

ISSN 0386—5878

土木研究所資料第2693号

土木研究所資料

わが国の街路樹II

昭和63年12月

建設省土木研究所
道路部緑化研究室

Copyright © (1988) by P.W.R.I.

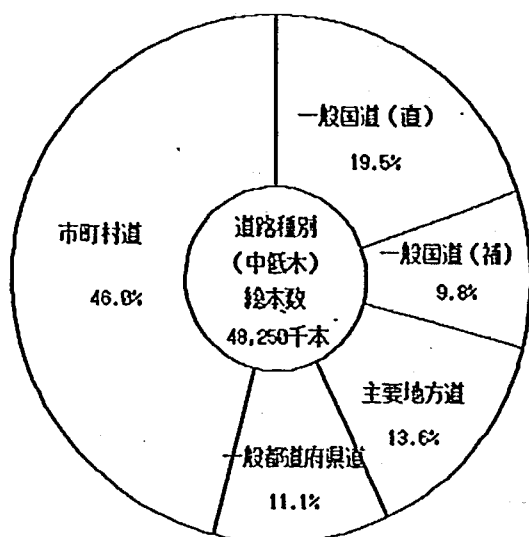
All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.I.

この報告書は、土木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、土木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。

正誤表

誤	正
P 2 7 L 2 1 愛知県の7 4 6千本	愛知県の7 4 5千本
P 2 7 L 2 2 山形県の4千本	山形県の3千本
P 2 7 図-2. 1 2 道路種別本数(中低木)の 構成比	別添図-1
P 2 8 ~ P 2 9 図-2. 1 3 道路種別緑化樹木本数(中 低木)	別添図-2
P 3 5 表-2. 7 道路種別緑化樹木本数(中低 木)	別添表-1
P 7 1 ~ P 1 0 0 参考資料集 都道府県別道路緑化樹木本数(その他、 合計)	別添表-2

別添図－1



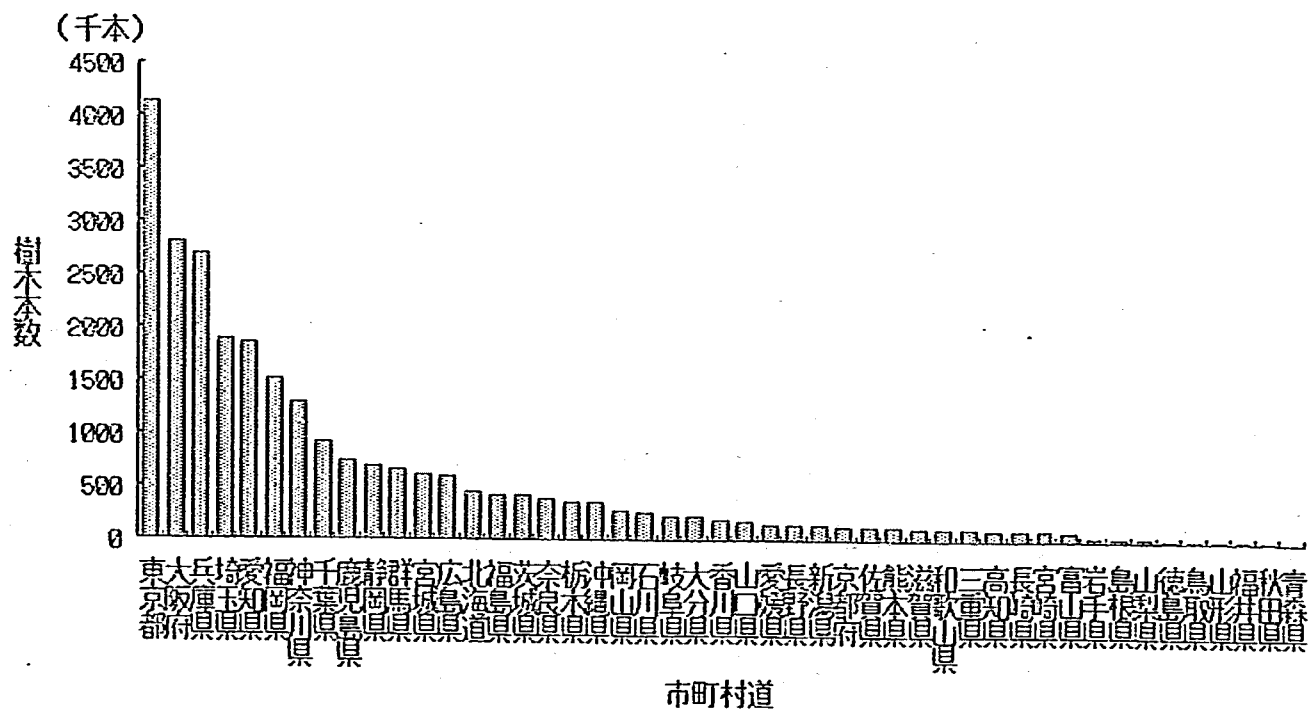
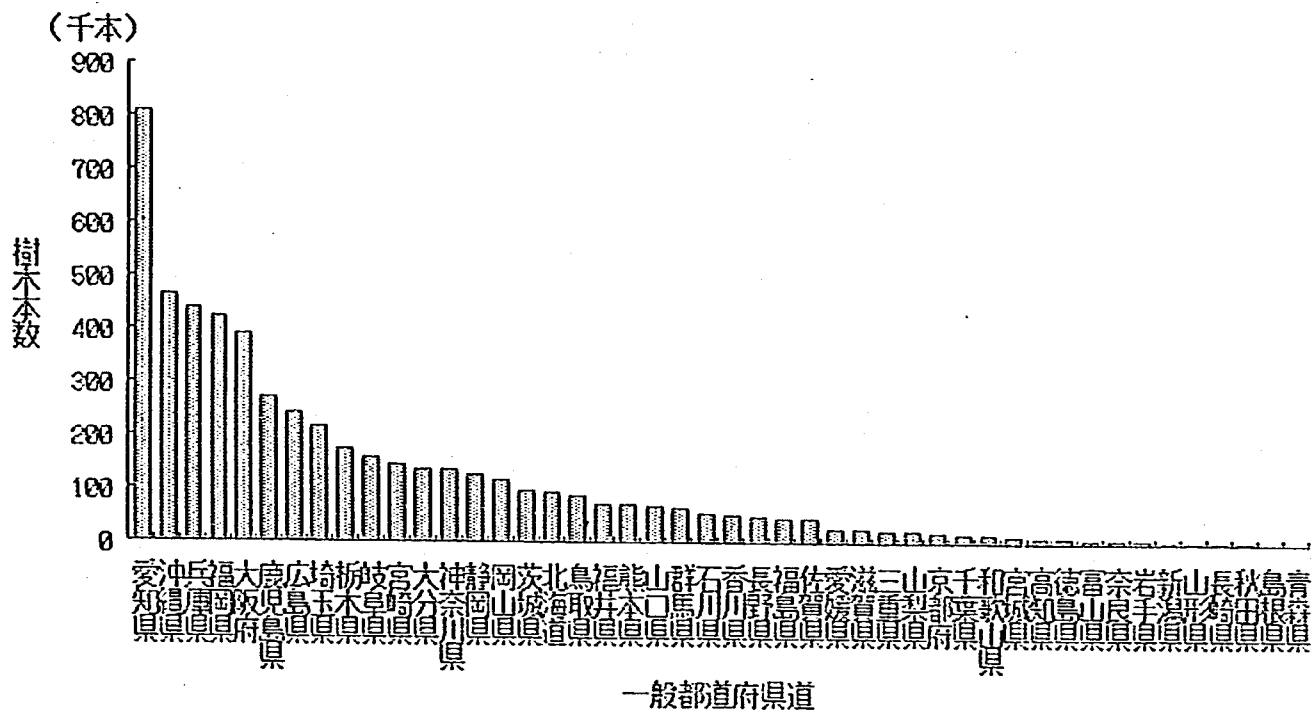
(千本)

般国道(直轄)

樹木本数

都道府県	樹木本数(千本)
北海道	480
青森県	395
岩手県	350
宮城県	345
福島県	335
茨城県	310
栃木県	235
群馬県	235
埼玉県	225
千葉県	205
東京都	205
神奈川県	180
新潟県	155
富山県	155
石川県	140
福井県	130
山梨県	90
長野県	60
岐阜県	60
静岡県	50
愛知県	50
三重県	40
滋賀県	40
京都府	35
大阪府	30
兵庫県	25
奈良県	20
和歌山県	15
徳島県	10
高知県	10
福岡県	10
佐賀県	10
大分県	10
熊本県	10
鹿児島県	10

[illegible]



別添表-1

表-2. 7 道路種別緑化樹木本数 (中低木)

都道府県名	一般国道 (直)	一般国道 (橋)	主要地方道	一般都道府県道	市町村道	合 計
北海道	160,294	0	93,657	94,252	459,716	807,919
青森県	5,964	4,578	4,579	2,056	5,209	22,386
岩手県	28,484	7,752	6,701	7,585	49,184	99,706
宮城県	97,385	9,577	58,026	15,491	619,880	800,359
秋田県	19,023	640	1,377	5,005	25,055	51,100
山形県	29,896	4,300	3,245	6,196	30,080	73,717
福島県	197,277	50,294	98,126	48,627	437,084	831,408
茨城県	327,675	201,252	156,952	98,582	430,478	1,214,939
栃木県	79,392	178,555	240,636	175,738	367,179	1,041,500
群馬県	116,000	152,316	83,131	65,812	671,517	1,088,776
埼玉県	422,678	391,202	344,936	220,023	1,897,139	3,275,978
千葉県	431,387	9,661	12,040	16,802	931,453	1,401,343
東京都	1,103,111	4,060,000			4,138,700	9,301,811
神奈川県	387,107	151,217	360,200	137,367	1,299,023	2,334,914
新潟県	139,030	7,683	32,379	6,231	148,131	333,454
富山県	20,802	6,178	20,288	8,757	85,060	141,085
石川県	26,819	8,074	44,753	56,594	269,568	405,808
福井県	112,749	12,813	23,066	73,727	27,732	250,087
山梨県	75,567	24,231	49,601	23,312	42,313	215,024
長野県	97,721	22,261	38,552	51,136	150,518	360,188
岐阜県	144,731	19,726	123,943	160,244	240,374	689,018
静岡県	147,359	202,131	149,414	127,154	712,168	1,338,226
愛知県	601,196	349,568	745,289	813,770	1,868,919	4,378,742
三重県	284,249	61,393	21,532	25,921	117,482	510,577
滋賀県	72,646	2,863	40,113	27,840	118,523	261,985
京都府	121,820	14,243	82,288	20,134	139,703	378,188
大阪府	498,842	334,997	1,381,278	394,051	2,827,286	5,436,454
兵庫県	545,847	472,645	535,355	439,814	2,712,048	4,705,709
奈良県	83,033	9,181	5,900	8,694	404,668	511,476
和歌山県	102,012	1,112	22,406	16,542	117,804	259,876
鳥取県	273,929	35,514	76,581	88,286	30,457	504,767
島根県	74,015	19,449	14,841	2,880	44,605	155,790
岡山県	150,421	90,528	113,300	118,616	277,161	750,026
広島県	345,703	62,005	160,756	245,737	604,280	1,418,481
山口県	189,930	44,447	42,369	70,417	182,477	529,640
徳島県	152,479	4,040	4,150	10,417	33,016	204,102
香川県	82,688	37,902	27,536	53,433	208,132	409,691
愛媛県	174,297	39,913	170,596	29,178	157,466	571,450
高知県	142,271	1,735	38,851	12,145	114,153	309,155
福岡県	792,716	307,857	395,691	424,245	1,524,686	3,445,195
佐賀県	290,200	53,312	43,442	46,739	134,078	567,771
長崎県	198,798	138,490	38,891	6,086	111,436	493,701
熊本県	95,505	344,572	133,723	73,197	132,254	779,251
大分県	327,795	128,663	30,650	138,516	228,749	854,373
宮崎県	336,392	234,754	97,748	147,895	99,117	915,906
鹿児島県	44,779	233,456	239,935	273,096	760,995	1,552,261
沖縄県	345,414	222,445	168,022	468,662	363,950	1,568,493
合計	10,497,428	20,703,372			26,351,006	57,551,806

別添表－2

都道府県名	高木本数		中・低木本数	
	その他	合計本数	その他	合計本数
北海道	10,811	461,507	21,750	807,919
青森県	42	38,981	0	22,386
岩手県	0	22,579	150	99,706
宮城県	126	53,910	1,685	829,815
秋田県	0	21,566	0	51,100
山形県	0	25,730	0	73,717
福島県	126	45,123	506	831,408
茨城県	1,728	86,600	3,253	1,214,939
栃木県	293	58,914	86	1,041,500
群馬県	0	38,865	0	1,088,776
埼玉県	2,457	131,070	25,332	3,452,400
千葉県	887	140,493	2,854	1,409,548
東京都	35,724	326,680	5,889,220	9,301,811
神奈川県	17,953	180,098	64,635	2,334,914
新潟県	1,023	31,422	24,140	333,454
富山県	379	30,099	0	141,085
石川県	44	39,610	0	405,808
福井県	0	25,924	0	253,417
山梨県	0	15,054	225	216,413
長野県	55	27,615	555	364,692
岐阜県	193	50,402	804	692,781
静岡県	311	83,264	4,512	1,362,873
愛知県	1,691	240,667	54,297	4,428,993
三重県	139	44,012	1,080	513,398
滋賀県	2	24,055	133	341,079
京都府	24,778	100,643	192,750	378,188
大阪府	3,715	410,166	8,421	5,436,454
兵庫県	18,563	167,803	279,847	4,705,709
奈良県	60	83,870	0	511,476
和歌山県	21	22,296	0	259,876
鳥取県	0	16,852	43	504,767
島根県	0	6,784	0	155,790
岡山県	477	37,862	2,173	775,221
広島県	365	56,899	1,790	1,420,663
山口県	482	38,285	8,836	531,484
徳島県	0	9,848	123	204,102
香川県	30	19,980	0	409,691
愛媛県	197	29,716	340	571,450
高知県	411	11,368	0	309,155
福岡県	2,312	114,967	28,930	3,506,223
佐賀県	83	25,509	1,888	612,316
長崎県	0	33,136	7,885	510,407
熊本県	4	28,878	0	779,251
大分県	502	39,844	0	903,984
宮崎県	70	38,489	237	1,053,221
鹿児島県	2	53,656	0	1,566,506
沖縄県	1,556	117,041	31,406	1,568,493
全国	117,183	3,708,132	6,655,706	58,288,359

注) アンダーラインの数値に変更あり。

全国道路緑化樹木本数（高木）上位10種



第1位 イチョウ



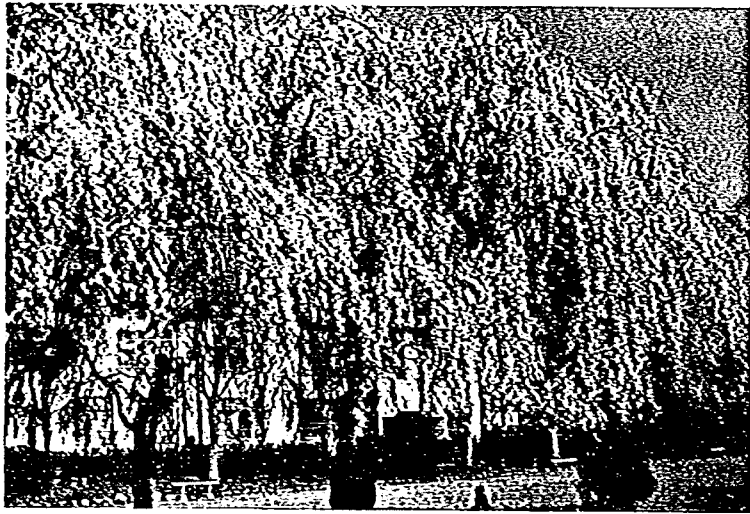
第2位 プラタナス類



第3位 トウカエデ



第4位 ケヤキ



第5位 サクラ類
(除・ソメイヨシノ)

第6位 カシ類



第7位 クスノキ

第8位 ソメイヨシノ



第9位 ナナカマド



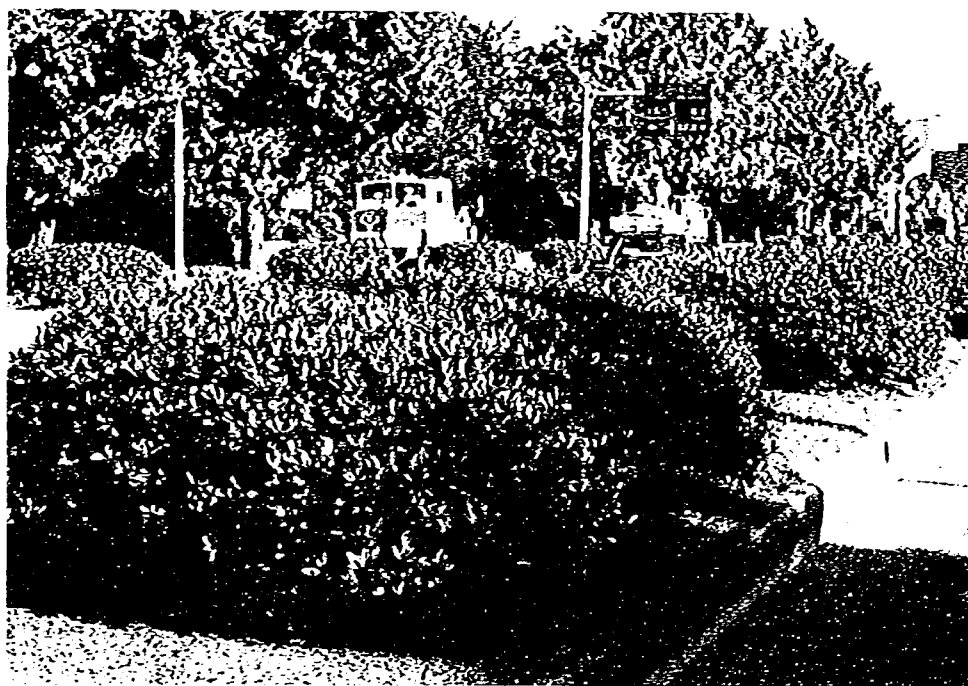
第10位 シダレヤナギ



全国道路緑化樹木本数（中低木）上位10種



第1位 ツツジ類

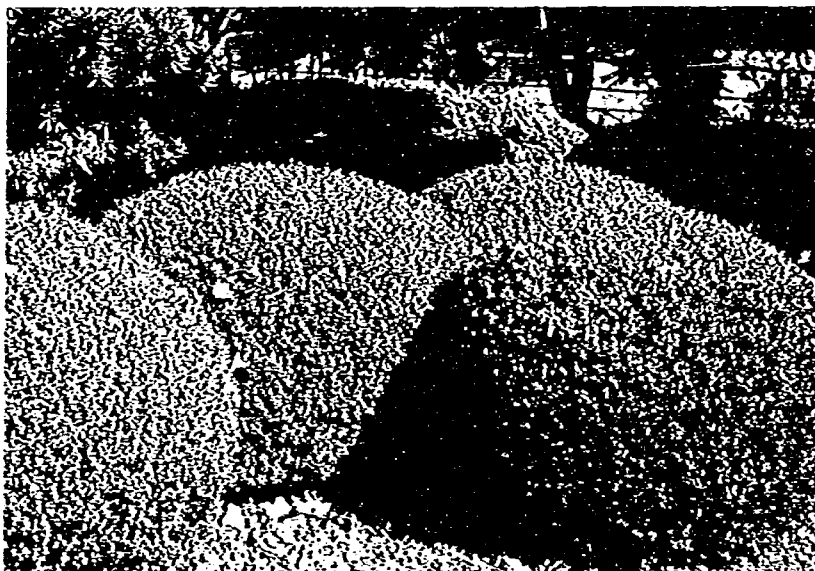
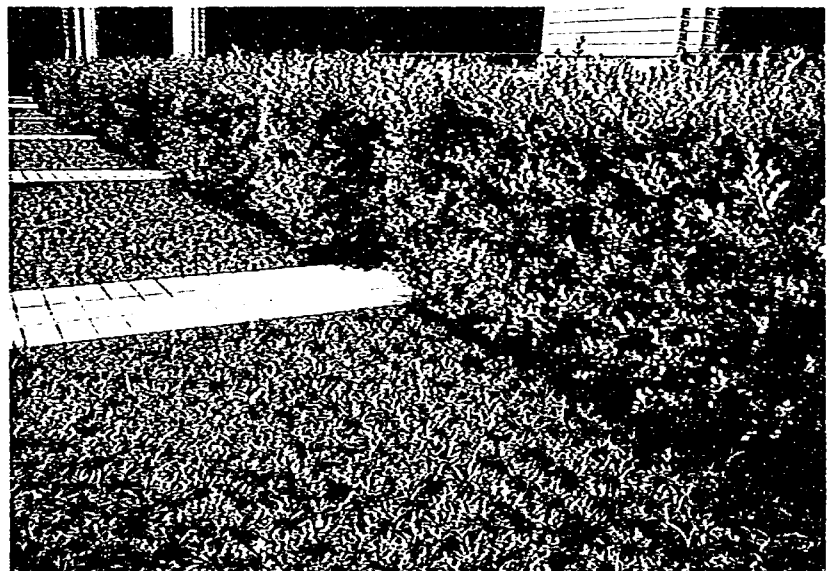


第2位 シャリンバイ



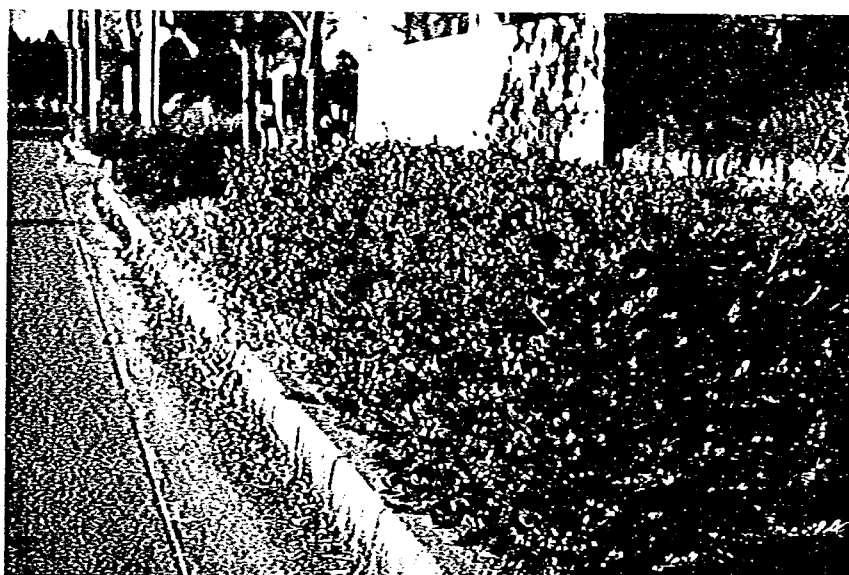
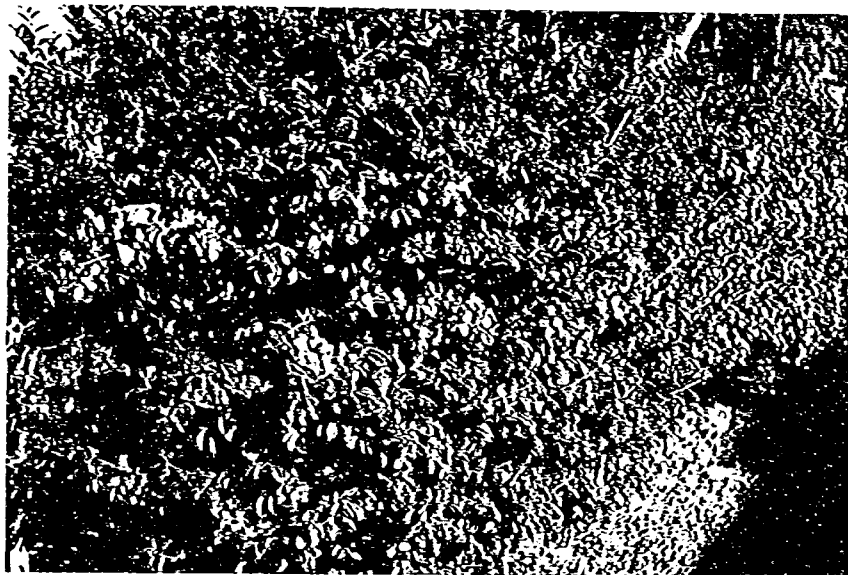
第3位 アベリア

第4位 ツゲ類



第5位 イヌツゲ

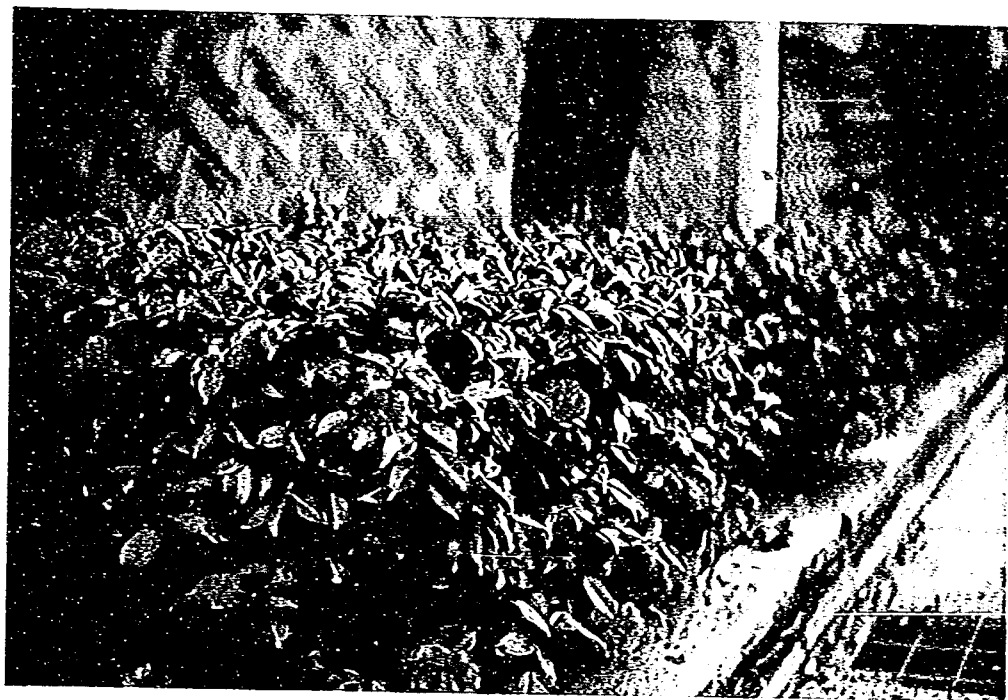
第6位 サザンカ



第7位 ハマヒサカキ

第8位 トベラ





第9位 カンツバキ



第10位 ウバメガシ

わが国の街路樹 II

緑化研究室 室長 前田 博
主任研究員 石村恒夫
飯塚康雄

要旨

全国の昭和62年3月31日現在供用済となる道路を対象にして、道路緑化樹木の実態把握を行った。

調査は道路緑化樹木を高木及び中低木に分け、本数、樹種について行った。本数については、全国、都道府県別、都市別、道路樹種別により集計し、樹種については、全国、地域別、樹種タイプ別により集計して実態を把握した。

また、今回の道路緑化樹木調査の結果と過去に行われた調査結果（昭和42年度、昭和57年度）の全国の主要150都市（高木のみ）について比較を行い考察を加えた。

キーワード：道路緑化、道路植栽、道路環境、街路樹、並木、環境保全、景観

まえがき

近年、社会の熟成に伴って国民の生活様式や価値観が多様化し、快適で安定したゆとりのある生活が志向されている。このような社会情勢のもとで道路の整備においては、自動車交通容量を増大することのみを主目的とした走ればよいといった最低限必要とされる道路を量的に整備するという段階から、道路景観の向上、沿道の生活環境の保全等に配慮した生活基盤として質の高い親しみとuringのある道づくりが行なわれるようになってきた。このなかで道路緑化は、主体的な役割を担うものとして、これまでも積極的な整備が進められている。しかし、今後はただ単に道路の緑の量を増やすというだけでなく、道路緑化に求められている諸機能や気候風土等の地域性を考慮した質の高い多様な道路緑化が必要となってきた。

本資料は、以上のような状況を踏まえ今後の道路緑化の促進に当たっての基礎資料とすることを目的として、全国の道路緑化の実態調査を行った結果である。

このような調査は、過去昭和42、57年度に実施されているが全国の道路を網羅した調査は、今回が最初である。今後も5年に1回程度を目安にこのような調査を継続していく予定にしている。

調査の方法は、道路緑化率については建設省道路局が実施した全国道路情勢調査から道路延長、緑化済道路延長を読み取り算出し、解析を行った。

道路緑化樹木については建設省、都道府県、市町村、地方道路公社、道路関係公団が管理する昭和62年3月31日現在供用済となる道路を対象に行った「道路環境対策に関する基本調査」のうち「道路緑化対策調査」について集計、解析を行った。

調査の結果、量的にみると道路緑化率は昭和60年度調査で5.0%となっており、昭和58年度調査時の3.6%と比較すると道路緑化が飛躍的に進んでいることを示している。質的には、使用樹種数が落葉樹で約160種、常緑樹で約150種となり、その幅が広くなるとともに温暖地域での常緑樹の使用が増加し、地域性豊かな道路緑化が図られつつあることが明らかとなった。

第1章では、建設省道路局が行なった全国道路情勢調査の結果から緑化済道路延長を読み取り、全国の道路緑化率（緑化済道路延長／道路延長）について延べる。

第2章では、全国の道路緑化樹木本数を高木、中低木に分けて集計し、都道府県別、道路種別等について述べる。

第3章では、全国の道路緑化樹木の樹種を高木、中低木に分けて集計し、地域別、樹種タイプ別等について述べる。

第4章では、今回の調査結果と昭和42年度調査、昭和57年度調査との結果を比較し、道路緑化樹木の変遷について述べる。

本資料を作成するにあたり資料の提供等でご協力頂いた建設本省、各地方建設局及び工事事務所、北海道開発局、沖縄総合事務局、各公団、各地方公共団体の方々に感謝の意を表する次第である。

目 次

1. 全国の道路緑化率	1
1.1 調査目的	1
1.2 調査方法	1
1.3 調査結果	2
2. 全国の道路緑化樹木本数	18
2.1 調査目的	18
2.2 調査方法	18
2.3 調査結果	19
2.3.1 都道府県別緑化樹木本数	19
2.3.2 都市別道路緑化樹木本数	21
2.3.3 道路種別緑化樹木本数	23
3. 全国の道路緑化樹木樹種	36
3.1 調査目的	36
3.2 調査方法	36
3.3 調査結果	36
3.3.1 全国道路緑化樹木樹種	36
3.3.2 地域別道路緑化樹木樹種	39
3.3.3 道路緑化樹木樹種タイプ	47
4. 道路緑化樹木の変遷	55
4.1 調査目的	55
4.2 調査方法	55
4.3 調査結果	56
4.3.1 本数, 樹種数, 樹種タイプ別の変遷	56
4.3.2 樹種別の変遷	57
5. まとめ	65

資料集

1. 都道府県別道路緑化樹木本数(高木)・昭和62年3月31日現在	69
2. 都道府県別道路緑化樹木本数(中低木)・昭和62年3月31日現在	85
3. 都市別街路樹一覧表(229都市)・昭和57年4月1日現在	101
4. わが国の都市と街路樹ー昭和42年度実態調査の結果を主体としてー	123
5. 並木及び街路樹の歴史	143

1. 全国の道路緑化率

1.1 調査目的

本章では、全国の道路について（緑化済道路延長）／（道路延長）を道路緑化率として算出し、緑化整備状況を道路の種別、地域別、都道府県別、政令指定都市別に把握することを目的としている。

1.2 調査方法

建設省道路局が実施した全国道路情勢調査の一般交通量調査箇所別基本表から、道路延長、緑化済道路延長を読み取り集計し、これから道路緑化率（緑化済道路延長／道路延長）を算出した。さらに算出した道路緑化率を道路種別、地域別、都道府県別、政令指定都市別に集計を行ない道路緑化の整備状況の違いをみた。

なお、用語の定義は、次のとおりである。

用語の定義

緑化済道路延長・・・緑化済道路延長は、道路の上り側、下り側の少なくともどちらかが、あるいは中央分離帯、交通島が緑化されている区間の延長であり、車線中心線上の延長で計測した（昭和60年度調査）。ただし、昭和58年度以前の調査では、中央帯のみが緑化されている区間は緑化延長に含まれていない。また、昭和52年度の調査では、同一区間内で緑化済道路延長を右側、左側別々に計測されているが、今回の集計にあたっては、左右の緑化済道路延長を比較して大きい値で代表させた。

道路延長・・・・・・調査対象とした道路の延長

道路緑化率・・・・道路延長のうち道路緑化がされている割合。

地域別に道路緑化率を集計するにあたって、地域区分を次のとおりとした。

地域区分

北海道・・・・北海道

北東北・・・・青森県、岩手県、秋田県

南東北・・・・宮城県、山形県、福島県

北関東・・・・茨城県、栃木県、群馬県、山梨県

南関東・・・・千葉県、埼玉県、東京都、神奈川県

東 海・・・・静岡県、愛知県、岐阜県、三重県

北 陸・・・・新潟県、富山県、石川県、長野県

北近畿・・・・滋賀県、京都府、奈良県、福井県

南近畿・・・・兵庫県、大阪府、和歌山県

山 陰・・・・鳥取県、島根県

山 陽・・・・岡山県、広島県、山口県

四 国・・・・愛媛県、徳島県、高知県、香川県

北九州・・・・大分県、福岡県、佐賀県、長崎県

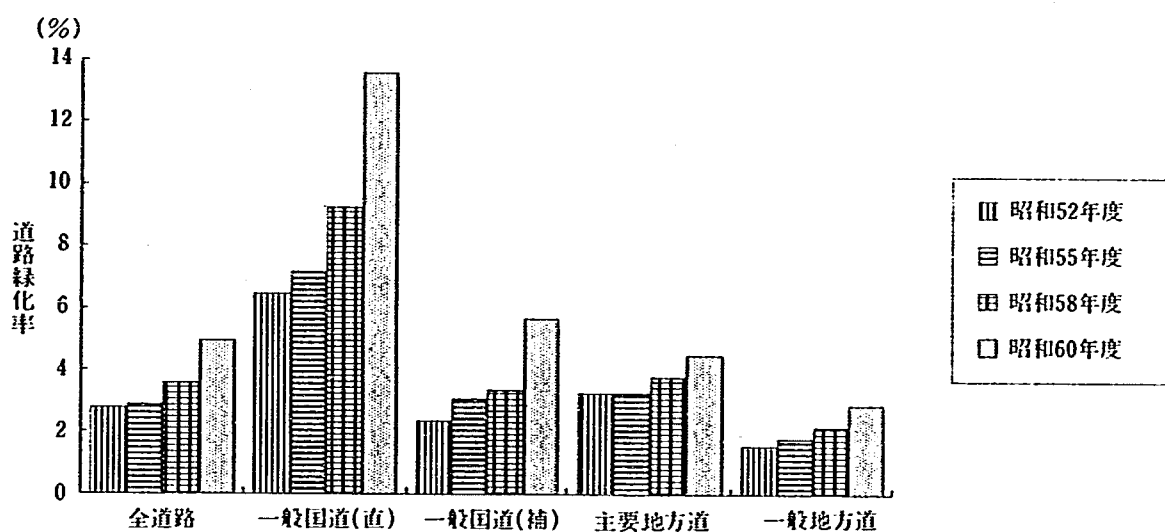
南九州・・・宮崎県，熊本県，鹿児島県
 沖 縄・・・沖縄県

1.3 調査結果

図－1.1に全国の道路緑化率を道路種別に示した。

全国の緑化率は，昭和60年度調査で5.0％に達し，昭和52年度調査の2.8％，昭和55年度調査の2.9％，昭和58年度調査の3.6％と比較すると著しく伸びている。これを道路種別でみると，一般国道（直轄）の緑化率が13.6％と最も高く，次いで一般国道（補助）の5.7％，主要地方道の4.5％，一般地方道の2.9％の順となっている。

この結果は国道等高規格の道路ほど緑化が進んでいることを反映しているものと考えられる。また，昭和58年度から昭和60年度にかけて道路緑化率が急増しているが，これは昭和58年度まで緑化済道路延長を「歩道に道路緑化がされている延長であり，中央帯のみが緑化されている区間は含まない」としていたものを昭和60年度調査で「道路の上り側，下り側の少なくともどちらかが，あるいは中央分離帯，交通島が緑化されている区間の延長」としたことからのような結果になっている。



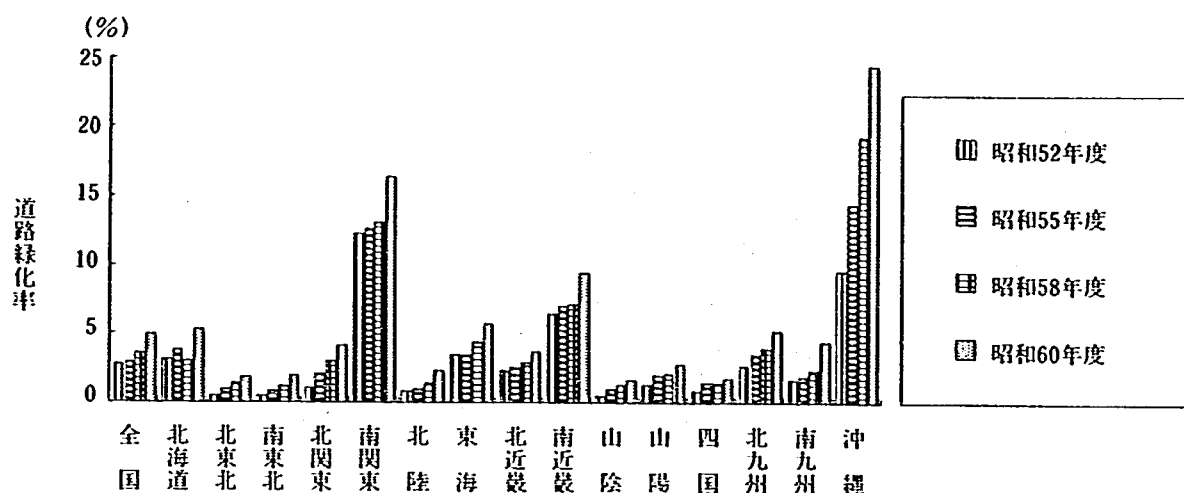
図－1.1 道路種別道路緑化率

図－1.2に地域別の道路緑化率を示した。

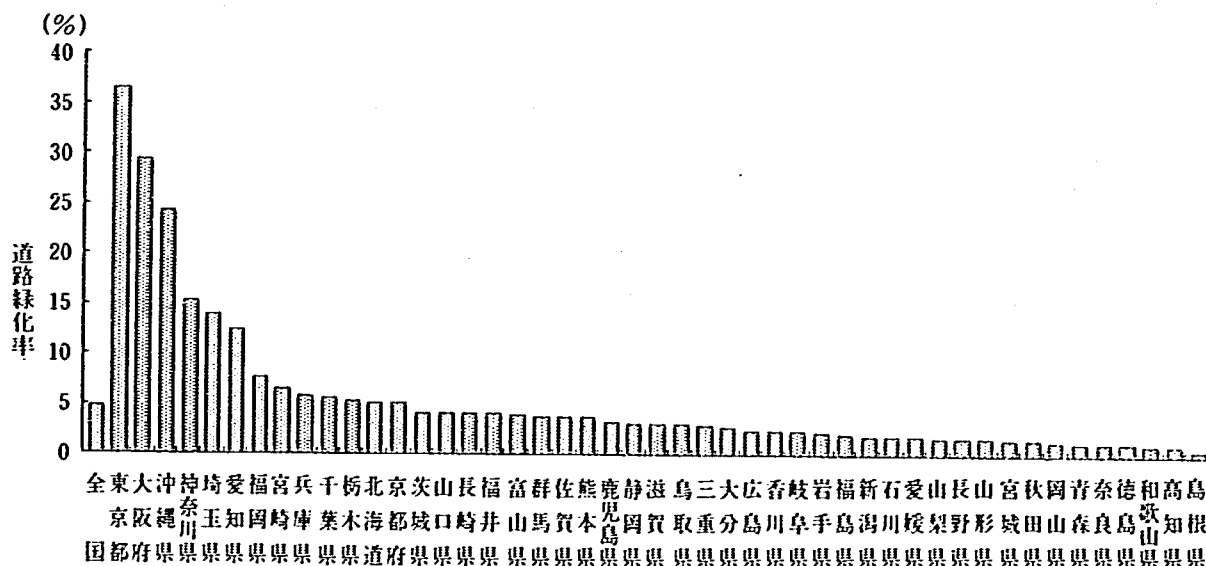
地域別に緑化率をみると，沖縄の24.5％が最も高く，次いで南関東の16.5％，南近畿の9.5％の順となっており，沖縄を除けば大都市を抱える地域での値が高くなっている。これは大都市ほど高規格の道路の占める比率が高いことを反映しており，沖縄においても同様な道路事情にあることが推定される。逆に緑化率の低い地域は，山陰，東北地方等の積雪寒冷地域に多く，積雪寒冷地域では気象条件が道路緑化の障害となっていることを伺わせる。そのなかで同じ積雪寒冷地である北海道において，全国平均の5.0％を上回る5.4％という高い値を示していることは特筆に値する。過去の調査結果と比較すると，緑化率の最高と最低の差が昭和52年度で11.8％，昭和55年度で13.4％，昭和58年度で18.7％，今回調査で22.8％となっており，地域格差が大きくなっていることがわかる。

図－1.3に都道府県別の道路緑化率を示した。

都道府県別では，東京都の36.6％が最も高く，次いで大阪府の29.5％，沖縄県の24.5％の順となっ



図－1.2 地域別道路緑化率



図－1.3 都道府県別道路緑化率

ており、逆に低い都道府県は、島根県の0.7%，高知県の1.3%，和歌山県の1.3％等となっている。これも大都市ほど緑化率が高く、積雪寒冷地域では低い結果となっている。過去の調査結果と比較すると、緑化率の最高と最低の差が昭和52年度で31.3％，昭和55年度で32.5％，昭和58年度で32.5％，今回調査で35.9％となっており、地域格差が大きくなっていることがわかる。

図－1.4に政令指定都市別の道路緑化率を示した。

政令指定都市別では、大阪市の66.1％を最高に、名古屋市の65.0％，札幌市の45.7％の順となっている。過去の調査結果と比較すると、緑化率の最高と最低の差が昭和52年度で63.8％，昭和55年度で58.0％，昭和58年度で57.1％，今回調査で50.9％となっており、地域格差が小さくなっていることがわかる。

以上の結果を総合すると、大都市及びその周辺地域ほど道路緑化が進んでいることがいえる。これ

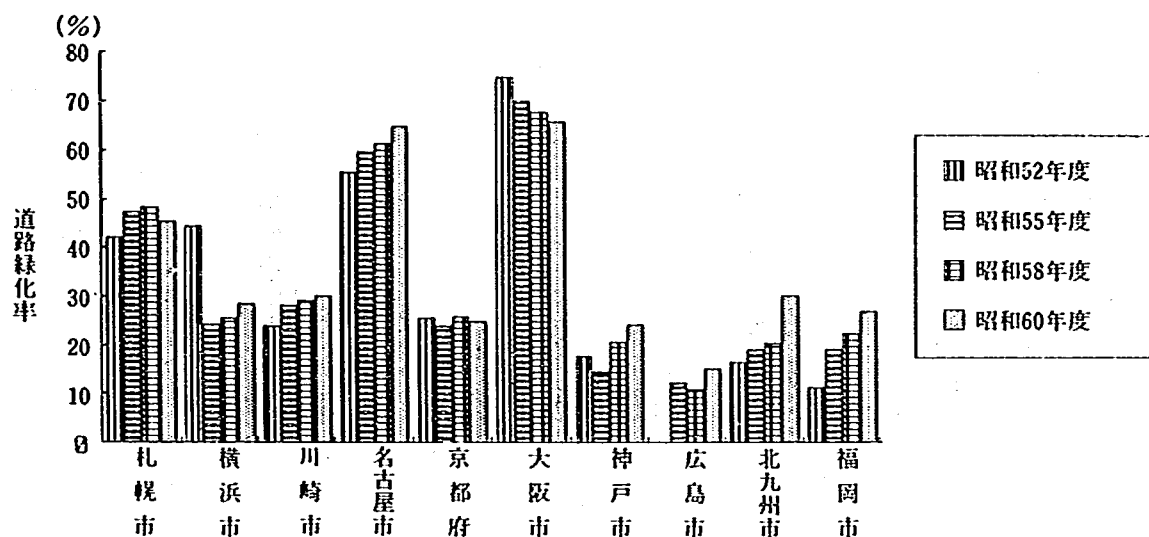


図-1.4 政令指定都市別道路緑化率

は今回の調査において、緑化済道路延長を「歩道に道路緑化がされている延長」としたことから当然の結果と言える。また、歩道等を有し道路幅員に余裕のある高規格の道路ほど緑化が必要、また容易で有り、歩行者の見込めないような狭小な道路においては緑化の必要性、可能性とも見出しにくいという側面もある。一方、山陰や東北地方等の積雪寒冷地域での緑化率が全国平均を大きく下回り、これらの地域における道路緑化の困難さを裏付ける結果となった。しかし、これらの積雪寒冷地であっても、自治体によっては全国平均を上回る緑化率を達成しているところもあり、また緑化の推進にさほどの障害が認められない温暖な地域にあっても全国平均を下回っている自治体も見られる。このことは、道路緑化が気象等の自然条件以上に自治体の熱意によって左右されることを示している。今後ともより積極的な道路緑化の推進が図られていくことを期待したい。

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(1)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
全 国	一般国道(直轄)	18,958.9	6.5	19,712.4	7.2	19,490.9	9.3	19,712.1	13.6
	一般国道(補助)	20,334.5	2.4	20,881.2	3.1	26,801.7	3.4	26,648.3	5.7
	主 要 地 方 道	48,515.9	3.3	44,538.1	3.3	49,680.7	3.8	49,941.0	4.5
	一 般 地 方 道	77,794.9	1.6	86,832.0	1.8	77,081.8	2.2	77,634.3	2.9
	計	165,604.2	2.8	171,963.7	2.9	173,055.1	3.6	173,935.7	5.0
北海道	一般国道(直轄)	5,399.2	5.5	5,446.7	6.5	5,845.6	5.4	5,832.4	9.6
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	3,136.0	3.3	3,136.7	3.6	3,820.7	4.0	3,845.4	4.4
	一 般 地 方 道	7,441.5	1.4	8,030.0	2.2	7,393.8	1.5	7,586.9	2.6
	計	15,976.7	3.2	16,613.4	3.9	17,060.1	3.1	17,264.7	5.4
札幌市	一般国道(直轄)	125.6	53.9	129.4	54.5	128.5	49.6	128.4	51.1
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	142.2	36.5	138.8	39.3	161.2	46.1	161.5	44.1
	一 般 地 方 道	89.7	35.7	96.6	50.2	105.5	50.7	106.2	40.8
	計	357.5	42.4	364.8	47.6	395.2	48.5	396.1	45.7
石 狩 支 庁	一般国道(直轄)	223.6	8.6	247.0	5.1	242.2	6.8	241.8	11.2
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	202.0	0.1	203.1	0.7	253.3	1.3	251.2	2.3
	一 般 地 方 道	186.1	4.2	194.9	5.4	158.5	5.7	158.2	10.1
	計	611.7	4.7	645.0	3.8	654.0	4.4	651.2	7.5
渡 島 支 庁	一般国道(直轄)	426.8	8.2	413.8	9.2	436.1	8.3	435.4	10.7
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	132.6	6.0	131.9	7.1	141.8	11.5	142.1	11.5
	一 般 地 方 道	249.4	1.3	292.9	3.5	265.6	4.5	261.0	4.7
	計	808.8	5.7	838.6	6.9	843.5	7.6	838.5	9.0
檜 山 支 庁	一般国道(直轄)	215.9	4.4	215.8	4.3	225.5	7.4	223.2	3.5
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	57.6	0.0	60.6	0.0	133.1	0.0	134.6	0.0
	一 般 地 方 道	289.8	0.0	308.3	0.4	232.4	0.5	244.8	0.4
	計	563.3	1.7	584.7	1.8	591.0	3.0	602.6	1.5
後 志 支 庁	一般国道(直轄)	362.4	0.0	396.6	0.1	468.1	5.2	467.0	6.3
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	285.0	0.9	279.4	1.7	176.6	2.2	176.5	2.3
	一 般 地 方 道	448.0	0.7	432.1	1.3	470.1	1.2	475.1	1.5
	計	1,125.4	0.5	1,108.1	1.0	1,114.8	3.0	1,118.6	3.6

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(2)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
空 知 支 庁	一般国道(直轄)	458.6	18.3	460.6	20.4	458.6	6.5	456.2	15.9
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	335.2	1.4	326.2	1.2	449.4	1.4	479.3	3.4
	一 般 地 方 道	645.1	2.4	712.0	1.2	631.0	1.3	634.0	2.0
	計	1,438.9	7.2	1,498.8	7.1	1,539.0	2.9	1,569.5	6.5
上 川 支 庁	一般国道(直轄)	571.7	0.2	571.6	3.5	583.3	4.3	581.9	4.1
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	225.8	1.6	242.2	3.2	377.3	2.8	373.8	3.5
	一 般 地 方 道	1,090.0	0.8	1,201.6	2.4	1,074.3	1.9	1,072.5	2.0
	計	1,887.5	0.7	2,015.4	2.8	2,034.9	2.7	2,028.2	2.9
留 萌 支 庁	一般国道(直轄)	259.9	1.0	279.7	1.0	279.6	1.0	279.5	0.8
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	21.3	0.0	23.0	8.3	74.2	3.9	73.9	4.5
	一 般 地 方 道	442.1	0.4	477.6	5.0	460.3	0.5	489.6	0.5
	計	723.3	0.6	780.3	0.9	814.1	1.0	843.0	0.9
宗 谷 支 庁	一般国道(直轄)	198.6	2.0	198.3	3.0	246.8	4.0	246.8	4.0
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	168.3	1.4	174.0	1.7	331.8	0.6	332.6	0.6
	一 般 地 方 道	435.5	0.0	452.4	0.0	276.1	0.0	277.4	0.0
	計	802.4	0.8	824.7	1.1	854.7	1.4	856.8	1.4
網 走 支 庁	一般国道(直轄)	776.7	1.5	780.1	1.6	807.2	1.9	802.1	21.1
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	379.5	4.3	389.0	2.1	456.6	1.6	454.6	2.1
	一 般 地 方 道	961.2	0.7	1,002.3	0.6	965.2	0.7	1,024.0	1.4
	計	2,117.4	1.6	2,171.4	1.3	2,229.0	1.3	2,280.7	8.4
胆 振 支 庁	一般国道(直轄)	290.6	12.4	289.4	13.4	287.0	11.4	287.8	11.5
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	267.7	2.5	257.9	3.2	315.9	2.8	314.8	2.7
	一 般 地 方 道	403.2	3.7	446.4	5.8	384.3	7.5	392.8	7.7
	計	961.5	6.0	993.7	7.3	987.2	7.2	995.4	7.2
日 高 支 庁	一般国道(直轄)	253.7	0.4	256.1	2.1	283.6	1.7	285.2	1.7
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主 要 地 方 道	108.5	0.0	107.8	0.0	137.7	0.0	136.5	0.6
	一 般 地 方 道	251.1	0.3	277.7	0.1	285.9	0.1	315.8	0.1
	計	613.3	0.3	641.6	0.9	707.2	0.7	737.5	0.8

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(3)

地域	道路種別	昭和52年度		昭和55年度		昭和58年度		昭和60年度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
十勝支庁	一般国道(直轄)	579.4	2.0	579.3	2.5	619.8	2.9	618.0	2.8
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主要地方道	443.7	0.0	436.7	0.4	435.1	1.7	436.0	1.0
	一般地方道	1,062.9	0.3	1,171.0	1.2	1,189.1	1.4	1,200.9	1.7
	計	2,086.0	0.7	2,187.0	1.4	2,244.0	1.9	2,254.9	1.9
釧路支庁	一般国道(直轄)	348.4	2.9	348.5	3.3	488.4	2.9	488.3	3.4
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主要地方道	321.4	1.9	320.8	2.4	244.3	3.2	245.4	3.8
	一般地方道	454.8	1.5	478.8	1.8	474.2	2.3	495.5	3.0
	計	1,124.6	2.1	1,148.1	2.4	1,206.9	2.7	1,229.2	3.3
根室支庁	一般国道(直轄)	277.3	1.7	280.5	5.8	290.9	2.4	290.8	11.0
	一般国道(補助)	—	—	—	—	—	—	—	—
	主要地方道	45.2	1.5	45.3	0.0	132.4	2.9	132.6	3.8
	一般地方道	432.6	0.7	485.4	1.2	430.3	0.6	439.1	0.5
	計	755.1	1.1	811.2	2.8	853.6	1.6	862.5	4.5
北東北	一般国道(直轄)	1,093.3	1.3	1,107.8	3.4	1,107.7	5.6	1,099.6	11.1
	一般国道(補助)	2,149.5	0.6	2,167.7	1.0	2,669.9	1.2	2,669.3	1.6
	主要地方道	2,840.5	0.5	2,949.3	0.9	3,244.9	1.4	3,271.5	0.9
	一般地方道	4,476.4	0.2	4,952.6	0.5	4,312.4	0.7	4,385.4	0.6
	計	10,559.7	0.6	11,177.4	1.0	11,334.9	1.5	11,425.8	1.9
青森県	一般国道(直轄)	251.1	1.8	260.2	5.9	261.9	7.0	262.6	6.9
	一般国道(補助)	661.1	0.7	681.6	1.5	890.7	1.7	898.5	1.5
	主要地方道	965.7	0.3	1,000.0	0.9	1,031.3	2.3	1,042.2	1.4
	一般地方道	1,315.0	0.0	1,468.8	0.6	1,307.4	0.5	1,381.6	0.3
	計	3,192.9	0.4	3,410.6	1.3	3,491.3	1.8	3,584.9	1.4
岩手県	一般国道(直轄)	464.8	1.2	470.7	2.3	466.3	4.6	458.7	15.3
	一般国道(補助)	852.3	0.4	841.6	0.7	1,039.1	0.7	1,043.7	1.6
	主要地方道	1,045.4	0.1	1,047.3	0.5	1,167.1	0.5	1,177.3	0.3
	一般地方道	1,878.1	0.1	2,015.2	0.5	1,775.9	0.7	1,779.5	1.0
	計	4,240.6	0.3	4,374.8	0.7	4,448.4	1.1	4,459.2	2.5
秋田県	一般国道(直轄)	377.4	3.7	376.9	2.9	379.5	5.8	378.3	9.0
	一般国道(補助)	636.1	0.7	644.5	0.9	740.1	1.5	727.1	1.6
	主要地方道	829.4	1.4	902.0	1.4	1,046.5	1.5	1,052.0	0.9
	一般地方道	1,283.3	0.7	1,468.6	0.5	1,229.1	0.8	1,224.3	0.3
	計	3,126.2	1.3	3,392.0	1.1	3,395.2	1.7	3,381.7	1.7

表- 1.1 全国の道路緑化率一覧表(4)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
南東北	一般国道(直轄)	1,392.0	3.7	1,366.3	4.5	1,400.5	4.6	1,399.8	10.7
	一般国道(補助)	1,721.4	0.0	1,759.0	0.5	2,199.6	1.2	2,184.7	1.4
	主 要 地 方 道	3,108.9	0.2	3,187.0	0.5	3,589.6	0.7	3,566.0	1.0
	一 般 地 方 道	5,264.4	0.1	5,885.3	0.3	5,108.2	0.5	5,153.0	0.6
	計	11,486.7	0.6	12,197.6	0.9	12,297.9	1.2	12,303.5	2.0
宮城県	一般国道(直轄)	443.2	3.9	447.3	1.5	451.6	1.0	455.1	9.7
	一般国道(補助)	328.6	0.0	328.4	0.0	502.0	1.3	501.2	1.1
	主 要 地 方 道	864.2	0.2	906.0	0.3	1,012.2	0.3	1,009.3	0.6
	一 般 地 方 道	1,354.7	0.0	1,480.1	0.1	1,223.9	0.3	1,214.3	0.0
	計	2,990.7	0.6	3,161.8	0.3	3,189.7	0.5	3,179.9	1.8
山形県	一般国道(直轄)	509.1	3.7	474.5	4.8	491.5	5.7	491.5	7.9
	一般国道(補助)	355.2	0.0	399.6	1.0	456.7	2.0	442.0	1.8
	主 要 地 方 道	873.0	0.2	903.8	0.9	1,020.3	0.8	1,002.6	0.7
	一 般 地 方 道	1,148.5	0.1	1,518.9	0.7	1,424.0	0.8	1,435.6	0.7
	計	2,885.8	1.0	3,296.8	1.4	3,392.5	1.7	3,371.7	1.9
福島県	一般国道(直轄)	439.7	3.6	444.5	7.3	457.4	7.1	453.2	15.3
	一般国道(補助)	1,037.6	0.0	1,031.0	0.5	1,240.9	0.9	1,241.5	1.4
	主 要 地 方 道	1,371.7	0.2	1,377.2	0.4	1,557.1	0.8	1,554.1	1.4
	一 般 地 方 道	2,761.2	0.1	2,886.3	0.3	2,460.3	0.5	2,503.1	0.9
	計	5,610.2	0.4	5,739.0	0.9	5,715.7	1.2	5,751.9	2.3
北関東	一般国道(直轄)	846.9	2.1	859.9	4.7	872.1	7.2	902.3	10.6
	一般国道(補助)	1,484.3	1.9	1,499.4	3.2	1,991.5	6.1	2,024.5	11.0
	主 要 地 方 道	3,322.7	1.4	3,232.7	2.8	4,132.6	3.0	4,170.6	3.4
	一 般 地 方 道	5,668.5	0.7	5,686.0	1.6	5,655.7	1.5	5,700.7	1.4
	計	11,322.4	1.1	11,278.0	2.1	12,651.9	3.1	12,798.1	4.2
茨城県	一般国道(直轄)	280.7	1.1	281.1	3.0	281.9	8.1	303.3	18.9
	一般国道(補助)	453.6	1.4	448.4	1.6	554.6	6.8	584.3	9.9
	主 要 地 方 道	1,080.2	1.2	1,096.3	2.6	1,339.0	2.2	1,361.2	2.8
	一 般 地 方 道	1,973.8	0.8	2,154.2	2.0	1,897.8	1.7	1,937.2	1.5
	計	3,788.3	1.0	3,980.0	2.2	4,073.3	3.0	4,186.0	4.4
栃木県	一般国道(直轄)	177.7	2.8	184.3	4.6	184.3	4.6	197.8	4.1
	一般国道(補助)	428.7	2.7	373.4	6.2	543.1	8.9	546.2	16.9
	主 要 地 方 道	970.3	2.0	783.4	4.5	1,157.8	4.1	1,164.8	4.8
	一 般 地 方 道	1,659.7	0.6	1,023.8	1.9	1,591.6	2.0	1,599.3	2.3
	計	3,236.4	1.4	2,364.9	2.4	3,476.8	3.9	3,508.1	5.5

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(5)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
群馬県	一般国道(直轄)	150.7	0.0	156.4	4.9	169.1	5.9	166.9	9.6
	一般国道(補助)	459.8	0.4	496.9	0.5	610.1	2.4	609.4	8.9
	主 要 地 方 道	874.8	0.5	915.6	1.6	1,109.1	2.7	1,117.9	3.7
	一 般 地 方 道	1,411.6	0.6	1,509.0	1.4	1,321.3	1.0	1,324.9	1.3
	計	2,896.9	0.5	3,077.9	1.5	3,209.6	2.1	3,219.1	4.0
山梨県	一般国道(直轄)	237.8	4.2	238.1	6.5	236.8	8.9	234.3	6.0
	一般国道(補助)	142.2	5.6	180.7	8.2	283.7	7.3	284.6	6.3
	主 要 地 方 道	397.4	2.5	437.4	2.4	526.7	3.1	526.7	1.1
	一 般 地 方 道	623.4	0.5	999.0	0.5	845.0	0.7	839.3	0.0
	計	1,400.8	2.2	1,855.2	2.5	1,892.2	3.4	1,884.9	2.0
南関東	一般国道(直轄)	921.6	28.4	959.9	30.2	989.9	29.8	1,013.2	25.6
	一般国道(補助)	1,055.3	8.4	1,161.7	9.4	1,523.7	9.8	1,510.3	15.1
	主 要 地 方 道	3,365.8	15.4	3,562.5	15.4	3,832.9	15.5	3,848.2	19.6
	一 般 地 方 道	4,452.9	7.6	5,125.8	8.3	4,666.4	8.8	4,708.9	12.6
	計	9,795.6	12.4	10,809.9	12.7	11,012.9	13.2	11,080.6	16.5
埼玉県	一般国道(直轄)	208.1	12.5	207.4	15.4	225.6	23.0	240.6	24.1
	一般国道(補助)	339.5	7.4	370.4	15.0	453.9	20.0	447.8	20.2
	主 要 地 方 道	855.5	6.8	901.6	11.1	1,063.5	9.7	1,061.1	15.8
	一 般 地 方 道	1,232.6	2.9	1,528.1	3.9	1,383.4	5.2	1,396.9	9.3
	計	2,635.7	5.5	3,007.5	8.2	3,126.4	10.2	3,146.4	14.2
千葉県	一般国道(直轄)	275.3	2.2	287.9	18.5	297.4	12.7	300.8	9.1
	一般国道(補助)	432.4	3.0	489.3	3.0	635.3	1.0	619.5	12.5
	主 要 地 方 道	1,085.0	0.9	1,085.8	1.2	1,152.9	1.5	1,161.4	4.6
	一 般 地 方 道	1,472.4	1.2	1,514.2	1.0	1,349.2	0.8	1,378.1	3.2
	計	3,264.8	1.4	3,377.2	8.2	3,434.8	2.1	3,459.8	5.8
東京都 特別区	一般国道(直轄)	139.6	79.7	145.5	80.7	149.8	79.5	150.4	51.8
	一般国道(補助)	15.8	71.5	18.0	65.0	19.9	72.9	19.7	62.9
	主 要 地 方 道	381.4	68.7	433.2	67.6	420.6	69.3	423.6	74.8
	一 般 地 方 道	485.4	40.6	549.0	40.0	504.6	41.0	493.6	52.4
	計	1,022.1	56.9	1,145.7	56.0	1,094.9	57.7	1,087.3	61.2
東京都 市郡部	一般国道(直轄)	72.1	29.7	69.0	33.9	69.0	34.1	71.7	39.9
	一般国道(補助)	—	—	—	—	54.2	0.0	54.2	9.2
	主 要 地 方 道	429.6	13.0	448.8	15.0	429.2	16.5	441.0	21.4
	一 般 地 方 道	637.6	3.1	699.9	6.2	692.5	6.5	697.6	9.5
	計	1,139.3	9.5	1,217.7	11.0	1,244.9	11.2	1,264.5	15.3

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(6)

地 域	道 路 種 別	昭和52年度		昭和55年度		昭和58年度		昭和60年度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
神奈川県	一般国道(直轄)	127.5	24.9	146.3	21.3	146.2	20.0	147.8	21.0
	一般国道(補助)	237.4	10.0	248.0	7.7	310.5	9.4	320.8	10.8
	主要地方道	412.5	8.8	493.5	5.2	535.3	8.9	529.3	9.9
	一般地方道	407.7	7.8	596.7	5.1	512.2	3.8	519.4	6.4
	計	1,185.1	10.4	1,484.5	7.2	1,504.2	8.3	1,517.3	10.0
横浜市	一般国道(直轄)	83.1	74.7	87.5	35.4	88.8	35.5	88.8	37.4
	一般国道(補助)	25.7	46.3	31.5	13.0	44.7	9.2	43.1	10.0
	主要地方道	144.5	60.3	145.1	26.1	145.1	26.1	145.5	27.4
	一般地方道	157.6	14.0	162.1	19.6	179.7	24.7	178.5	29.6
	計	410.9	44.6	426.2	24.6	458.3	25.7	455.9	28.6
川崎市	一般国道(直轄)	15.9	20.8	16.3	12.3	13.1	17.6	13.1	22.1
	一般国道(補助)	4.5	77.8	4.5	86.7	5.2	75.0	5.2	67.3
	主要地方道	57.3	16.1	54.5	19.1	86.3	30.8	86.3	33.1
	一般地方道	59.9	29.0	75.8	35.4	44.8	25.2	44.8	23.2
	計	137.6	24.3	151.1	28.5	149.4	29.5	149.4	30.4
北 陸	一般国道(直轄)	1,284.5	3.6	1,330.3	5.7	1,232.1	8.5	1,385.3	13.5
	一般国道(補助)	2,053.7	0.8	2,235.3	1.1	2,975.3	1.5	2,848.5	2.2
	主要地方道	3,750.1	0.9	4,248.8	0.9	4,622.1	1.0	4,824.4	1.6
	一般地方道	5,882.9	0.3	8,388.6	0.3	7,495.8	0.6	7,540.6	0.9
	計	12,971.2	0.9	16,203.0	1.0	16,325.3	1.5	16,598.8	2.4
新潟県	一般国道(直轄)	588.3	3.9	627.0	5.5	521.4	9.6	636.2	13.9
	一般国道(補助)	684.9	0.5	814.4	0.6	1,316.3	0.6	1,202.3	1.0
	主要地方道	1,242.6	0.3	1,591.6	0.3	1,652.7	0.5	1,645.6	0.7
	一般地方道	1,616.0	0.1	2,906.8	0.1	2,859.2	0.3	2,897.0	0.6
	計	4,131.8	0.8	5,939.8	0.8	6,349.6	1.2	6,381.1	2.1
富山県	一般国道(直轄)	187.3	2.6	187.2	3.1	183.7	1.2	188.3	20.5
	一般国道(補助)	125.1	1.0	123.4	0.6	178.9	4.7	184.3	6.5
	主要地方道	777.9	2.1	836.1	2.0	971.2	2.2	976.8	4.1
	一般地方道	980.8	0.1	1,380.7	0.7	1,213.0	0.9	1,209.9	1.5
	計	2,071.1	1.1	2,527.4	1.3	2,546.8	1.7	2,559.3	4.2
石川県	一般国道(直轄)	154.5	2.1	163.2	2.7	164.5	8.0	166.7	12.1
	一般国道(補助)	321.5	1.2	326.2	1.2	361.7	1.9	363.0	0.2
	主要地方道	673.4	1.7	713.7	1.5	837.1	1.1	849.9	1.4
	一般地方道	1,108.4	0.4	1,163.4	0.6	1,025.9	1.1	1,028.3	1.7
	計	2,257.8	1.0	2,366.5	1.1	2,389.2	1.7	2,407.9	2.1

表- 1.1 全国の道路緑化率一覧表(7)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
長野県	一般国道(直轄)	354.4	4.2	352.9	8.8	362.8	10.8	394.1	10.3
	一般国道(補助)	922.2	0.8	971.3	1.6	1,118.4	2.0	1,098.9	3.5
	主 要 地 方 道	1,056.2	0.3	1,107.4	0.5	1,161.1	0.8	1,352.1	0.9
	一 般 地 方 道	2,177.7	0.4	2,937.7	0.3	2,397.7	0.6	2,405.4	0.6
	計	4,510.5	0.8	5,369.3	1.1	5,039.7	1.7	5,250.5	2.0
東 海	一般国道(直轄)	1,364.9	4.5	1,381.4	6.0	1,398.1	8.0	1,412.2	15.0
	一般国道(補助)	2,541.4	3.0	2,626.8	3.1	3,141.9	3.0	3,119.0	4.7
	主 要 地 方 道	5,843.2	4.0	4,253.6	4.1	4,840.2	4.8	4,830.2	5.9
	一 般 地 方 道	9,083.8	3.2	9,286.0	3.1	8,379.9	4.0	8,394.1	4.7
	計	18,833.3	3.5	17,547.8	3.5	17,760.1	4.4	17,755.5	5.8
静岡県	一般国道(直轄)	296.3	3.3	301.8	5.2	285.2	6.1	296.1	12.8
	一般国道(補助)	655.9	2.5	712.0	1.5	804.6	2.5	801.2	4.0
	主 要 地 方 道	1,092.0	1.0	1,107.7	0.8	1,249.0	1.4	1,252.0	2.5
	一 般 地 方 道	2,084.9	1.4	2,153.3	0.7	2,003.5	1.7	1,924.3	2.1
	計	4,129.1	1.6	4,274.8	1.2	4,347.3	2.1	4,273.6	3.3
愛知県	一般国道(直轄)	225.2	2.3	231.5	7.4	248.2	11.2	247.3	17.1
	一般国道(補助)	617.9	5.2	618.5	4.5	736.0	4.9	734.8	7.2
	主 要 地 方 道	1,165.4	3.4	1,122.8	4.3	1,195.8	6.1	1,186.8	7.1
	一 般 地 方 道	2,614.3	2.3	2,707.8	2.5	2,550.4	4.1	2,577.3	5.3
	計	4,622.8	2.9	4,680.6	3.4	4,730.4	5.1	4,746.2	6.6
名古屋市	一般国道(直轄)	66.4	55.4	74.5	48.2	75.9	52.6	76.8	57.7
	一般国道(補助)	26.7	61.0	23.7	68.4	23.7	72.2	26.0	68.8
	主 要 地 方 道	161.1	64.2	155.3	66.2	164.3	69.0	165.0	73.7
	一 般 地 方 道	331.0	51.4	258.7	58.6	268.8	58.8	269.3	61.3
	計	585.2	55.8	512.2	60.0	532.7	61.6	537.1	65.0
岐阜県	一般国道(直轄)	422.5	0.5	418.0	0.6	436.9	2.4	436.8	7.9
	一般国道(補助)	611.6	0.9	637.9	2.2	847.0	1.0	842.8	2.7
	主 要 地 方 道	1,009.6	1.2	1,067.9	1.2	1,300.8	1.2	1,296.1	2.5
	一 般 地 方 道	2,318.7	0.8	2,394.6	1.2	2,009.0	1.3	2,038.4	1.5
	計	4,362.4	0.9	4,518.4	1.3	4,593.7	1.3	4,614.1	2.6
三重県	一般国道(直轄)	354.5	2.0	355.6	3.4	351.9	4.8	355.2	14.7
	一般国道(補助)	629.3	1.2	634.7	1.9	730.6	1.8	714.2	3.1
	主 要 地 方 道	796.3	0.2	799.9	1.0	930.3	1.4	930.3	1.7
	一 般 地 方 道	1,734.9	0.9	1,771.6	1.1	1,548.2	0.8	1,584.8	1.4
	計	3,515.0	0.9	3,561.8	1.4	3,561.0	1.6	3,584.5	3.1

表－ 1.1 全国の道路緑化率一覧表(8)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
北近畿	一般国道(直轄)	769.6	6.6	787.3	8.7	807.4	9.5	802.3	12.0
	一般国道(補助)	1,408.3	1.4	1,415.6	1.7	1,837.4	1.4	1,844.5	2.6
	主 要 地 方 道	2,254.4	3.4	2,394.2	3.4	2,489.3	3.7	2,474.6	4.0
	一 般 地 方 道	3,999.5	1.3	4,922.2	1.4	4,445.8	1.9	4,399.4	2.7
	計	8,431.8	2.4	9,519.3	2.6	9,579.9	2.9	9,520.8	3.8
福井県	一般国道(直轄)	173.4	2.3	174.0	4.1	179.3	8.6	180.0	8.6
	一般国道(補助)	321.4	1.2	332.2	3.8	472.5	1.2	480.4	4.2
	主 要 地 方 道	521.5	2.1	523.8	2.4	461.5	2.3	463.7	3.3
	一 般 地 方 道	1,122.7	2.1	1,154.3	2.1	1,092.9	3.3	1,085.2	4.1
	計	2,139.0	2.0	2,184.3	2.6	2,206.2	3.1	2,209.3	4.3
滋賀県	一般国道(直轄)	232.5	1.7	232.7	2.1	244.2	4.4	244.2	7.7
	一般国道(補助)	227.4	0.0	226.0	0.0	301.4	1.3	301.8	2.0
	主 要 地 方 道	454.5	0.4	479.9	1.8	507.6	2.2	512.1	3.6
	一 般 地 方 道	1,042.4	0.2	1,273.9	0.4	1,175.6	0.6	1,181.9	2.5
	計	1,956.8	0.4	2,212.5	0.8	2,228.8	1.5	2,240.0	3.3
京都府	一般国道(直轄)	196.4	3.2	210.5	6.5	210.5	2.6	210.5	8.4
	一般国道(補助)	312.1	0.4	295.0	0.0	410.7	0.5	405.4	0.6
	主 要 地 方 道	676.2	0.1	755.9	0.2	805.6	0.3	789.6	0.5
	一 般 地 方 道	762.3	0.2	1,283.1	0.1	1,119.1	0.2	1,072.6	0.2
	計	1,947.0	0.5	2,544.5	0.7	2,545.9	0.5	2,478.1	1.0
京都市	一般国道(直轄)	47.8	60.0	47.8	71.3	47.8	75.5	47.8	70.9
	一般国道(補助)	43.3	19.2	43.3	15.7	43.4	16.6	43.4	15.4
	主 要 地 方 道	194.1	32.1	200.7	28.6	218.5	28.2	213.9	27.0
	一 般 地 方 道	193.6	12.8	252.2	13.5	236.7	15.8	240.9	16.1
	計	478.8	25.9	544.0	24.3	546.4	26.0	546.0	25.1
奈良県	一般国道(直轄)	119.5	6.8	122.3	7.0	125.6	6.9	119.8	8.5
	一般国道(補助)	504.1	1.1	519.1	0.9	609.4	1.3	613.5	1.9
	主 要 地 方 道	408.1	0.4	433.9	0.6	496.1	1.1	495.3	0.8
	一 般 地 方 道	878.5	0.1	958.7	0.5	821.5	0.4	818.8	0.4
	計	1,910.2	0.9	2,034.0	1.0	2,052.6	1.2	2,047.4	1.4
南近畿	一般国道(直轄)	884.5	14.5	892.5	21.7	877.7	19.5	879.3	24.6
	一般国道(補助)	1,071.8	4.7	1,145.1	6.5	1,644.2	5.1	1,668.2	8.3
	主 要 地 方 道	3,300.9	9.2	3,092.1	7.9	3,346.9	8.9	3,337.4	10.9
	一 般 地 方 道	4,393.1	3.6	5,150.3	4.2	4,598.9	4.3	4,608.4	6.1
	計	9,650.3	6.5	10,280.0	7.1	10,467.7	7.2	10,493.3	9.5

表- 1.1 全国の道路緑化率一覧表(9)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
大阪府	一般国道(直轄)	165.3	36.1	172.8	43.2	149.9	34.3	150.4	42.3
	一般国道(補助)	195.2	7.7	204.0	13.4	280.1	12.7	284.1	16.6
	主 要 地 方 道	551.4	16.8	605.1	14.7	684.2	16.5	685.2	24.2
	一 般 地 方 道	622.7	6.2	732.1	9.1	619.7	10.0	617.4	15.6
	計	1,534.6	13.5	1,714.0	15.0	1,733.9	15.1	1,737.1	21.5
大阪市	一般国道(直轄)	46.5	77.8	45.9	79.3	43.9	84.5	45.9	79.3
	一般国道(補助)	27.6	67.4	31.2	61.9	44.8	56.2	42.8	58.9
	主 要 地 方 道	151.0	84.0	173.2	76.0	187.6	73.1	186.2	69.1
	一 般 地 方 道	89.1	61.2	117.5	61.0	106.0	57.4	107.3	58.2
	計	314.2	75.2	367.8	70.4	382.3	68.1	382.2	66.1
兵庫県	一般国道(直轄)	344.9	2.6	347.5	8.3	355.5	5.1	355.3	13.7
	一般国道(補助)	577.5	2.1	635.1	3.8	755.3	2.3	754.3	8.0
	主 要 地 方 道	1,229.3	0.5	1,252.0	0.6	1,394.9	0.6	1,393.6	1.7
	一 般 地 方 道	2,380.9	1.0	2,698.0	1.4	2,531.8	1.6	2,520.6	2.6
	計	4,532.6	1.1	4,932.6	2.0	5,037.5	1.7	5,023.8	3.9
神戸市	一般国道(直轄)	51.4	21.6	51.3	55.2	51.9	78.2	51.9	78.4
	一般国道(補助)	26.1	14.9	28.1	13.9	53.5	1.0	53.6	11.4
	主 要 地 方 道	210.8	17.8	233.3	5.8	247.0	15.5	246.4	18.1
	一 般 地 方 道	198.1	17.3	220.6	14.9	197.1	15.8	220.8	22.2
	計	486.4	17.8	533.3	14.7	549.5	21.0	572.7	24.5
和歌山県	一般国道(直轄)	276.4	4.6	275.0	10.5	276.5	8.8	275.8	9.7
	一般国道(補助)	245.4	0.0	246.7	0.0	510.5	0.0	533.4	0.0
	主 要 地 方 道	750.3	0.3	828.5	0.3	833.2	0.3	826.0	0.3
	一 般 地 方 道	1,102.3	0.6	1,382.1	0.6	1,144.3	0.5	1,142.3	0.6
	計	2,374.4	0.9	2,732.3	1.5	2,764.5	1.2	2,777.5	1.3
山 陰	一般国道(直轄)	528.2	1.1	524.7	3.7	540.1	5.8	541.2	6.9
	一般国道(補助)	482.4	0.4	517.1	1.7	660.6	1.4	649.2	2.3
	主 要 地 方 道	1,213.8	0.5	1,417.8	0.6	1,691.2	0.7	1,668.4	1.2
	一 般 地 方 道	2,284.6	0.6	2,907.5	0.6	2,438.6	0.6	2,449.5	0.7
	計	4,509.0	0.6	5,367.1	1.0	5,330.5	1.3	5,308.3	1.7
鳥取県	一般国道(直轄)	219.5	2.0	215.8	5.8	225.6	8.6	222.6	12.2
	一般国道(補助)	207.4	0.7	206.2	2.9	214.7	2.1	218.1	4.6
	主 要 地 方 道	328.8	1.9	502.4	1.7	633.1	1.1	621.8	2.2
	一 般 地 方 道	673.7	2.1	1,147.0	1.3	952.7	1.4	966.0	1.7
	計	1,429.4	1.8	2,071.4	2.0	2,026.1	2.2	2,032.5	3.3

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(10)

地 域	道 路 種 別	昭和52年度		昭和55年度		昭和58年度		昭和60年度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
島根県	一般国道(直轄)	308.7	0.4	308.9	2.2	314.5	3.8	314.6	3.0
	一般国道(補助)	275.0	0.2	310.9	0.9	445.9	1.0	431.1	1.1
	主 要 地 方 道	885.0	0.0	915.4	5.5	1,058.1	0.5	1,046.6	0.6
	一 般 地 方 道	1,610.9	0.0	1,760.5	0.1	1,485.9	0.1	1,483.5	0.1
	計	3,079.6	0.1	3,295.7	0.4	3,304.4	0.7	3,275.8	0.7
山 陽	一般国道(直轄)	994.0	5.8	1,006.6	9.3	1,023.3	6.0	1,040.2	15.0
	一般国道(補助)	1,519.3	2.5	1,479.0	2.1	2,025.9	2.3	2,005.2	3.2
	主 要 地 方 道	3,154.3	0.6	3,219.5	1.6	3,785.5	1.9	3,783.2	1.6
	一 般 地 方 道	6,415.3	0.9	7,129.4	1.2	6,218.6	1.5	6,247.0	1.4
	計	12,082.9	1.4	12,834.5	2.0	13,053.3	2.1	13,075.6	2.8
岡山県	一般国道(直轄)	260.8	5.5	240.3	5.4	241.3	8.7	255.8	11.0
	一般国道(補助)	435.1	0.4	432.7	0.1	544.4	1.6	541.9	2.2
	主 要 地 方 道	1,125.3	0.2	1,128.0	1.9	1,312.0	2.2	1,304.5	1.0
	一 般 地 方 道	2,512.4	0.6	2,540.6	0.7	2,338.7	0.7	2,344.6	0.7
	計	4,333.6	0.8	4,341.6	1.2	4,436.4	1.7	4,446.8	1.6
広島県	一般国道(直轄)	314.6	3.5	264.1	4.3	264.8	3.2	260.9	10.6
	一般国道(補助)	653.7	1.4	634.8	1.7	900.8	1.4	877.2	1.4
	主 要 地 方 道	1,130.3	1.0	1,078.9	1.0	1,230.7	1.1	1,214.5	0.7
	一 般 地 方 道	2,472.5	1.1	2,380.7	0.6	2,050.8	0.8	2,054.5	0.7
	計	4,571.1	1.3	4,358.5	1.1	4,447.1	1.2	4,407.1	1.5
広島市	一般国道(直轄)	広	ま	57.4	20.6	57.4	16.9	61.6	38.3
	一般国道(補助)	島	れ	31.1	4.2	31.9	4.1	35.7	3.6
	主 要 地 方 道	県	る	72.7	10.2	124.9	4.9	141.6	9.3
	一 般 地 方 道	に	。	240.1	12.2	183.2	14.5	195.4	14.1
	計	含		401.3	12.4	397.4	11.0	434.3	15.2
山口県	一般国道(直轄)	418.6	7.7	444.8	13.0	459.8	4.7	461.9	16.6
	一般国道(補助)	430.5	6.4	380.4	4.5	548.8	4.3	550.4	7.1
	主 要 地 方 道	898.7	0.5	939.9	1.0	1,117.9	2.3	1,122.6	2.1
	一 般 地 方 道	1,430.4	1.0	1,968.0	1.2	1,645.9	1.9	1,652.5	1.7
	計	3,178.2	2.5	3,733.1	2.9	3,772.4	2.7	3,787.4	4.4
四 国	一般国道(直轄)	1,333.3	3.9	1,179.0	7.5	1,173.9	9.1	1,177.3	11.3
	一般国道(補助)	1,240.7	0.4	1,037.4	0.6	1,623.5	0.4	1,634.1	1.2
	主 要 地 方 道	3,098.6	0.8	2,780.9	1.0	3,231.4	0.9	3,206.7	0.9
	一 般 地 方 道	5,767.4	0.4	5,957.7	0.6	5,091.6	0.5	5,073.1	0.4
	計	11,440.0	0.9	10,955.0	1.5	11,120.4	1.5	11,091.2	1.8

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(Ⅱ)

地 域	道 路 種 別	昭和52年度		昭和55年度		昭和58年度		昭和60年度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
徳島県	一般国道(直轄)	418.6	7.7	255.9	7.6	254.3	9.8	254.7	10.9
	一般国道(補助)	430.5	6.4	205.8	0.1	348.3	0.6	344.8	0.9
	主 要 地 方 道	898.7	0.5	623.3	0.3	743.0	0.1	722.3	0.2
	一 般 地 方 道	1,430.4	1.0	1,240.2	0.4	1,090.3	0.3	1,032.8	0.0
	計	3,178.2	0.4	2,325.2	1.1	2,435.9	1.3	2,354.6	1.4
香川県	一般国道(直轄)	158.0	7.2	165.7	14.8	164.5	14.9	163.6	0.2
	一般国道(補助)	65.0	0.0	64.5	4.5	130.4	1.1	131.0	2.3
	主 要 地 方 道	490.5	0.4	495.9	0.8	586.9	0.9	590.4	0.5
	一 般 地 方 道	1,006.0	0.7	1,006.4	2.3	877.6	1.2	891.9	1.4
	計	1,719.5	1.2	1,732.5	3.1	1,759.4	2.4	1,776.9	2.7
愛媛県	一般国道(直轄)	381.8	3.4	382.5	7.7	375.1	10.1	378.1	10.6
	一般国道(補助)	387.9	0.5	390.5	0.7	538.1	0.4	549.9	2.4
	主 要 地 方 道	841.8	1.5	840.8	2.2	984.8	1.6	973.2	2.3
	一 般 地 方 道	1,788.1	0.5	2,175.4	0.4	2,008.2	0.5	2,031.8	0.3
	計	3,399.6	1.1	3,789.2	1.6	3,906.2	1.7	3,933.0	2.1
高知県	一般国道(直轄)	374.9	2.5	374.9	3.5	380.0	5.3	380.9	9.3
	一般国道(補助)	357.3	0.0	376.6	0.2	606.7	0.1	608.4	0.0
	主 要 地 方 道	867.6	0.8	820.9	0.3	916.7	0.6	920.8	0.4
	一 般 地 方 道	1,542.9	0.5	1,535.7	0.1	1,115.5	0.2	1,116.6	0.1
	計	3,142.7	0.7	3,108.1	0.6	3,018.9	0.9	3,026.7	1.3
北九州	一般国道(直轄)	1,006.3	10.9	1,717.0	13.5	1,032.7	14.6	1,042.8	19.4
	一般国道(補助)	1,745.3	5.7	1,766.9	6.2	2,061.8	5.8	2,062.0	9.8
	主 要 地 方 道	2,841.1	1.4	2,926.4	1.6	3,484.0	2.1	3,514.8	2.4
	一 般 地 方 道	5,691.0	1.0	5,951.7	2.0	5,301.0	2.5	5,363.9	2.5
	計	11,283.7	2.7	12,362.0	3.5	11,879.5	4.0	11,983.5	5.2
福岡県	一般国道(直轄)	290.9	8.6	302.1	8.9	308.2	8.7	316.9	16.9
	一般国道(補助)	239.1	7.6	240.1	6.7	333.0	6.1	352.1	5.6
	主 要 地 方 道	933.4	1.2	966.5	1.4	1,178.1	1.8	1,191.0	1.9
	一 般 地 方 道	1,984.7	0.3	2,042.0	0.7	1,800.7	1.0	1,809.4	1.0
	計	3,448.1	1.8	3,550.7	2.0	3,620.0	2.4	3,669.4	3.4
北九州市	一般国道(直轄)	46.9	31.1	47.2	33.5	51.3	38.2	51.3	49.9
	一般国道(補助)	93.1	20.9	108.3	21.3	108.3	24.7	109.9	54.9
	主 要 地 方 道	108.4	7.5	110.7	6.5	136.7	8.8	136.8	8.8
	一 般 地 方 道	170.5	16.5	168.2	22.1	146.3	22.7	152.5	25.7
	計	418.9	16.8	434.4	19.2	442.6	20.7	450.5	30.4

表-1.1 全国の道路緑化率一覧表(2)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
福岡市	一般国道(直轄)	38.2	40.8	42.0	37.4	43.8	35.8	44.9	57.0
	一般国道(補助)	36.9	24.1	48.7	29.2	49.0	32.2	46.3	47.9
	主 要 地 方 道	86.7	3.9	84.8	7.1	93.9	11.4	93.9	11.6
	一 般 地 方 道	138.8	4.6	187.1	18.2	181.8	22.5	182.8	22.4
	計	300.6	11.4	362.6	19.3	368.5	22.6	367.9	27.1
佐賀県	一般国道(直轄)	195.3	9.7	197.5	16.2	201.4	17.0	201.8	16.5
	一般国道(補助)	258.5	5.7	259.7	5.8	310.6	3.1	312.9	3.5
	主 要 地 方 道	416.1	0.9	396.5	1.4	471.4	1.8	484.3	2.4
	一 般 地 方 道	708.1	0.7	771.1	0.7	660.6	1.9	664.7	1.5
	計	1,578.0	2.7	1,624.8	3.6	1,644.0	3.9	1,663.7	4.0
長崎県	一般国道(直轄)	162.7	15.2	862.7	15.4	161.8	18.0	162.6	21.7
	一般国道(補助)	576.3	3.5	589.1	2.8	647.0	2.6	645.5	8.4
	主 要 地 方 道	640.3	1.6	710.1	1.3	741.8	1.7	740.1	2.0
	一 般 地 方 道	903.0	0.4	932.8	0.6	870.8	0.7	874.9	0.2
	計	2,282.3	2.6	3,094.7	2.3	2,421.4	2.7	2,423.1	4.4
大分県	一般国道(直轄)	272.3	3.9	265.5	8.5	266.2	9.4	265.3	10.7
	一般国道(補助)	541.4	3.1	521.0	4.7	613.9	4.8	595.3	5.7
	主 要 地 方 道	656.2	0.5	657.8	0.8	862.1	0.7	868.7	1.3
	一 般 地 方 道	1,785.9	0.4	1,850.5	1.2	1,640.8	1.4	1,679.6	1.5
	計	3,255.8	1.2	3,294.8	2.2	3,383.0	2.5	3,408.9	2.9
南九州	一般国道(直轄)	900.5	7.7	903.7	8.4	911.5	10.0	911.3	14.0
	一般国道(補助)	1,768.8	1.7	1,942.8	3.4	2,327.6	4.4	2,309.9	9.5
	主 要 地 方 道	2,755.1	1.7	2,730.4	1.3	3,295.1	1.4	3,323.1	2.7
	一 般 地 方 道	6,589.4	0.8	6,739.9	0.8	5,335.7	0.9	5,371.9	1.9
	計	12,013.8	1.7	12,316.8	1.9	11,869.9	2.4	11,916.2	4.5
熊本県	一般国道(直轄)	274.7	6.7	276.1	7.5	279.4	8.8	279.5	19.0
	一般国道(補助)	642.0	1.8	635.5	4.8	812.2	6.3	817.4	8.8
	主 要 地 方 道	904.9	3.9	888.2	1.2	981.3	1.6	1,008.9	2.3
	一 般 地 方 道	2,152.2	0.2	2,230.9	0.4	1,975.8	0.3	1,998.7	0.8
	計	3,973.8	1.8	4,030.7	1.8	4,048.7	2.4	4,104.5	4.0
宮崎県	一般国道(直轄)	263.3	2.5	265.5	9.1	265.3	11.3	264.9	12.4
	一般国道(補助)	703.3	1.6	733.5	0.9	810.7	0.7	791.0	10.3
	主 要 地 方 道	765.7	0.6	765.8	1.0	860.1	1.2	860.4	4.1
	一 般 地 方 道	1,242.6	2.5	1,252.4	1.6	1,173.2	1.7	1,167.5	5.0
	計	2,974.9	1.8	3,017.2	1.9	3,109.3	2.1	3,083.8	6.7

表- 1.1 全国の道路緑化率一覧表(3)

地 域	道 路 種 別	昭 和 52 年 度		昭 和 55 年 度		昭 和 58 年 度		昭 和 60 年 度	
		道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率	道路延長	緑化率
鹿児島県	一般国道(直轄)	362.5	12.2	362.1	8.6	366.3	10.0	366.9	11.4
	一般国道(補助)	585.4	1.8	573.8	4.9	704.7	6.5	701.5	9.4
	主 要 地 方 道	1,084.5	0.8	1,076.4	1.5	1,453.7	1.5	1,453.8	2.1
	一 般 地 方 道	2,651.3	0.6	2,658.5	0.7	2,186.7	1.1	2,205.7	1.2
	計	4,683.7	1.7	4,670.8	2.0	4,711.9	2.7	4,727.9	3.5
沖縄県	一般国道(直轄)	240.1	16.5	249.3	36.1	278.3	39.3	272.9	45.4
	一般国道(補助)	92.3	12.8	127.4	25.2	118.8	37.7	118.9	60.6
	主 要 地 方 道	225.0	9.7	252.0	10.6	274.3	13.5	276.5	14.2
	一 般 地 方 道	384.7	4.5	719.2	6.3	639.4	9.6	651.5	13.6
	計	942.1	9.6	1,347.9	14.4	1,310.8	19.3	1,319.8	24.5

2. 全国の道路緑化樹木本数

2.1 調査目的

本章では、全国の道路に植栽されている緑化樹木の本数を高木、中低木別に調査することにより現況を把握し、今後の道路緑化を推進するにあたっての基礎資料とすることを目的とした。

2.2 調査方法

本調査は、建設省、都道府県、市町村、地方道路公社、道路関係公団が管理する昭和62年3月31日現在供用済となる道路を対象に行なった「道路環境対策に関する基本調査」のうち「道路緑化対策調査」について集計、解析を行なった。ただし、本調査の対象道路は第1章で対象とした道路とは異なり、歩道の設置していない道路等も全て含む道路である。

集計は、都道府県別、都市別、道路種別に行なった。

調査表の一例を表-2.1に示す。

また、樹木の定義は、次のとおりとした。

高 木（樹高3 m以上の樹木とするが、植栽時の樹高が3 m未満でも将来3 m以上で管理する計画のもの。）

- ・プラタナス類・・・アメリカスズカケノキ、スズカケノキ、モミジバスズカケノキを含む。
- ・カエデ類・・・トウカエデ、ネグンドカエデ、ルブラカエデ等国産のものを除く。
- ・サクラ類・・・ソメイヨシノ、ウワミズザクラを除く。
- ・クルミ類・・・クルミ、オニグルミ、サワグルミを含む。

中低木（樹高3 m未満の樹木）

- ・ヒラドツツジ・・・リュウキュウツツジ、オオムラサキツツジを含む。
- ・キリシマツツジ・・・クルメツツジを含む。
- ・ボックスウッド・・・チョウセンヒメツゲ、マメツゲ、クサツゲを含む。
- ・モクセイ類・・・キンモクセイ、ギンモクセイ、ウスギモクセイ、ヒイラギモクセイを含む。
- ・ヒバ類・・・〇〇ヒバという名称のもの全てを含む。
- ・ウツギ類・・・〇〇ウツギという名称のものうちスイカズラ科のもの（クニウツギ、ハコネウツギ、ニシキウツギ、ヤブウツギ）全てを含み、ユキノシタ科のもの（ウツギ、ノリウツギ、バイカウツギ等）は含まない。
- ・ナンテン類・・・ナンテン、ヒイラギナンテン、ホソバヒイラギナンテンを含む。
- ・カンツバキ・・・ユキツバキを含む。
- ・イヌツゲ・・・ツゲは含まない。
- ・イチイ・・・キャラボクを含む。

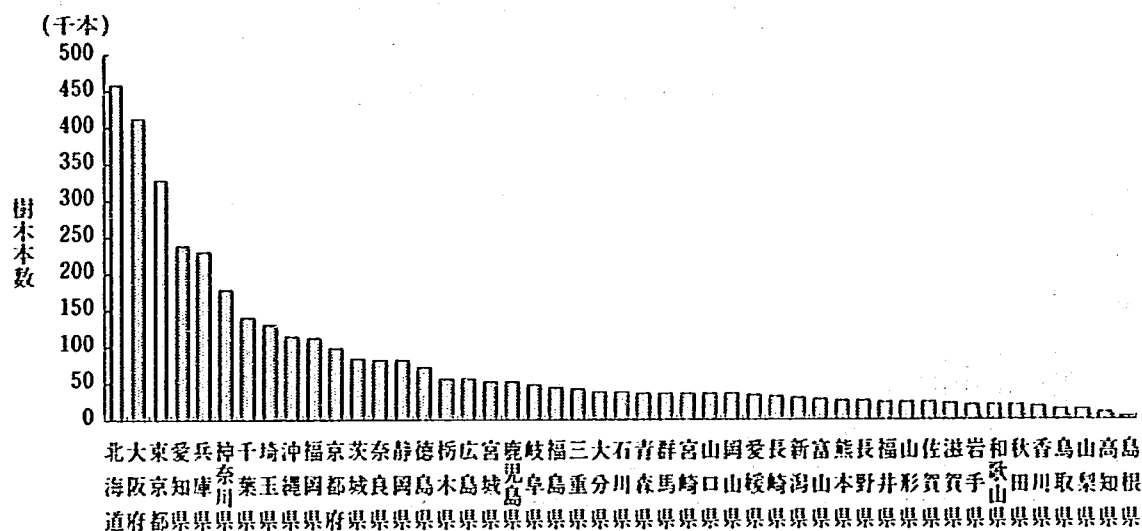
2.3 調査結果

本調査の対象とした建設省，都道府県，市町村，地方道路公社，道路関係公団（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）が管理する全国の道路における緑化樹木総本数は，昭和62年3月31日現在で高木が約385万本であり，中低木は約5,906万本で合計では約6,292万本であった。

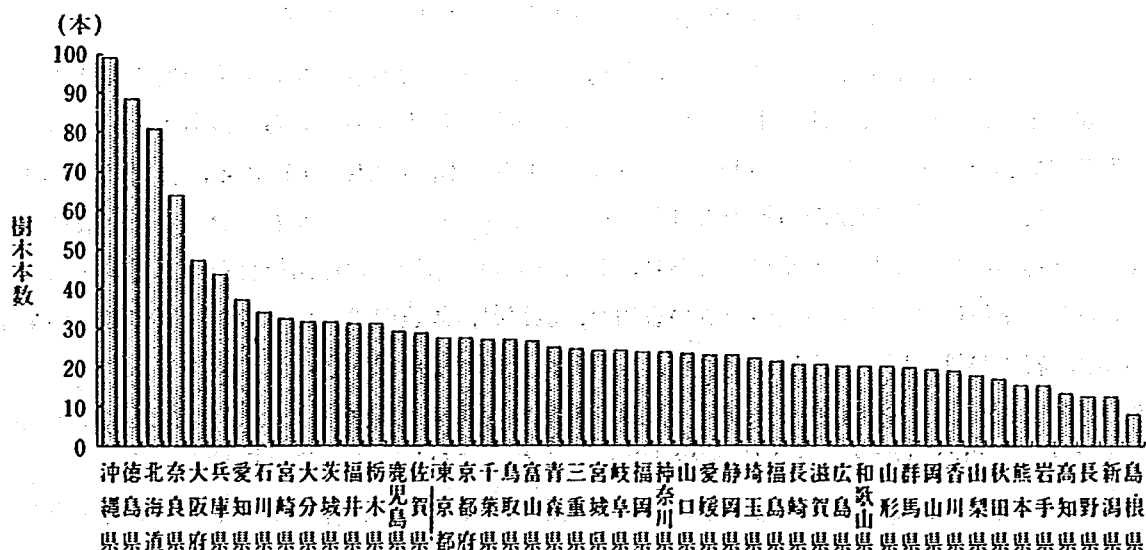
2.3.1 都道府県別緑化樹木本数

(1) 高木

図－2.1に道路緑化樹木本数（高木）を，図－2.2にその人口千人当たりの本数をそれぞれ都道府県別に示した。



図－2.1 都道府県別本数（高木）



図－2.2 都道府県別人口千人当たり本数（高木）

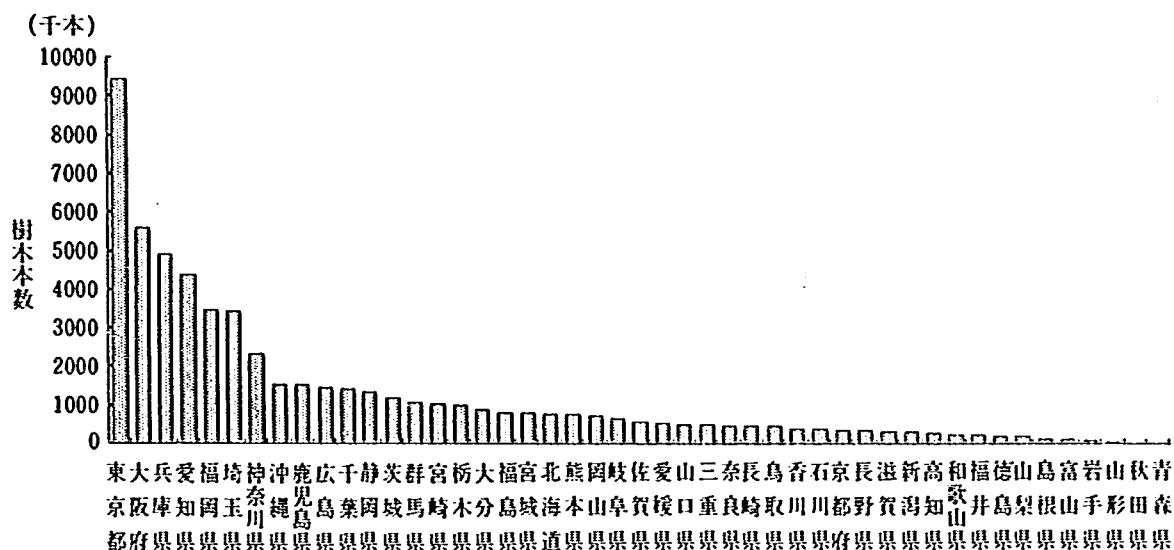


图-2.3 都道府県別本数(中低木)

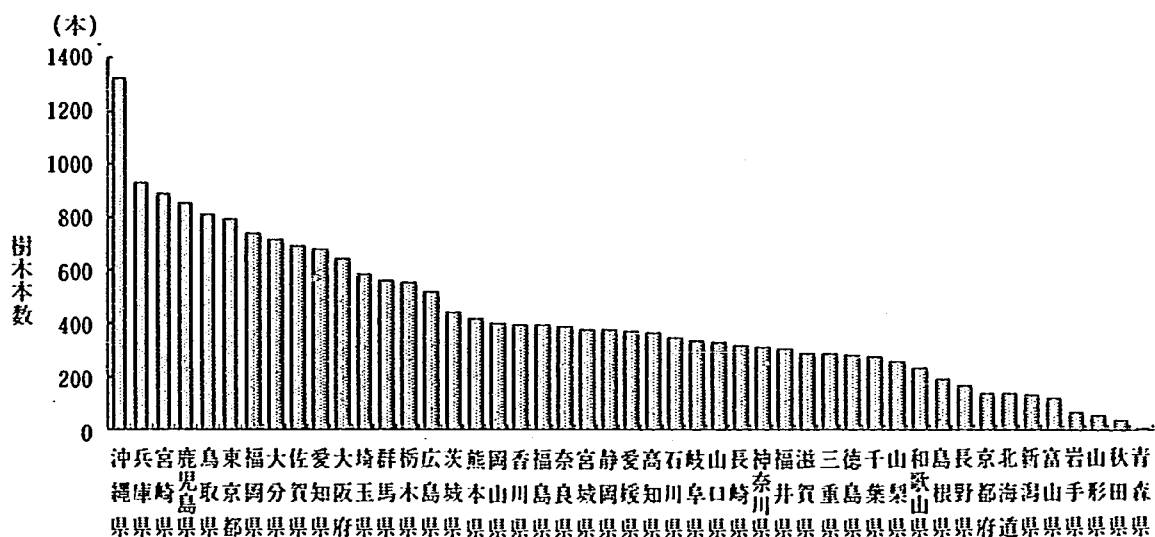


図-2.4 都道府県別人口千人当たり本数(中低木)

図-2.1によると、最も本数の多いのは、北海道の462千本であり、次いで大阪府の414千本、東京都の330千本、愛知県の241千本、兵庫県の233千本等の順となっている。最も少ないのは、島根県の7千本であり、次いで高知県の11千本、山梨県の15千本、鳥取県の17千本、香川県の20千本等の順となっている。この値は面積規模のほか平地率等の地勢によっても左右されるが、一般に大都市を抱える都道府県での本数が多くっており、ここでも大都市域での道路緑化が進んでいることを裏付けている。下位には、面積規模の小さい香川県、滋賀県、佐賀県等、山地の多い高知県、山梨県、和歌山県、岩手県等、積雪寒冷地の島根県、鳥取県、秋田県等の県が名を列ねている。

図-2.2によると、人口千人当たりの本数は、沖縄県が99本と最も多く、次いで徳島県の89本、北海道の81本、奈良県の64本、大阪府の48本等の順となっており、この後に兵庫県、愛知県等の大都市を拘える府県が続いている。最も少ないのは島根県の9本であり、沖縄県の1/10にも満たない。

(2) 中低木

図-2.3に道路緑化樹木本数(中低木)を、図-2.4にその人口千人当たりの本数をそれぞれ都道

府県別に示した。

図－2.3によると、最も本数の多いのは、東京都の9,474千本であり、次いで大阪府の5,639千本、兵庫県の4,945千本、愛知県の4,429千本、福岡県の3,506千本等の順となっている。最も少ないのは、青森県の22千本であり、次いで秋田県の51千本、山形県の74千本、岩手県の100千本、富山県の141千本等の順となっている。ここでも面積規模のほか平地率等の地勢によって左右されることのほか、大都市を抱える都道府県での数値が高くなっていることは高木の場合と同様である。下位には青森県、秋田県、山形県、岩手県、富山県、島根県等の積雪寒冷地の県が名を列ね、中低木の植栽が積雪寒冷地域では特に困難であることを示している。これは中低木が積雪や除雪の被害を受けやすいことのほか、使用可能な樹種が限られていることによるものと考えられる。

図－2.4によると、人口千人当たりの本数は、沖縄県が1,330本と最も多く、次いで兵庫県の937本、宮崎県の896本、鹿児島県の861本、鳥取県の819本等の順となっている。最も少ないのは、青森県の15本であり、沖縄県の2%にも満たない。そのほか下位には、秋田県、山形県、岩手県、富山県、新潟県、北海道等の積雪寒冷地の県が多い。

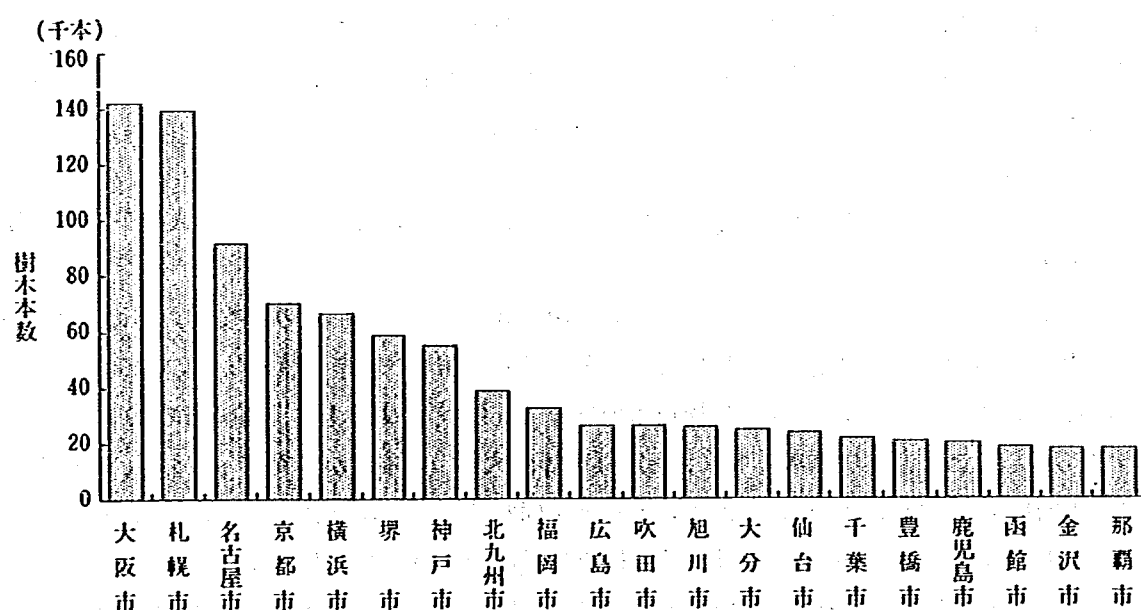
2.3.2 都市別道路緑化樹木本数

都市別の道路緑化樹木は、県庁所在都市及び人口30万人以上の都市、74都市（中低木は山形市を除く73都市）を対象として、本数、人口千人当たり本数について集計を行った。ただし、東京都の都市については、都市毎の資料が収集できなかったため集計から除いた。

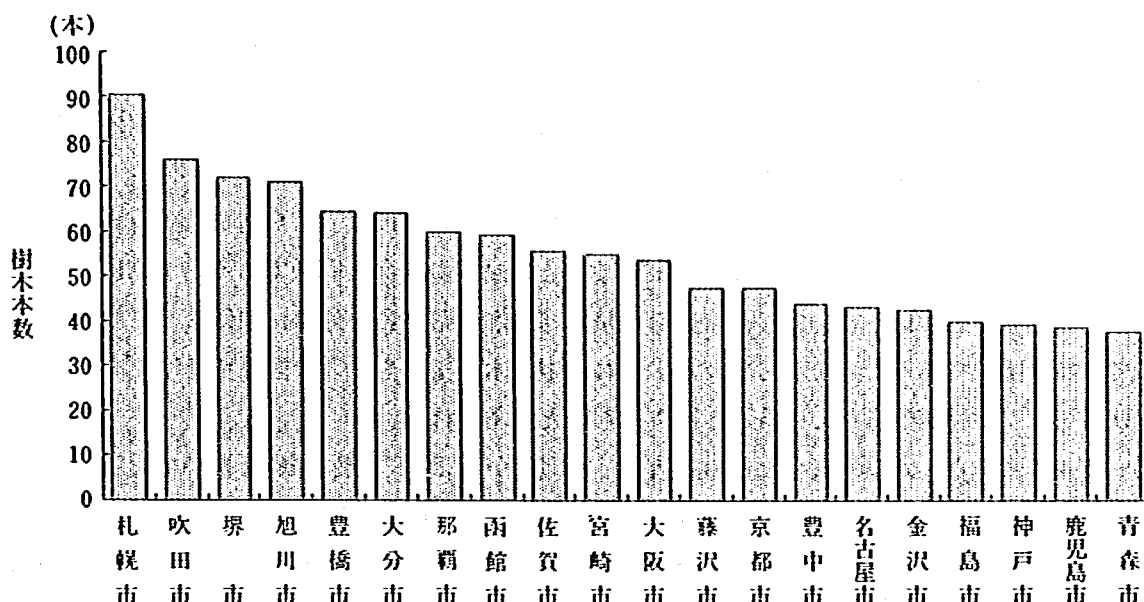
なお、本集計で対象とした道路は、建設省、都道府県、市町村、地方道路公社が管理しているものである。

(1) 高木

図－2.5に都市別の道路緑化樹木本数（高木）上位20都市を、図－2.6にその人口千人当たり本数上



図－2.5 都市別本数（高木）上位20都市



図－2.6 都市別人口千人当たり本数（高木）上位20都市

位20位を示した。

図－2.5によると、最も本数の多いのは、大阪市の143千本であり、次いで札幌市の140千本、名古屋市の92千本、京都市の71千本、横浜市の67千本等の順となっている。最も少ないのは、松江市の2千本であり、次いで福山市の3千本、盛岡市の3千本、水戸市の4千本、津市の4千本等の順となっている。都市別でも本数は市街地面積の大きさや道路密度等に左右されるが、高規格な道路を多く有する政令指定都市は本数が多くなっており、道路緑化の整備が進んでいることが伺える。

図－2.6によると、人口千人当たりの本数の最も多いのは、札幌市の91本であり、次いで吹田市の77本、堺市の73本、旭川市の71本、豊橋市の65本等の順となっている。最も少ないのは、福山市の9本であり、次いで高槻市の12本、川崎市の13本、盛岡市の14本、大宮市の18本等の順となっている。

北海道内の都市では、市街地の面積が広大で人口密度も低いことから人口千人当たりの本数が多いとなっている。一方、川崎市等の人口密度の高い都市では本数が少なくなっている。人口千本当たりの本数は市街地の面積や道路密度、人口密度によって大きく左右されるが、一般に本数が50本以上の都市は高木による道路緑化の整備が特に進んでいるといえる。

(2) 中低木

図－2.7に都市別の道路緑化樹木本数（中低木）上位20位を、図－2.8にその人口千人当たり本数上位20位を示した。

図－2.7によると、最も本数の多いのは、大阪市の3,138千本であり、次いで神戸市の1,962千本、名古屋市の1,776千本、北九州市の1,404千本、福岡市の1,014千本等の順となっている。最も少ないのは、青森市の6千本であり、次いで松戸市の20千本、函館市の22千本、盛岡市の29本、秋田市の29千本等の順であった。中低木でも政令指定都市等の大都市で本数が多くなっており、これらの都市では高木同様に道路緑化の整備が進んでいることを伺わせる。本数の少ない都市には、積雪寒冷地域の都市があげられ、中低木が積雪や除雪等の被害を受けやすいことを現わしている。

図－2.8によると、人口千人当たりの本数の最も多いのは、鳥取市の1,638本であり、次いで鹿児島市の1,550本、神戸市の1,390本、北九州市の1,329本、藤沢市の1,311本等の順となっている。最も

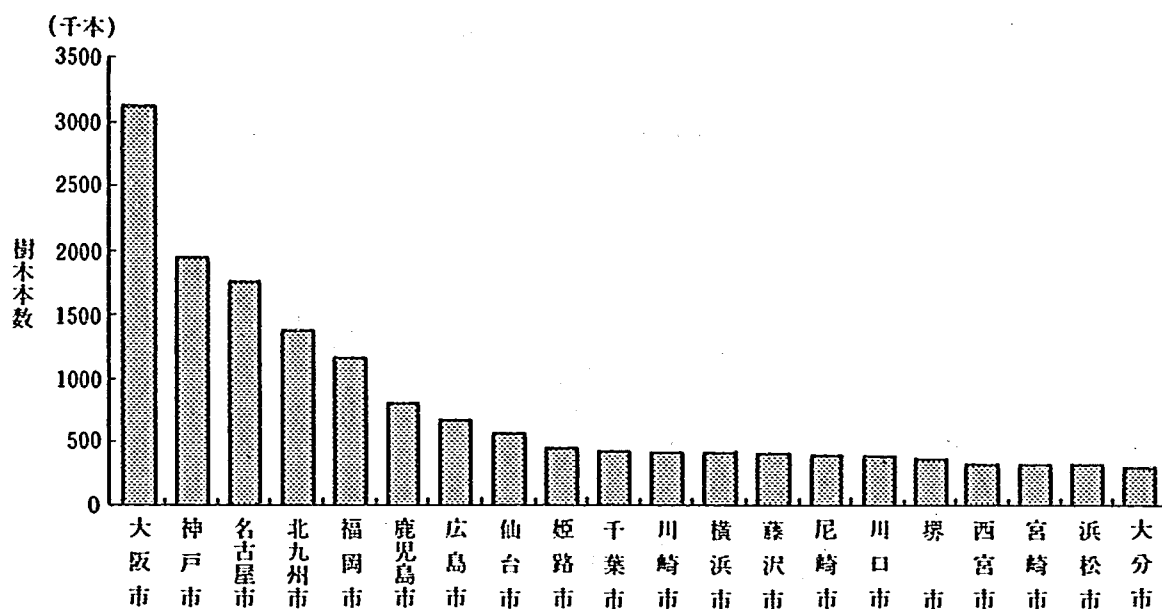


図-2.7 都市別本数(中低木)上位20都市

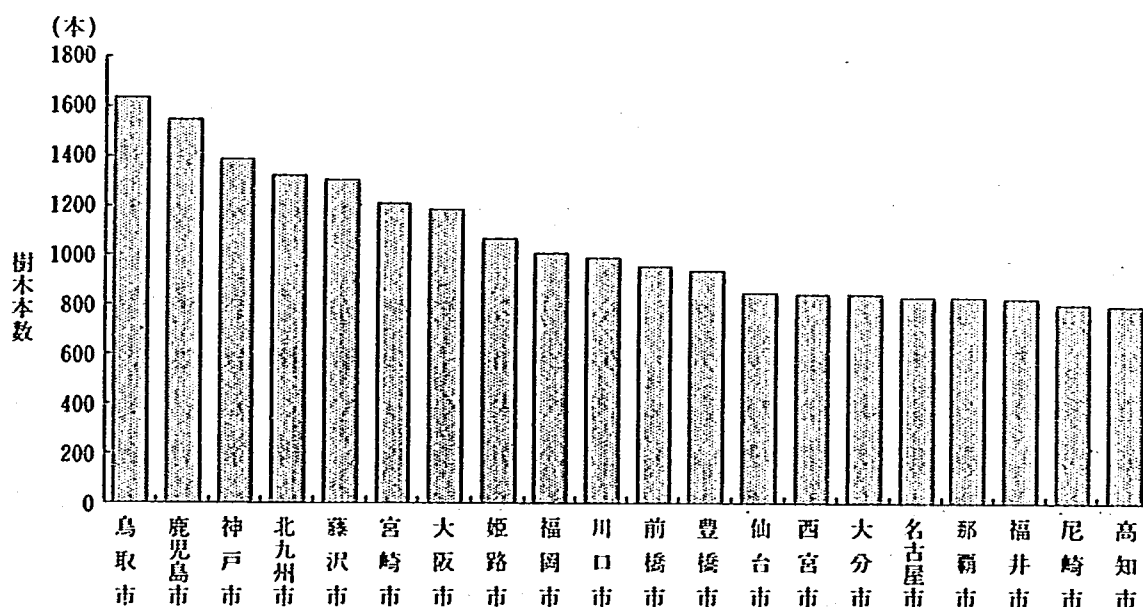


図-2.8 都市別人口千人当たり本数(中低木)上位20都市

少ないのは、青森市の22本であり、次いで松戸市の46本、函館市の68本、旭川市の85本、札幌市の90本等の順となっている。鳥取市は人口が少ない等の理由から本数が多くなっているが、本数が千本以上である都市では中低木による道路緑化の整備が特に進んでいるといえる。下位には、札幌市、函館市、旭川市、青森市、秋田市等の北海道、東北の積雪寒冷地域の都市が名を列ね、積雪等の影響が人口密度の高低以上に大きく係わっていることが伺える。

2.3.3 道路種別緑化樹木本数

道路種別緑化樹木本数は、建設省、都道府県、市町村が管理する道路の種別を一般国道(直轄)、一般国道(補助)、主要地方道、一般都道府県道、市町村道に区分して、都道府県別に集計を行なった。ただし、東京都の管理する一般国道(補助)、主要地方道、一般都道府県道の道路緑化樹木につ

いては、道路種別の資料が収集できなかったため集計から除いた。

(1) 高木

図-2.9に道路種別の本数の構成比を示した。また、図-2.10に道路種別の道路延長の構成比を示した。

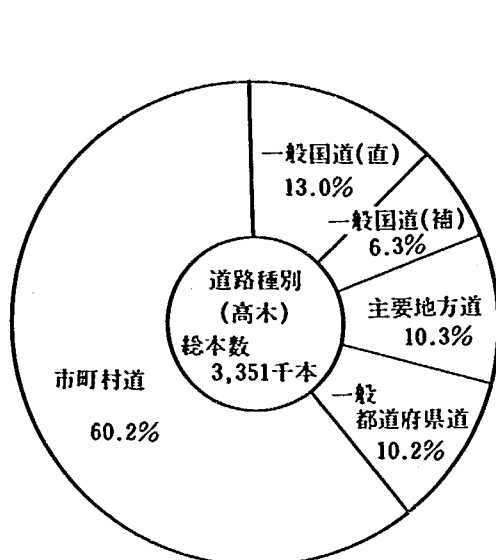


図-2.9 道路種別本数（高木）構成比

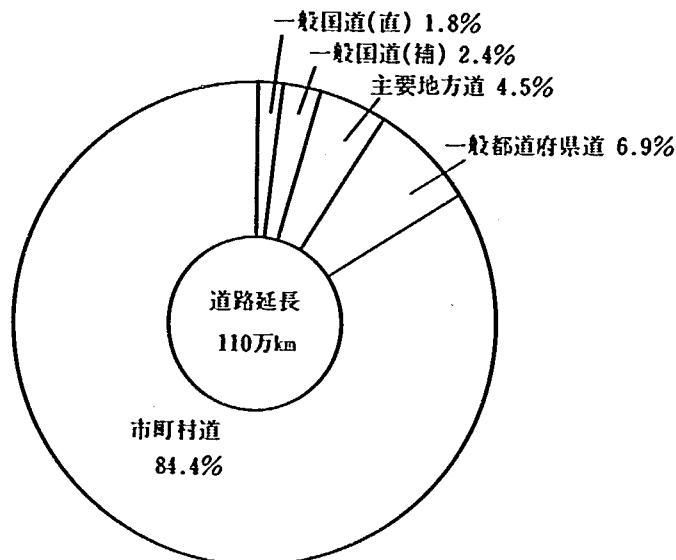


図-2.10 道路種別延長の構成比
（「道路統計年報，1987」より作成）

図によると、本数で最も比率が大きいのは市町村道であり、全体の60.2%を占めている。次いで一般国道の13%等である。

構成比は、各道路の延長に大きく左右されることから、道路延長が最も長い市町村道の比率が大きくなっている。しかし、道路延長の比率からみると、市町村道の本数の比率は小さく、その逆に一般国道（直轄）等の本数の比率が道路延長の比率より大きくなっていることから、市町村道では他の道路に比較して道路緑化の整備が遅れていることがわかる。これは、市町村道には道路の幅員が狭いことから樹木の植栽が可能な植樹帯や中央分離帯等の設置が少なく、逆に一般国道等の道路で多いことが理由として考えられる。

図-2.11に道路種別の道路緑化樹木本数を都道府県別に示した。

一般国道（直轄）で最も多かったのは、北海道の82千本であり、次いで京都府の62千本、奈良県の51千本等であった。最も少なかったのは、島根県の1千本、滋賀県の1千本、群馬県の1千本であった。

一般国道（補助）で最も多かったのは、栃木県の23千本であり、次いで埼玉県の13千本、沖縄県の13千本等であった。最も少なかったのは、和歌山県、徳島県、高知県の300本未満であった。

主要地方道で最も多かったのは、大阪府の75千本であり、次いで北海道の33千本、愛知県の31千本等であった。最も少なかったのは、徳島県、和歌山県、大分県の1千本未満であった。

一般都道府県道で最も多かったのは、沖縄県の56千本であり、次いで愛知県の42千本、北海道の35千本等であった。最も少なかったのは、島根県、山梨県、徳島県、青森県、高知県の1千本未満であった。

市町村道で最も多かったのは、北海道の311千本であり、次いで大阪府の283千本、東京都の175

道路種別の本数は、道路延長や面積規模等によって左右されるが、大都市を抱える都道府県では、それぞれの道路で本数が多く道路緑化が進んでいることがいえる。

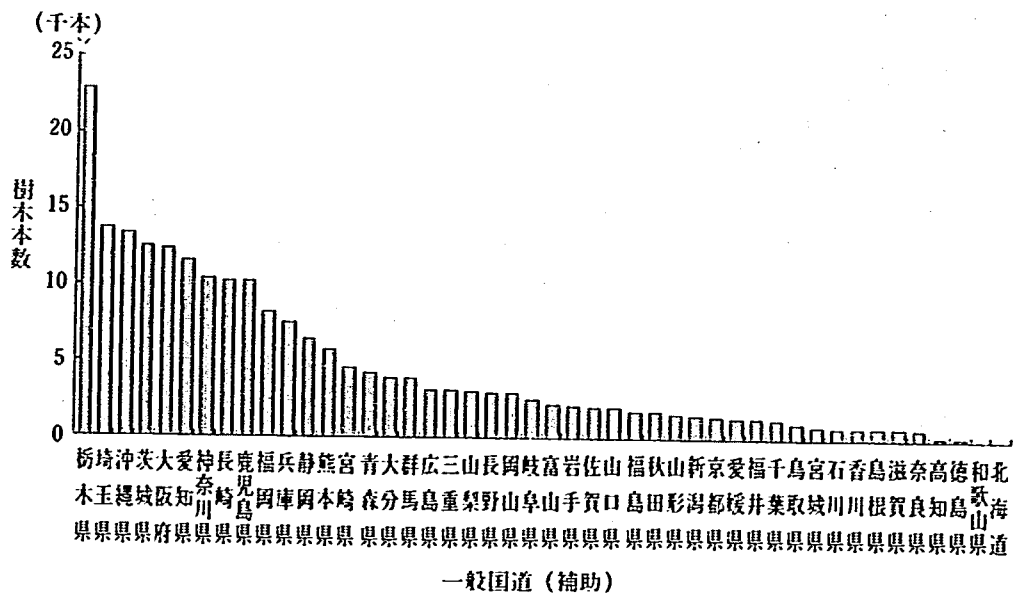


図-2.11 道路種別緑化樹木本数(高木)(1)

(2) 中低木

図-2.12に道路種別の本数の構成比を示した。

図によると、本数で最も比率が高いのは市町村道であり、全体の46%を占めている。次いで一般国道（直轄）の19.5%等である。

中低木では、市町村道の本数の比率が大きくなっているものの、高木の比率よりも小さくなっていることから、市町村道の中低木による緑化は高木以上に遅れていることがわかる。その理由としては、植樹帯等の植栽可能なところでも幅員が狭く、高木を植栽してしまうと中低木が多く植栽できない等が考えられる。

図-2.13に道路種別の道路緑化樹木本数を都道府県別に示した。

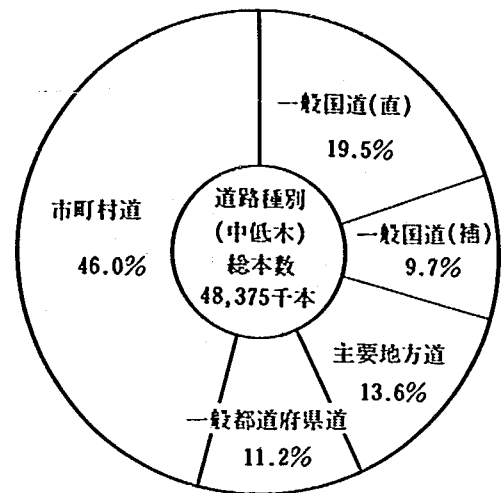


図-2.12 道路種別本数（中低木）の構成比

一般国道（直轄）で最も多かったのは、東京都の1,103千本であり、次いで福岡県の793千本、愛知県の601千本等であった。最も少なかったのは、青森県の6千本であり、次いで秋田県の19千本、富山県の21千本等であった。

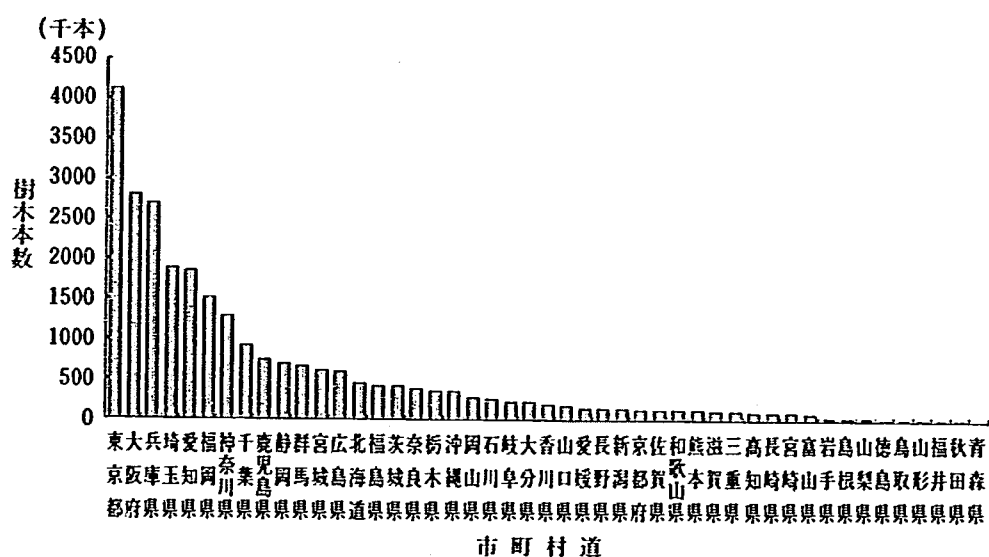
一般国道（補助）で最も多かったのは、兵庫県の473千本であり、次いで埼玉県の391千本、愛知県の350千本等であった。最も少なかったのは、秋田県の1千本未満であり、次いで和歌山県の1千本、高知県の2千本であった。

主要地方道で最も多かったのは、大阪府の1,381千本であり、次いで愛知県の746千本、兵庫県の535千本等であった。最も少なかったのは、秋田県の1千本であり、次いで山形県の4千本、徳島県の4千本等であった。

一般都道府県道で最も多かったのは、愛知県の814千本であり、次いで沖縄県の469千本、兵庫県の440千本等であった。最も少なかったのは、青森県の2千本であり、次いで鳥根県の3千本、秋田県の5千本等であった。

市町村道で最も多かったのは、東京都の4,139千本であり、次いで大阪府の2,827千本、兵庫県の2,712千本等であった。最も少なかったのは、青森県の5千本であり、次いで秋田県の25千本、福井県の28千本等であった。

中低木では、高木同様に大都市を抱える都道府県の本数が多いほか、福岡県などの南の県での本数が多くなっている。その反面、青森県、秋田県等の積雪寒冷地域では、本数が少なくなっている。



- 29 -

表- 2.1 調査表の一例(1)

様式-緑1

道路緑化樹木調査総括表(高木)

(都道府県		市町村)		昭和62年 3 月 31 日現在			
樹 種	数 量	道 路 種 別					
		一般国道(直・補)	主要地方道	一般都道府県別	市町村道	注2) 合計(本)	地方道路公社
1.イ チ ョ ウ							
2.ブラタナス類							
3.ト ウ カ エ デ							
4.シダレヤナギ							
5.ケ ヤ キ							
6.ニセアカシア							
7.ソメイヨシノ							
8.カイヅカイブキ							
9.ク ス ノ キ							
10.カロリナボブラ							
11.ユ リ ノ キ							
12.ア オ ギ リ							
13.ナンキンハゼ							
14.エ ン ジ ュ							
15.マテバシイ							
16.ナ ナ カ マ ド							
17.アメリカフウ							
18.カ エ デ 類							
19.ク ロ マ ツ							
20.ホ ル ト ノ キ							
21.シ ン ジ ュ							
22.ヤ マ モ モ							
23.サ ク ラ 類							
24.ク ル ミ 類							
25.ボブラ(ニグラ)							
そ の 他	26.						
	27.						
	28.						
	29.						
	30.						
	31.						
	32.						
	33.						
	34.						
	35.						
	36.						
	37.						
	38.						
	39.						
	40.						
合 計 本 数 (本)							
供用区間延長 (km)							
総面積 (km ²)		総人口 (人)		市街化区域面積 (km ²)		市街化区域人口 (人)	

注1) 調査対象は、樹高3m以上の樹木としますが、植栽時の樹高が3m未満でも将来3m以上で管理するものを含みます。

注2) 合計には地方道路公社分を含みません。

注3) 面積、人口の数値は昭和60年10月1日の国勢調査のものを使用して下さい。

表-2.1 調査表の一例(2)

様式-緑4

道路緑化樹木調査総括表(中低木)

(都道府県

市町村)

昭和62年3月31日現在

樹 種	数 量	道 路 種 別				
		一般国道(道・補)	主要地方道	一般都道府県道	市 町 村 道	注2) 合計(本)
1.サツキツツジ						
2.ヒラドツツジ						
3.クリシマツツジ						
4.ドウダンツツジ						
5.その他ツツジ類						
6.サザンカ						
7.カンツバキ						
8.その他ツバキ類						
9.アベリア						
10.ボックスウッド						
11.イヌツゲ						
12.モクセイ類						
13.クチナシ類						
14.ユキヤナギ						
15.レンギョウ						
16.ヒバ類						
17.ウツギ類						
18.ナンテン類						
19.イチイ						
20.ハイビスカス						
そ の 他	21.					
	22.					
	23.					
	24.					
	25.					
	26.					
	27.					
	28.					
	29.					
	30.					
	31.					
	32.					
	33.					
	34.					
	35.					
	36.					
	37.					
	38.					
	39.					
	40.					
合 計 本 数 (本)						
対 象 延 長 (km)						
総面積 (km ²)		総人口 (人)		市街化区域面積 (km ²)		市街化区域人口 (人)

注1) 調査対象は、樹高3m未満の樹木とします。

注2) 合計には地方道路公社分を含みません。

注3) 面積、人口の数値は昭和60年10月1日の国勢調査のものを使用して下さい。

表-2.2 都道府県別道路緑化樹木本数(高木)

順位	都道府県名	高木本数(千本)	人口千人当たり本数(本)
1	北海道	462	81
2	大阪府	414	48
3	東京都	330	28
4	愛知県	241	37
5	兵庫県	233	44
6	神奈川県	180	24
7	千葉県	141	28
8	埼玉県	131	22
9	沖縄県	117	99
10	福岡県	115	24
11	京都府	101	39
12	茨城県	87	32
13	奈良県	84	64
14	静岡県	83	23
15	徳島県	74	89
16	栃木県	59	32
17	広島県	58	21
18	宮城県	54	25
19	鹿児島県	54	30
20	岐阜県	50	25
21	福島県	45	22
22	三重県	44	25
23	大分県	40	32
24	石川県	40	34
25	青森県	39	25
26	群馬県	39	20
27	宮崎県	39	33
28	山口県	38	24
29	岡山県	38	20
30	愛媛県	36	23
31	長崎県	33	21
32	新潟県	31	13
33	富山県	30	27
34	熊本県	29	16
35	長野県	28	13
36	福井県	26	32
37	山形県	26	20
38	佐賀県	26	29
39	滋賀県	24	21
40	岩手県	23	16
41	和歌山県	22	21
42	秋田県	22	17
43	香川県	20	20
44	鳥取県	17	27
45	山梨県	15	18
46	高知県	11	14
47	島根県	7	9
合計	本数	3,853	32

表-2.3 都道府県別道路緑化樹木本数(中低木)

順位	都道府県名	中低木本数(千本)	人口千人当たり本数(本)
1	東京都	9,474	801
2	大阪府	5,639	651
3	兵庫県	4,945	937
4	愛知県	4,429	686
5	福岡県	3,506	743
6	埼玉県	3,456	590
7	神奈川県	2,350	316
8	沖縄県	1,569	1,330
9	鹿児島県	1,567	861
10	広島県	1,479	525
11	千葉県	1,453	282
12	静岡県	1,363	381
13	茨城県	1,215	446
14	群馬県	1,089	567
15	宮崎県	1,053	896
16	栃木県	1,042	558
17	大分県	904	723
18	福島県	831	400
19	宮城県	830	381
20	北海道	808	142
21	熊本県	779	424
22	岡山県	775	404
23	岐阜県	693	342
24	佐賀県	612	696
25	愛媛県	579	378
26	山口県	532	331
27	三重県	513	294
28	奈良県	512	392
29	長崎県	510	320
30	鳥取県	505	819
31	香川県	410	401
32	石川県	406	352
33	京都府	378	146
34	長野県	365	171
35	滋賀県	341	295
36	新潟県	334	135
37	高知県	309	368
38	和歌山県	260	239
39	福井県	253	310
40	徳島県	238	285
41	山梨県	216	260
42	島根県	156	196
43	富山県	141	126
44	岩手県	100	70
45	山形県	74	58
46	秋田県	51	41
47	青森県	22	15
合計	本数	59,065	488

表-2.4 都市別道路緑化樹木本数(高木)

都市名	高木本数(本)	樹種数	人口(人)	人口1,000人当たり本数(本)
札幌	140,010	30	1,542,979	90.7
函館	19,079	34	319,190	59.8
旭川	25,966	24	363,628	71.4
青森	11,195	25	294,045	38.1
盛岡	3,321	20	235,468	14.1
仙台	24,308	64	700,248	34.7
秋田	8,211	21	296,400	27.7
山形	8,332	17	245,158	34.0
福島	10,952	23	270,762	40.4
郡山	8,292	30	300,810	27.6
いわき	10,383	28	350,566	29.6
水戸	3,895	10	228,987	17.0
宇都宮	8,981	33	411,056	21.8
前橋	9,135	25	277,319	32.9
浦和	6,339	35	374,760	16.9
川口	13,840	38	403,015	34.3
大宮	5,881	28	377,607	15.6
千葉	22,164	32	788,930	28.1
市川	10,976	18	397,822	27.6
船橋	8,455	24	506,966	16.7
松戸	11,790	24	427,473	27.6
横浜	66,897	39	2,992,926	22.4
川崎	14,105	32	1,088,624	13.0
横浜	8,500	21	427,351	19.9
藤沢	15,467	30	322,412	48.0
相模原	14,684	25	474,440	31.0
新潟	12,365	37	475,633	26.0
富山	10,986	28	314,111	35.0
金沢	18,504	39	430,480	43.0
福井	8,872	25	250,261	35.5
甲府	5,046	15	202,405	24.9
長野	5,318	24	336,973	15.8
岐阜	11,536	27	411,743	28.0
静岡	10,204	51	468,362	21.8
浜松	15,356	37	514,118	29.9
名古屋	92,285	51	2,116,381	43.6
豊橋	20,924	33	322,142	65.0
豊田	8,807	28	308,111	28.6
津	3,913	19	150,690	26.0
大津	5,627	39	234,547	24.0
京都	70,579	30	1,479,218	47.7
大阪	142,526	55	2,636,260	54.1
堺	59,311	55	818,345	72.5
豊中	18,289	43	413,213	44.3
吹田	26,705	51	348,948	76.5
高槻	4,119	23	348,784	11.8
枚方	13,292	40	382,257	34.8
東大阪	14,212	45	524,800	27.1
神戸	55,961	35	1,410,834	39.7
姫路	17,106	24	452,917	37.8
尼崎	13,465	30	509,115	26.4
西宮	14,011	28	421,267	33.3
奈良	9,744	27	327,702	29.7
和歌山	12,138	17	491,357	30.2
鳥取	5,132	23	137,060	37.4
松江	2,321	24	140,000	16.6
岡山	13,315	41	572,423	23.3
倉敷	11,358	32	413,644	27.5
広島	26,973	45	1,044,129	25.8
福山	3,207	25	360,264	8.9
山口	4,208	26	124,213	33.9
徳島	5,771	32	257,886	22.4
高松	7,873	20	326,999	24.1
高知	8,427	28	312,241	27.0
松山	9,202	28	426,658	21.6
福岡	33,156	58	1,160,402	28.6
北九州	39,239	35	1,056,400	37.2
佐賀	9,434	18	168,252	56.1
長崎	8,602	29	449,382	19.1
熊本	10,663	23	555,722	19.2
大分	25,205	31	390,096	64.6
宮崎	15,490	40	279,114	55.5
鹿児島	20,624	34	530,502	38.9
那覇	18,323	22	303,674	60.3

表-2.5 都市別道路緑化樹木本数(中低木)

都市名	中低木本数(本)	樹種数	人口(人)	人口1,000人当たり本数(本)
札幌	139,521	29	1,542,979	90.4
函館	21,781	23	319,190	68.2
旭川	30,902	19	363,628	85.0
青森	6,348	18	294,045	21.6
盛岡	29,253	21	235,468	124.2
仙台	600,387	53	700,248	857.4
秋田	29,257	19	296,400	98.7
福島	152,661	32	270,762	564.6
郡山	187,740	49	300,810	624.1
いわき	207,960	33	350,566	593.2
水戸	147,838	13	228,987	645.6
宇都宮	200,178	38	411,056	487.0
前橋	266,646	13	277,319	961.5
浦和	108,028	35	374,760	288.3
川口	400,669	41	403,015	994.2
大宮	117,552	39	377,607	311.3
千葉	445,513	39	788,930	564.7
市川	80,899	15	397,822	203.4
船橋	121,422	22	506,966	239.5
松戸	19,730	10	427,473	46.2
横浜	430,437	47	2,992,926	143.8
川崎	437,870	34	1,088,624	402.2
横浜	90,657	30	427,351	212.1
藤沢	422,672	36	322,412	1,311.0
相模原	194,101	28	474,440	409.1
新潟	214,154	54	475,633	450.3
富山	87,898	37	314,111	279.8
金沢	190,115	37	430,480	441.6
福井	208,548	17	250,261	833.3
甲府	82,212	36	202,405	406.2
長野	95,318	23	336,973	285.8
岐阜	142,518	19	411,743	345.1
静岡	86,057	29	468,362	183.7
浜松	338,052	27	514,118	657.5
名古屋	1,775,793	76	2,116,381	839.1
豊橋	303,923	31	322,142	943.4
豊田	138,569	17	308,111	449.7
津	83,391	21	148,571	561.3
大津	94,658	36	234,547	403.6
京都	282,944	21	1,479,218	191.3
大阪	3,138,407	68	2,636,260	1,190.5
堺	394,733	34	818,345	482.4
豊中	286,883	28	413,213	694.3
吹田	132,220	42	348,948	378.9
高槻	69,874	11	348,784	200.3
枚方	84,123	33	382,257	220.1
東大阪	150,091	24	524,800	286.0
神戸	1,961,741	35	1,411,000	1,390.3
姫路	485,666	22	452,917	1,072.3
尼崎	411,150	37	509,115	807.6
西宮	358,904	34	421,267	852.0
奈良	99,269	27	327,702	302.9
和歌山	181,060	11	491,357	451.1
鳥取	224,552	39	137,060	1,638.3
松江	60,643	31	140,000	433.2
岡山	266,215	47	572,423	465.1
倉敷	264,590	35	413,644	639.7
広島	697,847	50	1,044,129	668.4
福山	123,884	33	360,264	343.9
山口	70,181	26	124,213	565.0
徳島	111,586	9	257,886	432.7
高松	226,588	17	326,999	692.9
松山	191,154	13	426,658	448.0
高知	251,035	18	312,241	804.0
福岡	1,176,591	68	1,160,402	1,014.0
北九州	1,493,568	44	1,056,400	1,328.6
佐賀	129,359	16	168,252	768.8
長崎	84,053	22	449,382	187.0
熊本	239,934	18	555,722	431.8
大分	332,246	30	390,096	851.7
宮崎	339,820	40	279,114	1,217.5
鹿児島	822,364	35	530,502	1,550.2
那覇	254,641	34	303,674	838.5

表-2.6 道路種別緑化樹木本数(高木)

都道府県名	一般国道(直)	一般国道(補)	主要地方道	一般都道府県道	市町村道	合 計
北海道	81,839	0	33,176	35,108	311,384	461,507
青森県	3,775	4,358	4,268	958	25,622	38,981
岩手県	3,092	2,258	1,489	1,778	13,962	22,579
宮城県	3,812	967	1,600	3,435	42,312	52,126
秋田県	4,023	1,872	2,314	1,297	11,907	21,413
山形県	4,539	1,744	1,903	2,602	14,798	25,586
福島県	8,557	1,906	2,882	6,159	25,619	45,123
茨城県	2,161	12,663	10,624	10,512	49,765	85,725
栃木県	1,355	22,970	3,718	7,748	23,123	58,914
群馬県	1,210	4,039	3,627	2,830	27,159	38,865
埼玉県	9,926	13,868	13,269	9,746	82,748	129,557
千葉県	8,939	1,370	2,259	8,446	117,362	138,376
東京都	23,656	127,843			175,181	326,680
神奈川県	13,413	10,499	26,351	11,417	118,418	180,098
新潟県	4,813	1,632	1,354	1,372	22,251	31,422
富山県	1,423	2,332	4,898	2,644	18,802	30,099
石川県	2,825	919	6,038	3,753	26,075	39,610
福井県	2,278	1,455	1,658	6,653	13,880	25,924
山梨県	1,903	3,182	1,776	502	7,616	14,979
長野県	2,059	3,115	2,800	3,246	13,598	24,818
岐阜県	4,367	2,694	9,842	9,000	24,130	50,033
静岡県	2,826	6,571	8,230	9,943	52,136	79,706
愛知県	12,138	11,690	30,639	42,426	142,520	239,413
三重県	3,552	3,218	3,081	3,714	30,419	43,984
滋賀県	1,093	861	1,380	1,776	14,848	19,958
京都府	62,327	1,583	10,701	3,301	22,731	100,643
大阪府	14,405	12,508	75,407	24,718	283,128	410,166
兵庫県	15,710	7,686	11,671	7,983	124,753	167,803
奈良県	5,110	780	1,481	1,189	29,310	83,870
和歌山県	13,346	38	868	1,139	6,723	22,114
鳥取県	3,200	1,167	2,996	4,201	5,288	16,852
島根県	729	897	1,034	430	3,694	6,784
岡山県	2,798	3,048	4,805	4,741	22,219	37,611
広島県	3,635	3,290	7,403	5,649	36,148	56,125
山口県	7,089	2,125	2,662	4,534	19,340	35,750
徳島県	2,652	293	359	860	5,684	9,848
香川県	3,357	914	1,424	3,334	10,951	19,980
愛媛県	8,621	1,500	5,570	1,205	12,820	29,716
高知県	2,618	296	2,165	990	5,299	11,368
福岡県	13,333	8,306	9,739	11,473	72,116	114,967
佐賀県	4,403	2,129	1,492	2,410	14,612	25,046
長崎県	4,644	10,401	2,863	2,586	11,718	32,212
熊本県	3,737	5,870	4,232	3,147	11,892	28,878
大分県	3,886	4,053	990	3,685	26,679	39,293
宮崎県	8,047	4,700	3,904	6,037	10,409	33,097
鹿児島県	5,212	10,366	5,050	5,698	27,155	53,481
沖縄県	13,115	13,499	9,979	55,815	24,633	117,041
合 計	457,548	1,027,636			2,192,937	3,678,121

表-2.7 道路種別緑化樹木本数(中低木)

都道府県名	一般国道(直)	一般国道(補)	主要地方道	一般都道府県道	市町村道	合 計
北海道	160,874	0	95,730	123,589	459,716	839,909
青森県	5,964	4,578	4,579	2,056	5,209	22,386
岩手県	28,484	7,752	6,701	7,585	49,184	99,706
宮城県	97,385	9,577	58,026	15,491	619,880	800,359
秋田県	19,023	640	1,377	5,005	25,055	51,100
山形県	29,896	4,300	3,993	6,196	30,272	74,657
福島県	197,277	50,294	98,479	48,627	437,084	831,761
茨城県	327,675	201,252	156,952	98,582	432,199	1,216,660
栃木県	79,392	178,987	242,906	175,738	367,179	1,044,202
群馬県	116,000	152,316	83,131	65,812	671,517	1,088,776
埼玉県	422,678	391,317	344,936	220,433	1,898,255	3,277,619
千葉県	431,387	9,661	12,040	16,802	931,453	1,401,343
東京都	1,103,111		4,060,000		4,138,700	9,301,811
神奈川県	387,107	151,217	360,200	137,367	1,299,023	2,334,914
新潟県	141,484	7,683	32,379	6,449	148,290	336,285
富山県	20,802	6,178	20,288	8,757	85,060	141,085
石川県	26,877	8,074	44,753	56,594	269,568	405,866
福井県	112,749	12,993	23,066	73,727	27,732	250,267
山梨県	75,567	24,231	58,874	23,312	42,313	224,297
長野県	97,721	22,261	38,552	51,136	150,948	360,618
岐阜県	144,731	19,726	123,943	160,244	240,374	689,018
静岡県	147,359	203,491	149,414	127,154	712,230	1,339,648
愛知県	601,196	349,568	745,503	814,466	1,868,919	4,379,652
三重県	306,783	61,393	21,532	25,986	117,482	533,176
滋賀県	72,646	2,863	40,113	27,840	120,063	263,525
京都府	121,820	14,243	82,288	20,134	139,703	378,188
大阪府	498,842	334,997	138,127	394,051	2,827,487	5,436,655
兵庫県	545,847	472,645	535,355	439,814	2,712,048	4,705,709
奈良県	83,033	9,181	5,900	8,694	404,814	511,622
和歌山県	102,177	1,112	22,406	16,542	133,309	275,546
鳥取県	274,570	35,514	76,631	88,286	30,457	505,458
島根県	74,015	19,449	14,841	2,880	44,605	155,790
岡山県	150,421	90,778	113,300	118,616	277,161	750,276
広島県	345,703	62,005	160,756	246,788	605,682	1,420,934
山口県	189,930	44,447	42,369	70,417	182,477	529,640
徳島県	152,479	4,040	4,150	10,417	33,016	204,102
香川県	82,688	37,902	27,536	53,433	208,132	409,691
愛媛県	174,297	39,913	174,342	29,200	157,466	575,218
高知県	142,271	1,735	38,851	12,145	114,153	309,155
福岡県	792,716	307,857	395,691	427,330	1,525,216	3,448,810
佐賀県	290,200	53,312	43,442	46,739	134,078	567,771
長崎県	198,798	138,490	38,891	6,086	111,436	493,701
熊本県	95,505	344,728	133,723	73,197	132,254	779,407
大分県	327,795	128,782	30,650	138,516	228,749	854,492
宮崎県	337,779	236,691	101,628	152,150	99,117	927,365
鹿児島県	44,779	233,456	239,935	273,096	760,995	1,552,261
沖縄県	348,702	227,016	168,022	468,662	363,950	1,576,352
合 計	10,528,535		20,774,238		26,374,010	57,676,783

3. 全国の道路緑化樹木樹種

3.1 調査目的

本章では、全国の道路に植栽されている緑化樹木の樹種を高木、中低木別に調査することにより道路緑化樹木の質的な現況を把握し、今後の道路緑化を推進するにあたっての基礎資料とすることを目的とした。

3.2 調査方法

本調査は、建設省、都道府県、市町村、地方道路公社、道路関係公団が管理する昭和62年3月31日現在供用済となる道路を対象に行なった「道路環境対策に関する基本調査」のうち「道路緑化対策調査」について集計、解析を行なった。集計は建設省、都道府県、市町村、地方道路公社が管理する道路緑化樹木を対象として、全国、地域別、樹種タイプ別に行なった。

調査資料については、第2章と同じものである。

3.3 調査結果

3.3.1 全国道路緑化樹木樹種

(1) 高木

全国で使用されている道路緑化樹木の総樹種数は、高木で約330種であった。このうち使用本数の少ない100本未満の樹種を除外すると約230種であり、多様な樹種を使用した道路緑化が行われていることがわかる。

図-3.1に全国の樹種別上位20種を、図-3.2に全国の樹種別上位10種の構成比を示した。

全国で最も多く使用されている樹種は、イチョウの486千本であり、次いでプラタナス類の258千本、トウカエデの238千本、ケヤキの191千本、サクラ類(ソメイヨシノを除く)の133千本等の順であった。これら上位10種に位置する樹種はほとんど全国にわたって使用されており、上位10種のみによる構成比は52%と全体の過半数を占めている。

これらの樹種は、一般に強健で土壌の貧栄養や水分不足等の都市環境に対する適応力が大きく、萌芽力が旺盛で剪定に強いことや移植も容易であることが多く使用されている理由と考えられる。また、イチョウ、トウカエデ、ナナカマド等の樹木は秋の紅葉が美しいこと、ケヤキ、シダレヤナギは樹形に特徴があること、サクラ類(ソメイヨシノを除く)、ソメイヨシノは美しい花を着けることも理由として考えられる。

しかし、サクラ類については病虫害が多いことから管理しにくいにもかかわらずソメイヨシノを含めると、イチョウに次いで第2位と非常に多く使用されている。これはサクラに対する国民の特別な思い入れを反映しているものと考えられる。

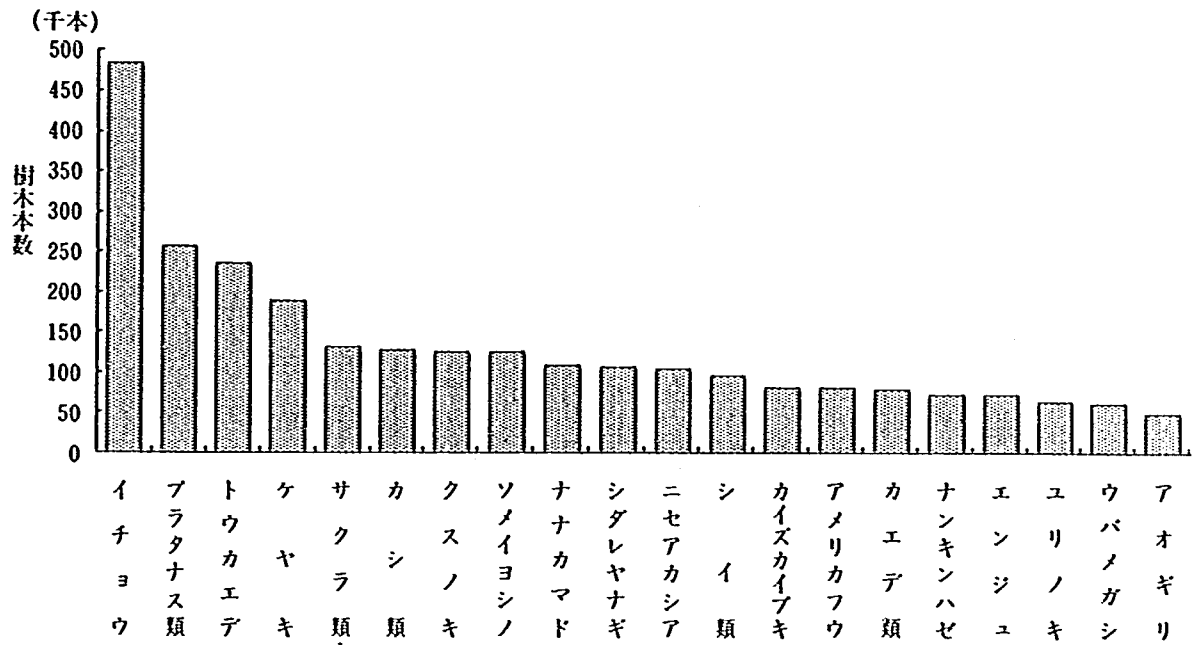


図-3.1 樹種別本数上位20種 (高木)

*ソメイヨシノを除く

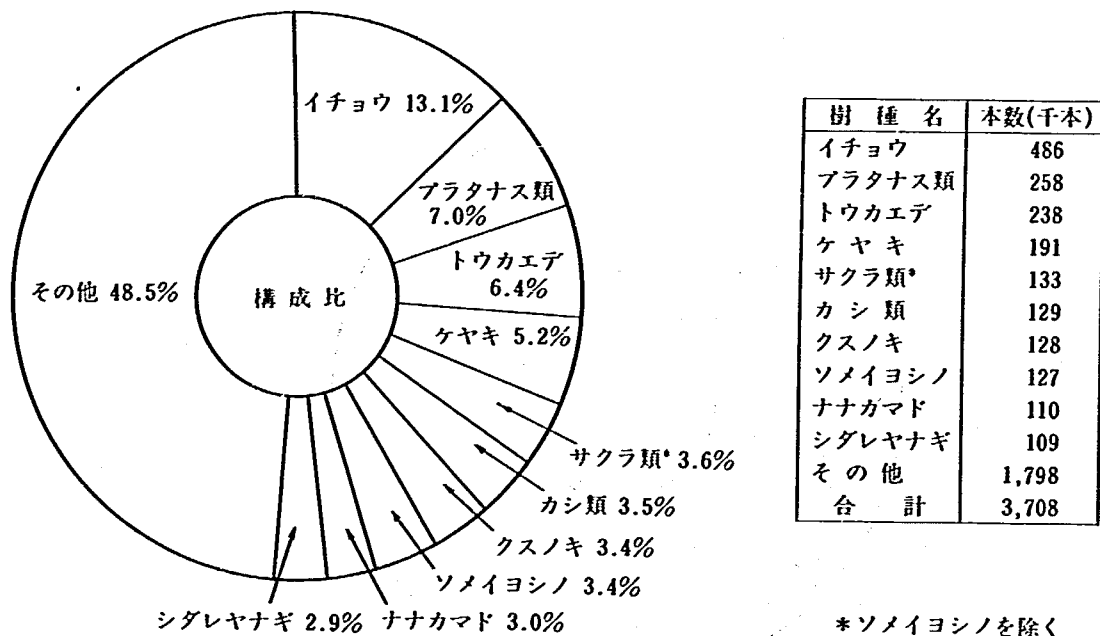


図-3.2 樹種別上位10種の構成比 (高木)

*ソメイヨシノを除く

(2) 中低木

全国で使用されている道路緑化樹木の総樹種数は、中低木で約 350 種であった。このうち使用本数の少ない 1,000 本未満の樹種を除外すると約 170 種である。

図-3.3 に全国の樹種別上位20種を、図-3.4 に全国の樹種別上位10種の構成比を示した。

全国で最も多く使用されている樹種は、ツツジ類の 25,107 千本であり、次いでシャリンバイの 4,258 千本、アベリアの 3,756 千本、ツゲ類の 2,330 千本、イヌツゲの 1,428 千本等の順であった。高木同様に、これら上位の樹種はほとんど全国にわたって使用されており、上位10種のみでの構成比は75%と全体の 3/4 を占めている。

このなかで、ツツジ類が全体の43%を占め他の樹種を圧倒しており、ツツジ類による道路緑化が氾

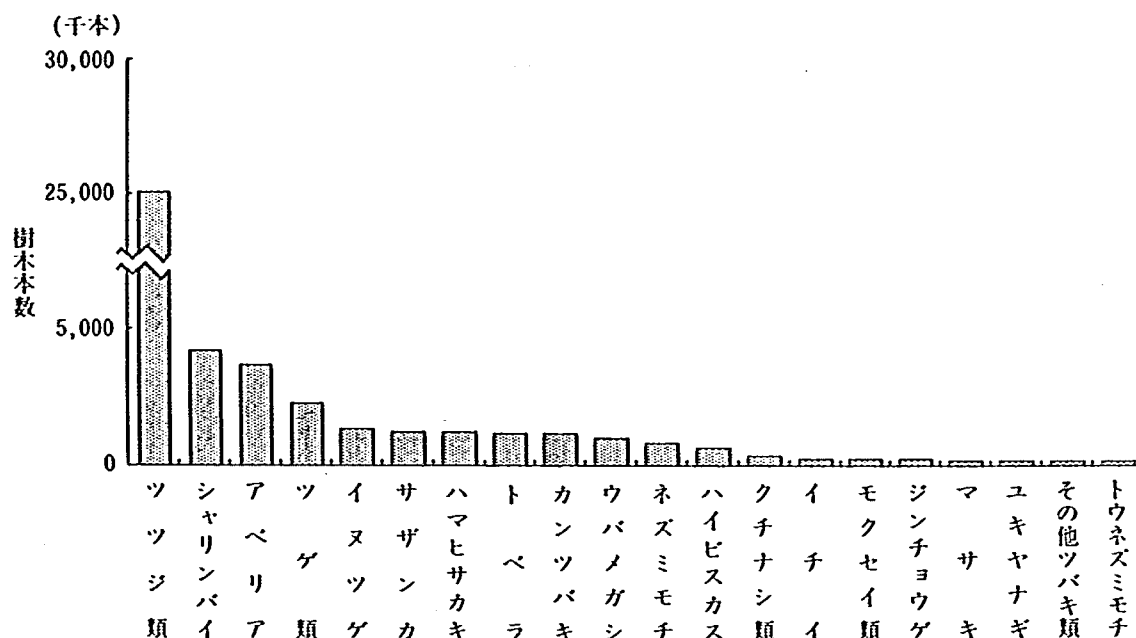


図- 3.3 樹種別本数上位20種（中低木）

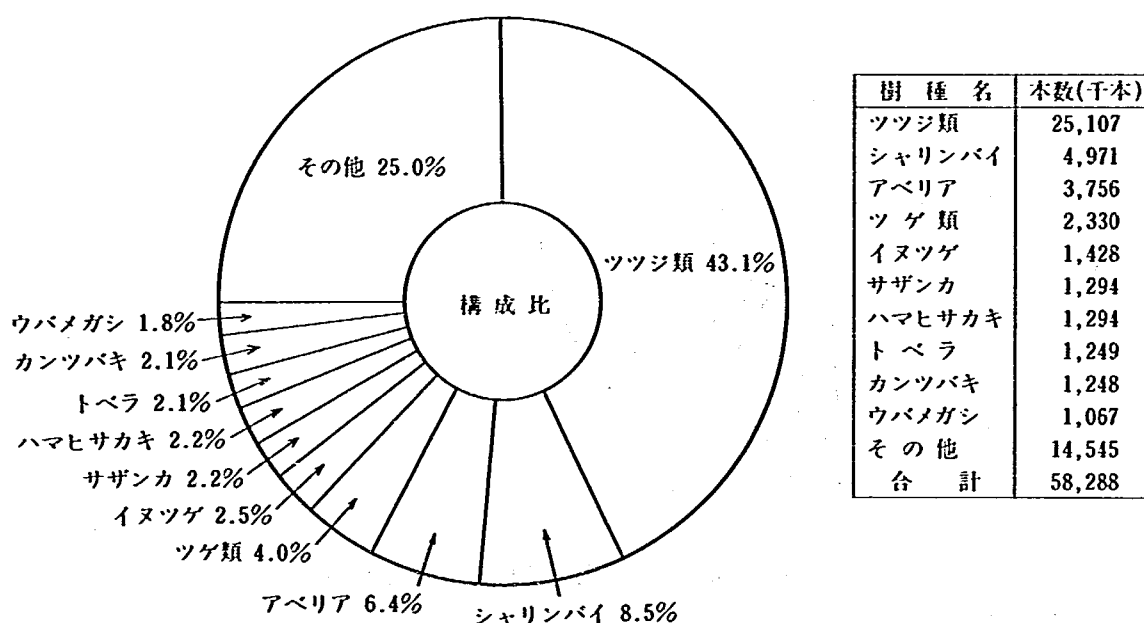


図- 3.4 樹種別上位10種の構成比（中低木）

溢している結果となっている。ツツジ類は、種類や品種が多く、そのいずれも美しい花を着けることが多用されている最大の理由と考えられる。また、土地を選ばず移植が容易であることや萌芽力も旺盛で剪定に強く管理しやすいことなども多く使用されている理由と考えられる。しかし、同一の樹種による緑化は、道路景観の画一化を招いてしまうほか、病虫害が発生した場合被害を大きくしてしまう恐れがある。道路緑化においては、単一樹種のみを使用を避け道路単位で樹種を変えたり地域性を生かした樹種を使用していくことが道路に親しみとうるおいを与え、道路植栽の健全な育成を図るという面からも重要であると考えられる。

その他の上位の樹種についても、一般に萌芽力が旺盛で移植が容易であることや、美しい花を着けることが多く用いられている理由と考えられる。

3.3.2 地域別道路緑化樹木樹種

道路緑化樹木の樹種を地域別に集計するにあたって、地域を次のように区分した。

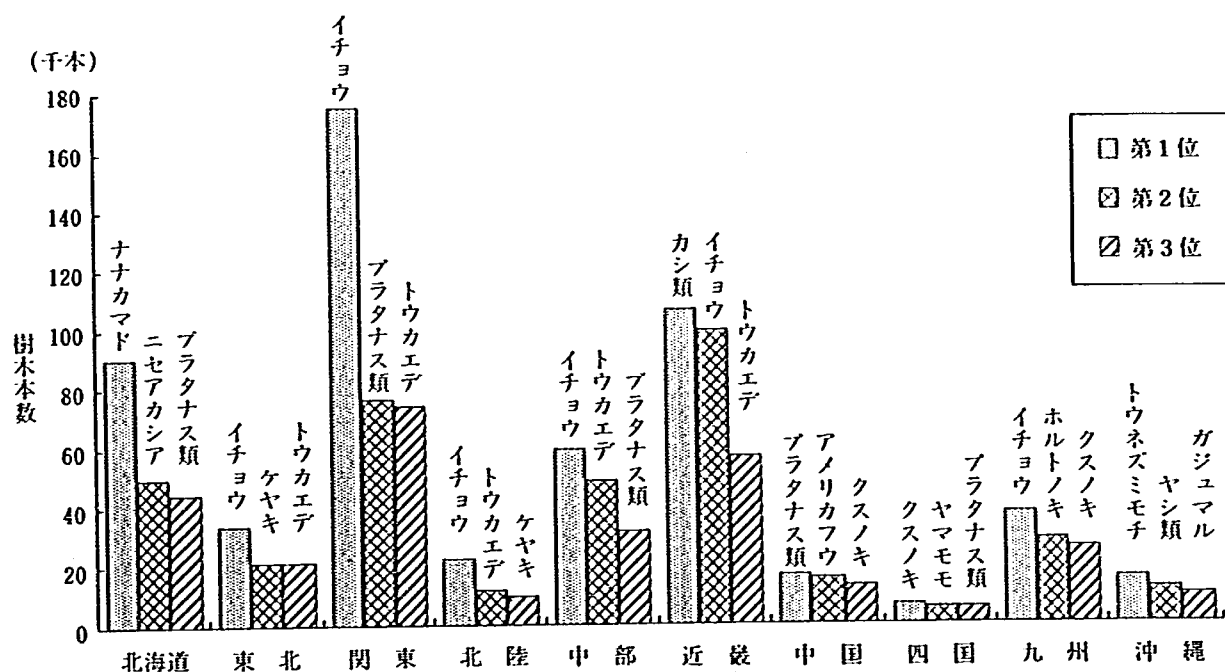
地域区分	北海道・・・北海道
	東 北・・・青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
	関 東・・・茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県
	北 陸・・・新潟県、富山県、石川県
	中 部・・・福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
	近 畿・・・滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
	中 国・・・鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
	四 国・・・徳島県、香川県、愛媛県、高知県
	九 州・・・福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県
	沖 縄・・・沖縄県

(1) 高木

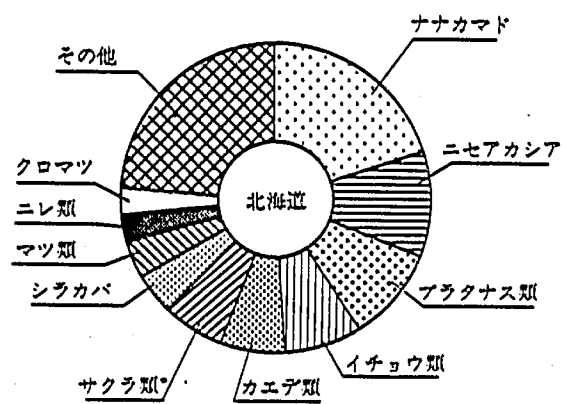
図－3.5 に地域別の樹種別本数の上位3種を、図－3.6 に地域別の樹種別上位10種の構成比を示した。

各地域で最も多く使用されている樹種は、北海道ではナナカマド、東北、関東、中部、北陸、九州ではイチヨウ、近畿ではカシ類、中国ではプラタナス類、四国ではクスノキ、沖縄ではトウネズミモチであった。

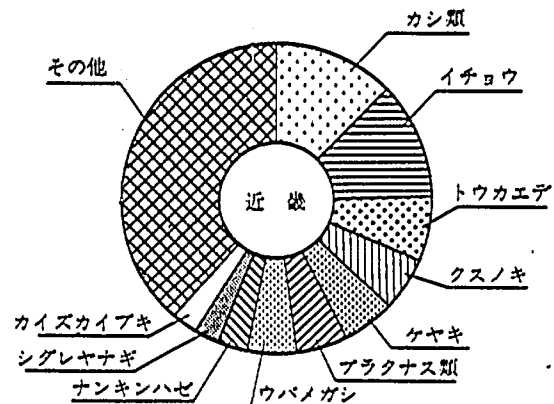
また、北海道でナナカマド、ニセアカシア、近畿でカシ類、中国でアメリカフウ、四国でクスノキ、ヤマモモ、九州でホルトノキ、沖縄でヤシ類、ガジュマル等の他の地域とは異なった特色のある樹種



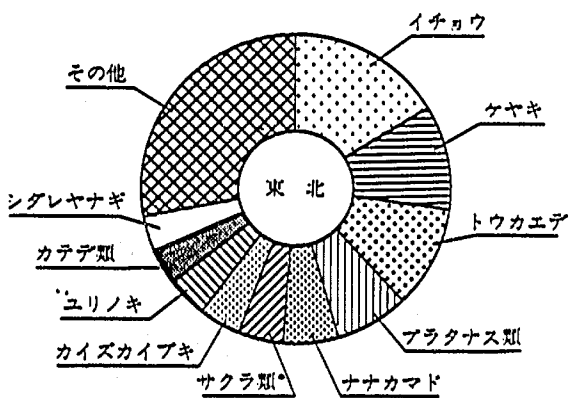
図－3.5 地域別の樹種別本数上位3種 (高木)



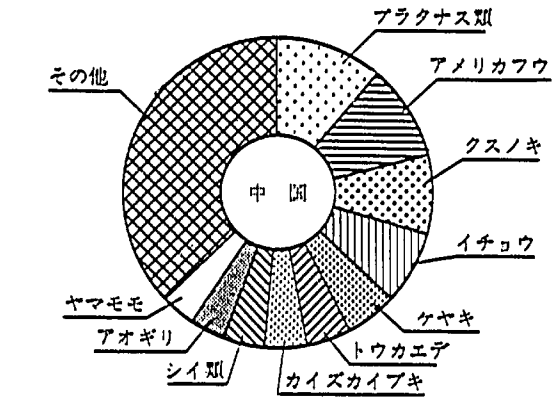
ナナカマド	19.6%	91(千本)
ニセアカシア	10.8%	50(千本)
ブナ類	9.7%	45(千本)
イチョウ	8.3%	38(千本)
カエデ類	6.8%	32(千本)
サクラ類*	6.6%	30(千本)
シラカバ	4.8%	22(千本)
マツ類	3.5%	16(千本)
ニレ類	3.3%	15(千本)
クロマツ	2.9%	13(千本)
その他	23.6%	109(千本)
合計	100.0%	462(千本)



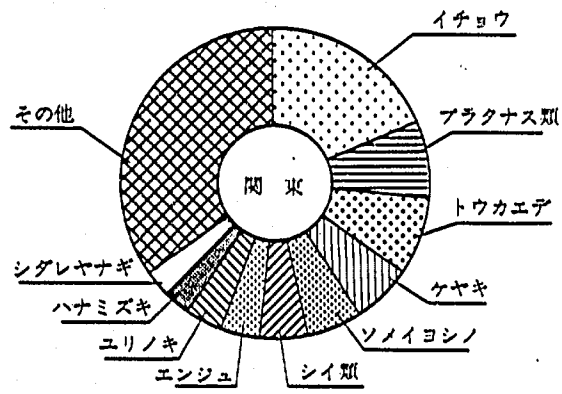
イチョウ	12.6%	107(千本)
ケヤキ	11.7%	100(千本)
トウカエデ	6.7%	57(千本)
クスノキ	5.7%	48(千本)
ブナ類	5.6%	48(千本)
ウバメガシ	5.3%	45(千本)
ナンキンハゼ	5.0%	43(千本)
シダレヤナギ	3.0%	26(千本)
カイズカイブキ	2.9%	25(千本)
その他	2.6%	22(千本)
合計	38.8%	331(千本)
合計	100.0%	853(千本)



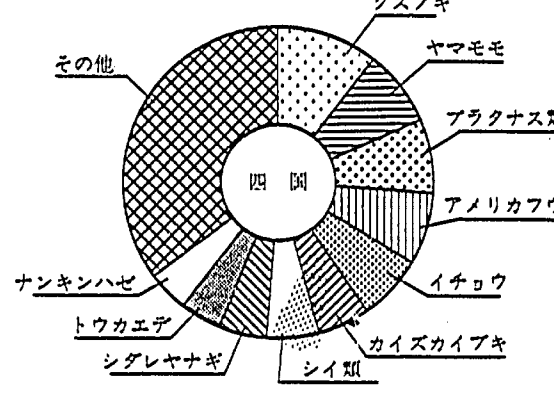
イチョウ	16.4%	34(千本)
ケヤキ	10.8%	22(千本)
トウカエデ	10.5%	22(千本)
ブナ類	7.7%	16(千本)
ナナカマド	5.7%	12(千本)
サクラ類*	4.8%	10(千本)
カイズカイブキ	4.3%	9(千本)
ユリノキ	4.2%	9(千本)
カエデ類	4.1%	9(千本)
シダレヤナギ	3.6%	7(千本)
その他	27.9%	58(千本)
合計	100.0%	208(千本)



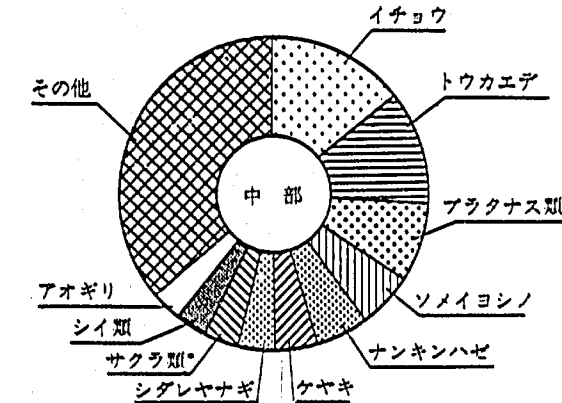
イチョウ	11.1%	17(千本)
アメリカフウ	10.3%	16(千本)
クスノキ	8.4%	13(千本)
イチョウ	7.5%	12(千本)
ケヤキ	5.4%	9(千本)
トウカエデ	4.6%	7(千本)
カイズカイブキ	4.4%	7(千本)
シイ類	4.0%	6(千本)
アオギリ	3.9%	6(千本)
ヤマモモ	3.5%	5(千本)
その他	36.8%	58(千本)
合計	100.0%	157(千本)



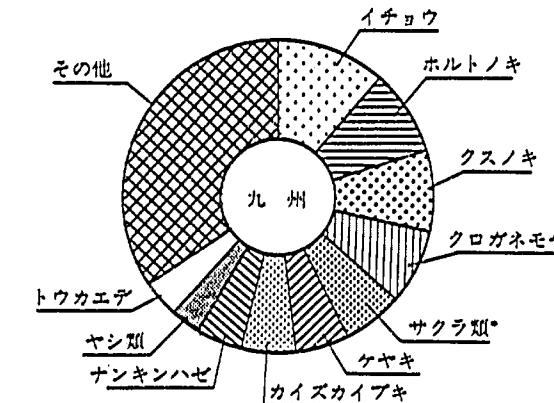
イチョウ	18.3%	176(千本)
ブナ類	8.0%	77(千本)
トウカエデ	7.8%	75(千本)
ケヤキ	6.5%	63(千本)
ソメイヨシノ	5.7%	55(千本)
シイ類	4.9%	47(千本)
エンジュ	4.1%	39(千本)
ユリノキ	3.9%	37(千本)
ハナミズキ	3.1%	30(千本)
シダレヤナギ	2.8%	26(千本)
その他	34.9%	336(千本)
合計	100.0%	963(千本)



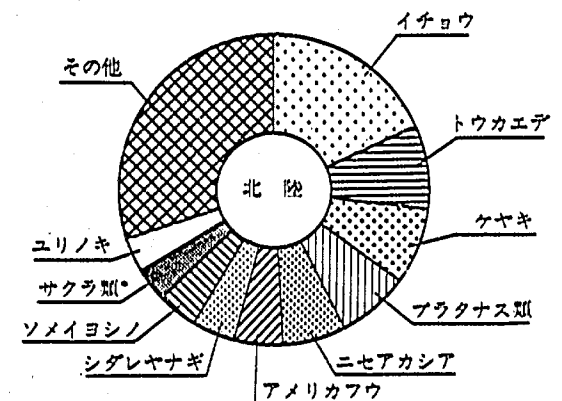
クスノキ	10.2%	7(千本)
ヤマモモ	8.0%	6(千本)
ブナ類	7.9%	6(千本)
アメリカフウ	7.4%	5(千本)
イチョウ	6.7%	5(千本)
カイズカイブキ	5.4%	4(千本)
シイ類	5.2%	4(千本)
シダレヤナギ	4.8%	3(千本)
トウカエデ	4.5%	3(千本)
ナンキンハゼ	4.3%	3(千本)
その他	35.6%	25(千本)
合計	100.0%	71(千本)



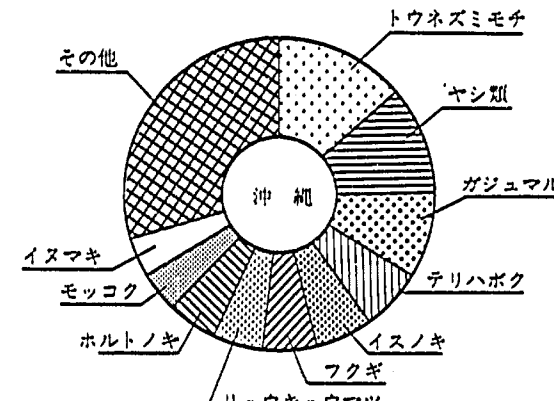
イチョウ	14.3%	60(千本)
トウカエデ	11.8%	49(千本)
ブナ類	7.7%	32(千本)
ソメイヨシノ	6.1%	25(千本)
ナンキンハゼ	5.2%	22(千本)
ケヤキ	4.4%	18(千本)
シダレヤナギ	3.9%	16(千本)
サクラ類*	3.5%	15(千本)
シイ類	3.4%	14(千本)
アオギリ	3.0%	13(千本)
その他	36.6%	152(千本)
合計	100.0%	417(千本)



イチョウ	11.4%	38(千本)
ホルトノキ	8.8%	29(千本)
クスノキ	7.9%	26(千本)
クロガネモチ	7.7%	26(千本)
サクラ類*	6.2%	21(千本)
ケヤキ	5.6%	19(千本)
カイズカイブキ	5.6%	19(千本)
ナンキンハゼ	4.7%	16(千本)
ヤシ類	3.7%	12(千本)
トウカエデ	3.6%	12(千本)
その他	34.7%	116(千本)
合計	100.0%	334(千本)



イチョウ	17.9%	23(千本)
トウカエデ	9.2%	12(千本)
ケヤキ	8.1%	10(千本)
ブナ類	7.8%	10(千本)
ニセアカシア	6.7%	8(千本)
アメリカフウ	5.1%	6(千本)
シダレヤナギ	4.6%	6(千本)
ソメイヨシノ	3.8%	5(千本)
サクラ類*	3.7%	5(千本)
ユリノキ	3.5%	4(千本)
その他	29.7%	38(千本)
合計	100.0%	127(千本)



トウネズミモチ	13.8%	16(千本)
ヤシ類	10.4%	12(千本)
ガジュマル	8.6%	10(千本)
デリハボク	6.4%	8(千本)
イスノキ	5.8%	7(千本)
フクギ	5.8%	7(千本)
リュウキュウマツ	5.3%	6(千本)
ホルトノキ	5.0%	6(千本)
モッコク	4.9%	6(千本)
イスノキ	4.2%	5(千本)
その他	29.8%	35(千本)
合計	100.0%	117(千本)

*ソメイヨシノを除く

図-3.6 地域別樹種上位10種(高木)の構成比

が上位にみられる。このことから、各地域でその土地の気候風土に適し周辺の植生に合わせた樹種が多く使用され、周辺の景観等の地域性に配慮した多様な道路緑化が進められてきていることが伺える。しかし、全般的には全国で上位にあるイチョウ、プラタナス類、トウカエデ等の樹種が地域によって多少順位を変えながらも、全国で広範囲に使用されているのがわかる。

各地域の上位10種の構成比をみると、上位10種のみで各地域の全体の60%以上を占めており、これらの樹種がそれぞれの地域で道路緑化樹木として多用されていることがわかる。

(2) 中低木

図-3.7に地域別に樹種別本数の上位3種を、図-3.8に地域別の樹種別上位10種の構成比を示した。

各地域で最も多く使用されている樹種は、北海道、東北、関東、北陸、中部、近畿、中国、四国、九州の地域ではツツジ類であり、沖縄ではハイビスカスであった。

このなかでも、ツツジ類の使用本数が多い地域として、東北、関東、中部、近畿、九州の各地域があげられ、これらの地域では全体の約50%を占めており、中低木による道路緑化がツツジ類に大きく依存していることがわかる。一方、北海道でモンタナマツ、ハマナス、沖縄でハイビスカス、アカリファ等の他の地域とは異なり、その土地の気候風土に適し周辺の植生に合わせた樹種が多く使用され、周辺の景観等の地域性に配慮した多様な道路緑化が進められてきていることが伺える。全般的には、高木同様に全国で上位にあるツツジ類、シャリンバイ、アベリア等の樹種が地域によって多少順位を変えつつも、全国で広範囲に使用されていることがわかる。

各地域の上位10種の構成比をみると、上位10種のみで高い地域では全体の約90%、低い地域でも全体の60%以上を占めており、これらの樹種がそれぞれの地域で道路緑化樹木として多用されていることがわかる。

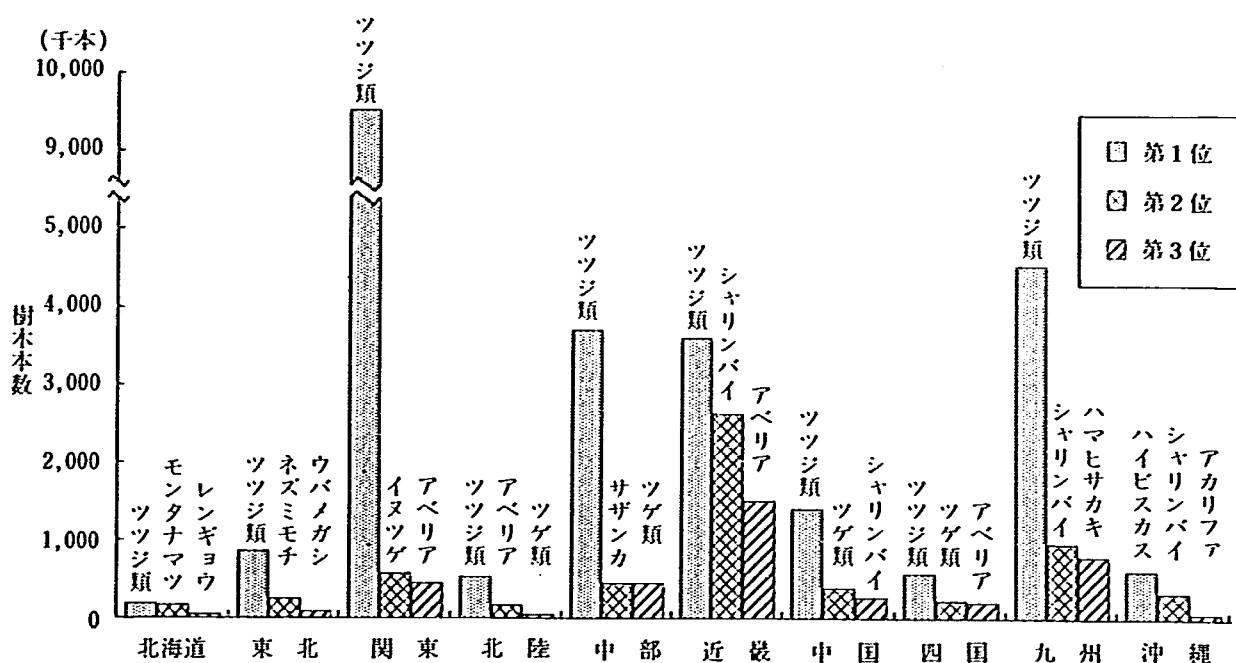
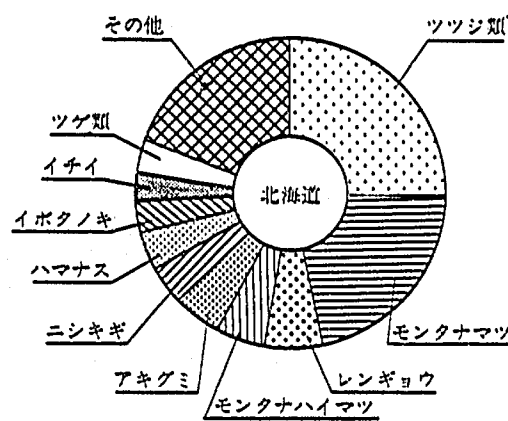
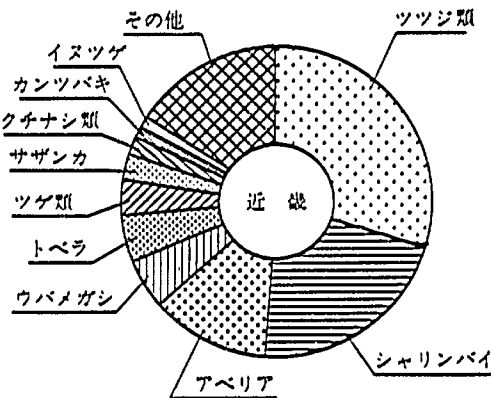


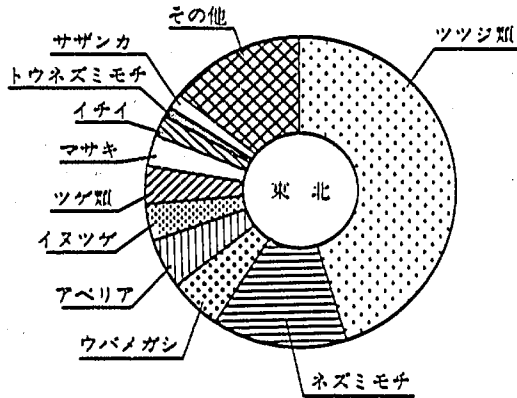
図-3.7 地域別の樹種別本数上位3種(中低木)



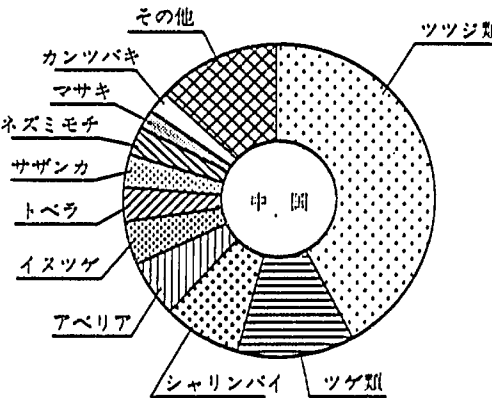
ツツジ類	25.0%	202(千本)
モンクナマツ	22.2%	179(千本)
レンギョウ	6.0%	48(千本)
モンクナハイマツ	5.1%	42(千本)
アキグミ	5.0%	40(千本)
ニシキギ	4.0%	32(千本)
ハマナス	3.9%	32(千本)
イボクノキ	3.2%	26(千本)
イチイ	3.0%	24(千本)
ツゲ類	3.0%	24(千本)
その他	19.6%	158(千本)
合計	100.0%	808(千本)



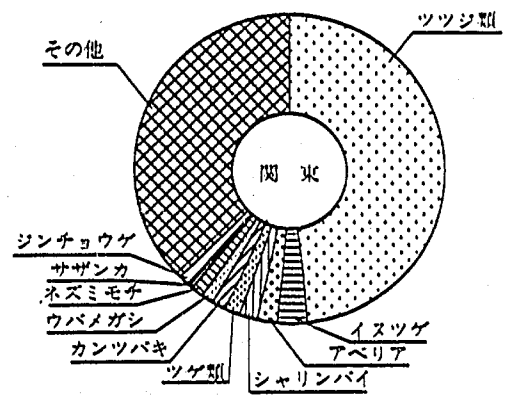
ツツジ類	29.9%	3,631(千本)
シャリンバイ	21.8%	2,642(千本)
アベリア	12.6%	1,529(千本)
ウバメガシ	5.1%	621(千本)
トベラ	4.8%	578(千本)
ツゲ類	3.5%	429(千本)
サザンカ	2.5%	299(千本)
クチナシ類	1.7%	203(千本)
カンツバキ	1.4%	171(千本)
イスツゲ	1.2%	141(千本)
その他	15.7%	1,903(千本)
合計	100.0%	12,146(千本)



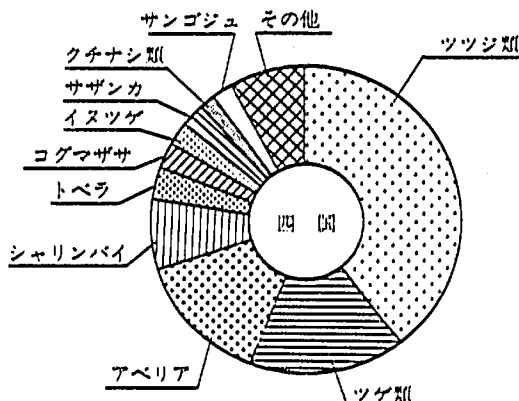
ツツジ類	45.4%	867(千本)
ネズミモチ	14.0%	266(千本)
ウバメガシ	5.5%	106(千本)
アベリア	5.0%	96(千本)
イスツゲ	4.0%	76(千本)
ツゲ類	3.9%	74(千本)
マサキ	3.2%	61(千本)
イチイ	1.8%	34(千本)
トウネズミモチ	1.6%	31(千本)
サザンカ	1.5%	28(千本)
その他	14.1%	268(千本)
合計	100.0%	1,908(千本)



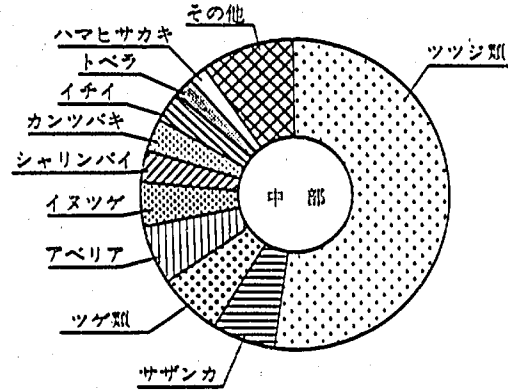
ツツジ類	42.2%	1,429(千本)
ツゲ類	12.0%	406(千本)
シャリンバイ	8.2%	278(千本)
アベリア	6.1%	206(千本)
イスツゲ	4.3%	146(千本)
トベラ	3.4%	115(千本)
サザンカ	3.3%	112(千本)
ネズミモチ	3.0%	100(千本)
マサキ	2.1%	70(千本)
カンツバキ	2.0%	68(千本)
その他	13.5%	457(千本)
合計	100.0%	3,388(千本)



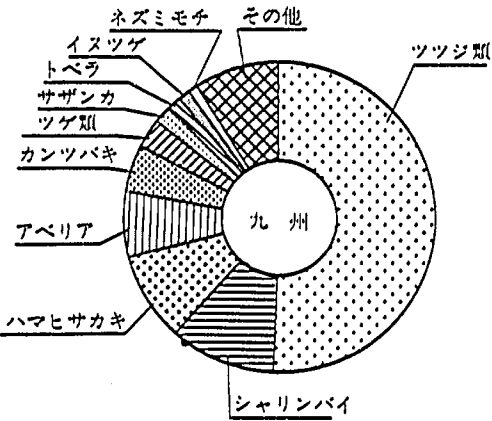
ツツジ類	48.1%	9,551(千本)
イスツゲ	2.9%	579(千本)
アベリア	2.3%	464(千本)
シャリンバイ	1.8%	349(千本)
ツゲ類	1.7%	344(千本)
カンツバキ	1.5%	297(千本)
ウバメガシ	1.3%	255(千本)
ネズミモチ	1.2%	233(千本)
サザンカ	0.9%	179(千本)
ジンチョウゲ	0.9%	174(千本)
その他	37.4%	7,418(千本)
合計	100.0%	19,844(千本)



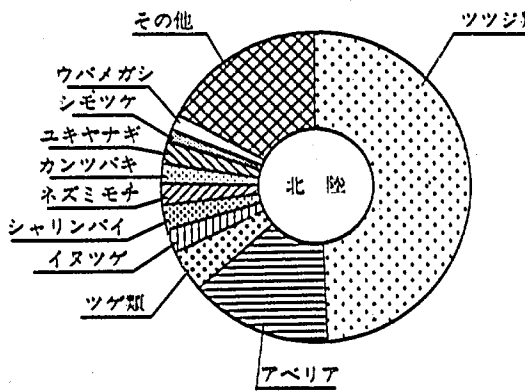
ツツジ類	39.7%	593(千本)
ツゲ類	16.4%	245(千本)
アベリア	14.1%	211(千本)
シャリンバイ	7.3%	109(千本)
トベラ	3.3%	49(千本)
コグマザサ	2.6%	38(千本)
イスツゲ	2.5%	37(千本)
サザンカ	2.1%	32(千本)
クチナシ類	1.8%	26(千本)
サンゴジュ	1.7%	25(千本)
その他	8.6%	129(千本)
合計	100.0%	1,494(千本)



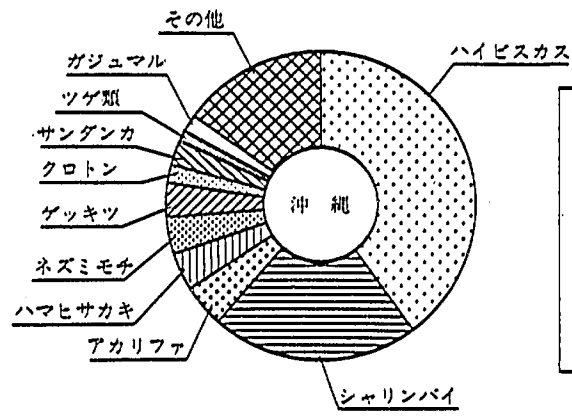
ツツジ類	52.6%	3,716(千本)
サザンカ	6.6%	468(千本)
ツゲ類	6.6%	463(千本)
アベリア	6.3%	444(千本)
イスツゲ	4.5%	319(千本)
シャリンバイ	3.4%	242(千本)
カンツバキ	3.1%	221(千本)
イチイ	3.0%	209(千本)
トベラ	2.4%	168(千本)
ハマヒサカキ	1.7%	118(千本)
その他	9.9%	698(千本)
合計	100.0%	7,066(千本)



ツツジ類	51.0%	4,552(千本)
シャリンバイ	10.9%	973(千本)
ハマヒサカキ	9.1%	812(千本)
アベリア	7.0%	624(千本)
カンツバキ	4.7%	424(千本)
ツゲ類	3.0%	272(千本)
サザンカ	1.9%	169(千本)
トベラ	1.8%	163(千本)
イスツゲ	1.1%	96(千本)
ネズミモチ	0.8%	70(千本)
その他	8.7%	777(千本)
合計	100.0%	8,932(千本)



ツツジ類	49.0%	555(千本)
アベリア	15.1%	171(千本)
ツゲ類	4.1%	47(千本)
イスツゲ	2.6%	30(千本)
シャリンバイ	2.5%	28(千本)
ネズミモチ	2.3%	26(千本)
カンツバキ	2.1%	23(千本)
ユキヤナギ	2.0%	23(千本)
シモツケ	1.8%	20(千本)
ウバメガシ	1.3%	14(千本)
その他	17.3%	196(千本)
合計	100.0%	1,134(千本)



ハイビスカス	39.9%	627(千本)
シャリンバイ	21.8%	342(千本)
アカリファ	4.4%	70(千本)
ハマヒサカキ	3.9%	61(千本)
ネズミモチ	3.7%	59(千本)
ゲッキツ	3.7%	58(千本)
クロトン	2.1%	32(千本)
サンダンカ	2.0%	31(千本)
ツゲ類	1.7%	27(千本)
ガジュマル	1.5%	24(千本)
その他	15.2%	238(千本)
合計	100.0%	1,568(千本)

図- 3.8 地域別樹種上位10種(中低木)の構成比

3.3.3 道路緑化樹木樹種タイプ

道路緑化樹木を樹種タイプ別に実態を把握するために、建設省、都道府県、市町村、地方道路公社が管理する道路の緑化樹木のうち高木を対象として、樹種をその形態によって5タイプ（落葉広葉樹、落葉針葉樹、常緑広葉樹、常緑針葉樹、特殊物）に区分し、本数、樹種数について全国、地域別に集計を行った。

(1) 全国

図-3.9に全国の樹種タイプ別本数の構成比を、図-3.10に全国の樹種タイプ別樹種数の構成比を

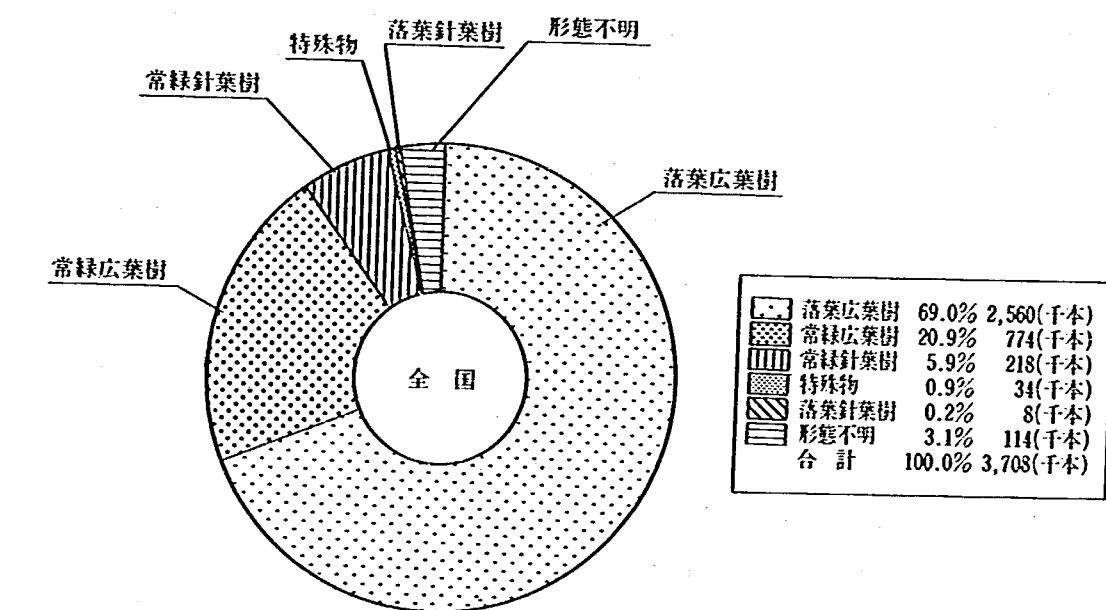


図-3.9 全国樹種タイプ別本数（高木）の構成比

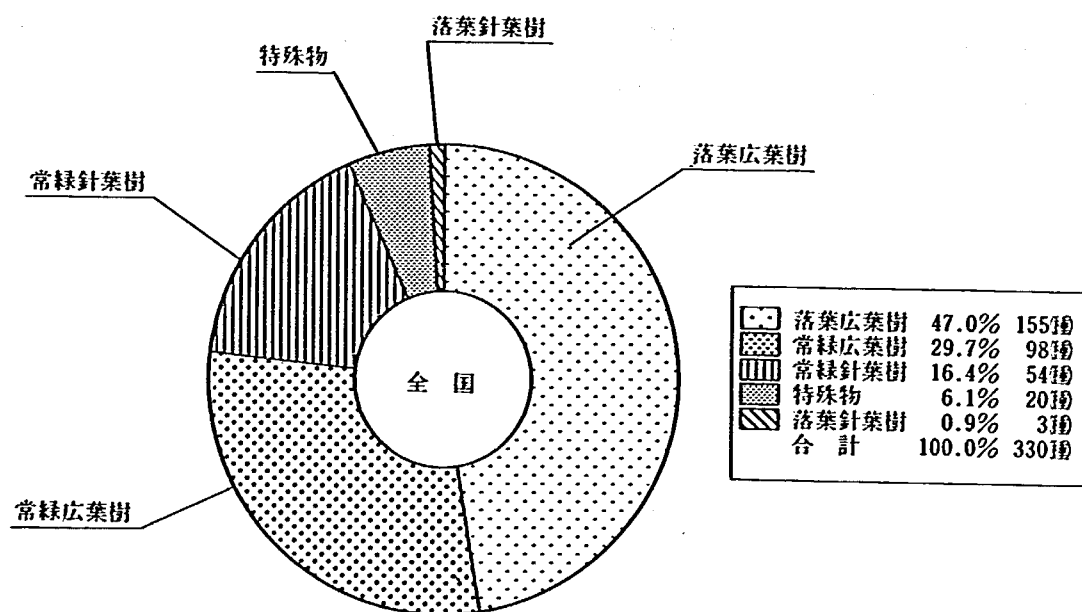


図-3.10 全国樹種タイプ別樹種数（高木）の構成比

示した。

本数で最も多いのは、落葉広葉樹の2,560千本であり、全体の69%を占めている。次いで常緑広葉樹の774千本の21%、常緑針葉樹の218千本の6%等の順となっている。

樹種数で最も多いのは、落葉広葉樹の155樹種であり、全体の47%を占めている。次いで常緑広葉樹の98樹種の30%、常緑針葉樹の54種の16%等の順となっている。

落葉樹が多く使用されている理由としては、従来道路樹木が緑陰形成機能のみを主要な目的としていたことから、落葉樹が夏季の緑陰と冬季の日照を確保するという条件を満足させる最適な樹木であることが考えられる。落葉樹の代表的なものとしては、イチョウ、プラタナス類、トウカエデ等があげられる。

一方、常緑樹は道路緑化に求められる機能が多様化するに伴い、冬季の景観や遮蔽効果、生活環境の保全等の諸機能において冬季の機能低下が少ないものとして使用されている。常緑樹の代表的なものとしては、カシ類、クスノキ等があげられる。

常緑樹、落葉樹別で比較すると、本数では落葉樹が多いものの樹種数ではそれぞれ158樹種と152樹種であり差がないことから、常緑樹においても多様な樹種が使用されていることがいえる。

(2) 地域別

図-3.11に地域別の樹種タイプ別本数の構成比を示した。

最も多く使用されている樹種タイプは、北海道、東北、関東、北陸、中部、近畿、中国、四国、九州の地域では落葉広葉樹であり、構成比は高い地域で全体の80%以上、低い地域でも全体の50%以上を占めている。沖縄では、常緑落葉樹が最も多く、全体の67%を占めている。

落葉広葉樹が特に多く使用されている地域としては、北海道、東北、関東、中部、北陸があげられ、全体の3/4以上を占めている。一方、常緑広葉樹が多く使用されている地域としては、沖縄があげられる。このことから道路緑化樹木に使用される樹種タイプは、東日本で落葉広葉樹が圧倒的に多く、西の地域になるに従って常緑広葉樹も多く使用され、沖縄では常緑広葉樹が圧倒的に多く使用されている傾向がみられる。これは、各地域の既存植生に合わせた樹種が多く使用されている結果であり、気候風土に適した、また道路周辺地域の既存植生を保全し、道路と沿道地域の景観的調和を図るという面から良好な道路緑化が行われているといえる。

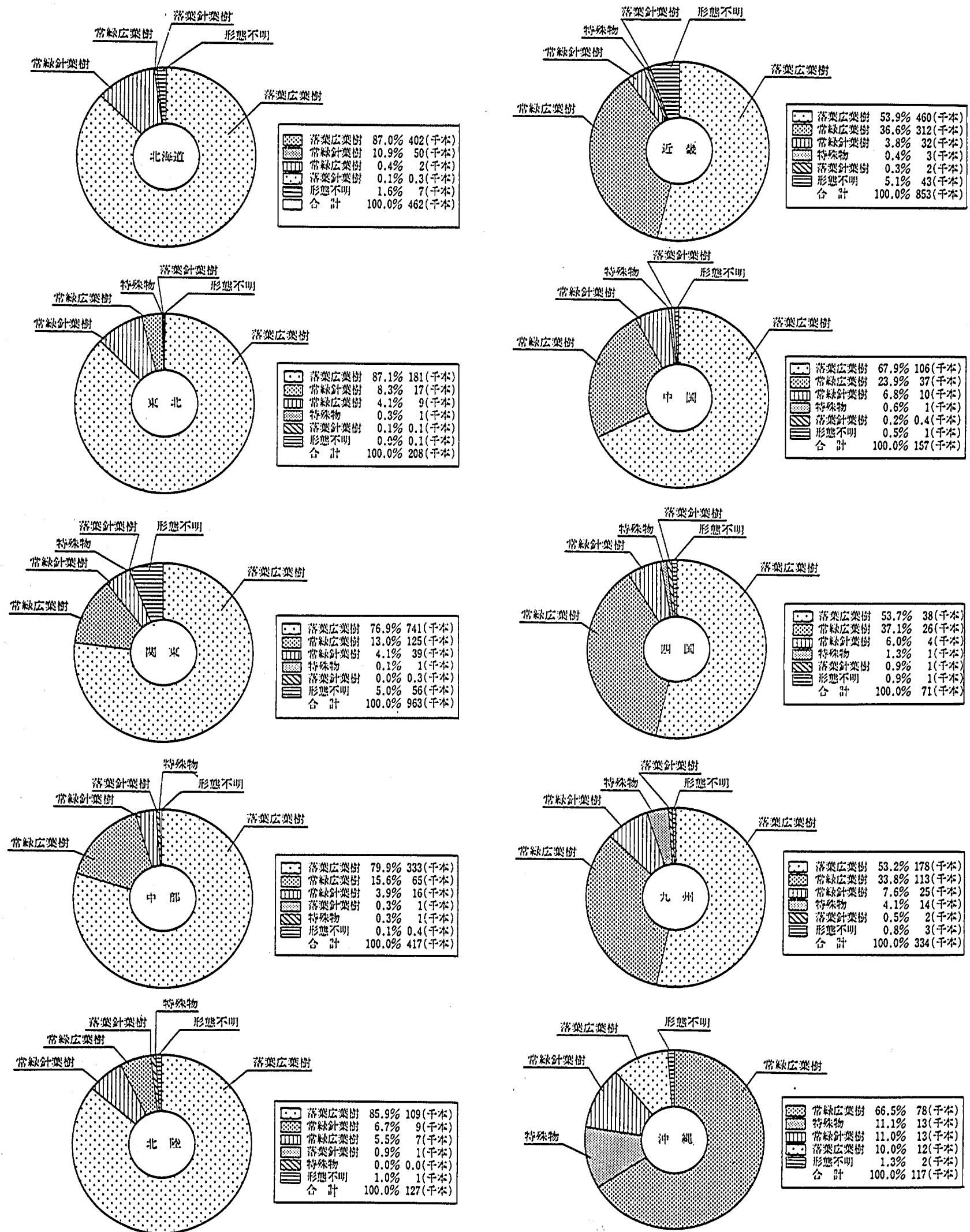


図-3.11 地域別の樹種タイプ別本数(高木)

表-3.1 全国樹種別上位25種(高木)

順位	樹 種 名	本 数 (本)	構 成 比 (%)	使用都道府県数
1	イチョウ	485,577	13.0	46
2	ブラタナス類	258,462	6.9	46
3	トウカエデ	238,143	6.4	45
4	ケヤキ	191,393	5.1	45
5	サクラ類	133,471	3.5	47
6	カシ類	129,018	3.4	36
7	クスノキ	127,836	3.4	37
8	ソメイヨシノ	126,724	3.4	45
9	ナナカマド	110,124	2.9	29
10	シダレヤナギ	109,064	2.9	47
11	ニセアカシヤ	106,050	2.8	45
12	シイ類	97,212	2.6	43
13	カイズカイブキ	83,269	2.2	47
14	アメリカフウ	81,893	2.2	40
15	カエデ類	81,371	2.1	45
16	ナンキンハゼ	75,145	2.0	38
17	エンジュ	74,631	2.0	38
18	ユリノキ	68,070	1.8	41
19	ウバメガシ	64,393	1.7	26
20	アオギリ	51,633	1.3	40

注) 対象としたのは、建設省、都道府県、市町村、地方道路公社管理の道路緑化樹木であり、構成比はこれらの合計本数3,708,132本に対する割合である。

ブラタナス類：アメリカスズカケノキ、スズカケノキ、モミジバズカケノキを含む。

カエデ類：トウカエデ、ネグンドカエデ、ルブラカエデ等の外国産のものを除く。

サクラ類：ソメイヨシノ、ウワミズザクラを除く。

カシ類：下表

シイ類：下表

内 訳

樹 種 名	内 訳	本 数 (本)
カ シ 類	アカガシ	3
	アラカシ	12,562
	イチイガシ	174
	ウラジロガシ	32
	シラカシ	18,765
	ツクバネガシ	138
	不明	97,344
シ イ 類	スダジイ	1,016
	ツブラジイ	279
	マテバシイ	88,965
	不明	6,952

表-3.2 全国樹種別上位25種(中低木)

順位	樹 種 名	本 数 (本)	構 成 比 (%)	使用都道府県数
1	ツツジ類	25,106,816	43.0	47
2	シャリンバイ	4,258,462	8.5	42
3	アベリア	3,755,805	6.4	46
4	ツゲ類	2,330,482	3.9	47
5	イヌツゲ	1,428,135	2.4	47
6	サザンカ	1,294,476	2.2	41
7	ハマヒサカキ	1,293,831	2.2	32
8	トベラ	1,248,910	2.1	38
9	カンツバキ	1,247,559	2.1	41
10	ウバメガシ	1,066,933	1.8	33
11	ネズミモチ	887,764	1.5	35
12	ハイビスカス	683,500	1.1	5
13	クチナシ類	430,436	0.7	37
14	イチイ	293,113	0.5	30
15	モクセイ類	289,070	0.4	42
16	ジンチョウゲ	274,780	0.4	36
17	マサキ	241,007	0.4	36
18	ユキヤナギ	238,848	0.4	39
19	その他ツバキ類	231,348	0.3	43
20	トウネズミモチ	228,661	0.3	22

注) 対象としたのは、建設省、都道府県、市町村、地方道路公社管理の道路緑化樹木であり、構成比はこれらの合計本数 58,288,359 本に対する割合である。

ツツジ類：下表

ツゲ類：下表

モクセイ類：キンモクセイ、ギンモクセイ、ウスギモクセイ、ヒイラギモクセイを含む。

クチナシ類：クチナシ、コクチナシ、ガーデニアを含む。

内 訳

樹 種 名	内 訳	本 数 (本)
ツ ツ ジ 類	ヒラドツツジ	11,081,773
	サツキツツジ	8,630,903
	クリシマツツジ	1,567,415
	ドウダンツツジ	1,215,656
	その他ツツジ類	2,611,069
ツ ゲ 類	ボックスウッド	2,116,901
	ツゲ	176,315
	不明	37,266

表-3.3 地域別樹種上位20種(高木)

順位 地域	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
北海道	ナナカマ 90,530	ニセアカ シヤ 49,808	ブラクナ ス類 44,870	イチエウ 38,279	カエデ類 31,500	サクラ類 30,304	シラカバ 22,330	マツ類 16,345	ニレ類 15,394	クロマツ 13,178	ヤチダモ 12,730	シダレヤ ナギ 11,466	エンジュ 9,461	ハシドイ 6,066	ネグンド カエデ 4,267	カツラ 3,518	ローロツ アカマツ 3,173	ハンノキ 2,898	ニグロボ ブナ 2,803	ボグイジ ム 2,790
東北	イチエウ 34,133	ケヤキ 22,434	トウカエ デ 21,812	ブラクナ ス類 15,984	ナナカマ ド 11,947	サクラ類 9,965	カイズカ イブキ 8,873	ユリノキ 8,738	カエデ類 8,542	シダレヤ ナギ 7,442	ソメイロ シノ 7,246	エンジュ 6,193	クロマツ 3,602	ニセアカ シヤ 2,621	カシ類 2,582	ヒマラヤ スギ 2,565	アメリカ フウ 2,308	シイ類 2,300	アオボリ 2,250	トチノキ 2,188
関東	イチエウ 176,405	ブラクナ ス類 77,142	トウカエ デ 75,074	ケヤキ 62,539	ソメイロ シノ 54,835	シイ類 47,349	エンジュ 39,259	ユリノキ 37,160	ハナミズ キ 30,100	シダレヤ ナギ 26,737	サクラ類 25,671	アメリカ フウ 21,175	ニセアカ シヤ 20,924	クスノキ 19,015	トチノキ 17,935	スギ 15,640	カエデ類 12,226	アオボリ 12,212	ヤマモモ 12,026	ウバメガ シ 10,260
北陸	イチエウ 22,773	トウカエ デ 11,950	ケヤキ 10,248	ブラクナ ス類 9,852	ニセアカ シヤ 8,473	アメリカ フウ 6,470	シダレヤ ナギ 5,846	ソメイロ シノ 4,860	サクラ類 4,653	ユリノキ 4,443	カイズカ イブキ 3,555	クロマツ 3,400	ハナミズ キ 2,540	ウバメガ シ 2,257	シイ類 2,115	コブシ 1,999	エンジュ 1,904	アオボリ 1,319	ニグロボ ブナ 1,294	ナナカマ ド 1,279
中部	イチエウ 59,697	トウカエ デ 49,243	ブラクナ ス類 32,220	ソメイロ シノ 25,260	ナンキン ハゼ 21,855	ケヤキ 18,498	シダレヤ ナギ 16,180	サクラ類 14,717	シイ類 14,122	アオボリ 12,711	クスノキ 12,193	カエデ類 11,888	エンジュ 10,117	ニセアカ シヤ 9,938	アメリカ フウ 7,793	カシ類 7,684	カイズカ イブキ 7,589	ヤマモモ 6,677	クロマツ 6,210	カロリナ ボブナ 6,151
近畿	カシ類 107,483	イチエウ 99,734	トウカエ デ 57,351	クスノキ 48,212	ケヤキ 48,154	ブラクナ ス類 45,390	ウバメガ シ 43,064	ナンキン ハゼ 25,579	シダレヤ ナギ 24,861	カイズカ イブキ 22,479	ソメイロ シノ 21,427	カロリナ ボブナ 20,367	サクラ類 16,143	シイ類 16,107	アメリカ フウ 15,072	マサキ 13,464	トベラ 12,873	ネズミモ チ 12,767	アオボリ 12,301	ヤマモモ 12,094
中国	ブラクナ ス類 17,331	アメリカ フウ 16,121	クスノキ 13,188	イチエウ 11,744	ケヤキ 8,530	トウカエ デ 7,283	カイズカ イブキ 6,831	シイ類 6,313	アオボリ 6,171	ヤマモモ 5,443	シダレヤ ナギ 4,649	サクラ類 4,420	ナンキン ハゼ 4,224	クロガネ モチ 3,468	カロリナ ボブナ 3,101	ニセアカ シヤ 2,728	カシ類 2,588	クルミ類 2,470	ソメイロ シノ 2,440	クロマツ 2,338
四国	クスノキ 7,226	ヤマモモ 5,666	ブラクナ ス類 5,568	アメリカ フウ 5,297	イチエウ 4,751	カイズカ イブキ 3,821	シイ類 3,602	シダレヤ ナギ 3,424	トウカエ デ 3,207	ナンキン ハゼ 3,038	ウバメガ シ 3,022	タイワン フウ 1,960	サクラ類 1,914	ホルトノ キ 1,755	ケヤキ 1,563	ホウチ クトウ 1,488	クロガネ モチ 1,358	ソメイロ シノ 1,325	カエデ類 1,083	ニセアカ シヤ 904
九州	イチエウ 38,001	ホルトノ キ 29,271	クスノキ 26,454	クロガネ モチ 25,757	サクラ類 20,894	ケヤキ 18,852	カイズカ イブキ 18,830	ナンキン ハゼ 15,837	ヤシ類 12,399	トウカエ デ 12,101	ブラクナ ス類 10,105	ソメイロ シノ 9,303	シダレヤ ナギ 8,372	アメリカ フウ 7,592	ヤマモモ 6,884	カエデ類 5,208	シイ類 5,102	ツバキ類 4,497	アオボリ 4,346	カロリナ ボブナ 3,916
沖縄	ネズミモ チ 16,180	ヤシ類 12,182	ガジュマ ル 10,024	ナリハボ ク 7,503	イスノキ 6,814	フクギ 6,770	リュウキ ムウツ 6,162	ホルトノ キ 6,880	モッコク 5,740	イヌマホ 4,903	サクラ類 4,790	モクマオ ウ 4,703	リュウキ ムウツ 4,553	アメリカ デゴ 2,804	ホウチ クトウ 1,888	アカボ 1,823	オオハマ ボク 1,706	ワタタ 1,685	カイズカ イブキ 1,457	ソナツ 766
全国	イチエウ 485,577	ブラクナ ス類 258,462	トウカエ デ 238,143	ケヤキ 191,393	サクラ類 133,471	カシ類 129,018	クスノキ 127,836	ソメイロ シノ 126,724	ナナカマ ド 110,124	シダレヤ ナギ 109,064	ニセアカ シヤ 106,050	シイ類 97,212	カイズカ イブキ 83,260	アメリカ フウ 81,893	カエデ類 81,371	ナンキン ハゼ 75,145	エンジュ 74,631	ユリノキ 68,070	ウバメガ シ 64,393	アオボリ 51,633

注) 対象としたのは、建設省、都道府県、市町村、地方道路
公社管理の道路緑化樹木である。

ブラクナス類：アメリカスズカケノキ、スズカケノキ、モ
ミジバズカケノキを含む。

カエデ類：トウカエデ、ネグンドカエデ、ルブラカエデ等
の外国産のものを含む。

サクラ類：ソメイロシノ、ウワミズザクラを除く。

ニレ類：アキニレ、ハルニレ、ニレ類不明を含む。

カシ類：アカカシ、アウカシ、イチイカシ、ウラジロカシ、
シラカシ、ツクバネカシ、カシ類不明を含む。

シイ類：スグジイ、ツバラジイ、マナバシイ、シイ類不明
を含む。

ツバキ類：オトメツバキ、ヤブツバキ、ツバキ類不明を含
む。

クルミ類：クルミ、オニグルミ、サワグルミを含む。

ヤシ類：カナリーヤシ、ビロウ、ココスヤシ、シロ、ソ
ナツジロ、トウジロ、トクリヤシモドキ、
ワシントンヤシ、ヤシ、ヤシ類不明を含む。

内 訳

地 域	樹種名	内 訳	本 数
北海道	ニレ類	ハルニレ	14,969
		ニレ類不明	425
東北	カシ類	シラカシ	2,580
		カシ類不明	2
	シイ類	マナバシイ	2,260
		シイ類不明	40
関東	シイ類	マナバシイ	45,328
		スグジイ	596
		シイ類不明	1,425
北陸	シイ類	マナバシイ	1,614
		スグジイ	215
		シイ類不明	285
中部	シイ類	マナバシイ	12,989
		ツバラジイ	34
		スグジイ	27
		シイ類不明	1,081
	カシ類	シラカシ	3,600
		アウカシ	1,271

地 域	樹種名	内 訳	本 数
中部	カシ類	ツクバネカシ	138
		カシ類不明	2,675
近畿	カシ類	アウカシ	9,375
		シラカシ	4,091
		ウラジロカシ	1
		カシ類不明	94,016
	シイ類	マナバシイ	11,891
		ツバラジイ	245
		シイ類不明	3,971
中国	シイ類	マナバシイ	6,211
		スグジイ	43
		シイ類不明	59
	カシ類	アウカシ	1,290
		シラカシ	851
		カシ類不明	447
四国	シイ類	マナバシイ	3,625
		シイ類不明	67
九州	ヤシ類	ワシントンヤシ	5,043

地 域	樹種名	内 訳	本 数
九州	ヤシ類	ビロウ	2,490
		シロ	892
		カナリーヤシ	855
		トウジロ	429
		ココスヤシ	298
		トクリヤシモドキ	117
		ヤシ類不明	2
		マナバシイ	2,363
	シイ類	マナバシイ	4,944
		スグジイ	135
		シイ類不明	23
	ツバキ類	ヤブツバキ	907
		ツバキ類不明	3,590
沖縄	ヤシ類	ビロウ	1,491
		カナリーヤシ	43
		ソナツジロ	31
		ヤシ類不明	10,617

表-3.4 地域別樹種上位20種(中低木)

地域	順位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
北海道	ツツジ類	モンクナマツ	レンボウ	モンクナハイマツ	アホグミ	ニシキボ	ハマナス	イボクノ	イチイ	ツゲ類	ビャクシン	ウツギ類	メギ	イタチハ	ムクゲ	ウイラック	ミズナ	ボケ	ブンゲンストウヒ	カツウ	
		201,979	179,398	48,237	41,565	40,333	32,180	31,548	25,785	24,348	24,261	16,189	14,978	11,477	9,626	8,372	7,414	6,451	5,049	4,565	3,894
東北	ツツジ類	ネズミモチ	ウバメガシ	アベリア	イヌツゲ	ツゲ類	マサキ	イチイ	トウネズミモチ	サザンカ	コグマザサ	モクセイ	カンツバ	カナメ	ハッコウヒイラギ	シモツケ	ヒサカキ	クチナシ	シャリンバイ	コデマリ	
		866,922	266,401	105,617	95,574	76,178	74,242	61,437	34,278	31,007	28,339	26,830	26,227	23,105	21,749	13,887	11,312	9,991	9,012	7,701	7,043
関東	ツツジ類	イヌツゲ	アベリア	シャリンバイ	ツゲ類	カンツバ	ウバメガシ	ネズミモチ	サザンカ	ジンチヨウ	ハマヒサカキ	トベラ	クチナシ	ベニカナメ	モクセイ	その他ツバキ類	ユキヤナ	アジサイ	アセビ	ツクシ	
		9,551,133	579,435	463,548	348,922	344,063	297,252	255,377	233,386	179,322	173,676	152,543	143,074	88,845	87,957	60,292	58,313	52,972	48,902	45,907	41,029
北陸	ツツジ類	アベリア	ツゲ類	イヌツゲ	シャリンバイ	ネズミモチ	カンツバ	ユキヤナ	シモツケ	ウバメガシ	イボクノ	マサキ	ハマナス	トベラ	ハマヒサカキ	アオマサキ	ハハコ	モクセイ	イチイ	コグマザサ	
		555,271	171,410	46,596	29,825	28,344	25,825	23,336	22,844	19,938	14,449	14,237	12,855	12,231	11,769	10,516	10,224	9,607	7,784	6,849	6,454
中部	ツツジ類	サザンカ	ツゲ類	アベリア	イヌツゲ	シャリンバイ	カンツバ	イチイ	トベラ	アジサイ	マサキ	クチナシ	その他ツバキ類	カイズカイブチ	ハコウチク	ユキヤナ	レンボウ	ハクチ	ウバメガシ		
		3,715,758	468,076	462,841	443,944	319,400	242,277	220,683	208,664	168,085	117,845	68,818	60,057	38,020	32,374	31,092	26,108	25,341	21,866	21,729	
近畿	ツツジ類	シャリンバイ	アベリア	ウバメガシ	トベラ	ツゲ類	サザンカ	クチナシ	カンツバ	イヌツゲ	ユキヤナ	アブリベツ	ネズミモチ	トウネズミモチ	ウツギ類	モクセイ	ジンチヨウ	ハマヒサカキ	ナンタン	カイズカイブチ	
		3,631,237	2,641,953	1,528,580	620,821	578,321	429,322	298,953	202,690	170,738	140,738	117,385	114,390	111,447	110,830	94,864	79,975	71,331	66,403	63,665	60,418
中国	ツツジ類	ツゲ類	シャリンバイ	アベリア	イヌツゲ	トベラ	サザンカ	ネズミモチ	マサキ	カンツバ	ハマヒサカキ	モクセイ	トウネズミモチ	クチナシ	クマイブチ	その他ツバキ類	ツクシ	カイズカイブチ	ハクチ	ウバメガシ	
		1,429,230	405,832	277,503	206,196	140,338	115,224	112,476	100,113	70,208	67,605	58,803	52,959	41,258	31,524	30,796	26,579	18,152	17,076	16,501	11,959
四国	ツツジ類	ツゲ類	アベリア	シャリンバイ	トベラ	コグマザサ	イヌツゲ	サザンカ	クチナシ	サンジ	カンツバ	ハノチ	ウバメガシ	ハイビスカス	ハマヒサカキ	ヒバ類	ネズミモチ	ベニカナメ	ジンチヨウ	ハコウチク	
		593,443	244,504	211,425	108,968	48,976	38,122	36,649	31,894	26,215	25,506	20,744	17,338	16,214	14,217	12,700	11,486	8,788	6,236	5,791	2,856
九州	ツツジ類	シャリンバイ	ハマヒサカキ	アベリア	カンツバ	ツゲ類	サザンカ	トベラ	イヌツゲ	ネズミモチ	モッコク	モクセイ	ツクシ	その他ツバキ類	チャノキ	ハクチ	レンボウ	ハイビスカス	ヒイラギ	クチナシ	
		4,552,468	972,018	812,180	623,527	424,096	271,624	169,181	162,638	96,072	70,097	56,465	47,878	47,608	42,792	39,763	39,456	38,885	34,593	32,131	
沖縄	ハイビスカス	シャリンバイ	アカリフ	ハマヒサカキ	ネズミモチ	ゲッケツ	クロトン	サンダンカ	ツゲ類	ガジュマル	カボック	アリアケカズラ	トベラ	ランクナ	センナ類	アベリア	ヒメフロウ	ツツジ類	ウツギ類	スパーキング	
		626,598	342,190	60,510	61,192	58,617	57,614	32,405	30,754	27,197	23,990	22,322	22,171	20,361	19,665	14,895	11,601	10,214	9,375	7,489	7,104
全国	ツツジ類	シャリンバイ	アベリア	ツゲ類	イヌツゲ	サザンカ	ハマヒサカキ	トベラ	カンツバ	ウバメガシ	ネズミモチ	ハイビスカス	クチナシ	イチイ	モクセイ	ジンチヨウ	マサキ	ユキヤナ	その他ツバキ類	トウネズミモチ	
		25,106,816	4,970,776	3,756,805	2,330,482	1,428,135	1,294,476	1,293,831	1,248,910	1,247,559	1,066,933	887,764	683,500	430,436	293,113	289,070	274,780	241,007	238,848	231,348	228,661

注) 対象としたのは、建設省、都道府県、市町村、地方道路公社管理の道路緑化樹木である。

ツツジ類：サツキツツジ、ヒラドツツジ、クリシマツツジ、ドウダンツツジ、その他ツツジ類を含む。

ツゲ類：ツゲ、ボックスウッド、ツゲ類不明を含むイヌツゲを除く。

ウツギ類：〇〇ウツギという名称のうち、スイカズラ科のもの全てを含む、ユキノシタ科のものを除く。

ヒバ類：〇〇ヒバという名称のもの全てを含む。

モクセイ類：ホンモクセイ、ボンモクセイ、ウスギモクセイ、ヒイラギモクセイを含む。

クチナシ類：クチナシ、コクチナシ、ガーデニアを含む。

ツクシ類：ハコダテ、ヘナラ、ツクシ類不明を含む。

ナンタン類：ナンタン、ヒイラギナンタン、ホンバヒイラギナンタンを含む。

ハハコ類：ミヤバノハハコ、ヤマハハコ、ハハコ類不明を含む。

地域	樹種名	内訳	本数
北海道	ツツジ類	ドウダンツツジ	26,569
		その他ツツジ類	8,512
東北	ツツジ類	サツキツツジ	1,043
		その他ツツジ類	165,855
関東	ツツジ類	ボックスウッド	16,465
		その他ツツジ類	7,796
北陸	ツツジ類	サツキツツジ	453,917
		その他ツツジ類	153,117
中部	ツツジ類	サツキツツジ	115,285
		その他ツツジ類	31,232
近畿	ツツジ類	サツキツツジ	113,371
		その他ツツジ類	67,478
中国	ツツジ類	サツキツツジ	5,863
		その他ツツジ類	90
九州	ツツジ類	サツキツツジ	3,678,909
		その他ツツジ類	3,261,120
沖縄	ツツジ類	サツキツツジ	711,692
		その他ツツジ類	615,088
全国	ツツジ類	サツキツツジ	1,283,324
		その他ツツジ類	264,092
北海道	ツツジ類	サツキツツジ	79,971
		その他ツツジ類	30,928
東北	ツツジ類	サツキツツジ	10,101
		その他ツツジ類	331,258
関東	ツツジ類	サツキツツジ	140,736
		その他ツツジ類	27,824
北陸	ツツジ類	サツキツツジ	102,122
		その他ツツジ類	42,009
中部	ツツジ類	サツキツツジ	65,894
		その他ツツジ類	1,020,310
近畿	ツツジ類	サツキツツジ	189,570
		その他ツツジ類	44,480
中国	ツツジ類	サツキツツジ	49,213
		その他ツツジ類	423,895
九州	ツツジ類	サツキツツジ	5,427
		その他ツツジ類	901,651
沖縄	ツツジ類	サツキツツジ	317,550
		その他ツツジ類	42,009
全国	ツツジ類	サツキツツジ	65,894
		その他ツツジ類	1,020,310

地域	樹種名	内訳	本数
北海道	ツツジ類	ドウダンツツジ	21,388
		その他ツツジ類	34,065
東北	ツツジ類	ボックスウッド	46,516
		その他ツツジ類	80
関東	ツツジ類	サツキツツジ	1,221
		その他ツツジ類	294
北陸	ツツジ類	サツキツツジ	8,092
		その他ツツジ類	1,924,854
中部	ツツジ類	サツキツツジ	1,081,528
		その他ツツジ類	166,323
近畿	ツツジ類	サツキツツジ	113,172
		その他ツツジ類	429,881
中国	ツツジ類	サツキツツジ	421,532
		その他ツツジ類	41,309
九州	ツツジ類	サツキツツジ	2,327,664
		その他ツツジ類	1,020,310
沖縄	ツツジ類	サツキツツジ	189,570
		その他ツツジ類	44,480
全国	ツツジ類	サツキツツジ	49,213
		その他ツツジ類	423,895
北海道	ツツジ類	サツキツツジ	5,427
		その他ツツジ類	901,651
東北	ツツジ類	サツキツツジ	317,550
		その他ツツジ類	42,009
関東	ツツジ類	サツキツツジ	140,736
		その他ツツジ類	27,824
北陸	ツツジ類	サツキツツジ	102,122
		その他ツツジ類	42,009
中部	ツツジ類	サツキツツジ	65,894
		その他ツツジ類	1,020,310
近畿	ツツジ類	サツキツツジ	189,570
		その他ツツジ類	44,480
中国	ツツジ類	サツキツツジ	49,213
		その他ツツジ類	423,895
九州	ツツジ類	サツキツツジ	5,427
		その他ツツジ類	901,651
沖縄	ツツジ類	サツキツツジ	317,550
		その他ツツジ類	42,009
全国	ツツジ類	サツキツツジ	140,736
		その他ツツジ類	27,824

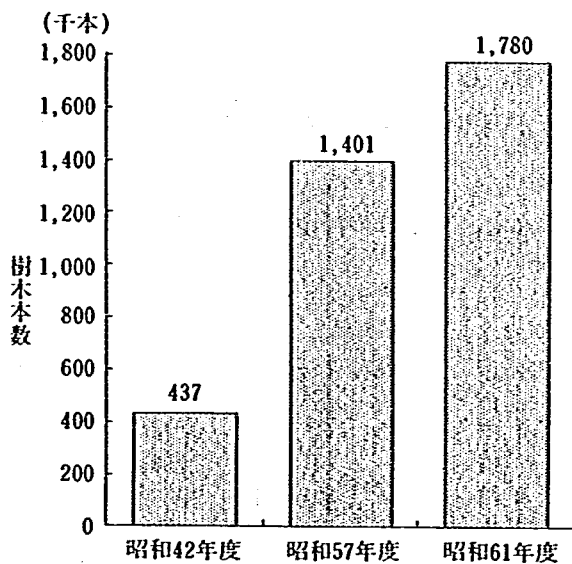
地域	樹種名	内訳	本数
北海道	ツツジ類	ボックスウッド	405,752
		その他ツツジ類	80
東北	ツツジ類	ハコダテ	17,842
		その他ツツジ類	50
関東	ツツジ類	サツキツツジ	260
		その他ツツジ類	416,222
北陸	ツツジ類	サツキツツジ	96,878
		その他ツツジ類	42,737
中部	ツツジ類	サツキツツジ	1,507
		その他ツツジ類	36,099
近畿	ツツジ類	ボックスウッド	210,799
		その他ツツジ類	33,705
中国	ツツジ類	サツキツツジ	1,949,454
		その他ツツジ類	1,641,041
九州	ツツジ類	サツキツツジ	445,670
		その他ツツジ類	86,403
沖縄	ツツジ類	ボックスウッド	235,259
		その他ツツジ類	36,365
全国	ツツジ類	サツキツツジ	47,608
		その他ツツジ類	5,912
北海道	ツツジ類	サツキツツジ	3,463
		その他ツツジ類	25,113
東北	ツツジ類	サツキツツジ	2,084
		その他ツツジ類	1,020,310

本調査で対象とした今回の資料は、昭和62年3月31日現在供用済となる建設省、都道府県、市町村、地方道路公社が管理する道路の緑化樹木である。

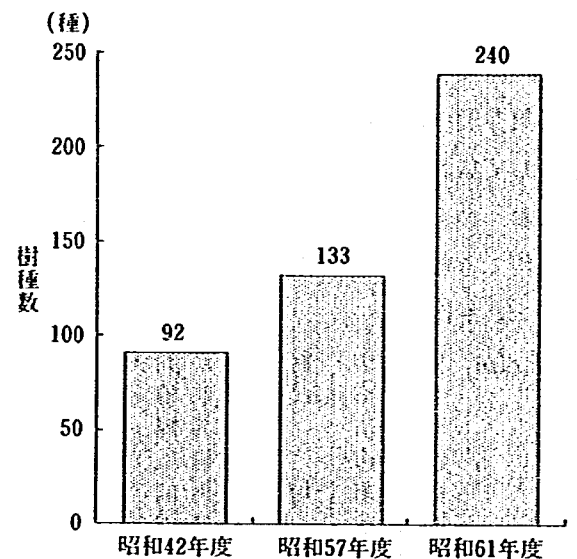
4.3 調査結果

4.3.1 本数、樹種数、樹種タイプ別の変遷

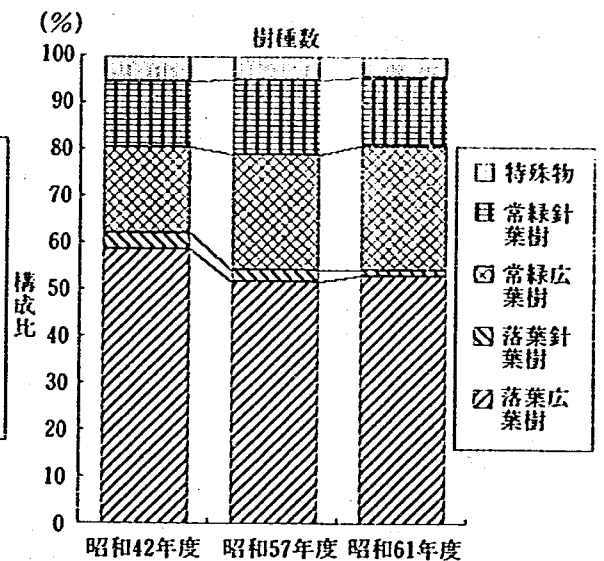
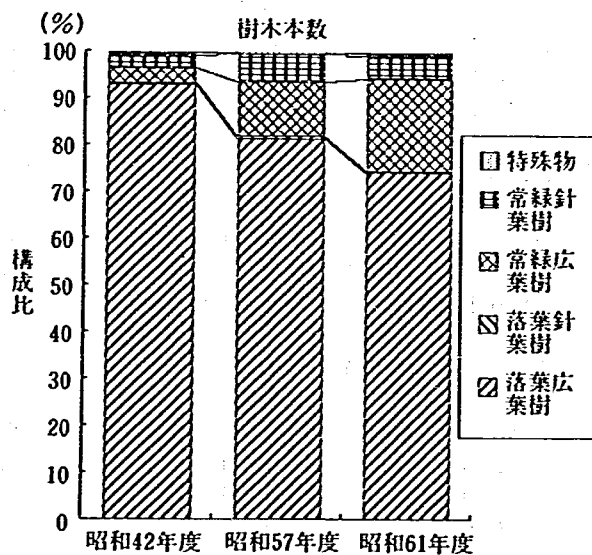
図－4.1 に道路緑化樹木の本数の変遷を、図－4.2 に樹種数の変遷を示した。また、図－4.3 に樹種タイプ別の変遷を示した。



図－4.1 本数の変遷 (150 都市)



図－4.2 樹種数の変遷 (150 都市)



図－4.3 樹種タイプ別の変遷 (150 都市)

全国の主要 150 都市における本数は、今回調査で約 1,780 千本となり、昭和42年度調査の約 437 千本に比較すると、4.1 倍、昭和57年度調査の約 1,401 千本に比較すると、1.3 倍に増加している。

樹種数では、今回調査で 240 種となり、昭和42年度調査の92種に比較すると、2.6 倍、昭和57年度調査の 133 種に比較すると、1.8 倍に増加している。

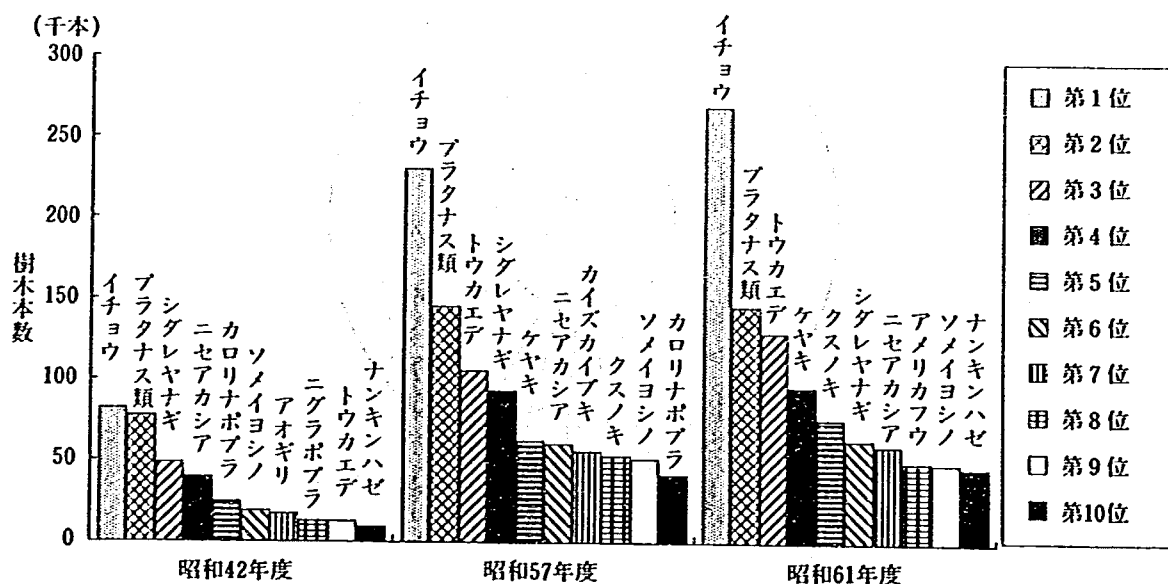
樹種タイプ別の本数では、昭和42年度には落葉広葉樹の割合が93%を占めていたが、昭和57年度には82%まで低下し、今回調査では74%とさらに減少している。その逆に、常緑広葉樹の占める割合は昭和42年度の 3 %から、昭和57年度には12%、今回調査では20%と増加している。樹種数では、昭和42年度に落葉広葉樹の割合が59%であったのが、昭和57年度に52%と多少の低下がみられたが、今回調査では変化がみられなかった。また、常緑広葉樹でも昭和42年度の19%が、昭和57年度に25%と多少の増加がみられたが、今回調査では変化がみられなかった。

このように道路緑化樹木の本数が増加しているのみならず、樹種数も増加していることは、ただ単に植栽すれば良いという考え方から、道路の景観、地域性等に配慮した道路の緑化が図られていることが伺える。また、樹種タイプ別では、従来落葉樹の使用が多く、今回の調査でもその傾向は変わらないものの、常緑樹の占める割合が年々上昇してきている。これは従来、道路緑化が緑陰形成機能のみを主要な目的としていたことから夏季の緑陰と冬季の日照の確保という条件を満足できる落葉樹主体に選定されていたものが、近年の道路緑化に求められる機能が多様化するに伴い、景観の向上、遮蔽、生活環境保全等の諸機能において冬季の機能低下が少ない常緑樹が多用されるようになってきた結果であると考えられる。さらに温暖な地域にあっては、その気候風土に適し地域の特性を生かすことのできるという観点から常緑樹が植栽される場合も多くなってきている。

4.3.2 樹種別の変遷

図- 4.4 に樹種別本数の上位10種の変遷を、図- 4.5 にその構成比の変遷を示した。

イチヨウ、プラタナスは、今回の調査でも依然として第1位、第2位を占めてはいるものの、過去の調査と比較すると、全体に占める割合は年をおごとに減少してきている。また、昭和42年度の調査で上位にあったシグレヤナギ、ニセアカシア、カロリナボプラは今回の調査では下位に下がっており、そのなかでもカロリナボプラについては大きく順位を下げている。その代わりにトウカエデ、ケ



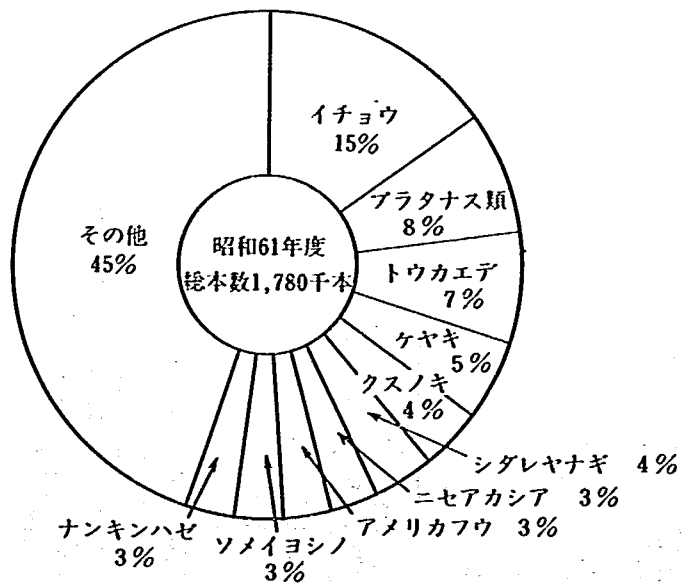
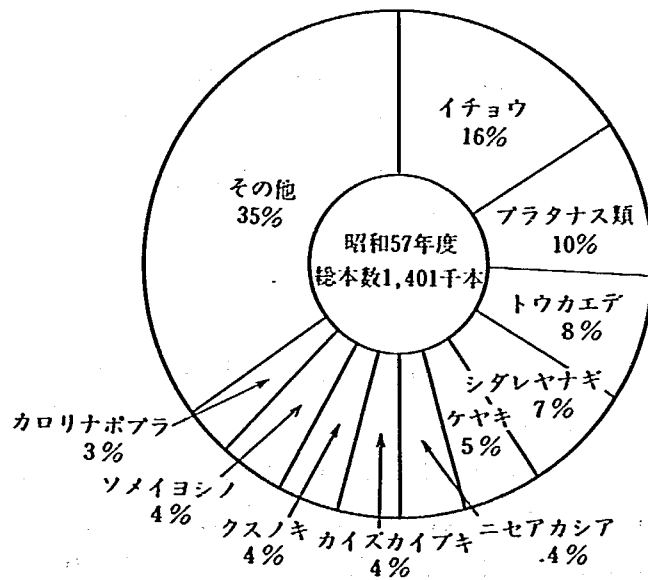
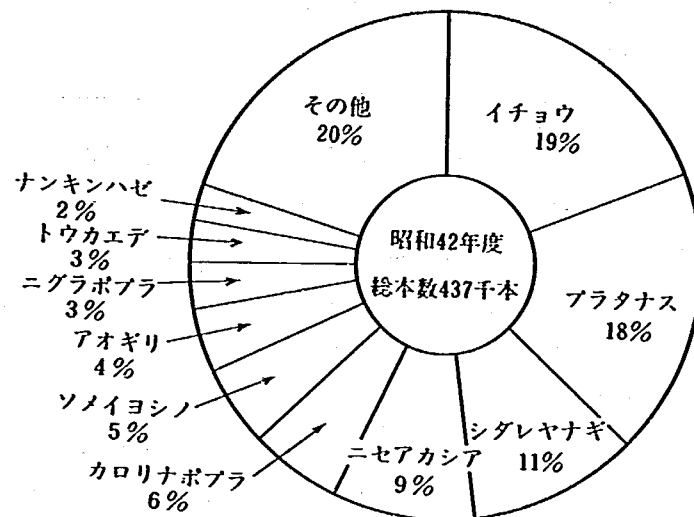


図- 4.5 樹種別本数上位10種の構成比の変遷

ヤキが増加し上位に上がっているほか、常緑樹のクスノキが上位に上がっていることが注目される。

なお、上位10種で占める構成比は、昭和42年度の80%から昭和57年度の65%、今回調査の55%と低下していることがわかる。

シダレヤナギ、ニセアカシア、カロリナポプラの植栽が減少している理由としては、生長があまりに旺盛であることにより道路空間に納まらなくなったり、病虫害や風害に弱いことなど維持管理上の問題が考えられる。一方、トウカエデ、ケヤキの植栽が増加している理由としては、シダレヤナギ等にみられるような問題が比較的少なく、トウカエデにあっては樹形がコンパクトで狭小な道路においても納まりやすいこと等があげられる。また、今回クスノキが第5位に上がってきたことは、常緑樹の植栽が増加傾向にあることの現れであるといえる。

上位にある樹種の本数が増加しているにもかかわらずその全体に占める割合が減少していることは、使用樹種が多様化していることを裏付けており、それぞれの都市で多様な樹種を使用した個性豊かな道路緑化が行われていることがうかがえる。

図-4.6に増加本数の多い樹種を、図-4.7に減少本数の多い樹種を示した。

昭和57年度調査と今回調査を比較して増加本数が最も多いのはウバメガシであり、本数は41千本である。次いでイチョウの40千本、ケヤキの3千本等の順となっている。一方、減少本数の最も多いのはシダレヤナギであり、本数は31千本である。次いでカイズカイブキの14千本、カロリナポプラの8千本等の順となっている。

増加本数が最も多い樹種は常緑樹のウバメガシであり、総本数上位のイチョウ、ケヤキ、トウカエデ等の樹種を抑えて第1位になっている。また、クスノキ、クロガネモチ、マテバシイの常緑樹も多く植栽されていることが注目される。これは、道路緑化において常緑樹の植栽が増加傾向にあることを強く現わしている。一方、減少本数の多い樹木としてシダレヤナギ、カイズカイブキ、ポプラ等の樹種があげられるが、これらの樹種は、道路の植栽空間の中では樹形が納まりにくいことや風害や病虫害に弱いなどの理由から減少していることが考えられる。

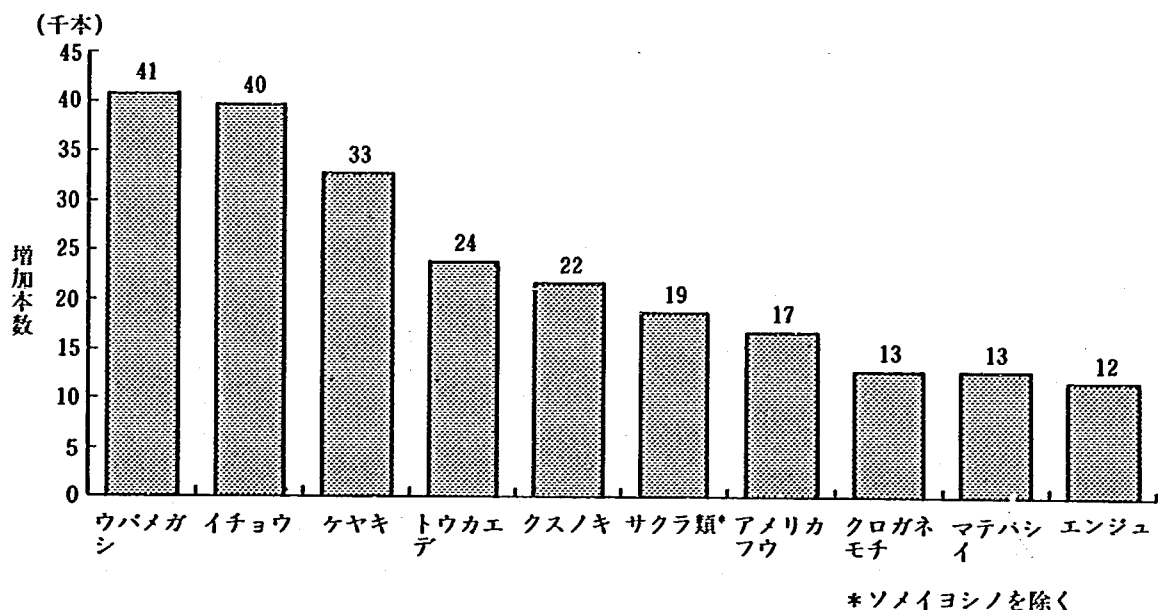


図-4.6 増加本数の多い樹種

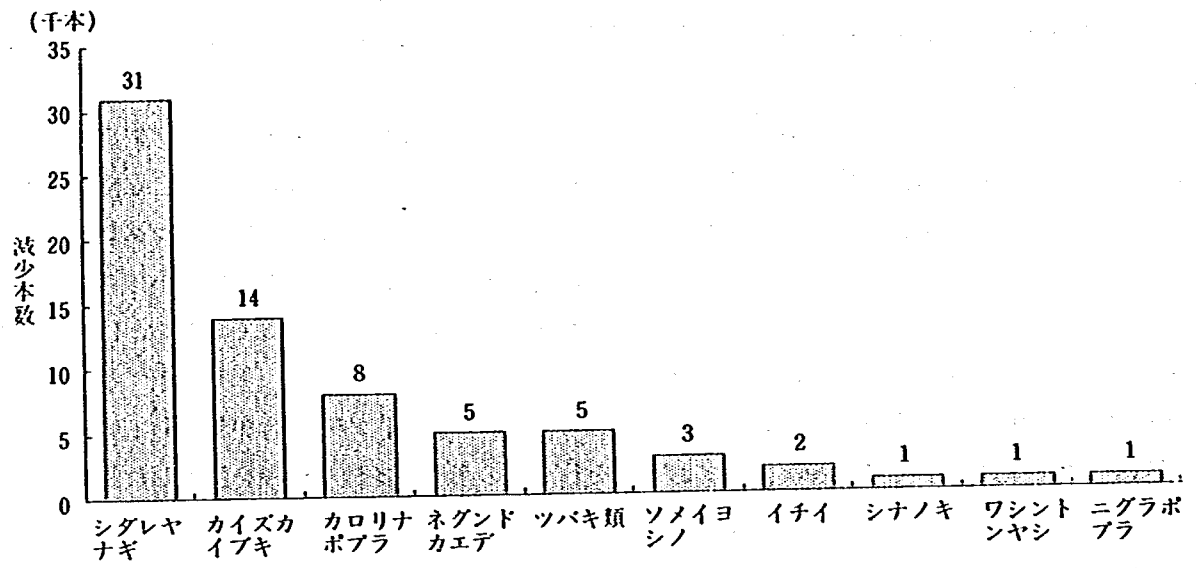


図-4.7 減少本数の多い樹種

表-4.1 道路緑化樹木(樹種・本数)の変遷(150都市)

区 分	昭 和 42 年 度 調 査				昭 和 57 年 度 調 査				昭 和 61 年 度 調 査				昭 和 42 年 度 / 昭 和 61 年 度				昭 和 57 年 度 / 昭 和 61 年 度			
													樹 種		樹 木 本 数		樹 種		樹 木 本 数	
	樹種数 (種)	構成比 (%)	樹木本数 (本)	構成比 (%)	樹種数 (種)	構成比 (%)	樹木本数 (本)	構成比 (%)	樹種数 (種)	構成比 (%)	樹木本数 (本)	構成比 (%)	増加数 (種)	増加率 (倍)	増加数 (本)	増加率 (倍)	増加数 (種)	増加率 (倍)	増加数 (本)	増加率 (倍)
落葉広葉樹	54	58.7	406,357	92.9	69	51.9	1,141,736	81.5	127	52.9	1,319,356	74.1	72	2.3	912,999	3.2	58	1.8	177,620	1.2
落葉針葉樹	3	3.3	1,008	0.2	3	2.3	2,959	0.2	3	1.2	5,485	0.3	0	0	4,477	5.4	0	0	2,526	1.9
常緑広葉樹	17	18.5	14,405	3.3	33	24.8	167,407	12.0	64	26.7	350,960	19.7	47	3.8	336,555	24.4	31	1.9	183,553	2.1
常緑針葉樹	13	14.1	12,611	2.9	21	15.8	81,419	5.8	35	14.6	93,613	5.3	23	2.7	81,002	7.4	14	1.7	12,192	1.1
特 殊 物	5	5.4	2,923	0.7	7	5.0	7,144	0.5	11	4.6	10,588	0.6	6	2.2	7,665	3.6	4	1.6	3,444	1.5
計	92	100.0	437,294	100.0	133	100.0	1,400,665	100.0	240	100.0	1,780,002	100.0	148	2.6	1,342,698	4.1	107	1.8	379,337	1.3

表-4.2 主な道路緑化樹木(100種)の樹種・本数の変遷(150都市)

樹 種 名	樹 木 本 数						樹木本数増加率		使 用 都 市 数			都市数増加率	
	昭 和 61 年 度		昭 和 57 年 度		昭 和 42 年 度		57年度/61年度	42年度/61年度	昭和61年度	昭和57年度	昭和42年度	57年度/61年度	42年度/61年度
	順位	本数(本)	順位	本数(本)	順位	本数(本)							
イチヨウ	1	270,474	1	230,861	1	82,699	1.17	3.27	142	142	121	1.00	1.17
ブラクナス類	2	145,965	2	145,536	2	78,318	1.00	1.86	134	137	123	0.98	1.09
トウカエデ	3	129,953	3	105,618	9	12,906	1.23	10.07	111	104	36	1.07	3.08
ケヤキ	4	96,223	5	63,136	12	8,682	1.52	11.08	121	105	40	1.15	3.03
クスノキ	5	76,544	8	54,458	14	5,829	1.41	13.13	101	82	22	1.23	4.59
シダレヤナギ	6	63,616	4	94,154	3	49,175	0.68	1.29	139	126	113	1.10	1.23
ニセアカシア	7	60,313	6	61,098	4	39,957	0.99	1.51	109	109	102	1.00	1.07
アメリカフウ	8	50,281	16	33,005	31	951	1.52	52.87	80	60	10	1.33	8.00
ソメイヨシノ	9	48,528	9	51,939	6	20,245	0.93	2.40	93	99	62	0.94	1.50
ナンキンハゼ	10	46,807	11	37,112	10	9,673	1.26	4.84	78	70	31	1.11	2.52
マデバシイ	11	46,373	15	33,071	29	1,043	1.40	44.46	95	65	6	1.46	15.83
ウバメガシ	12	45,422	36	4,720	-	0	9.62	新	37	17	0	2.18	新
ナナカマド	13	44,644	14	34,627	21	3,422	1.29	13.05	44	29	7	1.52	6.29
コリノキ	14	44,049	13	35,121	11	9,321	1.25	4.73	83	74	31	1.12	2.68
カイズカイブキ	15	43,249	7	57,219	16	5,038	0.76	8.58	92	80	17	1.15	5.41
アオギリ	16	36,614	12	35,446	7	17,602	1.03	2.08	91	85	56	1.07	1.63
エンジュ	17	35,115	17	23,073	18	3,801	1.52	9.24	80	72	18	1.11	4.44
カオリナボアラ	18	34,337	10	42,000	5	25,207	0.82	1.36	53	53	22	1.00	2.41
カエデ類	19	30,188	18	22,035	17	3,957	1.37	7.63	84	40	15	2.10	5.60
サクラ類*	20	28,980	24	9,805	26	1,658	2.96	17.48	127	49	10	2.59	12.70
グロマツ	21	25,401	20	14,574	15	5,712	1.74	4.45	88	65	17	1.35	5.18
ホルトノキ	22	23,324	21	14,427	-	0	1.62	新	38	24	0	1.58	新
ヤマモモ	23	23,220	23	11,956	45	235	1.94	98.81	78	49	2	1.59	39.00
クロガネモチ	24	21,818	29	8,488	-	0	2.57	新	59	25	0	2.36	新
ハナミズキ	25	16,180	33	4,959	-	0	3.26	新	66	28	0	2.36	新
シンジュ	26	15,791	19	14,867	13	7,273	1.06	2.17	53	46	31	1.15	1.71
トベラ	27	12,535	-	0	-	0	新	新	3	0	0	新	新
ネズミモチ	28	12,472	60	1,292	-	0	9.65	新	11	8	0	1.38	新
キョウチクトウ	29	12,273	38	3,306	19	3,624	3.71	3.39	23	18	8	1.28	2.88
アラカシ	30	12,195	32	5,683	43	279	2.15	43.71	26	18	5	1.44	5.20
クルミ類	31	12,187	22	12,328	22	2,539	0.99	4.80	28	24	0	1.17	新
マリキ	32	12,125	58	1,318	-	0	9.20	新	11	6	0	1.83	新
シラカバ	33	10,944	28	8,983	27	1,449	1.22	7.55	22	21	4	1.05	5.50
トチノキ	34	10,417	31	7,148	24	2,125	1.46	4.90	50	49	7	1.02	7.14
タイワンフウ	35	8,821	30	8,413	25	1,699	1.05	5.19	24	22	12	1.09	2.00
ボブラ(ニグラ)	36	8,153	26	9,526	8	13,147	0.86	0.62	59	58	29	1.02	2.03
シラカシ	37	7,929	40	3,196	156	13	2.48	609.92	35	23	1	1.52	35.00
サンゴジュ	38	7,515	59	1,314	54	29	5.72	259.14	27	12	3	2.25	9.00
タブノキ	39	7,051	47	2,147	49	109	3.28	64.69	37	15	2	2.47	18.50
コブシ	40	6,495	34	4,837	44	268	1.34	24.24	57	35	4	1.63	14.25
ハルニレ	41	5,522	39	3,198	48	141	1.73	39.16	12	11	1	1.09	12.00
ヤチダモ	42	5,356	37	3,698	23	2,171	1.45	2.47	9	7	4	1.29	2.25
メクセコイア	43	4,889	42	2,680	34	608	1.82	8.04	44	20	5	2.20	8.80
ネグンドカエデ	44	4,416	25	5,547	20	3,542	0.46	1.25	5	21	10	0.24	0.50
ツバキ類	45	4,152	27	9,108	30	966	0.46	4.30	17	29	2	0.59	8.50
カツラ	46	3,614	52	1,475	-	0	2.45	新	27	13	0	2.08	新
サルスベリ	47	3,491	54	1,428	53	44	2.44	79.34	45	23	1	1.96	45.00
アメリカテイゴ	48	3,422	57	1,354	42	285	2.53	12.01	11	6	5	1.83	2.20
ワシントンヤシ	49	3,374	35	4,778	33	765	0.71	4.41	12	16	6	0.75	2.00
ハシドイ	50	3,228	-	0	-	0	新	新	7	0	0	新	新
ヒマラヤスギ	51	3,129	53	1,468	38	398	2.13	7.86	48	30	6	1.60	8.00
ハンノキ	52	2,860	46	2,433	-	0	1.18	新	1	2	0	0.50	新
アキニレ	53	2,808	44	2,600	55	27	1.08	104.00	17	7	1	2.43	17.00
ボダイジュ	54	2,662	-	0	-	0	新	新	2	0	0	新	新
アカナラ	55	2,555	-	0	-	0	新	新	2	0	0	新	新
カナメモチ	56	2,242	56	1,360	-	0	1.65	新	4	1	0	4.00	新
トドマツ	57	2,242	-	0	-	0	新	新	2	0	0	新	新
タイサンボク	58	2,140	50	1,614	51	66	1.33	32.42	24	9	2	2.67	12.00
イスノキ	59	2,096	72	752	-	0	2.79	新	9	7	0	1.29	新
セシダン	60	2,038	49	1,788	37	421	1.14	4.84	15	12	6	1.25	2.50
ブリベツト	61	1,890	-	0	-	0	新	新	1	0	0	新	新
ハクモクセイ	62	1,713	70	864	52	60	1.98	28.55	12	5	1	2.40	12.00
ヨーロッパアカマツ	63	1,708	66	1,055	-	0	1.62	新	4	4	0	1.00	新
ソテツ	64	1,705	-	0	-	0	新	新	10	0	0	新	新
ハナノキ	65	1,690	64	1,089	-	0	1.55	新	9	5	0	1.80	新
ナツツタ	66	1,448	-	0	-	0	新	新	1	0	0	新	新
スイフヨウ	67	1,424	-	0	-	0	新	新	1	0	0	新	新
ユーカリ	68	1,362	48	1,805	-	0	0.75	新	10	11	0	0.91	新
カナリヤ	69	1,362	71	830	35	600	1.64	2.27	18	11	6	1.64	3.00
モッコク	70	1,338	99	115	57	11	11.63	121.64	19	4	1	4.75	19.00
シュロ	71	1,197	68	1,005	26	1,087	1.19	1.10	14	7	9	2.00	1.56
シナノキ	72	1,170	43	2,624	41	293	0.45	3.90	6	5	3	1.20	2.00
トウネズミモチ	73	1,118	-	0	-	0	新	新	4	0	0	新	新
ハクウンボク	74	1,018	67	1,025	-	0	0.99	新	10	9	0	1.11	新
シモクレン	75	928	-	0	-	0	新	新	13	0	0	新	新
モチノキ	76	921	-	0	-	0	新	新	21	0	0	新	新
サザンカ	77	920	-	0	-	0	新	新	6	0	0	新	新
ブンゲンストウヒ	78	909	-	0	-	0	新	新	3	0	0	新	新
リンゴ	79	880	-	0	-	0	新	新	4	0	0	新	新
キンモクセイ	80	844	55	1,388	50	80	0.61	10.55	12	14	2	0.86	6.00
アカエゾマツ	81	772	90	291	-	0	2.65	新	5	2	0	2.50	新
バラソルアカシア	82	773	-	0	-	0	新	新	3	0	0	新	新
ハマヒサカキ	83	698	-	0	-	0	新	新	2	0	0	新	新
スギ	84	690	63	1,112	47	189	0.62	3.65	11	4	3	2.75	3.67
ドラセナ	85	658	62	1,119	36	433	0.59	1.52	7	10	6	0.70	1.17
エノキ	86	601	-	0	-	0	新	新	18	0	0	新	新
ヒメユズリハ	87	598	-	0	-	0	新	新	4	0	0	新	新
ライラック	88	544	61	1,205	32	810	0.45	0.67	7	6	6	1.17	1.17
アカマツ	89	527	65	1,062	46	215	0.50	2.45	11	8	3	1.38	3.67
ツブラジイ	90	520	-	0	-	0	新	新	2	0	0	新	新
ラクウショウ	91	512	94	239	39	361	2.14	1.42	3	1	3	3.00	1.00
ネムノキ	92	501	76	531	40	352	0.94	1.42	12	9	4	1.33	3.00
モリシマアカシア	93	500	-	0	-	0	新	新	3	0	0	新	新
イチイ	94	498	45	2,560	45	317	0.19	1.57	6	12	2	0.50	3.00
ビロウ	95	480	-	0	-	0	新	新	3	0	0	新	新
クスギ	96	453	95	156	-	0	2.90	新	9	2	0	4.50	新
スダジイ	97	442	51	1,606	-	0	0.28	新	5	11	0	0.45	新
シマトネリコ	98	427	77	484	38	475	0.88	0.90	3	4	2	0.75	1.50
フサアカシア	99	393	74	607	27	1,508	0.65	0.26	3	4	6	0.75	0.50
チャンチン	100	371	82	356	59	167	1.04	2.22	2	2	1	1.00	2.00

* ソメイヨシノを除く

5. ま と め

今回、全国の道路緑化率の算出、道路緑化樹木の実態調査を実施して得た結果は次のとおりである。

- (1) 全国の道路緑化率は、昭和60年度調査で5.0%となった。これは昭和58年度調査(3.8%)の1.4倍である。都道府県別では、東京都(36.6%)、大阪府(29.5%)、沖縄県(24.5%)がその他の都道府県の緑化率を大きく引き離し上位を占めている。道路種別では、一般国道(直轄)が13.6%と高い緑化率であった。
- (2) 全国の道路緑化樹木の本数は、昭和62年3月31日現在で高木が約385万本、中低木が約5,906万本となり合計では約6,292万本であった。人口千人当たりの本数では、高木が約32本、中低木が約488本となり合計では520本である。都道府県別では、高木で北海道(約46万本)が、中低木で東京都(約947万本)が第1位となった。
- (3) 道路緑化樹木の樹種別本数では、高木でイチョウ、プラタナス類、トウカエデが、また中低木でツツジ類、シャリンバイ、アベリアがそれぞれ上位3位までを占めている。樹種タイプ別では、全国的には落葉広葉樹が総本数の69%を占める。しかし、西の地域になるにしたがって常緑広葉樹が占める割合が高くなり、特に沖縄では常緑広葉樹が66.5%を占めている。
- (4) 全国の主要150都市の道路緑化樹木(高木)は、本調査で総本数約178万本となり、昭和42年度調査(約44万本)の4.1倍、昭和57年度調査(約140万本)の1.3倍となった。樹種数では、本調査で240種となり、昭和42年度調査(92種)の2.6倍、昭和57年度調査(133種)の1.8倍となった。

樹種別では、イチョウ、プラタナス類が昭和42年度調査から変わらず第1位、第2位を占めている。昭和57年度調査と今回調査を比較して植栽本数の多い樹木としては、ウバメガシ、イチョウ、ケヤキ等があげられ、減少本数の多い樹木としては、シダレヤナギ、カイズカイブキ、カロリナボブラ等があげられた。

今回の調査は、道路緑化樹木と中低木に分類して行った。しかし、高木と中低木の定義を「高木は樹高3m以上の樹木とするが、植栽時の樹高が3m未満でも将来3m以上で管理するもの」「中低木は樹高3m未満の樹木」とだけ設定したために、実際には中低木として植栽されている樹木であるのに樹高3m以上であるから高木に集計される等の混乱を招いた。本資料をまとめるにあたってこのような樹木の取扱いは、なるべく収集した資料の修正を最小限とした。そのため、高木に中低木が含まれている等の結果となっていることを了承して頂きたい。

道路緑化の整備は、今後も一層推進されていく必要があり地域性に基づいた多様な樹種を使用し、各地域で独自性のある道路空間を築いていくことが望まれる。そのため、道路緑化の実態について常時把握しておく必要があり、今後もこのような調査を定期的に行う予定にしている。しかし、今回の調査においても調査表の不備、調査方法の不徹底等調査上の問題点が多々見出され、調査結果の信頼性に少なからず不安を残した。今後、次回の調査に向けてこれらの問題点を整理するとともに、調査を担当される地建、自治体等の方々には、樹木台帳の整備等、調査体制の確立をお願いしたい。

参 考 文 献

- 1) 建設省道路局：昭和52, 55, 58, 60年度交通情勢調査「一般交通量調査箇所別基本表」
- 2) 総務庁統計局：昭和60年国勢調査 全国都道府県市区町村別人口（要計表による人口）
- 3) 建設省道路局監修 全国道路利用者会議：「道路統計年報」，1987
- 4) 本間 啓：「わが国の都市と街路樹」，公園緑地第29巻第1号
- 5) 土木研究所緑化研究室：「わが国の街路樹」，土木研究所資料第2318号
- 6) 佐藤 晶：「道路と造景—並木と植栽」，都市計画研究所

＊ 巻頭の写真を掲載するにあたって，1部鹿児島市の提供を受けた。

参考資料集

1. 都道府県別道路緑化樹木本数(高木)・昭和62年3月31日現在
2. 都道府県別道路緑化樹木本数(中低木)・昭和62年3月31日現在
3. 都市別街路樹一覧表(229都市)・昭和57年4月1日現在
4. わが国の都市と街路樹—昭和42年度実態調査の結果を主体として—
5. 並木及び街路樹の歴史

1911

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the origin of life. It is shown that the problem is one of the most important and most difficult in the history of science. The author discusses the various theories of the origin of life, and shows that the most plausible is the theory of spontaneous generation. The author also discusses the evidence in favor of this theory, and shows that it is supported by the facts of the case.

1. 都道府県別道路緑化樹木本数（高木）

昭和62年 3 月31日現在

(4) 基本原則的解釋與說明！

（一）目的與宗旨

順位	北海道	青森県	岩手県	宮城県
1	ナナカマド 90,530	イチョウ 5,699	ナナカマド 3,819	イチョウ 10,961
2	ニセアカシア 49,808	ブラタナス類 4,956	ブラタナス類 2,718	ケヤキ 10,622
3	ブラタナス類 44,870	ナナカマド 4,229	イチョウ 2,208	トウカエデ 4,506
4	イチョウ 38,279	カイズカイブキ 3,768	カエデ類 1,921	サクラ類 2,436
5	カエデ類 31,500	サクラ類 3,494	ケヤキ 1,355	ユリノキ 2,380
6	サクラ類 30,304	ソメイヨシノ 2,690	サクラ類 1,275	ブラタナス類 2,207
7	シラカバ 22,330	トウカエデ 2,024	カツラ 930	カシ類 2,134
8	マツ類 16,345	シダレヤナギ 1,920	エンジュ 806	クロマツ 2,112
9	ニレ類 15,394	カエデ類 1,691	アメリカフウ 792	ハクモクレン 2,111
10	クロマツ 12,730	ケヤキ 1,661	トウカエデ 740	ナナカマド 1,324
11	ヤチダモ 12,730	ニセアカシア 1,178	トチノキ 709	ヒマラヤスギ 1,194
12	シダレヤナギ 11,466	ユリノキ 1,023	カイズカイブキ 692	エンジュ 1,132
13	エンジュ 9,461	ヒマラヤスギ 696	ユリノキ 561	カイズカイブキ 932
14	ハシドイ 6,066	シラカバ 625	ソメイヨシノ 399	コブシ 891
15	ネグンドカエデ 4,267	マツ類 536	シダレヤナギ 322	ネグンドカエデ 825
16	カツラ 3,518	ボブラ(ニグラ) 507	キササゲ 308	カエデ類 821
17	ヨーロッパアカマツ 3,173	クロマツ 365	ヒマラヤスギ 303	シダレヤナギ 763
18	ハンノキ 2,898	リンゴ 330	マロニエ 294	アメリカフウ 712
19	ボブラ(ニグラ) 2,803	トドマツ 315	ハナミスギ 288	ニセアカシア 711
20	ボダイジュ 2,790	キタカミハクヨウ 268	コブシ 254	ツバキ類 599
21	カロリナボブラ 2,621	スギ 180	ニセアカシア 202	トチノキ 524
22	アカナラ 2,618	キササゲ 170	ネグンドカエデ 160	アオギリ 425
23	アカエゾマツ 2,600	カロリナボブラ 146	ツゲ 154	トウネズミモチ 412
24	ダケカンバ 2,479	トチノキ 75	ヤマボウシ 127	モチノキ 362
25	トチノキ 2,360	ウメ 68	カシワ 124	サンゴジュ 357
26	トドマツ 2,325	メタセコイア 66	コナラ 109	ソメイヨシノ 348
27	アカマツ 1,980	サルスベリ 55	シラカバ 106	ハナノキ 296
28	バンクシャーマツ 1,836	カツラ 47	ハンノキ 103	モクセイ類 212
29	ブンゲンストウヒ 1,777	コブシ 42	アズキナシ 90	カツラ 152
30	シンジュ 1,708	ミズキ 39	シモクレン 79	クヌギ 149
31	ドイツトウヒ 1,575	ニレ類 28	マツ類 70	ハナミズキ 138
32	モンタナハイマツ 1,530	イヌガヤ 15	キハダ 69	ムクゲ 106
33	バラソルアカシア 1,470	エンジュ 15	ウメ 61	ボブラ(ニグラ) 105
34	ナツヅタ 1,448	アスナロヒバ 7	ルブラカエデ 61	カロリナボブラ 98
35	オオバボダイジュ 1,383	ハナミズキ 7	シンジュ 60	リョウブ 90
36	シナノキ 1,117	ベニバナトチノキ 2	ニレ類 59	ニッコウヒバ 80
37	ニオイヒバ 1,113	ネムノキ 1	カシ類 52	ウバメガシ 67
38	ライラック 1,077	ヤチダモ 1	ライラック 35	アカマツ 66
39	イチイ 1,045		ボブラ(ニグラ) 34	シイ類 66
40	アオダモ 781		モミ 24	シナノキ 59
41	エゾマツ 765		オオバボダイジュ 22	キエダヤナギ 50
42	リンゴ 754		サルスベリ 20	イヌツゲ 46
43	ケヤキ 575		シャラノキ 18	シラカバ 34
44	サルナシ 429		アカマツ 15	シャラノキ 33
45	トウカエデ 422		ドイツトウヒ 15	モウソウチク 30
46	アメリカハリモミ 400		ヒバ類 13	キハダ 28
47	アカシア類 354		クロマツ 3	スギ 25
48	ストロブマツ 323			ヤマボウシ 22
49	ヒダリヤナギ 299			コナラ 16
50	ヒメリンゴ 270			ヒメシャラ 15
その他	10,811	42		126
合計	461,507	38,981	22,579	53,910

順位	秋 田 県		山 形 県		福 島 県		茨 城 県	
1	イチョウ	5,003	イチョウ	6,287	トウカエデ	8,300	イチョウ	13,948
2	ケヤキ	3,443	トウカエデ	4,706	エンジュ	4,101	トウカエデ	8,109
3	ブラタナス類	3,080	カエデ類	2,746	イチョウ	3,975	ブラタナス類	5,423
4	ソメイヨシノ	1,736	ケヤキ	2,036	ユリノキ	3,873	ケヤキ	4,605
5	シダレヤナギ	1,585	ブラタナス類	1,715	ケヤキ	3,317	カシ類	4,519
6	トウカエデ	1,536	シダレヤナギ	1,183	カイズカイブキ	2,378	クロマツ	4,437
7	シラカバ	1,107	ナナカマド	1,009	シイ類	2,149	エンジュ	4,138
8	カイズカイブキ	863	サクラ類	942	シダレヤナギ	1,669	サクラ類	3,934
9	クロマツ	775	ソメイヨシノ	941	アオギリ	1,436	ユリノキ	3,913
10	ナナカマド	528	ユリノキ	785	サクラ類	1,424	アメリカフウ	3,718
11	サクラ類	394	ハナミズキ	730	ブラタナス類	1,308	カエデ類	2,966
12	ニセアカシア	286	アメリカフウ	405	カエデ類	1,256	ソメイヨシノ	2,872
13	アオギリ	241	カツラ	293	ソメイヨシノ	1,132	ハナミズキ	2,481
14	ヒマラヤスギ	213	コブシ	265	ナナカマド	1,038	シイ類	2,443
15	サルスベリ	135	カイズカイブキ	240	ハナミズキ	981	ニセアカシア	2,323
16	ユリノキ	116	モチノキ	213	トチノキ	683	シダレヤナギ	1,485
17	カエデ類	107	トチノキ	159	ヤシ類	581	カイズカイブキ	1,418
18	マロニエ	92	アオギリ	148	コブシ	408	シャラノキ	1,412
19	ブナ	54	タブノキ	142	クロマツ	407	ハナズオウ	946
20	カツラ	50	エンジュ	120	アメリカフウ	399	ツバキ類	917
21	トチノキ	38	トドマツ	108	カシ類	396	トチノキ	741
22	ドイツトウヒ	35	ヒイラギ	94	カツラ	308	コナラ	694
23	カロリナボブラ	21	エノキ	86	カロリナボブラ	283	コブシ	639
24	エンジュ	19	シイ類	85	アカマツ	274	ボブラ(ニグラ)	619
25	ボブラ(ニグラ)	16	アカマツ	63	ボブラ(ニグラ)	269	アオギリ	593
26	モチノキ	12	シャラノキ	42	クスノキ	240	モッコク	521
27	シンジュ	12	ニセアカシア	38	ヤマモモ	223	サザンカ	478
28	ウンリュウヤナギ	12	メタセコイア	28	イヌエンジュ	214	ナナカマド	475
29	クルミ類	11	アオモリトドマツ	22	ニセアカシア	206	クロガネモチ	442
30	メタセコイヤ	11	ハクウンボク	22	タブノキ	188	ヤマモモ	390
31	ネムノキ	10	エゴノキ	21	サルスベリ	161	エゴノキ	368
32	ニレ類	6	ハナモモ	20	ヒマラヤスギ	159	ナンキンハゼ	352
33	カラマツ	4	ムクゲ	20	ニッコウヒバ	137	サルスベリ	323
34	モミ	3	リンゴ	10	モッコク	132	ウメ	318
35	ウメ	3	サルスベリ	4	マユミ	130	ヒノキ	293
36	ザクロ	3	ウメ	1	シモクレン	112	アンズ	289
37	チャンチン	2	カイドウ	1	シャラノキ	111	モクセイ類	180
38	ヒメリンゴ	2			ナンキンハゼ	110	ニレ類	179
39	キササゲ	1			ドラセナ	88	クスノキ	167
40	マンサク	1			タイサンボク	83	ネムノキ	136
41					ツバキ類	80	モチノキ	125
42					ドイツトウヒ	39	ヤマボウシ	103
43					モミ	39	ユズリハ	99
44					コウヤマキ	36	メタセコイア	68
45					スギ	33	カラマツ	60
46					イチイ	28	クルミ類	49
47					エゴノキ	28	サンゴジュ	47
48					ヒノキ	26	ムクゲ	47
49					リョウブ	25	ヤシ類	40
50					ソテツ	24	クスギ	30
その他						126		1,728
合 計		21,566		25,730		45,123		86,600

順位	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	千 葉 県
1	スギ 15,134	イチョウ 10,254	イチョウ 29,465	イチョウ 18,913
2	ソメイヨシノ 7,420	ハナミズキ 4,475	ケヤキ 16,581	シイ類 18,136
3	トチノキ 6,770	トウカエデ 3,451	トウカエデ 14,285	サクラ類 10,690
4	イチョウ 6,445	ユリノキ 2,160	エンジュ 7,686	ケヤキ 7,944
5	ハナミズキ 2,862	アメリカフウ 1,546	ハナミズキ 6,458	ウバメガシ 7,858
6	プラタナス類 2,630	ソメイヨシノ 1,486	ニセアカシア 5,862	プラタナス類 7,667
7	トウカエデ 2,504	シイ類 1,467	ユリノキ 5,226	キョウチクトウ 6,094
8	カエデ類 2,490	ケヤキ 1,442	シイ類 4,793	エンジュ 5,379
9	ユリノキ 1,338	エンジュ 1,335	プラタナス類 4,415	トウカエデ 4,848
10	エンジュ 1,106	トチノキ 1,157	ソメイヨシノ 4,208	サンゴジュ 4,529
11	ニセアカシア 1,058	プラタナス類 1,112	シダレヤナギ 3,707	シダレヤナギ 4,380
12	サクラ類 1,037	アオギリ 1,070	トチノキ 3,418	ニセアカシア 4,281
13	シダレヤナギ 894	サクラ類 859	サクラ類 2,574	ソメイヨシノ 3,746
14	ヒノキ 873	カエデ類 788	クスノキ 2,086	クスノキ 3,741
15	ケヤキ 702	シダレヤナギ 780	カエデ類 1,501	アメリカフウ 3,589
16	アカマツ 640	ハクモクレン 754	カイズカイブキ 1,412	ハナミズキ 2,970
17	カツラ 402	センダン 557	ヤマモモ 1,325	ヤマモモ 2,892
18	ツバキ類 373	クスノキ 537	カシ類 1,286	カイズカイブキ 2,758
19	シデ類 336	ニセアカシア 529	ニレ類 1,118	ユリノキ 2,755
20	カシ類 331	カイズカイブキ 310	コブシ 1,056	アオギリ 1,503
21	アメリカフウ 331	シラカバ 309	クロマツ 983	トチノキ 1,353
22	アオギリ 328	カシ類 300	アメリカフウ 614	コブシ 1,269
23	モチノキ 314	カロリナボブラ 272	サルスベリ 593	ナンキンハゼ 964
24	ツツジ類 310	タイワンフウ 245	タイワンフウ 529	サルスベリ 929
25	ハクウンボク 297	カリン 225	シラカバ 527	ヒマラヤスギ 871
26	カイズカイブキ 192	カツラ 218	スギ 506	カエデ類 819
27	サワラ 170	コブシ 200	サザンカ 483	ユーカリ 803
28	ニレ類 149	クロマツ 112	カリン 451	タイワンフウ 754
29	シイ類 146	トウネズミモチ 105	エゴノキ 432	マサキ 650
30	コブシ 145	サルスベリ 99	フジ 365	モチノキ 615
31	ナナカマド 119	モクセイ類 93	ナナカマド 360	カシ類 610
32	ヒマラヤスギ 103	タイサンボク 76	シンジュ 321	ドラセナ 571
33	モクセイ類 97	ナンキンハゼ 76	ヒバ類 315	クルミ類 496
34	ナンキンハゼ 88	ボブラ(ニグラ) 67	ナンキンハゼ 296	クロマツ 457
35	シンジュ 74	ニレ類 55	クロガネモチ 278	シンジュ 386
36	カキノキ 58	サザンカ 53	ナラ 269	アカシア類 378
37	カリン 47	ネムノキ 52	ネズミモチ 267	カメリカデイゴ 342
38	クロマツ 41	ヒマラヤスギ 51	ツバキ類 249	ニレ類 338
39	ボブラ(ニグラ) 38	ハクウンボク 41	シデ類 241	イチイ 290
40	ハナカイドウ 38	モチノキ 29	トウネズミモチ 230	ハナノキ 251
41	ウメ 28	ヒバ類 28	ヒノキ 225	カロリナボブラ 238
42	メタセコイア 27	ナナカマド 25	キョウチクトウ 212	タブノキ 222
43	ヤマボウシ 26	クルミ類 22	シャラノキ 206	マツ類 218
44	ヤマモモ 23	キョウチクトウ 15	サンゴジュ 199	ナナカマド 206
45	エゴノキ 22	ツバキ類 14	ヒマラヤスギ 187	カクレミノ 195
46	サンゴジュ 15	ヤマモモ 9	マサキ 171	ベニバナトチノキ 189
47	シャラノキ 15	ヒムロスギ 2	アオギリ 165	ヤシ類 181
48	カヤ 13	シャラノキ 2	リョウブ 160	ボブラ(ニグラ) 160
49	コメツガ 11	ヒメリンゴ 1	ハナノキ 159	マロニエ 100
50	クリ 11		ボブラ(ニグラ) 158	メタセコイア 78
その他	293		2,511	1,741
合計	58,914	38,865	131,124	141,347

順位	東京都		神奈川県		新潟県		富山県	
1	イチョウ	62,236	イチョウ	35,204	イチョウ	8,914	イチョウ	3,782
2	ブラクナス類	47,471	ソメイヨシノ	18,382	ケヤキ	3,057	ケヤキ	3,744
3	トウカエデ	32,325	ユリノキ	17,134	シダレヤナギ	2,589	ニセアカシア	3,435
4	ケヤキ	19,743	ケヤキ	11,522	ブラクナス類	2,365	ブラクナス類	3,243
5	エンジュ	17,833	シイ類	10,362	ニセアカシア	1,886	ソメイヨシノ	2,078
6	ソメイヨシノ	16,721	トウカエデ	9,522	トウカエデ	1,558	ハナミズキ	1,903
7	クスノキ	10,672	ブラクナス類	8,424	エンジュ	1,084	カイズカイブキ	1,734
8	シダレヤナギ	10,467	ツバキ類	5,673	ソメイヨシノ	957	ユリノキ	1,538
9	シイ類	10,002	アメリカフウ	5,297	ユリノキ	742	サクラ類	1,294
10	ハナミズキ	8,594	シダレヤナギ	5,024	クロマツ	633	シダレヤナギ	1,231
11	アオギリ	6,756	サクラ類	3,746	メタセコイア	604	トウカエデ	1,141
12	アメリカフウ	6,080	カロリナボブラ	3,509	シナノキ	514	アメリカフウ	585
13	ヤマモモ	5,496	クロマツ	3,349	ヒマラヤスギ	509	アオギリ	570
14	ユリノキ	4,634	ニレ類	2,649	ボブラ(ニグラ)	369	ヤマハンノキ	460
15	ニセアカシア	4,224	ニセアカシア	2,647	ラクウショウ	361	カエデ類	413
16	トチノキ	3,492	カエデ類	2,452	ナナカマド	345	シイ類	383
17	カイズカイブキ	3,480	ハナミズキ	2,260	サクラ類	340	シンジュ	355
18	ニレ類	3,451	ヤマモモ	1,891	アメリカフウ	336	カシ類	311
19	サクラ類	2,831	クスノキ	1,806	ヒバ類	310	クロマツ	282
20	ウバメガシ	2,290	アオギリ	1,796	カエデ類	245	エンジュ	241
21	サルスベリ	1,841	エンジュ	1,782	アオギリ	240	ネムノキ	208
22	コブシ	1,703	ナンキンハゼ	1,206	シイ類	217	コブシ	154
23	タイワンフウ	1,640	クロガネモチ	1,157	ハクウンボク	177	ウバメガシ	150
24	タブノキ	1,463	トチノキ	1,004	トネリコ	171	タイワンフウ	139
25	コナラ	1,430	センダン	672	コナラ	170	ネズミモチ	127
26	カエデ類	1,210	カツラ	579	トチノキ	162	ハクウンボク	69
27	トネリコ	823	コブシ	460	イヌエンジュ	161	トネリコ	53
28	シンジュ	542	トウネズミモチ	442	ナンキンハゼ	158	ヒマラヤスギ	32
29	カロリナボブラ	530	シンジュ	309	コブシ	143	ボブラ(ニグラ)	29
30	ハクウンボク	420	タブノキ	304	ネムノキ	138	ナナカマド	14
31	ボブラ(ニグラ)	230	カイズカイブキ	258	アオダモ	103	ヒバ類	11
32	ナンキンハゼ	90	ハクモクレン	232	ヒノキ	102	カロリナボブラ	5
33	ナナカマド	80	シラカバ	221	カイズカイブキ	91	クルミ類	2
34	クロマツ	60	コナラ	213	アカマツ	80	シラカバ	2
35	トウネズミモチ	42	ハゼノキ	156	ドイツトウヒ	62	メタセコイア	2
36	ホルトノキ	30	ハクウンボク	133	ミズナラ	61		
37	ヒマラヤスギ	13	エノキ	58	ボダイジュ	50		
38	ツバキ類	3	ウバメガシ	56	カキノキ	41		
39	サザンカ	2	ヒメリンゴ	56	ネズミモチ	37		
40	モクセイ類	1	ナナカマド	50	キョウチクトウ	36		
41	ビワ	1	ホルトノキ	36	シャリンバイ	36		
42	モチノキ	1	ヒマラヤスギ	34	モチノキ	35		
43	ウメ	1	ツゲ	20	アカエゾマツ	33		
44	エノキ	1	モッコク	15	シンジュ	32		
45	ミズキ	1	ドラセナ	11	チャンチン	31		
46			エゴノキ	8	スギ	30		
47			カシ類	6	ライラック	25		
48			モチノキ	6	サルスベリ	22		
49			ユズリハ	6	ヤマボウシ	19		
50			サンゴジュ	5	クスノキ	18		
その他		35,729		18,132		1,023		379
合計		329,675		180,277		31,422		30,099

順位	石 川 県		福 井 県		山 梨 県		長 野 県	
1	トウカエデ	7,915	アメリカフウ	2,983	イチョウ	4,578	ナナカマド	4,633
2	イチョウ	7,187	ブラタナス類	2,975	カエデ類	2,646	イチョウ	2,880
3	ケヤキ	3,030	イチョウ	2,890	シラカバ	1,350	シラカバ	1,863
4	アメリカフウ	2,575	ニセアカシア	2,442	ケヤキ	1,243	サクラ類	1,858
5	サクラ類	2,234	ソメイヨシノ	1,481	カシ類	1,105	エンジュ	1,805
6	ウバメガシ	2,107	コブシ	1,300	サクラ類	1,079	ブラタナス類	1,775
7	クロマツ	2,050	ユリノキ	1,084	ハナミズキ	525	カエデ類	1,405
8	ブラタナス類	1,269	シダレヤナギ	1,051	ソメイヨシノ	320	ハナミズキ	1,317
9	ユリノキ	1,079	トウカエデ	1,036	エンジュ	295	シダレヤナギ	1,184
10	シダレヤナギ	975	シイ類	926	シイ類	274	トチノキ	807
11	ナナカマド	913	カイズカイブキ	877	カイズカイブキ	270	ソメイヨシノ	671
12	カイズカイブキ	853	サクラ類	785	メタセコイア	235	イチイ	581
13	ニセアカシア	710	カロリナボブラ	772	ブラタナス類	178	シイ類	536
14	シイ類	589	クスノキ	741	ボブラ(ニグラ)	166	ハナノキ	531
15	トチノキ	580	ハナミズキ	550	カリン	150	ケヤキ	512
16	エンジュ	579	クロマツ	525	サルスベリ	135	カシ類	474
17	シンジュ	496	ボブラ(ニグラ)	515	シダレヤナギ	117	トウカエデ	457
18	コブシ	402	アオギリ	428	トウカエデ	109	ニセアカシア	445
19	ナンキンハゼ	393	ナンキンハゼ	428	アカマツ	71	カツラ	390
20	ボブラ(ニグラ)	381	ケヤキ	417	クロマツ	63	ボブラ(ニグラ)	356
21	ニレ類	358	トチノキ	379	ナナカマド	55	ヤマグワ	270
22	ソメイヨシノ	353	シンジュ	336	コブシ	35	カリン	250
23	カエデ類	317	カシ類	211	ユリノキ	22	コブシ	239
24	サルスベリ	279	タブノキ	211	ヒマラヤスギ	15	ネムノキ	217
25	サンゴジュ	225	カエデ類	115	サンゴジュ	11	ニレ類	216
26	タイワンフウ	171	ヒマラヤスギ	106	ヤマボウシ	6	ハクウンボク	210
27	エゴノキ	140	サザンカ	98	ヤシ類	1	ユリノキ	190
28	モチノキ	138	キョウチクトオ	85			サルスベリ	177
29	ヒマラヤスギ	129	マロニエ	65			シャラノキ	147
30	メタセコイア	118	ムクノキ	37			ヒイラギ	132
31	ムクゲ	106	ネズミモチ	28			アオギリ	114
32	カツラ	105	ハナノキ	14			ヒマラヤスギ	110
33	センダン	102	ボダイジュ	12			リンゴ	106
34	カシ類	90	ヤシ類	7			メタセコイア	85
35	ハナミズキ	89	ナナカマド	7			カイズカイブキ	74
36	アオギリ	81	サルスベリ	4			ハナカイドウ	71
37	カロリナボブラ	74	ヤマモモ	1			モミ	60
38	ヤマボウシ	62	ヒバ類	1			ヤマボウシ	56
39	キンマサキ	56	ウンリュウヤナギ	1			ヤマモモ	52
40	アカマツ	56					クワ	47
41	シャラノキ	36					ヒノキ	38
42	タブノキ	31					シナノキ	35
43	コナラ	27					アカマツ	34
44	スギ	23					キハダ	31
45	ツバキ類	16					アンズ	29
46	ツゲ	16					ネズコ	22
47	モッコク	16					サワラ	20
48	ヤマモモ	13					キササゲ	20
49	エノキ	13					フジ	18
50	ライラック	9					コナラ	10
その他		44						55
合 計		39,610		25,924		15,054		27,615

順位	岐阜県		静岡県		愛知県		三重県	
1	ソメイヨシノ	8,683	イチョウ	7,138	トウカエデ	40,320	イチョウ	8,395
2	イチョウ	6,889	ソメイヨシノ	6,950	イチョウ	38,212	ケヤキ	5,931
3	ブラタナス類	4,676	シイ類	6,520	ブラタナス類	22,097	トウカエデ	4,127
4	トウカエデ	3,584	サクラ類	5,091	ナンキンハゼ	16,918	サクラ類	2,637
5	カイズカヤブキ	3,260	トウカエデ	4,773	ケヤキ	11,350	クスノキ	2,231
6	サクラ類	2,782	ケヤキ	3,993	アオギリ	9,898	ブラタナス類	2,122
7	シダレヤナギ	2,729	ツバキ類	3,810	シダレヤナギ	9,574	ソメイヨシノ	1,725
8	ニセアカシア	1,989	ナンキンハゼ	3,737	クスノキ	9,267	カイズカイブキ	1,404
9	カエデ類	1,935	クロマツ	3,501	ソメイヨシノ	8,636	アオギリ	1,339
10	アオギリ	1,905	ブラタナス類	3,494	エンジュ	6,193	ナンキンハゼ	1,301
11	カロリナボブラ	1,785	カシ類	2,868	アメリカフウ	5,818	ニセアカシア	1,194
12	ヤマモモ	1,406	ムバメガシ	2,836	ニセアカシア	5,705	シイ類	983
13	ケヤキ	1,400	シダレヤナギ	2,576	シイ類	5,581	シダレヤナギ	950
14	シイ類	1,211	クスノキ	2,562	カエデ類	4,359	ボブラ(ニグラ)	933
15	ナンキンハゼ	1,200	ニセアカシア	1,799	サクラ類	3,907	タブノキ	835
16	ユリノキ	477	アメリカフウ	1,670	カロリナボブラ	3,895	イスノキ	792
17	シラカバ	467	ヤマモモ	1,637	ヤマモモ	3,582	ユリノキ	709
18	サルスベリ	365	エンジュ	1,617	カイズカイブキ	3,543	ヤマモモ	637
19	クスノキ	364	ユリノキ	1,610	カシ類	3,195	カシ類	632
20	アメリカフウ	305	カエデ類	1,543	クロガネモチ	3,119	シンジュ	463
21	モクセイ類	288	サザンカ	1,165	クロマツ	2,632	キョウチクトウ	448
22	ハナミズキ	287	ホルトノキ	1,095	シンジュ	2,048	カエデ類	435
23	トチノキ	222	トチノキ	950	モッコク	1,879	ウバメガシ	422
24	コブシ	210	クロガネモチ	911	ハナミズキ	1,735	アカマツ	407
25	サザンカ	209	サンゴジュ	899	ユリノキ	1,600	エンジュ	362
26	エンジュ	207	ヤシ類	879	イスノキ	1,508	ハナミズキ	353
27	メタセコイア	194	アオギリ	794	ハナノキ	1,467	カロリナボブラ	300
28	ボブラ(ニグラ)	193	タブノキ	717	コブシ	1,230	ヤシ類	257
29	ハナノキ	188	ハナミズキ	637	トチノキ	1,212	クロマツ	207
30	モチノキ	143	サルスベリ	609	ボブラ(ニグラ)	1,197	クロガネモチ	187
31	マサキ	103	モクセイ類	561	タイワンフウ	1,038	サルスベリ	174
32	ナナカマド	81	カロリナボブラ	471	モクセイ類	791	アメリカフウ	143
33	シンジュ	59	カイズカイブキ	442	タブノキ	589	トチノキ	100
34	ネズミモチ	53	シンジュ	398	ウバメガシ	490	カンツバキ	99
35	ユズリハ	50	メタセコイア	366	ホルトノキ	440	ヒマラヤスギ	83
36	カシ類	42	タイサンボク	342	ツバキ類	383	カクレミノ	76
37	ムクノキ	36	コブシ	281	トウネズミモチ	367	モクセイ類	70
38	タイサンボク	30	ハクモクレン	261	ヒマラヤスギ	339	トウネズミモチ	70
39	モミ	26	ナツメ	260	シラスギ	307	アメリカデイゴ	47
40	イチイ	24	イヌマキ	231	キャラボク	300	クルミ類	42
41	カツラ	23	カツラ	198	イヌツゲ	292	ハクモクレン	42
42	ハマヒサカキ	22	ヒバ類	186	ハクウンボク	265	サンゴジュ	33
43	エゴノキ	21	ヤマボウシ	129	ハクモクレン	261	モッコク	31
44	ウメ	18	モッコク	109	メタセコイア	242	ハゼノキ	26
45	クロマツ	14	アメリカデイゴ	74	アカメガシワ	217	ヒバ類	24
46	ヒノキ	14	ウメ	70	サザンカ	214	メタセコイア	23
47	モッコク	13	ユズリハ	66	キョウチクトウ	212	タイサンボク	20
48	ヒムロスギ	9	ヒマラヤスギ	54	ヒトツバタゴ	200	ホルトノキ	18
49	クルミ類	9	タイワンフウ	40	マロニエ	187	マツ類	17
50	クスギ	9	ヒメジャラ	33	タイサンボク	165	モミ	17
その他		193		311		1,691		139
合計		50,402		83,264		240,667		44,012

順位	滋 賀 県	京 都 府	大 阪 府	兵 庫 県
1	ソメイヨシノ 3,472	ウバメガシ 37,417	カシ類 58,236	イチョウ 30,077
2	クスノキ 2,550	トベラ 12,825	イチョウ 41,644	クスノキ 21,630
3	イチョウ 2,466	イチョウ 7,853	トウカエデ 35,469	ケヤキ 13,200
4	カイズカイブキ 1,821	ブラタナス類 3,186	ブラタナス類 24,464	ブラタナス類 12,845
5	トウカエデ 1,611	ブリベツト 2,100	ケヤキ 20,552	トウカエデ 9,188
6	サクラ類 1,405	トウカエデ 2,055	クスノキ 17,497	ソメイヨシノ 8,758
7	ケヤキ 1,242	カシ類 1,589	カロリナボブラ 16,990	サクラ類 5,592
8	シダレヤナギ 1,122	カイズカイブキ 1,463	シダレヤナギ 16,505	シダレヤナギ 4,314
9	ブラタナス類 956	ケヤキ 1,299	ナンキンハゼ 15,845	シイ類 4,087
10	ユリノキ 704	ネズミモチ 931	カイズカイブキ 14,213	アメリカフウ 3,981
11	アメリカフウ 692	アメリカフウ 748	マサキ 13,313	ナンキンハゼ 3,274
12	ボブラ(ニグラ) 643	サクラ類 630	ネズミモチ 11,834	シンジュ 3,005
13	カシ類 621	タイワンフウ 530	キョクチクトウ 10,646	ユリノキ 2,575
14	メタセコイア 613	ニセアカシア 492	クルミ類 8,968	カロリナボブラ 2,540
15	クロマツ 494	クスノキ 465	アメリカフウ 8,572	ヤマモモ 2,496
16	シイ類 493	エンジュ 318	アオギリ 8,476	カイズカイブキ 2,474
17	ウバメガシ 452	シダレヤナギ 299	シイ類 7,038	ニセアカシア 2,383
18	カエデ類 430	カエデ類 291	ソメイヨシノ 6,928	アオギリ 1,916
19	アオギリ 334	ヒマラヤスギ 251	カナメモチ 6,398	クロマツ 1,663
20	ナンキンハゼ 306	クロガネモチ 232	ヤマモモ 5,957	カエデ類 1,613
21	タイワンフウ 256	ヤマモモ 181	カエデ類 5,384	エンジュ 1,574
22	ニセアカシア 222	コブシ 128	シンジュ 4,646	クロガネモチ 1,151
23	トチノキ 217	クロマツ 91	クロマツ 4,378	カシ類 1,078
24	クロガネモチ 182	ボブラ(ニグラ) 76	サンゴジュ 4,167	タブノキ 1,064
25	ハナミズキ 181	キョウチクトウ 73	サクラ類 4,128	ボブラ(ニグラ) 864
26	スギ 74	アオギリ 67	ユリノキ 3,891	ウバメガシ 805
27	ソヨゴ 69	タイサンボク 64	ニセアカシア 3,622	ホルトノキ 714
28	ヤマモモ 67	カツラ 52	ボブラ(ニグラ) 2,532	タイサンボク 637
29	タケ 66	ユリノキ 46	エンジュ 2,021	ハナミズキ 577
30	ヒマラヤスギ 62	ユーカリ 41	ハマヒサカキ 1,955	コブシ 383
31	ニレ類 47	シイ類 37	タイワンフウ 1,927	ユーカリ 365
32	ベニカナメ 23	サルスベリ 22	タブノキ 1,614	メタセコイア 357
33	ネムノキ 19	モッコク 4	クロガネモチ 1,548	タイワンフウ 356
34	リョウブ 19	メタセコイア 4	ヤシ類 1,546	モチノキ 309
35	エノキ 15	ヤシ類 1	ハナミズキ 1,533	イスノキ 297
36	コナラ 14	サンゴジュ 1	ニレ類 1,507	ヤシ類 204
37	モチノキ 12	ヒノキ 1	メタセコイア 1,210	マユミ 199
38	タイサンボク 10	センダン 1	コナラ 1,183	トチノキ 182
39	エゴノキ 10	トチノキ 1	アメリカデイゴ 1,032	サルスベリ 180
40	ハナノキ 10		センダン 964	マサキ 151
41	サルスベリ 9		コブシ 879	ムクゲ 54
42	コブシ 8		ホルトノキ 808	アカマツ 30
43	ヤマボウシ 6		モッコク 746	ナナカマド 28
44	カクレミノ 5		アカシア 708	ヒマラヤスギ 17
45	モッコク 5		ウバメガシ 586	スギ 13
46	クルミ類 5		ヒメユズリハ 543	シモクレン 12
47	シャラノキ 5		ヒマラヤスギ 487	ツバキ類 11
48	ナナカマド 3		シモクレン 475	クルミ類 9
49	センダン 3		サルスベリ 463	ヒノキ 5
50	タブノキ 2		トウネズミモチ 423	カクレミノ 3
その他	2	24,778	7,853	83,734
合 計	24,055	100,643	414,304	232,974

順位	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県
1	カシ類 45,327	イチョウ 4,716	ブラタナス類 3,451	ケヤキ 959
2	ケヤキ 5,180	ウバメガシ 3,177	ケヤキ 2,202	シイ類 694
3	ナンキンハゼ 4,799	トウカエデ 2,327	トウカエデ 1,958	ナンキンハゼ 653
4	イチョウ 4,583	カナメモチ 1,844	ヤマモモ 1,341	クスノキ 542
5	シイ類 3,444	クスノキ 1,429	アメリカフウ 1,098	ソメイヨシノ 487
6	トウカエデ 2,574	アメリカカエデ 1,367	ナンキンハゼ 778	トウカエデ 474
7	クスノキ 2,410	アメリカデイゴ 1,339	ニセアカシア 616	クロマツ 389
8	ヤマモモ 2,394	クロガネモチ 833	シイ類 533	シダレヤナギ 366
9	ブラタナス類 1,576	キョウチクトウ 778	サクラ類 521	イチョウ 326
10	ユリノキ 1,476	カイズカイブキ 765	サンゴジュ 491	カイズカイブキ 292
11	サクラ類 1,333	ケヤキ 750	イチョウ 469	ニセアカシア 283
12	シダレヤナギ 1,148	シダレヤナギ 523	ソメイヨシノ 400	ブラタナス類 259
13	クルミ類 1,092	サクラ類 418	ハナミズキ 389	サルスベリ 236
14	クロマツ 986	ヤマモモ 362	クロマツ 335	ヤマモモ 167
15	アメリカフウ 936	ソヨゴ 286	トチノキ 236	サクラ類 155
16	カエデ類 584	ブラタナス類 241	シダレヤナギ 222	カシ類 122
17	カロリナボブラ 537	サザンカ 218	カロリナボブラ 195	エンジュ 87
18	ソメイヨシノ 516	アオギリ 167	シンジュ 164	サンゴジュ 70
19	クロガネモチ 446	ニセアカシア 131	ヤシ類 161	ユリノキ 40
20	サンジュ 438	タイワソフウ 128	シダレエンジュ 159	クロガネモチ 35
21	カイズカイブキ 339	ヤシ類 105	カシ類 135	カエデ類 35
22	タイワソフウ 323	ホルトノキ 85	サルスベリ 127	ヒノキ 16
23	ニセアカシア 296	カエデ類 63	メタセコイア 100	コブシ 15
24	カキノキ 240	ナンキンハゼ 54	ムクゲ 81	タイサンボク 11
25	ウバメガシ 205	クロマツ 52	イヌマキ 73	ボブラ(ニグラ) 11
26	スギ 141	ナギ 32	シラカバ 64	ウメ 10
27	ボブラ(ニグラ) 101	ソメイヨシノ 28	ツバキ類 61	ツバキ類 9
28	アカシア類 85	シイ類 25	クロガネモチ 61	モチノキ 7
29	ベニバナハナミズキ 70	シラカバ 22	モッコク 58	ハクモクレン 7
30	ニレ類 48	ジンチョウゲ 8	コブシ 57	マサキ 5
31	ツゲ 37	ボブラ(ニグラ) 2	アオギリ 56	エノキ 5
32	ヒマラヤスギ 35		クスノキ 54	ムクゲ 4
33	カツラ 24		ナナカマド 53	ネムノキ 3
34	シンジュ 21		ヒマラヤスギ 52	ソテツ 3
35	ライラック 16		ハナノキ 21	アオギリ 2
36	シモクレン 14		カイズカイブキ 19	ヒイラギ 1
37	ヤマボウシ 12		ボブラ(ニグラ) 19	モッコク 1
38	エノキ 11		シャラノキ 12	モクマオウ 1
39	モクセイ類 6		モチノキ 6	モミ 1
40	イヌマキ 3		ドイツトウヒ 6	ザクロ 1
41	アオギリ 2		モミ 6	
42	ヒノキ 1		カエデ類 3	
43	トチノキ 1		エノキ 3	
44			カツラ 3	
45			タブノキ 2	
46			ゴヨウマツ 1	
47				
48				
49				
50				
その他	60	21		
合計	83,870	22,296	16,852	6,784

順位	岡山県		広島県		山口県		徳島県	
1	クスノキ	4,794	アメリカフウ	10,762	クスノキ	5,206	アメリカフウ	1,615
2	イチョウ	3,672	ブラタナス類	8,284	イチョウ	4,681	イチョウ	1,520
3	ブラタナス類	3,667	アオギリ	5,587	シダレヤナギ	2,481	シイ類	1,224
4	アメリカフウ	2,247	シイ類	3,198	カイズカイブキ	2,224	トウカエデ	895
5	カイズカイブキ	2,178	イチョウ	2,596	トウカエデ	2,135	ブラタナス類	673
6	クロガネモチ	2,079	クスノキ	2,592	ケヤキ	2,058	シンジュ	379
7	ヤマモモ	1,930	クルミ類	2,436	アメリカフウ	2,014	クスノキ	371
8	カシ類	1,647	カイズカイブキ	2,118	サクラ類	1,879	シダレヤナギ	358
9	タイワンフウ	1,561	ケヤキ	1,799	ブラタナス類	1,670	ヤマモモ	336
10	トウカエデ	1,551	ボブラ(ニグラ)	1,375	カロリナボブラ	1,601	タイワンフウ	312
11	ケヤキ	1,512	カロリナボブラ	1,249	ヤマモモ	1,353	サクラ類	310
12	シダレヤナギ	1,431	トウカエデ	1,165	クロガネモチ	1,181	ボブラ(ニグラ)	214
13	シイ類	1,209	センダン	1,115	ナンキンハゼ	1,121	アオギリ	157
14	ユリノキ	1,089	サクラ類	1,103	シンジュ	1,004	ニセアカシア	155
15	ウバメガシ	947	ナンキンハゼ	1,066	クロマツ	928	シラカバ	150
16	タブノキ	884	ソメイヨシノ	1,028	ニセアカシア	788	ラクウショウ	150
17	サクラ類	762	ユリノキ	1,010	シイ類	679	ケヤキ	140
18	ニセアカシア	729	カエデ類	759	アオギリ	525	カイズカイブキ	132
19	ナンキンハゼ	606	ヒマラヤスギ	727	ボブラ(ニグラ)	467	ハナミズキ	116
20	ネズミモチ	538	タイワンフウ	679	ホルトノキ	463	ホルトノキ	100
21	エンジュ	466	ヤマモモ	652	ヒマラヤスギ	430	ナンキンハゼ	97
22	ソメイヨシノ	204	カシ類	620	タブノキ	397	クルミ類	84
23	サルスベリ	173	クロマツ	594	ソメイヨシノ	321	ヤシ類	61
24	ボブラ(ニグラ)	161	ウバメガシ	523	エンジュ	315	ソメイヨシノ	57
25	コブシ	155	モウソウチク	522	モッコク	211	カツラ	46
26	カツラ	122	ニセアカシア	312	ウバメガシ	208	トチノキ	31
27	カエデ類	112	ハナミズキ	254	サンゴジュ	200	ウバメガシ	28
28	ヤシ類	110	トチノキ	218	ライラック	200	エンジュ	24
29	クロマツ	92	エゴノキ	210	コブシ	168	アオキ	20
30	トチノキ	77	リョウブ	162	ヤシ類	151	マロニエ	19
31	サザンカ	67	コナラ	156	メタセコイア	118	ユリノキ	16
32	オガタマノキ	58	シンジュ	151	イスノキ	116	アメリカデイゴ	15
33	カロリナボブラ	56	シダレヤナギ	149	トチノキ	100	ヒノキ	12
34	ナナカマド	55	ヤマボウシ	135	ハナミズキ	90	サンゴジュ	11
35	ツバキ類	50	エンジュ	121	ユリノキ	69	クロマツ	11
36	タイショウチク	49	モッコク	116	ネムノキ	68	ソテツ	4
37	ヒメユズリハ	39	クロガネモチ	112	カシ類	64	オリーブ	2
38	ユズリハ	39	メタセコイア	112	カエデ類	35	タイサンボク	2
39	ヒマラヤスギ	35	コブシ	97	イヌマキ	31	メタセコイア	1
40	モクセイ類	34	トラヨウ	88	トラヨウ	24		
41	クルミ類	34	ツバキ類	85	シモクレン	11		
42	タイサンボク	29	ユズリハ	84	ヒノキ	7		
43	ハナミズキ	25	サンゴジュ	81	サルスベリ	5		
44	メタセコイア	21	モチノキ	62	クヌギ	2		
45	マツ類	18	タイサンボク	57	ナラ	2		
46	サンゴジュ	17	サルスベリ	55	ドラセナ	2		
47	モッコク	17	クヌギ	49				
48	ハナモモ	14	ニレ類	46				
49	スギ	12	シモクレン	35				
50	ヒメシャラ	11	タブノキ	28				
その他		477		1,521		482		64,508
合計		37,862		58,055		38,285		74,356

順位	香 川 県	愛 媛 県	高 知 県	福 岡 県
1	シダレヤナギ 2,470	ブラタナス類 3,233	ナンキンハゼ 2,151	イチョウ 16,604
2	クスノキ 2,377	クスノキ 2,973	クスノキ 1,505	ケヤキ 13,456
3	ヤマモモ 2,101	ウバメガシ 2,686	ヤマモモ 1,206	ホルトノキ 10,160
4	カイズカイブキ 2,086	ヤマモモ 2,023	タイワンフウ 1,126	クスノキ 7,446
5	トウカエデ 1,421	イチョウ 1,939	アメリカフウ 1,067	トウカエデ 6,964
6	キョウチクトウ 1,182	アメリカフウ 1,790	ブラタナス類 683	ブラタナス類 6,927
7	ケヤキ 1,074	ホルトノキ 1,655	ヤシ類 380	クロガネモチ 6,043
8	ブラタナス類 979	シイ類 1,607	イチョウ 373	シダレヤナギ 4,551
9	イチョウ 919	カイズカイブキ 1,519	ウバメガシ 308	カイズカイブキ 4,215
10	シイ類 839	クロガネモチ 1,280	ソテツ 282	アメリカフウ 3,735
11	アメリカフウ 795	サクラ類 1,104	アオキ 250	カロリナボブラ 3,619
12	ナンキンハゼ 592	ソメイヨシノ 1,061	ジンチョウゲ 250	アオギリ 3,333
13	オリーブ 483	トウカエデ 891	サクラ類 237	シイ類 2,570
14	エンジュ 381	カエデ類 852	シマトネリコ 220	ナンキンハゼ 2,537
15	ホオノキ 371	シダレヤナギ 542	ハクモクレン 166	サクラ類 1,806
16	ニセアカシア 296	メタセコイア 520	サンゴジュ 100	ソメイヨシノ 1,777
17	サクラ類 263	タイワンフウ 492	ソメイヨシノ 99	ヤマモモ 1,711
18	カエデ類 226	ニセアカシア 421	カイズカイブキ 84	クルミ類 1,495
19	モチノキ 185	ケヤキ 349	スギ 70	ツバキ類 1,281
20	ヒマラヤスギ 172	エノキ 303	シダレヤナギ 54	コブシ 1,006
21	コブシ 141	キョウチクトウ 269	アメリカデイゴ 51	カエデ類 995
22	ナナカマド 110	トチノキ 247	ツバキ類 50	タイサンボク 941
23	ソメイヨシノ 108	ナンキンハゼ 198	シンジュ 43	エンジュ 847
24	カロリナボブラ 101	マサキ 193	アカギ 40	メタセコイア 820
25	クロガネモチ 78	サンゴジュ 186	キョウチクトウ 37	ニセアカシア 807
26	クロマツ 67	トウネズミモチ 181	ニセアカシア 32	ユリノキ 742
27	ユズリハ 61	ヤシ類 174	シイ類 22	カシ類 681
28	タイワンフウ 30	アオギリ 154	サンゴシトウ 20	ボブラ(ニグラ) 612
29	ヤシ類 17	ニレ類 109	センダン 20	ヤシ類 571
30	タイサンボク 12	アメリカデイゴ 104	クロマツ 17	タブノキ 495
31	アオギリ 12	ボブラ(ニグラ) 100	ヒマラヤスギ 8	クロマツ 457
32	ボブラ(ニグラ) 1	ヒメシャラ 62	カエデ類 5	ハナミズキ 401
33		サルスベリ 48	カナメモチ 1	モチノキ 387
34		カロリナボブラ 44		サザンカ 301
35		タブノキ 40		スギ 251
36		ツバキ類 27		ベニカナメ 235
37		ユリノキ 27		ハナノキ 228
38		クロマツ 22		ヒノキ 216
39		ムクゲ 20		ウバメガシ 198
40		カシ類 13		タイワンフウ 181
41		モチノキ 12		ネグンドカエデ 176
42		ヒマヤラスギ 12		キョウチクトウ 159
43		サザンカ 11		キリ 144
44		モミ 10		シンジュ 131
45		イヌマキ 5		モッコク 112
46		ソテツ 4		クヌギ 74
47		タイサンボク 2		シモクレン 69
48		モッコク 2		ネズミモチ 67
49		ウメ 2		シロダモ 61
50		オオバヤシャブシ 1		サルスベリ 60
その他	30	6,192	411	2,312
合計	19,980	35,711	11,368	114,967

順位	佐 賀 県	長 崎 県	熊 本 県	大 分 県
1	イチョウ 6,849	ナンキンハゼ 8,583	イチョウ 5,151	ホルトノキ 5,926
2	カイズカイブキ 4,343	クロガネモチ 3,434	サクラ類 3,629	カイズカイブキ 5,308
3	ホルトノキ 3,322	キョウチクトウ 1,878	クスノキ 3,548	イチョウ 4,330
4	ケヤキ 2,241	サクラ類 1,788	ホルトノキ 3,017	クロガネモチ 3,721
5	トウカエデ 1,753	サンゴジュ 1,550	カイズカイブキ 1,279	トウカエデ 2,518
6	ソメイヨシノ 995	カイズカイブキ 1,277	スギ 1,242	ヤシ類 1,854
7	シイ類 868	イチョウ 1,255	ブラタナス類 1,164	サクラ類 1,846
8	ユリノキ 751	クスノキ 1,097	ケヤキ 1,116	アメリカフウ 1,632
9	アメリカフウ 525	タブノキ 1,001	シイ類 961	シンジュ 1,607
10	クロガネモチ 500	ヒノキ 970	クロガネモチ 960	シダレヤナギ 1,542
11	シダレヤナギ 467	ニセアカシア 890	ナンキンハゼ 935	ケヤキ 1,156
12	イヌマキ 413	ソメイヨシノ 843	ソメイヨシノ 824	ブラタナス類 967
13	クロマツ 346	ブラタナス類 806	ヤマモモ 590	ソメイヨシノ 918
14	クスノキ 329	ヤシ類 798	シダレヤナギ 571	ナンキンハゼ 918
15	ニセアカシア 275	ネズミモチ 750	コブシ 536	エンジュ 840
16	サクラ類 265	アメリカフウ 633	ヤシ類 482	クスノキ 776
17	タブノキ 219	シダレヤナギ 604	ユリノキ 353	ヤマモモ 706
18	アオギリ 190	シンジュ 568	サンゴジュ 252	メタセコイア 455
19	ブラタナス類 148	ヒイラギ 448	モチノキ 228	シイ類 409
20	カエデ類 134	ツバキ類 405	ネムノキ 221	ウバメガシ 342
21	ナンキンハゼ 124	トウカエデ 391	エンジュ 201	サルスベリ 243
22	アカシア類 73	ムクゲ 389	モッコク 194	イヌマキ 185
23	カシ類 54	ケヤキ 380	ニセアカシア 132	カエデ類 184
24	スギ 50	クロマツ 376	ハナミズキ 130	アオギリ 160
25	ヤマモモ 45	アオギリ 293	タイワンフウ 107	コブシ 141
26	ハナミズキ 26	ユリノキ 265	アメリカフウ 104	クルミ類 117
27	シモクレン 22	ホルトノキ 236	イスノキ 100	カシ類 109
28	ヒノキ 20	ヤマモモ 182	ボブラ(ニグラ) 87	アカシア類 87
29	モッコク 12	シマトネリコ 168	メタセコイア 85	ヒマラヤスギ 63
30	エンジュ 12	イヌマキ 156	タブノキ 79	ボブラ(ニグラ) 58
31	リンゴ 11	シイ類 148	ハナリンゴ 75	タイサンボク 54
32	ラカンマツ 10	カエデ類 138	ウメ 71	クロマツ 52
33	モミ 7	トベラ 98	キョウチクトウ 61	ツバキ類 49
34	ヒマラヤスギ 5	コノテガシワ 76	タマイブキ 56	ニセアカシア 36
35	ボブラ(ニグラ) 5	マサキ 50	エノキ 50	ユリノキ 14
36	クスギ 5	モクセイ類 30	トウカエデ 43	ウメ 10
37	ツバキ類 3	カシ類 29	カエデ類 37	ツゲ 8
38	ヤシ類 3	モミ 26	セイヨウバウチノキ 33	モクセイ類 1
39	カツラ 3	ハナミズキ 20	ユズリハ 31	
40	サルスベリ 1	モッコク 19	カシ類 26	
41	ハゼノキ 1	エンジュ 18	カロリナボブラ 20	
42	メタセコイア 1	ソテツ 16	アメリカカエデ 20	
43		モチノキ 15	アメリカデイゴ 15	
44		フヨウ 15	ヒマラヤスギ 12	
45		ヒゼンマユミ 10	クロマツ 10	
46		センダン 7	ヒノキ 10	
47		カロリナボブラ 5	ソテツ 8	
48		ナツメ 2	ハナカイドウ 7	
49			ヒイラギ 6	
50			イヌマキ 5	
その他	83		4	502
合計	25,509	33,136	28,878	39,844

順位	宮 崎 県		鹿 児 島 県		沖 縄 県		
1	クロガネモチ	4,692	クスノキ	10,951	トウネズミモチ	16,180	
2	ヤシ類	4,061	サクラ類	9,684	ヤシ類	12,182	
3	ホルトノキ	3,070	クロガネモチ	6,407	カジュマル	10,024	
4	ソメイヨシノ	2,425	ヤシ類	4,630	テリハボク	7,503	
5	クスノキ	2,307	ホルトノキ	3,540	イスノキ	6,814	
6	カイズカイブキ	2,053	カエデ類	3,082	フクギ	6,770	
7	サクラ類	1,876	ヤマモモ	2,555	リュウキュウマツ	6,162	
8	ナンキンハゼ	1,574	イチョウ	2,540	ホルトノキ	5,880	
9	スイフヨウ	1,445	ツバキ類	1,730	モッコク	5,749	
10	ソテツ	1,407	ソメイヨシノ	1,521	イヌマキ	4,903	
11	イチョウ	1,272	ナンキンハゼ	1,166	サクラ類	4,790	
12	キョウチクトウ	1,239	タイワンフウ	822	モクマオウ	4,703	
13	ヤマモモ	1,095	ボブラ(ニグラ)	637	リュウキュウコクタン	4,553	
14	アメリカデイゴ	1,080	イヌマキ	611	アメリカデイゴ	2,804	
15	ツバキ類	1,029	タブノキ	402	キョウチクトウ	1,888	
16	アメリカフウ	913	アメリカデイゴ	357	アカギ	1,823	
17	コブシ	814	カイズカイブキ	355	オオハマボウ	1,706	
18	カエデ類	728	シダレヤナギ	305	キワタ類	1,695	
19	クロマツ	681	アオギリ	300	カイズカイブキ	1,457	
20	ケヤキ	419	モクセイ類	237	ソテツ	766	
21	アンズ	405	サンゴジュ	188	ホウオウボク	698	
22	トウカエデ	361	ウバメガシ	179	クスノキ	549	
23	シダレヤナギ	332	タイサンボク	145	センダン	500	
24	シマトネリコ	320	ユーカリ	129	ヤマモモ	472	
25	ムクゲ	319	サルスベリ	127	コバテイシ	442	
26	ネズミモチ	312	ハナミズキ	118	アダン	426	
27	カリリナボブラ	272	ニセアカシア	117	ナンキンハゼ	421	
28	サルスベリ	187	エンジュ	110	サキシマハマボウ	418	
29	ナギ	186	ケヤキ	84	サルスベリ	373	
30	モッコク	170	コブシ	80	コバノナンヨウスギ	349	
31	サンゴシトウ	143	トウカエデ	71	ベンジャミン	312	
32	シモクレン	138	カツラ	67	タイワンフウ	305	
33	シャリンバイ	129	ブラタナス類	66	ソウシジュ	297	
34	シイ類	114	ニレ類	65	ヤブニツケイ	232	
35	ウツギ	101	メタセコイア	63	クロキ	202	
36	メタセコイア	97	マロニエ	52	サンゴジュ	160	
37	カシ類	90	アメリカフウ	50	ハスノハギリ	160	
38	シンジュ	86	シイ類	32	クロヨナ	114	
39	マツ類	74	アカギ	21	シイ類	112	
40	アオギリ	70	アコウ	17	シダレヤナギ	87	
41	ハナマキ	61	カクレミノ	9	アメリカフウ	86	
42	ニセアカシア	57	ガジュマル	7	イジュ	73	
43	ウメ	50	ユリノキ	7	タブノキ	69	
44	バナナ	37	ウメ	4	シャリンバイ	66	
45	トラヨウ	29	センダン	4	ツバキ類	55	
46	ブラタナス類	27	マサキ	3	ナンヨウスギ	51	
47	オガクマノキ	23	イスノキ	2	インドゴムノキ	45	
48	ユズリハ	21	クロマツ	2	ソシンカ	32	
49	トベラ	16	シモクレン	2	クロガネモチ	19	
50	ツクシイバラ	12	モクマオウ	1	シーグレープ	8	
その他		70		2		1,556	
合計		38,489		53,656		117,041	

順位	全	国	順位	全	国	順位	全	国
1	イチョウ	485,577	51	カツラ	7,702	101	ライラック	1,393
2	プラタナス類	258,462	52	ヒマラヤスギ	7,603	102	アメリカカエデ	1,387
3	トウカエデ	238,143	53	テリハボク	7,503	103	エゴノキ	1,379
4	ケヤキ	191,393	54	アメリカデイゴ	7,376	104	ユーカリ	1,357
5	サクラ類	133,471	55	メタセコイア	6,836	105	ネムノキ	1,229
6	カシ類	129,018	56	イヌマキ	6,781	106	ムクゲ	1,227
7	クスノキ	127,836	57	フクギ	6,770	107	リンゴ	1,226
8	ソメイヨシノ	126,724	58	リュウキュウマツ	6,162	108	シモクレン	1,148
9	ナナカマド	110,124	59	ハシドイ	6,066	109	カリン	1,130
10	シダレヤナギ	109,064	60	ネグンドカエデ	5,428	110	ニオイシバ	1,113
11	ニセアカシア	106,050	61	モクマオウ	4,705	111	ウメ	1,040
12	シイ類	97,212	62	リュウキュウコクタン	4,553	112	ハナズオウ	991
13	カイズカイブキ	83,269	63	コナラ	4,149	113	マロニエ	917
14	アメリカフウ	81,893	64	ハクモクレン	4,035	114	ヒバ類	914
15	カエデ類	81,371	65	センダン	3,973	115	アオダモ	897
16	ナンキンハゼ	75,145	66	アカマツ	3,933	116	エノキ	833
17	エンジュ	74,631	67	モチノキ	3,617	117	ヤマボウシ	796
18	ユリノキ	68,070	68	サザンカ	3,312	118	クヌギ	783
19	ウバメガシ	64,393	69	ハナノキ	3,189	119	エゾマツ	766
20	アオギリ	51,633	70	ヨーロッパアカマツ	3,173	120	アンズ	725
21	ヤマモモ	49,588	71	ハンノキ	3,171	121	ヤマハンノキ	714
22	クロマツ	48,229	72	タイサンボク	2,978	122	ユズリハ	713
23	ハナミズキ	43,507	73	ソテツ	2,937	123	シマトネリコ	708
24	カロリナボブラ	42,344	74	ボダイジュ	2,852	124	ドラセナ	708
25	クロガネモチ	41,088	75	ヒノキ	2,848	125	ハウオウボク	698
26	ホルトノキ	40,643	76	モクセイ類	2,793	126	ヒイラギ	693
27	ネズミモチ	31,127	77	トドマツ	2,748	127	シデ類	619
28	ヤシ類	29,632	78	アカエゾマツ	2,633	128	ヒメユズリハ	603
29	シラカバ	29,216	79	アカナラ	2,618	129	モウソウチク	552
30	トチノキ	28,208	80	ダケカンバ	2,480	130	ラクウショウ	540
31	ニレ類	25,975	81	トウネズミモチ	2,283	131	オリーブ	511
32	キョウチクトウ	25,319	82	シャラノキ	2,115	132	キササゲ	503
33	シンジュ	19,426	83	プリベツト	2,100	133	リョウブ	478
34	スギ	17,870	84	ハマヒサカキ	1,977	134	フジ	447
35	マツ類	17,314	85	イチイ	1,974	135	コバテイシ	442
36	ボブラ(ニグラ)	17,141	86	アカギ	1,884	136	キタカミハクヨウ	439
37	ツバキ類	17,063	87	バンクシャーマツ	1,836	137	イヌエンジュ	433
38	コブシ	16,019	88	ブンゲンストウヒ	1,777	138	サルナシ	429
39	クルミ類	15,051	89	ハクウンボウ	1,745	139	アダン	426
40	マサキ	14,644	90	ドイツトウヒ	1,742	140	サキシマハマボウ	418
41	サンゴジュ	14,317	91	シナノキ	1,725	141	ヒメリンゴ	414
42	タイワンフウ	13,691	92	アカシア類	1,712	142	アメリカハリモミ	400
43	トベラ	12,992	93	オオハマボウ	1,706	143	ソヨゴ	386
44	ヤチダモ	12,731	94	キワタ類	1,695	144	センネンボク	384
45	タブノキ	11,172	95	モンタナハイマツ	1,530	145	ホオノキ	372
46	モッコク	10,238	96	パラソルアカシア	1,470	146	カクレミノ	366
47	ガジュマル	10,031	97	ナツツク	1,448	147	カキノキ	350
48	イスノキ	9,735	98	スイフヨウ	1,445	148	コバノナンヨウスギ	349
49	サルスベリ	8,377	99	トネリコ	1,440	149	イヌツゲ	338
50	カナメモチ	8,254	100	オオバボダイジュ	1,405	150	マユミ	335

順位	全	国			
151	ストローブマツ	323			
152	ベンジャミン	312			
153	ツツジ類	310			
154	シラスギ	307			
155	サワラ	302			
156	キャラボク	300			
157	アズキナシ	299			
158	ヒダリヤナギ	299			
159	ソウシジュ	297			
160	カラマツ	286			
161	ナラ	277			
162	ヤマグワ	277			
163	アオキ	270			
164	ハゼノキ	269			
165	ニッコウヒバ	265			
166	ナツメ	264			
167	コロラドモミ	259			
168	ジンチョウゲ	258			
169	ベニカナメ	258			
170	シャリンバイ	236			
171	アカメガシワ	236			
172	ツゲ	235			
173	ヤブニッケイ	232			
174	モミ	228			
175	ナギ	219			
176	ヒトツバダコ	204			
177	シデコブシ	203			
178	クロキ	202			
179	ベニバナトチノキ	191			
180	タラヨウ	185			
181	チャンチン	185			
182	コノテガシワ	179			
183	ノルウェーカエデ	175			
184	ムクノキ	170			
185	シダレエンジュ	168			
186	サンゴシトウ	163			
187	ハスノハギリ	160			
188	カシワ	160			
189	ヒメシャラ	159			
190	ハナカイドウ	155			
191	キリ	146			
192	ニシキギ	137			
193	ミカン	128			
194	キハダ	128			
195	ルブラカエデ	118			
196	クロヨナ	114			
197	ツリバナ	114			
198	アメリカソロ	110			
199	ウツギ	104			
その他		262,323			
合計		3,853,272			

2 . 都道府県別道路緑化樹木本数（中低木）

昭和62年 3 月31日現在

1919-1920

1919

1920

1921

順位	北海道	青森県	岩手県	宮城県
1	ツツジ類 201,979	ツツジ類 9,930	ツツジ類 49,907	ネズミモチ 209,080
2	モンタナマツ 179,398	シモツケ 3,780	イヌツゲ 9,671	ツツジ類 200,840
3	レンギョウ 48,237	イヌツゲ 1,932	アベリア 8,710	ウバメガシ 105,434
4	モンタナハイマツ 41,565	イチイ 1,470	ツゲ類 7,933	アベリア 66,608
5	アキグミ 40,333	マサキ 950	イチイ 7,077	ツゲ類 27,014
6	ニシキギ 32,180	ツゲ類 918	ベニカナメ 2,546	トウネズミモチ 24,122
7	ハマナス 31,548	アベリア 761	タマイブキ 2,182	モクセイ類 23,380
8	イボタノキ 25,785	モクセイ類 672	マサキ 1,991	イチイ 21,891
9	イチイ 24,348	ヒイラギ 585	ツタ類 1,150	カナメモチ 21,281
10	ツゲ類 24,261	バラ類 378	ムクゲ 1,146	イヌツゲ 19,141
11	ビャクシン 16,189	ドイツトウヒ 370	ヒベリクム・ヒドコート 1,062	サザンカ 17,706
12	ウツギ類 14,978	タマイブキ 200	ハギ類 1,040	カンツバキ 14,282
13	メギ 11,477	アジサイ 105	ユキヤナギ 920	キッコウヒイラギ 13,887
14	イタチハギ 9,626	その他ツバキ類 104	ヒバ類 771	マサキ 5,847
15	ムクゲ 8,372	ヒバ類 65	アセビ 760	ハイビャクシン 5,728
16	ライラック 7,414	ギョリュウ 62	ハマナス 730	レンギョウ 4,439
17	ミズキ 6,451	ヤマブキ 46	ニシキギ 587	フイリアオキ 4,428
18	ボケ 5,049	ウツギ類 30	シモツケ 277	ハギ類 4,111
19	ボンゲンストウヒ 4,565	ニシキギ 20	キンシバイ 201	ニシキギ 3,868
20	カツラ 3,894	フジ 4	ガクアジサイ 200	トサミズキ 3,584
21	アジサイ 3,868	ユキヤナギ 2	ナンテン類 166	ナンテン類 3,564
22	キンロバイ 3,843	ハマナス 2	レンギョウ 165	その他ツバキ類 3,330
23	バラ類 3,391		フヨウ 100	ウツギ類 2,952
24	ヒバ類 2,995		ヒマラヤスギ 59	シャリンバイ 2,812
25	イヌツゲ 2,808		トサミズキ 55	コデマリ 2,706
26	ハイマツ 2,687		バラ類 50	アセビ 2,704
27	フッキソウ 2,618		イブキ類 34	カイズカイブキ 2,029
28	マツ類 2,343		ネズミモチ 30	ハマヒサカキ 1,640
29	ミズキ類 2,263		タンタナマツ 16	アジサイ 1,365
30	ロウバイ 2,001		マユミ 11	ツタ類 1,229
31	タマイブキ 1,927		イボタノキ 8	ユキヤナギ 1,033
32	ユキヤナギ 1,868		ナラガシワ 1	ヒバ類 1,003
33	ハンノキ 1,812			ライラック 997
34	ギンロバイ 1,414			タマイブキ 900
35	ハギ類 1,347			ナツツタ 729
36	コデマリ 1,101			ジンチョウゲ 710
37	ハイビャクシン 1,092			モッコク 695
38	ツリバナ 1,076			ウメモドキ 503
39	ブラクナス類 834			クチナシ類 446
40	イチョウ 833			モチノキ 213
41	マユミ 830			アカシア類 200
42	アカエゾマツ 736			サンゴジュ 187
43	アカマツ 695			ピラカンサ 160
44	ノリウツギ 658			フジ 151
45	ヤチダモ 621			エニシダ 140
46	バンクシャーマツ 616			マルバヒイラギ 112
47	シモツケ 612			ムクゲ 99
48	ケヨノミ 604			アキグミ 77
49	カイズカイブキ 556			シャクナゲ 75
50	ウツギ 471			アオキ 62
その他	21,750		150	1,785
合計	807,919	22,386	99,706	829,915

順位	秋 田 県		山 形 県		福 島 県		茨 城 県	
1	ツツジ類	27,589	ツツジ類	35,062	ツツジ類	543,594	ツツジ類	766,786
2	イヌツゲ	6,645	マサキ	16,025	ネズミモチ	56,991	イヌツゲ	108,168
3	アベリア	5,401	トウネズミモチ	6,885	ツゲ類	36,069	ツゲ類	42,131
4	ハマナス	4,679	イヌツゲ	4,849	マサキ	35,738	ウバメガシ	21,883
5	ツゲ類	1,548	サカキ	2,624	イヌツゲ	33,940	トベラ	20,790
6	マサキ	886	コグマザサ	1,760	コグマザサ	25,070	モクセイ類	19,628
7	コデマリ	760	イチイ	1,722	アベリア	13,046	カンツバキ	17,519
8	ハイビャクシン	726	アベリア	1,048	サザンカ	10,600	アベリア	15,538
9	カイズカイブキ	693	アジサイ	1,044	ヒサカキ	9,991	ツタ類	12,296
10	コトネアスター	659	ツゲ類	760	カンツバキ	8,823	クサボケ	11,739
11	タマイブキ	496	ヒバ類	411	クチナシ類	8,556	クチナシ類	10,848
12	ムクゲ	330	ネズミモチ	300	シモツケ	7,255	その他ツバキ類	10,084
13	その他ツバキ類	222	ムクゲ	240	シャリンバイ	4,855	シャリンバイ	9,746
14	イチイ	204	タマイブキ	233	コデマリ	3,577	サザンカ	9,078
15	ライラック	101	ジンチョウゲ	232	キンシバイ	2,780	ハギ類	8,475
16	ヒバ類	82	ハマナス	101	ピラカンサ	2,746	ウツキ類	8,339
17	アジサイ	63	ハナミズキ	88	ジンチョウゲ	2,414	ナンテン類	8,094
18	アオキ	16	その他ツバキ類	54	アセビ	2,390	ナワシログミ	7,913
19			コノテガシワ	50	サンゴジュ	2,351	アセビ	7,820
20			モチノキ	48	モクセイ類	2,175	ニシキギ	7,576
21			モンタナマツ	40	ハクチョウゲ	2,048	ジンチョウゲ	6,954
22			シャリンバイ	34	レンギョウ	1,968	シキミ	6,486
23			サザンカ	33	イチイ	1,914	キョウチクトウ	6,445
24			スギ類	21	アオキ	1,617	ムクゲ	6,283
25			コトネアスター	20	ムクゲ	1,365	アジサイ	6,086
26			カイズカイブキ	15	ニシキギ	1,216	カナメモチ	5,602
27			クチナシ類	10	ヒイラギ	848	フヨウ	5,600
28			トサミズキ	8	シャクナゲ	700	ヒュウガミズキ	5,027
29					その他ツバキ類	696	ユキヤナギ	4,771
30					ヒバ類	587	アオキ	4,127
31					カエデ類	569	レンギョウ	4,115
32					ユキヤナギ	530	コデマリ	3,762
33					アジサイ	470	ネズミモチ	3,276
34					カナメモチ	468	モッコク	2,924
35					トベラ	442	マサキ	1,800
36					ツタ類	345	コグマザサ	1,670
37					カイズカイブキ	275	カイズカイブキ	1,634
38					ライラック	262	ツルマサキ	1,538
39					ウツキ類	250	ヤエヤマブキ	1,281
40					ムラサキシキブ	200	ミヤマシキミ	1,120
41					ブリベツト	195	ハマヒサカキ	1,079
42					ウバメガシ	183	ハクチョウゲ	1,002
43					ハギ類	111	チャノキ	852
44					ビャクシン	111	ピラカンサ	830
45					フイリハクチョウゲ	106	シダレヤナギ	655
46					エニシダ	104	シモツケ	630
47					マンサク	100	ライラック	569
48					ヤマブキ	100	サンゴジュ	389
49					クコ	89	エニシダ	375
50					ハナカイドウ	72	ソヨゴ	353
その他						506		3,253
合 計		51,100		73,717		831,408		1,214,939

順位	栃 木 県	群 馬 県	埼 玉 県	千 葉 県
1	ツツジ類 855,096	ツツジ類 614,244	ツツジ類 2,623,654	ツツジ類 756,757
2	イヌツゲ 70,536	イヌツゲ 143,304	アベリア 159,156	アベリア 101,753
3	サザンカ 29,481	ネズミモチ 101,427	シャリンバイ 93,338	カンツバキ 62,746
4	カンツバキ 20,600	サザンカ 77,123	イヌツゲ 76,961	ベニカナメ 48,026
5	ツゲ類 19,489	カンツバキ 46,782	ジンチョウゲ 62,361	シャリンバイ 41,100
6	アベリア 11,347	ベニカナメ 24,117	カンツバキ 48,684	ハマヒサカキ 30,483
7	シャリンバイ 5,782	ツゲ類 23,004	クチナシ類 45,013	ツゲ類 26,495
8	ビヨウヤナギ 5,374	アベリア 19,639	ツゲ類 43,181	トベラ 24,420
9	クチナシ類 4,282	カナメモチ 9,489	トベラ 21,156	ナワシログミ 23,704
10	アジサイ 2,484	シャリンバイ 7,380	サザンカ 19,108	イヌツゲ 22,594
11	ジンチョウゲ 2,335	ジンチョウゲ 5,440	コチョウボク 19,016	ユキヤナギ 21,708
12	イチイ 2,007	その他ツバキ類 4,598	ウバメガシ 18,696	ジンチョウゲ 21,638
13	カシ類 1,394	モクセイ類 3,217	ベニカナメ 15,814	ブリーブット 17,750
14	ヒバ類 1,309	モッコク 3,048	モクセイ類 15,242	エニシダ 16,069
15	イブキ類 1,268	トベラ 1,270	ナンテン類 13,568	サザンカ 15,801
16	その他ツバキ類 1,231	ウバメガシ 1,021	ハマヒサカキ 10,577	ハギ類 13,921
17	レンギョウ 742	イチイ 916	ツタ類 9,881	キョウチクトウ 13,156
18	ハナミズキ 693	ムクゲ 756	レンギョウ 9,739	レンギョウ 12,543
19	ユキヤナギ 544	アジサイ 650	アジサイ 9,685	その他ツバキ類 11,728
20	モクセイ類 529	ナンテン類 486	ユキヤナギ 9,110	ハナズオウ 11,637
21	ネズミモチ 517	タマイブキ 229	カナメモチ 8,539	ウバメガシ 8,562
22	モチノキ 433	ユッカ 221	ピラカンサ 5,855	シイ類 8,236
23	マサキ 427	ハクチョウゲ 200	ヒュウガミズキ 5,771	ムクゲ 8,121
24	ヒサカキ 289	ナナメノキ 81	ヤマブキ 5,704	ネズミモチ 7,222
25	サンゴジュ 284	ヒバ類 45	ハクチョウゲ 5,442	クロガネモチ 6,777
26	トベラ 262	シャクナゲ 30	シモツケ 5,330	ヤマモモ 6,427
27	カラマツ 258	アセビ 28	チャノキ 5,205	タマイブキ 5,876
28	ハクチョウゲ 217	レンギョウ 11	ウメモドキ 4,957	アメリカワナンテン 5,362
29	ムクゲ 214	ハナミズキ 8	アセビ 4,889	ニシキギ 5,107
30	ハナズオウ 192	ウツギ類 8	ビヨウヤナギ 4,732	キンシバイ 5,041
31	コデマリ 192	モチノキ 3	ムクゲ 4,594	ヤマブキ 4,780
32	ヤマブキ 188	サンゴジュ 1	その他ツバキ類 4,540	ピラカンサ 4,340
33	トウネズミモチ 183		コデマリ 4,139	ハマナス 4,252
34	ムラサキシキブ 181		ヒバ類 3,840	アセビ 4,059
35	ニシキギ 170		キョウチクトウ 3,078	アジサイ 4,028
36	ヒイラギ 168		セイヨウアジサイ 3,000	ナツツタ 3,712
37	カエデ類 108		ニシキギ 2,621	カナメモチ 3,071
38	ナンテン類 83		ネズミモチ 2,332	ユッカ 2,766
39	キョウチクトウ 82		サンゴジュ 2,327	クチナシ類 2,365
40	アセビ 69		モッコク 2,265	モクセイ類 2,098
41	ハギ類 60		トウネズミモチ 2,105	サンゴジュ 2,042
42	カイズカイブキ 56		ハギ類 1,782	トウネズミモチ 1,954
43	コブシ 54		アオキ 1,668	ハクチョウゲ 1,207
44	ウメモドキ 46		ウツギ類 1,636	ビヨウヤナギ 1,199
45	ボケ 39		ノリウツギ 1,373	ツタ類 1,000
46	ゲッケイジュ 32		ガクアジサイ 1,342	ハマビワ 787
47	バラ類 30		マルバシャリンバイ 1,169	ブッドレア 633
48	タマイブキ 24		マサキ 1,070	ウツギ類 624
49	ライラック 17		ハイビャクシン 927	コデマリ 544
50	ユリノキ 16		フヨウ 896	セイヨウシャクナゲ 473
その他	86		29,297	45,899
合計	1,041,500	1,088,776	3,456,365	1,452,593

順位	東京都	神奈川県	新潟県	富山県
1	ツツジ類 2,388,296	ツツジ類 1,546,300	アベリア 62,336	ツツジ類 65,685
2	ウバメガシ 199,913	ツゲ類 112,323	ツツジ類 54,561	ネズミモチ 22,722
3	ネズミモチ 117,600	シャリンバイ 93,402	ツゲ類 30,227	イヌツゲ 11,893
4	シャリンバイ 98,174	イヌツゲ 60,526	ユキヤナギ 20,346	ツゲ類 11,458
5	イヌツゲ 97,346	アベリア 59,608	イボタノキ 14,187	ウバメガシ 7,581
6	アベリア 96,507	カンツバキ 50,146	シャリンバイ 13,797	アベリア 3,904
7	ツゲ類 77,440	トベラ 49,216	ハマナス 11,537	マサキ 3,641
8	ハマヒサカキ 64,530	ハマヒサカキ 45,874	アオマサキ 10,224	コグマザサ 2,355
9	ジンチョウゲ 57,710	アセビ 21,192	マサキ 9,173	アカメガシワ 1,800
10	カンツバキ 50,775	ハクチョウゲ 21,021	シモツケ 8,068	その他ツバキ類 1,362
11	トベラ 25,960	その他ツバキ類 19,243	モクセイ類 7,563	シャリンバイ 979
12	サザンカ 20,102	アジサイ 18,399	カンツバキ 5,865	シモツケ 914
13	クチナシ類 16,580	ジンチョウゲ 17,238	イヌツゲ 5,691	ユキヤナギ 863
14	モクセイ類 13,718	ツタ類 16,702	ウバメガシ 5,445	コデマリ 826
15	カナメモチ 9,260	カルミア 15,067	ハマヒサカキ 4,185	カンツバキ 762
16	ハクチョウゲ 7,960	キョウチクトウ 12,890	コグマザサ 4,099	ムクゲ 609
17	アセビ 7,850	トウネズミモチ 12,627	ハクチョウゲ 3,987	ハマヒサカキ 454
18	アジサイ 7,570	ユキヤナギ 12,199	ハギ類 3,866	カイズカイブキ 434
19	その他ツバキ類 6,889	クチナシ類 9,757	その他ツバキ類 3,854	ウツギ類 420
20	ヒイラギ 6,420	サザンカ 8,629	アジサイ 2,526	ハクチョウゲ 404
21	シナヒイラギ 6,310	ハギ類 6,349	ムクゲ 2,202	サンゴジュ 283
22	サンゴジュ 6,090	オカメザサ 6,216	グミ 2,030	サザンカ 243
23	ナンテン類 4,940	モクセイ類 5,860	イチイ 1,979	ジンチョウゲ 209
24	ユキヤナギ 4,640	サンゴジュ 5,322	アメリカフヨウ 1,816	フヨウ 207
25	ハイビスカス 3,800	ウバメガシ 5,302	エニシダ 1,782	ハマナス 204
26	レンギョウ 3,052	ヤマブキ 5,296	クロマツ 1,718	ヒメアオキ 142
27	カルミア 2,030	レンギョウ 5,055	ツタ類 1,602	ライラック 126
28	ヒサカキ 2,010	ナンテン類 4,982	トベラ 1,543	ハギ類 125
29	ヤマブキ 1,900	ヒムロスギ 4,907	アオキ 1,421	イブキ類 84
30	ヒバ類 1,721	マサキ 4,589	ナツツタ 1,374	キンシバイ 77
31	ツタ類 1,150	タマイブキ 3,352	フッキソオ 1,350	ニワフジ 60
32	ピラカンサ 840	コデマリ 2,943	コデマリ 1,171	モクセイ類 57
33	モッコク 840	ウツギ類 1,802	ヤマブキ 927	マンサク 53
34	ウツギ類 768	ムクゲ 1,254	ウツギ類 825	イボタノキ 50
35	アオキ 660	ネズミモチ 1,012	ネズミモチ 680	イチイ 40
36	マサキ 400	ニシキギ 792	ライラック 676	ニシキギ 23
37	コトネアスター 300	アオキ 716	ニシキギ 588	コブシ 17
38	ヤツデ 220	ヒュウガミズキ 699	ハマゴウ 587	バラ類 10
39	カクレミノ 160	イチイ 417	マユミ 585	ヒバ類 5
40	イチイ 100	ヒサカキ 380	ハイバクシン 514	ヤマブキ 4
41	キミガヨラン 30	モッコク 351	レンギョウ 511	
42	ユッカ 20	ウメモドキ 112	フヨウ 491	
43	サルスベリ 6	イブキ類 83	クチナシ類 254	
44	サクラ類 3	カリン 33	モンタナマツ 249	
45	シダレモモ 1	カイズカイブキ 29	ピラカンサ 187	
46		ドラセナ 28	ミツマタ 175	
47		ヒバ類 13	サンゴジュ 146	
48		イボタノキ 13	ヌルデ 145	
49		ピラカンサ 7	ギョリュウ 135	
50		カエデ類 6	ヒバ類 114	
その他	6,061,615	79,755	24,140	
合計	9,474,206	2,350,034	333,454	141,085

順位	石 川 県	福 井 県	山 梨 県	長 野 県
1	ツツジ類 224,593	ツツジ類 210,432	ツツジ類 146,763	ツツジ類 245,086
2	アベリア 86,418	アベリア 18,752	アベリア 15,309	イヌツゲ 34,558
3	カンツバキ 16,208	トベラ 5,851	イヌツゲ 9,701	ニシキギ 16,427
4	シモツケ 10,956	イヌツゲ 5,022	ツゲ類 6,701	コグマザサ 13,488
5	シャリンバイ 9,287	シャリンバイ 4,281	ジンチョウゲ 3,968	イチイ 12,811
6	イヌツゲ 7,219	イチイ 1,588	アセビ 3,093	ツゲ類 5,865
7	ハマヒサカキ 5,877	クチナシ類 1,314	モクセイ類 2,946	コデマリ 5,816
8	ハギ類 5,616	ジンチョウゲ 1,080	サンゴジュ 2,787	アベリア 4,753
9	サザンカ 5,564	ツゲ類 1,006	サザンカ 2,769	ボケ 4,358
10	ヤマブキ 4,938	ネズミモチ 798	その他ツバキ類 1,814	マサキ 4,285
11	トベラ 4,375	ウバメガシ 582	フッキソウ 1,813	ヒバ類 2,299
12	ツゲ類 3,905	カンツバキ 501	クチナシ類 1,785	ユキヤナギ 2,006
13	イチイ 3,242	サザンカ 389	ピラカンサ 1,627	レンギョウ 1,851
14	ヒュウガミズキ 2,744	サンゴジュ 351	ブルーベリー 1,611	その他ツバキ類 1,571
15	ユキヤナギ 1,635	キョウチクトウ 334	シャリンバイ 1,534	タマイブキ 1,313
16	ネズミモチ 1,625	アセビ 273	ムクゲ 1,400	ピラカンサ 1,198
17	マルバシャリンバイ 1,300	ヒバ類 165	カンツバキ 1,392	ムクゲ 994
18	レンギョウ 1,214	モクセイ類 161	ヤブコウジ 1,225	カルミア 730
19	アジサイ 1,070	カイズカイブキ 130	ニシキギ 991	ヤマブキ 675
20	ウツギ類 880	キミガヨラン 110	コマユミ 900	コトネアスター 590
21	コデマリ 880	カエデ類 100	マンサク 678	マツ類 361
22	ウバメガシ 841	カシ類 86	ムラサキシキブ 630	コノテガシワ 311
23	ヒイラギ 769	マツ類 54	ヒバ類 585	ライラック 308
24	ツタ類 702	その他ツバキ類 33	ブッドレア 579	カエデ類 306
25	ハマナス 490	アジサイ 24	ウメモドキ 549	シモツケ 299
26	その他ツバキ類 448		カエデ類 542	マルメロ 290
27	ハクチョウゲ 416		ボタン 490	アセビ 248
28	クチナシ類 396		ツタ類 299	ハイビャクシン 186
29	ピラカンサ 282		ヒサカキ 240	ツタ類 171
30	キョウチクトウ 260		ナンテン類 230	ハクチョウゲ 155
31	ガクアジサイ 199		イチイ 203	サワラ 150
32	トウネズミモチ 189		モッコク 200	イボタノキ 141
33	サンゴジュ 185		ハギ類 185	アオキ 100
34	ビヨウヤナギ 184		ライラック 162	クラブリンゴ 61
35	マユミ 150		カナメモチ 124	トウヒ 45
36	カイズカイブキ 136		カイズカイブキ 100	ブラクナス類 45
37	モッコク 117		ハナミズキ 52	ハナミズキ 38
38	ムクゲ 102		トウネズミモチ 49	ジンチョウゲ 34
39	アセビ 100		クロマツ 42	ナナカマド 34
40	ハナズオウ 81		イチョウ 37	ナンテン類 28
41	アオキ 67		コノテガシワ 34	ウメモドキ 28
42	トウジュロ 56		シュロ 24	ユッカ 28
43	マサキ 41		マサキ 15	エニシダ 25
44	モクレン類 14		マツ類 6	ウメ 16
45	ビャクシン 10		アオキ 1	リョウブ 15
46	ナナカマド 9		バラ類 1	タギョウショウ 11
47	ボケ 6		セイヨウネズ 1	ハナズオウ 9
48	エリカ 5		エニシダ 1	アジサイ 8
49	ジンチョウゲ 4			バラ類 6
50	モクセイ類 3			フジ 6
その他			225	555
合 計	405,808	253,417	216,413	364,692

順位	岐阜県		静岡県		愛知県		三重県	
1	ツツジ類	373,825	ツツジ類	865,295	ツツジ類	2,084,789	ツツジ類	203,101
2	ツゲ類	72,701	アベリア	93,975	サザンカ	416,554	プリベツト	73,673
3	アベリア	71,467	イヌツゲ	55,826	ツゲ類	355,150	ツゲ類	72,288
4	アジサイ	59,156	トベラ	54,016	アベリア	258,440	トウネズミモチ	40,930
5	イヌツゲ	41,878	ハマヒサカキ	50,615	シャリンバイ	193,601	シャリンバイ	17,027
6	シャリンバイ	15,397	カンツバキ	47,818	イチイ	190,645	ネズミモチ	14,969
7	プリベツト	10,349	サザンカ	41,088	イヌツゲ	177,437	アベリア	14,324
8	トベラ	7,760	シャリンバイ	31,745	カンツバキ	167,215	サザンカ	9,798
9	サザンカ	7,665	ツゲ類	22,424	トベラ	106,309	イヌツゲ	9,146
10	カンツバキ	4,253	クチナシ類	11,772	ハマヒサカキ	67,230	カイズカイブキ	5,981
11	イチイ	3,566	ツタ類	11,754	マサキ	53,349	カンツバキ	5,469
12	サカキ	3,552	ユキヤナギ	8,590	キョウチクトウ	29,250	キンシバイ	4,401
13	クチナシ類	2,937	アジサイ	6,098	カイズカイブキ	28,324	クチナシ類	4,114
14	モクセイ類	2,197	ミツマタ	5,348	その他ツバキ類	27,169	トベラ	4,109
15	ハクチョウゲ	1,925	ウバメガシ	4,901	レンギョウ	21,596	ナンテン類	3,395
16	ユキヤナギ	1,784	ネザサ	4,536	クチナシ類	21,526	モクセイ類	3,024
17	カイズカイブキ	1,521	キンシバイ	4,034	ハクチョウゲ	19,666	イチイ	2,793
18	アセビ	1,211	イヌマキ	4,022	ウバメガシ	16,828	ハマヒサカキ	2,501
19	レンギョウ	1,080	チャノキ	3,644	ユキヤナギ	13,728	ヤマブキ	1,999
20	ハギ類	875	アセビ	3,246	ナンテン類	12,457	マサキ	1,693
21	ジンチョウゲ	772	マサキ	2,408	ネズミモチ	11,670	その他ツバキ類	1,498
22	コデマリ	738	オカメツタ	2,280	プリベツト	10,571	ビラカンサ	1,300
23	ニシキギ	700	カナメモチ	1,907	ヒイラギ	7,624	ユキヤナギ	1,206
24	コトネアスター	670	オロシマチク	1,820	ジンチョウゲ	7,614	ハギ類	1,200
25	ネズミモチ	662	その他ツバキ類	1,763	モッコク	7,455	ジンチョウゲ	1,145
26	タマイブキ	461	キョウチクトウ	1,761	モクセイ類	7,250	レンギョウ	1,030
27	サンゴジュ	411	サンゴジュ	1,625	カナメモチ	6,427	ウバメガシ	840
28	アカギ	380	コデマリ	1,476	アオキ	4,452	サカキ	828
29	ヤマブキ	333	イチイ	1,439	ベニカナメ	4,238	カナメモチ	824
30	ヒュウガミズキ	264	カイズカイブキ	1,143	コデマリ	3,723	キョウチクトウ	804
31	ビラカンサ	249	モクセイ類	1,078	カシ類	3,608	ハクチョウゲ	769
32	ナンテン類	200	ヤマブキ	1,019	アセビ	3,572	カシ類	677
33	ヒイラギ	176	ジンチョウゲ	922	アジサイ	3,556	サンゴジュ	624
34	ムクゲ	118	レンギョウ	814	ハギ類	3,530	タブノキ	597
35	ナツツタ	100	ムクゲ	798	ヒバ類	3,337	モッコク	561
36	ウツギ類	100	ヒバ類	768	タマイブキ	2,397	ベニカナメ	424
37	ボケ	100	ネズミモチ	758	ツタ類	2,250	トウジュロ	409
38	ヒバ類	92	ウツギ類	550	クスノキ	1,963	ビヨウヤナギ	374
39	ナンキンハゼ	73	カルミア	536	タブノキ	1,963	クスノキ	336
40	ハナミズキ	60	ハイビャクシン	492	サンゴジュ	1,866	タマイブキ	291
41	その他ツバキ類	57	ビヨウヤナギ	378	ヒュウガミズキ	1,742	アオキ	256
42	テイカカズラ	50	センナ類	300	ハイビャクシン	1,699	クロガネモチ	239
43	ズミ	50	ナンテン類	295	オカメザサ	1,670	ヤマモモ	232
44	チャノキ	20	タマイブキ	286	ウツギ類	1,580	ムクゲ	216
45	ライラック	16	カシ類	245	ニシキギ	1,468	ユッカ	201
46	フジ	13	ビラカンサ	209	ヤマブキ	1,466	アカメガシワ	163
47	ハナノキ	10	ベニカナメ	169	キンシバイ	1,359	ウメモドキ	153
48	リュウゼツラン	3	アオキ	140	シモツケ	1,194	ナンキンハゼ	146
49			ハクチョウゲ	120	アカメガシワ	1,127	サクラ類	135
50			ウメ	115	フヨウ	1,062	ドラセナ	105
その他		804		4,512		54,297		1,080
合計		692,781		1,362,873		4,428,993		513,398

順位	滋 賀 県	京 都 府	大 阪 府	兵 庫 県
1	ツツジ類 151,863	ツツジ類 58,185	シャリンバイ 1,729,599	ツツジ類 1,423,415
2	アベリア 38,973	シャリンバイ 51,267	ツツジ類 1,417,841	アベリア 993,012
3	イヌツゲ 31,335	オカメザサ 18,732	ウバメガシ 455,328	シャリンバイ 751,997
4	ツゲ類 23,544	ハクチョウゲ 11,894	アベリア 427,324	トベラ 299,541
5	クチナシ類 19,009	サザンカ 9,870	トベラ 236,055	サザンカ 143,084
6	トベラ 15,920	ツゲ類 9,498	ツゲ類 177,247	ウバメガシ 114,647
7	ネズミモチ 11,325	イヌツゲ 2,885	クチナシ類 119,422	ツゲ類 109,591
8	サザンカ 8,052	カンツバキ 2,679	サザンカ 110,709	カンツバキ 87,779
9	シャリンバイ 7,167	アベリア 2,620	ウツギ類 83,047	クチナシ類 55,992
10	ベニカナメ 6,964	ユキヤナギ 2,589	カンツバキ 64,519	その他ツバキ類 43,615
11	カンツバキ 6,862	クチナシ類 2,538	ジンチョウゲ 56,784	ハマヒサカキ 42,008
12	ハマヒサカキ 2,641	ウバメガシ 2,442	ネズミモチ 51,150	ユキヤナギ 37,100
13	モクセイ類 2,348	ジンチョウゲ 2,152	トウネズミモチ 50,995	ネズミモチ 33,987
14	カイズカイブキ 2,216	モクセイ類 1,466	ユキヤナギ 46,713	サンゴジュ 33,593
15	ハクチョウゲ 1,766	ツタ類 1,398	イヌツゲ 45,268	モクセイ類 29,116
16	ナンテン類 1,390	ヤツデ 1,010	ブリエット 38,984	ナンテン類 27,449
17	レンギョウ 1,130	ムクゲ 821	カイズカイブキ 36,934	イヌツゲ 25,789
18	ムクゲ 876	ブリエット 820	モクセイ類 33,772	ハクチョウゲ 21,810
19	ブリエット 653	その他ツバキ類 540	マルバシャリンバイ 21,188	マサキ 17,861
20	キョウチクトウ 616	ヤマブキ 454	ハクチョウゲ 21,101	レンギョウ 16,925
21	ウバメガシワ 589	トベラ 441	ナンテン類 20,889	トウネズミモチ 16,161
22	その他ツバキ類 516	キョウチクトウ 303	レンギョウ 19,104	ベニカナメ 11,282
23	モチノキ 502	アオキ 262	ハマヒサカキ 18,656	ウツギ類 11,223
24	カエデ類 484	カナメモチ 240	サンゴジュ 18,234	ジンチョウゲ 10,500
25	ハギ類 405	ナンテン類 143	モッコク 17,734	カイズカイブキ 10,272
26	ヒサカキ 382	アジサイ 52	アオキ 11,892	カシ類 10,008
27	カシ類 370	ユッカ 52	カナメモチ 10,090	ハイビャクシン 7,687
28	サンゴジュ 252	ハギ類 30	ハギ類 9,799	タマイブキ 7,675
29	ヒバ類 220	アカマツ 10	アセビ 9,029	ピラカンサ 5,629
30	アオキ 209	ヒバ類 10	キョウチクトウ 6,723	アセビ 5,134
31	カナメモチ 204	レンギョウ 10	その他ツバキ類 5,785	イボタノキ 4,886
32	チャノキ 200	ヒュウガミズキ 10	タマイブキ 5,469	アオキ 3,385
33	セイヨウシャクナゲ 200	マサキ 7	アジサイ 5,131	ヒサカキ 2,604
34	シモツケ 172	カイズカイブキ 6	カシ類 4,889	カナメモチ 2,545
35	クロマツ 156	ヒイラギ 1	ヤマブキ 4,134	シイ類 2,115
36	ニシキギ 156	バラ類 1	カルミア 4,051	キョウチクトウ 1,667
37	ウツギ類 138		ヒイラギ 3,918	ムクゲ 1,556
38	ジンチョウゲ 136		ピラカンサ 3,273	チャノキ 947
39	イボタノキ 130		コデマリ 3,222	アジサイ 804
40	マサキ 120		ムクゲ 3,142	ヤツデ 397
41	ヤマモモ 106		フジ 2,499	クスノキ 199
42	キンシバイ 100		ヤブコウジ 2,488	ハギ類 195
43	ボケ 100		ボケ 2,471	ヤマモモ 188
44	ヤマブキ 91		メギ 2,122	シモツケ 128
45	フジ 78		イチイ 1,809	ヒバ類 111
46	イヌマキ 77		ベニカナメ 1,708	イトラン 78
47	サルスベリ 64		マサキ 1,531	キミガヨラン 76
48	タマイブキ 60		トサミズキ 1,502	コノテガシワ 47
49	トウネズミモチ 45		シモツケ 1,410	イチイ 27
50	サクラ類 34		エニシダ 1,349	カエデ類 25
その他	133	192,750	3,908,265	518,977
合計	341,079	378,188	5,639,213	4,944,839

順位	奈 良 県		和 歌 山 県		鳥 取 県		島 根 県	
1	ツツジ類	231,639	ツツジ類	145,193	ツツジ類	272,893	ツゲ類	60,459
2	シャリンバイ	72,013	ツゲ類	32,878	マサキ	47,574	ツツジ類	42,090
3	アベリア	35,943	イヌツゲ	25,869	ツゲ類	41,909	イヌツゲ	9,644
4	ウバメガシ	31,036	アベリア	16,384	シャリンバイ	32,981	ネズミモチ	9,473
5	ユキヤナギ	29,769	ウバメガシ	15,939	ツタ類	15,358	サザンカ	6,527
6	トベラ	21,485	シャリンバイ	12,883	トベラ	10,502	シャリンバイ	4,173
7	サザンカ	15,289	カンツバキ	3,118	アベリア	10,384	マサキ	3,903
8	ナンテン類	10,373	サザンカ	2,151	イヌツゲ	10,183	カンツバキ	3,270
9	モクセイ類	10,198	タマイブキ	1,904	サザンカ	9,471	その他ツバキ類	2,538
10	ヒサカキ	7,605	クチナシ類	929	カンツバキ	8,067	ウバメガシ	2,438
11	カイズカイブキ	5,009	トベラ	770	ネズミモチ	7,539	ヒサカキ	2,255
12	レンギョウ	4,720	キョウチクトウ	431	アジサイ	5,336	ナンテン類	1,529
13	ツゲ類	4,276	ハマヒサカキ	370	アオキ	3,026	アベリア	1,425
14	モッコク	4,229	ヒバ類	321	レンギョウ	2,709	ヤマブキ	1,167
15	その他ツバキ類	3,694	アオキ	154	イボタノキ	2,260	トベラ	1,051
16	ニシキギ	3,131	マルバシャリンバイ	111	ハギ類	2,088	サンゴジュ	1,016
17	バラ類	2,920	その他ツバキ類	95	ヒバ類	1,893	カイズカイブキ	680
18	トウネズミモチ	2,699	アメリカデイゴ	95	モクセイ類	1,851	キョウチクトウ	430
19	ハクチョウゲ	2,560	サンゴジュ	71	ユキヤナギ	1,717	ヒバ類	313
20	シャクナゲ	1,836	モクセイ類	51	イチイ	1,686	クチナシ類	228
21	サンゴジュ	1,195	コノテガシワ	46	ウツギ類	1,617	モクセイ類	218
22	クマザサ	1,056	ナンテン類	26	アセビ	1,504	プリベツト	193
23	キョウチクトウ	1,044	マサキ	22	ヤマブキ	1,422	クロマツ	165
24	キンシバイ	920	ネズミモチ	16	ムクゲ	1,151	ユキヤナギ	144
25	アセビ	917	テンダイウヤク	14	その他ツバキ類	1,150	マツ類	130
26	カナメモチ	885	タブノキ	12	サンゴジュ	1,102	ムクゲ	113
27	クチナシ類	686	ユキヤナギ	8	バラ類	1,050	ニシキギ	64
28	ジンチョウゲ	614	ヒサカキ	7	ベニカナメ	941	ジンチョウゲ	45
29	スギ類	520	アジサイ	3	クチナシ類	844	サルスベリ	21
30	エニシダ	479	カナメモチ	2	キョウチクトウ	783	ウメモドキ	19
31	イヌツゲ	446	レンギョウ	2	サカキ	650	カシ類	17
32	ウツギ類	423	アセビ	1	ハマヒサカキ	575	モッコク	14
33	シモツケ	334			トウネズミモチ	548	アジサイ	10
34	カンツバキ	312			オカメザサ	488	ドラセナ	8
35	プリベツト	260			ジンチョウゲ	262	コブシ	5
36	ハマヒサカキ	227			セイヨウバクチノキ	225	ボケ	4
37	ハギ類	195			モッコク	213	ヤマモモ	2
38	アオキ	155			トウジュロ	175	コノテガシワ	2
39	ガクアジサイ	129			キンシバイ	100	センダン	2
40	ハナミズキ	110			コノテガシワ	80	トウジュロ	2
41	ヒバ類	70			カエデ類	64	ケヤキ	1
42	フヨウ	17			オオデマリ	60	ウメ	1
43	ヒメユズリハ	14			カシ類	52	ネムノキ	1
44	マンサク	12			イヌマキ	51		
45	カクレミノ	11			シモツケ	51		
46	ムクゲ	7			ナツツタ	50		
47	ヤマブキ	4			ナンテン類	40		
48	ソテツ	4			コナラ	19		
49	クロガネモチ	3			トウカエデ	15		
50	ハナズオウ	3			ナナカマド	15		
その他						43		
合計		511,476		259,876		504,767		155,790

順位	岡山県	広島県	山口県	徳島県
1	ツツジ類 222,460	ツツジ類 658,772	ツツジ類 233,015	ツツジ類 186,183
2	アベリア 114,869	ツゲ類 192,018	シャリンバイ 62,391	アベリア 7,139
3	シャリンバイ 100,247	シャリンバイ 77,711	ツゲ類 41,756	シャリンバイ 4,852
4	ツゲ類 69,690	イヌツゲ 69,192	トベラ 28,179	ツゲ類 2,445
5	イヌツゲ 39,290	サザンカ 64,909	アベリア 26,576	サザンカ 1,810
6	トベラ 25,386	アベリア 52,942	ネズミモチ 20,856	カン類 478
7	サザンカ 22,587	トベラ 50,106	イヌツゲ 18,029	ツタ類 336
8	カンツバキ 22,074	ネズミモチ 44,167	タマイブキ 15,974	カンツバキ 234
9	トウネズミモチ 20,545	モクセイ類 35,905	ハマヒサカキ 15,828	サンゴジュ 177
10	ネズミモチ 18,078	ハマヒサカキ 35,869	カンツバキ 13,221	キョウチクトウ 138
11	クチナシ類 15,384	カンツバキ 20,973	サザンカ 8,982	イヌツゲ 126
12	タマイブキ 14,440	トウネズミモチ 20,165	クチナシ類 7,548	ノウゼンカズラ 35
13	ハクチョウゲ 11,826	マサキ 18,693	カイズカイブキ 6,832	モクセイ類 9
14	モクセイ類 11,511	その他ツバキ類 11,541	ウバメガシ 5,792	アジサイ 6
15	その他ツバキ類 10,938	クチナシ類 7,520	サンゴジュ 3,673	ユッカ 4
16	カナメモチ 6,892	カイズカイブキ 7,500	モクセイ類 3,474	ナンテン類 3
17	イチイ 6,559	キンシバイ 7,470	ハクチョウゲ 3,302	その他ツバキ類 2
18	ハマヒサカキ 6,531	レンギョウ 4,539	キョウチクトウ 2,341	カエデ類 2
19	キョウチクトウ 5,399	ハギ類 3,972	レンギョウ 1,022	
20	サンゴジュ 3,630	ヒュウガミズキ 3,458	アセビ 750	
21	キンマサキ 3,369	ユキヤナギ 2,997	ムクゲ 582	
22	マルバシャリンバイ 2,403	ツタ類 2,794	その他ツバキ類 412	
23	カイズカイブキ 2,064	ウバメガシ 2,754	モッコク 333	
24	ナンテン類 1,727	マンサク 1,922	コノテガシワ 331	
25	クスノキ 1,438	サンゴジュ 1,671	ユキヤナギ 280	
26	ユキヤナギ 1,414	コトネアスター 1,555	ヒバ類 230	
27	クロガネモチ 1,095	ナワシログミ 1,428	ハギ類 221	
28	ヒベリクム 1,056	セイヨウバクチノキ 1,417	ユッカ 180	
29	ジンチョウゲ 1,020	ハクチョウゲ 1,373	ワシントンヤシ 124	
30	ウバメガシ 975	ヤマブキ 1,352	シイ類 115	
31	ウツギ類 919	フッキソウ 1,340	ヒイラギ 100	
32	コグマザサ 879	コデマリ 1,171	クロガネモチ 88	
33	ハギ類 857	バラ類 978	ソテツ 36	
34	アセビ 847	キョウチクトウ 869	ナンキンハゼ 21	
35	バクチノキ 836	アオキ 860	アオキ 13	
36	ビヨウヤナギ 787	ナンテン類 792	ジンチョウゲ 13	
37	カン類 606	クロガネモチ 767	ナンテン類 13	
38	ムクゲ 429	コグマザサ 606	フジ 10	
39	レンギョウ 407	カナメモチ 520	サルスベリ 5	
40	ヒイラギ 367	ハナズオウ 496		
41	ヒサカキ 357	ユッカ 474		
42	ヤマブキ 203	オカメザサ 469		
43	オリーブ 181	ムラサキシキブ 450		
44	アジサイ 152	シモツケ 440		
45	ヤマモモ 94	ジンチョウゲ 423		
46	ダイミョウチク 57	イスノキ 405		
47	ケヤキ 50	タマイブキ 382		
48	コデマリ 43	ニシキギ 297		
49	シモツケ 42	オリーブ 239		
50	マサキ 38	コノテガシワ 210		
その他	2,173	60,492	8,836	34,336
合計	775,221	1,479,365	531,484	238,315

順位	香 川 県	愛 媛 県	高 知 県	福 岡 県
1	ツゲ類 101,201	ツツジ類 194,112	ツツジ類 130,121	ツツジ類 1,201,235
2	ツツジ類 83,027	ツゲ類 118,444	シャリンバイ 42,846	シャリンバイ 590,774
3	アベリア 72,701	アベリア 93,708	コグマザサ 38,122	アベリア 359,028
4	シャリンバイ 27,848	シャリンバイ 33,422	アベリア 37,877	ハマヒサカキ 286,831
5	サンゴジュ 25,294	トベラ 30,705	ツゲ類 22,414	カンツバキ 251,971
6	クチナシ類 23,625	イヌツゲ 28,748	ハイビスカス 14,217	ツゲ類 143,153
7	トベラ 17,931	カンツバキ 16,387	サザンカ 7,367	トベラ 106,499
8	ウバメガシ 15,993	サザンカ 16,309	ベニカナメ 6,160	イヌツゲ 69,211
9	ハクチョウゲ 8,413	ハマヒサカキ 9,889	カンツバキ 3,189	サザンカ 60,685
10	イヌツゲ 6,805	ヒバ類 7,115	ハクチョウゲ 1,993	ツタ類 47,608
11	サザンカ 6,408	ハクチョウゲ 6,932	ハマヒサカキ 1,724	ネズミモチ 42,627
12	ネズミモチ 5,068	ネズミモチ 3,720	ヒバ類 1,060	モッコク 39,433
13	ジンチョウゲ 3,987	クチナシ類 2,590	イヌツゲ 970	モクセイ類 35,797
14	ヒバ類 3,311	ジンチョウゲ 1,804	トベラ 340	ヒイラギ 33,724
15	キョウチクトウ 2,671	その他ツバキ類 1,640	ヤマブキ 320	モチ類 27,592
16	モッコク 2,345	ウメ 752	トウネズミモチ 152	ハクチョウゲ 26,176
17	ハマヒサカキ 1,087	コトネアスター 569	ユキヤナギ 120	クチナシ類 21,925
18	カンツバキ 934	ナンテン類 441	ビロウ 88	ウバメガシ 19,147
19	イチイ 510	オウバイ 437	レンギョウ 40	カイズカイブキ 15,777
20	オウバイ 140	ボタン 397	サンゴジュ 35	トウネズミモチ 15,571
21	センジュラン 130	クロガネモチ 386		レンギョウ 14,101
22	ムクゲ 74	ムクゲ 366		ビラカンサ 9,965
23	ビラカンサ 43	キンカン 347		アセビ 9,395
24	アセビ 33	ビラカンサ 235		サンゴジュ 9,020
25	スギ類 32	ウバメガシ 221		ユキヤナギ 4,189
26	モクセイ類 21	モクセイ類 207		ジンチョウゲ 3,365
27	ユキヤナギ 20	アセビ 200		キョウチクトウ 3,129
28	ウメ 17	ボケ 170		その他ツバキ類 2,920
29	ミカン 10	ユキヤナギ 152		タマイブキ 2,888
30	バラ類 9	ビヨウヤナギ 143		ニシキギ 2,520
31	クスノキ 1	ヤマブキ 143		ハイバクシン 2,325
32	クロガネモチ 1	エニシダ 124		ウツギ類 1,766
33	サルスベリ 1	ベニカナメ 76		コトネアスター 1,729
34		キョウチクトウ 47		ハクサンボク 1,723
35		メタセコイア 43		ナンテン類 1,557
36		リュウゼツラン 30		ハギ類 1,286
37		コデマリ 28		ハマビワ 1,080
38		ハギ類 20		イスノキ 1,036
39		アメリカデイゴ 13		アジサイ 982
40		サルスベリ 12		カナメモチ 958
41		サクラ類 7		ビヨウヤナギ 945
42		ソテツ 5		フヨウ 906
43		ワシントンヤシ 5		ムクゲ 888
44		モチノキ 4		カラタチ 750
45		キミガヨラン 4		アオキ 606
46		モクレン類 1		ナワシログミ 600
47				ハイビラカンサ 550
48				ベニカナメ 500
49				ユッカ 482
50				アメリカデイゴ 368
その他		7,568		28,930
合 計	409,691	578,678	309,155	3,506,223

順位	佐 賀 県	長 崎 県	熊 本 県	大 分 県
1	ツツジ類 159,130	ツツジ類 258,812	ツツジ類 475,575	ツツジ類 691,564
2	シャリンバイ 103,552	ハマヒサカキ 102,896	シャリンバイ 82,016	アベリア 55,441
3	アベリア 103,033	シャリンバイ 72,393	ハマヒサカキ 41,141	カンツバキ 34,784
4	ハマヒサカキ 78,599	アベリア 15,428	ツゲ類 38,124	ハマヒサカキ 26,650
5	チャノキ 39,732	ウメ 12,095	アベリア 34,522	サザンカ 18,968
6	その他ツバキ類 27,766	ツゲ類 6,890	サザンカ 24,331	シャリンバイ 15,933
7	サザンカ 21,369	イヌツゲ 5,970	カンツバキ 22,049	ツゲ類 7,779
8	トベラ 17,564	トベラ 3,462	ネズミモチ 20,591	ネズミモチ 6,646
9	トウネズミモチ 11,046	レンギョウ 3,377	オカメザサ 15,100	トベラ 6,470
10	ツゲ類 10,097	モクセイ類 3,374	ムクゲ 8,554	カイズカイブキ 6,403
11	ハクチョウゲ 10,092	ハクチョウゲ 2,646	コデマリ 3,882	イヌツゲ 6,359
12	カンツバキ 5,873	ハマビワ 2,433	イヌツゲ 3,576	レンギョウ 4,232
13	タマイブキ 4,437	カイズカイブキ 2,421	ベニカナメ 2,599	その他ツバキ類 4,034
14	モクセイ類 3,305	モッコク 2,103	モクセイ類 1,524	ヤマブキ 3,128
15	イヌツゲ 2,346	ユキヤナギ 1,509	アセビ 741	ヒバ類 2,596
16	カイズカイブキ 2,138	カンツバキ 1,129	その他ツバキ類 740	ヤマブキ 1,585
17	ヒノキ 1,958	サザンカ 1,020	ウバメガシ 624	ニシキギ 1,464
18	クチナシ類 1,478	ヒイラギ 769	ガクアジサイ 532	タマイブキ 1,289
19	クロマツ 1,040	ナンテン類 741	クチナシ類 460	クチナシ類 1,247
20	モッコク 844	ウバメガシ 591	レンギョウ 333	ジャノメエリカ 1,044
21	キョウチクトウ 760	キョウチクトウ 532	フヨウ 319	イチイ 990
22	サンゴジュ 603	アオキ 500	サルスベリ 302	ウメ 927
23	サルスベリ 550	ベニカナメ 392	ジンチョウゲ 275	ユキヤナギ 900
24	コデマリ 460	イスノキ 365	ハクチョウゲ 275	ユスラウメ 765
25	レンギョウ 452	ユッカ 212	ヒバ類 252	モッコク 515
26	ウバメガシ 338	サンゴジュ 179	トベラ 203	ジンチョウゲ 321
27	ヤマブキ 255	トウジュロ 160	ウツギ類 200	マユミ 291
28	ネズミモチ 233	リュウゼツラン 49	ユキヤナギ 176	キョウチクトウ 249
29	ジンチョウゲ 190	その他ツバキ類 39	ハギ類 50	ナンテン類 214
30	イスノキ 189	ソテツ 15	マサキ 42	キンシバイ 192
31	ユキヤナギ 167	マサキ 13	ヤマブキ 42	トウカエデ 187
32	カナメモチ 160	アジサイ 4	アジサイ 39	サンゴジュ 177
33	ウツギ類 150	アメリカデイゴ 3	ベニシタン 20	ウツギ類 130
34	コブシ 93		チトセラン 11	アジサイ 106
35	ヒベリクム 84		ユッカ 10	モクレン類 90
36	ムクゲ 68		イヌモチ 9	ウバメガシ 59
37	サカキ 60		ヤツデ 7	アオキ 51
38	ユズリハ 38		バラ類 4	トウジュロ 47
39	カエデ類 36		ボケ 1	ビラカンサ 32
40	ウメ 35			ハギ類 27
41	ハイビスカス 32			ビャクシン 25
42	アセビ 30			アメリカデイゴ 23
43	シャクナゲ 10			ユリノキ 22
44	イヌマキ 10			ヒイラギ 10
45	カシ類 9			カナリーヤシ 9
46	フジ 8			マサキ 7
47	スギ類 3			ハクチョウゲ 2
48	ゲッケイジュ 3			
49	アキニレ 3			
50				
その他	1,888	7,885		
合計	612,316	510,407	779,251	903,984

順位	宮 城 県	鹿 児 島 県	沖 縄 県	
1	ツツジ類 701,928	ツツジ類 1,064,224	ハイビスカス 626,598	
2	ハマヒサカキ 94,970	ハマヒサカキ 181,102	シャリンバイ 342,190	
3	シャリンバイ 52,769	カンツバキ 100,472	アカリファ 69,519	
4	ツゲ類 39,490	シャリンバイ 55,481	ハマヒサカキ 61,192	
5	アベリア 30,655	ハイビスカス 38,853	ネズミモチ 58,617	
6	サザンカ 23,540	ツゲ類 26,091	ゲッキツ 57,614	
7	レンギョウ 16,262	アベリア 25,420	クロトン 32,405	
8	サルスベリ 12,945	サザンカ 19,268	サンダンカ 30,754	
9	モッコク 11,131	トベラ 17,795	ツゲ類 27,197	
10	トベラ 10,645	その他ツバキ類 6,481	ガジュマル 23,999	
11	カンツバキ 7,818	イヌツゲ 6,224	カボック 22,322	
12	アジサイ 7,086	マサキ 5,136	アリアケカズラ 22,171	
13	ランタナ 5,492	イボタノキ 4,497	トベラ 20,361	
14	クチナシ類 4,093	クチナシ類 2,928	ランタナ 19,665	
15	ヒベリクム 3,842	モッコク 2,439	センナ類 14,895	
16	ヒバ類 2,947	アジサイ 1,194	アベリア 11,601	
17	ピラカンサ 2,742	ビヨウヤナギ 1,083	ヒメフヨウ 10,214	
18	フヨウ 2,697	ピラカンサ 945	ツツジ類 9,375	
19	キンシバイ 2,622	トウネズミモチ 935	ウツギ類 7,489	
20	イヌツゲ 2,386	タマイブキ 798	スパーキング 7,104	
21	ムクゲ 2,282	ソテツ 692	モッコク 6,312	
22	モクセイ類 1,773	モクセイ類 520	ソテツ 5,184	
23	ウツギ類 1,716	アカリファ 502	ボインセチア 4,934	
24	キョウチクトウ 1,475	ユキヤナギ 417	オオサアリアケカズラ 4,770	
25	センナ類 1,350	レンギョウ 405	ブーゲンビレア 4,481	
26	ユキヤナギ 984	サンゴジュ 398	ゴモジュ 4,439	
27	その他ツバキ類 812	キョウチクトウ 375	その他ツバキ類 3,802	
28	カナメモチ 604	イスノキ 361	ハクチョウゲ 2,720	
29	コトネアスター 560	ハギ類 307	オキナワツゲ 2,546	
30	ソテツ 536	カイズカイブキ 200	グミ 2,465	
31	アメリカデイゴ 525	アセビ 160	モンバノキ 2,287	
32	カラタネオガタマ 498	サルスベリ 147	カイズカイブキ 2,233	
33	シクシイバラ 450	ブーゲンビレア 116	イスノキ 1,988	
34	キソケイ 441	ジンチョウゲ 109	オキナワハイネズ 1,747	
35	サンゴシトウ 434	キンシバイ 100	マサキ 1,499	
36	ソケイ 343	オガタマノキ 82	クサトベラ 1,397	
37	リュウゼツラン 340	クロトン 75	ソケイノウゼン 1,197	
38	ボケ 277	ベニカナメ 60	ツルマサキ 1,080	
39	ハクチョウゲ 265	ツルバラ 36	キョウチクトウ 1,006	
40	コバノズイナ 196	コデマリ 30	トックリヤシモドキ 945	
41	クマザサ 186	アオキ 16	セイヨウコバンノキ 734	
42	モクレン類 158	ウメモドキ 12	イヌツゲ 692	
43	ハクサンボク 143	ウツギ類 12	モクビャクコウ 595	
44	ニシキギ 120	ウバメガシ 8	シュフレラ 554	
45	ナンテン類 119		モクマオウ 507	
46	ヤコウボク 100		リュウキュウコクタン 483	
47	アオキ 76		オオゴチョウ 460	
48	ハナズオウ 58		シンノーヤシ 315	
49	ヒュウガミズキ 52		ビロウ 311	
50	トサミズキ 51		タイワンフウ 122	
その他	237		31,406	
合 計	1,053,221	1,566,506	1,568,493	

順位	全	国	順位	全	国	順位	全	国
1	ツツジ類	25,106,816	51	シモツゲ	42,207	101	ナツツタ	5,965
2	シャリンバイ	4,970,776	52	ヒバ類	42,085	102	トサミズキ	5,609
3	アベリア	3,755,805	53	モンタナハイマツ	41,565	103	ミツマタ	5,523
4	ツゲ類	2,330,482	54	アキグミ	40,450	104	アメリカワナンテン	5,362
5	イヌツゲ	1,428,135	55	アオキ	36,615	105	ユッカ	5,233
6	サザンカ	1,294,476	56	ナワシログミ	33,965	106	ヒベリクム	4,982
7	ハマヒサカキ	1,293,831	57	クロトン	32,480	107	ボインセチア	4,934
8	トベラ	1,248,910	58	サンダンカ	30,754	108	ヒムロスギ	4,909
9	カンツバキ	1,247,559	59	キンシバイ	30,481	109	イヌマキ	4,797
10	ウバメガシ	1,066,933	60	モチ類	27,592	110	オオサアリアケカズラ	4,770
11	ネズミモチ	887,764	61	ヒサカキ	26,348	111	イスノキ	4,687
12	ハイビスカス	683,500	62	マルバシャリンバイ	26,171	112	ブーゲンビレア	4,597
13	クチナシ類	430,436	63	ランタナ	25,157	113	ブンゲンストウヒ	4,565
14	イチイ	293,113	64	ガジュマル	23,999	114	ネザサ	4,536
15	モクセイ類	289,070	65	カン類	22,741	115	グミ	4,498
16	ジンチョウゲ	274,780	66	カルミア	22,723	116	フィリアオキ	4,463
17	マサキ	241,007	67	カボック	22,322	117	ゴモジュ	4,439
18	ユキヤナギ	238,848	68	アリアケカズラ	22,171	118	ハマビワ	4,300
19	その他ツバキ類	231,348	69	ハイビャクシン	21,911	119	キンマサキ	4,084
20	トウネズミモチ	228,661	70	エニシダ	21,780	120	クスノキ	3,985
21	レンギョウ	207,932	71	ヒュウガミズキ	20,780	121	カツラ	3,894
22	ハクチョウゲ	201,685	72	コチョウボク	19,016	122	キンロバイ	3,843
23	モンタナマツ	179,703	73	ビヨウヤナギ	17,510	123	ヤブコウジ	3,713
24	ブリベツト	153,448	74	センナ類	16,675	124	クロマツ	3,453
25	アジサイ	149,371	75	ビャクシン	16,350	125	アカメガシワ	3,090
26	ウツギ類	144,682	76	サルスベリ	14,296	126	シャクナゲ	3,085
27	カイズカイブキ	144,595	77	ウメ	14,064	127	セイヨウアジサイ	3,000
28	ツタ類	128,055	78	キッコウヒイラギ	13,887	128	マツ類	2,915
29	サンゴジュ	127,592	79	ボケ	13,839	129	カエデ類	2,897
30	ベニカナメ	126,047	80	メギ	13,599	130	フジ	2,817
31	ナンテン類	120,560	81	フヨウ	12,869	131	マンサク	2,789
32	モッコク	106,189	82	ハナズオウ	12,843	132	ハイマツ	2,687
33	キョウチクトウ	99,048	83	ライラック	11,795	133	タブノキ	2,632
34	アセビ	92,402	84	クサボケ	11,787	134	ツルマサキ	2,618
35	カナメモチ	90,095	85	シイ類	10,635	135	オキナワツゲ	2,546
36	コグマザサ	88,049	86	アオマサキ	10,224	136	ガクアジサイ	2,451
37	ニシキギ	82,947	87	ヒメフヨウ	10,214	137	マユミ	2,322
38	タマイブキ	75,683	88	クロガネモチ	9,842	138	モンバノキ	2,287
39	ハギ類	72,116	89	イタチハギ	9,691	139	オカメヅク	2,280
40	アカリファ	70,021	90	バラ類	8,913	140	ミズキ類	2,263
41	ムクゲ	60,750	91	サカキ	7,734	141	ロウバイ	2,121
42	ゲッキツ	57,614	92	コトネアスター	7,211	142	ノリウツギ	2,031
43	ヒイラギ	55,894	93	ヤマモモ	7,141	143	ヒノキ	1,958
44	ハナマス	53,623	94	フッキソウ	7,121	144	ハクサンボク	1,866
45	イボタノキ	52,116	95	スパーキング	7,104	145	オロシマチク	1,820
46	チャノキ	50,721	96	ウメモドキ	6,966	146	アメリカフヨウ	1,816
47	ピラカンサ	43,375	97	ソテツ	6,631	147	ハンノキ	1,812
48	コデマリ	43,262	98	シキミ	6,486	148	イブキ類	1,799
49	オカメザサ	42,939	99	ミズキ	6,451	149	オキナワハイネズ	1,747
50	ヤマブキ	42,470	100	シナヒイラギ	6,310	150	ヤツデ	1,740

順 位	全 国				
151	セイヨウバクチクノキ	1,737			
152	ブルーベリー	1,611			
153	ムラサキシキブ	1,522			
154	コノテガシワ	1,424			
155	ギンロウバイ	1,414			
156	クサトベラ	1,397			
157	モチノキ	1,373			
158	ハナミズキ	1,369			
159	ブッドレア	1,312			
160	ヤエヤマブキ	1,281			
161	クマザサ	1,242			
162	ソケイノウゼン	1,197			
163	ミヤマシキミ	1,120			
164	アメリカデイゴ	1,120			
165	バクチノキ	1,087			
166	ツリバナ	1,076			
167	ヒベリクムヒドコート	1,062			
168	ジャノメエリカ	1,044			
その他	7,432,263				
合 計	59,064,916				

3 . 都市別街路樹一覧表 (229都市)

昭和57年4月1日現在

(土木研究所資料第2318号「わが国の街路樹」より抜粋)

Confidentiality: 2012-2013

都市別街路樹一覽表 (229 都市)

都市名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
1 札幌市																																																				
2 仙台市																																																				
3 仙台市																																																				
4 仙台市																																																				
5 仙台市																																																				
6 仙台市																																																				
7 仙台市																																																				
8 仙台市																																																				
9 仙台市																																																				
10 仙台市																																																				
11 仙台市																																																				
12 仙台市																																																				
13 仙台市																																																				
14 仙台市																																																				
15 仙台市																																																				
16 仙台市																																																				
17 仙台市																																																				
18 仙台市																																																				
19 仙台市																																																				
20 仙台市																																																				
21 仙台市																																																				
22 仙台市																																																				
23 仙台市																																																				
24 仙台市																																																				
25 仙台市																																																				
26 仙台市																																																				
27 仙台市																																																				
28 仙台市																																																				
29 仙台市																																																				
30 仙台市																																																				
31 仙台市																																																				
32 仙台市																																																				
33 仙台市																																																				
34 仙台市																																																				
35 仙台市																																																				
36 仙台市																																																				
37 仙台市																																																				
38 仙台市																																																				
39 仙台市																																																				
40 仙台市																																																				
41 仙台市																																																				
42 仙台市																																																				
43 仙台市																																																				
44 仙台市																																																				
45 仙台市																																																				
46 仙台市																																																				
47 仙台市																																																				
48 仙台市																																																				
49 仙台市																																																				
50 仙台市																																																				
その他																																																				
計	794	50	178	1020	206	728	674	1608	389	731	5272	6888	1210	2291	5594	9310	2000	2786	19920	14709	2578	3284	1471	4205	974	421	1406	2581	2297	621	4966	7948	7151	11622	7872	6606	1884	649	1694	4191	1116	1895	5630	9636	1144	2784	15445	19978				
人口	12,978							43,000			103,674																																									
人口密度	10.2							37.4			66.4																																									
樹木	9																																																			

順	方名 市名	北 海 道										道 内										道 外										北 海 道									
		道	支	市	町	村	道	支	市	町	村	道	支	市	町	村	道	支	市	町	村	道	支	市	町	村	道	支	市	町	村	道	支	市	町	村					
1	札幌市																																								
2	旭川市	56	358	722	1,128		743	117	502	1,452	557	169	1039	1765		144	144					146	220	360																	
3	網走市																					245	176	421	472	268															
4	紋別市																																								
5	釧路市	28	849	734	1606			158	47	205		216	1182	1398									127	96	223																
6	帯広市			86	96																																				
7	青森県																																								
8	弘前県																																								
9	秋田県																																								
10	山形県																																								
11	福島県																																								
12	茨城県																																								
13	栃木県																																								
14	群馬県																																								
15	埼玉県																																								
16	千葉県																																								
17	東京都	1118	390	3212	4720		11	356	538	905		1385	1152	2538		101		101																							
18	神奈川県			35	123	138																																			
19	新潟県			1611	1511																																				
20	富山県																																								
21	石川県																																								
22	福井県																																								
23	山梨県																																								
24	長野県																																								
25	岐阜県																																								
26	静岡県																																								
27	愛知県																																								
28	三重県																																								
29	滋賀県																																								
30	京都府																																								
31	大阪府																																								
32	兵庫県																																								
33	奈良県																																								
34	和歌山県																																								
35	徳島県																																								
36	香川県																																								
37	愛媛県																																								
38	高知県																																								
39	福岡県																																								
40	佐賀県																																								
41	熊本県																																								
42	大分県																																								
43	鹿児島県																																								
44	沖縄県																																								
45	東京都																																								
46	神奈川県																																								
47	千葉県																																								
48	埼玉県																																								
49	東京都																																								
50	東京都																																								
51	東京都																																								
52	東京都																																								
53	東京都																																								
54	東京都																																								
55	東京都																																								
56	東京都																																								
57	東京都																																								
58	東京都																																								
59	東京都																																								
60	東京都																																								
61	東京都																																								
62	東京都																																								
63	東京都																																								
64	東京都																																								
65	東京都																																								
66	東京都																																								
67	東京都																																								
68	東京都																																								
69	東京都																																								
70	東京都																																								
71	東京都																																								
72	東京都																																								
73	東京都																																								
74	東京都																																								
75	東京都																																								
76	東京都																																								
77	東京都																																								
78	東京都																																								
79	東京都																																								
80	東京都																																								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

国名	1950				1951				1952				1953				1954				1955				1956				1957				1958				1959				1960			
	人	口	増	減	人	口	増	減	人	口	増	減	人	口	増	減	人	口	増	減	人	口	増	減	人	口	増	減	人	口	増	減	人	口	増	減								
1 イタリヤ	313	884	1197	21	270	309	402	94	556	47	47	397	244	641	72	304	77	353	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
2 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
3 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
4 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
5 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
6 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
7 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
8 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
9 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
10 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
11 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
12 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
13 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
14 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
15 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
16 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
17 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
18 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
19 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
20 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
21 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
22 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
23 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
24 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
25 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
26 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
27 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
28 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
29 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
30 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
31 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
32 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
33 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
34 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
35 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
36 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
37 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118	227	279	512	732	23	23	208	102	214	2424	307	293	459	399	51	69	296	422	104	287	139	530	247	247						
38 ドイツ	209	209	12	12	37	37	282	241	241	273	109	382	213	331	544	7	7	132	31	443	606	3	1	112	116	154	154	2	15	30	41	43	45	23	189	199	293							
39 アメリカ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
40 ユーロ	194	194	194	194	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62							
41 ユーロ	141	141	141	141	278	1111	1287	40	40	189	46	235	16	288	96	390	49	49	178	902	989	129	129	22	22	37	69	14	120	3	3	54	54	3	3	3	3							
42 フランス	480	287	872	24	157	181	76	395	401	114	695	799	109	118																														

国名	人口	面積	人口密度	人口増減	面積増減	人口密度増減	人口増減率	面積増減率	人口密度増減率																																
1. アメリカ	173,341,471	3,546,576	116.02	1,162	14	14	1827	3071	7707	12305	12	1791	1249	3052	205	38	454	757	175	105	290	801	944	463	2208	110	641	1077	1828	70	749	134	953	282	177	459	1024	1024	20	20	
2. ブラジル	37,141,277	3,286,919	1647	1877	3915	214	173	147	534	1052	2212	6125	9089	3	1253	1397	2653	19	275	345	639	121	417	538	318	159	477	277	114	391	179	246	425	1	1	319	319	20	20		
3. カナダ	30,431,001	9,983,108	2222	749	1077	480	902	1382	1052	1082	3953	5035	5	48	295	348	1	69	422	492	7	32	247	286	442	130	372	233	233	10	746	376	1132	62	62	1	1	319	319	20	20
4. メキシコ	24,327,392	1,972,841	1242	1482	546	14	134	199	333	0	31	2061	2092	19	10	8	36	123	123	29	32	347	286	442	130	372	233	233	10	746	376	1132	62	62	1	1	319	319	20	20	
5. パナマ	1,591,752	75,897	972	50	599	546	14	134	199	333	0	31	2061	2092	19	10	8	36	123	123	29	32	347	286	442	130	372	233	233	10	746	376	1132	62	62	1	1	319	319	20	20
6. コロンビア	23,235,231	1,109,315	4218	9774	317	2743	949	3685	918	27	104	1045	25	25	1999	32	2034	2	758	108	878	112	21	133	443	443	4	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	
7. ペルー	23,235,231	1,109,315	4218	9774	317	2743	949	3685	918	27	104	1045	25	25	1999	32	2034	2	758	108	878	112	21	133	443	443	4	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	
8. エクアドル	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
9. ボリビア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
10. チリ	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
11. アルゼンチナ	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
12. ウルグワイ	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
13. パラグアイ	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
14. ユーグランド	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
15. ベネズエラ	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
16. エリトリア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
17. ソマリア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
18. ケニア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
19. タンザニア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
20. マダガスカル	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
21. モリタニア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
22. マリ	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
23. ナイジェール	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
24. セネガル	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
25. ガンビア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
26. シエラレオネ	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
27. リベリア	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
28. アイボリー海岸	10,106,543	704,976	6246	7222	783	837	1620	3	299	296	21	54	75	2	446	448	40	4	44	151	155	210	112	382	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4 . わが国の都市と街路樹

—昭和42年度実態調査の結果を主体として—

(公園緑地第29巻第1号より抜粋)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHILIP H. KUTNER

1963-1964

わが国の都市と街路樹

— 昭和42年度実態調査の結果を主体として —

— 本 間 啓 —

序

街路樹は都市の緑化、都市景観を構成する樹木の第1線をなすものであって、近代的な都市計画街路の整備されている都市にあっては、実用上、美観上不可欠なものであり、各都市それぞれに街路樹の植栽と管理に関してはかなり関心をもっているものと思われる。

実際に街路樹の植栽計画をたてる場合、重要なことは、その都市と街路それぞれの自然的立地条件と社会的条件とを十分に検討し、これに相応した樹種を選択し、植栽、管理に関する具体的な対策を講ずることである。

わが国は南北に長く、亜寒帯から亜熱帯迄が含まれるから、街路樹の種類は諸外国に比べて一段と多く、概ね100余種をかぞえる現況にあるが、北海道から九州に亘って共通するものもあり、また北海道の寒地や九州などの暖地を除いてはかなり共通した樹種も多く、反面その地方、その都市独自の郷土的特徴をあらわし得る樹種も少なくなく、さらに今後新しく開発される樹種も少なくないと思われる。

植栽計画に当たって、樹種を選択のみでなく、植栽、管理などの面で、他都市の状況を知っておくことは、極めて参考になるであろう。この意味で筆者ら(本間啓、藤田昇、大山陽生、野田坂伸也)による昭和42年度建設技術研究「道路構造と街路樹の植栽に関する基礎的研究」の成果の中から、最

近の街路樹の状況の一部について述べようとするものである。各種の分析結果については、いずれの機会を得て発表することとし、今回は、全国の実態調査の結果得られた資料を主体として若干の分析を行なうに止めたのであるが、それぞれ他都市の状況を知る上で参考になれば幸いである。

終りに、上記調査研究に当たり、御協力をいただいた建設省関係諸氏、調査対象都市の方々に厚く御礼申し上げる次第である。

わが国諸都市の街路樹に関する全国的調査は、1967年(昭和42年度)に行なわれた160都市についてのものの外、比較的新らしいものとしては、13年前1954年(昭和29年)に行なわれた111都市についてのものがあり、これらの結果から、街路樹に関する最近の状況と、変遷の概要などについて述べることにする。

I わが国諸都市の街路樹の現況

1 都市と街路樹の樹種、数量

1967年の160都市各々についての街路樹の樹種と数量を表1に示す(膨大な表になったが、次回調査のための重要な資料ともなるので、あえて示したものである。)

この結果によると、樹種数は105種類、総本数は約52万本であり、このうち多く植栽されている樹種と本数をあげると、1. ブラタナス(約108千本、2. イチョウ(約106千本)は格段に多く、次い

表一 わが国の都市（160都市）と街路樹の樹種、

地域名	都市名	プラタナス	イチヨウ	シダレヤナギ	ニセアカシア	カロリナポプラ	ソメイヨシノ	アオギリ	トウカエデ	ケヤキ	ポプラ（ニグラ）	ユリノキ	ナンキンハゼ	エンジュ	シンジュ	クスノキ	クロマツ	カイヅカイブキ	ネグンドカエデ	ナナカマド
北海道	札幌市	3		141	3															45
	旭川市	86		24	533														547	704
	美瑛市	279	346	27	462						66								1,243	1,132
	小室町	384	7	67	172						11	1,521		16	571				693	977
東北	青森市	576	195	101	113						60	105		66	10				148	2
	盛岡市	1,422	287	72	818										77		375			404
	仙台市		214	52	3,350										38					28
	石巻市																			
関東	さいたま市	438	217	194	293		91		194	22										
	水戸市	73	164	127	77		25													
	宇都宮市	161	72		31		46													
	前橋市	149	85	34																
中部	松本市	193		48																
	長野市	219	140	62	23		63	17	17			62		46				40		
	岐阜市	60	114	68	82		154		24			36								
	大垣市	505	179	364	22		126													
近畿	石川市	14	1	18																
	福井市	458	1,126	9	501		86	316	555	415		349								
	津市	32	66	82	38		22				61			512						
	奈良市	46	451	360							20									
中国	京都府	353	40	115																
	京都市																			
	神戸市	275	647	300	89		70	108	79	171									26	
	大阪市	176	409	65	154		132	130				7								
四国	高松市	576	553	39	273															
	徳島市	43	212	28	16															
	松山市	538	863	88	136		138	255	97	126	27	172			7			98		
	高松市	583	442	202	24		209	26	97			84								
九州	福岡市	127	30	6			21		150	27										
	北九州市	310	123	110			420			192										
	大牟田市	169	362	106	14			40												
	大分市	266	489	40			366		129	250				25	45					
沖縄	那覇市	208	295	122	28		127													
	浦添市		277																	
	首里市																			
	那覇市	29,436	21,797	5,478	459		1,950	2,639	3,811	3,172	83	945		4,078			45		351	

本数 (1967年調査) (その1)

ト チ ノ キ	そ の 他	合 計 本 数	市 街 地 人 口	1,000人 当り本数	樹 種 数
	ライラック 80	52 385 862	30,903人 29,366 40,541	2本 13 21	1 (4) 2 4
	ヤチダモ 1135 シラカバ 905 イタヤカエデ 430 ハンディ 100 イタヤカエデ 743 アカマツ 106 シラカバ 54 カラマツ 30 キタコブシ 13	3,918 1,093 4,510	138,479 72,731 171,438	28 15 27	7 (9) 3 13
21	イタサアズナラ 224 イタヤカエデ 508 シラカバ 477 ハンディ 408 エゾヤマザクラ 154 ハルニレ 141 ヤチダモ 132 モミジ 82 イチイ 53 ライラック 50 アカナラ 30 コブシ 21 トウヒ 17 シナノキ 15 アカマツ 4 ウメ カシワ ノグレミ コナラ 1	424 1,400 13,479	15,810 38,675 668,777	27 36 20	4 4 23(29)
	ハンディ 140 イタヤカエデ 129 ヤチダモ 84 イタサアズナラ 55 エゾヤマザクラ 34 ヤチダモ 770 イチイ 278 シナノキ 250 イタサアズナラ 195 アカマツ 105 キナナラシ 45 ライラック 32 シラカバ 12	896 2,352 7,397	157,223 140,595 231,780	6 16 33	8(10) 12 20
	スギ 150	1,449 441 193	145,894 189,387 156,880	10 2 1	7 4 3
69 124	キナナラ 29 アズナラ 87	334 469 328	119,733 81,120 63,710	3 6 5	4 6 3
		541 586 1,296	64,518 22,411 136,537	25 26 9	7 7 8
		34 3,720 202	65,402 373,524 193,737	0.5 10 1	2 (3) 7 6 (8)
	モミジ 5 ウメ 3 ヒバ 1	813 46 811 528	93,423 67,815 86,812 125,690	9 0.7 9 4	7 1 2 4
613	アズナラ 230	1,995 804 2,323	108,137 84,685 154,901	18 10 15	10 4 8
52	モミジ 136 センダングサ 17	659 2,457 1,785	77,069 112,843 83,189	9 22 20	7 12 8
55		184 1,140 938	80,129 113,060 56,050	2 10 17	4 6 7
	ヒマラヤスギ 2 タイワンツツク 29	1,145 1,011 542	144,246 221,337 197,873	8 5 3	4 7 (8) 4
387	モミジ 160 トネリコ 681 アキニレ 310 ハナミズキ 63 シラカシ 22 シイ 15	659 75,727	14,567 8,893,094	44 9	3 19

表一 わが国の都市（160都市）と街路

地域名	都市名	プラタナス	イチヨウ	シダレヤナギ	ニセアカシア	カロリナボブラ	ソメイヨシノ	アオギリ	トウカエデ	ケヤキ	ボブラ（ニグラ）	ユリノキ	ナンキンハゼ	エンジュ	シンジュ	クスノキ	クロマツ	カイヅカイブキ	ネグンドカニデ	ナナカマド
関東	八王子		149 18 435	68	45		29 252		187	296				74						
	町府調		501 325				436	105						93						
	綾戸橋	311 548	19 69 142		9		480 143	22		37 193 373	8 308	174		281 224				40 1 14 39		
	市千市	90 436 444	890 1,438	50 262 14	130 77 14		350 75	160	79	146 258		64		255	73					
	横川相模	5,934 961 620	4,232 3,088 2,393	3,063 1,268	1,169 170	1,721 678	4,739 145	388 412	1,207 39 451	210 27 1,251	1,721	3,916 420 424		510 34	440 131		2,464			
	横須賀	135 42 175	895 78 582	101 109 136		670	990 10 30	33 1 135	186		41 24		423					26 107 622		
	茅平小	23 134	289 401	38 112	3 280 642	322	70 145	263		254	198			91		95	220 36			
中部	新長高	292 1,003	370 117 36	589 11	273 254		140				7 40									
	富高金	1,132 353	923 153 847	523 30 56	766 260		61 170	520 48		545 96	2 25	592			477		1			
	福武長	465 1,041	587 210	567 120 163	1,281	122	736 164			20 90		30	15		180		118		183	
	上松殿	101 27	62 90 193	58 62 54	1 24 148		46 117				4 4			5						
	甲伊富	17	50 122 412				1,520													
	清静浜	273 1,015 144	733 297 107	324 285 70	130 427		90 6	17 202	109 43		1 15		42				63	43		
	豊沼登	1,982 31	1,328 1,158 133	855 65 89	84	590	16	11 71		68		16	13	3		26				

樹の樹種、本数(1967年調査)(その2)

ト チ ノ キ	そ の 他	合 計 本 数	市 街 地 人 口	1,000人 当り本数	樹 種 数
52	クワ 58	845 86 817	119,282人 87,069 132,745	7本 1 6	7 2 4
151	チルスベリ 252	504 1,110 252	90,000 104,334 99,978	5 11 3	1 5 1
	ドラセナ 141 シムロ 79 ヤマザクラ 5 マテバシイ 51	579 1,290 1,873	55,475 103,149 156,594	11 12 12	7 8 (9) 10
	キョウチクトウ 1,910 マテバシイ 243 タイワンフク 135 コブシ 8 ヒマラヤスギ 6 ヤマモモ 3	620 4,822 2,168	172,000 228,707 12,921	5 21 167	5 17(18) 5
473 138	ツバキ 924 モミジ 770 マテバシイ 627 アカメチンゲン 157 スギ 38 タブノキ 12 トネリコ 19 マテバシイ 35 モッコ 711	33,014 8,455 5,962	1,470,316 907,546 72,751	22 9 82	21 14 7
	ヤマザクラ 89 モミジ 19	2,584 371 3,480	254,664 74,565 111,333	10 5 31	8 6 (7) 13
	ヤマモモ 232 ドラセナ 107	664 2,153 1,133	69,726 144,603 32,850	9 15 34	5 (6) 10 5
		1,531 1,565 36	253,143 85,135 44,707	6 18 0.8	5 6 1
117 5	ネムノキ 211 ミズキ 70 モミジ 15 カキ 3 ナツメ 1 アフリカフク 127	5,959 638 1,656	136,456 80,815 231,645	44 8 7	13(17) 5 8
110	コブシ 226 ヤエザクラ 120 ムクノキ 85 ギザイジ 27	4,689 120 1,851	114,002 27,175 120,856	44 4 15	16 1 5
	ネムノキ 1 イタリアゴブラ 332 クワ 51 ヒマラヤスギ 49 ランゴ 31	273 646 603	36,692 74,601 24,023	10 9 24	4 (7) 6 6 (8)
	ナトザクラ 329 ハナモモ 89 ドラセナ 43 (モリシマ) アカシア 30	50 2,210 412	129,561 29,816 55,444	0.4 74 7	1 7 1
112	モミジ 76 カキ 1 ダイダイ 61 ネム 20	1,610 2,022 1,074	161,173 272,000 191,000	10 7 6	6 (8) 11 8
	ナフミカン 37	5,026 1,325 225	123,128 102,602 22,850	4 13 10	12 4 2

表-1 わが国の都市(160都市)と街路

地域名	都市名	プラタナス	イチヨウ	シダレヤナギ	ニセアカシア	カロリナポプラ	ソメイヨシノ	アオギリ	トウカエデ	ケヤキ	ボブラ(ニグラ)	ユリノキ	ナンキンハゼ	エンジュ	シンジュ	クスノキ	クロマツ	カイヅカイブキ	ネグンドカエデ
中部	国春一	649	1,223 62	469			17	8							99	1	44	37	
	日 崎井宮	667	1,054	141	700	240		80	391				92		212	8			
近畿	名古屋	3,855	9,303	4,244	376		1,159	3,366	2,524	841		109	3,204	856	1,193	184	9	3,231	
	岐大	1,403 267	1,083 2	1,773	1,105 12	1,341	320 37	335 3					126				5		
近畿	舞大京	389 116	113	214	207		14 529	237	1,813	610							88 584	140	
	津市	5,633	9,431	1,715	249		825					79		64					
	奈四日	10	243	312	35	304	24	310	255		450		255			82		360	
	鈴 市	799 15	969				30	40	166	160									
	津 市	467 85	807 206	48 24	283		8	471			1					17			
	松伊	阪勢	76	250	231	177	313	160	29	48				80	70	183			
	大豊吹	阪中田	3,057 1,235 214	1,910 337 673	2,567 160	178 13,261	112 260	2,933	1,405	17	185		741 396 4		72				
	美高東	木根阪	38 373 109	491 542	165 986	61 411 46	165 123 8	415		764	13 35 303		202				35	410	
	寝枚門	屋川方真		4 133 131	92 87 415	8	312 114	9		230	1 87 284		220				1		
	八岸	堤和田	309 154	241 404	65 1,109	208 75	521	225 231	200	173	177 1,246 340	347			98				
	宝持尼	塚戸崎	3,058 901	3,272 679	53 969 360	425 480	445	516	549	253	1,262	480	52		815	255	24		
	姫西明	路宮石	1,216 646 566	437 2,041 126	70 623 33	193 1,124 23	609 1,338 308	1,496	78 741 63	36	194 123		96	103	573 20	214	540	433	
	加伊和田	古歌	68 90 239	53 163 1,510 2	100 387 268 28	121 290 5		75		164	65					82			
中国	鳥米松	取子江	310 440 139	3 98 21	63 158	37 178 182		19	70	194	19		9				360	14	
	岡山	山敷	1,583 1,339	191 38	496 431	882 495					132 84	761	188			43		27	337

樹の樹種、本数(1967年調査)(その3)

ナ ナ カ マ ド	ト チ ノ キ	そ の 他	合 計 本 数	市 街 地 人 口	1,000 人 当り本数	樹 種 数
		ヒマラヤスギ 43 イヌマキ 15 アラカシ 52	2,611 62 3,637	89,433人 43,829 89,175	29本 1 41	10(11) 1 11
	104 23	アメリカカブク 47 ドラセナ 11	34,616 5,127 3,435	1,783,192 239,099 70,314	19 21 51	18 10 5 (7)
	59	モミジ 259 タイワンフク 135 ラウウシ・ウ 130 コナラ 73 メナセコイア 60 ヒバ 52 アメリカカブク 201 ムクノキ 51 エノキ 43 モミジ 45 タイゲンボク 10	403 1,976 21,791	96,641 57,760 1,365,007	4 13 16	2 10 17
			1,091 3,513 215	100,000 116,072 13,934	11 30 15	7 10 3
		カナリヤシ 99 アラカシ 27 モミジ 3 チンゴジ 2 キンモクセイ 1 モミジ 458 アラカシ 135 キンモクセイ 79	2,234 315 2,339	79,607 27,677 59,655	28 11 39	9(13) 3 (4) 14
		チワダル 823 ウンラウヤナギ 257 センダン 31 アカシア 31 トネリコ 14	27,367 2,080 1,496	3,106,065 291,932 231,200	0 7 6	15 4 5 (6)
		キナ 12 キョウチクトウ 5 モミジ 195 ナルスベリ 44 チンゴジ 4 チワダル 317	1,360 1,388 3,525	65,916 81,819 390,243	21 17 9	9 7 (8) 10
		ウンラウヤナギ 13 エノキ 7 センダン 4 ムクノキ 3 モミジ 3 アラカシ 2 イトスギ 1 イヌマキ 1	461 631 2,073	89,046 149,203 82,668	5 4 25	6(15) 5 5
		チワダル 1 アメリカカブク 19	1,746 4,056 340	133,623 366,879 86,509	13 11 4	7 (8) 11 1
		アカシア 377 ネムノキ 120 タイゲンボク 56 タイワンフク 35 キョウチクトウ 34 マチバシイ 19 キョウチクトウ 1,220	53 11,754 4,902	62,545 1,091,859 480,523	0.9 11 8	1 20 7
	19	ヤマギタラ 336 ノクセコイア 150 ハゼ 70 キョウチクトウ 42 モミジ 29 タイワンフク 28 アラカシ 13 シラカシ 13	2,797 10,887 1,139	192,550 316,106 90,508	14 34 13	7 23 7
		キョウチクトウ 9 アキニレ 1 キナ 259	296 836 2,812	22,378 95,905 328,657	13 9 9	4 5 (7) 7
			38 43,540	0.9	2 (4)	
		ヤマギタラ 336 キョウチクトウ 178 ヒノキ 20	413 799 1,486	58,531 44,242 62,022	9 23 24	3 (4) 6 11
	31	タイワンフク 312 アメリカカブク 42 カナリヤシ 20 アメリカカブク 205	5,018 2,619	195,962	25	13

表-1 わが国の都市(160都市)と

地域名	都市名	プラタナス	イチョウ	シダレヤナギ	ニセアカシア	カロリナポプラ	ソメイヨシノ	アオギリ	トウカエデ	ケヤキ	ボブラ(ニグラ)	ユリノキ	ナンキンハゼ	エンジュ	シンジュ	クスノキ	クロマツ	カイヅカイブキ	ネグンドカエデ
中国	福山	1,237	368	392	440			14	84			39			218				
	広島	1,235	33	29	1,191	455	450	57	87		690	64	22						
	岩手	38	4	131	61			81			110			125	298	12		12	
四国	山手	503	202	209	566						750								
	山口	102		159	5														
	山手	328	999	45		279	432	394	21		518		180		187				
九州	徳島	661	240	2,244	1,105														
	徳島	1,376	33	162	542	138	1	219				106	10		190	1	1		
	今松	243	4	1,231	1,027											239			
九州	今松	1,182	1,016	244	126		35					19	22			126			
	今松	2,564	408	686			21	20				100	370		120	350			
	今松	227	320	53	163		60								322				
九州	北九	570		76															100
	北九	3,694	1,995	2,836	977	1,017	42	607	256	113	336	170		154	285				283
	北九	1,569	857	1,289	966	920	59	234	819	72		29	27		215				8
九州	久留	264	133	744	84			172	67										
	久留	225	580	717	130			250	393			146	85						
	久留	79		181	154			58											
九州	佐世	1,080	170	538	143		48		149				43		200	65			
	佐世	583	330						391				60						
	佐世																		
九州	長門	848	226	308	441		232	989					921			408			
	長門	823	90	208	1,325		295	2											
	長門	197		150															
九州	別大	100		30	503	220	270	103				186			269				
	別大	452	49	483	361										90				
	別大	210		117															
九州	宮崎		240									66	322			222			
	宮崎	550	41	45	484		9	581		20		9	72			81			
	宮崎	14			49														
九州	鹿兒	132	38	1,106			103		111				145			168		62	
	鹿兒	1,193										1,316				2,645			
	鹿兒																		
合 計		197,837	16,927	54,721	38,953	25,207	22,912	20,346	16,904	12,470	12,150	10,266	9,673	8,046	7,273	5,829	5,757	5,038	3,893

〔注〕 樹種数は5本未満の種は本来街路樹として植栽したのかどうか疑わしいのではしたが、参考のため5本未満の樹種も含めた樹種数を

街路樹の樹種、本数（1967年調査）（その4）

ナ ナ カ マ ド	ト チ ノ キ	そ の 他	合 計 本 数	市 街 地 人 口	1,000 人 当り本数	樹 種 数
		ヒマラヤスギ 154 ギンドロ 121 チワグルミ 517 タイワンフク 195 センダン 191	2,735 1,062 5,269	96,392人 191,864 473,587	28本 6 11	8 4 14
		アカシア 45 ヒマラヤスギ 129	515 2,762 266	53,770 97,716 19,785	9 28 13	7 10 3
			1,044 3,390 3,259	39,586 104,707 170,384	26 32 19	2 4 8
		タイワンフク 281 ラウウシウ 81 ワシントンヤシ 45 ドラセナ 45 アメリカカフク 34 トウジロ 26 モリマオウ 26 カナリーヤシ 3 モミジ 1 ヒノキ 1	2,194 3,878 475	193,233 120,574 71,647	11 32 7	16(21) 4 (6) 2
		キョウチクトウ 226 アメリカカフク 128 ノタセコイア 105 イヌマキ 4 スギ 1 シマトネリコ 200 ワシントンヤシ 154 カナリーヤシ 119 アメリカカデコ 117 ハフモクレン 60 トウジロ 54 アメリカカフク 40 アカギ 40 チンゴソドク 20 センダン 7	2,629 4,408 326 2,912	59,226 41,565 157,349	44 8 19	5 9 4 (6) 20
		チワグルミ 319 イタリヤボブ 174 タイワンフク 80 オキシマダクラ 45 チワグルミ 401 ワシントンヤシ 73 トウジロ 18 ギンドロ 15 チワグルミ 151	13,200 7,819 1,889	931,031 804,357 149,057	15 10 12	18 16 10
		シロ 642	2,526 472 1,442 3,000	112,435 38,922 78,144 138,900	23 10 18 21	8 4 4 10
		アカシア 428 シマトネリコ 275 センダン 171 アメリカカフク 138 アカシア 616 シロ 132	5,335 3,269 569	304,947 315,492 44,056	17 10 13	14 5 (6) 4
		カナリーヤシ 255 タイワンフク 190 ラウウシウ 150 タイワンフク 100 ワシントンヤシ 63 ドラセナ 86	845 2,529 913	90,791 226,417 64,913	9 11 14	5 10 6
		ナギ 219 ノタセコイア 199 タイワンフク 179 ワシントンヤシ 154 タブノキ 97 シロ 95 イヌマキ 61 ツバキ 42 チンゴソドク 23 チンゴソドク 19 トウジロ 25 アメリカカデコ 1	1,948 1,115 866	109,500 118,585 17,681	18 9 43	14 3 10(11)
		ワシントンヤシ 265 モリマオウ 192 アメリカカデコ 128 カナリーヤシ 104 ノタセコイア 84 ナギ 84 マデバシイ 68 オキシマダクラ 50 ココス・オーストラリス 38 イヌマキ 24	351 7,711	17,738 386,900	20 20	3 8
3,422	2,715		515,275			

()に示した。

で、3. シダレヤナギ(約55千本)、4. ニセアカシア(約39千本)、5. カロリナボブラ(約25千本)、6. ソメイヨシノ(約23千本)、7. アオギリ(約20千本)、8. トウカエデ(約17千本)、9. アメリカヤマナラシ(約12千本)、10. ケヤキ(約11千本)、11. ユリノキ(約10千本)、12. ナンキンハゼ(約10千本)、13. エンジュ(約8千本)、14. シンジュ(約7千本)、15. クスノキ(約6千本)、16. カイツカイブキ(約5千本)……である。

いまこれらの街路樹について樹木の形態的区分別に樹種別の本数をみると表-2の通りである。

表-2街路樹、樹種別本数(160都市、1967年調査)

常緑針葉樹		12種	
樹 種	本 数	植栽都市数	
ク ロ マ ツ	5,757	18	
カ イ ツ カ イ ブ キ	5,038	17	
ヒ マ ラ ヤ ス ギ	398	6	
イ チ イ	331	2	
モ ク マ オ ウ	218	2	
ア カ マ ツ	215	3	
ス ギ	189	3	
イ ス マ キ	106	5	
ヒ バ	53	2	
ヒ ノ キ	20	2	
ト ウ ヒ	17	1	
イ ト ス ギ	1	1	
小 計	12,343		

落葉針葉樹		3種	
樹 種	本 数	植栽都市数	
メ タ セ コ イ ア	608	5	
ラ ク ウ シ ョ ウ	361	3	
カ ラ マ ツ	39	1	
小 計	1,008		

常緑広葉樹		20種	
樹 種	本 数	植栽都市数	
ク ス ノ キ	5,829	22	
キ ョ ウ チ ク ト ウ	3,624	8	
ア カ シ ア 類 ※	1,508	6	
マ テ バ シ イ	1,043	6	

ツ バ キ	966	2
シ マ ト ネ リ コ	475	2
ナ ギ	303	2
ア ラ カ シ	279	5
ヤ マ モ モ	235	2
タ ブ ノ キ	109	2
キンモクセイ	80	2
タイザンボク	66	2
ダ イ ダ イ	61	1
ア カ ギ	40	1
ナ ツ ミ カ シ	37	1
シ ラ カ シ	35	2
サ ソ ゴ ジ ユ	29	3
シ イ	15	1
モ ツ コ ク	11	1
小 計	14,745	

※アカシア類は主としてモリシマアカシアとフサアカシアと思われる。アンケートではよく判別できなかったのでアカシア類とし、樹種数は2種とした。

落葉広葉樹		65種	
樹 種	本 数	植栽都市数	
ブ ラ タ ナ ス	107,839	125	
イ チ ョ ウ	105,927	127	
シダレヤナギ	54,721	115	
ニセアカシア	40,461	104	
カロリナボブラ	25,207	22	
ソメイヨシノ	22,912	66	
ア オ ギ リ	20,346	58	
トウカエデ	16,904	38	
ケ ヤ キ	12,470	42	
ボ ブ ラ	12,150	27	
ユ リ ノ キ	10,266	32	
ナンキンハゼ	9,673	31	
エンジュ	8,046	21	
シンジュ	7,273	31	
ネグンドカエデ	3,893	11	
ナ ナ カ マ ド	3,422	7	
サ ワ グ ル ミ	2,538	7	
ト チ ノ キ	2,715	19	
モ ミ ジ	2,257	14	
ヤ チ ダ モ	2,171	4	
イ タ ヤ カ エ デ	1,860	3	
タイワソフウ	1,699	12	
シ ラ カ バ	1,449	4	

イタリアポブラ	1,040	5
アメリカフウ	951	10
ヤマザクラ	866	4
トネリコ	705	3
ハシドイ	648	3
サトザクラ	509	2
センダモン	421	6
ネムノキ	352	4
アズ	317	2
アキニレ	311	2
サルスベリ	296	2
ウンリュウヤナギ	280	2
キコブシ (キタコブシを含む)	271	2
シナノキ	268	4
アメリカデイコ	266	2
オオヤマザクラ	246	3
アカメチャンチン	188	2
ライラック	167	1
ハルニレ	162	3
ムクノキ	141	1
ギンドロ	139	3
クワ	136	2
オオシマザクラ	109	2
ハナモモ	95	2
コナラ	89	1
ミズキ	74	2
ハナミズキ	70	1
ハクモクレン	70	1
エノキ	63	1
ヤマナラシ	60	1
サンゴシドウ	55	2
リゴンゴ	45	1
アカナラ	39	2
キササゲ	31	1
ボダイジュ	30	1
ウメ	29	1
カキ	27	1
カシワ	4	2
ノグルミ	4	2
ナツメ	1	1
ナ	1	1
小計	485,776	

特殊物		5種
樹種	本数	植栽都市数
トウジユロ (シュロを含む)	1,087	9
ワシントンヤシ	765	6
カナリーヤシ	600	6
コーディライソ (ドラセナ)	433	6
ココス・オーストラリス	38	1
小計	2,923	

合計105種類, 515,287本

これによると、160都市 (1967) の場合、落葉広葉樹は樹種数も、本数も圧倒的に多く、本数は総本数の約94%を占めており、常緑広葉樹 (2.8%)、常緑針葉樹 (2.4%)、常緑特殊物 (0.6%)、落葉針葉樹 (0.2%) と後の4者は甚だ少ない。

また樹種数についてみると、落葉広葉樹が65種、常緑広葉樹20種、常緑針葉樹12種、特殊物5種、落葉針葉樹3種、合計105種類とかなりバリエーションに富んでいるように見える (世界諸都市—南北両半球—の街路樹の樹種数は、筆者の調査したところではおよそ350種であるから、わが国の樹種はそのうち約1/3近くを占めることになる。)。

しかし、この中には、全国的にみて、1~2都市が試験的に植栽したと思われるような、しかも本数が100本にも満たないものも少なくなく、普遍的な樹種の数としてはせいぜい40~50種程度といえよう。

反面、また1~2都市に見られるような本数の少ない樹種が、甚だ興味のあるところでもあって、この中には、従来多くの都市に用いられたありふれた樹種から脱却して、より効果的な樹種を見出そうとし、あるいはその都市独特の樹木景観を出現させようとしていると思われる樹種が少なからず含まれていることは、将来伸びるであろう樹種の判定上の資料としても貴重である。このことは、後の樹種の変遷と新樹種のところでやや詳しく述べることにする。

2 街路樹の普及度と都市の規模、性格

街路樹の普及度が、都市あるいは地方の性格や発展状況とどのような関連をもっているかをさぐるのがこの目的である。

街路樹は一般に、歩車道が分離され舗装されて、ある程度以上の幅員をもつ街路に植栽されるから、街路樹の普及度は街路の整備状況、ひいてはその都市の都市計画的あるいは近代的な都市としての発展状況を示すものと考えられる。

さて街路樹の普及度を表わす方法をどのようにしたらよいであろうか。単なる植栽本数では、大都市の方が小都市より多いのは当然であって比較することはできない。ここで考えられることは、人口に対する本数あるいは面積に対する本数の割合である。この方法も都市の人口密度や規模が違ふから正確な比較にはならないが、大ざっぱな普及度の目安にはなるであろう。

一般に、都市の勢力を示す指数として、人口が用いられるので、ここでも人口と街路樹植栽本数との比率、具体的にはその都市の市街地人口1000人当りの街路樹本数によって比較を試みることにした。

表一1の右端はこの数字を示したものである。

この結果によると、都市の規模(人口)と街路樹の普及度には相関関係は殆んどなく、強いていえば、普及率の極めて悪い都市が15万人以下の小都市に多いことがあげられる。

しかし、さらに詳細に検討すると、ここにはやはり若干の傾向があることが分る。

いま、街路樹の普及度の低い都市と高い都市を抜き出してみると次のようである。

■1000人当り本数が5本以下の都市

稚内、八戸、弘前、盛岡、花巻、山形、会津若松、石巻、磐城、桐生、浦和、川口、立川、調布、市川、鎌倉、高田、武生、甲府、春日井、舞鶴、宝塚、田辺。

■1000人当り本数が6～10本の都市

小樽、青森、釜石、秋田、仙台、福島、郡山、水戸、足利、熊谷、大宮、八王子、東京、武蔵

野、川崎、横須賀、茅ヶ崎、新潟、高岡、金沢、富士、清水、静岡、浜松、豊田、尼崎、伊丹、和歌山、鳥取、呉、岩国、新居浜、宇和島、唐津、熊本、八代、都城。

■1000人当り本数が30本以上の都市

岩見沢、函館、所沢、市原、相模原、藤沢、小田原、富山、福井、伊東、豊橋、一宮、四日市、伊勢、大垣、西宮、宇部、高松、今治、阿久根。

1000人当り街路樹本数が5本以下の普及率の低い都市は、2つのグループに分けられる。すなわち、1つは東北地方を中心とする、国内での後進地域の都市群であり、もう1つは大都市周辺の急速に人口が増加している都市群であり、これらの都市が殆んど戦災復興、火災復興などの事業がなかったことも原因すると思われる。

1000人当り本数が6～10本のやや少ない都市群には、大中都市が多く、仙台、東京、静岡、尼崎、熊本などのように、都市はかなり整備され、本数自体は少なくないが、人口が多いために、普及率が少なくなっている都市が多くみられる。

一方1000人当り本数が30本以上の普及率の高い都市には、地方的な偏りは少なく、都市の性格が強く反映している。一見して多いのは工業都市である。市原、相模原、富山、福井、豊橋、一宮、四日市、大垣、西宮、宇部、高松、今治などがそうであり、これらの都市の殆んどが人口15万以下の都市であることは普及率が都市規模にあまり関係がないことを示すといえよう。

また、これらの都市の中で観光都市としての性格をもつ函館、小田原、伊東、伊勢などが街路樹の普及率が高いことは、一面観光上からの理由としても考えられよう。また岩見沢のように市当局の熱意が原因になっていると思われるところもある。

ともかくも、街路樹の普及率の多少は、それらの都市が、戦災、火災、震災などの復興都市計画事業あるいは新産都市などの都市整備、特に街路の整備に大きな関係をもつことは当然であって、現在の低普及率の都市もこれらの進展に応じて

急激に変化するであろうことはいうまでもない。

また、都市人口と街路樹本数との間に、ある程度の相関関係がみられないということは、わが国の都市の人口増加と市街地の整備が並行していないことの証拠ともいえよう。

しかしながら、都市緑化に少なからず関係する街路樹を論ずる場合、都市近代化の一応の目安として上のような1000人当り本数で示すことは、今後考えられてよいと思うのである。(このような考え方が欧外の某市でも見聞したことを付け加えておきたい。)

なお、樹種数の面で検討してみると15~19種の都市は、東京、千葉、福井、名古屋、京都、大阪、徳島、北九州、鹿児島で、20種以上は、札幌、函館、横浜、神戸、西宮、高知であり(1種につき5本以下の樹種は除外した)、これらは大都市が殆んどであって、当然のことのようと思われるが、1都市当り樹種数の最も多いのは札幌の23種(少数樹種を入れると29種)であり、植栽本数、とともにわが国の場合実は、これを世界の諸都市のそれに比べるとむしろ少ないともいえるのである。参考のために西ベルリン市の街路樹について述べると、樹種数27、街路樹総本数 24万本(1963年ベルリン市役所調査、筆者)であり、人口1,616,000人とする1000人当り本数は約148本強となる。(ドイツなど西欧中部諸国は、日本に比べれば遙かに樹種は少ない。)

樹種については、植栽本数より以上に、一面、その都市の街路樹に対する熱意と関心を示しているといえるであろう。

樹種については、戦前は地方諸都市の多くは、東京あるいは6大都市に準じたのであったが、この面で、現在東京自体が約19種(主要樹種は14種)他の5大都市が何れも15~22種程度にとどまっていることは、今後の問題点の一つと考えられるのである。

II 街路樹の変遷と新樹種

1. 変 遷

1954年度調査(対象都市111都市)の資料①と、表一1の中から同じ111都市(表中都市名の○印)、についての集計資料とを比較すると表一3、表一4の通りであり、これによって13年間における街路樹の樹種、数量および植栽都市などの変遷をみることができる。

すなわち、表一3によると、街路樹総本数は約285千本が約426千本と約1.5倍にふえ、樹種数も71種が105種と約1.5倍にふえている。これを樹木の形態区分別にみると、落葉広葉樹では樹種、本数ともにふえているが、総本数に対する比率はむしろやや減少し、常緑針葉樹は樹種、本数ともに伸びが殆んどみられない。

ここで特に変化の著しいのは、前回無かった落葉針葉樹(メタセコイア、ラクウショウ、カラマツ)が街路樹に取入れられたことと、常緑広葉樹および特殊物が樹種数、本数ともにかなり増加したことである。

次に表一4によって、主な樹種それぞれの変遷がわかる。

すなわち、植栽本数の変動については、プラタナス、イチョウ、シダレヤナギの3種は54年度と同じく1、2、3位を占めこのもののうちではシダレヤナギが増加率が大きい。

ソメイヨシノ、クロマツアメリカヤマナラシ、スギが共に前回よりも減少しているのは、前回の調査時は郊外並木が含まれていたのではないかと推定されるふしもあるが、それにしてもこれらは並木としてはよいが街路樹としてはあまり適当なものではなく、今後の増加は期待できそうにない。

(殊にソメイヨシノ、スギ、大気汚染にも弱く、一般市内の街路樹としては不適格といえる。)

また、特に植栽本数および植栽都市数の増加の著しいものをあげると、トウカエデ、ナンキンハゼ、カロリナポプラ、ユリノキ、ナナカマド、カイヅカイブキ、ネグンドカエデ、タイワンフウ、シラカバ、アメリカフウ、ワシントンヤシ、カナ

表—3 街路樹（樹種 数量）の変遷（111都市）

区 分	1954年度調査			1967年度調査			本 数
	樹 種 数	植栽本数	2 %	樹 種 数	植栽本数	2 %	増 加 率
落 葉 広 葉 樹	50	271,300	95.3	65	397,292	93.2	1.5
落 葉 針 葉 樹	—	—	—	3	1,008	0.3	—
常 緑 広 葉 樹	8	3,360	1.2	21	14,328	3.4	4.3
" 針 葉 樹	9	9,670	3.4	11	10,974	2.5	1.1
" 特 殊 物	4	290	0.1	5	2,632	0.6	9.1
計	71	284,620	100.0	105	426,234	100.0	1.5

表—4 主な街路樹の樹種、数量の変遷（111都市、1954～1964）

街 路 樹 名	1954		1967		本 数	1954	1967	都 市 数
	順位	本 数	順位	本 数	増 加 率	都 市 数	都 市 数	増 加 率
ブ ラ タ ナ ス	1	88,930	1	97,090	1.1	90	91	1.0
イ チ ョ ウ	2	59,854	2	88,543	1.5	78	91	1.2
シ ダ レ ヤ ナ ギ	3	21,745	3	44,772	2.1	82	92	1.1
ソ メ イ ヨ シ ノ	4	21,724	6	18,563	0.9	56	51	0.9
ニ セ ア カ シ ア	5	21,354	4	36,016	1.7	71	81	1.1
ア メ リ カ ヤ マ ナ ラ シ	6	11,685	11	8,466	0.7	17	19	1.1
ア オ ギ リ	7	11,440	7	18,160	1.6	36	43	1.2
ク ロ マ ツ	8	7,412	16	5,333	0.7	20	13	0.7
シ ソ シ ユ	9	4,609	13	6,670	1.5	15	25	1.7
エ ソ シ ユ	10	4,459	12	7,111	1.6	6	15	2.5
ト ウ カ エ デ	11	3,108	8	15,054	4.9	9	30	3.3
ケ ヤ キ	12	2,977	14	6,461	2.2	15	32	2.1
ナ ソ キ ソ ハ セ	13	2,548	10	8,579	3.4	7	25	3.6
ト チ ノ キ	14	2,366	20	2,340	1.0	14	15	1.1
カ ロ リ ナ ボ ブ ラ	15	2,262	5	22,516	10.0	9	19	2.1
ク ス ノ キ	16	2,138	15	5,622	2.6	12	20	1.7
イ タ ヤ カ エ デ	17	1,932	24	1,731	0.9	6	4	0.7
ユ リ ノ キ	18	1,612	9	9,488	5.8	7	28	4.0
ヤ マ モ ミ ジ	19	1,542	23	1,822	1.2	8	9	1.1
ヤ マ ザ ク ラ	20	1,138	29	1,144	1.0	5	5	1.0
ナ ナ カ マ ド	21	898	19	3,422	3.8	6	8	1.3
ト ネ リ コ	22	816	35	705	0.9	5	3	0.6
マ テ バ シ イ	23	732	30	992	1.4	3	5	1.7
ス ギ	24	730	1	189	0.3	1	2	2.0
カ イ ツ カ イ プ キ	25	672	17	4,192	6.2	5	13	2.6
ヤ チ ダ モ	26	656	22	2,171	3.3	3	4	1.3
セ ソ ダ ソ	27	555	38	421	0.8	7	6	0.9
ネ グ ソ ド カ エ デ	28	493	18	3,893	8.0	3	10	3.3
ギ ソ ド ロ	29	440	(以省 下略)	136	(以省 下略)	3	2	(以省 下略)
イ チ イ	30	411	(以省 下略)	331	(以省 下略)	2	2	(以省 下略)
ヒ マ ラ ヤ ス ギ	31	321		221		4	4	

サルベリ	31	321		—		6	—
サワグ	33	301	21	2,221	7.4	2	5
ウメ	34	199		4		2	3
ツバキ	35	193	31	966	5.0	2	2
ハシドイ	36	161	36	648	4.0	1	3
アキニレ	37	158		310		1	1
コーディライ	38	139		433		2	6
サトザク	39	127		509		2	2
チャンチ	40	121		167		1	1
シユ	41	106	28	1,071	10.0	3	8
シラカシ, アラカシ	42	104		260		2	5
タイワソフ	43	100	25	1,699	17.0	2	12
シイ	44	99		15		1	1
ヤマナラシ	45	95		45		1	1
ナギ	46	69		303		2	2
シヤラノキ	47	63		—		1	—
エノキ	48	61		48		2	1
シラカバ	49	60	26	1,449	24.1	1	4
リゴン	49	60		31		1	1
クロガネモチ	51	56		—		1	—
コブ	52	54		268		2	4
ムクノキ	53	48		136			
ネムノキ	54	40		351		2	2
ハゼノキ	55	39		70		2	1
キササゲ	56	37		29			
アメリカフ	56	37	32	932	25.2	2	9
ワシントンヤ	58	31	34	765	22.5	1	6
カツラ	59	30		317		3	3
アズミ	59	30				1	2
モミ	61	26		—		1	—
タイサンボク	62	17	33	866	50.9	1	2
イヌマキ	63	16		89		1	3
オニグルミ	64	12					
フェニックス・カ	65	11	37	600	54.5	1	6
エゾマツ	65	11		—		1	—
サイカチ	67	10		—		1	—
(以下新樹種)							
アカシア類	—	—	27	1,432		—	6
イタリアポプラ	—	—	36	648		—	4
メタセコイア	—	—	37	608		—	5
ラクウショウ	—	—		361		—	3
ウンリュウヤナギ	—	—		267		—	1
シナノキ	—	—		266		—	2
キリ	—	—		259		—	1
アメリカデコ	—	—		246		—	3
ヤマモモ	—	—		234		—	2
モクマオウ	—	—		218		—	2

リーヤシ、タイサンボクなどがあげられ、これらの樹種は、今後かなり増加するであろう。

また、54年当時ではなく、'67に新たにふえた樹種は約30種類であるが、これらのうち本数のかなり多いものをあげると、アカシア類（モリシマアカシア、フサアカシア、ギンヨウアカシアを含む）、イタリアポプラ、メタセコイア、シマトネリコ、ラクウショウ、ウンリウヤナギ、シナノキ、キリ、ヤマモモ、モクマオウ（表—4最下欄参照）などがあげられる。

新樹種で本数の少ないもの（表—4にないもの）は、ハルニレ（141本）、タブノキ（109本）、ハナモモ（89）、キンモクセイ（80）、コナラ（73）、ミズキ（70）、アメリカハナミズキ（63）、ダイダイ（61）、ハクモクレン（60）、ヒバ（52）、アカギ（40）、ココス・オーストラリス（38）、サンゴシドウ（39）、ナツミカン（37）、ボダイジュ（27）、サンゴジュ（25）、ヒノキ（21）、トウヒ（17）、モッコク（11）、カキ（3）、カシワ（1）、ヒバ（1）、ナツメ（1）である。

2. 新樹種

これら新樹種の中には、意欲的にあるいは試験的に植栽されていると思われるものも少なくないが、植栽地域と立地条件が適していれば、将来、特性的にみて有望なものもかなり含まれている。

街路樹として新樹種を用いる場合、その良否が判然とする迄には、かなりの年月を要するものが少なくない。このことは、1954年の調査時における戦後かなり植栽され出したいわゆる新樹種（約20種——アキニレ、アメリカフウ、▲マテバシイ、▲サルスベリ、▲シイ、▲クロガネモチ、ナンキンハゼ、ハゼ、シラカシ、ドラセナ、ヤマナラシ、タイサンボク、▲ヒマラヤスギ、タイワンフウ、ワシントンヤシ、カイヅカイブキ、コブシ、ネムノキ、▲ユーカリ、カナリーヤシ、▲リンゴなど）についても筆者は感じたことであったが、これら当時の新樹種の消長（▲印はその後植栽本数の増加がみられぬものか、現在殆んど用いられていないものを示す）は今後の参考として知

っておく必要があろう。

今回得られた新樹種についても、今から10年後の結果を推定すると、やはりそこに消長が浮ぶであろうが、今ここで具体的に云々すべきではなからう。

要するに街路樹の樹種は一般的には、丈夫であって緑蔭を作り、都市緑化に役立つものが望ましく、この面では他都市を参考として、共通的、普遍的な樹種を選べばよいであろう。しかしまた、特殊な郷土的景観の造成あるいは新味のある植物の導入などは、当事者としては当然要望すること、と思われるし、この場合はかなり積極的に、新樹種の試作を行なう必要が生ずる。

郷土樹種としては、その地域に自生する山林樹木の中から選ぶのであるが、いわゆる植木として従来使用されていないもので、雑木として薪炭材、パルプ材などに使われているものの中にも、意外に苗木を仕立てればよい街路樹となり得るものが少なからず潜在していると思われる。

外国樹種の導入については、先ず諸外国の街路樹、並木に使われているものの中から、わが国の特殊環境、その地域、立地条件に適すると思われるものを選び、育成することが望ましい。

街路樹の樹種は、世界的にみると、かなり多いのであるが、おしなべて、同じ属の中になんとか多くの種類が適樹として含まれている場合が少なくない。すなわち、欧州、北米などで多く用いられているセイヨウシナノキ（リンデン）、アメリカシナノキあるいはこれと同属のわが国自生のシナノキ、オオバボダイジュ、ボダイジュなどは今後適樹となる可能性が濃く、またヨーロッパニレに対するわが国のアキニレ、ハルニレなどもそうであり、こうした関係にある樹種はかなり考えられる。

このような属と種、変種の再検討は今後の重要な問題の一つと考えるのである。ここに甚だ大まかではあるが諸外国の資料を参考にして、世界的に多く用いられている樹種（科、属など）とある程度の可能性について若干意見を述べると次のようである。

世界の街路樹は筆者の調査し得たところでは、およそ54科、137属、350種であるが、特に多いのは、ニレ科、エノキ属（ニレの類）：スズカケノキ科、スズカケノキ属；シナノキ科、シナノキ属；カエデ科、カエデ属；ヤナギ科、ハコヤナギ属、ヤナギ属；トチノキ科、トチノキ属；モクセイ科、トネリコ属、など（以上は欧米に多い）であり、その他にクルミ科、諸属；カバノキ科、カバノキ属；ブナ科、ブナ属、コナラ属；ワク科、諸属（熱帯、亜熱帯に多い）；マメ科、諸属（熱帯、亜熱帯の諸国、諸都市には圧倒的に多い）；モクレン科、ユリノキ属、ホオノキ属（コブシを除いては暖地に多い）；バラ科、諸属；ニガキ科、ニワウルシ属；アオギリ科、アオギリ属；フトモモ科、ユーカリ属；ミソハギ科、サルスベリ属；モクセイ科、イボタノキ属；ノウゼンカズラ科、キササゲ属；センダン科、センダン属；ジャカラング属（熱帯、亜熱帯に多い）；ヤシ科、諸属（熱帯、亜熱帯に多い）；モクマオウ科、モクマオウ属（同前）；ウルシ科、ニワウルシ属（亜熱帯、温帯）、モレノキ属（熱帯、亜熱帯）；キョウチクトウ科、キョウチクトウ属などがあげられる。

これらの諸属のうち、わが国の街路樹として現在用いられていないか、比較的少なく、今後さらに試作研究が望まれるものを試みにあげてみると次のようである。

エノキ属（アキニレ、ハルニレ、ヨーロッパニレ、シダレニレなど）；カエデ属（わが国自生の各種カエデ類、ヨーロッパカエデなど）；シナノキ属（オオバボダイジュ、シナノキ、セイヨウシナノキ、フユボダイジュなど）；トネリコ属（セイヨウトネリコなど）；コナラ属（コナラ、ミズナラ、アカナラ、ヨーロッパナラなど）；ブナ属（ブナ、ヨーロッパブナなど）；サクラ属（ベニスモモ、スロー、セイヨウサンザン、ノリソゴの類など）；クルミ科ヒッコリーなど；クスノキ科、クスノキ属、タブノキ属、その他諸属；マメ科、アカシア属、カワラケツメイ属（暖地、亜熱帯用）；クワ属（マグワなど、温帯用）、イチヂク属（アコウ、ガジュマルなど、亜熱帯用）；その

他特殊な用途に供されるもの。

わが国の街路樹の樹種選択、試作などは、古く明治中～末期には、東京都を中心としてかなり熱心に行なわれたのであるが、現在は新樹種の導入、育成などに関してはかえって低調といわざるを得ない状況である。最近、北海道など一部の試験機関などで、かなり積極的な研究が行なわれはじめてはいるが。

ともかくも、わが国諸都市の街路樹の状態をみると、それぞれの都市の整備、発展に伴ってかなりの向上をみているとはいいいながら、これを欧米あるいは南米の諸都市に比べると、残念ながらいろいろ面々で立遅れていることを痛感するのである。

殊にかなりの年月を要する新樹種の導入、育成、管理と適性樹種の選択などについては、苗木生産業者に委せるわけにはいかないのであって、このためには、全国的にみて少なくとも主要な地区、主要な都市に充実した公営苗圃の設置が緊要となるのであり、これは、筆者らもかねてから望んでやまないところなのである。

（東京大学農学部助教授）

5 . 並木及び街路樹の歴史

(「道路と造景—並木と植栽—」より抜粋)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

第1章 並木及び街路樹の歴史

第1節 中国の並木

並木については、古くは「街道並木」「海道並木」「往還並木」「往来並木」「道中並木」「道松」「往還筋並木」「行松」「擁道樹」といわれた。

中国では、行道樹、列樹という。

英語では、Street Tree, Shade Tree, Roadside Tree, ドイツでは Reihenbäume, Alleebäume, Strassenbäume, という。

一般に並木という場合、道路の片側又は両側に列状に植えられた樹木をいい、都市内の街路に植えられた並木を街路樹という。

中国には既に周時代に道路の並木があった。その目的は

1. 道路の位置及び境界を守るため
2. 通行者の道を失わないため
3. 雨露酷暑を防ぐため
4. 守城の用に供するため であった。(註1)

周礼の秋官の部に

「野盧氏掌達国道路，至於四畿北国郊外及野之道路宿息井樹」とある。

前 秦 時 代

「前秦録」に荷堅が、長安から地方に至る道の両側に「えんじゅ」と柳を植えたことが記載されている。

「荷堅滅燕。超之後。自長安至于諸州。皆夾路樹槐・柳。二十里一亭。四十里一旅。行者取給於塗工商販資於道」とある。

秦 時 代

秦始皇二十七年馳道記には「樹うるに青松を以てす」とあって雄大な馳道に並木が植えられた。

唐 時 代

唐時代既に立派な街路樹が長安、洛陽の都にあった。(註2)

(註1) 井下 清：街路並木，昭和33年(1958)，pp. 5～6。

唐会要卷八十六に

「開元二十八年正月十三日。令兩京道路並種果樹令殿中侍御史鄭審充使」とあり、又、「大曆八年七月勅。諸道官路。不得令有耕種。及斫伐樹木。其有官處。勾当填補。」とある。

「（貞元）十二年。官街樹欠。所司植榆以補之。京兆尹吳湊曰。榆非九衢之玩。亟命易之以槐。」

「（太和）九年八月勅。諸街添補樹。並委左右街使。栽種餽折領於京兆府。仍限八月栽畢。其分折聞奏。」

即ち、長安京に街路樹があった事がわかるものである。

後に述べる僧普照はこの唐の開元二十八年（我国の天平十二年）の制度を我国に模倣輸入したものである。

我が平安の条坊はすべて唐の兩京の制度を範としたので、街路樹においても之を模倣したことは疑いが無い。この場合、街路樹の目的は帝都の偉觀を保って帝王の尊嚴を内外に示す具に使ったと見てよい。唐では樹種は榆と槐であった。^(註3)

第2節 日本の並木及び街路樹の歴史

並木の歴史は古く、神功皇后が摂政二年に、筑紫の豊浦の宮にみゆきし、駅路を定めて、樟の木を植えさせたという。^(註4)

其の後雄略天皇十三年（日日本書紀）に

「餌香市辺橘本之土」とあり、

敏達天皇十二年（日本書紀）に

「阿斗桑市」という言葉が現われていることから瀬波の阿斗に桑が植えられていたらしい。

藤 原 京

万葉集巻2の三方沙弥の歌に

「橘の陰踏む路の八衢に物をぞ思ふ妹に逢わずて」

とあるので橘が植えられたと思われる。

平 城 京

奈良の平城京の大路に並木があったかどうか明瞭ではないが、万葉集巻3・門部天皇の歌に「東の市の植木の木垂るまでは逢はず久しみるべ恋いにけり」があり、後の長岡京及び平安京に並木があったことが想像される。

天平宝字三年六月二十二日の官符に次のように告示された。

（註 2, 3） 滝川政次郎：平安京の街路樹，昭和8年（1933），「道路ノ改良」15巻2号，pp.24~25。

（註 4） 井下 清：Ibdm, pp. 6~19。

「応畿内七道諸国駅路両辺種菓樹事。右東大寺普照法師奉狀。僞道路百姓来去不絶。樹在其傍足息疲乏。夏則就蔭避熱。飢則摘子噉之。伏願域外道路両辺栽種菓子樹木者。奉勅依奏。」

この僧普照は、聖武天皇の天平年間に僧榮睿と共に勅を奉じて唐に行き、長安福光寺の定賓律師について戒律を受け、楊州に下って鑑真の来日を促し、孝謙天皇の天平勝宝六年、鑑真と共に遣唐副使大伴胡の船に乗って帰朝した学僧であるから、彼が唐に於て実見した制度を帰朝して奏言したおのである。従つて僧普照の名は、我国街路樹の創始者として永く記憶に留めらるべきである。(註5)

平 安 京

朱雀大路には楊柳が植えられた。主として街路樹に柳が植えられた事は「凌雲集」「続日本記」承和五年八月の記に見えている。

古今集の「見渡せば柳桜をこきまぜて都ぞ春の錦なりけり」の歌及び「延喜左京職式」「類集三代格卷十六」等の文献に桜のことが現れている。之等によって滝川政次郎は街路樹に桜が用いられたというが、井下は桜は並木には植えられず、社寺にあったものであろうという説をなしている。

往還には菓樹が植えられたとあるが、実際は何を植えたか判らない。滝川によれば中国では棗(なつめ)が主で、我国では桃、柿の類ではなかろうかという。

京中の街路樹は「両々三々夾道斜」という多治比貞清の詩から、大路、小路の両側の溝に植えられた。街路樹の間隔は延喜左京職式に「凡神泉苑廻地十町内。令京職栽柳、町別七株」とあるので、滝川及び鹿毛は六間半であるとし、井下は九間半と計算して居る。

並木は初め造官職が植え、その後は左右京職及びその路に当った諸官衛、諸家が植えた。又四人の番人が置かれた。又巡行の兵士も街路樹を守る義務があった。

並木が種々のことで損傷を受けるので並木に対する保護令は平城天皇の大同元年及び嵯峨天皇の弘仁十二年に出されている。(註6)

戦 国 時 代

この時代は既に植えられた並木の保護がなおざりになったが、織田信長は天正二年4人の道奉行を命じて、東海、東山、両道に松と柳を植えさせた。(信長記)

上杉謙信は道橋奉行に命じて大小の往還に、松、柏、榎、漆(うるし)などを植えさせた。前田利長は慶長三年、加賀国に松並木をつくった。

加藤清正は豊後道に松並木を植え「一枝を折らば一指を斬るべし、一株を伐らば一首をきる

(註5) 滝川政次郎: Ibdm, p. 25, p. 28, 井下 清: Ibdm, p. 8, p. 182, 水谷駿一: 並木, 「公園緑地」昭14, 第3巻7号 pp. 50.

(註6, 7) 滝川政次郎: Ibdm, pp. 29~31, 井下 清: Ibdm, pp. 8~10, 鹿毛邦男: 本邦並木の変遷, 昭和12年(1937) 造園雑誌第4巻3号 pp. 179~180, 前島康彦: なみきだんぎ, 「都市公園」1957, 11月号, pp. 59~61.

べし」の制札は有名である。(註 7)

徳川時代

慶長9年(1603)将軍秀忠は全国の道路改良を企図し、之と同時に大道の両側に松杉を植樹せしめた。又、各藩が之にならって地方の道路の並木を植えたのであったが、その目的は、

1. 保安(防雪, 防風, 日蔭, 冬季の道標, 道路境界, 堤防保護, 水利, 上水保護浄化など)
2. 軍略(往還の防備, 城市の遮蔽, 砦構築など)
3. 修景(社寺建設に伴うもの, 城地造営のための往還, 馬場並木, 参勤交代の道中の風致など)
4. 生産(採油, 採実, 海浜干拓による植林, 新田の賑い招致, 建築用材確保)

のためであった。

並木の樹種は殆どあかまつ、くろまつであって、その他はすぎ等地方の樹種が選ばれて居る。さくらの並木の現存して居るものは殆ど明治以後の植栽と見てよい。

幕府は海道の並木の保護については厳重であって、次の様な「触れ」が出されて居る。

慶長12年3月	(1607)	並木保護
宝永7年7月	(1630)	道中並木植継督励に関する触
宝永4年10月27日	(1707)	神宮領の並木保護
正徳元年4月	(1711)	道中並木植継督励に関する触
享保11年	(1726)	並木の蔭になる耕地の石高軽減の触
同 20年	(1735)	同 上
元文元年4月	(1736)	枝葉伐採
宝暦12年6月28日	(1762)	東海道並木補植督励
明和7和10年	(1770)	並木立枯処分の件
安永元年2月	(1772)	五海道並木補植保護の件
同 4年12月	(1775)	立枯並木の件
同 7年7月	(1778)	同 上
天明5年9月	(1785)	同 上
寛政元年4月	(1790)	並木用敷地の幅
寛政2年6月	(1791)	五海道並木手入補植
享和3年12月	(1802)	並木のつたかづら除去
文政6年6月11日	(1813)	日光, 奥州街道宿々に対し並木補植手入
天保7年4月29日	(1836)	並木補植
同 12年7月	(1841)	同 上
同 13年9月12日	(1842)	東海道並木補植竝に保護 (註 8)

この様に幕府は、並木の保護について、種々注意を払った。即ち、並木の補植の励行、伐採

(註 8) 日本林政史資料, 江戸幕府法令, pp. 69~291。『公園緑地』第3巻7号, 昭和14年(1939) pp. 35~33。鹿毛邦男: lbdm, pp. 184~185。

の斫禁、つたかつらの除去、下草の刈払、並木数の確保等の触を屢々出して居た事で判るのである。

幕府にならって、各藩も並木の保護をした事は今津藩、津藩の史料で判明する。この様に我国の並木政策は外国よりも当時は進歩して居たと思われるものである。

神社仏閣の参道並木及び河川沿岸の並木植栽も江戸時代から盛に行われ、今日残存して居るものも少なく、羽黒、弥彦、戸隠、大雄山等の神社の参道は延長も長く歴史的にも古い。中でも天然記念物に指定されて居る日光の杉並木は世界的にも貴重なものとなって居るものである。

日光街道の並木は、寛永年から二十四年迄に相模甘縄の城主大河内正綱（松平右衛門大夫）が植栽して東照宮に寄進したものであって、その本数は次の様である。

街 道 名	並木数延長	明治33年	大正 9 年	大正14年	昭和13年
例幣使街道	3里10丁	12,849	9,381	9,319	9,117
御成街道	2里余	6,655	4,537	4,479	4,348
会津街道	1里4丁余	1,615	1,481	1,472	1,345
日光街道	1里2丁	3,800	2,995	2,644	2,418
計	7里16丁余	24,929	18,404	17,914	17,228

一 里 塚

天正年間織田信長は「一里ヲ三十六町ニ究メ塚ノ上ニハ榎ヲ植ル」ことにした。之が我国の一里塚の起源といわれている。又徳川時代慶長8年の一里塚造成の際、植える樹種について伝説があり、榎としたのは「余の木」「良い木」の聞き違いであろうといわれている。

現在残存して居る一里塚の樹種は、えのき、けやき、むくのき、くろまつ、かつら、等があり、必ずしもえのきではなかった。即ち並木と接続しているときは、並木の樹種と異ったものとして里程を明瞭にした。えのきは、諸国に多く、生長早く、枝葉が繁茂し、遠見によく、又風倒の虞れが少い利点があった為め、この樹種が用いられたものである。

街 路 樹

都市内に植えられる並木は江戸時代に於ては、平安朝の京都の様な整然たるものはなかった。江戸では重要な川筋に桜柳が植えられたが、見るべきものは無かったといつてよい。

明 治 以 後

道路並木、街道並木は前述の様に主として徳川時代の立派な遺産であったが、明治政府は、徳川の政策を引継いで、その保護には十分関心をもった。即ち、明治6年（1873）の太政官布告は次の様に並木の伐採等について取締って居る。

「諸道路竝脇往還並木ノ儀ハ風雨寒暑ノ節行客ヲ防護スルヲ以テ猥ニ不可伐取候ニ付自今伐木願出候節ハ実況篤ト逐検査、田畑ノ障害ニ相成分ハ大蔵省ヘ申立、許可ノ上所分可致、尤障碍ニ相成候下枝伐透シ或ハ立枯根倒レ風折等ノ損木有之節ハ村々出願次第、逐検査府県限リ伐

木差許、木品入札払下ノ上代金同省へ上納致シ、跡地苗木植付等ノ儀ハ従前仕来ノ通相心得難決議モ有之候ハハ同省へ可伺出事」

又翌明治7年には、前年の太政官布告が地方に徹底していないで並木を損傷して居る様であるから、今後厳重に取締る様、内務省達乙第52号を以て地方に通達して居る。尚同年、別の達しで、並木の植継新植についても指令して居た。

明治19年8月には内務省は訓令13号で、国道県道築道の標準として並木を次の様に指示した。

「第36条 並木ハ地方ノ形状ニ依リ主トシテ雪ヲ防キ日光ヲ覆ヒ若クハ風ヲ防クノ目的ヲ以テ植付クヘシ

其種類ハ成長速カニシテ且行人若クハ道路ニ障害ナキ者ヲ選用スヘシ

第37条 並木線ハ必ス路線ニ並行ナラシムヘシ

第38条 並木ハ下水ノ上縁ヨリ二尺以上ノ距離ヲ於テ植付ヘシ」

従って、国道県道の築造の際、並木も植えられたという事は考えられる。それ以後、並木の枯損木払下代金は並木枯継費として支弁すること等、並木の費用に関する訓令は明治時代に出されて居るが、徳川時代の徹底した並木政策はなかったと考えられる。

明治16年7月に静岡県は、「東海道往還並木保護法」と称する県命令が出されて居るが、之も明治45年に廃止せられている。(註9)

大正8年(1919)に至って道路法が我国初めて制定せられ、この中で並木は道路の附属物として法律的には道路法に従うものとされた。

それに伴って、街路構造令による街路樹、大正10年の道路維持修繕令に於て並木や道路に必要な樹木の保護手入、補植及び伐採の禁止についての通牒が内務省令第15号として全国に発せられ、たかくして法令に従って並木は植栽、管理せられる公共物の一つとなったのである。

今日の道路法(昭和27年法律第180号)では次の様に定められている。

「第2条 2 この法律において「道路の附属物」とは、道路の構造の保全、安全且つ円滑な道路の交通の確保その他道路の管理上必要な施設又は工作物で、左の各号の一に掲げるものをいう。

二 道路上の並木………」

又、道路構造令第9条では歩道に並木を植る場合は、歩道の幅員は3.25mとし、橋梁等の止むを得ない場合は2.5m以上という事もきめられた。

次に、全国にどれだけ顕著な並木があるかを調査したのは昭和13年であって、公園緑地協会の調査と一覧表は貴重なものであると同時に歴史的に興味がある。

この調査によると、江戸時代から植えられたもので当時外観その他並木としての効果をあげているものは、内地186街道、27万本であり、社寺の参道として顕著なものは46ヶ所、1万3

(註9) 公園緑地、第3巻7号 p. 40

千本であった。之等は今日残存して居るものもあると思うが、近代の道路改良等によって消滅したものが多々あると想像できる。

この並木の樹種はアカマツ、クロマツ (55%), サクラ (13%), スギ (11%) その他、地方的にカラマツ、アカシア、ポプラ、モミ、ヤケキ、ヤナギ、アオギリ、ツノキ、エノキ、ムク、ハゼ等24種に及んで居る。

第1表 全国路傍樹 (除街路) 一覧表 (昭和13年) (註10)

道 府 県 名	道 路 数	植 栽 本 数	道 府 県 名	道 路 数	植 栽 本 数
北海道	3	11,000	山形	6	1,750
東北	10	9,616	秋田	5	4,215
大 阪	1	103	福 井	1	1,000
神 奈 川	4	(旧東海道) 3,622	石 川	6	7,026
兵 庫	3	52,856	鳥 取	3	1,500
長 崎	6	882	島 根	1	374
新 潟	8	7,689	岡 山	2	1,237
埼 玉	13	9,520	広 島	1	3
群 馬	8	2,027	和 歌 山	2	不詳
千 葉	2	1,450	徳 島	1	2,130
茨 城	1	1,208	香 川	2	4,130
栃 木	4	17,228	愛 媛	2	480
奈 良	2	680	高 知	7	4,986
三 重	3	2,559	福 岡	7	2,553
愛 知	14	12,575	大 分	4	299
静 岡	3	45,000	佐 賀	2	354
滋 賀	2	1,296	熊 本	1	1,248
岐 阜	1	3,107	宮 崎	1	4,444
長 野	2	274	鹿 児 島	5	6,847
宮 城	10	24,500	小 計	186	271,382
福 島	2	5,700	沖 縄	7	4,906
岩 手	12	6,625	台 湾	12	16,734
青 森	13	7,289	合 計	186	271,382

備考 昭和13年7月公園緑地協会の調査による。

(京都府、山梨、山口、富山の各県は未報告のため記載なし)

(註10) 公園緑地第3巻8号 pp. 5~64 より著者が算定せるもの。本数不明のものは推定本数を合計した。

第2表 全国参道並木一覧表(昭和13年)(注10)

道府県名	箇所数	植栽本数	県名	箇所数	植栽本数
北海道	1 (札幌神社)	152	岩手	1 (中尊寺)	110
東京都	11 (九品仏外)	2,662	秋田	1 (天徳寺)	45
大阪府	1 (日根神社)	72	福井	2 (白山神社)	420
神奈川県	2 (鎌倉若宮)	3,100	石川	3 (那谷寺他)	152
兵庫県	3 (斑鳩寺)	215	鳥取	1 (大山寺)	2,000
新潟県	1 (弥彦神社)	570	島根	3 (出雲大社他)	143
群馬県	2 (雷電神社)	111	岡山	2 (吉備津神社他)	327
千葉県	1 (香取神宮)	250	徳島	1 (大麻神社)	200
奈良県	1 (法隆寺)	170	高知	2 (土佐神社他)	1,438
三重県	1 (宇治山田)	57	福岡	2 (高良山他)	910
愛知県	1 (羽田八幡)	32	宮崎	2 (宮崎神宮他)	161
滋賀県	1 (日吉神社)	132		46	13,429

参道並木の樹種はすぎ(49%) まつ(37%) 其他、けやき、さくら、かえで、つばき、くす、ひのき、等であって、最古のものは樹齢800年を経ている。

之等の造成は、信徒の寄進、戦勝記念、社寺自体が植栽したもの等によるものであった。

近年に至って、国道府県道に並木を植栽する気運が起って来ているが、特に神奈川県は、昭和39年街路樹事務所を特設して、県内県道に並木の植栽を開始し、昭和44年現在殆どの新設旧設の県道沿に並木、街路樹を植栽した事は特筆に価するものであろう。

街路樹

街路樹として初めて市中に植えられた記録は明らかでないが、明治初年に神戸外人居留地に、しだれやなぎが植えられ、明治2~3年頃に横浜の海岸通、元浜町、南仲通、北仲通、太田町等の商店街にまつ、やなぎが植えられたという。

東京では明治初年に京橋新島原、本郷根岸に並木があったといわれ、銀座にはさくら、くろまつが植えられたという。

明治7年3月24日の日要新聞の記事は次の様に伝えている。

『方今京橋以南煉火石造の美屋落成し、道路の両辺には松桜を交植し、溝樋は悉く切石を以て造り其宏麗なる実に観目を一新するに足れり……』。

明治8年5月23日八重洲河岸(帝劇前通)に、合歓の類を植え付けた記録がある。之が我国最初の街路樹であるといわれるものである。合歓の類とは『にせあかしあ』であって、外国の樹種であった。明治6年田中芳男一行がオーストリアのウィーンの博覧会に出張した帰途、にせあかしあ(刺槐)、しんじゅ(神樹)の種子を持ち帰り育成した。之をこの八重洲河岸と大手町濠端、小石川江戸川端に植栽したのであって、現在植栽碑が残存する。その結果は不良であ

ったので、後になってしだれやなぎに植えかえられた。(註11)

明治11年には、同じくウイーンから持ち帰ったしんじゅが大手町に植えられた。

明治12年津田仙が農業雑誌に「擁道樹論」を発表し、神樹を推賞した。津田仙は田中芳男と共にウイーンに行った人である。(註12)

この様に明治の初期の東京の街路樹は田中芳男、津田仙の両氏に負う処が多であったとい
ってよい。

明治14年には麴町5番町の英国大使館前にそめいよしのが植えられた。

明治17年には東京の銀座、上野、浅草等にしだれやなぎが植栽せられた。この頃から地方都市にも徐々に街路樹が植栽される様になり、先ず明治18年には札幌に、せあかしあのみぎやまが生まれた。大阪では河岸地にやなぎやポプラが植えられたのは明治20年頃であった。(註13)

その後大都市には街路樹が現れて来たが、地方都市も明治34年には舞鶴にさくら、ぼぶら等が海軍鎮守府開設記念に植えられた。然し乍ら本格的な街路樹の出現は明治37年以後であ
って、之は主として東京に於て行われ、爾来地方都市にこの影響が現れて来たものであった。

明治37年頃東京市の公園の実務に当って居た長岡安平は、既に街路樹に関する意見書を提出して居たが、37年から氏の所管となり東京の街路樹について大いに研究苦心した。明治38年からは井下清がその仕事を引継ぎ、爾後氏は40年間、改良研究に絶大なる功績を残した。そしてこの頃から本格的な街路樹の研究が我国で初まったのである。(註14)

即ち、明治37年に長岡安平(東京市公園造営主任)は街路樹の改正計画を林学博士白沢保美、農学博士福羽逸人子爵に依頼した。

明治40年両氏の計画に基いて東京市は、いちろう、すずかけ、ゆりのき、あをぎり、とちのき、とうかえで、えんじゅ、みずき、とねりこ、あかめがしわの十種の養成植栽を七年間の継続事業として着手した。之が我国の本格的街路樹事業の始めである。

明治40年には大阪堺筋及び桜橋附近にぼぶら、ぶらたなすが植えられた。

明治43年、前記東京市の10種の並木のうち、すずかけのきが下谷御徒町通りに初めて植出された。ついで、いぬえんじゅ、しだれやなぎ、そめいよしの、みつでかえで等の樹種を追加し
みずき、あかめがしわを廃止した。

同年には宇治山田市(伊勢)にはさくら、かえでの並木がつくられた。東京都庁から馬場先門に至るいちろうの並木もこの年である。

大正12年の震災に於て東京都の街路樹の大半は潰滅したが、その後内務省復興局及び東京市

(註11) 横山専一…東京市街路樹発祥の一端、「公園緑地」昭14.第3巻7号 pp.45~47

(註12) 井下 清：Ibdm;—pp. 183~198

(註13) 加藤亮太郎：大阪市の街路樹と苗圃；「都市公園」No.9 1957. 11月 p.23

(註14) 三木謙吾：街路樹の樹種選定に対する東京市の研究、「庭園と風景」第10巻8号

に於て復旧して面目を一新した。国費で植栽した並木は、

東京 16,280本 (内すずかけのき 7,348)

横浜 4,887本 (内すずかけのき 2,878) の多きに達した。

昭和時代に入り都市の街路が整備されるに至って、街路樹も之と平行して各地で植栽され出したが、美事な街路樹は主として五大都市に於てであった。

次に昭和12年及び昭和14年末に於ける之等の都市の街路樹を表記すれば次の通りである。

昭和11年 (1935) に於ける我国主要都市の街路樹は、主なる樹種はすずかけ外、18種で、その総数は次表の通りとなった。(註15)

第3表 主要都市街路樹本数 (昭11)

樹 種	東 京	大 阪	京 都	名 古 屋	横 浜	計
スズカケノキ	26,149	12,676	3,831	4,689	11,545	58,890
イテフ	18,353	2,048	5,175	2,531	826	28,933
サクラ	6,500	—	1,537	1,144	4,795	13,976
ニセアカシア	4,846	4,157	1,094	462	2,088	12,647
アオギリ	2,000	3,412	116	—	—	5,528
タウカエデ	2,150	1,162	—	—	73	3,349
ヤナギ	1,614	681	927	1,355	297	4,874
ボブ	1,523	1,901	77	27	—	3,528
ユリノキ	940	—	312	—	54	1,306
イヌエンジュ	503	—	—	—	—	503
クロマツ	443	—	1,196	538	237	2,404
トチ	408	—	—	—	—	408
トネリコ	227	40	—	—	—	267
ケヤキ	290	—	23	—	—	313
エンジュ	223	182	—	—	—	405
カツラ	—	—	104	—	—	104
シンジュ	—	850	—	—	—	805
チンチン	—	607	—	—	—	607
セシ	—	408	—	—	—	408
其 他	77	—	—	61	—	138
計	66,246	28,124	14,392	10,807	19,879	139,448
調 査 年 月	昭, 11.10	11. 4	11. 5	11. 4	11.12	

この表の様に、主要都市の街路樹は「すずかけ」が最も多くなった事がわかるが、之はこの樹種が最も都会の環境で丈夫であるという理由に外ならない。

(註15) 横山信二：街路樹に就て、「公園緑地」第1巻1号、p.71. (昭和12年) 1936

第4表 六大都市街路樹一覽表(昭和14年3月末現在)

樹 種	東 京	大 阪	京 都	名 古 屋	横 浜	神 戸	計
スズカケノキ	39,128	16,707	4,039	8,328	2,732	3,866	83,800
イチョウウ	12,994	2,430	5,622	4,543	1,270	1,558	37,417
サクラ	8,035	—	1,497	1,250	6,075	443	17,300
ニセアカシア	3,902	4,160	1,079	605	2,002	462	12,210
アオギリ	2,501	4,416	228	331	—	1,813	9,289
ヤナギ	2,332	756	899	2,250	372	718	7,328
ボブライ	1,920	1,832	75	27	168	24	4,046
トウカエデ	1,910	1,183	426	141	63	—	3,722
ユリノキ	1,599	—	167	—	54	—	1,653
トチノキ	1,419	—	44	86	—	—	1,549
エンジュ	1,148	274	68	—	—	—	1,490
トネリコ	609	40	—	—	—	—	649
イヌエンジュ	556	—	—	—	—	—	556
マツ	462	—	979	387	3,184	214	5,226
ケヤキ	366	—	30	367	—	—	637
センダングサ	321	401	—	—	—	—	722
モミヂ	—	—	227	—	1,200	41	1,468
シンジュ	—	854	—	—	50	412	1,325
チヤンチン	—	607	—	—	—	—	607
カツラ	—	—	91	—	—	—	91
サワグルミ	—	38	—	—	—	—	38
ギンドロ	—	306	—	—	—	—	306
其 他	220	—	181	31	—	19	514
合 計	88,422	34,004	15,652	18,346	26,171	9,579	192,174

備考 本表は公園緑地第3巻8号 pp.65~66の表を改竄したものである。

第二次大戦による空襲は、我国の街路樹に非常な被害を与えた。その被害数は、当時の全国街路樹総本数271,168本の約40%、121,162本に及んだ。(註16)

戦災復興院は、之に対して都市の緑化の必要性を考慮し、いち早く苗圃の新設等に補助金を与えて、樹苗の養成を計ったし、又適応樹木を指導した。(註17)

戦後漸く都市が復興するにつれて、街路樹の復旧が行われ、且又地方都市の復興によって街路幅員が増大し、その植栽本数も増大して行った。

昭和28年(1953)現在の全国111都市の街路樹は次の通りである。(註18)

(註16) 建設省施設課調査

(註17) 江山正美：都市樹帯と適応樹種について、戦災復興院技術研究所要報20号、昭.22

第5表 全国街路樹総本数(111都市) (昭和28年現在) (1953)

種 類	樹 種 数	植 栽 本 数	%
落 葉 樹	50	271,300	95.3
常 緑 潤 葉 樹	8	3,360	1.2
〃 針 葉 樹	9	9,670	3.4
特 殊 樹	4	290	0.1
計	71	284,620	

又、昭和33年3月現在に於ける全国都市の街路樹本数は、437,204本(除青森県、山梨県、富山市)となって居り、急激な増加である。その中主要な43都市の本数は次の通りである。
(註18)

第6表 主要都市街路樹本数(昭33年)

都 市 名	本 数	都 市 名	本 数	都 市 名	本 数
札幌	7,467	金沢	586	広島	4,124
盛岡	67	岐阜	8,505	山口	360
仙台	2,931	静岡	2,151	徳島	1,560
秋田	974	名古屋	29,523	高松	2,762
山形	682	古津	1,365	松山	2,200
福島	271	福井	3,238	高知	1,158
水戸	550	大津	578	福岡	2,476
宇都宮	1,649	京都	19,572	佐賀	1,517
前橋	2,253	大阪	22,175	長崎	3,050
浦和	875	神戸	14,232	熊本	2,223
千葉	1,556	奈良	1,294	大分	1,675
東京(区部)	92,346	和歌山	1,337	宮崎	609
横浜	12,400	鳥取	385	鹿児島	3,208
新潟	1,040	松江	544		
長野	2,692	岡山	4,262	計	249,422

昭和42年(1967年)に本間啓等が調査した全国160都市の街路樹は、総本数515,287本で、樹種は105種類となって居り、落葉広葉樹は94%を占めて居る。105種類の中では地域的に特殊なもの試験的に植栽したものもあるので、一般的に共通な樹種は40~50種という事ができる。
(註19)

(註18) 建設省施設課調査

(註19) 本間 啓：わが国の都市と街路樹，「公園緑地」1968, vol.29 No.1. pp.18~26

第7表 全国街路樹樹種及び本数(昭.42年)

種 類	樹 種 数	植栽本数	%	備 考
落 葉 広 葉 樹	65	484,268	94.0	多く植栽されている樹種 1. プラタナス (108千本) 2. イチョウ (106) 3. シジレヤナギ (55) 4. ニセアカシア (39) 5. カロリナボブラ (25) 6. ソメイヨシノ (23) 7. アオギリ (20) 8. トウカエデ (17) 9. アノリカヤマナラシ (12) 10. ケヤキ (11) 11. ユリノキ (10) 12. ナンキンハゼ (10) 13. エンジュ (8) 14. シンジュ (7) 15. クスノキ (6) 16. カイヅカイブキ (5) 特殊物 (シユロ, ワシントンヤシ等)
常 緑 広 葉 樹	20	14,745	2.8	
常 緑 針 葉 樹	12	12,343	2.4	
落 葉 針 葉 樹	3	1,008	0.2	
特 殊 物	5	2,923	0.6	
計	105	515,287		

参 考 第8表 東京市(都23区)街路樹変遷表

年 月	植 栽 本 数	樹 種 数	備 考
明 治 末 年	17,000	12	東京都公園緑地部資料
大 正 12 年	25,153		
〃 (震災後)	10,262		
昭 和 2 年	15,926		
〃 5 年	28,654		
〃 7 年	33,705	19	同上
〃 8 年	99,384		
〃 11 年 10 月	66,246		
〃 13 年	79,700		
〃 16 年	96,553		
〃 18 年 3 月	129,880	22	井下清「街路並木」p.28
〃 20 年 3 月	35,005		
〃 26 年 2 月	68,611		
〃 28 年 12 月	80,353		
〃 32 年 6 月	93,430		
〃 37 年 4 月	108,717	21	井下清「街路並木」p.29
〃 43 年	112,379		

第9表 大阪市街路樹変遷表

年 月	植 栽 本 数	樹 種 数	備 考
昭 和 11 年	28,124	16	プラタナス 48%
〃 16 年	37,038		
〃 20 年	4,522	12	〃 44%
〃 25 年	12,967	18	〃 18.4%, カロリナボブラ20.15%
〃 31 年	20,480	16	〃 13.1%, カロリナボブラ51.9%
〃 40 年	20,972	16	

備考 昭和16年統計以下昭和31年迄は加藤亮太郎：大阪市の街路樹と苗圃「新都市」No.9.p.29による。

第3節 欧米における並木及び街路樹の歴史

欧米における並木及び街路樹の歴史に関してはまとまった資料が無く、散見するものを統合するより外はないのでその実態は分明ではないが、洋の東西を問わず、道路の建設、都市の発達に伴って並木や街路樹が植えられていった事は同じである。

ローマ時代イタリアの街道にはサイプレスが植えられて居たし、中世に至って巡礼街道にもその土地固有の樹種が植えられていた。

フランスでは1552年アンリ二世は法律によって国内主要道路に並木の植栽を命じた。^(註20)又ナポレオン一世は大道路(Grands routes)建設の際並木を植えたが、この並木植栽はナポレオンの欧州占領地の各地の道路に行われた。現在欧州各地に残っている道路の並木はその名残りのものが多いといわれる。この並木植栽の目的は軍用木材の補給にあった。

その後フランスでは1790年に道路の並木植栽令が布告され、次いで1811年、1825年には法律によって、道路上の既存樹の所属問題、沿道植栽の規定を設けている。^(註21)

英国に於て公共の施設の中に等間隔の並木が植えられたのは、公園の前身である「公共散歩道」(Public Walk)の中であると思われる。之は必ずしも道路ではなく、今日の広場であり、公園の様な四角な場所であった。1676年のモーフフィールドズの図面を見ると、直線の並木道がこの広場の中を縦横、斜めに設けられて居るのが解るし、当時の人々は日曜日には着飾ってここを散歩したものであった。^(註22)

その後ライセスターの町では、1785年に細長い公共散歩道が設けられて居たし、1833年には、リヴァプール、ブリストル、ノーウィッチ、ノッティンガム、シェールズベリー等にも設けられて居た事が記録に残って居る。^(註23)

セントジェームス・パークは、1650年頃、チャールス二世が改造した王室の庭園であるが、一般の人もこの中に入れたもので公共の施設と考えられるが、この古図を見ると立派な4条の並木道が直線に設けられて居る。現在この一部がバッキンガム宮殿からチャリングクロスに向って4条乃至5条の立派な並木と乗馬道をもつ道路となって残って居り、之をモール(The Mall)と呼ばれ、欧州の並木通の模範となったものである。

ドイツでは、16世紀バロック時代から計画的に並木が植えられたが、ポプラの並木が非常に多かったが、之はナポレオンが南から輸入したものであるといわれる。然しそれ以前の版画にポプ

(註20) R.Joffet : Art des Jardins. 1952. p.72

(註21) 上原敬二 : 道路樹木とそれに関する考察, 「造園雑誌」 2巻10号 大正15. pp.31~34

(註22) 佐藤 昌 : 欧米公園緑地発達史, 附43. p.16

(註23) 同 上 pp.46~47

ラの並木が現れているので必ずしもナポレオンの影響では無いという説もある。(註24)

19世紀に至ってからドイツでは道路並木は盛に植栽せられ、之等は現在迄残って居て田園風景にとって欠く事の出来ない要素となって居る。これはドイツ国民の樹木、森林愛好精神がよく現れて居る処であり、並木の少いロシアと対称的である。

20世紀に至り、ヒットラー治下のドイツは、自動車専用道路(アウトバーン)の建設に当り、並木ではなく沿道の樹林を保護する方策に変わって行った。この事はアメリカでも同様に、自動車の発達普及に伴って道路並木は沿道植栽、景観の造成という方向に進展して行った。(註25)

街路樹の植栽は、都市の発達、都市計画の進展にともなう19世紀から盛になった。都市に街路樹を植える目的は、主として都市の美観造成であった。並木が美的の効果を挙げて居る事は、古くイタリーの庭園のサイプレスの並木、ヴェルサイユ宮殿の庭園における刈込んだ美しい樹列などで知られて居たが、この造園手法を都市の道路にもち込んだものがブルバール(Boulevard)である。

ベルリンでは1647年に、ウンターデンリンデン街に6条のリンデンの並木を植えて居るが、このことは後の都市設計及び公園系統の発展上重要なランドマークとなったもので、やがてフランスのブルバール等に発展して行った。(註26)

パリでは、1560年城壁撤去跡地を整理してこのブルバールを造った。又セイヌ県知事オスマンは1858年からボア・ド・ブローニュの大公園に向う大ブルバールを市内に完成したが、之がシャゼリゼ大通であって、今日迄街路樹の美しい道路として有名であり、欧州各都市の美観道路に大きな影響を与えたものである。

ウィーンでは、1857年に城壁を撤去したが、この跡に環状のブルバールを造成した。之がリングシュトラッセであって、街路樹の美しさで知られて居るものである。その他ボンのポッペルドルフェル街、デュッセルドルフのケーニヒ街、ドレスデンの自由大通、ミュンヘンのレオポルド街、ブタペストのアンドラシー街、ワルシャワのザクセン軸街及びベテルスブルグの大通り等が当時都市内に設けられた代表的な美しいブルバールであった。(註27)

1890年に発行された有名なステュッベン(J.Stübgen)の著書「都市計画」の中には、「都市植栽」という項目で多数の頁をさいて街路樹の植栽について述べて居り、当時の都市は公園ということよりも街路樹に重点が置かれて居たものと見る事が出来る。(註28)かくして20世紀初頭に

(註24) Paul Schultze-Naumburg : Die Gestaltung der Landschaft durch den Menschen, 1922. pp.72~75.

(註25) 第二編、第一章及び第三章参照

(註26) 佐藤 昌 : 欧米公園緑地発達史, 昭43. p.352

(註27) Hugo Koch : Gartenkunst im Städtebau, 1914. pp.43~51

(註28) J.Stübgen : Der Städtebau, 1890, pp.439~460

は街路樹に関する論文が、都市計画及び造園の雑誌に登載され、その技術的な進歩を促した。

(註28)

アメリカ大陸では、並木は寧ろ都市から発達したと見られる。(註30)

首都ワシントンの都市計画を立案したのはフランス人のランファンであるから、その計画に盛り込まれた並木道は多分にフランス式であり、ヴェルサイユ宮殿の庭を造ったルノートルの影響を受けているもので、特にモール (Mall) の計画は、政府機関の建物をひきたたせるための広幅員の道である。

街路樹の樹種の研究については、ワシントンでは1872年に既に30種の樹木について試験を開始して居た。然し今日ではこの種類も気候風土の関係から10~12種に限定されて居る。(註31)

この様な広幅員の美しい並木道は、其後、セントルイス、クリーヴランド等多くの都市に設けられたが中でもボストンのコモンウェルス街は最も有名となった。

この並木道、ブールバールは、都市の中央、或は水辺地沿岸地等に多く設けられて、美観を添えたが、之等が、都市の公園を連結する様に考えられてから、公園系統の考えが芽生えたものである。

近代に至って交通機関特に自動車の発達に伴って、このブールバールは延長も幅員も増大し、直線式のフォーマルの形から、自由な自然形態の植栽方式に変化し、公園道路の出現となった。即ち、列植の手法は自然の景観手法に変わって、外観は並木道と異った方向に進展して来たのである。この事は公園道路自動車専用道路のみならず一般ハイウェイに於ても同様である。

(註29) F. Zahn : Litteraturnachweis für Gartenkunst und Gartentechnik, Strassenbäume und Vorgärten, pp. 5~28

(註30) Robert H. Mattocks : Street Trees, [Town Planning Review] vol. 10. No. 4. vol. 11. No. 1. 1924

(註31) L. Glenn Hall : Why cities need uniform street Planting, [Parks and Recreation.] July 1932

わが国の街路樹II

ISSN 0386-5878

土木研究所資料第2693号

昭和63年12月(1988)

緑化研究室 室長 前田 博

主任研究員 有村恒夫

飯塚康雄

要旨

全国の昭和62年3月31日現在供用済となる道路を対象にして、道路緑化樹木の実態把握を行った。

調査は道路緑化樹木を高木及び中低木に分け、本数、樹種について行った。本数については、全国、都道府県別、都市別、道路樹種別により集計し、樹種については、全国、地域別、樹種タイプ別により集計して実態を把握した。

また、今回の道路緑化樹木調査の結果と過去に行われた調査結果(昭和42年度、昭和57年度)の全国の主要150都市(高木のみ)について比較を行い考察を加えた。

キーワード：道路緑化、道路植栽、道路環境、街路樹、並木、環境保全、景観

郵便はがき

いは40
円切
て下
さを

3 0 5 - □ □

茨城県つくば市大字旭一番地
建設省土木研究所
緑化研究室 御中

No. _____

No. _____

配布先氏名

配布先住所



土木研究所資料第2693号 部

上記のとおり受領しました。

所 属 (住所)

氏 名

印