

# 新宿のみどりの現状と 今後のみどり施策について

平成28年11月10日  
環境審議会

みどり土木部みどり公園課

# 新宿のみどりの現状

## －みどりの実態調査(第8次)より－

### みどりの実態調査

- 昭和47年開始(調査項目:樹木、樹林)
- 昭和59年(第2次)以降、5年ごとに実施
- 最新:第8次調査(平成27年度)

### 調査方法

- 空中写真の解析(撮影高度:約2000m)
- 現地調査
- 資料調査(街路樹)



# 調査結果 1

## \* 空中写真による緑被調査

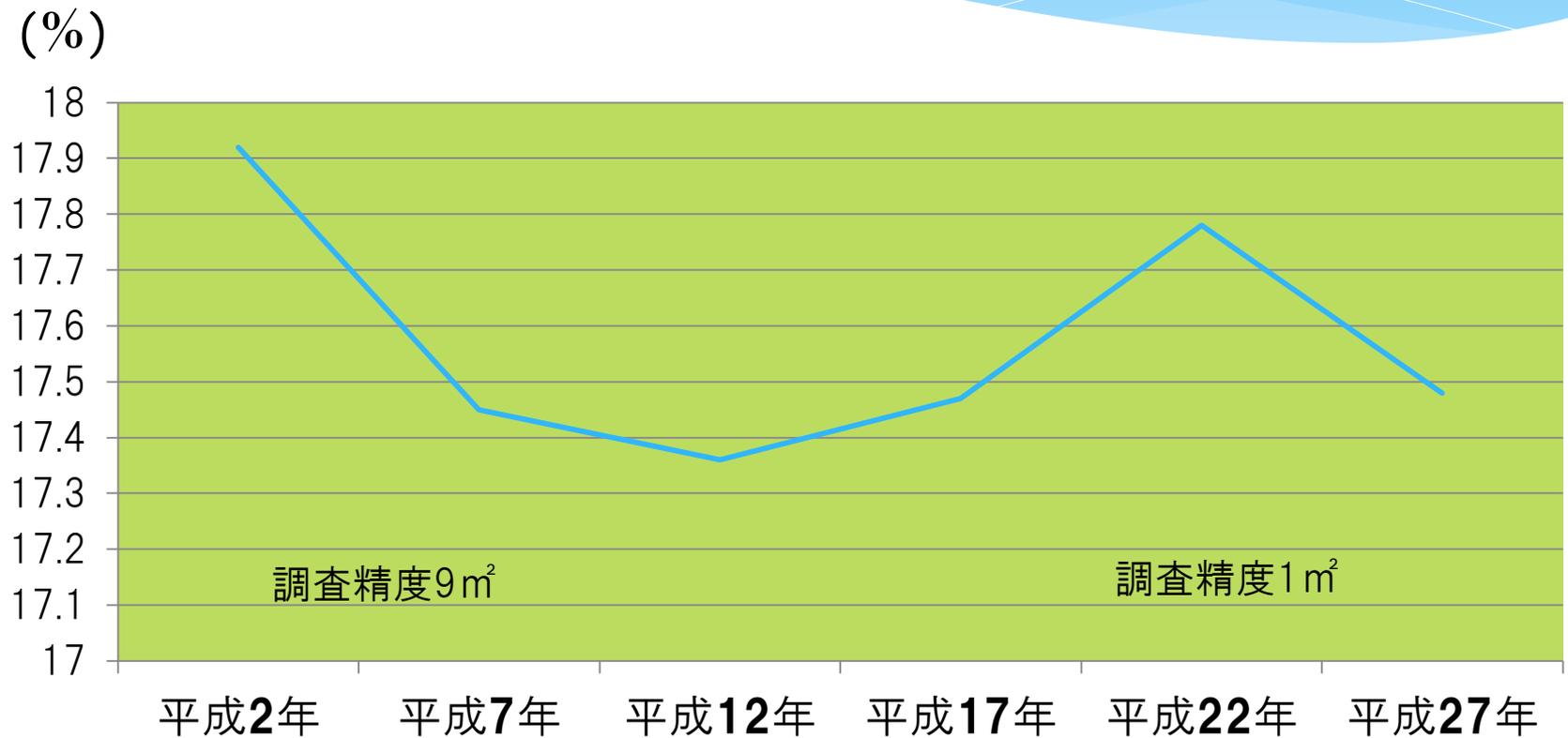
調査項目	平成27年度 (第8次)	平成22年度 (第7次)	増減	主な理由
緑被率 (1㎡以上)	17.48%	17.87%	-0.39ポイント	草地の減少
樹木・樹林	275.3ha	275.6ha	-0.3ha	宅地での減少
草地	34.7ha	41.6ha	-6.9ha	空地の消失
屋上緑化	9.1ha	8.9ha	0.2ha	公共施設、学校 で増加
樹林 (100㎡以上)	161.5ha	160.7ha	0.8ha	大規模集合住宅 樹木の成長
草地 (100㎡以上)	28.2ha	32.8ha	-4.6ha	空地の消失

# 調査結果 2

## \* 現地調査等

調査項目	平成27年度 (第8次)	平成22年度 (第7次)	増減	主な理由
樹木 (直径30cm以上)	14,656本	15,243本	-587本	社寺や個人住宅 で大きく減少
接道緑化 (5m以上)	105.9km	91.9km	14km	緑化計画書
壁面緑化 (3㎡以上)	2.9ha	2.0ha	0.9ha	緑化計画書 護岸緑化
街路樹	12,011本	11,304本	707本	都道での増加

# 緑被率の推移



# みどりの基本計画の改定

## 現行計画

(計画期間 平成20年度～平成29年度)

### 主な目標

### 実績

1 緑被率	17.47%から1%増 (将来目標 25%)	→	17.48% (0.01%増)
2 公園	2ha増(3.9m <sup>2</sup> /人) (将来目標 5m <sup>2</sup> /人)	→	1.2ha増 (3.6m <sup>2</sup> /人)

# みどりの基本計画の課題

- 緑被率が伸びていない
- 公園の新設計画がない
- 人口増加(2030年ごろまで増加予測)  
⇒ 一人当たりの公園面積の減少
- 地域の貴重な樹木の保全
- 生物多様性への対応
- 公園の魅力向上とさらなる利活用
- みどりや花があると感じる区民の割合が増えていない
- 自然を身近に感じる区民の割合が少ない

# 新みどりの基本計画の方向性

- 街路樹、接道部緑化、壁面緑化の一層の推進（緑視率の導入）
- 生物多様性の視点の充実（区民参加のモニタリング調査や自然観察会の実施、ビオトープの整備、情報発信）
- 樹林の保全策の強化（法的規制、保護樹林の支援拡大）
- 公園等の特色づくり（花の名所、公開空地等の活用）
- 公共施設緑化の強化（緑化基準の強化）
- 区民の緑化意識の向上（良好な緑化事例の発信）



# 生き物調査

## 調査個所

新宿中央公園、おとめ山公園、神田川

## 見つかった生き物



イシガメ、クサガメ、  
アカミミガメ



カワセミ



ナガサキアゲハ



スッポン



サワガニ



ムラサキツバメ

# 緑視調査

## 調査箇所

新宿区内 約280か所の交差点(230mメッシュ)

### 《緑視率の例》



45%



19%



8%

# 新みどりの基本計画の進め方

## 検討体制

- 部内プロジェクトチームの設置
- みどりの推進審議会での審議
- コンサルタントによる支援

## スケジュール

平成28年度末	素案作成
平成29年度半ば	パブリックコメント
平成29年度末	計画策定、公表