

東京大学演習林田無試験地および その周辺におけるNO₂の測定結果 —NO₂濃度に対する都市林の効果—

栗田直明^{*1,*3}・岩本則長^{*1}・山田利博^{*1}・竹崎靖一^{*2}
前田暢子^{*2}・古田島正男^{*2}

Measurement of nitrogen dioxide in and around Experimental Station
at Tanashi, The University Forests, The University of Tokyo
—Effect of urban forest to nitrogen dioxide concentration—

Naoaki KURITA, Norinaga IWAMOTO, Toshihiro YAMADA, Seiichi TAKEZAKI,
Nobuko MAEDA and Masao KOTAJIMA

I. はじめに

大気汚染は酸性雨や光化学スモッグの原因となり、人体にも悪影響を及ぼし大きな問題となっている。その原因となるのが、主として車の排気ガスなどにより発生する窒素酸化物（主としてNO₂）や、主に工場の煙から発生する硫黄酸化物（主としてSO₂）である。最近ではSO₂は減少傾向にあるが、NO₂の発生量はほぼ横ばいで依然として多い¹⁾。

東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林田無試験地（以下、田無試験地）は、住宅地、幹線道路、緑地（東京大学附属農場）等に囲まれた海拔60 mのほぼ平坦な面積9.12 haの貴重な都市林である。樹林は気候を緩和し大気汚染を軽減するとされ、実際田無試験地においても周囲よりも低温高湿であること²⁾や内部ほどオゾン濃度が漸減する効果がある³⁾ことが報告されてい

*1 東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林田無試験地

Experimental Station at Tanashi, The University Forests, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo

*2 森のボランティア

Forest Volunteers

*3 現所属：東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林秩父演習林

University Forest in Chichibu, The University Forests, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo

る。田無試験地としても、大気汚染に対する都市樹林の効果を調べるためボランティア団体（名称、森のボランティア）と協力して、1993年から田無試験地内外のNO₂濃度の測定を行っている。

今回これらの測定データをとりとまとめ、(1) 田無試験地内と田無試験地外（付近の緑地、幹線道路、生活道路、住宅地）におけるNO₂濃度とその季節変化、経年変化、(2) 田無試験地内での場所および測定高による違いを明らかにし、樹林がNO₂濃度に対してどのような効果を及ぼしているかを解析したので報告する。

II. 測定法と測定地点

1) 測定法

NO₂の測定は天谷式簡易測定法により^{4) 5)}、月1回行った。具体的な測定手順は以下のとおりである。まず捕集液（トリエタノールアミン50%液1L中にフェノールフタレイン0.1 g添加）を染み込ませた長さ4.4 cm、幅2 cmのクロマトグラフィー用ろ紙No.50（東洋濾紙）を入れた透明ポリスチロール製の小型捕集管（直径1.4 cm、深さ4 cm）を口を真下に向け取り付け、24時間後に回収し発色用のザルツマン試薬（リン酸30 mL、スルファニル酸5 g、N-1-ナフチルエチレンジアミン二塩酸塩50 mgを蒸留水に溶かして1Lとする）を5 mL入れ、20分後にスポイトで液を吸い上げ簡易比色計（アグネ技術センター製 ARC-N4型）を用い吸光度を示す数値（電流値、 μ A）を読み取った。次にNO₂量（ μ g）と比色計の数値との関係を示す検量線（アグネ技術センター作成 亜硝酸イオンと吸光度との関係をあらかじめ標準液を用いて測定したグラフ）によりNO₂量（ μ g）を求めた。次に、大気汚染測定運動東京連絡会長藤田敏夫氏作成の換算表（1995年5月までは1994年12月作成の換算表を、1995年6月以降は1995年6月作成の換算表）を用いて大気中のNO₂濃度（ppm）に換算した。この換算表は大気汚染測定運動東京連絡会が年に2回（6、12月）に行っている全都NO₂一斉測定の際に、東京都の30ヶ所の自動測定局に同時に捕集管を取り付けることにより調べた捕集管の数値（ μ g）と自動測定局の日平均NO₂濃度（ppm）の関係に基づいて、捕集管の数値を日平均NO₂濃度に換算するための係数を示したものである。

2) 測定地点

田無試験地外のNO₂濃度測定地点を図-1に、田無試験地内のNO₂濃度測定地点を図-2に示す。田無試験地外は緑地（東京大学附属農場、西原自然公園、西東京市保全林等）、幹線道路（所沢街道、新青梅街道、所沢街道と新青梅街道の交差点）、生活道路（六角地藏通り、谷戸新道等）、住宅地（ひばりが丘団地等）の4グループに分け、緑地11地点、幹線道路18地点、生活道路14地点、住宅地12地点、田無試験地内24地点の計79地点について測定した。今回はその中で田無試験地外は測定期間と位置的なバランスを考慮し37地点（緑地9地点、幹線道路13地点、生活道路7地点、住宅地8地点）、田無試験地内は測定期間の短い地点を除く16地点（表-1）の計53地点を

選び1995年～2003年までの測定結果をまとめた（付表-1）。

3) 測定高の違いによる比較

測定はヒノキモデル林分（植栽間隔1 mの閉鎖林（樹高15 m, 枝下高11 m）内の1地点）、コナラモデル林分（植栽間隔1 mの閉鎖林（樹高21 m, 枝下高7 m）内の1地点）、天然生ヒノキ植栽林（植栽間隔2 mの閉鎖林（樹高15 m, 枝下高10 m）内の3地点）の計5地点について行い、測定高はコナラモデル林分、天然生ヒノキ植栽林については0.5 m, 1.5 m, 5.0 m, 7.0 mの4箇所、ヒノキモデル林分については0.5 m, 1.5 mの2箇所について比較を行い、1998年～2003年までの測定結果についてまとめた（付表-2）。

Ⅲ. 測定結果

1) グループ間の比較

各地点のNO₂濃度の1995～2003年の平均値を図-3に、年平均NO₂濃度を表-2に示す。幹線道路が高い数値を示し、解析地点の平均は0.052 ppmで、特に所沢街道と新青梅街道とが交差する北原交差点付近の幹線道路1、線道路幹6では9年間の平均で0.06 ppmを超えていた。また、所沢街道沿いの田無試験地正門（幹線道路9）は0.039 ppmと他の地点に比べかなり低い数値であった。生活道路は幹線道路ほど数値は高くなく、またグループ内のばらつきも少なく平均で0.041 ppmであり、緑地と住宅地は平均がともに0.035 ppmでグループ内の差も少なく、比較的近い傾向にあった。また、田無試験地内が最も低く平均で0.028 ppmであった。

NO₂に係る環境基準値（1時間値の1日平均値が0.04 ppmから0.06 ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること）による長期的評価は、年間における1日平均値の低いほうから数えて98%にあたる値と環境基準値を比較して行う¹⁾ことから、各地点の各年の最高値（表-3）を環境基準値と比較した。それによると、幹線道路では田無試験地正門（幹線道路9）を除いた全ての地点ではほぼ毎年環境基準値の上限0.06 ppmを超え、その中でも北原交差点付近の幹線道路6で毎年0.08～0.09 ppmの高い数値を示した。その他、生活道路、住宅地数地点で環境基準値の上限を超えた年があったが、田無試験地、緑地では上限を超えた地点はなかった。

2) 田無試験地内の比較

田無試験地内の各地点の平均NO₂濃度を図-4に示す。田無試験地内は、測定地点間で大きな数値の差はなかったが、その中でも自然林内が低いことが目立ち、自然林1で0.024 ppm、自然林2で0.025 ppmであった。その他の地点では、メタセコイアモデル林分（0.031 ppm）、アカマツ疎林（0.032 ppm）などでやや高かったが、測定地点の環境の違いによる一定の傾向はみられなかった。

3) 季節変化および経年変化

グループごとの月別平均NO₂濃度を図-5に、各グループの代表的な地点の月別平均NO₂濃度を図-6に示す。各グループの平均NO₂濃度の測定期間を通じた変化を図-7に示す。幹線道路では季節による変動が大きく、特に6月、9月が高い傾向にあった。田無試験地は季節による変動は少ないものの8月から11月にかけてやや低い数値を示した。しかし、グループ間で季節変化の明瞭なパターンの差異は認められなかった。また、NO₂濃度の経年変化を見ると、各グループとも増減の傾向はなく、汚染の進行あるいは改善は認められなかった。

4) 測定高による違い

測定高によるNO₂濃度の違いを図-8に示す。各地点とも測定高で大きな数値の差はないものの、測定高が高い方でNO₂濃度がやや高い傾向にあった。また、測定高ごとの月別のNO₂濃度平均値を図-9に示す。各地点とも高さによる季節変化の傾向に大きな差は認められなかった。

IV. 考 察

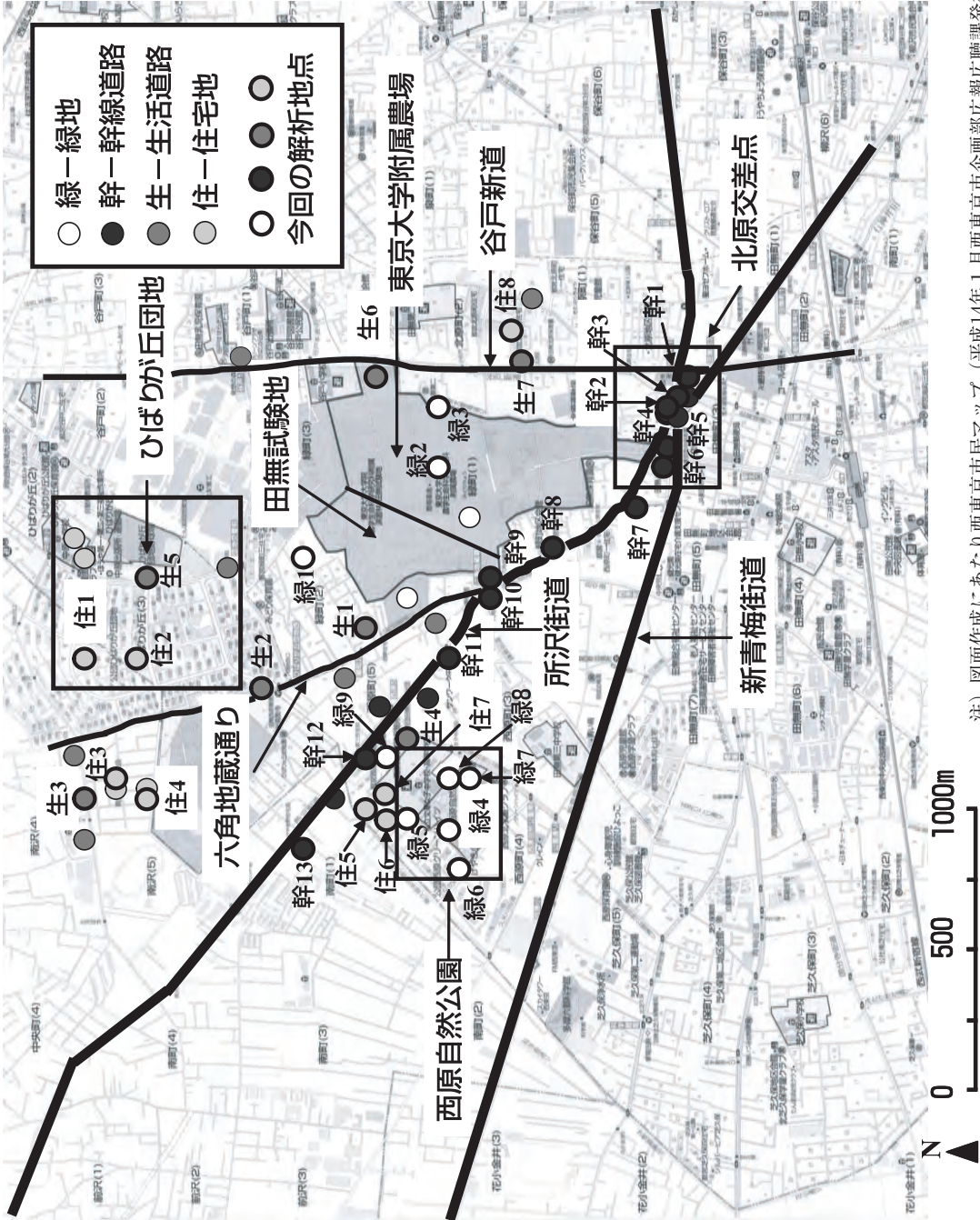
東京都を区部と多摩部に分けNO₂濃度を比較すると一般環境大気測定局の区部の平均NO₂濃度は多摩部の平均値に比べ高いという測定結果があるが^{6) 7)}、田無試験地のある田無の測定局のNO₂濃度は多摩部の平均に近く、区部より低い。幹線道路、その他道路、道路以外の別で比較した測定結果⁸⁾によると、区部、多摩部ともに幹線道路が最も高く、その他道路、道路以外の順で低くなっているが、今回まとめた調査結果も同様に幹線道路が最も高く、道路以外（田無試験地、緑地、住宅地）で低く、その中でも田無試験地が最も低かった（図-3）。緑地はNO₂を含む汚染ガスを吸収、吸着し大気を浄化する能力がある⁹⁾ことから、田無試験地内の樹林がNO₂を吸収、吸着、あるいは汚染源からの流入を遮断していることが原因と考えられる。都市部に隣接する森林の林縁から森林内部に向かってNO₂濃度が漸減する傾向があるという報告^{10) 11)}があるが、幹線道路沿いでも田無試験地の正門付近の数値（幹線道路9）が他の幹線道路の地点に比べ低く、田無試験地内の各地点ではさらに低い数値であった（図-3）。その中でも大きな差はないものの自然林内の2地点が他の地点に比べ低かったが、東大農場に隣接している位置的なこと、針葉樹、広葉樹の混交する林で測定地点の周囲が高木を主とした密生林であることがNO₂濃度に影響しているのではないかとと思われる。以上のことから田無試験地の樹林が安定的にNO₂の軽減に寄与しているのではないかと考えられた。

季節変化についてみると、関東地方では初冬季（11～12月）に光化学反応によりNO₂濃度が高くなること¹²⁾、NO₂濃度は冬に極大に、夏に極小になること¹³⁾などの報告がある。今回の調査でも全体に冬季にやや高くなる傾向があり、特に田無試験地ではその傾向が強かった（図-5）。しかし、幹線道路では夏場に高い傾向を示した。緑の多い地点ほど夏場にNO₂の吸収、吸着や遮断

が大きいことが影響していると思われる。

引用文献

- 1) 環境省編 (2002) 環境白書 (平成14年度版). ぎょうせい. 415 pp.
- 2) 本條毅・高倉直・水谷敦司 (1987) 緑地が都市内熱環境に及ぼす影響 (5) 長期観測による解析. 昭和62年日本農業気象学会大会講演要旨集: 16-17.
- 3) 荒木真之・佐々木長儀・本木茂・岡上正夫 (1983) オゾン濃度減衰に及ぼす樹林の効果. 林業試験場研究報告 321: 51-87.
- 4) アグネ技術センター編 (1997) 空気の汚れを測る - 二酸化窒素簡易測定の手引き -. アグネ技術センター. 96 pp.
- 5) 大気汚染測定運動東京連絡会編 (1992) 新・汚れた空気. 大気汚染測定運動東京連絡会. 258 pp.
- 6) 東京都環境科学研究所編 (1999) 数字で見る環境 - 環境保全資料集 - 1994年版. 東京都環境科学研究所. 255 pp.
- 7) 東京都環境保全局環境管理部編 (2000) 東京都環境白書2000 資料集. 186 pp.
- 8) 大気汚染測定運動東京連絡会編 (2004) 大気汚染測定運動東京連絡会ニュース No. 94. 大気汚染測定運動東京連絡会. 1 p.
- 9) 戸塚績・三宅博 (1991) 緑地の大気浄化機能. 大気汚染学会誌 26 (4): 71-80.
- 10) 太田路一・川瀬清・石崎健二・前田豊 (1983) 北海道大学苫小牧地方演習林の大気汚染 (II). 北大演研報 37: 491-527.
- 11) 太田路一・川瀬清・石崎健二 (1987) 苫小牧地方演習林の大気汚染 (IV) - 簡易型サンプラーによる高速道路周辺の大気汚染の測定 -. 北大演研報 44: 739-748.
- 12) 兼保直樹・吉門洋・水野建樹・田中敏之・坂本和彦・王青躍・早福正孝 (1994) 観測により捉えられた冬季光化学大気汚染: 関東平野における初冬季の高濃度NO₂汚染の要因として. 大気汚染学会誌 29: 80-91.
- 13) 丸尾容子・阪田晴三・古保静夫・間山秀信 (2002) 蓄積型センサを用いた二酸化窒素濃度測定装置の開発および盛岡近郊における二酸化窒素濃度変動の測定. 大気環境学会誌 37: 374-386.



注) 図面作成にあたり西東京市民マップ (平成14年1月西東京市企画部広報誌発行) を使用

図-1 田無試験地外のNO₂濃度測定地点

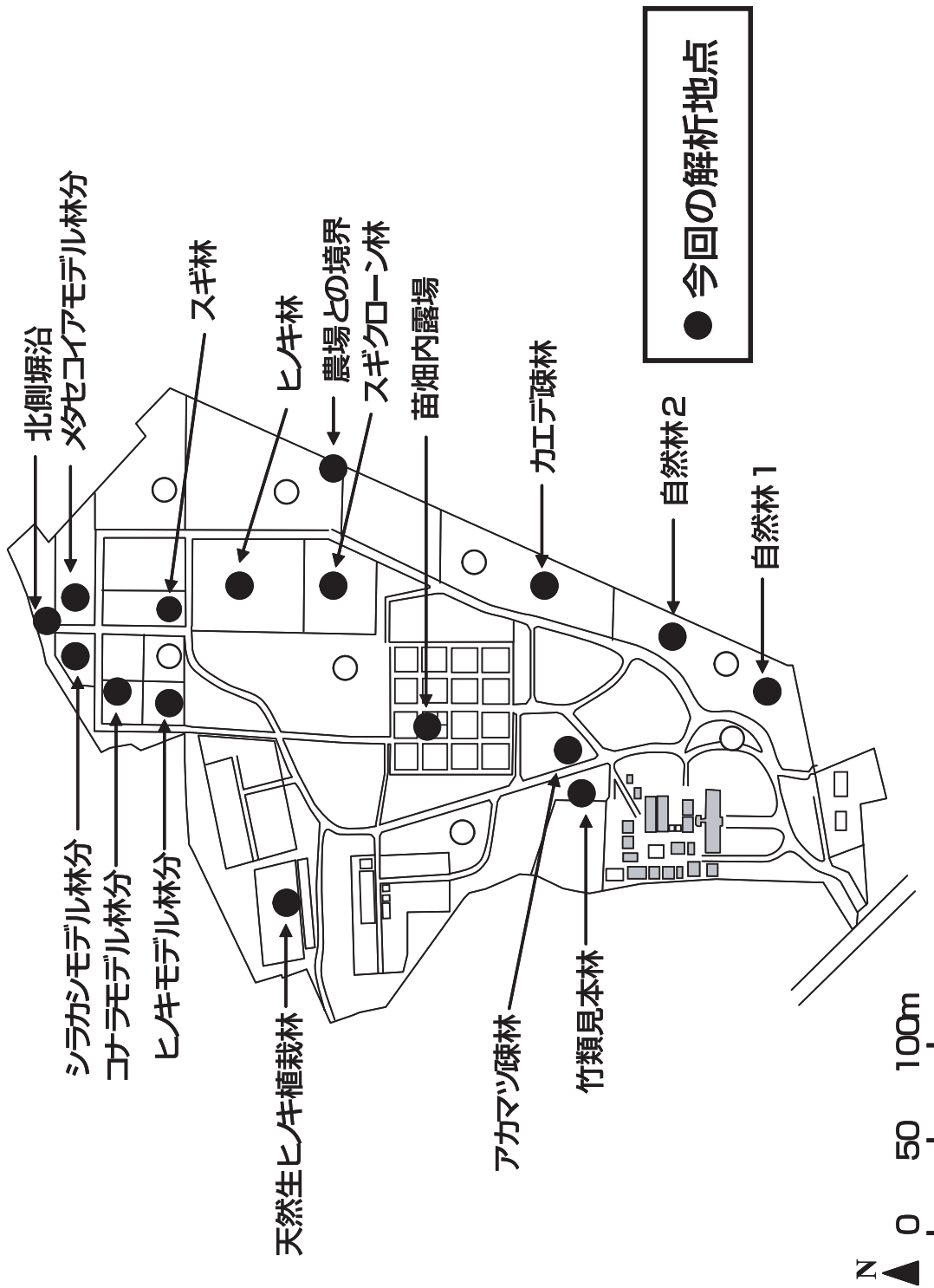
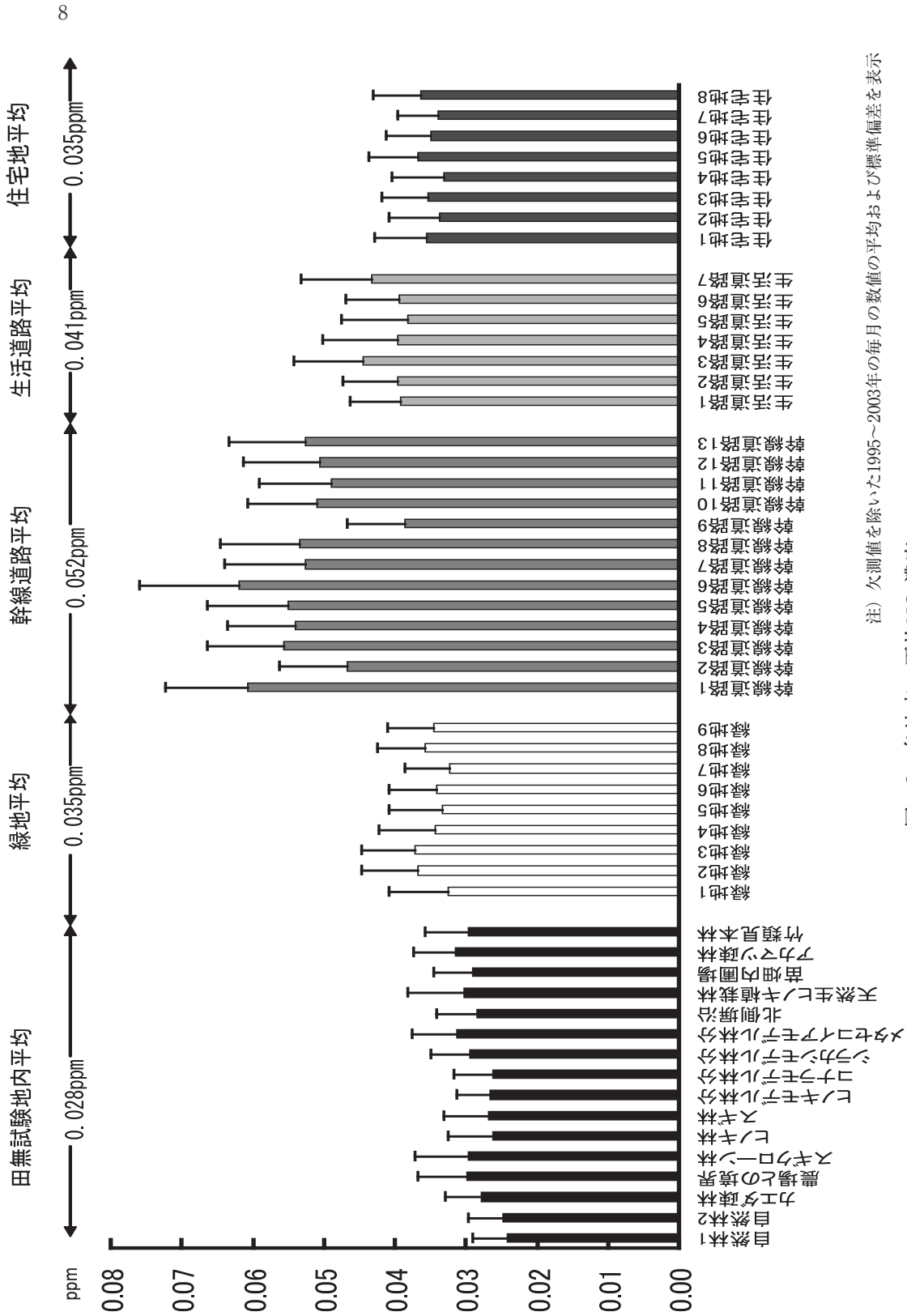
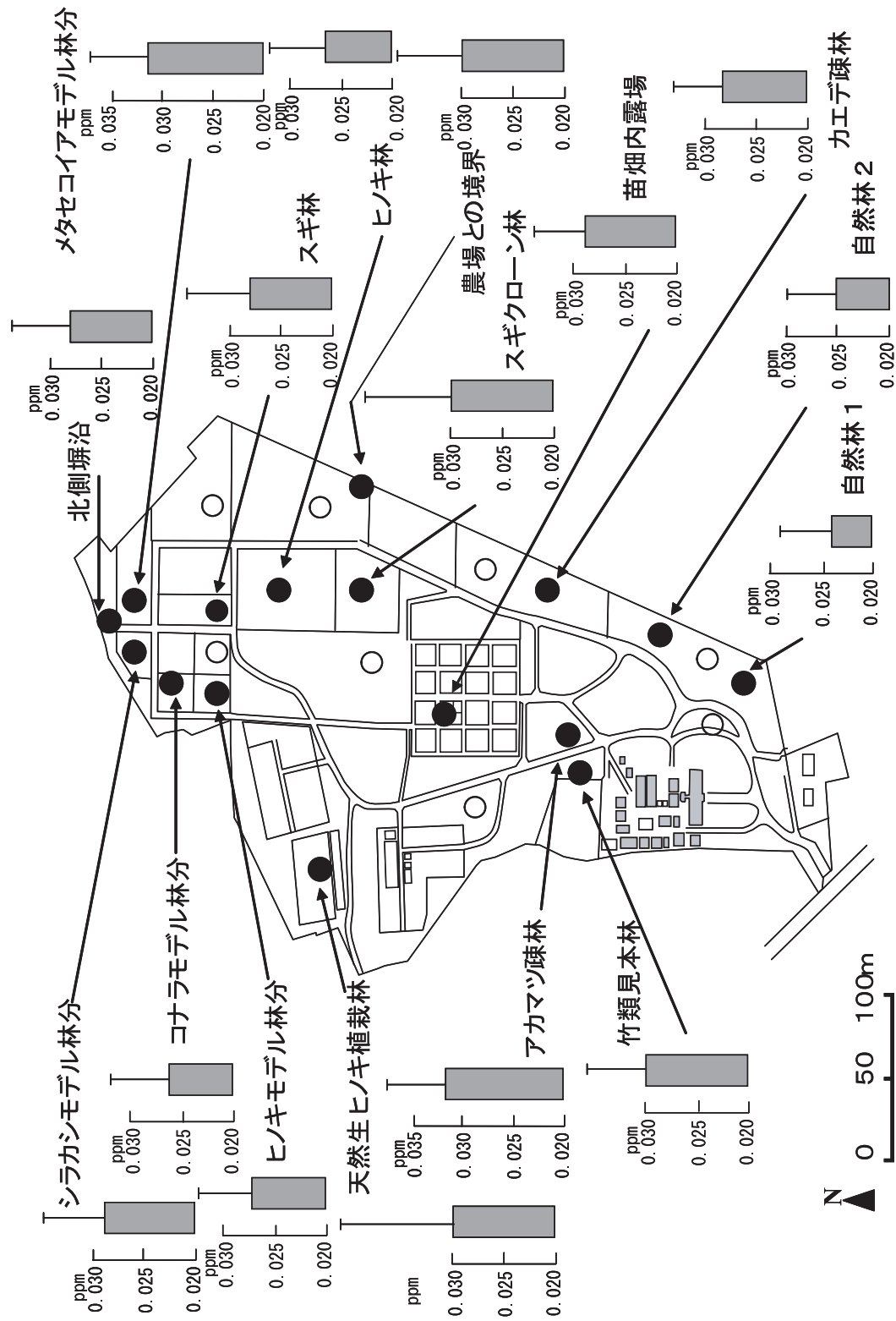


図-2 田無試験地内のNO₂濃度測定地点



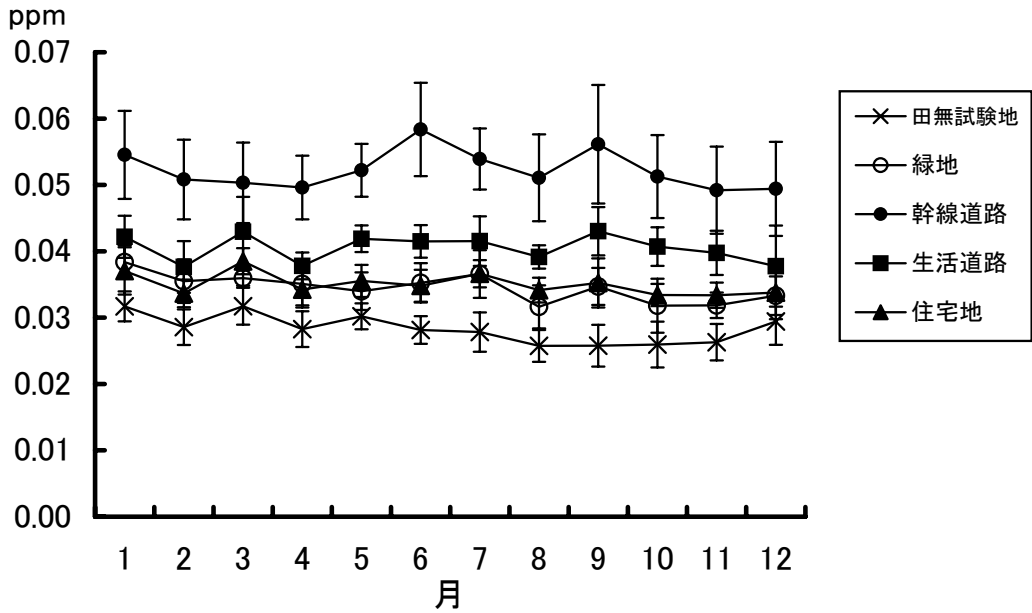
注) 欠測値を除いた1995～2003年の毎月の数値の平均および標準偏差を表示

図-3 各地点の平均NO₂濃度



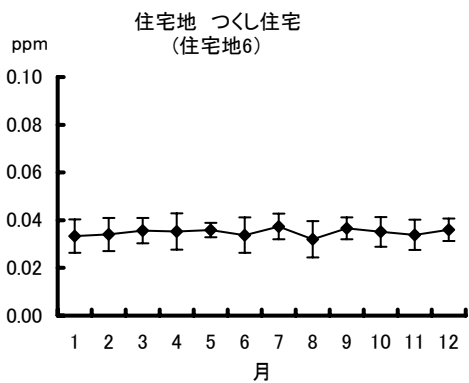
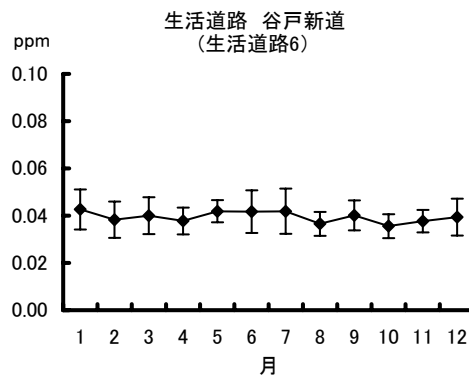
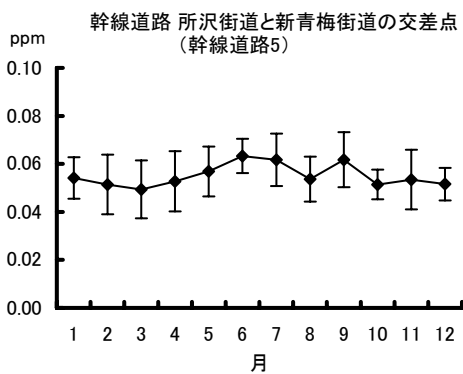
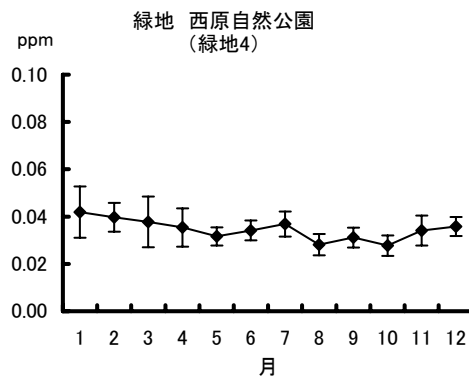
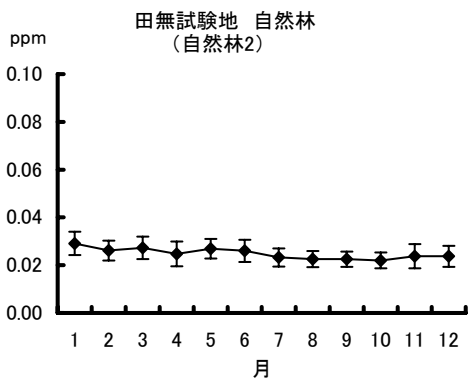
注) 1995~2003年の平均および標準偏差を表示

図-4 田無試験地内の各地点の平均NO₂濃度



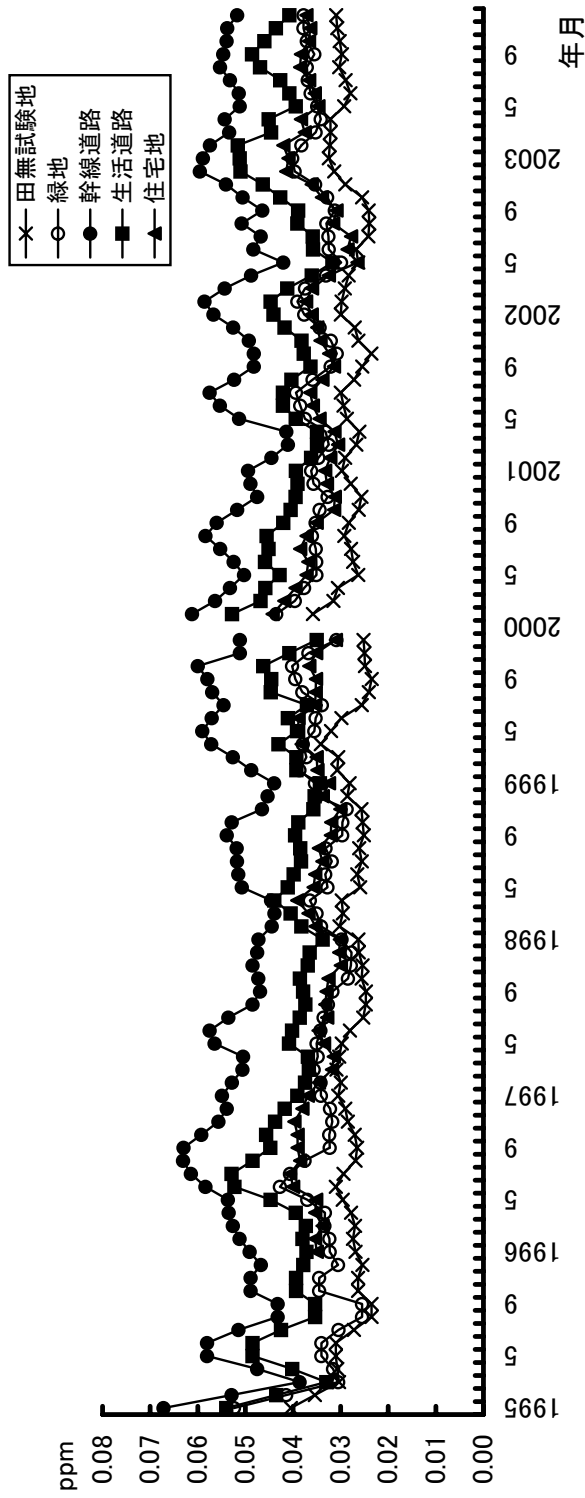
注) 1998~2003年のグループ別の各地点の毎回の数値の平均および標準偏差を表示

図-5 グループごとの月別平均NO₂濃度



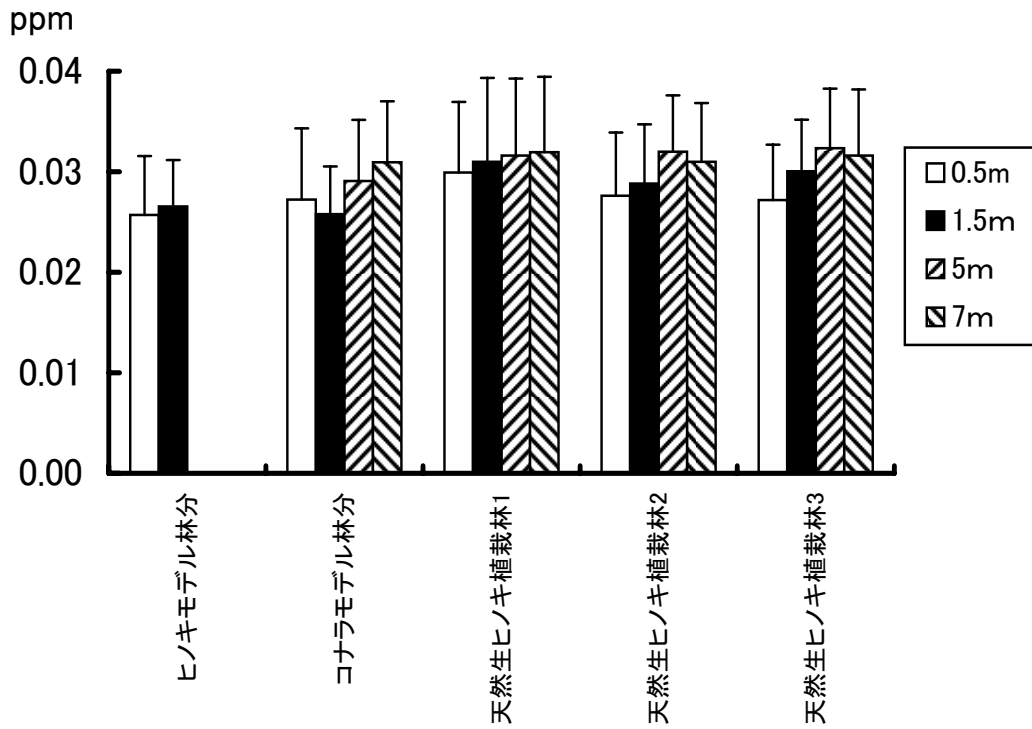
注) 1995～2003年の月別平均値および標準偏差を表示

図-6 各グループの代表地点の月別平均NO₂濃度



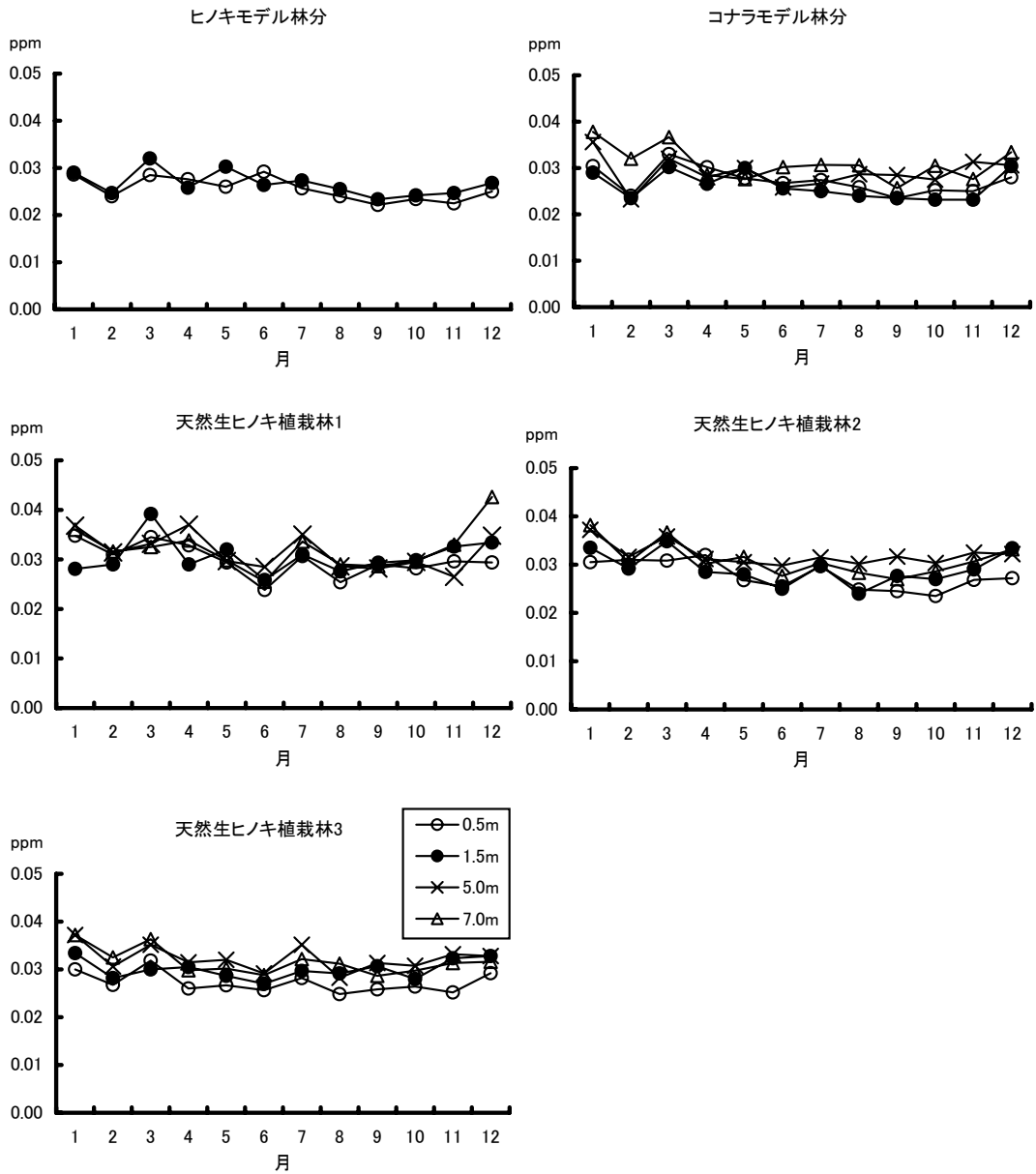
注) グループ別の3ヶ月間の移動平均を表示

図-7 グループ別平均NO₂濃度の測定期間を通じた変化



注) 1998~2003年の測定高別の平均NO₂濃度および、標準偏差を表示

図-8 測定高によるNO₂濃度の違い



注) 1998~2003年の月別平均値を表示

図-9 測定高ごとの月別の平均NO₂濃度

表-1 田無試験地内の各地点の概況

地点No.	地点名	説	明
1	自然林1		アカマツ、コナラを主体とした人為の加わった二次林であったが演習林開設後にシラカシ、ヒノキなどの植栽が行われた。25年ほど前から人為が加わっていない放置林分で、現在では主にヒノキ、コナラ、ヤマモミジ、アブラギリ、シラカシ、モミ、アカマツなどの樹木が存在する林。林内南寄りの地点
2	自然林2		自然林の中心付近
3	カエダ疎林		トウカエデ、イタヤカエデ等カエデ見本林で植栽間隔5mほどの疎林
4	農場との境界		農場側は牛の放牧地で比較的空間のある地点で演習林側はアカマツ林
5	スギクローン林		樹高15~20m、植栽間隔は2mの密植林
6	ヒノキ林		平均樹高10m前後、植栽間隔は2mの密植林
7	スギ林		樹高10~15m、植栽間隔2mの密植林
8	ヒノキモデル林分		樹高15m前後、植栽間隔1mの密植林
9	コナラモデル林分		樹高20m前後を主体とした植栽間隔1mの密植林
10	シラカシモデル林分		樹高10~15m、植栽間隔1mの密植林
11	メタセコイアモデル林分		樹高のばらつきはあるが高木で25mあり、植栽間隔1mの密植林
12	北側塀沿		田無試験地の北側境界の万年塀地点で、民間駐車場が隣接している
13	天然生ヒノキ植栽林		秩父地方の天然生ヒノキ林より採種、養苗し植栽したヒノキ集植林で樹高10~20m、植栽間隔2m
14	苗畑内圃場		第一苗畑の中心に位置する
15	アカマツ疎林		アカマツ（樹齢約100年）を主体として、サクラ類、ツバキ類など広い間隔で植栽されている樹木園
16	竹類見本林		モウソウチクを主体とした10数種の竹類見本林

表-2 各地点の年平均NO₂濃度

測定地点	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	平均値	標準偏差	
田無試験地												
	(ppm)											
1 自然林1	0.030	0.023	0.022	0.022	0.023	0.026	0.025	0.023	0.027	0.025	0.003	
2 自然林2	0.028	0.025	0.023	0.023	0.026	0.025	0.024	0.024	0.027	0.025	0.002	
3 カエダ疎林	0.030	0.028	0.026	0.026	0.030	0.028	0.029	0.027	0.029	0.028	0.002	
4 農場との境界	0.034	0.034	0.029	0.029	0.031	0.027	0.031	0.030	0.030	0.030	0.002	
5 スギクローン林	0.037	0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.029	0.030	0.003	
6 ヒノキ林	0.029	0.028	0.023	0.023	0.024	0.027	0.027	0.025	0.029	0.026	0.003	
7 スギ林	0.030	0.027	0.024	0.025	0.024	0.030	0.028	0.024	0.031	0.027	0.003	
8 ヒノキモデル林分	0.028	0.027	0.026	0.026	0.028	0.025	0.026	0.025	0.030	0.027	0.002	
9 コナラモデル林分	0.030	0.024	0.028	0.028	0.026	0.027	0.023	0.023	0.029	0.026	0.003	
10 シラカシモデル林分	0.030	0.028	0.028	0.028	0.027	0.031	0.033	0.029	0.032	0.030	0.002	
11 メタセコイアモデル林分	0.029	0.030	0.032	0.032	0.031	0.029	0.033	0.033	0.035	0.032	0.002	
12 北側塀沿	0.033	0.027	0.030	0.030	0.026	0.028	0.027	0.028	0.032	0.029	0.002	
13 天然生ヒノキ植栽林	0.034	0.027	0.028	0.028	0.034	0.028	0.030	0.031	0.033	0.030	0.003	
14 苗畑内圃場	0.026	0.032	0.029	0.029	0.030	0.030	0.027	0.029	0.031	0.029	0.002	
15 アカマツ疎林	0.029	0.030	0.031	0.031	0.033	0.031	0.030	0.032	0.034	0.031	0.001	
16 竹類見本林	0.034	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.027	0.029	0.033	0.030	0.002	
田無試験地平均	0.031	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.031	0.028	0.001	
緑地												
1 西東京市の保全林	0.033	0.034	0.032	0.032	0.034					0.032	0.001	
2 東京大学附属農場	0.039	0.037	0.032	0.032	0.034	0.038	0.038	0.037	0.041	0.037	0.003	
3 東京大学附属農場	0.032	0.037	0.035	0.035	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.037	0.002	
4 西東京市自然公園	0.034	0.031	0.030	0.030	0.040	0.035	0.036	0.035	0.037	0.034	0.003	
5 西東京市自然公園	0.037	0.030	0.031	0.031	0.041	0.033	0.032	0.033	0.034	0.033	0.003	
6 西東京市自然公園	0.035	0.032	0.033	0.033	0.036	0.034	0.034	0.035	0.037	0.034	0.001	
7 西東京市自然公園	0.037	0.034	0.033	0.033	0.035	0.031	0.032	0.031	0.032	0.032	0.002	
8 西東京市自然公園	0.036	0.035	0.033	0.033	0.038	0.038	0.037	0.035	0.040	0.036	0.002	
9 西東京市の児童遊園		0.035	0.034	0.034	0.036	0.038	0.034	0.032	0.036	0.035	0.002	
緑地平均	0.035	0.034	0.032	0.032	0.037	0.036	0.035	0.035	0.037	0.035	0.002	
幹線道路												
1 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.049	0.059	0.061	0.061	0.067	0.063	0.055	0.062	0.062	0.061	0.005	
2 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.046	0.052	0.047	0.047	0.055	0.046	0.045	0.045	0.043	0.047	0.004	
3 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.072	0.059	0.059	0.059	0.060	0.053	0.048	0.051	0.056	0.056	0.007	
4 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.042	0.059	0.056	0.056	0.052	0.055	0.050	0.054	0.057	0.054	0.005	
5 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.058	0.059	0.053	0.053	0.057	0.056	0.053	0.054	0.057	0.055	0.002	
6 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.056	0.068	0.060	0.060	0.060	0.064	0.064	0.062	0.068	0.062	0.004	
7 所沢街道	0.058	0.057	0.048	0.048	0.055	0.052	0.053	0.057	0.053	0.053	0.004	
8 所沢街道	0.050	0.055	0.047	0.047	0.055	0.060	0.052	0.053	0.057	0.053	0.004	
9 所沢街道	0.044	0.040	0.037	0.037	0.039	0.037	0.038	0.035	0.044	0.039	0.003	
10 所沢街道	0.047	0.053	0.051	0.051	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.051	0.002	
11 所沢街道	0.058	0.053	0.053	0.053	0.054	0.042	0.042	0.044	0.050	0.049	0.006	
12 所沢街道	0.053	0.058	0.047	0.047	0.052					0.051	0.005	
13 所沢街道	0.055	0.054	0.053	0.053	0.054					0.053	0.001	
幹線道路平均	0.053	0.056	0.052	0.052	0.055	0.053	0.050	0.052	0.054	0.052	0.002	
生活道路												
1 六角地藏通り	0.042	0.043	0.037	0.037	0.040					0.039	0.003	
2 六角地藏通り	0.046	0.042	0.038	0.038	0.041					0.040	0.003	
3			0.042	0.042	0.049	0.049	0.039	0.044	0.046	0.045	0.004	
4		0.048	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.035	0.042	0.039	0.004	
5		0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.035	0.038		0.038	0.002	
6 谷戸新道	0.042	0.043	0.036	0.036	0.038	0.040	0.039	0.043	0.039	0.039	0.003	
7 谷戸新道			0.039	0.039	0.038	0.050	0.042	0.041	0.054	0.043	0.006	
生活道路平均	0.043	0.043	0.038	0.038	0.041	0.044	0.038	0.040	0.045	0.041	0.003	
住宅地												
1 ひばりが丘団地			0.029	0.029	0.041	0.036	0.034	0.036		0.036	0.005	
2 ひばりが丘団地		0.039	0.033	0.033	0.036	0.035	0.030	0.034		0.034	0.003	
3		0.038	0.034	0.034	0.037	0.035	0.035	0.032	0.037	0.035	0.002	
4		0.033	0.032	0.032	0.034	0.031	0.034	0.032	0.038	0.033	0.002	
5		0.038	0.034	0.034	0.037	0.040	0.037	0.034	0.039	0.037	0.002	
6		0.039	0.033	0.033	0.038	0.037	0.031	0.032	0.037	0.035	0.003	
7		0.038	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.031	0.036	0.034	0.002	
8			0.033	0.033	0.033	0.039	0.037	0.037	0.039	0.036	0.003	
住宅地平均		0.038	0.033	0.033	0.036	0.036	0.034	0.033	0.038	0.035	0.002	

注) 欠測を除いた年平均値の平均とその標準偏差を示す

表-3 各地点の各年の最高値

測定地点	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
田無試験地									(ppm)
1 自然林1	0.038	0.027	0.032	0.029	0.029	0.046	0.034	0.029	0.042
2 自然林2	0.038	0.032	0.030	0.038	0.034	0.027	0.036	0.028	0.033
3 カエダ疎林	0.037	0.036	0.033	0.034	0.046	0.033	0.038	0.034	0.034
4 農場との境界	0.047	0.049	0.036	0.034	0.047	0.040	0.045	0.039	0.039
5 スギクロン林	0.049	0.039	0.040	0.049	0.058	0.044	0.038	0.038	0.040
6 ヒノキ林	0.042	0.045	0.029	0.036	0.036	0.044	0.037	0.035	0.036
7 スギ林	0.047	0.036	0.029	0.034	0.034	0.047	0.042	0.033	0.040
8 ヒノキモデル林分	0.037	0.034	0.036	0.030	0.035	0.030	0.034	0.034	0.040
9 コナラモデル林分	0.041	0.036	0.050	0.033	0.036	0.035	0.030	0.036	0.036
10 シラカシモデル林分	0.041	0.038	0.038	0.042	0.038	0.037	0.038	0.036	0.042
11 メタセコイアモデル林分	0.047	0.036	0.038	0.035	0.046	0.038	0.055	0.043	0.040
12 北側塀沿	0.041	0.038	0.040	0.043	0.037	0.036	0.033	0.041	0.038
13 天然生ヒノキ植栽林	0.047	0.037	0.032	0.036	0.063	0.036	0.043	0.042	0.052
14 苗畑内圃場	0.031	0.036	0.036	0.043	0.038	0.038	0.033	0.045	0.046
15 アカマツ疎林	0.035	0.040	0.041	0.049	0.041	0.036	0.045	0.040	0.044
16 竹類見本林		0.038	0.044	0.041	0.042	0.042	0.034	0.038	0.047
緑地									
1 西東京市の保全林	0.053	0.047		0.060	0.042				
2 東京大学附属農場	0.058	0.056	0.038	0.055	0.041	0.046	0.053	0.054	0.053
3 東京大学附属農場	0.046	0.047	0.047	0.055	0.056	0.051	0.050	0.046	0.046
4 西東京市自然公園	0.057	0.040	0.038	0.047	0.060	0.046	0.047	0.049	0.046
5 西東京市自然公園	0.052	0.042	0.044	0.038	0.063	0.040	0.038	0.052	0.046
6 西東京市自然公園	0.051	0.044	0.046	0.047	0.043	0.047	0.046	0.046	0.042
7 西東京市自然公園	0.054	0.040	0.039	0.044	0.048	0.042	0.043	0.040	0.041
8 西東京市自然公園	0.048	0.043	0.051	0.040	0.053	0.049	0.047	0.057	0.050
9 西東京市の児童遊園		0.043	0.040	0.046	0.047	0.044	0.051	0.044	0.046
幹線道路									
1 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.049	0.090	0.077	0.073	0.076	0.080	0.072	0.081	0.078
2 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.062	0.069	0.060	0.066	0.066	0.060	0.060	0.055	0.063
3 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.072	0.067	0.086	0.074	0.076	0.069	0.063	0.068	0.076
4 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.042	0.088	0.074	0.065	0.072	0.065	0.058	0.078	0.074
5 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.071	0.074	0.077	0.067	0.084	0.073	0.073	0.068	0.076
6 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.087	0.084	0.090	0.091	0.090	0.078	0.080	0.080	0.086
7 所沢街道	0.066	0.065	0.069	0.067	0.065	0.055	0.067		0.060
8 所沢街道	0.067	0.074	0.065	0.074	0.085	0.073	0.070	0.067	0.071
9 所沢街道	0.062	0.053	0.049	0.052	0.047	0.048	0.056	0.058	0.053
10 所沢街道	0.057	0.080	0.074	0.064	0.063	0.072	0.074	0.066	0.058
11 所沢街道	0.073	0.074	0.063	0.076	0.089	0.051	0.049	0.056	0.058
12 所沢街道	0.070	0.072	0.061	0.069	0.082				
13 所沢街道	0.075	0.067	0.067	0.074	0.069				
生活道路									
1 六角地蔵通り	0.052	0.056	0.043	0.047	0.051				
2 六角地蔵通り	0.057	0.054	0.045	0.049	0.051				
3			0.069	0.054	0.081	0.067	0.052	0.060	0.063
4		0.082	0.056	0.090	0.068	0.046	0.045	0.046	0.065
5		0.045	0.054	0.058	0.063	0.053	0.049	0.045	
6 谷戸新道	0.053	0.057	0.049	0.051	0.049	0.053	0.046	0.052	0.055
7 谷戸新道			0.047	0.051	0.052	0.060	0.053	0.058	0.080
住宅地									
1 ひばりが丘団地			0.032	0.047	0.056	0.044	0.042	0.045	
2 ひばりが丘団地		0.045	0.042	0.045	0.040	0.051	0.043	0.044	
3		0.048	0.043	0.055	0.046	0.042	0.046	0.041	0.053
4		0.037	0.046	0.042	0.041	0.044	0.041	0.042	0.071
5		0.047	0.049	0.047	0.052	0.047	0.042	0.046	0.047
6		0.046	0.042	0.040	0.047	0.051	0.038	0.043	0.042
7		0.043	0.042	0.038	0.040	0.053	0.039	0.040	0.042
8				0.029	0.033	0.058	0.038	0.039	0.047

付表-1 つづき

1997年

測定地点		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
田無試験地 (ppm)													
1	自然林1	0.024	0.024	0.025	0.021	0.032	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.017	0.021
2	自然林2	0.030	0.029	0.027	0.022	0.030	0.021	0.016	0.017	0.017	0.023	0.021	0.026
3	カエダ疎林	0.027	0.032	-	0.029	0.030	0.027	0.024	0.021	0.019	0.017	0.024	0.033
4	農場との境界	0.026	0.030	0.032	0.027	0.030	0.034	0.036	0.024	0.032	0.027	0.027	0.017
5	スギクローン林	0.027	0.031	0.034	0.038	0.036	0.029	-	0.024	0.040	0.024	0.027	0.022
6	ヒノキ林	-	0.024	0.029	0.027	0.027	0.021	0.021	0.017	0.025	0.015	0.029	0.013
7	スギ林	0.027	0.023	0.027	0.027	0.029	0.024	0.024	0.026	0.024	0.022	0.017	0.017
8	ヒノキモデル林分	0.024	0.027	0.032	0.036	0.032	0.024	0.026	0.021	0.017	0.027	0.021	0.027
9	コナラモデル林分	0.030	0.050	0.025	0.032	0.027	0.024	0.023	0.017	0.019	0.032	0.021	0.034
10	シラカシモデル林分	0.030	0.034	0.032	0.033	0.028	0.021	0.028	0.017	0.038	0.029	0.027	0.024
11	メタセコイアモデル林分	0.030	0.037	0.032	0.038	0.029	0.032	0.034	0.029	0.024	0.036	0.034	0.029
12	北側堺沿	0.028	0.034	0.024	0.032	0.032	0.034	0.024	0.027	0.029	0.021	0.040	0.038
13	天然生ヒノキ植栽林	0.027	0.032	0.025	0.027	0.032	0.029	0.027	0.027	0.029	0.024	0.032	0.027
14	苗畑内圃場	0.032	0.033	0.024	0.036	0.035	0.033	0.032	0.027	0.027	0.027	0.021	0.021
15	アカマツ疎林	0.036	0.041	0.033	0.032	0.034	0.029	0.027	0.024	0.021	0.034	0.027	0.029
16	竹類見本林	0.025	0.044	0.032	0.038	0.035	0.034	0.025	0.027	0.027	0.030	0.024	0.022
緑地													
1	西東京市の保全林	0.025	0.049	0.032	0.039	0.035	0.029	0.024	0.039	0.032	0.024	0.024	0.027
2	東京大学附属農場	0.034	0.036	0.032	0.038	0.032	0.036	0.027	0.034	0.029	0.036	0.025	0.027
3	東京大学附属農場	0.032	0.047	0.039	0.044	0.035	0.038	0.036	0.039	0.032	0.033	0.015	0.025
4	西東京市自然公園	0.033	0.038	0.029	0.033	0.034	0.032	0.032	0.021	0.024	0.027	0.029	0.027
5	西東京市自然公園	0.036	0.032	0.024	0.029	0.032	0.038	0.033	0.022	0.044	0.038	0.017	0.027
6	西東京市自然公園	0.032	0.034	0.038	0.038	0.046	0.034	0.035	0.035	0.027	0.032	0.017	0.031
7	西東京市自然公園	0.033	0.038	0.035	0.039	0.029	0.036	0.036	0.029	0.025	0.038	0.024	0.034
8	西東京市自然公園	-	0.029	0.036	0.032	0.034	0.034	0.051	0.037	0.030	0.024	0.027	0.025
9	西東京市の児童遊園	0.036	0.032	0.030	0.040	0.036	0.024	0.036	0.039	0.034	0.032	0.029	0.038
幹線道路													
1	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.073	0.074	0.043	0.049	0.059	0.076	0.077	0.049	0.055	0.062	0.069	0.047
2	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.053	0.051	0.038	0.048	0.050	0.060	0.055	0.038	0.041	0.037	0.034	0.054
3	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.050	0.086	0.049	0.062	0.055	0.067	0.059	0.069	0.056	0.043	0.055	0.059
4	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.047	0.056	0.053	0.056	0.050	0.074	0.049	0.046	0.053	0.070	0.053	0.065
5	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.054	0.051	0.040	0.049	0.077	0.056	0.076	0.041	0.049	0.046	0.048	0.047
6	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.090	0.053	0.053	0.060	0.060	0.074	0.044	0.038	0.055	0.086	0.063	0.042
7	所沢街道	0.069	0.060	0.044	0.044	0.061	0.047	0.047	0.041	0.034	0.040	0.044	0.040
8	所沢街道	0.055	0.050	0.040	0.045	0.051	0.065	0.051	0.036	0.046	0.034	0.038	0.053
9	所沢街道	0.038	0.049	0.037	0.039	0.046	0.032	-	0.031	0.034	0.026	0.034	0.038
10	所沢街道	0.046	0.047	0.043	0.042	0.054	0.068	-	0.074	0.043	0.047	0.045	-
11	所沢街道	0.055	0.042	-	0.063	0.062	0.058	0.047	0.044	0.048	0.060	0.040	0.060
12	所沢街道	0.052	0.058	0.041	0.047	0.051	0.061	0.049	0.032	0.044	0.038	0.038	0.050
13	所沢街道	0.064	0.067	0.046	0.055	0.063	0.066	0.038	0.046	0.049	0.049	0.038	0.049
生活道路													
1	六角地蔵通り	0.037	0.035	-	0.037	0.036	0.038	0.024	0.039	0.038	0.043	0.042	0.033
2	六角地蔵通り	0.044	0.040	0.033	0.040	0.042	0.038	0.045	0.037	0.038	0.038	0.038	0.027
3		-	-	0.040	-	0.046	0.038	0.038	0.038	0.041	0.038	0.033	0.069
4		0.038	0.040	0.029	0.037	0.040	0.056	0.033	0.029	0.038	0.040	0.045	0.029
5		0.036	0.040	0.025	0.034	0.042	0.042	0.037	0.043	0.054	0.038	0.042	0.030
6	谷戸新道	0.044	0.049	0.032	0.034	0.038	0.047	0.033	0.036	0.034	0.028	0.030	0.027
7	谷戸新道	-	-	-	0.042	0.046	0.047	0.038	0.034	0.038	0.033	0.040	0.032
住宅地													
1	ひばりが丘団地	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.027	0.028	0.029	0.027
2	ひばりが丘団地	0.033	0.029	0.024	0.033	0.042	0.035	0.039	0.035	0.038	0.030	0.037	0.021
3		0.042	0.040	0.032	0.029	0.035	0.034	0.034	0.034	0.043	0.036	0.021	0.032
4		0.039	0.029	0.032	0.021	0.034	0.032	0.024	0.030	0.046	0.030	0.040	0.021
5		0.038	0.042	0.031	-	0.034	0.035	0.028	0.027	0.040	0.032	0.021	0.049
6		0.036	0.042	0.031	-	0.035	0.032	0.033	0.030	0.032	0.036	0.025	0.027
7		0.034	0.042	0.026	-	0.042	0.038	0.035	0.030	0.027	0.034	0.024	0.027
8		-	-	-	0.032	0.032	0.042	-	0.029	0.040	0.025	0.040	0.027

付表-1 つづき

1998年

測定地点		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
田無試験地 (ppm)													
1	自然林1	0.027	0.024	0.029	0.029	0.024	0.024	0.021	0.024	0.025	0.025	0.021	0.022
2	自然林2	0.027	0.027	0.038	0.017	0.017	0.021	0.027	0.022	0.025	0.019	0.017	0.017
3	カエダ疎林	0.024	0.027	0.034	0.019	0.024	0.024	0.027	0.024	0.028	0.024	0.022	0.024
4	農場との境界	0.033	0.022	0.034	0.017	0.029	0.029	0.024	0.021	0.030	0.021	0.024	0.027
5	スギクローン林	0.032	0.025	0.049	0.024	0.027	0.021	0.024	0.027	0.038	0.021	0.025	0.024
6	ヒノキ林	0.027	0.022	0.036	0.024	0.029	0.021	0.024	0.021	0.022	0.022	0.021	0.027
7	スギ林	0.024	0.024	0.034	0.025	0.027	0.024	0.021	0.024	0.024	0.027	0.019	0.024
8	ヒノキモデル林分	0.021	0.025	0.029	0.030	0.027	0.024	0.027	0.021	0.019	0.027	0.021	0.024
9	コナラモデル林分	0.029	0.027	0.033	0.028	0.027	0.029	0.027	0.021	0.028	0.021	0.025	0.027
10	シラカシモデル林分	0.022	0.024	0.042	0.027	0.029	0.027	0.032	0.027	0.028	0.021	0.027	0.038
11	メタセコイアモデル林分	0.027	0.033	0.035	0.032	0.032	0.021	0.032	0.021	0.027	0.024	0.027	0.032
12	北側堺沿	0.032	0.029	0.043	0.024	0.024	0.021	0.032	0.021	0.027	0.022	0.024	0.027
13	天然生ヒノキ植栽林	0.029	0.029	0.033	0.024	0.027	0.032	0.032	0.027	0.028	0.036	0.027	0.029
14	苗畑内圃場	0.027	0.017	0.032	0.022	0.027	0.027	0.029	0.025	0.024	0.024	0.029	0.043
15	アカマツ疎林	0.036	0.029	0.049	0.047	0.027	0.032	0.034	0.032	0.032	0.035	0.027	0.030
16	竹類見本林	0.032	0.027	0.041	0.027	0.024	0.029	0.032	0.017	0.028	0.028	0.033	0.029
緑地													
1	西東京市の保全林	0.025	0.024	0.042	0.060	0.027	0.029	0.034	0.029	0.028	0.019	0.029	0.024
2	東京大学附属農場	0.034	0.036	0.046	0.027	0.034	0.032	0.036	0.034	0.055	0.040	0.032	0.040
3	東京大学附属農場	0.036	0.032	-	0.044	0.055	0.038	0.034	0.038	0.038	0.029	0.029	0.036
4	西東京市自然公園	0.032	0.047	-	0.027	0.027	0.032	0.036	0.032	0.038	0.025	0.033	0.038
5	西東京市自然公園	0.032	0.027	0.035	0.019	0.027	0.024	0.038	0.027	0.025	-	0.027	0.032
6	西東京市自然公園	0.033	0.017	0.047	0.041	0.024	0.036	0.047	0.032	0.032	0.019	0.024	0.029
7	西東京市自然公園	0.032	0.029	0.044	0.022	0.029	0.024	0.027	0.021	0.035	0.015	0.030	0.025
8	西東京市自然公園	0.027	0.027	0.040	0.029	0.032	0.027	0.034	0.029	0.030	0.027	0.034	0.036
9	西東京市の児童遊園	0.029	0.024	0.040	0.036	0.046	0.036	0.032	0.022	0.032	-	0.025	0.029
幹線道路													
1	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.051	0.068	-	0.044	0.055	0.065	0.047	0.062	0.073	0.056	0.056	0.053
2	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.036	0.066	-	0.040	0.034	0.047	0.038	0.038	0.038	0.049	0.042	0.035
3	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.073	0.047	-	0.058	0.051	0.074	0.044	0.049	0.063	0.066	0.063	0.040
4	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.038	0.037	-	0.047	0.047	0.065	0.049	0.055	0.064	0.058	0.050	0.047
5	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.054	0.056	-	-	0.055	0.067	0.049	0.055	0.059	0.047	0.038	0.040
6	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.042	0.048	-	0.044	0.042	0.055	0.040	0.055	0.091	0.058	0.056	0.048
7	所沢街道	0.044	0.038	-	0.034	0.044	0.067	0.040	0.044	0.051	0.054	0.038	0.037
8	所沢街道	0.059	0.043	-	0.074	0.049	0.051	0.060	0.053	0.062	0.037	0.038	0.036
9	所沢街道	0.037	0.027	0.042	0.029	0.034	0.038	0.036	0.038	0.035	0.052	0.030	0.040
10	所沢街道	0.041	0.040	-	0.034	0.060	0.060	0.049	0.044	0.057	0.064	0.043	0.040
11	所沢街道	0.051	0.036	-	0.053	0.049	0.053	0.055	0.049	0.076	0.050	0.050	0.038
12	所沢街道	0.036	0.039	-	0.042	0.049	0.069	0.044	0.040	0.054	0.043	0.047	0.038
13	所沢街道	0.038	0.043	-	0.034	0.047	0.074	0.056	0.044	0.065	0.054	0.035	0.048
生活道路													
1	六角地藏通り	0.032	0.027	0.045	0.038	0.032	0.032	0.047	0.042	0.042	-	0.032	0.032
2	六角地藏通り	0.033	0.024	0.049	0.040	0.044	0.038	0.040	0.036	0.036	0.025	0.032	0.030
3		0.049	0.038	0.054	0.047	0.047	0.047	0.044	0.032	0.043	0.036	0.040	0.027
4		0.034	0.036	0.046	0.036	0.040	0.040	0.036	0.029	0.049	0.090	0.028	0.034
5		0.036	0.024	0.045	0.058	0.038	0.038	0.040	-	-	0.032	0.027	0.022
6	谷戸新道	0.033	0.032	0.051	0.043	0.042	0.040	0.029	0.036	0.036	0.029	0.035	0.034
7	谷戸新道	0.032	0.032	0.051	0.034	0.042	0.047	0.034	0.041	0.039	0.039	0.044	0.040
住宅地													
1	ひばりが丘団地	0.035	0.027	0.047	0.036	0.040	0.040	0.038	0.038	0.036	0.036	0.029	0.027
2	ひばりが丘団地	0.034	0.029	0.045	0.038	0.034	0.034	0.036	0.032	0.027	0.028	0.027	0.022
3		0.034	0.042	0.055	0.030	0.029	0.032	0.032	0.033	0.041	0.032	0.032	0.034
4		0.034	0.032	0.042	0.027	0.032	0.036	0.034	0.032	0.032	0.028	0.027	0.029
5		0.032	0.021	0.047	0.047	0.040	0.036	0.038	0.028	0.044	-	0.030	0.029
6		0.029	0.024	0.037	0.033	0.038	0.032	0.038	0.028	0.038	0.027	0.030	0.040
7		0.032	0.027	0.037	0.032	0.036	0.032	0.036	-	0.038	0.021	0.038	0.030
8		0.029	0.032	0.044	0.051	0.042	0.029	0.034	0.032	0.033	0.025	0.040	0.032

付表-1 つづき

1999年		測定地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
田無試験地														
														(ppm)
1	自然林1	0.024	0.021	0.029	0.027	0.029	0.027	0.022	0.019	0.017	0.021	0.022	-	-
2	自然林2	0.027	0.017	0.027	0.032	0.033	0.034	0.019	0.024	0.024	0.021	0.029	-	-
3	カエダ疎林	0.036	0.021	0.036	0.028	0.028	0.036	0.022	0.029	0.046	0.024	0.024	-	-
4	農場との境界	0.036	0.017	0.047	0.040	0.029	0.029	0.027	0.038	0.024	0.027	0.024	-	-
5	スギクローン林	0.042	0.017	0.036	0.058	0.032	0.032	0.028	0.019	0.021	0.019	0.021	-	-
6	ヒノキ林	0.034	0.017	0.036	0.029	0.032	0.027	0.024	0.015	0.017	0.017	0.021	-	-
7	スギ林	0.034	0.024	0.024	0.034	0.029	0.027	0.022	0.012	0.017	0.022	0.021	-	-
8	ヒノキモデル林分	0.032	0.024	0.032	-	0.035	0.027	0.032	0.022	0.024	0.022	0.029	-	-
9	コナラモデル林分	0.032	0.017	0.029	-	0.036	0.027	0.024	0.019	0.024	0.024	0.027	-	-
10	シラカシモデル林分	0.032	0.025	0.038	0.027	0.034	0.029	0.027	0.017	0.019	0.024	0.024	-	-
11	メタセコイアモデル林分	0.038	0.027	0.045	0.029	0.039	0.027	0.027	0.017	0.021	0.046	0.025	-	-
12	北側堺沿	0.029	0.027	0.024	0.027	0.037	0.022	0.029	0.012	0.019	0.027	0.029	-	-
13	天然生ヒノキ植栽林	0.047	0.027	0.063	0.041	0.044	0.028	0.029	0.021	0.022	0.028	0.029	-	-
14	苗畑内圃場	0.032	0.027	0.029	0.029	0.030	0.032	0.029	0.027	0.038	-	0.025	-	-
15	アカマツ疎林	0.035	0.025	0.040	0.034	0.033	0.032	0.035	0.024	0.041	-	0.029	-	-
16	竹類見本林	0.029	0.034	0.032	0.029	0.042	0.029	0.029	-	0.021	-	0.024	-	-
緑地														
1	西東京市の保全林	0.037	0.027	0.042	0.036	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-
2	東京大学附属農場	0.034	0.037	0.040	0.029	0.027	0.030	0.041	0.041	0.034	-	0.029	-	-
3	東京大学附属農場	0.056	0.024	0.049	0.034	0.040	0.040	0.042	0.028	0.041	-	0.029	-	-
4	西東京市自然公園	0.060	0.036	0.056	0.047	0.038	0.030	0.037	0.030	-	0.036	0.025	-	-
5	西東京市自然公園	0.047	0.027	0.038	0.042	0.030	0.036	0.040	0.028	0.063	0.054	0.043	-	-
6	西東京市自然公園	0.041	0.034	0.042	0.040	0.029	0.033	0.034	0.030	0.043	0.043	0.029	-	-
7	西東京市自然公園	0.037	0.034	0.036	0.040	0.032	0.034	0.034	0.028	0.048	0.041	0.025	-	-
8	西東京市自然公園	0.039	0.032	0.042	0.036	0.038	0.038	0.037	0.022	0.053	0.041	0.035	-	-
9	西東京市の児童遊園	0.039	0.025	0.032	0.047	0.032	0.036	0.041	0.024	0.047	0.041	0.032	-	-
幹線道路														
1	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.046	0.060	0.074	0.074	0.076	0.069	0.074	0.056	0.065	-	0.072	-	-
2	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.065	0.036	0.062	0.066	0.060	0.062	0.058	0.036	0.063	-	0.042	-	-
3	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.067	0.039	0.058	0.071	0.060	0.076	0.049	0.053	0.058	-	0.065	-	-
4	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.042	0.050	0.049	0.065	0.047	0.054	0.046	0.038	0.072	-	0.056	-	-
5	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.051	0.035	0.047	0.080	0.062	0.063	0.058	0.047	0.084	-	0.047	-	-
6	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.050	0.050	0.090	0.056	0.040	0.069	0.058	0.047	0.082	-	0.056	-	-
7	所沢街道	0.038	0.038	0.055	0.065	0.062	0.063	0.053	0.056	0.055	-	0.060	-	-
8	所沢街道	0.044	0.037	0.049	0.055	0.053	0.070	0.060	0.051	0.085	-	0.047	-	-
9	所沢街道	0.036	0.038	0.043	0.037	0.039	0.047	0.044	0.032	0.038	-	0.038	-	-
10	所沢街道	0.044	0.040	0.051	0.056	0.047	0.055	0.048	0.063	0.055	-	0.047	-	-
11	所沢街道	0.061	0.036	0.047	0.056	0.047	0.048	0.058	0.049	0.089	-	0.049	-	-
12	所沢街道	0.047	0.036	0.046	0.056	0.060	0.056	0.051	0.042	0.082	-	0.041	-	-
13	所沢街道	0.051	0.037	0.056	0.056	0.056	0.069	0.058	0.042	0.067	-	0.045	-	-
生活道路														
1	六角地藏通り	0.042	0.032	0.051	0.041	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-
2	六角地藏通り	0.044	0.028	0.040	0.051	0.044	-	-	-	-	-	-	-	-
3		0.044	0.035	0.063	0.040	0.046	0.049	0.053	0.034	0.081	0.050	0.040	-	-
4		0.038	0.027	0.036	0.037	0.035	0.030	0.046	0.027	0.068	0.041	0.036	-	-
5		0.045	0.036	0.038	0.038	0.045	0.013	0.048	0.034	0.055	0.063	0.029	-	-
6	谷戸新道	0.038	0.030	0.049	0.043	0.041	0.041	-	0.028	0.030	-	0.038	-	-
7	谷戸新道	0.036	0.027	0.046	0.037	0.047	0.039	0.040	0.027	0.052	0.032	0.032	-	-
住宅地														
1	ひばりが丘団地	0.044	0.029	0.039	0.056	0.046	-	-	0.024	0.046	0.049	0.032	-	-
2	ひばりが丘団地	0.040	0.032	0.040	0.034	0.038	0.036	0.035	0.038	0.035	0.040	0.030	-	-
3		0.038	0.024	0.042	0.039	0.036	0.036	0.038	0.032	0.046	0.040	0.033	-	-
4		0.040	0.024	0.041	0.039	0.034	-	0.030	0.027	0.029	0.041	0.033	-	-
5		0.042	0.024	0.036	0.043	0.038	0.037	0.046	0.021	0.052	0.038	0.032	-	-
6		0.041	0.038	0.036	0.040	0.034	0.046	0.047	0.021	0.047	0.042	0.027	-	-
7		0.036	0.027	0.032	0.037	0.034	0.038	0.040	0.027	0.027	0.032	0.034	-	-
8		0.033	0.024	0.035	0.030	0.038	0.046	0.040	0.024	0.034	0.032	0.027	-	-

付表-1 つづき

2000年

測定地点		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
田無試験地													
													(ppm)
1	自然林1	-	-	0.046	0.030	0.027	0.017	0.028	0.022	0.025	0.024	0.021	0.024
2	自然林2	-	-	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.024	0.027	0.022	0.021
3	カエダ疎林	-	-	0.029	0.027	0.027	0.027	0.033	0.029	0.028	0.027	0.024	0.024
4	農場との境界	-	-	0.040	-	0.027	0.019	0.028	0.024	0.027	0.024	0.024	0.027
5	スギクローン林	-	-	0.044	0.034	0.030	0.024	0.029	0.025	0.024	0.025	0.022	0.028
6	ヒノキ林	-	-	0.044	0.028	0.028	0.019	-	0.025	-	0.024	0.021	0.029
7	スギ林	-	-	0.036	-	0.027	-	0.027	0.047	0.024	0.027	0.021	0.027
8	ヒノキモデル林分	-	-	0.028	0.021	0.027	0.025	0.027	0.030	0.024	0.024	0.022	0.021
9	コナラモデル林分	-	-	0.035	0.027	0.027	0.021	0.029	0.027	0.024	0.025	0.022	0.029
10	シラカシモデル林分	-	-	0.037	0.032	0.029	0.029	0.030	0.036	0.028	0.030	0.025	0.029
11	メタセコイアモデル林分	-	-	0.038	0.027	0.028	0.028	0.035	0.027	0.025	0.029	0.025	0.024
12	北側堺沿	-	-	0.032	0.029	0.028	0.025	0.036	0.027	0.024	0.029	0.025	0.024
13	天然生ヒノキ植栽林	-	-	0.027	0.027	0.028	0.017	0.032	0.028	0.036	0.029	0.027	0.029
14	苗畑内圃場	-	-	0.038	0.024	0.034	0.019	0.035	0.036	0.028	0.037	0.025	0.024
15	アカマツ疎林	-	-	0.036	-	0.036	-	0.025	0.033	0.025	0.032	0.032	0.027
16	竹類見本林	-	-	0.036	0.021	0.029	0.024	0.036	0.039	0.042	0.029	0.022	0.021
緑地				0.036		0.027		0.027	0.047	0.024	0.027	0.021	0.027
1	西東京市の保全林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	東京大学附属農場	-	-	0.040	-	0.038	0.036	0.036	0.034	0.042	0.046	-	0.034
3	東京大学附属農場	-	-	0.040	0.032	0.035	0.042	0.051	0.034	0.047	0.032	0.033	0.028
4	西東京市自然公園	-	-	0.046	0.032	0.034	0.040	0.029	0.034	0.034	0.029	0.030	0.038
5	西東京市自然公園	-	-	0.040	0.029	0.034	0.030	0.037	0.032	0.034	0.034	0.030	0.034
6	西東京市自然公園	-	-	0.047	0.034	0.029	0.041	0.029	0.034	0.034	0.029	-	0.032
7	西東京市自然公園	-	-	0.042	0.038	0.028	0.029	0.032	0.024	0.034	0.029	0.024	0.032
8	西東京市自然公園	-	-	0.049	0.047	0.034	0.032	0.032	0.037	0.041	0.038	0.034	0.036
9	西東京市の児童遊園	-	-	0.044	0.038	0.038	-	0.041	0.043	0.039	0.032	0.038	0.030
幹線道路													
1	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	-	-	0.056	0.080	0.056	0.051	0.065	0.060	0.080	0.069	0.057	0.053
2	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	-	-	0.053	0.058	0.046	0.042	0.048	0.042	0.060	0.036	0.036	0.042
3	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	-	-	0.069	0.059	0.056	0.051	0.046	0.051	0.058	0.049	0.046	0.042
4	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	-	-	0.065	0.058	0.047	0.063	0.049	0.056	0.060	0.054	0.046	0.053
5	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	-	-	0.067	0.047	0.040	0.063	0.073	0.064	0.067	0.048	0.035	0.055
6	所沢街道と新青梅街道の交差点付近	-	-	0.074	0.051	0.060	0.063	0.051	0.059	0.078	0.076	0.056	0.074
7	所沢街道	-	-	0.055	0.042	0.039	0.049	0.071	0.055	0.063	0.049	0.040	0.055
8	所沢街道	-	-	0.073	0.049	0.058	0.063	0.070	0.072	0.072	0.053	0.038	0.049
9	所沢街道	-	-	0.044	0.028	0.036	0.030	0.043	0.048	0.038	0.042	0.030	0.034
10	所沢街道	-	-	0.056	0.053	0.040	0.055	0.072	0.066	0.058	0.047	0.040	0.042
11	所沢街道	-	-	-	0.042	0.038	0.046	0.051	0.036	0.044	0.039	-	0.041
12	所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活道路													
1	六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		-	-	0.067	0.036	0.038	0.049	0.059	0.040	0.053	-	0.047	0.055
4		-	-	0.046	0.029	0.038	0.045	0.040	0.035	0.045	0.040	0.040	0.036
5		-	-	0.053	0.032	0.037	0.049	0.049	0.049	0.036	0.038	0.025	0.036
6	谷戸新道	-	-	0.043	0.047	0.053	0.032	0.048	0.033	0.044	0.034	0.035	0.035
7	谷戸新道	-	-	0.055	0.060	0.053	0.044	0.054	0.051	0.047	0.046	0.038	0.047
住宅地													
1	ひばりが丘団地	-	-	-	0.039	0.032	0.035	0.043	0.044	0.034	0.035	0.032	0.033
2	ひばりが丘団地	-	-	0.051	0.027	0.034	0.038	0.040	0.047	0.029	0.032	0.025	0.029
3		-	-	0.040	0.027	0.030	0.032	0.038	0.034	0.032	0.035	0.042	0.039
4		-	-	0.044	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.030	0.030	0.015	0.032
5		-	-	0.047	0.040	0.036	0.047	0.042	0.042	0.043	0.036	0.032	0.037
6		-	-	0.046	0.051	0.032	0.040	0.039	0.032	0.038	0.032	0.030	0.034
7		-	-	0.038	0.053	0.040	0.039	0.036	0.033	0.027	0.025	0.025	0.024
8		-	-	0.044	0.042	0.040	0.036	0.038	0.058	0.034	0.030	0.030	0.036

付表-1 つづき

2001年

測定地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
田無試験地 (ppm)												
1 自然林1	0.033	0.034	0.021	0.029	0.024	0.030	0.024	0.027	0.019	0.024	0.017	0.022
2 自然林2	0.036	0.030	0.021	0.022	0.025	0.032	0.024	0.025	0.017	0.021	0.017	0.021
3 カエダ疎林	0.037	0.032	0.027	0.029	-	0.038	0.032	0.036	0.021	0.021	0.024	0.024
4 農場との境界	0.038	-	0.022	0.027	0.033	0.035	0.045	0.036	0.022	0.024	0.022	0.032
5 スギクローン林	0.038	0.021	0.024	0.027	0.037	0.035	0.029	0.032	0.022	0.027	0.022	0.032
6 ヒノキ林	0.037	0.033	0.017	0.030	0.029	0.032	0.027	0.027	0.022	0.027	0.021	0.025
7 スギ林	0.042	0.040	0.027	0.032	-	0.028	0.027	0.024	0.022	0.024	0.017	0.030
8 ヒノキモデル林分	0.034	-	0.029	0.025	-	0.032	0.024	0.024	0.021	0.024	0.021	0.029
9 コナラモデル林分	0.030	0.025	-	0.024	-	0.027	0.022	0.024	0.017	0.021	0.015	0.024
10 シラカシモデル林分	0.038	0.032	-	-	-	0.029	-	-	-	-	-	-
11 メタセコイアモデル林分	0.032	0.034	0.025	0.029	-	0.030	0.029	0.030	0.032	0.032	0.035	0.055
12 北側堺沿	0.032	0.019	0.024	0.027	-	0.024	0.030	0.033	0.024	0.027	0.025	0.032
13 天然生ヒノキ植栽林	0.027	0.024	0.028	0.027	-	0.035	0.035	0.032	0.025	0.024	0.033	0.043
14 苗畑内圃場	0.024	-	0.019	0.024	-	0.033	0.025	0.027	0.032	0.024	0.025	0.032
15 アカマツ疎林	0.045	-	0.024	0.025	0.025	0.029	0.034	0.030	0.027	0.024	0.035	0.034
16 竹類見本林	0.027	0.028	0.021	0.032	0.019	0.033	0.034	0.029	0.022	0.021	0.021	0.032
緑地												
1 西東京市の保全林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 東京大学附属農場	0.052	0.039	0.028	0.029	-	0.042	0.040	0.053	0.033	0.027	0.036	0.036
3 東京大学附属農場	0.050	-	0.027	0.041	-	0.047	0.039	0.036	0.038	0.027	0.036	0.043
4 西東京市自然公園	0.041	-	0.027	0.044	-	0.038	0.047	0.032	0.030	0.027	0.034	0.038
5 西東京市自然公園	0.033	0.030	0.033	0.036	0.032	0.034	0.038	0.029	0.032	0.029	0.032	0.030
6 西東京市自然公園	0.037	0.035	0.028	0.037	0.029	0.046	0.040	0.032	0.027	0.027	0.032	0.033
7 西東京市自然公園	0.043	0.032	0.027	0.034	0.037	0.034	0.027	0.037	0.027	0.027	0.032	0.029
8 西東京市自然公園	0.045	0.035	0.029	0.034	0.042	0.040	0.036	0.047	0.034	0.029	0.040	0.035
9 西東京市の児童遊園	0.039	0.027	0.029	0.033	-	0.051	0.044	0.036	0.027	0.027	0.029	0.034
幹線道路												
1 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.050	-	-	0.038	0.059	0.072	0.041	0.059	0.050	0.047	0.071	0.063
2 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.052	0.044	0.030	0.043	0.040	0.060	0.055	0.039	0.046	0.042	0.042	0.043
3 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	-	0.051	0.038	0.036	0.058	0.056	0.052	0.063	0.043	0.042	0.042	0.047
4 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.047	0.043	0.040	0.042	-	0.056	0.054	0.057	0.051	0.044	0.053	0.058
5 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.049	0.032	0.034	0.058	0.057	0.073	0.069	0.054	0.052	0.046	0.055	0.056
6 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.079	0.055	0.046	0.041	-	0.075	0.063	0.068	0.080	0.056	0.063	0.073
7 所沢街道	0.067	-	0.033	0.051	0.037	0.068	0.062	0.060	0.055	0.046	0.055	0.051
8 所沢街道	0.070	-	0.033	0.051	0.045	0.067	0.063	0.050	0.042	0.046	0.051	0.052
9 所沢街道	0.042	0.039	0.025	0.044	0.030	0.056	0.049	0.034	0.030	0.034	0.032	0.036
10 所沢街道	0.049	0.044	0.033	0.051	-	0.074	0.073	0.043	0.040	0.049	0.055	0.052
11 所沢街道	0.048	0.043	0.032	0.039	0.033	0.049	0.046	0.038	0.047	0.038	0.046	0.040
12 所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活道路												
1 六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	0.040	0.035	0.037	0.041	0.052	0.041	0.036	0.038	0.029	0.044	0.039
4	0.039	0.039	0.030	0.032	0.044	0.045	0.038	0.041	0.042	0.027	0.040	0.038
5	0.030	-	0.033	0.029	-	0.049	0.048	0.036	0.030	0.020	0.038	0.036
6 谷戸新道	0.046	0.029	0.029	0.034	-	0.044	0.044	0.040	0.038	0.038	0.040	0.044
7 谷戸新道	-	0.044	0.034	0.041	0.029	0.038	-	0.037	0.053	0.040	0.049	0.051
住宅地												
1 ひばりが丘団地	0.036	0.034	0.030	0.036	-	0.042	0.037	0.038	0.027	0.020	0.040	0.033
2 ひばりが丘団地	0.036	0.027	0.025	0.027	0.028	0.042	0.043	0.029	0.019	0.020	0.034	0.032
3	0.046	-	0.029	0.036	0.030	-	0.029	0.033	0.036	0.032	-	0.042
4	0.041	-	0.033	0.032	0.035	0.036	0.039	-	0.027	0.032	0.029	0.032
5	0.040	0.034	0.030	0.033	0.038	0.040	0.034	0.037	0.042	0.034	0.039	0.040
6	0.022	0.025	0.027	0.027	0.034	0.036	0.034	0.029	0.032	0.032	0.038	0.038
7	0.035	-	0.030	0.025	0.032	0.039	0.033	0.036	0.035	0.029	0.038	0.034
8	0.038	-	0.034	0.039	0.029	-	0.040	0.035	0.034	0.032	0.040	0.045

付表-1 つづき

2002年

測定地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
田無試験地												
	(ppm)											
1 自然林1	0.025	0.025	0.028	0.021	0.024	0.024	0.021	0.017	0.017	0.015	0.024	0.029
2 自然林2	0.025	0.027	0.028	0.021	0.027	0.024	0.022	0.019	0.025	0.017	0.025	0.024
3 カエダ疎林	0.027	0.034	0.030	0.024	0.032	0.030	0.027	0.017	0.021	0.021	0.027	0.032
4 農場との境界	0.025	0.036	0.030	0.029	0.034	0.027	0.027	0.027	0.022	0.039	0.027	0.034
5 スギクローン林	0.027	0.038	0.032	0.029	0.032	0.027	0.024	0.019	0.022	0.026	0.027	0.033
6 ヒノキ林	0.024	0.027	0.029	0.022	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021	0.026	0.027	0.035
7 スギ林	0.021	0.030	0.033	0.021	0.024	0.022	0.024	0.017	0.021	0.021	0.025	0.033
8 ヒノキモデル林分	0.024	-	0.034	0.017	-	-	0.027	0.024	0.025	0.021	0.025	0.030
9 コナラモデル林分	0.022	-	0.027	0.021	-	-	0.021	0.021	0.019	0.021	0.021	0.036
10 シラカシモデル林分	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	0.025	0.027	0.036
11 メタセコイアモデル林分	0.036	0.040	0.037	-	-	-	0.027	0.024	0.032	0.035	0.025	0.043
12 北側堺沿	0.025	0.027	0.028	0.024	-	-	-	0.024	0.027	0.028	0.025	0.041
13 天然生ヒノキ植栽林	0.032	0.034	0.032	0.024	0.027	0.021	0.036	-	0.027	0.042	-	0.032
14 苗畑内圃場	0.025	0.034	-	0.021	-	0.021	0.027	0.027	0.032	0.030	0.025	0.045
15 アカマツ疎林	0.033	0.036	-	0.038	0.040	0.027	0.029	0.027	0.027	0.029	0.032	0.032
16 竹類見本林	0.029	0.029	-	0.033	0.032	0.024	0.029	0.024	0.022	0.026	0.030	0.038
緑地												
1 西東京市の保全林	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 東京大学附属農場	0.033	0.047	0.032	0.038	0.036	0.029	0.036	0.032	0.030	0.054	0.030	0.045
3 東京大学附属農場	0.045	0.043	0.040	0.032	0.036	0.036	0.046	0.027	0.038	0.045	0.036	0.042
4 西東京市自然公園	0.037	0.049	0.043	0.024	0.025	-	0.038	0.029	0.029	0.025	0.047	0.036
5 西東京市自然公園	0.033	0.037	0.052	0.028	-	0.027	0.034	0.027	0.027	0.025	0.040	0.037
6 西東京市自然公園	0.033	0.037	0.046	0.024	-	-	0.034	0.042	0.038	0.028	0.035	0.029
7 西東京市自然公園	0.033	0.040	0.037	0.024	-	0.021	0.036	0.029	0.029	0.028	0.027	0.037
8 西東京市自然公園	0.032	0.057	0.039	0.028	0.024	0.027	0.038	0.040	0.038	0.025	-	0.034
9 西東京市の児童遊園	0.027	0.040	0.042	0.027	0.032	0.021	0.032	0.029	0.029	0.028	0.036	0.044
幹線道路												
1 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.072	0.081	0.067	0.042	0.062	-	0.069	0.051	0.053	0.052	0.063	0.069
2 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.055	0.054	0.055	0.040	0.038	0.036	0.049	0.036	0.047	0.033	0.049	0.047
3 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.042	0.068	0.063	0.036	0.042	-	0.058	0.035	0.049	0.047	0.060	0.061
4 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.055	0.064	0.055	0.036	0.047	0.040	0.078	0.044	0.051	0.052	0.058	0.063
5 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.043	0.068	0.055	0.037	0.044	-	0.062	0.045	0.053	0.052	0.067	0.063
6 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.067	0.069	0.063	0.046	0.049	0.047	0.074	0.054	0.075	0.063	0.056	0.080
7 所沢街道	-	0.087	0.063	0.039	0.046	-	0.051	0.045	0.056	0.054	0.051	0.078
8 所沢街道	0.063	0.058	0.056	0.037	0.042	-	0.058	0.046	0.047	0.051	0.063	0.067
9 所沢街道	0.036	0.041	-	0.046	0.058	0.029	-	0.032	0.032	0.034	0.032	0.014
10 所沢街道	0.056	0.063	-	0.066	0.049	0.034	0.053	0.042	0.042	0.045	0.059	0.060
11 所沢街道	0.055	0.049	0.041	0.033	0.042	0.038	0.053	0.037	0.038	0.039	0.046	0.056
12 所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活道路												
1 六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.041	0.058	0.044	0.028	0.036	-	0.050	0.036	0.036	0.052	0.047	0.060
4	-	0.042	0.040	0.029	0.034	0.024	0.032	0.029	0.046	0.028	0.040	0.046
5	0.029	0.045	0.043	0.034	-	-	-	-	-	-	-	-
6 谷戸新道	0.043	0.043	0.049	0.037	0.038	0.040	0.049	0.035	0.042	0.039	0.048	0.052
7 谷戸新道	0.053	0.058	0.041	0.027	0.027	0.027	0.042	0.036	0.036	0.052	0.046	0.046
住宅地												
1 ひばりが丘団地	0.032	0.040	0.045	0.025	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ひばりが丘団地	0.028	0.041	0.044	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.029	0.040	0.041	0.030	0.024	0.027	0.032	-	-	-	0.033	0.035
4	-	0.034	0.040	-	0.027	0.021	0.042	0.029	0.029	0.025	0.038	0.036
5	0.029	0.046	0.038	0.029	0.032	0.021	0.032	0.028	0.038	0.028	0.037	0.045
6	0.030	0.037	0.034	0.028	-	0.021	0.029	0.028	0.034	0.028	0.039	0.043
7	0.029	0.037	0.040	0.024	0.032	0.024	0.029	0.021	0.036	0.030	0.038	0.037
8	0.039	0.048	0.042	0.032	0.034	0.021	0.036	0.032	0.032	0.045	0.036	0.045

付表-1 つづき

2003年

測定地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
田無試験地												
	(ppm)											
1 自然林1	0.029	0.022	0.042	0.027	0.027	0.024	0.024	0.029	0.024	0.021	0.024	0.025
2 自然林2	0.027	0.024	0.027	0.033	0.027	0.021	0.027	0.029	0.024	0.027	0.029	0.025
3 カエダ疎林	0.032	0.024	0.032	0.032	0.029	0.021	0.027	0.027	0.034	0.027	0.034	0.027
4 農場との境界	0.034	0.024	0.027	0.039	0.032	0.024	0.027	0.038	0.027	0.029	-	0.032
5 スギクロン林	0.040	0.030	0.033	0.034	-	0.024	0.027	0.030	0.027	0.017	0.032	0.021
6 ヒノキ林	0.032	0.030	0.032	0.033	0.027	0.027	0.025	0.027	0.022	0.022	0.036	0.030
7 スギ林	0.038	0.024	0.036	0.032	0.033	0.027	0.029	0.029	0.025	0.027	0.040	0.036
8 ヒノキモデル林分	0.034	0.025	0.040	0.036	0.032	0.024	0.027	0.032	0.027	0.027	0.030	0.030
9 コナラモデル林分	0.032	0.025	0.027	0.033	0.030	0.024	0.027	0.032	0.029	0.027	0.029	0.036
10 シラカシモデル林分	0.029	0.030	0.034	0.042	0.020	0.032	0.027	0.032	0.036	0.038	0.034	0.034
11 メタセコイアモデル林分	0.038	0.038	0.036	0.038	0.032	0.027	0.027	0.033	0.040	0.036	0.038	0.037
12 北側堺沿	0.038	0.027	0.029	0.032	0.030	0.027	0.030	0.036	0.027	0.032	0.038	0.032
13 天然生ヒノキ植栽林	0.006	0.033	0.052	0.027	0.034	0.025	0.027	0.036	0.038	0.035	0.049	0.036
14 苗畑内圃場	0.046	0.033	0.025	0.027	0.027	-	0.029	0.036	0.033	0.024	0.029	0.032
15 アカマツ疎林	0.032	0.043	0.038	0.034	0.032	0.028	0.044	0.038	0.027	0.021	-	0.033
16 竹類見本林	0.047	0.040	0.032	0.027	0.032	0.025	0.038	0.038	0.030	0.025	-	0.029
緑地												
1 西東京市の保全林												
2 東京大学附属農場	0.053	0.040	0.022	0.046	0.046	0.033	0.038	0.047	0.040	0.040	0.038	0.046
3 東京大学附属農場	0.046	0.042	0.030	0.040	0.029	0.044	0.042	0.045	0.035	0.034	0.046	0.034
4 西東京市自然公園	0.046	0.034	0.046	0.041	0.032	0.032	0.039	0.029	0.034	0.032	-	0.040
5 西東京市自然公園	0.046	0.029	0.029	-	0.034	0.036	0.037	0.033	0.032	0.034	0.036	0.033
6 西東京市自然公園	0.042	0.038	0.034	0.032	0.032	0.042	0.045	0.035	0.033	0.036	0.036	0.038
7 西東京市自然公園	0.034	0.041	0.027	0.029	0.027	0.027	-	0.021	0.038	0.036	0.035	0.037
8 西東京市自然公園	0.047	0.036	0.034	0.032	-	0.036	0.050	0.038	0.041	0.036	0.047	0.038
9 西東京市の児童遊園	0.046	0.036	0.040	0.032	0.036	0.030	0.030	0.036	0.032	0.035	0.044	0.036
幹線道路												
1 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.078	0.062	0.076	0.063	0.065	0.038	0.060	0.067	0.063	0.058	0.060	0.056
2 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.063	0.043	0.048	0.042	0.042	0.040	0.041	0.040	0.044	0.036	0.042	0.040
3 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.076	0.066	0.062	0.049	0.040	0.038	0.049	0.063	0.055	0.059	0.062	0.058
4 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.056	0.056	0.063	0.058	0.065	0.046	0.046	0.060	0.055	0.047	0.074	0.058
5 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.064	0.056	0.056	0.051	0.056	0.051	0.045	0.058	0.056	0.058	0.076	0.051
6 所沢街道と新青梅街道の交差点付近	0.086	0.073	0.063	0.062	0.069	0.049	0.065	0.086	0.073	0.056	0.063	0.076
7 所沢街道	0.060	0.047	0.038	0.045	0.060	0.051	0.065	0.071	0.051	0.039	0.067	0.047
8 所沢街道	0.055	0.056	0.051	0.060	0.069	0.051	0.053	0.071	0.055	0.057	0.062	0.044
9 所沢街道	0.053	0.040	0.043	0.044	0.046	0.048	0.048	0.046	0.032	0.047	0.036	0.040
10 所沢街道	0.056	0.039	0.054	0.055	0.055	0.055	0.057	0.058	0.046	0.039	0.055	0.046
11 所沢街道	0.056	0.045	0.055	0.041	0.047	0.038	0.048	0.055	0.044	0.058	0.055	0.053
12 所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 所沢街道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活道路												
1 六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 六角地藏通り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.051	0.043	0.055	0.038	0.047	0.038	0.048	0.063	0.044	0.042	0.040	0.047
4	0.065	0.037	0.040	0.036	0.042	0.032	0.038	0.055	0.039	0.046	0.040	0.036
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 谷戸新道	0.055	0.047	0.034	0.029	0.044	0.024	0.033	0.040	0.047	0.038	0.041	0.038
7 谷戸新道	0.056	0.056	0.080	0.040	0.056	0.047	0.040	0.054	0.062	0.053	0.060	0.042
住宅地												
1 ひばりが丘団地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ひばりが丘団地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.051	-	0.053	0.034	0.036	0.024	0.038	0.040	0.028	0.024	0.039	0.042
4	0.071	0.032	0.040	0.034	-	0.037	0.032	0.046	0.032	0.042	0.021	0.036
5	0.038	0.032	0.040	0.027	0.047	0.034	0.038	0.044	0.047	0.038	0.042	0.038
6	0.042	0.038	0.040	0.036	0.036	0.029	0.036	0.042	0.038	0.038	0.038	0.036
7	0.042	0.030	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.036	0.040	0.034	0.036	-
8	0.040	0.045	0.047	0.034	0.034	0.036	0.040	0.040	0.043	0.038	0.042	0.034

付表-2 測定高の違いによるNO₂濃度の比較

測定地点	測定年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	平均値 (ppm)	標準偏差
ヒノキモデル林分	測定高 (m)								
	0.5	0.027	0.029	0.025	0.025	0.023	0.025	0.026	0.002
	1.5	0.025	0.028	0.025	0.026	0.025	0.030	0.027	0.002
コナラモデル林分	0.5	0.023	0.025	0.030	0.026	0.027	0.032	0.027	0.003
	1.5	0.027	0.026	0.027	0.023	0.023	0.029	0.026	0.002
	5.0	0.027	0.030	0.030	0.026	0.028	0.033	0.029	0.002
	7.0	0.027	0.031	0.031	0.030	0.032	0.034	0.031	0.002
天然生ヒノキ植栽林1	0.5	0.027	0.030	0.030	0.030	0.028	0.035	0.030	0.003
	1.5	0.029	0.034	0.028	0.030	0.031	0.033	0.031	0.002
	5.0	0.028	0.029	0.034	0.030	0.030	0.038	0.032	0.004
	7.0	0.033	0.031	0.031	0.030	0.031	0.035	0.032	0.002
天然生ヒノキ植栽林2	0.5	0.027	0.031	0.026	0.025	0.026	0.031	0.028	0.003
	1.5	0.028	0.026	0.027	0.028	0.029	0.035	0.029	0.003
	5.0	0.032	0.032	0.033	0.031	0.029	0.037	0.032	0.003
	7.0	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.033	0.031	0.001
天然生ヒノキ植栽林3	0.5	0.025	0.028	0.025	0.027	0.027	0.031	0.027	0.002
	1.5	0.030	0.031	0.031	0.028	0.029	0.032	0.030	0.001
	5.0	0.030	0.033	0.032	0.033	0.032	0.034	0.032	0.001
	7.0	0.029	0.032	0.032	0.031	0.031	0.035	0.032	0.002

注) 各地点ごと欠測を除いて各年の平均値とその標準偏差を示す