

横浜市大気汚染調査報告書

第35報

(平成6年度－1994)

横浜市環境保全局

はじめに

この報告書は、平成6年度に行った大気汚染物質等の常時監視測定、窒素酸化物及び降下ばいじんの簡易測定、更にフロン等の有害大気汚染物質の調査等の結果をとりまとめたものです。

平成7年3月現在、本市の常時監視体制は、一般環境大気測定局17局、自動車排出ガス測定局8局となっております。また、簡易測定は、窒素酸化物を123地点、降下ばいじんを18地点で毎月実施しております。

この報告書が、大気汚染対策をはじめ広い分野で活用いただければ幸いです。

横浜市環境保全局長

内藤 惇之

第1章 常時監視測定局における測定結果

第2章 常時監視資料編 窒素酸化物

光化学オキシダント

浮遊粒子状物質

二酸化硫黄

一酸化炭素

炭化水素

第3章 簡易測定結果

第4章 その他の調査結果

第5章 参考

第35報 目次

第1章 常時監視測定局における測定結果

| | |
|---------------------|----|
| 1 監視測定体制 | 1 |
| 2 測定結果の概要 | 21 |
| 2-1 窒素酸化物 | 52 |
| 2-2 光化学オキシダント | 58 |
| 2-3 浮遊粒子状物質 | 60 |
| 2-4 二酸化硫黄 | 62 |
| 2-5 一酸化炭素 | 63 |
| 2-6 炭化水素 | 64 |

第2章 常時監視資料編

| | |
|----------------------|-----|
| 1 窒素酸化物 | |
| 1-1 一般環境大気測定局 | 70 |
| 1-2 自動車排出ガス測定局 | 102 |
| 1-3 補助測定局 | 116 |
| 2 光化学オキシダント | |
| 2-1 一般環境大気測定局 | 123 |
| 3 浮遊粒子状物質 | |
| 3-1 一般環境大気測定局 | 142 |
| 3-2 自動車排出ガス測定局 | 156 |
| 3-3 補助測定局 | 162 |
| 4 二酸化硫黄 | |
| 4-1 一般環境大気測定局 | 164 |
| 5 一酸化炭素 | |
| 5-1 自動車排出ガス測定局 | 175 |
| 5-2 補助測定局 | 181 |
| 6 炭化水素 | |
| 6-1 一般環境大気測定局 | 183 |
| 6-2 自動車排出ガス測定局 | 194 |

第3章 簡易測定結果

- 1 窒素酸化物（長期暴露型NO_xサンプラー法） 202
- 2 降下ばいじん（デポジットゲージ法） 224

第4章 その他の調査結果

- 1 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定 231
- 2 空間放射線の測定 238

第5章 参考

- 1 測定値の取扱い及び評価方法 240
- 2 大気汚染に係る環境基準 244
- 3 環境基準による大気汚染の評価 245
- 4 環境濃度の測定方法と原理 247

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（一般局）17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（自排局）8局、大規模工場からの汚染物質排出量等を監視する発生源監視局35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、NTTの専用線を介して環境保全局の環境監視センターに送信され、環境監視センターではこれらのデータを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、光化学スモッグ注意報の発令時には、環境監視センターから同時通報装置を通じて発生源監視工場に対して、神奈川県大気汚染緊急時措置要項で取り決めた燃料使用量及び汚染物質排出量の削減を要請し、注意報の解除まで工場側の対応を監視している。

さらに、この常時監視網を補完するため、高速道路沿道等8か所の補助測定局において窒素酸化物濃度等を常時測定している。

また、市内全体の濃度分布と経年的な濃度変化を把握するために、長期暴露型NO_xサンプラー法による窒素酸化物濃度の測定を123地点で、デポジットゲージ法による降下ばいじん量の測定を18地点で実施している。

表1-1-1 大 気 汚 染 常 時

| | 測 定 局 名 称 | 略 称 | 所 在 地 | 用 途 地 域 | 測 定 局 舎 |
|---------------------------------|--|-------------|----------------|--------------|---------------------|
| 一 般 | 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 |
| 環 境 大 気 測 定 局 | 中区加曾台 | 加 曾 台 | 中区根岸加曾台1-1 | 風致 | 4階建てアパート 屋上のコンテナ |
| | 磯子区総合庁舎 | 磯子庁舎 | 磯子区磯子3-5-1 | 商 | 庁舎の6階内 |
| | 保土ヶ谷区桜丘高校 | 桜 丘 | 保土ヶ谷区桜ヶ丘312 | 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 | 風致 | 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 | 風致 | 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 |
| | 都筑区都田中学校 | 都 田 | 都筑区池辺町2818 | 未 | 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 | Y 校 | 南区南太田町2-122 | 住 | 地上のコンテナ |
| | 栄区犬山小学校 | 犬 山 | 栄区犬山町6-1 | 住 | 地上のコンテナ |
| | 自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局 | 鶴見区下末吉小学校 | 下 末 吉 | 鶴見区下末吉2-25-6 | 準工 |
| 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 |
| 環境都筑工場前 | | 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 | |

監視測定局の属性

(平成7年3月現在)

| 主要固定発生源の方位と距離 | 主要道路の方位と距離 |
|--|--|
| E~SW 0.5kmに京浜工業地帯 | SSE 0.3kmに東京大師横浜線 SSE 0.3kmに首都高速横浜羽田空港線 |
| E 2kmに京浜工業地帯 | NW 30mに国道1号 |
| 特になし | W 50mに東京丸子横浜線 S 60mに市道環状2号線 |
| S 0.5kmに石油精製工場 | S 100mに山下本牧磯子線 |
| E 1~2kmに都市ガス工場と2つの発電所 NE 2kmに石油精製工場 | WNW 50mに国道16号 ESE 30mに市道磯子方面578号線 |
| NE 1.0kmに精糖工場 | NW 0.6kmに国道1号(横浜新道) S 0.7kmに国道1号 |
| 特になし | SE 200mに国道1号 |
| WSW 0.5kmに機械工場 SSE 2kmに金沢工業団地 | W 350mに国道16号 |
| E~SW 0.5kmに京浜工業地帯 | NW 150mに国道15号 SW 250mに東京大師横浜線 |
| S 0.3kmに石油精製工場 E 0.7kmに造船所 | S 200mに市道本牧170号線 |
| 特になし | NE 0.9kmに横浜伊勢原線(長後街道) SE 1.0kmに国道1号 |
| SE 0.7kmに印刷工場 SSE 0.7kmにカーボン工場 | SE 250mに川崎町田線 NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 |
| SSE 2.4kmに清掃工場 | SE 0.6kmに横浜鎌倉線(鎌倉街道) NE 0.5kmに横浜横須賀道路 |
| N 1.3kmに清掃工場 | N 0.8kmに国道16号 WNW 0.8kmに横浜厚木線 |
| 特になし | NW 0.5kmに丸子中山茅ヶ崎線 N 1.0kmに横浜厚木線 |
| 特になし | NW 200mに平戸桜木町線 E 1.2kmに国道16号 |
| NE 1.3kmに清掃工場 SSE 2.3kmに清掃工場 | NE 0.6kmに原宿六浦線 E 2.4kmに横浜横須賀道路 |
| S 2kmに京浜工業地帯 | N 5mに国道1号 |
| 特になし | NE 5mに横浜生田線 SE 26mに青木浅間線 |
| 特になし | S 4mに横浜鎌倉線(鎌倉街道) |
| ENE 1.1kmに電気機械工場 | E 6mに国道1号(横浜新道) |
| 特になし | NE 3mに国道16号 NW 72mに丸子中山茅ヶ崎線 |
| 特になし | NW 5mに国道246号 |
| SW 0.15kmに清掃工場 | 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 大気汚染監視測定局及び測定項目

(平成 7 年 3 月現在)

| 種 別 | 測定項目 測定局名称 | 二酸化硫黄 | 浮遊粒子状物質 | 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 | オゾン | 風速 | 風向 | 温度 | 湿度 | 全日射量 | 放射収支量 | 車両渋滞度 | 車両通過台数 |
|--|---------------|---------------------------------|--------------|-------|-------|-----------|----------|-----|-------|-----|----|----|----|----|------|-------|-------|--------|
| | | 常 時 監 視 測 定 局 | ※ 鶴見区潮田交流プラザ | 41 | 46 | 52 | 52 | 52 | 57 | 57 | | | | | | | | |
| 神奈川県総合庁舎 | 40 | | 46 | 50 | 50 | 50 | | | | | 44 | 44 | | | | | | |
| 港北区総合庁舎 | 40 | | 46 | 52 | 52 | 52 | | | | | 44 | 44 | | | | | | |
| 中区加曾台 | 39 | | 46 | 61 | 61 | | | | | | 44 | 44 | | | | | | |
| 磯子区総合庁舎 | 42 | | 46 | 50 | 50 | 50 | | | | | 44 | 44 | | | | | | |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 44 | | 46 | 50 | 50 | 50 | | | | | 44 | 44 | | | | | | |
| 西区平沼小学校 | 46 | | 46 | 52 | 52 | 52 | | | | | 46 | 46 | | | | | | |
| 金沢区長浜 | 46 | | 46 | 50 | 50 | 50 | 57 | 57 | | | 46 | 46 | 51 | 51 | | 60 | | |
| 鶴見区生麦小学校 | 48 | | 48 | 48 | 48 | 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 | | | | 63 | 59 | 59 | | | | | | |
| 都筑区都田中学校 | 48 | | 48 | 48 | 48 | 48 | 51 | 51 | | | 48 | 48 | 51 | 51 | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 栄区犬山小学校 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局 | 鶴見区下末吉小学校 | | | 54 | 54 | 54 | | 58 | 58 | 54 | | | | | | | | |
| | 西区浅間下交差点 | | 46 | 46 | 46 | | 58 | 58 | 46 | | | | | | | | 47 | 47 |
| | 港南中学校 | | 51 | 51 | 51 | | 2 | 2 | 51 | | | | | | | | 51 | 51 |
| | 戸塚区矢沢交差点 | | 47 | 47 | 47 | | 2 | 2 | 47 | | | | | | | | 47 | 47 |
| | 旭区都岡小学校 | | 47 | 47 | 47 | | 3 | 3 | 47 | | | | | | | | 47 | 47 |
| | 青葉台 | | 47 | 47 | 47 | | 3 | 3 | 47 | | | | | | | | 47 | 47 |
| | 環境都筑工場前 | | 63 | 63 | 63 | | 元 | 元 | | | | | | | | | 63 | 63 |
| | 磯子区滝頭 | | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 |
| 一 般 自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局 | 泉保健所 | | 63 | 63 | | | | | | | 63 | 63 | | | | | | |
| | 保土ヶ谷区狩場北 | | | 56 | 56 | | | | | | 56 | 56 | | | | | | |
| | 保土ヶ谷区狩場南 | | | 56 | 56 | | | | | | | | | | | | | |
| | 南区永田料金所前 | | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 南区中村小学校 | | | 3 | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 中区元町 | | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 金沢区堀口 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 金沢区能見台 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | |

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。

※鶴見区潮田交流プラザは、旧鶴見保健所及び鶴見区下野谷小学校の継続局である。

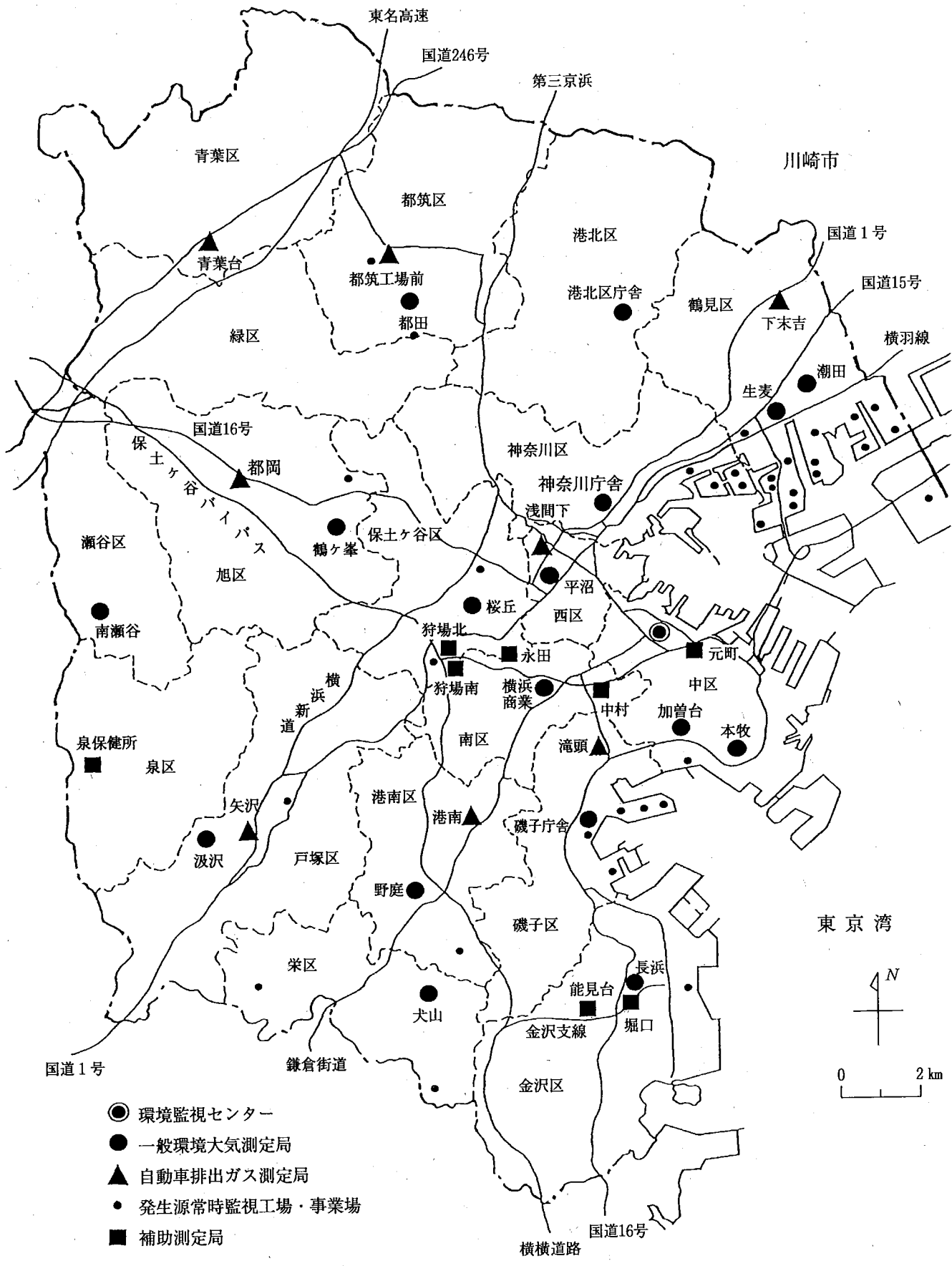


図1-1-1 大気汚染監視測定局配置図（平成7年3月現在）

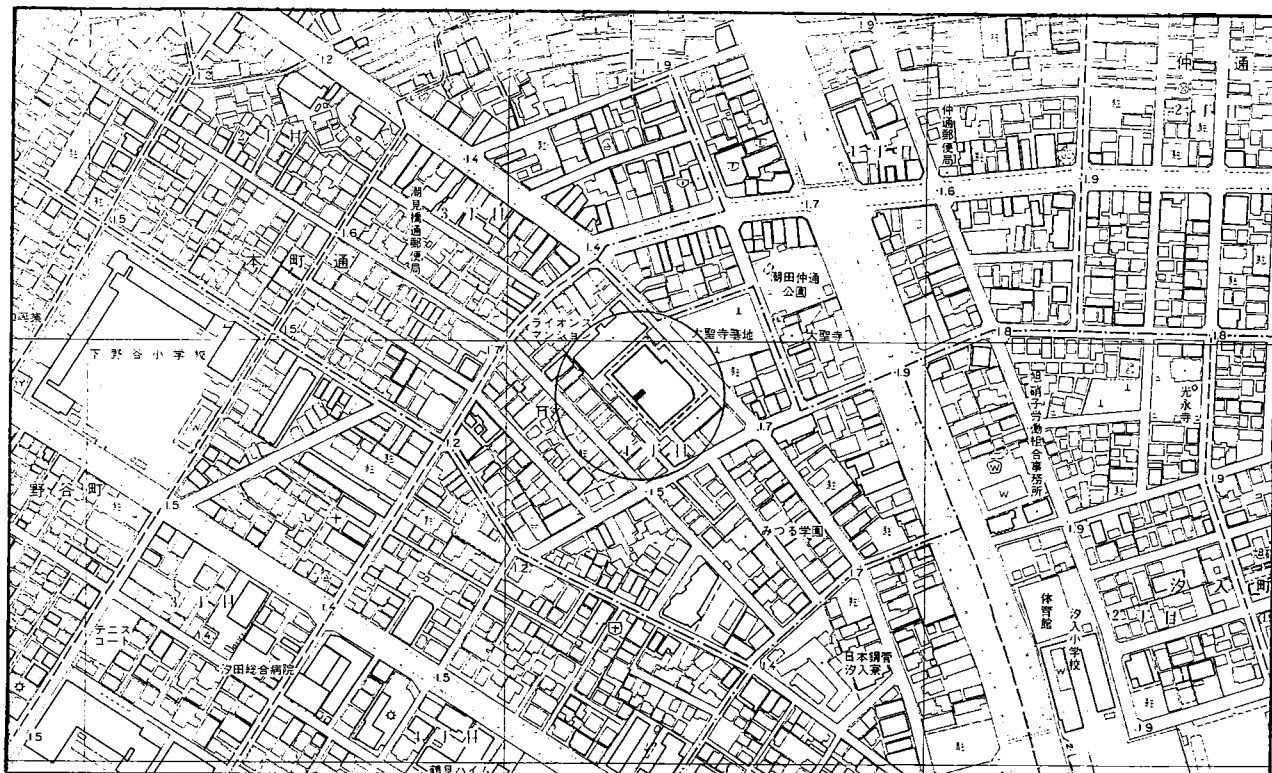


図 1 - 1 - 2 鶴見区潮田交流プラザ

0 50 100m

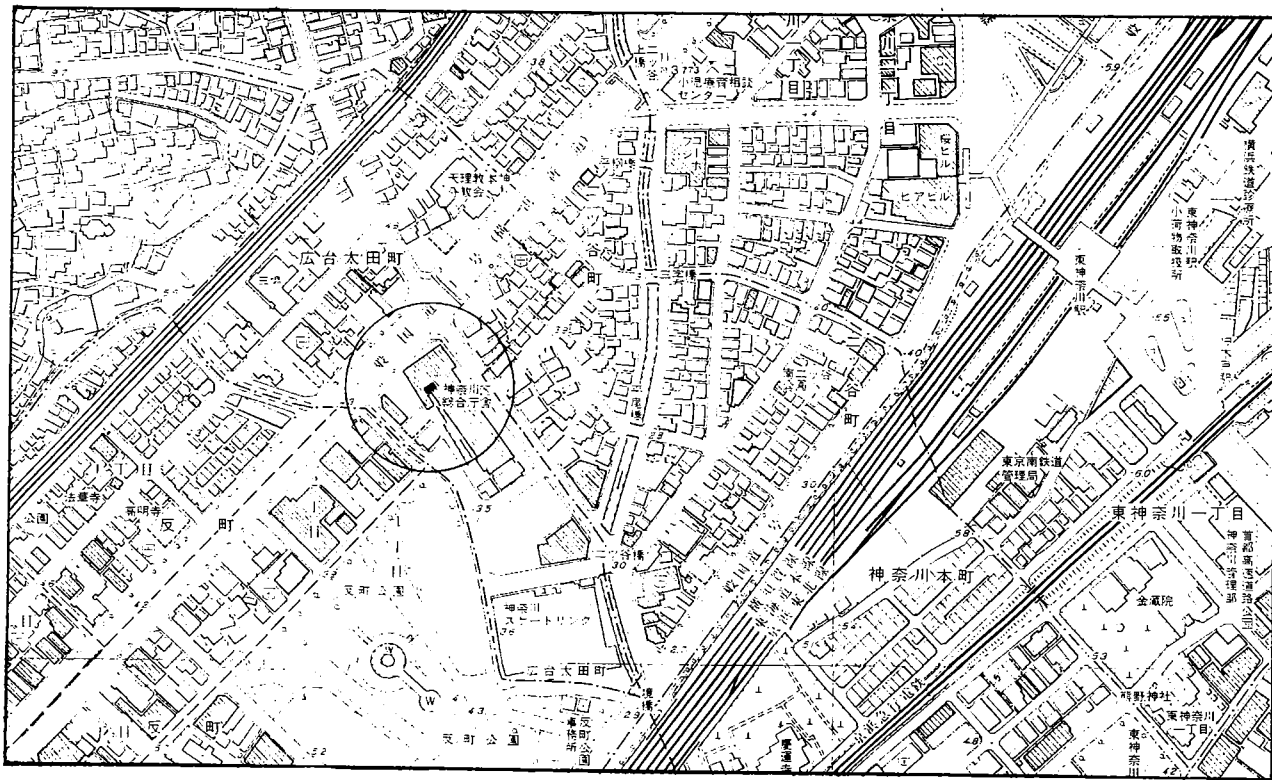


図 1 - 1 - 3 神奈川区総合庁舎

0 50 100m

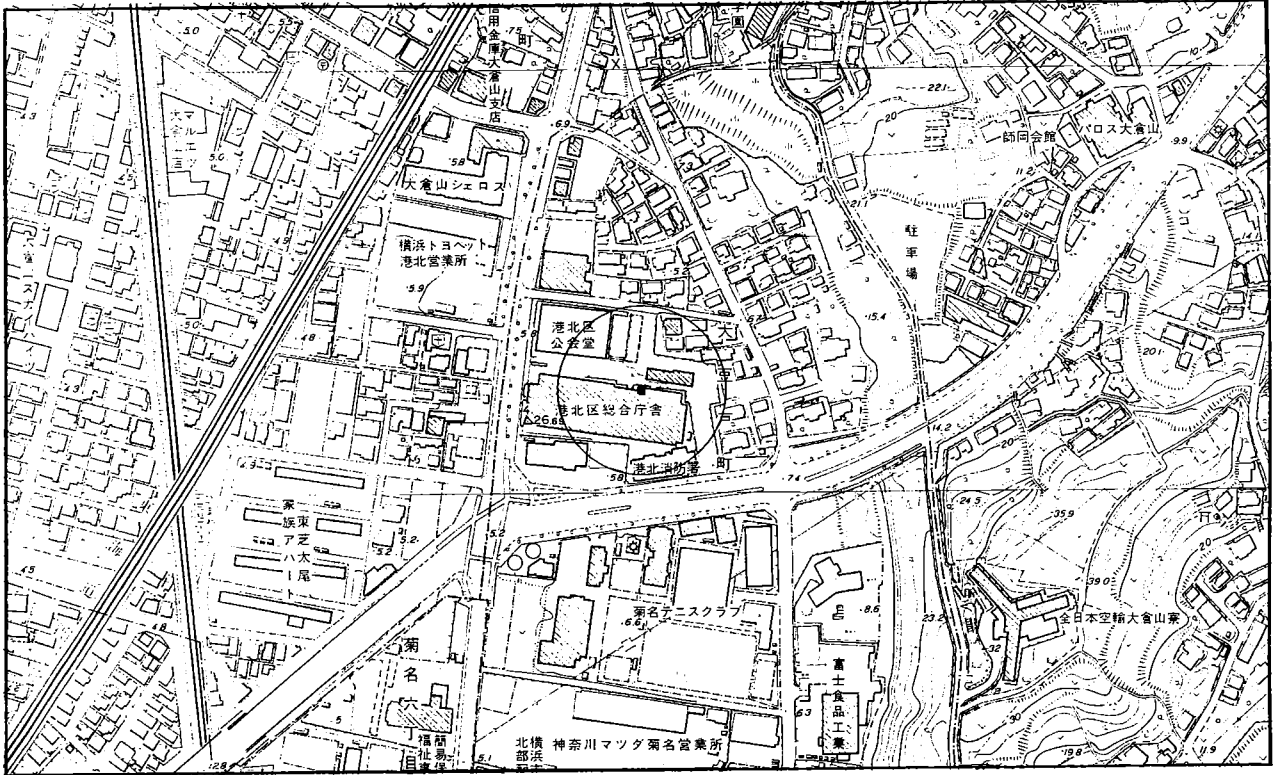


図 1 - 1 - 4 港北区総合庁舎

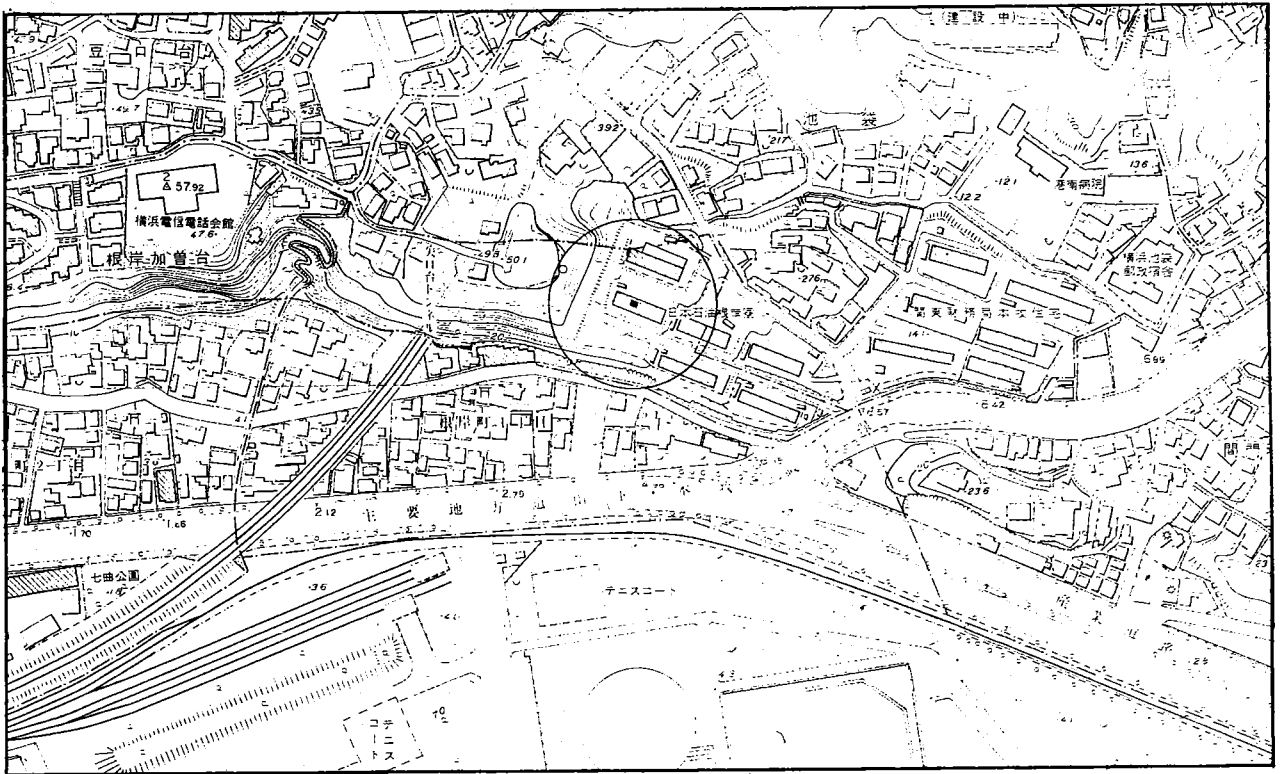
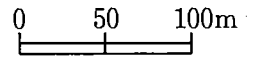
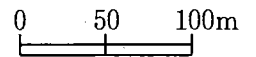


図 1 - 1 - 5 中区加曾台



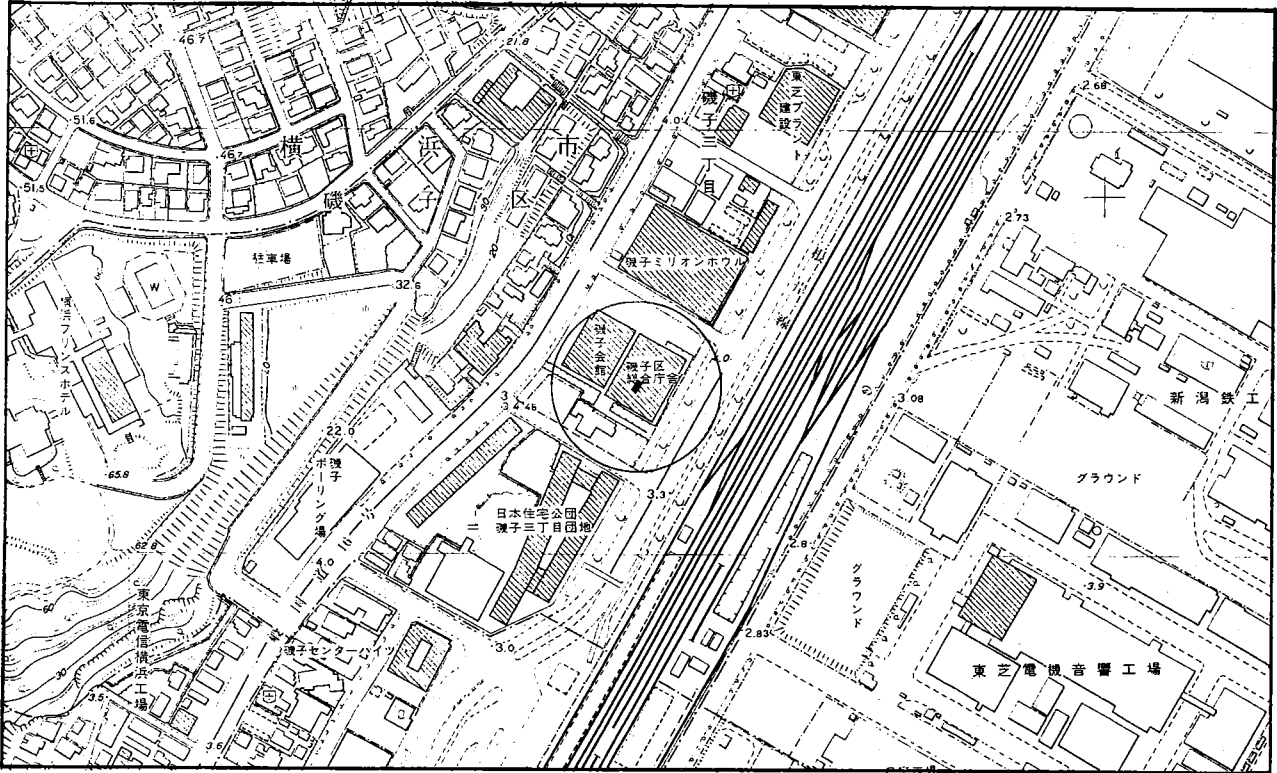


図1-1-6 磯子区総合庁舎

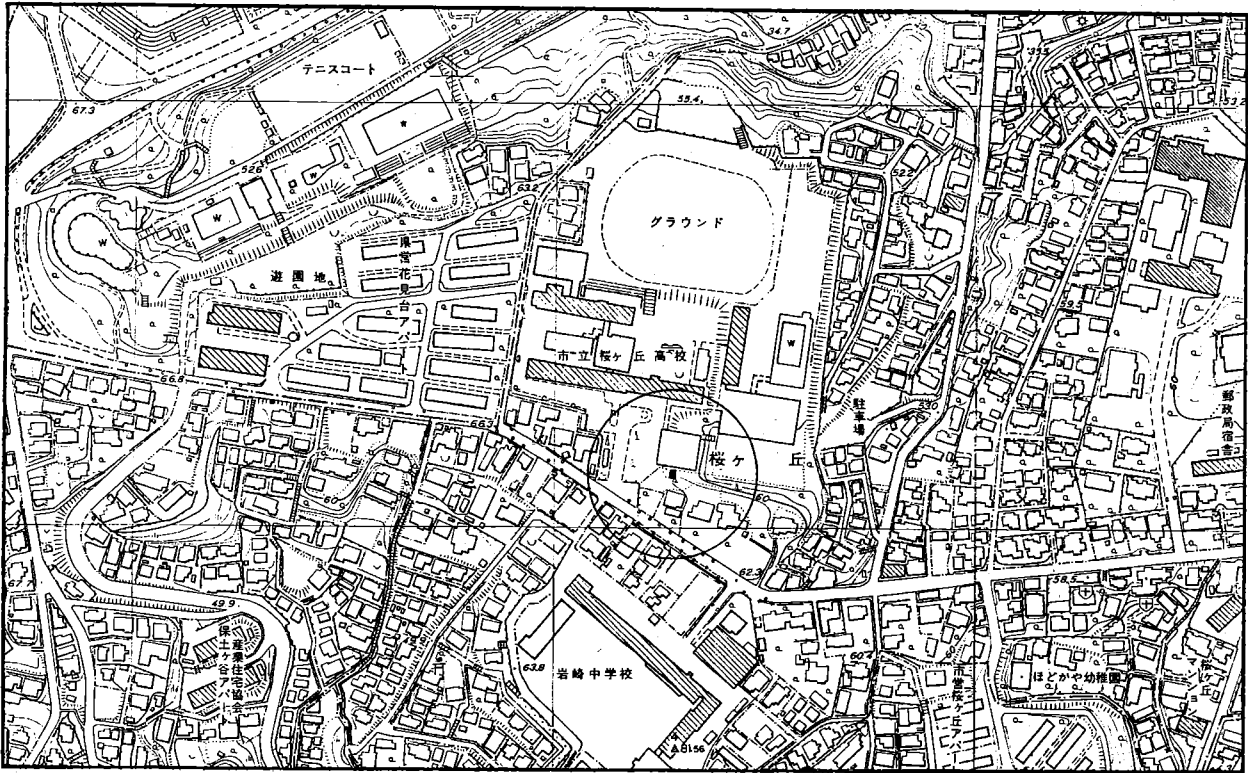
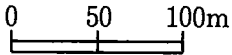
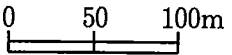


図1-1-7 保土ヶ谷区桜丘高校



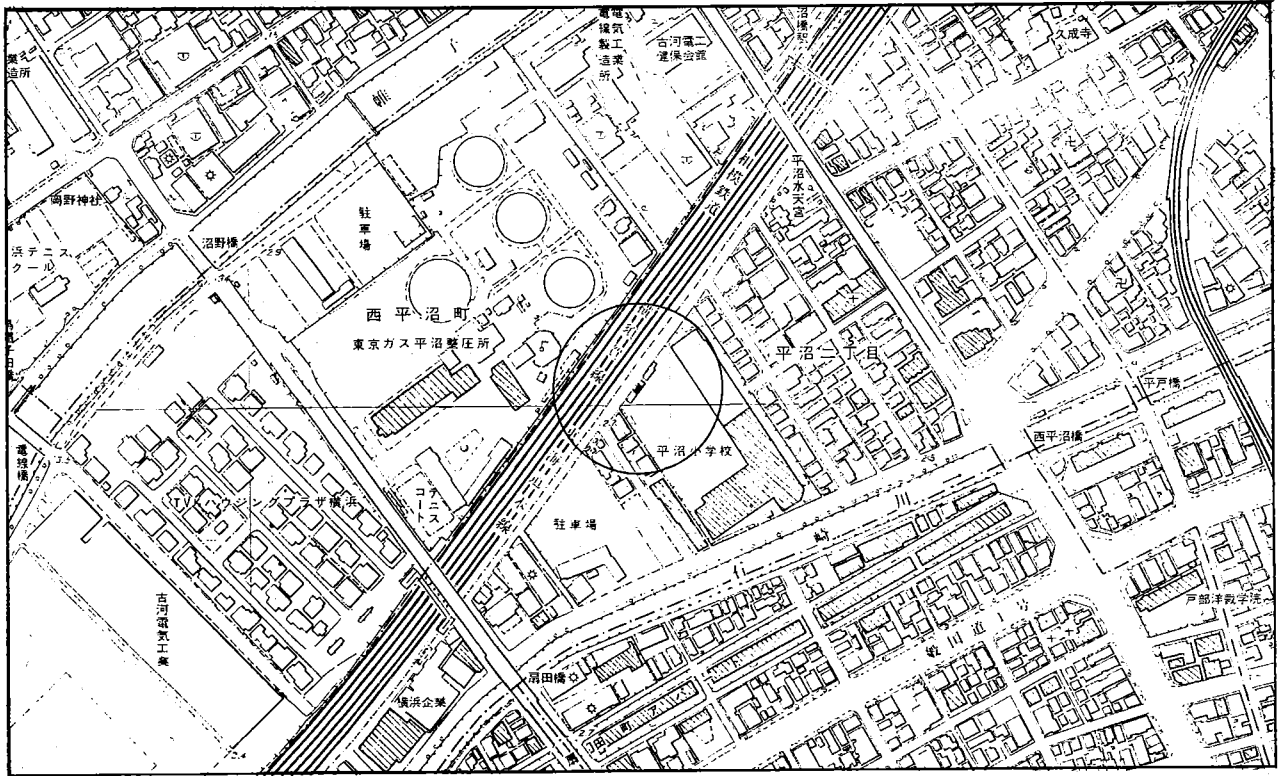


図 1 - 1 - 8 西区平沼小学校

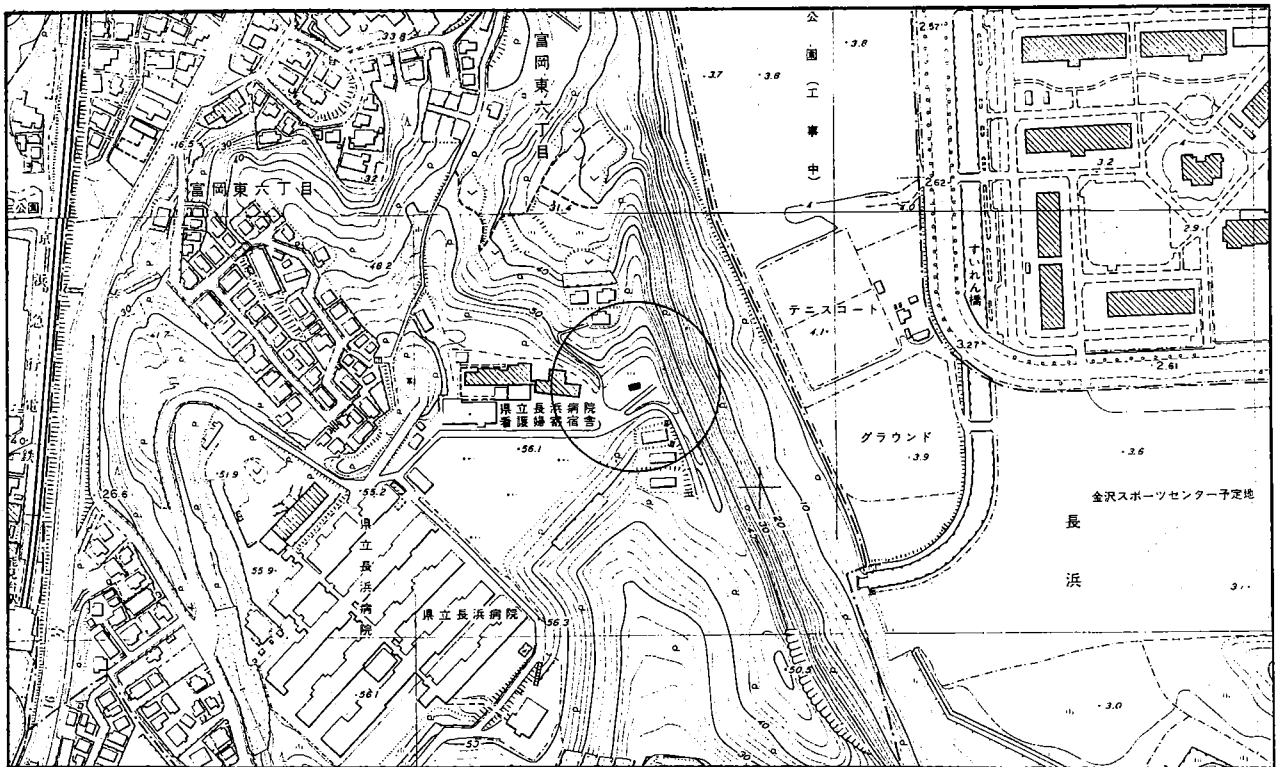
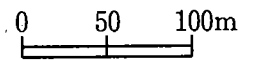
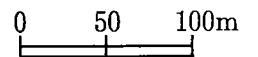


図 1 - 1 - 9 金沢区長浜



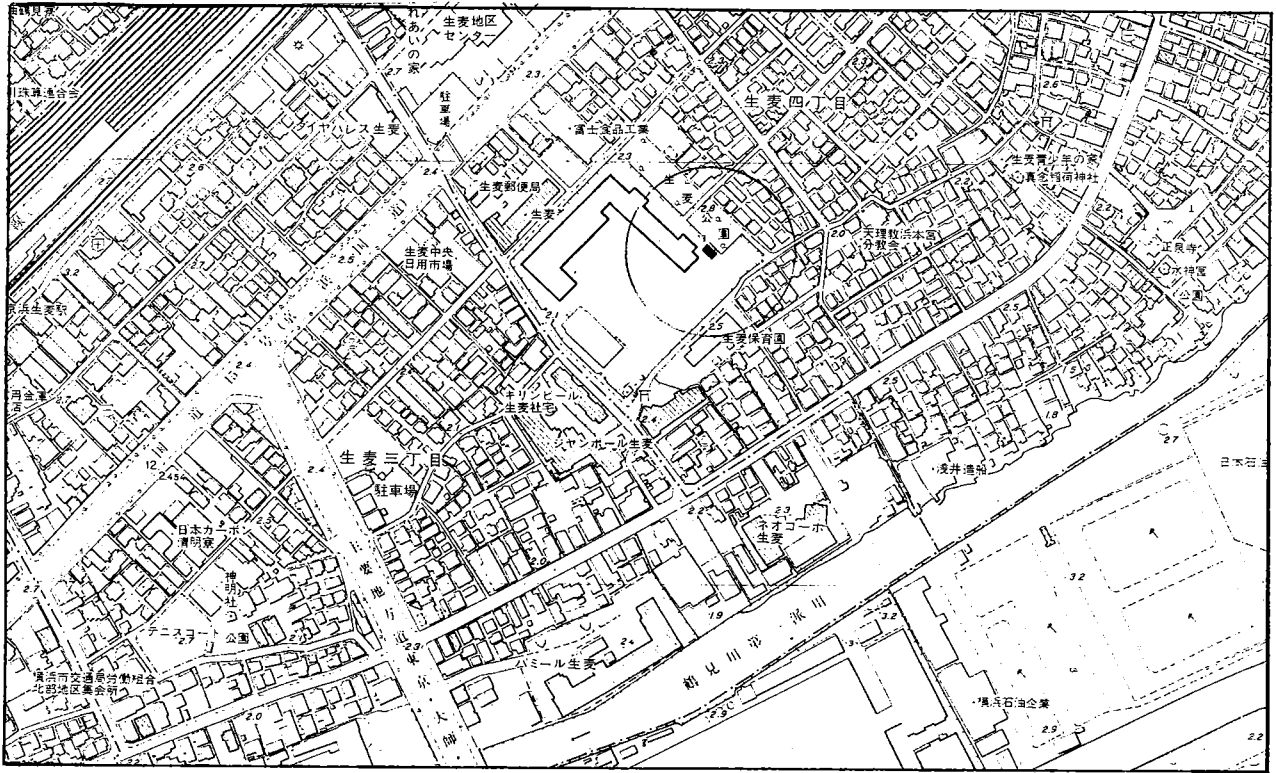


図 1 - 1 - 1 0 鶴見区生麦小学校

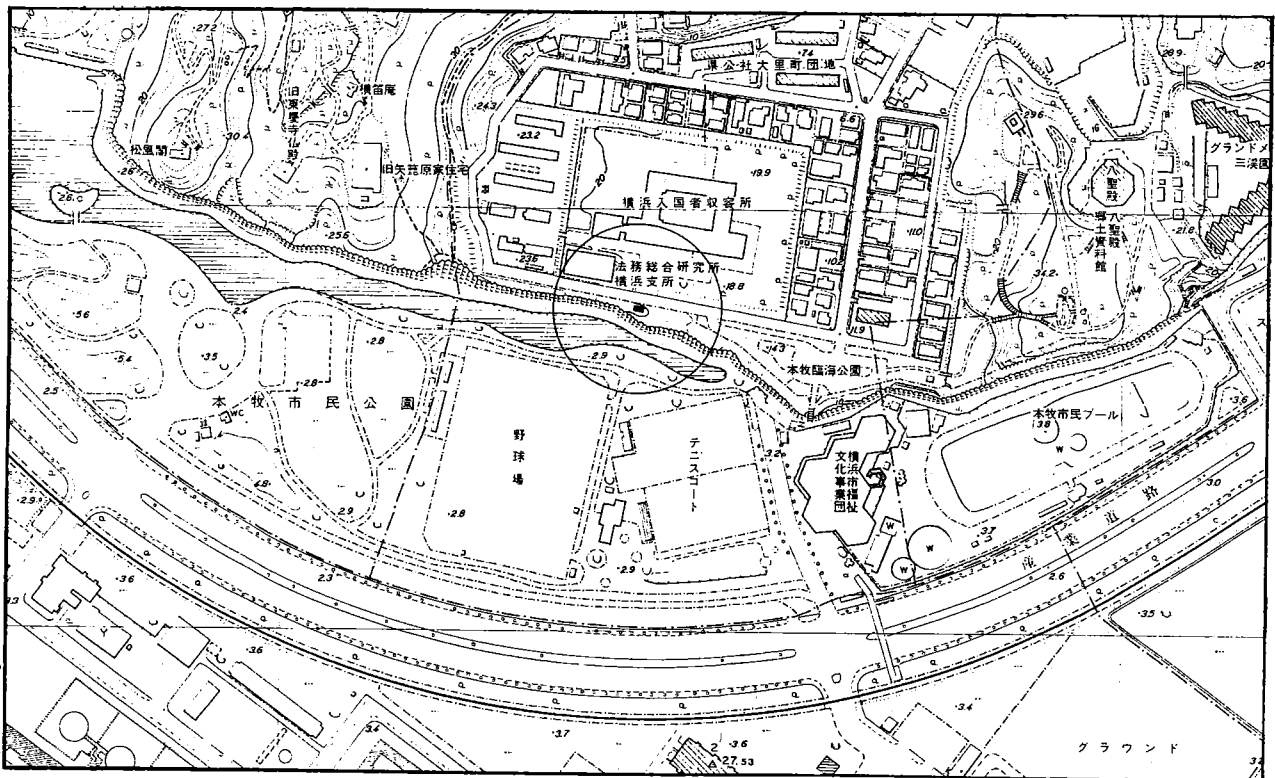
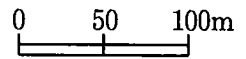
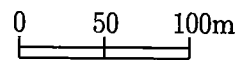


図 1 - 1 - 1 1 中区本牧



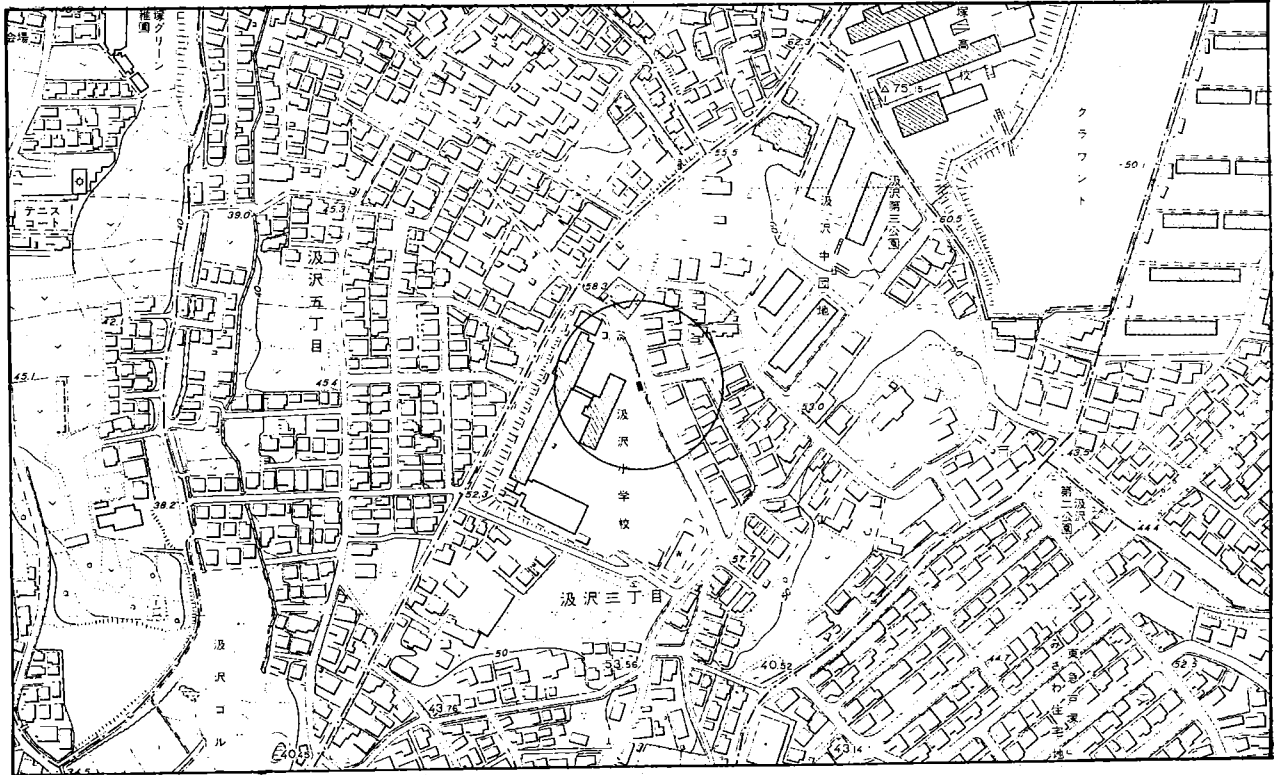


図 1 - 1 - 12 戸塚区汲沢小学校

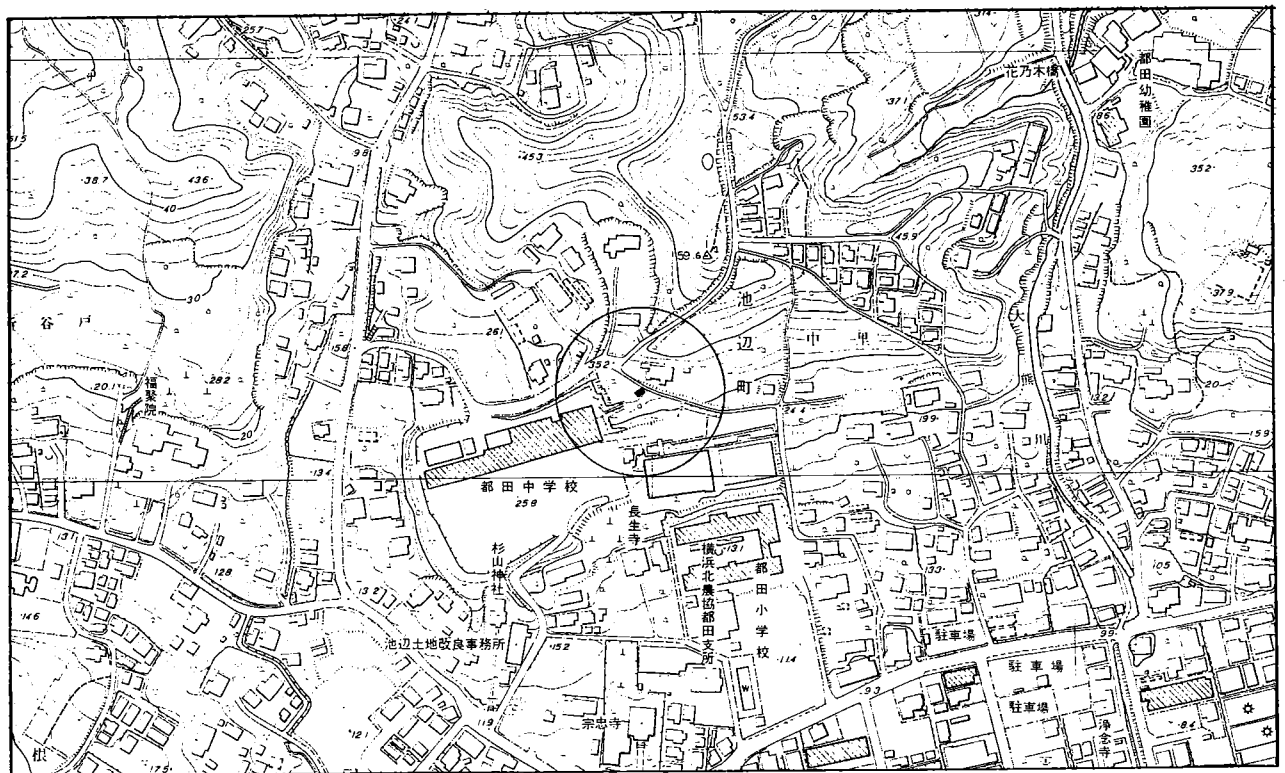
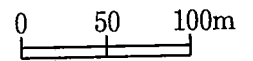
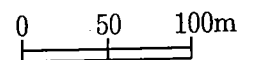


図 1 - 1 - 13 都筑区都田中学校



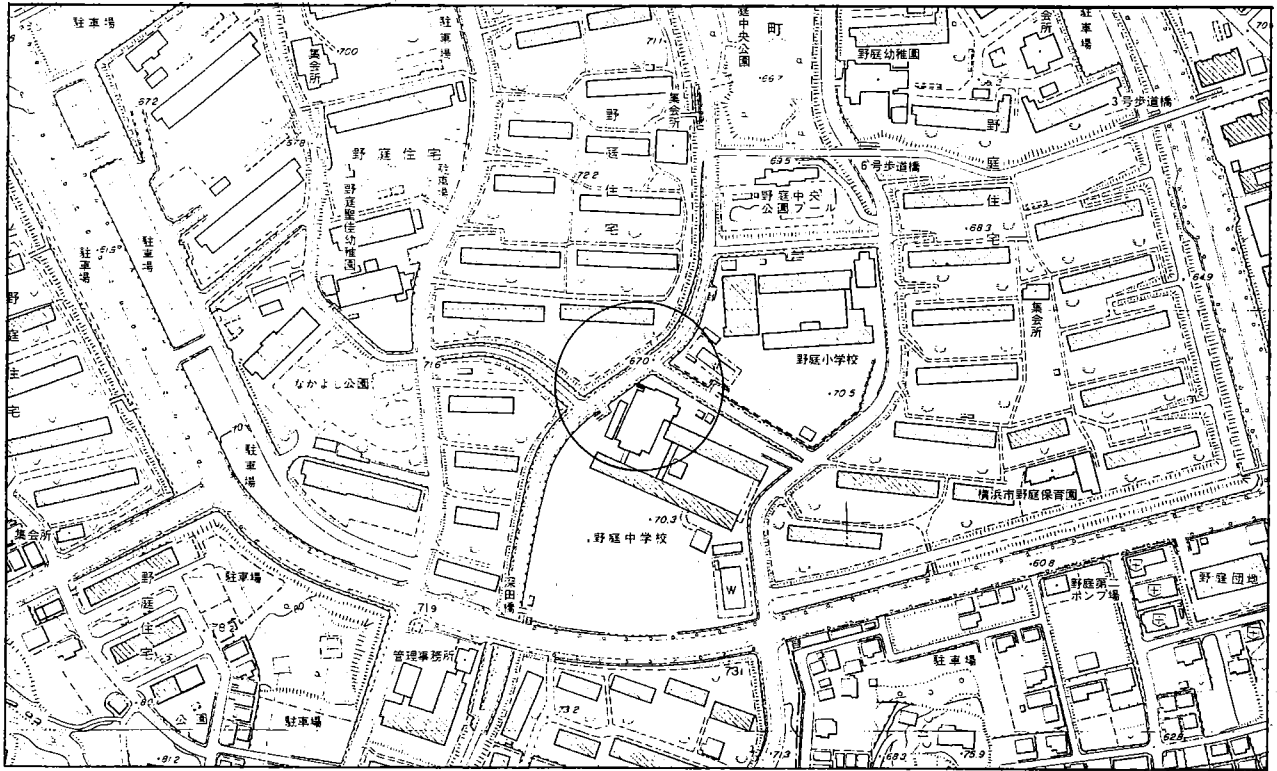


図 1 - 1 - 14 港南区野庭中学校

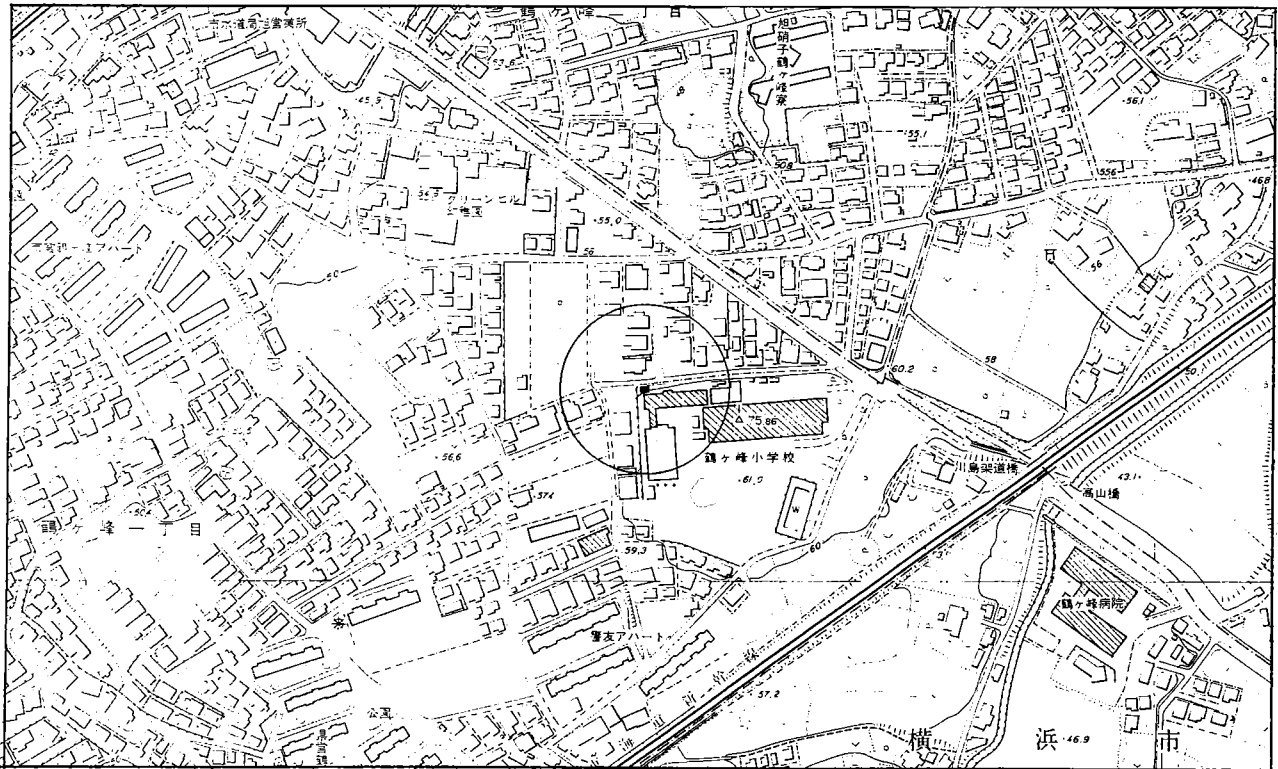
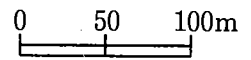
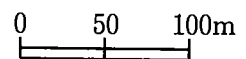


図 1 - 1 - 15 旭区鶴ヶ峰小学校



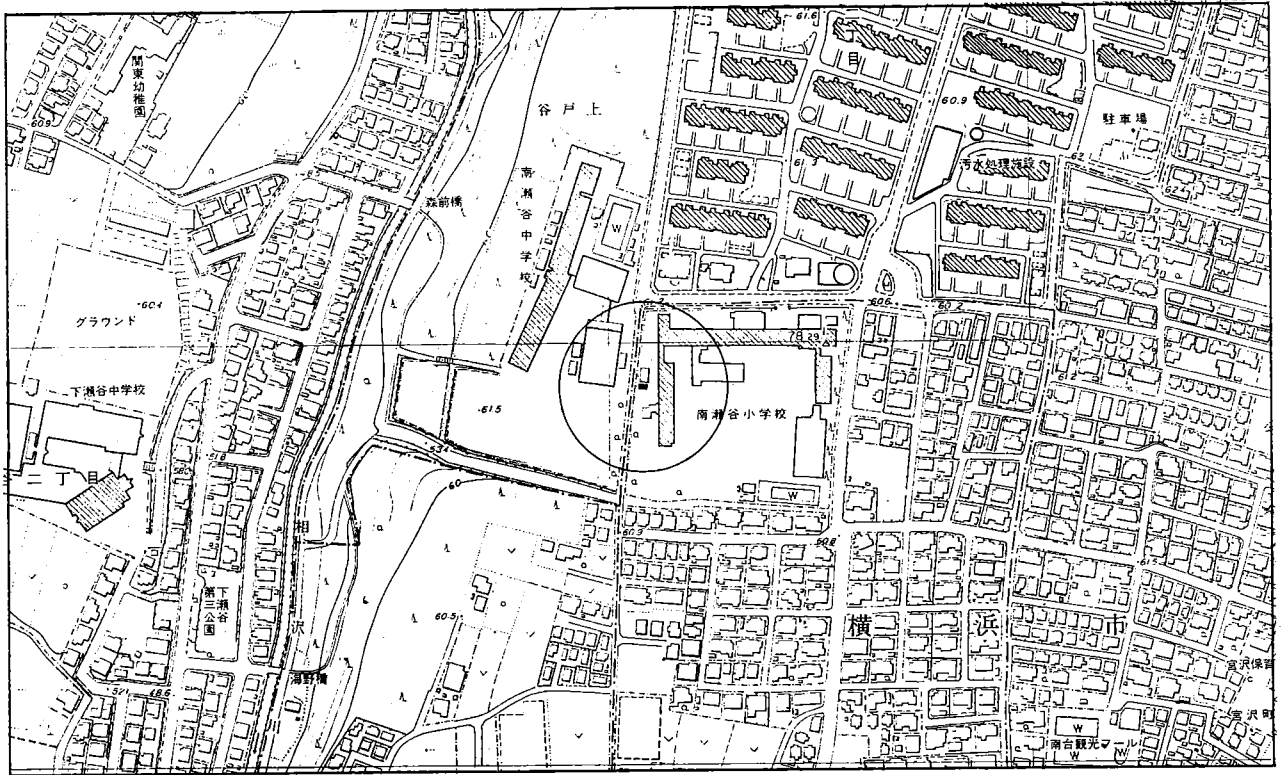


図1-1-16 瀬谷区南瀬谷小学校

0 50 100m

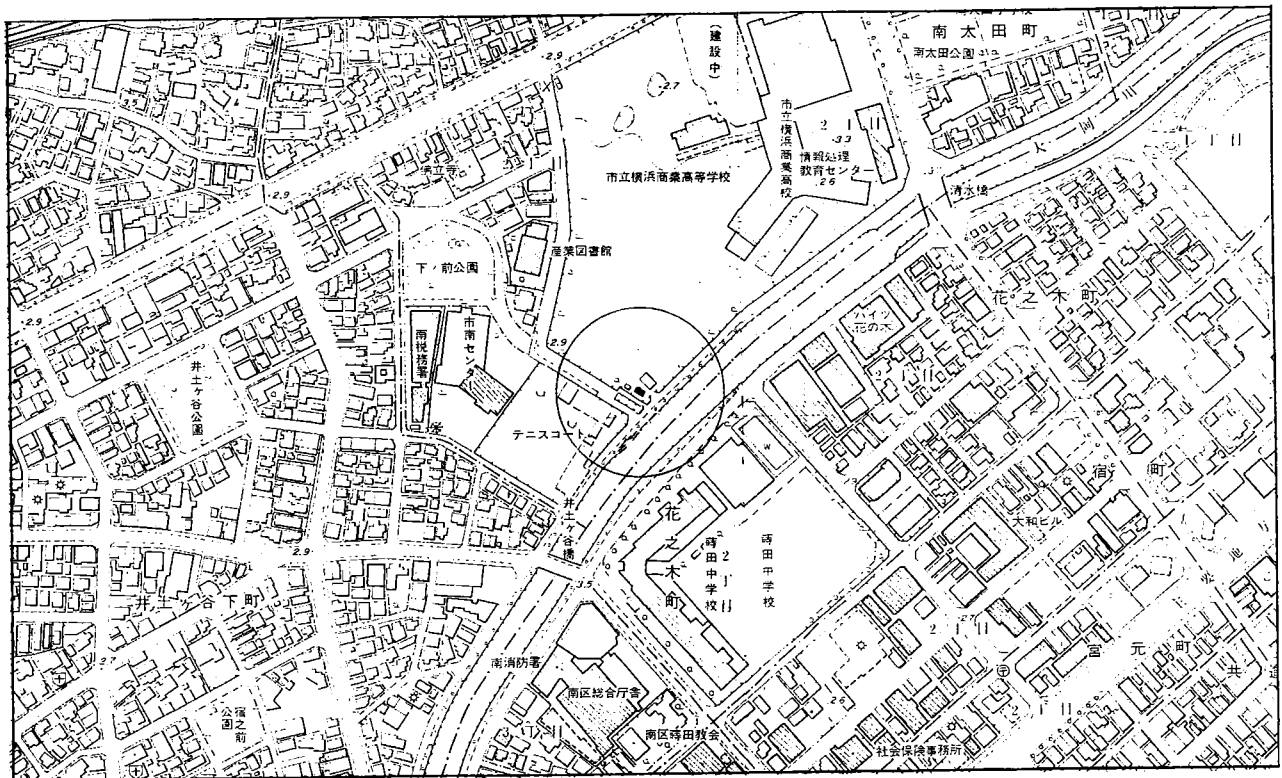


図1-1-17 南区横浜商業高校

0 50 100m

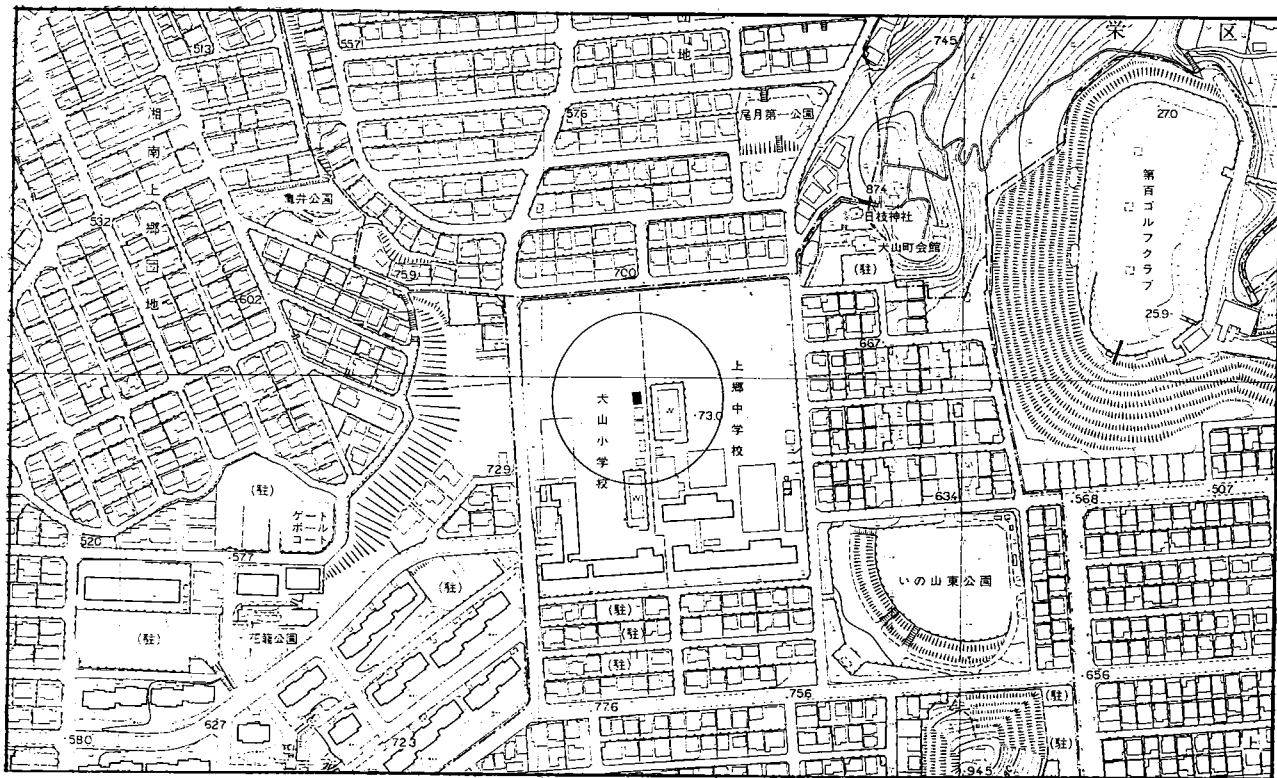


図 1 - 1 - 18 栄区犬山小学校

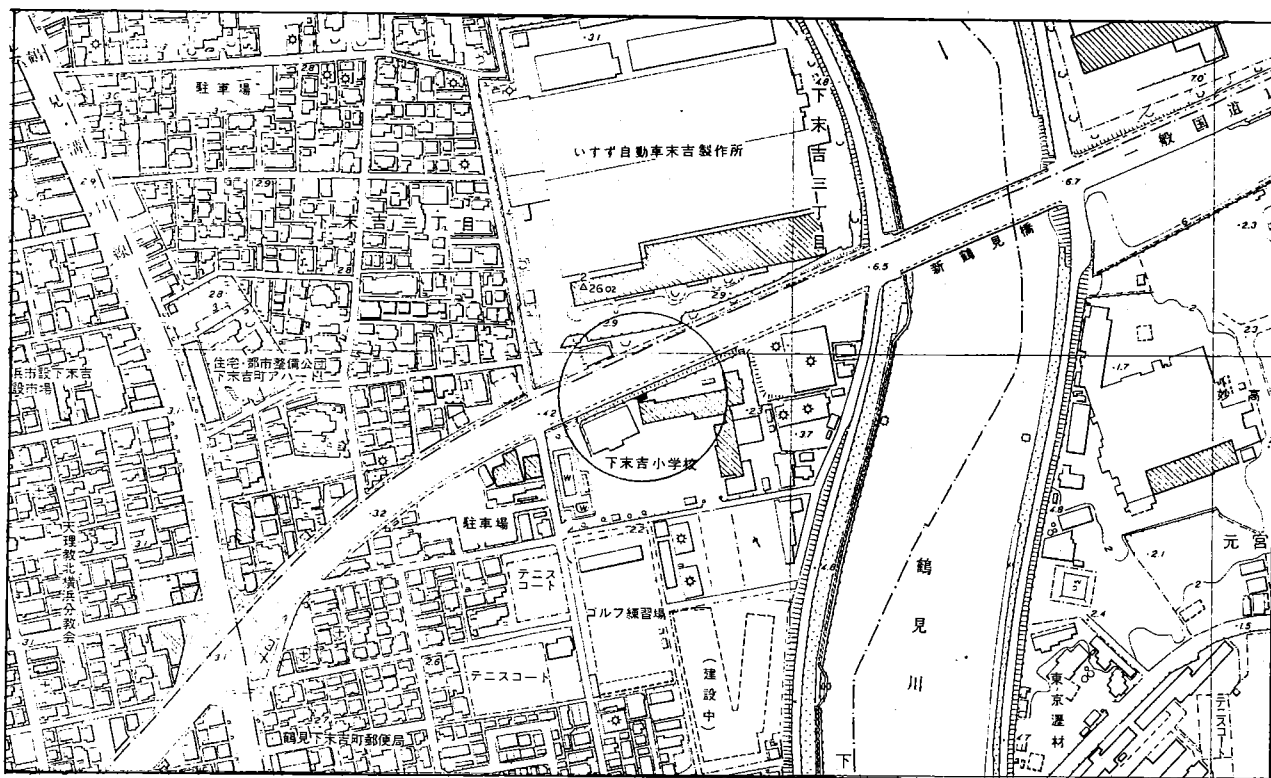
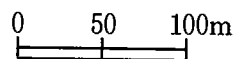
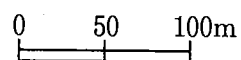


図 1 - 1 - 19 鶴見区下末吉小学校



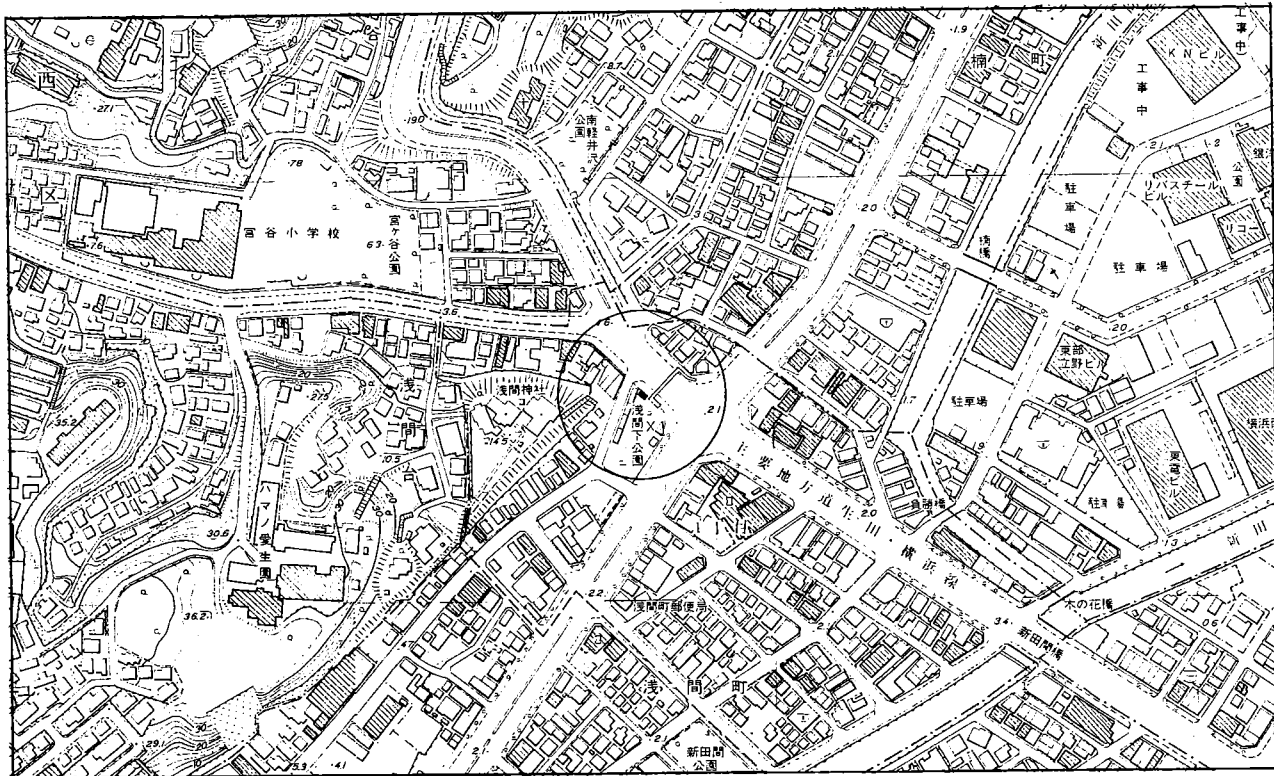


図 1 - 1 - 20 西区浅間下交差点

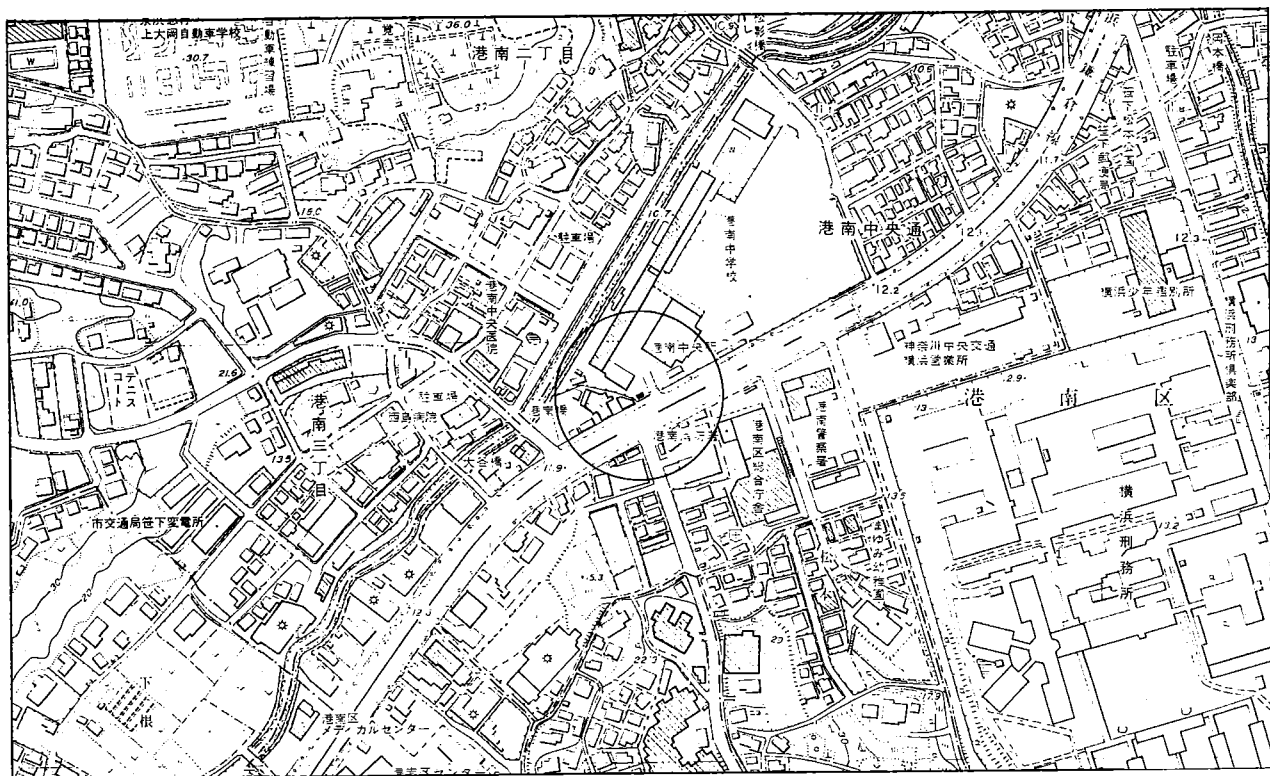
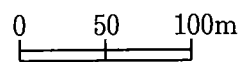
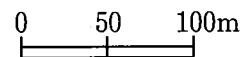


図 1 - 1 - 21 港南中学校



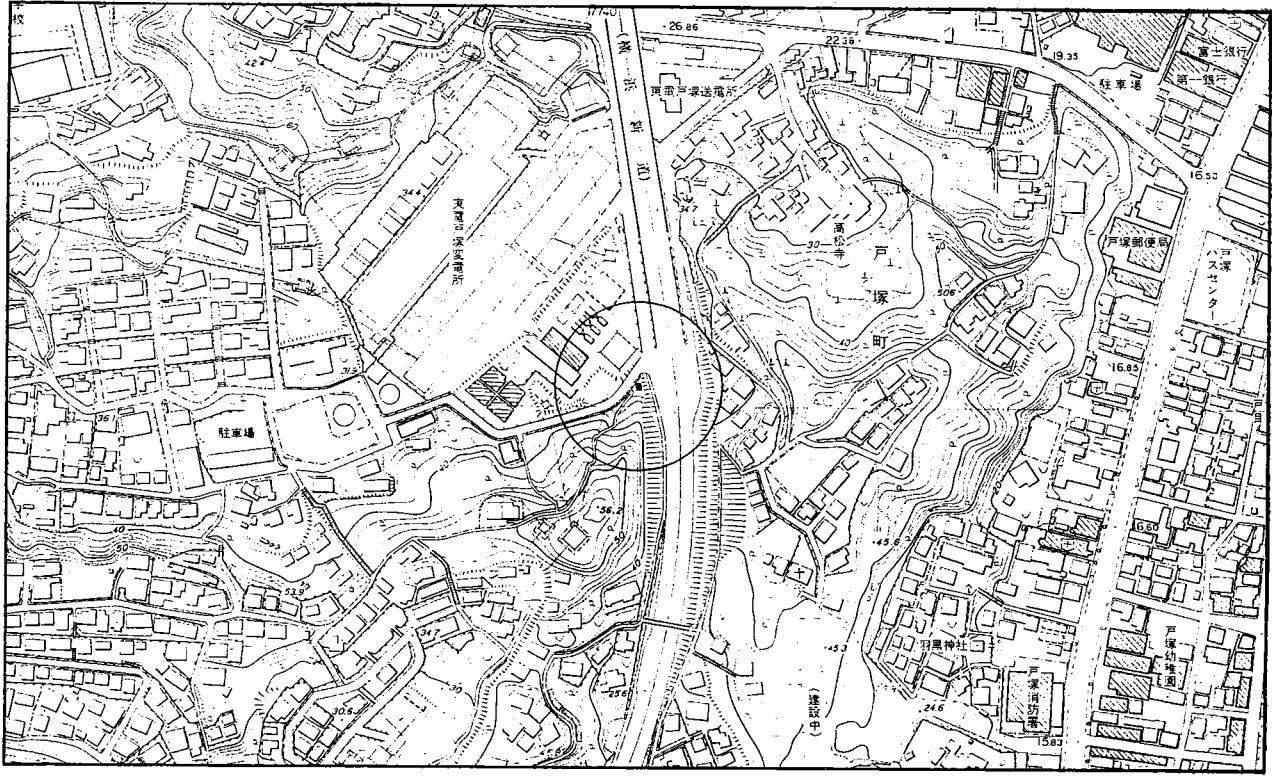


图 1-1-22 戸塚区矢沢交差点

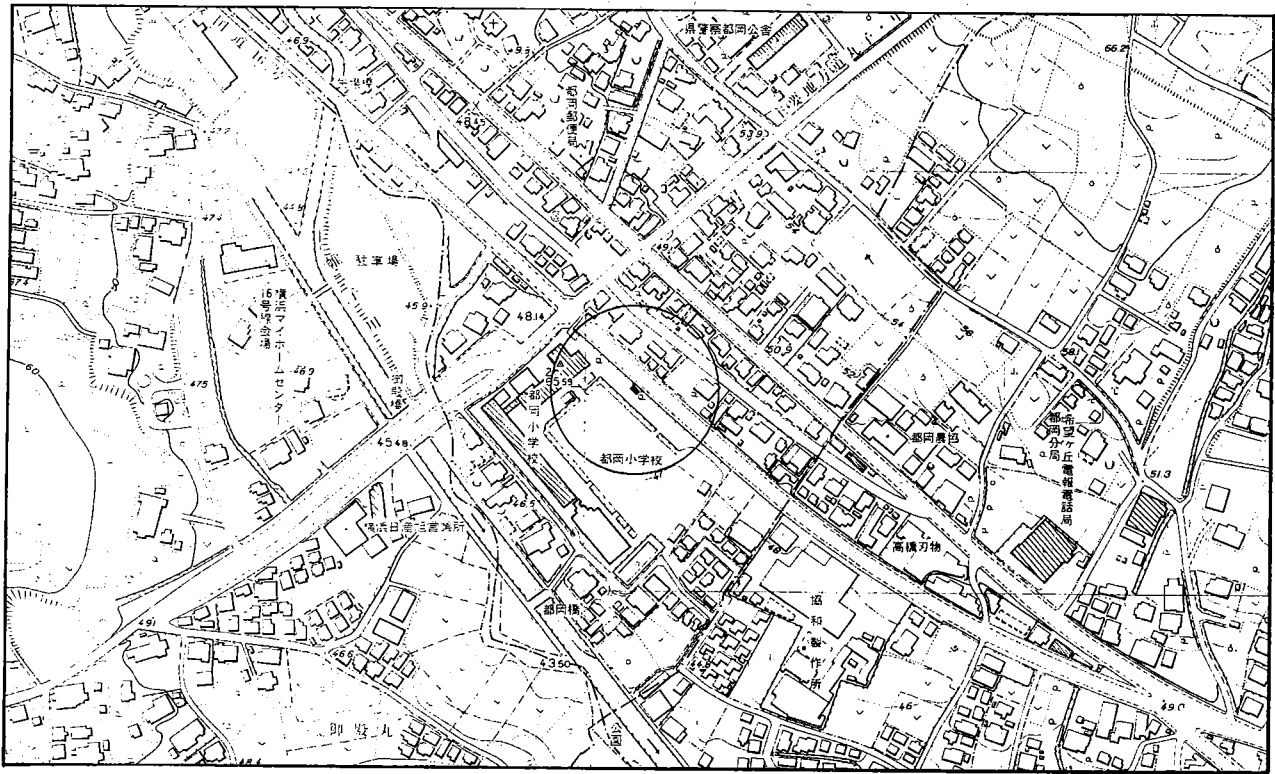
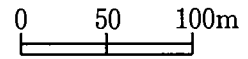
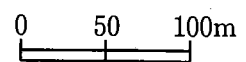


图 1-1-23 旭区都岡小学校



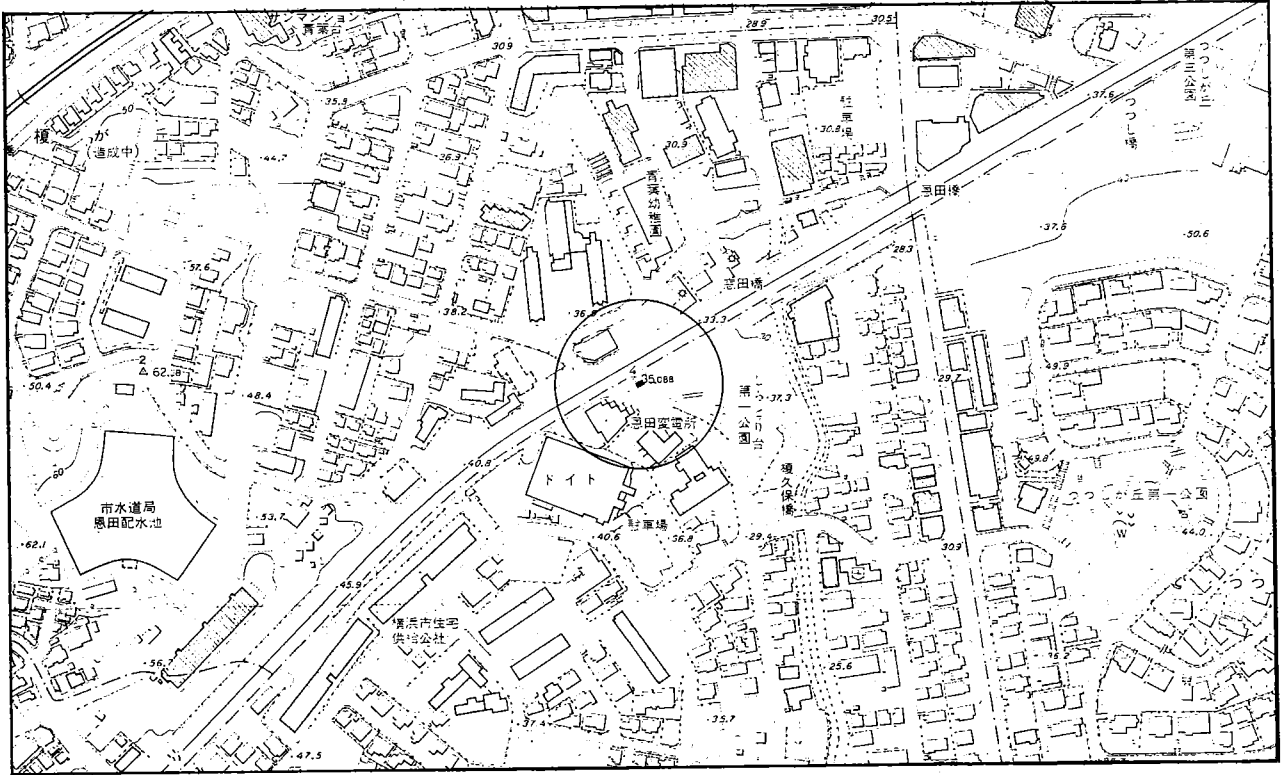


図 1 - 1 - 24 青葉台

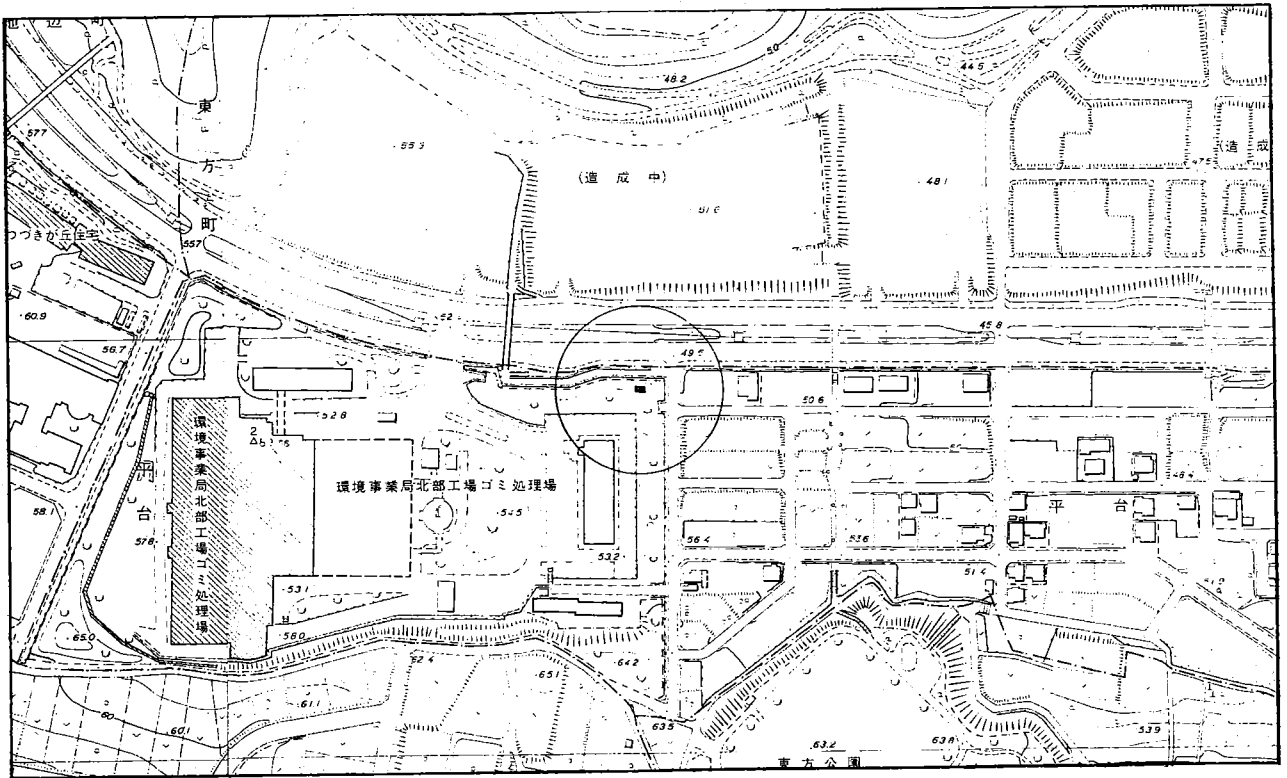
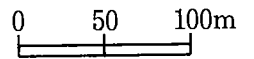
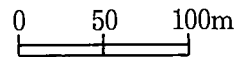


図 1 - 1 - 25 環境都筑工場前



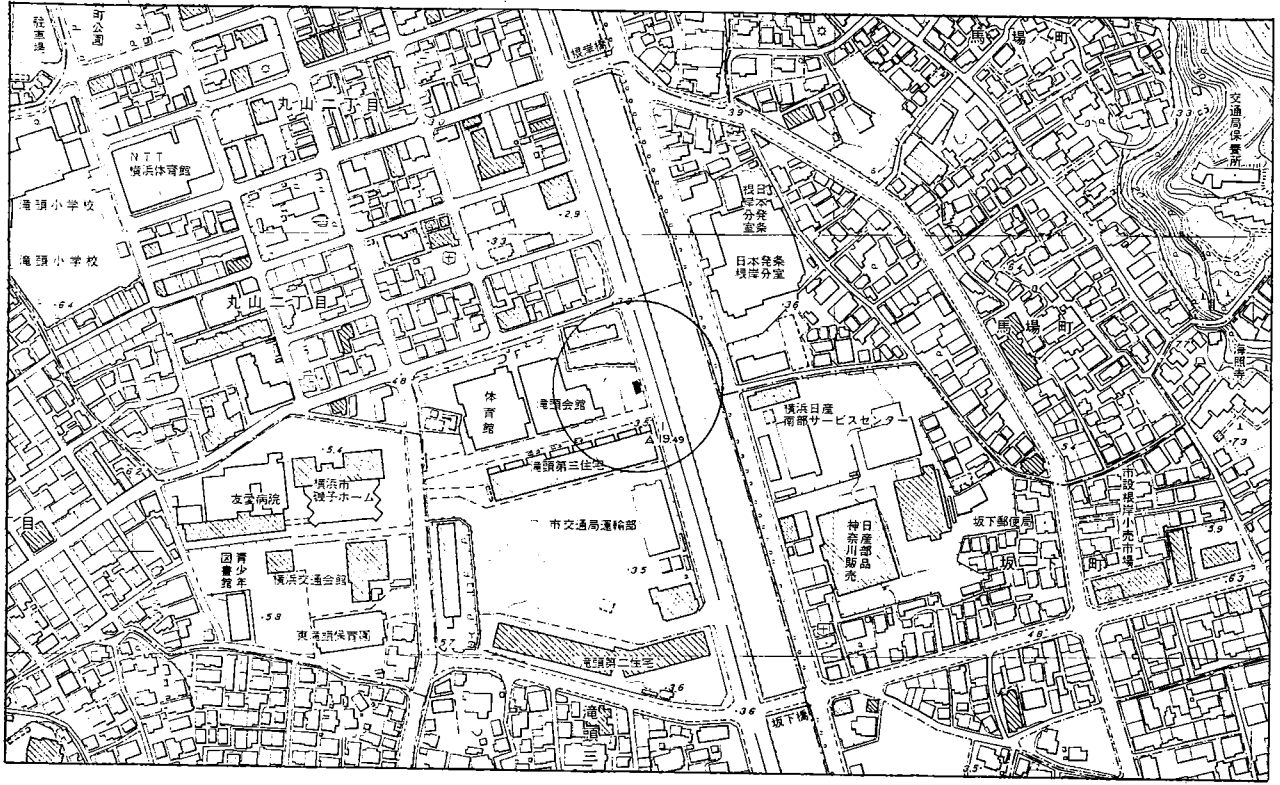


図 1 - 1 - 2 6 磯子区滝頭

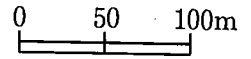


表1-1-3 大気汚染発生源常時監視工場

(平成7年3月現在)

| No. | 工場・事業場名 | 所在地 | 測定項目 | | | | | | |
|-----|------------------|--------------|---------|---------|------|---------|---------|-----|--------|
| | | | 硫黄酸化物濃度 | 窒素酸化物濃度 | 酸素濃度 | 液体燃料使用量 | 気体燃料使用量 | 発電量 | 廃棄物焼却量 |
| 1 | 旭硝子(株)京浜工場 | 鶴見区末広町1-1 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 2 | 日東化学工業(株)横浜工場 | 鶴見区大黒町10-1 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 3 | 味の素(株)横浜工場 | 鶴見区大黒町7-41 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 4 | 麒麟麦酒(株)横浜工場 | 鶴見区生麦1-17-1 | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 5 | 太平洋精糖(株) | 鶴見区大黒町13-16 | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 6 | 日本鋼管(株)京浜製鉄所(扇島) | 鶴見区扇島1 | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 7 | 東京電力(株)横浜火力発電所 | 鶴見区大黒町11-1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 8 | 鶴見曹達(株) | 鶴見区末広町1-7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 9 | 日本石油精製(株)横浜製油所 | 神奈川区子安通3-390 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 10 | 昭和電工(株)横浜工場 | 神奈川区恵比寿町8 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 11 | 日産自動車(株)宝町工場 | 神奈川区宝町2 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 12 | 日産自動車(株)大黒町工場 | 鶴見区大黒町6-1 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 13 | 日清製油(株)磯子工場 | 磯子区新森町1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 14 | 石川島播磨重工業(株)横浜工場 | 磯子区新中原町1 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 15 | 日本石油精製(株)根岸製油所 | 磯子区鳳町1-1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 16 | 電源開発(株)磯子火力発電所 | 磯子区新磯子町37-2 | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| 17 | (株)ブリヂストン横浜工場 | 戸塚区柏尾町1 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 18 | 昭和シェル石油(株)横浜油槽所 | 鶴見区安善町2-1 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 19 | 東京瓦斯(株)鶴見工場 | 鶴見区安善町1-1 | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 20 | (株)東芝京浜事業場本工場 | 鶴見区末広町2-4 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 21 | (株)東芝京浜事業場西分工場 | 鶴見区末広町1-9 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 22 | 日本鋼管(株)鶴見製作所 | 鶴見区末広町2-1 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 23 | 保土谷化学工業(株)鶴見工場 | 鶴見区大黒町7-43 | | | | | ○ | | |
| 24 | 太陽油脂(株) | 神奈川区守屋町2-7 | | | | ○ | ○ | | |
| 25 | 三菱重工業(株)金沢工場 | 金沢区幸浦1-8-1 | | | | ○ | ○ | | |
| 26 | 日本精糖(株)横浜工場 | 保土ヶ谷区川辺町1 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 27 | 東京電力(株)南横浜火力発電所 | 磯子区新磯子町37-1 | | ○ | ○ | | | ○ | |
| 28 | 東京瓦斯(株)根岸工場 | 磯子区新磯子町34 | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 29 | 第一カーボン(株) | 都筑区池辺町3888 | | | | ○ | | | |
| 30 | 住友電気工業(株)横浜製作所 | 栄区田谷町1 | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 31 | 環境事業局旭工場 | 旭区白根町61 | | ○ | ○ | | | | ○ |
| 32 | 環境事業局港南工場 | 港南区港南台8-4-41 | | ○ | ○ | | | | ○ |
| 33 | 環境事業局栄工場 | 栄区上郷町1570 | | ○ | ○ | | | | ○ |
| 34 | 環境事業局保土ヶ谷工場 | 保土ヶ谷区狩場町355 | | ○ | ○ | | | | ○ |
| 35 | 環境事業局都筑工場 | 都筑区平台27-1 | | ○ | ○ | | | | ○ |

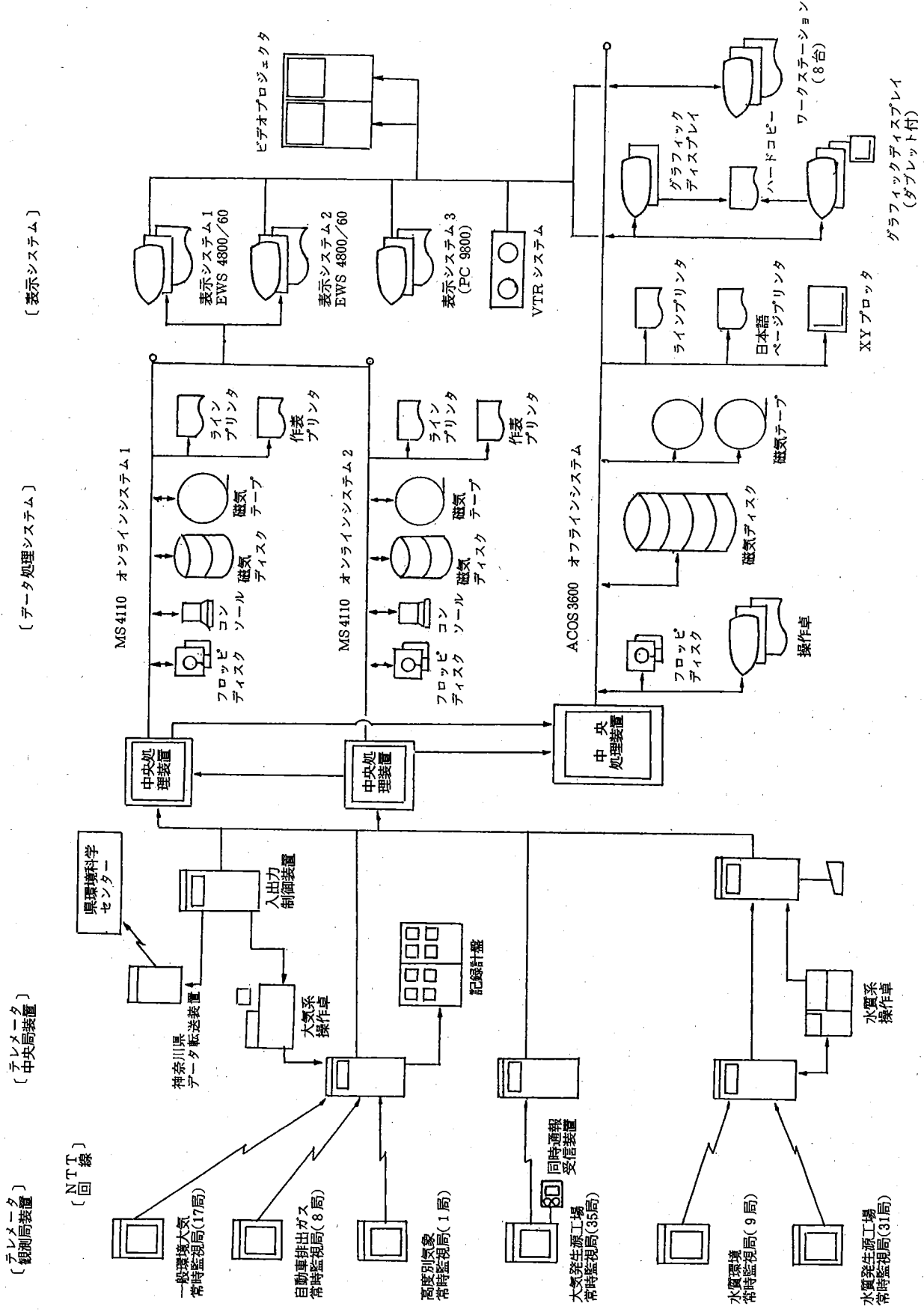


図 1 - 1 - 2 7 横浜市環境監視システム系統図 (平成 7 年 3 月現在)

2 測定結果の概要

平成6年度の測定結果では、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。しかし、二酸化窒素、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質については、環境基準未達成局が多いまま推移している。平成6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

一酸化窒素濃度は、道路沿道で濃度が高く自動車排出ガスの影響が最も顕著に現れる。

年平均値の全局平均値は、一般局では平成5年度に比べ0.001ppm低下し、自排局では0.003ppm低下した。

(2) 二酸化窒素

二酸化窒素については、本市「窒素酸化物対策指導要綱」により、固定発生源からの窒素酸化物排出量の大幅な削減を図ってきたところであるが、自動車排出ガスに関しては、排出規制の強化にもかかわらず、自動車保有台数の増加や交通事情の悪化等の要因もあり、全市的にみると、環境基準未達成の局が多いまま推移している。

環境基準の適合状況は、一般局では平成5年度に比べ適合局数は3局多く、平成4年度と同じ9局となり過半数を超えた。また、自排局では平成5年度と同じ全局不適合であった。

年平均値は、一般局、自排局ともに平成5年度と同じであった。

(3) 光化学オキシダント

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

光化学スモッグ注意報は、本市「炭化水素系物質対策指導要綱」等により、原因物質の一つである炭化水素系物質の排出量が大幅に削減されたことなどから、昭和50年ころをピークとして、発令回数及び被害者数ともに減少傾向にある。

注意報発令回数は、猛暑の影響で8回となり、冷夏だった平成5年度の3回に比べ大きく増加した。また、届出被害者は12名であった。

(4) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質は、粒径が10ミクロン(0.01mm)以下の大気中に浮かんでいる微小な粉じんである。その発生源には、工場や自動車等の人工起源の他に、土壌の舞い上がり等の自然起源もあるなど、発生機構が複雑である。

浮遊粒子状物質濃度を測定する方法には、光散乱法で得られた相対濃度である浮遊粉じん濃度に同一期間における質量濃度の測定で得られた換算係数を乗じる方法と、ベータ線吸収法等

の質量濃度を直接測定する方法とがある。本市では、27測定局中の20測定局においては、相対濃度測定法である光散乱法による浮遊粉じん濃度とローボリウム・エア・サンプラーによる質量濃度を同時測定しており、そこで得られた質量濃度と相対濃度の比から、各測定局ごとに質量濃度への換算係数を求めて、浮遊粒子状物質濃度を算出している。また、他の7測定局においては質量濃度が直接測定できるベータ線吸収法を用いている。

環境基準の適合状況は、一般局では平成5年度は2局で適合していたが、平成6年度は全局不適合であった。自排局では平成元年度から全局不適合が続いている。また、年平均値は、一般局では平成5年度と同じであり、自排局では0.002mg/m³上昇した。

(5) 二酸化硫黄

昭和55年度から全局とも環境基準に適合（長期的評価）している。これは、昭和40年代当初からの硫黄酸化物排出量の削減効果によるもので、年平均値は各測定局とも昭和50年度にかけて急激に低下し、近年は低濃度で推移している。現在では、最高値を示した昭和42年度と比べ、市中心部においては1/4～1/6以下まで低下し、郊外部では更に低い濃度で推移している。

年平均値は、平成5年度と同じであった。

(6) 一酸化炭素

昭和56年度から全局とも環境基準に適合している。

昭和40年代後半からの自動車排出ガス規制の効果が著しく、年平均値は昭和52年度以降低下し、全市的に低濃度の状況が継続しており、平成5年度と比べ0.1ppm低下した。

(7) 非メタン炭化水素

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。

年平均値は、一般局では平成5年度と比べ0.03ppmC低下し、自排局では同じであった。

(8) メタン

メタンは光化学反応性は無視できるが、地球温暖化の原因物質の一つとされており、非メタン炭化水素と同時に測定されている。

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。

年平均値は、一般局は平成5年度と同じであり、自排局は0.02ppmC上昇した。

(9) 汚染物質の年間動向

夏期特有の大気汚染物質である光化学オキシダントを除く他の大気汚染物質の濃度変動は、類似したパターンを示している。

季節的には、夏期の8月が最低で、冬期の11月～12月が最高となる傾向は毎年同じであり、冬期には高濃度となる日が頻発する。

また、1日の中では、朝が高く、日中は低い。汚染物質によっては夜に再び高くなる2山型のピークを示すものもある。

このような濃度変動は、風速や日射量等の気象の変化に大きく左右されるほか、日曜日、祝日あるいは年末年始等には濃度が低下することから、人の活動も汚染状況に大いに関連していることがわかる。

表 1 - 2 - 1 最近 10 年間の環境基準適合局数の推移

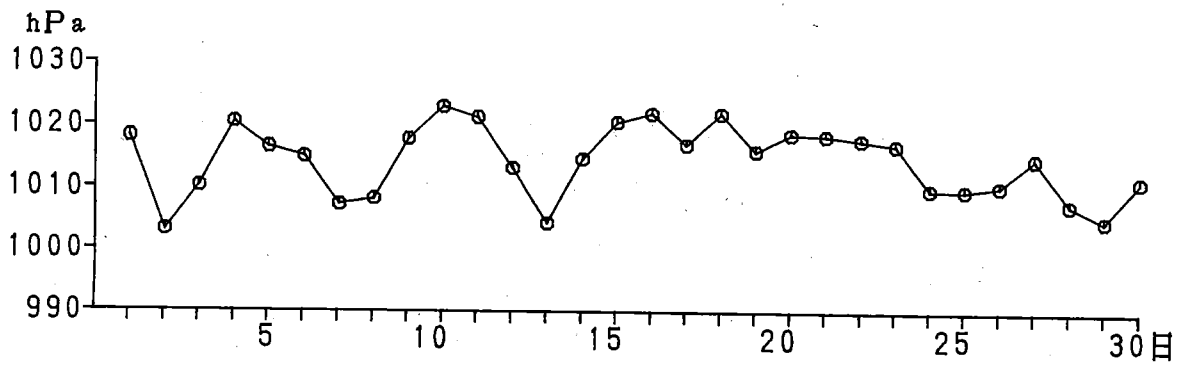
| 測定項目 年度 | | 二酸化窒素 | 光 化 学 オキシダント | 浮遊粒子状 物 質 | 二酸化硫黄 | 一酸化炭素 |
|--|------|--------|-----------------|--------------|---------|-------|
| 一 般 環 境 大 気 測 定 局 | 60年度 | 8 / 15 | 0 / 15 | 0 / 16 | 16 / 16 | |
| | 61年度 | 5 / 16 | 0 / 15 | 1 / 16 | 16 / 16 | |
| | 62年度 | 2 / 16 | 0 / 15 | 0 / 16 | 16 / 16 | |
| | 63年度 | 4 / 16 | 0 / 15 | 1 / 16 | 16 / 16 | |
| | 元年度 | 2 / 16 | 1 / 15 | 0 / 16 | 16 / 16 | |
| | 2年度 | 2 / 16 | 0 / 15 | 0 / 16 | 16 / 16 | |
| | 3年度 | 3 / 16 | 0 / 15 | 0 / 16 | 16 / 16 | |
| | 4年度 | 9 / 17 | 0 / 16 | 1 / 17 | 17 / 17 | |
| | 5年度 | 6 / 17 | 0 / 16 | 2 / 17 | 17 / 17 | |
| | 6年度 | 9 / 17 | 0 / 16 | 0 / 17 | 17 / 17 | |
| 自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局 | 60年度 | 2 / 8 | | 0 / 8 | | 8 / 8 |
| | 61年度 | 0 / 8 | | 0 / 8 | | 8 / 8 |
| | 62年度 | 0 / 8 | | 0 / 8 | | 8 / 8 |
| | 63年度 | 2 / 8 | | 1 / 8 | | 8 / 8 |
| | 元年度 | 0 / 8 | | 0 / 8 | | 8 / 8 |
| | 2年度 | 0 / 8 | | 0 / 8 | | 7 / 7 |
| | 3年度 | 1 / 8 | | 0 / 8 | | 6 / 6 |
| | 4年度 | 1 / 8 | | 0 / 8 | | 6 / 6 |
| | 5年度 | 0 / 8 | | 0 / 8 | | 6 / 6 |
| | 6年度 | 0 / 8 | | 0 / 8 | | 6 / 6 |

(注) 表中の数字は、適合局数 / 測定局数を表す。

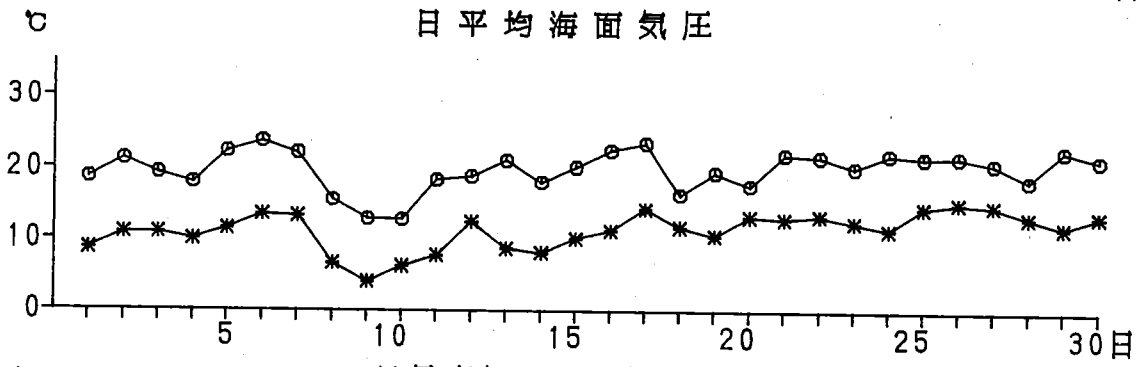
表 1-2-2 最近10年間の年平均値の推移 (継続測定局)

| 測定項目 | 一般環境大気測定局 | | | | | | 自動車排出ガス測定局 | | | | |
|------|--------------|--------------|----------------------|----------------------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | 二酸化窒素 ppm | 一酸化窒素 ppm | 光化学 オキシダント ppm | 浮遊粒子状 物質 mg/m ³ | 二酸化硫黄 ppm | 非メタン 炭化水素 ppmC | メタン ppmC | 二酸化窒素 ppm | 一酸化窒素 ppm | 浮遊粒子状 物質 mg/m ³ | 一酸化炭素 ppm |
| 年度 | 15局 | 15局 | 15局 | 16局 | 6局 | 6局 | 6局 | 6局 | 6局 | 6局 | 6局 |
| 60年度 | 0.031 | 0.027 | 0.024 | 0.050 | 0.009 | 0.53 | 1.84 | 0.039 | 0.089 | 0.065 | 1.7 |
| 61年度 | 0.032 | 0.031 | 0.022 | 0.053 | 0.009 | 0.54 | 1.85 | 0.041 | 0.095 | 0.067 | 1.8 |
| 62年度 | 0.032 | 0.030 | 0.026 | 0.055 | 0.009 | 0.51 | 1.85 | 0.040 | 0.091 | 0.066 | 1.6 |
| 63年度 | 0.032 | 0.029 | 0.023 | 0.047 | 0.010 | 0.49 | 1.88 | 0.041 | 0.098 | 0.062 | 1.8 |
| 元年度 | 0.032 | 0.030 | 0.023 | 0.050 | 0.009 | 0.52 | 1.89 | 0.043 | 0.097 | 0.067 | 1.7 |
| 2年度 | 0.033 | 0.029 | 0.024 | 0.044 | 0.009 | 0.54 | 1.89 | 0.043 | 0.090 | 0.061 | 1.7 |
| 3年度 | 0.034 | 0.030 | 0.024 | 0.049 | 0.010 | 0.52 | 1.87 | 0.044 | 0.086 | 0.069 | 1.7 |
| 4年度 | 0.034 | 0.029 | 0.027 | 0.046 | 0.008 | 0.44 | 1.88 | 0.042 | 0.083 | 0.066 | 1.6 |
| 5年度 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.044 | 0.007 | 0.39 | 1.88 | 0.042 | 0.086 | 0.062 | 1.5 |
| 6年度 | 0.033 | 0.027 | 0.026 | 0.044 | 0.008 | 0.36 | 1.88 | 0.042 | 0.081 | 0.062 | 1.4 |

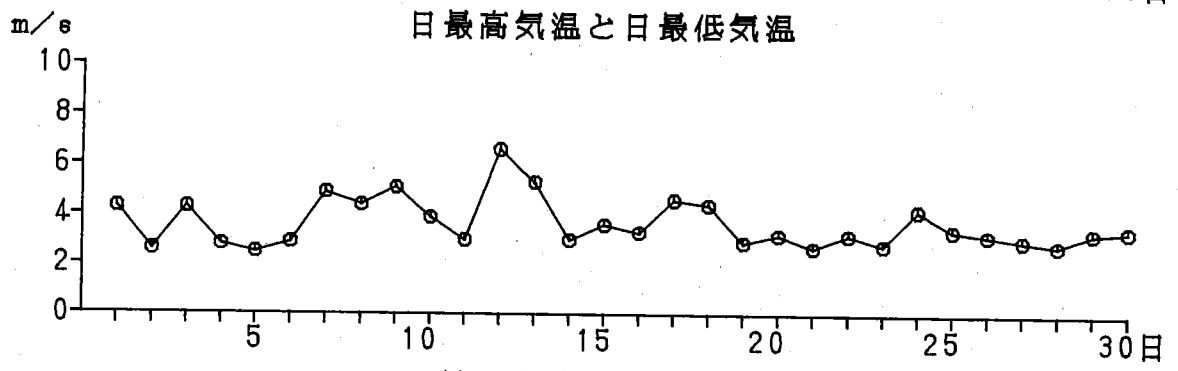
(注) 太字は10年間の最高値である。



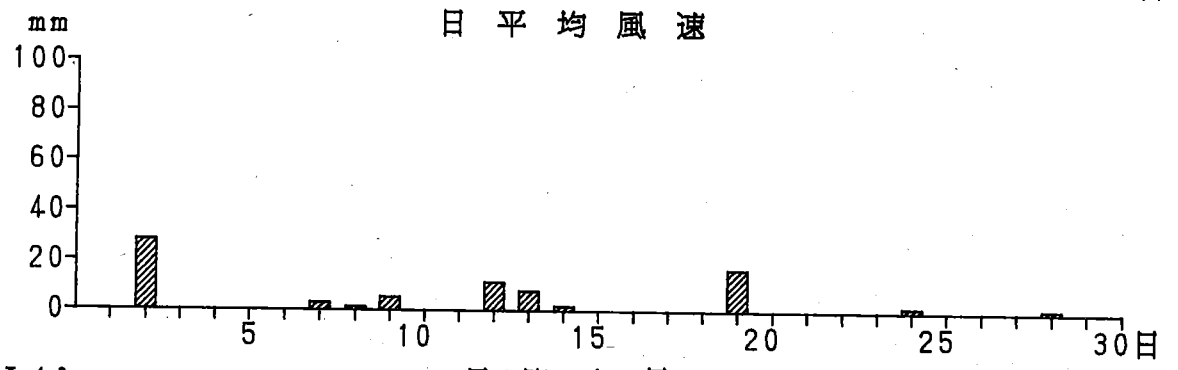
日平均海面気圧



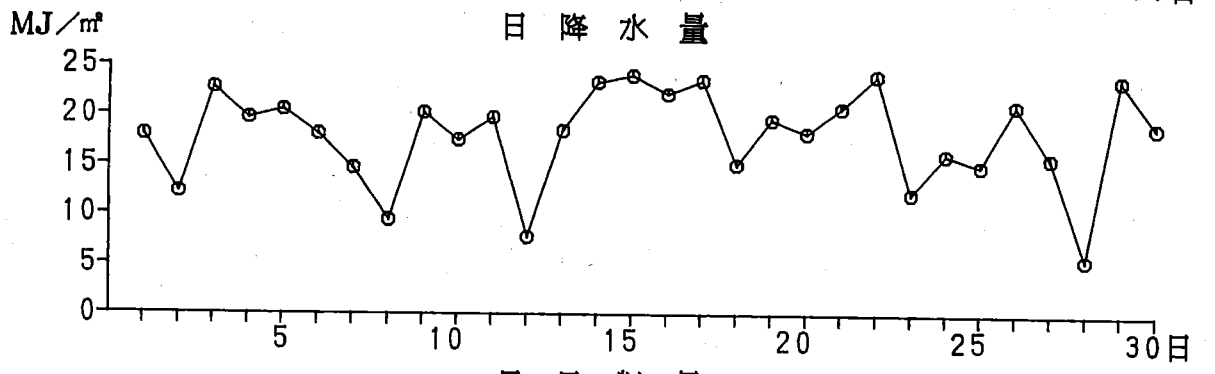
日最高気温と日最低気温



日平均風速

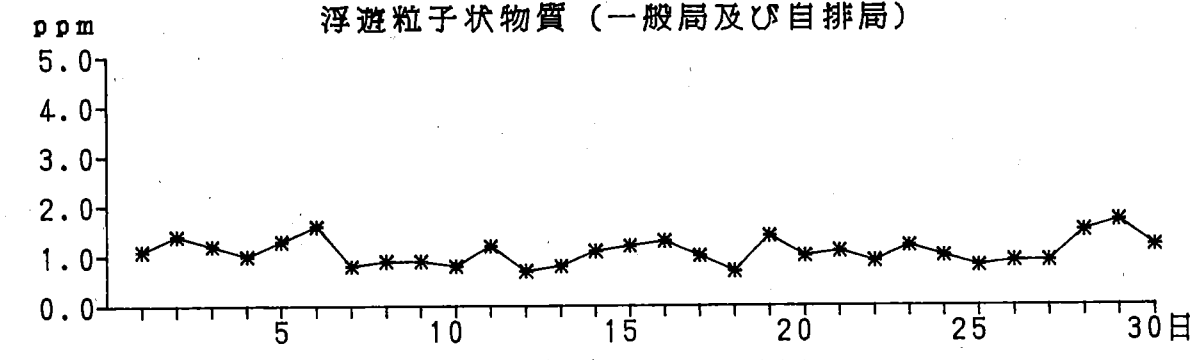
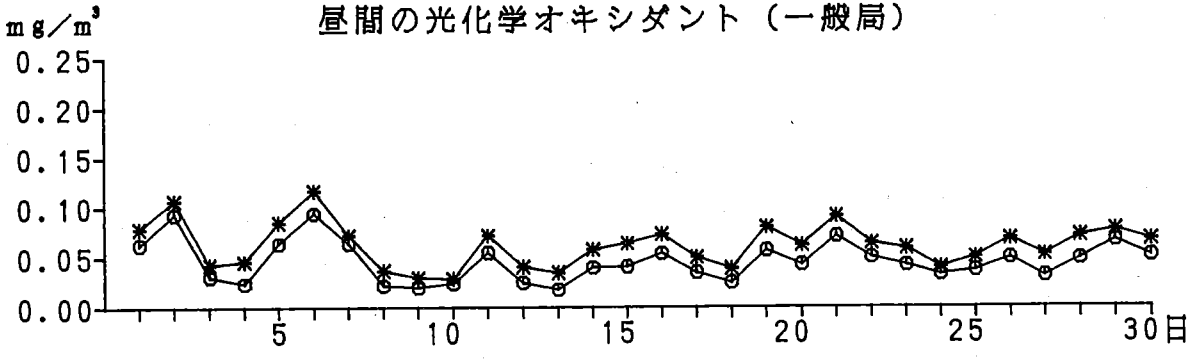
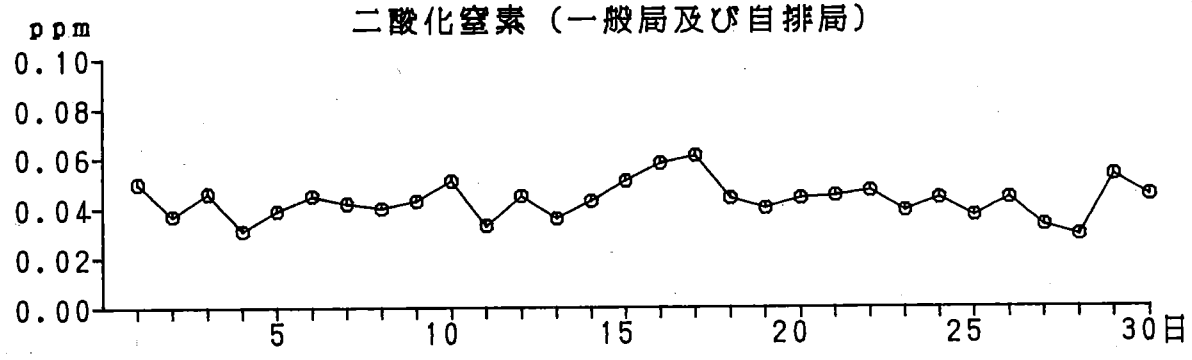
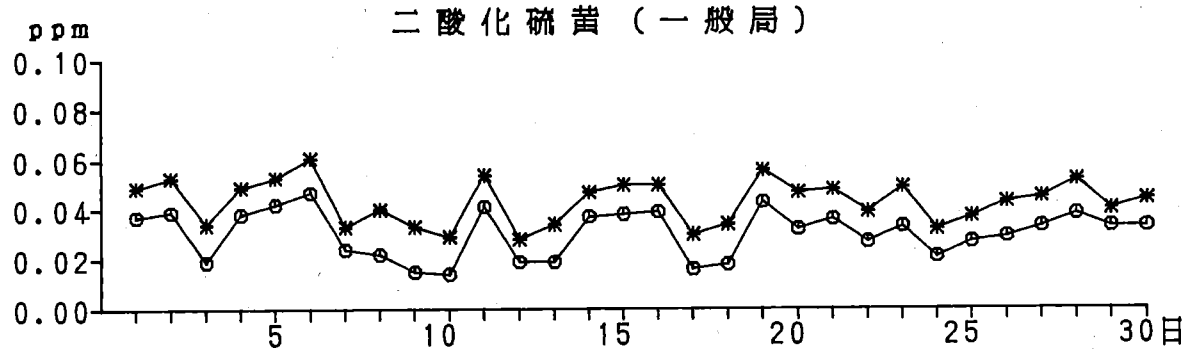
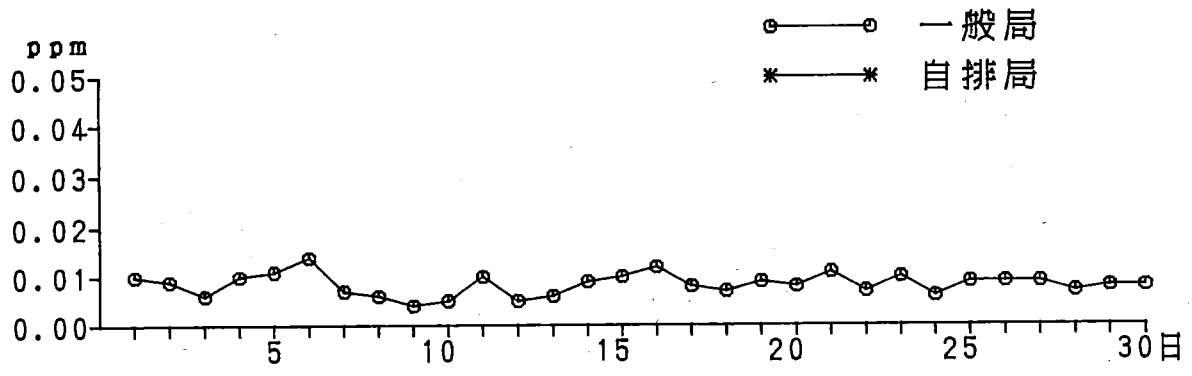


日降水量



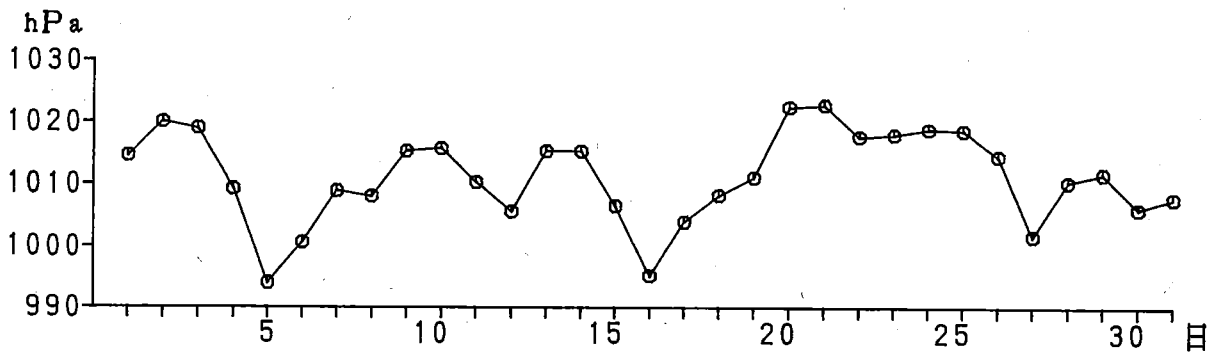
日射量

図1-2-1 4月の気象の経日変化

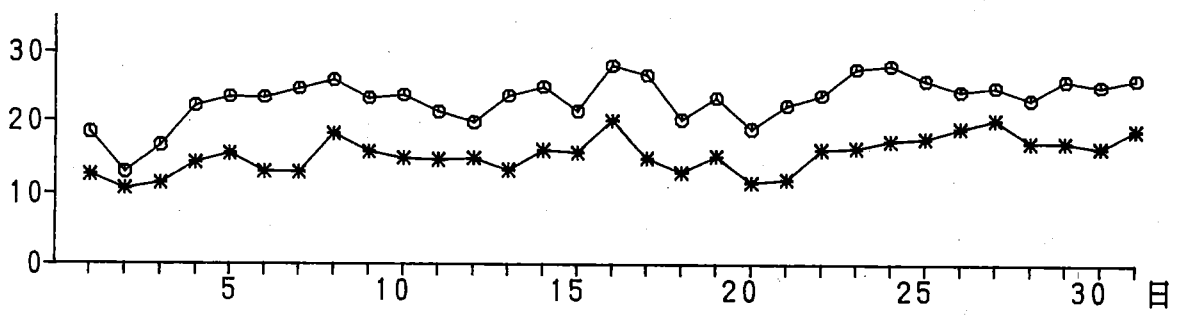


一酸化炭素 (自排局)

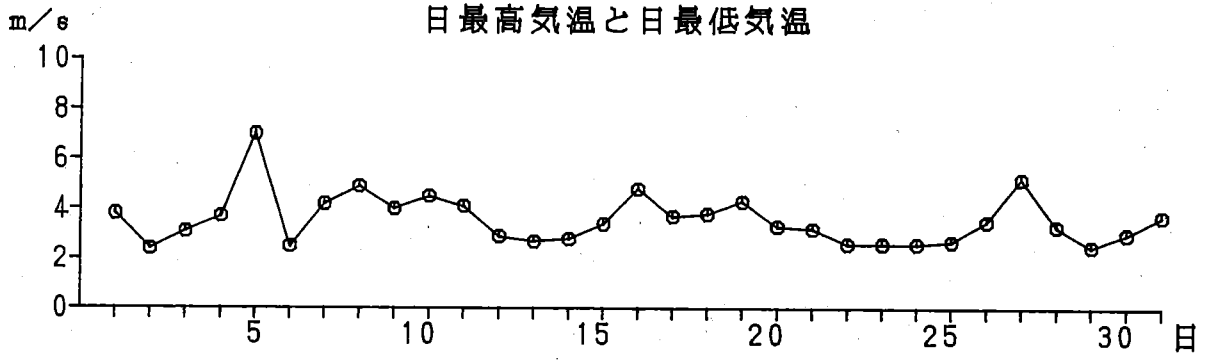
図1-2-2 4月の大気汚染物質の経日変化



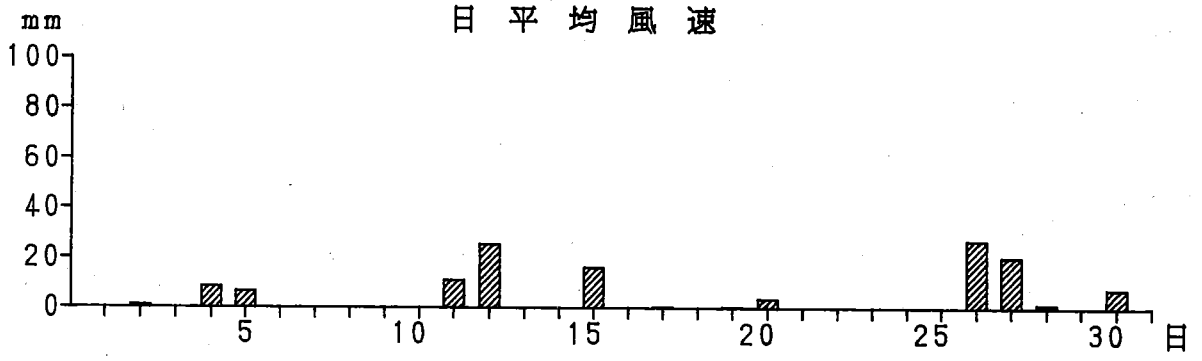
日平均海面気圧



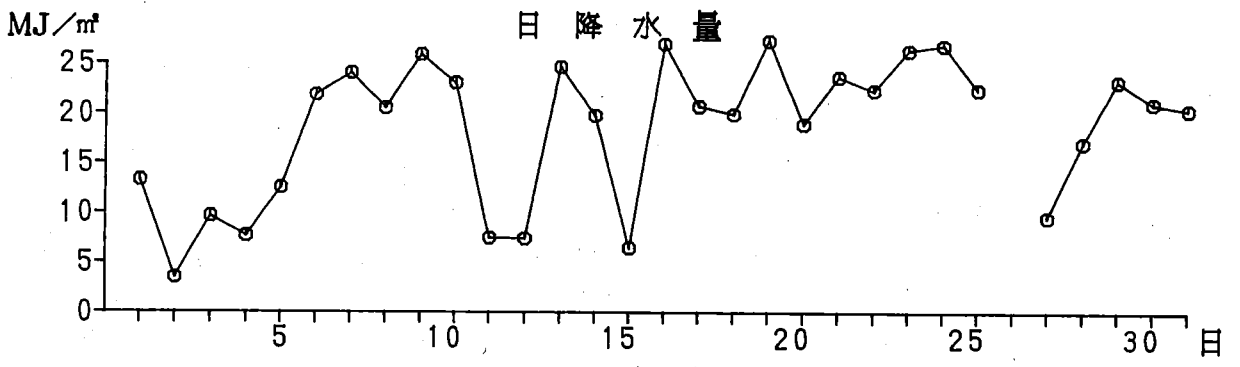
日最高気温と日最低気温



日平均風速

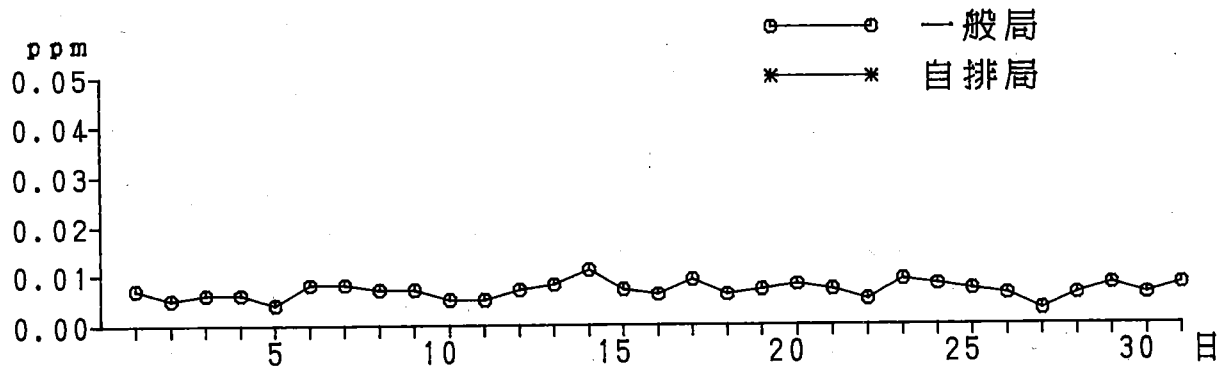


日降水量

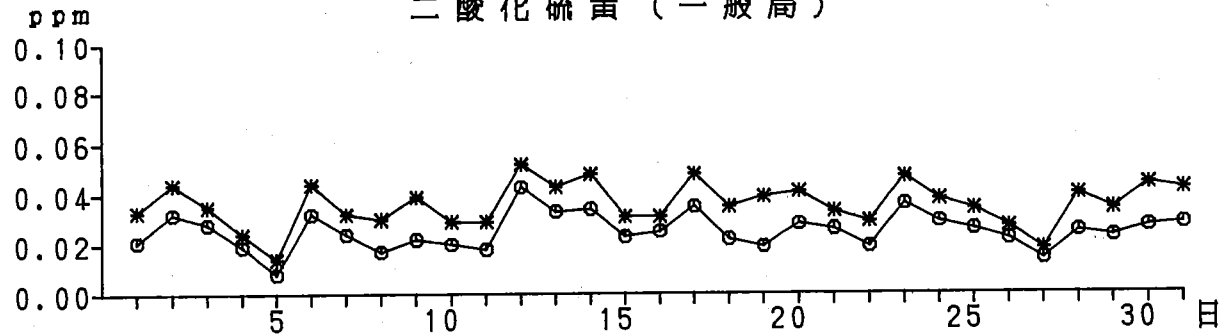


日日照量

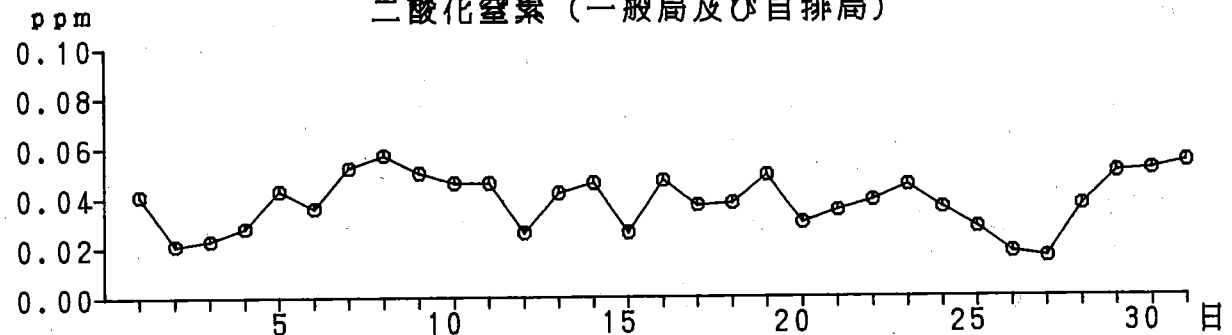
図1-2-3 5月の気象の経日変化



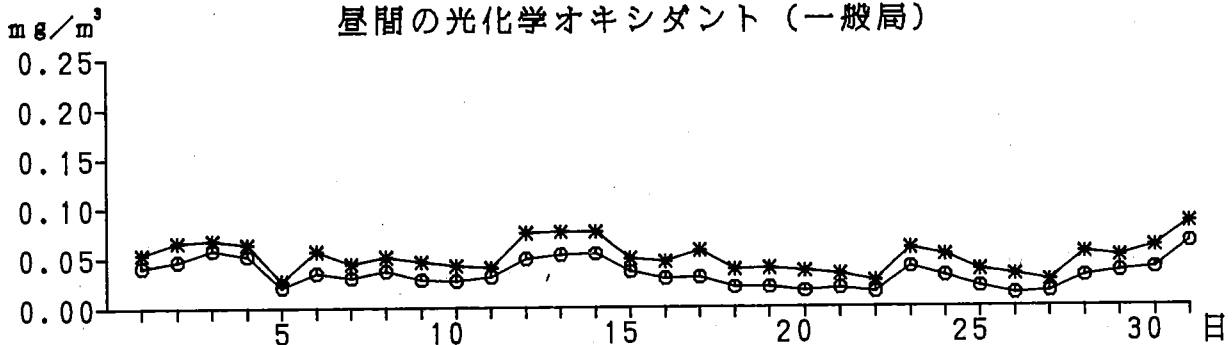
二酸化硫黄 (一般局)



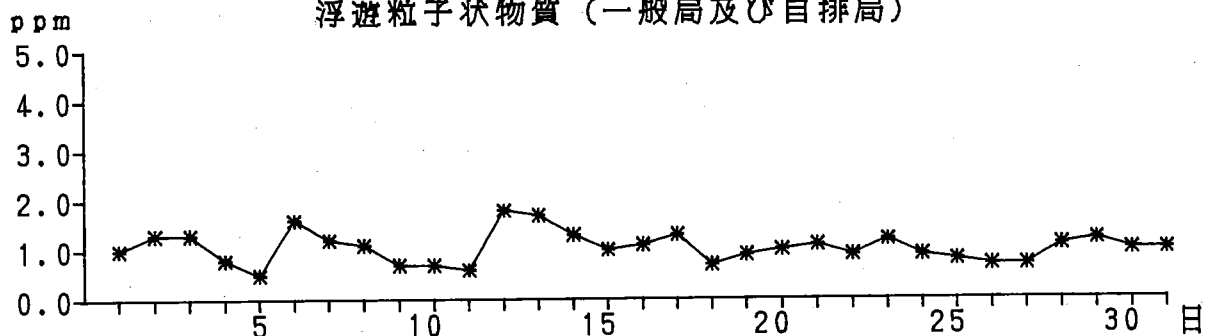
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)

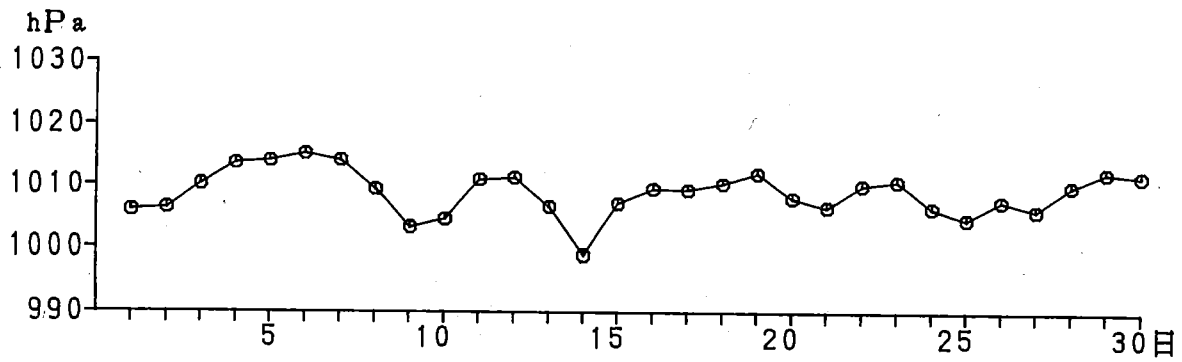


浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)

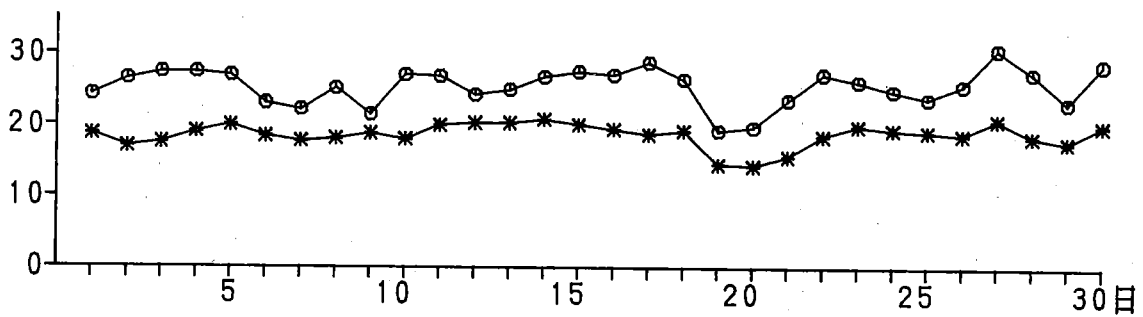


一酸化炭素 (自排局)

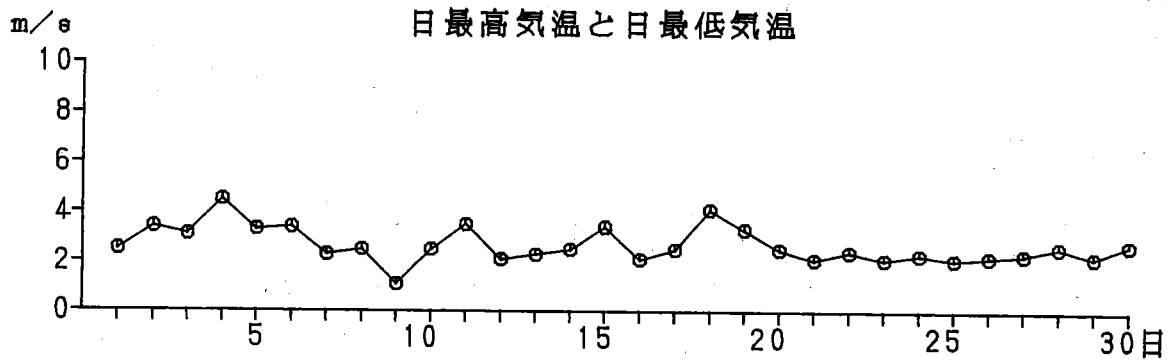
図1-2-4 5月の大気汚染物質の経日変化



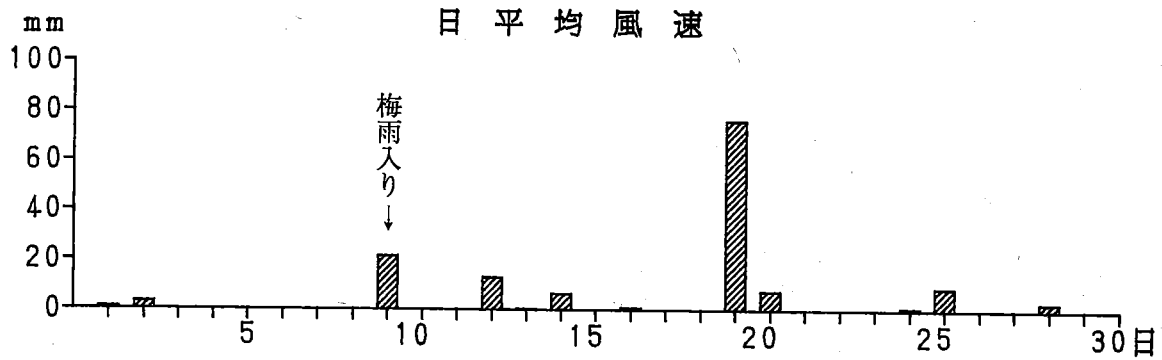
日平均海面気圧



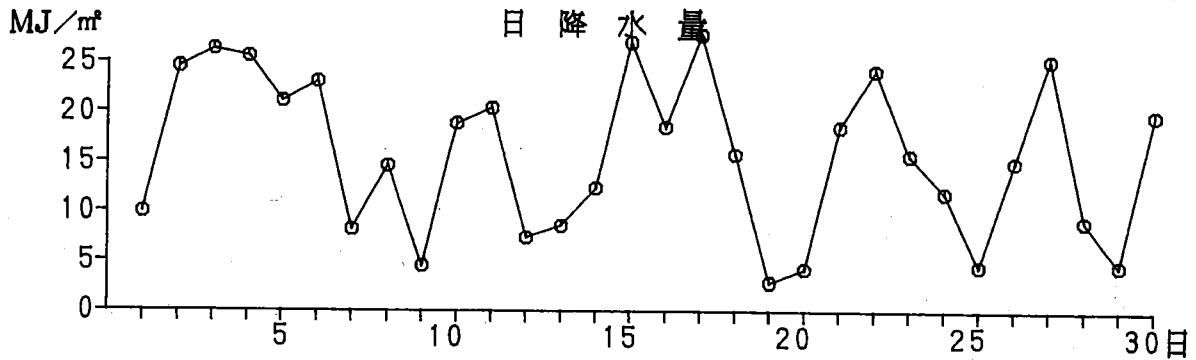
日最高気温と日最低気温



日平均風速

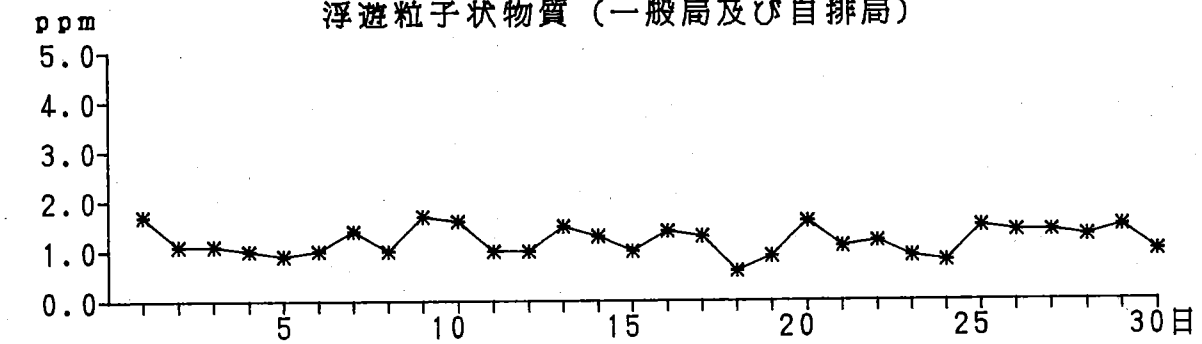
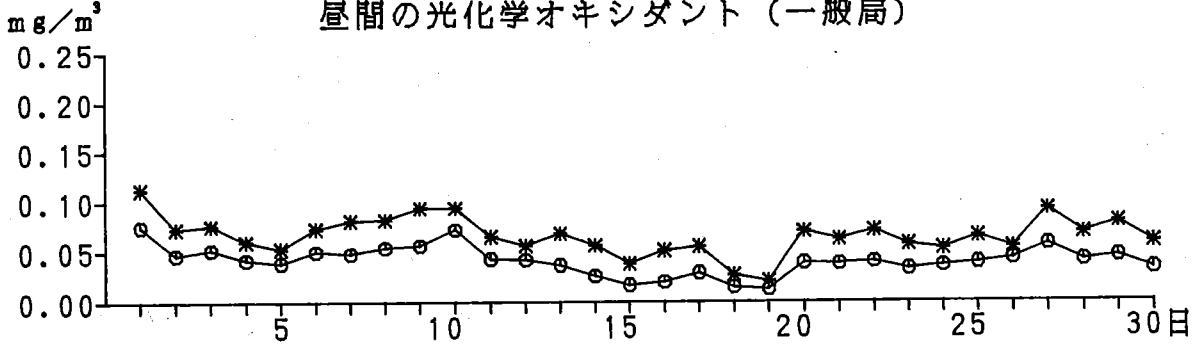
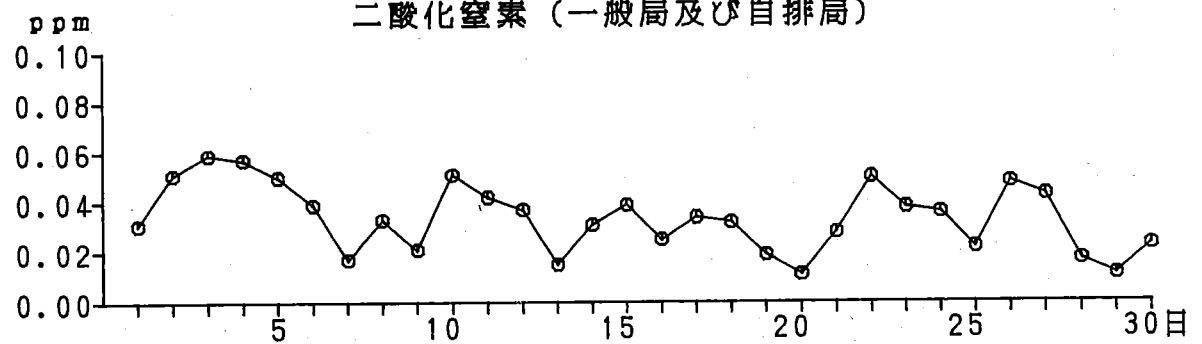
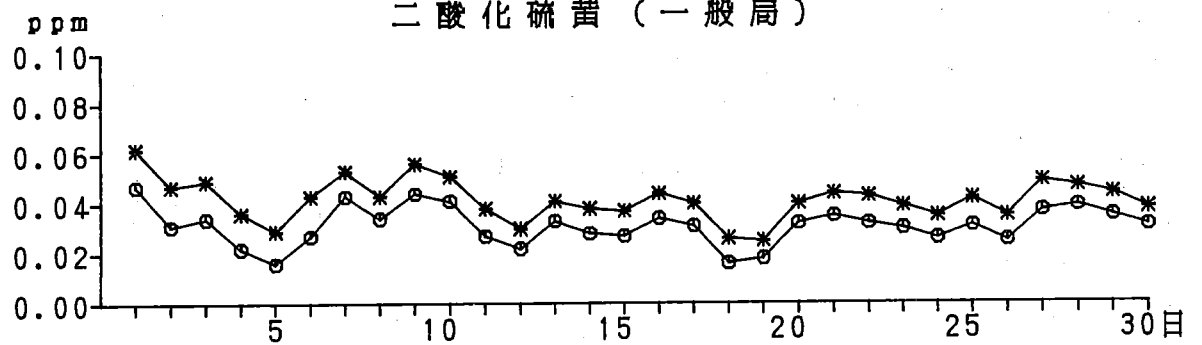
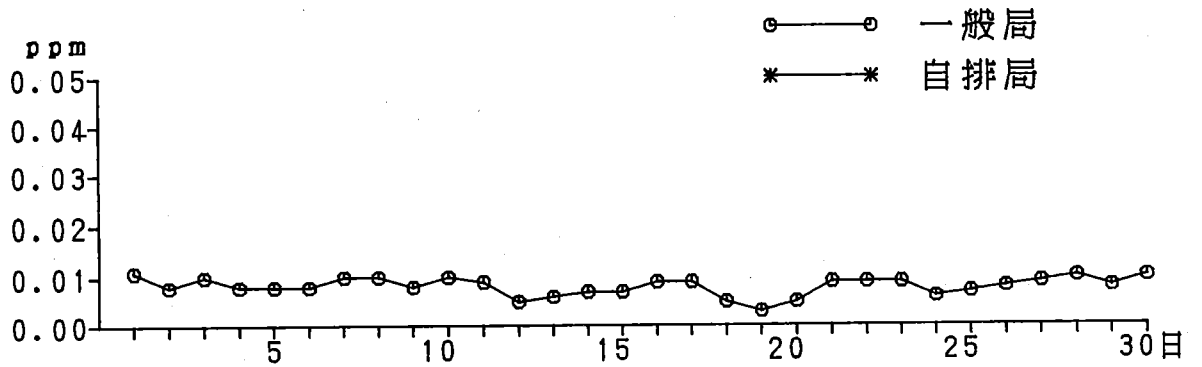


日降水量



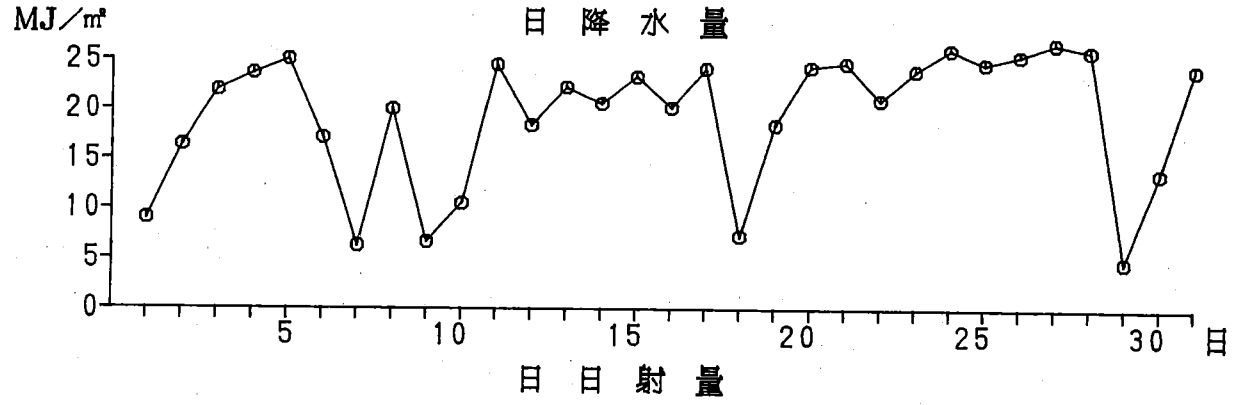
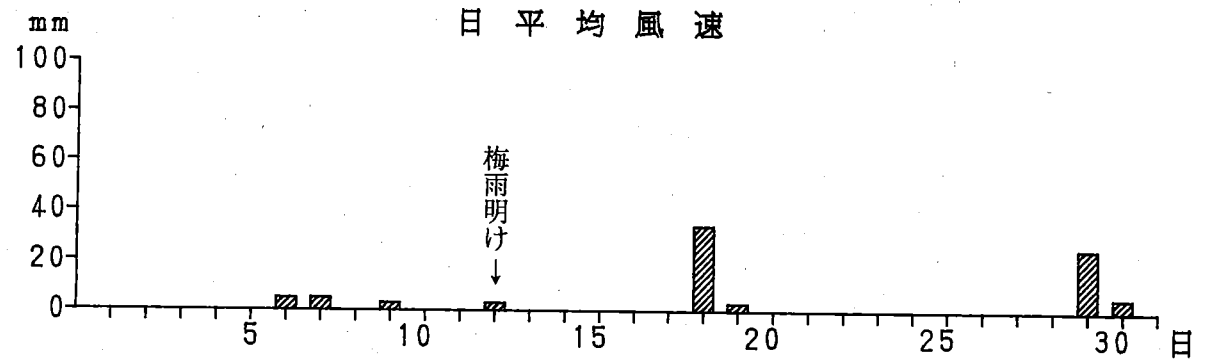
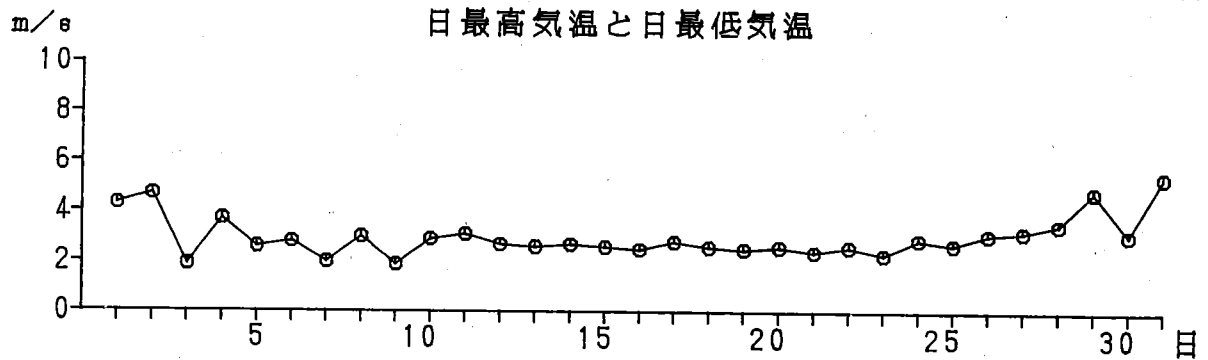
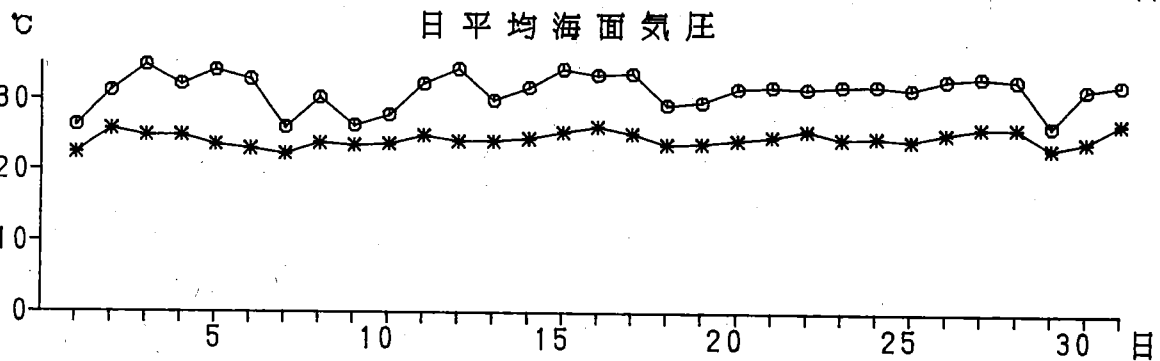
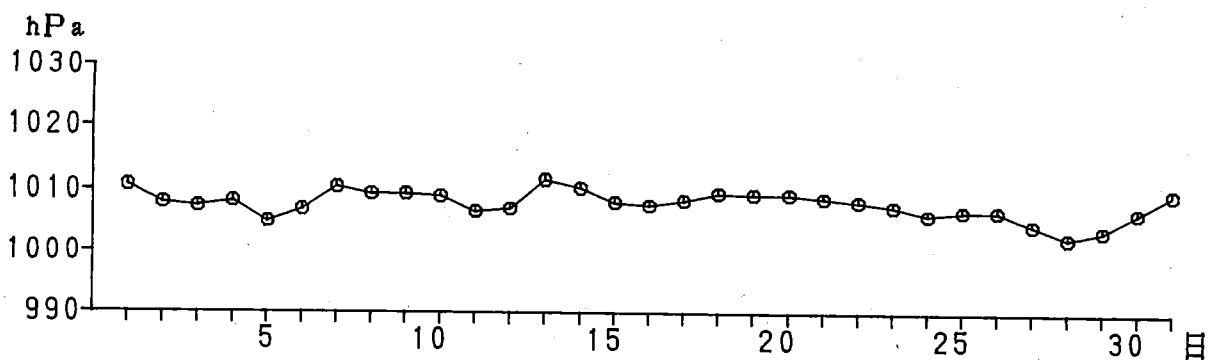
日射量

図1-2-5 6月の気象の経日変化



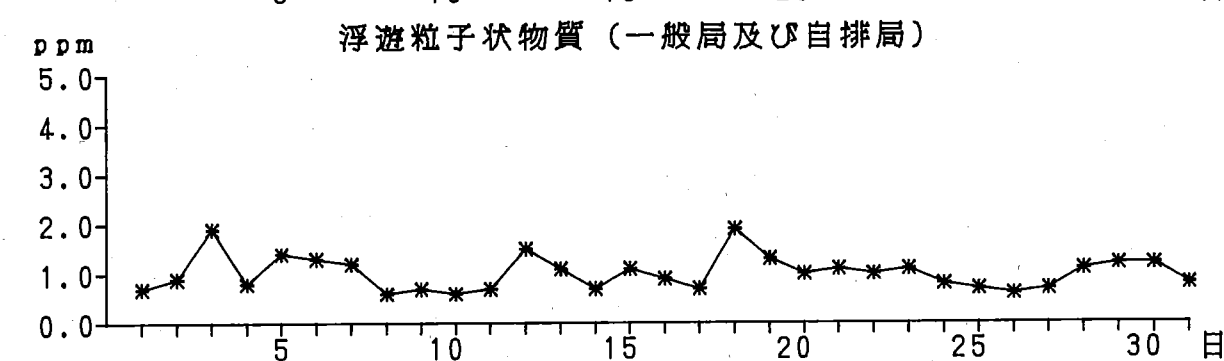
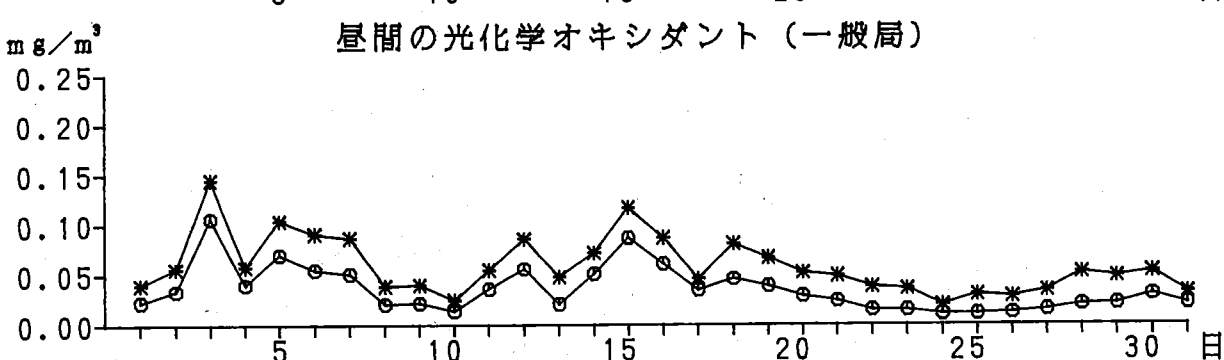
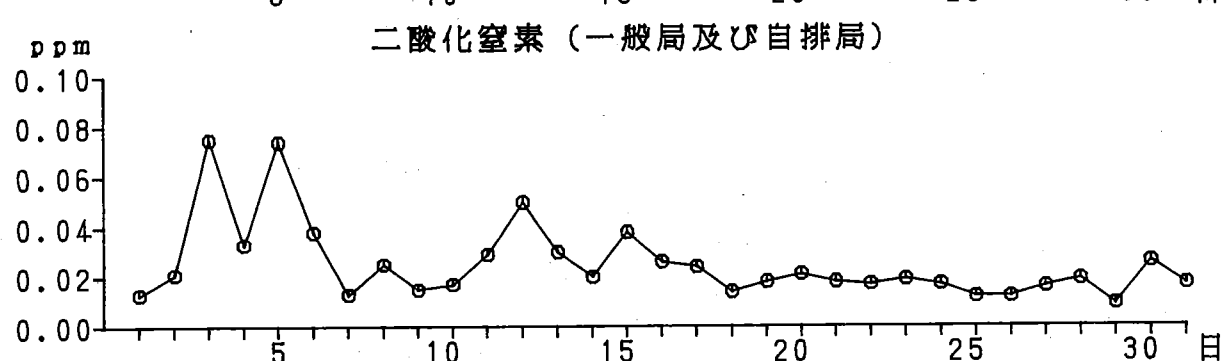
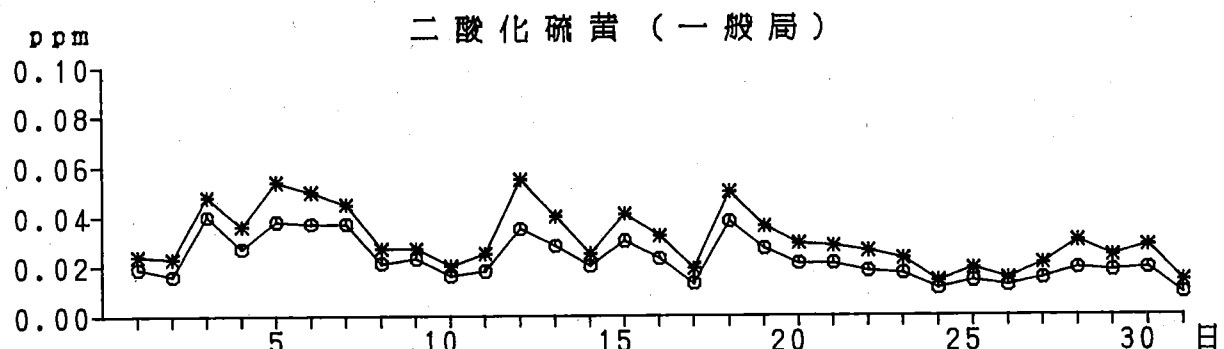
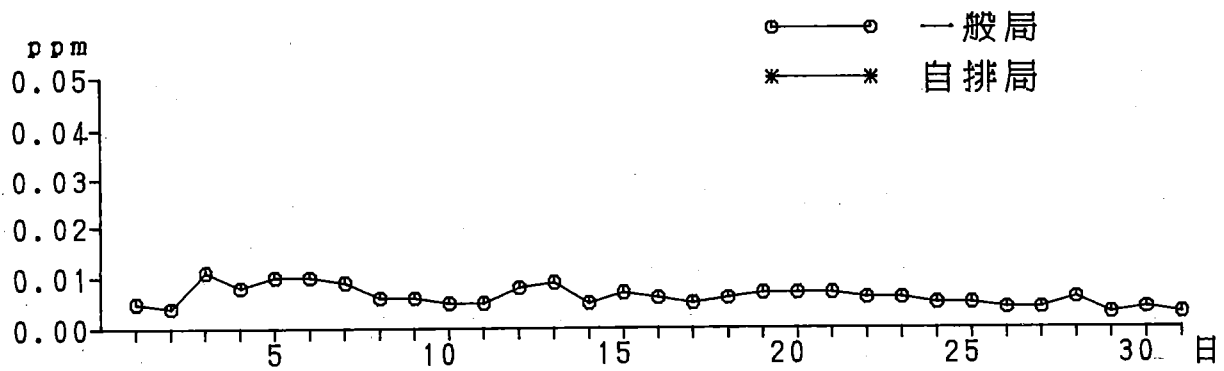
一酸化炭素 (自排局) 経日変化 (推定値)

図1-2-6 6月の大気汚染物質の経日変化



日射量

図 1-2-7 7月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局) 経日変化 (推定値)

図 1-2-8 7月の大気汚染物質の経日変化

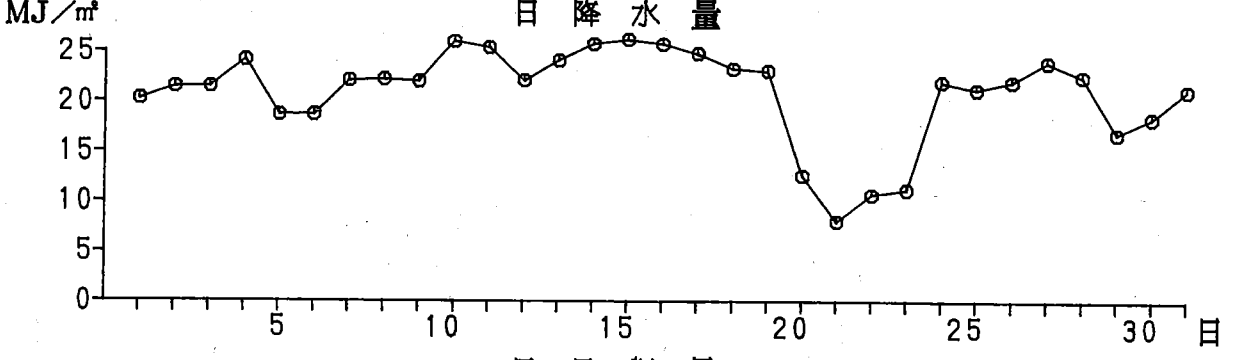
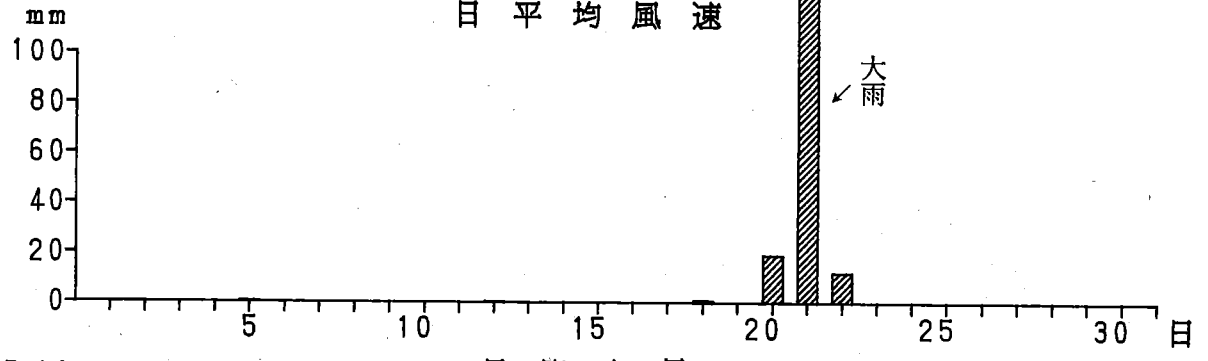
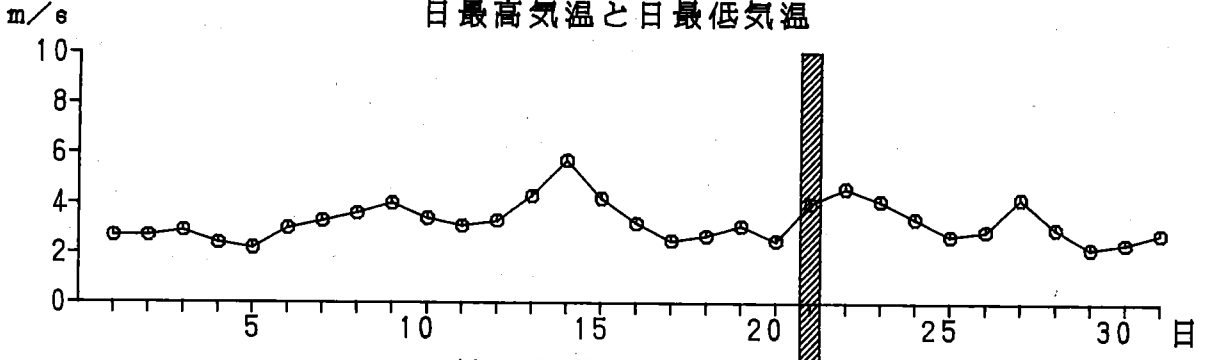
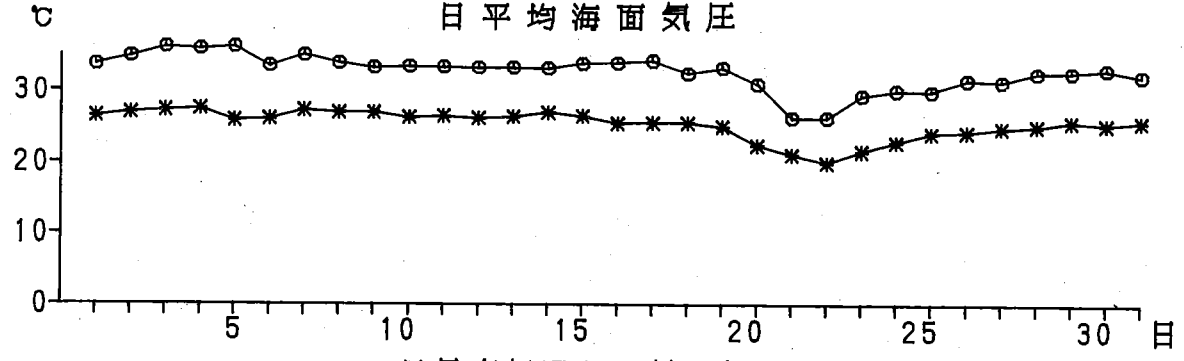
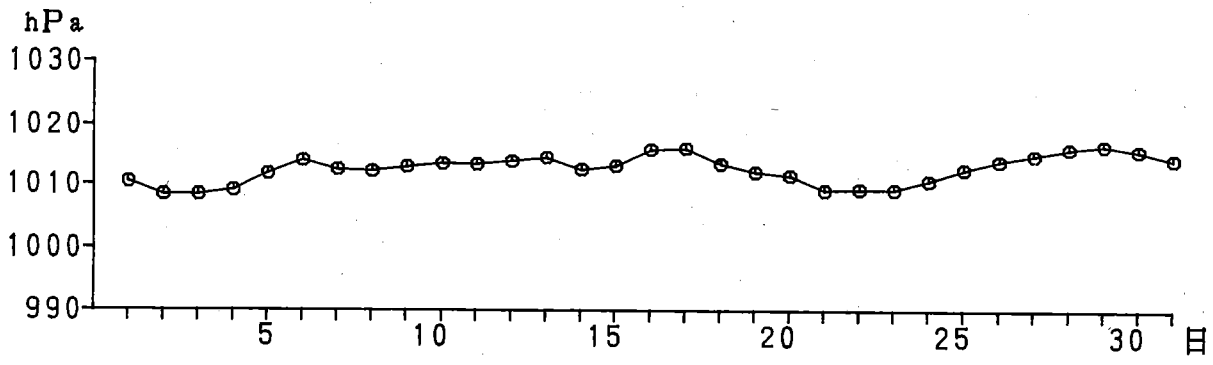


図1-2-9 8月の気象の経日変化

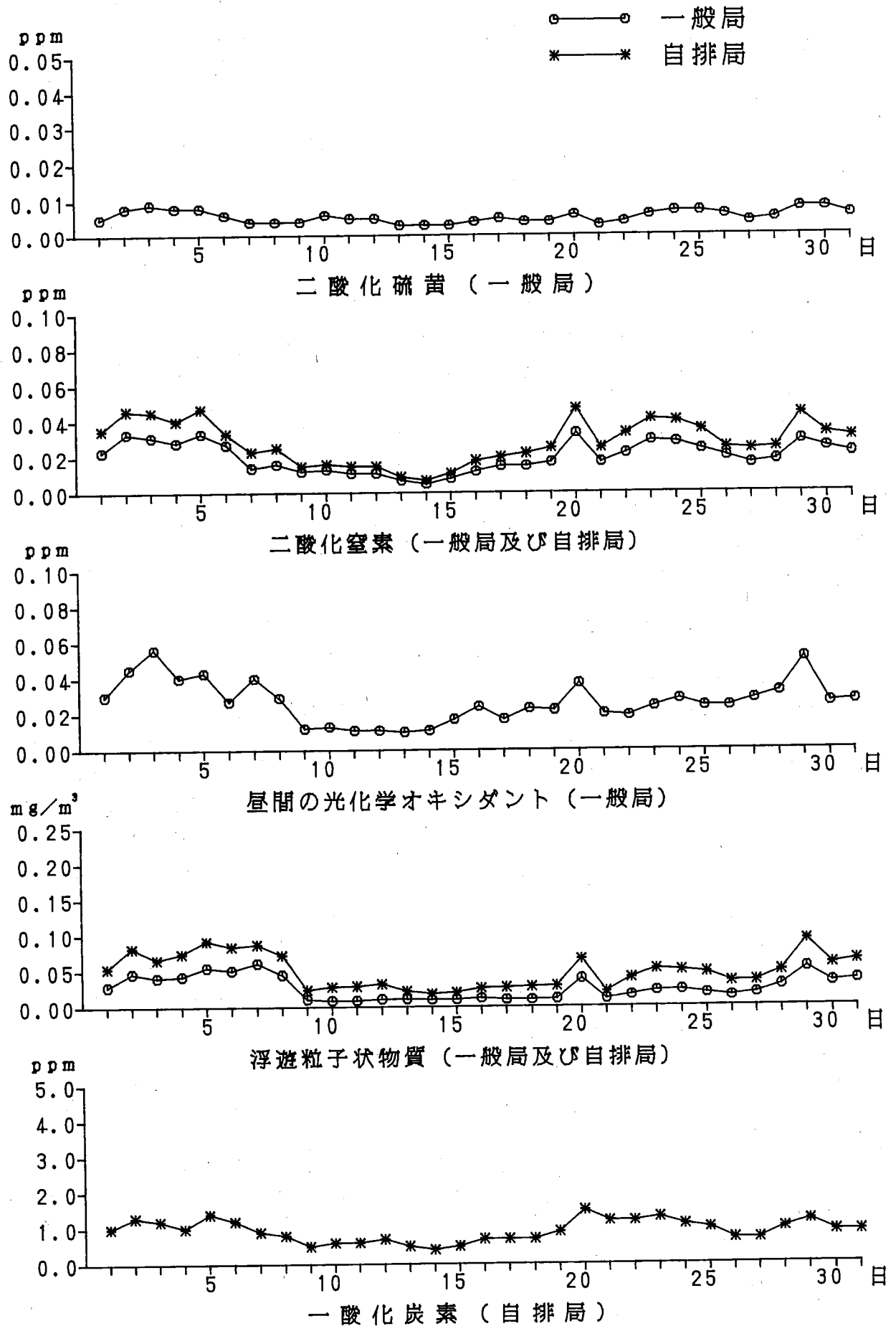
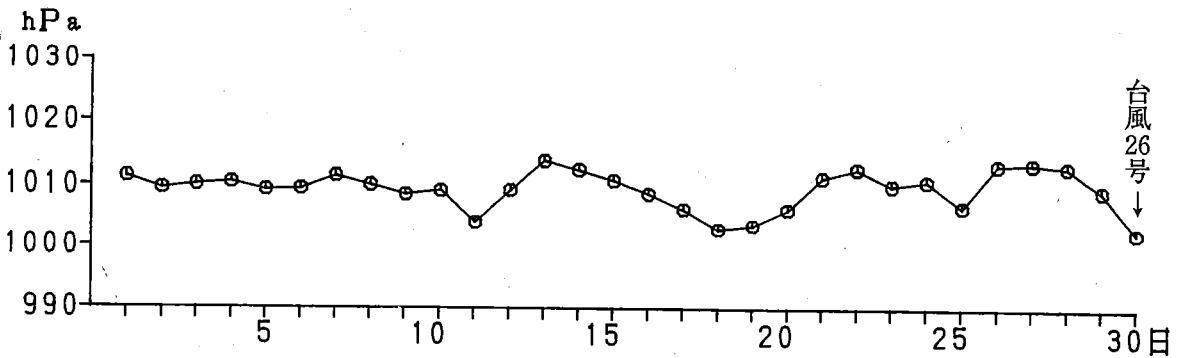
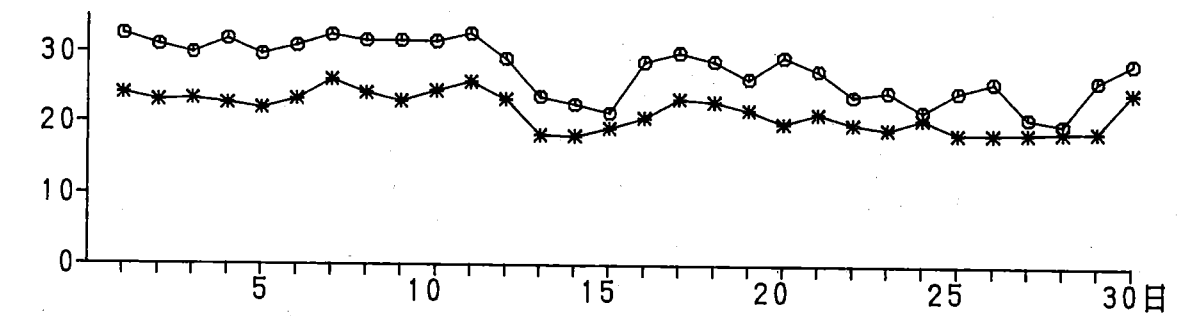


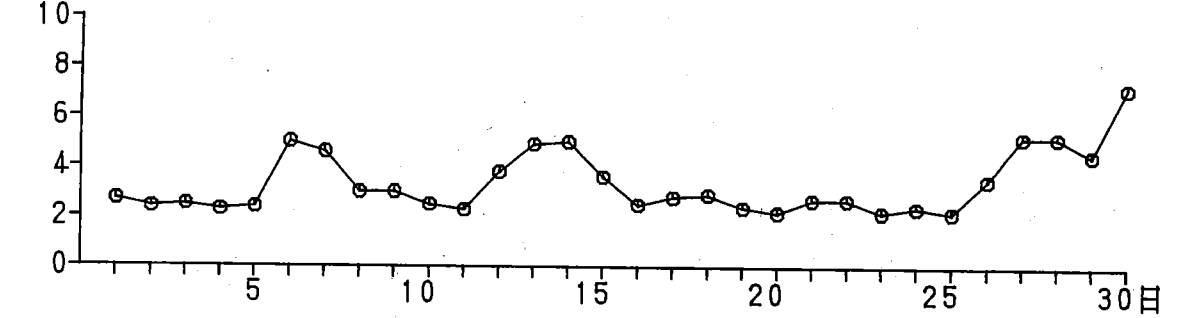
図1-2-10 8月の大気汚染物質の経日変化



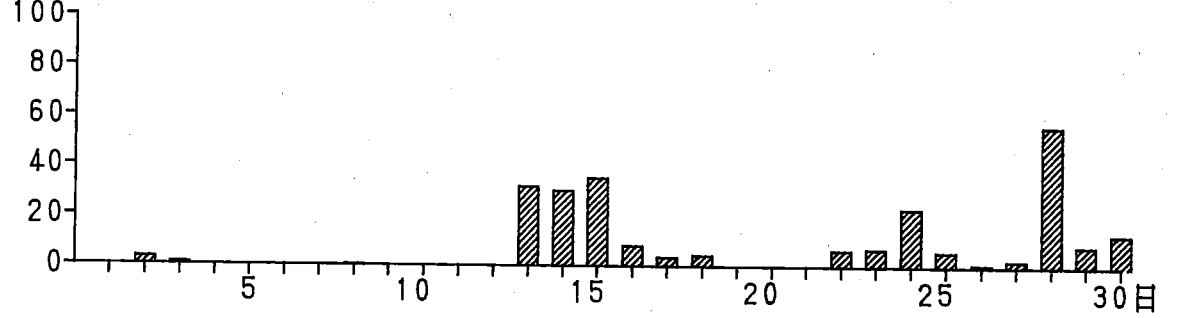
日平均海面気圧



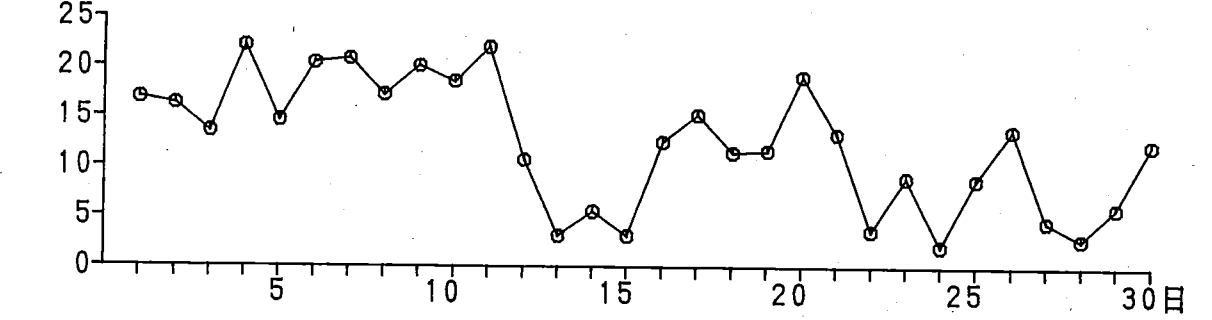
日最高気温と日最低気温



日平均風速



日降水量



日日照量

図1-2-11 9月の気象の経日変化

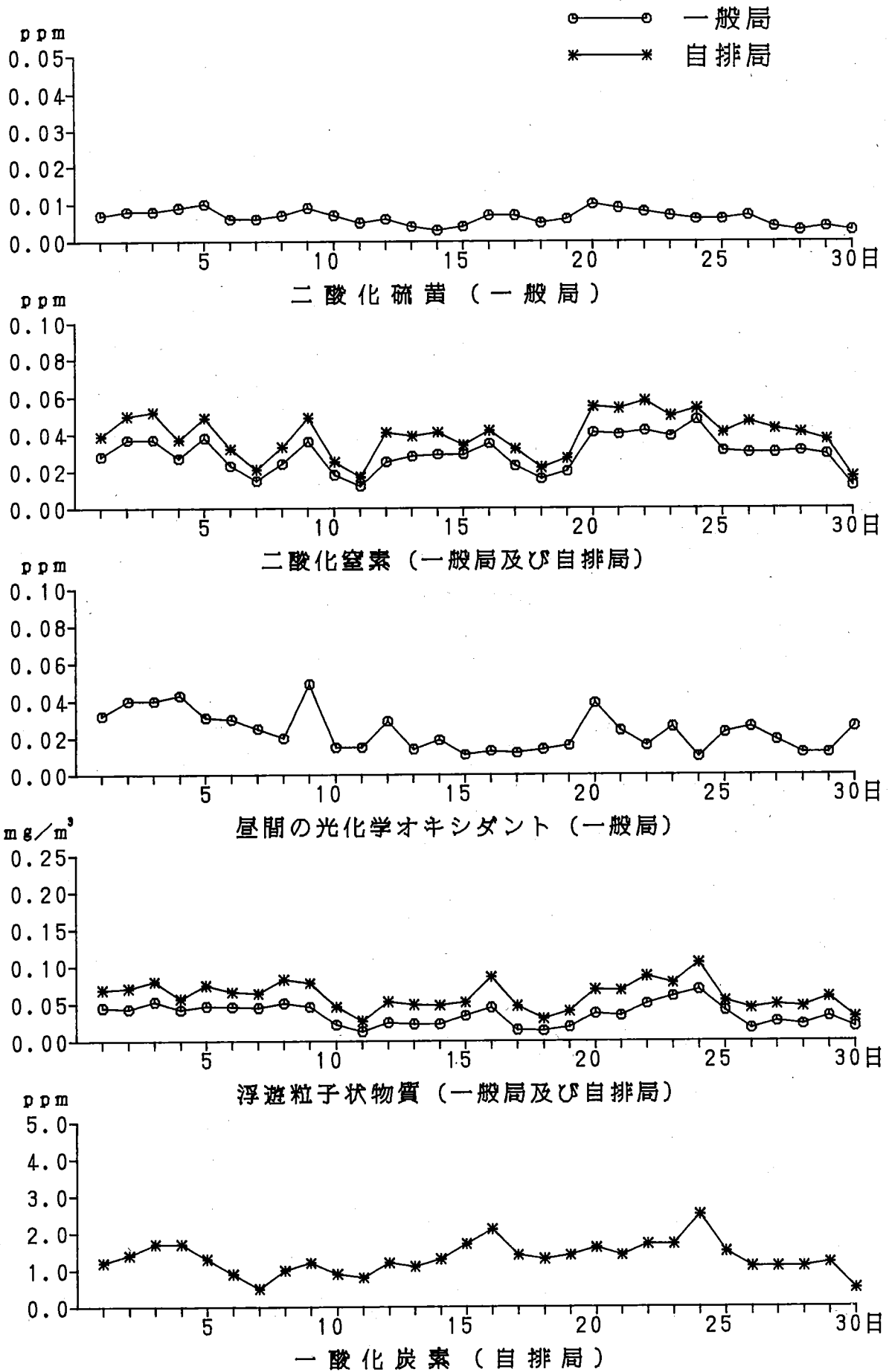


図1-2-12 9月の大気汚染物質の経日変化

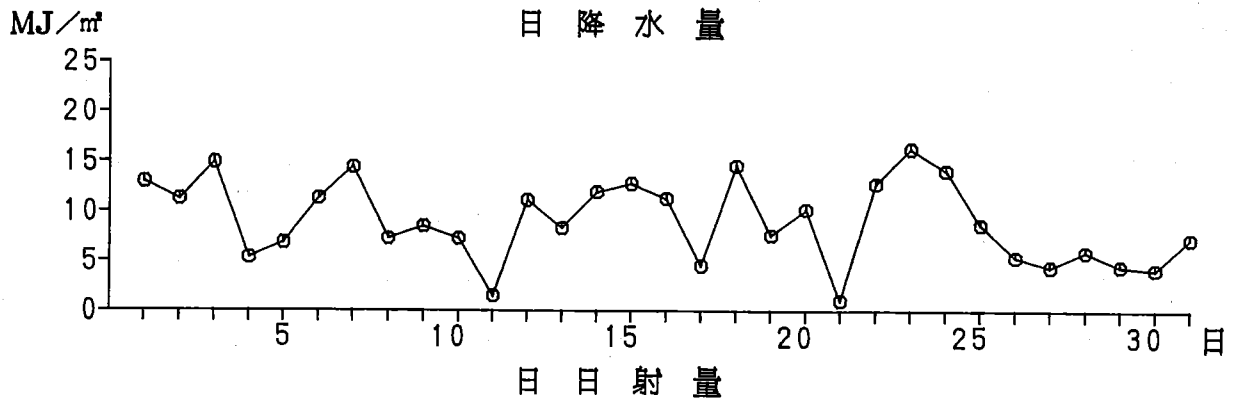
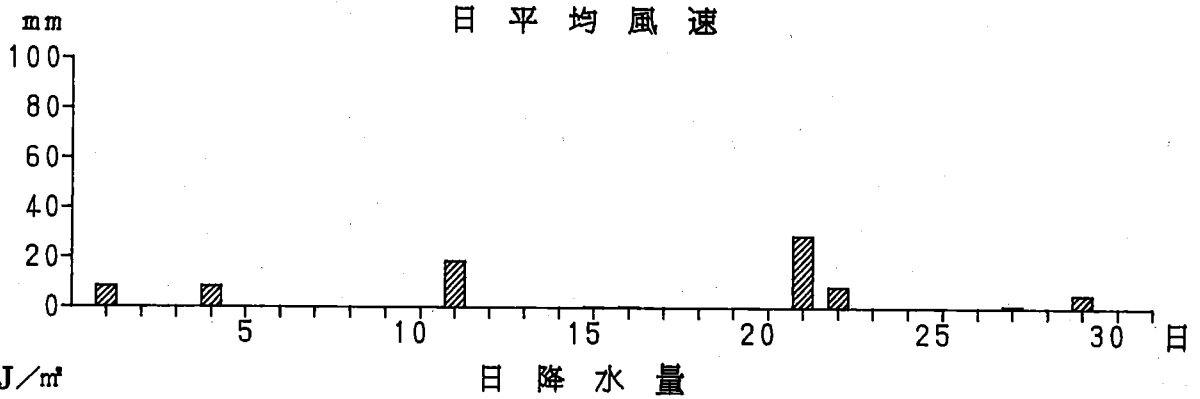
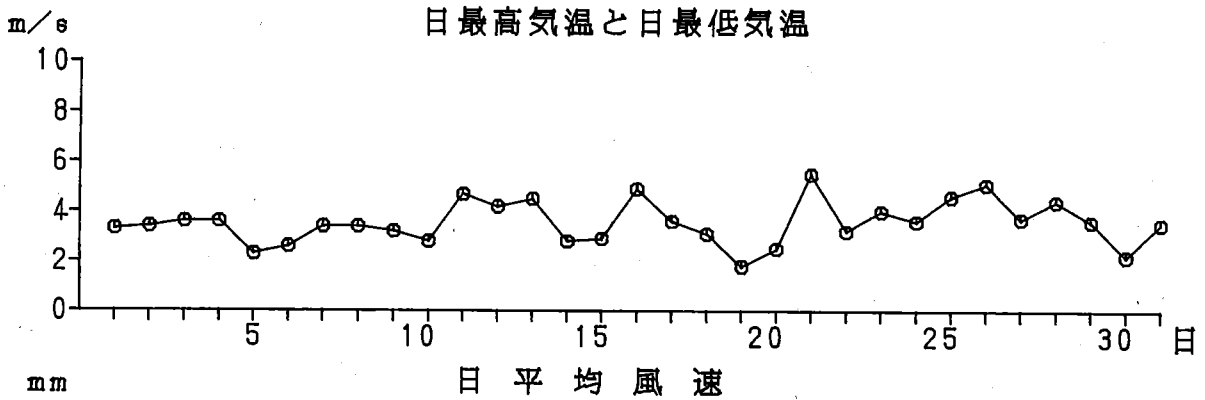
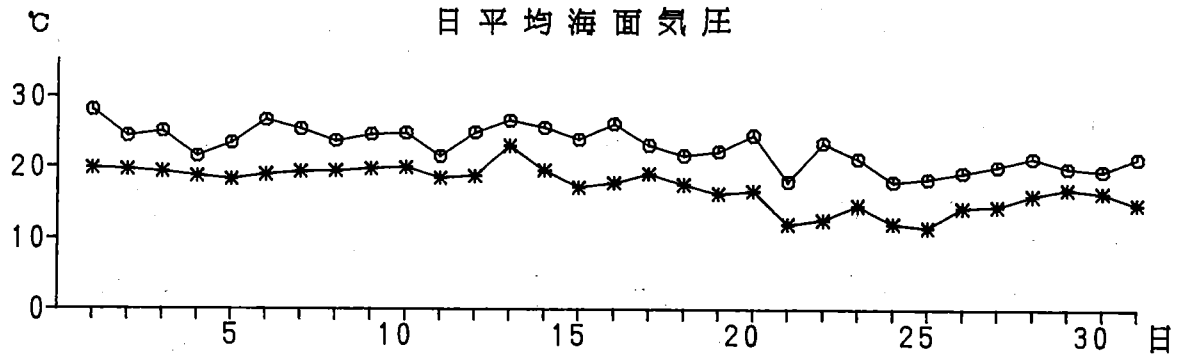
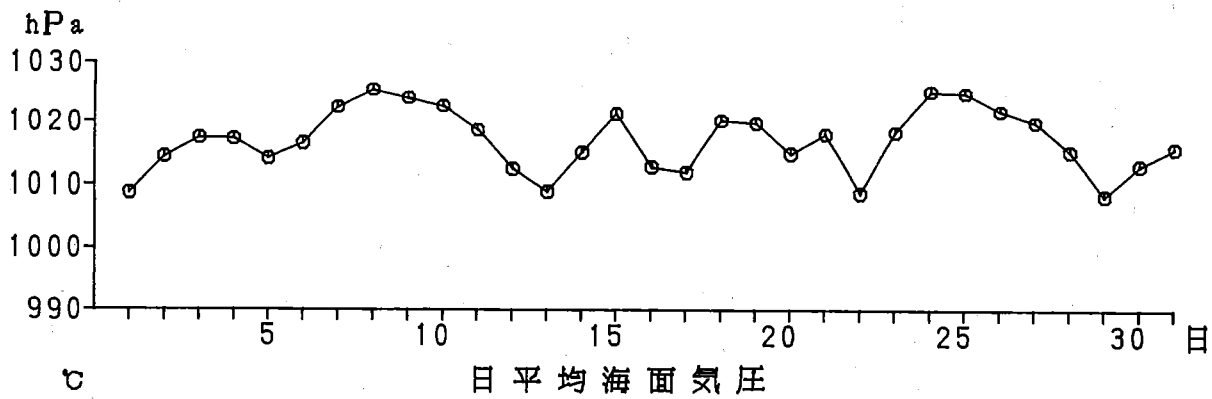
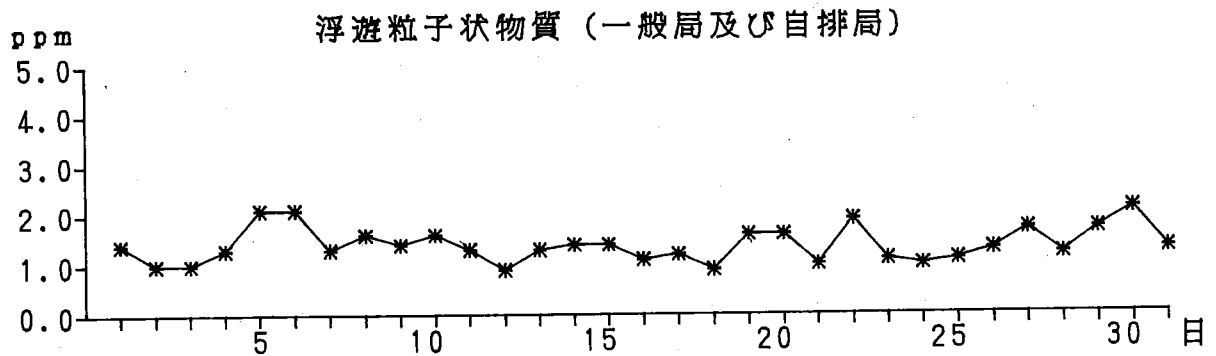
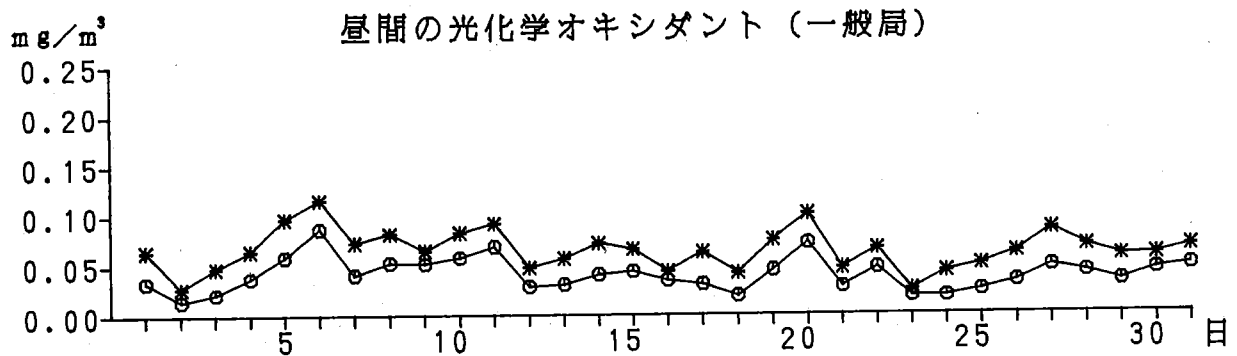
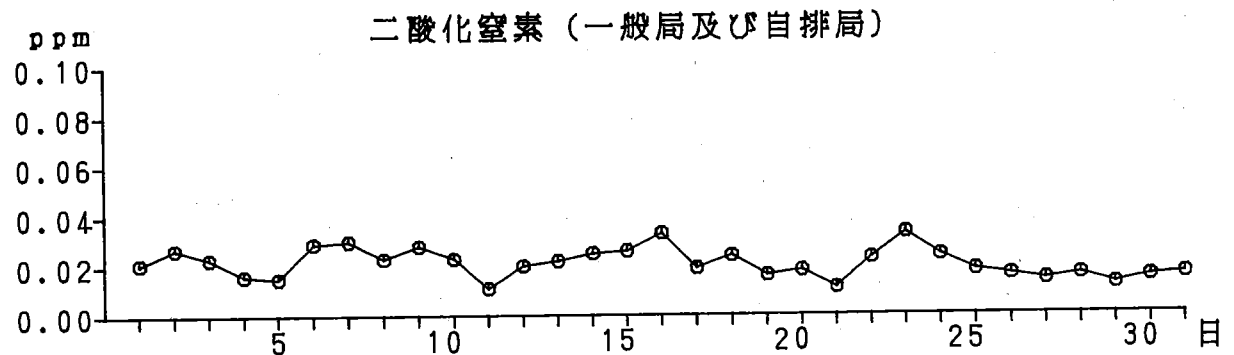
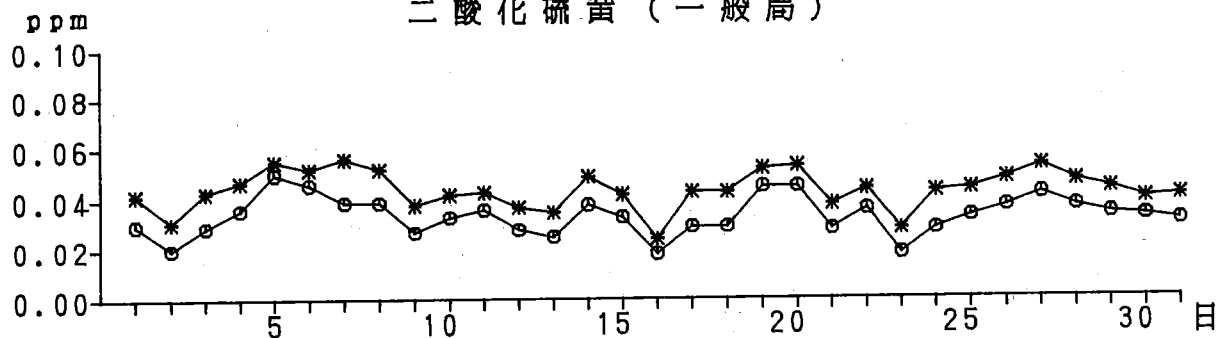
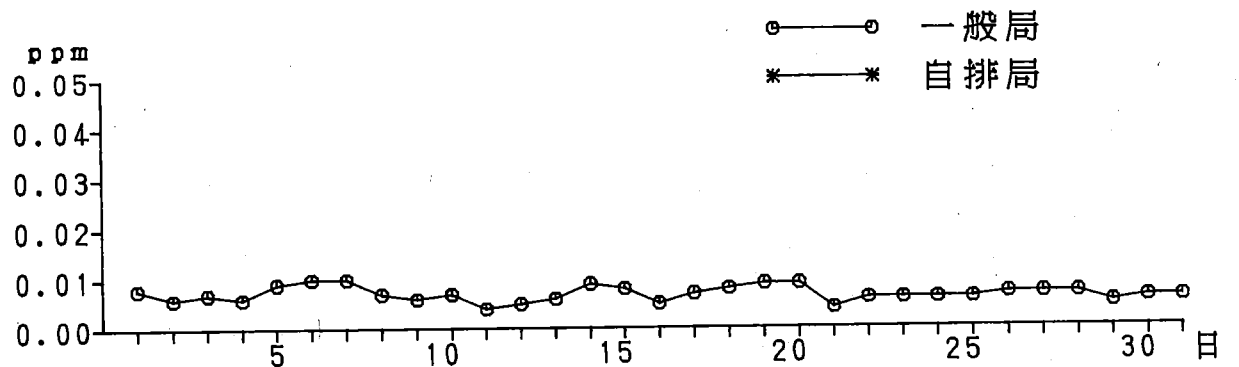


図1-2-13 10月の気象の経日変化



一酸化炭素 (自排局)

図 1-2-14 10月の大気汚染物質の経日変化

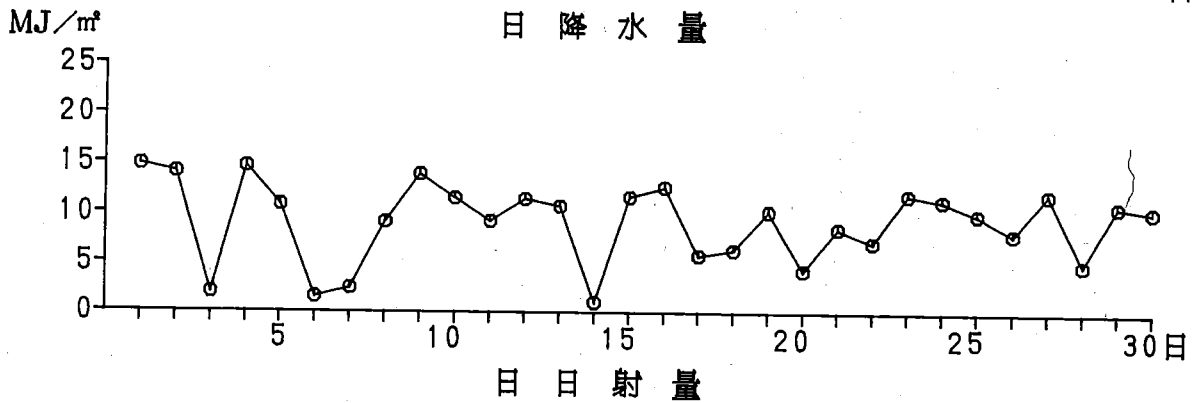
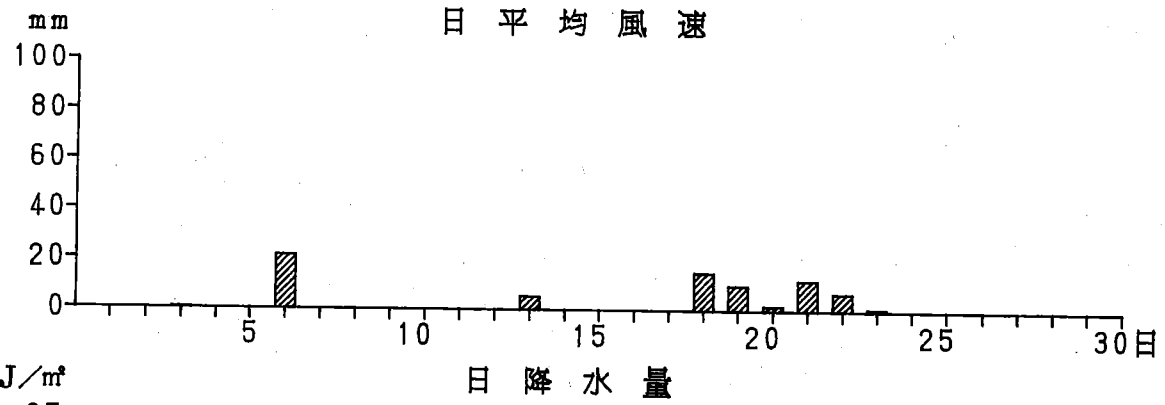
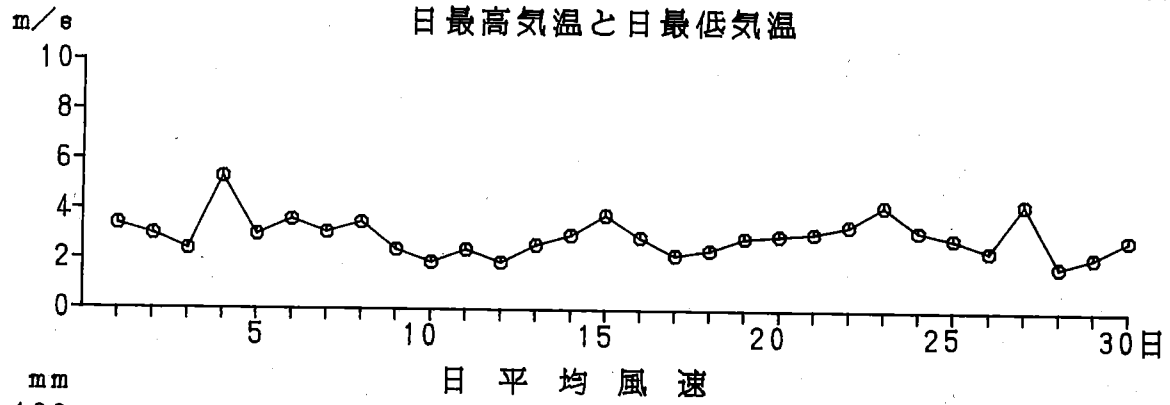
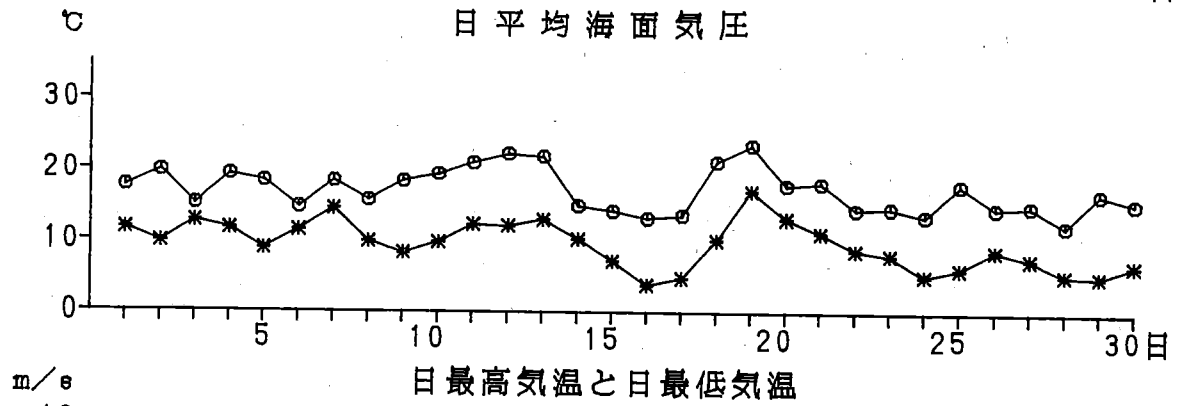
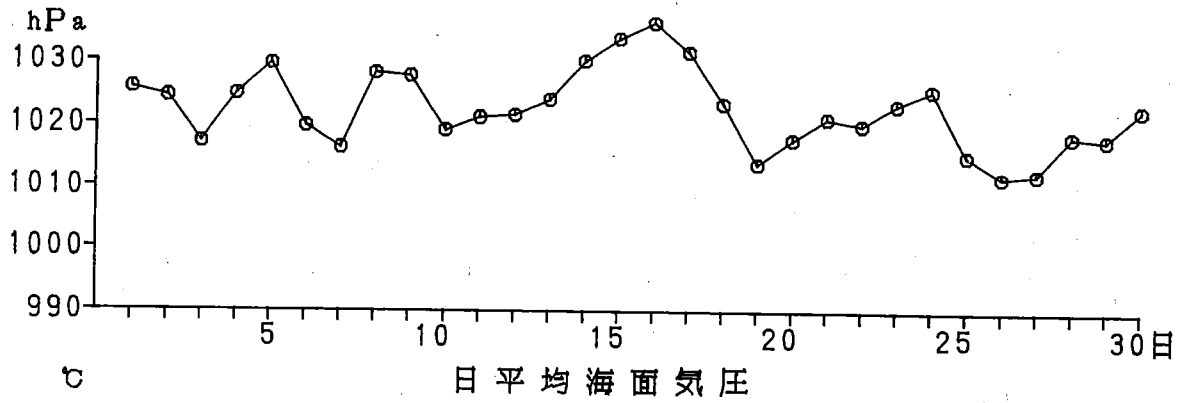


図1-2-15 11月の気象の経日変化

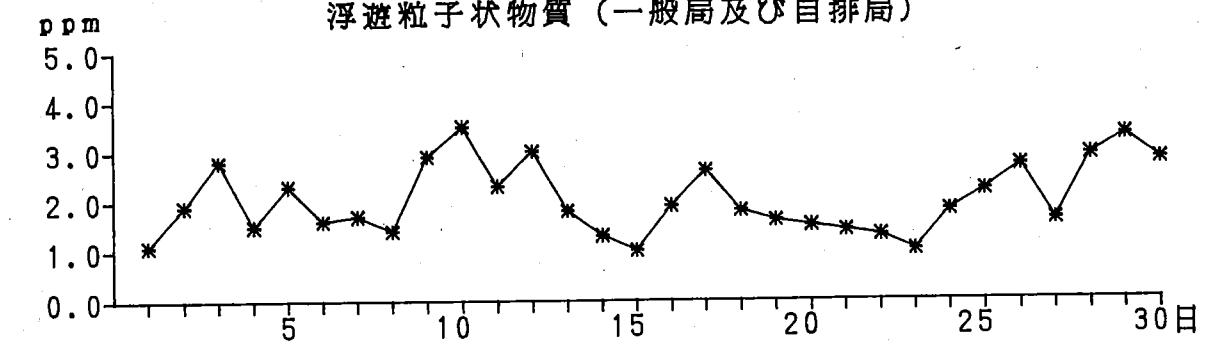
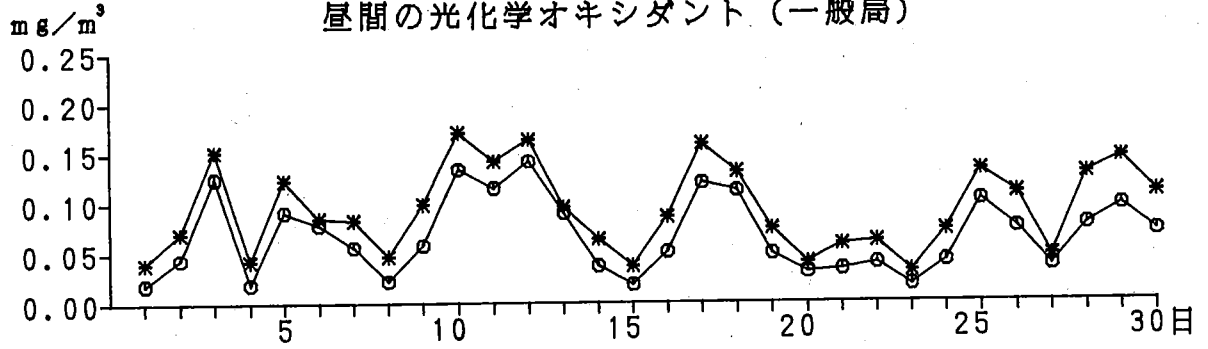
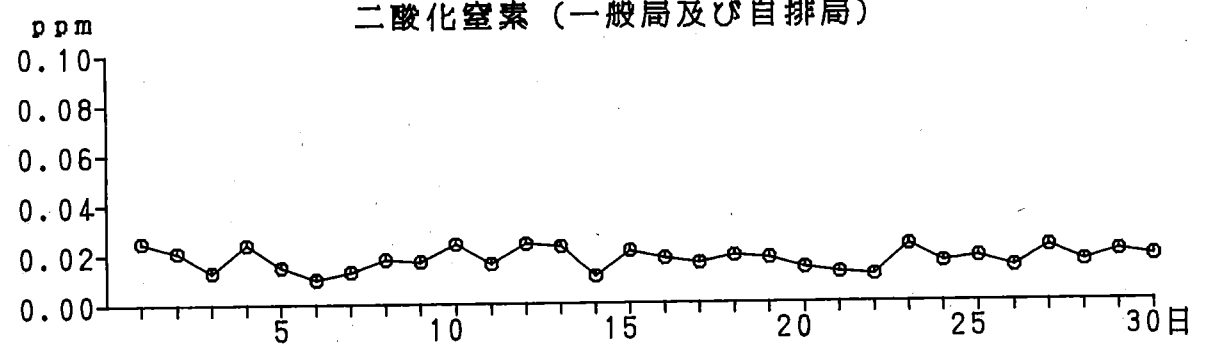
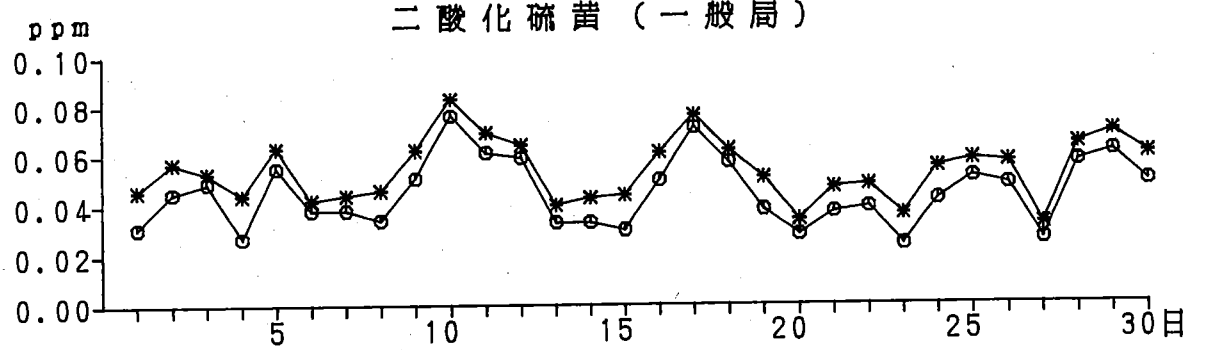
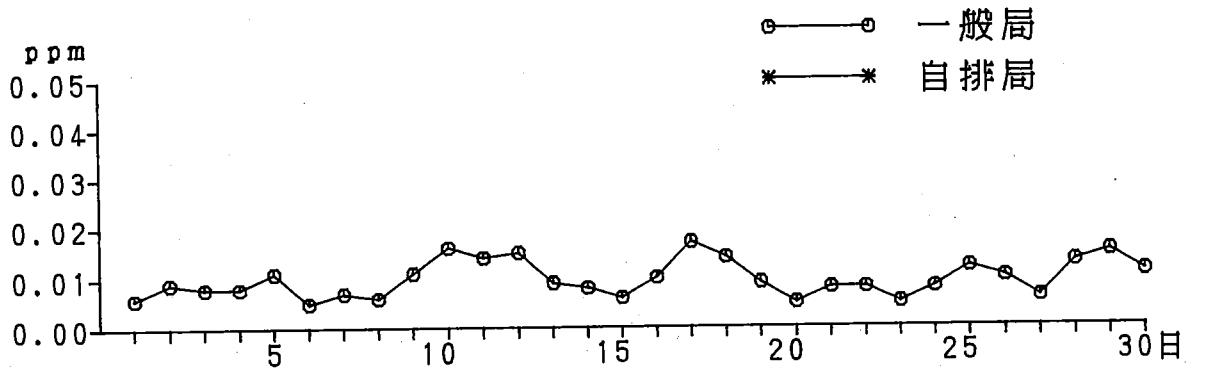
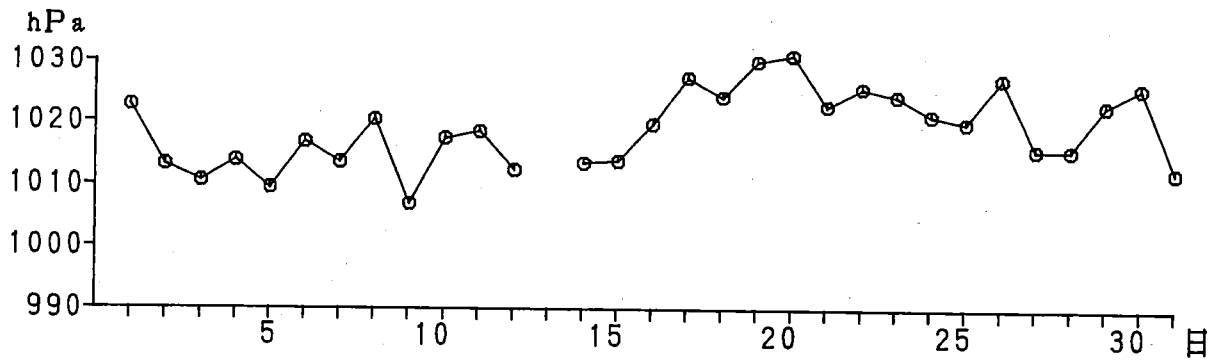
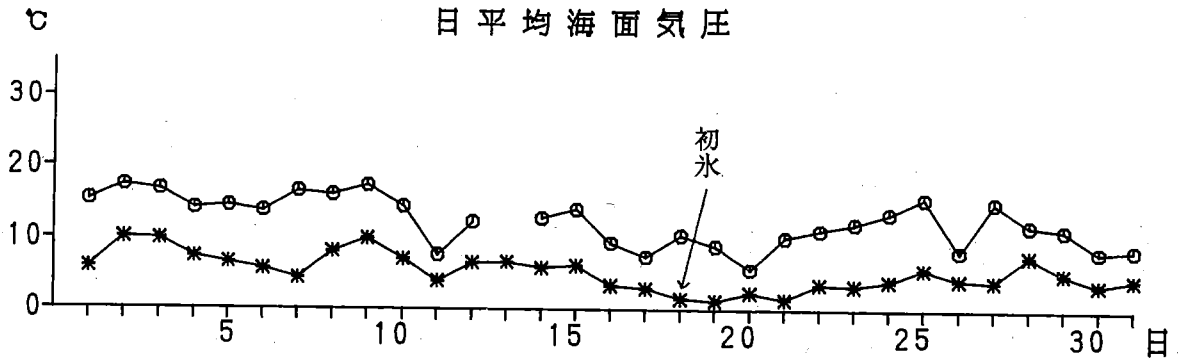


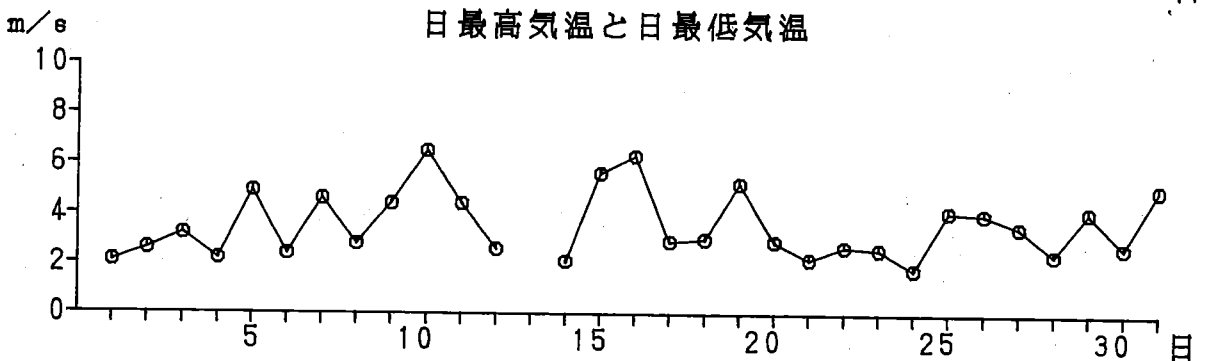
図 1-2-16 11月の大気汚染物質の経日変化



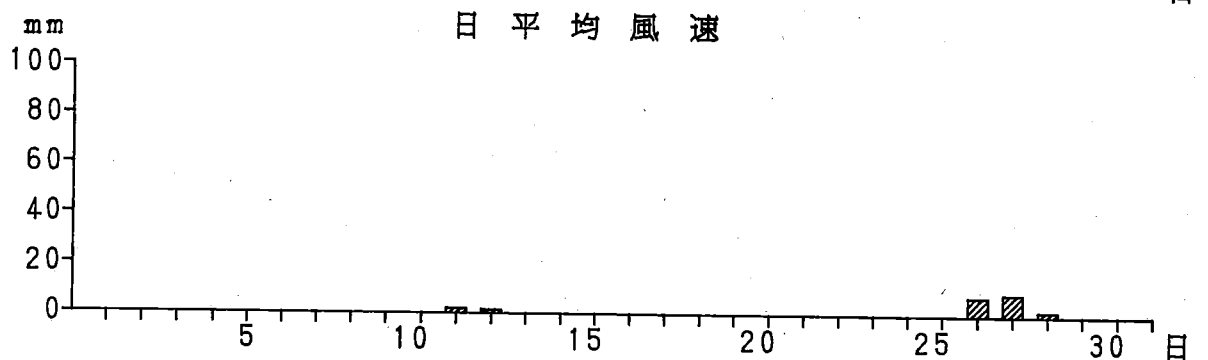
日平均海面気圧



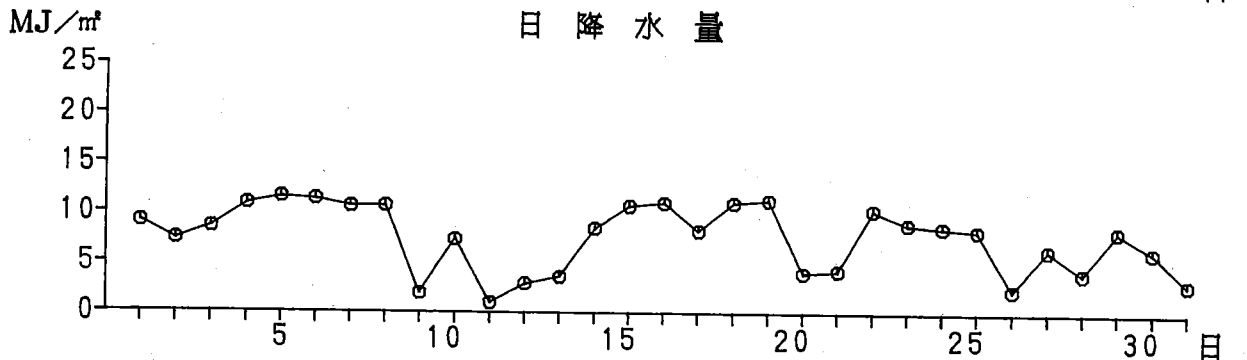
日最高気温と日最低気温



日平均風速

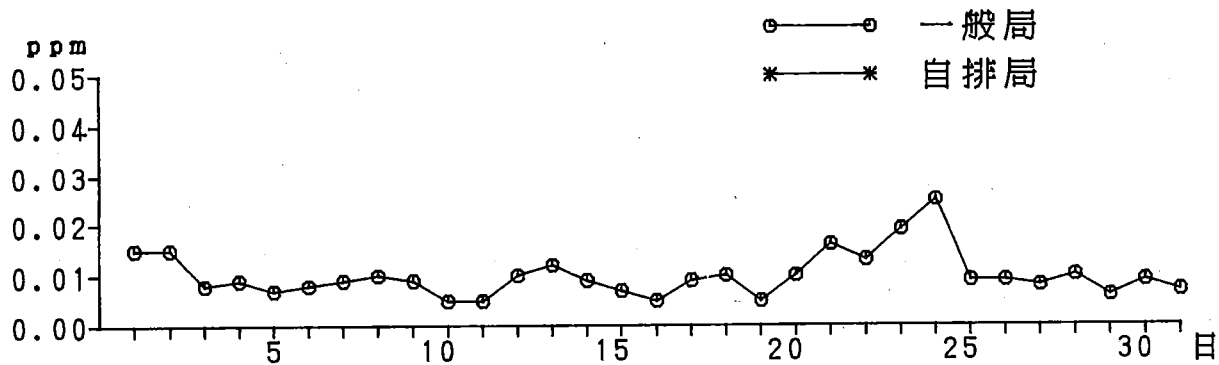


日降水量

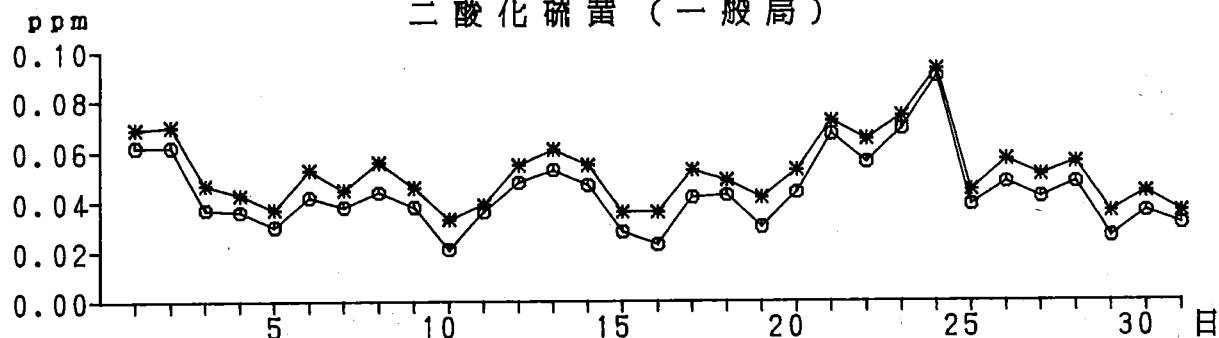


日日照量

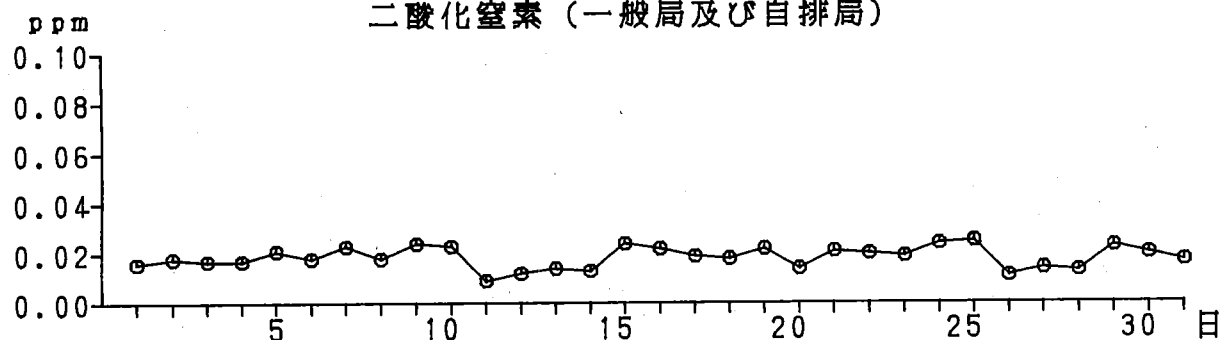
図1-2-17 12月の気象の経日変化



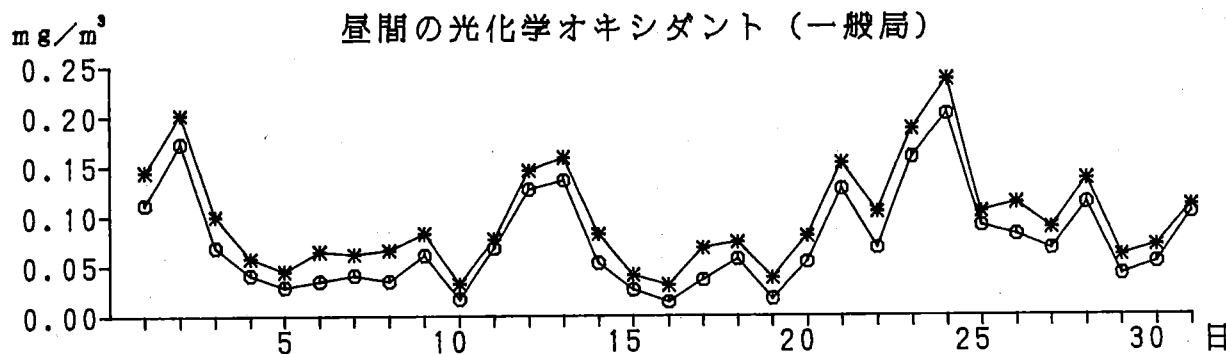
二酸化硫黄 (一般局)



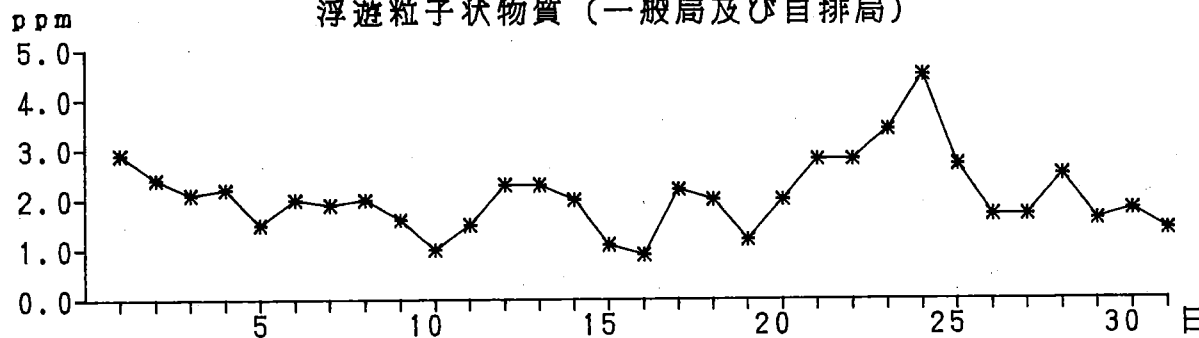
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図 1-2-18 12月の大気汚染物質の経日変化

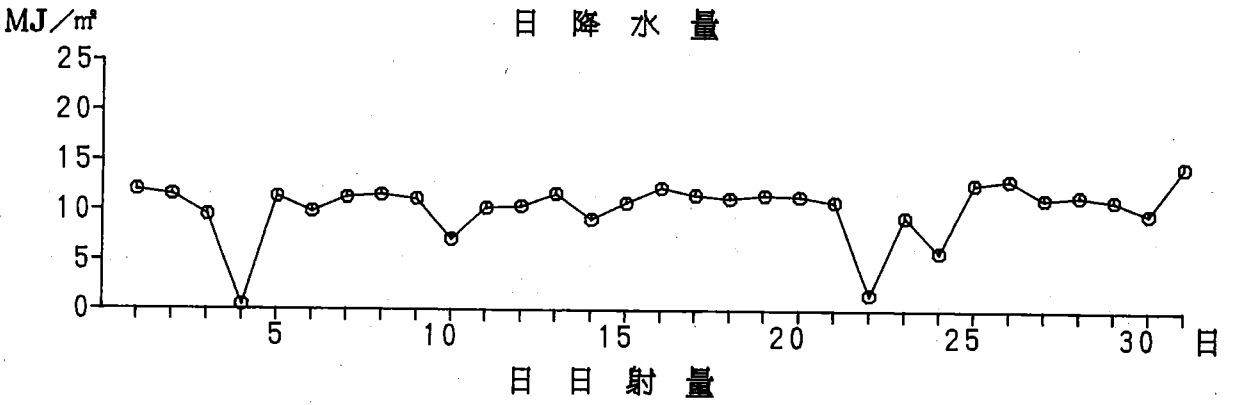
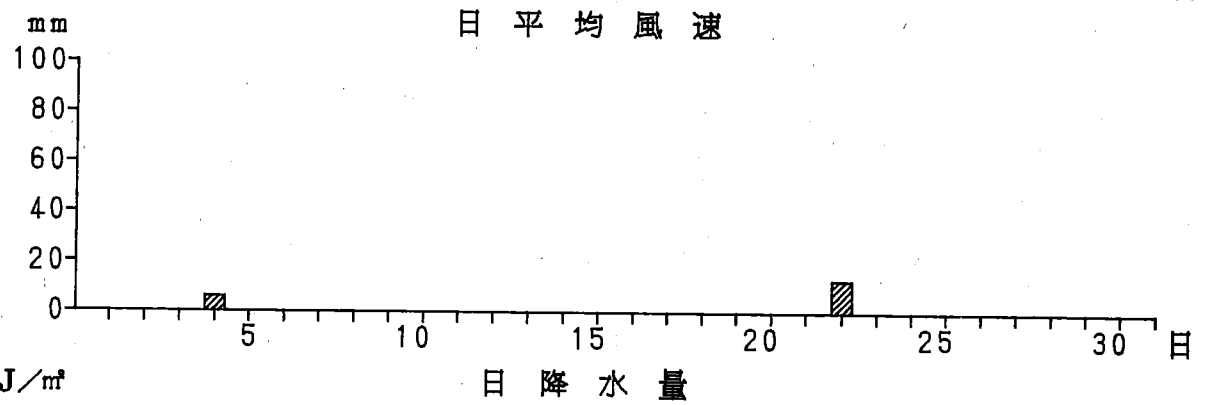
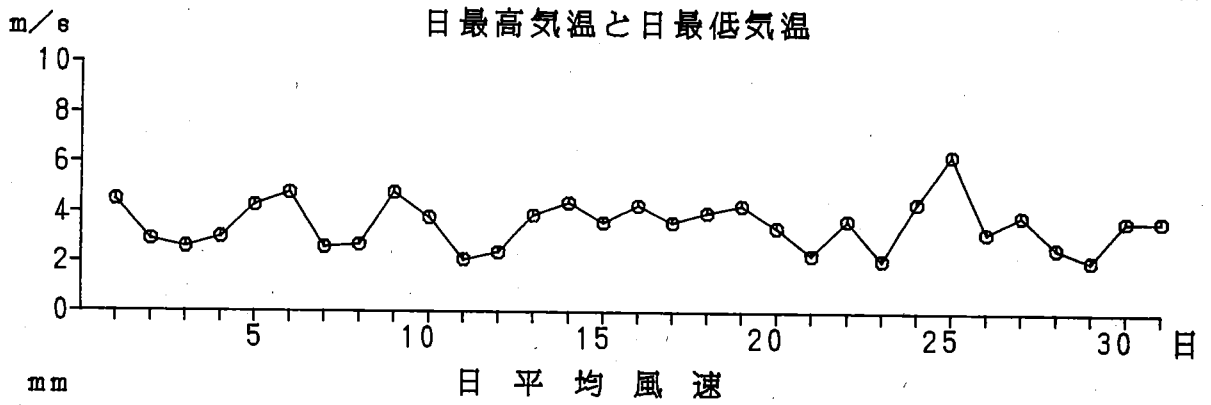
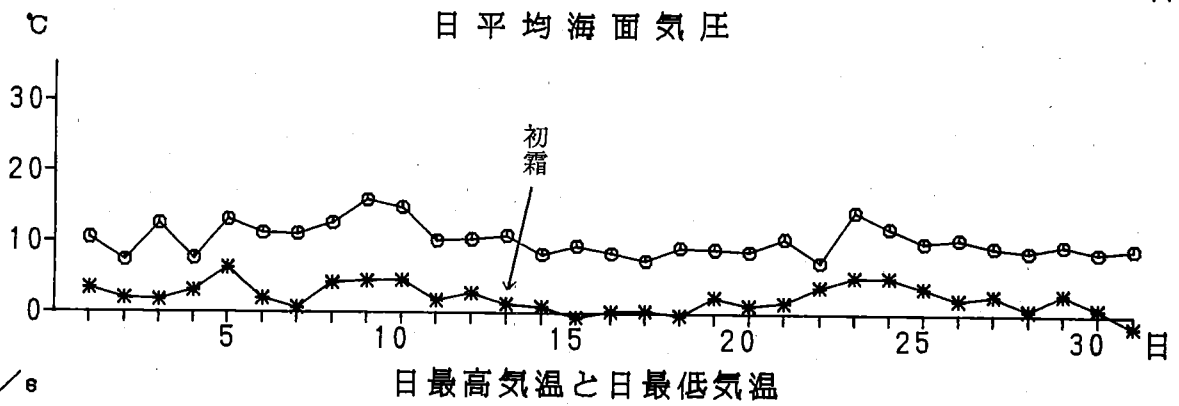
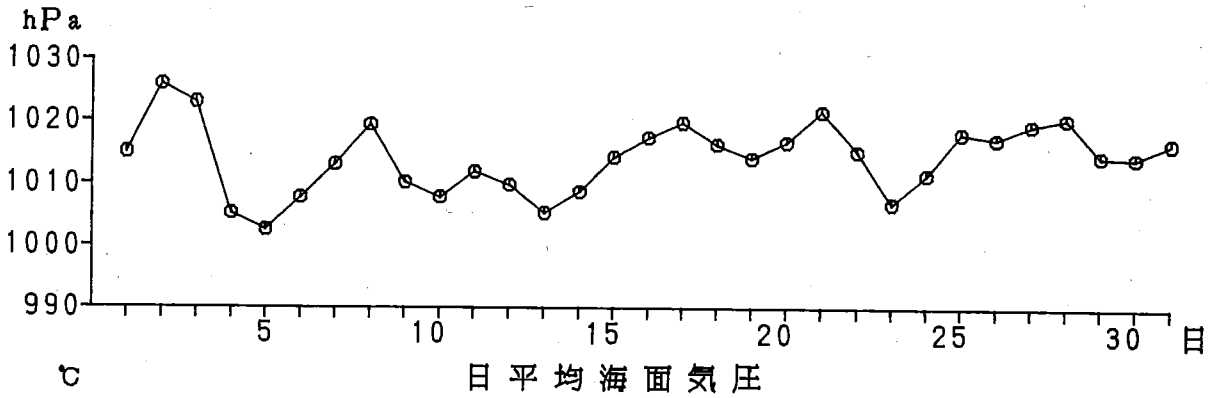
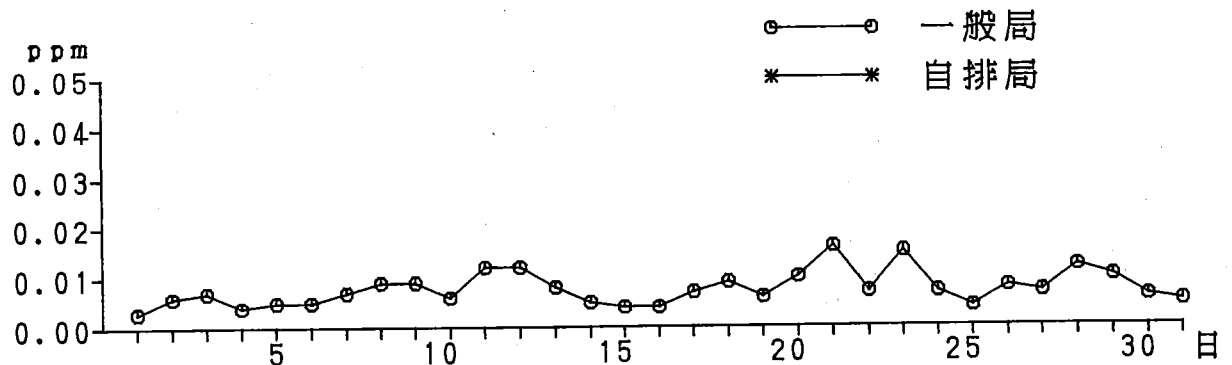
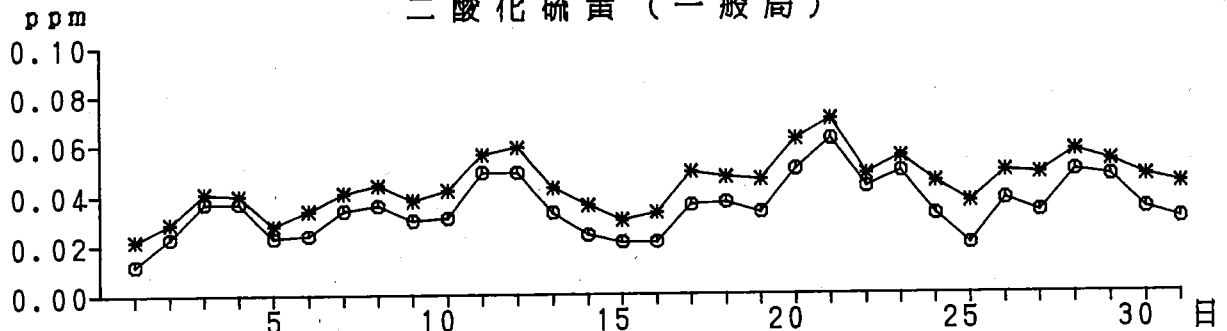


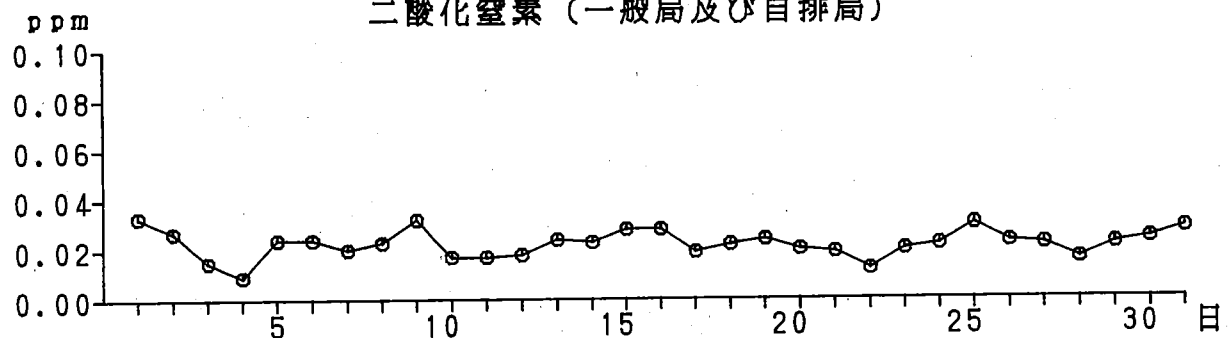
図1-2-19. 1月の気象の経日変化



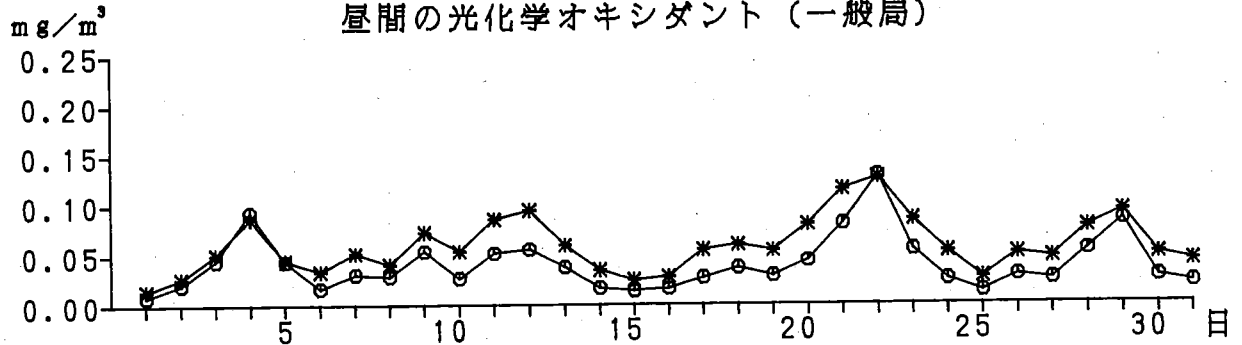
二酸化硫黄 (一般局)



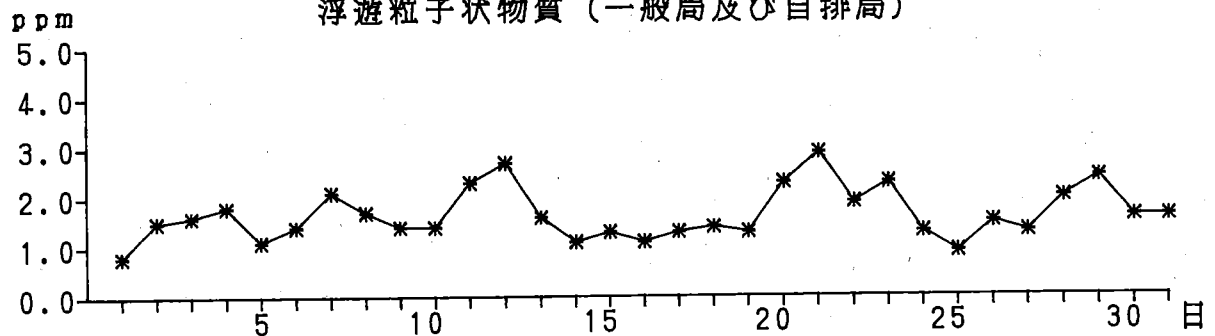
二酸化窒素 (一般局及び自排局)



昼間の光化学オキシダント (一般局)



浮遊粒子状物質 (一般局及び自排局)



一酸化炭素 (自排局)

図1-2-20 1月の大気汚染物質の経日変化

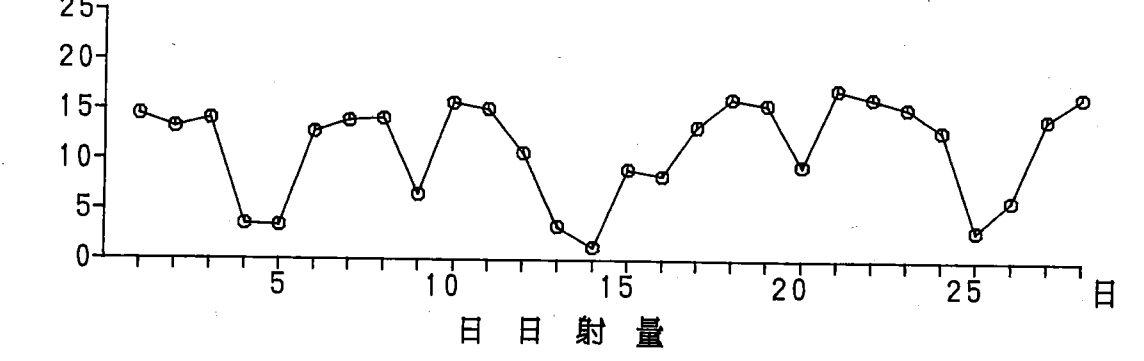
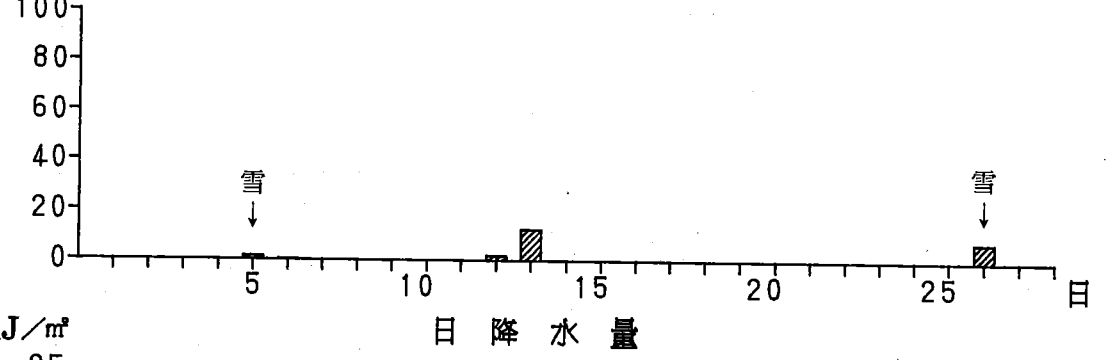
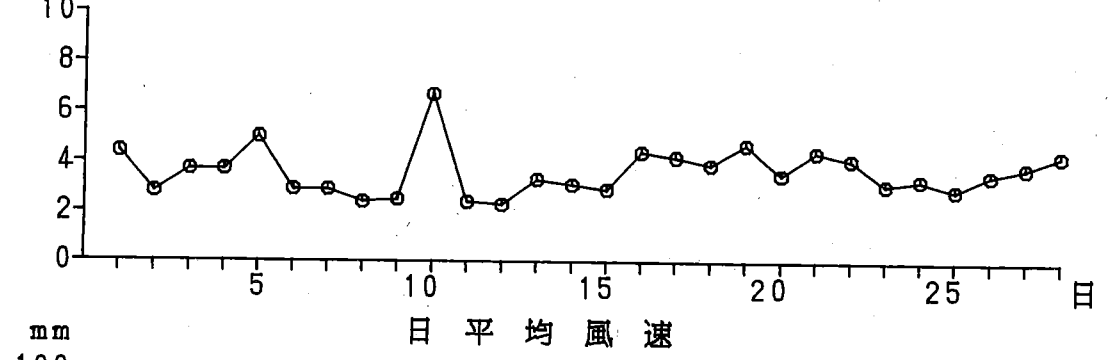
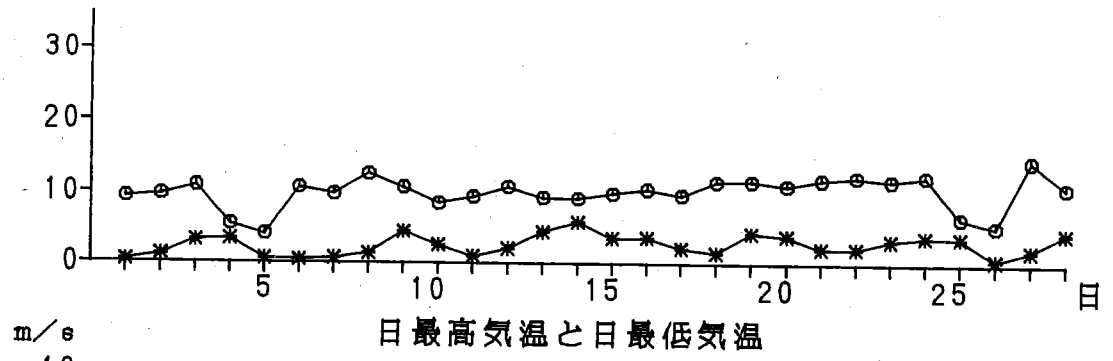
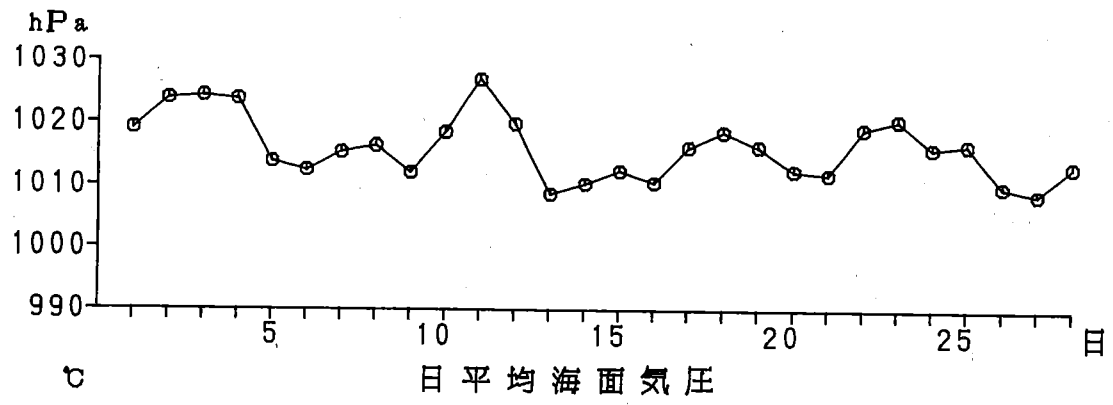


図1-2-21 2月の気象の経日変化

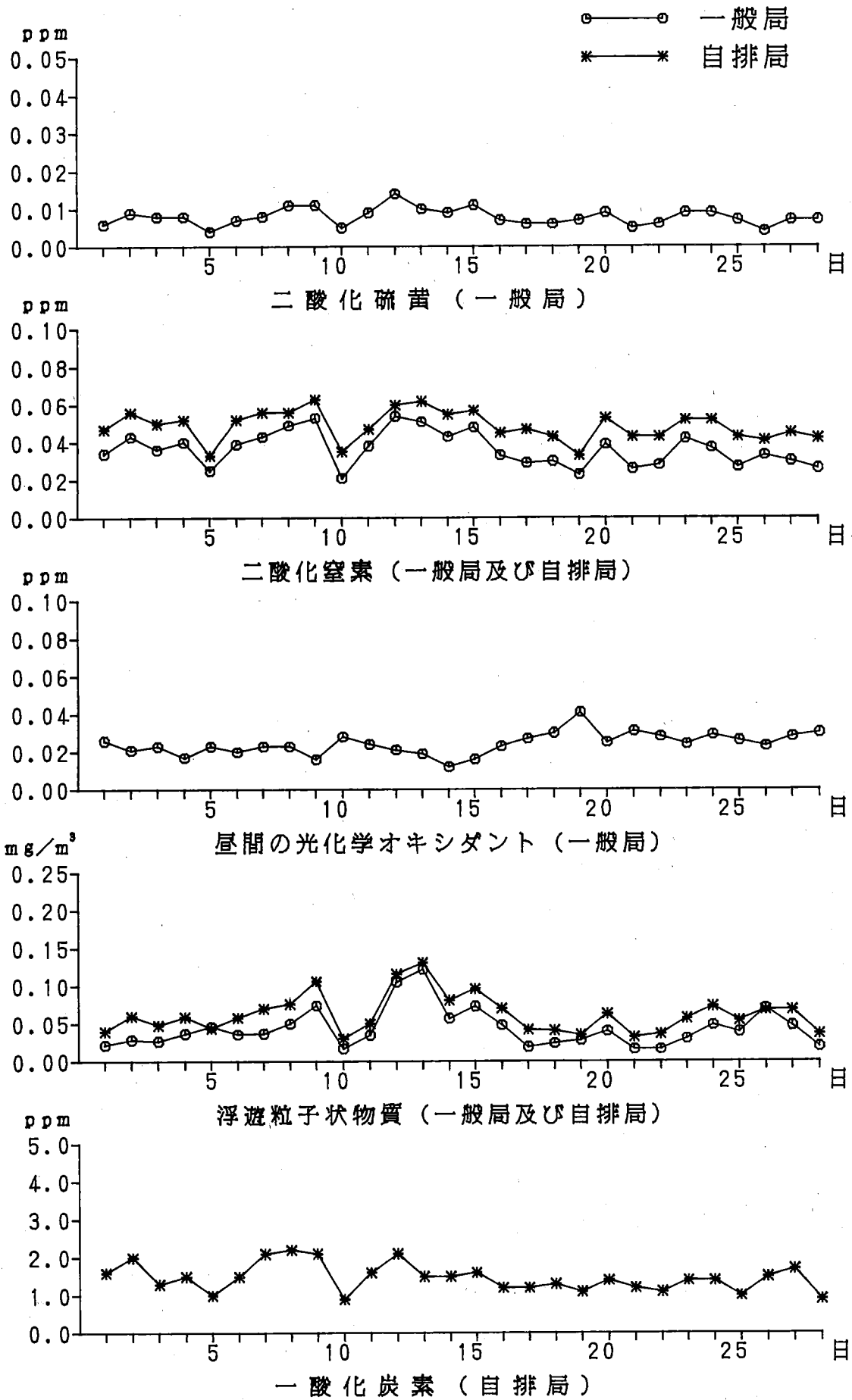


図 1-2-22 2月の大気汚染物質の経日変化

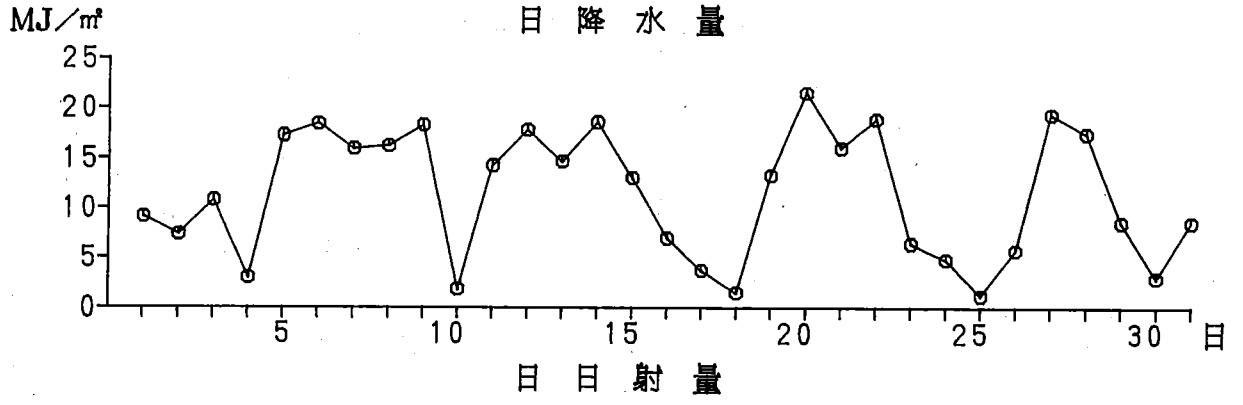
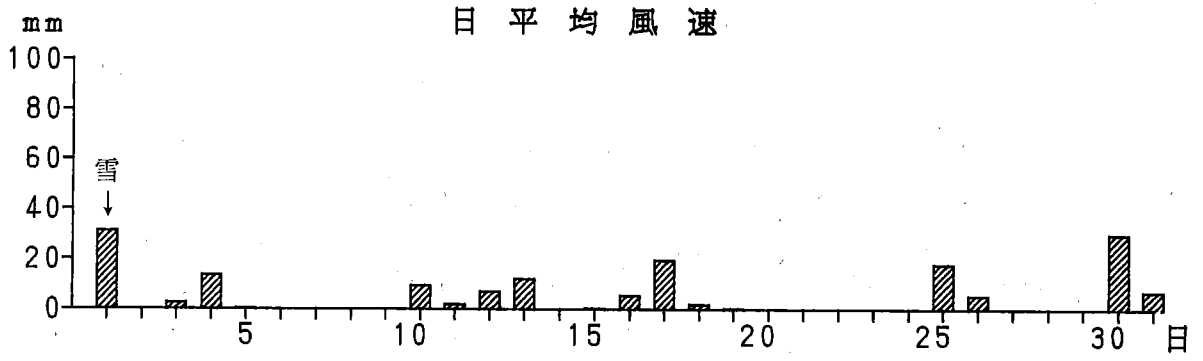
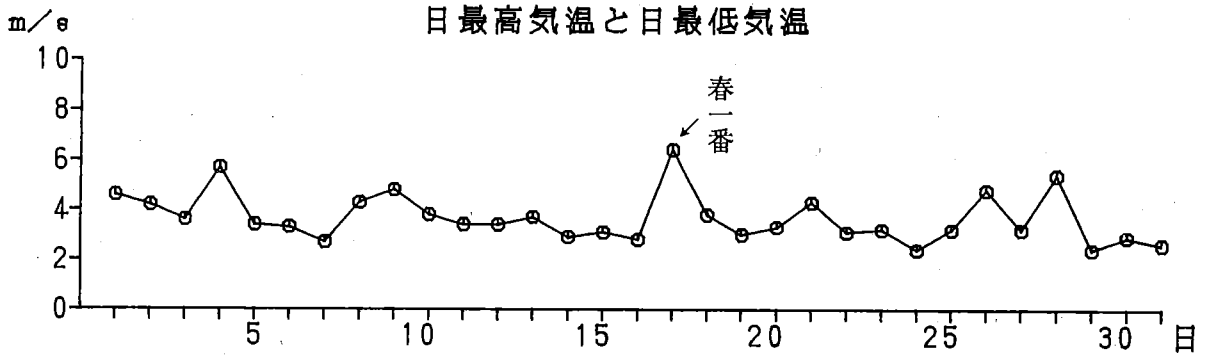
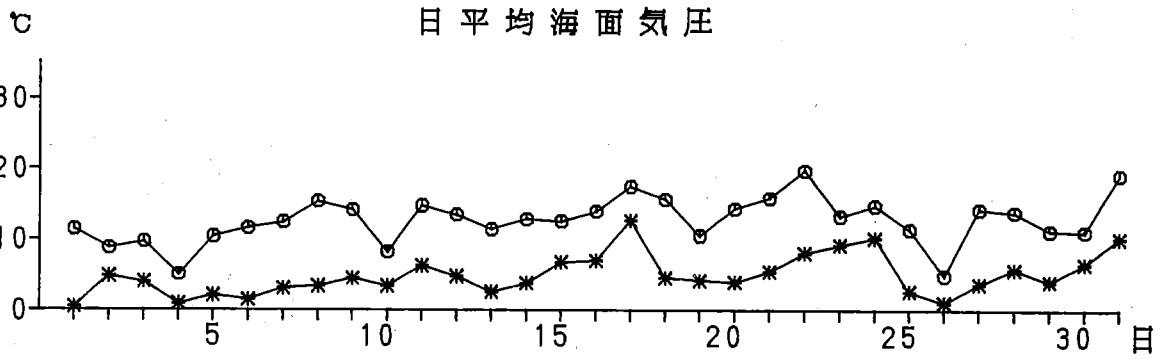
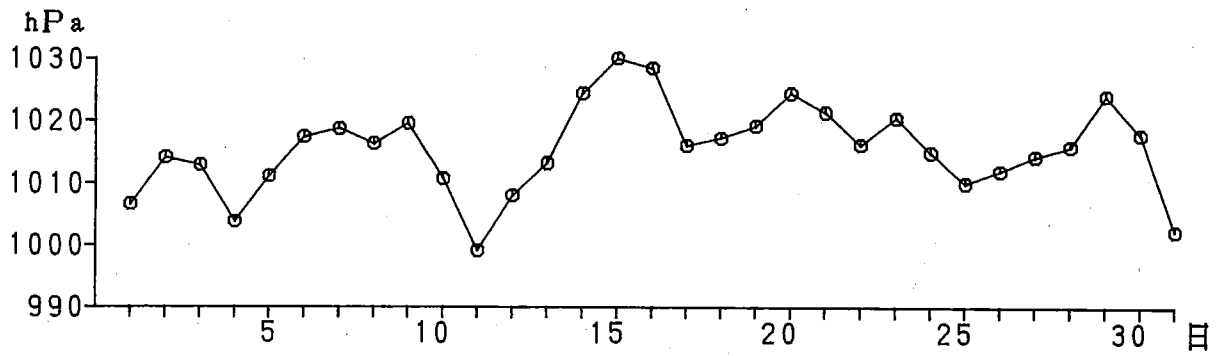


図1-2-23 3月の気象の経日変化

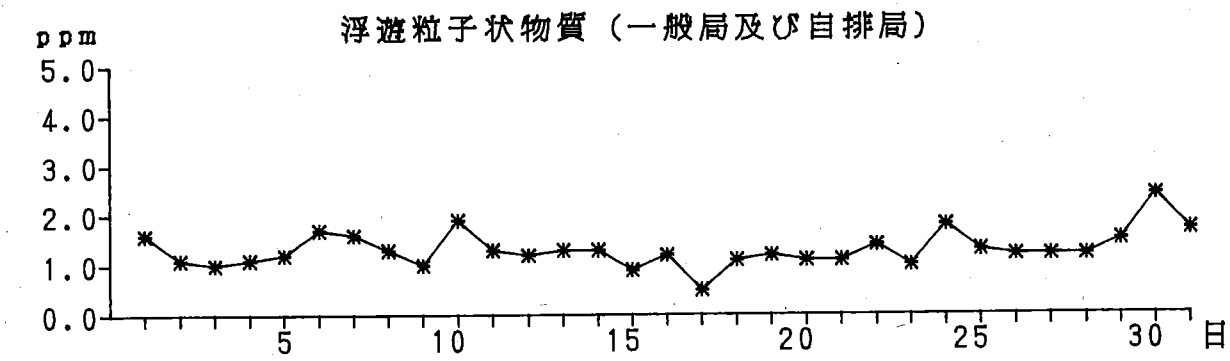
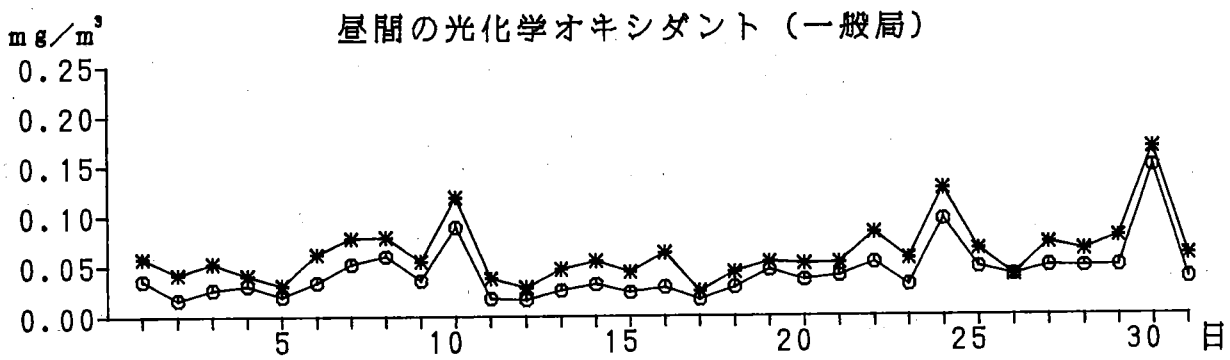
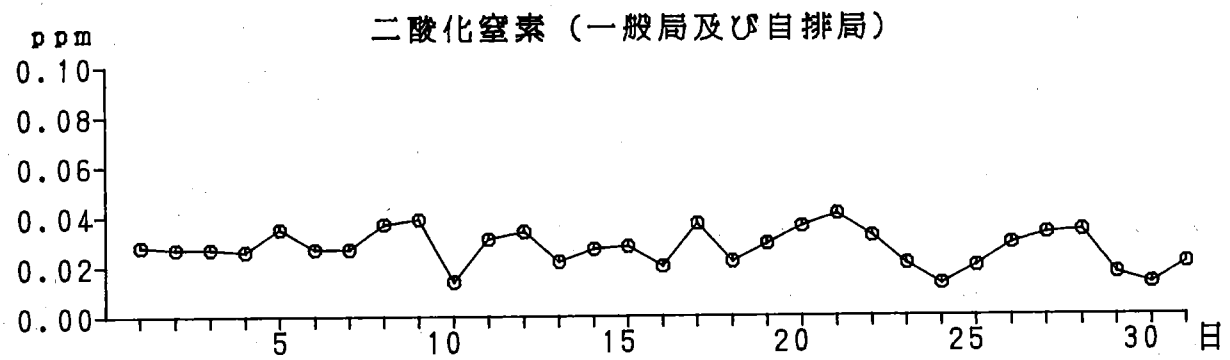
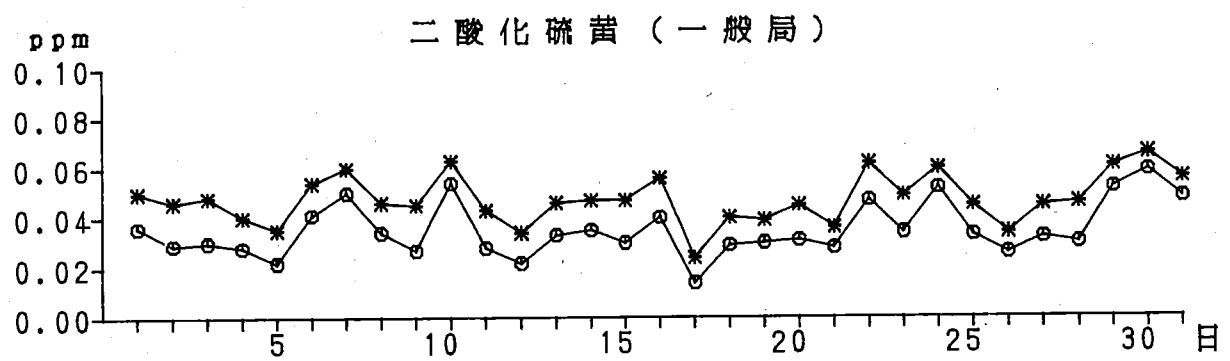
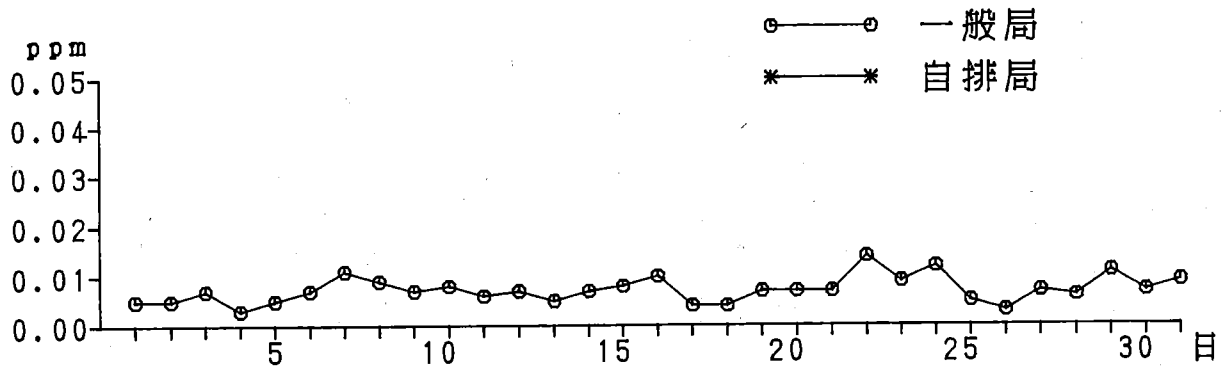


図1-2-24 3月の大気汚染物質の経日変化

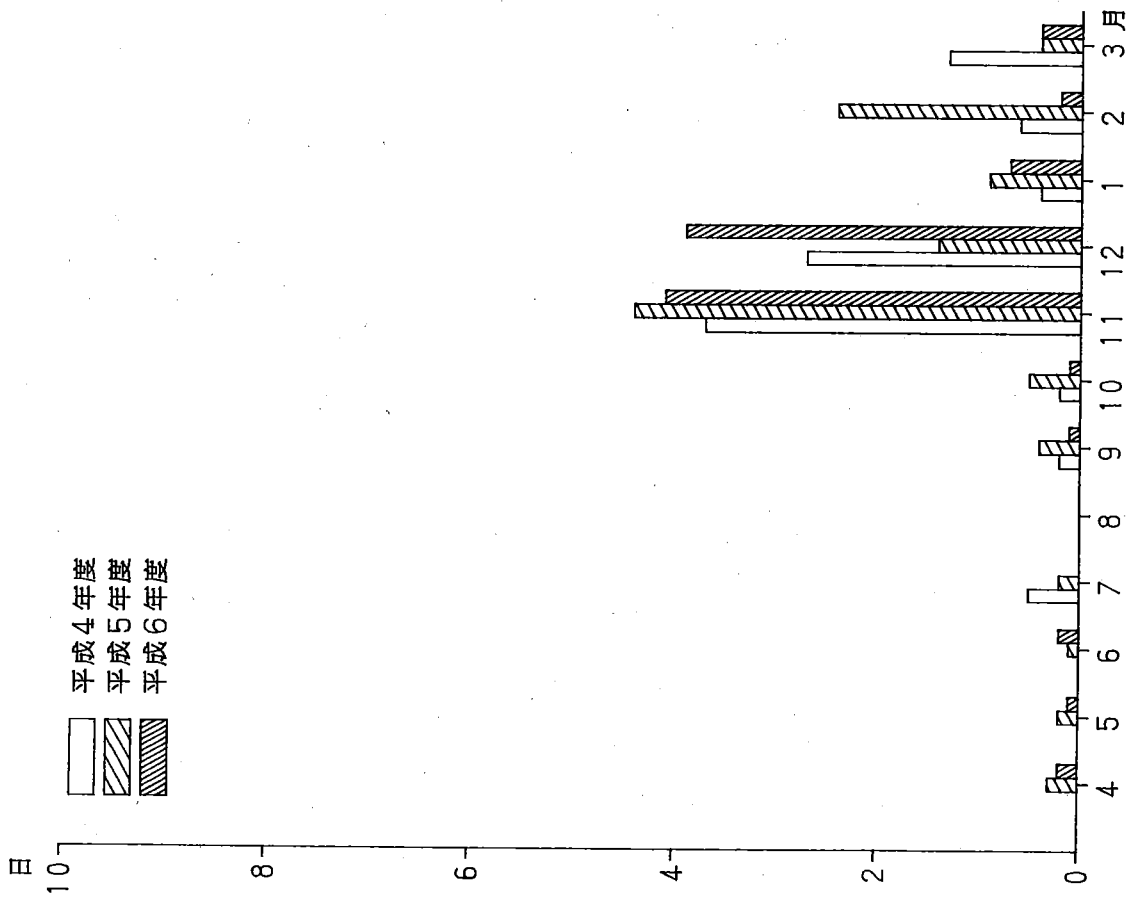
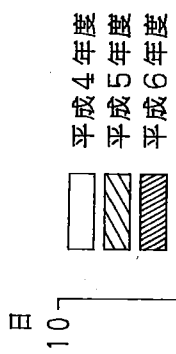


図1-2-25 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(一般局継続16局)

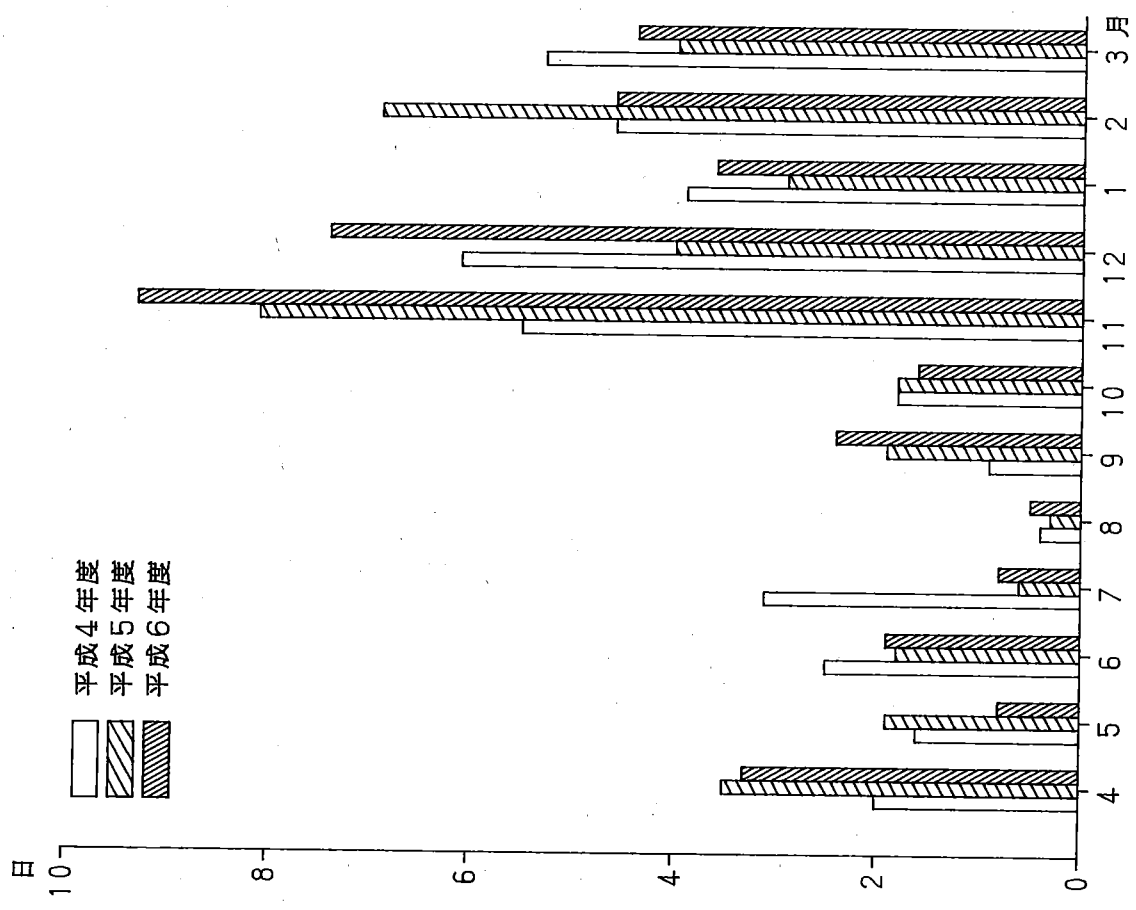
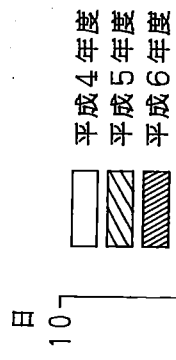


図1-2-26 二酸化窒素の日平均値が0.06ppmを超えた日数の全局平均値(自排局継続7局)

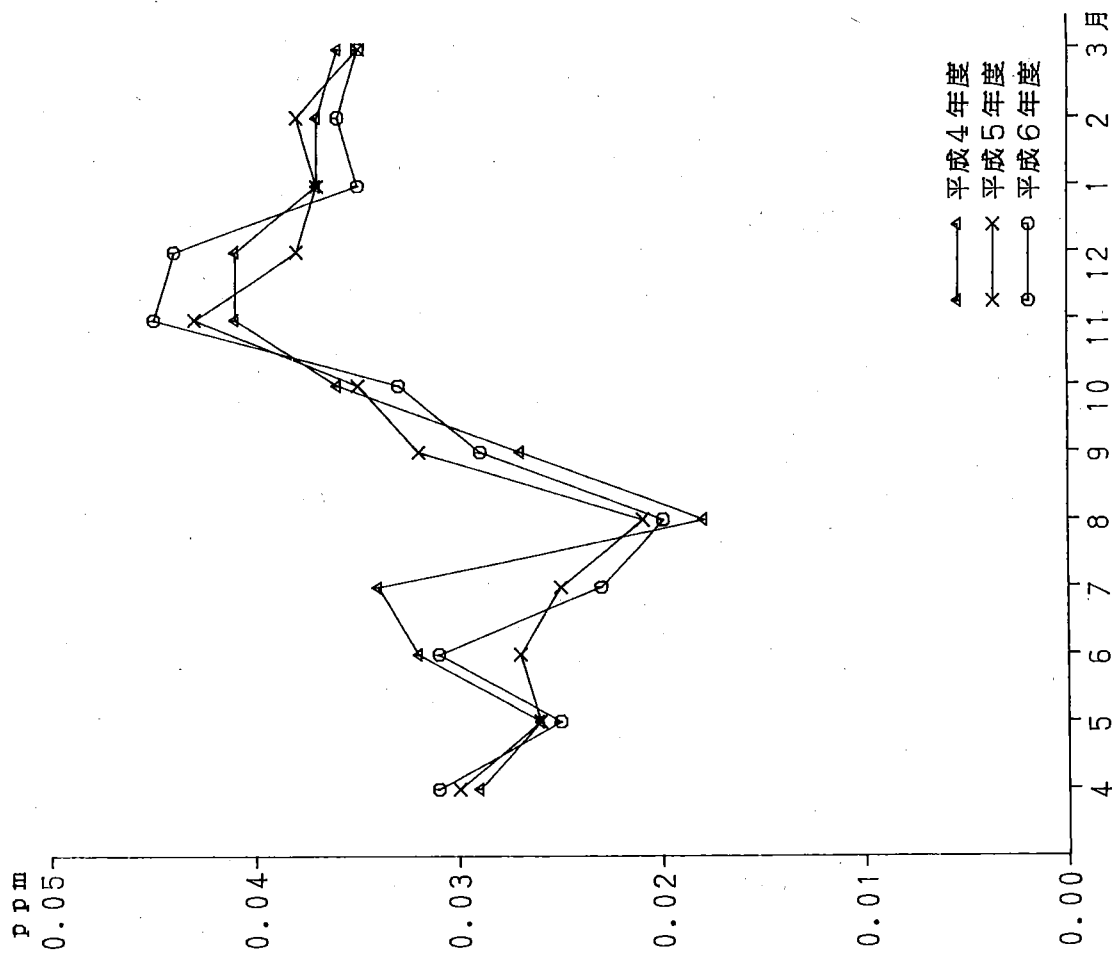


図1-2-27 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
(一般局継続16局)

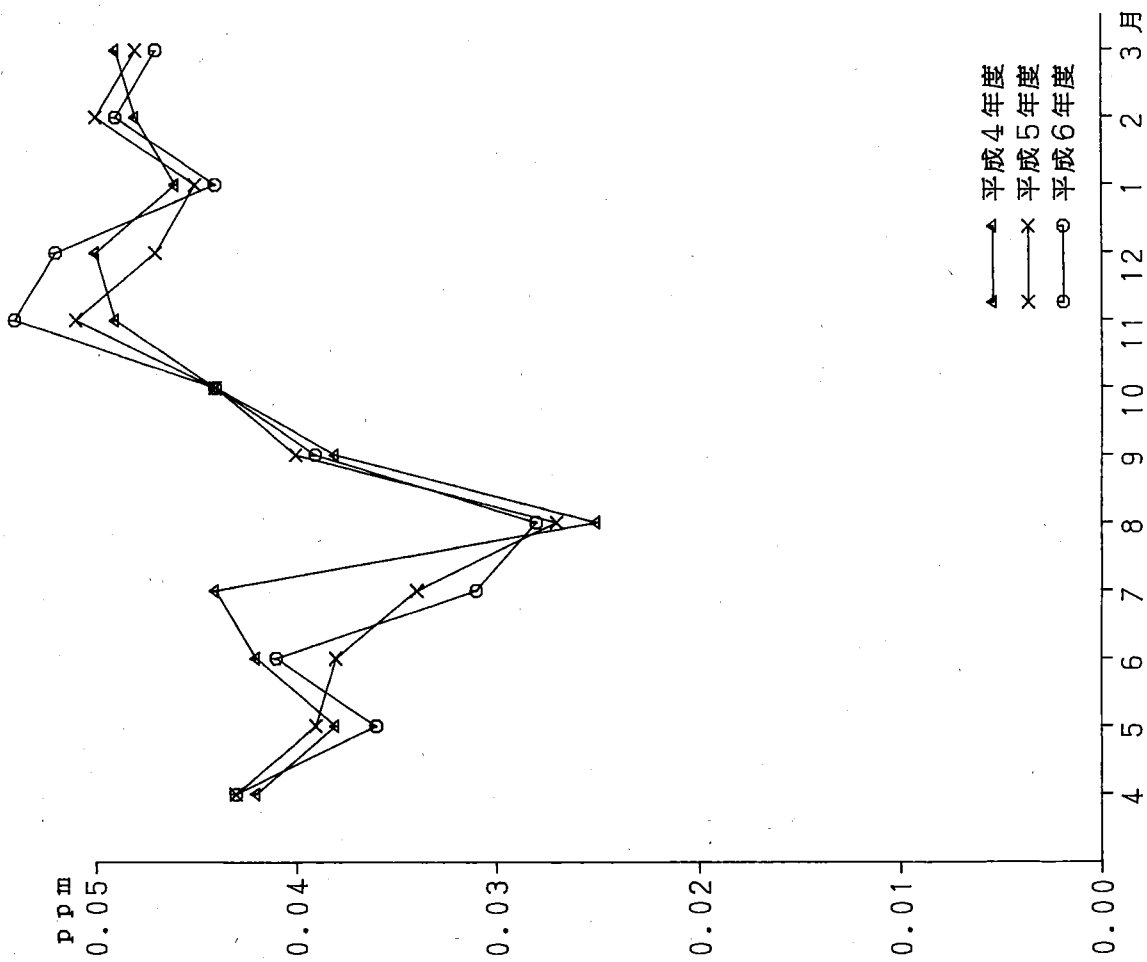


図1-2-28 二酸化窒素の月平均値の全局平均値
(自排局継続7局)

2-1 窒素酸化物

(1) 一酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川県庁舎」の0.041ppm、最低は「長浜」及び「犬山」の0.016ppmであり、17局の年平均値の平均は0.026ppmであった。

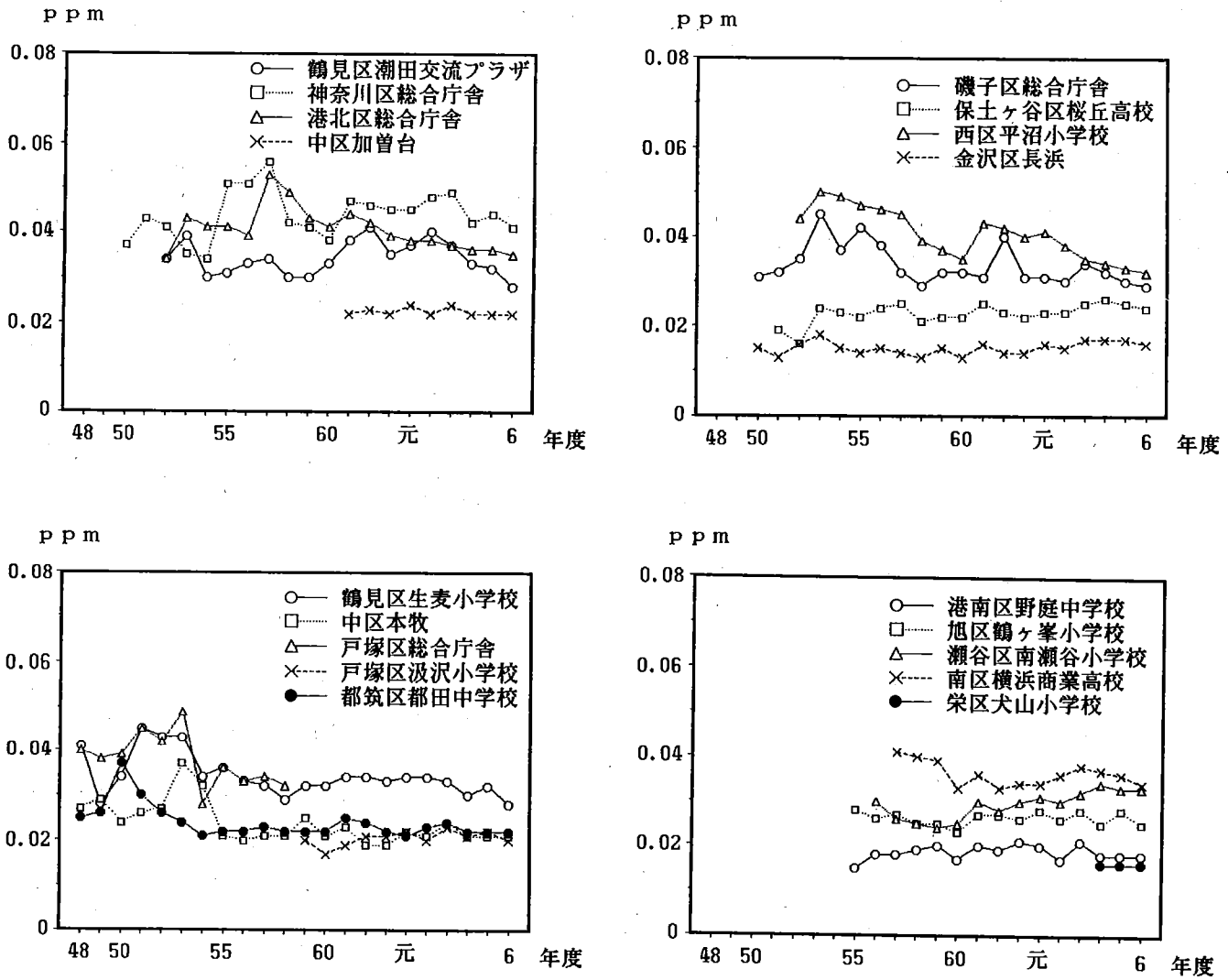


図1-2-29 一酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.145ppm、最低は「港南中」の0.047ppmであり、8局の年平均値の平均は0.083ppmであった。

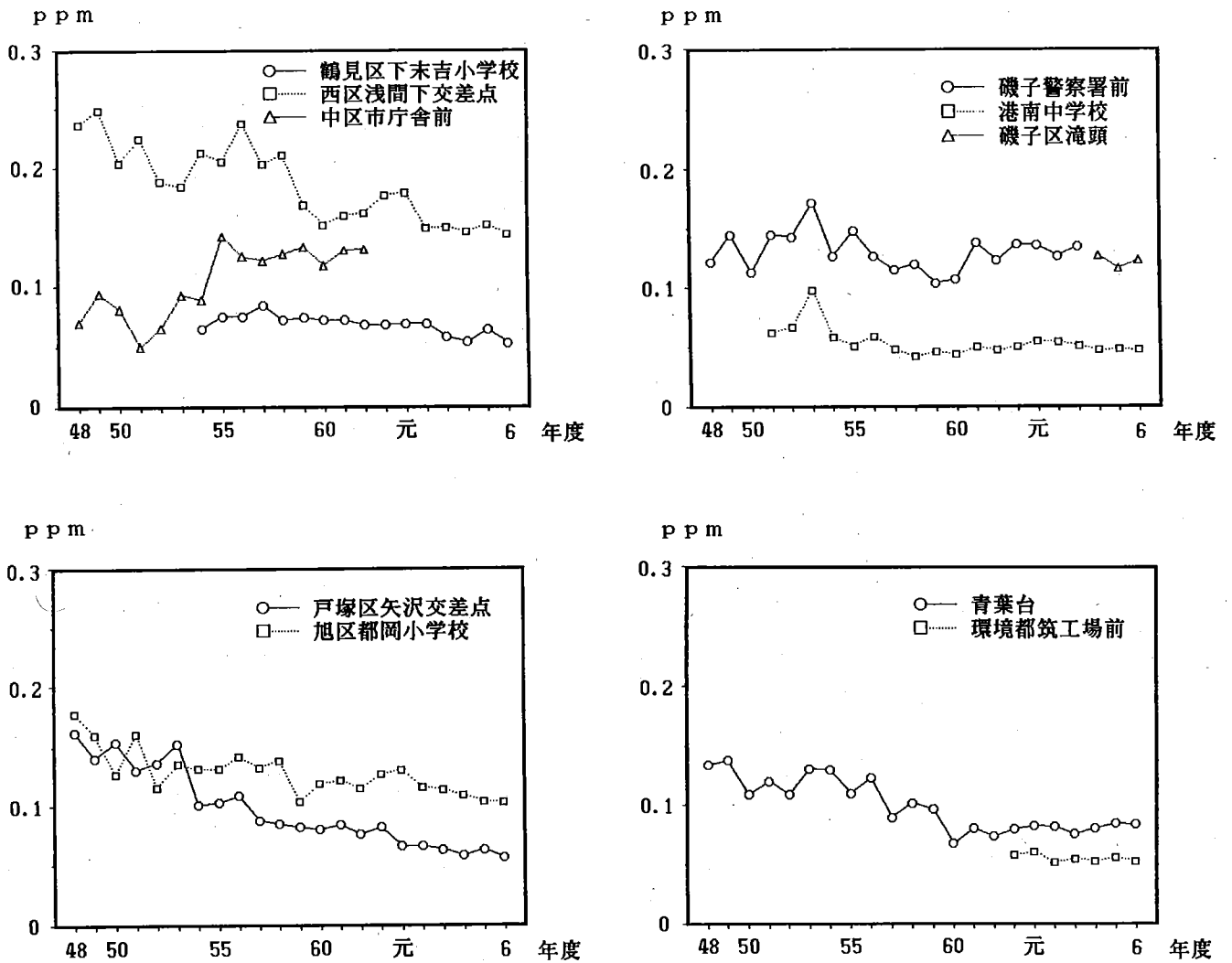


図 1-2-30 一酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川県庁舎」の0.040ppm、最低は「犬山」の0.025ppmであり、17局の年平均値の平均は0.032ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「神奈川」の0.072ppm、最低は「汲沢」の0.053ppmであった。

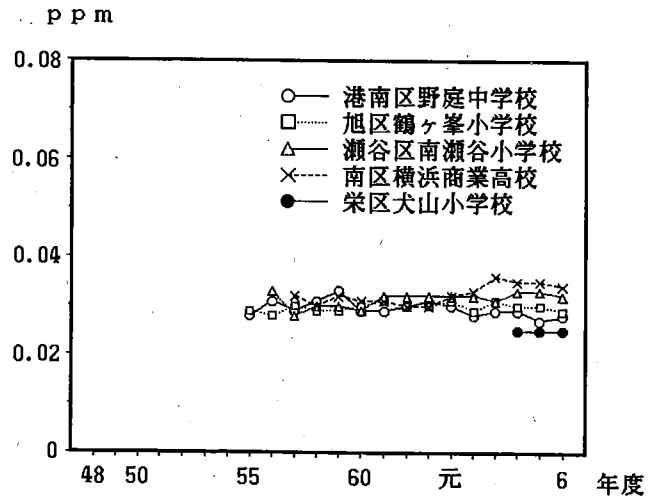
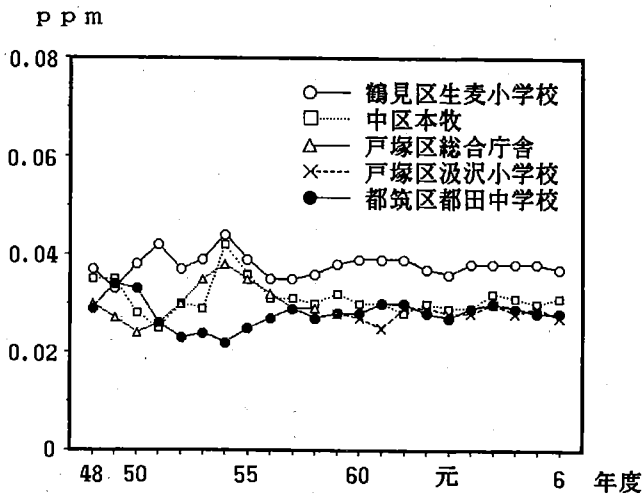
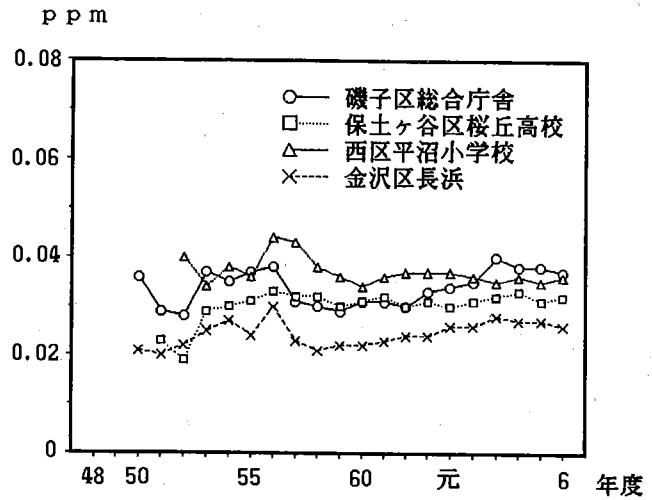
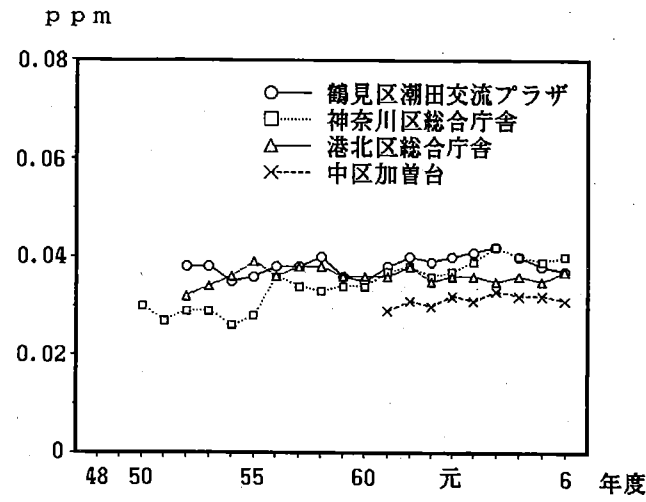


図1-2-31 二酸化窒素濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「滝頭」の0.052ppm、最低は「都筑工場前」の0.036ppmであり、8局の年平均値の平均は0.042ppmであった。

また、日平均値の年間98%値の最高は「滝頭」の0.081ppm、最低は「青葉台」及び「都筑工場前」の0.064ppmであった。

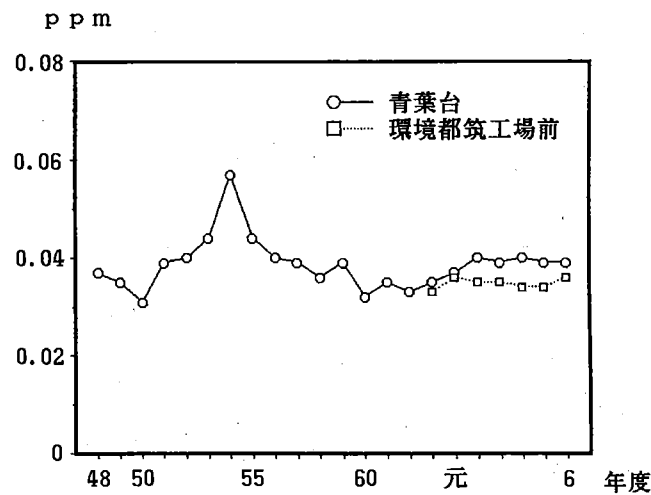
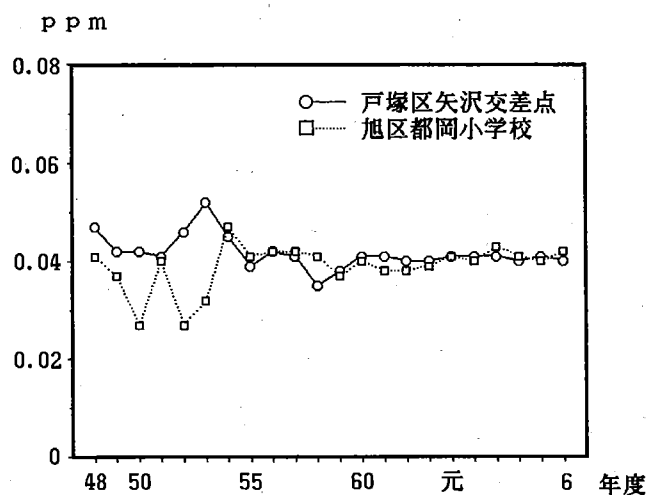
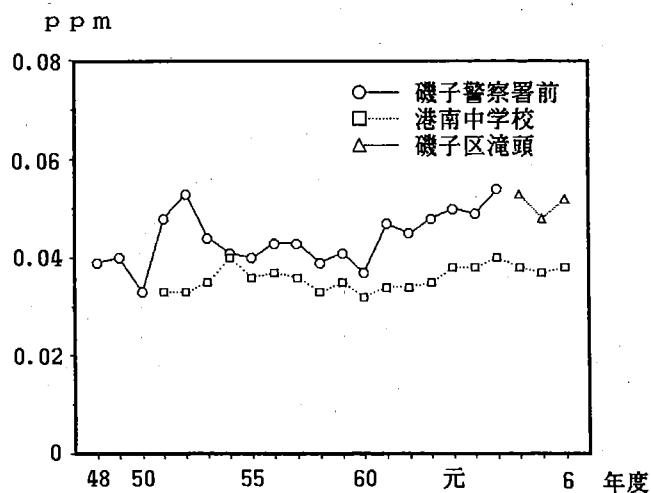
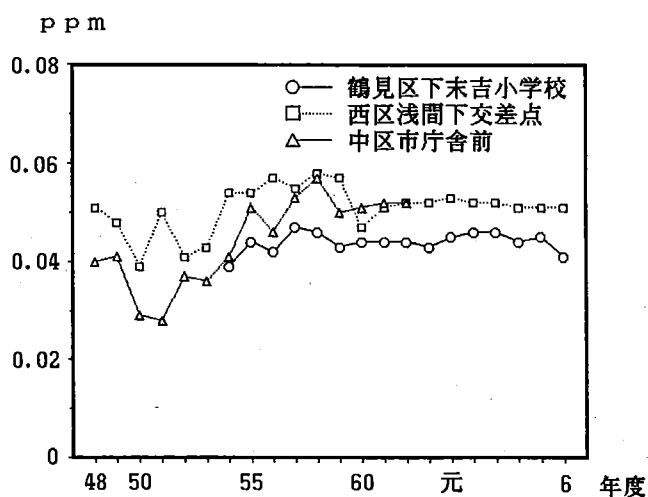


図 1 - 2 - 3 2 二酸化窒素濃度の経年変化 (自排局)

(3) 窒素酸化物

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「神奈川庁舎」の0.081ppm、最低は「犬山」の0.042ppmであり、17局の年平均値の平均は0.058ppmであった。

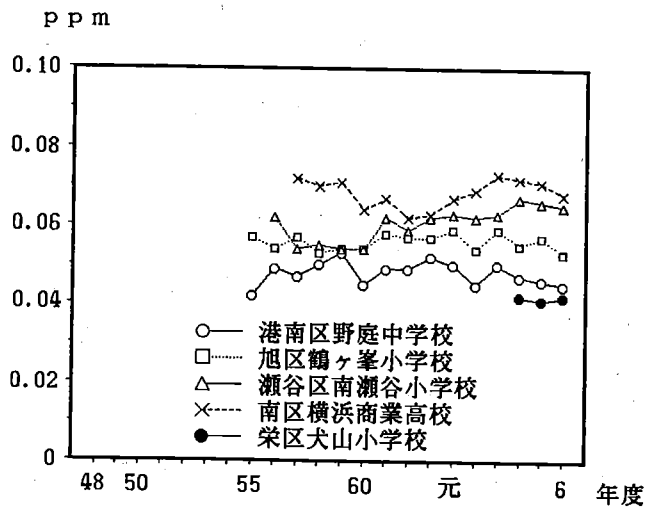
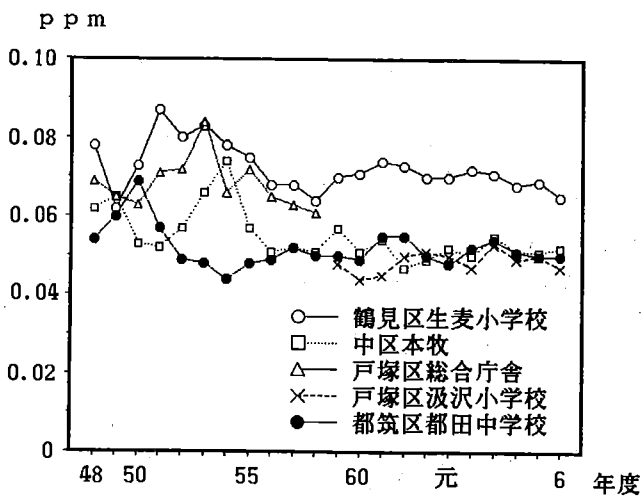
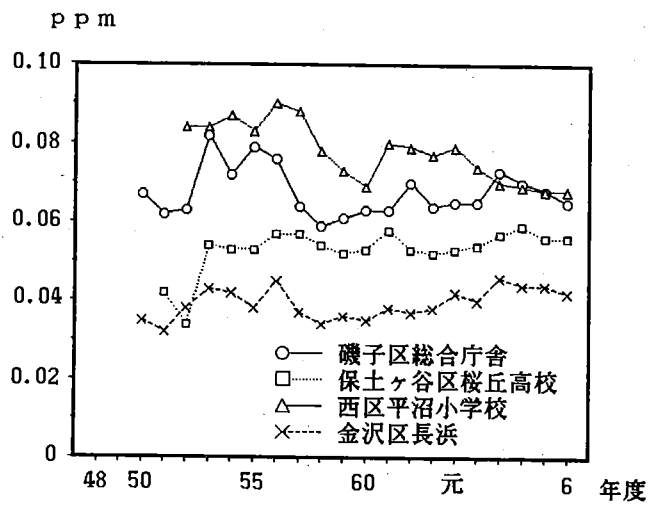
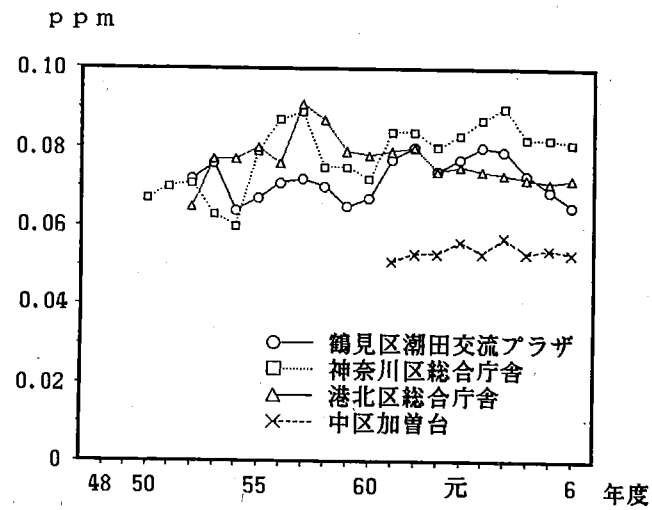


図1-2-33 窒素酸化物濃度の経年変化(一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.196ppm、最低は「港南中」の0.085ppmであり、8局の年平均値の平均は0.125ppmであった。

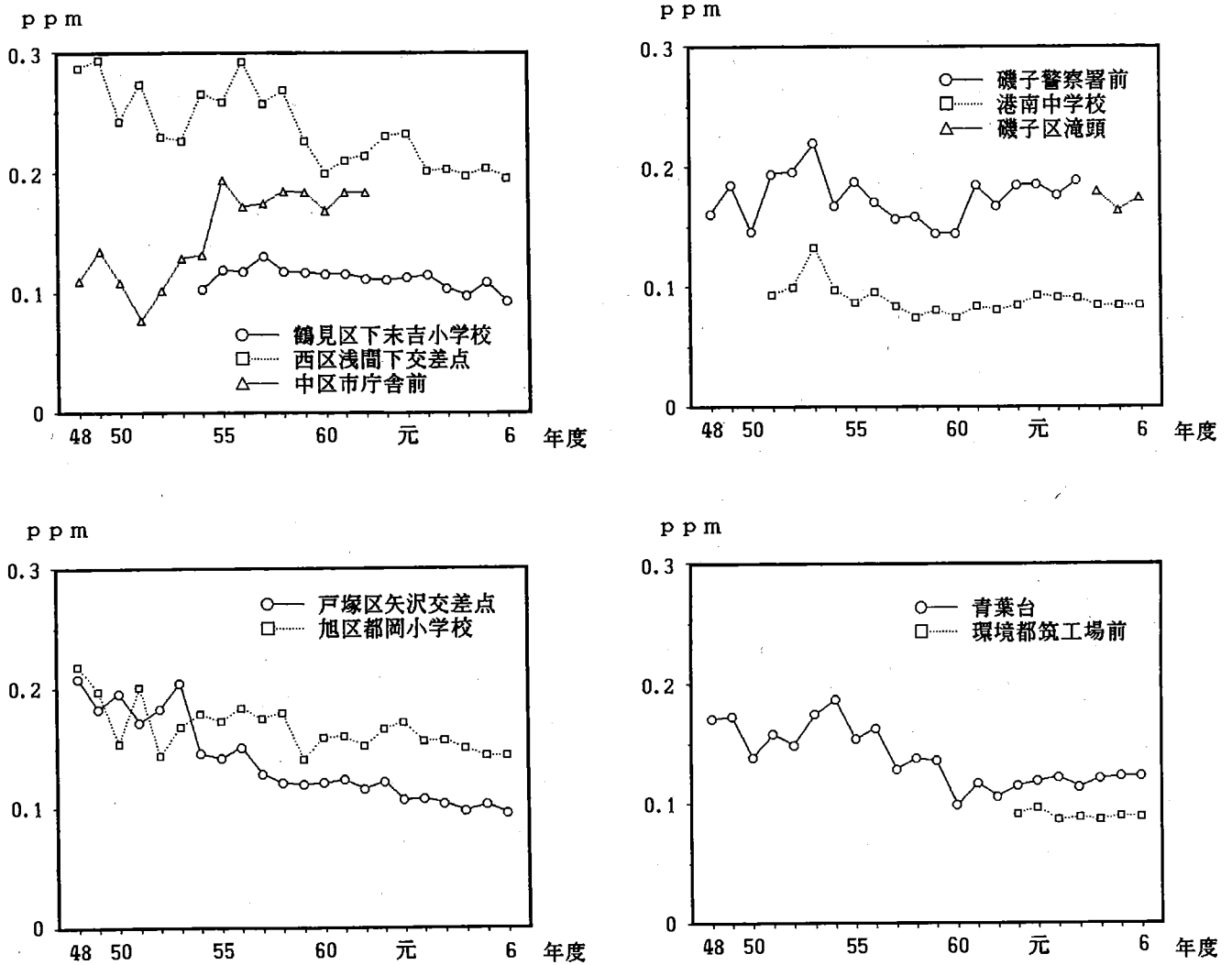


図 1 - 2 - 3 4 窒素酸化物濃度の経年変化 (自排局)

2-2 光化学オキシダント

一般環境大気測定局で「加曽台」を除く16局で測定しており、昼間の年平均値の最高は「南瀬谷」の0.032ppm、最低は「潮田」の0.019ppmであり、16局の年平均値の平均は0.026ppmであった。また、昼間の1時間値の最高は「Y校」の0.205ppmであった。

光化学スモッグ注意報は8回発令され、届出被害者は12名であった。

表1-2-3 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成6年度)

| No | 発令日 | 措置種類 | 発令時刻 | 光化学オキシダント濃度の市内最高値とその出現時刻 | 市内届出被害者数 | 神奈川県内の他地域の発令状況 |
|----|----------|------|-------------|--------------------------|----------|-----------------|
| 1 | 6月3日(金) | 注意報 | 13:20~16:20 | 南瀬谷 0.123ppm(13時) | 0人 | 西湘, 県央 |
| 2 | 7月3日(日) | 注意報 | 12:20~17:20 | Y校 0.205ppm(13時) | 0人 | 川崎, 横須賀, 県央 |
| 3 | 7月5日(火) | 注意報 | 12:20~18:10 | Y校 0.170ppm(14時) | 3人 | 県央, 川崎, 横須賀, 湘南 |
| 4 | 7月12日(火) | 注意報 | 14:20~16:20 | 汲沢 0.162ppm(15時) | 0人 | 横須賀, 西湘, 県央, 湘南 |
| 5 | 8月2日(火) | 注意報 | 12:20~14:20 | 鶴ヶ峯 0.142ppm(12時) | 0人 | 川崎, 県央 |
| 6 | 8月3日(水) | 注意報 | 12:20~15:20 | 鶴ヶ峯 0.133ppm(13時) | 9人 | 横須賀, 県央 |
| 7 | 8月29日(月) | 注意報 | 14:20~17:20 | 野庭 0.137ppm(14時) | 0人 | 横須賀, 県央, 川崎 |
| 8 | 9月9日(金) | 注意報 | 14:20~16:20 | 港北庁舎 0.145ppm(14時) | 0人 | |

表 1-2-4 光化学スモッグ注意報発令回数及び被害届出件数の推移

| 年度 | 昭和 | | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 平成 元 | 46年から 6年まで の累計 | | | | | |
|----|-------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---------|----------------------|-----|----|----|----|--------|
| | 発令回数 (回) | 注意報 | 8 | 10 | 20 | 9 | 12 | 7 | 3 | 11 | 4 | 3 | 8 | 2 | 3 | 4 | 6 | 2 | 12 | 2 | | | 2 | 5 | 10 | 3 | 8 |
| | 警報 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 届出件数(件) | 28 | 41 | 29 | 6 | 83 | 15 | 12 | 2 | 8 | 0 | 20 | 1 | 9 | 6 | 4 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 11 | 9 | 0 | 2 | 294 |
| | 鶴見区 | 496 | 54 | 1,026 | 2 | 796 | 5 | 137 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 3 | 0 | 0 | 2,673 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 2,975 |
| | 西区 | 1 | 0 | 300 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 702 |
| | 中区 | 57 | 39 | 3 | 199 | 1,211 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,532 |
| | 南区 | 0 | 2 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| | 港南区 | 1 | 60 | 2 | 1 | 151 | 0 | 362 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 718 |
| | 保土ヶ谷区 | 0 | 48 | 84 | 0 | 228 | 24 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 404 |
| | 旭区 | 0 | 371 | 4 | 1 | 262 | 30 | 0 | 60 | 12 | 0 | 20 | 0 | 29 | 0 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 903 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 741 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 518 |
| | 港北区 | 452 | 1 | 13 | 2 | 7 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 61 | 0 | 0 | 641 |
| | 緑区 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 136 |
| | 青葉区 | 11 | 104 | 22 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 78 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 0 | 3 | 428 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 924 |
| | 戸塚区 | 1 | 1 | 9 | 0 | 490 | 20 | 0 | 0 | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 726 |
| | 泉区 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| | 栄区 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 166 |
| | 瀬谷区 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 149 | 0 | 0 | 0 | 157 |
| | 計 | 2,337 | 834 | 1,545 | 205 | 6,175 | 823 | 909 | 61 | 268 | 0 | 454 | 3 | 178 | 65 | 113 | 0 | 136 | 7 | 0 | 0 | 0 | 340 | 90 | 0 | 12 | 14,555 |

2-3 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

17局で測定しており、年平均値の最高は「鶴ヶ峯」の $0.052\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「長浜」の $0.033\text{mg}/\text{m}^3$ であり、17局の年平均値の平均は $0.043\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「港北庁舎」の $0.152\text{mg}/\text{m}^3$ 、最低は「野庭」の $0.102\text{mg}/\text{m}^3$ であった。

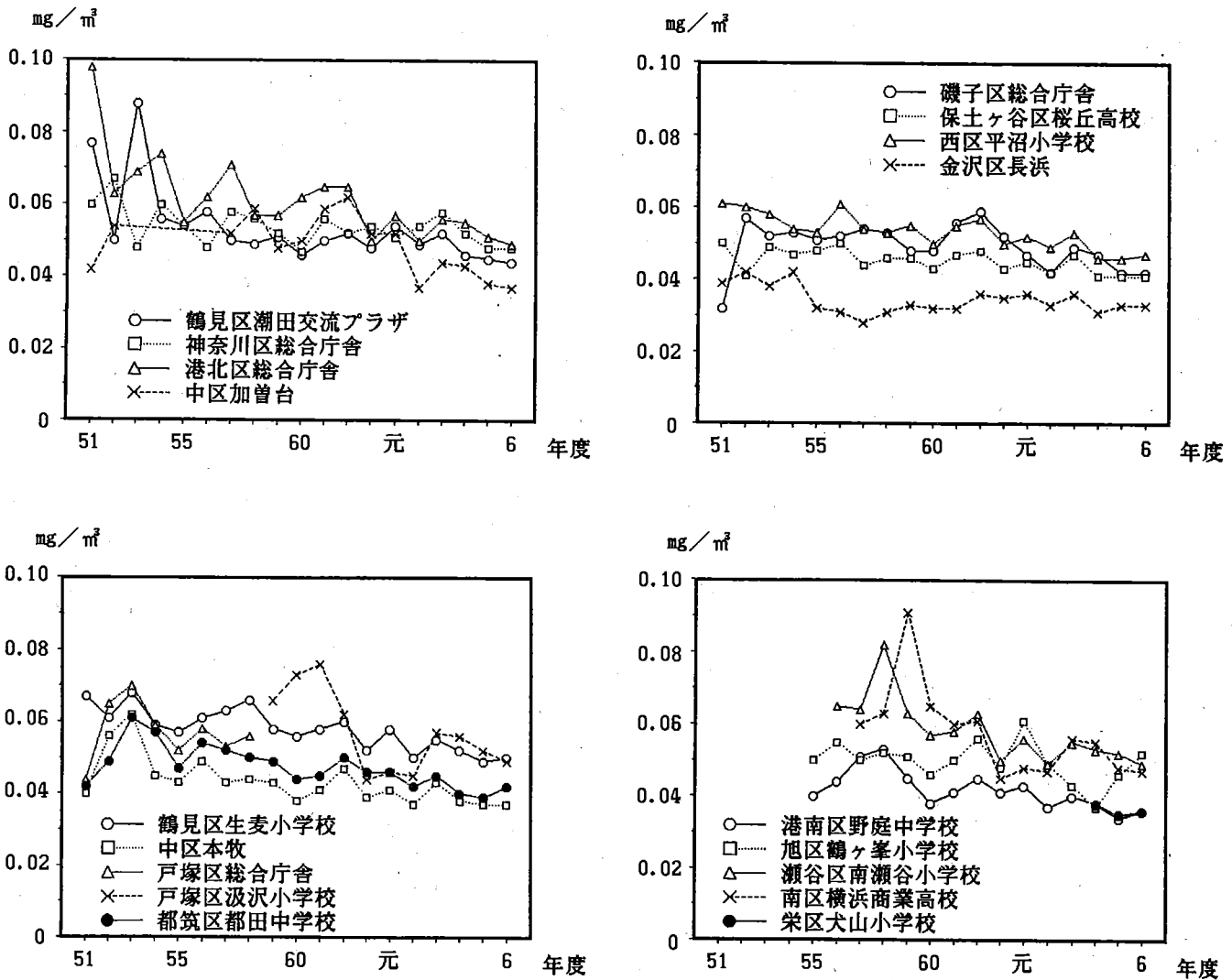


図1-2-35 浮遊粒子状物質濃度の経年変化 (一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「滝頭」の0.096mg/m³、最低は「港南中」の0.050mg/m³であり、8局の年平均値の平均は0.066mg/m³であった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「滝頭」の0.202mg/m³、最低は「下末吉」の0.140mg/m³であった。

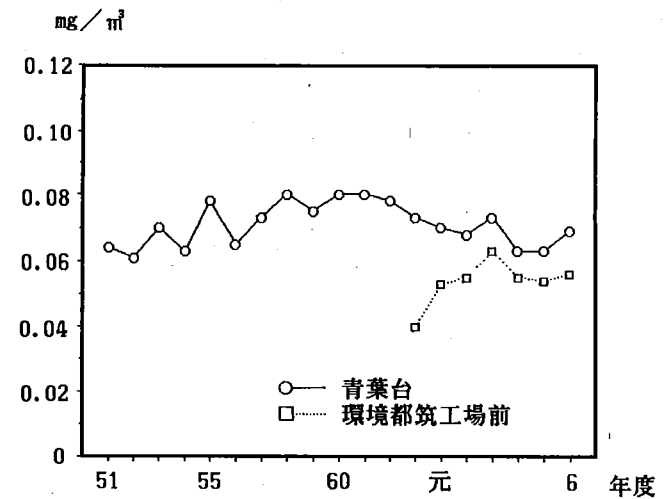
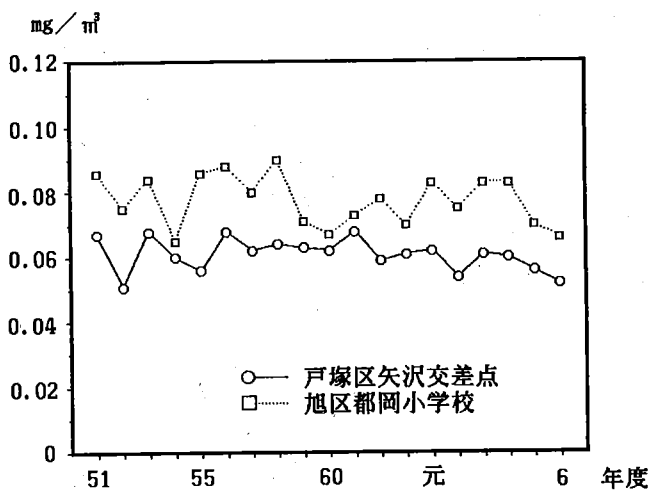
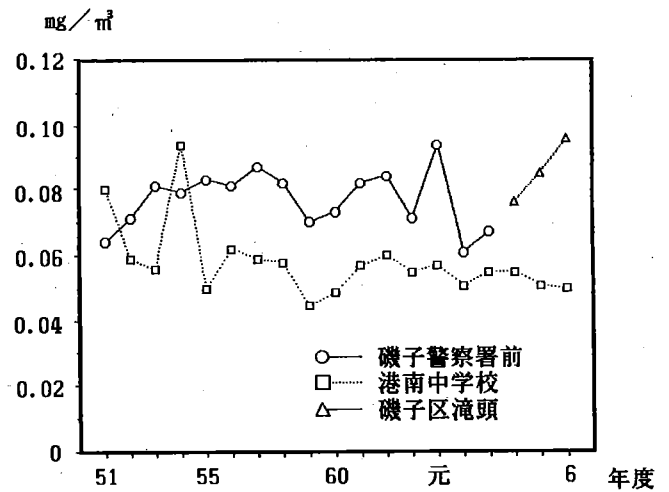
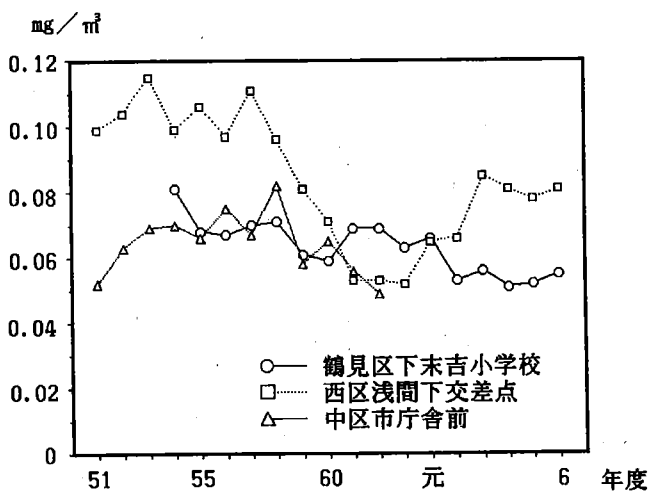


図1-2-36 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

2-4 二酸化硫黄

一般環境大気測定局17局で測定しており、年平均値の最高は「加曽台」の0.010ppm、最低は「汲沢」の0.005ppmであり、17局の年平均値の平均は0.007ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「神奈川」の0.021ppm、最低は「汲沢」の0.011ppmであった。

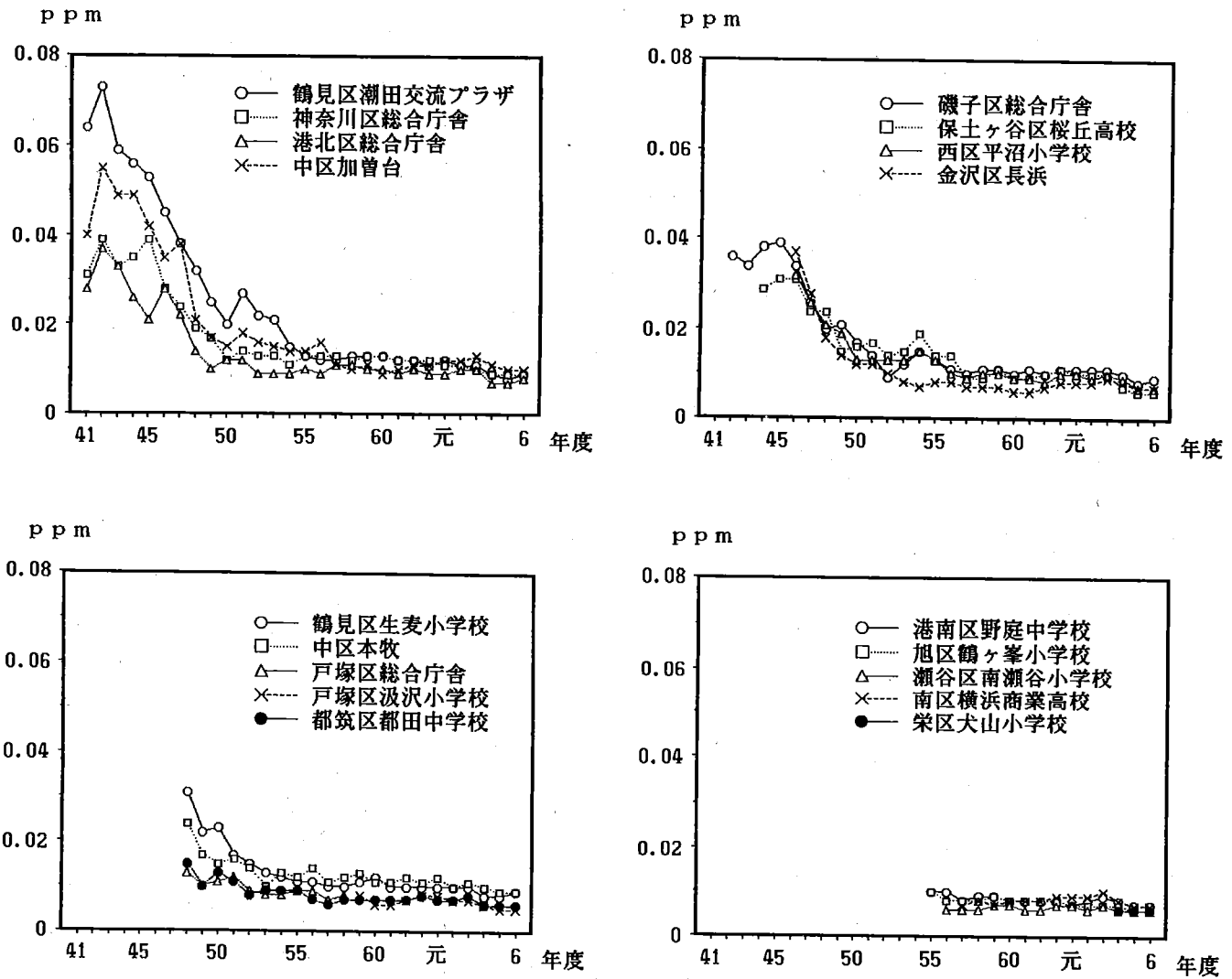


図1-2-37 二酸化硫黄濃度の経年変化(一般局)

2-5 一酸化炭素

自動車排出ガス測定局6局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の2.1ppm、最低は「下末吉」の1.0ppmであり、6局の年平均値の平均は1.4ppmであった。

また、日平均値の2%除外値の最高は「浅間下」の4.0ppm、最低は「下末吉」及び「青葉台」の2.5ppmであった。

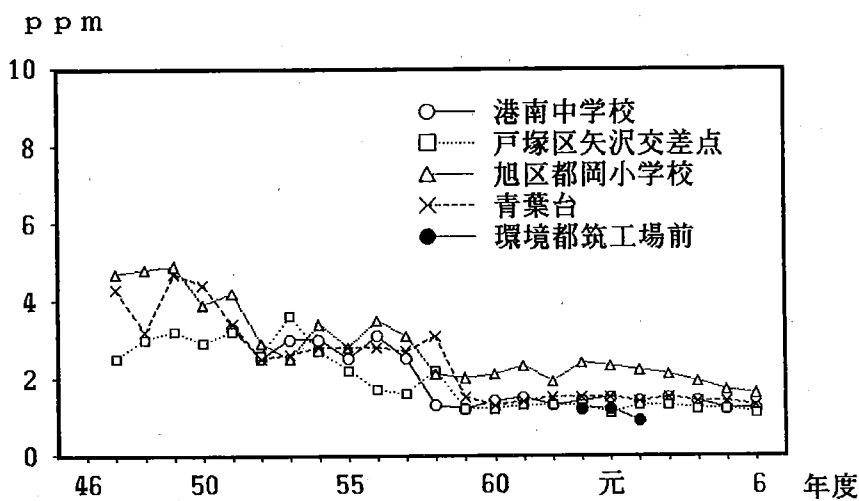
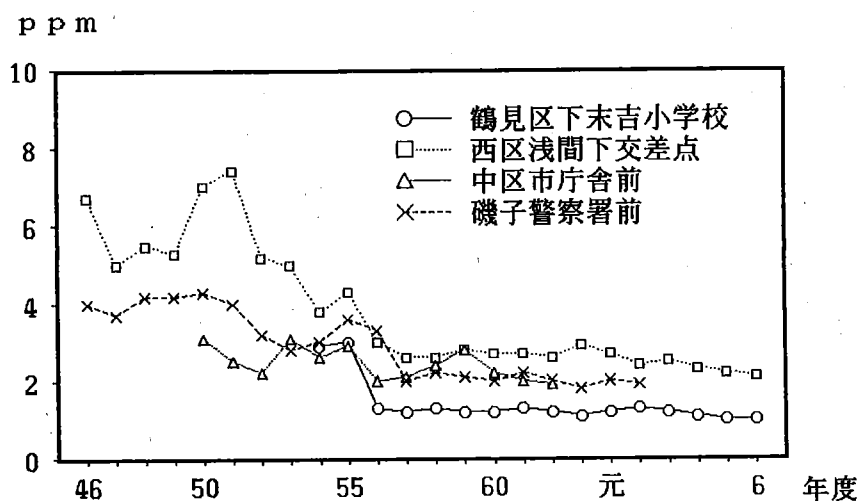


図1-2-38 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)

2-6 炭化水素

(1) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「都田」の0.47ppmC、最低は「鶴ヶ峯」の0.27ppmCであり、6局の年平均値の平均は0.36ppmCであった。

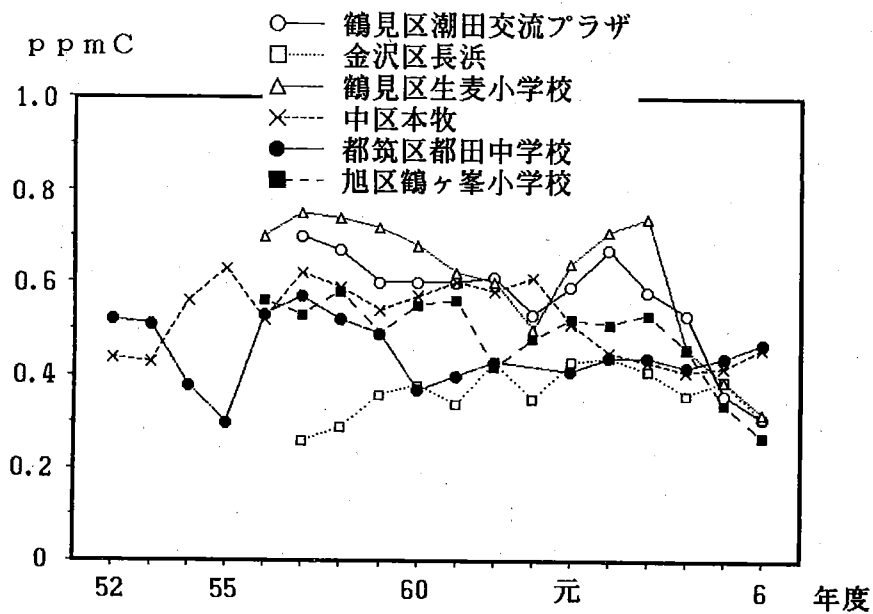


図1-2-39 非メタン炭化水素濃度の経年変化（一般局）

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており、年平均値の最高は「浅間下」の0.83ppmC、最低は「都筑工場前」の0.40ppmCであり、8局の年平均値の平均は0.60ppmCであった。

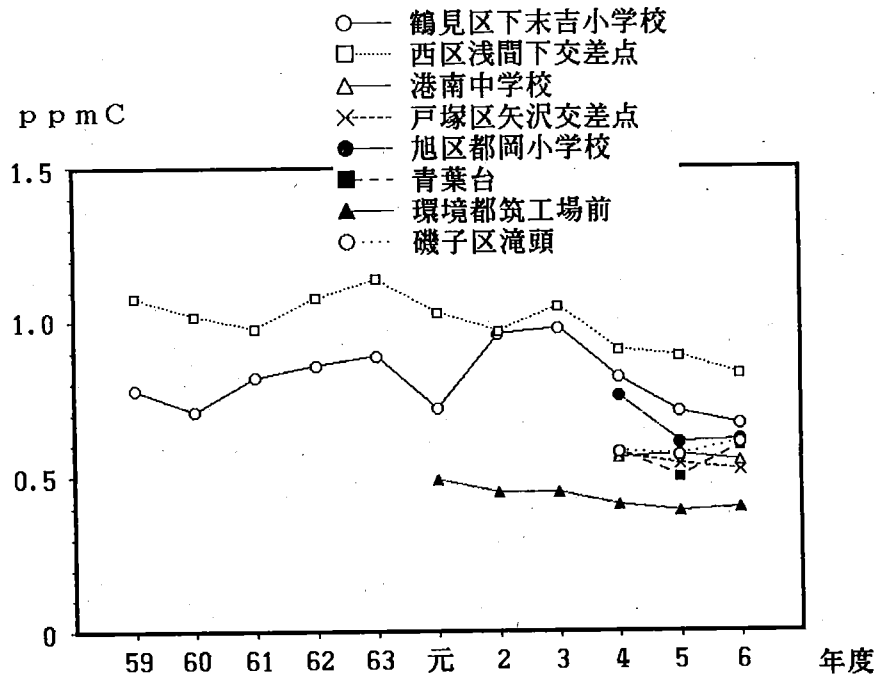


図1-2-40 非メタン炭化水素濃度の経年変化(自排局)

(2) メタン

ア 一般環境大気測定局

6局で測定しており、年平均値の最高は「潮田」及び「生麦」の1.90ppmC、最低は「長浜」の1.85ppmCであり、6局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

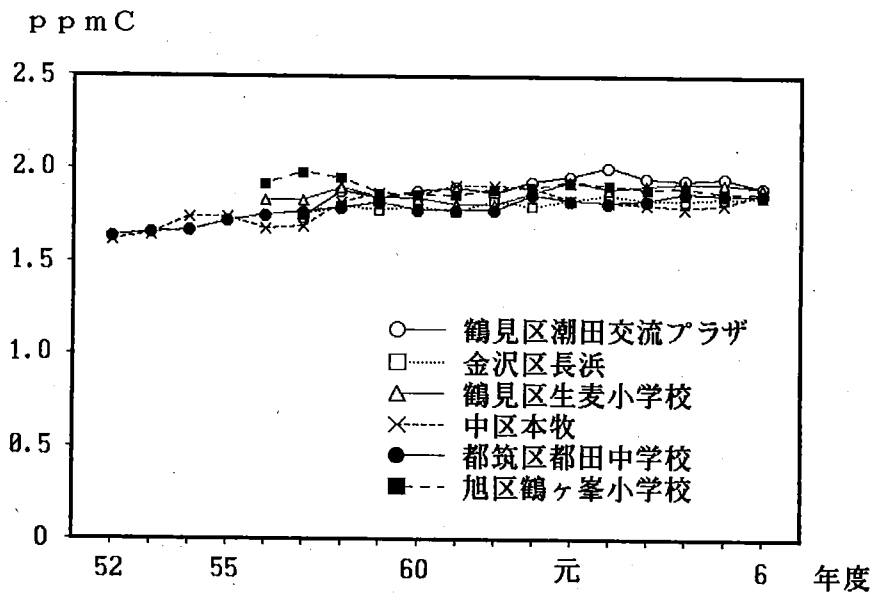


図1-2-41 メタン濃度の経年変化(一般局)

イ 自動車排出ガス測定局

8局で測定しており，年平均値の最高は「下末吉」の1.94ppmC，最低は「都筑工場前」の1.84ppmCであり，8局の年平均値の平均は1.88ppmCであった。

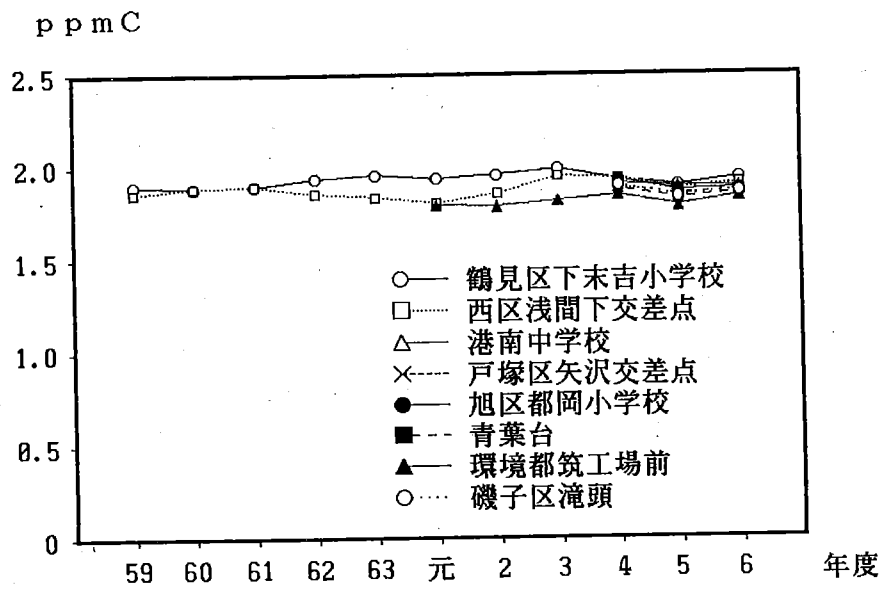



図1-2-42 メタン濃度の経年変化 (自排局)





第 2 章 常時監視資料編

表 2-1-1 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果 (一般局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途地帯 | 一酸化窒素 (NO) | | | | | | | | | | | 二酸化窒素 (NO ₂) | | | | | | | | | | | 窒素酸化物 (NO+NO ₂) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------------|-----------|------------|----------------|-------------------|------------|-----------|------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|--------|-----------|------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------|------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------|-----------|------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値の年間88%値 (ppm) | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値が0.04ppm以上の日の割合 (%) | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%) | 1時間値が0.1ppm以上の日の割合 (%) | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (%) | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%) | 日平均値が0.04ppm以上の日の割合 (%) | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%) | 98%値を超える日数 | 有効測定日数 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値の年間88%値 (ppm) | 年平均値 (ppm) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値の年間88%値 (ppm) | 年平均NO ₂ 値 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1時間値が0.1ppm以上の日の割合 (%) | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (%) | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (%) | 日平均値が0.04ppm以上の日の割合 (%) | 98%値を超える日数 | 有効測定日数 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値の年間88%値 (ppm) | 年平均NO ₂ 値 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (%) | (%) | (%) | (%) | (日) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (ppm) |
| 鶴見区柳田交流プラザ | 商 | 334 | 7969 | 0.028 | 0.474 | 0.125 | 334 | 7969 | 0.037 | 0.178 | 0.0 | 0.0 | 64 | 0.8 | 13 | 3.9 | 102 | 30.5 | 0.072 | 6 | 334 | 7969 | 0.065 | 0.625 | 0.196 | 56.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 神奈川区総合庁舎 | 商 | 358 | 8584 | 0.041 | 0.679 | 0.170 | 358 | 8584 | 0.040 | 0.173 | 0 | 0 | 112 | 1.3 | 21 | 5.9 | 157 | 43.9 | 0.072 | 14 | 358 | 8584 | 0.081 | 0.835 | 0.238 | 49.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 港北区総合庁舎 | 商 | 362 | 8658 | 0.035 | 0.740 | 0.170 | 362 | 8658 | 0.037 | 0.182 | 0 | 0 | 74 | 0.9 | 16 | 4.4 | 123 | 34.0 | 0.071 | 9 | 362 | 8658 | 0.072 | 0.875 | 0.235 | 51.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 中区加曾台 | 風致 | 364 | 8686 | 0.022 | 0.558 | 0.096 | 364 | 8686 | 0.031 | 0.144 | 0 | 0 | 35 | 0.4 | 7 | 1.9 | 67 | 18.4 | 0.060 | 0 | 364 | 8686 | 0.053 | 0.702 | 0.158 | 59.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 磯子区総合庁舎 | 商 | 364 | 8666 | 0.029 | 0.521 | 0.125 | 364 | 8666 | 0.037 | 0.154 | 0 | 0 | 76 | 0.9 | 20 | 5.5 | 123 | 33.8 | 0.068 | 13 | 364 | 8666 | 0.065 | 0.674 | 0.192 | 56.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 住 | 365 | 8690 | 0.024 | 0.560 | 0.105 | 365 | 8690 | 0.032 | 0.153 | 0 | 0 | 38 | 0.4 | 11 | 3.0 | 70 | 19.2 | 0.063 | 4 | 365 | 8690 | 0.056 | 0.708 | 0.173 | 56.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 西区平沼小学校 | 商 | 365 | 8684 | 0.032 | 0.695 | 0.164 | 365 | 8684 | 0.036 | 0.167 | 0 | 0 | 63 | 0.7 | 17 | 4.7 | 109 | 29.9 | 0.067 | 10 | 365 | 8684 | 0.068 | 0.862 | 0.226 | 52.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 金沢区長浜 | 風致 | 365 | 8679 | 0.016 | 0.301 | 0.085 | 365 | 8679 | 0.026 | 0.125 | 0 | 0 | 30 | 0.3 | 6 | 1.6 | 46 | 12.6 | 0.059 | 0 | 365 | 8679 | 0.042 | 0.401 | 0.144 | 62.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 鶴見区生麦小学校 | 住 | 361 | 8610 | 0.028 | 0.571 | 0.122 | 359 | 8588 | 0.037 | 0.166 | 0 | 0 | 79 | 0.9 | 14 | 3.9 | 119 | 33.1 | 0.070 | 7 | 359 | 8588 | 0.065 | 0.719 | 0.193 | 56.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 中区本牧 | 風致 | 364 | 8667 | 0.021 | 0.548 | 0.103 | 364 | 8667 | 0.031 | 0.155 | 0 | 0 | 39 | 0.4 | 7 | 1.9 | 68 | 18.7 | 0.060 | 0 | 364 | 8667 | 0.052 | 0.691 | 0.159 | 59.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 戸塚区汲沢小学校 | 住 | 364 | 8680 | 0.020 | 0.480 | 0.101 | 364 | 8680 | 0.027 | 0.134 | 0 | 0 | 18 | 0.2 | 4 | 1.1 | 51 | 14.0 | 0.053 | 0 | 364 | 8680 | 0.047 | 0.608 | 0.156 | 57.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 都筑区都田中学校 | 未 | 364 | 8671 | 0.022 | 0.424 | 0.101 | 364 | 8671 | 0.028 | 0.130 | 0 | 0 | 19 | 0.2 | 2 | 0.5 | 53 | 14.6 | 0.056 | 0 | 364 | 8671 | 0.050 | 0.552 | 0.156 | 56.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 港南区野庭中学校 | 住 | 364 | 8689 | 0.018 | 0.442 | 0.091 | 362 | 8673 | 0.028 | 0.139 | 0 | 0 | 25 | 0.3 | 6 | 1.7 | 60 | 16.6 | 0.060 | 0 | 362 | 8671 | 0.045 | 0.581 | 0.151 | 61.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | 住 | 363 | 8679 | 0.025 | 0.516 | 0.124 | 363 | 8679 | 0.029 | 0.132 | 0 | 0 | 23 | 0.3 | 3 | 0.8 | 61 | 16.8 | 0.056 | 0 | 363 | 8679 | 0.053 | 0.631 | 0.177 | 54.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 住 | 334 | 8143 | 0.033 | 0.565 | 0.137 | 354 | 8541 | 0.032 | 0.138 | 0 | 0 | 17 | 0.2 | 4 | 1.1 | 80 | 22.6 | 0.056 | 0 | 334 | 8143 | 0.065 | 0.702 | 0.193 | 49.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 南区横浜商業高校 | 住 | 363 | 8662 | 0.034 | 0.777 | 0.164 | 363 | 8662 | 0.034 | 0.154 | 0 | 0 | 45 | 0.5 | 13 | 3.6 | 94 | 25.9 | 0.065 | 6 | 363 | 8662 | 0.068 | 0.927 | 0.233 | 49.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 栄区犬山小学校 | 住 | 365 | 8692 | 0.016 | 0.332 | 0.093 | 362 | 8654 | 0.025 | 0.122 | 0 | 0 | 23 | 0.3 | 5 | 1.4 | 44 | 12.2 | 0.058 | 0 | 362 | 8654 | 0.042 | 0.454 | 0.153 | 60.3 | | | | | | | | | | | | | | |

表2-1-2 一酸化窒素濃度の経年変化(一般局)

(ppm)

| 測定局名 | 年度 | | 平成 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 昭和48 | 昭和49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 元 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | - | - | - | 0.034 | 0.039 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.038 | 0.041 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.032 | 0.028 | 0.028 |
| 神奈川区総合庁舎 | - | - | 0.037 | 0.043 | 0.041 | 0.035 | 0.034 | 0.051 | 0.051 | 0.056 | 0.042 | 0.041 | 0.038 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.048 | 0.049 | 0.042 | 0.044 | 0.041 | 0.041 |
| 港北区総合庁舎 | - | - | - | 0.034 | 0.043 | 0.041 | 0.041 | 0.039 | 0.053 | 0.049 | 0.043 | 0.043 | 0.041 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 |
| 中区加曽台 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 磯子区総合庁舎 | - | - | 0.031 | 0.032 | 0.035 | 0.045 | 0.037 | 0.042 | 0.038 | 0.032 | 0.029 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.040 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.029 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | - | - | - | 0.019 | 0.016 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |
| 西区平沼小学校 | - | - | - | 0.044 | 0.050 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.032 |
| 金沢区長浜 | - | - | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| 鶴見区生麦小学校 | 0.041 | 0.028 | 0.034 | 0.045 | 0.043 | 0.043 | 0.034 | 0.036 | 0.033 | 0.032 | 0.029 | 0.032 | 0.032 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.032 | 0.028 | 0.028 |
| 中区本牧 | 0.027 | 0.029 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.037 | 0.032 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.025 | 0.021 | 0.023 | 0.019 | 0.019 | 0.022 | 0.021 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| 戸塚区総合庁舎 | 0.040 | 0.038 | 0.039 | 0.045 | 0.042 | 0.049 | 0.028 | 0.036 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 戸塚区汲沢小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.020 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.020 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.020 | 0.020 |
| 都筑区都田中学校 | 0.025 | 0.026 | 0.037 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 港南区野庭中学校 | - | - | - | - | - | - | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | - | - | - | - | - | - | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.025 | 0.025 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | - | - | - | - | - | - | - | 0.030 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.030 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.033 |
| 南区横浜商業高校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.033 | 0.033 | 0.036 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.034 |
| 栄区犬山小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |

(注) 鶴見区潮田交流プラザの測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所、平成4年度及び5年度は鶴見区下野谷小学校の測定値を使用。

表2-1-3 二酸化窒素濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

| 測定局名 | 昭和 | | | | | | | | | | | | 平成 | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 元 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 鶴見区潮田交流プラザ | - | - | - | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.040 | 0.036 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 |
| 神奈川区総合庁舎 | - | 0.030 | 0.027 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.037 | 0.038 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.040 |
| 港北区総合庁舎 | - | - | - | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.036 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.038 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.037 |
| 中区加曽台 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 |
| 磯子区総合庁舎 | - | 0.036 | 0.029 | 0.028 | 0.037 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.040 | 0.038 | 0.038 | 0.037 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | - | - | 0.023 | 0.019 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.032 |
| 西区平沼小学校 | - | - | - | 0.040 | 0.034 | 0.038 | 0.036 | 0.044 | 0.043 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.036 |
| 金沢区長浜 | - | - | 0.021 | 0.020 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.024 | 0.030 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 |
| 鶴見区生麦小学校 | 0.037 | 0.033 | 0.038 | 0.042 | 0.037 | 0.039 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 |
| 中区本牧 | 0.035 | 0.035 | 0.028 | 0.025 | 0.030 | 0.029 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.028 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.031 |
| 戸塚区総合庁舎 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.026 | 0.030 | 0.035 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.029 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 戸塚区汲沢小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.028 | 0.029 | 0.027 |
| 都筑区都田中学校 | 0.029 | 0.034 | 0.033 | 0.026 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 |
| 港南区野庭中学校 | - | - | - | - | - | - | - | 0.028 | 0.031 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.028 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | - | - | - | - | - | - | - | 0.029 | 0.028 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.033 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.032 |
| 南区横浜商業高校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.032 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.034 |
| 栄区大山小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.025 | 0.025 | 0.025 |

(注) 鶴見区潮田交流プラザの測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所、平成4年度及び5年度は鶴見区下野谷小学校の測定値を使用。

表2-1-4 窒素酸化物濃度の経年変化（一般局）

(ppm)

| 測定局名 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | 平成 元 |
|------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | 昭和 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | - | - | - | - | 0.072 | 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 |
| 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 | 0.080 | 0.083 | 0.087 | 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 | 0.075 | 0.074 | 0.073 |
| 中区加曽台 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.051 | 0.053 | 0.056 | 0.053 | 0.057 |
| 磯子区総合庁舎 | - | - | 0.067 | 0.062 | 0.063 | 0.082 | 0.072 | 0.079 | 0.076 | 0.064 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.063 | 0.070 | 0.064 | 0.065 | 0.073 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 0.072 | 0.071 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 0.048 | 0.052 | 0.054 |
| 港南区野庭中学校 | - | - | - | - | - | - | - | 0.042 | 0.049 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.045 | 0.049 | 0.052 | 0.050 | 0.045 | 0.050 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 栄区犬山小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(注) 鶴見区潮田交流プラザの測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所、平成4年度及び5年度は鶴見区下野谷小学校の測定値を使用。

表2-1-5 一酸化窒素月間測定結果(一般局)(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 有効測定日数 (日) | *** | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | *** | 732 | 714 | 741 | 736 | 714 | 737 | 714 | 735 | 741 | 668 | 737 | |
| | 月平均値 (ppm) | *** | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.063 | 0.065 | 0.038 | 0.027 | 0.025 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | *** | 0.254 | 0.158 | 0.086 | 0.100 | 0.108 | 0.166 | 0.395 | 0.474 | 0.296 | 0.182 | 0.274 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | *** | 0.024 | 0.047 | 0.037 | 0.042 | 0.056 | 0.064 | 0.153 | 0.231 | 0.112 | 0.091 | 0.100 | |
| 神奈川区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 29 | 26 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 704 | 649 | 712 | 740 | 738 | 716 | 738 | 708 | 734 | 740 | 667 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.020 | 0.021 | 0.026 | 0.023 | 0.017 | 0.026 | 0.031 | 0.090 | 0.092 | 0.060 | 0.044 | 0.036 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.173 | 0.315 | 0.181 | 0.123 | 0.130 | 0.170 | 0.254 | 0.575 | 0.679 | 0.585 | 0.332 | 0.274 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.051 | 0.077 | 0.069 | 0.041 | 0.036 | 0.086 | 0.096 | 0.209 | 0.304 | 0.169 | 0.137 | 0.095 | |
| 港北区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 741 | 712 | 739 | 738 | 711 | 739 | 713 | 714 | 739 | 658 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.017 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.014 | 0.020 | 0.024 | 0.084 | 0.086 | 0.056 | 0.037 | 0.028 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.160 | 0.253 | 0.180 | 0.089 | 0.123 | 0.159 | 0.226 | 0.740 | 0.716 | 0.501 | 0.331 | 0.267 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.044 | 0.071 | 0.052 | 0.037 | 0.028 | 0.080 | 0.083 | 0.231 | 0.308 | 0.187 | 0.121 | 0.092 | |
| 中区加曾台 | 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) | 713 | 738 | 716 | 732 | 738 | 716 | 735 | 715 | 737 | 739 | 667 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.047 | 0.048 | 0.033 | 0.025 | 0.024 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.174 | 0.168 | 0.106 | 0.078 | 0.075 | 0.115 | 0.189 | 0.308 | 0.558 | 0.314 | 0.215 | 0.281 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.030 | 0.027 | 0.040 | 0.030 | 0.018 | 0.054 | 0.061 | 0.121 | 0.173 | 0.111 | 0.075 | 0.103 | |
| 磯子区総合庁舎 | 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) | 709 | 738 | 711 | 737 | 739 | 705 | 738 | 712 | 734 | 740 | 664 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.012 | 0.017 | 0.022 | 0.062 | 0.066 | 0.041 | 0.031 | 0.028 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.262 | 0.212 | 0.152 | 0.084 | 0.081 | 0.123 | 0.195 | 0.359 | 0.521 | 0.345 | 0.277 | 0.264 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.042 | 0.055 | 0.046 | 0.034 | 0.022 | 0.057 | 0.061 | 0.160 | 0.234 | 0.152 | 0.074 | 0.092 | |
| 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 | 739 | 713 | 736 | 737 | 714 | 736 | 715 | 738 | 739 | 667 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.016 | 0.020 | 0.055 | 0.060 | 0.037 | 0.027 | 0.022 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.160 | 0.211 | 0.152 | 0.087 | 0.063 | 0.125 | 0.159 | 0.379 | 0.560 | 0.356 | 0.342 | 0.201 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.034 | 0.042 | 0.043 | 0.025 | 0.016 | 0.062 | 0.052 | 0.129 | 0.190 | 0.106 | 0.074 | 0.073 | |
| 西区平沼小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 739 | 716 | 736 | 740 | 714 | 736 | 716 | 732 | 740 | 668 | 735 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.010 | 0.016 | 0.022 | 0.074 | 0.082 | 0.054 | 0.037 | 0.030 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.187 | 0.279 | 0.189 | 0.102 | 0.087 | 0.145 | 0.195 | 0.510 | 0.695 | 0.488 | 0.355 | 0.240 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.040 | 0.081 | 0.047 | 0.031 | 0.021 | 0.060 | 0.062 | 0.179 | 0.286 | 0.169 | 0.105 | 0.094 | |
| 金沢区長浜 | 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) | 713 | 738 | 713 | 739 | 739 | 715 | 733 | 708 | 736 | 739 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.037 | 0.037 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.144 | 0.090 | 0.098 | 0.073 | 0.048 | 0.110 | 0.135 | 0.301 | 0.250 | 0.213 | 0.169 | 0.233 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.016 | 0.037 | 0.031 | 0.013 | 0.038 | 0.045 | 0.119 | 0.122 | 0.069 | 0.046 | 0.085 | |
| 鶴見区生麦小学校 | 有効測定日数 (日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 638 | 733 | 716 | 741 | 738 | 715 | 740 | 715 | 733 | 738 | 664 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.018 | 0.020 | 0.065 | 0.067 | 0.041 | 0.028 | 0.024 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.118 | 0.227 | 0.193 | 0.091 | 0.147 | 0.134 | 0.192 | 0.417 | 0.571 | 0.416 | 0.209 | 0.247 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.038 | 0.064 | 0.059 | 0.037 | 0.039 | 0.067 | 0.073 | 0.161 | 0.246 | 0.116 | 0.099 | 0.087 | |

表2-1-5 一酸化窒素月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 中 区 本 牧 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 713 | 718 | 716 | 735 | 738 | 716 | 736 | 715 | 736 | 738 | 666 | 740 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.011 | 0.016 | 0.049 | 0.050 | 0.030 | 0.024 | 0.022 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.176 | 0.191 | 0.124 | 0.113 | 0.103 | 0.132 | 0.188 | 0.319 | 0.548 | 0.302 | 0.203 | 0.311 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.032 | 0.032 | 0.042 | 0.027 | 0.020 | 0.049 | 0.062 | 0.129 | 0.185 | 0.106 | 0.073 | 0.107 |
| 戸塚区 汲沢小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 713 | 738 | 715 | 739 | 739 | 714 | 735 | 705 | 735 | 740 | 669 | 738 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.047 | 0.054 | 0.033 | 0.025 | 0.019 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.111 | 0.173 | 0.107 | 0.073 | 0.046 | 0.099 | 0.202 | 0.322 | 0.480 | 0.309 | 0.238 | 0.178 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.024 | 0.038 | 0.037 | 0.024 | 0.012 | 0.035 | 0.068 | 0.114 | 0.165 | 0.093 | 0.063 | 0.066 |
| 都筑区 都田中学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 |
| | 測定時間 | (時間) | 715 | 739 | 713 | 740 | 737 | 715 | 740 | 708 | 732 | 740 | 668 | 724 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.012 | 0.015 | 0.053 | 0.062 | 0.033 | 0.024 | 0.019 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.131 | 0.214 | 0.142 | 0.089 | 0.079 | 0.126 | 0.169 | 0.327 | 0.424 | 0.343 | 0.301 | 0.170 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.031 | 0.050 | 0.033 | 0.020 | 0.017 | 0.053 | 0.049 | 0.147 | 0.197 | 0.111 | 0.081 | 0.068 |
| 港南区 野庭中学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 713 | 740 | 715 | 738 | 741 | 713 | 734 | 714 | 737 | 738 | 668 | 738 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.013 | 0.042 | 0.047 | 0.028 | 0.021 | 0.018 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.057 | 0.100 | 0.098 | 0.083 | 0.034 | 0.100 | 0.130 | 0.328 | 0.442 | 0.246 | 0.221 | 0.212 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.014 | 0.023 | 0.037 | 0.019 | 0.011 | 0.040 | 0.039 | 0.125 | 0.179 | 0.089 | 0.052 | 0.078 |
| 旭区 鶴ヶ峯小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 717 | 740 | 714 | 741 | 740 | 715 | 737 | 696 | 732 | 739 | 669 | 739 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.014 | 0.018 | 0.059 | 0.065 | 0.037 | 0.028 | 0.021 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.163 | 0.180 | 0.196 | 0.188 | 0.081 | 0.145 | 0.263 | 0.474 | 0.516 | 0.409 | 0.345 | 0.258 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.040 | 0.048 | 0.053 | 0.039 | 0.014 | 0.047 | 0.055 | 0.133 | 0.210 | 0.117 | 0.082 | 0.058 |
| 瀬谷区 南瀬谷小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 29 | 27 | 28 | 30 | 19 | 22 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | 測定時間 | (時間) | 712 | 714 | 684 | 704 | 725 | 492 | 546 | 714 | 734 | 739 | 667 | 712 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.017 | 0.013 | 0.017 | 0.017 | 0.011 | 0.020 | 0.026 | 0.070 | 0.080 | 0.052 | 0.038 | 0.026 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.298 | 0.161 | 0.141 | 0.131 | 0.080 | 0.182 | 0.238 | 0.441 | 0.565 | 0.437 | 0.327 | 0.234 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.055 | 0.039 | 0.038 | 0.045 | 0.025 | 0.051 | 0.065 | 0.155 | 0.220 | 0.156 | 0.100 | 0.066 |
| 南区 横浜商業高校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 712 | 737 | 715 | 716 | 741 | 714 | 735 | 710 | 736 | 740 | 668 | 738 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.020 | 0.024 | 0.078 | 0.086 | 0.057 | 0.039 | 0.030 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.215 | 0.355 | 0.210 | 0.125 | 0.063 | 0.166 | 0.271 | 0.632 | 0.777 | 0.525 | 0.425 | 0.245 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.054 | 0.097 | 0.054 | 0.032 | 0.016 | 0.070 | 0.067 | 0.210 | 0.330 | 0.189 | 0.101 | 0.096 |
| 栄区 大山小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 715 | 739 | 715 | 738 | 739 | 714 | 736 | 716 | 736 | 740 | 667 | 737 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.007 | 0.013 | 0.043 | 0.044 | 0.025 | 0.019 | 0.017 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.079 | 0.063 | 0.090 | 0.069 | 0.033 | 0.091 | 0.116 | 0.317 | 0.332 | 0.185 | 0.161 | 0.211 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.018 | 0.017 | 0.031 | 0.018 | 0.008 | 0.037 | 0.039 | 0.115 | 0.128 | 0.074 | 0.048 | 0.079 |

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 有効測定日数 (日) | *** | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | *** | 732 | 714 | 741 | 736 | 714 | 737 | 714 | 735 | 741 | 668 | 737 | |
| | 月平均値 (ppm) | *** | 0.031 | 0.037 | 0.027 | 0.026 | 0.032 | 0.035 | 0.050 | 0.048 | 0.038 | 0.040 | 0.040 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | *** | 0.099 | 0.099 | 0.115 | 0.102 | 0.093 | 0.125 | 0.178 | 0.151 | 0.093 | 0.098 | 0.139 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | *** | 0.051 | 0.056 | 0.057 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.094 | 0.097 | 0.064 | 0.061 | 0.060 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | *** | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 27 | 28 | 0 | 0 | 3 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 1 | 1 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | *** | 5 | 7 | 4 | 4 | 6 | 7 | 13 | 18 | 12 | 13 | 13 | | |
| 神奈川区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 29 | 26 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 704 | 649 | 712 | 740 | 738 | 716 | 738 | 708 | 734 | 740 | 667 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.039 | 0.035 | 0.043 | 0.033 | 0.029 | 0.038 | 0.041 | 0.051 | 0.050 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.111 | 0.107 | 0.122 | 0.142 | 0.132 | 0.120 | 0.137 | 0.173 | 0.159 | 0.100 | 0.099 | 0.106 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.056 | 0.062 | 0.069 | 0.060 | 0.054 | 0.062 | 0.062 | 0.085 | 0.099 | 0.070 | 0.060 | 0.060 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 5 | 6 | 11 | 8 | 5 | 4 | 4 | 30 | 36 | 1 | 0 | 2 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 18 | 7 | 17 | 8 | 6 | 10 | 16 | 13 | 15 | 16 | 15 | 16 | | |
| 港北区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 741 | 712 | 739 | 738 | 711 | 739 | 713 | 714 | 739 | 658 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.037 | 0.031 | 0.039 | 0.030 | 0.027 | 0.036 | 0.036 | 0.049 | 0.048 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.095 | 0.089 | 0.111 | 0.108 | 0.090 | 0.117 | 0.086 | 0.182 | 0.159 | 0.105 | 0.104 | 0.115 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.062 | 0.049 | 0.058 | 0.054 | 0.048 | 0.059 | 0.058 | 0.087 | 0.098 | 0.073 | 0.059 | 0.060 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 32 | 32 | 2 | 2 | 1 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 12 | 5 | 15 | 5 | 2 | 10 | 9 | 11 | 15 | 14 | 12 | 13 | | |
| 中曽台 | 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) | 713 | 738 | 716 | 732 | 738 | 716 | 735 | 715 | 737 | 739 | 667 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.030 | 0.024 | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.027 | 0.031 | 0.042 | 0.041 | 0.035 | 0.037 | 0.035 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.122 | 0.085 | 0.096 | 0.115 | 0.121 | 0.080 | 0.117 | 0.132 | 0.144 | 0.087 | 0.101 | 0.095 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.055 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.039 | 0.049 | 0.052 | 0.077 | 0.085 | 0.062 | 0.060 | 0.064 | |
| | 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) | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 11 | 14 | 0 | 1 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 6 | 1 | 5 | 2 | 0 | 1 | 4 | 12 | 11 | 8 | 10 | 7 | | |

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (2)

| 測定局 | 項 目 | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 磯子区総合庁舎 | 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) | 709 | 738 | 711 | 737 | 739 | 705 | 738 | 712 | 734 | 740 | 664 | 739 |
| | 月平均値 (ppm) | 0.038 | 0.031 | 0.036 | 0.026 | 0.023 | 0.032 | 0.038 | 0.050 | 0.047 | 0.039 | 0.041 | 0.040 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.141 | 0.110 | 0.088 | 0.093 | 0.095 | 0.084 | 0.133 | 0.154 | 0.153 | 0.097 | 0.101 | 0.104 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.063 | 0.053 | 0.055 | 0.043 | 0.041 | 0.052 | 0.062 | 0.090 | 0.101 | 0.068 | 0.063 | 0.064 |
| | 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) | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 31 | 27 | 0 | 2 | 3 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 6 | 2 | 1 | 2 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 13 | 6 | 8 | 5 | 1 | 9 | 12 | 16 | 16 | 11 | 14 | 12 |
| 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 | 739 | 713 | 736 | 737 | 714 | 736 | 715 | 738 | 739 | 667 | 740 |
| | 月平均値 (ppm) | 0.029 | 0.024 | 0.030 | 0.022 | 0.018 | 0.029 | 0.033 | 0.046 | 0.046 | 0.036 | 0.037 | 0.035 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.085 | 0.077 | 0.081 | 0.093 | 0.066 | 0.099 | 0.085 | 0.149 | 0.153 | 0.095 | 0.092 | 0.114 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.044 | 0.041 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.047 | 0.050 | 0.073 | 0.094 | 0.066 | 0.058 | 0.059 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 20 | 0 | 0 | 2 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 5 | 12 | 15 | 7 | 12 | 8 |
| 西平沼小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 739 | 716 | 736 | 740 | 714 | 736 | 716 | 732 | 740 | 668 | 735 |
| | 月平均値 (ppm) | 0.036 | 0.029 | 0.035 | 0.026 | 0.022 | 0.033 | 0.037 | 0.048 | 0.047 | 0.039 | 0.040 | 0.039 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.116 | 0.089 | 0.091 | 0.101 | 0.076 | 0.102 | 0.114 | 0.153 | 0.167 | 0.101 | 0.102 | 0.117 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.053 | 0.050 | 0.053 | 0.049 | 0.040 | 0.050 | 0.052 | 0.080 | 0.095 | 0.070 | 0.063 | 0.062 |
| | 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) | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 23 | 27 | 2 | 1 | 3 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 12 | 4 | 8 | 5 | 1 | 8 | 10 | 11 | 15 | 11 | 13 | 11 |
| 金沢区長浜 | 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) | 713 | 738 | 713 | 739 | 739 | 715 | 733 | 708 | 736 | 739 | 668 | 738 |
| | 月平均値 (ppm) | 0.024 | 0.019 | 0.023 | 0.017 | 0.015 | 0.026 | 0.030 | 0.041 | 0.039 | 0.028 | 0.029 | 0.026 |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.125 | 0.089 | 0.092 | 0.090 | 0.074 | 0.089 | 0.107 | 0.121 | 0.115 | 0.076 | 0.086 | 0.089 |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.043 | 0.043 | 0.041 | 0.043 | 0.031 | 0.045 | 0.059 | 0.075 | 0.084 | 0.054 | 0.046 | 0.059 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 12 | 9 | 6 | 3 | 5 |

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (3)

| 測定局 | 項 目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区 生 表 小 学 校 | 有効測定日数 (日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 638 | 733 | 716 | 741 | 738 | 715 | 740 | 715 | 733 | 738 | 642 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.039 | 0.032 | 0.039 | 0.029 | 0.028 | 0.035 | 0.036 | 0.048 | 0.047 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.118 | 0.105 | 0.117 | 0.132 | 0.128 | 0.116 | 0.120 | 0.166 | 0.148 | 0.089 | 0.092 | 0.130 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.064 | 0.052 | 0.064 | 0.060 | 0.059 | 0.060 | 0.059 | 0.089 | 0.091 | 0.063 | 0.058 | 0.058 | |
| | 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) | 3 | 1 | 8 | 5 | 4 | 1 | 4 | 28 | 24 | 0 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | |
| 中 区 本 牧 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 718 | 716 | 735 | 738 | 716 | 736 | 715 | 736 | 738 | 666 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.029 | 0.023 | 0.028 | 0.021 | 0.018 | 0.027 | 0.032 | 0.044 | 0.042 | 0.034 | 0.037 | 0.034 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.128 | 0.083 | 0.096 | 0.109 | 0.097 | 0.084 | 0.113 | 0.155 | 0.143 | 0.083 | 0.096 | 0.102 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.053 | 0.047 | 0.048 | 0.045 | 0.038 | 0.047 | 0.054 | 0.083 | 0.089 | 0.060 | 0.058 | 0.065 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 16 | 17 | 0 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 | |
| 戸塚区 汲 小 学 校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 715 | 739 | 739 | 714 | 735 | 705 | 735 | 740 | 669 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.024 | 0.020 | 0.025 | 0.016 | 0.014 | 0.024 | 0.030 | 0.040 | 0.040 | 0.031 | 0.033 | 0.030 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.088 | 0.084 | 0.074 | 0.069 | 0.059 | 0.068 | 0.083 | 0.129 | 0.134 | 0.086 | 0.087 | 0.083 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.035 | 0.035 | 0.043 | 0.034 | 0.027 | 0.048 | 0.049 | 0.065 | 0.077 | 0.053 | 0.050 | 0.053 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 都 筑 区 都 田 中 学 校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 713 | 740 | 737 | 715 | 740 | 708 | 732 | 740 | 668 | 724 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.027 | 0.021 | 0.027 | 0.019 | 0.017 | 0.024 | 0.029 | 0.038 | 0.041 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.082 | 0.068 | 0.085 | 0.086 | 0.057 | 0.087 | 0.072 | 0.129 | 0.130 | 0.087 | 0.093 | 0.105 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.041 | 0.032 | 0.042 | 0.034 | 0.026 | 0.039 | 0.048 | 0.061 | 0.084 | 0.060 | 0.051 | 0.054 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11 | 0 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 15 | 7 | 6 | 7 | | |

表 2 - 1 - 6 二酸化窒素月間測定結果 (一般局) (4)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 港南区野庭中学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 740 | 715 | 738 | 741 | 714 | 734 | 696 | 737 | 738 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.024 | 0.020 | 0.025 | 0.016 | 0.013 | 0.023 | 0.031 | 0.041 | 0.042 | 0.033 | 0.035 | 0.033 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.093 | 0.079 | 0.078 | 0.088 | 0.059 | 0.083 | 0.104 | 0.113 | 0.139 | 0.084 | 0.093 | 0.096 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.036 | 0.042 | 0.046 | 0.041 | 0.029 | 0.047 | 0.046 | 0.070 | 0.092 | 0.061 | 0.054 | 0.058 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 16 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 2 | 3 | 12 | 13 | 7 | 10 | 8 | |
| 旭区鶴ヶ峰小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 717 | 740 | 714 | 741 | 740 | 715 | 737 | 696 | 732 | 739 | 669 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.026 | 0.022 | 0.028 | 0.020 | 0.017 | 0.026 | 0.030 | 0.040 | 0.040 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.082 | 0.074 | 0.085 | 0.094 | 0.062 | 0.078 | 0.081 | 0.115 | 0.132 | 0.092 | 0.089 | 0.108 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.043 | 0.035 | 0.042 | 0.036 | 0.029 | 0.044 | 0.046 | 0.063 | 0.082 | 0.059 | 0.054 | 0.053 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 17 | 0 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 15 | 13 | 7 | 8 | 8 | |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 27 | 28 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 714 | 684 | 704 | 725 | 704 | 732 | 714 | 734 | 739 | 667 | 712 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.028 | 0.024 | 0.031 | 0.024 | 0.020 | 0.030 | 0.035 | 0.043 | 0.043 | 0.034 | 0.037 | 0.035 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.082 | 0.069 | 0.094 | 0.124 | 0.069 | 0.072 | 0.080 | 0.118 | 0.138 | 0.090 | 0.098 | 0.078 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.040 | 0.034 | 0.045 | 0.042 | 0.036 | 0.047 | 0.049 | 0.063 | 0.079 | 0.056 | 0.054 | 0.055 | |
| | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 4 | 8 | 15 | 17 | 8 | 11 | 9 | |
| 南横浜商業高校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 737 | 715 | 716 | 741 | 714 | 735 | 710 | 736 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.034 | 0.027 | 0.032 | 0.022 | 0.019 | 0.031 | 0.036 | 0.046 | 0.045 | 0.037 | 0.039 | 0.037 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.154 | 0.088 | 0.086 | 0.093 | 0.066 | 0.096 | 0.131 | 0.142 | 0.150 | 0.100 | 0.099 | 0.104 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.055 | 0.049 | 0.052 | 0.041 | 0.037 | 0.051 | 0.054 | 0.072 | 0.095 | 0.067 | 0.060 | 0.062 | |
| | 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) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 23 | 1 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 1 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 10 | 2 | 5 | 2 | 0 | 8 | 8 | 14 | 13 | 9 | 14 | 9 | |

表2-1-6 二酸化窒素月間測定結果(一般局)(5)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 栄区 犬山 小 学 校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 715 | 738 | 739 | 701 | 711 | 716 | 736 | 740 | 667 | 737 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.021 | 0.017 | 0.021 | 0.014 | 0.011 | 0.021 | 0.027 | 0.041 | 0.039 | 0.029 | 0.031 | 0.029 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.081 | 0.066 | 0.068 | 0.084 | 0.053 | 0.072 | 0.107 | 0.109 | 0.122 | 0.076 | 0.088 | 0.086 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.032 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.026 | 0.045 | 0.044 | 0.075 | 0.085 | 0.057 | 0.048 | 0.059 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 14 | 9 | 7 | 6 | 4 | | |

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 有効測定日数 (日) | *** | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | *** | 732 | 714 | 741 | 736 | 714 | 737 | 714 | 735 | 741 | 668 | 737 | |
| | 月平均値 (ppm) | *** | 0.043 | 0.052 | 0.045 | 0.041 | 0.047 | 0.053 | 0.112 | 0.113 | 0.076 | 0.067 | 0.065 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | *** | 0.296 | 0.251 | 0.151 | 0.162 | 0.144 | 0.234 | 0.535 | 0.625 | 0.389 | 0.261 | 0.365 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | *** | 0.068 | 0.101 | 0.082 | 0.085 | 0.090 | 0.120 | 0.246 | 0.328 | 0.176 | 0.150 | 0.158 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | *** | 71.7 | 71.1 | 61.1 | 62.8 | 68.8 | 66.1 | 44.2 | 42.6 | 49.7 | 59.6 | 61.0 | |
| | 有効測定日数 (日) | 29 | 26 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 神奈川区総合庁舎 | 測定時間 (時間) | 704 | 649 | 712 | 740 | 738 | 716 | 738 | 708 | 734 | 740 | 667 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.059 | 0.056 | 0.069 | 0.055 | 0.047 | 0.064 | 0.072 | 0.141 | 0.143 | 0.100 | 0.087 | 0.078 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.229 | 0.380 | 0.230 | 0.193 | 0.205 | 0.244 | 0.323 | 0.697 | 0.835 | 0.685 | 0.402 | 0.341 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.107 | 0.123 | 0.117 | 0.090 | 0.090 | 0.129 | 0.158 | 0.291 | 0.404 | 0.237 | 0.191 | 0.153 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 65.9 | 62.8 | 62.0 | 58.9 | 62.8 | 59.5 | 56.6 | 36.1 | 35.3 | 40.4 | 48.7 | 53.4 | |
| | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 741 | 712 | 739 | 738 | 711 | 739 | 713 | 714 | 739 | 658 | 739 | |
| 港北区総合庁舎 | 月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.046 | 0.057 | 0.049 | 0.041 | 0.056 | 0.060 | 0.134 | 0.134 | 0.095 | 0.076 | 0.067 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.216 | 0.299 | 0.229 | 0.148 | 0.170 | 0.185 | 0.278 | 0.868 | 0.875 | 0.590 | 0.400 | 0.339 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.100 | 0.112 | 0.096 | 0.070 | 0.067 | 0.117 | 0.141 | 0.311 | 0.406 | 0.260 | 0.180 | 0.151 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 69.4 | 67.1 | 69.0 | 62.3 | 66.4 | 63.9 | 60.2 | 37.0 | 35.8 | 40.7 | 50.4 | 57.3 | |
| | 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) | 713 | 738 | 716 | 732 | 738 | 716 | 735 | 715 | 737 | 739 | 667 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.042 | 0.033 | 0.041 | 0.037 | 0.029 | 0.040 | 0.047 | 0.089 | 0.089 | 0.068 | 0.062 | 0.059 | |
| 中区加曾台 | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.296 | 0.244 | 0.163 | 0.167 | 0.154 | 0.164 | 0.237 | 0.411 | 0.702 | 0.390 | 0.291 | 0.376 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.085 | 0.060 | 0.071 | 0.069 | 0.054 | 0.089 | 0.111 | 0.190 | 0.258 | 0.165 | 0.129 | 0.167 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 73.1 | 73.3 | 70.7 | 62.3 | 66.9 | 69.3 | 66.4 | 47.3 | 46.0 | 51.7 | 59.8 | 59.5 | |

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 磯子区総合庁舎 | 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) | 709 | 738 | 711 | 737 | 739 | 705 | 738 | 712 | 734 | 740 | 664 | 739 |
| | 月平均値(ppm) | 0.054 | 0.046 | 0.054 | 0.044 | 0.035 | 0.049 | 0.059 | 0.112 | 0.113 | 0.080 | 0.072 | 0.068 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.368 | 0.263 | 0.230 | 0.139 | 0.158 | 0.198 | 0.257 | 0.466 | 0.674 | 0.435 | 0.329 | 0.362 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.106 | 0.099 | 0.086 | 0.076 | 0.057 | 0.098 | 0.120 | 0.229 | 0.335 | 0.215 | 0.128 | 0.156 |
| | 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 69.8 | 66.4 | 66.3 | 59.2 | 65.5 | 65.7 | 63.7 | 44.9 | 41.5 | 48.5 | 57.1 | 59.1 |
| 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 | 739 | 713 | 736 | 737 | 714 | 736 | 715 | 738 | 739 | 667 | 740 |
| | 月平均値(ppm) | 0.040 | 0.034 | 0.045 | 0.034 | 0.027 | 0.045 | 0.053 | 0.101 | 0.105 | 0.073 | 0.064 | 0.057 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.211 | 0.284 | 0.193 | 0.129 | 0.096 | 0.163 | 0.235 | 0.474 | 0.708 | 0.432 | 0.408 | 0.267 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.068 | 0.083 | 0.076 | 0.059 | 0.041 | 0.096 | 0.101 | 0.201 | 0.284 | 0.172 | 0.117 | 0.132 |
| | 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 72.8 | 69.3 | 67.3 | 63.6 | 67.9 | 64.4 | 62.2 | 45.5 | 43.3 | 49.4 | 57.7 | 61.6 |
| 西区早沼小学校 | 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間(時間) | 712 | 739 | 716 | 736 | 740 | 714 | 736 | 716 | 732 | 740 | 668 | 735 |
| | 月平均値(ppm) | 0.050 | 0.043 | 0.053 | 0.040 | 0.032 | 0.048 | 0.059 | 0.122 | 0.130 | 0.092 | 0.077 | 0.069 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.246 | 0.311 | 0.225 | 0.173 | 0.120 | 0.195 | 0.260 | 0.614 | 0.862 | 0.577 | 0.422 | 0.324 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.093 | 0.117 | 0.082 | 0.075 | 0.051 | 0.097 | 0.108 | 0.245 | 0.382 | 0.238 | 0.156 | 0.156 |
| | 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 71.1 | 66.5 | 66.8 | 63.9 | 69.4 | 67.2 | 62.2 | 39.4 | 36.5 | 41.9 | 52.0 | 57.0 |
| 金沢区長浜 | 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) | 713 | 738 | 713 | 739 | 739 | 715 | 733 | 708 | 736 | 739 | 668 | 738 |
| | 月平均値(ppm) | 0.032 | 0.025 | 0.032 | 0.026 | 0.021 | 0.035 | 0.044 | 0.078 | 0.076 | 0.048 | 0.045 | 0.042 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.268 | 0.158 | 0.181 | 0.137 | 0.098 | 0.150 | 0.186 | 0.401 | 0.347 | 0.283 | 0.245 | 0.309 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.066 | 0.054 | 0.068 | 0.074 | 0.039 | 0.073 | 0.089 | 0.191 | 0.206 | 0.123 | 0.092 | 0.144 |
| | 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 76.6 | 76.0 | 70.8 | 65.9 | 73.0 | 72.5 | 68.4 | 52.5 | 51.0 | 58.1 | 63.5 | 62.1 |
| 鶴見区生麦小学校 | 有効測定日数(日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 |
| | 測定時間(時間) | 638 | 733 | 716 | 741 | 738 | 715 | 740 | 715 | 733 | 738 | 642 | 739 |
| | 月平均値(ppm) | 0.054 | 0.046 | 0.056 | 0.048 | 0.043 | 0.052 | 0.055 | 0.113 | 0.114 | 0.077 | 0.065 | 0.061 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.178 | 0.285 | 0.296 | 0.163 | 0.188 | 0.217 | 0.248 | 0.523 | 0.719 | 0.496 | 0.278 | 0.336 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.099 | 0.110 | 0.123 | 0.082 | 0.098 | 0.105 | 0.132 | 0.248 | 0.337 | 0.178 | 0.157 | 0.142 |
| | 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 72.1 | 69.9 | 69.7 | 61.7 | 64.9 | 66.5 | 64.5 | 42.4 | 41.2 | 46.9 | 56.7 | 61.0 |
| 中区本牧 | 有効測定日数(日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間(時間) | 713 | 718 | 716 | 735 | 738 | 716 | 736 | 715 | 736 | 738 | 666 | 740 |
| | 月平均値(ppm) | 0.039 | 0.032 | 0.039 | 0.033 | 0.026 | 0.038 | 0.049 | 0.093 | 0.092 | 0.064 | 0.061 | 0.056 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.304 | 0.263 | 0.199 | 0.175 | 0.158 | 0.182 | 0.236 | 0.472 | 0.691 | 0.385 | 0.271 | 0.413 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.084 | 0.063 | 0.072 | 0.062 | 0.057 | 0.083 | 0.113 | 0.205 | 0.274 | 0.159 | 0.125 | 0.172 |
| | 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 72.7 | 72.0 | 70.3 | 63.4 | 69.4 | 70.2 | 66.6 | 47.7 | 46.2 | 53.2 | 60.1 | 60.4 |
| 戸塚区汲沢小学校 | 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間(時間) | 713 | 738 | 715 | 739 | 739 | 714 | 735 | 705 | 735 | 740 | 669 | 738 |
| | 月平均値(ppm) | 0.031 | 0.028 | 0.036 | 0.023 | 0.019 | 0.034 | 0.046 | 0.087 | 0.094 | 0.064 | 0.058 | 0.050 |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.168 | 0.206 | 0.154 | 0.105 | 0.091 | 0.125 | 0.249 | 0.396 | 0.608 | 0.382 | 0.297 | 0.238 |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.051 | 0.065 | 0.068 | 0.048 | 0.036 | 0.081 | 0.104 | 0.171 | 0.242 | 0.139 | 0.105 | 0.118 |
| | 月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 77.0 | 72.7 | 69.0 | 67.3 | 75.8 | 70.1 | 64.6 | 45.6 | 42.3 | 48.4 | 57.0 | 60.9 |

表2-1-7 窒素酸化物月間測定結果(一般局)(3)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 都筑区都田中学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 |
| | 測定時間 | (時間) | 715 | 739 | 713 | 740 | 737 | 715 | 740 | 708 | 732 | 740 | 668 | 724 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.036 | 0.030 | 0.038 | 0.028 | 0.023 | 0.036 | 0.044 | 0.091 | 0.103 | 0.065 | 0.056 | 0.050 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.175 | 0.250 | 0.177 | 0.114 | 0.130 | 0.150 | 0.206 | 0.411 | 0.552 | 0.415 | 0.354 | 0.242 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.070 | 0.078 | 0.062 | 0.048 | 0.034 | 0.081 | 0.089 | 0.208 | 0.281 | 0.172 | 0.123 | 0.122 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | (%) | 73.7 | 70.9 | 71.4 | 68.0 | 72.9 | 66.8 | 65.0 | 42.2 | 39.9 | 48.5 | 56.3 | 62.3 |
| 港南区野陸中学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 713 | 740 | 715 | 738 | 741 | 713 | 734 | 696 | 737 | 738 | 668 | 738 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.031 | 0.026 | 0.035 | 0.023 | 0.017 | 0.033 | 0.044 | 0.082 | 0.089 | 0.061 | 0.056 | 0.051 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.137 | 0.161 | 0.147 | 0.130 | 0.073 | 0.152 | 0.176 | 0.425 | 0.581 | 0.327 | 0.276 | 0.296 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.048 | 0.057 | 0.068 | 0.058 | 0.038 | 0.084 | 0.077 | 0.192 | 0.271 | 0.150 | 0.102 | 0.136 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | (%) | 80.1 | 76.9 | 71.2 | 70.7 | 77.5 | 72.2 | 70.1 | 50.1 | 46.9 | 53.8 | 62.3 | 63.9 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 717 | 740 | 714 | 741 | 740 | 715 | 737 | 696 | 732 | 739 | 669 | 739 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.037 | 0.034 | 0.041 | 0.031 | 0.024 | 0.040 | 0.048 | 0.099 | 0.106 | 0.069 | 0.062 | 0.053 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.211 | 0.242 | 0.224 | 0.200 | 0.105 | 0.171 | 0.310 | 0.572 | 0.631 | 0.490 | 0.407 | 0.325 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.073 | 0.076 | 0.081 | 0.056 | 0.040 | 0.086 | 0.096 | 0.188 | 0.292 | 0.177 | 0.122 | 0.110 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | (%) | 70.7 | 65.6 | 67.7 | 64.8 | 70.8 | 64.9 | 62.5 | 40.6 | 38.3 | 46.0 | 54.2 | 59.8 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 29 | 27 | 28 | 30 | 19 | 22 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | 測定時間 | (時間) | 712 | 714 | 684 | 704 | 725 | 492 | 546 | 714 | 734 | 739 | 667 | 712 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.045 | 0.036 | 0.047 | 0.041 | 0.031 | 0.050 | 0.061 | 0.112 | 0.123 | 0.086 | 0.075 | 0.061 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.358 | 0.214 | 0.184 | 0.165 | 0.125 | 0.212 | 0.282 | 0.537 | 0.702 | 0.491 | 0.386 | 0.305 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.086 | 0.067 | 0.075 | 0.070 | 0.054 | 0.098 | 0.107 | 0.211 | 0.299 | 0.192 | 0.145 | 0.121 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | (%) | 62.9 | 65.0 | 64.6 | 57.6 | 64.3 | 60.6 | 57.7 | 38.1 | 34.9 | 40.0 | 49.7 | 58.0 |
| 南区横浜商業高校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 712 | 737 | 715 | 716 | 741 | 714 | 735 | 710 | 736 | 740 | 668 | 738 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.052 | 0.043 | 0.050 | 0.036 | 0.028 | 0.051 | 0.060 | 0.123 | 0.132 | 0.093 | 0.078 | 0.067 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.277 | 0.389 | 0.247 | 0.164 | 0.114 | 0.235 | 0.339 | 0.751 | 0.927 | 0.616 | 0.495 | 0.318 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.109 | 0.131 | 0.086 | 0.073 | 0.049 | 0.108 | 0.121 | 0.281 | 0.425 | 0.256 | 0.150 | 0.158 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | (%) | 66.3 | 61.6 | 63.8 | 60.8 | 67.7 | 61.1 | 59.7 | 37.0 | 34.4 | 39.4 | 50.3 | 55.4 |
| 栄区天山小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 715 | 739 | 715 | 738 | 739 | 701 | 711 | 716 | 736 | 740 | 667 | 737 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.027 | 0.022 | 0.029 | 0.020 | 0.015 | 0.029 | 0.040 | 0.084 | 0.083 | 0.054 | 0.050 | 0.046 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.130 | 0.117 | 0.135 | 0.113 | 0.071 | 0.135 | 0.163 | 0.392 | 0.454 | 0.258 | 0.227 | 0.297 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.044 | 0.050 | 0.058 | 0.056 | 0.032 | 0.070 | 0.073 | 0.181 | 0.208 | 0.131 | 0.089 | 0.138 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | (%) | 77.4 | 76.1 | 71.7 | 67.8 | 76.7 | 74.0 | 67.3 | 49.2 | 46.9 | 54.5 | 61.6 | 62.6 |

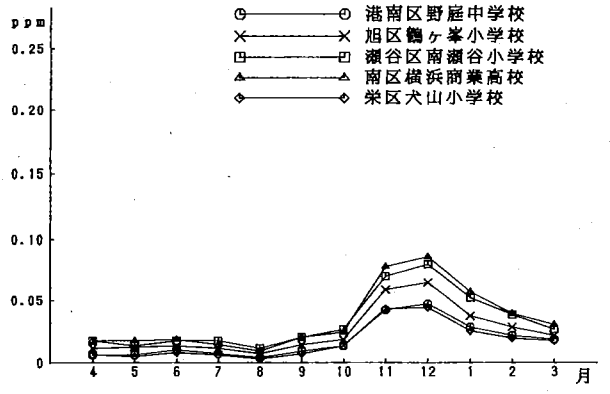
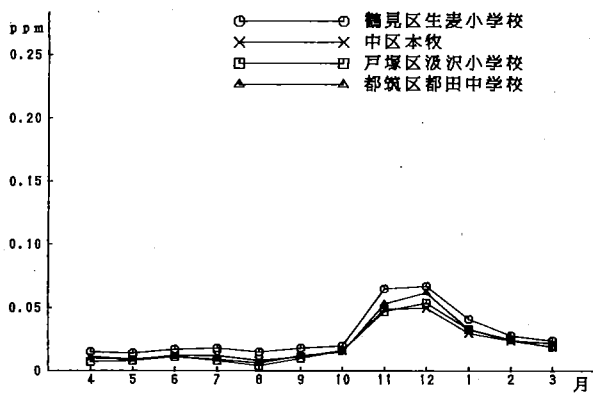
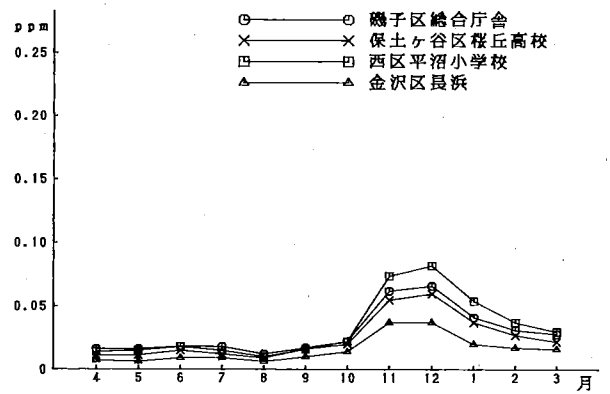
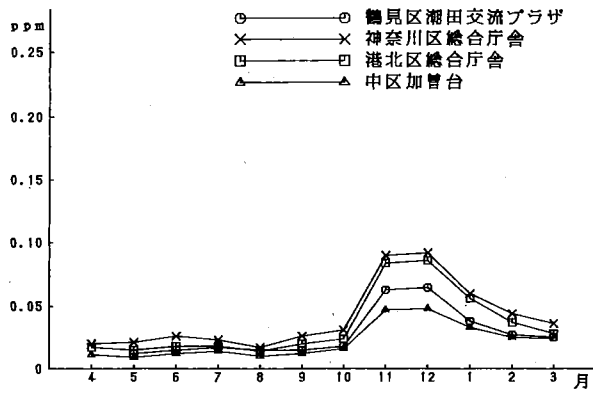


図 2-1-1 一酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

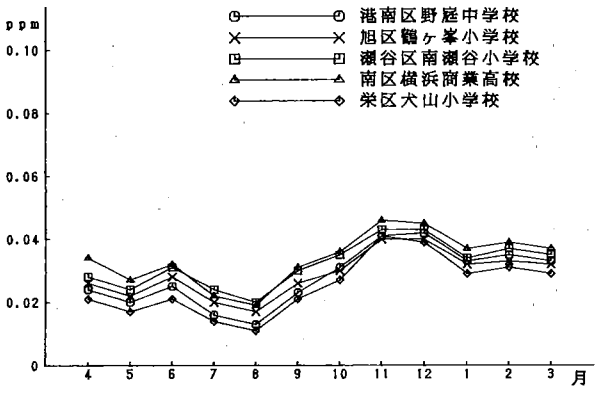
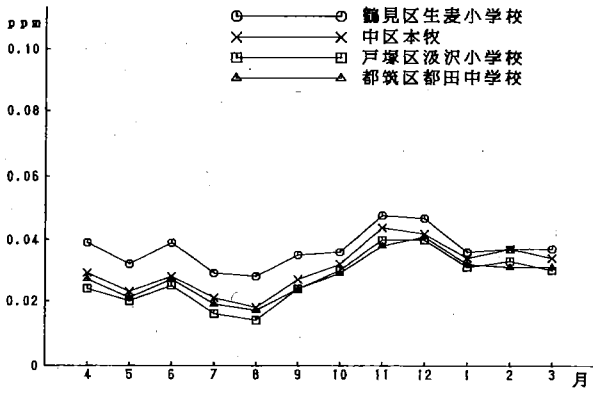
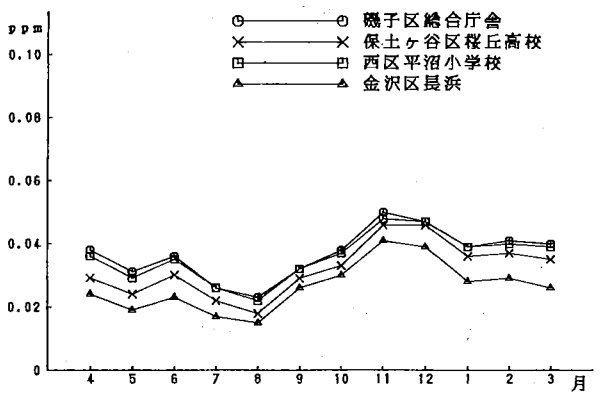
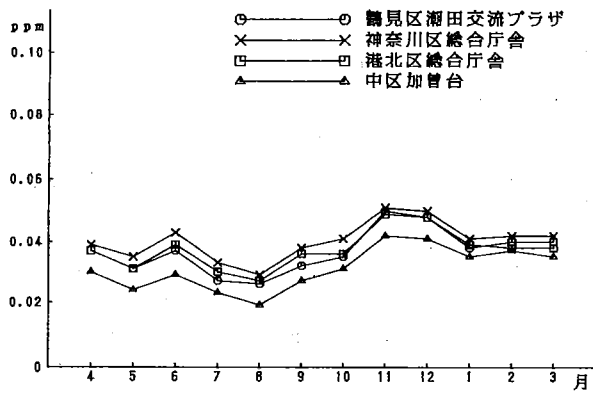


図 2-1-2 二酸化窒素濃度の経月変化 (一般局)

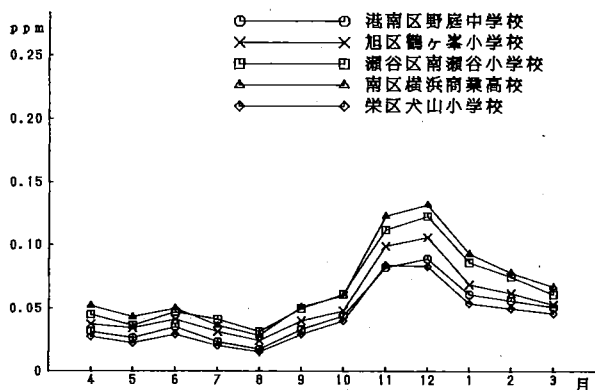
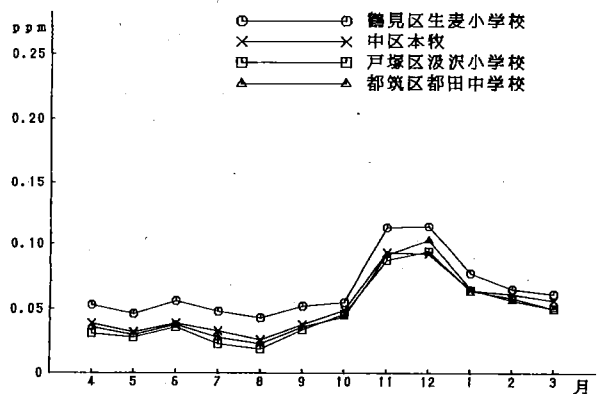
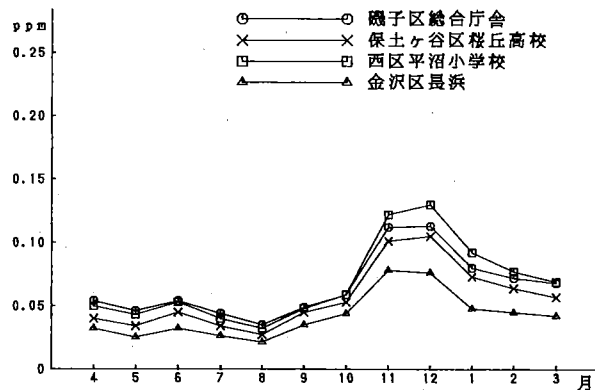
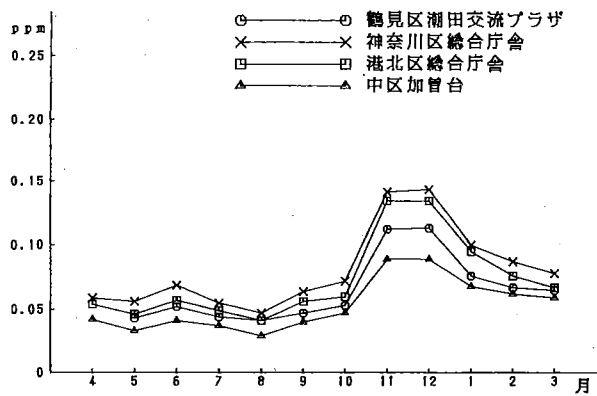


図 2 - 1 - 3 窒素酸化物濃度の経月変化 (一般局)

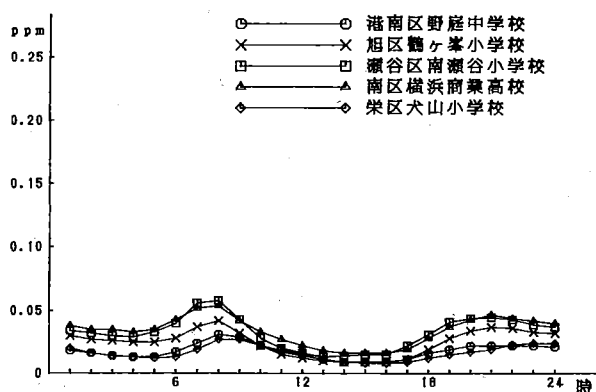
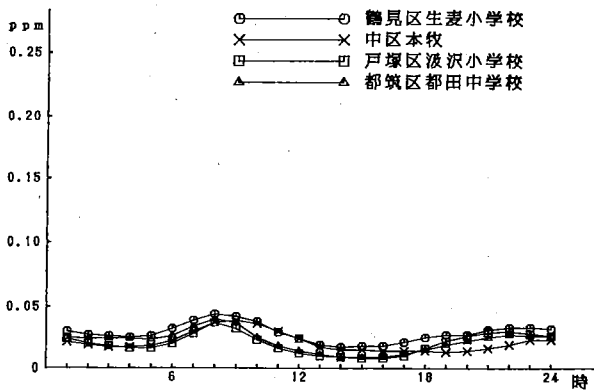
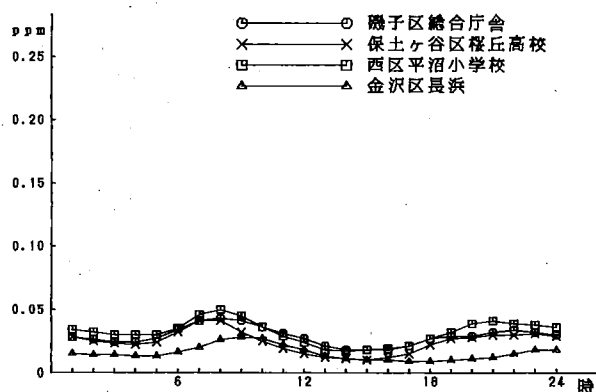
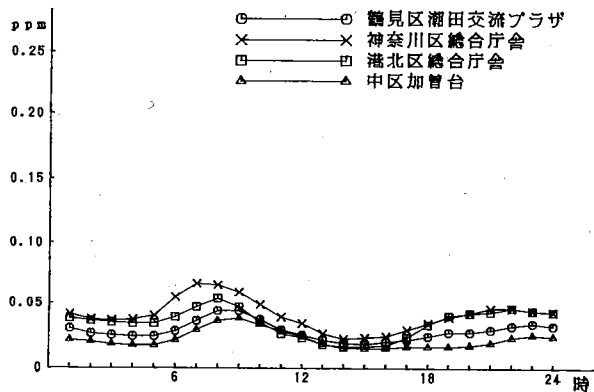


図 2 - 1 - 4 一酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

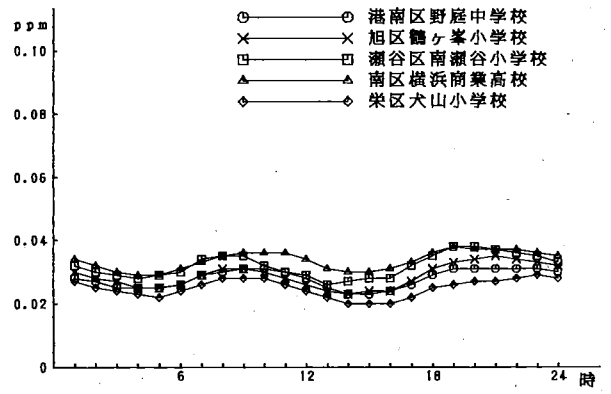
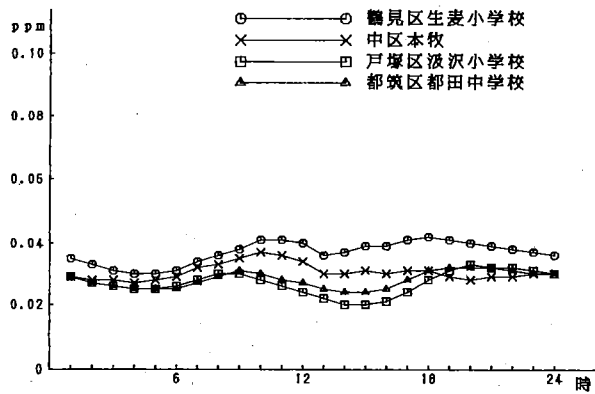
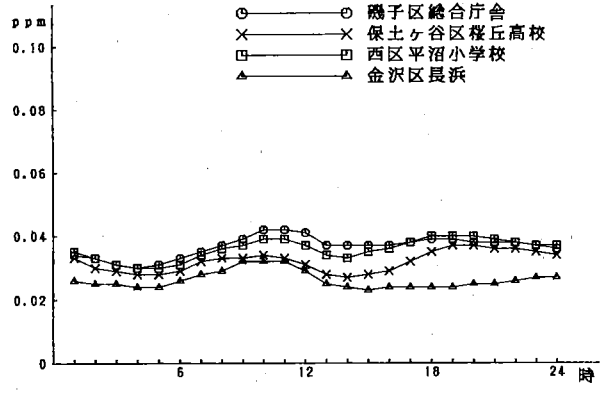
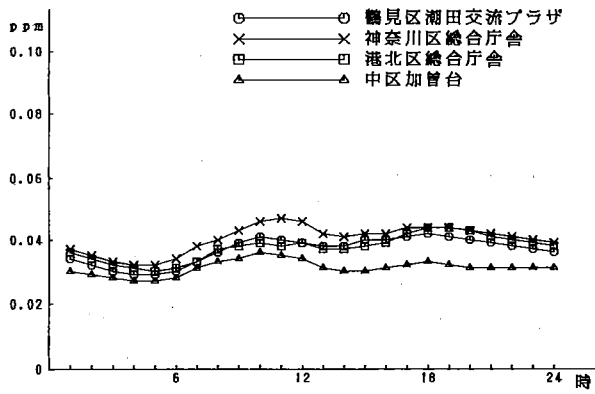


図 2 - 1 - 5 二酸化窒素濃度の経時変化 (年間) (一般局)

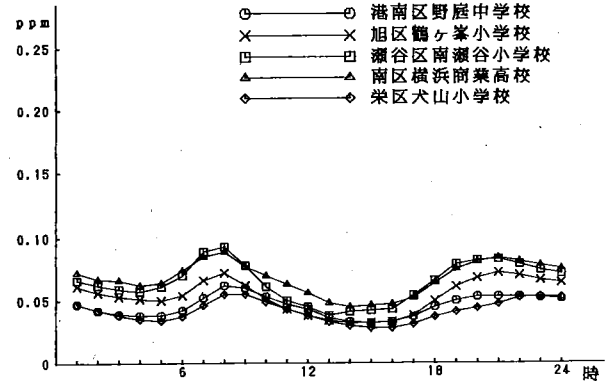
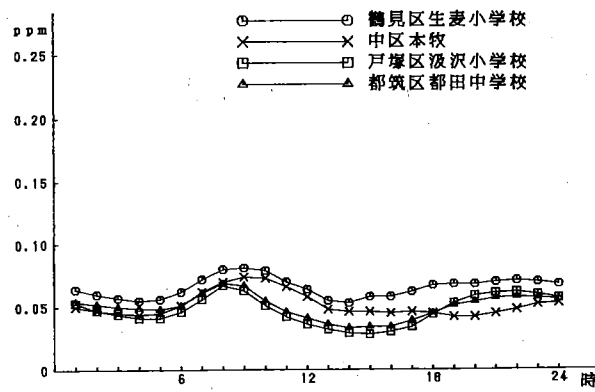
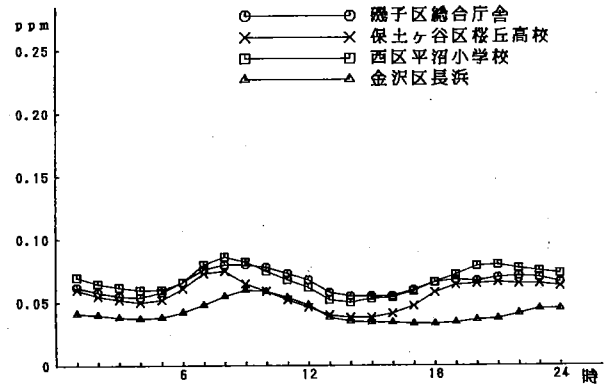
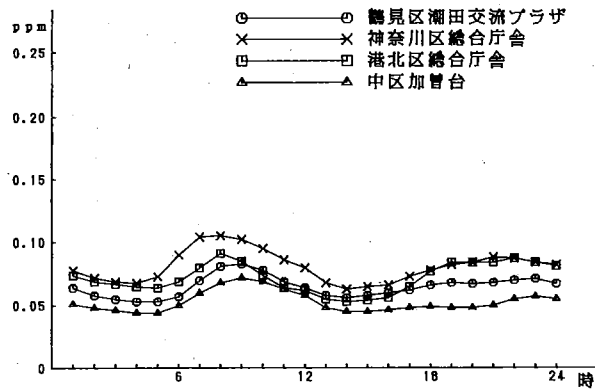


図 2 - 1 - 6 窒素酸化物濃度の経時変化 (年間) (一般局)

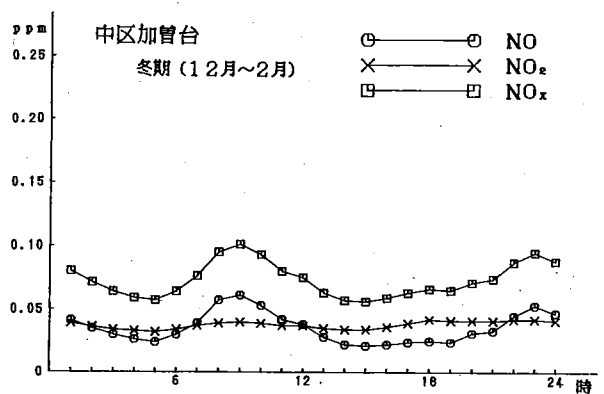
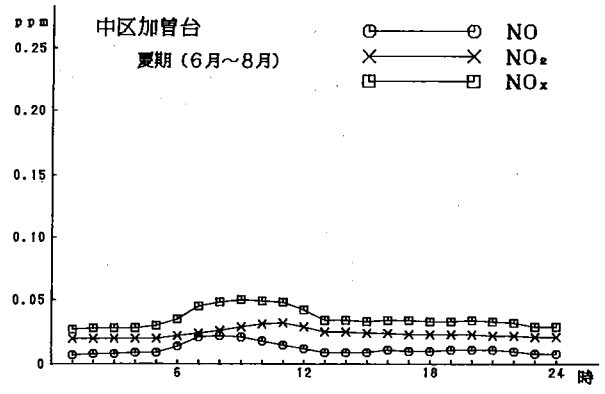
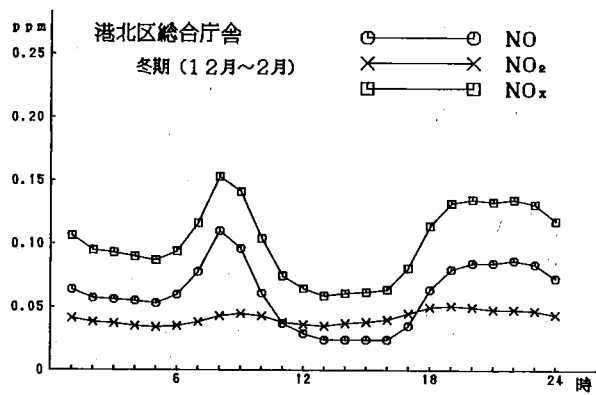
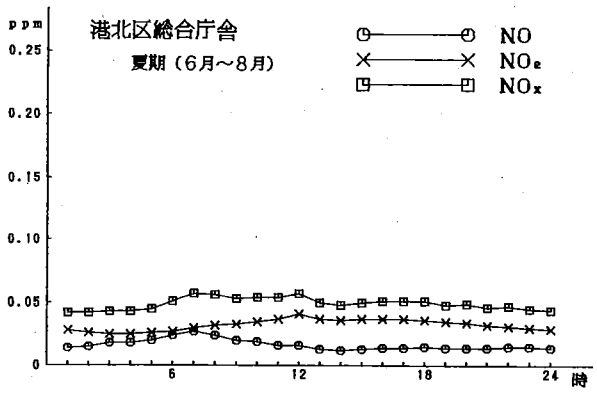
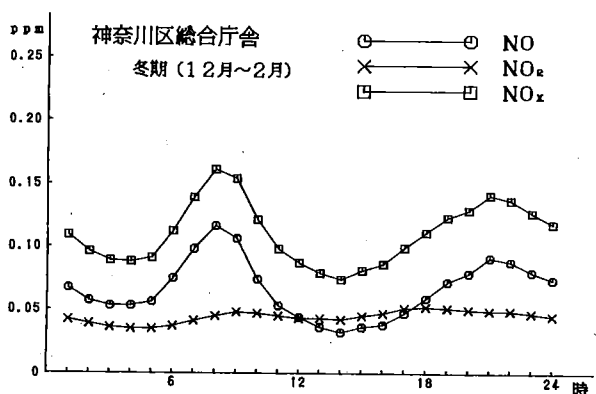
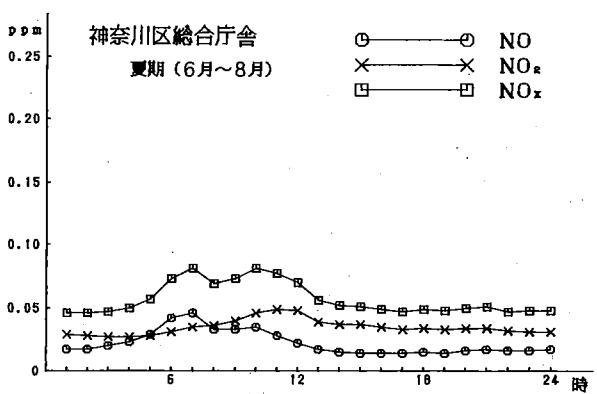
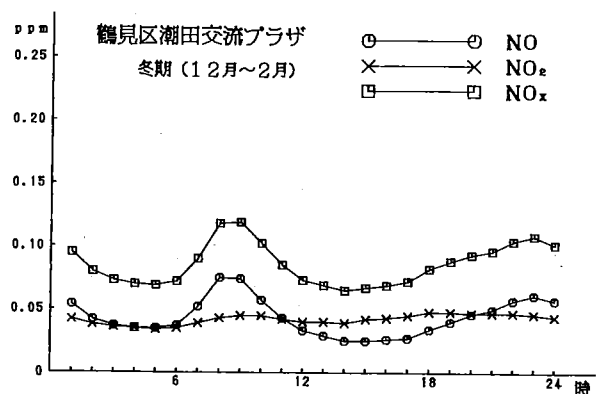
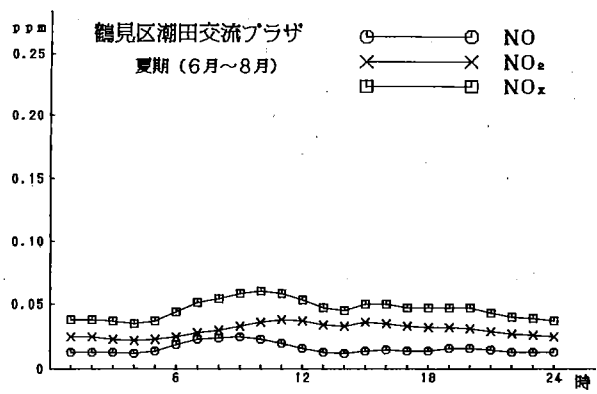


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (1)

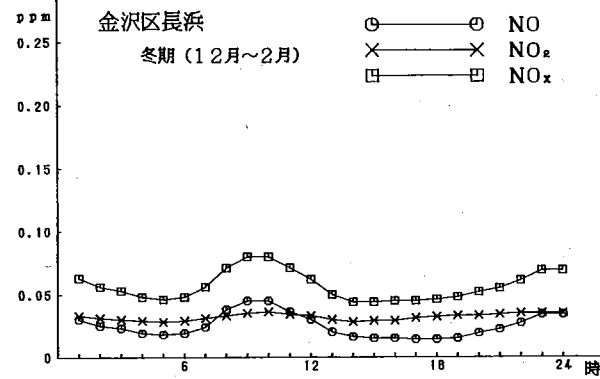
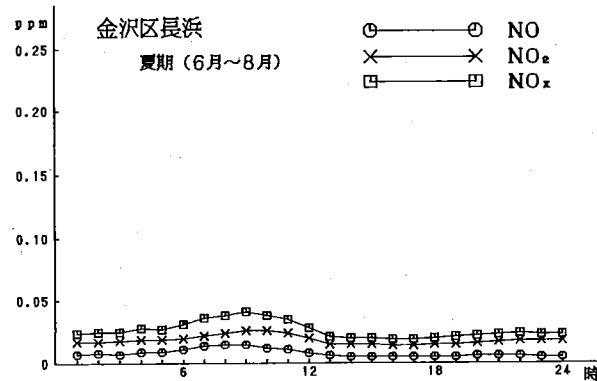
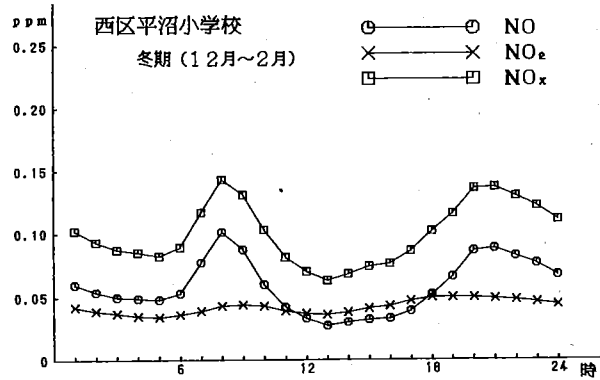
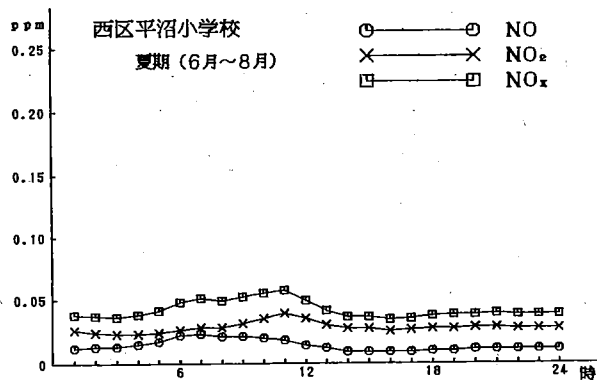
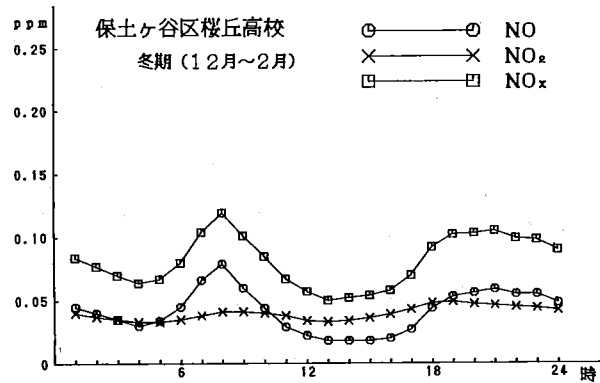
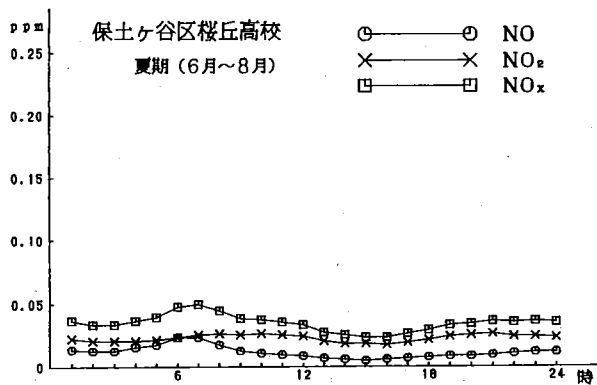
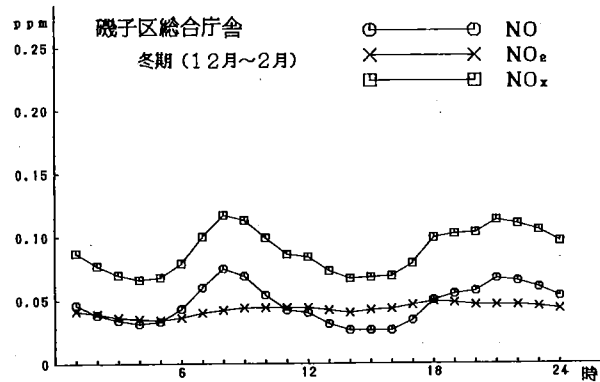
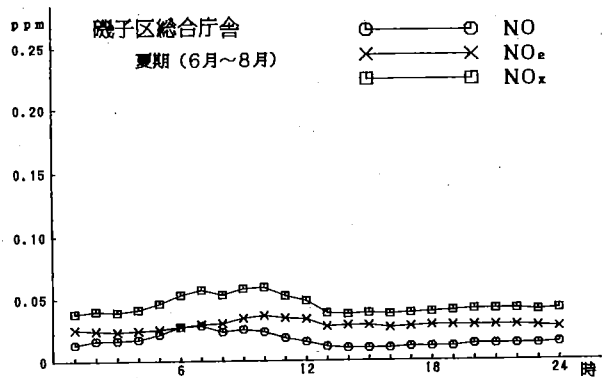


図 2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (2)

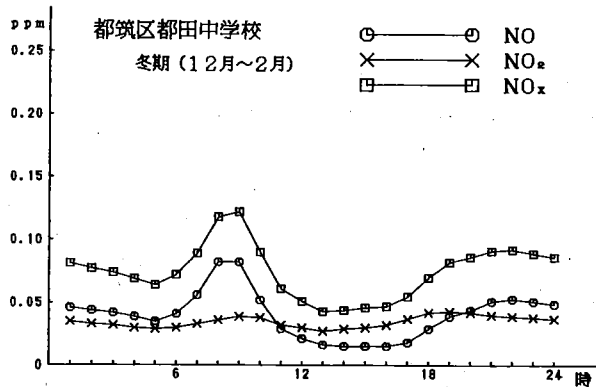
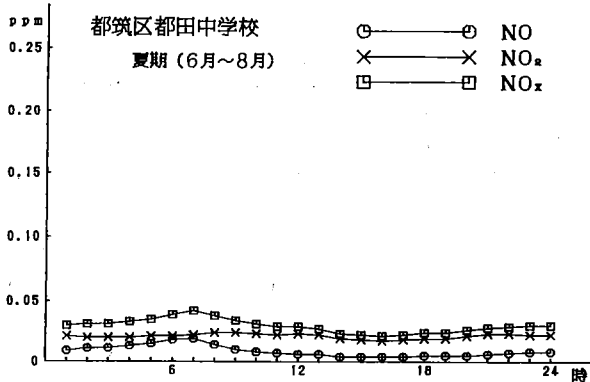
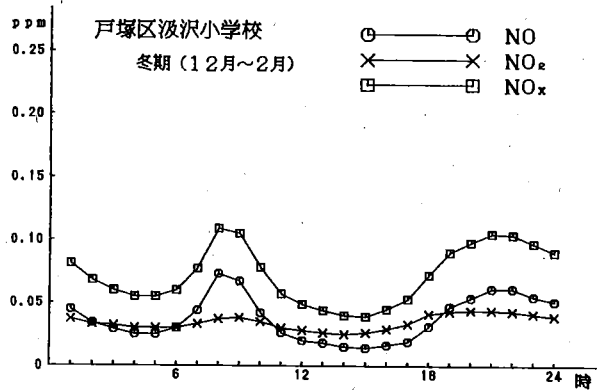
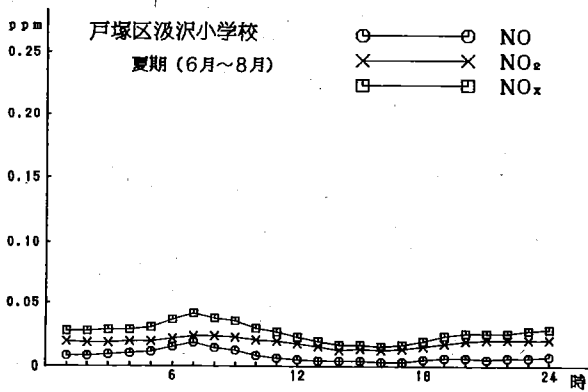
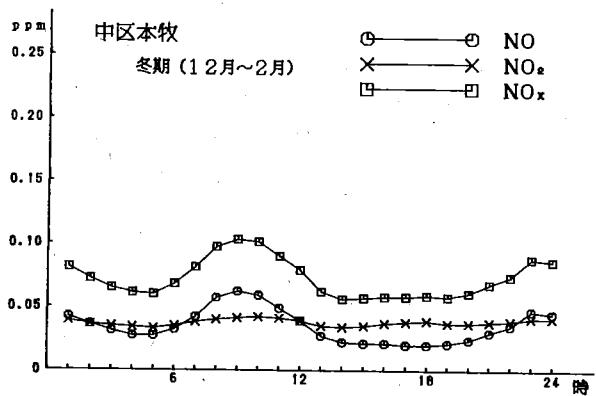
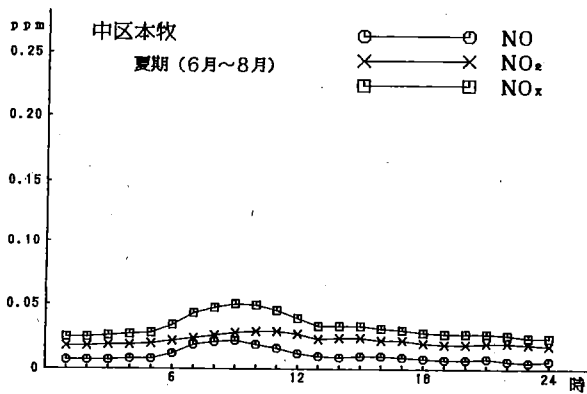
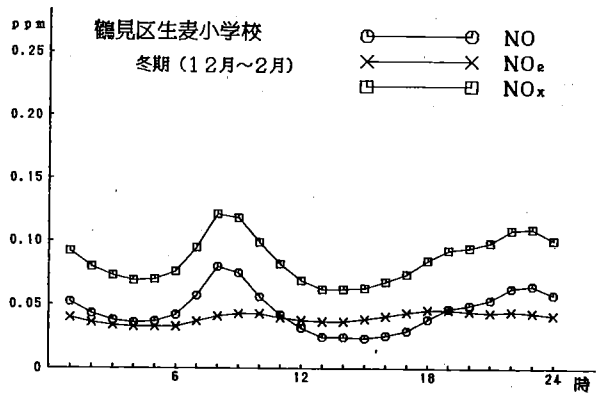
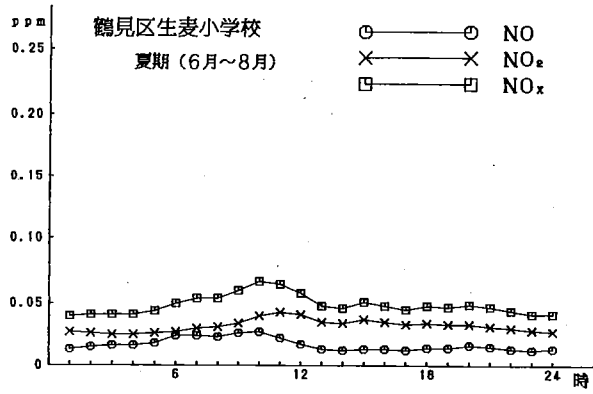


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (3)

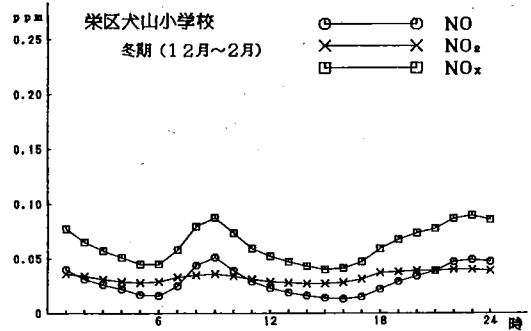
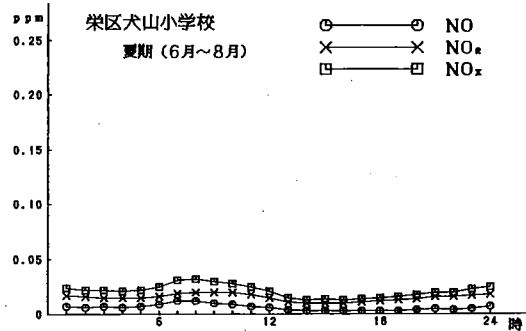
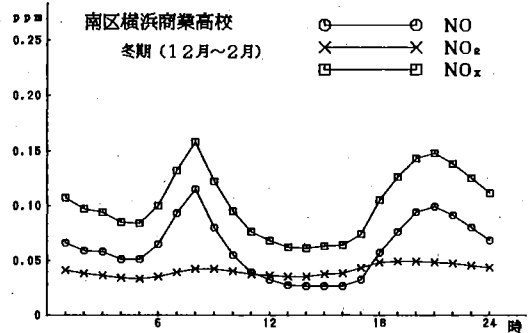
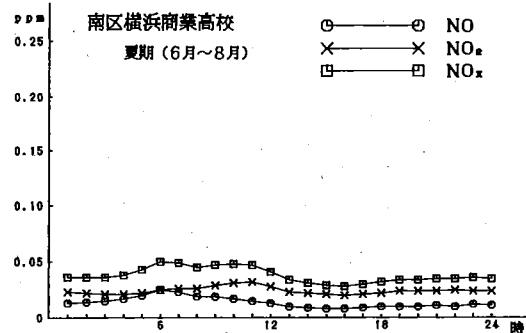
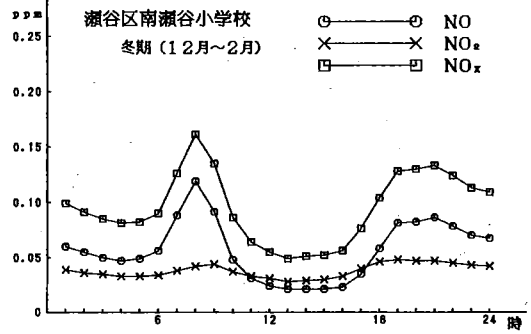
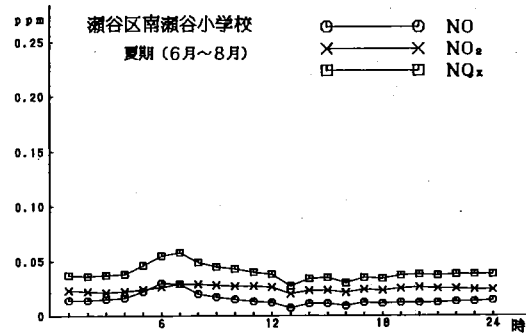
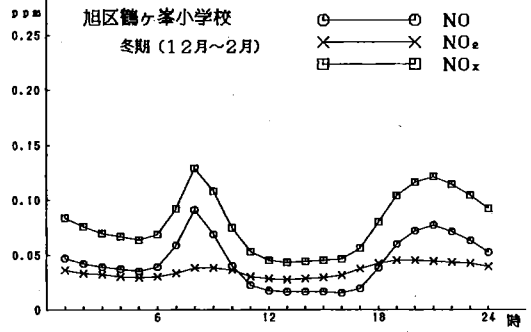
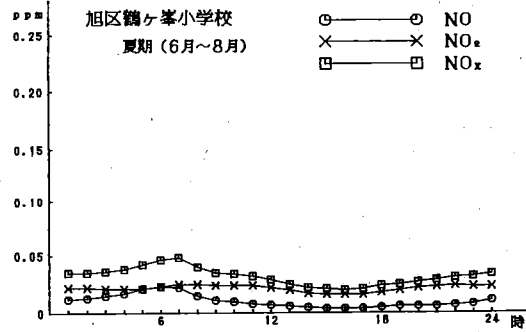
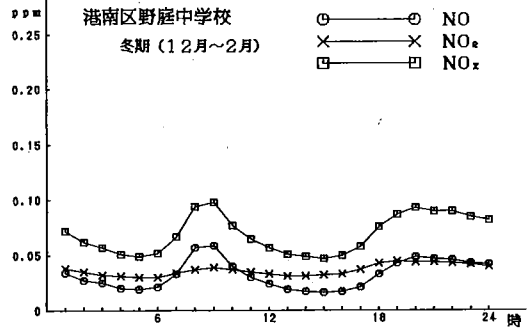
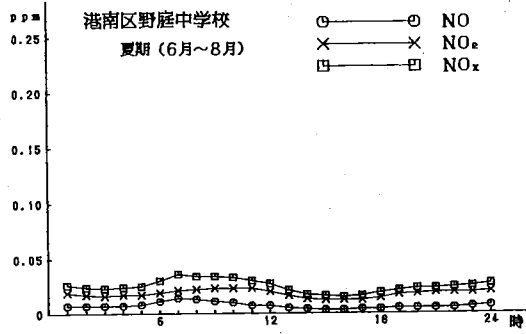


図2-1-7 窒素酸化物濃度の経時変化 (一般局) (4)

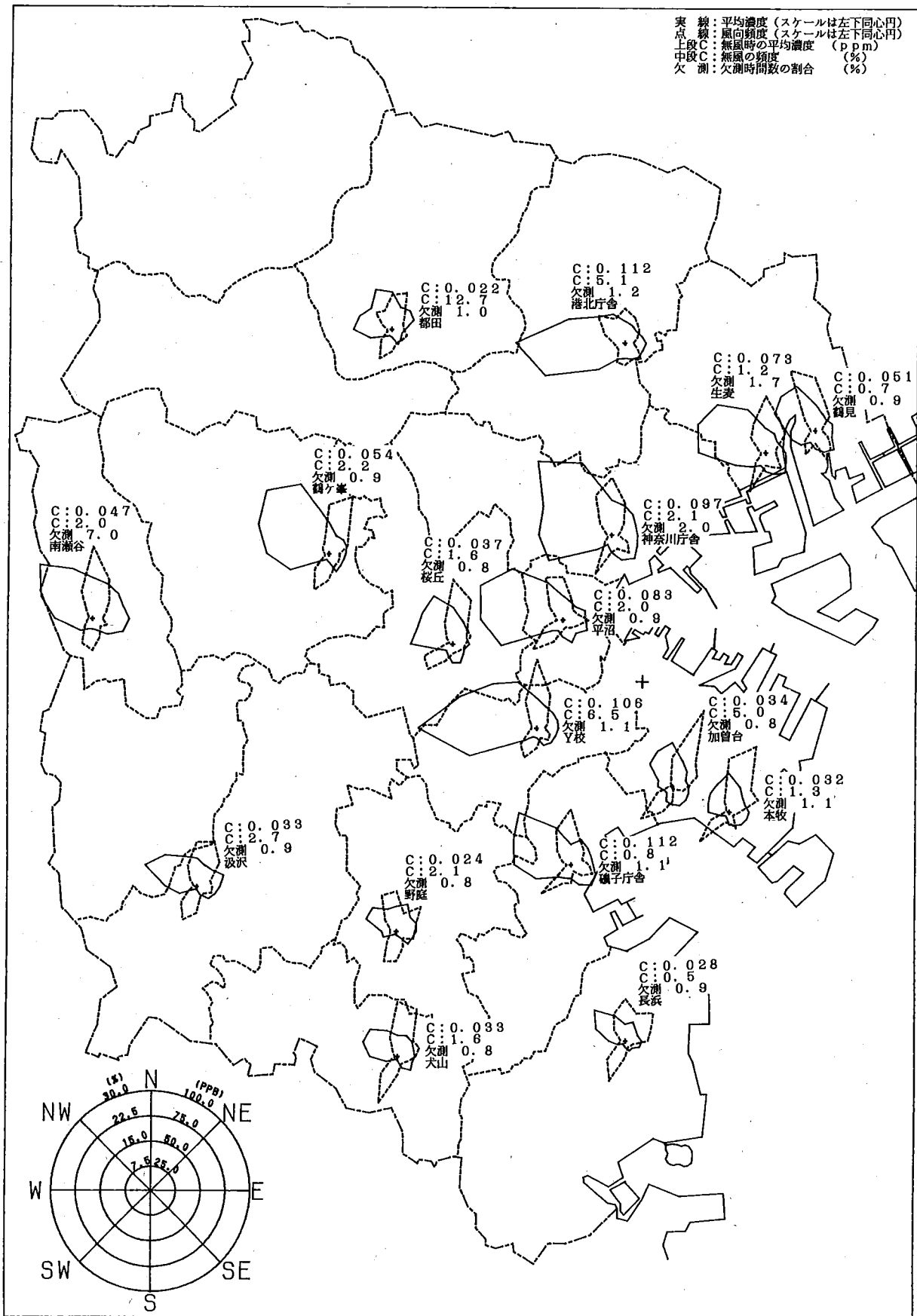


図 2 - 1 - 8 風向別一酸化窒素平均濃度及び風向頻度 (年間)

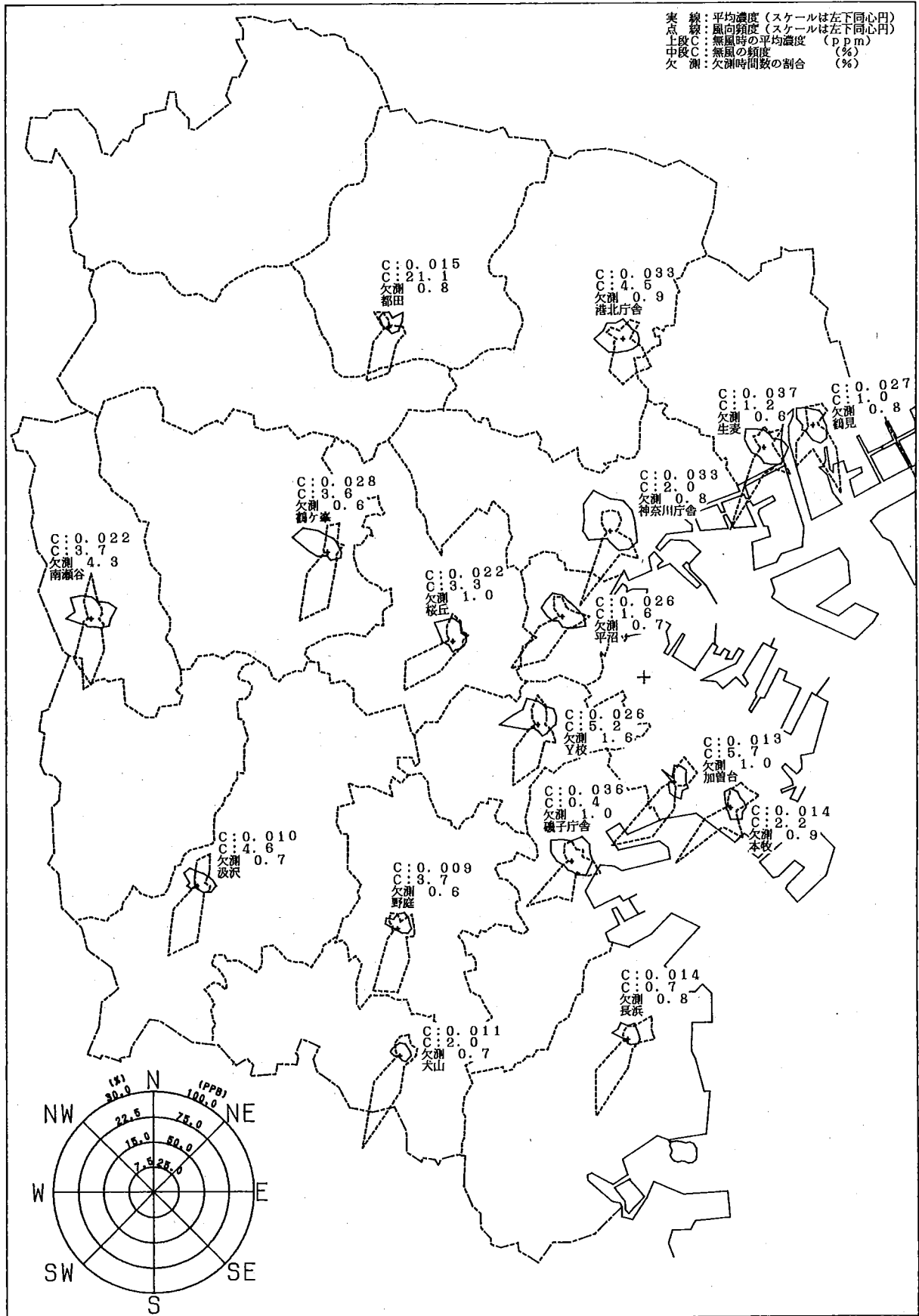


図 2 - 1 - 8 風向別一酸化窒素平均濃度及び風向頻度（夏期）

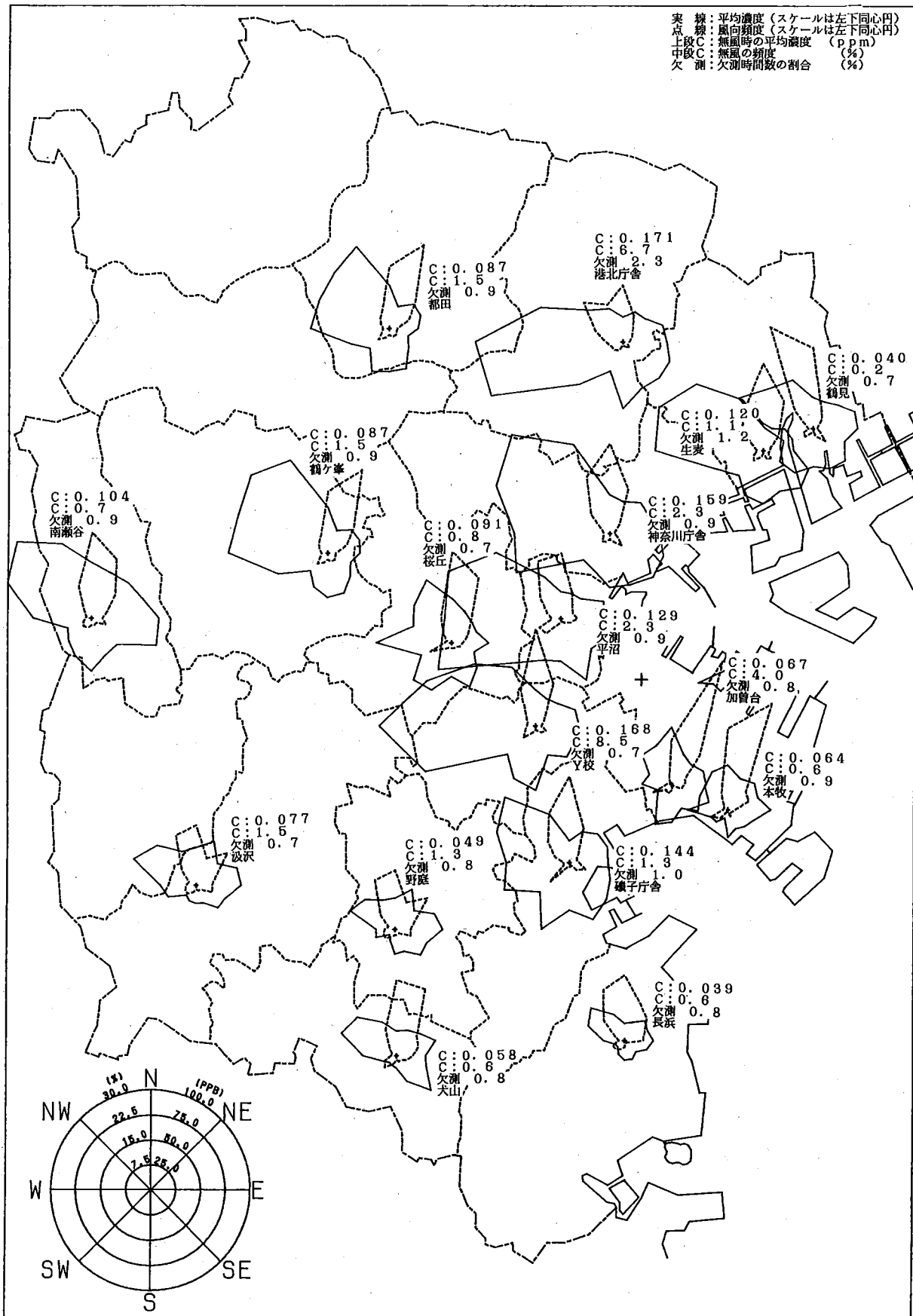


図 2 - 1 - 8 風向別一酸化窒素平均濃度及び風向頻度（冬期）

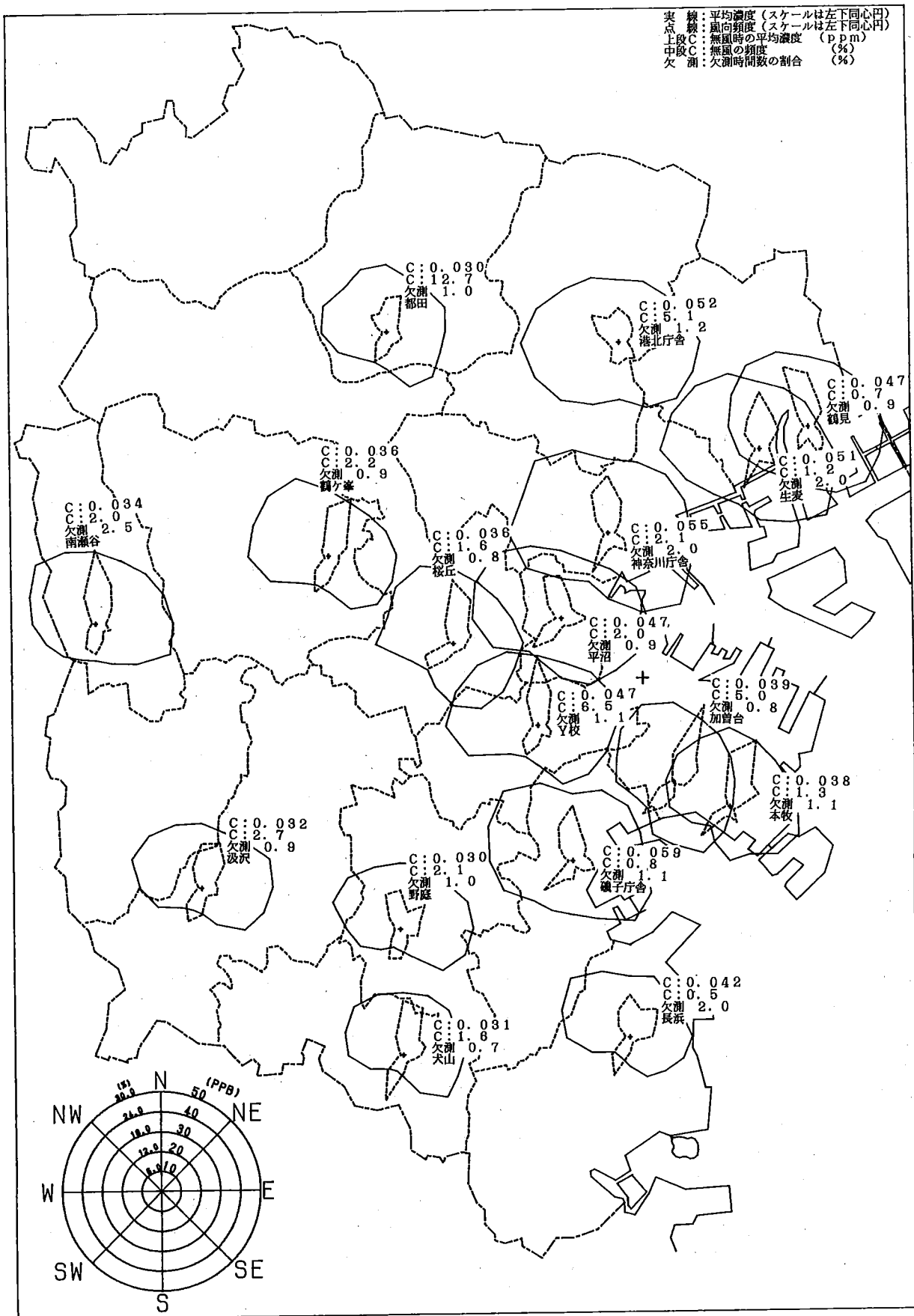


図 2 - 1 - 9 風向別二酸化窒素平均濃度及び風向頻度 (年間)

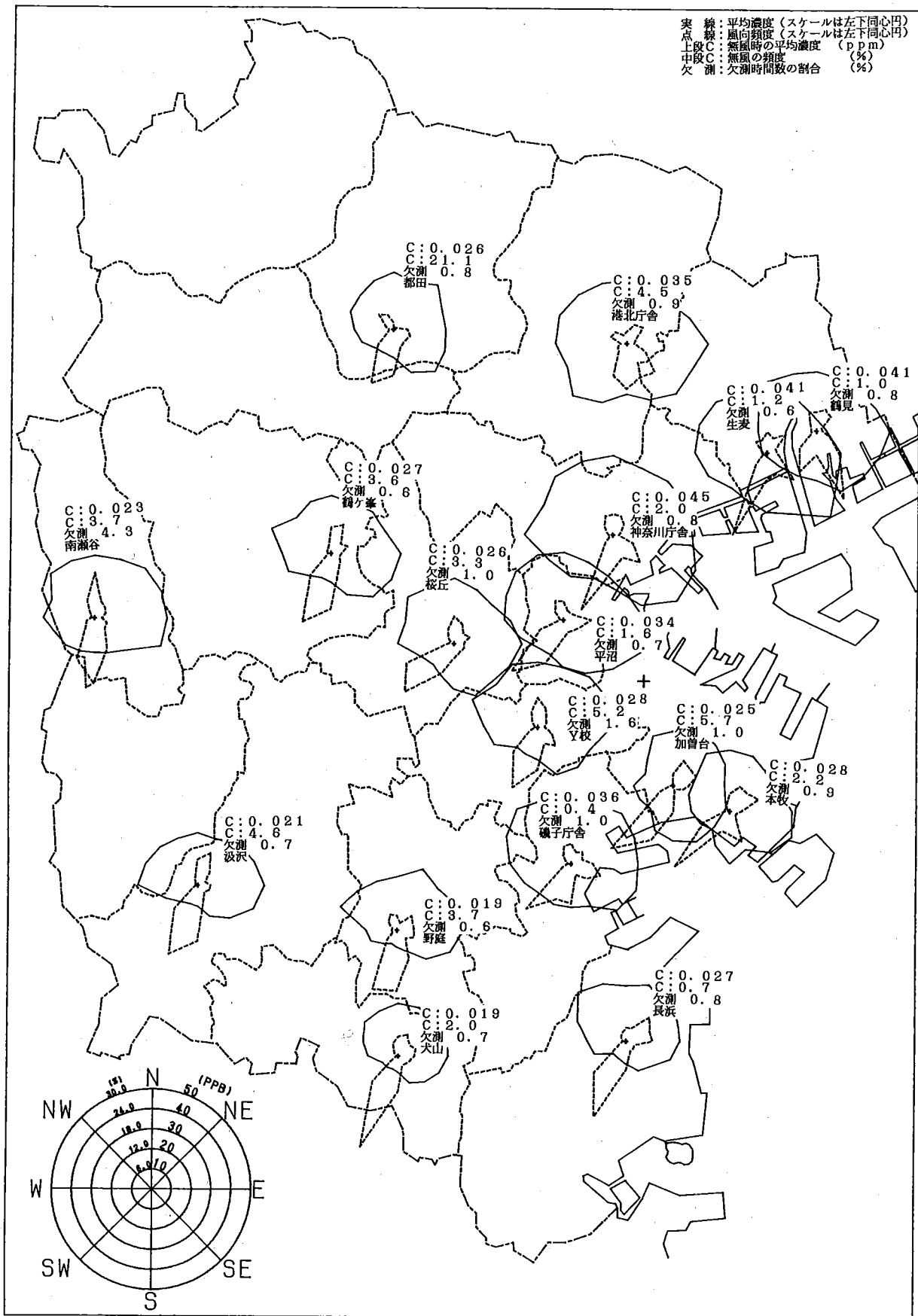


図2-1-9 風向別二酸化窒素平均濃度及び風向頻度 (夏期)

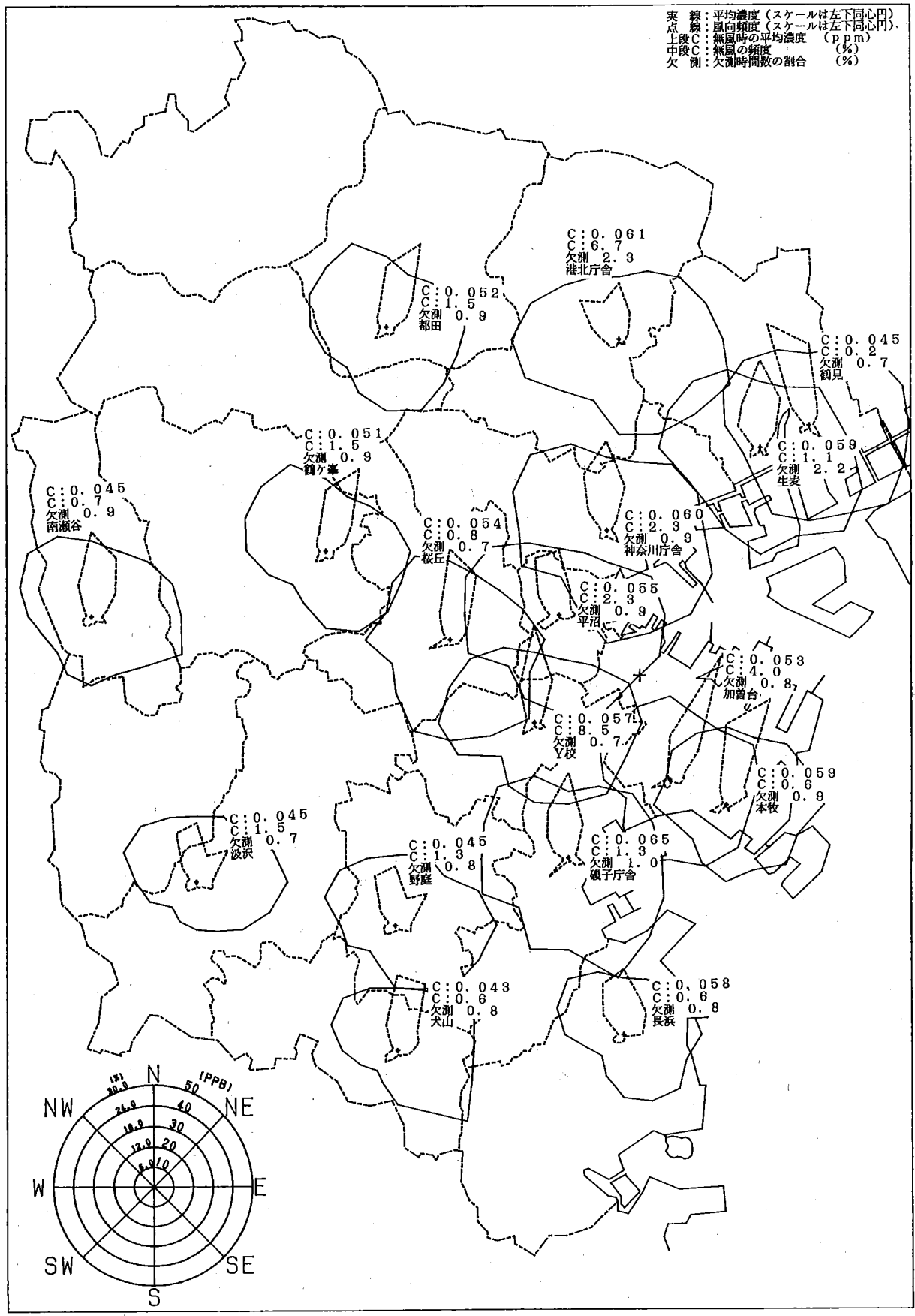


図 2 - 1 - 9 風向別二酸化窒素平均濃度及び風向頻度（冬期）

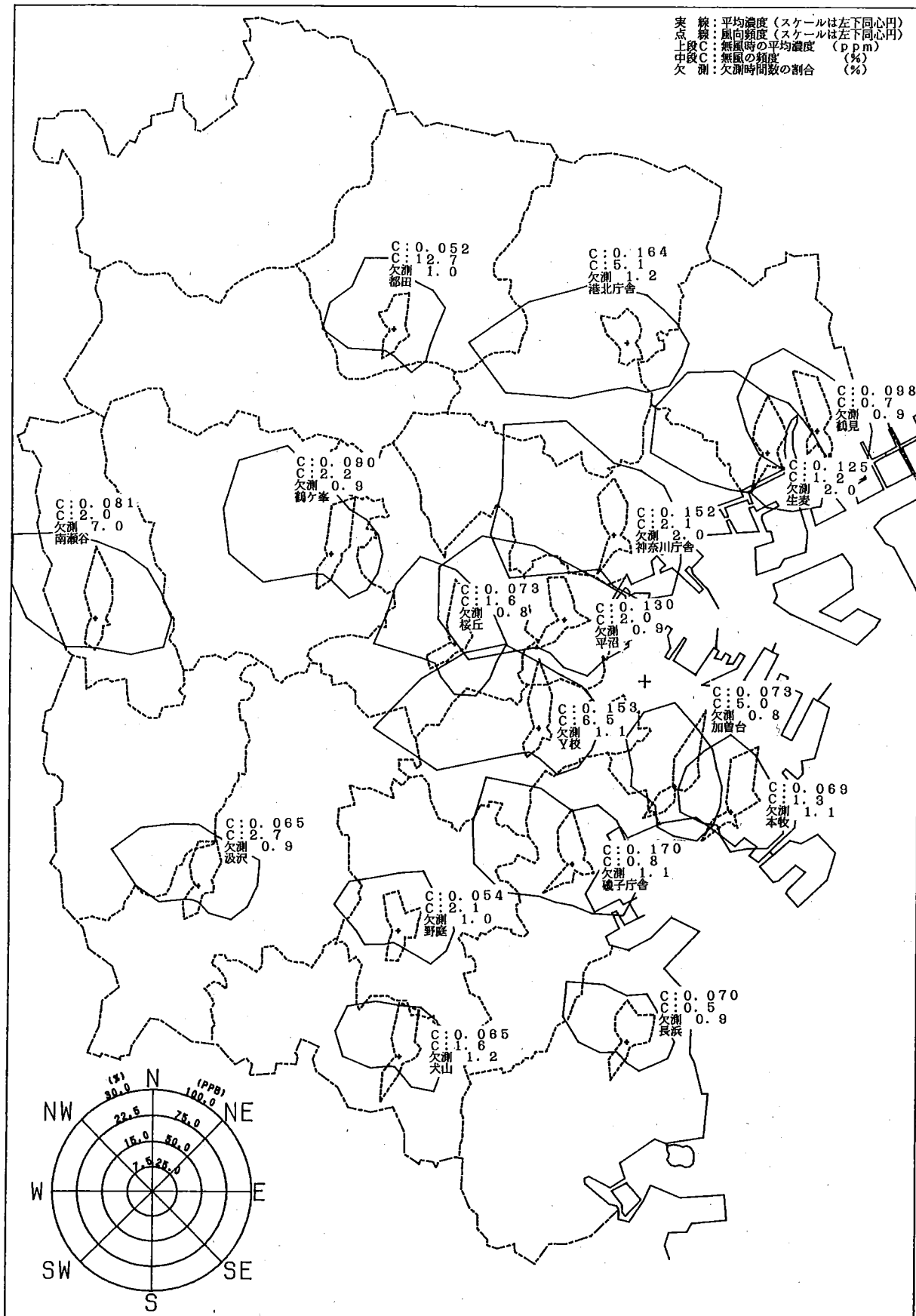


図2-1-10 風向別窒素酸化物平均濃度及び風向頻度（年間）

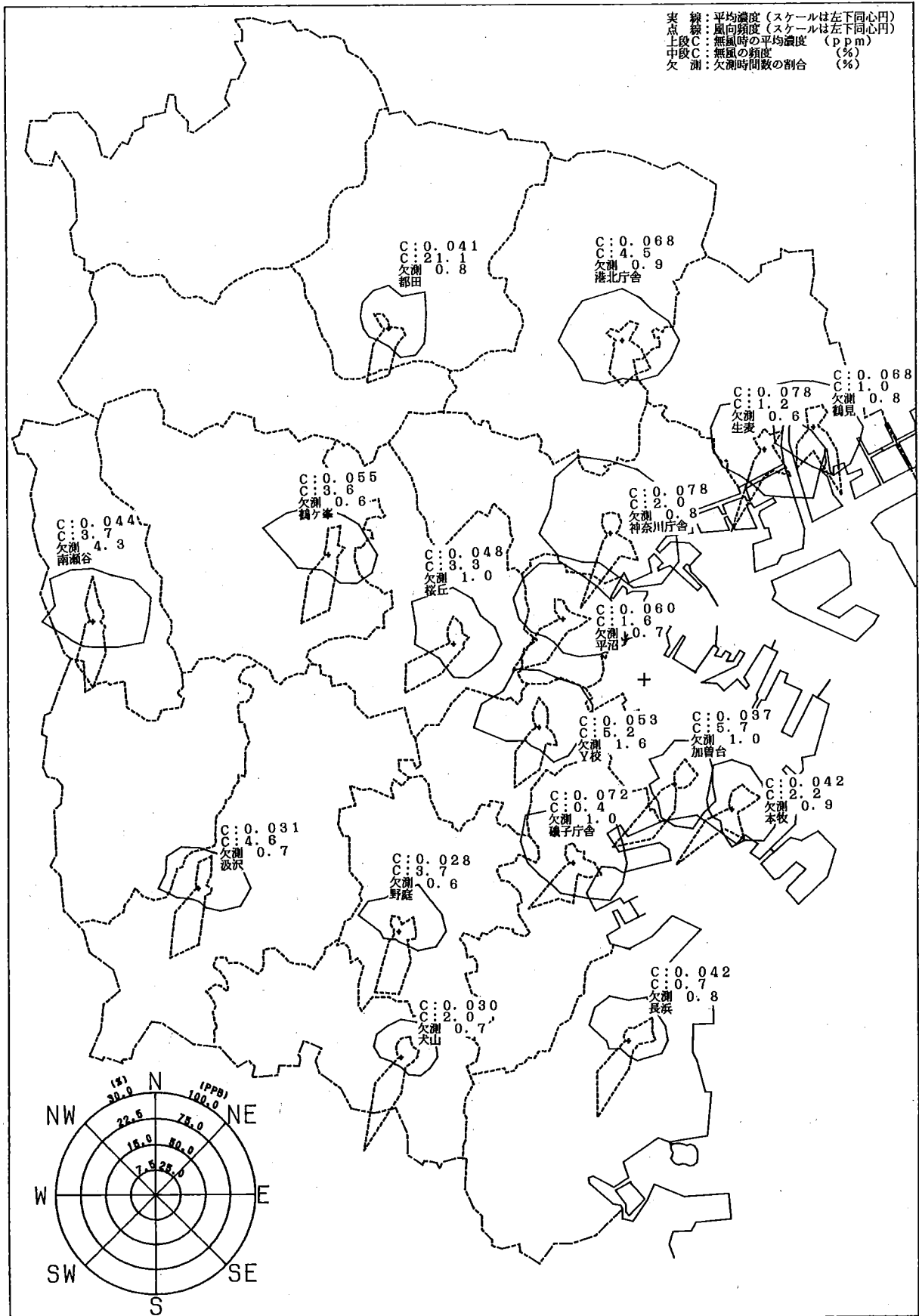


図2-1-10 風向別窒素酸化物平均濃度及び風向頻度（夏期）

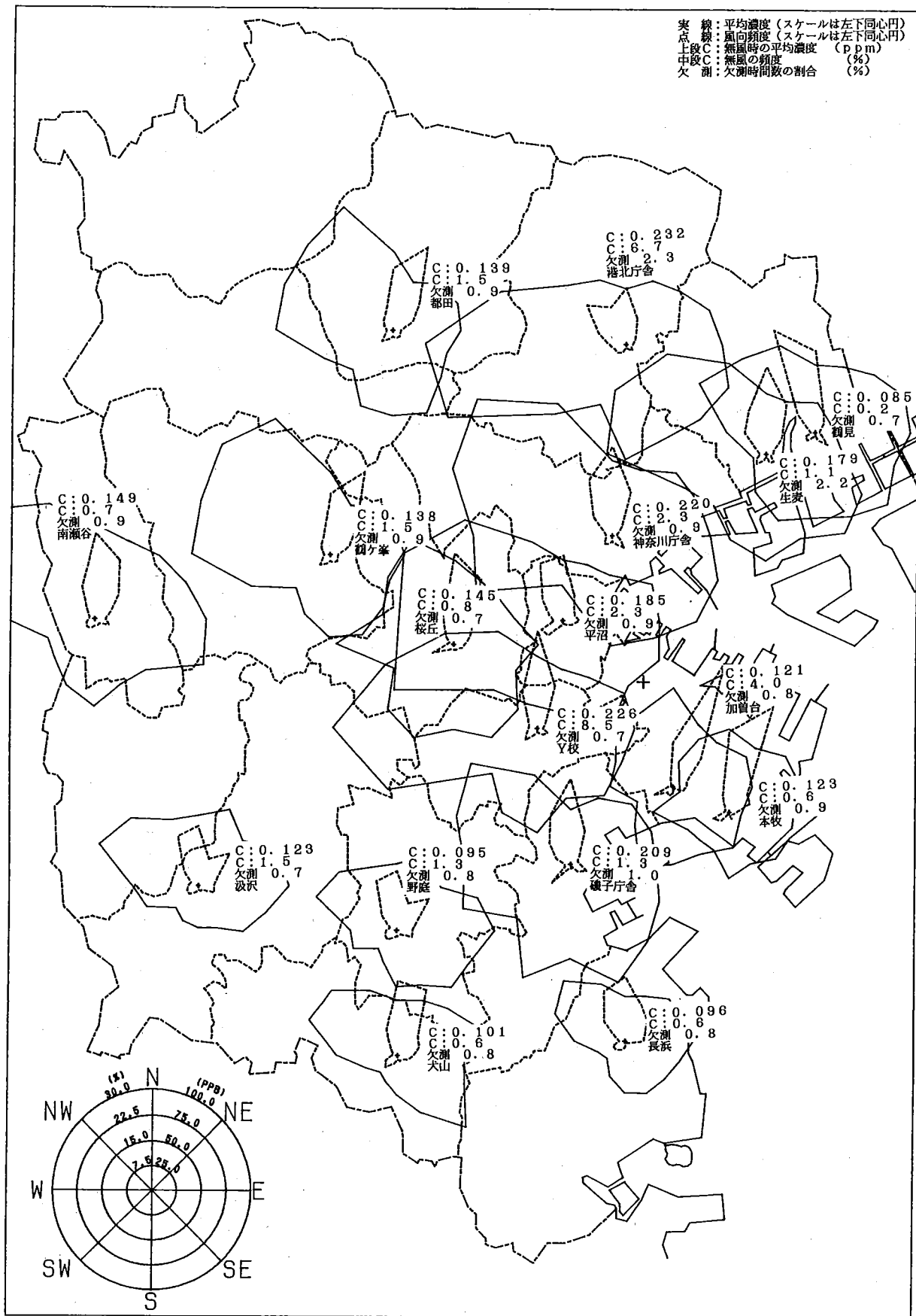


図2-1-10 風向別窒素酸化物平均濃度及び風向頻度（冬期）

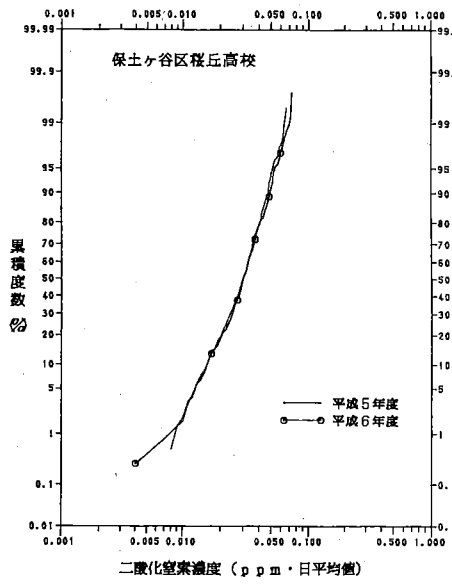
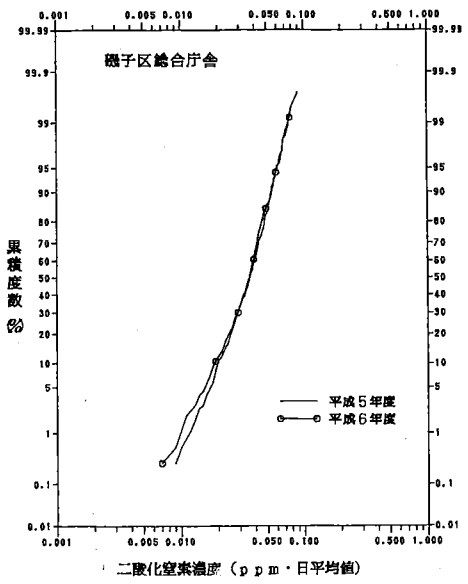
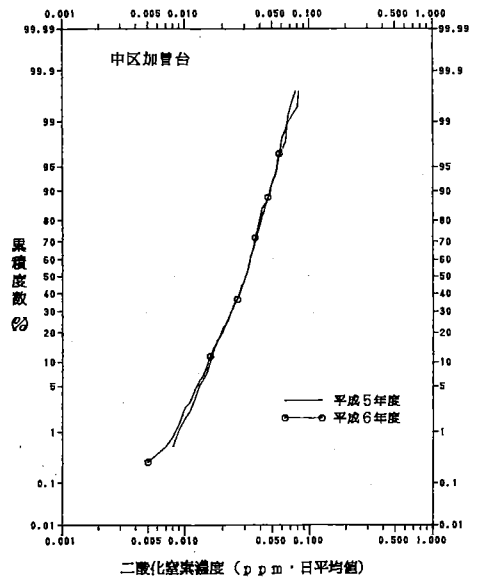
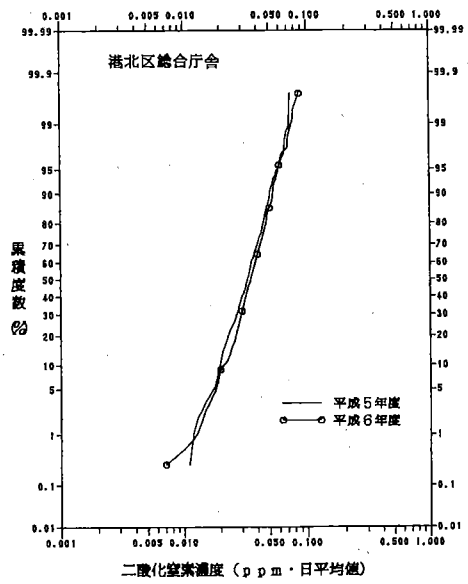
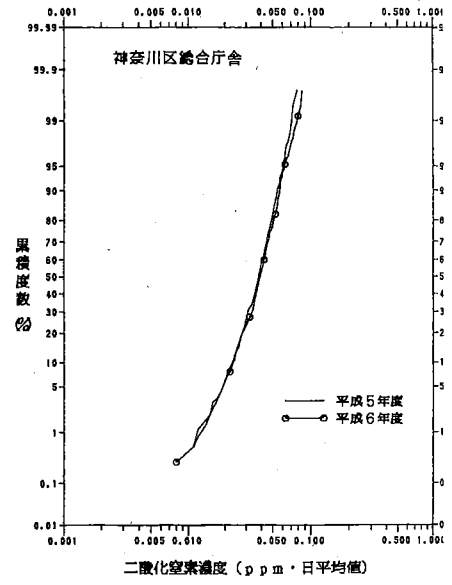
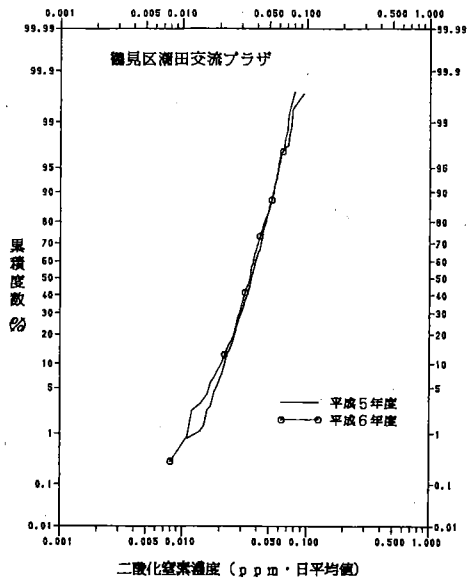


図2-1-11 二酸化窒素濃度の累積度数分布(一般局)(1)

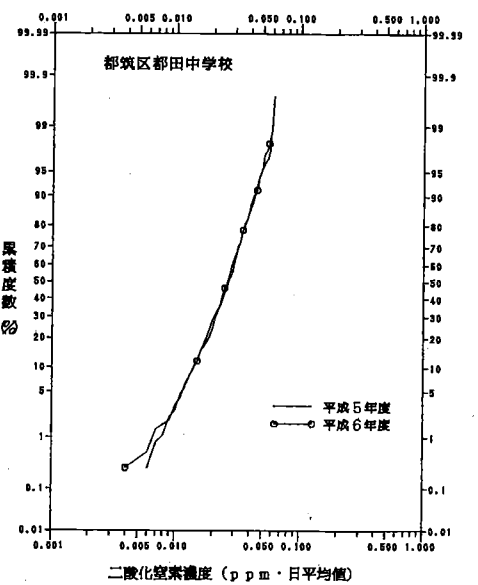
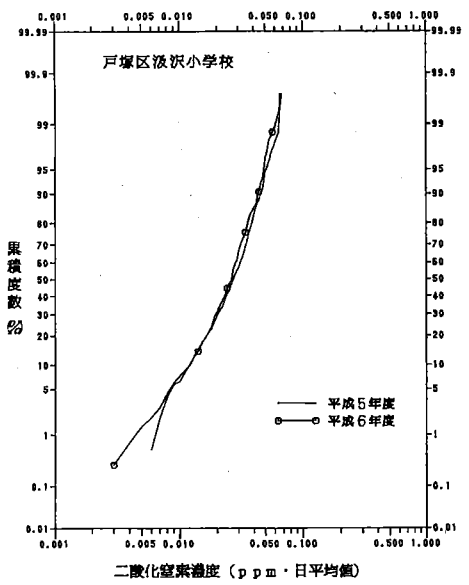
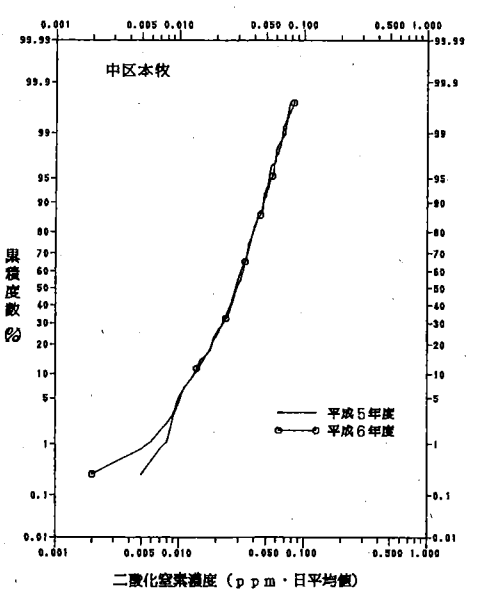
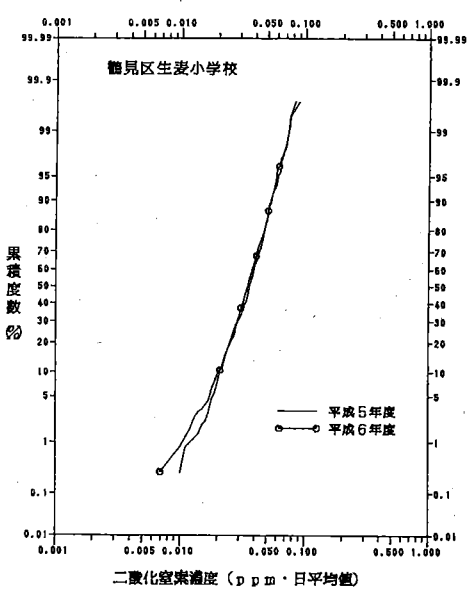
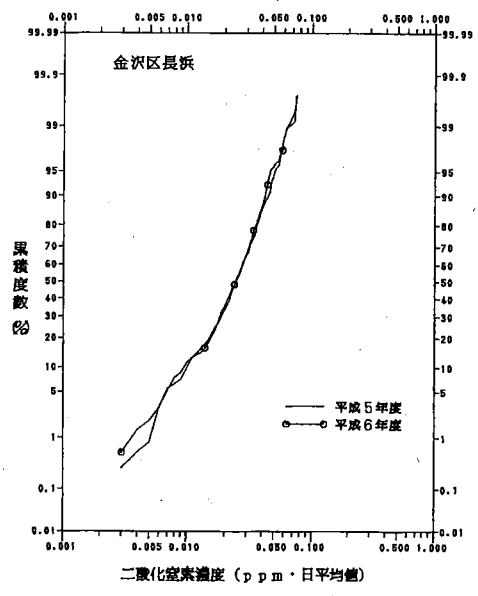
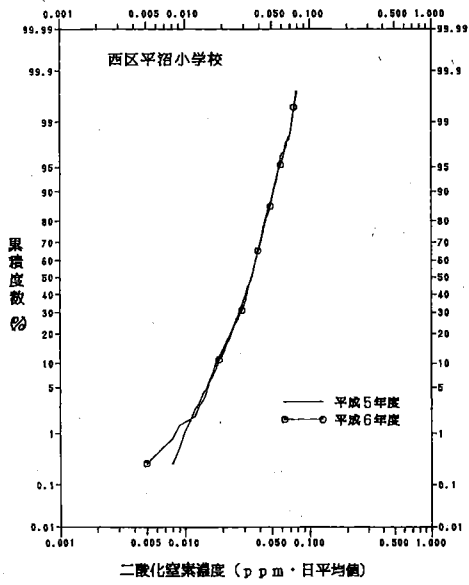


図 2 - 1 - 1 1 二酸化窒素濃度の果積度数分布 (一般局) (2)

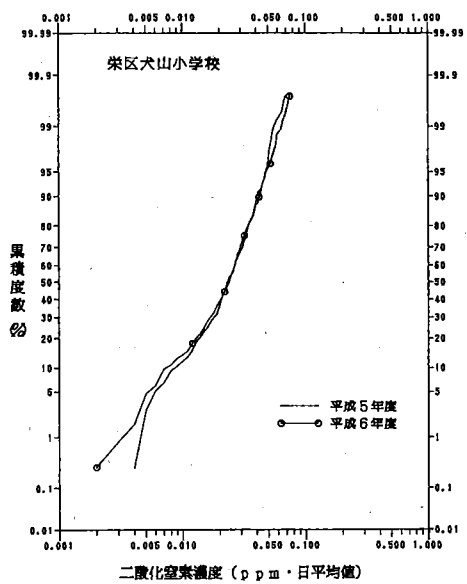
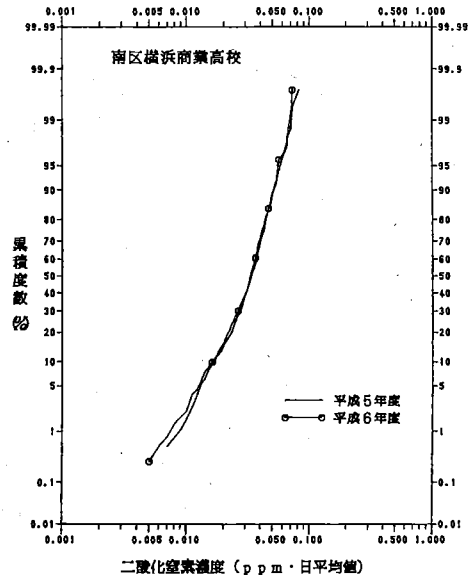
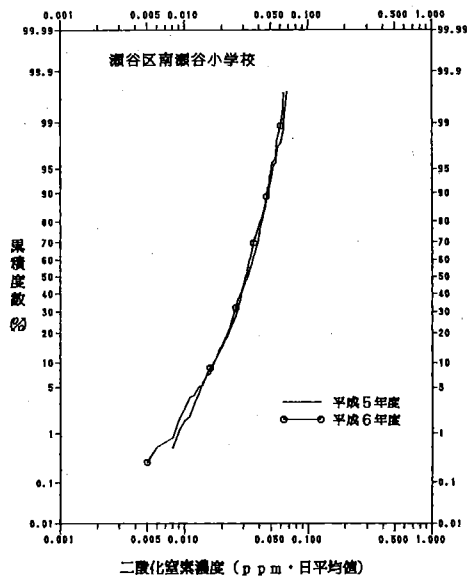
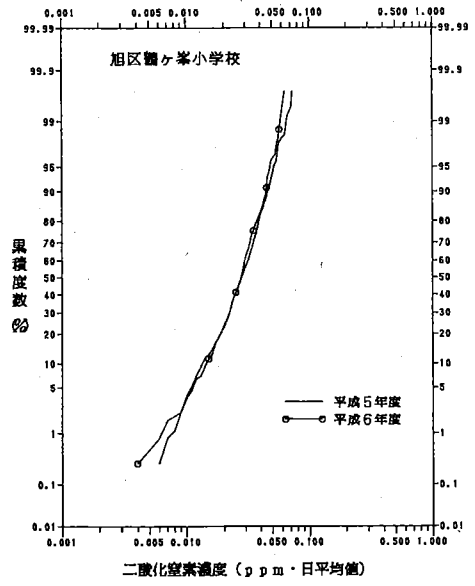
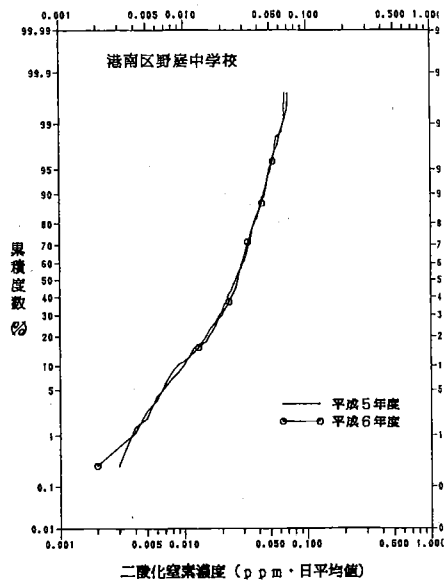


図2-1-11 二酸化窒素濃度の累積度数分布 (一般局) (3)

表 2-1-8 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果 (自排局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途地域 | 一酸化窒素 (NO) | | | | | | | | | | 二酸化窒素 (NO ₂) | | | | | | | | | | 窒素酸化物 (NO+NO ₂) | | | | | |
|-----------|------|------------|----------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------|-----------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------|------------|-----------|----------|-----------|---------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|-------|-------|------|--|
| | | 有効測定日数(日) | 測定時間(時間) | 年平均値(ppm) | 1時間値の最高値(ppm) | 1時間値の98%値(ppm) | 年平均値の98%値(ppm) | 有効測定日数(日) | 測定時間(時間) | 年平均値(ppm) | 1時間値の最高値(ppm) | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合(%) | 1時間値が0.06ppmを超えた日数とその割合(%) | 1時間値が0.06ppm以上0.09ppm以下の日数とその割合(%) | 年平均値の98%値(ppm) | 98%値に達する日数 | 有効測定日数(日) | 測定時間(時間) | 年平均値(ppm) | 1時間値の最高値(ppm) | 1時間値の98%値(ppm) | 年平均値の98%値(ppm) | 年平均値のNO _x (%) | | | | |
| 鶴見区下末吉小学校 | 埠工 | 354 | 8517 | 0.053 | 0.680 | 0.178 | 352 | 8496 | 0.041 | 0.166 | 0 | 0.0 | 71 | 0.8 | 25 | 7.1 | 159 | 45.2 | 0.071 | 18 | 352 | 8496 | 0.093 | 0.821 | 0.252 | 43.5 | |
| 西区浅間下交差点 | 商 | 361 | 8668 | 0.145 | 0.901 | 0.329 | 361 | 8668 | 0.051 | 0.170 | 0 | 0.0 | 182 | 2.1 | 96 | 26.6 | 187 | 51.8 | 0.080 | 89 | 361 | 8668 | 0.196 | 1.071 | 0.405 | 26.0 | |
| 港南中学校 | 住 | 363 | 8675 | 0.047 | 0.679 | 0.182 | 363 | 8675 | 0.038 | 0.142 | 0 | 0.0 | 43 | 0.5 | 13 | 3.6 | 147 | 40.5 | 0.065 | 6 | 363 | 8675 | 0.085 | 0.810 | 0.243 | 45.0 | |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住 | 365 | 8695 | 0.056 | 0.685 | 0.219 | 365 | 8695 | 0.040 | 0.147 | 0 | 0.0 | 44 | 0.5 | 12 | 3.3 | 176 | 48.2 | 0.067 | 5 | 365 | 8695 | 0.096 | 0.830 | 0.286 | 41.5 | |
| 旭区都岡小学校 | 住 | 362 | 8660 | 0.103 | 0.871 | 0.300 | 362 | 8661 | 0.042 | 0.151 | 0 | 0.0 | 77 | 0.9 | 38 | 10.5 | 173 | 47.8 | 0.069 | 31 | 362 | 8660 | 0.144 | 0.988 | 0.365 | 28.8 | |
| 青葉台 | 住 | 363 | 8692 | 0.084 | 0.590 | 0.226 | 363 | 8692 | 0.039 | 0.139 | 0 | 0.0 | 23 | 0.3 | 13 | 3.6 | 175 | 48.2 | 0.064 | 6 | 363 | 8692 | 0.123 | 0.725 | 0.290 | 31.9 | |
| 環状都筑工場前 | 埠工 | 364 | 8689 | 0.053 | 0.627 | 0.179 | 364 | 8689 | 0.036 | 0.147 | 0 | 0.0 | 32 | 0.4 | 14 | 3.8 | 116 | 31.9 | 0.064 | 7 | 364 | 8689 | 0.089 | 0.768 | 0.243 | 40.2 | |
| 磯子区滝頭 | 住 | 365 | 8698 | 0.123 | 0.647 | 0.262 | 365 | 8698 | 0.052 | 0.168 | 0 | 0.0 | 263 | 3.0 | 112 | 30.7 | 172 | 47.1 | 0.081 | 105 | 365 | 8698 | 0.175 | 0.799 | 0.342 | 29.4 | |

表2-1-9 一酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

| 測定局名 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | 平成 元 | | | | | |
|-----------|----------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 昭和 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | | | | | | | |
| 鶴見区下末吉小学校 | - | - | - | - | - | - | 0.065 | 0.075 | 0.075 | 0.084 | 0.072 | 0.074 | 0.072 | 0.072 | 0.068 | 0.068 | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.058 | 0.054 | 0.064 | 0.053 |
| 西区浅間下交差点 | 0.236 | 0.248 | 0.204 | 0.224 | 0.189 | 0.185 | 0.213 | 0.205 | 0.237 | 0.203 | 0.211 | 0.170 | 0.153 | 0.161 | 0.163 | 0.178 | 0.180 | 0.150 | 0.151 | 0.147 | 0.153 | 0.145 | |
| 中区市庁舎前 | 0.070 | 0.094 | 0.081 | 0.050 | 0.065 | 0.093 | 0.089 | 0.143 | 0.126 | 0.122 | 0.128 | 0.134 | 0.118 | 0.131 | 0.132 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 磯子警察署前 | 0.122 | 0.145 | 0.113 | 0.145 | 0.143 | 0.172 | 0.127 | 0.148 | 0.127 | 0.115 | 0.120 | 0.104 | 0.107 | 0.138 | 0.123 | 0.137 | 0.136 | 0.127 | 0.135 | 0.135 | - | - | - |
| 港南中学校 | - | - | - | 0.062 | 0.067 | 0.098 | 0.058 | 0.051 | 0.059 | 0.048 | 0.042 | 0.046 | 0.044 | 0.050 | 0.047 | 0.050 | 0.055 | 0.054 | 0.051 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.047 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 0.162 | 0.141 | (0.154) | 0.131 | 0.137 | 0.153 | 0.101 | 0.103 | 0.109 | 0.088 | 0.085 | 0.082 | 0.080 | 0.084 | 0.076 | 0.082 | 0.066 | 0.066 | 0.063 | 0.058 | 0.063 | 0.056 | |
| 旭区都岡小学校 | 0.178 | 0.160 | (0.127) | 0.161 | 0.116 | 0.136 | 0.132 | 0.132 | 0.142 | 0.133 | 0.139 | 0.104 | 0.119 | 0.122 | 0.115 | 0.127 | 0.131 | 0.116 | 0.114 | 0.109 | 0.104 | 0.103 | |
| 青葉台 | 0.134 | 0.138 | (0.109) | 0.120 | 0.109 | 0.131 | 0.130 | 0.110 | 0.123 | 0.090 | 0.102 | 0.097 | 0.068 | 0.081 | 0.074 | 0.080 | 0.083 | 0.082 | 0.076 | 0.081 | 0.085 | 0.084 | |
| 環状都筑工場前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.058 | 0.061 | 0.052 | 0.055 | 0.053 | 0.056 | 0.053 | |
| 磯子区滝頭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.127 | 0.116 | 0.123 |

(注) 昭和50年度の()内は、11月~3月が欠測のため参考値。

表2-1-10 二酸化窒素濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

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

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-1-1 窒素酸化物濃度の経年変化（自排局）

(ppm)

| 測定局名 | 年度 | | | | | | | | | | | | 平成 元 | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 昭和 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | | 60 | 61 | 62 | 63 | | | | | |
| 鶴見区下末吉小学校 | - | - | - | - | - | - | 0.103 | 0.119 | 0.118 | 0.131 | 0.118 | 0.117 | 0.116 | 0.116 | 0.112 | 0.111 | 0.113 | 0.115 | 0.104 | 0.098 | 0.109 | 0.093 |
| 西区浅間下交差点 | 0.287 | 0.294 | 0.243 | 0.274 | 0.230 | 0.227 | 0.266 | 0.259 | 0.293 | 0.258 | 0.269 | 0.227 | 0.200 | 0.211 | 0.215 | 0.231 | 0.233 | 0.202 | 0.203 | 0.198 | 0.204 | 0.196 |
| 中区市庁舎前 | 0.110 | 0.135 | 0.109 | 0.077 | 0.102 | 0.129 | 0.132 | 0.194 | 0.172 | 0.175 | 0.185 | 0.184 | 0.169 | 0.184 | 0.184 | - | - | - | - | - | - | - |
| 磯子警察署前 | 0.161 | 0.185 | 0.146 | 0.194 | 0.196 | 0.220 | 0.168 | 0.188 | 0.171 | 0.157 | 0.159 | 0.145 | 0.145 | 0.185 | 0.188 | 0.185 | 0.186 | 0.177 | 0.189 | - | - | - |
| 港南中学校 | - | - | - | 0.094 | 0.100 | 0.133 | 0.098 | 0.087 | 0.096 | 0.084 | 0.075 | 0.081 | 0.075 | 0.084 | 0.081 | 0.085 | 0.093 | 0.092 | 0.091 | 0.085 | 0.085 | 0.085 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 0.209 | 0.183 | (0.196) | 0.172 | 0.183 | 0.205 | 0.146 | 0.142 | 0.151 | 0.129 | 0.121 | 0.120 | 0.121 | 0.124 | 0.116 | 0.122 | 0.107 | 0.108 | 0.104 | 0.098 | 0.103 | 0.096 |
| 旭区都岡小学校 | 0.219 | 0.198 | (0.154) | 0.201 | 0.144 | 0.168 | 0.179 | 0.173 | 0.184 | 0.175 | 0.180 | 0.141 | 0.159 | 0.160 | 0.152 | 0.166 | 0.172 | 0.156 | 0.157 | 0.150 | 0.144 | 0.144 |
| 青葉台 | 0.171 | 0.173 | (0.139) | 0.158 | 0.149 | 0.175 | 0.187 | 0.154 | 0.163 | 0.129 | 0.138 | 0.136 | 0.099 | 0.117 | 0.106 | 0.115 | 0.119 | 0.122 | 0.114 | 0.121 | 0.123 | 0.123 |
| 環状都筑工場前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.092 | 0.097 | 0.087 | 0.089 | 0.087 | 0.090 | 0.089 |
| 磯子区滝頭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.180 | 0.164 | 0.175 |

(注) 昭和50年度の()内は、11月～3月が欠測のため参考値。

表2-1-12 一酸化窒素月間測定結果(自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区下末吉小学校 | 有効測定日数(日) | 28 | 31 | 30 | 31 | 24 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 705 | 738 | 716 | 736 | 588 | 711 | 737 | 713 | 732 | 740 | 663 | 738 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.032 | 0.031 | 0.037 | 0.028 | 0.029 | 0.036 | 0.042 | 0.105 | 0.110 | 0.071 | 0.059 | 0.048 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.258 | 0.369 | 0.224 | 0.152 | 0.116 | 0.216 | 0.221 | 0.659 | 0.655 | 0.680 | 0.396 | 0.313 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.061 | 0.100 | 0.093 | 0.052 | 0.053 | 0.100 | 0.097 | 0.238 | 0.308 | 0.175 | 0.163 | 0.127 | |
| 西区浅間下交差点 | 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 712 | 737 | 714 | 739 | 740 | 715 | 718 | 714 | 733 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.092 | 0.079 | 0.100 | 0.077 | 0.065 | 0.118 | 0.153 | 0.226 | 0.248 | 0.204 | 0.210 | 0.178 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.468 | 0.439 | 0.372 | 0.328 | 0.284 | 0.366 | 0.411 | 0.631 | 0.901 | 0.660 | 0.607 | 0.559 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.146 | 0.178 | 0.218 | 0.193 | 0.153 | 0.225 | 0.241 | 0.366 | 0.468 | 0.329 | 0.323 | 0.344 | |
| 港南中学校 | 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 712 | 739 | 715 | 739 | 740 | 715 | 735 | 716 | 718 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.026 | 0.026 | 0.031 | 0.034 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.086 | 0.100 | 0.074 | 0.052 | 0.043 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.189 | 0.187 | 0.176 | 0.149 | 0.114 | 0.199 | 0.257 | 0.548 | 0.679 | 0.508 | 0.387 | 0.254 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.063 | 0.073 | 0.064 | 0.052 | 0.047 | 0.077 | 0.092 | 0.214 | 0.286 | 0.218 | 0.128 | 0.106 | |
| 戸塚区矢沢交差点 | 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 714 | 739 | 715 | 739 | 739 | 716 | 736 | 715 | 736 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.027 | 0.037 | 0.045 | 0.106 | 0.123 | 0.084 | 0.070 | 0.054 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.403 | 0.380 | 0.222 | 0.216 | 0.170 | 0.208 | 0.404 | 0.663 | 0.685 | 0.547 | 0.549 | 0.321 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.079 | 0.114 | 0.065 | 0.059 | 0.047 | 0.086 | 0.108 | 0.282 | 0.332 | 0.225 | 0.169 | 0.118 | |
| 旭区都岡小学校 | 有効測定日数(日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 714 | 731 | 715 | 740 | 739 | 715 | 735 | 687 | 739 | 739 | 666 | 740 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.054 | 0.051 | 0.068 | 0.051 | 0.044 | 0.087 | 0.115 | 0.199 | 0.197 | 0.134 | 0.138 | 0.102 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.536 | 0.374 | 0.325 | 0.324 | 0.329 | 0.382 | 0.468 | 0.699 | 0.871 | 0.828 | 0.655 | 0.674 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.107 | 0.113 | 0.156 | 0.141 | 0.114 | 0.201 | 0.201 | 0.354 | 0.399 | 0.254 | 0.261 | 0.190 | |
| 青葉台 | 有効測定日数(日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 711 | 740 | 713 | 740 | 739 | 716 | 734 | 714 | 738 | 739 | 668 | 740 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.057 | 0.045 | 0.064 | 0.045 | 0.039 | 0.063 | 0.085 | 0.143 | 0.156 | 0.114 | 0.111 | 0.089 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.388 | 0.425 | 0.300 | 0.240 | 0.227 | 0.295 | 0.429 | 0.529 | 0.590 | 0.498 | 0.539 | 0.349 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.115 | 0.109 | 0.127 | 0.082 | 0.074 | 0.133 | 0.155 | 0.272 | 0.301 | 0.204 | 0.210 | 0.149 | |
| 環境都筑工場前 | 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 716 | 739 | 708 | 738 | 739 | 716 | 738 | 714 | 738 | 738 | 665 | 740 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.027 | 0.023 | 0.036 | 0.025 | 0.019 | 0.040 | 0.058 | 0.117 | 0.111 | 0.067 | 0.065 | 0.048 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.212 | 0.229 | 0.202 | 0.220 | 0.111 | 0.210 | 0.311 | 0.627 | 0.621 | 0.444 | 0.383 | 0.248 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.054 | 0.064 | 0.088 | 0.069 | 0.045 | 0.111 | 0.114 | 0.230 | 0.252 | 0.158 | 0.133 | 0.125 | |
| 磯子区滝頭 | 有効測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間(時間) | 715 | 740 | 715 | 739 | 739 | 716 | 736 | 715 | 737 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値(ppm) | 0.098 | 0.082 | 0.103 | 0.095 | 0.073 | 0.104 | 0.126 | 0.183 | 0.169 | 0.142 | 0.161 | 0.148 | |
| | 1時間値の最高値(ppm) | 0.409 | 0.450 | 0.359 | 0.413 | 0.318 | 0.359 | 0.366 | 0.565 | 0.647 | 0.557 | 0.555 | 0.576 | |
| | 日平均値の最高値(ppm) | 0.155 | 0.177 | 0.195 | 0.177 | 0.119 | 0.213 | 0.211 | 0.291 | 0.353 | 0.279 | 0.259 | 0.261 | |

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果(自排局)(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区 下末吉小学校 | 有効測定日数 (日) | 28 | 31 | 30 | 31 | 24 | 28 | 31 | 30 | 30 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 705 | 738 | 716 | 736 | 588 | 690 | 737 | 713 | 732 | 740 | 663 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.042 | 0.034 | 0.038 | 0.031 | 0.029 | 0.039 | 0.040 | 0.053 | 0.049 | 0.043 | 0.042 | 0.046 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.136 | 0.096 | 0.104 | 0.110 | 0.095 | 0.106 | 0.110 | 0.164 | 0.166 | 0.103 | 0.085 | 0.120 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.071 | 0.049 | 0.064 | 0.067 | 0.056 | 0.062 | 0.057 | 0.091 | 0.103 | 0.069 | 0.059 | 0.067 | |
| | 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) | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 34 | 20 | 3 | 0 | 5 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 10 | 5 | 2 | 0 | 4 | |
| 西 区 浅間 下 交 差 点 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 737 | 714 | 739 | 740 | 715 | 718 | 714 | 733 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.045 | 0.050 | 0.037 | 0.034 | 0.048 | 0.052 | 0.060 | 0.061 | 0.054 | 0.061 | 0.059 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.152 | 0.124 | 0.109 | 0.151 | 0.125 | 0.144 | 0.122 | 0.158 | 0.170 | 0.116 | 0.105 | 0.126 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.070 | 0.067 | 0.075 | 0.074 | 0.062 | 0.071 | 0.069 | 0.089 | 0.105 | 0.080 | 0.075 | 0.080 | |
| | 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) | 12 | 6 | 8 | 16 | 10 | 11 | 4 | 34 | 47 | 10 | 3 | 21 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 10 | 3 | 6 | 3 | 1 | 7 | 3 | 14 | 13 | 8 | 15 | 13 | |
| 港 南 中 学 校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 739 | 715 | 739 | 740 | 715 | 735 | 716 | 718 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.041 | 0.035 | 0.042 | 0.030 | 0.026 | 0.034 | 0.037 | 0.047 | 0.047 | 0.040 | 0.041 | 0.040 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.142 | 0.096 | 0.097 | 0.103 | 0.092 | 0.098 | 0.116 | 0.119 | 0.131 | 0.095 | 0.094 | 0.097 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.061 | 0.048 | 0.058 | 0.055 | 0.046 | 0.052 | 0.051 | 0.078 | 0.090 | 0.068 | 0.060 | 0.060 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 19 | 18 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | |
| 戸 塚 区 矢 沢 交 差 点 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 739 | 715 | 739 | 739 | 716 | 736 | 715 | 736 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.043 | 0.038 | 0.040 | 0.029 | 0.026 | 0.036 | 0.040 | 0.050 | 0.050 | 0.040 | 0.044 | 0.044 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.091 | 0.092 | 0.079 | 0.105 | 0.078 | 0.078 | 0.085 | 0.140 | 0.147 | 0.094 | 0.091 | 0.108 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.057 | 0.052 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.052 | 0.053 | 0.082 | 0.092 | 0.064 | 0.060 | 0.060 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 27 | 0 | 0 | 2 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 22 | 15 | 16 | 7 | 3 | 9 | 14 | 16 | 17 | 14 | 20 | 23 | | |

表2-1-13 二酸化窒素月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 旭 区 都 岡 小 学 校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 732 | 715 | 740 | 739 | 715 | 735 | 687 | 739 | 739 | 666 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.037 | 0.030 | 0.038 | 0.028 | 0.026 | 0.039 | 0.047 | 0.055 | 0.054 | 0.045 | 0.053 | 0.048 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.096 | 0.085 | 0.105 | 0.120 | 0.101 | 0.103 | 0.097 | 0.132 | 0.138 | 0.151 | 0.113 | 0.105 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.057 | 0.046 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.068 | 0.064 | 0.077 | 0.089 | 0.068 | 0.068 | 0.067 | |
| | 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 | 3 | 1 | 1 | 3 | 0 | 24 | 29 | 6 | 7 | 3 | |
| | 日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 11 | 9 | 3 | 6 | 3 | |
| 青 葉 台 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 711 | 740 | 713 | 740 | 739 | 716 | 734 | 714 | 738 | 739 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.040 | 0.032 | 0.038 | 0.027 | 0.025 | 0.036 | 0.041 | 0.050 | 0.050 | 0.043 | 0.047 | 0.045 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.083 | 0.076 | 0.087 | 0.087 | 0.084 | 0.096 | 0.083 | 0.115 | 0.139 | 0.095 | 0.102 | 0.094 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.058 | 0.046 | 0.060 | 0.052 | 0.045 | 0.058 | 0.055 | 0.069 | 0.081 | 0.066 | 0.063 | 0.061 | |
| | 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 | 11 | 9 | 0 | 3 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | |
| 環 境 都 筑 工 場 前 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 716 | 739 | 708 | 738 | 739 | 716 | 738 | 714 | 738 | 738 | 665 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.032 | 0.026 | 0.034 | 0.025 | 0.023 | 0.034 | 0.040 | 0.051 | 0.048 | 0.037 | 0.040 | 0.038 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.084 | 0.066 | 0.090 | 0.099 | 0.074 | 0.090 | 0.076 | 0.139 | 0.147 | 0.090 | 0.106 | 0.105 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.049 | 0.041 | 0.053 | 0.045 | 0.042 | 0.056 | 0.052 | 0.078 | 0.084 | 0.062 | 0.055 | 0.058 | |
| | 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 | 14 | 16 | 0 | 1 | 1 | |
| | 日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | |
| 磯 子 区 滝 頭 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 740 | 715 | 739 | 739 | 716 | 736 | 715 | 737 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.056 | 0.045 | 0.051 | 0.038 | 0.035 | 0.048 | 0.052 | 0.064 | 0.057 | 0.053 | 0.061 | 0.059 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.163 | 0.148 | 0.131 | 0.164 | 0.168 | 0.162 | 0.137 | 0.155 | 0.152 | 0.133 | 0.120 | 0.130 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.080 | 0.072 | 0.072 | 0.069 | 0.065 | 0.070 | 0.071 | 0.100 | 0.104 | 0.083 | 0.077 | 0.081 | |
| | 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) | 22 | 7 | 20 | 18 | 18 | 17 | 7 | 55 | 43 | 21 | 8 | 27 | |
| | 日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日) | 14 | 3 | 6 | 2 | 3 | 10 | 7 | 17 | 10 | 11 | 15 | 14 | |
| 日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数 (日) | 13 | 18 | 20 | 10 | 7 | 12 | 20 | 13 | 17 | 14 | 13 | 15 | | |

表2-1-14 窒素酸化物月間測定結果(自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区下末吉小学校 | 有効測定日数 (日) | 28 | 31 | 30 | 31 | 24 | 28 | 31 | 30 | 30 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 705 | 738 | 716 | 736 | 588 | 690 | 737 | 713 | 732 | 740 | 663 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.074 | 0.065 | 0.075 | 0.059 | 0.058 | 0.075 | 0.082 | 0.157 | 0.159 | 0.114 | 0.101 | 0.094 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.321 | 0.413 | 0.263 | 0.205 | 0.176 | 0.249 | 0.277 | 0.770 | 0.821 | 0.780 | 0.468 | 0.412 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.130 | 0.144 | 0.126 | 0.101 | 0.103 | 0.140 | 0.155 | 0.319 | 0.411 | 0.235 | 0.222 | 0.190 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 56.8 | 52.1 | 50.9 | 52.9 | 50.1 | 51.9 | 48.3 | 33.6 | 30.7 | 37.8 | 41.6 | 48.8 | |
| 西区浅間下交差点 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 737 | 714 | 739 | 740 | 715 | 718 | 714 | 733 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.146 | 0.124 | 0.150 | 0.115 | 0.099 | 0.166 | 0.204 | 0.286 | 0.309 | 0.258 | 0.271 | 0.237 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.547 | 0.480 | 0.447 | 0.393 | 0.367 | 0.468 | 0.490 | 0.738 | 1.071 | 0.776 | 0.708 | 0.671 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.216 | 0.242 | 0.266 | 0.252 | 0.213 | 0.286 | 0.302 | 0.436 | 0.573 | 0.401 | 0.398 | 0.423 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 36.9 | 36.3 | 33.4 | 32.5 | 34.2 | 28.8 | 25.3 | 21.0 | 19.7 | 21.0 | 22.5 | 25.1 | |
| 港南中学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 739 | 715 | 739 | 740 | 715 | 735 | 716 | 718 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.061 | 0.072 | 0.064 | 0.055 | 0.065 | 0.068 | 0.132 | 0.146 | 0.114 | 0.094 | 0.083 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.261 | 0.250 | 0.204 | 0.203 | 0.163 | 0.233 | 0.308 | 0.648 | 0.810 | 0.591 | 0.459 | 0.343 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.107 | 0.117 | 0.106 | 0.097 | 0.077 | 0.114 | 0.142 | 0.292 | 0.377 | 0.286 | 0.183 | 0.166 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 60.8 | 57.2 | 57.7 | 46.3 | 48.0 | 52.3 | 54.3 | 35.3 | 31.9 | 34.8 | 44.2 | 48.5 | |
| 戸塚区矢沢交差点 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 739 | 715 | 739 | 739 | 716 | 736 | 715 | 736 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.076 | 0.071 | 0.074 | 0.060 | 0.053 | 0.073 | 0.085 | 0.156 | 0.172 | 0.124 | 0.114 | 0.098 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.481 | 0.424 | 0.259 | 0.233 | 0.217 | 0.255 | 0.451 | 0.779 | 0.830 | 0.615 | 0.634 | 0.370 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.134 | 0.163 | 0.105 | 0.093 | 0.080 | 0.131 | 0.161 | 0.357 | 0.424 | 0.289 | 0.222 | 0.179 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 56.6 | 53.7 | 54.5 | 47.8 | 49.0 | 49.0 | 47.3 | 31.8 | 28.9 | 32.2 | 38.8 | 44.8 | |
| 旭区都岡小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 731 | 715 | 740 | 739 | 715 | 735 | 687 | 739 | 739 | 666 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.091 | 0.081 | 0.107 | 0.079 | 0.070 | 0.126 | 0.162 | 0.254 | 0.250 | 0.178 | 0.191 | 0.150 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.624 | 0.424 | 0.395 | 0.383 | 0.373 | 0.439 | 0.523 | 0.768 | 0.988 | 0.979 | 0.761 | 0.770 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.158 | 0.157 | 0.206 | 0.198 | 0.156 | 0.260 | 0.258 | 0.425 | 0.488 | 0.313 | 0.328 | 0.256 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 40.6 | 37.5 | 35.9 | 35.7 | 37.3 | 31.2 | 28.8 | 21.7 | 21.4 | 25.1 | 27.8 | 31.7 | |
| 青葉台 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 711 | 740 | 713 | 740 | 739 | 716 | 734 | 714 | 738 | 739 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.097 | 0.077 | 0.102 | 0.072 | 0.064 | 0.099 | 0.127 | 0.193 | 0.205 | 0.157 | 0.158 | 0.134 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.451 | 0.462 | 0.348 | 0.278 | 0.268 | 0.338 | 0.477 | 0.639 | 0.725 | 0.577 | 0.640 | 0.410 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.173 | 0.142 | 0.167 | 0.125 | 0.111 | 0.185 | 0.207 | 0.334 | 0.382 | 0.270 | 0.264 | 0.206 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 41.3 | 41.4 | 37.2 | 37.0 | 39.1 | 36.4 | 32.6 | 25.8 | 24.2 | 27.4 | 29.5 | 33.6 | |
| 環境都築工場前 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 716 | 739 | 708 | 738 | 739 | 716 | 738 | 714 | 738 | 738 | 665 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.059 | 0.049 | 0.070 | 0.050 | 0.043 | 0.074 | 0.098 | 0.168 | 0.159 | 0.104 | 0.105 | 0.086 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.276 | 0.269 | 0.252 | 0.263 | 0.162 | 0.235 | 0.373 | 0.750 | 0.768 | 0.520 | 0.457 | 0.324 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.101 | 0.097 | 0.129 | 0.113 | 0.082 | 0.164 | 0.166 | 0.302 | 0.336 | 0.212 | 0.178 | 0.183 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 55.0 | 53.5 | 48.7 | 49.6 | 54.2 | 45.7 | 41.1 | 30.4 | 30.2 | 35.4 | 37.7 | 43.7 | |
| 磯子区滝頭 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 740 | 715 | 739 | 739 | 716 | 736 | 715 | 737 | 740 | 668 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.153 | 0.127 | 0.155 | 0.133 | 0.108 | 0.152 | 0.179 | 0.247 | 0.227 | 0.195 | 0.222 | 0.207 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.528 | 0.501 | 0.416 | 0.484 | 0.368 | 0.448 | 0.452 | 0.713 | 0.799 | 0.689 | 0.654 | 0.700 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.235 | 0.249 | 0.244 | 0.236 | 0.165 | 0.268 | 0.276 | 0.373 | 0.457 | 0.353 | 0.329 | 0.342 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 36.3 | 35.4 | 33.3 | 28.4 | 32.1 | 31.5 | 29.3 | 26.0 | 25.2 | 27.1 | 27.6 | 28.6 | |

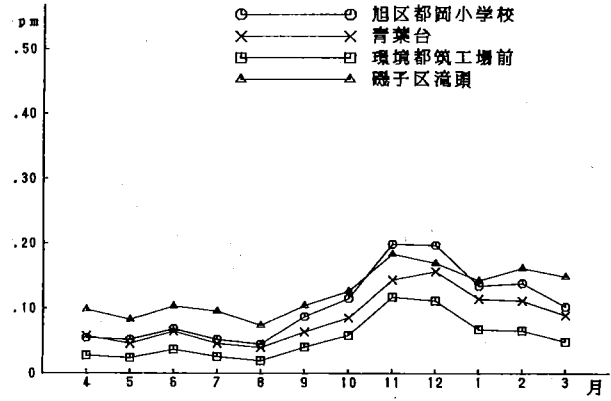
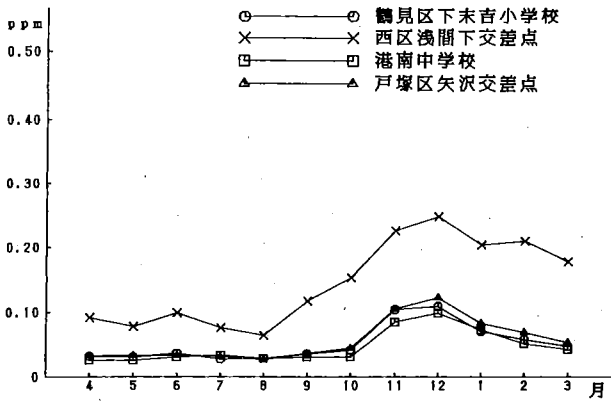


図 2-1-12 一酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

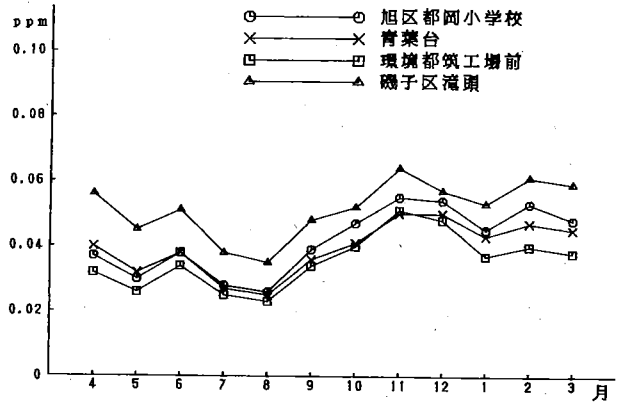
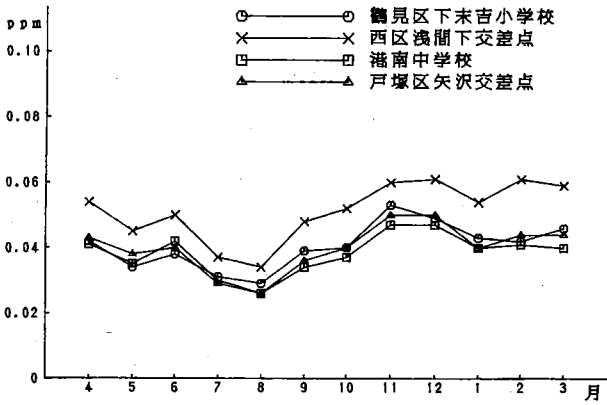


図 2-1-13 二酸化窒素濃度の経月変化 (自排局)

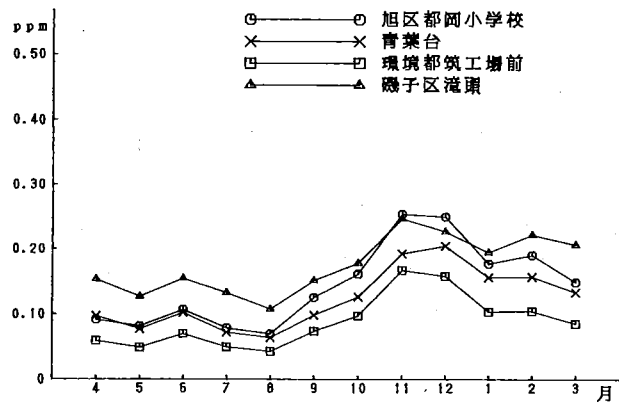
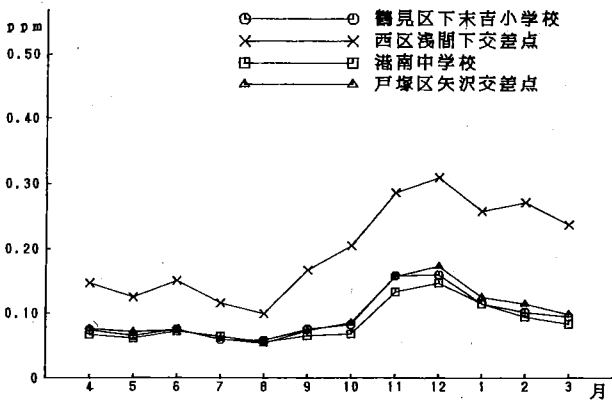


図 2-1-14 窒素酸化物濃度の経月変化 (自排局)

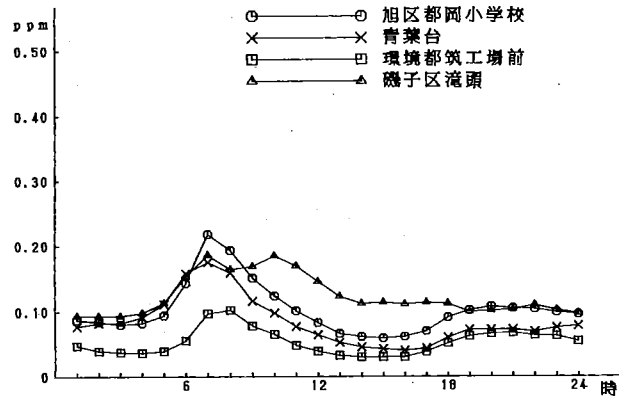
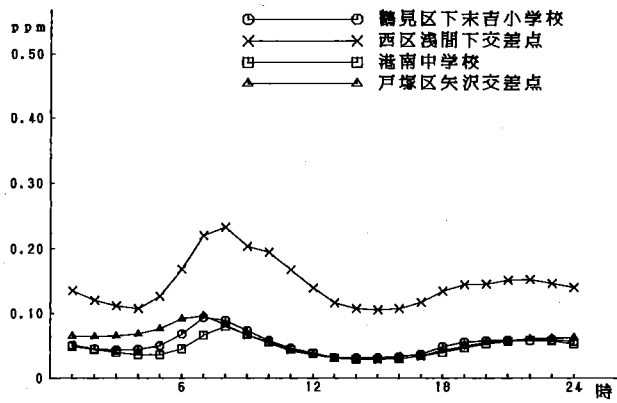


図2-1-15 一酸化窒素濃度の経時変化(年間)(自排局)

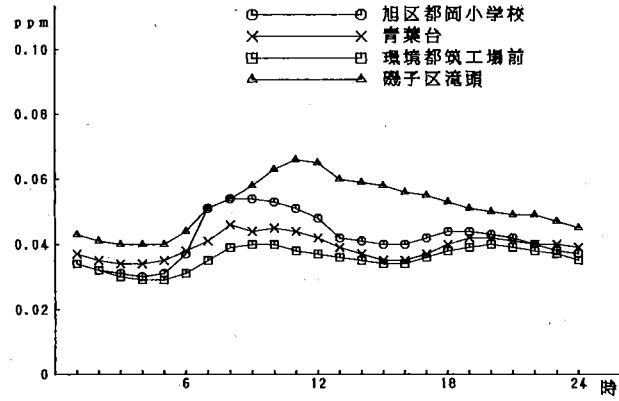
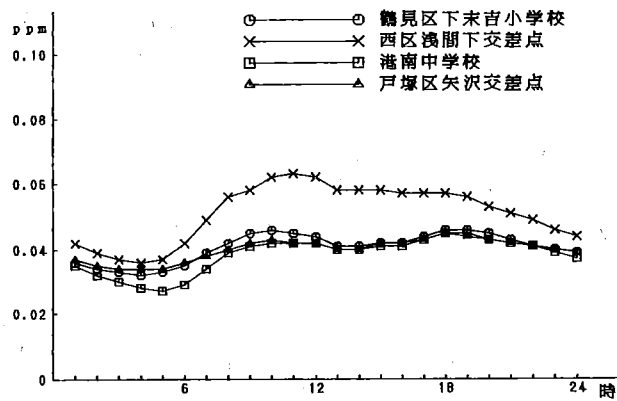


図2-1-16 二酸化窒素濃度の経時変化(年間)(自排局)

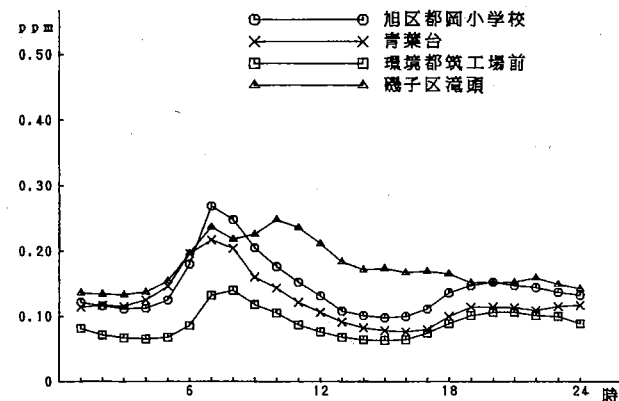
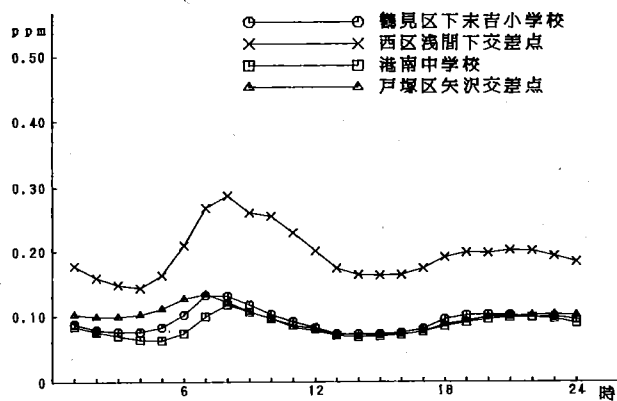


図2-1-17 窒素酸化物濃度の経時変化(年間)(自排局)

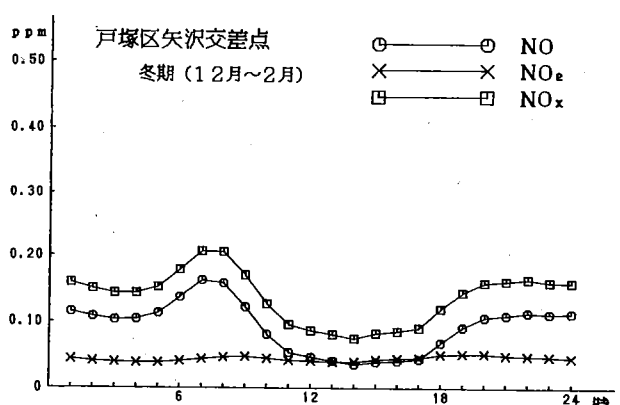
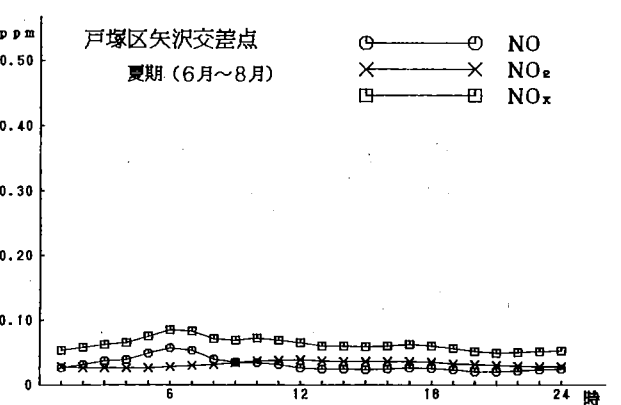
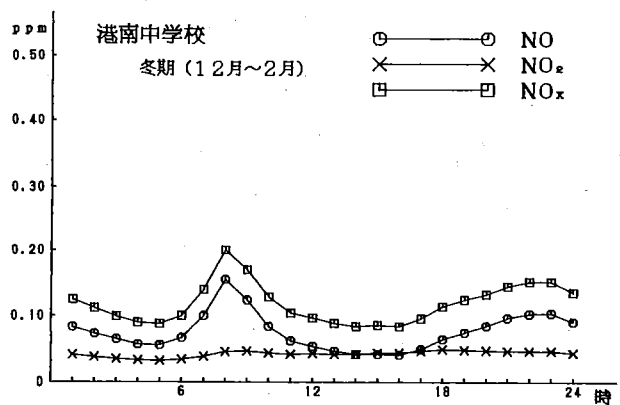
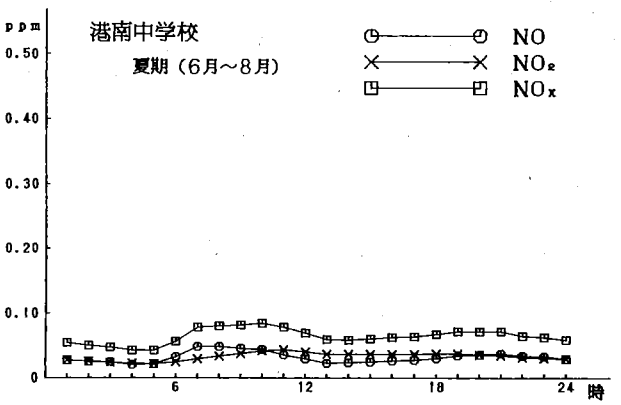
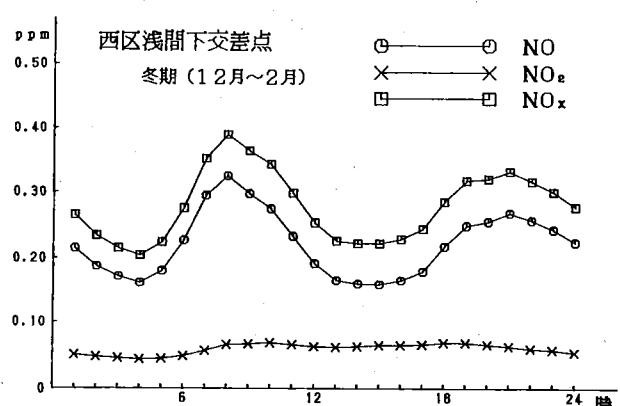
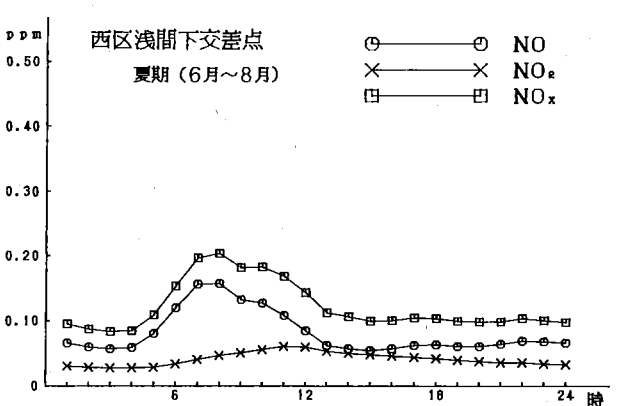
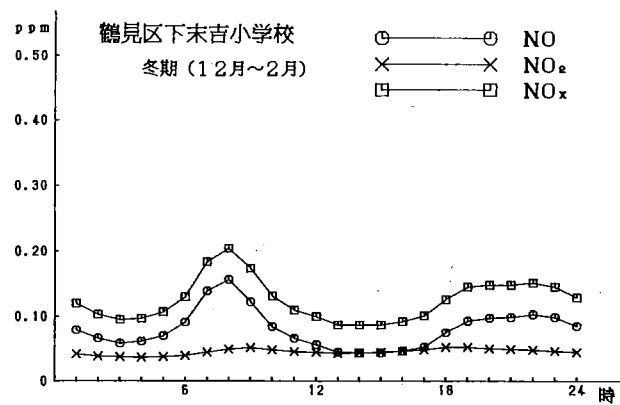
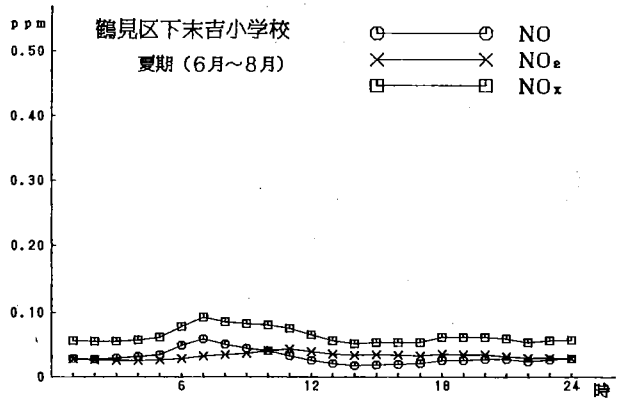


図2-1-18 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (1)

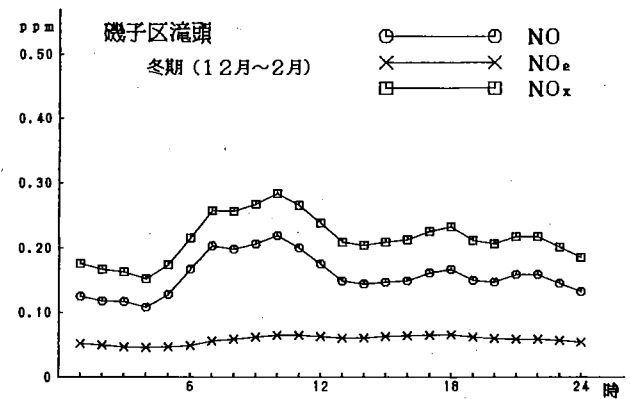
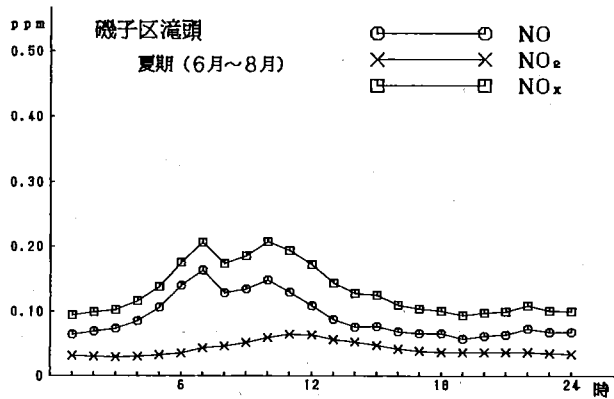
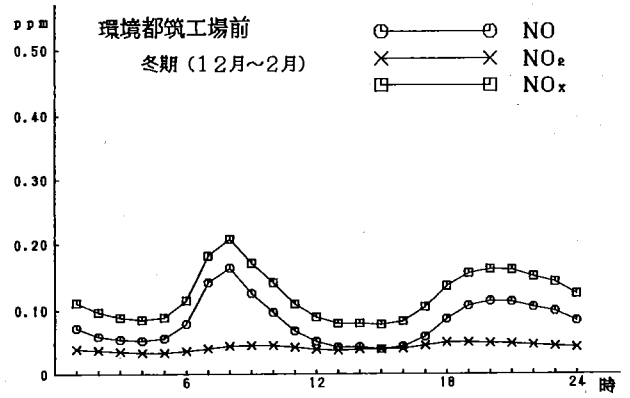
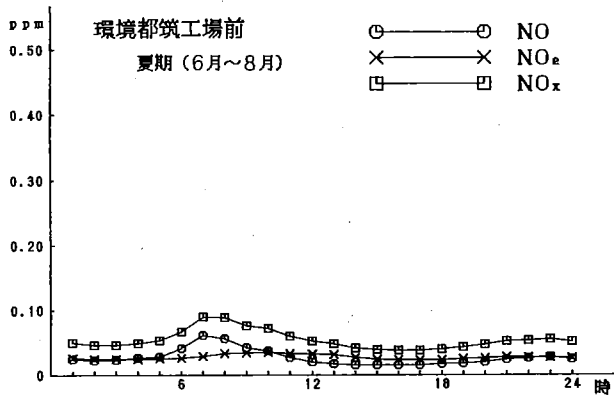
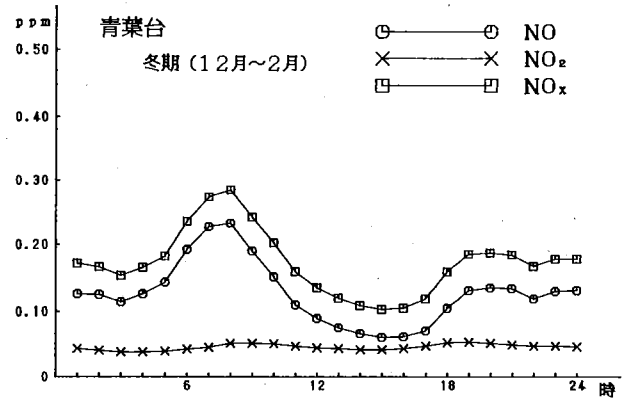
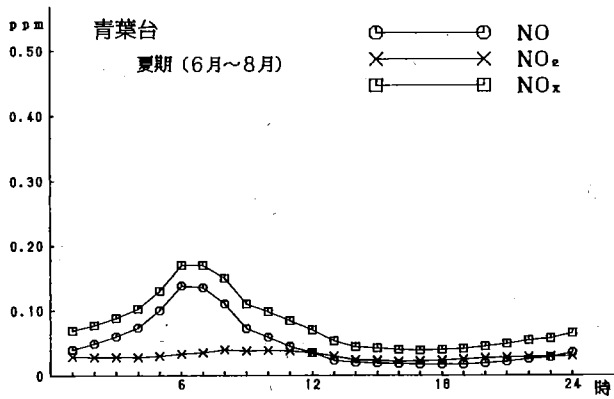
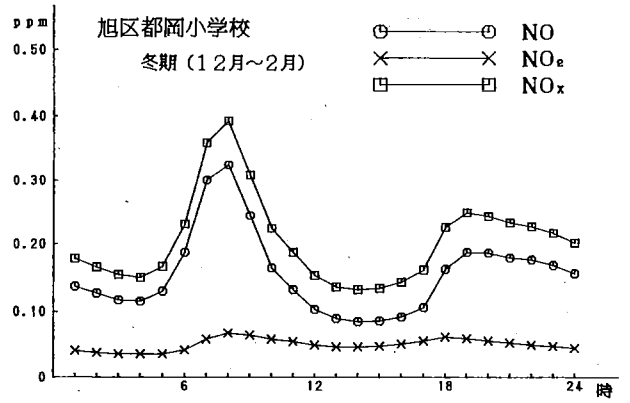
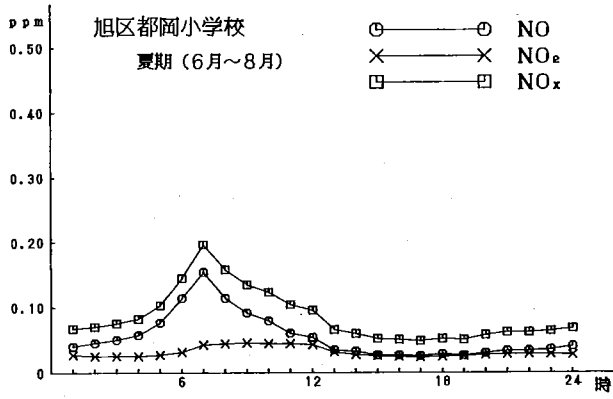


図2-1-18 窒素酸化物濃度の経時変化 (自排局) (2)

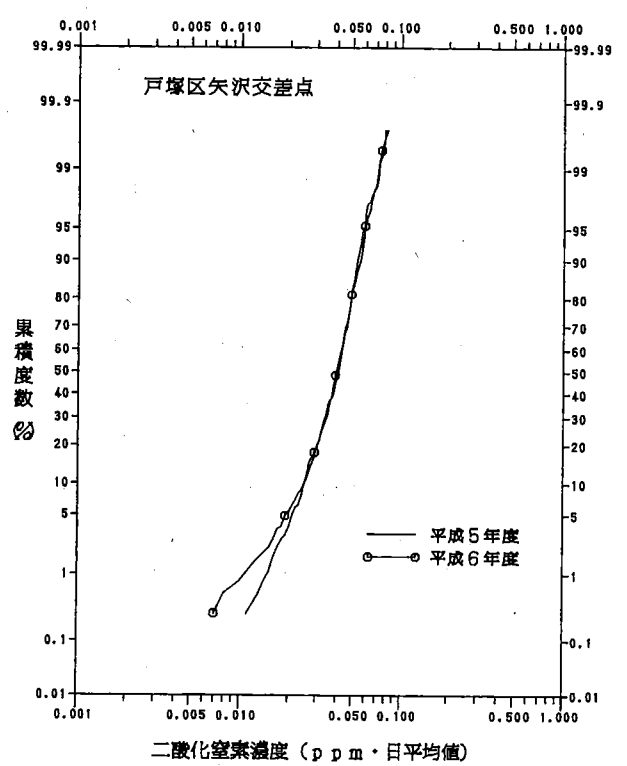
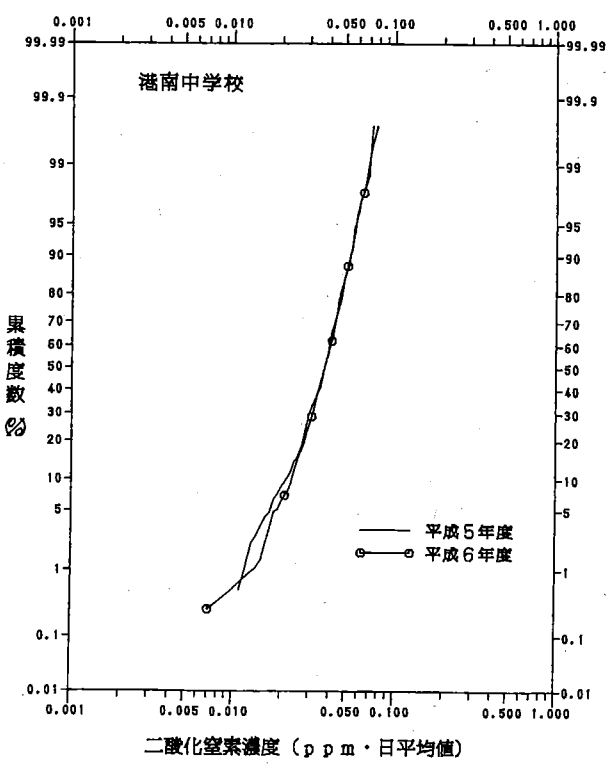
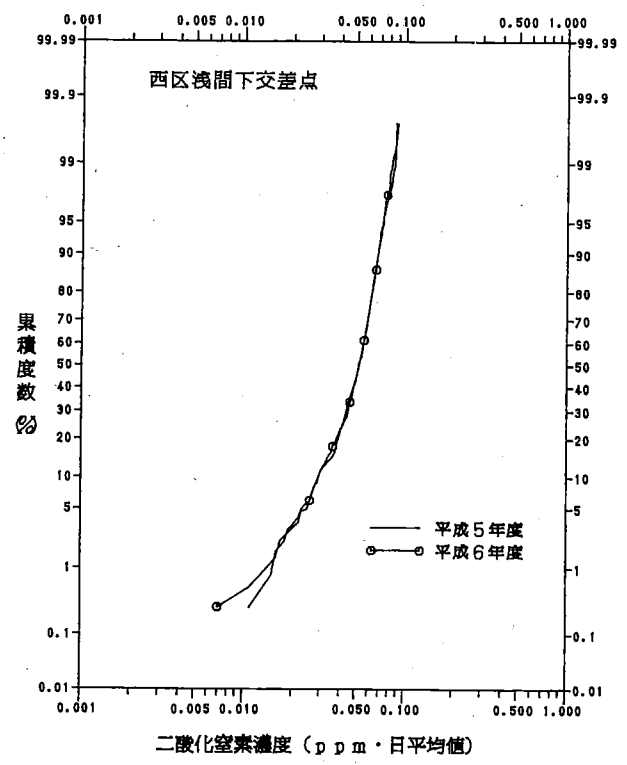
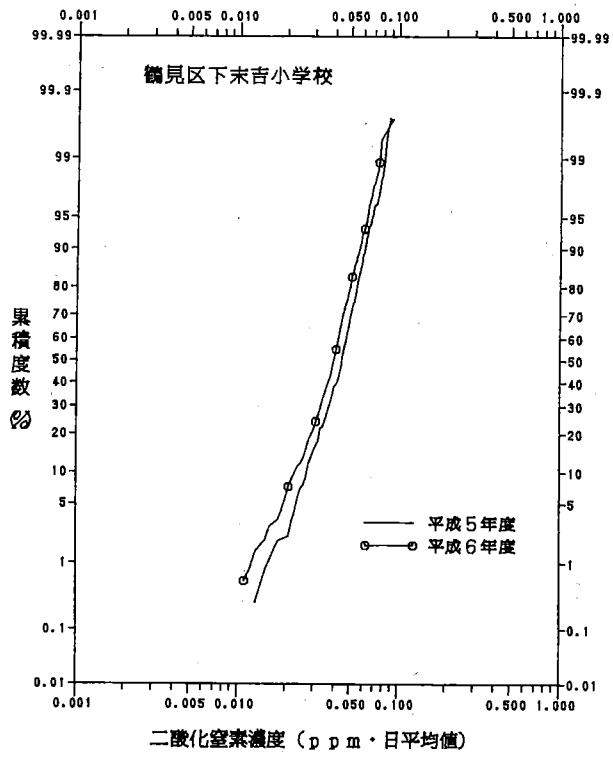


図2-1-19 二酸化窒素濃度の果積度数分布 (自排局) (1)

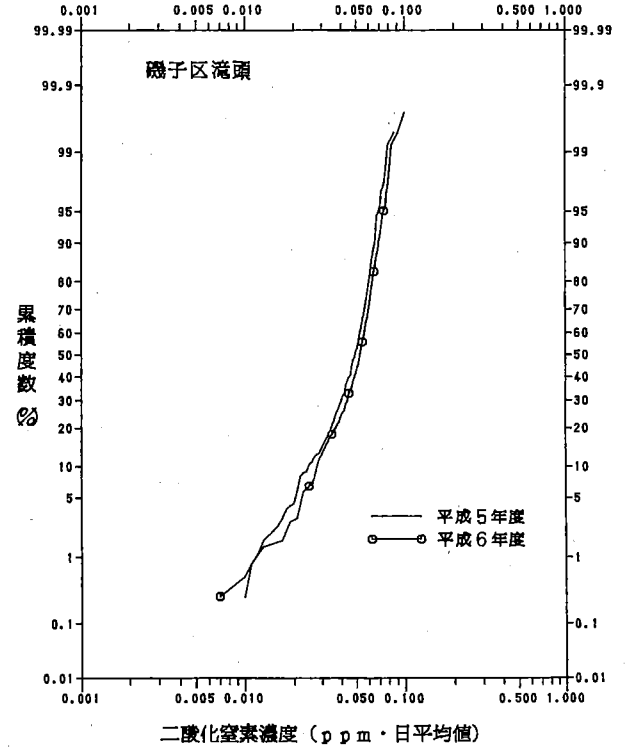
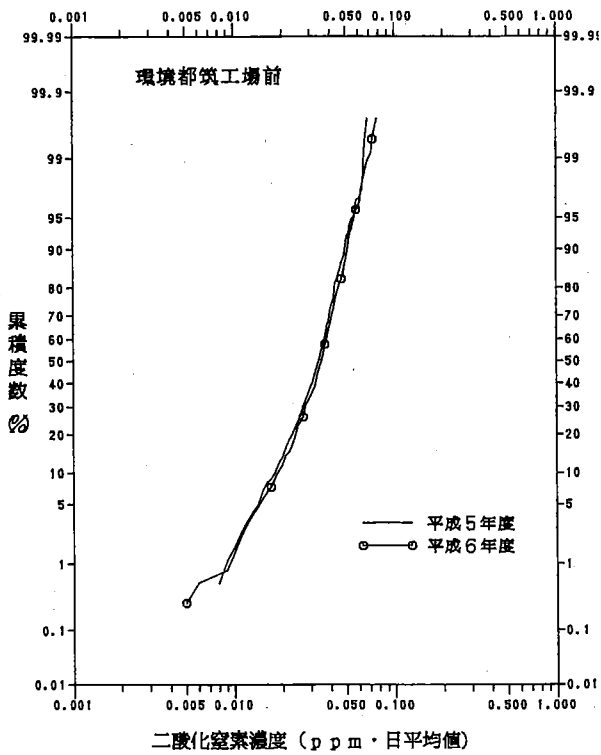
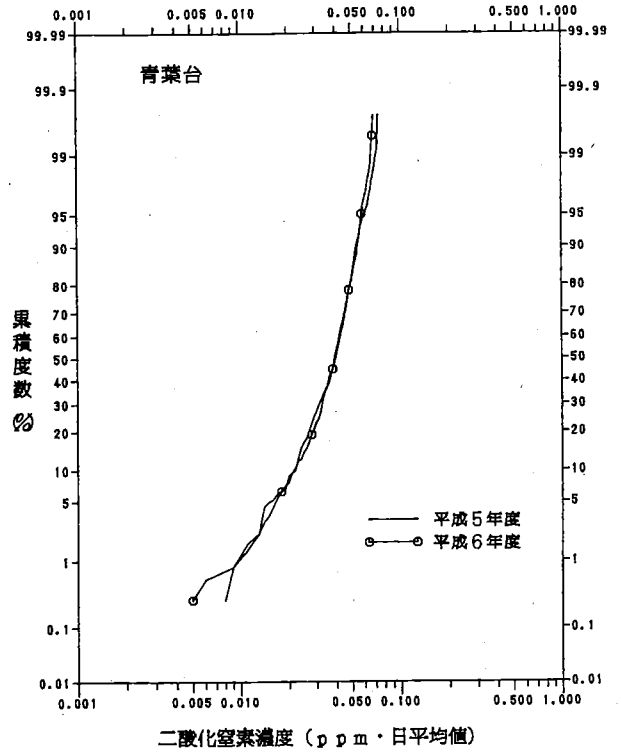
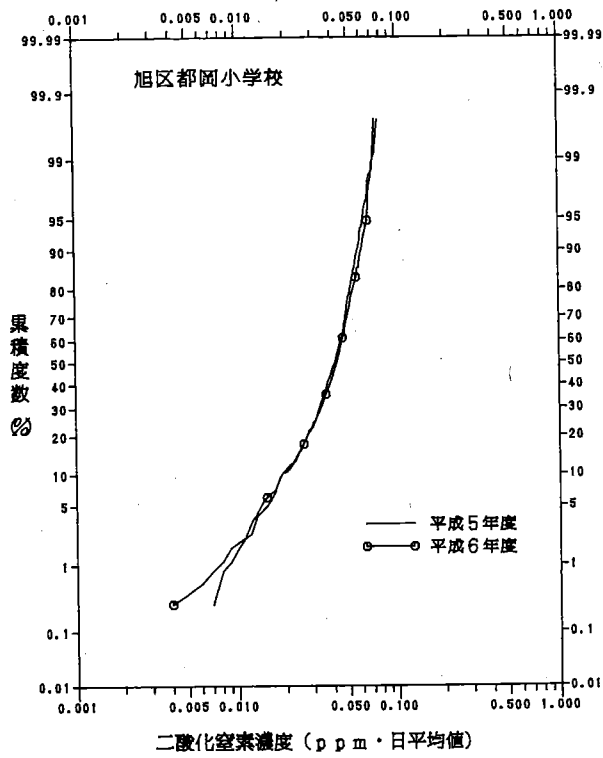


図2-1-19 二酸化窒素濃度の累積度数分布 (自排局) (2)

表 2-1-15 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果 (補助・一般局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途地域 | 一酸化窒素 (NO) | | | | | | | | | | 二酸化窒素 (NO ₂) | | | | | | | | | | 窒素酸化物 (NO+NO ₂) | | | | | | |
|------|------|------------|------------|------------|----------------|------------------|------------|-----------|------------|----------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------|------------|-----------|------------|----------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|
| | | 有効測定日数 (日) | 年測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値の年98%値 (ppm) | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (%) | 1時間値が0.2ppmを超過した時間数とその割合 (%) | 日平均値が0.06ppmを超過した日数とその割合 (%) | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (%) | 日平均値の年98%値 (ppm) | 98%値を超える日数 (日) | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値の年98%値 (ppm) | 年平均NO _x 値 (ppm) | NO _x の年98%値 (ppm) | NO+NO ₂ の年98%値 (ppm) | 年平均NO _x 値 (%) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (日) | (時間) | (ppm) |
| 泉保健所 | 住 | 317 | 8158 | 0.025 | 0.500 | 0.139 | 318 | 8159 | 0.028 | 0.122 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 14 | 0.2 | 3 | 0.9 | 42 | 13.2 | 0.057 | 0 | 317 | 8157 | 0.052 | 0.606 | 0.197 | 52.6 |

表2-1-16 一酸化窒素月間測定結果（補助・一般局）

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 泉保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 27 | 28 | 30 | 27 | 26 | 20 | 24 | 20 | 24 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 739 | 716 | 656 | 681 | 716 | 710 | 673 | 632 | 673 | 585 | 664 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.013 | 0.019 | 0.064 | 0.075 | 0.042 | 0.031 | 0.022 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.125 | 0.123 | 0.103 | 0.093 | 0.052 | 0.117 | 0.186 | 0.384 | 0.500 | 0.336 | 0.241 | 0.215 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.032 | 0.035 | 0.032 | 0.023 | 0.012 | 0.040 | 0.067 | 0.141 | 0.199 | 0.110 | 0.095 | 0.067 | |

表2-1-17 二酸化窒素月間測定結果（補助・一般局）

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 泉保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 27 | 28 | 30 | 28 | 26 | 20 | 24 | 20 | 24 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 739 | 716 | 656 | 681 | 716 | 711 | 673 | 632 | 673 | 585 | 664 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.024 | 0.019 | 0.024 | 0.017 | 0.014 | 0.025 | 0.031 | 0.040 | 0.043 | 0.031 | 0.034 | 0.032 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.082 | 0.078 | 0.076 | 0.072 | 0.053 | 0.067 | 0.079 | 0.122 | 0.115 | 0.075 | 0.082 | 0.094 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.036 | 0.031 | 0.044 | 0.037 | 0.026 | 0.047 | 0.046 | 0.060 | 0.069 | 0.049 | 0.050 | 0.056 | |
| 保健所 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 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 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| 保健所 | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 13 | 10 | 3 | 5 | 6 | |

表2-1-18 窒素酸化物月間測定結果（補助・一般局）

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 泉保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 27 | 28 | 30 | 27 | 26 | 20 | 24 | 20 | 24 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 739 | 716 | 656 | 681 | 716 | 710 | 673 | 632 | 673 | 585 | 663 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.033 | 0.028 | 0.035 | 0.025 | 0.019 | 0.037 | 0.050 | 0.103 | 0.118 | 0.072 | 0.065 | 0.054 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.177 | 0.148 | 0.150 | 0.116 | 0.098 | 0.130 | 0.221 | 0.449 | 0.606 | 0.395 | 0.312 | 0.307 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.056 | 0.056 | 0.066 | 0.050 | 0.039 | 0.082 | 0.099 | 0.198 | 0.268 | 0.159 | 0.136 | 0.123 | |
| 保健所 | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 73.7 | 68.6 | 68.4 | 67.6 | 74.5 | 65.5 | 61.8 | 38.5 | 36.4 | 42.5 | 52.3 | 59.8 | |

表2-1-1-19 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果(補助・自排局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途地域 | 一酸化窒素 (NO) | | | | | | 二酸化窒素 (NO ₂) | | | | | | 窒素酸化物 (NO+NO ₂) | | | | | | | | | | |
|----------|------|------------|-------|----------|-------------|--------|-------|--------------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|-------|-------|----------|-------------|-------|-------|-------|------|
| | | 有効測定日数 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | 日平均値の年間98%値 | 9.8%値を超える日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 | | | |
| | | (日) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) | |
| 保土ヶ谷区狩場北 | 住 | 360 | 0.038 | 0.682 | 0.154 | 361 | 0.037 | 0.168 | 0 | 0.0 | 57 | 0.7 | 15 | 4.2 | 127 | 35.2 | 0.068 | 8 | 360 | 8622 | 0.075 | 0.845 | 0.223 | 49.0 |
| 保土ヶ谷区狩場南 | 住 | 351 | 0.045 | 0.720 | 0.161 | 351 | 0.037 | 0.165 | 0 | 0.0 | 34 | 0.4 | 13 | 3.7 | 124 | 35.3 | 0.065 | 6 | 351 | 8386 | 0.083 | 0.831 | 0.223 | 45.1 |
| 南区永田料金所前 | 住 | 342 | 0.033 | 0.736 | 0.128 | 342 | 0.037 | 0.176 | 0 | 0.0 | 53 | 0.6 | 12 | 3.5 | 132 | 38.6 | 0.064 | 5 | 342 | 8234 | 0.070 | 0.912 | 0.196 | 52.8 |
| 南区中村小学校 | 住 | 365 | 0.053 | 0.803 | 0.194 | 365 | 0.040 | 0.149 | 0 | 0.0 | 69 | 0.8 | 28 | 7.7 | 172 | 47.1 | 0.070 | 21 | 365 | 8692 | 0.093 | 0.951 | 0.269 | 43.3 |
| 中区元町 | 商 | 358 | 0.066 | 0.844 | 0.193 | 358 | 0.043 | 0.162 | 0 | 0.0 | 55 | 0.6 | 23 | 6.4 | 210 | 58.7 | 0.065 | 16 | 358 | 8557 | 0.108 | 1.006 | 0.255 | 39.2 |
| 金沢区堀口 | 住 | 360 | 0.027 | 0.526 | 0.119 | 359 | 0.032 | 0.133 | 0 | 0.0 | 49 | 0.6 | 14 | 3.9 | 74 | 20.6 | 0.067 | 7 | 359 | 8627 | 0.059 | 0.659 | 0.182 | 54.0 |
| 金沢区能登台 | 住 | 360 | 0.017 | 0.271 | 0.084 | 360 | 0.028 | 0.135 | 0 | 0.0 | 35 | 0.4 | 7 | 1.9 | 49 | 13.6 | 0.060 | 0 | 360 | 8621 | 0.044 | 0.371 | 0.146 | 62.5 |

表2-1-20 一酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|----------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 保土ヶ谷区狩場北 | 有効測定日数 (日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 646 | 738 | 715 | 738 | 739 | 708 | 738 | 715 | 736 | 742 | 668 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.022 | 0.022 | 0.026 | 0.023 | 0.017 | 0.025 | 0.030 | 0.077 | 0.085 | 0.058 | 0.042 | 0.033 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.361 | 0.355 | 0.309 | 0.204 | 0.151 | 0.189 | 0.320 | 0.555 | 0.682 | 0.575 | 0.642 | 0.315 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.057 | 0.090 | 0.081 | 0.053 | 0.028 | 0.073 | 0.096 | 0.217 | 0.292 | 0.153 | 0.130 | 0.081 | |
| 保土ヶ谷区狩場南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 23 | 30 | 25 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 715 | 737 | 739 | 714 | 567 | 715 | 604 | 740 | 669 | 736 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.025 | 0.024 | 0.028 | 0.027 | 0.020 | 0.033 | 0.039 | 0.090 | 0.090 | 0.073 | 0.057 | 0.045 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.269 | 0.296 | 0.344 | 0.246 | 0.139 | 0.247 | 0.271 | 0.665 | 0.720 | 0.540 | 0.530 | 0.416 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.062 | 0.082 | 0.073 | 0.067 | 0.028 | 0.073 | 0.109 | 0.224 | 0.214 | 0.179 | 0.137 | 0.127 | |
| 南区永田料金所前 | 有効測定日数 (日) | 27 | 29 | 30 | 31 | 21 | 30 | 25 | 29 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 651 | 702 | 716 | 738 | 526 | 715 | 608 | 698 | 733 | 739 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.016 | 0.022 | 0.024 | 0.065 | 0.074 | 0.050 | 0.035 | 0.029 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.199 | 0.204 | 0.187 | 0.089 | 0.113 | 0.162 | 0.287 | 0.419 | 0.736 | 0.429 | 0.384 | 0.265 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.044 | 0.064 | 0.053 | 0.036 | 0.031 | 0.075 | 0.070 | 0.156 | 0.247 | 0.135 | 0.098 | 0.083 | |
| 南区中村小学校 | 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) | 714 | 740 | 715 | 739 | 740 | 715 | 734 | 717 | 734 | 738 | 667 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.025 | 0.022 | 0.031 | 0.027 | 0.018 | 0.033 | 0.043 | 0.105 | 0.116 | 0.081 | 0.077 | 0.059 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.242 | 0.253 | 0.197 | 0.132 | 0.102 | 0.183 | 0.195 | 0.624 | 0.803 | 0.487 | 0.401 | 0.372 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.055 | 0.072 | 0.096 | 0.071 | 0.036 | 0.094 | 0.077 | 0.225 | 0.341 | 0.199 | 0.154 | 0.164 | |
| 中区元町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 741 | 573 | 739 | 740 | 715 | 738 | 713 | 735 | 740 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.041 | 0.032 | 0.049 | 0.037 | 0.029 | 0.046 | 0.063 | 0.105 | 0.117 | 0.094 | 0.093 | 0.085 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.287 | 0.260 | 0.237 | 0.201 | 0.145 | 0.254 | 0.210 | 0.375 | 0.844 | 0.653 | 0.366 | 0.402 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.076 | 0.072 | 0.114 | 0.084 | 0.055 | 0.107 | 0.106 | 0.193 | 0.335 | 0.209 | 0.183 | 0.200 | |
| 金沢区堀口 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 715 | 714 | 739 | 716 | 733 | 713 | 738 | 739 | 638 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.017 | 0.023 | 0.059 | 0.065 | 0.042 | 0.031 | 0.026 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.101 | 0.157 | 0.112 | 0.078 | 0.106 | 0.124 | 0.259 | 0.321 | 0.526 | 0.322 | 0.277 | 0.284 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.037 | 0.042 | 0.032 | 0.023 | 0.052 | 0.058 | 0.149 | 0.207 | 0.117 | 0.079 | 0.105 | |
| 金沢区能見台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 25 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 740 | 714 | 719 | 739 | 716 | 736 | 715 | 737 | 739 | 612 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.037 | 0.040 | 0.023 | 0.019 | 0.018 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.103 | 0.066 | 0.089 | 0.071 | 0.046 | 0.097 | 0.137 | 0.271 | 0.251 | 0.240 | 0.195 | 0.259 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.025 | 0.014 | 0.035 | 0.031 | 0.012 | 0.039 | 0.037 | 0.120 | 0.124 | 0.072 | 0.048 | 0.092 | |

表2-1-21 二酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|----------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 保土ヶ谷区狩場北 | 有効測定日数 (日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 646 | 738 | 715 | 738 | 739 | 715 | 738 | 715 | 736 | 742 | 668 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.038 | 0.031 | 0.037 | 0.026 | 0.024 | 0.034 | 0.037 | 0.048 | 0.048 | 0.039 | 0.041 | 0.040 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.122 | 0.092 | 0.090 | 0.098 | 0.085 | 0.101 | 0.094 | 0.151 | 0.168 | 0.102 | 0.097 | 0.126 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.057 | 0.047 | 0.057 | 0.048 | 0.040 | 0.054 | 0.054 | 0.080 | 0.102 | 0.068 | 0.062 | 0.059 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 20 | 30 | 1 | 0 | 3 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 1 | 1 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 16 | 8 | 10 | 6 | 1 | 9 | 11 | 12 | 15 | 13 | 13 | 13 | |
| 保土ヶ谷区狩場南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 23 | 30 | 25 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 715 | 737 | 739 | 714 | 567 | 715 | 604 | 740 | 669 | 737 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.038 | 0.031 | 0.038 | 0.027 | 0.025 | 0.035 | 0.039 | 0.048 | 0.045 | 0.039 | 0.042 | 0.041 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.118 | 0.087 | 0.092 | 0.092 | 0.079 | 0.103 | 0.091 | 0.165 | 0.114 | 0.100 | 0.096 | 0.102 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.060 | 0.049 | 0.060 | 0.053 | 0.041 | 0.053 | 0.057 | 0.080 | 0.070 | 0.066 | 0.059 | 0.061 | |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 20 | 8 | 1 | 0 | 3 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 1 | 0 | 1 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 14 | 4 | 11 | 4 | 5 | 10 | 10 | 13 | 10 | 13 | 17 | 13 | |
| 南永田料所前 | 有効測定日数 (日) | 27 | 29 | 30 | 31 | 21 | 30 | 25 | 29 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 651 | 702 | 716 | 738 | 526 | 715 | 608 | 698 | 733 | 739 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.038 | 0.033 | 0.038 | 0.028 | 0.024 | 0.035 | 0.036 | 0.046 | 0.047 | 0.039 | 0.040 | 0.038 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.139 | 0.094 | 0.103 | 0.103 | 0.085 | 0.106 | 0.115 | 0.144 | 0.176 | 0.099 | 0.100 | 0.112 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.059 | 0.050 | 0.056 | 0.052 | 0.043 | 0.059 | 0.055 | 0.075 | 0.102 | 0.069 | 0.060 | 0.058 | |
| | 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) | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 19 | 23 | 0 | 1 | 2 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 15 | 7 | 14 | 7 | 4 | 10 | 8 | 13 | 15 | 13 | 14 | 12 | |
| 南中村小学校 | 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) | 714 | 740 | 715 | 739 | 740 | 715 | 734 | 717 | 734 | 738 | 667 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.040 | 0.032 | 0.036 | 0.028 | 0.024 | 0.037 | 0.039 | 0.054 | 0.051 | 0.046 | 0.051 | 0.048 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.114 | 0.089 | 0.086 | 0.118 | 0.100 | 0.097 | 0.115 | 0.145 | 0.149 | 0.110 | 0.098 | 0.125 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.054 | 0.058 | 0.057 | 0.052 | 0.046 | 0.055 | 0.052 | 0.092 | 0.097 | 0.075 | 0.063 | 0.070 | |
| | 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) | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 2 | 26 | 23 | 4 | 0 | 4 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 | 4 | 3 | 6 | |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 16 | 6 | 11 | 5 | 4 | 15 | 17 | 18 | 19 | 19 | 23 | 19 | |

表2-1-21 二酸化窒素月間測定結果(補助・自排局)(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 中区元町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 741 | 573 | 739 | 741 | 715 | 738 | 713 | 735 | 740 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.047 | 0.038 | 0.041 | 0.031 | 0.028 | 0.040 | 0.041 | 0.048 | 0.050 | 0.046 | 0.051 | 0.050 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.139 | 0.107 | 0.090 | 0.132 | 0.111 | 0.104 | 0.108 | 0.129 | 0.162 | 0.103 | 0.097 | 0.102 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.063 | 0.060 | 0.060 | 0.066 | 0.051 | 0.056 | 0.056 | 0.084 | 0.102 | 0.069 | 0.064 | 0.069 | |
| | 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) | 4 | 2 | 0 | 6 | 1 | 1 | 3 | 11 | 24 | 1 | 0 | 2 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 2 | 3 | 6 | |
| 金沢区堀口 | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 23 | 14 | 15 | 7 | 6 | 18 | 19 | 23 | 19 | 23 | 22 | 21 | |
| | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 30 | 29 | 31 | 31 | 26 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 715 | 714 | 739 | 716 | 733 | 702 | 738 | 739 | 638 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.029 | 0.022 | 0.026 | 0.019 | 0.020 | 0.030 | 0.035 | 0.047 | 0.046 | 0.035 | 0.037 | 0.035 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.130 | 0.077 | 0.081 | 0.078 | 0.079 | 0.100 | 0.123 | 0.129 | 0.133 | 0.087 | 0.098 | 0.097 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.050 | 0.043 | 0.045 | 0.037 | 0.039 | 0.049 | 0.064 | 0.085 | 0.094 | 0.063 | 0.055 | 0.067 | |
| | 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) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 20 | 19 | 0 | 0 | 0 | |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 4 | 1 | 0 | 1 | | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 11 | 13 | 15 | 8 | 8 | 6 | | |
| 金沢区能見台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 25 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 740 | 714 | 719 | 739 | 716 | 736 | 715 | 737 | 739 | 612 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.026 | 0.020 | 0.025 | 0.018 | 0.015 | 0.024 | 0.029 | 0.042 | 0.041 | 0.031 | 0.033 | 0.030 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.135 | 0.091 | 0.087 | 0.077 | 0.067 | 0.087 | 0.119 | 0.112 | 0.121 | 0.083 | 0.095 | 0.096 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.043 | 0.044 | 0.046 | 0.042 | 0.029 | 0.043 | 0.057 | 0.073 | 0.089 | 0.060 | 0.052 | 0.062 | |
| | 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) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 19 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 | |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 13 | 10 | 8 | 6 | 4 | | |

表2-1-22 窒素酸化物月間測定結果(補助・自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 保土ヶ谷区狩場北 | 有効測定日数 (日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 646 | 738 | 715 | 738 | 739 | 708 | 738 | 715 | 736 | 742 | 668 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.060 | 0.053 | 0.063 | 0.050 | 0.041 | 0.060 | 0.067 | 0.125 | 0.133 | 0.097 | 0.082 | 0.073 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.425 | 0.432 | 0.353 | 0.222 | 0.176 | 0.246 | 0.392 | 0.632 | 0.845 | 0.663 | 0.738 | 0.367 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.103 | 0.133 | 0.119 | 0.073 | 0.059 | 0.112 | 0.150 | 0.288 | 0.394 | 0.218 | 0.179 | 0.140 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 63.8 | 58.8 | 58.9 | 53.4 | 58.3 | 57.3 | 54.9 | 38.7 | 36.1 | 40.0 | 49.2 | 55.0 | |
| 保土ヶ谷区狩場南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 23 | 30 | 25 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 715 | 737 | 739 | 714 | 567 | 715 | 604 | 740 | 669 | 736 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.064 | 0.055 | 0.066 | 0.054 | 0.044 | 0.068 | 0.078 | 0.138 | 0.135 | 0.113 | 0.099 | 0.086 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.349 | 0.377 | 0.384 | 0.267 | 0.200 | 0.309 | 0.346 | 0.791 | 0.831 | 0.622 | 0.596 | 0.469 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.112 | 0.124 | 0.112 | 0.104 | 0.068 | 0.125 | 0.162 | 0.291 | 0.284 | 0.246 | 0.186 | 0.188 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 60.1 | 56.7 | 57.9 | 50.2 | 55.3 | 51.7 | 49.7 | 35.0 | 33.6 | 34.9 | 42.4 | 47.4 | |
| 南区永田料金所前 | 有効測定日数 (日) | 27 | 29 | 30 | 31 | 21 | 30 | 25 | 29 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 651 | 702 | 716 | 738 | 526 | 715 | 608 | 698 | 733 | 739 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.055 | 0.051 | 0.058 | 0.049 | 0.040 | 0.057 | 0.060 | 0.111 | 0.121 | 0.088 | 0.075 | 0.068 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.261 | 0.275 | 0.226 | 0.150 | 0.136 | 0.231 | 0.356 | 0.538 | 0.912 | 0.512 | 0.456 | 0.331 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.103 | 0.111 | 0.093 | 0.072 | 0.057 | 0.116 | 0.123 | 0.227 | 0.349 | 0.203 | 0.152 | 0.140 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 69.0 | 64.8 | 65.6 | 57.9 | 59.9 | 61.6 | 60.5 | 41.2 | 39.0 | 44.0 | 53.1 | 56.6 | |
| 南区中村小学校 | 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) | 714 | 740 | 715 | 739 | 740 | 715 | 734 | 717 | 734 | 738 | 667 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.066 | 0.054 | 0.067 | 0.055 | 0.042 | 0.070 | 0.082 | 0.159 | 0.167 | 0.127 | 0.128 | 0.107 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.307 | 0.292 | 0.247 | 0.196 | 0.162 | 0.263 | 0.255 | 0.737 | 0.951 | 0.592 | 0.473 | 0.470 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.109 | 0.119 | 0.131 | 0.121 | 0.074 | 0.136 | 0.128 | 0.296 | 0.438 | 0.273 | 0.218 | 0.234 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 61.3 | 58.8 | 54.3 | 50.5 | 57.6 | 53.1 | 47.5 | 33.9 | 30.6 | 36.1 | 39.5 | 44.8 | |
| 中区元町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 741 | 573 | 739 | 740 | 715 | 738 | 713 | 735 | 740 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.088 | 0.070 | 0.090 | 0.068 | 0.057 | 0.085 | 0.104 | 0.154 | 0.166 | 0.140 | 0.144 | 0.135 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.358 | 0.325 | 0.286 | 0.261 | 0.222 | 0.329 | 0.280 | 0.504 | 1.006 | 0.756 | 0.437 | 0.504 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.139 | 0.126 | 0.150 | 0.131 | 0.094 | 0.151 | 0.162 | 0.277 | 0.437 | 0.271 | 0.247 | 0.269 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 53.7 | 54.2 | 45.9 | 46.1 | 48.9 | 46.2 | 39.3 | 31.5 | 29.8 | 33.1 | 35.3 | 37.2 | |
| 金沢区堀口 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 30 | 29 | 31 | 31 | 26 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 715 | 714 | 739 | 716 | 733 | 702 | 738 | 739 | 638 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.041 | 0.034 | 0.039 | 0.032 | 0.032 | 0.047 | 0.058 | 0.106 | 0.111 | 0.077 | 0.068 | 0.061 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.222 | 0.200 | 0.164 | 0.112 | 0.144 | 0.170 | 0.330 | 0.425 | 0.659 | 0.382 | 0.338 | 0.381 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.080 | 0.073 | 0.072 | 0.053 | 0.058 | 0.089 | 0.121 | 0.226 | 0.301 | 0.177 | 0.134 | 0.172 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 69.9 | 65.1 | 66.7 | 59.3 | 62.6 | 63.6 | 60.4 | 44.7 | 41.5 | 45.6 | 54.8 | 57.4 | |
| 金沢区能見台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 25 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 740 | 714 | 719 | 739 | 716 | 736 | 715 | 737 | 739 | 612 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.034 | 0.026 | 0.035 | 0.029 | 0.021 | 0.033 | 0.042 | 0.079 | 0.081 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.190 | 0.135 | 0.149 | 0.139 | 0.090 | 0.140 | 0.198 | 0.368 | 0.371 | 0.318 | 0.290 | 0.355 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.065 | 0.056 | 0.066 | 0.073 | 0.037 | 0.072 | 0.085 | 0.192 | 0.211 | 0.132 | 0.100 | 0.154 | |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 76.3 | 77.1 | 71.5 | 62.1 | 71.4 | 73.1 | 69.4 | 53.1 | 50.2 | 57.1 | 64.0 | 62.5 | |

表2-2-1 光化学オキシダント年間測定結果

(平成6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 最高 値 | 昼間の 1時間 最高 値の 年平均 値 |
|------------|----------|----------------|----------------|----------------------|---|------|--|------|-----------------------|------------------------------------|
| | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (時間) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商 | 334 | 4844 | 0.019 | 24 | 84 | 2 | 2 | 0.154 | 0.031 |
| 神奈川区総合庁舎 | 商 | 365 | 5321 | 0.025 | 52 | 178 | 3 | 7 | 0.186 | 0.039 |
| 港北区総合庁舎 | 商 | 357 | 5193 | 0.026 | 50 | 161 | 3 | 4 | 0.145 | 0.041 |
| 磯子区総合庁舎 | 商 | 362 | 5269 | 0.025 | 33 | 103 | 1 | 2 | 0.161 | 0.038 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 住 | 365 | 5362 | 0.025 | 56 | 224 | 2 | 4 | 0.146 | 0.041 |
| 西区平沼小学校 | 商 | 359 | 5263 | 0.025 | 50 | 188 | 5 | 9 | 0.193 | 0.040 |
| 金沢区長浜 | 風致 | 364 | 5289 | 0.028 | 60 | 277 | 2 | 7 | 0.168 | 0.043 |
| 鶴見区生麦小学校 | 住 | 361 | 5219 | 0.022 | 32 | 95 | 2 | 5 | 0.167 | 0.035 |
| 中区本牧 | 風致 | 365 | 5343 | 0.027 | 72 | 314 | 4 | 7 | 0.179 | 0.043 |
| 戸塚区汲沢小学校 | 住 | 365 | 5336 | 0.031 | 81 | 420 | 7 | 20 | 0.177 | 0.049 |
| 都筑区都田中学校 | 未 | 362 | 5259 | 0.025 | 60 | 236 | 5 | 10 | 0.180 | 0.040 |
| 港南区野庭中学校 | 住 | 365 | 5328 | 0.030 | 78 | 401 | 5 | 11 | 0.147 | 0.046 |
| 旭区鶴ヶ峰小学校 | 住 | 362 | 5290 | 0.029 | 76 | 390 | 4 | 9 | 0.166 | 0.045 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 住 | 364 | 5284 | 0.032 | 98 | 565 | 4 | 11 | 0.177 | 0.050 |
| 南区横浜商業高校 | 住 | 365 | 5341 | 0.027 | 53 | 227 | 4 | 10 | 0.205 | 0.042 |
| 栄区犬山小学校 | 住 | 358 | 5231 | 0.031 | 83 | 461 | 3 | 6 | 0.139 | 0.048 |

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 昼間測定日数 (日) | *** | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 昼間測定時間 (時間) | *** | 436 | 438 | 423 | 446 | 441 | 455 | 438 | 456 | 452 | 405 | 454 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | *** | 0.032 | 0.028 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | *** | 8 | 8 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | *** | 28 | 32 | 12 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | *** | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | *** | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | *** | 0.084 | 0.102 | 0.154 | 0.095 | 0.084 | 0.037 | 0.033 | 0.028 | 0.037 | 0.045 | 0.048 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | *** | 0.050 | 0.048 | 0.036 | 0.033 | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.018 | 0.026 | 0.027 | 0.030 | | |
| 神奈川区総合庁舎 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 440 | 455 | 434 | 459 | 454 | 442 | 455 | 417 | 451 | 454 | 404 | 456 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.036 | 0.035 | 0.032 | 0.022 | 0.024 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.021 | 0.021 | 0.025 | 0.029 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 9 | 10 | 11 | 6 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| | | (時間) | 23 | 34 | 52 | 24 | 24 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.092 | 0.075 | 0.104 | 0.186 | 0.126 | 0.110 | 0.040 | 0.048 | 0.058 | 0.040 | 0.061 | 0.064 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.054 | 0.052 | 0.052 | 0.045 | 0.045 | 0.035 | 0.026 | 0.022 | 0.030 | 0.029 | 0.036 | 0.041 | | |
| 港北区総合庁舎 | 昼間測定日数 (日) | 24 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 344 | 458 | 436 | 405 | 456 | 441 | 456 | 439 | 456 | 447 | 398 | 457 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.041 | 0.034 | 0.032 | 0.021 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 10 | 7 | 10 | 4 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | | (時間) | 30 | 20 | 50 | 16 | 27 | 14 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.087 | 0.078 | 0.104 | 0.131 | 0.125 | 0.145 | 0.043 | 0.056 | 0.044 | 0.055 | 0.064 | 0.062 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.059 | 0.050 | 0.052 | 0.041 | 0.050 | 0.040 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 0.035 | 0.037 | 0.041 | | |
| 磯子区総合庁舎 | 昼間測定日数 (日) | 28 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 394 | 457 | 436 | 457 | 431 | 433 | 453 | 436 | 453 | 455 | 411 | 453 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.039 | 0.034 | 0.027 | 0.020 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 10 | 6 | 5 | 3 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 35 | 12 | 14 | 17 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.085 | 0.068 | 0.084 | 0.161 | 0.094 | 0.089 | 0.059 | 0.048 | 0.039 | 0.045 | 0.049 | 0.050 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.056 | 0.048 | 0.043 | 0.035 | 0.043 | 0.037 | 0.034 | 0.029 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.036 | | |

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 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) | 434 | 455 | 440 | 458 | 455 | 443 | 457 | 442 | 457 | 456 | 411 | 454 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.042 | 0.038 | 0.033 | 0.023 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 13 | 12 | 9 | 6 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | | (時間) | 46 | 51 | 47 | 31 | 27 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.091 | 0.083 | 0.105 | 0.146 | 0.105 | 0.113 | 0.056 | 0.048 | 0.045 | 0.045 | 0.059 | 0.063 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.060 | 0.056 | 0.054 | 0.044 | 0.049 | 0.038 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | 0.033 | 0.038 | 0.040 | | |
| 西区平沼小学校 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 28 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 440 | 458 | 442 | 455 | 458 | 440 | 455 | 441 | 403 | 408 | 411 | 452 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.037 | 0.034 | 0.033 | 0.025 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.025 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 7 | 9 | 11 | 6 | 12 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 27 | 28 | 53 | 31 | 35 | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.085 | 0.073 | 0.103 | 0.193 | 0.125 | 0.115 | 0.055 | 0.040 | 0.064 | 0.040 | 0.046 | 0.055 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.054 | 0.051 | 0.056 | 0.049 | 0.052 | 0.038 | 0.030 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | | |
| 金沢区長浜 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 432 | 453 | 439 | 453 | 419 | 441 | 447 | 433 | 456 | 455 | 410 | 451 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.043 | 0.038 | 0.037 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.019 | 0.019 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 13 | 11 | 13 | 7 | 7 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | (時間) | 69 | 51 | 60 | 32 | 34 | 23 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.106 | 0.083 | 0.114 | 0.168 | 0.116 | 0.105 | 0.066 | 0.052 | 0.043 | 0.053 | 0.052 | 0.062 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.063 | 0.054 | 0.058 | 0.049 | 0.047 | 0.043 | 0.037 | 0.029 | 0.027 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | | |
| 鶴見区生表小学校 | 昼間測定日数 (日) | 28 | 30 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 392 | 417 | 400 | 456 | 453 | 442 | 455 | 440 | 455 | 450 | 407 | 452 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.035 | 0.036 | 0.028 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 5 | 8 | 6 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 18 | 29 | 16 | 18 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.094 | 0.089 | 0.085 | 0.167 | 0.098 | 0.106 | 0.043 | 0.032 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.049 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.050 | 0.051 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.027 | 0.031 | 0.034 | | |

表 2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果 (3)

| 測定局 | 項 目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 中 区 本 牧 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 436 | 436 | 442 | 457 | 457 | 439 | 455 | 441 | 457 | 457 | 412 | 454 | |
| | 昼間の1時間値 の月平均値 (ppm) | 0.045 | 0.043 | 0.035 | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.028 | |
| | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 18 | 18 | 11 | 8 | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | (時間) | 80 | 89 | 54 | 27 | 33 | 21 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 昼間の1時間値の 最 高 値 (ppm) | 0.100 | 0.081 | 0.106 | 0.179 | 0.111 | 0.123 | 0.075 | 0.047 | 0.036 | 0.048 | 0.047 | 0.063 | | |
| 昼間の日最高1時 間値の月間平均値 (ppm) | 0.066 | 0.059 | 0.055 | 0.047 | 0.048 | 0.044 | 0.036 | 0.028 | 0.026 | 0.031 | 0.035 | 0.041 | | |
| 戸 塚 区 汲 沢 小 学 校 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 429 | 455 | 439 | 460 | 450 | 441 | 448 | 441 | 454 | 457 | 410 | 452 | |
| | 昼間の1時間値 の月平均値 (ppm) | 0.047 | 0.040 | 0.039 | 0.032 | 0.031 | 0.025 | 0.027 | 0.022 | 0.022 | 0.026 | 0.029 | 0.034 | |
| | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 14 | 14 | 15 | 8 | 10 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | | (時間) | 87 | 69 | 92 | 48 | 53 | 25 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数 | (日) | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 1 | 0 | 3 | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 昼間の1時間値の 最 高 値 (ppm) | 0.121 | 0.095 | 0.131 | 0.177 | 0.144 | 0.095 | 0.077 | 0.072 | 0.049 | 0.055 | 0.058 | 0.071 | | |
| 昼間の日最高1時 間値の月間平均値 (ppm) | 0.065 | 0.058 | 0.062 | 0.056 | 0.053 | 0.041 | 0.044 | 0.036 | 0.033 | 0.041 | 0.044 | 0.049 | | |
| 都 筑 区 都 田 中 学 校 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 436 | 453 | 442 | 429 | 455 | 438 | 410 | 440 | 455 | 455 | 402 | 444 | |
| | 昼間の1時間値 の月平均値 (ppm) | 0.040 | 0.039 | 0.031 | 0.026 | 0.029 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.020 | 0.023 | 0.024 | |
| | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 10 | 15 | 10 | 7 | 11 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 27 | 73 | 41 | 37 | 37 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 昼間の1時間値の 最 高 値 (ppm) | 0.090 | 0.094 | 0.095 | 0.180 | 0.122 | 0.121 | 0.063 | 0.044 | 0.032 | 0.044 | 0.050 | 0.049 | | |
| 昼間の日最高1時 間値の月間平均値 (ppm) | 0.057 | 0.058 | 0.050 | 0.050 | 0.053 | 0.042 | 0.031 | 0.023 | 0.020 | 0.030 | 0.034 | 0.033 | | |
| 港 南 区 野 庭 中 学 校 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 432 | 456 | 439 | 456 | 457 | 441 | 454 | 440 | 455 | 447 | 404 | 447 | |
| | 昼間の1時間値 の月平均値 (ppm) | 0.050 | 0.041 | 0.036 | 0.028 | 0.032 | 0.028 | 0.026 | 0.020 | 0.019 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | |
| | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | (日) | 21 | 16 | 10 | 6 | 11 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | (時間) | 119 | 94 | 55 | 34 | 46 | 33 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数 | (日) | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 1 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 昼間の1時間値の 最 高 値 (ppm) | 0.123 | 0.085 | 0.115 | 0.147 | 0.137 | 0.104 | 0.082 | 0.065 | 0.045 | 0.052 | 0.053 | 0.062 | | |
| 昼間の日最高1時 間値の月間平均値 (ppm) | 0.072 | 0.057 | 0.056 | 0.048 | 0.055 | 0.045 | 0.042 | 0.031 | 0.029 | 0.035 | 0.039 | 0.043 | | |

表2-2-2 光化学オキシダント月間測定結果(4)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|---|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 旭 区 鶴 ヶ 峯 小 学 校 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 432 | 452 | 443 | 403 | 448 | 440 | 456 | 444 | 453 | 454 | 408 | 457 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.028 | 0.030 | 0.026 | 0.020 | 0.015 | 0.020 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 19 | 18 | 13 | 7 | 11 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 99 | 102 | 75 | 35 | 50 | 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.114 | 0.097 | 0.115 | 0.166 | 0.142 | 0.109 | 0.064 | 0.040 | 0.042 | 0.048 | 0.059 | 0.061 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.068 | 0.063 | 0.059 | 0.050 | 0.055 | 0.044 | 0.033 | 0.025 | 0.031 | 0.036 | 0.040 | 0.039 | | |
| 瀬 谷 区 南 瀬 谷 小 学 校 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 439 | 454 | 436 | 456 | 418 | 440 | 449 | 439 | 457 | 449 | 410 | 437 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.049 | 0.042 | 0.027 | 0.030 | 0.027 | 0.021 | 0.024 | 0.021 | 0.026 | 0.026 | 0.031 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 24 | 21 | 18 | 5 | 13 | 6 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | | (時間) | 165 | 142 | 99 | 37 | 53 | 31 | 2 | 7 | 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 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 2 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.114 | 0.105 | 0.123 | 0.177 | 0.131 | 0.118 | 0.065 | 0.081 | 0.049 | 0.055 | 0.058 | 0.078 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.076 | 0.071 | 0.068 | 0.049 | 0.058 | 0.046 | 0.036 | 0.041 | 0.033 | 0.041 | 0.040 | 0.047 | | |
| 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) | 430 | 456 | 435 | 457 | 458 | 440 | 454 | 443 | 453 | 457 | 409 | 449 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.042 | 0.037 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 11 | 12 | 10 | 7 | 7 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 59 | 46 | 34 | 41 | 27 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.094 | 0.079 | 0.110 | 0.205 | 0.110 | 0.143 | 0.063 | 0.047 | 0.054 | 0.050 | 0.053 | 0.060 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.060 | 0.054 | 0.051 | 0.054 | 0.045 | 0.039 | 0.035 | 0.029 | 0.030 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | | |
| 栄 区 犬 山 小 学 校 | 昼間測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 24 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 昼間測定時間 (時間) | 432 | 456 | 442 | 459 | 457 | 441 | 426 | 344 | 454 | 459 | 411 | 450 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.051 | 0.044 | 0.039 | 0.028 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.019 | 0.020 | 0.025 | 0.028 | 0.032 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 20 | 15 | 14 | 6 | 10 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | | (時間) | 121 | 103 | 89 | 36 | 42 | 28 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.126 | 0.096 | 0.115 | 0.139 | 0.118 | 0.098 | 0.063 | 0.048 | 0.046 | 0.058 | 0.058 | 0.073 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm) | 0.070 | 0.062 | 0.061 | 0.048 | 0.053 | 0.046 | 0.042 | 0.031 | 0.031 | 0.040 | 0.044 | 0.047 | | |

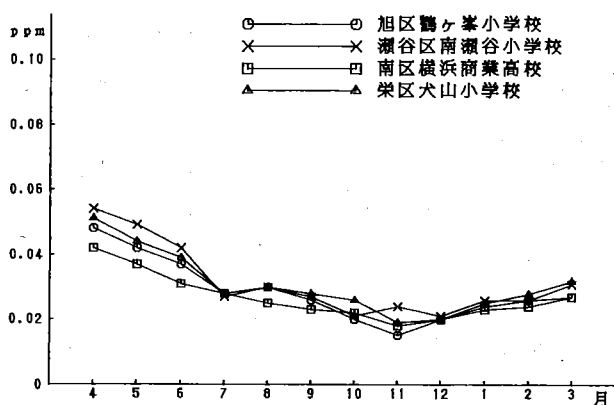
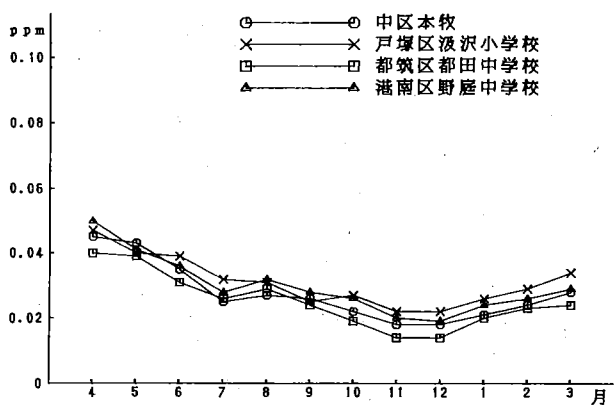
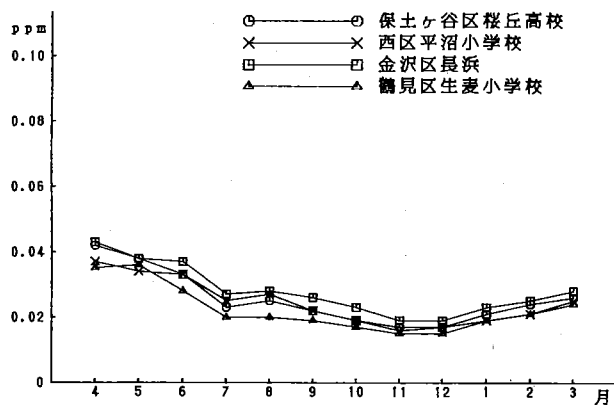
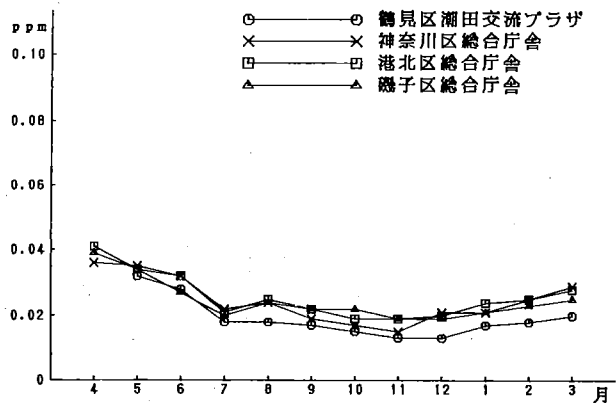


図 2-2-1 光化学オキシダント濃度の経月変化 (6時~20時)

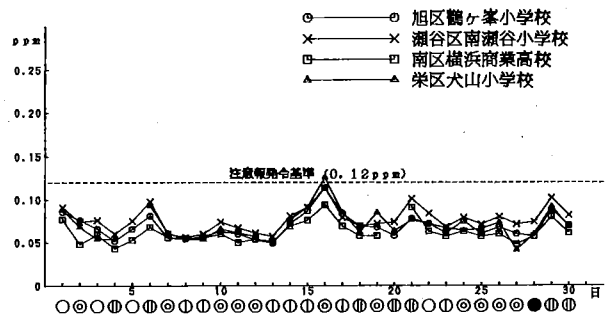
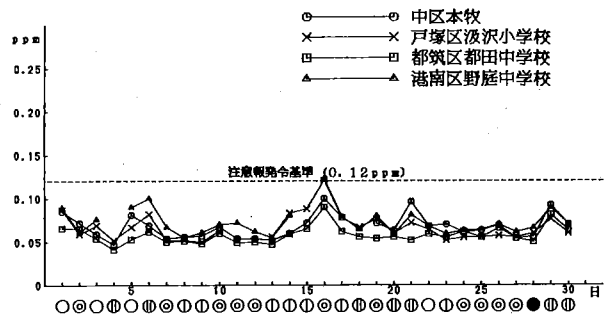
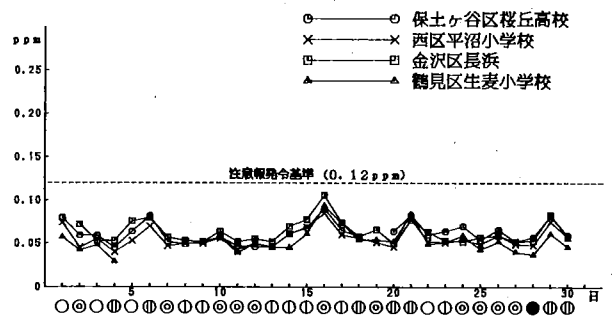
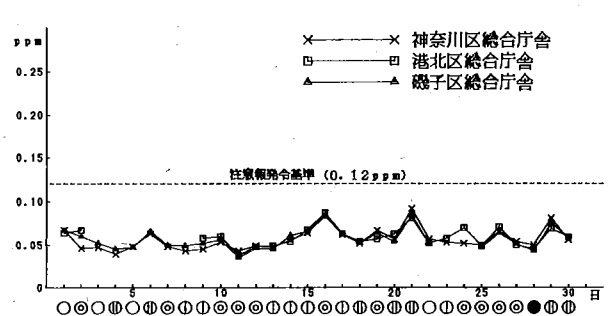


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (4月)

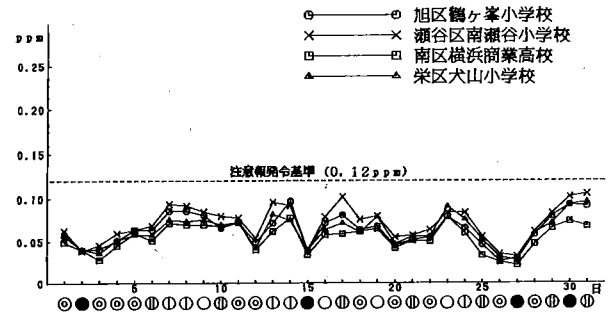
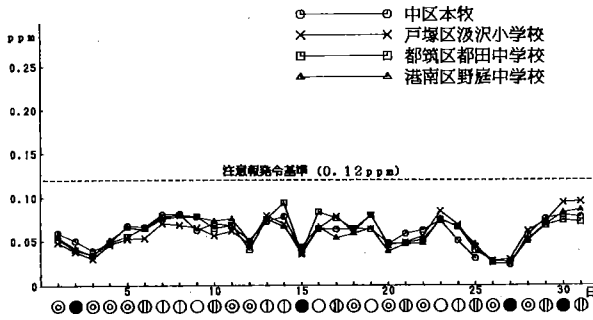
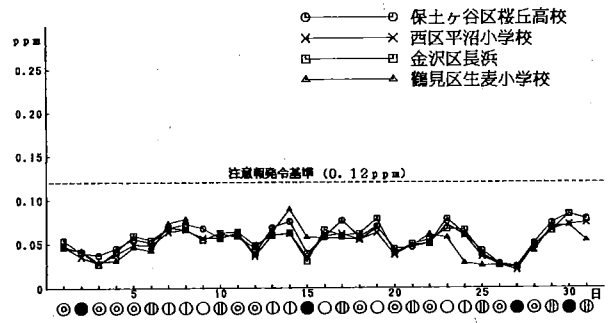
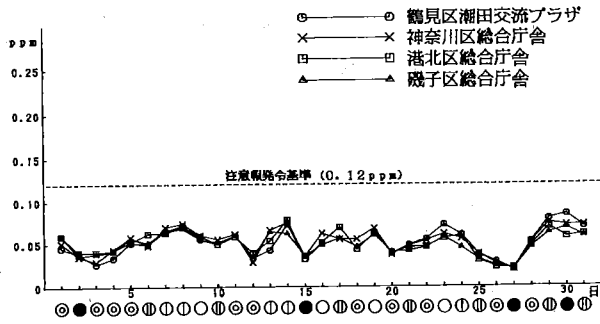


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (5月)

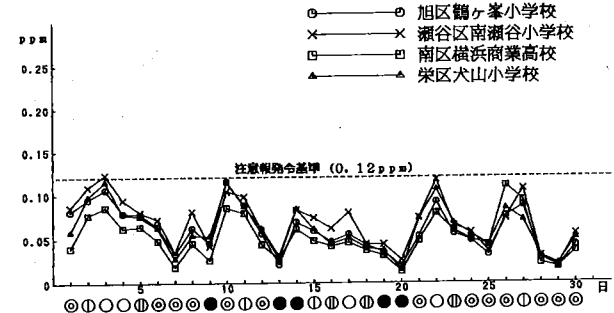
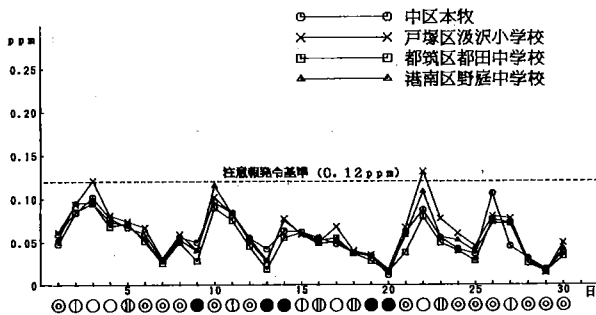
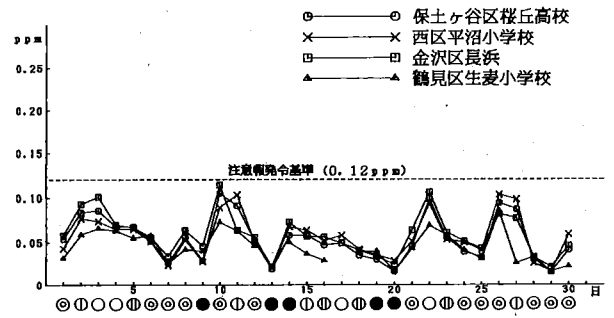
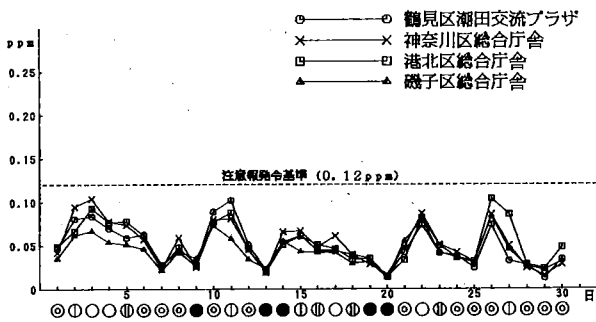


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (6月)

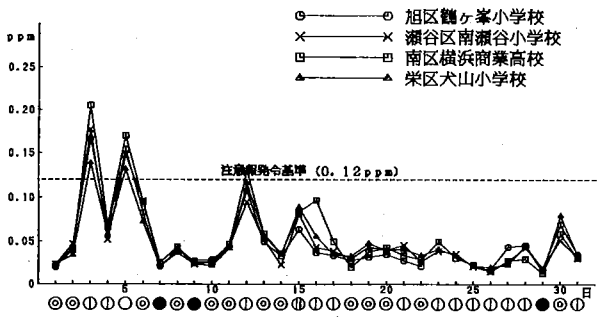
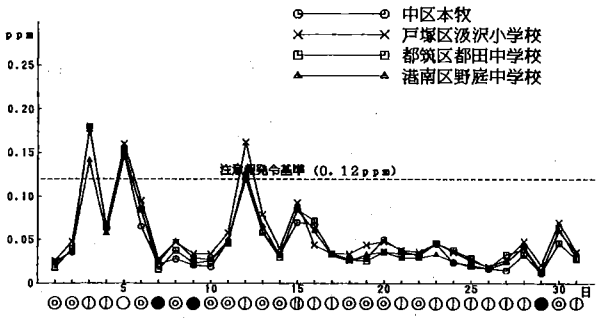
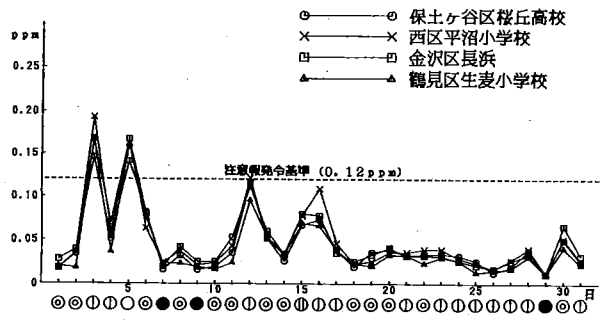
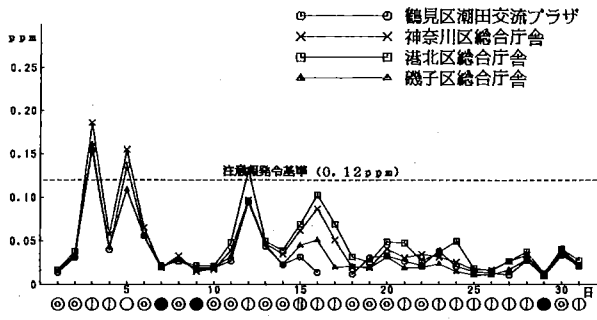


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (7月)

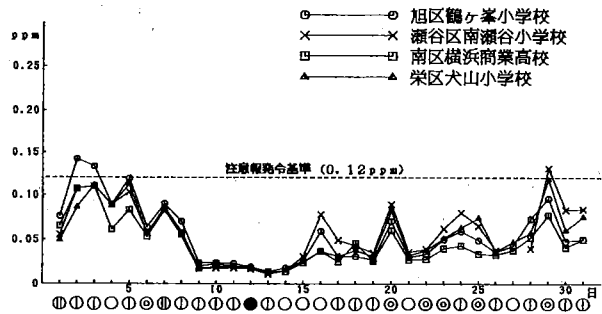
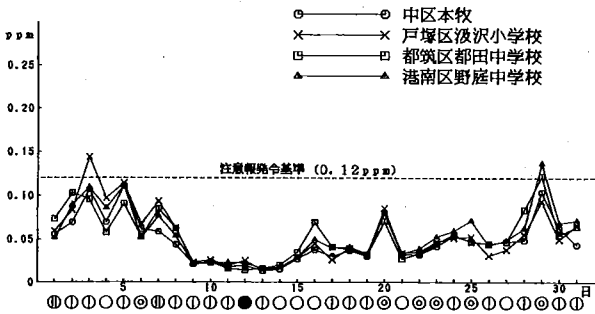
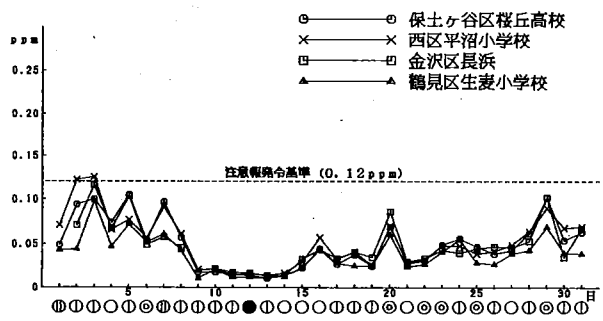
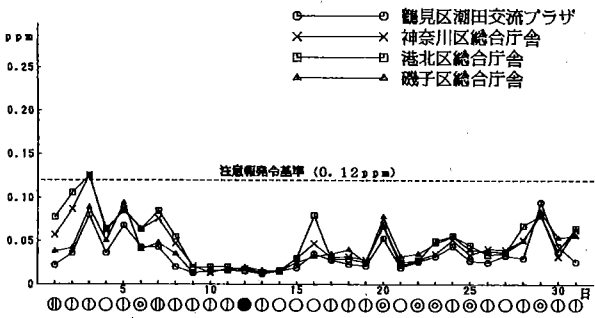


図 2-2-2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (8月)

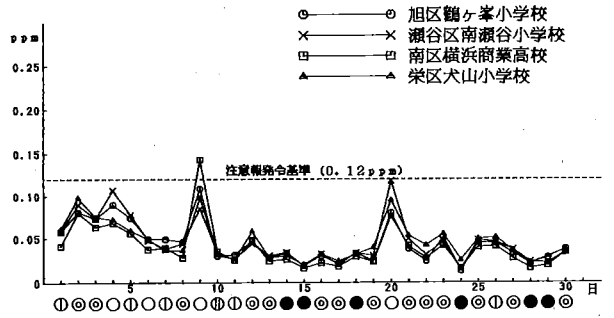
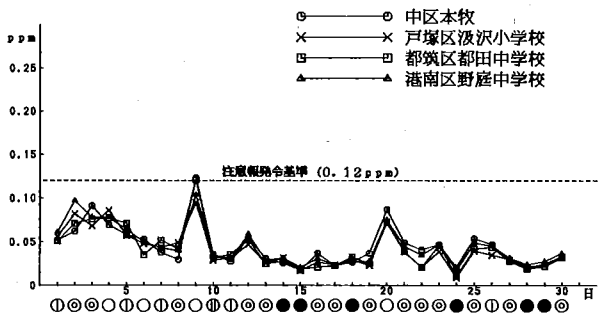
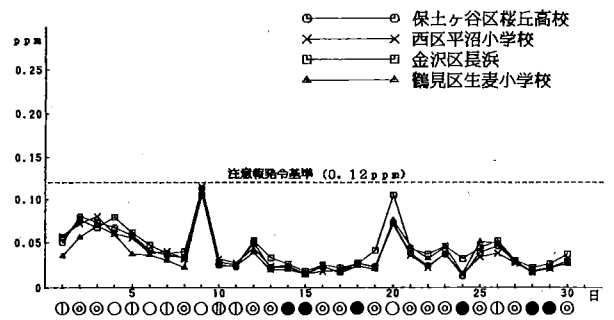
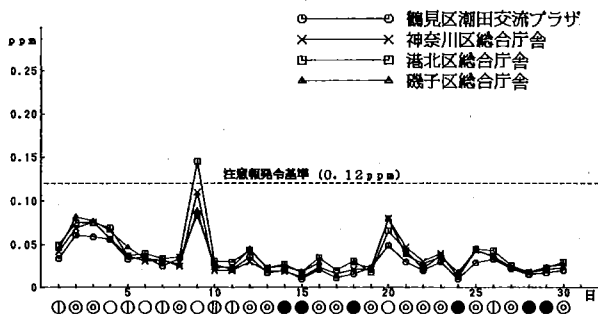


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (9月)

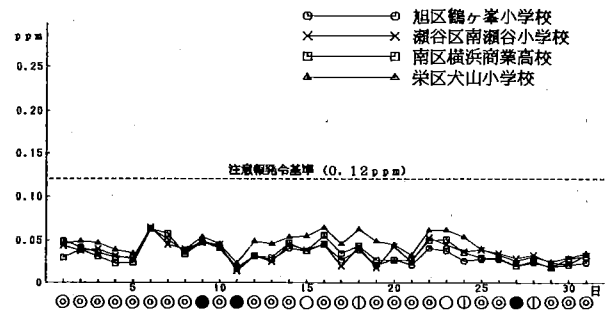
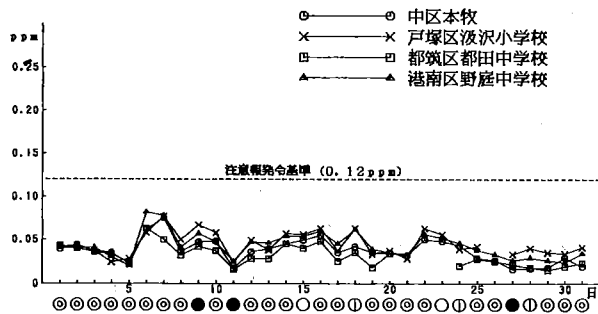
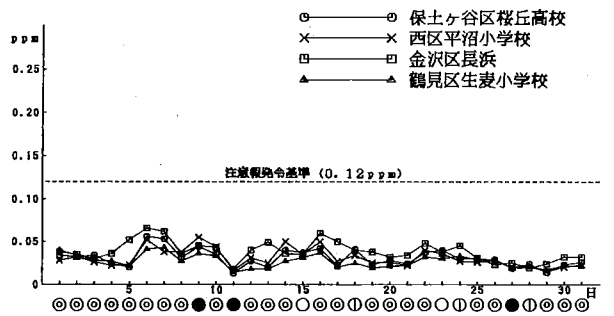
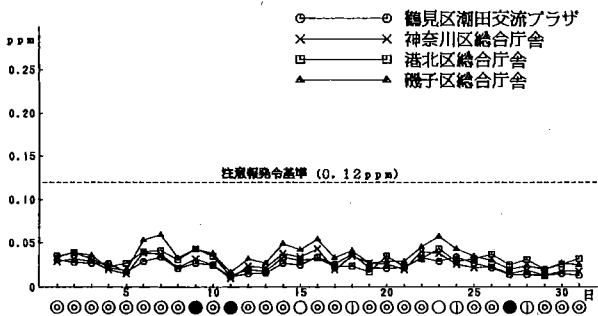


図 2 - 2 - 2 光化学オキシダント濃度日最高値の経日変化 (10月)

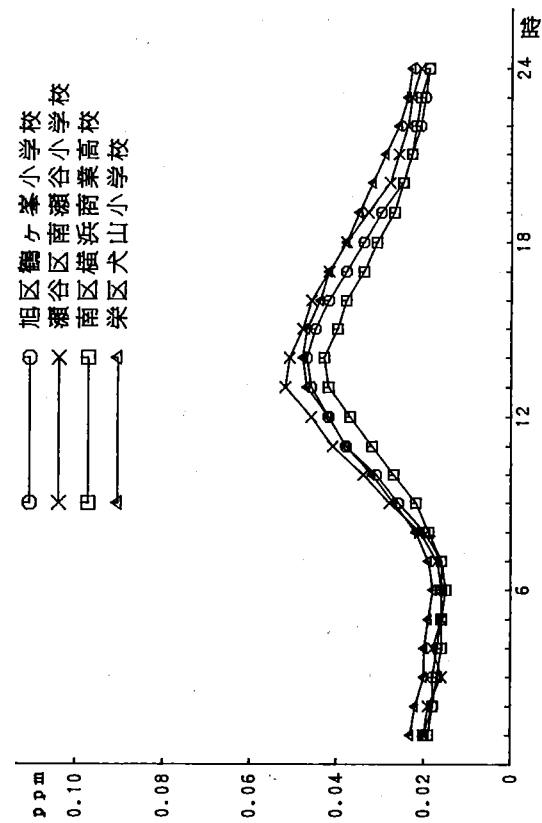
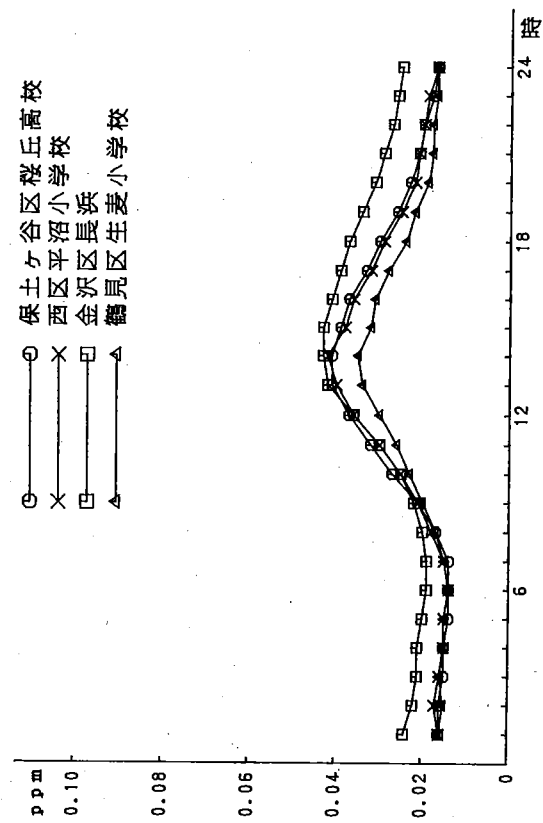
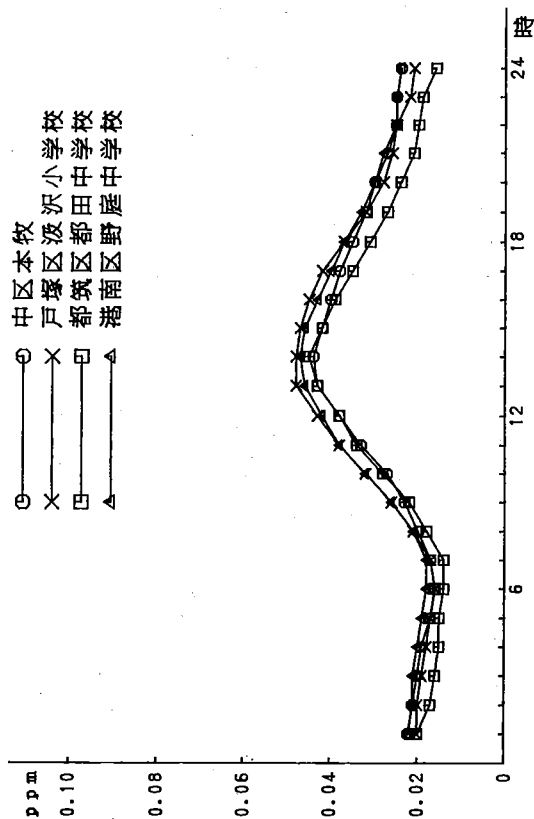
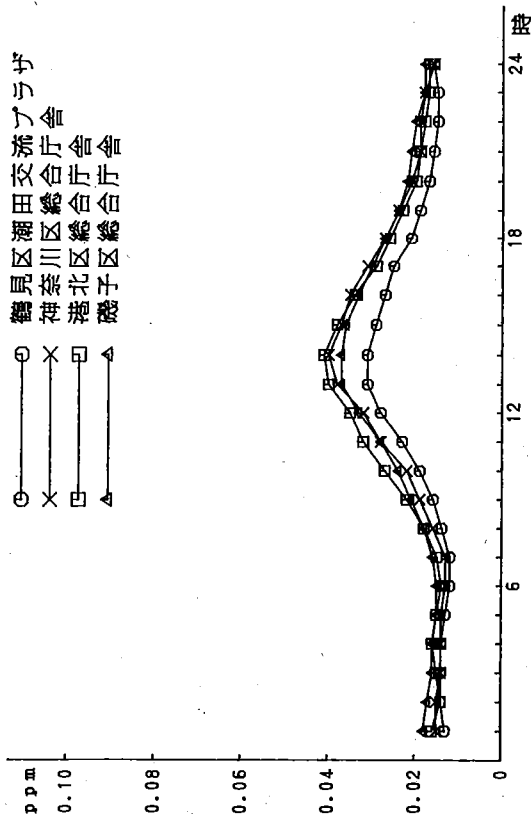


図2-2-3 光化学オキシダント濃度の経時変化(4月~10月)

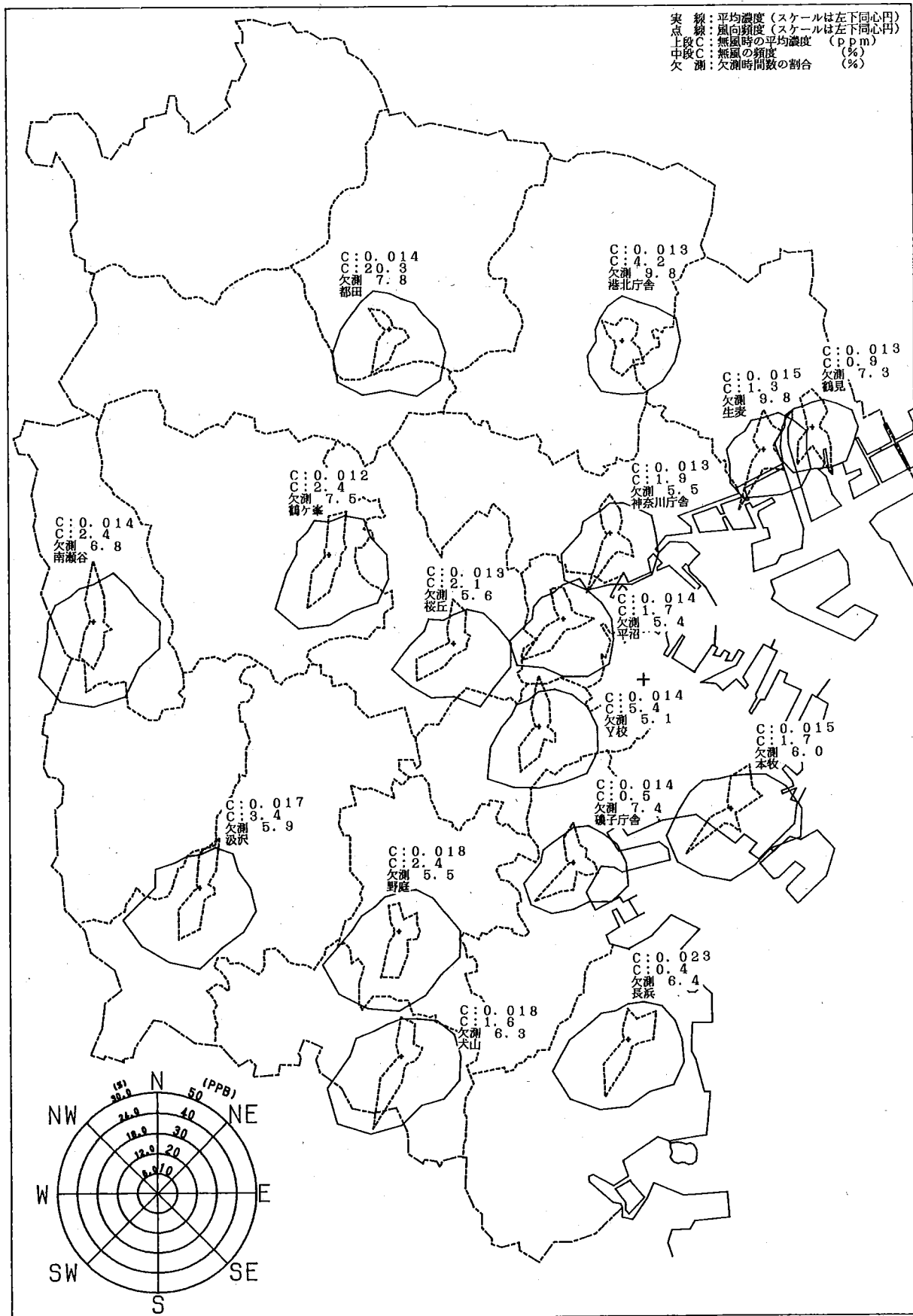
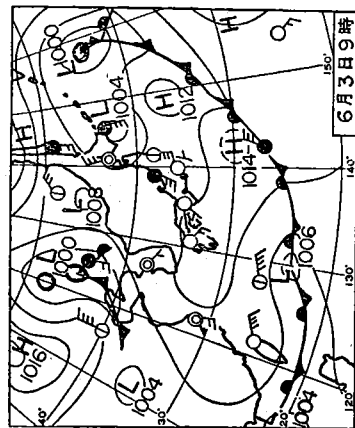
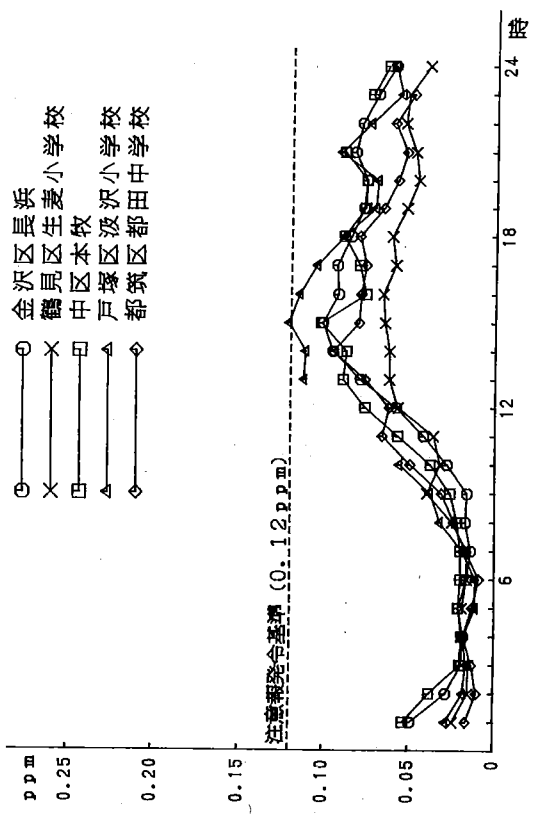
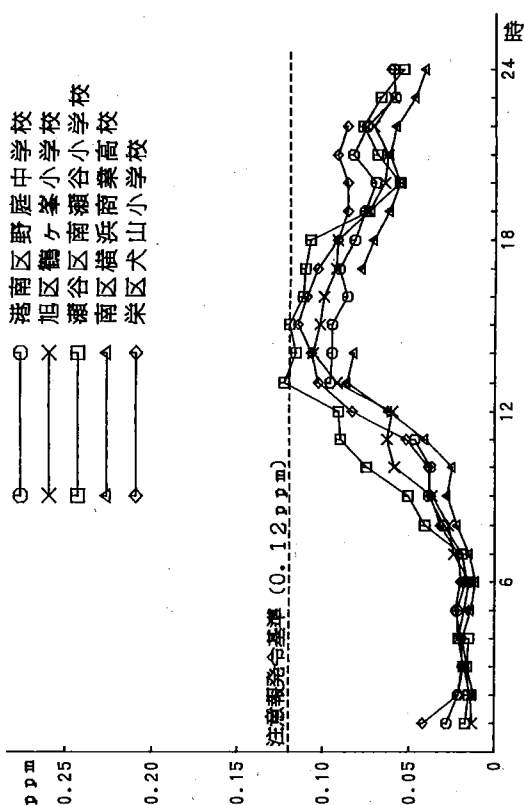
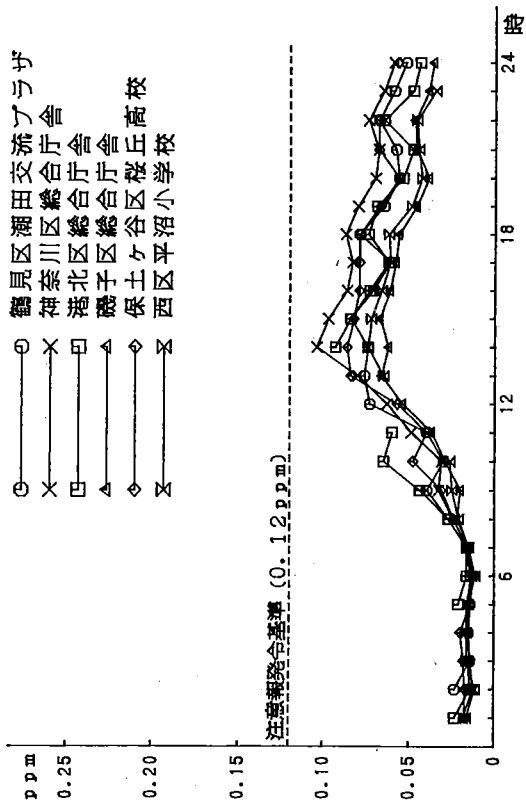


図2-2-4 風向別光化学オキシダント平均濃度及び風向頻度 (4月~10月)

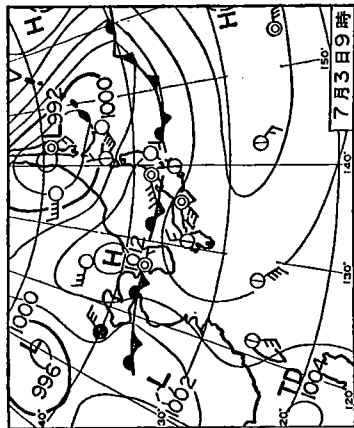
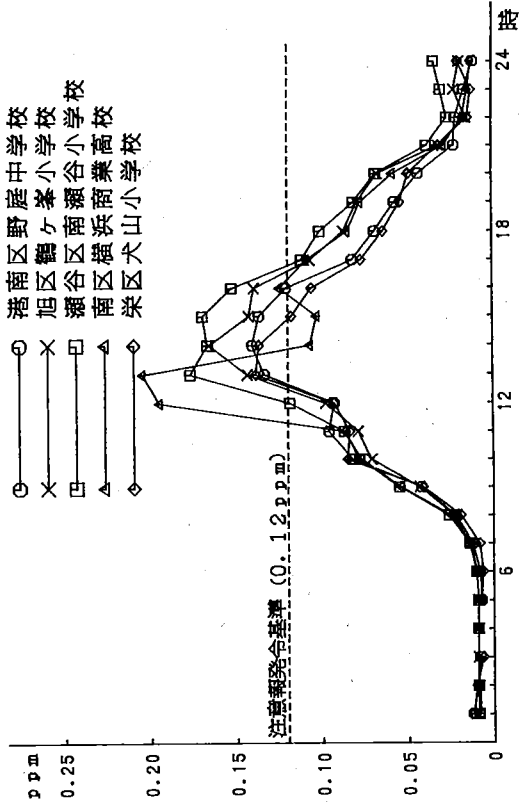
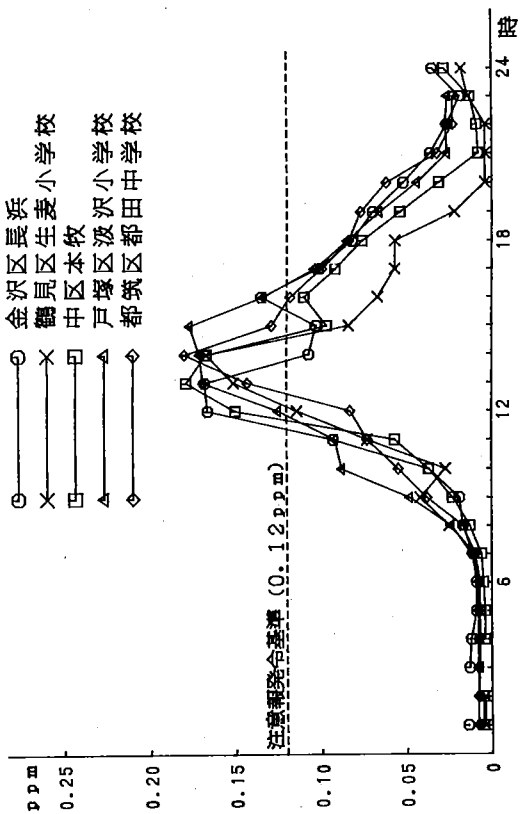
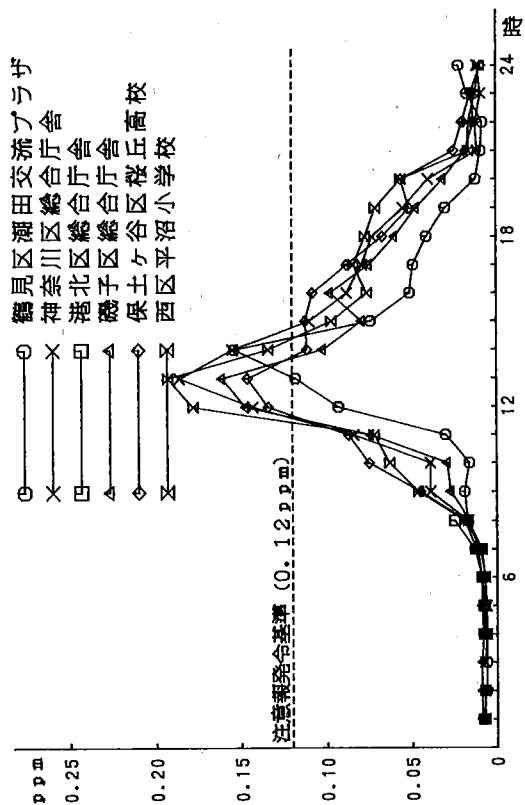


3日(金)ジャワで津波

0325頃インドネシア・ジャワ島付近でM7.2の地震。ジャワ島では地震や津波で170人以上が死亡と外電。北日本は気圧の谷だが、東・西日本は○の所が多い。名古屋初真夏日。

【財日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

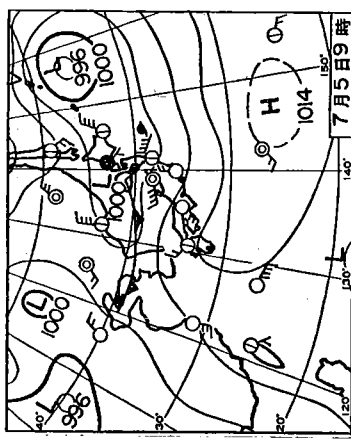
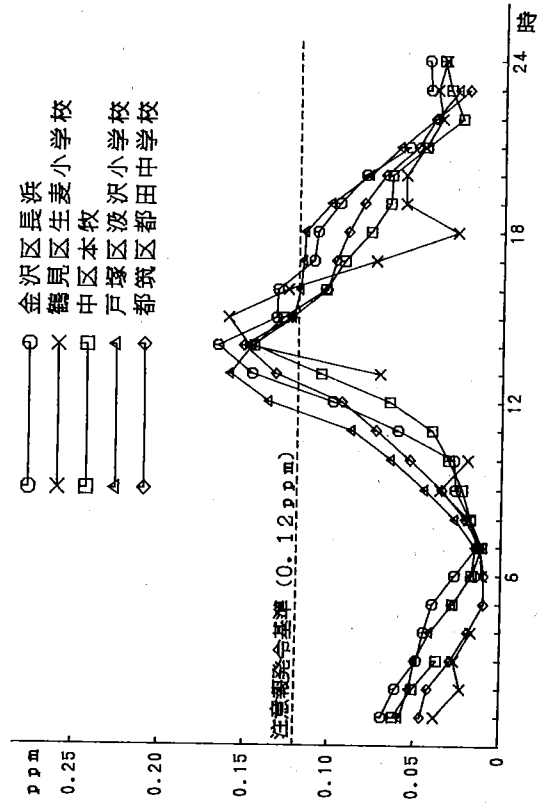
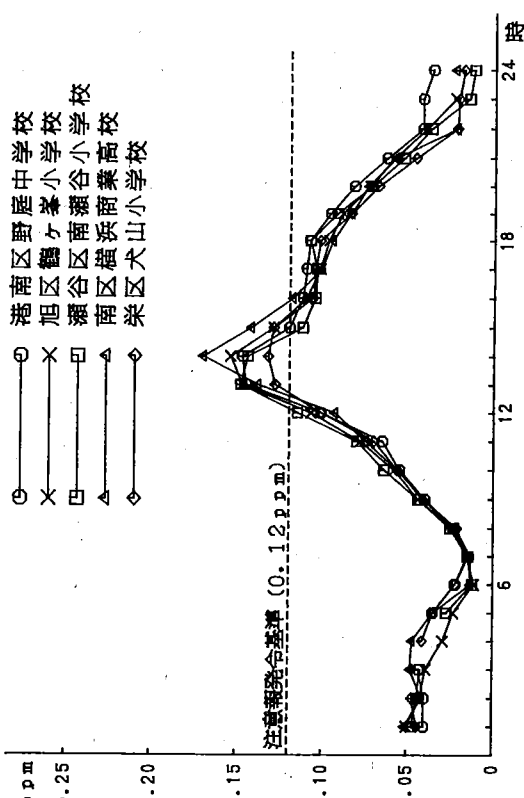
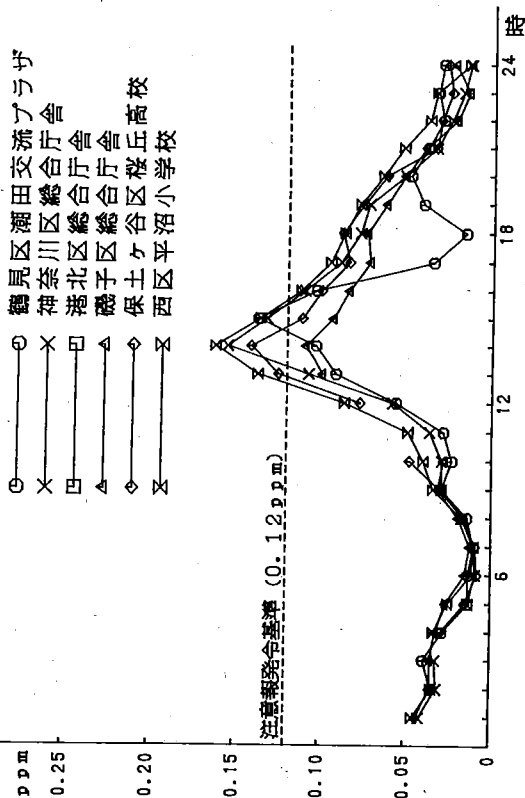
図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (6月3日)



3日(日)関東以西 猛暑
 梅雨Fはやや南下し、北陸～東北南部へのびているが活動は弱い。関東以西は太平洋Hの圏内で夏空。東京はmax35.6℃。都内では日射病・熱射病で37人が救急車で病院に搬送。

【財】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

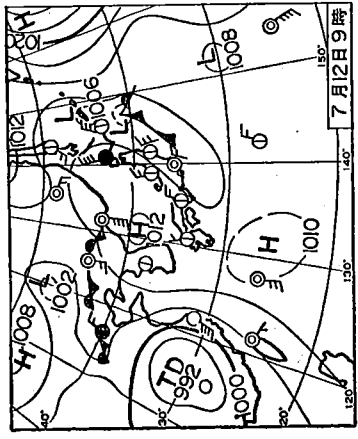
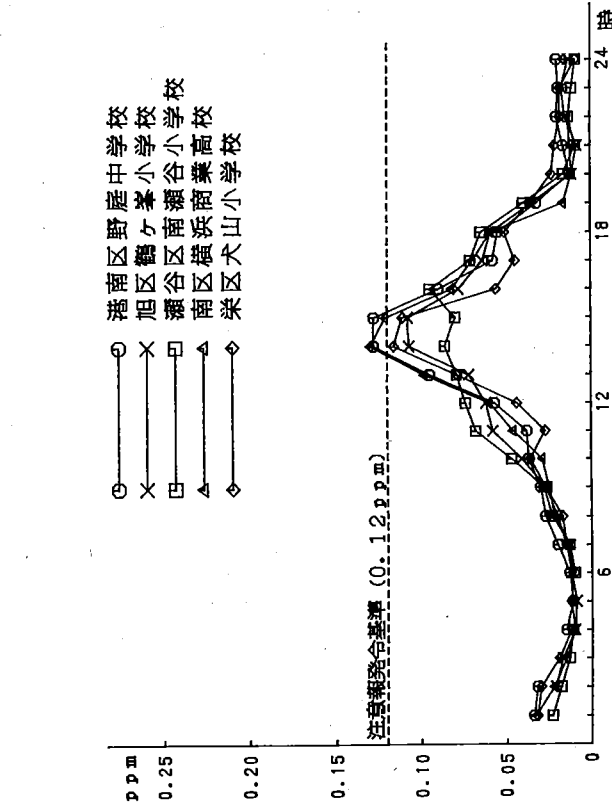
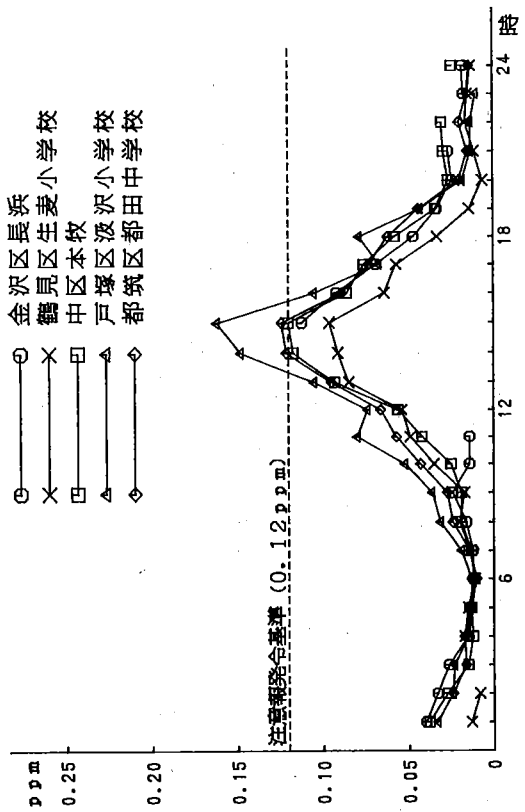
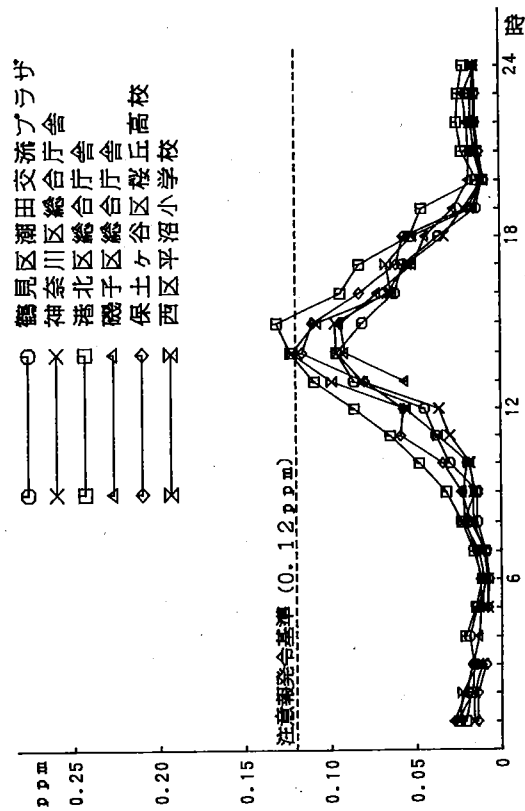
図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月3日)



5日(火)甲府 max39.3℃
 史上1位タイ記録。関東以西は夏空
 だが、北海道～東北は時間20～30mm
 の●の所も。渡島支庁千野は日雨量
 104mmで警報。四国に少雨情報。徳島
 の6/1～7/4までの降水量は74mm。

【財日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月5日)

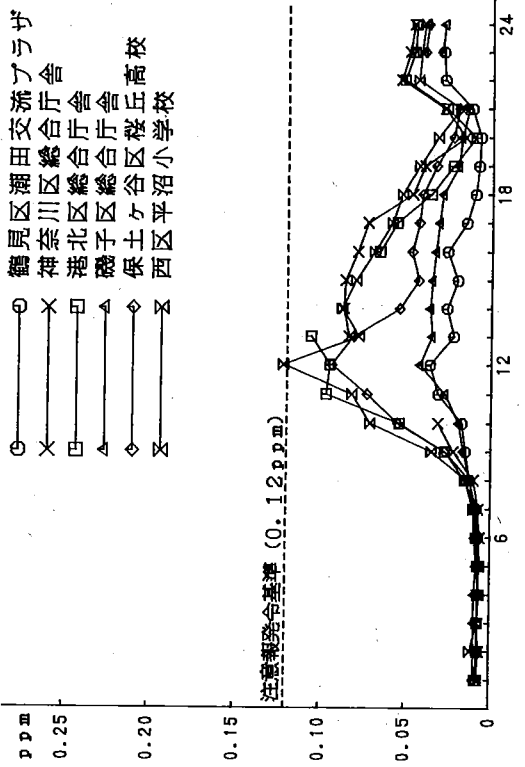


12日(火)関東甲信梅雨明け

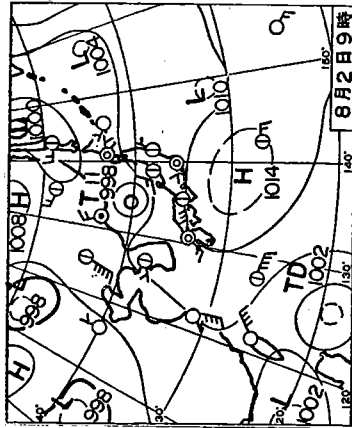
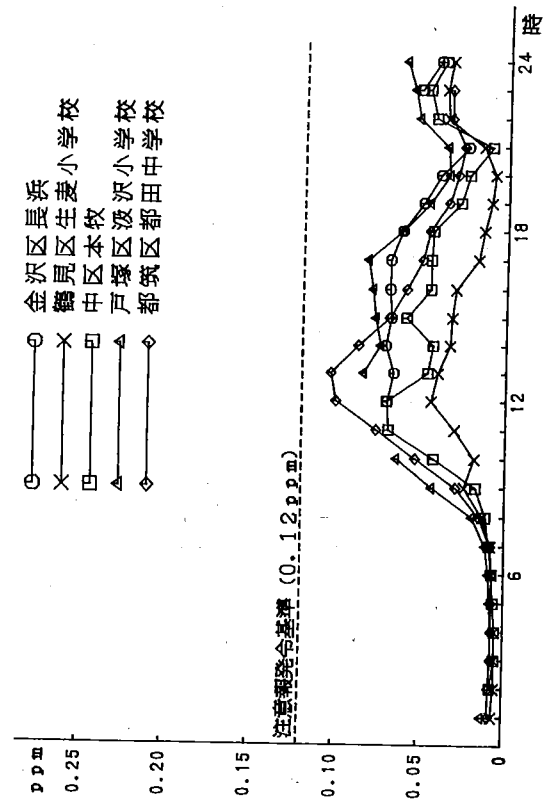
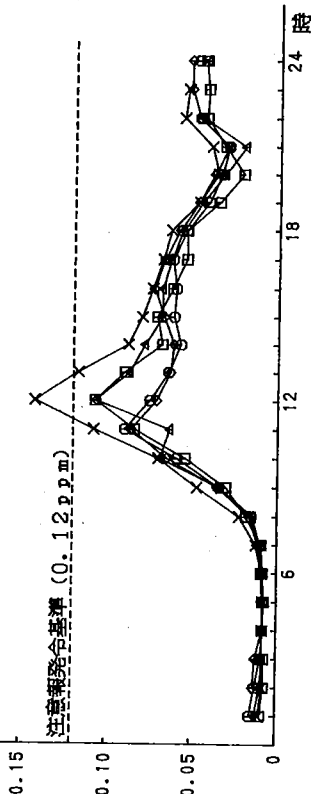
平年より8日早く、東京の梅雨期間の雨量は145.5mm、関東は午後○、東京・神奈川に警報、首都圏ではJRや私鉄の一部区間が一時不通になり、床下・床上浸水などの被害が出た。

【財】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (7月12日)



- 〇 港南区野田中学校
- × 旭区鶴ヶ谷小学校
- 瀬谷区南瀬谷小学校
- △ 南区横浜商業高校
- ◇ 栄区犬山小学校

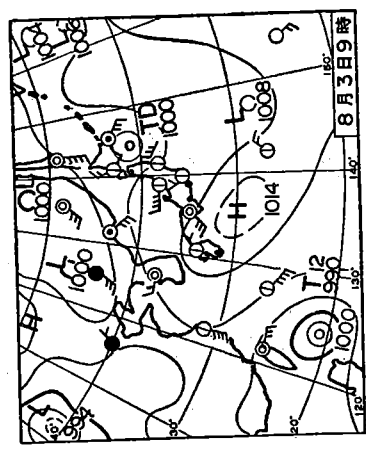
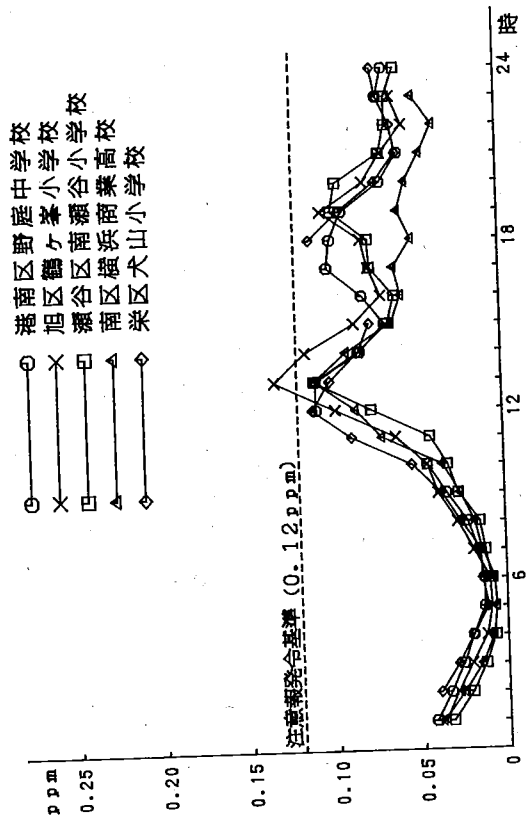
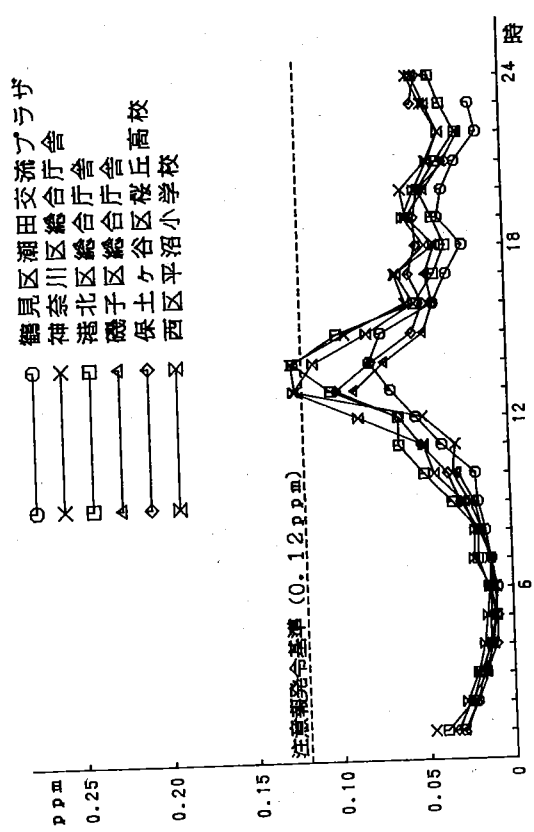
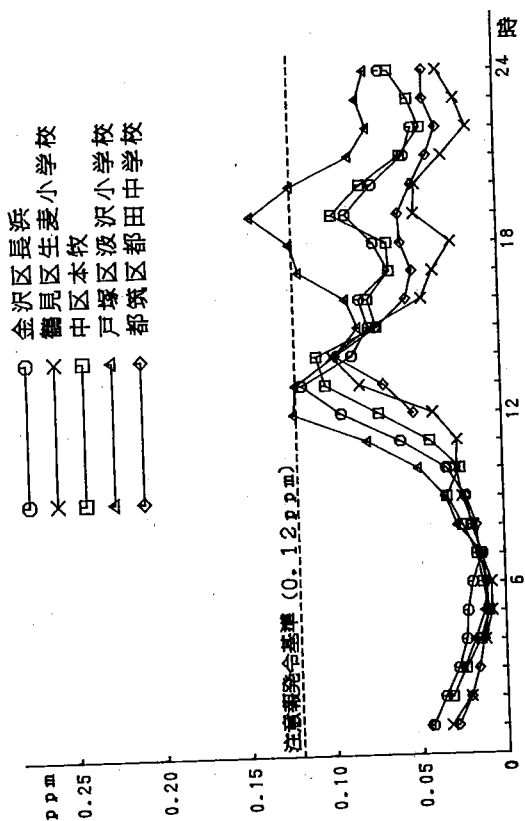


2日(火)台11号津軽半島上陸

台11号は23時頃に津軽半島に上陸。
 東北~北海道で日雨量100~120mmの
 大●。秋田では最大瞬間風速27.8%。
 関東は午後●、東京・栃木に大雨洪水
 水警報。甲府はmax39.7℃。

【財】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月2日)

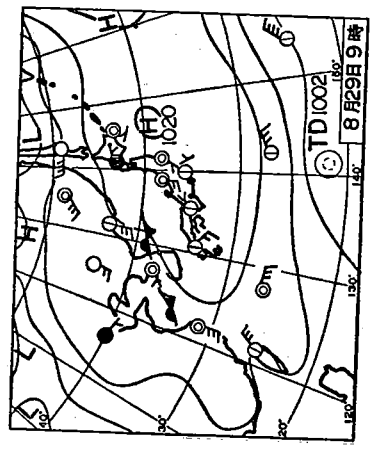
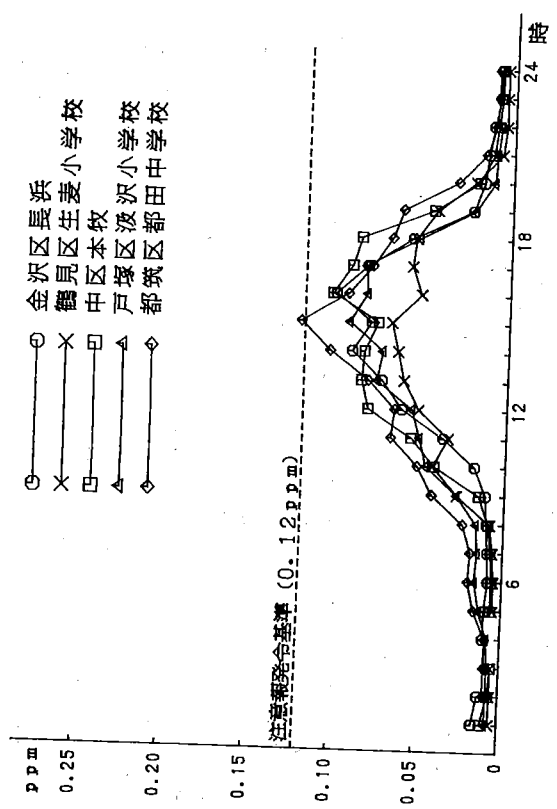
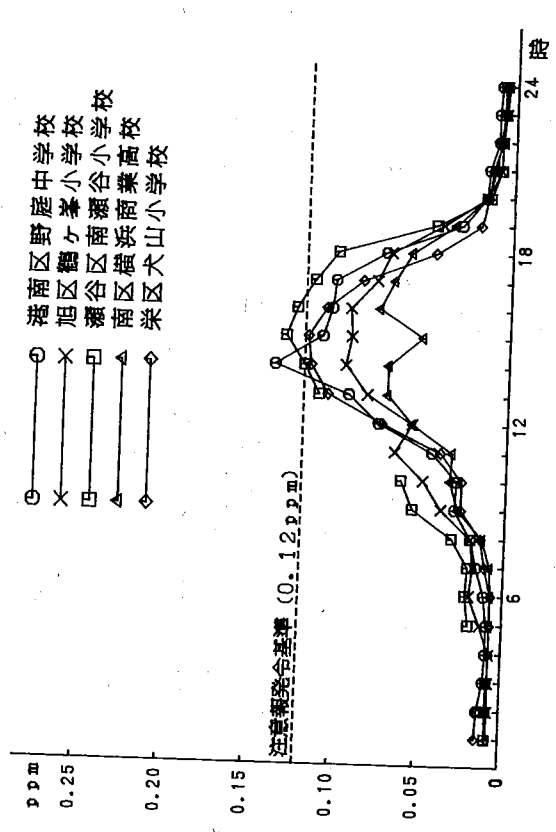
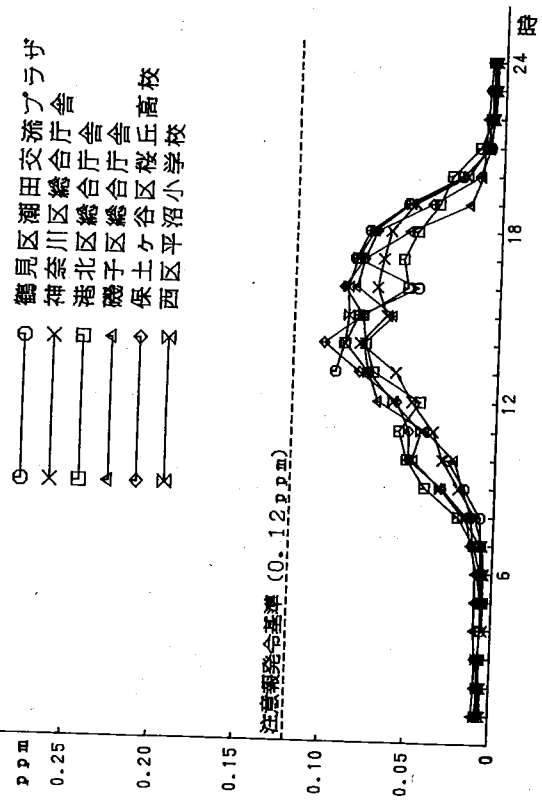


3日(水)東京 max39.1℃

史上1位の記録を更新。台11号はTDに変わって北海道南東海上へ。本州付近は勢力の強い太平洋Hに覆われて猛暑。日雨量は十勝支庁広尾71mm。彦根はmin27.7℃。台12・13号発生。

【財】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(8月3日)

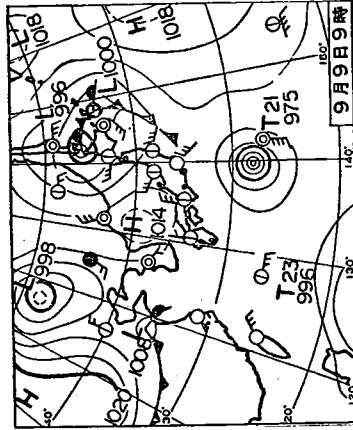
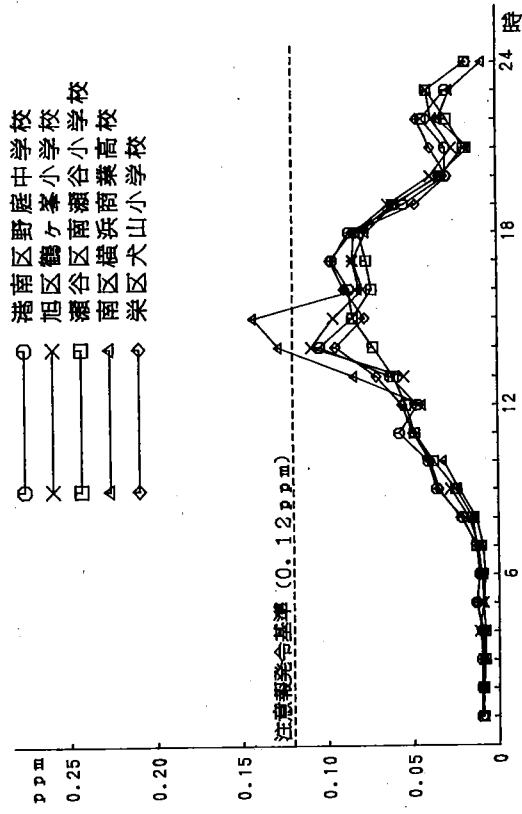
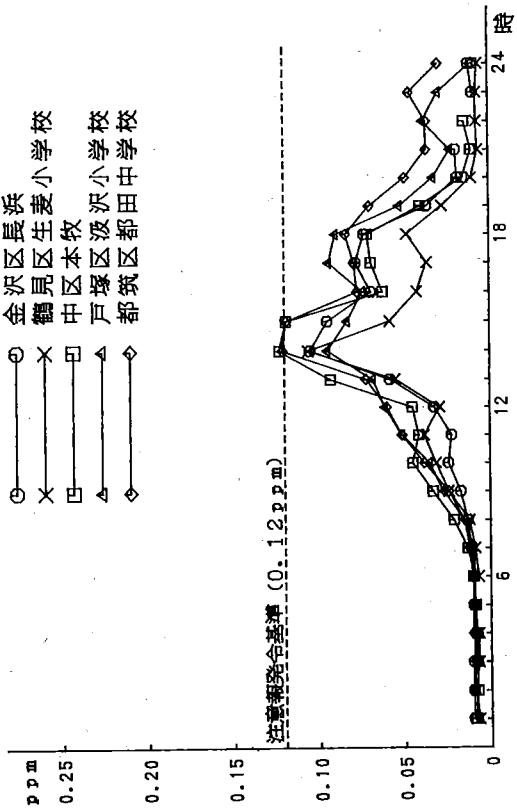
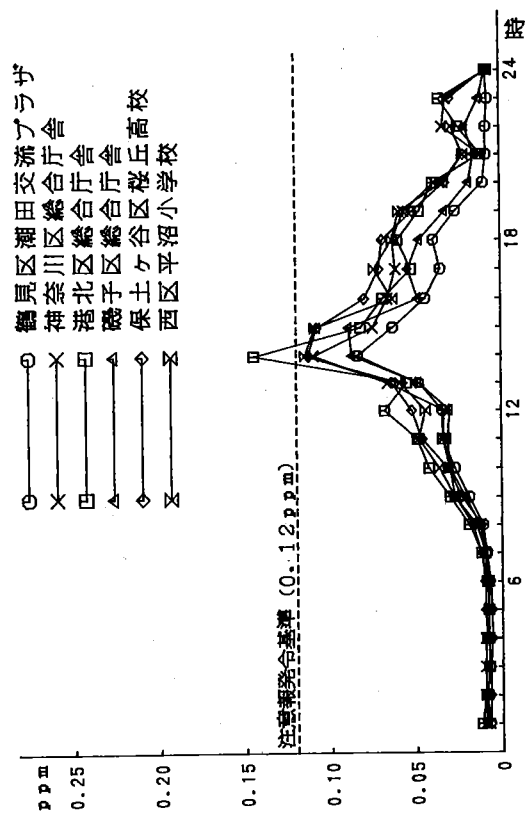


29日(月)台17号 復活

本州付近は太平洋Hに覆われて夏型で残暑が厳しいが、午後○の所も、沖縄も昼前後に●、北海道・東北北部は◎～●、硫黄島の南南西の海上のTDは15時に台17号として復活。

【附】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化 (8月29日)



9日(金)北海道で激しい雨
 北海道はLの影響で未明から朝にかけて時間30~40mmの激しい●・石狩・日高・根室・釧路に大雨洪水警報。本州付近は日本海に移動Hが現れて○。根室で最大瞬間風速25.4m/s。

【財】日本気象協会発行・月刊誌「気象」より転載】

図2-2-5 注意報発令日の光化学オキシダント濃度経時変化(9月9日)

表 2 - 3 - 1 浮遊粉じん年間測定結果 (一般局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途 地域 | 有効測定数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 2%除外値 |
|------------|----------|-------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (mg/m ³) |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商 | 335 | 7964 | 0.054 | 0.387 | 0.151 |
| 神奈川区総合庁舎 | 商 | 364 | 8664 | 0.058 | 0.462 | 0.180 |
| 港北区総合庁舎 | 商 | 364 | 8672 | 0.055 | 0.544 | 0.165 |
| 中区加曾台 | 風致 | 365 | 8687 | 0.041 | 0.356 | 0.125 |
| 磯子区総合庁舎 | 商 | 363 | 8665 | 0.048 | 0.343 | 0.140 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 住 | 365 | 8681 | 0.052 | 0.374 | 0.160 |
| 西区平沼小学校 | 商 | 365 | 8684 | 0.046 | 0.413 | 0.145 |
| 金沢区長浜 | 風致 | 356 | 8498 | 0.041 | 0.280 | 0.124 |
| 鶴見区生麦小学校 | 住 | 358 | 8536 | 0.056 | 0.488 | 0.154 |
| 中区本牧 | 風致 | 364 | 8676 | 0.046 | 0.368 | 0.136 |
| 戸塚区汲沢小学校 | 住 | 364 | 8673 | 0.051 | 0.471 | 0.157 |
| 都筑区都田中学校 | 未 | 348 | 8381 | 0.054 | 0.457 | 0.154 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 住 | 363 | 8638 | 0.055 | 0.434 | 0.149 |
| 南区横浜商業高校 | 住 | 365 | 8678 | 0.052 | 0.410 | 0.158 |
| 栄区犬山小学校 | 住 | 364 | 8660 | 0.048 | 0.333 | 0.142 |

(平成6年度)

表2-3-2 浮遊粒子状物質年間測定結果(一般局)

| 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (mg/m^3) | 1時値が0.2 mg/m^3 を超えた割合 | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた割合 | | 1時値の最高値 (mg/m^3) | 日平均値の除外値 (mg/m^3) | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有X・無O) | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) |
|------------|------|---------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----|--|-----|---------------------------------------|--|---|--|
| | | | | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商 | 335 | 7964 | 0.044 | 97 | 1.2 | 24 | 7.2 | 0.391 | 0.136 | X | 24 |
| 神奈川区総合庁舎 | 商 | 364 | 8664 | 0.048 | 101 | 1.2 | 26 | 7.1 | 0.416 | 0.145 | X | 25 |
| 港北区総合庁舎 | 商 | 364 | 8672 | 0.049 | 165 | 1.9 | 30 | 8.2 | 0.522 | 0.152 | X | 29 |
| 中区加曾台 | 風致 | 365 | 8687 | 0.037 | 53 | 0.6 | 17 | 4.7 | 0.352 | 0.124 | X | 16 |
| 磯子区総合庁舎 | 商 | 363 | 8665 | 0.042 | 58 | 0.7 | 20 | 5.5 | 0.322 | 0.121 | X | 19 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 住 | 365 | 8681 | 0.041 | 87 | 1.0 | 21 | 5.8 | 0.325 | 0.135 | X | 19 |
| 西区平沼小学校 | 商 | 365 | 8684 | 0.047 | 130 | 1.5 | 28 | 7.7 | 0.458 | 0.151 | X | 26 |
| 金沢区長浜 | 風致 | 356 | 8498 | 0.033 | 11 | 0.1 | 10 | 2.8 | 0.260 | 0.105 | X | 5 |
| 鶴見区生麦小学校 | 住 | 358 | 8536 | 0.050 | 125 | 1.5 | 26 | 7.3 | 0.488 | 0.150 | X | 25 |
| 中区本牧 | 風致 | 364 | 8676 | 0.037 | 44 | 0.5 | 16 | 4.4 | 0.331 | 0.124 | X | 13 |
| 戸塚区汲沢小学校 | 住 | 364 | 8673 | 0.049 | 100 | 1.2 | 28 | 7.7 | 0.471 | 0.146 | X | 25 |
| 都筑区都田中学校 | 未 | 348 | 8381 | 0.042 | 78 | 0.9 | 19 | 5.5 | 0.398 | 0.137 | X | 17 |
| 港南区野庭中学校 | 住 | 365 | 8689 | 0.036 | 27 | 0.3 | 8 | 2.2 | 0.300 | 0.102 | X | 3 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | 住 | 355 | 8491 | 0.052 | 109 | 1.3 | 28 | 7.9 | 0.450 | 0.135 | X | 27 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 住 | 363 | 8638 | 0.049 | 97 | 1.1 | 21 | 5.8 | 0.417 | 0.140 | X | 19 |
| 南区横浜商業高校 | 住 | 365 | 8678 | 0.047 | 121 | 1.4 | 28 | 7.7 | 0.385 | 0.145 | X | 27 |
| 栄区犬山小学校 | 住 | 364 | 8660 | 0.036 | 37 | 0.4 | 12 | 3.3 | 0.262 | 0.115 | X | 7 |

表2-3-3 浮遊粒子状物質濃度の経年変化（一般局）

| 測定局名 | 年度 | | | | | | | | | | 平成 元 | (mg/㎥) | | | | | | |
|------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 昭和 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | | 61 | 62 | 63 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 0.077 | 0.050 | 0.088 | 0.056 | 0.054 | 0.058 | 0.050 | 0.049 | 0.051 | 0.046 | 0.050 | 0.052 | 0.048 | 0.054 | 0.049 | 0.052 | 0.046 | 0.044 |
| 神奈川区総合庁舎 | 0.060 | 0.067 | 0.048 | 0.060 | 0.054 | 0.048 | 0.058 | 0.056 | 0.052 | 0.047 | 0.056 | 0.052 | 0.054 | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.052 | 0.048 |
| 港北区総合庁舎 | 0.098 | 0.063 | 0.069 | 0.074 | 0.055 | 0.062 | 0.071 | 0.057 | 0.057 | 0.062 | 0.065 | 0.065 | 0.050 | 0.057 | 0.050 | 0.056 | 0.055 | 0.048 |
| 中区加曽台 | 0.042 | 0.054 | - | - | - | - | 0.052 | 0.059 | 0.048 | 0.050 | 0.059 | 0.062 | 0.052 | 0.052 | 0.037 | 0.044 | 0.043 | 0.037 |
| 磯子区総合庁舎 | 0.032 | 0.057 | 0.052 | 0.053 | 0.051 | 0.052 | 0.054 | 0.053 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.056 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.049 | 0.047 | 0.042 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 0.050 | 0.041 | 0.049 | 0.047 | 0.048 | 0.050 | 0.044 | 0.046 | 0.046 | 0.043 | 0.047 | 0.048 | 0.043 | 0.045 | 0.042 | 0.047 | 0.041 | 0.041 |
| 西区平沼小学校 | 0.061 | 0.060 | 0.058 | 0.054 | 0.053 | 0.061 | 0.054 | 0.053 | 0.055 | 0.050 | 0.055 | 0.057 | 0.050 | 0.052 | 0.049 | 0.053 | 0.046 | 0.047 |
| 金沢区長浜 | 0.039 | 0.042 | 0.038 | 0.042 | 0.032 | 0.031 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.033 | 0.036 | 0.031 | 0.033 |
| 鶴見区生麦小学校 | 0.067 | 0.061 | 0.068 | 0.059 | 0.057 | 0.061 | 0.063 | 0.066 | 0.058 | 0.056 | 0.058 | 0.060 | 0.052 | 0.058 | 0.050 | 0.055 | 0.052 | 0.049 |
| 中区本牧 | 0.040 | 0.056 | 0.062 | 0.045 | 0.043 | 0.049 | 0.043 | 0.044 | 0.043 | 0.038 | 0.041 | 0.047 | 0.039 | 0.041 | 0.037 | 0.043 | 0.038 | 0.037 |
| 戸塚区総合庁舎 | 0.044 | 0.065 | 0.070 | 0.059 | 0.052 | 0.058 | 0.053 | 0.056 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 戸塚区汲沢小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.066 | 0.073 | 0.076 | 0.062 | 0.044 | 0.046 | 0.045 | 0.057 | 0.056 | 0.052 |
| 都筑区都田中学校 | 0.042 | 0.049 | 0.061 | 0.057 | 0.047 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.049 | 0.044 | 0.045 | 0.050 | 0.046 | 0.046 | 0.042 | 0.045 | 0.040 | 0.039 |
| 港南区野庭中学校 | - | - | - | - | 0.040 | 0.044 | 0.051 | 0.053 | 0.045 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.041 | 0.043 | 0.037 | 0.040 | 0.038 | 0.034 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | - | - | - | - | 0.050 | 0.055 | 0.050 | 0.052 | 0.051 | 0.046 | 0.050 | 0.056 | 0.048 | 0.061 | 0.049 | 0.043 | 0.037 | 0.046 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | - | - | - | - | - | 0.065 | 0.064 | 0.082 | 0.063 | 0.057 | 0.058 | 0.063 | 0.050 | 0.056 | 0.049 | 0.055 | 0.053 | 0.052 |
| 南区横浜商業高校 | - | - | - | - | - | - | 0.060 | 0.063 | 0.091 | 0.065 | 0.060 | 0.061 | 0.045 | 0.048 | 0.047 | 0.056 | 0.055 | 0.048 |
| 栄区犬山小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.038 | 0.035 | 0.036 |

(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。

(注) 鶴見区潮田交流プラザの測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所、平成4年度及び5年度は鶴見区下野谷小学校の測定値を使用。

表2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果（一般局）（1）

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 有効測定日数 (日) | *** | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | *** | 733 | 714 | 738 | 737 | 712 | 736 | 713 | 739 | 738 | 667 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | *** | 0.041 | 0.065 | 0.056 | 0.042 | 0.053 | 0.052 | 0.079 | 0.077 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | *** | 0.177 | 0.234 | 0.352 | 0.191 | 0.170 | 0.207 | 0.310 | 0.387 | 0.178 | 0.243 | 0.263 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | *** | 0.099 | 0.138 | 0.173 | 0.107 | 0.089 | 0.126 | 0.183 | 0.214 | 0.123 | 0.119 | 0.143 | |
| 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 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 739 | 712 | 739 | 738 | 713 | 738 | 698 | 736 | 738 | 665 | 735 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.050 | 0.042 | 0.064 | 0.058 | 0.044 | 0.063 | 0.057 | 0.086 | 0.089 | 0.045 | 0.047 | 0.054 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.174 | 0.146 | 0.197 | 0.358 | 0.182 | 0.191 | 0.228 | 0.360 | 0.462 | 0.227 | 0.266 | 0.326 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.101 | 0.082 | 0.122 | 0.207 | 0.109 | 0.116 | 0.111 | 0.182 | 0.227 | 0.145 | 0.130 | 0.199 | |
| 港北区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 711 | 740 | 712 | 738 | 737 | 712 | 737 | 713 | 739 | 736 | 658 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.048 | 0.039 | 0.060 | 0.055 | 0.040 | 0.048 | 0.052 | 0.089 | 0.093 | 0.045 | 0.046 | 0.048 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.156 | 0.138 | 0.198 | 0.347 | 0.182 | 0.167 | 0.204 | 0.348 | 0.544 | 0.214 | 0.282 | 0.266 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.102 | 0.078 | 0.106 | 0.224 | 0.111 | 0.082 | 0.115 | 0.204 | 0.284 | 0.142 | 0.134 | 0.168 | |
| 中区加曾台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 737 | 714 | 739 | 736 | 714 | 738 | 715 | 737 | 738 | 665 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.039 | 0.028 | 0.042 | 0.033 | 0.023 | 0.034 | 0.041 | 0.066 | 0.065 | 0.033 | 0.038 | 0.043 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.170 | 0.117 | 0.137 | 0.216 | 0.096 | 0.127 | 0.179 | 0.251 | 0.356 | 0.207 | 0.244 | 0.296 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.087 | 0.060 | 0.091 | 0.090 | 0.058 | 0.067 | 0.096 | 0.148 | 0.168 | 0.125 | 0.118 | 0.168 | |
| 磯子区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 710 | 738 | 710 | 733 | 737 | 708 | 739 | 712 | 736 | 739 | 664 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.045 | 0.036 | 0.053 | 0.042 | 0.031 | 0.046 | 0.049 | 0.075 | 0.072 | 0.037 | 0.042 | 0.045 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.197 | 0.132 | 0.163 | 0.264 | 0.129 | 0.161 | 0.190 | 0.274 | 0.343 | 0.206 | 0.242 | 0.252 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.099 | 0.067 | 0.099 | 0.122 | 0.072 | 0.093 | 0.113 | 0.168 | 0.190 | 0.120 | 0.120 | 0.159 | |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 711 | 734 | 736 | 715 | 738 | 713 | 737 | 738 | 666 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.047 | 0.037 | 0.057 | 0.049 | 0.036 | 0.051 | 0.052 | 0.080 | 0.084 | 0.041 | 0.046 | 0.050 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.176 | 0.134 | 0.159 | 0.320 | 0.160 | 0.167 | 0.190 | 0.319 | 0.374 | 0.259 | 0.302 | 0.290 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.101 | 0.072 | 0.102 | 0.170 | 0.088 | 0.108 | 0.108 | 0.173 | 0.229 | 0.144 | 0.138 | 0.184 | |
| 西区平沼小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 713 | 736 | 739 | 714 | 738 | 713 | 735 | 739 | 667 | 736 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.041 | 0.032 | 0.048 | 0.038 | 0.028 | 0.041 | 0.047 | 0.076 | 0.079 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.152 | 0.109 | 0.141 | 0.230 | 0.111 | 0.130 | 0.183 | 0.278 | 0.413 | 0.217 | 0.259 | 0.259 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.095 | 0.062 | 0.089 | 0.131 | 0.065 | 0.076 | 0.089 | 0.159 | 0.207 | 0.129 | 0.121 | 0.165 | |
| 金沢区長浜 | 有効測定日数 (日) | 22 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 546 | 738 | 712 | 739 | 738 | 715 | 723 | 708 | 737 | 738 | 665 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.037 | 0.026 | 0.040 | 0.045 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.064 | 0.058 | 0.031 | 0.038 | 0.039 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.134 | 0.097 | 0.137 | 0.221 | 0.127 | 0.124 | 0.167 | 0.258 | 0.280 | 0.200 | 0.244 | 0.269 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.078 | 0.052 | 0.086 | 0.097 | 0.091 | 0.067 | 0.093 | 0.153 | 0.152 | 0.114 | 0.118 | 0.148 | |

表2-3-4 浮遊紛じん月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 鶴見区生麦小学校 | 有効測定日数 | (日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 637 | 734 | 714 | 738 | 686 | 715 | 736 | 710 | 736 | 736 | 664 | 730 |
| | 月平均値 | (mg/nf) | 0.051 | 0.040 | 0.067 | 0.058 | 0.045 | 0.054 | 0.052 | 0.083 | 0.082 | 0.041 | 0.045 | 0.048 |
| | 1時間値の最高値 | (mg/nf) | 0.176 | 0.137 | 0.197 | 0.343 | 0.184 | 0.174 | 0.204 | 0.327 | 0.488 | 0.202 | 0.263 | 0.270 |
| | 日平均値の最高値 | (mg/nf) | 0.109 | 0.079 | 0.124 | 0.184 | 0.101 | 0.096 | 0.128 | 0.191 | 0.236 | 0.137 | 0.126 | 0.154 |
| 中本牧区 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 714 | 722 | 715 | 739 | 738 | 715 | 738 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 |
| | 月平均値 | (mg/nf) | 0.043 | 0.032 | 0.049 | 0.044 | 0.032 | 0.044 | 0.046 | 0.073 | 0.070 | 0.036 | 0.043 | 0.044 |
| | 1時間値の最高値 | (mg/nf) | 0.193 | 0.141 | 0.168 | 0.260 | 0.129 | 0.157 | 0.197 | 0.289 | 0.368 | 0.210 | 0.259 | 0.298 |
| | 日平均値の最高値 | (mg/nf) | 0.090 | 0.069 | 0.105 | 0.117 | 0.083 | 0.085 | 0.113 | 0.160 | 0.184 | 0.136 | 0.126 | 0.164 |
| 戸塚区汲沢小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 715 | 739 | 712 | 738 | 733 | 714 | 732 | 714 | 734 | 739 | 666 | 737 |
| | 月平均値 | (mg/nf) | 0.046 | 0.037 | 0.056 | 0.046 | 0.034 | 0.046 | 0.051 | 0.082 | 0.081 | 0.041 | 0.045 | 0.049 |
| | 1時間値の最高値 | (mg/nf) | 0.184 | 0.123 | 0.168 | 0.289 | 0.151 | 0.158 | 0.218 | 0.317 | 0.471 | 0.248 | 0.284 | 0.311 |
| | 日平均値の最高値 | (mg/nf) | 0.100 | 0.069 | 0.105 | 0.119 | 0.087 | 0.110 | 0.121 | 0.187 | 0.218 | 0.132 | 0.135 | 0.187 |
| 都筑区都田中学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 27 | 25 | 30 | 27 | 28 | 31 | 31 | 28 | 30 |
| | 測定時間 | (時間) | 714 | 736 | 712 | 645 | 651 | 714 | 669 | 688 | 726 | 738 | 666 | 722 |
| | 月平均値 | (mg/nf) | 0.050 | 0.041 | 0.062 | 0.060 | 0.034 | 0.048 | 0.051 | 0.079 | 0.089 | 0.042 | 0.042 | 0.047 |
| | 1時間値の最高値 | (mg/nf) | 0.241 | 0.149 | 0.192 | 0.317 | 0.139 | 0.158 | 0.190 | 0.292 | 0.457 | 0.243 | 0.238 | 0.251 |
| | 日平均値の最高値 | (mg/nf) | 0.090 | 0.074 | 0.115 | 0.173 | 0.085 | 0.091 | 0.095 | 0.161 | 0.243 | 0.136 | 0.118 | 0.165 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | 測定時間 | (時間) | 712 | 734 | 710 | 737 | 736 | 712 | 734 | 712 | 738 | 737 | 666 | 710 |
| | 月平均値 | (mg/nf) | 0.052 | 0.040 | 0.059 | 0.050 | 0.039 | 0.052 | 0.056 | 0.081 | 0.086 | 0.042 | 0.047 | 0.049 |
| | 1時間値の最高値 | (mg/nf) | 0.223 | 0.141 | 0.174 | 0.262 | 0.161 | 0.196 | 0.214 | 0.317 | 0.434 | 0.268 | 0.268 | 0.278 |
| | 日平均値の最高値 | (mg/nf) | 0.105 | 0.077 | 0.105 | 0.160 | 0.092 | 0.120 | 0.103 | 0.178 | 0.215 | 0.130 | 0.128 | 0.165 |
| 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 | 738 | 709 | 740 | 738 | 711 | 736 | 714 | 736 | 739 | 666 | 737 |
| | 月平均値 | (mg/nf) | 0.046 | 0.036 | 0.054 | 0.043 | 0.033 | 0.047 | 0.054 | 0.087 | 0.084 | 0.043 | 0.046 | 0.049 |
| | 1時間値の最高値 | (mg/nf) | 0.178 | 0.142 | 0.159 | 0.258 | 0.137 | 0.161 | 0.216 | 0.329 | 0.410 | 0.246 | 0.288 | 0.276 |
| | 日平均値の最高値 | (mg/nf) | 0.106 | 0.069 | 0.098 | 0.128 | 0.087 | 0.092 | 0.112 | 0.194 | 0.242 | 0.138 | 0.134 | 0.178 |
| 栄区天山小学校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 713 | 739 | 712 | 738 | 719 | 710 | 739 | 714 | 735 | 739 | 665 | 737 |
| | 月平均値 | (mg/nf) | 0.044 | 0.034 | 0.057 | 0.048 | 0.036 | 0.038 | 0.048 | 0.074 | 0.072 | 0.038 | 0.041 | 0.042 |
| | 1時間値の最高値 | (mg/nf) | 0.164 | 0.144 | 0.169 | 0.284 | 0.154 | 0.142 | 0.197 | 0.333 | 0.320 | 0.282 | 0.249 | 0.269 |
| | 日平均値の最高値 | (mg/nf) | 0.092 | 0.074 | 0.101 | 0.134 | 0.095 | 0.095 | 0.095 | 0.159 | 0.201 | 0.142 | 0.123 | 0.164 |

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区蒲田交流プラザ | 有効測定日数 (日) | *** | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | *** | 733 | 714 | 738 | 737 | 712 | 736 | 713 | 739 | 738 | 667 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | *** | 0.033 | 0.040 | 0.033 | 0.024 | 0.033 | 0.042 | 0.070 | 0.077 | 0.040 | 0.045 | 0.043 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | *** | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 30 | 52 | 0 | 7 | 6 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | *** | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 9 | 2 | 2 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | *** | 0.145 | 0.143 | 0.208 | 0.111 | 0.105 | 0.166 | 0.276 | 0.391 | 0.183 | 0.253 | 0.245 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | *** | 0.081 | 0.084 | 0.102 | 0.062 | 0.055 | 0.101 | 0.163 | 0.216 | 0.126 | 0.124 | 0.133 | |
| 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 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 739 | 712 | 739 | 738 | 713 | 738 | 698 | 736 | 738 | 665 | 735 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.054 | 0.037 | 0.044 | 0.039 | 0.028 | 0.038 | 0.041 | 0.069 | 0.080 | 0.042 | 0.057 | 0.049 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 23 | 52 | 1 | 9 | 10 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 2 | 2 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.186 | 0.130 | 0.136 | 0.240 | 0.118 | 0.115 | 0.164 | 0.288 | 0.416 | 0.211 | 0.327 | 0.293 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.108 | 0.073 | 0.084 | 0.139 | 0.071 | 0.069 | 0.080 | 0.145 | 0.204 | 0.134 | 0.160 | 0.179 | |
| 港北区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 711 | 740 | 712 | 738 | 737 | 712 | 737 | 713 | 739 | 736 | 658 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.046 | 0.034 | 0.040 | 0.035 | 0.026 | 0.037 | 0.064 | 0.081 | 0.089 | 0.048 | 0.046 | 0.047 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 7 | 58 | 75 | 5 | 8 | 8 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 10 | 10 | 3 | 1 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.150 | 0.121 | 0.133 | 0.219 | 0.118 | 0.129 | 0.249 | 0.320 | 0.522 | 0.229 | 0.282 | 0.258 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.098 | 0.069 | 0.071 | 0.141 | 0.072 | 0.063 | 0.141 | 0.188 | 0.273 | 0.152 | 0.134 | 0.163 | |
| 中区加曾台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 737 | 714 | 739 | 736 | 714 | 738 | 715 | 737 | 738 | 665 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.044 | 0.028 | 0.037 | 0.031 | 0.021 | 0.031 | 0.023 | 0.059 | 0.065 | 0.033 | 0.038 | 0.039 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 24 | 1 | 6 | 6 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.192 | 0.118 | 0.122 | 0.201 | 0.087 | 0.117 | 0.102 | 0.223 | 0.352 | 0.203 | 0.242 | 0.266 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.099 | 0.060 | 0.081 | 0.084 | 0.053 | 0.062 | 0.055 | 0.132 | 0.166 | 0.123 | 0.117 | 0.151 | |
| 磯子区総合庁舎 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 710 | 738 | 710 | 733 | 737 | 708 | 739 | 712 | 736 | 739 | 664 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.048 | 0.033 | 0.041 | 0.034 | 0.024 | 0.035 | 0.039 | 0.063 | 0.067 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 26 | 1 | 6 | 7 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 1 | 1 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.211 | 0.123 | 0.127 | 0.214 | 0.103 | 0.121 | 0.148 | 0.227 | 0.322 | 0.202 | 0.223 | 0.234 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.106 | 0.063 | 0.077 | 0.099 | 0.057 | 0.070 | 0.088 | 0.140 | 0.179 | 0.118 | 0.111 | 0.148 | |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 711 | 734 | 736 | 715 | 738 | 713 | 737 | 738 | 666 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.041 | 0.030 | 0.036 | 0.034 | 0.023 | 0.033 | 0.038 | 0.064 | 0.073 | 0.040 | 0.044 | 0.042 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 21 | 45 | 5 | 7 | 7 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 2 | 2 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.155 | 0.110 | 0.102 | 0.221 | 0.101 | 0.107 | 0.141 | 0.255 | 0.325 | 0.251 | 0.284 | 0.244 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.089 | 0.059 | 0.065 | 0.117 | 0.055 | 0.069 | 0.080 | 0.139 | 0.199 | 0.140 | 0.129 | 0.154 | |

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|----------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 西区 平沼 小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 713 | 736 | 739 | 714 | 738 | 713 | 735 | 739 | 667 | 736 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.048 | 0.037 | 0.041 | 0.035 | 0.025 | 0.036 | 0.041 | 0.072 | 0.088 | 0.048 | 0.052 | 0.047 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 31 | 74 | 7 | 8 | 8 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 2 | 2 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.179 | 0.126 | 0.120 | 0.212 | 0.098 | 0.116 | 0.163 | 0.264 | 0.458 | 0.263 | 0.313 | 0.256 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.112 | 0.072 | 0.076 | 0.121 | 0.057 | 0.068 | 0.079 | 0.151 | 0.230 | 0.156 | 0.146 | 0.163 | |
| 金沢 区 長浜 | 有効測定日数 (日) | 22 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 546 | 738 | 712 | 739 | 738 | 715 | 723 | 708 | 737 | 738 | 665 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.038 | 0.026 | 0.034 | 0.027 | 0.018 | 0.025 | 0.028 | 0.051 | 0.054 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 1 | 1 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.137 | 0.095 | 0.115 | 0.133 | 0.069 | 0.087 | 0.119 | 0.206 | 0.260 | 0.198 | 0.215 | 0.223 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.080 | 0.051 | 0.073 | 0.058 | 0.049 | 0.047 | 0.066 | 0.123 | 0.142 | 0.113 | 0.104 | 0.123 | |
| 鶴見 区 生麦 小学校 | 有効測定日数 (日) | 26 | 31 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 637 | 734 | 714 | 738 | 686 | 715 | 736 | 710 | 736 | 736 | 664 | 730 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.043 | 0.041 | 0.052 | 0.042 | 0.035 | 0.040 | 0.049 | 0.075 | 0.082 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 40 | 60 | 3 | 8 | 6 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 8 | 9 | 2 | 2 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.148 | 0.141 | 0.154 | 0.250 | 0.142 | 0.131 | 0.194 | 0.298 | 0.488 | 0.214 | 0.268 | 0.267 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.092 | 0.082 | 0.097 | 0.134 | 0.078 | 0.072 | 0.122 | 0.173 | 0.236 | 0.145 | 0.128 | 0.153 | |
| 中本 区 牧 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 722 | 715 | 739 | 738 | 715 | 738 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.041 | 0.026 | 0.035 | 0.028 | 0.020 | 0.029 | 0.036 | 0.060 | 0.063 | 0.034 | 0.039 | 0.038 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 23 | 0 | 6 | 5 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 1 | 1 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.185 | 0.114 | 0.118 | 0.166 | 0.081 | 0.105 | 0.154 | 0.234 | 0.331 | 0.197 | 0.236 | 0.262 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.087 | 0.056 | 0.074 | 0.075 | 0.052 | 0.057 | 0.088 | 0.130 | 0.165 | 0.128 | 0.115 | 0.144 | |
| 戸塚 区 汲沢 小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 712 | 738 | 733 | 714 | 732 | 714 | 734 | 739 | 666 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.058 | 0.040 | 0.047 | 0.041 | 0.029 | 0.041 | 0.043 | 0.070 | 0.081 | 0.048 | 0.049 | 0.045 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数 (時間) | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 52 | 5 | 8 | 10 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 6 | 10 | 3 | 2 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.232 | 0.135 | 0.139 | 0.257 | 0.128 | 0.141 | 0.183 | 0.273 | 0.471 | 0.288 | 0.307 | 0.286 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.127 | 0.076 | 0.087 | 0.106 | 0.074 | 0.098 | 0.101 | 0.161 | 0.218 | 0.153 | 0.146 | 0.172 | |
| 都筑 区 都田 中学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 27 | 25 | 30 | 27 | 28 | 31 | 31 | 28 | 30 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 712 | 645 | 651 | 714 | 669 | 688 | 726 | 738 | 666 | 722 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.041 | 0.031 | 0.040 | 0.034 | 0.024 | 0.032 | 0.040 | 0.072 | 0.077 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡ を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 42 | 3 | 6 | 4 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡ を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 1 | 1 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.195 | 0.113 | 0.123 | 0.181 | 0.097 | 0.106 | 0.148 | 0.266 | 0.398 | 0.216 | 0.217 | 0.208 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.072 | 0.056 | 0.073 | 0.098 | 0.060 | 0.061 | 0.074 | 0.147 | 0.212 | 0.121 | 0.108 | 0.137 | |

表2-3-5 浮遊粒子状物質月間測定結果(一般局)(3)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 港南区野庭中学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 740 | 715 | 738 | 739 | 715 | 739 | 714 | 738 | 737 | 666 | 733 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.033 | 0.027 | 0.035 | 0.031 | 0.026 | 0.032 | 0.034 | 0.054 | 0.060 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 24 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.102 | 0.097 | 0.098 | 0.161 | 0.093 | 0.093 | 0.111 | 0.214 | 0.300 | 0.168 | 0.162 | 0.198 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.061 | 0.047 | 0.067 | 0.075 | 0.055 | 0.060 | 0.065 | 0.112 | 0.191 | 0.080 | 0.084 | 0.102 | |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | 有効測定日数 (日) | 23 | 31 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 572 | 738 | 712 | 737 | 682 | 711 | 737 | 716 | 740 | 739 | 666 | 741 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.049 | 0.042 | 0.053 | 0.050 | 0.040 | 0.051 | 0.051 | 0.076 | 0.084 | 0.047 | 0.041 | 0.041 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 41 | 50 | 8 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 11 | 10 | 2 | 1 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.160 | 0.142 | 0.140 | 0.261 | 0.176 | 0.166 | 0.200 | 0.330 | 0.450 | 0.246 | 0.176 | 0.193 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.091 | 0.065 | 0.093 | 0.150 | 0.075 | 0.087 | 0.101 | 0.146 | 0.222 | 0.118 | 0.105 | 0.113 | |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 | |
| | 測定時間 (時間) | 712 | 734 | 710 | 737 | 736 | 712 | 734 | 712 | 738 | 737 | 666 | 710 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.052 | 0.036 | 0.043 | 0.042 | 0.030 | 0.039 | 0.044 | 0.070 | 0.083 | 0.045 | 0.052 | 0.047 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 21 | 51 | 4 | 8 | 5 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 1 | 2 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.221 | 0.127 | 0.127 | 0.223 | 0.121 | 0.149 | 0.169 | 0.273 | 0.417 | 0.287 | 0.292 | 0.267 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.104 | 0.070 | 0.077 | 0.136 | 0.069 | 0.091 | 0.082 | 0.153 | 0.207 | 0.139 | 0.140 | 0.158 | |
| 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 | 738 | 709 | 740 | 738 | 711 | 736 | 714 | 736 | 739 | 666 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.053 | 0.036 | 0.043 | 0.037 | 0.026 | 0.037 | 0.044 | 0.071 | 0.079 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 39 | 57 | 3 | 8 | 10 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 2 | 2 | 3 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.206 | 0.142 | 0.126 | 0.219 | 0.108 | 0.127 | 0.177 | 0.270 | 0.385 | 0.251 | 0.288 | 0.270 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.123 | 0.069 | 0.078 | 0.109 | 0.069 | 0.073 | 0.092 | 0.159 | 0.228 | 0.140 | 0.134 | 0.175 | |
| 柴区犬山小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 739 | 712 | 738 | 719 | 710 | 739 | 714 | 735 | 739 | 665 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.040 | 0.027 | 0.033 | 0.027 | 0.019 | 0.029 | 0.033 | 0.055 | 0.059 | 0.032 | 0.039 | 0.041 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 17 | 1 | 6 | 8 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 1 | 1 | 1 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.149 | 0.114 | 0.098 | 0.162 | 0.080 | 0.108 | 0.136 | 0.250 | 0.262 | 0.243 | 0.239 | 0.258 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.084 | 0.058 | 0.059 | 0.077 | 0.050 | 0.072 | 0.066 | 0.119 | 0.165 | 0.122 | 0.118 | 0.157 | |

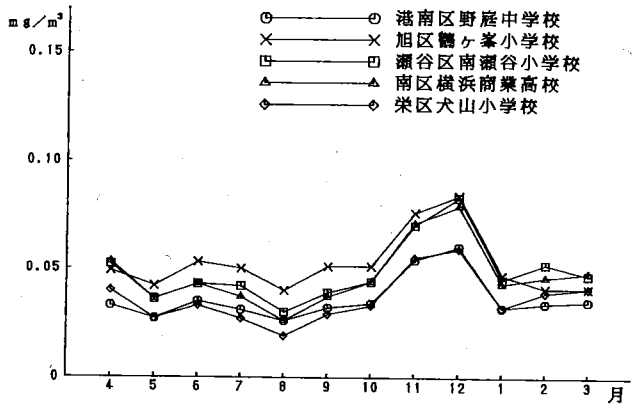
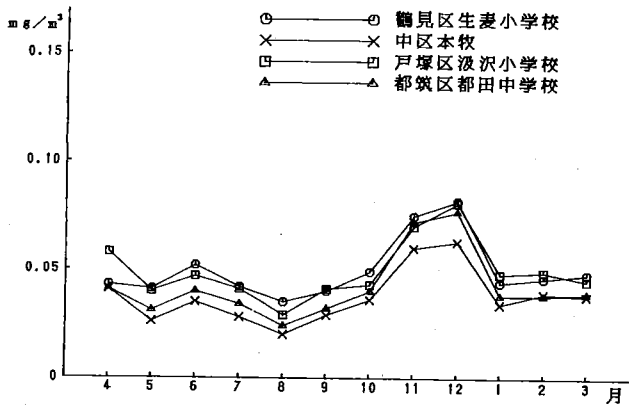
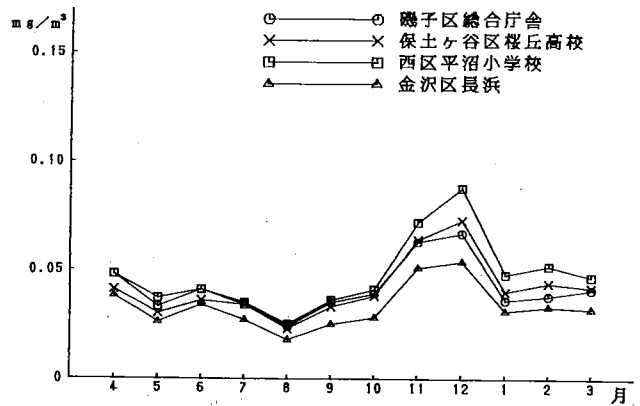
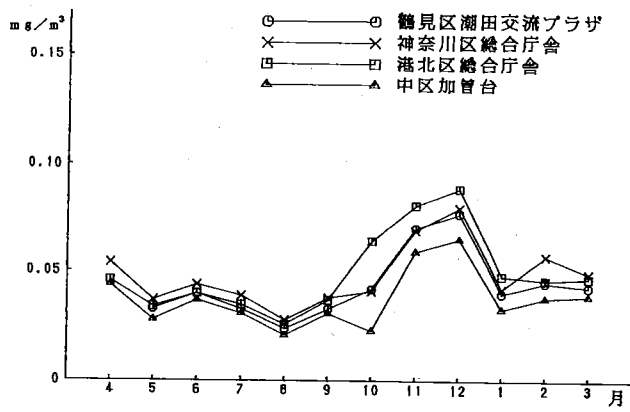


図 2-3-1 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (一般局)

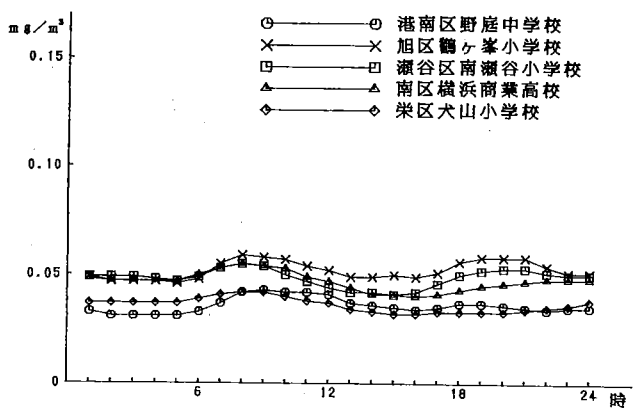
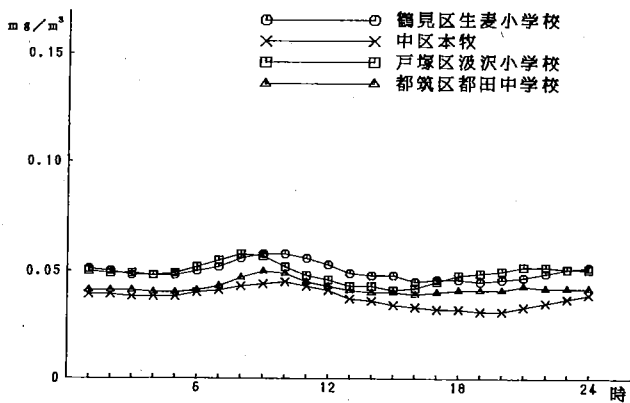
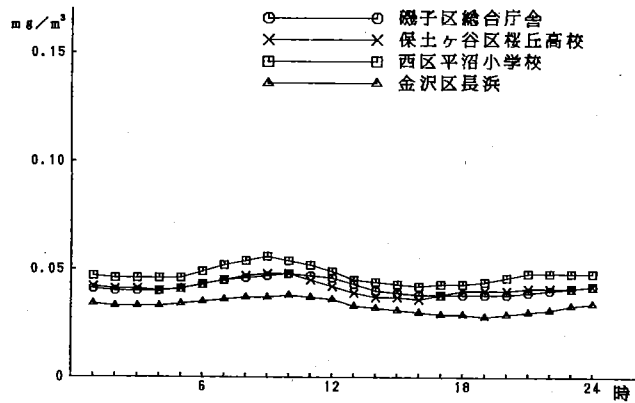
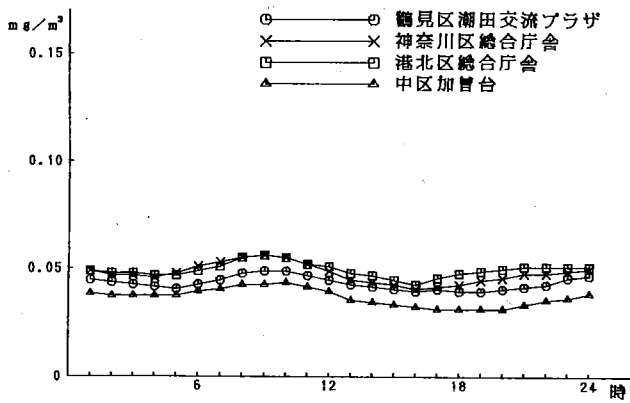


図 2-3-2 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (一般局)

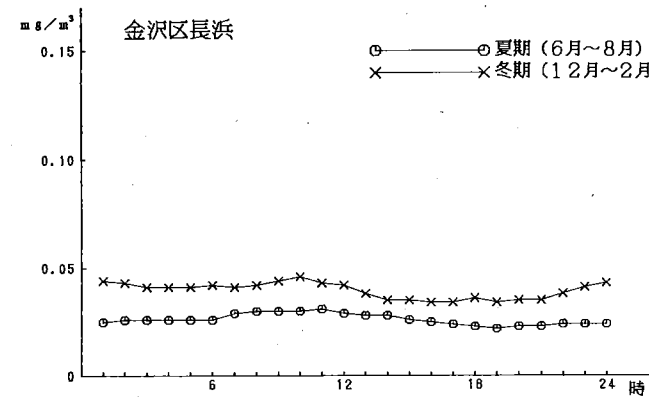
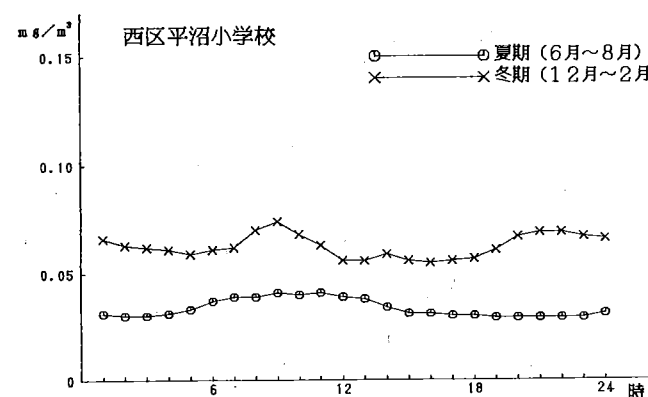
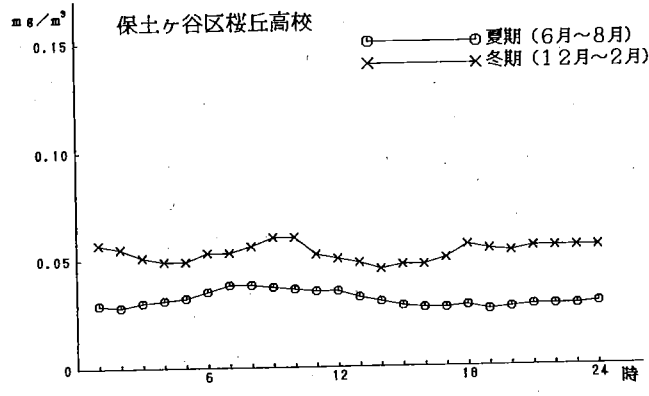
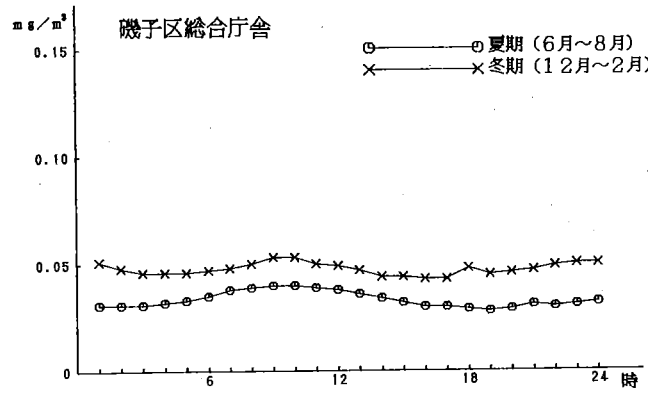
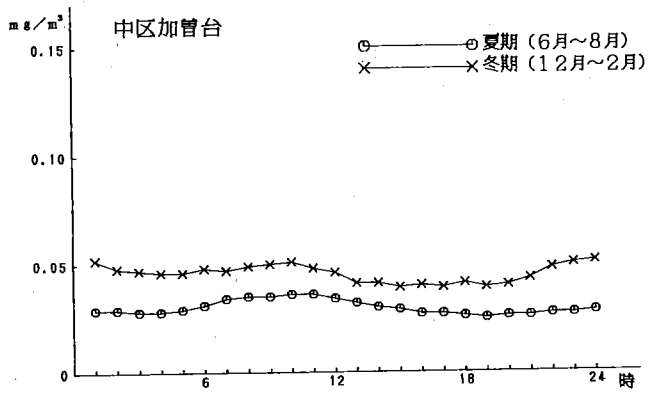
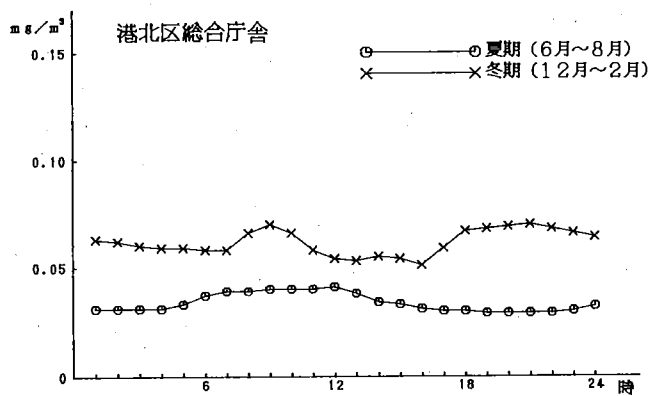
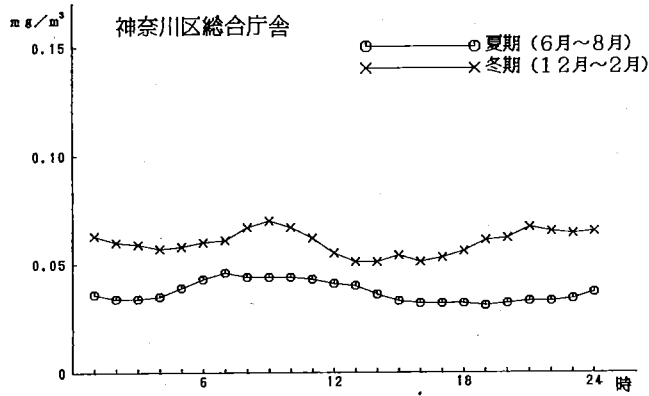
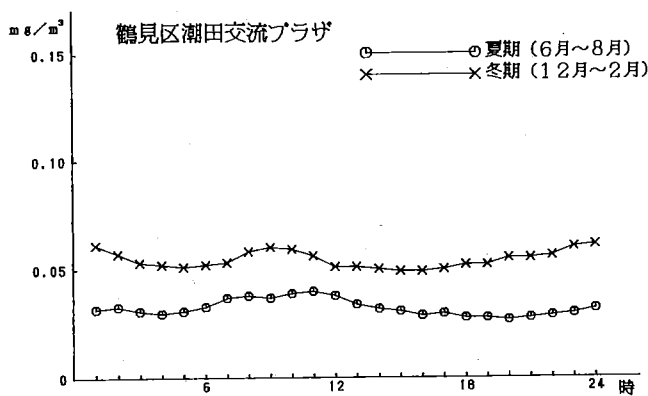


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (1)

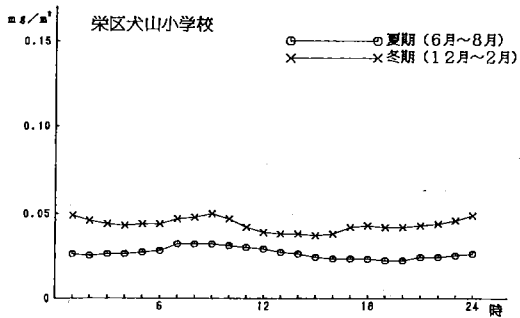
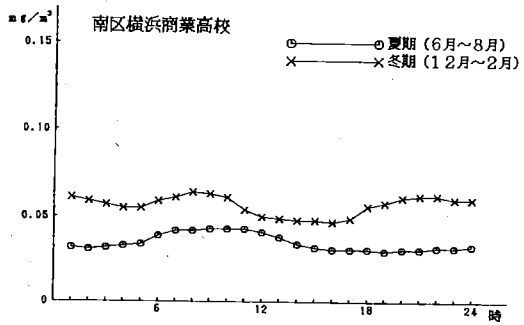
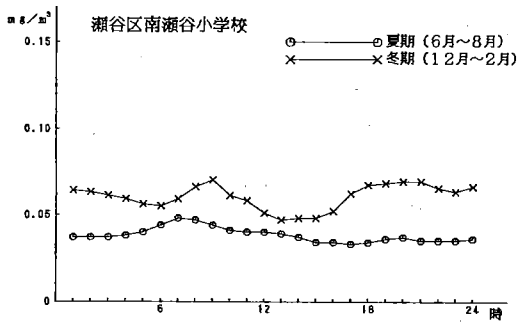
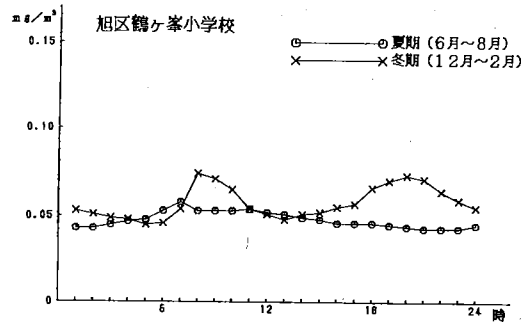
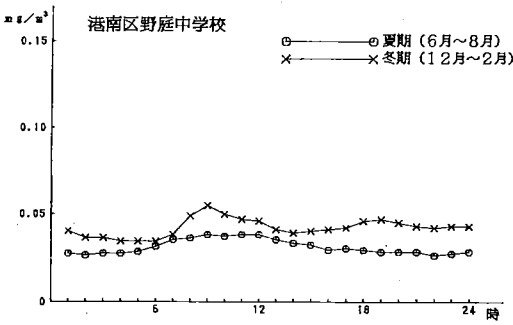
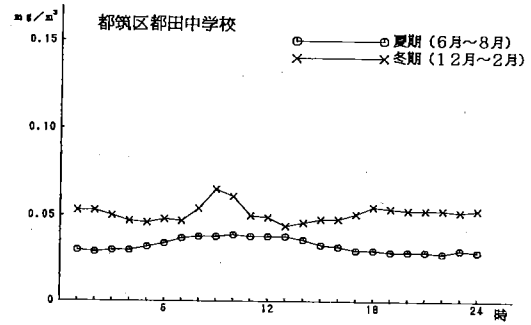
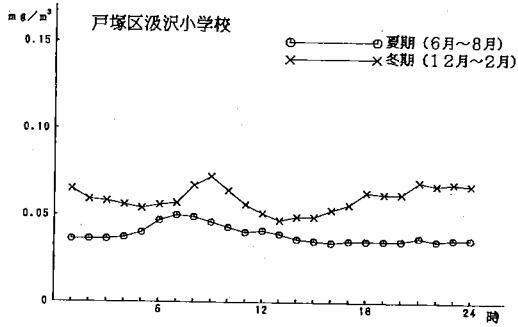
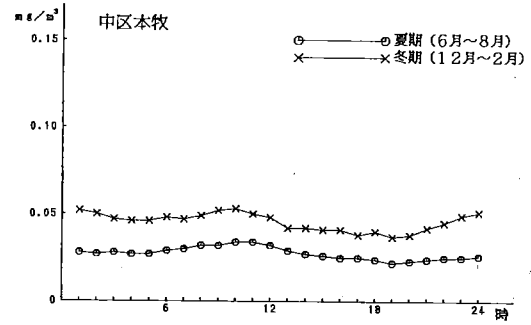
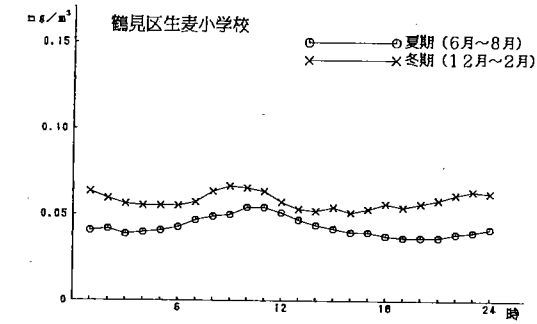


図 2 - 3 - 3 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (一般局) (2)

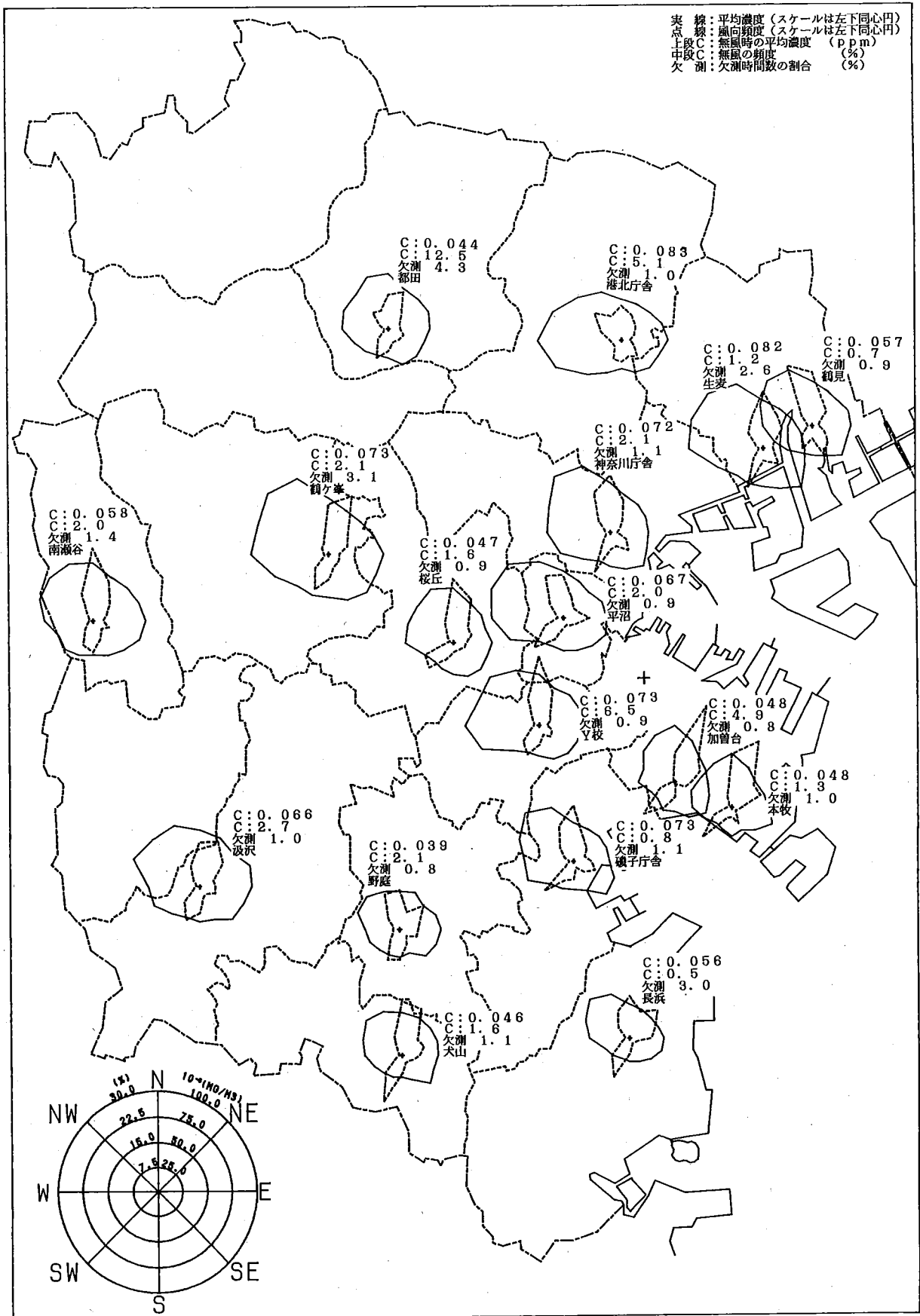


図 2 - 3 - 4 風向別浮遊粒子状物質平均濃度及び風向頻度（年間）

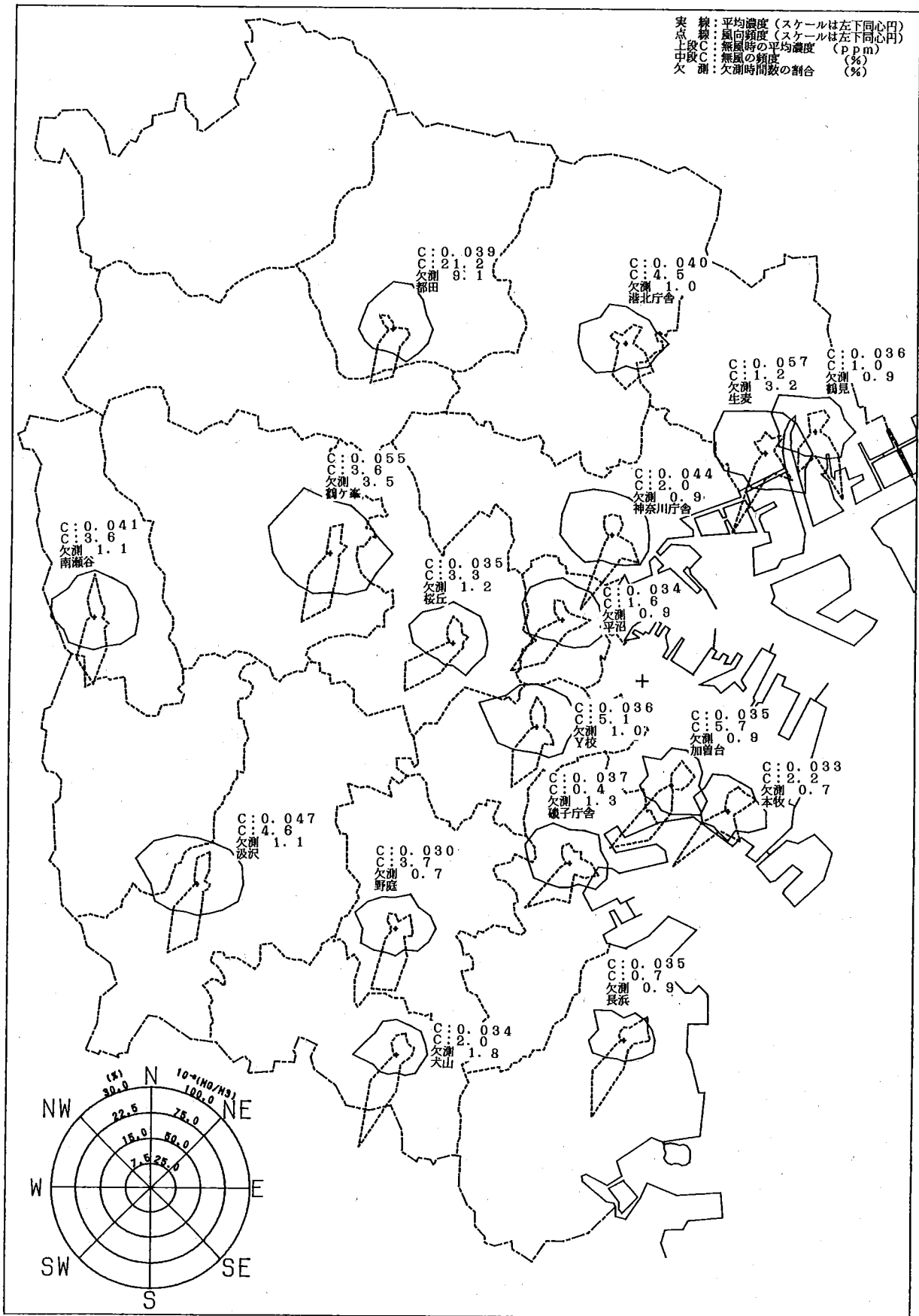


図 2 - 3 - 4 風向別浮遊粒子状物質平均濃度及び風向頻度 (夏期)

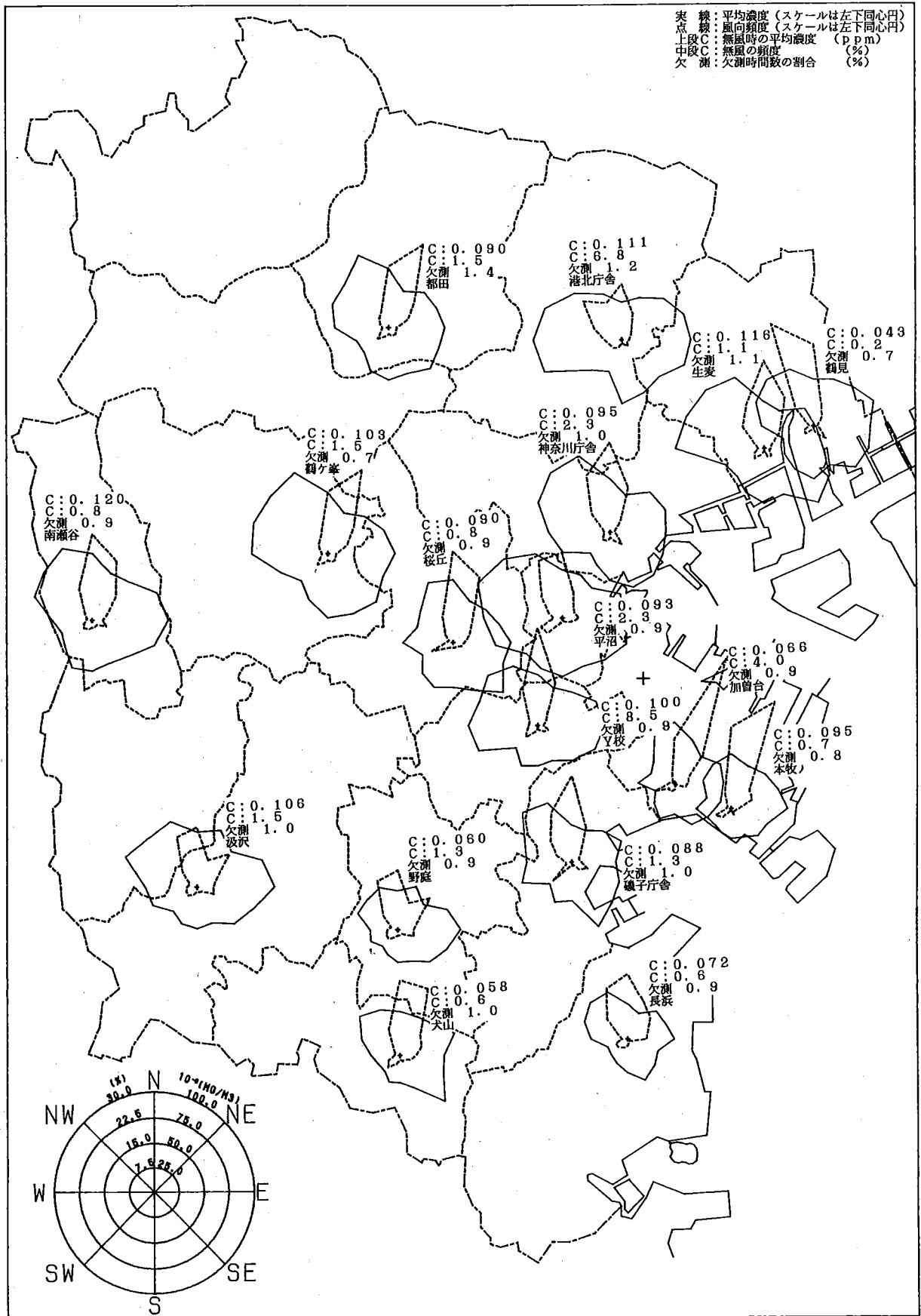


図 2 - 3 - 4 風向別浮遊粒子状物質平均濃度及び風向頻度 (冬期)

表 2 - 3 - 6 浮遊粉じん年間測定結果 (自排局)

(平成 6 年度)

| 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 2%除外値 |
|----------|----------|----------------|------|-------|--------------|----------------------|
| | | (日) | | | (時間) | (mg/m ³) |
| 港南中学校 | 住 | 365 | 8684 | 0.051 | 0.398 | 0.142 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住 | 365 | 8684 | 0.056 | 0.436 | 0.174 |
| 旭区都岡小学校 | 住 | 365 | 8685 | 0.059 | 0.421 | 0.165 |

表 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質年間測定結果 (自排局)

(平成 6 年度)

| 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定 日数 | 測定 時間 | 年 平 均 値 | 1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た と そ の 割 合 | | 日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た と 日 数 と そ の 割 合 | | 1 時 間 値 の 最 高 値 | 日 平 均 値 の 2% 除 外 値 | 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 | 環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を超えた日数 |
|-----------|----------|----------------|----------|------------|--|-----|---|------|-----------------------|--------------------------|--|--|
| | | | | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | |
| 鶴見区下末吉小学校 | 準工 | 364 | 8683 | 0.055 | 118 | 1.4 | 23 | 6.3 | 0.497 | 0.140 | × | 22 |
| 西区浅間下交差点 | 商 | 319 | 7745 | 0.081 | 247 | 3.2 | 73 | 22.9 | 0.436 | 0.183 | × | 72 |
| 港南中学校 | 住 | 365 | 8684 | 0.050 | 115 | 1.3 | 28 | 7.7 | 0.378 | 0.144 | × | 27 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住 | 365 | 8684 | 0.052 | 118 | 1.4 | 30 | 8.2 | 0.397 | 0.159 | × | 28 |
| 旭区都岡小学校 | 住 | 365 | 8685 | 0.066 | 221 | 2.5 | 47 | 12.9 | 0.446 | 0.162 | × | 45 |
| 青葉台 | 住 | 363 | 8680 | 0.069 | 109 | 1.3 | 46 | 12.7 | 0.392 | 0.147 | × | 45 |
| 環境都筑工場前 | 準工 | 356 | 8503 | 0.056 | 157 | 1.8 | 32 | 9.0 | 0.402 | 0.150 | × | 32 |
| 磯子区滝頭 | 住 | 365 | 8695 | 0.096 | 744 | 8.6 | 144 | 39.5 | 0.412 | 0.202 | × | 144 |

表2-3-8 浮遊粒子状物質濃度の経年変化(自排局)

(mg/㎡)

| 年度 測定局名 | 昭和 | | | | | | | | | | 平成 | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 元 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 鶴見区下末吉小学校 | - | - | - | 0.081 | 0.068 | 0.067 | 0.070 | 0.071 | 0.061 | 0.059 | 0.069 | 0.069 | 0.063 | 0.066 | 0.053 | 0.056 | 0.051 | 0.052 | 0.055 |
| 西区浅間下交差点 | 0.099 | 0.104 | 0.115 | 0.099 | 0.106 | 0.097 | 0.111 | 0.096 | 0.081 | 0.071 | 0.053 | 0.053 | 0.052 | 0.065 | 0.066 | 0.085 | 0.081 | 0.078 | 0.081 |
| 中区市庁舎前 | 0.052 | 0.063 | 0.069 | 0.070 | 0.066 | 0.075 | 0.067 | 0.082 | 0.058 | 0.065 | 0.056 | 0.049 | - | - | - | - | - | - | - |
| 磯子警察署前 | 0.064 | 0.071 | 0.081 | 0.079 | 0.083 | 0.081 | 0.087 | 0.082 | 0.070 | 0.073 | 0.082 | 0.084 | 0.071 | 0.094 | 0.061 | 0.067 | - | - | - |
| 港南中学校 | 0.080 | 0.059 | 0.056 | 0.094 | 0.050 | 0.062 | 0.059 | 0.058 | 0.045 | 0.049 | 0.057 | 0.060 | 0.055 | 0.057 | 0.051 | 0.055 | 0.055 | 0.051 | 0.050 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 0.067 | 0.051 | 0.068 | 0.060 | 0.056 | 0.068 | 0.062 | 0.064 | 0.063 | 0.062 | 0.068 | 0.059 | 0.061 | 0.062 | 0.054 | 0.061 | 0.060 | 0.056 | 0.052 |
| 旭区都岡小学校 | 0.086 | 0.075 | 0.084 | 0.065 | 0.086 | 0.088 | 0.080 | 0.090 | 0.071 | 0.067 | 0.073 | 0.078 | 0.070 | 0.083 | 0.075 | 0.083 | 0.083 | 0.070 | 0.066 |
| 青葉台 | 0.064 | 0.061 | 0.070 | 0.063 | 0.078 | 0.065 | 0.073 | 0.080 | 0.075 | 0.080 | 0.080 | 0.078 | 0.073 | 0.070 | 0.068 | 0.073 | 0.063 | 0.063 | 0.069 |
| 環境都筑工場前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 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 |

表2-3-9 浮遊粉じん月間測定結果 (自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|----------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 港南中学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 711 | 739 | 739 | 712 | 738 | 715 | 734 | 738 | 667 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.045 | 0.036 | 0.057 | 0.046 | 0.038 | 0.046 | 0.049 | 0.078 | 0.084 | 0.044 | 0.046 | 0.046 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.177 | 0.117 | 0.214 | 0.288 | 0.148 | 0.157 | 0.164 | 0.278 | 0.398 | 0.226 | 0.258 | 0.256 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.094 | 0.073 | 0.105 | 0.132 | 0.099 | 0.087 | 0.103 | 0.182 | 0.246 | 0.133 | 0.129 | 0.156 | |
| 戸塚区矢沢交差点 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 713 | 738 | 737 | 715 | 735 | 713 | 737 | 739 | 667 | 736 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.046 | 0.038 | 0.059 | 0.052 | 0.042 | 0.056 | 0.056 | 0.090 | 0.092 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.156 | 0.129 | 0.159 | 0.373 | 0.193 | 0.168 | 0.213 | 0.343 | 0.436 | 0.216 | 0.272 | 0.293 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.097 | 0.069 | 0.108 | 0.136 | 0.105 | 0.123 | 0.118 | 0.196 | 0.254 | 0.134 | 0.135 | 0.174 | |
| 旭区都岡小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 712 | 739 | 738 | 716 | 738 | 713 | 735 | 738 | 663 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.051 | 0.041 | 0.064 | 0.055 | 0.044 | 0.055 | 0.058 | 0.091 | 0.095 | 0.046 | 0.053 | 0.053 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.171 | 0.132 | 0.184 | 0.303 | 0.176 | 0.168 | 0.178 | 0.350 | 0.421 | 0.240 | 0.234 | 0.284 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.099 | 0.079 | 0.113 | 0.174 | 0.101 | 0.111 | 0.108 | 0.180 | 0.228 | 0.120 | 0.122 | 0.165 | |

表2-3-10 浮遊粒子状物質月間測定結果 (自排局) (1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 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 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 737 | 715 | 739 | 739 | 710 | 738 | 716 | 737 | 740 | 662 | 736 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.051 | 0.044 | 0.055 | 0.047 | 0.041 | 0.044 | 0.051 | 0.081 | 0.091 | 0.052 | 0.051 | 0.049 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 37 | 71 | 2 | 0 | 7 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 | 9 | 1 | 0 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.188 | 0.196 | 0.142 | 0.238 | 0.121 | 0.162 | 0.177 | 0.332 | 0.497 | 0.214 | 0.194 | 0.242 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.100 | 0.073 | 0.094 | 0.111 | 0.074 | 0.076 | 0.109 | 0.163 | 0.248 | 0.104 | 0.096 | 0.111 | |
| 西区浅間下交差点 | 有効測定日数 (日) | 30 | 25 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 30 | 25 | 29 | *** | 30 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 624 | 716 | 740 | 738 | 712 | 700 | 716 | 665 | 701 | *** | 719 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.068 | 0.061 | 0.086 | 0.077 | 0.065 | 0.088 | 0.086 | 0.114 | 0.112 | 0.067 | *** | 0.071 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間) | 4 | 0 | 8 | 21 | 15 | 17 | 3 | 78 | 85 | 2 | *** | 14 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 8 | 7 | 6 | 9 | 7 | 17 | 11 | 3 | *** | 3 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.221 | 0.196 | 0.273 | 0.436 | 0.271 | 0.307 | 0.226 | 0.331 | 0.390 | 0.231 | *** | 0.262 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.125 | 0.097 | 0.148 | 0.231 | 0.122 | 0.154 | 0.134 | 0.191 | 0.225 | 0.119 | *** | 0.170 | |
| 港南中学校 | 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) | 715 | 739 | 711 | 739 | 739 | 712 | 738 | 715 | 734 | 738 | 667 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.059 | 0.043 | 0.049 | 0.040 | 0.029 | 0.039 | 0.041 | 0.072 | 0.079 | 0.048 | 0.048 | 0.050 | |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 36 | 52 | 4 | 8 | 12 | |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.234 | 0.139 | 0.186 | 0.248 | 0.114 | 0.135 | 0.139 | 0.259 | 0.378 | 0.244 | 0.271 | 0.276 | |
| 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.124 | 0.087 | 0.092 | 0.113 | 0.076 | 0.075 | 0.088 | 0.169 | 0.233 | 0.144 | 0.135 | 0.169 | | |

表2-3-10 浮遊粒子状物質月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 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 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 713 | 738 | 737 | 715 | 735 | 713 | 737 | 739 | 667 | 736 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.057 | 0.046 | 0.049 | 0.041 | 0.032 | 0.041 | 0.048 | 0.075 | 0.084 | 0.050 | 0.053 | 0.052 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 36 | 57 | 5 | 7 | 10 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 8 | 10 | 2 | 2 | 3 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.190 | 0.157 | 0.132 | 0.291 | 0.145 | 0.123 | 0.183 | 0.285 | 0.397 | 0.238 | 0.299 | 0.302 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.118 | 0.084 | 0.090 | 0.106 | 0.079 | 0.090 | 0.102 | 0.163 | 0.231 | 0.148 | 0.149 | 0.179 | |
| 旭区 都岡 小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 712 | 739 | 738 | 716 | 738 | 713 | 735 | 738 | 663 | 739 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.070 | 0.058 | 0.066 | 0.051 | 0.040 | 0.050 | 0.064 | 0.091 | 0.101 | 0.061 | 0.069 | 0.066 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 9 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 69 | 87 | 12 | 11 | 22 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 12 | 10 | 4 | 5 | 3 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.236 | 0.183 | 0.190 | 0.282 | 0.160 | 0.151 | 0.194 | 0.350 | 0.446 | 0.317 | 0.304 | 0.355 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.137 | 0.110 | 0.117 | 0.161 | 0.092 | 0.100 | 0.118 | 0.180 | 0.241 | 0.158 | 0.159 | 0.206 | |
| 青葉台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 718 | 738 | 710 | 741 | 739 | 715 | 719 | 716 | 740 | 740 | 664 | 740 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.069 | 0.053 | 0.075 | 0.070 | 0.059 | 0.068 | 0.068 | 0.094 | 0.093 | 0.056 | 0.062 | 0.060 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 2 | 0 | 1 | 16 | 1 | 1 | 0 | 46 | 39 | 0 | 1 | 2 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 13 | 9 | 2 | 3 | 2 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.213 | 0.152 | 0.202 | 0.337 | 0.204 | 0.211 | 0.180 | 0.300 | 0.392 | 0.193 | 0.348 | 0.223 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.116 | 0.086 | 0.130 | 0.179 | 0.111 | 0.116 | 0.117 | 0.157 | 0.205 | 0.110 | 0.108 | 0.137 | |
| 環境都 筑工場前 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 24 | |
| | 測定時間 (時間) | 716 | 738 | 713 | 738 | 739 | 714 | 739 | 715 | 739 | 738 | 634 | 580 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.041 | 0.034 | 0.051 | 0.054 | 0.046 | 0.052 | 0.055 | 0.088 | 0.093 | 0.050 | 0.053 | 0.053 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 1 | 55 | 73 | 1 | 2 | 9 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 11 | 10 | 2 | 1 | 3 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.164 | 0.129 | 0.198 | 0.321 | 0.180 | 0.184 | 0.230 | 0.326 | 0.402 | 0.201 | 0.209 | 0.241 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.077 | 0.056 | 0.096 | 0.145 | 0.109 | 0.110 | 0.100 | 0.166 | 0.229 | 0.114 | 0.108 | 0.145 | |
| 磯子区 滝頭 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 739 | 713 | 740 | 739 | 715 | 739 | 715 | 738 | 740 | 665 | 737 | |
| | 月平均値 (mg/㎡) | 0.081 | 0.068 | 0.093 | 0.089 | 0.074 | 0.102 | 0.108 | 0.130 | 0.128 | 0.086 | 0.100 | 0.098 | |
| | 1時間値が0.20mg/㎡を超えた時間数 (時間) | 21 | 12 | 35 | 55 | 28 | 55 | 72 | 146 | 160 | 48 | 49 | 63 | |
| | 日平均値が0.10mg/㎡を超えた日数 (日) | 5 | 2 | 13 | 11 | 5 | 17 | 18 | 19 | 18 | 10 | 12 | 14 | |
| | 1時間値の最高値 (mg/㎡) | 0.309 | 0.254 | 0.261 | 0.303 | 0.302 | 0.287 | 0.312 | 0.377 | 0.412 | 0.283 | 0.290 | 0.362 | |
| | 日平均値の最高値 (mg/㎡) | 0.157 | 0.121 | 0.152 | 0.146 | 0.138 | 0.167 | 0.157 | 0.227 | 0.282 | 0.164 | 0.178 | 0.212 | |

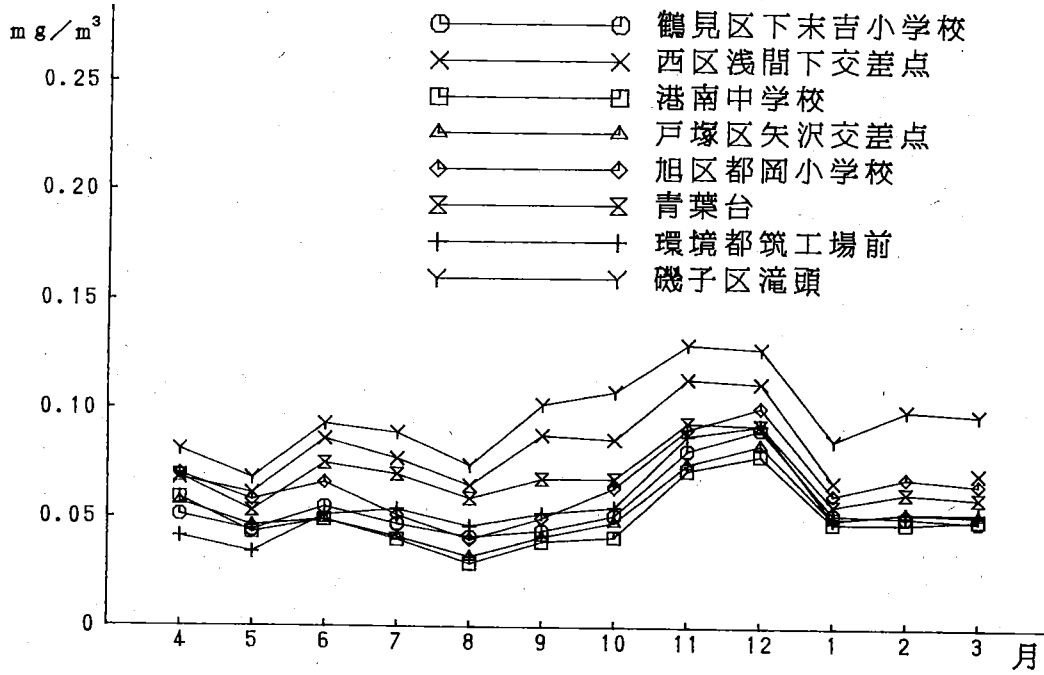


図 2 - 3 - 5 浮遊粒子状物質濃度の経月変化 (自排局)

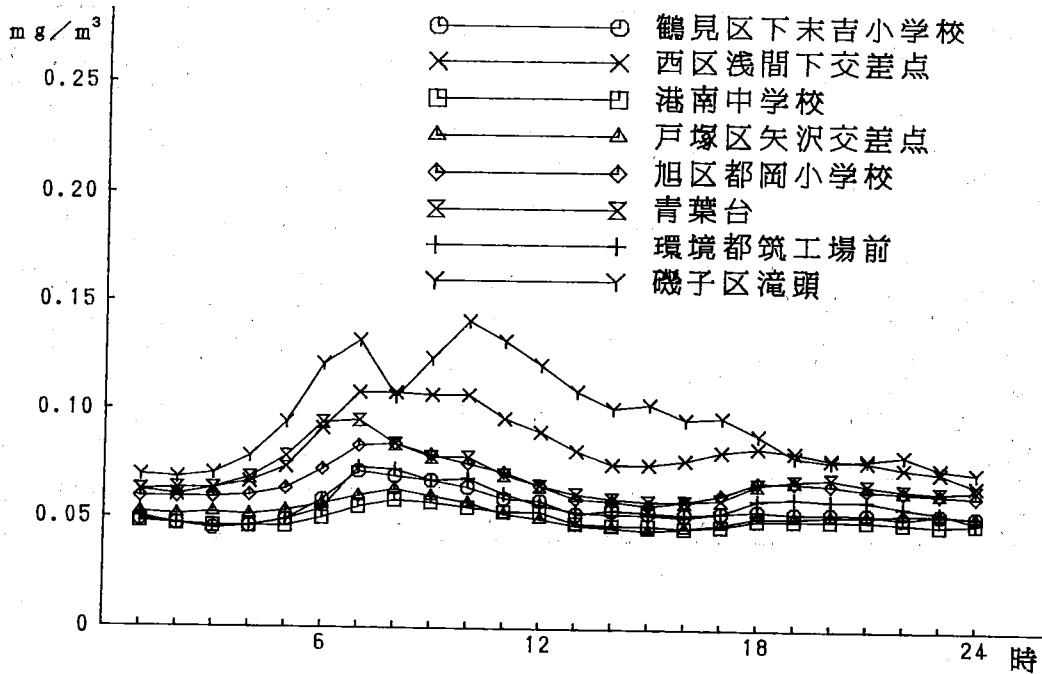


図 2 - 3 - 6 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (年間) (自排局)

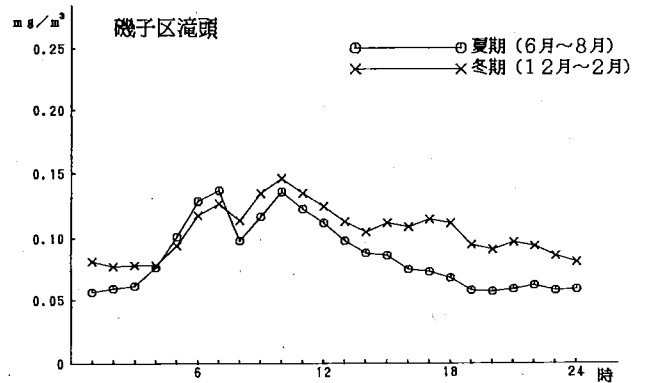
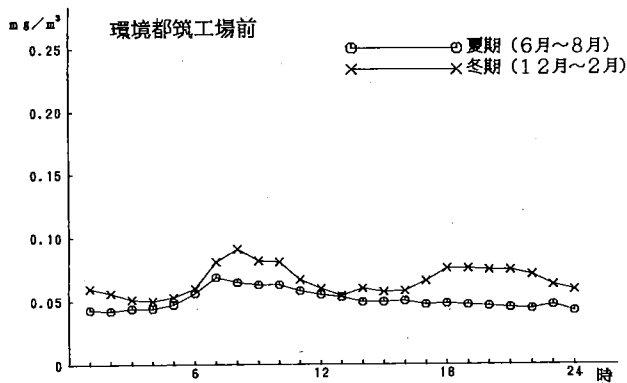
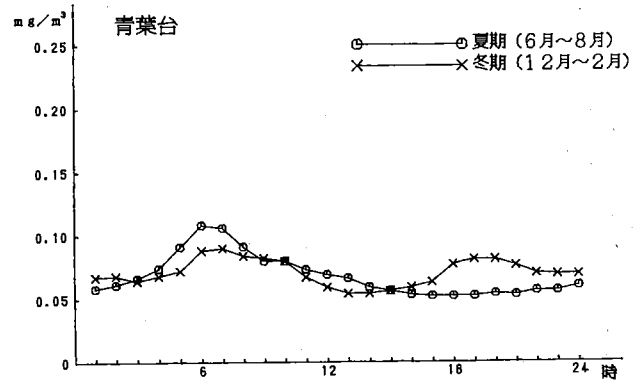
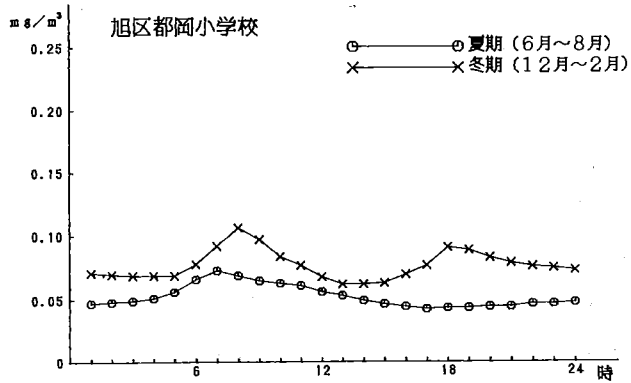
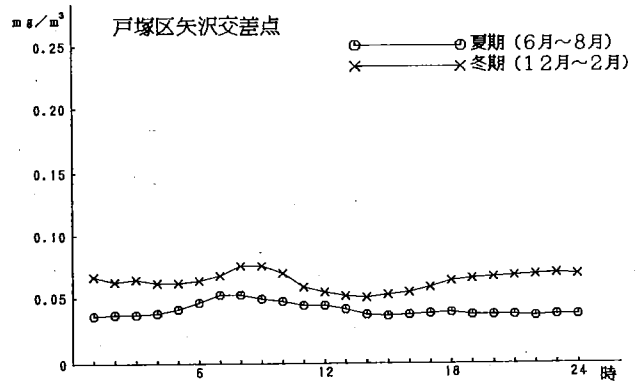
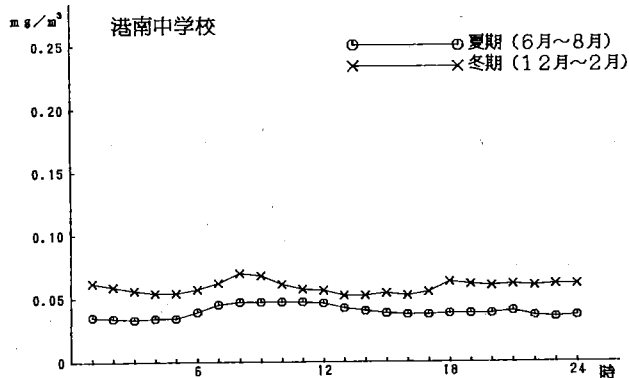
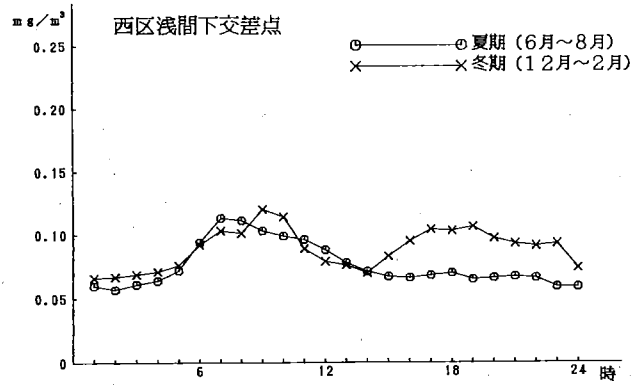
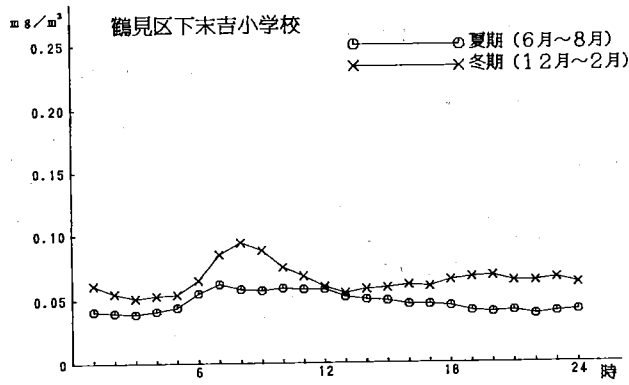


図 2 - 3 - 7 浮遊粒子状物質濃度の経時変化 (自排局)

表2-3-11 浮遊紛じん年間測定結果（補助・自排局）

（平成6年度）

| 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 2%除外値 |
|--------|----------|----------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (mg/m ³) |
| 金沢区堀口 | 住 | 330 | 7894 | 0.045 | 0.319 | 0.137 |
| 金沢区能見台 | 住 | 354 | 8489 | 0.041 | 0.312 | 0.137 |

表2-3-12 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助・自排局）

（平成6年度）

| 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定 日数 | 測定 時間 | 年平均 | | 1時間値 が0.20mg/m ³ を超えた 割合 | | 日平均値 が0.10mg/m ³ を超えた 割合 | | 1時間 値の 最高値 | 日平均 値の2% 除外値 | 日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日が2日 以上連続した ことの有無 | 環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が0.10mg/m ³ を超えた日数 |
|--------|----------|----------------|----------|-------|----|--|-----|--|-------|------------------|--------------------|---|---|
| | | | | 均 値 | 値 | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | |
| 金沢区堀口 | 住 | 330 | 7895 | 0.042 | 66 | 0.8 | 20 | 6.1 | 0.306 | 0.126 | × | 17 | |
| 金沢区能見台 | 住 | 354 | 8489 | 0.037 | 47 | 0.6 | 16 | 4.5 | 0.271 | 0.117 | × | 13 | |

表2-3-13 浮遊紛じん月間測定結果（補助・自排局）

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|--------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 金沢区堀口 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | *** | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 713 | 739 | 701 | *** | 737 | 715 | 738 | 671 | 737 | 738 | 667 | 738 |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.039 | 0.029 | 0.047 | *** | 0.033 | 0.043 | 0.043 | 0.075 | 0.067 | 0.035 | 0.041 | 0.043 |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.179 | 0.104 | 0.141 | *** | 0.145 | 0.140 | 0.191 | 0.294 | 0.319 | 0.216 | 0.255 | 0.288 |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.088 | 0.055 | 0.091 | *** | 0.087 | 0.080 | 0.099 | 0.168 | 0.193 | 0.126 | 0.134 | 0.166 |
| 金沢区能見台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 22 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 738 | 712 | 738 | 731 | 689 | 736 | 715 | 576 | 736 | 665 | 738 |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.037 | 0.028 | 0.044 | 0.042 | 0.029 | 0.036 | 0.043 | 0.071 | 0.055 | 0.033 | 0.039 | 0.037 |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.171 | 0.111 | 0.152 | 0.309 | 0.164 | 0.138 | 0.215 | 0.312 | 0.274 | 0.224 | 0.276 | 0.249 |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.082 | 0.060 | 0.092 | 0.137 | 0.084 | 0.068 | 0.096 | 0.161 | 0.141 | 0.134 | 0.140 | 0.149 |

表2-3-14 浮遊粒子状物質月間測定結果（補助・自排局）

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 金沢区堀口 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | *** | 31 | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 739 | 701 | *** | 737 | 715 | 738 | 671 | 737 | 738 | 667 | 738 |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.050 | 0.038 | 0.041 | *** | 0.023 | 0.032 | 0.037 | 0.060 | 0.064 | 0.038 | 0.042 | 0.041 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間) | 2 | 0 | 0 | *** | 0 | 0 | 0 | 14 | 30 | 3 | 8 | 9 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | *** | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1 | 1 | 2 |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.229 | 0.136 | 0.125 | *** | 0.099 | 0.105 | 0.164 | 0.238 | 0.306 | 0.231 | 0.260 | 0.274 |
| | 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.112 | 0.072 | 0.081 | *** | 0.059 | 0.060 | 0.086 | 0.136 | 0.186 | 0.135 | 0.137 | 0.157 |
| 金沢区能見台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 22 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 738 | 712 | 738 | 731 | 689 | 736 | 715 | 576 | 736 | 665 | 738 |
| | 月平均値 (mg/m ³) | 0.047 | 0.036 | 0.037 | 0.031 | 0.021 | 0.028 | 0.033 | 0.055 | 0.055 | 0.031 | 0.037 | 0.038 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 | 15 | 1 | 7 | 8 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| | 1時間値の最高値 (mg/m ³) | 0.215 | 0.144 | 0.128 | 0.229 | 0.118 | 0.109 | 0.163 | 0.240 | 0.271 | 0.211 | 0.265 | 0.254 |
| 日平均値の最高値 (mg/m ³) | 0.103 | 0.078 | 0.077 | 0.101 | 0.061 | 0.054 | 0.073 | 0.124 | 0.140 | 0.126 | 0.134 | 0.152 | |

表2-4-1 二酸化硫黄年間測定結果 (平成6年度)

| 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 1時が0.1ppmを超えた割合 | | 1時平均値が0.04ppmを超えた割合 | | 1時間最高値 (ppm) | 日平均値の2%除外値 (ppm) | 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (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 (日) |
|------------|------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-----|---------------------|-----|-----------------|---------------------|--|--|
| | | | | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商 | 329 | 7962 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.063 | 0.020 | ○ | 0 |
| 神奈川区総合庁舎 | 商 | 354 | 8580 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.076 | 0.021 | ○ | 0 |
| 港北区総合庁舎 | 商 | 357 | 8662 | 0.008 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.041 | 0.016 | ○ | 0 |
| 中区加曾台 | 風致 | 361 | 8666 | 0.010 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.074 | 0.020 | ○ | 0 |
| 磯子区総合庁舎 | 商 | 360 | 8671 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.058 | 0.018 | ○ | 0 |
| 保土ヶ谷区桜丘高校 | 住 | 359 | 8613 | 0.006 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.051 | 0.013 | ○ | 0 |
| 西区平沼小学校 | 商 | 362 | 8697 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.067 | 0.017 | ○ | 0 |
| 金沢区長浜 | 風致 | 361 | 8677 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.055 | 0.016 | ○ | 0 |
| 鶴見区生麦小学校 | 住 | 350 | 8506 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.065 | 0.018 | ○ | 0 |
| 中区本牧 | 風致 | 359 | 8640 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.059 | 0.019 | ○ | 0 |
| 戸塚区汲沢小学校 | 住 | 355 | 8539 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.011 | ○ | 0 |
| 都筑区都田中学校 | 未 | 358 | 8644 | 0.006 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 | 0.014 | ○ | 0 |
| 港南区野庭中学校 | 住 | 363 | 8674 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.046 | 0.014 | ○ | 0 |
| 旭区鶴ヶ森小学校 | 住 | 345 | 8502 | 0.006 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.043 | 0.014 | ○ | 0 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 住 | 357 | 8666 | 0.006 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0.012 | ○ | 0 |
| 南区横浜商業高校 | 住 | 357 | 8647 | 0.007 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.050 | 0.016 | ○ | 0 |
| 栄区犬山小学校 | 住 | 361 | 8683 | 0.006 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 | 0.012 | ○ | 0 |

表 2 - 4 - 2 二酸化硫黄濃度の経年変化

(ppm)

| 測定局名 | 昭和 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 平成 元 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 鶴見区瀬田交流プラザ | 0.064 | 0.073 | 0.059 | 0.056 | 0.063 | 0.045 | 0.038 | 0.032 | 0.025 | 0.020 | 0.027 | 0.022 | 0.021 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | |
| 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 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | |
| 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 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | |
| 中区加曾台 | 0.040 | 0.055 | 0.049 | 0.049 | 0.042 | 0.035 | 0.038 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | |
| 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 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 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |
| 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 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| 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 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |
| 鶴見区生麦小学校 | - | - | - | - | - | - | - | 0.031 | 0.022 | 0.023 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |
| 中区本牧 | - | - | - | - | - | - | - | 0.024 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 戸塚区総合庁舎 | - | - | - | - | - | - | - | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 戸塚区汲沢小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 都筑区都田中学校 | - | - | - | - | - | - | - | 0.015 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 港南区野庭中学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 南区横浜商業高校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| 栄区犬山小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(注) 昭和45年までは暦年の平均値(1月~12月までの年平均値)であり、46年度からは年度の平均値(4月~翌年3月までの年平均値)である。
鶴見区瀬田交流プラザの測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所、平成4年度及び5年度は鶴見区下野谷小学校の測定値を使用。

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(1)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 鶴見区 瀬田交流プラザ | 有効測定日数 | (日) | *** | 30 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 27 | 30 |
| | 測定時間 | (時間) | *** | 733 | 718 | 735 | 740 | 709 | 742 | 709 | 740 | 737 | 665 | 734 |
| | 月平均値 | (ppm) | *** | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| | 1時間値が0.1ppm を超えた時間数 | (時間) | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | *** | 0.046 | 0.050 | 0.045 | 0.045 | 0.040 | 0.034 | 0.063 | 0.043 | 0.037 | 0.029 | 0.033 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | *** | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | 0.022 | 0.020 | 0.015 | 0.013 | 0.014 |
| 神奈川 区総合 庁舎 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 29 | 26 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | 31 | 27 | 30 |
| | 測定時間 | (時間) | 716 | 742 | 705 | 643 | 741 | 710 | 742 | 703 | 741 | 742 | 662 | 733 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| | 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) | 0.047 | 0.031 | 0.035 | 0.034 | 0.048 | 0.032 | 0.029 | 0.065 | 0.076 | 0.065 | 0.041 | 0.061 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.017 | 0.013 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.022 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.022 |
| 港北 区総合 庁舎 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 29 | 30 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | 30 | 27 | 30 |
| | 測定時間 | (時間) | 718 | 742 | 708 | 737 | 733 | 714 | 741 | 697 | 742 | 732 | 663 | 735 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| | 1時間値が0.1ppm を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.020 | 0.024 | 0.017 | 0.022 | 0.027 | 0.017 | 0.041 | 0.041 | 0.035 | 0.022 | 0.026 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.014 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.019 | 0.022 | 0.019 | 0.012 | 0.012 |
| 中 区加 曽台 | 有効測定日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 703 | 739 | 711 | 740 | 726 | 715 | 737 | 718 | 739 | 733 | 665 | 740 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| | 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) | 0.051 | 0.055 | 0.044 | 0.055 | 0.045 | 0.053 | 0.031 | 0.051 | 0.074 | 0.062 | 0.041 | 0.045 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.024 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.022 | 0.031 | 0.022 | 0.017 | 0.017 |
| 磯子 区総合 庁舎 | 有効測定日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 27 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 708 | 738 | 711 | 742 | 732 | 709 | 736 | 714 | 738 | 741 | 661 | 741 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| | 1時間値が0.1ppm を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.055 | 0.058 | 0.041 | 0.039 | 0.040 | 0.033 | 0.030 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.033 | 0.056 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.016 | 0.020 | 0.020 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.028 | 0.022 | 0.015 | 0.018 |
| 保土ヶ 谷区 桜丘高校 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 25 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 | (時間) | 714 | 742 | 628 | 733 | 736 | 718 | 739 | 716 | 741 | 737 | 668 | 741 |
| | 月平均値 | (ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.006 |
| | 1時間値が0.1ppm を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.029 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.024 | 0.019 | 0.036 | 0.051 | 0.027 | 0.024 | 0.033 |
| | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.014 | 0.024 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|----------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 西区平沼小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 741 | 711 | 742 | 738 | 716 | 739 | 717 | 735 | 742 | 665 | 737 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.047 | 0.028 | 0.029 | 0.020 | 0.018 | 0.025 | 0.024 | 0.047 | 0.067 | 0.061 | 0.036 | 0.045 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.018 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | |
| 金沢区長浜 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 714 | 742 | 708 | 741 | 731 | 716 | 734 | 710 | 738 | 740 | 663 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.053 | 0.029 | 0.036 | 0.024 | 0.025 | 0.020 | 0.027 | 0.034 | 0.055 | 0.039 | 0.028 | 0.037 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.017 | 0.033 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | |
| 鶴見区生麦小学校 | 有効測定日数 (日) | 26 | 30 | 30 | 30 | 30 | 25 | 31 | 29 | 31 | 30 | 28 | 30 | |
| | 測定時間 (時間) | 639 | 734 | 716 | 735 | 733 | 619 | 742 | 709 | 741 | 733 | 669 | 736 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.035 | 0.031 | 0.038 | 0.031 | 0.047 | 0.036 | 0.028 | 0.065 | 0.048 | 0.042 | 0.036 | 0.039 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.013 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.023 | 0.024 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | |
| 中本牧区 | 有効測定日数 (日) | 28 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 706 | 714 | 711 | 741 | 711 | 716 | 738 | 716 | 737 | 740 | 668 | 742 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | |
| | 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) | 0.049 | 0.037 | 0.041 | 0.043 | 0.038 | 0.028 | 0.047 | 0.047 | 0.059 | 0.051 | 0.033 | 0.045 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.024 | 0.031 | 0.024 | 0.016 | 0.017 | |
| 戸塚区汲沢小学校 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 23 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 711 | 737 | 715 | 740 | 587 | 709 | 740 | 716 | 739 | 740 | 665 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.020 | 0.012 | 0.020 | 0.015 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.022 | 0.034 | 0.019 | 0.016 | 0.026 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.018 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | |
| 都筑区都田中学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 29 | 30 | 28 | 31 | 31 | 28 | 30 | |
| | 測定時間 (時間) | 718 | 735 | 718 | 733 | 742 | 713 | 724 | 689 | 738 | 739 | 669 | 726 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.024 | 0.015 | 0.020 | 0.012 | 0.014 | 0.022 | 0.015 | 0.039 | 0.036 | 0.038 | 0.023 | 0.033 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.018 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | |

表2-4-3 二酸化硫黄月間測定結果(3)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 港南区 | 有効測定日数 (日) | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 707 | 740 | 708 | 741 | 734 | 715 | 736 | 715 | 736 | 738 | 664 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.031 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.017 | 0.022 | 0.025 | 0.030 | 0.046 | 0.025 | 0.024 | 0.030 | |
| 野庭中学校 | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.017 | 0.024 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | |
| | 有効測定日数 (日) | 30 | 27 | 25 | 27 | 31 | 25 | 31 | 29 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 710 | 692 | 674 | 702 | 735 | 666 | 737 | 710 | 739 | 734 | 668 | 735 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 旭ヶ峯小学校 | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.018 | 0.015 | 0.030 | 0.043 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.021 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | |
| | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 30 | 28 | 28 | |
| | 測定時間 (時間) | 717 | 735 | 717 | 734 | 741 | 711 | 738 | 712 | 743 | 734 | 672 | 712 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 瀬谷区南瀬谷小学校 | 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) | 0.022 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.009 | 0.016 | 0.013 | 0.022 | 0.031 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | |
| | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 29 | 31 | 28 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 709 | 741 | 712 | 740 | 716 | 717 | 740 | 690 | 737 | 742 | 663 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | |
| 南区横浜商業高校 | 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) | 0.045 | 0.027 | 0.035 | 0.032 | 0.025 | 0.030 | 0.031 | 0.036 | 0.050 | 0.033 | 0.029 | 0.037 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.010 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.016 | 0.024 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | |
| | 有効測定日数 (日) | 28 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 708 | 741 | 709 | 740 | 736 | 714 | 737 | 717 | 732 | 743 | 665 | 741 | |
| 栄区犬山小学校 | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.019 | 0.028 | 0.023 | 0.013 | 0.017 | 0.025 | 0.025 | 0.039 | 0.029 | 0.023 | 0.031 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.008 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.023 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | |

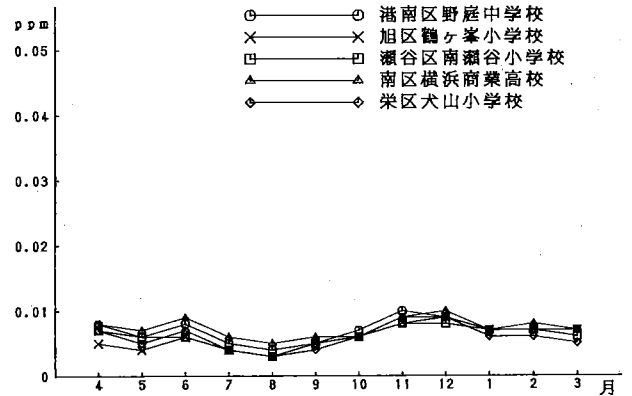
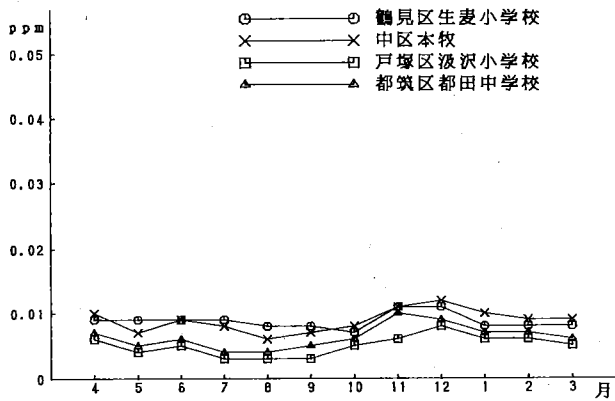
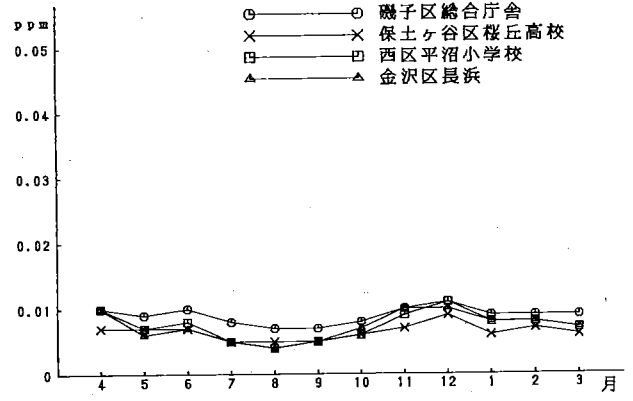
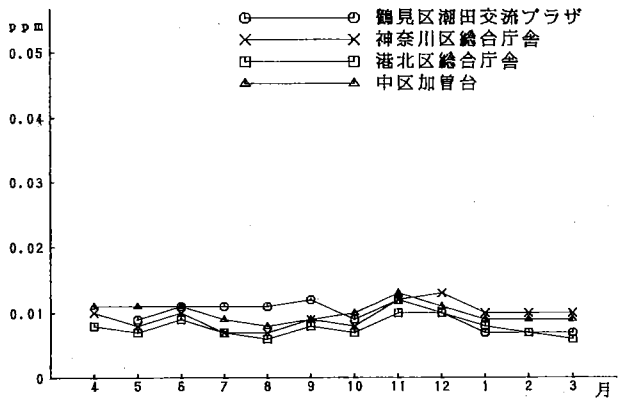


図 2 - 4 - 1 二酸化硫黄濃度の経月変化

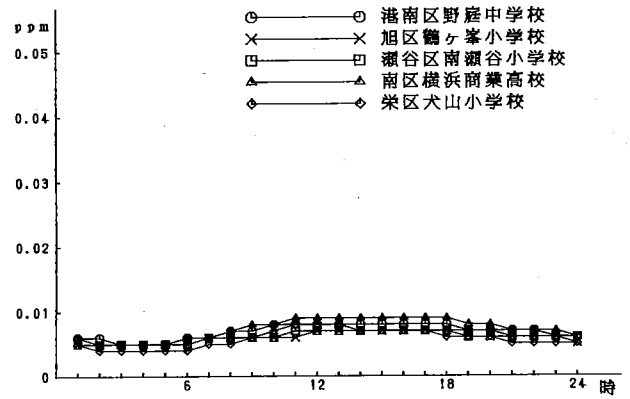
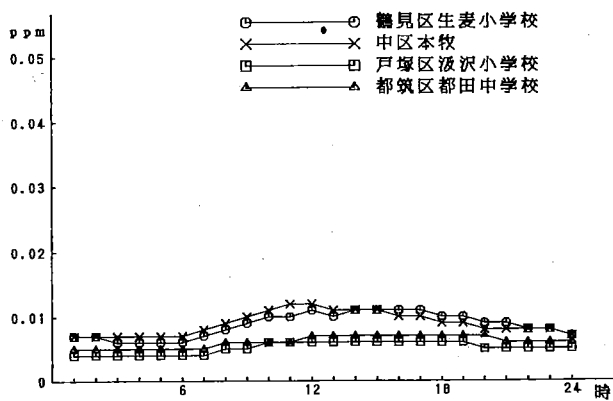
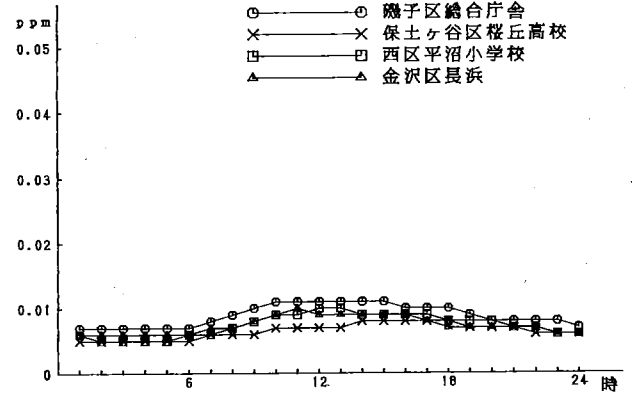
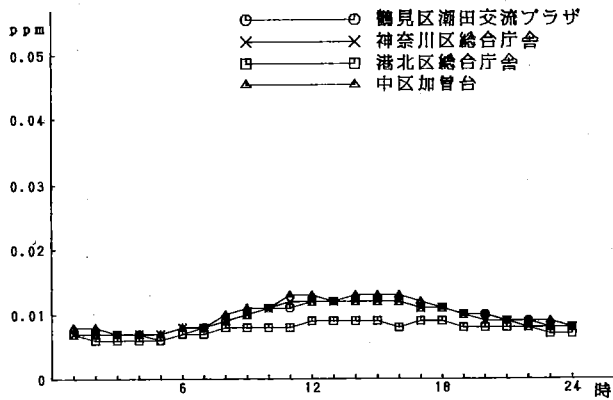


図 2 - 4 - 2 二酸化硫黄濃度の経時変化 (年間)

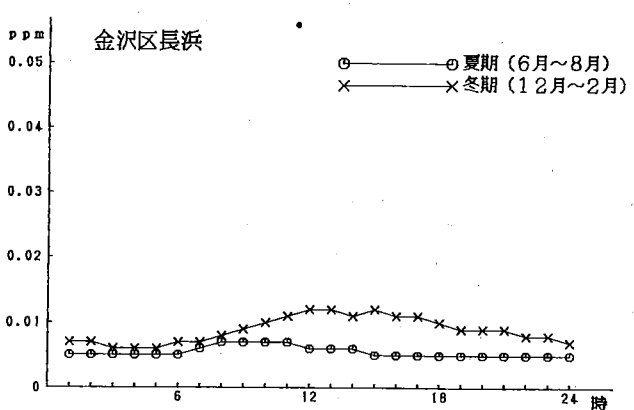
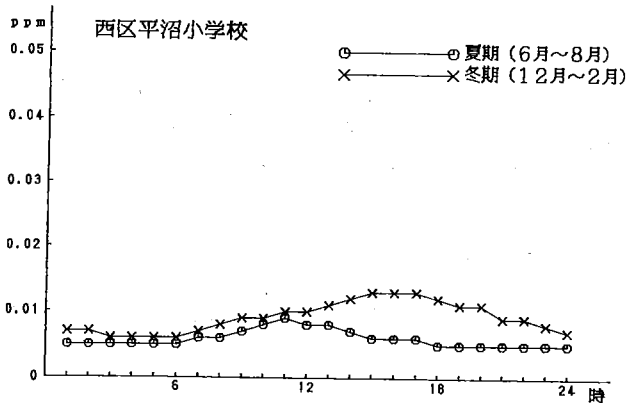
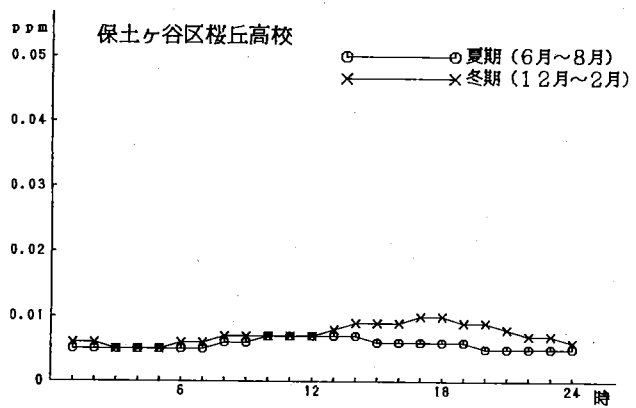
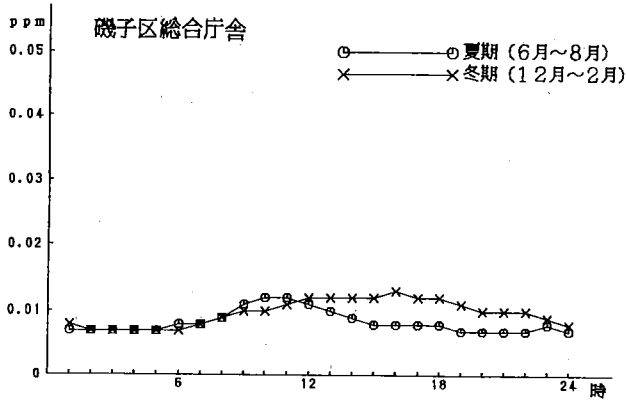
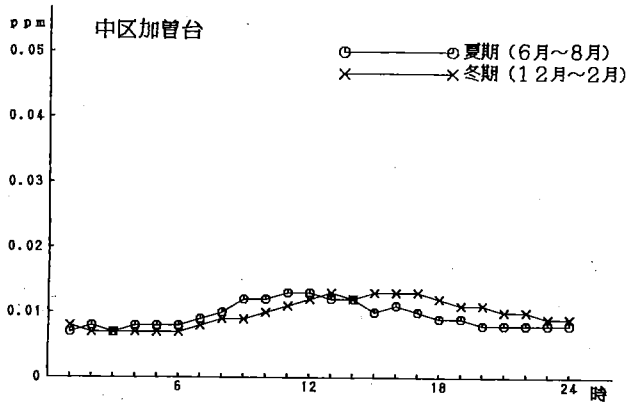
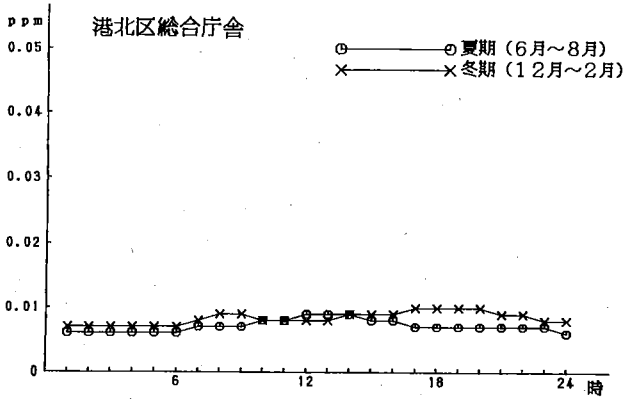
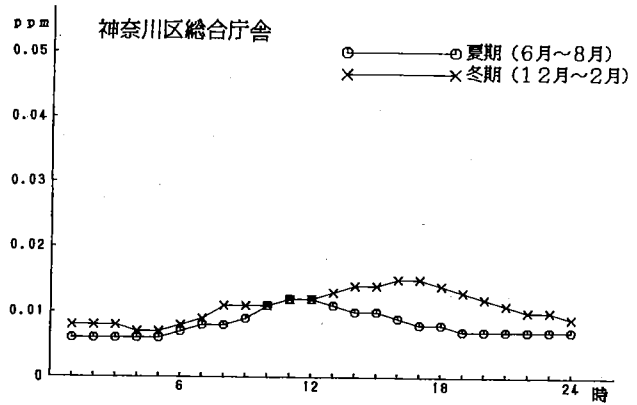
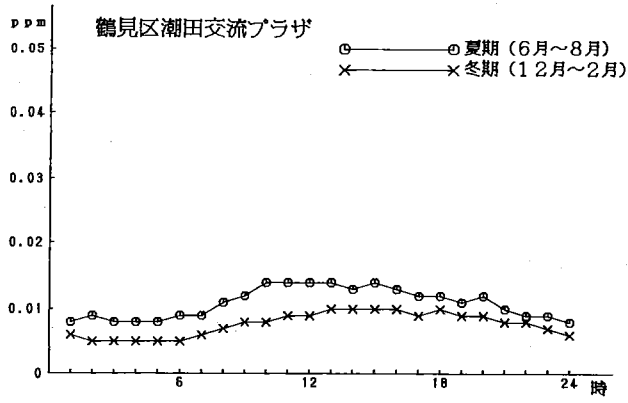


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (1)

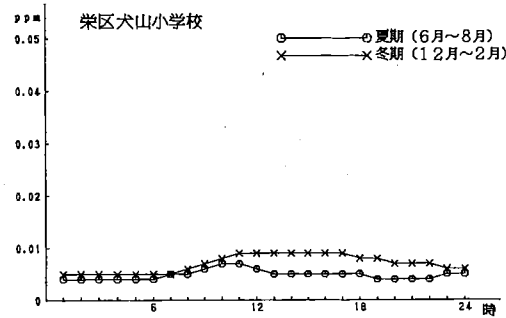
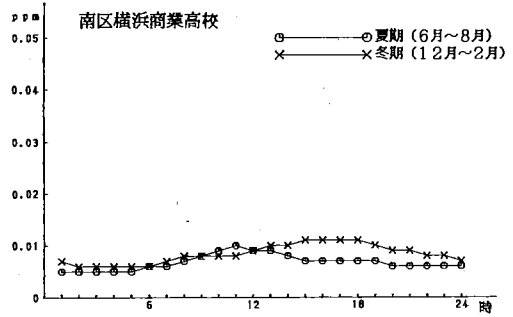
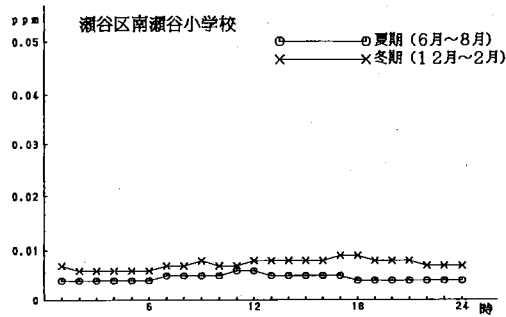
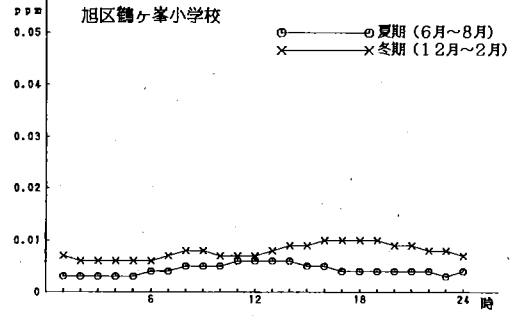
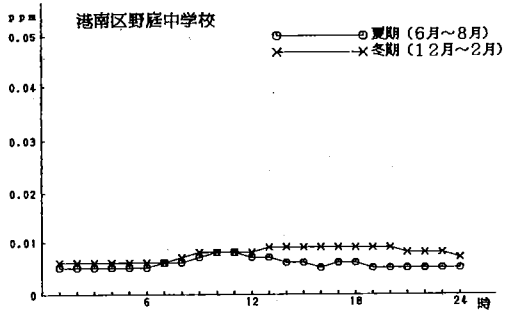
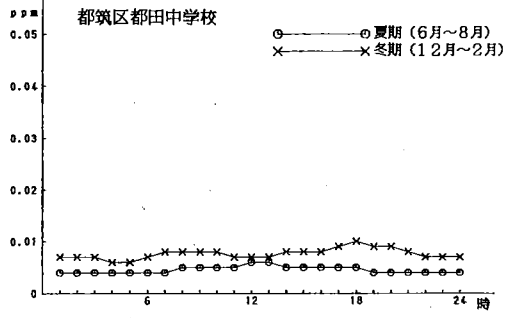
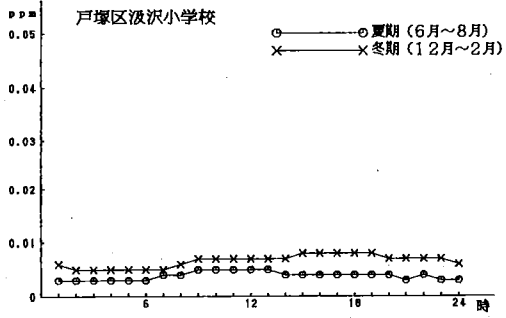
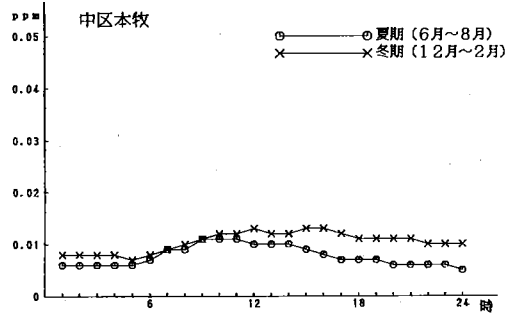
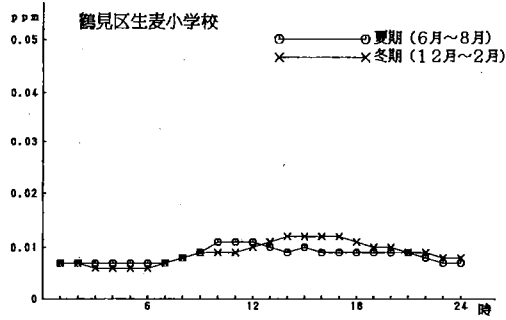


図 2 - 4 - 3 二酸化硫黄濃度の経時変化 (2)

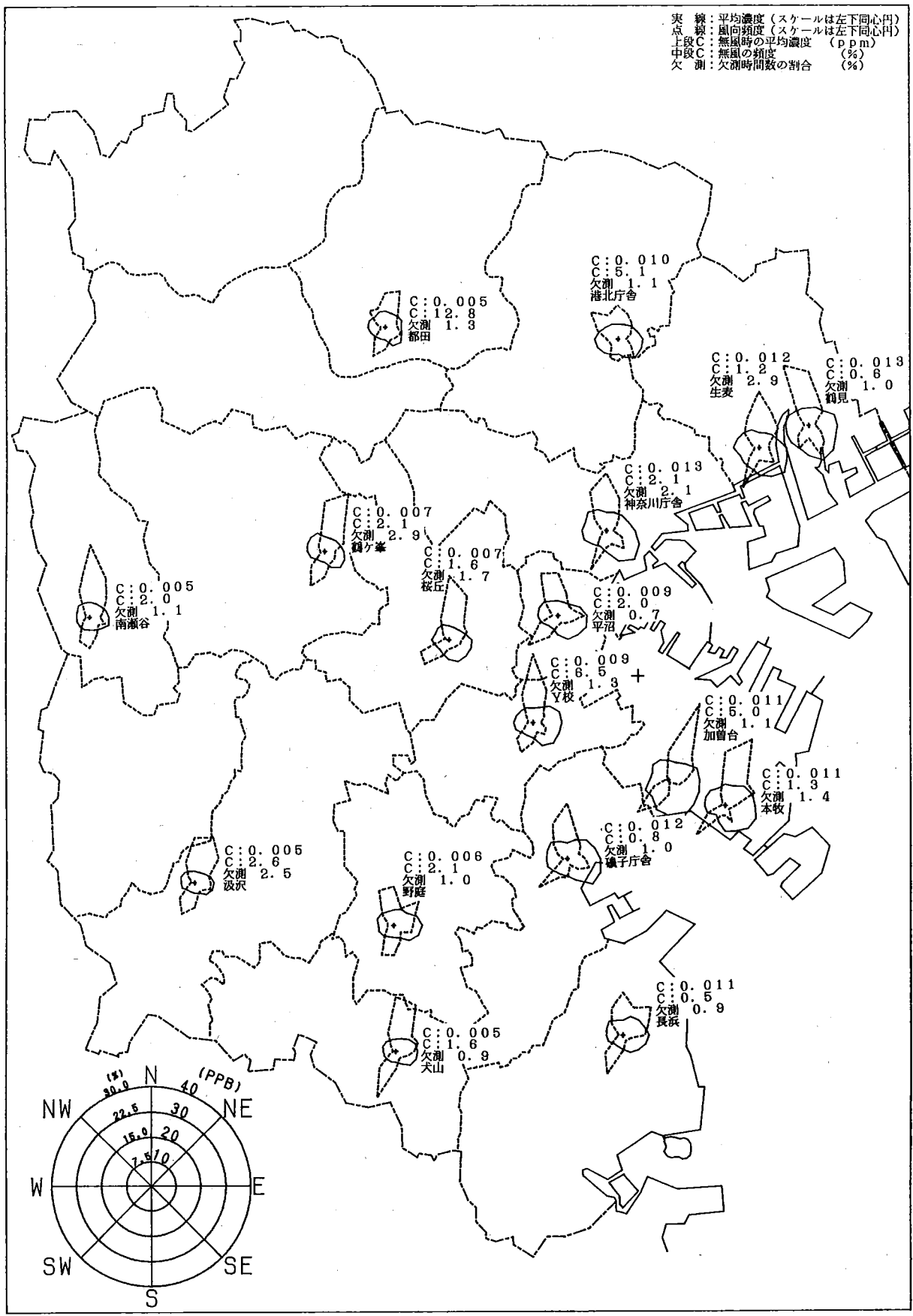


図2-4-4 風向別二酸化硫黄平均濃度及び風向頻度 (年間)

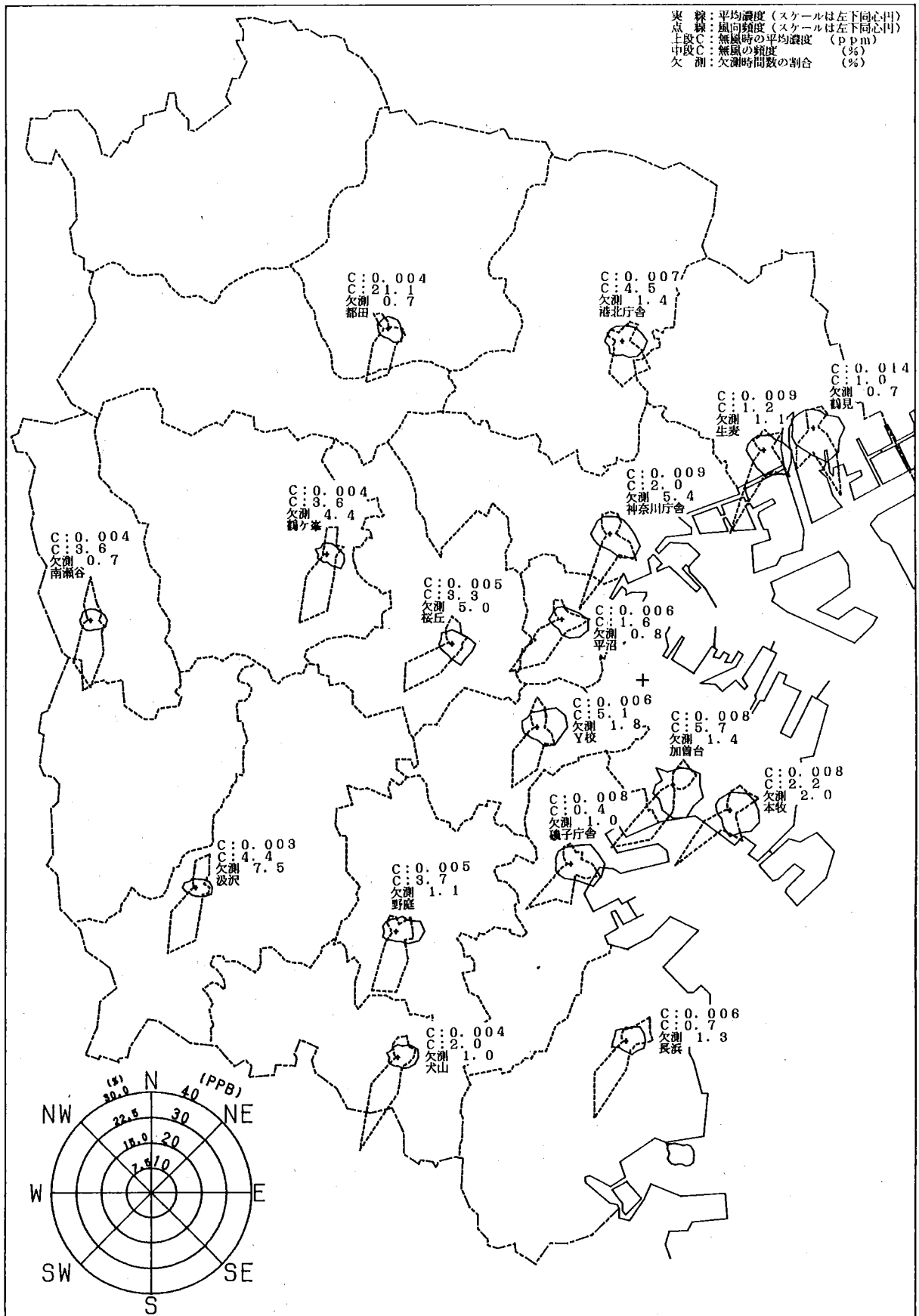


図2-4-4 風向別二酸化硫黄平均濃度及び風向頻度（夏期）

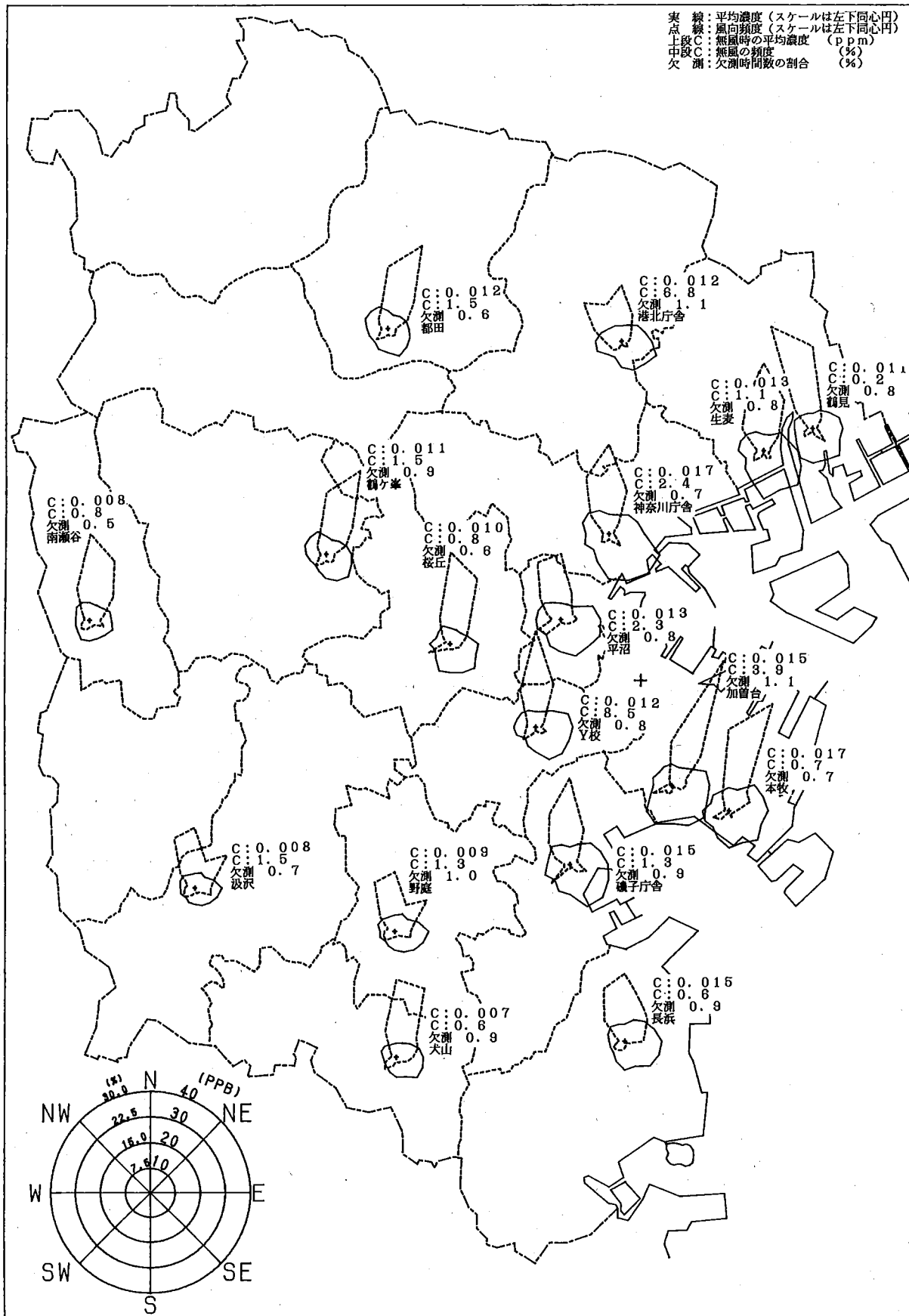


図 2 - 4 - 4 風向別二酸化硫黄平均濃度及び風向頻度 (冬期)

表2-5-1 一酸化炭素年間測定結果（自排局）

（平成6年度）

| 測定局 | 用途 地域 | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 8時間が 20ppmを 超えた回数と その割合 | | 日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合 | | 1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合 | | 1時間 値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 2% 除外値 (ppm) | 日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○) | 環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを 超えた日数 (日) |
|-----------|----------|---------------|--------------|---------------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|--|-----|---------------------------|-----------------------------|--|--|
| | | | | | (回) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | | | | |
| 鶴見区下末吉小学校 | 単工 | 365 | 8710 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.4 | 2.5 | ○ | 0 |
| 西区浅間下交差点 | 商 | 362 | 8687 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.8 | 4.0 | ○ | 0 |
| 港南中学校 | 住 | 357 | 8520 | 1.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.1 | 3.0 | ○ | 0 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住 | 365 | 8702 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.2 | 2.6 | ○ | 0 |
| 旭区都廻小学校 | 住 | 350 | 8482 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.5 | 3.6 | ○ | 0 |
| 青葉台 | 住 | 365 | 8698 | 1.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.3 | 2.5 | ○ | 0 |

表2-5-2 一酸化炭素濃度の経年変化(自排局)

(ppm)

| 年度 測定局名 | 昭和 | | | | | | | | | | | 平成 元 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | | | | | | | | | |
| 鶴見区下末吉小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.9 | 3.0 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.0 |
| 西区浅間下交差点 | (6.7) | (5.0) | 5.5 | 5.3 | 7.0 | 7.4 | 5.2 | 5.0 | 3.8 | 4.3 | 3.0 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | - | - | - | - |
| 中区市庁舎前 | - | - | - | - | 3.1 | 2.5 | 2.2 | 3.1 | 2.6 | 2.9 | 2.0 | 2.1 | 2.4 | 2.8 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 磯子警察署前 | (4.0) | (3.7) | 4.2 | 4.2 | 4.3 | 4.0 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 3.6 | 3.3 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 港南中学校 | - | - | - | - | - | 3.3 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 3.1 | 2.5 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | |
| 戸塚区矢沢交差点 | - | (2.5) | 3.0 | 3.2 | 2.9 | 3.2 | 2.6 | 3.6 | 2.7 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 2.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 |
| 旭区都岡小学校 | - | (4.7) | 4.8 | 4.9 | 3.9 | 4.2 | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 2.8 | 3.5 | 3.1 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 1.9 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 1.6 |
| 青葉台 | - | 4.3 | 3.2 | 4.7 | 4.4 | 3.4 | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 3.1 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 |
| 環境都筑工場前 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.2 | 1.2 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(注) () 内は年間測定時間が6,000時間未満のため参考値。

表2-5-3 一酸化炭素月間測定結果(自排局)(1)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-------------------------------------|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|--|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区 下末吉 小学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 717 | 740 | 716 | 739 | 740 | 715 | 741 | 716 | 741 | 737 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | |
| | 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) | 3.2 | 4.6 | 3.4 | 3.2 | 2.3 | 3.3 | 4.5 | 9.4 | 9.3 | 8.6 | 4.2 | 4.4 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.9 | 3.1 | 4.1 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | |
| 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 | | |
| 西区 浅間下 交差点 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 716 | 740 | 716 | 739 | 740 | 715 | 724 | 715 | 739 | 736 | 668 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 2.1 | 2.4 | 2.9 | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | |
| | 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) | 5.3 | 7.8 | 6.9 | 6.4 | 6.2 | 6.4 | 7.3 | 9.6 | 10.8 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 2.2 | 3.0 | 3.1 | 3.6 | 3.2 | 4.2 | 3.8 | 4.3 | 5.3 | 3.7 | 3.6 | 4.1 | |
| 1時間値が30ppm 以上となったこと がある日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 港南 中学校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 23 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 716 | 740 | 714 | 557 | 740 | 715 | 740 | 716 | 737 | 739 | 667 | 739 | |
| | 月平均値 (ppm) | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | |
| | 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) | 3.9 | 4.3 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 3.9 | 5.5 | 8.8 | 10.1 | 7.9 | 5.6 | 4.1 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 2.3 | 3.9 | 4.3 | 3.1 | 2.0 | 1.9 | |
| 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 | | |

表2-5-3 一酸化炭素月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 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 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 715 | 740 | 713 | 740 | 739 | 715 | 740 | 716 | 739 | 740 | 667 | 738 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | |
| | 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) | 5.3 | 4.9 | 2.8 | 3.1 | 3.1 | 4.2 | 5.4 | 9.2 | 9.2 | 7.2 | 4.5 | 4.9 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 2.0 | 1.9 | 3.5 | 4.0 | 2.6 | 1.9 | 1.8 | |
| 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 | | |
| 旭区 都岡 小学校 | 有効測定日数 (日) | 27 | 31 | 30 | 27 | 30 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 28 | |
| | 測定時間 (時間) | 671 | 739 | 715 | 673 | 734 | 695 | 739 | 714 | 739 | 738 | 643 | 682 | |
| | 月平均値 (ppm) | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 2.6 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | |
| | 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) | 5.3 | 6.3 | 5.3 | 5.0 | 3.9 | 5.6 | 5.4 | 8.5 | 9.5 | 8.6 | 7.4 | 6.2 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 1.9 | 3.4 | 2.8 | 4.2 | 5.2 | 3.5 | 2.8 | 2.6 | |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 青葉台 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 測定時間 (時間) | 716 | 740 | 712 | 739 | 738 | 716 | 740 | 715 | 737 | 737 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 (ppm) | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | |
| | 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) | 3.7 | 3.9 | 3.5 | 3.3 | 3.0 | 4.2 | 5.4 | 7.2 | 9.3 | 6.8 | 5.4 | 4.2 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 2.5 | 2.1 | 2.9 | 4.2 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | |
| 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

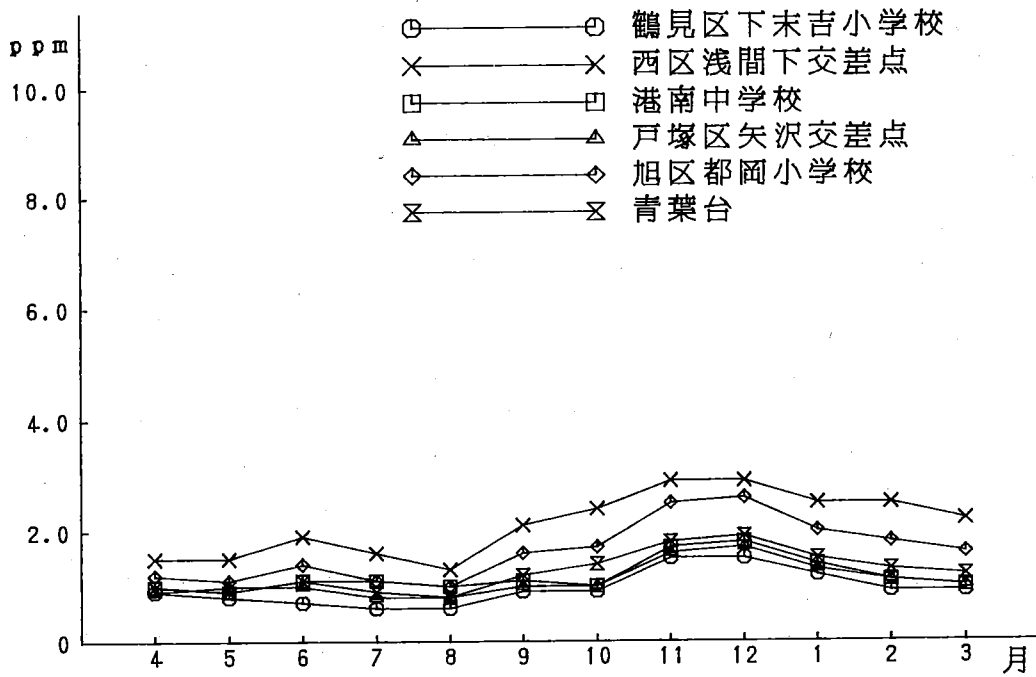


図 2 - 5 - 1 一酸化炭素濃度の経月変化 (自排局)

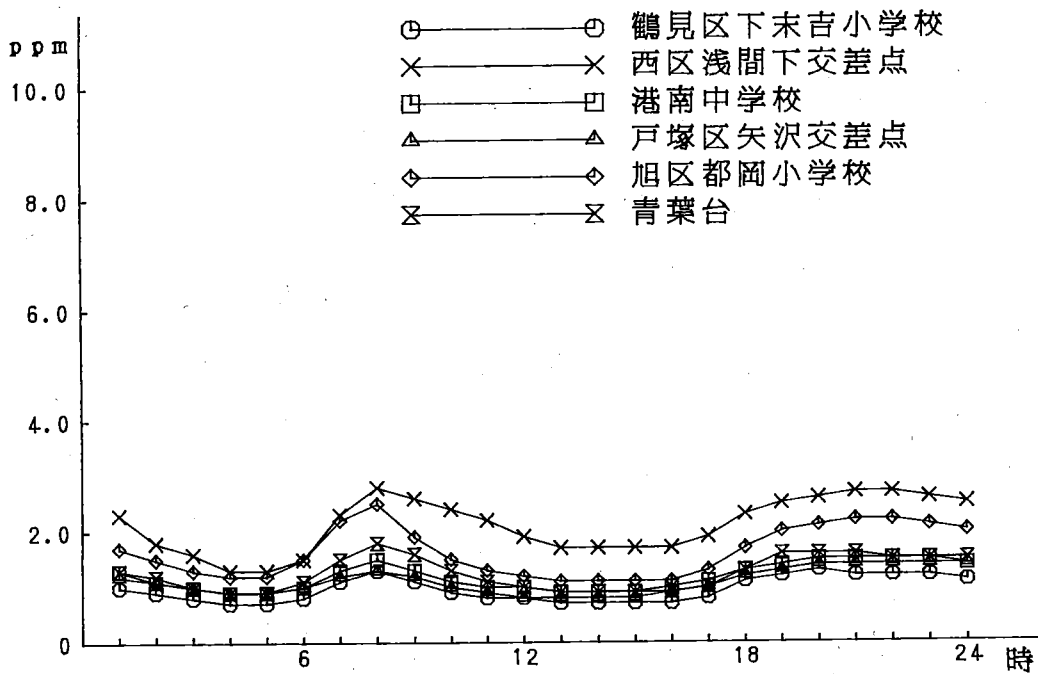


図 2 - 5 - 2 一酸化炭素濃度の経時変化 (年間) (自排局)

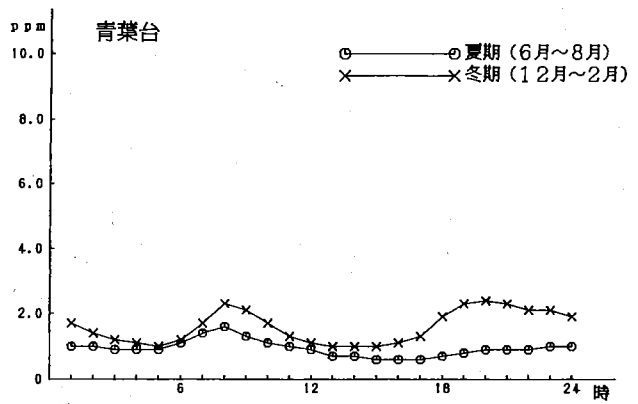
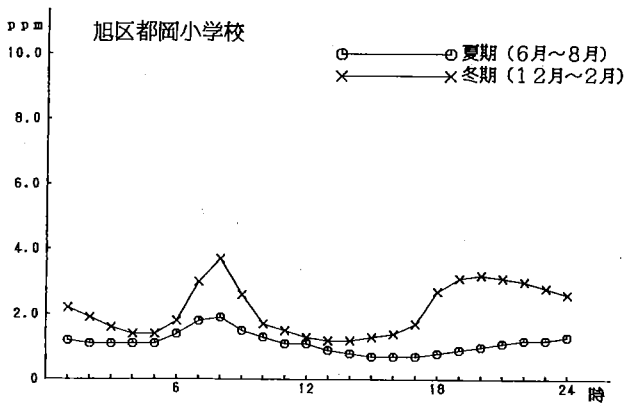
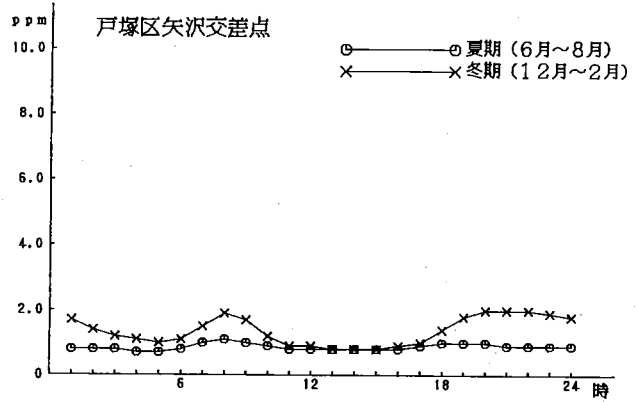
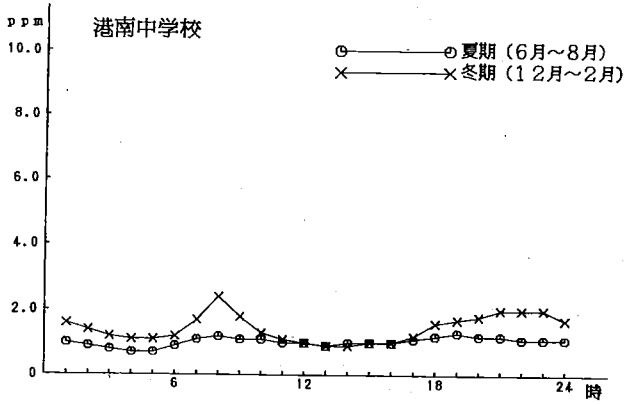
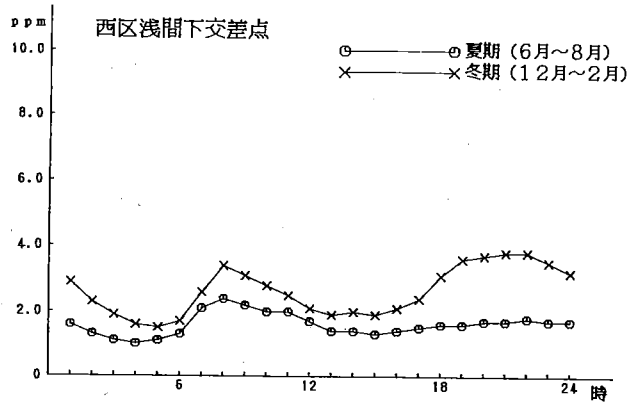
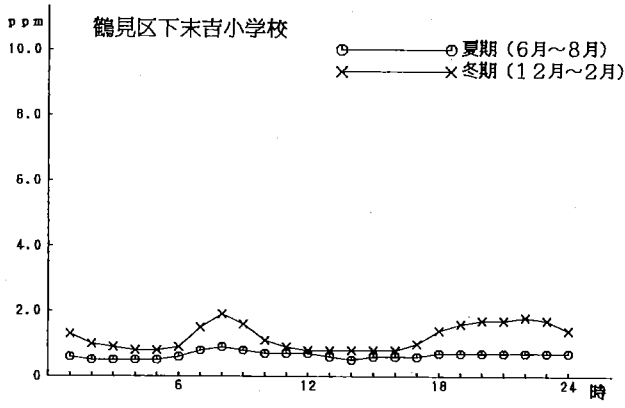


図 2 - 5 - 3 一酸化炭素濃度の経時変化 (自排局)

表 2-5-4 一酸化炭素年間測定結果 (補助・自排局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppm) | 8時間値が 20ppmを 超えた回数と その割合 | | 日平均値が 10ppmを 超えた日数と その割合 | | 1時間値が 30ppm以上 となったことが ある日数と その割合 | | 1時間 値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 2% 除外値 (ppm) | 日平均値が 10ppmを 超えた日が2日 以上連続した ことの有無 (有×・無○) | 環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 10ppmを 超えた日数 (日) |
|---------|------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|--|-----|---------------------------|-----------------------------|--|--|
| | | | | | (回) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | | | | |
| 南区中村小学校 | 住 | 365 | 8710 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.6 | 2.5 | ○ | 0 |

表2-5-5 一酸化炭素月間測定結果(補助・自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|----|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 南 区 中 村 小 学 校 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 測定時間 (時間) | 716 | 740 | 715 | 739 | 740 | 715 | 740 | 716 | 740 | 738 | 668 | 743 | |
| | 月平均値 (ppm) | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | |
| | 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) | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 2.5 | 4.2 | 4.2 | 9.4 | 10.6 | 7.0 | 4.5 | 4.6 | |
| | 日平均値の最高値 (ppm) | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.9 | 1.8 | 3.3 | 4.2 | 2.5 | 1.9 | 2.3 | |
| | 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 | |

表2-6-1 非メタン炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成6年度）

| 測定局 | 用途 地域 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6～9時 における 年平均値 (ppmC) | 6～9時 測定日数 (日) | 6～9時3時間 平均値 | | 6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合 | | 6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを 超えた日数とその割合 | | 測定方法 |
|------------|----------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------|--|------|--|------|------|
| | | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商 | 7839 | 0.31 | 0.34 | 335 | 0.94 | 0.07 | 263 | 78.5 | 157 | 46.9 | 直接法 |
| 金沢区長浜 | 風致 | 8557 | 0.31 | 0.33 | 360 | 1.21 | 0.03 | 259 | 71.9 | 159 | 44.2 | 直接法 |
| 鶴見区生麦小学校 | 住 | 8368 | 0.32 | 0.33 | 358 | 0.97 | 0.10 | 279 | 77.9 | 157 | 43.9 | 直接法 |
| 中区本牧 | 風致 | 8629 | 0.46 | 0.47 | 363 | 1.92 | 0.12 | 342 | 94.2 | 268 | 73.8 | 直接法 |
| 都筑区都田中学校 | 未 | 8373 | 0.47 | 0.46 | 357 | 1.60 | 0.11 | 338 | 94.7 | 262 | 73.4 | 直接法 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | 住 | 8439 | 0.27 | 0.28 | 360 | 1.01 | 0.05 | 223 | 61.9 | 119 | 33.1 | 直接法 |

表2-6-2 メタン及び全炭化水素年間測定結果（一般局）

（平成6年度）

| 測定局 | 用途 地域 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6～9時 における 年平均値 (ppmC) | 6～9時 測定日数 (日) | 6～9時3時間 平均値 | | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6～9時 における 年平均値 (ppmC) | 6～9時 測定日数 (日) | 6～9時3時間 平均値 | | 測定方法 |
|------------|----------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|--------|------|
| | | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | | | | | (ppmC) | (ppmC) | |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 商 | 7839 | 1.90 | 1.93 | 335 | 2.73 | 1.67 | 7839 | 2.21 | 2.27 | 335 | 3.11 | 1.79 | 直接法 |
| 金沢区長浜 | 風致 | 8557 | 1.85 | 1.86 | 360 | 2.44 | 1.64 | 8557 | 2.15 | 2.19 | 360 | 3.28 | 1.78 | 直接法 |
| 鶴見区生麦小学校 | 住 | 8390 | 1.90 | 1.92 | 358 | 2.76 | 1.69 | 8368 | 2.23 | 2.25 | 358 | 3.20 | 1.87 | 直接法 |
| 中区本牧 | 風致 | 8629 | 1.87 | 1.89 | 363 | 2.28 | 1.68 | 8629 | 2.33 | 2.36 | 363 | 4.06 | 1.95 | 直接法 |
| 都筑区都田中学校 | 未 | 8378 | 1.86 | 1.87 | 357 | 2.59 | 1.69 | 8373 | 2.32 | 2.33 | 357 | 3.62 | 1.93 | 直接法 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | 住 | 8496 | 1.87 | 1.90 | 363 | 2.73 | 1.67 | 8439 | 2.14 | 2.18 | 360 | 3.34 | 1.73 | 直接法 |

表2-6-3 非メタン炭化水素濃度の経年変化(一般局)

(ppmC)

| 測定局名 | 年度 | | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 平成 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | 昭和 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | | |
| 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 | 0.42 | 0.48 | 0.52 | 0.51 | 0.53 | 0.46 | 0.34 | 0.27 | | | |

(注) 鶴見区潮田交流プラザの測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所、平成4年度及び5年度は鶴見区下野谷小学校の測定値を使用。

表2-6-4 メタン濃度の経年変化(一般局)

(ppmC)

| 測定局名 | 年度 | | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 平成 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | 昭和 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | 1.83 | 1.82 | 1.81 | 1.79 | 1.81 | 1.87 | |
| 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 | 1.78 | 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 | 1.87 | |

(注) 鶴見区潮田交流プラザの測定結果は、平成3年度までは旧鶴見保健所、平成4年度及び5年度は鶴見区下野谷小学校の測定値を使用。

表2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果（一般局）（1）

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | | |
|------------|---------------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区蒲田交流プラザ | 測定時間 | (時間) | *** | 725 | 705 | 725 | 725 | 704 | 726 | 696 | 727 | 726 | 655 | 725 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | *** | 0.26 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.33 | 0.34 | 0.46 | 0.41 | 0.28 | 0.25 | 0.25 | |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | *** | 0.31 | 0.34 | 0.36 | 0.31 | 0.37 | 0.33 | 0.44 | 0.40 | 0.32 | 0.29 | 0.27 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | *** | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時3時間平均値 | 最高値 | (ppmC) | *** | 0.65 | 0.65 | 0.79 | 0.65 | 0.72 | 0.80 | 0.89 | 0.94 | 0.64 | 0.58 | 0.59 |
| | | 最低値 | (ppmC) | *** | 0.10 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.09 | 0.12 | 0.07 |
| | 6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | *** | 26 | 27 | 23 | 25 | 26 | 26 | 24 | 26 | 22 | 21 | 17 | |
| | 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | *** | 11 | 15 | 17 | 11 | 16 | 18 | 20 | 17 | 14 | 8 | 10 | |
| 金沢区長浜 | 測定時間 | (時間) | 713 | 732 | 603 | 737 | 739 | 714 | 732 | 707 | 739 | 733 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.35 | 0.42 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.27 | 0.30 | 0.44 | 0.38 | 0.26 | 0.28 | 0.26 | |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 0.40 | 0.45 | 0.31 | 0.30 | 0.27 | 0.31 | 0.33 | 0.41 | 0.37 | 0.27 | 0.31 | 0.27 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 25 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時3時間平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.77 | 0.75 | 0.67 | 0.86 | 0.62 | 0.75 | 1.01 | 1.15 | 1.21 | 0.70 | 0.67 | 0.63 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.23 | 0.21 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.09 | 0.12 |
| | 6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 30 | 31 | 18 | 18 | 15 | 19 | 22 | 23 | 23 | 18 | 23 | 19 | |
| | 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 17 | 24 | 11 | 11 | 9 | 13 | 12 | 18 | 12 | 12 | 11 | 9 | |
| 鶴見区生麦小学校 | 測定時間 | (時間) | 625 | 725 | 704 | 727 | 702 | 704 | 728 | 697 | 726 | 671 | 637 | 722 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.27 | 0.27 | 0.33 | 0.32 | 0.36 | 0.33 | 0.32 | 0.46 | 0.45 | 0.29 | 0.25 | 0.23 | |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 0.27 | 0.27 | 0.30 | 0.33 | 0.34 | 0.34 | 0.31 | 0.41 | 0.40 | 0.36 | 0.31 | 0.25 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 27 | 31 | |
| | 6~9時3時間平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.55 | 0.46 | 0.60 | 0.77 | 0.59 | 0.66 | 0.79 | 0.84 | 0.93 | 0.97 | 0.60 | 0.55 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.10 | 0.13 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.11 |
| | 6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 20 | 22 | 24 | 27 | 29 | 25 | 25 | 24 | 25 | 20 | 21 | 17 | |
| | 6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 8 | 11 | 12 | 13 | 19 | 15 | 13 | 18 | 16 | 14 | 10 | 8 | |

表2-6-5 非メタン炭化水素月間測定結果(一般局)(2)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 中 区 木 本 区 收 | 測定時間 | (時間) | 713 | 715 | 712 | 734 | 727 | 711 | 735 | 711 | 735 | 736 | 664 | 736 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.40 | 0.44 | 0.47 | 0.50 | 0.49 | 0.51 | 0.48 | 0.63 | 0.52 | 0.37 | 0.32 | 0.35 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.46 | 0.41 | 0.46 | 0.54 | 0.53 | 0.53 | 0.49 | 0.58 | 0.52 | 0.38 | 0.34 | 0.35 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 1.44 | 0.63 | 0.78 | 1.52 | 1.31 | 1.17 | 1.09 | 1.31 | 1.92 | 0.91 | 0.67 | 0.98 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.16 | 0.21 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.29 | 0.23 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.12 | 0.16 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 29 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 27 | 24 | 24 | 27 | |
| | 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 20 | 22 | 28 | 29 | 26 | 27 | 26 | 24 | 20 | 18 | 12 | 16 | |
| 都 筑 区 都 田 中 学 校 | 測定時間 | (時間) | 706 | 731 | 643 | 723 | 729 | 707 | 637 | 682 | 726 | 719 | 657 | 713 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.42 | 0.40 | 0.48 | 0.45 | 0.43 | 0.49 | 0.50 | 0.67 | 0.65 | 0.40 | 0.36 | 0.36 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.38 | 0.39 | 0.43 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.44 | 0.57 | 0.63 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 27 | 29 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | 6~9 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.69 | 0.84 | 0.70 | 1.03 | 0.76 | 0.83 | 0.87 | 1.14 | 1.60 | 0.94 | 0.89 | 0.68 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.15 | 0.20 | 0.21 | 0.29 | 0.24 | 0.27 | 0.27 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 0.11 | 0.17 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 27 | 29 | 28 | 31 | 31 | 30 | 27 | 28 | 29 | 27 | 24 | 27 | |
| | 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 18 | 19 | 22 | 27 | 25 | 24 | 22 | 24 | 25 | 23 | 16 | 17 | |
| 旭 区 鶴 ヶ 案 小 学 校 | 測定時間 | (時間) | 705 | 715 | 704 | 665 | 725 | 659 | 723 | 706 | 727 | 726 | 658 | 726 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.21 | 0.20 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.27 | 0.27 | 0.43 | 0.41 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.22 | 0.22 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.28 | 0.24 | 0.35 | 0.43 | 0.34 | 0.31 | 0.24 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.46 | 0.50 | 0.47 | 0.65 | 0.47 | 0.47 | 0.55 | 0.70 | 1.01 | 0.80 | 0.78 | 0.66 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.09 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.05 | 0.07 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 13 | 17 | 18 | 17 | 21 | 17 | 20 | 22 | 24 | 22 | 17 | 15 | |
| | 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 8 | 4 | 6 | 9 | 7 | 11 | 6 | 14 | 19 | 15 | 11 | 9 | |

表 2-6-6 メタン月間測定結果 (一般局)

| 測定局 | 項 目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | | |
|------------------|--------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区 瀬田交流プラザ | 測定時間 | (時間) | *** | 725 | 705 | 725 | 725 | 704 | 726 | 696 | 727 | 726 | 655 | 725 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | *** | 1.90 | 1.95 | 1.84 | 1.77 | 1.87 | 1.91 | 1.97 | 1.96 | 1.92 | 1.91 | 1.91 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | *** | 1.95 | 1.97 | 1.92 | 1.84 | 1.88 | 1.93 | 1.96 | 1.94 | 1.95 | 1.92 | 1.94 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | *** | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | *** | 2.54 | 2.51 | 2.60 | 2.73 | 2.12 | 2.08 | 2.15 | 2.12 | 2.11 | 2.08 | 2.32 |
| | | 最低値 | (ppmC) | *** | 1.75 | 1.79 | 1.71 | 1.67 | 1.71 | 1.75 | 1.86 | 1.82 | 1.85 | 1.83 | 1.82 |
| 金沢区 長浜 | 測定時間 | (時間) | 713 | 732 | 603 | 737 | 739 | 714 | 732 | 707 | 739 | 733 | 668 | 740 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 1.81 | 1.85 | 1.87 | 1.79 | 1.75 | 1.83 | 1.87 | 1.90 | 1.89 | 1.88 | 1.87 | 1.85 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 1.84 | 1.88 | 1.91 | 1.86 | 1.79 | 1.85 | 1.88 | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.85 | 1.84 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 25 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.00 | 2.08 | 2.23 | 2.44 | 1.96 | 2.01 | 2.01 | 2.13 | 2.02 | 2.01 | 1.92 | 1.97 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 1.72 | 1.64 | 1.77 | 1.71 | 1.69 | 1.71 | 1.75 | 1.75 | 1.78 | 1.80 | 1.79 | 1.74 |
| 鶴見区 生麦小学校 | 測定時間 | (時間) | 625 | 725 | 704 | 727 | 724 | 704 | 728 | 697 | 726 | 671 | 637 | 722 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 1.91 | 1.89 | 1.94 | 1.85 | 1.78 | 1.88 | 1.92 | 1.97 | 1.97 | 1.92 | 1.90 | 1.91 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 1.94 | 1.92 | 1.96 | 1.92 | 1.83 | 1.88 | 1.92 | 1.96 | 1.95 | 1.95 | 1.92 | 1.94 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 27 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.24 | 2.49 | 2.50 | 2.76 | 2.53 | 2.03 | 2.06 | 2.09 | 2.14 | 2.15 | 2.04 | 2.26 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 1.80 | 1.74 | 1.79 | 1.71 | 1.69 | 1.70 | 1.80 | 1.84 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.75 |
| 中 区 本 牧 | 測定時間 | (時間) | 713 | 715 | 712 | 734 | 727 | 711 | 735 | 711 | 735 | 736 | 664 | 736 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 1.90 | 1.87 | 1.89 | 1.80 | 1.77 | 1.85 | 1.87 | 1.92 | 1.92 | 1.89 | 1.88 | 1.87 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 1.93 | 1.90 | 1.91 | 1.86 | 1.81 | 1.87 | 1.90 | 1.92 | 1.92 | 1.90 | 1.88 | 1.88 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.13 | 2.07 | 2.13 | 2.28 | 2.03 | 2.07 | 2.06 | 2.14 | 2.14 | 2.04 | 1.96 | 2.07 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 1.82 | 1.73 | 1.80 | 1.69 | 1.70 | 1.68 | 1.75 | 1.75 | 1.81 | 1.83 | 1.83 | 1.80 |
| 都筑区 都田中学校 | 測定時間 | (時間) | 706 | 731 | 643 | 723 | 729 | 707 | 638 | 682 | 730 | 719 | 657 | 713 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 1.89 | 1.85 | 1.88 | 1.79 | 1.76 | 1.83 | 1.87 | 1.90 | 1.90 | 1.88 | 1.87 | 1.87 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 1.88 | 1.87 | 1.93 | 1.83 | 1.80 | 1.86 | 1.87 | 1.89 | 1.90 | 1.90 | 1.87 | 1.88 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 27 | 29 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 1.97 | 2.42 | 2.59 | 2.06 | 1.88 | 2.06 | 2.04 | 1.99 | 2.04 | 2.06 | 2.01 | 2.33 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 1.80 | 1.71 | 1.77 | 1.69 | 1.69 | 1.73 | 1.76 | 1.83 | 1.80 | 1.81 | 1.81 | 1.75 |
| 旭区 鶴ヶ峯小学校 | 測定時間 | (時間) | 705 | 715 | 704 | 722 | 725 | 659 | 723 | 706 | 727 | 726 | 658 | 726 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 1.85 | 1.84 | 1.89 | 1.79 | 1.75 | 1.85 | 1.88 | 1.94 | 1.94 | 1.91 | 1.90 | 1.88 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 1.88 | 1.87 | 1.91 | 1.84 | 1.80 | 1.87 | 1.89 | 1.95 | 1.97 | 1.96 | 1.93 | 1.92 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.02 | 2.29 | 2.73 | 2.10 | 1.90 | 2.03 | 2.10 | 2.25 | 2.37 | 2.10 | 2.20 | 2.31 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 1.79 | 1.70 | 1.79 | 1.69 | 1.67 | 1.71 | 1.75 | 1.83 | 1.79 | 1.83 | 1.82 | 1.76 |

表2-6-7 全炭化水素月間測定結果(一般局)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|------------|--------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 |
| 鶴見区潮田交流プラザ | 測定時間 | (時間) | *** | 725 | 705 | 725 | 725 | 704 | 726 | 696 | 727 | 726 | 655 | 725 |
| | 月平均値 | (ppmC) | *** | 2.16 | 2.27 | 2.13 | 2.02 | 2.20 | 2.25 | 2.43 | 2.37 | 2.20 | 2.16 | 2.16 |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | *** | 2.26 | 2.32 | 2.27 | 2.15 | 2.25 | 2.26 | 2.40 | 2.35 | 2.27 | 2.21 | 2.22 |
| | 6~9時測定日数 | (日) | *** | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 6~9時3平均値 | 最高値 | (ppmC) | *** | 3.01 | 2.77 | 3.11 | 3.11 | 2.84 | 2.87 | 3.02 | 3.02 | 2.71 | 2.59 |
| 最低値 | | (ppmC) | *** | 1.89 | 1.97 | 1.86 | 1.79 | 1.84 | 1.92 | 2.04 | 1.98 | 1.94 | 1.95 | 1.89 |
| 金沢区長浜 | 測定時間 | (時間) | 713 | 732 | 603 | 737 | 739 | 714 | 732 | 707 | 739 | 733 | 668 | 740 |
| | 月平均値 | (ppmC) | 2.17 | 2.27 | 2.15 | 2.03 | 1.97 | 2.10 | 2.17 | 2.34 | 2.26 | 2.13 | 2.15 | 2.11 |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 2.24 | 2.33 | 2.21 | 2.16 | 2.06 | 2.16 | 2.21 | 2.30 | 2.24 | 2.15 | 2.16 | 2.11 |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 25 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 6~9時3平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.66 | 2.77 | 2.68 | 3.11 | 2.54 | 2.75 | 3.02 | 3.28 | 3.19 | 2.56 | 2.59 |
| 最低値 | | (ppmC) | 1.98 | 1.86 | 1.90 | 1.81 | 1.78 | 1.82 | 1.87 | 1.81 | 1.88 | 1.85 | 1.93 | 1.87 |
| 鶴見区生麦小学校 | 測定時間 | (時間) | 625 | 725 | 704 | 727 | 702 | 704 | 728 | 697 | 726 | 671 | 637 | 722 |
| | 月平均値 | (ppmC) | 2.18 | 2.16 | 2.27 | 2.17 | 2.14 | 2.21 | 2.24 | 2.43 | 2.41 | 2.21 | 2.16 | 2.14 |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 2.21 | 2.19 | 2.26 | 2.25 | 2.18 | 2.22 | 2.23 | 2.37 | 2.36 | 2.31 | 2.23 | 2.19 |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 27 | 31 |
| | 6~9時3平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.55 | 2.94 | 2.85 | 3.20 | 2.86 | 2.69 | 2.83 | 2.93 | 3.06 | 3.12 | 2.64 |
| 最低値 | | (ppmC) | 1.95 | 1.90 | 1.99 | 1.93 | 1.90 | 1.87 | 1.93 | 1.97 | 2.02 | 1.96 | 1.91 | 1.87 |
| 中本牧 | 測定時間 | (時間) | 713 | 715 | 712 | 734 | 727 | 711 | 735 | 711 | 735 | 736 | 664 | 736 |
| | 月平均値 | (ppmC) | 2.30 | 2.31 | 2.36 | 2.31 | 2.26 | 2.36 | 2.36 | 2.54 | 2.44 | 2.25 | 2.20 | 2.22 |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 2.38 | 2.31 | 2.37 | 2.41 | 2.34 | 2.41 | 2.39 | 2.50 | 2.44 | 2.28 | 2.22 | 2.23 |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 6~9時3平均値 | 最高値 | (ppmC) | 3.36 | 2.59 | 2.77 | 3.40 | 3.07 | 3.09 | 3.11 | 3.40 | 4.06 | 2.89 | 2.61 |
| 最低値 | | (ppmC) | 2.05 | 2.06 | 2.12 | 2.03 | 2.00 | 1.97 | 2.05 | 2.02 | 2.04 | 1.97 | 1.95 | 1.97 |
| 都筑区都田中学校 | 測定時間 | (時間) | 706 | 731 | 643 | 723 | 729 | 707 | 637 | 682 | 726 | 719 | 657 | 713 |
| | 月平均値 | (ppmC) | 2.30 | 2.25 | 2.36 | 2.24 | 2.19 | 2.32 | 2.37 | 2.57 | 2.54 | 2.28 | 2.23 | 2.23 |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 2.27 | 2.27 | 2.36 | 2.29 | 2.27 | 2.33 | 2.30 | 2.47 | 2.53 | 2.38 | 2.28 | 2.24 |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 27 | 29 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | 6~9時3平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.60 | 2.83 | 3.14 | 3.09 | 2.65 | 2.79 | 2.91 | 3.13 | 3.62 | 3.01 | 2.83 |
| 最低値 | | (ppmC) | 1.99 | 1.93 | 2.01 | 1.98 | 1.94 | 2.01 | 2.08 | 2.01 | 2.03 | 1.97 | 1.93 | 1.93 |
| 旭区鶴ヶ峯小学校 | 測定時間 | (時間) | 705 | 715 | 704 | 665 | 725 | 659 | 723 | 706 | 727 | 726 | 658 | 726 |
| | 月平均値 | (ppmC) | 2.05 | 2.04 | 2.15 | 2.02 | 1.96 | 2.12 | 2.16 | 2.37 | 2.35 | 2.18 | 2.14 | 2.09 |
| | 6~9時における月平均値 | (ppmC) | 2.10 | 2.09 | 2.16 | 2.10 | 2.05 | 2.14 | 2.13 | 2.30 | 2.40 | 2.31 | 2.24 | 2.16 |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | 6~9時3平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.41 | 2.54 | 3.20 | 2.74 | 2.35 | 2.50 | 2.61 | 2.95 | 3.34 | 2.89 | 2.92 |
| 最低値 | | (ppmC) | 1.91 | 1.76 | 1.94 | 1.79 | 1.73 | 1.82 | 1.84 | 1.92 | 1.91 | 1.94 | 1.87 | 1.85 |

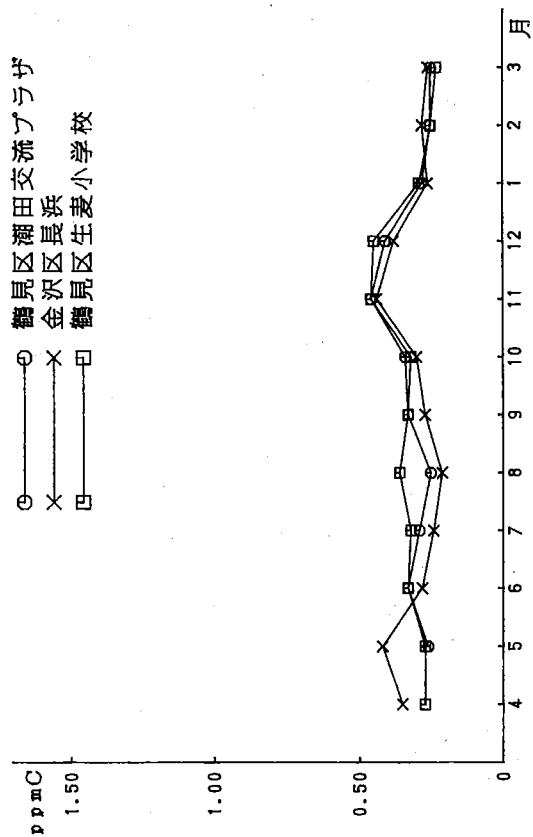


図2-6-1 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (一般局)

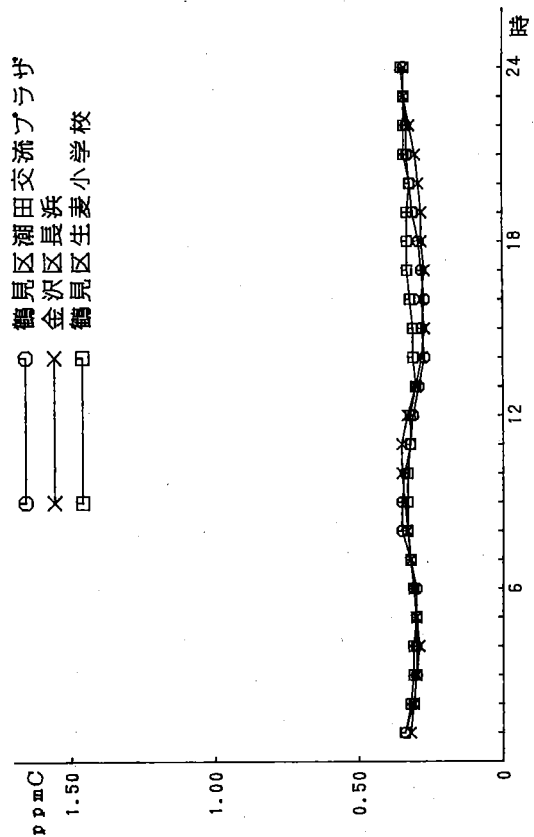
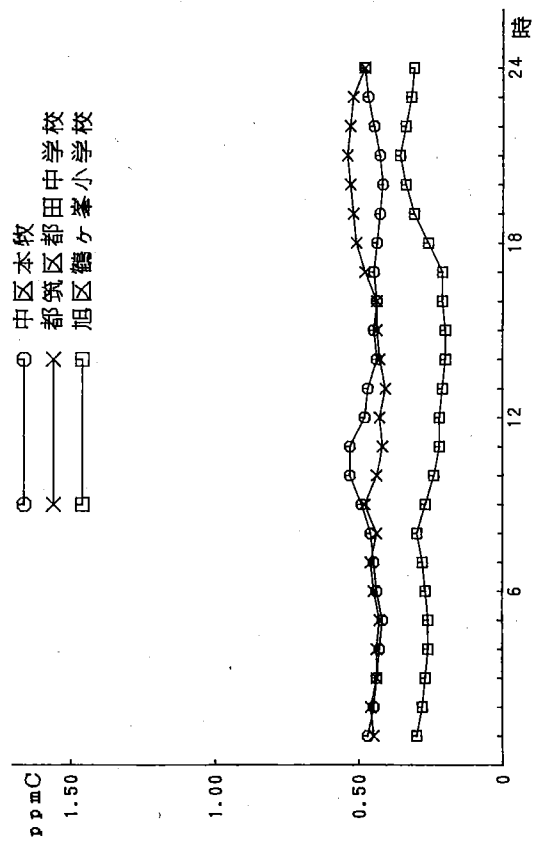
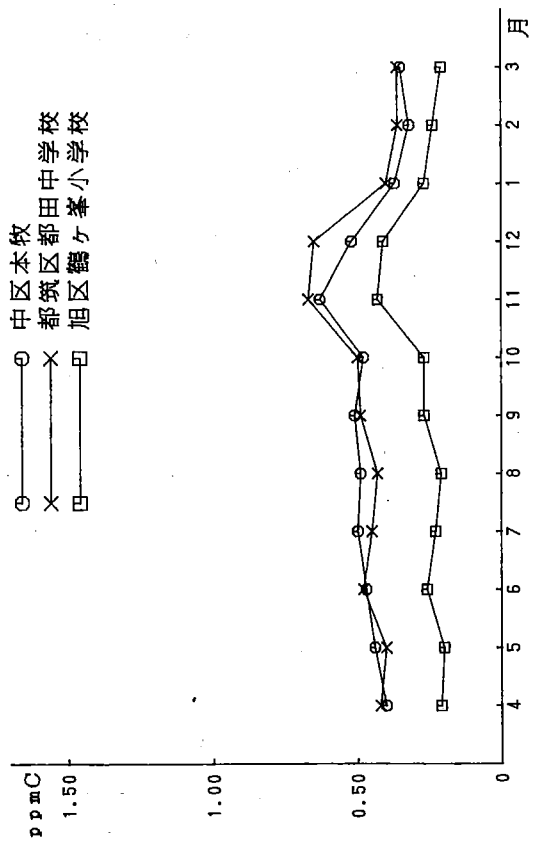


図2-6-2 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)



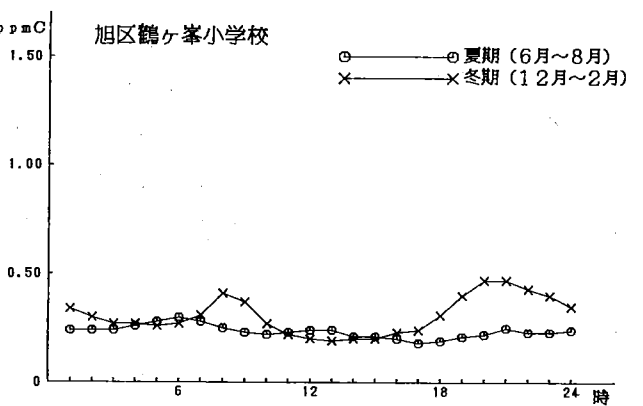
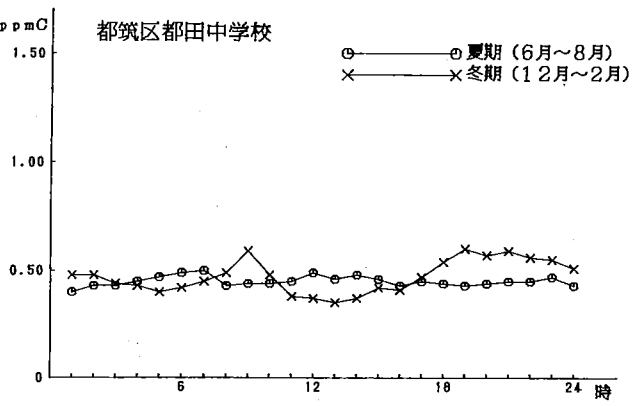
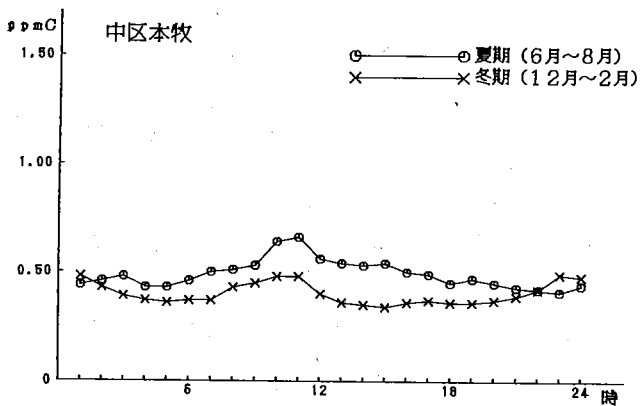
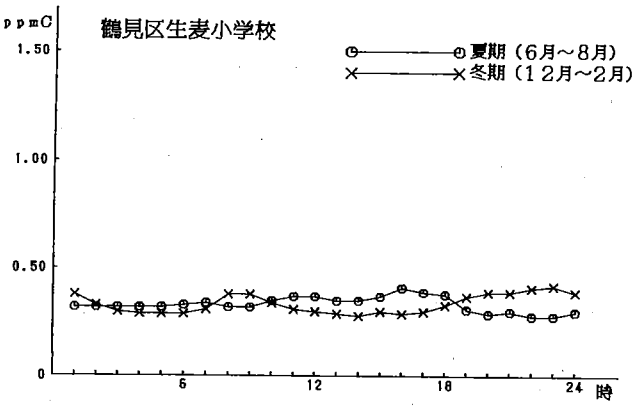
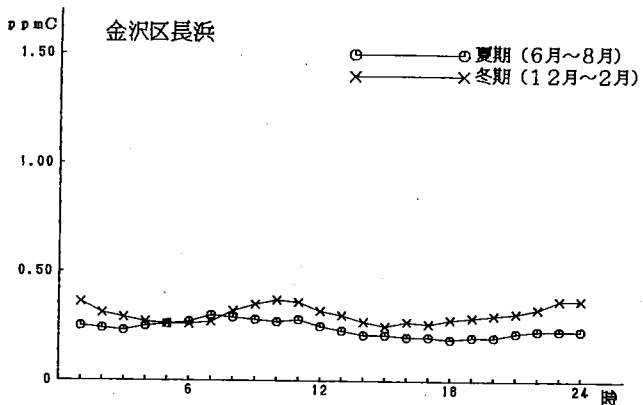
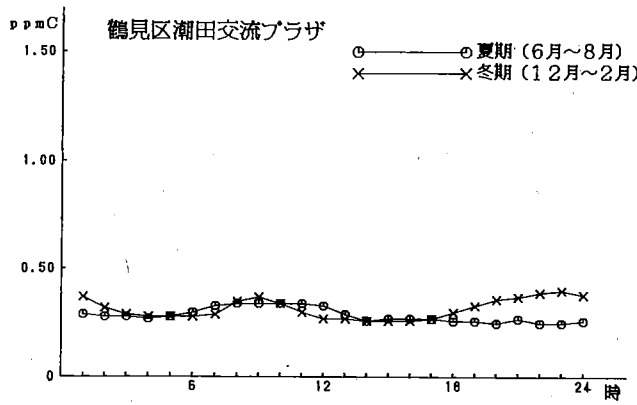


図 2 - 6 - 3 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (一般局)

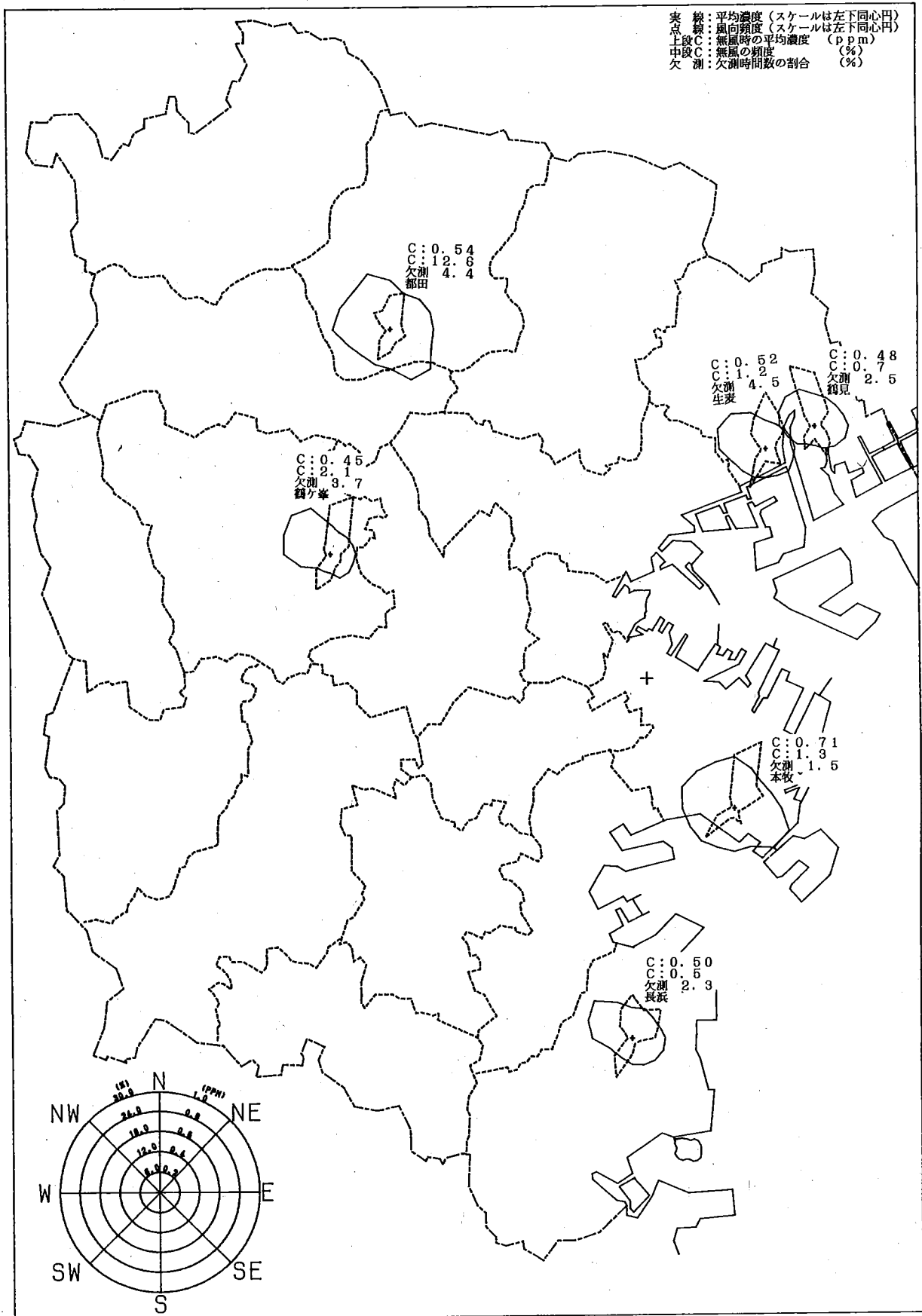


図 2-6-4 風向別非メタン炭化水素平均濃度及び風向頻度 (年間)

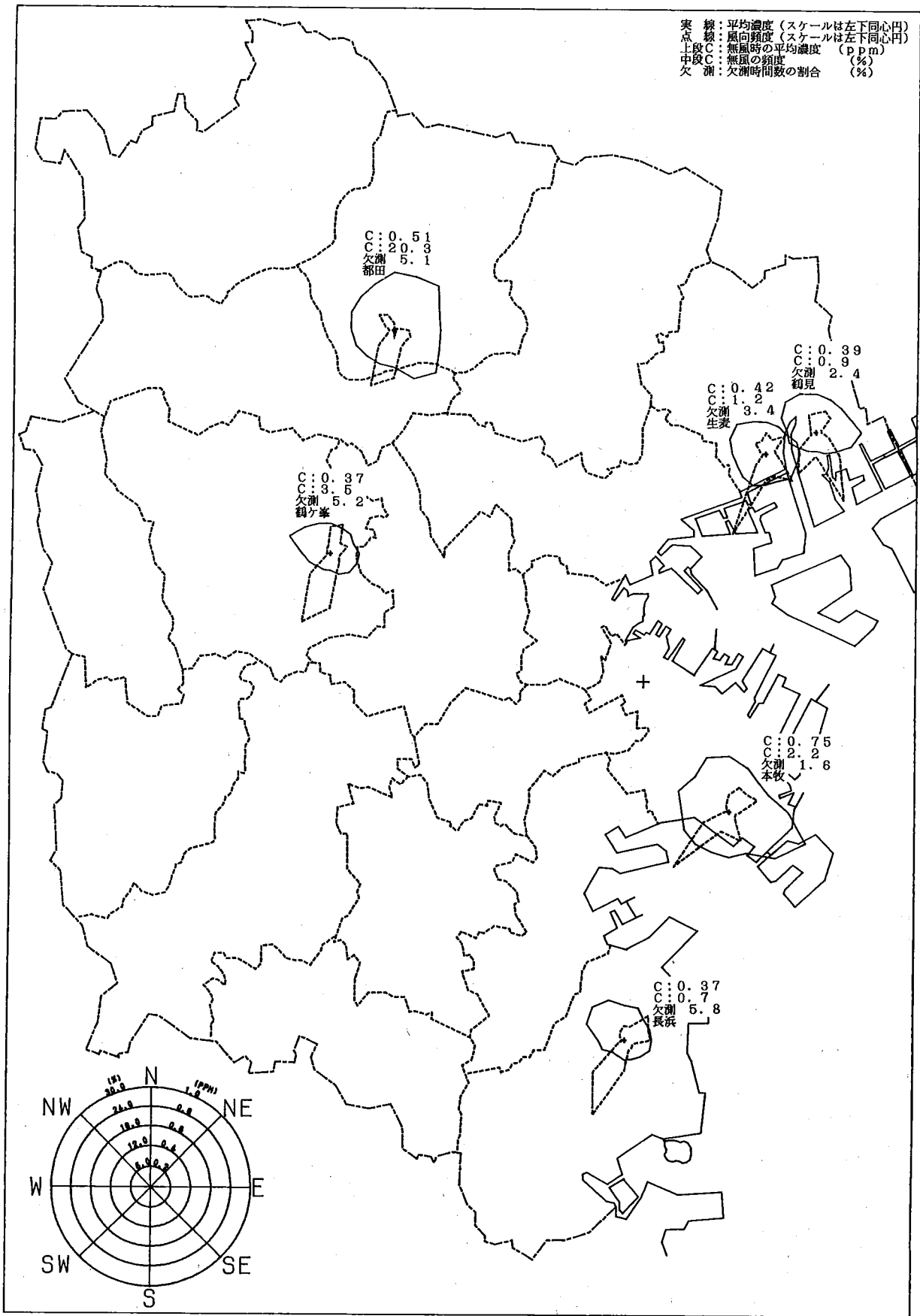


図 2 - 6 - 4 風向別非メタン炭化水素平均濃度及び風向頻度 (夏期)

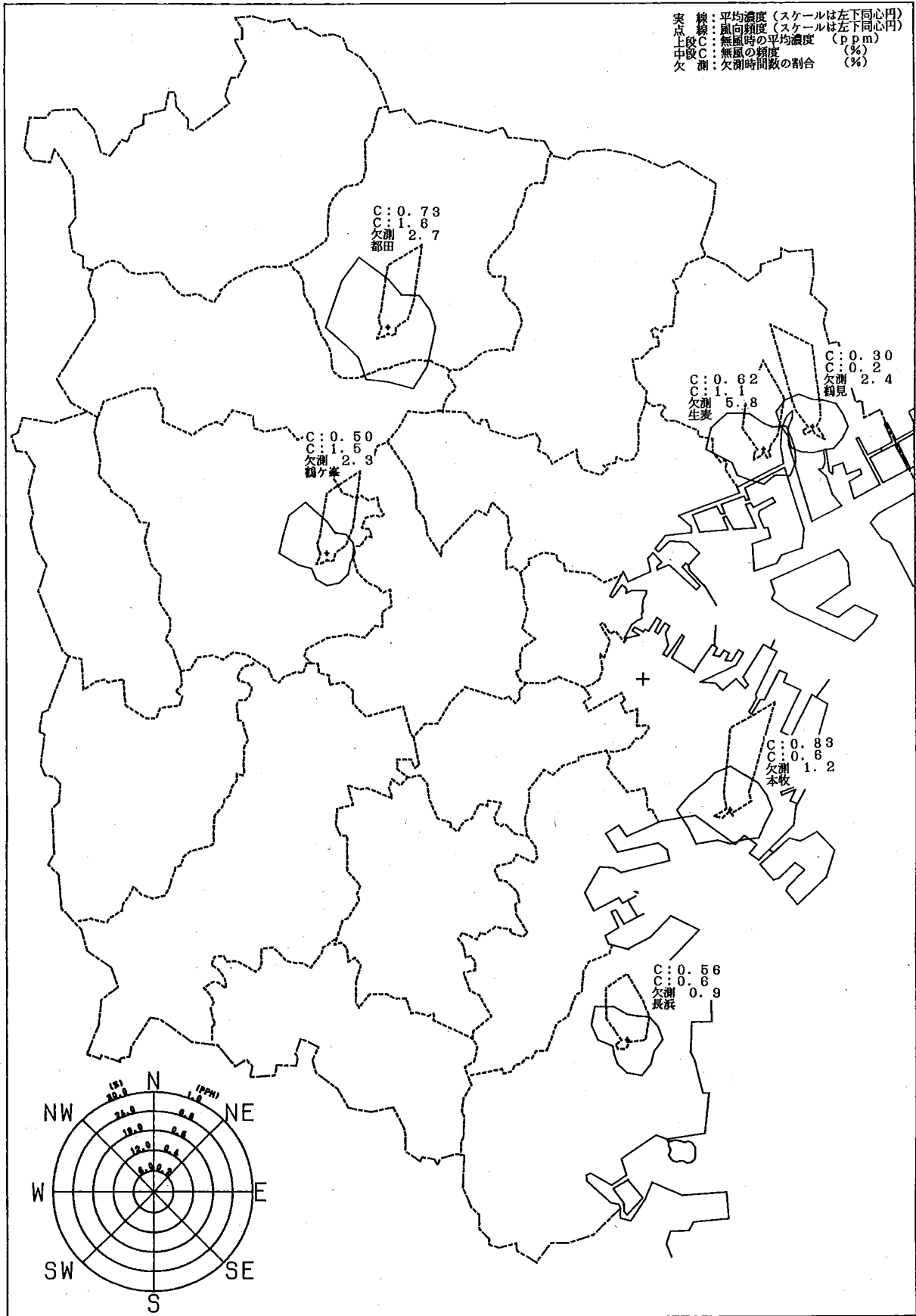


図 2-6-4 風向別非メタン炭化水素平均濃度及び風向頻度 (冬期)

表2-6-8 非メタン炭化水素年間測定結果(自排局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6~9時 における 年平均値 (ppmC) | 6~9時 測定日数 (日) | 6~9時3時間 平均値 | | 6~9時3時間平均値 が0.20ppmCを 超えた日数とその割合 | | 測定方法 | | |
|-----------|----|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------|--|-------|------|------|-----|
| | | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | (日) | (%) | | (日) | (%) |
| 鶴見区下末吉小学校 | 準工 | 7771 | 0.67 | 0.72 | 327 | 1.95 | 0.26 | 327 | 100.0 | 322 | 98.5 | 直接法 |
| 西区浅間下交差点 | 商 | 8584 | 0.83 | 0.92 | 357 | 2.26 | 0.19 | 356 | 99.7 | 354 | 99.2 | 直接法 |
| 港南中学校 | 住 | 8626 | 0.55 | 0.58 | 365 | 2.08 | 0.15 | 362 | 99.2 | 316 | 86.6 | 直接法 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住 | 8605 | 0.52 | 0.56 | 364 | 2.16 | 0.13 | 361 | 99.2 | 326 | 89.6 | 直接法 |
| 旭区都岡小学校 | 住 | 8629 | 0.62 | 0.77 | 365 | 2.59 | 0.16 | 352 | 96.4 | 335 | 91.8 | 直接法 |
| 青葉台 | 住 | 8622 | 0.60 | 0.67 | 364 | 1.63 | 0.19 | 363 | 99.7 | 350 | 96.2 | 直接法 |
| 環状都筑工場前 | 準工 | 8494 | 0.40 | 0.42 | 358 | 1.46 | 0.10 | 315 | 88.0 | 242 | 67.6 | 直接法 |
| 磯子区滝頭 | 住 | 8378 | 0.61 | 0.64 | 354 | 2.01 | 0.10 | 350 | 98.9 | 331 | 93.5 | 直接法 |

表2-6-9 メタン及び全炭化水素年間測定結果(自排局)

(平成6年度)

| 測定局 | 用途 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6~9時 における 年平均値 (ppmC) | 6~9時 測定日数 (日) | 6~9時3時間 平均値 | | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6~9時 における 年平均値 (ppmC) | 6~9時 測定日数 (日) | 6~9時3時間 平均値 | | 測定方法 |
|-----------|----|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------|------|
| | | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | | | | | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | |
| 鶴見区下末吉小学校 | 準工 | 8501 | 1.94 | 1.96 | 358 | 3.19 | 1.72 | 7771 | 2.61 | 2.67 | 327 | 4.13 | 1.98 | 直接法 |
| 西区浅間下交差点 | 商 | 8642 | 1.91 | 1.92 | 362 | 2.38 | 1.72 | 8584 | 2.73 | 2.84 | 357 | 4.37 | 1.92 | 直接法 |
| 港南中学校 | 住 | 8625 | 1.89 | 1.91 | 365 | 2.38 | 1.68 | 8625 | 2.43 | 2.49 | 365 | 4.29 | 1.95 | 直接法 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 住 | 8623 | 1.87 | 1.90 | 365 | 2.43 | 1.66 | 8605 | 2.39 | 2.46 | 364 | 4.51 | 1.92 | 直接法 |
| 旭区都岡小学校 | 住 | 8629 | 1.88 | 1.91 | 365 | 3.12 | 1.64 | 8629 | 2.49 | 2.68 | 365 | 5.01 | 1.80 | 直接法 |
| 青葉台 | 住 | 8622 | 1.86 | 1.88 | 364 | 2.58 | 1.66 | 8622 | 2.46 | 2.55 | 364 | 3.76 | 1.95 | 直接法 |
| 環状都筑工場前 | 準工 | 8494 | 1.84 | 1.85 | 358 | 2.60 | 1.65 | 8494 | 2.24 | 2.26 | 358 | 3.40 | 1.76 | 直接法 |
| 磯子区滝頭 | 住 | 8378 | 1.87 | 1.88 | 354 | 2.23 | 1.63 | 8373 | 2.48 | 2.52 | 354 | 4.24 | 1.83 | 直接法 |

表2-6-10 非メタン炭化水素濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

| 測定局名 \ 年度 | 昭和 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 平成 元 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 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 |
| 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 |
| 港南中学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.56 | 0.57 | 0.55 |
| 戸塚区矢沢交差点 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.57 | 0.54 | 0.52 |
| 旭区都岡小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.76 | 0.61 | 0.62 |
| 青葉台 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.58 | 0.50 | 0.60 |
| 環境都筑工場前 | - | - | - | - | - | 0.49 | 0.45 | 0.45 | 0.41 | 0.39 | 0.40 |
| 磯子区滝頭 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.58 | 0.57 | 0.61 |

表2-6-11 メタン濃度の経年変化 (自排局)

(ppmC)

| 測定局名 \ 年度 | 昭和 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 平成 元 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 鶴見区下末吉小学校 | 1.90 | 1.89 | 1.90 | 1.94 | 1.96 | 1.94 | 1.96 | 1.99 | 1.93 | 1.90 | 1.94 |
| 西区浅間下交差点 | 1.86 | 1.89 | 1.90 | 1.86 | 1.84 | 1.81 | 1.89 | 1.95 | 1.94 | 1.88 | 1.91 |
| 港南中学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.91 | 1.89 | 1.89 |
| 戸塚区矢沢交差点 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.89 | 1.86 | 1.87 |
| 旭区都岡小学校 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.93 | 1.87 | 1.88 |
| 青葉台 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.88 | 1.83 | 1.86 |
| 環境都筑工場前 | - | - | - | - | - | 1.80 | 1.79 | 1.82 | 1.85 | 1.79 | 1.84 |
| 磯子区滝頭 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.90 | 1.84 | 1.87 |

表2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果(自排局)(1)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区 下末吉 小学校 | 測定時間 | (時間) | 579 | *** | 691 | 725 | 735 | 713 | 738 | 710 | 738 | 739 | 666 | 737 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.59 | *** | 0.67 | 0.57 | 0.51 | 0.65 | 0.70 | 1.00 | 0.90 | 0.63 | 0.55 | 0.57 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.65 | *** | 0.66 | 0.66 | 0.58 | 0.70 | 0.67 | 0.94 | 0.93 | 0.75 | 0.70 | 0.63 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 25 | *** | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 1.27 | *** | 1.09 | 1.24 | 0.95 | 1.26 | 1.35 | 1.65 | 1.95 | 1.29 | 1.28 | 1.13 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.28 | *** | 0.35 | 0.35 | 0.26 | 0.35 | 0.32 | 0.43 | 0.36 | 0.27 | 0.26 | 0.32 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 25 | *** | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 24 | *** | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | | |
| 西区 浅間 下交差点 | 測定時間 | (時間) | 643 | 735 | 716 | 731 | 739 | 702 | 722 | 713 | 736 | 740 | 668 | 739 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.70 | 0.70 | 0.71 | 0.66 | 0.59 | 0.81 | 0.94 | 1.20 | 1.16 | 0.87 | 0.83 | 0.76 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.81 | 0.80 | 0.82 | 0.83 | 0.77 | 0.92 | 0.97 | 1.14 | 1.17 | 0.99 | 0.94 | 0.84 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 24 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 1.50 | 1.61 | 1.41 | 1.47 | 1.38 | 1.60 | 1.82 | 1.76 | 2.26 | 1.61 | 1.66 | 1.34 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.36 | 0.33 | 0.30 | 0.32 | 0.19 | 0.41 | 0.35 | 0.41 | 0.39 | 0.34 | 0.37 | 0.32 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 24 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 24 | 31 | 29 | 31 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | | |
| 港 南 中 学 校 | 測定時間 | (時間) | 705 | 736 | 708 | 733 | 731 | 704 | 733 | 711 | 732 | 736 | 664 | 733 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.45 | 0.48 | 0.54 | 0.47 | 0.48 | 0.52 | 0.51 | 0.84 | 0.79 | 0.59 | 0.47 | 0.45 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.48 | 0.51 | 0.49 | 0.49 | 0.53 | 0.58 | 0.48 | 0.75 | 0.83 | 0.76 | 0.60 | 0.49 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.98 | 1.19 | 0.79 | 1.03 | 0.82 | 1.62 | 1.00 | 1.76 | 2.08 | 1.60 | 1.46 | 1.16 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.15 | 0.28 | 0.26 | 0.31 | 0.27 | 0.28 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.18 | 0.18 | 0.22 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 23 | 28 | 28 | 30 | 30 | 28 | 26 | 26 | 28 | 27 | 22 | 20 | | |
| 戸塚区 矢沢 交差点 | 測定時間 | (時間) | 691 | 734 | 710 | 732 | 731 | 709 | 731 | 705 | 731 | 736 | 663 | 732 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.46 | 0.42 | 0.46 | 0.44 | 0.36 | 0.48 | 0.53 | 0.82 | 0.76 | 0.55 | 0.51 | 0.46 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.49 | 0.47 | 0.47 | 0.52 | 0.44 | 0.52 | 0.51 | 0.71 | 0.79 | 0.66 | 0.59 | 0.49 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.86 | 0.86 | 0.75 | 0.84 | 0.73 | 0.81 | 0.95 | 1.63 | 2.16 | 1.29 | 1.54 | 1.03 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.25 | 0.27 | 0.28 | 0.30 | 0.21 | 0.36 | 0.13 | 0.35 | 0.21 | 0.17 | 0.18 | 0.26 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 26 | 26 | 27 | 30 | 24 | 30 | 25 | 30 | 28 | 27 | 26 | 27 | | |

表2-6-12 非メタン炭化水素月間測定結果(自排局)(2)

| 測定局 | 項目 | | 平成6年 | | | | | | | | | 平成7年 | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 旭 区 都 岡 小 学 校 | 測定時間 | (時間) | 708 | 735 | 709 | 732 | 733 | 709 | 736 | 705 | 733 | 732 | 662 | 735 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.48 | 0.46 | 0.55 | 0.48 | 0.39 | 0.57 | 0.67 | 0.99 | 0.96 | 0.68 | 0.63 | 0.56 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.57 | 0.57 | 0.66 | 0.60 | 0.57 | 0.69 | 0.74 | 1.01 | 1.15 | 1.08 | 0.89 | 0.70 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.99 | 1.19 | 1.19 | 1.07 | 1.25 | 1.08 | 1.39 | 2.07 | 2.59 | 2.12 | 1.92 | 1.49 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.25 | 0.17 | 0.26 | 0.19 | 0.16 | 0.18 | 0.18 | 0.32 | 0.20 | 0.24 | 0.20 | 0.17 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 30 | 30 | 30 | 29 | 27 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 27 | 30 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 28 | 25 | 29 | 25 | 27 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 26 | 29 | | |
| 青 葉 台 | 測定時間 | (時間) | 710 | 735 | 706 | 735 | 732 | 711 | 735 | 690 | 735 | 734 | 663 | 736 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.54 | 0.48 | 0.60 | 0.56 | 0.51 | 0.60 | 0.64 | 0.84 | 0.80 | 0.59 | 0.55 | 0.52 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.62 | 0.56 | 0.65 | 0.69 | 0.66 | 0.65 | 0.66 | 0.80 | 0.83 | 0.71 | 0.64 | 0.56 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.99 | 0.93 | 0.93 | 1.15 | 1.05 | 1.06 | 1.13 | 1.38 | 1.63 | 1.12 | 1.39 | 0.92 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.33 | 0.27 | 0.33 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.32 | 0.39 | 0.31 | 0.26 | 0.19 | 0.25 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 30 | 28 | 30 | 30 | 30 | 29 | 31 | 29 | 30 | 30 | 26 | 27 | | |
| 環 境 都 筑 工 場 前 | 測定時間 | (時間) | 712 | 736 | 709 | 737 | 731 | 710 | 736 | 666 | 624 | 731 | 666 | 736 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.32 | 0.32 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.42 | 0.45 | 0.58 | 0.55 | 0.38 | 0.35 | 0.35 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.36 | 0.35 | 0.42 | 0.41 | 0.38 | 0.42 | 0.41 | 0.51 | 0.56 | 0.45 | 0.40 | 0.36 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 26 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 0.64 | 0.73 | 0.64 | 0.93 | 0.75 | 0.72 | 0.95 | 1.09 | 1.46 | 1.04 | 0.78 | 0.63 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.13 | 0.14 | 0.21 | 0.16 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.15 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 24 | 24 | 30 | 29 | 25 | 28 | 29 | 27 | 22 | 28 | 23 | 26 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 18 | 16 | 27 | 22 | 23 | 18 | 22 | 21 | 20 | 22 | 18 | 15 | | |
| 磯 子 区 流 頭 | 測定時間 | (時間) | 711 | 736 | 503 | 729 | 730 | 708 | 735 | 704 | 713 | 734 | 661 | 714 | |
| | 月平均値 | (ppmC) | 0.50 | 0.48 | 0.55 | 0.58 | 0.60 | 0.61 | 0.56 | 0.85 | 0.85 | 0.62 | 0.56 | 0.56 | |
| | 6~9時における 月平均値 | (ppmC) | 0.53 | 0.55 | 0.59 | 0.67 | 0.64 | 0.62 | 0.61 | 0.75 | 0.80 | 0.69 | 0.63 | 0.59 | |
| | 6~9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 21 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 30 | |
| | 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 1.01 | 1.02 | 0.97 | 1.27 | 1.18 | 1.08 | 1.05 | 1.40 | 2.01 | 1.32 | 1.22 | 0.88 |
| | | 最低値 | (ppmC) | 0.24 | 0.20 | 0.27 | 0.14 | 0.30 | 0.10 | 0.20 | 0.32 | 0.33 | 0.28 | 0.21 | 0.28 |
| | 6~9時3時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数 | (日) | 30 | 30 | 21 | 30 | 31 | 29 | 30 | 30 | 30 | 31 | 28 | 30 | |
| 6~9時3時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数 | (日) | 24 | 28 | 19 | 28 | 30 | 28 | 29 | 30 | 30 | 29 | 27 | 29 | | |

表2-6-13 メタン月間測定結果(自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|----------|---------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区下木小学校 | 測定時間 (時間) | 683 | 626 | 691 | 725 | 735 | 713 | 738 | 710 | 738 | 739 | 666 | 737 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.92 | 1.92 | 2.02 | 1.97 | 1.83 | 1.92 | 1.95 | 1.97 | 1.98 | 1.94 | 1.89 | 1.93 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.94 | 1.95 | 2.04 | 2.04 | 1.87 | 1.92 | 1.96 | 1.96 | 1.97 | 1.97 | 1.90 | 1.96 | |
| | 6~9時測定日数 (日) | 29 | 27 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値 (ppmC) | 2.20 | 2.39 | 2.64 | 3.19 | 2.06 | 2.16 | 2.11 | 2.18 | 2.18 | 2.08 | 2.03 | 2.33 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.81 | 1.75 | 1.88 | 1.76 | 1.72 | 1.76 | 1.75 | 1.83 | 1.84 | 1.86 | 1.82 | 1.82 |
| 西区浅間下交差点 | 測定時間 (時間) | 701 | 735 | 716 | 731 | 739 | 702 | 722 | 713 | 736 | 740 | 668 | 739 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.93 | 1.92 | 1.94 | 1.85 | 1.82 | 1.89 | 1.90 | 1.94 | 1.95 | 1.92 | 1.90 | 1.89 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.96 | 1.95 | 1.95 | 1.91 | 1.85 | 1.91 | 1.90 | 1.93 | 1.96 | 1.95 | 1.92 | 1.92 | |
| | 6~9時測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値 (ppmC) | 2.25 | 2.38 | 2.27 | 2.20 | 2.03 | 2.09 | 2.03 | 2.08 | 2.21 | 2.14 | 2.09 | 2.22 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.88 | 1.80 | 1.83 | 1.72 | 1.73 | 1.78 | 1.82 | 1.82 | 1.83 | 1.86 | 1.83 | 1.79 |
| 港南中学校 | 測定時間 (時間) | 705 | 736 | 707 | 733 | 731 | 704 | 733 | 711 | 732 | 736 | 664 | 733 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.89 | 1.86 | 1.92 | 1.79 | 1.76 | 1.84 | 1.89 | 1.95 | 1.96 | 1.95 | 1.92 | 1.90 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.90 | 1.88 | 1.90 | 1.83 | 1.80 | 1.87 | 1.90 | 1.95 | 1.97 | 2.00 | 1.95 | 1.92 | |
| | 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値 (ppmC) | 2.01 | 2.12 | 2.11 | 2.08 | 2.07 | 2.10 | 2.07 | 2.38 | 2.21 | 2.20 | 2.16 | 2.06 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.81 | 1.69 | 1.79 | 1.71 | 1.68 | 1.71 | 1.76 | 1.75 | 1.82 | 1.87 | 1.84 | 1.80 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 測定時間 (時間) | 709 | 734 | 710 | 732 | 731 | 709 | 731 | 705 | 731 | 736 | 663 | 732 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.83 | 1.83 | 1.89 | 1.79 | 1.77 | 1.85 | 1.90 | 1.95 | 1.96 | 1.92 | 1.91 | 1.90 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.86 | 1.87 | 1.89 | 1.85 | 1.81 | 1.88 | 1.90 | 1.95 | 1.99 | 1.96 | 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時平均値 | 最高値 (ppmC) | 2.12 | 2.03 | 2.21 | 2.13 | 1.92 | 2.09 | 2.16 | 2.43 | 2.35 | 2.09 | 2.24 | 2.09 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.75 | 1.66 | 1.76 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.76 | 1.74 | 1.83 | 1.86 | 1.85 | 1.80 |
| 旭区都岡小学校 | 測定時間 (時間) | 708 | 735 | 709 | 732 | 733 | 709 | 736 | 705 | 733 | 732 | 662 | 735 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.86 | 1.84 | 1.90 | 1.79 | 1.73 | 1.83 | 1.84 | 1.97 | 2.00 | 1.95 | 1.93 | 1.90 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.89 | 1.86 | 1.91 | 1.82 | 1.79 | 1.85 | 1.84 | 1.95 | 2.06 | 2.03 | 1.97 | 1.93 | |
| | 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値 (ppmC) | 2.11 | 2.24 | 2.68 | 2.10 | 2.03 | 2.03 | 1.96 | 2.37 | 3.12 | 2.41 | 2.41 | 2.36 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.77 | 1.67 | 1.79 | 1.69 | 1.64 | 1.67 | 1.69 | 1.80 | 1.84 | 1.85 | 1.84 | 1.81 |
| 青葉台 | 測定時間 (時間) | 710 | 735 | 706 | 735 | 732 | 711 | 735 | 690 | 735 | 734 | 663 | 736 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.81 | 1.81 | 1.88 | 1.80 | 1.77 | 1.84 | 1.86 | 1.92 | 1.93 | 1.91 | 1.90 | 1.89 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.83 | 1.82 | 1.93 | 1.84 | 1.81 | 1.87 | 1.87 | 1.92 | 1.95 | 1.95 | 1.92 | 1.90 | |
| | 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値 (ppmC) | 1.90 | 2.00 | 2.58 | 2.02 | 1.89 | 2.33 | 1.99 | 2.05 | 2.13 | 2.06 | 2.04 | 2.24 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.75 | 1.66 | 1.79 | 1.74 | 1.69 | 1.73 | 1.81 | 1.83 | 1.83 | 1.86 | 1.85 | 1.80 |
| 環状都筑工場前 | 測定時間 (時間) | 712 | 736 | 709 | 737 | 731 | 710 | 736 | 666 | 624 | 731 | 666 | 736 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.85 | 1.84 | 1.89 | 1.79 | 1.75 | 1.83 | 1.85 | 1.86 | 1.88 | 1.86 | 1.85 | 1.86 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.85 | 1.85 | 1.93 | 1.81 | 1.77 | 1.86 | 1.85 | 1.82 | 1.88 | 1.86 | 1.82 | 1.86 | |
| | 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 26 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値 (ppmC) | 1.94 | 2.31 | 2.60 | 2.06 | 1.85 | 2.34 | 1.98 | 1.96 | 2.03 | 2.08 | 1.96 | 2.32 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.78 | 1.72 | 1.77 | 1.71 | 1.65 | 1.72 | 1.74 | 1.68 | 1.77 | 1.69 | 1.72 | 1.72 |
| 磯子区滝頭 | 測定時間 (時間) | 711 | 736 | 503 | 729 | 730 | 708 | 735 | 704 | 713 | 734 | 661 | 714 | |
| | 月平均値 (ppmC) | 1.83 | 1.79 | 1.88 | 1.81 | 1.76 | 1.85 | 1.88 | 1.93 | 1.94 | 1.93 | 1.92 | 1.88 | |
| | 6~9時における月平均値 (ppmC) | 1.84 | 1.81 | 1.90 | 1.87 | 1.81 | 1.88 | 1.91 | 1.91 | 1.92 | 1.94 | 1.92 | 1.89 | |
| | 6~9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 21 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 30 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値 (ppmC) | 1.96 | 2.01 | 2.08 | 2.15 | 2.09 | 2.10 | 2.03 | 2.17 | 2.23 | 2.09 | 2.03 | 2.01 |
| | | 最低値 (ppmC) | 1.74 | 1.63 | 1.79 | 1.70 | 1.68 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.80 |

表2-6-14 全炭化水素月間測定結果(自排局)

| 測定局 | 項目 | 平成6年 | | | | | | | | | | 平成7年 | | |
|-----------|--------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 4月 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1月 | 2 | 3 | |
| 鶴見区下末吉小学校 | 測定時間(時間) | 579 | *** | 691 | 725 | 735 | 713 | 738 | 710 | 738 | 739 | 666 | 737 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.51 | *** | 2.68 | 2.54 | 2.35 | 2.57 | 2.65 | 2.97 | 2.88 | 2.57 | 2.45 | 2.50 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.60 | *** | 2.70 | 2.70 | 2.45 | 2.61 | 2.64 | 2.90 | 2.90 | 2.71 | 2.60 | 2.58 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 25 | *** | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 3.32 | *** | 3.42 | 4.08 | 2.98 | 3.42 | 3.46 | 3.82 | 4.13 | 3.35 | 3.31 | 3.27 |
| | | 最低値(ppmC) | 2.11 | *** | 2.28 | 2.13 | 1.98 | 2.11 | 2.08 | 2.29 | 2.22 | 2.15 | 2.08 | 2.18 |
| 西区浅間下交差点 | 測定時間(時間) | 643 | 735 | 716 | 731 | 739 | 702 | 722 | 713 | 736 | 740 | 668 | 739 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.63 | 2.62 | 2.64 | 2.50 | 2.42 | 2.70 | 2.84 | 3.14 | 3.12 | 2.79 | 2.73 | 2.65 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.75 | 2.76 | 2.77 | 2.74 | 2.61 | 2.83 | 2.87 | 3.07 | 3.13 | 2.93 | 2.86 | 2.76 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 24 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 3.51 | 3.66 | 3.33 | 3.51 | 3.29 | 3.62 | 3.84 | 3.80 | 4.37 | 3.75 | 3.75 | 3.35 |
| | | 最低値(ppmC) | 2.24 | 2.13 | 2.13 | 2.10 | 1.92 | 2.21 | 2.17 | 2.23 | 2.22 | 2.23 | 2.20 | 2.11 |
| 港南中学校 | 測定時間(時間) | 705 | 736 | 707 | 733 | 731 | 704 | 733 | 711 | 732 | 736 | 664 | 733 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.34 | 2.34 | 2.45 | 2.26 | 2.24 | 2.36 | 2.40 | 2.78 | 2.76 | 2.54 | 2.39 | 2.35 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.38 | 2.39 | 2.39 | 2.33 | 2.33 | 2.44 | 2.38 | 2.70 | 2.80 | 2.76 | 2.55 | 2.41 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 2.93 | 3.32 | 2.72 | 3.11 | 2.77 | 3.54 | 3.04 | 4.12 | 4.29 | 3.70 | 3.62 | 3.22 |
| | | 最低値(ppmC) | 2.02 | 1.99 | 2.10 | 2.04 | 1.95 | 2.03 | 2.07 | 2.13 | 2.12 | 2.09 | 2.03 | 2.08 |
| 戸塚区矢沢交差点 | 測定時間(時間) | 691 | 734 | 710 | 732 | 731 | 709 | 731 | 705 | 731 | 736 | 663 | 732 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.29 | 2.25 | 2.35 | 2.23 | 2.13 | 2.33 | 2.42 | 2.77 | 2.72 | 2.47 | 2.42 | 2.36 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.34 | 2.34 | 2.36 | 2.36 | 2.25 | 2.40 | 2.42 | 2.67 | 2.78 | 2.62 | 2.53 | 2.42 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 2.79 | 2.89 | 2.95 | 2.87 | 2.65 | 2.84 | 3.00 | 4.05 | 4.51 | 3.34 | 3.65 | 3.12 |
| | | 最低値(ppmC) | 2.02 | 1.92 | 2.04 | 2.03 | 1.95 | 2.09 | 1.97 | 2.16 | 2.10 | 2.07 | 2.03 | 2.10 |
| 旭区都岡小学校 | 測定時間(時間) | 708 | 735 | 709 | 732 | 733 | 709 | 736 | 705 | 733 | 732 | 662 | 735 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.34 | 2.30 | 2.45 | 2.27 | 2.12 | 2.39 | 2.51 | 2.97 | 2.96 | 2.63 | 2.56 | 2.46 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.46 | 2.43 | 2.57 | 2.42 | 2.35 | 2.53 | 2.59 | 2.96 | 3.21 | 3.11 | 2.86 | 2.64 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 2.94 | 3.09 | 3.72 | 3.03 | 3.08 | 3.01 | 3.31 | 4.28 | 5.01 | 4.53 | 4.06 | 3.67 |
| | | 最低値(ppmC) | 2.03 | 1.88 | 2.05 | 1.88 | 1.80 | 1.85 | 1.87 | 2.13 | 2.05 | 2.12 | 2.05 | 1.98 |
| 青葉台 | 測定時間(時間) | 710 | 735 | 706 | 735 | 732 | 711 | 735 | 690 | 735 | 734 | 663 | 736 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.35 | 2.29 | 2.48 | 2.35 | 2.27 | 2.43 | 2.51 | 2.76 | 2.72 | 2.50 | 2.45 | 2.41 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.46 | 2.39 | 2.57 | 2.53 | 2.47 | 2.52 | 2.53 | 2.73 | 2.78 | 2.65 | 2.57 | 2.46 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 2.87 | 2.80 | 3.44 | 3.05 | 2.93 | 2.99 | 3.09 | 3.42 | 3.76 | 3.18 | 3.40 | 3.09 |
| | | 最低値(ppmC) | 2.09 | 1.95 | 2.17 | 2.02 | 1.97 | 1.99 | 2.14 | 2.23 | 2.17 | 2.14 | 2.05 | 2.05 |
| 環境都筑工場前 | 測定時間(時間) | 712 | 736 | 709 | 737 | 731 | 710 | 736 | 666 | 624 | 731 | 666 | 736 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.17 | 2.16 | 2.33 | 2.17 | 2.09 | 2.25 | 2.30 | 2.43 | 2.43 | 2.23 | 2.20 | 2.21 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.22 | 2.21 | 2.35 | 2.23 | 2.15 | 2.28 | 2.25 | 2.33 | 2.44 | 2.31 | 2.23 | 2.23 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 28 | 26 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 2.53 | 2.65 | 3.07 | 2.98 | 2.60 | 2.78 | 2.93 | 3.05 | 3.40 | 2.99 | 2.74 | 2.91 |
| | | 最低値(ppmC) | 1.94 | 1.87 | 2.02 | 1.87 | 1.76 | 1.89 | 1.93 | 1.88 | 1.99 | 1.85 | 1.86 | 1.87 |
| 磯子区滝頭 | 測定時間(時間) | 711 | 736 | 503 | 729 | 730 | 708 | 735 | 704 | 708 | 734 | 661 | 714 | |
| | 月平均値(ppmC) | 2.33 | 2.27 | 2.43 | 2.39 | 2.37 | 2.45 | 2.45 | 2.78 | 2.80 | 2.56 | 2.48 | 2.44 | |
| | 6~9時における月平均値(ppmC) | 2.38 | 2.36 | 2.49 | 2.54 | 2.45 | 2.50 | 2.51 | 2.66 | 2.72 | 2.63 | 2.54 | 2.48 | |
| | 6~9時測定日数(日) | 30 | 31 | 21 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 30 | |
| | 6~9時平均値 | 最高値(ppmC) | 2.91 | 3.02 | 2.95 | 3.25 | 3.09 | 3.09 | 3.08 | 3.57 | 4.24 | 3.30 | 3.25 | 2.85 |
| | | 最低値(ppmC) | 1.99 | 1.83 | 2.06 | 1.84 | 1.98 | 1.84 | 1.93 | 2.18 | 2.14 | 2.12 | 2.07 | 2.08 |

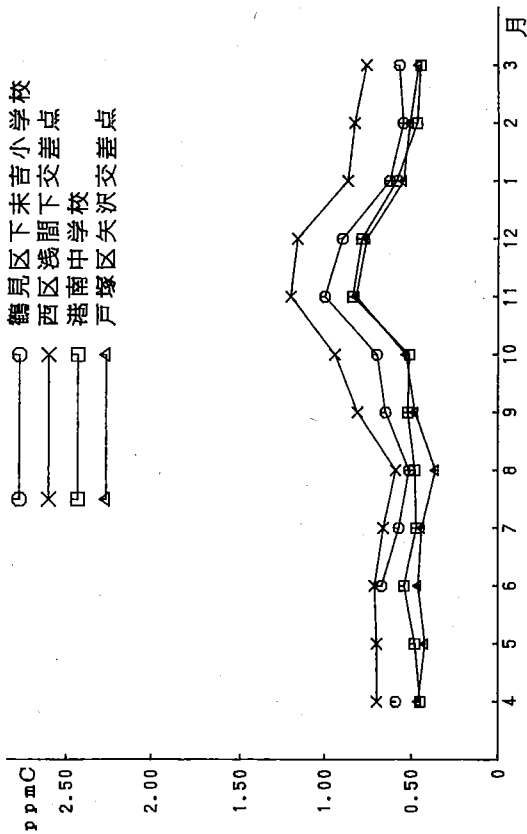


図2-6-5 非メタン炭化水素濃度の経月変化 (自排局)

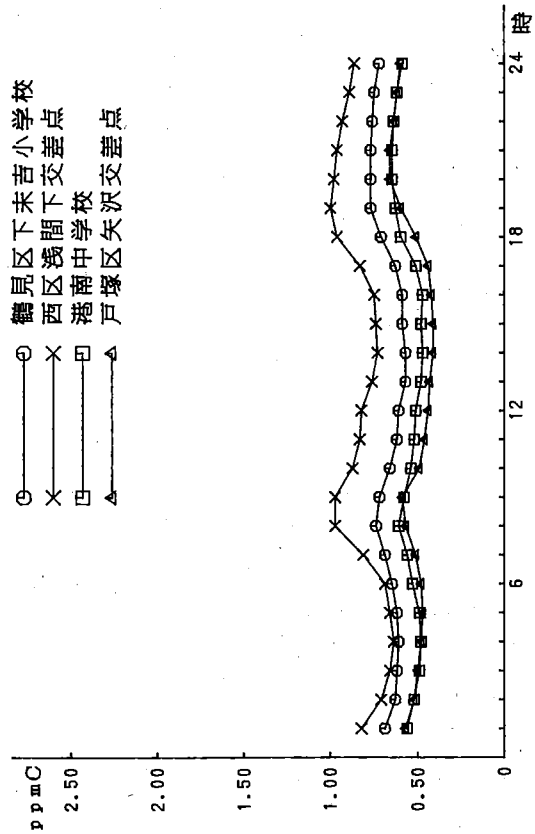
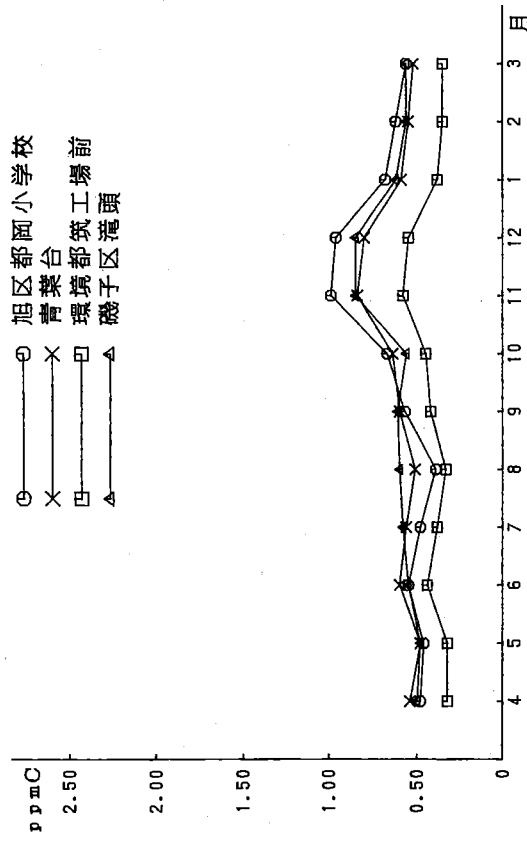
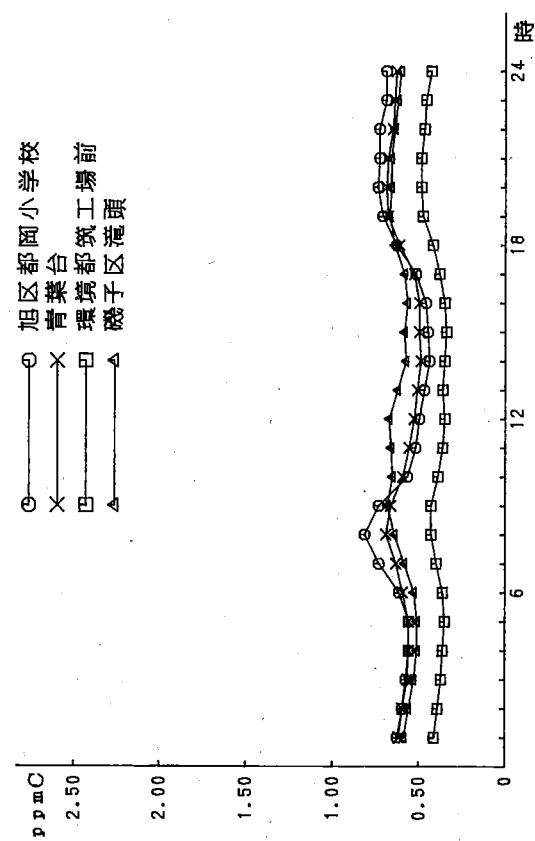


図2-6-6 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (年間) (自排局)



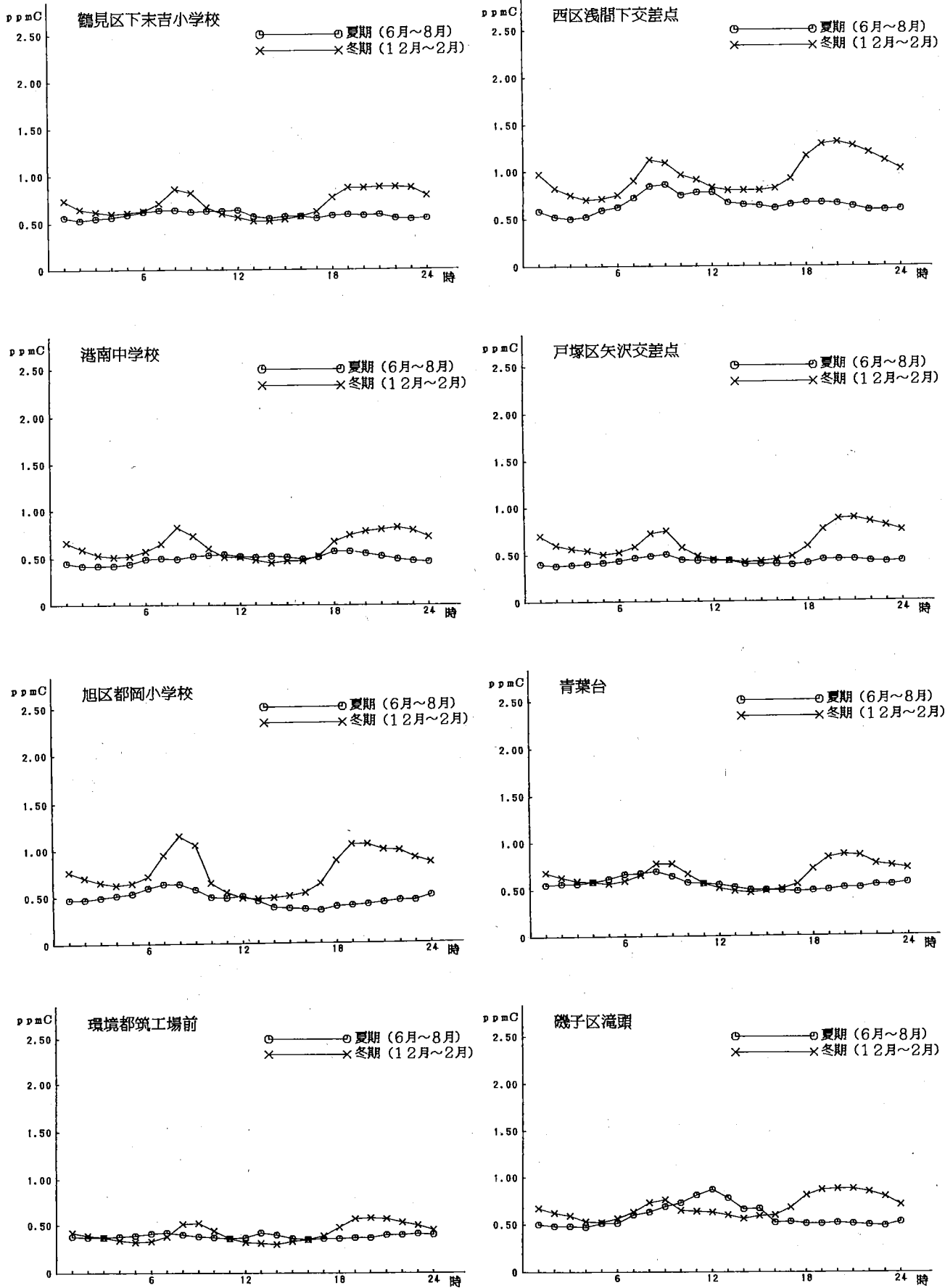


図 2-6-7 非メタン炭化水素濃度の経時変化 (自排局)

第3章 簡易測定結果

3-1 窒素酸化物（長期暴露型NO_xサンプラー法）

窒素酸化物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、二酸化窒素（NO₂）及び窒素酸化物（NO_x = NO + NO₂）を測定対象とした簡易な測定器を市内123か所に設置し測定している。

測定器（NO_xサンプラー）は、図3-1-1に示すように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、二酸化窒素はトリ・エタノール・アミン（以下「TEA」という。）、窒素酸化物はTEAと有機酸化剤（2-フェニル-4,4,5,5-テトラメチルイミダゾリン-3-オキサイド-1-オキシル）を用いた暴露方式のもので、一か月単位で測定し、月平均値を求めている。

(1) 測定地点

測定地点は、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地点とし、更に11か所の自動測定機等による測定地点を加え、表3-1-2に示す合計123地点で測定している。

(2) 測定結果

測定地点別に一酸化窒素濃度、二酸化窒素濃度、窒素酸化物濃度及びNO₂/NO_x比の月平均値、月平均値の最高値・最低値及び年平均値を表3-1-3～表3-1-6に示す。

(3) ザルツマン法による自動測定機の測定結果との相関

常時監視測定局（一般環境大気測定局15か所、自動車排出ガス測定局1か所）において、ザルツマン法による窒素酸化物自動測定機及び本測定器で窒素酸化物を並行測定している。その結果を図3-1-2に示す。一酸化窒素、二酸化窒素濃度の月平均値の関係は、各々0.99、0.97と高い相関を示した。

(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3-1-3に示す。なお、濃度ランクは、一般環境大気測定局で自動測定機により測定した二酸化窒素濃度の年平均値と日平均値の年間98%値との関係を求め、4ランクに区分したもので、日平均値の年間98%相当値として、表3-1-1に示す。

表3-1-1 ザルツマン法による二酸化窒素濃度の年平均値と
日平均値の年間98%値との関係

| ザルツマン法による年平均値 (ppm) | ザルツマン法による日平均値の年間98%相当値 (ppm) |
|------------------------|---------------------------------|
| 0.018 | 0.040 |
| 0.024 | 0.050 |
| 0.030 | 0.060 |
| 0.035 | 0.070 |

図3-1-3の濃度分布図から明らかなように、濃度の高いメッシュは、鶴見・神奈川・西・中区の臨海地域に集中している。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、港北・都筑・戸塚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、各測定地点は原則としてメッシュの中心としているため、測定地点が道路に近接しているところもあるためである。

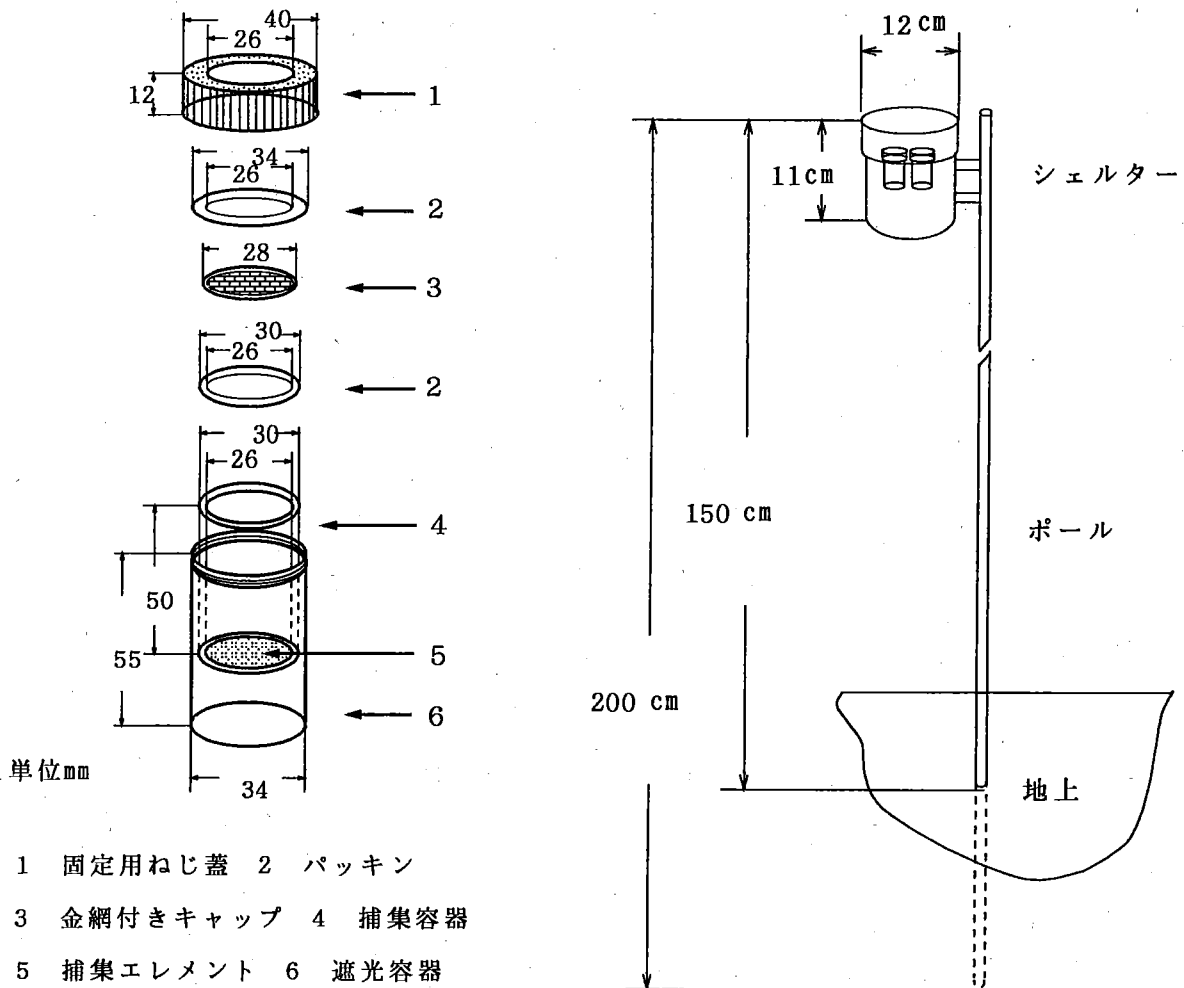


図3-1-1 長期暴露型NO_xサンプラーの構造図及び測定方法

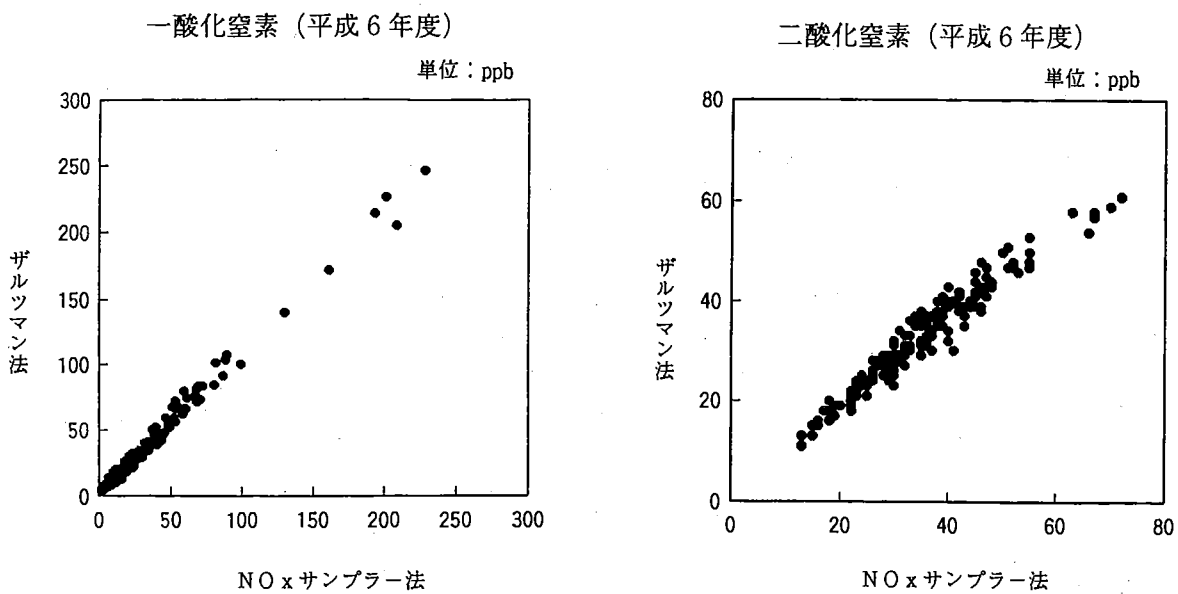


図3-1-2 ザルツマン法による自動測定機とNO_xサンプラー法との相関

表3-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定地点(1) (平成7年3月現在)

| 区 | No | 測定地点 | 所在地 | |
|------|----|----------------|-------------|----------|
| 鶴 | 1 | 西 肇(宅) | 矢向5-13-31 | |
| | 2 | 佐々木 弘(宅) | 元宮1-4-12 | |
| | 3 | 寺尾中学校 | 北寺尾3-13-1 | |
| | 4 | 寛政中学校 | 寛政町23-1 | |
| | 5 | 潮田交流プラザ | 本町通4-171-23 | |
| 見 | 6 | 山田 信夫(宅) | 東寺尾5-14-19 | |
| | 7 | 東芝 京浜事業所 | 末広町2-4 | |
| ① | 8 | 東京ガス 横浜管理事務所 | 末広町1-7-7 | |
| 神奈川 | 9 | 横浜マリントナーミナル | 大黒埠頭3 | |
| | 1 | 日本石油精製 横浜製油所 | 子安通3-390 | |
| | 2 | 浦島小学校 | 浦島丘16 | |
| | 3 | 北村 徹(宅) | 神大寺町1-34-5 | |
| | 4 | 横浜羽沢駅 | 羽沢町83-1 | |
| | 5 | 出田町埠頭事務所 山の内分室 | 山内町1-1 | |
| | ② | 1 | リバーズチーブル | 北幸2-9-30 |
| | ③ | 2 | 石井 弘市郎(宅) | 藤瀬町2-182 |
| | 中 | 1 | 市営5号上屋 | 山下町山下埠頭 |
| 2 | | 相生商事 | 相生町4-67 | |
| 3 | | 本牧ターミナルセンター | 本牧埠頭1-10 | |
| ④ | 4 | 尾作 一雄(宅) | 本牧町1-115 | |
| 南 | 5 | 本牧市民公園 | 本牧大里町155-18 | |
| | 1 | 坂西 良春(宅) | 唐沢72 | |
| | 2 | 木下 俊子(宅) | 東藤田町13-2 | |
| ⑤ | 3 | 川井 理文(宅) | 永田南2-5-14 | |
| 港 | 1 | 桜岡小学校 | 大久保1-6-43 | |
| | 2 | 芹が谷南小学校 | 芹が谷4-22-1 | |
| | 3 | 石井 元(宅) | 港南5-11-10 | |
| 南 | 4 | 下野庭小学校 | 野庭町602 | |
| | 5 | 鳥海 宏之(宅) | 日野南3-14-23 | |
| ⑥ | 1 | 松野 啓作(宅) | 上菅田町223 | |
| 保土ヶ谷 | 2 | 関島 康雄(宅) | 峰岡町3-381-28 | |
| | 3 | 西谷 浄水場 | 川島町522 | |
| | 4 | 市塚 広(宅) | 桜丘158 | |
| ⑦ | 5 | 中野 雄三(宅) | 法泉町1-15-12 | |
| | 6 | 横浜カントリークラブ | 今井町1025 | |

| 区 | No | 測定地点 | 所在地 | |
|---|----|---------------|-------------|-----------|
| 旭 | 1 | ひかりが丘小学校 | 上白根町1306-14 | |
| | 2 | 若葉台第一住宅 | 若葉台1-3 | |
| | 3 | 峯木 安信(宅) | 白根町547-40 | |
| | 4 | 小川 申右衛門(宅) | 今宿西町425 | |
| | 5 | 程ヶ谷カントリークラブ | 上川井町1324 | |
| | ⑧ | 6 | 長岡 功(宅) | 川島町1965-8 |
| | | 7 | 野村 米男(宅) | 二俣川1-81 |
| | | 8 | 丹羽 通雄(宅) | 東希望ヶ丘238 |
| | | 9 | 星野 重二(宅) | 柏町44-14 |
| 磯 | 1 | 日本石油精製 根岸製油所 | 鳳町1-1 | |
| | 2 | 和田 光男(宅) | 岡村7-16-4 | |
| 子 | 3 | 永松 国男(宅) | 森3-4-15 | |
| | 4 | 中村 真己(宅) | 杉田6-4-19 | |
| | 5 | 横浜こども科学館 | 洋光台5-2-1 | |
| | ⑨ | 6 | NHK 円山無線中継所 | 水取沢町770 |
| | | 1 | 東金 沢 高校 | 富岡東2-6-1 |
| 金 | 2 | 県立循環器呼吸器病センター | 富岡東6-16-1 | |
| | 3 | 河本 文宏(宅) | 富岡西5-39-12 | |
| 沢 | 4 | 横浜へりポート | 福浦3-2 | |
| | 5 | 遠藤 正弘(宅) | 釜利谷町44E-27 | |
| | 6 | 山川 信次郎(宅) | 釜利谷町1910-61 | |
| ⑩ | 7 | 佐生 豊次(宅) | 六浦町1058 | |
| | 8 | 朝比奈小学校 | 東朝比奈2-53-1 | |
| | 9 | 海の公園 | 海の公園10 | |
| 港 | 1 | 田辺 源三(宅) | 下田町2-13-2 | |
| | 2 | 秋山 昭二(宅) | 高田町2623-10 | |
| | 3 | 金子 幸一(宅) | 綱島東2-3-7 | |
| 北 | 4 | 新吉田小学校 | 新吉田町2155-1 | |
| | 5 | 港北区総合庁舎 | 大豆戸町26-1 | |
| | 6 | 港北下水処理場 | 太尾町1805 | |
| ⑪ | 7 | 諸橋 徹雄(宅) | 菊名3-8-16 | |
| | 8 | 篠原西小学校 | 篠原町1241-1 | |
| | 9 | 畑野 三五郎(宅) | 小机町1250 | |

表3-1-2 窒素酸化物簡易測定法の測定地点(2)

| 区 | No | 測定地点 | 所在地 |
|-----|----|-------------|-------------|
| 緑 | 1 | 蓮生寺 | 青砥町630 |
| | 2 | 小原貞夫(宅) | 新治町526-5 |
| | 3 | 皆川武司(宅) | 霧が丘2-4-12 |
| | 4 | 加藤征夫(宅) | 鴨居町815-10 |
| | 5 | 正木忠夫(宅) | 上山町705-18 |
| 青 | 1 | 松近輝一(宅) | あざみ野4-35-13 |
| | 2 | すすき野第二団地 | すすき野2-3 |
| | 3 | 徳江義典(宅) | 荏田北1-10-6 |
| | 4 | 石原巖(宅) | 柿の木台47-9 |
| 葉 | 5 | 三菱化学 総合研究所 | 鴨志田町1000 |
| | 6 | 住宅都市整備公団 奈良 | 奈良町1046 |
| | 7 | 井上誠一(宅) | 藤が丘2-45-45 |
| | 8 | 黒鳥礼二(宅) | 田奈町31-44 |
| | 1 | 鈴木博(宅) | 南山田町4876-1 |
| | 2 | 金子浅吉(宅) | 中川町1590 |
| | 3 | 萩原健蔵(宅) | 新栄町21-32 |
| | 4 | 安田卓全(宅) | 荏田東4-10-1 |
| 都 筑 | 5 | 谷山忠男(宅) | 川和町2674-57 |
| | 6 | ヤナセ | 折本町201 |
| | 7 | 都田中学校 | 池辺町2818 |
| | 1 | 木村忠司(宅) | 平戸町2-28-14 |
| | 2 | 川上保育園 | 川上町497 |
| | 3 | 高山一夫(宅) | 柏尾町1411-67 |
| | 4 | 安西佳子(宅) | 上矢部町3226 |
| 戸 塚 | 5 | 角津友吉(宅) | 舞岡町1348 |
| | 6 | 相川房吉(宅) | 戸塚町3755 |
| | 7 | 川辺武雄(宅) | 汲沢町482 |
| | 8 | 石井文治(宅) | 原宿町904 |

| 区 | No | 測定地点 | 所在地 |
|-----------------|----|------------|-------------|
| 朱 | 1 | 小菅ヶ谷小学校 | 小菅ヶ谷町1028-2 |
| | 2 | 金井公園 | 金井町315-2 |
| | 3 | 犬山小学校 | 犬山町6-1 |
| | 4 | 原美佐男(宅) | 公田町263-11 |
| | 5 | 松見英字(宅) | 長尾台町47 |
| 泉 | 1 | 佐藤秀雄(宅) | 岡津町2471-2 |
| | 2 | 新橋小学校 | 新橋町909 |
| | 3 | 上飯田中学校 | 上飯田町2254 |
| | 4 | 小山佐七(宅) | 中田町970 |
| | 5 | 大野勳(宅) | 上飯田町299-5 |
| ⑩ | 6 | 田丸稔(宅) | 下飯田町696 |
| | 1 | 清水建設 | 北町25-9 |
| | 2 | 中瀬谷消防出張所 | 中屋敷2-16-15 |
| | 3 | 小栗隆子(宅) | 瀬谷4-44-19 |
| | 4 | 小林一三(宅) | 阿久和町5386 |
| 瀬 谷 | 5 | 藤川英二(宅) | 下瀬谷1-40-6 |
| | 1 | 神奈川区総合庁舎 | 神奈川区広台太田町21 |
| | 2 | 西区平沼小学校 | 西区平沼2-11-36 |
| | 3 | 南区横浜商業高校 | 南区南太田町2-122 |
| | 4 | 港南区野庭中学校 | 港南区野庭町630 |
| 常 時 監 視 測 定 局 等 | 5 | 保土ヶ谷区 桜丘高校 | 保土ヶ谷区桜丘312 |
| | 6 | 旭区 鶴ヶ峯小学校 | 旭区鶴ヶ峯1-42 |
| | 7 | 磯子区総合庁舎 | 磯子区磯子3-5-1 |
| | 8 | 戸塚区 汲沢小学校 | 戸塚区汲沢3-6-1 |
| | 9 | 瀬谷区 南瀬谷小学校 | 瀬谷区南瀬谷1-1-1 |
| | 12 | 西区 浅間下交差点 | 西区浅間町1-16 |
| | 13 | 杉崎 貞一(宅) | 西区北軽井沢4-31 |

表3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度(NO)の月別測定結果(1)

(単位: ppm)

| 区 | No | 測定地点 | 平成7年 | | | | | | | | | | | | 平成6年4月～平成7年3月 | | | |
|------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | 平成7年 | | | | | | | | | | | | 最高 | 最低 | 平均 | |
| | | | 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① | 1 | 西木 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.025 | 0.057 | 0.077 | 0.075 | 0.053 | 0.036 | 0.077 | 0.017 | 0.036 |
| | 2 | 佐野 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.015 | 0.043 | 0.054 | 0.061 | 0.043 | 0.026 | 0.061 | 0.008 | 0.025 |
| | 3 | 尾中 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.039 | 0.073 | 0.063 | 0.051 | 0.025 | 0.073 | 0.007 | 0.027 |
| | 4 | 寛政 | 0.029 | 0.020 | 0.022 | 0.019 | 0.014 | 0.031 | 0.035 | 0.075 | 0.086 | 0.086 | 0.073 | 0.061 | 0.037 | 0.086 | 0.014 | 0.042 |
| | 5 | 山田 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0.037 | 0.070 | 0.086 | 0.043 | 0.030 | 0.024 | 0.070 | 0.017 | 0.025 |
| | 6 | 山崎 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.038 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.017 | 0.046 | 0.007 | 0.021 |
| | 7 | 京町 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.018 | 0.046 | 0.058 | 0.058 | 0.034 | 0.027 | 0.023 | 0.058 | 0.011 | 0.024 |
| | 8 | 芝山 | 0.019 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.020 | 0.047 | 0.052 | 0.052 | 0.047 | 0.032 | 0.025 | 0.052 | 0.012 | 0.026 |
| | 9 | 横濱マリン | 0.034 | 0.027 | 0.028 | 0.032 | 0.027 | 0.025 | 0.028 | 0.060 | 0.065 | 0.065 | 0.064 | 0.052 | 0.041 | 0.065 | 0.025 | 0.040 |
| 神奈川② | 区平均 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.049 | 0.065 | 0.065 | 0.056 | 0.042 | 0.028 | 0.065 | 0.014 | 0.030 | |
| | 1 | 日本石油精製 | 0.019 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.046 | 0.060 | 0.067 | 0.043 | 0.030 | 0.067 | 0.011 | 0.029 |
| | 2 | 横濱製油所 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.041 | 0.057 | 0.057 | 0.048 | 0.030 | 0.023 | 0.057 | 0.008 | 0.024 |
| | 3 | 島村(宅) | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.013 | 0.040 | 0.063 | 0.063 | 0.052 | 0.028 | 0.018 | 0.063 | 0.006 | 0.022 |
| | 4 | 北野 | 0.028 | 0.027 | 0.030 | 0.024 | 0.016 | 0.028 | 0.036 | 0.071 | 0.103 | 0.103 | 0.086 | 0.054 | 0.047 | 0.103 | 0.016 | 0.046 |
| 5 | 横濱山の内分室 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.016 | 0.015 | 0.024 | 0.051 | 0.076 | 0.076 | 0.073 | 0.041 | 0.030 | 0.076 | 0.015 | 0.033 | |
| 西③ | 区平均 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.011 | 0.015 | 0.021 | 0.050 | 0.072 | 0.072 | 0.065 | 0.039 | 0.030 | 0.072 | 0.011 | 0.031 | |
| | 1 | リバーサイド | 0.022 | 0.019 | 0.022 | 0.019 | 0.011 | 0.018 | 0.024 | 0.056 | 0.080 | 0.080 | 0.072 | 0.047 | 0.039 | 0.080 | 0.011 | 0.036 |
| 中④ | 2 | 石井 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.043 | 0.084 | 0.084 | 0.057 | 0.032 | 0.021 | 0.064 | 0.007 | 0.024 |
| | 区平均 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.009 | 0.014 | 0.020 | 0.050 | 0.072 | 0.072 | 0.065 | 0.040 | 0.030 | 0.072 | 0.009 | 0.030 | |
| | 1 | 市5号上屋 | 0.046 | 0.033 | 0.045 | 0.038 | 0.033 | 0.031 | 0.040 | 0.061 | 0.061 | 0.071 | 0.066 | 0.078 | 0.059 | 0.078 | 0.031 | 0.050 |
| | 2 | 相生 | 0.025 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.014 | 0.016 | 0.028 | 0.059 | 0.066 | 0.066 | 0.065 | 0.050 | 0.035 | 0.066 | 0.014 | 0.034 |
| | 3 | 相模川 | 0.033 | 0.018 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.039 | 0.070 | 0.067 | 0.067 | 0.077 | 0.065 | 0.047 | 0.077 | 0.018 | 0.044 |
| 4 | 本郷 | 0.019 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.052 | 0.060 | 0.060 | 0.068 | 0.045 | 0.027 | 0.068 | 0.009 | 0.030 | |
| 5 | 尾作 | 0.012 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.039 | 0.025 | 0.019 | 0.039 | 0.007 | 0.018 | |
| 南⑤ | 区平均 | 0.027 | 0.018 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.028 | 0.056 | 0.060 | 0.060 | 0.063 | 0.052 | 0.037 | 0.063 | 0.018 | 0.035 | |
| | 1 | 坂西 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.016 | 0.038 | 0.063 | 0.063 | 0.041 | 0.027 | 0.020 | 0.063 | 0.007 | 0.022 |
| | 2 | 木下 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.018 | 0.042 | 0.068 | 0.068 | 0.059 | 0.033 | 0.025 | 0.068 | 0.006 | 0.026 |
| 3 | 川井 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.011 | 0.031 | 0.045 | 0.045 | 0.041 | 0.025 | 0.015 | 0.045 | 0.004 | 0.017 | |
| 港南⑥ | 区平均 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.015 | 0.037 | 0.059 | 0.059 | 0.047 | 0.028 | 0.020 | 0.059 | 0.006 | 0.022 | |
| | 1 | 桜宮 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.012 | 0.032 | 0.051 | 0.051 | 0.048 | 0.025 | 0.015 | 0.051 | 0.004 | 0.019 |
| | 2 | 小倉 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.011 | 0.035 | 0.049 | 0.049 | 0.046 | 0.026 | 0.015 | 0.049 | 0.004 | 0.018 |
| | 3 | 高島 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.013 | 0.038 | 0.055 | 0.055 | 0.049 | 0.026 | 0.018 | 0.055 | 0.004 | 0.021 |
| | 4 | 野田 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.007 | 0.012 | 0.034 | 0.048 | 0.048 | 0.043 | 0.023 | 0.017 | 0.048 | 0.003 | 0.018 |
| 5 | 下野 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.007 | 0.011 | 0.030 | 0.057 | 0.057 | 0.051 | 0.028 | 0.019 | 0.057 | 0.003 | 0.020 | |
| 6 | 区平均 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.012 | 0.034 | 0.052 | 0.052 | 0.047 | 0.025 | 0.017 | 0.052 | 0.004 | 0.019 | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度 (NO) の月別測定結果 (2)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | | 平成6年4月～平成7年3月 | |
|------|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | | |
| 保土ヶ谷 | 1 | 松野 | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.011 | 0.017 | 0.027 | 0.053 | 0.075 | 0.062 | 0.043 | 0.081 | 0.075 | 0.011 | 0.032 | | |
| | 2 | 作 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.015 | 0.023 | 0.048 | 0.069 | 0.058 | 0.038 | 0.083 | 0.069 | 0.008 | 0.028 | | |
| | 3 | 康雄 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.006 | 0.011 | 0.027 | 0.040 | 0.038 | 0.023 | 0.015 | 0.040 | 0.003 | 0.016 | | |
| | 4 | 浄水 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.013 | 0.031 | 0.046 | 0.039 | 0.023 | 0.014 | 0.046 | 0.005 | 0.018 | | |
| | 5 | 雄三 | 0.020 | 0.016 | 0.019 | 0.015 | 0.007 | 0.017 | 0.026 | 0.057 | 0.077 | 0.065 | 0.048 | 0.032 | 0.077 | 0.007 | 0.033 | | |
| | 6 | カントリークラブ | 0.008 | 0.005 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.012 | 0.033 | 0.048 | 0.039 | 0.024 | 0.016 | 0.048 | 0.005 | 0.018 | | |
| ⑦ | 区平均 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.006 | 0.012 | 0.018 | 0.042 | 0.059 | 0.050 | 0.033 | 0.022 | 0.059 | 0.006 | 0.024 | | | |
| 旭 | 1 | ひが | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.027 | 0.041 | 0.031 | 0.018 | 0.041 | 0.004 | 0.015 | | | |
| | 2 | 葉木 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.025 | 0.045 | 0.033 | 0.013 | 0.045 | 0.004 | 0.015 | | | |
| | 3 | 小川 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.007 | 0.011 | 0.032 | 0.053 | 0.042 | 0.016 | 0.053 | 0.003 | 0.018 | | | |
| | 4 | 程 | 0.015 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.015 | 0.040 | 0.073 | 0.057 | 0.022 | 0.073 | 0.007 | 0.026 | | | |
| | 5 | 長野 | 0.013 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.006 | 0.012 | 0.014 | 0.036 | 0.059 | 0.041 | 0.027 | 0.059 | 0.006 | 0.022 | | | |
| | 6 | 岡村 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.004 | 0.010 | 0.014 | 0.036 | 0.060 | 0.050 | 0.028 | 0.060 | 0.004 | 0.021 | | | |
| | 7 | 丹羽 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.004 | 0.011 | 0.014 | 0.038 | 0.059 | 0.048 | 0.031 | 0.059 | 0.004 | 0.022 | | | |
| | 8 | 野 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.010 | 0.014 | 0.039 | 0.069 | 0.045 | 0.033 | 0.069 | 0.005 | 0.023 | | | |
| | 9 | 区平均 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.003 | 0.007 | 0.012 | 0.031 | 0.052 | 0.044 | 0.027 | 0.052 | 0.003 | 0.019 | | | |
| 磯子 | 1 | 日本 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.034 | 0.057 | 0.044 | 0.027 | 0.057 | 0.005 | 0.020 | | | |
| | 2 | 和 | 0.015 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.038 | 0.042 | 0.052 | 0.035 | 0.052 | 0.006 | 0.022 | | | |
| | 3 | 根岸 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.028 | 0.034 | 0.037 | 0.036 | 0.037 | 0.004 | 0.017 | | | |
| | 4 | 精製 | 0.017 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.018 | 0.043 | 0.051 | 0.056 | 0.038 | 0.056 | 0.007 | 0.025 | | | |
| | 5 | 国 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.024 | 0.039 | 0.038 | 0.026 | 0.039 | 0.004 | 0.016 | | | |
| | 6 | 真と | 0.010 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.035 | 0.053 | 0.047 | 0.022 | 0.053 | 0.005 | 0.019 | | | |
| ⑨ | 区平均 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.021 | 0.027 | 0.022 | 0.014 | 0.027 | 0.003 | 0.011 | | | | |
| 金沢 | 1 | 高 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.031 | 0.041 | 0.042 | 0.029 | 0.042 | 0.005 | 0.018 | | | |
| | 2 | 呼 | 0.016 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.018 | 0.043 | 0.052 | 0.058 | 0.045 | 0.058 | 0.008 | 0.026 | | | |
| | 3 | 吸 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.028 | 0.039 | 0.024 | 0.017 | 0.039 | 0.004 | 0.014 | | | |
| | 4 | 器 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.027 | 0.040 | 0.026 | 0.019 | 0.040 | 0.001 | 0.013 | | | |
| | 5 | 病 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.025 | 0.028 | 0.035 | 0.023 | 0.035 | 0.005 | 0.015 | | | |
| | 6 | センター | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.028 | 0.036 | 0.042 | 0.026 | 0.042 | 0.004 | 0.016 | | | |
| | 7 | 文 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.024 | 0.030 | 0.037 | 0.024 | 0.037 | 0.004 | 0.014 | | | |
| | 8 | 正 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.024 | 0.031 | 0.034 | 0.026 | 0.034 | 0.004 | 0.014 | | | |
| | 9 | 小園 | 0.007 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.018 | 0.020 | 0.026 | 0.017 | 0.026 | 0.002 | 0.010 | | | |
| ⑩ | 区平均 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.026 | 0.031 | 0.037 | 0.022 | 0.037 | 0.004 | 0.015 | | | | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度 (NO) の月別測定結果 (3)

(単位: ppm)

| 区 | No | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | | 平成6年4月～平成7年3月 | | |
|-----|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | | | |
| 港北① | 1 | 田山 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.039 | 0.051 | 0.046 | 0.030 | 0.015 | 0.051 | 0.005 | 0.020 | | | |
| | 2 | 山子 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.016 | 0.026 | 0.059 | 0.076 | 0.074 | 0.050 | 0.029 | 0.076 | 0.010 | 0.034 | | | |
| | 3 | 新三 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.040 | 0.055 | 0.054 | 0.038 | 0.019 | 0.055 | 0.006 | 0.023 | | | |
| | 4 | 港下 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.014 | 0.041 | 0.060 | 0.053 | 0.035 | 0.020 | 0.060 | 0.006 | 0.024 | | | |
| | 5 | 港北 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.018 | 0.051 | 0.081 | 0.047 | 0.032 | 0.021 | 0.081 | 0.007 | 0.027 | | | |
| | 6 | 港北 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.013 | 0.044 | 0.066 | 0.061 | 0.036 | 0.021 | 0.066 | 0.004 | 0.024 | | | |
| | 7 | 港北 | 0.026 | 0.019 | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.023 | 0.030 | 0.066 | 0.088 | 0.081 | 0.059 | 0.042 | 0.088 | 0.017 | 0.041 | | | |
| | 8 | 港北 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.011 | 0.013 | 0.040 | 0.059 | 0.058 | 0.028 | 0.019 | 0.059 | 0.005 | 0.023 | | | |
| | 9 | 港北 | 0.025 | 0.019 | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.023 | 0.033 | 0.074 | 0.088 | 0.079 | 0.058 | 0.039 | 0.088 | 0.015 | 0.041 | | | |
| 緑② | 1 | 区平均 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.014 | 0.019 | 0.050 | 0.069 | 0.061 | 0.041 | 0.025 | 0.069 | 0.008 | 0.029 | | | |
| | 2 | 寺 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.015 | 0.045 | 0.067 | 0.061 | 0.038 | 0.021 | 0.067 | 0.005 | 0.026 | | | |
| | 3 | 武 | 0.012 | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.018 | 0.040 | 0.059 | 0.046 | 0.034 | 0.022 | 0.059 | 0.006 | 0.024 | | | |
| | 4 | 武 | 0.049 | 0.033 | 0.036 | 0.032 | 0.023 | 0.039 | 0.056 | 0.099 | 0.126 | 0.106 | 0.095 | 0.062 | 0.126 | 0.023 | 0.063 | | | |
| | 5 | 武 | 0.013 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.035 | 0.051 | 0.045 | 0.031 | 0.018 | 0.051 | 0.005 | 0.020 | | | |
| | 6 | 武 | 0.020 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.015 | 0.041 | 0.057 | 0.053 | 0.032 | 0.020 | 0.057 | 0.005 | 0.023 | | | |
| | 7 | 区平均 | 0.022 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.017 | 0.023 | 0.052 | 0.072 | 0.062 | 0.046 | 0.029 | 0.072 | 0.009 | 0.031 | | | |
| | 8 | 武 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.036 | 0.046 | 0.042 | 0.029 | 0.015 | 0.046 | 0.008 | 0.020 | | | |
| | 9 | 武 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.029 | 0.039 | 0.035 | 0.025 | 0.011 | 0.039 | 0.004 | 0.015 | | | |
| 青葉③ | 1 | 野 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.031 | 0.045 | 0.041 | 0.032 | 0.018 | 0.045 | 0.010 | 0.021 | | | |
| | 2 | 野 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.031 | 0.024 | 0.032 | 0.038 | 0.065 | 0.089 | 0.072 | 0.066 | 0.045 | 0.089 | 0.024 | 0.047 | | | |
| | 3 | 野 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.019 | 0.035 | 0.031 | 0.019 | 0.009 | 0.035 | 0.005 | 0.013 | | | |
| | 4 | 野 | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.015 | 0.032 | 0.051 | 0.040 | 0.028 | 0.019 | 0.051 | 0.008 | 0.021 | | | |
| | 5 | 野 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.039 | 0.060 | 0.052 | 0.032 | 0.019 | 0.060 | 0.011 | 0.025 | | | |
| | 6 | 野 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.025 | 0.046 | 0.041 | 0.026 | 0.013 | 0.046 | 0.005 | 0.017 | | | |
| | 7 | 区平均 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.035 | 0.051 | 0.044 | 0.032 | 0.019 | 0.051 | 0.009 | 0.022 | | | |
| | 8 | 野 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.039 | 0.062 | 0.057 | 0.038 | 0.018 | 0.062 | 0.006 | 0.024 | | | |
| | 9 | 野 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.037 | 0.057 | 0.052 | 0.038 | 0.018 | 0.057 | 0.006 | 0.023 | | | |
| 都筑④ | 1 | 博 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.039 | 0.062 | 0.057 | 0.038 | 0.018 | 0.062 | 0.006 | 0.023 | | | |
| | 2 | 博 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.039 | 0.057 | 0.052 | 0.034 | 0.017 | 0.052 | 0.006 | 0.021 | | | |
| | 3 | 博 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.034 | 0.048 | 0.046 | 0.029 | 0.015 | 0.048 | 0.004 | 0.019 | | | |
| | 4 | 博 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.016 | 0.060 | 0.060 | 0.042 | 0.032 | 0.021 | 0.060 | 0.006 | 0.022 | | | |
| | 5 | 博 | 0.042 | 0.039 | 0.051 | 0.048 | 0.041 | 0.042 | 0.032 | 0.060 | 0.095 | 0.078 | 0.056 | 0.046 | 0.095 | 0.032 | 0.053 | | | |
| | 6 | 博 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.034 | 0.046 | 0.045 | 0.023 | 0.014 | 0.046 | 0.005 | 0.018 | | | |
| | 7 | 区平均 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.040 | 0.060 | 0.053 | 0.036 | 0.021 | 0.060 | 0.011 | 0.026 | | | |
| | 8 | 博 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.040 | 0.060 | 0.053 | 0.036 | 0.021 | 0.060 | 0.011 | 0.026 | | | |
| | 9 | 博 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.015 | 0.040 | 0.060 | 0.053 | 0.036 | 0.021 | 0.060 | 0.011 | 0.026 | | | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-3 簡易測定法による一酸化窒素濃度 (NO) の月別測定結果 (4)

(単位: ppm)

| 区 | No | 測定地点 | 平成7年 | | | | | | | | | | | | 平成8年4月~平成7年3月 | | | |
|----------|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 戸塚区 | 1 | 木村上 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.010 | 0.008 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.042 | 0.058 | 0.037 | 0.022 | 0.058 | 0.008 | 0.026 | |
| | 2 | 川崎 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.033 | 0.053 | 0.029 | 0.019 | 0.053 | 0.009 | 0.022 | |
| | 3 | 山崎 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.012 | 0.038 | 0.056 | 0.032 | 0.020 | 0.056 | 0.006 | 0.022 | |
| | 4 | 安西 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.010 | 0.009 | 0.015 | 0.032 | 0.032 | 0.067 | 0.090 | 0.060 | 0.034 | 0.090 | 0.009 | 0.037 | |
| | 5 | 津川 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.026 | 0.035 | 0.016 | 0.012 | 0.035 | 0.004 | 0.014 | |
| | 6 | 相川 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.047 | 0.068 | 0.041 | 0.025 | 0.068 | 0.007 | 0.028 | |
| | 7 | 相川 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.041 | 0.058 | 0.054 | 0.023 | 0.058 | 0.012 | 0.026 | |
| | 8 | 石井 | 0.038 | 0.030 | 0.031 | 0.026 | 0.022 | 0.035 | 0.035 | 0.055 | 0.099 | 0.107 | 0.081 | 0.063 | 0.107 | 0.022 | 0.057 | |
| 米 | 1 | 区平均 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.022 | 0.049 | 0.066 | 0.060 | 0.041 | 0.027 | 0.066 | 0.010 | 0.029 | |
| | 2 | 小菅ヶ谷小学校 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | 0.023 | 0.037 | 0.019 | 0.011 | 0.037 | 0.002 | 0.014 | |
| | 3 | 山崎小学校 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.036 | 0.048 | 0.032 | 0.020 | 0.053 | 0.004 | 0.020 | |
| | 4 | 金山 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.023 | 0.044 | 0.028 | 0.016 | 0.044 | 0.002 | 0.014 | |
| | 5 | 大原 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.025 | 0.041 | 0.034 | 0.016 | 0.041 | 0.004 | 0.015 | |
| 泉 | 1 | 区平均 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.028 | 0.043 | 0.038 | 0.025 | 0.016 | 0.043 | 0.004 | 0.016 | |
| | 2 | 佐藤 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.033 | 0.052 | 0.032 | 0.019 | 0.052 | 0.005 | 0.020 | |
| | 3 | 橋本 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.027 | 0.045 | 0.029 | 0.012 | 0.045 | 0.003 | 0.017 | |
| | 4 | 小野 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.035 | 0.053 | 0.045 | 0.017 | 0.053 | 0.004 | 0.019 | |
| | 5 | 上野 | 0.021 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.038 | 0.062 | 0.057 | 0.024 | 0.062 | 0.016 | 0.029 | |
| | 6 | 大田 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.036 | 0.053 | 0.046 | 0.017 | 0.053 | 0.005 | 0.020 | |
| 瀬谷 | 1 | 区平均 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.036 | 0.054 | 0.031 | 0.018 | 0.054 | 0.007 | 0.021 | |
| | 2 | 清水 | 0.035 | 0.027 | 0.029 | 0.023 | 0.020 | 0.043 | 0.070 | 0.070 | 0.104 | 0.142 | 0.084 | 0.066 | 0.142 | 0.020 | 0.060 | |
| | 3 | 建設事務所 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.017 | 0.020 | 0.020 | 0.059 | 0.082 | 0.041 | 0.027 | 0.082 | 0.009 | 0.030 | |
| | 4 | 中野 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.036 | 0.052 | 0.050 | 0.020 | 0.052 | 0.006 | 0.021 | |
| | 5 | 小栗 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.034 | 0.054 | 0.050 | 0.017 | 0.054 | 0.006 | 0.021 | |
| 常時監視測定箇所 | 1 | 区平均 | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.019 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.055 | 0.081 | 0.046 | 0.033 | 0.081 | 0.019 | 0.037 | |
| | 2 | 川 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.022 | 0.028 | 0.028 | 0.058 | 0.082 | 0.060 | 0.046 | 0.033 | 0.082 | 0.012 | 0.034 |
| | 3 | 神奈川 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.017 | 0.041 | 0.058 | 0.051 | 0.035 | 0.023 | 0.058 | 0.008 | 0.025 |
| | 4 | 川 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.010 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.061 | 0.089 | 0.058 | 0.043 | 0.029 | 0.089 | 0.010 | 0.033 |
| | 5 | 川 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.012 | 0.012 | 0.017 | 0.048 | 0.072 | 0.068 | 0.037 | 0.024 | 0.072 | 0.007 | 0.028 |
| | 6 | 川 | 0.020 | 0.005 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.014 | 0.004 | 0.020 | 0.052 | 0.068 | 0.067 | 0.040 | 0.023 | 0.068 | 0.007 | 0.029 |
| | 7 | 川 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.025 | 0.038 | 0.035 | 0.021 | 0.013 | 0.038 | 0.002 | 0.014 |
| | 8 | 川 | 0.019 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.004 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.041 | 0.060 | 0.049 | 0.029 | 0.019 | 0.060 | 0.004 | 0.022 |
| | 9 | 川 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.012 | 0.008 | 0.014 | 0.042 | 0.050 | 0.053 | 0.040 | 0.024 | 0.053 | 0.010 | 0.026 |
| | 10 | 川 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.034 | 0.048 | 0.038 | 0.027 | 0.017 | 0.048 | 0.004 | 0.018 |
| | 11 | 川 | 0.099 | 0.080 | 0.086 | 0.069 | 0.053 | 0.088 | 0.088 | 0.130 | 0.039 | 0.059 | 0.055 | 0.035 | 0.021 | 0.059 | 0.010 | 0.025 |
| | 12 | 川 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.015 | 0.028 | 0.028 | 0.201 | 0.193 | 0.161 | 0.228 | 0.053 | 0.133 |
| | 13 | 川 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.015 | 0.028 | 0.028 | 0.062 | 0.031 | 0.018 | 0.062 | 0.007 | 0.024 |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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 総平均値の欄は、メッシュ区分112地点の月平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

表3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO₂) の月別測定結果 (1)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | | 平成8年4月~平成7年3月 | | |
|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | | | |
| 鶴見① | 1 | 西木 | 0.043 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.025 | 0.034 | 0.036 | 0.044 | 0.047 | 0.040 | 0.044 | 0.035 | 0.047 | 0.025 | 0.038 | | | |
| | 2 | 佐々木 | 0.036 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.021 | 0.031 | 0.033 | 0.045 | 0.046 | 0.040 | 0.043 | 0.033 | 0.046 | 0.021 | 0.035 | | | |
| | 3 | 尾中 | 0.031 | 0.025 | 0.028 | 0.027 | 0.031 | 0.031 | 0.038 | 0.037 | 0.046 | 0.041 | 0.043 | 0.031 | 0.046 | 0.021 | 0.032 | | | |
| | 4 | 尾中 | 0.048 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.024 | 0.035 | 0.041 | 0.052 | 0.050 | 0.035 | 0.039 | 0.034 | 0.052 | 0.024 | 0.041 | | | |
| | 5 | 尾中 | 0.045 | 0.040 | 0.041 | 0.034 | 0.029 | 0.036 | 0.033 | 0.052 | 0.043 | 0.039 | 0.037 | 0.030 | 0.043 | 0.029 | 0.039 | | | |
| | 6 | 尾中 | 0.038 | 0.030 | 0.033 | 0.031 | 0.020 | 0.030 | 0.033 | 0.041 | 0.043 | 0.039 | 0.038 | 0.033 | 0.043 | 0.020 | 0.034 | | | |
| | 7 | 尾中 | 0.043 | 0.035 | 0.036 | 0.033 | 0.026 | 0.033 | 0.035 | 0.048 | 0.051 | 0.048 | 0.038 | 0.033 | 0.051 | 0.026 | 0.037 | | | |
| | 8 | 尾中 | 0.046 | 0.035 | 0.037 | 0.033 | 0.023 | 0.033 | 0.035 | 0.048 | 0.048 | 0.041 | 0.042 | 0.035 | 0.046 | 0.023 | 0.039 | | | |
| | 9 | 尾中 | 0.050 | 0.044 | 0.047 | 0.042 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.047 | 0.041 | 0.052 | 0.033 | 0.044 | | | |
| 神奈川② | 区平均 | 0.042 | 0.035 | 0.036 | 0.034 | 0.024 | 0.034 | 0.034 | 0.046 | 0.046 | 0.048 | 0.040 | 0.042 | 0.035 | 0.048 | 0.024 | 0.038 | | | |
| | 1 | 日本石油精製 | 0.045 | 0.037 | 0.040 | 0.036 | 0.025 | 0.037 | 0.037 | 0.051 | 0.055 | 0.044 | 0.042 | 0.035 | 0.055 | 0.025 | 0.040 | | | |
| | 2 | 小島 | 0.040 | 0.035 | 0.036 | 0.034 | 0.024 | 0.034 | 0.032 | 0.042 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | 0.033 | 0.047 | 0.024 | 0.036 | | | |
| | 3 | 北村 | 0.032 | 0.028 | 0.029 | 0.026 | 0.018 | 0.028 | 0.029 | 0.040 | 0.045 | 0.038 | 0.036 | 0.029 | 0.045 | 0.018 | 0.032 | | | |
| | 5 | 出羽 | 0.048 | 0.040 | 0.042 | 0.037 | 0.027 | 0.040 | 0.041 | 0.046 | 0.059 | 0.051 | 0.051 | 0.042 | 0.059 | 0.027 | 0.044 | | | |
| 西③ | 区平均 | 0.037 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.026 | 0.034 | 0.035 | 0.045 | 0.049 | 0.050 | 0.042 | 0.035 | 0.050 | 0.026 | 0.038 | | | | |
| | 2 | リバー | 0.040 | 0.035 | 0.036 | 0.033 | 0.024 | 0.035 | 0.035 | 0.045 | 0.051 | 0.045 | 0.042 | 0.035 | 0.051 | 0.024 | 0.038 | | | |
| 中④ | 区平均 | 0.047 | 0.041 | 0.044 | 0.040 | 0.029 | 0.042 | 0.040 | 0.050 | 0.057 | 0.048 | 0.049 | 0.045 | 0.045 | 0.057 | 0.029 | 0.044 | | | |
| | 1 | 石井 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.023 | 0.016 | 0.025 | 0.029 | 0.036 | 0.040 | 0.036 | 0.034 | 0.030 | 0.040 | 0.016 | 0.029 | | | |
| | 2 | 市営5号上屋 | 0.039 | 0.034 | 0.035 | 0.031 | 0.023 | 0.033 | 0.035 | 0.043 | 0.048 | 0.042 | 0.042 | 0.037 | 0.048 | 0.023 | 0.037 | | | |
| | 3 | 相生 | 0.049 | 0.042 | 0.046 | 0.042 | 0.032 | 0.040 | 0.045 | 0.050 | 0.053 | 0.046 | 0.058 | 0.045 | 0.058 | 0.022 | 0.046 | | | |
| | 5 | 尾作 | 0.048 | 0.040 | 0.041 | 0.037 | 0.025 | 0.037 | 0.043 | 0.050 | 0.050 | 0.044 | 0.049 | 0.043 | 0.050 | 0.025 | 0.042 | | | |
| 南⑤ | 区平均 | 0.047 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.027 | 0.036 | 0.044 | 0.052 | 0.047 | 0.050 | 0.057 | 0.042 | 0.057 | 0.027 | 0.045 | | | | |
| | 1 | 尾作 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.029 | 0.020 | 0.029 | 0.039 | 0.047 | 0.045 | 0.041 | 0.047 | 0.038 | 0.047 | 0.020 | 0.037 | | | |
| | 3 | 本橋 | 0.037 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.018 | 0.025 | 0.035 | 0.045 | 0.046 | 0.043 | 0.045 | 0.032 | 0.046 | 0.018 | 0.035 | | | |
| 港南⑥ | 区平均 | 0.044 | 0.037 | 0.038 | 0.034 | 0.024 | 0.034 | 0.041 | 0.049 | 0.049 | 0.045 | 0.051 | 0.040 | 0.051 | 0.024 | 0.041 | | | | |
| | 1 | 坂西 | 0.034 | 0.027 | 0.026 | 0.023 | 0.018 | 0.026 | 0.028 | 0.040 | 0.042 | 0.034 | 0.038 | 0.031 | 0.042 | 0.018 | 0.031 | | | |
| | 2 | 下井 | 0.035 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | 0.017 | 0.027 | 0.032 | 0.043 | 0.043 | 0.040 | 0.040 | 0.034 | 0.043 | 0.017 | 0.033 | | | |
| | 3 | 尾文 | 0.028 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.014 | 0.022 | 0.029 | 0.037 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.028 | 0.038 | 0.014 | 0.028 | | | |
| | 5 | 区平均 | 0.032 | 0.026 | 0.026 | 0.023 | 0.016 | 0.025 | 0.030 | 0.040 | 0.041 | 0.037 | 0.038 | 0.031 | 0.041 | 0.016 | 0.030 | | | |
| 港南⑥ | 1 | 櫻井 | 0.029 | 0.024 | 0.026 | 0.022 | 0.016 | 0.025 | 0.028 | 0.037 | 0.040 | 0.036 | 0.035 | 0.031 | 0.040 | 0.016 | 0.029 | | | |
| | 2 | 小谷 | 0.029 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.013 | 0.024 | 0.028 | 0.037 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.031 | 0.043 | 0.013 | 0.029 | | | |
| | 3 | 元屋 | 0.030 | 0.025 | 0.025 | 0.021 | 0.016 | 0.025 | 0.029 | 0.038 | 0.043 | 0.038 | 0.037 | 0.030 | 0.043 | 0.016 | 0.030 | | | |
| | 4 | 野之 | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.020 | 0.015 | 0.024 | 0.029 | 0.039 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.029 | 0.040 | 0.015 | 0.029 | | | |
| | 5 | 区平均 | 0.027 | 0.024 | 0.024 | 0.019 | 0.014 | 0.022 | 0.028 | 0.039 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.030 | 0.040 | 0.014 | 0.028 | | | |
| 区平均 | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.021 | 0.015 | 0.024 | 0.028 | 0.038 | 0.041 | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.030 | 0.041 | 0.015 | 0.029 | | | | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、各地点の年平均値の平均値を示す。

表3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO₂) の月別測定結果 (2)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成7年 | | | | | | | | | | | | 平成6年4月～平成7年3月 | | |
|------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 保土ヶ谷 | 1 | 松野啓作(宅) | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.024 | 0.018 | 0.026 | 0.027 | 0.032 | 0.040 | 0.035 | 0.039 | 0.034 | 0.040 | 0.018 | 0.031 |
| | 2 | 西島康雄(宅) | 0.035 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.019 | 0.029 | 0.032 | 0.041 | 0.047 | 0.040 | 0.041 | 0.035 | 0.047 | 0.019 | 0.034 |
| | 3 | 野村雄三(宅) | 0.030 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.017 | 0.027 | 0.027 | 0.039 | 0.045 | 0.037 | 0.037 | 0.030 | 0.045 | 0.017 | 0.031 |
| | 4 | 中野雄三(宅) | 0.028 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.014 | 0.021 | 0.025 | 0.031 | 0.036 | 0.033 | 0.033 | 0.028 | 0.036 | 0.014 | 0.026 |
| | 5 | 三ツ橋雄三(宅) | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.025 | 0.019 | 0.029 | 0.035 | 0.042 | 0.047 | 0.040 | 0.041 | 0.037 | 0.047 | 0.019 | 0.035 |
| | 6 | 横浜カントリークラブ | 0.028 | 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.015 | 0.025 | 0.028 | 0.037 | 0.041 | 0.036 | 0.035 | 0.030 | 0.041 | 0.015 | 0.029 |
| ⑦ | 区平均 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.023 | 0.017 | 0.026 | 0.029 | 0.037 | 0.043 | 0.037 | 0.038 | 0.032 | 0.043 | 0.017 | 0.031 | |
| 旭 | 1 | ひがし丘小学校 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.014 | 0.022 | 0.026 | 0.035 | 0.039 | 0.034 | 0.034 | 0.027 | 0.039 | 0.014 | 0.027 |
| | 2 | 安住(宅) | 0.029 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.015 | 0.023 | 0.024 | 0.030 | 0.037 | 0.032 | 0.033 | 0.029 | 0.037 | 0.015 | 0.027 |
| | 3 | 安住(宅) | 0.028 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.016 | 0.026 | 0.026 | 0.034 | 0.038 | 0.035 | 0.034 | 0.030 | 0.038 | 0.016 | 0.028 |
| | 4 | 石川(宅) | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.019 | 0.025 | 0.024 | 0.031 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.028 | 0.039 | 0.019 | 0.029 |
| | 5 | 石川(宅) | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.021 | 0.016 | 0.025 | 0.030 | 0.039 | 0.045 | 0.036 | 0.037 | 0.033 | 0.045 | 0.016 | 0.030 |
| | 6 | 石川(宅) | 0.029 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.016 | 0.025 | 0.026 | 0.036 | 0.041 | 0.036 | 0.035 | 0.030 | 0.041 | 0.016 | 0.029 |
| | 7 | 石川(宅) | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.023 | 0.028 | 0.036 | 0.040 | 0.034 | 0.034 | 0.030 | 0.040 | 0.015 | 0.028 |
| | 8 | 石川(宅) | 0.030 | 0.026 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.026 | 0.030 | 0.038 | 0.041 | 0.038 | 0.037 | 0.032 | 0.041 | 0.017 | 0.030 |
| | 9 | 石川(宅) | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.020 | 0.015 | 0.025 | 0.028 | 0.037 | 0.042 | 0.036 | 0.035 | 0.030 | 0.042 | 0.015 | 0.028 |
| ⑧ | 区平均 | 0.029 | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.016 | 0.024 | 0.027 | 0.035 | 0.040 | 0.035 | 0.035 | 0.030 | 0.040 | 0.016 | 0.029 | |
| 磯子 | 1 | 日本石油精製(宅) | 0.038 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.019 | 0.027 | 0.037 | 0.045 | 0.044 | 0.041 | 0.041 | 0.033 | 0.045 | 0.019 | 0.035 |
| | 2 | 石川(宅) | 0.035 | 0.026 | 0.028 | 0.025 | 0.016 | 0.024 | 0.033 | 0.044 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.031 | 0.046 | 0.016 | 0.032 |
| | 3 | 石川(宅) | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.016 | 0.025 | 0.037 | 0.044 | 0.043 | 0.040 | 0.044 | 0.036 | 0.044 | 0.016 | 0.034 |
| | 4 | 石川(宅) | 0.026 | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.013 | 0.017 | 0.025 | 0.036 | 0.038 | 0.035 | 0.035 | 0.029 | 0.038 | 0.013 | 0.026 |
| | 5 | 石川(宅) | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.014 | 0.023 | 0.029 | 0.038 | 0.040 | 0.036 | 0.035 | 0.030 | 0.040 | 0.014 | 0.028 |
| | 6 | 石川(宅) | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.015 | 0.011 | 0.018 | 0.024 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.025 | 0.034 | 0.011 | 0.024 |
| ⑨ | 区平均 | 0.031 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.015 | 0.022 | 0.031 | 0.040 | 0.041 | 0.038 | 0.038 | 0.031 | 0.041 | 0.015 | 0.030 | |
| 金沢 | 1 | 高野(宅) | 0.036 | 0.030 | 0.026 | 0.025 | 0.017 | 0.025 | 0.037 | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.045 | 0.035 | 0.045 | 0.017 | 0.033 |
| | 2 | 高野(宅) | 0.030 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.025 | 0.031 | 0.043 | 0.047 | 0.035 | 0.041 | 0.030 | 0.047 | 0.015 | 0.030 |
| | 3 | 高野(宅) | 0.033 | 0.021 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.021 | 0.027 | 0.038 | 0.041 | 0.031 | 0.038 | 0.027 | 0.041 | 0.014 | 0.028 |
| | 4 | 高野(宅) | 0.029 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.014 | 0.021 | 0.029 | 0.039 | 0.036 | 0.036 | 0.038 | 0.028 | 0.039 | 0.014 | 0.028 |
| | 5 | 高野(宅) | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.012 | 0.019 | 0.027 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.037 | 0.028 | 0.037 | 0.012 | 0.027 |
| | 6 | 高野(宅) | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.012 | 0.018 | 0.027 | 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.036 | 0.026 | 0.036 | 0.012 | 0.026 |
| | 7 | 高野(宅) | 0.024 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.011 | 0.017 | 0.025 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.035 | 0.025 | 0.035 | 0.011 | 0.024 |
| | 8 | 高野(宅) | 0.021 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.009 | 0.014 | 0.026 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.023 | 0.034 | 0.009 | 0.023 |
| | 9 | 高野(宅) | 0.029 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.013 | 0.021 | 0.032 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.041 | 0.028 | 0.042 | 0.013 | 0.030 |
| ⑩ | 区平均 | 0.028 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.013 | 0.020 | 0.029 | 0.038 | 0.038 | 0.035 | 0.038 | 0.028 | 0.038 | 0.013 | 0.027 | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO₂) の月別測定結果 (3)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7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 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 港北① | 1 | 田辺 | 0.031 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.018 | 0.025 | 0.028 | 0.035 | 0.038 | 0.034 | 0.036 | 0.028 | 0.038 | 0.018 | 0.029 |
| | 2 | 秋山 | 0.038 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.020 | 0.031 | 0.036 | 0.041 | 0.046 | 0.040 | 0.043 | 0.036 | 0.046 | 0.020 | 0.035 |
| | 3 | 金山 | 0.032 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.018 | 0.027 | 0.032 | 0.038 | 0.040 | 0.037 | 0.040 | 0.030 | 0.040 | 0.018 | 0.031 |
| | 4 | 新港 | 0.039 | 0.033 | 0.036 | 0.031 | 0.024 | 0.035 | 0.034 | 0.045 | 0.051 | 0.038 | 0.042 | 0.035 | 0.051 | 0.024 | 0.037 |
| | 5 | 港北 | 0.035 | 0.028 | 0.030 | 0.028 | 0.019 | 0.028 | 0.031 | 0.041 | 0.045 | 0.040 | 0.039 | 0.031 | 0.045 | 0.019 | 0.033 |
| | 6 | 港北 | 0.042 | 0.034 | 0.036 | 0.033 | 0.024 | 0.036 | 0.036 | 0.046 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.039 | 0.048 | 0.024 | 0.038 |
| | 7 | 港北 | 0.031 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.017 | 0.026 | 0.029 | 0.038 | 0.043 | 0.036 | 0.038 | 0.031 | 0.043 | 0.017 | 0.031 |
| | 8 | 港北 | 0.036 | 0.030 | 0.030 | 0.026 | 0.019 | 0.025 | 0.029 | 0.035 | 0.039 | 0.037 | 0.040 | 0.034 | 0.040 | 0.019 | 0.032 |
| | 9 | 港北 | 0.035 | 0.030 | 0.030 | 0.028 | 0.020 | 0.029 | 0.032 | 0.040 | 0.044 | 0.038 | 0.040 | 0.033 | 0.044 | 0.020 | 0.033 |
| 緑② | 1 | 生 | 0.030 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.016 | 0.025 | 0.028 | 0.035 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.030 | 0.039 | 0.016 | 0.029 |
| | 2 | 小 | 0.029 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.014 | 欠測 | 0.028 | 0.035 | 0.037 | 0.034 | 0.035 | 0.031 | 0.037 | 0.014 | 0.028 |
| | 3 | 加 | 0.038 | 0.029 | 0.031 | 0.026 | 0.019 | 0.027 | 0.033 | 0.037 | 0.045 | 0.041 | 0.045 | 0.038 | 0.045 | 0.019 | 0.034 |
| | 4 | 正 | 0.028 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.014 | 0.022 | 0.028 | 0.036 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.028 | 0.039 | 0.014 | 0.028 |
| | 5 | 正 | 0.029 | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.014 | 0.023 | 0.027 | 0.033 | 0.037 | 0.034 | 0.035 | 0.028 | 0.037 | 0.014 | 0.027 |
| 青葉③ | 1 | 区 | 0.031 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.015 | 0.024 | 0.029 | 0.035 | 0.039 | 0.036 | 0.036 | 0.031 | 0.039 | 0.015 | 0.029 |
| | 2 | 輝 | 0.033 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.019 | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.040 | 0.035 | 0.036 | 0.031 | 0.040 | 0.019 | 0.031 |
| | 3 | 野 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.015 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.037 | 0.033 | 0.034 | 0.028 | 0.037 | 0.015 | 0.027 |
| | 4 | 野 | 0.037 | 0.033 | 0.034 | 0.033 | 0.020 | 0.030 | 0.033 | 0.038 | 0.041 | 0.036 | 0.036 | 0.033 | 0.041 | 0.020 | 0.034 |
| | 5 | 野 | 0.039 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.023 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.035 | 0.039 | 0.035 | 0.041 | 0.023 | 0.035 |
| | 6 | 野 | 0.029 | 0.023 | 0.025 | 0.023 | 0.014 | 0.022 | 0.026 | 0.033 | 0.037 | 0.032 | 0.031 | 0.028 | 0.037 | 0.014 | 0.027 |
| | 7 | 野 | 0.027 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.015 | 0.022 | 0.026 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.030 | 0.026 | 0.034 | 0.015 | 0.026 |
| | 8 | 野 | 0.033 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.018 | 0.027 | 0.030 | 0.035 | 0.041 | 0.036 | 0.035 | 0.032 | 0.041 | 0.018 | 0.031 |
| 都筑④ | 1 | 区 | 0.029 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.016 | 0.023 | 0.026 | 0.034 | 0.038 | 0.034 | 0.032 | 0.028 | 0.038 | 0.016 | 0.028 |
| | 2 | 区 | 0.032 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.018 | 0.026 | 0.029 | 0.034 | 0.039 | 0.034 | 0.034 | 0.030 | 0.039 | 0.018 | 0.030 |
| | 3 | 区 | 0.031 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.016 | 0.025 | 0.032 | 0.037 | 0.042 | 0.036 | 0.038 | 0.030 | 0.042 | 0.016 | 0.031 |
| | 4 | 区 | 0.030 | 0.025 | 0.027 | 0.024 | 0.016 | 0.023 | 0.029 | 0.036 | 0.041 | 0.037 | 0.038 | 0.030 | 0.041 | 0.015 | 0.029 |
| | 5 | 区 | 0.031 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.016 | 0.025 | 0.031 | 0.037 | 0.040 | 0.035 | 0.035 | 0.029 | 0.040 | 0.016 | 0.030 |
| | 6 | 区 | 0.030 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.015 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.038 | 0.033 | 0.035 | 0.027 | 0.038 | 0.015 | 0.028 |
| | 7 | 区 | 0.030 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.015 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.038 | 0.033 | 0.035 | 0.027 | 0.038 | 0.015 | 0.028 |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-4 簡易測定法による二酸化窒素濃度 (NO₂) の月別測定結果 (4)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | | 平成6年4月~平成7年3月 | |
|----------|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | | |
| 戸塚区 | 1 | 木村上 | 0.034 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.018 | 0.028 | 0.033 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.034 | 0.044 | 0.018 | 0.033 | | |
| | 2 | 川高 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.017 | 0.027 | 0.031 | 0.038 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.033 | 0.041 | 0.017 | 0.032 | | |
| | 3 | 山崎 | 0.027 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.013 | 0.022 | 0.029 | 0.039 | 0.041 | 0.041 | 0.038 | 0.030 | 0.041 | 0.013 | 0.029 | | |
| | 4 | 高角 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.023 | 0.014 | 0.024 | 0.030 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.038 | 0.034 | 0.040 | 0.014 | 0.031 | | |
| | 5 | 相川 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.011 | 0.018 | 0.023 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.032 | 0.025 | 0.033 | 0.011 | 0.033 | | |
| | 6 | 石川 | 0.032 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.014 | 0.024 | 0.033 | 0.042 | 0.046 | 0.042 | 0.040 | 0.032 | 0.046 | 0.014 | 0.032 | | |
| | 7 | 石川 | 0.033 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.017 | 0.025 | 0.033 | 0.035 | 0.041 | 0.037 | 0.037 | 0.029 | 0.041 | 0.017 | 0.030 | | |
| | 8 | 石川 | 0.039 | 0.031 | 0.029 | 0.024 | 0.017 | 0.028 | 0.041 | 0.048 | 0.051 | 0.046 | 0.046 | 0.041 | 0.051 | 0.017 | 0.037 | | |
| 栄区 | 1 | 区平均 | 0.031 | 0.027 | 0.026 | 0.023 | 0.015 | 0.024 | 0.031 | 0.039 | 0.042 | 0.039 | 0.039 | 0.032 | 0.042 | 0.015 | 0.031 | | |
| | 2 | 小菅ヶ谷小学校 | 0.024 | 0.020 | 0.021 | 0.018 | 0.012 | 0.021 | 0.027 | 0.038 | 0.044 | 0.037 | 0.036 | 0.028 | 0.044 | 0.013 | 0.027 | | |
| | 3 | 金山小学校 | 0.026 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.012 | 0.021 | 0.027 | 0.037 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.026 | 0.044 | 0.013 | 0.027 | | |
| | 4 | 大原小学校 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.013 | 0.020 | 0.029 | 0.044 | 0.039 | 0.040 | 0.035 | 0.028 | 0.044 | 0.013 | 0.028 | | |
| | 5 | 佐美小学校 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.010 | 0.016 | 0.023 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.025 | 0.033 | 0.010 | 0.028 | | |
| 泉区 | 1 | 区平均 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.012 | 0.019 | 0.026 | 0.037 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.027 | 0.038 | 0.012 | 0.026 | | |
| | 2 | 秀雄中学校 | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.013 | 0.021 | 0.026 | 0.031 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.028 | 0.035 | 0.013 | 0.026 | | |
| | 3 | 小田中学校 | 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.013 | 0.022 | 0.026 | 0.037 | 0.043 | 0.034 | 0.033 | 0.030 | 0.043 | 0.013 | 0.027 | | |
| | 4 | 七軒中学校 | 0.028 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.014 | 0.022 | 0.029 | 0.036 | 0.039 | 0.035 | 0.037 | 0.033 | 0.039 | 0.014 | 0.028 | | |
| | 5 | 佐藤小学校 | 0.035 | 0.029 | 0.031 | 0.030 | 0.019 | 0.028 | 0.034 | 0.036 | 0.040 | 0.037 | 0.037 | 0.033 | 0.040 | 0.019 | 0.032 | | |
| | 6 | 大田小学校 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.012 | 0.019 | 0.027 | 0.032 | 0.038 | 0.035 | 0.035 | 0.029 | 0.038 | 0.012 | 0.026 | | |
| 瀬谷区 | 1 | 区平均 | 0.028 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.014 | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.038 | 0.035 | 0.035 | 0.030 | 0.038 | 0.014 | 0.027 | | |
| | 2 | 清水建設出張所 | 0.038 | 0.032 | 0.032 | 0.027 | 0.022 | 0.035 | 0.032 | 0.037 | 0.041 | 0.037 | 0.040 | 0.034 | 0.041 | 0.022 | 0.034 | | |
| | 3 | 瀬谷区 | 0.031 | 0.025 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.025 | 0.029 | 0.038 | 0.043 | 0.034 | 0.039 | 0.032 | 0.043 | 0.015 | 0.030 | | |
| | 4 | 小瀬川 | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.015 | 0.023 | 0.027 | 0.034 | 0.038 | 0.036 | 0.037 | 0.029 | 0.041 | 0.014 | 0.029 | | |
| | 5 | 小瀬川 | 0.036 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.021 | 0.033 | 0.033 | 0.039 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.034 | 0.038 | 0.015 | 0.028 | | |
| 常時監視測定局等 | 1 | 区平均 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.024 | 0.017 | 0.028 | 0.030 | 0.037 | 0.041 | 0.037 | 0.038 | 0.032 | 0.041 | 0.017 | 0.031 | | |
| | 2 | 区平均 | 0.033 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | 0.017 | 0.026 | 0.031 | 0.039 | 0.042 | 0.038 | 0.038 | 0.032 | 0.042 | 0.017 | 0.031 | | |
| 常時監視測定局等 | 1 | 神奈川区総合庁舎 | 0.046 | 0.037 | 0.038 | 0.033 | 0.026 | 0.040 | 0.039 | 0.052 | 0.055 | 0.041 | 0.046 | 0.040 | 0.055 | 0.026 | 0.041 | | |
| | 2 | 南区区庁舎 | 0.043 | 0.036 | 0.037 | 0.033 | 0.022 | 0.035 | 0.036 | 0.047 | 0.051 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.051 | 0.022 | 0.039 | | |
| | 3 | 南区区庁舎 | 0.038 | 0.032 | 0.033 | 0.029 | 0.019 | 0.030 | 0.036 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.048 | 0.019 | 0.037 | | |
| | 4 | 南区区庁舎 | 0.026 | 0.023 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.022 | 0.029 | 0.039 | 0.040 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.040 | 0.015 | 0.028 | | |
| | 5 | 南区区庁舎 | 0.032 | 0.028 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.029 | 0.030 | 0.040 | 0.046 | 0.035 | 0.038 | 0.032 | 0.046 | 0.015 | 0.028 | | |
| | 6 | 南区区庁舎 | 0.029 | 0.025 | 0.026 | 0.023 | 0.016 | 0.028 | 0.030 | 0.039 | 0.044 | 0.038 | 0.037 | 0.032 | 0.044 | 0.016 | 0.032 | | |
| | 7 | 南区区庁舎 | 0.042 | 0.036 | 0.037 | 0.035 | 0.022 | 0.032 | 0.038 | 0.047 | 0.048 | 0.042 | 0.045 | 0.038 | 0.048 | 0.016 | 0.031 | | |
| | 8 | 南区区庁舎 | 0.026 | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.013 | 0.023 | 0.029 | 0.039 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.031 | 0.041 | 0.013 | 0.029 | | |
| | 9 | 南区区庁舎 | 0.029 | 0.026 | 0.028 | 0.027 | 0.017 | 0.028 | 0.032 | 0.041 | 0.046 | 0.039 | 0.039 | 0.032 | 0.046 | 0.017 | 0.032 | | |
| | 10 | 南区区庁舎 | 0.066 | 0.055 | 0.055 | 0.046 | 0.036 | 0.053 | 0.055 | 0.067 | 0.070 | 0.067 | 0.072 | 0.063 | 0.072 | 0.036 | 0.059 | | |
| | 11 | 南区区庁舎 | 0.037 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.020 | 0.032 | 0.031 | 0.043 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.046 | 0.020 | 0.035 | | |
| | 12 | 南区区庁舎 | 0.037 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.020 | 0.032 | 0.031 | 0.043 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.046 | 0.020 | 0.035 | | |
| | 13 | 南区区庁舎 | 0.037 | 0.032 | 0.032 | 0.028 | 0.020 | 0.032 | 0.031 | 0.043 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.046 | 0.020 | 0.035 | | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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地点の月平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

表3-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (1)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成7年 | | | | | | | | | | | | 平成8年4月~平成7年3月 | | | |
|-------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 鶴見 ① | 1 | 西木 | 0.062 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.043 | 0.055 | 0.061 | 0.061 | 0.101 | 0.123 | 0.117 | 0.097 | 0.071 | 0.123 | 0.043 | 0.074 |
| | 2 | 佐々木 | 0.050 | 0.041 | 0.042 | 0.040 | 0.029 | 0.040 | 0.048 | 0.088 | 0.100 | 0.101 | 0.101 | 0.086 | 0.059 | 0.101 | 0.029 | 0.060 |
| | 3 | 尾中 | 0.044 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.041 | 0.038 | 0.076 | 0.119 | 0.100 | 0.104 | 0.094 | 0.057 | 0.119 | 0.035 | 0.059 |
| | 4 | 中流 | 0.077 | 0.057 | 0.058 | 0.053 | 0.038 | 0.066 | 0.077 | 0.127 | 0.138 | 0.138 | 0.118 | 0.109 | 0.076 | 0.138 | 0.038 | 0.083 |
| | 5 | 交野 | 0.061 | 0.055 | 0.055 | 0.048 | 0.041 | 0.048 | 0.049 | 0.088 | 0.121 | 0.121 | 0.078 | 0.069 | 0.058 | 0.121 | 0.041 | 0.064 |
| | 6 | 田尾 | 0.048 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.027 | 0.039 | 0.043 | 0.079 | 0.089 | 0.089 | 0.085 | 0.068 | 0.047 | 0.089 | 0.027 | 0.054 |
| | 7 | 山尾 | 0.059 | 0.051 | 0.050 | 0.048 | 0.038 | 0.044 | 0.053 | 0.094 | 0.109 | 0.109 | 0.069 | 0.065 | 0.056 | 0.109 | 0.038 | 0.061 |
| | 8 | 芝尾 | 0.065 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.035 | 0.047 | 0.060 | 0.095 | 0.100 | 0.100 | 0.089 | 0.075 | 0.060 | 0.100 | 0.035 | 0.065 |
| | 9 | 横濱 | 0.084 | 0.071 | 0.075 | 0.074 | 0.058 | 0.067 | 0.070 | 0.112 | 0.113 | 0.113 | 0.109 | 0.100 | 0.082 | 0.113 | 0.058 | 0.084 |
| 区平均 | | 0.061 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.038 | 0.050 | 0.055 | 0.096 | 0.112 | 0.112 | 0.096 | 0.085 | 0.063 | 0.112 | 0.038 | 0.067 | |
| 神奈川 ② | 1 | 日本石油精製 | 0.064 | 0.049 | 0.054 | 0.050 | 0.036 | 0.051 | 0.054 | 0.098 | 0.115 | 0.110 | 0.085 | 0.065 | 0.115 | 0.036 | 0.069 | |
| | 2 | 小島 | 0.053 | 0.048 | 0.050 | 0.047 | 0.032 | 0.046 | 0.047 | 0.082 | 0.104 | 0.089 | 0.066 | 0.056 | 0.104 | 0.032 | 0.060 | |
| | 3 | 羽村 | 0.042 | 0.038 | 0.039 | 0.035 | 0.024 | 0.038 | 0.041 | 0.080 | 0.108 | 0.090 | 0.064 | 0.048 | 0.108 | 0.024 | 0.054 | |
| | 4 | 横濱 | 0.076 | 0.067 | 0.072 | 0.060 | 0.042 | 0.068 | 0.077 | 0.117 | 0.162 | 0.138 | 0.105 | 0.089 | 0.162 | 0.042 | 0.089 | |
| | 5 | 山の内分室 | 0.056 | 0.049 | 0.050 | 0.054 | 0.041 | 0.048 | 0.058 | 0.096 | 0.125 | 0.123 | 0.083 | 0.065 | 0.125 | 0.041 | 0.071 | |
| 区平均 | | 0.058 | 0.050 | 0.053 | 0.049 | 0.035 | 0.050 | 0.055 | 0.094 | 0.123 | 0.110 | 0.081 | 0.065 | 0.123 | 0.035 | 0.069 | | |
| 西川 ③ | 1 | リバー | 0.069 | 0.060 | 0.066 | 0.058 | 0.040 | 0.060 | 0.064 | 0.106 | 0.137 | 0.119 | 0.096 | 0.084 | 0.137 | 0.040 | 0.080 | |
| | 2 | 市井 | 0.042 | 0.037 | 0.039 | 0.031 | 0.024 | 0.035 | 0.045 | 0.079 | 0.104 | 0.093 | 0.066 | 0.050 | 0.104 | 0.024 | 0.054 | |
| 区平均 | | 0.055 | 0.049 | 0.052 | 0.045 | 0.032 | 0.047 | 0.054 | 0.093 | 0.121 | 0.106 | 0.081 | 0.067 | 0.121 | 0.032 | 0.067 | | |
| 中川 ④ | 1 | 市営5号上屋 | 0.095 | 0.075 | 0.091 | 0.080 | 0.065 | 0.071 | 0.085 | 0.111 | 0.124 | 0.112 | 0.135 | 0.103 | 0.135 | 0.065 | 0.096 | |
| | 2 | 相生 | 0.073 | 0.057 | 0.060 | 0.057 | 0.038 | 0.053 | 0.072 | 0.109 | 0.116 | 0.109 | 0.099 | 0.078 | 0.116 | 0.038 | 0.077 | |
| | 3 | 相模川 | 0.080 | 0.060 | 0.065 | 0.060 | 0.052 | 0.058 | 0.083 | 0.122 | 0.119 | 0.127 | 0.122 | 0.089 | 0.127 | 0.052 | 0.089 | |
| | 4 | 尾本 | 0.058 | 0.048 | 0.045 | 0.044 | 0.029 | 0.041 | 0.061 | 0.099 | 0.105 | 0.109 | 0.092 | 0.065 | 0.109 | 0.029 | 0.066 | |
| | 5 | 尾本 | 0.049 | 0.038 | 0.042 | 0.038 | 0.025 | 0.034 | 0.045 | 0.081 | 0.082 | 0.082 | 0.070 | 0.051 | 0.082 | 0.025 | 0.053 | |
| 区平均 | | 0.071 | 0.056 | 0.061 | 0.055 | 0.042 | 0.052 | 0.069 | 0.104 | 0.110 | 0.108 | 0.104 | 0.077 | 0.110 | 0.042 | 0.076 | | |
| 南川 ⑤ | 1 | 坂西 | 0.044 | 0.037 | 0.036 | 0.033 | 0.025 | 0.035 | 0.045 | 0.078 | 0.105 | 0.075 | 0.065 | 0.051 | 0.105 | 0.025 | 0.052 | |
| | 2 | 下井 | 0.047 | 0.041 | 0.041 | 0.034 | 0.024 | 0.037 | 0.050 | 0.085 | 0.111 | 0.099 | 0.073 | 0.058 | 0.111 | 0.024 | 0.058 | |
| | 3 | 川井 | 0.037 | 0.030 | 0.032 | 0.026 | 0.018 | 0.030 | 0.040 | 0.068 | 0.083 | 0.078 | 0.060 | 0.043 | 0.083 | 0.018 | 0.045 | |
| 区平均 | | 0.042 | 0.036 | 0.036 | 0.031 | 0.022 | 0.034 | 0.045 | 0.077 | 0.100 | 0.084 | 0.066 | 0.051 | 0.100 | 0.022 | 0.052 | | |
| 港南 ⑥ | 1 | 榎川 | 0.038 | 0.032 | 0.035 | 0.028 | 0.020 | 0.031 | 0.040 | 0.069 | 0.091 | 0.084 | 0.060 | 0.046 | 0.091 | 0.020 | 0.048 | |
| | 2 | 小谷 | 0.036 | 0.032 | 0.033 | 0.025 | 0.017 | 0.030 | 0.038 | 0.072 | 0.092 | 0.084 | 0.061 | 0.046 | 0.092 | 0.017 | 0.047 | |
| | 3 | が元 | 0.040 | 0.034 | 0.036 | 0.029 | 0.020 | 0.033 | 0.042 | 0.076 | 0.098 | 0.087 | 0.062 | 0.048 | 0.098 | 0.020 | 0.050 | |
| | 4 | 野小 | 0.035 | 0.031 | 0.034 | 0.027 | 0.018 | 0.031 | 0.041 | 0.073 | 0.088 | 0.080 | 0.058 | 0.046 | 0.088 | 0.018 | 0.047 | |
| | 5 | 海之 | 0.035 | 0.031 | 0.031 | 0.024 | 0.017 | 0.029 | 0.039 | 0.070 | 0.097 | 0.089 | 0.064 | 0.049 | 0.097 | 0.017 | 0.048 | |
| 区平均 | | 0.037 | 0.032 | 0.034 | 0.027 | 0.018 | 0.031 | 0.040 | 0.072 | 0.093 | 0.085 | 0.061 | 0.047 | 0.093 | 0.018 | 0.048 | | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (2)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | | 平成6年4月~平成7年3月 | |
|------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | | |
| 保土ヶ谷 | 1 | 松野啓作(宅) | 0.052 | 0.047 | 0.047 | 0.041 | 0.030 | 0.043 | 0.053 | 0.086 | 0.114 | 0.097 | 0.082 | 0.065 | 0.114 | 0.030 | 0.063 | | |
| | 2 | 関野康雄(宅) | 0.049 | 0.043 | 0.042 | 0.036 | 0.026 | 0.044 | 0.055 | 0.090 | 0.116 | 0.098 | 0.078 | 0.058 | 0.116 | 0.026 | 0.061 | | |
| | 3 | 西野浄(宅) | 0.038 | 0.034 | 0.036 | 0.032 | 0.020 | 0.033 | 0.037 | 0.065 | 0.085 | 0.075 | 0.060 | 0.045 | 0.085 | 0.020 | 0.047 | | |
| | 4 | 中野家雄(宅) | 0.036 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.019 | 0.029 | 0.037 | 0.062 | 0.083 | 0.072 | 0.056 | 0.042 | 0.083 | 0.019 | 0.044 | | |
| | 5 | 横浜カントリークラブ | 0.054 | 0.049 | 0.050 | 0.040 | 0.026 | 0.047 | 0.051 | 0.099 | 0.125 | 0.105 | 0.090 | 0.069 | 0.125 | 0.026 | 0.068 | | |
| | 6 | 平均 | 0.037 | 0.032 | 0.034 | 0.029 | 0.020 | 0.034 | 0.040 | 0.071 | 0.089 | 0.075 | 0.046 | 0.089 | 0.020 | 0.047 | 0.089 | | |
| 旭 | 1 | ひがりが丘小学校 | 0.044 | 0.039 | 0.040 | 0.034 | 0.023 | 0.038 | 0.047 | 0.079 | 0.102 | 0.087 | 0.071 | 0.054 | 0.102 | 0.023 | 0.055 | | |
| | 2 | 芝生(宅) | 0.033 | 0.027 | 0.030 | 0.027 | 0.018 | 0.029 | 0.036 | 0.062 | 0.081 | 0.065 | 0.052 | 0.039 | 0.081 | 0.018 | 0.042 | | |
| | 3 | 安住(宅) | 0.037 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.019 | 0.030 | 0.034 | 0.055 | 0.082 | 0.065 | 0.051 | 0.042 | 0.082 | 0.019 | 0.042 | | |
| | 4 | 石川(宅) | 0.046 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.026 | 0.036 | 0.039 | 0.072 | 0.092 | 0.077 | 0.058 | 0.046 | 0.092 | 0.019 | 0.047 | | |
| | 5 | 小川(宅) | 0.043 | 0.036 | 0.040 | 0.032 | 0.021 | 0.037 | 0.044 | 0.074 | 0.104 | 0.077 | 0.065 | 0.054 | 0.104 | 0.021 | 0.052 | | |
| | 6 | 長岡村(宅) | 0.039 | 0.035 | 0.034 | 0.030 | 0.021 | 0.035 | 0.040 | 0.072 | 0.101 | 0.087 | 0.064 | 0.048 | 0.101 | 0.021 | 0.050 | | |
| | 7 | 野村(宅) | 0.039 | 0.034 | 0.035 | 0.029 | 0.019 | 0.034 | 0.041 | 0.074 | 0.100 | 0.083 | 0.065 | 0.051 | 0.100 | 0.019 | 0.050 | | |
| | 8 | 丹羽(宅) | 0.041 | 0.034 | 0.035 | 0.031 | 0.022 | 0.036 | 0.044 | 0.077 | 0.110 | 0.083 | 0.070 | 0.052 | 0.110 | 0.022 | 0.053 | | |
| | 9 | 星野(宅) | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.018 | 0.032 | 0.040 | 0.068 | 0.094 | 0.080 | 0.062 | 0.046 | 0.094 | 0.018 | 0.047 | | |
| 磯子 | 1 | 平均 | 0.039 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.020 | 0.033 | 0.039 | 0.069 | 0.097 | 0.079 | 0.062 | 0.048 | 0.097 | 0.020 | 0.049 | | |
| | 2 | 日本石油精製(宅) | 0.053 | 0.042 | 0.045 | 0.044 | 0.025 | 0.036 | 0.049 | 0.083 | 0.086 | 0.093 | 0.076 | 0.053 | 0.093 | 0.025 | 0.057 | | |
| | 3 | 和光(宅) | 0.043 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.019 | 0.029 | 0.042 | 0.072 | 0.080 | 0.079 | 0.075 | 0.053 | 0.080 | 0.019 | 0.049 | | |
| | 4 | 水野(宅) | 0.052 | 0.043 | 0.042 | 0.037 | 0.023 | 0.035 | 0.055 | 0.087 | 0.094 | 0.095 | 0.082 | 0.061 | 0.095 | 0.023 | 0.059 | | |
| | 5 | 磯子(宅) | 0.033 | 0.027 | 0.028 | 0.023 | 0.017 | 0.024 | 0.034 | 0.060 | 0.077 | 0.072 | 0.061 | 0.044 | 0.077 | 0.017 | 0.042 | | |
| | 6 | 磯子(宅) | 0.037 | 0.030 | 0.031 | 0.026 | 0.019 | 0.029 | 0.039 | 0.072 | 0.093 | 0.083 | 0.057 | 0.045 | 0.077 | 0.019 | 0.047 | | |
| | 7 | 磯子(宅) | 0.028 | 0.022 | 0.025 | 0.020 | 0.015 | 0.024 | 0.033 | 0.055 | 0.061 | 0.055 | 0.045 | 0.037 | 0.061 | 0.015 | 0.035 | | |
| | 8 | 平均 | 0.041 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.020 | 0.030 | 0.042 | 0.071 | 0.082 | 0.080 | 0.066 | 0.049 | 0.082 | 0.020 | 0.048 | | |
| | 9 | 根岸製油所 | 0.052 | 0.040 | 0.040 | 0.036 | 0.025 | 0.035 | 0.055 | 0.087 | 0.094 | 0.097 | 0.090 | 0.061 | 0.097 | 0.025 | 0.059 | | |
| 金沢 | 1 | 高呼(宅) | 0.036 | 0.026 | 0.028 | 0.024 | 0.019 | 0.031 | 0.041 | 0.071 | 0.086 | 0.059 | 0.057 | 0.045 | 0.086 | 0.019 | 0.044 | | |
| | 2 | 河本(宅) | 0.034 | 0.026 | 0.028 | 0.024 | 0.017 | 0.026 | 0.036 | 0.065 | 0.081 | 0.057 | 0.053 | 0.040 | 0.081 | 0.017 | 0.041 | | |
| | 3 | 磯子(宅) | 0.038 | 0.029 | 0.029 | 0.032 | 0.019 | 0.024 | 0.036 | 0.064 | 0.064 | 0.071 | 0.062 | 0.042 | 0.071 | 0.019 | 0.043 | | |
| | 4 | 磯子(宅) | 0.035 | 0.028 | 0.029 | 0.026 | 0.016 | 0.024 | 0.036 | 0.064 | 0.072 | 0.075 | 0.063 | 0.042 | 0.075 | 0.016 | 0.043 | | |
| | 5 | 磯子(宅) | 0.031 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.018 | 0.024 | 0.036 | 0.058 | 0.065 | 0.070 | 0.060 | 0.038 | 0.070 | 0.018 | 0.040 | | |
| | 6 | 磯子(宅) | 0.030 | 0.023 | 0.025 | 0.022 | 0.012 | 0.019 | 0.032 | 0.050 | 0.064 | 0.067 | 0.060 | 0.037 | 0.067 | 0.015 | 0.038 | | |
| | 7 | 磯子(宅) | 0.028 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.012 | 0.019 | 0.032 | 0.050 | 0.052 | 0.057 | 0.050 | 0.034 | 0.057 | 0.012 | 0.033 | | |
| | 8 | 磯子(宅) | 0.038 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.017 | 0.026 | 0.039 | 0.068 | 0.072 | 0.078 | 0.063 | 0.041 | 0.078 | 0.017 | 0.044 | | |
| | 9 | 平均 | 0.036 | 0.027 | 0.029 | 0.026 | 0.018 | 0.026 | 0.038 | 0.065 | 0.072 | 0.070 | 0.062 | 0.042 | 0.072 | 0.018 | 0.043 | | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (3)

(単位: ppm)

| 区 | № | 測定地点 | 平成7年 | | | | | | | | | | | | 平成6年4月～平成7年3月 | | |
|-----|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 港北⑩ | 1 | 田辺山 | 0.042 | 0.035 | 0.036 | 0.034 | 0.023 | 0.034 | 0.040 | 0.073 | 0.089 | 0.080 | 0.066 | 0.042 | 0.089 | 0.023 | 0.050 |
| | 2 | 秋山 | 0.058 | 0.049 | 0.048 | 0.044 | 0.030 | 0.047 | 0.062 | 0.101 | 0.121 | 0.113 | 0.093 | 0.064 | 0.121 | 0.030 | 0.069 |
| | 3 | 新金 | 0.047 | 0.041 | 0.042 | 0.040 | 0.026 | 0.038 | 0.045 | 0.077 | 0.097 | 0.092 | 0.078 | 0.051 | 0.097 | 0.026 | 0.056 |
| | 4 | 新港 | 0.046 | 0.039 | 0.039 | 0.034 | 0.024 | 0.038 | 0.046 | 0.079 | 0.100 | 0.089 | 0.073 | 0.050 | 0.100 | 0.024 | 0.055 |
| | 5 | 北下 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.032 | 0.047 | 0.052 | 0.096 | 0.131 | 0.085 | 0.075 | 0.057 | 0.131 | 0.024 | 0.064 |
| | 6 | 橋西 | 0.047 | 0.038 | 0.039 | 0.034 | 0.023 | 0.038 | 0.044 | 0.085 | 0.112 | 0.101 | 0.075 | 0.053 | 0.112 | 0.023 | 0.057 |
| | 7 | 藤原 | 0.068 | 0.054 | 0.057 | 0.053 | 0.041 | 0.056 | 0.067 | 0.112 | 0.136 | 0.127 | 0.105 | 0.081 | 0.136 | 0.041 | 0.080 |
| | 8 | 野 | 0.045 | 0.037 | 0.039 | 0.034 | 0.022 | 0.037 | 0.042 | 0.078 | 0.103 | 0.094 | 0.066 | 0.050 | 0.103 | 0.022 | 0.054 |
| | 9 | 五郎 | 0.061 | 0.049 | 0.052 | 0.045 | 0.034 | 0.048 | 0.062 | 0.109 | 0.127 | 0.116 | 0.098 | 0.073 | 0.127 | 0.034 | 0.073 |
| 区 | 平均 | | 0.052 | 0.043 | 0.044 | 0.040 | 0.028 | 0.043 | 0.051 | 0.090 | 0.100 | 0.081 | 0.058 | 0.113 | 0.028 | 0.062 | |
| 緑⑪ | 1 | 生 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.031 | 0.021 | 0.035 | 0.042 | 0.080 | 0.106 | 0.097 | 0.072 | 0.050 | 0.106 | 0.021 | 0.055 |
| | 2 | 真 | 0.040 | 0.033 | 0.036 | 0.031 | 0.020 | 0.031 | 0.046 | 0.075 | 0.096 | 0.079 | 0.069 | 0.053 | 0.096 | 0.020 | 0.053 |
| | 3 | 武 | 0.087 | 0.062 | 0.067 | 0.058 | 0.041 | 0.066 | 0.089 | 0.136 | 0.172 | 0.147 | 0.140 | 0.100 | 0.172 | 0.041 | 0.097 |
| | 4 | 志 | 0.041 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 0.019 | 0.032 | 0.041 | 0.071 | 0.089 | 0.081 | 0.064 | 0.047 | 0.089 | 0.019 | 0.048 |
| | 5 | 藤 | 0.048 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.019 | 0.033 | 0.042 | 0.075 | 0.094 | 0.087 | 0.067 | 0.049 | 0.094 | 0.019 | 0.051 |
| 区 | 平均 | | 0.052 | 0.040 | 0.040 | 0.036 | 0.024 | 0.042 | 0.087 | 0.111 | 0.098 | 0.082 | 0.060 | 0.111 | 0.024 | 0.061 | |
| 青葉⑬ | 1 | 野 | 0.044 | 0.038 | 0.040 | 0.038 | 0.027 | 0.037 | 0.045 | 0.072 | 0.086 | 0.077 | 0.065 | 0.046 | 0.086 | 0.027 | 0.051 |
| | 2 | 第一 | 0.035 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.019 | 0.030 | 0.038 | 0.062 | 0.075 | 0.068 | 0.059 | 0.039 | 0.075 | 0.019 | 0.043 |
| | 3 | 森 | 0.050 | 0.043 | 0.046 | 0.047 | 0.040 | 0.046 | 0.072 | 0.068 | 0.086 | 0.077 | 0.068 | 0.052 | 0.086 | 0.030 | 0.055 |
| | 4 | 巖 | 0.076 | 0.059 | 0.059 | 0.066 | 0.047 | 0.064 | 0.072 | 0.102 | 0.129 | 0.107 | 0.105 | 0.080 | 0.129 | 0.047 | 0.082 |
| | 5 | 学 | 0.036 | 0.029 | 0.030 | 0.028 | 0.019 | 0.029 | 0.034 | 0.052 | 0.072 | 0.063 | 0.049 | 0.037 | 0.072 | 0.019 | 0.040 |
| | 6 | 市 | 0.039 | 0.034 | 0.036 | 0.033 | 0.023 | 0.033 | 0.041 | 0.062 | 0.085 | 0.070 | 0.058 | 0.045 | 0.085 | 0.023 | 0.047 |
| | 7 | 整 | 0.048 | 0.041 | 0.045 | 0.041 | 0.029 | 0.040 | 0.046 | 0.075 | 0.101 | 0.088 | 0.067 | 0.050 | 0.101 | 0.029 | 0.056 |
| | 8 | 二 | 0.038 | 0.033 | 0.035 | 0.032 | 0.021 | 0.032 | 0.036 | 0.059 | 0.084 | 0.075 | 0.057 | 0.041 | 0.084 | 0.021 | 0.045 |
| 区 | 平均 | | 0.046 | 0.040 | 0.041 | 0.039 | 0.027 | 0.038 | 0.045 | 0.069 | 0.078 | 0.066 | 0.049 | 0.090 | 0.027 | 0.052 | |
| 都筑⑭ | 1 | 博 | 0.044 | 0.036 | 0.037 | 0.033 | 0.022 | 0.035 | 0.045 | 0.076 | 0.105 | 0.093 | 0.077 | 0.049 | 0.105 | 0.022 | 0.054 |
| | 2 | 彦 | 0.041 | 0.035 | 0.036 | 0.031 | 0.021 | 0.032 | 0.043 | 0.075 | 0.097 | 0.088 | 0.077 | 0.048 | 0.097 | 0.021 | 0.052 |
| | 3 | 全 | 0.042 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.022 | 0.033 | 0.043 | 0.075 | 0.092 | 0.087 | 0.068 | 0.045 | 0.092 | 0.022 | 0.051 |
| | 4 | 早 | 0.044 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.020 | 0.031 | 0.038 | 0.068 | 0.085 | 0.079 | 0.064 | 0.042 | 0.085 | 0.020 | 0.047 |
| | 5 | 志 | 0.044 | 0.035 | 0.035 | 0.031 | 0.021 | 0.035 | 0.045 | 0.073 | 0.101 | 0.074 | 0.067 | 0.050 | 0.101 | 0.021 | 0.051 |
| | 6 | 中 | 0.096 | 0.085 | 0.100 | 0.094 | 0.072 | 0.087 | 0.075 | 0.106 | 0.146 | 0.124 | 0.100 | 0.089 | 0.146 | 0.021 | 0.098 |
| | 7 | 学 | 0.040 | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.020 | 0.034 | 0.038 | 0.070 | 0.091 | 0.081 | 0.059 | 0.043 | 0.091 | 0.020 | 0.048 |
| 区 | 平均 | | 0.050 | 0.042 | 0.044 | 0.041 | 0.028 | 0.041 | 0.047 | 0.077 | 0.089 | 0.073 | 0.052 | 0.102 | 0.028 | 0.057 | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-5 簡易測定法による窒素酸化物濃度 (NOx) の月別測定結果 (4)

(単位: ppm)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7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 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 戸塚 ⑮ | 1 | 木村上 | 0.048 | 0.043 | 0.045 | 0.037 | 0.026 | 0.040 | 0.050 | 0.086 | 0.100 | 0.099 | 0.076 | 0.056 | 0.100 | 0.026 | 0.059 |
| | 2 | 川崎 | 0.047 | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.026 | 0.040 | 0.050 | 0.071 | 0.094 | 0.080 | 0.066 | 0.052 | 0.094 | 0.026 | 0.054 |
| | 3 | 山崎 | 0.038 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 0.019 | 0.030 | 0.041 | 0.077 | 0.097 | 0.095 | 0.070 | 0.049 | 0.097 | 0.019 | 0.051 |
| | 4 | 安西 | 0.047 | 0.042 | 0.042 | 0.033 | 0.024 | 0.039 | 0.061 | 0.106 | 0.129 | 0.121 | 0.100 | 0.068 | 0.129 | 0.024 | 0.068 |
| | 5 | 相模川 | 0.029 | 0.025 | 0.026 | 0.023 | 0.015 | 0.025 | 0.033 | 0.055 | 0.068 | 0.061 | 0.048 | 0.038 | 0.068 | 0.015 | 0.037 |
| | 6 | 角川 | 0.049 | 0.040 | 0.037 | 0.030 | 0.021 | 0.037 | 0.052 | 0.090 | 0.114 | 0.108 | 0.081 | 0.058 | 0.114 | 0.021 | 0.060 |
| | 7 | 川辺 | 0.047 | 0.040 | 0.042 | 0.040 | 0.030 | 0.041 | 0.045 | 0.076 | 0.099 | 0.091 | 0.072 | 0.052 | 0.099 | 0.030 | 0.056 |
| | 8 | 石井 | 0.077 | 0.061 | 0.060 | 0.050 | 0.039 | 0.063 | 0.095 | 0.147 | 0.158 | 0.140 | 0.131 | 0.104 | 0.158 | 0.039 | 0.094 |
| 米 ⑯ | 区 平均 | | 0.048 | 0.041 | 0.041 | 0.035 | 0.025 | 0.039 | 0.053 | 0.088 | 0.107 | 0.099 | 0.080 | 0.059 | 0.107 | 0.025 | 0.060 |
| | 1 | 小ヶ谷小学校 | 0.031 | 0.026 | 0.027 | 0.024 | 0.015 | 0.025 | 0.039 | 0.061 | 0.081 | 0.069 | 0.055 | 0.039 | 0.081 | 0.015 | 0.041 |
| | 2 | 井山小学校 | 0.034 | 0.029 | 0.029 | 0.025 | 0.017 | 0.029 | 0.037 | 0.073 | 0.087 | 0.088 | 0.066 | 0.046 | 0.088 | 0.017 | 0.047 |
| | 3 | 金大原 | 0.031 | 0.026 | 0.027 | 0.022 | 0.015 | 0.026 | 0.036 | 0.067 | 0.084 | 0.069 | 0.059 | 0.044 | 0.084 | 0.015 | 0.042 |
| | 5 | 松見 | 0.028 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.014 | 0.023 | 0.032 | 0.058 | 0.072 | 0.067 | 0.057 | 0.041 | 0.072 | 0.014 | 0.038 |
| 泉 ⑰ | 区 平均 | | 0.031 | 0.026 | 0.027 | 0.023 | 0.015 | 0.026 | 0.036 | 0.065 | 0.081 | 0.074 | 0.059 | 0.042 | 0.081 | 0.015 | 0.042 |
| | 1 | 佐藤橋 | 0.038 | 0.031 | 0.032 | 0.028 | 0.018 | 0.031 | 0.037 | 0.064 | 0.086 | 0.083 | 0.065 | 0.048 | 0.086 | 0.018 | 0.047 |
| | 2 | 新上 | 0.033 | 0.028 | 0.031 | 0.025 | 0.016 | 0.028 | 0.040 | 0.064 | 0.087 | 0.077 | 0.062 | 0.042 | 0.087 | 0.016 | 0.044 |
| | 3 | 飯野 | 0.035 | 0.031 | 0.032 | 0.027 | 0.017 | 0.031 | 0.041 | 0.071 | 0.092 | 0.080 | 0.064 | 0.047 | 0.092 | 0.017 | 0.047 |
| | 4 | 大野 | 0.056 | 0.046 | 0.047 | 0.045 | 0.035 | 0.047 | 0.045 | 0.071 | 0.102 | 0.095 | 0.064 | 0.056 | 0.102 | 0.035 | 0.060 |
| | 6 | 田丸 | 0.035 | 0.028 | 0.030 | 0.026 | 0.017 | 0.029 | 0.038 | 0.068 | 0.091 | 0.081 | 0.064 | 0.045 | 0.091 | 0.017 | 0.046 |
| 瀬谷 ⑱ | 区 平均 | | 0.039 | 0.032 | 0.034 | 0.030 | 0.020 | 0.033 | 0.040 | 0.069 | 0.092 | 0.083 | 0.066 | 0.048 | 0.092 | 0.020 | 0.049 |
| | 1 | 清水建設事務所 | 0.073 | 0.059 | 0.061 | 0.050 | 0.042 | 0.078 | 0.101 | 0.141 | 0.184 | 0.121 | 0.124 | 0.100 | 0.184 | 0.042 | 0.094 |
| | 2 | 瀬谷 | 0.047 | 0.038 | 0.037 | 0.031 | 0.024 | 0.043 | 0.049 | 0.097 | 0.125 | 0.085 | 0.079 | 0.059 | 0.125 | 0.024 | 0.059 |
| | 3 | 小栗 | 0.041 | 0.034 | 0.034 | 0.031 | 0.021 | 0.035 | 0.041 | 0.073 | 0.093 | 0.086 | 0.066 | 0.049 | 0.093 | 0.021 | 0.050 |
| | 5 | 藤川 | 0.038 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.021 | 0.034 | 0.039 | 0.068 | 0.093 | 0.086 | 0.065 | 0.046 | 0.093 | 0.021 | 0.049 |
| 常時監視測定箇所等 | 区 平均 | | 0.060 | 0.055 | 0.057 | 0.056 | 0.040 | 0.060 | 0.060 | 0.095 | 0.122 | 0.104 | 0.085 | 0.067 | 0.122 | 0.040 | 0.072 |
| | 1 | 神奈川 | 0.052 | 0.044 | 0.044 | 0.040 | 0.029 | 0.050 | 0.058 | 0.095 | 0.123 | 0.096 | 0.084 | 0.064 | 0.123 | 0.029 | 0.065 |
| | 2 | 区 平均 | 0.047 | 0.039 | 0.041 | 0.036 | 0.026 | 0.039 | 0.048 | 0.080 | 0.100 | 0.089 | 0.073 | 0.054 | 0.100 | 0.026 | 0.056 |
| | 3 | 区 平均 | 0.063 | 0.055 | 0.055 | 0.051 | 0.036 | 0.057 | 0.060 | 0.112 | 0.144 | 0.100 | 0.089 | 0.069 | 0.144 | 0.036 | 0.074 |
| | 4 | 区 平均 | 0.057 | 0.049 | 0.049 | 0.043 | 0.029 | 0.048 | 0.053 | 0.096 | 0.123 | 0.113 | 0.079 | 0.062 | 0.123 | 0.029 | 0.067 |
| | 5 | 区 平均 | 0.058 | 0.045 | 0.047 | 0.039 | 0.026 | 0.044 | 0.056 | 0.100 | 0.115 | 0.111 | 0.084 | 0.061 | 0.115 | 0.026 | 0.066 |
| | 6 | 区 平均 | 0.033 | 0.028 | 0.030 | 0.024 | 0.016 | 0.027 | 0.037 | 0.065 | 0.078 | 0.073 | 0.055 | 0.043 | 0.078 | 0.016 | 0.042 |
| | 7 | 区 平均 | 0.040 | 0.037 | 0.038 | 0.033 | 0.023 | 0.040 | 0.044 | 0.078 | 0.099 | 0.067 | 0.063 | 0.049 | 0.099 | 0.023 | 0.051 |
| | 8 | 区 平均 | 0.039 | 0.036 | 0.036 | 0.032 | 0.020 | 0.039 | 0.042 | 0.080 | 0.104 | 0.087 | 0.066 | 0.051 | 0.104 | 0.020 | 0.053 |
| | 9 | 区 平均 | 0.061 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.032 | 0.044 | 0.054 | 0.090 | 0.097 | 0.096 | 0.085 | 0.062 | 0.097 | 0.032 | 0.064 |
| | 10 | 区 平均 | 0.035 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | 0.017 | 0.031 | 0.043 | 0.073 | 0.090 | 0.077 | 0.065 | 0.047 | 0.090 | 0.017 | 0.047 |
| | 11 | 区 平均 | 0.042 | 0.036 | 0.042 | 0.040 | 0.027 | 0.043 | 0.049 | 0.079 | 0.105 | 0.093 | 0.074 | 0.053 | 0.105 | 0.027 | 0.057 |
| | 12 | 区 平均 | 0.165 | 0.134 | 0.142 | 0.115 | 0.089 | 0.140 | 0.185 | 0.275 | 0.298 | 0.268 | 0.265 | 0.224 | 0.298 | 0.089 | 0.192 |
| 13 | 区 平均 | 0.050 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.027 | 0.045 | 0.047 | 0.081 | 0.108 | 0.095 | 0.070 | 0.053 | 0.108 | 0.027 | 0.058 | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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地点の月平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

表3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(1)

(単位: %)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | 平成6年4月~平成7年3月 | |
|------|----------|----------|------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|---------------|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 鶴見① | 1 | 西木 | 69 | 67 | 67 | 65 | 57 | 62 | 59 | 43 | 38 | 36 | 45 | 49 | 69 | 36 | 55 | |
| | 2 | 佐野 | 71 | 75 | 74 | 78 | 71 | 77 | 69 | 51 | 46 | 40 | 50 | 56 | 78 | 40 | 63 | |
| | 3 | 中交 | 70 | 73 | 80 | 76 | 62 | 75 | 75 | 48 | 39 | 39 | 46 | 55 | 80 | 39 | 62 | |
| | 4 | 尾田 | 63 | 65 | 62 | 64 | 63 | 54 | 54 | 41 | 42 | 45 | 56 | 51 | 65 | 38 | 53 | |
| | 5 | 政田 | 74 | 74 | 76 | 70 | 69 | 75 | 68 | 59 | 48 | 46 | 54 | 64 | 76 | 42 | 64 | |
| | 6 | 山田 | 79 | 74 | 77 | 74 | 74 | 78 | 76 | 52 | 48 | 46 | 54 | 59 | 79 | 46 | 66 | |
| | 7 | 芝 | 73 | 69 | 72 | 70 | 68 | 67 | 67 | 51 | 46 | 51 | 59 | 59 | 75 | 46 | 66 | |
| | 8 | 東 | 71 | 71 | 74 | 71 | 66 | 74 | 75 | 50 | 48 | 47 | 57 | 58 | 74 | 47 | 63 | |
| | 9 | 横濱 | 60 | 62 | 63 | 57 | 53 | 62 | 60 | 60 | 46 | 43 | 41 | 48 | 74 | 41 | 54 | |
| 神奈川② | 区平均 | | 70 | 70 | 72 | 69 | 65 | 70 | 66 | 49 | 43 | 43 | 51 | 56 | 72 | 43 | 60 | |
| | 1 | 日本石油精製校 | 71 | 76 | 75 | 72 | 70 | 73 | 69 | 53 | 48 | 39 | 50 | 54 | 76 | 39 | 63 | |
| | 2 | 島村 | 76 | 74 | 72 | 73 | 74 | 75 | 69 | 51 | 46 | 46 | 55 | 59 | 76 | 46 | 64 | |
| | 3 | 北徹 | 75 | 74 | 74 | 74 | 77 | 75 | 69 | 50 | 42 | 43 | 57 | 42 | 76 | 42 | 64 | |
| | 4 | 横濱羽根頭事務所 | 63 | 60 | 58 | 61 | 63 | 59 | 54 | 40 | 36 | 37 | 48 | 47 | 63 | 36 | 52 | |
| 5 | 山の内分室 | 67 | 66 | 65 | 64 | 62 | 69 | 69 | 59 | 47 | 39 | 41 | 51 | 69 | 39 | 57 | | |
| 西③ | 区平均 | | 70 | 70 | 69 | 69 | 69 | 70 | 64 | 48 | 42 | 41 | 52 | 55 | 70 | 41 | 60 | |
| | 1 | リバーサイドビル | 69 | 69 | 66 | 68 | 72 | 70 | 63 | 47 | 41 | 40 | 51 | 53 | 72 | 40 | 59 | |
| 2 | 石井弘市郎(宅) | 74 | 72 | 70 | 73 | 70 | 71 | 64 | 64 | 46 | 38 | 39 | 52 | 74 | 38 | 61 | | |
| 中④ | 区平均 | | 72 | 71 | 68 | 71 | 71 | 71 | 64 | 47 | 40 | 40 | 52 | 56 | 72 | 40 | 60 | |
| | 1 | 市営5号上屋 | 52 | 56 | 50 | 53 | 49 | 57 | 53 | 45 | 43 | 41 | 42 | 43 | 57 | 41 | 49 | |
| | 2 | 相生 | 66 | 71 | 68 | 65 | 64 | 70 | 61 | 46 | 43 | 41 | 50 | 55 | 71 | 41 | 58 | |
| | 3 | 相模川市民公園 | 59 | 69 | 63 | 大測 | 51 | 61 | 53 | 43 | 44 | 39 | 47 | 47 | 69 | 39 | 52 | |
| | 4 | 尾田 | 67 | 71 | 68 | 69 | 69 | 69 | 65 | 47 | 43 | 38 | 51 | 58 | 71 | 38 | 59 | |
| 5 | 本牧 | 76 | 75 | 72 | 77 | 71 | 75 | 77 | 77 | 56 | 56 | 52 | 65 | 77 | 52 | 68 | | |
| 南⑤ | 区平均 | | 64 | 68 | 64 | 65 | 61 | 66 | 62 | 47 | 46 | 42 | 51 | 53 | 68 | 42 | 57 | |
| | 1 | 坂西 | 76 | 73 | 73 | 70 | 72 | 74 | 64 | 52 | 40 | 45 | 58 | 61 | 76 | 40 | 63 | |
| | 2 | 木下 | 75 | 70 | 69 | 73 | 73 | 74 | 64 | 51 | 39 | 41 | 55 | 58 | 75 | 39 | 62 | |
| 3 | 川井 | 77 | 78 | 71 | 80 | 77 | 75 | 72 | 54 | 46 | 47 | 58 | 65 | 80 | 46 | 67 | | |
| 港南⑥ | 区平均 | | 76 | 74 | 71 | 74 | 74 | 74 | 67 | 52 | 42 | 44 | 57 | 61 | 76 | 42 | 64 | |
| | 1 | 桜が | 77 | 75 | 74 | 79 | 80 | 80 | 71 | 54 | 44 | 43 | 58 | 67 | 80 | 43 | 67 | |
| | 2 | 小倉 | 82 | 73 | 73 | 80 | 78 | 79 | 72 | 51 | 47 | 46 | 58 | 67 | 82 | 46 | 67 | |
| | 3 | 石下 | 77 | 73 | 70 | 74 | 78 | 68 | 72 | 51 | 44 | 44 | 59 | 63 | 78 | 44 | 65 | |
| | 4 | 野 | 81 | 78 | 74 | 75 | 83 | 76 | 72 | 53 | 46 | 46 | 60 | 64 | 83 | 46 | 67 | |
| 5 | 下海 | 76 | 77 | 76 | 77 | 80 | 76 | 72 | 72 | 56 | 41 | 43 | 57 | 80 | 41 | 66 | | |
| 区平均 | | 79 | 75 | 73 | 77 | 80 | 77 | 71 | 71 | 53 | 44 | 44 | 58 | 80 | 44 | 66 | | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(2)

(単位: %)

| 区 | No | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | 平成6年4月~平成7年3月 | |
|------|-----|---------|------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|---------------|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 保土ヶ谷 | 1 | 松野島 | 66 | 67 | 61 | 59 | 63 | 61 | 50 | 38 | 35 | 36 | 47 | 52 | 67 | 35 | 53 | |
| | 2 | 啓康 | 71 | 71 | 67 | 70 | 83 | 71 | 59 | 46 | 41 | 41 | 52 | 60 | 71 | 41 | 60 | |
| | 3 | 浄水 | 80 | 81 | 75 | 77 | 86 | 83 | 71 | 59 | 53 | 49 | 61 | 67 | 86 | 49 | 70 | |
| | 4 | 野田 | 77 | 74 | 68 | 67 | 72 | 74 | 66 | 50 | 44 | 46 | 60 | 67 | 77 | 44 | 64 | |
| | 5 | 雄三 | 63 | 67 | 63 | 63 | 73 | 63 | 57 | 66 | 43 | 38 | 46 | 54 | 73 | 38 | 56 | |
| | 6 | トリオンクラブ | 77 | 83 | 68 | 73 | 75 | 72 | 71 | 57 | 53 | 46 | 48 | 66 | 83 | 46 | 66 | |
| ⑦ | 区平均 | 72 | 74 | 67 | 68 | 73 | 70 | 62 | 62 | 48 | 43 | 43 | 54 | 61 | 74 | 43 | 61 | |
| 旭 | 1 | ひがし小学校 | 79 | 85 | 77 | 77 | 78 | 76 | 73 | 57 | 49 | 53 | 65 | 70 | 85 | 49 | 70 | |
| | 2 | 第一住宅 | 77 | 79 | 74 | 74 | 81 | 74 | 71 | 55 | 45 | 49 | 64 | 69 | 81 | 45 | 68 | |
| | 3 | 安右衛門(宅) | 74 | 74 | 76 | 78 | 83 | 79 | 71 | 52 | 42 | 45 | 59 | 65 | 83 | 42 | 67 | |
| | 4 | 小川(宅) | 68 | 74 | 72 | 70 | 72 | 71 | 62 | 44 | 35 | 39 | 48 | 56 | 74 | 35 | 59 | |
| | 5 | 程申カブ | 69 | 72 | 65 | 68 | 74 | 67 | 68 | 52 | 43 | 46 | 57 | 60 | 74 | 43 | 62 | |
| | 6 | 長野(宅) | 72 | 71 | 72 | 72 | 79 | 73 | 66 | 50 | 50 | 42 | 56 | 63 | 79 | 41 | 63 | |
| | 7 | 丹羽(宅) | 71 | 73 | 71 | 66 | 79 | 69 | 67 | 48 | 40 | 41 | 53 | 58 | 79 | 40 | 61 | |
| | 8 | 丹野(宅) | 73 | 76 | 71 | 68 | 78 | 72 | 72 | 68 | 49 | 37 | 46 | 61 | 78 | 37 | 63 | |
| | 9 | 丹屋(宅) | 77 | 79 | 74 | 74 | 81 | 77 | 77 | 70 | 54 | 44 | 45 | 57 | 65 | 81 | 44 | 66 |
| ⑧ | 区平均 | 74 | 76 | 72 | 72 | 78 | 73 | 73 | 68 | 51 | 42 | 45 | 57 | 63 | 78 | 42 | 64 | |
| 磯子 | 1 | 石田 | 72 | 72 | 70 | 70 | 75 | 75 | 75 | 54 | 51 | 44 | 54 | 62 | 75 | 44 | 65 | |
| | 2 | 光国 | 82 | 74 | 79 | 80 | 81 | 84 | 80 | 61 | 58 | 53 | 52 | 58 | 84 | 52 | 70 | |
| | 3 | 真己(宅) | 68 | 71 | 66 | 69 | 68 | 72 | 68 | 50 | 46 | 42 | 53 | 59 | 72 | 42 | 61 | |
| | 4 | 真己(宅) | 80 | 78 | 72 | 73 | 75 | 70 | 74 | 60 | 50 | 48 | 58 | 67 | 80 | 48 | 67 | |
| | 5 | 真己(宅) | 72 | 80 | 73 | 74 | 76 | 78 | 74 | 74 | 43 | 43 | 61 | 67 | 80 | 43 | 66 | |
| | 6 | 真己(宅) | 79 | 86 | 76 | 75 | 76 | 77 | 77 | 73 | 62 | 56 | 60 | 68 | 86 | 56 | 72 | |
| ⑨ | 区平均 | 76 | 77 | 73 | 74 | 75 | 74 | 76 | 74 | 57 | 51 | 48 | 58 | 64 | 77 | 48 | 67 | |
| 金沢 | 1 | 高呼(宅) | 69 | 73 | 65 | 68 | 67 | 71 | 67 | 50 | 45 | 41 | 50 | 57 | 73 | 41 | 60 | |
| | 2 | 環器センター | 84 | 84 | 77 | 78 | 78 | 79 | 76 | 60 | 54 | 59 | 71 | 66 | 84 | 54 | 72 | |
| | 3 | 環器センター | 76 | 80 | 76 | 70 | 81 | 81 | 77 | 76 | 59 | 55 | 65 | 68 | 98 | 50 | 73 | |
| | 4 | 環器センター | 79 | 80 | 75 | 76 | 74 | 81 | 77 | 81 | 56 | 50 | 62 | 66 | 81 | 50 | 69 | |
| | 5 | 環器センター | 79 | 77 | 73 | 76 | 75 | 76 | 81 | 77 | 56 | 45 | 59 | 66 | 81 | 45 | 68 | |
| | 6 | 環器センター | 79 | 84 | 73 | 77 | 68 | 75 | 77 | 77 | 60 | 47 | 60 | 69 | 84 | 47 | 68 | |
| | 7 | 環器センター | 78 | 83 | 77 | 77 | 73 | 75 | 77 | 77 | 58 | 49 | 57 | 67 | 83 | 49 | 68 | |
| | 8 | 環器センター | 76 | 89 | 77 | 74 | 77 | 78 | 82 | 82 | 64 | 62 | 54 | 67 | 89 | 54 | 72 | |
| | 9 | 環器センター | 76 | 77 | 75 | 77 | 76 | 80 | 82 | 82 | 62 | 58 | 52 | 70 | 82 | 52 | 71 | |
| ⑩ | 区平均 | 79 | 81 | 74 | 75 | 74 | 77 | 77 | 77 | 59 | 53 | 50 | 62 | 66 | 81 | 50 | 69 | |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(3)

(単位: %)

| 区 | No. | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7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 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 港北① | 1 | 田淵三(宅) | 73 | 74 | 73 | 76 | 76 | 76 | 70 | 47 | 43 | 42 | 54 | 65 | 76 | 42 | 64 |
| | 2 | 秋幸二(宅) | 66 | 66 | 67 | 69 | 66 | 69 | 59 | 41 | 38 | 35 | 46 | 55 | 69 | 35 | 56 |
| | 3 | 山子小(校舎) | 74 | 72 | 72 | 75 | 78 | 71 | 69 | 69 | 49 | 41 | 51 | 62 | 78 | 41 | 62 |
| | 4 | 新田区下(宅) | 69 | 72 | 71 | 77 | 76 | 74 | 74 | 70 | 48 | 40 | 41 | 52 | 61 | 40 | 62 |
| | 5 | 港北(校舎) | 76 | 69 | 78 | 74 | 77 | 74 | 74 | 65 | 47 | 39 | 44 | 57 | 62 | 39 | 64 |
| | 6 | 港北(校舎) | 74 | 73 | 76 | 81 | 83 | 75 | 75 | 70 | 48 | 41 | 40 | 52 | 60 | 40 | 64 |
| | 7 | 港北(校舎) | 61 | 64 | 62 | 62 | 58 | 59 | 55 | 55 | 41 | 35 | 36 | 43 | 48 | 35 | 52 |
| | 8 | 港北(校舎) | 69 | 74 | 69 | 74 | 77 | 70 | 69 | 69 | 49 | 42 | 39 | 57 | 61 | 39 | 63 |
| | 9 | 港北(校舎) | 59 | 62 | 57 | 58 | 57 | 52 | 52 | 47 | 32 | 31 | 32 | 41 | 47 | 31 | 48 |
| 緑② | 区平均 | | 69 | 70 | 69 | 72 | 72 | 68 | 64 | 45 | 39 | 39 | 50 | 58 | 72 | 39 | 60 |
| | 1 | 生夫(宅) | 68 | 63 | 63 | 77 | 75 | 71 | 65 | 44 | 37 | 37 | 47 | 59 | 77 | 37 | 59 |
| | 2 | 真武(宅) | 71 | 73 | 68 | 69 | 70 | 欠測 | 61 | 46 | 38 | 42 | 51 | 59 | 73 | 38 | 59 |
| | 3 | 征夫(宅) | 44 | 47 | 47 | 45 | 45 | 41 | 37 | 27 | 27 | 28 | 32 | 38 | 47 | 27 | 38 |
| | 4 | 征夫(宅) | 69 | 76 | 76 | 74 | 75 | 71 | 68 | 68 | 51 | 43 | 44 | 52 | 61 | 43 | 63 |
| 青葉③ | 5 | 正木(宅) | 59 | 71 | 75 | 73 | 75 | 69 | 65 | 45 | 39 | 39 | 52 | 58 | 75 | 39 | 60 |
| | 区平均 | | 62 | 66 | 66 | 68 | 68 | 63 | 59 | 43 | 37 | 38 | 47 | 55 | 68 | 37 | 56 |
| | 1 | 松野(宅) | 74 | 78 | 73 | 73 | 69 | 76 | 71 | 71 | 50 | 46 | 55 | 67 | 78 | 46 | 65 |
| | 2 | 野田(宅) | 77 | 84 | 76 | 78 | 79 | 76 | 74 | 74 | 54 | 49 | 49 | 58 | 72 | 49 | 69 |
| | 3 | 野田(宅) | 74 | 75 | 73 | 70 | 66 | 74 | 70 | 70 | 55 | 47 | 53 | 64 | 75 | 47 | 64 |
| | 4 | 野田(宅) | 51 | 50 | 53 | 53 | 48 | 50 | 47 | 47 | 36 | 33 | 37 | 44 | 53 | 31 | 44 |
| | 5 | 野田(宅) | 80 | 79 | 81 | 80 | 74 | 77 | 76 | 76 | 64 | 51 | 62 | 76 | 81 | 51 | 71 |
| | 6 | 野田(宅) | 68 | 72 | 81 | 71 | 74 | 77 | 76 | 62 | 48 | 43 | 43 | 51 | 72 | 40 | 59 |
| 都筑④ | 7 | 野田(宅) | 70 | 69 | 66 | 66 | 62 | 66 | 65 | 47 | 40 | 41 | 52 | 63 | 70 | 40 | 59 |
| | 8 | 野田(宅) | 77 | 77 | 72 | 79 | 76 | 74 | 72 | 58 | 45 | 46 | 55 | 69 | 79 | 45 | 67 |
| | 区平均 | | 71 | 73 | 70 | 71 | 67 | 70 | 67 | 52 | 44 | 45 | 53 | 64 | 73 | 44 | 62 |
| | 1 | 野田(宅) | 72 | 71 | 73 | 77 | 73 | 71 | 71 | 71 | 49 | 39 | 50 | 62 | 77 | 39 | 62 |
| | 2 | 野田(宅) | 69 | 71 | 71 | 79 | 73 | 73 | 73 | 67 | 49 | 42 | 42 | 62 | 79 | 42 | 62 |
| | 3 | 野田(宅) | 76 | 74 | 74 | 76 | 73 | 76 | 71 | 71 | 49 | 40 | 50 | 64 | 76 | 40 | 64 |
| | 4 | 野田(宅) | 73 | 72 | 76 | 75 | 77 | 73 | 73 | 74 | 49 | 43 | 40 | 64 | 77 | 42 | 65 |
| 5 | 野田(宅) | 68 | 69 | 70 | 73 | 71 | 68 | 68 | 64 | 48 | 40 | 44 | 55 | 73 | 42 | 61 | |
| 6 | 野田(宅) | 56 | 54 | 50 | 49 | 44 | 51 | 44 | 58 | 44 | 35 | 37 | 44 | 58 | 35 | 48 | |
| 7 | 野田(宅) | 79 | 74 | 75 | 84 | 78 | 72 | 72 | 72 | 52 | 49 | 44 | 61 | 84 | 44 | 67 | |
| 区平均 | | 70 | 69 | 70 | 73 | 70 | 69 | 68 | 68 | 49 | 42 | 41 | 52 | 61 | 73 | 41 | 61 |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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3-1-6 簡易測定法によるNO₂/NOxの月別測定結果(4)

| 区 | No | 測定地点 | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7年 | | | |
|----------|----|--------|------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|----|----|
| | | | 平成6年 | | | | | | | | | | | | 平成7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 | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 戸塚区 | 1 | 木村上 | 72 | 71 | 65 | 73 | 69 | 69 | 65 | 51 | 42 | 41 | 52 | 61 | 73 | 41 | 51 | 61 |
| | 2 | 川崎 | 71 | 71 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 54 | 43 | 48 | 56 | 64 | 71 | 43 | 48 | 62 |
| | 3 | 高安 | 65 | 65 | 63 | 70 | 61 | 61 | 70 | 36 | 42 | 43 | 54 | 60 | 73 | 42 | 43 | 62 |
| | 4 | 安部 | 77 | 79 | 72 | 77 | 75 | 72 | 49 | 33 | 31 | 33 | 40 | 50 | 70 | 31 | 33 | 52 |
| | 5 | 相川 | 66 | 65 | 72 | 77 | 75 | 72 | 53 | 49 | 49 | 49 | 66 | 67 | 79 | 49 | 49 | 67 |
| | 6 | 井川 | 70 | 70 | 67 | 72 | 68 | 65 | 40 | 39 | 47 | 40 | 49 | 56 | 72 | 39 | 39 | 58 |
| | 7 | 石井 | 51 | 51 | 49 | 48 | 44 | 61 | 44 | 41 | 46 | 41 | 51 | 56 | 70 | 41 | 41 | 58 |
| | 8 | 区平均 | 68 | 68 | 65 | 68 | 63 | 64 | 64 | 61 | 46 | 40 | 41 | 51 | 57 | 68 | 40 | 40 |
| 栄区 | 1 | 菅ヶ谷小学校 | 77 | 78 | 77 | 75 | 84 | 82 | 69 | 62 | 54 | 53 | 65 | 72 | 84 | 53 | 53 | 71 |
| | 2 | 井山小学校 | 77 | 78 | 71 | 79 | 74 | 72 | 72 | 51 | 45 | 40 | 52 | 65 | 79 | 40 | 40 | 64 |
| | 3 | 金山小学校 | 82 | 84 | 81 | 81 | 84 | 77 | 81 | 65 | 65 | 47 | 59 | 60 | 84 | 47 | 47 | 72 |
| | 4 | 原小 | 78 | 75 | 74 | 73 | 74 | 72 | 72 | 57 | 43 | 49 | 60 | 63 | 84 | 43 | 43 | 65 |
| | 5 | 松見 | 74 | 77 | 75 | 75 | 70 | 70 | 74 | 54 | 44 | 46 | 57 | 64 | 78 | 44 | 44 | 65 |
| 泉区 | 1 | 区平均 | 78 | 78 | 76 | 77 | 77 | 75 | 74 | 58 | 47 | 49 | 58 | 63 | 78 | 47 | 47 | 67 |
| | 2 | 佐藤 | 75 | 77 | 73 | 76 | 72 | 69 | 69 | 48 | 40 | 42 | 51 | 60 | 77 | 40 | 40 | 63 |
| | 3 | 新上 | 81 | 81 | 69 | 83 | 84 | 77 | 77 | 58 | 49 | 44 | 54 | 71 | 84 | 44 | 44 | 68 |
| | 4 | 小田 | 73 | 73 | 69 | 78 | 79 | 72 | 70 | 51 | 43 | 44 | 57 | 65 | 80 | 43 | 43 | 65 |
| | 5 | 佐野 | 64 | 64 | 65 | 61 | 54 | 59 | 63 | 47 | 43 | 44 | 49 | 58 | 65 | 39 | 39 | 55 |
| | 6 | 大田 | 69 | 75 | 72 | 74 | 73 | 65 | 71 | 48 | 41 | 43 | 55 | 63 | 75 | 41 | 41 | 62 |
| 瀬谷区 | 1 | 区平均 | 72 | 70 | 64 | 66 | 62 | 61 | 60 | 41 | 37 | 40 | 51 | 57 | 72 | 37 | 37 | 57 |
| | 2 | 水谷 | 73 | 73 | 69 | 73 | 71 | 67 | 66 | 49 | 42 | 42 | 53 | 62 | 73 | 42 | 42 | 62 |
| | 3 | 中栗 | 52 | 54 | 53 | 53 | 53 | 45 | 31 | 26 | 22 | 31 | 32 | 34 | 54 | 22 | 22 | 41 |
| | 4 | 小栗 | 67 | 66 | 65 | 64 | 64 | 59 | 59 | 40 | 34 | 40 | 49 | 54 | 67 | 34 | 34 | 55 |
| | 5 | 小栗 | 73 | 74 | 74 | 72 | 72 | 67 | 69 | 50 | 42 | 42 | 56 | 59 | 74 | 42 | 42 | 63 |
| 常時監視測定局等 | 1 | 区平均 | 65 | 65 | 64 | 64 | 62 | 59 | 57 | 42 | 35 | 39 | 47 | 52 | 65 | 35 | 35 | 54 |
| | 2 | 神奈川 | 72 | 72 | 70 | 71 | 71 | 70 | 67 | 50 | 43 | 43 | 54 | 60 | 72 | 43 | 43 | 62 |
| | 3 | 横浜 | 72 | 67 | 69 | 64 | 72 | 69 | 65 | 46 | 38 | 41 | 51 | 58 | 72 | 38 | 38 | 59 |
| | 4 | 磯子 | 75 | 73 | 76 | 77 | 75 | 74 | 68 | 50 | 42 | 40 | 53 | 62 | 77 | 40 | 40 | 64 |
| | 5 | 磯子 | 66 | 71 | 71 | 75 | 73 | 69 | 65 | 48 | 41 | 40 | 53 | 62 | 75 | 40 | 40 | 61 |
| | 6 | 磯子 | 79 | 82 | 76 | 77 | 89 | 84 | 79 | 61 | 52 | 52 | 62 | 70 | 89 | 52 | 52 | 72 |
| | 7 | 磯子 | 74 | 76 | 76 | 69 | 76 | 74 | 68 | 49 | 46 | 46 | 60 | 65 | 79 | 46 | 46 | 66 |
| | 8 | 磯子 | 74 | 70 | 73 | 73 | 80 | 84 | 71 | 51 | 43 | 44 | 56 | 62 | 80 | 43 | 43 | 64 |
| | 9 | 磯子 | 68 | 72 | 72 | 71 | 69 | 73 | 70 | 49 | 46 | 44 | 53 | 61 | 73 | 44 | 44 | 63 |
| | 10 | 磯子 | 75 | 76 | 74 | 77 | 77 | 75 | 68 | 53 | 46 | 50 | 58 | 65 | 77 | 46 | 46 | 66 |
| | 11 | 磯子 | 70 | 71 | 67 | 66 | 65 | 66 | 65 | 51 | 44 | 41 | 53 | 60 | 71 | 41 | 41 | 60 |
| | 12 | 磯子 | 40 | 41 | 39 | 40 | 40 | 38 | 38 | 24 | 24 | 25 | 27 | 28 | 41 | 24 | 24 | 33 |
| | 13 | 磯子 | 73 | 72 | 71 | 73 | 73 | 72 | 72 | 67 | 42 | 42 | 45 | 55 | 77 | 41 | 41 | 64 |

注1 区平均の欄は、各区の月平均値、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地点の月平均値、その月平均値の最高値、最低値及び112地点の年平均値の平均を示す。

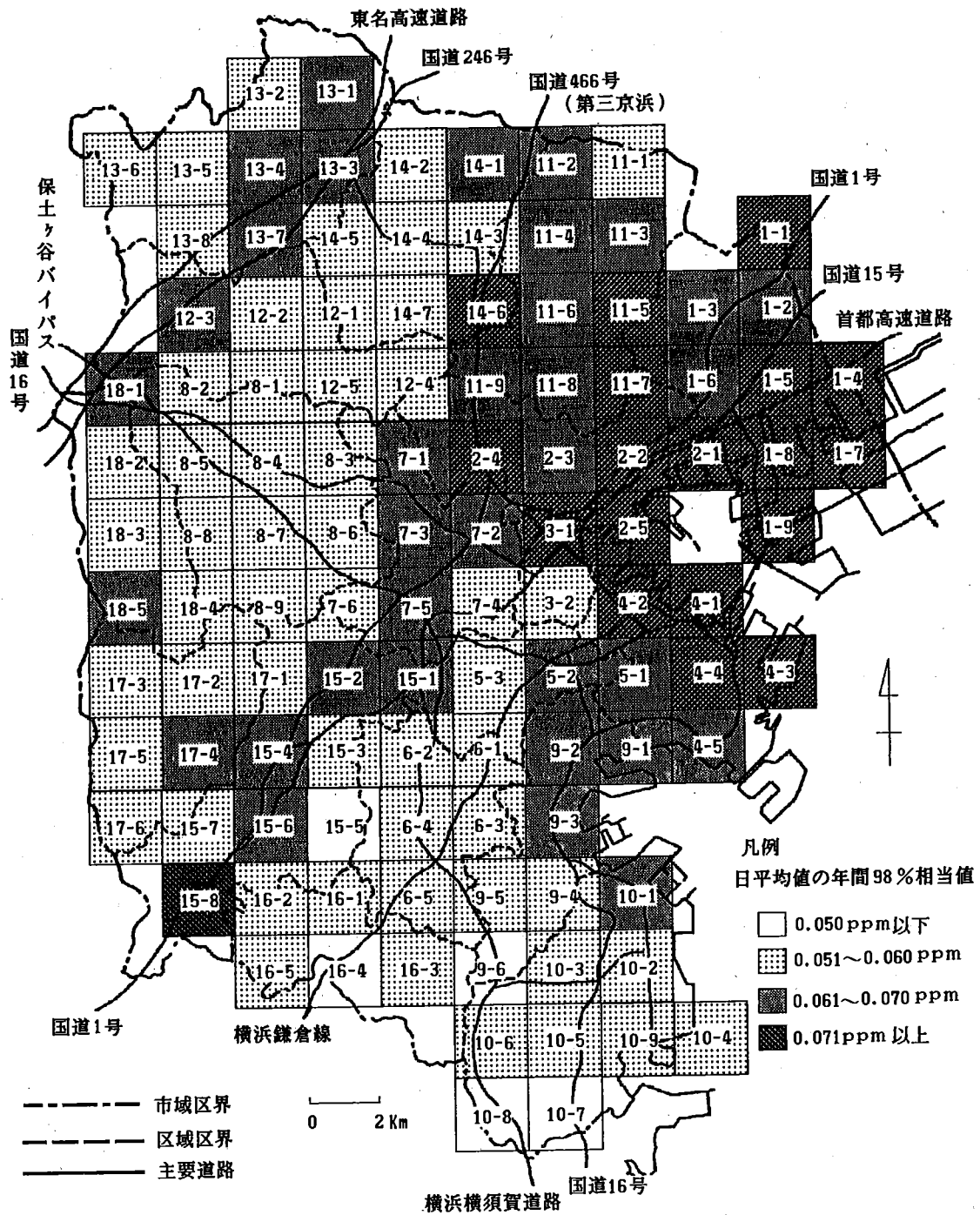


図3-1-3 簡易測定法による二酸化窒素濃度分布図 (平成6年度)

3-2 降下ばいじん

降下ばいじんは、自らの重さによって、あるいは、雨に取り込まれて大気中を降下する比較的大きな粒子状物質であり、ばいじんや粉じんがこれに相当する。

降下ばいじんの測定項目は次のとおりである。

| 不溶解性成分 | | 溶解性成分 | |
|--------|----|-------|----|
| 灼熱減量 | 灰分 | 灼熱減量 | 灰分 |

(1) 測定地点

降下ばいじんの測定は、昭和31年8月から始め、現在は表3-2-1に示す18地点で測定を実施している。

(2) 測定結果

降下ばいじん総量の月別測定結果を表3-2-2に、成分別の集計結果を表3-2-3に示す。最高は横浜中学校及び横浜霊園の7.4t/km²/月（平成7年3月）、最低は上大岡三越プラザの0.4t/km²/月（平成6年12月）であった。

(3) 地域分布

降下ばいじん総量の市内分布状況を図3-2-1に示す。

(4) 経月変化

降下ばいじん総量の経月変化を図3-2-2に示す。

(5) 経年変化

降下ばいじん総量の経年変化を図3-2-3に、成分別の経年変化を表3-2-4に示す。平成5年度と比べ、郊外地域に少量の増加が見られたが、他の3地域は減少した。

表3-2-1 降下ばいじん測定地点（平成7年3月現在）

| 地域 | No. | 測定地点名 | 所在地 | 測定開始年月 |
|----------|-----|----------------|---------------|---------|
| 臨海工業 | 1 | (株)東芝京浜事業所本工場 | 鶴見区末広町2-4 | 昭和31年8月 |
| | 2 | 日産自動車(株)横浜工場 | 鶴見区大黒町6-1 | 昭和41年1月 |
| | 3 | 東洋製缶(株)横浜工場 | 鶴見区矢向町1-1-70 | 昭和38年2月 |
| 住工混在 | 4 | 下野谷小学校 | 鶴見区下野谷町2-49 | 平成元年4月 |
| | 5 | 磯子警察署 | 磯子区磯子1-3-5 | 昭和34年4月 |
| 商業 住宅 | 6 | 横浜商科大学 | 鶴見区東寺尾町4-11-1 | 昭和31年9月 |
| | 7 | 県営浦島ヶ丘アパート | 神奈川区白幡東町10 | 昭和38年2月 |
| | 8 | 県立音楽堂 | 西区紅葉ヶ丘9-2 | 昭和33年9月 |
| | 9 | 横浜緑ヶ丘高等学校 | 中区本牧緑ヶ丘37 | 昭和33年9月 |
| | 10 | 横浜市衛生研究所 | 磯子区滝頭1-2-17 | 昭和33年9月 |
| | 11 | 桜丘高等学校 | 保土ヶ谷区桜ヶ丘312 | 昭和44年6月 |
| | 12 | 舞岡中学校 | 戸塚区舞岡町226 | 昭和55年6月 |
| | 13 | 横浜中学校 | 金沢区富岡510 | 平成3年4月 |
| | 14 | 港北区総合庁舎 | 港北区大豆戸町26-1 | 昭和54年3月 |
| | 15 | 上大岡三越サンプラザ | 港南区上大岡西1-18 | 昭和38年2月 |
| 郊外 | 16 | 横浜霊園 | 栄区上郷町1565 | 昭和48年1月 |
| | 17 | 横浜市小児アレルギーセンター | 瀬谷区二ツ橋町469 | 昭和38年3月 |
| | 18 | 山手学院 | 栄区上郷町460 | 昭和48年1月 |

(注) 測定開始年月は、正式な測定結果が得られるようになった年月である。

表3-2-2 降下ばいじん総量の月別測定結果

(単位: t/km²/月)

| 地域 | 測定年月 測定地点名 | 平成7年 | | | | | | | | | | | | 平均 | 最高 | 最低 | |
|-----------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 平 | | | | | | 成 | | | | | | | | | |
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 臨海工業地域 | ㈱東芝京浜事業所本工場 | 4.7 | 3.7 | 5.4 | 4.1 | 4.0 | 4.2 | 2.4 | 4.0 | 0.8 | 3.5 | 1.3 | 5.3 | 3.6 | 5.4 | 0.8 | |
| | 日産自動車(株)横浜工場 | 5.1 | 4.6 | 5.0 | 4.4 | 4.8 | 4.4 | 3.9 | 3.6 | 1.4 | 3.4 | 1.4 | 5.3 | 3.9 | 5.3 | 1.4 | |
| | 東洋製缶(株)横浜工場 | 4.3 | 3.5 | 6.3 | 4.9 | 5.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.5 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 4.5 | 6.5 | 2.8 | |
| | 臨海工業地域(平均) | 4.7 | 3.9 | 5.6 | 4.5 | 4.8 | 4.5 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 1.7 | 3.3 | 1.9 | 5.7 | 4.0 | 5.7 | 1.7 |
| | 下野谷小学校 | 5.8 | 4.4 | 6.3 | 4.7 | 6.9 | 4.6 | 4.3 | 4.6 | 4.6 | 1.2 | 3.5 | 1.7 | 6.3 | 4.5 | 6.9 | 1.2 |
| 住工混在地域 | 磯子警察署 | 5.6 | 4.4 | 4.9 | 3.4 | 4.2 | 4.6 | 5.2 | 3.4 | 1.4 | 3.8 | 1.4 | 5.8 | 4.0 | 5.8 | 1.4 | |
| | 住工混在地域(平均) | 5.7 | 4.4 | 5.6 | 4.1 | 5.6 | 4.6 | 4.8 | 4.0 | 1.3 | 3.7 | 1.6 | 6.1 | 4.3 | 6.1 | 1.3 | |
| | 横浜商科大学 | 5.2 | 3.2 | 5.5 | 4.1 | 5.6 | 4.1 | 4.7 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 5.4 | 3.8 | 5.6 | 1.7 | |
| 商業住宅地域 | 県営補島ヶ丘アパート | 4.8 | 4.2 | 4.5 | 4.0 | 5.0 | 3.8 | 3.7 | 2.6 | 0.8 | 2.8 | 1.5 | 5.8 | 3.6 | 5.8 | 0.8 | |
| | 県立音楽堂 | 4.4 | 3.0 | 1.7 | 3.1 | 3.9 | 3.7 | 2.9 | 2.6 | 1.0 | 2.7 | 1.2 | 4.6 | 2.9 | 4.6 | 1.0 | |
| | 横浜緑ヶ丘高等学校 | 4.1 | 4.0 | 4.3 | 6.5 | 4.5 | 2.9 | 5.5 | 3.2 | 0.8 | 4.1 | 0.9 | 6.8 | 4.0 | 6.8 | 0.8 | |
| | 横浜市衛生研究所 | 4.2 | 3.4 | 3.7 | 4.2 | 3.0 | 4.4 | 3.2 | 2.7 | 0.8 | 2.8 | 1.3 | 5.5 | 3.3 | 5.5 | 0.8 | |
| | 桜丘高等学校 | 4.9 | 3.6 | 3.1 | 4.5 | 3.3 | 3.8 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.9 | 2.3 | 6.0 | 3.6 | 6.0 | 2.3 | |
| | 舞岡中学校 | 6.4 | 4.6 | 4.4 | 4.3 | 5.4 | 4.5 | 2.9 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 5.6 | 3.9 | 6.4 | 2.1 | |
| | 横浜中学校 | 5.7 | 4.2 | 5.4 | 4.6 | 4.1 | 5.0 | 4.4 | 2.8 | 1.1 | 3.6 | 1.5 | 7.4 | 4.2 | 7.4 | 1.1 | |
| | 港北区総合庁舎 | 3.9 | 2.6 | 4.4 | 3.4 | 3.3 | 3.7 | 2.7 | 2.6 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 4.3 | 3.0 | 4.4 | 1.6 | |
| | 上大岡三越サンプラザ | 5.2 | 4.0 | 2.2 | 5.2 | 3.1 | 4.2 | 3.3 | 3.0 | 0.4 | 2.7 | 0.9 | 4.4 | 3.2 | 5.2 | 0.4 | |
| | 横浜 浜 霊 園 | 4.1 | 2.9 | 3.5 | 2.6 | 2.5 | 3.9 | 3.7 | 2.9 | 0.7 | 4.2 | 1.4 | 7.4 | 3.3 | 7.4 | 0.7 | |
| | 商業住宅地域(平均) | 4.8 | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 2.7 | 1.3 | 2.9 | 1.5 | 5.7 | 3.5 | 5.7 | 1.3 | |
| | 横浜市小児7ルキ*センター | 3.6 | 2.7 | 4.1 | 3.2 | 3.3 | 4.0 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 6.5 | 3.0 | 6.5 | 1.5 | |
| | 山手学院 | 4.9 | 3.7 | 3.2 | 2.6 | 3.3 | 3.7 | 3.4 | 3.6 | 1.1 | 4.0 | 1.6 | 7.2 | 3.5 | 7.2 | 1.1 | |
| 郊外地域(平均) | 4.3 | 3.2 | 3.7 | 2.9 | 3.3 | 3.9 | 2.8 | 2.8 | 1.3 | 2.8 | 1.7 | 6.9 | 3.3 | 6.9 | 1.3 | | |
| 全測定地点(平均) | 4.8 | 3.7 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | 3.7 | 3.1 | 1.3 | 3.0 | 1.6 | 5.9 | 3.7 | 5.9 | 1.3 | | |

表3-2-3 成分別降下ばいじん量 (平成6年度年平均値)

(単位: t / km² / 月)

| 地域 | 測定地点名 | 成分 | 貯水量 (ℓ) | 不溶解成分 | | 溶解成分 | | 溶解成分 | | 総量 | 不溶解性成分 (%) | 溶解性成分 (%) |
|------------|-------------|---------------|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|------------|-----------|
| | | | | 灼熱減 | 灰分 | 灼熱減 | 灰分 | 灼熱減 | 灰分 | | | |
| 臨海工業地域 | 働東芝京浜事業所本工場 | | 8.7 | 0.6 | 1.1 | 1.7 | 0.8 | 1.2 | 2.0 | 3.6 | 44.4 | 55.6 |
| | 日産自動車働横浜工場 | | 7.5 | 0.7 | 1.5 | 2.2 | 0.8 | 1.0 | 1.7 | 3.9 | 56.4 | 43.6 |
| | 東洋製缶働横浜工場 | | 8.1 | 0.7 | 1.5 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | 2.4 | 4.5 | 46.7 | 53.3 |
| | 臨海工業地域 (平均) | | 8.1 | 0.7 | 1.4 | 2.0 | 0.9 | 1.2 | 2.0 | 4.0 | 50.0 | 50.0 |
| 住居在地域 | 下野谷小学校 | | 8.7 | 0.8 | 1.4 | 2.2 | 1.1 | 1.3 | 2.3 | 4.5 | 48.9 | 51.1 |
| | 磯子警察署 | | 8.9 | 0.7 | 1.1 | 1.8 | 1.0 | 1.3 | 2.2 | 4.0 | 45.0 | 55.0 |
| | 住工混在地域 (平均) | | 8.8 | 0.8 | 1.2 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 2.3 | 4.3 | 46.5 | 53.5 |
| | 横浜商科大学 | | 8.4 | 0.7 | 0.7 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 2.4 | 3.8 | 36.8 | 63.2 |
| 商業住宅地域 | 県営浦島ヶ丘アパート | | 8.9 | 0.7 | 1.0 | 1.7 | 0.9 | 1.0 | 1.9 | 3.6 | 47.2 | 52.8 |
| | 県立音楽堂 | | 8.4 | 0.6 | 0.8 | 1.4 | 0.7 | 0.8 | 1.5 | 2.9 | 48.3 | 51.7 |
| | 横浜緑ヶ丘高等学校 | | 8.3 | 0.5 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 2.6 | 4.0 | 35.0 | 65.0 |
| | 横浜市衛生研究所 | | 8.8 | 0.6 | 0.8 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 1.9 | 3.3 | 42.4 | 57.6 |
| | 桜丘高等学校 | | 9.1 | 0.6 | 0.9 | 1.5 | 1.0 | 1.1 | 2.1 | 3.6 | 41.7 | 58.3 |
| | 舞岡中学校 | | 8.3 | 0.9 | 1.1 | 2.1 | 0.9 | 0.9 | 1.9 | 3.9 | 51.3 | 48.7 |
| | 横浜中学校 | | 9.4 | 0.7 | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 2.4 | 4.2 | 42.9 | 57.1 |
| | 港北区総合庁舎 | | 6.7 | 0.6 | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 3.0 | 46.7 | 53.3 |
| | 上大岡三越サンプラザ | | 7.9 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 2.0 | 3.2 | 37.5 | 62.5 |
| | 横浜霊園 | | 9.0 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 2.2 | 3.3 | 33.3 | 66.7 |
| | 商業住宅地域 (平均) | | 8.5 | 0.6 | 0.9 | 1.5 | 1.0 | 1.1 | 2.0 | 3.5 | 42.9 | 57.1 |
| | 郊外地域 | 横浜市小児アレルギセンター | | 8.3 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.9 | 3.0 | 36.7 |
| 山手学院 | | | 7.7 | 0.5 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 2.2 | 3.5 | 37.1 | 62.9 |
| 郊外地域 (平均) | | | 8.0 | 0.5 | 0.7 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 3.3 | 39.4 | 60.6 |
| 全測定地点 (平均) | | | 8.4 | 0.6 | 1.0 | 1.6 | 1.0 | 1.1 | 2.1 | 3.7 | 43.2 | 56.8 |

表3-2-4 成分別降下ばいじん量の経年変化

(単位: t/km²/月)

| 地域成分 | 年度昭和 | 年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 平成 | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | | | | |
| 臨海工業地域 | 不溶性成分 | 15.2 | 14.3 | 14.2 | 11.1 | 12.3 | 9.2 | 6.7 | 8.1 | 10.8 | 8.8 | 9.2 | 8.0 | 7.5 | 7.8 | 8.5 | 6.3 | 6.5 | 5.3 | 3.6 | (4.4) | 4.2 | 4.7 | 4.4 | 4.6 | 4.4 | 3.9 | 3.7 | 4.0 | 3.1 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 2.0 |
| | 溶解性成分 | 6.3 | 8.5 | 7.4 | 5.8 | 6.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 8.8 | 8.4 | 6.7 | 9.8 | 8.3 | 7.4 | 5.8 | 5.9 | 4.5 | 4.3 | 3.7 | (4.1) | 3.9 | 3.8 | 5.7 | 3.8 | 3.3 | 4.9 | 3.3 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 3.2 | 2.7 | 2.5 | 2.2 | 2.0 |
| 総量 | 21.5 | 22.8 | 21.5 | 16.9 | 19.1 | 15.1 | 12.6 | 14.0 | 19.6 | 17.2 | 16.0 | 17.8 | 16.3 | 15.3 | 14.3 | 12.1 | 10.9 | 9.6 | 7.3 | (8.5) | 8.1 | 8.4 | 10.1 | 8.5 | 7.7 | 8.8 | 7.0 | 6.6 | 5.9 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.5 | 6.1 | 5.3 | 5.0 | 4.4 | 4.0 | |
| 混在工業地域 | 不溶性成分 | 15.2 | 12.5 | 10.5 | 8.9 | 9.3 | 7.4 | 5.0 | 4.6 | 6.0 | 6.0 | 5.7 | 5.1 | 4.5 | 4.8 | 4.5 | 3.4 | 3.7 | 3.3 | 2.5 | (3.2) | 2.8 | 2.9 | 3.3 | 3.4 | 3.0 | 2.6 | 2.4 | 2.8 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 2.0 |
| | 溶解性成分 | 7.2 | 6.5 | 6.2 | 4.8 | 5.1 | 4.5 | 3.7 | 4.4 | 6.0 | 5.9 | 4.4 | 6.6 | 5.4 | 4.5 | 4.3 | 3.6 | 3.5 | 3.6 | 2.9 | (3.1) | 2.9 | 2.4 | 3.7 | 2.8 | 2.7 | 6.2 | 2.7 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | 3.0 | 2.5 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 2.4 | 2.2 | 2.3 |
| 総量 | 22.4 | 19.1 | 16.7 | 13.7 | 14.4 | 11.9 | 8.7 | 9.0 | 12.0 | 11.9 | 10.1 | 11.7 | 10.3 | 9.3 | 8.7 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 5.5 | (6.3) | 5.8 | 5.2 | 7.1 | 6.1 | 5.7 | 8.7 | 5.1 | 4.9 | 5.3 | 4.7 | 5.2 | 4.8 | 5.0 | 5.7 | 5.8 | 4.8 | 4.4 | 4.3 | |
| 商業住宅地域 | 不溶性成分 | 11.3 | 6.9 | 6.5 | 5.2 | 6.5 | 4.9 | 3.3 | 3.1 | 4.4 | 4.4 | 4.7 | 4.0 | 4.5 | 4.0 | 3.7 | 3.4 | 3.8 | 4.0 | 2.8 | (3.0) | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 2.8 | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | |
| | 溶解性成分 | 5.4 | 5.2 | 4.3 | 3.8 | 4.7 | 4.0 | 3.1 | 3.2 | 4.6 | 4.5 | 3.7 | 4.7 | 4.0 | 3.8 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 3.2 | 3.2 | (3.0) | 2.8 | 2.4 | 3.1 | 2.6 | 2.5 | 3.2 | 3.6 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 2.0 |
| 総量 | 16.7 | 12.1 | 10.8 | 9.0 | 11.3 | 8.9 | 6.4 | 6.2 | 9.0 | 8.9 | 8.3 | 8.7 | 8.7 | 7.8 | 6.9 | 6.4 | 6.8 | 7.2 | 5.9 | (5.9) | 5.3 | 5.1 | 5.8 | 5.6 | 5.2 | 5.8 | 5.3 | 4.7 | 4.8 | 4.6 | 4.4 | 5.0 | 4.9 | 4.4 | 4.3 | 3.8 | 3.5 | | |
| 郊外地域 | 不溶性成分 | 6.6 | 5.4 | 6.5 | 5.2 | 5.9 | 3.9 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.6 | 3.0 | 3.3 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 1.6 | (2.0) | 1.8 | 1.9 | 2.2 | 2.9 | 2.6 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | |
| | 溶解性成分 | 3.7 | 5.1 | 4.2 | 3.0 | 3.5 | 4.4 | 5.7 | 3.6 | 4.6 | 3.5 | 2.8 | 4.1 | 3.1 | 2.8 | 3.2 | 2.8 | 3.4 | 3.8 | 2.9 | (2.6) | 2.8 | 2.5 | 3.7 | 3.1 | 2.5 | 3.5 | 2.6 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 2.0 |
| 総量 | 10.3 | 10.6 | 10.7 | 8.2 | 9.3 | 8.3 | 8.5 | 6.6 | 7.9 | 6.8 | 6.4 | 7.1 | 6.4 | 5.2 | 5.5 | 5.1 | 6.1 | 6.2 | 4.5 | (4.6) | 4.6 | 4.4 | 5.9 | 6.0 | 5.0 | 5.7 | 4.8 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 3.5 | 3.2 | 3.9 | 4.2 | 3.7 | 3.3 | 3.0 | 3.3 | |

(注) () 内の数値は欠測が多いため、参考値である。

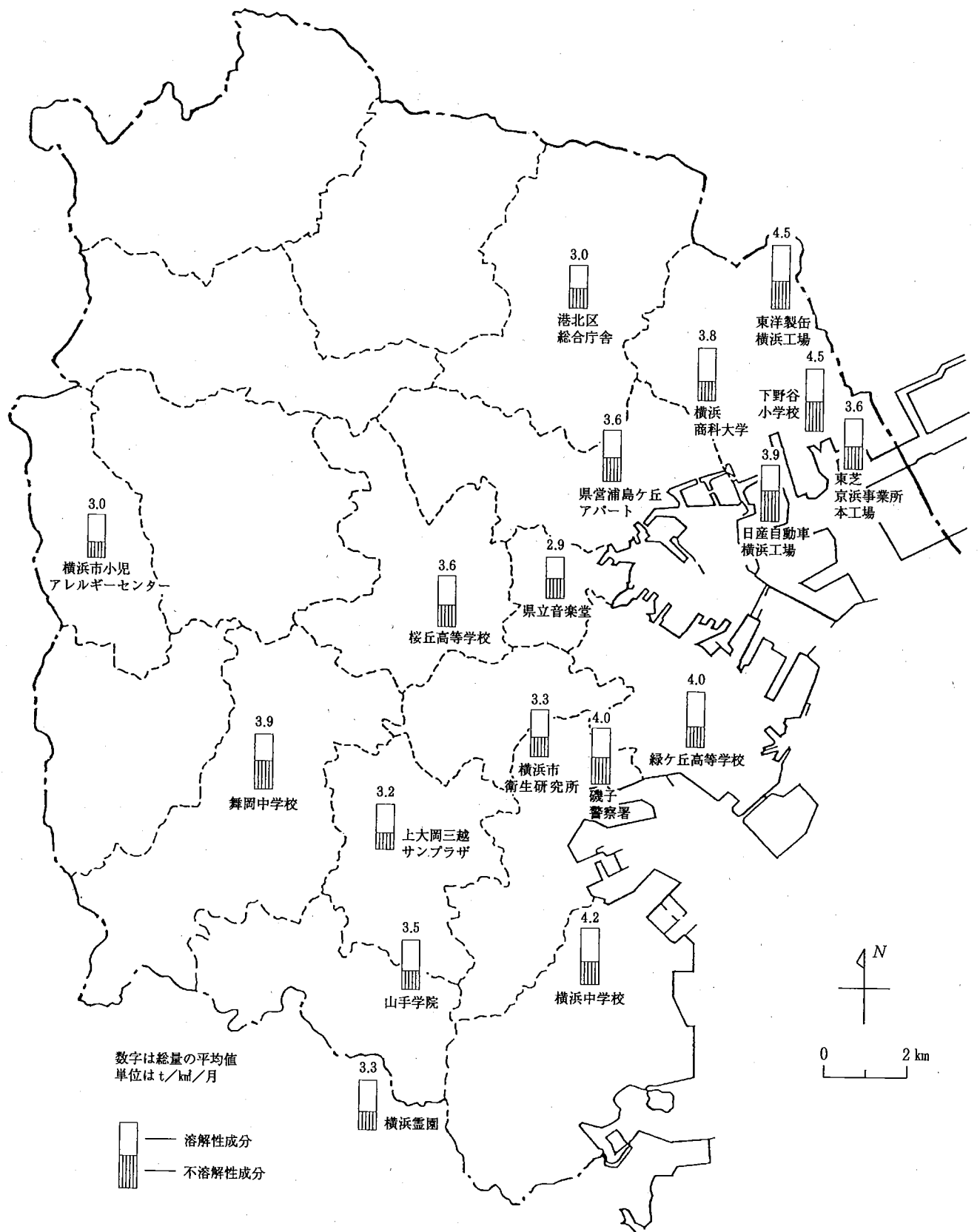


図3-2-1 降下ばいじん総量分布図 (平成6年度)

降下ばいじん総量
t / km² / 月

降雨量
mm / 月

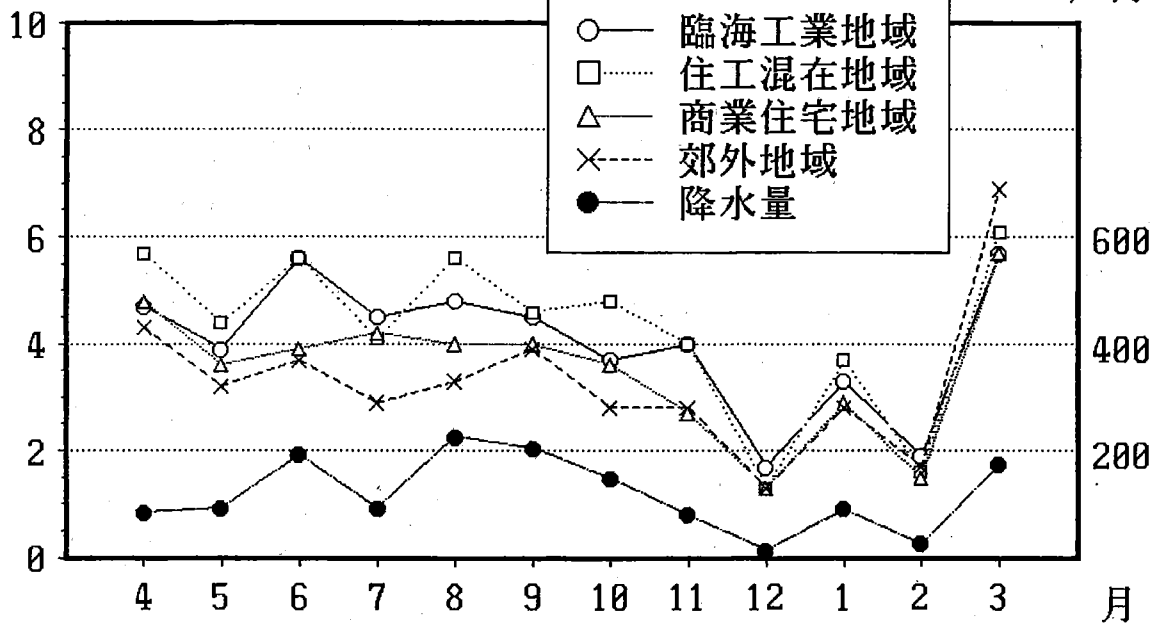


図3-2-2 降下ばいじん総量の地域別経月変化 (平成6年度)

t / km² / 月

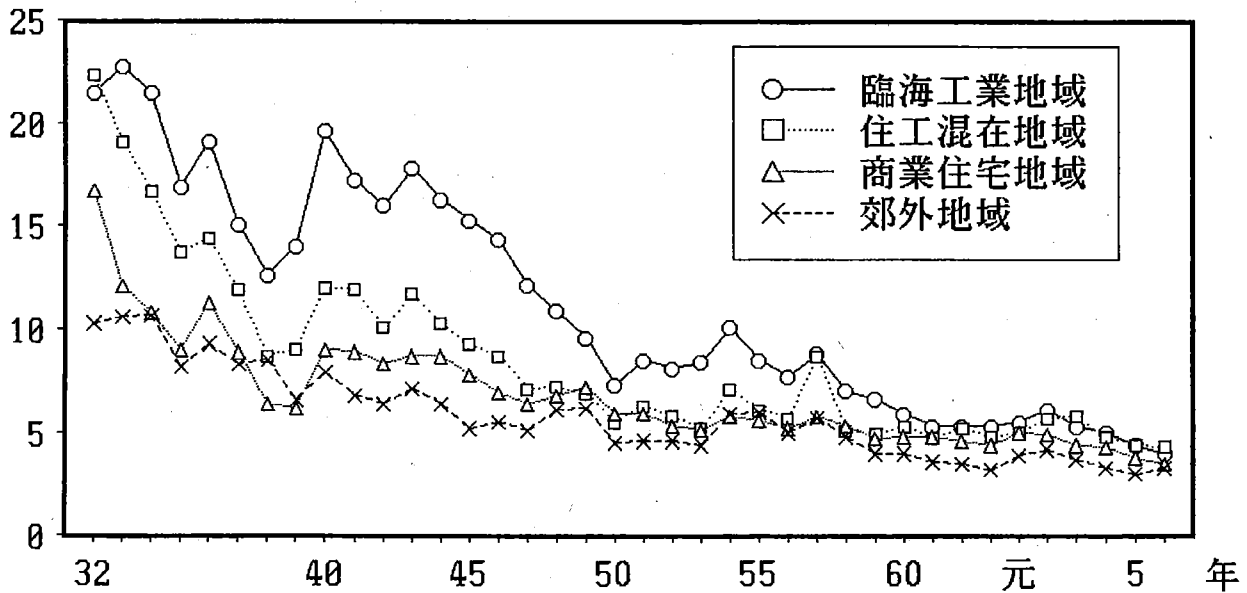


図3-2-3 降下ばいじん総量の地域別経年変化

第4章 その他の調査

4-1 大気中のフロン類及び有機塩素系物質の測定

フロン類及び有機塩素系物質は、精密機器や衣服の洗浄剤、空調用の冷媒あるいはウレタンフォームの発泡剤等として広く用いられている。これらの物質は大気中に排出されると、成層圏オゾンの破壊による紫外線量の増加や温室効果による地球温暖化あるいは生態系への悪影響等の地球規模のさまざまな環境問題を引き起こすおそれがある。このため、国際的に条約の採択や議定書が定められ、これらの物質についての生産量の削減、大気中への排出の抑制等が行われている。

そこで、本市は環境大気中のこれらの物質の濃度の推移を把握するため、平成3年度から市内の4地点で、また平成4年度からは清浄地域の対照値として山梨県南都留郡道志村の測定地点を加えて、1か月単位の平均濃度の経月変化を監視している。

(1) 調査方法

ア 調査対象物質

フロン類……………フロン-11, フロン-113

有機塩素系物質……1,1,1-トリクロロエタン, 四塩化炭素, トリクロロエチレン,
テトラクロロエチレン

イ 調査地点

横浜市内……鶴見区潮田交流プラザ, 中区本牧, 都筑区都田中学校及び港南区野庭中学校の一般環境大気測定局4か所

清浄地域……横浜市水道局水源林管理所(山梨県南都留郡道志村9020)

ウ 測定方法

(ア) 測定器

窒素酸化物簡易測定用の「長期暴露型サンプラー」(図3-1-1参照)を用いている。このうち、捕集エレメントはフロン類測定用及び有機塩素系物質測定用のエレメントに各々変更した。

(イ) 捕集エレメント

フロン類の捕集エレメントは、ヤシガラ活性炭(北越炭素工業製 Y-4880LW, 1.0g)を用いた。

有機塩素系物質の捕集エレメントは、活性炭フェルト(東洋紡製 KFフェルト F-1600, 直径26.0mmに打ち抜く)を用いた。

なお、いずれの活性炭とも、あらかじめ260℃の窒素気流中で一昼夜クリーンアップし、気密状態で保存したものを用いた。

(ウ) 測定器の設置

市内での測定は、風雨からサンプラーを保護するためステンレス製のシェルターを測定地点の採気口付近に固定し、その中にサンプラーをセットし、1か月間暴露させた。

図4-1-1にシェルター及びサンプラーの設置方法を示す。

エ 分析方法

各測定地点で1か月間暴露した捕集エレメントを20ml容量の栓付き試薬ビンに入れ、抽出溶媒としてn-ヘキサン(和光純薬工業製、水質試験用)8mlを加え、30分間抽出した。

抽出液の1~2 μ lをキャピラリーカラムを装着したECDガスクロマトグラフへ注入し分析した後、吸着捕集量を求めた。

オ 環境濃度の算出

環境濃度は次式により算出した。

$$C = Q / (K \times t)$$

ただし C : 平均濃度 (ppb)

Q : 捕集エレメントへの吸着量 (ng)

K : 捕集係数 (ng/ppb \cdot min)

t : 測定時間 (min)

また 吸着量 $Q = (q_s - q_b) / Z$

q_s : サンプルの抽出全量 (ng)

q_b : ブランクの抽出全量 (ng)

Z : 脱着率

$$\text{抽出全量 } q \text{ (ng)} = \text{GC検出量 } X \text{ (ng)} \times \text{抽出液量 } V_1 \text{ (ml)} \\ \times 1000 / \text{GC注入量 } V_2 \text{ (\mu l)}$$

なお、捕集係数K(20 $^{\circ}$ C、相対湿度60%基準)及び脱着率Zについては、あらかじめ暴露チャンバーと相平衡法による実験結果から、表4-1-1に示す数値が得られている。

表4-1-1 捕集係数K及び脱着率Z

| 物質名 | 捕集係数K | 脱着率Z |
|----------------|--------|------|
| フロン-11 | 0.0241 | 0.97 |
| フロン-113 | 0.0288 | 1.00 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0357 | 1.00 |
| 四塩化炭素 | 0.0250 | 1.00 |
| トリクロロエチレン | 0.0320 | 0.93 |
| テトラクロロエチレン | 0.0265 | 0.87 |

(2) 測定結果

ア フロン類

(ア) フロン-11 (表4-1-2, 図4-1-2)

各地点ともほぼ同様な経月変化を示した。市域の全地点の測定期間中の濃度変動範囲は0.26~0.50ppbであった。「道志村」の年平均値と市域平均値に極端な差はなかった。

なお、気象庁の大気バックグラウンド汚染観測所(岩手県気仙沼郡三陸町綾里)における平成5年度の年平均値0.30ppbであり、市域平均値に比べ21%低い濃度であった。

(イ) フロン-113 (表4-1-3, 図4-1-3)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、11月と12月に濃度が上昇した。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.12~0.44ppbであった。年平均値の最高は「潮田」の0.30ppbで、最低は「本牧」の0.17ppbであった。なお、「道志村」の年平均値は、市域の各地点の年平均値に比べ30~60%低い濃度であった。

イ 有機塩素系物質

(ア) 1,1,1-トリクロロエタン (表4-1-4, 図4-1-4)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、12月に濃度が上昇した。冬期の濃度は高く、夏期の濃度は低かった。この濃度変動は一般環境大気中の窒素酸化物の濃度変動と一致していた。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.10~0.93ppbであった。年平均値の最高は「潮田」の0.55ppbで、最低は「野庭」と「本牧」の0.27ppbであった。

なお、「道志村」では市域で見られた冬期の濃度上昇はなく、年平均値は市域の各地点の年平均値の1/4~1/2であった。

(イ) 四塩化炭素 (表4-1-5, 図4-1-5)

各地点とも経月変化はほとんど見られず、地点間の濃度差も少なく、年間を通して0.1~0.2ppb程度の一様な濃度を示した。

(ウ) トリクロロエチレン (表4-1-6, 図4-1-6)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、12月に濃度が上昇し、冬期の濃度が高く、夏期の濃度は低かった。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.07~0.55ppbであった。年平均値の最高は「潮田」の0.31ppbで、最低は「野庭」の0.14ppbであった。

なお、「道志村」の年平均値は市域の各地点の年平均値の1/4~1/2であった。

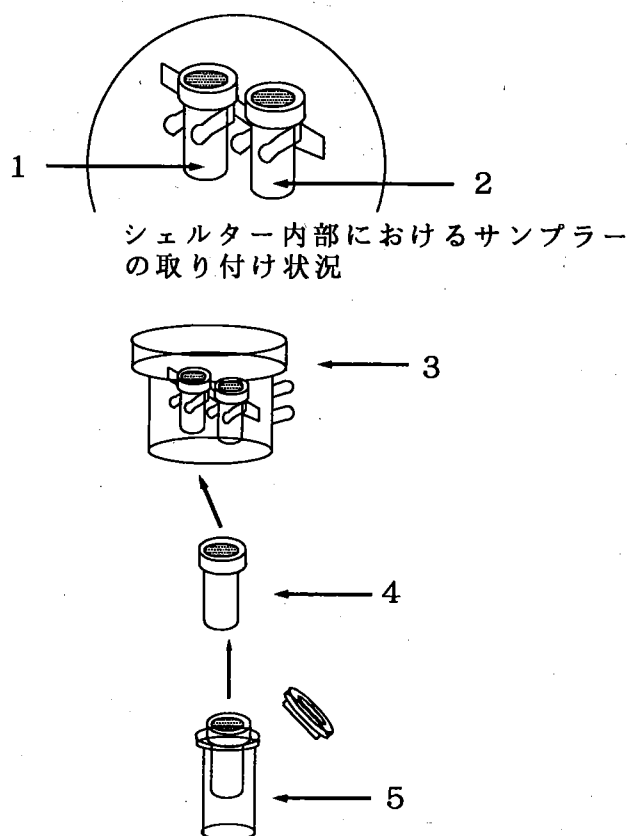
(エ) テトラクロロエチレン (表4-1-7, 図4-1-7)

市域では各地点ともほぼ同様な経月変化を示し、11月~12月に濃度が上昇した。市域の測定期間中の濃度変動範囲は0.08~0.45ppbであった。年平均値の最高は「野庭」の0.26ppbで、最低は「本牧」の0.18ppbであった。

なお、「道志村」では市域で見られた冬期の濃度上昇はなく、年平均値は市域の各地点の年平均値の1/4~1/3であった。

(3) 測定対象物質の排出量

横浜市内における測定対象物質の平成6年度の排出量を表4-1-8に示す。この排出量は、「横浜市炭化水素系物質対策指導要綱」に基づき、工場・事業場から報告徴収した結果である。



- 1 活性炭フェルト（有機塩素系物質測定用）
- 2 ヤシガラ活性炭（フロン類測定用）
- 3 シェルター
- 4 サンプラー本体
- 5 保存容器（スチロール製）

図4-1-1 シェルター及びサンプラーの設置方法

表4-1-2 フロン-11の測定結果

単位：ppb

| 地点 | 鶴見区 潮田 | 都筑区 都田 | 港南区 野庭 | 中本区 本牧 | 山梨県 道志村 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 平成6年4月 | 0.45 | 0.36 | 0.40 | 0.40 | 0.34 |
| 5 | 0.43 | 0.37 | 0.41 | 0.34 | 0.32 |
| 6 | 欠測 | 0.34 | 0.38 | 0.31 | 0.24 |
| 7 | 欠測 | 0.32 | 0.32 | 0.27 | 0.25 |
| 8 | 欠測 | 0.31 | 0.30 | 0.26 | 0.26 |
| 9 | 欠測 | 欠測 | 0.27 | 欠測 | 0.25 |
| 10 | 欠測 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 欠測 |
| 11 | 欠測 | 0.35 | 0.36 | 0.41 | 0.28 |
| 12 | 欠測 | 0.45 | 0.47 | 0.49 | 0.39 |
| 平成7年1月 | 0.50 | 0.44 | 0.43 | 0.50 | 0.43 |
| 2 | 0.45 | 0.37 | 0.37 | 0.46 | 0.42 |
| 3 | 0.44 | 0.37 | 0.43 | 0.37 | 0.40 |
| 年平均値 | 0.45 | 0.36 | 0.37 | 0.38 | 0.33 |
| 市域平均値 | 0.38 | | | | |

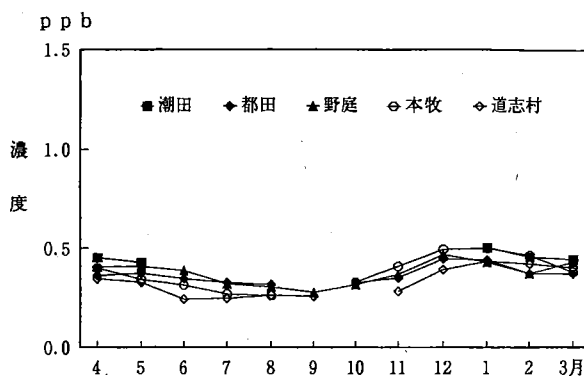


図4-1-2 フロン-11の経月変化

表4-1-3 フロン-113の測定結果

単位：ppb

| 地点 | 鶴見区 潮田 | 都筑区 都田 | 港南区 野庭 | 中本区 本牧 | 山梨県 道志村 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 平成6年4月 | 0.26 | 0.18 | 0.20 | 0.17 | 0.13 |
| 5 | 0.23 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 0.12 |
| 6 | 0.26 | 0.18 | 0.19 | 0.15 | 0.14 |
| 7 | 0.32 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.12 |
| 8 | 0.25 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.11 |
| 9 | 0.26 | 欠測 | 0.13 | 欠測 | 0.10 |
| 10 | 0.34 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.08 |
| 11 | 0.41 | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.14 |
| 12 | 0.44 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.13 |
| 平成7年1月 | 0.30 | 0.20 | 0.18 | 0.20 | 0.15 |
| 2 | 0.24 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.13 |
| 3 | 0.26 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.13 |
| 年平均値 | 0.30 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.12 |
| 市域平均値 | 0.21 | | | | |

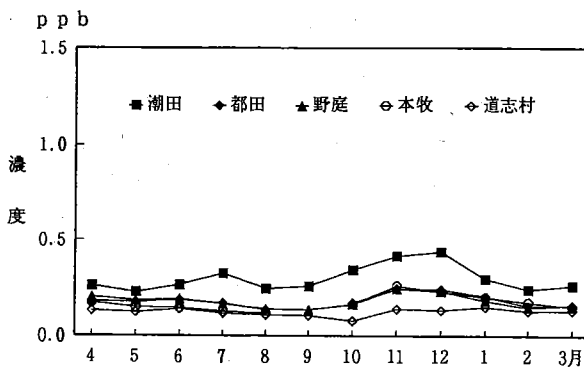


図4-1-3 フロン-113の経月変化

表4-1-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの測定結果

単位：ppb

| 地点 | 鶴見区 潮田 | 都筑区 都田 | 港南区 野庭 | 中本区 本牧 | 山梨県 道志村 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 平成6年4月 | 0.93 | 0.39 | 0.31 | 0.31 | 0.18 |
| 5 | 0.88 | 0.34 | 0.29 | 0.21 | 0.14 |
| 6 | 0.71 | 0.37 | 0.24 | 0.20 | 0.21 |
| 7 | 0.38 | 0.19 | 0.16 | 0.10 | 0.11 |
| 8 | 0.25 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.11 |
| 9 | 0.33 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.11 |
| 10 | 欠測 | 欠測 | 0.28 | 0.33 | 0.13 |
| 11 | 0.61 | 0.46 | 0.40 | 0.47 | 0.13 |
| 12 | 0.73 | 0.60 | 0.43 | 0.49 | 0.16 |
| 平成7年1月 | 0.48 | 0.37 | 0.31 | 0.32 | 0.15 |
| 2 | 0.39 | 0.34 | 0.25 | 0.29 | 0.17 |
| 3 | 0.37 | 0.30 | 0.26 | 0.24 | 0.15 |
| 年平均値 | 0.55 | 0.34 | 0.27 | 0.27 | 0.15 |
| 市域平均値 | 0.35 | | | | |

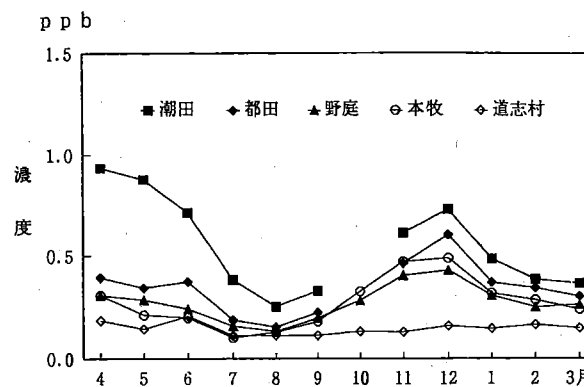


図4-1-4 1, 1, 1-トリクロロエタンの経月変化

表4-1-5 四塩化炭素の測定結果

単位：ppb

| 地点 | 鶴見区 潮田 | 都筑区 都田 | 港南区 野庭 | 中本区 区牧 | 山梨県 道志村 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 平成6年4月 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.14 |
| 5 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| 6 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.13 |
| 7 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.10 |
| 8 | 0.12 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 9 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 10 | 欠測 | 欠測 | 0.10 | 0.12 | 0.10 |
| 11 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.11 |
| 12 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.16 |
| 平成7年1月 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.17 | 0.16 |
| 2 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.16 | 0.15 |
| 3 | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.13 | 0.15 |
| 年平均値 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.13 |
| 市域平均値 | | | | | 0.12 |

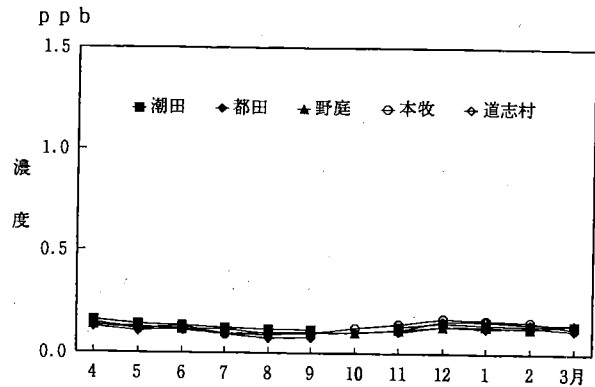


図4-1-5 四塩化炭素の経月変化

表4-1-6 トリクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

| 地点 | 鶴見区 潮田 | 都筑区 都田 | 港南区 野庭 | 中本区 区牧 | 山梨県 道志村 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 平成6年4月 | 0.26 | 0.21 | 0.12 | 0.17 | 0.06 |
| 5 | 0.21 | 0.22 | 0.08 | 0.12 | 0.06 |
| 6 | 0.32 | 0.33 | 0.13 | 0.15 | 0.08 |
| 7 | 0.20 | 0.23 | 0.12 | 0.11 | 0.08 |
| 8 | 0.19 | 0.21 | 0.07 | 0.12 | 0.05 |
| 9 | 0.34 | 0.25 | 0.11 | 0.24 | 0.06 |
| 10 | 欠測 | 欠測 | 0.11 | 0.25 | 0.05 |
| 11 | 0.39 | 0.26 | 0.20 | 0.32 | 0.07 |
| 12 | 0.55 | 0.35 | 0.23 | 0.36 | 0.06 |
| 平成7年1月 | 0.28 | 0.26 | 0.20 | 0.22 | 0.06 |
| 2 | 0.38 | 0.28 | 0.17 | 0.29 | 0.11 |
| 3 | 0.33 | 0.20 | 0.18 | 0.12 | 0.05 |
| 年平均値 | 0.31 | 0.25 | 0.14 | 0.21 | 0.07 |
| 市域平均値 | | | | | 0.23 |

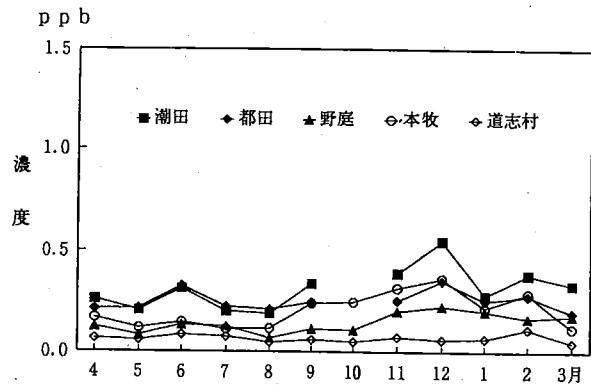


図4-1-6 トリクロロエチレンの経月変化

表4-1-7 テトラクロロエチレンの測定結果

単位：ppb

| 地点 | 鶴見区 潮田 | 都筑区 都田 | 港南区 野庭 | 中本区 区牧 | 山梨県 道志村 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 平成6年4月 | 0.24 | 0.22 | 0.30 | 0.18 | 0.07 |
| 5 | 0.19 | 0.23 | 0.33 | 0.12 | 0.07 |
| 6 | 0.26 | 0.27 | 0.29 | 0.14 | 0.09 |
| 7 | 0.15 | 0.23 | 0.34 | 0.10 | 0.08 |
| 8 | 0.11 | 0.14 | 0.19 | 0.08 | 0.04 |
| 9 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.12 | 0.05 |
| 10 | 0.30 | 0.23 | 0.24 | 0.26 | 0.05 |
| 11 | 0.44 | 0.35 | 0.38 | 0.37 | 0.05 |
| 12 | 0.45 | 0.34 | 0.31 | 0.33 | 0.05 |
| 平成7年1月 | 0.24 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.04 |
| 2 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.06 |
| 3 | 0.18 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.05 |
| 年平均値 | 0.24 | 0.22 | 0.26 | 0.18 | 0.06 |
| 市域平均値 | | | | | 0.23 |

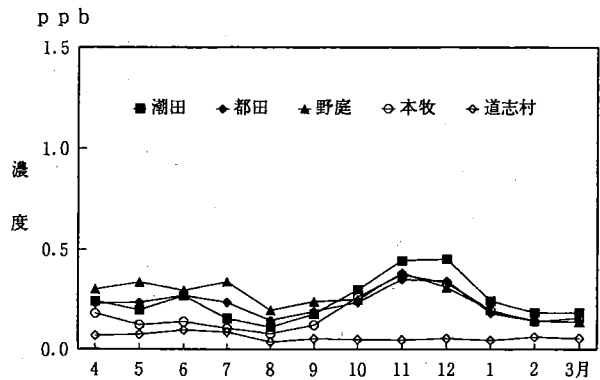


図4-1-7 テトラクロロエチレンの経月変化

表4-1-8 横浜市内におけるフロン類及び有機塩素系物質の排出量

(平成6年度)

| 物 質 名 | 年間排出量 (kg) |
|----------------|------------|
| フロン-11 | 0 |
| フロン-113 | 41,569 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 196,353 |
| 四塩化炭素 | 0 |
| トリクロロエチレン | 145,514 |
| テトラクロロエチレン | 1,049,642 |

4-2 空間放射線の測定

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、本市では空気中で比較的透過力が大きいガンマ線のみを測定対象として、磯子区内の横浜市環境科学研究所（地上高23m）において、昭和58年から継続して空間ガンマ線を測定している。

平成3年4月から、測定単位を計数率^(注1)から吸収線量率^(注2)へ変更した。

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。

図4-2-1に測定機の機器構成、表4-2-1に平成6年度の測定結果を示す。

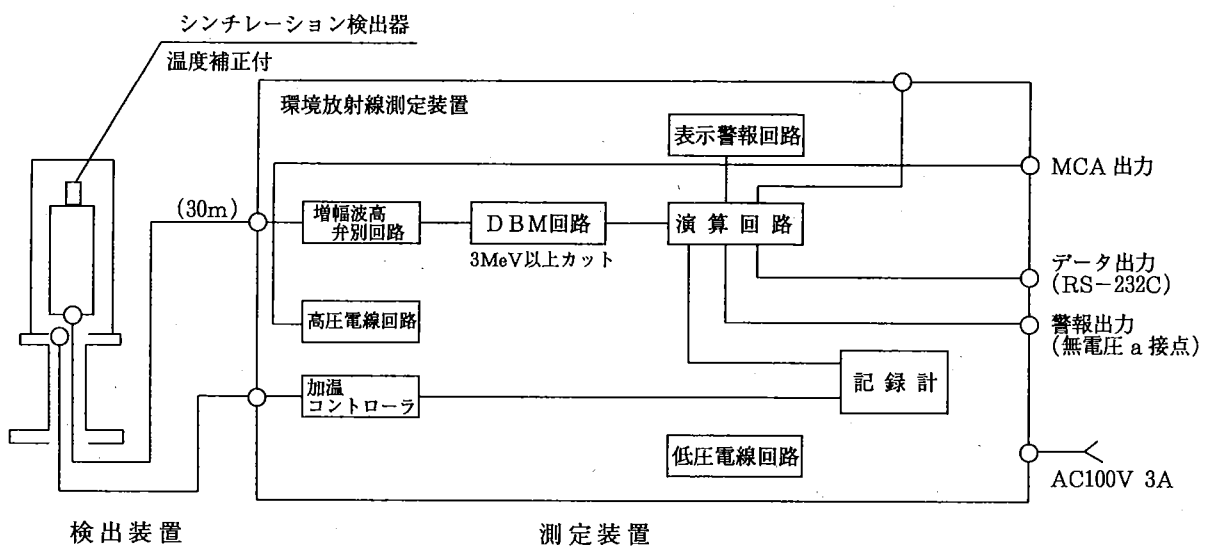


図4-2-1 空間ガンマ線測定機の機器構成

表4-2-1 空間ガンマ線の測定結果（平成6年度）

（単位：nGy/時）

| 月 | 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 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 最高値と その時間数 | 30 2 | 30 1 | 30 2 | 34 1 | 28 2 | 39 1 | 27 3 | 35 1 | 28 3 | 38 1 | 28 2 | 33 1 | 39 1 |
| 最低値 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 |
| 平均値 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 | 22 | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 標準偏差 | 1.24 | 1.09 | 1.09 | 1.41 | 0.84 | 2.12 | 0.85 | 1.22 | 1.08 | 1.67 | 0.97 | 1.97 | 1.39 |

この結果、有効測定時間の95%が20～24nGy/時であり、平成5年度と同様であった。また、残りの5%は降雨時に観測され、25～39nGy/時の範囲であった。これは大気中に漂う放射性核種が雨中に溶け込み、検出器の周辺に一時的に溜まるため、測定値が上昇したものと考えられる。

（注1）検出器により単位時間あたり測定されるガンマ線のカウント数であり、単位はCPSである。

（注2）単位時間あたりの吸収線量であり、単位としてnGy/時が用いられている。

1nGy（ナノグレイ）＝10億分の1Gy

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

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

第5章 参 考

5-1 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0分から6時0分までの測定値を表す。

ウ 「年間」とは、4月から翌年3月までである。

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、1時から24時までに測定された1時間値の総和を測定時間で除した値である。

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、月(年)間にわたるすべての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、年間にわたる日平均値(有効測定日分)につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。なお、除外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、年間にわたる日平均値(有効測定日分)のうち、低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%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高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppm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低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppm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5-1-1に示すとおり取扱う。

セ 環境基準等に表示されている数値表現については、有効桁数を表5-1-2に示すとおり取扱う。

(2) 各項事項

ア 窒素酸化物

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

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

イ 光化学オキシダント

(ア) 測定値の集計及び評価は昼間について行う。

(イ) 「昼間」とは、5時から20時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時から20時までの間に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時から20時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6～9時に測定された全測定値の総和を6～9時に測定された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時間がすべて測定された日の総和である。

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

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

オ 風向

(ア) 16方位表示である。

(イ) 「無風」とは、風速が0.4m/s以下の場合である。

表5-1-1 測定値の単位及び有効桁数の取扱い

| 測定項目 | 単位 | 1時間値(最高値等) | 平均値 (月平均値, 年平均等) |
|-------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------|
| 一酸化窒素 二氧化氮 光化学オキシダント 二酸化硫黄 | ppm | } 小数点以下第3位 | } 小数点以下第4位を四捨五入して, 第3位まで記入 |
| 浮遊粒子状物質 浮遊粉じん | mg/m ³ | | |
| 一酸化炭素 | ppm | 小数点以下第1位 | 小数点以下第2位を四捨五入して, 第1位まで記入 |
| 非メタン炭化水素 メタン 全炭化水素 | ppmC | 小数点以下第2位 | 小数点以下第3位を四捨五入して, 第2位まで記入 |
| 窒素酸化物 (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 |
| 降下ばいじん | t/km ² /月 | | 小数点以下第2位を四捨五入して, 第1位まで記入 |

表5-1-2 環境基準等の有効桁数の取扱い

| 測定項目 | 測定値の種類 | 環境基準等における表現 | 有効桁数の取扱い |
|-----------|-------------|----------------------------|-----------------------------|
| 二酸化窒素 | 1時間値 | 0.1ppm以上0.2ppm以下 | 0.100ppm以上0.200ppm以下 |
| | 1時間値 | 0.2ppmを超えた | 0.200ppmを超えた |
| | 日平均値 | 0.04ppm以上0.06ppm以下 | 0.040ppm以上0.060ppm以下 |
| | 日平均値 | 0.06ppmを超えた | 0.060ppmを超えた |
| 光化学オキシダント | 1時間値 | 0.06ppmを超えた | 0.060ppmを超えた |
| | 1時間値 | 0.12ppm以上 | 0.120ppm以上 |
| 浮遊粒子状物質 | 1時間値 | 0.20mg/m ³ を超えた | 0.200mg/m ³ を超えた |
| | 日平均値 | 0.10mg/m ³ を超えた | 0.100mg/m ³ を超えた |
| 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 |

5-2 大気汚染に係る環境基準

表5-2-1 大気汚染に係る環境基準

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

| 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、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0.2mg/㎡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 | 非分散型赤外線吸収法 | ろ過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって質量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天秤法、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 | 2%中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法又は電量法 |

備考

- 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10ミクロン以下のものをいう。
- 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。

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。

5-3 環境基準による大気汚染の評価

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

(1) 二酸化硫黄，一酸化炭素及び浮遊粒子状物質について

昭和48年6月12日環大企143号

環境庁大気保全局長通知から抜粋

ア 短期的評価

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

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

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

イ 長期的評価

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

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以下の場合には環境基準が達成され、1日平均値の年間98%値が0.06ppmを超える場合に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は対象としない。

5-4 環境濃度の測定方法と原理

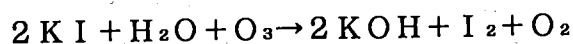
(1) 窒素酸化物（ザルツマン法：JIS B 7953）

二酸化窒素（NO₂）を含む大気を吸収発色液（ザルツマン試薬：N-（1-ナフチル）エチレンジアミン二塩酸塩，スルファニル酸及び酢酸の混合液）に通すと，二酸化窒素の濃度に比例した亜硝酸イオンにより赤紫色のアゾ染料が生成する。この発色溶液の吸光度を測定することにより，二酸化窒素の濃度を知ることができる。一酸化窒素（NO）の濃度は，硫酸酸性の過マンガン酸カリウム溶液により二酸化窒素に酸化させ，二酸化窒素と同様に測定する。

なお，二酸化窒素が水に溶解する際，生成する亜硝酸イオン（NO₂⁻）の比率を示す係数をザルツマン係数と呼んでいる。

(2) 光化学オキシダント（2%中性ヨウ化カリウム法：JIS B 7957）

2%中性ヨウ化カリウム反応液に光化学オキシダント（過酸化物ガス，主体はオゾン）を含む大気を接触吸収させると，反応液中のヨウ素イオンは光化学オキシダントにより酸化され，光化学オキシダント濃度に比例したヨウ素を遊離する。反応液はヨウ素特有の黄色に発色するので，この吸光度を測定すれば光化学オキシダントの濃度を知ることができる。



(3) 浮遊粒子状物質（光散乱法：JIS B 7952）

大気中に浮遊している粒子に暗室中で光をあてると，その粒子数に比例した散乱光量が得られる。そこで，この散乱光を光電子増倍管で検知し，パルスカウンターでカウントすることにより，相対的な粒子濃度を測定するものがデジタル粉じん計である。

この相対濃度は浮遊粉じん濃度と呼ばれているが，その粒度分布や化学的・物理的性質の違いにより，質量濃度と一定の比例関係とはならず，季節や地域で差が生じる。

このため，本市では，質量濃度測定法であるローボリウム・エア・サンプラーを各測定局のデジタル粉じん計に併設して，並行測定を実施しており，その結果によって質量濃度への変換係数を算出して質量濃度への変換を行っている。この変換係数をF値と呼び，質量濃度に変換された濃度を浮遊粒子状物質濃度と呼んでいる。

$$\text{浮遊粒子状物質濃度 (mg/m}^3\text{)} = \text{浮遊粉じん濃度 (mg/m}^3\text{)} \times F \text{ 値}$$

(4) 浮遊粒子状物質（ベータ線吸収法：JIS B 7952）

エネルギーの低いベータ線が物質の質量に比例して吸収されることを利用したもので，ろ紙上に捕集した大気中の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，浮遊粒子状物質濃度を測定するものである。1パルスが1μg/m³になるように

浮遊粒子状物質の質量濃度に比例したパルスを発生させている。

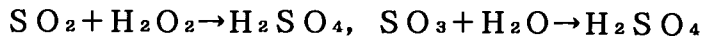
従って1時間のパルスを積算することにより、浮遊粒子状物質の質量濃度の1時間平均値を知ることができる。

(5) 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を持っているが、この溶液が気体を吸収したり、あるいは気体と化学反応を起こすと、その導電率が変化する。

大気中の硫黄酸化物（ほとんどが二酸化硫黄 SO_2 であり、 SO_3 もごくわずかながら存在する。）を過酸化水素水（30% H_2O_2 溶液）と硫酸の稀薄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硫黄酸化物の濃度に比例して変化するのので、この導電率の変化を測定することにより硫黄酸化物の濃度を知ることができる。

なお、この場合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硫黄酸化物が溶液に吸収されて反応し、硫酸（ H_2SO_4 ）を生成するためである。



(6) 一酸化炭素（非分散赤外線吸収方式：JIS B 7951）

対称性2原子分子（ H_2 、 N_2 、 O_2 等）や希ガス等を除いて一酸化炭素（ CO ）のように複数の原子から構成される分子のガス、あるいは蒸気は、波長 $2\sim 15\mu\text{m}$ の赤外領域にそれぞれ分子固有の吸収スペクトルを示す。赤外線の光路に一定の厚さ d のガス層を設けると、層透過後の特定波長の赤外線の強さ I は、ランベルト・ベールの法則により、ガス濃度 C に関連するので、その強さの変化を検出すれば試料ガスの濃度 C を測定することができる。

$$I = I_0 \exp(-k(\lambda) \cdot C \cdot d)$$

ここで I : 透過光の強さ

I_0 : 入射光の強さ

$k(\lambda)$: 波長 λ の光の吸収係数

(7) 炭化水素（水素炎イオン化検出法：JIS B 7956）

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。この電流を増幅することにより、炭化水素濃度を知ることができる。

表5-4-1 常時監視項目の測定方法

| 測定項目 | 測定方法 |
|---------------|--|
| 二酸化硫黄 | 溶液導電率法 |
| 浮遊粉じん | 光散乱法 |
| 浮遊粒子状物質 | ローボリウム・エア・サンプラーで測定された質量濃度で較正された光散乱法あるいはベータ線吸収法 |
| 一酸化窒素, 二酸化窒素 | ザルツマン試薬を用いる吸光光度法 |
| 光化学オキシダント | 2%中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法 |
| 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 |
| オゾン | 紫外線吸収法 |
| 風向, 風速 | 風車型 |
| 温度 | 白金抵抗式 |
| 湿度 | 毛髪式 |
| 全天日射量 | 熱電堆式 |
| 放射収支量 | 熱電堆式 |
| 車両渋滞度, 車両通過台数 | 超音波式 |

横浜市大気汚染調査報告書

第 35 報

平成 8 年 3 月 発行

編集 横浜市環境保全局環境監視センター

〒231-80 横浜市中区港町 1-1

☎ 045(671)3507

FAX 045(681)2790

横浜市広報印刷物登録 第070492号

類別・分類 A-GA064

横浜市地形図複製承認番号 平2都第49号

印刷所 有限会社 長谷川印刷

☎ 045(711)5286

この印刷物は再生紙（古紙混入率55%）を
使用しています。