

目 次

I 調査の概要

1. 調査の目的	1
2. 調査位置	1
3. 調査期間	2
4. 調査機関	2
5. 調査項目	3
6. 調査手順	4
7. 調査方法	5
7-1. 文京区の緑をとりまく環境	5
7-2. 樹木調査	5
7-2-1. 樹木調査	5
7-2-2. 保護樹木調査	6
7-3. 樹林・公園緑地調査	7
7-3-1. 樹林調査	7
7-3-2. 公園緑地調査	8
7-4. 緑被調査	9
7-4-1. 空中写真撮影とオルソ画像の作成	9
7-4-2. 緑被調査	9
7-4-3. 都市構造区分図の作成	14
7-4-4. 屋上緑化調査	15
7-4-5. 壁面緑化調査	15
7-5. 緑視率調査	16
7-6. 道路および河川に関わる緑の調査	18
7-6-1. 道路内植栽調査	18
7-6-2. 接道緑化調査	18
7-6-3. 河川緑化調査	19
7-7. 緑に関わる環境の状況	20
7-7-1. 地表面温度の状況	20
7-7-2. 生物多様性の状況	20
7-8. 緑の地域カルテ	21
7-9. 緑の特徴と今後の課題	21

II 文京区の緑をとりまく環境

1. 文京区の概要	23
2. 自然的背景	24
3. 歴史的背景	26
4. 社会的背景	27

III 樹木の状況

1. 樹木の状況	33
1-1. 樹木本数の概況	33
1-2. 樹木の分布状況	35
1-3. 樹木の大きさの状況	47
1-4. 樹種の特徴	51
1-5. 樹木の経年変化	59
2. 保護樹木の状況	64
2-1. 保護樹木の健康度	64
2-2. 健康度の経年変化	70

IV 樹林・公園緑地の状況

1. 樹林の状況	73
1-1. 樹林の概況	73
1-2. 樹林の分布状況	75
1-3. 個々の樹林の特徴	82
2. 公園緑地の状況	84
2-1. 公園緑地の分布状況	84
2-2. 誘致圏の充足率	88

V 緑被の状況

1. 緑被の現況と他区との比較	93
1-1. 緑被の概況	93
1-2. みどり率	94
1-3. 他区との比較	97
2. 緑被の分布状況	99
2-1. 都市構造区分別の緑被の特徴	99
2-2. 用途地域別の緑被の特徴	107
2-3. 区域別、町丁目別の緑被の特徴	110
2-4. 施設別の緑被の特徴	117
3. 緑被率の経年変化	122
3-1. 緑被率変化の概要	122
3-2. 都市構造区分別緑被率の経年変化	125
3-3. 用途地域別緑被率の経年変化	126
3-4. 区域別緑被率の経年変化	127
4. 緑化余地の状況	129
5. 屋上緑化の状況	130
6. 壁面緑化の状況	132

VI 緑視率の状況

1. 調査地点の選定	135
2. 他区との比較	135
3. 緑視率の特徴	139
3-1. 区域別、町丁目別の緑視率	139
3-2. 土地利用と緑視率	143
4. 緑視率の経年変化	144

VII 道路および河川に関わる緑の状況

1. 道路に関わる緑の状況	147
1-1. 道路内植栽の状況	147
1-2. ポケットパークおよびグリーンスポットの状況	148
1-3. 接道緑化の状況	149
2. 河川に関わる緑の状況	151

VIII 緑に関わる環境の状況

1. 地表面温度の状況	153
1-1. ヒートアイランド現象について	153
1-2. 衛星から観た地表面温度の状況	154
1-3. 文京区における地表面温度の緩和	156
2. 生物多様性の状況	158
2-1. 文京区の動植物	158
2-1-1. 動植物の状況	158
2-1-2. 重要な種の状況	159
2-1-3. 外来生物の状況	160
2-1-4. 特徴的な生物	160
2-2. ビオトープ	161
2-3. エコロジカルネットワーク	162

IX 緑の地域カルテ

1. 区域別の総合評価	165
2. 区域別地域カルテ	168
3. まとめ	193

X 緑の特徴と今後の課題

1. 調査結果による緑の特徴と課題	195
2. 緑の構造からの課題	199

参考文献	203
------	-----