

# 大気質成分モニタリングデータ集 —大気モニター棟測定結果(1994, 1995年)—

Air monitoring data at the NIES station in 1994 and 1995

西川雅高 編

Edited by Masataka NISHIKAWA

NATIONAL INSTITUTE FOR ENVIRONMENTAL STUDIES

環境庁 国立環境研究所

## 序

環境汚染の中でも大気汚染は広域拡散を起こしやすいうえに、人間が呼吸を介して否応なく影響を受ける点で、大気環境の常時監視（モニタリング）は極めて重要な役割を担っている。我が国における大気環境のモニタリングは、昭和40年代に国設大気観測所が整備され、今日では一般環境大気測定局数は二酸化硫黄について1600局を超えているなど、世界的にも優れたネットワークを形成している。しかし、測定局で採用されている測定手法の精度管理や長期観測時の機種間変動誤差に関する基礎的データが完全に把握されているとは言い難い状況である。一方、国立環境研究所では、環境研究の推進及び行政への貢献という観点から、さまざまの大気環境の研究が設立当初から重点的に展開されている。これらの研究をより実りあるものとするためには国立環境研究所内で大気環境のモニタリングの実施とその維持管理や精度管理に伴う基礎データの集積が必要不可欠なものである。

こうした観点から、国立公害研究所（国立環境研究所の旧称）が昭和53年3月に大気環境モニタリングに関する基礎的研究のために大気モニター棟を作り、計測技術部分析室が主体となってモニタリングに関する基礎データの収集を開始した。以来十数年にわたって観測を行い、国立環境研究所になってからもレファレンスステーションとしての役割を担う傍ら観測が続けられ現在に至っている。観測対象は、硫黄酸化物、窒素酸化物、オゾンなどの大気質成分と風向・風速、気温、日射量、雨量などの気象項目である。これらのデータは国立環境研究所の多くの研究に使用され、優れた成果を生み出してきた。

大気モニター棟のデータをさらに多くの研究者に活用していただくために、今回2年ぶりに第2集（平成6年度初刊）を発刊する運びとなった。さらに詳しいデータ（例えば、1時間ごとの数値データなど）が必要な場合は、大気モニター棟施設運営連絡会まで問い合わせ願いたい。最後に、長期にわたりモニタリングの実施、測定機器の保守、データの整理と管理に携わってこられた方々の労をねぎらうと共に、このデータ集が多くの研究者に役立つことを期待したい。

平成8年10月

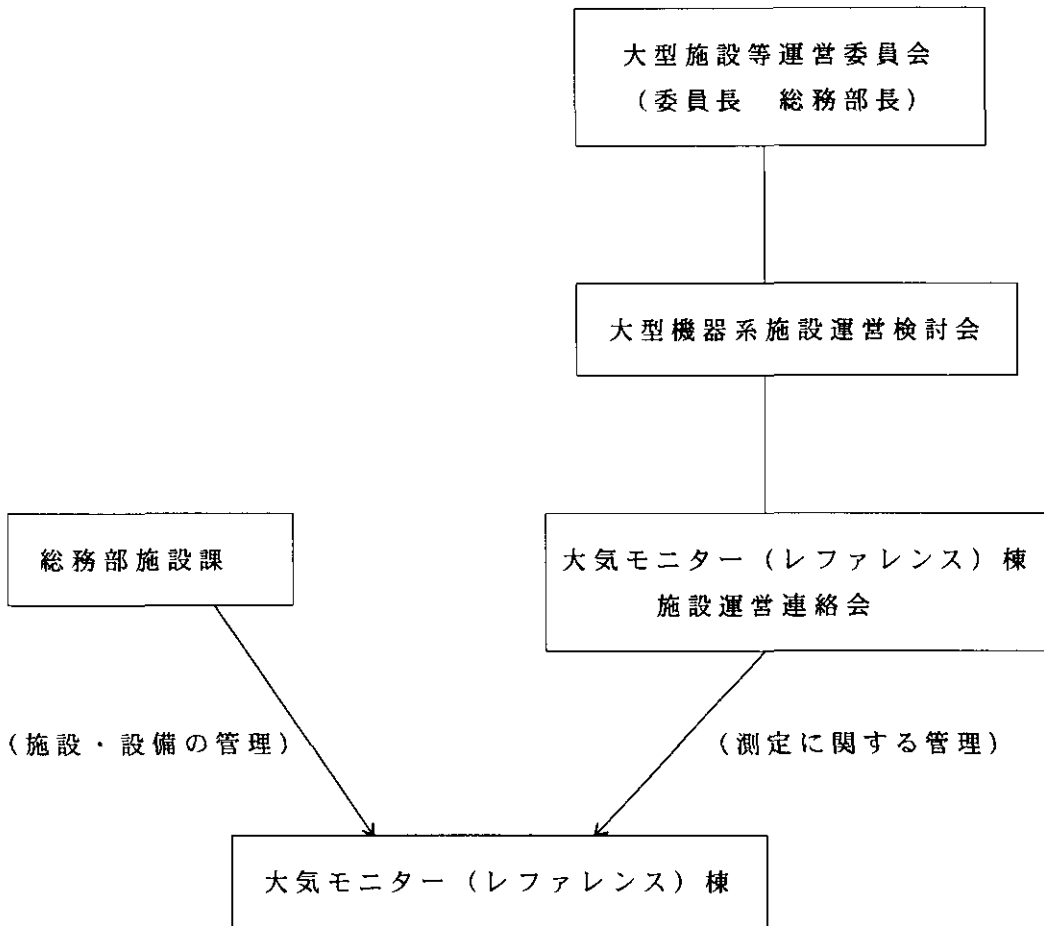
国立環境研究所  
大気モニター棟施設運営連絡会  
代表者 安原昭夫

## 目 次

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1. 体制について            | 1   |
| 2. 観測棟概況および測定項目      | 2   |
| 3. 1994, 1995年度観測概況  | 6   |
| 4. 1994, 1995年度測定結果  | 9   |
| 4-1. 月平均値一覧表         | 11  |
| 4-2. 月間時系列グラフ        | 12  |
| 4-3. 風配図および風向別濃度グラフ  | 228 |
| 4-4. 経月変化グラフ（月平均値）   | 258 |
| 4-5. 経時変化グラフ（年平均値）   | 276 |
| 4-6. 単回帰分析グラフ（測定方法間） | 295 |
| 4-7. 単回帰分析グラフ（二成分間）  | 300 |
| 5. おわりに              | 305 |

1. 体制について

大気モニター（レファレンス、以下レファレンスを略）棟の管理運営体制は、以下に示す組織図に従って行われている。大気モニター棟内外の施設・設備および予算の執行に係わるハード面の管理は総務部施設課が掌握し、測定に関する機器の維持管理やデータの精度管理等いわゆるソフト面における管理運営は、大気モニター棟施設運営連絡会の組織をまとめる化学環境部計測管理研究室長および連絡会幹事のもとで行われている。



大気モニター棟施設運営連絡会メンバー（平成8年度現在）

- |     |       |                    |
|-----|-------|--------------------|
| 代表者 | 安原昭夫  | （計測管理研究室長）         |
| 幹事  | 西川雅高  | （開発途上国環境改善（大気）チーム） |
|     | 村野健太郎 | （地球環境研究グループ主任研究官）  |
|     | 伊藤裕康  | （計測管理研究室）          |
|     | 横内陽子  | （計測技術研究室）          |
|     | 糸魚川 弘 | （施設課）              |

## 2. 大気モニター棟の周辺概況および測定項目

大気モニター棟は、つくば研究学園都市の中心地から南西約3kmに位置している国立環境研究所の南側の林縁にあり、図1にその位置関係を示した。そして、交通量の比較的多い西大通りから約250m（大気モニター棟から東南東方向）、土浦野田線から約350m（南南東方向）離れており、大気汚染成分の排出源である所内エネルギーセンターからは約300m（北西方向）と最も遠く離れた平屋観測棟（床面積81m<sup>2</sup>）である。

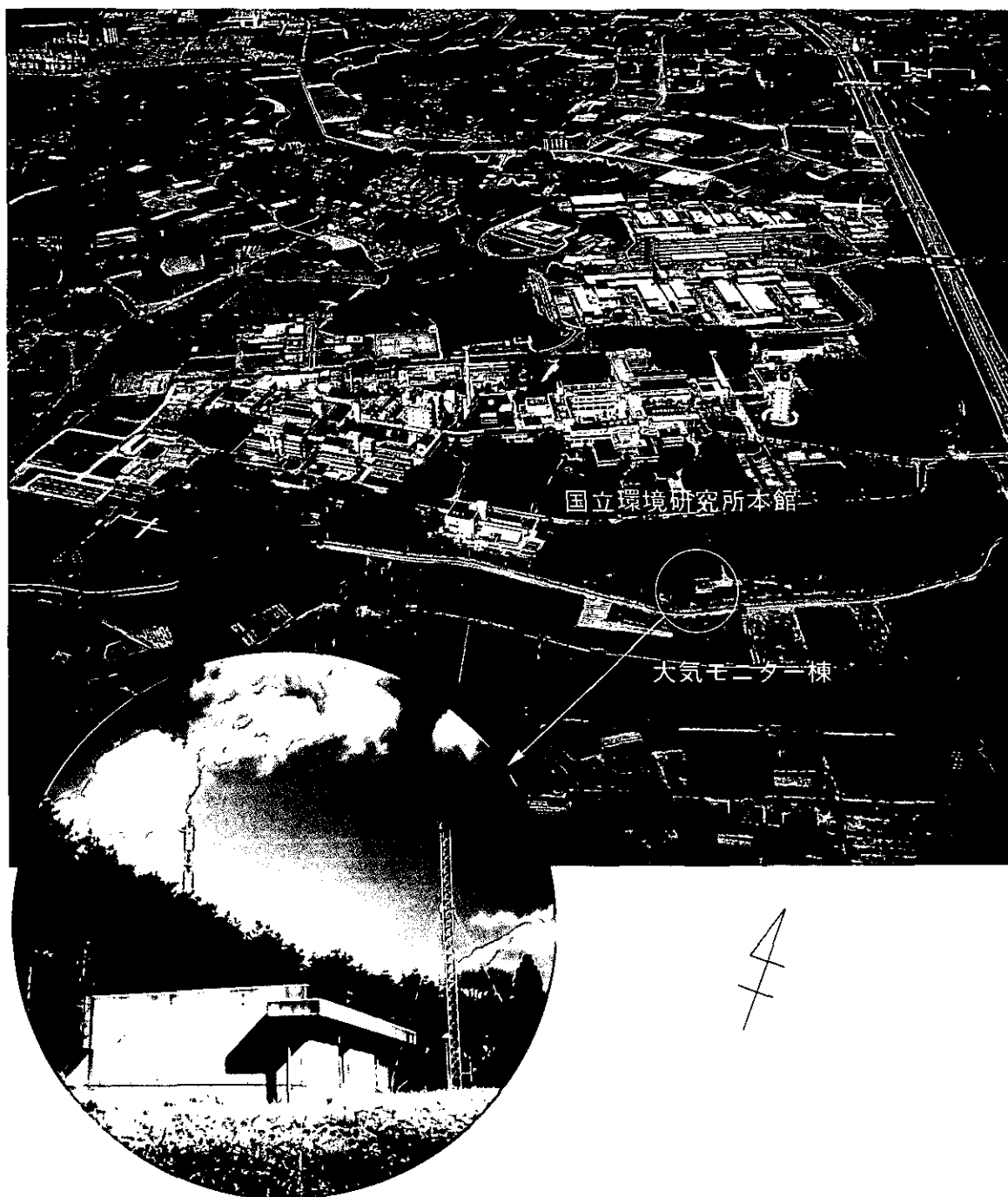


図1 国立環境研究所周辺（写真上が北方向）および大気モニター棟風景

気象成分のうち、風向・風速と気温、湿度は、大気モニター棟隣接の高さ10mの鉄塔で観測し、日射、紫外線、雨量は、大気モニター棟屋上で観測している。大気質成分は、高さ5mの採取口から直径8cmの硬質ガラス製配管による採気を管内流速約3m/sec.で行い、屋内において複数の分岐管から各測定機器に分配されている。大気モニター棟における測定項目と機器について、その一覧表を以下に示した。大気モニター棟施設運営連絡会の指導監督のもとに、各測定機器の精度管理については委託業務によって2週間ごとに行い、日常の維持管理およびデータ管理は研究者および研究補助者が常時担当している。

表1 大気モニター棟設置機器一覧（平成8年現在）

| 測定項目           | 測定機器              | 測定方法およびデータ採取方法 <sup>1)</sup> |
|----------------|-------------------|------------------------------|
| (気象成分)         |                   |                              |
| 風向・風速          | SA-200 (カイジョー)    | 超音波式、10分間平均値                 |
| 気温・湿度          | HMP-14U (小笠原計器)   | 白金測温体、ハイテラ型、瞬時値              |
| 気圧             | INSXJ6226 (横河電機)  | アネロイド型、瞬時値                   |
| 雨量             | RS-102 (小笠原計器)    | 0.5mm単位の転倒升、1時間積分値           |
| 日射             | MS-42 (英弘精機)      | 波長範囲(300-2800nm)、瞬時値         |
| 紫外線(UV-A)      | SR-900 (小笠原計器)    | 波長範囲(300-400nm)、瞬時値          |
| (大気質成分)        |                   |                              |
| 二酸化硫黄          | GRH-76M (DKK)     | 溶液導電率法、1時間平均値                |
| 二酸化硫黄          | GFS-32 (DKK)      | 紫外線蛍光法、1時間平均値                |
| 窒素酸化物          | GPH-74M (DKK)     | ザルツマン法、1時間平均値                |
| 窒素酸化物          | GLN-32 (DKK)      | 化学発光法、1時間平均値                 |
| 粒子状物質          | DUB-12 (DKK)      | $\beta$ 線吸収法、1時間積分値          |
| 粒子状物質          | BAM-102S (柴田科学)   | $\beta$ 線吸収法、1時間積分値          |
| 非メタン<br>およびメタン | AG-203 (ヤナコ)      | メタン同時測定GC/FID法、1時間平均値        |
| オゾン            | 1006AHJ (タレック)    | 紫外線吸収法、1時間平均値                |
| オゾン            | 806型 (紀本電子)       | 化学発光法、1時間平均値                 |
| 気中水銀           | AM-1 (日本インスツルメンツ) | 冷原子吸光法、1時間積分値                |
| (データ収録)        |                   |                              |
| ロガー収録システム      | RDL-30, 32 (DKK)  | 毎正時ごとのデータ保存(1カ月)             |

注) 各大気成分については、ロガーシステムによる毎正時ごとのデータ記録を主とし、

アナログデータによるチャート記録を補完的に行っている。また、雨量、風向・風速を除く気象成分については、チャート記録を主としロガー記録を参考としている。

### 3. 1994, 1995年度の観測概況

#### (気象成分)

気象庁による気象概況によれば、1994年度は、春から秋にかけて小雨高温傾向で、特に8月は際立った猛暑であった。冬にその傾向が弱くなるが全体としては暖冬であった。1995年1月17日には、兵庫県を中心として大きな被害を被った阪神大震災が起きた。1995年度は、春から梅雨にかけて多雨でやや低温傾向であったが、夏は一転猛暑であった。秋から冬にかけて日本海側で平年並みの降水量であったが太平洋側は小雨傾向であり、全国的に見れば暖冬現象が数年来続いている。

大気モニター棟の気象観測データについて、1994年度と1995年度の4月～10月までの月別平均気温を比べると、1994年度がどの月も高くなっており高温傾向が確認される。6、7月の差が2℃もあり顕著であった。日射量、紫外線量ともこの2ヶ月間は、1994年の方が多く、晴天日が多かったことを示している。

月平均風速は、いずれの年も $2 \pm 0.5$  m/sec. の範囲で季節変動し、10-12月にかけて最も風速が弱く大気が安定な状態にある日が多かった。また、最も平均風速が強いのは、両年とも4、5月であった。年間を通して1日で最も風速の大きかった時刻は14時～16時であり、風速の小さかった時刻は3時～6時であった。したがって、月平均風速で見ると、夜間の方が日中に比べて0.5～1.5 m/sec. 程度風速が弱く、大気が安定な状態であることを示した。風向は、5～9月は東成分を軸に北あるいは南成分混ざった風が優先し、11～3月は西成分を軸にした北西風が優先していた。

雨量については、1994年度が904mm、1995年度が827mmであった。1994, 1995年とも全国平均から比べると比較的小雨であるが、これは、晩秋から早春にかけて降雨がほとんど観測されなかったことによる。4～7月間を比べると、つくば地区においても明らかに1994年の方が小雨傾向であったことがわかる。年間の時刻別降水量をみると、1994年度が17時に、1995年度は2時に最も降水量が多かったが、明確な差はなく特に雨量の多い時刻について規則性が認められなかった。風向との関係では、北成分の風が優先する時に多雨傾向であった。北成分の風は、降雨現象の少ない冬に優先する成分であり、降雨の多い4、6、9月は、北成分の風は多くない。

#### (大気質成分)

大気質成分については、1994、1995年度は、二酸化硫黄、窒素酸化物、浮遊粒子状物質(SPM)、メタン、非メタン、オゾンの6成分について長期連続測定をした。オゾン、二酸化硫黄、窒素酸化物については、測定原理の異なる2方法による並行測定を行った。特に、現在、二酸化硫黄と窒素酸化物について、我が国では湿式法が公定法となっているが、欧米をはじめとし乾式法を公定法としている国が多いことから、湿式法と乾式法の長期モニタリングにおける相関関係調査は、非常に興味を持たれているところである。

オゾンについて、1994年度は4月に月平均最高値(37ppb)、12月に最低値(9ppb)、1995年度は8月に最高値(30ppb)、11月に最低値(12ppb)を記録した。1995年度は、平年に比べ日射量や紫外線量の少なかった4~7月にオゾンの日最高濃度があまり高くなく、結果としてこの期間の平均濃度が8月に比べて低くなった。大筋として、中緯度域の典型的年濃度変動パターンである春期に高く冬季に低い現象は両年とも認められる。時刻別変化をみると、13時~15時に最高値(40数ppb)を、4時~6時に最低値(数ppb)の一山周期変動を示し、1994、1995年度ともほとんど一致していた。

二酸化硫黄については、年間を通じて10ppbを超えることが希であるが、夏に低く冬に高い月間変動を示した。日周期をみると、両年とも深夜2時~早朝6時の時間帯濃度が低く、1995年度には通勤時間帯の8時~9時、18時~20時に濃度が高くなる傾向があった。

窒素酸化物については、一酸化窒素の月間変動が非常に顕著に現れ、それが窒素酸化物にも反映している。12月における一酸化窒素濃度は、4~9月の約10倍にもなった。時刻別変化をみると、いずれの成分も6~8時と18時~24時に極大値のある二山型分布を示した。自動車排気ガス由来の窒素酸化物が移流してきたためと考えられる。10~3月は、逆転層が生じ易く地上付近で発生した汚染ガスが高濃度で滞留しやすい条件下にあることが反映していると考えられる。

浮遊粒子状物質(SPM)については、大略、夏と冬に極大値をとる2山分布の年間濃度変動を示す。1994年度は、夏よりも冬(12月)の方に月間平均の最高値が現れ、1995年度は夏(8月)に月間平均の最高値が現れた。時刻別変化をみると、窒素酸化物と同じように6時~10時と18時~24時に極大値を持つ二山型分布をしている。地上付近に汚染物質が滞留しやすい冬には、自動車由来のSPMの影響が大きいと考えられるが、夏に極大値を示す現象は生物活動など別の原因によると思われる。現在のところ起源を断定するに至っていない。

メタンは、二酸化炭素と同じく温室効果ガス成分であり、全球的に年率1%程度の濃度増が報告されている。大気モニター棟モニタリング結果では、1994、1995年度とも年間を通じて約1.9ppmCであり明確な月間変動は認められなかった。日内変動については日中に3-5%ほど濃度低下するが全体として非常に安定しており、しかも風向別濃度も全く違いがなかった。このことは、急激な濃度変化をもたらす発生源が測定点近くにないことが示唆される。非メタンは、両年とも11、12月に月別平均の最高値が現れた。また、12~16時に濃度が低下し極小値が現れる明確な日変動も認められた。逆転層が出来る冬に高濃度現象が現れることから、非メタンの発生源の一つは、例えば化石燃料由来など人為的なものが有力と考えられる。

1994、1995年度に、異なる測定原理の機器を用いて、オゾン、二酸化硫黄、窒素酸化物の3成分の測定を行なった。オゾンについては、紫外線吸収(UV)法と化学発光(ケミルミ)法の、二酸化硫黄については、溶液導電率(湿式)法と紫外線蛍光(乾式)法の、窒素酸化物については、ザルツマン(湿式)法と化学発光(乾式)法のそれぞれ異なる原理に基づく二機種間の測定値について比較を行った。オゾンの場



合、二機種間の相関係数が0.99、傾きが0.9と非常によい一致をした。二酸化硫黄の場合、湿式法と乾式法の相関係数が1994年度が0.56、1995年度が0.64、傾きは両年とも0.43とあまりよい一致はみられなかった。乾式法の場合、長期測定において標準ガスと0ガスによる0点およびスパン値の長期間にわたる精度管理のばらつきが大きく、5ppb以下の測定値の信頼性がかなり低くなるのが原因の一つと思われる。窒素酸化物の場合、両年とも相関係数が0.95以上、傾きが0.95、0.91と非常に良い一致がみられた。しかし、20ppb以下の低濃度域においては、二酸化窒素の相関関係に見られるようにばらつきが大きかった。グラフの低濃度域で測定点が乾式側に大きくふくらみ、ばらつきの主たる原因が乾式装置にあることがわかる。二酸化硫黄と同じように、乾式法の0ガスやスパン値校正の長期精度管理の向上が必要である。各大気質成分の低濃度域における乾式と湿式の測定方法間の相互比較は、今後とも検討する必要がある。

他成分間の相関関係の一部を、例として掲載した。反応性の高いオゾンを中心に、二酸化硫黄、窒素酸化物、炭化水素との相関、および人為起源物質である窒素酸化物と硫黄酸化物の相関関係を提示した。窒素酸化物がオゾンと明確な逆相関を示し、硫黄酸化物も同様の傾向を示したのに対し、炭化水素とは相関関係が認められなかった。窒素酸化物と硫黄酸化物間の相関関係も、あまり明確でなかった。

#### 4. 1994, 1995年度測定結果

掲載グラフデータは、上段が1994年度、下段が1995年度で同月を対比できるようにまとめた。気象成分の後に大気質成分とし、次の順に並べた。

1. 月間時系列グラフ
2. 風配図および風向別濃度グラフ
3. 月平均値の経月変化グラフ
4. 年間の経時変化グラフ
5. 単回帰分析グラフ（2方法間、2成分間の相関関係グラフ）

なお、掲載内容およびことわりについて以下に記す。

1. 毎正時の測定結果は、記録される60分前から直前までの測定値のことである。
2. 風向別濃度グラフと経月変化グラフに示した昼間と夜間の区別は、以下に示す時刻で区分した。

表2 昼間と夜間の区分時刻

|    | 昼間         | 夜間         |     | 昼間         | 夜間         |
|----|------------|------------|-----|------------|------------|
| 4月 | 6:00～18:00 | 19:00～5:00 | 10月 | 7:00～17:00 | 18:00～6:00 |
| 5月 | 6:00～19:00 | 20:00～5:00 | 11月 | 8:00～17:00 | 18:00～7:00 |
| 6月 | 6:00～19:00 | 20:00～5:00 | 12月 | 8:00～17:00 | 18:00～7:00 |
| 7月 | 6:00～19:00 | 20:00～5:00 | 1月  | 8:00～18:00 | 19:00～7:00 |
| 8月 | 6:00～19:00 | 20:00～5:00 | 2月  | 8:00～18:00 | 19:00～7:00 |
| 9月 | 7:00～18:00 | 19:00～6:00 | 3月  | 7:00～18:00 | 19:00～6:00 |

グラフデータとして掲載した以外の気象成分と大気質成分についても、所内外の研究者には、所定の閲覧希望申込手続きを経ることにより、自由に閲覧や引用ができるようになっている。データ閲覧や施設、装置に関する詳細は、大気モニター（レファレンス）棟施設運営連絡委員会担当幹事まで問い合わせ願いたい。

〒305 茨城県つくば市小野川16-2

国立環境研究所化学環境部計測管理研究室内

大気モニター棟担当幹事

西川雅高（不在時は、平野、肥後）宛

(TEL 0298-50-2373, 2369)

## 1 9 9 4、 1 9 9 5 年 度 測 定 結 果

### 掲載成分順序

- 1) 風速
- 2) 気温
- 3) 日射量
- 4) 紫外線量 (A領域)
- 5) 雨量
- 6) 硫酸化物 (溶液導電率法 (湿式法))
- 7) 硫酸化物 (紫外線蛍光法 (乾式法))
- 8) 窒素酸化物 (ザルツマン法 (湿式法))
- 9) 窒素酸化物 (化学発光法 (乾式法))
- 10) メタン、非メタン (GC (FID) 法)
- 11) オゾン (紫外線吸収法)
- 12) SPM ( $\beta$ 線吸収法)

月平均値 (1994年度)

| 成分                   | 単位                | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|----------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 風速                   | m/s               | 2.3  | 2.5  | 1.9  | 1.9  | 1.8  | 1.8  | 1.2  | 1.3  | 1.5  | 1.7  | 1.6  | 1.9  |
| 温度                   | ℃                 | 14.2 | 18.0 | 21.0 | 26.5 | 27.6 | 23.3 | 18.3 | 10.8 | 6.1  | 3.6  | 4.3  | 7.3  |
| 日射量                  | MJ/m <sup>2</sup> | 17.2 | 16.9 | 14.9 | 17.0 | 18.0 | 11.0 | 7.9  | 8.3  | 7.1  | 9.7  | 11.1 | 11.0 |
| 紫外線量                 | MJ/m <sup>2</sup> | 0.99 | 1.01 | 0.93 | 1.05 | 1.04 | 0.62 | 0.42 | 0.33 | 0.26 | 0.32 | 0.45 | 0.54 |
| 雨量                   | mm/日              | 0.5  | 3.0  | 2.2  | 1.5  | 2.6  | 9.6  | 1.6  | 1.5  | 0.6  | 1.0  | 0.6  | 4.9  |
| SO <sub>2</sub> (湿式) | ppb               | 6    | 4    | 4    | 2    | 2    | 2    | 3    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    |
| SO <sub>2</sub> (乾式) | ppb               | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 2    | 1    |
| NO (湿式)              | ppb               | 7    | 5    | 4    | 8    | 6    | 6    | 8    | 26   | 36   | 21   | 16   | 8    |
| NO <sub>2</sub> (湿式) | ppb               | 14   | 11   | 12   | 13   | 11   | 12   | 14   | 20   | 24   | 18   | 17   | 12   |
| NO <sub>x</sub> (湿式) | ppb               | 21   | 17   | 16   | 21   | 17   | 18   | 22   | 47   | 59   | 39   | 33   | 21   |
| NO (乾式)              | ppb               | 6    | 5    | 3    | 7    | 5    | 5    | 7    | 25   | 34   | 21   | 15   | 7    |
| NO <sub>2</sub> (乾式) | ppb               | 18   | 16   | 20   | 28   | 33   | 36   | 30   | 26   | 26   | 21   | 21   | 18   |
| NO <sub>x</sub> (乾式) | ppb               | 24   | 21   | 24   | 35   | 38   | 40   | 37   | 51   | 60   | 42   | 36   | 25   |
| CH <sub>4</sub>      | ppmC              | 1.88 | 1.85 | 1.87 | 1.86 | 1.82 | 1.81 | 1.89 | 1.89 | 1.90 | 1.87 | 1.86 | 1.85 |
| NMHC                 | ppmC              | 0.24 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.17 | 0.18 | 0.24 | 0.32 | 0.35 | 0.23 | 0.20 | 0.18 |
| THC                  | ppmC              | 2.12 | 2.05 | 2.07 | 2.07 | 1.98 | 1.99 | 2.13 | 2.21 | 2.25 | 2.10 | 2.07 | 2.03 |
| O <sub>3</sub> (UV)  | ppb               | 37   | 34   | 30   | 17   | 22   | 18   | 13   | 10   | 9    | 12   | 14   | 16   |
| SPM                  | μg/m <sup>3</sup> | 40   | 33   | 49   | 66   | 55   | 52   | 38   | 54   | 76   | 34   | 36   | 30   |

\*日射量、紫外線量は、日積算値。

\*雨量は、1日あたりの平均値。

\*他の成分は全て、1時間あたりの平均値。

月平均値 (1995年度)

| 成分                   | 単位                | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|----------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 風速                   | m/s               | 2.3  | 2.4  | 2.0  | 1.5  | 1.7  | 1.9  | 1.5  | 1.3  | 1.5  | 1.7  | 1.7  | 1.8  |
| 温度                   | ℃                 | 13.6 | 17.6 | 18.9 | 24.5 | 27.4 | 21.7 | 17.1 | 9.6  | 4.7  | 3.9  | 3.3  | 7.1  |
| 日射量                  | MJ/m <sup>2</sup> | 14.9 | 14.7 | 12.7 | 12.6 | 18.4 | 12.0 | 10.6 | 9.7  | 9.3  | 9.1  | 11.3 | 13.0 |
| 紫外線量                 | MJ/m <sup>2</sup> | 0.79 | 0.75 | 0.72 | 0.70 | 0.90 | 0.64 | 0.52 | 0.37 | 0.32 | 0.36 | 0.45 | 0.59 |
| 雨量                   | mm/日              | 3.4  | 5.6  | 5.2  | 3.8  | 1.0  | 0.6  | 1.8  | 1.1  | 0.0  | 0.6  | 1.2  | 2.8  |
| SO <sub>2</sub> (湿式) | ppb               | 4    | 3    | 2    | 1    | 2    | 4    | 4    | 6    | 7    | 6    | 6    | 4    |
| SO <sub>2</sub> (乾式) | ppb               | 2    | 2    | 2    | 3    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    |
| NO (湿式)              | ppb               | 4    | 4    | 4    | 7    | 5    | 7    | 12   | 32   | 37   | 18   | 20   | 9    |
| NO <sub>2</sub> (湿式) | ppb               | 7    | 10   | 9    | 15   | 12   | 13   | 18   | 22   | 22   | 20   | 22   | 18   |
| NO <sub>x</sub> (湿式) | ppb               | 11   | 14   | 12   | 22   | 17   | 20   | 30   | 55   | 59   | 39   | 42   | 27   |
| NO (乾式)              | ppb               | 5    | 3    | 3    | 6    | 4    | 5    | 10   | 29   | 37   | 17   | 19   | 8    |
| NO <sub>2</sub> (乾式) | ppb               | 17   | 15   | 12   | 19   | 21   | 25   | 26   | 26   | 25   | 23   | 25   | 20   |
| NO <sub>x</sub> (乾式) | ppb               | 22   | 17   | 15   | 25   | 25   | 30   | 36   | 54   | 62   | 40   | 43   | 29   |
| CH <sub>4</sub>      | ppmC              | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 2.00 | 1.89 | 1.80 | 1.85 | 1.91 | 1.91 | 1.90 | 1.87 | 1.88 |
| NMHC                 | ppmC              | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.33 | 0.34 | 0.26 | 0.27 | 0.23 |
| THC                  | ppmC              | 2.02 | 2.02 | 2.01 | 2.21 | 2.09 | 1.99 | 2.08 | 2.24 | 2.25 | 2.16 | 2.14 | 2.10 |
| O <sub>3</sub> (UV)  | ppb               | 25   | 29   | 23   | 21   | 30   | 23   | 16   | 12   | 15   | 16   | 20   | 25   |
| SPM                  | μg/m <sup>3</sup> | 34   | 33   | 33   | 84   | 89   | 44   | 34   | 39   | 44   | 31   | 35   | 28   |

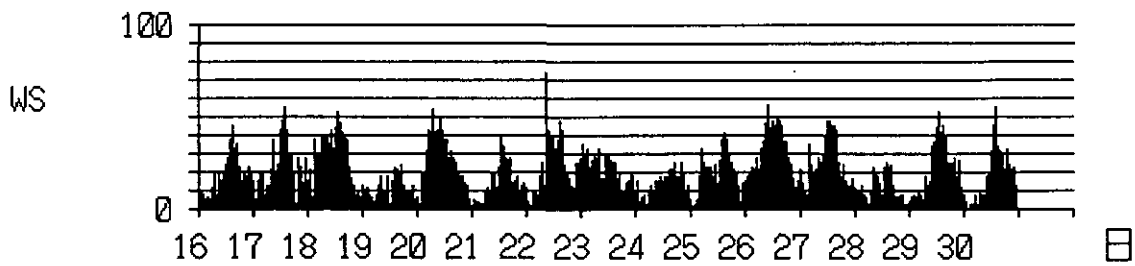
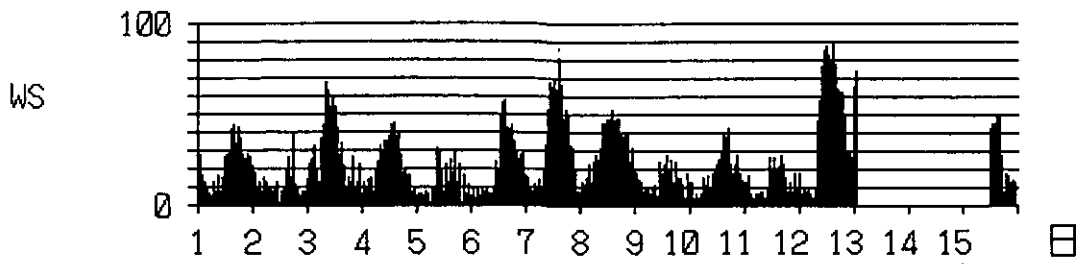
\*日射量、紫外線量は、日積算値。

\*雨量は、1日あたりの平均値。

\*他の成分は全て、1時間あたりの平均値。

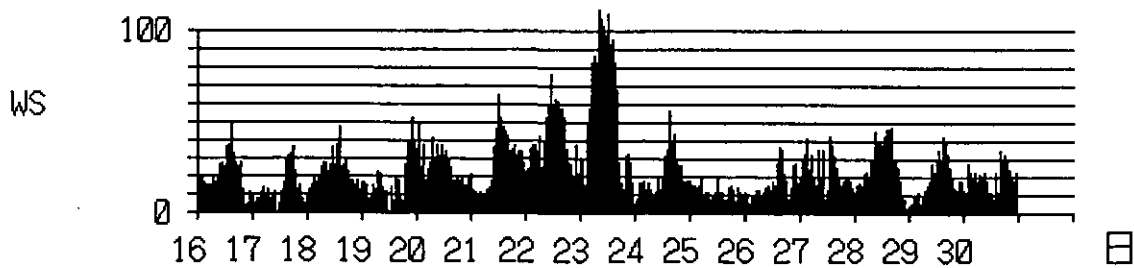
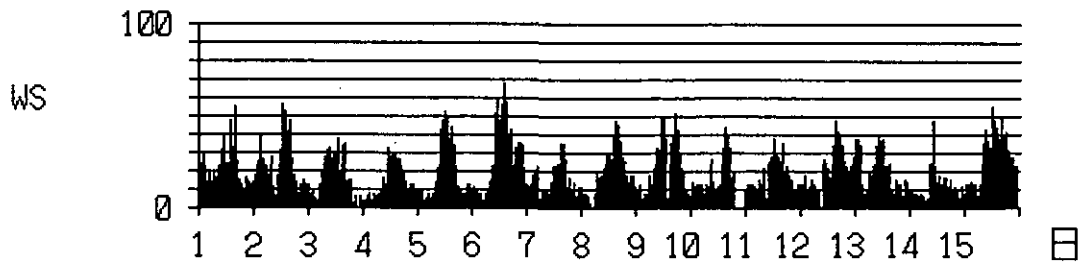
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 WS

unit:x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 WS

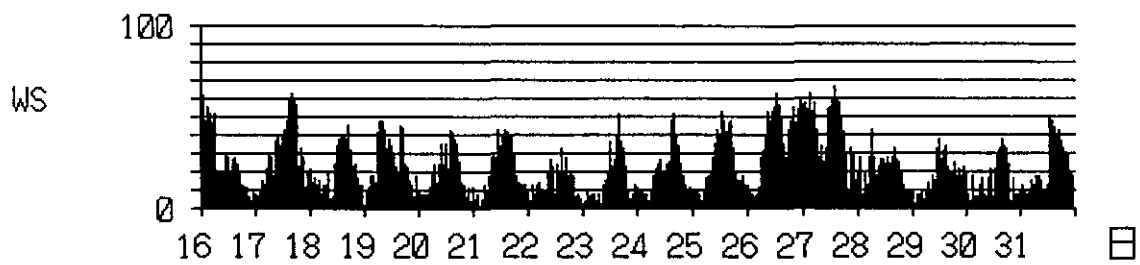
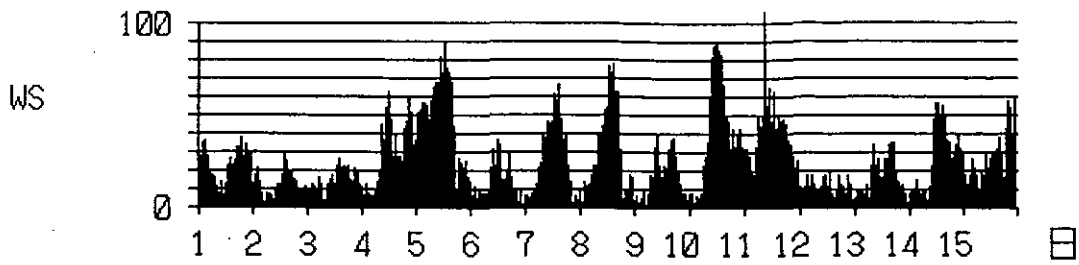
unit:x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

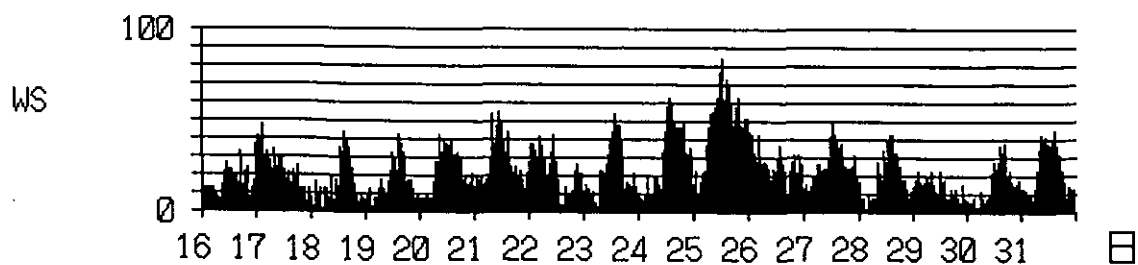
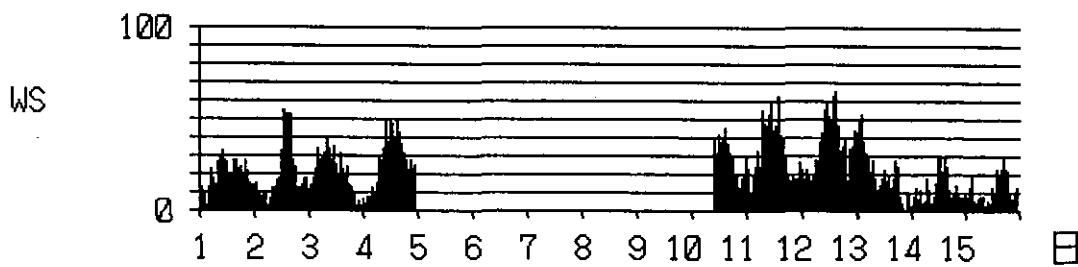
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 WS

unit:x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 WS

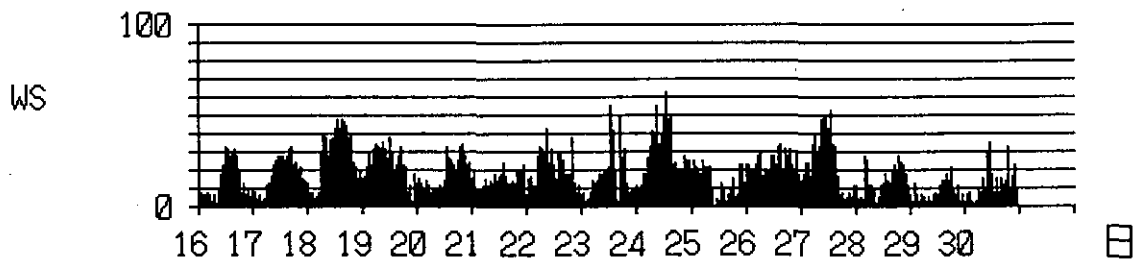
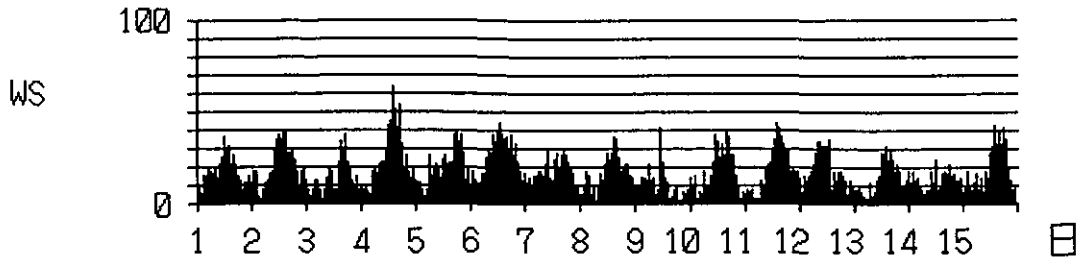
unit:x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

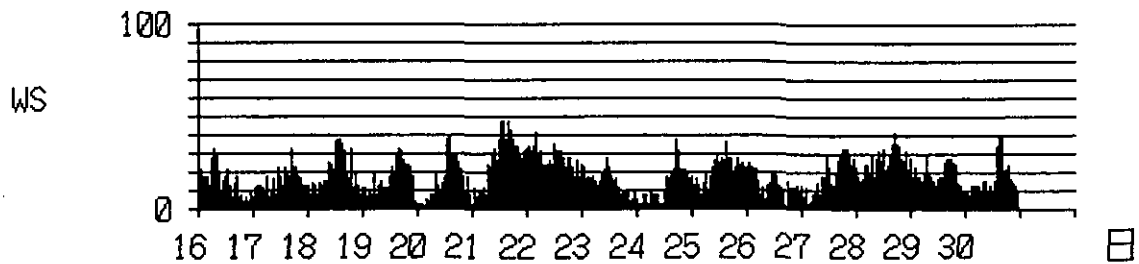
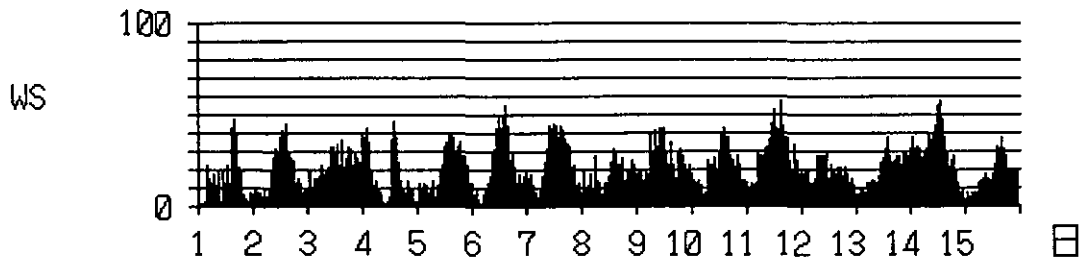
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 6月 WS

unit:x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 6月 WS

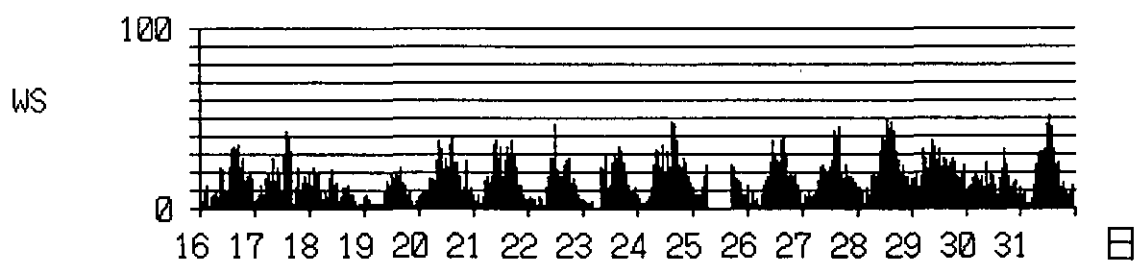
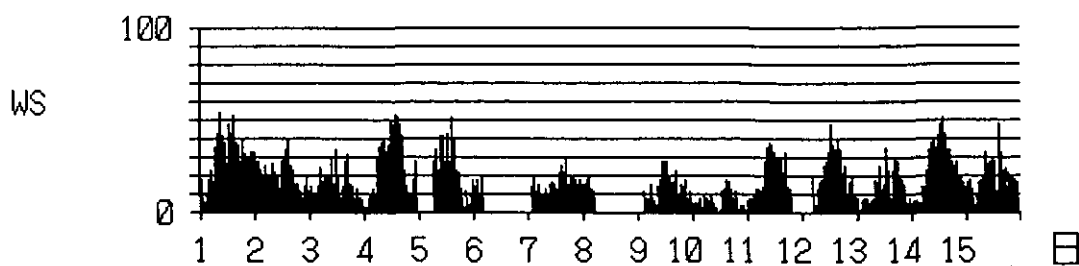
unit:x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

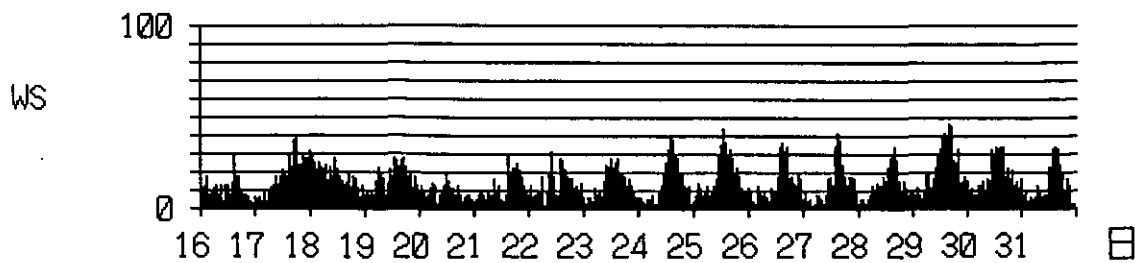
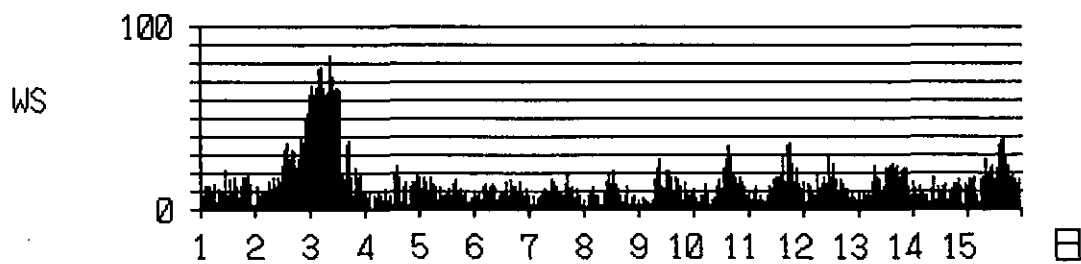
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 WS

unit:x 0.1 m/s



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 WS

unit:x 0.1 m/s

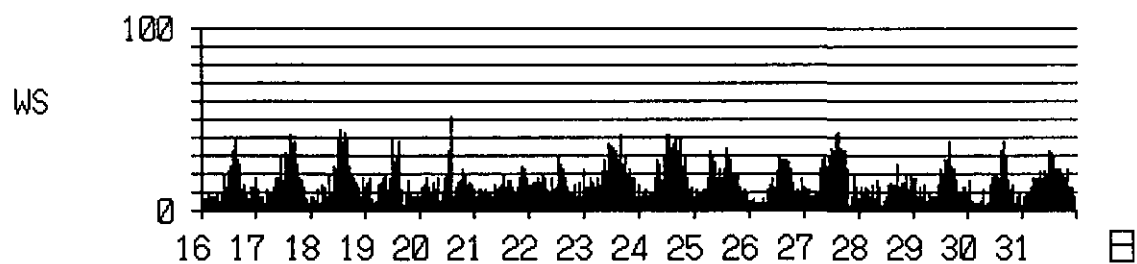
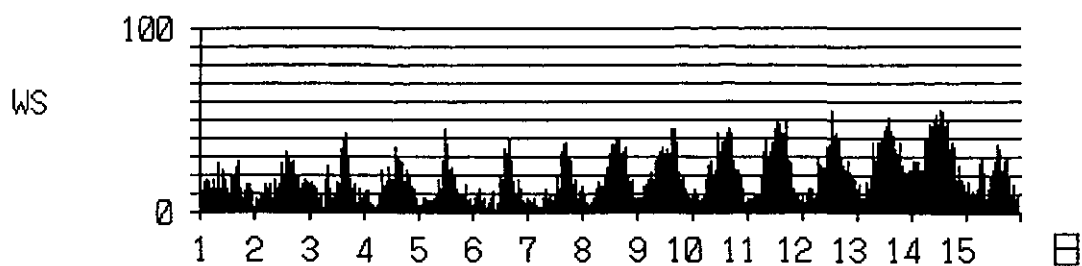


注) 風速値は、10分間平均値



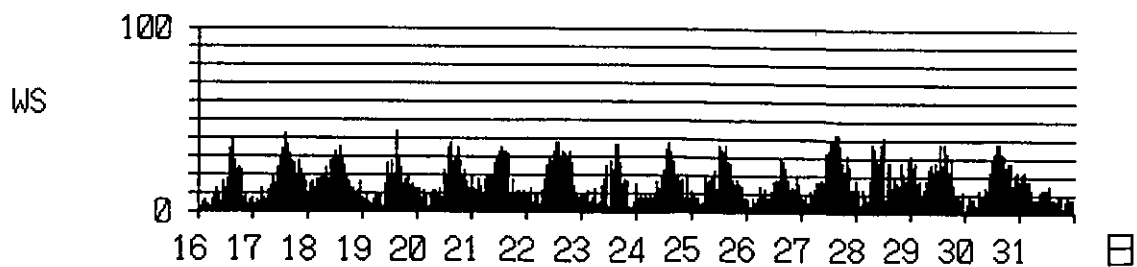
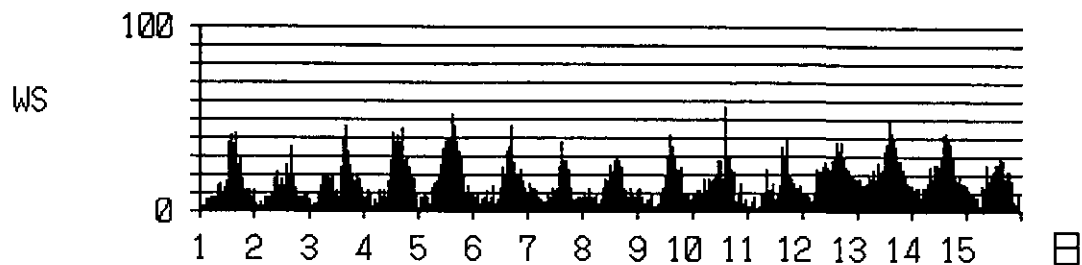
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 WS

unit:x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 WS

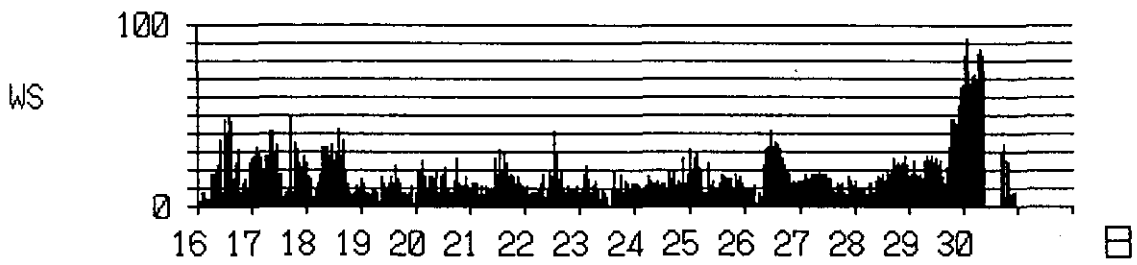
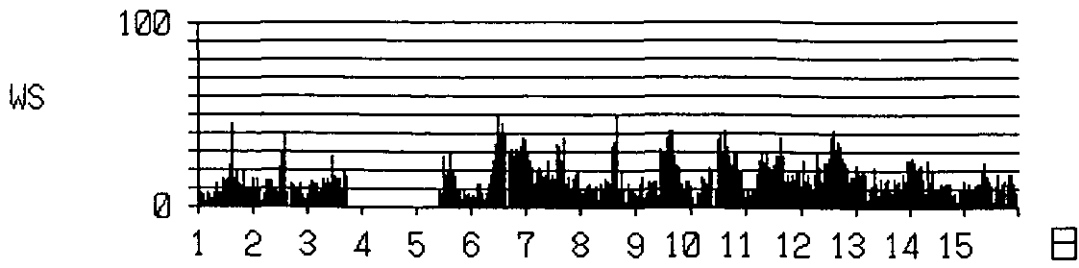
unit:x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

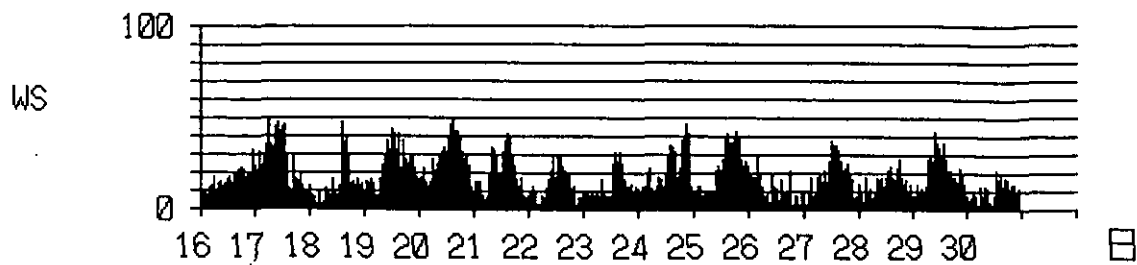
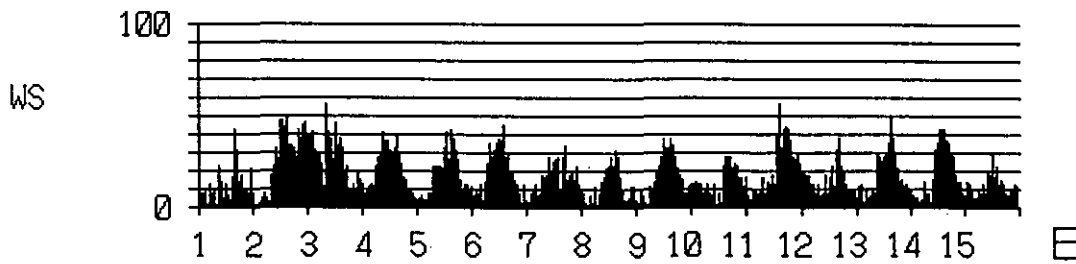
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 9月 WS

unit: x 0.1 m/s



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 9月 WS

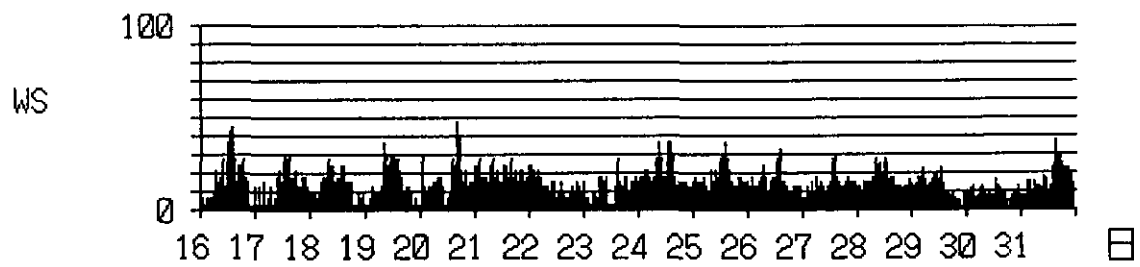
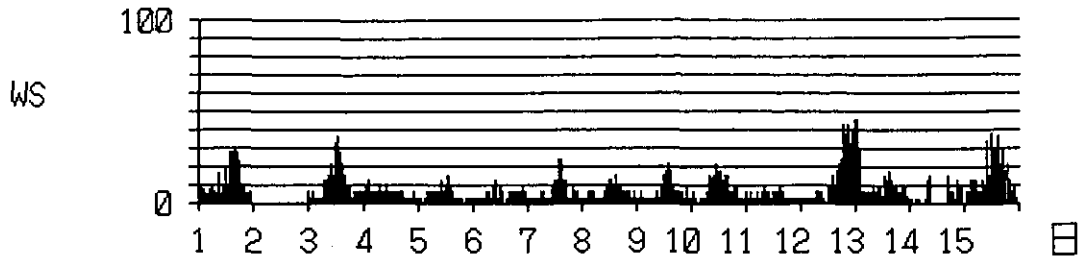
unit: x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

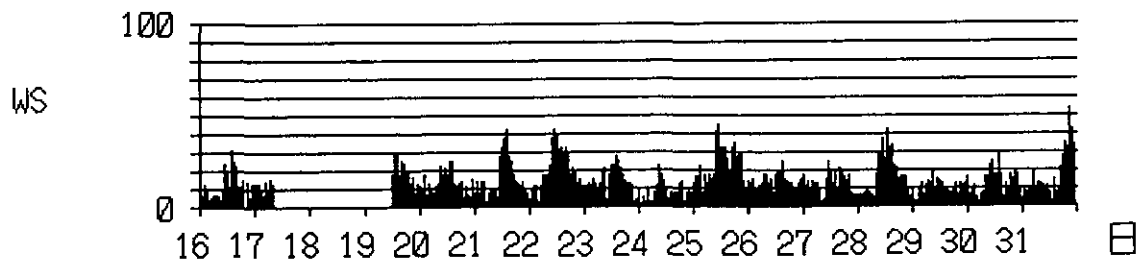
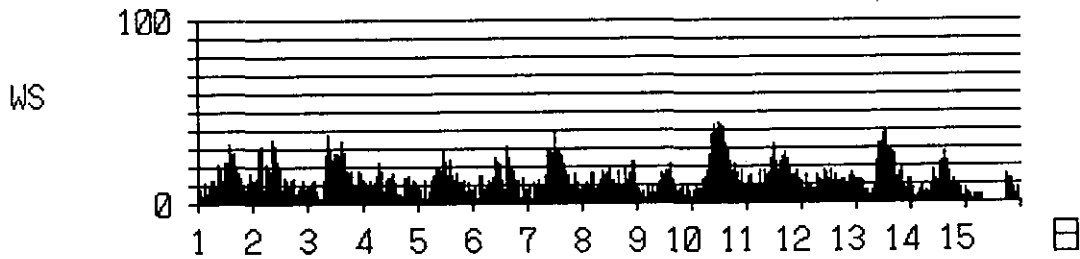
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 WS

unit:x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 WS

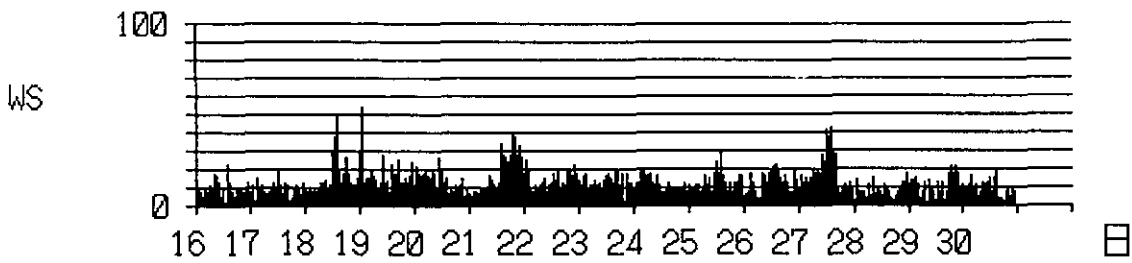
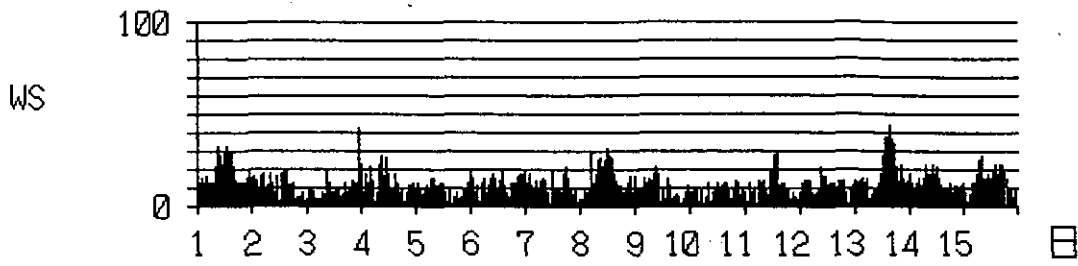
unit:x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

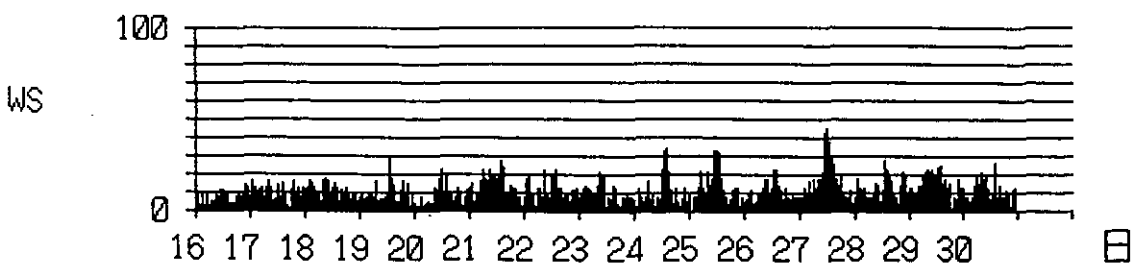
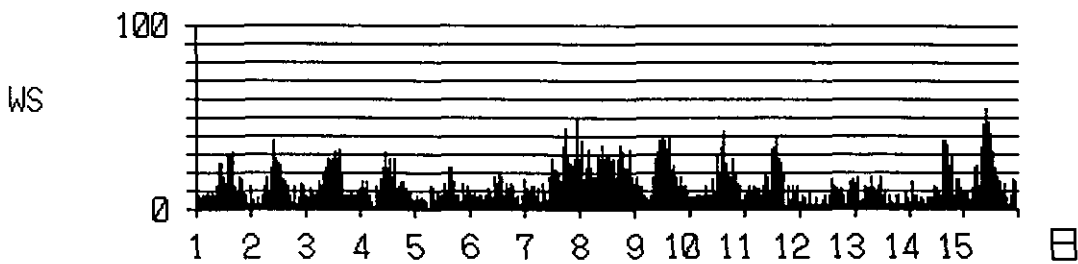
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 11月 WS

unit:x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 11月 WS

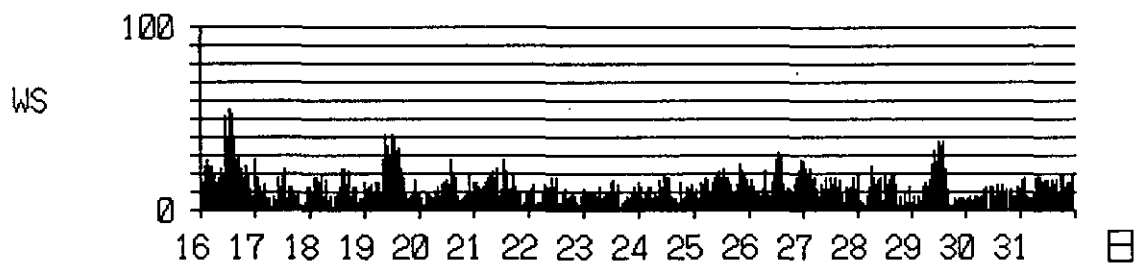
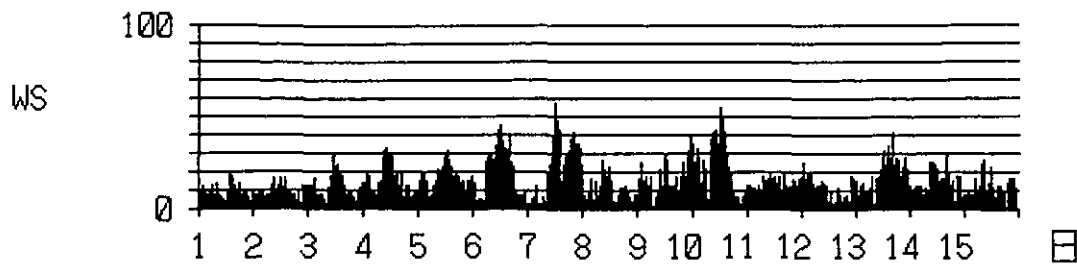
unit:x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

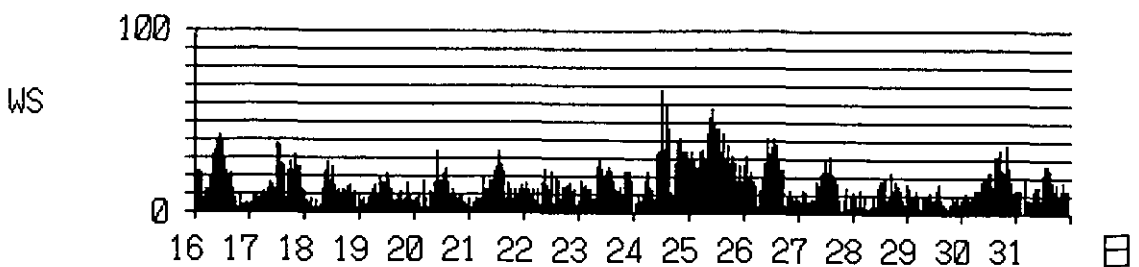
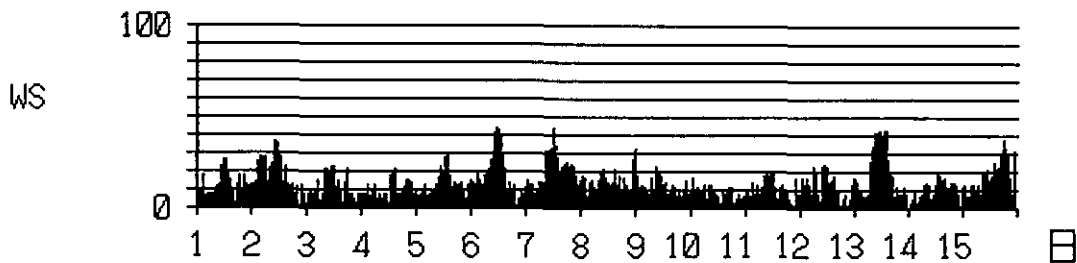
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 WS

unit: x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 WS

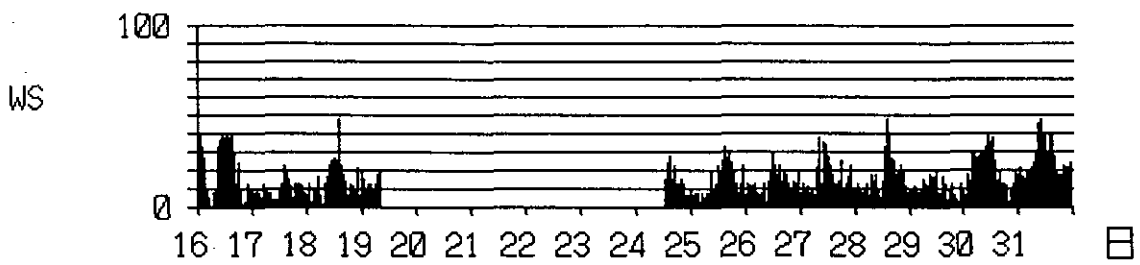
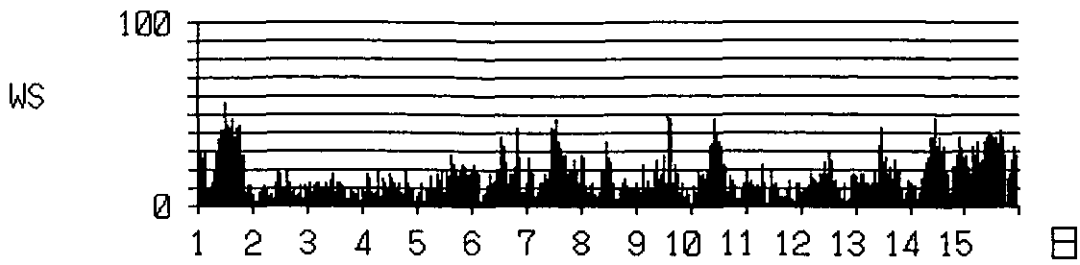
unit: x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

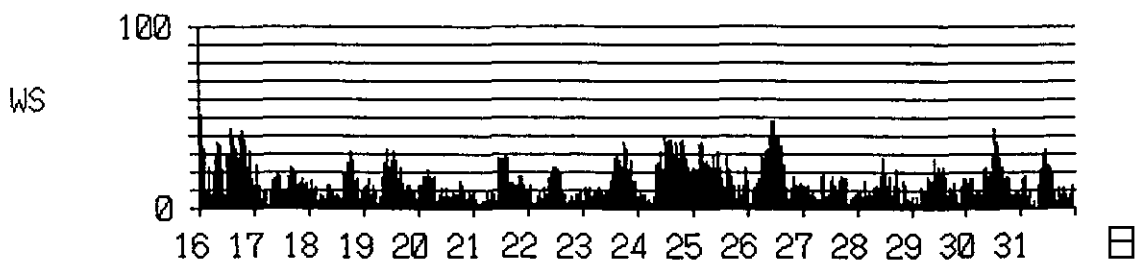
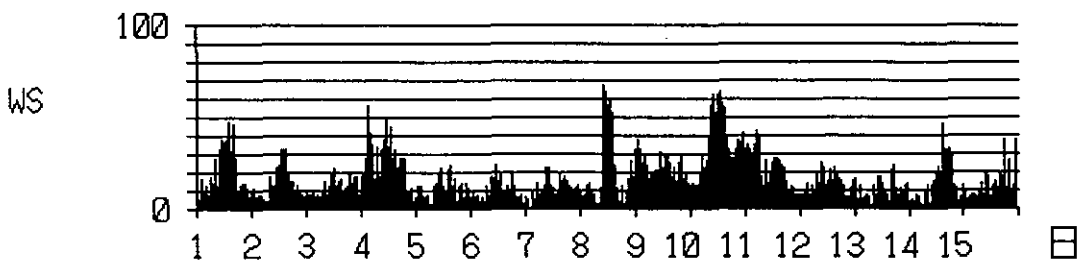
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 1月 WS

unit: x 0.1 m/s



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 1月 WS

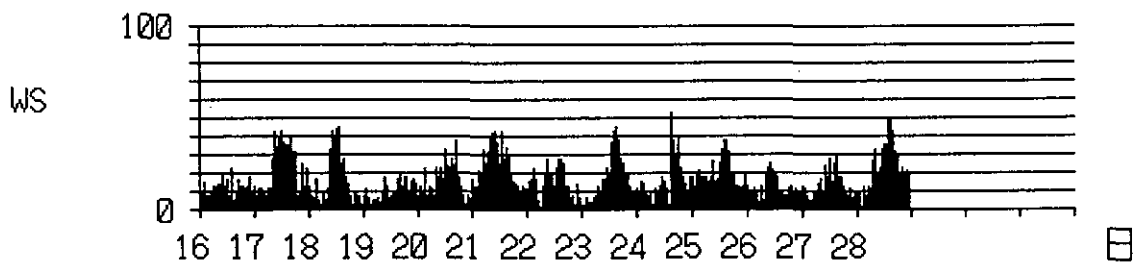
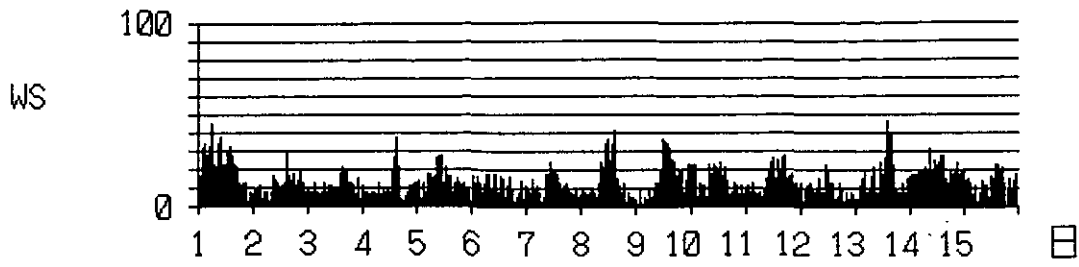
unit: x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

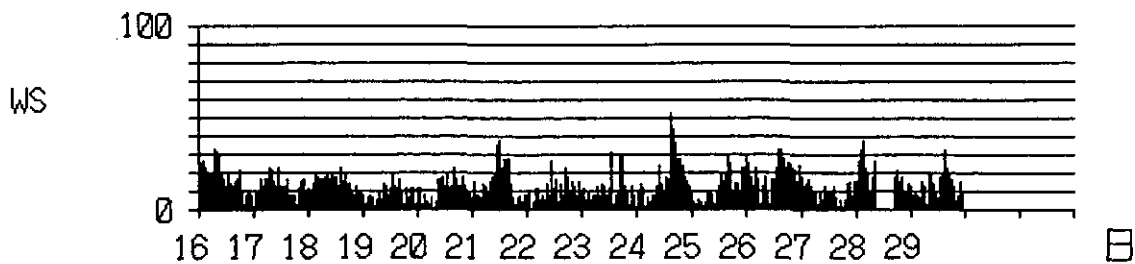
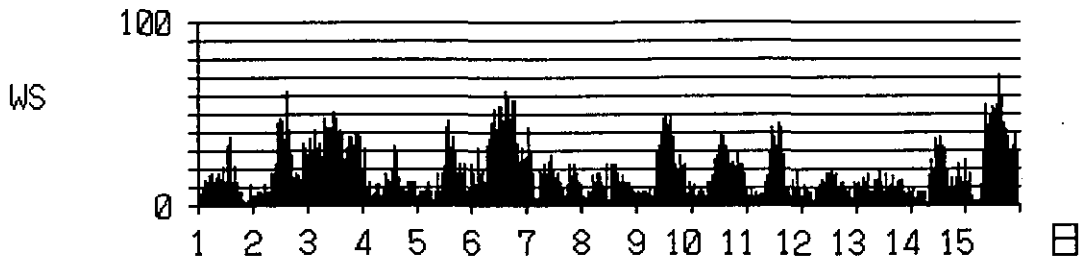
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 WS

unit:x 0.1 m/s



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 WS

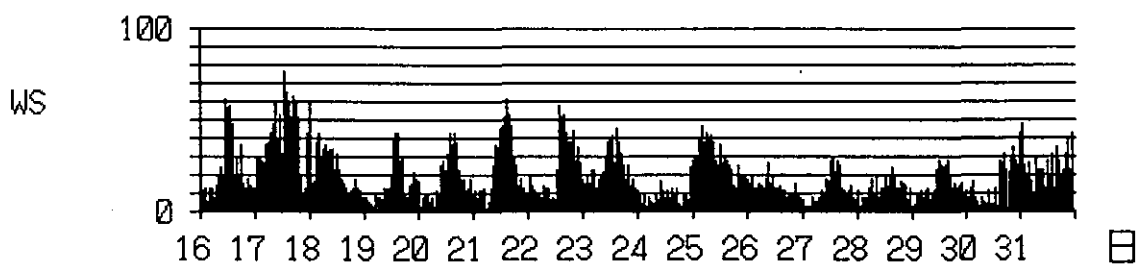
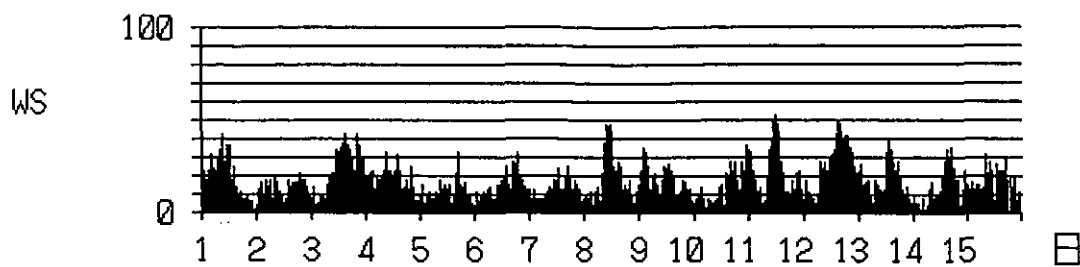
unit:x 0.1 m/s



注) 風速値は、10分間平均値

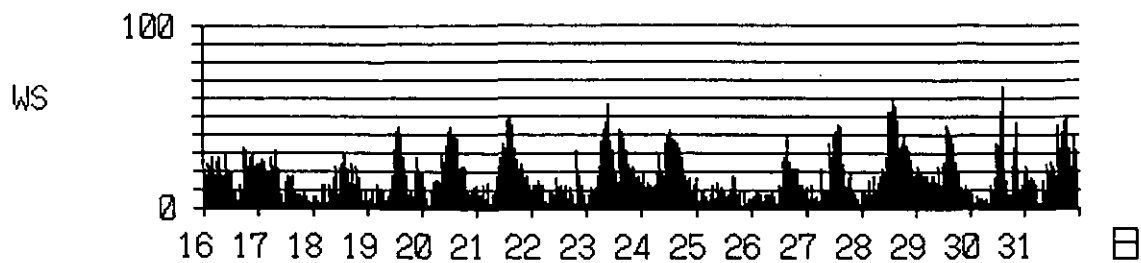
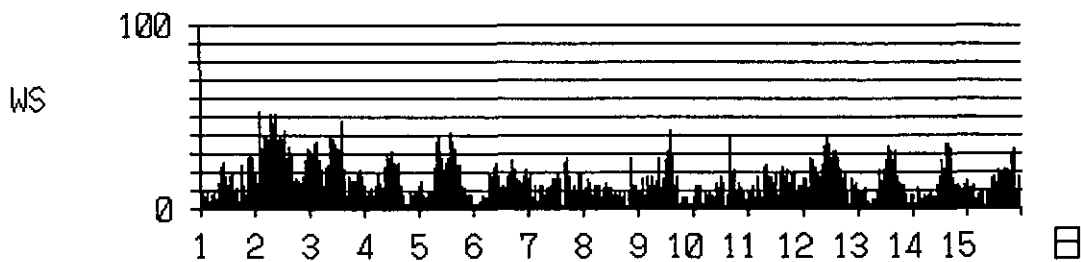
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 WS

unit:x 0.1 m/s



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 WS

unit:x 0.1 m/s

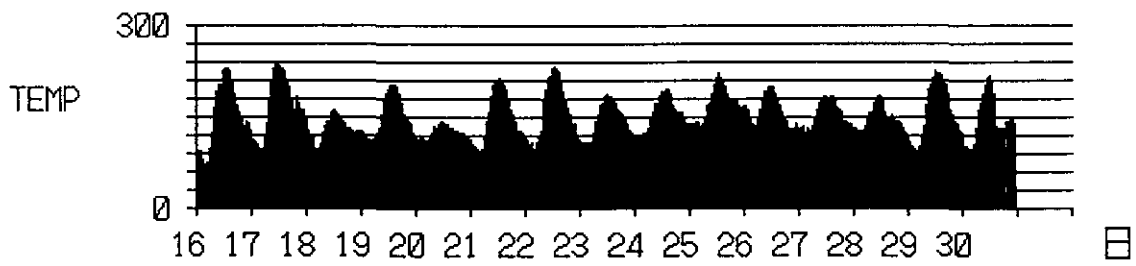
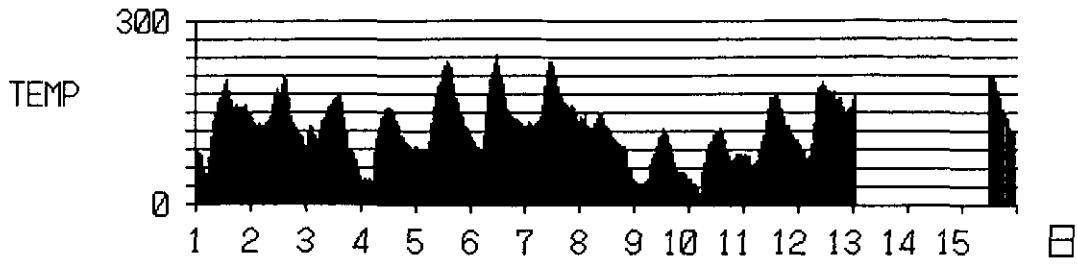


注) 風速値は、10分間平均値



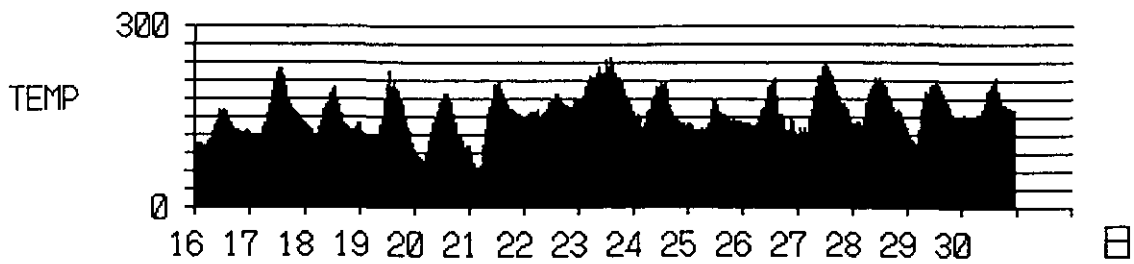
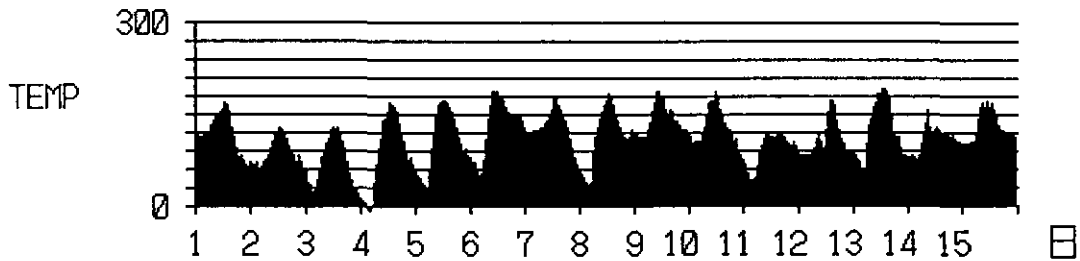
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 TEMP

unit: x 0.1 °C



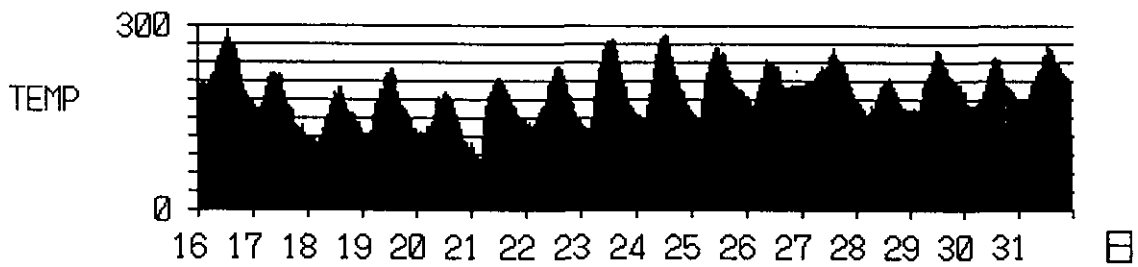
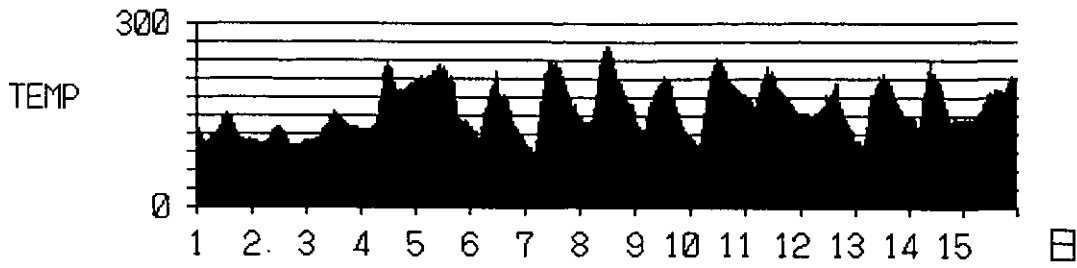
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 TEMP

unit: x 0.1 °C



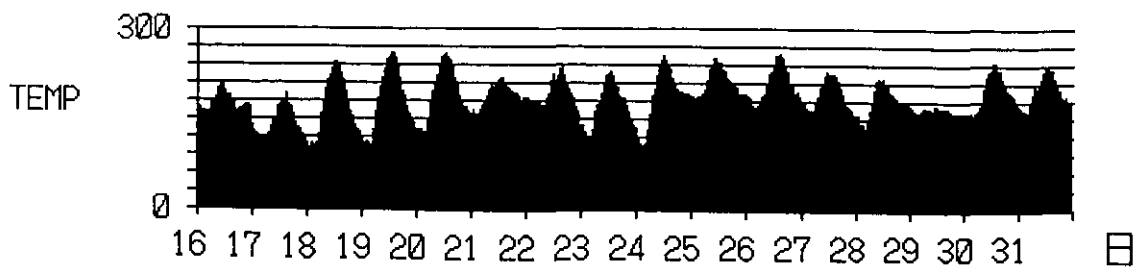
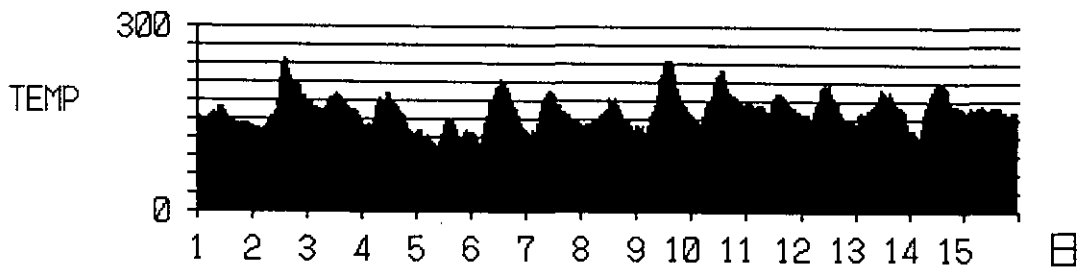
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 TEMP

unit:x 0.1 °C



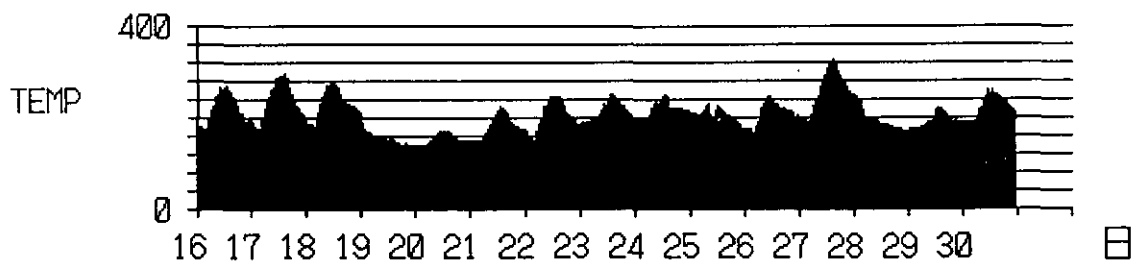
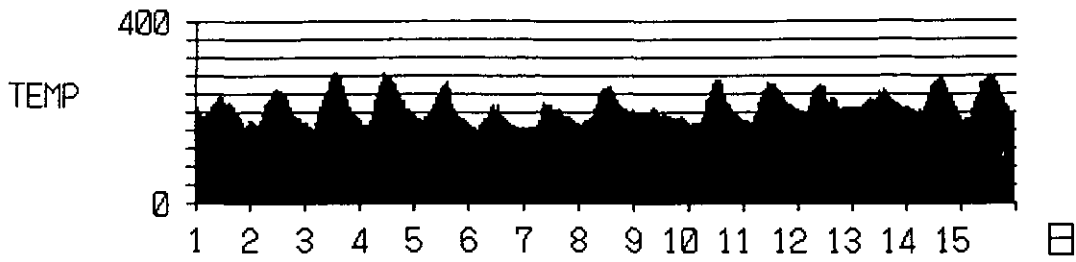
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 TEMP

unit:x 0.1 °C



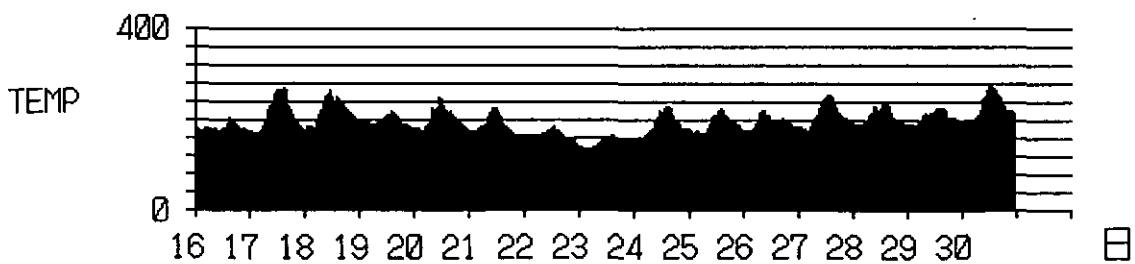
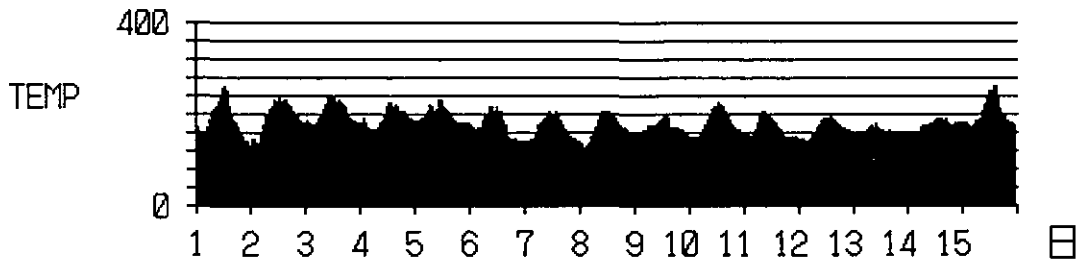
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 TEMP

unit:x 0.1 °C



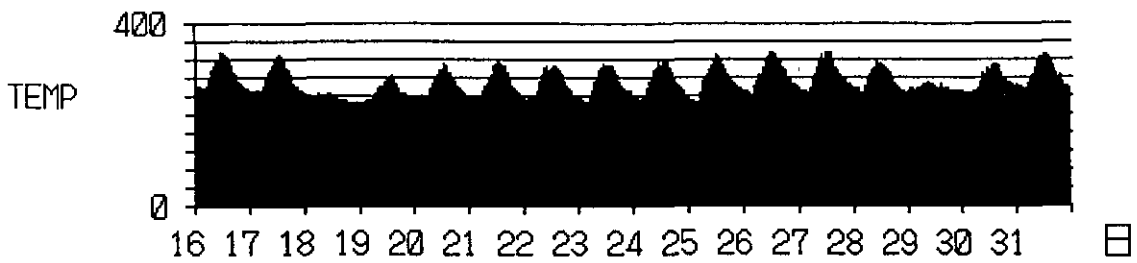
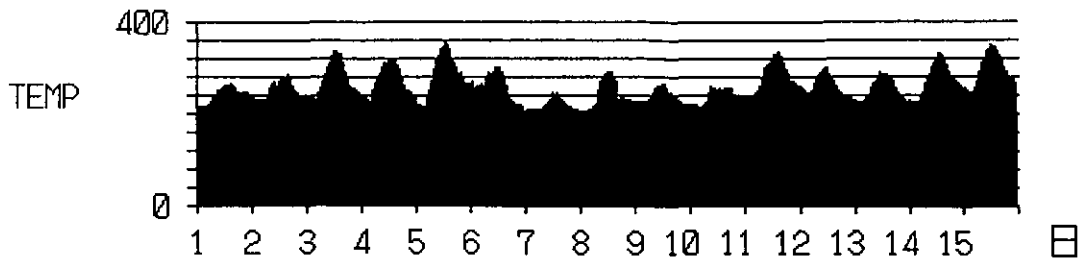
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 TEMP

unit:x 0.1 °C



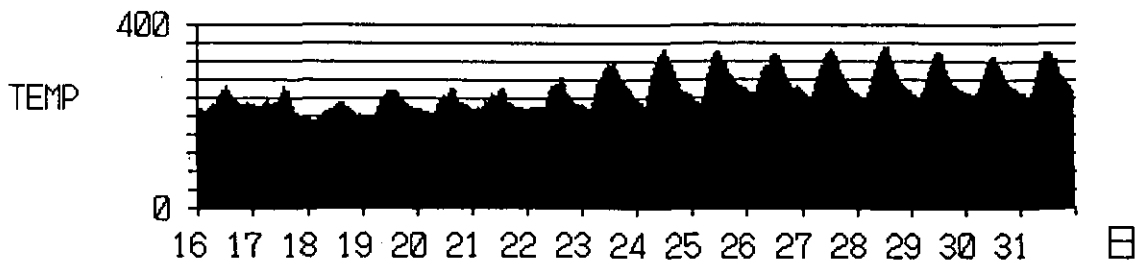
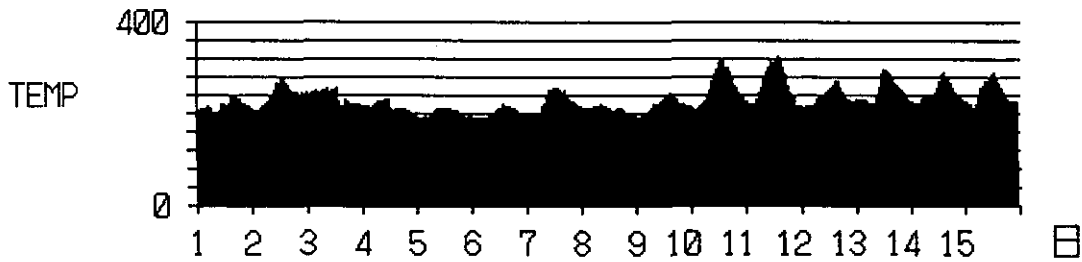
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 TEMP

unit: x 0.1 °C



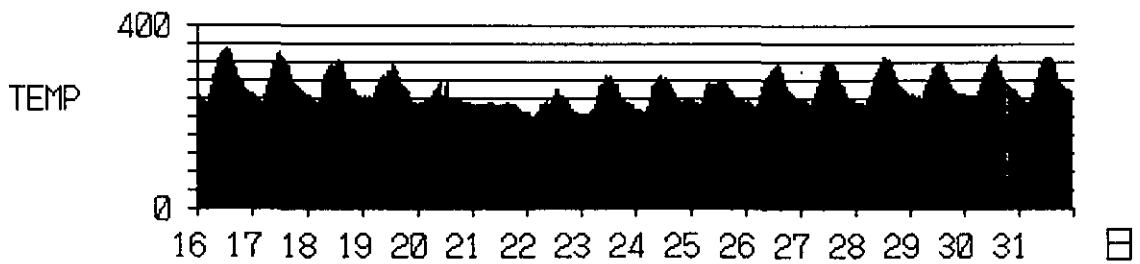
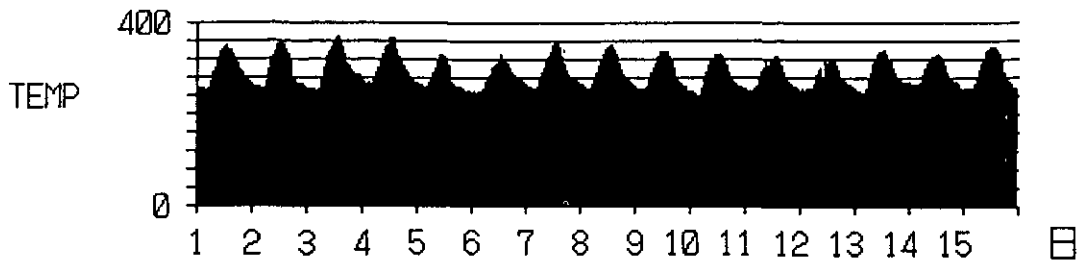
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 TEMP

unit: x 0.1 °C



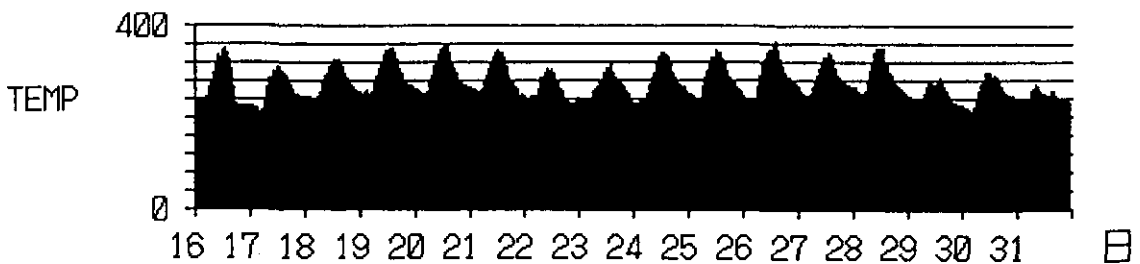
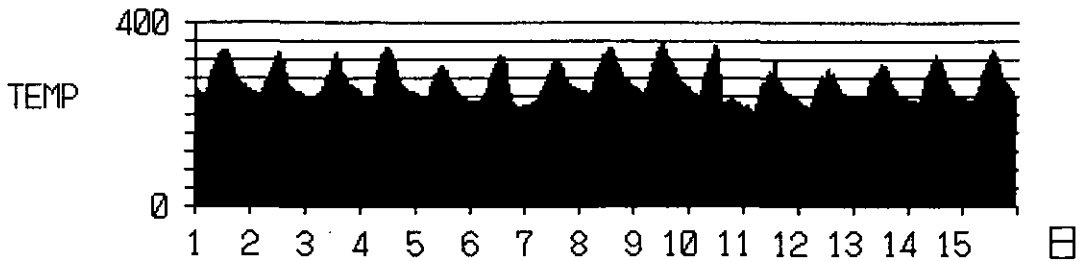
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 TEMP

unit:x 0.1 °C



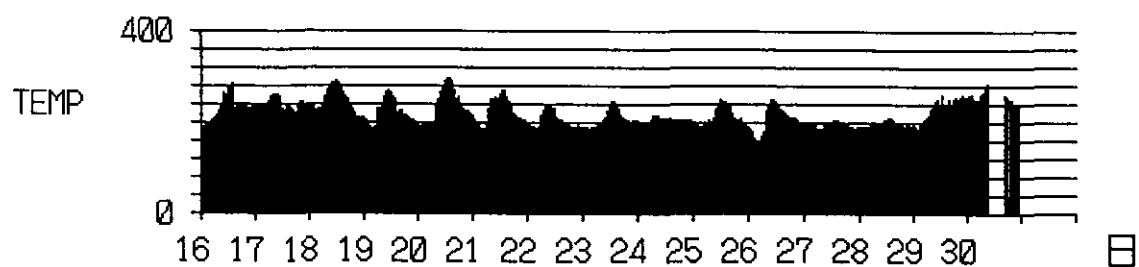
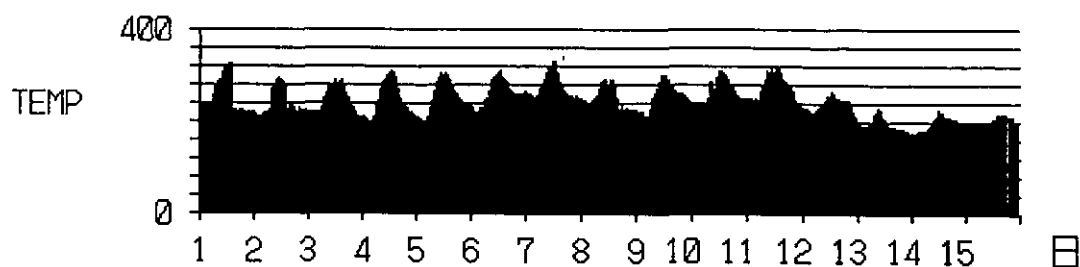
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 TEMP

unit:x 0.1 °C



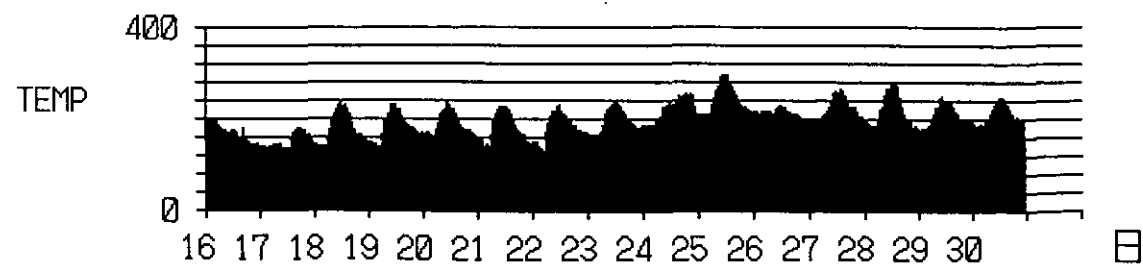
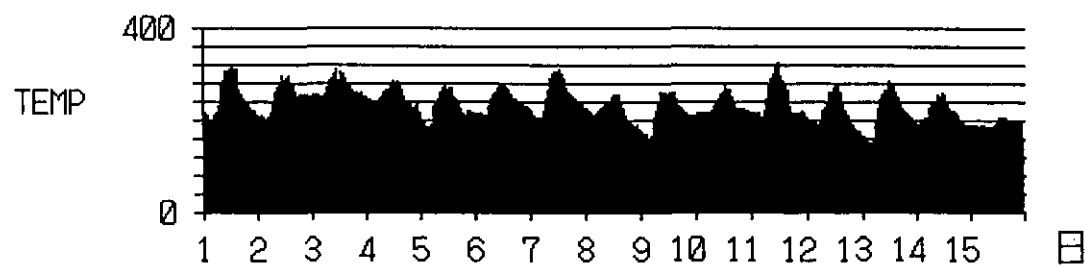
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 9月 TEMP

unit:x 0.1 °C



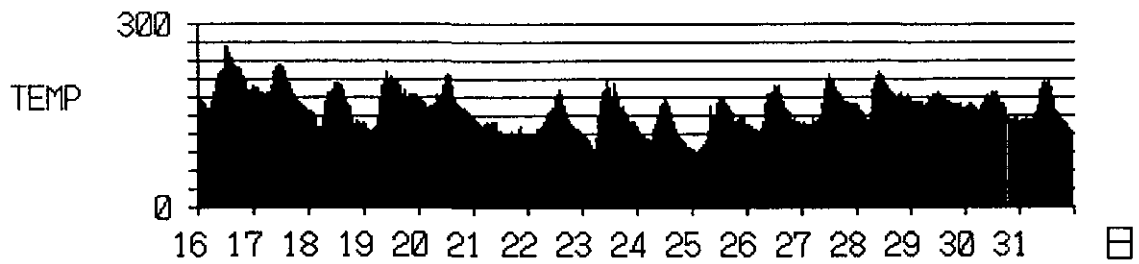
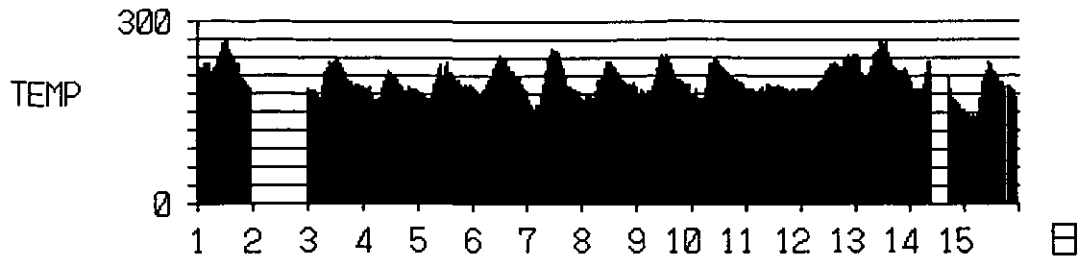
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 9月 TEMP

unit:x 0.1 °C



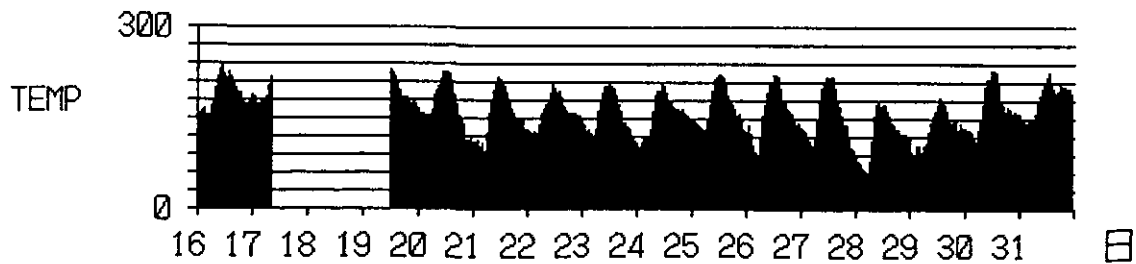
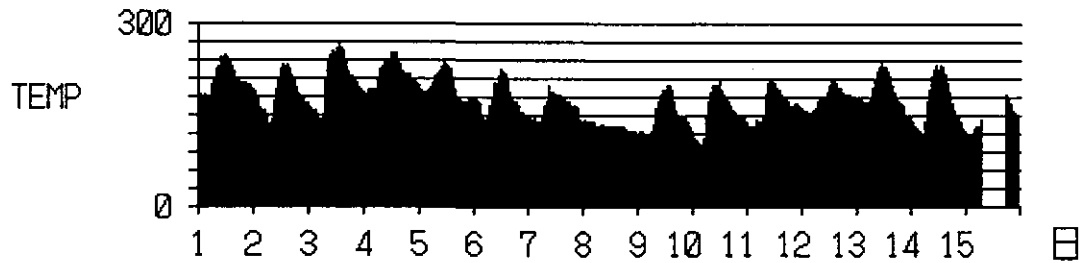
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 TEMP

unit:x 0.1 °C



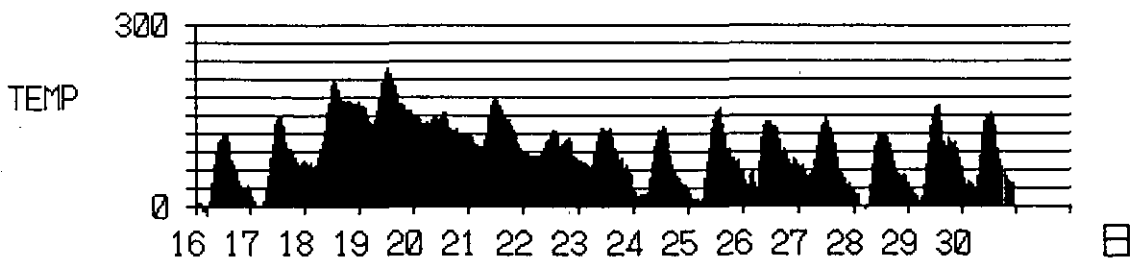
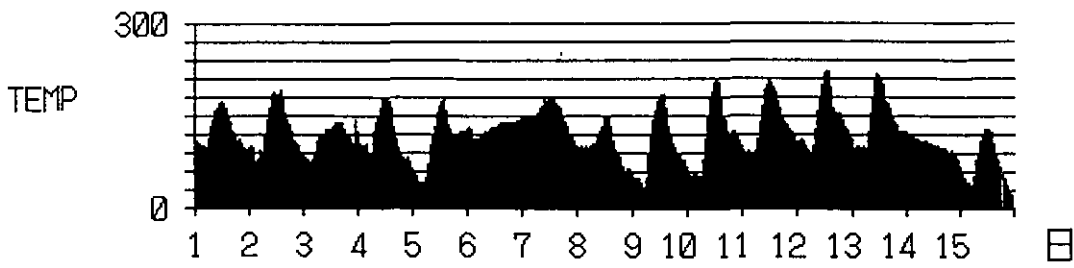
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 TEMP

unit:x 0.1 °C



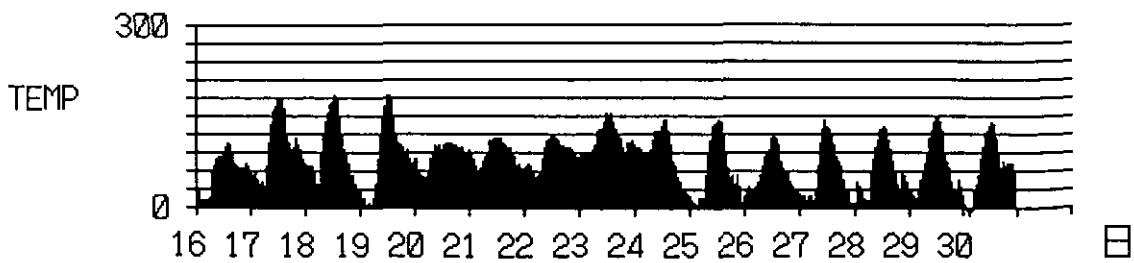
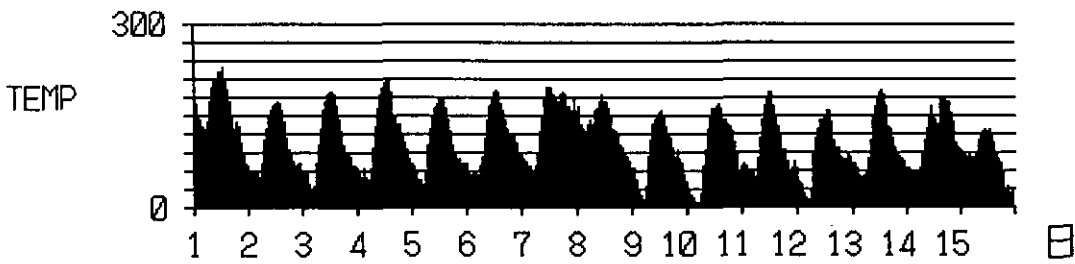
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 TEMP

unit:x 0.1 °C



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 TEMP

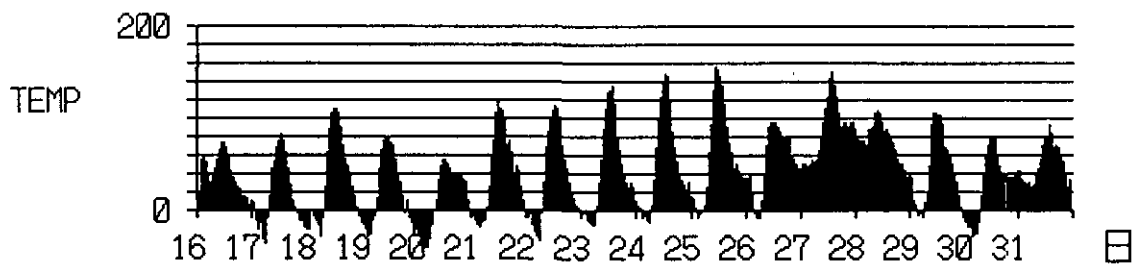
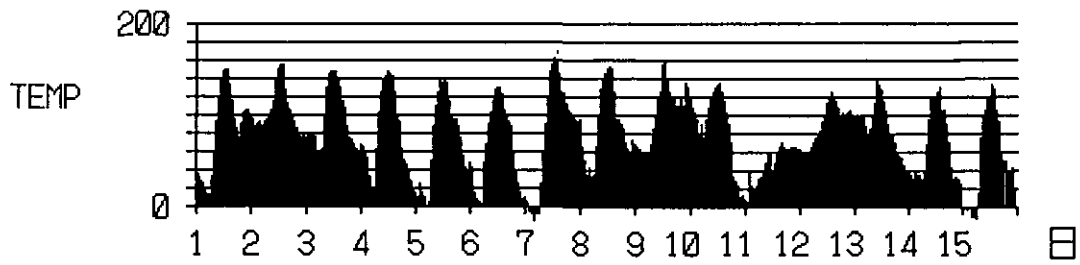
unit:x 0.1 °C





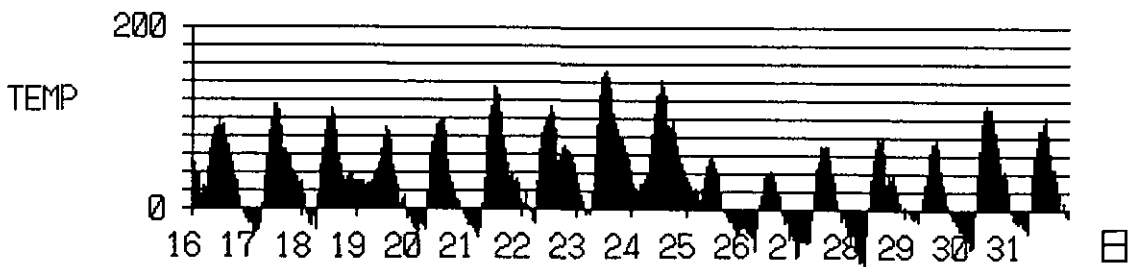
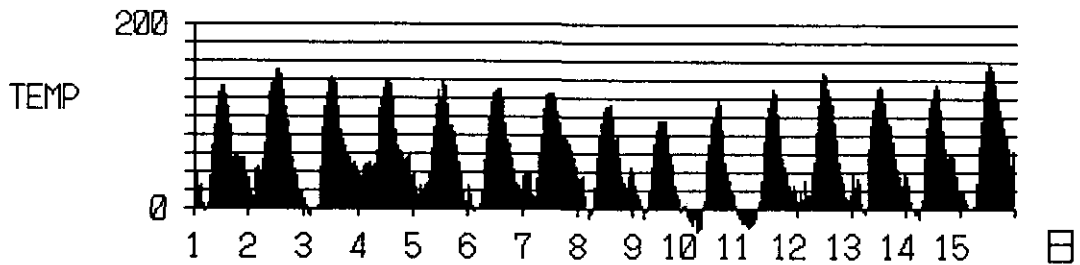
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 TEMP

unit: x 0.1 °C



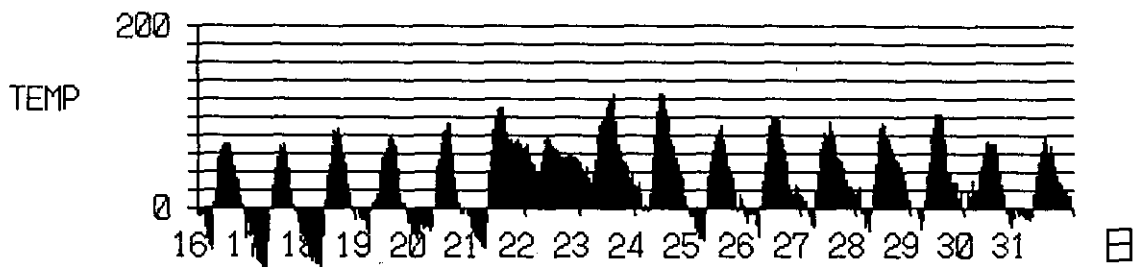
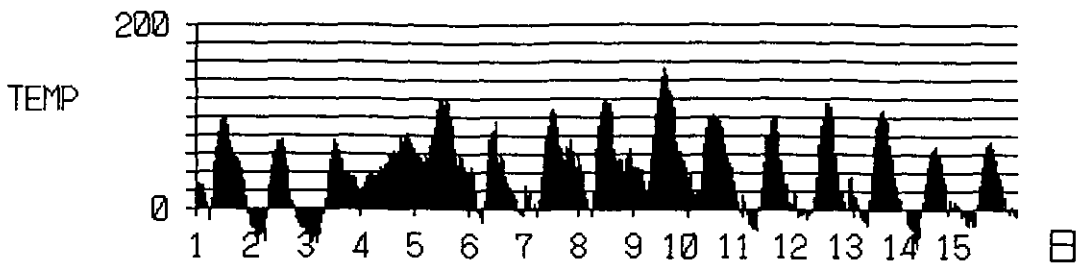
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 TEMP

unit: x 0.1 °C



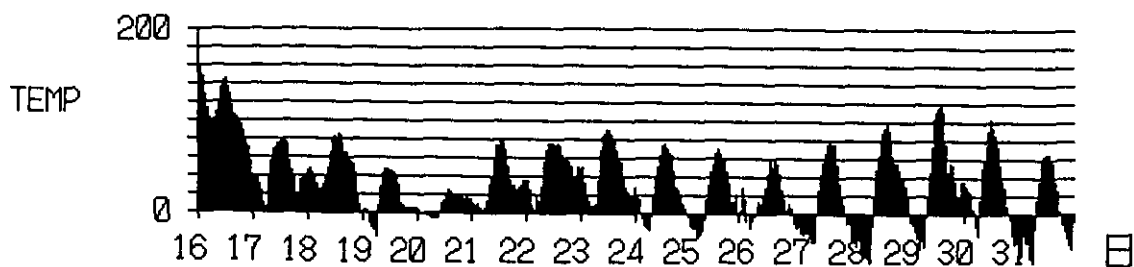
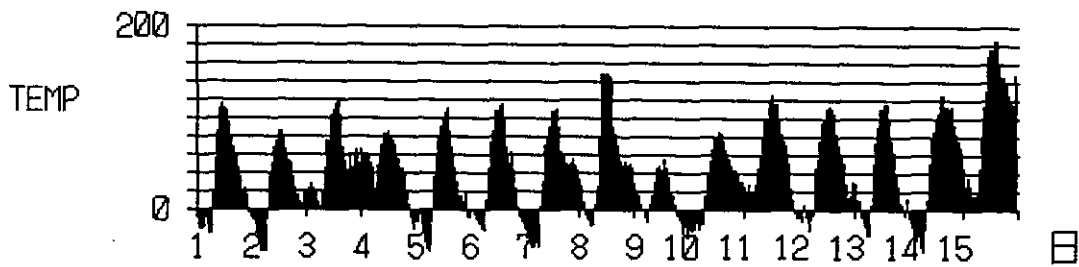
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 1月 TEMP

unit: x 0.1 °C



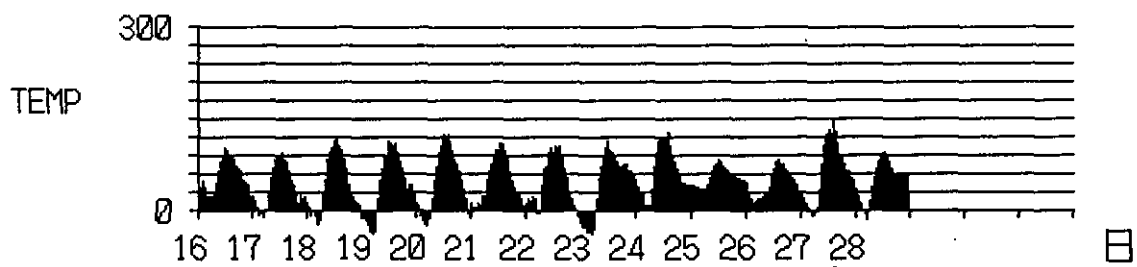
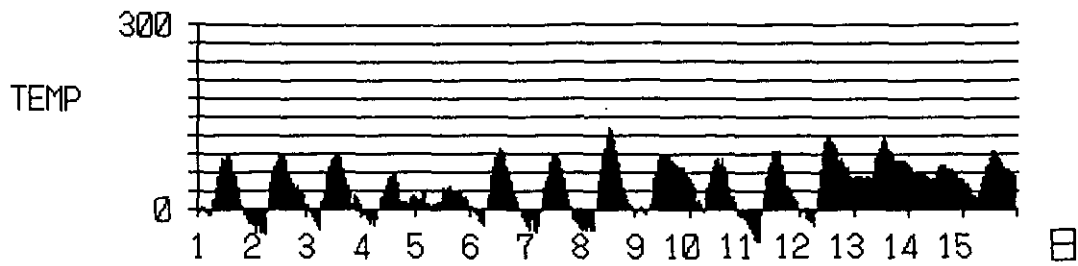
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 1月 TEMP

unit: x 0.1 °C



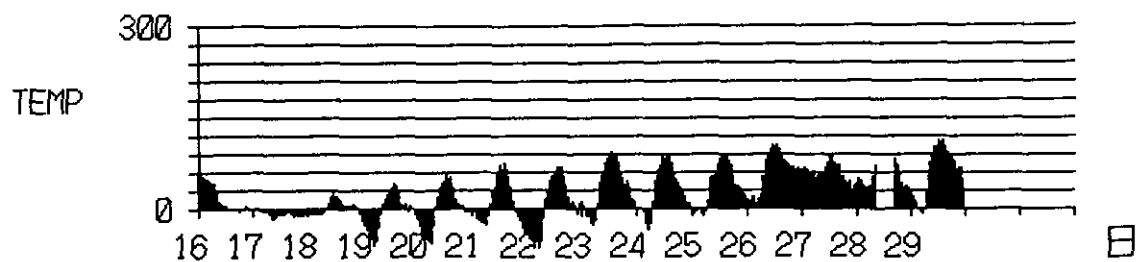
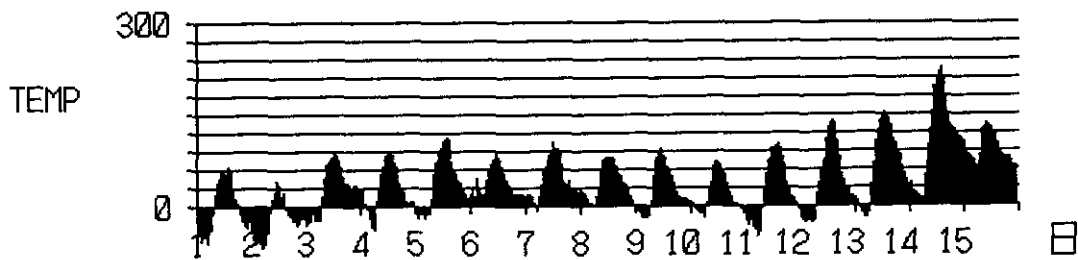
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 2月 TEMP

unit:x 0.1 °C



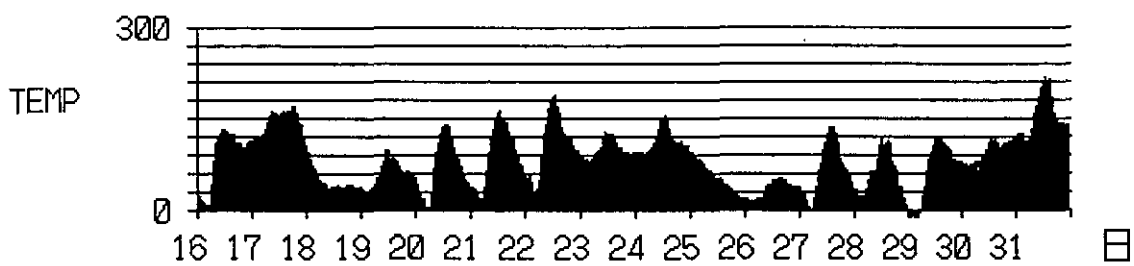
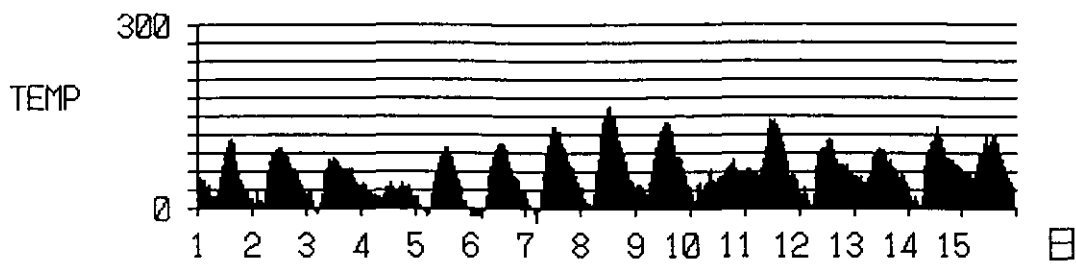
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 2月 TEMP

unit:x 0.1 °C



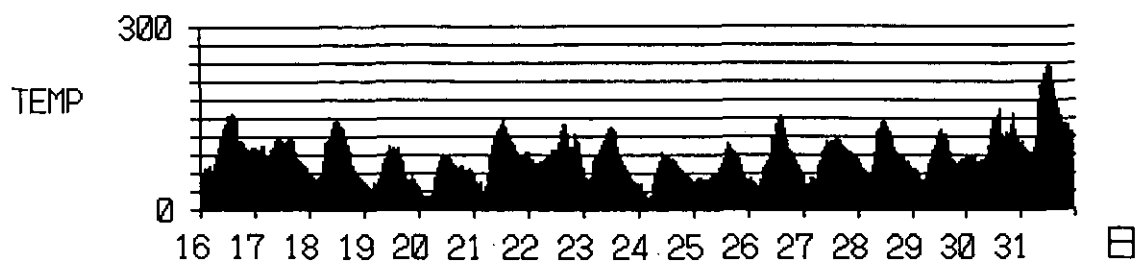
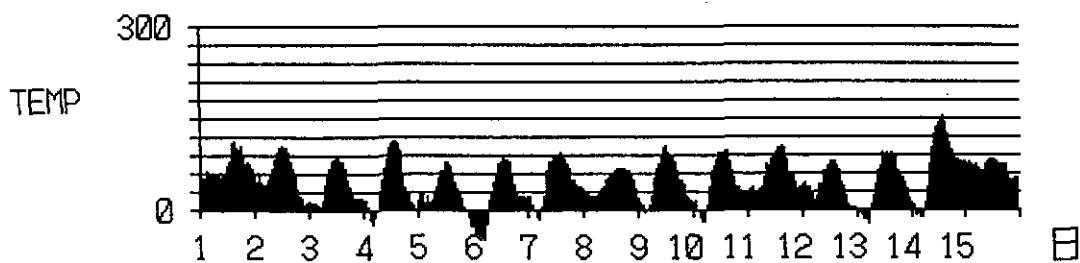
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 TEMP

unit:x 0.1 °C



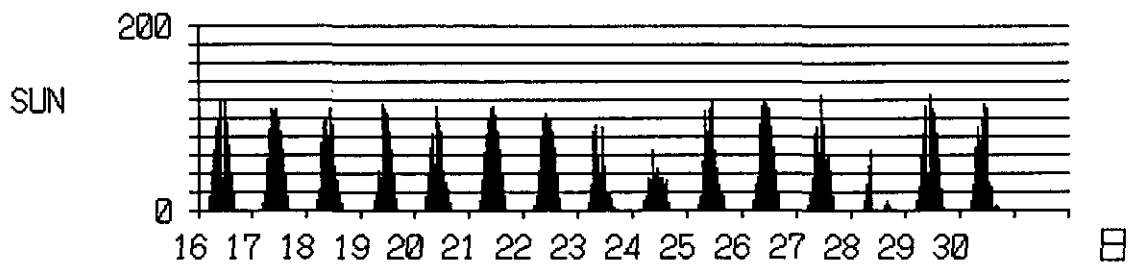
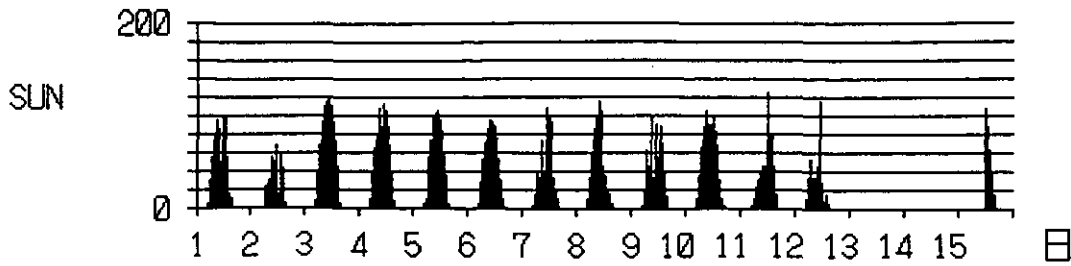
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 TEMP

unit:x 0.1 °C



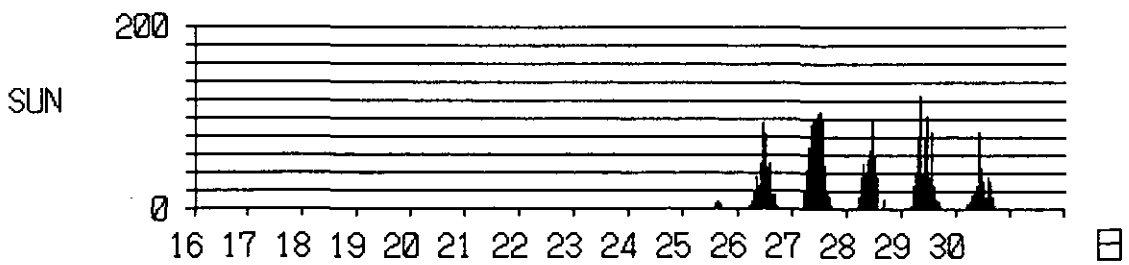
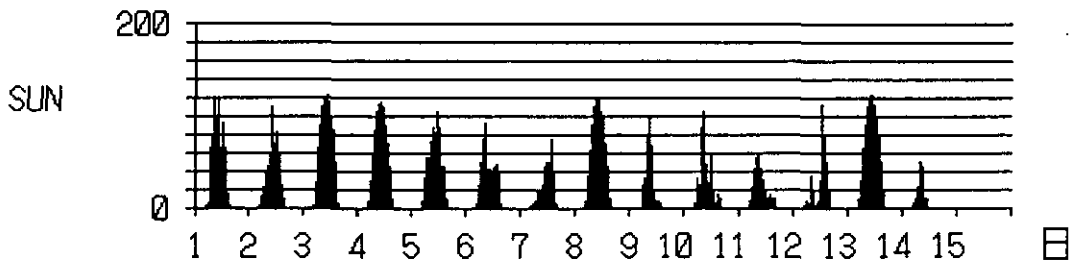
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 4月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



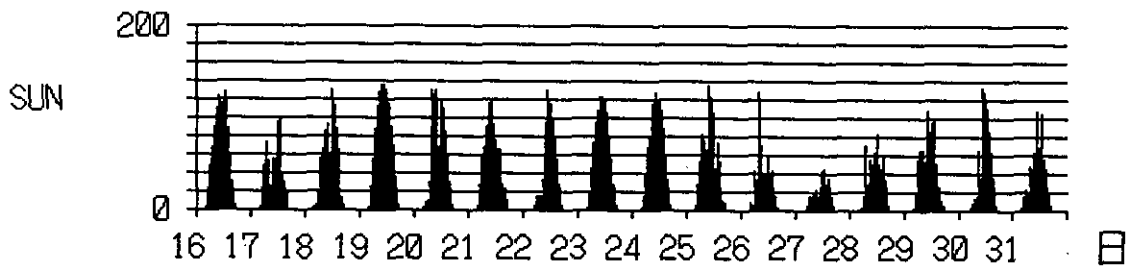
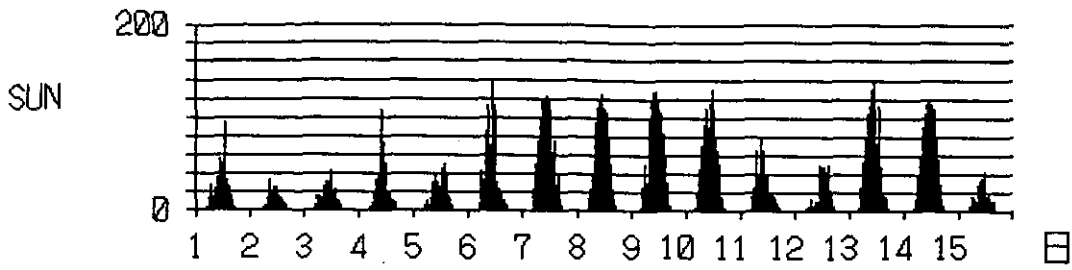
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 4月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



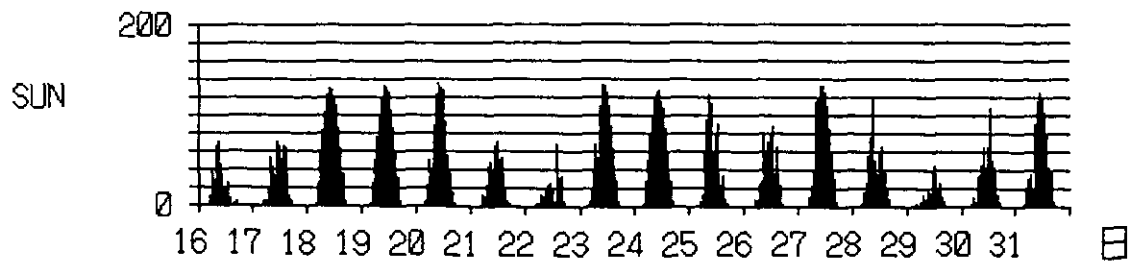
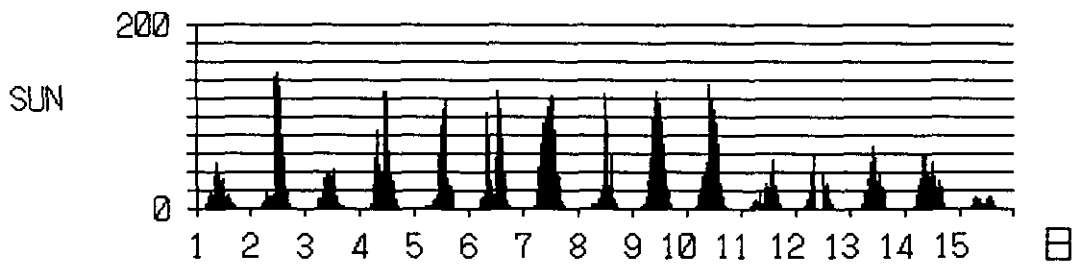
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



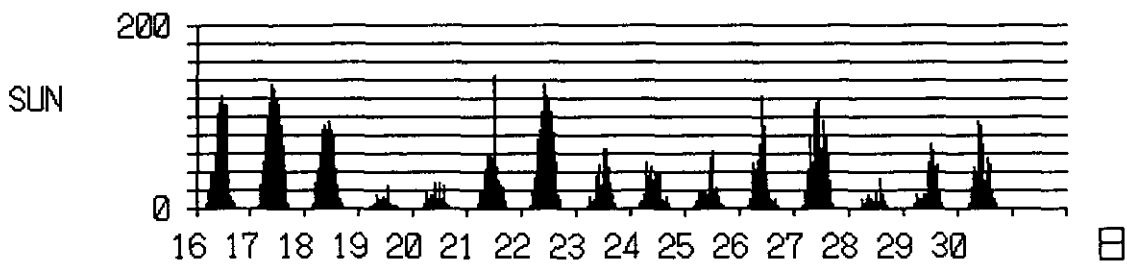
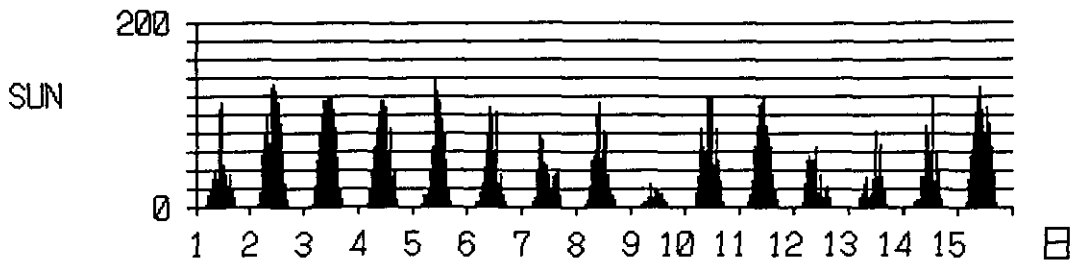
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



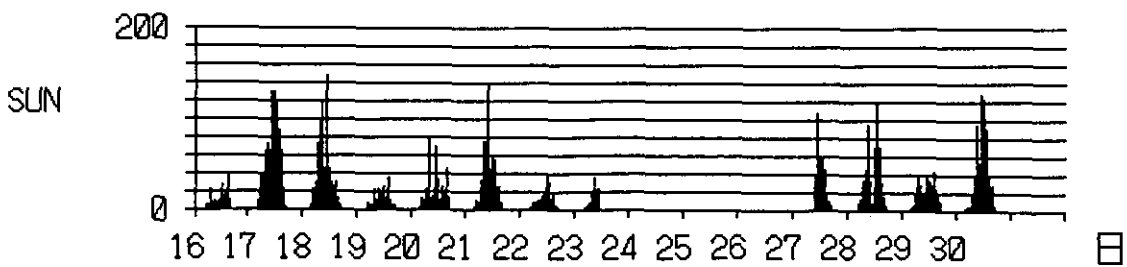
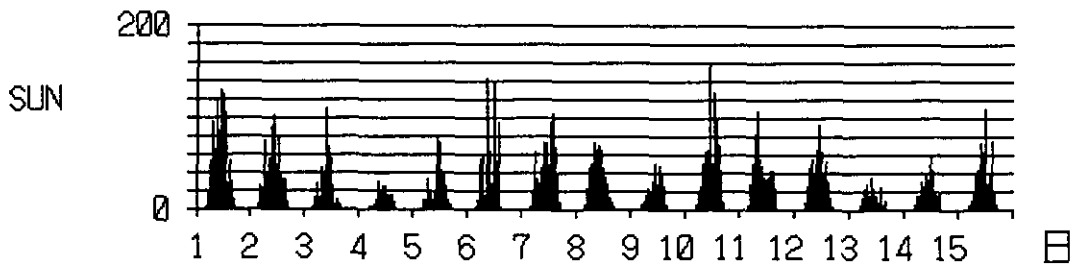
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



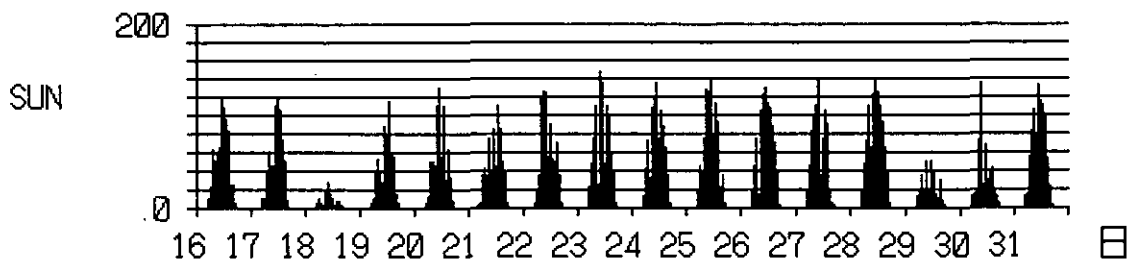
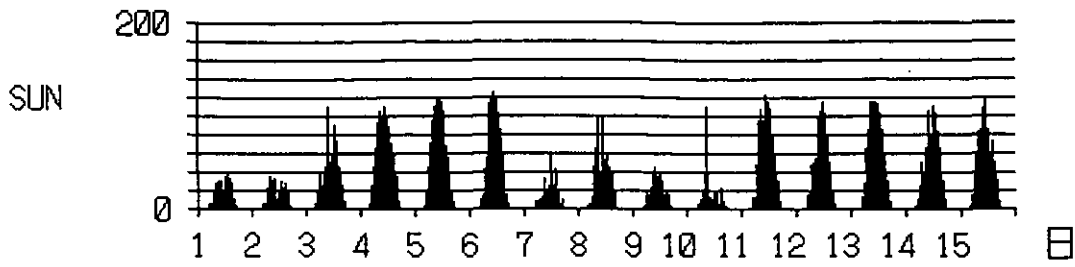
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



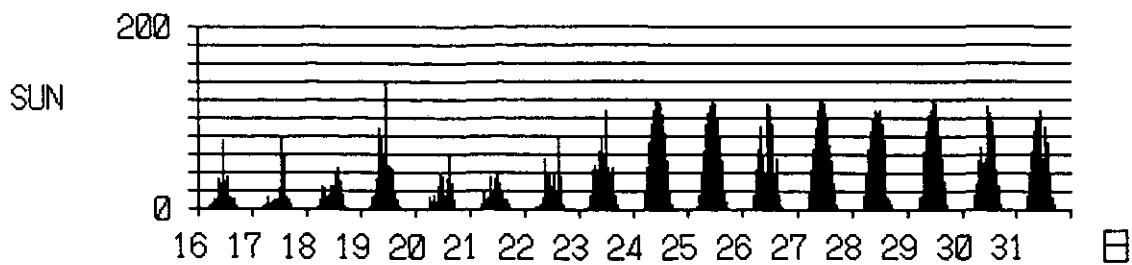
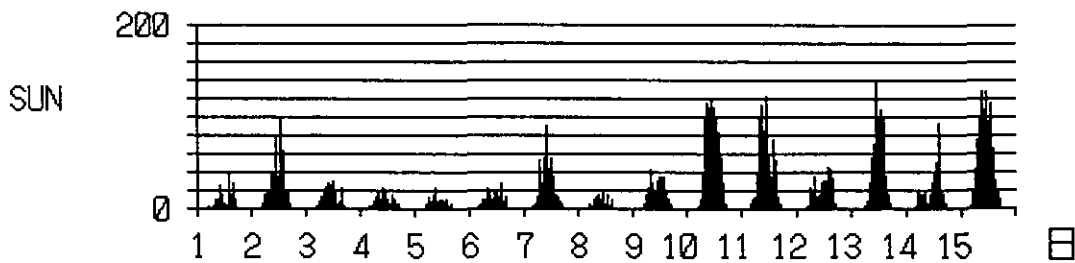
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 7月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 7月 SUN

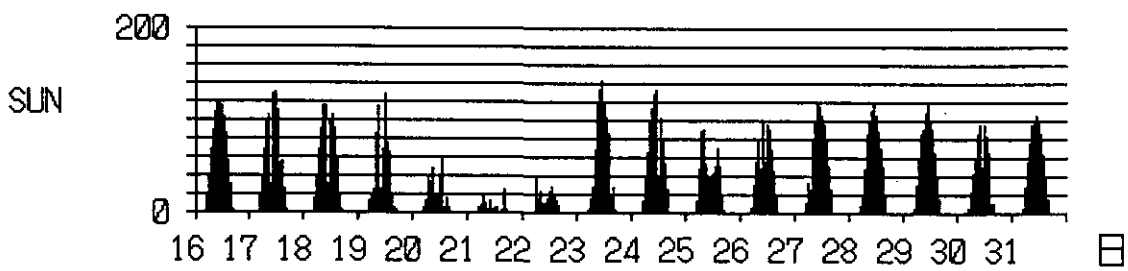
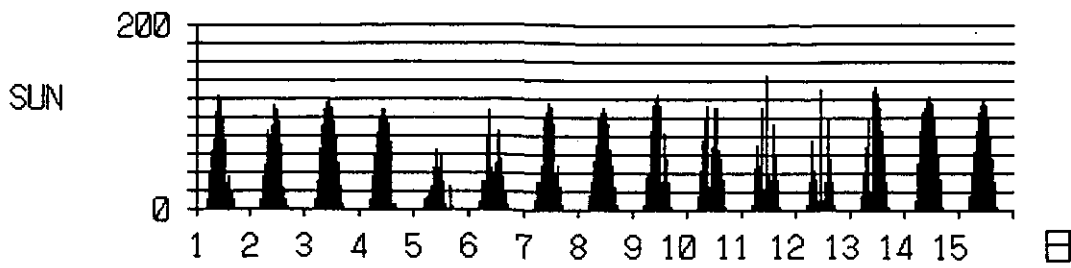
unit:x0.01cal/cm2min





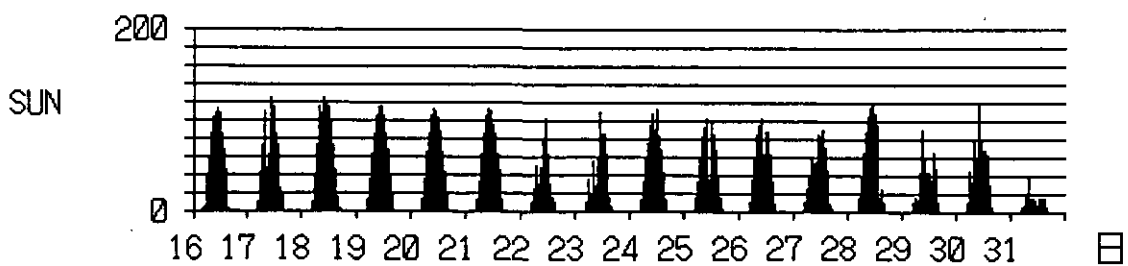
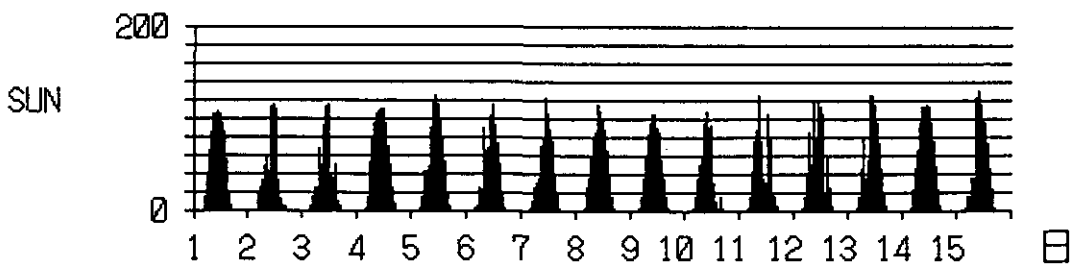
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



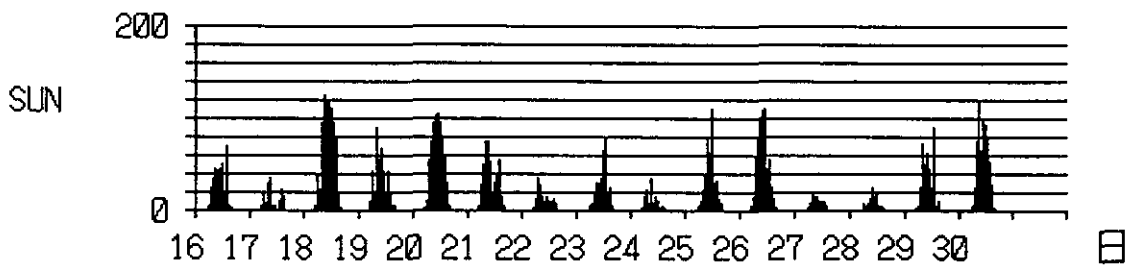
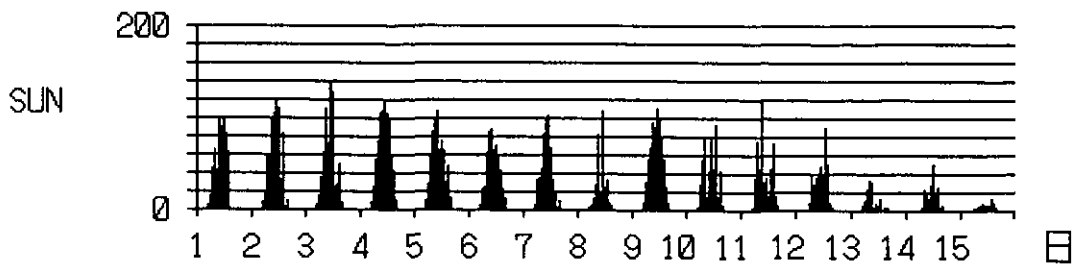
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



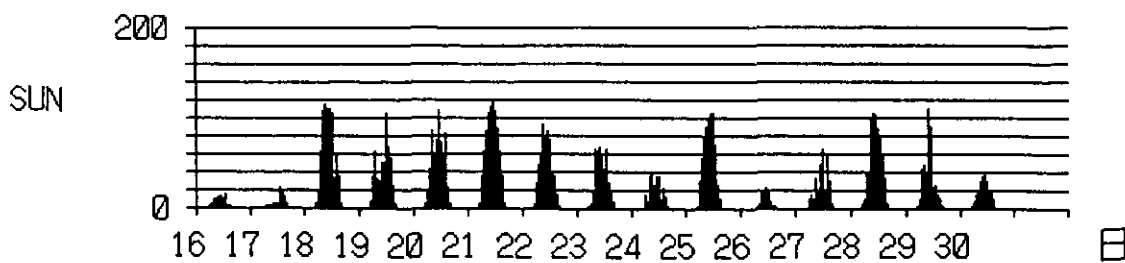
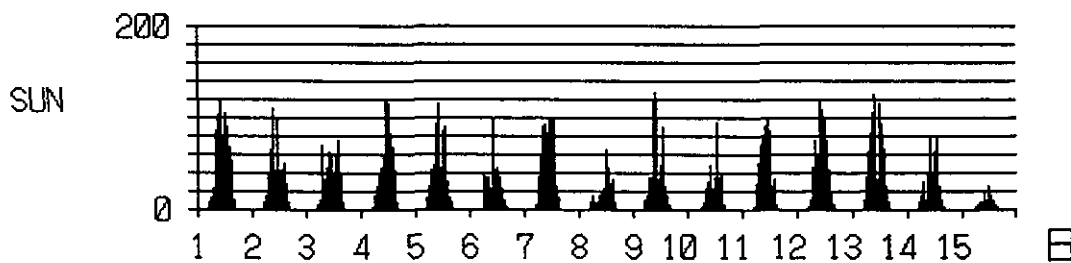
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 9月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



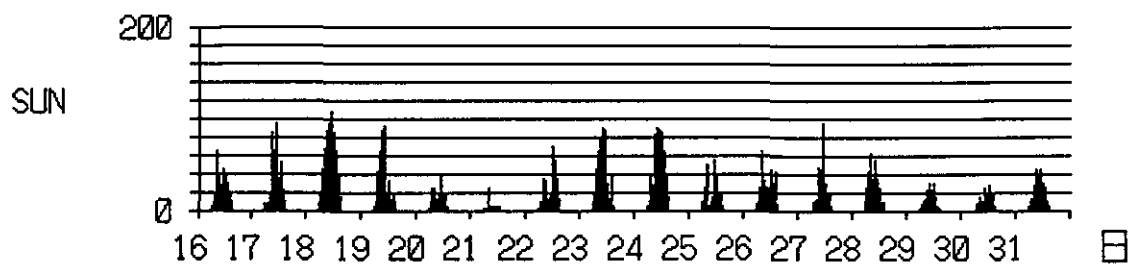
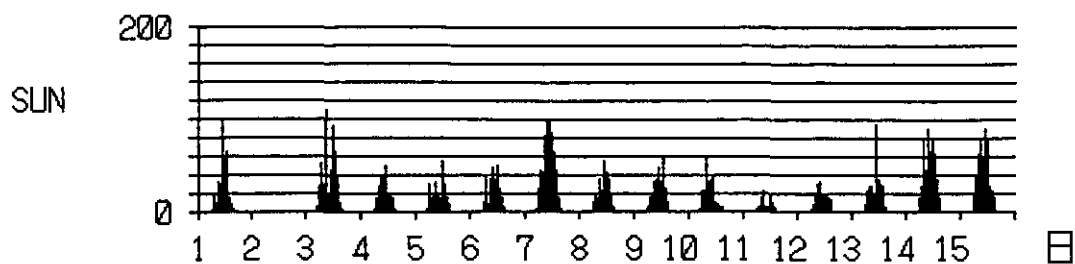
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 9月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



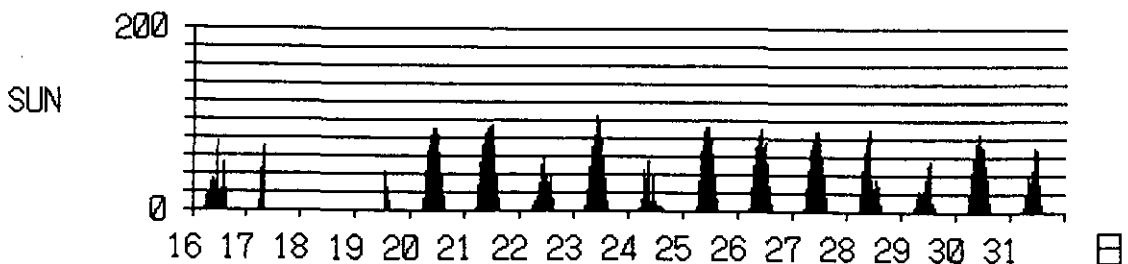
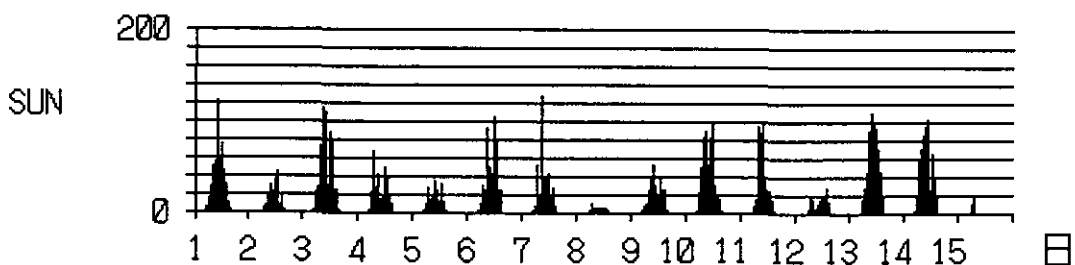
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



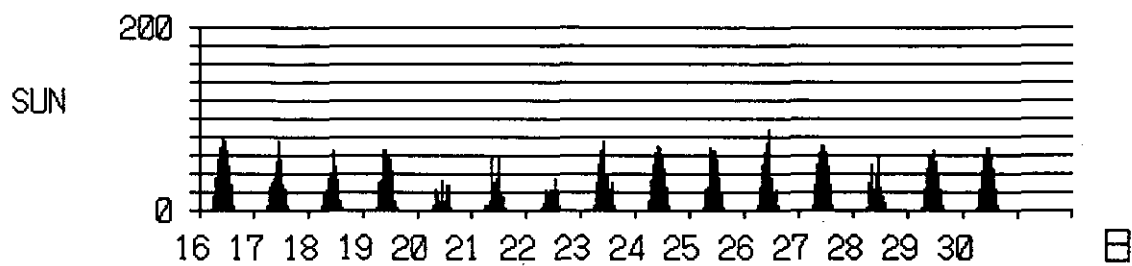
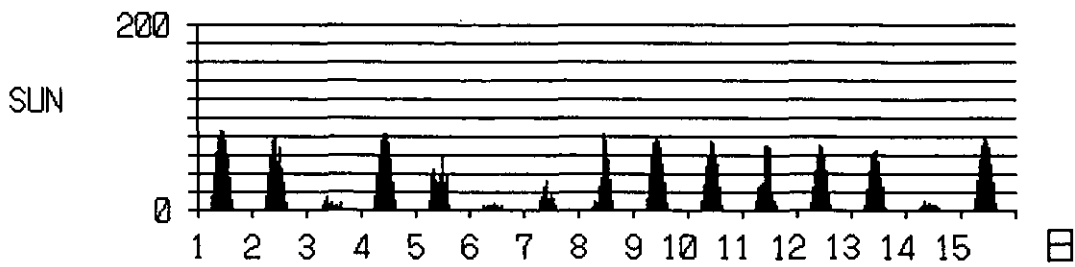
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



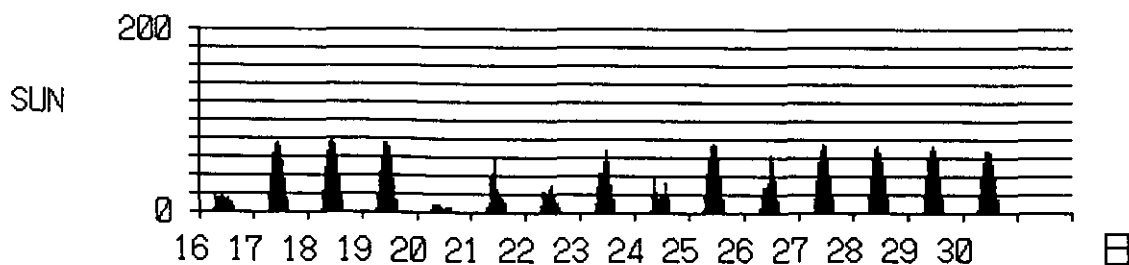
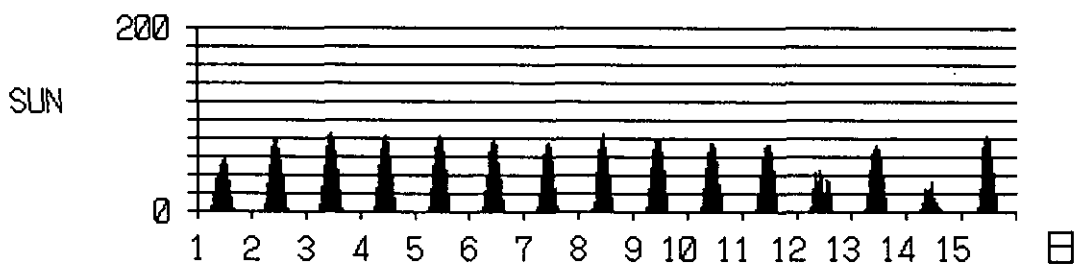
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



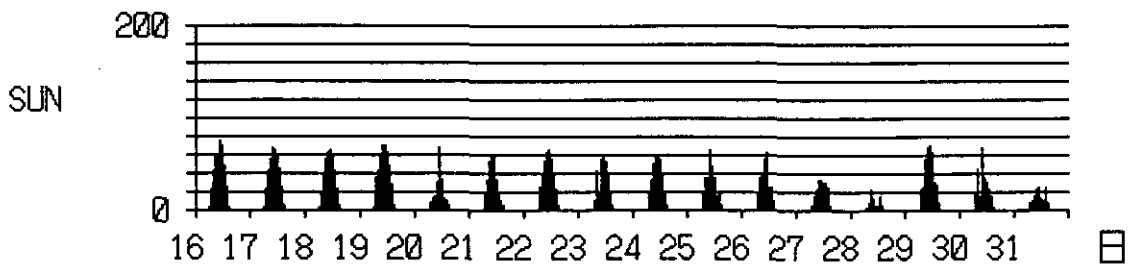
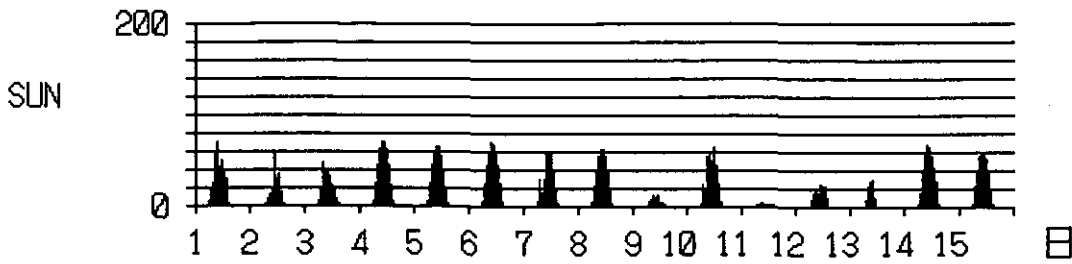
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



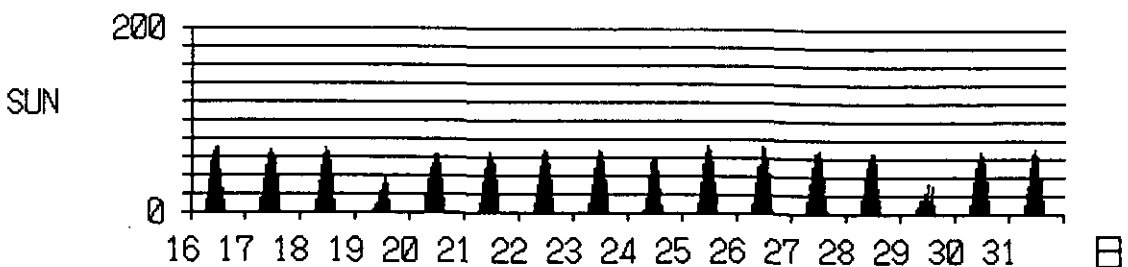
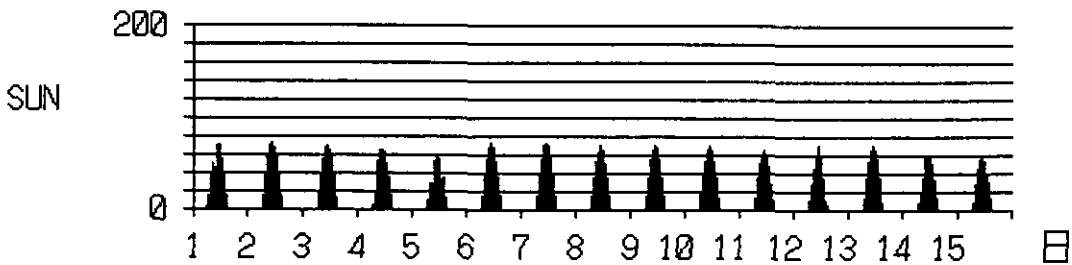
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



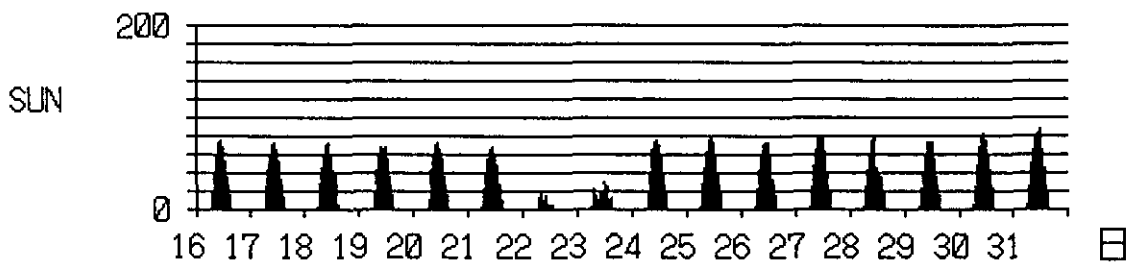
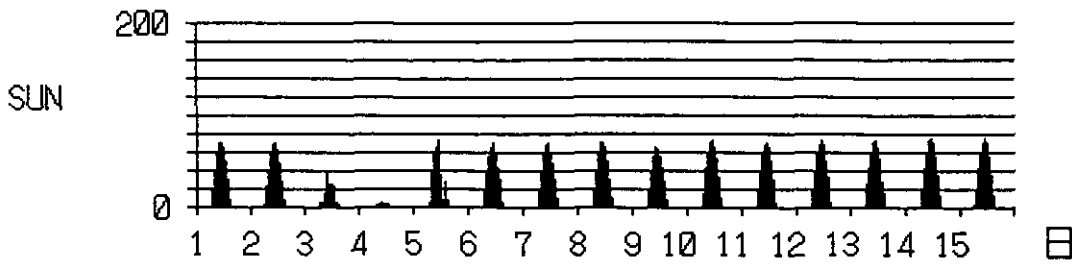
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



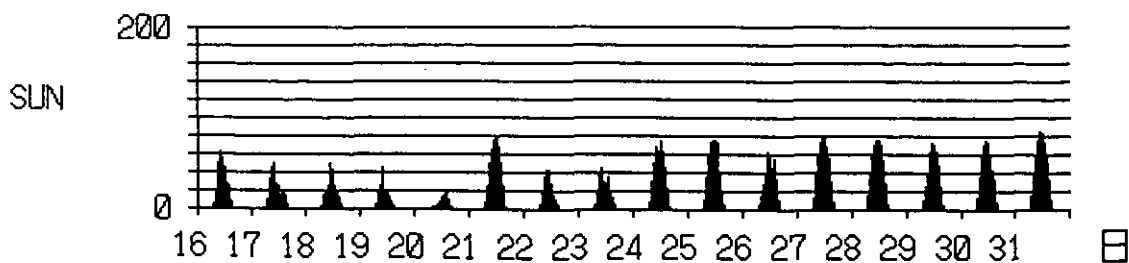
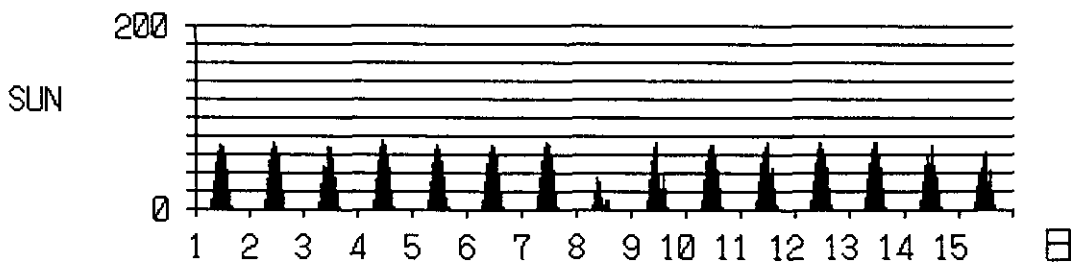
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 1月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



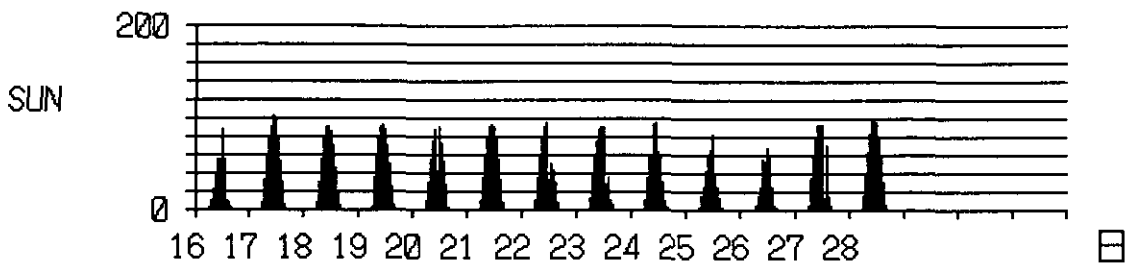
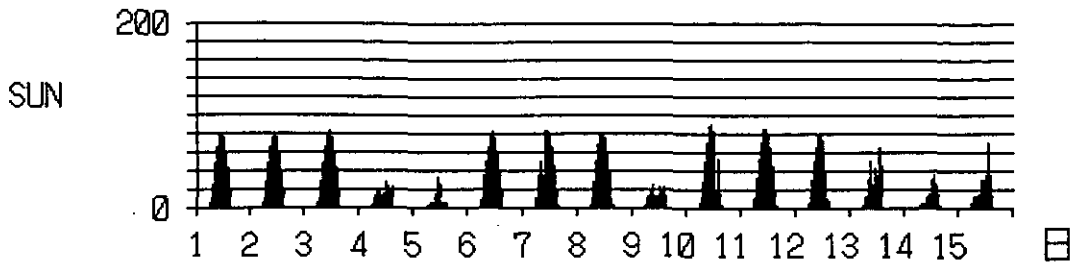
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 1月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



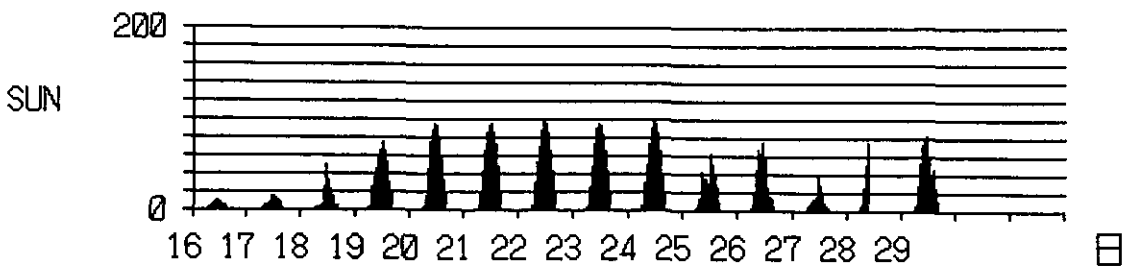
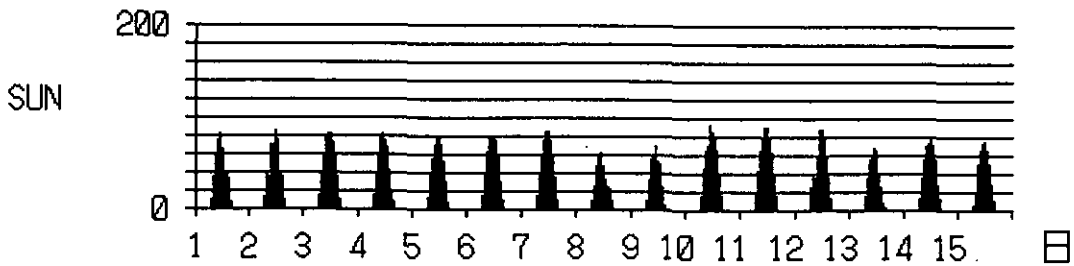
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 2月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



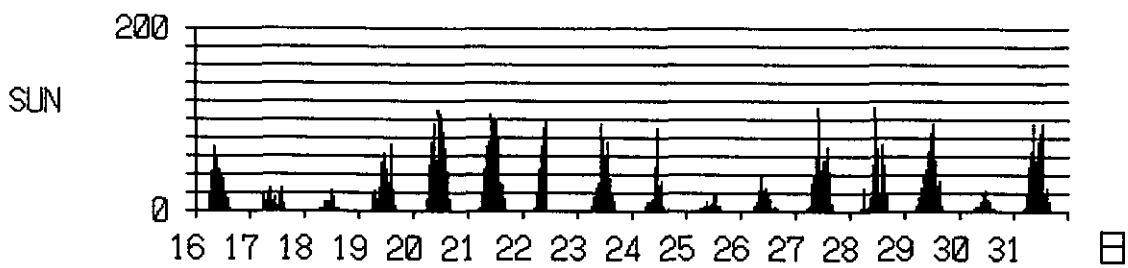
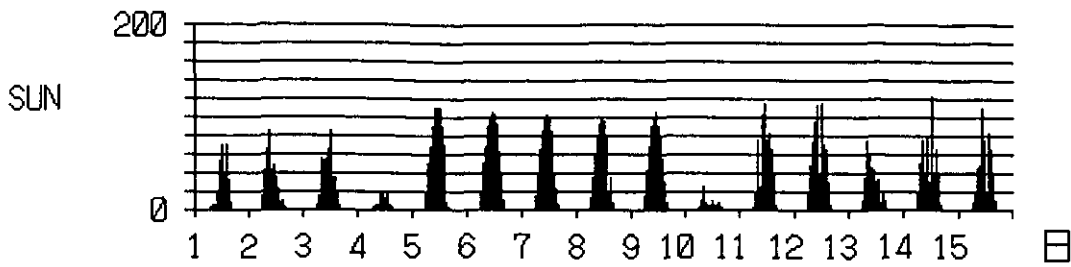
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 2月 SUN

unit:x0.01cal/cm2min



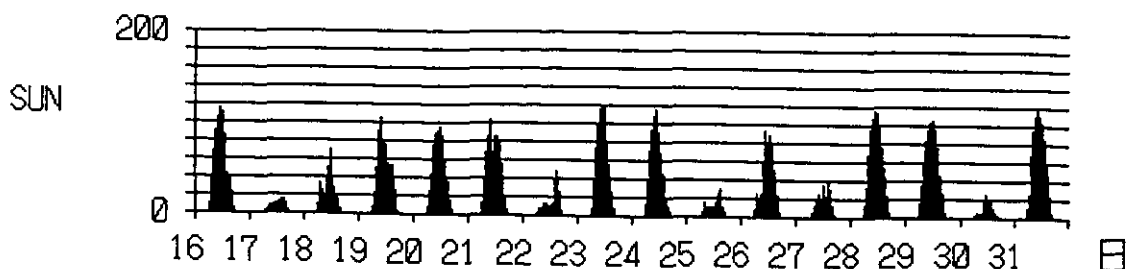
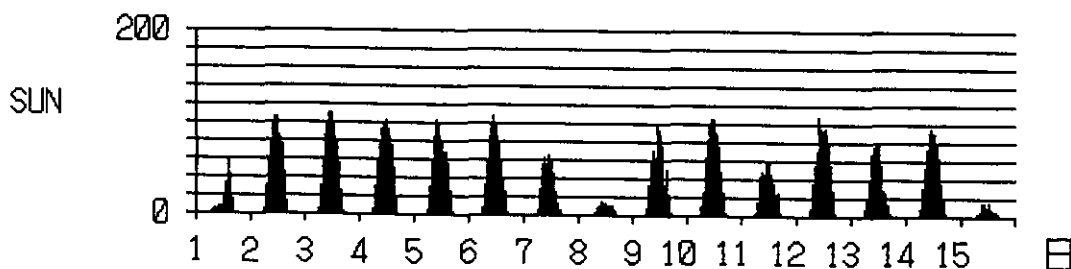
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 SUN

unit: x0.01cal/cm2min



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 SUN

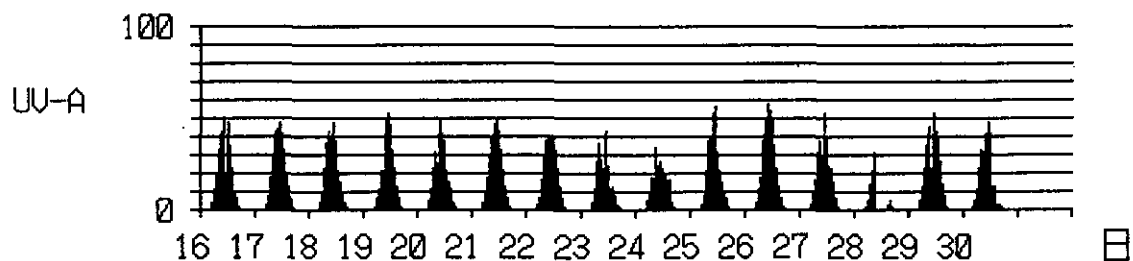
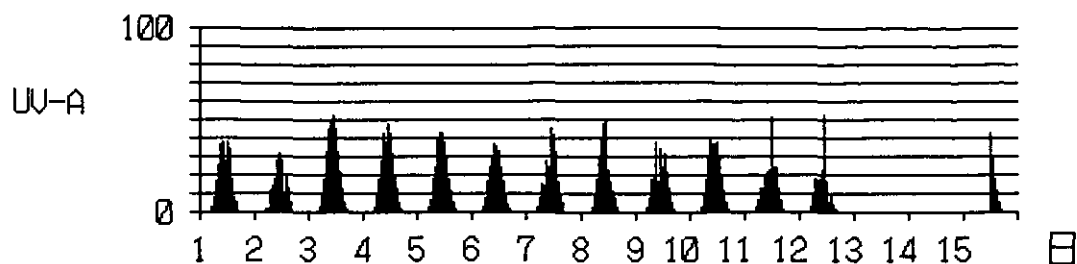
unit: x0.01cal/cm2min





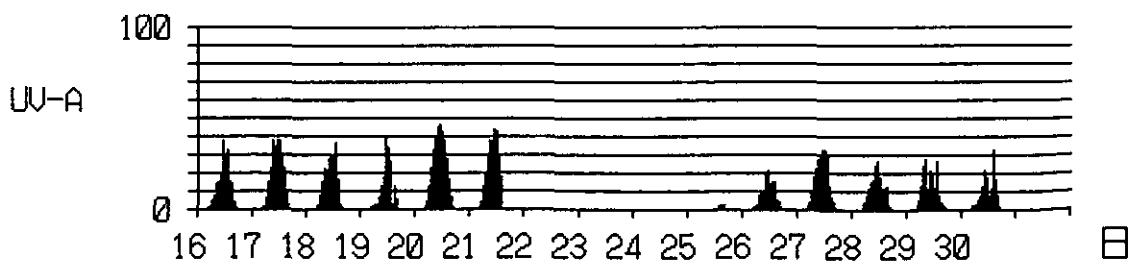
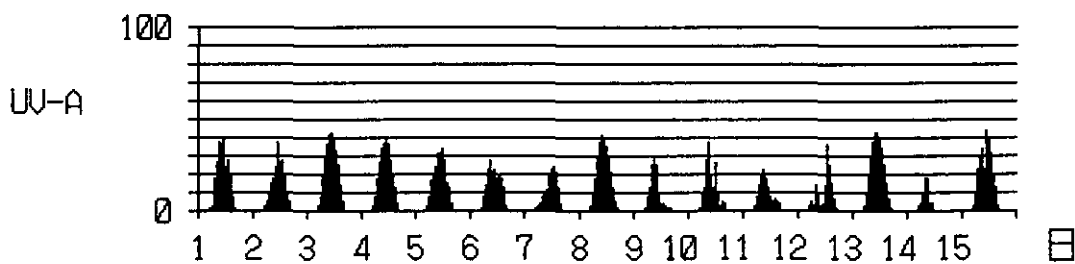
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 UV-A

unit:W/m2



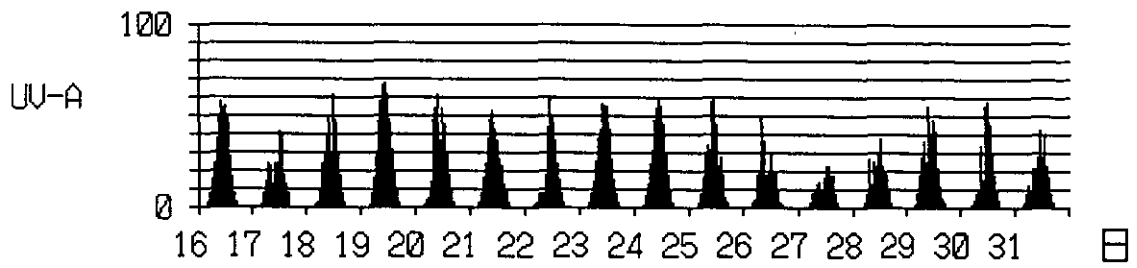
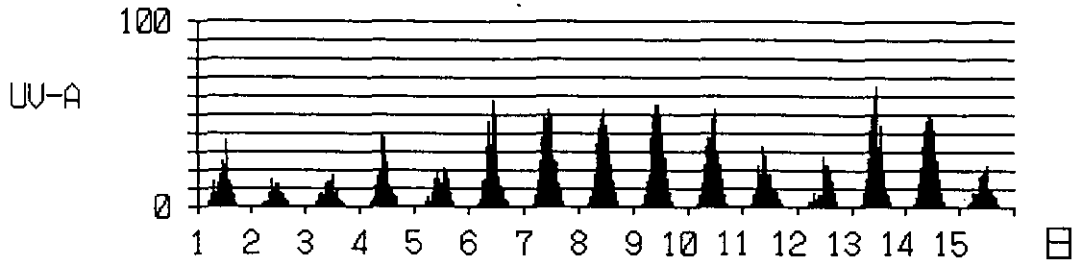
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 UV-A

unit:W/m2



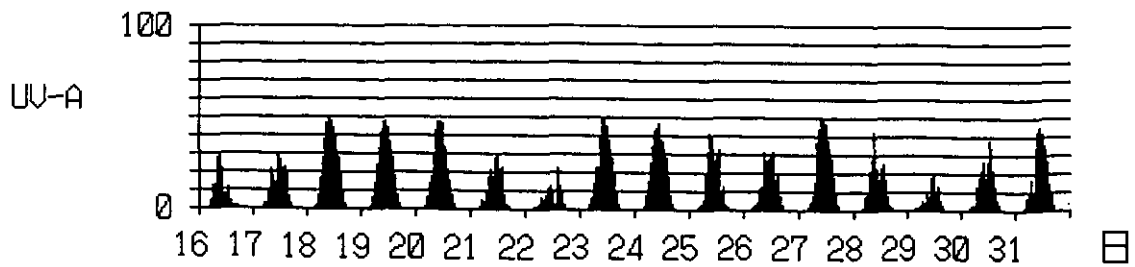
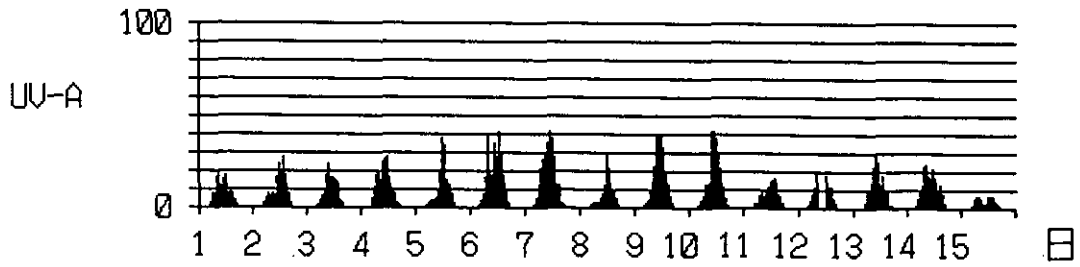
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



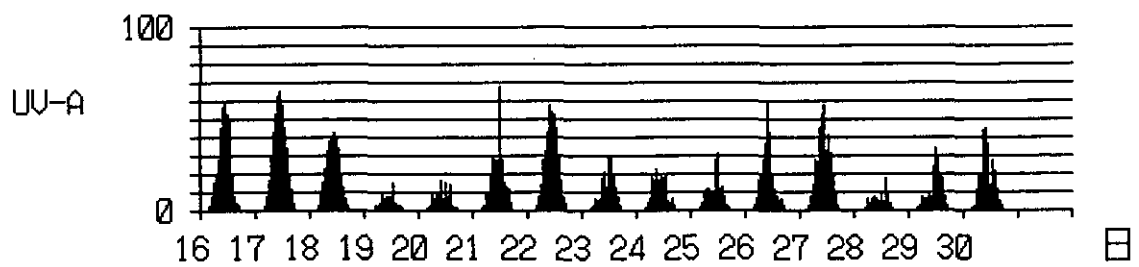
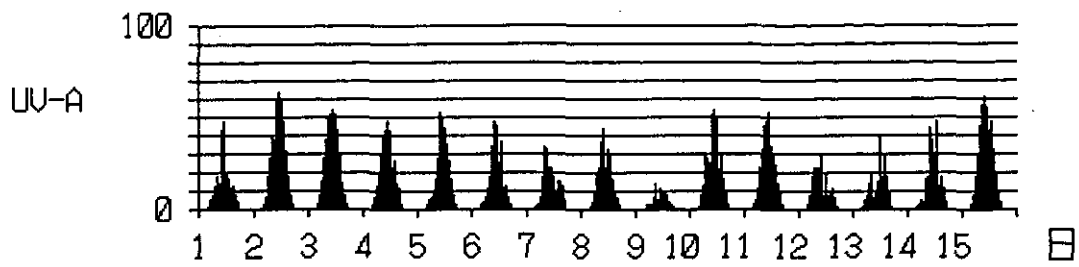
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



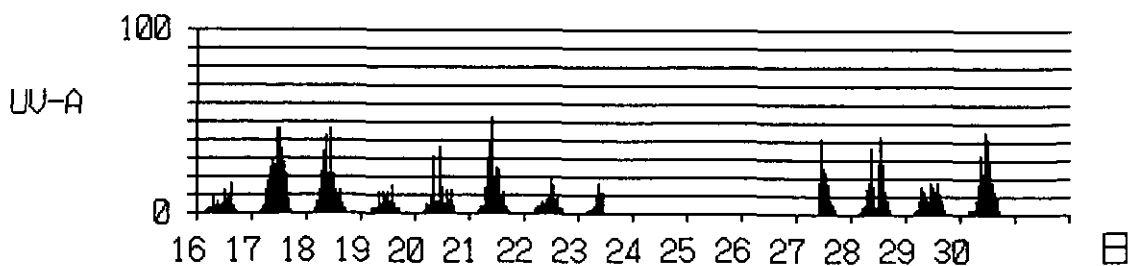
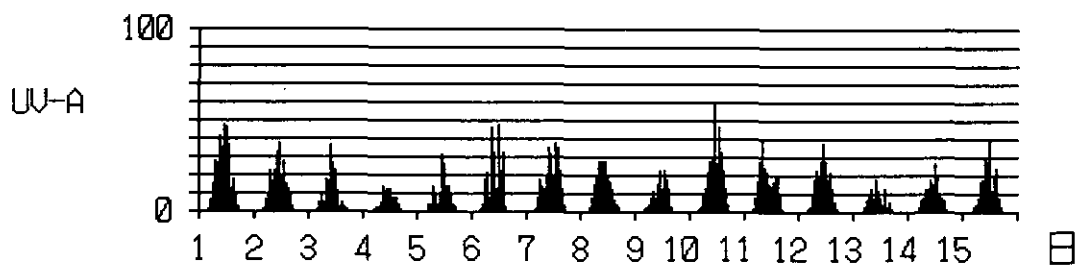
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 UV-A

unit:W/m2



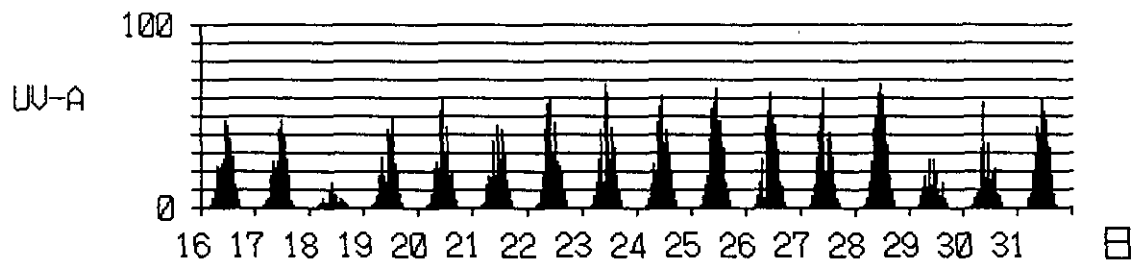
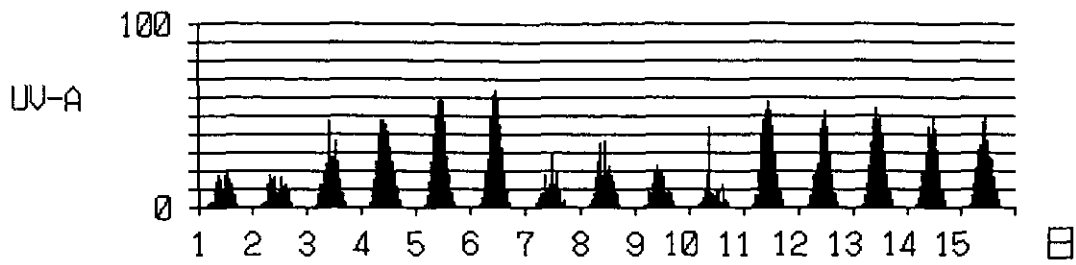
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 UV-A

unit:W/m2



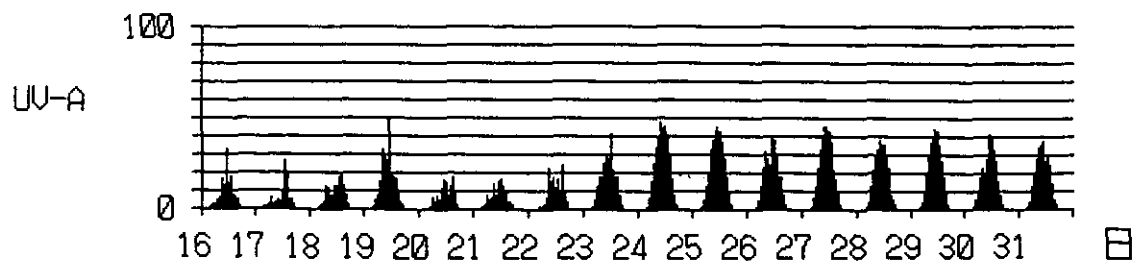
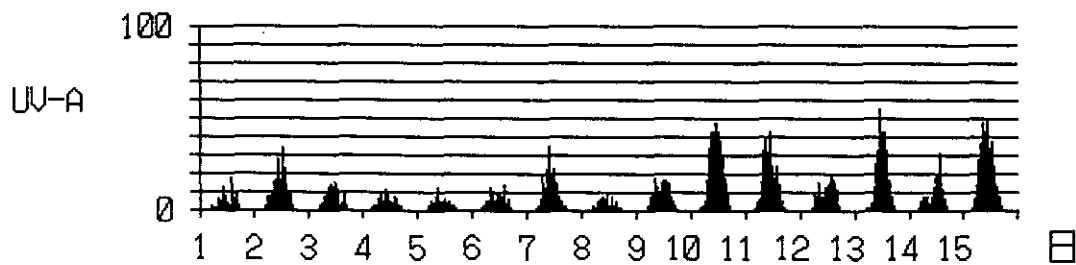
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 UV-A

unit:W/m2



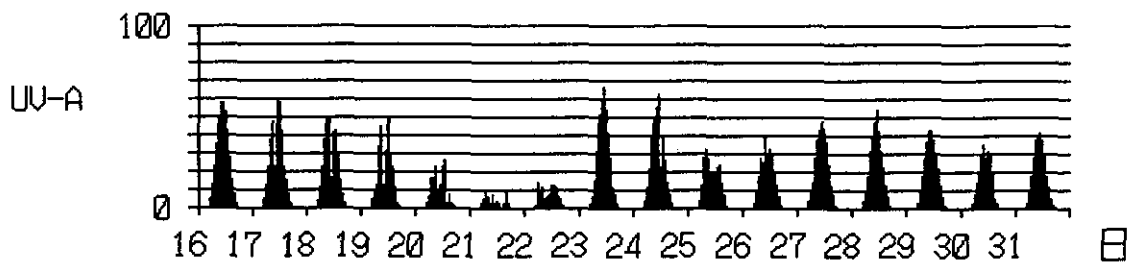
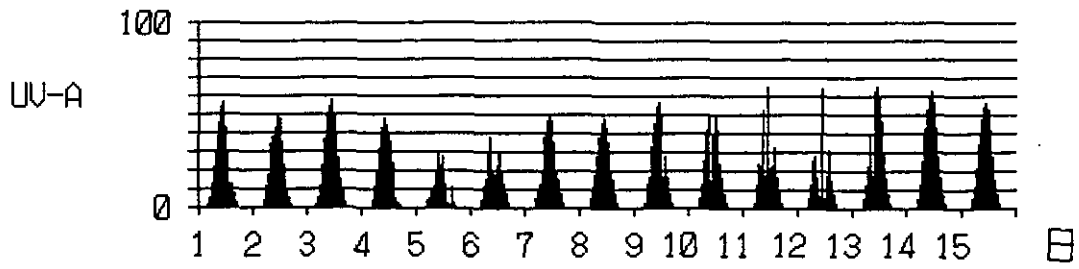
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 UV-A

unit:W/m2



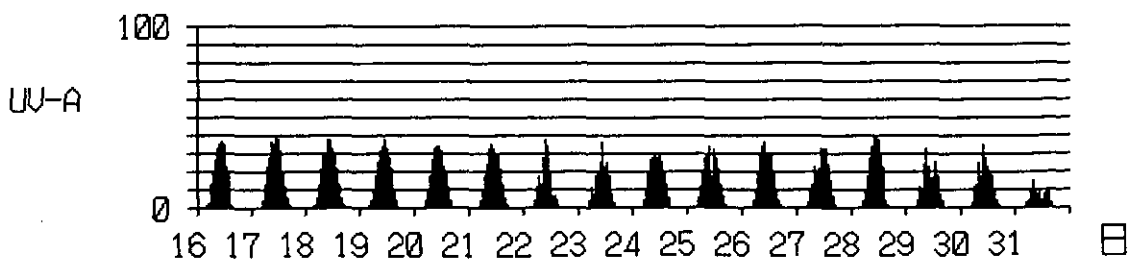
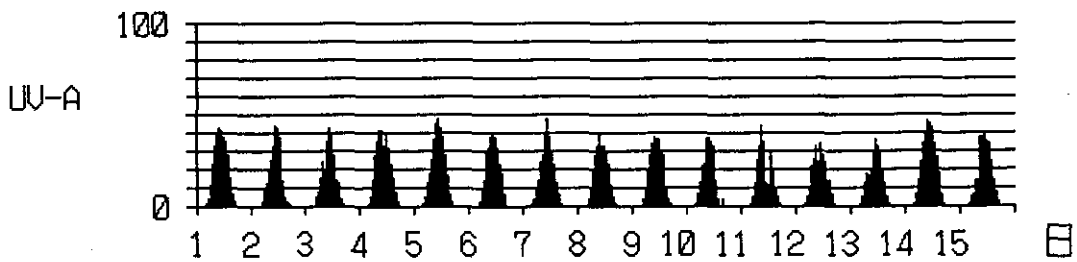
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 UV-A

unit:W/m2



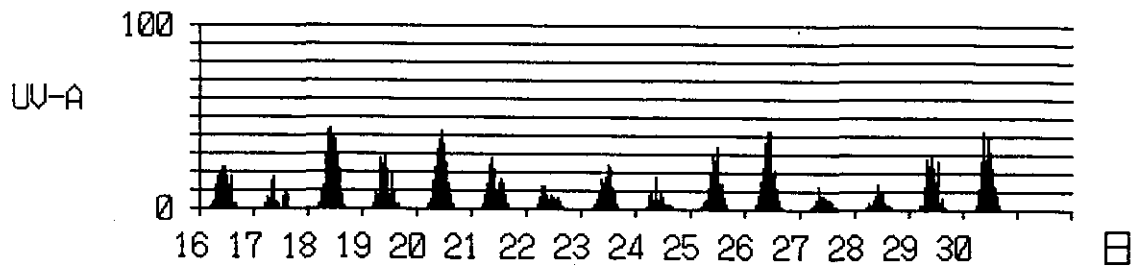
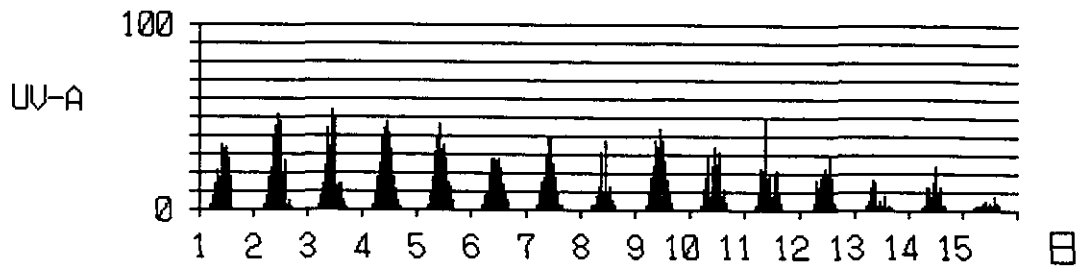
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 UV-A

unit:W/m2



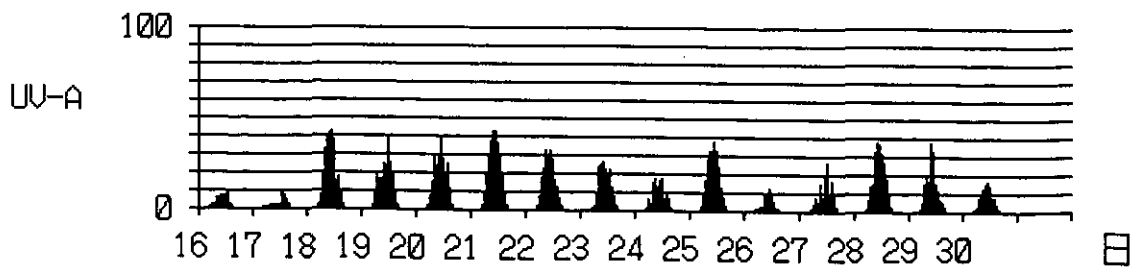
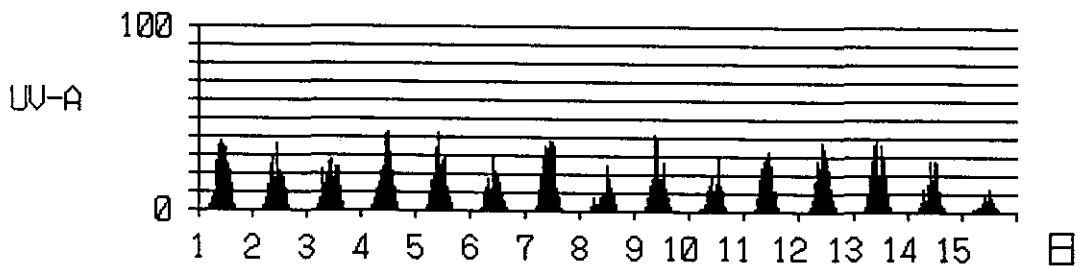
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



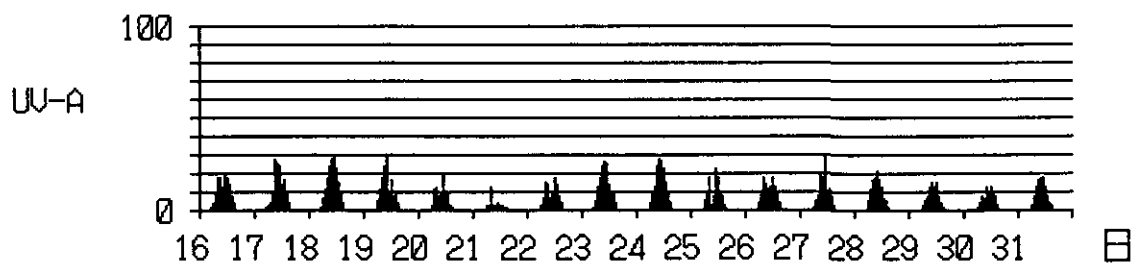
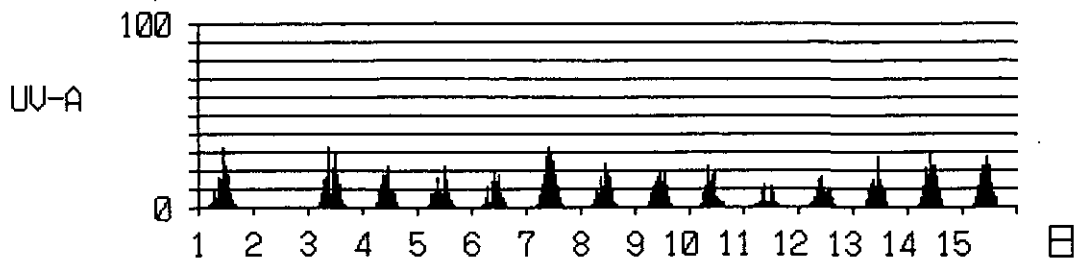
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



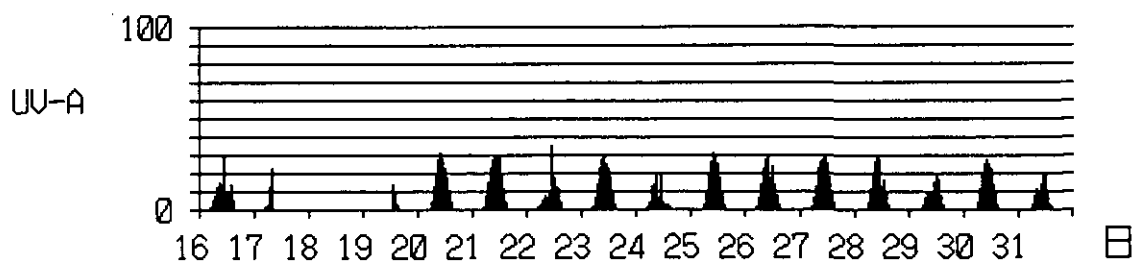
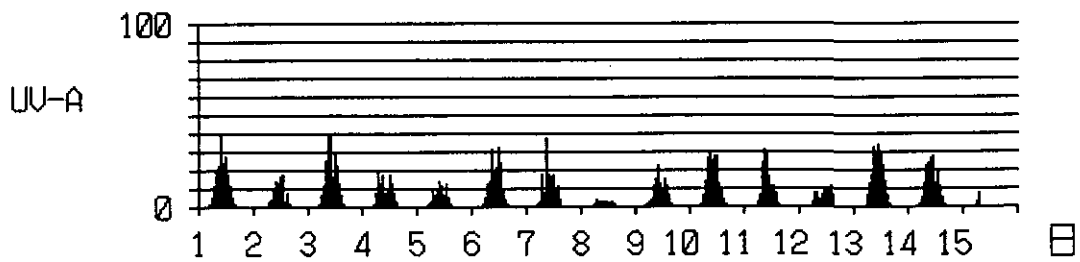
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



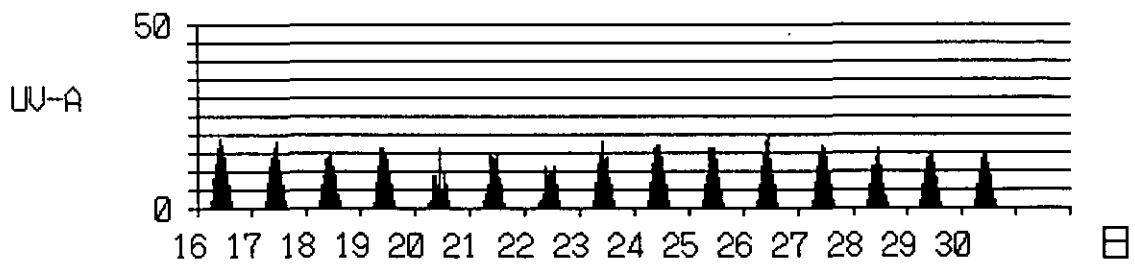
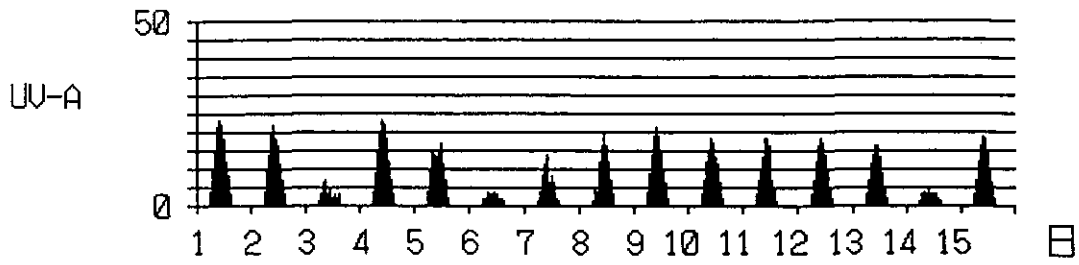
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



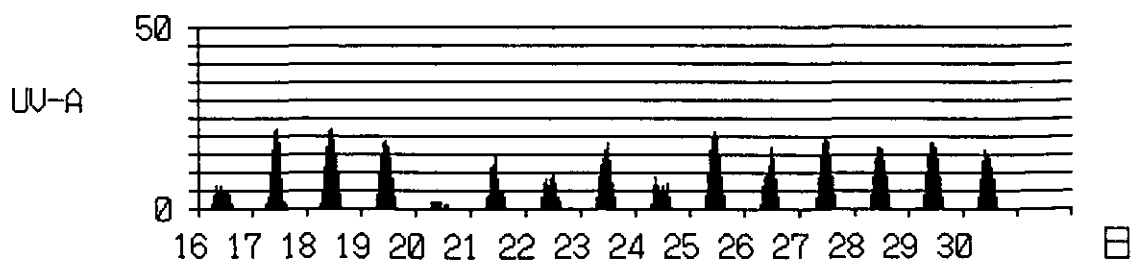
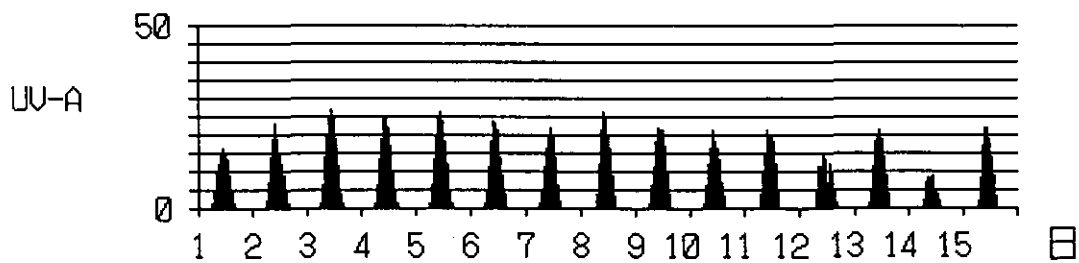
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 UV-A

unit:W/m2



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 UV-A

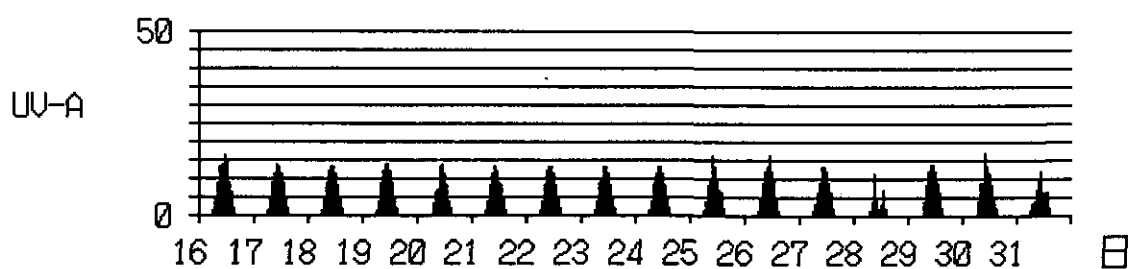
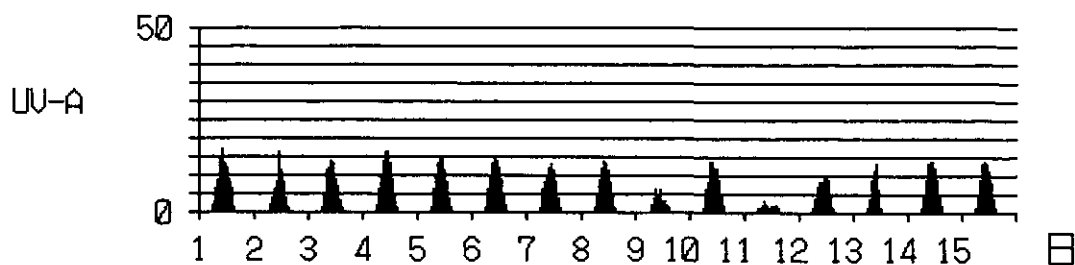
unit:W/m2





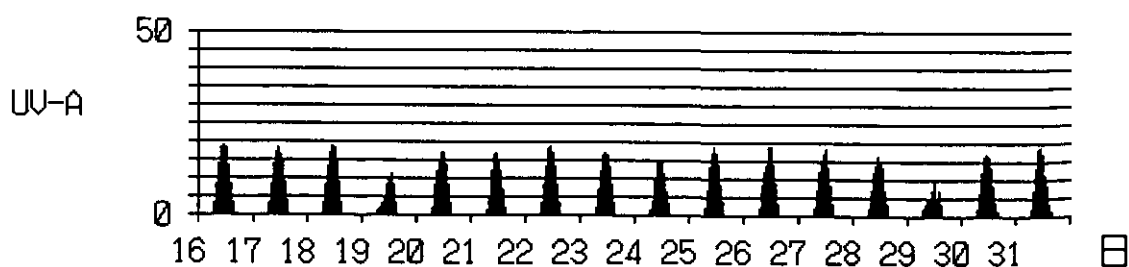
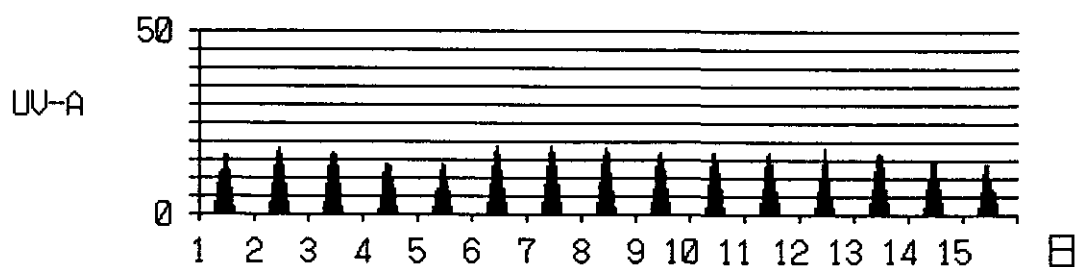
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 12月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



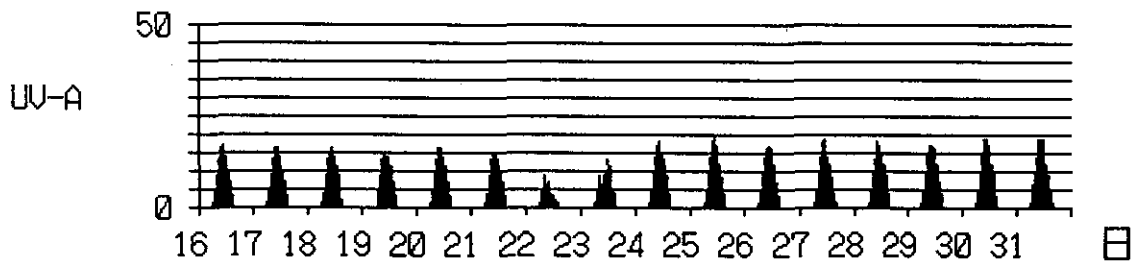
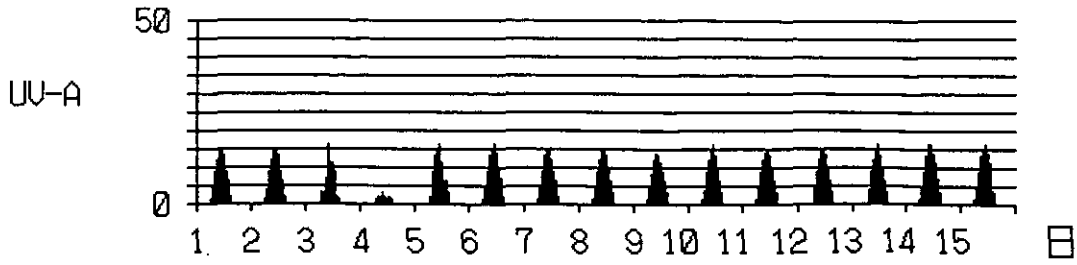
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 12月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



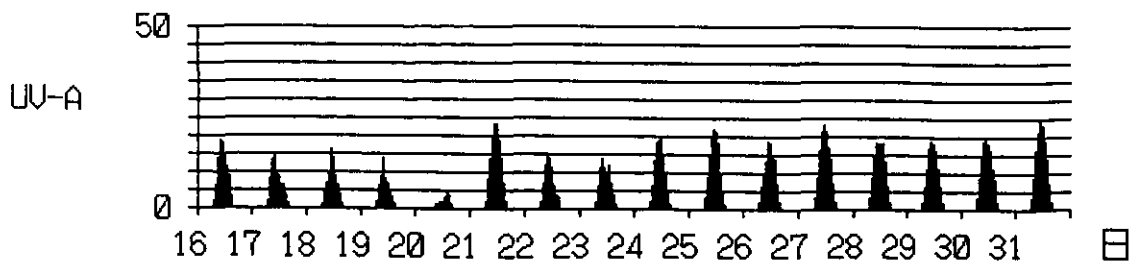
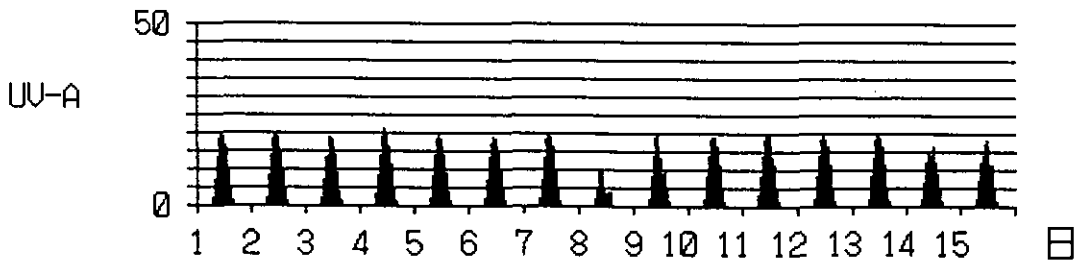
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 1月 UV-A

unit:W/m2



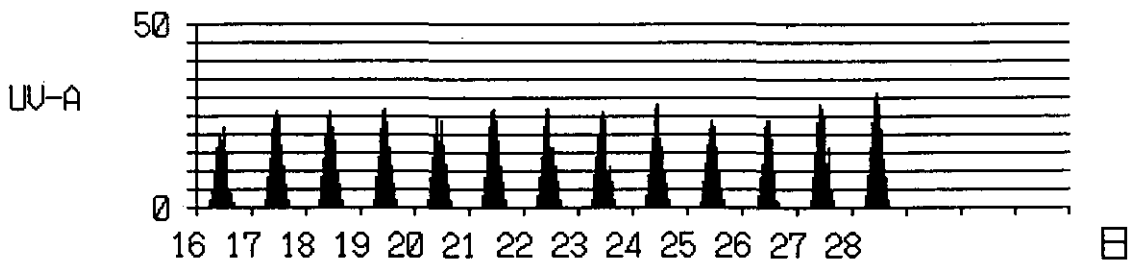
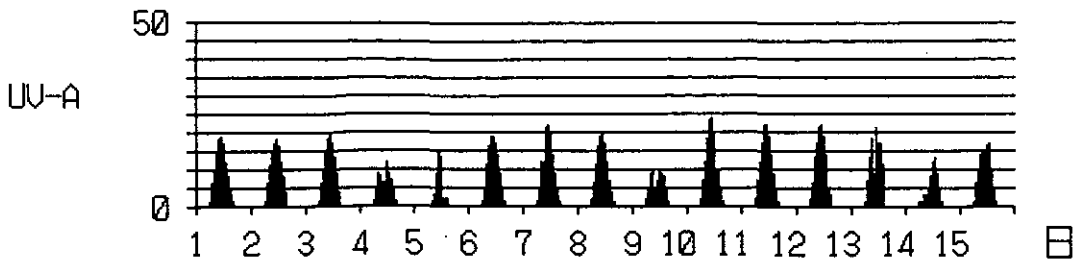
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 1月 UV-A

unit:W/m2



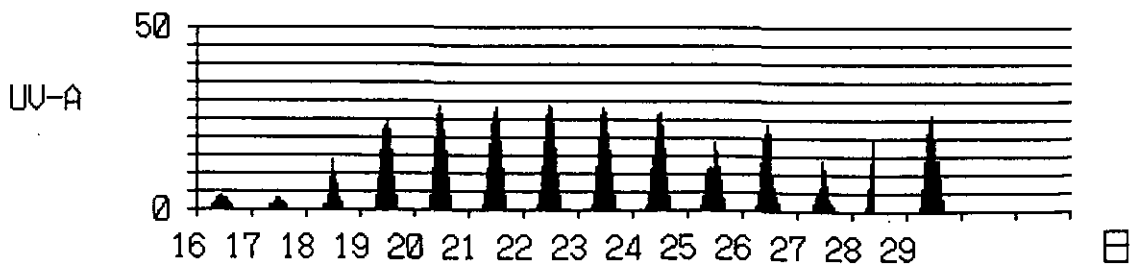
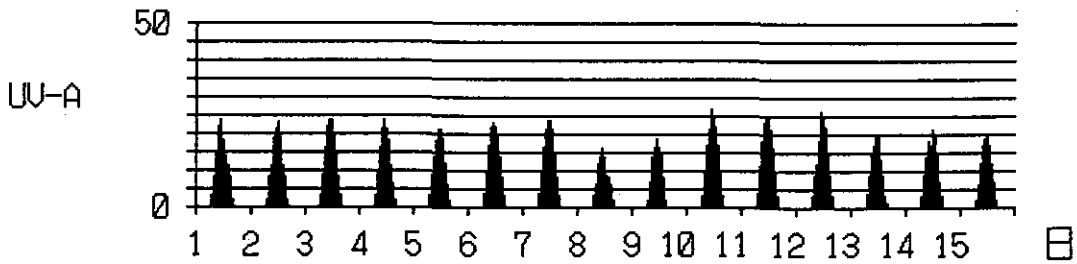
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 2月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



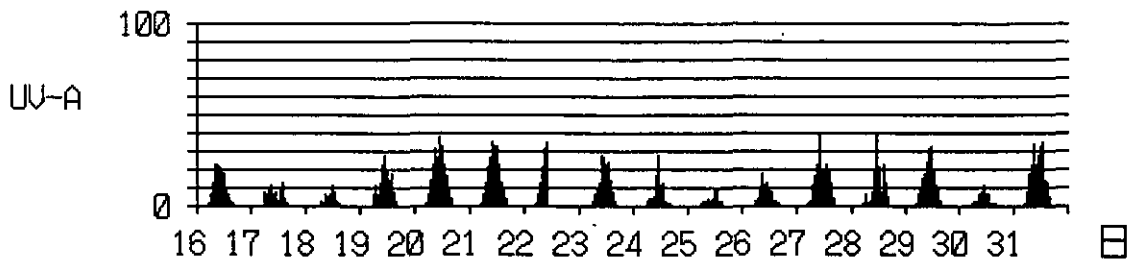
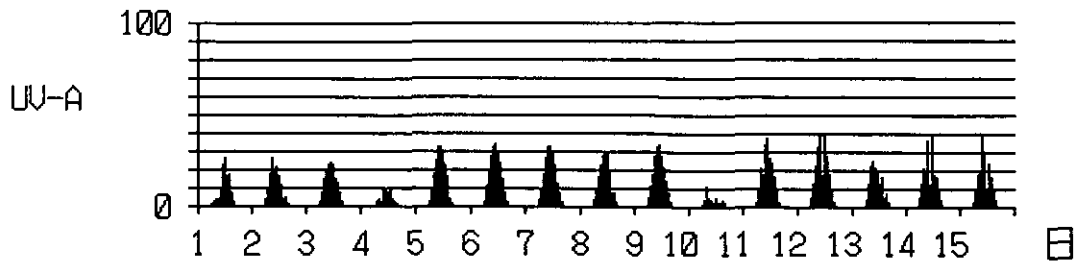
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 2月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



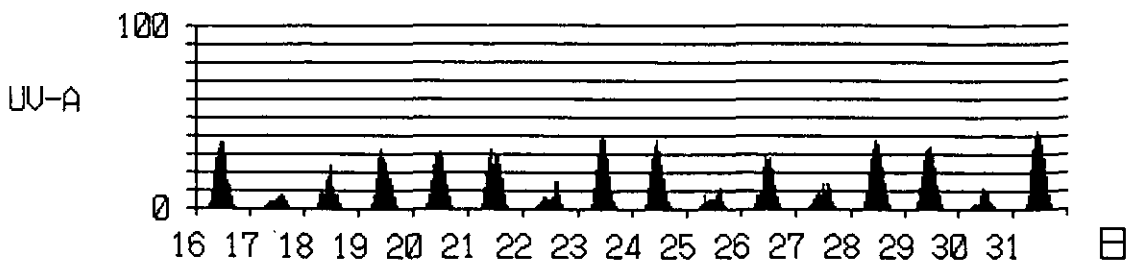
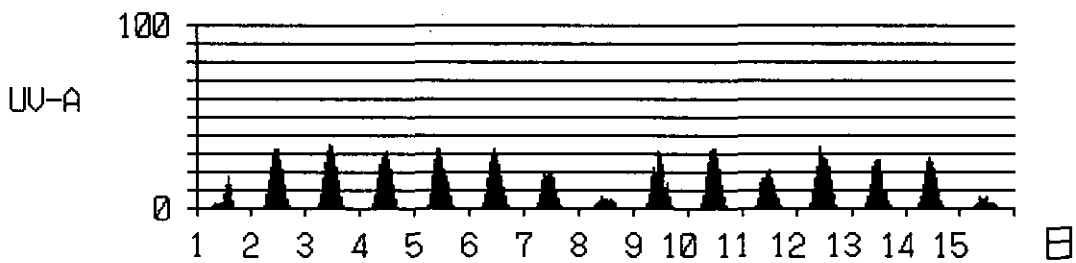
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



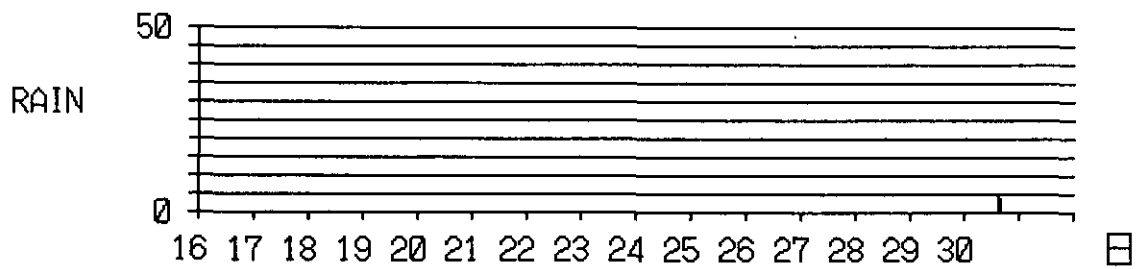
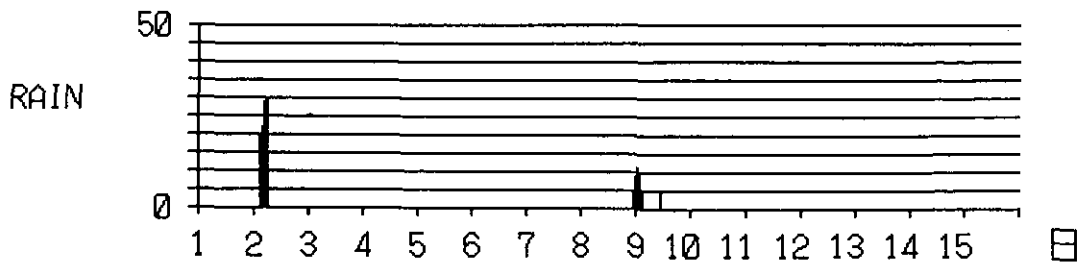
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 UV-A

unit:W/m<sup>2</sup>



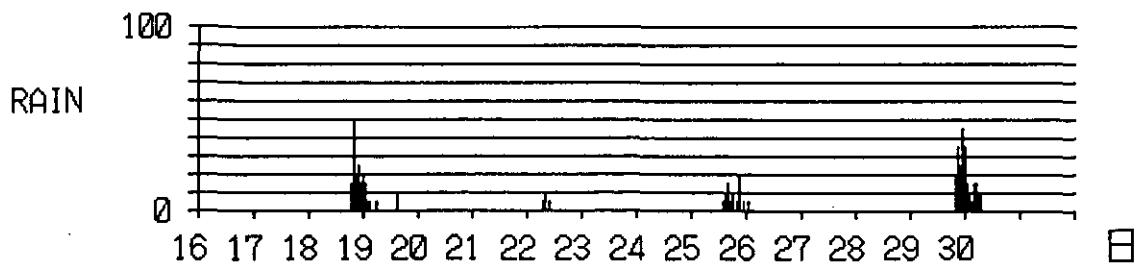
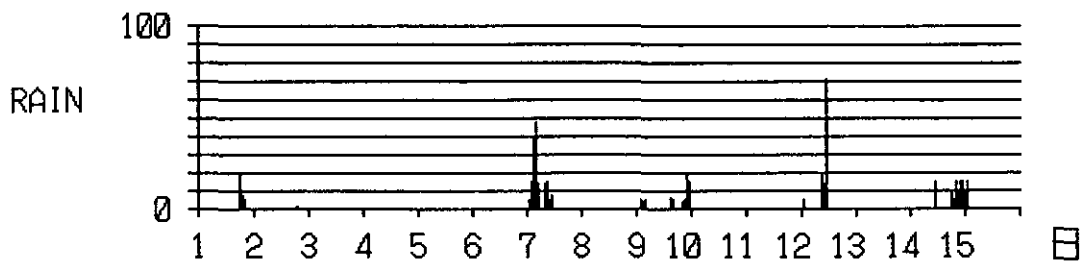
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 4月 RAIN

unit:x 0.1mm



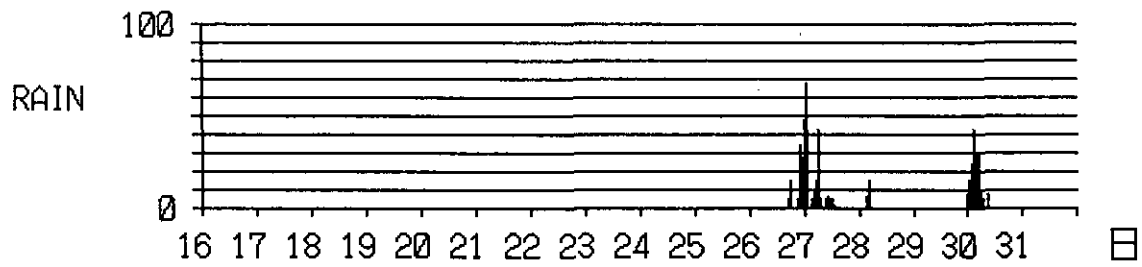
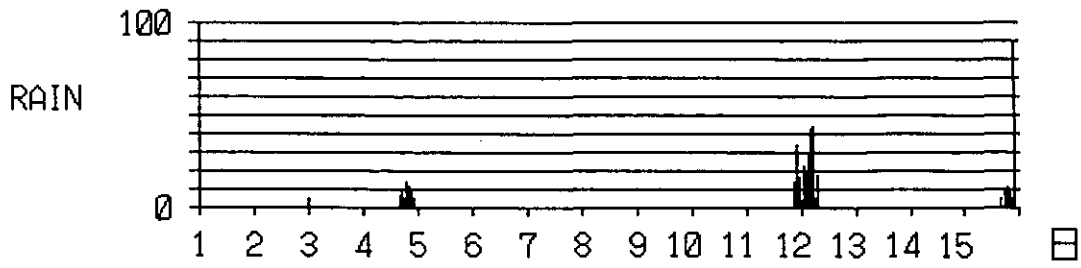
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 4月 RAIN

unit:x 0.1mm



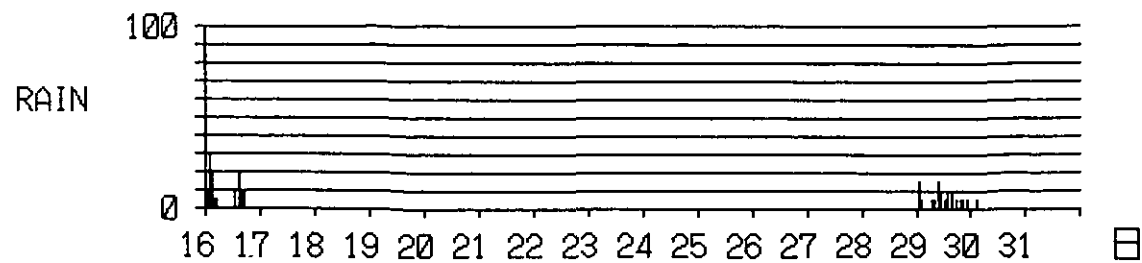
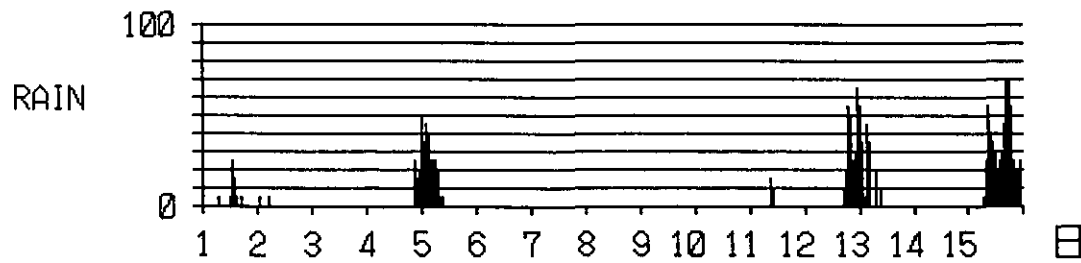
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 5月 RAIN

unit:x 0.1mm



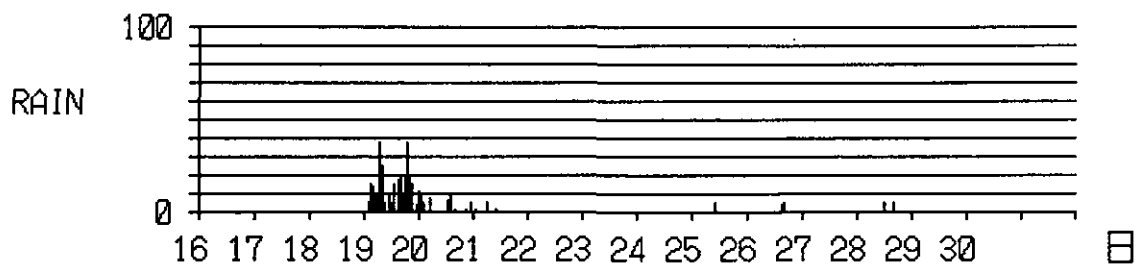
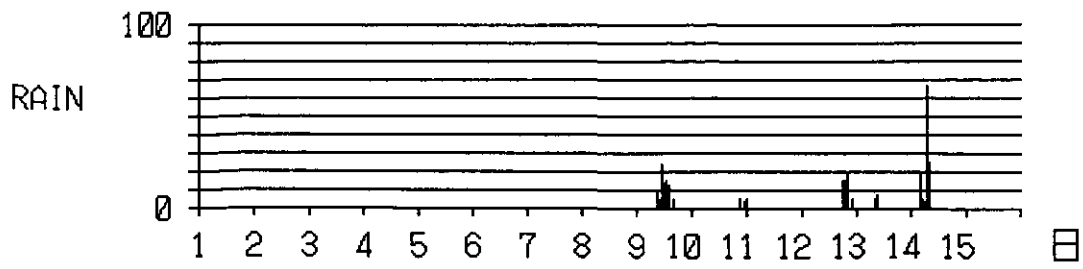
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 5月 RAIN

unit:x 0.1mm



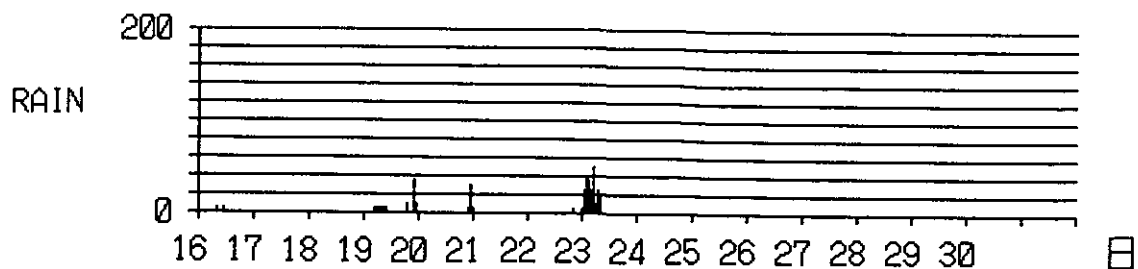
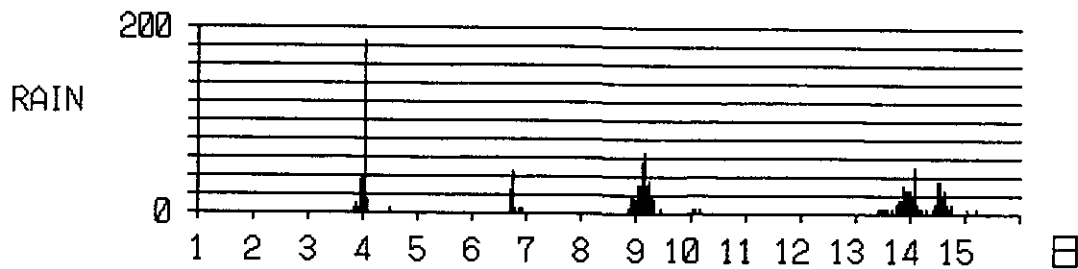
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 6月 RAIN

unit:x 0.1mm



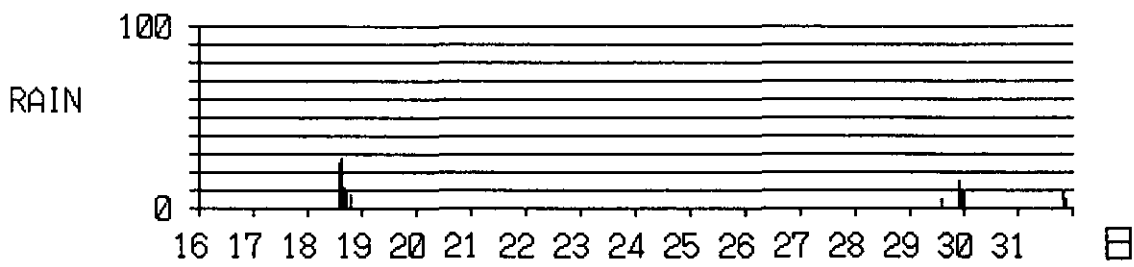
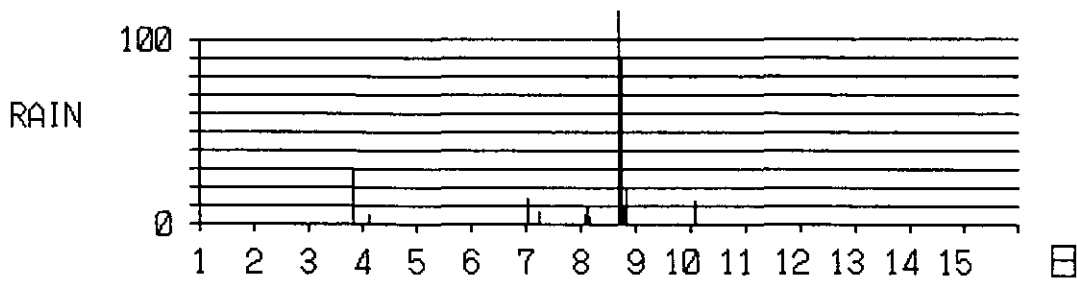
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 6月 RAIN

unit:x 0.1mm



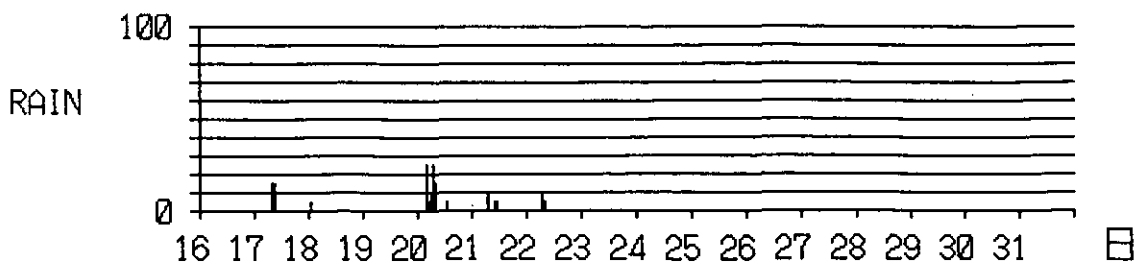
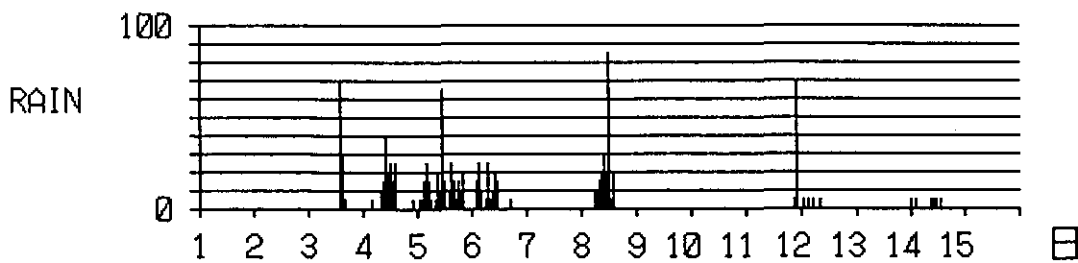
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 7月 RAIN

unit:x 0.1mm



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 7月 RAIN

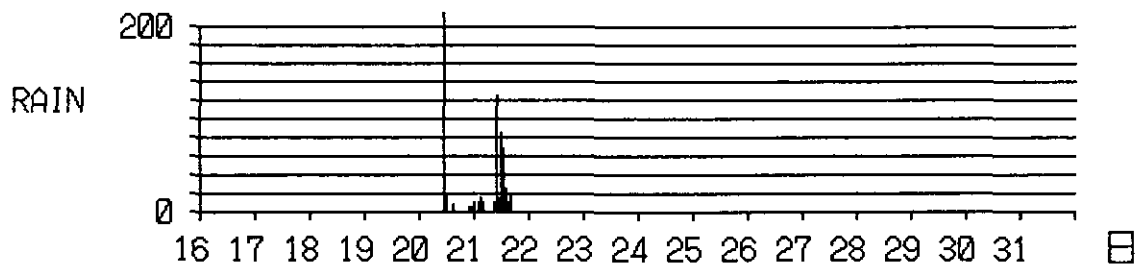
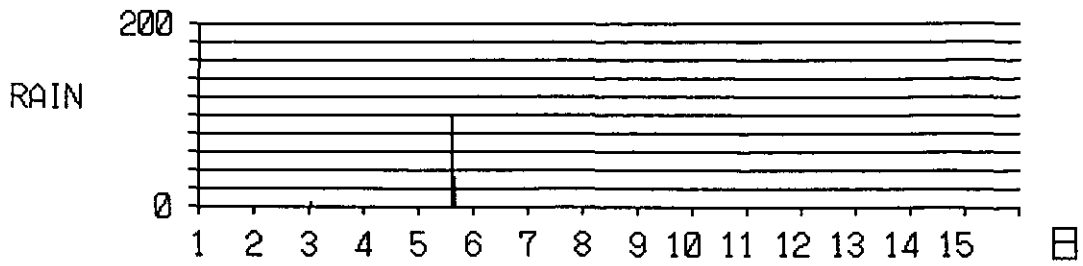
unit:x 0.1mm





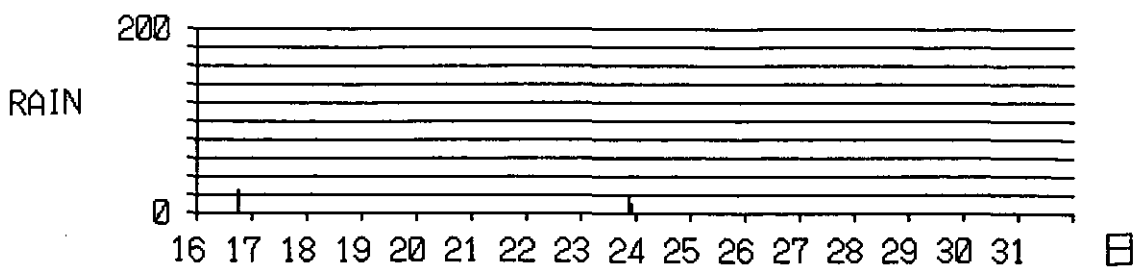
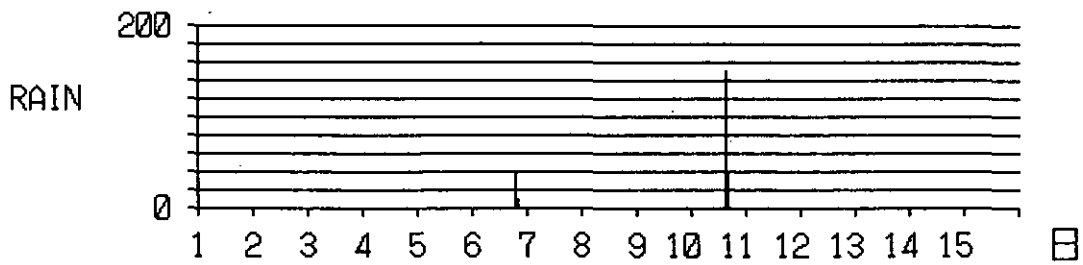
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 RAIN

unit:x 0.1mm



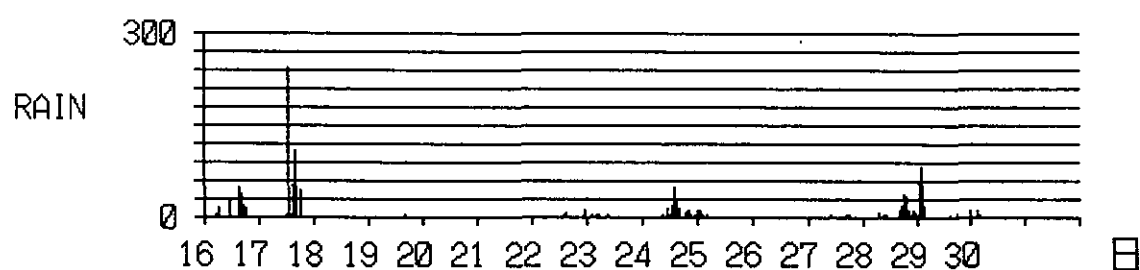
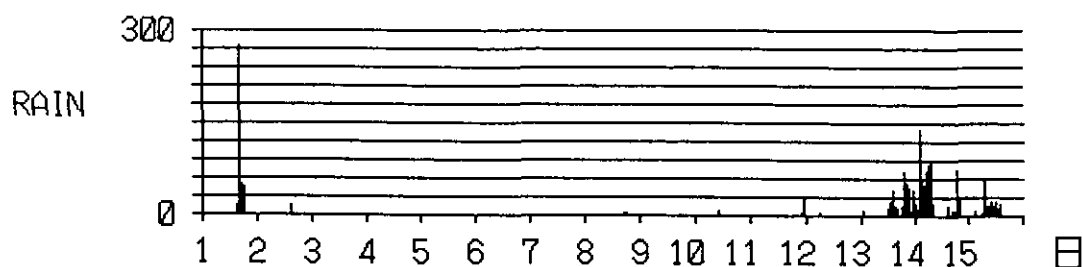
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 RAIN

unit:x 0.1mm



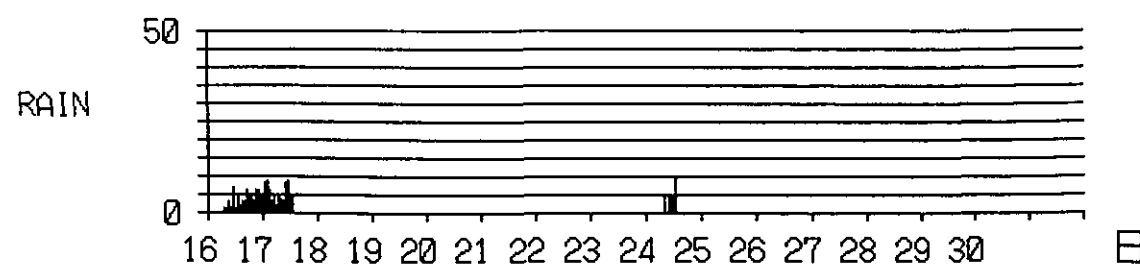
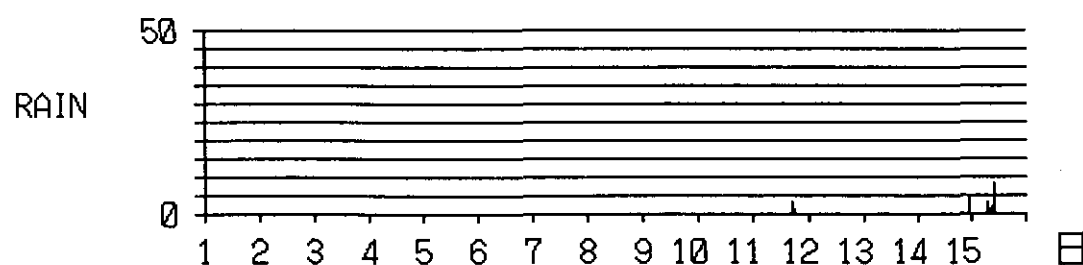
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 9月 RAIN

unit:x 0.1mm



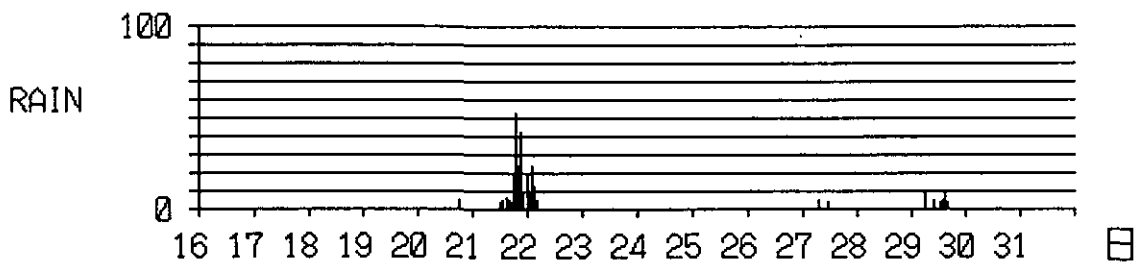
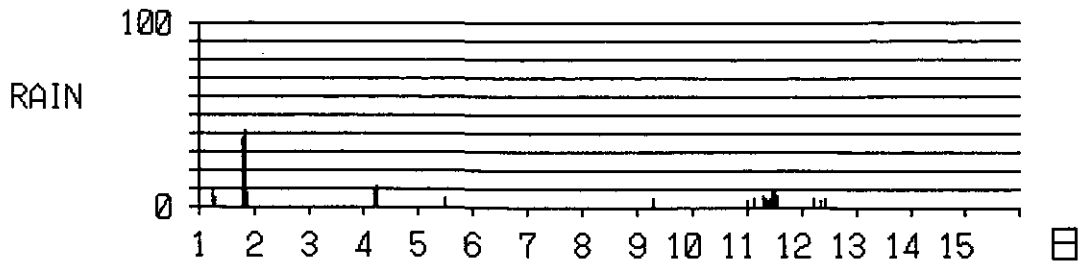
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 9月 RAIN

unit:x 0.1mm



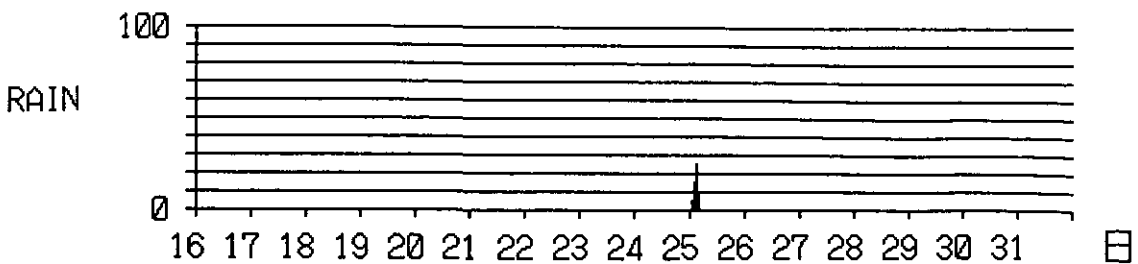
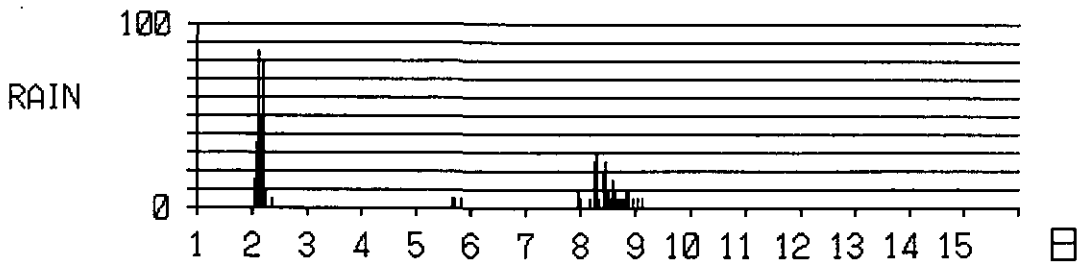
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 10月 RAIN

unit:x 0.1mm



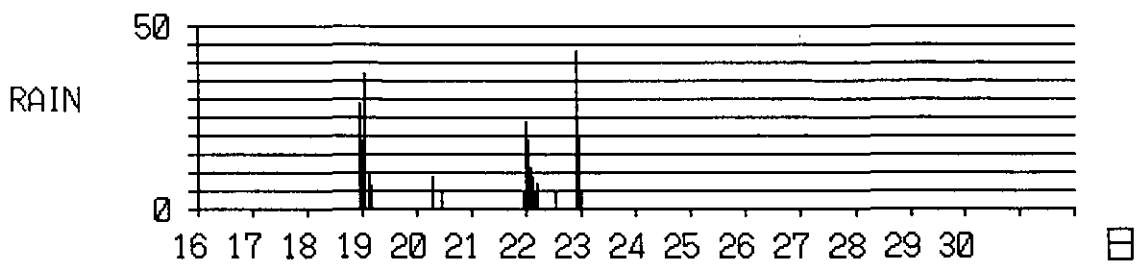
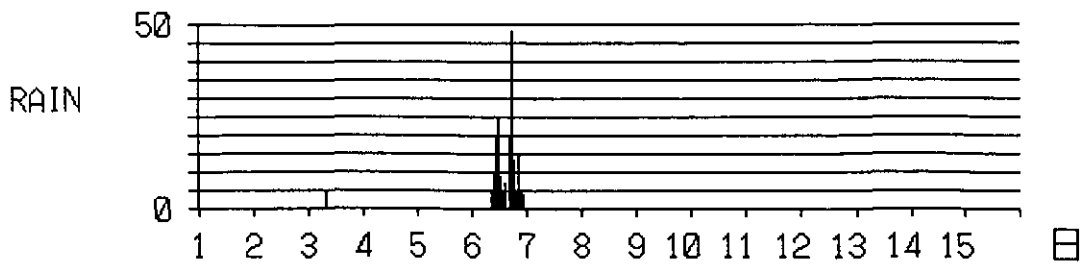
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 10月 RAIN

unit:x 0.1mm



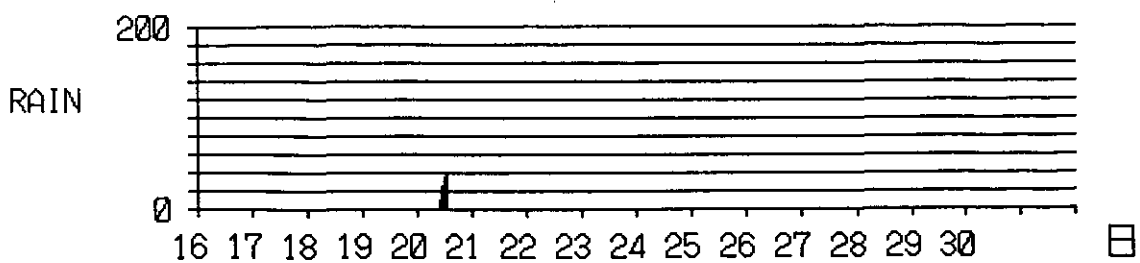
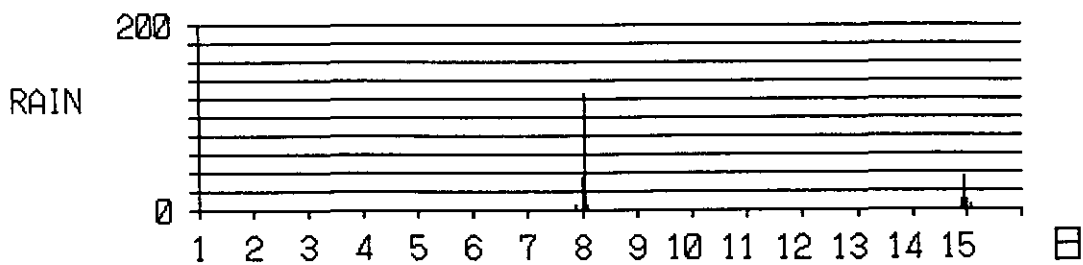
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 RAIN

unit:x 0.1mm



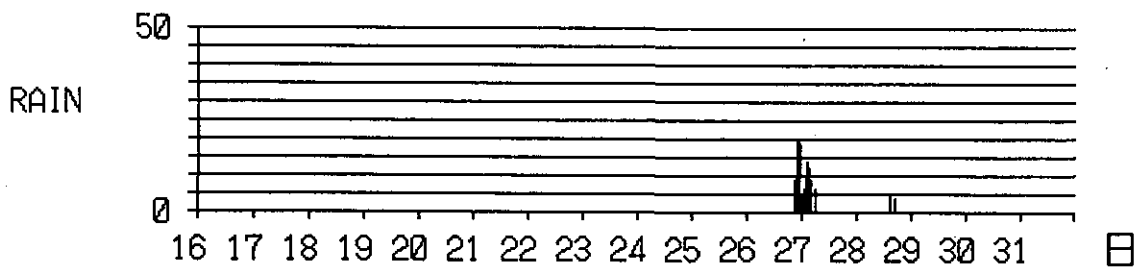
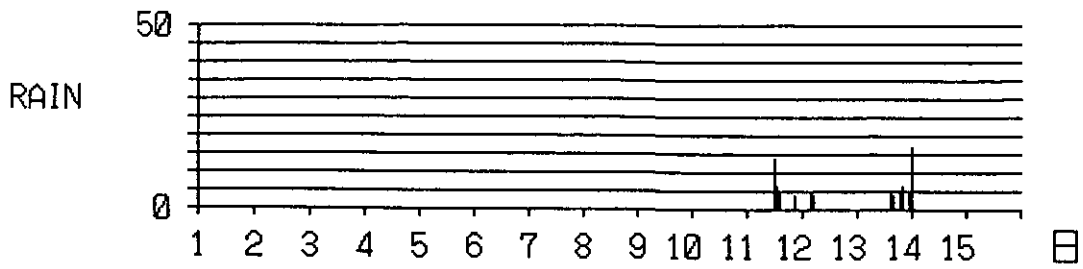
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 RAIN

unit:x 0.1mm



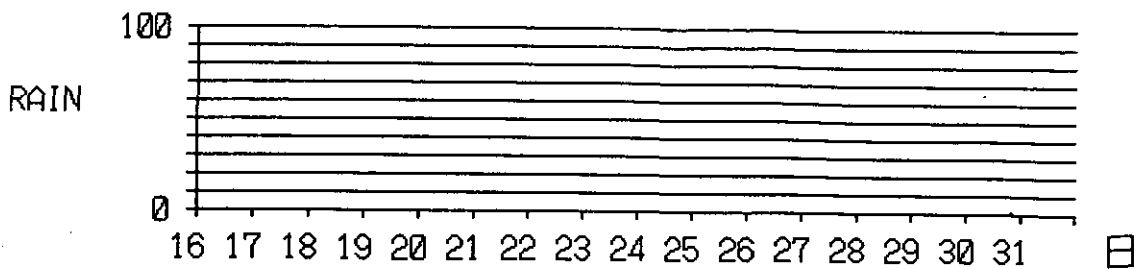
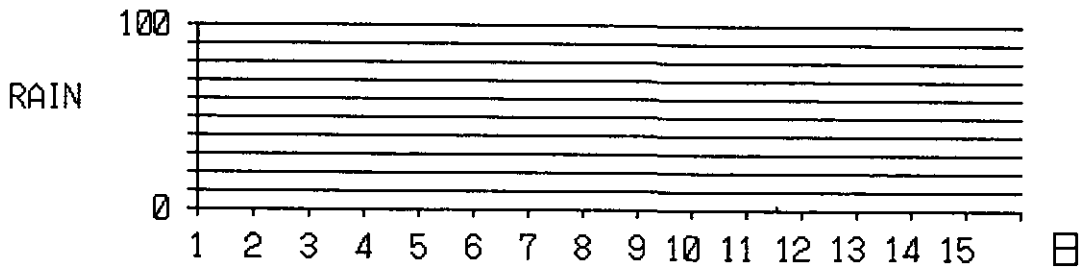
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 RAIN

unit:x 0.1mm



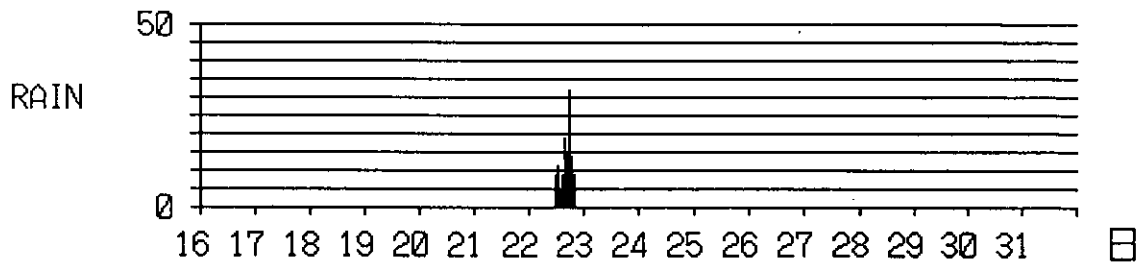
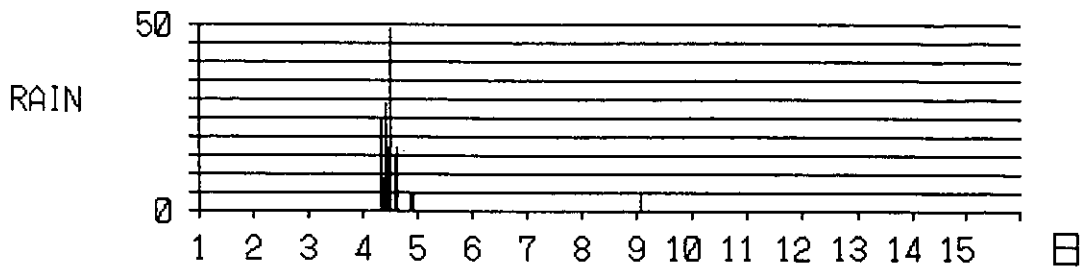
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 RAIN

unit:x 0.1mm



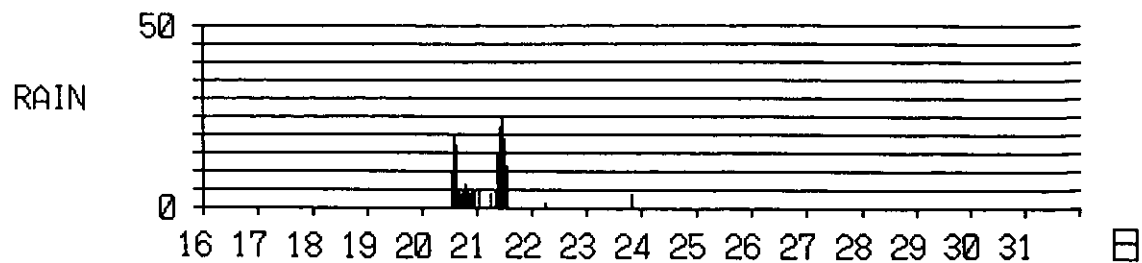
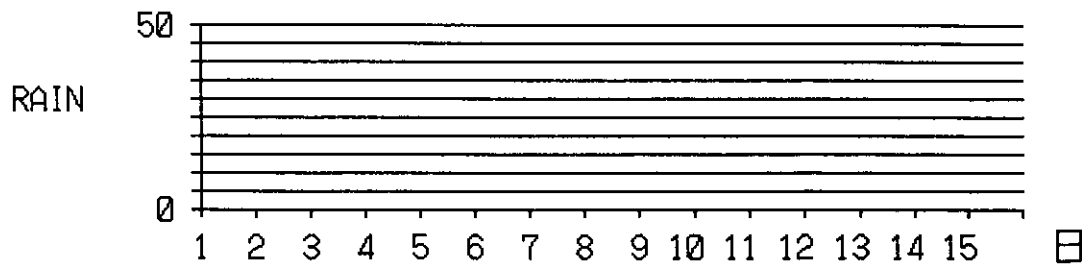
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 1月 RAIN

unit:x 0.1mm



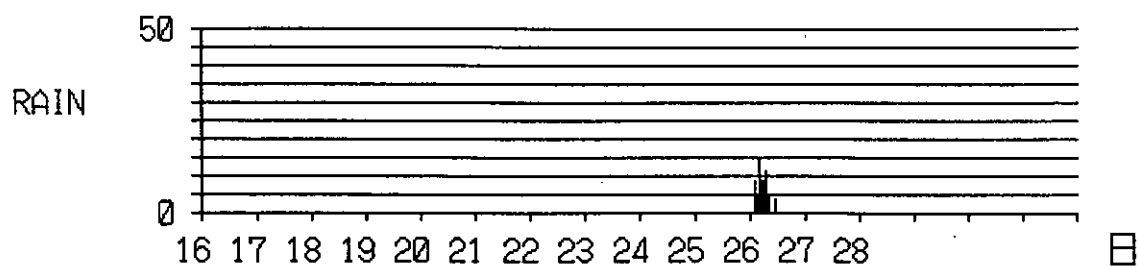
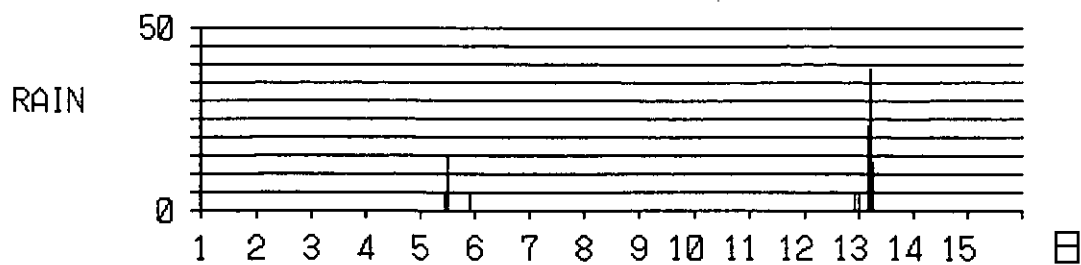
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 1月 RAIN

unit:x 0.1mm



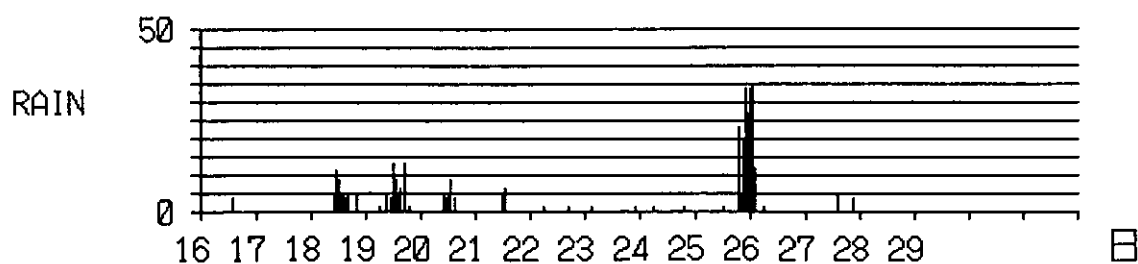
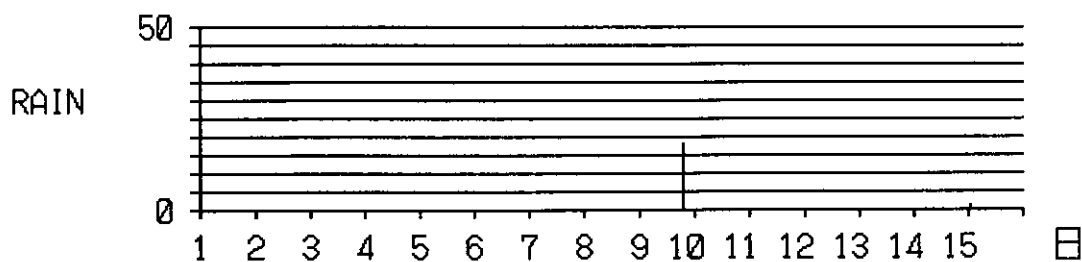
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 2月 RAIN

unit:x 0.1mm



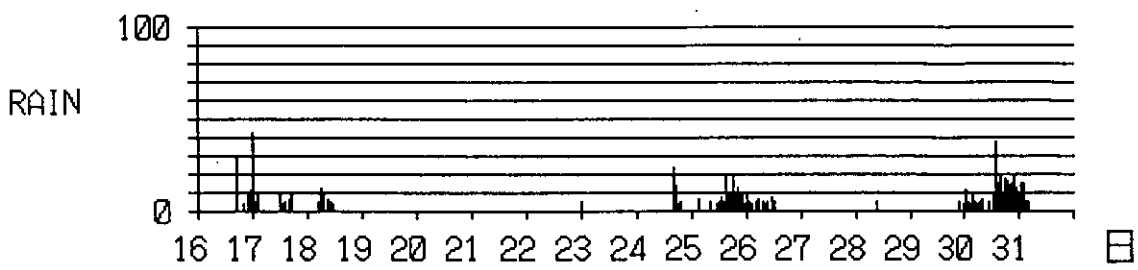
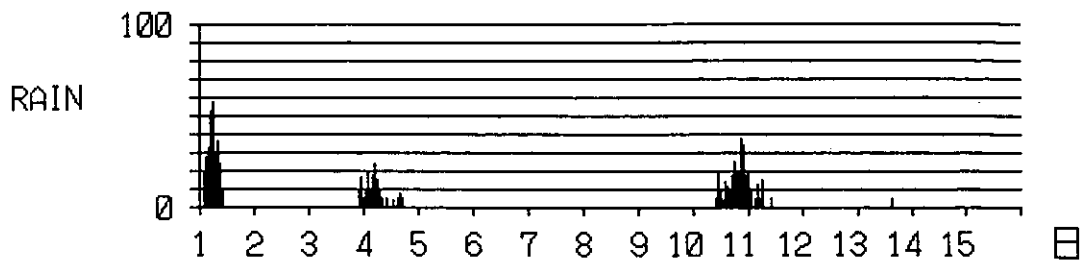
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 2月 RAIN

unit:x 0.1mm



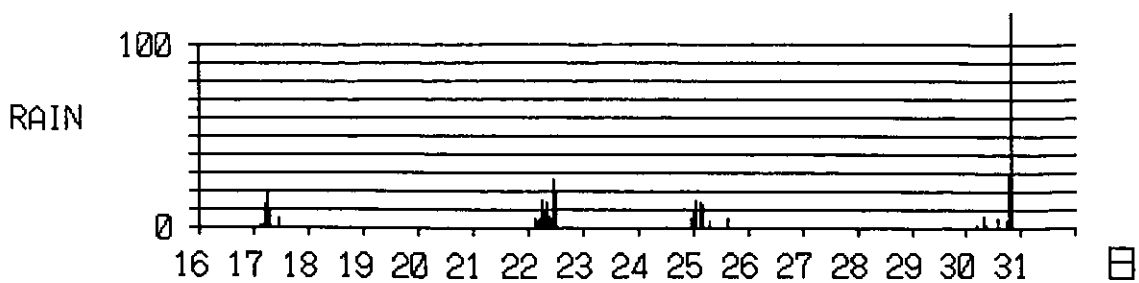
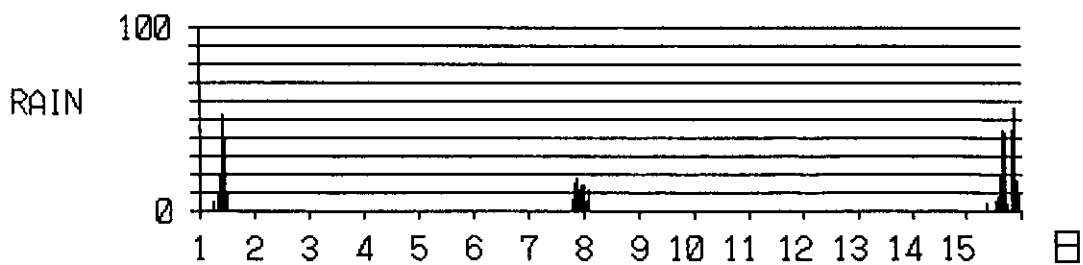
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 3月 RAIN

unit:x 0.1mm



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1996年 3月 RAIN

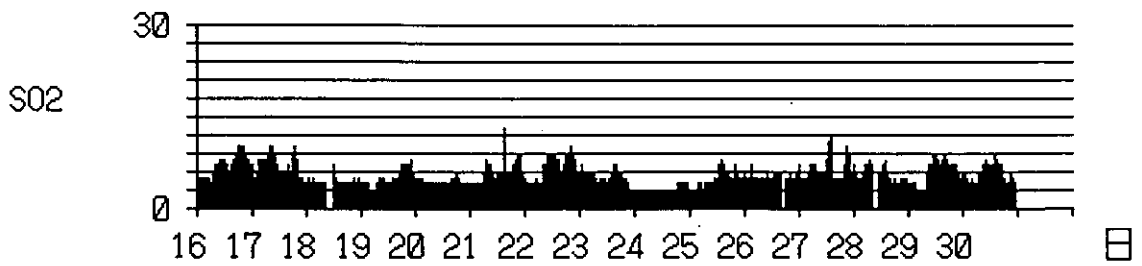
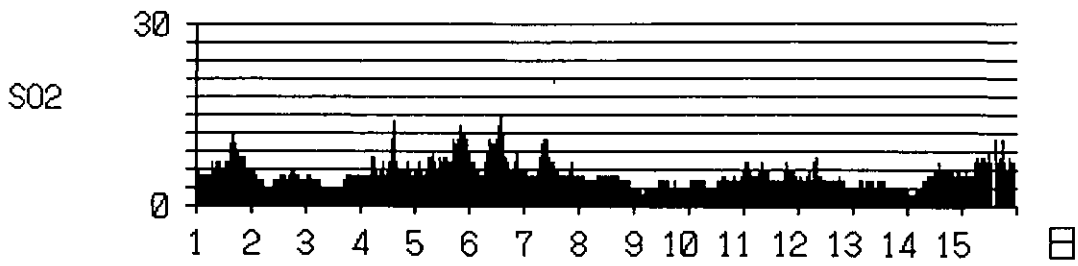
unit:x 0.1mm





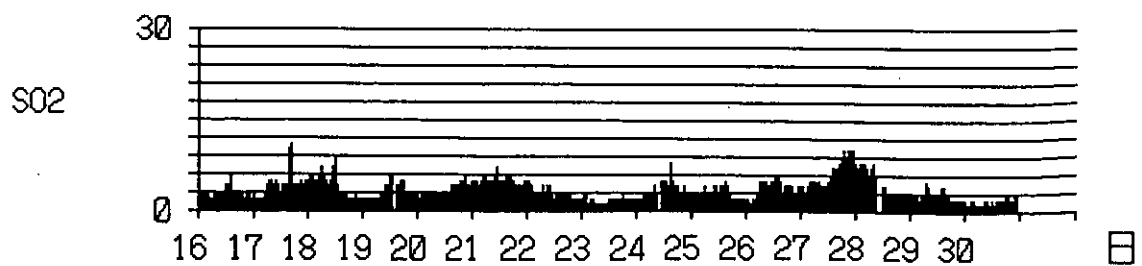
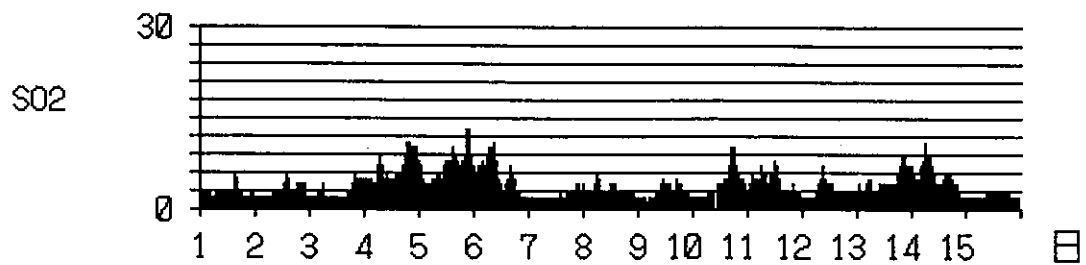
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 SO2 (湿式)

unit:ppb



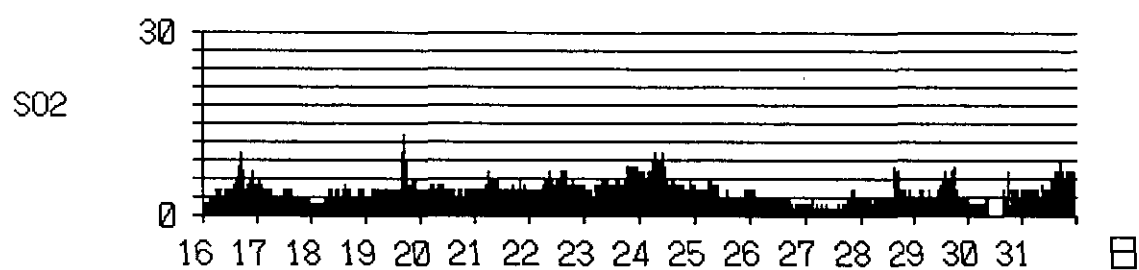
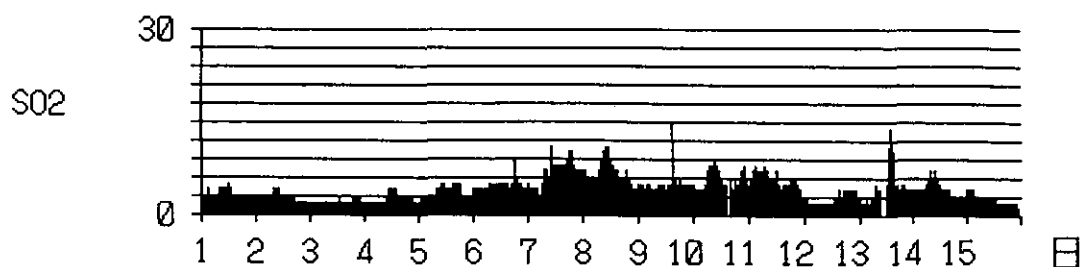
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 SO2 (湿式)

unit:ppb



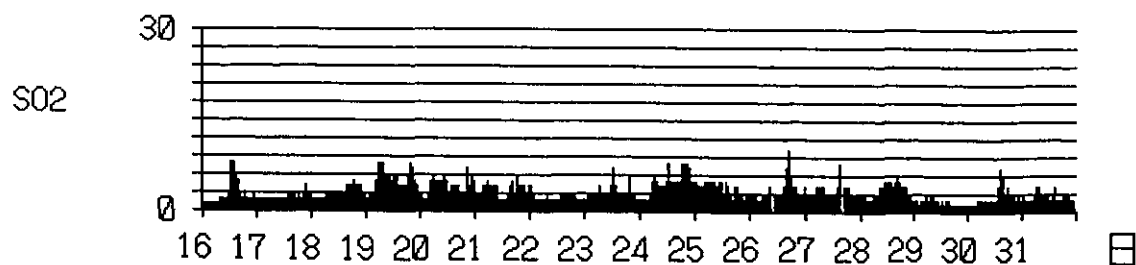
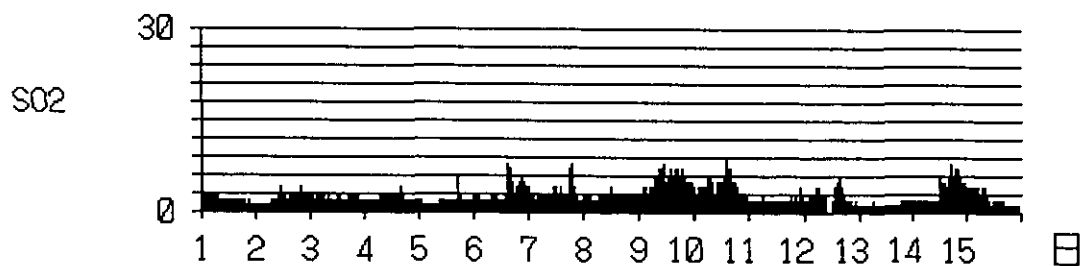
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 SO2(湿式)

unit:ppb



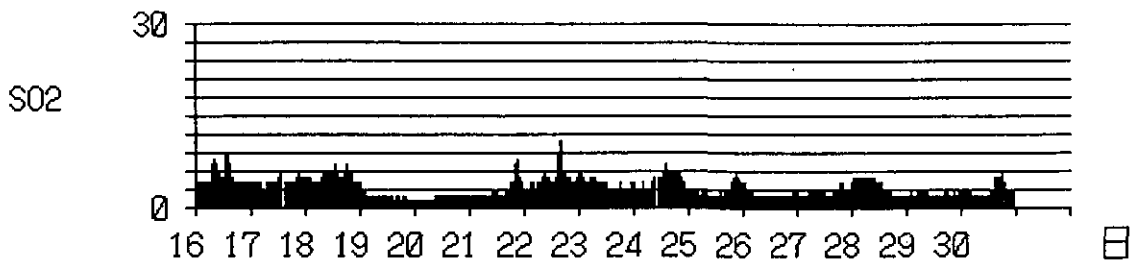
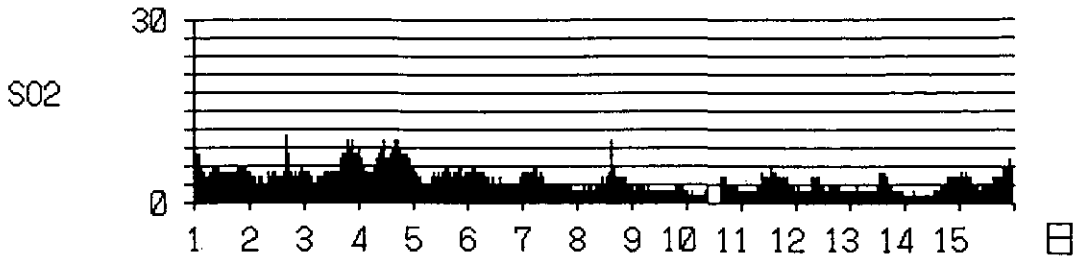
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 SO2(湿式)

unit:ppb



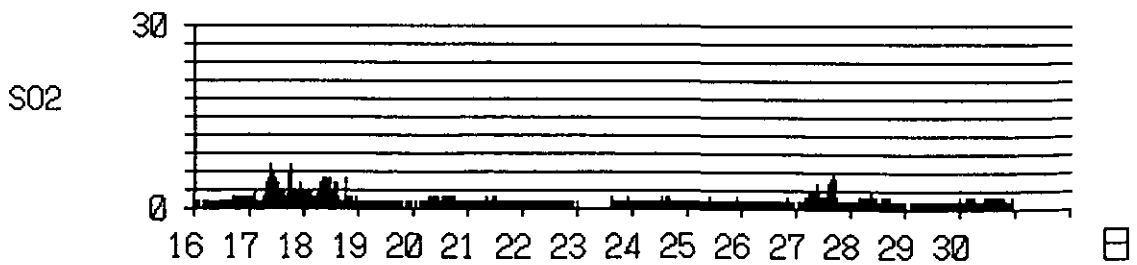
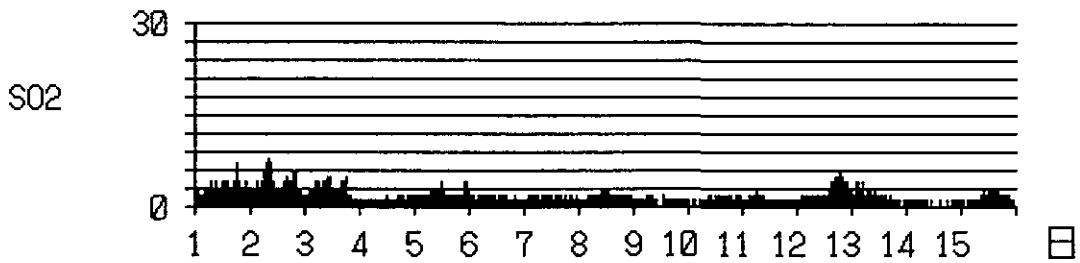
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 SO2 (湿式)

unit:ppb



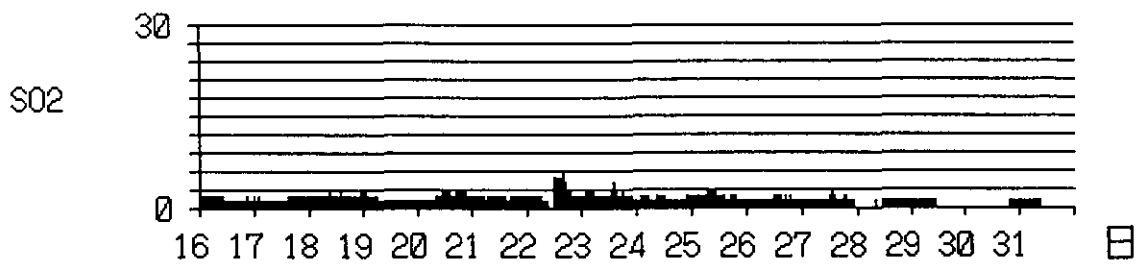
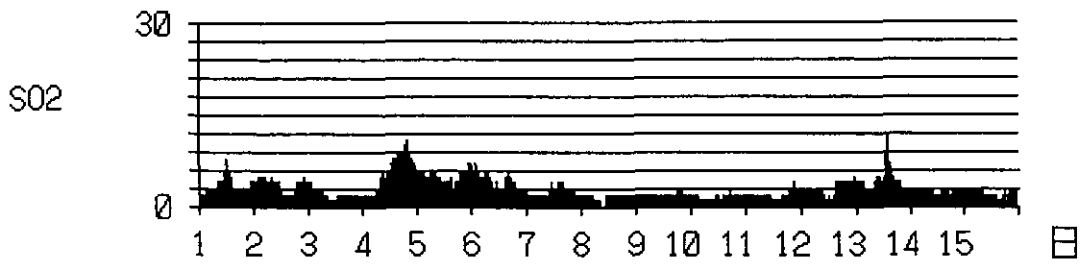
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 SO2 (湿式)

unit:ppb



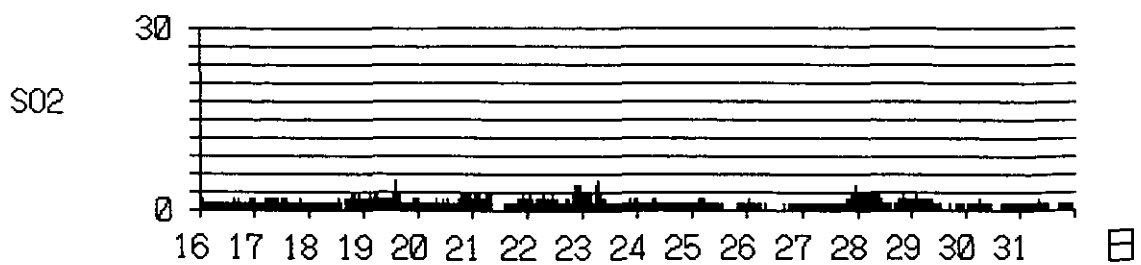
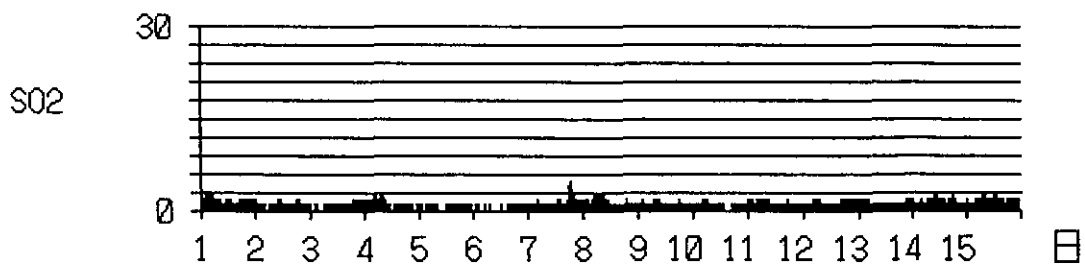
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 SO2 (湿式)

unit:ppb



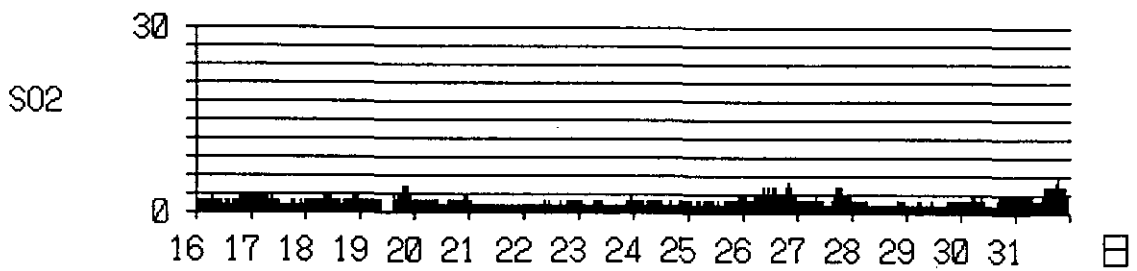
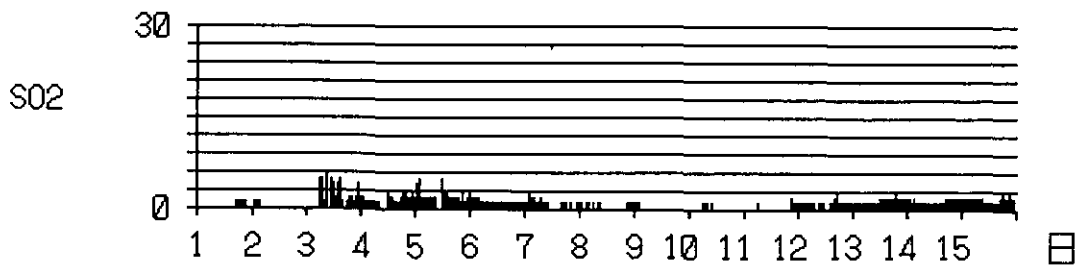
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 SO2 (湿式)

unit:ppb



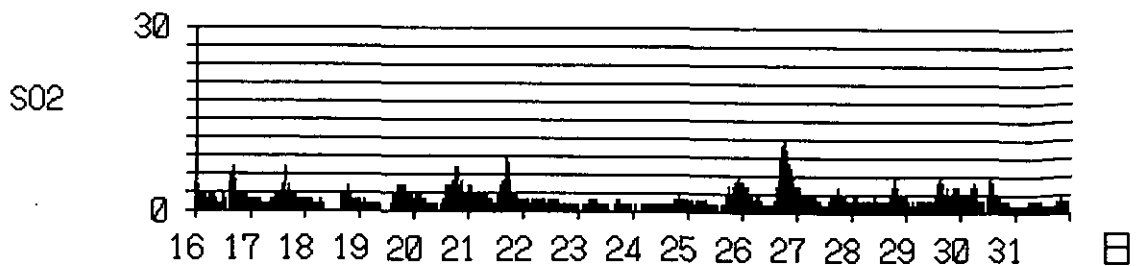
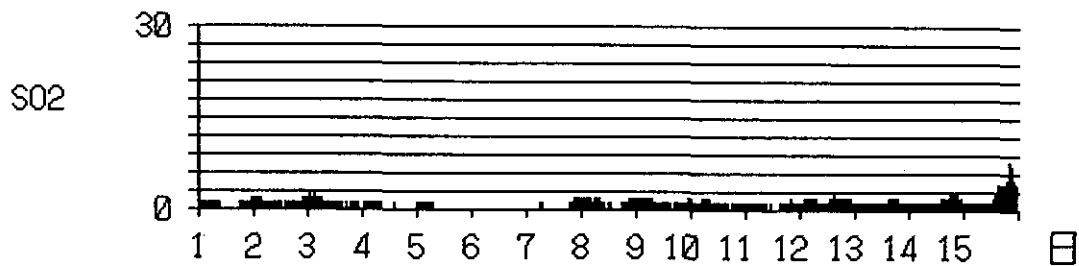
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 SO2(湿式)

unit:ppb



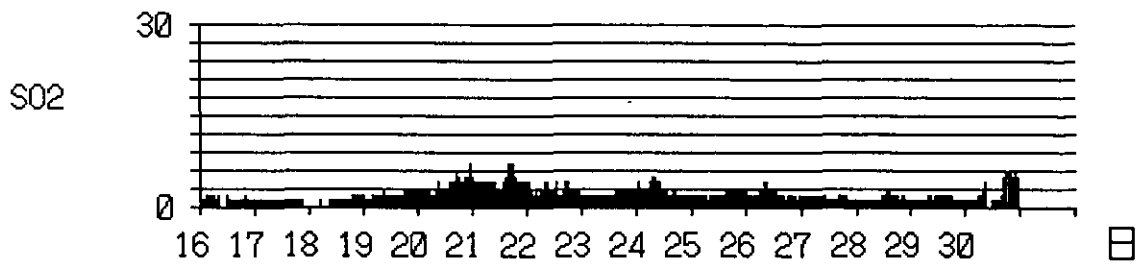
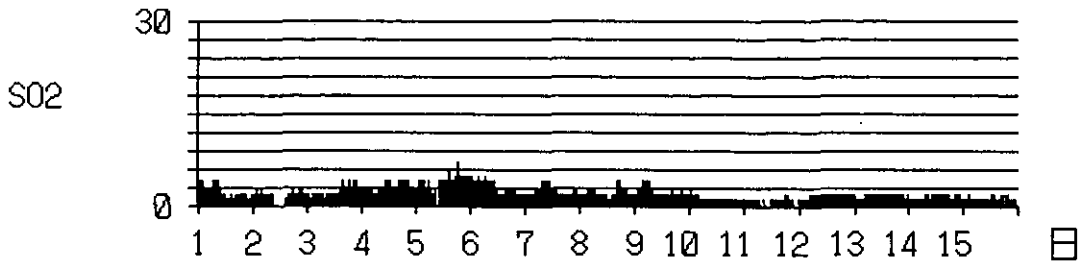
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 SO2(湿式)

unit:ppb



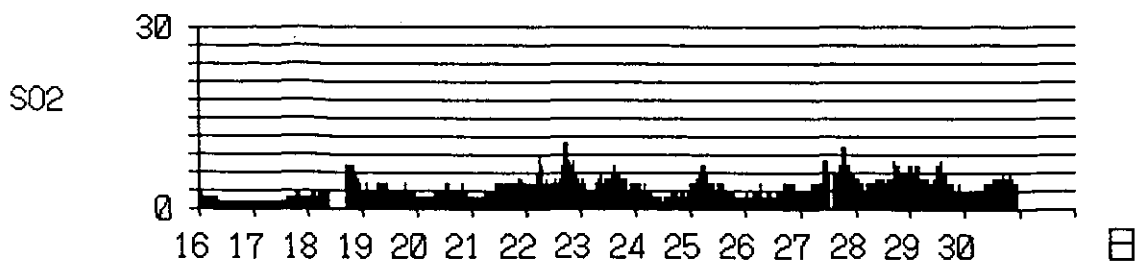
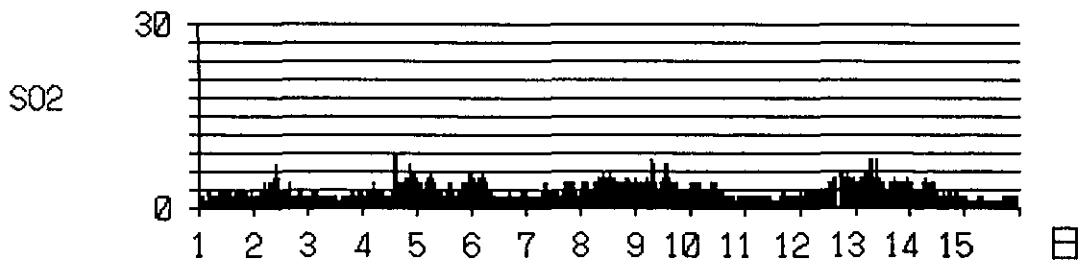
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



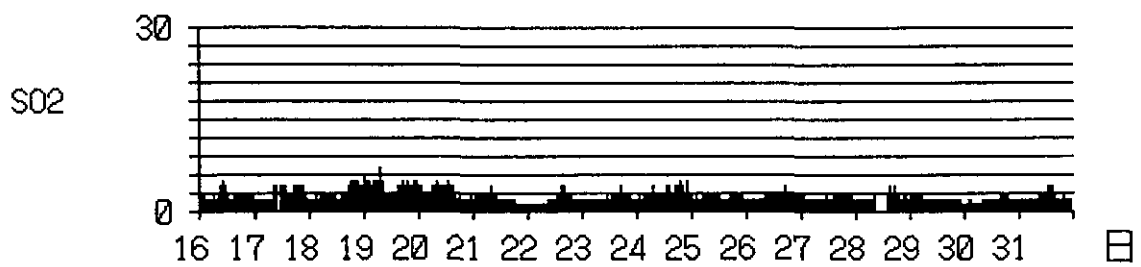
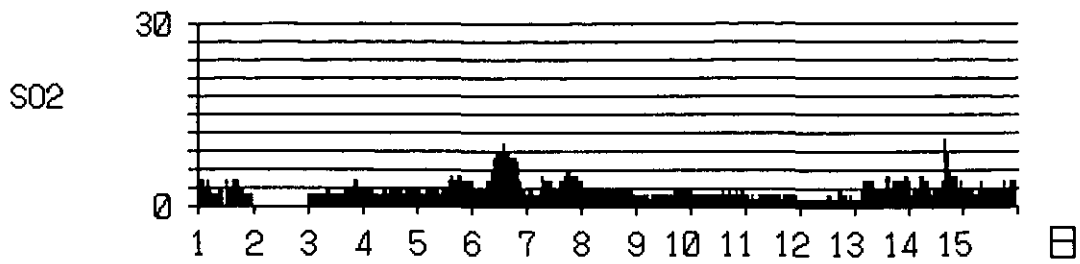
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



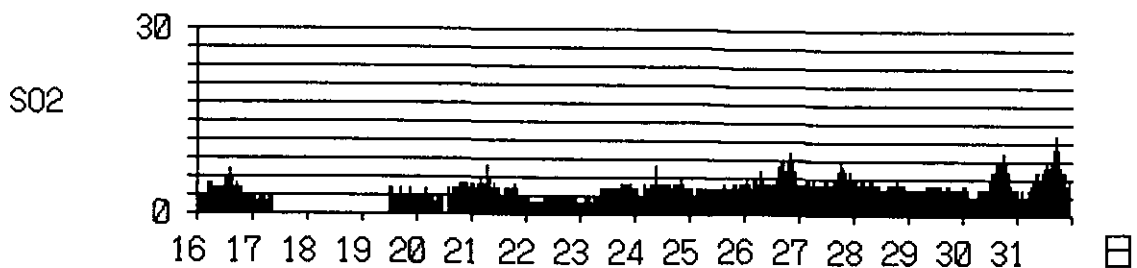
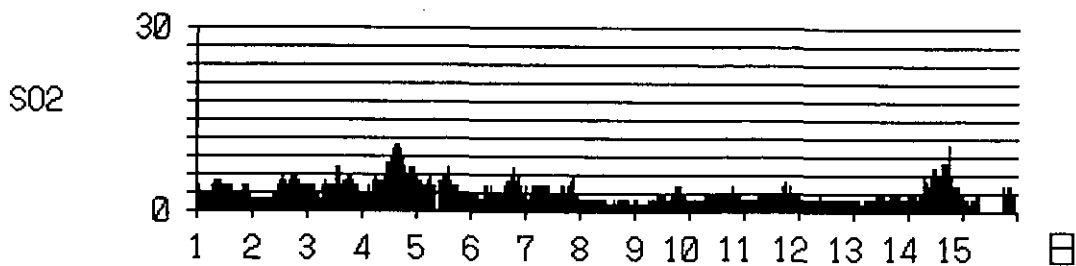
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



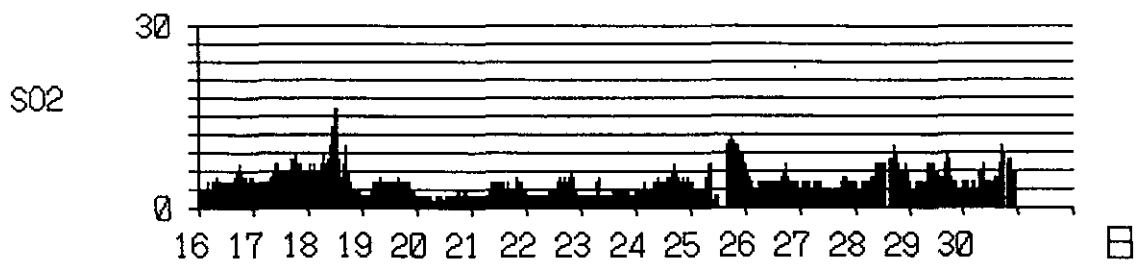
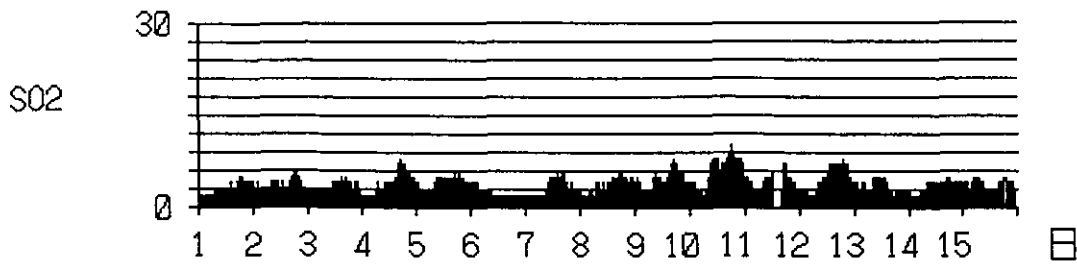
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



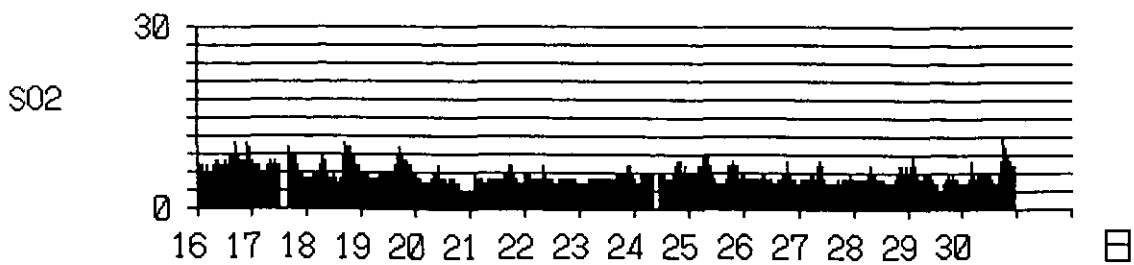
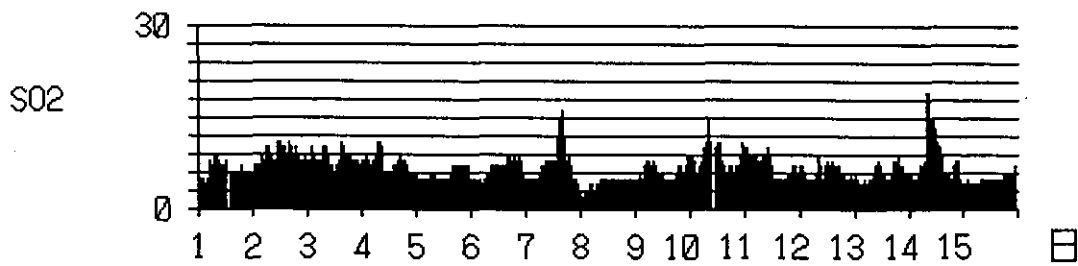
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 SO2 (湿式)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 SO2 (湿式)

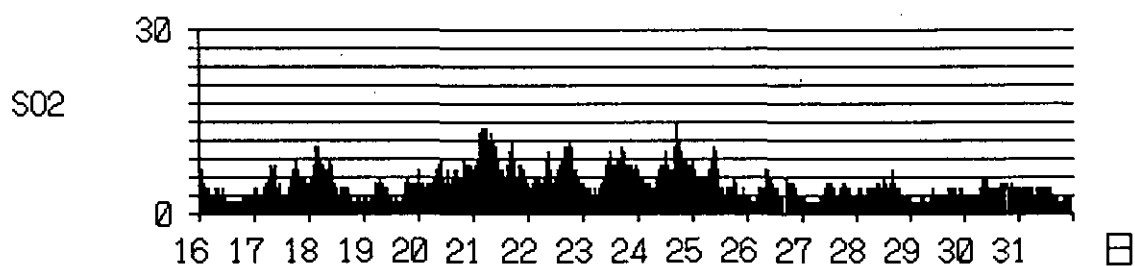
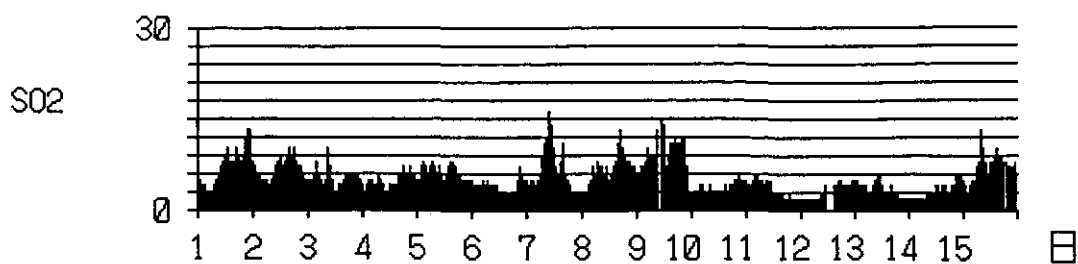
unit:ppb





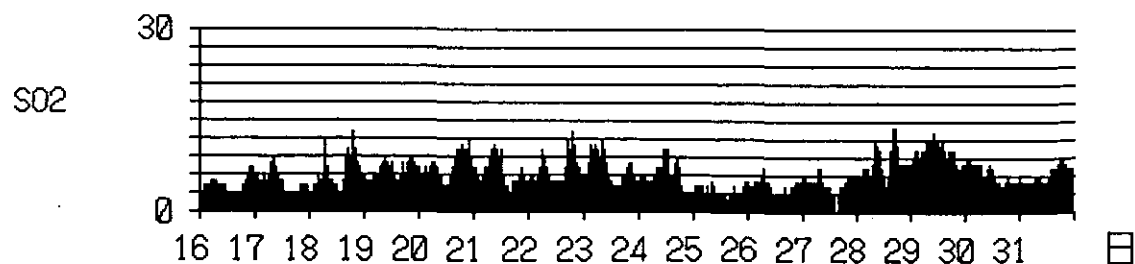
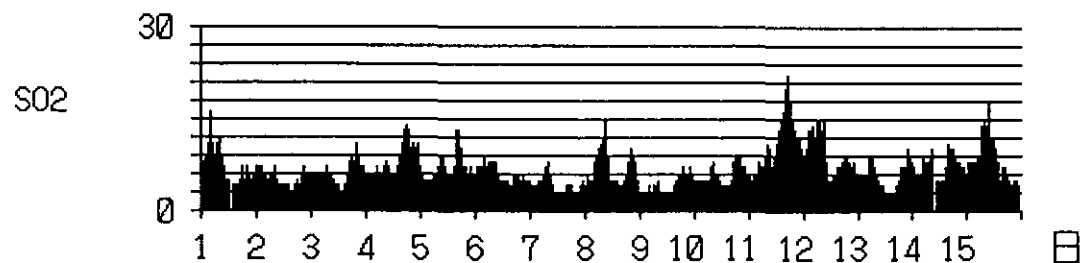
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 12月 SO2(湿式)

unit:ppb



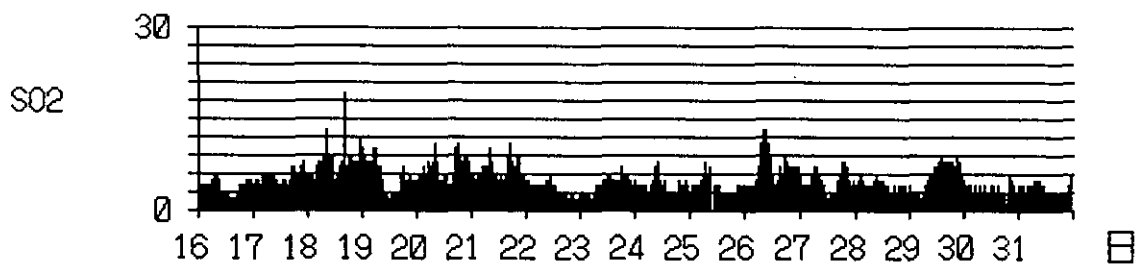
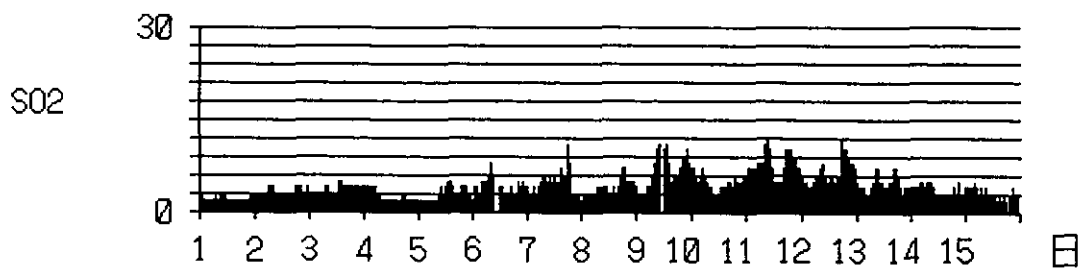
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 12月 SO2(湿式)

unit:ppb



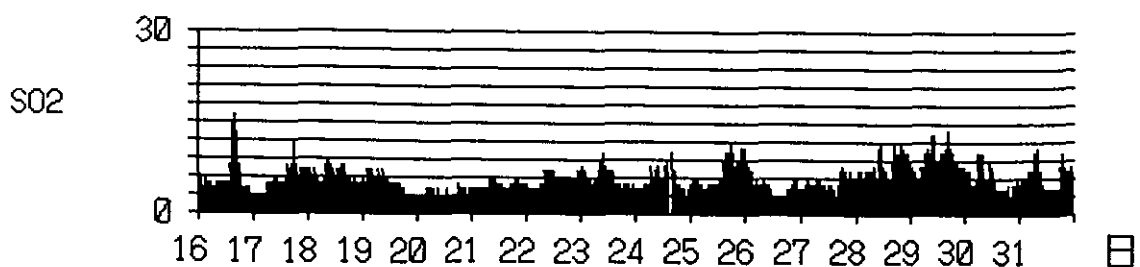
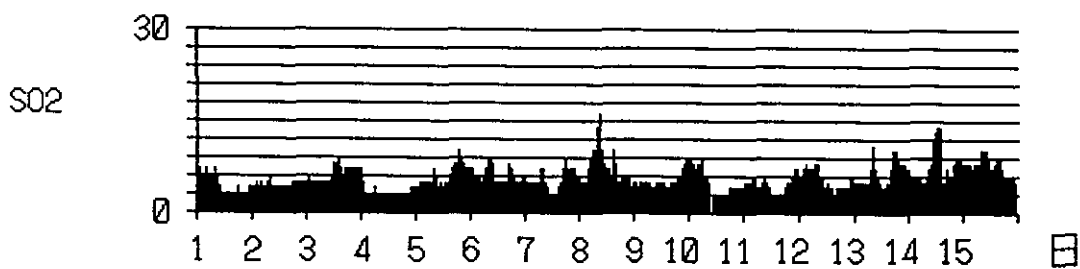
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



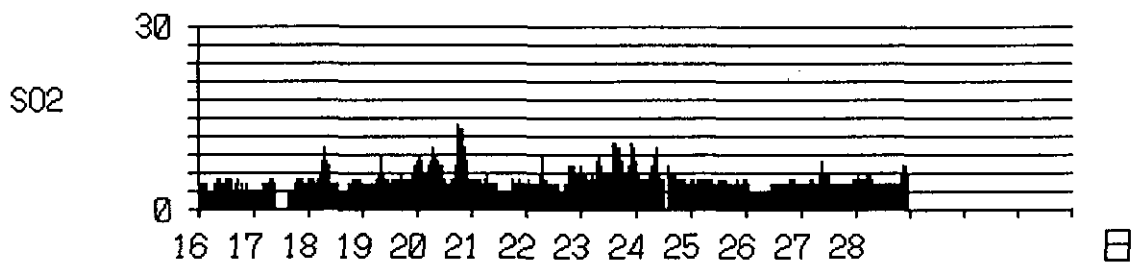
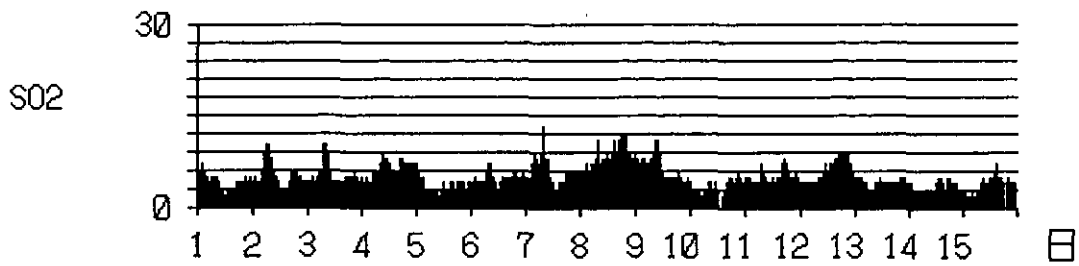
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



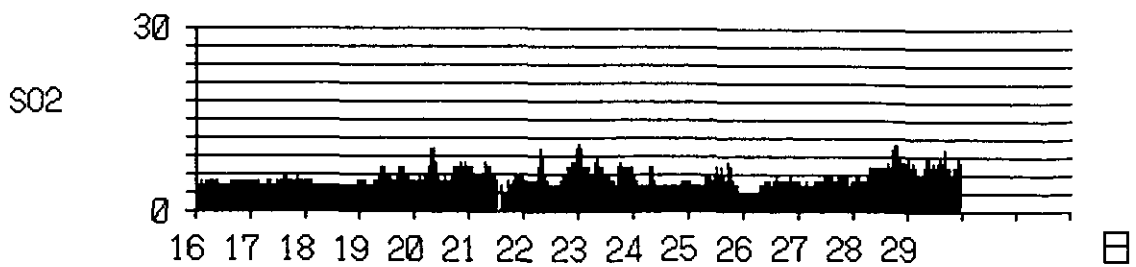
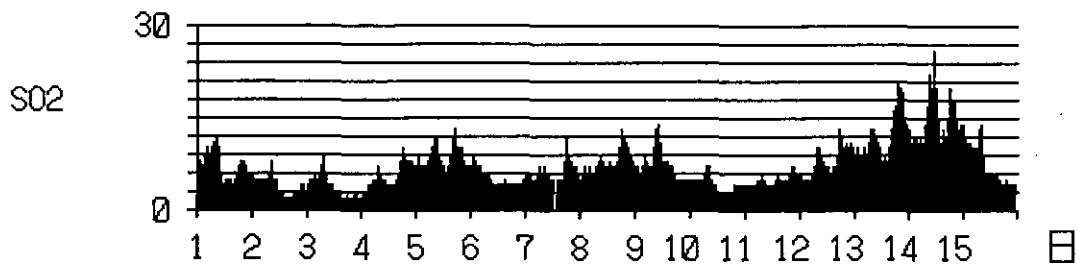
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 SO2(湿式)

unit:ppb



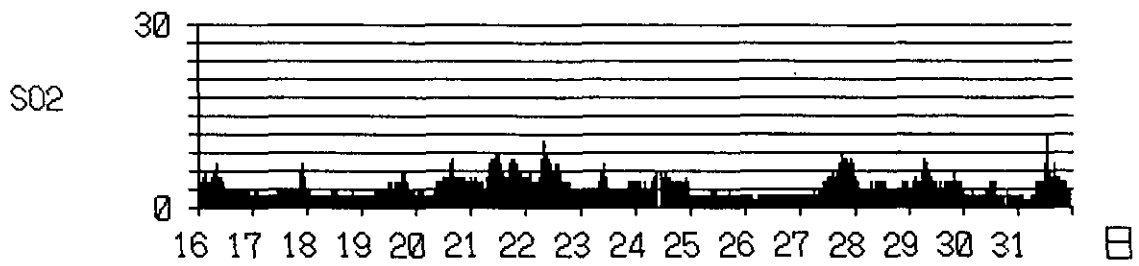
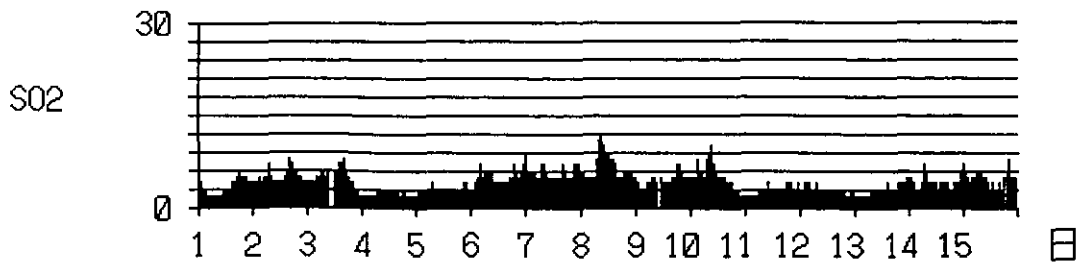
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 SO2(湿式)

unit:ppb



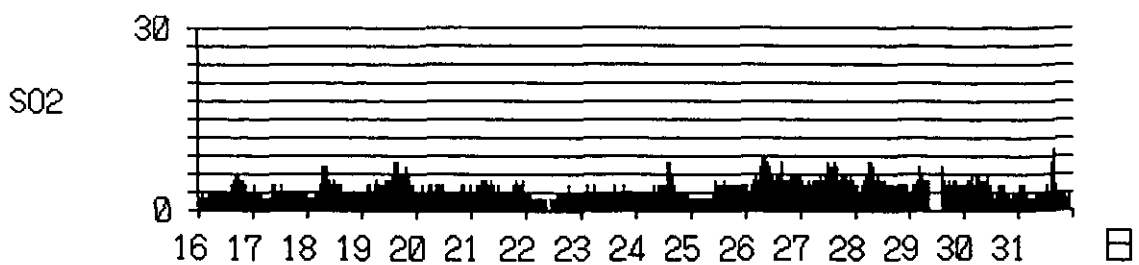
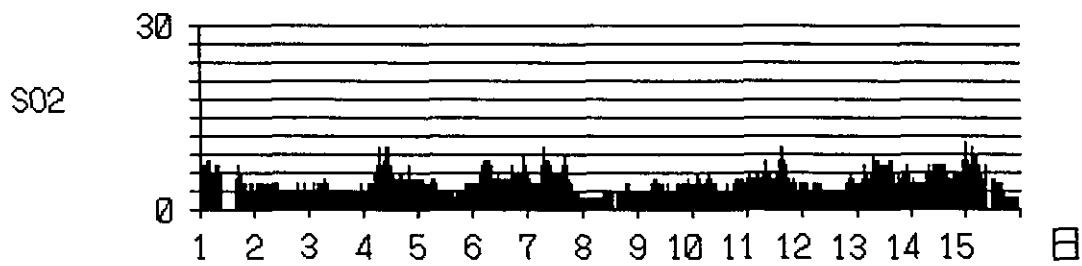
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 3月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



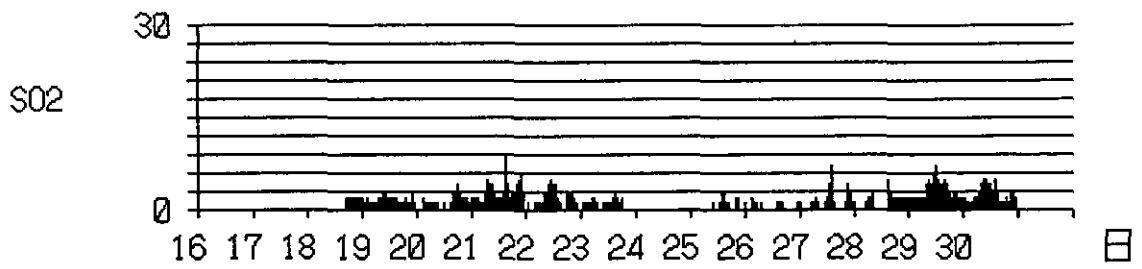
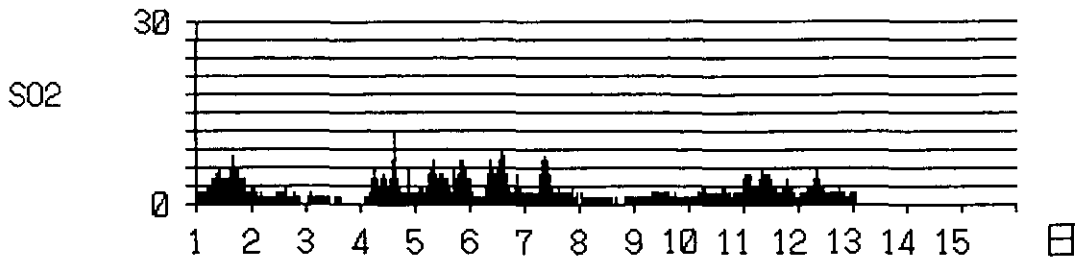
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 3月 SO<sub>2</sub>(湿式)

unit:ppb



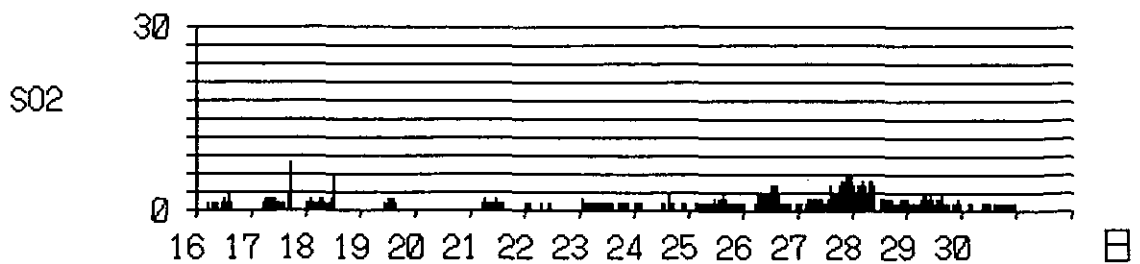
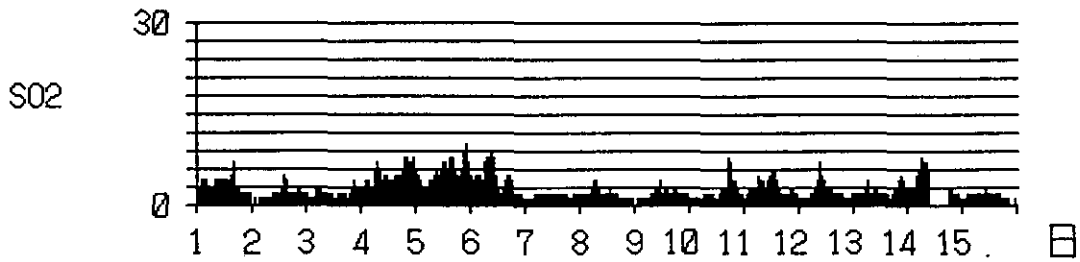
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 SO2(乾式)

unit:ppb



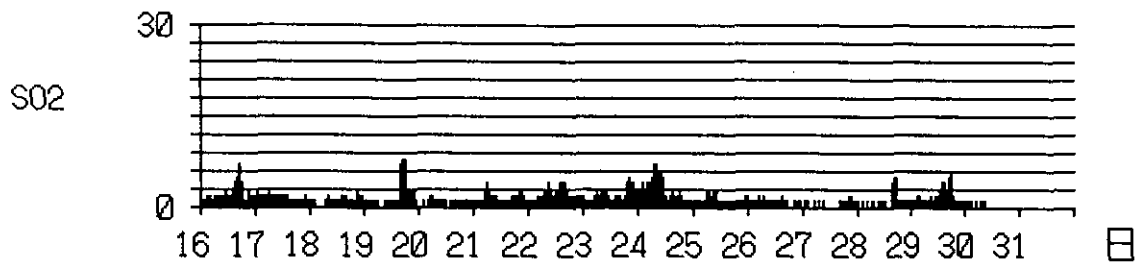
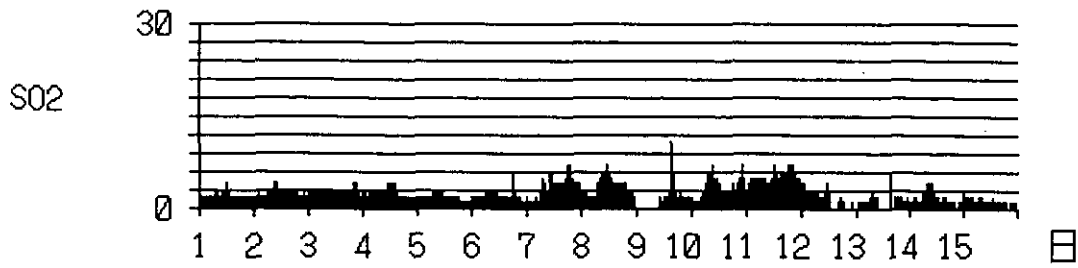
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 SO2(乾式)

unit:ppb



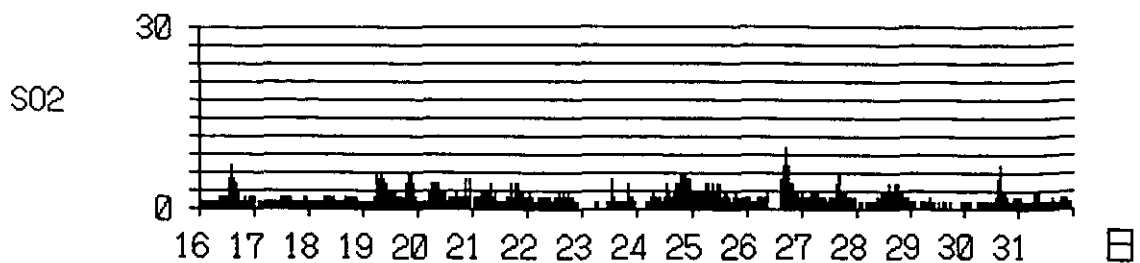
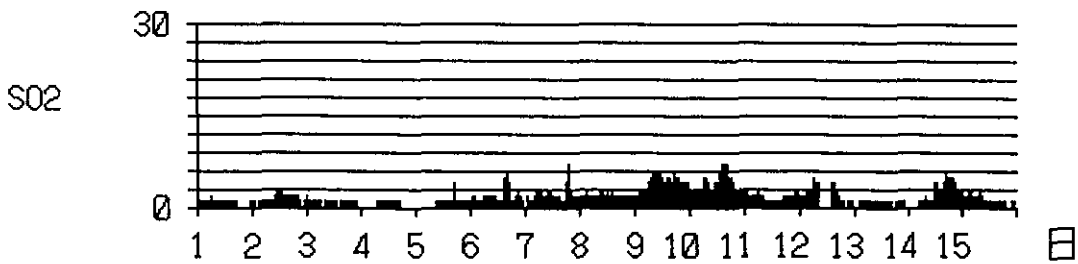
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 SO<sub>2</sub> (乾式)

unit:ppb



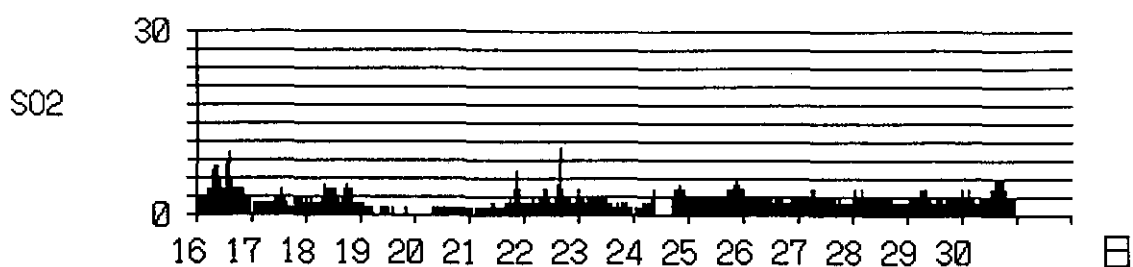
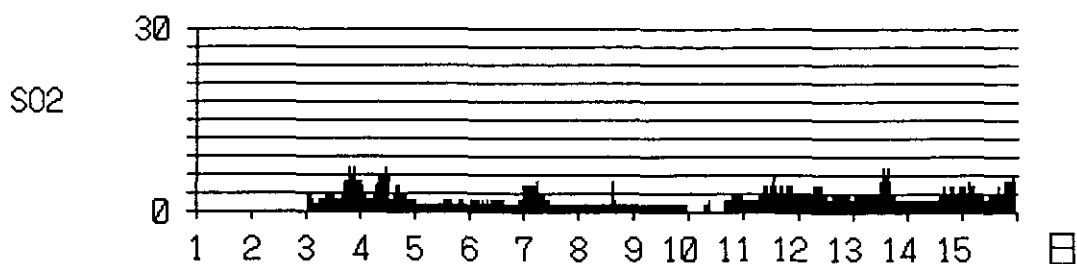
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 SO<sub>2</sub> (乾式)

unit:ppb



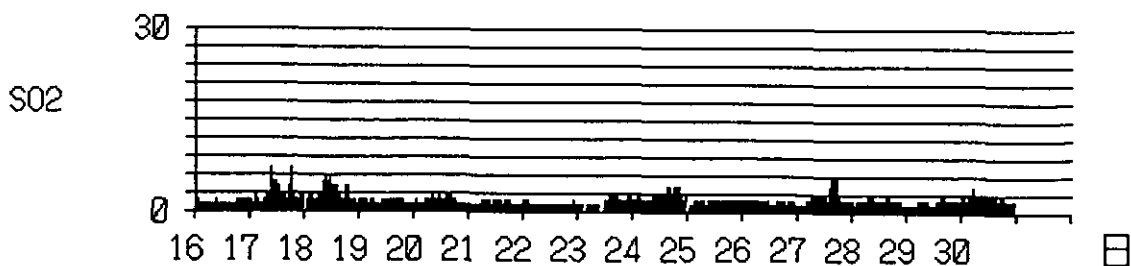
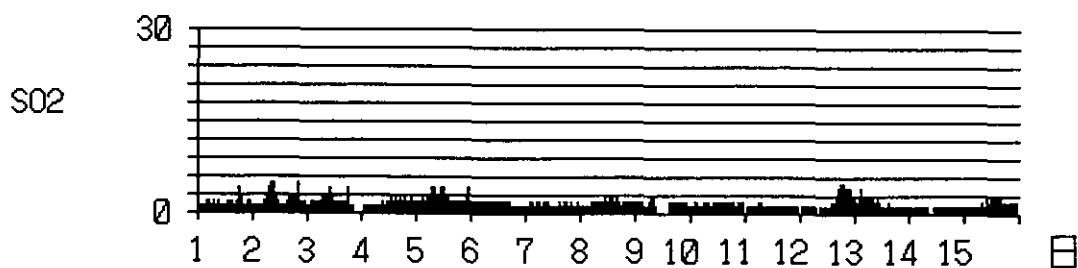
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 6月 SO<sub>2</sub>(乾式)

unit:ppb



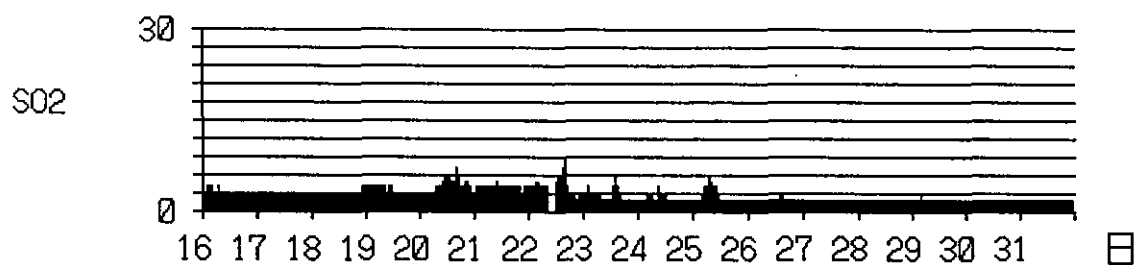
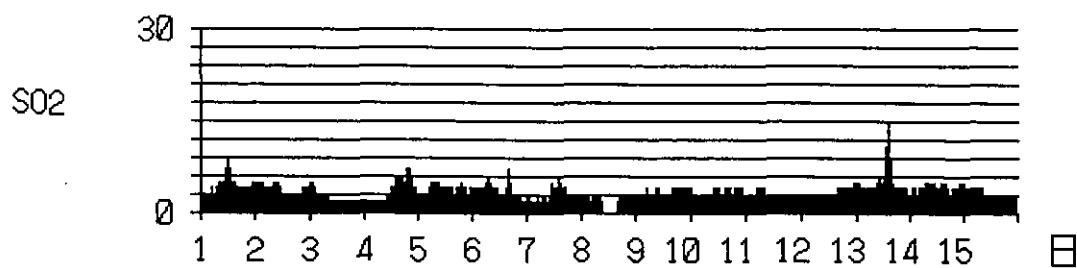
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 6月 SO<sub>2</sub>(乾式)

unit:ppb



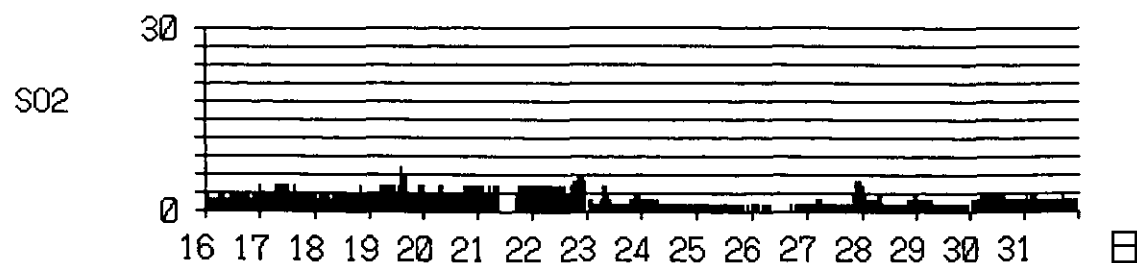
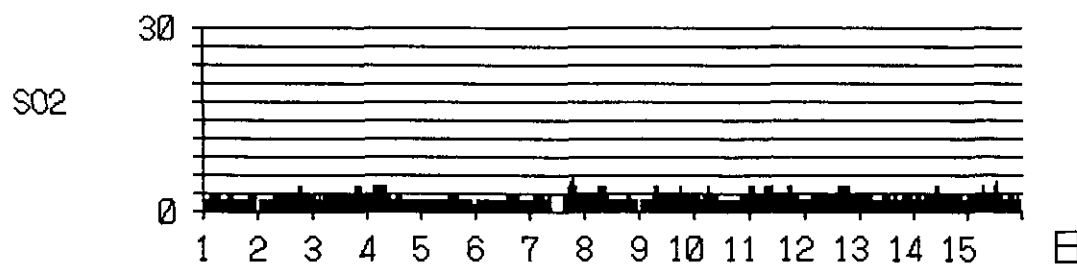
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 SO2(乾式)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 SO2(乾式)

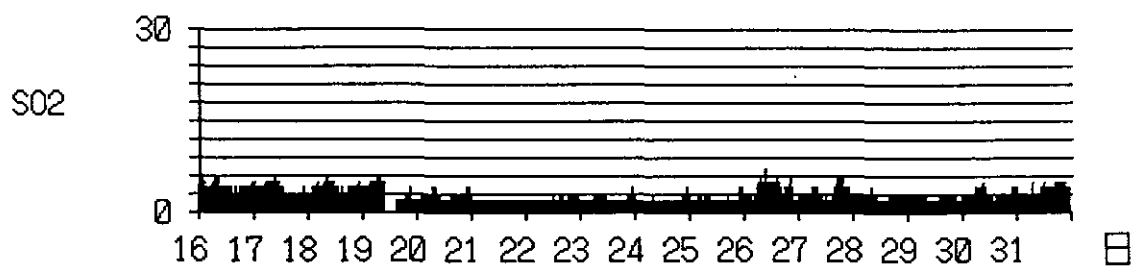
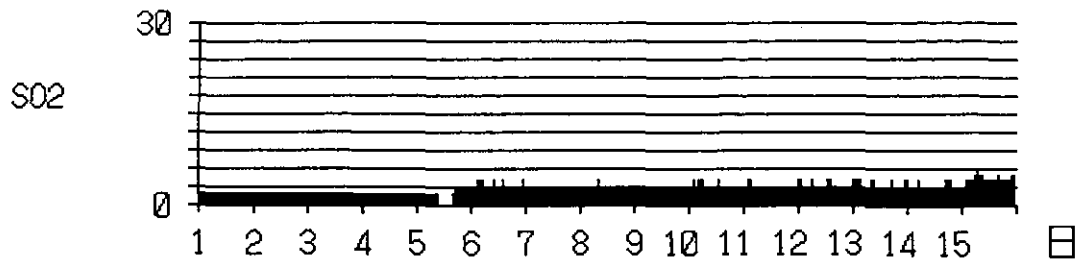
unit:ppb





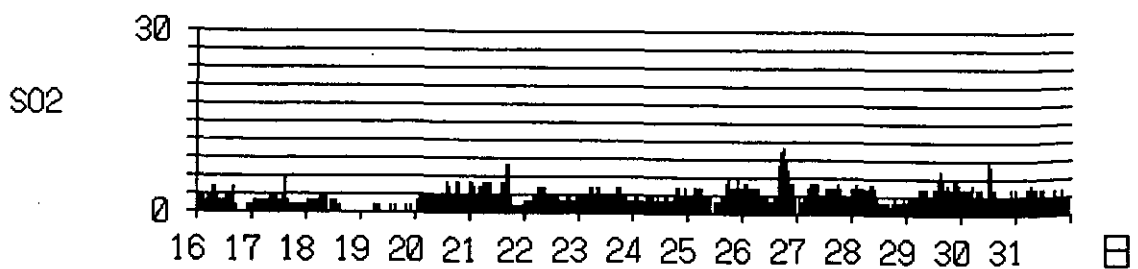
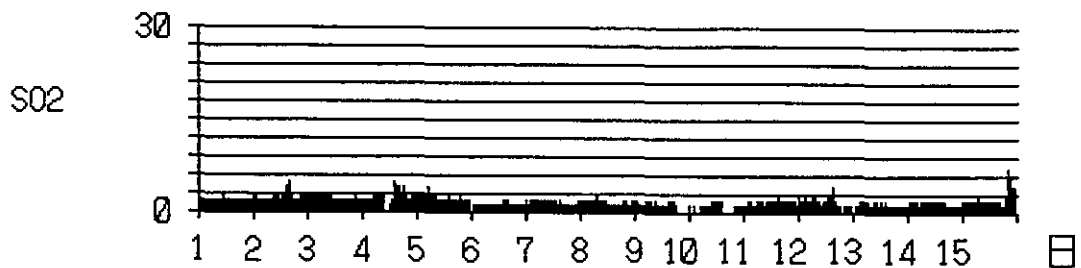
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 SO2(乾式)

unit:ppb



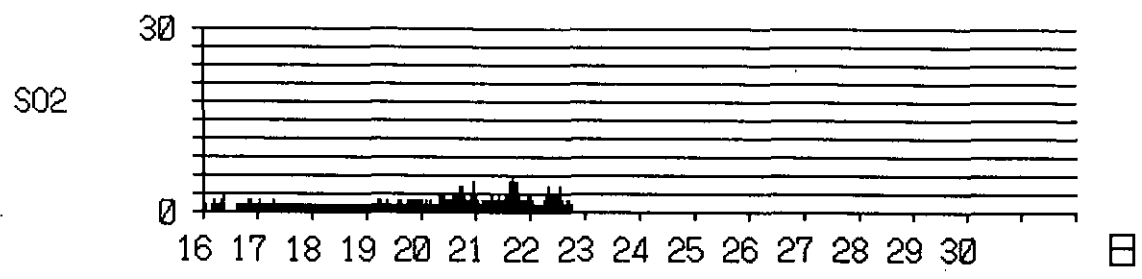
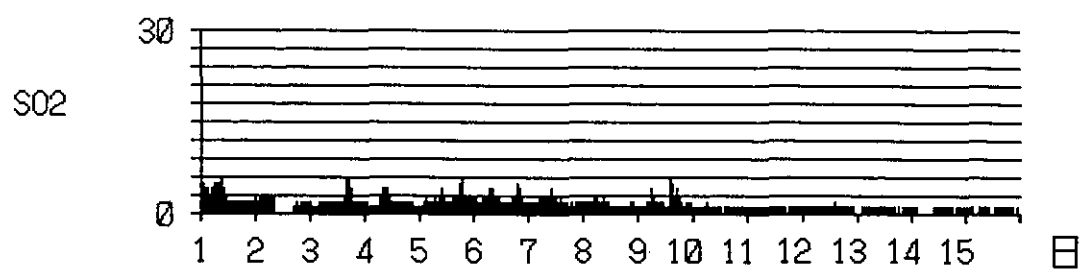
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 SO2(乾式)

unit:ppb



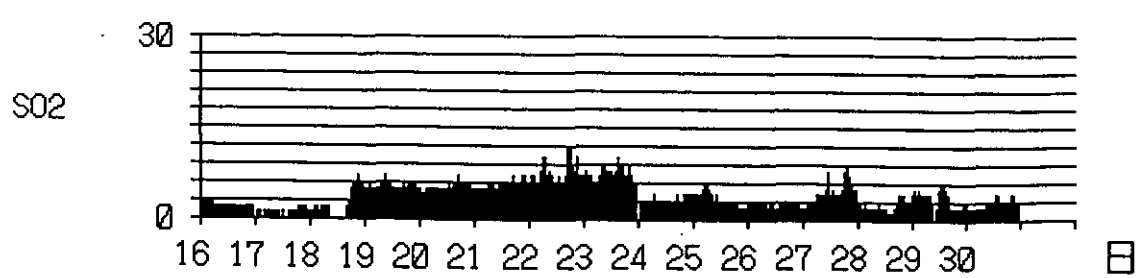
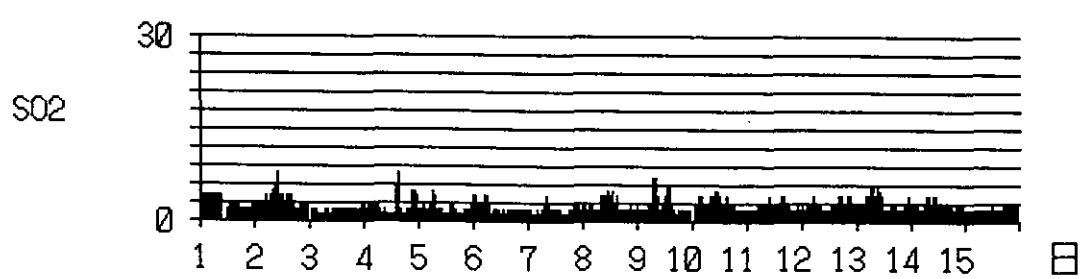
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 9月 SO2(乾式)

unit:ppb



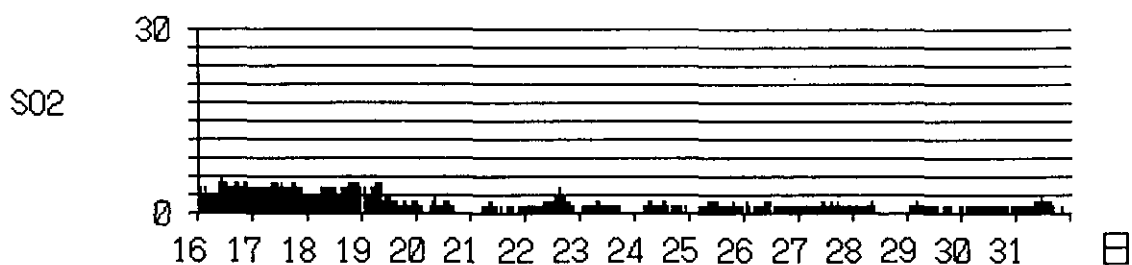
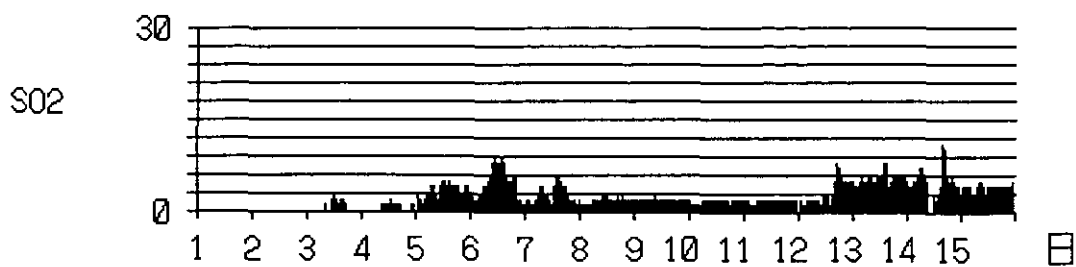
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 9月 SO2(乾式)

unit:ppb



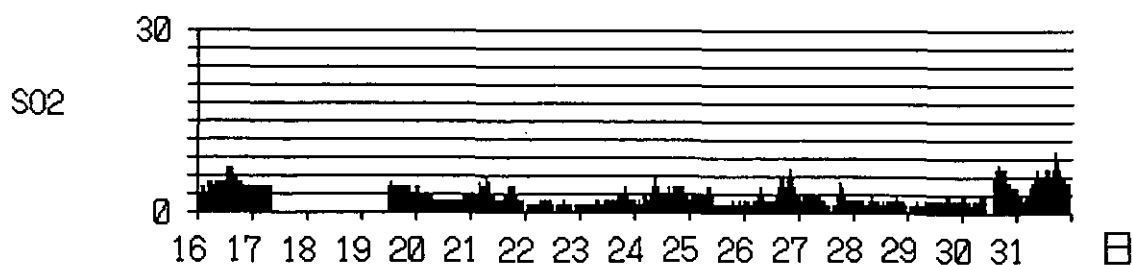
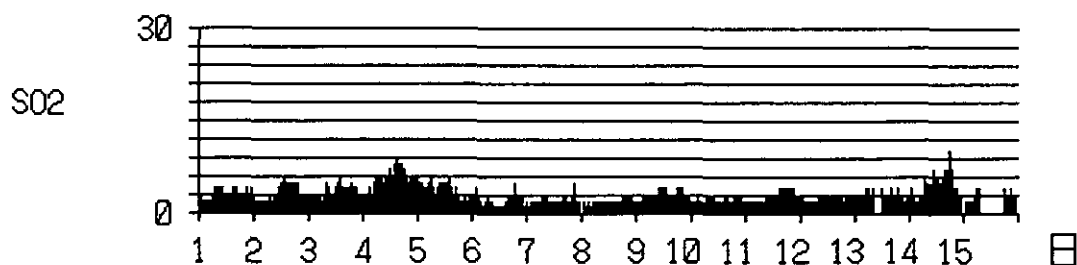
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 SO2(乾式)

unit:ppb



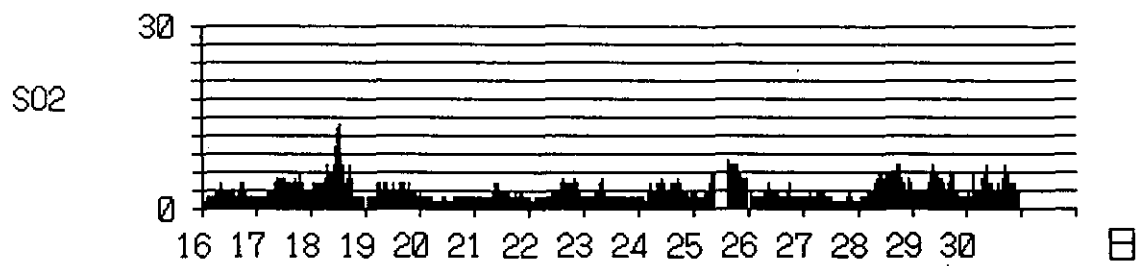
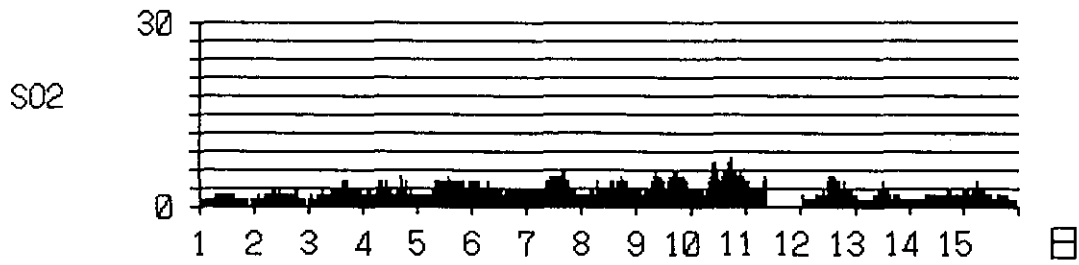
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 SO2(乾式)

unit:ppb



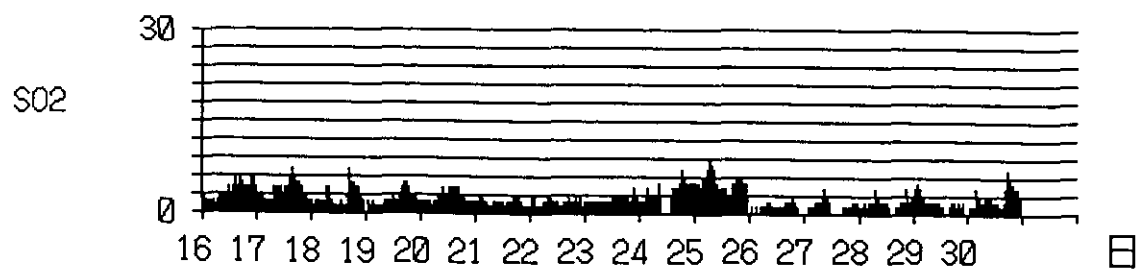
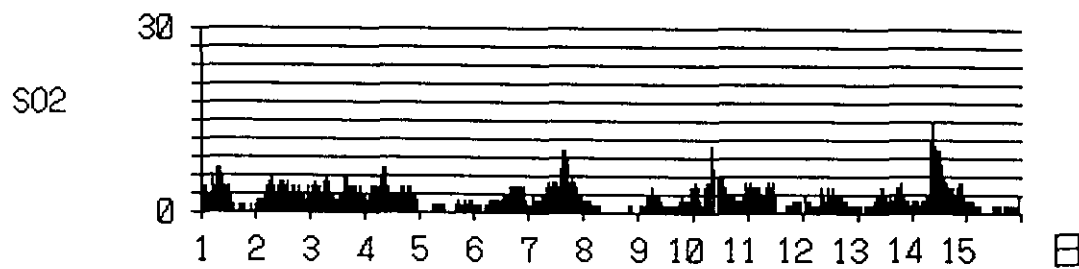
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 11月 SO<sub>2</sub>(乾式)

unit:ppb



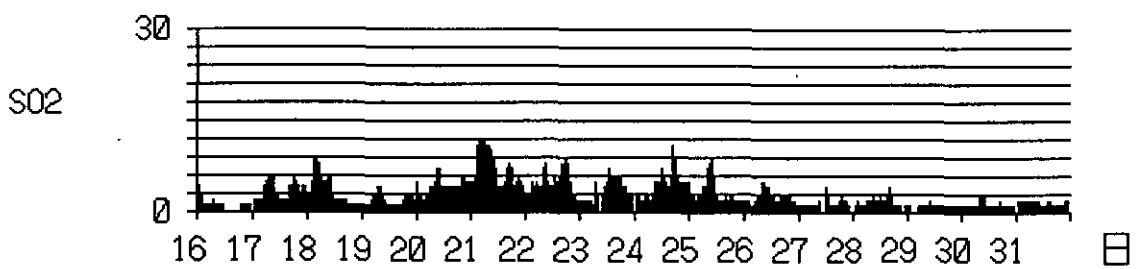
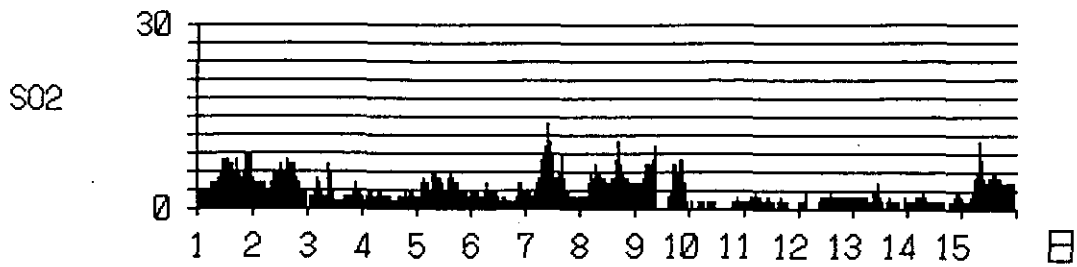
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 11月 SO<sub>2</sub>(乾式)

unit:ppb



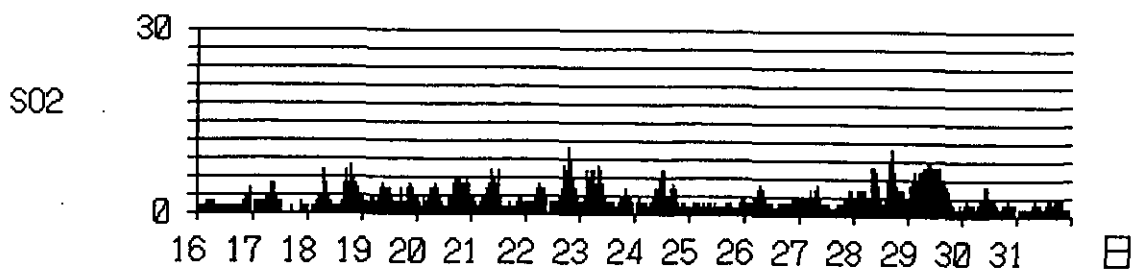
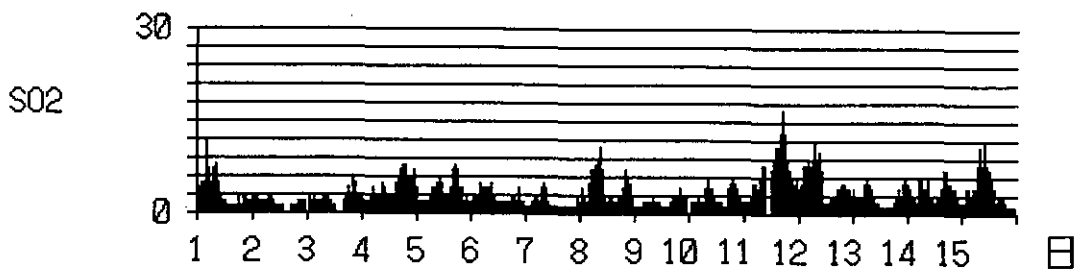
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 SO<sub>2</sub> (乾式)

unit:ppb



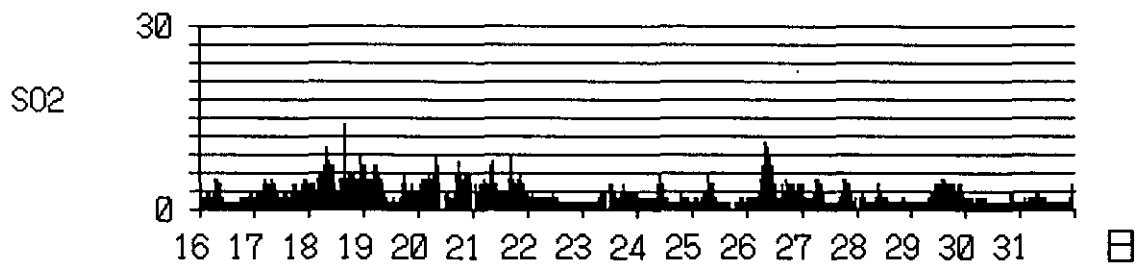
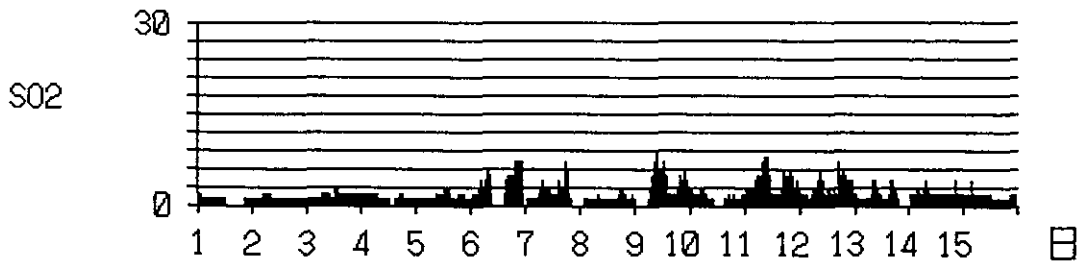
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 SO<sub>2</sub> (乾式)

unit:ppb



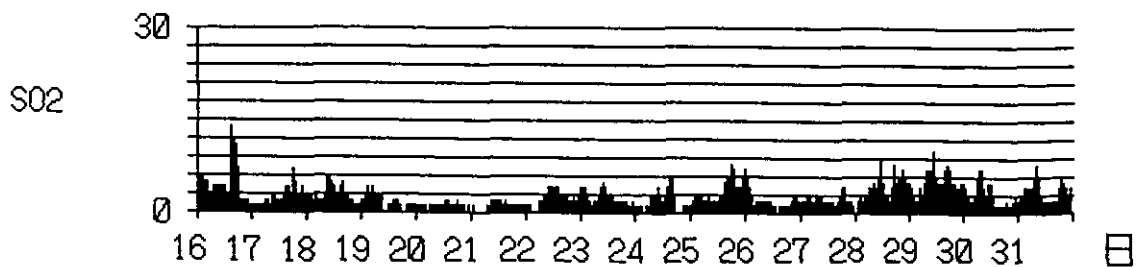
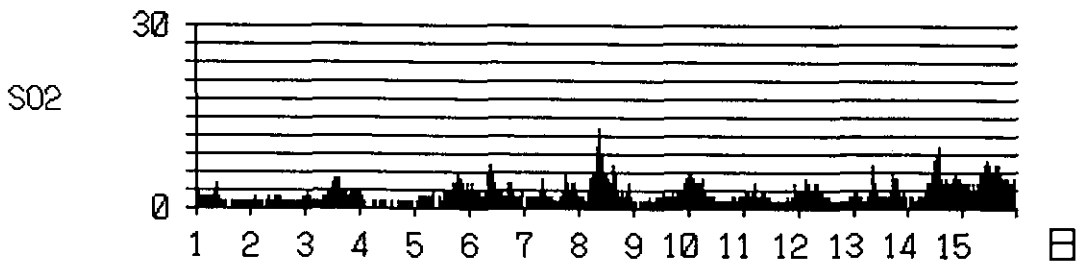
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 SO2(乾式)

unit:ppb



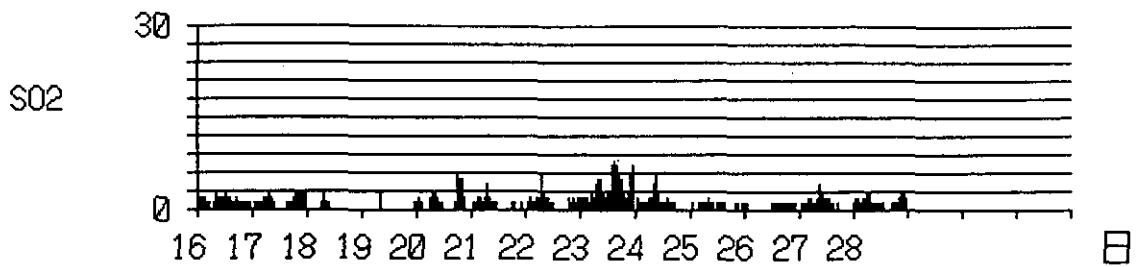
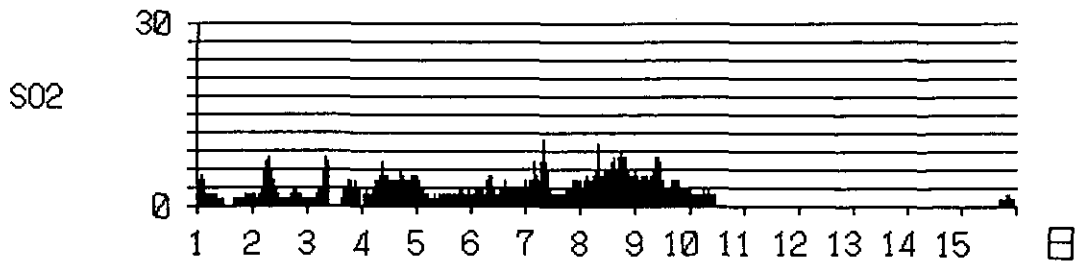
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 SO2(乾式)

unit:ppb



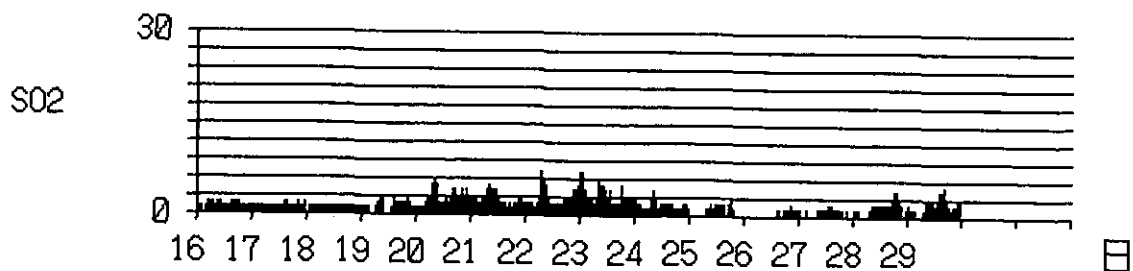
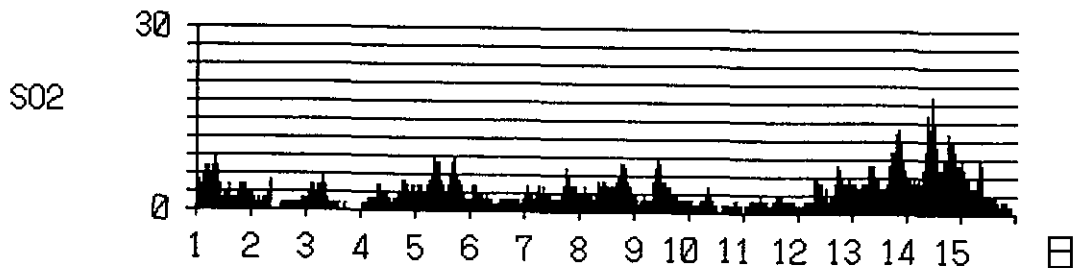
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 2月 SO2(乾式)

unit:ppb



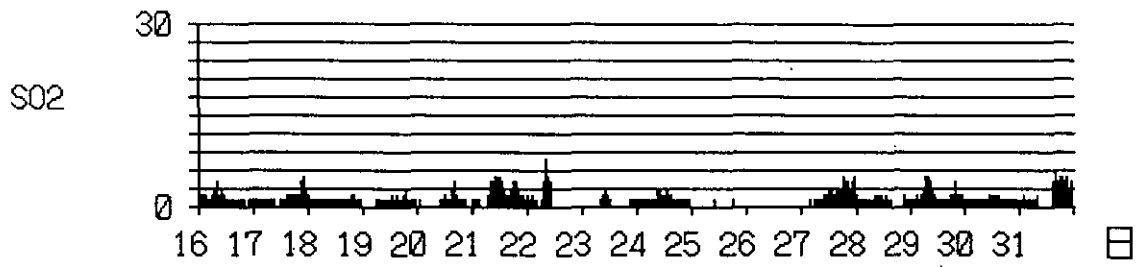
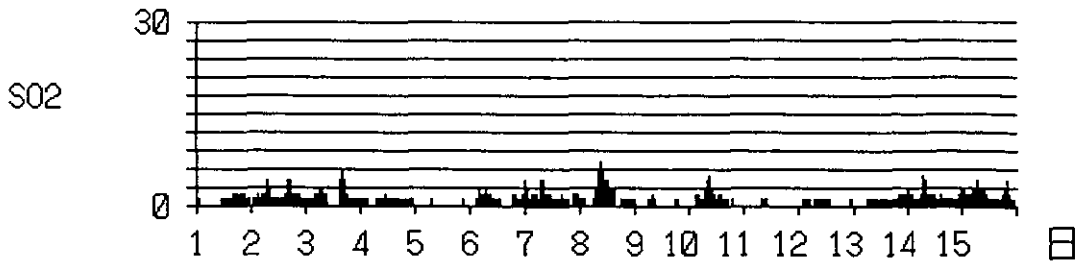
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 2月 SO2(乾式)

unit:ppb



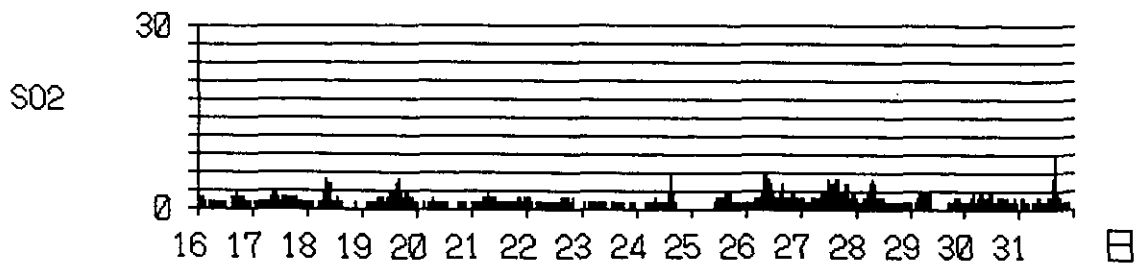
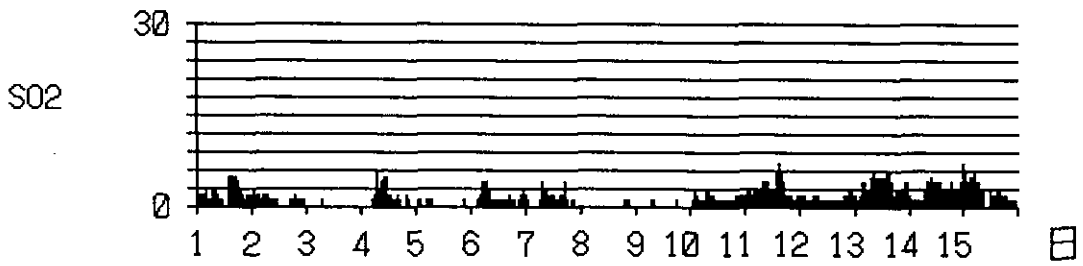
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 SO2(乾式)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 SO2(乾式)

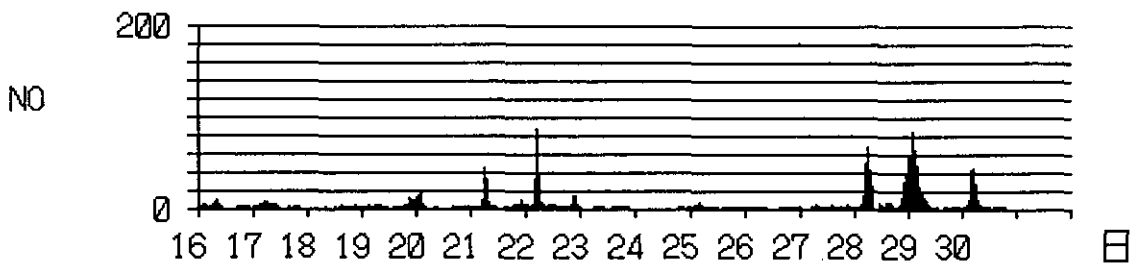
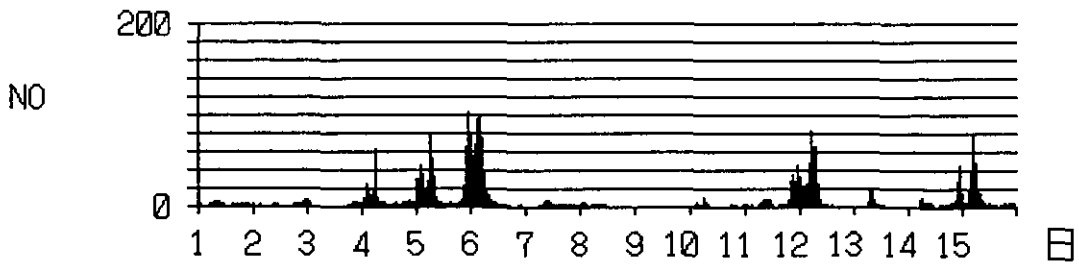
unit:ppb





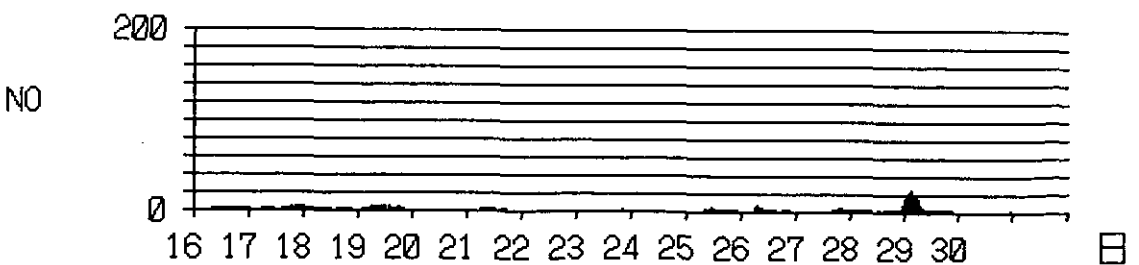
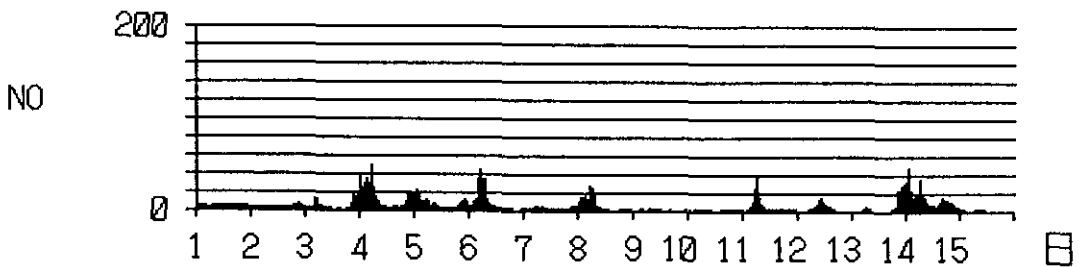
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 NO(湿式)

unit:ppb



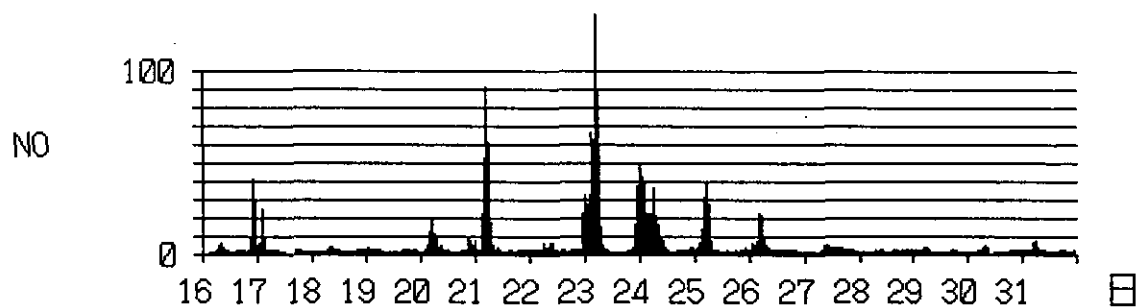
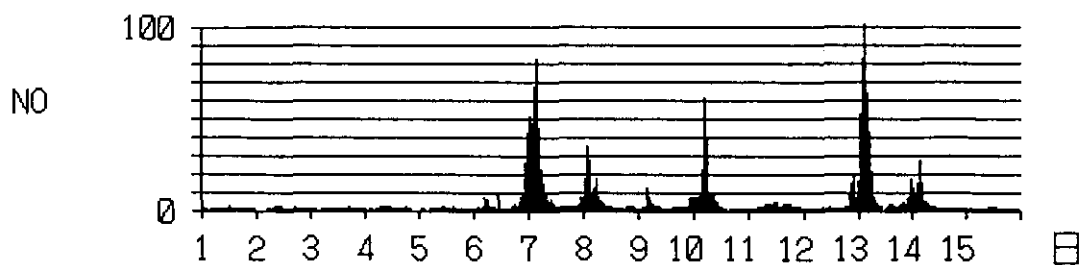
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 NO(湿式)

unit:ppb



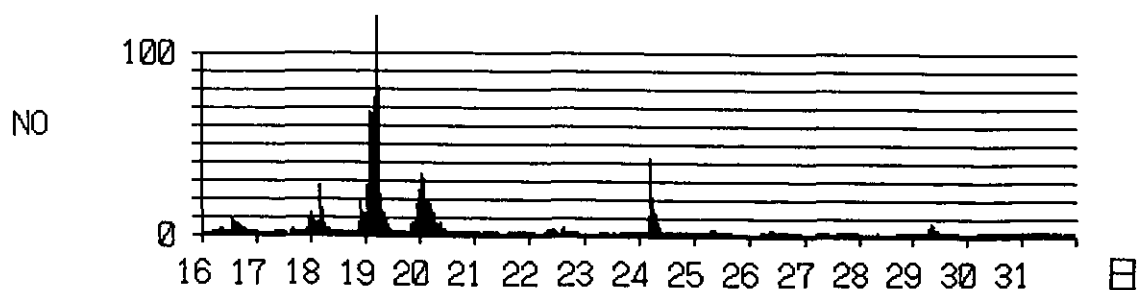
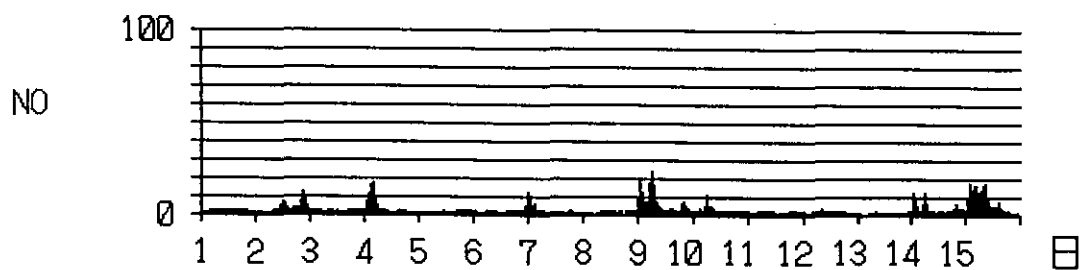
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 NO (湿式)

unit:ppb



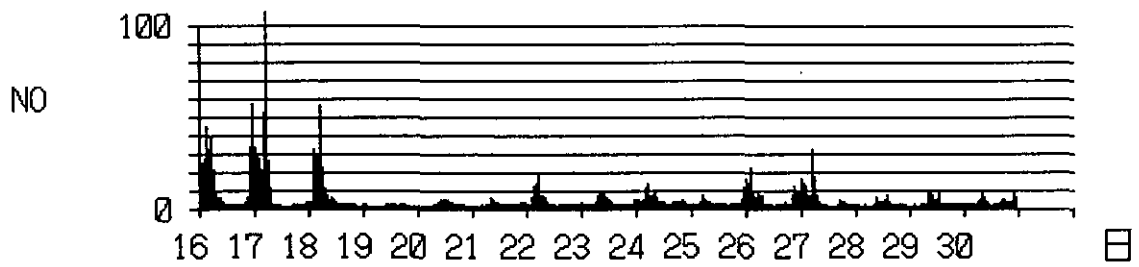
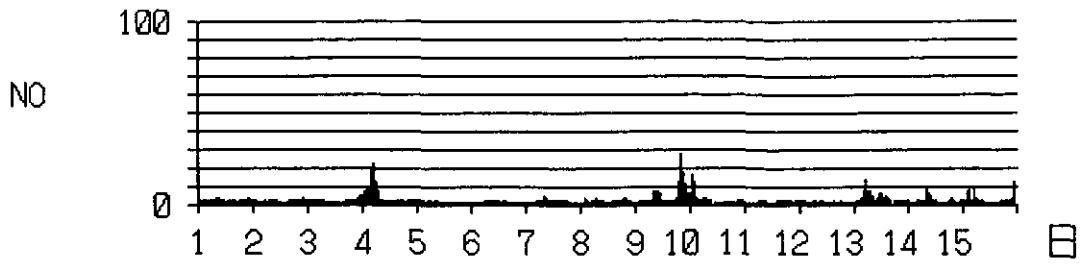
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 NO (湿式)

unit:ppb



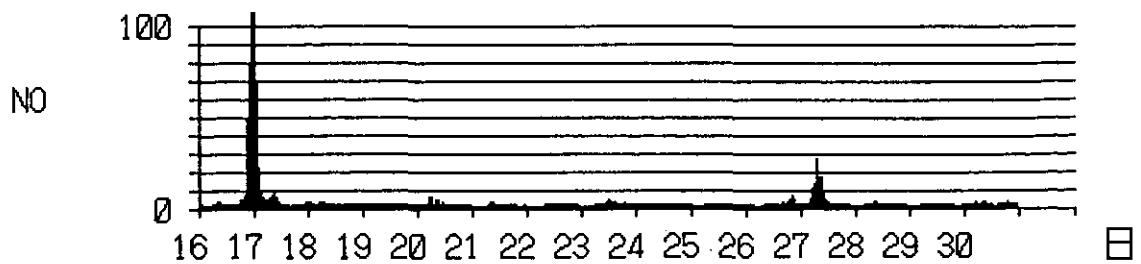
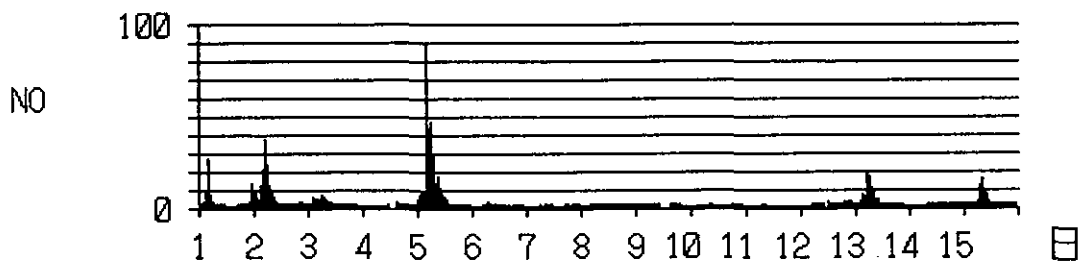
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 NO (湿式)

unit:ppb



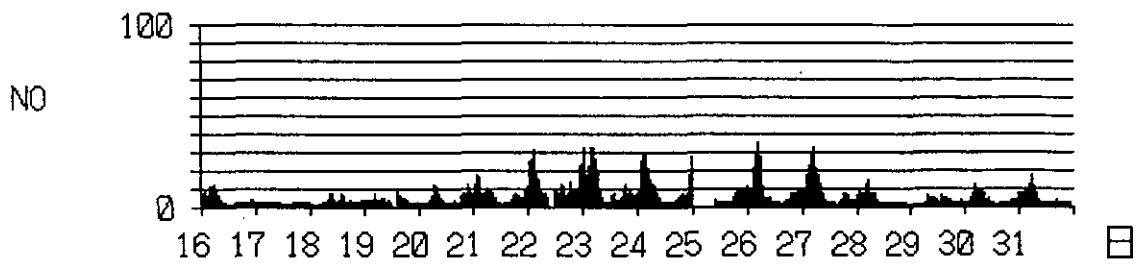
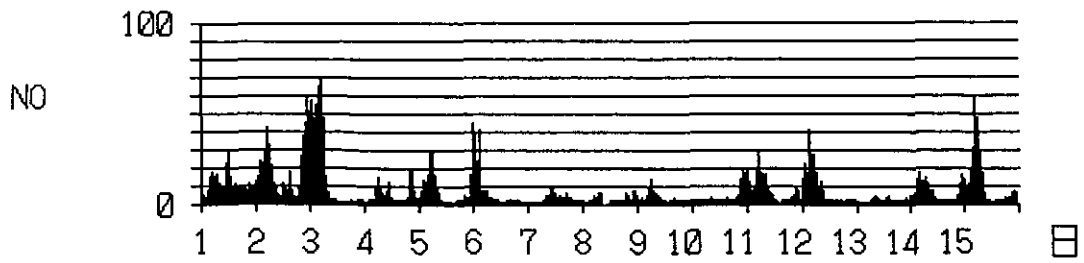
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 NO (湿式)

unit:ppb



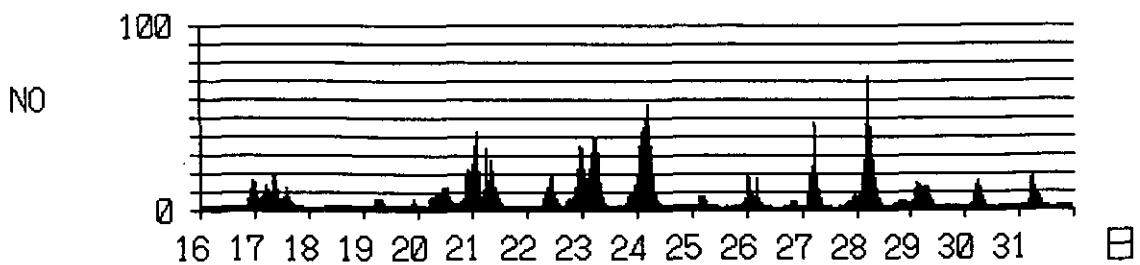
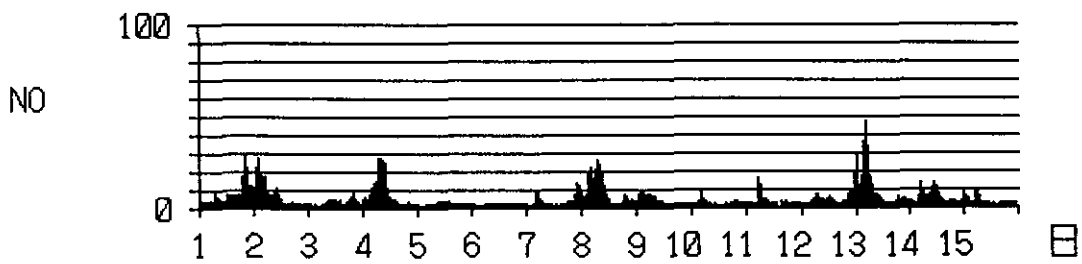
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 NO (湿式)

unit:ppb



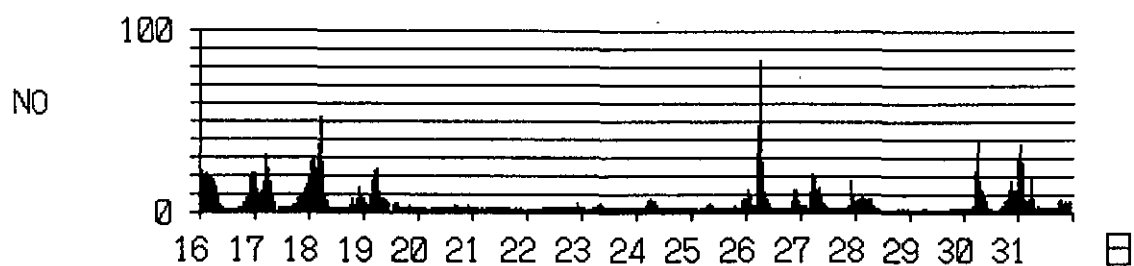
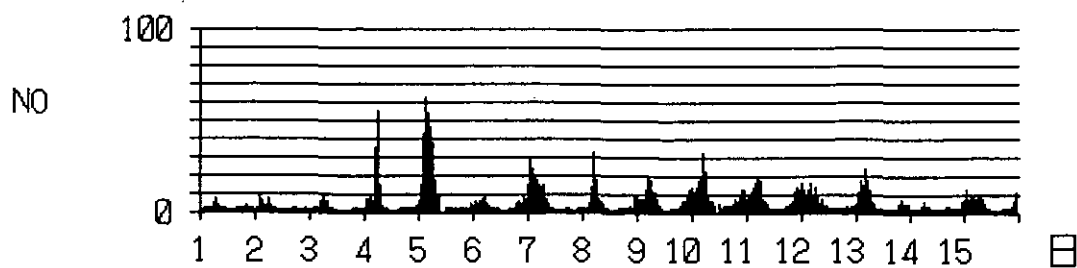
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 NO (湿式)

unit:ppb



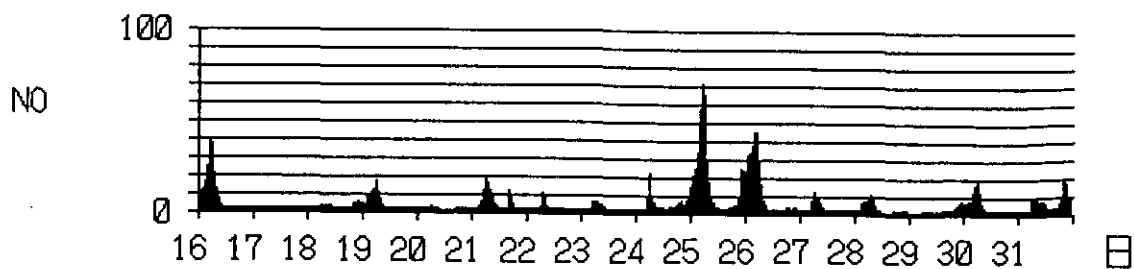
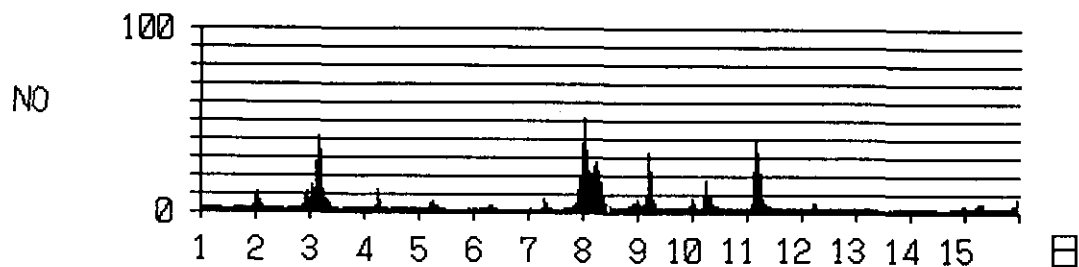
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 NO(湿式)

unit:ppb



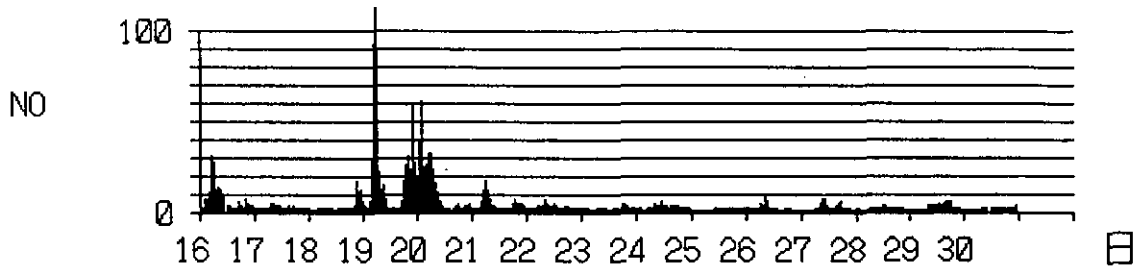
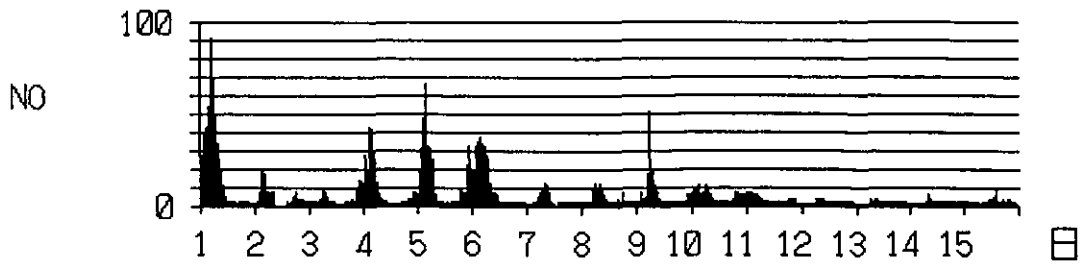
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 NO(湿式)

unit:ppb



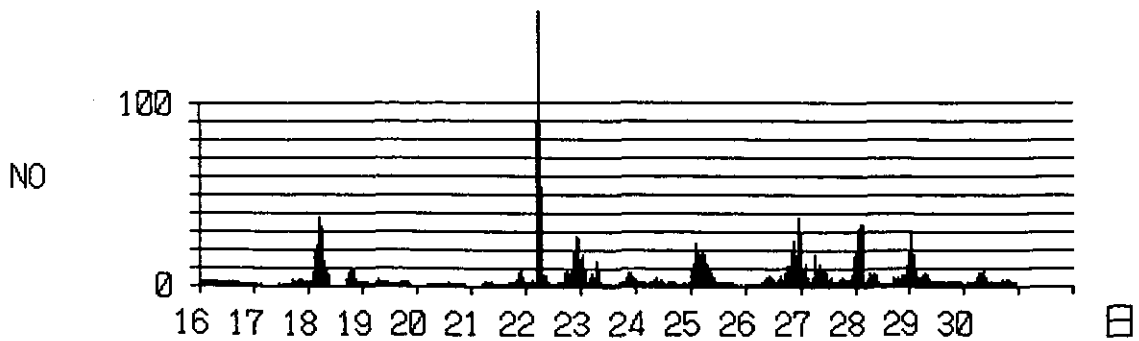
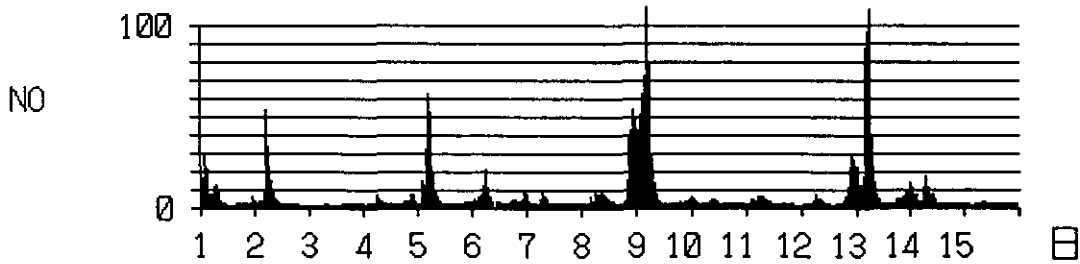
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 9月 NO (湿式)

unit:ppb



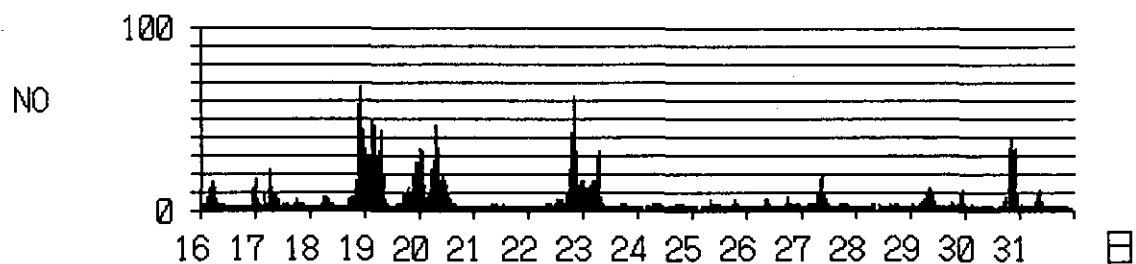
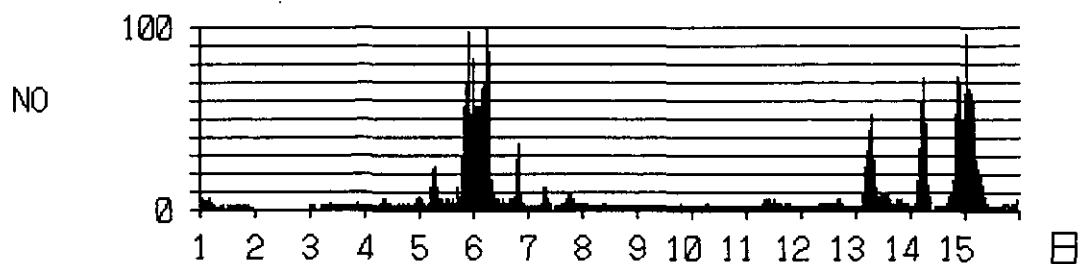
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 9月 NO (湿式)

unit:ppb



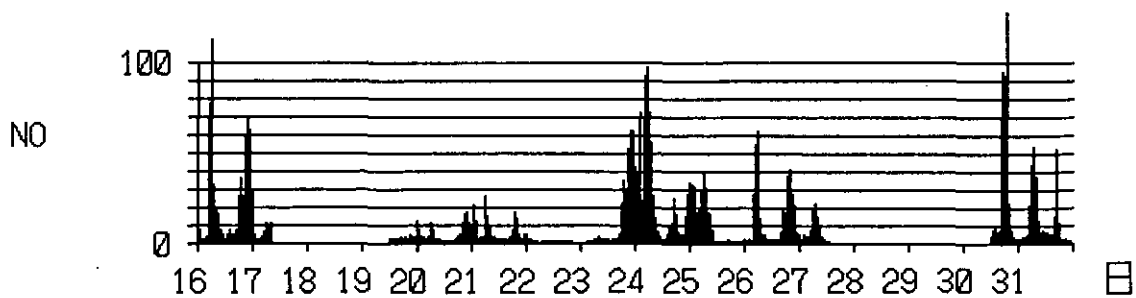
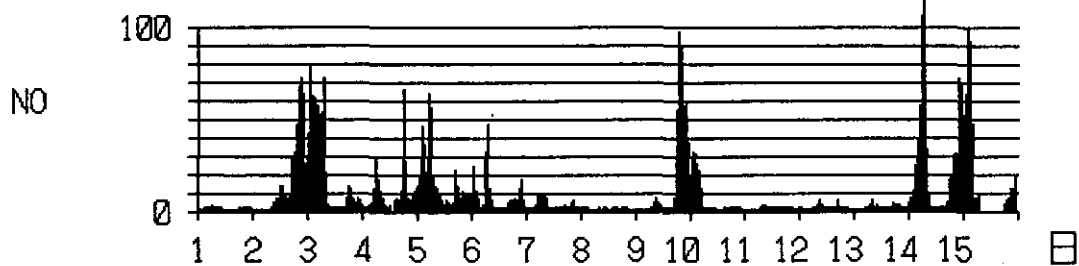
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 NO(湿式)

unit:ppb



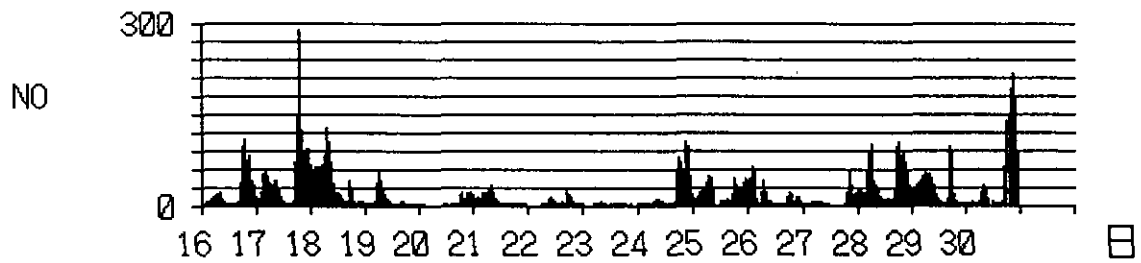
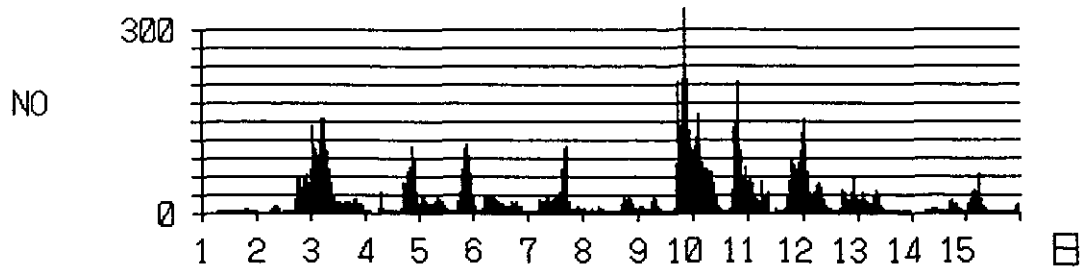
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 NO(湿式)

unit:ppb



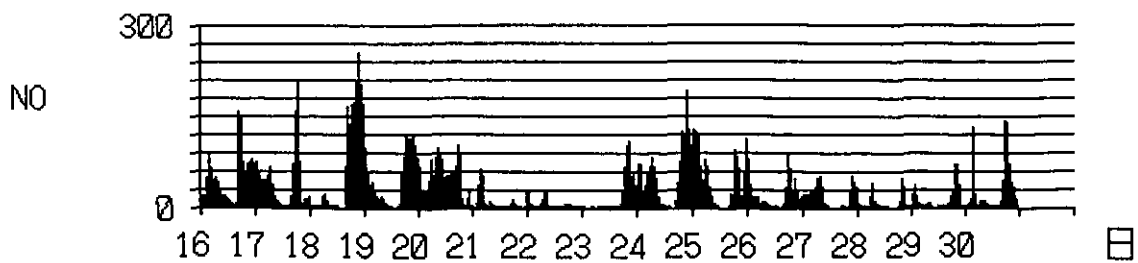
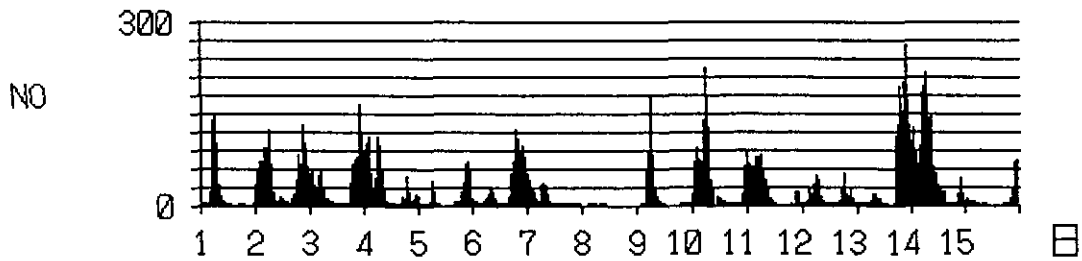
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 11月 NO(湿式)

unit:ppb



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 11月 NO(湿式)

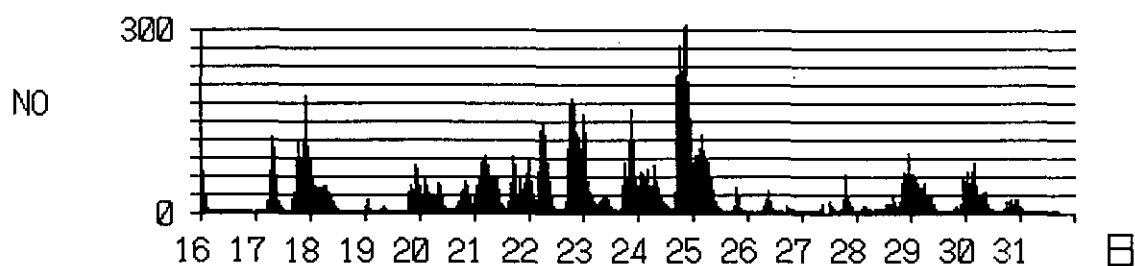
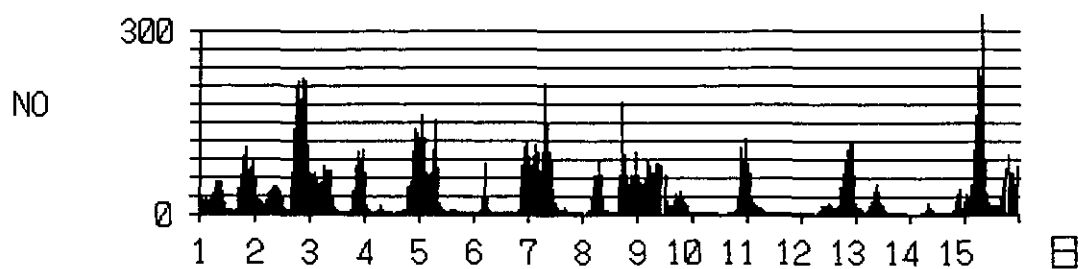
unit:ppb





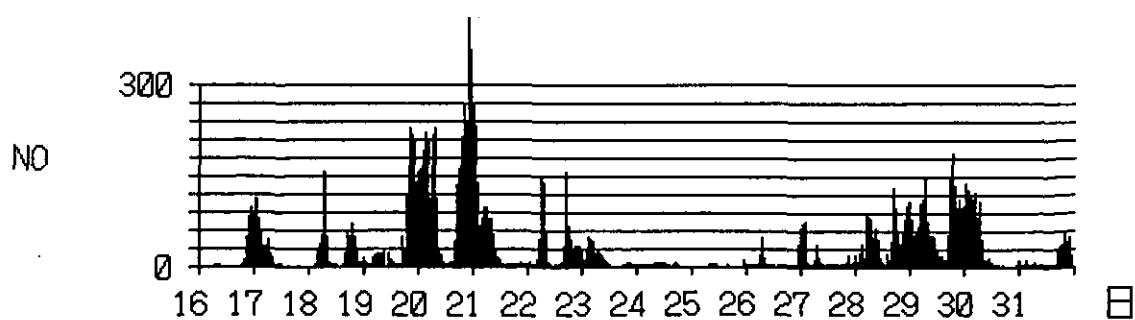
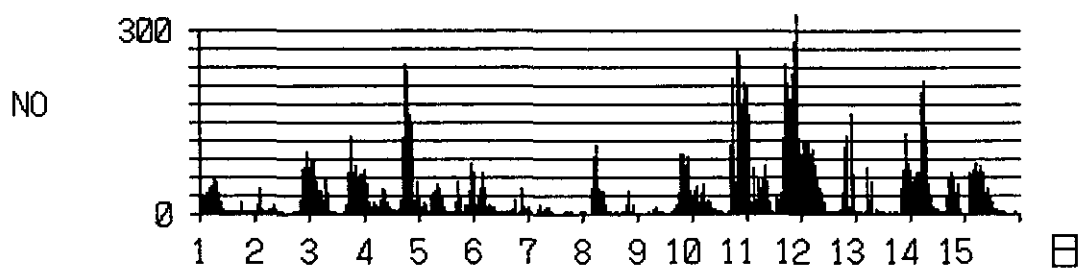
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 NO(湿式)

unit:ppb



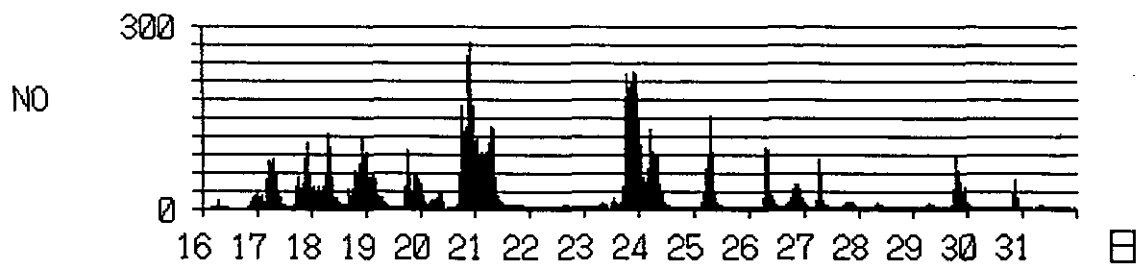
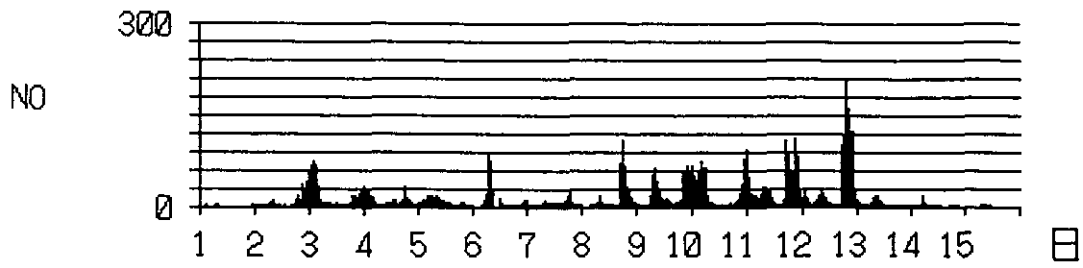
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 NO(湿式)

unit:ppb



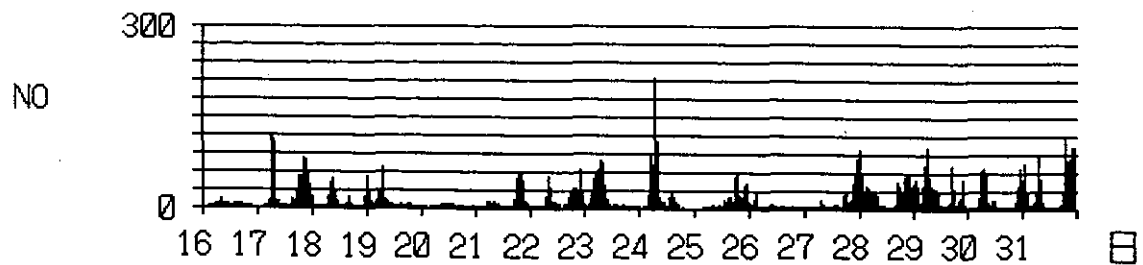
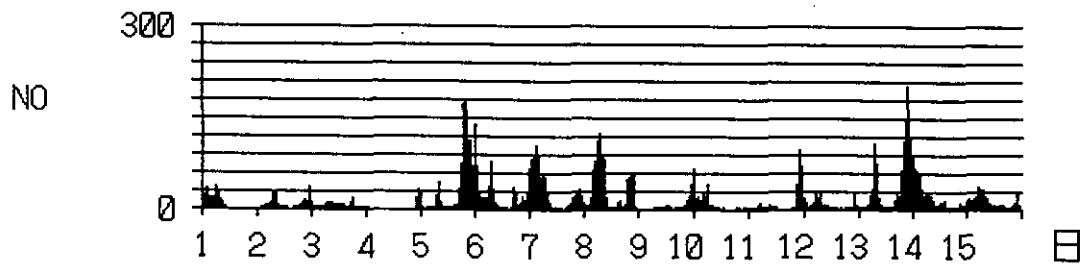
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 1月 NO(湿式)

unit:ppb



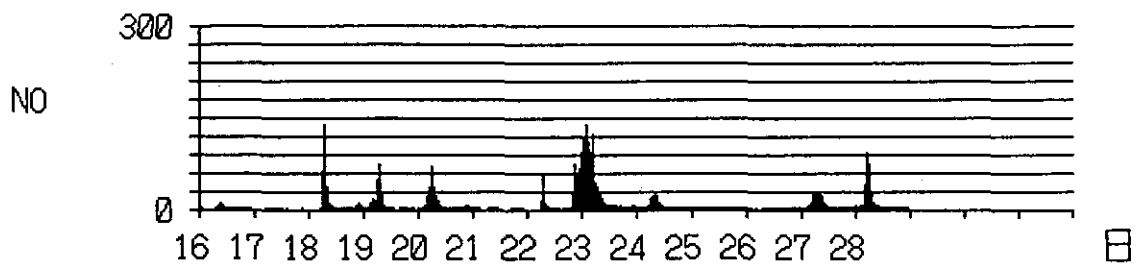
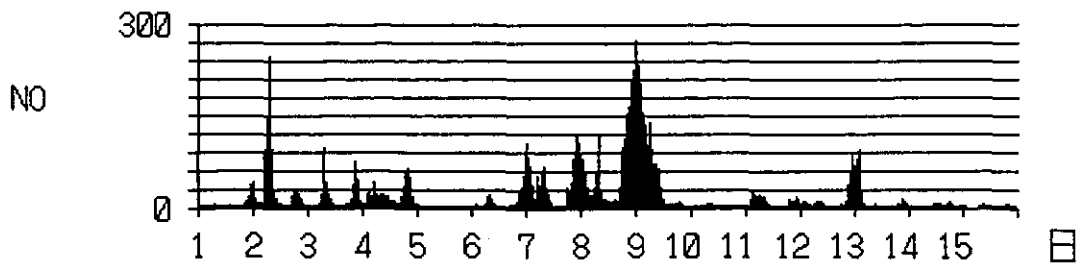
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 1月 NO(湿式)

unit:ppb



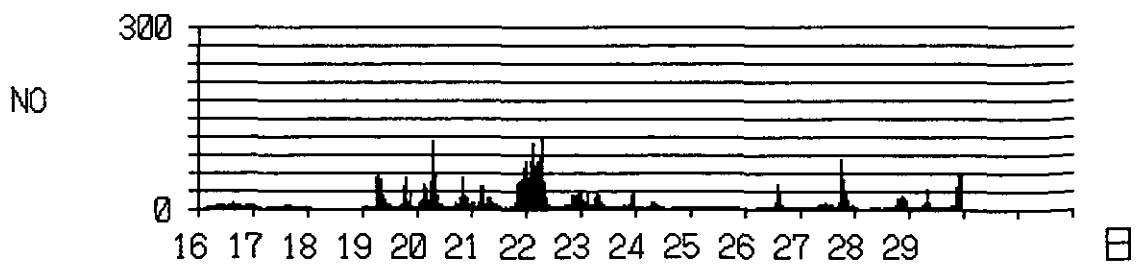
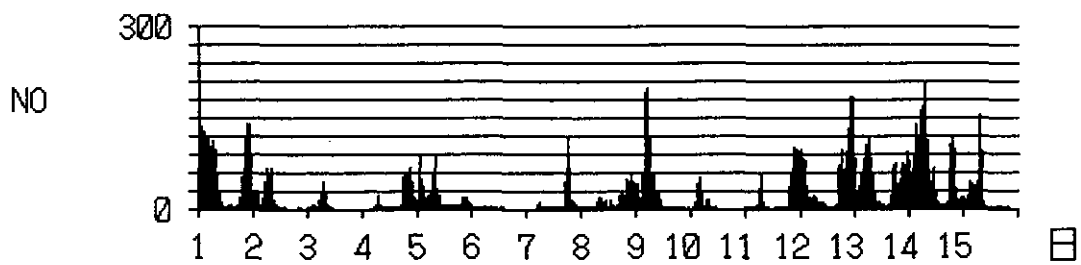
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 NO(湿式)

unit:ppb



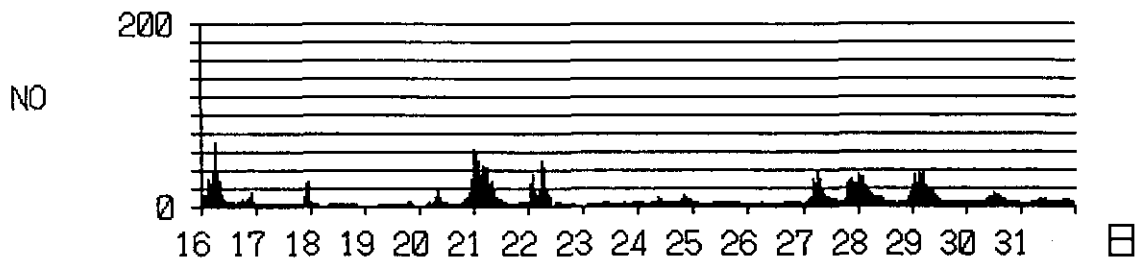
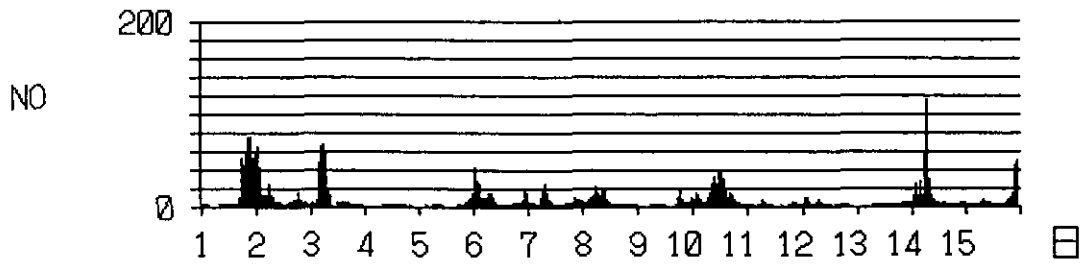
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 NO(湿式)

unit:ppb



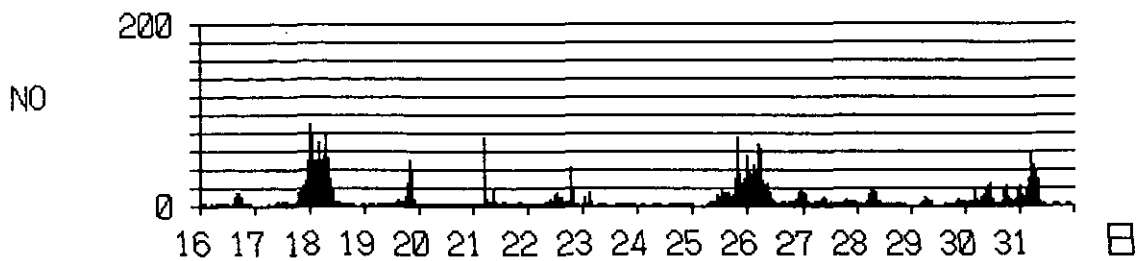
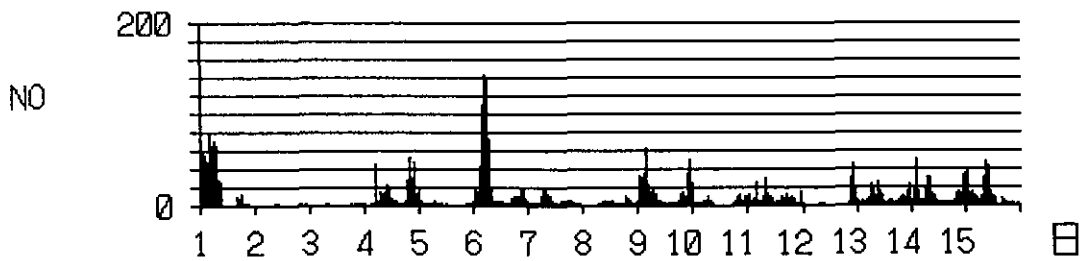
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 NO(湿式)

unit:ppb



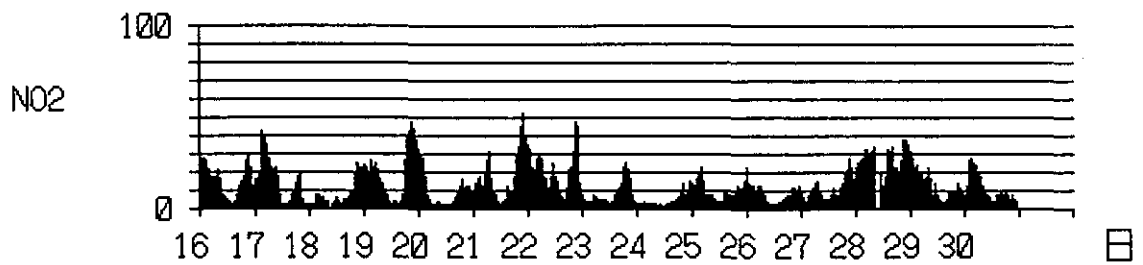
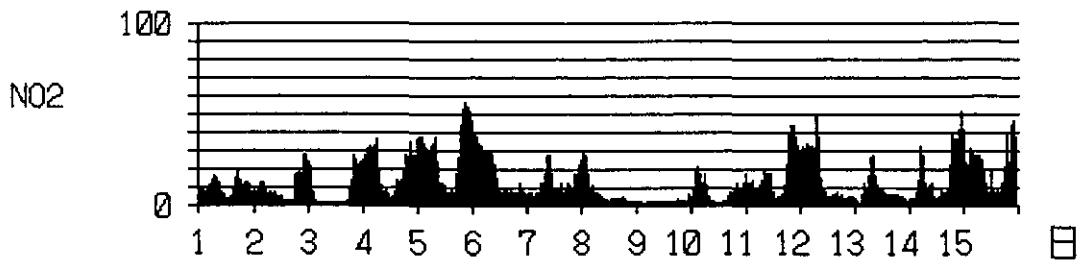
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 NO(湿式)

unit:ppb



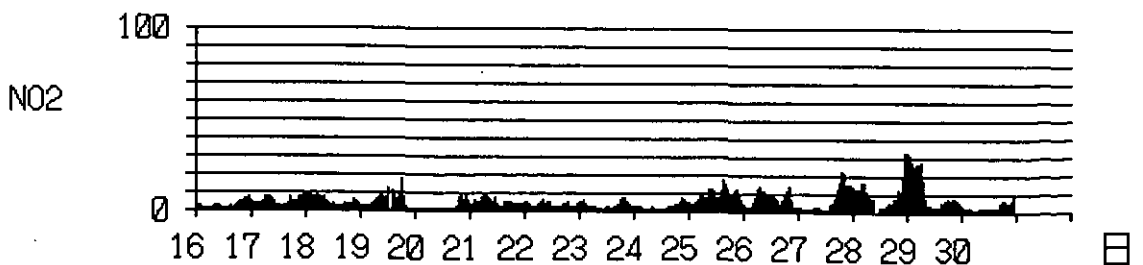
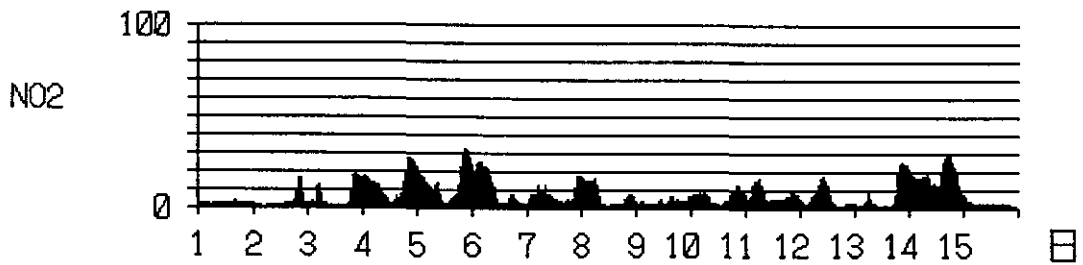
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 NO2(湿式)

unit:ppb



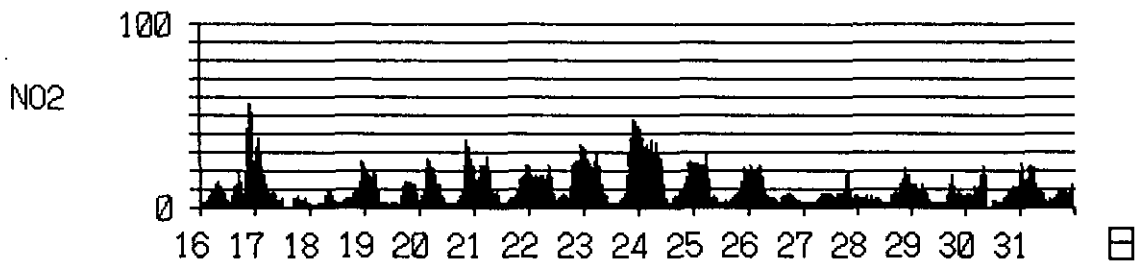
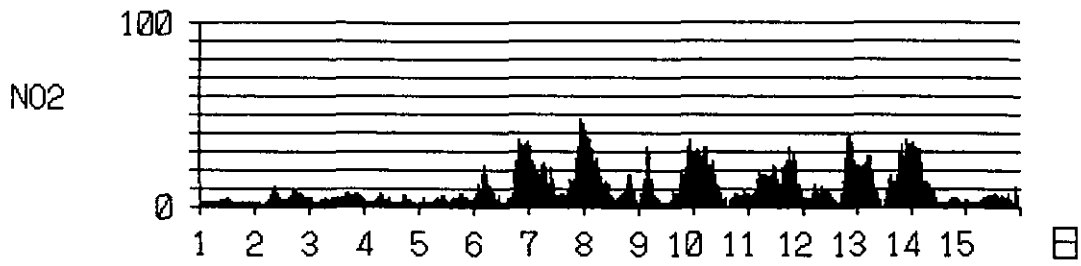
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 NO2(湿式)

unit:ppb



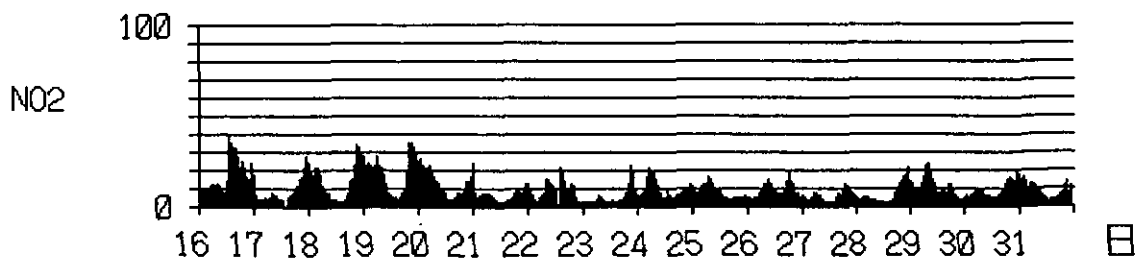
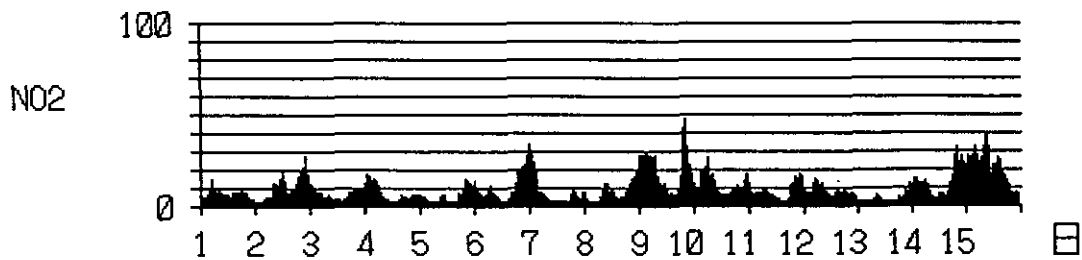
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 NO2 (湿式)

unit:ppb



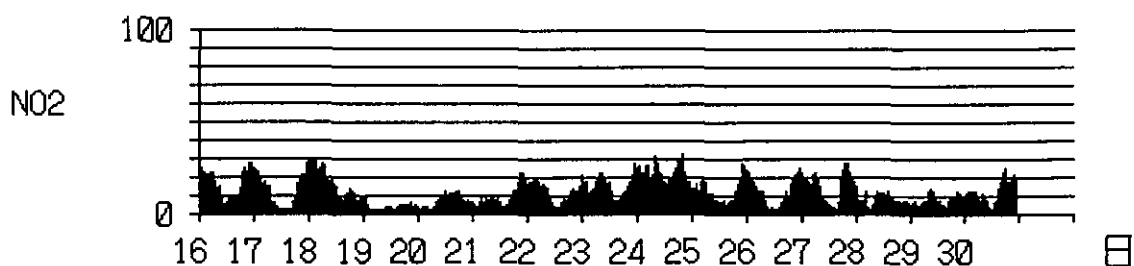
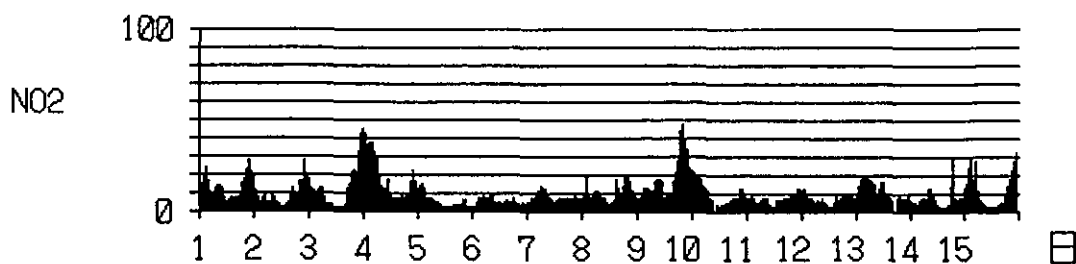
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 NO2 (湿式)

unit:ppb



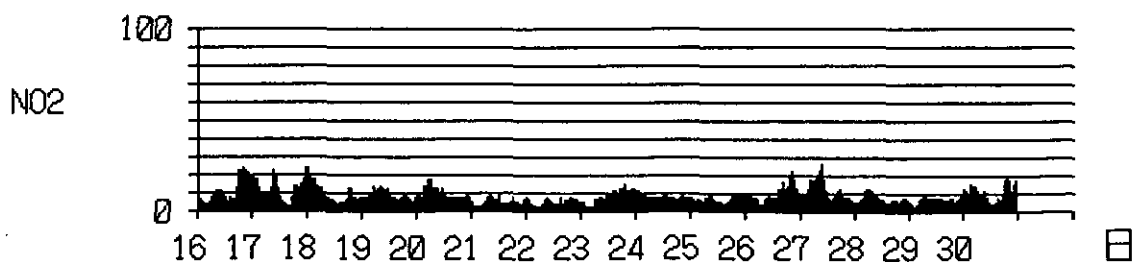
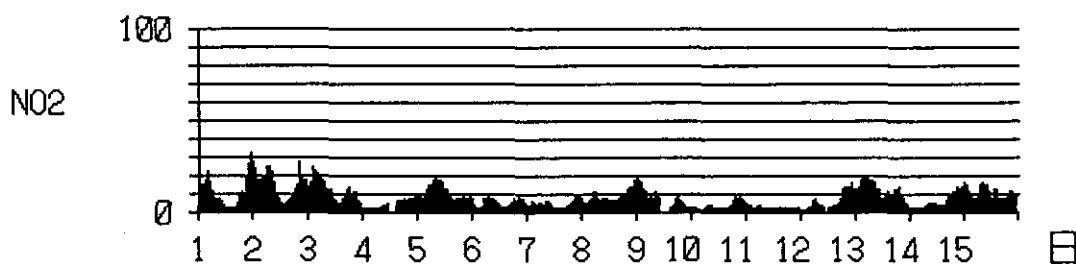
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 6月 NO2(湿式)

unit:ppb



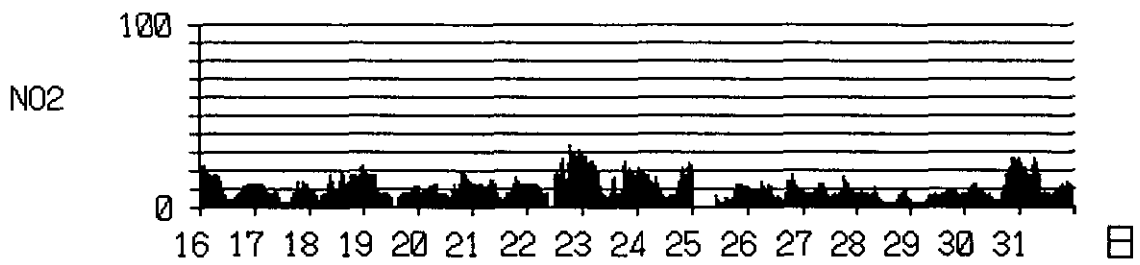
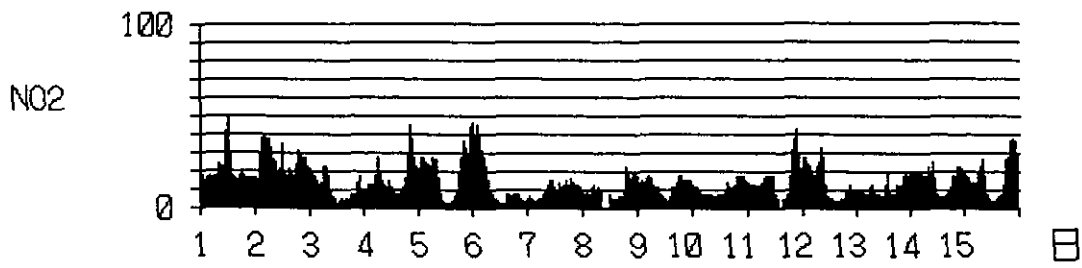
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 6月 NO2(湿式)

unit:ppb



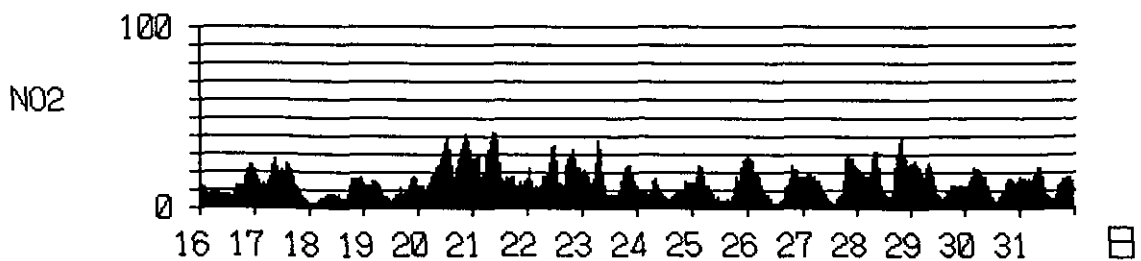
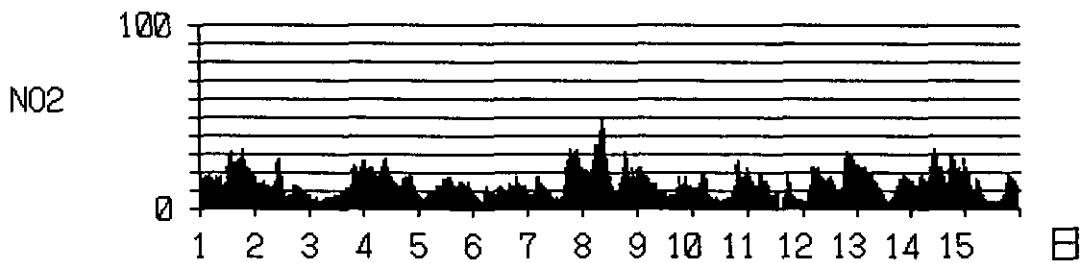
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 7月 NO2(湿式)

unit:ppb



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 7月 NO2(湿式)

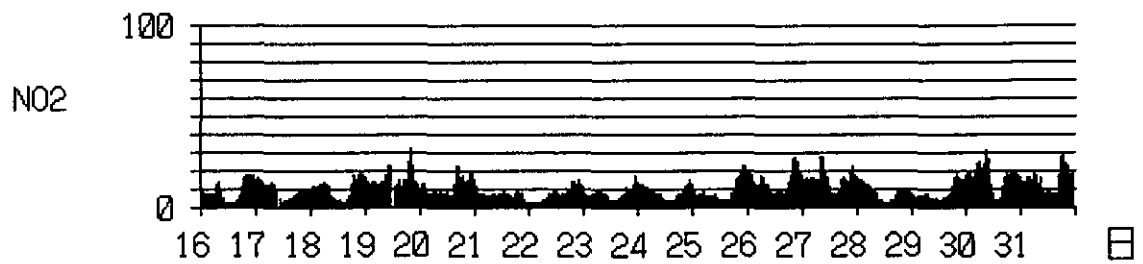
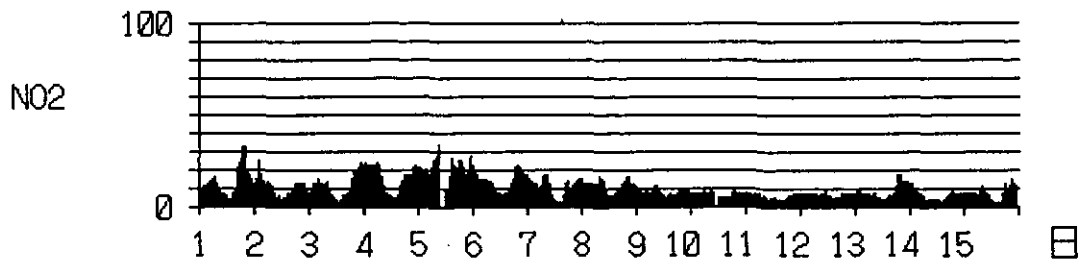
unit:ppb





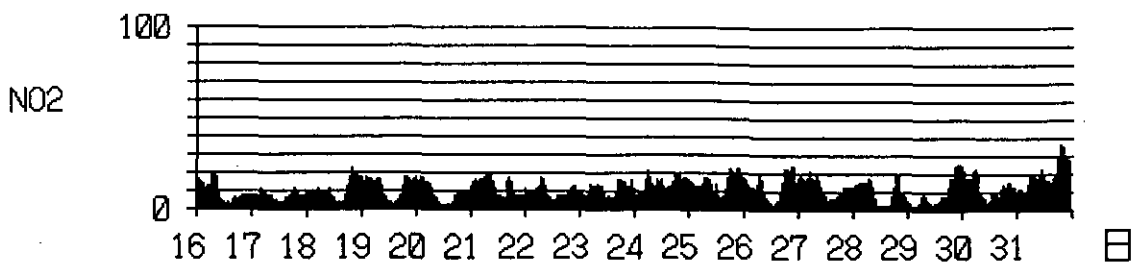
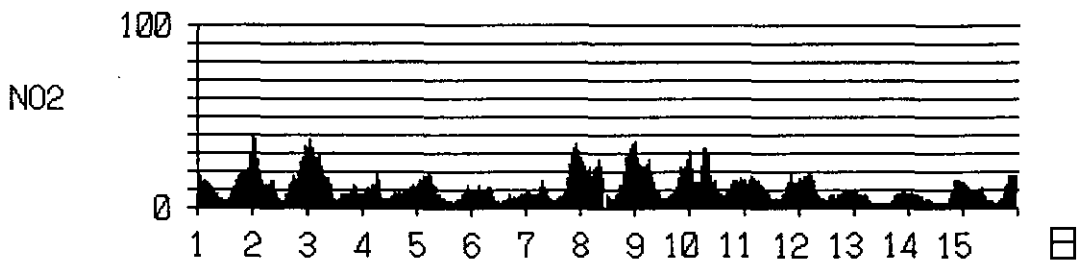
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 NO2(湿式)

unit:ppb



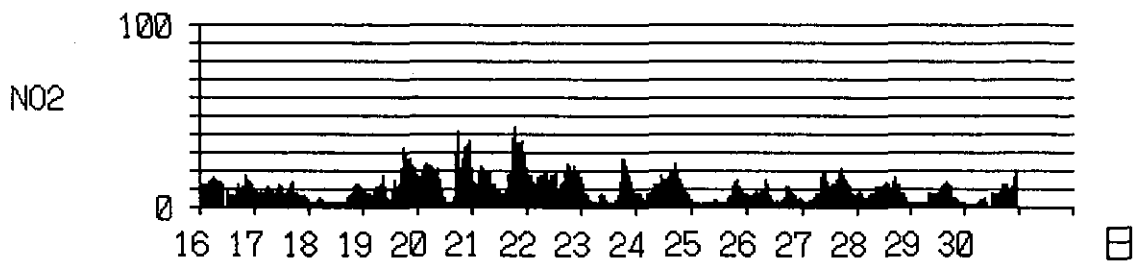
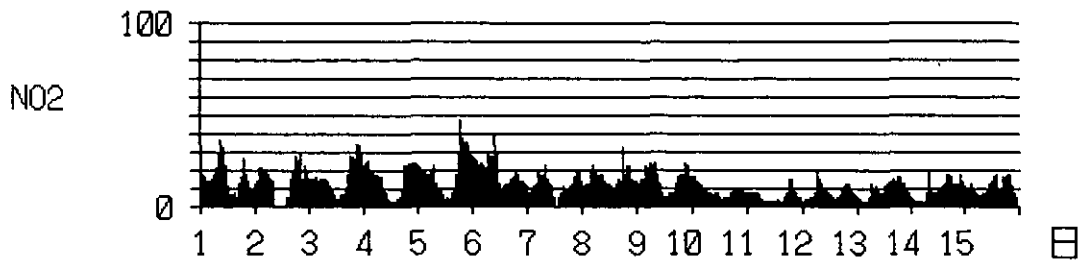
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 NO2(湿式)

unit:ppb



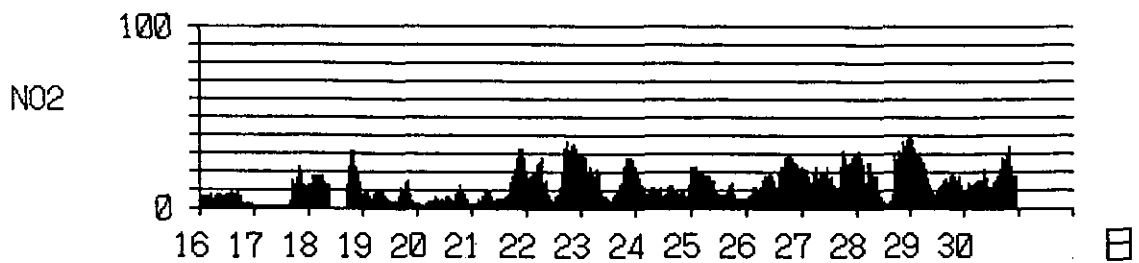
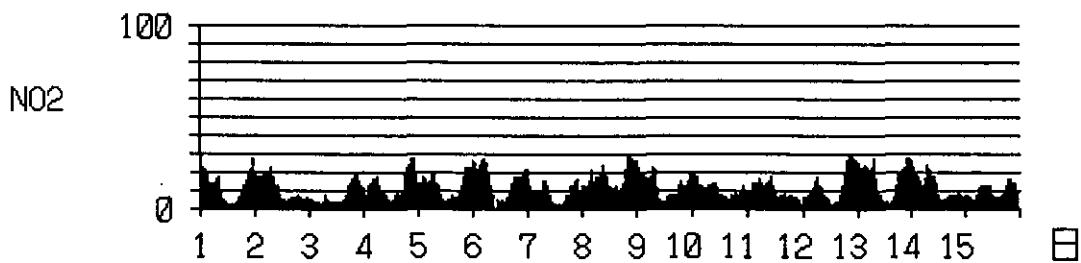
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 NO2 (湿式)

unit:ppb



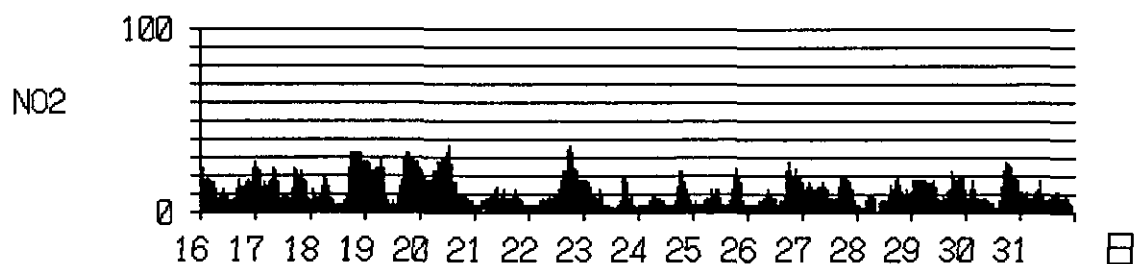
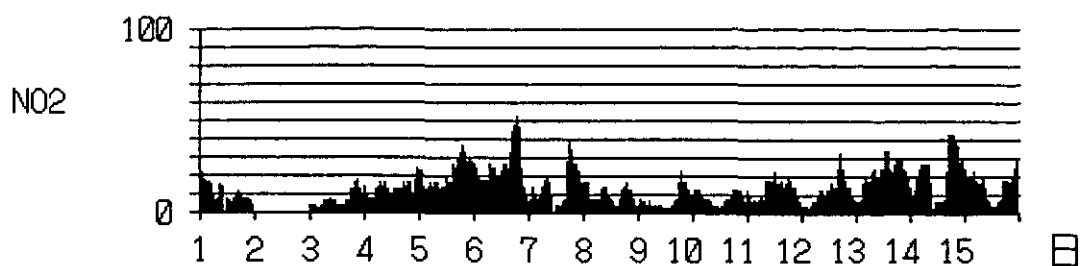
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 NO2 (湿式)

unit:ppb



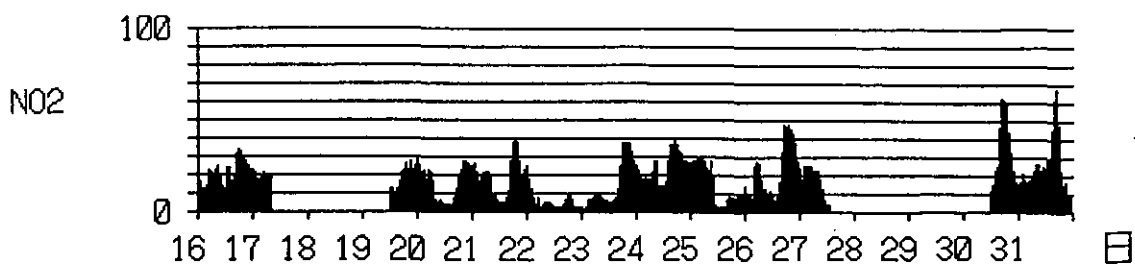
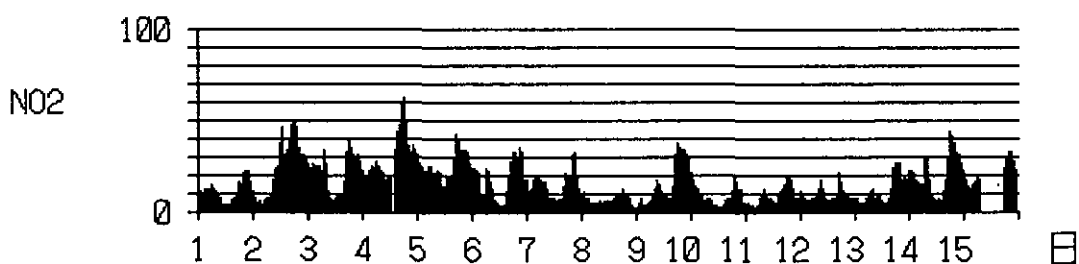
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 NO2(湿式)

unit:ppb



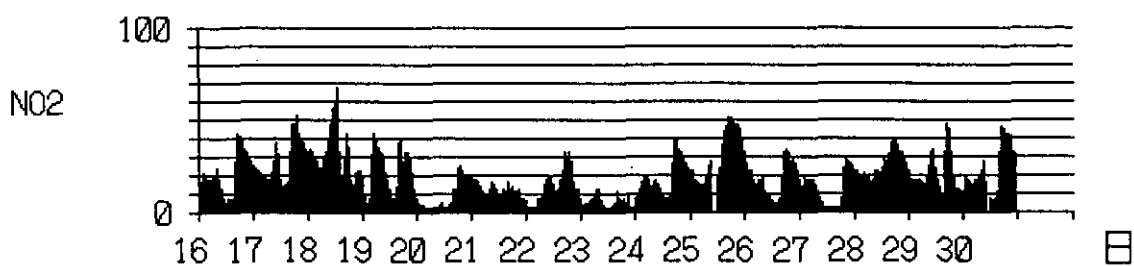
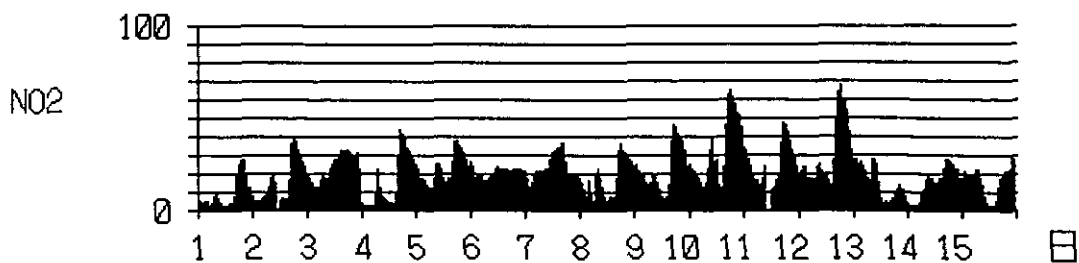
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 NO2(湿式)

unit:ppb



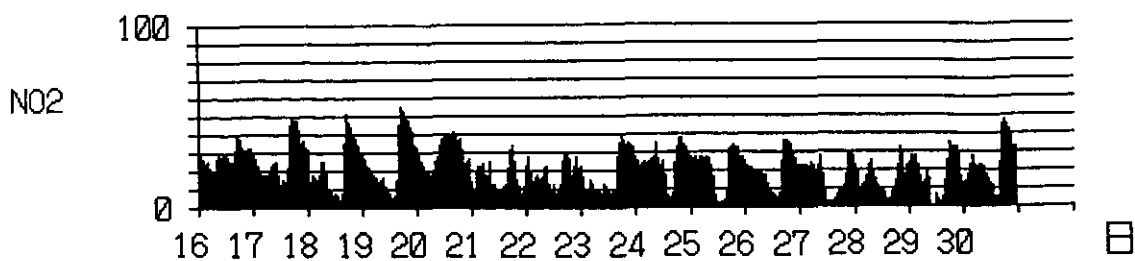
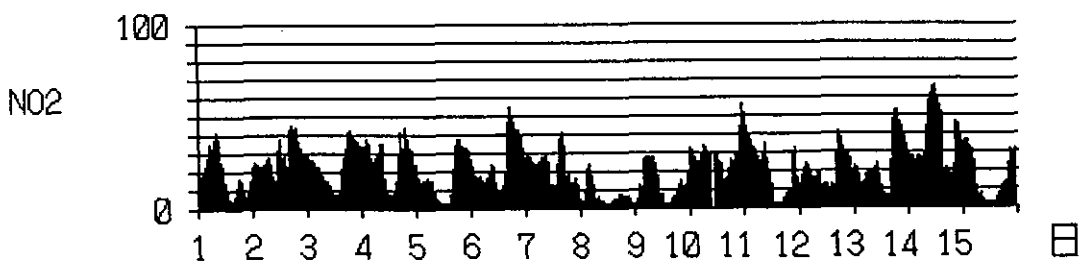
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 11月 NO2 (湿式)

unit:ppb



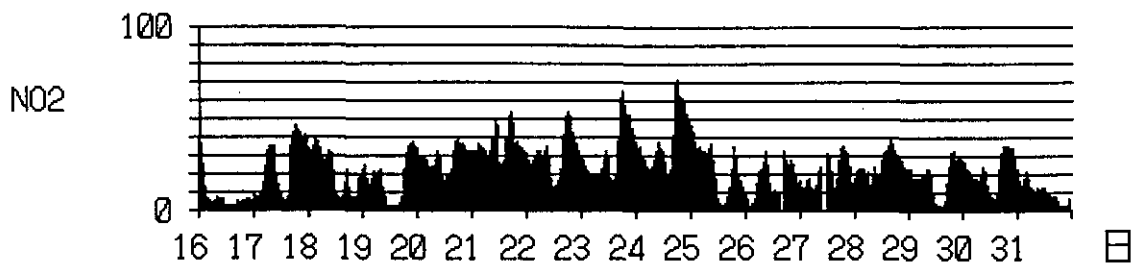
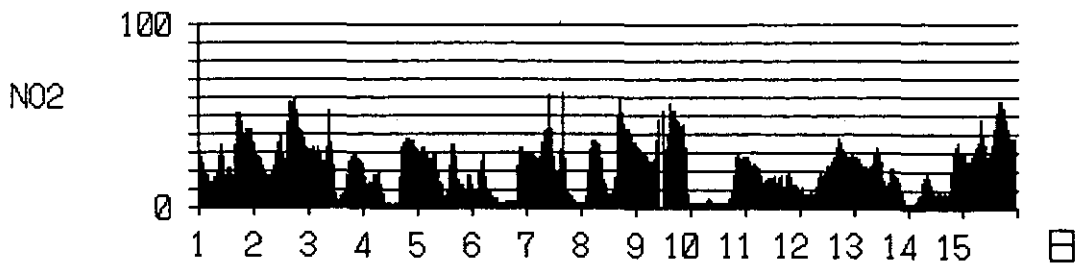
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 11月 NO2 (湿式)

unit:ppb



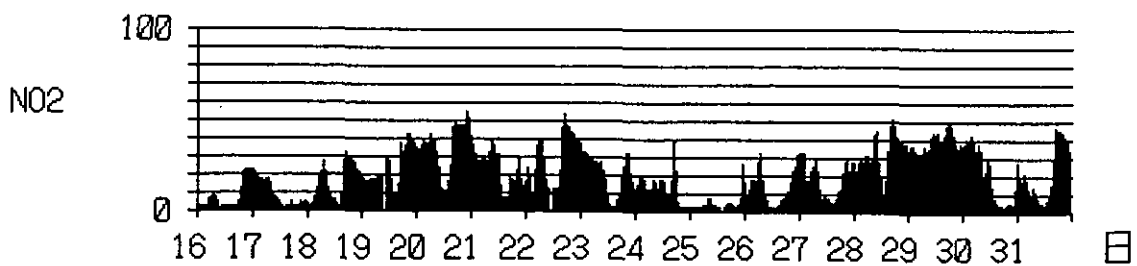
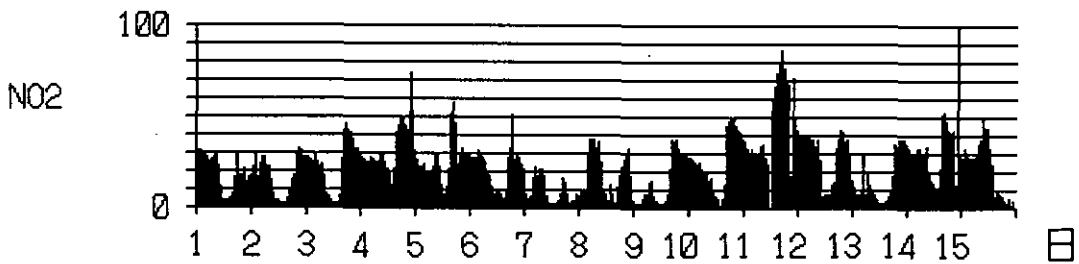
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 NO2(湿式)

unit:ppb



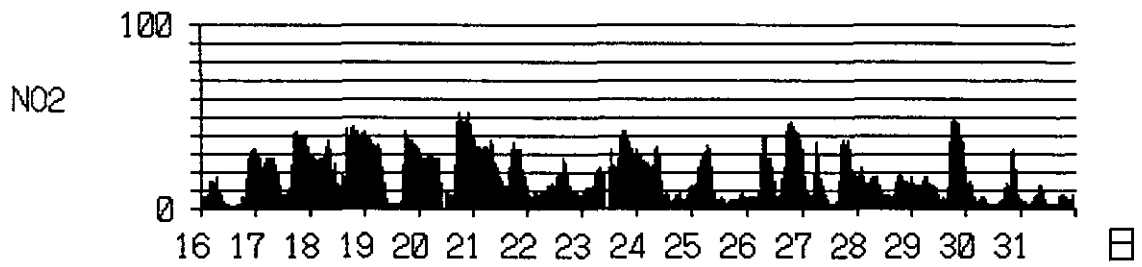
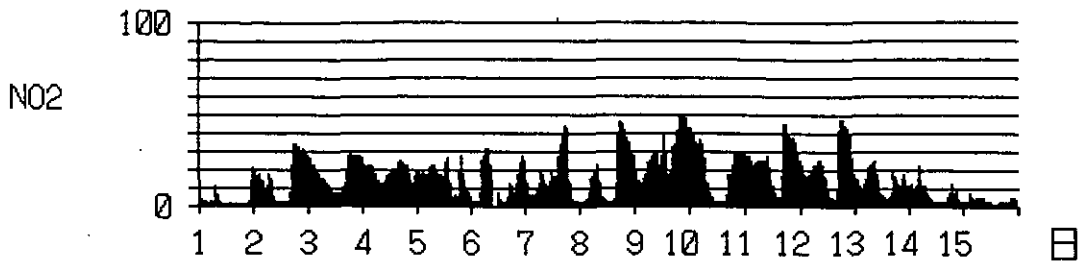
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 NO2(湿式)

unit:ppb



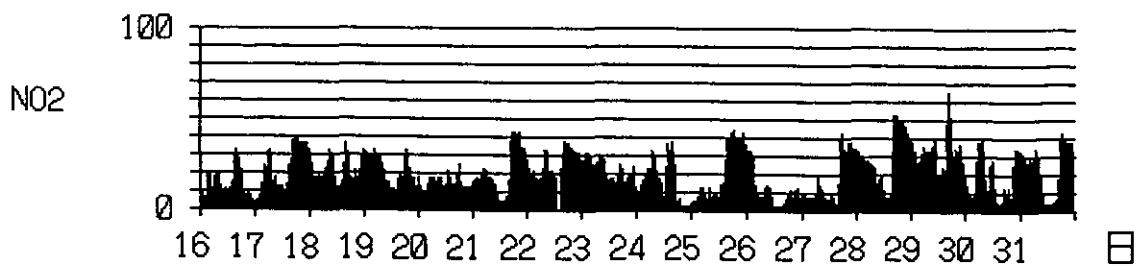
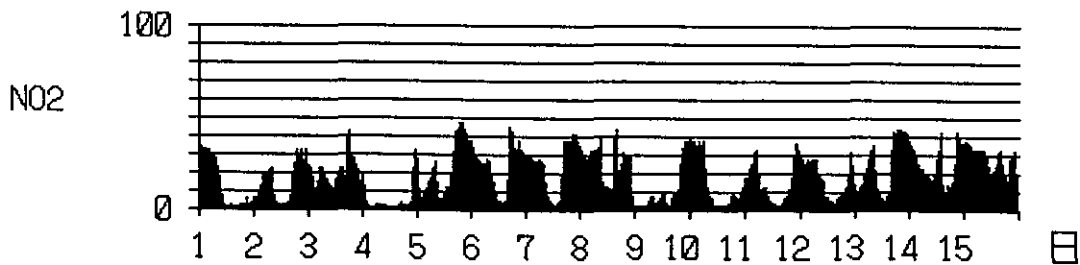
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 NO2(湿式)

unit:ppb



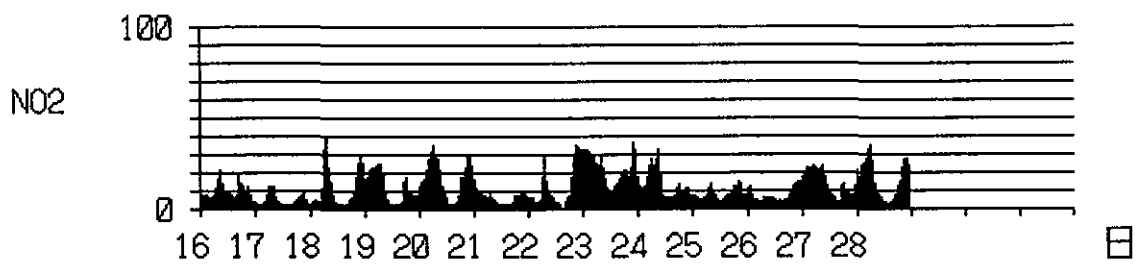
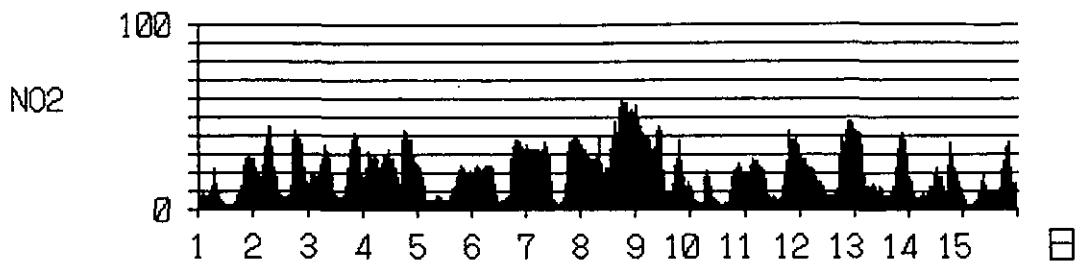
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 NO2(湿式)

unit:ppb



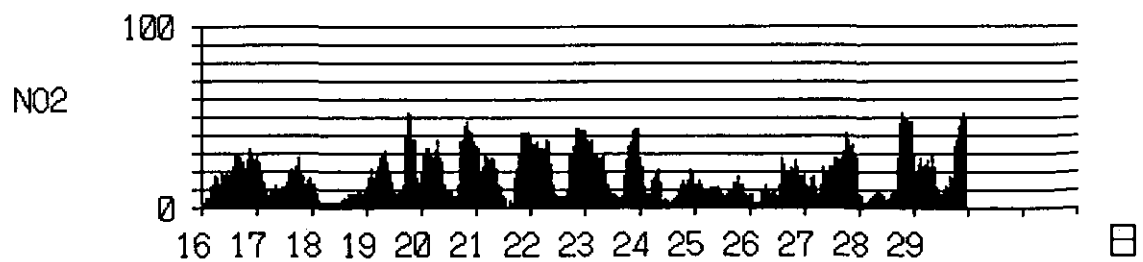
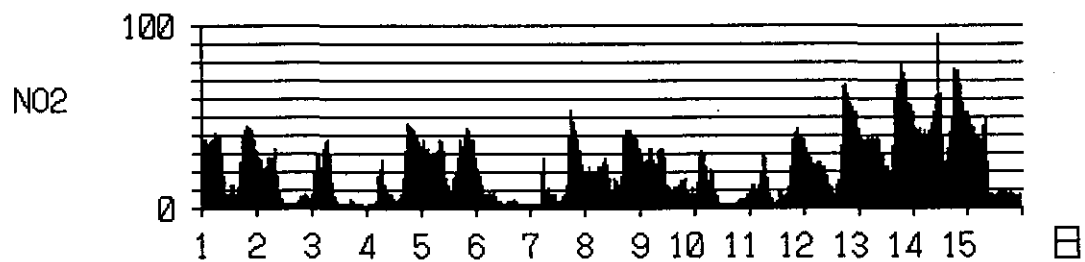
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 NO2 (湿式)

unit:ppb



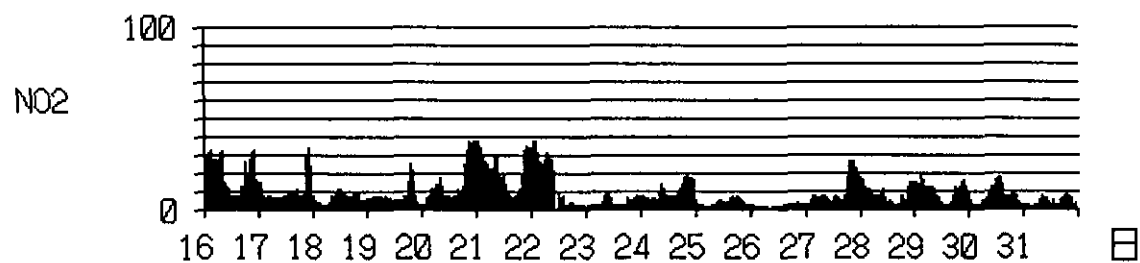
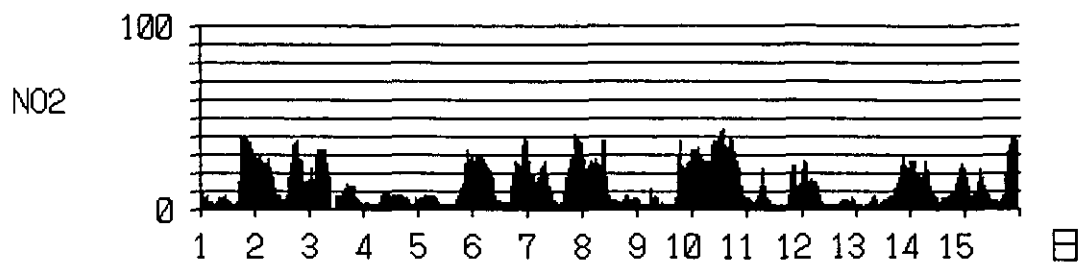
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 NO2 (湿式)

unit:ppb



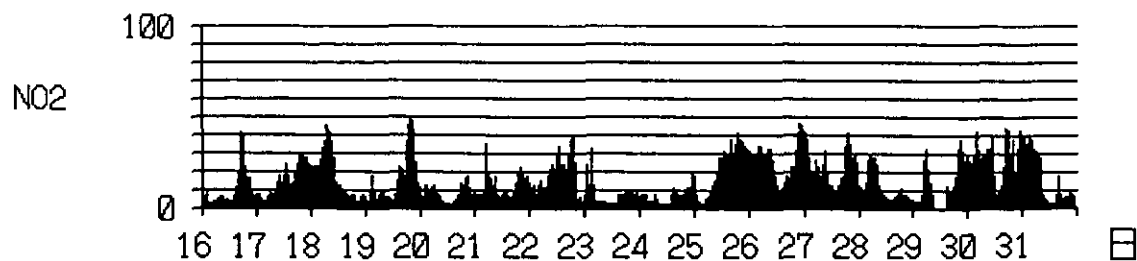
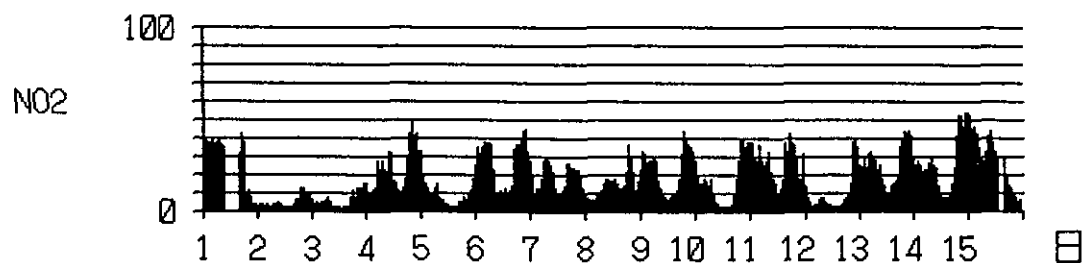
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 NO2(湿式)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 NO2(湿式)

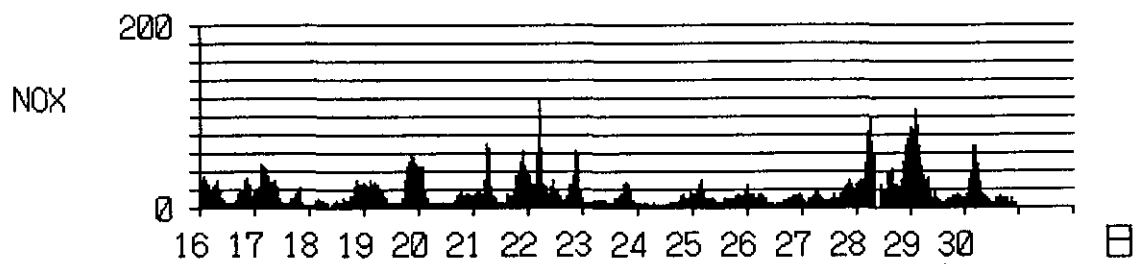
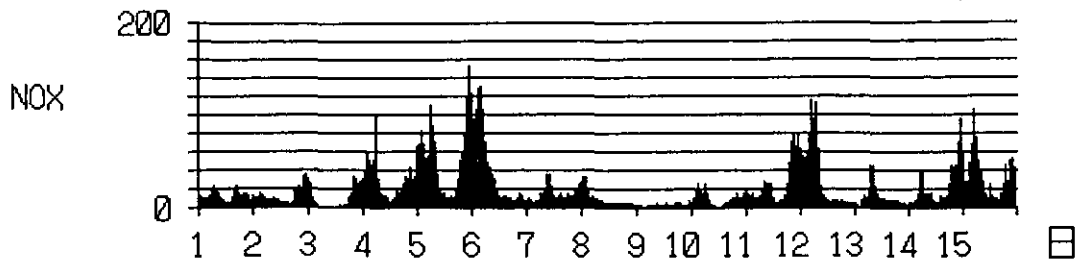
unit:ppb





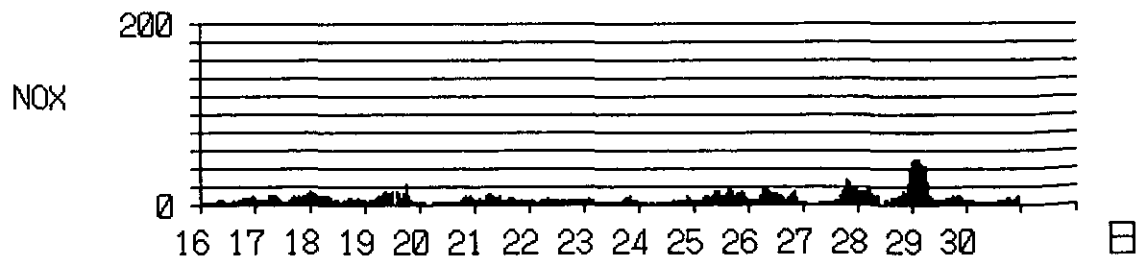
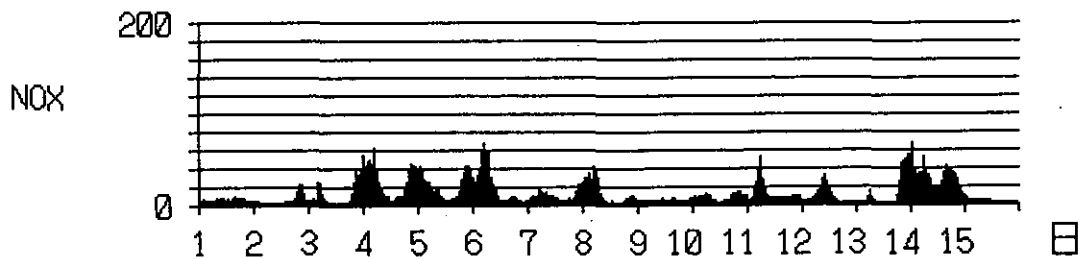
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 NOX(湿式)

unit:ppb



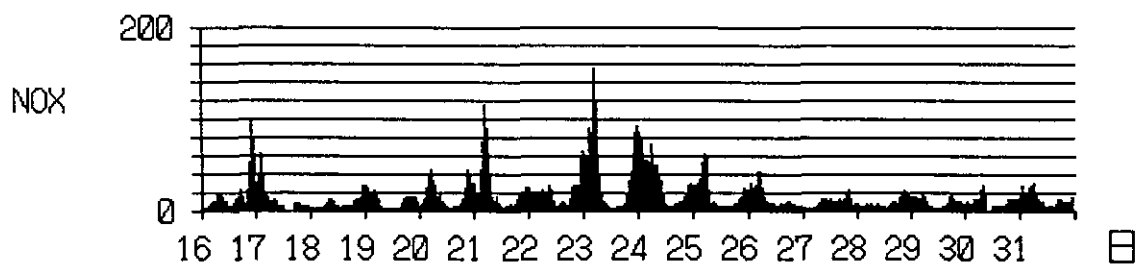
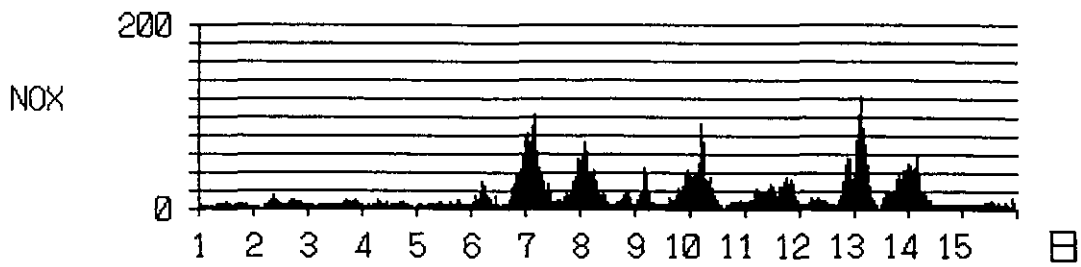
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 NOX(湿式)

unit:ppb



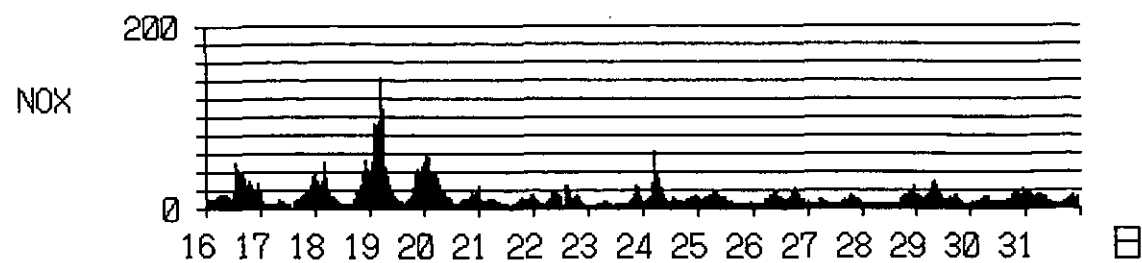
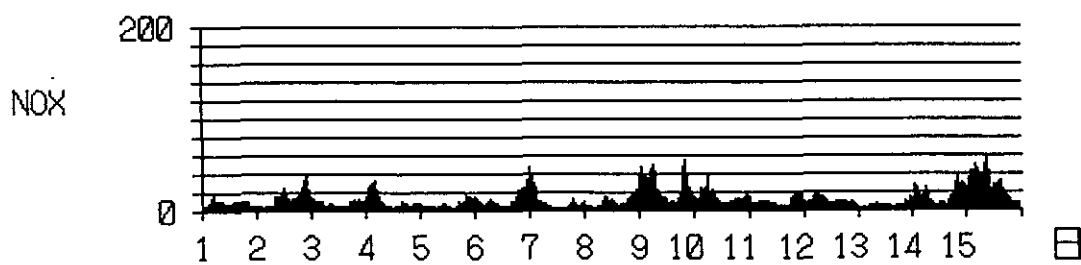
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 NOX(湿式)

unit:ppb



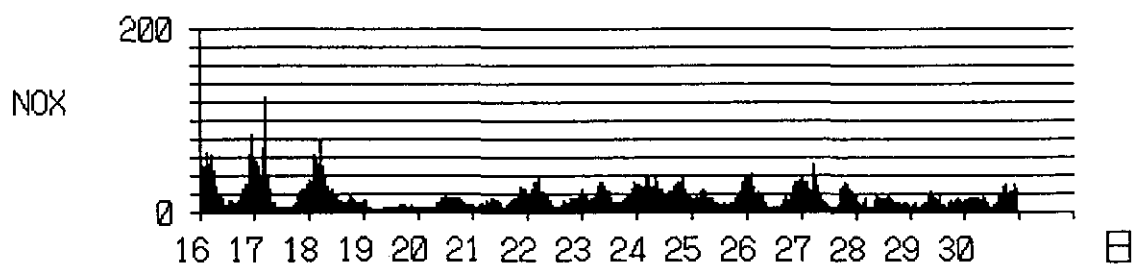
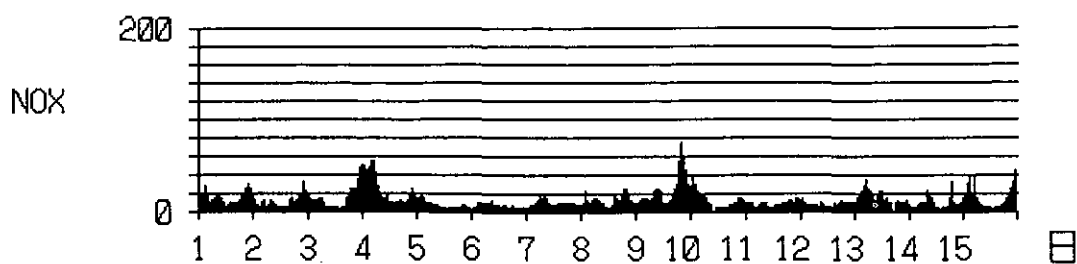
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 NOX(湿式)

unit:ppb



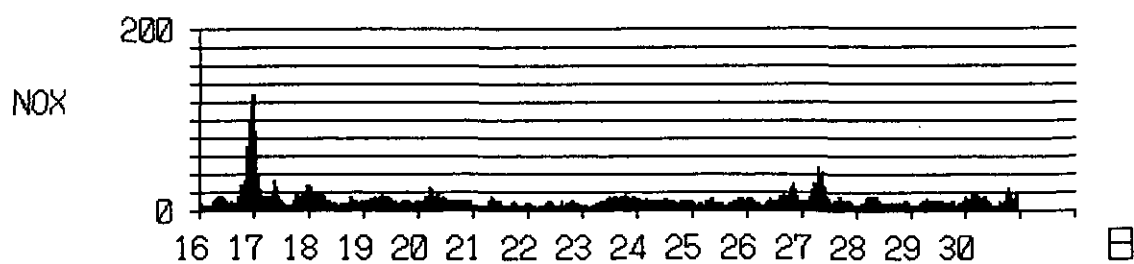
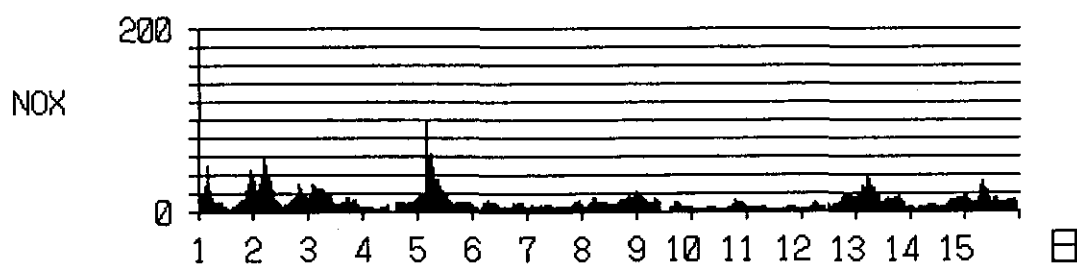
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 NOX(湿式)

unit:ppb



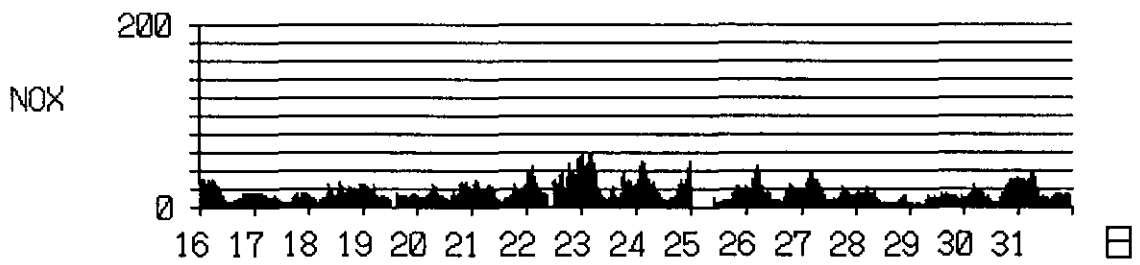
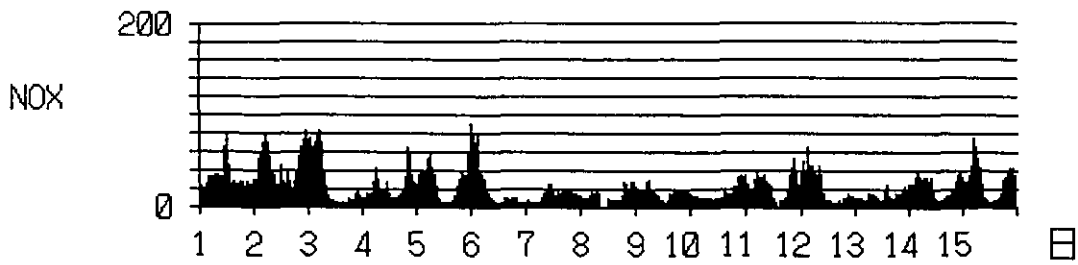
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 NOX(湿式)

unit:ppb



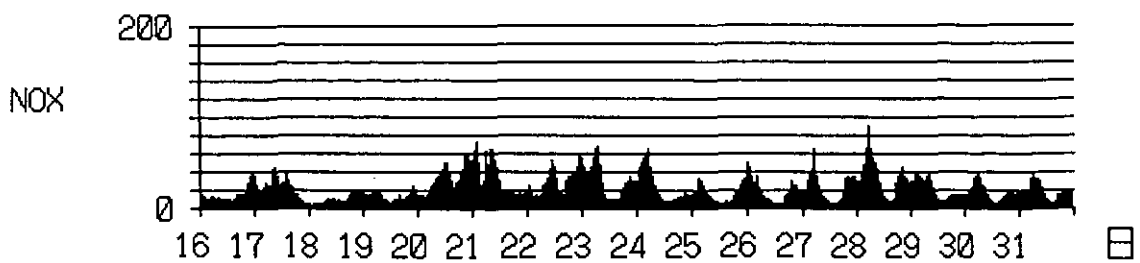
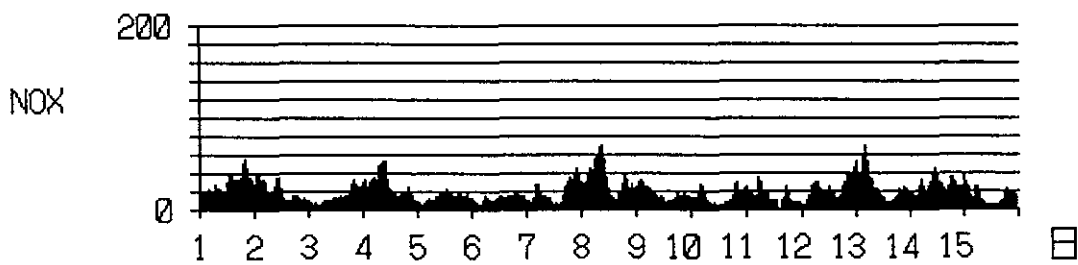
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 NOX (湿式)

unit:ppb



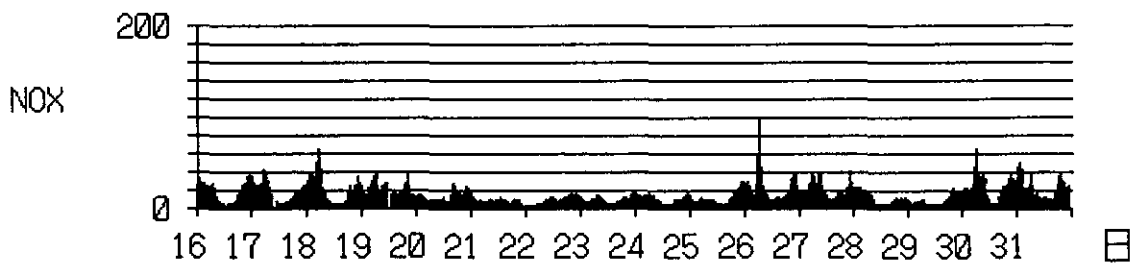
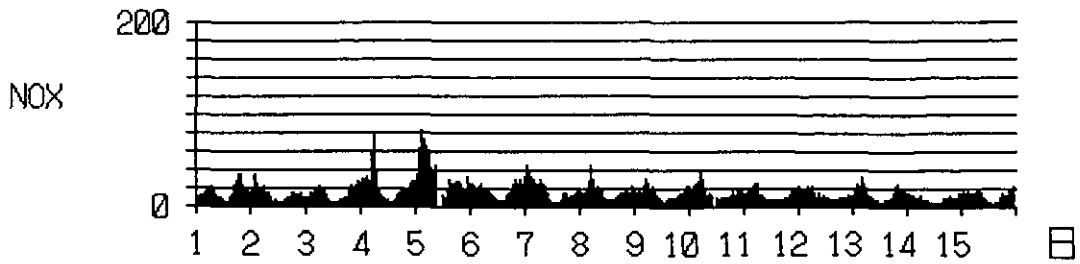
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 NOX (湿式)

unit:ppb



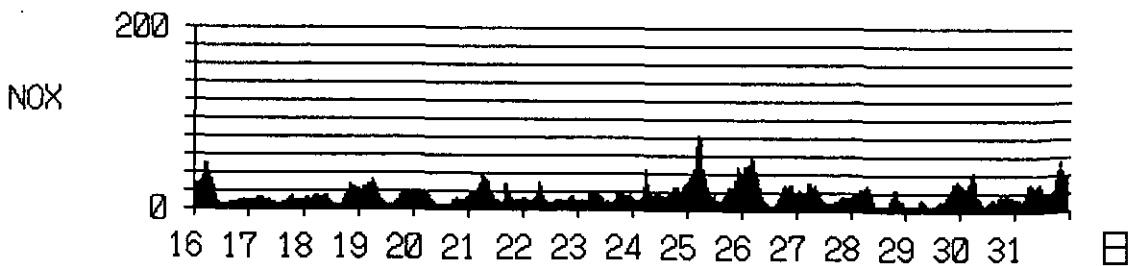
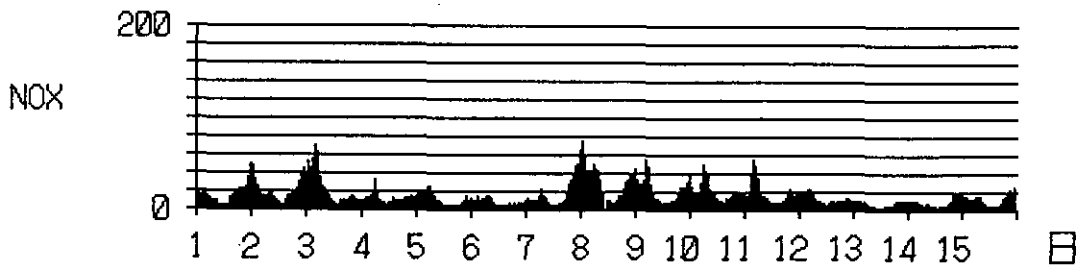
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 NOX (湿式)

unit:ppb



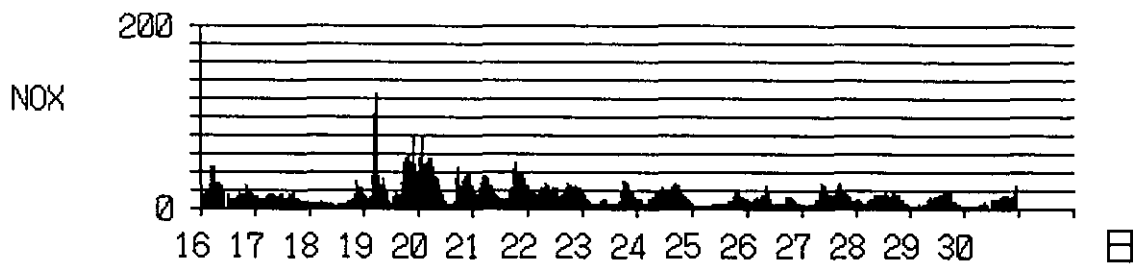
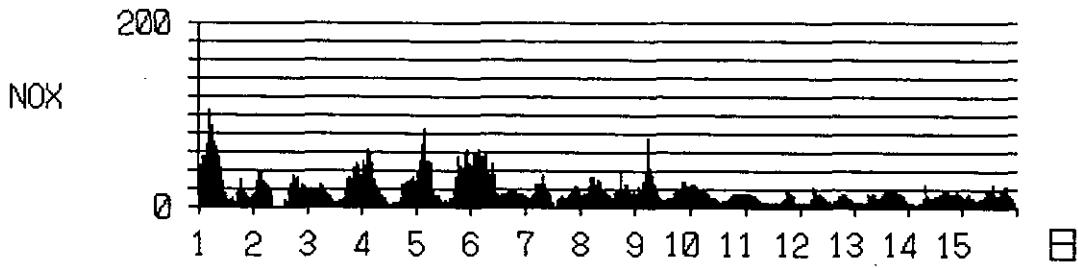
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 NOX (湿式)

unit:ppb



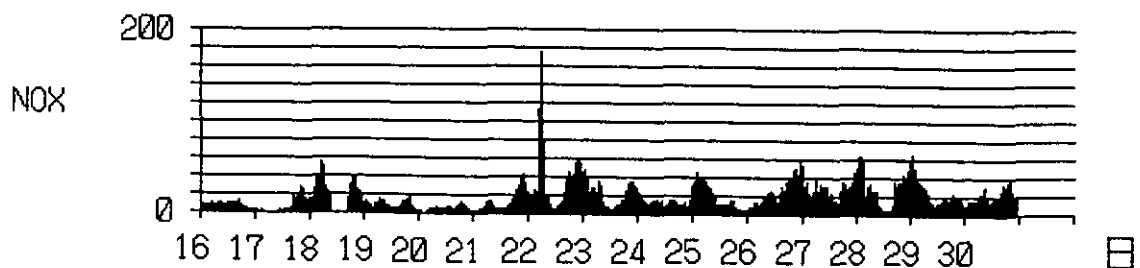
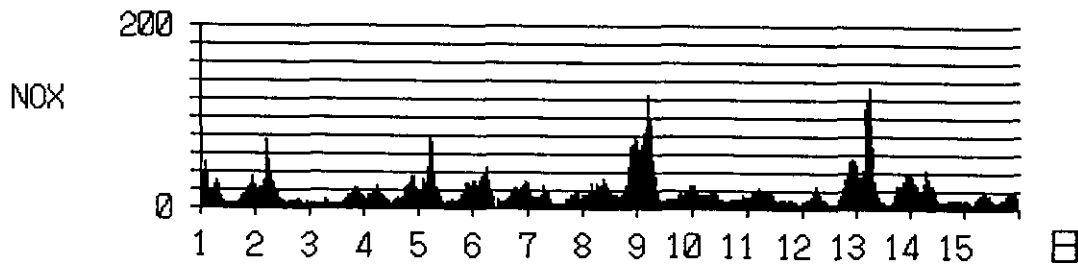
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 9月 NOX (湿式)

unit:ppb



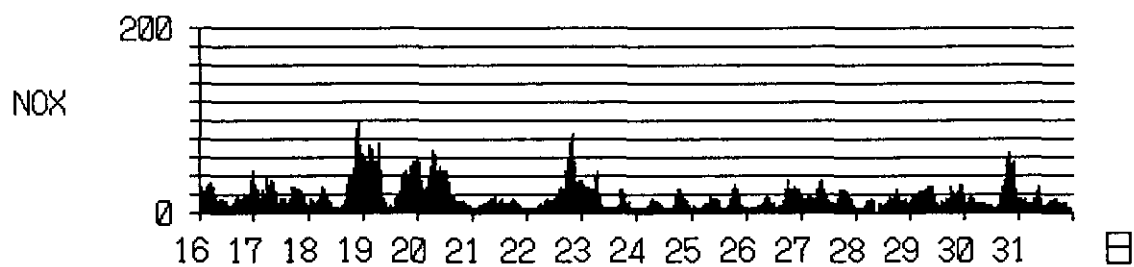
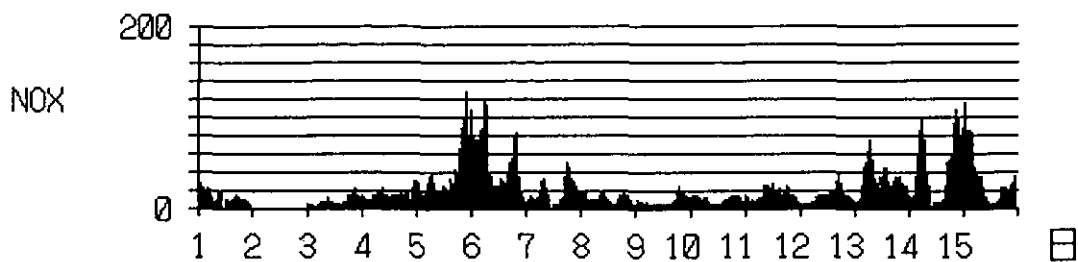
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 9月 NOX (湿式)

unit:ppb



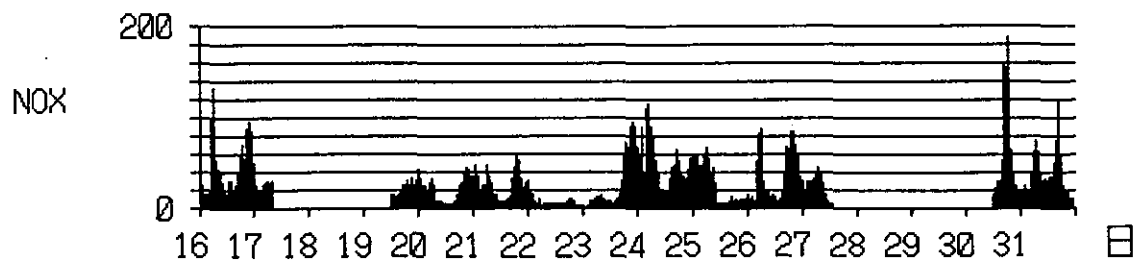
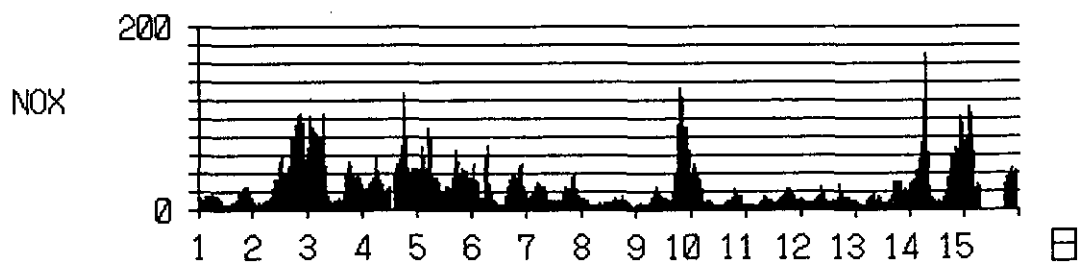
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 NOX(湿式)

unit:ppb



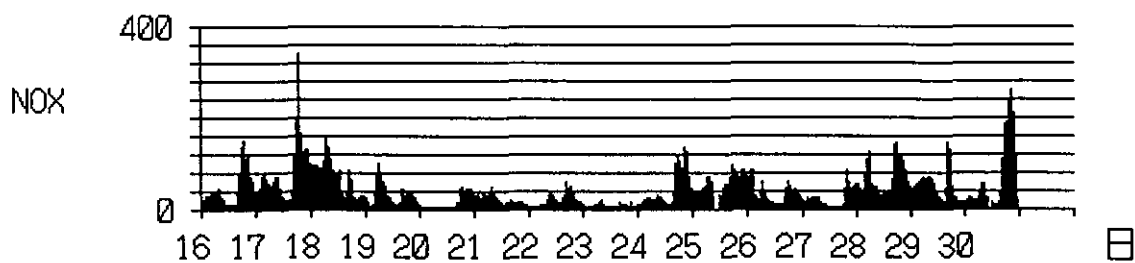
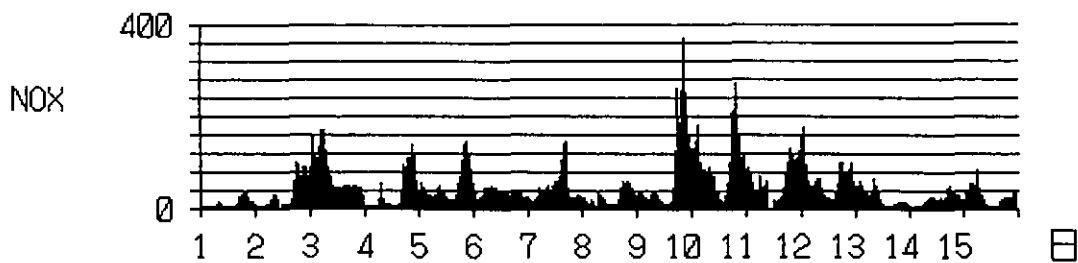
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 NOX(湿式)

unit:ppb



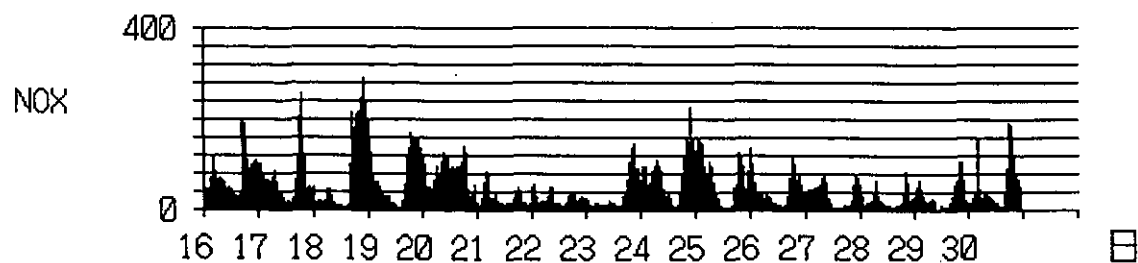
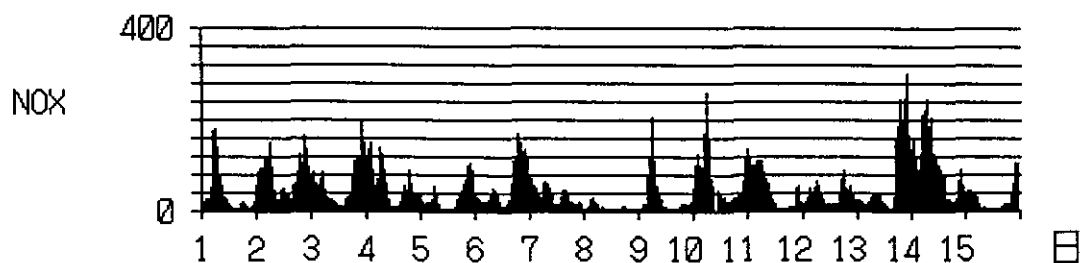
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 11月 NOX(湿式)

unit:ppb



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 11月 NOX(湿式)

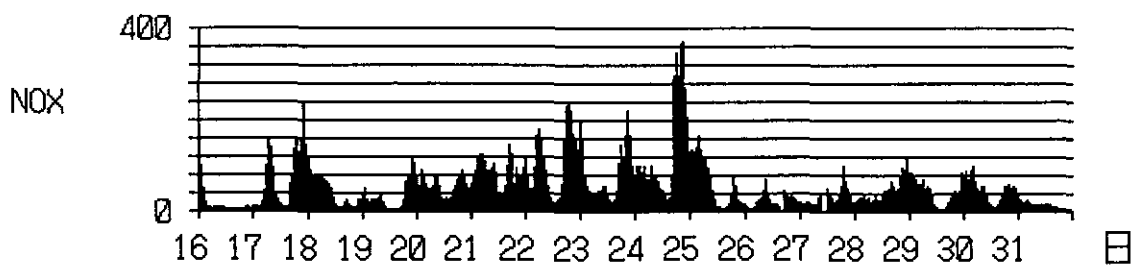
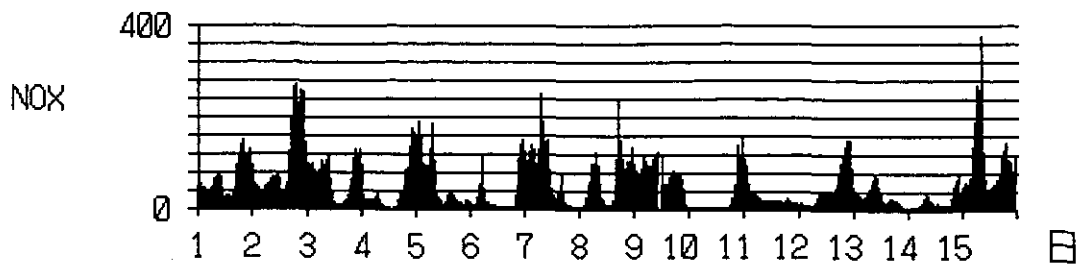
unit:ppb





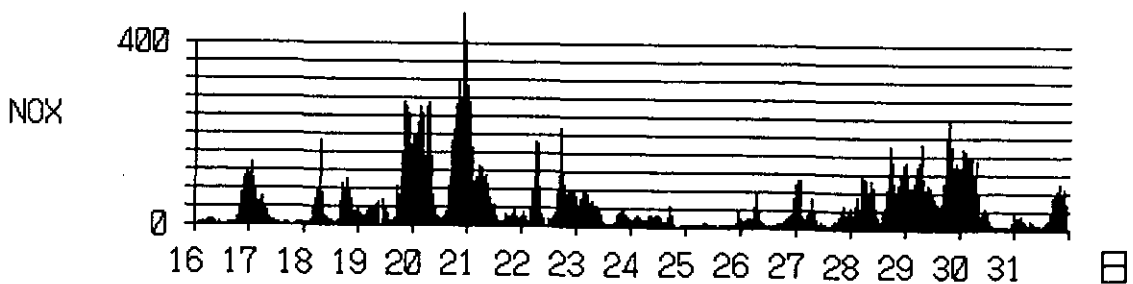
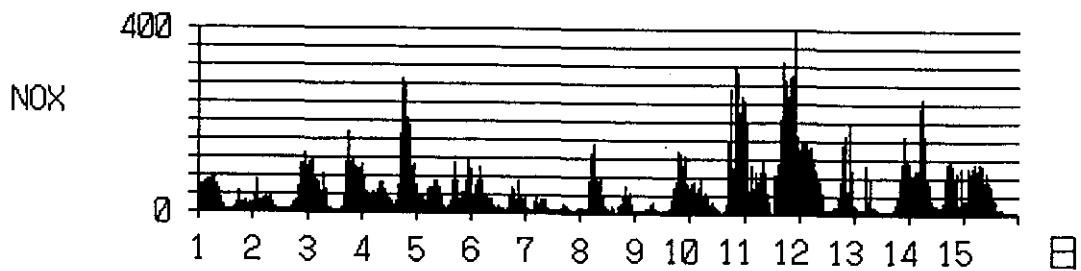
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 12月 NOX(湿式)

unit:ppb



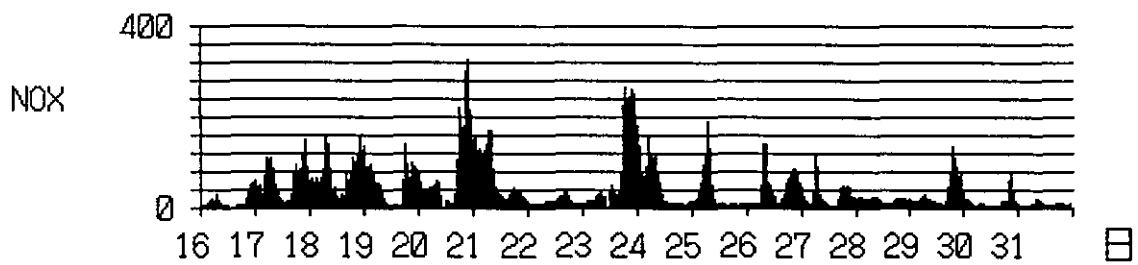
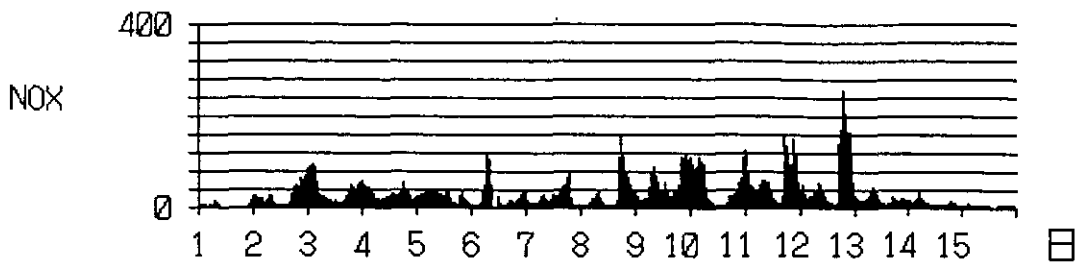
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 12月 NOX(湿式)

unit:ppb



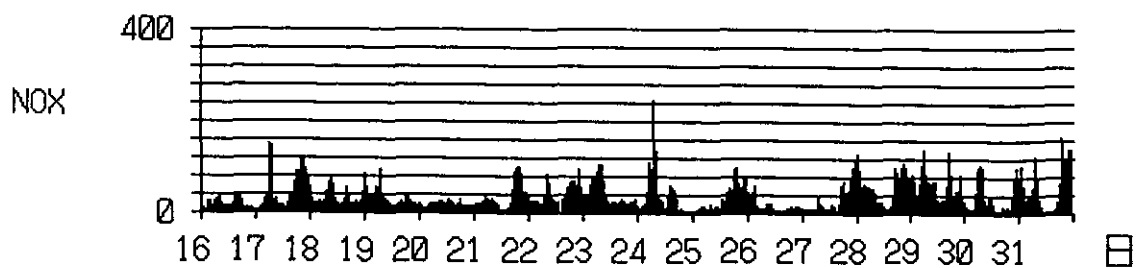
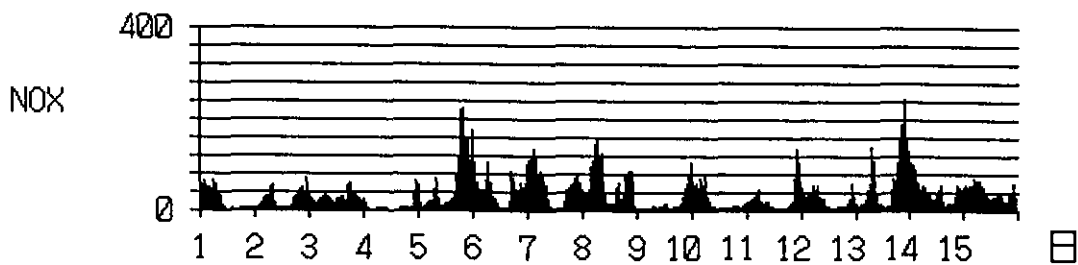
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 1月 NOX(湿式)

unit:ppb



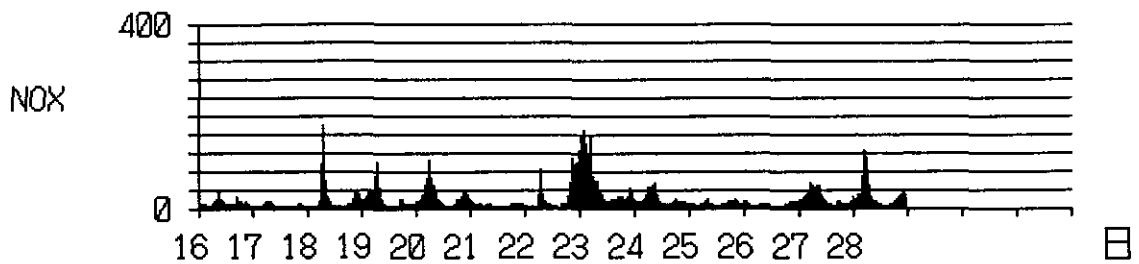
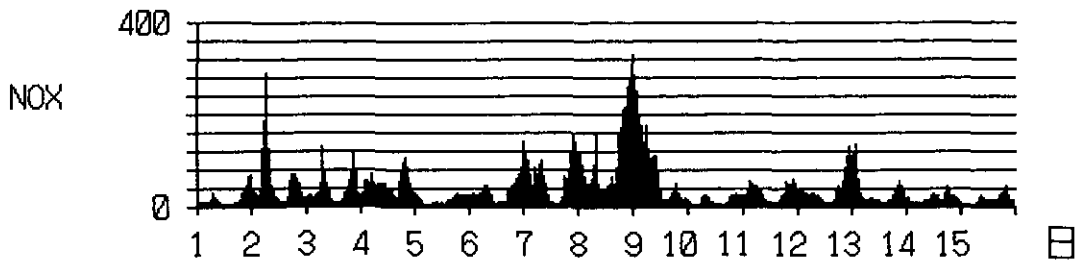
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 1月 NOX(湿式)

unit:ppb



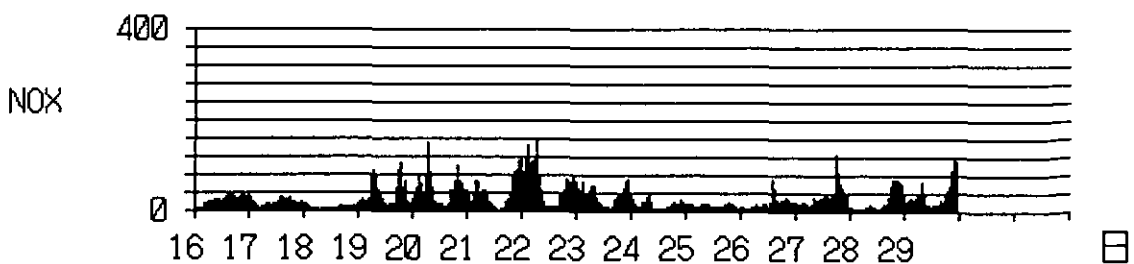
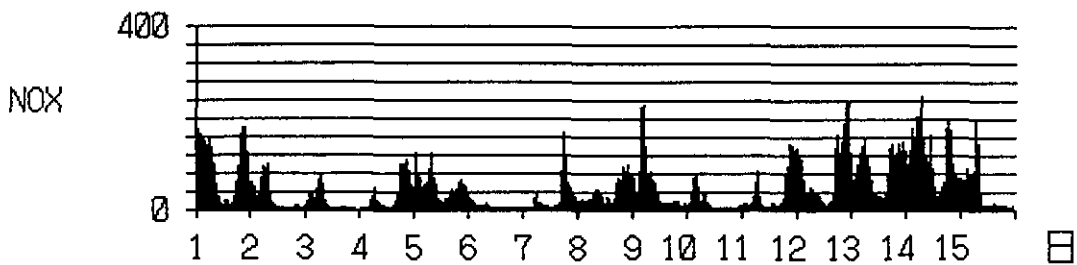
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 NOX(湿式)

unit:ppb



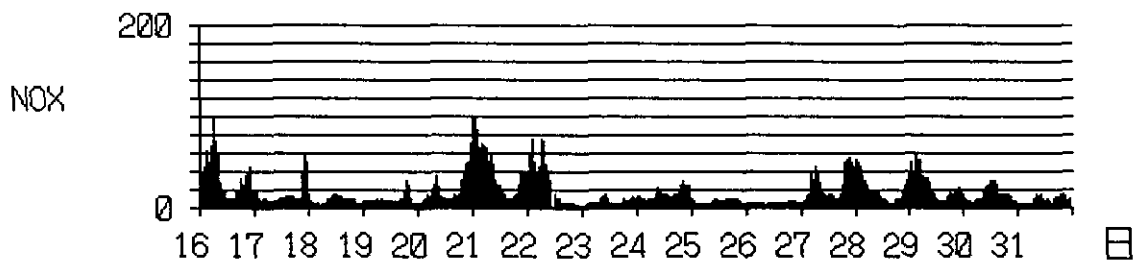
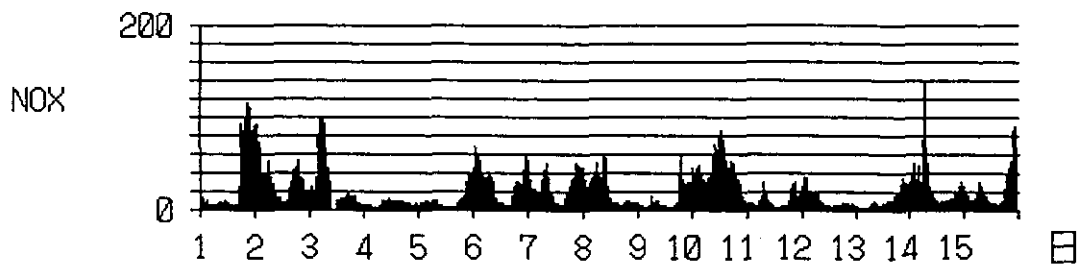
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 NOX(湿式)

unit:ppb



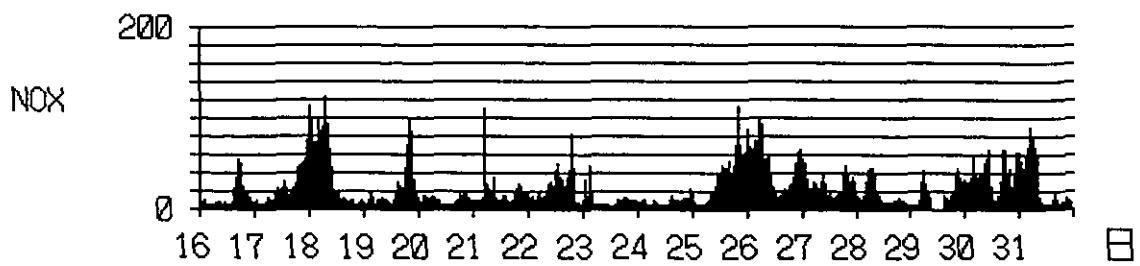
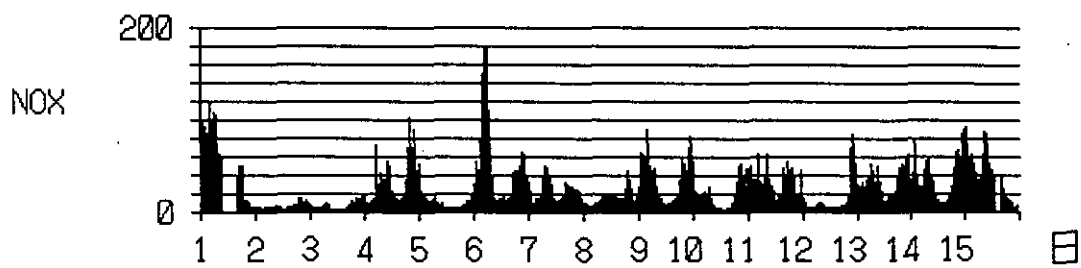
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 3月 NOX(湿式)

unit:ppb



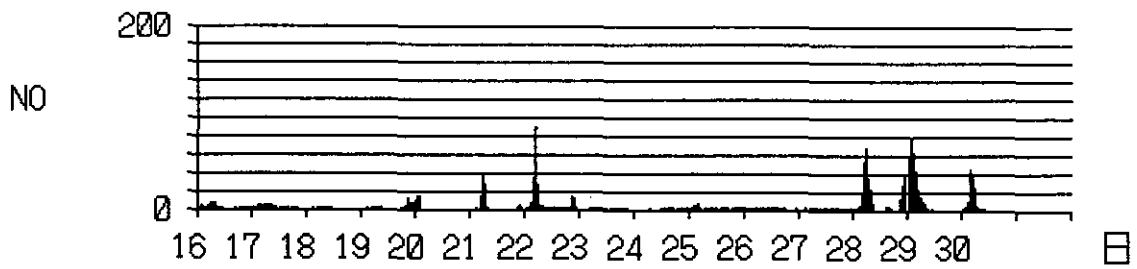
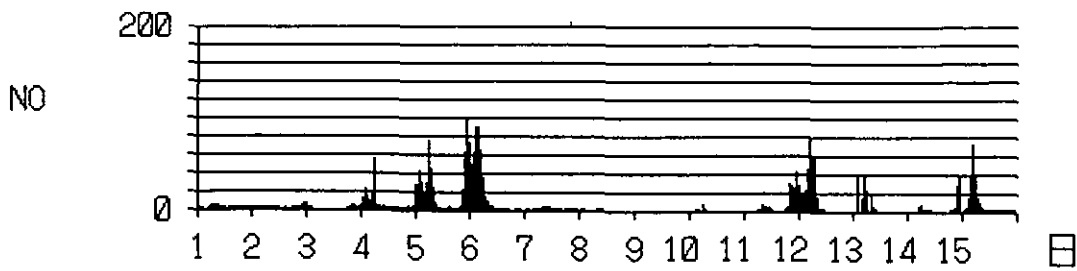
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 3月 NOX(湿式)

unit:ppb



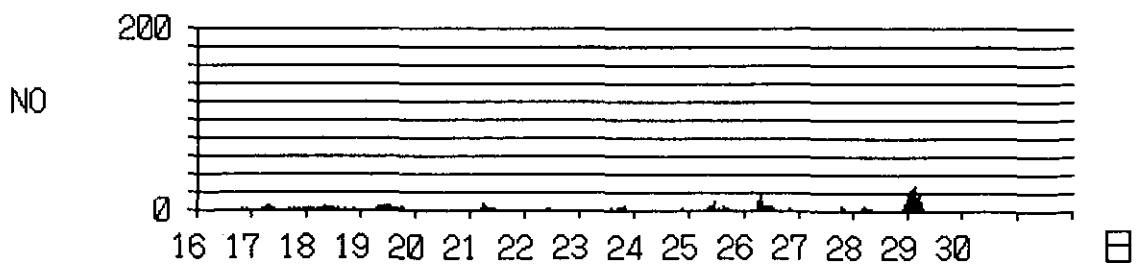
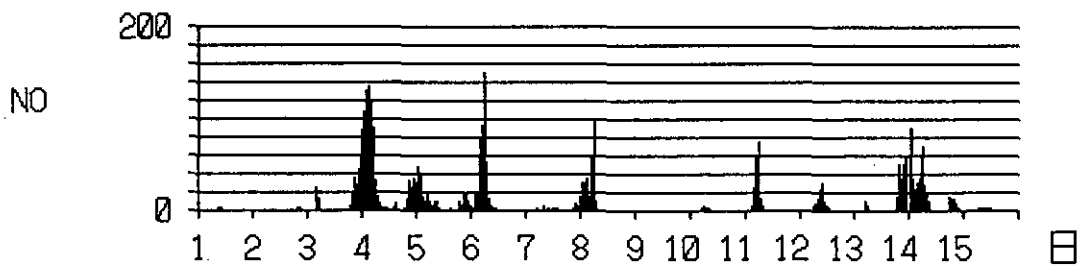
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 NO(乾式)

unit:ppb



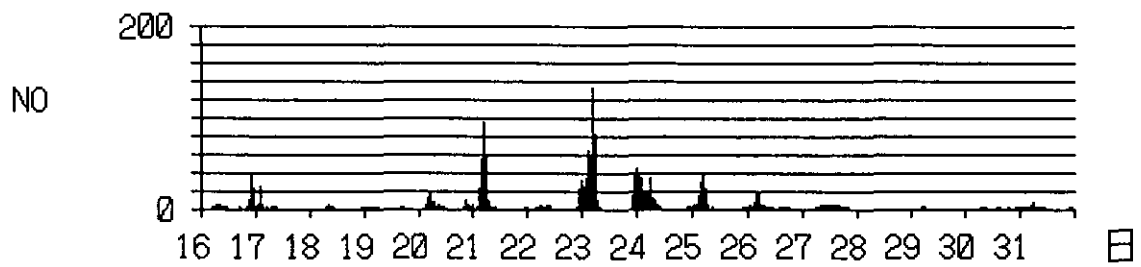
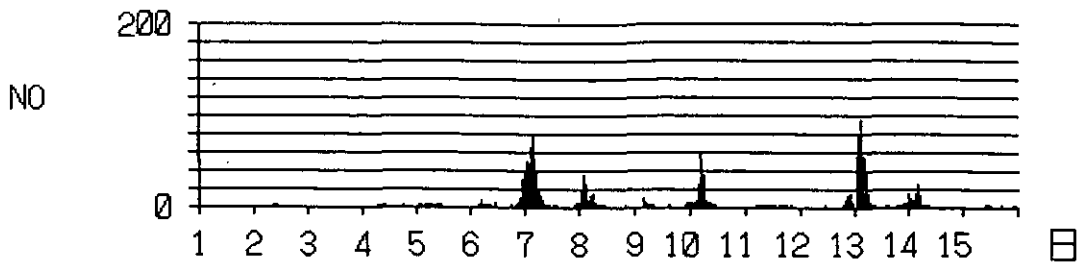
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 NO(乾式)

unit:ppb



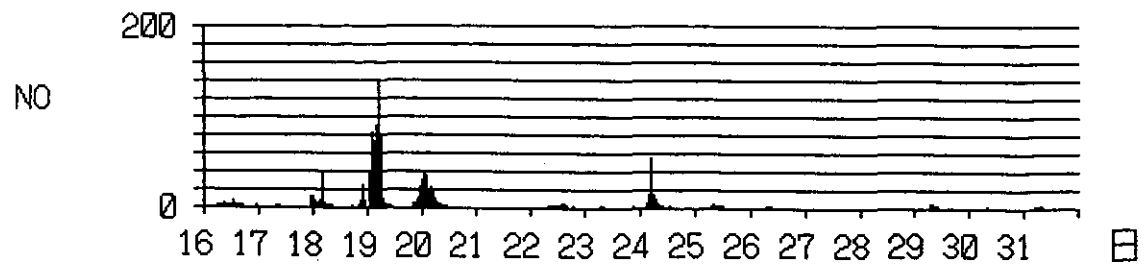
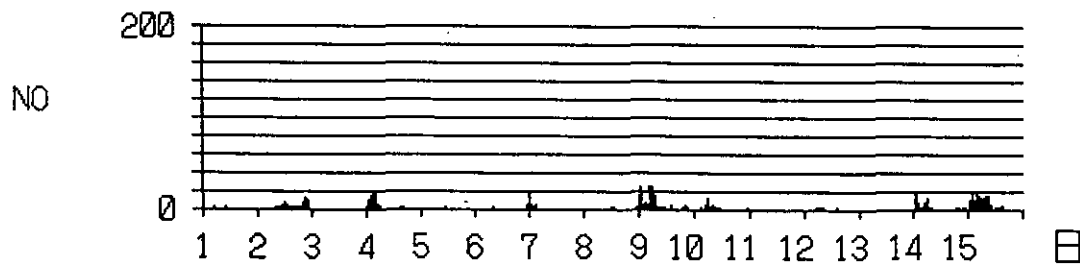
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 NO (乾式)

unit:ppb



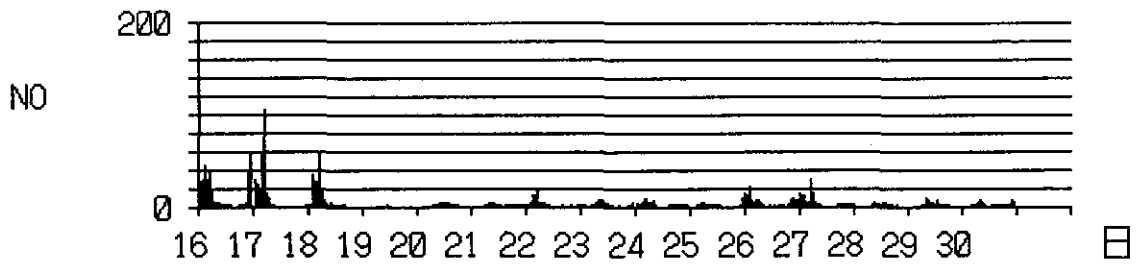
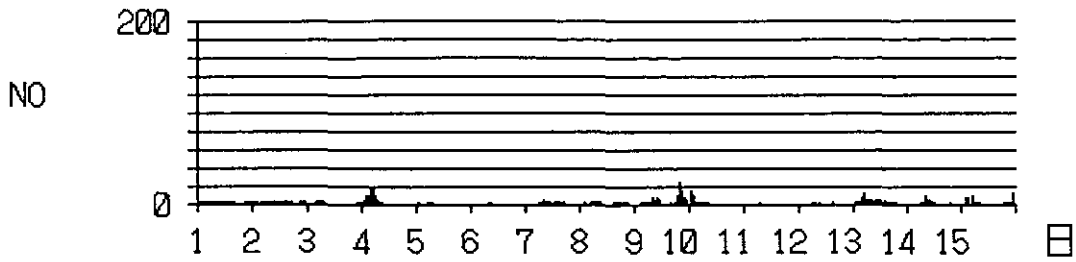
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 NO (乾式)

unit:ppb



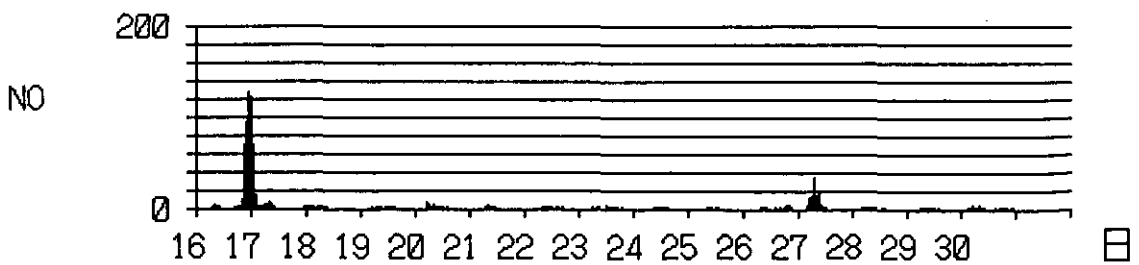
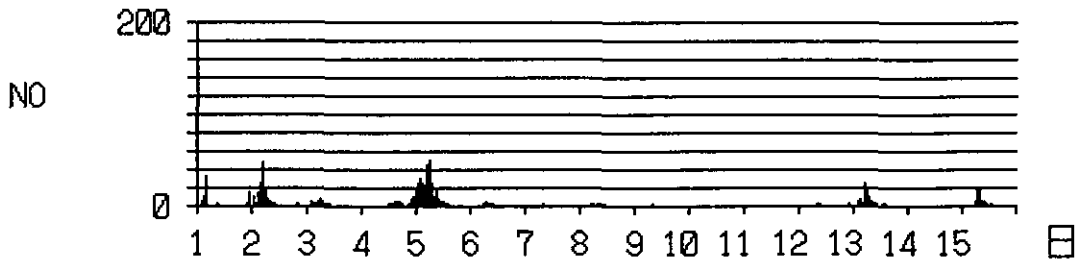
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 6月 NO (乾式)

unit:ppb



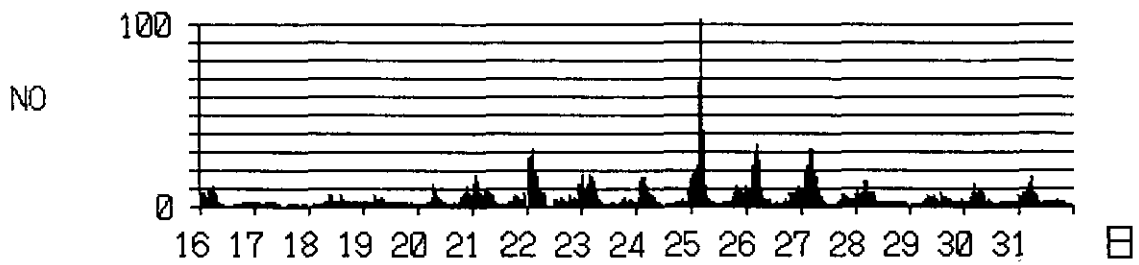
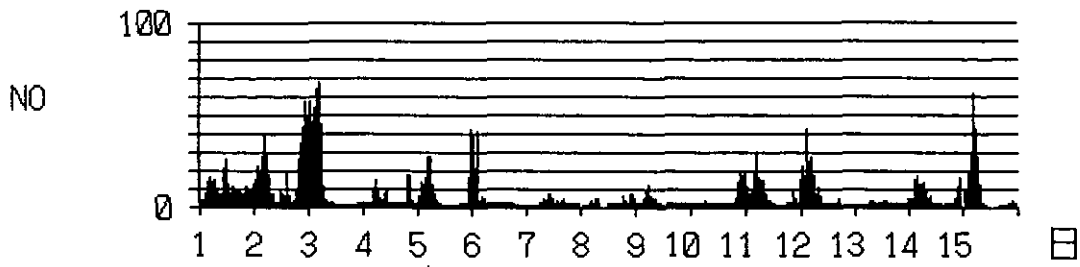
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 6月 NO (乾式)

unit:ppb



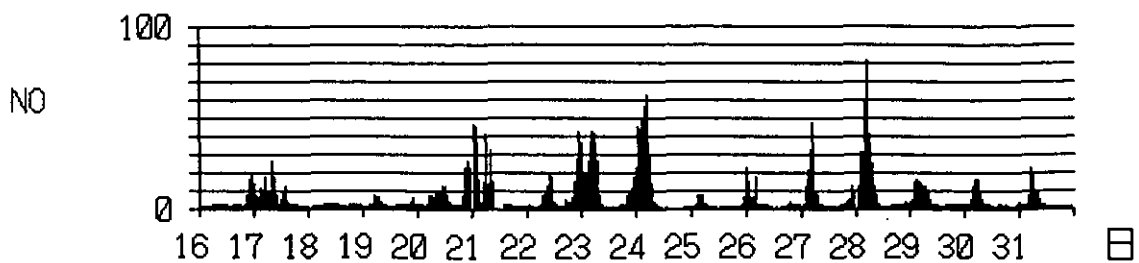
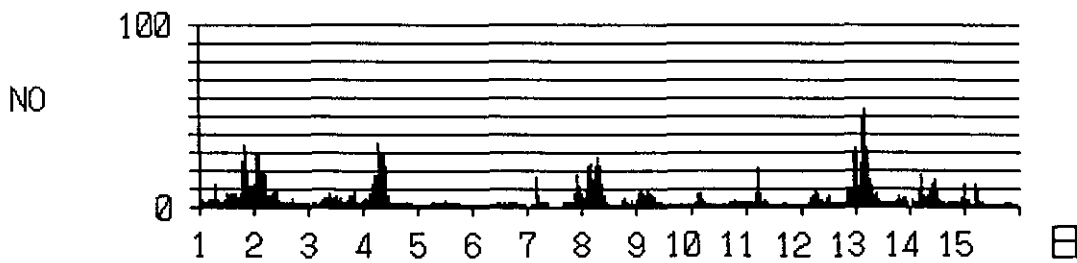
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 NO (乾式)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 NO (乾式)

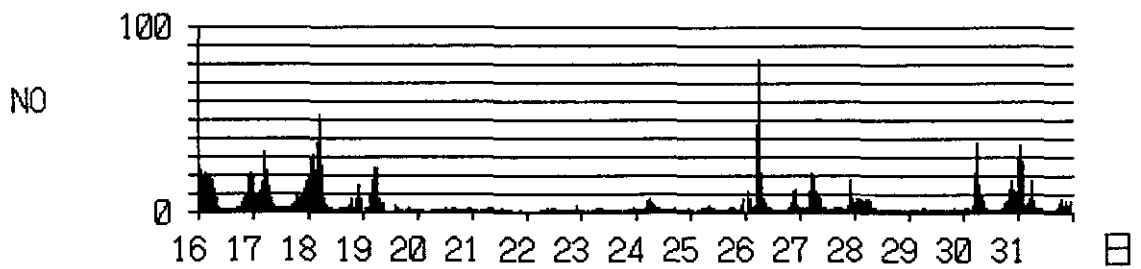
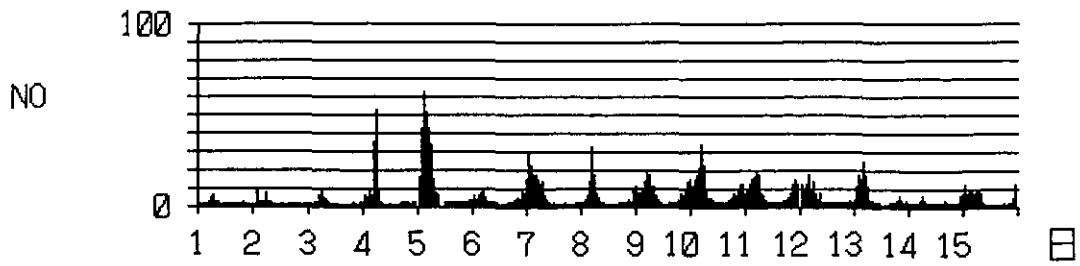
unit:ppb





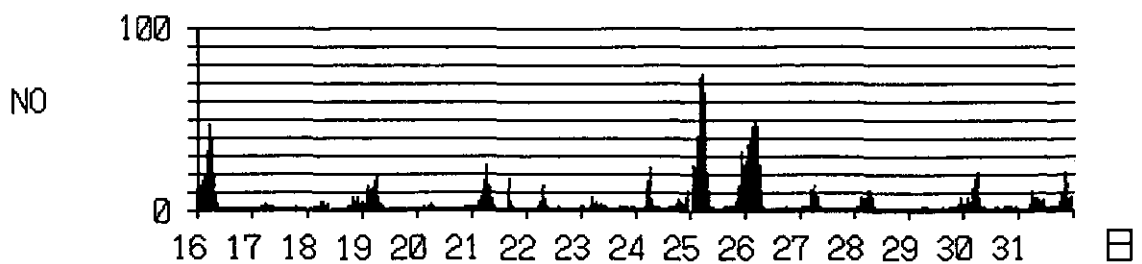
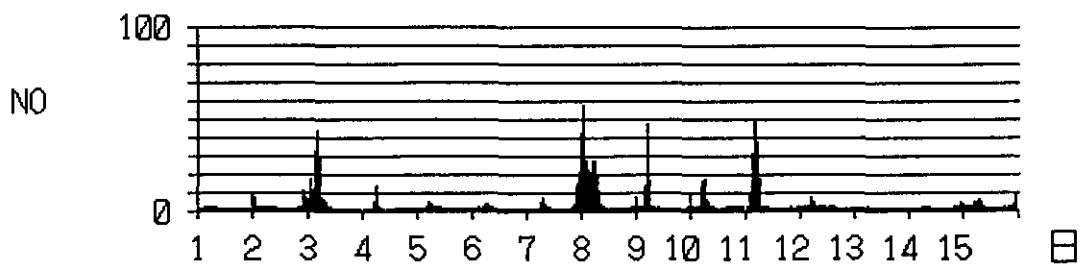
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 NO(乾式)

unit:ppb



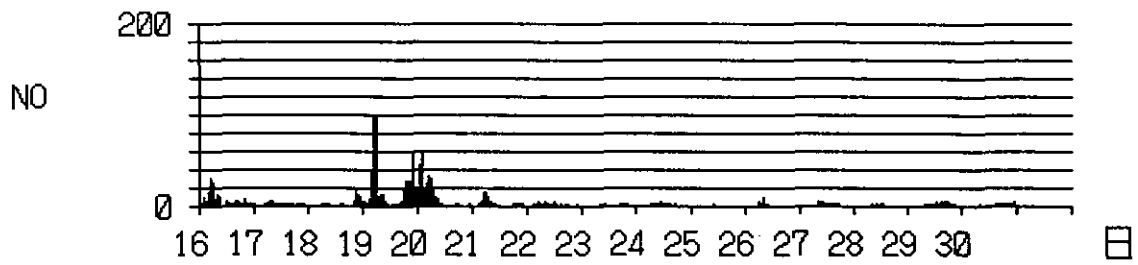
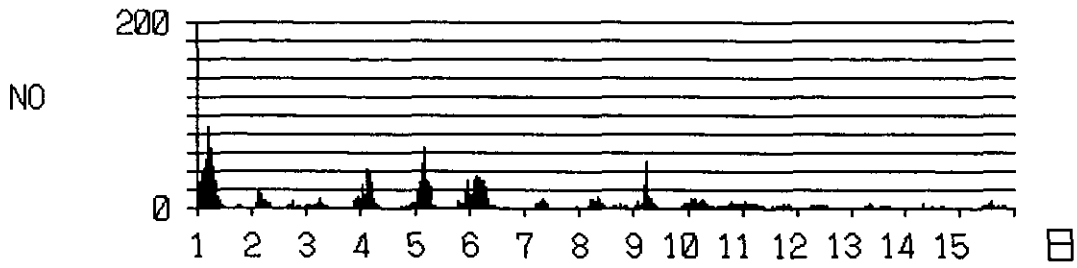
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 NO(乾式)

unit:ppb



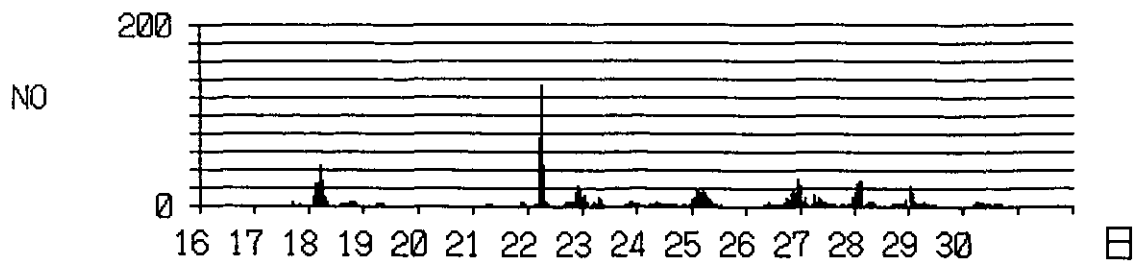
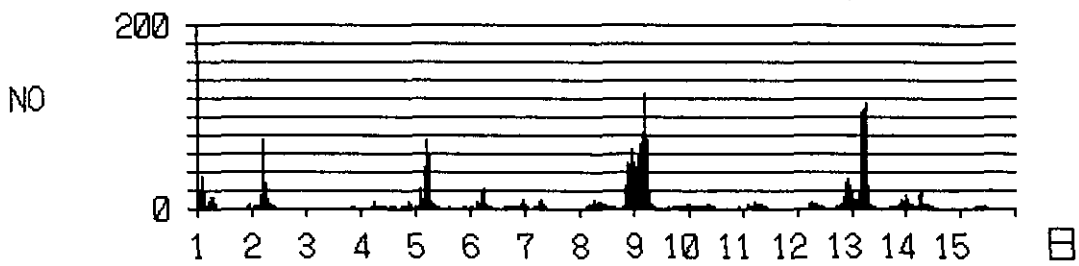
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 NO(乾式)

unit:ppb



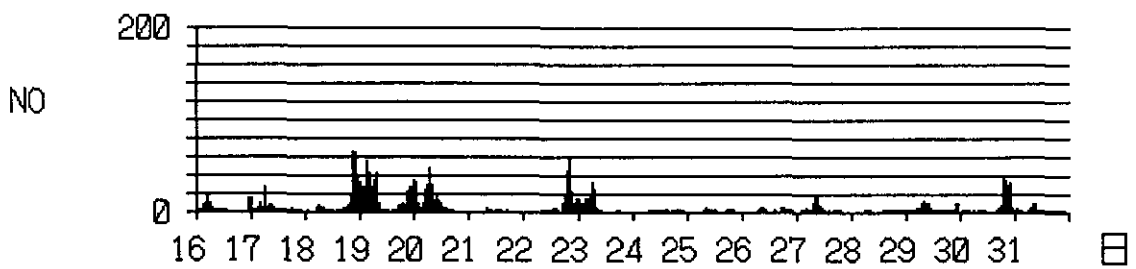
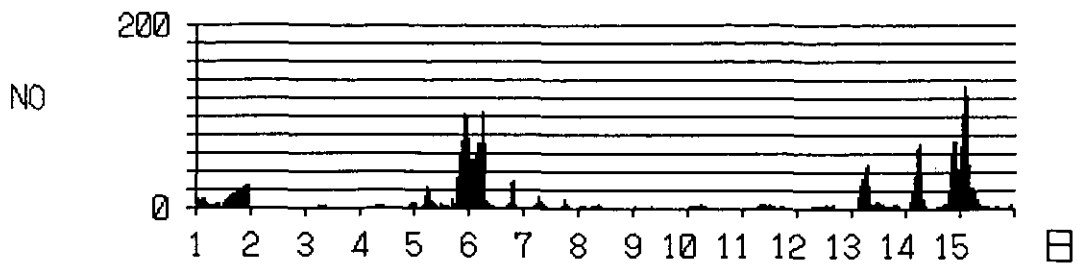
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 NO(乾式)

unit:ppb



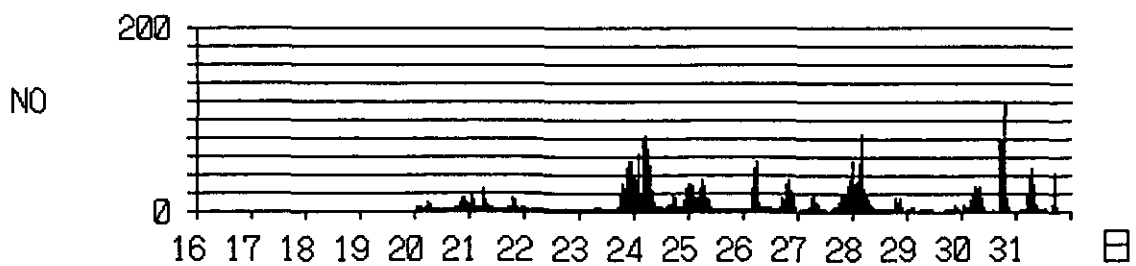
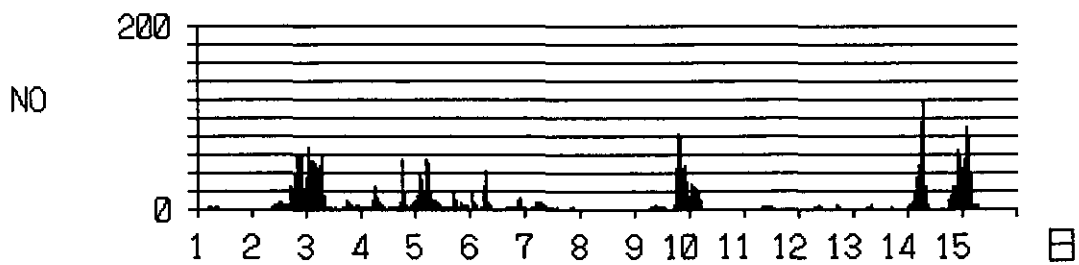
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 NO(乾式)

unit:ppb



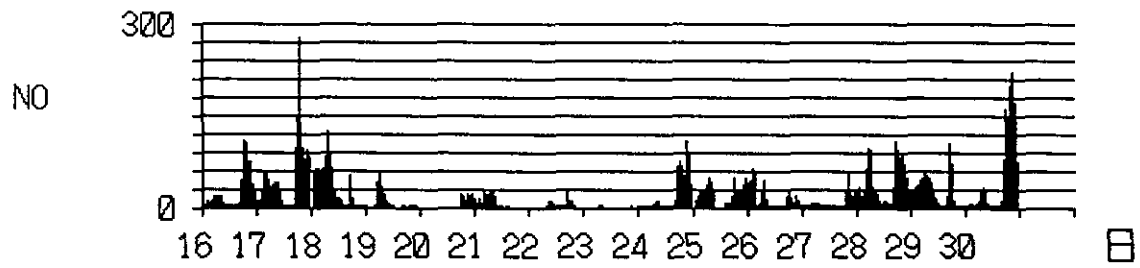
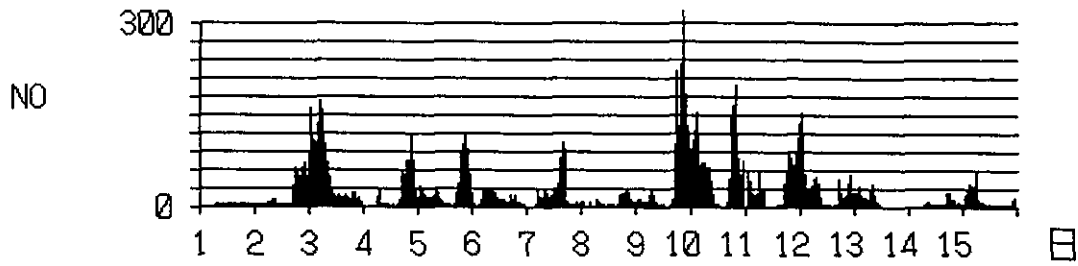
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 NO(乾式)

unit:ppb



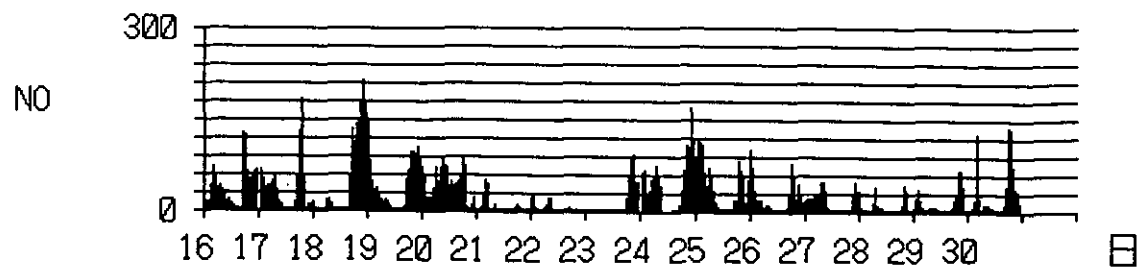
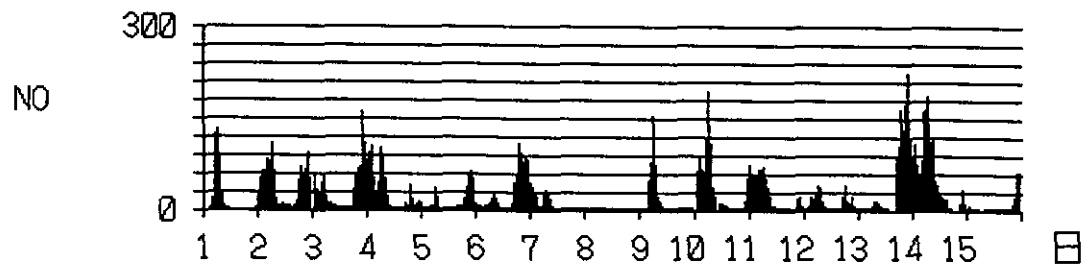
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 NO (乾式)

unit:ppb



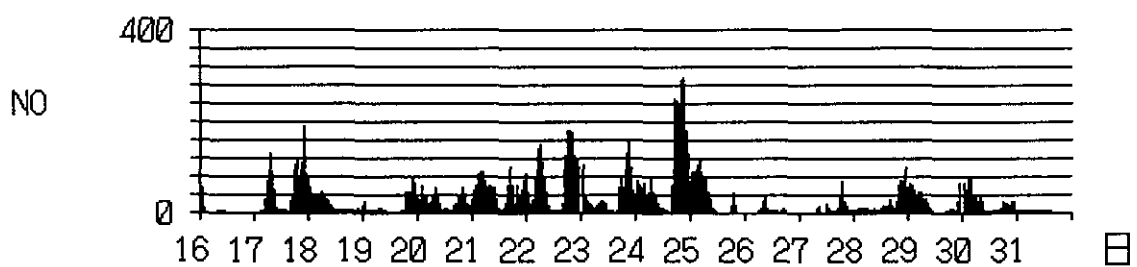
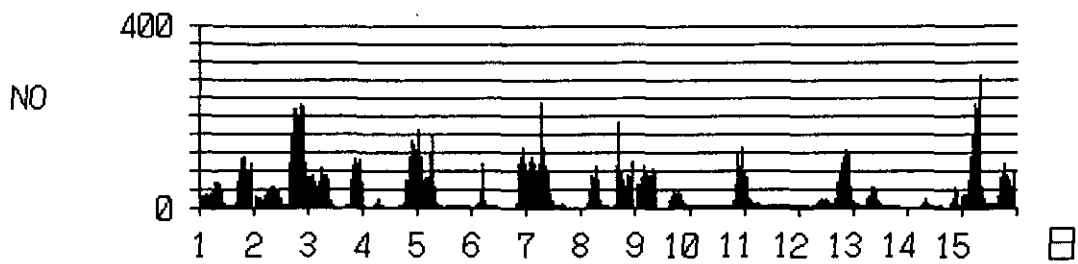
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 NO (乾式)

unit:ppb



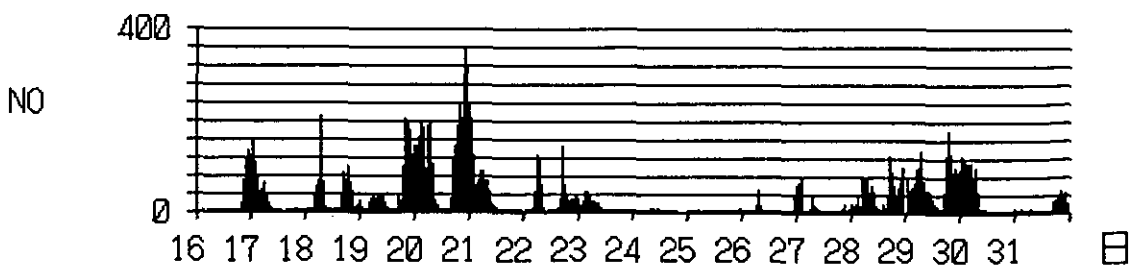
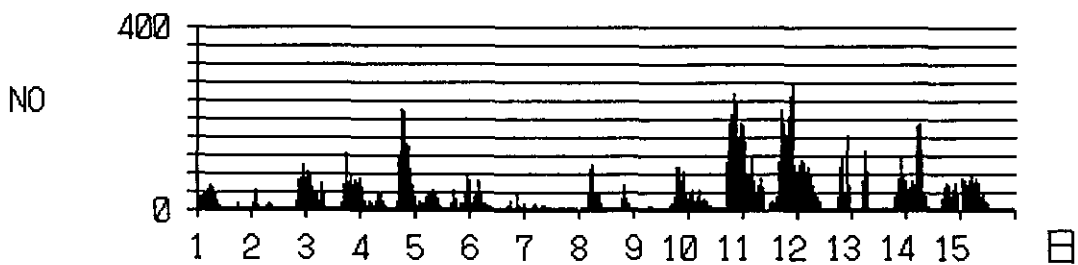
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 NO(乾式)

unit:ppb



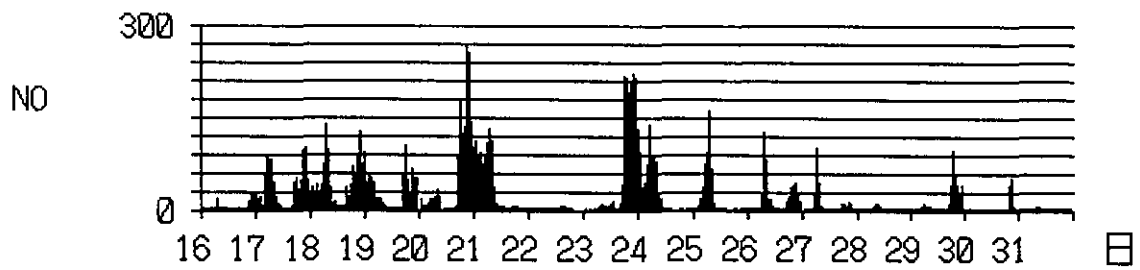
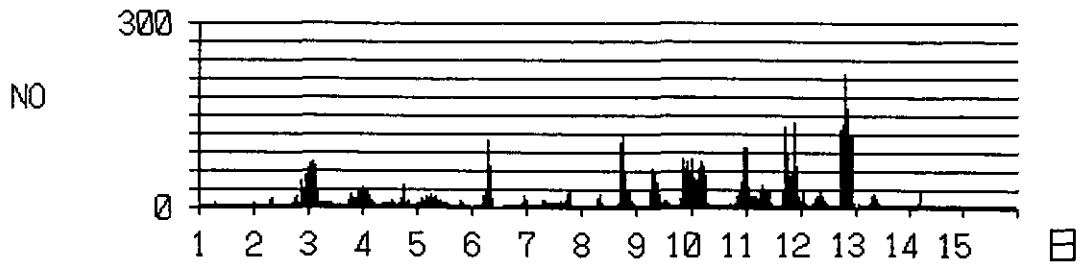
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 NO(乾式)

unit:ppb



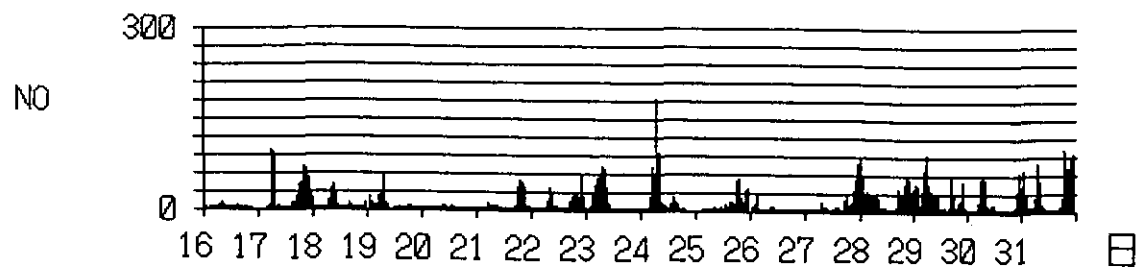
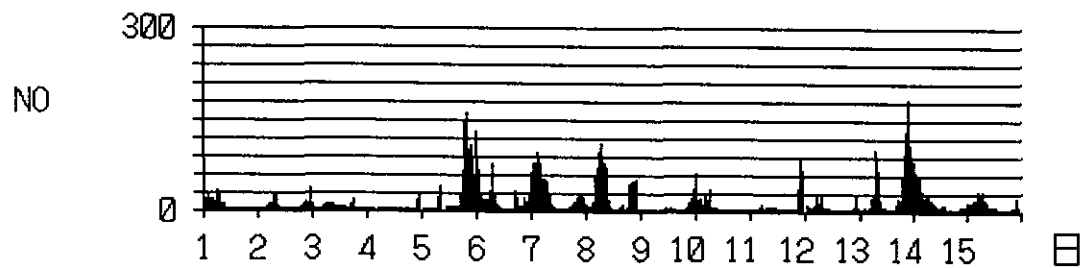
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 1月 NO(乾式)

unit:ppb



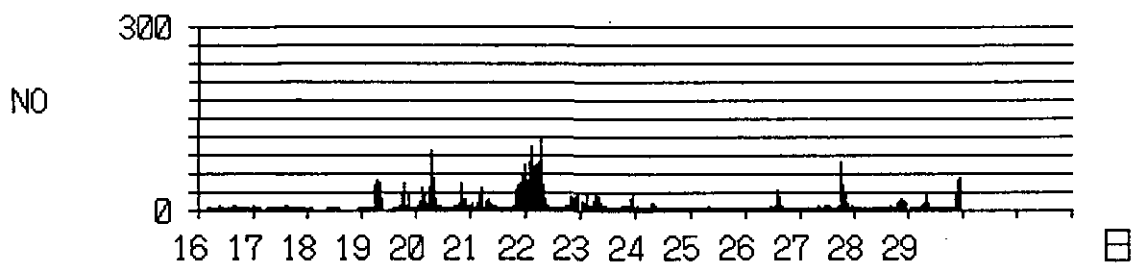
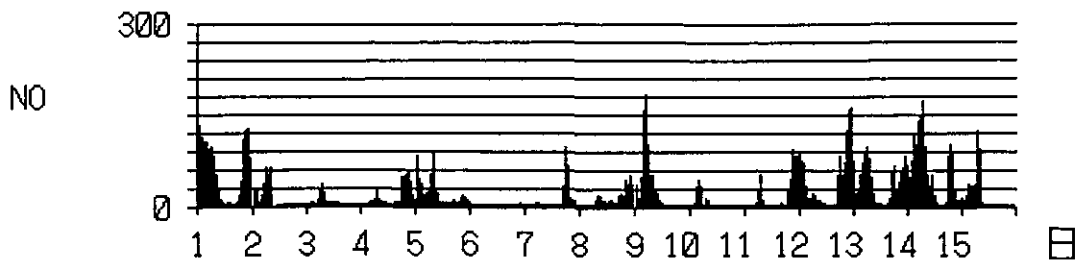
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 1月 NO(乾式)

unit:ppb



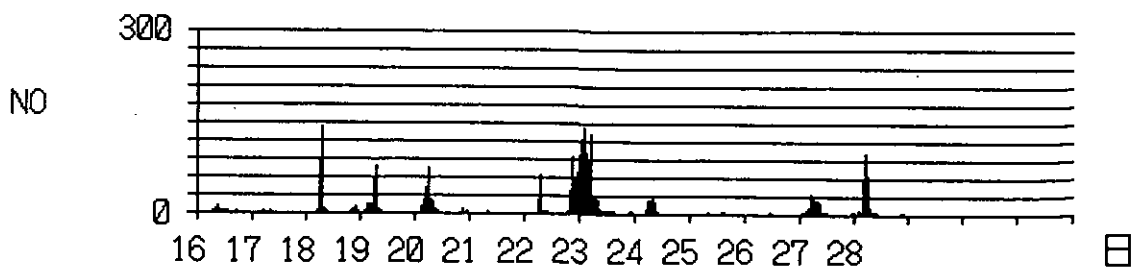
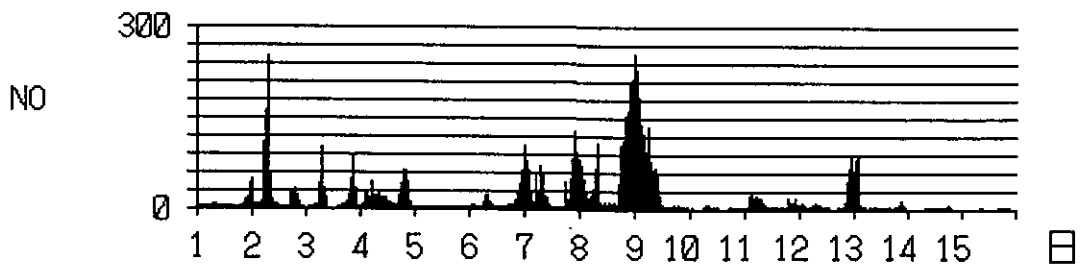
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 2月 NO (乾式)

unit:ppb



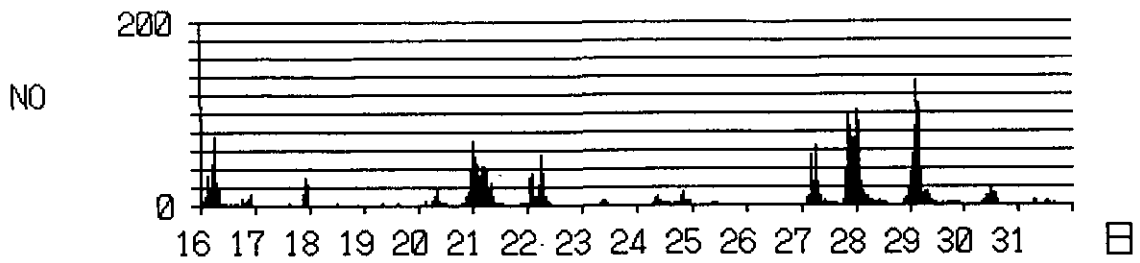
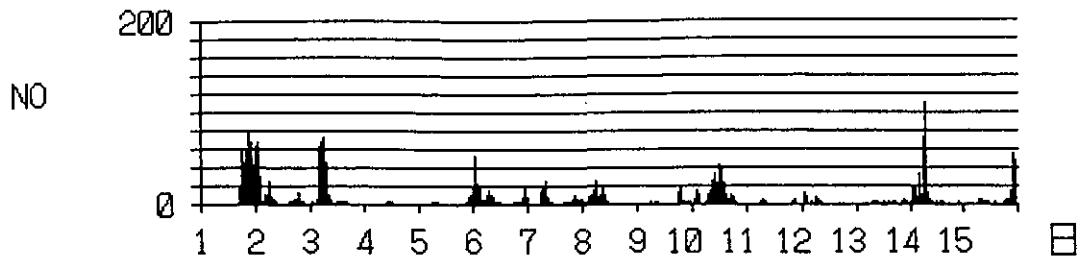
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 2月 NO (乾式)

unit:ppb



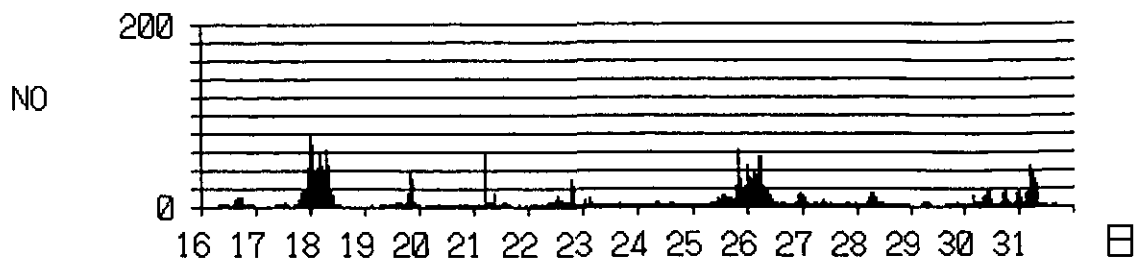
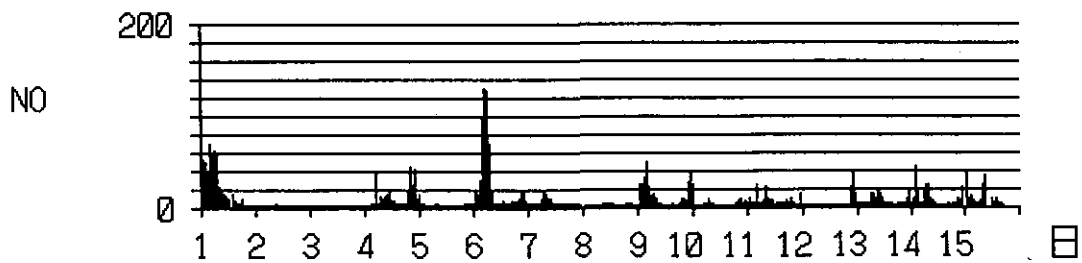
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 NO(乾式)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 NO(乾式)

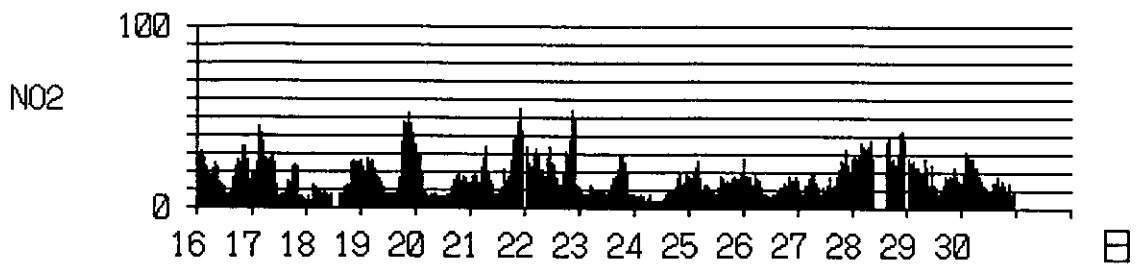
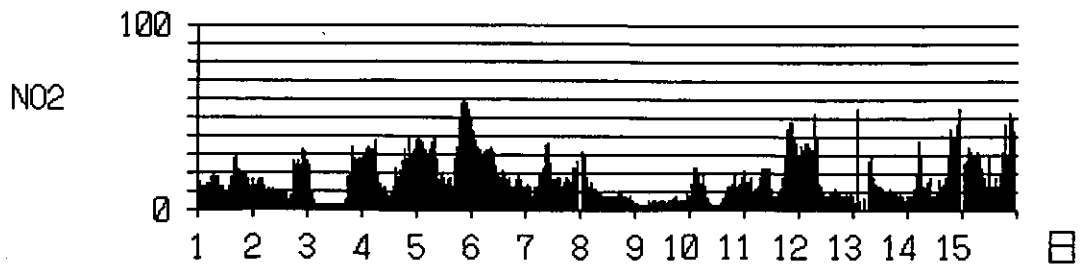
unit:ppb





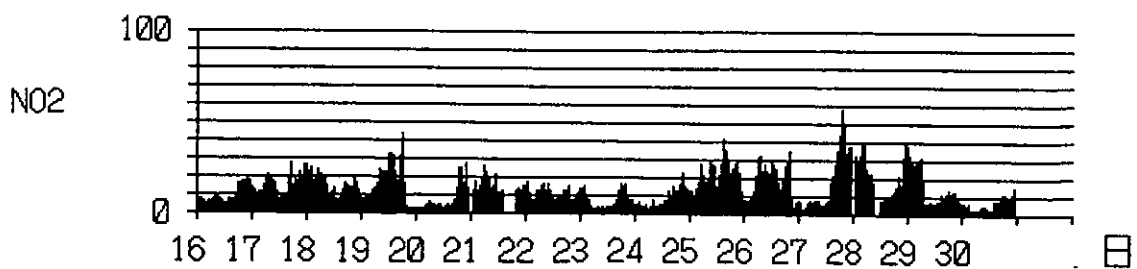
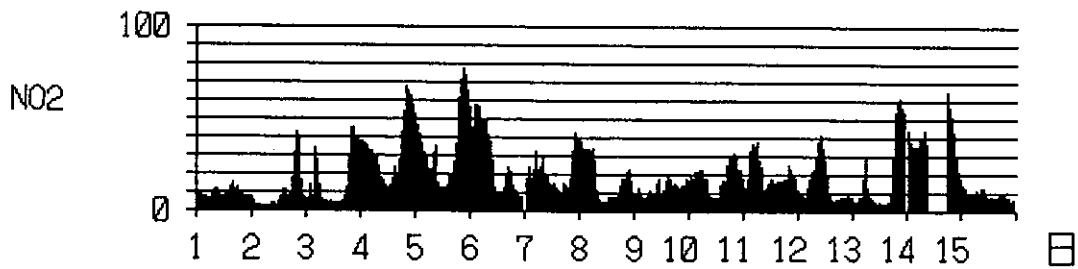
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 NO2(乾式)

unit:ppb



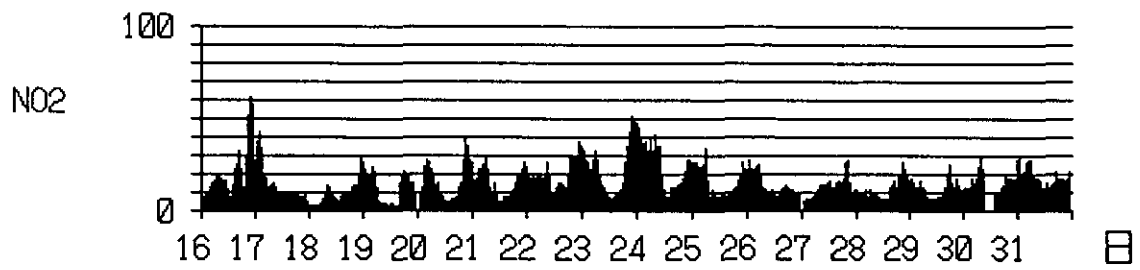
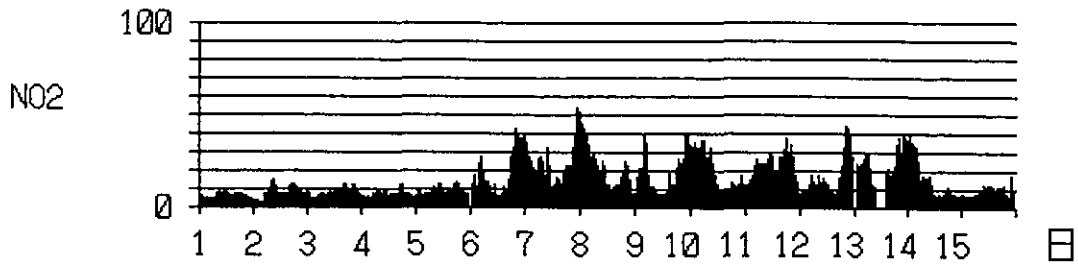
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 NO2(乾式)

unit:ppb



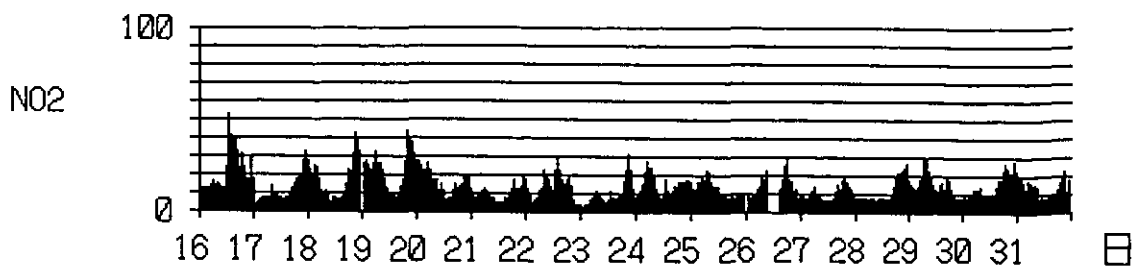
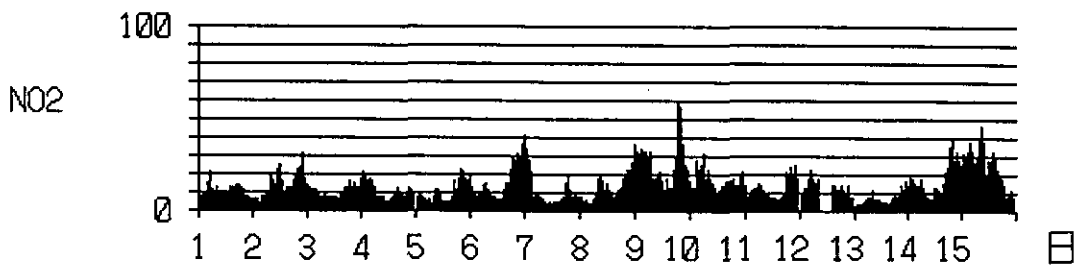
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 NO2 (乾式)

unit:ppb



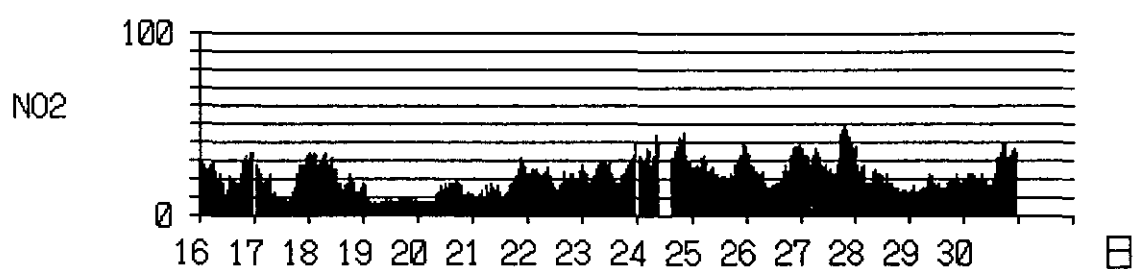
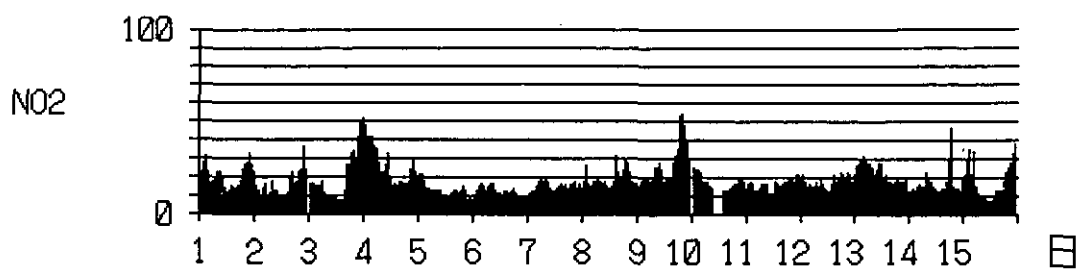
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 NO2 (乾式)

unit:ppb



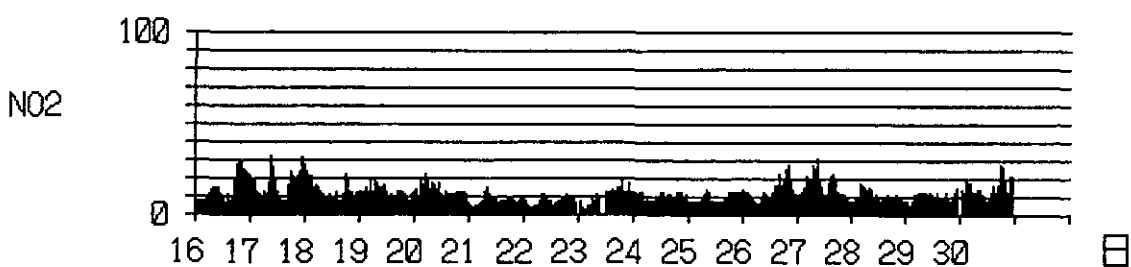
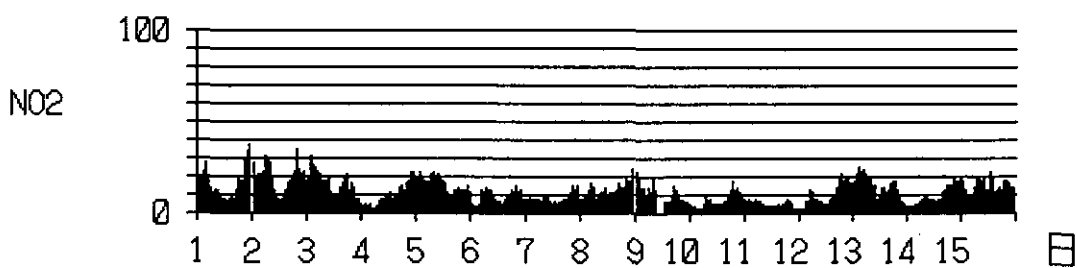
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 NO2(乾式)

unit:ppb



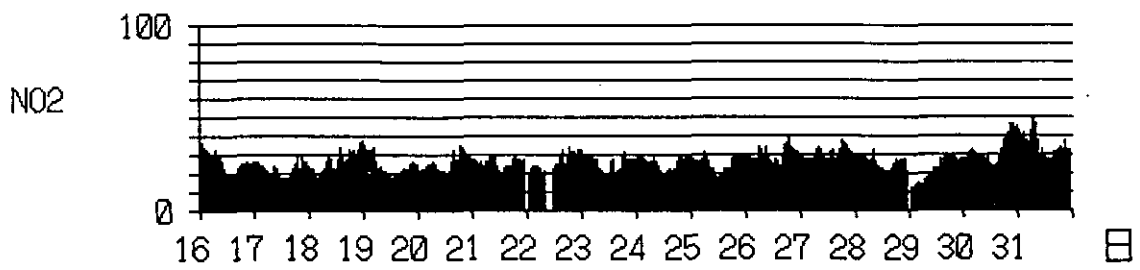
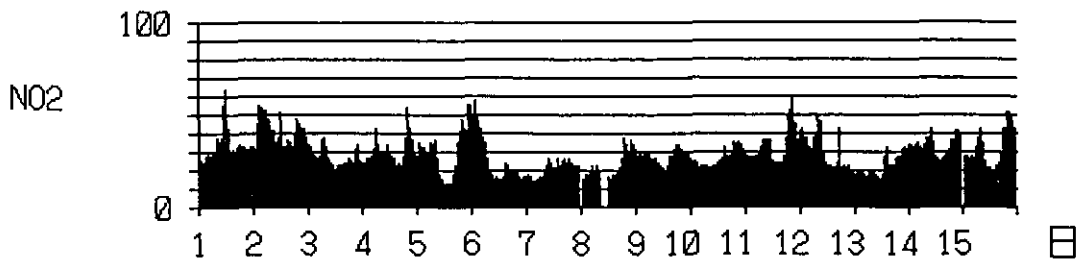
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 NO2(乾式)

unit:ppb



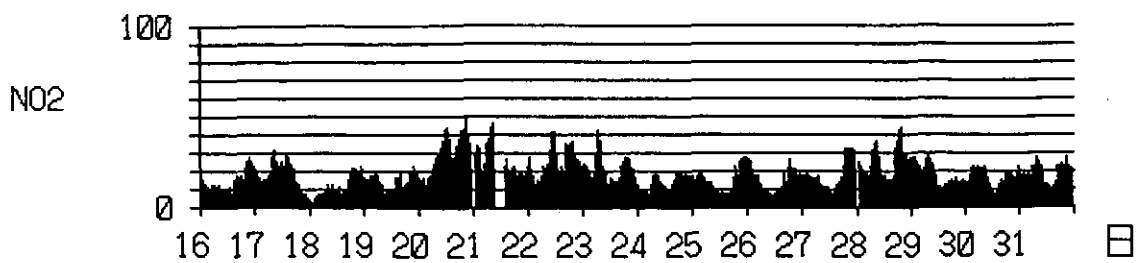
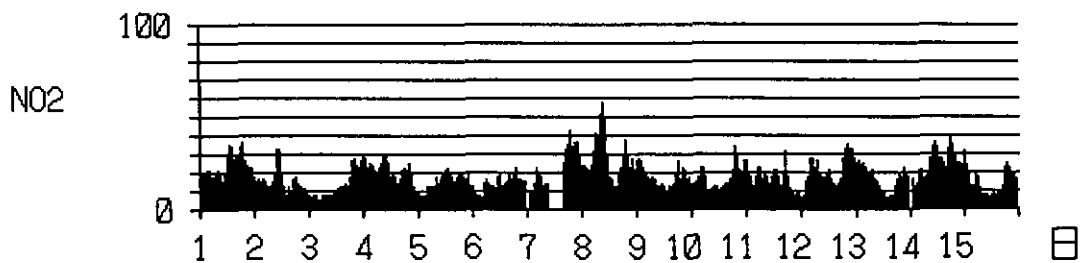
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 NO2 (乾式)

unit:ppb



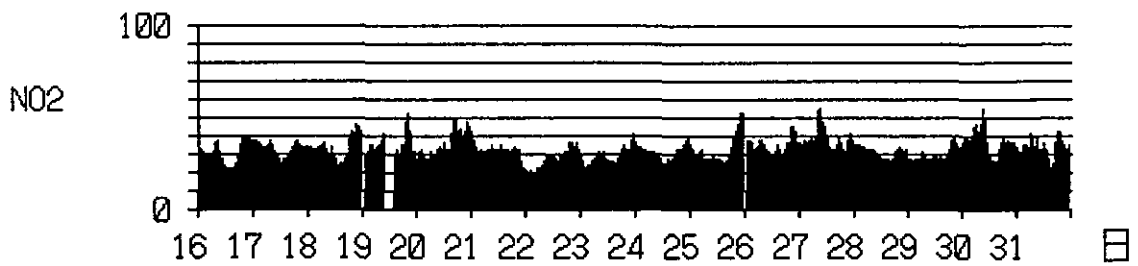
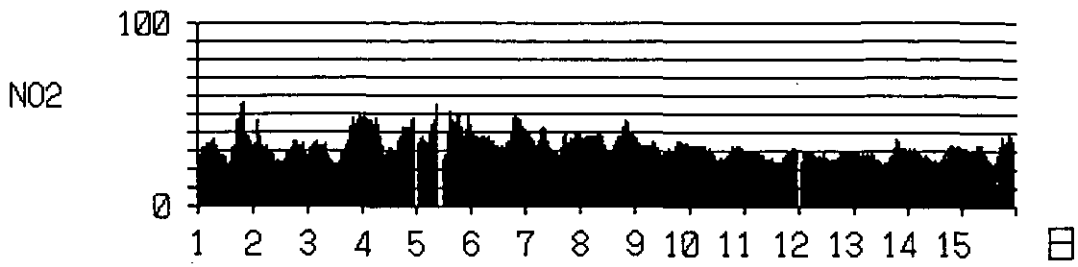
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 NO2 (乾式)

unit:ppb



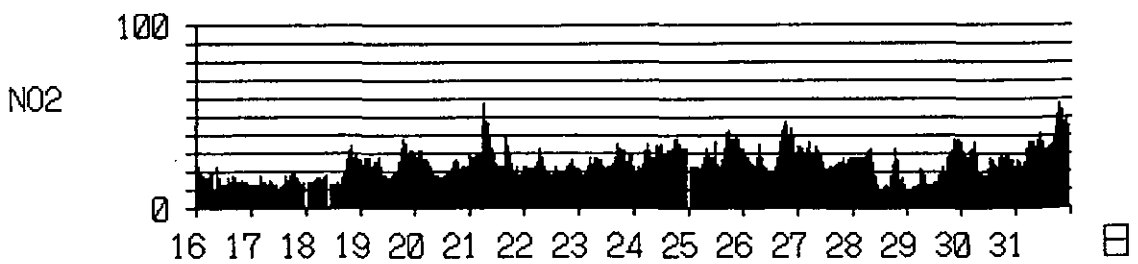
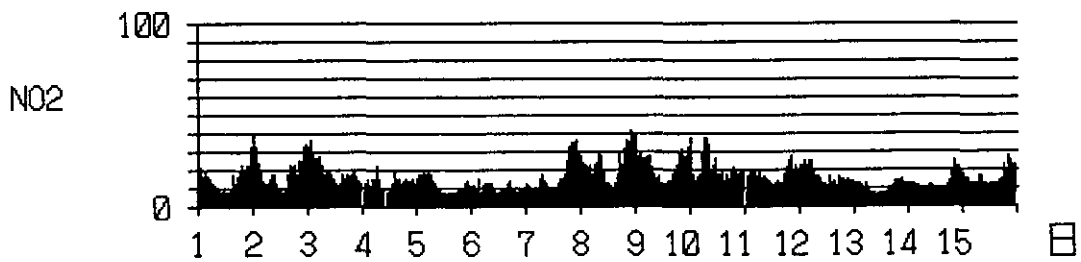
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 NO2 (乾式)

unit:ppb



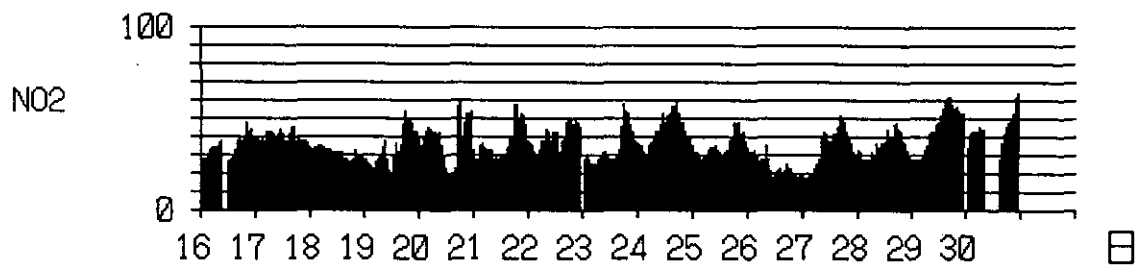
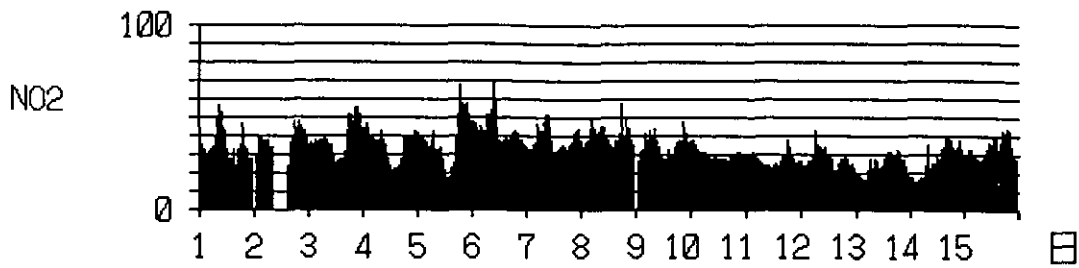
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 NO2 (乾式)

unit:ppb



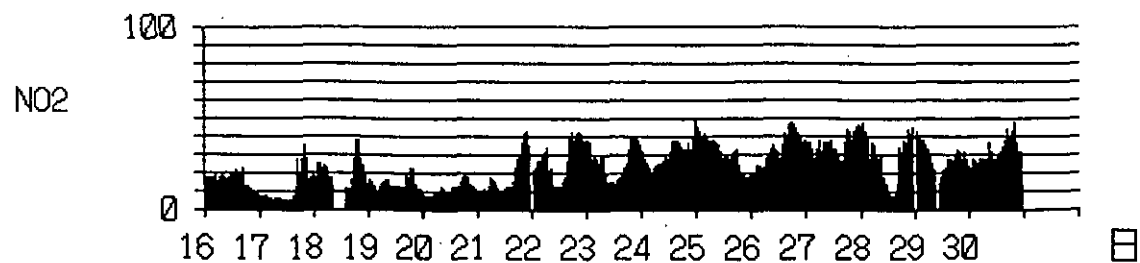
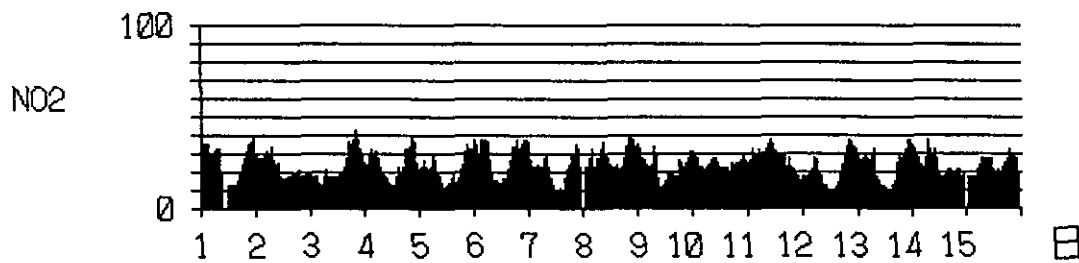
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 NO2(乾式)

unit:ppb



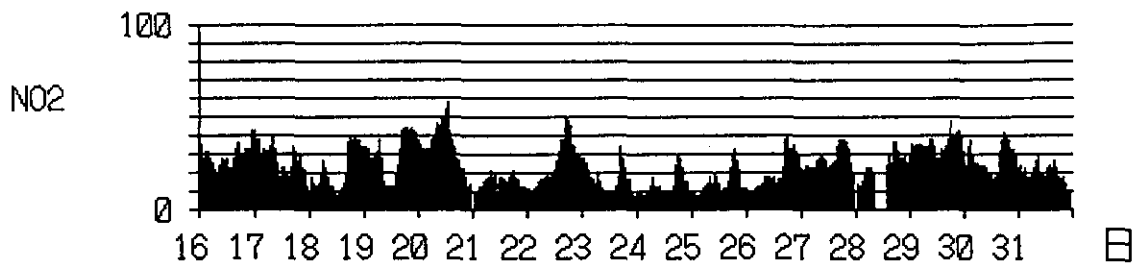
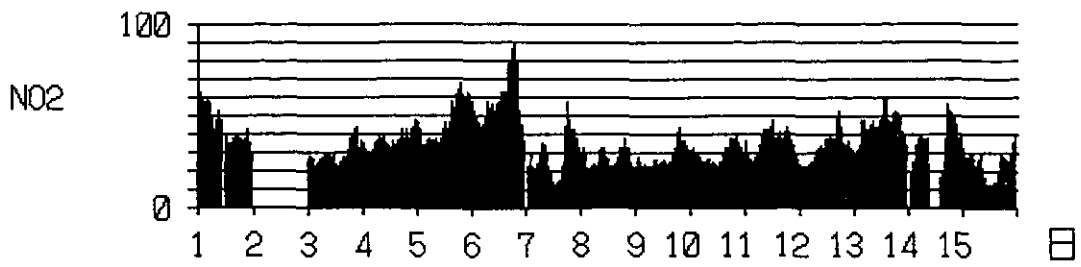
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 NO2(乾式)

unit:ppb



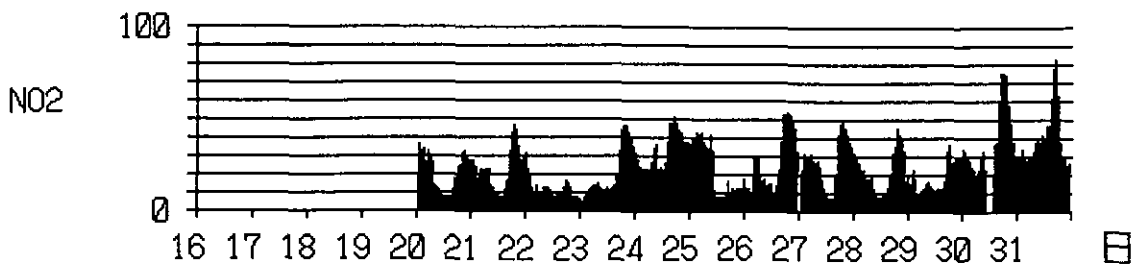
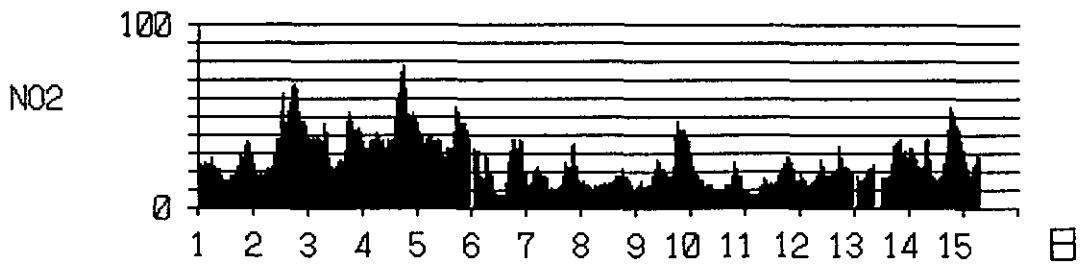
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 NO2(乾式)

unit:ppb



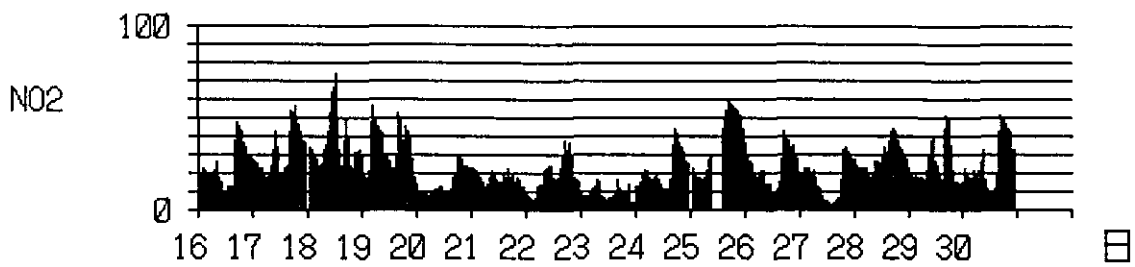
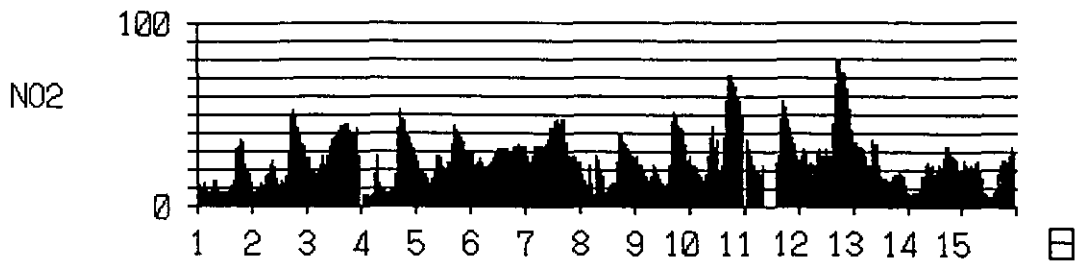
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 NO2(乾式)

unit:ppb



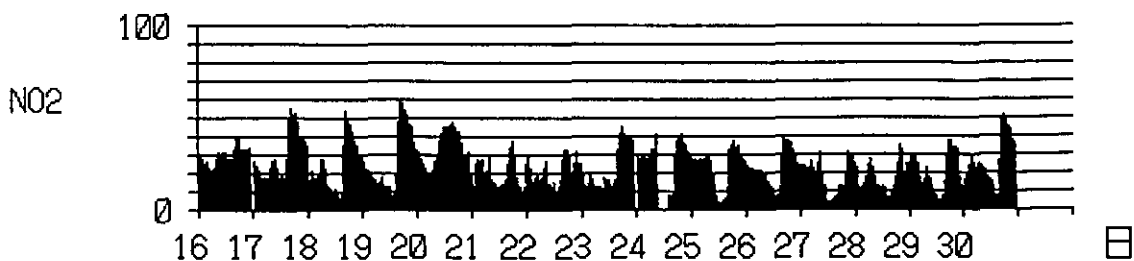
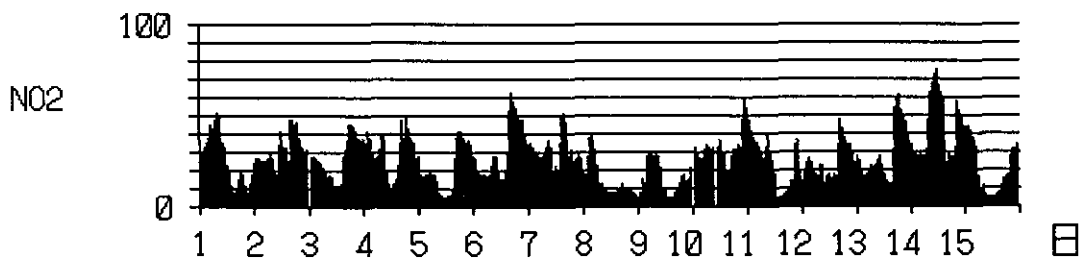
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 11月 NO2(乾式)

unit:ppb



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 11月 NO2(乾式)

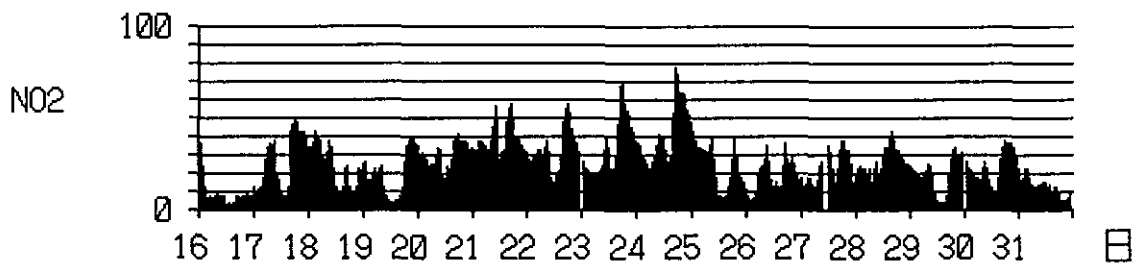
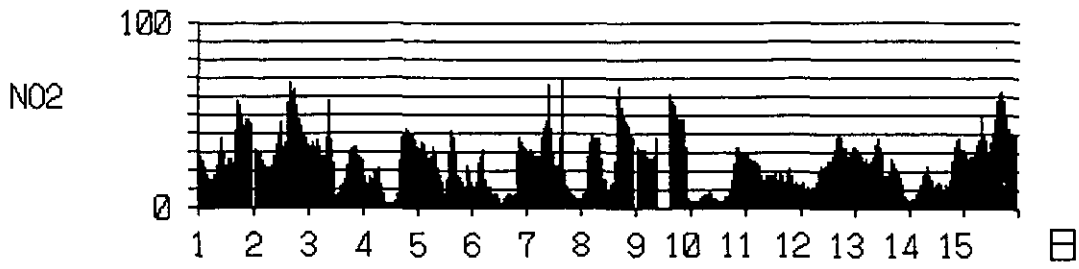
unit:ppb





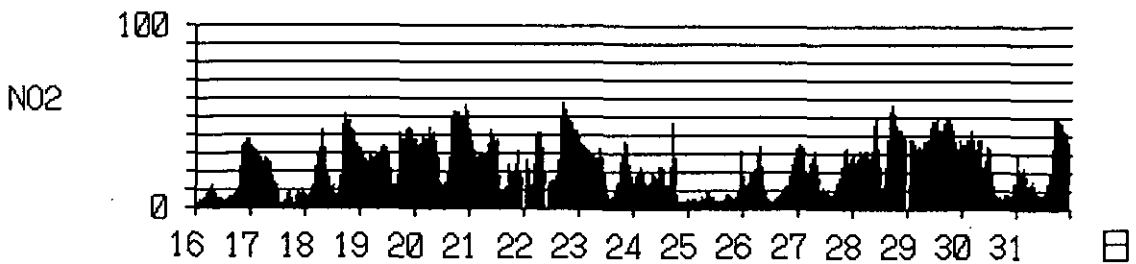
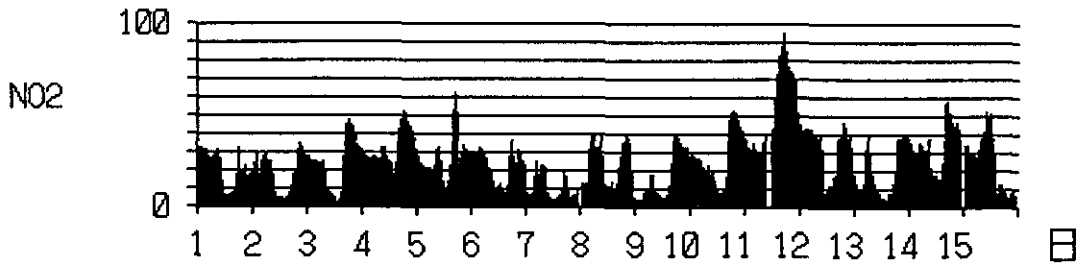
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 NO2(乾式)

unit:ppb



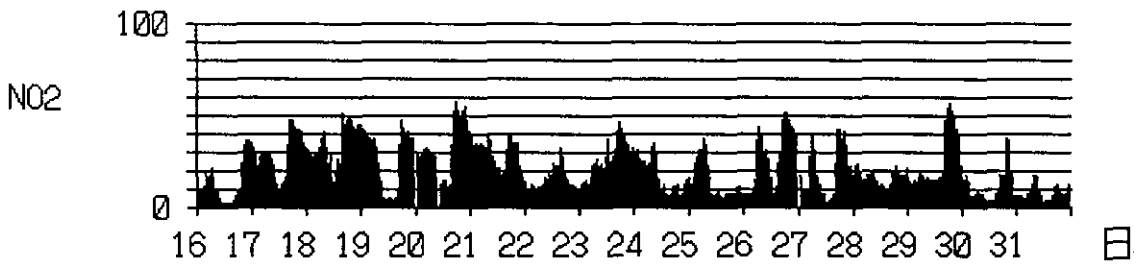
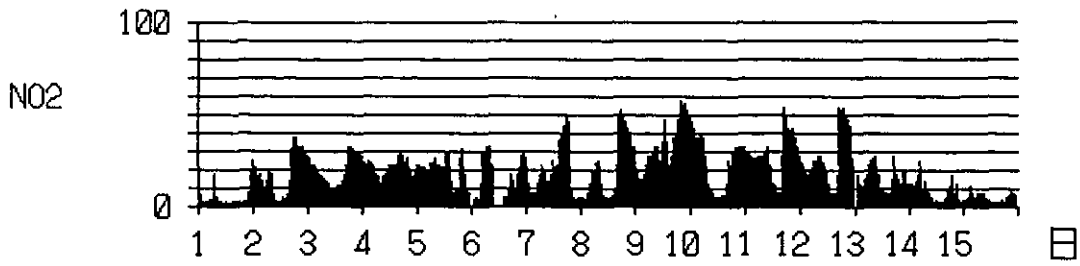
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 NO2(乾式)

unit:ppb



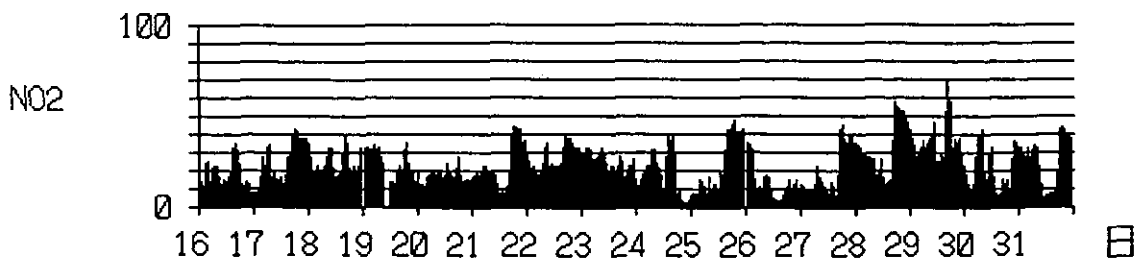
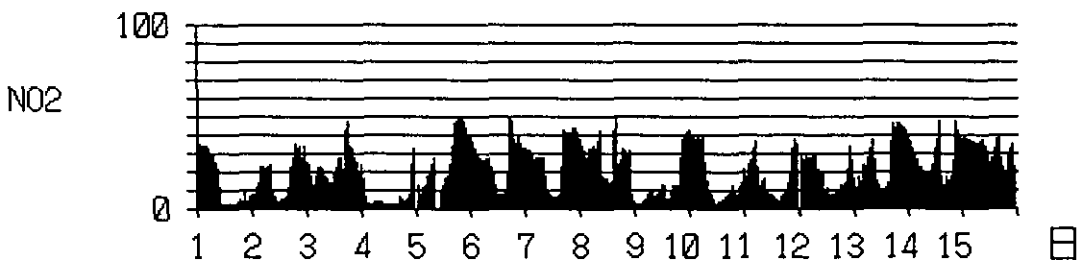
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 NO2(乾式)

unit:ppb



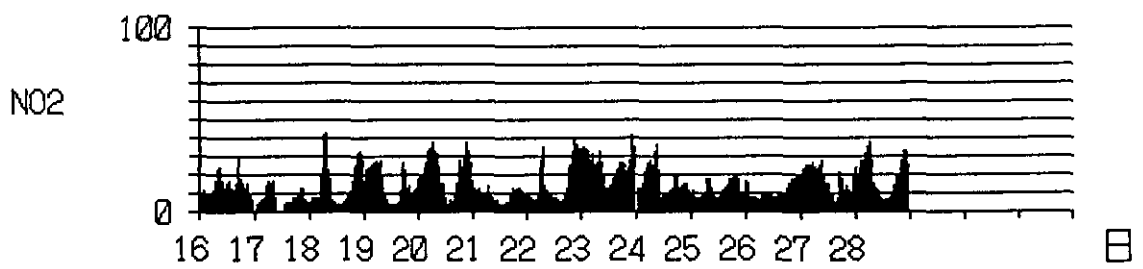
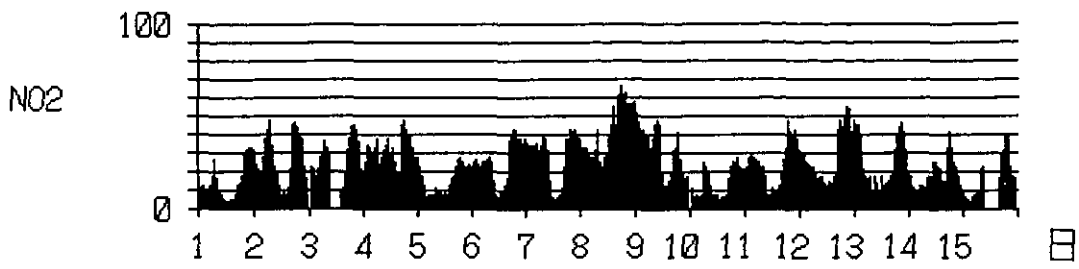
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 NO2(乾式)

unit:ppb



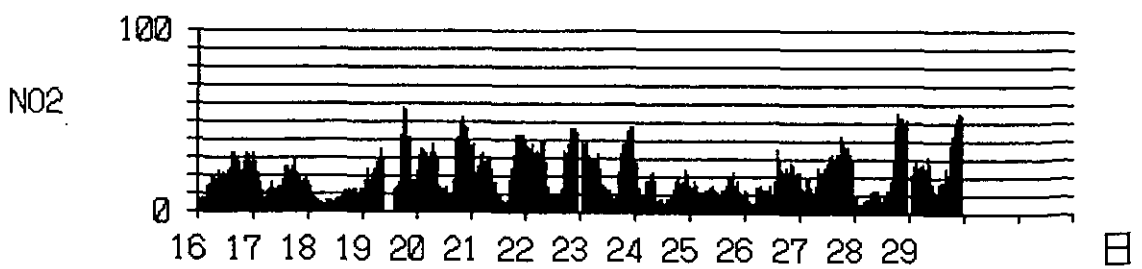
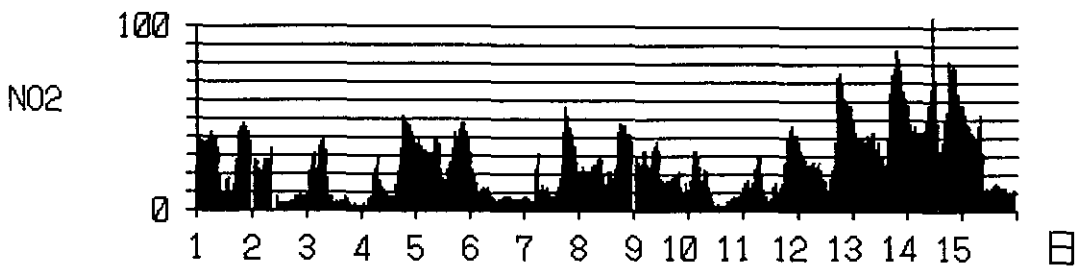
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 2月 NO2(乾式)

unit:ppb



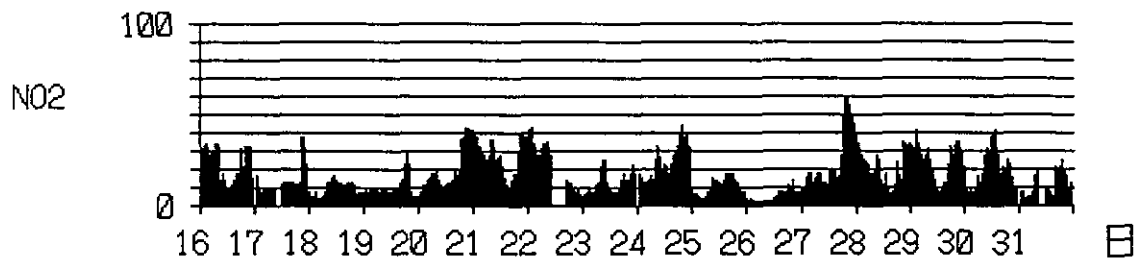
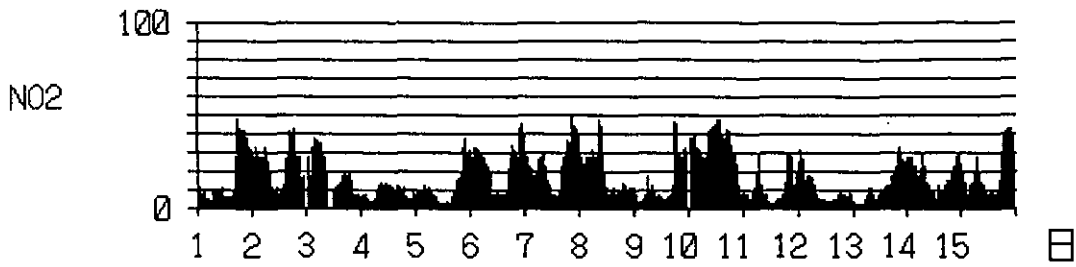
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 2月 NO2(乾式)

unit:ppb



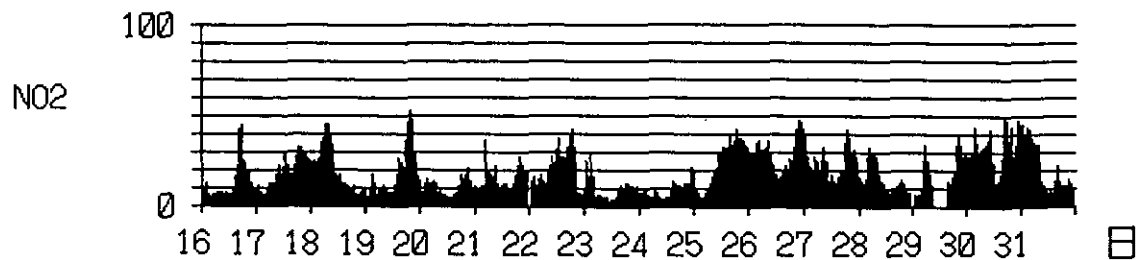
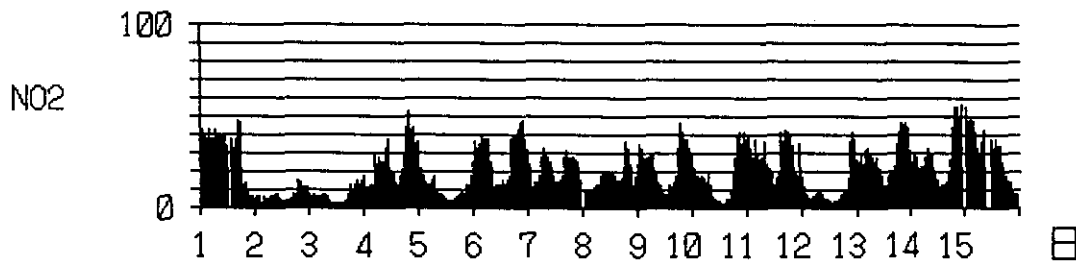
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 3月 NO2(乾式)

unit:ppb



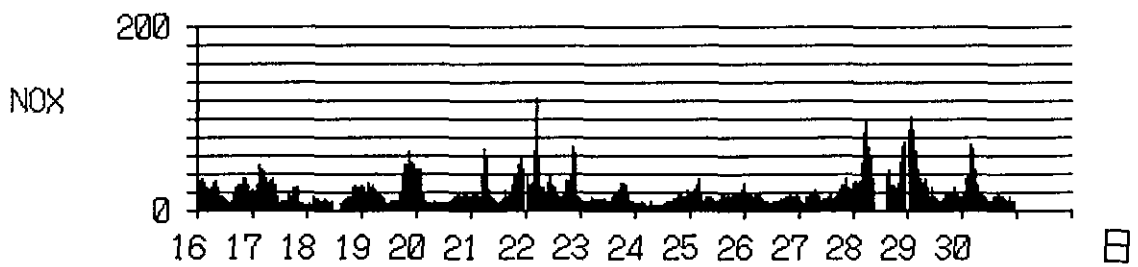
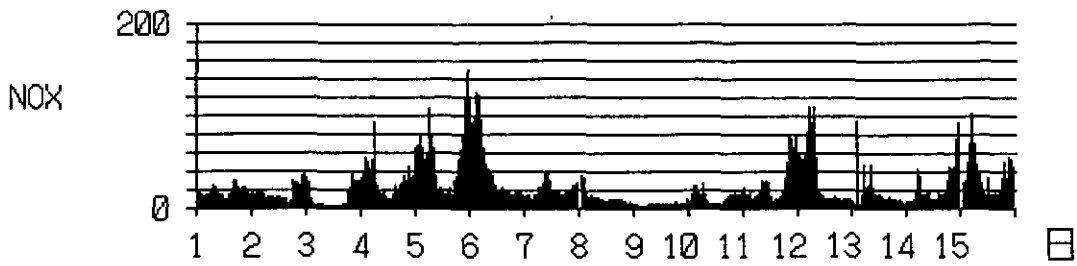
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 3月 NO2(乾式)

unit:ppb



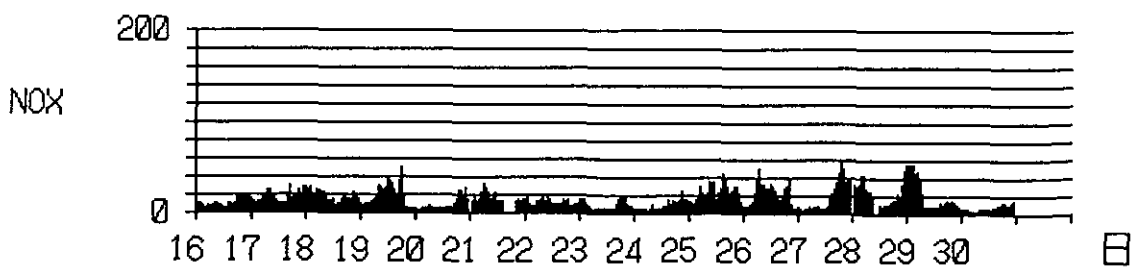
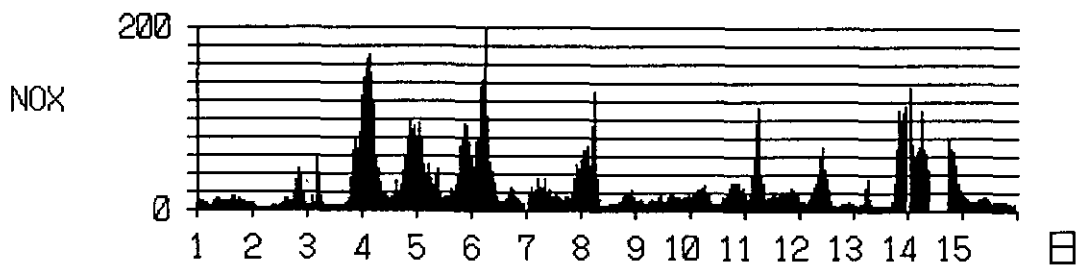
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 NOX (乾式)

unit:ppb



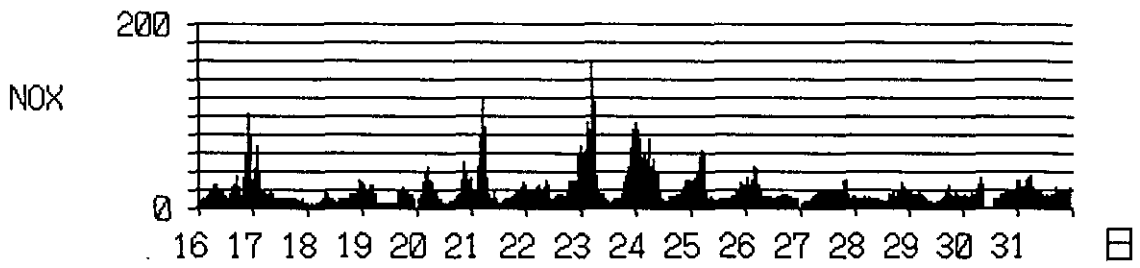
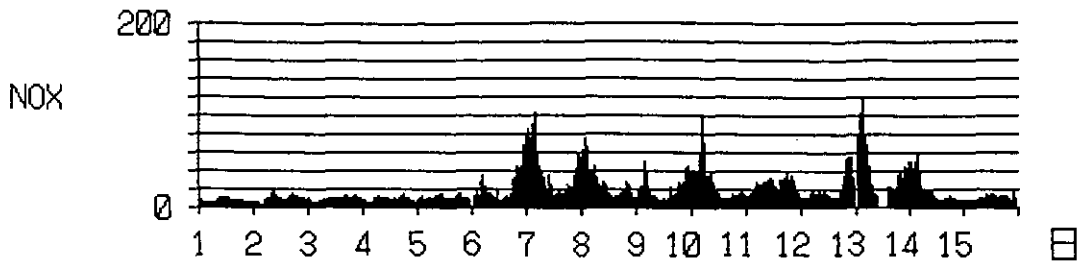
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 NOX (乾式)

unit:ppb



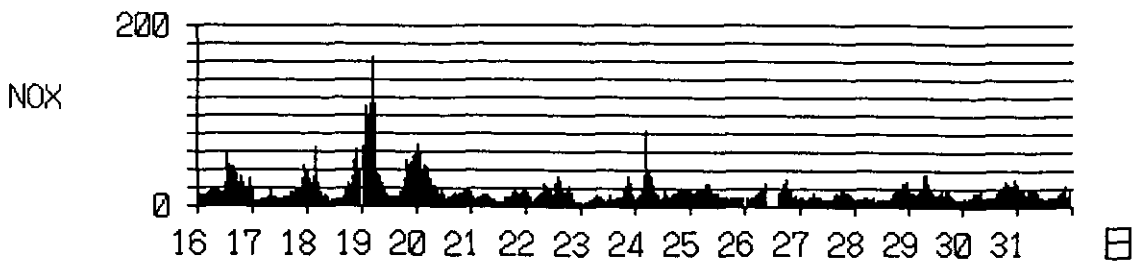
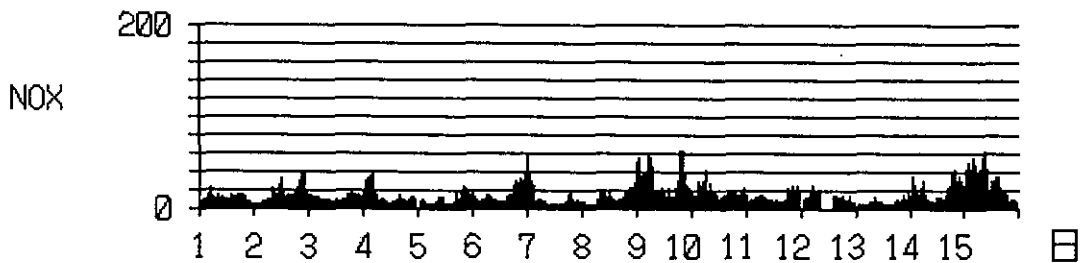
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 NOX (乾式)

unit:ppb



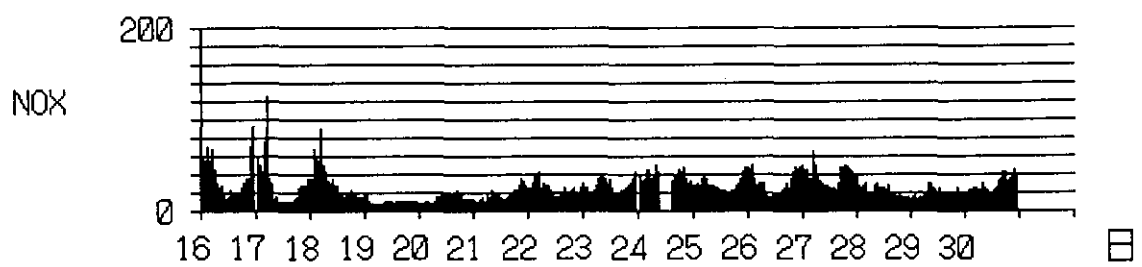
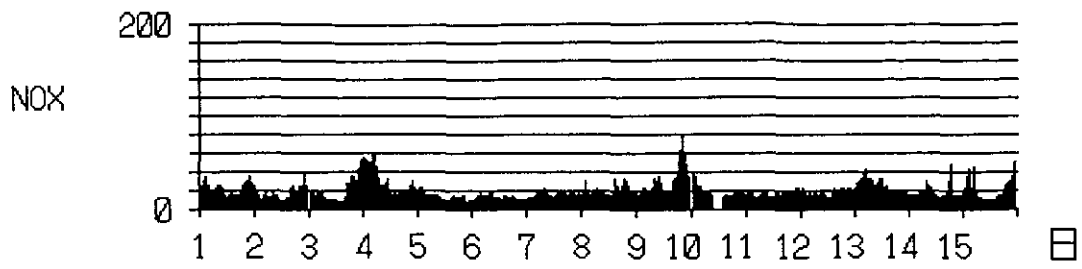
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 NOX (乾式)

unit:ppb



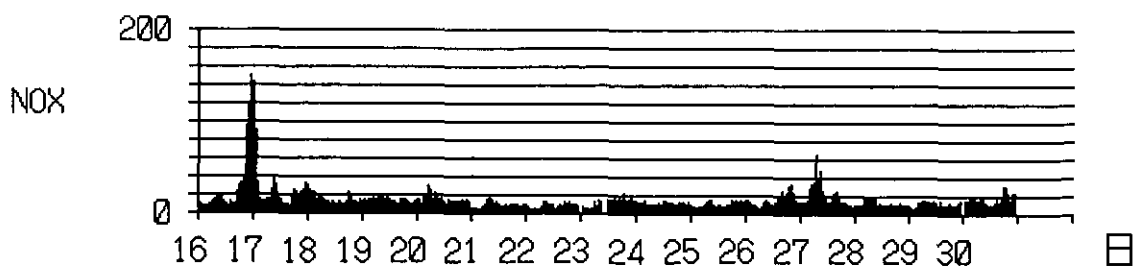
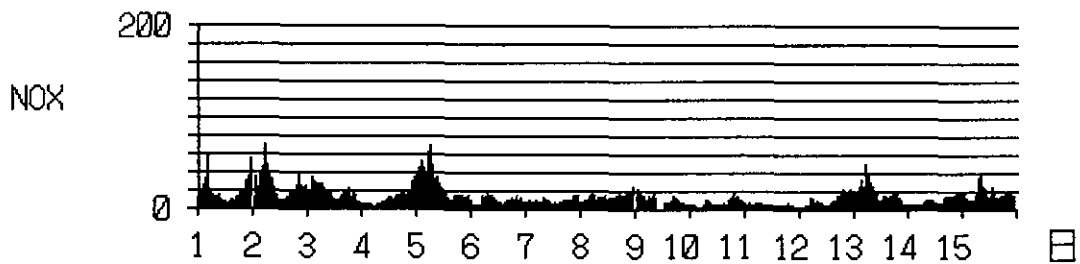
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 NOX (乾式)

unit:ppb



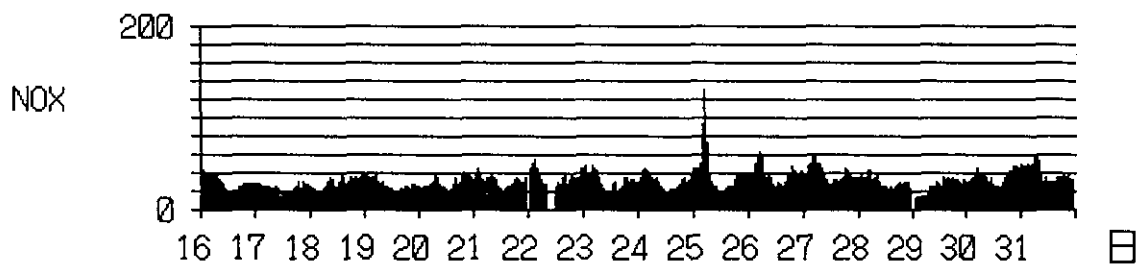
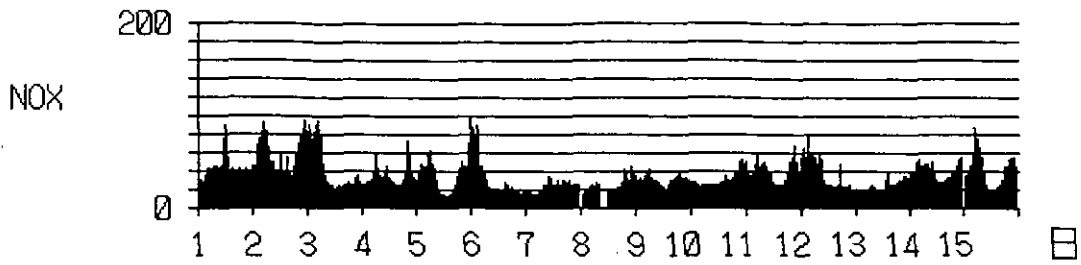
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 NOX (乾式)

unit:ppb



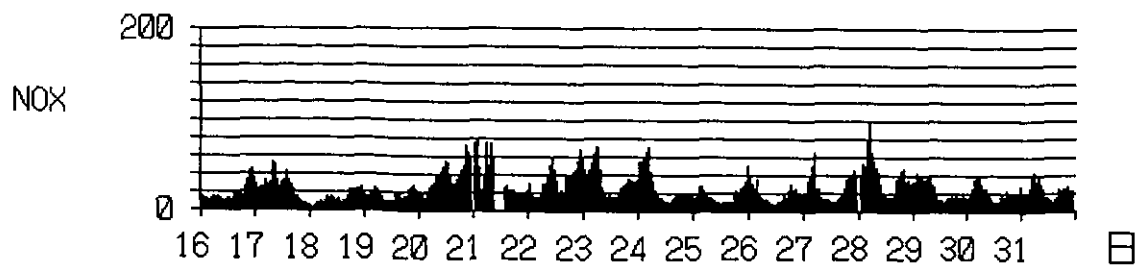
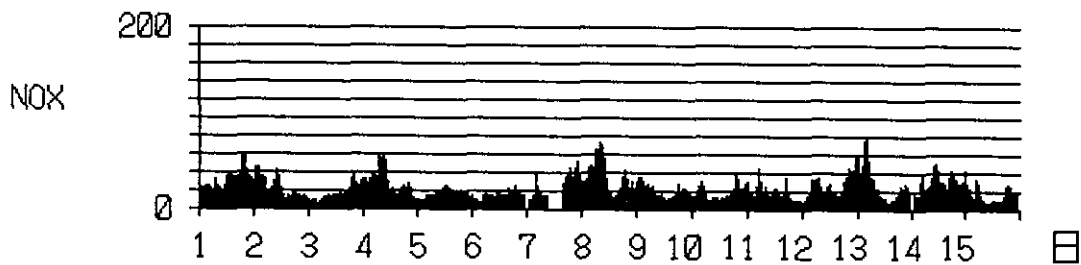
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 NOX (乾式)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 NOX (乾式)

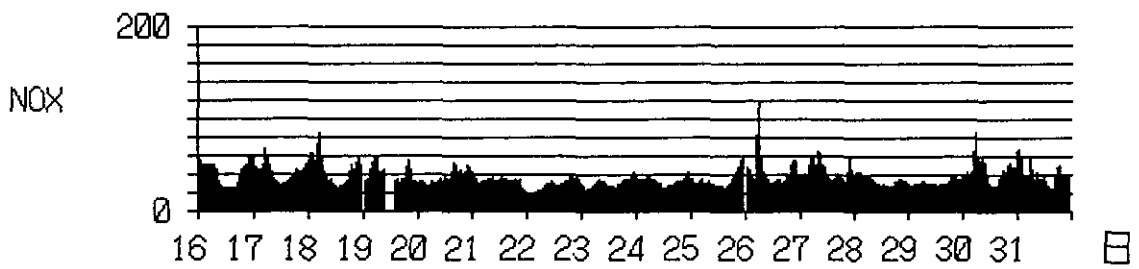
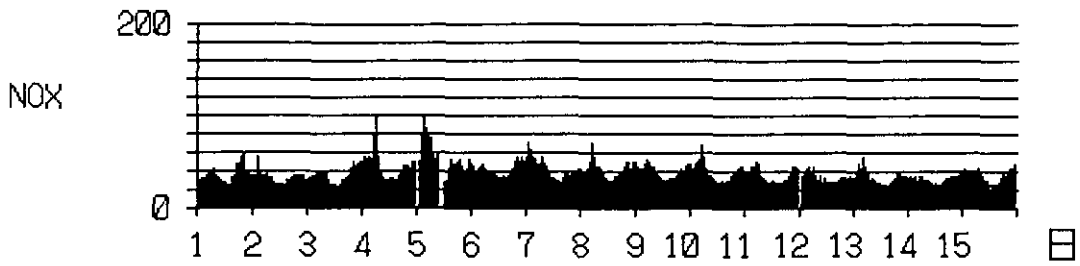
unit:ppb





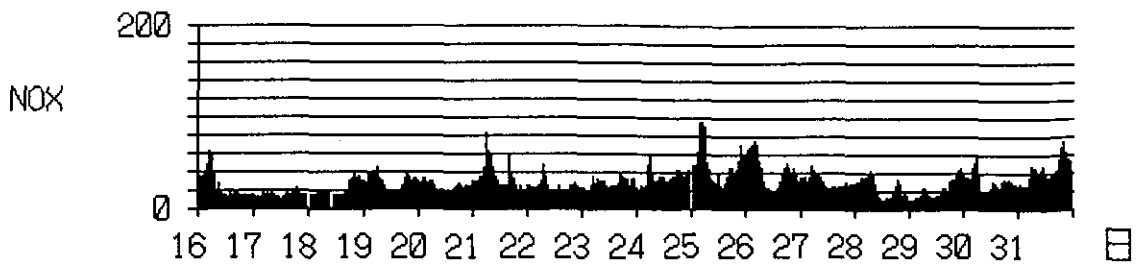
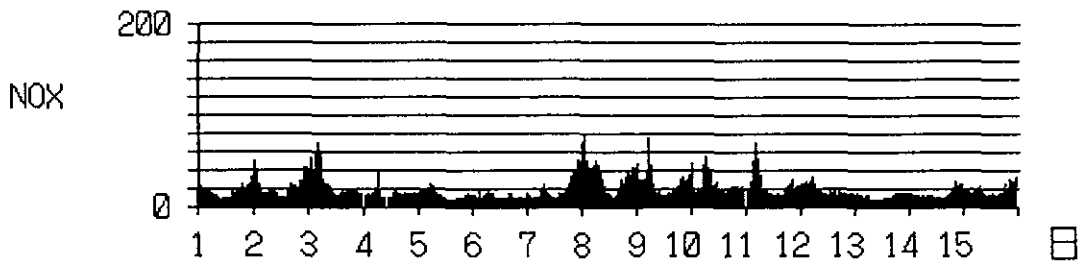
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 NOX(乾式)

unit:ppb



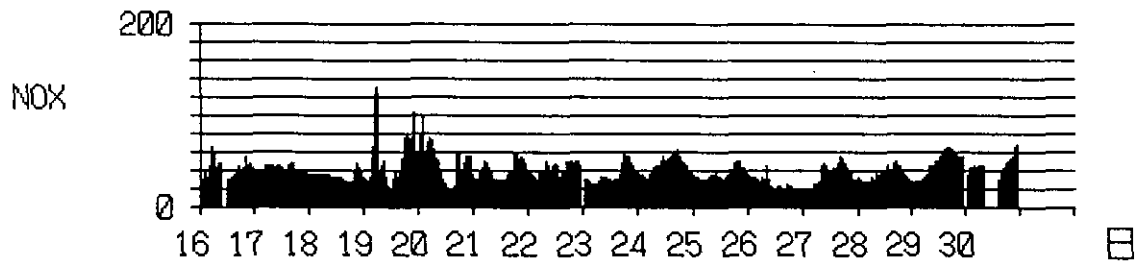
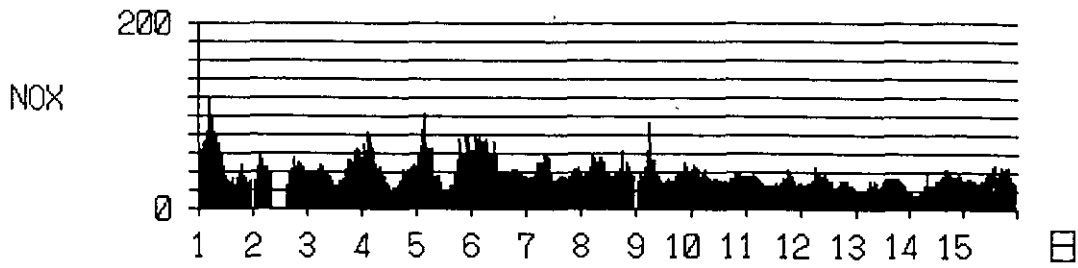
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 NOX(乾式)

unit:ppb



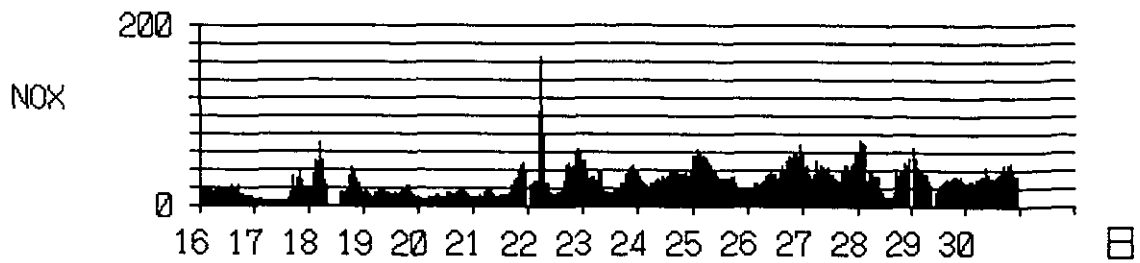
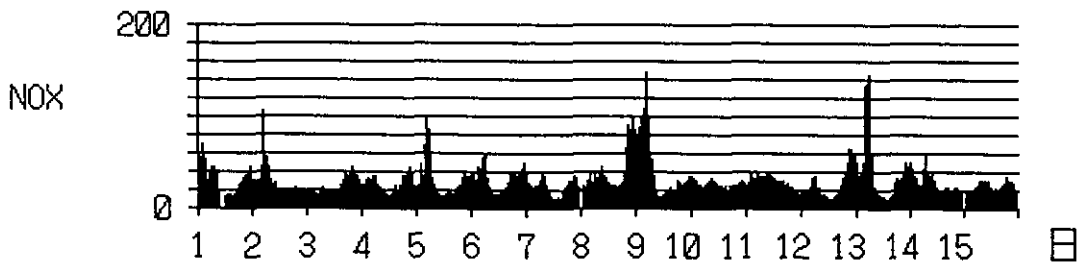
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 9月 NOX(乾式)

unit:ppb



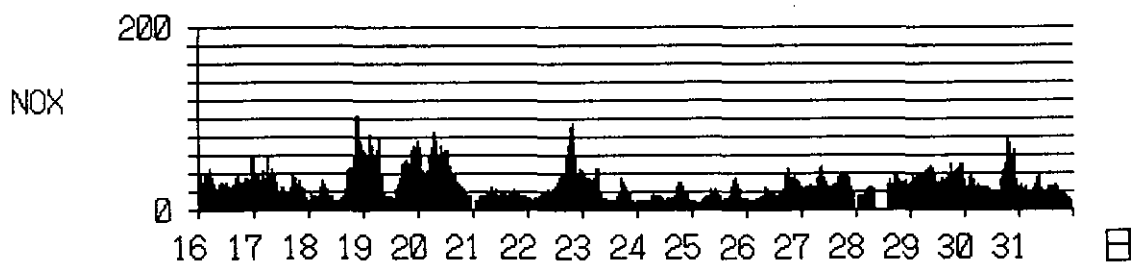
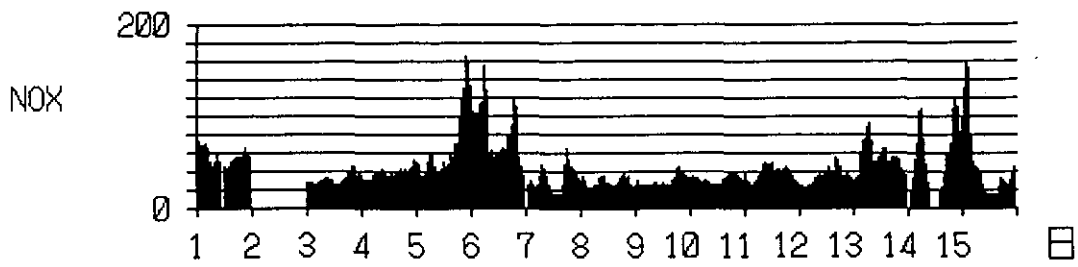
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 9月 NOX(乾式)

unit:ppb



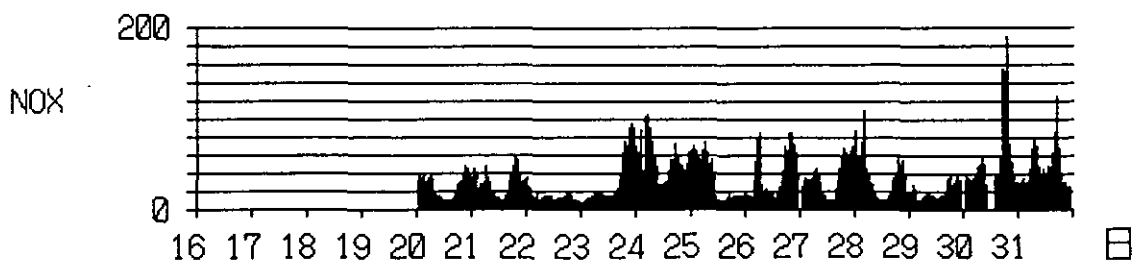
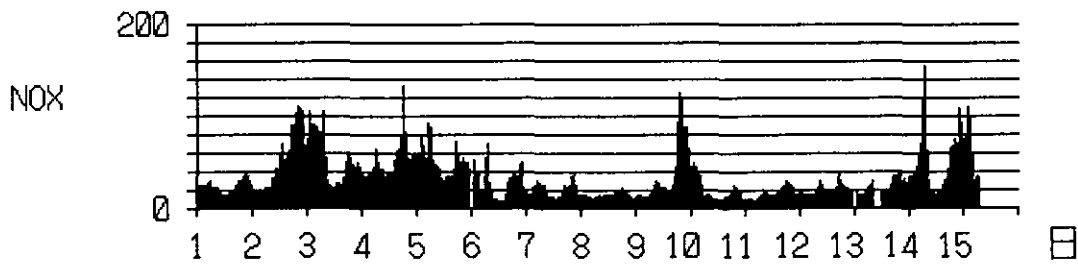
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 NOX(乾式)

unit:ppb



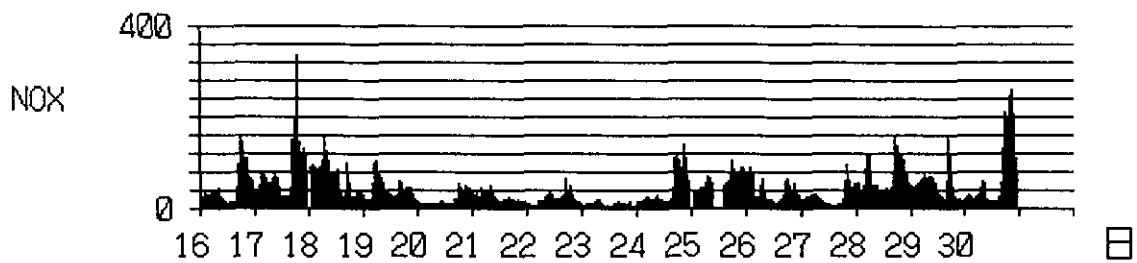
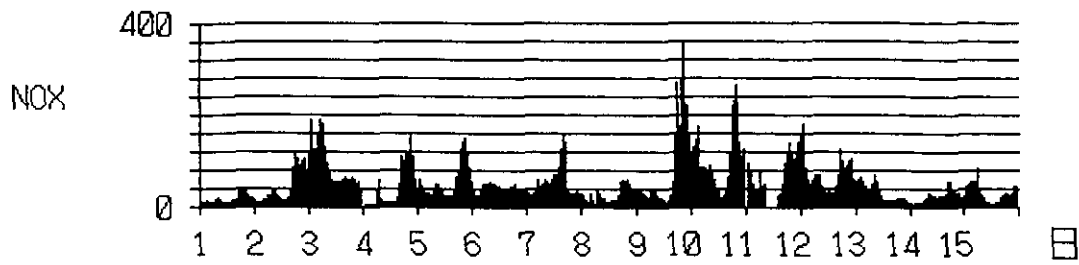
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 NOX(乾式)

unit:ppb



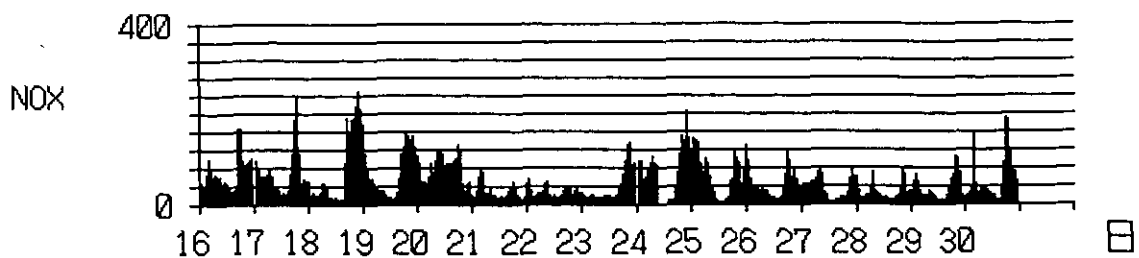
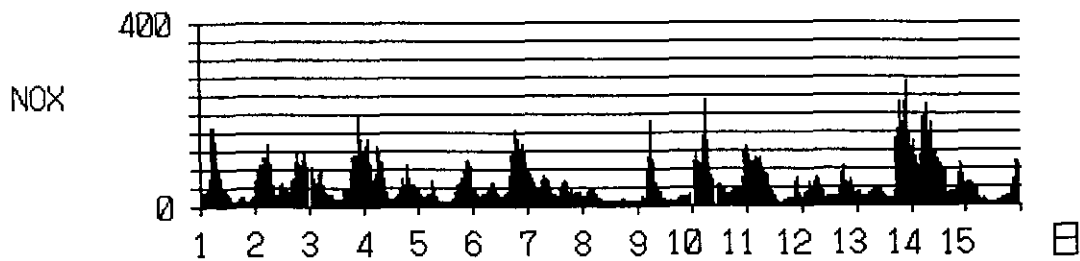
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 11月 NOX(乾式)

unit:ppb



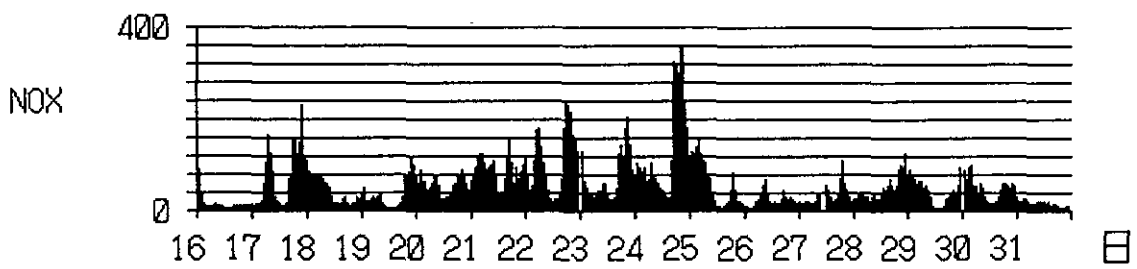
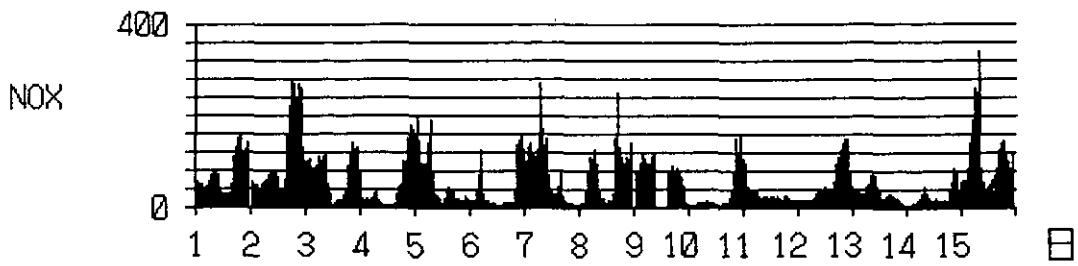
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 11月 NOX(乾式)

unit:ppb



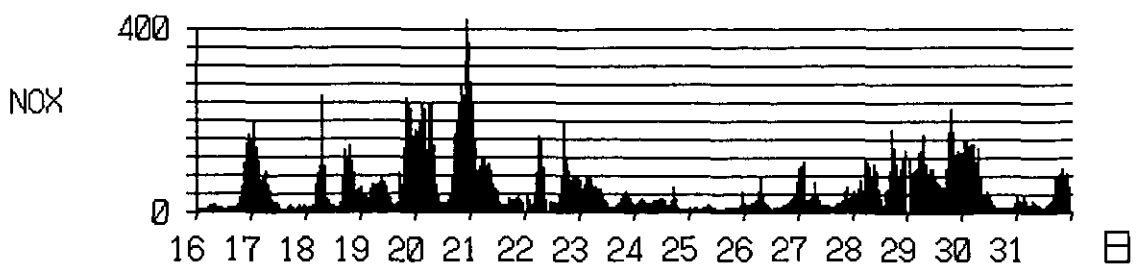
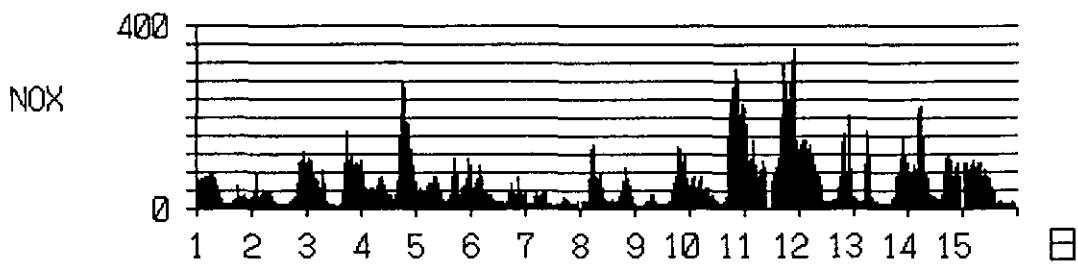
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 12月 NOX (乾式)

unit:ppb



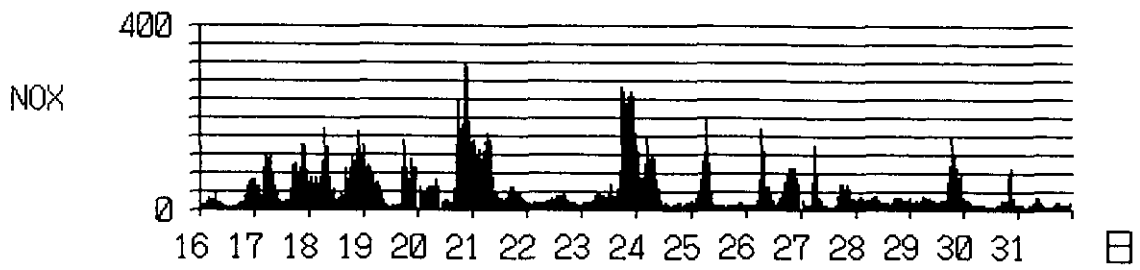
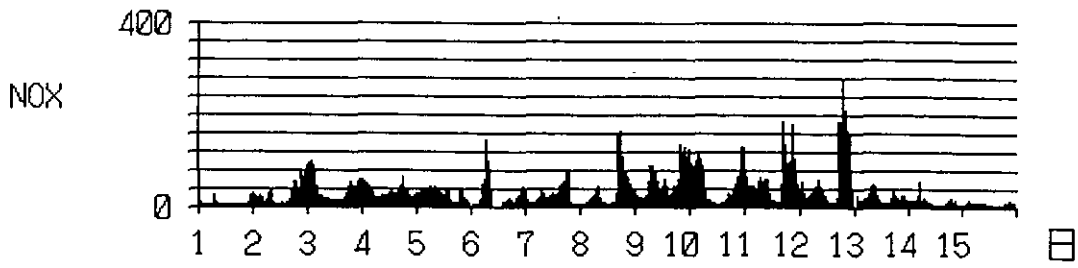
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 12月 NOX (乾式)

unit:ppb



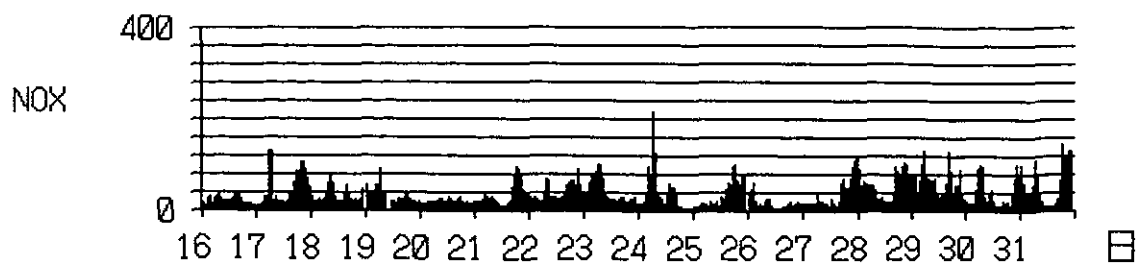
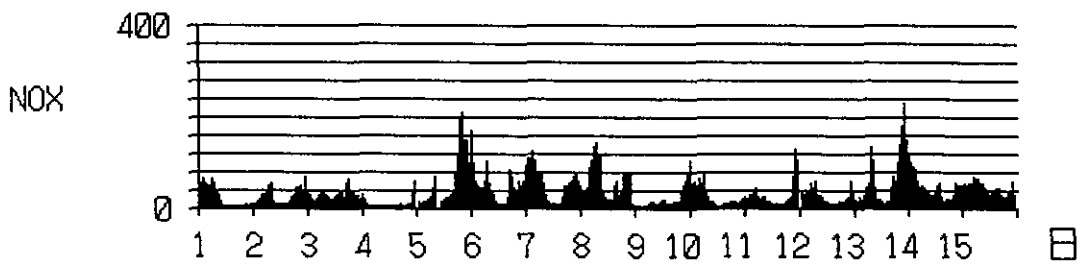
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 NOX (乾式)

unit:ppb



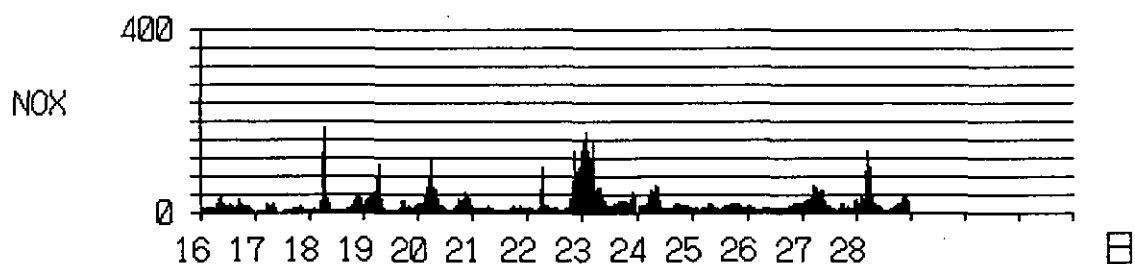
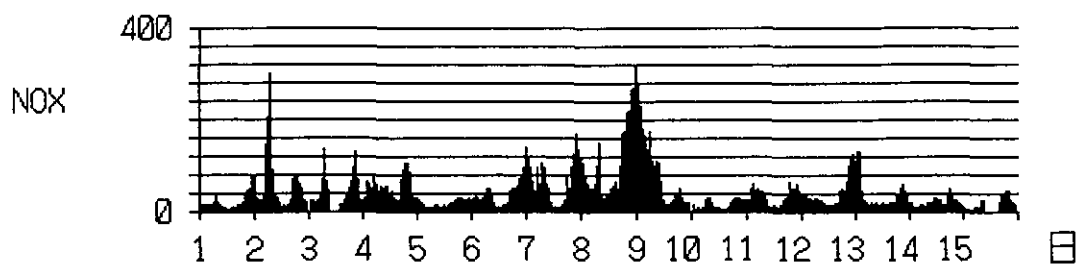
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 NOX (乾式)

unit:ppb



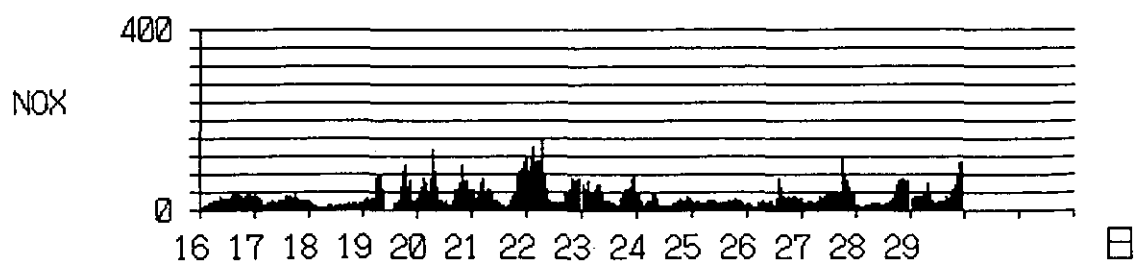
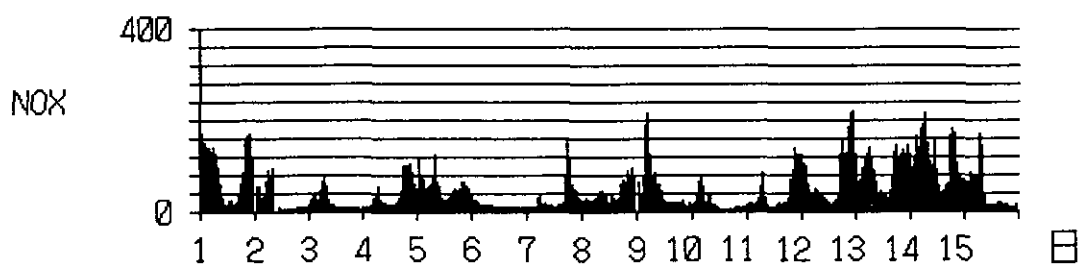
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 NOX(乾式)

unit:ppb



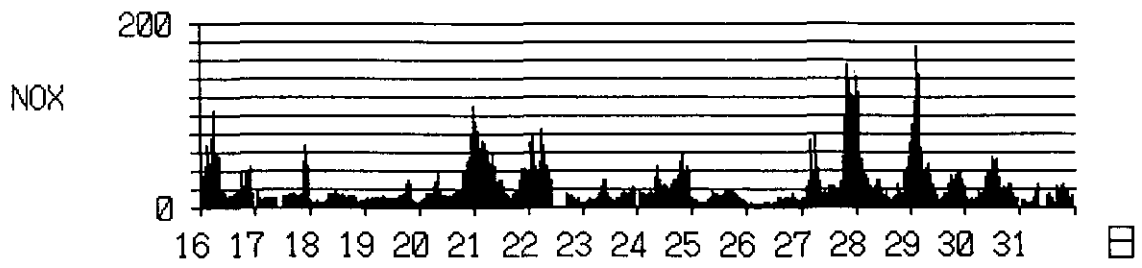
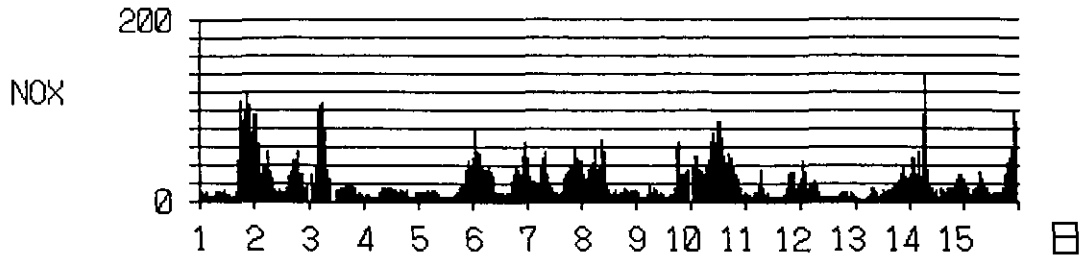
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 NOX(乾式)

unit:ppb



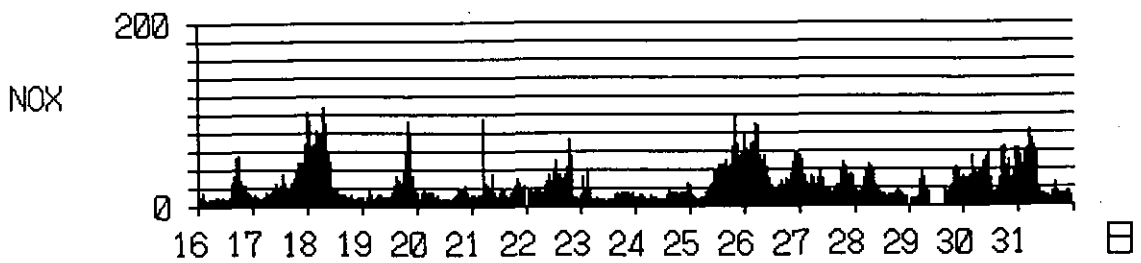
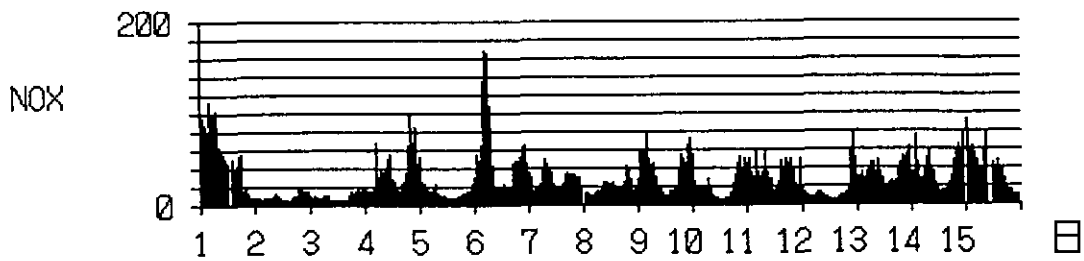
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 3月 NOX(乾式)

unit:ppb



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 3月 NOX(乾式)

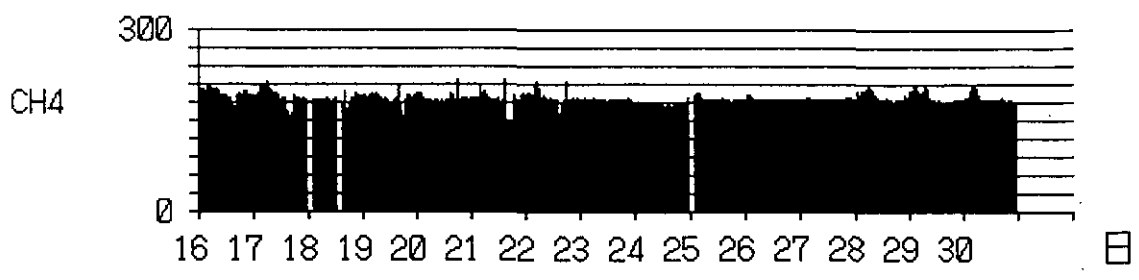
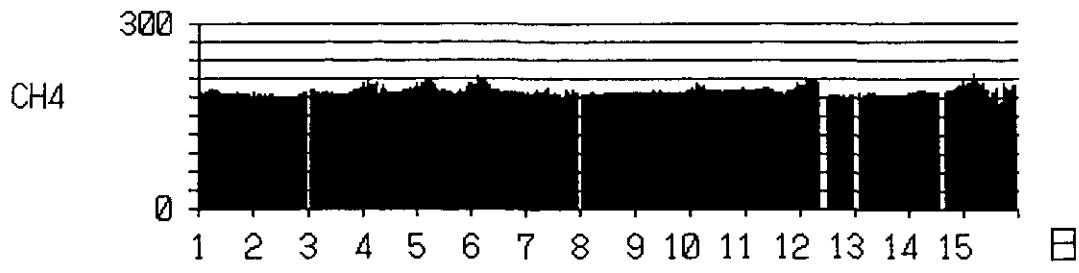
unit:ppb





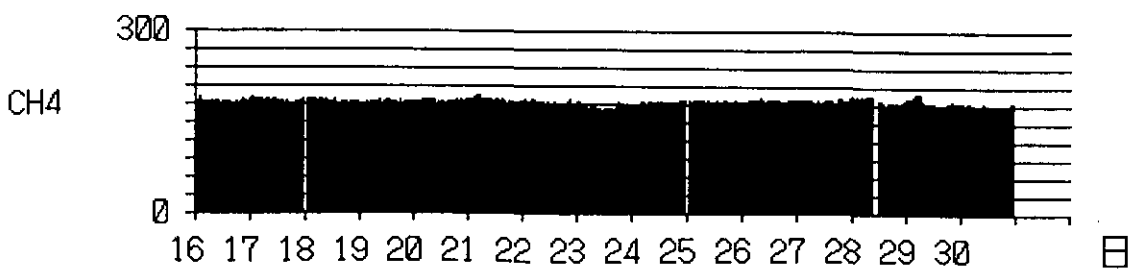
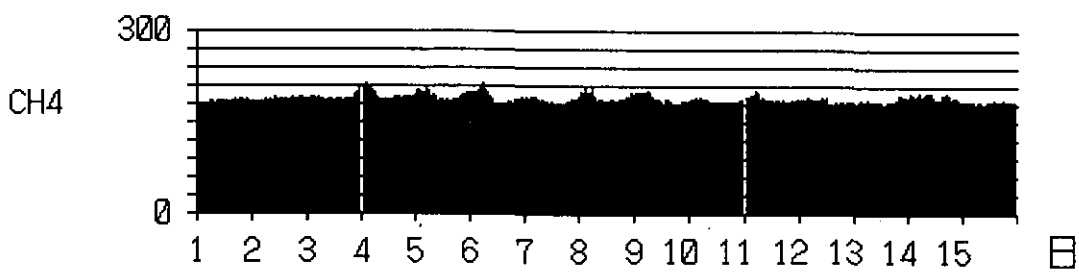
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



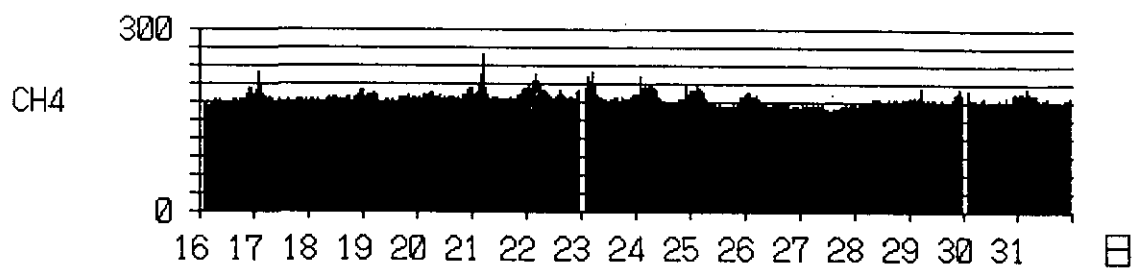
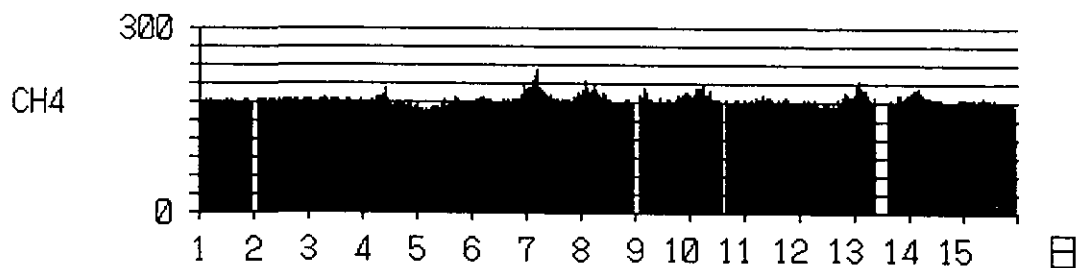
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



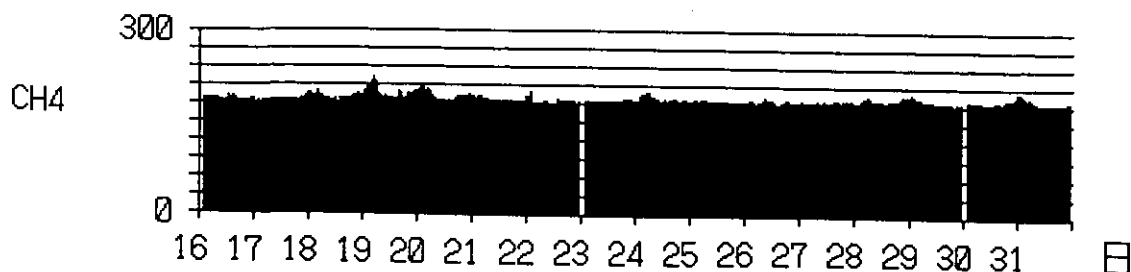
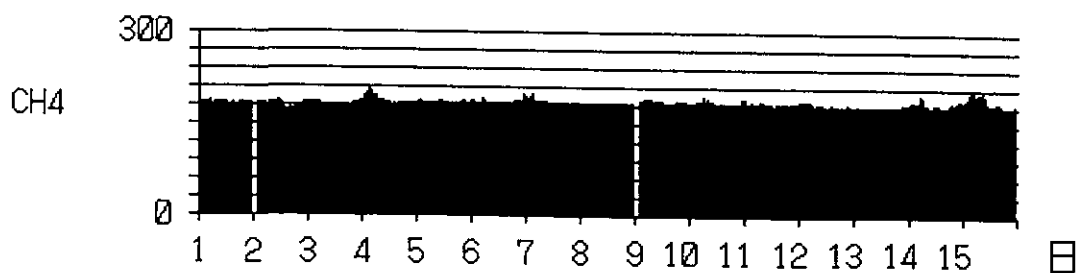
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



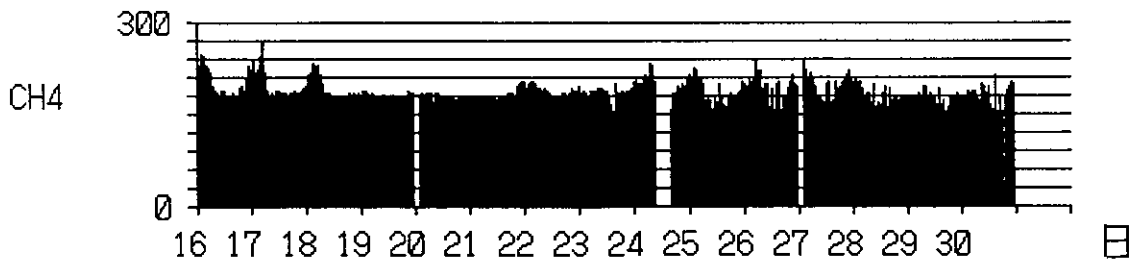
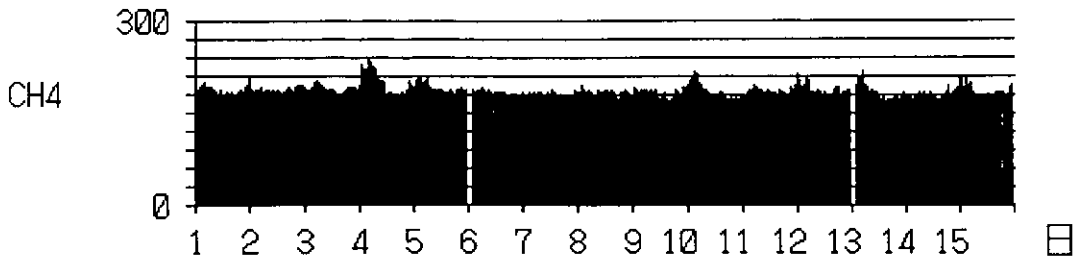
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



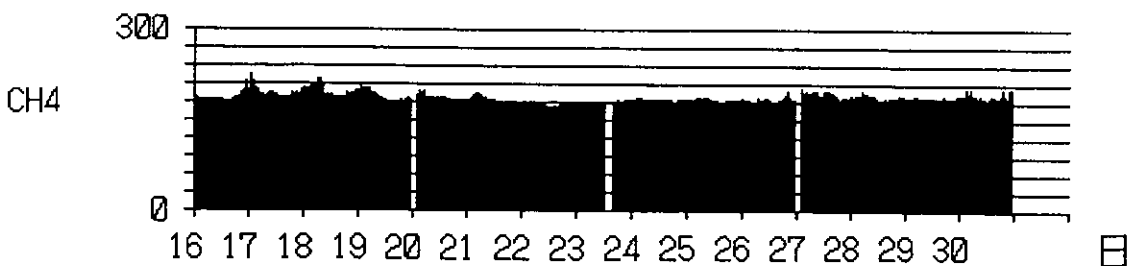
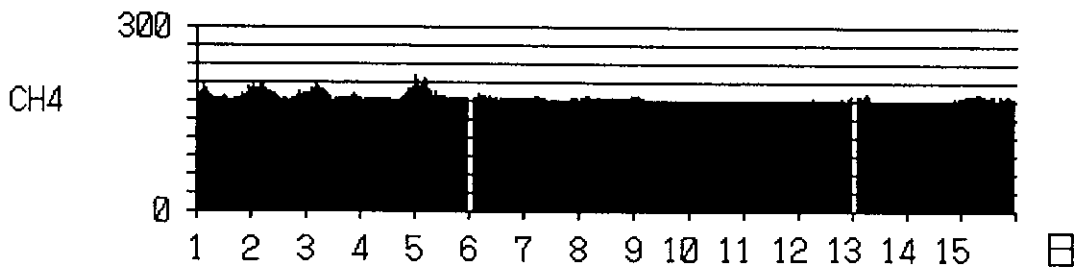
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



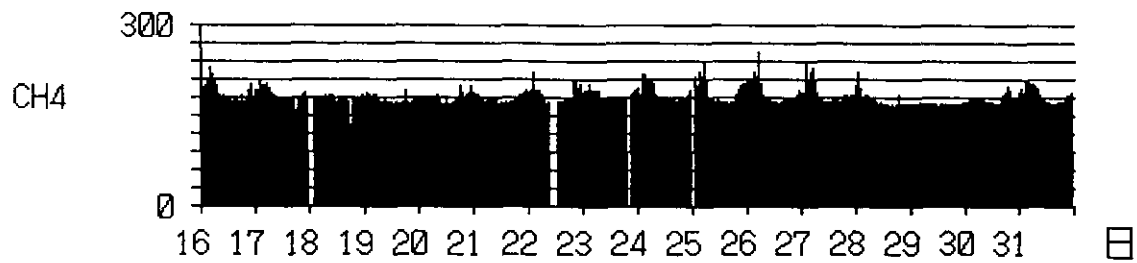
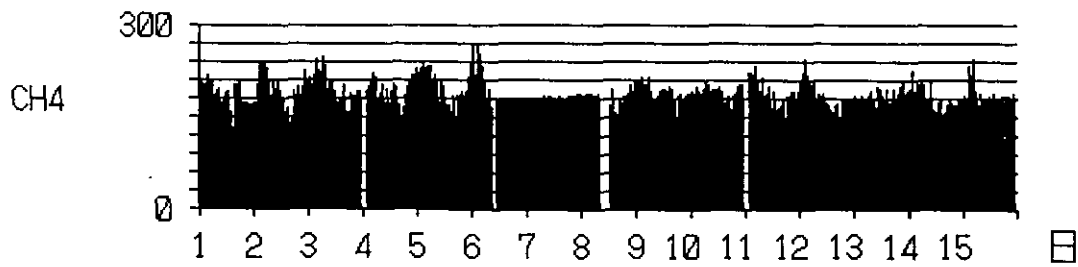
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



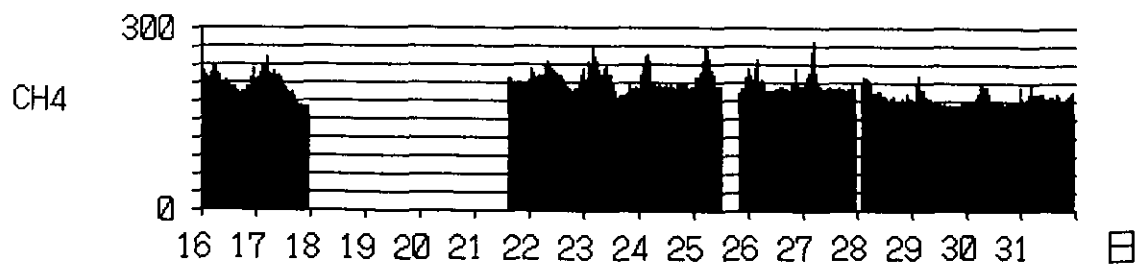
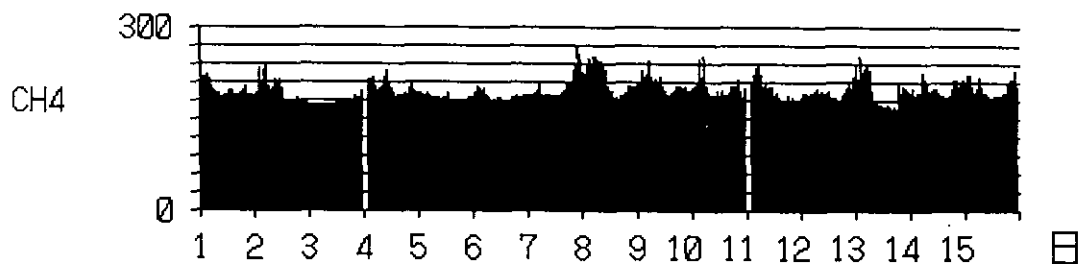
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 7月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



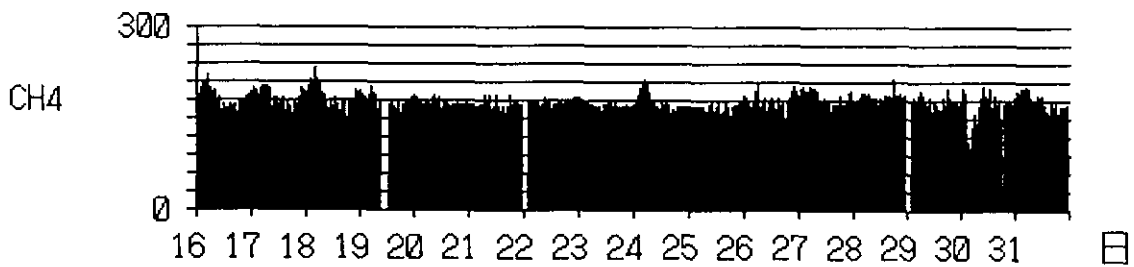
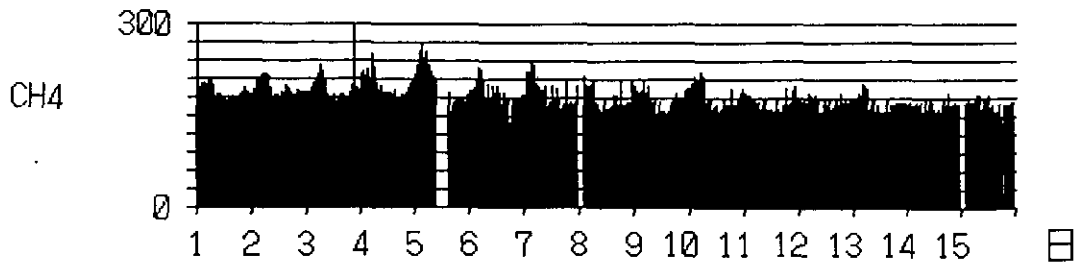
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 7月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



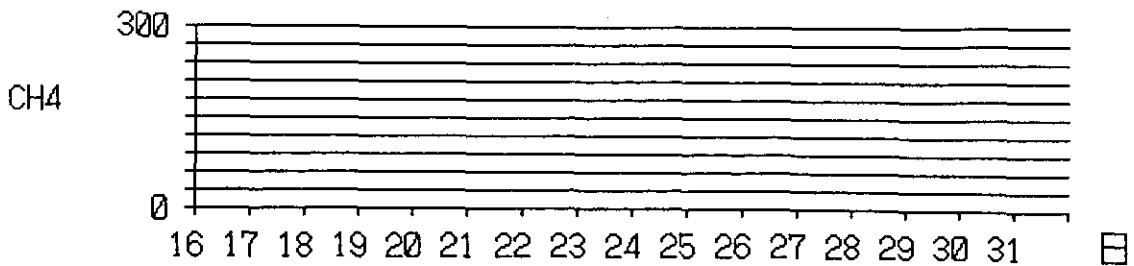
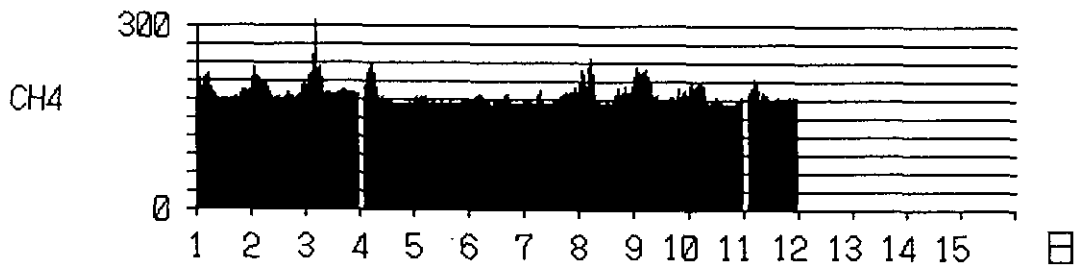
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



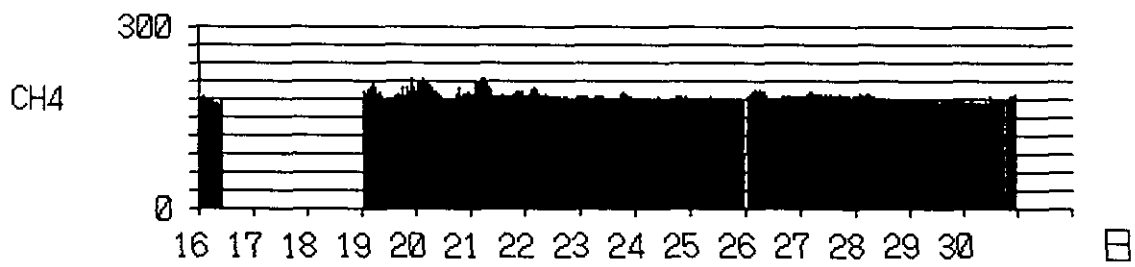
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



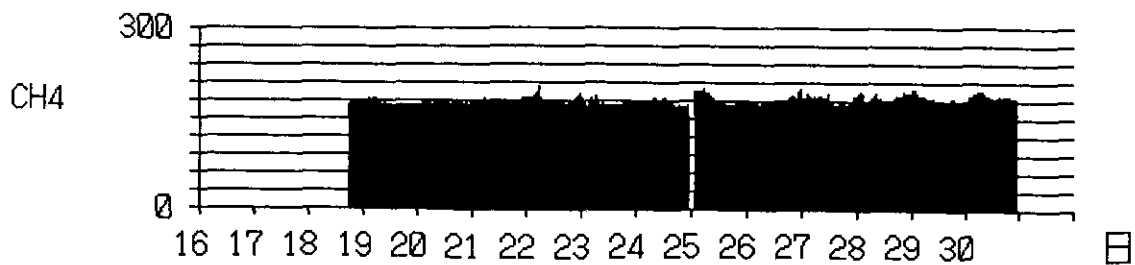
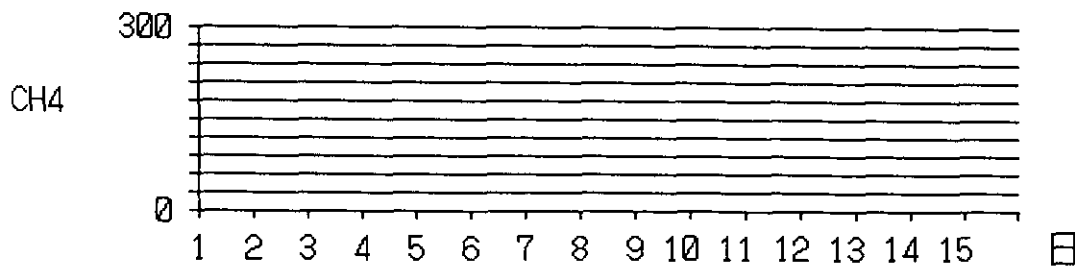
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



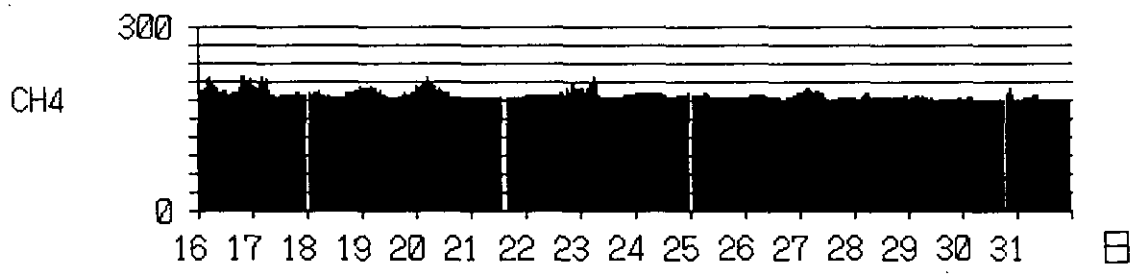
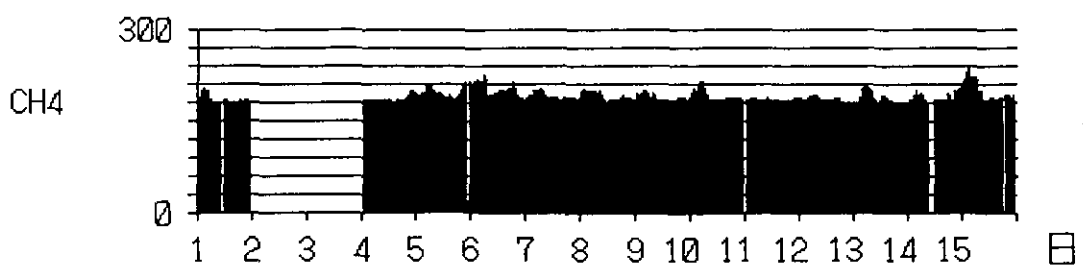
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



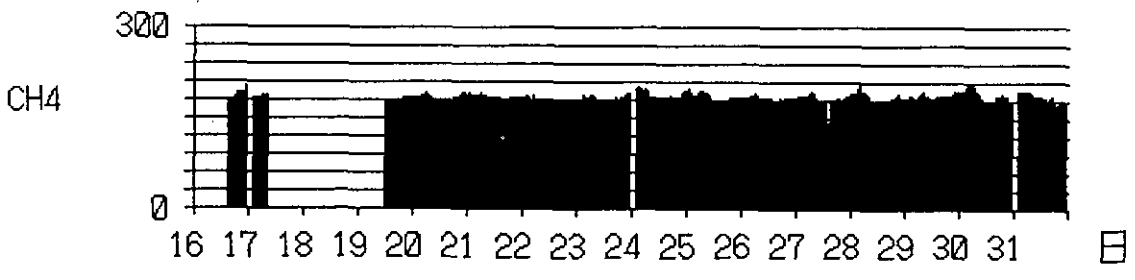
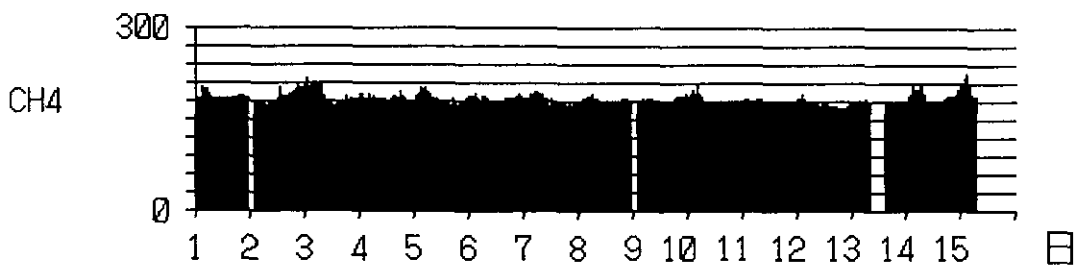
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



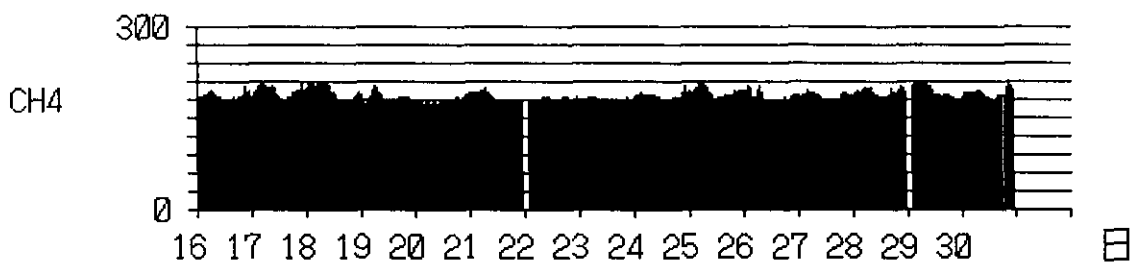
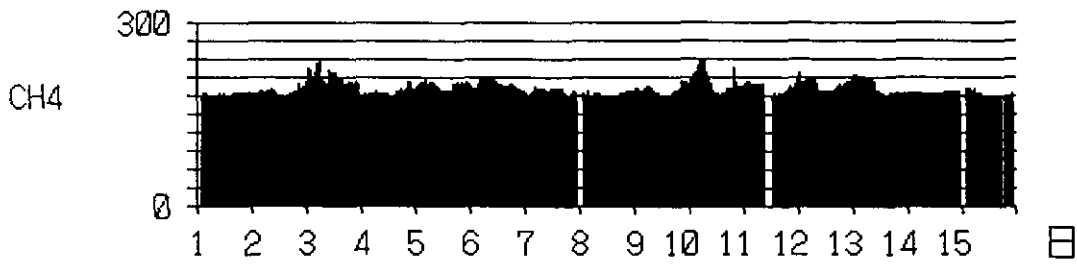
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



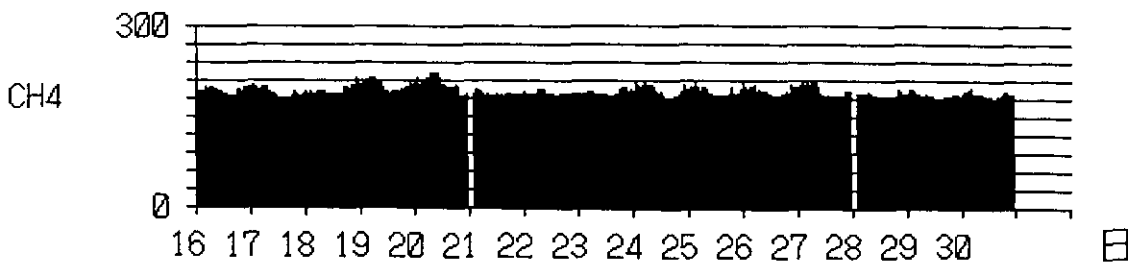
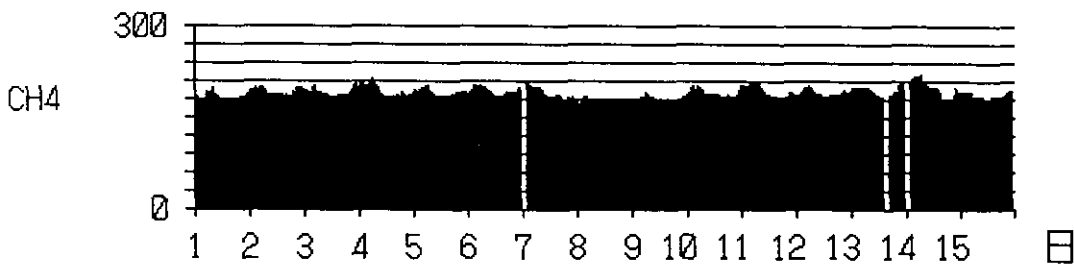
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 CH4

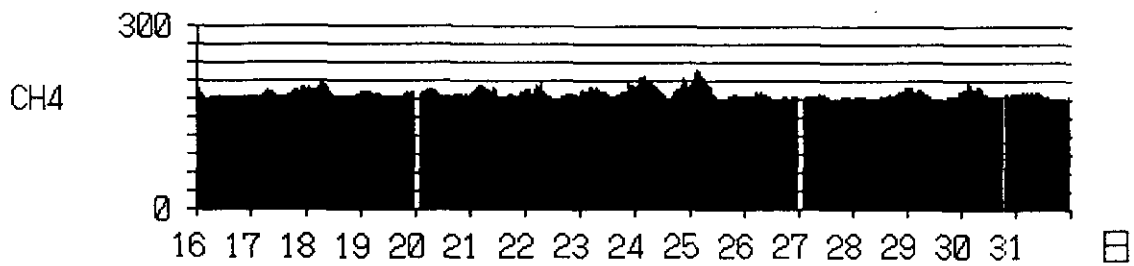
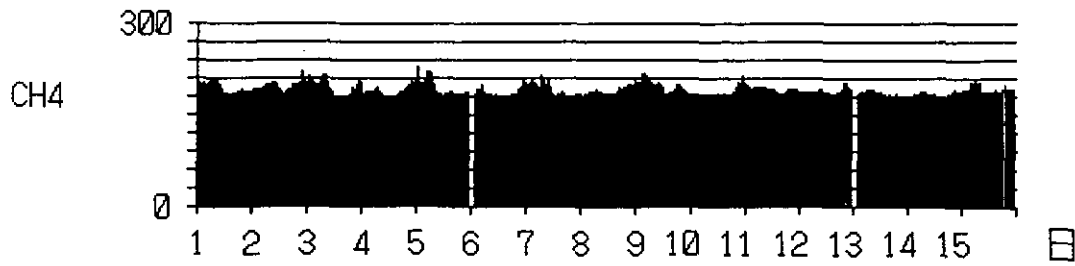
unit:x 0.01 ppmC





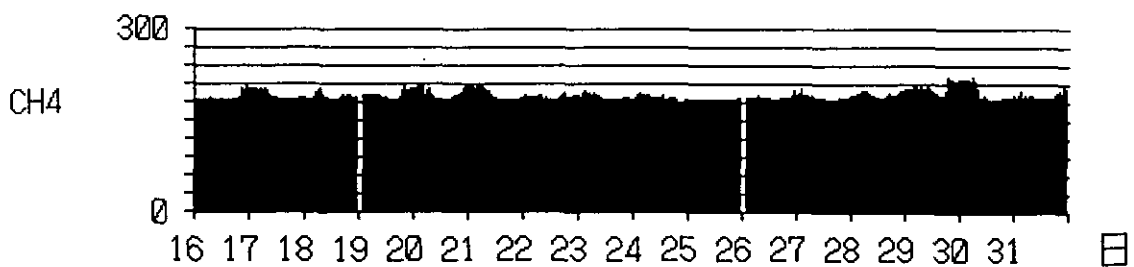
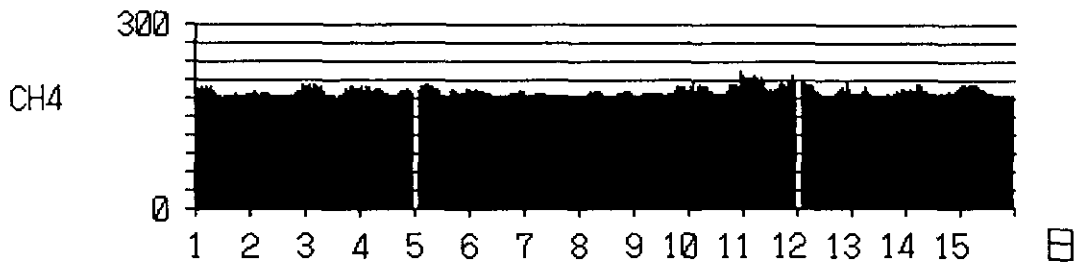
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



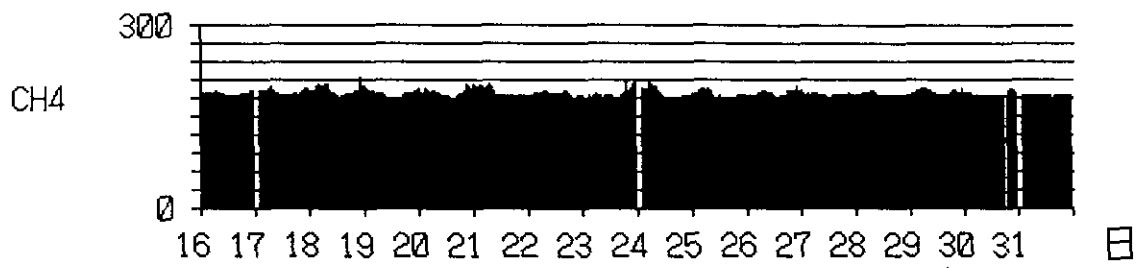
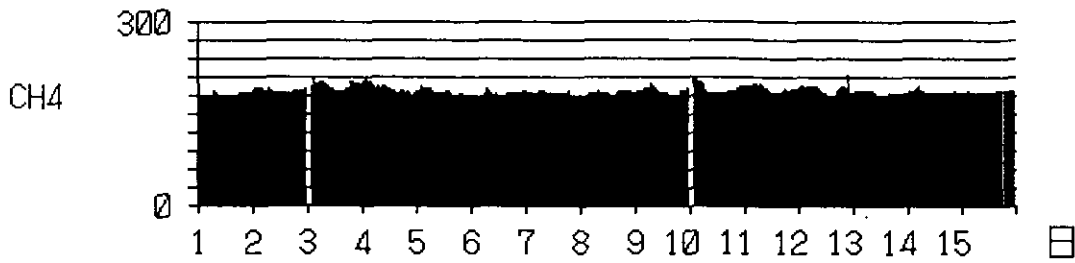
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



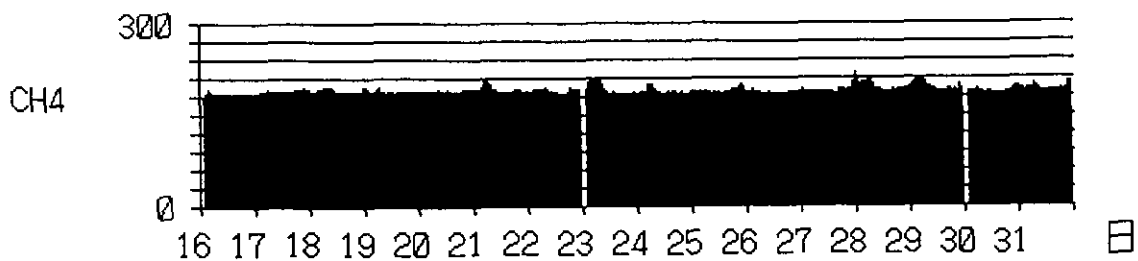
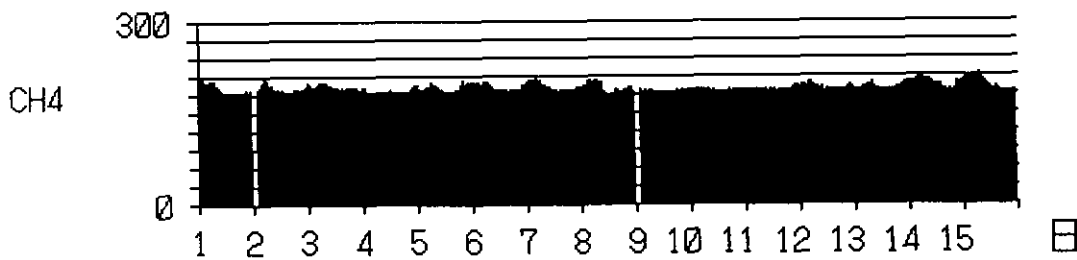
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



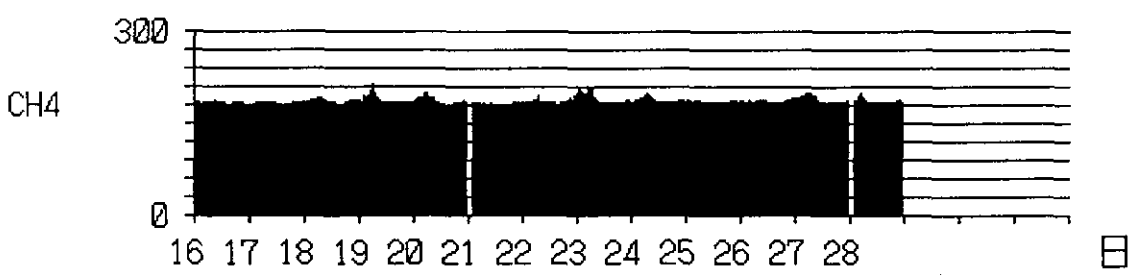
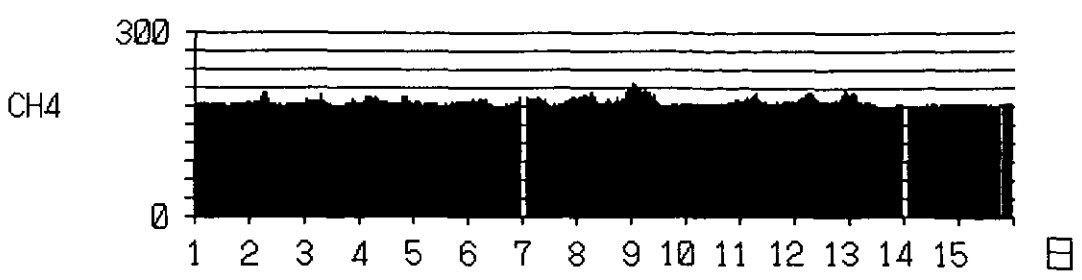
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



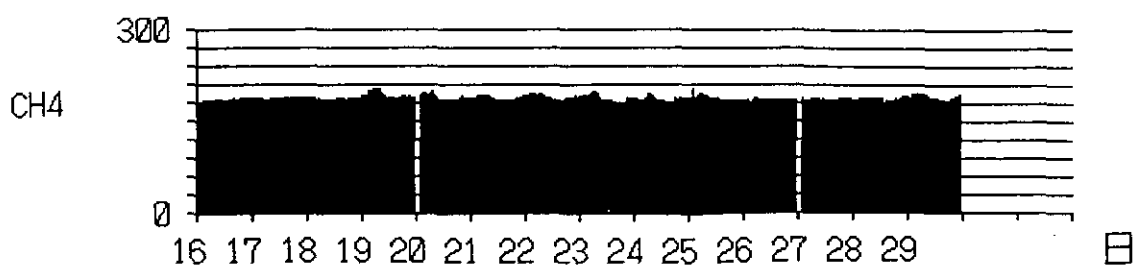
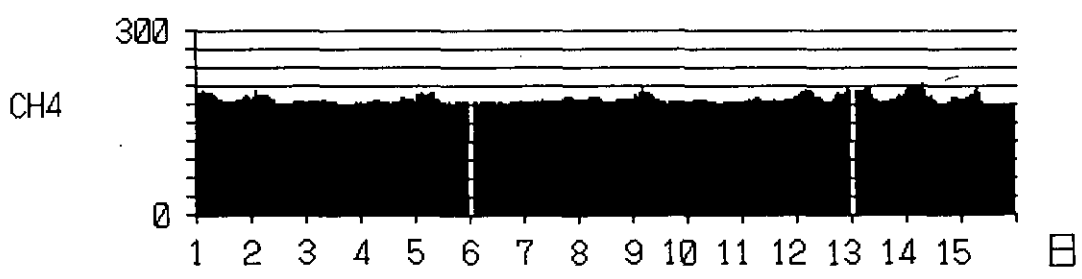
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 2月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



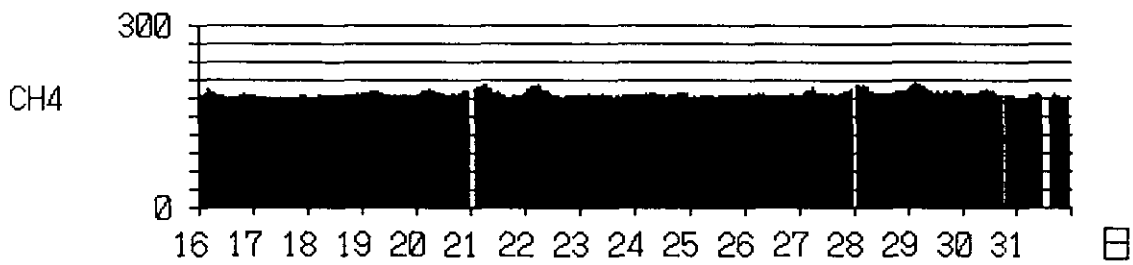
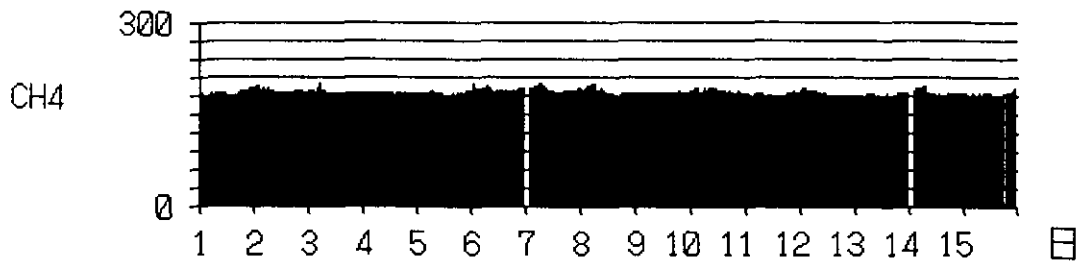
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1996年 2月 CH4

unit: x 0.01 ppmC



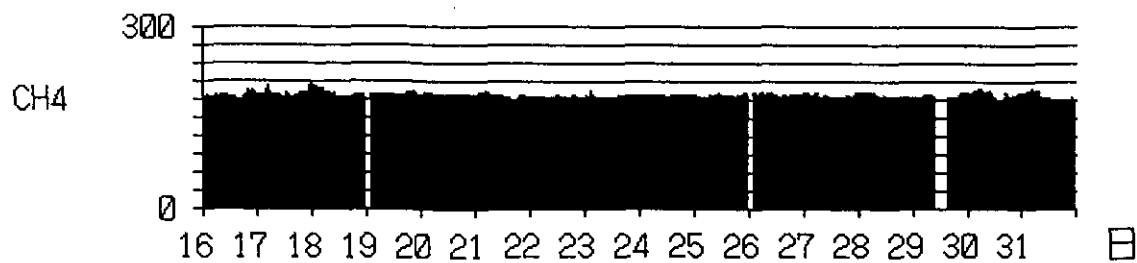
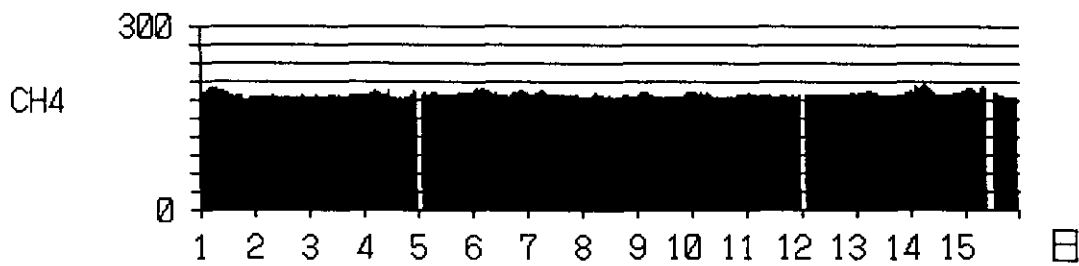
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



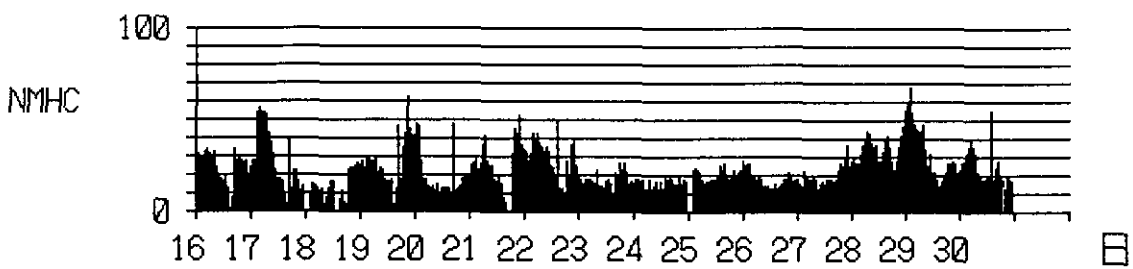
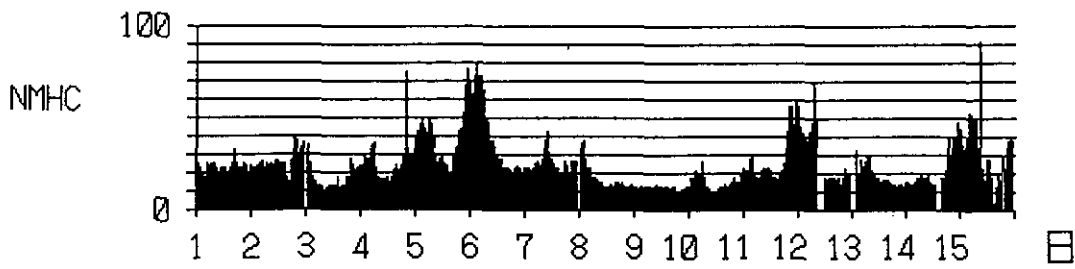
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 CH4

unit:x 0.01 ppmC



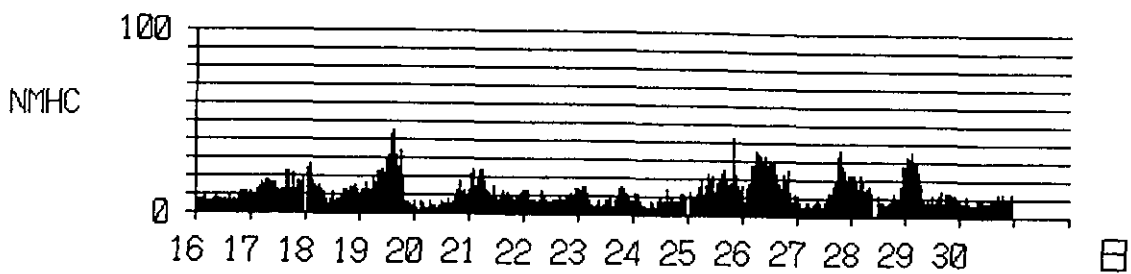
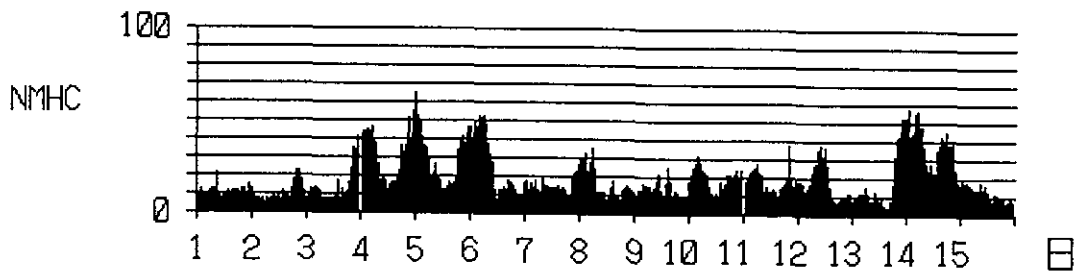
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



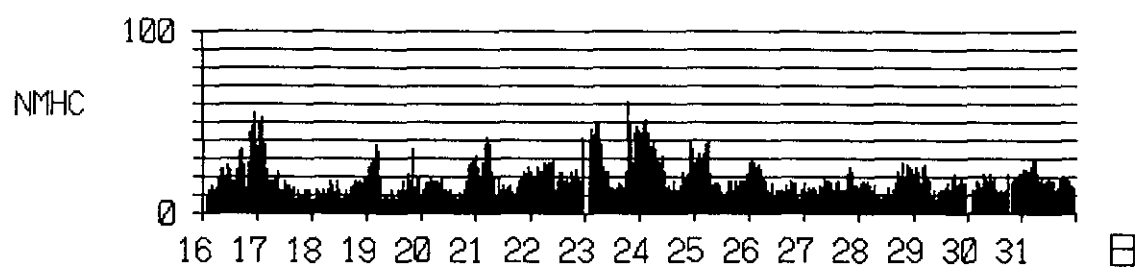
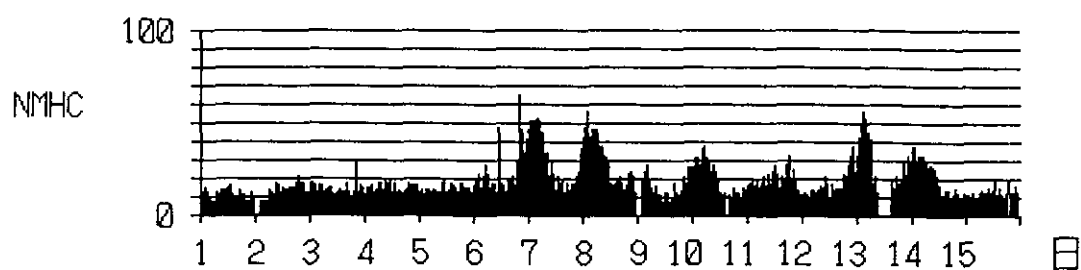
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



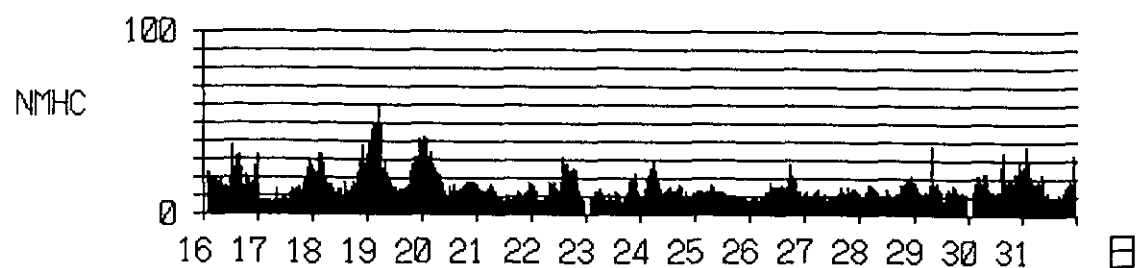
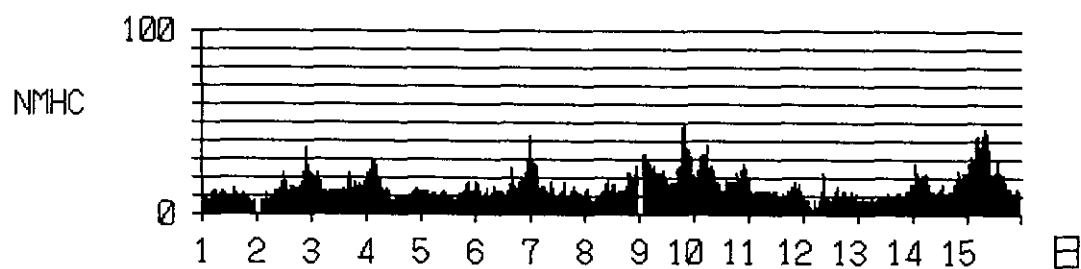
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 5月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



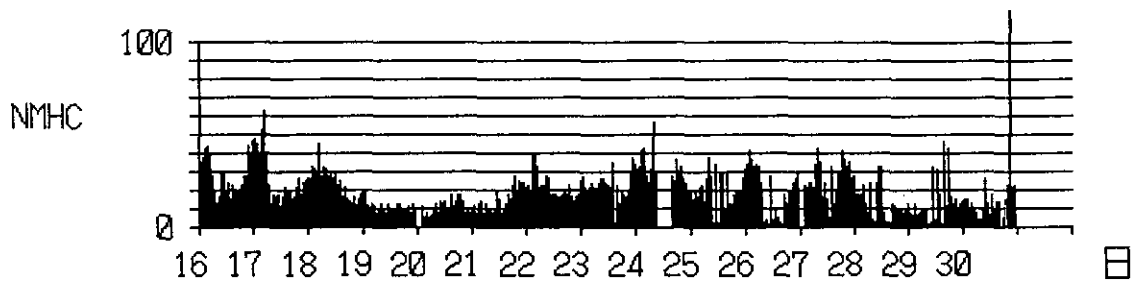
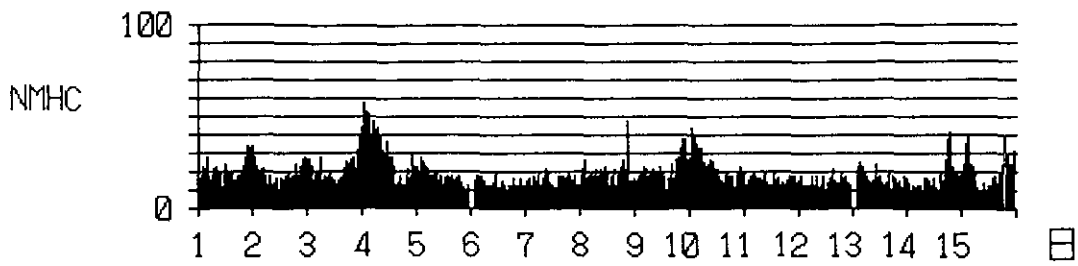
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 5月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



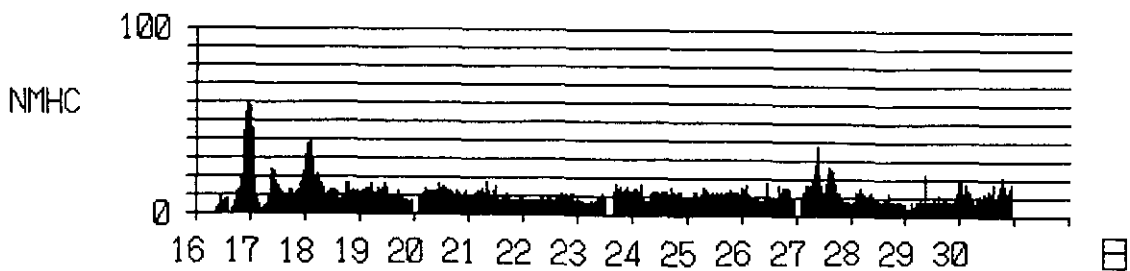
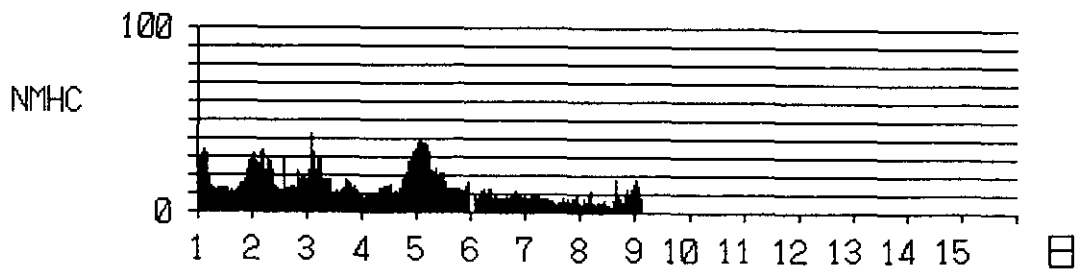
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 6月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



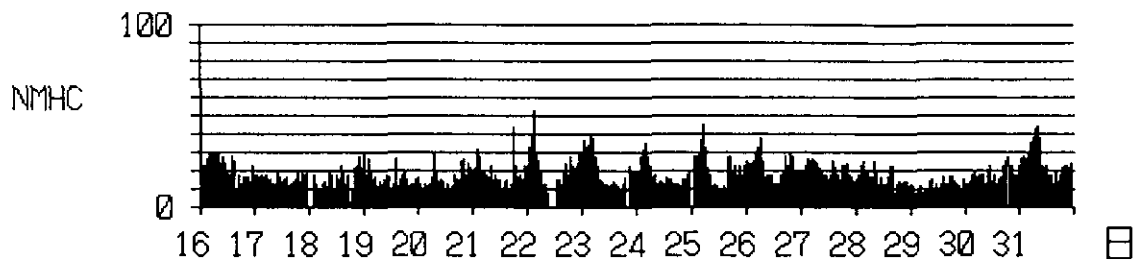
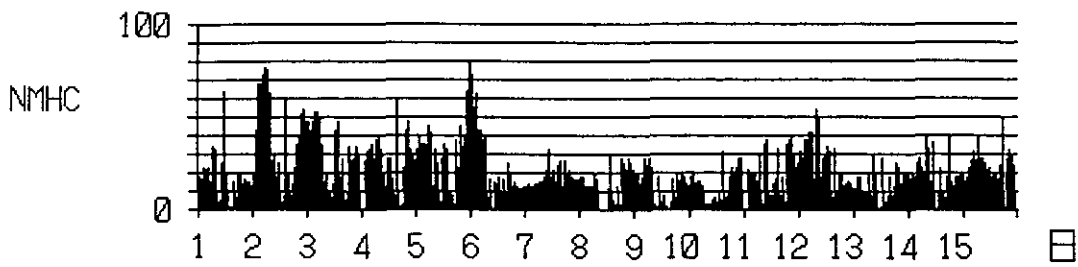
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 6月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



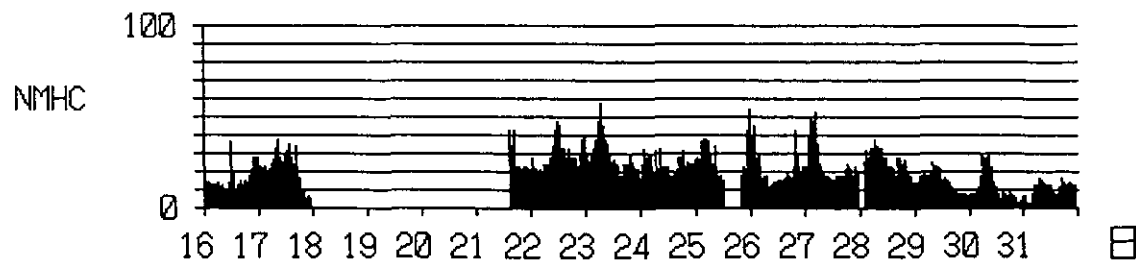
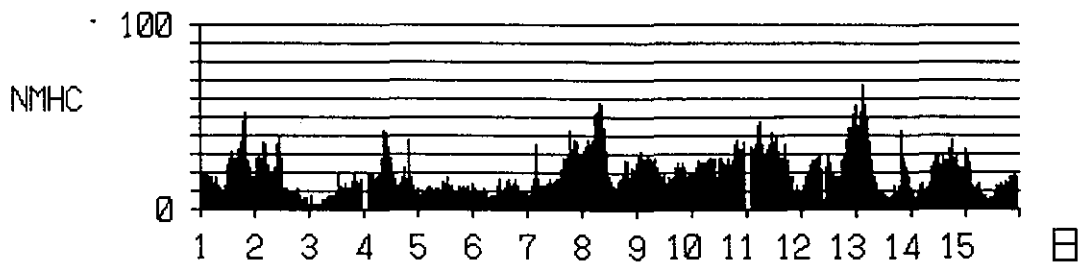
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 7月 NMHC

unit:x 0.01 ppmC



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 7月 NMHC

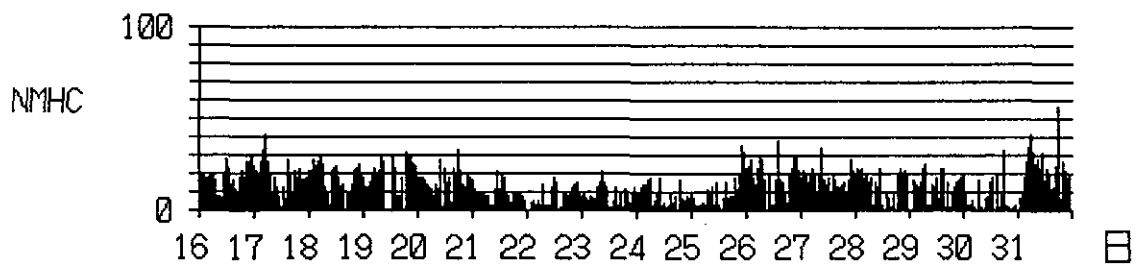
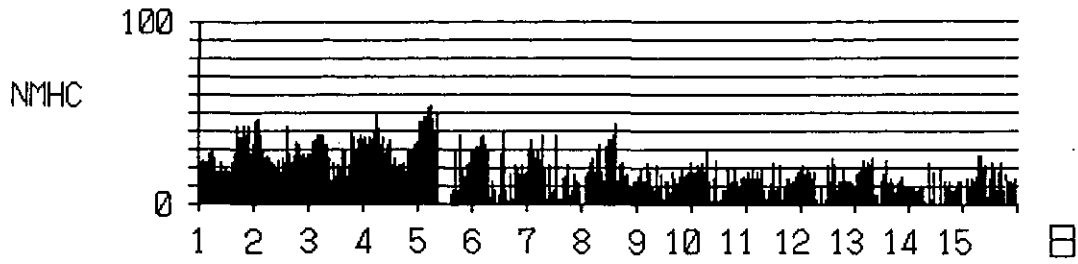
unit:x 0.01 ppmC





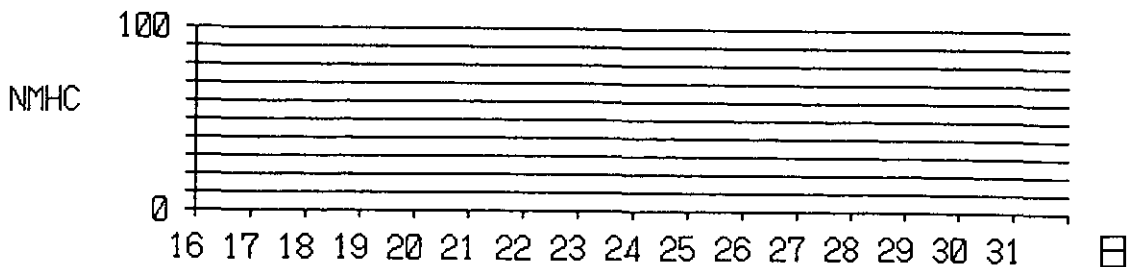
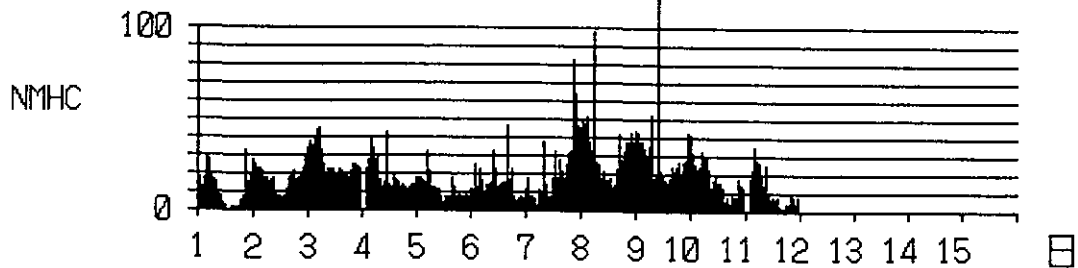
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



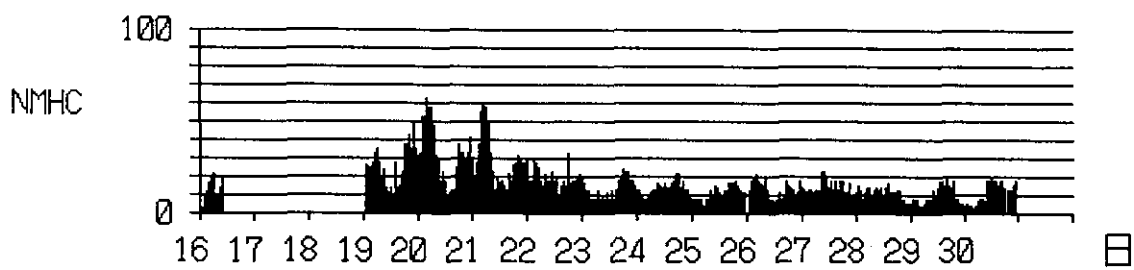
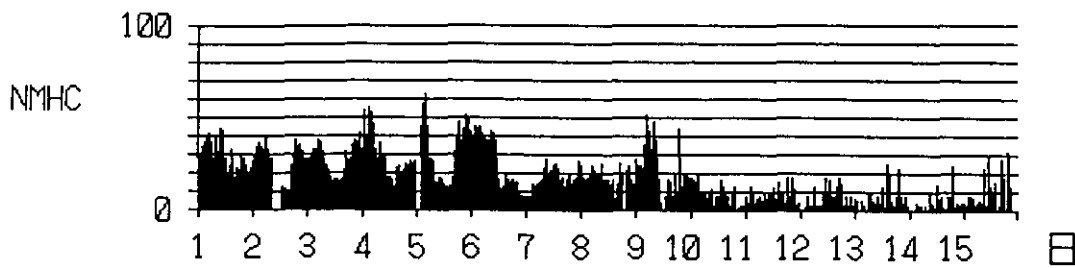
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



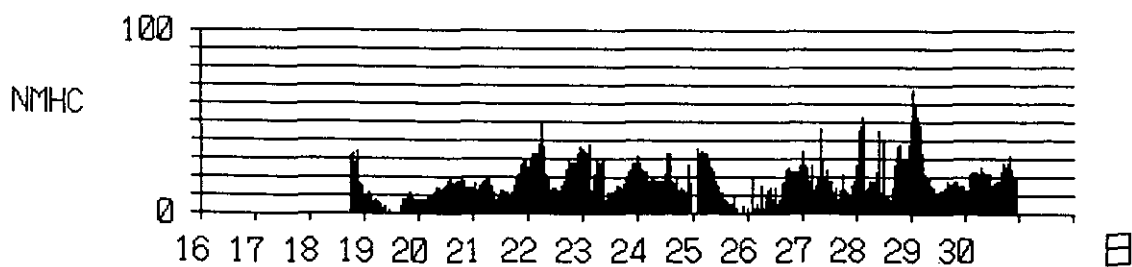
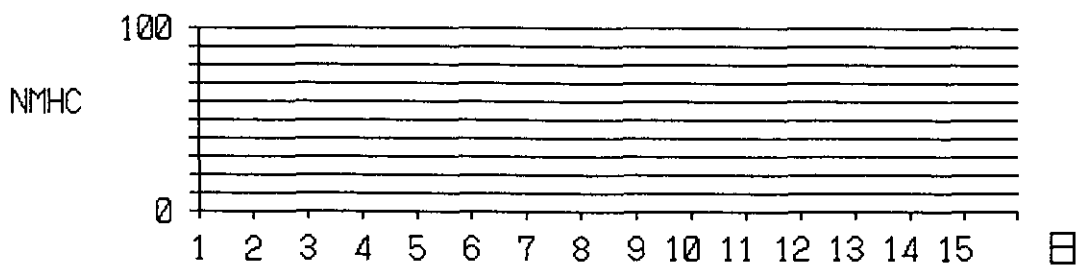
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 NMHC

unit:x 0.01 ppmC



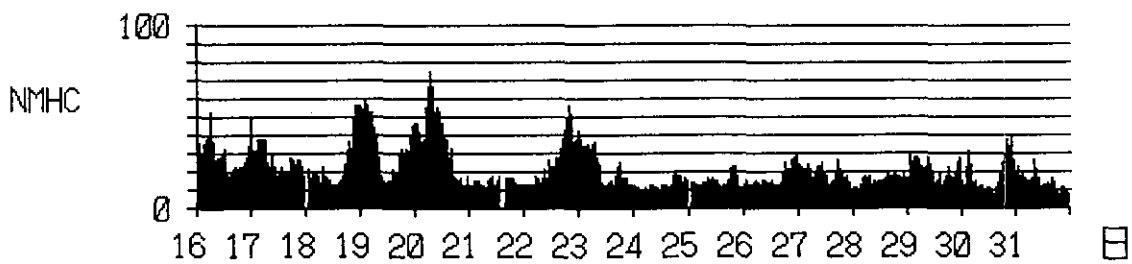
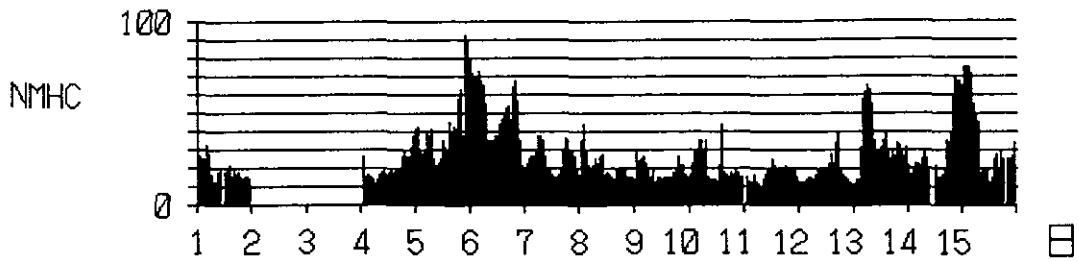
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 NMHC

unit:x 0.01 ppmC



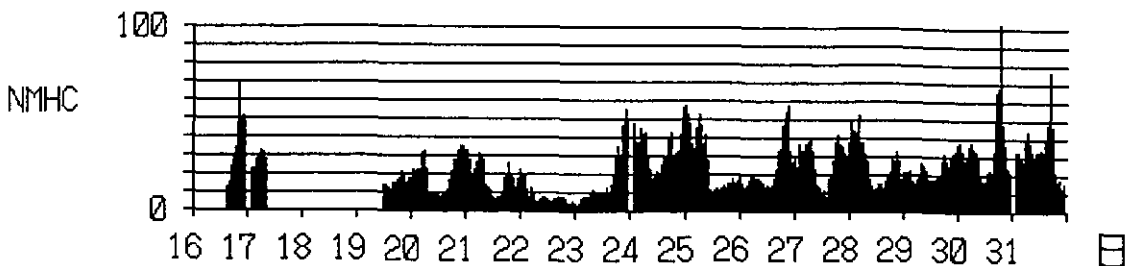
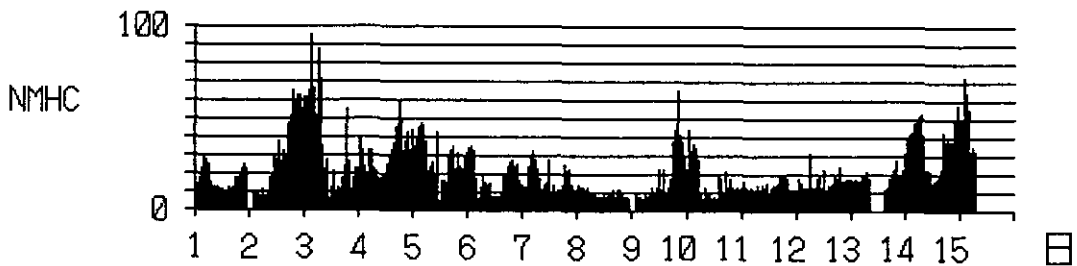
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



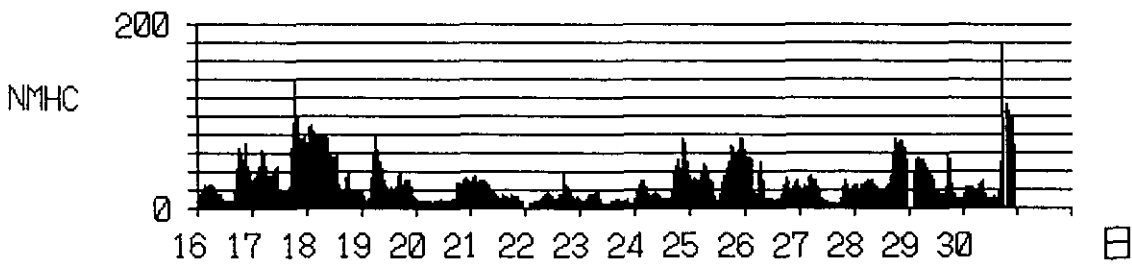
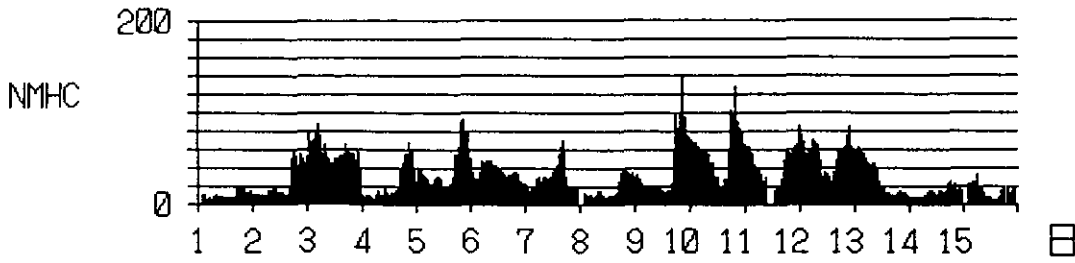
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



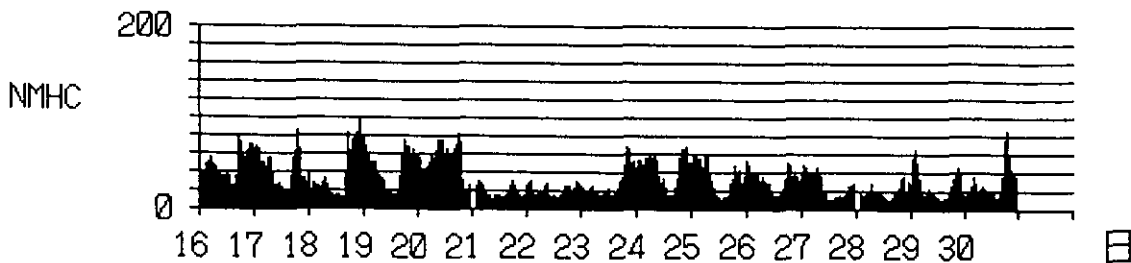
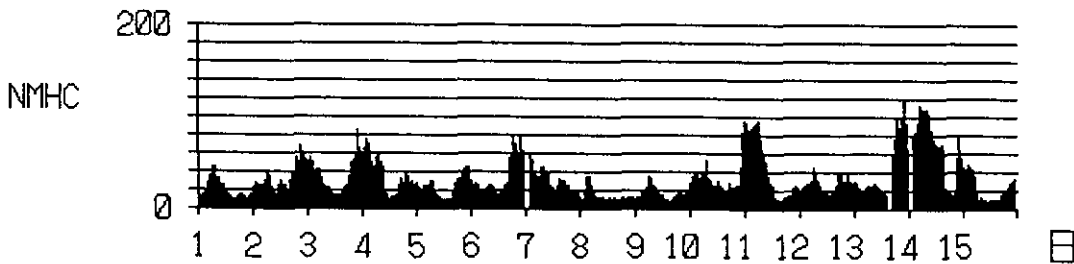
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



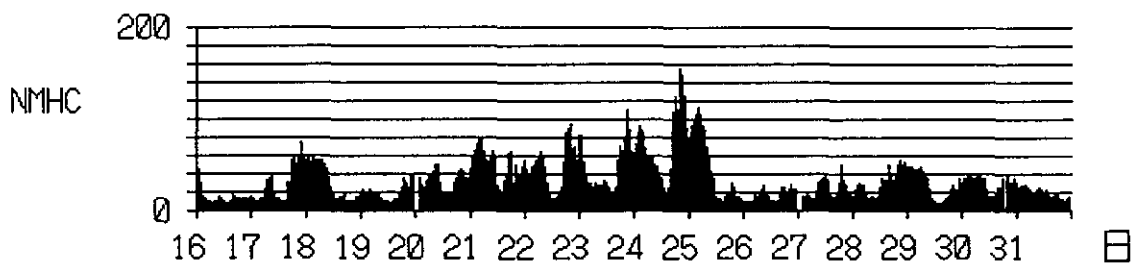
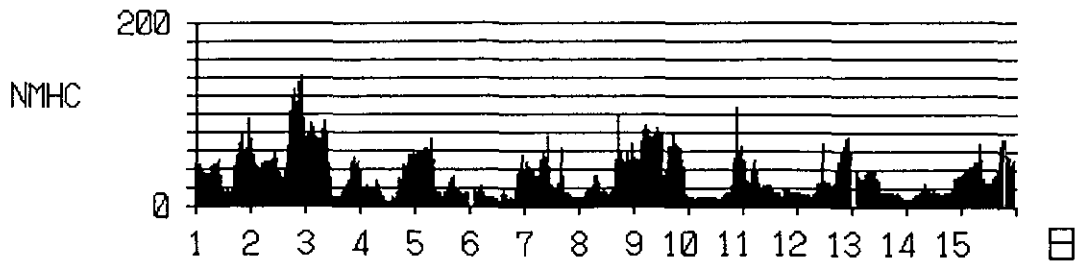
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



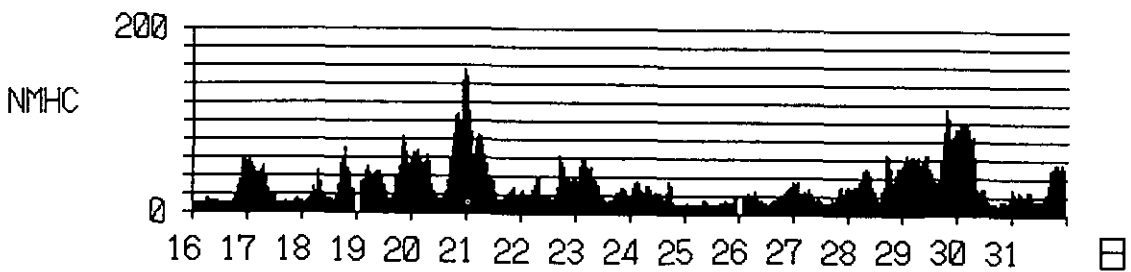
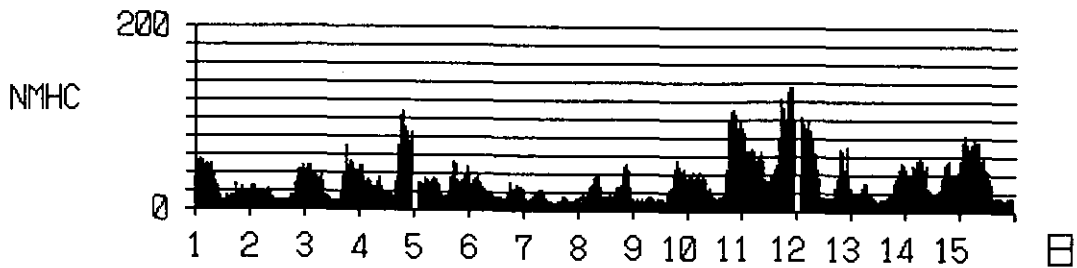
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



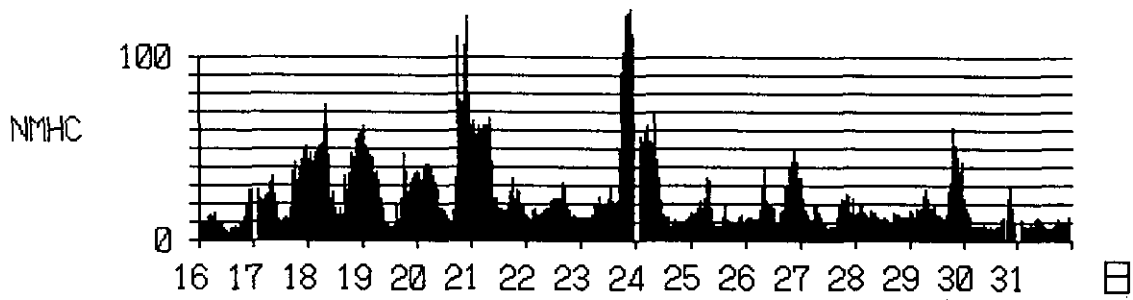
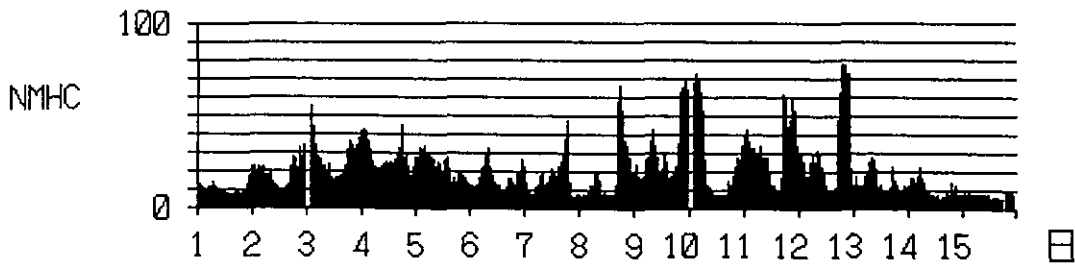
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



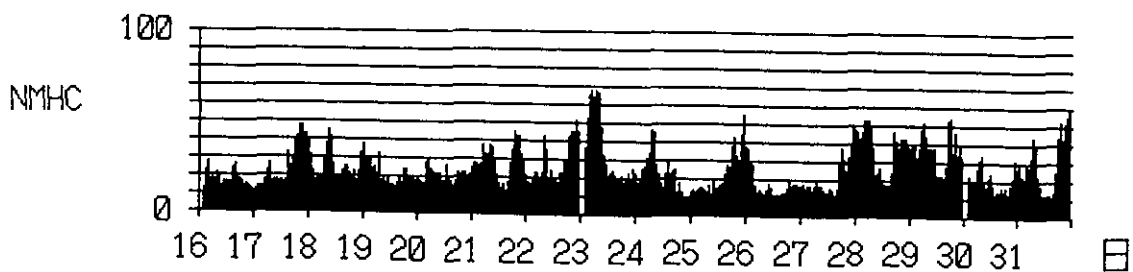
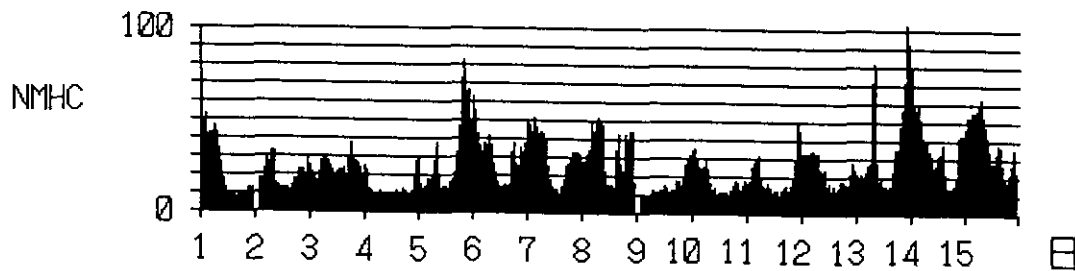
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



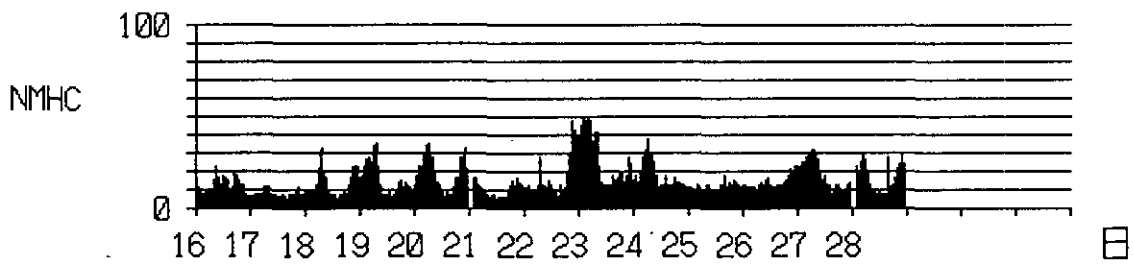
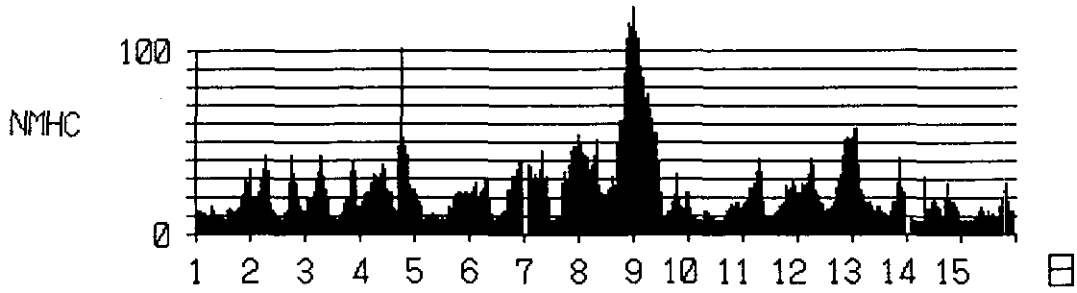
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



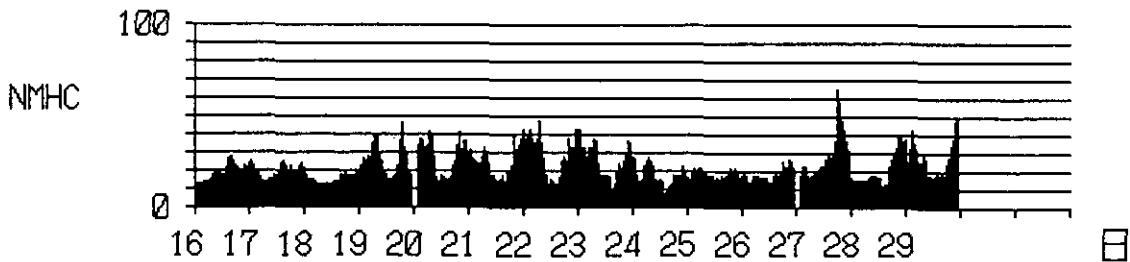
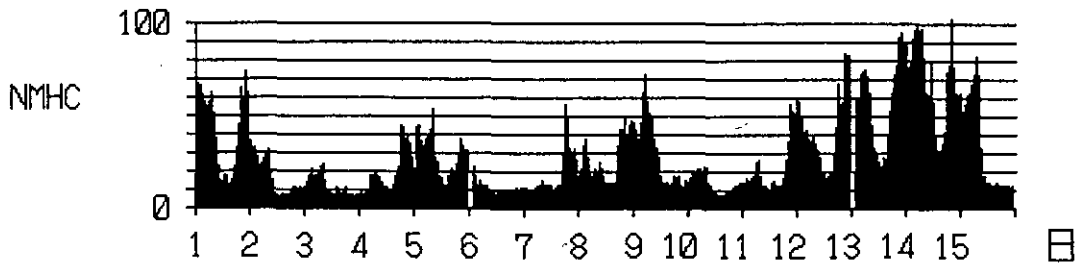
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



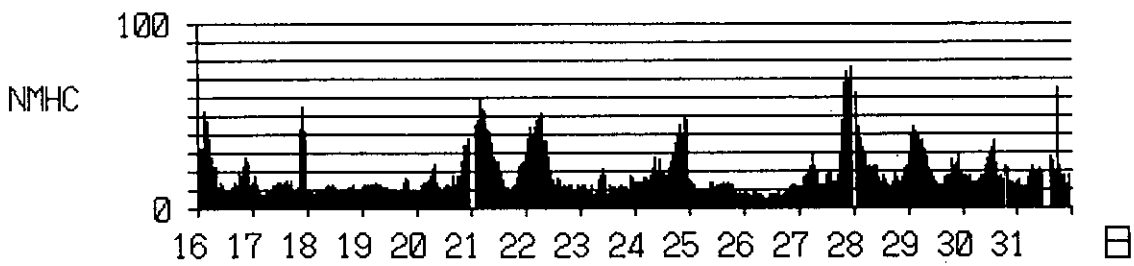
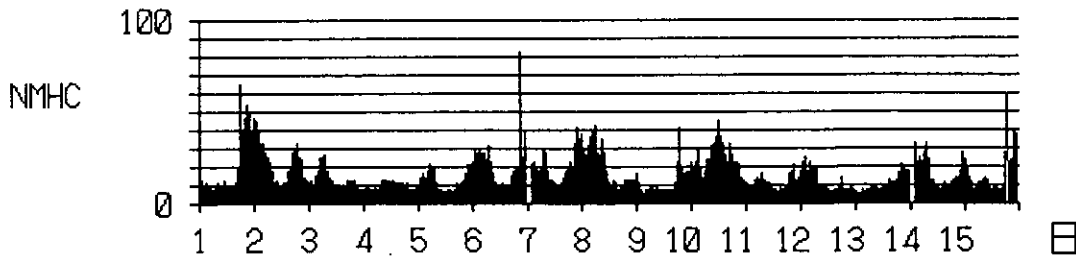
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



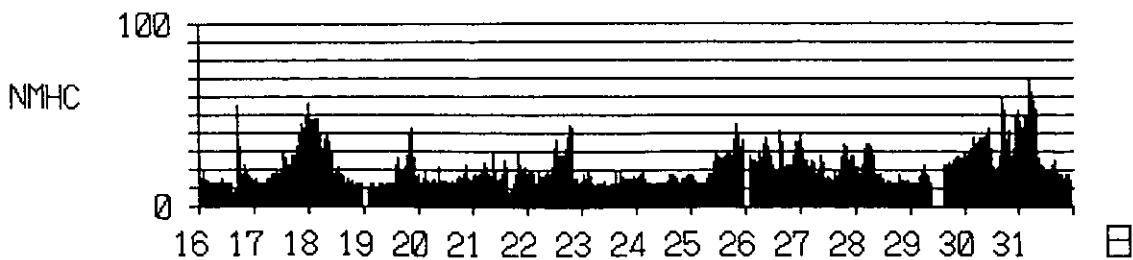
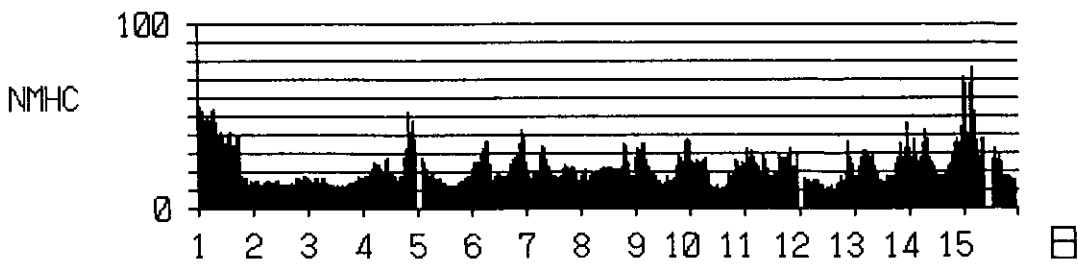
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 3月 NMHC

unit: x 0.01 ppmC



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 3月 NMHC

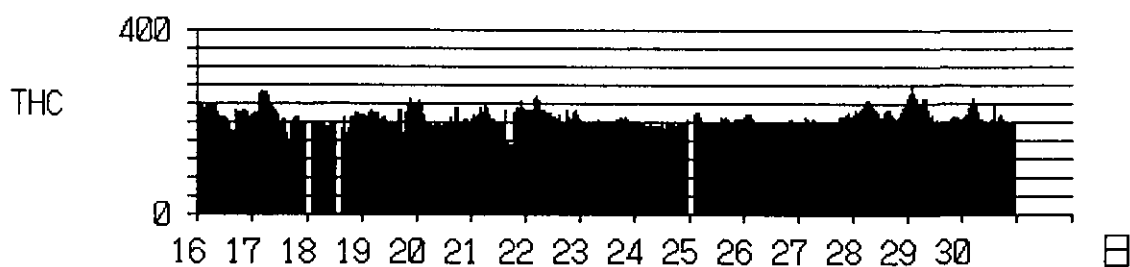
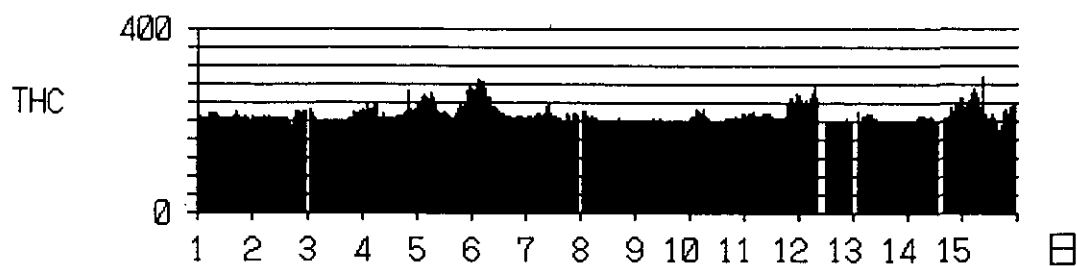
unit: x 0.01 ppmC





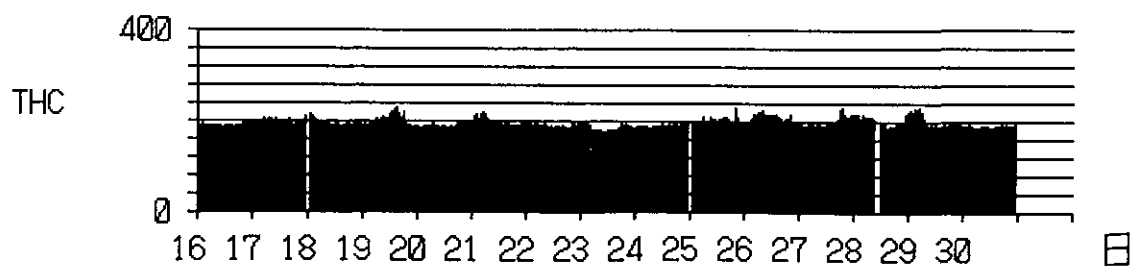
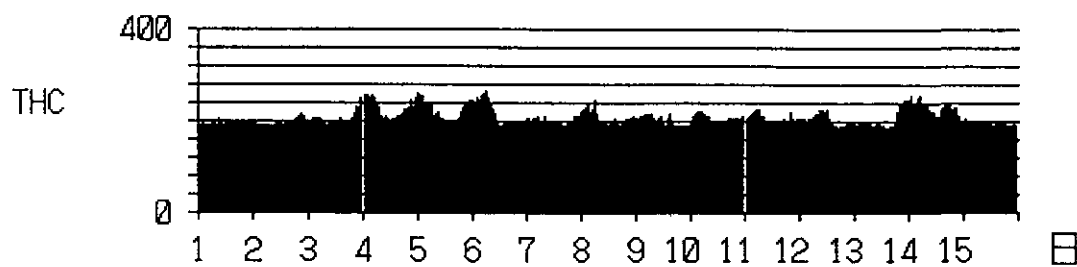
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 THC

unit:x 0.01 ppmC



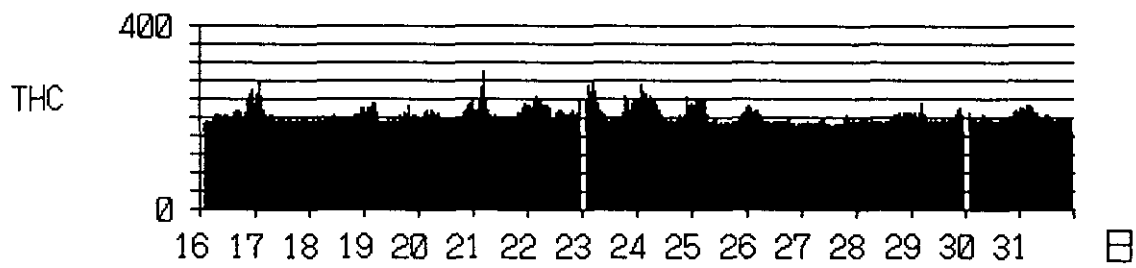
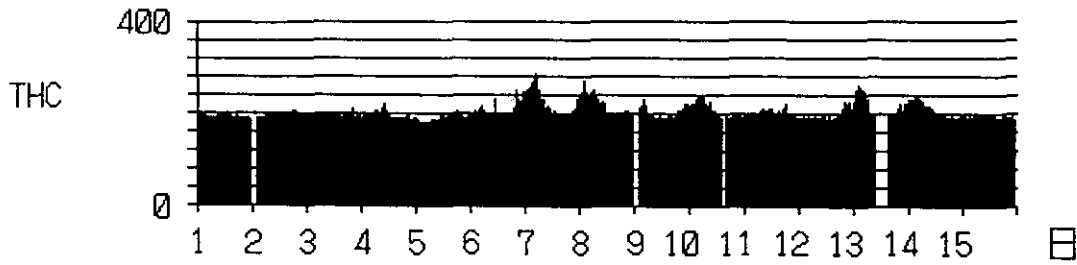
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 THC

unit:x 0.01 ppmC



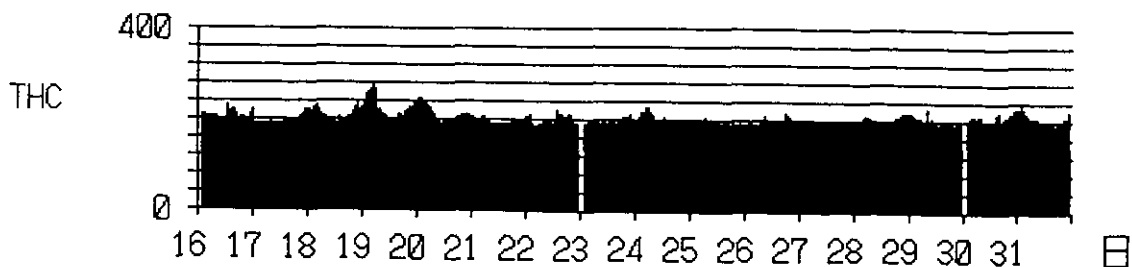
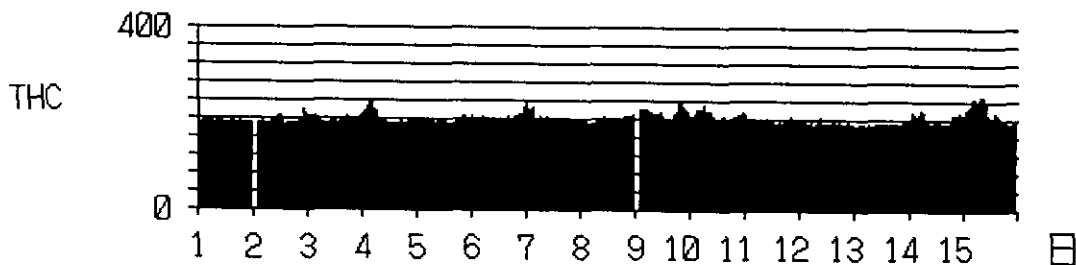
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 THC

unit:x 0.01 ppmC



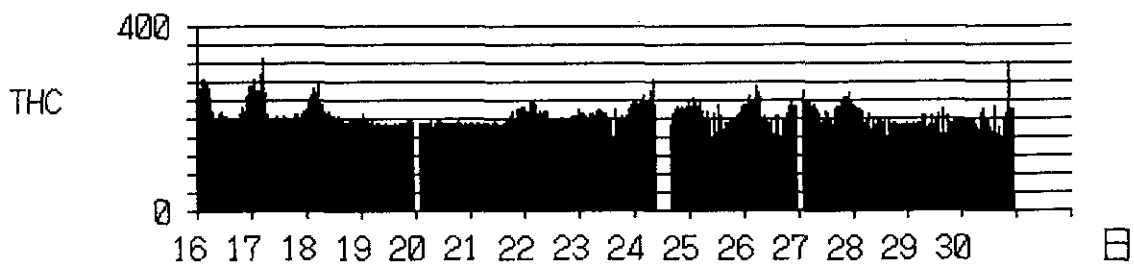
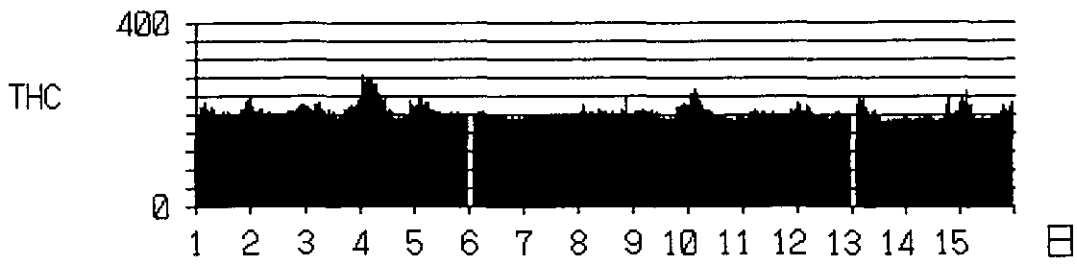
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 THC

unit:x 0.01 ppmC



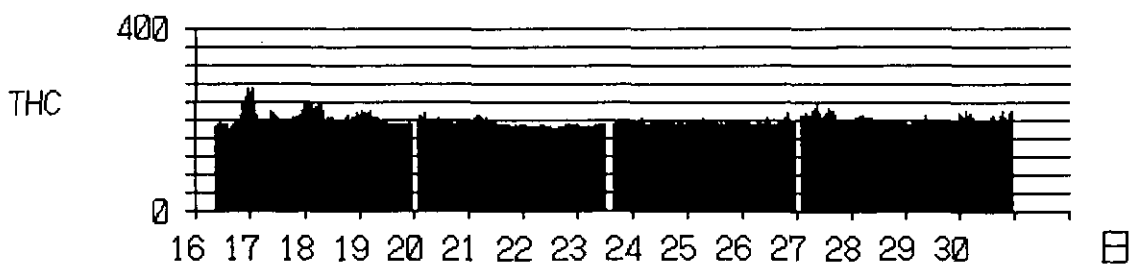
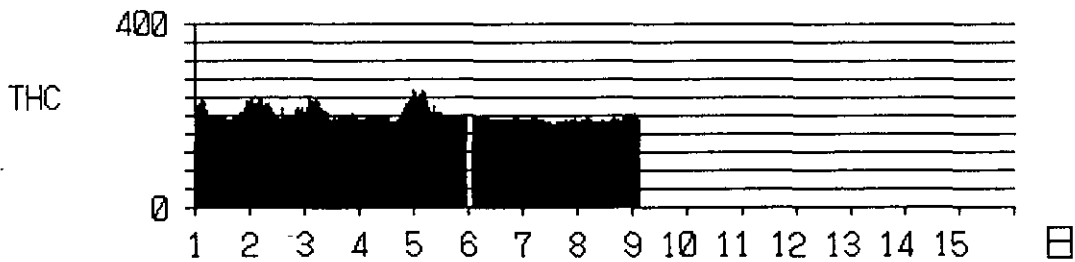
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 6月 THC

unit: x 0.01 ppmC



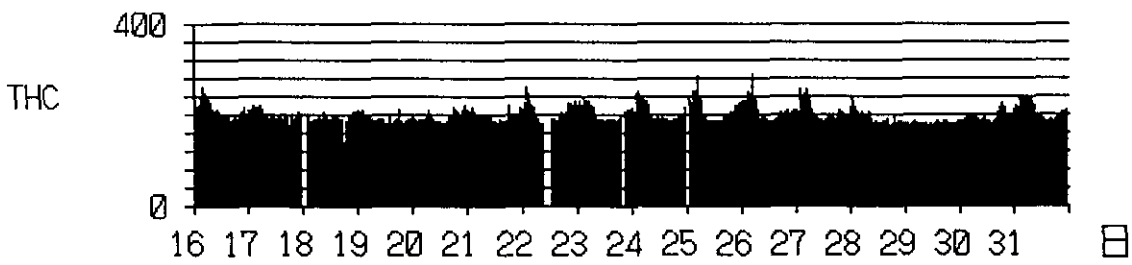
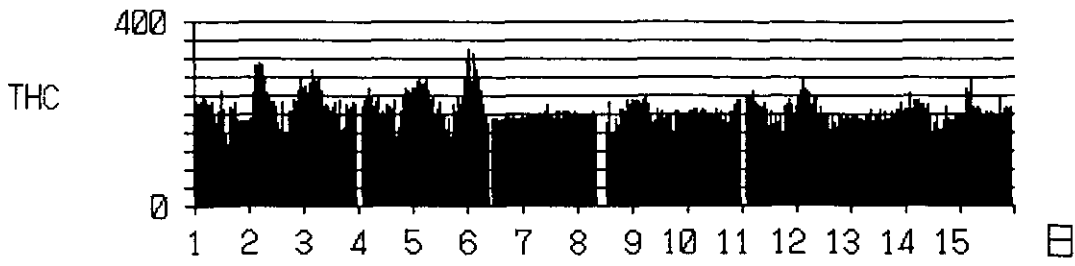
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 6月 THC

unit: x 0.01 ppmC



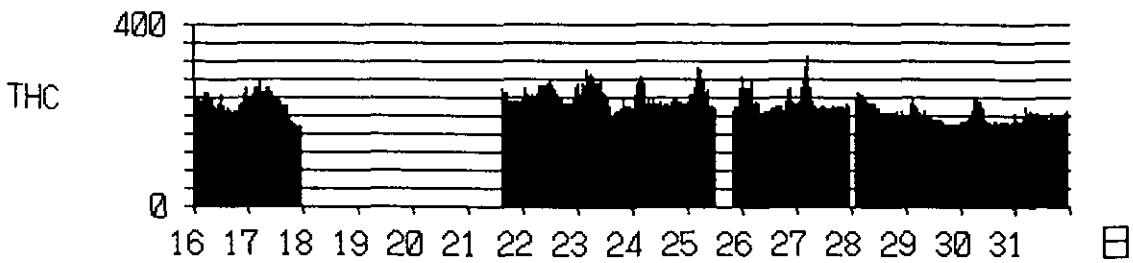
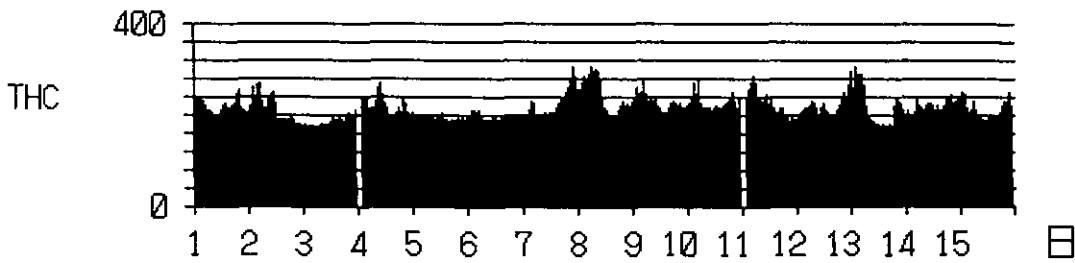
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 7月 THC

unit:x 0.01 ppmC



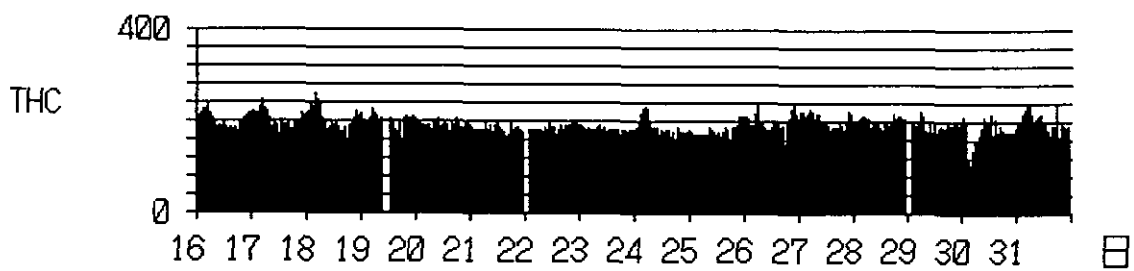
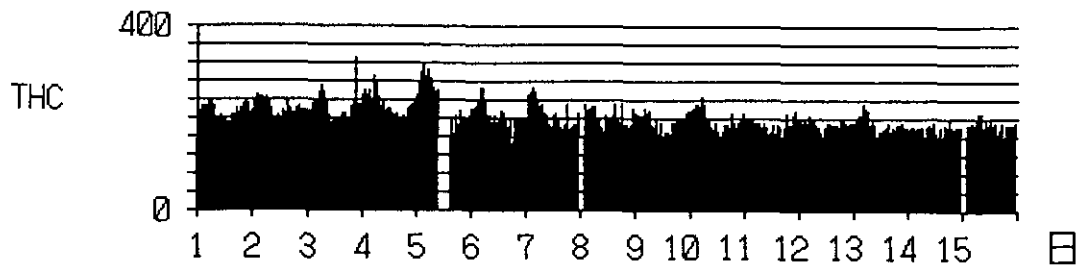
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 7月 THC

unit:x 0.01 ppmC



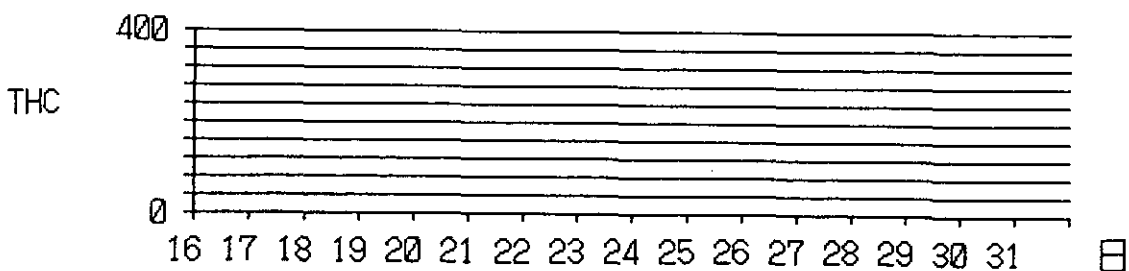
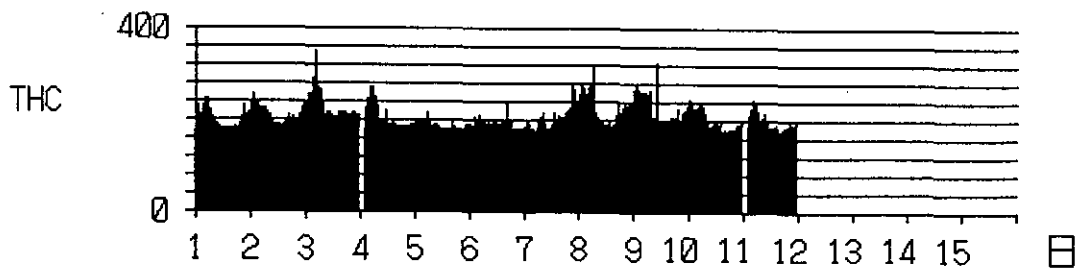
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 8月 THC

unit: x 0.01 ppmC



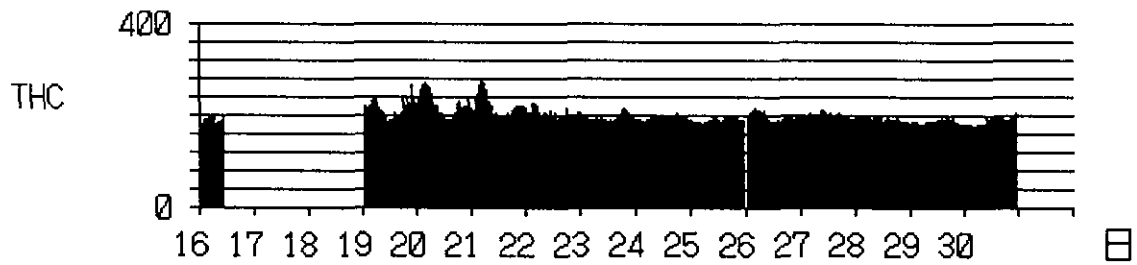
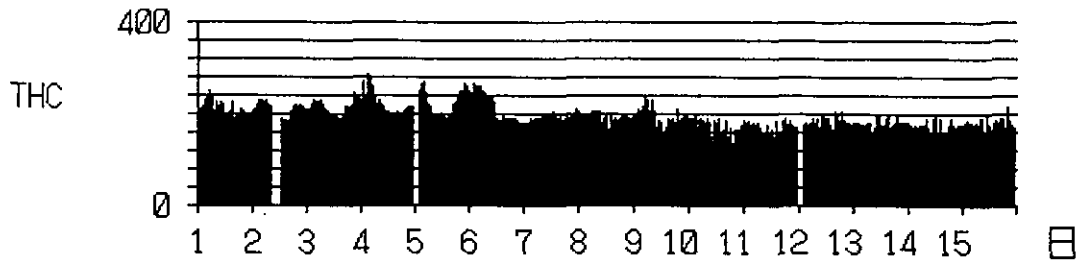
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 8月 THC

unit: x 0.01 ppmC



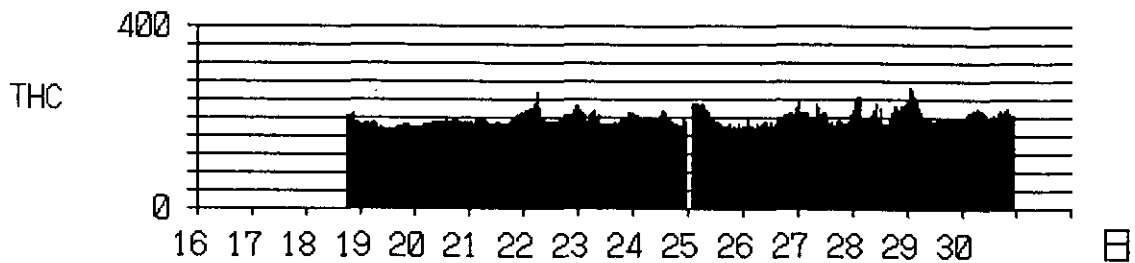
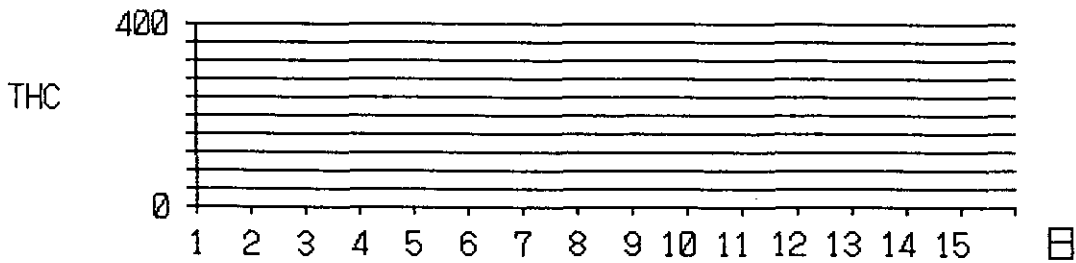
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設 定 年、月 ] 1994年 9月 THC

unit:x 0.01 ppmC



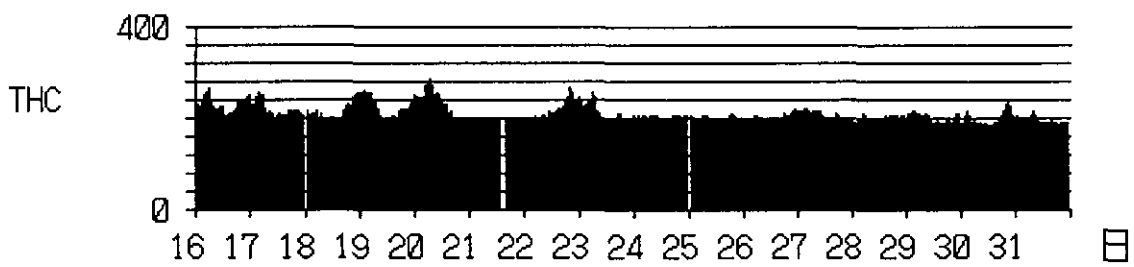
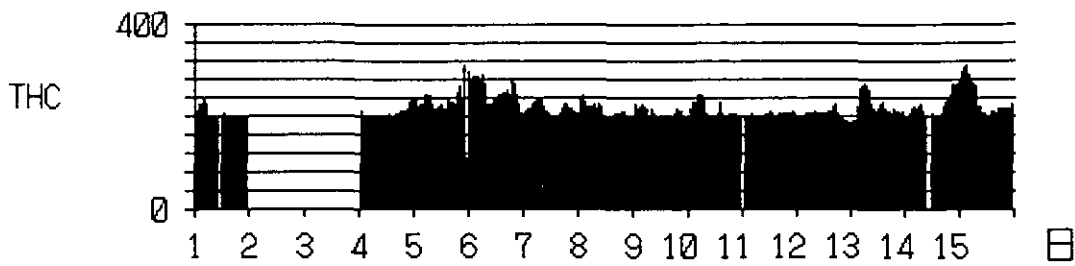
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設 定 年、月 ] 1995年 9月 THC

unit:x 0.01 ppmC



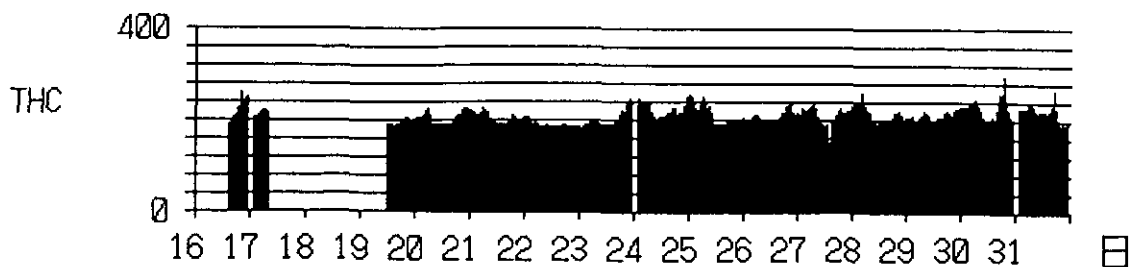
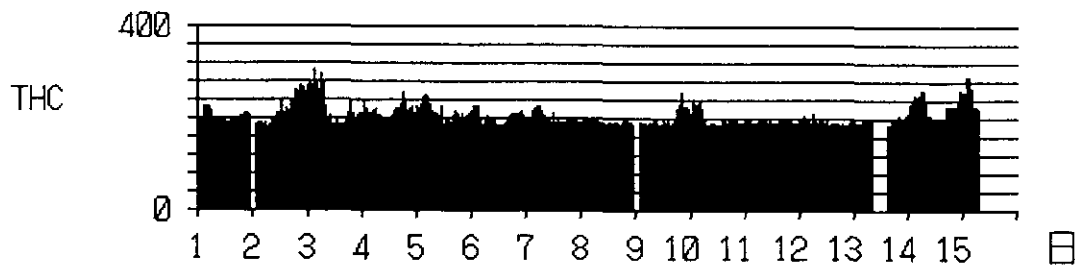
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 10月 THC

unit: x 0.01 ppmC



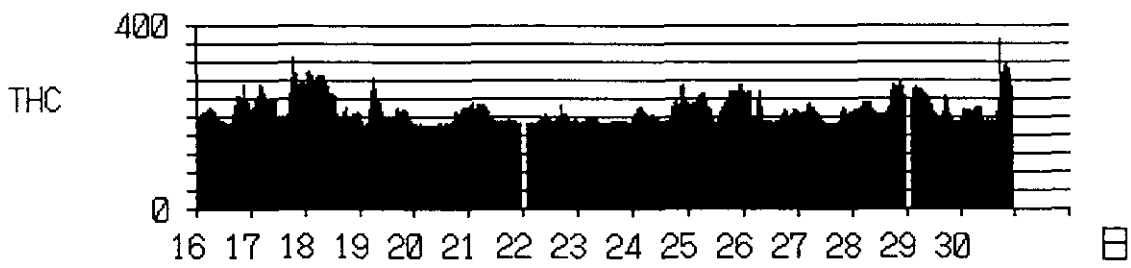
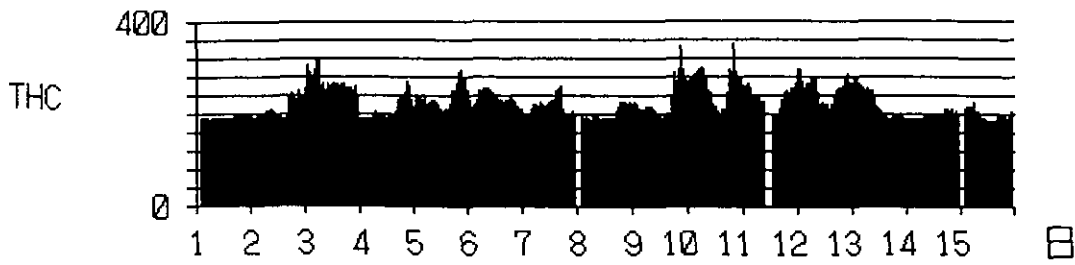
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 10月 THC

unit: x 0.01 ppmC



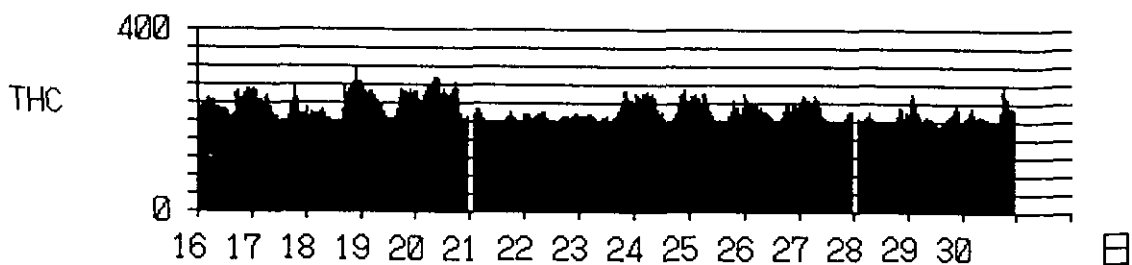
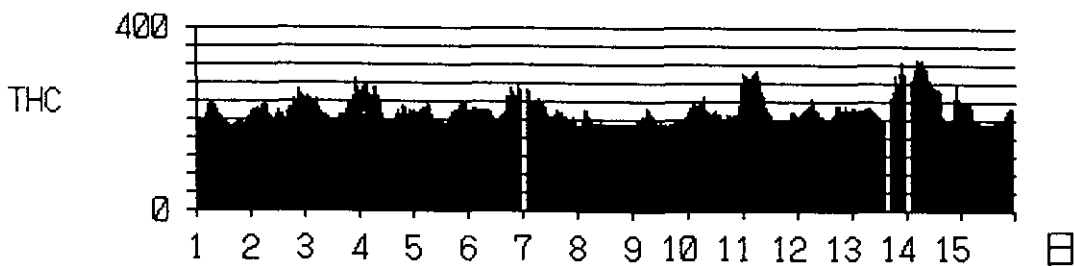
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 THC

unit: x 0.01 ppmC



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 THC

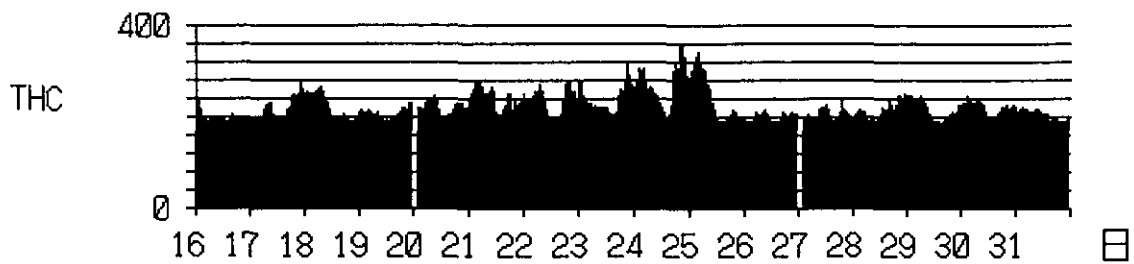
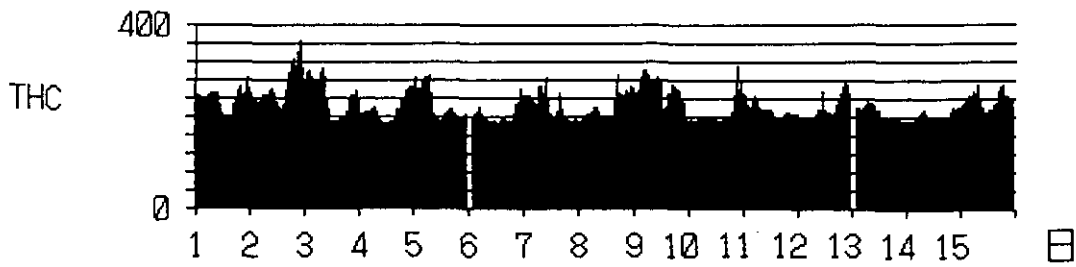
unit: x 0.01 ppmC





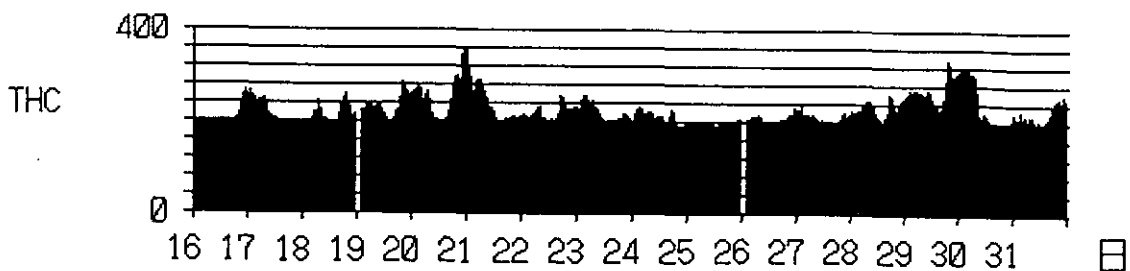
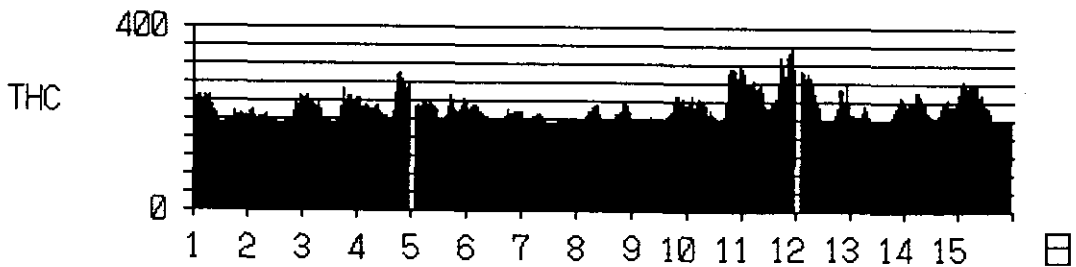
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 THC

unit: x 0.01 ppmC



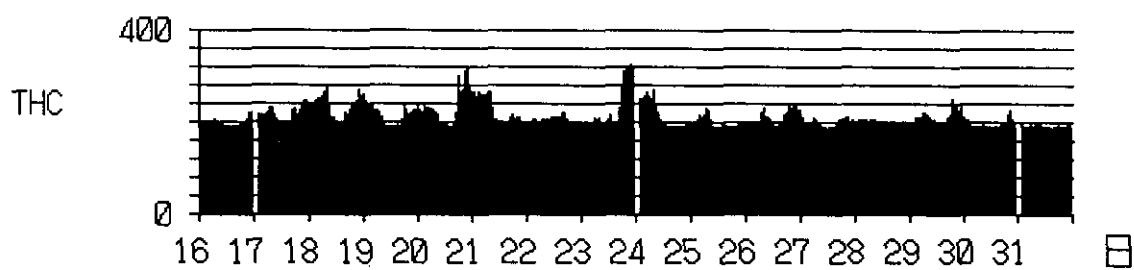
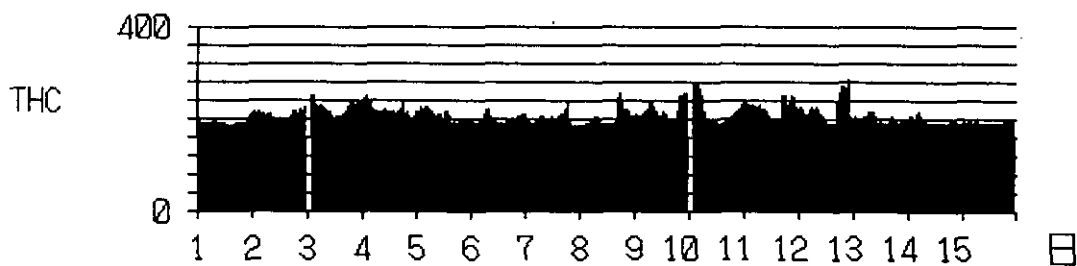
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 THC

unit: x 0.01 ppmC



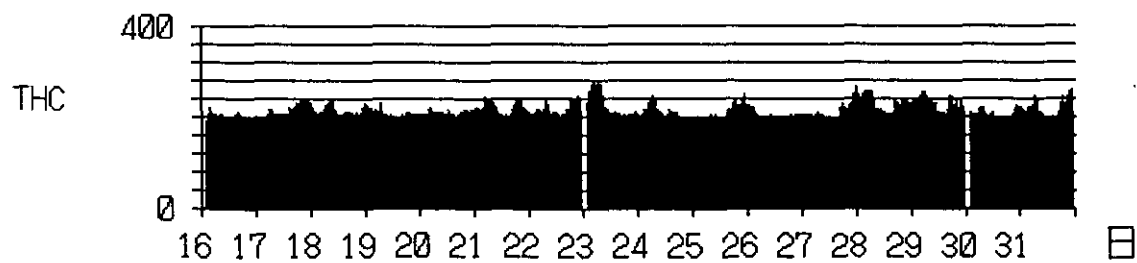
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 THC

unit: x 0.01 ppmC



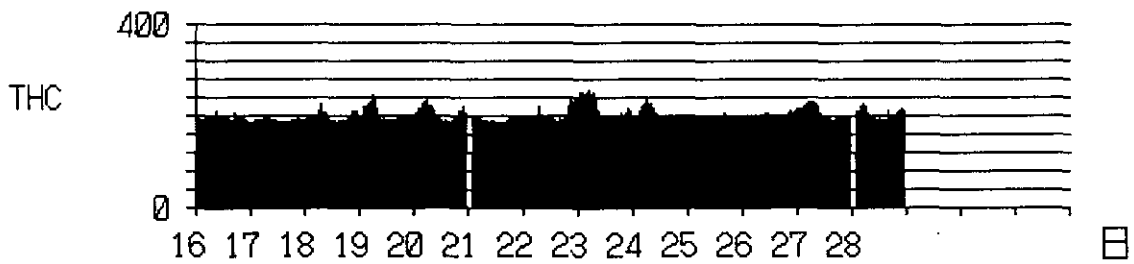
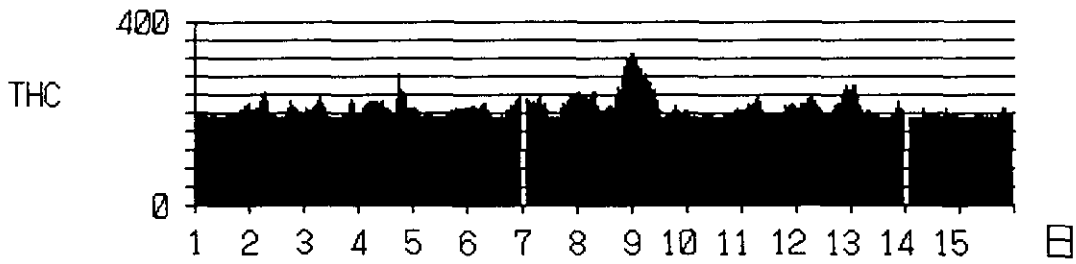
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 THC

unit: x 0.01 ppmC



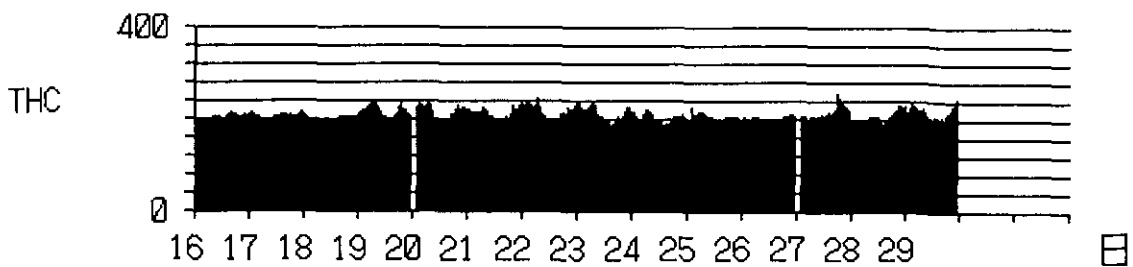
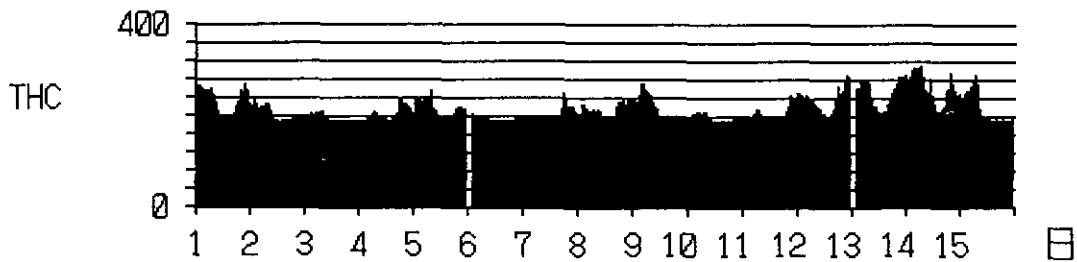
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 THC

unit: x 0.01 ppmC



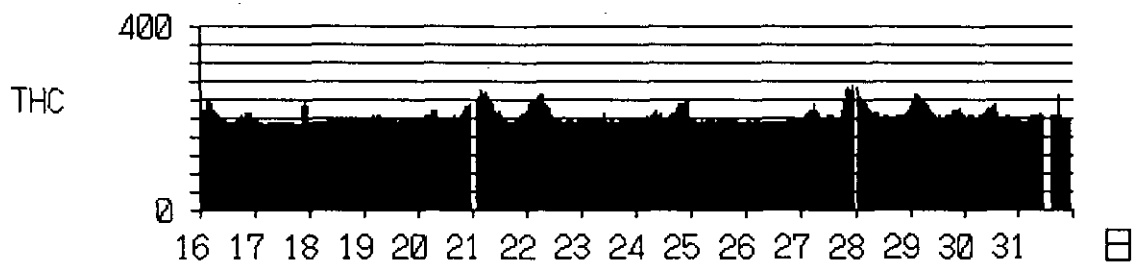
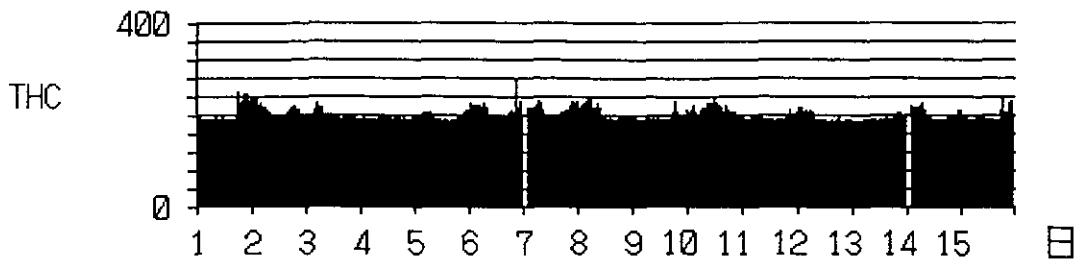
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 THC

unit: x 0.01 ppmC



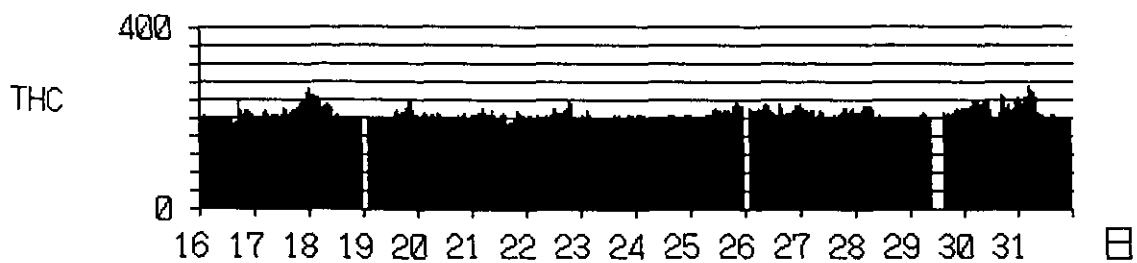
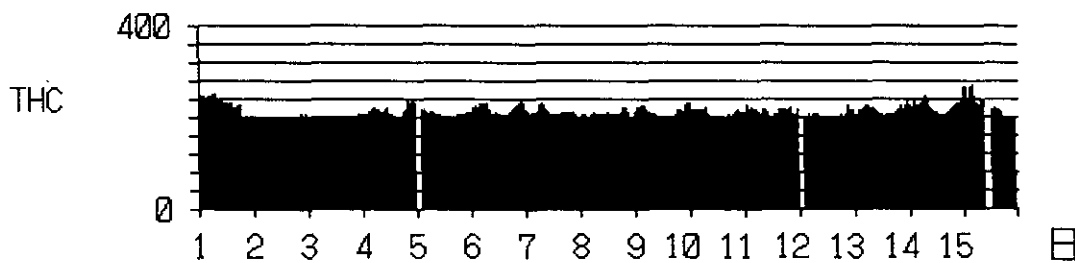
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 THC

unit: x 0.01 ppmC



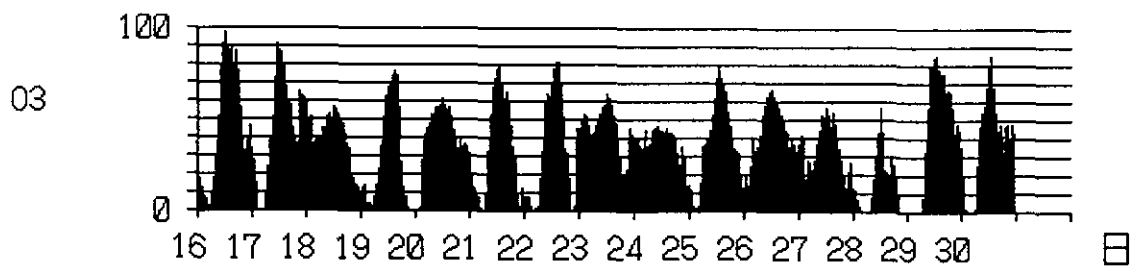
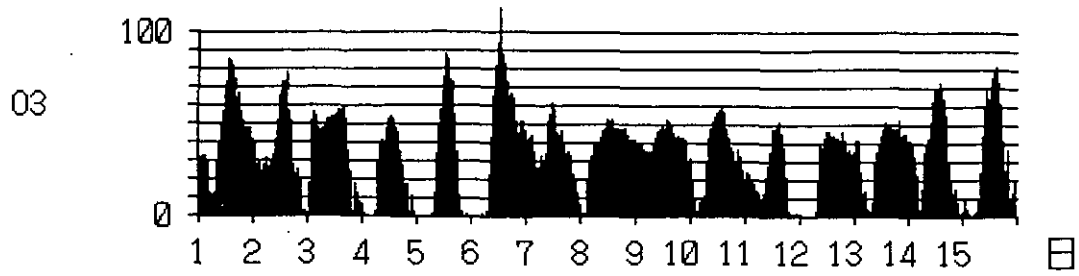
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 THC

unit: x 0.01 ppmC



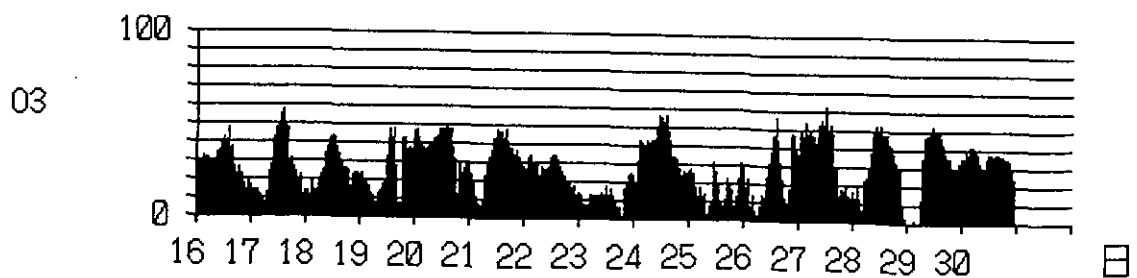
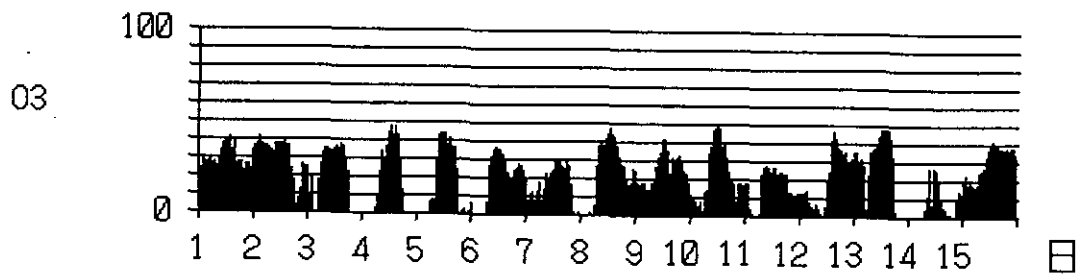
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 03(UV)

unit:ppb



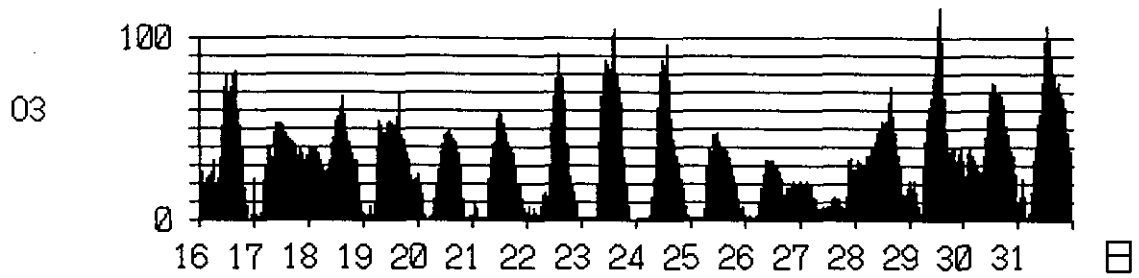
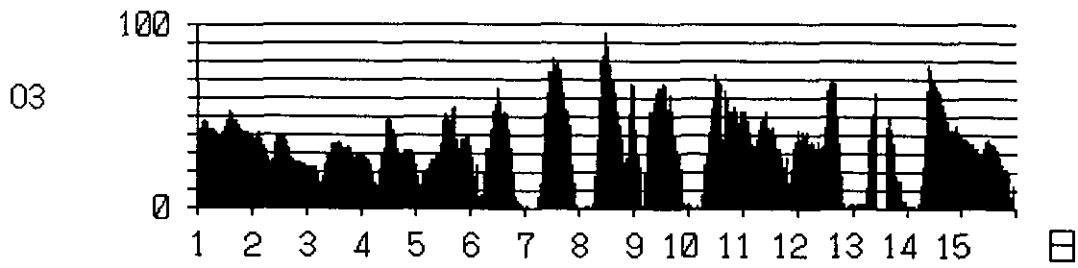
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 03(UV)

unit:ppb



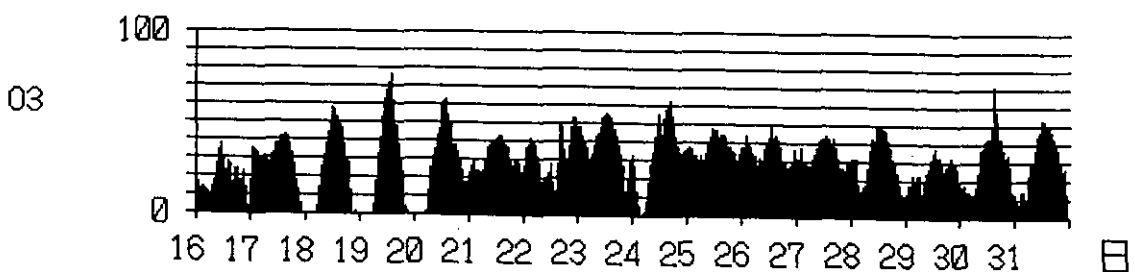
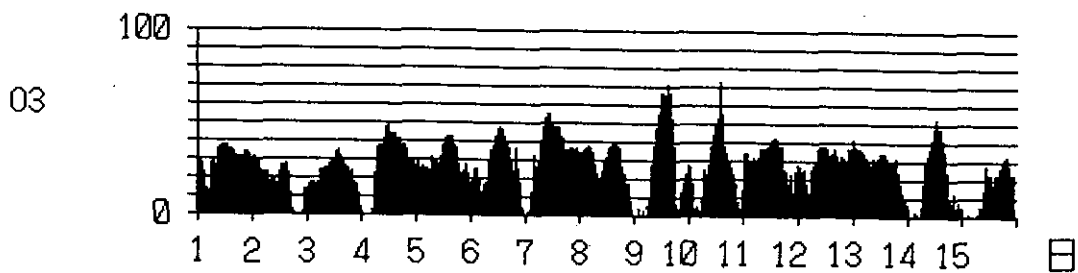
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 03(UV)

unit:ppb



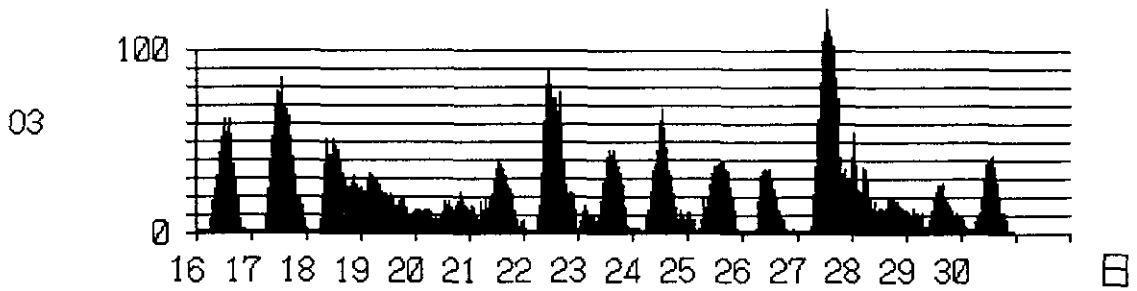
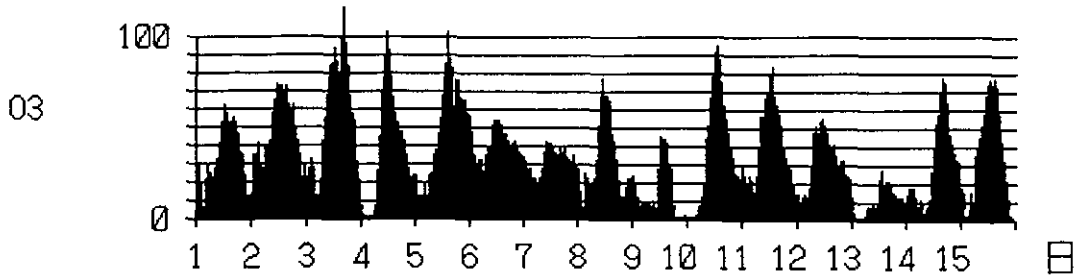
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 03(UV)

unit:ppb



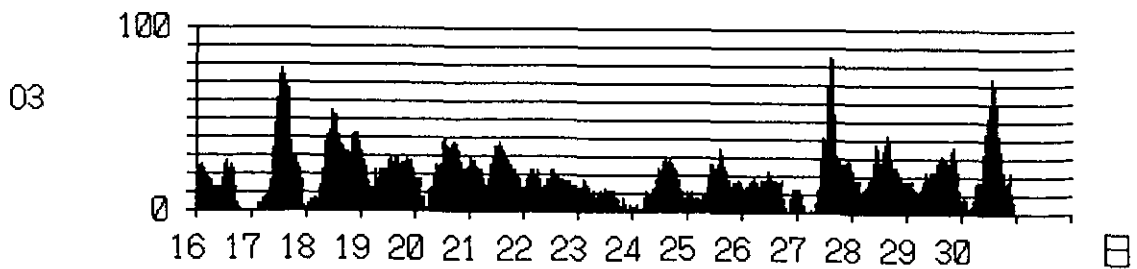
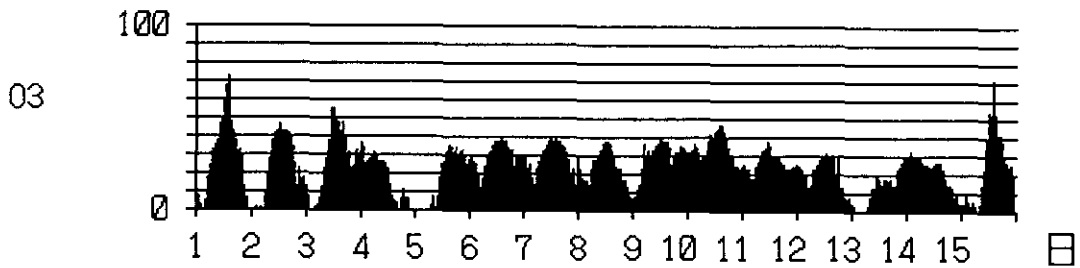
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 6月 03(UV)

unit:ppb



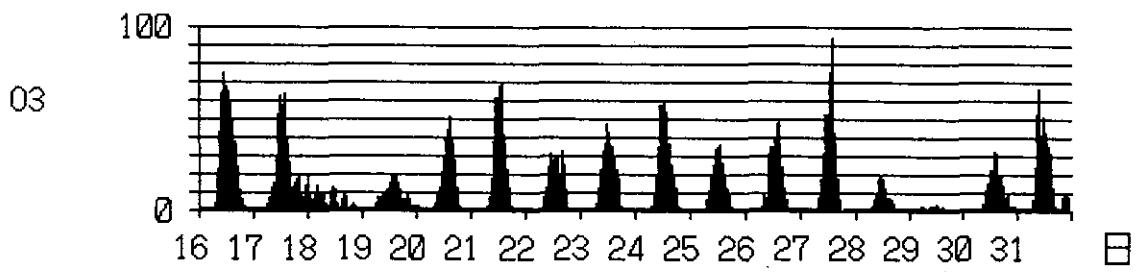
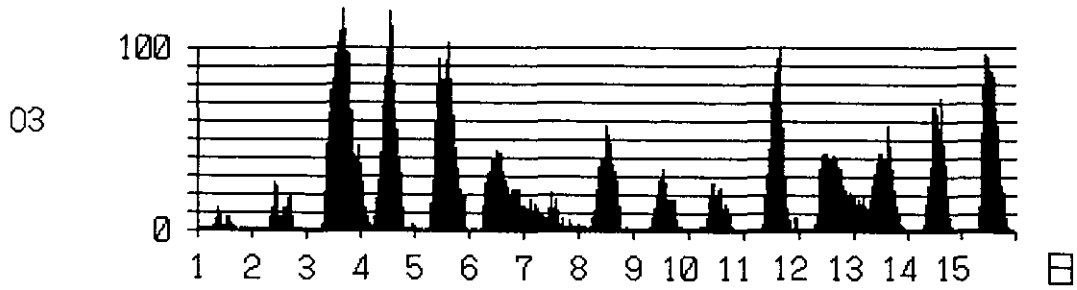
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 6月 03(UV)

unit:ppb



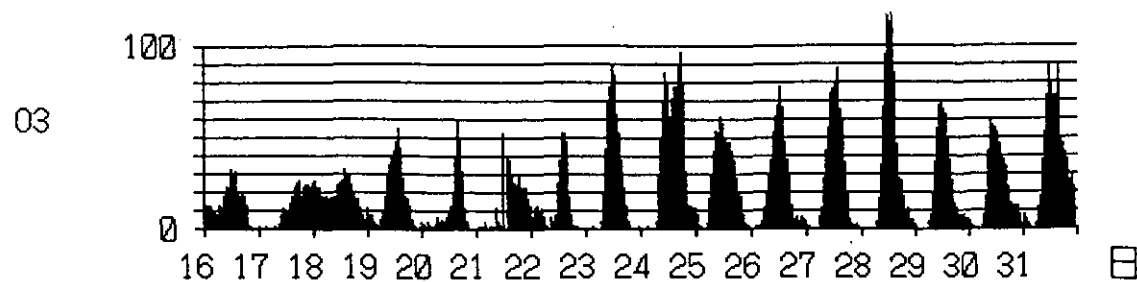
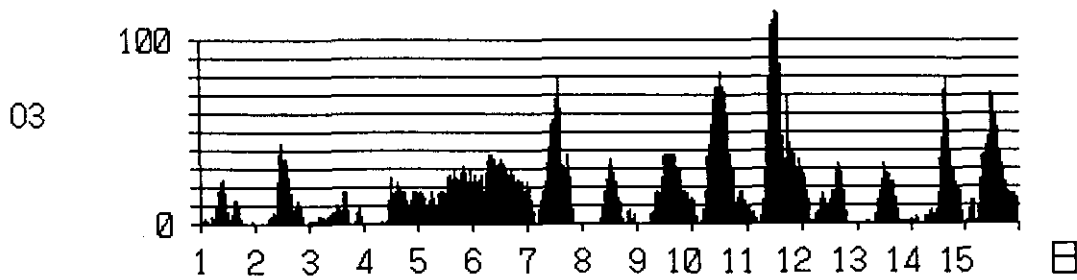
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 7月 03(UV)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 7月 03(UV)

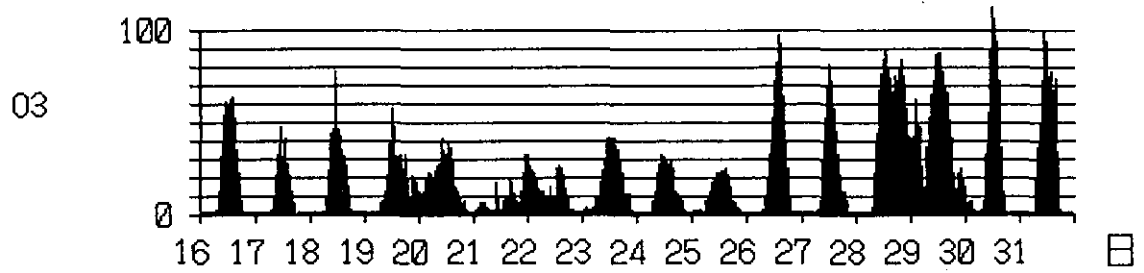
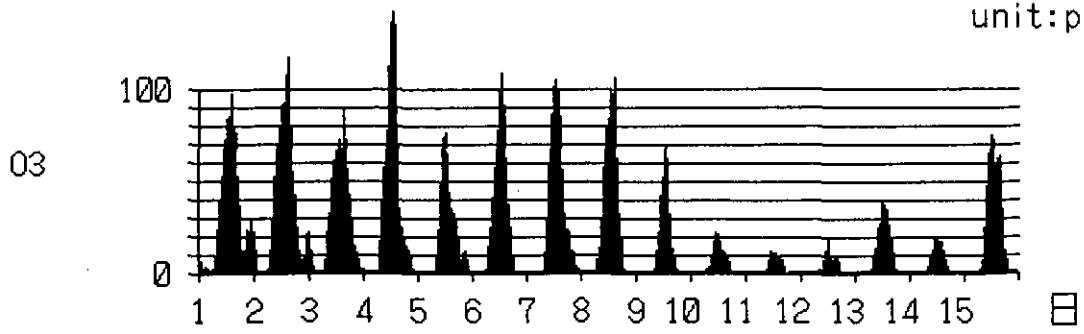
unit:ppb





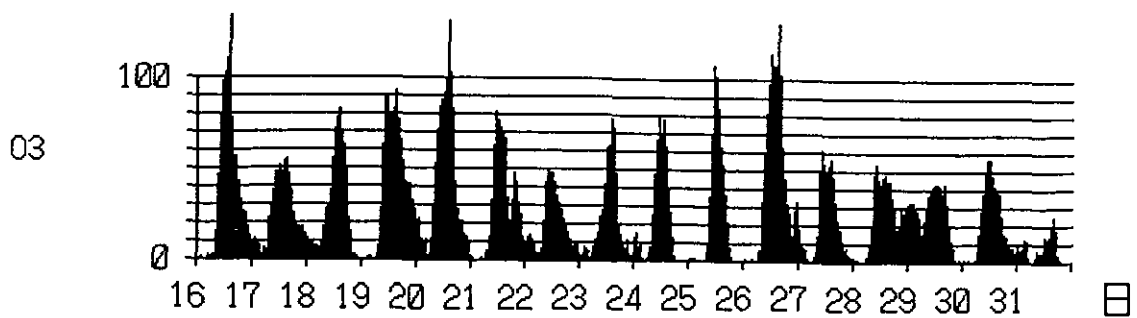
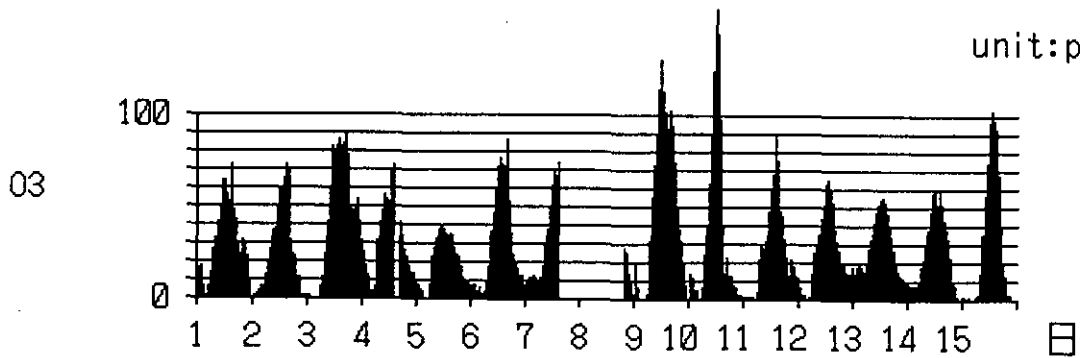
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 8月 03(UV)

unit:ppb



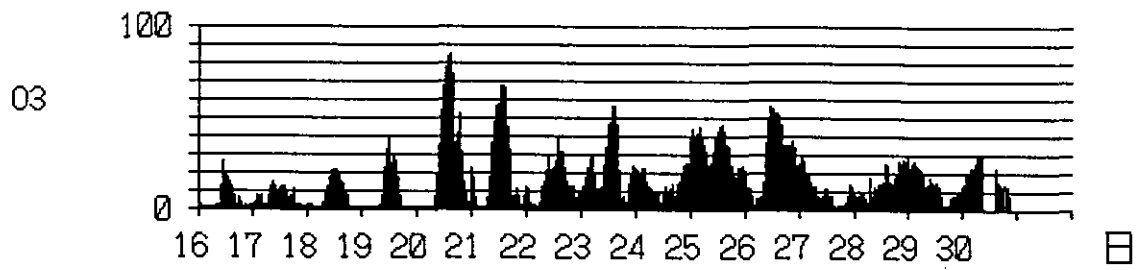
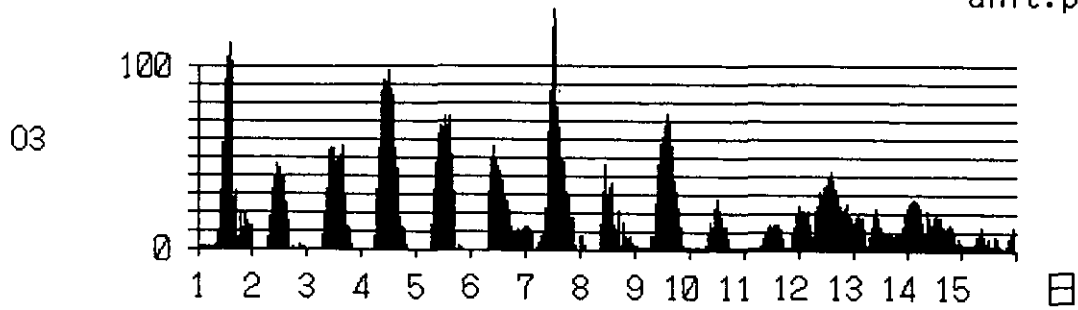
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 8月 03(UV)

unit:ppb



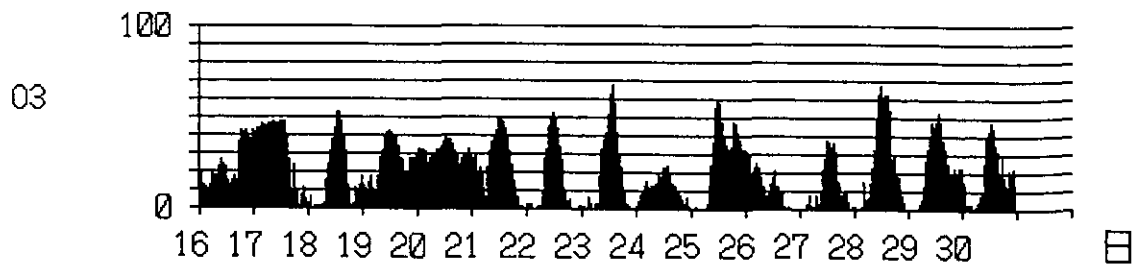
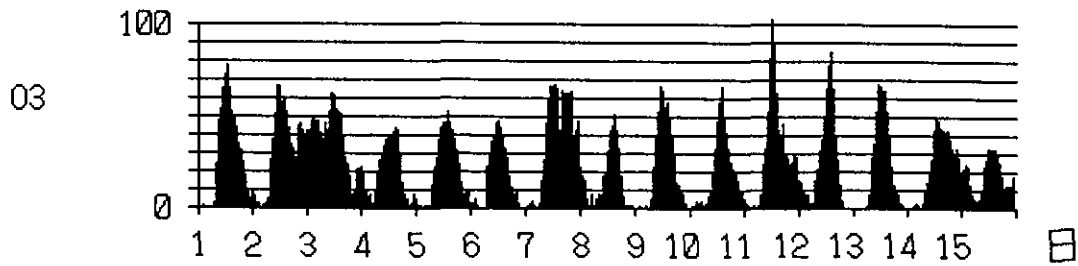
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 03(UV)

unit:ppb



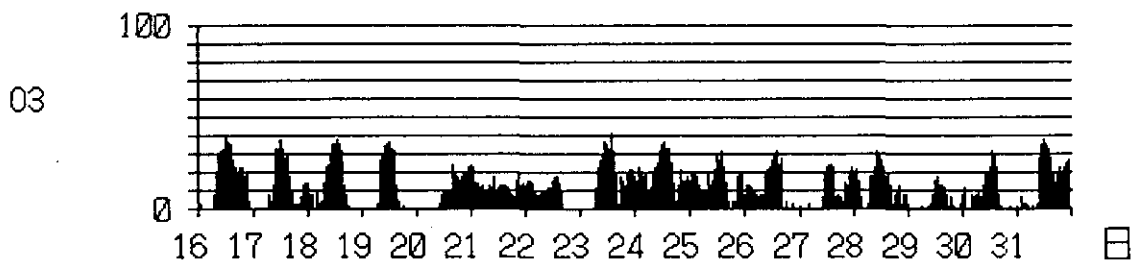
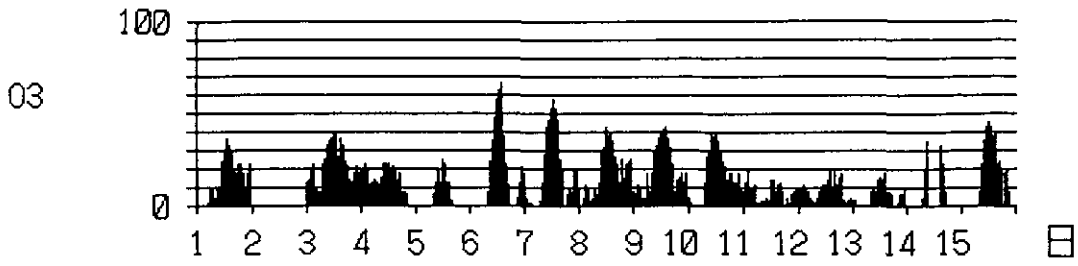
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 03(UV)

unit:ppb



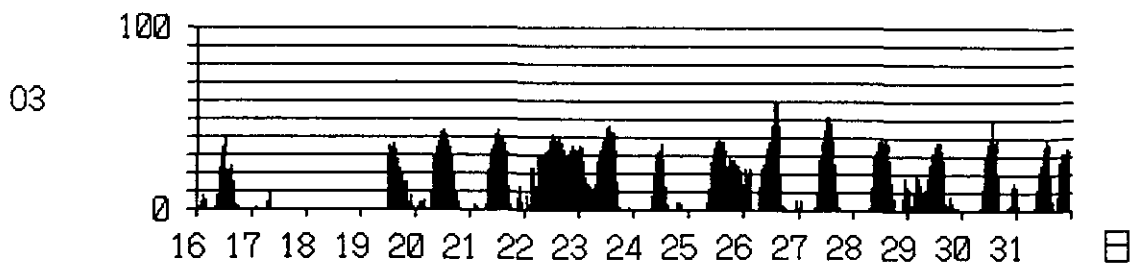
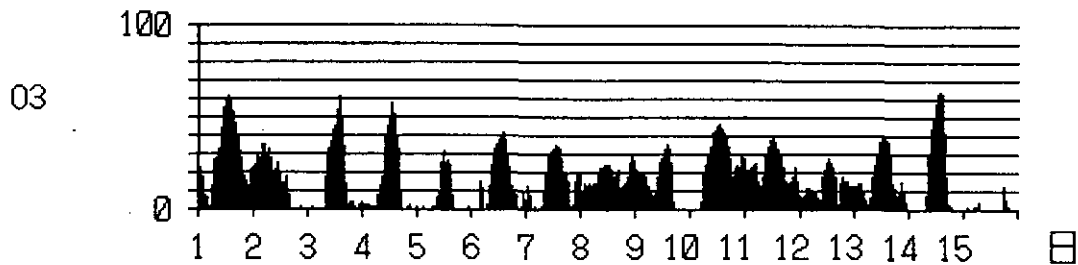
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 O3(UV)

unit:ppb



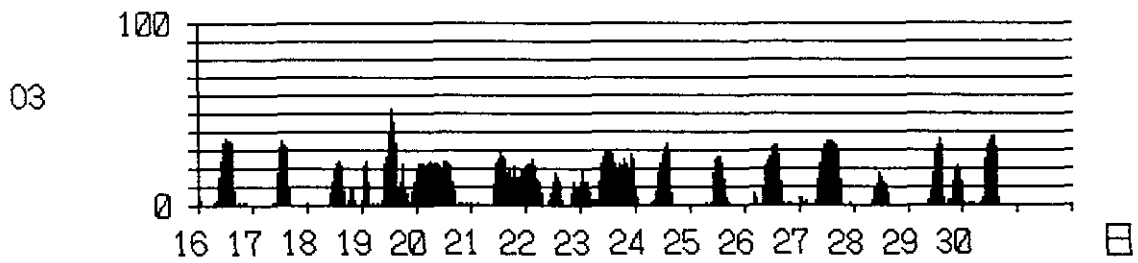
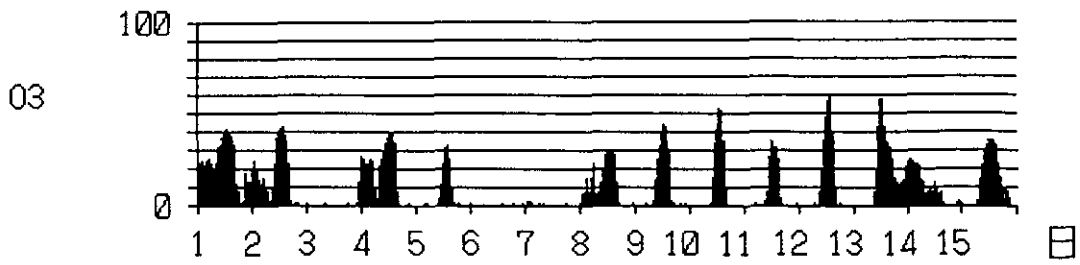
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 O3(UV)

unit:ppb



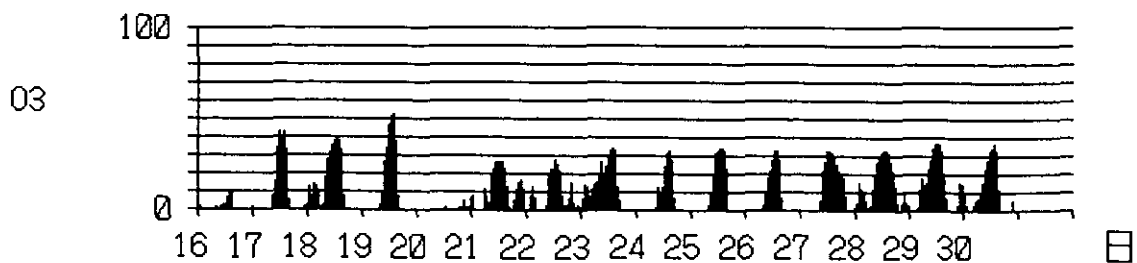
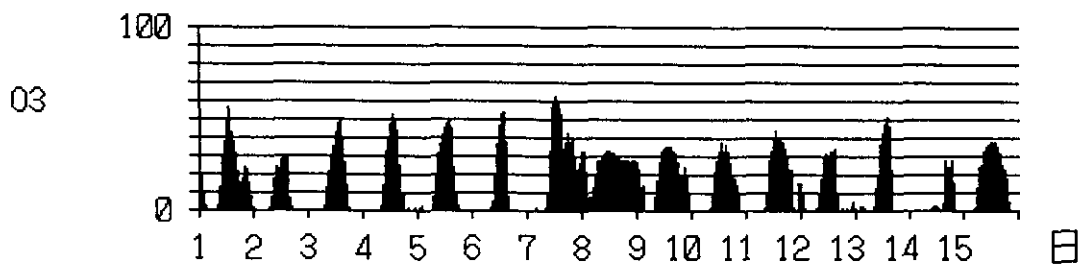
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 11月 O3(UV)

unit:ppb



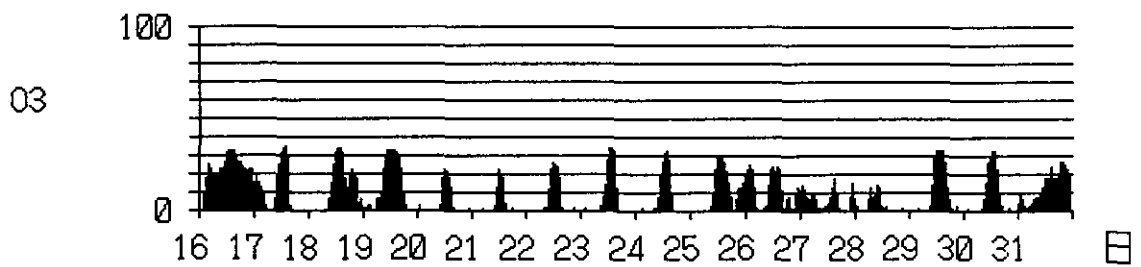
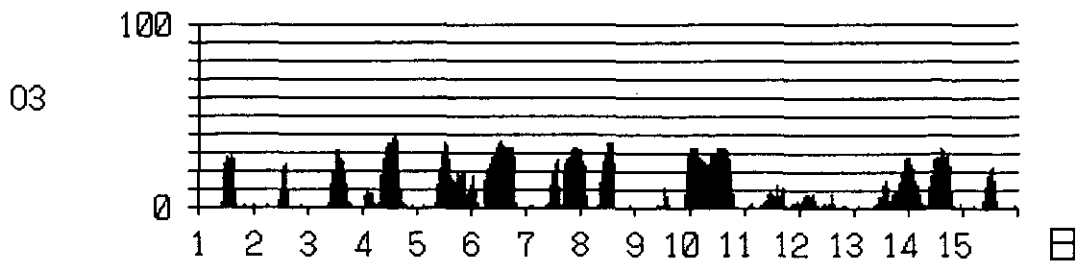
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 11月 O3(UV)

unit:ppb



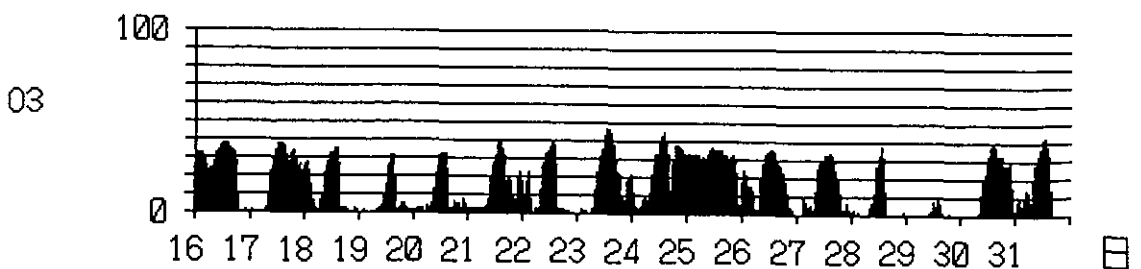
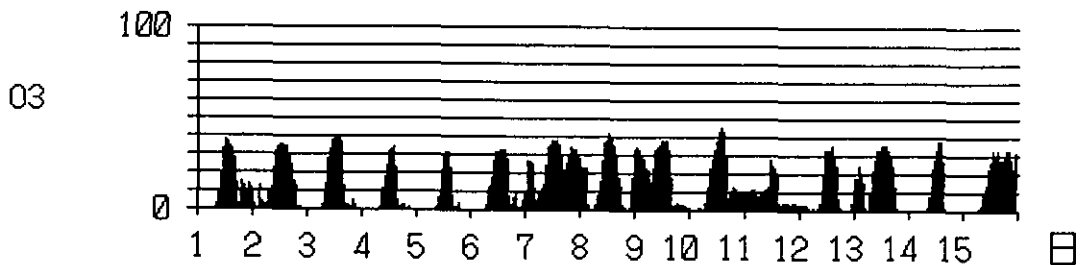
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 12月 03(UV)

unit:ppb



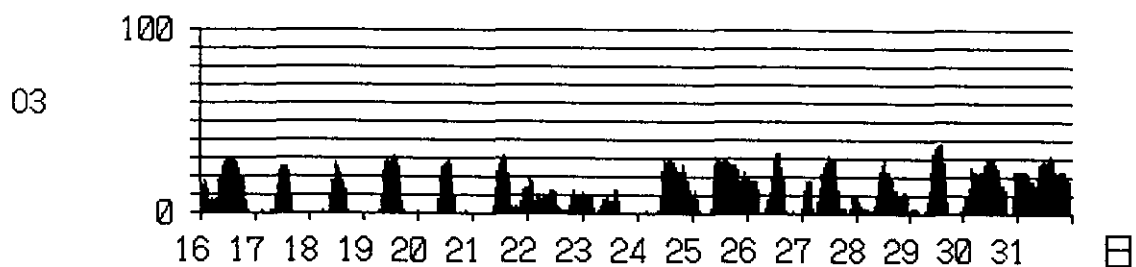
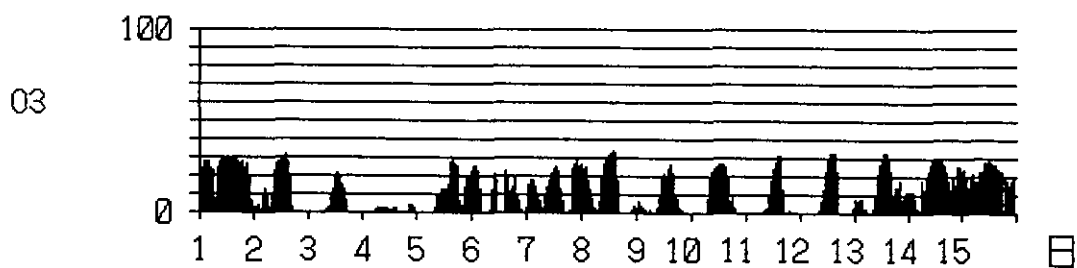
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 12月 03(UV)

unit:ppb



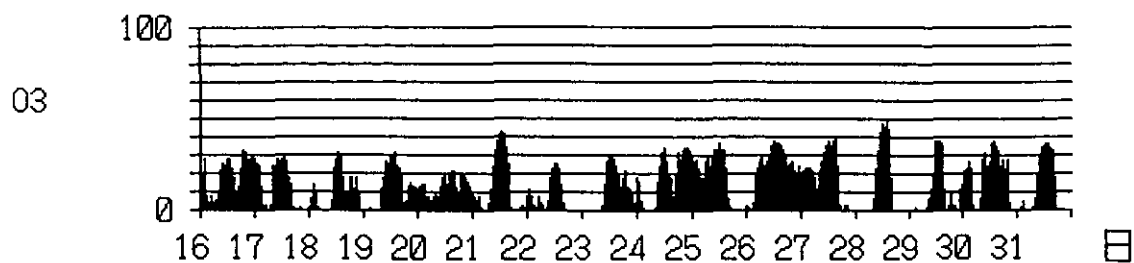
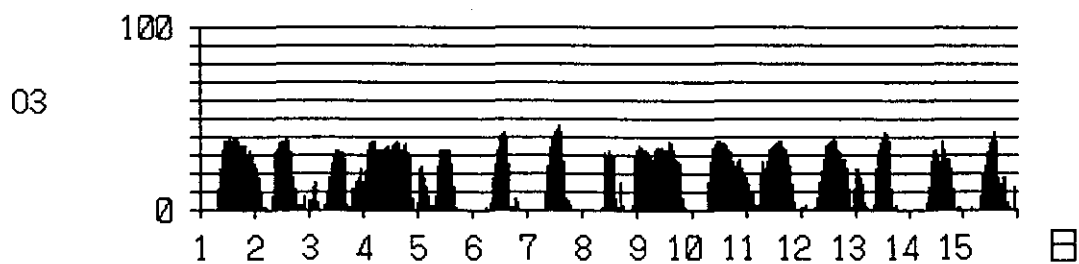
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 1月 O3(UV)

unit:ppb



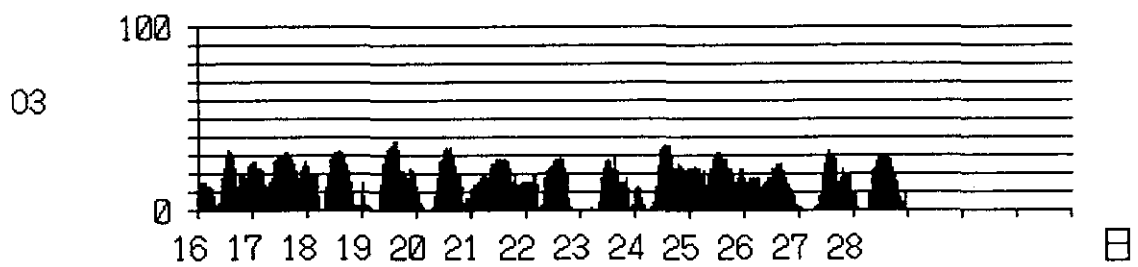
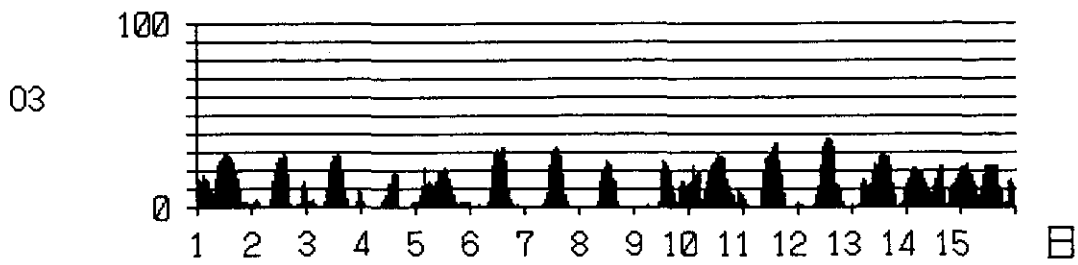
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 1月 O3(UV)

unit:ppb



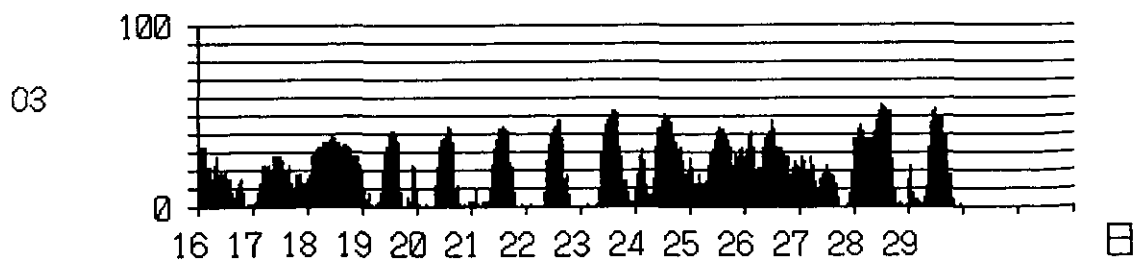
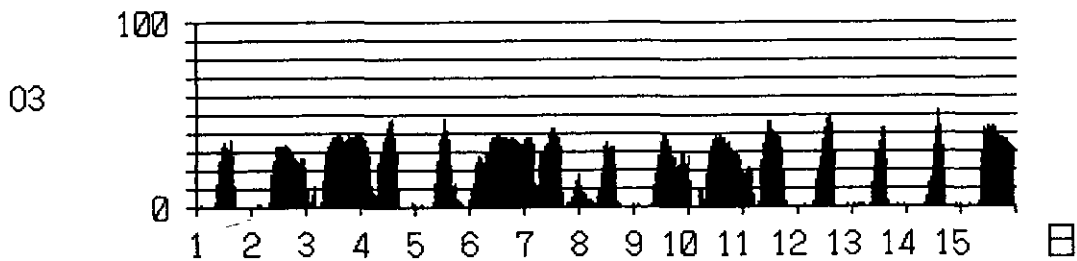
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 2月 03(UV)

unit:ppb



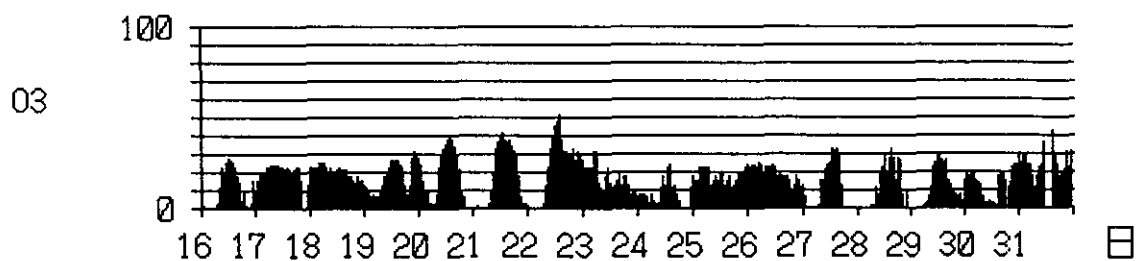
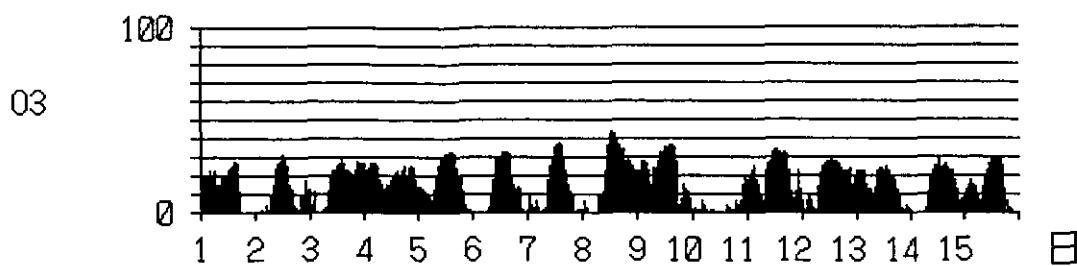
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 2月 03(UV)

unit:ppb



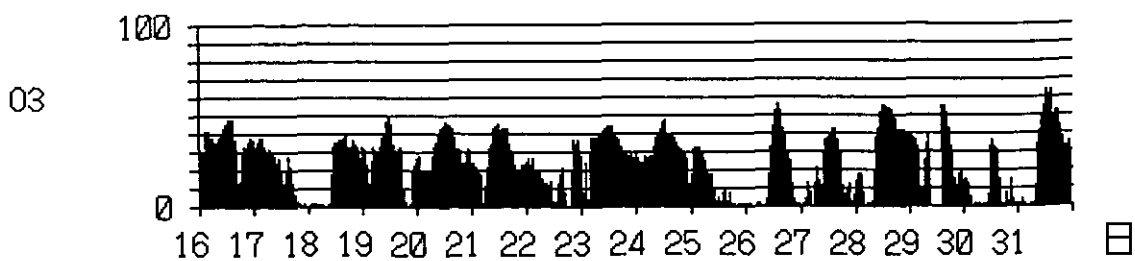
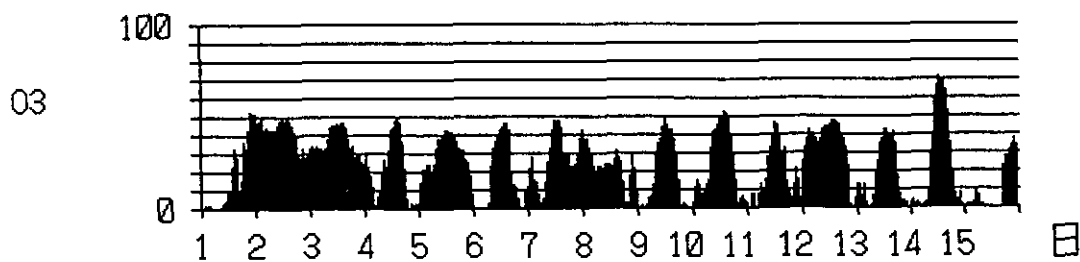
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 3月 03(UV)

unit:ppb



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 3月 03(UV)

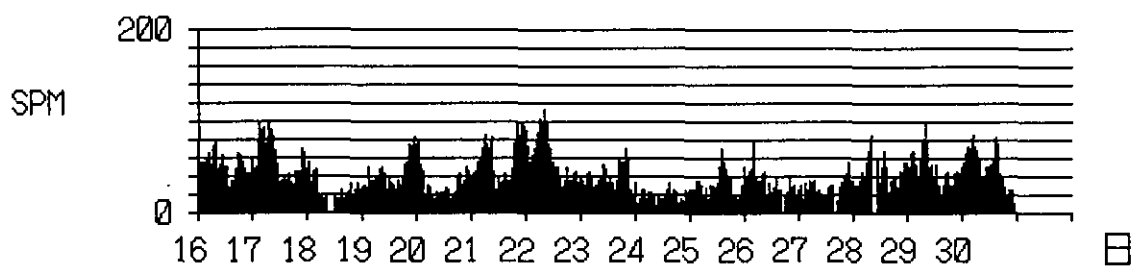
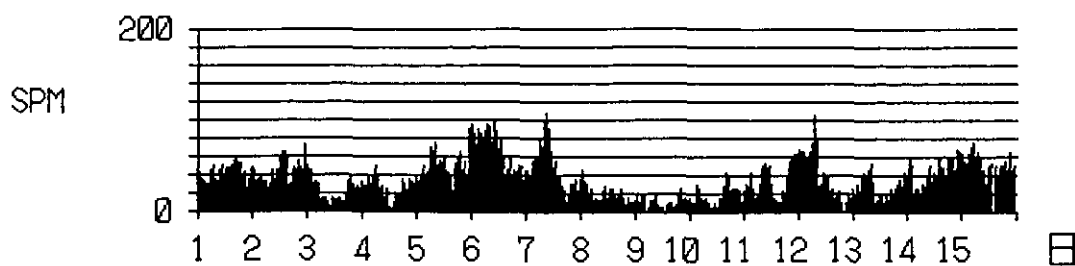
unit:ppb





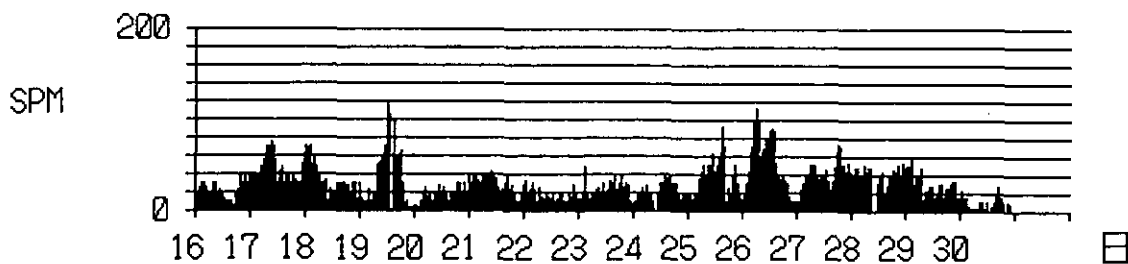
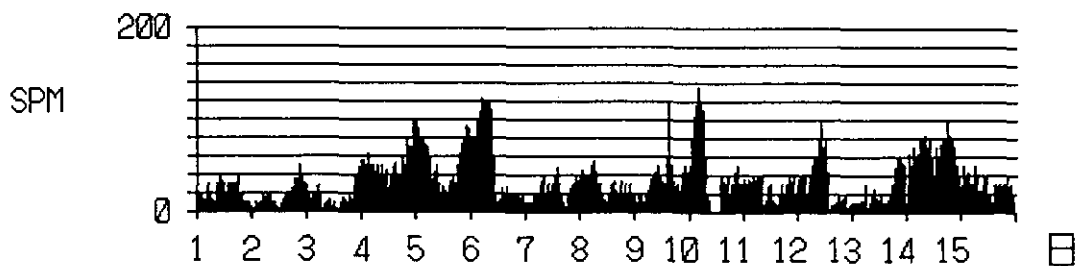
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 4月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



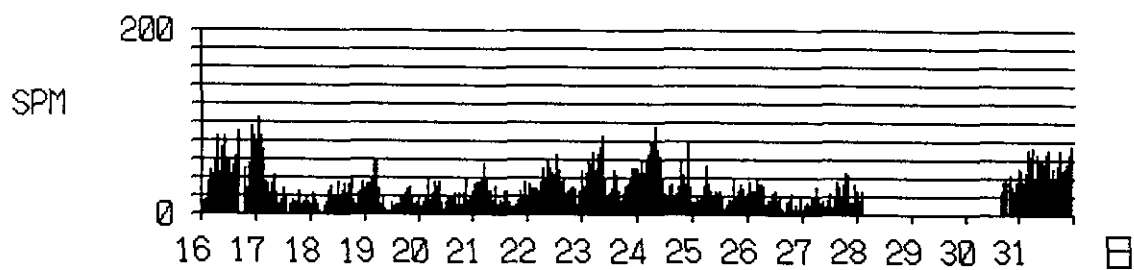
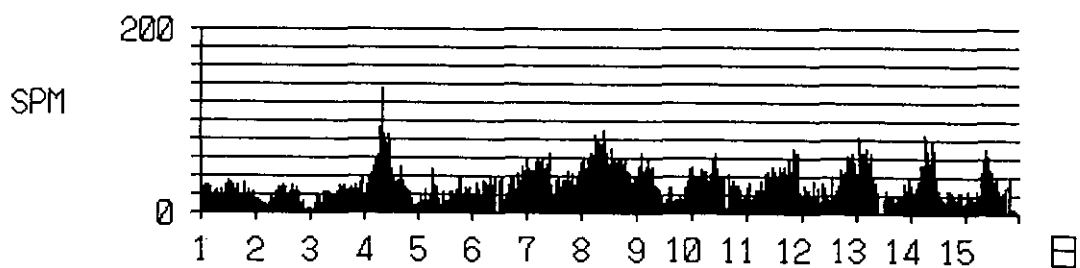
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 4月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



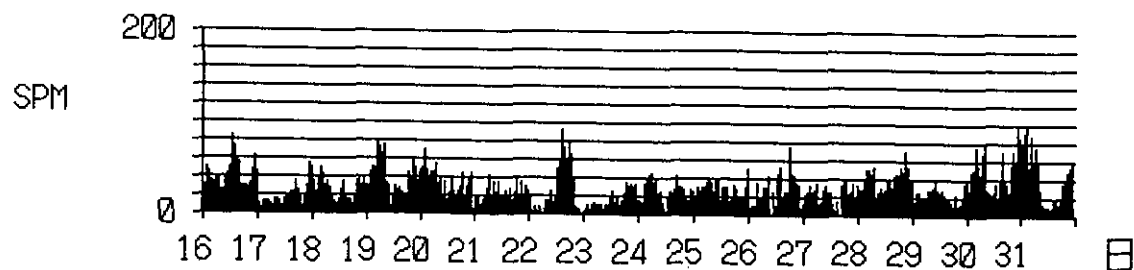
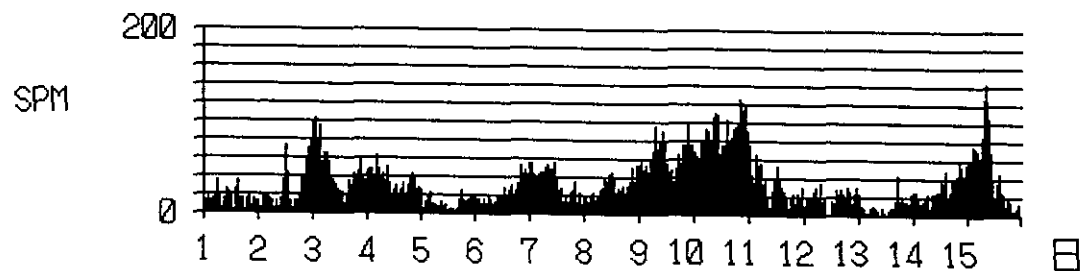
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 5月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



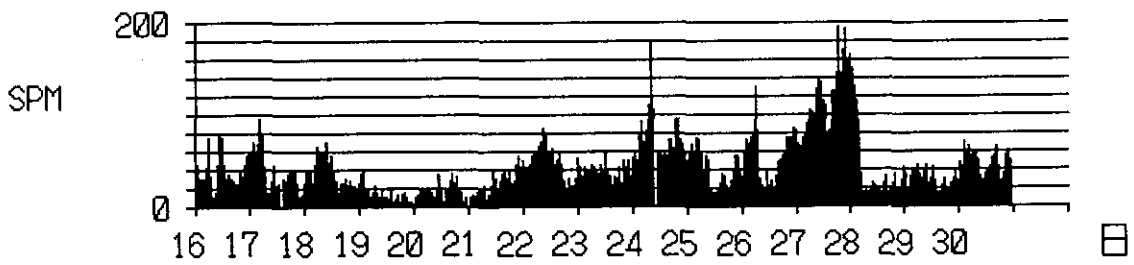
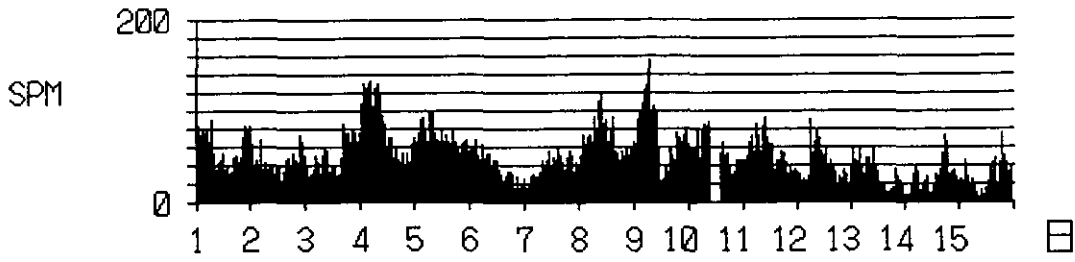
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 5月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



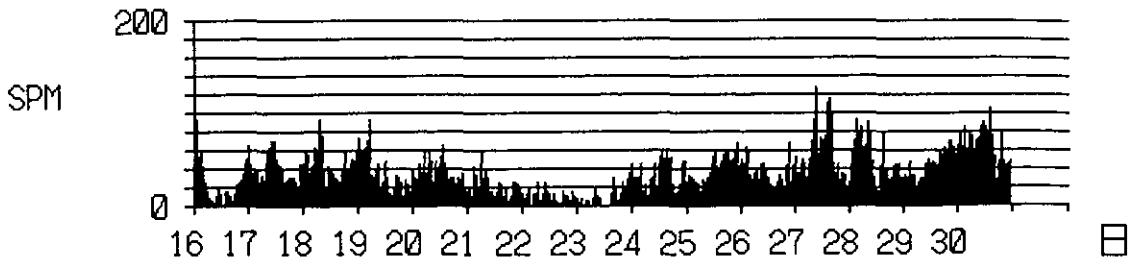
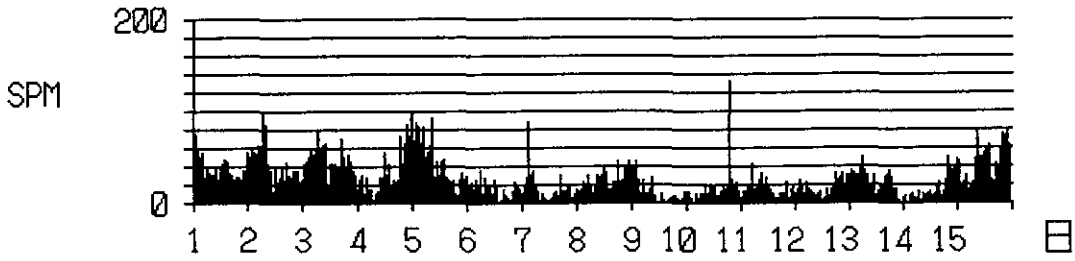
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 6月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



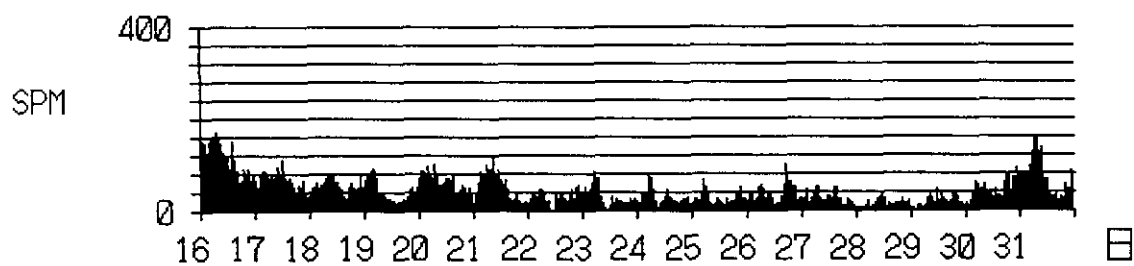
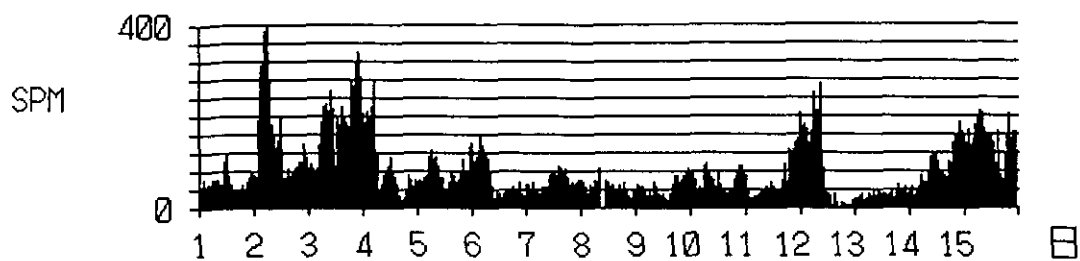
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 6月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



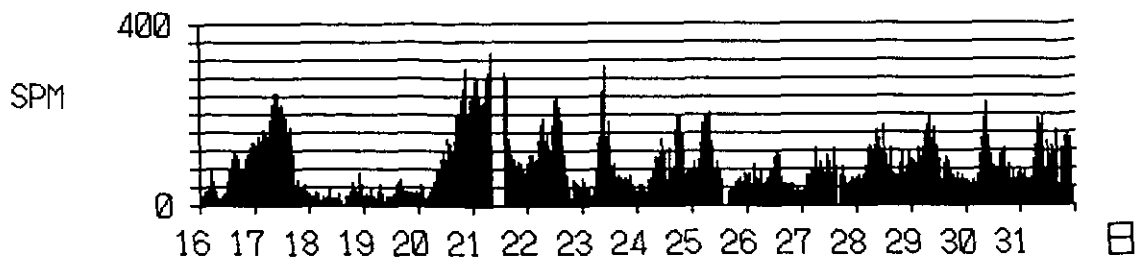
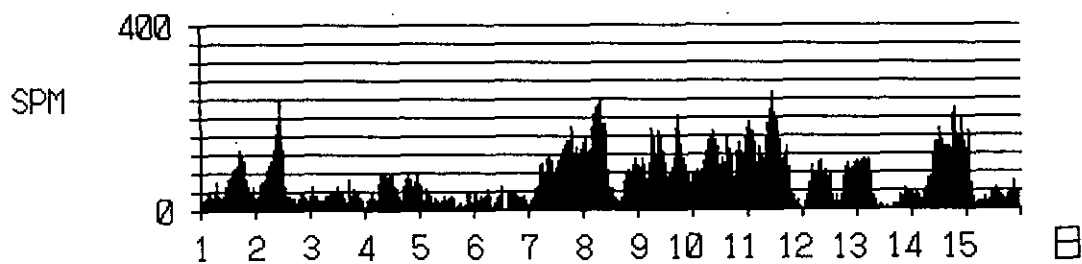
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 7月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



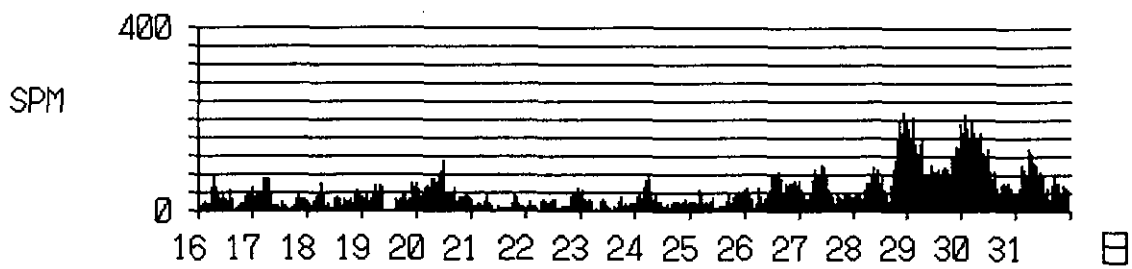
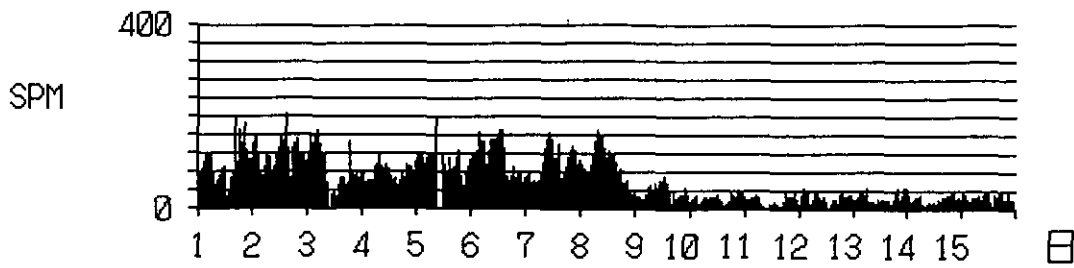
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 7月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



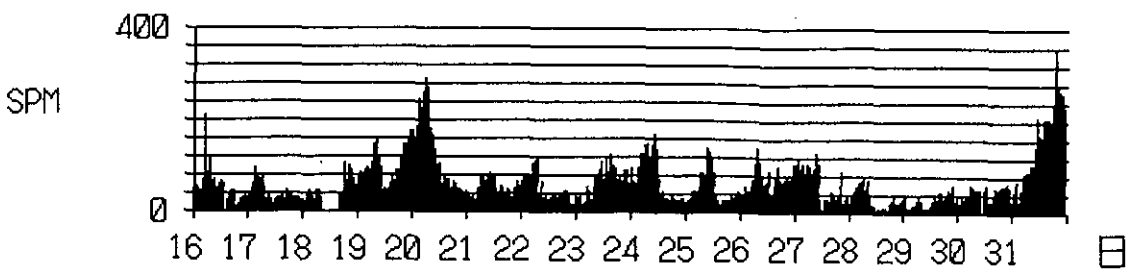
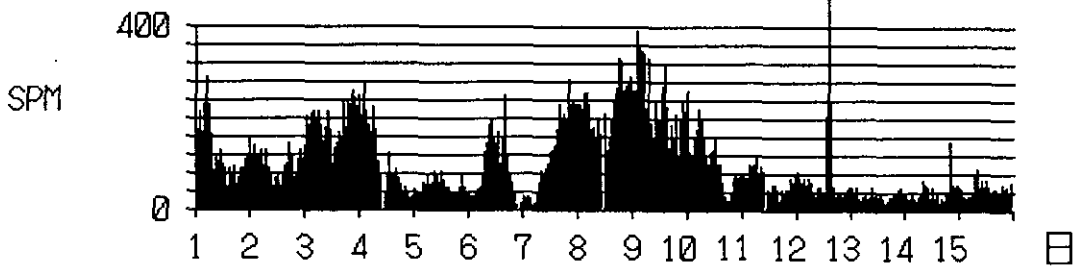
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 8月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



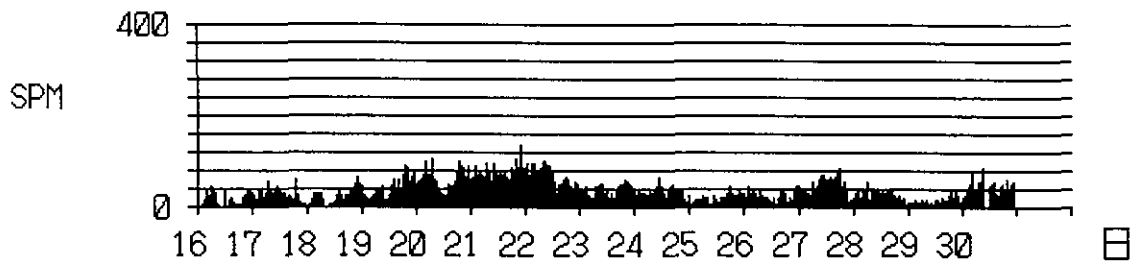
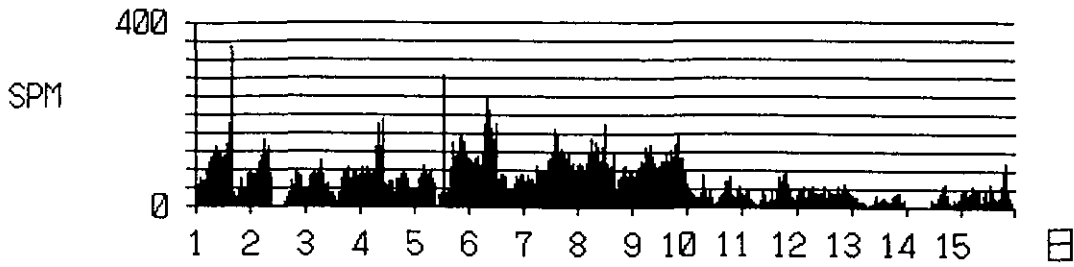
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 8月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



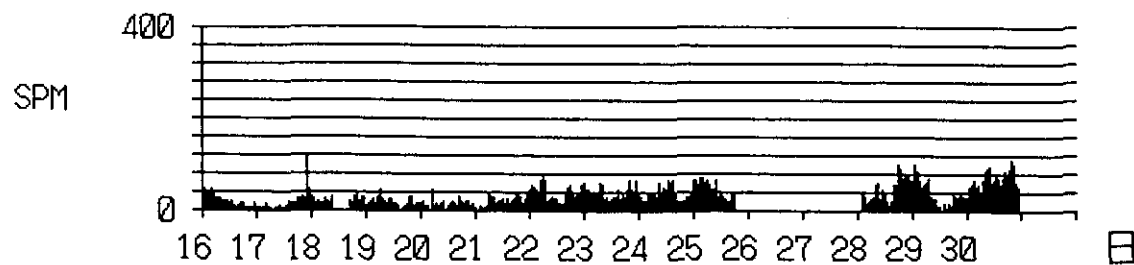
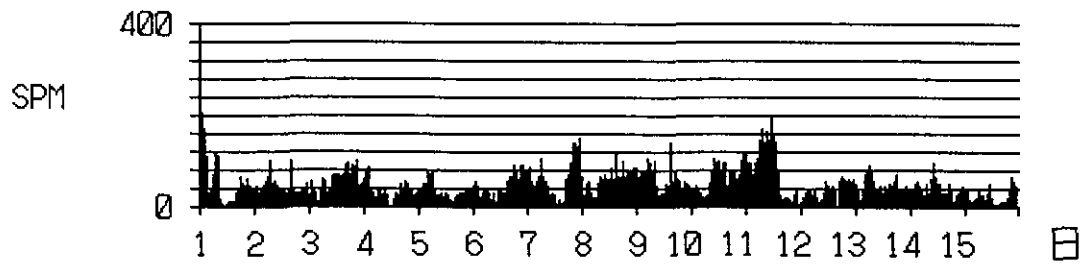
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 9月 SPM

unit:x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



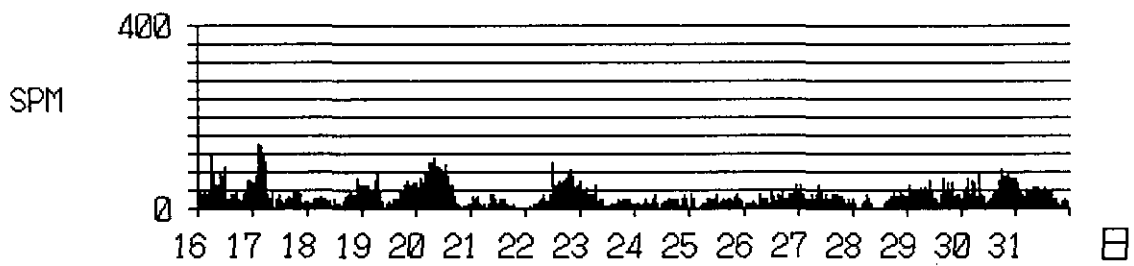
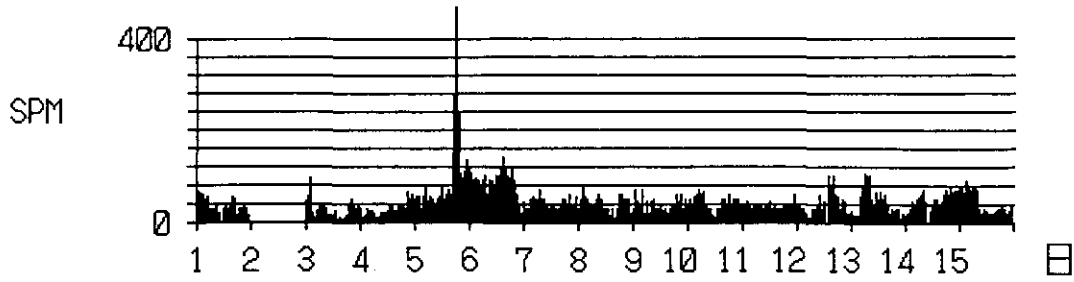
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 9月 SPM

unit:x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



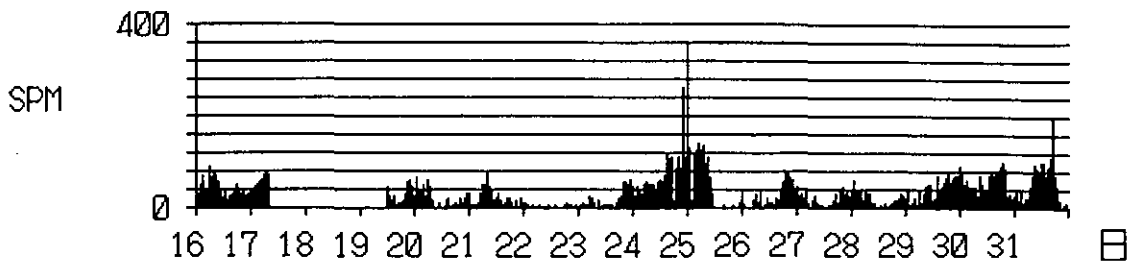
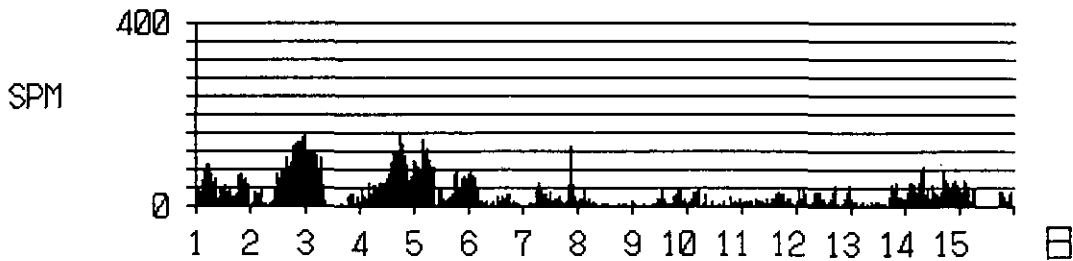
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 10月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



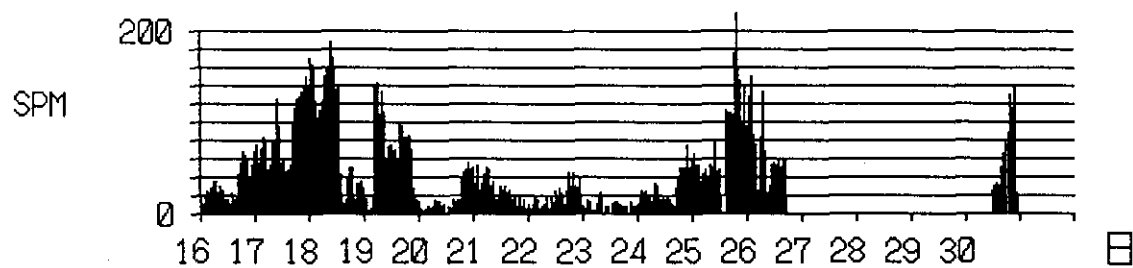
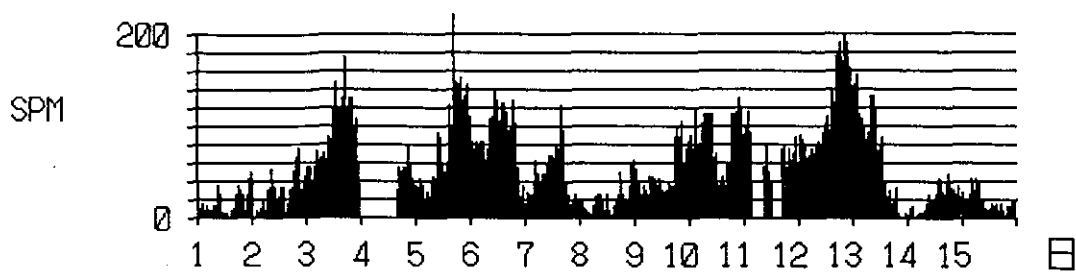
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 10月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



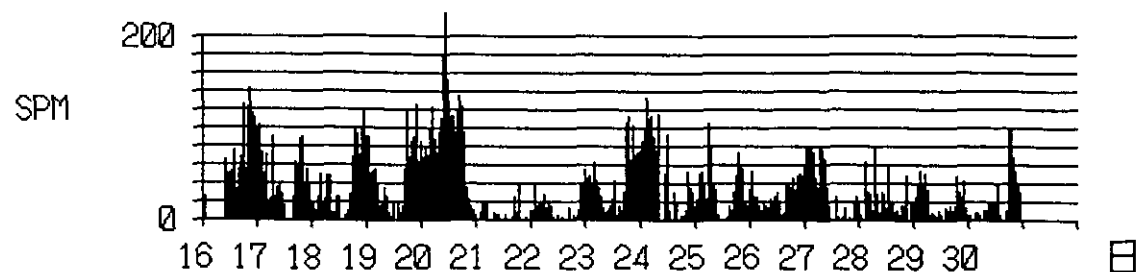
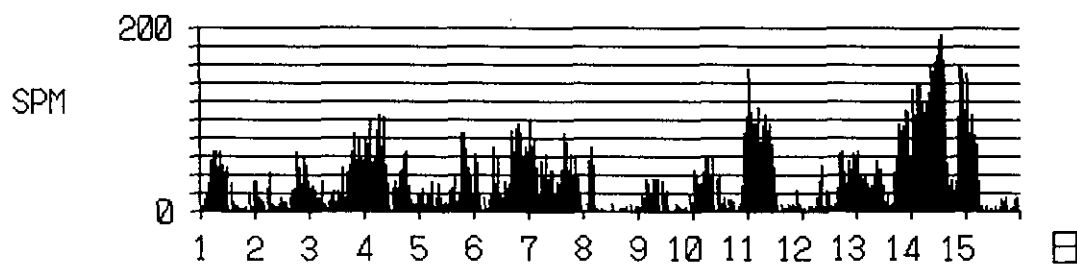
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 11月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 11月 SPM

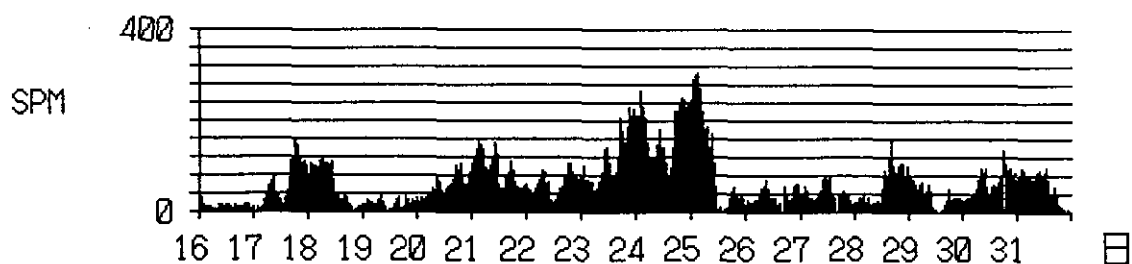
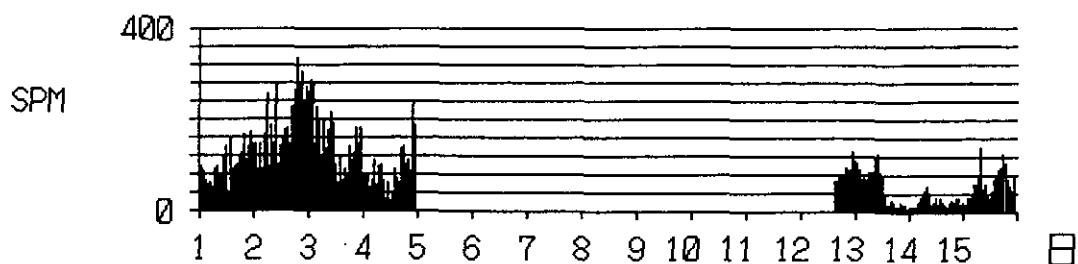
unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>





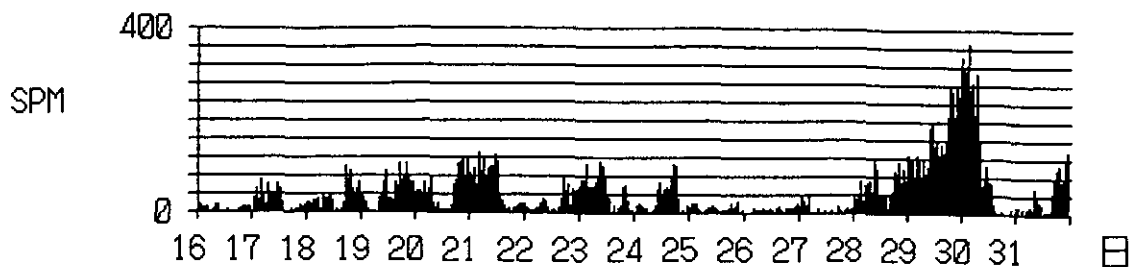
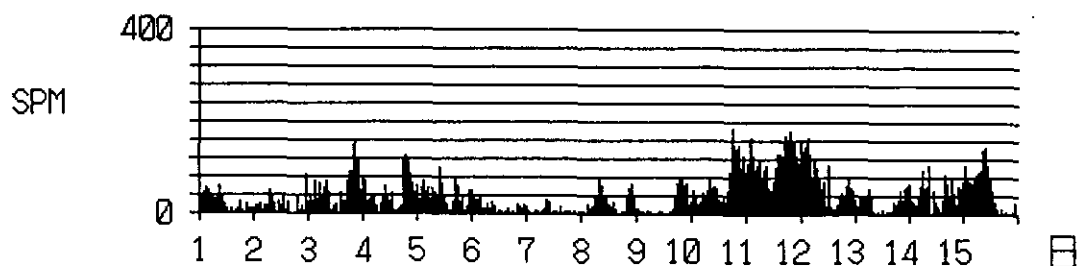
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1994年 12月 SPM

unit:x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



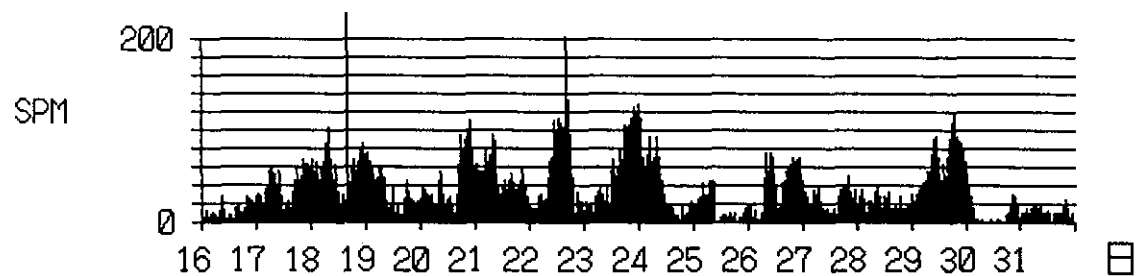
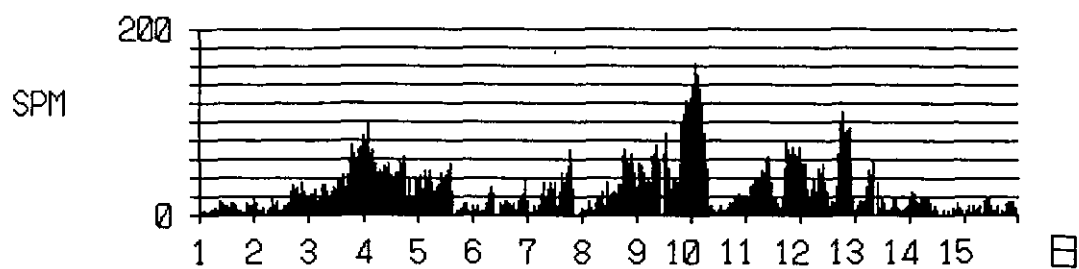
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 12月 SPM

unit:x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



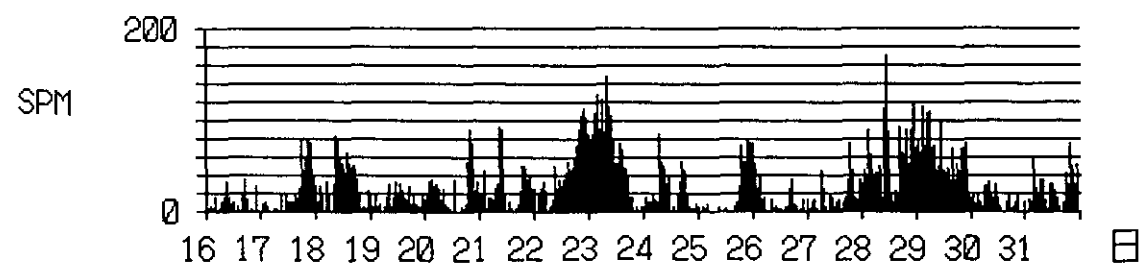
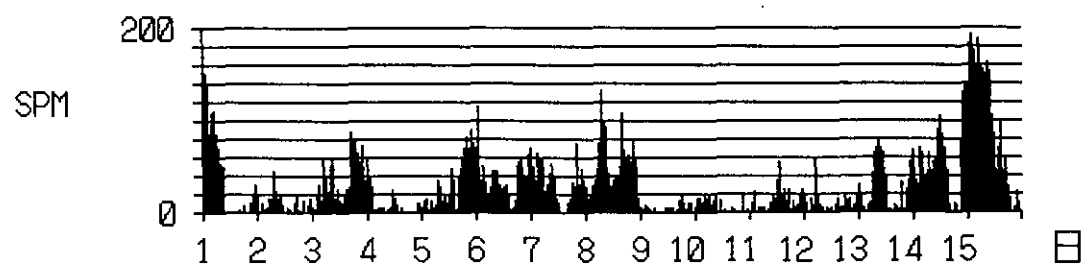
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 1月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



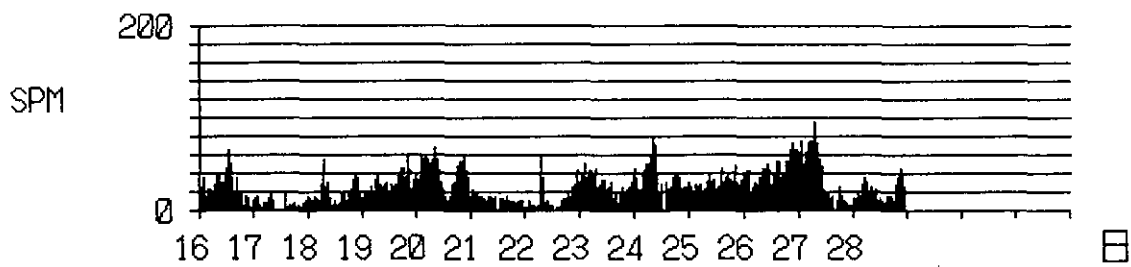
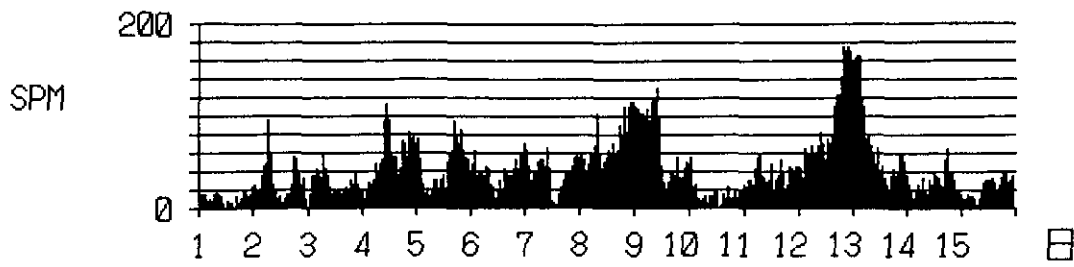
[ 月間時系列グラフ ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1996年 1月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



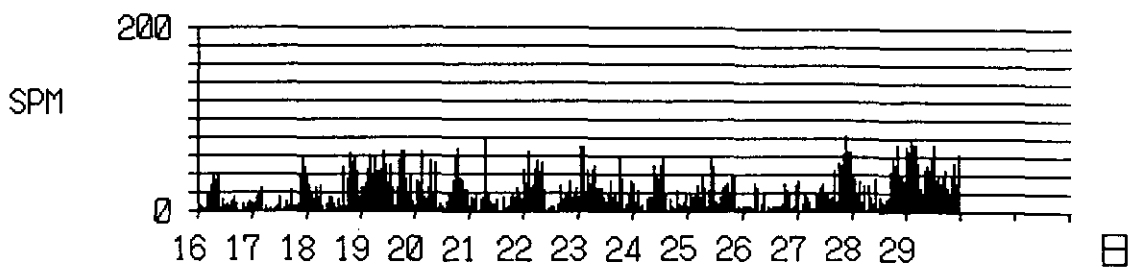
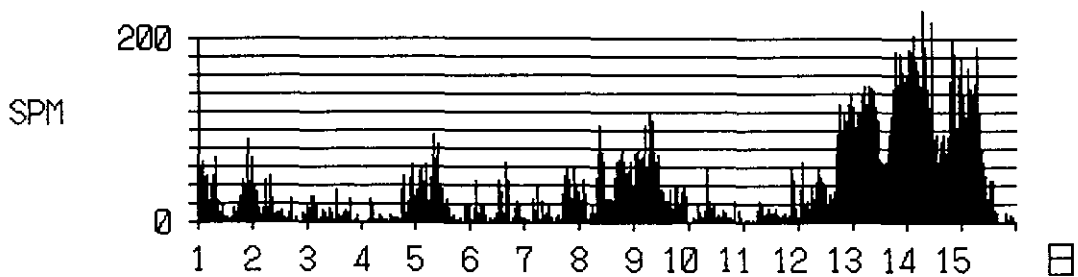
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 2月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



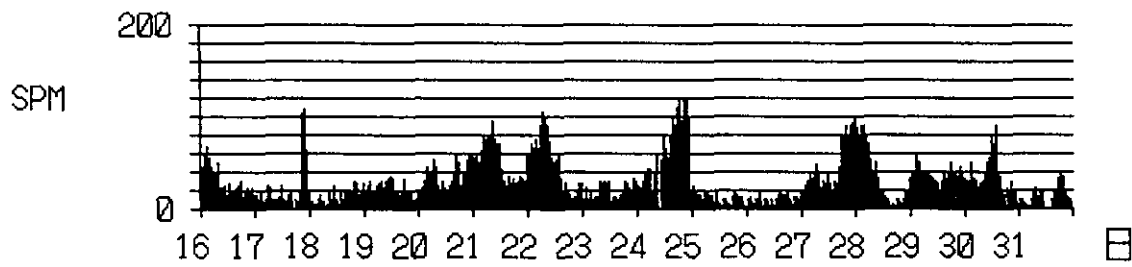
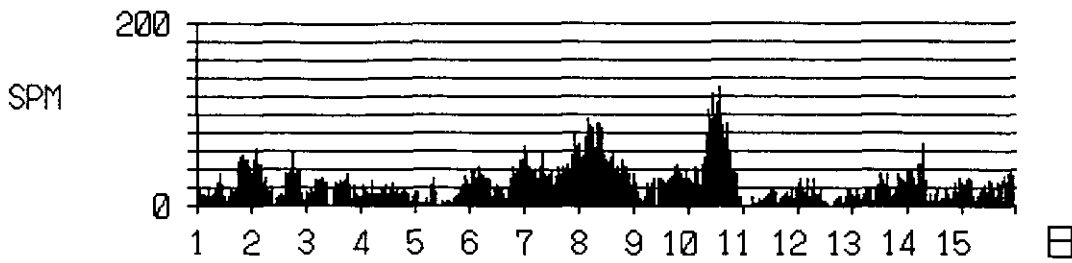
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 2月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



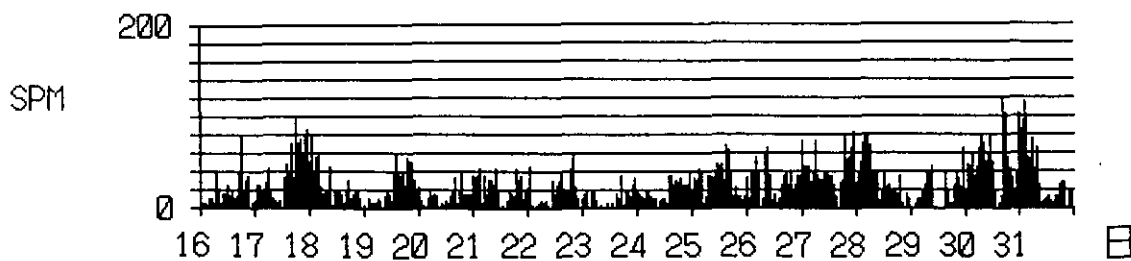
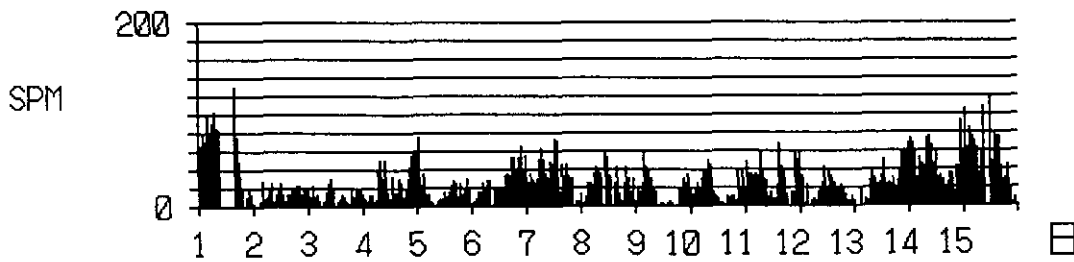
〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1995年 3月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>



〔月間時系列グラフ〕 環境研  
〔設定年、月〕 1996年 3月 SPM

unit: x 0.001 mg/m<sup>3</sup>

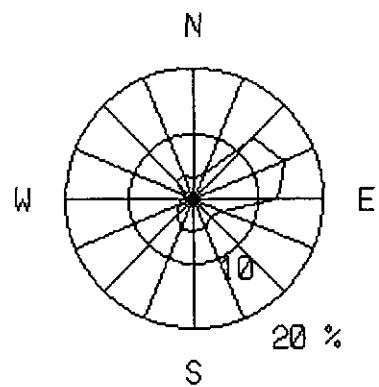
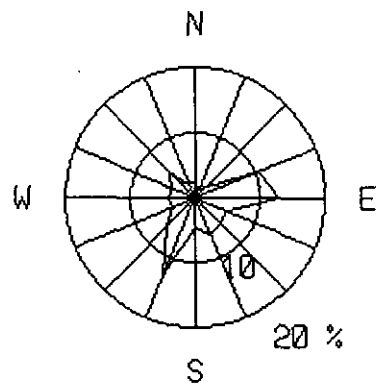
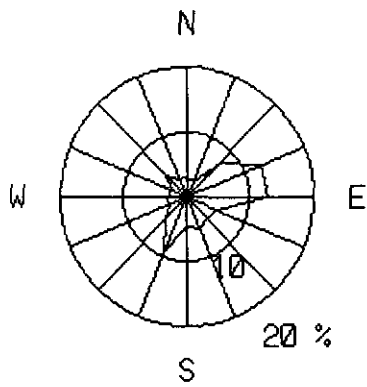


〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 4月

〔全日〕  
 CALM = 10.7 %

〔昼間〕  
 CALM = 10.0 %

〔夜間〕  
 CALM = 11.5 %

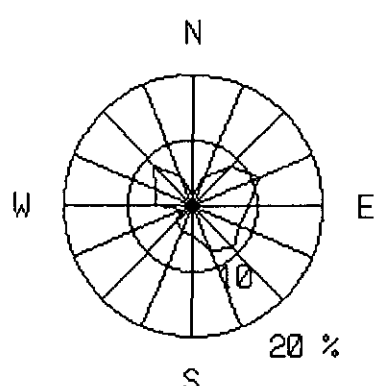
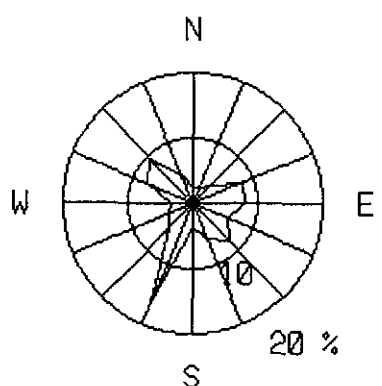
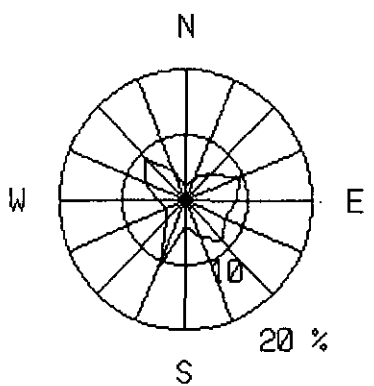


〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 4月

〔全日〕  
 CALM = 2.4 %

〔昼間〕  
 CALM = 1.5 %

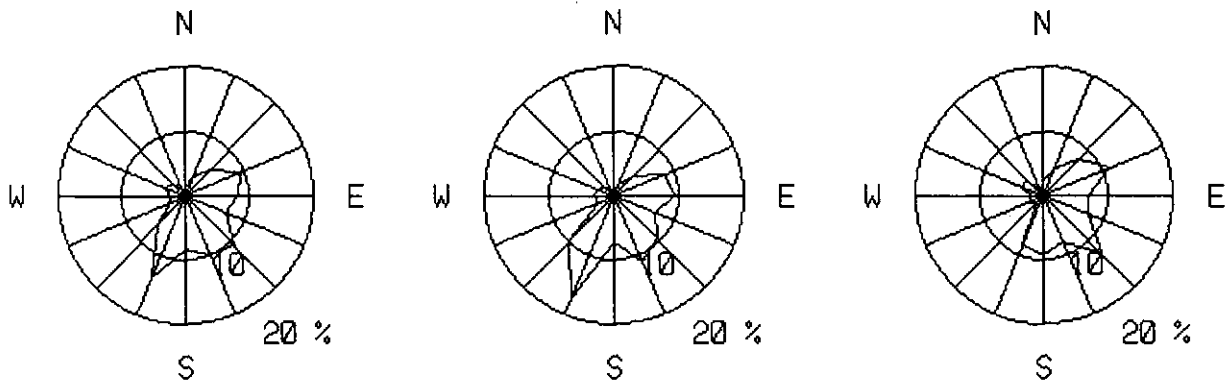
〔夜間〕  
 CALM = 3.4 %



\*CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

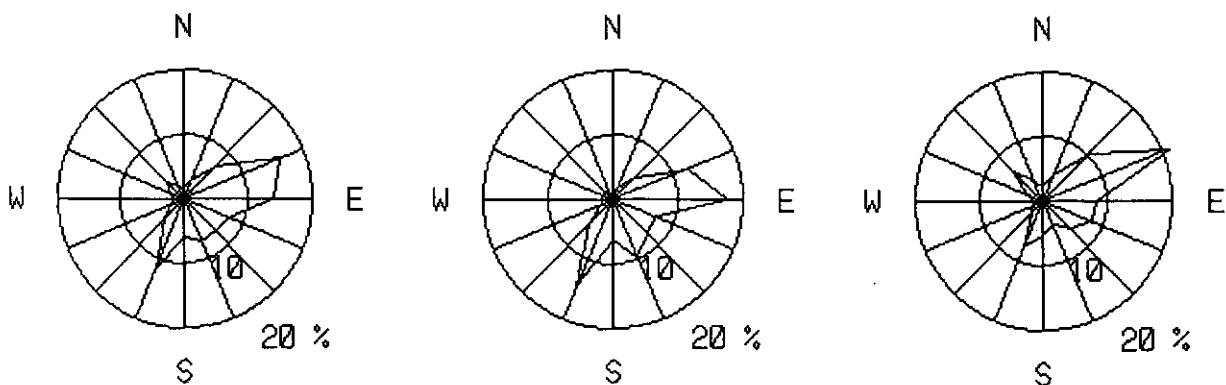
〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 5月

〔全日〕 CALM = 4.2%      〔昼間〕 CALM = 2.1%      〔夜間〕 CALM = 7.1%



〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 5月

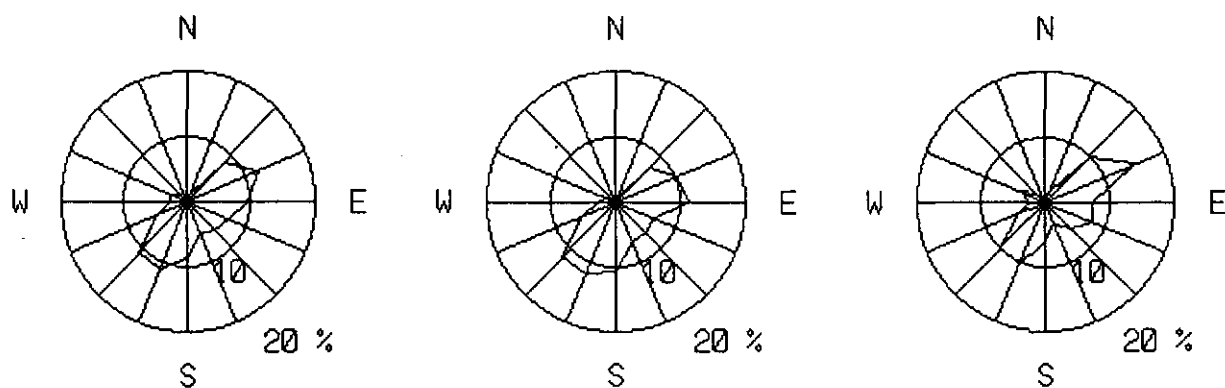
〔全日〕 CALM = 3.6%      〔昼間〕 CALM = 3.1%      〔夜間〕 CALM = 4.3%



\* CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

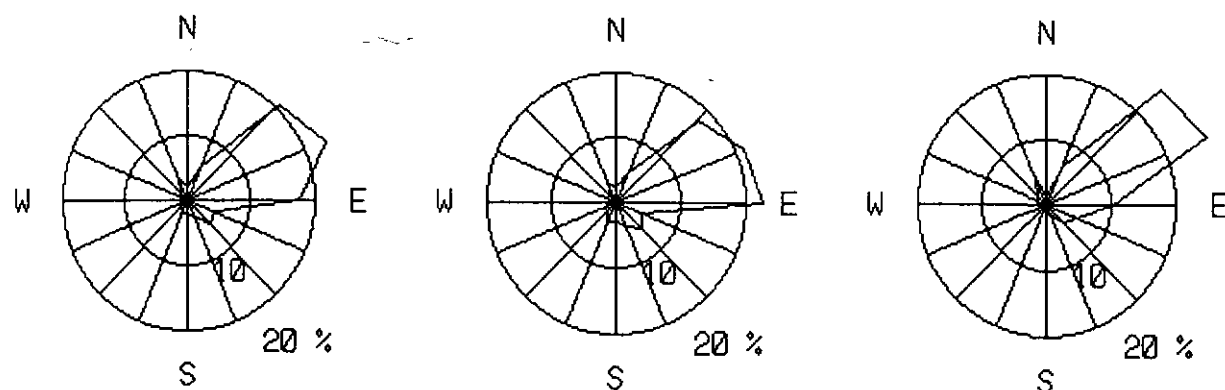
〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 6月

〔全日〕 CALM = 6.4%      〔昼間〕 CALM = 5.0%      〔夜間〕 CALM = 8.3%



〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 6月

〔全日〕 CALM = 4.4%      〔昼間〕 CALM = 2.1%      〔夜間〕 CALM = 7.7%



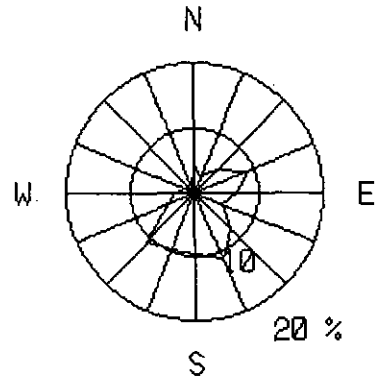
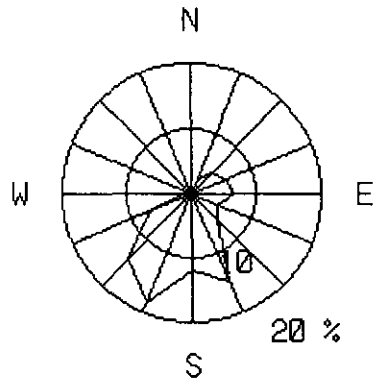
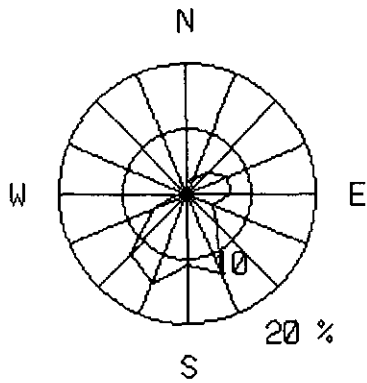
\*CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 7月

〔全日〕 CALM = 5.1 %

〔昼間〕 CALM = 2.5 %

〔夜間〕 CALM = 8.9 %

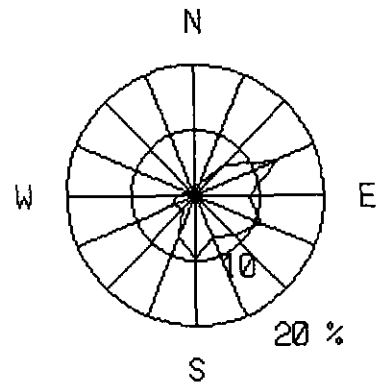
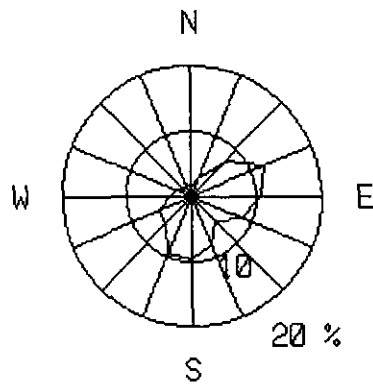
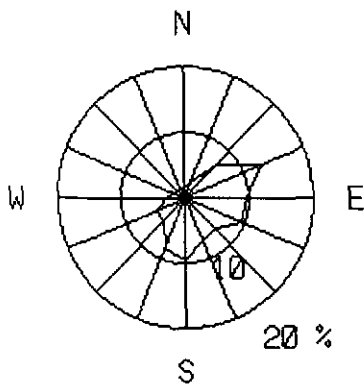


〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 7月

〔全日〕 CALM = 7.8 %

〔昼間〕 CALM = 4.8 %

〔夜間〕 CALM = 11.9 %

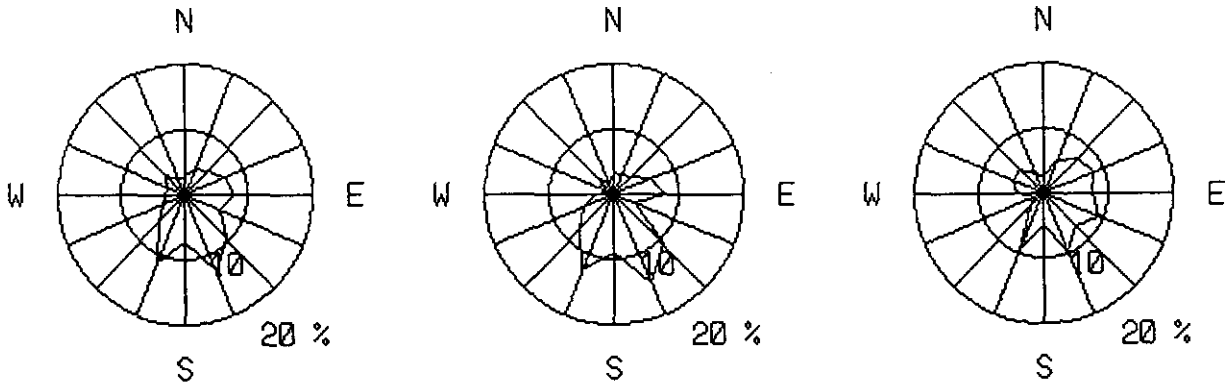


\* CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)



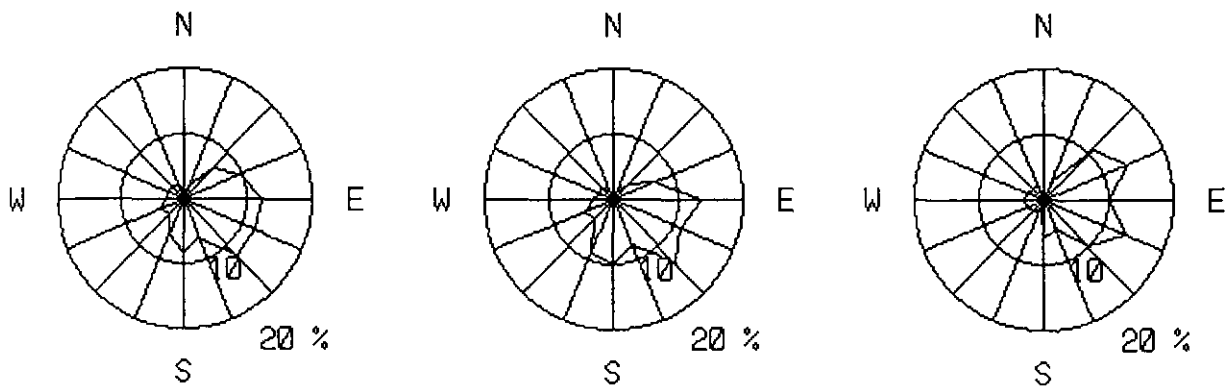
〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 8月

〔全日〕 CALM = 4.3%      〔昼間〕 CALM = 3.2%      〔夜間〕 CALM = 5.8%



〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 8月

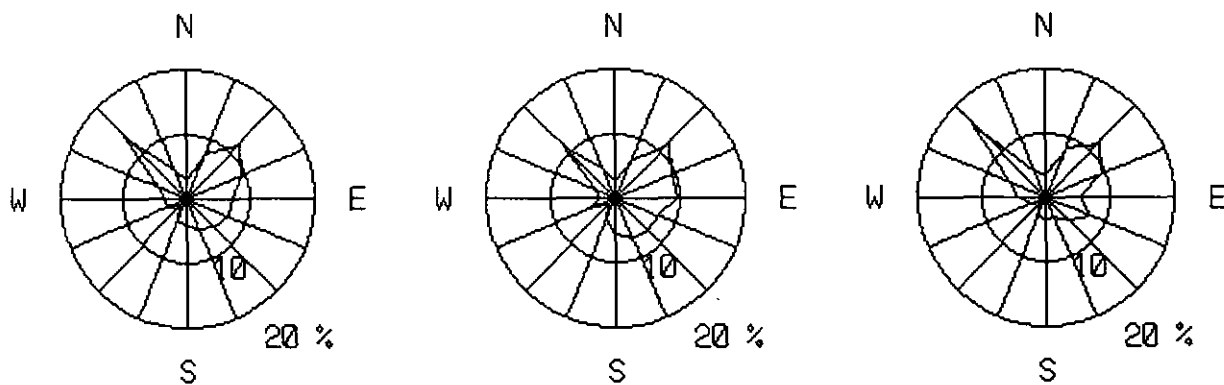
〔全日〕 CALM = 6.0%      〔昼間〕 CALM = 3.7%      〔夜間〕 CALM = 9.4%



\* CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

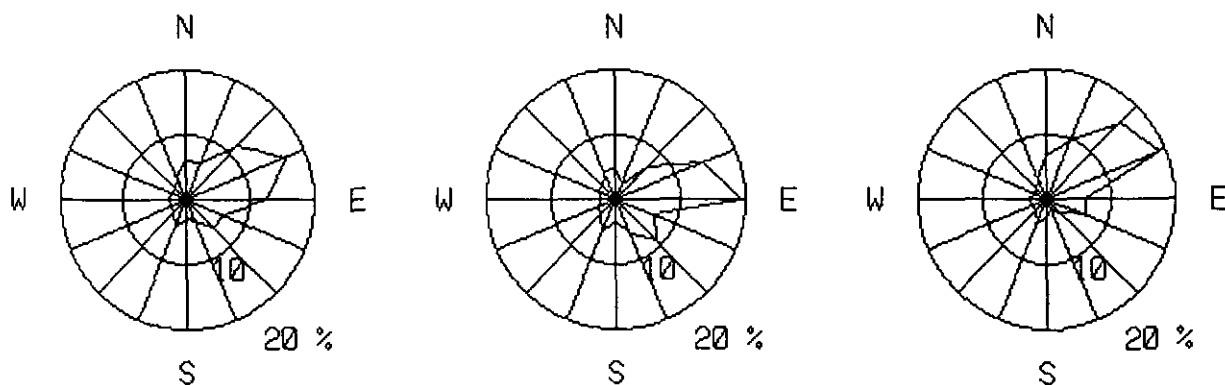
[風配図] 環境研  
 [設定年、月] 1994年 9月

[全日] CALM = 3.3%      [昼間] CALM = 2.4%      [夜間] CALM = 4.2%



[風配図] 環境研  
 [設定年、月] 1995年 9月

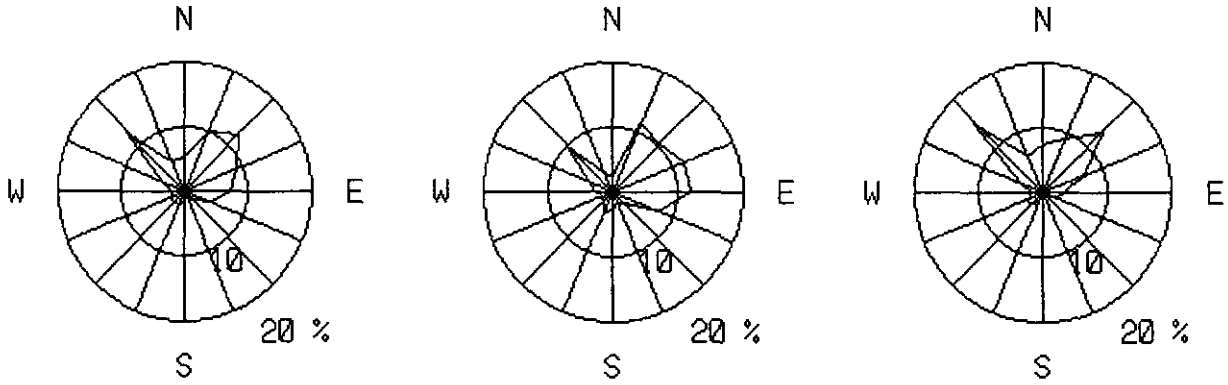
[全日] CALM = 6.3%      [昼間] CALM = 3.1%      [夜間] CALM = 9.4%



\* CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

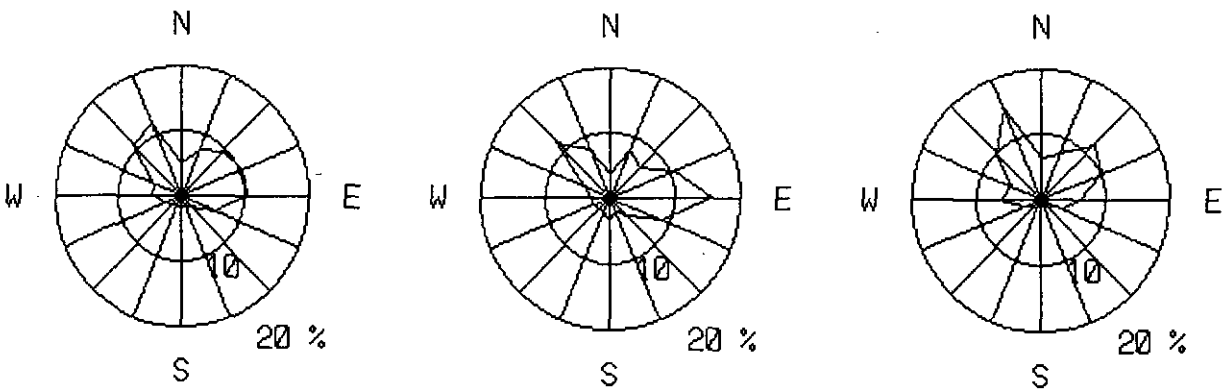
[風配図] 環境研  
 [設定年、月] 1994年 10月

[全日] CALM = 17.5%      [昼間] CALM = 9.3%      [夜間] CALM = 24.4%



[風配図] 環境研  
 [設定年、月] 1995年 10月

[全日] CALM = 6.6%      [昼間] CALM = 3.6%      [夜間] CALM = 9.0%



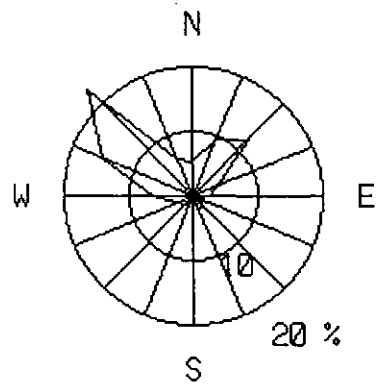
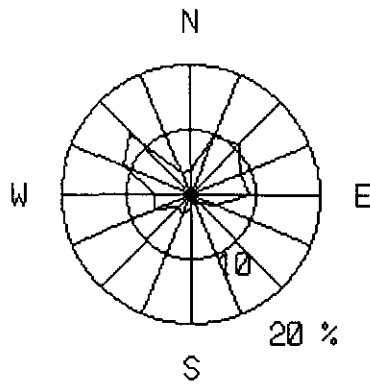
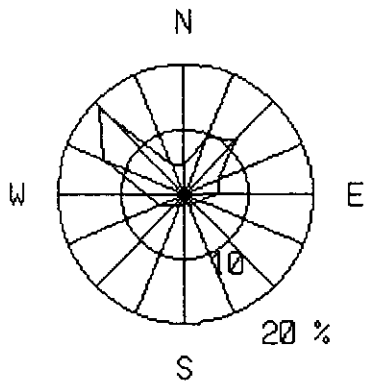
\*CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 11月

〔全日〕 CALM = 3.9%

〔昼間〕 CALM = 3.3%

〔夜間〕 CALM = 4.3%

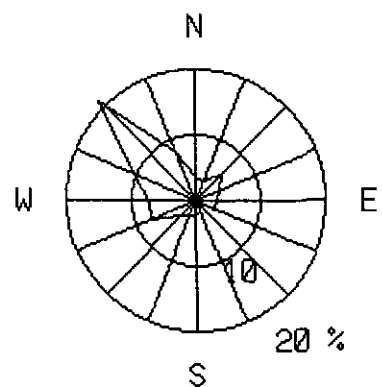
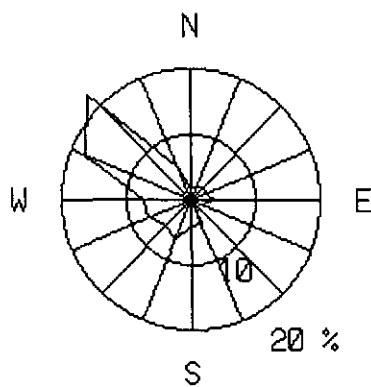
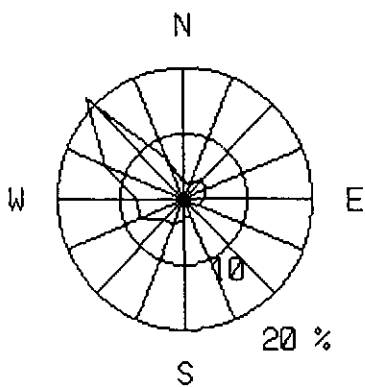


〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 11月

〔全日〕 CALM = 9.0%

〔昼間〕 CALM = 4.7%

〔夜間〕 CALM = 12.1%



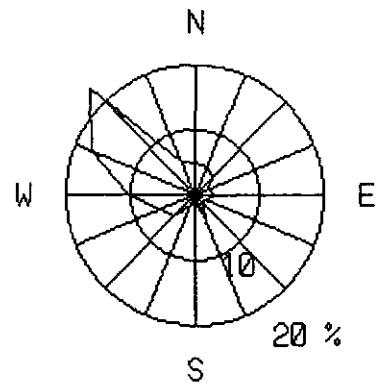
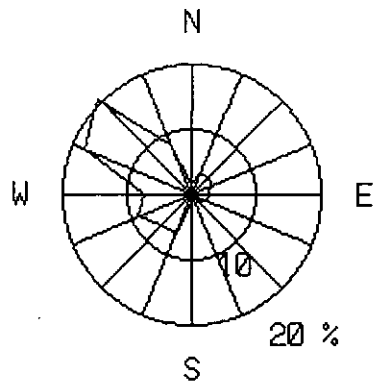
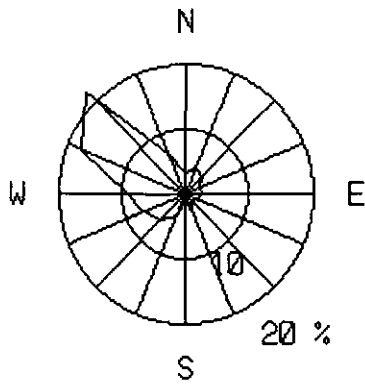
\*CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 12月

〔全日〕  
 CALM = 3.5 %

〔昼間〕  
 CALM = 2.6 %

〔夜間〕  
 CALM = 4.1 %

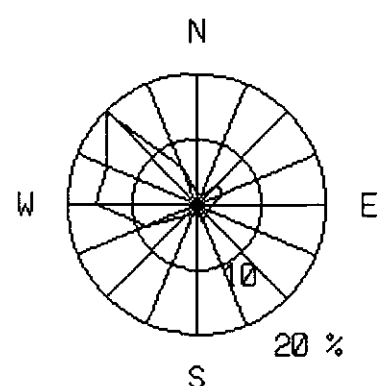
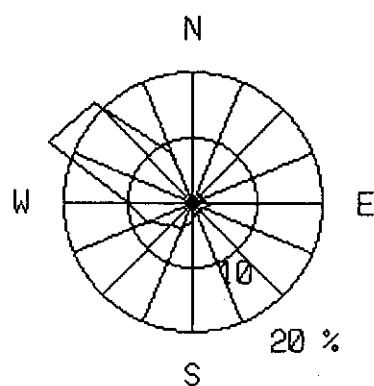
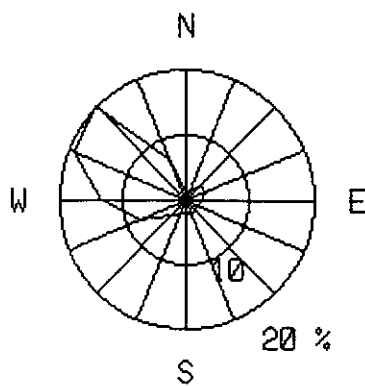


〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 12月

〔全日〕  
 CALM = 6.6 %

〔昼間〕  
 CALM = 2.9 %

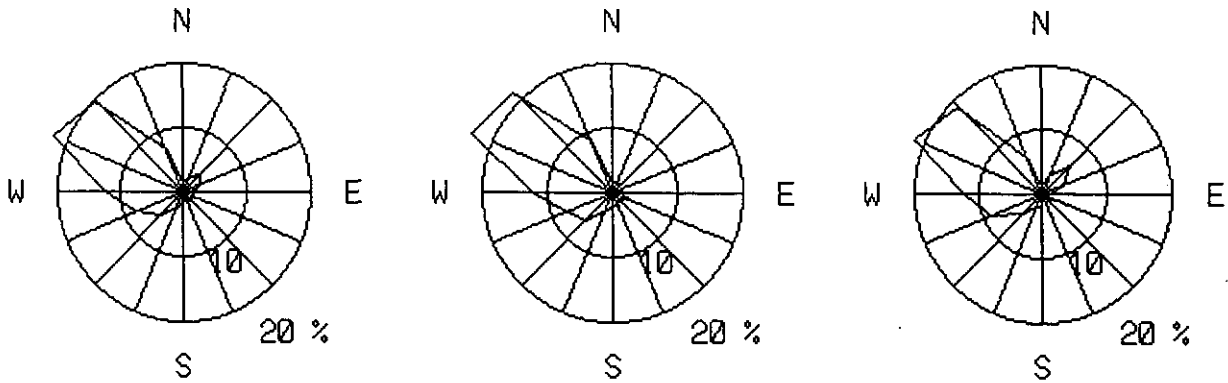
〔夜間〕  
 CALM = 9.2 %



\*CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

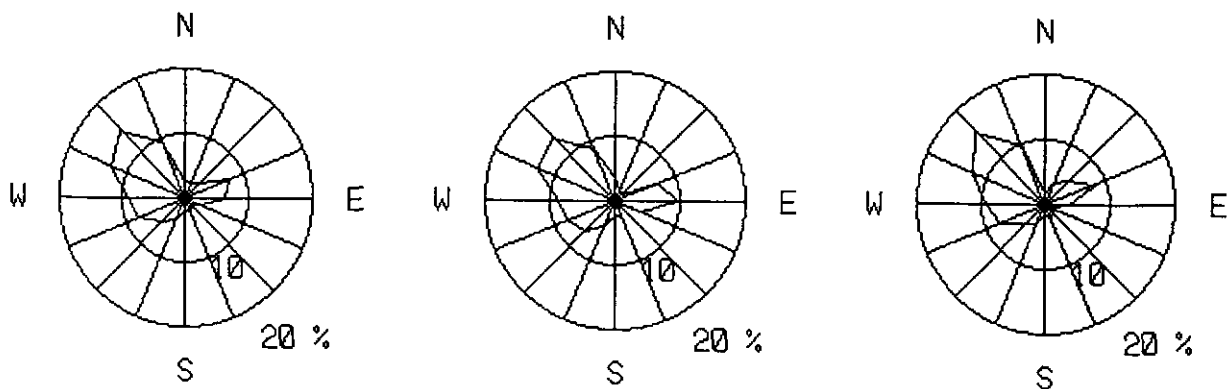
〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 1月

〔全日〕 CALM = 3.1%      〔昼間〕 CALM = 1.1%      〔夜間〕 CALM = 4.7%



〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 1月

〔全日〕 CALM = 6.7%      〔昼間〕 CALM = 3.8%      〔夜間〕 CALM = 9.2%



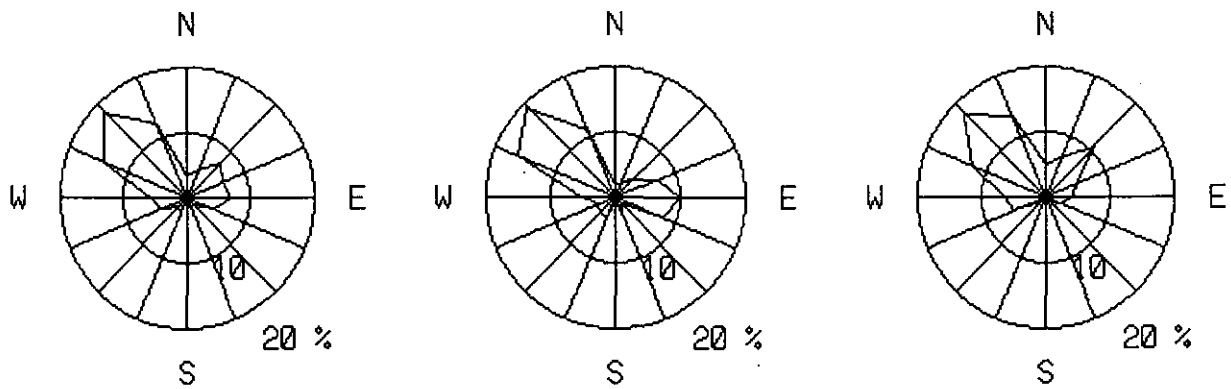
\*CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 2月

〔全日〕 CALM = 3.6%

〔昼間〕 CALM = 1.3%

〔夜間〕 CALM = 5.5%

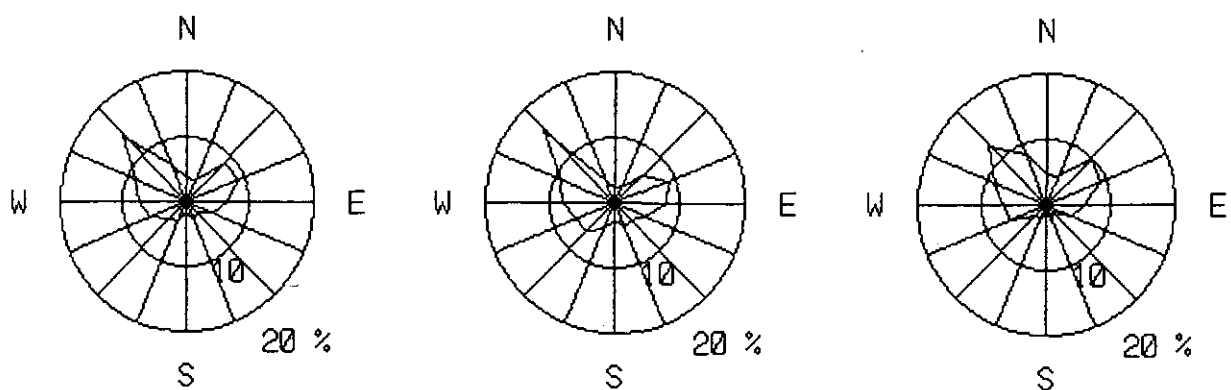


〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 2月

〔全日〕 CALM = 7.1%

〔昼間〕 CALM = 3.9%

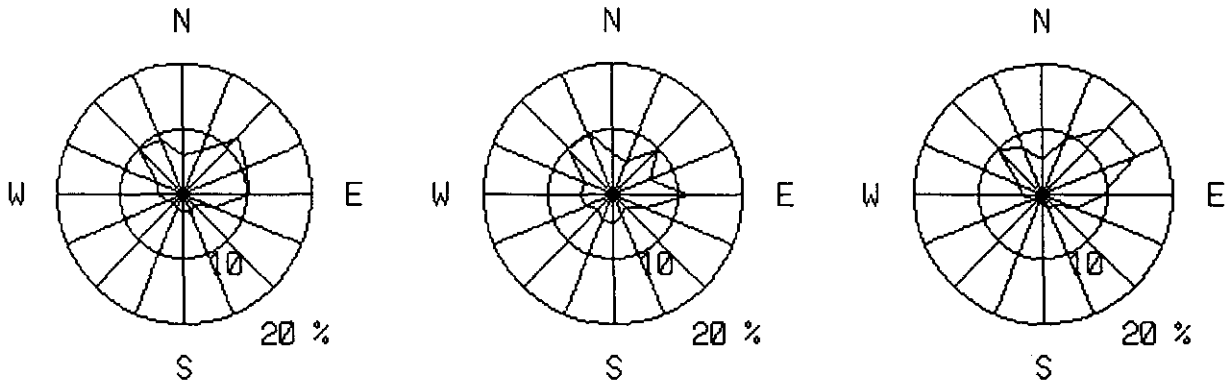
〔夜間〕 CALM = 9.8%



\* CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)

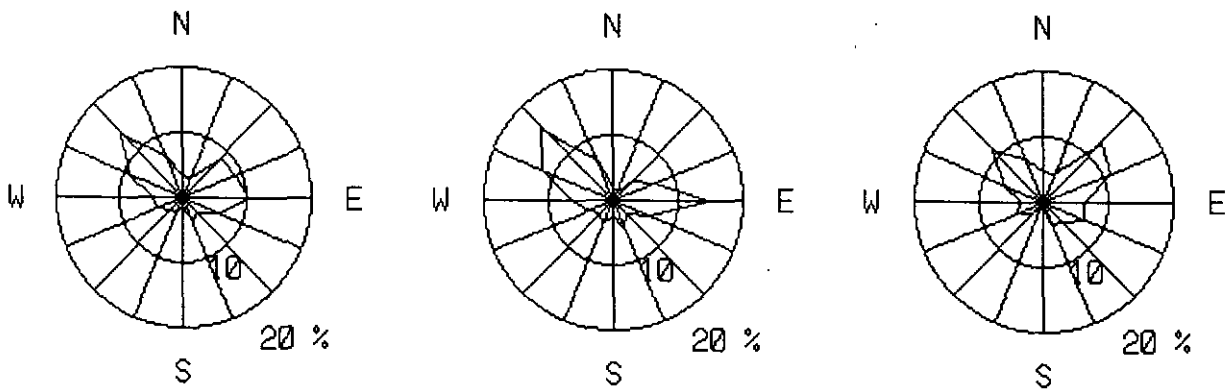
〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 3月

〔全日〕 CALM = 4.3%      〔昼間〕 CALM = 2.7%      〔夜間〕 CALM = 5.9%



〔風配図〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1996年 3月

〔全日〕 CALM = 7.0%      〔昼間〕 CALM = 4.3%      〔夜間〕 CALM = 9.7%



\* CALMとは、設定風速値以下の頻度割合  
 (設定風速値は、0.5m/s)



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

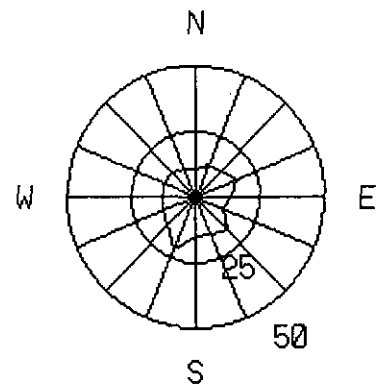
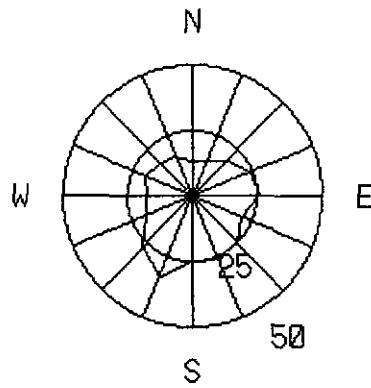
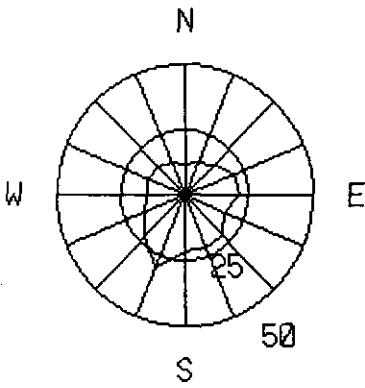
1994年 4月 - 1995年 3月 WS

unit: x 0.1m/s

[ 全日 ]  
CALM = 3

[ 昼間 ]  
CALM = 3

[ 夜間 ]  
CALM = 3



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

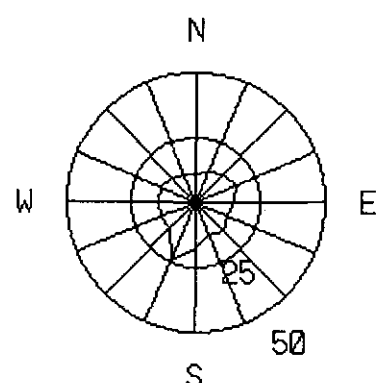
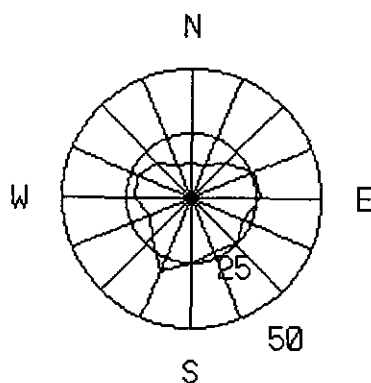
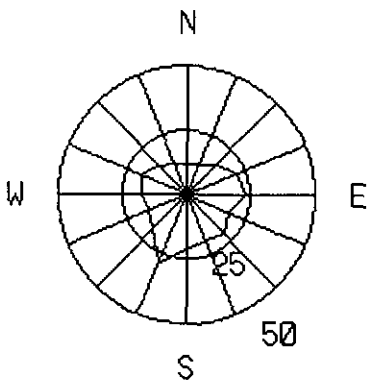
1995年 4月 - 1996年 3月 WS

unit: x 0.1m/s

[ 全日 ]  
CALM = 3

[ 昼間 ]  
CALM = 3

[ 夜間 ]  
CALM = 3



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

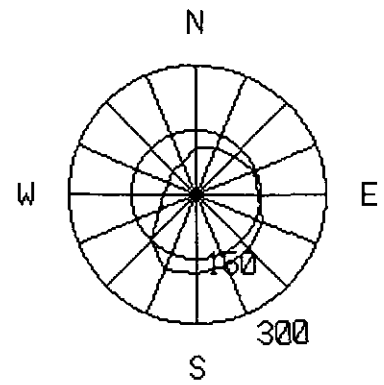
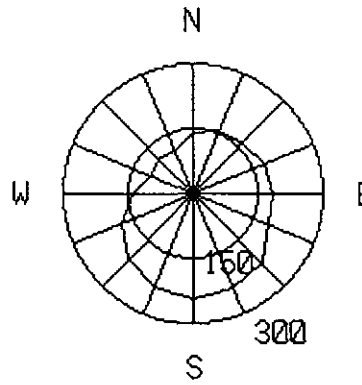
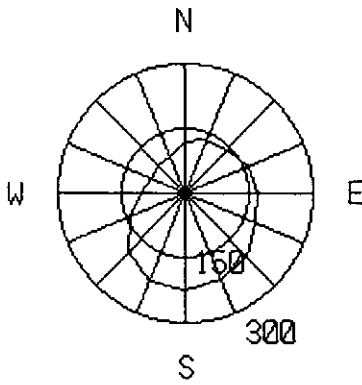
1994年 4月 - 1995年 3月 TEMP

unit: x 0.1°C

[ 全日 ]  
CALM = 152

[ 昼間 ]  
CALM = 181

[ 夜間 ]  
CALM = 139



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

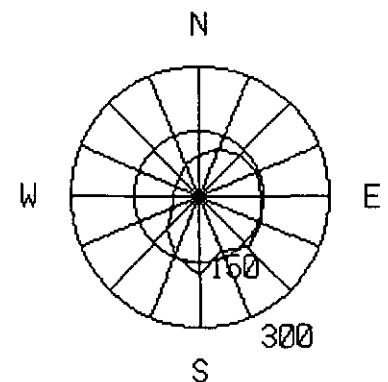
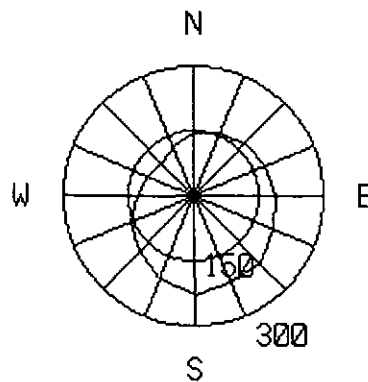
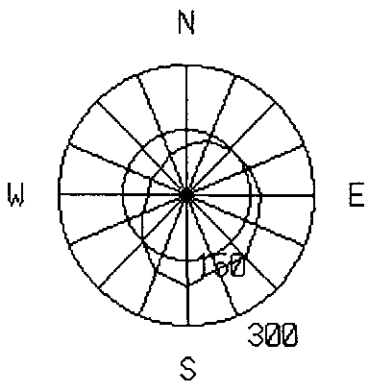
1995年 4月 - 1996年 3月 TEMP

unit: x 0.1°C

[ 全日 ]  
CALM = 113

[ 昼間 ]  
CALM = 154

[ 夜間 ]  
CALM = 97



[ 風向別濃度 ] 環境研

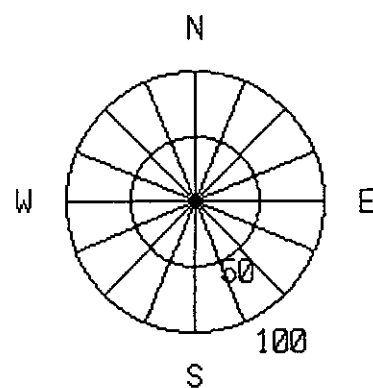
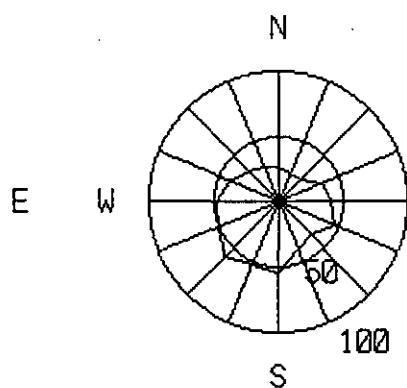
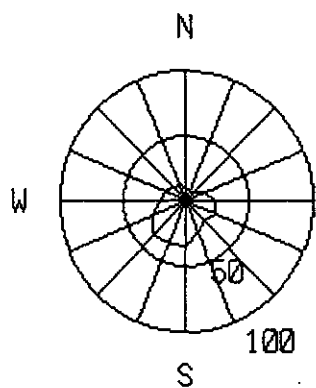
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 SUN

unit:  $\times 0.01 \text{ cal/cm}^2 \text{ min}$

[ 全日 ]  
CALM = 9

[ 昼間 ]  
CALM = 30

[ 夜間 ]  
CALM = 0



[ 風向別濃度 ] 環境研

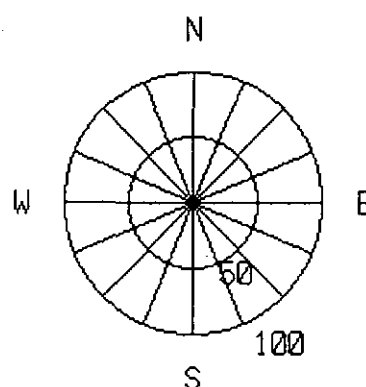
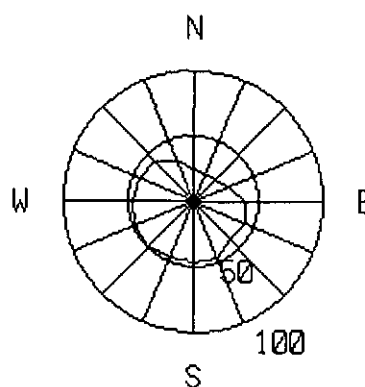
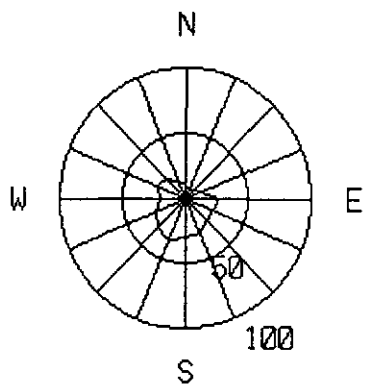
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 SUN

unit:  $\times 0.01 \text{ cal/cm}^2 \text{ min}$

[ 全日 ]  
CALM = 8

[ 昼間 ]  
CALM = 30

[ 夜間 ]  
CALM = 0



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

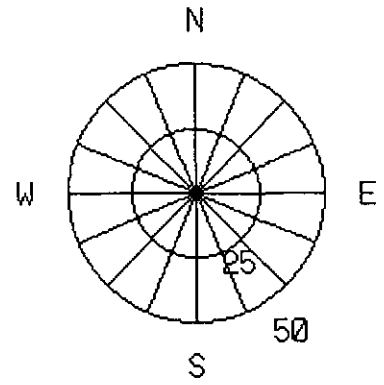
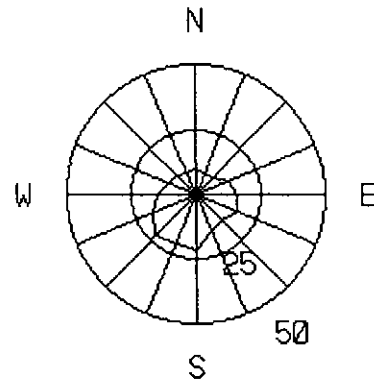
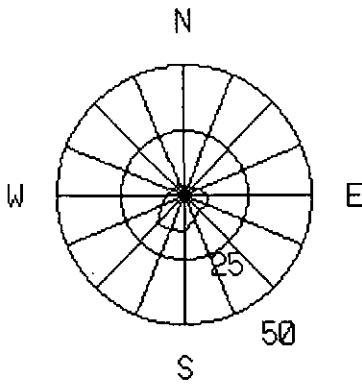
環境研

1994年 4月 - 1995年 3月 UV-A  
unit:W/m<sup>2</sup>

[ 全日 ]  
CALM = 3

[ 昼間 ]  
CALM = 11

[ 夜間 ]  
CALM = 0



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

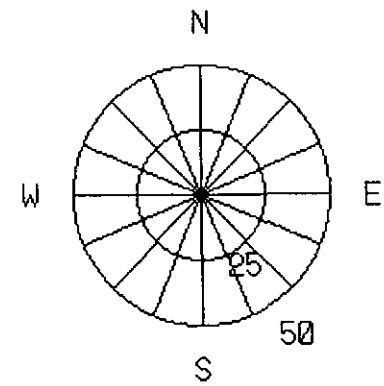
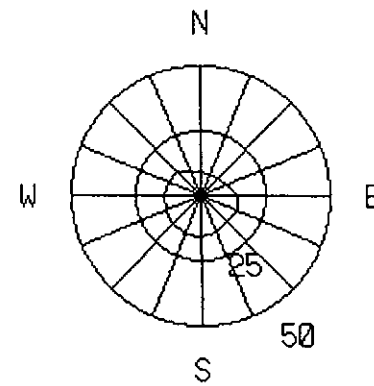
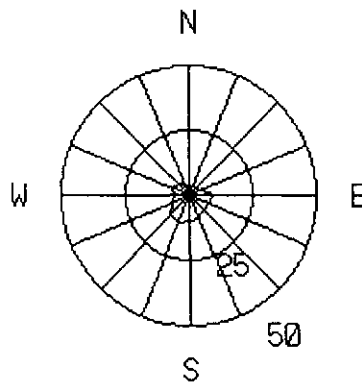
環境研

1995年 4月 - 1996年 3月 UV-A  
unit:W/m<sup>2</sup>

[ 全日 ]  
CALM = 3

[ 昼間 ]  
CALM = 10

[ 夜間 ]  
CALM = 0



[ 風向別濃度 ] 環境研

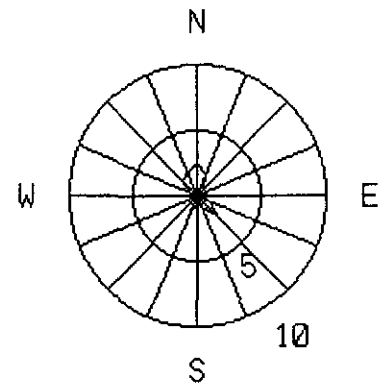
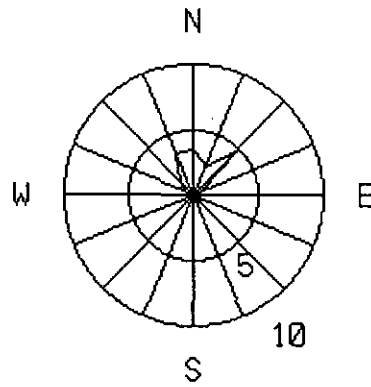
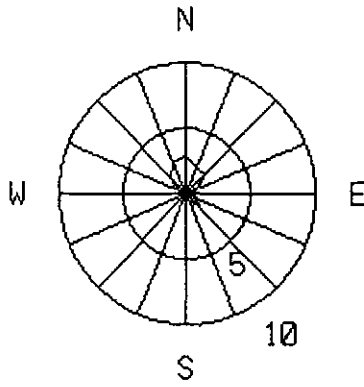
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 RAIN

unit: x 0.1mm

[ 全日 ]  
CALM = 0

[ 昼間 ]  
CALM = 1

[ 夜間 ]  
CALM = 0



[ 風向別濃度 ] 環境研

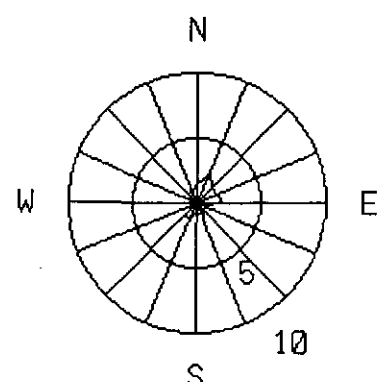
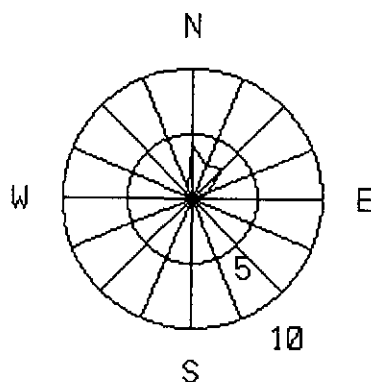
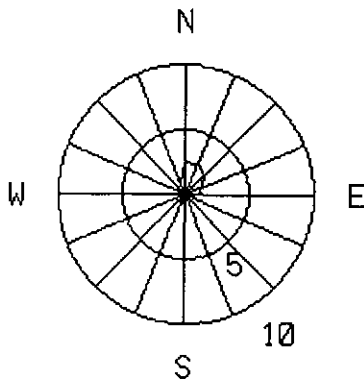
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 RAIN

unit: x 0.1mm

[ 全日 ]  
CALM = 1

[ 昼間 ]  
CALM = 2

[ 夜間 ]  
CALM = 0



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

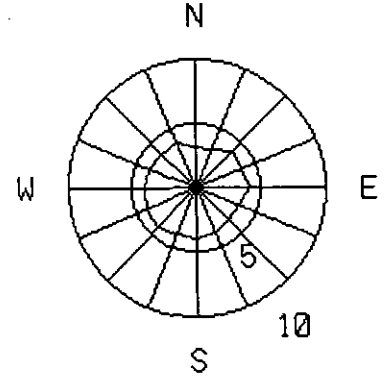
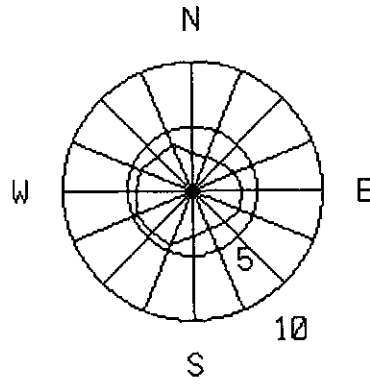
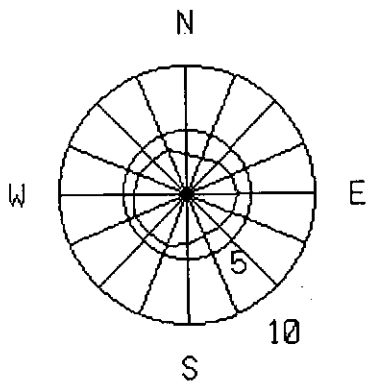
1994年 4月 - 1995年 3月 SO<sub>2</sub>

unit:ppb (湿式)

[ 全日 ]  
CALM = 4

[ 昼間 ]  
CALM = 4

[ 夜間 ]  
CALM = 4



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

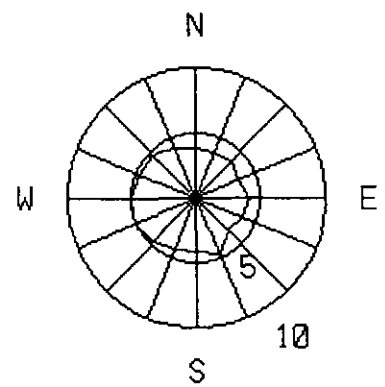
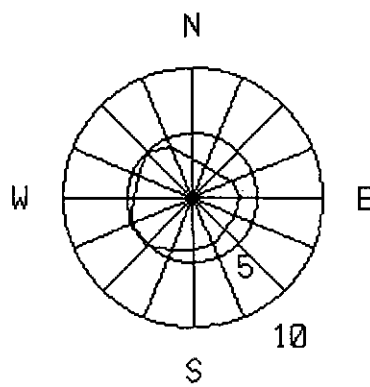
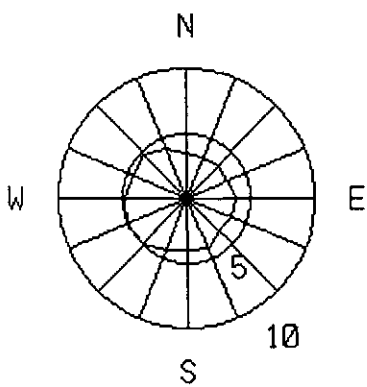
1995年 4月 - 1996年 3月 SO<sub>2</sub>

unit:ppb (湿式)

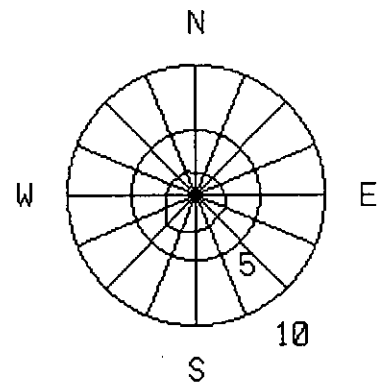
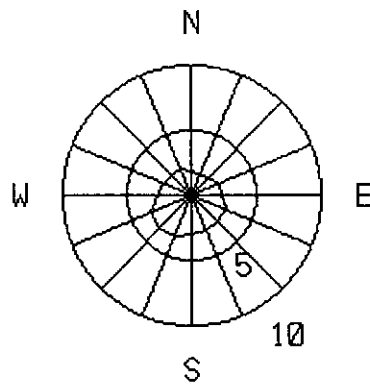
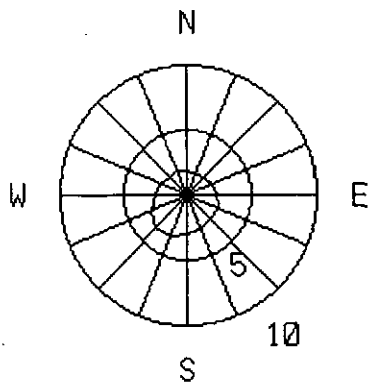
[ 全日 ]  
CALM = 4

[ 昼間 ]  
CALM = 4

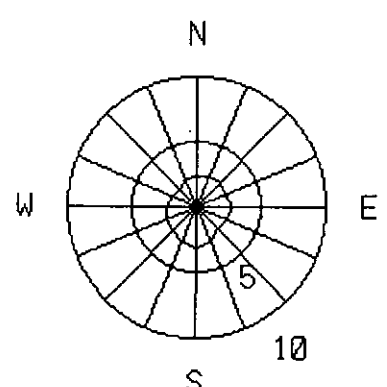
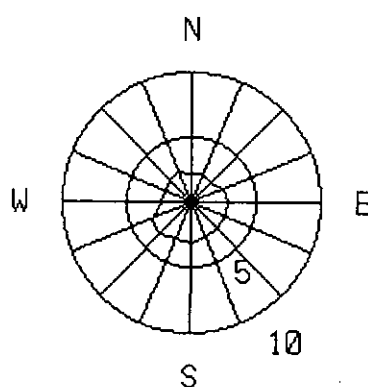
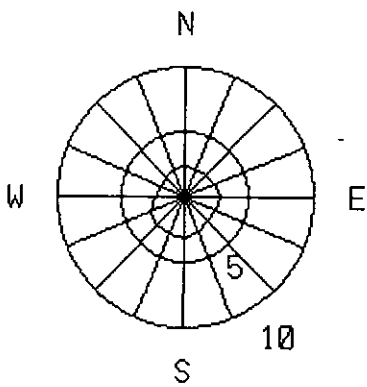
[ 夜間 ]  
CALM = 4



[ 風向別濃度 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 SO2  
 unit:ppb (乾式)  
 [ 全日 ] CALM = 3  
 [ 昼間 ] CALM = 3  
 [ 夜間 ] CALM = 2



[ 風向別濃度 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 SO2  
 unit:ppb (乾式)  
 [ 全日 ] CALM = 2  
 [ 昼間 ] CALM = 3  
 [ 夜間 ] CALM = 2

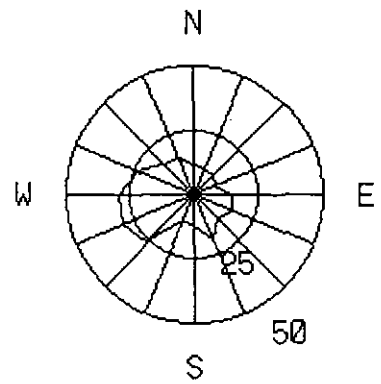
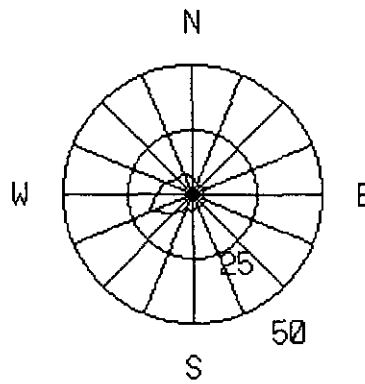
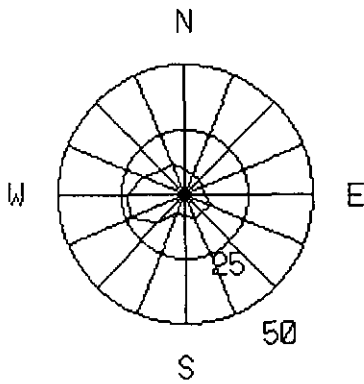


〔風向別濃度〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1994年 4月 - 1995年 3月 NO(湿式)

〔全日〕  
 CALM = 19

〔昼間〕  
 CALM = 17

unit:ppb  
 〔夜間〕  
 CALM = 21

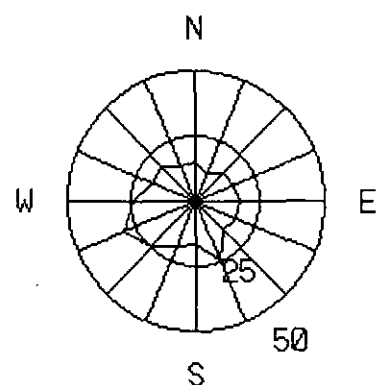
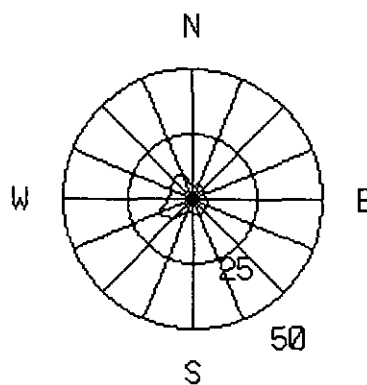
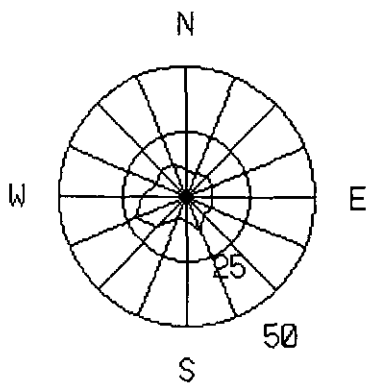


〔風向別濃度〕 環境研  
 〔設定年、月〕 1995年 4月 - 1996年 3月 NO(湿式)

〔全日〕  
 CALM = 28

〔昼間〕  
 CALM = 21

unit:ppb  
 〔夜間〕  
 CALM = 30





[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

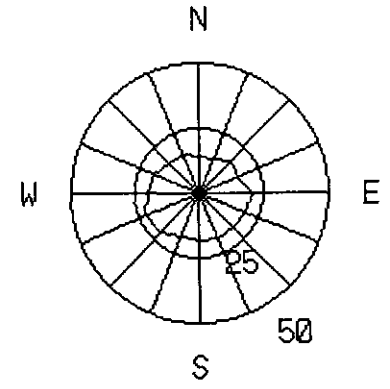
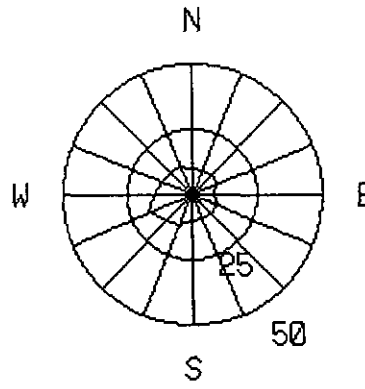
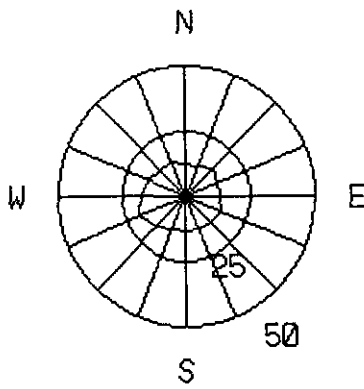
1994年 4月 - 1995年 3月 NO2

unit:ppb (湿式)

[ 全日 ]  
CALM = 18

[ 昼間 ]  
CALM = 15

[ 夜間 ]  
CALM = 20



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

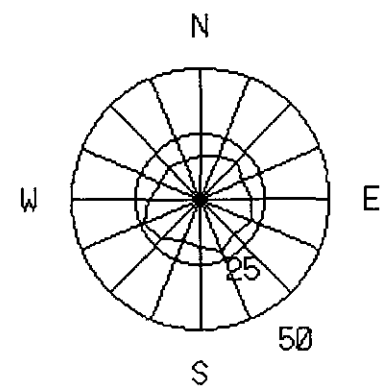
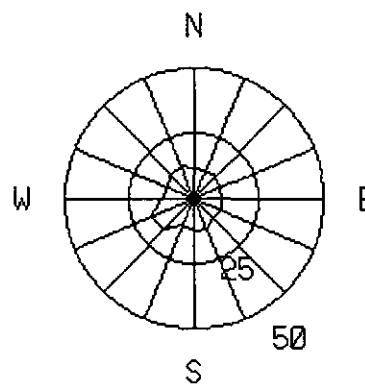
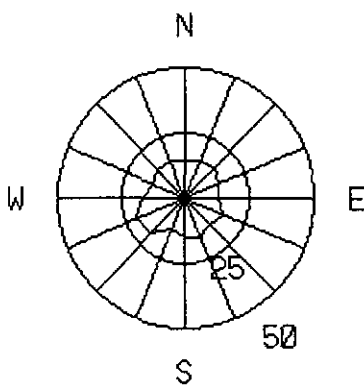
1995年 4月 - 1996年 3月 NO2

unit:ppb (湿式)

[ 全日 ]  
CALM = 22

[ 昼間 ]  
CALM = 18

[ 夜間 ]  
CALM = 23



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

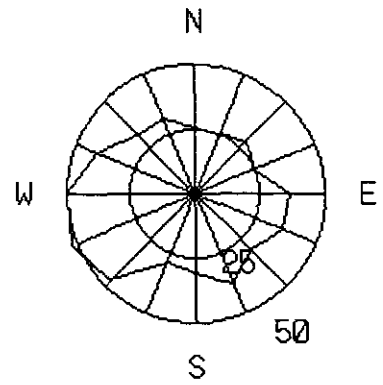
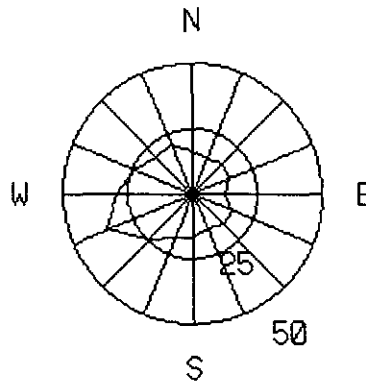
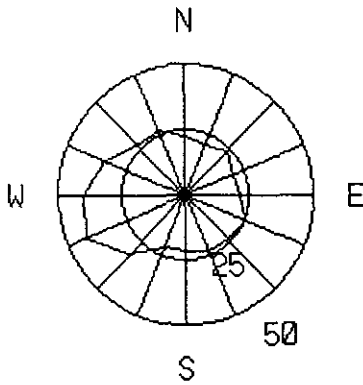
1994年 4月 - 1995年 3月 NOX

unit:ppb (湿式)

[ 全日 ]  
CALM = 38

[ 昼間 ]  
CALM = 32

[ 夜間 ]  
CALM = 40



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

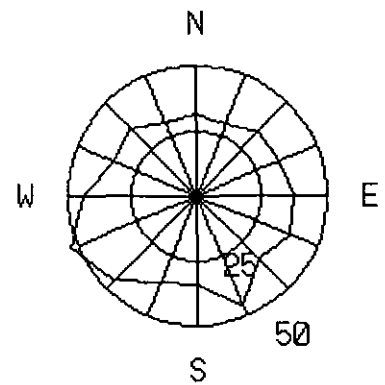
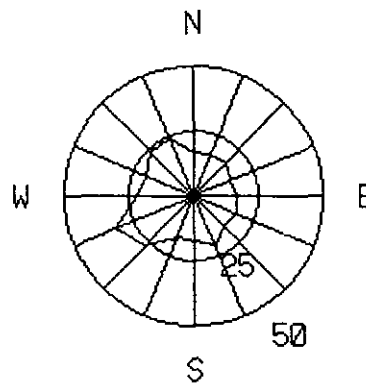
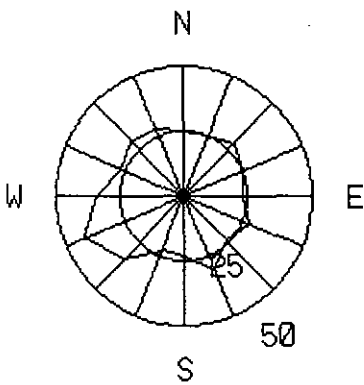
1995年 4月 - 1996年 3月 NOX

unit:ppb (湿式)

[ 全日 ]  
CALM = 50

[ 昼間 ]  
CALM = 40

[ 夜間 ]  
CALM = 54



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

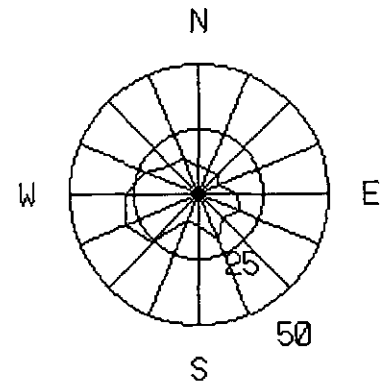
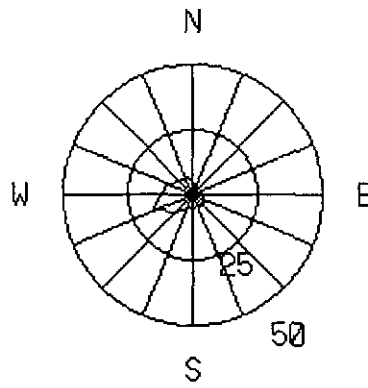
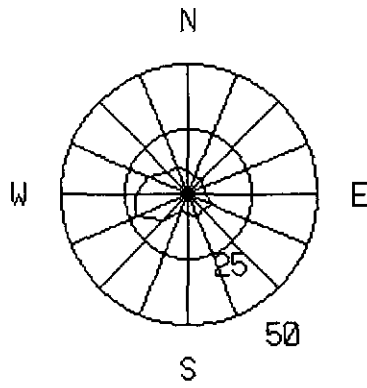
1994年 4月 - 1995年 3月 NO(乾式)

unit:ppb

[ 全日 ]  
CALM = 19

[ 昼間 ]  
CALM = 16

[ 夜間 ]  
CALM = 21



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

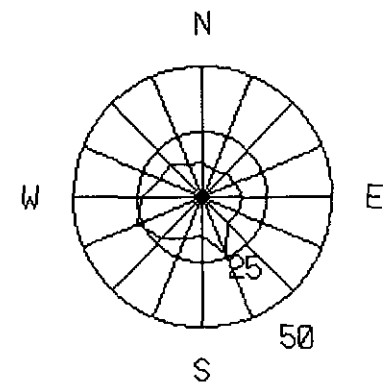
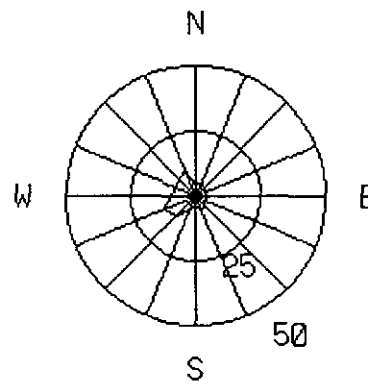
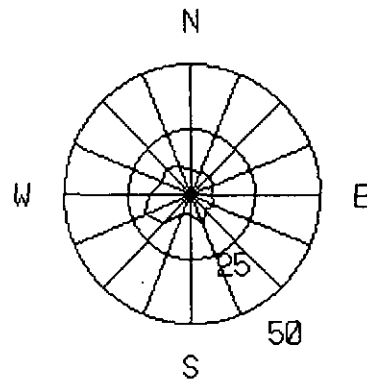
1995年 4月 - 1996年 3月 NO(乾式)

unit:ppb

[ 全日 ]  
CALM = 27

[ 昼間 ]  
CALM = 20

[ 夜間 ]  
CALM = 29



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

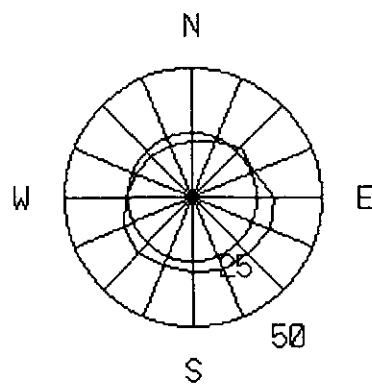
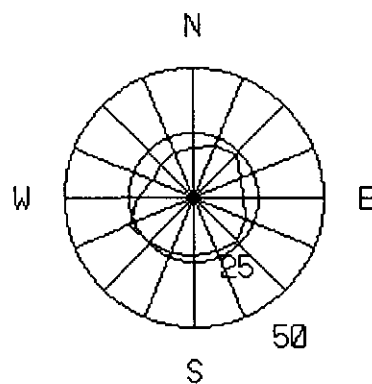
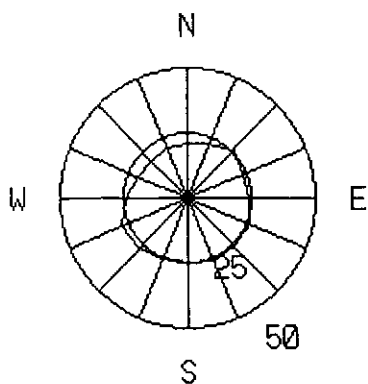
環境研  
1994年 4月 - 1995年 3月 NO2

unit:ppb (乾式)

[ 全日 ]  
CALM = 29

[ 昼間 ]  
CALM = 26

[ 夜間 ]  
CALM = 31



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

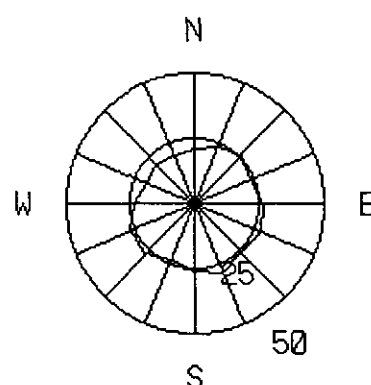
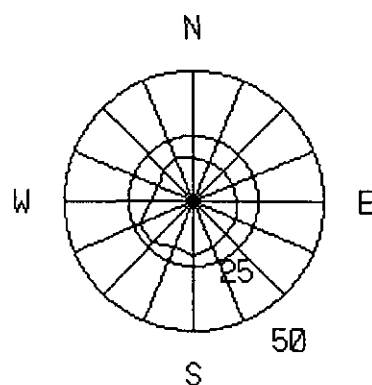
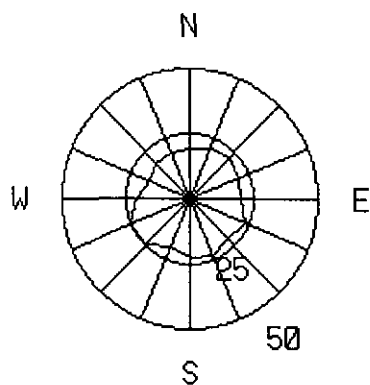
環境研  
1995年 4月 - 1996年 3月 NO2

unit:ppb (乾式)

[ 全日 ]  
CALM = 27

[ 昼間 ]  
CALM = 24

[ 夜間 ]  
CALM = 28



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

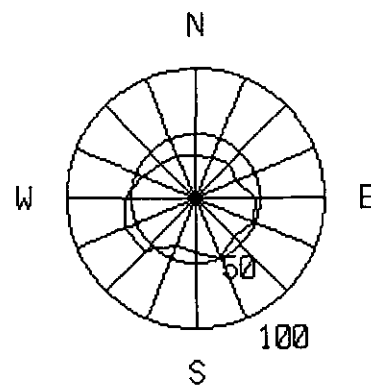
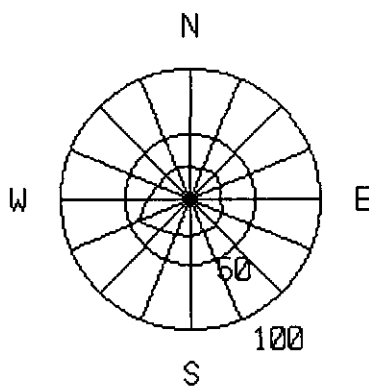
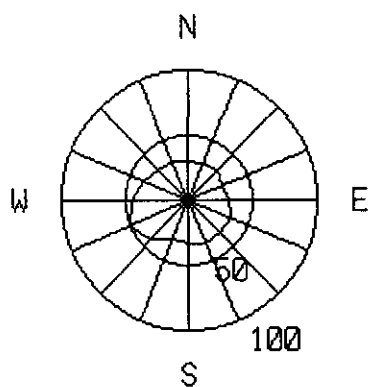
1994年 4月 - 1995年 3月 NOX

unit:ppb (乾式)

[ 全日 ]  
CALM = 49

[ 昼間 ]  
CALM = 42

[ 夜間 ]  
CALM = 52



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

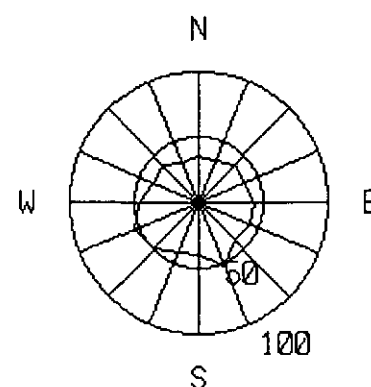
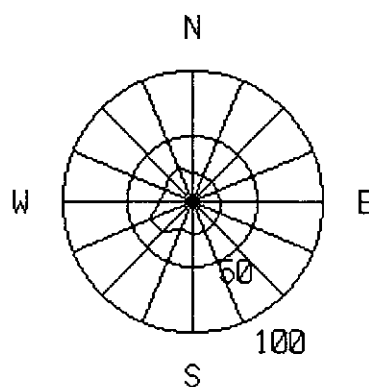
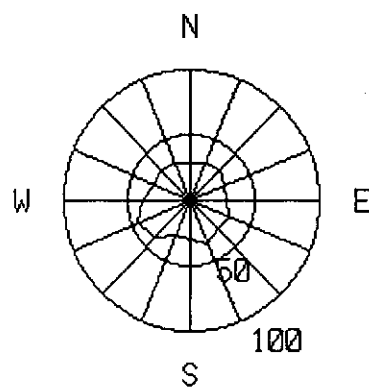
1995年 4月 - 1996年 3月 NOX

unit:ppb (乾式)

[ 全日 ]  
CALM = 53

[ 昼間 ]  
CALM = 44

[ 夜間 ]  
CALM = 57



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

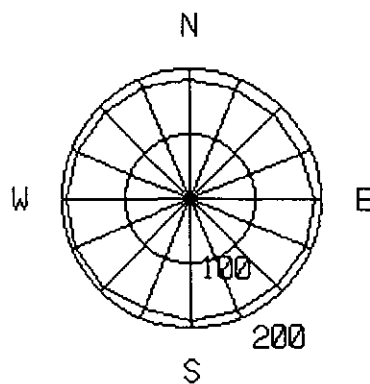
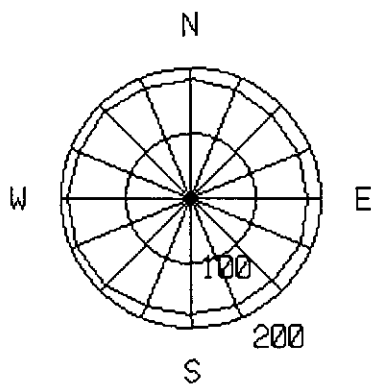
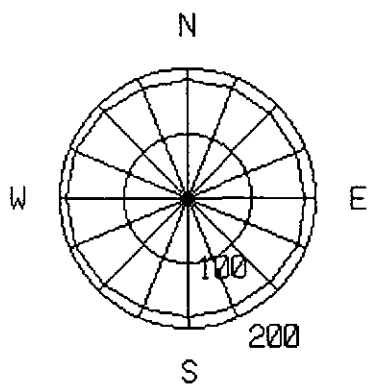
1994年 4月 - 1995年 3月 CH4

unit: x 0.01 ppmC

[ 全日 ]  
CALM = 192

[ 昼間 ]  
CALM = 191

[ 夜間 ]  
CALM = 192



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

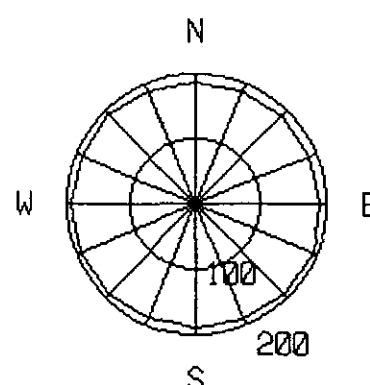
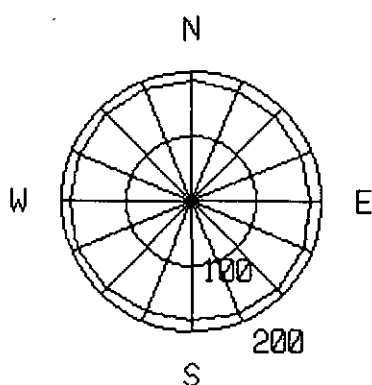
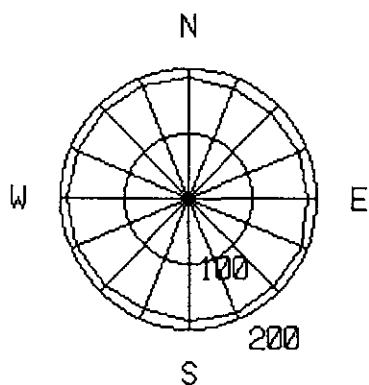
1995年 4月 - 1996年 3月 CH4

unit: x 0.01 ppmC

[ 全日 ]  
CALM = 196

[ 昼間 ]  
CALM = 195

[ 夜間 ]  
CALM = 196

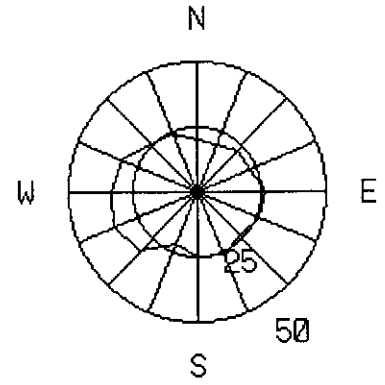
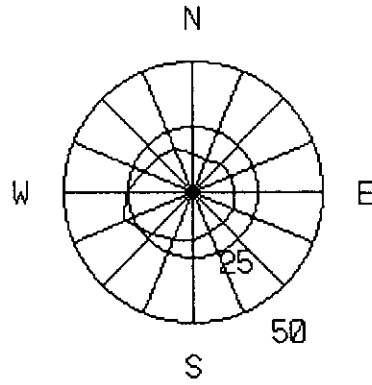
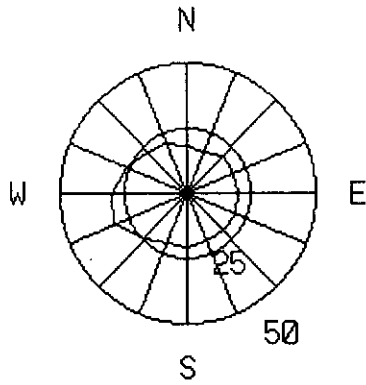


[ 風向別濃度 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NMHC  
 unit: x 0.01 ppmC

[ 全日 ]  
 CALM = 29

[ 昼間 ]  
 CALM = 24

[ 夜間 ]  
 CALM = 31

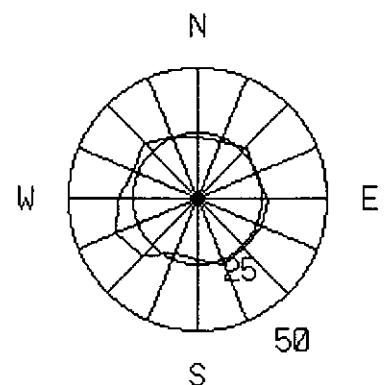
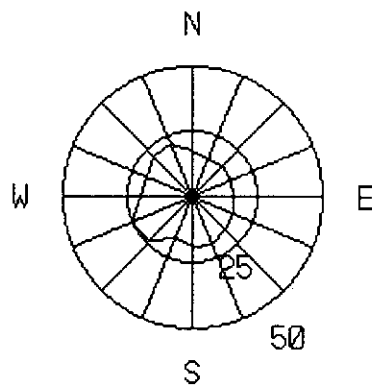
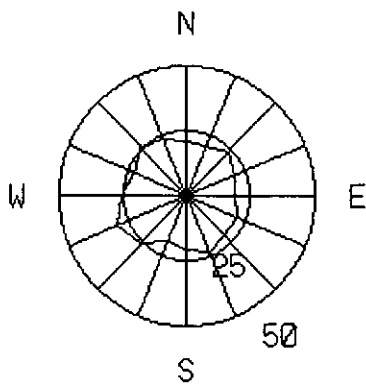


[ 風向別濃度 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NMHC  
 unit: x 0.01 ppmC

[ 全日 ]  
 CALM = 33

[ 昼間 ]  
 CALM = 30

[ 夜間 ]  
 CALM = 34



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

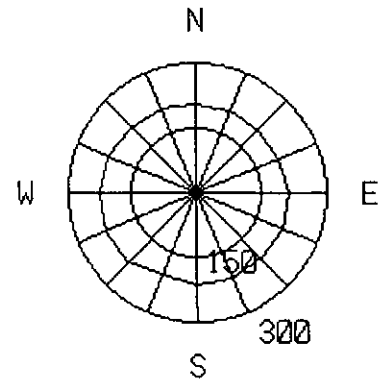
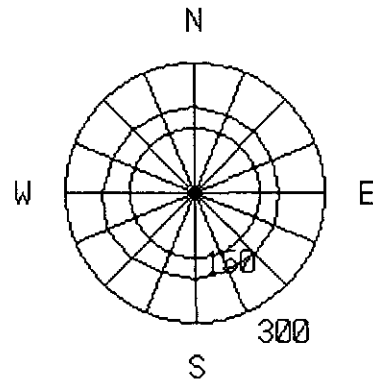
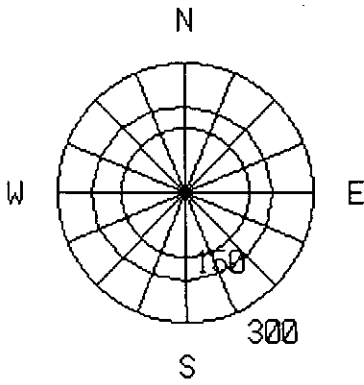
1994年 4月 - 1995年 3月 THC

unit: x 0.01 ppmC

[ 全日 ]  
CALM = 220

[ 昼間 ]  
CALM = 215

[ 夜間 ]  
CALM = 223



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

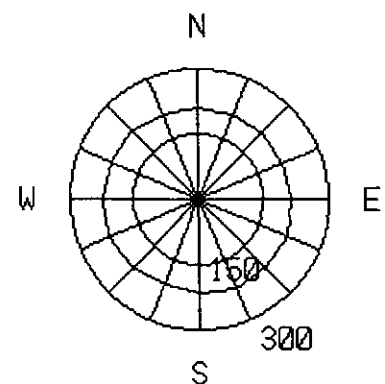
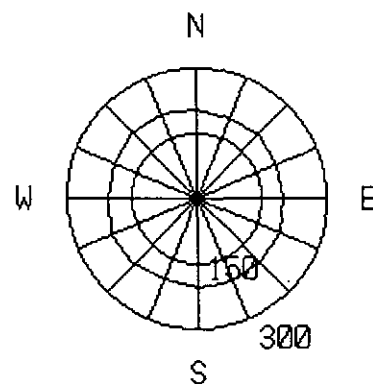
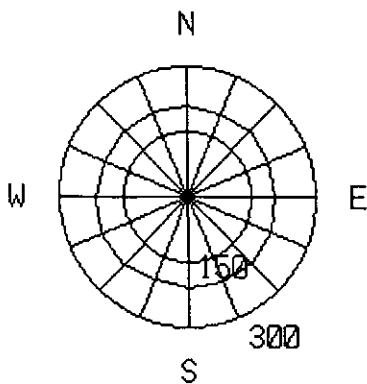
1995年 4月 - 1996年 3月 THC

unit: x 0.01 ppmC

[ 全日 ]  
CALM = 228

[ 昼間 ]  
CALM = 224

[ 夜間 ]  
CALM = 230



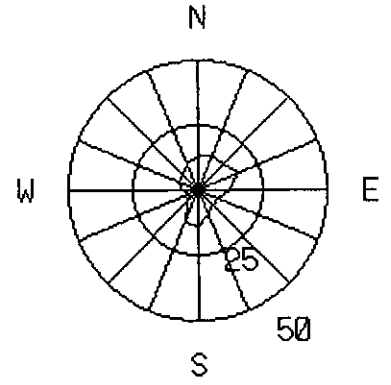
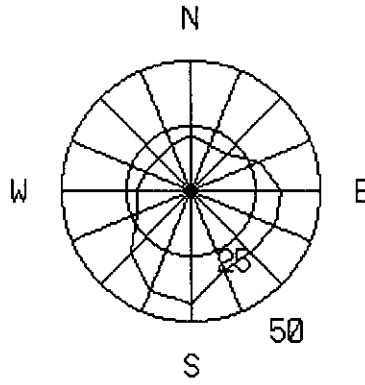
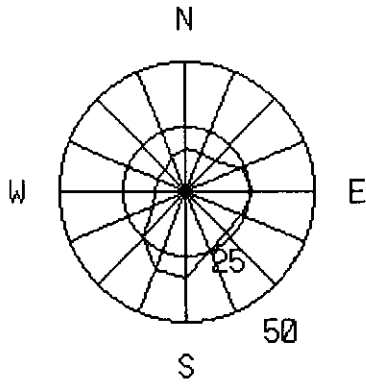


[ 風向別濃度 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 O3(UV)

[ 全日 ]  
CALM = 11

[ 昼間 ]  
CALM = 19

unit:ppb  
[ 夜間 ]  
CALM = 7

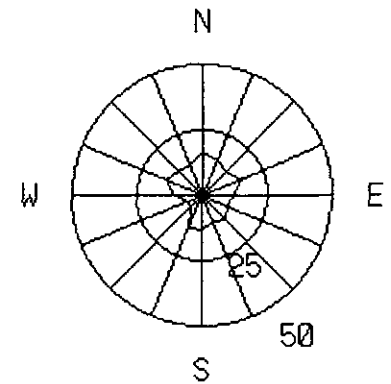
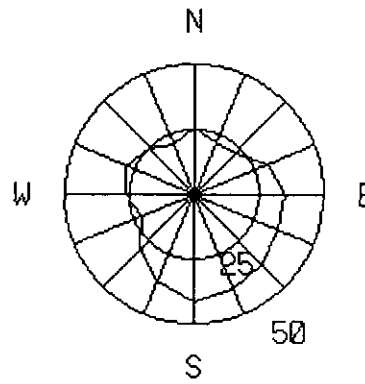
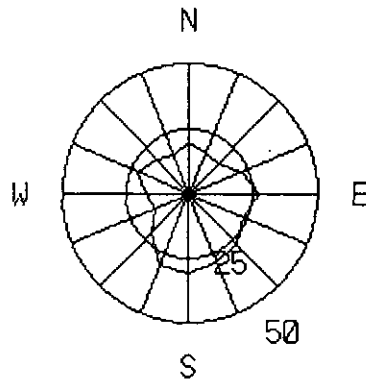


[ 風向別濃度 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 O3(UV)

[ 全日 ]  
CALM = 8

[ 昼間 ]  
CALM = 17

unit:ppb  
[ 夜間 ]  
CALM = 5



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

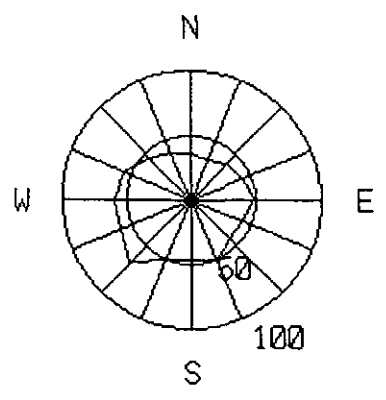
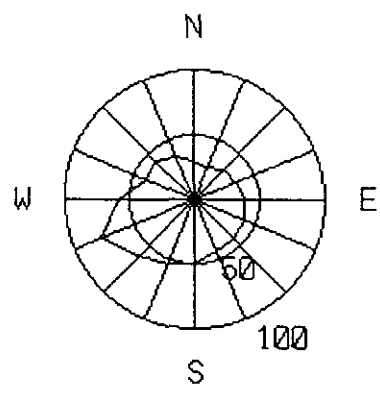
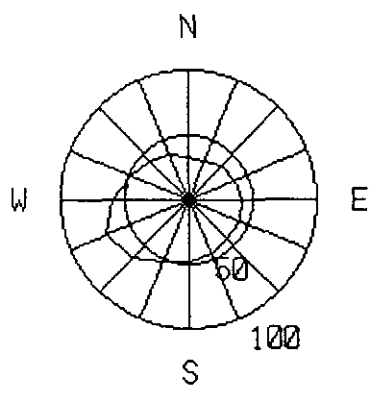
1994年 4月 - 1995年 3月 SPM

unit: x 0.001mg/m<sup>3</sup>

[ 全日 ]  
CALM = 56

[ 昼間 ]  
CALM = 54

[ 夜間 ]  
CALM = 57



[ 風向別濃度 ]  
[ 設定年、月 ]

環境研

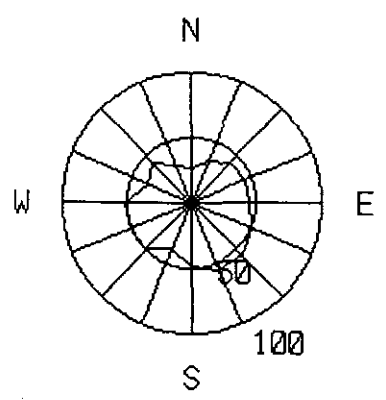
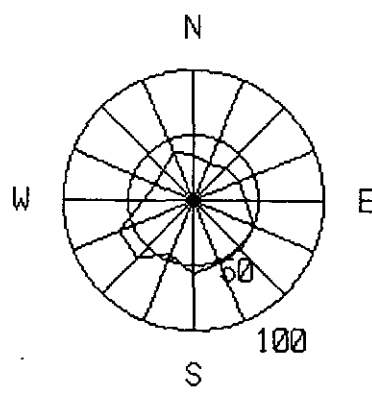
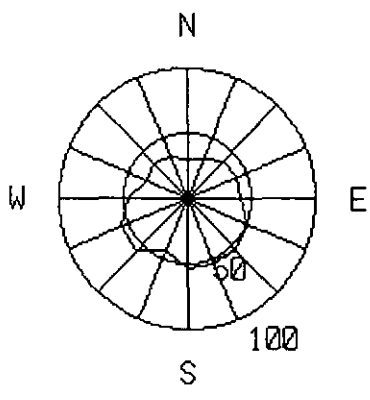
1995年 4月 - 1996年 3月 SPM

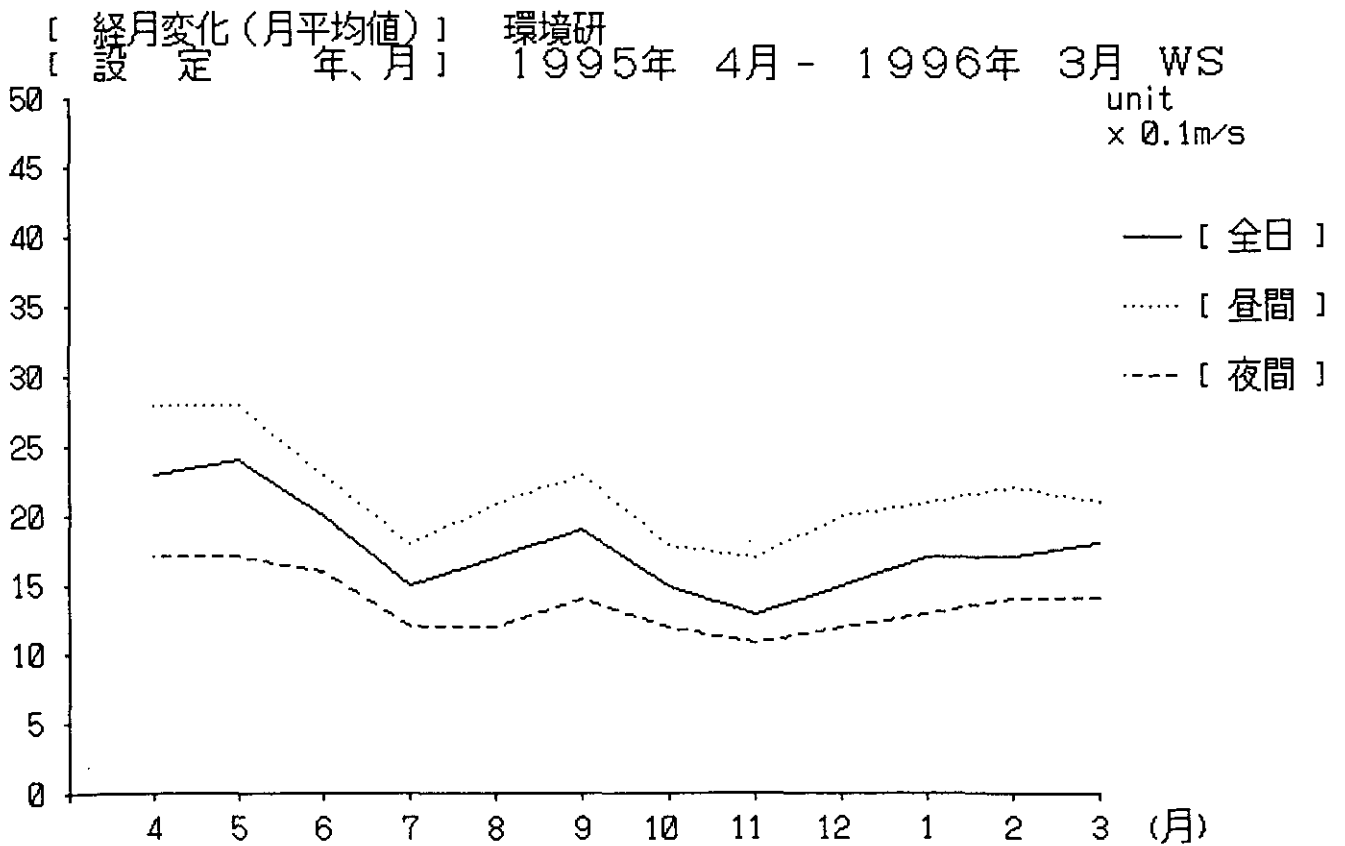
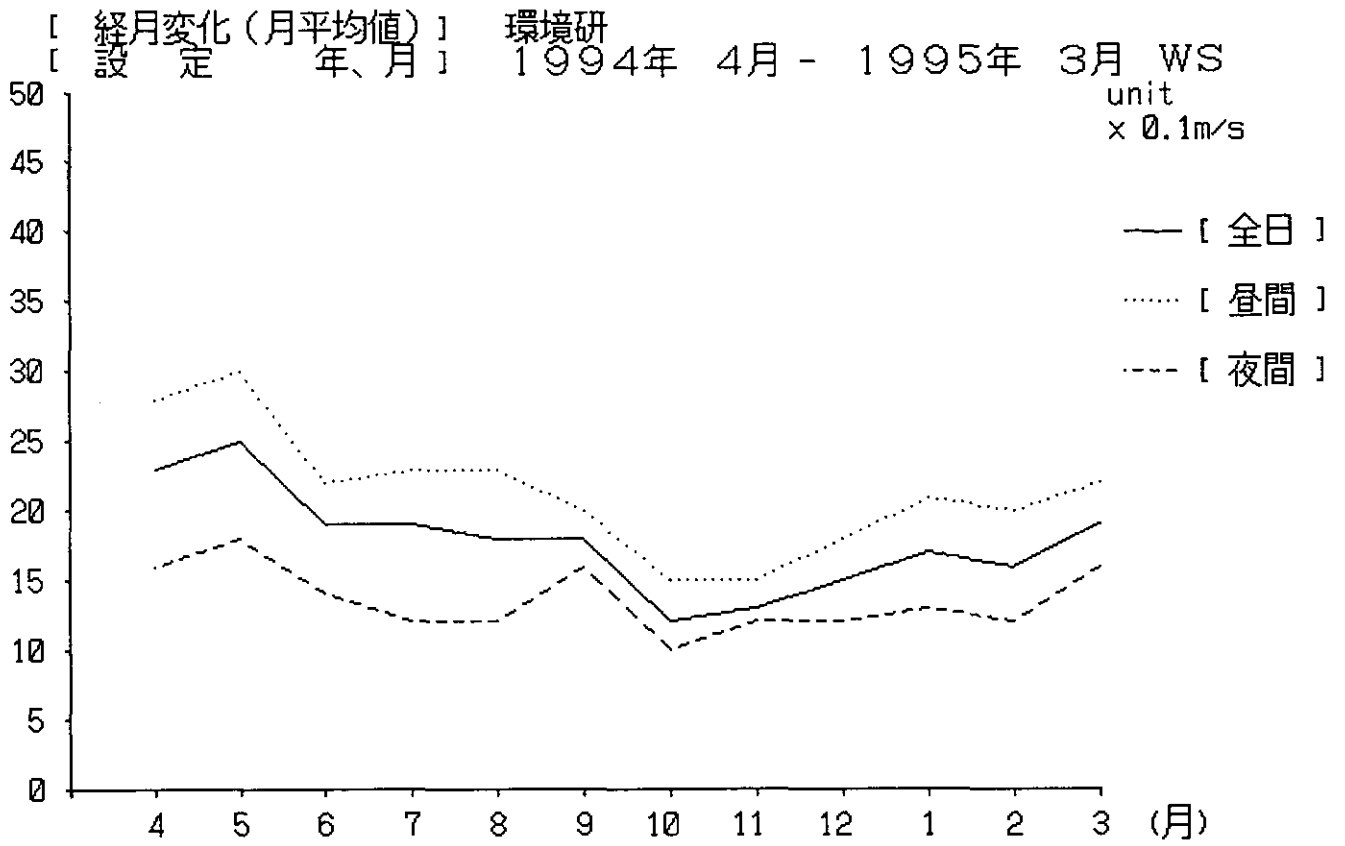
unit: x 0.001mg/m<sup>3</sup>

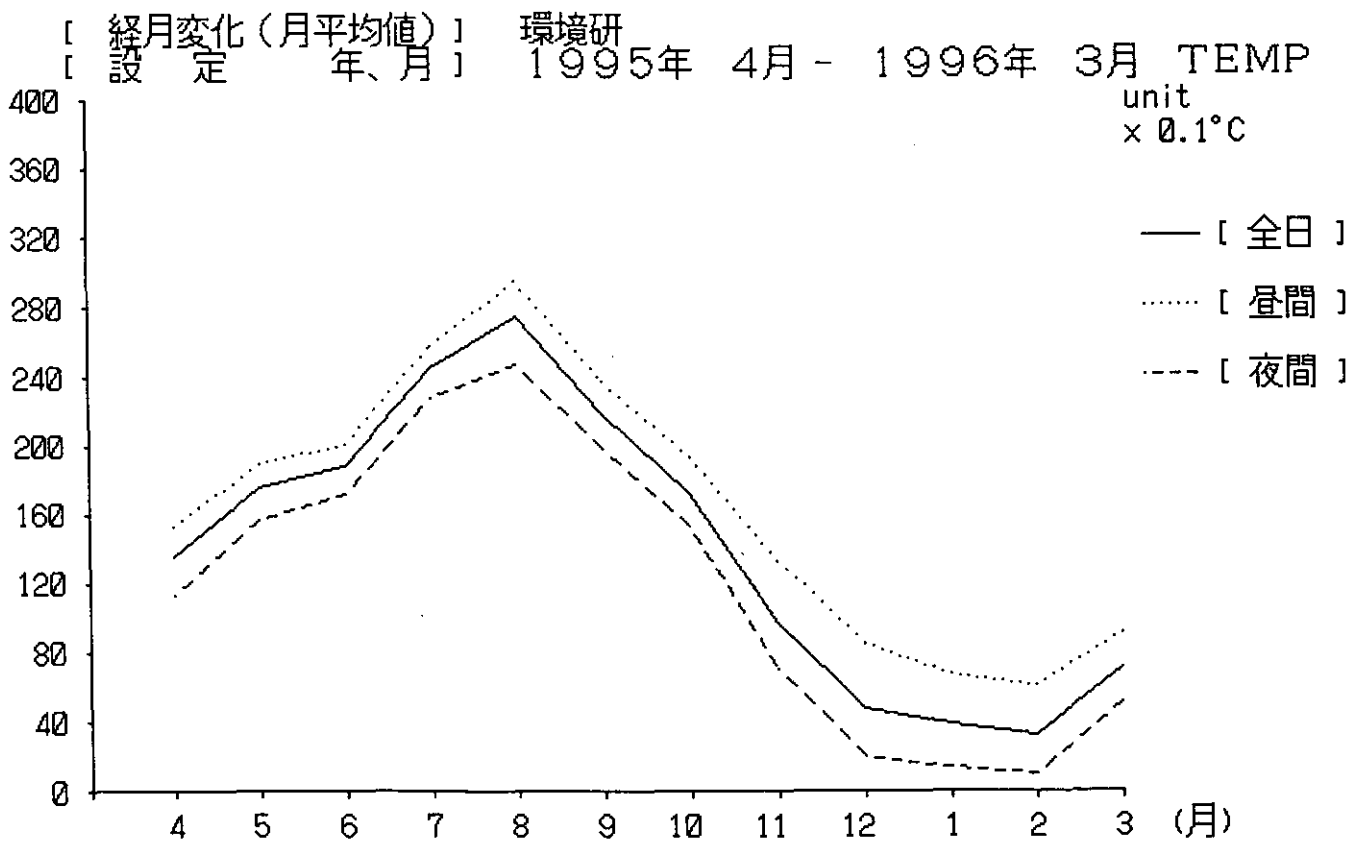
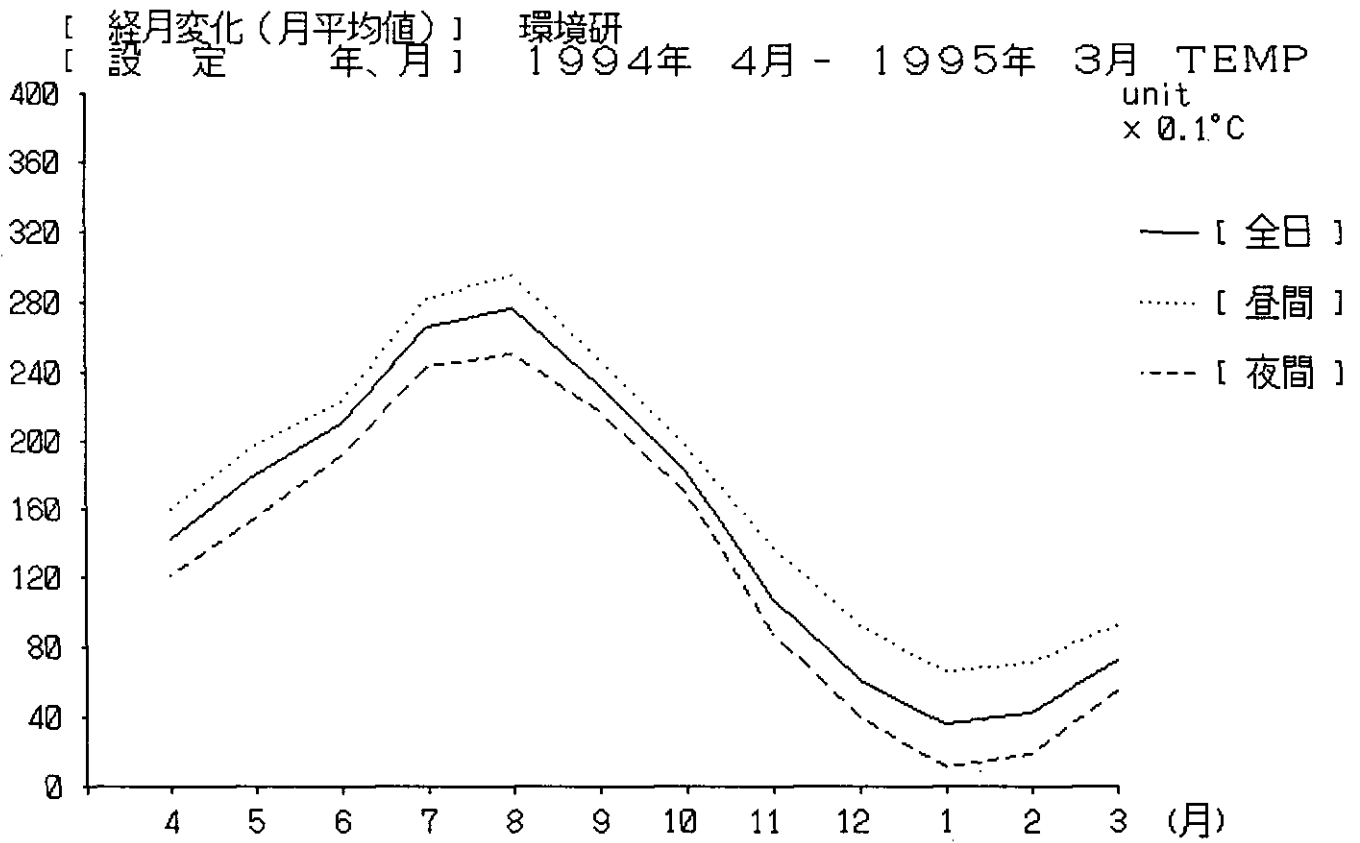
[ 全日 ]  
CALM = 56

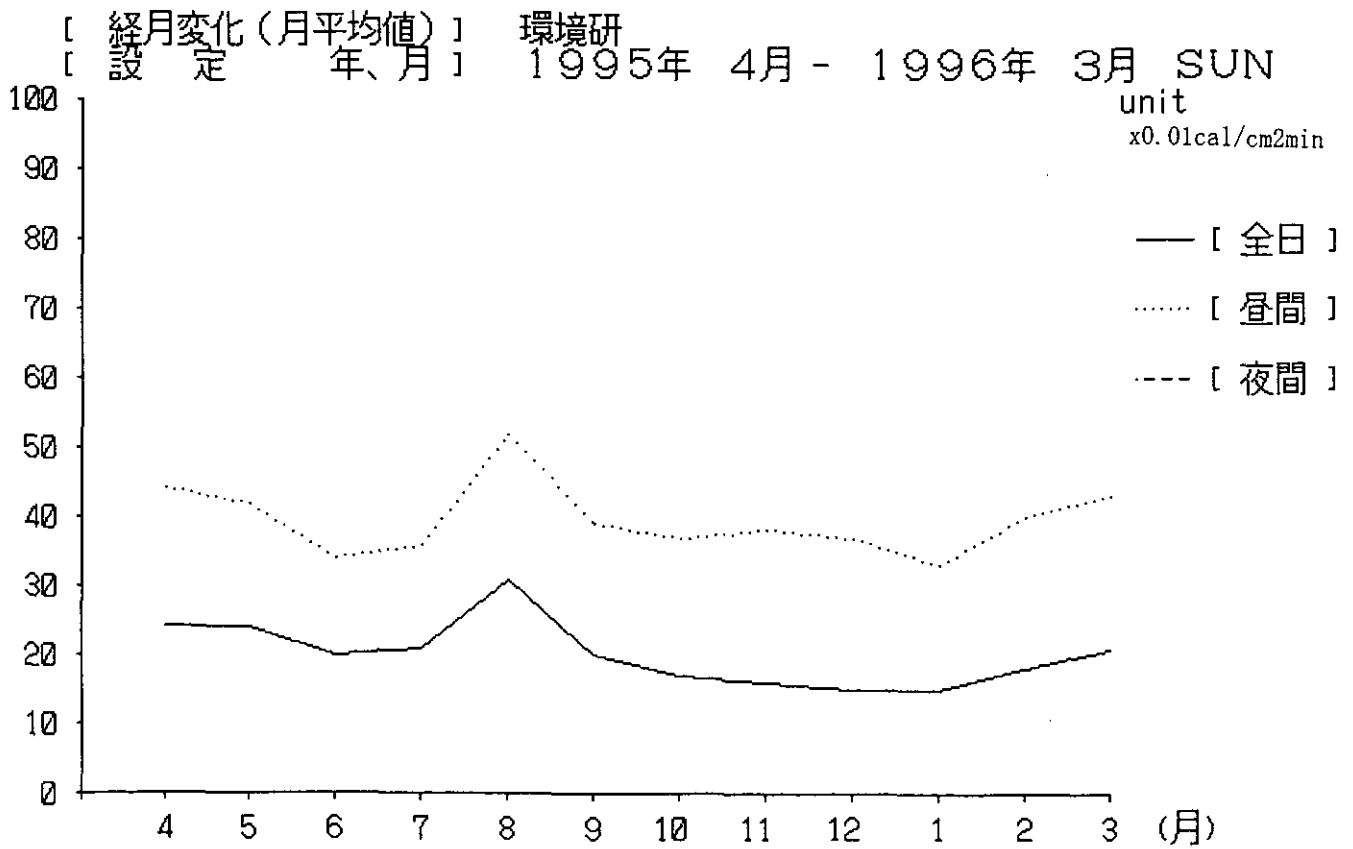
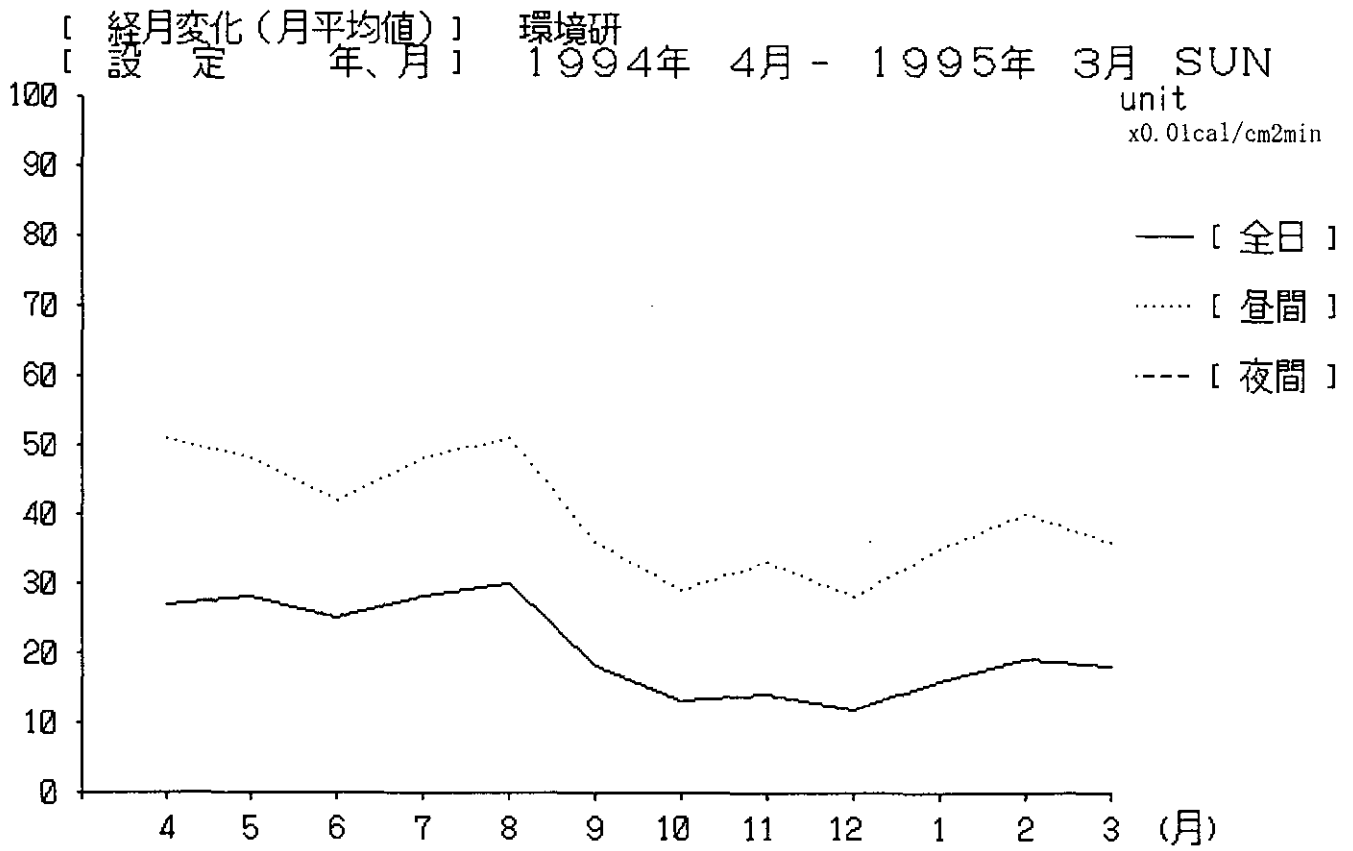
[ 昼間 ]  
CALM = 64

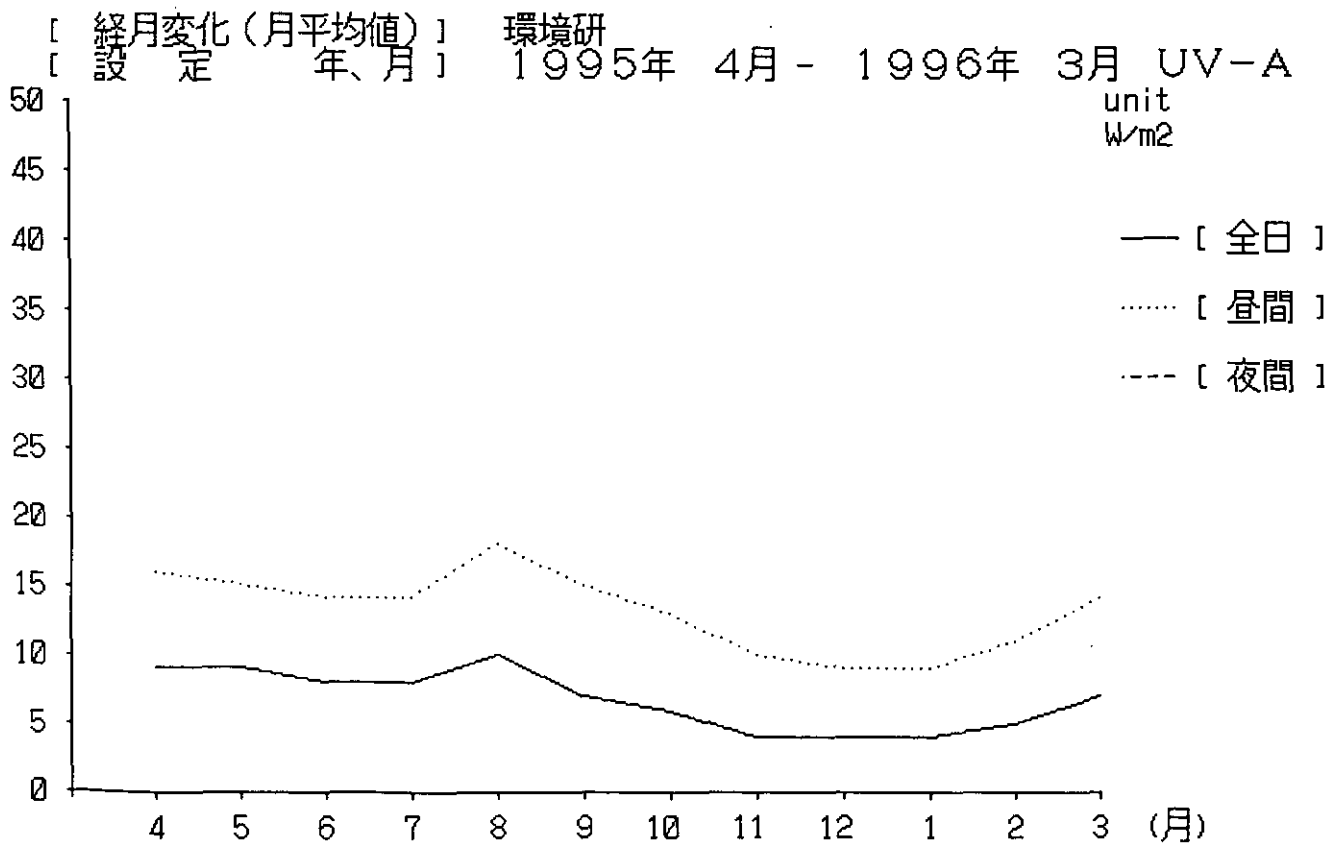
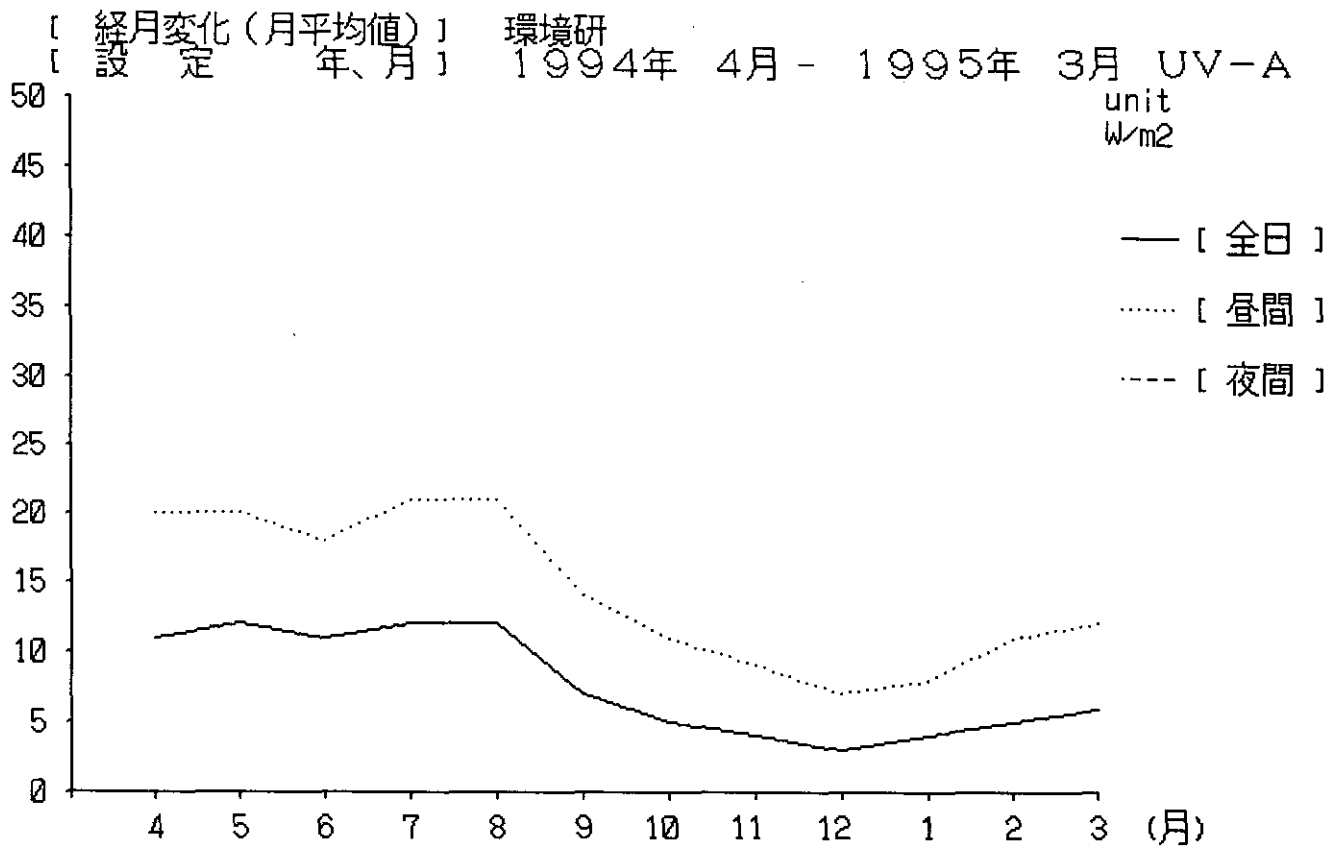
[ 夜間 ]  
CALM = 53

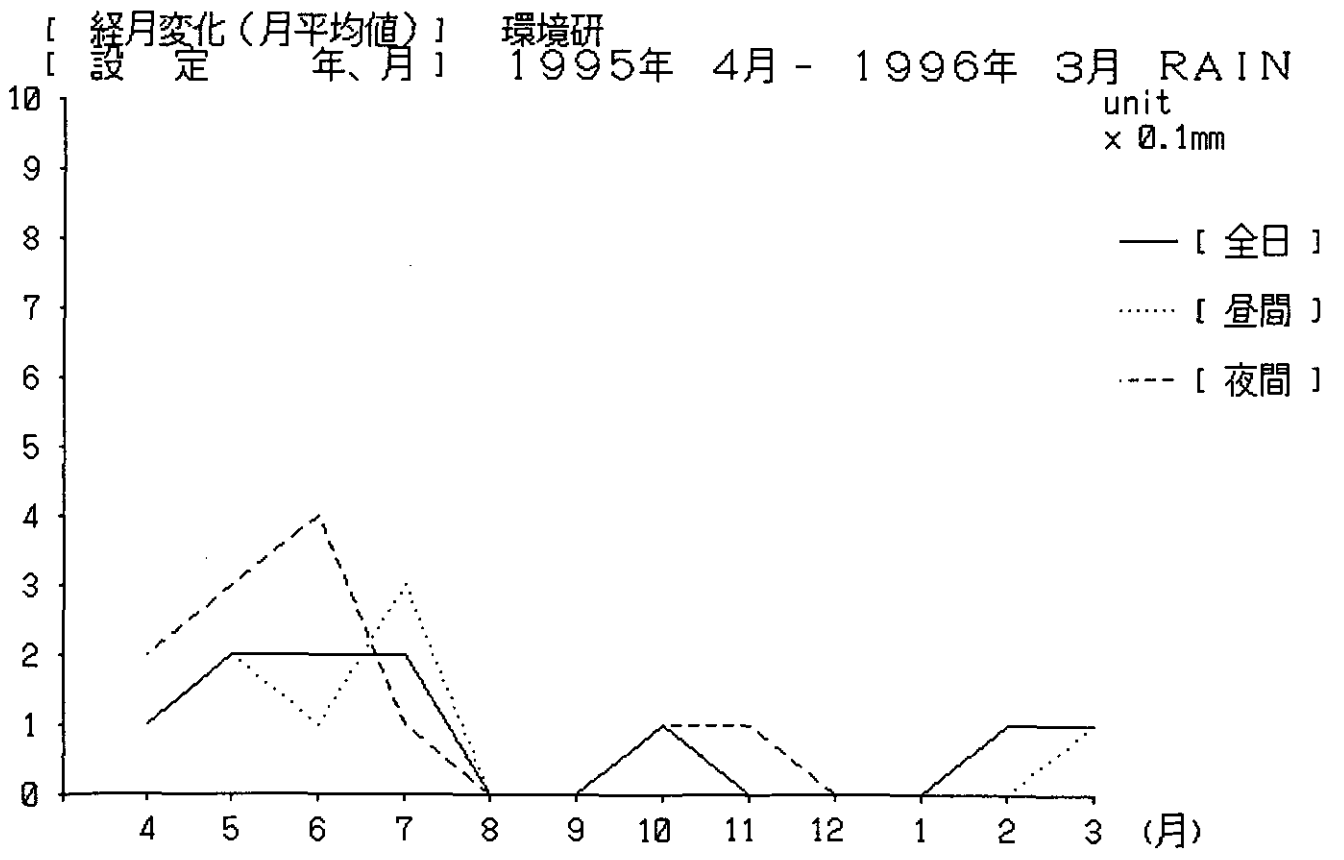
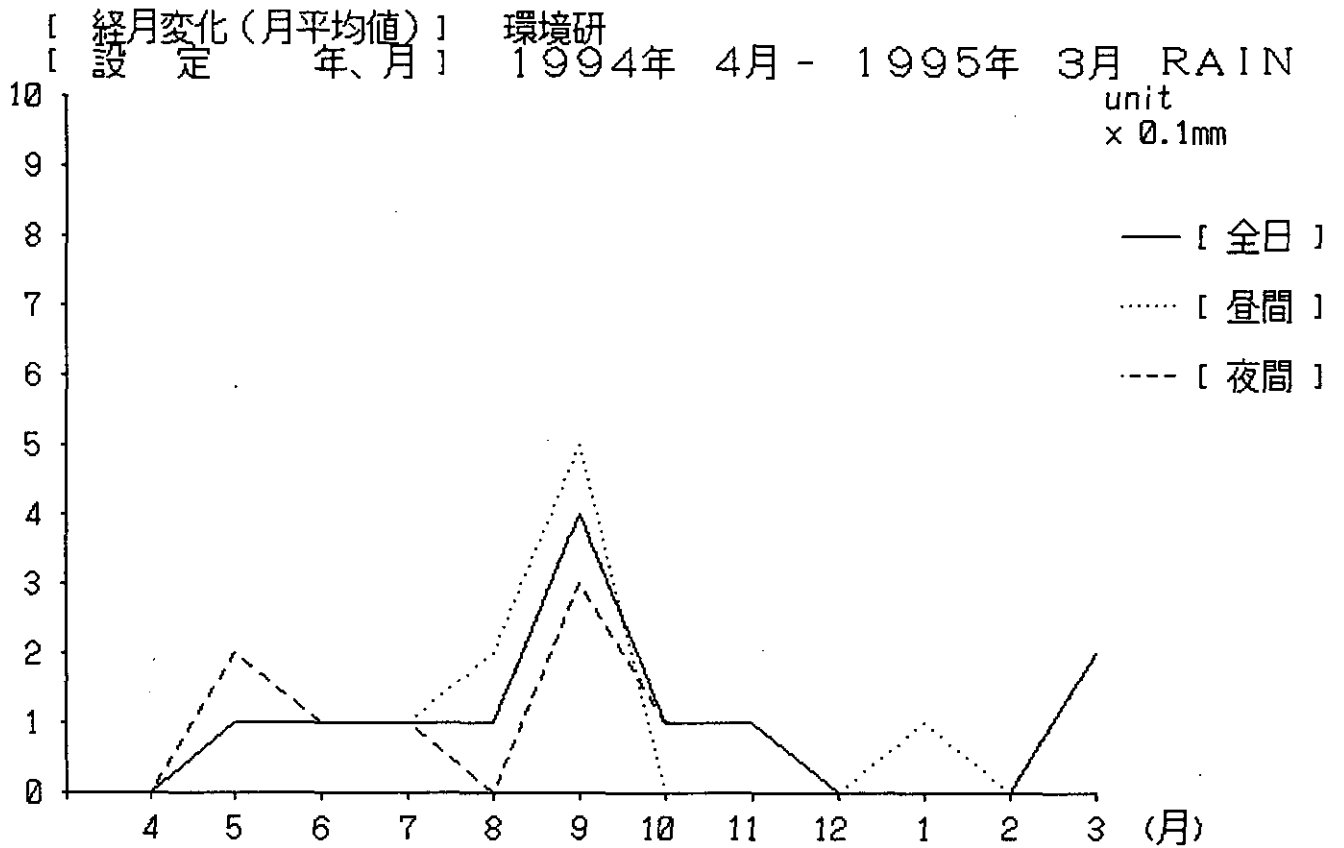


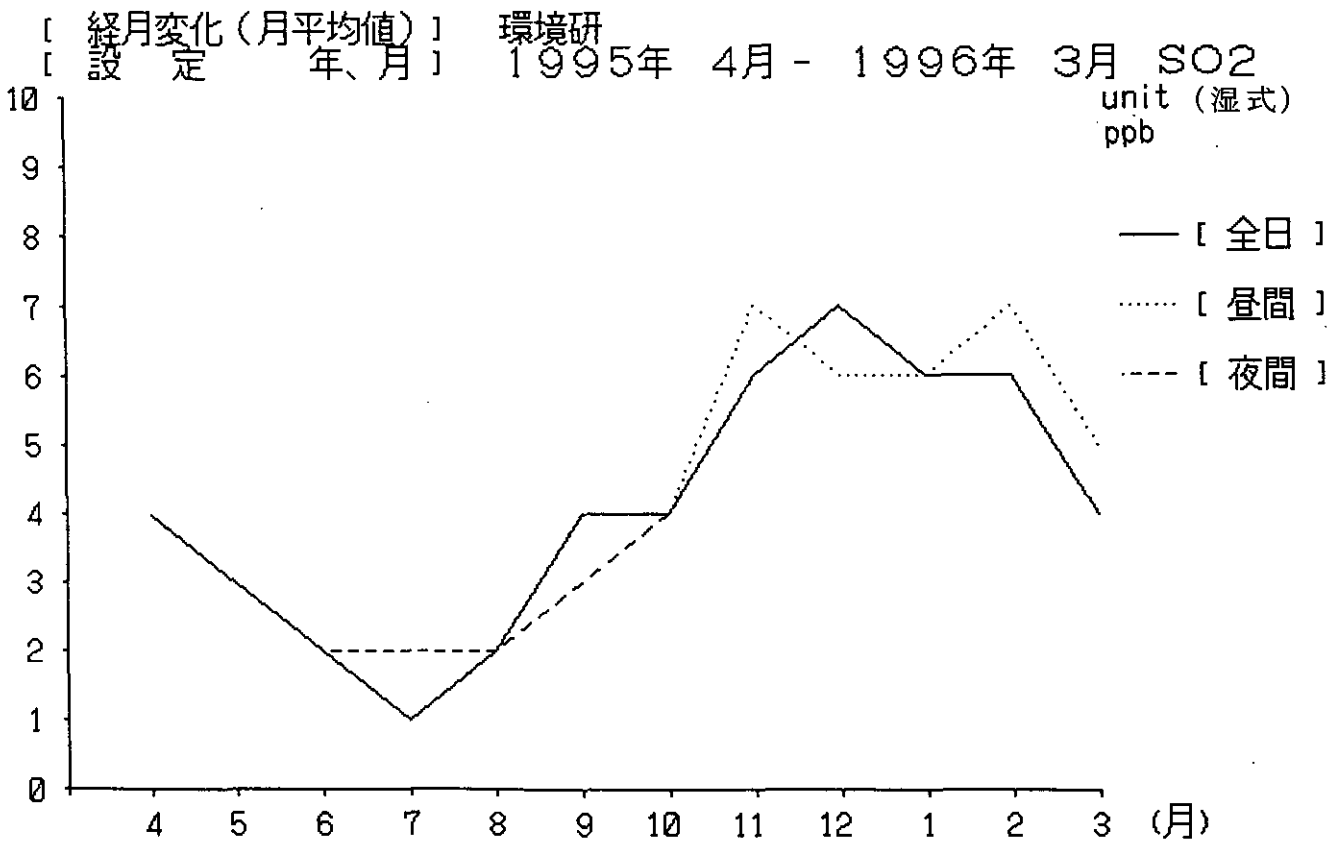
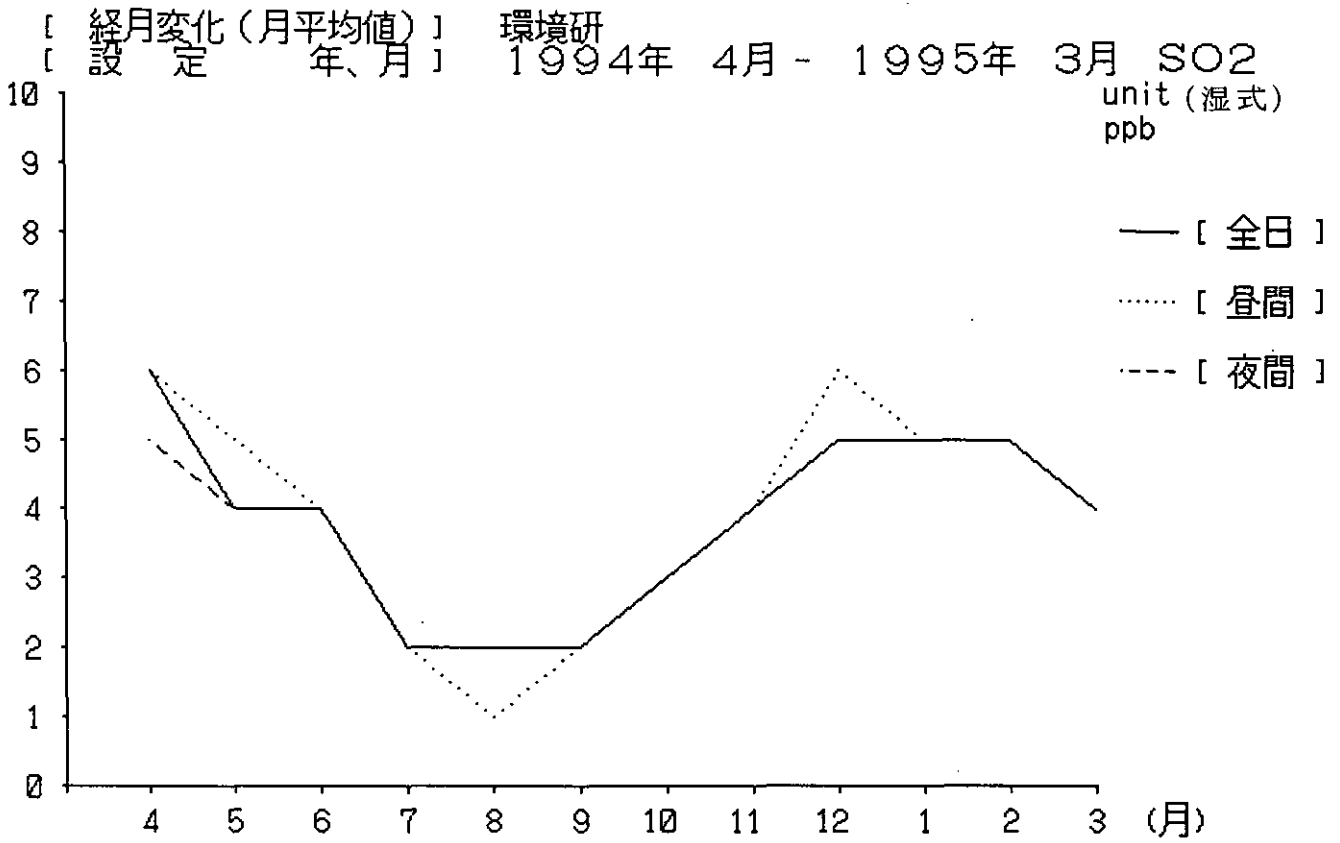




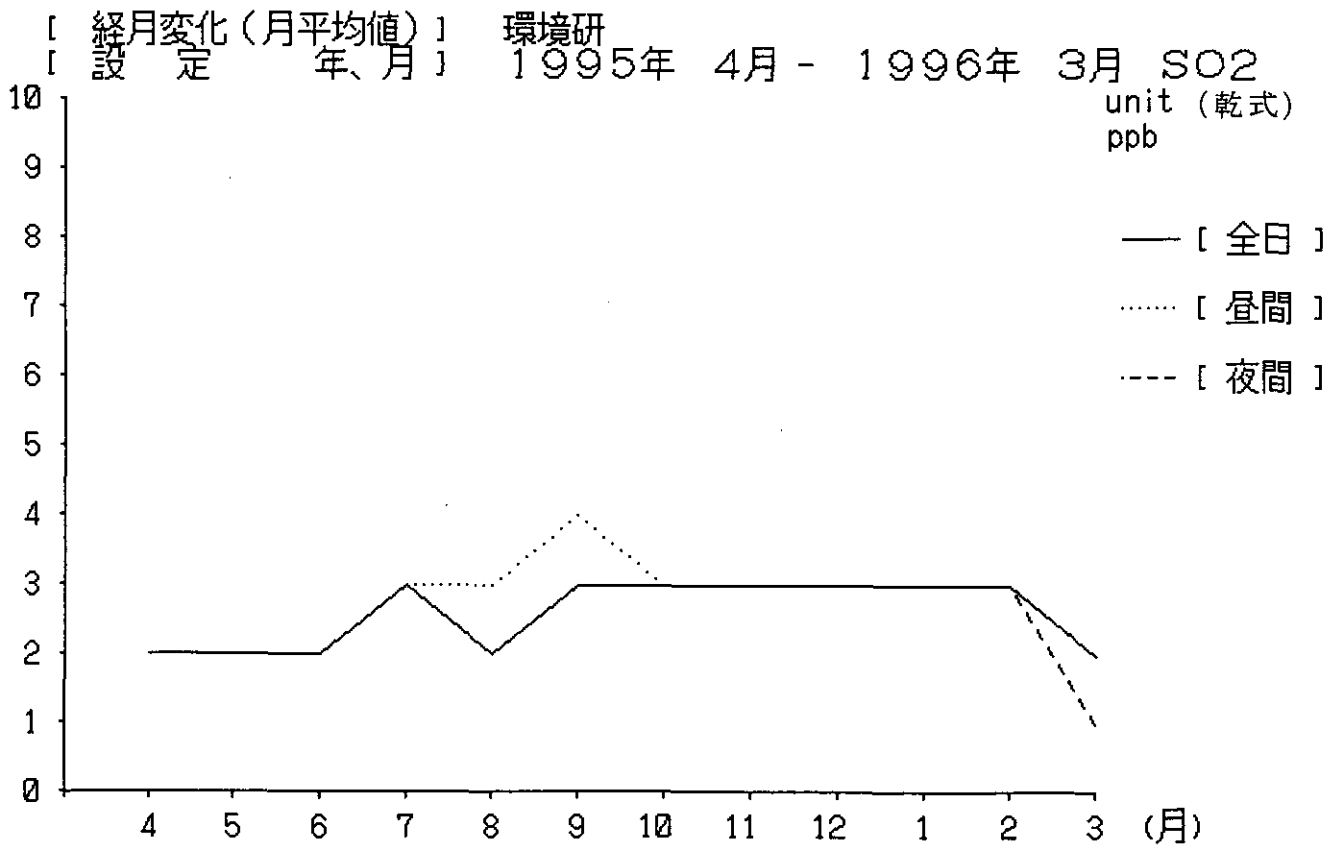
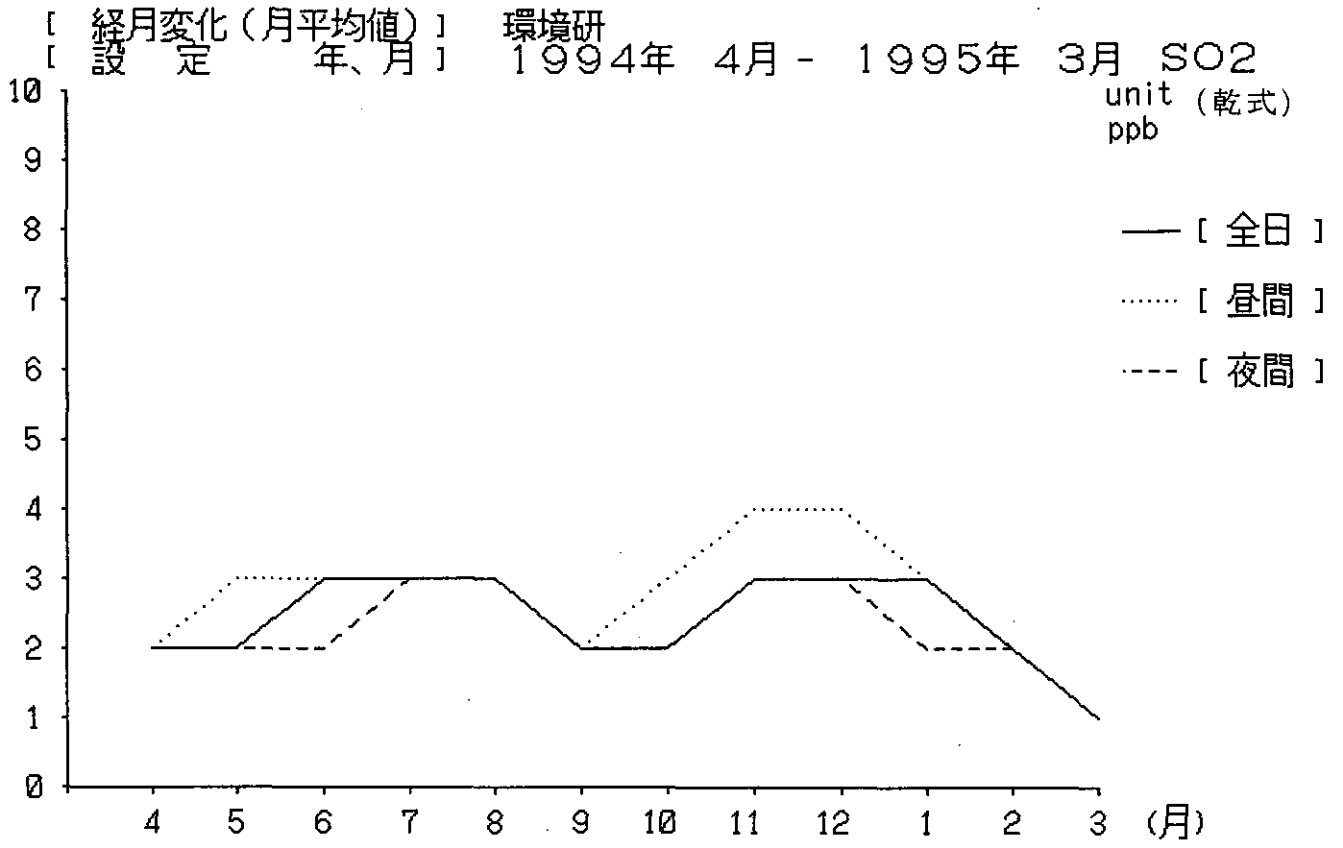


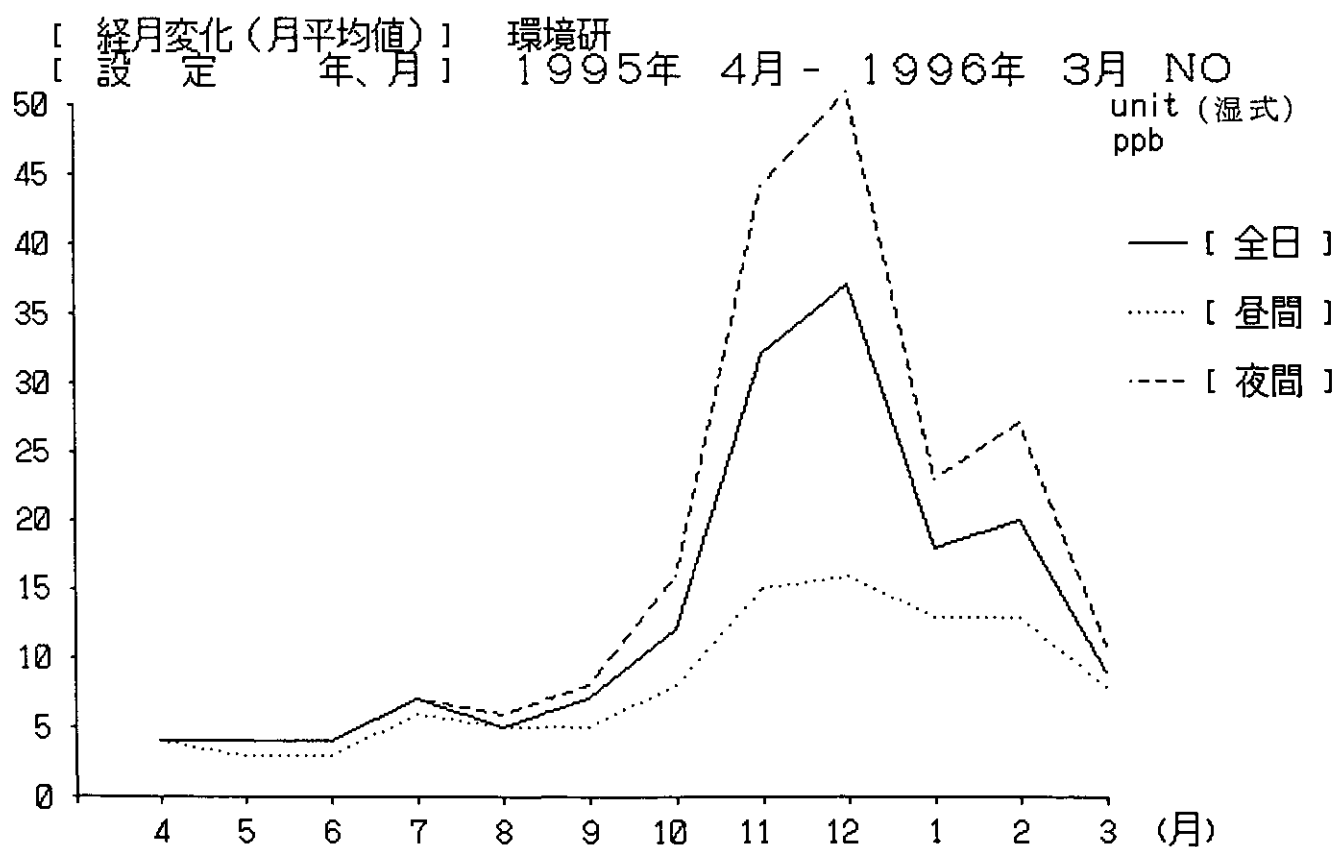
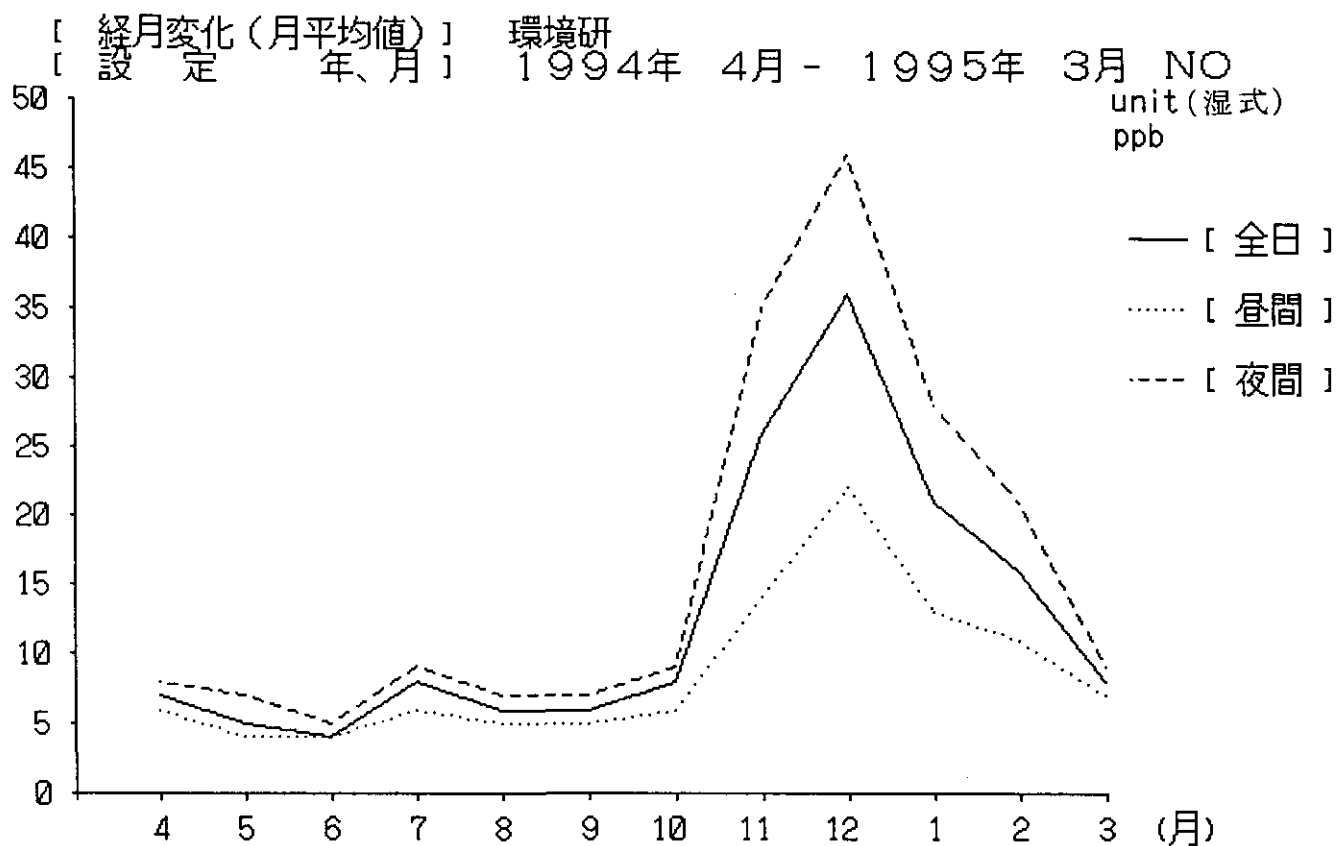


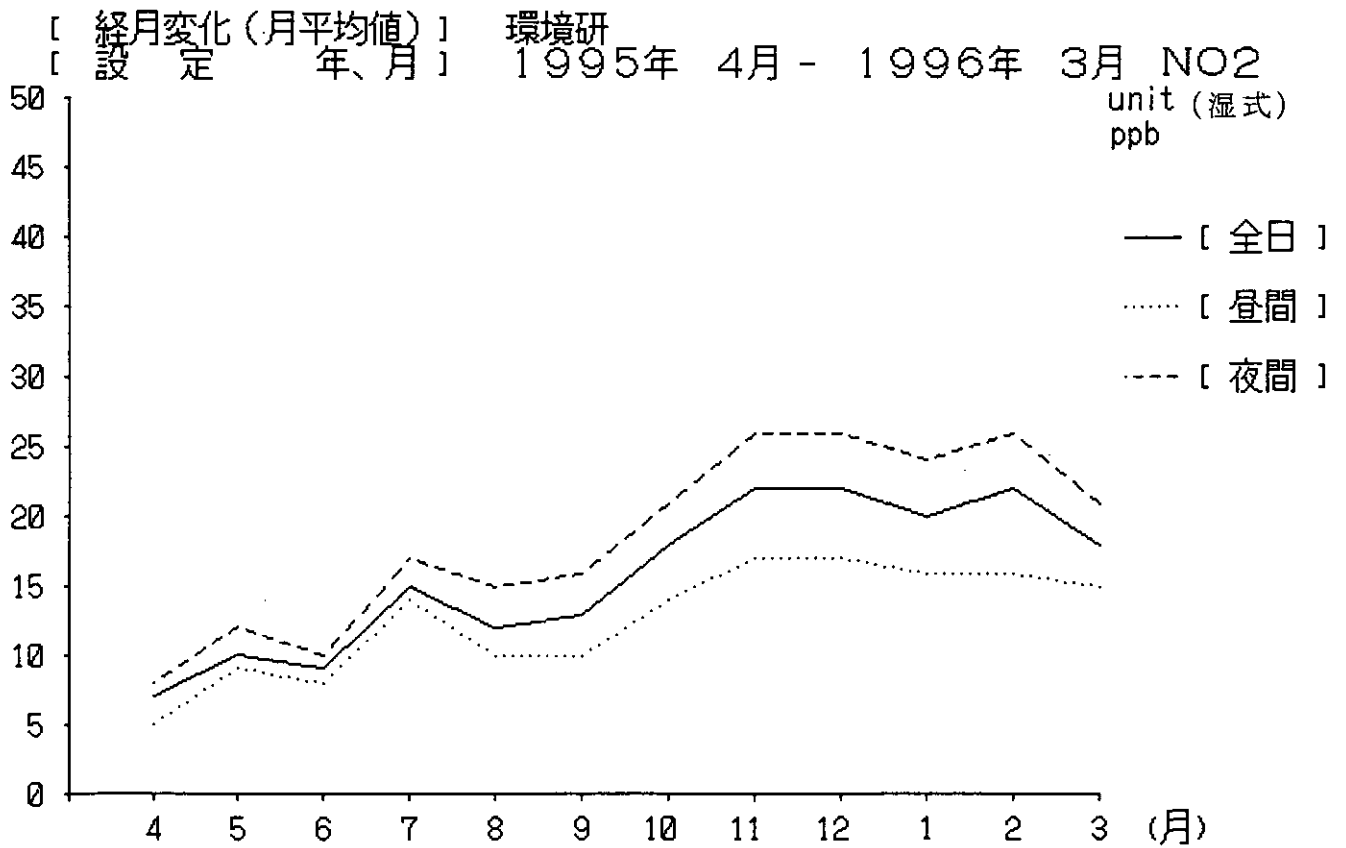
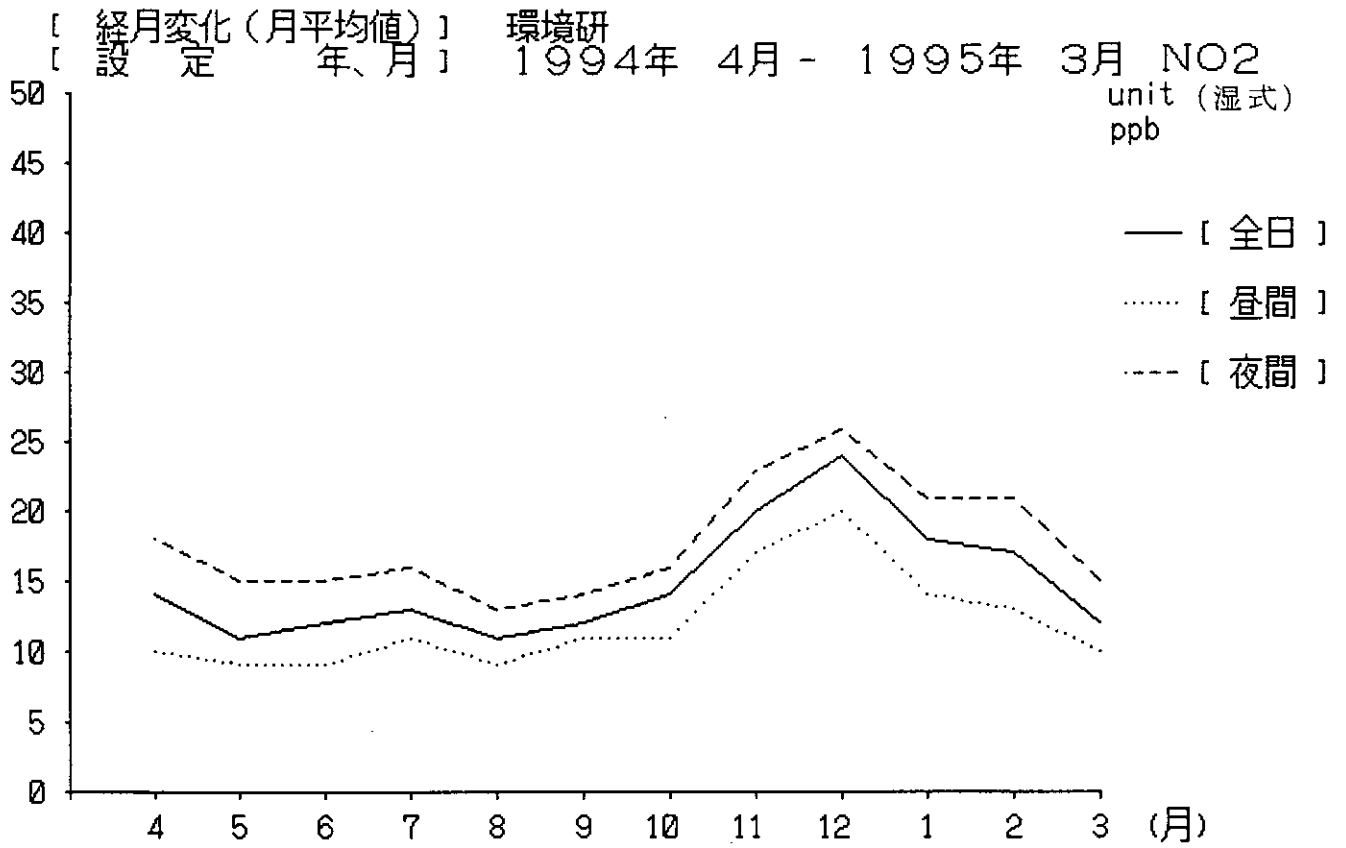


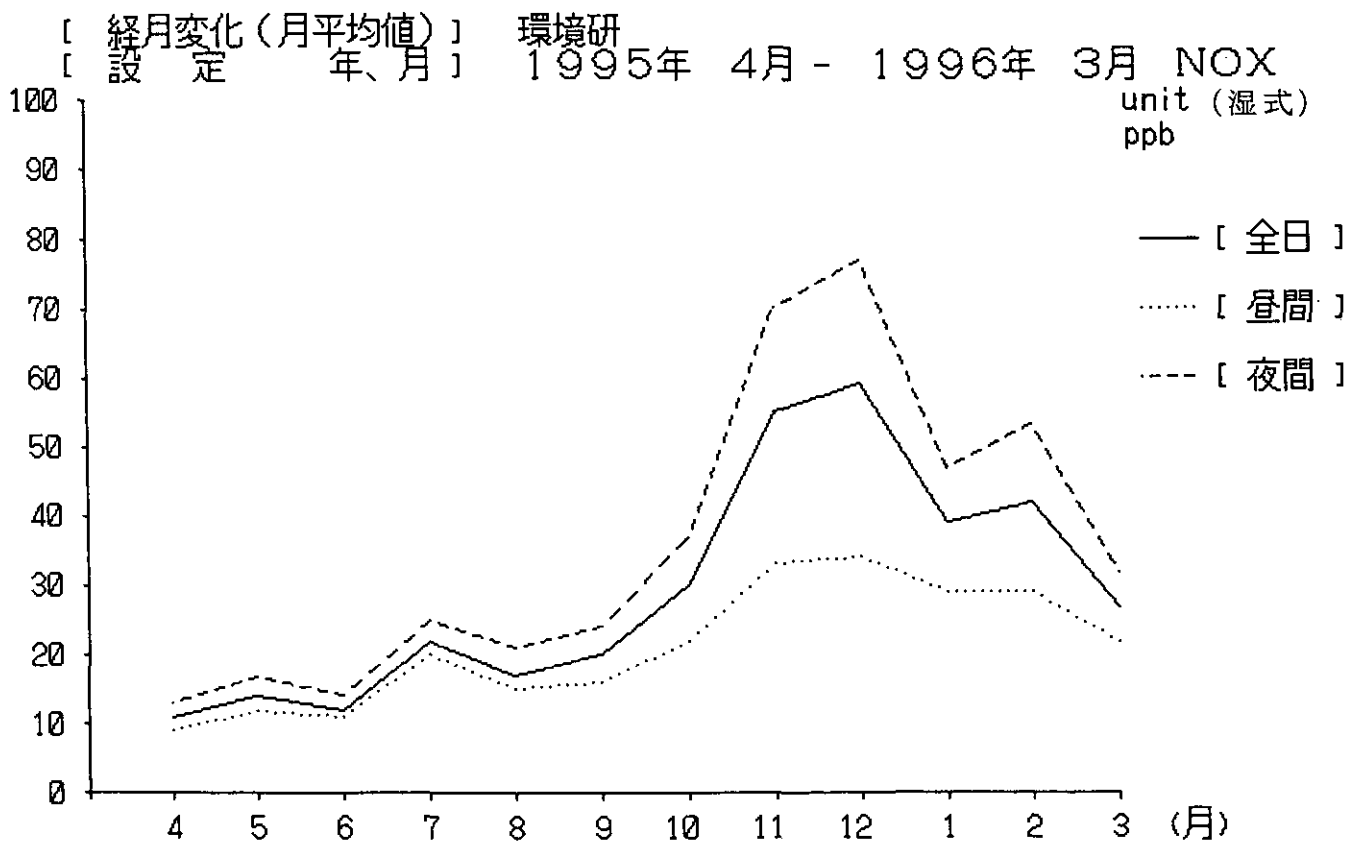
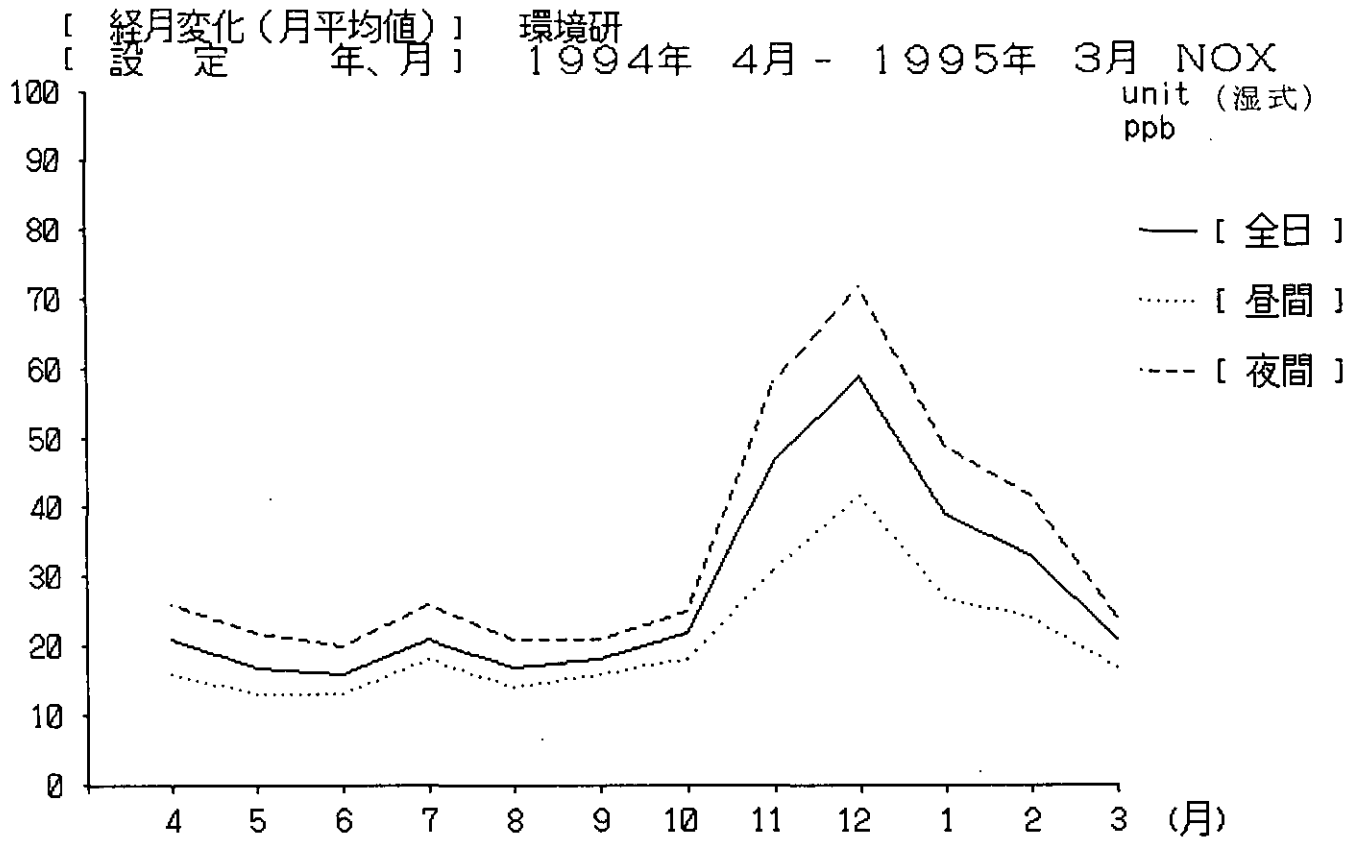


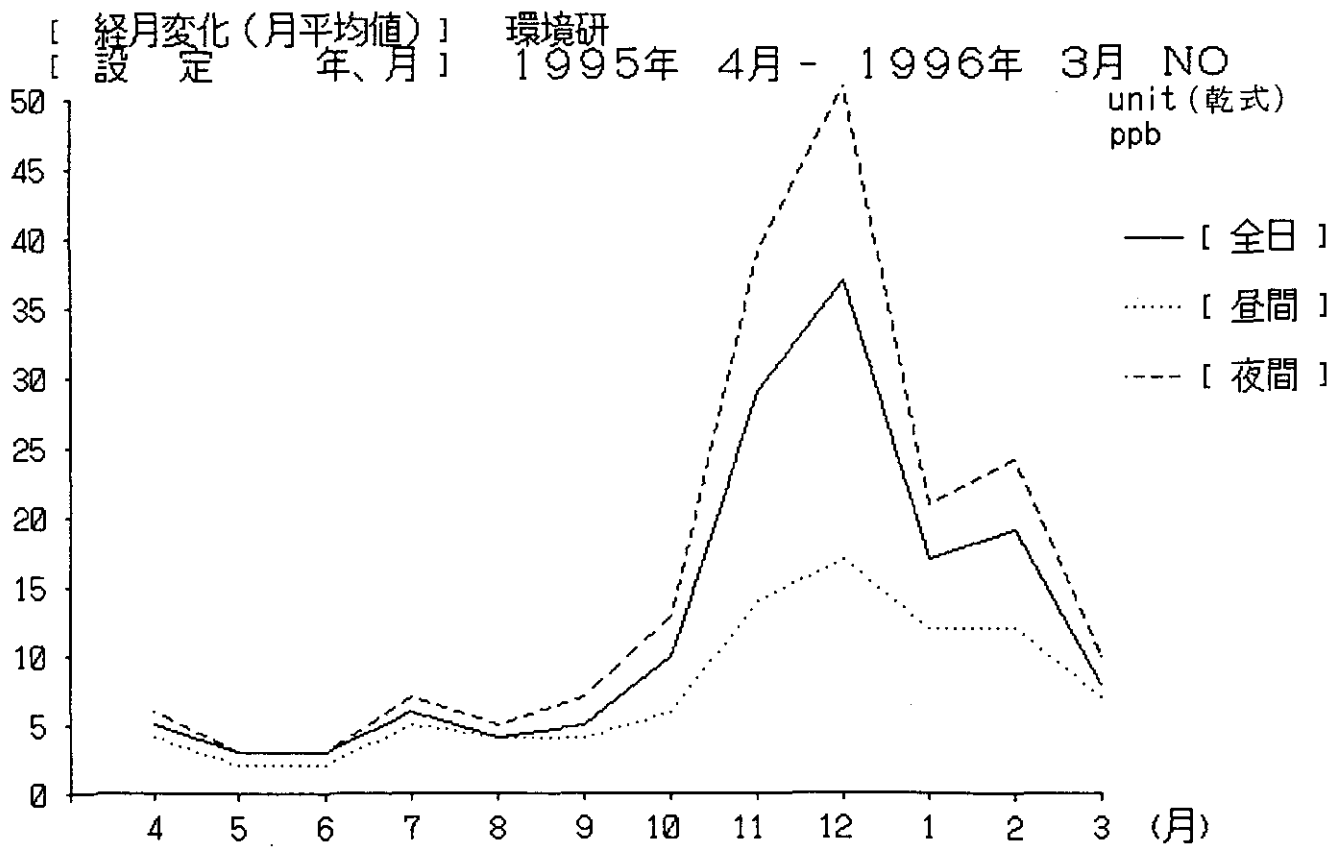
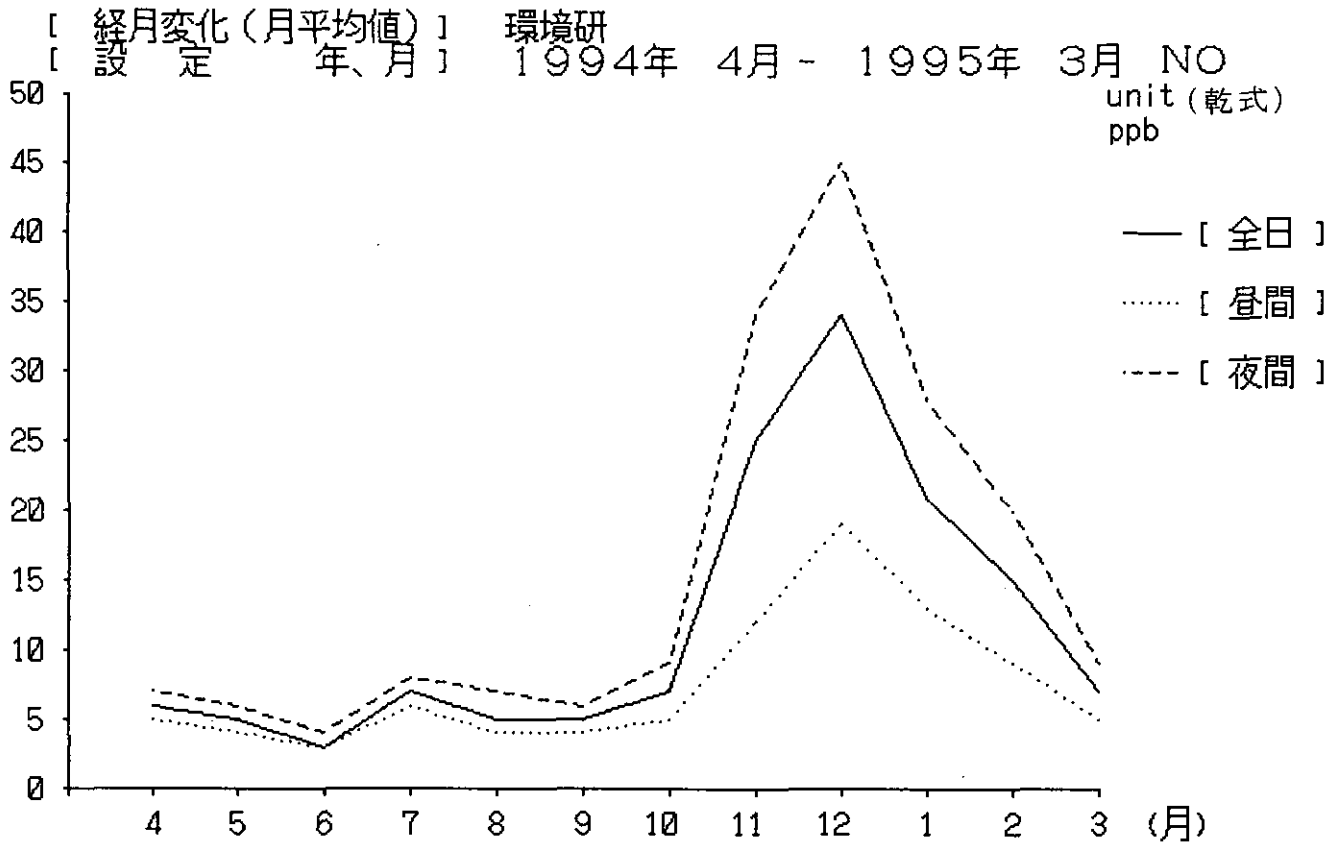


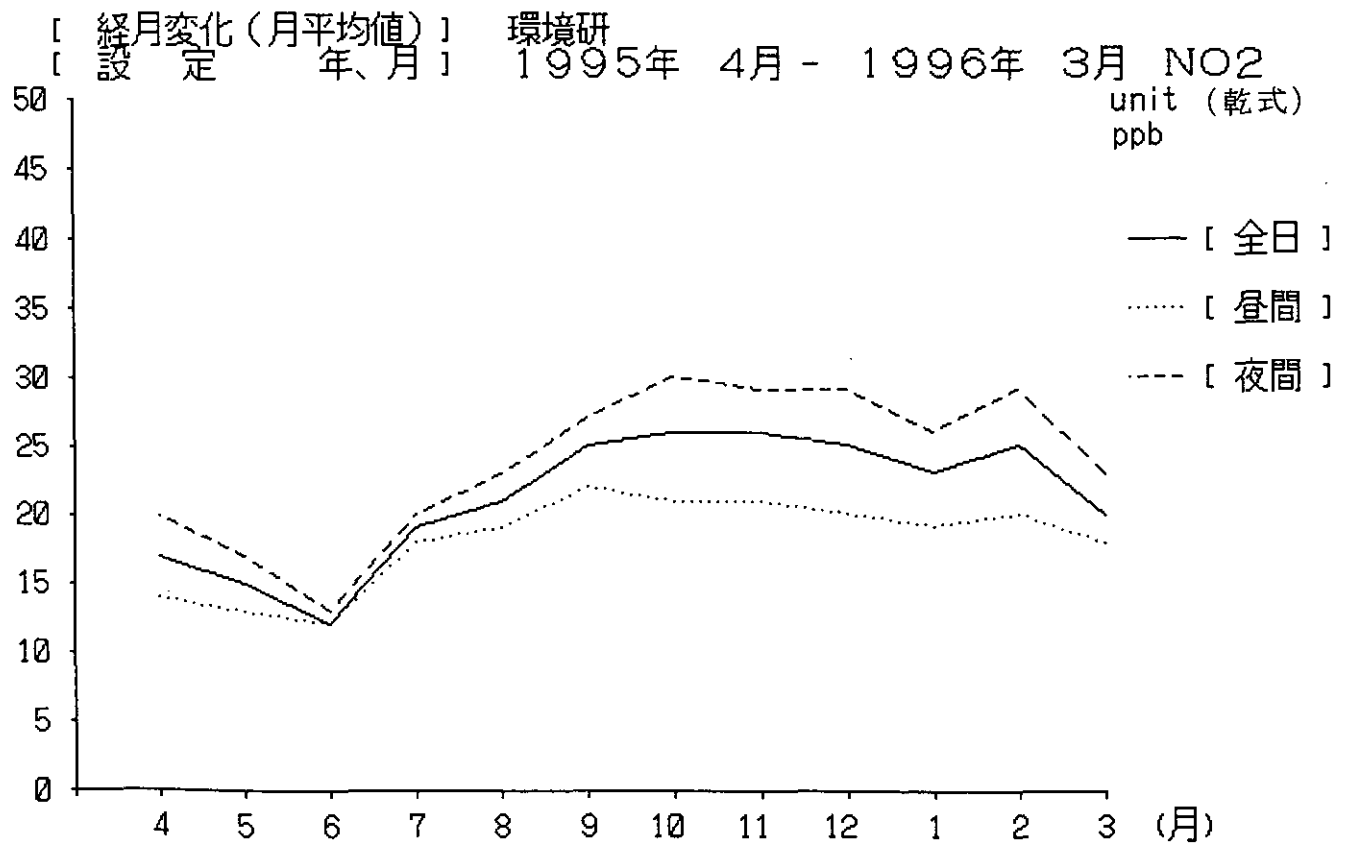
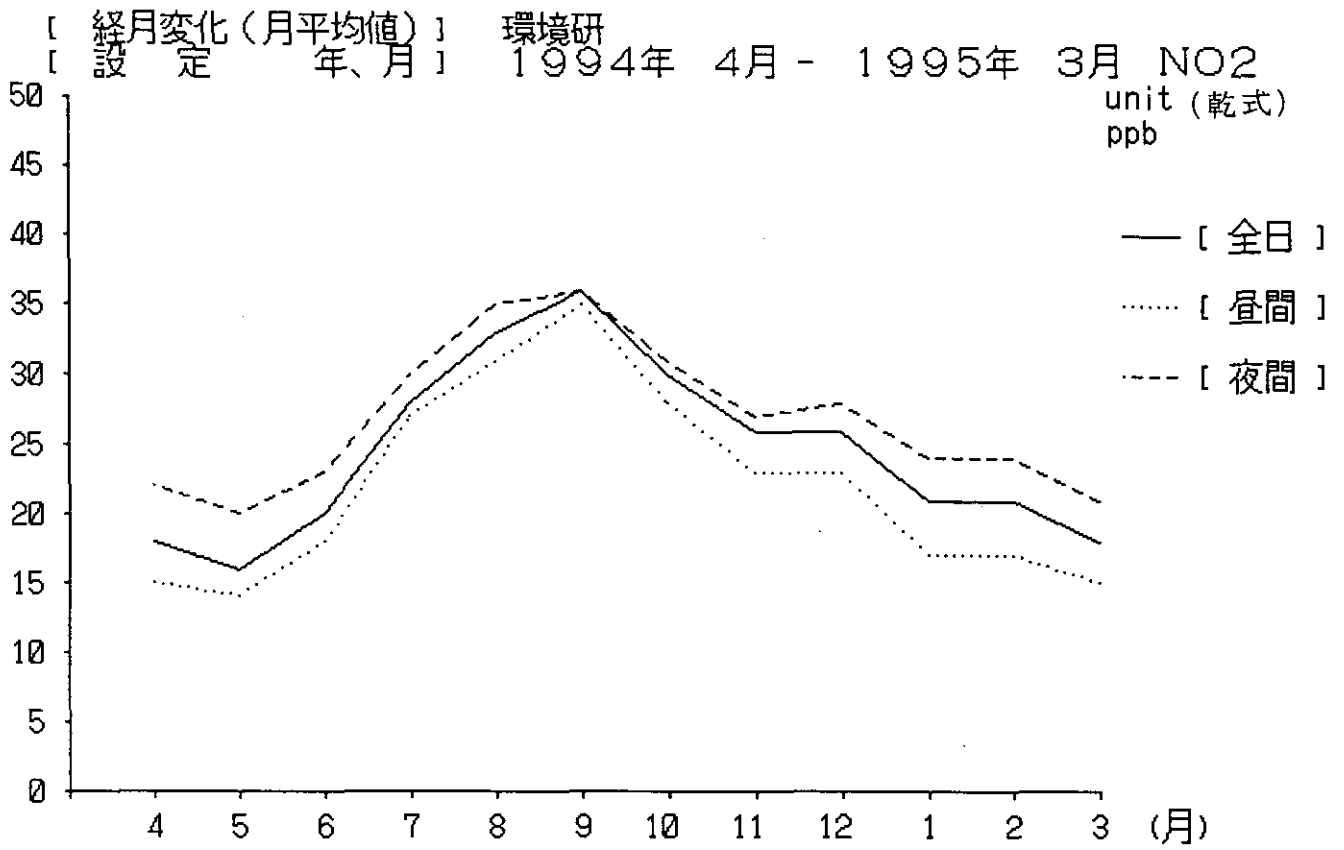


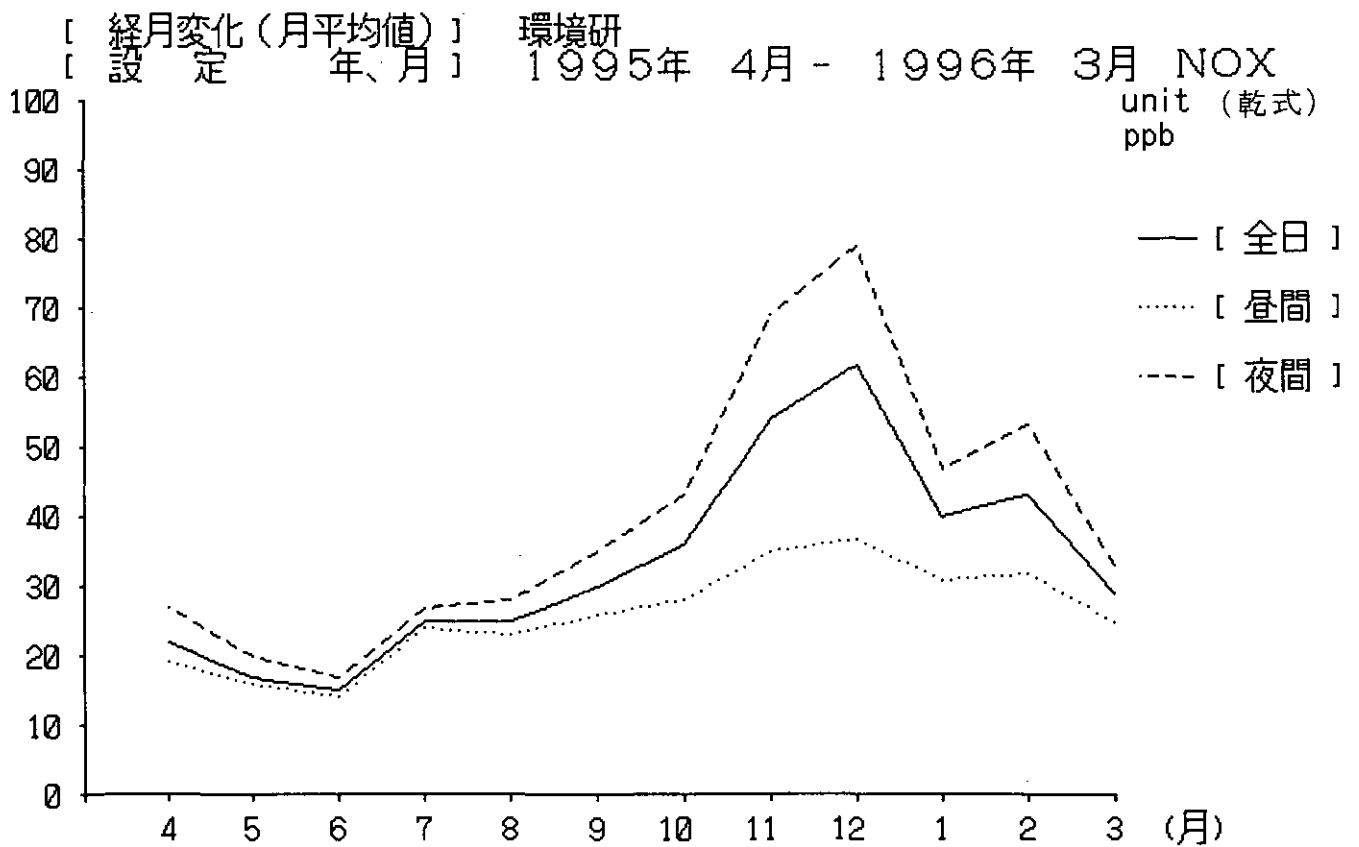
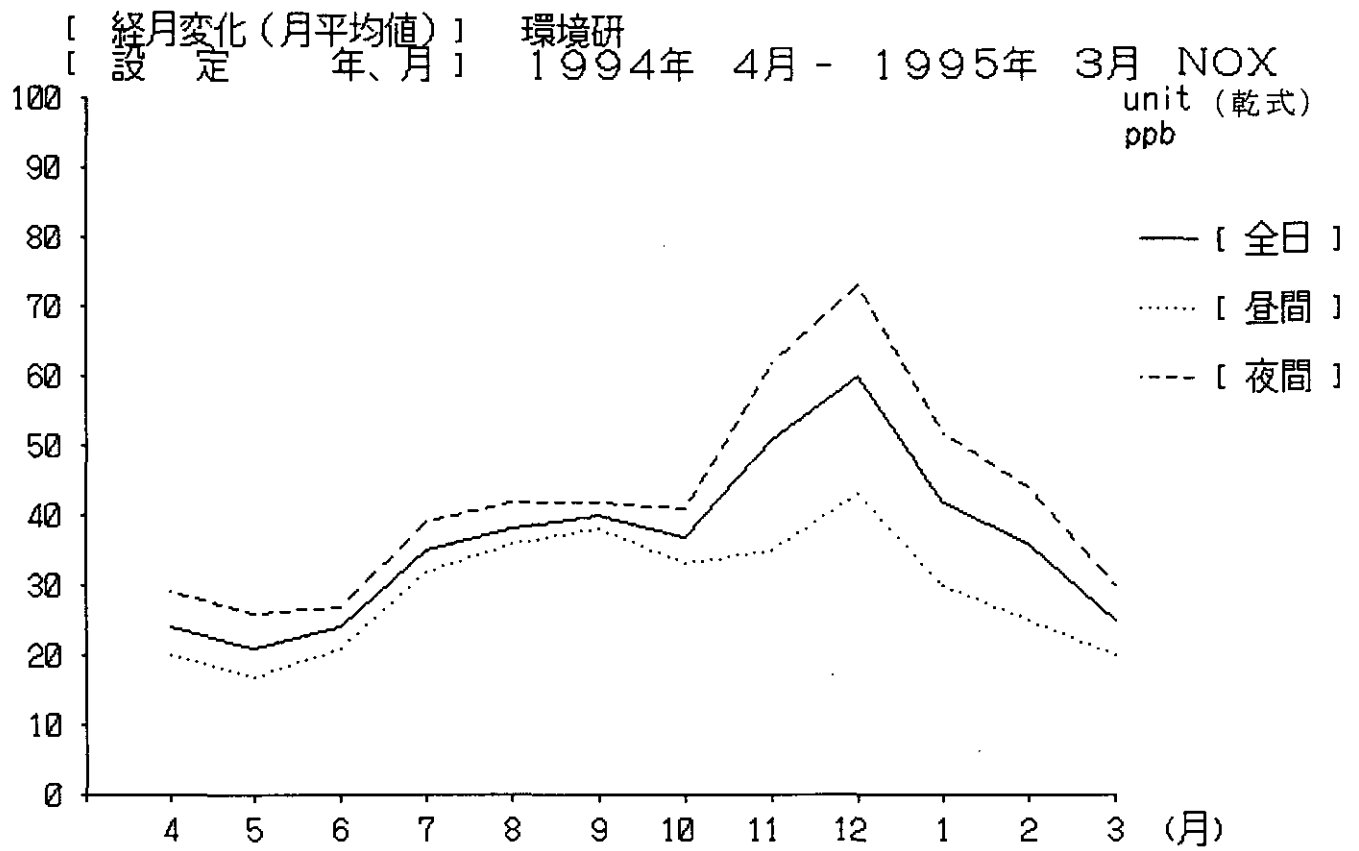


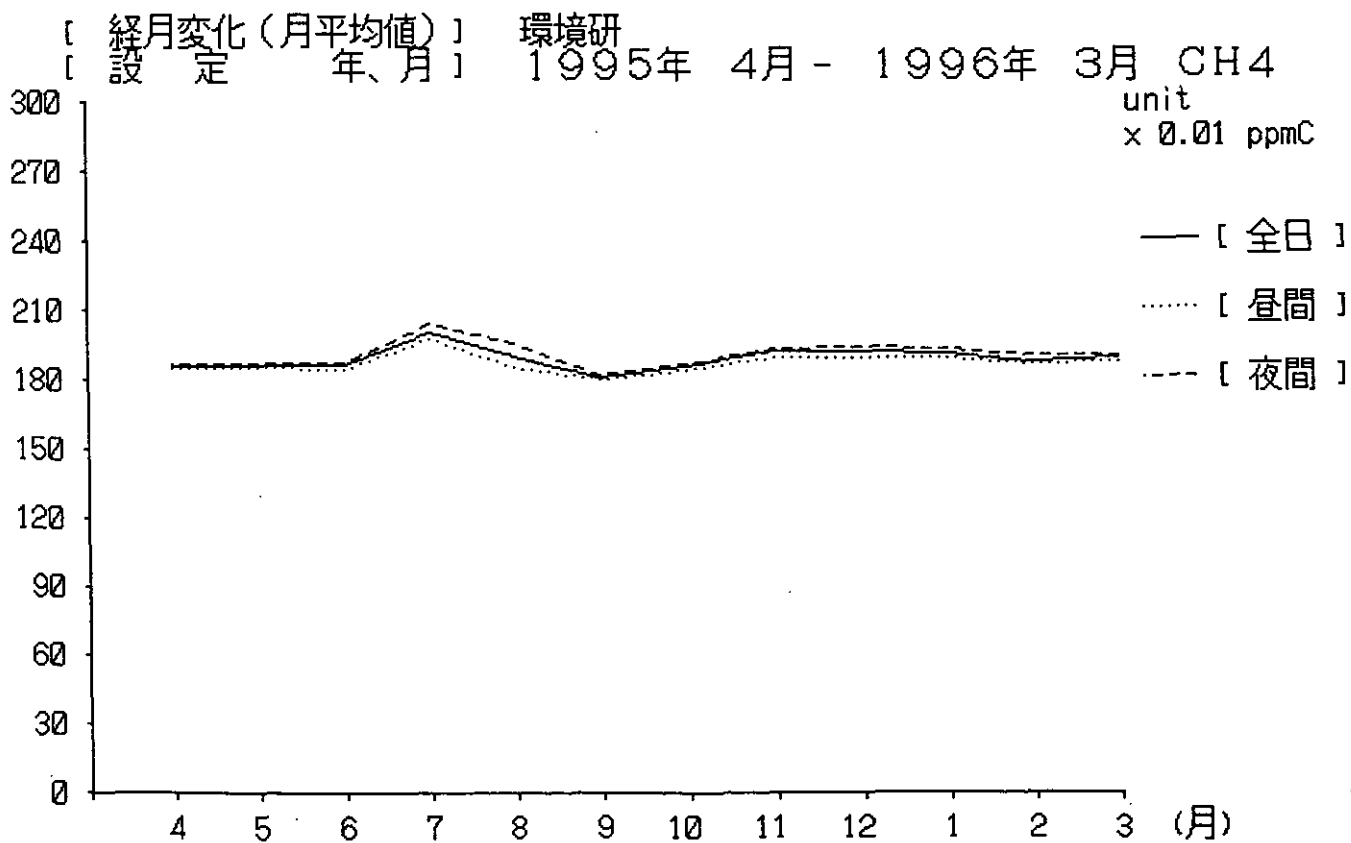
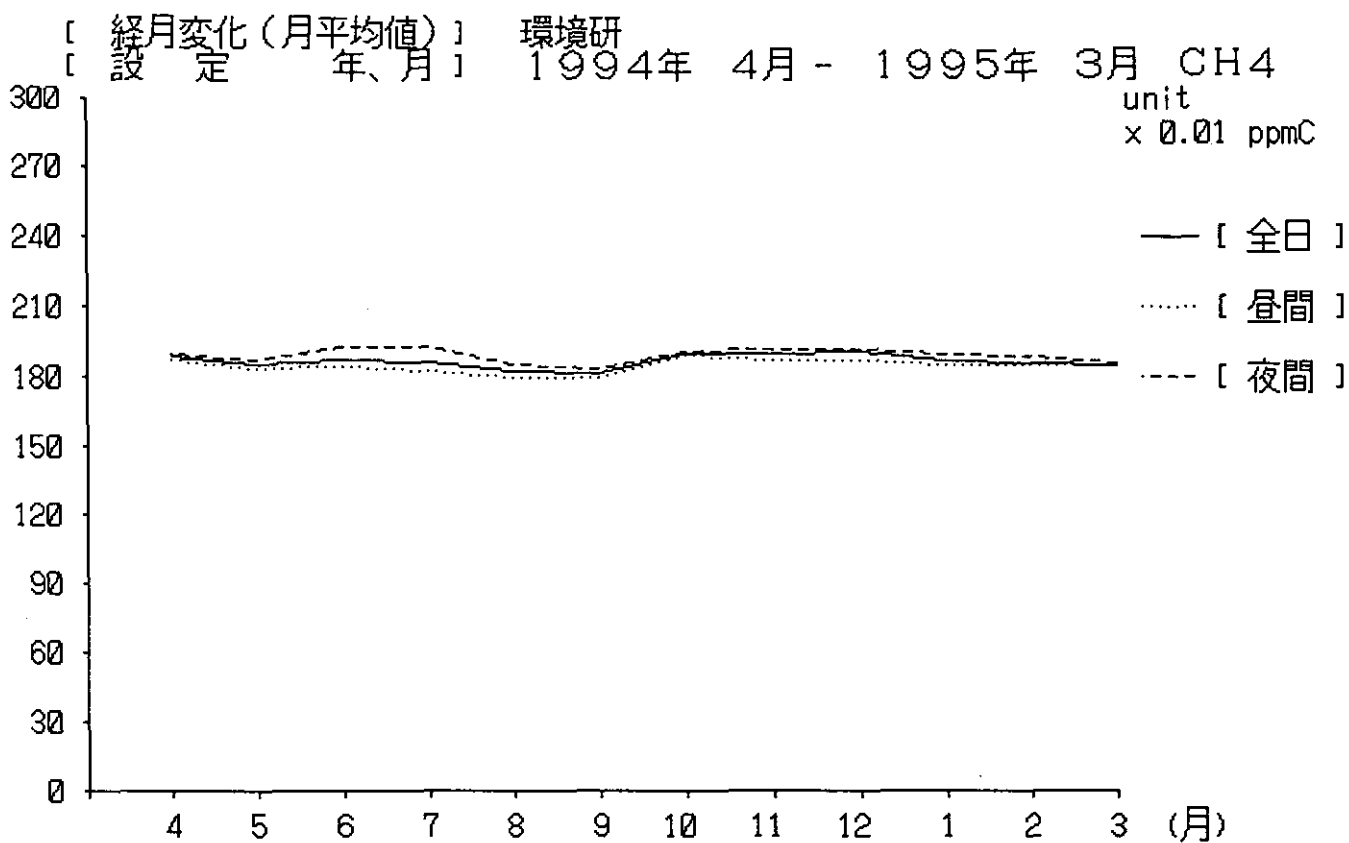




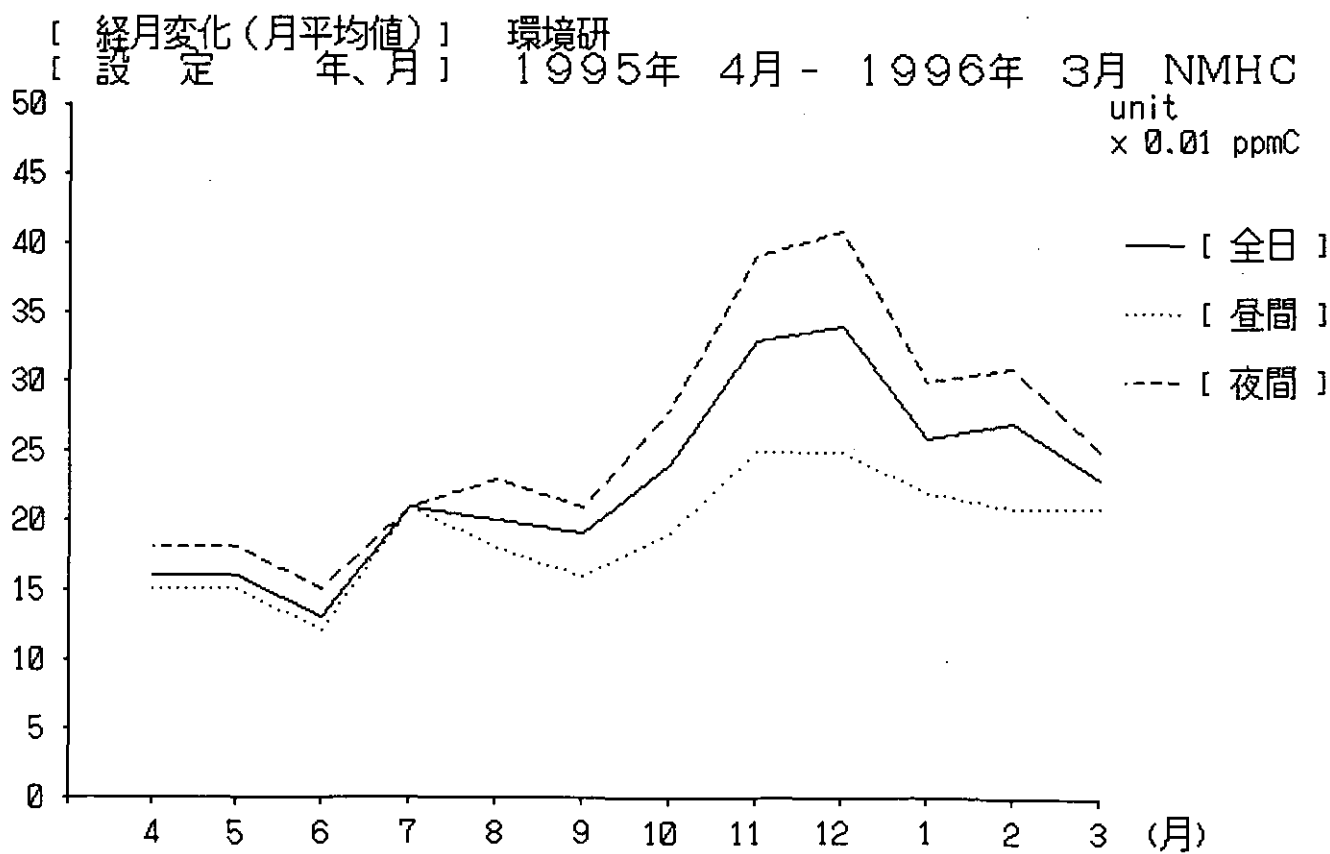
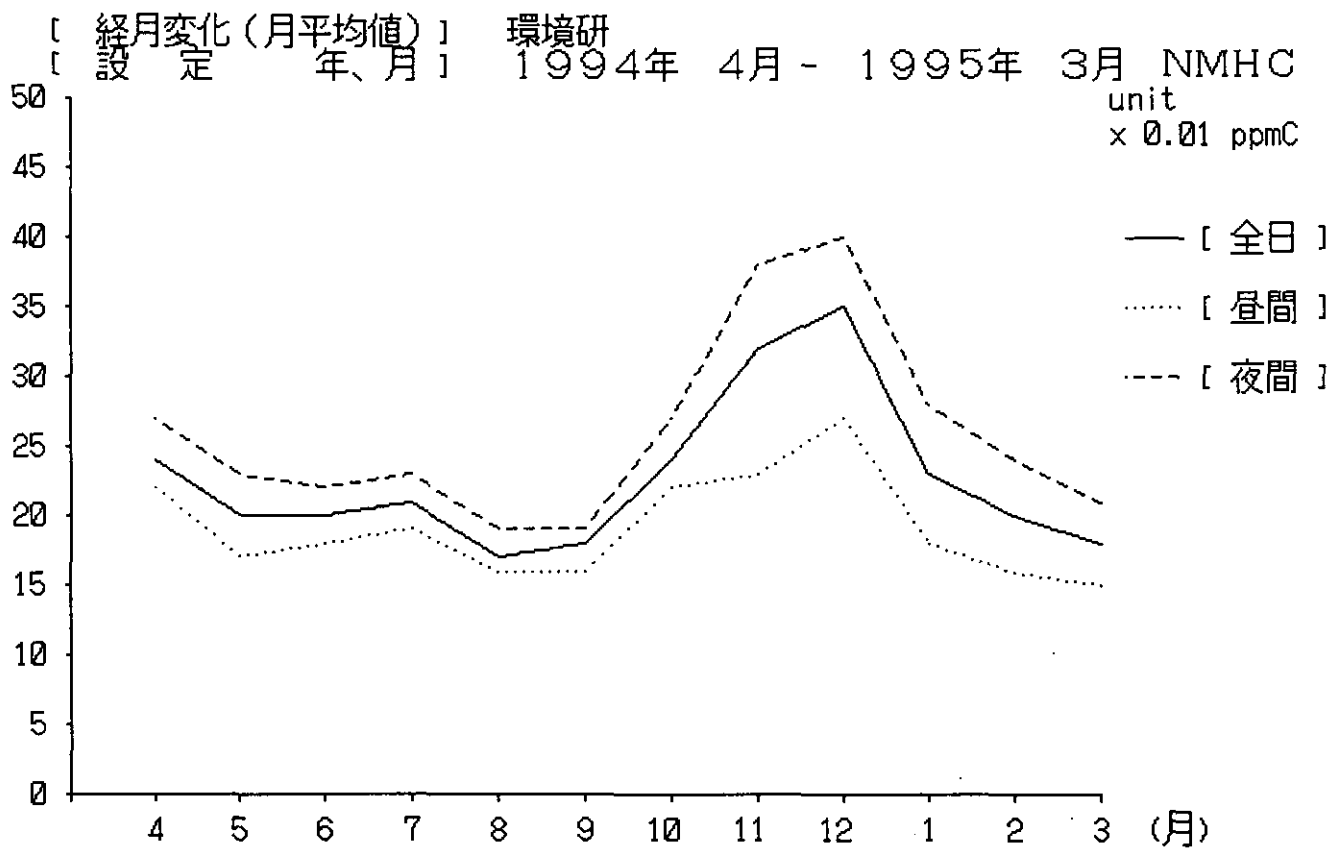


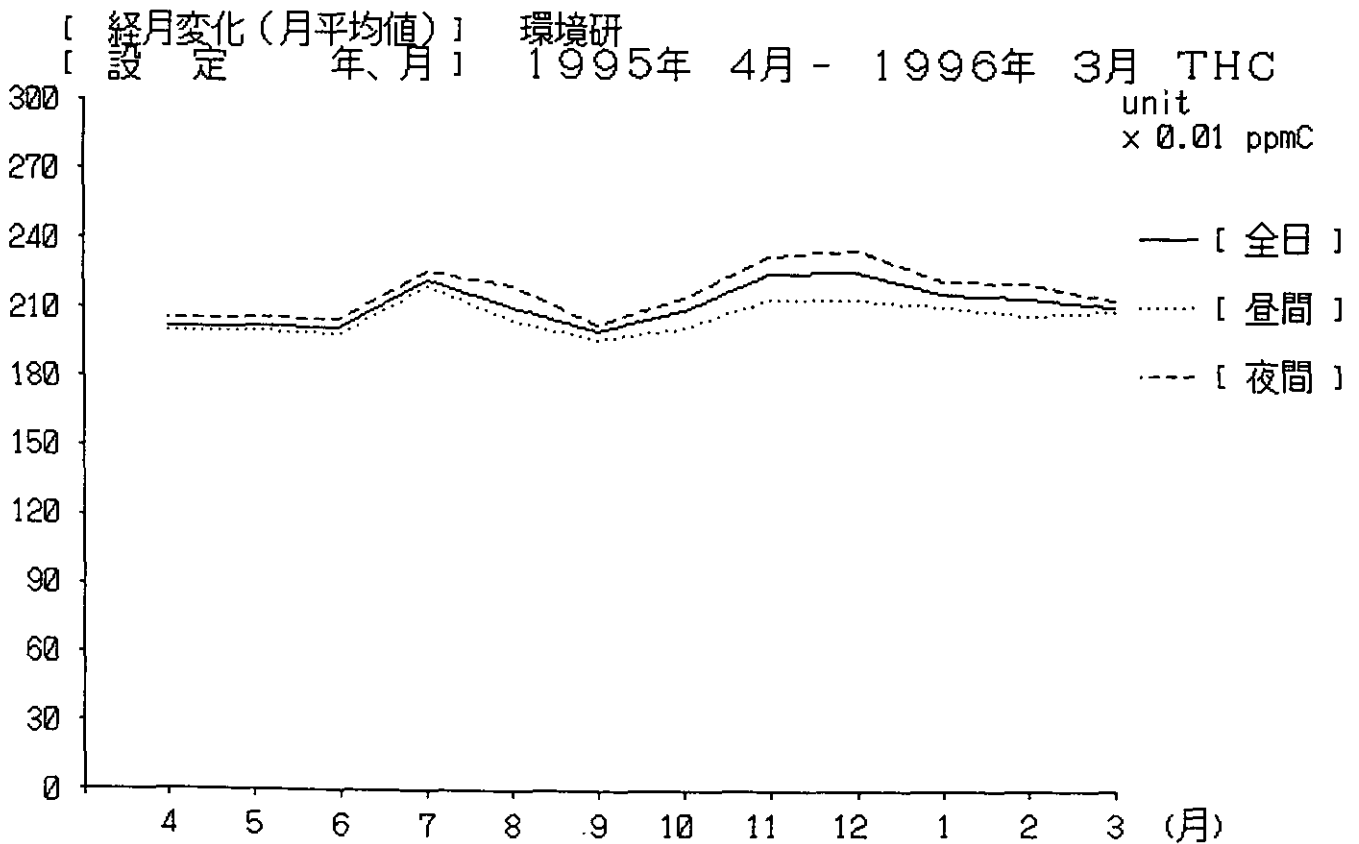
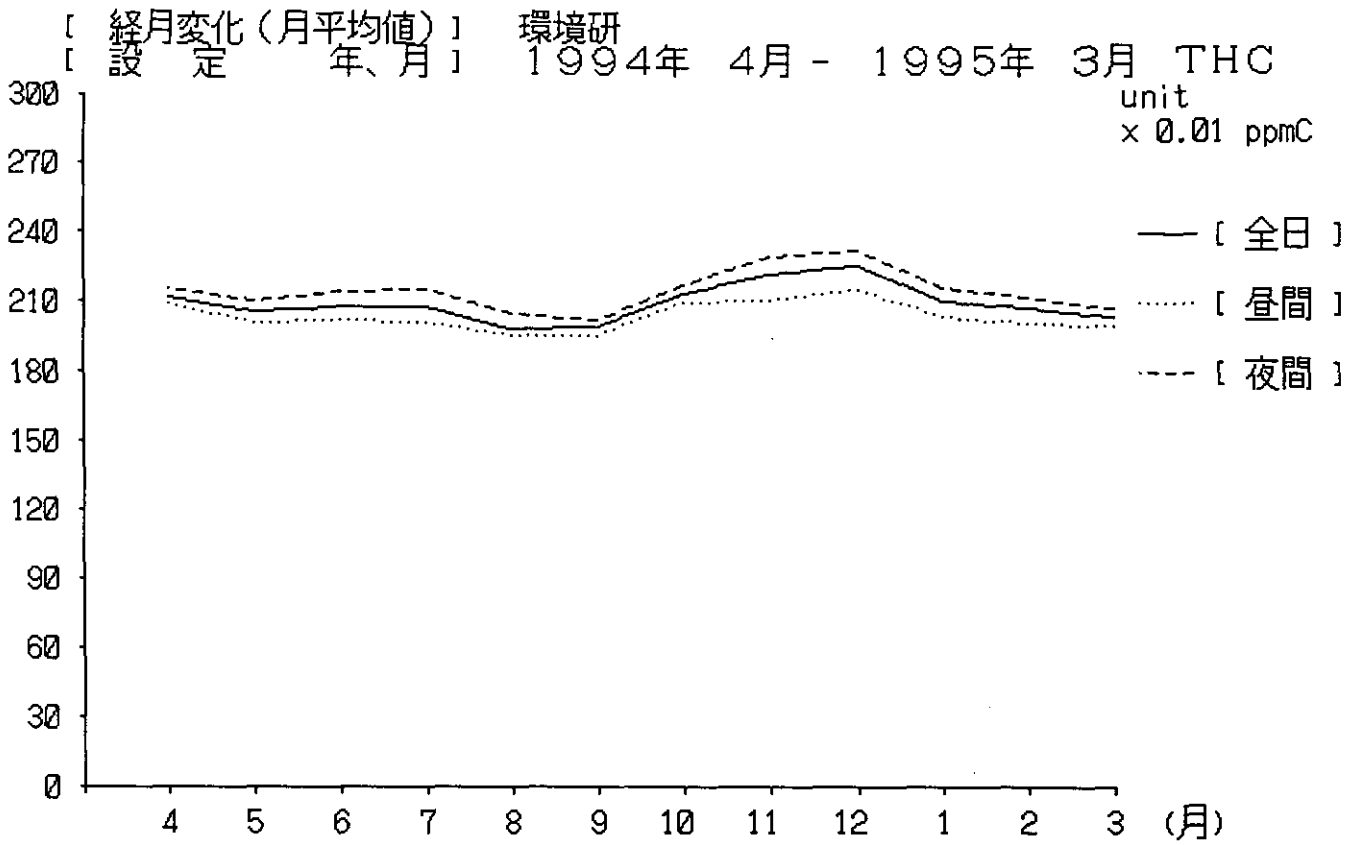


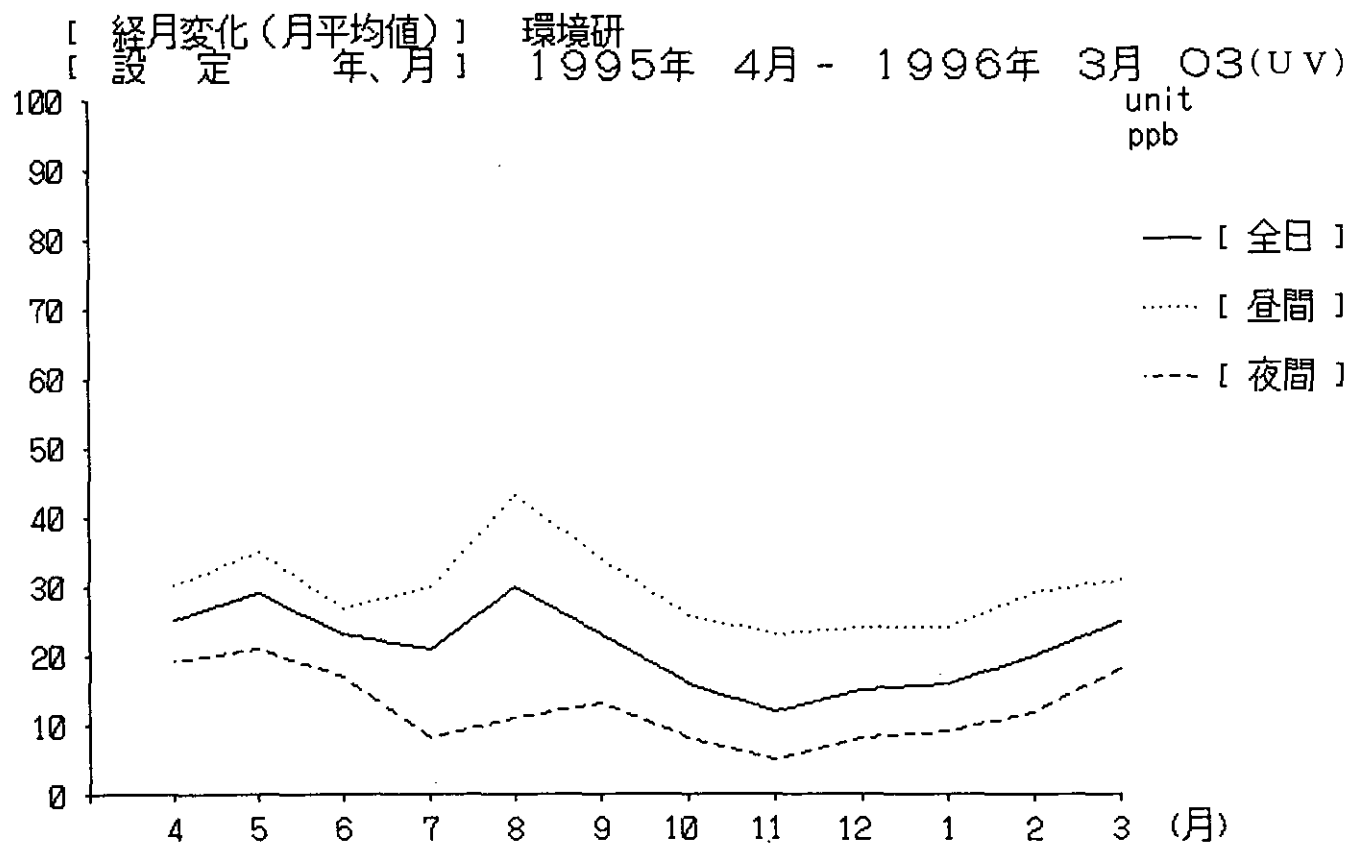
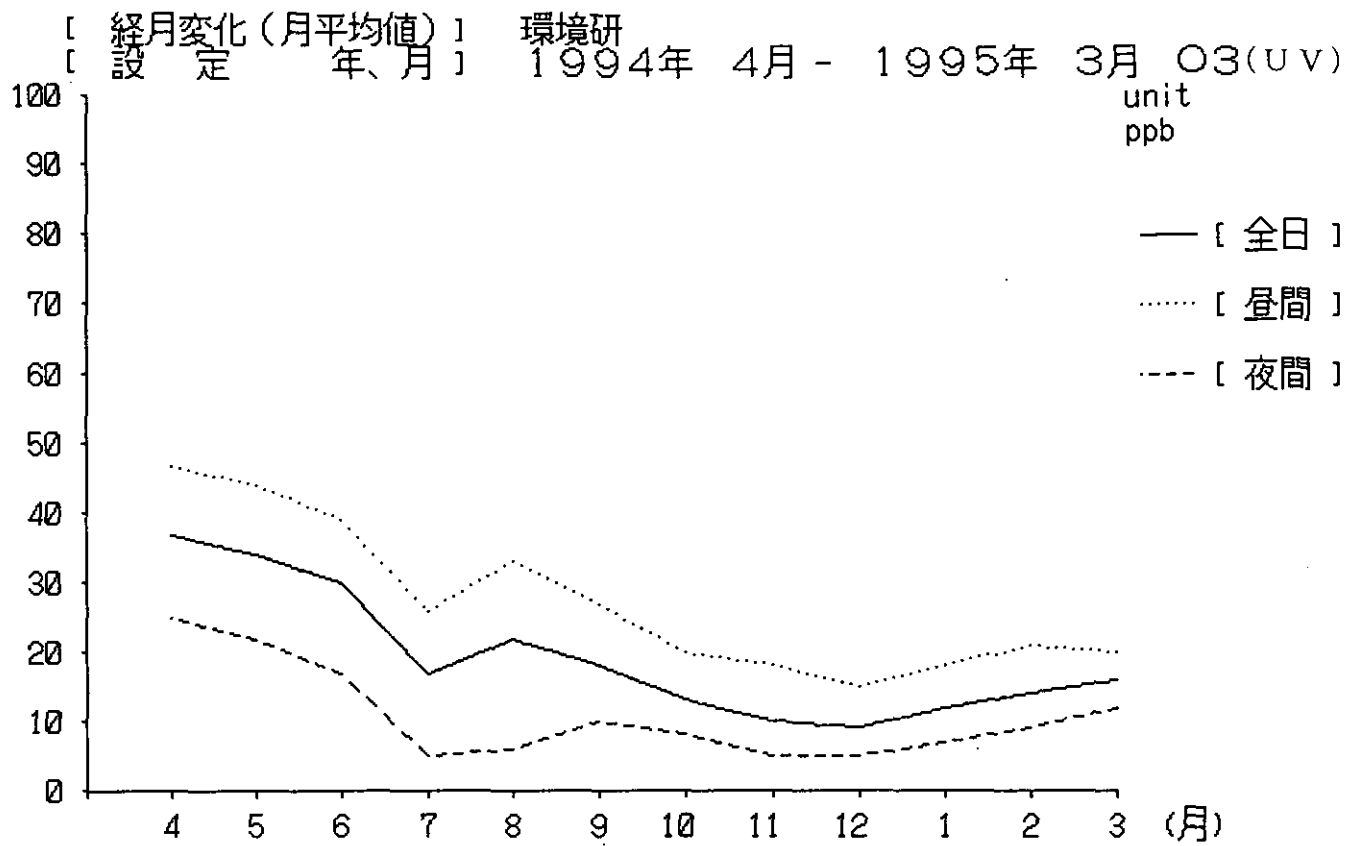


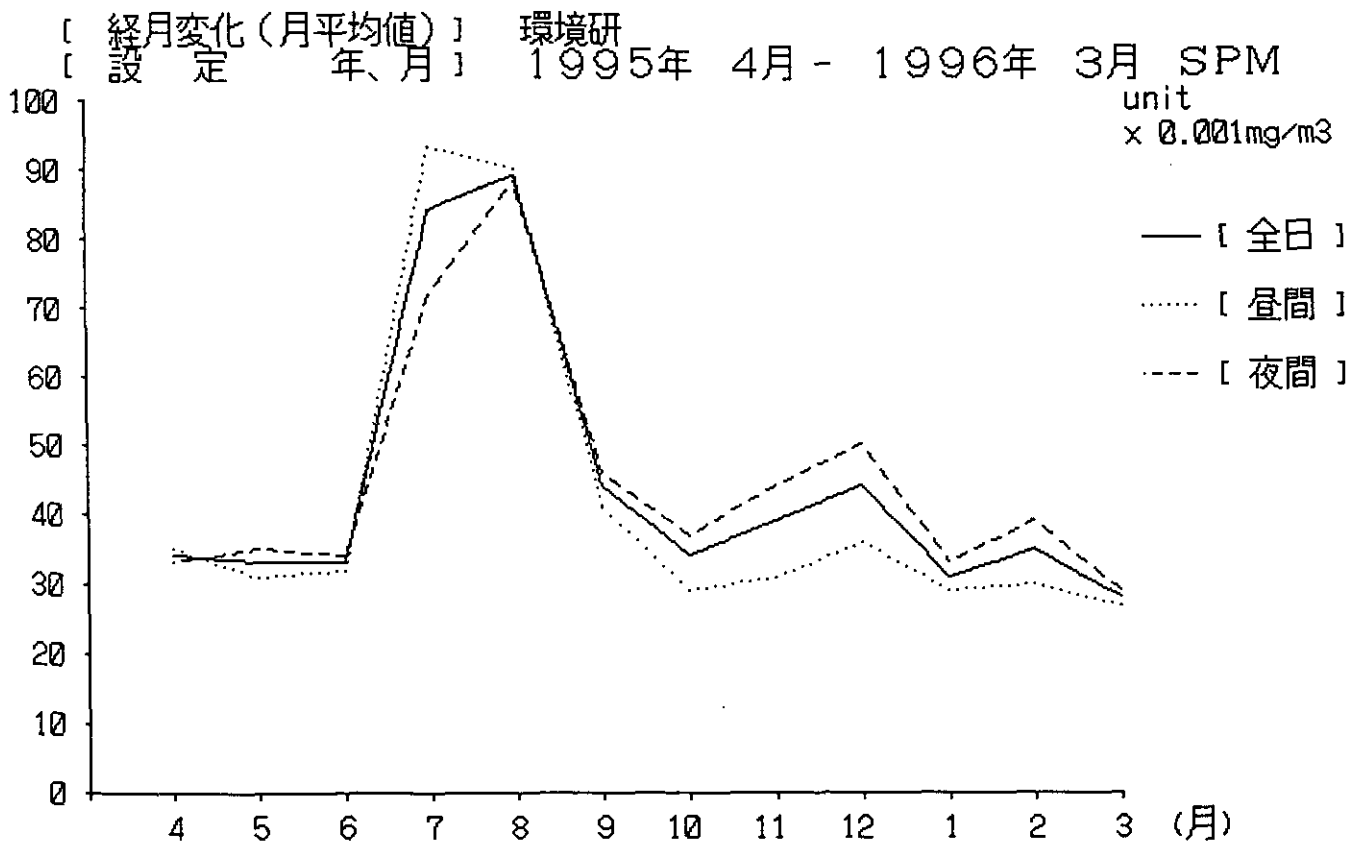
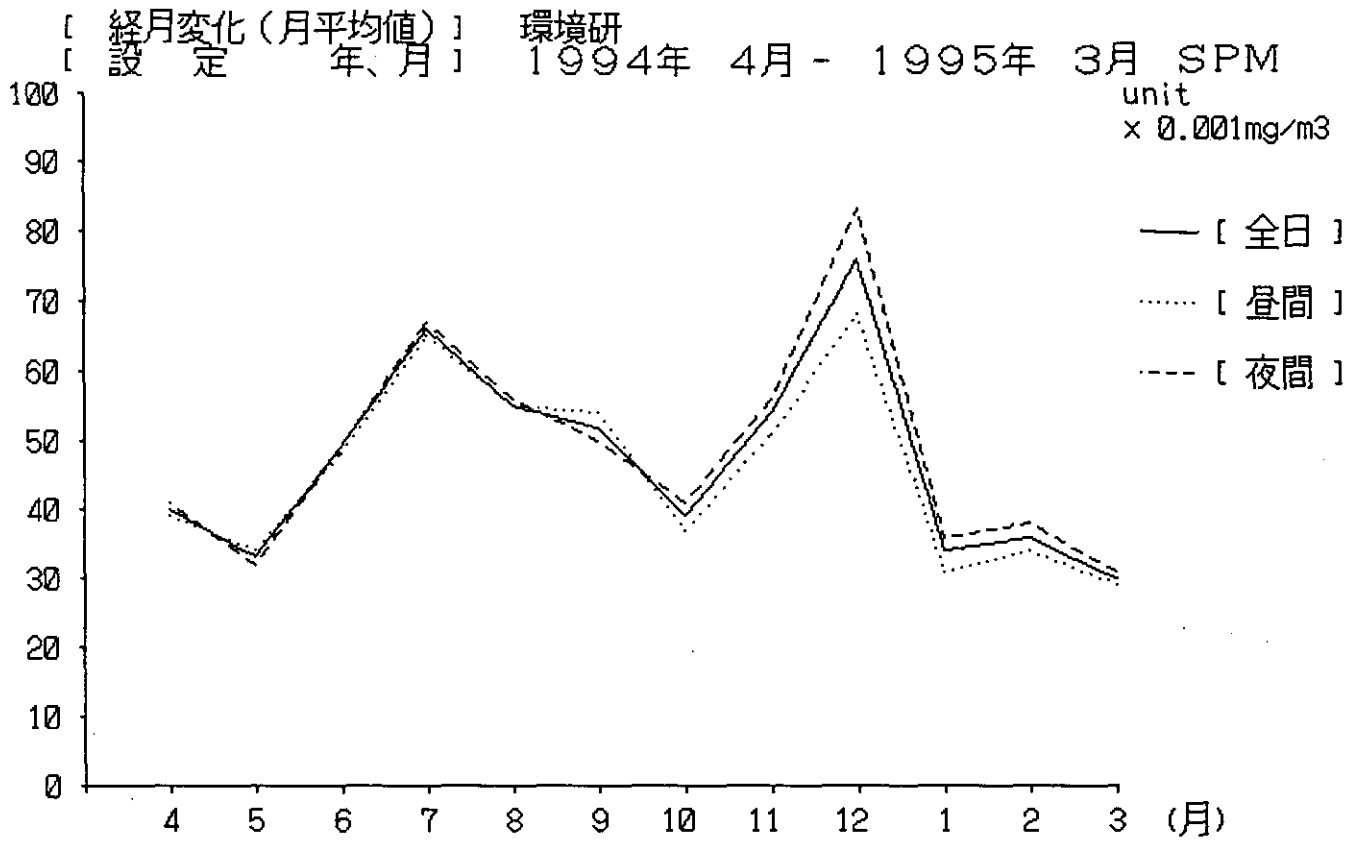




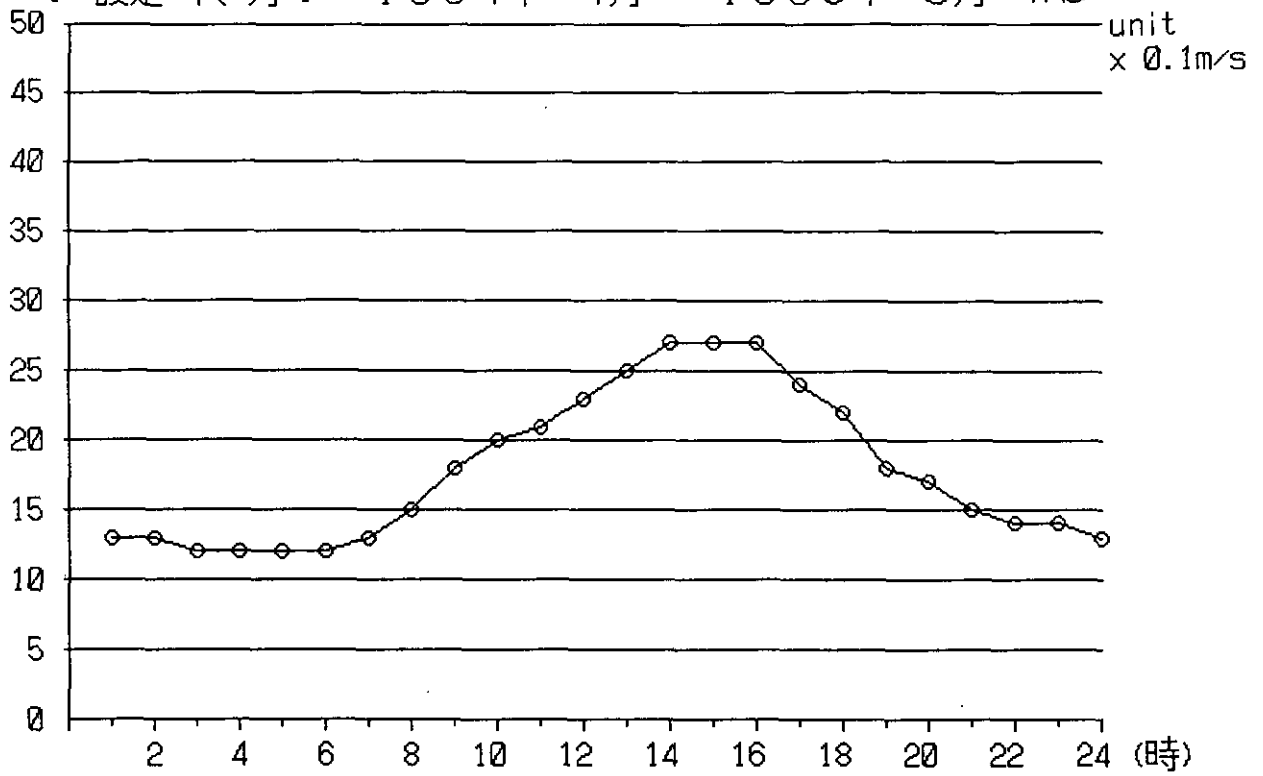




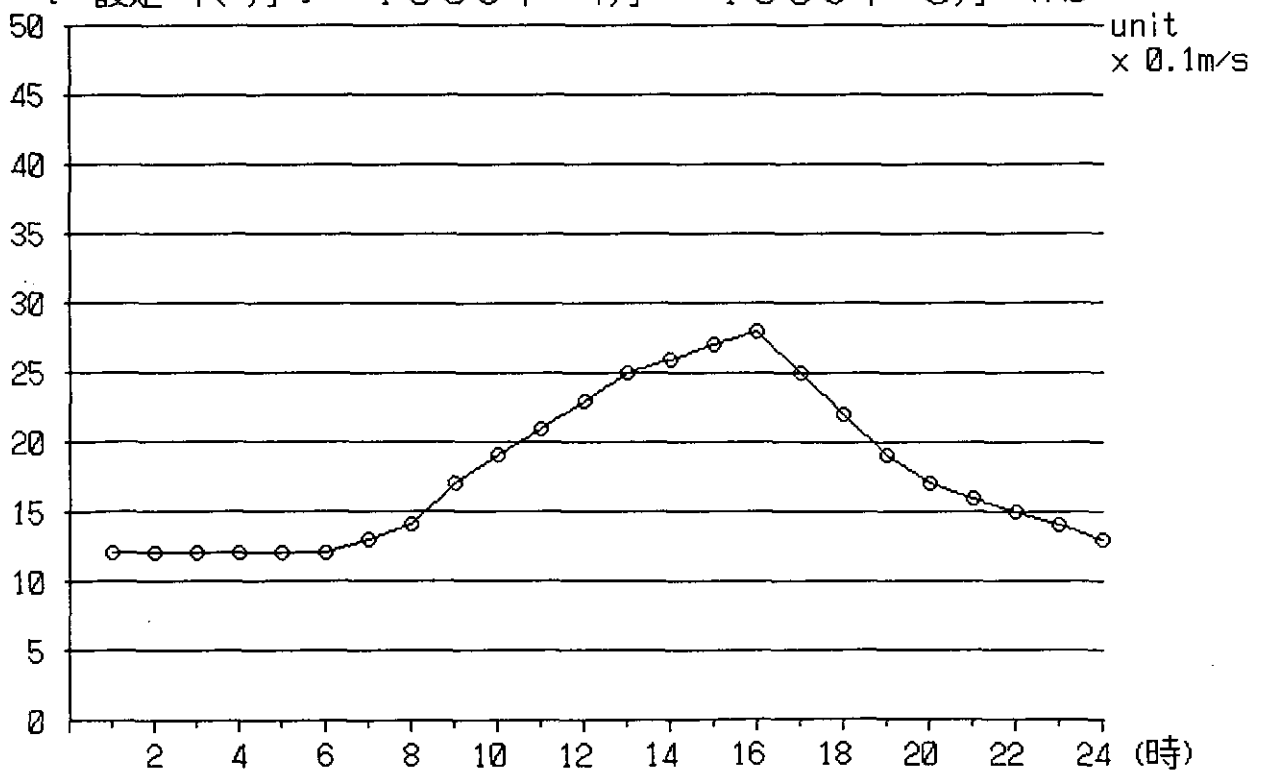




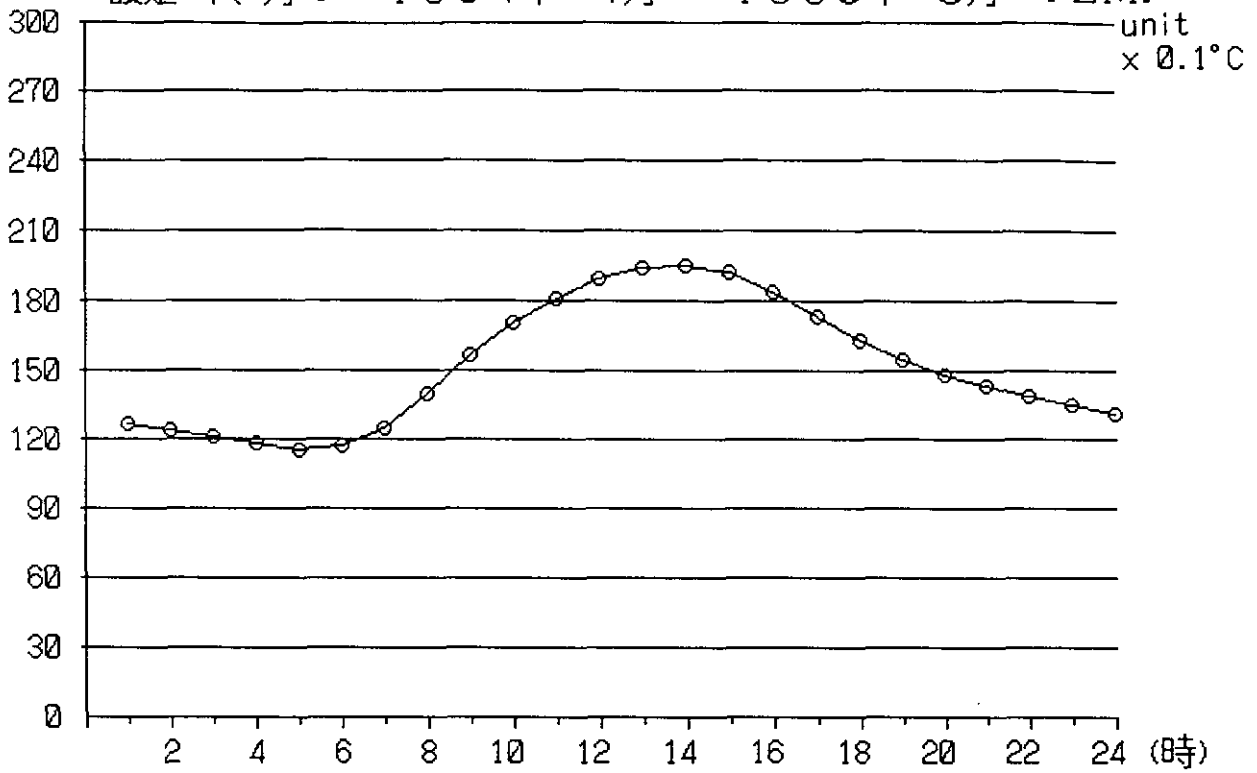
[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 WS



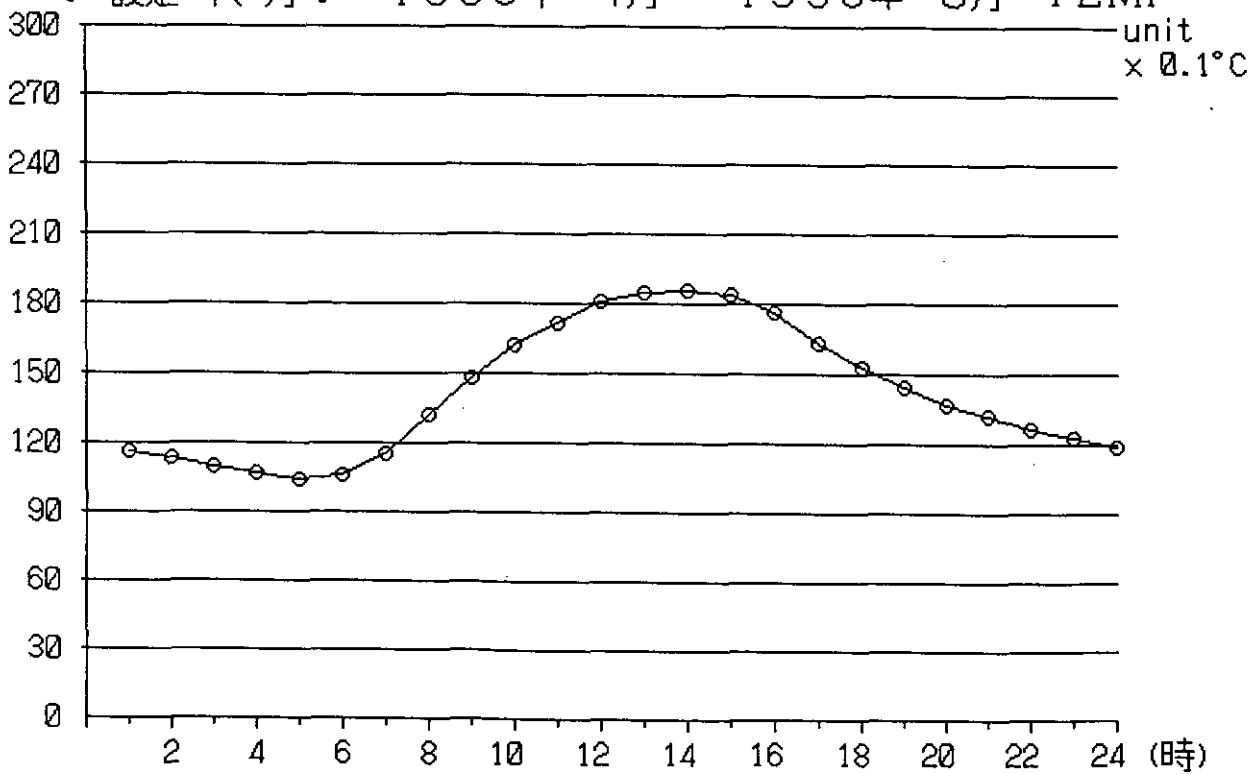
[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 WS



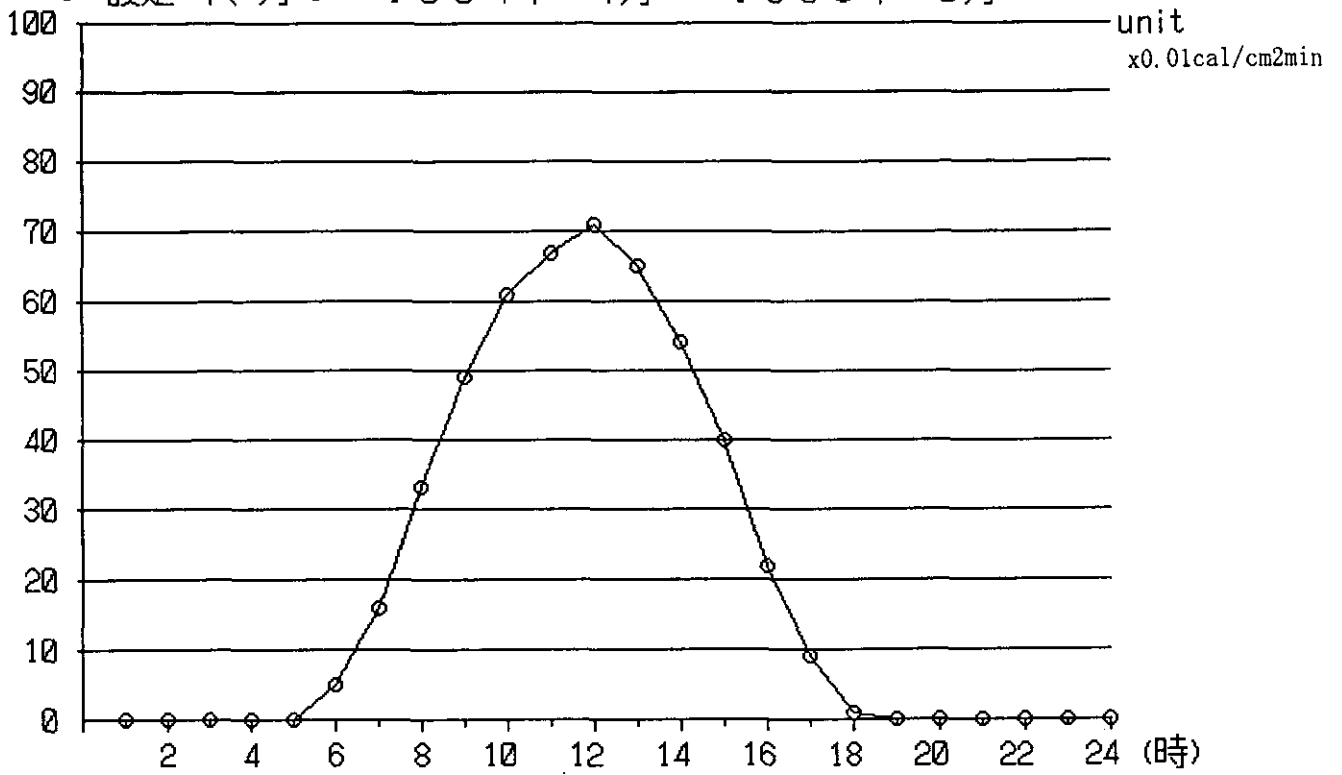
[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 TEMP



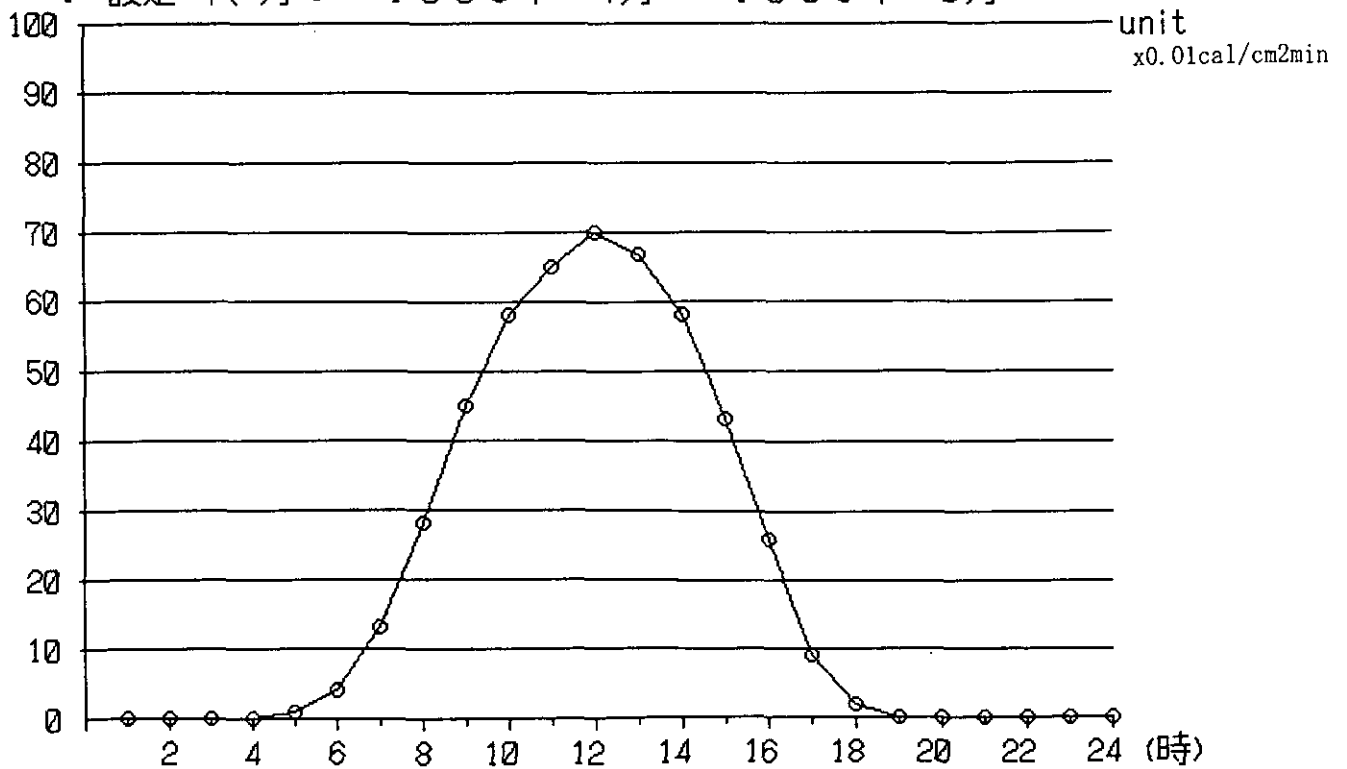
[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 TEMP



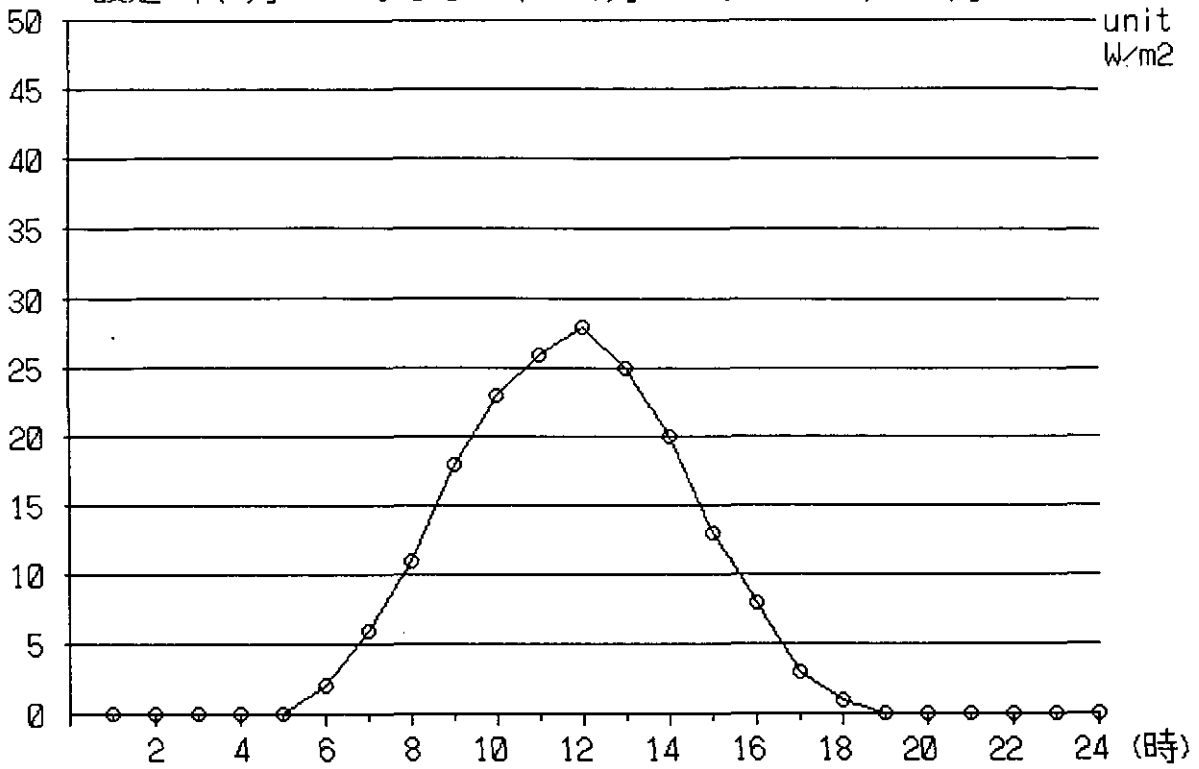
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 SUN



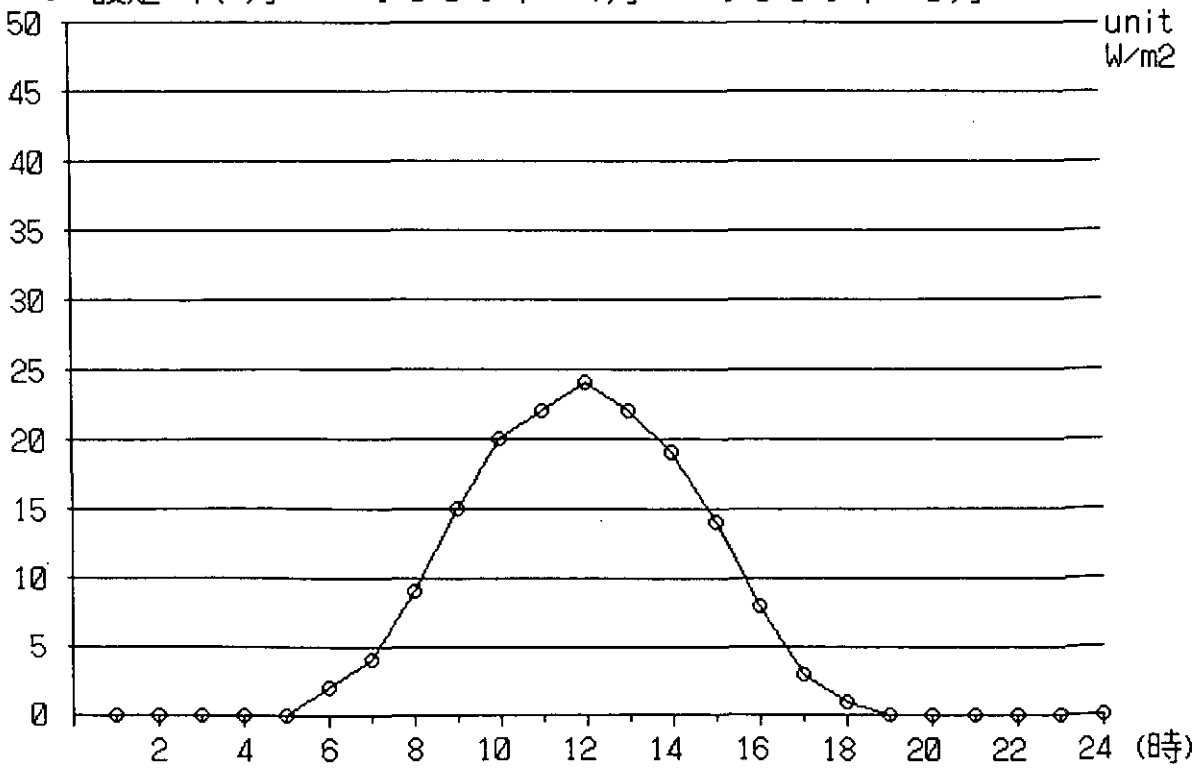
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 SUN



[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 UV-A

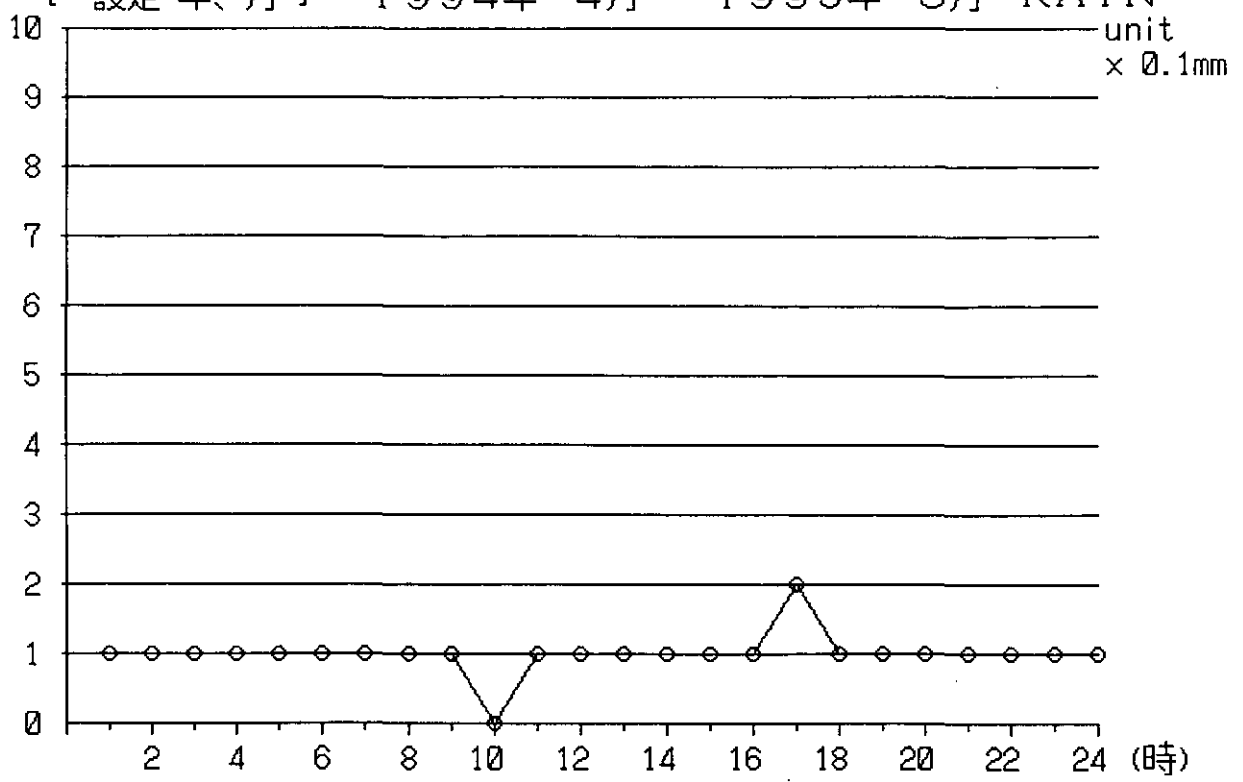


[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 UV-A

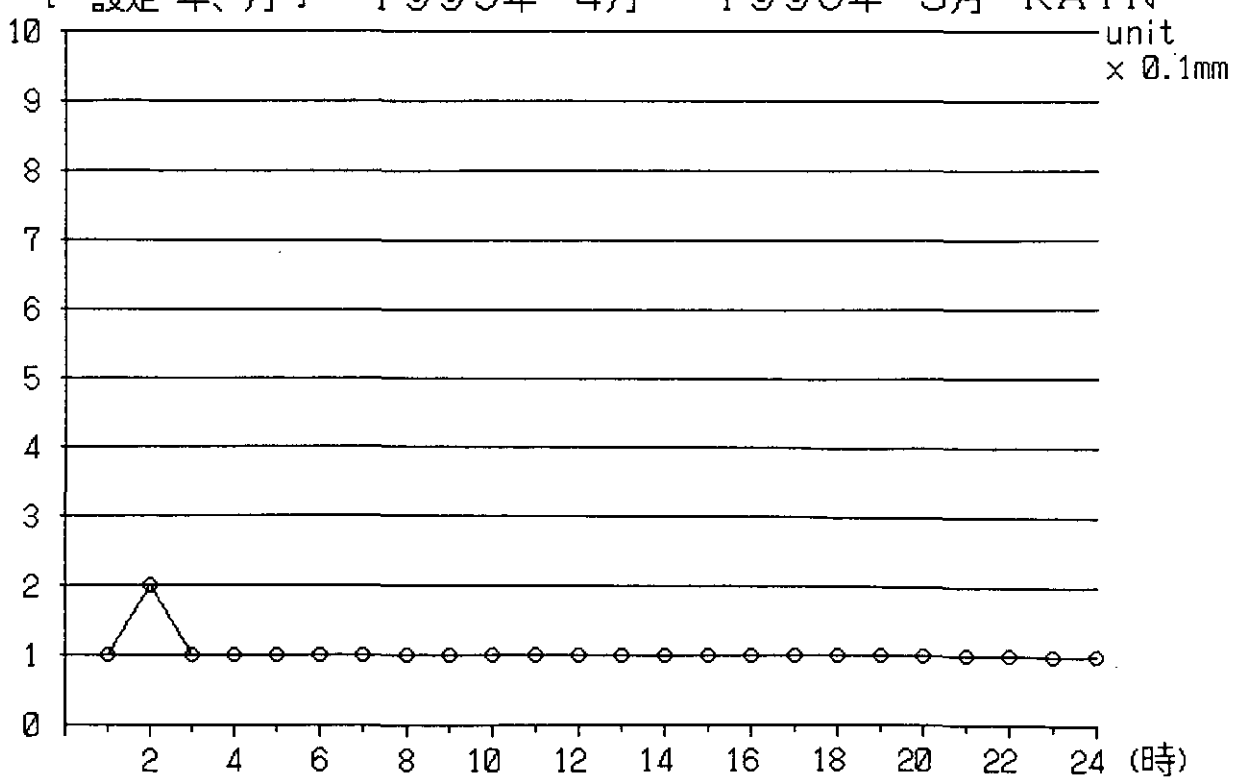




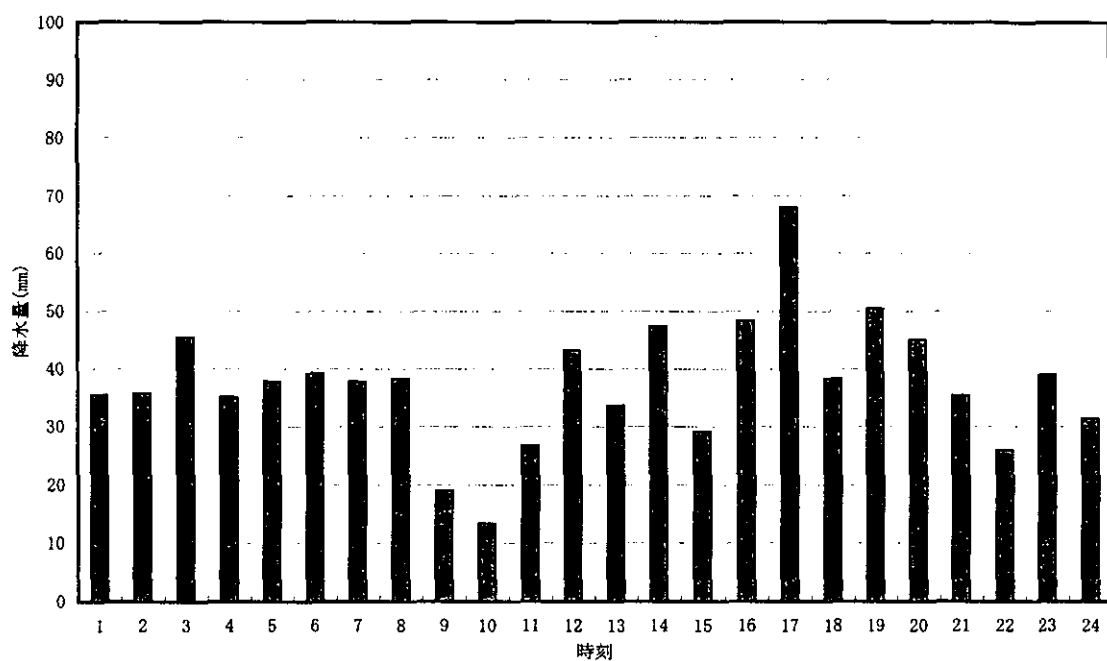
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 RAIN



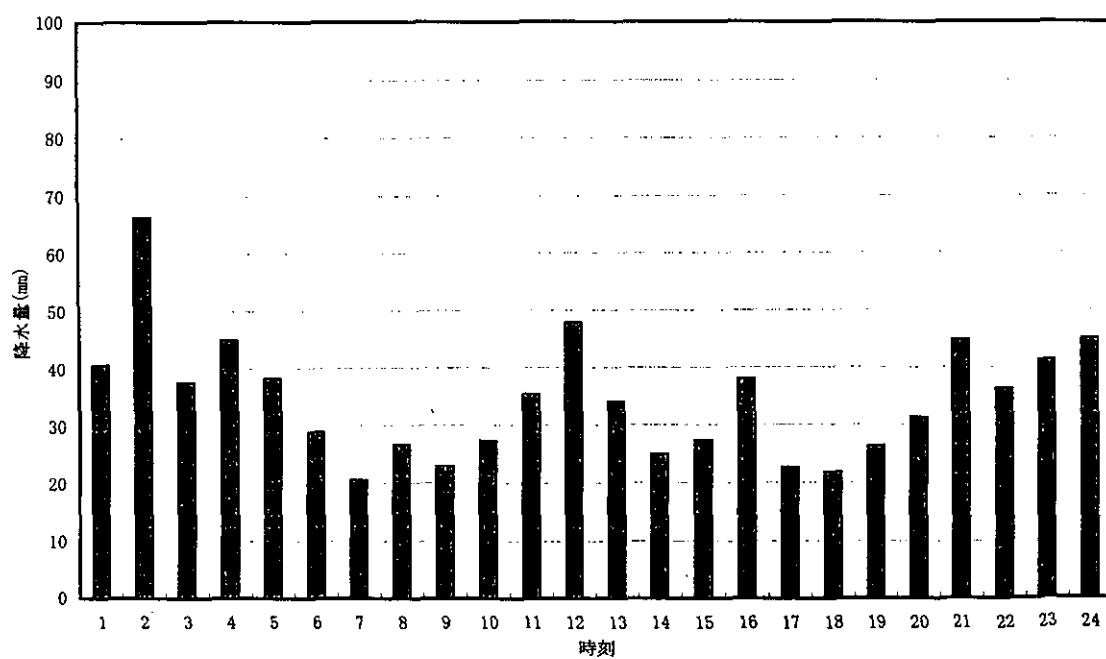
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 RAIN



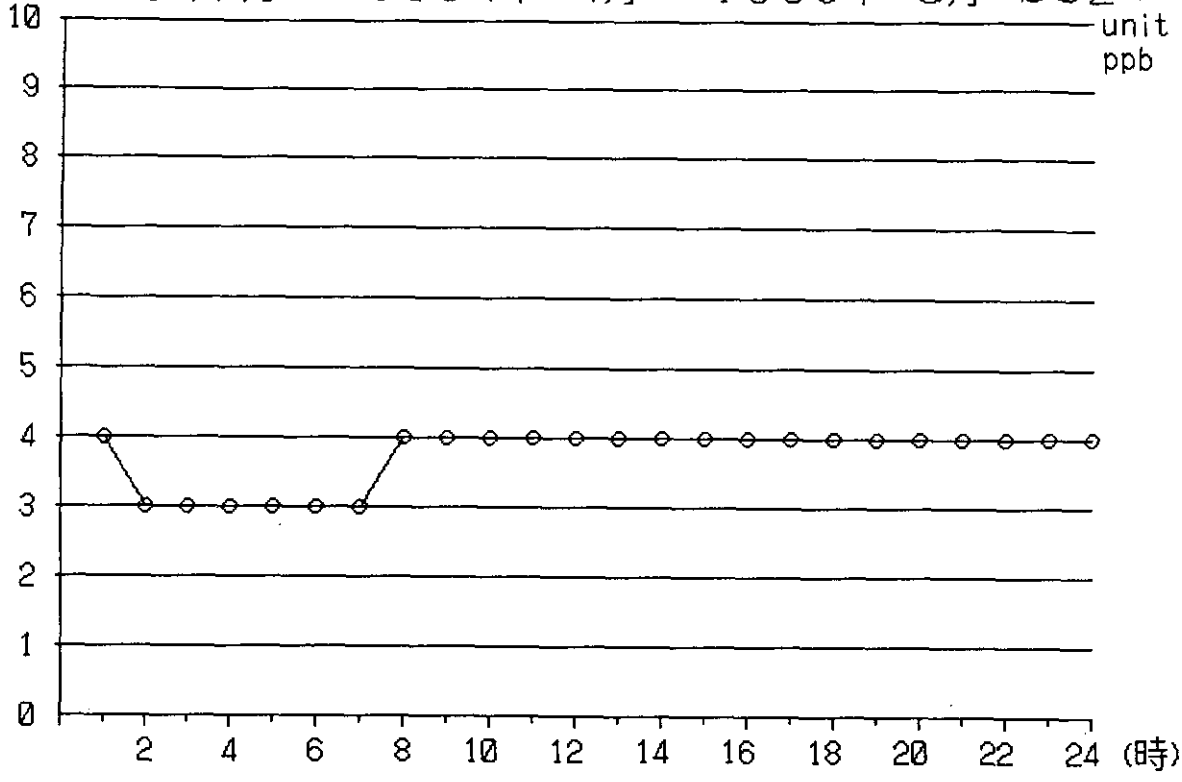
毎正時の年間降水量(1994. 4-1995. 3)



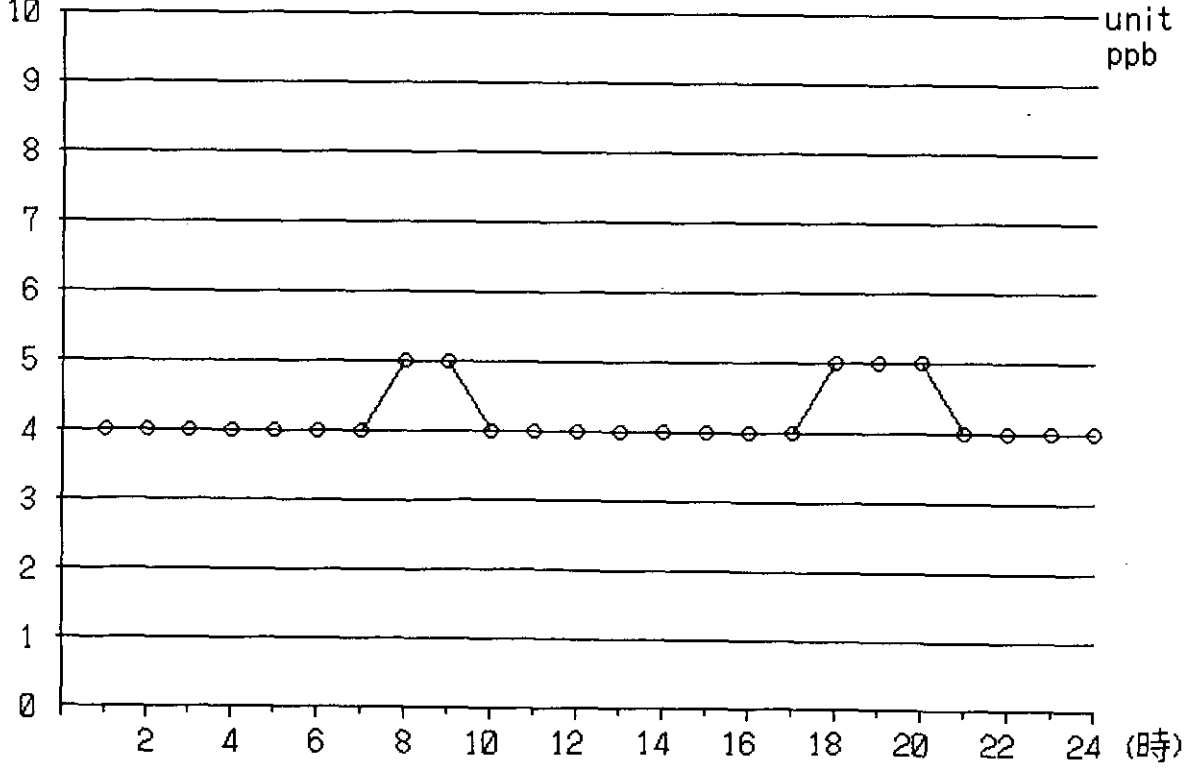
毎正時の年間降水量(1995. 4-1996. 3)



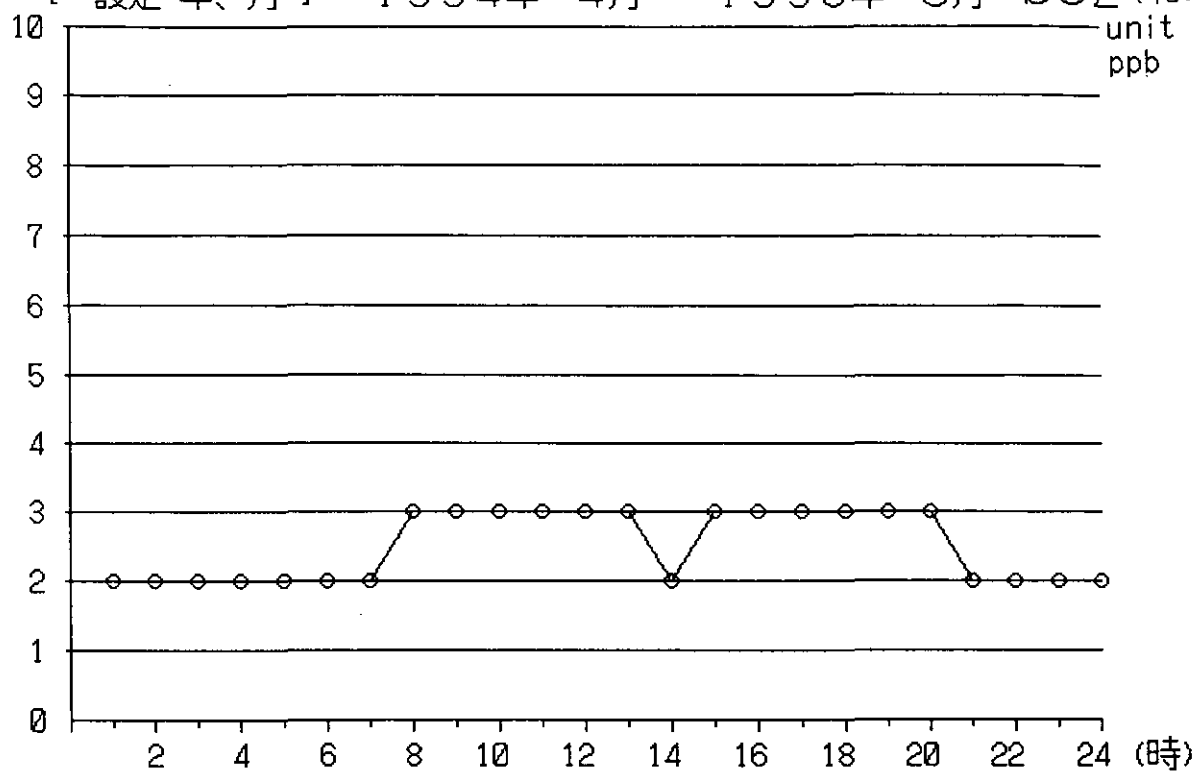
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 SO<sub>2</sub>(湿式)



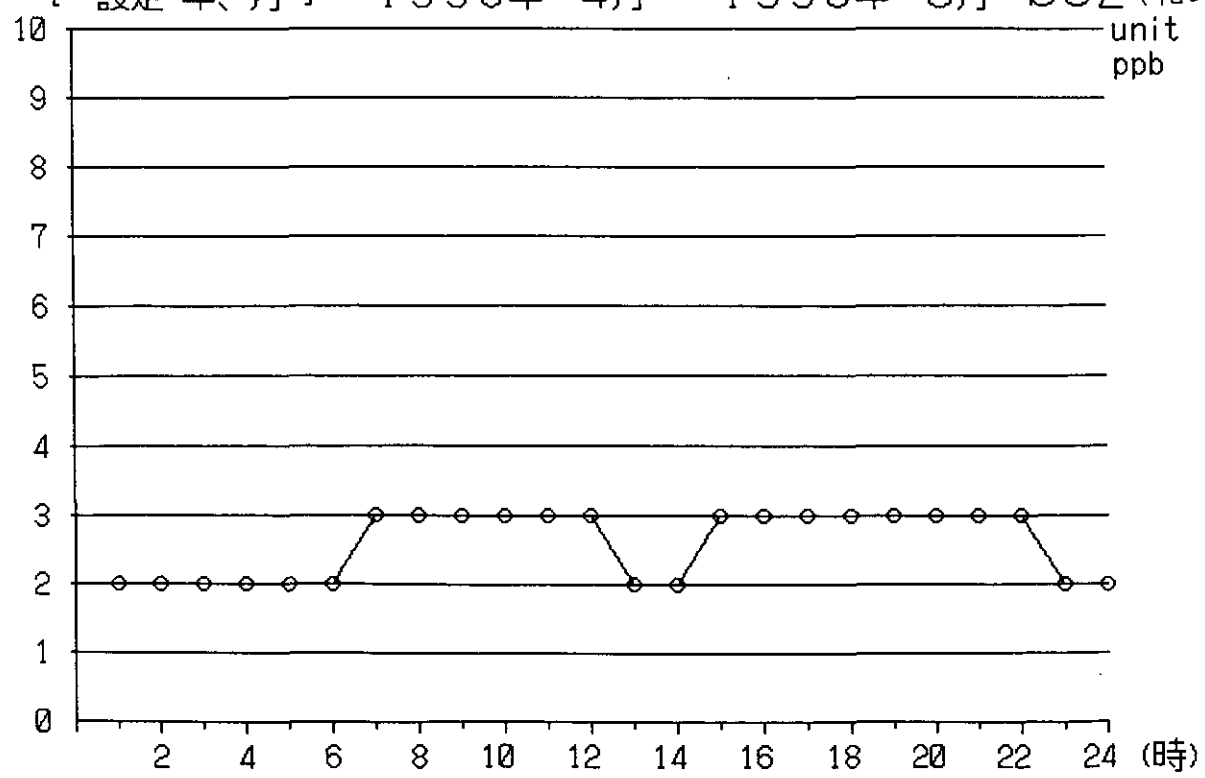
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 SO<sub>2</sub>(湿式)



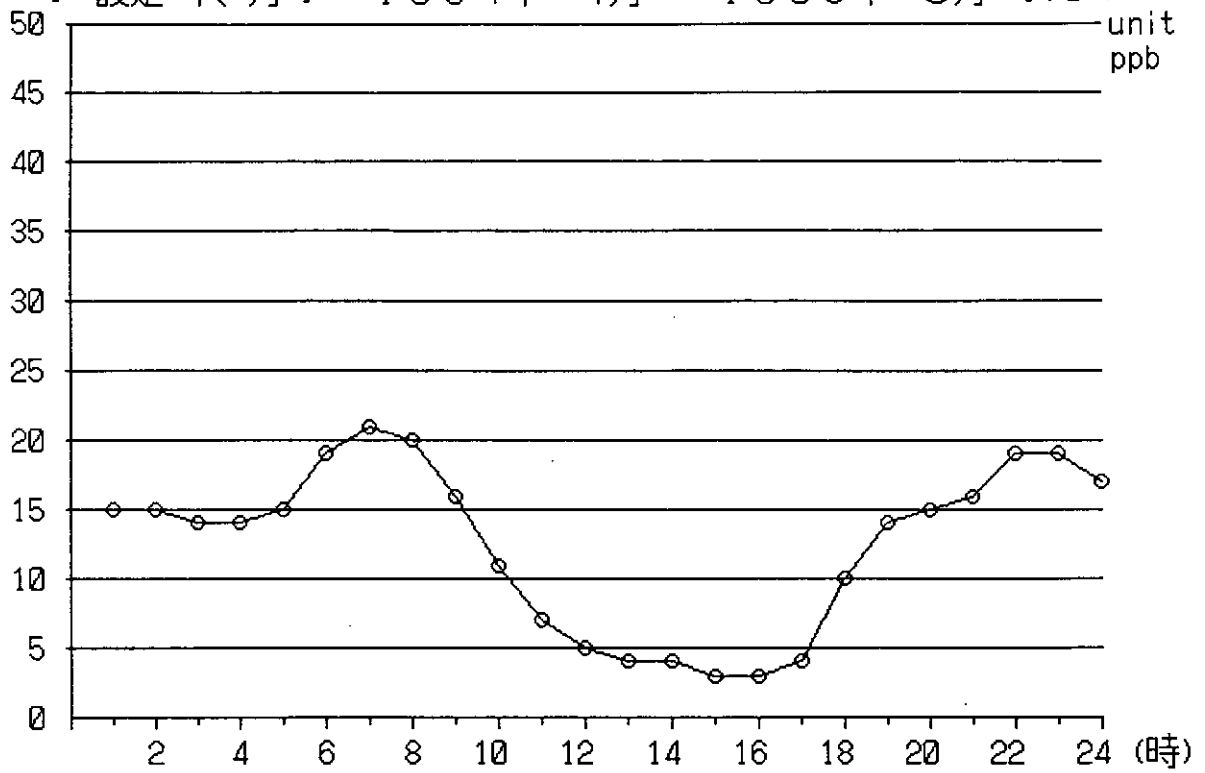
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 SO<sub>2</sub>(乾式)



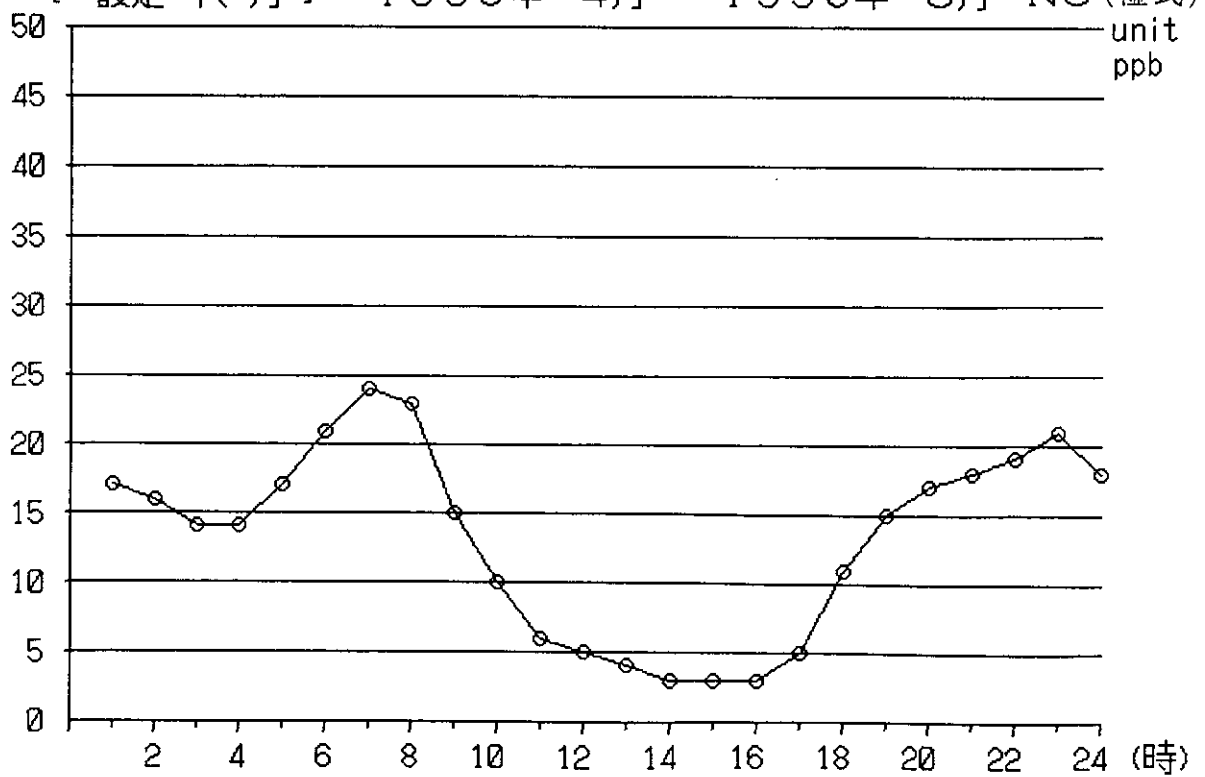
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 SO<sub>2</sub>(乾式)



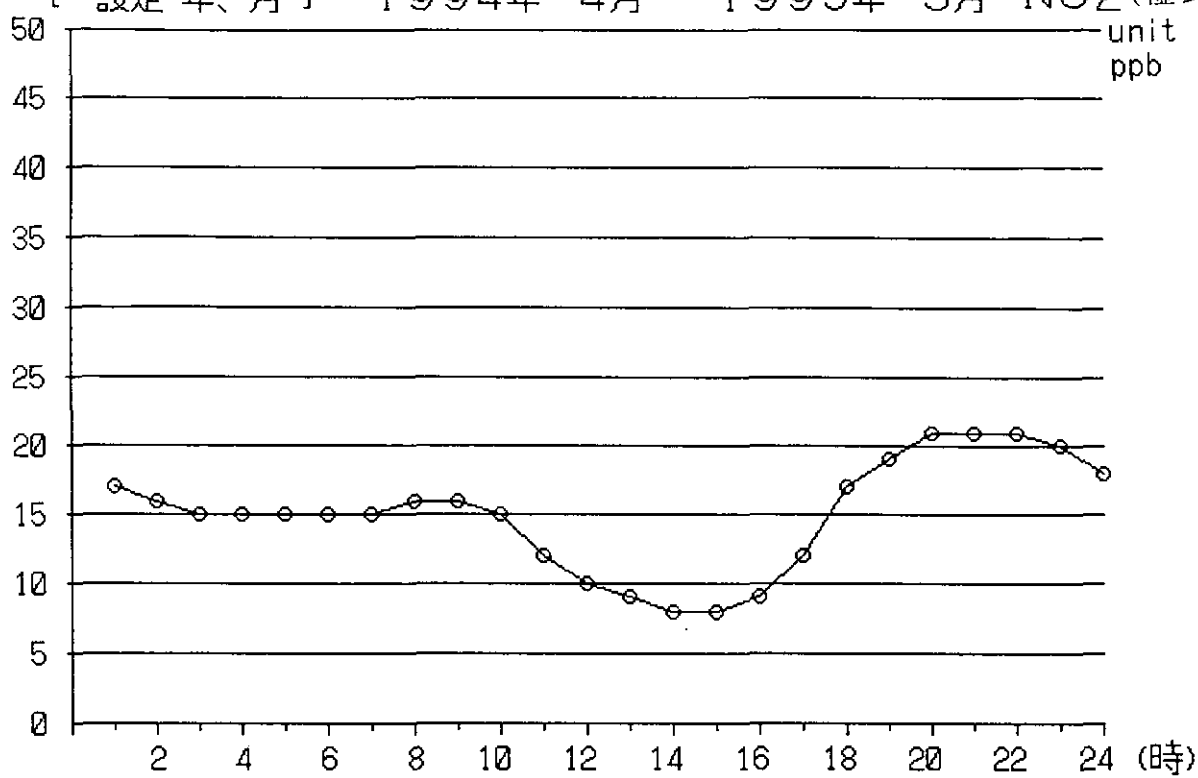
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NO(湿式)



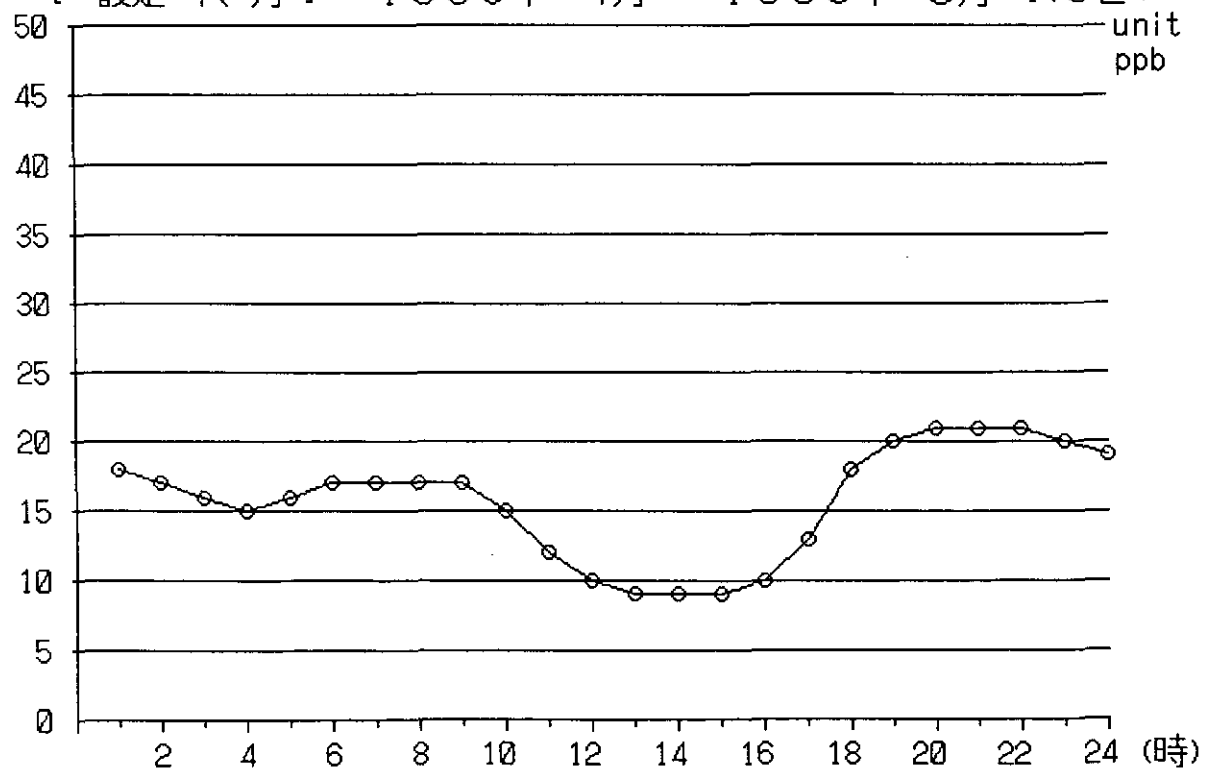
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NO(湿式)



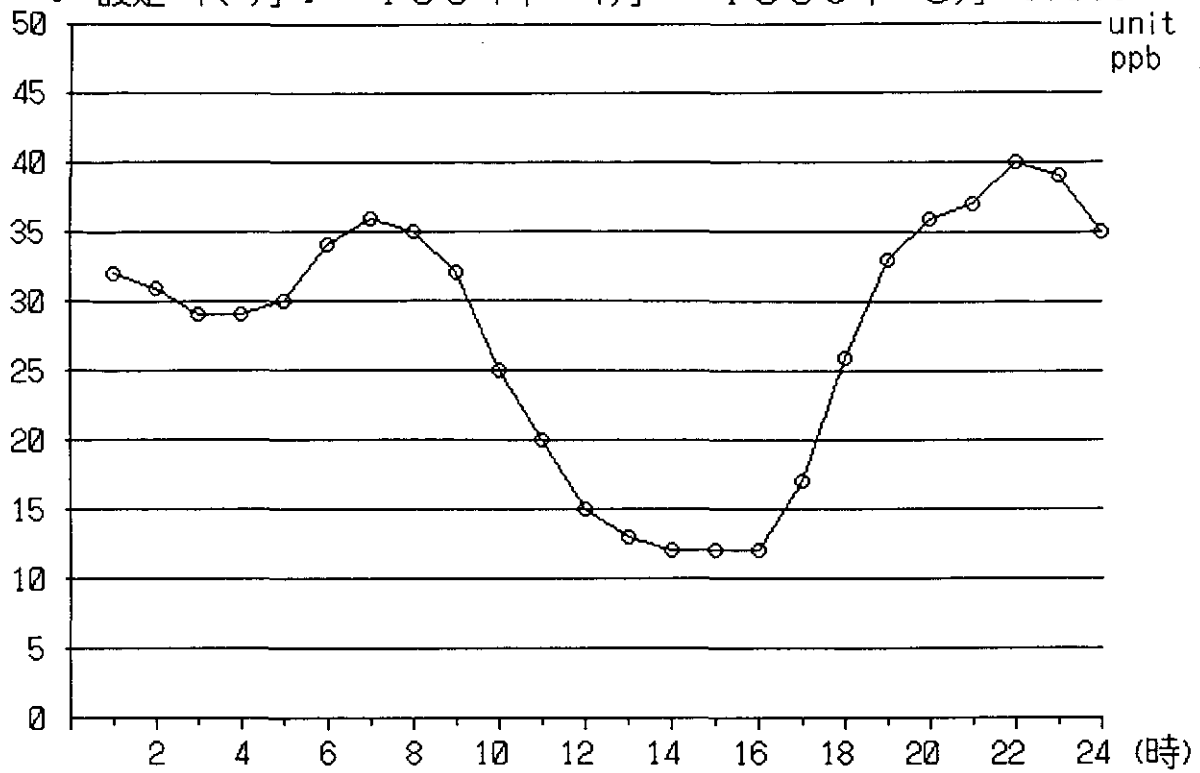
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NO2(湿式)



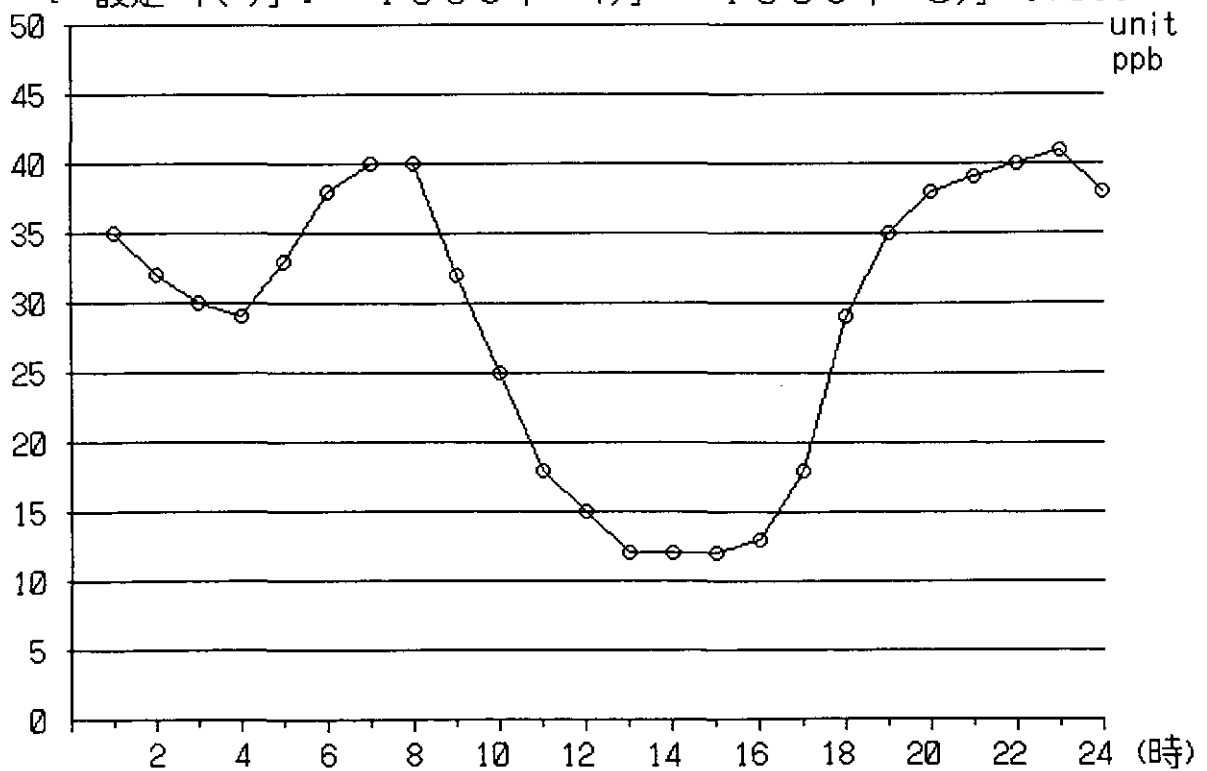
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NO2(湿式)



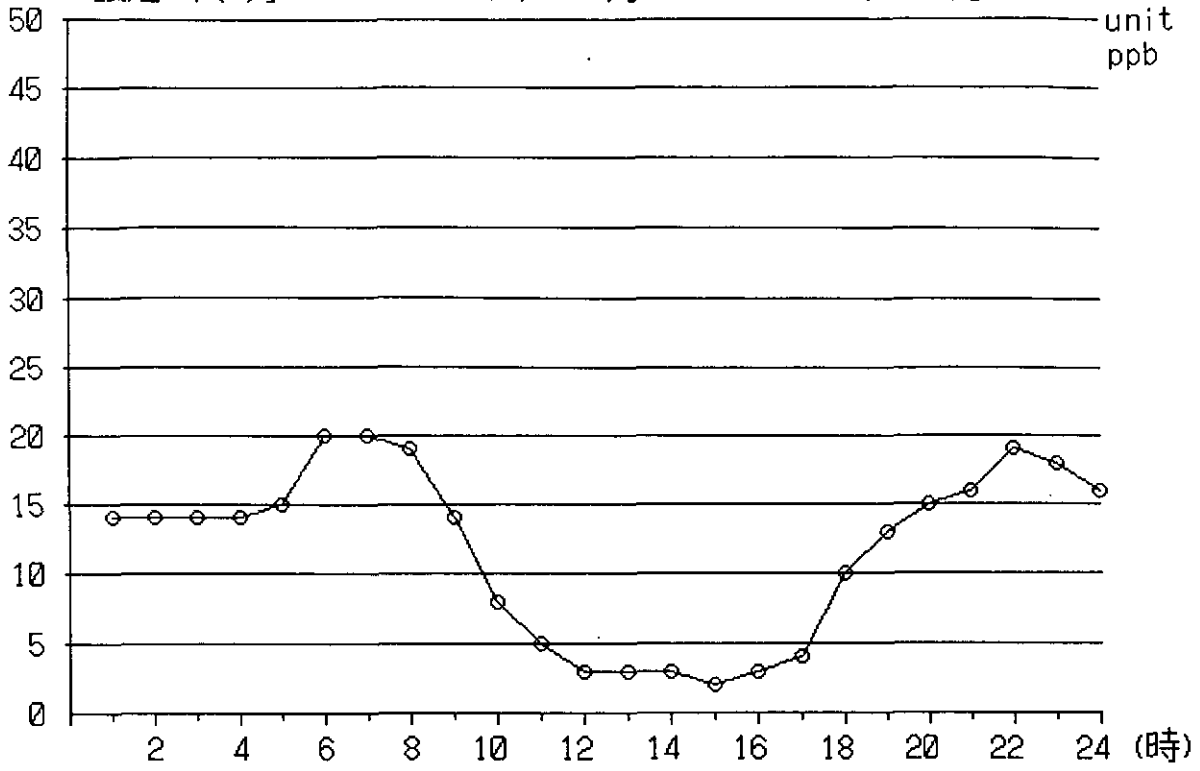
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NOX(湿式)



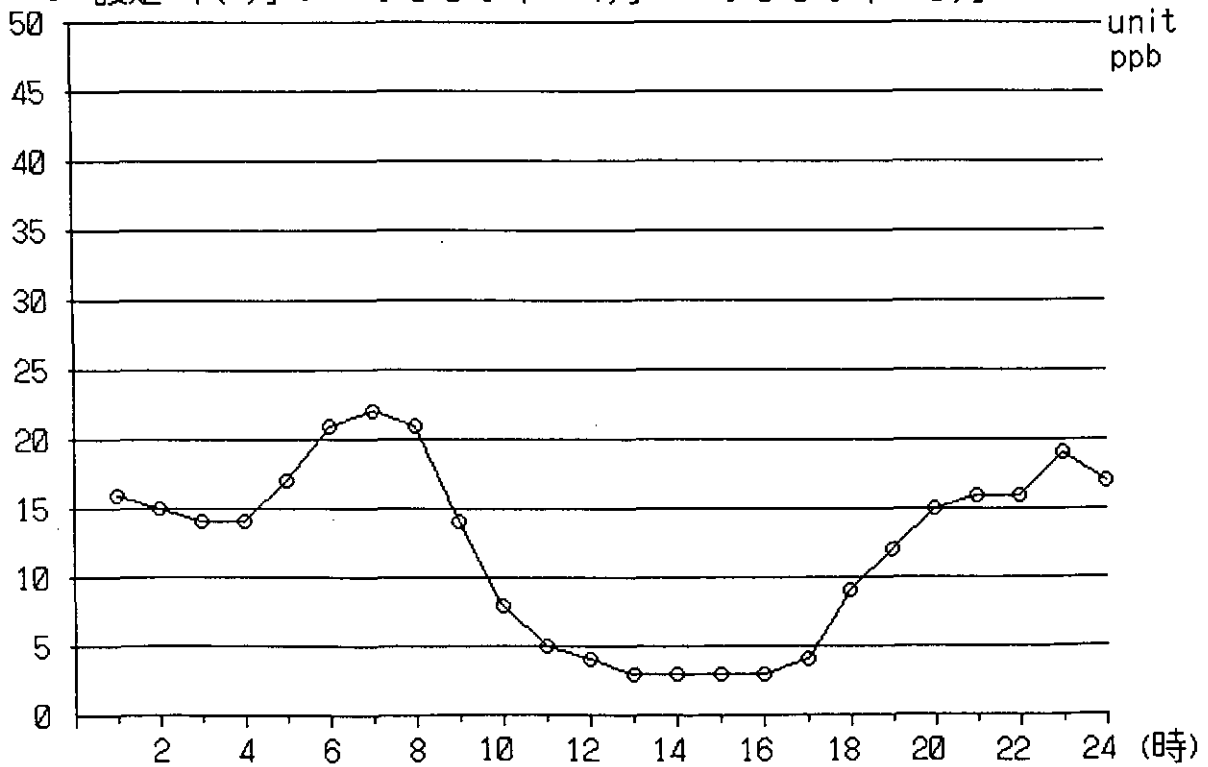
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NOX(湿式)



[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NO (乾式)

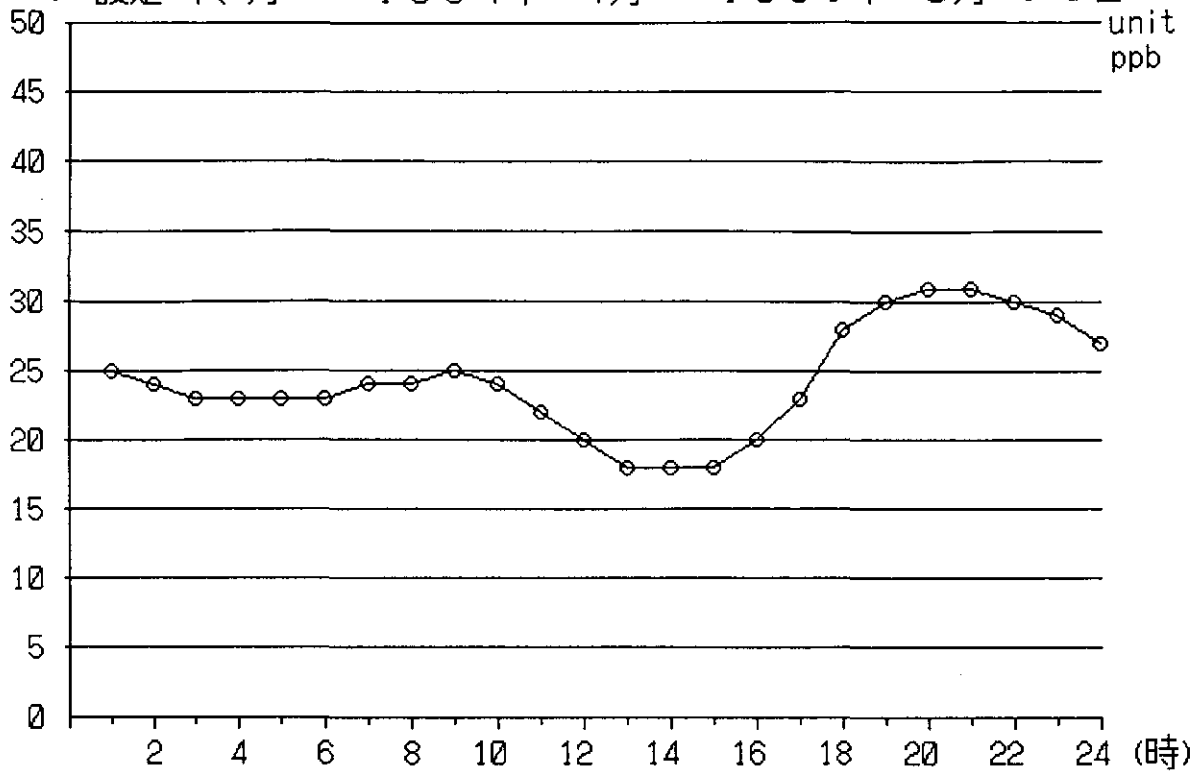


[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NO (乾式)

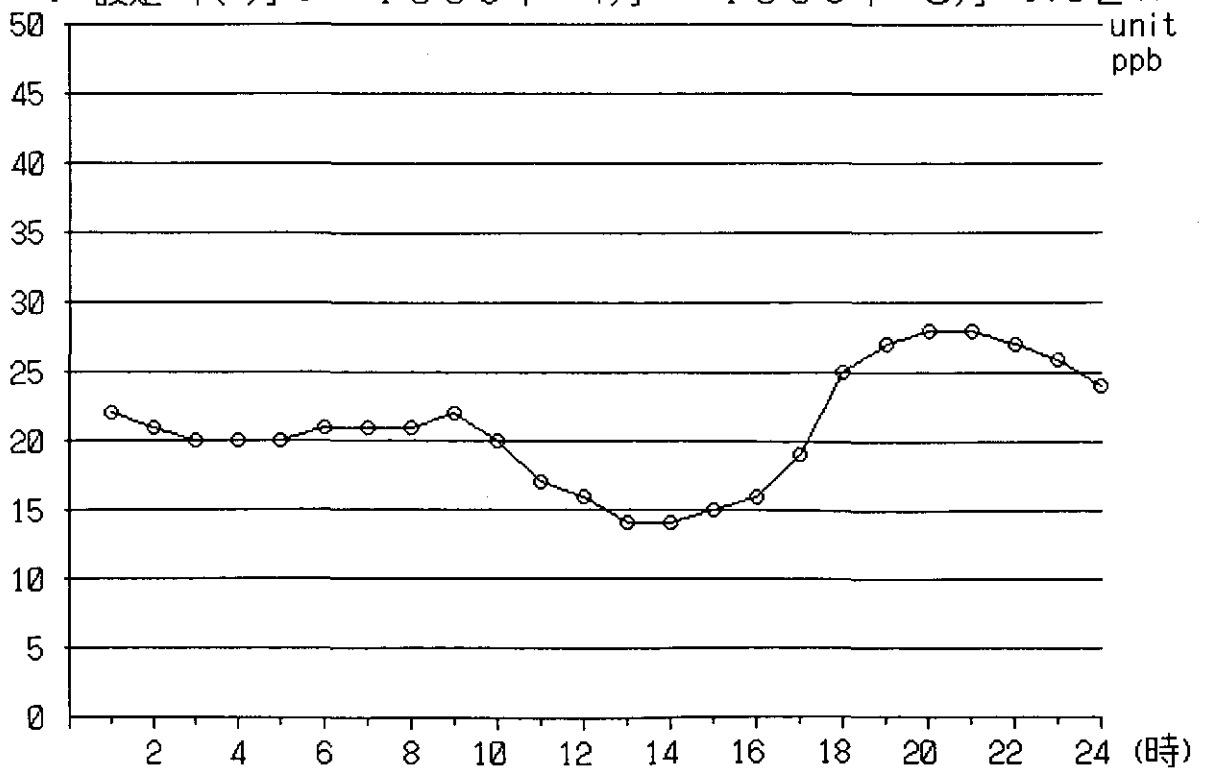




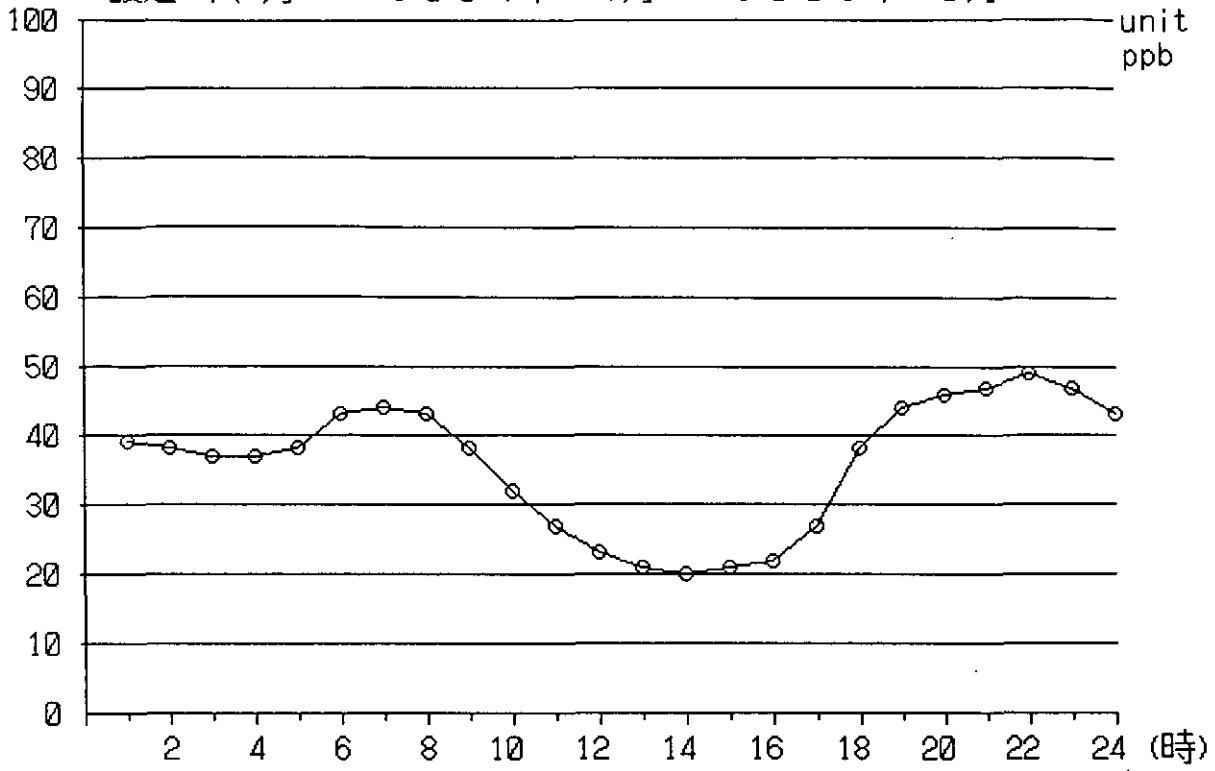
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NO<sub>2</sub>(乾式)



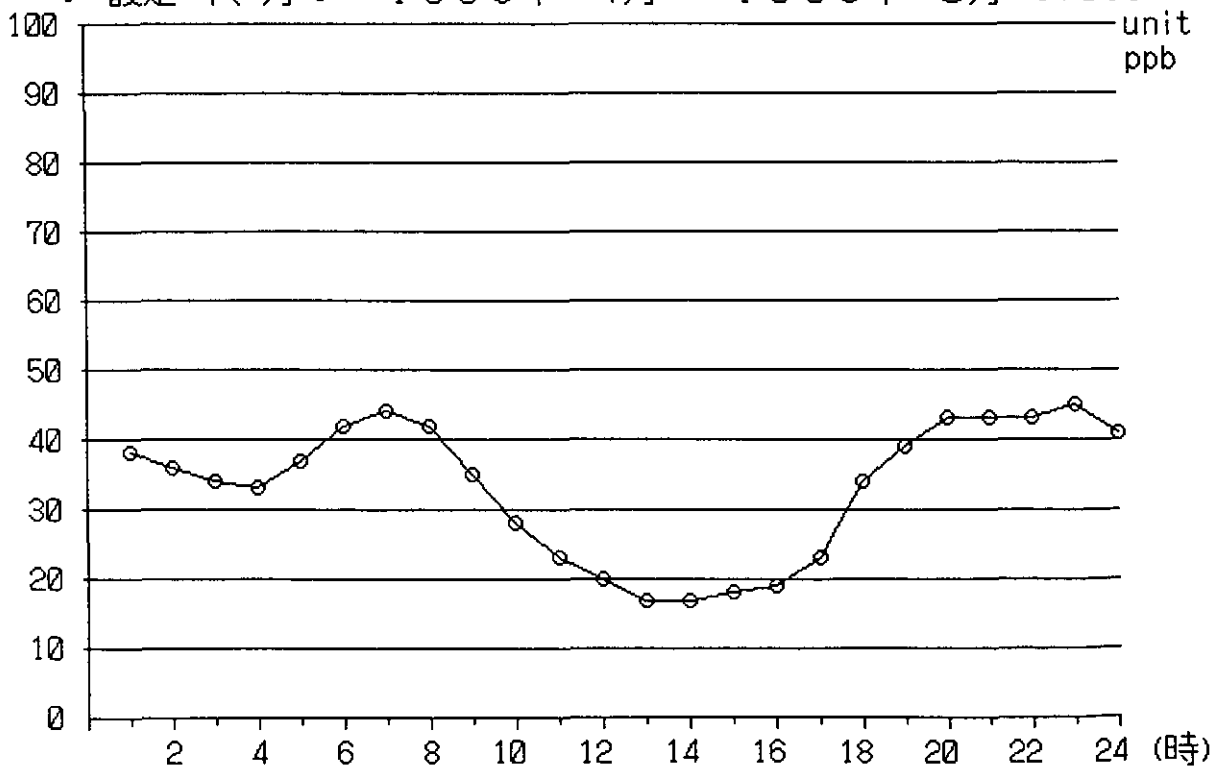
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NO<sub>2</sub>(乾式)



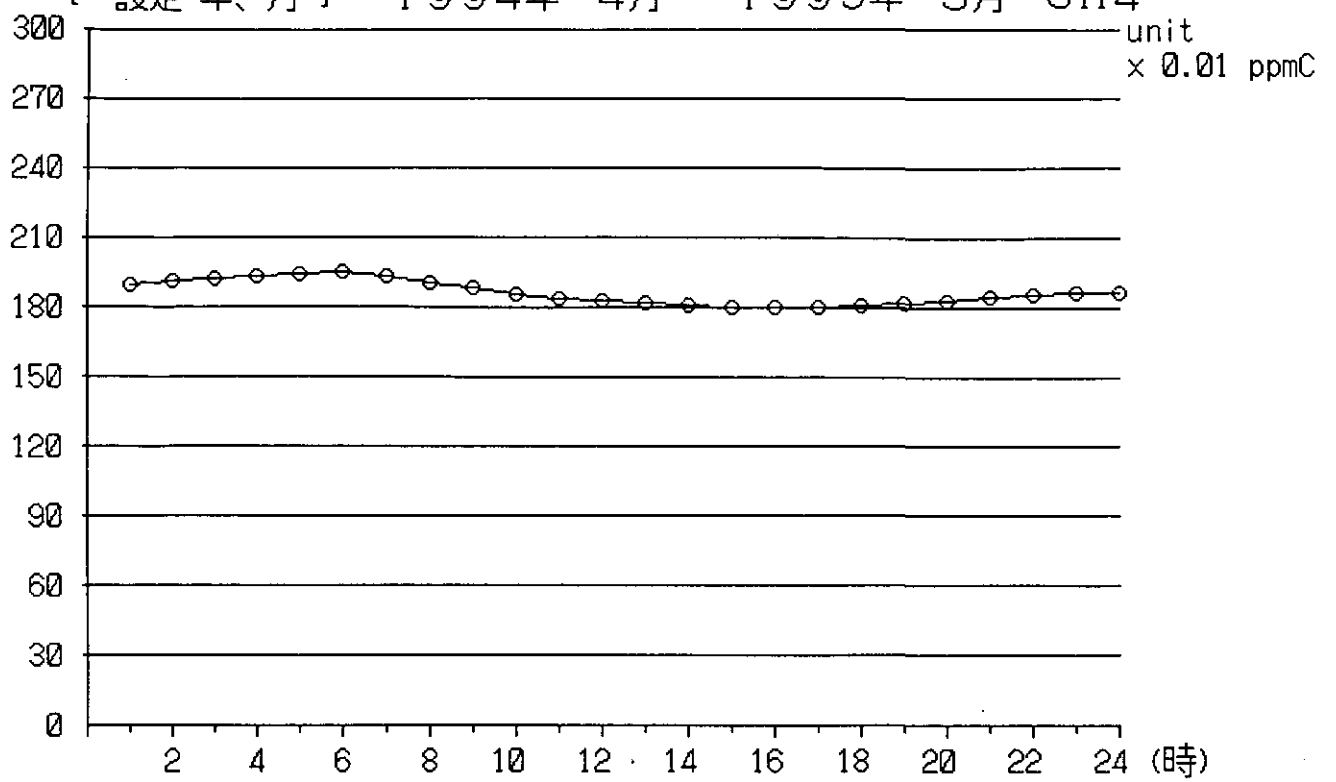
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NOX(乾式)



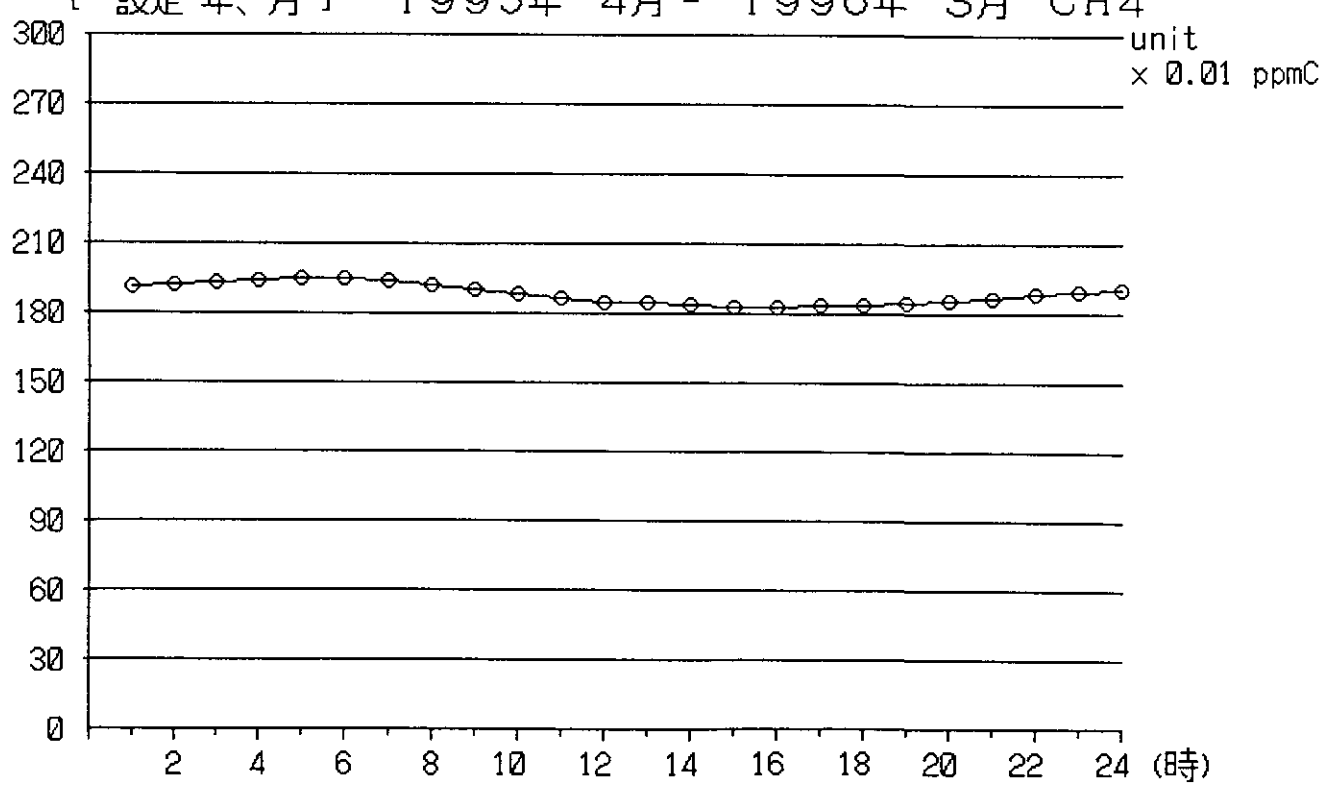
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NOX(乾式)



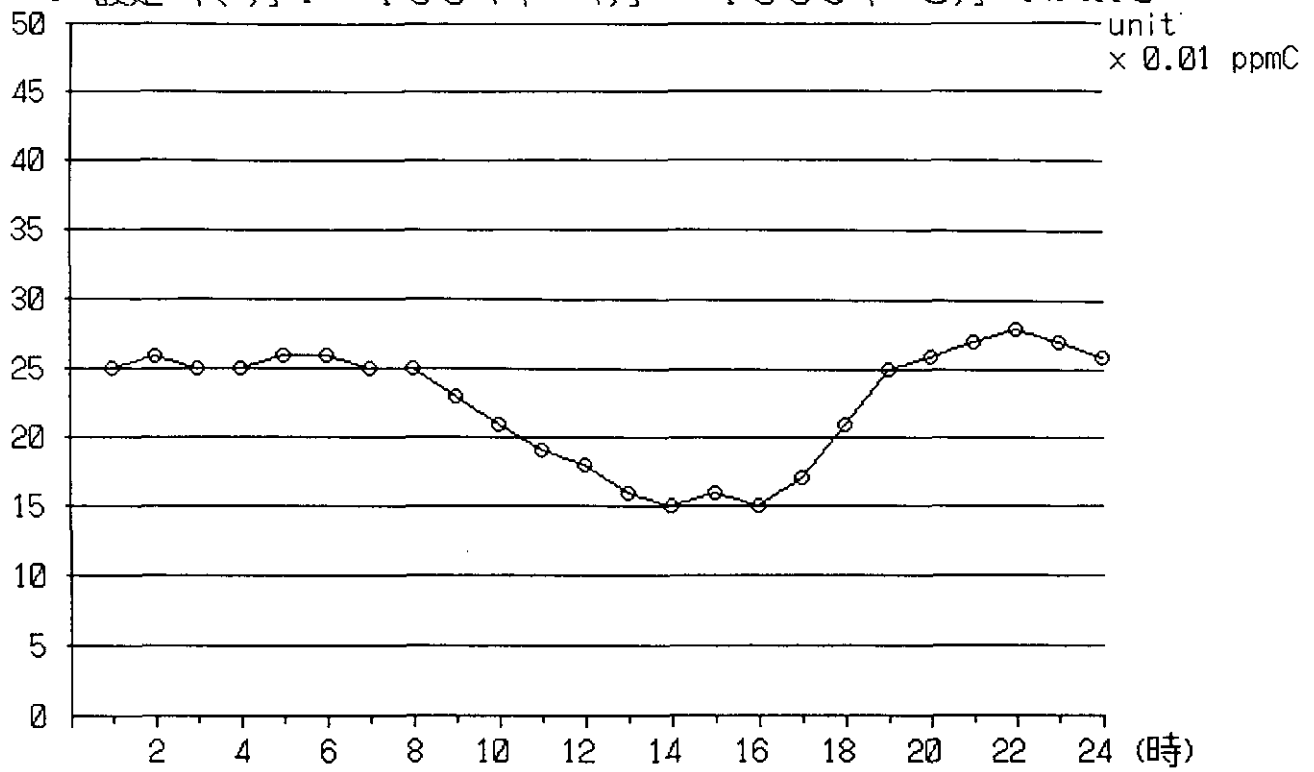
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 CH4



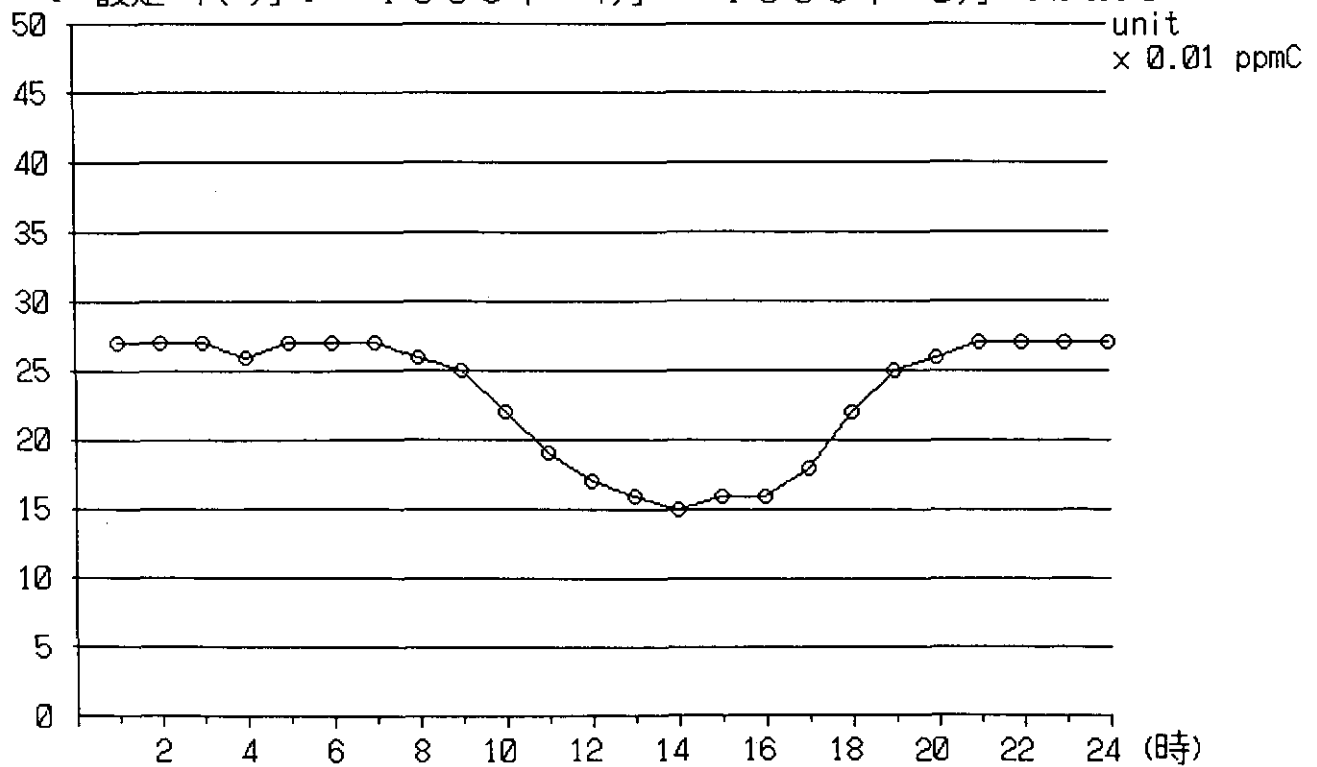
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 CH4



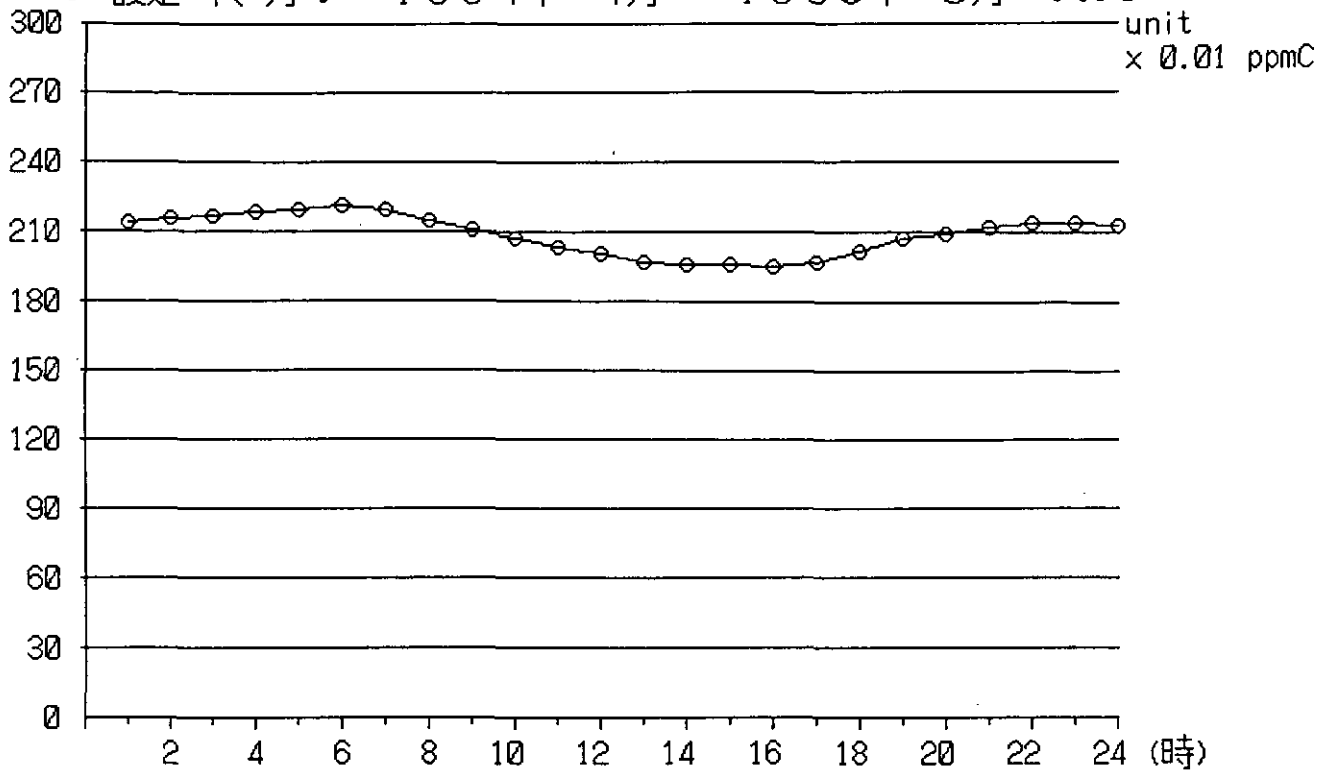
[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 NMHC



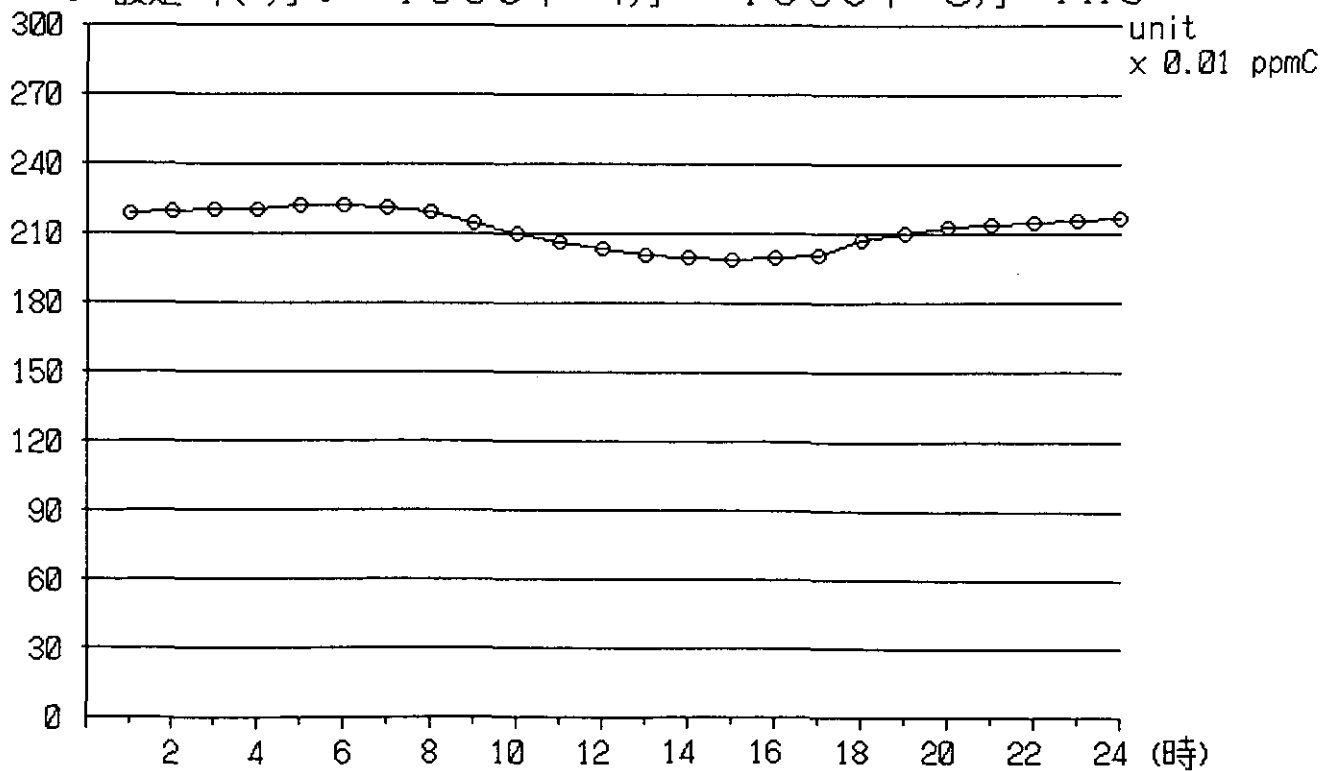
[ 経時変化 ] 環境研  
[ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 NMHC

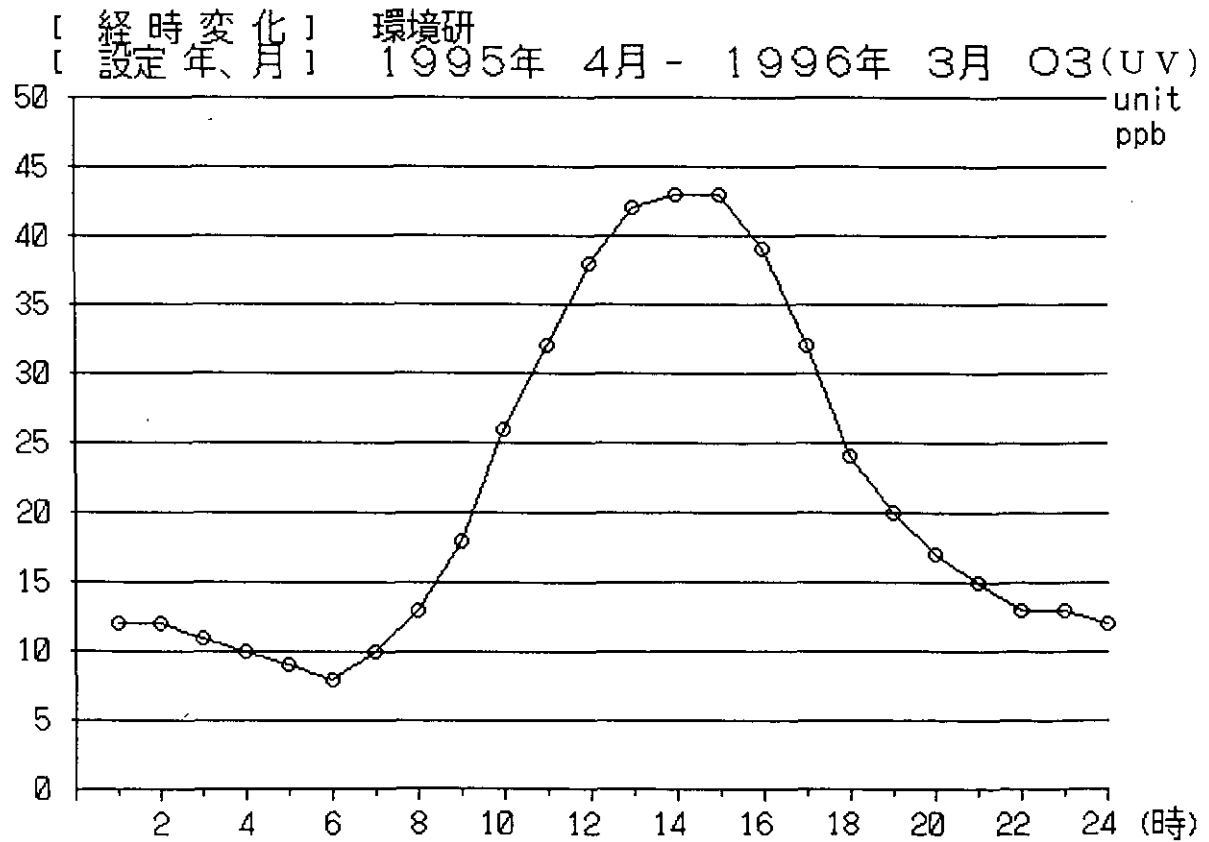
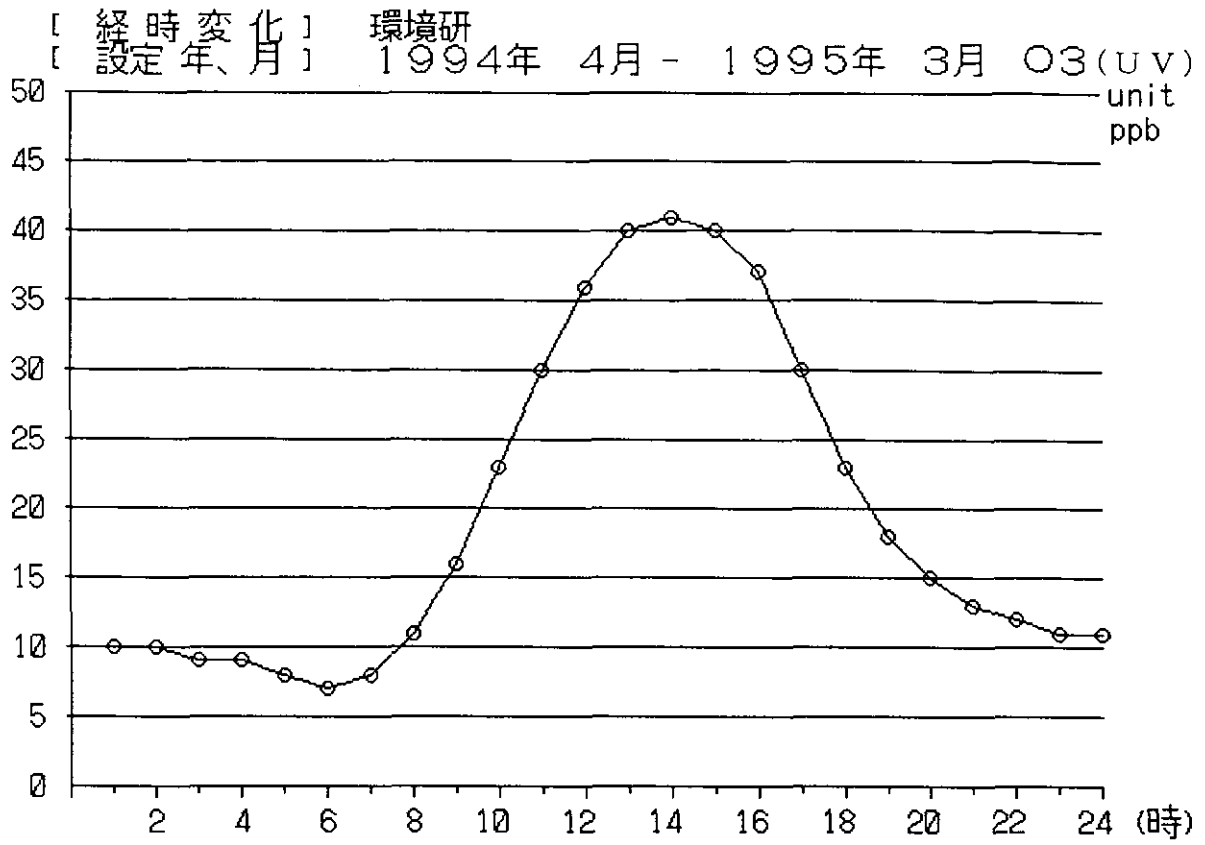


[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 THC

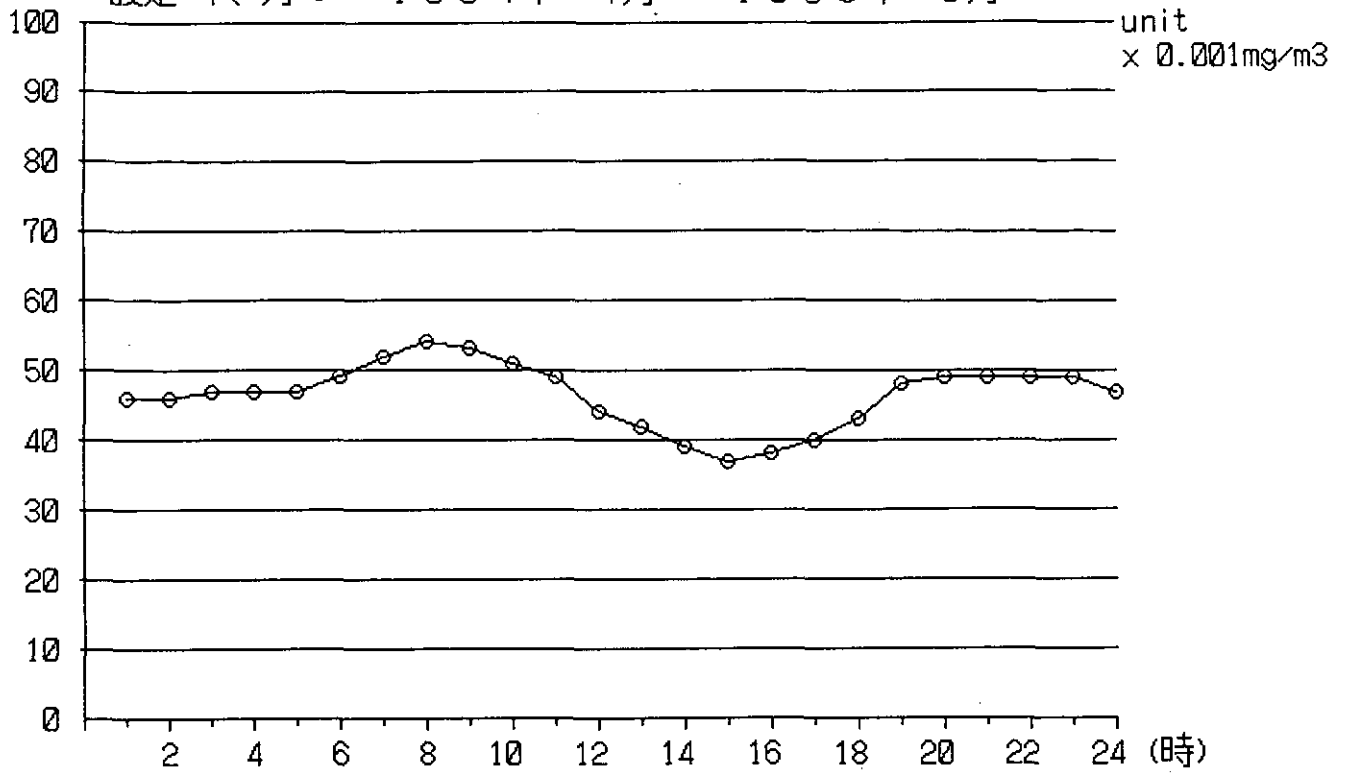


[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 THC

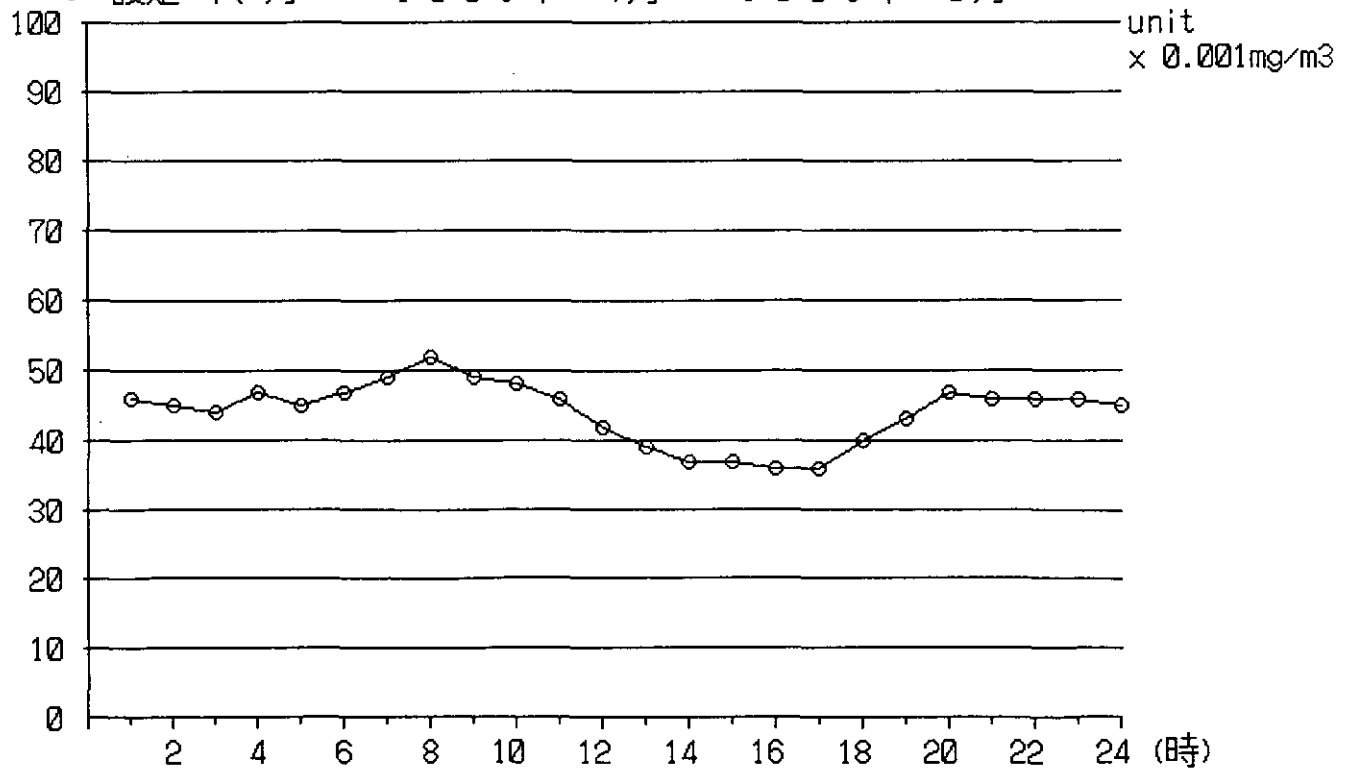




[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1994年 4月 - 1995年 3月 SPM



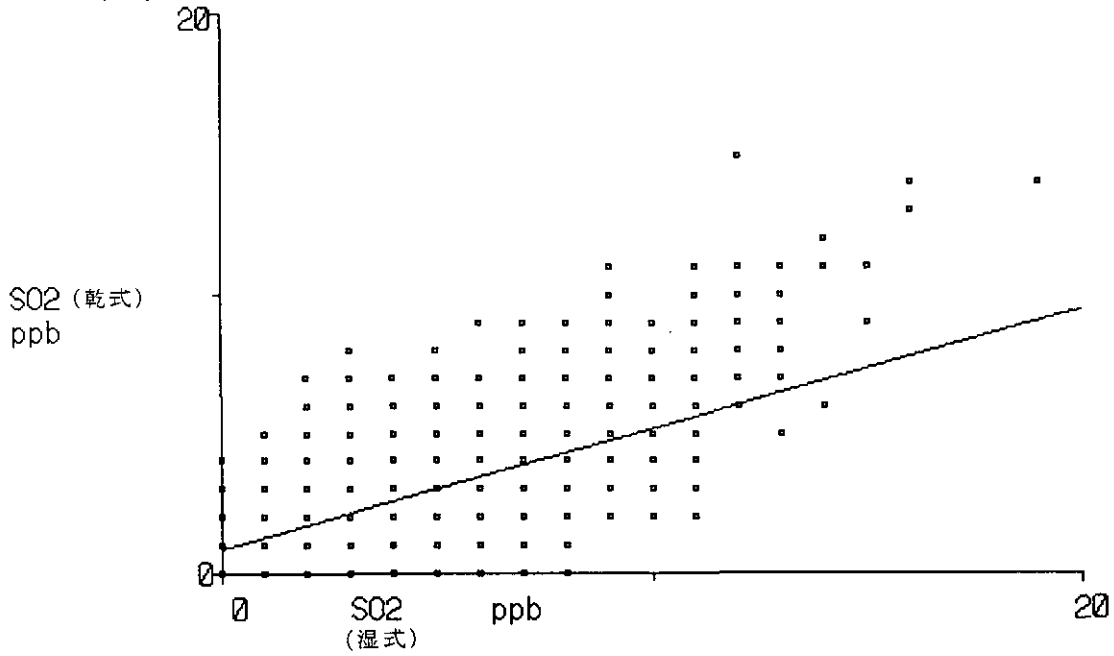
[ 経時変化 ] 環境研  
 [ 設定年、月 ] 1995年 4月 - 1996年 3月 SPM



単回帰分析 1994年4月-1995年3月

回帰式  $Y = .432375 X + .826802$

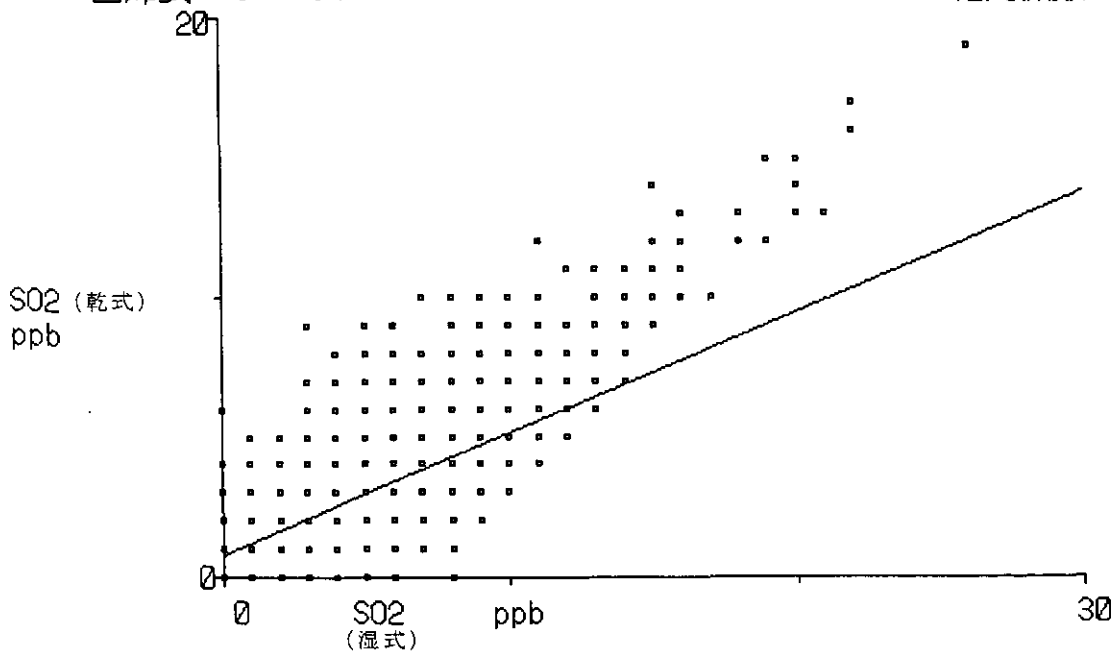
相関係数 .556235



単回帰分析 1995年4月-1996年3月

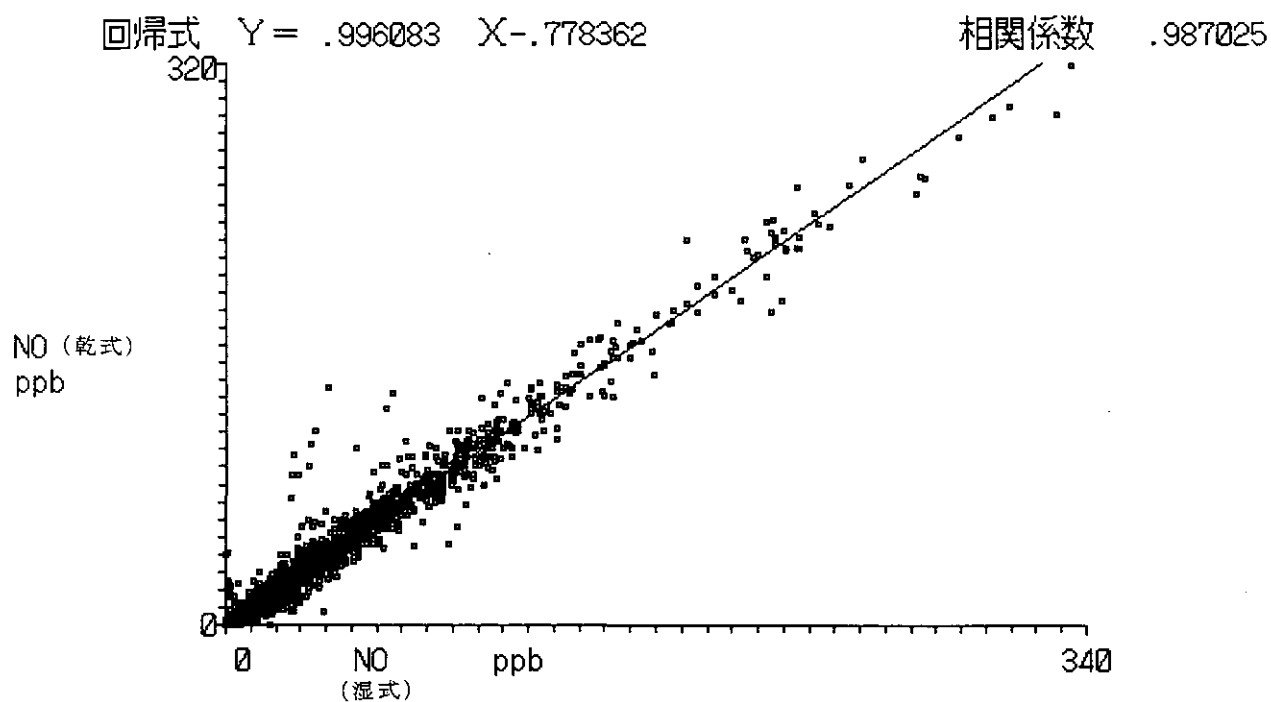
回帰式  $Y = .434161 X + .778207$

相関係数 .637769

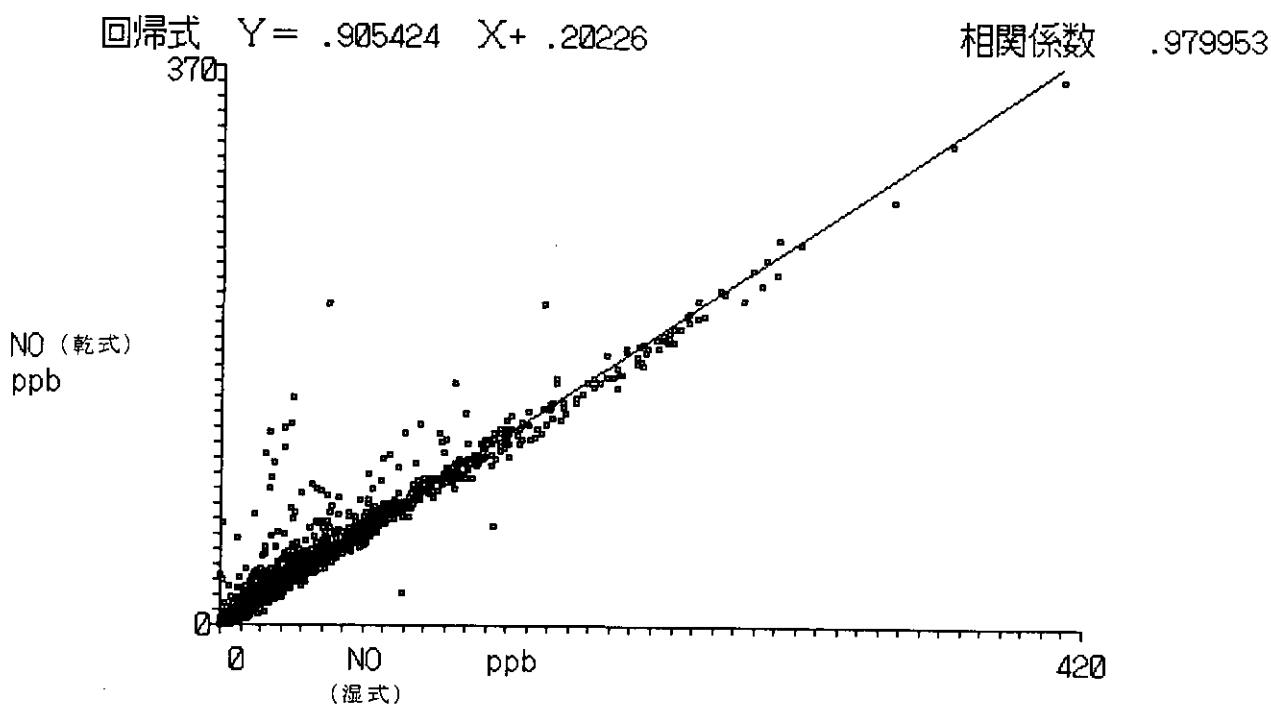




単回帰分析 1994年4月-1995年3月



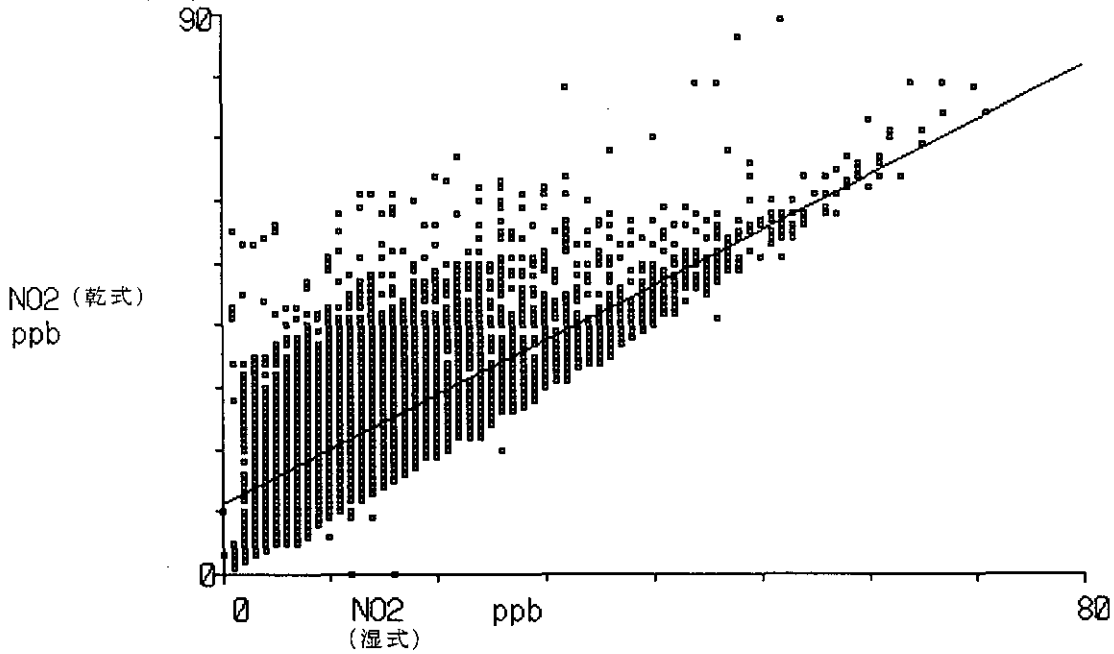
単回帰分析 1995年4月-1996年3月



単回帰分析 1994年 4月-1995年 3月

回帰式  $Y = .880355 X + 11.2307$

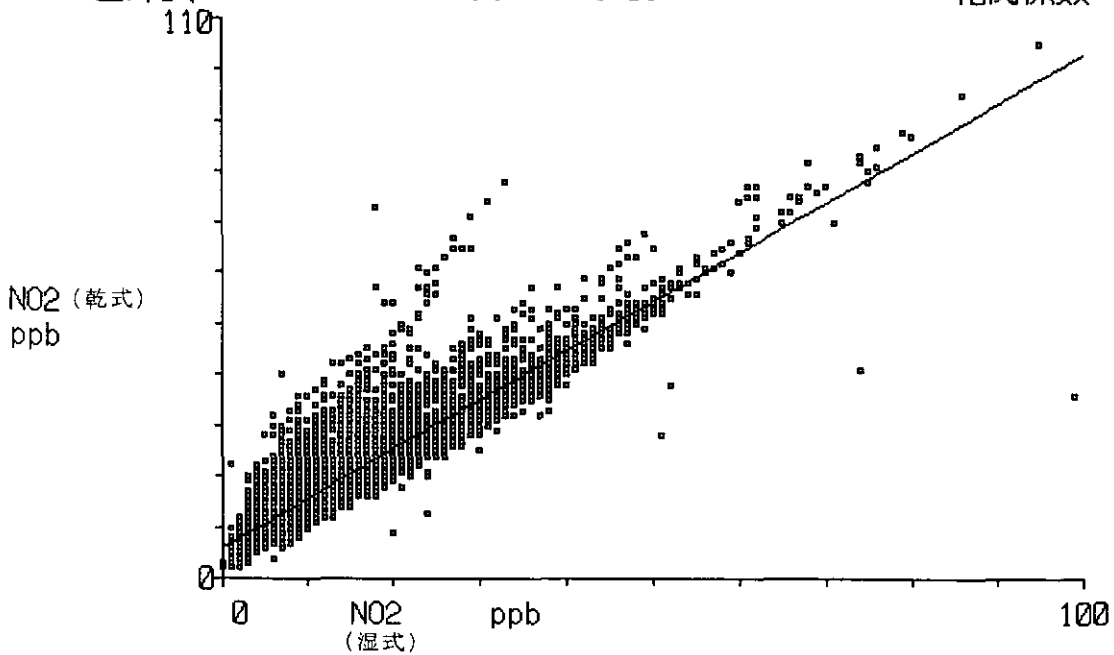
相関係数 .761414



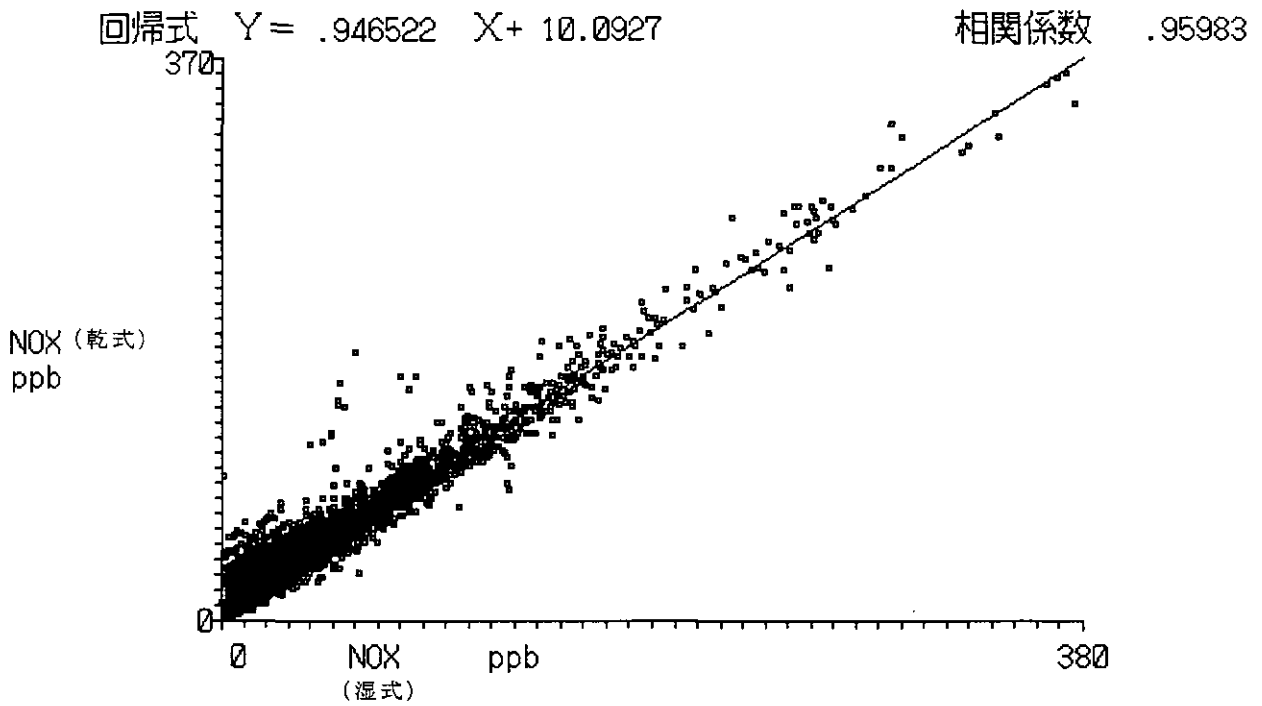
単回帰分析 1995年 4月-1996年 3月

回帰式  $Y = .966594 X + 5.90406$

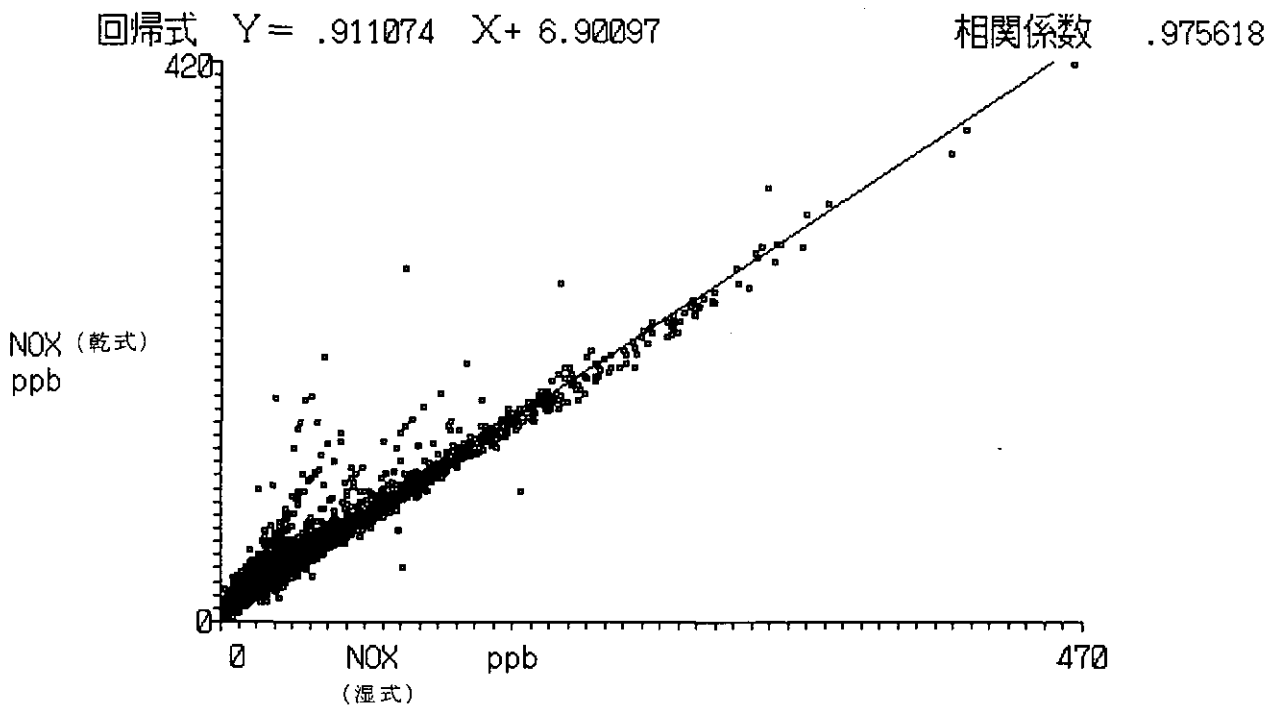
相関係数 .91742



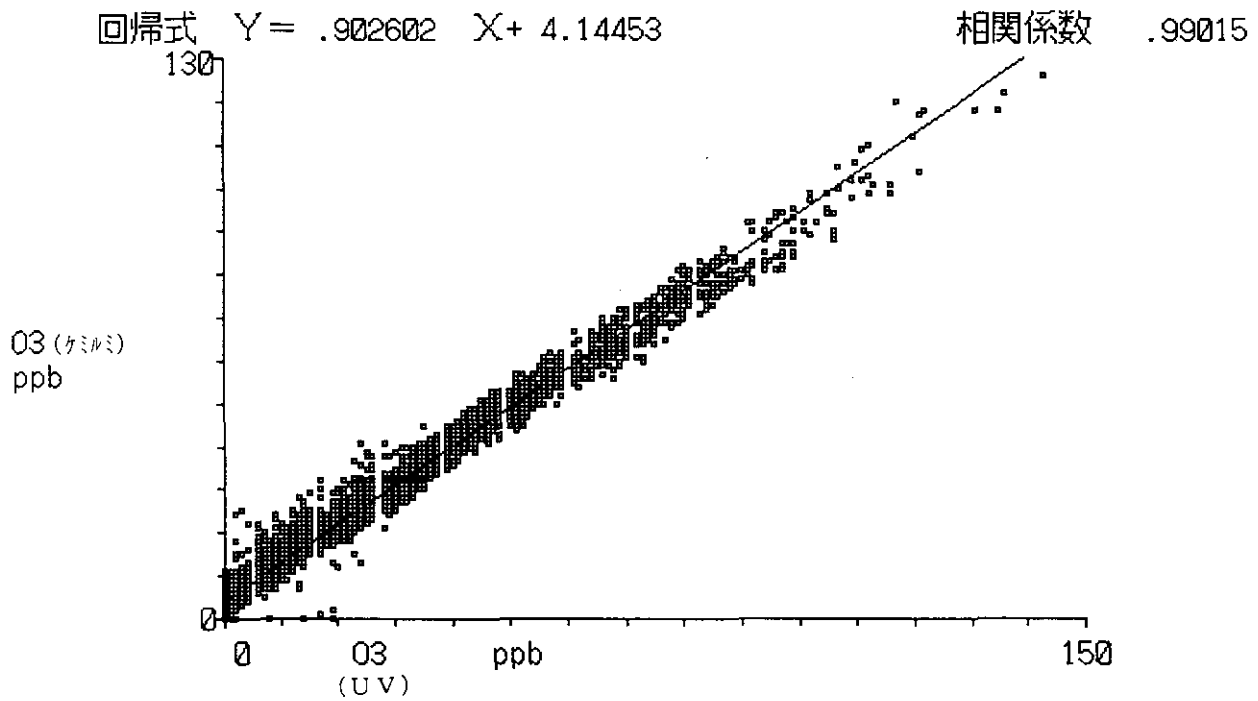
単回帰分析 1994年4月-1995年3月



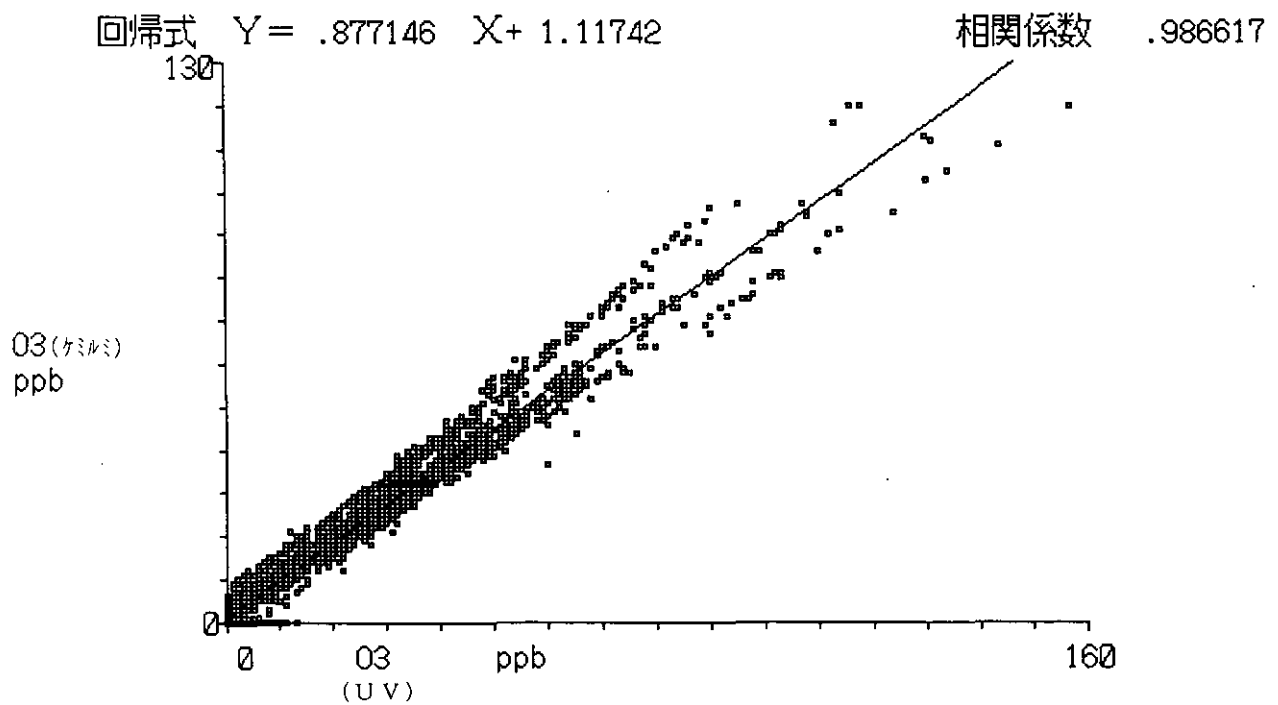
単回帰分析 1995年4月-1996年3月



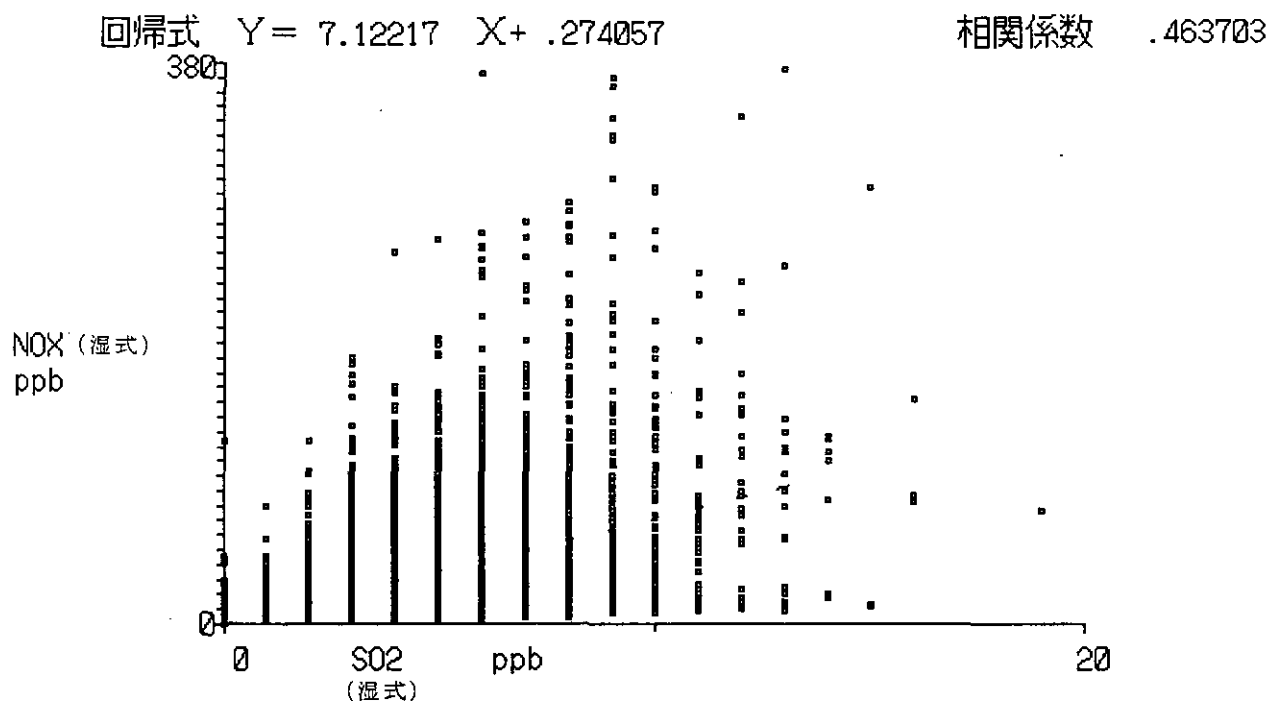
単回帰分析 1994年4月-1995年3月



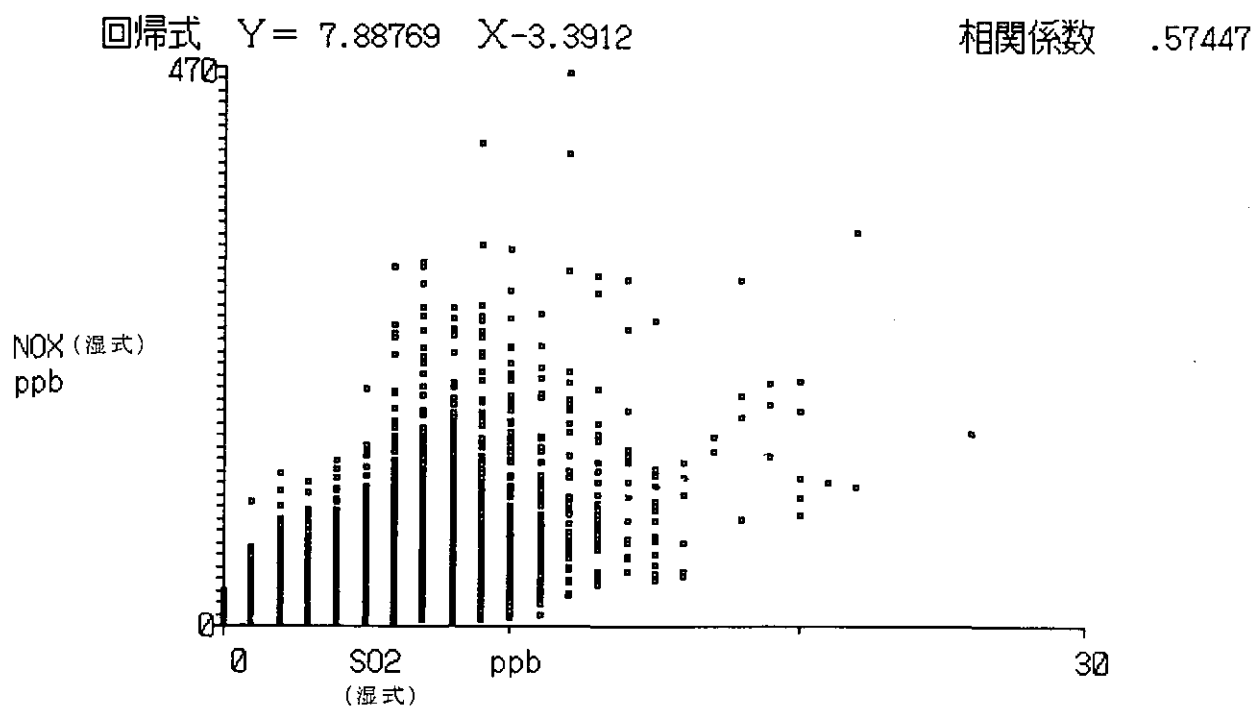
単回帰分析 1995年4月-1996年3月



単回帰分析 1994 年 4 月- 1995 年 3 月



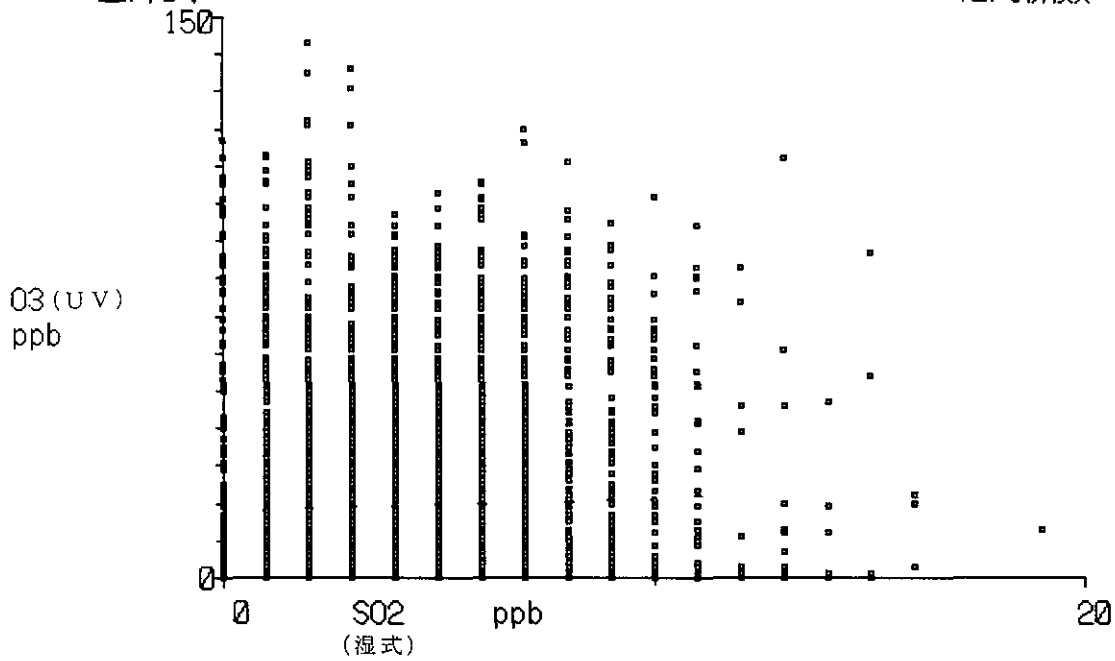
単回帰分析 1995 年 4 月- 1996 年 3 月



単回帰分析 1994年 4月-1995年 3月

回帰式  $Y = .303008 X + 18.0952$

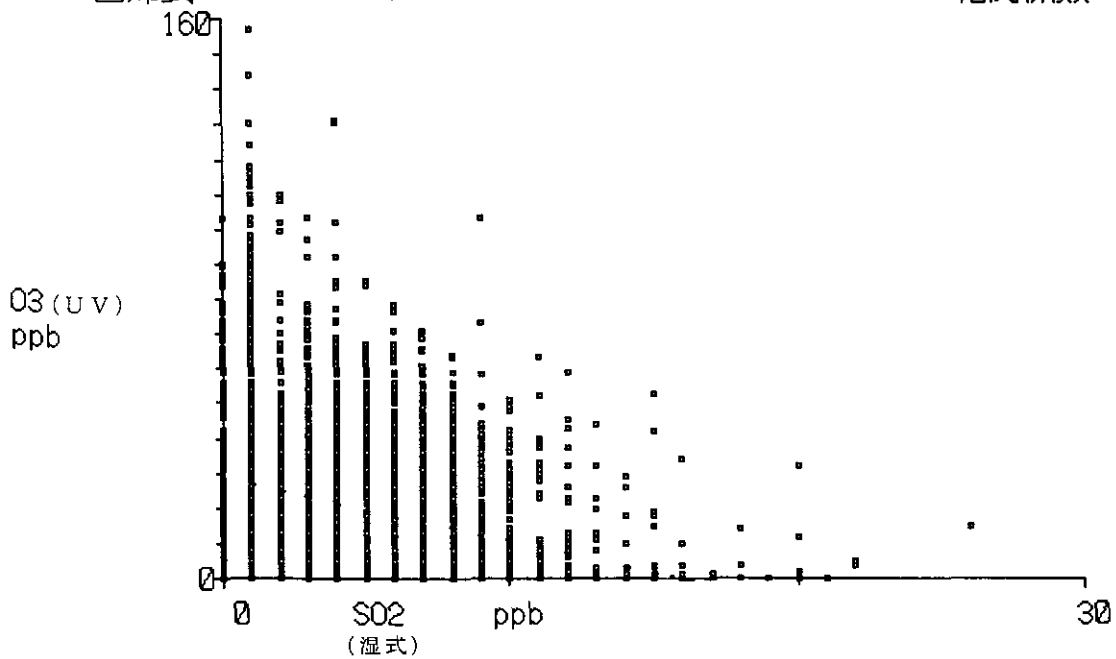
相関係数 .0326234



単回帰分析 1995年 4月-1996年 3月

回帰式  $Y = -1.80837 X + 28.6436$

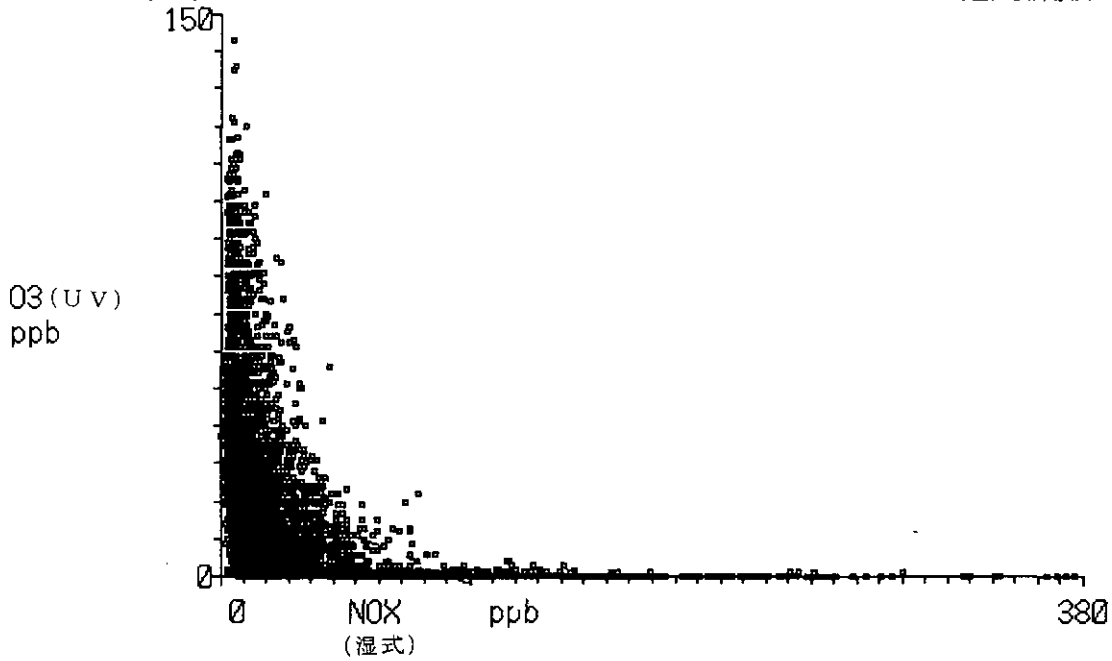
相関係数 -.260628



単回帰分析 1994年4月-1995年3月

回帰式  $Y = -.262253 X + 26.5816$

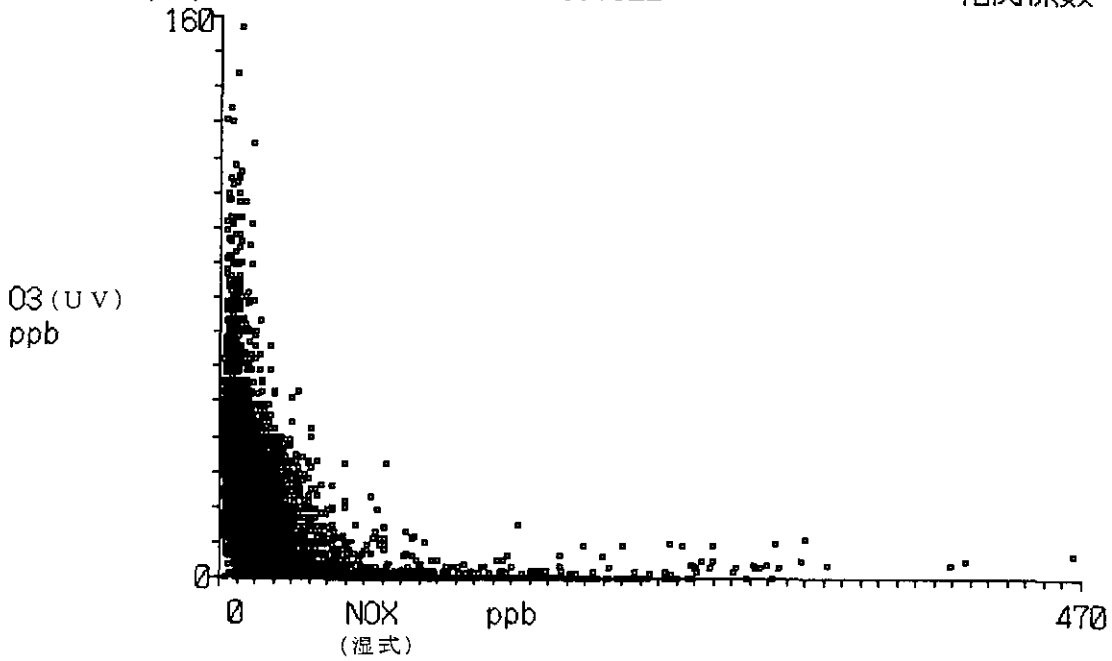
相関係数  $-.432794$



単回帰分析 1995年4月-1996年3月

回帰式  $Y = -.258399 X + 28.7922$

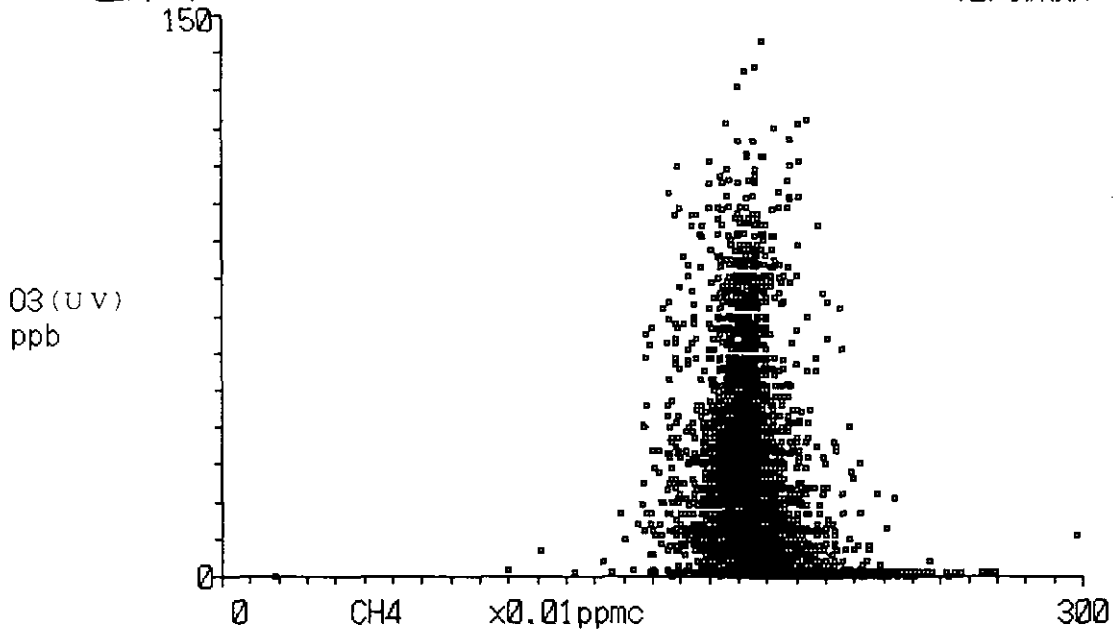
相関係数  $-.510949$



単回帰分析 1994年 4月-1995年 3月

回帰式  $Y = -.552608 X + 122.4$

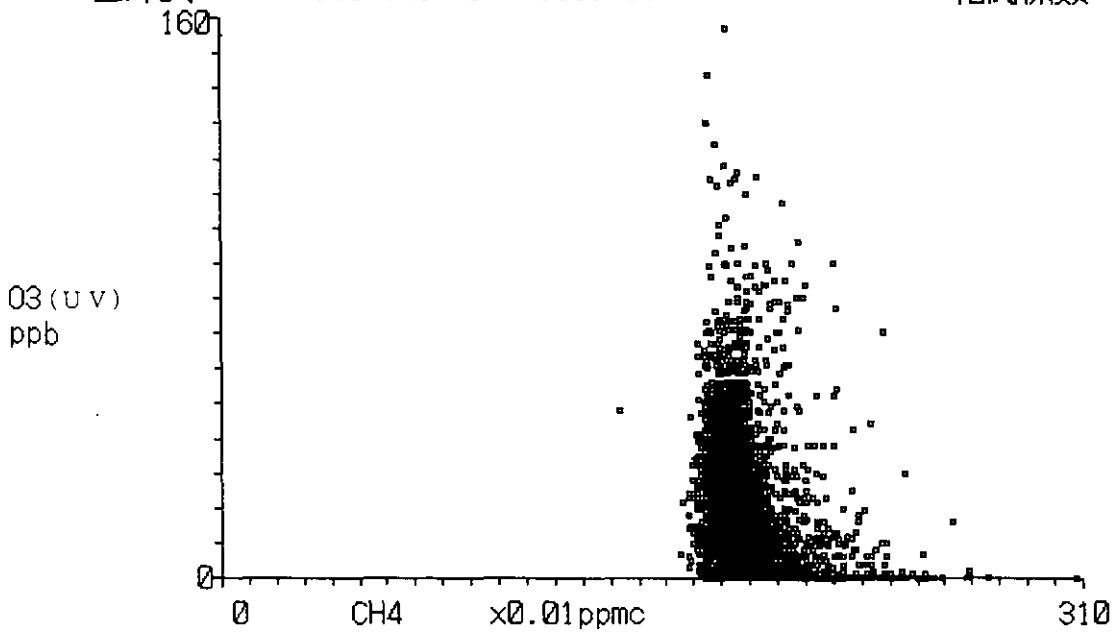
相関係数  $-.30755$



単回帰分析 1995年 4月-1996年 3月

回帰式  $Y = -.715643 X + 155.667$

相関係数  $-.405958$

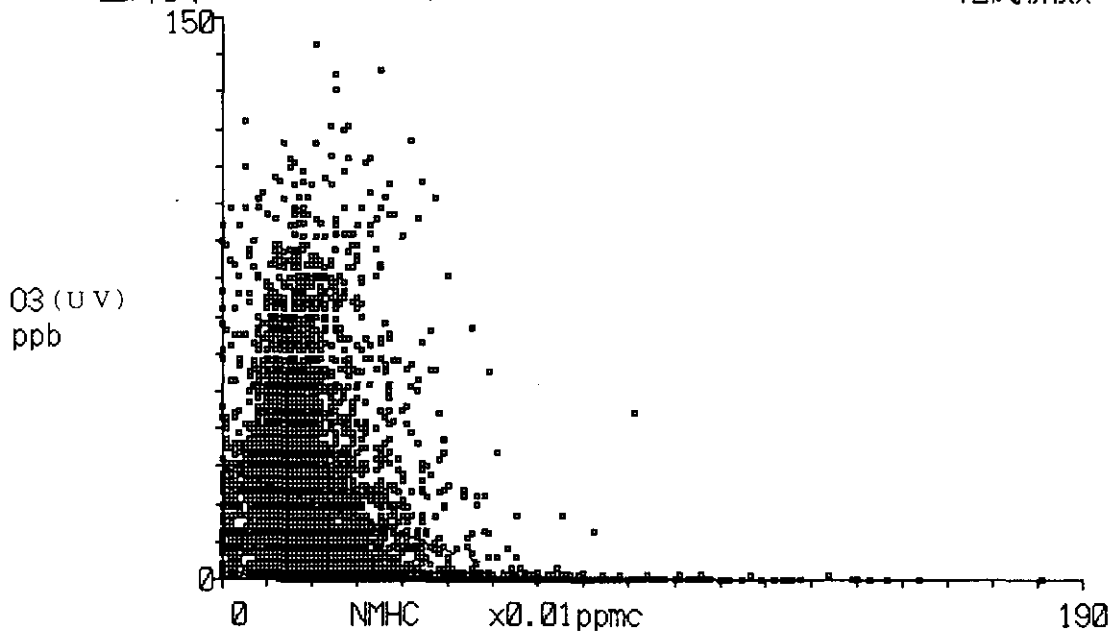




単回帰分析 1994年 4月-1995年 3月

回帰式  $Y = -.438858 X + 29.3827$

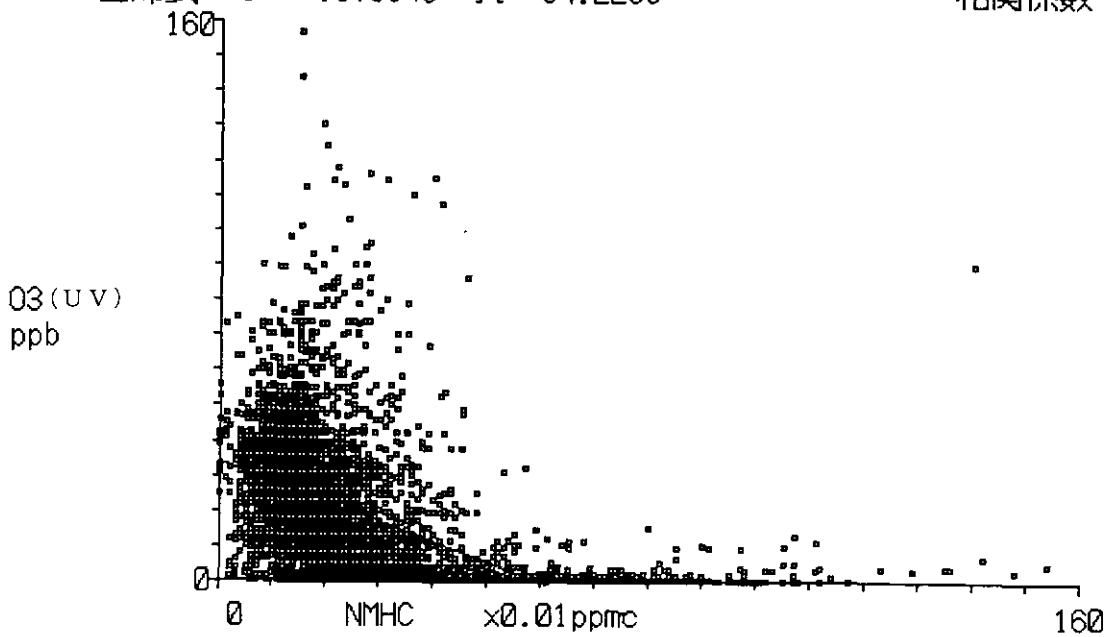
相関係数  $-.345629$



単回帰分析 1995年 4月-1996年 3月

回帰式  $Y = -.579949 X + 34.2259$

相関係数  $-.535088$



## 5. おわりに

大気モニター（レファレンス）棟の1992、1993年度連続モニタリングデータ集を2年前に初めて公表し、国立環境研究所内外の研究者にデータの閲覧提供を開始した。最近のデータを閲覧したいとの研究者からの要望が高まり、第2集をここに発刊した次第である。

大気モニター棟は、全国に23局ある国設大気観測所のようなモニタリングステーションという位置づけではなく、そのようなステーションでのモニタリングデータの精度管理の向上や機器および測定方法の改良／開発／評価を行うための施設として設立された。ゆえに、地方公共団体等のモニタリング担当者が見学に来ることが多かった。最近では、東南アジアをはじめとして開発途上国からの見学者が増加してきたのが特徴である。硫黄酸化物や窒素酸化物の湿式法と乾式法を同時並行運転を行っている施設は非常に少なく、強い関心を示している。したがって、第1集以来、方法間あるいは異機種間の相関データも努めて公表することにした。

この大気モニター棟は、昭和53年春（1978）に開設以来、1996年で18年が経過した。その間の膨大なデータは、現在データベース化を行っているところであり、漸く1990年以降が整理できたところである。近い将来、開設以来のデータを公表する予定である。これらのデータは、国家政策として造られたつくば研究学園都市の大気質の変化を記録した資料であることは間違いなく、つくば学園都市内では唯一のデータであろう。国立環境研究所周辺をフィールドとしている所内外の多くの研究者に、基礎・参考データとして活用されることを大いに期待している。最後に、機器の精度管理や維持管理についてサポートして頂いている平野聡子氏、肥後桂子氏、委託業者に感謝したい。