## 目 次

1 道路緑化率の算出 ..... － 1 －
1． 1 目的 ..... － 1 －
1． 2 方法 ..... － 1 －
1． 3 結果 ..... － 3 －
（1）道路種別の緑化率 ..... － 3 －
（2）都道府県別の道路緑化率 ..... － 3 －
（3）地域別の道路緑化率 ..... － 3 －
（4）政令指定都市別の道路緑化率 ..... － 8 －
（5）まとめ ..... － 8 －
2 道路緑化樹木現況調査 ..... － 9 －
2． 1 目的 ..... － 9 －
2． 2 方法 ..... － 9 －
2． 3 結果 ..... － 10 －
2．3． 1 国土交通省，都道府県，市町村，地方道路公社の管理する道路 ..... － 10 －
（1）本数 ..... － 10 －
（2）樹種 ..... － 30 －
（3）樹木タイプ ..... － 40 －
2．3．2 高速道路会社の管理する道路 ..... － 46 －
（1）本数 ..... － 46 －
（2）樹種 ..... － 50 －
（3）樹木タイプ ..... － 65 －
2． 4 結果の概要 ..... － 75 －
2．4． 1 道路緑化率 ..... － 75 －
2．4． 2 道路緑化樹木現況調査 ..... － 75 －
3 道路緑化樹木の推移 ..... － 78 －
3． 1 目的 ..... － 78 －
3． 2 方法 ..... － 78 －
3． 3 結果 ..... － 78 －
3．3． 1 本数の推移 ..... － 78 －
3．3． 2 樹種の推移 ..... － 78 －
3．3． 3 樹木タイプの推移 ..... － 80 －
3．3．4 今後の課題 ..... － 82 －
資 料 編
1．道路緑化率一覧（平成 6 年度，平成 9 年度，平成 11 年度，平成 17 年度） ..... － 91 －
2．平成 18 年度末道路緑化樹木現況調査 調査要領 ..... － 94 －
3．樹種の対応表 ..... － 102 －
4．平成 18 年度末道路緑化樹木調査 基本データ ..... － 120 －
5．参考資料および文献 ..... － 242 －

図表一覧
1 道路緑化率の算出

| 図表番号 | 図表タイトル | 掲載頁 |
| :---: | :---: | :---: |
| 図－1．1 | 緑化済道路延長 | 2 |
| 図－1．2 | 全国の道路緑化率の推移 | 4 |
| 図－1．3（1） | 都道府県別の道路種別道路緑化率，一般国道（直轄） | 5 |
| 図－1．3（2） | 都道府県別の道路種別道路緑化率，一般国道（補助） | 5 |
| 図－1．3（3） | 都道府県別の道路種別道路緑化率，主要地方道 | 6 |
| 図－1．3（4） | 都道府県別の道路種別道路緑化率，一般地方道 | 6 |
| 図－1．4 | 都道府県別の道路緑化率 | 7 |
| 図－1．5 | 地域別の道路緑化率 | 7 |
| 図－1．6 | 政令指定都市別の道路緑化率 | 8 |
| 表－1．1 | 緑化率算出対象道路 | 1 |
| 表－1．2 | 全国の道路緑化率一覧 | 4 |

2 道路緑化樹木現況調査
2．3．1 国土交通省，都道府県，市町村，地方道路公社の管理する道路

| 図表番号 | 図表タイトル | 掲載頁 |
| :---: | :---: | :---: |
| 図－2．1 | 都道府県別高木本数 | 11 |
| 図－2．2 | 都道府県別人口千人あたり高木本数 | 11 |
| 図－2．3 | 都道府県別道路延長あたり高木本数 | 12 |
| 図－2．4 | 都道府県別土地面積あたり高木本数 | 12 |
| 図－2．5 | 都道府県別中低木本数 | 13 |
| 図－2．6 | 都道府県別人口千人あたり中低木本数 | 13 |
| 図－2．7 | 都道府県別道路延長あたり中低木本数 | 14 |
| 図－2．8 | 都道府県別土地面積あたり中低木本数 | 14 |
| 図－2．9 | 道路種別高木本数及び構成比 | 16 |
| 図－2．10 | 道路種別道路延長あたり高木本数 | 16 |
| 図－2．11 | 一般国道（直轄）の都道府県別高木本数 | 17 |
| 図－2．12 | 一般国道（直轄）の都道府県別道路延長あたり高木本数 | 17 |
| 図－2．13 | 一般国道（補助）の都道府県別高木本数 | 18 |
| 図－2．14 | 一般国道（補助）の都道府県別道路延長あたり高木本数 | 18 |
| 図－2．15 | 都道府県道の都道府県別高木本数 | 19 |
| 図－2．16 | 都道府県道の都道府県別道路延長あたり高木本数 | 19 |
| 図－2．17 | 市町村道の都道府県別高木本数 | 20 |
| 図－2．18 | 市町村道の都道府県別道路延長あたり高木本数 | 20 |
| 図－2．19 | 道路種別中低木本数及び構成比 | 21 |
| 図－2．20 | 道路種別道路延長あたり中低木本数 | 21 |
| 図－2．21 | 一般国道（直轄）の都道府県別中低木本数 | 22 |
| 図－2．22 | 一般国道（直轄）の都道府県別道路延長あたり中低木本数 | 22 |
| 図－2．23 | 一般国道（補助）の都道府県別中低木本数 | 23 |
| 図－2．24 | 一般国道（補助）の都道府県別道路延長あたり中低木本数 | 23 |
| 図－2．25 | 都道府県道の都道府県別中低木本数 | 24 |
| 図－2．26 | 都道府県道の都道府県別道路延長あたり中低木本数 | 24 |
| 図－2．27 | 市町村道の都道府県別中低木本数 | 25 |
| 図－2．28 | 市町村道の都道府県別道路延長あたり中低木本数 | 25 |
| 図－2．29 | 都市別高木本数（市町村道） | 26 |
| 図－2．30 | 人口千人あたりの都市別高木本数（市町村道） | 27 |
| 図－2．31 | 都市別中低木本数（市町村道） | 28 |
| 図－2．32 | 人口千人あたりの都市別中低木本数（市町村道） | 29 |
| 図－2．33 | 全国の樹種別高木本数上位 20 種 | 32 |
| 図－2．34 | 全国の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 32 |


| 図－2．35 | 全国の樹種別中低木本数上位 20 種 | 33 |
| :---: | :---: | :---: |
| 図－2．36 | 全国の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 33 |
| 図－2．37 | 地域別樹種別上位3種（高木） | 34 |
| 図－2．38 | 地域別の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 35～36 |
| 図－2．39 | 地域別樹種別上位3種（中低木） | 37 |
| 図－2．40 | 地域別の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 38～39 |
| 図－2．41 | 全国高木樹木タイプの構成比 | 40 |
| 図－2．42 | 全国中低木樹木タイプの構成比 | 40 |
| 図－2．43 | 地域別高木樹木タイプ | $42 \sim 43$ |
| 図－2．44 | 地域別中低木樹木タイプ | $44 \sim 45$ |
| 表－2．1 | 調査結果集計の項目 | 10 |
| 表－2．2 | 地域ごとの樹木タイプ別代表樹種（高木） | 41 |
| 表－2．3 | 地域ごとの樹木タイプ別代表樹種（中低木） | 41 |

2．3．2 高速道路会社の管理する道路

| 図表番号 | 図表タイトル | 掲載頁 |
| :---: | :---: | :---: |
| 図－2．45 | 高速道路会社別高木本数 | 47 |
| 図－2．46 | 高速道路会社別道路延長あたり高木本数 | 47 |
| 図－2．47 | 高速道路会社別中低木本数 | 47 |
| 図－2．48 | 高速道路会社別道路延長あたり中低木本数 | 47 |
| 図－2．49 | 都道府県別高木本数 | 48 |
| 図－2．50 | 都道府県別道路延長あたり高木本数 | 48 |
| 図－2．51 | 都道府県別中低木本数 | 49 |
| 図－2．52 | 都道府県別道路延長あたり中低木本数 | 49 |
| 図－2．53 | 高速道路会社の樹種別高木本数上位 20 種 | 52 |
| 図－2．54 | 高速道路会社の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 52 |
| 図－2．55 | 高速道路会社の樹種別中低木本数上位 20 種 | 53 |
| 図－2．56 | 高速道路会社の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 53 |
| 図－2．57 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（高速道路）の樹種別高木本数上位 20 種 | 54 |
| 図－2．58 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（高速道路）の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 54 |
| 図－2．59 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（一般有料道路）の樹種別高木本数上位 20 種 | 54 |
| 図－2．60 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（一般有料道路）の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 54 |
| 図－2．61 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（高速道路）の樹種別中低木本数上位 20 種 | 55 |
| 図－2．62 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（高速道路）の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 55 |
| 図－2．63 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（一般有料道路）の樹種別中低木本数上位 20 種 | 55 |
| 図－2．64 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社（一般有料道路）の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 55 |
| 図－2．65 | 地域別樹種別高木本数上位 3 種（東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | 56 |
| 図－2．66 | 地域別の樹種別高木本数上位 10 種の構成比（東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | $57 \sim 58$ |
| 図－2．67 | 地域別樹種別中低木本数上位 3 種（東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | 59 |
| 図－2．68 | 地域別の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比（東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | $60 \sim 61$ |
| 図－2．69 | 首都高速道路株式会社の樹種別高木本数上位 20 種 | 62 |
| 図－2．70 | 首都高速道路株式会社の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 62 |


| 図－2．71 | 首都高速道路株式会社の樹種別中低木本数上位 20 種 | 62 |
| :---: | :---: | :---: |
| 図－2．72 | 首都高速道路株式会社の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 62 |
| 図－2．73 | 阪神高速道路株式会社の樹種別高木本数上位 20 種 | 63 |
| 図－2．74 | 阪神高速道路株式会社の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 63 |
| 図－2．75 | 阪神高速道路株式会社の樹種別中低木本数上位 20 種 | 63 |
| 図－2．76 | 阪神高速道路株式会社の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 63 |
| 図－2．77 | 本州四国連絡高速道路株式会社の樹種別高木本数上位 20 種 | 64 |
| 図－2．78 | 本州四国連絡高速道路株式会社の樹種別高木本数上位 10 種の構成比 | 64 |
| 図－2．79 | 本州四国連絡高速道路株式会社の樹種別中低木本数上位 20 種 | 64 |
| 図－2．80 | 本州四国連絡高速道路株式会社の樹種別中低木本数上位 10 種の構成比 | 64 |
| 図－2．81 | 全国高木の樹木タイプ別構成比（高速道路会社） | 66 |
| 図－2．82 | 全国中低木の樹木タイプ別構成比（高速道路会社） | 66 |
| 図－2．83 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高木の樹木タイプ別構成比 （高速道路） | 67 |
| 図－2．84 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高木の樹木タイプ別構成比 （一般有料道路） | 67 |
| 図－2．85 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の中低木の樹木タイプ別構成比（高速道路） | 67 |
| 図－2．86 | 東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の中低木の樹木タイプ別構成比（一般有料道路） | 67 |
| 図－2．87 | 地域別の高木の樹木タイプの構成比（東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | 69～70 |
| 図－2．88 | 地域別の中低木の樹木タイプの構成比（東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | 71～72 |
| 図－2．89 | 首都高速道路株式会社の高木の樹木タイプの構成比 | 73 |
| 図－2．90 | 首都高速道路株式会社の中低木の樹木タイプの構成比 | 73 |
| 図－2．91 | 阪神高速道路株式会社の高木の樹木タイプの構成比 | 73 |
| 図－2．92 | 阪神高速道路株式会社の中低木の樹木タイプの構成比 | 73 |
| 図－2．93 | 本州四国連絡高速道路株式会社の高木の樹木タイプの構成比 | 74 |
| 図－2．94 | 本州四国連絡高速道路株式会社の中低木の樹木タイプの構成比 | 74 |
| 表－2．4 | 地域ごとの樹木タイプ別代表樹種（高木：東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | 68 |
| 表－2．5 | 地域ごとの樹木タイプ別代表樹種（中低木：東日本，中日本，西日本高速道路株式会社の高速道路） | 68 |

3 道路緑化樹木の推移

| 図表番号 | 図表タイトル | 掲載頁 |
| :---: | :---: | :---: |
| 図－3．1 | 全国の高木本数の推移 | 82 |
| 図－3．2 | 全国の中低木本数の推移 | 82 |
| 図－3．3 | 道路延長あたりの高木本数の推移 | 82 |
| 図－3．4 | 道路延長あたりの中低木本数の推移 | 82 |
| 図－3．5 | 高木の樹種数と高木の上位樹種の割合の推移 | 83 |
| 図－3．6 | 主要樹種本数の経年変化（北海道） | 84 |
| 図－3．7 | 主要樹種本数の経年変化（東北） | 84 |
| 図－3．8 | 主要樹種本数の経年変化（関東） | 85 |
| 図－3．9 | 主要樹種本数の経年変化（北陸） | 85 |
| 図 -3.10 | 主要樹種本数の経年変化（中部） | 86 |
| 図－3．11 | 主要樹種本数の経年変化（近畿） | 86 |
| 図－3．12 | 主要樹種本数の経年変化（中国） | 87 |
| 図－3．13 | 主要樹種本数の経年変化（四国） | 87 |
| 図－3．14 | 主要樹種本数の経年変化（九州） | 88 |
| 図－3．15 | 主要樹種本数の経年変化（沖縄） | 88 |
| 図－3．16 | 高木上位 50 種の合計本数のうち外来種本数が占める割合の推移 | 89 |
| 図－3．17 | 全国の樹木タイプの変化 | 89 |


| 図－3．18 | 常緑広葉樹が全体本数に占める割合の推移 | 90 |
| :--- | :--- | :---: |
| 表－3．1 | 道路緑化樹木（高木）の上位 10 種の推移 | 83 |
| 表－3．2 | 道路緑化樹木（中低木）の上位 10 種の推移 | 83 |
| 表－3．3 | 高木上位 10 種の推移（北海道） | 84 |
| 表－3．4 | 高木上位 10 種の推移（東北） | 84 |
| 表－3．5 | 高木上位 10 種の推移（関東） | 85 |
| 表－3．6 | 高木上位 10 種の推移（北陸） | 85 |
| 表－3．7 | 高木上位 10 種の推移（中部） | 86 |
| 表－3．8 | 高木上位 10 種の推移（近畿） | 86 |
| 表－3．9 | 高木上位 10 種の推移（中国） | 87 |
| 表－3．10 | 高木上位 10 種の推移（四国） | 87 |
| 表－3．11 | 高木上位 10 種の推移（九州） | 88 |
| 表－3．12 | 高木上位 10 種の推移（沖縄） | 88 |

