

ISSN 1346-7328
国総研資料 第149号
平成16年3月

国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of
National Institute for Land and Infrastructure Management

No.149

March 2004

わが国の街路樹

緑化生態研究室

The Street Tree of Our Country

Landscape and Ecology Division

国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Japan

Copyright © (2004) by NILIM

ALL rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director-General of NILIM.

この報告書は、国土技術政策総合研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複製は、国土技術政策総合研究所長の文書による承認を得ずしてこれを行ってはならない。

わが国の街路樹

室 長 藤原 宣夫
主任研究官 武田 ゆうこ*
研 究 官 米澤 直樹

The Street Tree of Our Country

Head Nobuo Fujiwara
Senior Researcher Yuko Takeda *
Researcher Naoki Yonezawa

概要

本資料は、わが国の道路緑化現況を把握することを目的として、道路緑化率、道路緑化樹木本数、樹種等について調査を行ったものである。

道路緑化率については、国土交通省道路局が実施した全国道路情勢調査（道路交通センサス：平成 11 年 4 月 1 日時点）の一般交通量調査個所別基本表を用いて算出した。この調査対象道路は、一般国道、主要地方道、一般地方道である。また、道路緑化樹木本数等については、平成 14 年 3 月 31 日現在供用済みの道路を対象にアンケート調査を実施した。この調査対象道路は、国土交通省、都道府県、市町村、地方道路公社、道路関係公団（日本道路公団、首都高速道路公団、阪神高速道路公団、本州四国連絡橋公団）が管理する道路である。

キーワード：街路樹、並木、道路緑化、緑化率、統計

Synopsis

We investigated about the rate of street trees planting, a road tree planting trees number, and tree name for the purpose of grasping the present condition of road tree planting of our country.

About the rate of road tree planting, it computed using the basic table classified by general traffic investigation place of the situation investigation of a national road which the Road Bureau, the Ministry of Land, Infrastructure and Transport, conducted. This road for investigation is a general national highway and main district way and a general district way. Moreover, about the road tree planting trees number, the questionnaire was carried out for the road. This road for investigation is the Ministry of Land, Infrastructure and Transport, all prefectures, cities, towns and villages, a district road public corporation, and a road that a road relation public corporation manages.

Key Words : Street Trees , Roadside Trees , Road Trees Planting , Rate of Trees Planting , Statistics

はじめに

本資料は、全国の道路緑化の現況を把握して道路緑化事業の基礎資料とするために、道路緑化樹木の本数や樹種を調査して集計を行ったものです。

「1．緑化率の算出」では、平成11年度全国道路情勢調査（建設省道路局実施）の結果を用いて、道路緑化率を都道府県毎、道路種別毎に算出しました。

「2．道路緑化樹木現況調査」では、全国の道路管理者を対象に道路緑化樹木現況調査（平成13年度末時点）を実施し、「国土交通省、都道府県、市町村、地方道路公社が管理する道路」と「道路関係公団が管理する道路」について、道路緑化樹木の合計本数、樹種別の本数、樹木タイプ（落葉広葉樹・常緑広葉樹など）別の本数を集計し、その現況を概観しました。

「3．全国の道路緑化樹木の推移」では、これまでに実施した4回の調査（昭和63年、平成4年、平成9年及び平成14年）の結果を用いて、全国の道路緑化樹木の合計本数や樹種別本数を比較し、道路緑化樹木の推移について考察を行いました。

道路緑化の目的は、緑陰や良好な景観の形成、生活環境と自然環境保全、交通安全、防災など多岐に渡ります。そして、地球温暖化問題が深刻となっている現在では、個々の道路緑化樹木にも都市域のCO₂の吸収源としての役割が期待されています。

本資料が、道路緑化推進の基礎資料として多くの方に利用されることを願っています。

最後になりましたが、本資料を作成するに当たり、資料の提供および調査へのご協力を頂きました国土交通省道路局と各地方整備局、北海道開発局、沖縄総合事務局、全国の都道府県、市町村、地方道路公社、そして日本道路公団、首都高速道路公団、阪神高速道路公団、本州四国連絡橋公団の方々に厚くお礼申し上げます。

平成16年3月

国土交通省 国土技術政策総合研究所 環境研究部 緑化生態研究室

室長 藤原 宣夫