

令和4年度

杉並区みどりの実態調査

報 告 書

令和5年3月

杉 並 区

「みどりの実態調査結果」の報告にあたって

杉並区は、大正中期まで畑や水田の広がる農村地帯でした。しかし、大正 12 (1923) 年に発生した関東大震災を契機として、都心から郊外に移り住み、都市化が進んできました。みどりは減少し、小さな小川は埋め立てられ暗渠化されました。このような失われゆくみどりに危機感を抱いた杉並区は、昭和 48 (1973) 年にみどりの条例を制定し、保護樹木等指定制度や緑化指導を創設し、みどりの保全・創出に取り組んでまいりました。平成 26 年には「杉並区緑地保全方針」を策定し、屋敷林や農地を杉並の原風景の核として保全する取組を進めています。あわせて、屋敷林や農地のほか、社寺林、公園、道路・河川のみどりは、すべて貴重な区民共通の財産として将来に引き継ぐこととし、令和 4 年に杉並区総合計画を策定し、「みどり豊かな住まいのみやこ」を目指しています。

みどりの実態調査は、杉並区みどりの条例に基づき、5 年ごとに区内のみどりの現状と実態を把握する調査です。昭和 47 (1972) 年度に第 1 回調査を実施して以来、今回で 11 回目となりました。今回調査で緑被率は、前回調査(平成 29 年度)の 21.77%から 0.22 ポイント増加して 21.99%の結果となりました。緑被率はわずかながら増加しましたが、屋敷林や農地は減少しており、みどりを取り巻く状況が改善されたわけではありません。近年、みどりには、生物多様性の確保、二酸化炭素の吸収、ヒートアイランドの緩和など、今まで以上に様々な役割が期待されています。地球規模で進む気候危機に立ち向かうためにもみどりの保全・創出がますます重要となることから、令和 6 年度には本調査の結果を踏まえ、杉並区みどりの基本計画を改定します。本計画によってグリーンインフラを活用した都市環境づくりを進め、みどり豊かなまちを目指してまいります。

結びに、本調査の実施にご協力いただいた区民の皆様に心から感謝を申し上げ、ごあいさつと致しますとともに、今後ともみどり施策への区民の皆様のご理解、ご協力をお願い申し上げます。

令和 5 (2023) 年 3 月

杉並区都市整備部みどり施策担当

目次

第1章 調査結果の概要

1-1	調査の目的	1
1-2	調査対象	1
1-3	調査期間	1
1-4	主要な調査項目の結果	2
1-5	杉並区の航空写真	3

第2章 杉並区の概況

2-1	位置及び地形	4
2-2	集計地域区分	4
2-3	杉並区の変遷	5
2-4	土地利用	6
2-5	公園・緑地	8
2-6	農地	9

第3章 緑被率調査

3-1	調査方法	10
3-2	区全体の緑被状況	17
3-3	各区との緑被率比較	20
3-4	地域別の緑被状況	21
3-5	土地利用別の緑被状況	30
3-6	各用途地域における敷地面積規模別の緑被率	33
3-7	特別緑地保全地区別の緑被状況	36
3-8	風致地区別の緑被状況	36
3-9	地区計画別の緑被状況	37
3-10	杉並らしいみどりの保全地区別の緑被状況	40
3-11	公・私別の緑被状況	42
3-12	緑被率の推移	44

第4章 みどり率調査

4-1	みどり率の推移	52
-----	---------	----

第5章 樹木調査

5-1	調査方法	53
5-2	地域別の樹木状況	55
5-3	土地利用別の樹木状況	57
5-4	樹種別の樹木状況	59
5-5	巨樹の状況	62
5-6	樹木状況の推移	66

第6章 樹林調査

6-1	調査方法	68
6-2	地域別の樹林状況	71
6-3	面積規模別の樹林状況	73
6-4	樹林状況の推移	75

第7章 接道部調査

7-1	調査方法	80
7-2	地域別の接道部状況	81
7-3	緑視率調査路線の接道部状況	85
7-4	接道部状況の推移	86

第8章 屋上緑化調査

8-1	調査方法	89
8-2	地域別の屋上緑化状況	90
8-3	屋上緑化の推移	92

第9章 緑視率調査

9-1	調査方法	93
9-2	定点調査の緑視率状況	95
9-3	路線調査の緑視率状況	101

第10章 緑地調査

10-1	調査方法	107
10-2	区全体の緑地状況	108
10-3	地域別の緑地状況	110

第11章 区民の意識調査

11-1	区民意向調査	113
11-2	区政モニターアンケート調査	114

第12章 まとめ

12-1	全体を通しての考察	122
12-2	今後に向けて	123

資料編

資-1	貴重木の一覧	124
資-2	景観重要樹木の一覧	127
資-3	天然記念物の一覧	127
資-4	土地利用現況調査による区分	128
資-5	町丁目別の緑被状況	130
資-6	町丁目別の接道部状況	136
資-7	前回調査からの変更点	139