

第7章 道路内植栽調査

道路内植栽調査では、区内全域の公道（国道、都道、区道）に植栽されている街路樹および植樹帯を対象に、管理台帳等の資料調査と現地調査により調査を行った。

管理主体別の街路樹（高木植栽）の状況をみると表7-1に示すとおり、国道は459本、都道は6,471本、区道は3,171本の街路樹が確認された。道路緑化率（道路延長の2倍に対する緑化延長の割合）は、都道が最も大きく47.7%で、次いで国道が35.8%、区道が2.3%であった。

道路緑化率については、街路樹が設置可能な幅員構成を有する道路ほど高い。そのため、国道と都道の多くが植樹帯のある歩道が整備されており、道路緑化率は高くなっている。区道は幅員が狭く、植樹帯のない道路が多くを占めるため、道路緑化率は低くなっている。

表7-1 路線別道路内植栽現況

管理主体	路線名	道路延長(m)	高木植栽			中・低木植栽		
			本数(本)	緑化延長(m)	道路緑化率(%)	面積(m ²)	緑化延長(m)	道路緑化率(%)
国 道	甲州街道(国道20号)	4,327	459	3,094	35.8	4,449	3,194	36.9
	(国道計)	4,327	459	3,094	35.8	4,449	3,194	36.9
都 道	青梅街道		1,401	13,810		5,358	11,525	
	環八通り(環状八号線)		1,032	9,588		4,343	4,434	
	中央高速測道		908	2,239		8,279	4,911	
	環七通り(環状七号線)		867	6,666		5,235	4,468	
	井の頭通り		650	5,240		1,915	5,328	
	方南通り		362	2,066		1,771	3,536	
	早稲田通り		285	3,552		509	391	
	中杉通り		304	3,262		2,012	2,805	
	新青梅街道		287	2,846		625	1,194	
	五日市街道		297	4,300		1,543	1,028	
	千川通り		54	725		235	598	
	高円寺～環七連絡道		24	182		2	22	
	(都道計)	57,055	6,471	54,476	47.7	31,827	40,240	35.3
区 道	井草川歩行者専用道路		886	2,731		9,767	5,021	
	神田川自転車歩行者専用道路		802	11,442		14,484	13,898	
	その他の街路樹のある区道		1,483	17,974		7,790	21,159	
	(区道計)	710,670	3,171	32,147	2.3	32,041	40,078	2.8
道路計		772,052	10,101	89,717	5.8	68,317	83,512	5.4

$$\text{道路緑化率(\%)} = \text{緑化延長} \div (\text{道路延長} \times 2) \times 100$$

街路樹の樹種構成は表 7-2、図 7-1 に示すとおりである。全体ではトウカエデが最も多く 1,883 本で全体の約 19%を占めていた。次いでイチョウが 1,673 本、ケヤキが 776 本であった。

国道ではケヤキがほとんどを占めており 395 本であった。都道ではトウカエデが 1,758 本と最も多く、早稲田通り、五日市街道に見られた。次いでイチョウが 1,412 本であった。区道ではハナミズキが最も多く 258 本であった。次いでイチョウが 200 本、トウカエデ 125 本であった。区道は国道や都道のように長い区間を街路樹が整備されている箇所が少なく、街路樹の種類も国道や都道に比べて多様であった。

表 7-2 樹種別道路内植栽状況

樹種	区全体(本)	構成比
トウカエデ	1,883	18.6%
イチョウ	1,673	16.6%
ケヤキ	776	7.7%
エンジュ	560	5.5%
モミジバフウ	547	5.4%
スズカケノキ	464	4.6%
クスノキ	277	2.7%
ハナミズキ	258	2.6%
ハクウンボク	238	2.4%
ナンキンハゼ	172	1.7%
マテバシイ	114	1.1%
ニセアカシア	84	0.8%
ヤマモモ	74	0.7%
サクラ	68	0.7%
コブシ	56	0.6%
その他	2,857	28.3%
合計	10,101	100.0%

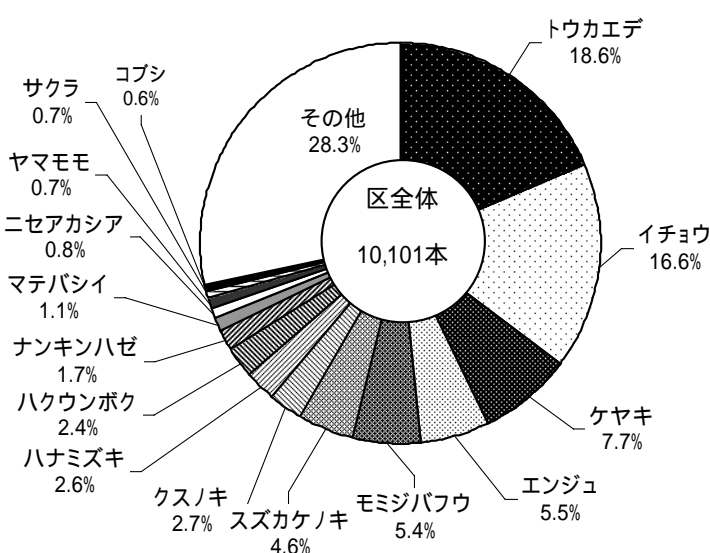


図 7-1 樹種別高木構成比

構成比は小数第 3 位を四捨五入したため合計値が合わない場合がある。

表 7-3 管理区分毎の樹種別状況

順位	国道		都道		区道	
	樹種	本数	樹種	本数	樹種	本数
1	ケヤキ	395	トウカエデ	1758	ハナミズキ	258
2	イチョウ	61	イチョウ	1412	イチョウ	200
3	クスノキ	2	モミジバフウ	547	トウカエデ	125
4	サクラ	1	エンジュ	471	スズカケノキ	101
5			スズカケノキ	363	エンジュ	89
6			ケヤキ	324	ニセアカシア	84
7			クスノキ	277	ヤマモモ	74
8			ハクウンボク	238	サクラ	67
9			ナンキンハゼ	172	ケヤキ	57
10			マテバシイ	114	コブシ	56

