 | 0.080 | 0.031 | 0.041 | 0.143 | 0.163 | 0.268 | 0.213 | 0.077 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.012 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.005 | 0.011 | 0.045 | 0.057 | 0.053 | 0.052 | 0.016 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 27    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 715   | 739   | 716   | 738   | 740   | 709   | 738   | 716   | 738   | 740   | 660   | 736   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.017 | 0.020 | 0.016 | 0.010 | 0.003 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.106 | 0.056 | 0.032 | 0.038 | 0.060 | 0.076 | 0.092 | 0.181 | 0.233 | 0.211 | 0.174 | 0.073 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.008 | 0.016 | 0.056 | 0.062 | 0.049 | 0.041 | 0.017 |
| 南区横浜商業高校  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 714   | 740   | 716   | 737   | 738   | 715   | 733   | 712   | 740   | 739   | 667   | 738   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.018 | 0.021 | 0.015 | 0.012 | 0.005 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.088 | 0.087 | 0.081 | 0.040 | 0.085 | 0.052 | 0.074 | 0.215 | 0.177 | 0.238 | 0.236 | 0.088 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.018 | 0.010 | 0.016 | 0.011 | 0.015 | 0.010 | 0.024 | 0.068 | 0.073 | 0.053 | 0.068 | 0.017 |

表2-1-6 一酸化窒素月間測定結果(一般局)(4)

| 測定局   | 項目       |       | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    |
| 菜<br>区<br>上<br>郷<br>小<br>学<br>校<br>緑                                    | 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   | 739   | 716   | 739   | 739   | 716   | 737   | 716   | 734   | 739   | 668   | 738   |
|   | 月平均値     | (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.002 |
|   | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.031 | 0.017 | 0.036 | 0.025 | 0.022 | 0.025 | 0.050 | 0.157 | 0.101 | 0.087 | 0.128 | 0.046 |
|   | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.011 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.044 | 0.037 | 0.031 | 0.036 | 0.009 |
| 保<br>小<br>学<br>校  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 25    | 30    | 28    | 28    | 21    | 30    |
|   | 測定時間     | (時間)  | 716   | 740   | 716   | 738   | 735   | 712   | 649   | 712   | 692   | 697   | 582   | 721   |
|   | 月平均値     | (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.011 | 0.015 | 0.010 | 0.007 | 0.003 |
|   | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.043 | 0.036 | 0.019 | 0.034 | 0.040 | 0.039 | 0.053 | 0.136 | 0.122 | 0.137 | 0.097 | 0.060 |
|   | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.017 | 0.043 | 0.043 | 0.034 | 0.023 | 0.014 |
| 青<br>葉<br>区<br>総<br>合<br>庁<br>舎<br>都<br>筑<br>区<br>総<br>合<br>庁<br>舎<br>泉 | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 18    | 29    |
|   | 測定時間     | (時間)  | 715   | 739   | 708   | 739   | 740   | 716   | 739   | 716   | 731   | 740   | 460   | 720   |
|   | 月平均値     | (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.016 | 0.021 | 0.016 | 0.011 | 0.004 |
|   | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.056 | 0.032 | 0.029 | 0.033 | 0.051 | 0.060 | 0.063 | 0.171 | 0.143 | 0.132 | 0.118 | 0.076 |
|   | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.015 | 0.008 | 0.020 | 0.055 | 0.054 | 0.042 | 0.033 | 0.018 |
| 泉<br>区<br>総<br>合<br>庁<br>舎  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 17    | 0     |
|   | 測定時間     | (時間)  | 715   | 738   | 714   | 739   | 737   | 714   | 736   | 716   | 740   | 726   | 438   | 0     |
|   | 月平均値     | (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.008 | 欠測    |
|   | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.072 | 0.024 | 0.020 | 0.023 | 0.038 | 0.043 | 0.063 | 0.157 | 0.184 | 0.169 | 0.108 | 欠測    |
|   | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.010 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.015 | 0.049 | 0.057 | 0.045 | 0.030 | 欠測    |



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24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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)                     | 26    | 30    | 27    | 0     | 0     | 0     | 29    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 655   | 722   | 665   | 0     | 0     | 0     | 698   | 716   | 740   | 740   | 659   | 738   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.019 | 0.024 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.023 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.059 | 0.076 | 0.051 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.056 | 0.083 | 0.059 | 0.073 | 0.076 | 0.083 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.028 | 0.038 | 0.025 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.033 | 0.046 | 0.051 | 0.048 | 0.048 | 0.045 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0     | 1     | 4     | 6     | 6     | 3     |       |  |
| 神奈川区総合庁舎                      | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 12    | 19    | 31    | 29    | 31    | 21    | 27    | 30    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 716   | 740   | 716   | 738   | 300   | 465   | 739   | 706   | 740   | 519   | 663   | 733   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.024 | 0.025 | 0.022 | 0.025 | 0.021 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.053 | 0.066 | 0.047 | 0.064 | 0.034 | 0.041 | 0.064 | 0.074 | 0.061 | 0.062 | 0.063 | 0.073 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.026 | 0.031 | 0.023 | 0.028 | 0.017 | 0.022 | 0.031 | 0.040 | 0.044 | 0.039 | 0.043 | 0.041 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     | 3     | 1     |       |  |
| 港北区総合庁舎                       | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 27    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 715   | 734   | 716   | 678   | 739   | 715   | 738   | 716   | 739   | 729   | 662   | 740   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.018 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.018 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.050 | 0.070 | 0.049 | 0.077 | 0.047 | 0.057 | 0.055 | 0.076 | 0.059 | 0.060 | 0.055 | 0.069 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.030 | 0.031 | 0.024 | 0.029 | 0.020 | 0.024 | 0.029 | 0.042 | 0.050 | 0.038 | 0.041 | 0.033 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 5     | 0     | 1     | 0     |       |  |
| 中区加曽台                         | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 715   | 739   | 690   | 739   | 739   | 715   | 738   | 715   | 738   | 738   | 667   | 740   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.020 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.011 | 0.015 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.057 | 0.076 | 0.057 | 0.072 | 0.050 | 0.046 | 0.071 | 0.070 | 0.061 | 0.063 | 0.059 | 0.070 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.035 | 0.033 | 0.025 | 0.034 | 0.021 | 0.024 | 0.035 | 0.047 | 0.045 | 0.039 | 0.043 | 0.035 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 3     | 0     | 2     | 0     |       |  |

表2-1-7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局                           | 項目                            | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |  |
|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                               |                               | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |  |
| 磯子区総合庁舎                       | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 715   | 735   | 715   | 738   | 737   | 716   | 739   | 702   | 740   | 737   | 667   | 739   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.021 | 0.017 | 0.019 | 0.015 | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.020 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.061 | 0.067 | 0.055 | 0.066 | 0.057 | 0.053 | 0.073 | 0.070 | 0.057 | 0.063 | 0.063 | 0.100 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.035 | 0.033 | 0.028 | 0.031 | 0.023 | 0.023 | 0.036 | 0.045 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 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     | 1     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 4     | 2     | 3     | 0     |       |  |
| 保土ケ谷区桜丘高校                     | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 30    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 716   | 738   | 715   | 717   | 739   | 716   | 727   | 704   | 736   | 739   | 664   | 738   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.018 | 0.024 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.017 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.055 | 0.058 | 0.043 | 0.057 | 0.033 | 0.042 | 0.052 | 0.071 | 0.058 | 0.058 | 0.057 | 0.066 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.022 | 0.017 | 0.022 | 0.031 | 0.042 | 0.042 | 0.037 | 0.039 | 0.033 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     |       |  |
| 西平沼小学校                        | 有効測定日数(日)                     | 30    | 23    | 15    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 714   | 539   | 385   | 740   | 738   | 716   | 739   | 700   | 740   | 738   | 665   | 734   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.018 | 0.015 | 0.020 | 0.016 | 0.011 | 0.015 | 0.022 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.020 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.056 | 0.069 | 0.059 | 0.077 | 0.049 | 0.055 | 0.067 | 0.077 | 0.060 | 0.070 | 0.061 | 0.076 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.029 | 0.023 | 0.026 | 0.037 | 0.048 | 0.050 | 0.045 | 0.046 | 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     | 2     | 5     | 5     | 5     | 0     |       |  |
| 金沢区長浜                         | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 714   | 734   | 715   | 737   | 740   | 713   | 730   | 716   | 738   | 736   | 661   | 736   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.016 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.016 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.053 | 0.051 | 0.037 | 0.051 | 0.026 | 0.037 | 0.055 | 0.066 | 0.053 | 0.061 | 0.065 | 0.068 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.034 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.014 | 0.017 | 0.031 | 0.043 | 0.037 | 0.036 | 0.039 | 0.033 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |  |

表2-1-7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(3)

| 測定局                            | 項目                             | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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<br>生麦小学校                   | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 23    | 0     | 7     | 31    | 31    | 27    | 30    |  |
|                                | 測定時間 (時間)                      | 716   | 738   | 716   | 738   | 739   | 561   | 0     | 166   | 739   | 739   | 663   | 733   |  |
|                                | 月平均値 (ppm)                     | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 欠測    | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.015 |  |
|                                | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.052 | 0.062 | 0.039 | 0.051 | 0.023 | 0.027 | 欠測    | 0.062 | 0.048 | 0.051 | 0.047 | 0.048 |  |
|                                | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.028 | 0.030 | 0.021 | 0.026 | 0.014 | 0.016 | 欠測    | 0.034 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.027 |  |
|                                | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 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     | 欠測    | 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     | 欠測    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |  |
| 中区<br>本牧                       | 有効測定日数 (日)                     | 27    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                                | 測定時間 (時間)                      | 671   | 738   | 714   | 738   | 740   | 714   | 737   | 715   | 738   | 738   | 666   | 737   |  |
|                                | 月平均値 (ppm)                     | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.017 |  |
|                                | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.050 | 0.057 | 0.038 | 0.049 | 0.028 | 0.037 | 0.062 | 0.059 | 0.058 | 0.052 | 0.057 | 0.062 |  |
|                                | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.029 | 0.026 | 0.021 | 0.025 | 0.016 | 0.018 | 0.030 | 0.041 | 0.037 | 0.035 | 0.038 | 0.031 |  |
|                                | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |  |
| 戸塚区<br>汲沢小学校                   | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |  |
|                                | 測定時間 (時間)                      | 713   | 737   | 716   | 738   | 736   | 716   | 734   | 715   | 735   | 738   | 667   | 738   |  |
|                                | 月平均値 (ppm)                     | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.016 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.012 |  |
|                                | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.057 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.036 | 0.039 | 0.054 | 0.071 | 0.054 | 0.056 | 0.054 | 0.061 |  |
|                                | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.030 | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.014 | 0.018 | 0.030 | 0.039 | 0.038 | 0.035 | 0.038 | 0.025 |  |
|                                | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |  |
| 港南区<br>野庭中学校                   | 有効測定日数 (日)                     | 28    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 28    | 31    |  |
|                                | 測定時間 (時間)                      | 697   | 738   | 716   | 732   | 737   | 715   | 735   | 716   | 728   | 736   | 668   | 739   |  |
|                                | 月平均値 (ppm)                     | 0.016 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.020 | 0.027 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.014 |  |
|                                | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.069 | 0.060 | 0.047 | 0.049 | 0.039 | 0.052 | 0.059 | 0.087 | 0.062 | 0.059 | 0.057 | 0.070 |  |
|                                | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.035 | 0.028 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.036 | 0.053 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.028 |  |
|                                | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     | 1     | 1     | 2     | 0     |       |  |

表2-1-7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(4)

| 測定局                                       | 項目                             | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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<br>区<br>鶴<br>ヶ<br>峯<br>小<br>学<br>校      | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 29    | 31    | 26    | 14    |  |
|   | 測定時間 (時間)                      | 716   | 739   | 716   | 739   | 740   | 716   | 721   | 715   | 715   | 739   | 638   | 354   |  |
|   | 月平均値 (ppm)                     | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.018 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.015 |  |
|   | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.050 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.028 | 0.040 | 0.043 | 0.054 | 0.047 | 0.072 | 0.054 | 0.060 |  |
|   | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.032 | 0.039 | 0.034 | 0.038 | 0.027 |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)            | 0                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |  |
| 瀬<br>谷<br>区<br>南<br>瀬<br>谷<br>小<br>学<br>校 | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 27    | 31    |  |
|   | 測定時間 (時間)                      | 715   | 739   | 716   | 738   | 740   | 709   | 738   | 716   | 738   | 740   | 660   | 736   |  |
|   | 月平均値 (ppm)                     | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.019 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.015 |  |
|   | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.057 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.033 | 0.036 | 0.054 | 0.062 | 0.068 | 0.070 | 0.066 | 0.058 |  |
|   | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.029 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.017 | 0.020 | 0.034 | 0.042 | 0.044 | 0.045 | 0.048 | 0.028 |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)            | 0                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 4     | 3     | 2     | 0     |       |  |
| 南<br>区<br>横<br>浜<br>商<br>業<br>高<br>校      | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|   | 測定時間 (時間)                      | 714   | 740   | 716   | 737   | 738   | 715   | 733   | 712   | 740   | 739   | 667   | 738   |  |
|   | 月平均値 (ppm)                     | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.019 |  |
|   | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.059 | 0.063 | 0.048 | 0.056 | 0.036 | 0.045 | 0.057 | 0.076 | 0.057 | 0.073 | 0.060 | 0.073 |  |
|   | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.034 | 0.034 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.023 | 0.034 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.045 | 0.037 |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)            | 0                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 4     | 4     | 3     | 0     |       |  |
| 栄<br>区<br>上<br>郷<br>小<br>学<br>校           | 有効測定日数 (日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |  |
|   | 測定時間 (時間)                      | 715   | 739   | 716   | 739   | 739   | 716   | 737   | 716   | 734   | 739   | 668   | 738   |  |
|   | 月平均値 (ppm)                     | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.016 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.013 |  |
|   | 1時間値の最高値 (ppm)                 | 0.051 | 0.046 | 0.032 | 0.037 | 0.032 | 0.037 | 0.053 | 0.069 | 0.060 | 0.056 | 0.057 | 0.060 |  |
|   | 日平均値の最高値 (ppm)                 | 0.032 | 0.022 | 0.018 | 0.018 | 0.013 | 0.017 | 0.031 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.041 | 0.026 |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)            | 0                              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     |       |  |

表2-1-7 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(5)

| 測定局                           | 項目                            | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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<br>三保小学校                   | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 25    | 30    | 28    | 28    | 21    | 30    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 716   | 740   | 716   | 738   | 735   | 712   | 649   | 712   | 692   | 697   | 582   | 721   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.014 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.038 | 0.032 | 0.035 | 0.032 | 0.028 | 0.030 | 0.037 | 0.048 | 0.042 | 0.055 | 0.052 | 0.057 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.021 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 0.015 | 0.022 | 0.030 | 0.034 | 0.032 | 0.034 | 0.027 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |  |
| 青葉区<br>総合庁舎                   | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 18    | 29    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 715   | 739   | 708   | 739   | 740   | 716   | 739   | 716   | 731   | 740   | 460   | 720   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.017 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.045 | 0.033 | 0.044 | 0.051 | 0.056 | 0.051 | 0.058 | 0.054 | 0.066 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.023 | 0.017 | 0.018 | 0.024 | 0.032 | 0.038 | 0.032 | 0.037 | 0.029 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |  |
| 都筑区<br>総合庁舎                   | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 714   | 738   | 715   | 739   | 739   | 715   | 730   | 716   | 739   | 740   | 667   | 732   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.023 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.016 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.052 | 0.042 | 0.042 | 0.060 | 0.033 | 0.045 | 0.047 | 0.061 | 0.055 | 0.070 | 0.061 | 0.064 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.028 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.016 | 0.020 | 0.029 | 0.040 | 0.048 | 0.039 | 0.041 | 0.031 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 4     | 0     | 2     | 0     |       |  |
| 泉区<br>総合庁舎                    | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 17    | 0     |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 715   | 738   | 714   | 739   | 737   | 714   | 736   | 716   | 740   | 726   | 438   | 0     |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.015 | 0.021 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 欠測    |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.053 | 0.037 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.045 | 0.058 | 0.055 | 0.065 | 0.058 | 欠測    |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.026 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.014 | 0.017 | 0.027 | 0.036 | 0.040 | 0.039 | 0.043 | 欠測    |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 2     | 欠測    |       |  |

表2-1-8 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(1)

| 測定局                        | 項目   | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |  |
|----------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                            |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |  |
| 潮鶴<br>田交<br>流見<br>プラ<br>ザ区 | 有効測定日数 (日)   | 26    | 30    | 27    | 0     | 0     | 0     | 29    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                            | 測定時間 (時間)  | 655   | 722   | 665   | 0     | 0     | 0     | 698   | 716   | 740   | 740   | 659   | 738   |  |
|                            | 月平均値 (ppm)   | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.022 | 0.038 | 0.043 | 0.039 | 0.037 | 0.029 |  |
|                            | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.102 | 0.138 | 0.111 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.091 | 0.225 | 0.212 | 0.172 | 0.188 | 0.137 |  |
|                            | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.050 | 0.053 | 0.040 | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 0.041 | 0.116 | 0.126 | 0.079 | 0.093 | 0.069 |  |
|                            | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 82.6  | 85.6  | 81.3  | 欠測    | 欠測    | 欠測    | 86.0  | 62.6  | 63.6  | 70.5  | 71.9  | 81.3  |  |
| 総神<br>合奈<br>芹川<br>舎区       | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 12    | 19    | 31    | 29    | 31    | 21    | 27    | 30    |  |
|                            | 測定時間 (時間)  | 716   | 740   | 716   | 738   | 300   | 465   | 739   | 706   | 740   | 519   | 663   | 733   |  |
|                            | 月平均値 (ppm)   | 0.021 | 0.018 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.024 | 0.040 | 0.045 | 0.035 | 0.039 | 0.030 |  |
|                            | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.102 | 0.120 | 0.136 | 0.096 | 0.056 | 0.055 | 0.089 | 0.225 | 0.194 | 0.185 | 0.244 | 0.148 |  |
|                            | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.041 | 0.044 | 0.035 | 0.042 | 0.026 | 0.027 | 0.045 | 0.110 | 0.115 | 0.073 | 0.085 | 0.066 |  |
|                            | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 80.1  | 81.1  | 76.9  | 68.4  | 61.1  | 88.8  | 80.8  | 59.5  | 56.1  | 62.9  | 62.4  | 71.3  |  |
| 総港<br>合北<br>芹<br>舎区        | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 27    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 28    | 31    |  |
|                            | 測定時間 (時間)  | 715   | 734   | 716   | 678   | 739   | 715   | 738   | 716   | 739   | 729   | 662   | 740   |  |
|                            | 月平均値 (ppm)   | 0.020 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 0.038 | 0.045 | 0.035 | 0.029 | 0.022 |  |
|                            | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.093 | 0.095 | 0.067 | 0.094 | 0.066 | 0.077 | 0.079 | 0.248 | 0.216 | 0.206 | 0.183 | 0.117 |  |
|                            | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.043 | 0.036 | 0.032 | 0.043 | 0.028 | 0.029 | 0.043 | 0.103 | 0.115 | 0.075 | 0.098 | 0.044 |  |
|                            | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 86.6  | 90.3  | 85.6  | 79.3  | 70.9  | 84.1  | 85.5  | 64.4  | 59.3  | 64.7  | 71.7  | 82.4  |  |
| 加中<br>曾<br>台区              | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                            | 測定時間 (時間)  | 715   | 739   | 690   | 739   | 739   | 715   | 738   | 715   | 738   | 738   | 667   | 740   |  |
|                            | 月平均値 (ppm)   | 0.024 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.018 | 0.019 | 0.024 | 0.038 | 0.037 | 0.031 | 0.032 | 0.024 |  |
|                            | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.113 | 0.116 | 0.100 | 0.102 | 0.097 | 0.074 | 0.111 | 0.212 | 0.197 | 0.178 | 0.199 | 0.126 |  |
|                            | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.059 | 0.042 | 0.038 | 0.046 | 0.035 | 0.031 | 0.043 | 0.122 | 0.097 | 0.067 | 0.087 | 0.054 |  |
|                            | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 81.8  | 84.2  | 77.0  | 69.1  | 59.4  | 77.5  | 82.2  | 63.8  | 65.8  | 74.2  | 71.1  | 81.7  |  |
| 総磯<br>合子<br>芹<br>舎区        | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                            | 測定時間 (時間)  | 715   | 735   | 715   | 738   | 737   | 716   | 739   | 702   | 740   | 737   | 667   | 739   |  |
|                            | 月平均値 (ppm)   | 0.026 | 0.020 | 0.025 | 0.020 | 0.014 | 0.016 | 0.025 | 0.041 | 0.040 | 0.036 | 0.034 | 0.026 |  |
|                            | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.122 | 0.117 | 0.094 | 0.129 | 0.078 | 0.078 | 0.122 | 0.206 | 0.214 | 0.176 | 0.188 | 0.174 |  |
|                            | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.055 | 0.044 | 0.045 | 0.038 | 0.033 | 0.031 | 0.049 | 0.116 | 0.111 | 0.086 | 0.089 | 0.055 |  |
|                            | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 78.1  | 85.0  | 77.3  | 74.5  | 67.3  | 81.4  | 79.1  | 59.0  | 61.3  | 67.9  | 69.6  | 77.7  |  |
| 桜保<br>土丘<br>ヶ高<br>谷校<br>区  | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 30    | 30    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                            | 測定時間 (時間)  | 716   | 738   | 715   | 717   | 739   | 716   | 727   | 704   | 736   | 739   | 664   | 738   |  |
|                            | 月平均値 (ppm)   | 0.019 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.022 | 0.037 | 0.039 | 0.032 | 0.029 | 0.019 |  |
|                            | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.082 | 0.077 | 0.063 | 0.072 | 0.094 | 0.070 | 0.089 | 0.215 | 0.224 | 0.235 | 0.210 | 0.094 |  |
|                            | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.040 | 0.033 | 0.028 | 0.032 | 0.027 | 0.027 | 0.042 | 0.098 | 0.098 | 0.076 | 0.070 | 0.044 |  |
|                            | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 86.9  | 88.3  | 84.1  | 82.8  | 68.3  | 83.2  | 83.5  | 64.5  | 63.5  | 70.0  | 74.0  | 85.5  |  |

表2-1-8 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局                            | 項目   |       | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |       |
|--------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                |  |       | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 平西<br>沼<br>小<br>学<br>校区        | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 23    | 15    | 31    | 31    | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|                                | 測定時間   | (時間)  | 714   | 539   | 385   | 740   | 738   | 716   | 739   | 700   | 740   | 738   | 665   | 734   |
|                                | 月平均値   | (ppm) | 0.021 | 0.017 | 0.024 | 0.018 | 0.014 | 0.016 | 0.026 | 0.043 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | 0.025 |
|                                | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.087 | 0.101 | 0.084 | 0.115 | 0.080 | 0.071 | 0.093 | 0.251 | 0.214 | 0.243 | 0.278 | 0.150 |
|                                | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.048 | 0.041 | 0.035 | 0.037 | 0.029 | 0.032 | 0.049 | 0.118 | 0.122 | 0.088 | 0.113 | 0.053 |
|                                | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 83.8  | 87.8  | 85.8  | 88.4  | 80.1  | 90.3  | 86.4  | 62.6  | 60.4  | 66.0  | 69.6  | 81.1  |
| 長金<br>沢<br>校区                  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|                                | 測定時間   | (時間)  | 714   | 734   | 715   | 737   | 740   | 713   | 730   | 716   | 738   | 736   | 661   | 736   |
|                                | 月平均値   | (ppm) | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.020 | 0.032 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.020 |
|                                | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.110 | 0.060 | 0.052 | 0.057 | 0.069 | 0.058 | 0.087 | 0.201 | 0.166 | 0.116 | 0.139 | 0.104 |
|                                | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.052 | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.018 | 0.025 | 0.040 | 0.098 | 0.075 | 0.065 | 0.065 | 0.048 |
|                                | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 84.7  | 78.7  | 86.1  | 84.8  | 71.5  | 83.8  | 82.1  | 67.3  | 74.7  | 73.8  | 77.8  | 78.5  |
| 浜区<br>生鶴<br>麦<br>小見<br>学<br>校区 | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 23    | 0     | 7     | 31    | 31    | 27    | 30    |
|                                | 測定時間   | (時間)  | 716   | 738   | 716   | 738   | 739   | 561   | 0     | 166   | 739   | 739   | 663   | 733   |
|                                | 月平均値   | (ppm) | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 欠測    | 0.047 | 0.037 | 0.029 | 0.026 | 0.019 |
|                                | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.098 | 0.092 | 0.091 | 0.073 | 0.041 | 0.039 | 欠測    | 0.167 | 0.165 | 0.207 | 0.137 | 0.105 |
|                                | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.041 | 0.040 | 0.027 | 0.034 | 0.020 | 0.019 | 欠測    | 0.103 | 0.105 | 0.061 | 0.070 | 0.044 |
|                                | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 89.8  | 92.7  | 88.3  | 76.4  | 73.8  | 92.2  | 欠測    | 51.4  | 58.4  | 68.8  | 69.8  | 77.6  |
| 本中<br>牧区                       | 有効測定日数   | (日)   | 27    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|                                | 測定時間   | (時間)  | 671   | 738   | 714   | 738   | 740   | 714   | 737   | 715   | 738   | 738   | 666   | 737   |
|                                | 月平均値   | (ppm) | 0.020 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.021 |
|                                | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.098 | 0.078 | 0.089 | 0.073 | 0.070 | 0.063 | 0.095 | 0.166 | 0.219 | 0.122 | 0.223 | 0.107 |
|                                | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.050 | 0.033 | 0.029 | 0.031 | 0.024 | 0.023 | 0.039 | 0.106 | 0.085 | 0.053 | 0.086 | 0.046 |
|                                | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 81.0  | 84.3  | 76.0  | 75.3  | 73.1  | 87.0  | 84.9  | 63.6  | 69.0  | 76.7  | 74.5  | 83.3  |
| 汲戸<br>沢<br>小塚<br>学<br>校区       | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |
|                                | 測定時間   | (時間)  | 713   | 737   | 716   | 738   | 736   | 716   | 734   | 715   | 735   | 738   | 667   | 738   |
|                                | 月平均値   | (ppm) | 0.016 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.018 | 0.033 | 0.034 | 0.028 | 0.025 | 0.014 |
|                                | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.099 | 0.049 | 0.056 | 0.043 | 0.046 | 0.057 | 0.085 | 0.204 | 0.162 | 0.162 | 0.169 | 0.097 |
|                                | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.035 | 0.027 | 0.023 | 0.024 | 0.018 | 0.022 | 0.040 | 0.086 | 0.077 | 0.062 | 0.065 | 0.029 |
|                                | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 88.8  | 91.3  | 93.2  | 88.4  | 83.7  | 92.9  | 89.3  | 67.1  | 64.9  | 71.3  | 74.1  | 89.3  |
| 野港<br>庭<br>中南<br>学<br>校区       | 有効測定日数   | (日)   | 28    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 29    | 31    | 28    | 31    |
|                                | 測定時間   | (時間)  | 697   | 738   | 716   | 732   | 737   | 715   | 735   | 716   | 728   | 736   | 668   | 739   |
|                                | 月平均値   | (ppm) | 0.019 | 0.014 | 0.018 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.024 | 0.041 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.016 |
|                                | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.096 | 0.077 | 0.088 | 0.057 | 0.059 | 0.067 | 0.096 | 0.248 | 0.211 | 0.128 | 0.214 | 0.092 |
|                                | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.049 | 0.033 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.047 | 0.117 | 0.086 | 0.073 | 0.071 | 0.035 |
|                                | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 83.7  | 85.0  | 78.6  | 82.8  | 79.9  | 87.1  | 83.1  | 65.8  | 68.5  | 74.0  | 76.9  | 89.1  |

表2-1-8 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(3)

| 測定局                              | 項目   | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |  |
|----------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                  |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |  |
| 鶴旭<br>ケ<br>峯<br>小<br>学<br>校<br>区 | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 30    | 29    | 31    | 26    | 14    |  |
|                                  | 測定時間 (時間)  | 716   | 739   | 716   | 739   | 740   | 716   | 721   | 715   | 715   | 739   | 638   | 354   |  |
|                                  | 月平均値 (ppm)   | 0.016 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.016 | 0.031 | 0.037 | 0.032 | 0.027 | 0.020 |  |
|                                  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.131 | 0.088 | 0.082 | 0.055 | 0.100 | 0.064 | 0.071 | 0.176 | 0.206 | 0.340 | 0.264 | 0.119 |  |
|                                  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.033 | 0.022 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.030 | 0.076 | 0.094 | 0.087 | 0.082 | 0.038 |  |
|                                  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 85.3  | 88.3  | 84.3  | 81.1  | 67.0  | 80.6  | 80.4  | 59.8  | 56.7  | 63.0  | 69.0  | 77.4  |  |
| 南瀬<br>瀬<br>谷<br>小<br>学<br>校<br>区 | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 27    | 31    |  |
|                                  | 測定時間 (時間)  | 715   | 739   | 716   | 738   | 740   | 709   | 738   | 716   | 738   | 740   | 660   | 736   |  |
|                                  | 月平均値 (ppm)   | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.023 | 0.043 | 0.047 | 0.042 | 0.034 | 0.018 |  |
|                                  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.163 | 0.085 | 0.069 | 0.063 | 0.080 | 0.111 | 0.115 | 0.241 | 0.297 | 0.280 | 0.218 | 0.131 |  |
|                                  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.043 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.023 | 0.027 | 0.048 | 0.097 | 0.105 | 0.093 | 0.085 | 0.045 |  |
|                                  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 80.3  | 79.1  | 82.8  | 78.9  | 69.4  | 83.1  | 82.8  | 59.8  | 57.8  | 62.5  | 70.8  | 81.0  |  |
| 横南<br>浜<br>商<br>業<br>高<br>校<br>区 | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                                  | 測定時間 (時間)  | 714   | 740   | 716   | 737   | 738   | 715   | 733   | 712   | 740   | 739   | 667   | 738   |  |
|                                  | 月平均値 (ppm)   | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | 0.012 | 0.016 | 0.025 | 0.044 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.023 |  |
|                                  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.145 | 0.122 | 0.115 | 0.068 | 0.114 | 0.076 | 0.107 | 0.270 | 0.229 | 0.311 | 0.286 | 0.150 |  |
|                                  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.052 | 0.044 | 0.040 | 0.032 | 0.029 | 0.031 | 0.054 | 0.113 | 0.117 | 0.095 | 0.106 | 0.046 |  |
|                                  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 82.5  | 77.7  | 83.5  | 78.8  | 71.4  | 81.9  | 81.0  | 58.3  | 56.4  | 62.7  | 67.6  | 79.5  |  |
| 上栄<br>郷<br>小<br>学<br>校<br>区      | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |  |
|                                  | 測定時間 (時間)  | 715   | 739   | 716   | 739   | 739   | 716   | 737   | 716   | 734   | 739   | 668   | 738   |  |
|                                  | 月平均値 (ppm)   | 0.015 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.019 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.015 |  |
|                                  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.082 | 0.056 | 0.062 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.092 | 0.212 | 0.158 | 0.135 | 0.184 | 0.088 |  |
|                                  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.043 | 0.025 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.022 | 0.040 | 0.085 | 0.075 | 0.069 | 0.077 | 0.036 |  |
|                                  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 85.9  | 88.7  | 85.2  | 82.9  | 73.9  | 85.5  | 85.4  | 66.9  | 71.4  | 74.5  | 77.2  | 88.7  |  |
| 三緑<br>保<br>小<br>学<br>校<br>区      | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 25    | 30    | 28    | 28    | 21    | 30    |  |
|                                  | 測定時間 (時間)  | 716   | 740   | 716   | 738   | 735   | 712   | 649   | 712   | 692   | 697   | 582   | 721   |  |
|                                  | 月平均値 (ppm)   | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.016 | 0.028 | 0.034 | 0.029 | 0.026 | 0.016 |  |
|                                  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.077 | 0.054 | 0.043 | 0.051 | 0.055 | 0.050 | 0.064 | 0.175 | 0.163 | 0.185 | 0.131 | 0.095 |  |
|                                  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.026 | 0.019 | 0.020 | 0.025 | 0.020 | 0.020 | 0.035 | 0.072 | 0.074 | 0.066 | 0.057 | 0.038 |  |
|                                  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 81.8  | 85.3  | 82.6  | 76.3  | 63.3  | 74.8  | 77.9  | 61.2  | 56.8  | 66.3  | 73.2  | 82.7  |  |
| 総青<br>合<br>業<br>庁<br>舎<br>区      | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 18    | 29    |  |
|                                  | 測定時間 (時間)  | 715   | 739   | 708   | 739   | 740   | 716   | 739   | 716   | 731   | 740   | 460   | 720   |  |
|                                  | 月平均値 (ppm)   | 0.019 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.020 | 0.036 | 0.043 | 0.037 | 0.032 | 0.021 |  |
|                                  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.086 | 0.052 | 0.062 | 0.059 | 0.068 | 0.071 | 0.099 | 0.215 | 0.178 | 0.166 | 0.154 | 0.104 |  |
|                                  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.031 | 0.025 | 0.026 | 0.029 | 0.029 | 0.023 | 0.043 | 0.087 | 0.089 | 0.075 | 0.063 | 0.047 |  |
|                                  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 82.5  | 84.1  | 82.3  | 78.4  | 66.2  | 78.7  | 74.8  | 56.7  | 52.6  | 58.6  | 66.0  | 81.7  |  |



表2-1-8 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(4)

| 測定局  | 項目   | 平成24年      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |   |
|--|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|  |  | 4月         | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |   |
| 総都<br>合<br>筑<br>庁<br>舎区                            | 有効測定日数 (日)   | 30         | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 28    | 30    |   |
|  | 測定時間 (時間)  | 714        | 738   | 715   | 739   | 739   | 715   | 730   | 716   | 739   | 740   | 667   | 732   |   |
|  | 月平均値 (ppm)   | 0.018      | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.019 | 0.036 | 0.043 | 0.035 | 0.031 | 0.018 |   |
|  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.081      | 0.081 | 0.053 | 0.068 | 0.077 | 0.058 | 0.060 | 0.228 | 0.198 | 0.232 | 0.193 | 0.080 |   |
|  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.036      | 0.022 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.041 | 0.094 | 0.105 | 0.071 | 0.067 | 0.037 |   |
|  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 87.1       | 91.0  | 88.0  | 84.7  | 72.2  | 83.1  | 84.8  | 63.1  | 59.9  | 69.3  | 74.0  | 87.4  |   |
|  | 総泉<br>合<br>筑<br>庁<br>舎区                            | 有効測定日数 (日) | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 17    | 0 |
| 測定時間 (時間)  | 715  | 738        | 714   | 739   | 737   | 714   | 736   | 716   | 740   | 726   | 438   | 0     |       |   |
| 月平均値 (ppm)   | 0.017  | 0.013      | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.018 | 0.036 | 0.041 | 0.037 | 0.028 | 欠測    |       |   |
| 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.122  | 0.045      | 0.051 | 0.043 | 0.056 | 0.068 | 0.084 | 0.211 | 0.237 | 0.231 | 0.155 | 欠測    |       |   |
| 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.033  | 0.022      | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.022 | 0.038 | 0.082 | 0.097 | 0.084 | 0.073 | 欠測    |       |   |
| 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 80.8   | 80.7       | 84.7  | 86.2  | 72.7  | 80.1  | 81.6  | 59.8  | 58.3  | 64.3  | 73.5  | 欠測    |       |   |

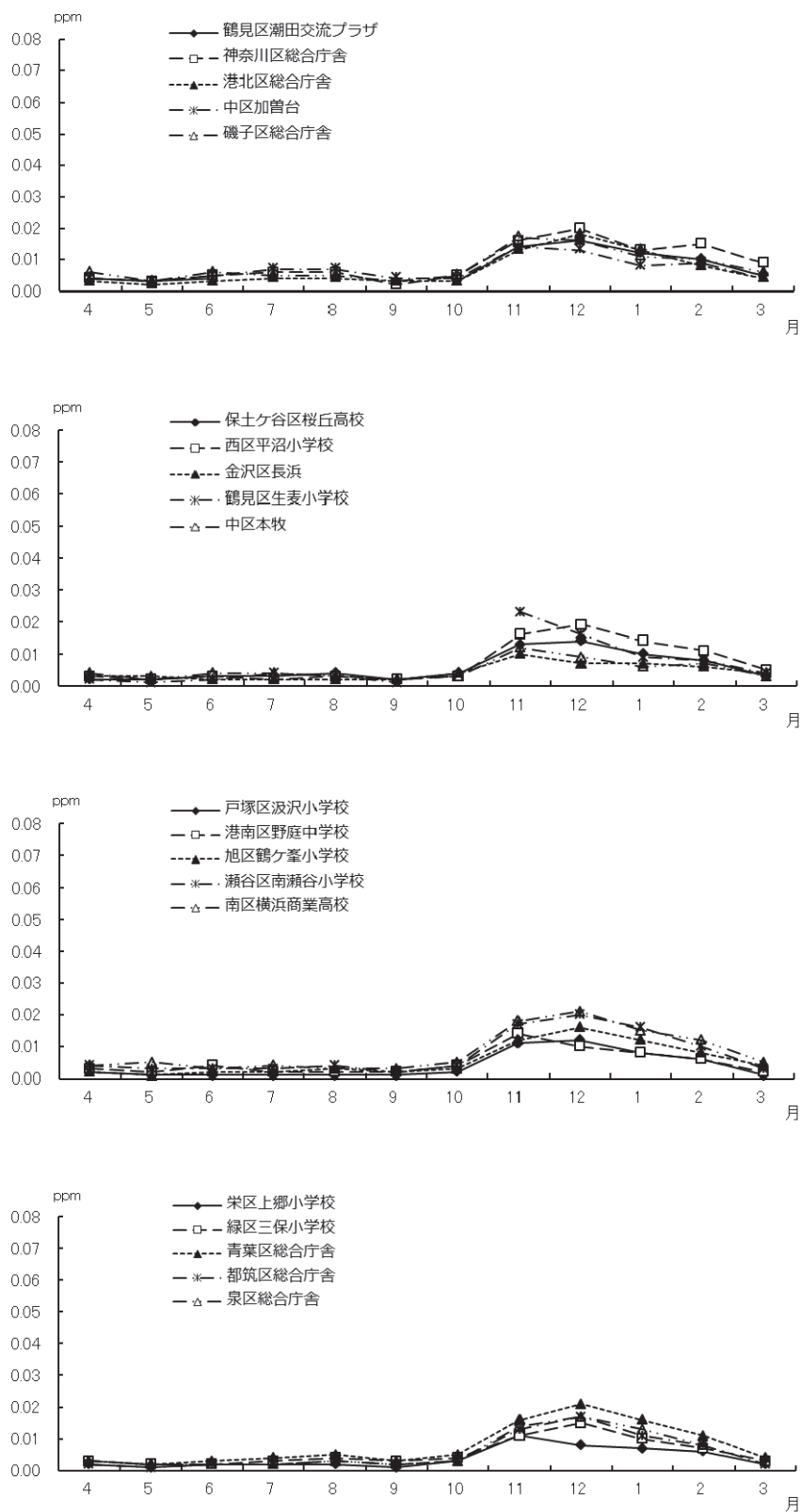


図2-1-1 一酸化窒素の月平均値の経月変化(一般局) (平成24年度)

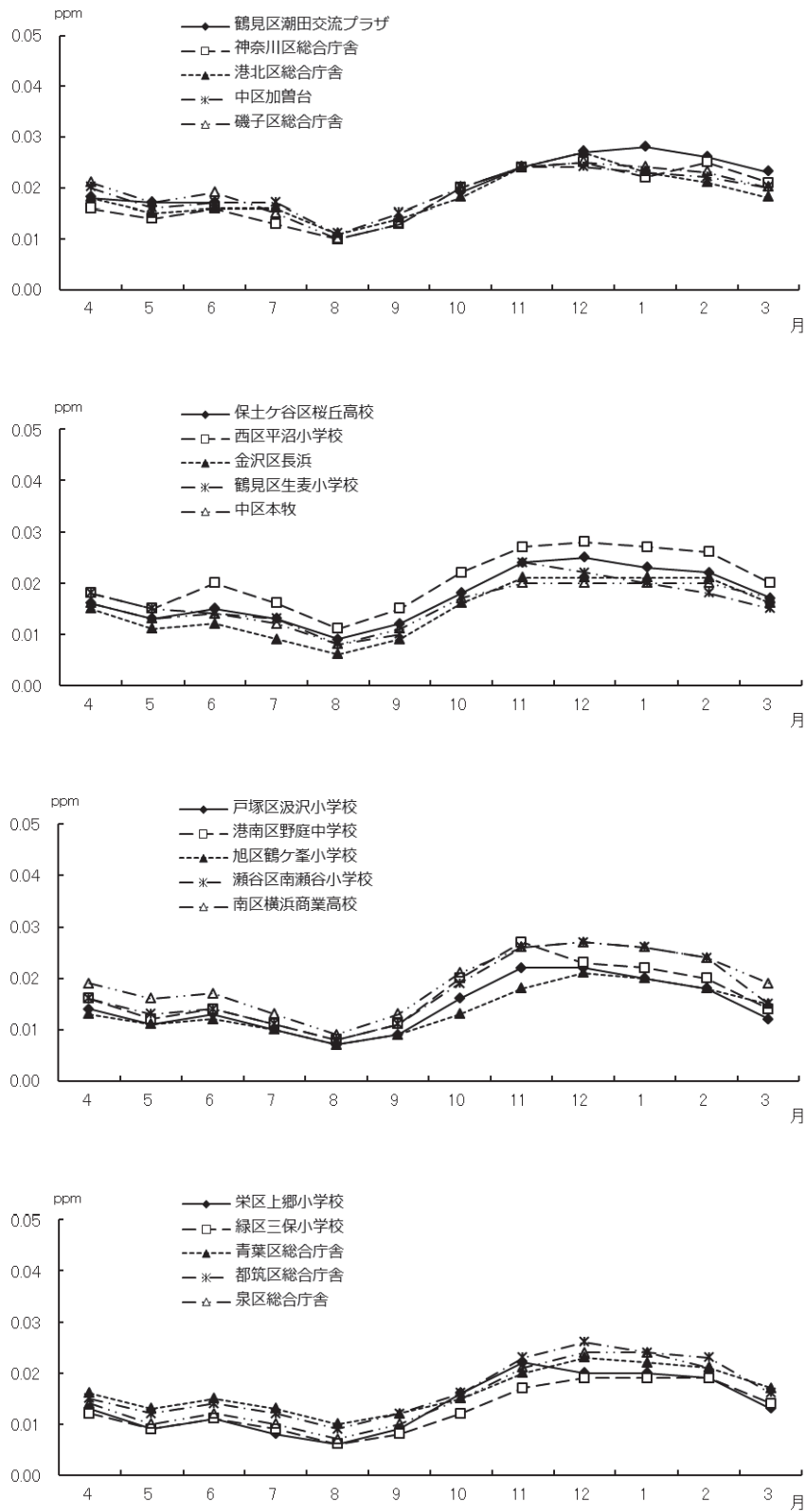


図2-1-2 二酸化窒素の月平均値の経年変化(一般局) (平成24年度)

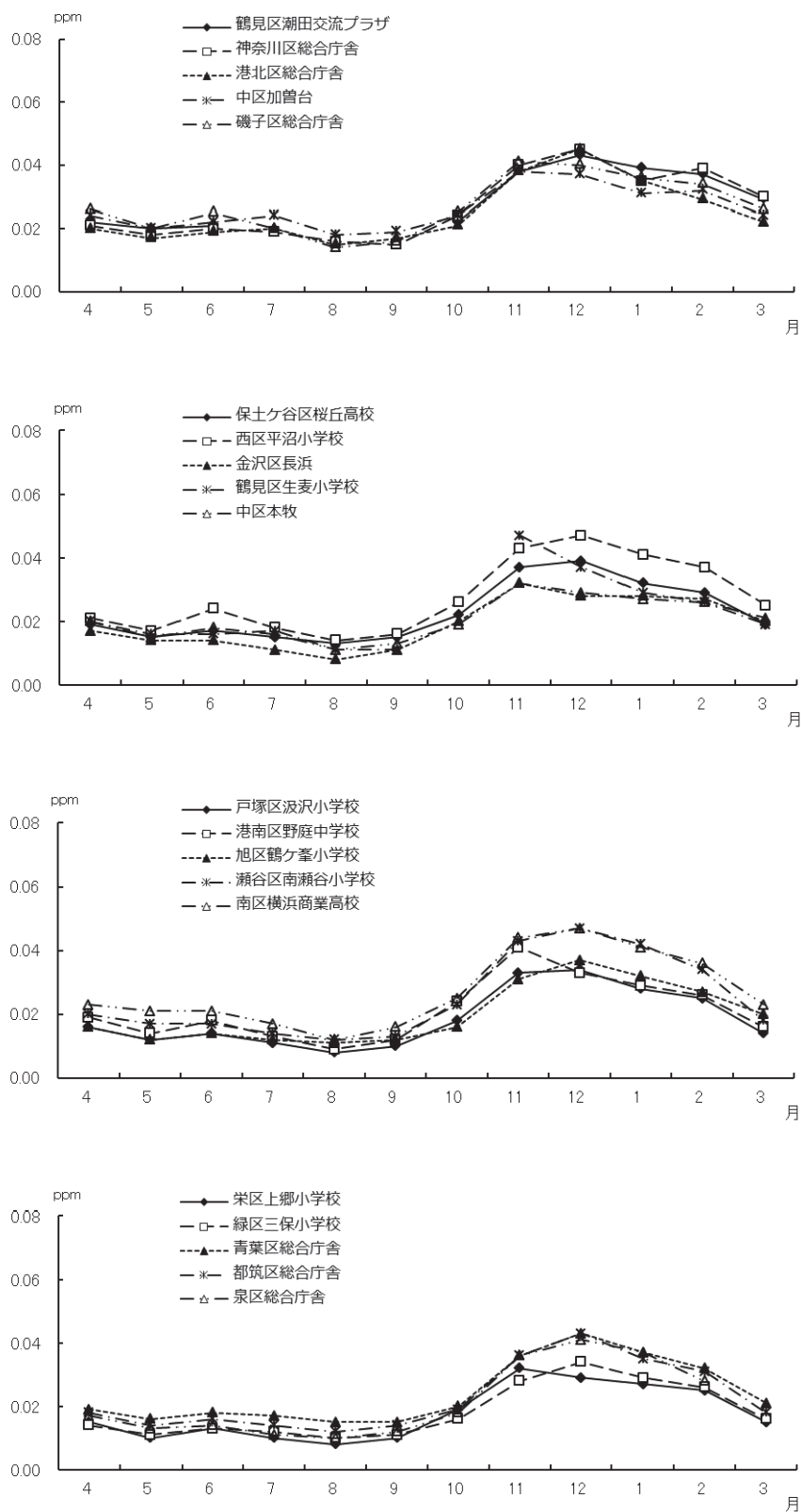


図2-1-3 窒素酸化物の月平均値の経月変化(一般局) (平成24年度)

1-2 自排局

表2-1-9 二酸化窒素年間測定結果(自排局)

(平成24年度)

| 測定局       | 用途地域 | 有効測定 | 測定   | 年平    | 1時間   | 1時間値が              |   | 1時間値が                     |   | 日平均値                |   | 日平均値が                      |      | 日平均      | 98%値評価                | 環境基準<br>の適合○<br>不適合× |
|-----------|------|------|------|-------|-------|--------------------|---|---------------------------|---|---------------------|---|----------------------------|------|----------|-----------------------|----------------------|
|           |      | 日数   | 時間   | 均値    | 最高値   | 0.2ppmを超えた時間数とその割合 |   | 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 |   | が0.06ppmを超えた日数とその割合 |   | 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 |      | 値の年間98%値 | による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |                      |
|           |      | 日    | 時間   | ppm   | ppm   | 時間                 | % | 時間                        | % | 日                   | % | 日                          | %    | ppm      | 日                     |                      |
| 鶴見区下末吉小学校 | 準工   | 362  | 8656 | 0.024 | 0.082 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 30                         | 8.3  | 0.046    | 0                     | ○                    |
| 西区浅間下交差点  | 商    | 365  | 8694 | 0.028 | 0.086 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 47                         | 12.9 | 0.047    | 0                     | ○                    |
| 港南中学校     | 住    | 365  | 8703 | 0.021 | 0.071 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 17                         | 4.7  | 0.043    | 0                     | ○                    |
| 戸塚区矢沢交差点  | 住    | 361  | 8648 | 0.021 | 0.071 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 6                          | 1.7  | 0.038    | 0                     | ○                    |
| 旭区都岡小学校   | 住    | 288  | 6891 | 0.020 | 0.077 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 6                          | 2.1  | 0.039    | 0                     | ○                    |
| 青葉台       | 住    | 358  | 8573 | 0.024 | 0.079 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 30                         | 8.4  | 0.045    | 0                     | ○                    |
| 資源循環都筑工場前 | 準工   | 362  | 8643 | 0.018 | 0.071 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 5                          | 1.4  | 0.038    | 0                     | ○                    |
| 磯子区滝頭     | 商    | 365  | 8701 | 0.025 | 0.082 | 0                  | 0 | 0                         | 0 | 0                   | 0 | 41                         | 11.2 | 0.051    | 0                     | ○                    |

表2-1-10 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果(自排局)

(平成24年度)

| 測定局       | 用途地域 | 一酸化窒素 (NO) |      |       |       |        | 窒素酸化物 (NO+NO2) |      |       |       |        |              |
|-----------|------|------------|------|-------|-------|--------|----------------|------|-------|-------|--------|--------------|
|           |      | 有効測定       | 測定   | 年平    | 1時間   | 日平均    | 有効測定           | 測定   | 年平    | 1時間   | 日平均    | 年平均値         |
|           |      | 日数         | 時間   | 均値    | 最高値   | 年間98%値 | 日数             | 時間   | 均値    | 最高値   | 年間98%値 | N02/(N0+N02) |
| 日         | 時間   | ppm        | ppm  | ppm   | 日     | 時間     | ppm            | ppm  | ppm   | %     |        |              |
| 鶴見区下末吉小学校 | 準工   | 362        | 8656 | 0.015 | 0.223 | 0.065  | 362            | 8656 | 0.039 | 0.288 | 0.111  | 61.6         |
| 西区浅間下交差点  | 商    | 365        | 8694 | 0.032 | 0.251 | 0.089  | 365            | 8694 | 0.061 | 0.305 | 0.135  | 46.9         |
| 港南中学校     | 住    | 365        | 8703 | 0.012 | 0.296 | 0.056  | 365            | 8703 | 0.033 | 0.362 | 0.097  | 63.5         |
| 戸塚区矢沢交差点  | 住    | 361        | 8648 | 0.014 | 0.328 | 0.068  | 361            | 8648 | 0.035 | 0.395 | 0.105  | 59.0         |
| 旭区都岡小学校   | 住    | 288        | 6891 | 0.027 | 0.424 | 0.099  | 288            | 6891 | 0.047 | 0.480 | 0.137  | 43.3         |
| 青葉台       | 住    | 358        | 8573 | 0.024 | 0.241 | 0.076  | 358            | 8573 | 0.048 | 0.303 | 0.125  | 50.7         |
| 資源循環都筑工場前 | 準工   | 362        | 8643 | 0.006 | 0.158 | 0.031  | 362            | 8643 | 0.024 | 0.214 | 0.066  | 74.8         |
| 磯子区滝頭     | 商    | 365        | 8701 | 0.019 | 0.254 | 0.072  | 365            | 8701 | 0.044 | 0.309 | 0.122  | 56.7         |

表2-1-1-1 一酸化窒素の年平均値の経年変化(自排局)

(単位: ppm)

| 測定局名      | 昭和48  | 49    | 昭和50    | 51    | 52    | 53    | 54    | 昭和55  | 56    | 57    | 58    | 59    | 昭和60  | 61    | 62    | 63    | 平成元   | 2     | 3     | 4     |
|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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 |
| 測定局名      | 平成5   | 6     | 7       | 8     | 9     | 平成10  | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成20  | 21    | 22    | 23    | 24    |
| 鶴見区下末吉小学校 | 0.064 | 0.053 | 0.057   | 0.069 | 0.066 | 0.067 | 0.053 | 0.057 | 0.058 | 0.055 | 0.044 | 0.034 | 0.031 | 0.027 | 0.024 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| 西区浅間下交差点  | 0.153 | 0.145 | 0.139   | 0.143 | 0.138 | 0.143 | 0.129 | 0.120 | 0.126 | 0.116 | 0.089 | 0.080 | 0.077 | 0.063 | 0.054 | 0.046 | 0.043 | 0.038 | 0.038 | 0.032 |
| 中区市庁舎前    | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 磯子警察署前    | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 港南中学校     | 0.048 | 0.047 | 0.047   | 0.047 | 0.042 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.040 | 0.037 | 0.030 | 0.031 | 0.026 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |
| 戸塚区矢沢交差点  | 0.063 | 0.056 | 0.051   | 0.053 | 0.050 | 0.051 | 0.034 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.023 | 0.022 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.014 |
| 旭区都岡小学校   | 0.104 | 0.103 | 0.094   | 0.096 | 0.092 | 0.098 | 0.086 | 0.075 | 0.075 | 0.068 | 0.060 | 0.051 | 0.049 | 0.042 | 0.040 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.031 | 0.027 |
| 青葉台       | 0.085 | 0.084 | 0.083   | 0.083 | 0.075 | 0.076 | 0.072 | 0.071 | 0.071 | 0.068 | 0.067 | 0.062 | 0.049 | 0.039 | 0.035 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.024 |
| 資源循環都筑工場前 | 0.056 | 0.053 | 0.045   | 0.049 | 0.044 | 0.047 | 0.040 | 0.040 | 0.042 | 0.036 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.006 |
| 磯子区滝頭     | 0.116 | 0.123 | 0.110   | 0.115 | 0.107 | 0.103 | 0.093 | 0.096 | 0.088 | 0.082 | 0.064 | 0.052 | 0.044 | 0.033 | 0.034 | 0.031 | 0.025 | 0.021 | 0.023 | 0.019 |

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。



表2-1-1-13 窒素酸化物の年平均値の経年変化(自排局)

(単位: ppm)

| 測定局名      | 昭和48      | 49    | 昭和50    | 51    | 52    | 53    | 54    | 昭和55  | 56    | 57    | 58    | 59    | 昭和60  | 61    | 62    | 63    | 平成元   | 2     | 3     | 4     |
|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 鶴見区下末吉小学校 | -     | -       | -     | -     | -     | -     | 0.103 | 0.119 | 0.118 | 0.131 | 0.118 | 0.117 | 0.116 | 0.116 | 0.112 | 0.111 | 0.113 | 0.115 | 0.104 |
| 西区浅間下交差点  | 0.287     | 0.294 | 0.243   | 0.274 | 0.230 | 0.227 | 0.266 | 0.259 | 0.293 | 0.258 | 0.269 | 0.227 | 0.200 | 0.211 | 0.215 | 0.231 | 0.233 | 0.202 | 0.203 | 0.198 |
| 中区市庁舎前    | 0.110     | 0.135 | 0.109   | 0.077 | 0.102 | 0.129 | 0.132 | 0.194 | 0.172 | 0.175 | 0.185 | 0.184 | 0.169 | 0.184 | 0.184 | -     | -     | -     | -     | -     |
| 磯子警察署前    | 0.161     | 0.185 | 0.146   | 0.194 | 0.196 | 0.220 | 0.168 | 0.188 | 0.171 | 0.157 | 0.159 | 0.145 | 0.145 | 0.185 | 0.168 | 0.185 | 0.186 | 0.177 | 0.189 | -     |
| 港南中学校     | -         | -     | -       | 0.094 | 0.100 | 0.133 | 0.098 | 0.087 | 0.096 | 0.084 | 0.075 | 0.081 | 0.075 | 0.084 | 0.081 | 0.085 | 0.093 | 0.092 | 0.091 | 0.085 |
| 戸塚区矢沢交差点  | 0.209     | 0.183 | (0.196) | 0.172 | 0.183 | 0.205 | 0.146 | 0.142 | 0.151 | 0.129 | 0.121 | 0.120 | 0.121 | 0.124 | 0.116 | 0.122 | 0.107 | 0.108 | 0.104 | 0.098 |
| 旭区都岡小学校   | 0.219     | 0.198 | (0.154) | 0.201 | 0.144 | 0.168 | 0.179 | 0.173 | 0.184 | 0.175 | 0.180 | 0.141 | 0.159 | 0.160 | 0.152 | 0.166 | 0.172 | 0.156 | 0.157 | 0.150 |
| 青葉台       | 0.171     | 0.173 | (0.139) | 0.158 | 0.149 | 0.175 | 0.187 | 0.154 | 0.163 | 0.129 | 0.138 | 0.136 | 0.099 | 0.117 | 0.106 | 0.115 | 0.119 | 0.122 | 0.114 | 0.121 |
| 資源循環都筑工場前 | -         | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.092 | 0.097 | 0.087 | 0.089 | 0.087 |
| 磯子区滝頭     | -         | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.180 |
| 測定局名      | 平成5       | 6     | 7       | 8     | 9     | 平成10  | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成20  | 21    | 22    | 23    | 24    |
| 鶴見区下末吉小学校 | 0.109     | 0.093 | 0.101   | 0.112 | 0.109 | 0.111 | 0.094 | 0.098 | 0.101 | 0.095 | 0.076 | 0.065 | 0.063 | 0.058 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.042 | 0.041 | 0.039 |
| 西区浅間下交差点  | 0.204     | 0.196 | 0.193   | 0.196 | 0.190 | 0.197 | 0.179 | 0.167 | 0.175 | 0.163 | 0.130 | 0.119 | 0.117 | 0.103 | 0.090 | 0.081 | 0.077 | 0.068 | 0.069 | 0.061 |
| 中区市庁舎前    | -         | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 磯子警察署前    | -         | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 港南中学校     | 0.085     | 0.085 | 0.086   | 0.086 | 0.081 | 0.087 | 0.080 | 0.076 | 0.077 | 0.072 | 0.064 | 0.064 | 0.057 | 0.047 | 0.044 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.033 |
| 戸塚区矢沢交差点  | 0.103     | 0.096 | 0.091   | 0.094 | 0.089 | 0.091 | 0.065 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | 0.060 | 0.059 | 0.054 | 0.052 | 0.049 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.041 | 0.035 |
| 旭区都岡小学校   | 0.144     | 0.144 | 0.135   | 0.138 | 0.134 | 0.140 | 0.125 | 0.114 | 0.115 | 0.105 | 0.097 | 0.081 | 0.079 | 0.071 | 0.065 | 0.059 | 0.058 | 0.055 | 0.053 | 0.047 |
| 青葉台       | 0.123     | 0.123 | 0.123   | 0.124 | 0.116 | 0.118 | 0.112 | 0.111 | 0.112 | 0.107 | 0.107 | 0.099 | 0.082 | 0.070 | 0.064 | 0.057 | 0.057 | 0.053 | 0.053 | 0.048 |
| 資源循環都筑工場前 | 0.090     | 0.089 | 0.078   | 0.083 | 0.077 | 0.081 | 0.072 | 0.073 | 0.075 | 0.066 | 0.056 | 0.055 | 0.048 | 0.046 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.029 | 0.024 |
| 磯子区滝頭     | 0.164     | 0.175 | 0.162   | 0.164 | 0.154 | 0.150 | 0.135 | 0.140 | 0.133 | 0.126 | 0.101 | 0.085 | 0.080 | 0.066 | 0.065 | 0.061 | 0.053 | 0.047 | 0.050 | 0.044 |

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。



表2-1-14 一酸化窒素月間測定結果(自排局)(1)

| 測定局       | 項目       |       | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    | 30    | 31    | 28    | 29    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 715   | 740   | 716   | 738   | 739   | 716   | 740   | 714   | 733   | 739   | 666   | 700   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.029 | 0.034 | 0.024 | 0.019 | 0.011 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.078 | 0.048 | 0.061 | 0.062 | 0.057 | 0.100 | 0.122 | 0.223 | 0.218 | 0.220 | 0.216 | 0.122 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.034 | 0.020 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.018 | 0.033 | 0.091 | 0.095 | 0.064 | 0.066 | 0.029 |
| 西区浅間下交差点  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 716   | 739   | 716   | 740   | 738   | 715   | 739   | 712   | 739   | 737   | 665   | 738   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.025 | 0.020 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.033 | 0.054 | 0.058 | 0.047 | 0.042 | 0.026 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.138 | 0.104 | 0.108 | 0.120 | 0.127 | 0.137 | 0.128 | 0.217 | 0.251 | 0.214 | 0.213 | 0.144 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.078 | 0.040 | 0.036 | 0.042 | 0.035 | 0.038 | 0.068 | 0.123 | 0.122 | 0.091 | 0.084 | 0.054 |
| 南区中学校     | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 716   | 740   | 716   | 738   | 740   | 715   | 739   | 714   | 740   | 738   | 668   | 739   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.017 | 0.007 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.068 | 0.036 | 0.047 | 0.041 | 0.062 | 0.054 | 0.059 | 0.231 | 0.296 | 0.225 | 0.219 | 0.129 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.022 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.018 | 0.012 | 0.022 | 0.072 | 0.071 | 0.058 | 0.065 | 0.023 |
| 戸塚区矢沢交差点  | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |
|           | 測定時間     | (時間)  | 716   | 740   | 693   | 740   | 737   | 698   | 735   | 712   | 732   | 739   | 668   | 738   |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.028 | 0.034 | 0.028 | 0.019 | 0.010 |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.213 | 0.098 | 0.109 | 0.071 | 0.078 | 0.077 | 0.105 | 0.273 | 0.328 | 0.210 | 0.281 | 0.162 |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.042 | 0.017 | 0.024 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.032 | 0.077 | 0.109 | 0.072 | 0.089 | 0.031 |
| 旭区岡小学校    | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 14    | 0     | 0     |
|           | 測定時間     | (時間)  | 715   | 740   | 714   | 738   | 739   | 715   | 737   | 714   | 734   | 345   | 0     | 0     |
|           | 月平均値     | (ppm) | 0.018 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.029 | 0.052 | 0.061 | 0.043 | 欠測    | 欠測    |
|           | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.319 | 0.130 | 0.161 | 0.100 | 0.122 | 0.151 | 0.172 | 0.401 | 0.424 | 0.275 | 欠測    | 欠測    |
|           | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.047 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.039 | 0.062 | 0.115 | 0.139 | 0.096 | 欠測    | 欠測    |

表2-1-14 一酸化窒素月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局         | 項目       |       | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |       |
|-------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |          |       | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 青葉          | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 28    | 31    | 30    | 31    | 30    | 28    | 31    | 27    | 31    |
|             | 測定時間     | (時間)  | 715   | 740   | 715   | 676   | 740   | 713   | 737   | 716   | 694   | 738   | 651   | 738   |
|             | 月平均値     | (ppm) | 0.017 | 0.013 | 0.015 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.023 | 0.042 | 0.048 | 0.039 | 0.032 | 0.018 |
|             | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.164 | 0.119 | 0.117 | 0.134 | 0.114 | 0.150 | 0.133 | 0.198 | 0.241 | 0.202 | 0.193 | 0.195 |
|             | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.036 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.034 | 0.027 | 0.053 | 0.090 | 0.111 | 0.079 | 0.073 | 0.044 |
| 台資源循環局都筑工場前 | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 28    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|             | 測定時間     | (時間)  | 716   | 739   | 715   | 738   | 685   | 715   | 736   | 715   | 739   | 739   | 667   | 739   |
|             | 月平均値     | (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.014 | 0.018 | 0.011 | 0.008 | 0.003 |
|             | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.037 | 0.042 | 0.022 | 0.039 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.158 | 0.146 | 0.140 | 0.109 | 0.055 |
|             | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.010 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.015 | 0.052 | 0.058 | 0.030 | 0.026 | 0.010 |
| 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   | 740   | 716   | 738   | 715   | 739   | 739   | 667   | 739   |
|             | 月平均値     | (ppm) | 0.013 | 0.010 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.017 | 0.033 | 0.035 | 0.030 | 0.027 | 0.015 |
|             | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.122 | 0.087 | 0.099 | 0.104 | 0.092 | 0.075 | 0.093 | 0.200 | 0.254 | 0.191 | 0.191 | 0.148 |
|             | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.044 | 0.023 | 0.028 | 0.029 | 0.032 | 0.022 | 0.036 | 0.103 | 0.088 | 0.076 | 0.080 | 0.033 |

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24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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<br>下末吉小学校                 | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 29    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 715   | 740   | 716   | 738   | 739   | 716   | 740   | 714   | 733   | 739   | 666   | 700   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.014 | 0.020 | 0.024 | 0.029 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.064 | 0.076 | 0.050 | 0.081 | 0.057 | 0.059 | 0.066 | 0.082 | 0.064 | 0.073 | 0.067 | 0.081 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.036 | 0.040 | 0.031 | 0.042 | 0.025 | 0.032 | 0.038 | 0.049 | 0.054 | 0.047 | 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                             | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 5     | 7     | 7     | 6     | 3     |       |  |
| 西区<br>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   | 739   | 716   | 740   | 738   | 715   | 739   | 712   | 739   | 737   | 665   | 738   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.031 | 0.028 | 0.028 | 0.022 | 0.015 | 0.022 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.031 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.070 | 0.077 | 0.058 | 0.086 | 0.059 | 0.072 | 0.067 | 0.077 | 0.062 | 0.070 | 0.064 | 0.076 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.043 | 0.046 | 0.039 | 0.037 | 0.034 | 0.037 | 0.042 | 0.048 | 0.050 | 0.048 | 0.048 | 0.049 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 4                             | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 6     | 8     | 11    | 8     | 6     |       |  |
| 港区<br>南中学校                    | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 716   | 740   | 716   | 738   | 740   | 715   | 739   | 714   | 740   | 738   | 668   | 739   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.011 | 0.016 | 0.022 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.021 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.060 | 0.059 | 0.046 | 0.052 | 0.042 | 0.051 | 0.064 | 0.068 | 0.067 | 0.069 | 0.062 | 0.071 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.035 | 0.033 | 0.025 | 0.028 | 0.022 | 0.026 | 0.034 | 0.044 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 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     | 2     | 5     | 5     | 5     | 0     |       |  |
| 戸塚区<br>矢沢交差点                  | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |  |
|                               | 測定時間(時間)                      | 716   | 740   | 693   | 740   | 737   | 698   | 735   | 712   | 732   | 739   | 668   | 738   |  |
|                               | 月平均値(ppm)                     | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.015 | 0.010 | 0.013 | 0.019 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.027 | 0.022 |  |
|                               | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.071 | 0.054 | 0.045 | 0.041 | 0.034 | 0.040 | 0.046 | 0.059 | 0.067 | 0.063 | 0.056 | 0.062 |  |
|                               | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.038 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.019 | 0.021 | 0.030 | 0.036 | 0.043 | 0.041 | 0.042 | 0.037 |  |
|                               | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                               | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日) | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 2     | 0     |       |  |

表2-1-15 二酸化窒素月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局                                       | 項目                            | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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<br>区<br>都<br>岡<br>小<br>学<br>校           | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 14    | 0     | 0     |  |
|   | 測定時間(時間)                      | 715   | 740   | 714   | 738   | 739   | 715   | 737   | 714   | 734   | 345   | 0     | 0     |  |
|   | 月平均値(ppm)                     | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.015 | 0.011 | 0.016 | 0.023 | 0.027 | 0.029 | 0.028 | 欠測    | 欠測    |  |
|   | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.070 | 0.052 | 0.050 | 0.051 | 0.044 | 0.047 | 0.055 | 0.059 | 0.076 | 0.077 | 欠測    | 欠測    |  |
|   | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.035 | 0.033 | 0.033 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.034 | 0.039 | 0.045 | 0.041 | 欠測    | 欠測    |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 欠測    |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 欠測    |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 欠測    | 欠測    |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)             | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 2     | 欠測    | 欠測    |       |  |
| 青<br>葉<br>台                               | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 28    | 31    | 30    | 31    | 30    | 28    | 31    | 27    | 31    |  |
|   | 測定時間(時間)                      | 715   | 740   | 715   | 676   | 740   | 713   | 737   | 716   | 694   | 738   | 651   | 738   |  |
|   | 月平均値(ppm)                     | 0.024 | 0.020 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.018 | 0.026 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.025 |  |
|   | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.061 | 0.061 | 0.051 | 0.053 | 0.045 | 0.056 | 0.063 | 0.065 | 0.066 | 0.079 | 0.072 | 0.077 |  |
|   | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.027 | 0.025 | 0.031 | 0.037 | 0.044 | 0.050 | 0.048 | 0.052 | 0.041 |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)             | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 10    | 9     | 7     | 1     |       |  |
| 資<br>源<br>循<br>環<br>都<br>筑<br>工<br>場<br>前 | 有効測定日数(日)                     | 30    | 31    | 30    | 31    | 28    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|   | 測定時間(時間)                      | 716   | 739   | 715   | 738   | 685   | 715   | 736   | 715   | 739   | 739   | 667   | 739   |  |
|   | 月平均値(ppm)                     | 0.017 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.019 | 0.024 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.018 |  |
|   | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.048 | 0.042 | 0.047 | 0.061 | 0.035 | 0.044 | 0.049 | 0.063 | 0.055 | 0.065 | 0.057 | 0.071 |  |
|   | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.028 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.018 | 0.021 | 0.030 | 0.038 | 0.044 | 0.038 | 0.042 | 0.033 |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)             | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 0     | 1     | 0     |       |  |
| 磯<br>子<br>区<br>滝<br>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   | 740   | 716   | 738   | 715   | 739   | 739   | 667   | 739   |  |
|   | 月平均値(ppm)                     | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.018 | 0.011 | 0.018 | 0.027 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.027 |  |
|   | 1時間値の最高値(ppm)                 | 0.061 | 0.072 | 0.055 | 0.070 | 0.050 | 0.059 | 0.071 | 0.082 | 0.071 | 0.074 | 0.074 | 0.081 |  |
|   | 日平均値の最高値(ppm)                 | 0.039 | 0.040 | 0.031 | 0.038 | 0.024 | 0.032 | 0.039 | 0.055 | 0.052 | 0.052 | 0.053 | 0.045 |  |
|   | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|   | 日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)             | 0                             | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 8     | 9     | 11    | 7     | 5     |       |  |

表2-1-16 窒素酸化物月間測定結果(自排局)(1)

| 測定局                      | 項目   |       | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |       |
|--------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          |  |       | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 下鶴<br>末吉見<br>小学<br>校区    | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 29    |
|                          | 測定時間   | (時間)  | 715   | 740   | 716   | 738   | 739   | 716   | 740   | 714   | 733   | 739   | 666   | 700   |
|                          | 月平均値   | (ppm) | 0.033 | 0.027 | 0.029 | 0.029 | 0.025 | 0.029 | 0.036 | 0.057 | 0.065 | 0.053 | 0.046 | 0.036 |
|                          | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.126 | 0.112 | 0.108 | 0.101 | 0.082 | 0.138 | 0.156 | 0.288 | 0.272 | 0.268 | 0.261 | 0.179 |
|                          | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.070 | 0.059 | 0.042 | 0.052 | 0.041 | 0.049 | 0.067 | 0.139 | 0.150 | 0.107 | 0.112 | 0.072 |
|                          | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 73.3  | 77.7  | 73.6  | 70.0  | 58.7  | 68.9  | 67.3  | 50.0  | 47.4  | 55.4  | 59.0  | 68.9  |
| 浅西<br>間下<br>交差<br>点区     | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |
|                          | 測定時間   | (時間)  | 716   | 739   | 716   | 740   | 738   | 715   | 739   | 712   | 739   | 737   | 665   | 738   |
|                          | 月平均値   | (ppm) | 0.056 | 0.048 | 0.050 | 0.042 | 0.034 | 0.044 | 0.063 | 0.087 | 0.093 | 0.081 | 0.076 | 0.056 |
|                          | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.192 | 0.160 | 0.153 | 0.148 | 0.154 | 0.168 | 0.178 | 0.275 | 0.305 | 0.278 | 0.263 | 0.199 |
|                          | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.118 | 0.086 | 0.071 | 0.074 | 0.059 | 0.071 | 0.105 | 0.171 | 0.170 | 0.138 | 0.132 | 0.099 |
|                          | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 55.0  | 58.7  | 54.7  | 52.1  | 44.6  | 51.1  | 47.5  | 37.9  | 37.3  | 42.2  | 45.0  | 54.5  |
| 港南<br>中<br>学<br>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   | 740   | 716   | 738   | 740   | 715   | 739   | 714   | 740   | 738   | 668   | 739   |
|                          | 月平均値   | (ppm) | 0.026 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.023 | 0.030 | 0.050 | 0.055 | 0.050 | 0.043 | 0.028 |
|                          | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.106 | 0.090 | 0.089 | 0.077 | 0.082 | 0.083 | 0.091 | 0.280 | 0.362 | 0.285 | 0.271 | 0.188 |
|                          | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.057 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.054 | 0.116 | 0.117 | 0.101 | 0.107 | 0.055 |
|                          | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 78.1  | 77.8  | 74.7  | 68.1  | 55.4  | 69.1  | 74.0  | 53.6  | 50.8  | 55.7  | 61.6  | 74.6  |
| 矢戸<br>沢<br>交塚<br>差<br>点区 | 有効測定日数   | (日)   | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |
|                          | 測定時間   | (時間)  | 716   | 740   | 693   | 740   | 737   | 698   | 735   | 712   | 732   | 739   | 668   | 738   |
|                          | 月平均値   | (ppm) | 0.033 | 0.027 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.019 | 0.028 | 0.052 | 0.061 | 0.056 | 0.046 | 0.032 |
|                          | 1時間値の最高値                                       | (ppm) | 0.284 | 0.135 | 0.142 | 0.097 | 0.094 | 0.107 | 0.131 | 0.317 | 0.395 | 0.272 | 0.323 | 0.218 |
|                          | 日平均値の最高値                                       | (ppm) | 0.079 | 0.041 | 0.049 | 0.034 | 0.031 | 0.036 | 0.056 | 0.113 | 0.152 | 0.109 | 0.125 | 0.068 |
|                          | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) | (%)   | 72.3  | 77.2  | 71.9  | 66.2  | 56.9  | 71.0  | 68.5  | 46.1  | 43.2  | 50.0  | 58.5  | 67.9  |

表2-1-17 窒素酸化物月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局                                    | 項目   | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |   |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|  |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |   |
| 都 旭<br>岡<br>小<br>学<br>校<br>区           | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 30    | 14    | 0     | 0 |
|  | 測定時間 (時間)  | 715   | 740   | 714   | 738   | 739   | 715   | 737   | 714   | 734   | 345   | 0     | 0     |   |
|  | 月平均値 (ppm)   | 0.040 | 0.033 | 0.035 | 0.027 | 0.026 | 0.034 | 0.053 | 0.078 | 0.090 | 0.070 | 欠測    | 欠測    |   |
|  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.389 | 0.176 | 0.192 | 0.123 | 0.152 | 0.184 | 0.208 | 0.456 | 0.480 | 0.330 | 欠測    | 欠測    |   |
|  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.077 | 0.060 | 0.062 | 0.056 | 0.049 | 0.059 | 0.094 | 0.152 | 0.184 | 0.137 | 欠測    | 欠測    |   |
|  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 53.7  | 57.1  | 54.0  | 55.5  | 43.9  | 48.0  | 44.5  | 34.0  | 32.7  | 39.3  | 欠測    | 欠測    |   |
| 青<br>葉<br>台                            | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 28    | 31    | 30    | 31    | 30    | 28    | 31    | 27    | 31    |   |
|  | 測定時間 (時間)  | 715   | 740   | 715   | 676   | 740   | 713   | 737   | 716   | 694   | 738   | 651   | 738   |   |
|  | 月平均値 (ppm)   | 0.040 | 0.033 | 0.035 | 0.027 | 0.027 | 0.032 | 0.049 | 0.073 | 0.081 | 0.072 | 0.064 | 0.043 |   |
|  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.225 | 0.150 | 0.167 | 0.174 | 0.142 | 0.174 | 0.185 | 0.255 | 0.303 | 0.276 | 0.249 | 0.256 |   |
|  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.070 | 0.058 | 0.058 | 0.053 | 0.055 | 0.055 | 0.090 | 0.135 | 0.160 | 0.126 | 0.125 | 0.085 |   |
|  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 58.5  | 61.9  | 58.3  | 59.1  | 49.4  | 55.8  | 53.5  | 42.6  | 40.5  | 46.3  | 49.3  | 58.8  |   |
| 都 資<br>筑 源<br>工 循<br>場 環<br>前 局<br>滝 磯 | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 28    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |   |
|  | 測定時間 (時間)  | 716   | 739   | 715   | 738   | 685   | 715   | 736   | 715   | 739   | 739   | 667   | 739   |   |
|  | 月平均値 (ppm)   | 0.019 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.023 | 0.038 | 0.044 | 0.035 | 0.031 | 0.021 |   |
|  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.077 | 0.069 | 0.054 | 0.074 | 0.065 | 0.058 | 0.085 | 0.214 | 0.192 | 0.199 | 0.155 | 0.109 |   |
|  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.038 | 0.027 | 0.027 | 0.029 | 0.024 | 0.026 | 0.043 | 0.090 | 0.102 | 0.066 | 0.066 | 0.041 |   |
|  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 87.1  | 90.7  | 87.6  | 82.1  | 74.0  | 83.4  | 83.2  | 63.4  | 59.0  | 69.2  | 74.0  | 84.5  |   |
| 子<br>頭 区                               | 有効測定日数 (日)   | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |   |
|  | 測定時間 (時間)  | 715   | 739   | 716   | 738   | 740   | 716   | 738   | 715   | 739   | 739   | 667   | 739   |   |
|  | 月平均値 (ppm)   | 0.038 | 0.031 | 0.036 | 0.030 | 0.022 | 0.030 | 0.043 | 0.066 | 0.069 | 0.064 | 0.061 | 0.042 |   |
|  | 1時間値の最高値 (ppm)                                     | 0.181 | 0.128 | 0.142 | 0.136 | 0.118 | 0.122 | 0.149 | 0.261 | 0.309 | 0.264 | 0.262 | 0.191 |   |
|  | 日平均値の最高値 (ppm)                                     | 0.082 | 0.063 | 0.058 | 0.055 | 0.046 | 0.054 | 0.073 | 0.158 | 0.140 | 0.129 | 0.133 | 0.076 |   |
|  | 月平均値<br>NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%) | 64.3  | 67.7  | 60.1  | 59.7  | 49.9  | 61.9  | 61.7  | 49.3  | 49.4  | 52.8  | 55.0  | 63.6  |   |

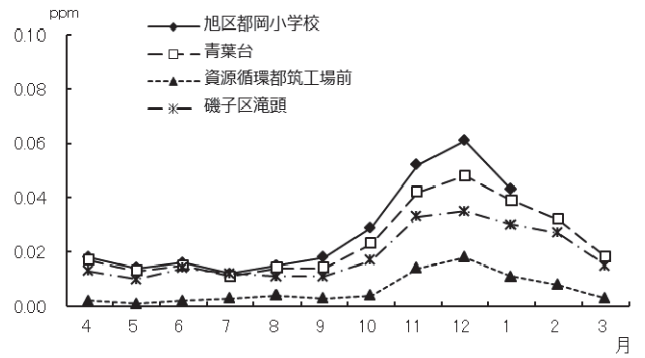
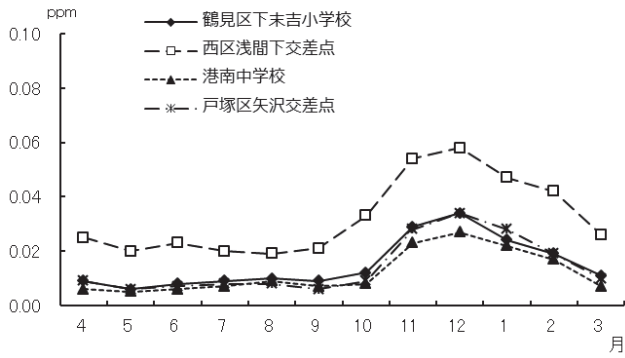


図2-1-4 一酸化窒素の月平均値の経月変化 (自排局) (平成24年度)

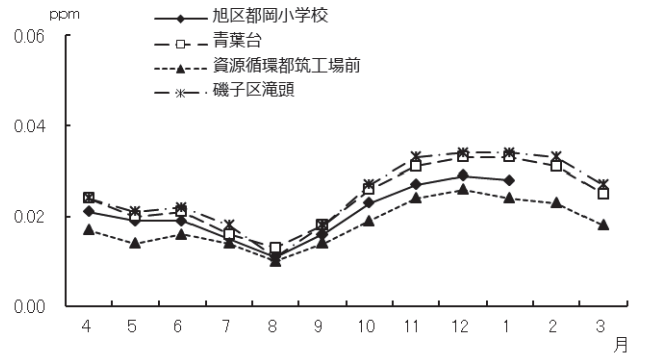
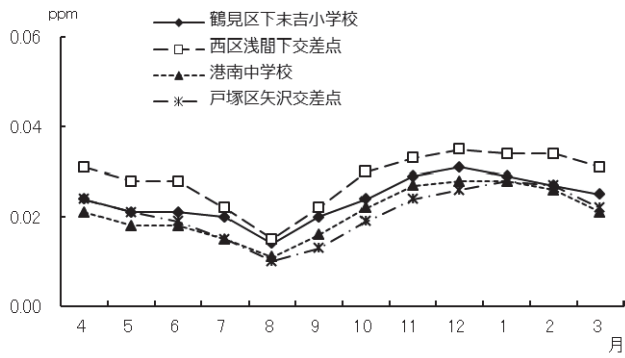


図2-1-5 二酸化窒素の月平均値の経月変化 (自排局) (平成24年度)

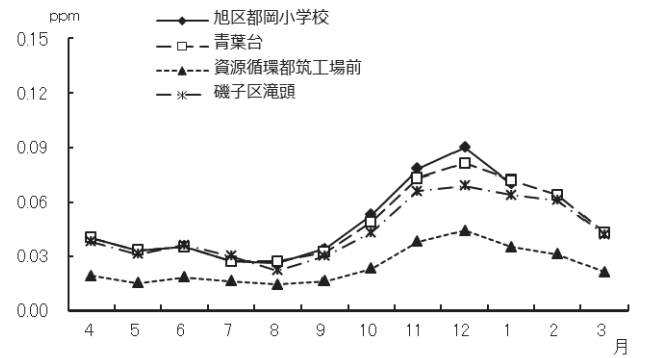
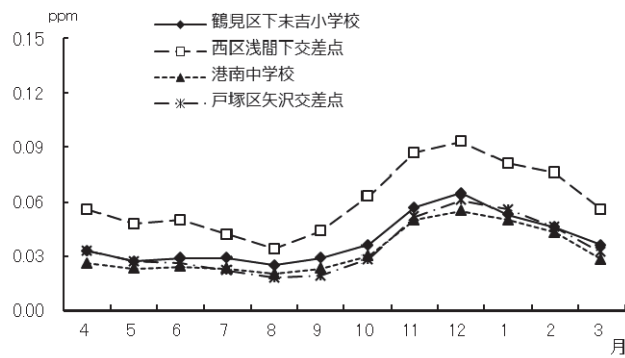


図2-1-6 窒素酸化物の月平均値の経月変化 (自排局) (平成24年度)

2 浮遊粒子状物質

2-1 一般局

表2-2-1 浮遊粒子状物質年間測定結果(一般局)

(平成24年度)

| 測定局        | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合 |     |   | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合 |       | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 | 環境基準の適合○<br>不適合× |
|------------|------|--------|------|-------|---|-----|---|--|-------|----------|------------|--|--|------------------|
|            |      |        |      |       | mg/m <sup>3</sup>                       | 時間  | % | 日                                      | %     |          |            |  |  |                  |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商    | 360    | 8608 | 0.024 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.160 | 0.053    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 神奈川区総合庁舎   | 商    | 362    | 8640 | 0.023 | 1                                       | 0.0 | 0 | 0                                      | 0.201 | 0.053    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 港北区総合庁舎    | 商    | 362    | 8650 | 0.023 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.191 | 0.052    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 中区加曽台      | 住    | 356    | 8520 | 0.023 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.159 | 0.053    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 磯子区総合庁舎    | 商    | 361    | 8643 | 0.024 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.144 | 0.053    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 住    | 363    | 8651 | 0.022 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.159 | 0.051    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 西区平沼小学校    | 商    | 360    | 8603 | 0.023 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.159 | 0.056    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 金沢区長浜      | 住    | 360    | 8611 | 0.024 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.137 | 0.056    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 鶴見区生麦小学校   | 住    | 360    | 8597 | 0.022 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.186 | 0.054    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 中区本牧       | 住    | 357    | 8549 | 0.023 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.156 | 0.050    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 戸塚区汲沢小学校   | 住    | 363    | 8646 | 0.023 | 3                                       | 0.0 | 0 | 0                                      | 0.327 | 0.052    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 港南区野庭中学校   | 住    | 357    | 8562 | 0.021 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.157 | 0.048    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 住    | 345    | 8256 | 0.023 | 1                                       | 0.0 | 0 | 0                                      | 0.229 | 0.053    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 住    | 362    | 8641 | 0.025 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.197 | 0.056    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 南区横浜商業高校   | 住    | 363    | 8657 | 0.022 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.139 | 0.050    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 栄区上郷小学校    | 住    | 360    | 8616 | 0.021 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.112 | 0.047    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 緑区三保小学校    | 住    | 363    | 8650 | 0.022 | 1                                       | 0.0 | 0 | 0                                      | 0.271 | 0.056    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 青葉区総合庁舎    | 未    | 362    | 8644 | 0.023 | 1                                       | 0.0 | 0 | 0                                      | 0.275 | 0.050    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 都筑区総合庁舎    | 商    | 362    | 8644 | 0.022 | 1                                       | 0.0 | 0 | 0                                      | 0.268 | 0.050    | ○          | 0  | ○  |                  |
| 泉区総合庁舎     | 未    | 356    | 8561 | 0.022 | 0                                       | 0   | 0 | 0                                      | 0.174 | 0.049    | ○          | 0  | ○  |                  |



表2-2-2 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化(一般局)(1)

(単位: mg/m<sup>3</sup>)

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

(注)平成2年度港北区総合庁舎については、月別重量濃度測定データからの参考値である。

表2-2-2 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化(一般局)(2)

(単位: mg/m<sup>3</sup>)

| 測定局名       | 7     | 8     | 9     | 平成<br>10 | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成<br>15 | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成<br>20 | 21    | 22    | 23    | 24    |
|------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 0.042 | 0.045 | 0.041 | 0.039    | 0.032 | 0.035 | 0.033 | 0.035 | 0.037    | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.028    | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.024 |
| 神奈川区総合庁舎   | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.038    | 0.031 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.034    | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.028 | 0.027    | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.023 |
| 港北区総合庁舎    | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.040    | 0.033 | 0.036 | 0.035 | 0.031 | 0.032    | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.026 | 0.025    | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.023 |
| 中区加曽台      | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.035    | 0.029 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.032    | 0.031 | 0.034 | 0.033 | 0.028 | 0.027    | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.023 |
| 磯子区総合庁舎    | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.039    | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026    | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.028 | 0.028    | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.037    | 0.031 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028    | 0.027 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.025    | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| 西区平沼小学校    | 0.049 | 0.045 | 0.043 | 0.043    | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.033 | 0.031    | 0.027 | 0.034 | 0.035 | 0.030 | 0.028    | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.023 |
| 金沢区長浜      | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028    | 0.024 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022    | 0.020 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026    | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.024 |
| 鶴見区生麦小学校   | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.042    | 0.036 | 0.038 | 0.037 | 0.034 | 0.034    | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.027    | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.022 |
| 中区本牧       | 0.036 | 0.033 | 0.033 | 0.033    | 0.026 | 0.031 | 0.029 | 0.032 | 0.032    | 0.029 | 0.032 | 0.031 | 0.028 | 0.028    | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.023 |
| 戸塚区総合庁舎    | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     |
| 戸塚区汲沢小学校   | 0.046 | 0.043 | 0.042 | 0.040    | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.032 | 0.031    | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.027    | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.023 |
| 都筑区都田中学校   | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -        | -     | -     | -     | -     |
| 港南区野庭中学校   | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030    | 0.023 | 0.027 | 0.027 | 0.030 | 0.031    | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.025    | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.021 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 0.057 | 0.048 | 0.041 | 0.036    | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.031 | 0.032    | 0.029 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026    | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.023 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040    | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038    | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.030 | 0.028    | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 |
| 南区横浜商業高校   | 0.042 | 0.040 | 0.040 | 0.041    | 0.034 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.030    | 0.029 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027    | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.022 |
| 栄区上郷小学校    | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.031    | 0.025 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024    | 0.027 | 0.030 | 0.030 | 0.027 | 0.027    | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.021 |
| 緑区三保小学校    | 0.041 | 0.041 | 0.038 | 0.038    | 0.032 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.035    | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.027    | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| 青葉区総合庁舎    | 0.045 | 0.043 | 0.043 | 0.041    | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.031 | 0.029    | 0.029 | 0.032 | 0.031 | 0.027 | 0.026    | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.023 |
| 都筑区総合庁舎    | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037    | 0.031 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.026    | 0.027 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.024    | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 |
| 泉区総合庁舎     | -     | -     | 0.039 | 0.039    | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.029    | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.028 | 0.028    | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 |

表2-2-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(1)

| 測定局        | 項目                                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |    |
|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|            |  | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |    |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 28    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 26    | 31 |
|            | 測定時間(時間)                               | 715   | 734   | 713   | 694   | 738   | 715   | 735   | 714   | 737   | 738   | 638   | 737   |    |
|            | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.027 | 0.028 | 0.024 | 0.032 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.020 | 0.031 |    |
|            | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.078 | 0.102 | 0.092 | 0.108 | 0.055 | 0.062 | 0.054 | 0.096 | 0.093 | 0.068 | 0.086 | 0.160 |    |
|            | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.053 | 0.067 | 0.042 | 0.070 | 0.039 | 0.042 | 0.040 | 0.042 | 0.067 | 0.037 | 0.038 | 0.061 |    |
| 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)                               | 715   | 734   | 714   | 735   | 738   | 714   | 738   | 705   | 735   | 735   | 641   | 736   |    |
|            | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.026 | 0.026 | 0.022 | 0.030 | 0.021 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.022 | 0.032 |    |
|            | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |    |
|            | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.072 | 0.094 | 0.092 | 0.096 | 0.067 | 0.086 | 0.064 | 0.056 | 0.099 | 0.061 | 0.054 | 0.201 |    |
|            | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.052 | 0.065 | 0.041 | 0.057 | 0.034 | 0.039 | 0.036 | 0.040 | 0.072 | 0.034 | 0.038 | 0.062 |    |
| 港北区総合庁舎    | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 26    | 31    |    |
|            | 測定時間(時間)                               | 715   | 734   | 714   | 734   | 738   | 714   | 737   | 714   | 738   | 733   | 641   | 738   |    |
|            | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.026 | 0.023 | 0.030 | 0.022 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.030 |    |
|            | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.072 | 0.097 | 0.090 | 0.092 | 0.052 | 0.062 | 0.048 | 0.062 | 0.088 | 0.060 | 0.059 | 0.191 |    |
|            | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.052 | 0.060 | 0.039 | 0.062 | 0.034 | 0.037 | 0.033 | 0.042 | 0.067 | 0.032 | 0.033 | 0.059 |    |
| 中区加曽台      | 有効測定日数(日)                              | 28    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 26    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |    |
|            | 測定時間(時間)                               | 689   | 736   | 712   | 735   | 737   | 714   | 634   | 712   | 738   | 736   | 638   | 739   |    |
|            | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.026 | 0.022 | 0.030 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.030 |    |
|            | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.076 | 0.113 | 0.095 | 0.099 | 0.068 | 0.062 | 0.058 | 0.065 | 0.076 | 0.068 | 0.057 | 0.159 |    |
|            | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.054 | 0.065 | 0.042 | 0.068 | 0.037 | 0.038 | 0.034 | 0.040 | 0.048 | 0.032 | 0.031 | 0.059 |    |
| 磯子区総合庁舎    | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 26    | 31    |    |
|            | 測定時間(時間)                               | 712   | 737   | 715   | 730   | 738   | 716   | 737   | 703   | 740   | 740   | 639   | 736   |    |
|            | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.033 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.034 |    |
|            | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.069 | 0.106 | 0.087 | 0.133 | 0.091 | 0.095 | 0.060 | 0.058 | 0.071 | 0.055 | 0.055 | 0.144 |    |
|            | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.048 | 0.068 | 0.042 | 0.076 | 0.047 | 0.042 | 0.037 | 0.037 | 0.046 | 0.031 | 0.037 | 0.057 |    |

表2-2-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局       | 項目                                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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)                               | 714   | 738   | 713   | 738   | 733   | 714   | 736   | 715   | 738   | 740   | 663   | 709   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.024 | 0.025 | 0.020 | 0.029 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.030 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.067 | 0.079 | 0.087 | 0.094 | 0.048 | 0.063 | 0.049 | 0.055 | 0.071 | 0.053 | 0.061 | 0.159 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.047 | 0.058 | 0.034 | 0.054 | 0.033 | 0.037 | 0.031 | 0.036 | 0.054 | 0.032 | 0.032 | 0.062 |  |
| 西区平沼小学校   | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 28    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)                               | 703   | 737   | 681   | 740   | 731   | 715   | 738   | 711   | 738   | 739   | 633   | 737   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.030 | 0.020 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.017 | 0.020 | 0.034 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.082 | 0.102 | 0.091 | 0.109 | 0.047 | 0.070 | 0.060 | 0.061 | 0.085 | 0.058 | 0.064 | 0.159 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.051 | 0.064 | 0.040 | 0.057 | 0.033 | 0.036 | 0.034 | 0.041 | 0.062 | 0.034 | 0.034 | 0.075 |  |
| 金沢区長浜     | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 28    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)                               | 711   | 733   | 685   | 734   | 739   | 713   | 729   | 715   | 739   | 738   | 638   | 737   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.026 | 0.022 | 0.032 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.021 | 0.017 | 0.020 | 0.021 | 0.031 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.074 | 0.085 | 0.102 | 0.124 | 0.072 | 0.066 | 0.059 | 0.055 | 0.071 | 0.075 | 0.068 | 0.137 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.055 | 0.060 | 0.041 | 0.080 | 0.044 | 0.040 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.062 |  |
| 鶴見区生麦小学校  | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 31    | 28    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)                               | 714   | 738   | 715   | 736   | 689   | 709   | 739   | 710   | 737   | 736   | 639   | 735   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.025 | 0.021 | 0.031 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.030 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.075 | 0.104 | 0.092 | 0.129 | 0.069 | 0.068 | 0.058 | 0.068 | 0.083 | 0.059 | 0.052 | 0.186 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.052 | 0.068 | 0.040 | 0.068 | 0.033 | 0.037 | 0.035 | 0.043 | 0.060 | 0.032 | 0.033 | 0.062 |  |
| 中本区牧      | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 29    | 31    | 31    | 25    | 31    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)                               | 712   | 736   | 701   | 735   | 738   | 631   | 738   | 713   | 737   | 737   | 637   | 734   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.027 | 0.025 | 0.035 | 0.022 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.030 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.071 | 0.091 | 0.073 | 0.093 | 0.068 | 0.063 | 0.065 | 0.052 | 0.072 | 0.055 | 0.053 | 0.156 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.050 | 0.059 | 0.043 | 0.067 | 0.045 | 0.031 | 0.035 | 0.038 | 0.044 | 0.028 | 0.031 | 0.059 |  |

表2-2-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(3)

| 測定局                  | 項目                                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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<br>汲沢<br>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)                               | 707   | 734   | 715   | 738   | 737   | 715   | 737   | 714   | 735   | 738   | 637   | 739   |  |
|                      | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.030 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.032 |  |
|                      | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     |  |
|                      | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.074 | 0.074 | 0.092 | 0.089 | 0.055 | 0.073 | 0.068 | 0.059 | 0.079 | 0.055 | 0.051 | 0.327 |  |
|                      | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.052 | 0.054 | 0.036 | 0.059 | 0.033 | 0.037 | 0.033 | 0.044 | 0.047 | 0.035 | 0.031 | 0.078 |  |
| 港南区<br>野庭<br>中学校     | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 26    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|                      | 測定時間(時間)                               | 712   | 736   | 716   | 731   | 739   | 714   | 646   | 714   | 739   | 737   | 639   | 739   |  |
|                      | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.029 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.027 |  |
|                      | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.062 | 0.081 | 0.106 | 0.086 | 0.086 | 0.089 | 0.055 | 0.050 | 0.068 | 0.045 | 0.043 | 0.157 |  |
|                      | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.047 | 0.058 | 0.035 | 0.060 | 0.040 | 0.037 | 0.030 | 0.037 | 0.040 | 0.029 | 0.027 | 0.059 |  |
| 旭区<br>鶴ヶ<br>小学校      | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 26    | 14    |  |
|                      | 測定時間(時間)                               | 713   | 738   | 712   | 737   | 730   | 714   | 734   | 711   | 738   | 737   | 640   | 352   |  |
|                      | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.026 | 0.022 | 0.033 | 0.022 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.032 |  |
|                      | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |  |
|                      | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.077 | 0.079 | 0.106 | 0.119 | 0.071 | 0.078 | 0.051 | 0.057 | 0.080 | 0.053 | 0.073 | 0.229 |  |
|                      | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.052 | 0.056 | 0.037 | 0.064 | 0.038 | 0.038 | 0.033 | 0.039 | 0.055 | 0.033 | 0.031 | 0.059 |  |
| 瀬谷区<br>南瀬谷<br>小学校    | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|                      | 測定時間(時間)                               | 712   | 738   | 715   | 737   | 734   | 707   | 736   | 713   | 738   | 737   | 642   | 732   |  |
|                      | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.027 | 0.027 | 0.024 | 0.034 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.032 |  |
|                      | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.083 | 0.077 | 0.118 | 0.124 | 0.069 | 0.083 | 0.047 | 0.069 | 0.100 | 0.098 | 0.047 | 0.197 |  |
|                      | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.056 | 0.058 | 0.038 | 0.062 | 0.037 | 0.039 | 0.035 | 0.041 | 0.071 | 0.036 | 0.034 | 0.073 |  |
| 南区<br>横浜<br>商業<br>高校 | 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)                               | 713   | 737   | 715   | 737   | 738   | 715   | 736   | 713   | 739   | 738   | 638   | 738   |  |
|                      | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.024 | 0.025 | 0.021 | 0.029 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.029 |  |
|                      | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.066 | 0.082 | 0.096 | 0.097 | 0.054 | 0.067 | 0.054 | 0.055 | 0.076 | 0.052 | 0.046 | 0.139 |  |
|                      | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.046 | 0.059 | 0.039 | 0.061 | 0.035 | 0.035 | 0.031 | 0.037 | 0.055 | 0.032 | 0.030 | 0.059 |  |

表2-2-3 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(4)

| 測定局     | 項目                                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    | 27    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|         | 測定時間(時間)                               | 712   | 736   | 668   | 738   | 739   | 716   | 735   | 716   | 739   | 740   | 639   | 738   |  |
|         | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.029 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.028 |  |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.072 | 0.075 | 0.112 | 0.081 | 0.058 | 0.079 | 0.051 | 0.057 | 0.062 | 0.048 | 0.042 | 0.107 |  |
|         | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.044 | 0.054 | 0.035 | 0.058 | 0.037 | 0.037 | 0.033 | 0.041 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.062 |  |
| 緑区三保小学校 | 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)                               | 715   | 736   | 715   | 735   | 739   | 713   | 736   | 712   | 734   | 739   | 640   | 736   |  |
|         | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.025 | 0.020 | 0.029 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.034 |  |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |  |
|         | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.085 | 0.071 | 0.079 | 0.087 | 0.051 | 0.075 | 0.048 | 0.061 | 0.076 | 0.059 | 0.059 | 0.271 |  |
|         | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.055 | 0.053 | 0.033 | 0.059 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.038 | 0.057 | 0.030 | 0.029 | 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   | 738   | 715   | 738   | 736   | 713   | 738   | 715   | 724   | 736   | 641   | 738   |  |
|         | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.023 | 0.025 | 0.023 | 0.031 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.031 |  |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |  |
|         | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.067 | 0.065 | 0.078 | 0.075 | 0.047 | 0.063 | 0.041 | 0.061 | 0.075 | 0.058 | 0.054 | 0.275 |  |
|         | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.051 | 0.050 | 0.034 | 0.054 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.037 | 0.060 | 0.034 | 0.032 | 0.065 |  |
| 都筑区総合庁舎 | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 26    | 31    |  |
|         | 測定時間(時間)                               | 713   | 737   | 714   | 734   | 738   | 715   | 729   | 715   | 735   | 736   | 641   | 737   |  |
|         | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.023 | 0.026 | 0.022 | 0.029 | 0.020 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.029 |  |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |  |
|         | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.062 | 0.066 | 0.073 | 0.080 | 0.043 | 0.056 | 0.042 | 0.058 | 0.091 | 0.059 | 0.046 | 0.268 |  |
|         | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.045 | 0.052 | 0.034 | 0.052 | 0.029 | 0.033 | 0.032 | 0.037 | 0.069 | 0.032 | 0.032 | 0.060 |  |
| 泉区総合庁舎  | 有効測定日数(日)                              | 30    | 31    | 30    | 31    | 27    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 26    | 29    |  |
|         | 測定時間(時間)                               | 714   | 739   | 712   | 739   | 668   | 714   | 736   | 715   | 738   | 726   | 640   | 720   |  |
|         | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.024 | 0.025 | 0.021 | 0.029 | 0.020 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.030 |  |
|         | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.063 | 0.069 | 0.080 | 0.104 | 0.055 | 0.078 | 0.045 | 0.054 | 0.066 | 0.057 | 0.042 | 0.174 |  |
|         | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.048 | 0.052 | 0.033 | 0.057 | 0.032 | 0.037 | 0.032 | 0.035 | 0.046 | 0.033 | 0.028 | 0.057 |  |

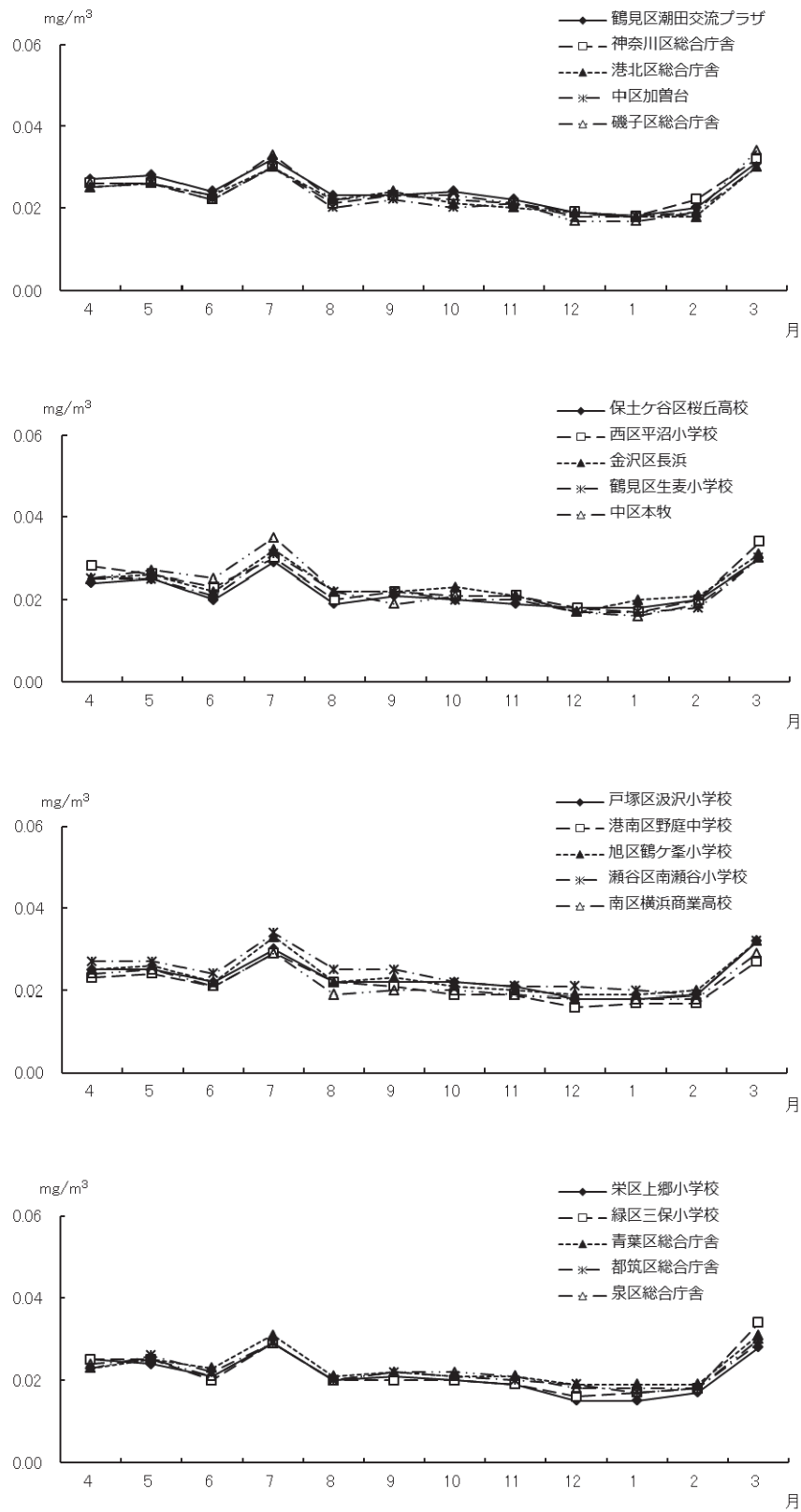


図2-2-1 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化(一般局) (平成24年度)

2-2 自排局

表2-2-4 浮遊粒子状物質年間測定結果(自排局)

(平成24年度)

| 測定局       | 用途地域 | 有効測定日数 |      | 年平均値  | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合 |   | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 | 環境基準の適合○<br>不適合× |
|-----------|------|--------|------|-------|---|-----|--|---|----------|------------|--|--|------------------|
|           |      | 日      | 時間   |       | 時間                                      | %   | 日                                      | % |          |            |  |  |                  |
| 鶴見区下末吉小学校 | 準工   | 362    | 8656 | 0.024 | 1                                       | 0.0 | 0                                      | 0 | 0.201    | 0.059      | ○  | 0  | ○                |
| 西区浅間下交差点  | 商    | 363    | 8653 | 0.025 | 0                                       | 0   | 0                                      | 0 | 0.158    | 0.057      | ○  | 0  | ○                |
| 港南中学校     | 住    | 363    | 8661 | 0.022 | 0                                       | 0   | 0                                      | 0 | 0.195    | 0.049      | ○  | 0  | ○                |
| 戸塚区矢沢交差点  | 住    | 363    | 8653 | 0.023 | 0                                       | 0   | 0                                      | 0 | 0.168    | 0.053      | ○  | 0  | ○                |
| 旭区都岡小学校   | 住    | 363    | 8647 | 0.024 | 1                                       | 0.0 | 0                                      | 0 | 0.215    | 0.051      | ○  | 0  | ○                |
| 青葉台       | 住    | 361    | 8622 | 0.024 | 1                                       | 0.0 | 0                                      | 0 | 0.309    | 0.053      | ○  | 0  | ○                |
| 資源循環都筑工場前 | 準工   | 363    | 8667 | 0.021 | 1                                       | 0.0 | 0                                      | 0 | 0.256    | 0.049      | ○  | 0  | ○                |
| 磯子区滝頭     | 商    | 363    | 8658 | 0.022 | 0                                       | 0   | 0                                      | 0 | 0.155    | 0.053      | ○  | 0  | ○                |



表2-2-5 浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化(自排局)

(単位: mg/m<sup>3</sup>)

| 測定局名      | 昭和51      | 52    | 53    | 54    | 昭和55  | 56    | 57    | 58    | 59    | 昭和60  | 61    | 62    | 63    | 平成元   | 2     | 3     | 4     | 平成5   | 6     |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | 鶴見区下末吉小学校 | —     | —     | —     | 0.081 | 0.068 | 0.067 | 0.070 | 0.071 | 0.061 | 0.059 | 0.069 | 0.069 | 0.063 | 0.066 | 0.053 | 0.056 | 0.051 | 0.052 |
| 西区浅間下交差点  | 0.099     | 0.104 | 0.115 | 0.099 | 0.106 | 0.097 | 0.111 | 0.096 | 0.081 | 0.071 | 0.053 | 0.053 | 0.052 | 0.065 | 0.066 | 0.085 | 0.081 | 0.078 | 0.081 |
| 中区市庁舎前    | 0.052     | 0.063 | 0.069 | 0.070 | 0.066 | 0.075 | 0.067 | 0.082 | 0.058 | 0.065 | 0.056 | 0.049 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 磯子警察署前    | 0.064     | 0.071 | 0.081 | 0.079 | 0.083 | 0.081 | 0.087 | 0.082 | 0.070 | 0.073 | 0.082 | 0.084 | 0.071 | 0.094 | 0.061 | 0.067 | —     | —     | —     |
| 港南中学校     | 0.080     | 0.059 | 0.056 | 0.094 | 0.050 | 0.062 | 0.059 | 0.058 | 0.045 | 0.049 | 0.057 | 0.060 | 0.055 | 0.057 | 0.051 | 0.055 | 0.055 | 0.051 | 0.050 |
| 戸塚区矢沢交差点  | 0.067     | 0.051 | 0.068 | 0.060 | 0.056 | 0.068 | 0.062 | 0.064 | 0.063 | 0.062 | 0.068 | 0.059 | 0.061 | 0.062 | 0.054 | 0.061 | 0.060 | 0.056 | 0.052 |
| 旭区都岡小学校   | 0.086     | 0.075 | 0.084 | 0.065 | 0.086 | 0.088 | 0.080 | 0.090 | 0.071 | 0.067 | 0.073 | 0.078 | 0.070 | 0.083 | 0.075 | 0.083 | 0.083 | 0.070 | 0.066 |
| 青葉台       | 0.064     | 0.061 | 0.070 | 0.063 | 0.078 | 0.065 | 0.073 | 0.080 | 0.075 | 0.080 | 0.080 | 0.078 | 0.073 | 0.070 | 0.068 | 0.073 | 0.063 | 0.063 | 0.069 |
| 資源循環都筑工場前 | —         | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 0.040 | 0.053 | 0.055 | 0.063 | 0.055 | 0.054 | 0.056 |
| 磯子区滝頭     | —         | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 0.076 | 0.085 | 0.096 |
| 測定局名      | 7         | 8     | 9     | 平成10  | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成20  | 21    | 22    | 23    | 24    |       |
| 鶴見区下末吉小学校 | 0.056     | 0.057 | 0.055 | 0.051 | 0.039 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.036 | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.029 | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.024 |
| 西区浅間下交差点  | 0.074     | 0.074 | 0.074 | 0.074 | 0.058 | 0.059 | 0.055 | 0.045 | 0.038 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.025 |
| 中区市庁舎前    | —         | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 磯子警察署前    | —         | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 港南中学校     | 0.046     | 0.044 | 0.042 | 0.042 | 0.035 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.022 |
| 戸塚区矢沢交差点  | 0.048     | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.023 |
| 旭区都岡小学校   | 0.061     | 0.058 | 0.056 | 0.053 | 0.045 | 0.047 | 0.044 | 0.038 | 0.038 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.024 |
| 青葉台       | 0.066     | 0.062 | 0.055 | 0.055 | 0.047 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.035 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |
| 資源循環都筑工場前 | 0.059     | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.039 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.028 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.021 |
| 磯子区滝頭     | 0.086     | 0.078 | 0.074 | 0.068 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.041 | 0.035 | 0.032 | 0.034 | 0.033 | 0.029 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.026 | 0.022 | 0.022 |

表2-2-6 浮遊粒子状物質月間測定結果(自排局)(1)

| 測定局       | 項目                                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    | 27    | 29    |  |
|           | 測定時間(時間)                               | 713   | 738   | 716   | 738   | 739   | 716   | 738   | 714   | 739   | 740   | 651   | 714   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.026 | 0.027 | 0.023 | 0.034 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.031 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |  |
|           | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.097 | 0.097 | 0.090 | 0.143 | 0.063 | 0.089 | 0.064 | 0.080 | 0.099 | 0.065 | 0.057 | 0.201 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.050 | 0.069 | 0.040 | 0.075 | 0.042 | 0.043 | 0.037 | 0.048 | 0.074 | 0.035 | 0.035 | 0.062 |  |
| 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    | 27    | 30    |  |
|           | 測定時間(時間)                               | 714   | 737   | 716   | 739   | 732   | 714   | 738   | 713   | 738   | 738   | 654   | 720   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.026 | 0.027 | 0.023 | 0.034 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.021 | 0.033 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.068 | 0.102 | 0.098 | 0.121 | 0.055 | 0.074 | 0.069 | 0.063 | 0.080 | 0.062 | 0.063 | 0.158 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.052 | 0.068 | 0.041 | 0.068 | 0.038 | 0.042 | 0.038 | 0.042 | 0.066 | 0.036 | 0.035 | 0.062 |  |
| 港南中学校     | 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)                               | 713   | 735   | 714   | 738   | 739   | 714   | 738   | 714   | 738   | 740   | 639   | 739   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.024 | 0.025 | 0.020 | 0.029 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.028 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.072 | 0.084 | 0.118 | 0.089 | 0.085 | 0.085 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.053 | 0.091 | 0.195 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.047 | 0.061 | 0.037 | 0.056 | 0.041 | 0.038 | 0.037 | 0.042 | 0.046 | 0.034 | 0.030 | 0.060 |  |
| 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   | 738   | 713   | 738   | 737   | 713   | 736   | 713   | 736   | 738   | 640   | 737   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.026 | 0.023 | 0.034 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.030 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.062 | 0.080 | 0.128 | 0.108 | 0.061 | 0.074 | 0.049 | 0.053 | 0.073 | 0.060 | 0.047 | 0.168 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.046 | 0.058 | 0.041 | 0.072 | 0.036 | 0.038 | 0.033 | 0.036 | 0.046 | 0.037 | 0.030 | 0.063 |  |
| 旭区都岡小学校   | 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)                               | 713   | 736   | 712   | 738   | 738   | 713   | 734   | 712   | 738   | 738   | 637   | 738   |  |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.027 | 0.028 | 0.024 | 0.031 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.032 |  |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |  |
|           | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.068 | 0.077 | 0.098 | 0.087 | 0.067 | 0.071 | 0.050 | 0.056 | 0.070 | 0.053 | 0.048 | 0.215 |  |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.048 | 0.058 | 0.037 | 0.059 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.040 | 0.056 | 0.031 | 0.033 | 0.066 |  |

表2-2-6 浮遊粒子状物質月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局       | 項目                                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    | 28    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 31    | 26    | 31 |
|           | 測定時間(時間)                               | 710   | 736   | 685   | 737   | 738   | 714   | 738   | 716   | 737   | 738   | 636   | 737   |    |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.025 | 0.026 | 0.021 | 0.030 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.024 | 0.023 | 0.035 |    |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |    |
|           | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.080 | 0.078 | 0.076 | 0.072 | 0.050 | 0.073 | 0.046 | 0.062 | 0.096 | 0.067 | 0.056 | 0.309 |    |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.054 | 0.053 | 0.034 | 0.051 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.037 | 0.063 | 0.039 | 0.037 | 0.069 |    |
| 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    | 28    | 29    |    |
|           | 測定時間(時間)                               | 716   | 738   | 716   | 738   | 739   | 715   | 737   | 714   | 739   | 739   | 666   | 710   |    |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.024 | 0.024 | 0.019 | 0.028 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.031 |    |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |    |
|           | 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.069 | 0.075 | 0.065 | 0.081 | 0.061 | 0.059 | 0.043 | 0.060 | 0.078 | 0.056 | 0.043 | 0.256 |    |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.048 | 0.053 | 0.033 | 0.055 | 0.030 | 0.032 | 0.032 | 0.043 | 0.060 | 0.030 | 0.029 | 0.062 |    |
| 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)                               | 713   | 734   | 714   | 737   | 738   | 715   | 738   | 715   | 739   | 739   | 637   | 739   |    |
|           | 月平均値(mg/m <sup>3</sup> )               | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.031 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.029 |    |
|           | 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )           | 0.070 | 0.099 | 0.096 | 0.142 | 0.081 | 0.077 | 0.059 | 0.077 | 0.087 | 0.055 | 0.057 | 0.155 |    |
|           | 日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )           | 0.048 | 0.065 | 0.043 | 0.069 | 0.043 | 0.038 | 0.036 | 0.039 | 0.056 | 0.032 | 0.033 | 0.054 |    |

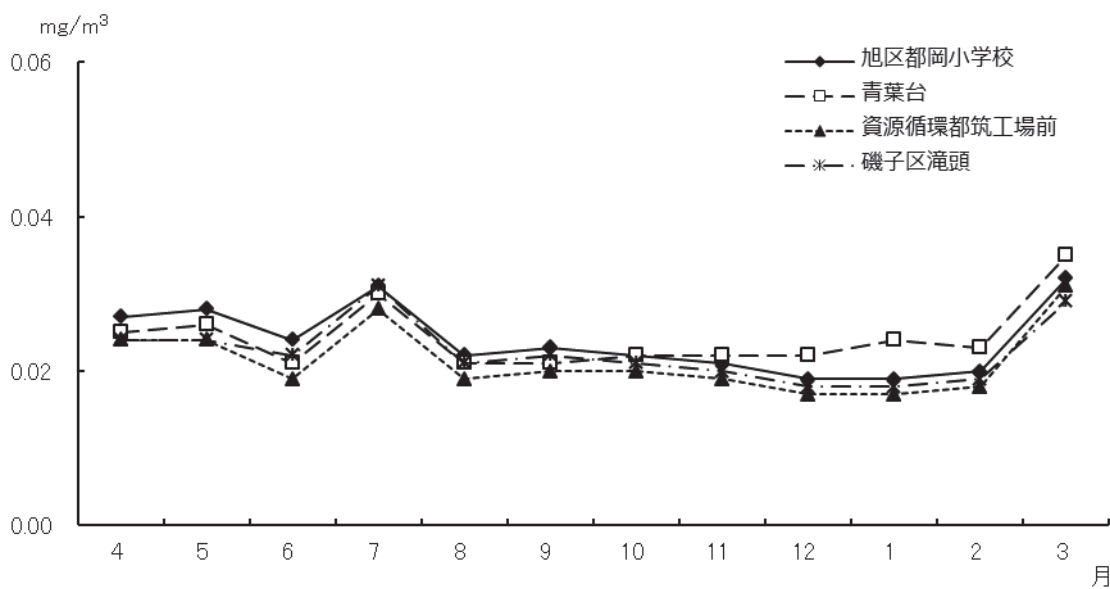
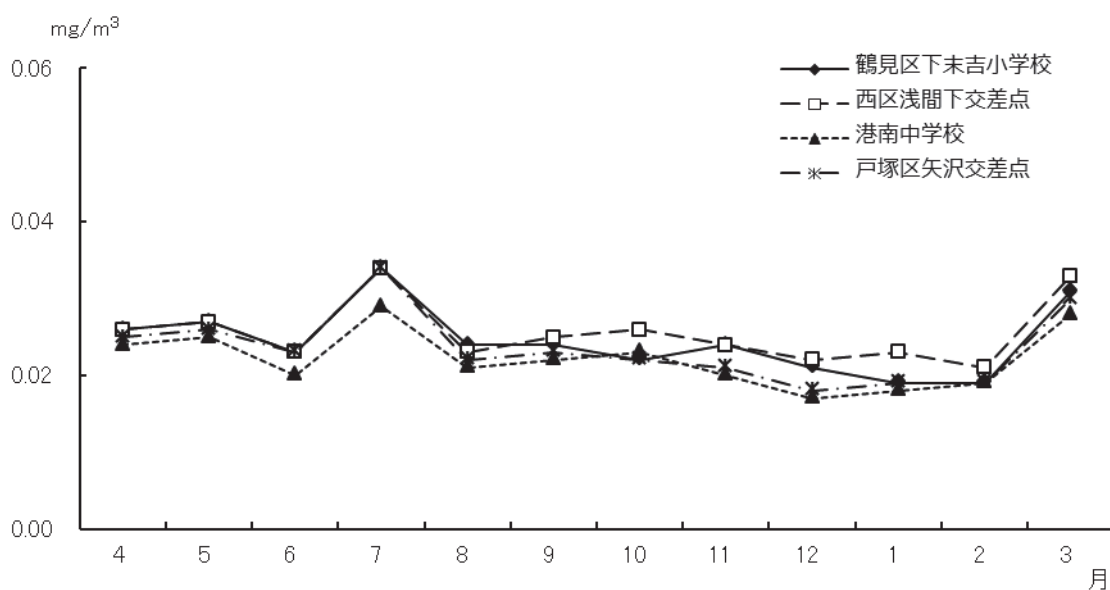


図2-2-2 浮遊粒子状物質の月平均値の経月変化(自排局) (平成24年度)

3 微小粒子状物質

3-1 一般局

表2-3-1 微小粒子状物質年間測定結果(一般局)

(平成24年度)

| 測定局        | 用途地域 | 有効測定日数 | 日平均値の年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 |     | 環境基準の適合○<br>不適合× |
|------------|------|--------|-----------|-------------|--|-----|------------------|
|            |      |        |           |             | 日  | %   |                  |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商    | 358    | 16.2      | 38.6        | 10   | 2.8 | ×                |
| 磯子区総合庁舎    | 商    | 361    | 13.8      | 35.8        | 9  | 2.5 | ×                |
| 泉区総合庁舎     | 未    | 360    | 15.2      | 33.7        | 5  | 1.4 | ×                |

表2-3-2 微小粒子状物質月間測定結果(一般局)

| 測定局              | 項目   | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25年 |      |  |
|------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
|                  |  | 4月    | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月    | 3月   |  |
| 交流見<br>プラザ<br>潮田 | 有効測定日数(日)                                  | 30    | 31   | 30   | 31   | 28   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 26    | 29   |  |
|                  | 日平均値の月平均値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | 18.0  | 18.4 | 17.1 | 24.1 | 13.9 | 15.6 | 12.9 | 13.3 | 12.7 | 14.4 | 14.2  | 19.4 |  |
|                  | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0     | 2    | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0     | 1    |  |
|                  | 日平均値の最高値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 33.7  | 73.3 | 28.9 | 50.1 | 22.2 | 26.8 | 24.8 | 32.0 | 60.9 | 44.7 | 30.9  | 38.6 |  |
| 庁磯子<br>区総合<br>舎  | 有効測定日数(日)                                  | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   | 29   | 31   | 31   | 28    | 29   |  |
|                  | 日平均値の月平均値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | 14.4  | 14.9 | 11.0 | 15.7 | 8.9  | 11.5 | 13.3 | 16.7 | 14.6 | 12.2 | 13.3  | 19.3 |  |
|                  | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0     | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 3    | 2    | 0    | 0     | 2    |  |
|                  | 日平均値の最高値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 27.0  | 42.5 | 26.0 | 39.6 | 22.7 | 27.2 | 26.5 | 49.8 | 61.2 | 25.7 | 28.2  | 36.6 |  |
| 庁泉区<br>総合<br>舎   | 有効測定日数(日)                                  | 29    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 29   | 28    | 29   |  |
|                  | 日平均値の月平均値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | 17.1  | 16.5 | 15.1 | 21.0 | 13.1 | 15.4 | 12.2 | 12.4 | 13.5 | 13.9 | 14.4  | 18.2 |  |
|                  | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0     | 1    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    |  |
|                  | 日平均値の最高値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 32.2  | 41.6 | 27.7 | 40.6 | 23.2 | 26.3 | 22.7 | 28.0 | 49.5 | 31.3 | 28.6  | 34.5 |  |

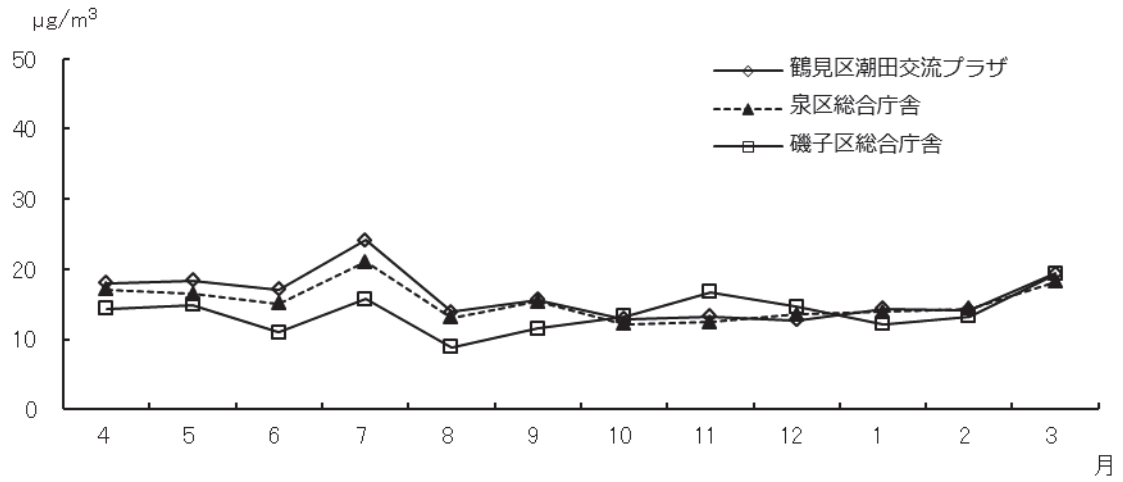


図2-3-1 微小粒子状物質の月平均値の経月変化(一般局) (平成24年度)

3-2 自排局

表2-3-3 微小粒子状物質年間測定結果(自排局)

(平成24年度)

| 測定局      | 用途地域 | 有効測定日数 | 日平均値の年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 |     | 環境基準の適合○<br>不適合× |
|----------|------|--------|-----------|-------------|--|-----|------------------|
|          |      |        |           |             | 日  | %   |                  |
| 西区浅間下交差点 | 商    | 362    | 15.2      | 33.0        | 5  | 1.4 | ×                |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住    | 356    | 13.5      | 30.7        | 3  | 0.8 | ○                |
| 青葉台      | 住    | 362    | 17.5      | 36.8        | 11   | 3.0 | ×                |

表2-3-4 微小粒子状物質月間測定結果(自排局)

| 測定局  | 項目   | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25年 |      |  |
|--|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
|  |  | 4月    | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月    | 3月   |  |
| 交<br>西<br>区<br>差<br>浅<br>間<br>下<br>交<br>差<br>点 | 有効測定日数(日)                                  | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 29   |  |
|  | 日平均値の月平均値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | 14.7  | 17.6 | 13.3 | 18.4 | 11.9 | 14.0 | 13.1 | 14.2 | 15.4 | 14.7 | 15.9  | 19.8 |  |
|  | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0     | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0     | 1    |  |
|  | 日平均値の最高値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 25.8  | 45.4 | 26.7 | 39.8 | 22.4 | 25.5 | 22.8 | 31.7 | 69.2 | 28.9 | 31.8  | 35.6 |  |
| 交<br>戸<br>塚<br>区<br>差<br>矢<br>沢<br>交<br>差<br>点 | 有効測定日数(日)                                  | 30    | 25   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 29   |  |
|  | 日平均値の月平均値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | 12.7  | 16.1 | 12.5 | 16.2 | 9.6  | 11.5 | 13.3 | 13.0 | 14.2 | 13.2 | 13.1  | 17.0 |  |
|  | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0     | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    |  |
|  | 日平均値の最高値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 22.8  | 38.0 | 25.5 | 36.1 | 18.5 | 21.9 | 24.6 | 32.0 | 50.2 | 32.8 | 27.3  | 31.5 |  |
| 青<br>葉<br>台                                    | 有効測定日数(日)                                  | 29    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 29   |  |
|  | 日平均値の月平均値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )      | 18.5  | 19.9 | 17.4 | 24.4 | 17.5 | 16.7 | 14.7 | 16.8 | 16.4 | 14.0 | 14.9  | 18.6 |  |
|  | 日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数(日) | 0     | 2    | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    | 0    | 0     | 0    |  |
|  | 日平均値の最高値( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )       | 33.5  | 45.2 | 30.5 | 42.7 | 26.6 | 28.5 | 30.5 | 42.9 | 69.1 | 30.0 | 29.3  | 34.3 |  |

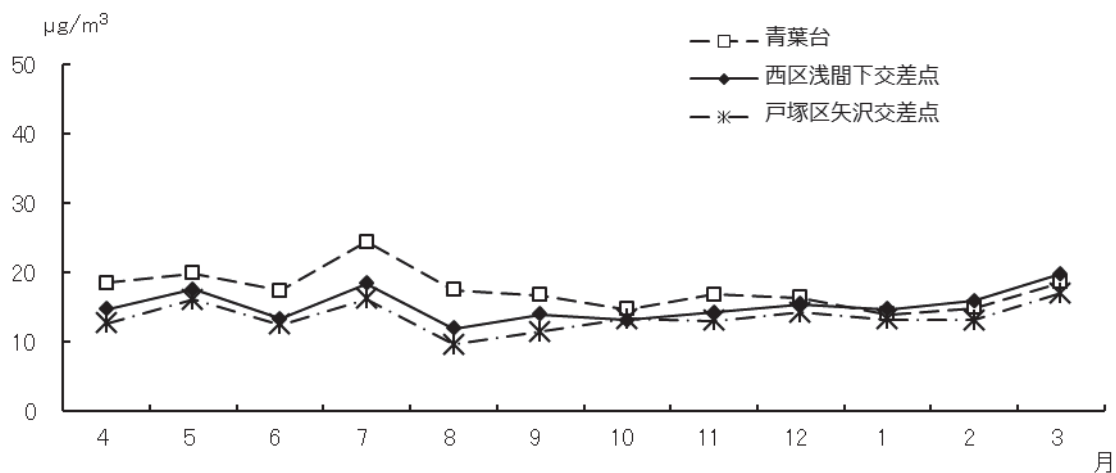


図2-3-2 微小粒子状物質の月平均値の経月変化(自排局) (平成24年度)



4 光化学オキシダント  
 4-1 一般局

表2-4-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成24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○<br>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    | 362    | 5351   | 0.023        | 39                        | 135 | 0                        | 0  | 0.114       | 0.036           | ×                |
| 神奈川区総合庁舎   | 商    | 365    | 5409   | 0.025        | 55                        | 251 | 2                        | 2  | 0.143       | 0.039           | ×                |
| 港北区総合庁舎    | 商    | 365    | 5414   | 0.025        | 43                        | 163 | 1                        | 1  | 0.124       | 0.038           | ×                |
| 磯子区総合庁舎    | 商    | 365    | 5424   | 0.027        | 42                        | 175 | 0                        | 0  | 0.111       | 0.041           | ×                |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 住    | 365    | 5435   | 0.029        | 66                        | 304 | 1                        | 1  | 0.131       | 0.044           | ×                |
| 西区平沼小学校    | 商    | 365    | 5432   | 0.028        | 57                        | 289 | 2                        | 2  | 0.138       | 0.044           | ×                |
| 金沢区長浜      | 住    | 365    | 5426   | 0.028        | 59                        | 263 | 0                        | 0  | 0.111       | 0.042           | ×                |
| 鶴見区生麦小学校   | 住    | 365    | 5404   | 0.024        | 39                        | 132 | 1                        | 1  | 0.128       | 0.037           | ×                |
| 中区本牧       | 住    | 365    | 5422   | 0.028        | 55                        | 261 | 1                        | 1  | 0.144       | 0.043           | ×                |
| 戸塚区汲沢小学校   | 住    | 365    | 5433   | 0.032        | 93                        | 488 | 0                        | 0  | 0.107       | 0.048           | ×                |
| 港南区野庭中学校   | 住    | 365    | 5392   | 0.031        | 74                        | 403 | 1                        | 1  | 0.122       | 0.045           | ×                |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 住    | 350    | 5175   | 0.029        | 65                        | 333 | 1                        | 1  | 0.134       | 0.045           | ×                |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 住    | 365    | 5406   | 0.026        | 63                        | 287 | 0                        | 0  | 0.099       | 0.040           | ×                |
| 南区横浜商業高校   | 住    | 365    | 5429   | 0.029        | 72                        | 347 | 2                        | 2  | 0.123       | 0.045           | ×                |
| 栄区上郷小学校    | 住    | 365    | 5435   | 0.033        | 89                        | 503 | 0                        | 0  | 0.110       | 0.048           | ×                |
| 緑区三保小学校    | 住    | 365    | 5407   | 0.030        | 83                        | 407 | 1                        | 1  | 0.124       | 0.046           | ×                |
| 青葉区総合庁舎    | 未    | 365    | 5410   | 0.028        | 68                        | 330 | 1                        | 2  | 0.146       | 0.045           | ×                |
| 都筑区総合庁舎    | 商    | 365    | 5404   | 0.028        | 77                        | 368 | 1                        | 2  | 0.154       | 0.044           | ×                |
| 泉区総合庁舎     | 未    | 365    | 5425   | 0.031        | 83                        | 398 | 0                        | 0  | 0.109       | 0.046           | ×                |

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

| 測定局                   | 項目                           | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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    | 28    | 28    | 31    |  |
|                       | 昼間測定時間(時間)                   | 446   | 453   | 447   | 464   | 461   | 446   | 460   | 446   | 461   | 395   | 414   | 458   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.036 | 0.041 | 0.029 | 0.021 | 0.016 | 0.022 | 0.021 | 0.012 | 0.009 | 0.017 | 0.017 | 0.034 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 5     | 15    | 3     | 4     | 3     | 3     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     |  |
|                       | (時間)                         | 23    | 65    | 8     | 8     | 7     | 10    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 13    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 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)             | 0.078 | 0.085 | 0.093 | 0.114 | 0.086 | 0.084 | 0.062 | 0.038 | 0.031 | 0.046 | 0.048 | 0.072 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.051                        | 0.057 | 0.046 | 0.038 | 0.031 | 0.037 | 0.033 | 0.020 | 0.016 | 0.026 | 0.025 | 0.047 |       |  |
| 神奈川県川区総合庁舎            | 昼間測定日数(日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                       | 昼間測定時間(時間)                   | 448   | 454   | 446   | 462   | 462   | 446   | 460   | 438   | 460   | 457   | 416   | 460   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.037 | 0.043 | 0.031 | 0.026 | 0.020 | 0.028 | 0.022 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.024 | 0.036 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 6     | 15    | 5     | 9     | 5     | 7     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 7     |  |
|                       | (時間)                         | 32    | 83    | 18    | 34    | 15    | 38    | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 29    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.076 | 0.086 | 0.097 | 0.143 | 0.093 | 0.132 | 0.061 | 0.047 | 0.032 | 0.037 | 0.047 | 0.074 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.052                        | 0.060 | 0.048 | 0.048 | 0.038 | 0.048 | 0.036 | 0.023 | 0.018 | 0.019 | 0.035 | 0.050 |       |  |
| 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)                   | 446   | 452   | 447   | 462   | 461   | 447   | 462   | 448   | 461   | 451   | 417   | 460   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.037 | 0.042 | 0.032 | 0.027 | 0.019 | 0.026 | 0.025 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.024 | 0.035 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 5     | 13    | 5     | 8     | 5     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     |  |
|                       | (時間)                         | 17    | 60    | 15    | 30    | 13    | 16    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 12    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.070 | 0.077 | 0.102 | 0.124 | 0.091 | 0.086 | 0.058 | 0.042 | 0.031 | 0.041 | 0.048 | 0.068 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.051                        | 0.057 | 0.049 | 0.047 | 0.036 | 0.044 | 0.038 | 0.023 | 0.018 | 0.018 | 0.035 | 0.047 |       |  |
| 磯子区総合庁舎               | 昼間測定日数(日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                       | 昼間測定時間(時間)                   | 449   | 456   | 448   | 462   | 463   | 448   | 462   | 437   | 457   | 464   | 418   | 460   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.036 | 0.041 | 0.029 | 0.024 | 0.018 | 0.028 | 0.027 | 0.019 | 0.017 | 0.022 | 0.025 | 0.034 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 7     | 11    | 4     | 7     | 2     | 7     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     |  |
|                       | (時間)                         | 26    | 56    | 14    | 30    | 9     | 20    | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 16    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 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)             | 0.076 | 0.081 | 0.086 | 0.111 | 0.095 | 0.083 | 0.067 | 0.051 | 0.042 | 0.048 | 0.051 | 0.074 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.051                        | 0.057 | 0.046 | 0.044 | 0.032 | 0.044 | 0.040 | 0.030 | 0.028 | 0.034 | 0.036 | 0.048 |       |  |

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

| 測定局                    | 項目                            | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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   | 461   | 441   | 465   | 462   | 449   | 461   | 447   | 457   | 464   | 418   | 462   |  |
|                        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.041 | 0.046 | 0.032 | 0.028 | 0.020 | 0.028 | 0.026 | 0.017 | 0.018 | 0.024 | 0.027 | 0.041 |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 11    | 18    | 7     | 10    | 5     | 6     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 8     |  |
|                        | (時間)                          | 46    | 108   | 18    | 43    | 16    | 29    | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 41    |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                        | (時間)                          | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.079 | 0.089 | 0.102 | 0.131 | 0.083 | 0.088 | 0.064 | 0.051 | 0.044 | 0.049 | 0.050 | 0.074 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.055                         | 0.062 | 0.051 | 0.049 | 0.036 | 0.046 | 0.041 | 0.029 | 0.030 | 0.038 | 0.039 | 0.055 |       |  |
| 西区平沼小学校                | 昼間測定日数 (日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                        | 昼間測定時間 (時間)                   | 446   | 462   | 440   | 463   | 462   | 448   | 462   | 448   | 457   | 464   | 419   | 461   |  |
|                        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.039 | 0.046 | 0.032 | 0.030 | 0.021 | 0.030 | 0.026 | 0.017 | 0.016 | 0.021 | 0.025 | 0.037 |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 8     | 17    | 6     | 9     | 4     | 6     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 6     |  |
|                        | (時間)                          | 35    | 107   | 21    | 45    | 15    | 36    | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 27    |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                        | (時間)                          | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.078 | 0.089 | 0.108 | 0.138 | 0.097 | 0.111 | 0.072 | 0.050 | 0.041 | 0.049 | 0.048 | 0.074 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.053                         | 0.063 | 0.051 | 0.052 | 0.037 | 0.049 | 0.040 | 0.029 | 0.028 | 0.035 | 0.036 | 0.051 |       |  |
| 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)                   | 447   | 457   | 448   | 462   | 463   | 448   | 456   | 448   | 458   | 462   | 418   | 459   |  |
|                        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.037 | 0.045 | 0.031 | 0.028 | 0.019 | 0.029 | 0.026 | 0.017 | 0.017 | 0.023 | 0.023 | 0.035 |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 8     | 17    | 5     | 9     | 4     | 7     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 7     |  |
|                        | (時間)                          | 40    | 93    | 16    | 37    | 16    | 33    | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     | 22    |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 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)             | 0.078 | 0.090 | 0.098 | 0.111 | 0.111 | 0.091 | 0.073 | 0.053 | 0.043 | 0.048 | 0.047 | 0.065 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.052                         | 0.061 | 0.050 | 0.047 | 0.035 | 0.046 | 0.040 | 0.029 | 0.028 | 0.035 | 0.035 | 0.049 |       |  |
| 鶴見区生麦小学校               | 昼間測定日数 (日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                        | 昼間測定時間 (時間)                   | 446   | 454   | 446   | 461   | 461   | 441   | 463   | 444   | 460   | 454   | 415   | 459   |  |
|                        | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm)            | 0.036 | 0.039 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.024 | 0.024 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.036 |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 5     | 13    | 2     | 5     | 4     | 4     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     |  |
|                        | (時間)                          | 18    | 50    | 8     | 11    | 13    | 12    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 19    |  |
|                        | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                        | (時間)                          | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                        | 昼間の1時間値の最高値 (ppm)             | 0.078 | 0.078 | 0.082 | 0.128 | 0.089 | 0.095 | 0.065 | 0.047 | 0.033 | 0.033 | 0.044 | 0.075 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.051                         | 0.055 | 0.044 | 0.040 | 0.034 | 0.041 | 0.038 | 0.025 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.050 |       |  |

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(3)

| 測定局                              | 項目                           | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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<br>本<br>牧                     | 昼間測定日数(日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                                  | 昼間測定時間(時間)                   | 448   | 455   | 448   | 462   | 463   | 437   | 461   | 442   | 463   | 464   | 418   | 461   |  |
|                                  | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.040 | 0.045 | 0.030 | 0.026 | 0.019 | 0.029 | 0.025 | 0.018 | 0.018 | 0.023 | 0.026 | 0.037 |  |
|                                  | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 9     | 15    | 4     | 8     | 4     | 6     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 7     |  |
|                                  | (時間)                         | 46    | 93    | 13    | 30    | 13    | 32    | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     | 28    |  |
|                                  | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                  | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                  | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.078 | 0.089 | 0.086 | 0.144 | 0.109 | 0.098 | 0.074 | 0.048 | 0.043 | 0.048 | 0.050 | 0.074 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)            | 0.055                        | 0.061 | 0.048 | 0.048 | 0.035 | 0.047 | 0.038 | 0.028 | 0.029 | 0.035 | 0.037 | 0.051 |       |  |
| 戸塚区<br>汲<br>沢<br>小<br>学<br>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   | 456   | 448   | 463   | 463   | 448   | 461   | 447   | 457   | 463   | 419   | 461   |  |
|                                  | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.045 | 0.051 | 0.038 | 0.033 | 0.024 | 0.033 | 0.031 | 0.020 | 0.019 | 0.024 | 0.028 | 0.043 |  |
|                                  | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 14    | 23    | 15    | 12    | 6     | 8     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 11    |  |
|                                  | (時間)                         | 85    | 155   | 46    | 62    | 26    | 45    | 14    | 0     | 0     | 0     | 0     | 55    |  |
|                                  | 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)             | 0.084 | 0.097 | 0.106 | 0.096 | 0.107 | 0.100 | 0.073 | 0.056 | 0.045 | 0.048 | 0.055 | 0.075 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)            | 0.059                        | 0.069 | 0.058 | 0.053 | 0.040 | 0.051 | 0.047 | 0.033 | 0.032 | 0.038 | 0.040 | 0.057 |       |  |
| 港南区<br>庭<br>野<br>中<br>学<br>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)                   | 431   | 457   | 448   | 438   | 462   | 448   | 461   | 447   | 458   | 462   | 418   | 462   |  |
|                                  | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.044 | 0.050 | 0.035 | 0.032 | 0.021 | 0.031 | 0.028 | 0.019 | 0.018 | 0.024 | 0.027 | 0.041 |  |
|                                  | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 13    | 20    | 7     | 10    | 4     | 7     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 10    |  |
|                                  | (時間)                         | 73    | 137   | 23    | 51    | 19    | 37    | 12    | 0     | 0     | 0     | 0     | 51    |  |
|                                  | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                  | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                  | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.083 | 0.095 | 0.103 | 0.122 | 0.106 | 0.096 | 0.073 | 0.054 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.075 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)            | 0.058                        | 0.066 | 0.054 | 0.050 | 0.036 | 0.048 | 0.043 | 0.031 | 0.030 | 0.037 | 0.038 | 0.055 |       |  |
| 旭区<br>鶴<br>ヶ<br>峯<br>小<br>学<br>校 | 昼間測定日数(日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 16    |  |
|                                  | 昼間測定時間(時間)                   | 446   | 456   | 446   | 462   | 460   | 446   | 456   | 447   | 462   | 459   | 417   | 218   |  |
|                                  | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.041 | 0.048 | 0.035 | 0.031 | 0.021 | 0.031 | 0.028 | 0.019 | 0.017 | 0.022 | 0.025 | 0.039 |  |
|                                  | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 10    | 21    | 7     | 11    | 5     | 6     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     |  |
|                                  | (時間)                         | 43    | 130   | 29    | 51    | 18    | 31    | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 27    |  |
|                                  | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                  | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                                  | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.078 | 0.092 | 0.104 | 0.134 | 0.082 | 0.092 | 0.068 | 0.053 | 0.045 | 0.045 | 0.048 | 0.073 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm)            | 0.055                        | 0.064 | 0.053 | 0.053 | 0.038 | 0.049 | 0.044 | 0.031 | 0.029 | 0.035 | 0.036 | 0.053 |       |  |

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(4)

| 測定局                   | 項目                           | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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)                   | 446   | 455   | 446   | 460   | 461   | 439   | 462   | 446   | 461   | 456   | 416   | 458   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.041 | 0.047 | 0.034 | 0.029 | 0.020 | 0.027 | 0.024 | 0.014 | 0.010 | 0.015 | 0.017 | 0.040 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 9     | 19    | 8     | 10    | 6     | 5     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     |  |
|                       | (時間)                         | 37    | 118   | 22    | 46    | 20    | 19    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 24    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.075 | 0.088 | 0.099 | 0.096 | 0.082 | 0.085 | 0.063 | 0.043 | 0.031 | 0.036 | 0.048 | 0.071 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.055                        | 0.063 | 0.052 | 0.048 | 0.036 | 0.043 | 0.038 | 0.024 | 0.019 | 0.025 | 0.025 | 0.053 |       |  |
| 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   | 460   | 441   | 463   | 462   | 448   | 458   | 444   | 463   | 463   | 419   | 460   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.041 | 0.046 | 0.032 | 0.030 | 0.021 | 0.030 | 0.026 | 0.017 | 0.018 | 0.023 | 0.027 | 0.040 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 11    | 19    | 5     | 10    | 6     | 8     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9     |  |
|                       | (時間)                         | 51    | 119   | 17    | 45    | 22    | 36    | 8     | 0     | 0     | 0     | 0     | 49    |  |
|                       | 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     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.080 | 0.090 | 0.102 | 0.123 | 0.103 | 0.093 | 0.067 | 0.052 | 0.046 | 0.050 | 0.049 | 0.077 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.056                        | 0.064 | 0.051 | 0.051 | 0.038 | 0.048 | 0.042 | 0.029 | 0.030 | 0.037 | 0.038 | 0.055 |       |  |
| 栄区上郷小学校               | 昼間測定日数(日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                       | 昼間測定時間(時間)                   | 448   | 456   | 448   | 462   | 463   | 450   | 460   | 448   | 457   | 463   | 418   | 462   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.046 | 0.052 | 0.038 | 0.032 | 0.024 | 0.034 | 0.031 | 0.021 | 0.021 | 0.026 | 0.029 | 0.044 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 14    | 21    | 13    | 11    | 6     | 9     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 11    |  |
|                       | (時間)                         | 95    | 157   | 35    | 56    | 23    | 46    | 18    | 0     | 0     | 0     | 0     | 73    |  |
|                       | 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)             | 0.084 | 0.095 | 0.108 | 0.100 | 0.110 | 0.099 | 0.077 | 0.057 | 0.049 | 0.050 | 0.055 | 0.079 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.060                        | 0.068 | 0.058 | 0.050 | 0.039 | 0.051 | 0.046 | 0.034 | 0.033 | 0.039 | 0.040 | 0.057 |       |  |
| 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)                   | 445   | 454   | 446   | 461   | 461   | 447   | 460   | 443   | 461   | 456   | 416   | 457   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.043 | 0.049 | 0.037 | 0.033 | 0.023 | 0.031 | 0.029 | 0.018 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.041 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 13    | 23    | 10    | 12    | 8     | 9     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 7     |  |
|                       | (時間)                         | 62    | 143   | 34    | 60    | 26    | 38    | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     | 39    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.079 | 0.094 | 0.106 | 0.124 | 0.097 | 0.096 | 0.069 | 0.053 | 0.041 | 0.039 | 0.042 | 0.074 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.058                        | 0.066 | 0.056 | 0.056 | 0.042 | 0.050 | 0.045 | 0.031 | 0.027 | 0.032 | 0.031 | 0.054 |       |  |

表2-4-2 光化学オキシダント月間測定結果(5)

| 測定局                   | 項目                           | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25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)                   | 444   | 454   | 446   | 462   | 463   | 447   | 462   | 446   | 450   | 459   | 417   | 460   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.039 | 0.046 | 0.034 | 0.033 | 0.023 | 0.030 | 0.026 | 0.016 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.037 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 8     | 17    | 8     | 11    | 8     | 8     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 6     |  |
|                       | (時間)                         | 31    | 116   | 32    | 60    | 28    | 31    | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 28    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.075 | 0.088 | 0.104 | 0.146 | 0.091 | 0.102 | 0.066 | 0.050 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.071 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.054                        | 0.063 | 0.054 | 0.057 | 0.042 | 0.050 | 0.042 | 0.029 | 0.026 | 0.033 | 0.035 | 0.051 |       |  |
| 都筑区総合庁舎               | 昼間測定日数(日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                       | 昼間測定時間(時間)                   | 444   | 455   | 446   | 461   | 461   | 446   | 452   | 446   | 461   | 457   | 415   | 460   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.042 | 0.049 | 0.036 | 0.033 | 0.023 | 0.030 | 0.027 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.040 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 11    | 20    | 10    | 11    | 7     | 8     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9     |  |
|                       | (時間)                         | 50    | 132   | 34    | 58    | 22    | 32    | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 36    |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数(日)  | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | (時間)                         | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|                       | 昼間の1時間値の最高値(ppm)             | 0.078 | 0.093 | 0.106 | 0.154 | 0.092 | 0.098 | 0.066 | 0.052 | 0.038 | 0.029 | 0.050 | 0.074 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.056                        | 0.065 | 0.055 | 0.058 | 0.041 | 0.049 | 0.043 | 0.029 | 0.023 | 0.022 | 0.025 | 0.054 |       |  |
| 泉区総合庁舎                | 昼間測定日数(日)                    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|                       | 昼間測定時間(時間)                   | 448   | 458   | 448   | 463   | 463   | 448   | 461   | 448   | 458   | 451   | 418   | 461   |  |
|                       | 昼間の1時間値の月平均値(ppm)            | 0.043 | 0.049 | 0.037 | 0.031 | 0.022 | 0.031 | 0.029 | 0.019 | 0.018 | 0.023 | 0.027 | 0.042 |  |
|                       | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数(日) | 14    | 21    | 11    | 10    | 7     | 7     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9     |  |
|                       | (時間)                         | 62    | 134   | 36    | 52    | 26    | 37    | 10    | 0     | 0     | 0     | 0     | 41    |  |
|                       | 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)             | 0.080 | 0.092 | 0.109 | 0.094 | 0.095 | 0.097 | 0.070 | 0.053 | 0.042 | 0.048 | 0.050 | 0.072 |  |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値(ppm) | 0.057                        | 0.066 | 0.056 | 0.051 | 0.038 | 0.049 | 0.045 | 0.032 | 0.031 | 0.037 | 0.039 | 0.055 |       |  |

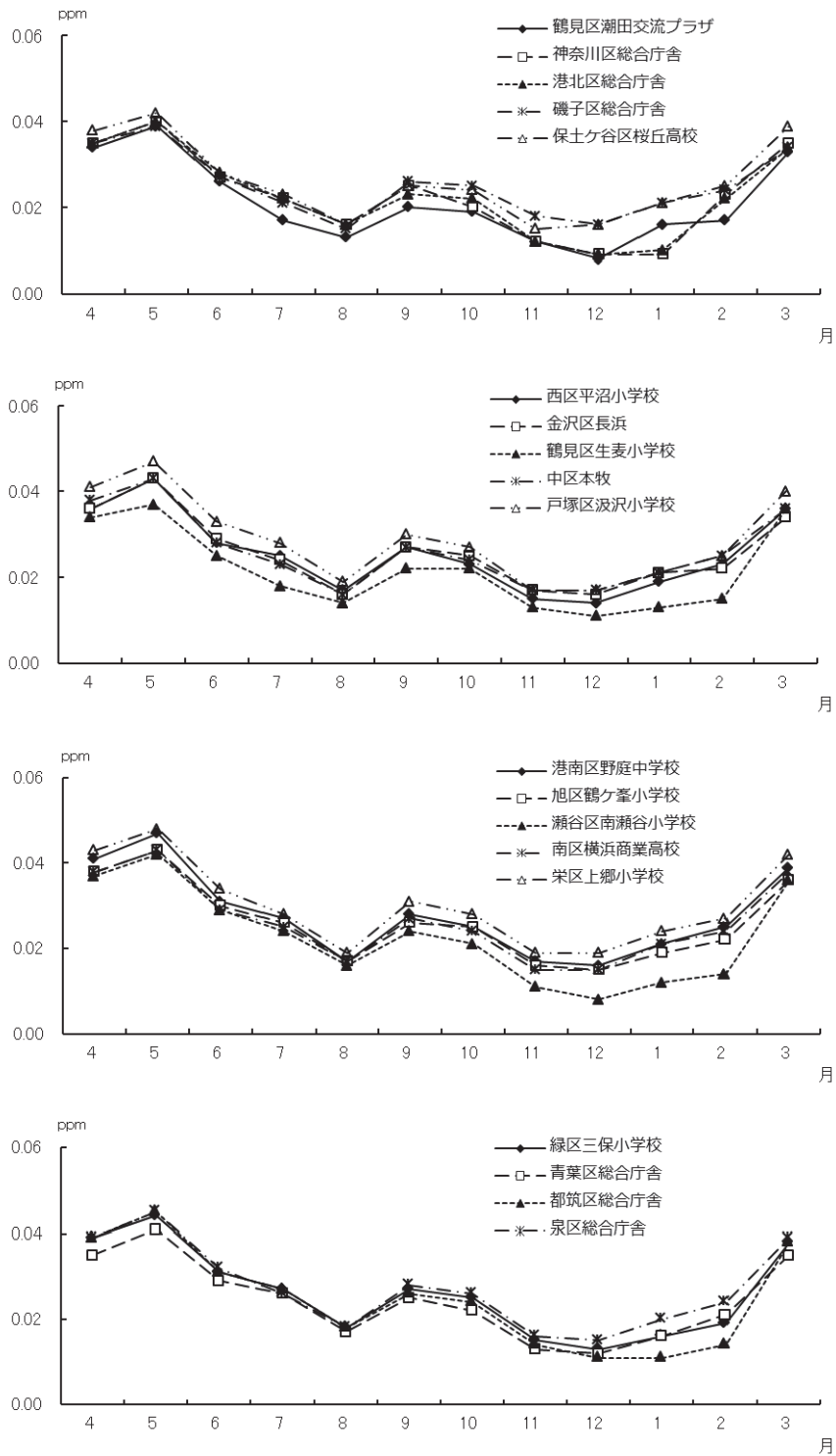


図2-4-1 光化学オキシダントの昼間(5時~20時)の月平均値の経月変化(平成24年度)

5 二酸化硫黄  
5-1 一般局

表2-5-1 二酸化硫黄年間測定結果

(平成24年度)

| 測定局        | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値  | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合 |     | 日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合 |   | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 環境基準の適合○<br>不適合× |
|------------|------|--------|------|-------|-------------------------|-----|-------------------------|---|----------|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
|            |      |        |      |       | 時間                      | %   | 日                       | % |          |            |                                 |                                 |                  |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商    | 362    | 8654 | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.087    | 0.010      | ○                               | 0                               | ○                |
| 神奈川区総合庁舎   | 商    | 360    | 8607 | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.040    | 0.009      | ○                               | 0                               | ○                |
| 港北区総合庁舎    | 商    | 361    | 8641 | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.033    | 0.005      | ○                               | 0                               | ○                |
| 磯子区総合庁舎    | 商    | 361    | 8620 | 0.005 | 2                       | 0.0 | 0                       | 0 | 0.159    | 0.012      | ○                               | 0                               | ○                |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 住    | 365    | 8697 | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.023    | 0.004      | ○                               | 0                               | ○                |
| 西区平沼小学校    | 商    | 364    | 8686 | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.027    | 0.008      | ○                               | 0                               | ○                |
| 金沢区長浜      | 住    | 364    | 8682 | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.063    | 0.005      | ○                               | 0                               | ○                |
| 中区本牧       | 住    | 365    | 8674 | 0.004 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.065    | 0.012      | ○                               | 0                               | ○                |
| 戸塚区汲沢小学校   | 住    | 363    | 8675 | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.014    | 0.003      | ○                               | 0                               | ○                |
| 港南区野庭中学校   | 住    | 364    | 8673 | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.029    | 0.005      | ○                               | 0                               | ○                |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 住    | 337    | 8121 | 0.002 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.021    | 0.004      | ○                               | 0                               | ○                |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 住    | 364    | 8686 | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.019    | 0.003      | ○                               | 0                               | ○                |
| 南区横浜商業高校   | 住    | 365    | 8673 | 0.003 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.027    | 0.008      | ○                               | 0                               | ○                |
| 栄区上郷小学校    | 住    | 353    | 8508 | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.022    | 0.004      | ○                               | 0                               | ○                |
| 緑区三保小学校    | 住    | 365    | 8697 | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.021    | 0.004      | ○                               | 0                               | ○                |
| 青葉区総合庁舎    | 未    | 364    | 8688 | 0.001 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.021    | 0.002      | ○                               | 0                               | ○                |
| 都筑区総合庁舎    | 商    | 361    | 8674 | 0.005 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.036    | 0.009      | ○                               | 0                               | ○                |
| 泉区総合庁舎     | 未    | 353    | 8546 | 0.005 | 0                       | 0   | 0                       | 0 | 0.029    | 0.008      | ○                               | 0                               | ○                |



表2-5-2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化(1)

(単位: ppm)

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

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

表2-5-5-2 二酸化硫黄の年平均値の経年変化(2)

(単位: ppm)

| 測定局名       | 平成2   | 3     | 4     | 平成5   | 6     | 7     | 8     | 9     | 平成10  | 11    | 12    | 13    | 14    | 平成15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 平成20  | 21    | 22    | 23    | 24    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.003 |
| 神奈川区総合庁舎   | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.003 |
| 港北区総合庁舎    | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.002 |
| 中区加曽台      | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 磯子区総合庁舎    | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.002 |
| 西区平沼小学校    | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 金沢区長浜      | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 |
| 鶴見区生麦小学校   | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 中区本牧       | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.004 |
| 戸塚区総合庁舎    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 戸塚区汲次小学校   | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.001 |
| 都筑区都田中学校   | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 港南区野庭中学校   | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.002 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.001 |
| 南区横浜商業高校   | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 |
| 栄区上郷小学校    | -     | -     | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.001 |
| 緑区三保小学校    | -     | -     | -     | -     | -     | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.001 |
| 青葉区総合庁舎    | -     | -     | -     | -     | -     | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.001 |
| 都筑区総合庁舎    | -     | -     | -     | -     | -     | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 泉区総合庁舎     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |

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

表2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(1)

| 測定局        | 項目                      | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |  |
|------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|            |                         | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |  |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 28    |  |
|            | 測定時間 (時間)               | 716   | 736   | 715   | 740   | 739   | 716   | 739   | 715   | 740   | 740   | 666   | 692   |  |
|            | 月平均値 (ppm)              | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |  |
|            | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.021 | 0.023 | 0.044 | 0.087 | 0.018 | 0.031 | 0.017 | 0.022 | 0.015 | 0.019 | 0.025 | 0.033 |  |
|            | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.009 |  |
| 神奈川区総合庁舎   | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 27    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|            | 測定時間 (時間)               | 715   | 736   | 716   | 738   | 740   | 715   | 652   | 711   | 740   | 740   | 667   | 737   |  |
|            | 月平均値 (ppm)              | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |  |
|            | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.020 | 0.019 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.024 | 0.040 | 0.034 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.024 |  |
|            | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.009 |  |
| 港北区総合庁舎    | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 27    | 31    | 30    | 28    | 31    |  |
|            | 測定時間 (時間)               | 714   | 736   | 716   | 739   | 738   | 715   | 737   | 667   | 739   | 733   | 668   | 739   |  |
|            | 月平均値 (ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |  |
|            | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.010 | 0.013 | 0.032 | 0.033 | 0.022 | 0.014 | 0.009 | 0.013 | 0.009 | 0.013 | 0.009 | 0.013 |  |
|            | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 |  |
| 磯子区総合庁舎    | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 26    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|            | 測定時間 (時間)               | 715   | 738   | 715   | 735   | 736   | 714   | 735   | 656   | 740   | 736   | 665   | 735   |  |
|            | 月平均値 (ppm)              | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |  |
|            | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     |  |
|            | 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 | 0.028 | 0.031 | 0.031 | 0.062 | 0.059 | 0.040 | 0.053 | 0.017 | 0.029 | 0.059 | 0.159 |  |
|            | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.012 | 0.011 | 0.016 | 0.010 | 0.013 | 0.009 | 0.016 | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.026 |  |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 有効測定日数 (日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|            | 測定時間 (時間)               | 716   | 738   | 714   | 739   | 739   | 716   | 737   | 716   | 739   | 739   | 665   | 739   |  |
|            | 月平均値 (ppm)              | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |  |
|            | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|            | 1時間値の最高値 (ppm)          | 0.017 | 0.013 | 0.022 | 0.019 | 0.023 | 0.014 | 0.012 | 0.018 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.012 |  |
|            | 日平均値の最高値 (ppm)          | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |  |

表2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(2)

| 測定局      | 項目                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |  |
|----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|          |                        | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |  |
| 西区平沼小学校  | 有効測定日数(日)              | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|          | 測定時間(時間)               | 710   | 739   | 713   | 740   | 735   | 715   | 739   | 712   | 740   | 741   | 665   | 737   |  |
|          | 月平均値(ppm)              | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |  |
|          | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.020 |  |
|          | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 |  |
| 金沢区長浜    | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|          | 測定時間(時間)               | 714   | 735   | 716   | 736   | 740   | 714   | 731   | 716   | 739   | 738   | 666   | 737   |  |
|          | 月平均値(ppm)              | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |  |
|          | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.010 | 0.016 | 0.063 | 0.011 | 0.022 | 0.026 | 0.018 |  |
|          | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |  |
| 中本区      | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|          | 測定時間(時間)               | 708   | 734   | 709   | 735   | 738   | 716   | 738   | 716   | 738   | 739   | 666   | 737   |  |
|          | 月平均値(ppm)              | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |  |
|          | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.028 | 0.028 | 0.057 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.019 | 0.061 | 0.065 | 0.026 | 0.025 | 0.031 |  |
|          | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.008 |  |
| 戸塚区汲沢小学校 | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|          | 測定時間(時間)               | 715   | 736   | 716   | 740   | 738   | 696   | 736   | 716   | 740   | 738   | 666   | 738   |  |
|          | 月平均値(ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |  |
|          | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.013 | 0.007 | 0.012 | 0.009 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.008 |  |
|          | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |  |
| 港南区野庭中学校 | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|          | 測定時間(時間)               | 715   | 735   | 716   | 732   | 737   | 714   | 734   | 715   | 737   | 736   | 666   | 736   |  |
|          | 月平均値(ppm)              | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |  |
|          | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|          | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.020 | 0.011 | 0.020 | 0.020 | 0.029 | 0.015 | 0.014 | 0.019 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |  |
|          | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |  |

表2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(3)

| 測定局       | 項目                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |  |
|-----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|           |                        | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |  |
| 旭区鶴ヶ峯小学校  | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 26    | 25    | 30    | 30    | 31    | 31    | 28    | 14    |  |
|           | 測定時間(時間)               | 715   | 738   | 716   | 739   | 662   | 608   | 732   | 715   | 737   | 739   | 666   | 354   |  |
|           | 月平均値(ppm)              | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |  |
|           | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.010 | 0.014 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.008 | 0.010 | 0.020 | 0.010 | 0.013 | 0.008 | 0.011 |  |
|           | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |  |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 29    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)               | 715   | 738   | 713   | 738   | 740   | 709   | 737   | 715   | 739   | 740   | 668   | 734   |  |
|           | 月平均値(ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |  |
|           | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.007 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.019 | 0.012 | 0.009 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.008 |  |
|           | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |  |
| 南区横浜商業高校  | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)               | 715   | 739   | 715   | 736   | 737   | 715   | 732   | 708   | 736   | 736   | 667   | 737   |  |
|           | 月平均値(ppm)              | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |  |
|           | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.027 | 0.026 | 0.015 | 0.014 | 0.019 | 0.011 | 0.023 | 0.014 | 0.012 |  |
|           | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 |  |
| 栄区上郷小学校   | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 28    | 24    | 28    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)               | 715   | 739   | 716   | 739   | 683   | 620   | 697   | 715   | 739   | 739   | 668   | 738   |  |
|           | 月平均値(ppm)              | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |  |
|           | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.016 | 0.011 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.008 | 0.010 | 0.022 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.021 |  |
|           | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |  |
| 緑区三保小学校   | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|           | 測定時間(時間)               | 716   | 738   | 716   | 739   | 737   | 716   | 739   | 711   | 740   | 740   | 668   | 737   |  |
|           | 月平均値(ppm)              | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |  |
|           | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|           | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.008 | 0.011 | 0.019 | 0.016 | 0.021 | 0.012 | 0.009 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.007 | 0.009 |  |
|           | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |  |

表2-5-3 二酸化硫黄月間測定結果(4)

| 測定局     | 項目                     | 平成24年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平成25年 |       |  |
|---------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|         |                        | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |  |
| 青葉区総合庁舎 | 有効測定日数(日)              | 30    | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30    | 30    | 31    | 28    | 31    |  |
|         | 測定時間(時間)               | 715   | 739   | 716   | 739   | 737   | 715   | 739   | 716   | 728   | 739   | 666   | 739   |  |
|         | 月平均値(ppm)              | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |  |
|         | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|         | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|         | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.006 | 0.007 | 0.021 | 0.013 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.003 | 0.007 |  |
|         | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |  |
| 都筑区総合庁舎 | 有効測定日数(日)              | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 29    | 30    | 29    | 31    | 31    | 28    | 31    |  |
|         | 測定時間(時間)               | 715   | 733   | 714   | 739   | 740   | 710   | 731   | 708   | 740   | 740   | 665   | 739   |  |
|         | 月平均値(ppm)              | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.001 |  |
|         | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|         | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|         | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.017 | 0.015 | 0.036 | 0.033 | 0.025 | 0.020 | 0.014 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 0.008 |  |
|         | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.003 |  |
| 泉区総合庁舎  | 有効測定日数(日)              | 30    | 29    | 29    | 31    | 30    | 26    | 29    | 30    | 30    | 30    | 28    | 31    |  |
|         | 測定時間(時間)               | 712   | 719   | 710   | 739   | 733   | 655   | 698   | 716   | 733   | 725   | 667   | 739   |  |
|         | 月平均値(ppm)              | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.001 |  |
|         | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|         | 日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
|         | 1時間値の最高値(ppm)          | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.017 | 0.029 | 0.021 | 0.013 | 0.017 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.007 |  |
|         | 日平均値の最高値(ppm)          | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.003 |  |

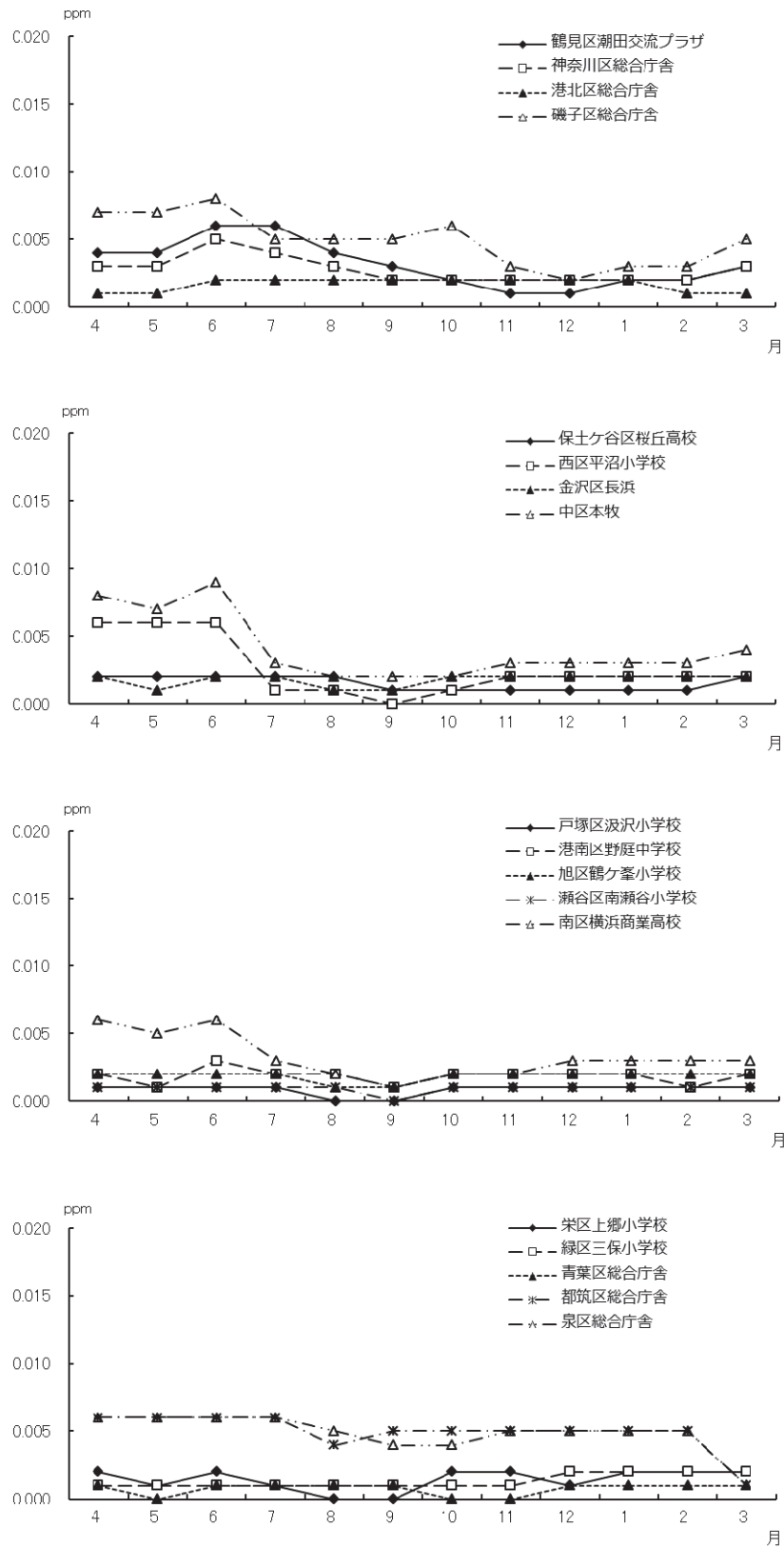


図 2-5-1 二酸化硫黄の月平均値の経月変化 (平成24年度)

6 一酸化炭素

6-1 自排局

表2-6-1 一酸化炭素年間測定結果

(平成24年度)

| 測定局      | 用途<br>地域 | 有効<br>測定<br>日数 | 測定<br>時間 | 年<br>平均値 | 8時間値が<br>20ppmを超<br>えた回数と<br>その割合 |   | 日平均値が<br>10ppmを超<br>えた日数と<br>その割合 |   | 1時間値が<br>30ppm以上<br>となったこ<br>とがある日<br>数とその割<br>合 |   | 1時間<br>値の<br>最高値 | 日平均値<br>の<br>2%除外<br>値 | 日平均値が<br>10ppmを超<br>えた日が2<br>日以上連続<br>したことの<br>有無 | 環境基準の<br>長期的評価<br>による日平<br>均値が<br>10ppmを超<br>えた日数 | 環境基準<br>の<br>適合○<br>不適合× |
|----------|----------|----------------|----------|----------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|---|------------------|------------------------|---|---|--------------------------|
|          |          |                |          |          | 回                                 | % | 日                                 | % | 日  | % |                  |                        |   |   |                          |
| 西区浅間下交差点 | 商        | 362            | 8662     | 0.6      | 0                                 | 0 | 0                                 | 0 | 0  | 0 | 2.7              | 1.2                    | ○   | 0   | ○                        |
| 旭区都岡小学校  | 住        | 365            | 8681     | 0.6      | 0                                 | 0 | 0                                 | 0 | 0  | 0 | 3.4              | 1.2                    | ○   | 0   | ○                        |
| 青葉台      | 住        | 351            | 8437     | 0.5      | 0                                 | 0 | 0                                 | 0 | 0  | 0 | 2.6              | 1.0                    | ○   | 0   | ○                        |



表2-6-2 一酸化炭素の年平均値の経年変化

(単位: ppm)

| 測定局名      | 昭和46  | 47    | 48  | 49  | 昭和50 | 51  | 52   | 53  | 54  | 昭和55 | 56  | 57   | 58  | 59  | 昭和60 | 61  | 62   | 63  | 平成元 | 2   | 3   |
|-----------|-------|-------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 鶴見区下末吉小学校 | -     | -     | -   | -   | -    | -   | -    | -   | 2.9 | 3.0  | 1.3 | 1.2  | 1.3 | 1.2 | 1.2  | 1.3 | 1.2  | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.2 |
| 西区浅間下交差点  | (6.7) | (5.0) | 5.5 | 5.3 | 7.0  | 7.4 | 5.2  | 5.0 | 3.8 | 4.3  | 3.0 | 2.6  | 2.6 | 2.8 | 2.7  | 2.7 | 2.6  | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 2.5 |
| 中区市庁舎前    | -     | -     | -   | -   | 3.1  | 2.5 | 2.2  | 3.1 | 2.6 | 2.9  | 2.0 | 2.1  | 2.4 | 2.8 | 2.2  | 2.0 | 1.9  | -   | -   | -   | -   |
| 磯子警察署前    | (4.0) | (3.7) | 4.2 | 4.2 | 4.3  | 4.0 | 3.2  | 2.8 | 3.0 | 3.6  | 3.3 | 2.0  | 2.2 | 2.1 | 2.0  | 2.2 | 2.0  | 1.8 | 2.0 | 1.9 | -   |
| 港南中学校     | -     | -     | -   | -   | -    | 3.3 | 2.5  | 3.0 | 3.0 | 2.5  | 3.1 | 2.5  | 1.3 | 1.2 | 1.4  | 1.5 | 1.3  | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.5 |
| 戸塚区矢沢交差点  | -     | (2.5) | 3.0 | 3.2 | 2.9  | 3.2 | 2.6  | 3.6 | 2.7 | 2.2  | 1.7 | 1.6  | 2.2 | 1.2 | 1.2  | 1.3 | 1.3  | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.3 |
| 旭区都岡小学校   | -     | (4.7) | 4.8 | 4.9 | 3.9  | 4.2 | 2.9  | 2.5 | 3.4 | 2.8  | 3.5 | 3.1  | 2.1 | 2.0 | 2.1  | 2.3 | 1.9  | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.1 |
| 青葉台       | -     | 4.3   | 3.2 | 4.7 | 4.4  | 3.4 | 2.5  | 2.6 | 2.8 | 2.8  | 2.8 | 2.7  | 3.1 | 1.5 | 1.3  | 1.4 | 1.5  | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5 |
| 資源循環都筑工場前 | -     | -     | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | 1.2 | 1.2 | 0.9 | -   |
| 測定局名      | 4     | 平成5   | 6   | 7   | 8    | 9   | 平成10 | 11  | 12  | 13   | 14  | 平成15 | 16  | 17  | 18   | 19  | 平成20 | 21  | 22  | 23  | 24  |
| 鶴見区下末吉小学校 | 1.1   | 1.0   | 1.0 | 1.0 | 1.3  | 1.2 | 1.2  | 1.0 | 1.0 | 1.1  | 1.1 | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 西区浅間下交差点  | 2.3   | 2.2   | 2.1 | 2.1 | 2.1  | 2.0 | 2.0  | 1.7 | 1.6 | 1.6  | 1.4 | 1.3  | 1.2 | 1.2 | 1.1  | 1.0 | 0.8  | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| 中区市庁舎前    | -     | -     | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 磯子警察署前    | -     | -     | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 港南中学校     | 1.4   | 1.2   | 1.2 | 1.1 | 1.1  | 1.0 | 1.0  | 0.9 | 0.8 | 0.7  | 0.8 | 0.7  | 0.7 | 0.7 | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 戸塚区矢沢交差点  | 1.2   | 1.2   | 1.1 | 1.0 | 1.0  | 1.0 | 1.0  | 0.8 | 0.8 | 0.8  | 0.8 | 0.7  | 0.7 | 0.7 | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 旭区都岡小学校   | 1.9   | 1.7   | 1.6 | 1.5 | 1.5  | 1.4 | 1.3  | 1.2 | 1.1 | 1.1  | 1.0 | 0.9  | 0.8 | 0.8 | 0.9  | 0.8 | 0.7  | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 青葉台       | 1.4   | 1.4   | 1.3 | 1.2 | 1.2  | 1.1 | 1.1  | 0.9 | 0.9 | 1.0  | 0.9 | 0.8  | 0.8 | 0.8 | 0.7  | 0.6 | 0.6  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 資源循環都筑工場前 | -     | -     | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-6-3 一酸化炭素月間測定結果

| 測定局                         | 項目                   | 平成24年 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 平成25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<br>浅間<br>下交<br>差点        | 有効測定日数 (日)           | 30    | 31  | 30  | 31  | 31  | 29  | 30  | 30  | 30  | 31  | 28    | 31  |  |
|                             | 測定時間 (時間)            | 715   | 736 | 716 | 740 | 737 | 708 | 729 | 712 | 730 | 738 | 664   | 737 |  |
|                             | 月平均値 (ppm)           | 0.6   | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.6   | 0.6 |  |
|                             | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |  |
|                             | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |  |
|                             | 1時間値の最高値 (ppm)       | 1.5   | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 2.7 | 2.6   | 2.1 |  |
|                             | 日平均値の最高値 (ppm)       | 1.0   | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.1   | 0.9 |  |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0                    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |     |  |
| 旭区<br>都岡<br>小学校             | 有効測定日数 (日)           | 30    | 31  | 30  | 31  | 31  | 30  | 31  | 30  | 31  | 31  | 28    | 31  |  |
|                             | 測定時間 (時間)            | 715   | 739 | 713 | 736 | 738 | 714 | 733 | 712 | 738 | 739 | 665   | 739 |  |
|                             | 月平均値 (ppm)           | 0.5   | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 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 | 1.2 | 2.0 | 2.8 | 3.4 | 2.8 | 2.5   | 1.8 |  |
|                             | 日平均値の最高値 (ppm)       | 0.8   | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.1   | 0.8 |  |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0                    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |     |  |
| 青葉<br>台                     | 有効測定日数 (日)           | 30    | 31  | 29  | 23  | 31  | 30  | 30  | 27  | 31  | 31  | 27    | 31  |  |
|                             | 測定時間 (時間)            | 713   | 739 | 705 | 577 | 739 | 713 | 727 | 660 | 737 | 738 | 651   | 738 |  |
|                             | 月平均値 (ppm)           | 0.5   | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6   | 0.5 |  |
|                             | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |  |
|                             | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |  |
|                             | 1時間値の最高値 (ppm)       | 1.1   | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 1.9   | 1.3 |  |
|                             | 日平均値の最高値 (ppm)       | 0.7   | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.0 | 0.9   | 0.7 |  |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0                    | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |     |  |

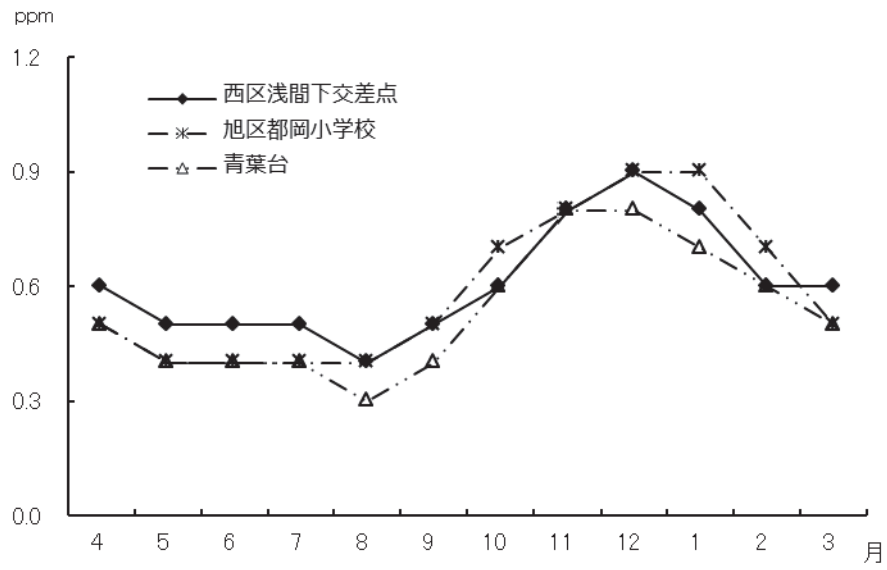


図2-6-1 一酸化炭素の月平均値の経月変化 (平成24年度)

7 炭化水素

7-1 一般局

表2-7-1 非メタン炭化水素年間測定結果(一般局)

(平成24年度)

| 測定局        | 用途地域 | 測定時間 | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        | 6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 |        | 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 |        | 測定方法 |
|------------|------|------|--------|--------------|----------|------------|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------|
|            |      |      |        |              |          | 最高値        | 最低値    | 日                              | %      | 日                              | %      |      |
|            |      | 時間   | ppmC   | ppmC         | 日        | ppmC       | ppmC   | 日                              | %      | 日                              | %      |      |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商    | 7058 | 0.21   | 0.24         | 301      | 0.84       | 0.07   | 148                            | 49.2   | 74                             | 24.6   | 直接法  |
| 金沢区長浜      | 住    | 6932 | 0.13   | 0.14         | 291      | 0.45       | 0.04   | 54                             | 18.6   | 13                             | 4.5    | 直接法  |
| 鶴見区生麦小学校   | 住    | 8469 | 0.17   | 0.18         | 362      | 0.64       | 0.02   | 125                            | 34.5   | 49                             | 13.5   | 直接法  |
| 中区本牧       | 住    | 7477 | 0.19   | 0.18         | 315      | 3.39       | 0.03   | 97                             | 30.8   | 36                             | 11.4   | 直接法  |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 住    | 6865 | 0.18   | 0.19         | 294      | 0.66       | 0.04   | 101                            | 34.4   | 41                             | 13.9   | 直接法  |
| 緑区三保小学校    | 住    | 5712 | (0.20) | (0.21)       | (244)    | (0.55)     | (0.04) | (121)                          | (49.6) | (46)                           | (18.9) | 直接法  |

表2-7-2 メタン及び全炭化水素年間測定結果(一般局)

(平成24年度)

| 測定局        | 用途地域 | メタン  |        |              |          |            |        | 全炭化水素 |        |              |          |            |        | 測定方法 |
|------------|------|------|--------|--------------|----------|------------|--------|-------|--------|--------------|----------|------------|--------|------|
|            |      | 測定時間 | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        | 測定時間  | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        |      |
|            |      |      |        |              |          | 最高値        | 最低値    |       |        |              |          | 最高値        | 最低値    |      |
|            |      | 時間   | ppmC   | ppmC         | 日        | ppmC       | ppmC   | 時間    | ppmC   | ppmC         | 日        | ppmC       | ppmC   |      |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商    | 7058 | 1.93   | 1.94         | 301      | 2.30       | 1.73   | 7058  | 2.14   | 2.18         | 301      | 2.95       | 1.85   | 直接法  |
| 金沢区長浜      | 住    | 6932 | 1.89   | 1.89         | 291      | 2.11       | 1.72   | 6932  | 2.02   | 2.03         | 291      | 2.47       | 1.78   | 直接法  |
| 鶴見区生麦小学校   | 住    | 8469 | 1.92   | 1.93         | 362      | 2.30       | 1.77   | 8469  | 2.09   | 2.11         | 362      | 2.94       | 1.86   | 直接法  |
| 中区本牧       | 住    | 7477 | 1.89   | 1.90         | 315      | 2.17       | 1.71   | 7477  | 2.08   | 2.08         | 315      | 5.30       | 1.80   | 直接法  |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 住    | 6865 | 1.89   | 1.90         | 294      | 2.14       | 1.71   | 6865  | 2.07   | 2.09         | 294      | 2.74       | 1.79   | 直接法  |
| 緑区三保小学校    | 住    | 5712 | (1.90) | (1.90)       | (244)    | (2.13)     | (1.78) | 5712  | (2.10) | (2.12)       | (244)    | (2.65)     | (1.88) | 直接法  |

表2-7-3 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化(一般局)

(単位: ppmC)

| 測定局名       | 昭和52 | 53   | 54   | 昭和55 | 56   | 57   | 58   | 59   | 昭和60 | 61     | 62   | 63   | 平成元  | 2    | 3    | 4    | 平成5  | 6    | 7    | 8    |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | -    | -    | -    | -    | -    | 0.70 | 0.67 | 0.60 | 0.60 | 0.60   | 0.61 | 0.53 | 0.59 | 0.67 | 0.58 | 0.53 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.28 |
| 金沢区長浜      | -    | -    | -    | -    | -    | 0.26 | 0.29 | 0.36 | 0.38 | 0.34   | 0.43 | 0.35 | 0.43 | 0.44 | 0.41 | 0.36 | 0.39 | 0.31 | 0.27 | 0.27 |
| 鶴見区生麦小学校   | -    | -    | -    | -    | 0.70 | 0.75 | 0.74 | 0.72 | 0.68 | 0.62   | 0.60 | 0.50 | 0.64 | 0.71 | 0.74 | 0.46 | 0.39 | 0.32 | 0.26 | 0.24 |
| 中区本牧       | 0.44 | 0.43 | 0.56 | 0.63 | 0.52 | 0.62 | 0.59 | 0.54 | 0.57 | 0.60   | 0.58 | 0.61 | 0.51 | 0.45 | 0.43 | 0.41 | 0.42 | 0.46 | 0.45 | 0.44 |
| 都筑区都田中学校   | 0.52 | 0.51 | 0.38 | 0.30 | 0.53 | 0.57 | 0.52 | 0.49 | 0.37 | (0.40) | 0.43 | -    | 0.41 | 0.44 | 0.44 | 0.42 | 0.44 | 0.47 | -    | -    |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | -    | -    | -    | -    | 0.56 | 0.53 | 0.58 | 0.49 | 0.55 | 0.56   | 0.42 | 0.48 | 0.52 | 0.51 | 0.53 | 0.46 | 0.34 | 0.27 | 0.25 | 0.25 |
| 緑区三保小学校    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0.44 | 0.42 |

| 測定局名       | 9    | 平成10 | 11   | 12   | 13   | 14   | 平成15 | 16   | 17   | 18   | 19   | 平成20 | 21   | 22   | 23   | 24     |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 0.27 | 0.25 | 0.22 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.29 | 0.32 | 0.34 | 0.37 | 0.48 | 0.61 | 0.21   |
| 金沢区長浜      | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.20 | 0.16 | 0.18 | 0.23 | 0.26 | 0.36 | 0.13   |
| 鶴見区生麦小学校   | 0.34 | 0.35 | 0.30 | 0.32 | 0.32 | 0.29 | 0.26 | 0.25 | 0.23 | 0.28 | 0.31 | 0.34 | 0.40 | 0.54 | 0.27 | 0.17   |
| 中区本牧       | 0.42 | 0.42 | 0.39 | 0.35 | 0.37 | 0.38 | 0.35 | 0.44 | 0.35 | 0.35 | 0.31 | 0.40 | 0.26 | 0.35 | 0.40 | 0.19   |
| 都筑区都田中学校   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 0.34 | 0.36 | 0.32 | 0.31 | 0.30 | 0.28 | 0.27 | 0.24 | 0.23 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.34 | 0.44 | 0.50 | 0.18   |
| 緑区三保小学校    | 0.41 | 0.42 | 0.38 | 0.39 | 0.39 | 0.35 | 0.29 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.28 | 0.33 | 0.30 | 0.31 | 0.31 | (0.20) |

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-4 メタンの年平均値の経年変化(一般局)

(単位: ppmC)

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
| 測定局名       | 昭和52 | 53   | 54   | 昭和55 | 56   | 57   | 58   | 59   | 昭和60 | 61     | 62   | 63   | 平成元  | 2    | 3    | 4      | 平成5  | 6    | 7    | 8    |
| 鶴見区潮田交流プラザ | -    | -    | -    | -    | -    | 1.74 | 1.88 | 1.84 | 1.88 | 1.90   | 1.87 | 1.93 | 1.96 | 2.01 | 1.95 | 1.94   | 1.95 | 1.90 | 1.90 | 1.90 |
| 金沢区長浜      | -    | -    | -    | -    | -    | 1.75 | 1.80 | 1.78 | 1.80 | 1.77   | 1.83 | 1.80 | 1.83 | 1.86 | 1.83 | 1.83   | 1.84 | 1.85 | 1.85 | 1.84 |
| 鶴見区生麦小学校   | -    | -    | -    | -    | 1.83 | 1.83 | 1.90 | 1.85 | 1.84 | 1.81   | 1.81 | 1.87 | 1.93 | 1.89 | 1.91 | 1.92   | 1.92 | 1.90 | 1.90 | 1.89 |
| 中区本牧       | 1.62 | 1.65 | 1.74 | 1.74 | 1.68 | 1.69 | 1.82 | 1.87 | 1.86 | 1.91   | 1.91 | 1.90 | 1.83 | 1.82 | 1.81 | 1.79   | 1.81 | 1.87 | 1.87 | 1.83 |
| 都筑区都田中学校   | 1.64 | 1.66 | 1.67 | 1.72 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.82 | 1.78 | (1.78) | 1.78 | 1.86 | 1.83 | 1.82 | 1.83 | 1.87   | 1.86 | 1.86 | -    | -    |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | -    | -    | -    | -    | 1.92 | 1.98 | 1.95 | 1.87 | 1.86 | 1.86   | 1.89 | 1.90 | 1.93 | 1.91 | 1.89 | 1.90   | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.87 |
| 緑区三保小学校    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | 1.86 | 1.82 |
| 測定局名       | 9    | 平成10 | 11   | 12   | 13   | 14   | 平成15 | 16   | 17   | 18     | 19   | 平成20 | 21   | 22   | 23   | 24     |      |      |      |      |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 1.89 | 1.92 | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.90 | 1.91 | 1.90 | 1.92 | 1.91   | 1.90 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.93   |      |      |      |      |
| 金沢区長浜      | 1.86 | 1.89 | 1.88 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.90 | 1.88 | 1.89 | 1.87   | 1.86 | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.87 | 1.89   |      |      |      |      |
| 鶴見区生麦小学校   | 1.89 | 1.90 | 1.89 | 1.90 | 1.90 | 1.89 | 1.90 | 1.89 | 1.91 | 1.91   | 1.90 | 1.91 | 1.92 | 1.92 | 1.95 | 1.92   |      |      |      |      |
| 中区本牧       | 1.84 | 1.86 | 1.85 | 1.86 | 1.88 | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 1.89 | 1.88   | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.89 | 1.89 | 1.89   |      |      |      |      |
| 都筑区都田中学校   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | -    | -    | -    | -      |      |      |      |      |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 1.85 | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.88 | 1.87 | 1.88 | 1.87 | 1.88 | 1.86   | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.88 | 1.89 | 1.89   |      |      |      |      |
| 緑区三保小学校    | 1.82 | 1.84 | 1.83 | 1.85 | 1.86 | 1.86 | 1.87 | 1.85 | 1.88 | 1.88   | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.90 | 1.88 | (1.90) |      |      |      |      |

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-5 非メタン炭化水素月間測定結果(一般局)(1)

| 測定局        | 項目                            | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25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)                      | 211   | 0    | 428  | 730  | 729  | 704  | 727  | 701  | 726  | 722  | 655   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)                    | 0.35  | 欠測   | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 0.18 | 0.21 | 0.27 | 0.24 | 0.20 | 0.19  | 0.18 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 0.37  | 欠測   | 0.24 | 0.23 | 0.19 | 0.23 | 0.23 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20  | 0.23 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)                   | 9     | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 0.51  | 欠測   | 0.45 | 0.44 | 0.37 | 0.49 | 0.62 | 0.84 | 0.53 | 0.59 | 0.61  | 0.67 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 0.20  | 欠測   | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.08  | 0.08 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 8     | 欠測   | 9    | 14   | 11   | 17   | 16   | 21   | 18   | 15   | 11    | 8    |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 5     | 欠測   | 4    | 7    | 2    | 9    | 5    | 11   | 12   | 7    | 5     | 7    |  |
| 金沢区長浜      | 測定時間(時間)                      | 0     | 0    | 430  | 736  | 739  | 712  | 728  | 713  | 738  | 736  | 664   | 736  |  |
|            | 月平均値(ppmC)                    | 欠測    | 欠測   | 0.13 | 0.12 | 0.08 | 0.11 | 0.14 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.15  | 0.12 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 欠測    | 欠測   | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.15 | 0.16 | 0.18 | 0.14 | 0.13 | 0.15  | 0.14 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)                   | 0     | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 欠測    | 欠測   | 0.29 | 0.35 | 0.29 | 0.34 | 0.39 | 0.45 | 0.31 | 0.32 | 0.41  | 0.34 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 欠測    | 欠測   | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.05  | 0.05 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 欠測    | 欠測   | 1    | 5    | 2    | 6    | 7    | 8    | 8    | 4    | 7     | 6    |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 欠測    | 欠測   | 0    | 1    | 0    | 2    | 2    | 2    | 0    | 1    | 2     | 3    |  |
| 鶴見区生麦小学校   | 測定時間(時間)                      | 705   | 726  | 701  | 729  | 727  | 699  | 725  | 698  | 728  | 651  | 655   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)                    | 0.17  | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.17 | 0.23 | 0.22 | 0.18 | 0.16  | 0.14 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 0.17  | 0.18 | 0.17 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 0.21 | 0.22 | 0.20 | 0.13  | 0.14 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)                   | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 0.38  | 0.42 | 0.44 | 0.42 | 0.33 | 0.40 | 0.46 | 0.55 | 0.64 | 0.56 | 0.59  | 0.48 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 0.06  | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02  | 0.03 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 11    | 9    | 10   | 10   | 11   | 13   | 6    | 15   | 16   | 11   | 7     | 6    |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 3     | 2    | 3    | 4    | 2    | 3    | 3    | 7    | 8    | 6    | 3     | 5    |  |
| 中区本牧       | 測定時間(時間)                      | 535   | 0    | 435  | 737  | 737  | 713  | 735  | 713  | 739  | 735  | 664   | 734  |  |
|            | 月平均値(ppmC)                    | 0.29  | 欠測   | 0.15 | 0.23 | 0.21 | 0.15 | 0.14 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.14  | 0.16 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 0.30  | 欠測   | 0.16 | 0.30 | 0.18 | 0.17 | 0.13 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.12  | 0.14 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)                   | 23    | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 0.50  | 欠測   | 0.35 | 3.39 | 0.44 | 0.50 | 0.34 | 0.42 | 0.38 | 0.35 | 0.51  | 0.46 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 0.06  | 欠測   | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03  | 0.03 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 19    | 欠測   | 4    | 12   | 9    | 8    | 5    | 10   | 11   | 9    | 4     | 6    |  |
|            | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 10    | 欠測   | 1    | 6    | 3    | 3    | 1    | 3    | 3    | 2    | 1     | 3    |  |

表2-7-5 非メタン炭化水素月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局                                   | 項目                               | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25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<br>区<br>鶴<br>ヶ<br>峯<br>小<br>学<br>校  | 測定時間(時間)                         | 407   | 0    | 420  | 728  | 729  | 704  | 722  | 702  | 726  | 726  | 655   | 346  |  |
|                                       | 月平均値(ppmC)                       | 0.36  | 欠測   | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.13 | 0.17 | 0.23 | 0.23 | 0.19 | 0.16  | 0.16 |  |
|                                       | 6～9時における月平均値(ppmC)               | 0.39  | 欠測   | 0.19 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.21 | 0.23 | 0.19 | 0.16  | 0.18 |  |
|                                       | 6～9時測定日数(日)                      | 18    | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 15   |  |
|                                       | 6～9時の3時間<br>の3時間<br>最高値(ppmC)    | 0.59  | 欠測   | 0.31 | 0.33 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.50 | 0.54 | 0.66 | 0.46  | 0.49 |  |
|                                       | 6～9時の3時間<br>の3時間<br>平均値最低値(ppmC) | 0.21  | 欠測   | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04  | 0.05 |  |
| 6～9時の3時間<br>平均値が0.20ppmC<br>を超えた日数(日) | 18                               | 欠測    | 8    | 9    | 4    | 5    | 6    | 13   | 15   | 10   | 8    | 5     |      |  |
| 6～9時の3時間<br>平均値が0.31ppmC<br>を超えた日数(日) | 12                               | 欠測    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2    | 5    | 10   | 5    | 4    | 2     |      |  |
| 緑<br>区<br>三<br>保<br>小<br>学<br>校       | 測定時間(時間)                         | 705   | 728  | 457  | 0    | 0    | 0    | 282  | 701  | 728  | 728  | 658   | 725  |  |
|                                       | 月平均値(ppmC)                       | 0.18  | 0.26 | 0.31 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.18 | 0.14  | 0.12 |  |
|                                       | 6～9時における月平均値(ppmC)               | 0.20  | 0.28 | 0.32 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.18 | 0.16  | 0.13 |  |
|                                       | 6～9時測定日数(日)                      | 30    | 31   | 20   | 0    | 0    | 0    | 12   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|                                       | 6～9時の3時間<br>の3時間<br>最高値(ppmC)    | 0.37  | 0.45 | 0.55 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.40 | 0.45 | 0.54 | 0.47 | 0.50  | 0.35 |  |
|                                       | 6～9時の3時間<br>の3時間<br>平均値最低値(ppmC) | 0.06  | 0.10 | 0.21 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.11 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.04  | 0.05 |  |
| 6～9時の3時間<br>平均値が0.20ppmC<br>を超えた日数(日) | 13                               | 27    | 20   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 5    | 15   | 15   | 11   | 8    | 7     |      |  |
| 6～9時の3時間<br>平均値が0.31ppmC<br>を超えた日数(日) | 3                                | 10    | 10   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2    | 5    | 8    | 3    | 4    | 1     |      |  |



表2-7-6 メタン月間測定結果(一般局)

| 測定局        | 項目                   | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25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)             | 211   | 0    | 428  | 730  | 729  | 704  | 727  | 701  | 726  | 722  | 655   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 1.93  | 欠測   | 1.93 | 1.88 | 1.82 | 1.87 | 1.94 | 1.97 | 1.98 | 1.98 | 1.98  | 1.95 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 1.94  | 欠測   | 1.99 | 1.91 | 1.84 | 1.91 | 1.95 | 1.97 | 1.99 | 1.98 | 1.97  | 1.96 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 9     | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.00  | 欠測   | 2.30 | 2.10 | 1.99 | 2.17 | 2.18 | 2.11 | 2.12 | 2.12 | 2.22  | 2.07 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.91  | 欠測   | 1.78 | 1.75 | 1.73 | 1.81 | 1.82 | 1.85 | 1.90 | 1.91 | 1.89  | 1.86 |  |
| 金沢区長浜      | 測定時間(時間)             | 0     | 0    | 430  | 736  | 739  | 712  | 728  | 713  | 738  | 736  | 664   | 736  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 欠測    | 欠測   | 1.88 | 1.82 | 1.78 | 1.84 | 1.91 | 1.94 | 1.93 | 1.92 | 1.93  | 1.91 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 欠測    | 欠測   | 1.91 | 1.83 | 1.79 | 1.85 | 1.91 | 1.94 | 1.92 | 1.91 | 1.93  | 1.92 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 0     | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 欠測    | 欠測   | 2.11 | 2.04 | 1.94 | 1.95 | 2.02 | 2.02 | 2.01 | 1.98 | 2.04  | 2.05 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 欠測    | 欠測   | 1.74 | 1.72 | 1.72 | 1.77 | 1.83 | 1.88 | 1.85 | 1.87 | 1.84  | 1.85 |  |
| 鶴見区生麦小学校   | 測定時間(時間)             | 705   | 726  | 701  | 729  | 727  | 699  | 725  | 698  | 728  | 651  | 655   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 1.93  | 1.91 | 1.92 | 1.88 | 1.82 | 1.85 | 1.91 | 1.96 | 1.97 | 1.97 | 1.96  | 1.93 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 1.95  | 1.92 | 1.96 | 1.92 | 1.85 | 1.87 | 1.91 | 1.95 | 1.98 | 1.98 | 1.95  | 1.94 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.19  | 2.04 | 2.19 | 2.09 | 2.10 | 1.97 | 2.11 | 2.09 | 2.30 | 2.17 | 2.19  | 2.07 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.88  | 1.85 | 1.85 | 1.77 | 1.77 | 1.79 | 1.82 | 1.88 | 1.87 | 1.90 | 1.85  | 1.88 |  |
| 中区本牧       | 測定時間(時間)             | 535   | 0    | 435  | 737  | 737  | 713  | 735  | 713  | 739  | 735  | 664   | 734  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 1.93  | 欠測   | 1.89 | 1.83 | 1.78 | 1.82 | 1.89 | 1.94 | 1.94 | 1.94 | 1.95  | 1.92 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 1.95  | 欠測   | 1.93 | 1.85 | 1.80 | 1.85 | 1.91 | 1.95 | 1.94 | 1.94 | 1.94  | 1.93 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 23    | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.11  | 欠測   | 2.17 | 2.01 | 1.91 | 1.95 | 2.01 | 2.07 | 2.05 | 2.02 | 2.13  | 2.05 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.87  | 欠測   | 1.74 | 1.73 | 1.71 | 1.76 | 1.79 | 1.88 | 1.86 | 1.89 | 1.82  | 1.85 |  |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 測定時間(時間)             | 407   | 0    | 420  | 728  | 729  | 704  | 722  | 702  | 726  | 726  | 655   | 346  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 1.91  | 欠測   | 1.88 | 1.83 | 1.78 | 1.83 | 1.90 | 1.94 | 1.95 | 1.95 | 1.94  | 1.92 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 1.90  | 欠測   | 1.91 | 1.85 | 1.81 | 1.85 | 1.90 | 1.94 | 1.96 | 1.96 | 1.94  | 1.93 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 18    | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 15   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 1.98  | 欠測   | 2.12 | 1.98 | 1.95 | 1.93 | 2.00 | 2.07 | 2.14 | 2.10 | 2.05  | 2.04 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.82  | 欠測   | 1.76 | 1.72 | 1.71 | 1.77 | 1.80 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.81  | 1.89 |  |
| 緑区三保小学校    | 測定時間(時間)             | 705   | 728  | 457  | 0    | 0    | 0    | 282  | 701  | 728  | 728  | 658   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 1.89  | 1.86 | 1.86 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.88 | 1.91 | 1.93 | 1.93 | 1.92  | 1.90 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 1.89  | 1.86 | 1.87 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.87 | 1.91 | 1.95 | 1.93 | 1.92  | 1.90 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 30    | 31   | 20   | 0    | 0    | 0    | 12   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.03  | 1.96 | 2.08 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.94 | 2.05 | 2.13 | 2.07 | 2.05  | 1.97 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.83  | 1.81 | 1.78 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.80 | 1.85 | 1.86 | 1.83 | 1.83  | 1.85 |  |

表2-7-7 全炭化水素月間測定結果(一般局)

| 測定局        | 項目                   | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25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)             | 211   | 0    | 428  | 730  | 729  | 704  | 727  | 701  | 726  | 722  | 655   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 2.28  | 欠測   | 2.15 | 2.08 | 1.99 | 2.05 | 2.15 | 2.24 | 2.22 | 2.18 | 2.17  | 2.12 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 2.32  | 欠測   | 2.23 | 2.14 | 2.03 | 2.14 | 2.18 | 2.28 | 2.25 | 2.21 | 2.18  | 2.19 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 9     | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.49  | 欠測   | 2.57 | 2.48 | 2.35 | 2.66 | 2.65 | 2.95 | 2.60 | 2.72 | 2.75  | 2.72 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 2.14  | 欠測   | 1.92 | 1.87 | 1.85 | 1.91 | 1.93 | 1.99 | 1.99 | 1.98 | 2.00  | 1.95 |  |
| 金沢区長浜      | 測定時間(時間)             | 0     | 0    | 430  | 736  | 739  | 712  | 728  | 713  | 738  | 736  | 664   | 736  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 欠測    | 欠測   | 2.01 | 1.94 | 1.86 | 1.94 | 2.05 | 2.13 | 2.09 | 2.07 | 2.08  | 2.03 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 欠測    | 欠測   | 2.05 | 1.97 | 1.89 | 2.00 | 2.07 | 2.11 | 2.06 | 2.04 | 2.08  | 2.05 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 0     | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 欠測    | 欠測   | 2.27 | 2.34 | 2.18 | 2.25 | 2.39 | 2.47 | 2.32 | 2.27 | 2.45  | 2.37 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 欠測    | 欠測   | 1.82 | 1.78 | 1.78 | 1.84 | 1.87 | 1.95 | 1.90 | 1.91 | 1.89  | 1.90 |  |
| 鶴見区生麦小学校   | 測定時間(時間)             | 705   | 726  | 701  | 729  | 727  | 699  | 725  | 698  | 728  | 651  | 655   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 2.10  | 2.08 | 2.08 | 2.07 | 1.99 | 2.00 | 2.08 | 2.18 | 2.19 | 2.15 | 2.12  | 2.07 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 2.12  | 2.10 | 2.13 | 2.11 | 2.04 | 2.06 | 2.07 | 2.16 | 2.20 | 2.18 | 2.08  | 2.08 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.45  | 2.46 | 2.50 | 2.48 | 2.32 | 2.35 | 2.57 | 2.61 | 2.94 | 2.67 | 2.78  | 2.48 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.95  | 1.93 | 1.94 | 1.87 | 1.89 | 1.86 | 1.91 | 1.93 | 1.91 | 1.94 | 1.91  | 1.91 |  |
| 中区本牧       | 測定時間(時間)             | 535   | 0    | 435  | 737  | 737  | 713  | 735  | 713  | 739  | 735  | 664   | 734  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 2.22  | 欠測   | 2.04 | 2.06 | 1.99 | 1.97 | 2.04 | 2.16 | 2.14 | 2.12 | 2.09  | 2.07 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 2.25  | 欠測   | 2.09 | 2.15 | 1.98 | 2.02 | 2.04 | 2.13 | 2.10 | 2.09 | 2.06  | 2.07 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 23    | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.52  | 欠測   | 2.33 | 5.30 | 2.22 | 2.35 | 2.36 | 2.48 | 2.42 | 2.31 | 2.65  | 2.49 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.97  | 欠測   | 1.84 | 1.80 | 1.84 | 1.83 | 1.84 | 1.95 | 1.91 | 1.93 | 1.89  | 1.91 |  |
| 旭区鶴ヶ峰小学校   | 測定時間(時間)             | 407   | 0    | 420  | 728  | 729  | 704  | 722  | 702  | 726  | 726  | 655   | 346  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 2.26  | 欠測   | 2.06 | 1.97 | 1.90 | 1.95 | 2.06 | 2.17 | 2.18 | 2.15 | 2.10  | 2.08 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 2.29  | 欠測   | 2.10 | 2.00 | 1.94 | 2.00 | 2.05 | 2.15 | 2.19 | 2.15 | 2.10  | 2.10 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 18    | 0    | 18   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 15   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.55  | 欠測   | 2.42 | 2.31 | 2.20 | 2.22 | 2.32 | 2.57 | 2.61 | 2.74 | 2.51  | 2.53 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 2.05  | 欠測   | 1.87 | 1.79 | 1.79 | 1.84 | 1.87 | 1.96 | 1.94 | 1.95 | 1.87  | 1.94 |  |
| 緑区三保小学校    | 測定時間(時間)             | 705   | 728  | 457  | 0    | 0    | 0    | 282  | 701  | 728  | 728  | 658   | 725  |  |
|            | 月平均値(ppmC)           | 2.07  | 2.12 | 2.18 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2.09 | 2.12 | 2.14 | 2.11 | 2.07  | 2.01 |  |
|            | 6～9時における月平均値(ppmC)   | 2.09  | 2.15 | 2.19 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2.08 | 2.11 | 2.19 | 2.11 | 2.09  | 2.03 |  |
|            | 6～9時測定日数(日)          | 30    | 31   | 20   | 0    | 0    | 0    | 12   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|            | 6～9時の3時間最高値(ppmC)    | 2.37  | 2.41 | 2.63 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2.27 | 2.46 | 2.65 | 2.50 | 2.55  | 2.33 |  |
|            | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC) | 1.92  | 1.96 | 2.06 | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.91 | 1.94 | 1.92 | 1.88 | 1.89  | 1.91 |  |

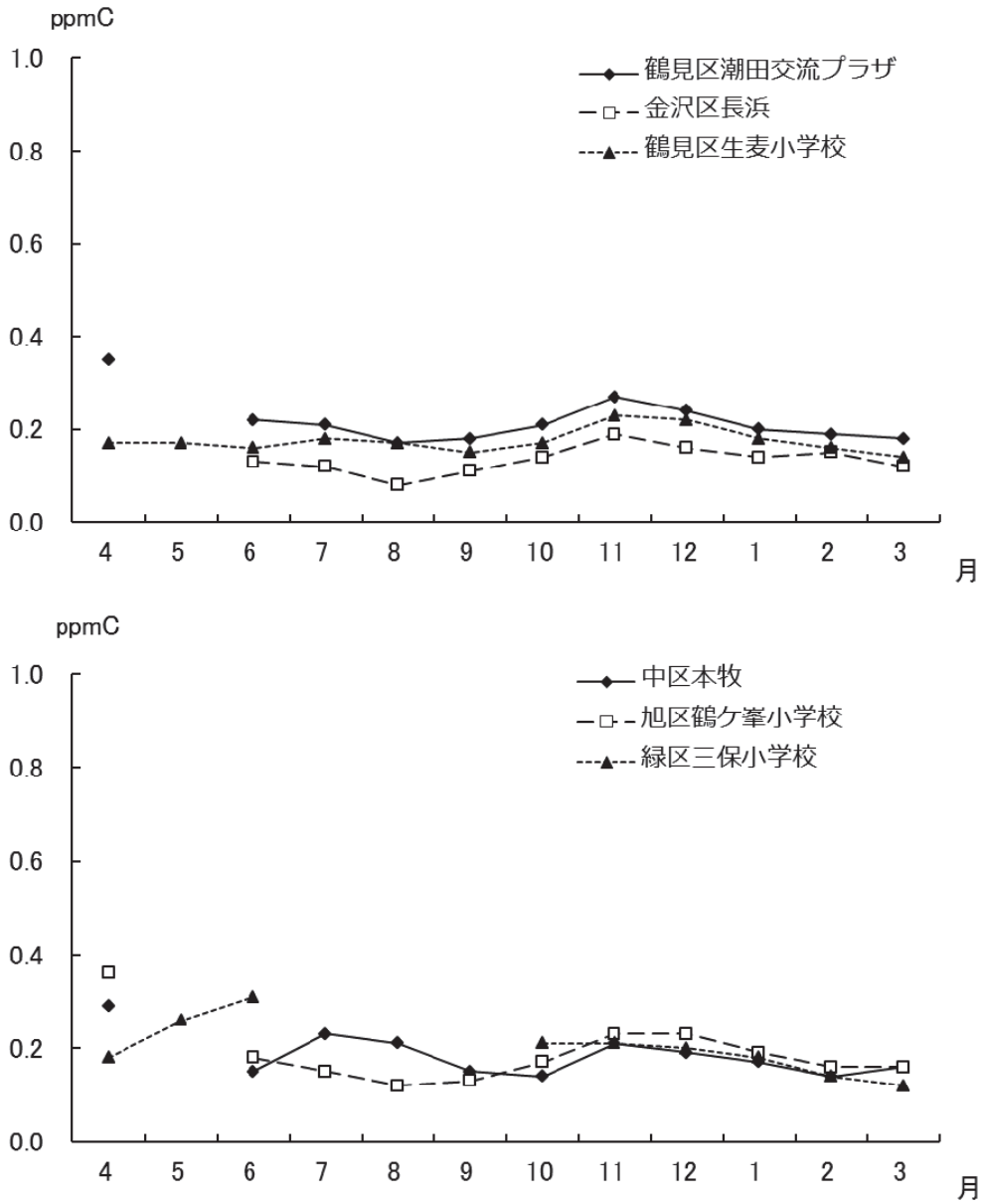


図2-7-1 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化(一般局) (平成24年度)

7-2 自排局

表2-7-8 非メタン炭化水素年間測定結果(自排局)

(平成24年度)

| 測定局      | 用途地域 | 測定時間 | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        | 6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 |        | 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 |        | 測定方法 |
|----------|------|------|--------|--------------|----------|------------|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------|
|          |      |      |        |              |          | 最高値        | 最低値    | 日                              | %      | 日                              | %      |      |
|          |      | 時間   | ppmC   | ppmC         | 日        | ppmC       | ppmC   | 日                              | %      | 日                              | %      |      |
| 西区浅間下交差点 | 商    | 6337 | 0.31   | 0.32         | 267      | 0.77       | 0.03   | 201                            | 75.3   | 137                            | 51.3   | 直接法  |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住    | 8657 | 0.23   | 0.25         | 365      | 1.02       | 0.09   | 233                            | 63.8   | 78                             | 21.4   | 直接法  |
| 旭区都岡小学校  | 住    | 4129 | (0.32) | (0.39)       | (174)    | (1.29)     | (0.05) | (120)                          | (69.0) | (90)                           | (51.7) | 直接法  |
| 磯子区滝頭    | 商    | 8659 | 0.20   | 0.21         | 365      | 0.66       | 0.04   | 164                            | 44.9   | 68                             | 18.6   | 直接法  |

表2-7-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果(自排局)

(平成24年度)

| 測定局      | 用途地域 | メタン  |        |              |          |            |        | 全炭化水素 |        |              |          |            |        | 測定方法 |
|----------|------|------|--------|--------------|----------|------------|--------|-------|--------|--------------|----------|------------|--------|------|
|          |      | 測定時間 | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        | 測定時間  | 年平均値   | 6~9時における年平均値 | 6~9時測定日数 | 6~9時3時間平均値 |        |      |
|          |      |      |        |              |          | 最高値        | 最低値    |       |        |              |          | 最高値        | 最低値    |      |
| 時間       | ppmC | ppmC | 日      | ppmC         | ppmC     | 時間         | ppmC   | ppmC  | 日      | ppmC         | ppmC     |            |        |      |
| 西区浅間下交差点 | 商    | 6337 | 1.94   | 1.95         | 267      | 2.14       | 1.79   | 6337  | 2.25   | 2.27         | 267      | 2.91       | 1.94   | 直接法  |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住    | 8657 | 1.87   | 1.89         | 365      | 2.24       | 1.71   | 8657  | 2.11   | 2.14         | 365      | 3.26       | 1.81   | 直接法  |
| 旭区都岡小学校  | 住    | 4129 | (1.94) | (1.95)       | (174)    | (2.20)     | (1.80) | 4129  | (2.26) | (2.34)       | (174)    | (3.49)     | (1.90) | 直接法  |
| 磯子区滝頭    | 商    | 8659 | 1.90   | 1.91         | 365      | 2.20       | 1.69   | 8659  | 2.10   | 2.11         | 365      | 2.85       | 1.76   | 直接法  |

表2-7-10 非メタン炭化水素の年平均値の経年変化(自排局)

(単位: ppmC)

| 測定局名      | 昭和59      | 昭和60 | 61   | 62   | 63   | 平成元  | 2    | 3    | 4    | 平成5  | 6    | 7    | 8      | 9    | 平成10 | 11   |
|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|
|           | 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 |
| 西区浅間下交差点  | 1.08      | 1.02 | 0.98 | 1.08 | 1.14 | 1.03 | 0.97 | 1.05 | 0.91 | 0.89 | 0.83 | 0.79 | 0.75   | 0.64 | 0.67 | 0.58 |
| 港南中学校     | -         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0.56 | 0.57 | 0.55 | 0.55 | 0.56   | 0.55 | 0.59 | 0.58 |
| 戸塚区矢沢交差点  | -         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0.57 | 0.54 | 0.52 | 0.50 | 0.51   | 0.53 | 0.53 | 0.50 |
| 旭区都岡小学校   | -         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0.76 | 0.61 | 0.62 | 0.64 | 0.61   | 0.61 | 0.64 | 0.62 |
| 青葉台       | -         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0.58 | 0.50 | 0.60 | 0.58 | 0.61   | 0.58 | 0.62 | 0.58 |
| 資源循環都筑工場前 | -         | -    | -    | -    | -    | 0.49 | 0.45 | 0.45 | 0.41 | 0.39 | 0.40 | 0.42 | 0.42   | 0.42 | 0.41 | 0.36 |
| 磯子区滝頭     | -         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0.58 | 0.57 | 0.61 | 0.57 | 0.58   | 0.60 | 0.59 | 0.59 |
| 測定局名      | 12        | 13   | 14   | 平成15 | 16   | 17   | 18   | 19   | 平成20 | 21   | 22   | 23   | 24     |      |      |      |
| 鶴見区下末吉小学校 | 0.43      | 0.46 | 0.42 | 0.41 | 0.37 | 0.37 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | -    |
| 西区浅間下交差点  | 0.56      | 0.54 | 0.49 | 0.48 | 0.54 | 0.53 | 0.39 | 0.33 | 0.33 | 0.36 | 0.40 | 0.42 | 0.31   |      |      |      |
| 港南中学校     | 0.57      | 0.56 | 0.45 | 0.41 | 0.44 | 0.49 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | -    |
| 戸塚区矢沢交差点  | 0.52      | 0.47 | 0.41 | 0.46 | 0.44 | 0.33 | 0.33 | 0.29 | 0.32 | 0.31 | 0.24 | 0.23 | 0.23   |      |      |      |
| 旭区都岡小学校   | 0.59      | 0.60 | 0.54 | 0.54 | 0.51 | 0.50 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.32 | 0.35 | 0.44 | (0.32) |      |      |      |
| 青葉台       | 0.54      | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.45 | 0.47 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | -    |
| 資源循環都筑工場前 | 0.35      | 0.34 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.31 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -    | -    |
| 磯子区滝頭     | 0.53      | 0.53 | 0.47 | 0.46 | 0.34 | 0.31 | 0.36 | 0.35 | 0.31 | 0.33 | 0.37 | 0.29 | 0.20   |      |      |      |

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-11 メタンの年平均値の経年変化(自排局)

(単位: ppmC)

| 測定局名      | 昭和59 | 昭和60 | 61   | 62   | 63   | 平成元  | 2    | 3    | 4    | 平成5  | 6    | 7    | 8    | 9    | 平成10 | 11   |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 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 |
| 鶴見区下末吉小学校 | 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 |
| 西区浅間下交差点  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.91 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.87 |
| 港南中学校     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.89 | 1.86 | 1.87 | 1.88 | 1.87 | 1.87 | 1.90 | 1.89 |
| 戸塚区矢沢交差点  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.93 | 1.87 | 1.88 | 1.87 | 1.85 | 1.88 | 1.92 | 1.91 |
| 旭区都岡小学校   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.88 | 1.83 | 1.86 | 1.88 | 1.88 | 1.87 | 1.90 | 1.89 |
| 青葉台       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.85 | 1.79 | 1.84 | 1.86 | 1.86 | 1.85 | 1.88 | 1.86 |
| 資源循環都築工場前 | -    | -    | -    | -    | -    | 1.80 | 1.79 | 1.82 | 1.85 | 1.84 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.85 | 1.88 | 1.86 |
| 磯子区滝頭     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1.90 | 1.84 | 1.87 | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.90 | 1.89 |

| 測定局名      | 12   | 13   | 14   | 平成15 | 16   | 17   | 18   | 19   | 平成20 | 21   | 22   | 23   | 24     |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|           | 1.91 | 1.93 | 1.91 | 1.93 | 1.90 | 1.93 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 鶴見区下末吉小学校 | 1.91 | 1.91 | 1.90 | 1.93 | 1.95 | 1.97 | 1.91 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.94   |
| 西区浅間下交差点  | 1.89 | 1.89 | 1.88 | 1.89 | 1.88 | 1.91 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 港南中学校     | 1.89 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.88 | 1.87 | 1.90 | 1.90 | 1.95 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.87   |
| 戸塚区矢沢交差点  | 1.89 | 1.90 | 1.89 | 1.89 | 1.90 | 1.92 | 1.91 | 1.91 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.90 | (1.94) |
| 旭区都岡小学校   | 1.89 | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.91 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 青葉台       | 1.85 | 1.85 | 1.84 | 1.87 | 1.85 | 1.87 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -      |
| 資源循環都築工場前 | 1.89 | 1.91 | 1.90 | 1.89 | 1.88 | 1.90 | 1.90 | 1.91 | 1.92 | 1.91 | 1.90 | 1.88 | 1.90   |
| 磯子区滝頭     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |

(注) ( ) 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-7-12 非メタン炭化水素月間測定結果(自排局)

| 測定局      | 項目                            | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25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  | 323  | 0    | 0    | 293  | 736  | 708  | 738  | 707  | 649   | 733  |  |
|          | 月平均値(ppmC)                    | 0.28  | 0.34 | 0.39 | 欠測   | 欠測   | 0.36 | 0.38 | 0.38 | 0.34 | 0.27 | 0.23  | 0.20 |  |
|          | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 0.31  | 0.37 | 0.41 | 欠測   | 欠測   | 0.38 | 0.39 | 0.38 | 0.35 | 0.27 | 0.21  | 0.22 |  |
|          | 6～9時測定日数(日)                   | 30    | 31   | 14   | 0    | 0    | 12   | 31   | 29   | 31   | 30   | 28    | 31   |  |
|          | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 0.57  | 0.58 | 0.56 | 欠測   | 欠測   | 0.52 | 0.67 | 0.67 | 0.77 | 0.58 | 0.66  | 0.53 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 0.12  | 0.15 | 0.31 | 欠測   | 欠測   | 0.22 | 0.23 | 0.16 | 0.10 | 0.07 | 0.03  | 0.07 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 23    | 30   | 14   | 欠測   | 欠測   | 12   | 31   | 25   | 23   | 18   | 11    | 14   |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 14    | 25   | 13   | 欠測   | 欠測   | 9    | 21   | 20   | 14   | 11   | 4     | 6    |  |
| 戸塚区矢沢交差点 | 測定時間(時間)                      | 711   | 738  | 713  | 737  | 731  | 712  | 731  | 709  | 739  | 735  | 667   | 734  |  |
|          | 月平均値(ppmC)                    | 0.21  | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.24 | 0.25 | 0.29 | 0.27 | 0.27 | 0.22  | 0.17 |  |
|          | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 0.23  | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.23 | 0.27 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.27 | 0.24  | 0.19 |  |
|          | 6～9時測定日数(日)                   | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|          | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 0.43  | 0.46 | 0.42 | 0.37 | 0.36 | 0.37 | 0.45 | 0.65 | 0.78 | 0.62 | 1.02  | 0.39 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 0.13  | 0.13 | 0.15 | 0.09 | 0.14 | 0.17 | 0.13 | 0.14 | 0.09 | 0.11 | 0.10  | 0.10 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 14    | 24   | 20   | 25   | 22   | 27   | 23   | 22   | 17   | 18   | 13    | 8    |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 5     | 3    | 7    | 7    | 4    | 7    | 5    | 10   | 11   | 11   | 4     | 4    |  |
| 旭区都岡小学校  | 測定時間(時間)                      | 224   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 317  | 713  | 737  | 736  | 666   | 736  |  |
|          | 月平均値(ppmC)                    | 0.20  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.34 | 0.37 | 0.39 | 0.36 | 0.27  | 0.21 |  |
|          | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 0.26  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.36 | 0.44 | 0.50 | 0.45 | 0.34  | 0.26 |  |
|          | 6～9時測定日数(日)                   | 10    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|          | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 0.65  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.59 | 0.98 | 1.29 | 1.04 | 0.87  | 0.76 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 0.13  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 0.11 | 0.09 | 0.05 | 0.06 | 0.09  | 0.06 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 5     | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 11   | 26   | 24   | 25   | 15    | 14   |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 3     | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 7    | 20   | 19   | 18   | 14    | 9    |  |
| 磯子区滝頭    | 測定時間(時間)                      | 712   | 734  | 712  | 735  | 738  | 710  | 731  | 714  | 737  | 735  | 664   | 737  |  |
|          | 月平均値(ppmC)                    | 0.18  | 0.16 | 0.18 | 0.21 | 0.17 | 0.18 | 0.21 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20  | 0.16 |  |
|          | 6～9時における月平均値(ppmC)            | 0.23  | 0.18 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 0.21 | 0.21 | 0.26 | 0.24 | 0.20 | 0.19  | 0.18 |  |
|          | 6～9時測定日数(日)                   | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|          | 6～9時の3時間最高値(ppmC)             | 0.60  | 0.41 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.39 | 0.46 | 0.55 | 0.62 | 0.51 | 0.66  | 0.39 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値最低値(ppmC)          | 0.05  | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05  | 0.05 |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日) | 14    | 11   | 14   | 16   | 10   | 14   | 17   | 23   | 15   | 11   | 9     | 10   |  |
|          | 6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日) | 5     | 2    | 7    | 7    | 6    | 4    | 4    | 8    | 10   | 6    | 3     | 6    |  |

表2-7-13 メタン月間測定結果(自排局)

| 測定局                  | 項目                     | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25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<br>浅間<br>下交差<br>点 | 測定時間(時間)               | 713   | 737  | 323  | 0    | 0    | 293  | 736  | 708  | 738  | 707  | 649   | 733  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 1.93  | 1.90 | 1.92 | 欠測   | 欠測   | 1.87 | 1.94 | 1.97 | 1.97 | 1.97 | 1.97  | 1.93 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 1.94  | 1.91 | 1.94 | 欠測   | 欠測   | 1.89 | 1.95 | 1.98 | 1.98 | 1.96 | 1.97  | 1.94 |  |
|                      | 6～9時測定日数(日)            | 30    | 31   | 14   | 0    | 0    | 12   | 31   | 29   | 31   | 30   | 28    | 31   |  |
|                      | 6～9時の3時間<br>最高値(ppmC)  | 2.14  | 2.07 | 2.13 | 欠測   | 欠測   | 1.95 | 2.07 | 2.10 | 2.14 | 2.11 | 2.10  | 2.06 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 1.83  | 1.83 | 1.87 | 欠測   | 欠測   | 1.79 | 1.80 | 1.85 | 1.89 | 1.86 | 1.83  | 1.84 |  |
| 戸塚区<br>矢沢交<br>差点     | 測定時間(時間)               | 711   | 738  | 713  | 737  | 731  | 712  | 731  | 709  | 739  | 735  | 667   | 734  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 1.91  | 1.88 | 1.88 | 1.80 | 1.76 | 1.82 | 1.87 | 1.91 | 1.93 | 1.93 | 1.92  | 1.89 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 1.93  | 1.89 | 1.90 | 1.82 | 1.78 | 1.84 | 1.87 | 1.91 | 1.94 | 1.93 | 1.92  | 1.90 |  |
|                      | 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<br>最高値(ppmC)  | 2.05  | 1.98 | 2.04 | 1.94 | 1.89 | 1.91 | 1.96 | 2.02 | 2.18 | 2.18 | 2.24  | 1.99 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 1.85  | 1.83 | 1.79 | 1.71 | 1.71 | 1.77 | 1.79 | 1.83 | 1.85 | 1.85 | 1.82  | 1.82 |  |
| 旭区<br>都岡小<br>学校      | 測定時間(時間)               | 224   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 317  | 713  | 737  | 736  | 666   | 736  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 1.88  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.93 | 1.96 | 1.97 | 1.96 | 1.94  | 1.90 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 1.90  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.93 | 1.97 | 1.99 | 1.97 | 1.95  | 1.91 |  |
|                      | 6～9時測定日数(日)            | 10    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|                      | 6～9時の3時間<br>最高値(ppmC)  | 1.98  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2.07 | 2.14 | 2.20 | 2.19 | 2.09  | 2.04 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 1.85  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.80 | 1.90 | 1.86 | 1.86 | 1.86  | 1.85 |  |
| 磯子区<br>滝頭            | 測定時間(時間)               | 712   | 734  | 712  | 735  | 738  | 710  | 731  | 714  | 737  | 735  | 664   | 737  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 1.90  | 1.87 | 1.88 | 1.81 | 1.79 | 1.84 | 1.91 | 1.96 | 1.97 | 1.95 | 1.96  | 1.92 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 1.91  | 1.88 | 1.91 | 1.84 | 1.81 | 1.87 | 1.91 | 1.95 | 1.96 | 1.95 | 1.94  | 1.92 |  |
|                      | 6～9時測定日数(日)            | 30    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|                      | 6～9時の3時間<br>最高値(ppmC)  | 2.02  | 2.00 | 2.09 | 2.01 | 1.91 | 1.95 | 2.01 | 2.08 | 2.20 | 2.12 | 2.19  | 2.04 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 1.83  | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.69 | 1.78 | 1.77 | 1.88 | 1.85 | 1.86 | 1.83  | 1.84 |  |



表2-7-14 全炭化水素月間測定結果(自排局)

| 測定局                  | 項目                     | 平成24年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成25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<br>浅間<br>下交<br>差点 | 測定時間(時間)               | 713   | 737  | 323  | 0    | 0    | 293  | 736  | 708  | 738  | 707  | 649   | 733  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 2.21  | 2.24 | 2.30 | 欠測   | 欠測   | 2.23 | 2.32 | 2.36 | 2.31 | 2.24 | 2.20  | 2.13 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 2.25  | 2.29 | 2.35 | 欠測   | 欠測   | 2.26 | 2.34 | 2.35 | 2.34 | 2.23 | 2.18  | 2.16 |  |
|                      | 6～9時測定日数(日)            | 30    | 31   | 14   | 0    | 0    | 12   | 31   | 29   | 31   | 30   | 28    | 31   |  |
|                      | 6～9時の3時間<br>最高値(ppmC)  | 2.66  | 2.58 | 2.69 | 欠測   | 欠測   | 2.47 | 2.69 | 2.72 | 2.91 | 2.69 | 2.76  | 2.53 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 1.95  | 2.05 | 2.20 | 欠測   | 欠測   | 2.06 | 2.09 | 2.01 | 1.98 | 1.96 | 1.95  | 1.94 |  |
| 戸塚区<br>矢沢<br>交差点     | 測定時間(時間)               | 711   | 738  | 713  | 737  | 731  | 712  | 731  | 709  | 739  | 735  | 667   | 734  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 2.13  | 2.11 | 2.11 | 2.02 | 1.96 | 2.05 | 2.12 | 2.21 | 2.20 | 2.20 | 2.14  | 2.06 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 2.15  | 2.14 | 2.16 | 2.07 | 2.01 | 2.11 | 2.13 | 2.21 | 2.24 | 2.21 | 2.16  | 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<br>最高値(ppmC)  | 2.48  | 2.43 | 2.41 | 2.28 | 2.25 | 2.28 | 2.41 | 2.61 | 2.96 | 2.80 | 3.26  | 2.36 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 2.02  | 1.97 | 1.97 | 1.81 | 1.86 | 1.94 | 1.96 | 2.01 | 1.96 | 1.98 | 1.94  | 1.95 |  |
| 旭区<br>都岡<br>小学校      | 測定時間(時間)               | 224   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 317  | 713  | 737  | 736  | 666   | 736  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 2.09  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2.26 | 2.33 | 2.36 | 2.31 | 2.22  | 2.11 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 2.16  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2.29 | 2.40 | 2.49 | 2.42 | 2.29  | 2.17 |  |
|                      | 6～9時測定日数(日)            | 10    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13   | 30   | 31   | 31   | 28    | 31   |  |
|                      | 6～9時の3時間<br>最高値(ppmC)  | 2.63  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 2.60 | 3.12 | 3.49 | 3.12 | 2.93  | 2.80 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 1.97  | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 欠測   | 1.90 | 2.00 | 1.91 | 1.93 | 1.95  | 1.91 |  |
| 磯子区<br>滝頭            | 測定時間(時間)               | 712   | 734  | 712  | 735  | 738  | 710  | 731  | 714  | 737  | 735  | 664   | 737  |  |
|                      | 月平均値(ppmC)             | 2.08  | 2.03 | 2.06 | 2.02 | 1.96 | 2.02 | 2.11 | 2.24 | 2.22 | 2.17 | 2.17  | 2.08 |  |
|                      | 6～9時における<br>月平均値(ppmC) | 2.14  | 2.06 | 2.13 | 2.05 | 1.98 | 2.07 | 2.12 | 2.21 | 2.21 | 2.15 | 2.14  | 2.10 |  |
|                      | 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<br>最高値(ppmC)  | 2.61  | 2.37 | 2.60 | 2.36 | 2.28 | 2.33 | 2.44 | 2.63 | 2.81 | 2.63 | 2.85  | 2.42 |  |
|                      | 平均値最低値(ppmC)           | 1.89  | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.76 | 1.87 | 1.83 | 1.94 | 1.91 | 1.92 | 1.88  | 1.89 |  |

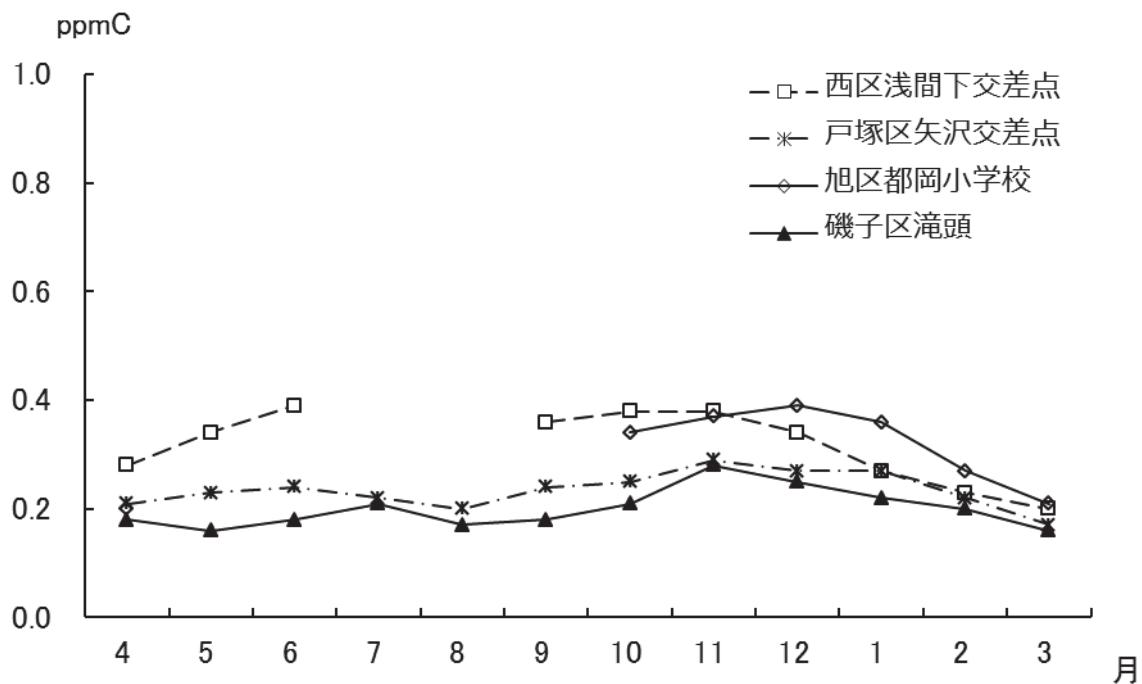


図2-7-2 非メタン炭化水素の月平均値の経月変化(自排局) (平成24年度)

8 風向頻度

8-1 一般局

表2-8-1 風向頻度分布(年間)

平成24年度

(単位:%)

| 測定局名       | NNE  | NE   | ENE  | E   | ESE | SE  | SSE | S    | SSW  | SW   | WSW | W   | WNW | NW   | NNW  | N    | 静穏  |
|------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 6.9  | 5.7  | 2.1  | 2.5 | 3.6 | 7.0 | 8.4 | 4.6  | 9.9  | 4.4  | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 6.1  | 23.5 | 10.0 | 0.8 |
| 神奈川区総合庁舎   | 7.4  | 4.7  | 2.7  | 1.8 | 5.7 | 7.1 | 4.1 | 7.8  | 12.6 | 2.9  | 1.5 | 1.9 | 2.6 | 6.9  | 14.0 | 16.2 | 3.5 |
| 港北区総合庁舎    | 10.0 | 6.2  | 5.9  | 2.7 | 3.4 | 5.2 | 4.6 | 6.4  | 10.6 | 5.3  | 2.6 | 2.6 | 5.2 | 10.6 | 8.1  | 10.6 | 4.7 |
| 磯子区総合庁舎    | 11.1 | 5.8  | 4.6  | 5.3 | 8.2 | 2.8 | 0.7 | 1.2  | 9.4  | 16.0 | 4.0 | 1.3 | 1.5 | 3.8  | 10.2 | 14.3 | 2.0 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 6.5  | 5.4  | 2.9  | 3.9 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 4.1  | 15.1 | 10.4 | 2.6 | 0.8 | 1.8 | 6.1  | 18.4 | 14.5 | 4.4 |
| 西区平沼小学校    | 1.8  | 3.1  | 12.0 | 7.6 | 2.4 | 1.5 | 1.7 | 2.1  | 7.9  | 15.2 | 4.5 | 2.5 | 4.9 | 14.7 | 15.3 | 2.9  | 9.2 |
| 金沢区長浜      | 9.0  | 12.6 | 7.0  | 3.2 | 1.8 | 1.4 | 2.5 | 12.7 | 14.0 | 2.5  | 1.5 | 1.8 | 3.0 | 7.0  | 9.3  | 10.6 | 3.1 |
| 鶴見区生麦小学校   | 19.6 | 6.8  | 6.6  | 3.4 | 3.2 | 2.4 | 5.4 | 3.5  | 4.9  | 16.7 | 4.3 | 1.7 | 1.5 | 2.4  | 3.7  | 13.9 | 3.9 |
| 中区本牧       | 10.1 | 6.7  | 9.6  | 3.5 | 1.4 | 2.8 | 3.8 | 5.3  | 5.4  | 13.8 | 5.0 | 1.6 | 1.3 | 2.5  | 8.8  | 18.5 | 4.9 |
| 戸塚区汲沢小学校   | 16.3 | 7.2  | 3.6  | 4.3 | 4.1 | 2.7 | 5.2 | 13.3 | 8.9  | 6.5  | 1.6 | 0.5 | 0.7 | 1.6  | 5.0  | 18.6 | 2.9 |
| 港南区野庭中学校   | 8.2  | 6.9  | 4.8  | 5.5 | 4.5 | 2.4 | 5.1 | 12.1 | 10.2 | 4.0  | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 3.7  | 10.6 | 15.5 | 2.8 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 9.8  | 6.4  | 4.4  | 2.5 | 2.9 | 3.9 | 5.1 | 15.2 | 9.1  | 2.9  | 1.6 | 1.3 | 2.1 | 2.4  | 7.6  | 22.8 | 2.6 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 13.0 | 6.6  | 4.3  | 3.6 | 5.0 | 3.2 | 6.5 | 11.3 | 7.8  | 3.8  | 2.3 | 1.5 | 0.9 | 2.5  | 8.4  | 19.5 | 3.4 |
| 南区横浜商業高校   | 9.9  | 3.6  | 3.1  | 2.8 | 4.7 | 4.2 | 3.5 | 6.9  | 10.4 | 9.5  | 3.6 | 1.7 | 1.8 | 2.8  | 8.5  | 23.0 | 5.6 |
| 栄区上郷小学校    | 9.5  | 5.0  | 5.7  | 4.5 | 3.0 | 2.8 | 2.4 | 6.2  | 18.9 | 6.7  | 2.0 | 0.8 | 1.0 | 1.9  | 12.0 | 17.7 | 3.2 |
| 緑区三保小学校    | 5.2  | 3.7  | 3.2  | 2.2 | 2.4 | 3.4 | 2.6 | 14.1 | 13.5 | 2.0  | 1.1 | 2.1 | 5.1 | 11.3 | 17.1 | 11.2 | 4.5 |
| 青葉区総合庁舎    | 8.6  | 3.8  | 3.4  | 3.2 | 1.7 | 3.0 | 8.1 | 12.3 | 8.1  | 2.3  | 1.0 | 1.4 | 4.4 | 8.0  | 11.5 | 19.2 | 4.6 |
| 都筑区総合庁舎    | 8.6  | 3.6  | 4.3  | 4.4 | 2.8 | 3.6 | 3.7 | 8.9  | 11.4 | 4.8  | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 4.4  | 12.6 | 20.7 | 1.2 |
| 泉区総合庁舎     | 13.1 | 7.0  | 3.4  | 3.1 | 1.9 | 2.1 | 3.6 | 20.8 | 7.8  | 2.3  | 1.1 | 0.7 | 1.3 | 1.6  | 9.3  | 20.9 | 5.7 |

※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2-8-2 風向頻度分布(夏季:6月~8月)

平成24年度

(単位:%)

| 測定局名       | NNE | NE   | ENE  | E    | ESE  | SE   | SSE  | S    | SSW  | SW   | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | 静穏  |
|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 7.7 | 8.2  | 2.9  | 4.2  | 6.5  | 10.6 | 14.5 | 7.7  | 19.4 | 4.5  | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 2.2 | 4.3 | 3.6 | 1.7 |
| 神奈川区総合庁舎   | 5.8 | 5.7  | 4.0  | 2.5  | 9.5  | 10.3 | 5.8  | 13.9 | 24.5 | 2.2  | 1.0 | 1.3 | 2.2 | 2.9 | 3.0 | 5.3 | 3.4 |
| 港北区総合庁舎    | 5.9 | 7.9  | 9.2  | 4.0  | 6.2  | 7.9  | 5.6  | 10.8 | 21.1 | 7.1  | 2.4 | 1.3 | 2.4 | 4.0 | 1.7 | 2.6 | 4.0 |
| 磯子区総合庁舎    | 4.5 | 4.4  | 6.6  | 7.8  | 12.5 | 3.7  | 1.0  | 1.9  | 14.8 | 29.5 | 3.7 | 0.9 | 1.6 | 1.3 | 2.6 | 3.3 | 2.5 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 5.5 | 7.0  | 3.6  | 6.4  | 4.0  | 3.5  | 2.9  | 5.0  | 30.1 | 15.5 | 1.9 | 0.4 | 1.8 | 1.9 | 4.6 | 5.9 | 6.2 |
| 西区平沼小学校    | 0.6 | 2.7  | 15.6 | 11.7 | 3.6  | 2.3  | 2.2  | 2.9  | 15.1 | 26.9 | 3.5 | 1.2 | 2.4 | 4.4 | 3.8 | 1.1 | 8.7 |
| 金沢区長浜      | 4.8 | 16.4 | 9.7  | 3.4  | 1.8  | 2.2  | 3.7  | 22.1 | 27.3 | 1.4  | 0.9 | 1.3 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 1.8 | 6.1 |
| 鶴見区生麦小学校   | 4.6 | 6.4  | 9.2  | 5.3  | 5.7  | 4.0  | 7.7  | 5.7  | 7.7  | 31.5 | 3.0 | 0.8 | 0.9 | 1.6 | 2.5 | 3.2 | 2.9 |
| 中区本牧       | 4.4 | 7.7  | 14.6 | 4.5  | 1.4  | 3.9  | 5.9  | 8.8  | 9.8  | 24.3 | 5.7 | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 3.6 | 4.8 |
| 戸塚区汲沢小学校   | 7.8 | 5.1  | 3.2  | 6.0  | 5.8  | 2.9  | 8.2  | 26.8 | 16.7 | 5.6  | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 1.2 | 2.8 | 7.0 | 4.9 |
| 港南区野庭中学校   | 3.5 | 6.7  | 6.3  | 7.6  | 6.0  | 3.1  | 6.2  | 24.5 | 19.8 | 3.1  | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 1.9 | 5.0 | 3.6 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 5.8 | 6.8  | 6.9  | 3.3  | 4.7  | 5.0  | 7.1  | 28.4 | 15.3 | 2.4  | 1.4 | 0.7 | 1.4 | 1.5 | 2.3 | 7.1 | 2.3 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 5.4 | 5.6  | 4.6  | 5.3  | 7.0  | 4.8  | 11.9 | 22.7 | 12.4 | 2.7  | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 1.5 | 4.2 | 8.4 | 5.3 |
| 南区横浜商業高校   | 7.1 | 4.7  | 3.5  | 3.9  | 8.1  | 5.9  | 4.5  | 10.2 | 20.7 | 15.2 | 2.5 | 1.1 | 1.3 | 1.7 | 3.0 | 6.5 | 4.1 |
| 栄区上郷小学校    | 5.7 | 4.8  | 8.2  | 6.2  | 3.4  | 2.9  | 3.2  | 7.4  | 38.5 | 8.7  | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 2.9 | 6.0 | 3.3 |
| 緑区三保小学校    | 4.6 | 4.5  | 4.6  | 2.8  | 3.6  | 4.8  | 3.6  | 25.8 | 21.3 | 2.6  | 1.0 | 1.2 | 2.1 | 4.7 | 6.7 | 6.0 | 5.3 |
| 青葉区総合庁舎    | 5.8 | 3.8  | 5.3  | 4.8  | 2.4  | 4.3  | 13.9 | 23.9 | 12.4 | 2.4  | 0.5 | 0.9 | 2.5 | 3.7 | 4.7 | 8.7 | 3.5 |
| 都筑区総合庁舎    | 4.7 | 3.7  | 6.2  | 7.0  | 4.8  | 4.8  | 5.3  | 16.5 | 21.9 | 5.6  | 2.4 | 1.4 | 1.6 | 2.1 | 4.0 | 7.9 | 1.7 |
| 泉区総合庁舎     | 7.2 | 6.7  | 3.7  | 4.2  | 2.7  | 2.4  | 5.1  | 39.8 | 10.2 | 0.9  | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 4.4 | 8.5 | 6.1 |

※静穏(0.4m/s未満の場合)は、静穏を含む全測定数に対する比率。

NNE ~ Nは、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。

表2-8-3 風向頻度分布(冬季:11月~1月)

平成24年度

(単位:%)

| 測定局名       | NNE  | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW   | NNW  | N    | 静穏   |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 鶴見区潮田交流プラザ | 5.2  | 3.7  | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 3.1 | 1.9 | 1.0 | 2.8 | 4.8 | 3.7 | 2.6 | 3.1 | 10.9 | 39.9 | 14.8 | 0.7  |
| 神奈川区総合庁舎   | 8.3  | 3.0  | 1.0 | 0.2 | 1.9 | 3.5 | 1.3 | 1.6 | 4.1 | 4.6 | 2.8 | 3.4 | 4.1 | 12.4 | 24.3 | 23.5 | 5.4  |
| 港北区総合庁舎    | 14.2 | 4.4  | 2.4 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 3.3 | 5.2 | 4.1 | 4.9 | 8.5 | 17.1 | 12.4 | 16.0 | 7.4  |
| 磯子区総合庁舎    | 15.8 | 5.8  | 2.3 | 2.2 | 4.1 | 1.6 | 0.3 | 0.3 | 1.8 | 7.5 | 6.1 | 2.0 | 2.6 | 6.8  | 18.9 | 21.9 | 2.2  |
| 保土ヶ谷区桜丘高校  | 8.1  | 4.1  | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 3.2 | 7.4 | 4.9 | 1.6 | 2.5 | 9.6  | 30.3 | 19.8 | 4.1  |
| 西区平沼小学校    | 3.1  | 3.4  | 6.3 | 3.1 | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1.3 | 7.3 | 8.7 | 4.7 | 8.6 | 22.7 | 23.4 | 4.2  | 11.2 |
| 金沢区長浜      | 11.8 | 7.7  | 3.7 | 2.4 | 1.8 | 0.7 | 0.9 | 2.5 | 6.3 | 4.4 | 3.2 | 3.0 | 5.9 | 14.8 | 15.6 | 14.9 | 1.9  |
| 鶴見区生麦小学校   | 32.2 | 6.6  | 4.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 3.7 | 7.5 | 3.6 | 3.0 | 3.1  | 3.6  | 24.9 | 6.9  |
| 中区本牧       | 15.4 | 5.2  | 3.9 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 6.5 | 6.8 | 2.0 | 2.0 | 3.8  | 15.7 | 30.9 | 6.4  |
| 戸塚区汲沢小学校   | 23.2 | 10.5 | 4.4 | 2.7 | 2.9 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 3.0 | 7.9 | 3.9 | 1.1 | 1.1 | 1.7  | 7.2  | 23.7 | 1.6  |
| 港南区野庭中学校   | 11.3 | 6.4  | 3.5 | 3.2 | 2.4 | 1.4 | 1.8 | 2.6 | 3.2 | 5.9 | 4.2 | 2.5 | 3.7 | 5.8  | 18.6 | 23.3 | 2.9  |
| 旭区鶴ヶ峯小学校   | 12.6 | 6.8  | 2.4 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 3.9 | 6.1 | 3.9 | 2.5 | 1.9 | 3.4 | 3.7  | 13.8 | 32.0 | 3.9  |
| 瀬谷区南瀬谷小学校  | 19.6 | 8.7  | 4.2 | 2.3 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 2.4 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 1.8 | 1.0 | 3.5  | 11.1 | 26.2 | 2.9  |
| 南区横浜商業高校   | 12.5 | 2.5  | 1.9 | 0.9 | 2.4 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 7.0 | 6.8 | 3.9 | 2.5 | 3.6  | 13.7 | 34.7 | 9.0  |
| 栄区上郷小学校    | 11.9 | 4.7  | 3.6 | 3.0 | 2.5 | 2.7 | 1.3 | 2.5 | 5.0 | 6.7 | 3.2 | 1.3 | 1.9 | 3.8  | 20.8 | 25.1 | 3.9  |
| 緑区三保小学校    | 5.1  | 3.2  | 2.0 | 1.3 | 1.5 | 2.1 | 1.5 | 3.8 | 8.1 | 2.4 | 1.5 | 3.1 | 9.6 | 18.2 | 21.7 | 14.9 | 5.2  |
| 青葉区総合庁舎    | 10.1 | 3.3  | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.7 | 2.8 | 3.1 | 4.5 | 3.1 | 1.8 | 1.9 | 6.9 | 13.5 | 17.5 | 26.1 | 7.8  |
| 都筑区総合庁舎    | 11.5 | 3.4  | 2.4 | 2.1 | 1.3 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 7.4  | 21.0 | 28.3 | 1.3  |
| 泉区総合庁舎     | 19.4 | 8.3  | 3.0 | 1.8 | 1.1 | 1.7 | 2.0 | 4.8 | 5.9 | 5.2 | 2.2 | 0.5 | 1.4 | 1.6  | 13.3 | 27.9 | 7.3  |

※静穏(0.4m/s未満の場合)は、静穏を含む全測定数に対する比率。

NNE ~ N は、全測定数から静穏の頻度を差し引いた数に対する比率。



## 第3章 有害大気汚染物質測定結果

### 1 大気中ダイオキシン類の測定

市域の大気環境中のダイオキシン類濃度の調査については、平成9年10月から季節毎に定点での測定を継続している。平成21年度から6局ごとに測定し、3年間で一般局18局の測定を行う。各地点の年平均値は0.014~0.020pg-TEQ/m<sup>3</sup>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24年度)

(単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

| 測定地点      | 春      | 夏      | 秋       | 冬      | 年平均値  |
|-----------|--------|--------|---------|--------|-------|
|           | 5月10日～ | 8月16日～ | 11月15日～ | 1月24日～ |       |
|           | 5月17日  | 8月23日  | 11月22日  | 1月31日  |       |
| 鶴見区生麦小学校  | 0.017  | 0.0097 | 0.027   | 0.028  | 0.020 |
| 西区平沼小学校   | 0.015  | 0.0089 | 0.028   | 0.022  | 0.018 |
| 青葉区総合庁舎   | 0.011  | 0.0089 | 0.033   | 0.019  | 0.018 |
| 戸塚区汲沢小学校  | 0.011  | 0.007  | 0.026   | 0.035  | 0.020 |
| 栄区上郷小学校   | 0.0092 | 0.0053 | 0.021   | 0.02   | 0.014 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 0.014  | 0.009  | 0.029   | 欠測     | 0.017 |
| 市内6箇所     | 0.013  | 0.0081 | 0.027   | 0.025  | 0.018 |

冬期の「瀬谷区南瀬谷小学校」は、操作上のトラブルにより欠測です。

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/m<sup>3</sup>以下

2 有害大気汚染物質（揮発性有機化合物等）の測定

大気中のベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンなど22種類の揮発性有機化合物等を一般局3局と自排局2局の5局で毎月1回の24時間サンプリングを行った。ベンゼンなど環境基準が設定されている4物質については、すべて環境基準に適合した。また、アクリロニトリルなど国の指針値が設定されている7物質については、すべて指針値を下回った。

表3-2-1 有害大気汚染物質に関する環境基準

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

表3-2-2 有害大気汚染物質に関する指針値

| 物質          | 国の指針値                                 |
|-------------|---------------------------------------|
| アクリロニトリル    | 年平均値が $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下   |
| 塩化ビニルモノマー   | 年平均値が $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下  |
| 水銀及びその化合物   | 年平均値が $40 \text{ng Hg}/\text{m}^3$ 以下 |
| ニッケル化合物     | 年平均値が $25 \text{ng Ni}/\text{m}^3$ 以下 |
| クロロホルム      | 年平均値が $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下  |
| 1,2-ジクロロエタン | 年平均値が $1.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| 1,3-ブタジエン   | 年平均値が $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 |
| ヒ素及びその化合物   | 年平均値が $6 \text{ng}/\text{m}^3$ 以下     |



表3-2-3 環境基準が設定されている4物質の年平均値

| 測定局         |            | ベンゼン                     |   | トリクロロエチレン                |   | テトラクロロエチレン               |   | ジクロロメタン                  |   |
|-------------|------------|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|
|             |            | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ |
| 固定発生源<br>周辺 | 鶴見区潮田交流プラザ | 1.0                      | ○ | 0.35                     | ○ | 0.20                     | ○ | 1.8                      | ○ |
|             | 中区本牧       | 1.1                      | ○ | 0.22                     | ○ | 0.12                     | ○ | 0.83                     | ○ |
| 沿道          | 磯子区滝頭      | 1.6                      | ○ | 0.23                     | ○ | 0.14                     | ○ | 1.1                      | ○ |
|             | 戸塚区矢沢交差点   | 1.2                      | ○ | 0.18                     | ○ | 0.14                     | ○ | 1.4                      | ○ |
| 一般環境        | 緑区三保小学校    | 1.0                      | ○ | 0.19                     | ○ | 0.14                     | ○ | 1.2                      | ○ |

表3-2-4 指針値が設定されている8物質の年平均値

| 測定局         |            | アクリロニトリル                 |   | 塩化ビニルモノマー                |   | 水銀及びその化合物              |   | ニッケル化合物                |   | クロロホルム                   |   | 1,2-ジクロロエタン              |   | 1,3-ブタジエン                |   | ヒ素及びその化合物              |   |
|-------------|------------|--------------------------|---|--------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|------------------------|---|
|             |            | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\text{ng}/\text{m}^3$ | ○ | $\text{ng}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\text{ng}/\text{m}^3$ | ○ |
| 固定発生源<br>周辺 | 鶴見区潮田交流プラザ | 0.052                    | ○ | 0.016                    | ○ | 1.5                    | ○ | 6.0                    | ○ | 0.21                     | ○ | 0.12                     | ○ | 0.14                     | ○ | 0.70                   | ○ |
|             | 中区本牧       | 0.054                    | ○ | 0.023                    | ○ | 1.4                    | ○ | 7.9                    | ○ | 0.18                     | ○ | 0.12                     | ○ | 0.094                    | ○ | 0.65                   | ○ |
| 沿道          | 磯子区滝頭      | 0.052                    | ○ | 0.021                    | ○ | 1.4                    | ○ | 4.9                    | ○ | 0.16                     | ○ | 0.13                     | ○ | 0.21                     | ○ | 0.70                   | ○ |
|             | 戸塚区矢沢交差点   | 0.044                    | ○ | 0.017                    | ○ | 1.9                    | ○ | 3.6                    | ○ | 0.16                     | ○ | 0.19                     | ○ | 0.17                     | ○ | 0.66                   | ○ |
| 一般環境        | 緑区三保小学校    | 0.048                    | ○ | 0.012                    | ○ | 1.5                    | ○ | 3.2                    | ○ | 0.17                     | ○ | 0.19                     | ○ | 0.10                     | ○ | 0.59                   | ○ |

表3-2-5 その他9物質の年平均値

| 測定局         |            | アセトアルデヒド                 |   | 四塩化炭素                    |   | ホルムアルデヒド                 |   | 1,2-ジクロロプロパン             |   | 酸化エチレン                   |   |
|-------------|------------|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|
|             |            | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ○ |
| 固定発生源<br>周辺 | 鶴見区潮田交流プラザ | 2.3                      | ○ | 0.60                     | ○ | 3.1                      | ○ | 0.075                    | ○ | 0.089                    | ○ |
|             | 中区本牧       | 2.2                      | ○ | 0.59                     | ○ | 2.8                      | ○ | 0.044                    | ○ | 0.058                    | ○ |
| 沿道          | 磯子区滝頭      | 2.4                      | ○ | 0.60                     | ○ | 3.2                      | ○ | 0.049                    | ○ | 0.065                    | ○ |
|             | 戸塚区矢沢交差点   | 2.1                      | ○ | 0.60                     | ○ | 2.8                      | ○ | 0.044                    | ○ | 0.067                    | ○ |
| 一般環境        | 緑区三保小学校    | 2.1                      | ○ | 0.59                     | ○ | 2.8                      | ○ | 0.042                    | ○ | 0.065                    | ○ |

| 測定局         |            | ベンゾ(a)ピレン              |   | ベリリウム及びその化合物           |   | マンガン及びその化合物            |   | クロム及びその化合物             |   |
|-------------|------------|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|
|             |            | $\text{ng}/\text{m}^3$ | ○ | $\text{ng}/\text{m}^3$ | ○ | $\text{ng}/\text{m}^3$ | ○ | $\text{ng}/\text{m}^3$ | ○ |
| 固定発生源<br>周辺 | 鶴見区潮田交流プラザ | 0.28                   | ○ | 0.030                  | ○ | 32                     | ○ | 6.1                    | ○ |
|             | 中区本牧       | 0.22                   | ○ | 0.025                  | ○ | 25                     | ○ | 3.5                    | ○ |
| 沿道          | 磯子区滝頭      | 0.21                   | ○ | 0.029                  | ○ | 26                     | ○ | 4.0                    | ○ |
|             | 戸塚区矢沢交差点   | 0.22                   | ○ | 0.027                  | ○ | 24                     | ○ | 3.3                    | ○ |
| 一般環境        | 緑区三保小学校    | 0.27                   | ○ | 0.036                  | ○ | 28                     | ○ | 2.7                    | ○ |

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(1)

ベンゼン

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.90                        | 1.4                   | 1.0               | 0.98                 | 0.89                  |
| 平成24年5月8日   | 1.5                         | 1.4                   | 2.3               | 1.7                  | 1.5                   |
| 平成24年6月5日   | 0.53                        | 0.92                  | 0.83              | 0.62                 | 0.49                  |
| 平成24年7月30日  | 0.37                        | 0.22                  | 1.5               | 0.46                 | 0.38                  |
| 平成24年8月7日   | 0.72                        | 1.5                   | 0.73              | 0.76                 | 0.65                  |
| 平成24年9月4日   | 0.99                        | 1.3                   | 1.7               | 1.0                  | 0.71                  |
| 平成24年10月10日 | 0.52                        | 0.59                  | 0.98              | 0.73                 | 0.56                  |
| 平成24年11月7日  | 1.9                         | 1.7                   | 3.0               | 2.2                  | 1.8                   |
| 平成24年12月4日  | 1.3                         | 1.2                   | 2.0               | 1.7                  | 1.4                   |
| 平成25年1月23日  | 0.74                        | 0.80                  | 1.5               | 1.0                  | 0.77                  |
| 平成25年2月5日   | 1.5                         | 1.2                   | 1.4               | 1.3                  | 1.3                   |
| 平成25年3月5日   | 1.2                         | 1.4                   | 2.0               | 2.1                  | 1.7                   |
| 年平均値        | 1.0                         | 1.1                   | 1.6               | 1.2                  | 1.0                   |

※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<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.094                       | 0.043                 | 0.040             | 0.02 *               | 0.054                 |
| 平成24年5月8日   | 0.33                        | 0.24                  | 0.36              | 0.31                 | 0.26                  |
| 平成24年6月5日   | 0.14                        | 0.085                 | 0.20              | 0.079                | 0.10                  |
| 平成24年7月30日  | 0.069                       | 0.0036 ND             | 0.011 *           | 0.0036 ND            | 0.014 *               |
| 平成24年8月7日   | 0.20                        | 0.13                  | 0.16              | 0.21                 | 0.20                  |
| 平成24年9月4日   | 0.45                        | 0.35                  | 0.37              | 0.25                 | 0.29                  |
| 平成24年10月10日 | 0.31                        | 0.24                  | 0.30              | 0.24                 | 0.25                  |
| 平成24年11月7日  | 0.81                        | 0.29                  | 0.24              | 0.23                 | 0.19                  |
| 平成24年12月4日  | 0.68                        | 0.49                  | 0.33              | 0.17                 | 0.16                  |
| 平成25年1月23日  | 0.23                        | 0.20                  | 0.27              | 0.23                 | 0.31                  |
| 平成25年2月5日   | 0.36                        | 0.25                  | 0.23              | 0.23                 | 0.28                  |
| 平成25年3月5日   | 0.47                        | 0.31                  | 0.27              | 0.24                 | 0.22                  |
| 年平均値        | 0.35                        | 0.22                  | 0.23              | 0.18                 | 0.19                  |

※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<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.086                       | 0.064                 | 0.061             | 0.062                | 0.065                 |
| 平成24年5月8日   | 0.26                        | 0.19                  | 0.27              | 0.25                 | 0.31                  |
| 平成24年6月5日   | 0.15                        | 0.045                 | 0.14              | 0.090                | 0.093                 |
| 平成24年7月30日  | 0.012 *                     | 0.0050 ND             | 0.024 *           | 0.014 *              | 0.027 *               |
| 平成24年8月7日   | 0.13                        | 0.079                 | 0.083             | 0.11                 | 0.12                  |
| 平成24年9月4日   | 0.19                        | 0.13                  | 0.16              | 0.12                 | 0.12                  |
| 平成24年10月10日 | 0.14                        | 0.092                 | 0.12              | 0.11                 | 0.12                  |
| 平成24年11月7日  | 0.42                        | 0.24                  | 0.25              | 0.36                 | 0.22                  |
| 平成24年12月4日  | 0.49                        | 0.26                  | 0.18              | 0.19                 | 0.19                  |
| 平成25年1月23日  | 0.13                        | 0.077                 | 0.12              | 0.12                 | 0.13                  |
| 平成25年2月5日   | 0.21                        | 0.14                  | 0.10              | 0.11                 | 0.16                  |
| 平成25年3月5日   | 0.17                        | 0.16                  | 0.16              | 0.16                 | 0.17                  |
| 年平均値        | 0.20                        | 0.12                  | 0.14              | 0.14                 | 0.14                  |

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

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

\*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(2)

ジクロロメタン

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 2.4                         | 0.59                  | 0.62              | 0.98                 | 0.92                  |
| 平成24年5月8日   | 2.8                         | 1.6                   | 2.3               | 2.5                  | 2.0                   |
| 平成24年6月5日   | 2.1                         | 0.42                  | 0.63              | 0.64                 | 0.73                  |
| 平成24年7月30日  | 0.29                        | 0.19                  | 0.26              | 0.29                 | 0.37                  |
| 平成24年8月7日   | 2.6                         | 0.78                  | 0.80              | 0.96                 | 1.3                   |
| 平成24年9月4日   | 3.1                         | 1.1                   | 1.5               | 1.8                  | 1.7                   |
| 平成24年10月10日 | 0.96                        | 0.36 *                | 0.88              | 1.4                  | 0.91                  |
| 平成24年11月7日  | 2.9                         | 1.5                   | 2.0               | 2.1                  | 1.9                   |
| 平成24年12月4日  | 1.7                         | 1.1                   | 0.87              | 1.8                  | 1.2                   |
| 平成25年1月23日  | 0.78                        | 0.59                  | 0.75              | 2.2                  | 0.85                  |
| 平成25年2月5日   | 1.0                         | 0.82                  | 0.76              | 0.78                 | 0.91                  |
| 平成25年3月5日   | 1.4                         | 0.95                  | 1.3               | 1.7                  | 1.3                   |
| 年平均値        | 1.8                         | 0.83                  | 1.1               | 1.4                  | 1.2                   |

※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<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.042 *                     | 0.011 ND              | 0.011 ND          | 0.011 ND             | 0.011 ND              |
| 平成24年5月8日   | 0.069                       | 0.076                 | 0.12              | 0.073                | 0.064                 |
| 平成24年6月5日   | 0.031 *                     | 0.0050 ND             | 0.011 *           | 0.0050 ND            | 0.024 *               |
| 平成24年7月30日  | 0.019 *                     | 0.0075 ND             | 0.0075 ND         | 0.083                | 0.023 *               |
| 平成24年8月7日   | 0.024 *                     | 0.12                  | 0.0075 ND         | 0.019 *              | 0.025 *               |
| 平成24年9月4日   | 0.076 *                     | 0.094                 | 0.13              | 0.055 *              | 0.014 ND              |
| 平成24年10月10日 | 0.021 *                     | 0.070                 | 0.028 *           | 0.017 *              | 0.0055 ND             |
| 平成24年11月7日  | 0.080                       | 0.059                 | 0.062             | 0.066                | 0.04 *                |
| 平成24年12月4日  | 0.056                       | 0.055                 | 0.10              | 0.056                | 0.29                  |
| 平成25年1月23日  | 0.027 *                     | 0.037 *               | 0.075             | 0.066                | 0.007 ND              |
| 平成25年2月5日   | 0.13                        | 0.058                 | 0.027 *           | 0.040                | 0.045                 |
| 平成25年3月5日   | 0.046 *                     | 0.058 *               | 0.042 *           | 0.036 *              | 0.032 *               |
| 年平均値        | 0.052                       | 0.054                 | 0.052             | 0.044                | 0.048                 |

※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<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.0044 ND                   | 0.0097 *              | 0.0044 ND         | 0.0044 ND            | 0.0097 *              |
| 平成24年5月8日   | 0.016 *                     | 0.013 *               | 0.017 *           | 0.018 *              | 0.013 *               |
| 平成24年6月5日   | 0.018 *                     | 0.0098 *              | 0.018 *           | 0.013 *              | 0.014 *               |
| 平成24年7月30日  | 0.0049 ND                   | 0.0049 ND             | 0.0049 ND         | 0.0049 ND            | 0.0049 ND             |
| 平成24年8月7日   | 0.014 *                     | 0.0050 ND             | 0.0050 ND         | 0.012 *              | 0.0050 ND             |
| 平成24年9月4日   | 0.020                       | 0.047                 | 0.060             | 0.030                | 0.0058 *              |
| 平成24年10月10日 | 0.0026 ND                   | 0.032                 | 0.017             | 0.0026 ND            | 0.0076 *              |
| 平成24年11月7日  | 0.034                       | 0.037                 | 0.035             | 0.024 *              | 0.022 *               |
| 平成24年12月4日  | 0.024 *                     | 0.022 *               | 0.032             | 0.025 *              | 0.018 *               |
| 平成25年1月23日  | 0.004 ND                    | 0.042                 | 0.026             | 0.017 *              | 0.011 *               |
| 平成25年2月5日   | 0.041                       | 0.038                 | 0.021             | 0.040                | 0.029                 |
| 平成25年3月5日   | 0.011 *                     | 0.018 *               | 0.013 *           | 0.015 *              | 0.0048 ND             |
| 年平均値        | 0.016                       | 0.023                 | 0.021             | 0.017                | 0.012                 |

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

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

\*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(3)

ニッケル化合物

(単位: ng/m<sup>3</sup>)

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 13                          | 6.2                   | 6.2               | 6.2                  | 6.6                   |
| 平成24年5月8日   | 12                          | 12                    | 9.6               | 7.0                  | 6.1                   |
| 平成24年6月5日   | 3.4                         | 4.7                   | 3.2               | 2.9                  | 1.9                   |
| 平成24年7月10日  | 7.4                         | 3.7                   | 4.1               | 4.6                  | 4.4                   |
| 平成24年8月7日   | 6.3                         | 8.3                   | 4.4               | 3.4                  | 3.0                   |
| 平成24年9月4日   | 3.5                         | 9.0                   | 3.1               | 2.1                  | 3.2                   |
| 平成24年10月10日 | 2.5                         | 5.7                   | 6.1               | 2.0                  | 1.1                   |
| 平成24年11月6日  | 3.4                         | 12                    | 2.3               | 1.8                  | 1.3                   |
| 平成24年12月4日  | 1.4                         | 4.1                   | 3.0               | 1.5                  | 0.31                  |
| 平成25年1月8日   | 5.3                         | 11.0                  | 5.4               | 4.6                  | 4.2                   |
| 平成25年2月5日   | 6.2                         | 10.0                  | 6.0               | 3.9                  | 3.5                   |
| 平成25年3月5日   | 7.9                         | 8.6                   | 5.0               | 3.4                  | 3.3                   |
| 年平均値        | 6.0                         | 7.9                   | 4.9               | 3.6                  | 3.2                   |

※指針値(年平均値) = 25ng Ni /m<sup>3</sup> (0.000025mg Ni /m<sup>3</sup>)以下

水銀及びその化合物

(単位: ng/m<sup>3</sup>)

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.98                        | 0.35                  | 0.72              | 1.6                  | 0.74                  |
| 平成24年5月8日   | 0.43                        | 1.3                   | 1.2               | 1.9                  | 0.96                  |
| 平成24年6月5日   | 1.6                         | 1.5                   | 1.4               | 1.6                  | 1.5                   |
| 平成24年7月10日  | 1.7                         | 1.5                   | 1.4               | 1.7                  | 1.7                   |
| 平成24年8月7日   | 2.0                         | 1.7                   | 1.6               | 1.9                  | 1.7                   |
| 平成24年9月4日   | 1.8                         | 2.0                   | 1.6               | 1.6                  | 1.8                   |
| 平成24年10月10日 | 0.95                        | 1.2                   | 1.6               | 1.6                  | 1.2                   |
| 平成24年11月6日  | 2.2                         | 1.3                   | 1.3               | 3.0                  | 2.2                   |
| 平成24年12月4日  | 2.0                         | 2.0                   | 2.0               | 2.3                  | 2.1                   |
| 平成25年1月8日   | 2.0                         | 1.8                   | 1.7               | 2.2                  | 2.0                   |
| 平成25年2月5日   | 1.8                         | 1.5                   | 1.4               | 1.6                  | 1.0                   |
| 平成25年3月5日   | 1.1                         | 0.88                  | 1.1               | 1.5                  | 1.5                   |
| 年平均値        | 1.5                         | 1.4                   | 1.4               | 1.9                  | 1.5                   |

※指針値(年平均値) = 40ng Hg /m<sup>3</sup> (0.00004mg Hg /m<sup>3</sup>)以下

クロロホルム

(単位: μg/m<sup>3</sup>)

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.22                        | 0.26                  | 0.17              | 0.26                 | 0.21                  |
| 平成24年5月8日   | 0.29                        | 0.22                  | 0.29              | 0.26                 | 0.27                  |
| 平成24年6月5日   | 0.15                        | 0.17                  | 0.13              | 0.13                 | 0.13                  |
| 平成24年7月30日  | 0.24                        | 0.21                  | 0.10              | 0.092                | 0.079                 |
| 平成24年8月7日   | 0.14                        | 0.13                  | 0.098             | 0.11                 | 0.11                  |
| 平成24年9月4日   | 0.26                        | 0.19                  | 0.18              | 0.17                 | 0.19                  |
| 平成24年10月10日 | 0.17                        | 0.16                  | 0.15              | 0.14                 | 0.14                  |
| 平成24年11月7日  | 0.32                        | 0.28                  | 0.24              | 0.22                 | 0.32                  |
| 平成24年12月4日  | 0.23                        | 0.19                  | 0.16              | 0.17                 | 0.16                  |
| 平成25年1月23日  | 0.13                        | 0.12                  | 0.12              | 0.11                 | 0.12                  |
| 平成25年2月5日   | 0.16                        | 0.13                  | 0.12              | 0.13                 | 0.14                  |
| 平成25年3月5日   | 0.22                        | 0.15                  | 0.16              | 0.17                 | 0.21                  |
| 年平均値        | 0.21                        | 0.18                  | 0.16              | 0.16                 | 0.17                  |

※指針値(年平均値) = 18μg/m<sup>3</sup> (0.018mg/m<sup>3</sup>)以下

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

\*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(4)

1,2-ジクロロエタン

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.25                        | 0.24                  | 0.24              | 0.26                 | 0.29                  |
| 平成24年5月8日   | 0.26                        | 0.24                  | 0.31              | 0.34                 | 0.34                  |
| 平成24年6月5日   | 0.093                       | 0.10                  | 0.098             | 0.16                 | 0.16                  |
| 平成24年7月30日  | 0.043                       | 0.041                 | 0.044             | 0.24                 | 0.15                  |
| 平成24年8月7日   | 0.081                       | 0.054                 | 0.053             | 0.22                 | 0.24                  |
| 平成24年9月4日   | 0.063                       | 0.058                 | 0.067             | 0.22                 | 0.21                  |
| 平成24年10月10日 | 0.053                       | 0.051                 | 0.054             | 0.078                | 0.10                  |
| 平成24年11月7日  | 0.20                        | 0.20                  | 0.21              | 0.24                 | 0.25                  |
| 平成24年12月4日  | 0.11                        | 0.12                  | 0.12              | 0.14                 | 0.12                  |
| 平成25年1月23日  | 0.084                       | 0.085                 | 0.090             | 0.097                | 0.11                  |
| 平成25年2月5日   | 0.12                        | 0.11                  | 0.11              | 0.12                 | 0.14                  |
| 平成25年3月5日   | 0.099                       | 0.095                 | 0.11              | 0.12                 | 0.13                  |
| 年平均値        | 0.12                        | 0.12                  | 0.13              | 0.19                 | 0.19                  |

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

1,3-ブタジエン

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.047                       | 0.037                 | 0.13              | 0.11                 | 0.058                 |
| 平成24年5月8日   | 0.077                       | 0.051                 | 0.21              | 0.14                 | 0.078                 |
| 平成24年6月5日   | 0.094                       | 0.063                 | 0.14              | 0.11                 | 0.068                 |
| 平成24年7月30日  | 0.039                       | 0.031                 | 0.15              | 0.092                | 0.028                 |
| 平成24年8月7日   | 0.019 *                     | 0.17                  | 0.067             | 0.058                | 0.013 *               |
| 平成24年9月4日   | 0.076                       | 0.069                 | 0.18              | 0.12                 | 0.053                 |
| 平成24年10月10日 | 0.082                       | 0.079                 | 0.18              | 0.12                 | 0.062                 |
| 平成24年11月7日  | 0.20                        | 0.17                  | 0.42              | 0.36                 | 0.22                  |
| 平成24年12月4日  | 0.16                        | 0.14                  | 0.33              | 0.30                 | 0.19                  |
| 平成25年1月23日  | 0.11                        | 0.077                 | 0.20              | 0.15                 | 0.076                 |
| 平成25年2月5日   | 0.66                        | 0.14                  | 0.22              | 0.15                 | 0.14                  |
| 平成25年3月5日   | 0.11                        | 0.10                  | 0.29              | 0.35                 | 0.22                  |
| 年平均値        | 0.14                        | 0.094                 | 0.21              | 0.17                 | 0.10                  |

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

アセトアルデヒド

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 1.3                         | 1.5                   | 1.3               | 1.2                  | 2.2                   |
| 平成24年5月8日   | 2.8                         | 2.5                   | 4.0               | 3.3                  | 3.6                   |
| 平成24年6月5日   | 0.95                        | 0.65                  | 1.0               | 0.82                 | 1.1                   |
| 平成24年7月30日  | 1.6                         | 0.99                  | 1.1               | 1.1                  | 0.89                  |
| 平成24年8月7日   | 1.9                         | 1.9                   | 1.5               | 1.8                  | 2.4                   |
| 平成24年9月4日   | 3.4                         | 3.6                   | 3.8               | 2.9                  | 2.9                   |
| 平成24年10月10日 | 1.8                         | 1.8                   | 1.8               | 1.7                  | 1.6                   |
| 平成24年11月7日  | 4.2                         | 4.9                   | 4.7               | 2.6                  | 2.4                   |
| 平成24年12月4日  | 2.0                         | 1.8                   | 2.2               | 2.0                  | 1.7                   |
| 平成25年1月23日  | 2.8                         | 2.6                   | 2.8               | 2.8                  | 2.7                   |
| 平成25年2月5日   | 2.0                         | 1.4                   | 1.7               | 1.7                  | 1.5                   |
| 平成25年3月5日   | 2.3                         | 2.6                   | 3.1               | 2.9                  | 2.7                   |
| 年平均値        | 2.3                         | 2.2                   | 2.4               | 2.1                  | 2.1                   |

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。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(5)

ホルムアルデヒド

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 1.7                         | 1.6                   | 1.6               | 1.4                  | 2.5                   |
| 平成24年5月8日   | 3.7                         | 2.8                   | 4.2               | 3.8                  | 3.5                   |
| 平成24年6月5日   | 1.5                         | 1.0                   | 1.9               | 1.6                  | 1.4                   |
| 平成24年7月30日  | 3.0                         | 2.5                   | 2.5               | 2.2                  | 2.6                   |
| 平成24年8月7日   | 4.1                         | 3.8                   | 3.4               | 3.3                  | 4.7                   |
| 平成24年9月4日   | 4.9                         | 4.9                   | 5.5               | 4.4                  | 4.5                   |
| 平成24年10月10日 | 2.3                         | 2.2                   | 2.5               | 2.2                  | 2.0                   |
| 平成24年11月7日  | 3.9                         | 3.9                   | 4.2               | 2.9                  | 2.3                   |
| 平成24年12月4日  | 2.0                         | 1.9                   | 2.3               | 2.0                  | 1.4                   |
| 平成25年1月23日  | 4.0                         | 3.5                   | 3.9               | 3.7                  | 3.4                   |
| 平成25年2月5日   | 2.7                         | 2.0                   | 2.5               | 2.4                  | 2.2                   |
| 平成25年3月5日   | 3.0                         | 3.3                   | 4.1               | 4.3                  | 3.5                   |
| 年平均値        | 3.1                         | 2.8                   | 3.2               | 2.8                  | 2.8                   |

四塩化炭素

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.65                        | 0.64                  | 0.63              | 0.62                 | 0.65                  |
| 平成24年5月8日   | 0.65                        | 0.61                  | 0.64              | 0.63                 | 0.63                  |
| 平成24年6月5日   | 0.61                        | 0.59                  | 0.60              | 0.61                 | 0.59                  |
| 平成24年7月30日  | 0.61                        | 0.61                  | 0.59              | 0.60                 | 0.60                  |
| 平成24年8月7日   | 0.63                        | 0.61                  | 0.63              | 0.63                 | 0.63                  |
| 平成24年9月4日   | 0.59                        | 0.56                  | 0.60              | 0.58                 | 0.58                  |
| 平成24年10月10日 | 0.53                        | 0.52                  | 0.53              | 0.52                 | 0.53                  |
| 平成24年11月7日  | 0.57                        | 0.56                  | 0.59              | 0.57                 | 0.58                  |
| 平成24年12月4日  | 0.60                        | 0.67                  | 0.66              | 0.65                 | 0.53                  |
| 平成25年1月23日  | 0.57                        | 0.57                  | 0.59              | 0.57                 | 0.58                  |
| 平成25年2月5日   | 0.61                        | 0.56                  | 0.59              | 0.58                 | 0.59                  |
| 平成25年3月5日   | 0.59                        | 0.55                  | 0.58              | 0.58                 | 0.58                  |
| 年平均値        | 0.60                        | 0.59                  | 0.60              | 0.60                 | 0.59                  |

1,2-ジクロロプロパン

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.13                        | 0.10                  | 0.096             | 0.099                | 0.10                  |
| 平成24年5月8日   | 0.19                        | 0.11                  | 0.14              | 0.12                 | 0.11                  |
| 平成24年6月5日   | 0.12                        | 0.029 *               | 0.044 *           | 0.029 *              | 0.023 *               |
| 平成24年7月30日  | 0.0038 ND                   | 0.0038 ND             | 0.0038 ND         | 0.0038 ND            | 0.0038 ND             |
| 平成24年8月7日   | 0.038                       | 0.017 *               | 0.023 *           | 0.018 *              | 0.014 *               |
| 平成24年9月4日   | 0.055                       | 0.0098 *              | 0.012 *           | 0.015 *              | 0.0083 *              |
| 平成24年10月10日 | 0.013 *                     | 0.013 *               | 0.017 *           | 0.012 *              | 0.015 *               |
| 平成24年11月7日  | 0.17                        | 0.11                  | 0.11              | 0.10                 | 0.10                  |
| 平成24年12月4日  | 0.040                       | 0.042                 | 0.042             | 0.035                | 0.036                 |
| 平成25年1月23日  | 0.023 *                     | 0.025 *               | 0.026 *           | 0.026 *              | 0.026 *               |
| 平成25年2月5日   | 0.041                       | 0.039                 | 0.037             | 0.036                | 0.036                 |
| 平成25年3月5日   | 0.074                       | 0.033                 | 0.040             | 0.040                | 0.030                 |
| 年平均値        | 0.075                       | 0.044                 | 0.049             | 0.044                | 0.042                 |

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

\*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(6)

酸化エチレン

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.11                        | 0.071                 | 0.098             | 0.12                 | 0.11                  |
| 平成24年5月8日   | 0.18                        | 0.066                 | 0.074             | 0.11                 | 0.057                 |
| 平成24年6月5日   | 0.089                       | 0.038                 | 0.038             | 0.027                | 0.034                 |
| 平成24年7月10日  | 0.087                       | 0.029                 | 0.035             | 0.030                | 0.043                 |
| 平成24年8月7日   | 0.13                        | 0.15                  | 0.10              | 0.080                | 0.13                  |
| 平成24年9月4日   | 0.052                       | 0.043                 | 0.047             | 0.036                | 0.030                 |
| 平成24年10月10日 | 0.065                       | 0.080                 | 0.089             | 0.079                | 0.074                 |
| 平成24年11月6日  | 0.070                       | 0.051                 | 0.070             | 0.099                | 0.079                 |
| 平成24年12月4日  | 0.066                       | 0.050                 | 0.073             | 0.058                | 0.040                 |
| 平成25年1月8日   | 0.086                       | 0.042                 | 0.060             | 0.052                | 0.075                 |
| 平成25年2月5日   | 0.051                       | 0.034                 | 0.039             | 0.044                | 0.045                 |
| 平成25年3月5日   | 0.086                       | 0.047                 | 0.056             | 0.069                | 0.063                 |
| 年平均値        | 0.089                       | 0.058                 | 0.065             | 0.067                | 0.065                 |

ベンゾ(a)ピレン

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.10                        | 0.17                  | 0.078             | 0.091                | 0.13                  |
| 平成24年5月8日   | 0.16                        | 0.074                 | 0.35              | 0.13                 | 0.084                 |
| 平成24年6月5日   | 0.68                        | 0.088                 | 0.099             | 0.083                | 0.034                 |
| 平成24年7月10日  | 0.023                       | 0.033                 | 0.020             | 0.034                | 0.015                 |
| 平成24年8月7日   | 0.055                       | 0.12                  | 0.078             | 0.37                 | 0.057                 |
| 平成24年9月4日   | 0.13                        | 0.27                  | 0.21              | 0.20                 | 0.11                  |
| 平成24年10月10日 | 0.77                        | 0.60                  | 0.54              | 0.47                 | 0.82                  |
| 平成24年11月6日  | 0.24                        | 0.32                  | 0.20              | 0.30                 | 0.19                  |
| 平成24年12月4日  | 0.30                        | 0.24                  | 0.23              | 0.10                 | 0.061                 |
| 平成25年1月8日   | 0.48                        | 0.36                  | 0.41              | 0.62                 | 1.3                   |
| 平成25年2月5日   | 0.23                        | 0.15                  | 0.18              | 0.18                 | 0.29                  |
| 平成25年3月5日   | 0.21                        | 0.23                  | 0.17              | 0.12                 | 0.13                  |
| 年平均値        | 0.28                        | 0.22                  | 0.21              | 0.22                 | 0.27                  |

ベリリウム及びその化合物

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 0.17                        | 0.11                  | 0.14              | 0.15                 | 0.18                  |
| 平成24年5月8日   | 0.043                       | 0.038                 | 0.040             | 0.032                | 0.051                 |
| 平成24年6月5日   | 0.0090 *                    | 0.0070 *              | 0.0085 *          | 0.012 *              | 0.021                 |
| 平成24年7月10日  | 0.010                       | 0.011                 | 0.0095            | 0.0084 *             | 0.032                 |
| 平成24年8月7日   | 0.015 *                     | 0.013 *               | 0.012 *           | 0.010 *              | 0.0070 *              |
| 平成24年9月4日   | 0.0040 *                    | 0.0090 *              | 0.0070 *          | 0.0040 *             | 0.0080 *              |
| 平成24年10月10日 | 0.012 *                     | 0.011 *               | 0.019             | 0.0070 *             | 0.010 *               |
| 平成24年11月6日  | 0.0070 *                    | 0.018                 | 0.011 *           | 0.0060 *             | 0.0050 *              |
| 平成24年12月4日  | 0.0080 *                    | 0.011 *               | 0.015 *           | 0.011 *              | 0.0080 *              |
| 平成25年1月8日   | 0.021                       | 0.021                 | 0.025             | 0.022                | 0.020                 |
| 平成25年2月5日   | 0.032                       | 0.014                 | 0.023             | 0.028                | 0.036                 |
| 平成25年3月5日   | 0.028                       | 0.039                 | 0.036             | 0.030                | 0.058                 |
| 年平均値        | 0.030                       | 0.025                 | 0.029             | 0.027                | 0.036                 |

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

\*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。

表3-2-6 有害大気汚染物質濃度の調査結果(7)

マンガン及びその化合物

(単位: ng/m<sup>3</sup>)

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 82                          | 52                    | 61                | 68                   | 87                    |
| 平成24年5月8日   | 55                          | 36                    | 38                | 32                   | 39                    |
| 平成24年6月5日   | 12                          | 10                    | 7.7               | 15                   | 15                    |
| 平成24年7月10日  | 15                          | 12                    | 8.2               | 7.1                  | 19                    |
| 平成24年8月7日   | 53                          | 25                    | 17                | 13                   | 12                    |
| 平成24年9月4日   | 15                          | 23                    | 14                | 9.1                  | 10                    |
| 平成24年10月10日 | 15                          | 14                    | 39                | 13                   | 11                    |
| 平成24年11月6日  | 20                          | 21                    | 16                | 15                   | 16                    |
| 平成24年12月4日  | 12                          | 22                    | 22                | 16                   | 8.4                   |
| 平成25年1月8日   | 33                          | 28                    | 30                | 33                   | 29                    |
| 平成25年2月5日   | 45                          | 15                    | 26                | 32                   | 40                    |
| 平成25年3月5日   | 30                          | 42                    | 35                | 30                   | 44                    |
| 年平均値        | 32                          | 25                    | 26                | 24                   | 28                    |

クロム及びその化合物

(単位: ng/m<sup>3</sup>)

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 8.2                         | 3.7                   | 5.3               | 6.2                  | 6.4                   |
| 平成24年5月8日   | 5.6                         | 4.8                   | 5.5               | 4.0                  | 3.8                   |
| 平成24年6月5日   | 1.4                         | 1.0                   | 1.2               | 2.2                  | 0.78                  |
| 平成24年7月10日  | 27                          | 0.96                  | 1.5               | 2.5                  | 5.1                   |
| 平成24年8月7日   | 4.5                         | 3.7                   | 2.9               | 2.2                  | 1.0                   |
| 平成24年9月4日   | 2.0                         | 3.7                   | 2.4               | 1.9                  | 1.5                   |
| 平成24年10月10日 | 3.4                         | 2.9                   | 8.0               | 3.0                  | 0.92                  |
| 平成24年11月6日  | 3.7                         | 3.3                   | 2.3               | 2.2                  | 0.89                  |
| 平成24年12月4日  | 3.1                         | 2.6                   | 3.6               | 2.7                  | 0.45                  |
| 平成25年1月8日   | 6.5                         | 7.1                   | 5.9               | 5.3                  | 3.9                   |
| 平成25年2月5日   | 5.5                         | 5.3                   | 4.5               | 2.2                  | 3.8                   |
| 平成25年3月5日   | 2.8                         | 3.5                   | 4.7               | 4.7                  | 4.3                   |
| 年平均値        | 6.1                         | 3.5                   | 4.0               | 3.3                  | 2.7                   |

ヒ素及びその化合物

(単位: ng/m<sup>3</sup>)

| 測定地点<br>測定日 | 鶴見区<br>潮田交流プラザ<br>(固定発生源周辺) | 中区<br>本牧<br>(固定発生源周辺) | 磯子区<br>滝頭<br>(沿道) | 戸塚区<br>矢沢交差点<br>(沿道) | 緑区<br>三保小学校<br>(一般環境) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 平成24年4月10日  | 1.7                         | 1.5                   | 1.6               | 1.7                  | 1.7                   |
| 平成24年5月8日   | 1.3                         | 1.4                   | 1.4               | 1.4                  | 1.2                   |
| 平成24年6月5日   | 0.13                        | 0.11                  | 0.14              | 0.44                 | 0.13                  |
| 平成24年7月10日  | 0.27                        | 0.25                  | 0.26              | 0.19                 | 0.27                  |
| 平成24年8月7日   | 0.50                        | 0.29                  | 0.33              | 0.35                 | 0.28                  |
| 平成24年9月4日   | 0.14                        | 0.22                  | 0.18              | 0.11                 | 0.10                  |
| 平成24年10月10日 | 0.75                        | 0.34                  | 0.87              | 0.29                 | 0.26                  |
| 平成24年11月6日  | 0.39                        | 0.38                  | 0.31              | 0.30                 | 0.25                  |
| 平成24年12月4日  | 0.27                        | 0.21                  | 0.22              | 0.22                 | 0.17                  |
| 平成25年1月8日   | 1.1                         | 1.3                   | 1.2               | 1.2                  | 1.0                   |
| 平成25年2月5日   | 0.92                        | 0.61                  | 0.68              | 0.81                 | 0.85                  |
| 平成25年3月5日   | 0.92                        | 1.2                   | 1.2               | 0.89                 | 0.89                  |
| 年平均値        | 0.70                        | 0.65                  | 0.70              | 0.66                 | 0.59                  |

ND: 検出下限値未満であり、検出下限値の1/2で記載している。

\*: 測定値が定量下限値未満かつ検出下限値以上であることを表す。



## 第4章 簡易測定結果

### 1 二酸化窒素の測定

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

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

#### (1) 測定場所

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

#### (2) 測定結果

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

#### (3) 自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般局16箇所（この内5箇所はメッシュ地点）、自排局3箇所）において、窒素酸化物自動測定機及び簡易測定器で二酸化窒素を並行測定している。自動測定機と簡易測定器におけるそれぞれの二酸化窒素濃度2か月平均値の寄与率（決定係数） $R^2$ は0.882となり、高い相関関係にある。（図4-1-2参照）

#### (4) 二酸化窒素の濃度分布

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

濃度分布図から明らかなように、濃度の高いメッシュは、鶴見区・中区等の臨海地域に見受けられる。これは、臨海部に立地する大規模な工場群から排出される窒素酸化物とこれらの地域に集中する幹線道路を中心とした道路網からの自動車排出ガスの影響と考えられる。また、濃度はこれらの臨海地域から周辺地域へと離れるに従って低くなる傾向にあるが、神奈川区・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。

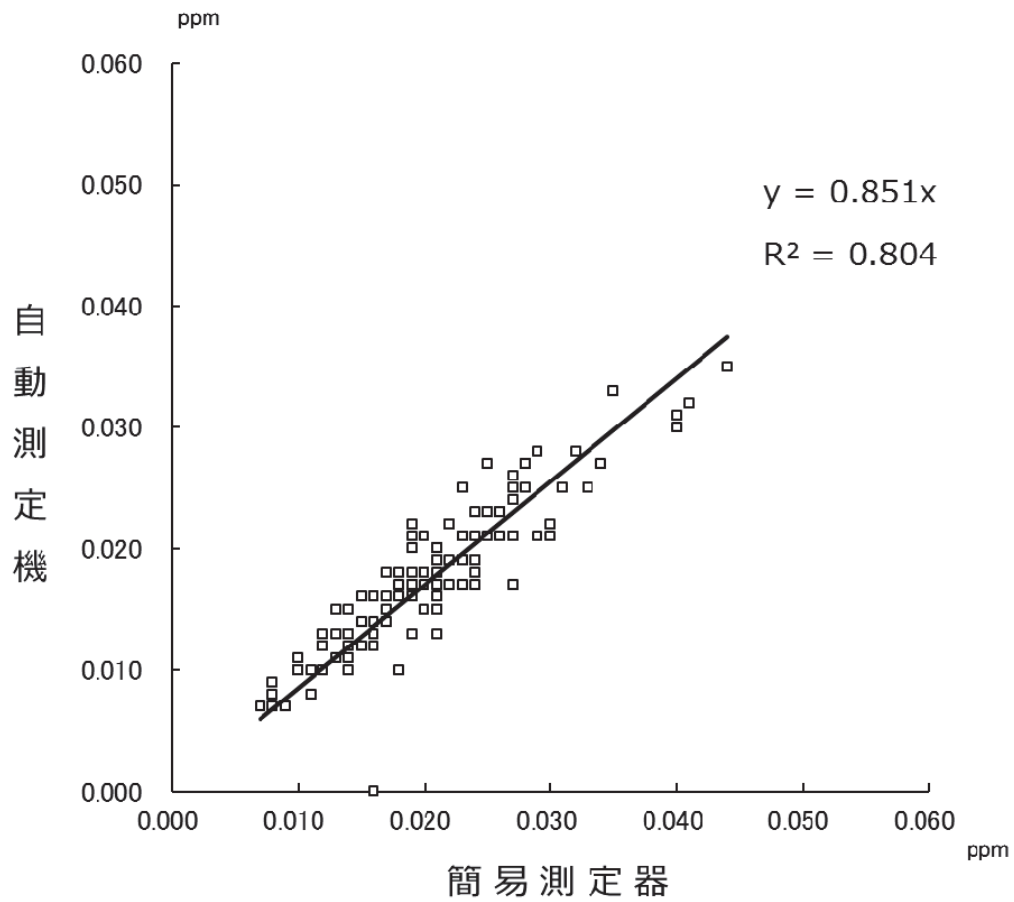
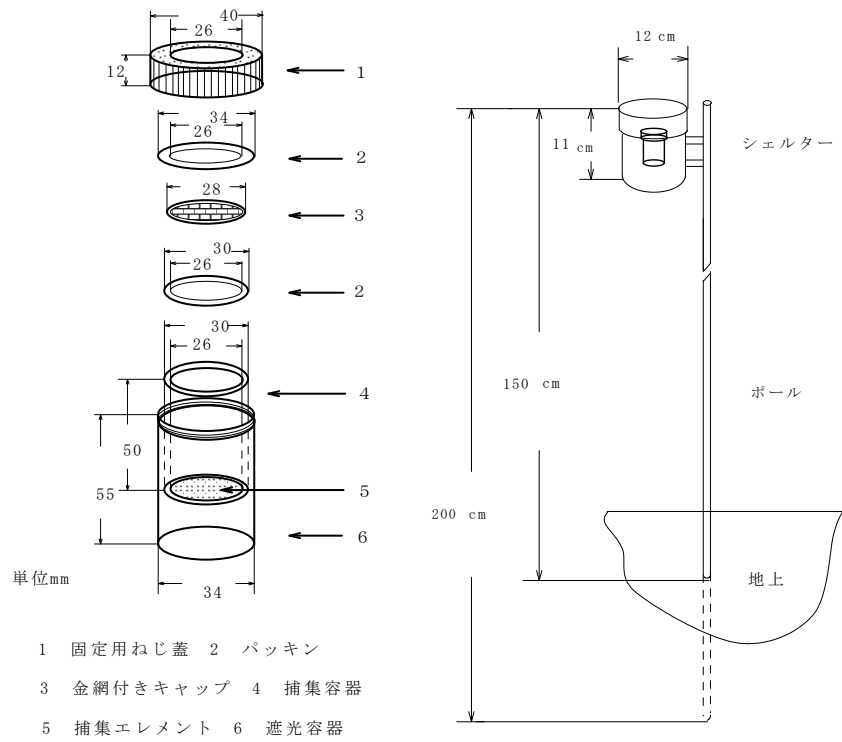


図4-1-2 自動測定機と簡易測定器との相関

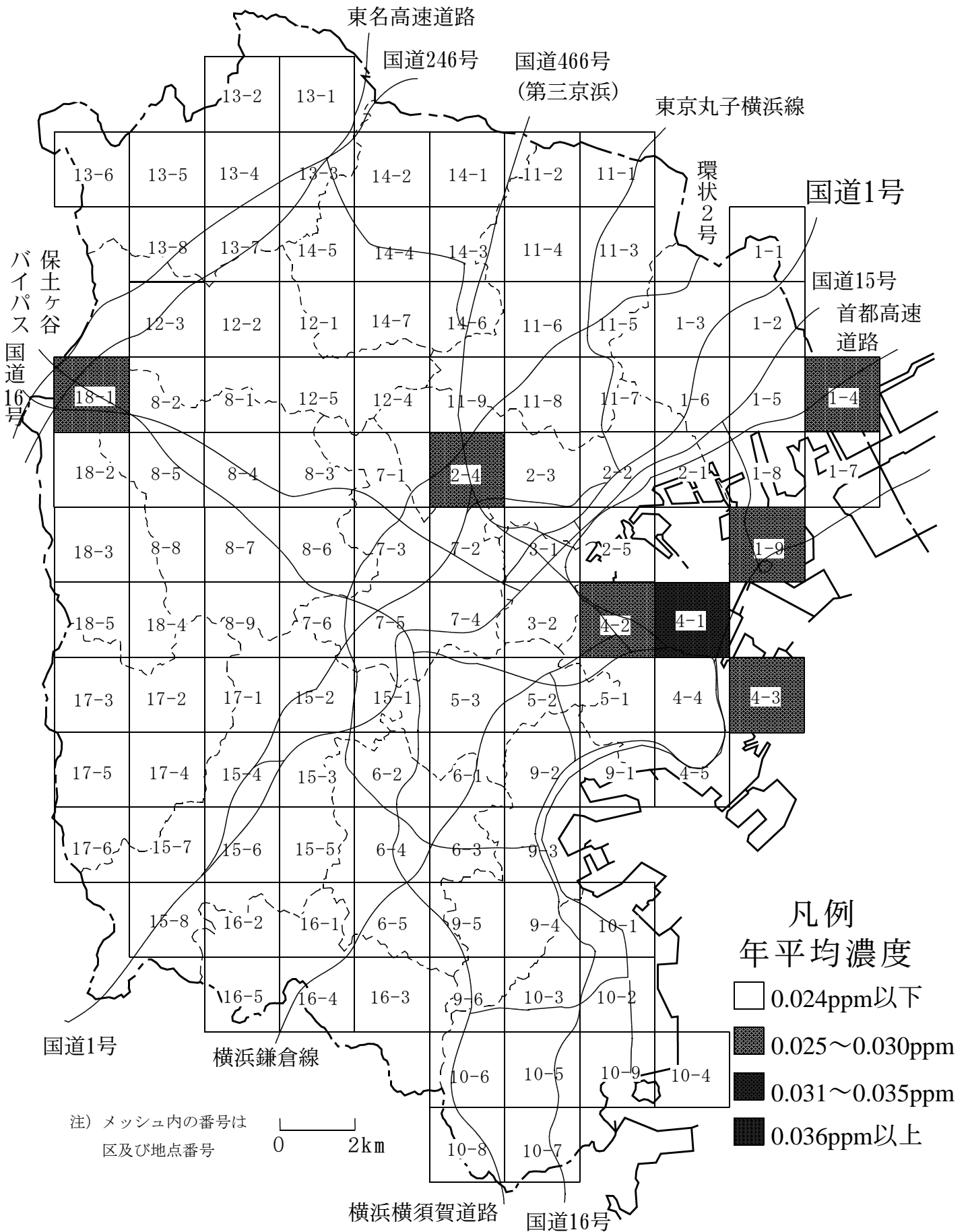


図4-1-3 簡易測定による二酸化窒素濃度分布図(平成24年度)

表4-1-1 簡易測定器の測定場所及び用途地域等

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

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(1)

(単位: ppm)

| 区    | 番号    | 平成24年度 |       |       |        |       |       | 平成24年4月～平成25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   | 0.019  | 0.017 | 0.014 | 0.019  | 0.026 | 0.021 | 0.026           | 0.014 | 0.019 |
|      | 1-2   | 0.019  | 0.017 | 0.013 | 0.018  | 0.025 | 0.022 | 0.025           | 0.013 | 0.019 |
|      | 1-3   | 0.015  | 0.013 | 0.011 | 0.016  | 0.023 | 0.019 | 0.023           | 0.011 | 0.016 |
|      | 1-4   | 0.028  | 0.022 | 0.018 | 0.029  | 0.033 | 0.029 | 0.033           | 0.018 | 0.027 |
|      | 1-5   | 0.022  | 0.018 | 0.016 | 0.019  | 0.025 | 0.023 | 0.025           | 0.016 | 0.021 |
|      | 1-6   | 0.019  | 0.016 | 0.013 | 0.018  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.013 | 0.019 |
|      | 1-7   | 0.024  | 0.015 | 0.016 | 0.022  | 0.027 | 0.025 | 0.027           | 0.015 | 0.021 |
|      | 1-8   | 0.022  | 0.019 | 0.015 | 0.021  | 0.027 | 0.025 | 0.027           | 0.015 | 0.022 |
|      | 区平均   | 0.023  | 0.018 | 0.016 | 0.021  | 0.027 | 0.024 | 0.027           | 0.016 | 0.021 |
| 神奈川  | 2-1   | 0.024  | 0.020 | 0.018 | 0.021  | 0.025 | 0.025 | 0.025           | 0.018 | 0.022 |
|      | 2-2   | 0.018  | 0.018 | 0.013 | 0.019  | 0.026 | 0.022 | 0.026           | 0.013 | 0.019 |
|      | 2-3   | 0.016  | 0.015 | 0.010 | 0.018  | 0.024 | 0.020 | 0.024           | 0.010 | 0.017 |
|      | 2-4   | 0.026  | 0.022 | 0.015 | 0.029  | 0.034 | 0.031 | 0.034           | 0.015 | 0.026 |
|      | 2-5   | 0.028  | 0.021 | 0.016 | 0.026  | 0.029 | 0.025 | 0.029           | 0.016 | 0.024 |
|      | 区平均   | 0.022  | 0.019 | 0.014 | 0.023  | 0.028 | 0.025 | 0.028           | 0.014 | 0.022 |
| 西    | 3-1   | 0.019  | 0.018 | 0.014 | 0.024  | 0.028 | 0.028 | 0.028           | 0.014 | 0.022 |
|      | 3-2   | 0.015  | 0.014 | 0.009 | 0.017  | 0.024 | 0.021 | 0.024           | 0.009 | 0.017 |
|      | 区平均   | 0.017  | 0.016 | 0.011 | 0.020  | 0.026 | 0.025 | 0.026           | 0.011 | 0.019 |
| 中    | 4-1   | 0.039  | 0.035 | 0.023 | 0.035  | 0.039 | 0.038 | 0.039           | 0.023 | 0.035 |
|      | 4-2   | 0.027  | 0.024 | 0.018 | 0.025  | 0.031 | 0.027 | 0.031           | 0.018 | 0.025 |
|      | 4-3   | 0.029  | 0.022 | 0.015 | 0.026  | 0.032 | 0.029 | 0.032           | 0.015 | 0.026 |
|      | 4-4   | 0.020  | 0.017 | 0.011 | 0.023  | 0.027 | 0.024 | 0.027           | 0.011 | 0.020 |
|      | 4-5   | 0.021  | 0.019 | 0.014 | 0.023  | 0.027 | 0.024 | 0.027           | 0.014 | 0.021 |
|      | 区平均   | 0.027  | 0.023 | 0.016 | 0.026  | 0.031 | 0.028 | 0.031           | 0.016 | 0.025 |
| 南    | 5-1   | 0.017  | 0.015 | 0.009 | 0.019  | 0.024 | 0.020 | 0.024           | 0.009 | 0.018 |
|      | 5-2   | 0.017  | 0.015 | 0.009 | 0.021  | 0.028 | 0.022 | 0.028           | 0.009 | 0.019 |
|      | 5-3   | 0.014  | 0.013 | 0.008 | 0.018  | 0.024 | 0.020 | 0.024           | 0.008 | 0.016 |
|      | 区平均   | 0.016  | 0.014 | 0.009 | 0.019  | 0.025 | 0.021 | 0.025           | 0.009 | 0.017 |
| 港南   | 6-1   | 0.020  | 0.017 | 0.015 | 0.025  | 0.028 | 0.025 | 0.028           | 0.015 | 0.021 |
|      | 6-2   | 0.013  | 0.012 | 0.008 | 0.018  | 0.024 | 0.018 | 0.024           | 0.008 | 0.015 |
|      | 6-3   | 0.015  | 0.013 | 0.008 | 0.020  | 0.025 | 0.019 | 0.025           | 0.008 | 0.017 |
|      | 6-4   | 0.013  | 0.012 | 0.008 | 0.018  | 0.023 | 0.020 | 0.023           | 0.008 | 0.016 |
|      | 6-5   | 0.014  | 0.011 | 0.008 | 0.020  | 0.025 | 0.019 | 0.025           | 0.008 | 0.016 |
|      | 区平均   | 0.015  | 0.013 | 0.009 | 0.020  | 0.025 | 0.020 | 0.025           | 0.009 | 0.017 |
| 保土ヶ谷 | 7-1   | 0.016  | 0.014 | 0.010 | 0.017  | 0.023 | 0.020 | 0.023           | 0.010 | 0.017 |
|      | 7-2   | 0.018  | 0.015 | 0.011 | 0.022  | 0.030 | 0.024 | 0.030           | 0.011 | 0.020 |
|      | 7-3   | 0.016  | 0.015 | 0.011 | 0.019  | 0.027 | 0.021 | 0.027           | 0.011 | 0.018 |
|      | 7-4   | 0.016  | 0.014 | 0.009 | 0.017  | 0.024 | 0.019 | 0.024           | 0.009 | 0.016 |
|      | 7-5   | 0.021  | 0.018 | 0.012 | 0.025  | 0.031 | 0.026 | 0.031           | 0.012 | 0.022 |
|      | 7-6   | 0.015  | 0.014 | 0.009 | 0.019  | 0.025 | 0.019 | 0.025           | 0.009 | 0.017 |
|      | 区平均   | 0.017  | 0.015 | 0.010 | 0.020  | 0.027 | 0.022 | 0.027           | 0.010 | 0.018 |
| 旭    | 8-1   | 0.013  | 0.012 | 0.009 | 0.016  | 0.021 | 0.016 | 0.021           | 0.009 | 0.014 |
|      | 8-2   | 0.013  | 0.006 | 0.010 | 0.016  | 0.021 | 0.017 | 0.021           | 0.006 | 0.014 |
|      | 8-3   | 0.015  | 0.014 | 0.011 | 0.018  | 0.025 | 0.020 | 0.025           | 0.011 | 0.017 |
|      | 8-4   | 0.016  | 0.015 | 0.012 | 0.017  | 0.027 | 0.022 | 0.027           | 0.012 | 0.018 |
|      | 8-5   | 0.018  | 0.014 | 0.010 | 0.021  | 0.027 | 0.020 | 0.027           | 0.010 | 0.018 |
|      | 8-6   | 0.014  | 0.014 | 0.010 | 0.018  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.010 | 0.017 |
|      | 8-7   | 0.020  | 0.014 | 0.008 | 0.023  | 0.027 | 0.022 | 0.027           | 0.008 | 0.019 |
|      | 8-8   | 0.020  | 0.015 | 0.012 | 0.020  | 0.026 | 0.022 | 0.026           | 0.012 | 0.019 |
|      | 8-9   | 0.013  | 0.012 | 0.008 | 0.018  | 0.025 | 0.019 | 0.025           | 0.008 | 0.016 |
| 区平均  | 0.016 | 0.013  | 0.010 | 0.018 | 0.025  | 0.020 | 0.025 | 0.010           | 0.017 |       |

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

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(2)

(単位: ppm)

| 区  | 番号   | 平成24年度 |       |       |        |       |       | 平成24年4月～平成25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  | 0.021  | 0.019 | 0.011 | 0.025  | 0.029 | 0.025 | 0.029           | 0.011 | 0.022 |
|    | 9-2  | 0.017  | 0.016 | 0.008 | 0.019  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.008 | 0.018 |
|    | 9-3  | 0.022  | 0.017 | 0.010 | 0.024  | 0.027 | 0.024 | 0.027           | 0.010 | 0.021 |
|    | 9-4  | 0.014  | 0.012 | 0.007 | 0.018  | 0.023 | 0.019 | 0.023           | 0.007 | 0.015 |
|    | 9-5  | 0.013  | 0.011 | 0.008 | 0.019  | 0.025 | 0.017 | 0.025           | 0.008 | 0.016 |
|    | 9-6  | 0.010  | 0.010 | 0.006 | 0.015  | 0.019 | 0.015 | 0.019           | 0.006 | 0.013 |
|    | 区平均  | 0.016  | 0.014 | 0.008 | 0.020  | 0.025 | 0.020 | 0.025           | 0.008 | 0.017 |
| 金沢 | 10-1 | 0.020  | 0.016 | 0.010 | 0.025  | 0.027 | 0.024 | 0.027           | 0.010 | 0.020 |
|    | 10-2 | 0.016  | 0.013 | 0.008 | 0.020  | 0.024 | 0.020 | 0.024           | 0.008 | 0.017 |
|    | 10-3 | 0.014  | 0.012 | 0.007 | 0.017  | 0.022 | 0.018 | 0.022           | 0.007 | 0.015 |
|    | 10-4 | 0.017  | 0.014 | 0.009 | 0.020  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.009 | 0.018 |
|    | 10-5 | 0.014  | 0.011 | 0.007 | 0.018  | 0.023 | 0.018 | 0.023           | 0.007 | 0.015 |
|    | 10-6 | 0.012  | 0.010 | 0.006 | 0.016  | 0.021 | 0.016 | 0.021           | 0.006 | 0.014 |
|    | 10-7 | 0.012  | 0.010 | 0.006 | 0.016  | 0.023 | 0.017 | 0.023           | 0.006 | 0.014 |
|    | 10-8 | 0.010  | 0.008 | 0.005 | 0.013  | 0.017 | 0.014 | 0.017           | 0.005 | 0.011 |
|    | 区平均  | 0.014  | 0.012 | 0.007 | 0.018  | 0.023 | 0.019 | 0.023           | 0.007 | 0.016 |
| 北港 | 11-1 | 0.016  | 0.014 | 0.011 | 0.018  | 0.025 | 0.019 | 0.025           | 0.011 | 0.017 |
|    | 11-2 | 0.019  | 0.015 | 0.011 | 0.022  | 0.029 | 0.022 | 0.029           | 0.011 | 0.020 |
|    | 11-3 | 0.018  | 0.016 | 0.011 | 0.018  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.011 | 0.018 |
|    | 11-4 | 0.016  | 0.013 | 0.010 | 0.018  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.010 | 0.017 |
|    | 11-5 | 0.019  | 0.018 | 0.014 | 0.021  | 0.028 | 0.023 | 0.028           | 0.014 | 0.020 |
|    | 11-6 | 0.015  | 0.014 | 0.011 | 0.019  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.011 | 0.017 |
|    | 11-7 | 0.022  | 0.019 | 0.015 | 0.024  | 0.030 | 0.027 | 0.030           | 0.015 | 0.023 |
|    | 11-8 | 0.016  | 0.013 | 0.010 | 0.020  | 0.027 | 0.022 | 0.027           | 0.010 | 0.018 |
|    | 区平均  | 0.018  | 0.016 | 0.012 | 0.021  | 0.028 | 0.022 | 0.028           | 0.012 | 0.019 |
| 緑  | 12-1 | 0.016  | 0.013 | 0.009 | 0.018  | 0.024 | 0.020 | 0.024           | 0.009 | 0.017 |
|    | 12-2 | 0.017  | 0.014 | 0.012 | 0.020  | 0.026 | 0.021 | 0.026           | 0.012 | 0.018 |
|    | 12-3 | 0.023  | 0.017 | 0.012 | 0.026  | 0.034 | 0.029 | 0.034           | 0.012 | 0.024 |
|    | 12-4 | 0.013  | 0.014 | 0.009 | 0.017  | 0.025 | 0.019 | 0.025           | 0.009 | 0.016 |
|    | 12-5 | 0.013  | 0.012 | 0.009 | 0.018  | 0.026 | 0.019 | 0.026           | 0.009 | 0.016 |
|    | 区平均  | 0.016  | 0.014 | 0.010 | 0.020  | 0.027 | 0.022 | 0.027           | 0.010 | 0.018 |
| 青葉 | 13-1 | 0.016  | 0.014 | 0.011 | 0.018  | 0.023 | 0.020 | 0.023           | 0.011 | 0.017 |
|    | 13-2 | 0.013  | 0.012 | 0.010 | 0.016  | 0.022 | 0.017 | 0.022           | 0.010 | 0.015 |
|    | 13-3 | 0.016  | 0.015 | 0.010 | 0.016  | 0.024 | 0.020 | 0.024           | 0.010 | 0.017 |
|    | 13-4 | 0.020  | 0.019 | 0.014 | 0.019  | 0.024 | 0.022 | 0.024           | 0.014 | 0.019 |
|    | 13-5 | 0.011  | 0.012 | 0.010 | 0.015  | 0.021 | 0.016 | 0.021           | 0.010 | 0.014 |
|    | 13-6 | 0.011  | 0.012 | 0.009 | 0.014  | 0.021 | 0.018 | 0.021           | 0.009 | 0.014 |
|    | 13-7 | 0.017  | 0.015 | 0.012 | 0.018  | 0.024 | 0.024 | 0.024           | 0.012 | 0.018 |
|    | 区平均  | 0.014  | 0.014 | 0.011 | 0.016  | 0.023 | 0.019 | 0.023           | 0.011 | 0.016 |
| 都筑 | 14-1 | 0.015  | 0.014 | 0.010 | 0.018  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.010 | 0.017 |
|    | 14-2 | 0.015  | 0.012 | 0.009 | 0.017  | 0.025 | 0.019 | 0.025           | 0.009 | 0.016 |
|    | 14-3 | 0.015  | 0.014 | 0.011 | 0.018  | 0.025 | 0.024 | 0.025           | 0.011 | 0.018 |
|    | 14-4 | 0.013  | 0.012 | 0.010 | 0.016  | 0.023 | 0.018 | 0.023           | 0.010 | 0.015 |
|    | 14-5 | 0.016  | 0.012 | 0.010 | 0.019  | 0.026 | 0.020 | 0.026           | 0.010 | 0.017 |
|    | 14-6 | 0.023  | 0.022 | 0.019 | 0.023  | 0.029 | 0.026 | 0.029           | 0.019 | 0.024 |
|    | 区平均  | 0.016  | 0.014 | 0.011 | 0.018  | 0.025 | 0.021 | 0.025           | 0.011 | 0.018 |

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

表4-1-2 簡易測定による二酸化窒素測定結果(3)

(単位: ppm)

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

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

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





## 第5章 空間放射線測定結果

### 1 空間ガンマ線の測定

環境中には、アルファ線、ベータ線、ガンマ線等の放射線が存在するが、本市ではその中で空気中において比較的透過力が大きい空間ガンマ線のみを測定対象とし、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高2.3m）で昭和58年から継続測定している。また、平成13年度には核種を推定できる波高分析器を追加した。

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

平成24年度の年間測定結果を表5-1-1に示した。平成23年3月の東日本大震災に起因する福島原子力災害以前は、有効測定時間の約98%で測定値は20～27nGy/時の範囲であったが、平成24年度は年間平均値で23nGy/時、最高値で25nGy/時であり、事故前の水準に戻った。

また、有効測定時間の約2%で高い値が観測されている。これらは低気圧通過時や降雨時に観測され、最高値は43nGy/時であった。これは地下水中に含まれる自然起源の放射性同位体ラドンが気圧の低下に伴い大気中に拡散されるため、測定値が上昇したものと考えられる。

表5-1-1 空間ガンマ線の測定結果（平成24年度）

（単位：nGy/時）

| 年月            | 平成24年   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 平成25年   |         |         |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|               | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 年間      |
| 測定時間          | 720     | 744     | 720     | 744     | 744     | 720     | 744     | 720     | 742     | 744     | 672     | 733     | 8747    |
| 最高値と<br>その時間数 | 39<br>1 | 43<br>1 | 38<br>1 | 38<br>1 | 29<br>3 | 38<br>1 | 40<br>1 | 38<br>1 | 34<br>2 | 36<br>2 | 42<br>1 | 37<br>1 | 43<br>1 |
| 最低値           | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 23      | 24      | 24      | 23      |
| 平均値           | 26      | 26      | 25      | 25      | 24      | 25      | 26      | 26      | 25      | 25      | 26      | 25      | 25      |
| 標準偏差          | 1.66    | 1.83    | 1.25    | 1.25    | 0.66    | 1.78    | 1.54    | 1.82    | 1.35    | 1.44    | 2.15    | 1.15    | 1.59    |

（注）測定単位は吸収線量率として nGy/時を用いている。

1nGy（ナノグレイ）＝10億分の1Gy（グレイ）

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

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



## 第6章 参 考

### 1 常時監視測定値の取扱い及び評価方法

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

#### (1) 共通事項

ア 時刻の表記は、1時から24時までの24時間表示である。

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

ウ 「年間」とは、4月1日から翌年3月31日までである。

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

オ 「有効測定日数」とは、1日20時間以上1時間値が測定された日数である。

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

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

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

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

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

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

サ 「環境基準の長期的評価による日平均値〇ppmを超えた日数」とは、例えば、二酸化硫黄の場合には、1年間の日平均値のうちで、測定値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後に残った日平均値のうちで、0.040ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

シ 「98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうちで、測定値の低い方から98%の範囲にあつて、かつ0.060ppmを超えた日数である。

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

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

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

- (ア) 「窒素酸化物NO+NO<sub>2</sub>」は、NO及びNO<sub>2</sub>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NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)」とは、月(年)間にわたるNO、NO<sub>2</sub>測定のうち、NOとNO<sub>2</sub>を同時に測定している時間のみについてNO+NO<sub>2</sub>濃度の総和とNO<sub>2</sub>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<br>(月平均値、年平均等)      |
|---|-------------------|------------|-------------------------|
| 一酸化窒素<br>二酸化窒素<br>窒素酸化物<br>光化学オキシダント<br>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 <sup>3</sup> |            |                         |
| 微小粒子状物質                                       | μg/m <sup>3</sup> |            | 小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入 |
| 一酸化炭素   | ppm               | 小数点以下第1位   | 小数点以下第2位を四捨五入して、第1位まで記入 |
| 非メタン炭化水素<br>メタン<br>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<br>(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 <sup>3</sup> を超えた | 0.200mg/m <sup>3</sup> を超えた |
|           | 日平均値        | 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた | 0.100mg/m <sup>3</sup> を超えた |
| 微小粒子状物質   | 日平均値        | 35μg/m <sup>3</sup> を超えた   | 35.0μg/m <sup>3</sup> 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/㎡以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/㎡以下であること。                          | 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 | 1時間値が0.06ppm以下であること。                             |
| 測定方法   | 溶液導電率法又は紫外線蛍光法                                 | 非分散型赤外分光計を用いる方法                                    | 濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法 | ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法                  | 中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法 |
| <p>備考</p> <p>1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。</p> <p>2 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。</p> |  |  |  |  |  |

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

3 微小粒子状物質大気の汚染に係る環境基準について

平成21年9月9日環境省告示第33号

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

第1 環境基準

- 1 微小粒子状物質に係る環境基準は、次のとおりとする。  
1年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
- 2 1の環境基準は、微小粒子状物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができる  
と認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定  
された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法により測定した  
場合における測定値によるものとする。
- 3 1の環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所  
については、適用しない。
- 4 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、粒径が $2.5 \mu\text{m}$ の粒子を  
50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取  
される粒子をいう。

第2 達成期間

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



#### 4 環境基準による大気汚染の評価

二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素については、環境庁大気保全局長通知により、環境基準による大気汚染の評価方法が示されている。

##### (1) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年6月12日環大企143号  
環境庁大気保全局長通知から抜粋

##### ア 短期的評価

二酸化いおう等の大気汚染の状態を環境基準にてらして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値または1時間値の1日平均値についての条件として定められているので、前記測定方法により連続してまたは随時に行った測定結果により、測定を行った日または時間についてその評価を行うものとする。

この場合、地域の汚染の実状、濃度レベルの時間的変動にてらして、異常と思われる測定値が得られた際においては、測定器の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等について慎重に検討を加え、当該測定値が測定器に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合には、当然評価対象としないものとする。

なお、1日平均値の評価にあたっては、1時間値の欠測（上記の評価対象としない測定値を含む。）が1日（24時間）のうち4時間をこえる場合には、評価対象としないものとする。

##### イ 長期的評価

本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要であるが、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を実施されるようにされたい。

長期的評価の方法としては、WHOの考え方も参考に、二酸化いおうまたは二酸化窒素に係る年間にわたる1日平均値である測定値（前記の評価対象としない測定値は除く。）につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行うものとする。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準をこえる日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わないこととして、その評価を行うものとする。

(2) 二酸化窒素について

昭和53年7月17日環大企262号  
環境庁大気保全局長通知から抜粋

二酸化窒素の環境基準による評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの（以下「1日平均値の年間98%値」と呼ぶ。）が0.06ppm以下の場合は環境基準が達成され、1日平均値の年間98%値が0.06ppmを超える場合は環境基準が達成されていないものと評価する。

ただし、1日平均値の年間98%値の算定に当たっては、1時間値の欠測（地域の汚染の実状、濃度レベルの時間的変動等にてらし、異常と思われる1時間値が得られた際において、測定器の維持管理状況、気象条件、発生源の状況等についての検討の結果、当該1時間値が測定器に起因する場合等地域大気汚染の状況を正しく反映していないと認められる場合を含む。）4時間をこえる測定日の1日平均値は、用いないものとする。

また、年間における二酸化窒素の測定時間が6,000時間に満たない測定局については、環境基準による大気汚染の評価の対象としない。

## 5 常時監視項目の測定方法と原理

### (1) 窒素酸化物（化学発光法：JIS B 7953）

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

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

### (2) 光化学オキシダント（紫外線吸収法：JIS B 7957）

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

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

### (3) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7954）

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

### (4) 二酸化硫黄（溶液導電率法：JIS B 7952）

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

試料大気を硫酸酸性の過酸化水素水溶液である吸収液の中に通じると、その吸収液の導電率が二酸化硫黄（ $\text{SO}_2$ ）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（ $\text{CO}$ ）の測定はこの原理に基づいており、波長 $4.7\ \mu\text{m}$ 付近における試料大気

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

(6) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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

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

表6-4-1 常時監視項目の測定方法

(平成24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                   |
| 微小粒子状物質      | ベータ線吸収法                   |
| 一酸化窒素、二酸化窒素  | オゾンを用いた化学発光法              |
| 光化学オキシダント    | 紫外線吸収法                    |
| 非メタン炭化水素、メタン | 水素炎イオン化検出器によるガスクロマトグラフ直接法 |
| 一酸化炭素        | 非分散型赤外線吸収法                |
| 風向、風速        | 風車型                       |
| 温度           | 白金抵抗式                     |
| 湿度           | 静電容量式                     |
| 全天日射量        | 熱電堆式                      |
| 放射収支量        | 熱電堆式                      |

# 横浜市大気汚染調査報告書

第 53 報

平成 26 年 3 月 発行

編集 横浜市環境創造局環境保全部  
環境管理課 監視センター

〒231-0017 横浜市中区港町 1-1

TEL 045 (671) 3507

FAX 045 (641) 3580

横浜市地形図複製承認番号 平18都第1501号

印刷所 有限会社 ハマ会社

TEL 045 (260) 0266

紙へリサイクル可