## 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)の状況を表 7-1 に示す。

国道は445 本、都道は5,786 本、区道は2,964 本の街路樹が確認できた。道路緑化率(道路延長の2倍に対する緑化延長の割合)は、都道が最も高く60.7%で、次いで国道が35.8%、区道が3.0%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ため、 幹線道路である国道と都道の多くが植樹帯のある歩道が整備されている。区道の多 くは生活道路であり、歩道や植樹帯が整備されていない道路が多く、道路緑化率は 低くなっている。

表 7-1 路線別道路内植裁現況

管理主体		道路延長	高木植栽		中•低木植栽			
		(m)	本数(本)	緑化道路 延長(m)	道路 緑化率(%)	面積(㎡)	緑化道路 延長(m)	道路 緑化率(%)
国	甲州街道(国道20号)	4,327	445	3,094	35.8	4,419	3,194	36.9
道	(国道計)	4,327	445	3,094	35.8	4,419	3,194	36.9
都道	青梅街道		1,349	13,811		5,525	4,509	
	環八通り(環状八号線)		942	12,842		4,000	4,347	
	環七通り(環状七号線)		790	8,130		5,312	3,918	
	井の頭通り		605	10,920		2,072	2,456	
	方南通り		371	4,862		1,905	1,760	
	早稲田通り		155	3,481		510	123	
	中杉通り		290	3,263		1,736	1,552	
	新青梅街道		268	2,848		1,023	1,285	
	五日市街道		332	5,052		1,841	2,404	
	高円寺駅前通り		116	1,787		475	518	
	放射5号線		560	2,265		8,333	8,253	
	荒玉水道道路		8	17				
	女子大通り					16	21	
	(都道計)	57,021	5,786	69,278	60.7	32,748	31,146	27.3
区道	井草川歩行者専用道路		573	5,463		9,768	5,176	
	神田川自転車歩行者専用道路		818	9,833		14,579	11,895	
	その他の街路樹のある区道		1,573	21,507		13,526	19,508	
	(区 道 計)	620,591	2,964	36,803	3.0	37,874	36,579	2.9
	道 路 計	681,939	9,195	109,175	8.0	75,040	70,919	5.2

※道路緑化率(%)=緑化延長÷(道路延長×2)×100

街路樹の樹種構成を表 7-2、表 7-3、図 7-1 に示す。

区全体ではトウカエデが最も多く 1,709 本で全体の約 19%であった。次いでイチョウが 1,669 本、ハナミズキが 1,042 本であった。

国道ではケヤキがほとんどを占めており385本であった。都道ではトウカエデが1,582本と最も多く、環八通り(407本)、方南通り(342本)、環七通り(201本)であった。次いでイチョウが1,382本で、青梅街道(1,209本)に多い。区道ではハナミズキが最も多く675本であった。次いでサクラが409本、イチョウ228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 樹種別道路内植裁状況

樹種	区全体(本)	構成比
トウカエデ	1,709	18.6%
イチョウ	1,669	18.2%
ハナミズキ	1,042	11.3%
ケヤキ	810	8.8%
サクラ	489	5.3%
エンジュ	478	5.2%
モミジバフウ	470	5.1%
スズカケノキ	438	4.8%
クスノキ	284	3.1%
ヤマモモ	217	2.4%
ナンキンハゼ	177	1.9%
サルスベリ	162	1.8%
ハクウンボク	150	1.6%
コブシ	142	1.5%
マテバシイ	131	1.4%
その他	827	9.0%
合計	9,195	100.0%

※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。

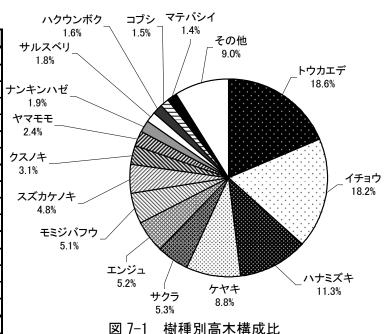


表 7-3 管理区分毎の樹種別状況

順位	国道		都道		区道	
順位	樹種	本数	樹種	本数	樹種	本数
1	ケヤキ	385	トウカエデ	1,582	ハナミズキ	675
2	イチョウ	59	イチョウ	1,382	サクラ	409
3	サクラ	1	モミジバフウ	462	イチョウ	228
4			エンジュ	397	サルスベリ	162
5			ハナミズキ	367	ヤマモモ	137
6			ケヤキ		トウカエデ	127
7			スズカケノキ	340	スズカケノキ	98
8			クスノキ	260	コブシ	91
9			ナンキンハゼ	167	エンジュ	81
10			ハクウンボク	150	イヌシデ	67
10					ケヤキ	67

