

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確認により調査を行った。管理主体別の街路樹の状況を表7-1に示す。

高木植栽については、国道が410本、都道が5,730本、区道が2,613本の街路樹の確認ができた。道路緑化率は国道が35.4%、都道が61.3%、区道が2.7%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く、幹線道路である国道と都道の多くには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)	道路緑化延長(m)	道路緑化率(%)	面積(m ²)	道路緑化延長(m)	道路緑化率(%)
国道	甲州街道(国道20号)	4,325	410	3,062		3,766	3,115	
	国道計	4,325	410	3,062	35.4	3,766	3,115	36.0
都道	青梅街道		1,349	13,830		4,241	4,514	
	環状八号線		942	13,046		3,805	4,587	
	環状七号線		790	8,159		4,456	4,000	
	井の頭通り		578	10,852		872	2,586	
	方南通り		371	4,862		1,721	3,277	
	早稲田通り		242	3,480		118	112	
	中杉通り		290	3,263		1,500	1,542	
	新青梅街道		268	2,847		814	1,284	
	五日市街道		332	4,895		1,691	2,444	
	放射第5号線		560	4,181		5,939	2,970	
	荒玉水道道路		8	17				
	女子大通り					16	21	
	都道計	56,679	5,730	69,432	61.3	25,173	27,337	24.1
区道	井草川歩行者専用道路		575	5,463		9,450	5,176	
	神田川自転車歩行者専用道路		793	9,833		14,560	11,297	
	その他街路樹のある区道		1,245	18,822		9,994	15,344	
	区道計	622,022	2,613	34,118	2.7	34,003	31,818	2.6
	道路計	683,026	8,753	106,612	7.8	62,942	62,270	4.6

※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 1,810 本で全体の約 21%であった。次いでイチョウが 1,560 本、ハナミズキが 903 本であった。

国道ではケヤキがほとんどを占めており 351 本であった。都道ではトウカエデが 1,692 本と最も多く、次いでイチョウが 1,369 本であった。区道ではハナミズキが最も多く 625 本であった。次いでサクラが 370 本、サルスベリが 162 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、街路樹の種類は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	1,810	20.7%
イチョウ	1,560	17.8%
ハナミズキ	903	10.3%
ケヤキ	704	8.0%
モミジバフウ	466	5.3%
プラタナス	407	4.6%
サクラ	371	4.2%
エンジュ	367	4.2%
クスノキ	210	2.4%
常緑ヤマボウシ	207	2.4%
ナンキンハゼ	167	1.9%
サルスベリ	162	1.9%
ヤマモモ	149	1.7%
その他	1,270	14.5%
合計	8,753	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。

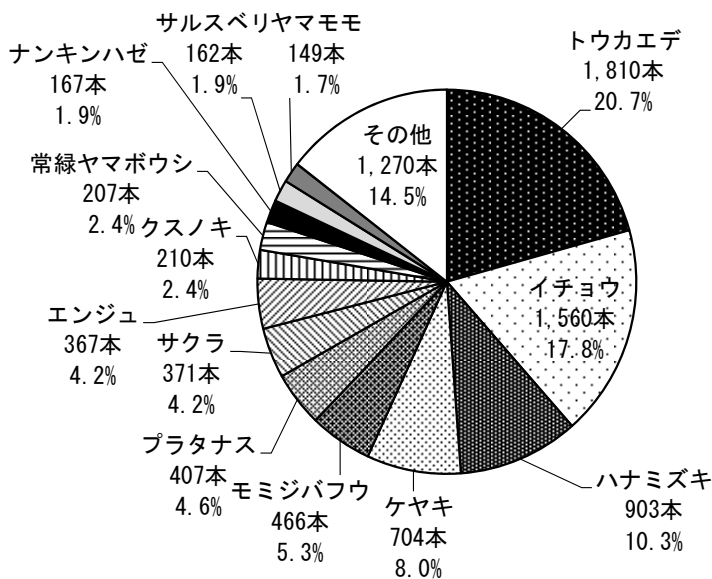
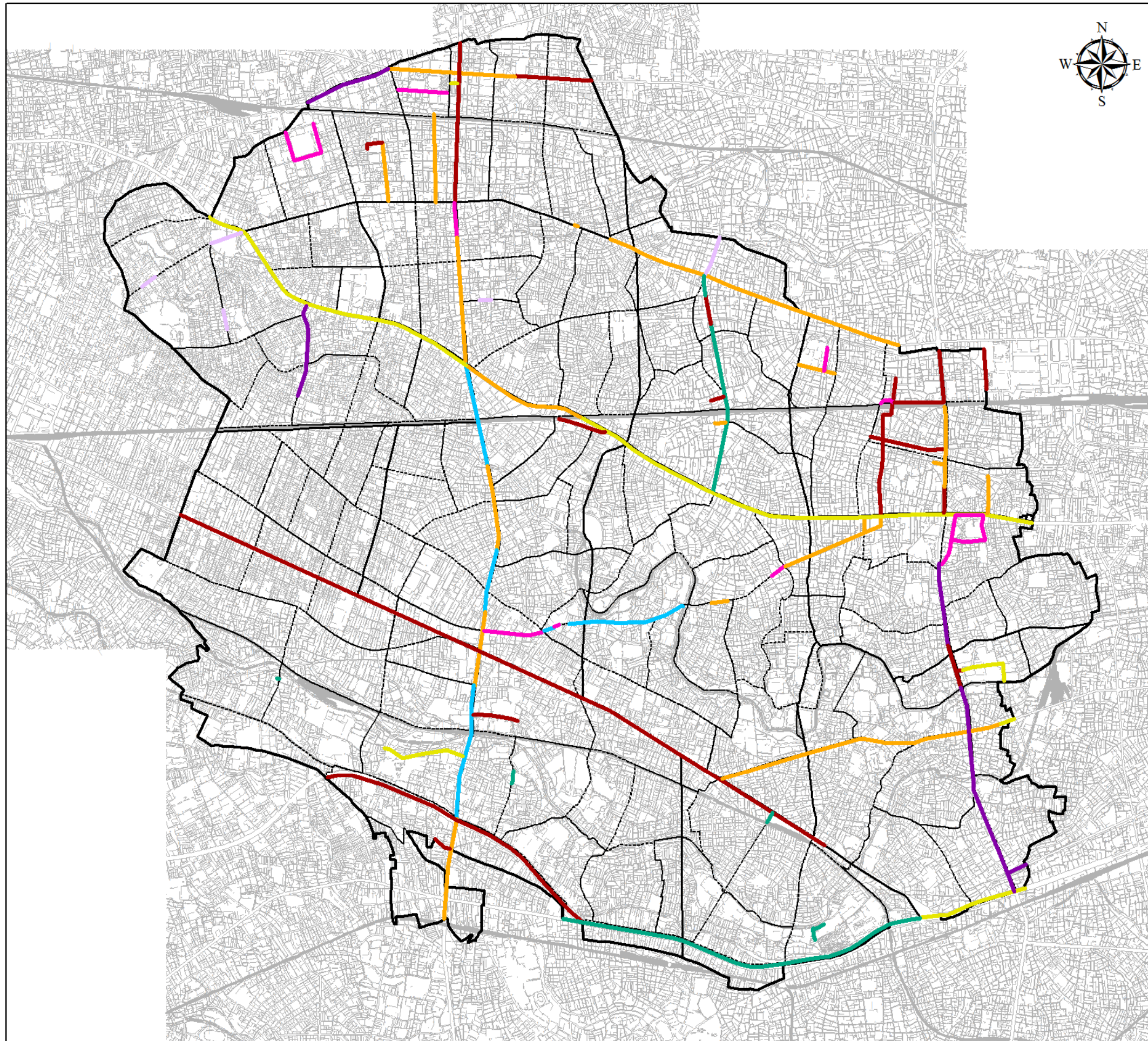


図 7-1 樹種別高木構成比

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	351	トウカエデ	1,692	ハナミズキ	625
2	イチョウ	58	イチョウ	1,369	サクラ	370
3	サクラ	1	モミジバフウ	459	サルスベリ	162
4			プラタナス	309	ヤマモモ	149
5			ケヤキ	306	イチョウ	133
6			ハナミズキ	278	トウカエデ	118
7			エンジュ	274	プラタナス	98
8			常緑ヤマボウシ	207	エンジュ	93
9			クスノキ	190	コブシ	87
10			ナンキンハゼ	157	イヌシデ	55
11					クロガネモチ	53



地域・ゾーン区分図

凡例

- イチョウ
- ケヤキ
- サクラ
- トウカエデ
- ハナミズキ
- プラタナス類
- モミジバフウ
- その他
- ゾーン界
- 町丁目界
- 区域界

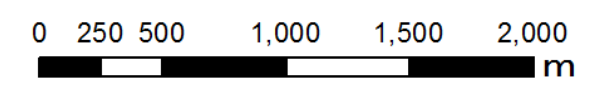


図 7-2 街路樹分布図

この地図は、東京都知事の承認を受けて、東京都縮尺 2,500 分の 1 地形図を利用して作成したものである。(承認番号) 29 都市基交著第 81 号