#### 公園樹木健全化指針 <sub>令和8年度~</sub>(概要版)

## 公園樹木を取り巻く課題

- (1) 安全性の低下
- (2) 快適性の低下
- 限られた予算による対応 (3)



強風による大木の倒木



隣接地への越境

#### 公園樹木の現況

公園数:1,498公園(R7.4.1現在)

樹木本数:約57万本

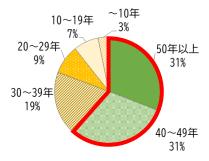
開園から40年以上経過した公園が

約6割 大木化 老木化 過密化

#### 公園樹木を取り巻く近年の動向

ム国の「でものうしてた」のない。		
	年度	内容
	R5.4	相模原市のキャンプ場での倒木事故 (重大事故)
	R6.9	日野市の都市公園でのイチョウの 落枝事故 (重大事故)
	R6.11	公園樹木・街路樹の倒木等の全国調査

#### 公園の開園年度別割合



#### 公園樹木の事故件数



#### ※事故の多い樹種:ナラ類・サクラ類

# あるべき姿及び方針等

#### ある べき

# 健全で美 しい自然樹形の公園樹木

種 別

大樹冠

健やかな木々がつくる 木漏れ日きらめく憩いの公園緑地

#### 方針I快適な公園空間の創出

- 安らぎを感じられる
- ・日差しが和らげられ、木漏れ日が差す
- ・身近な自然や四季を感じることができる

### 方針Ⅱ安全・安心の確保

- ・見通しが確保され、安心できる
- ・落枝や倒木の心配がない
- ・遊具等の施設を安全に利用できる

#### 方針Ⅲ管理コストの縮減

- ・効率的な維持管理
- 持続可能な維持管理

## 緑の「量を確保」しつつ緑の「質の向上」へ ~次世代へつなぐ健全な緑として公園樹木を再生・保全・育成していく~



適正な配置

適正な間隔

適正な密度

適切な管理

# 植栽標準

|樹齢50年時点の樹冠・樹高・幹周りを想定し、標準的な配置・植栽間隔・植栽密度を設定

#### (配慮すべき配置)

敷地境界からの離隔

将来樹冠の半径以上 確保できない場合は 少なくとも2m以上

## (標準的な植栽間隔)

樹種の例 植栽間隔 ケヤキ、クスノキ、

ハナミズキ、サルスベリ、 中樹冠 7m以上 クロガネモチ、ヤマモモ

ソメイヨシノ、イチョウ

10m以上

(標準的な植栽密度) 植栽密度※

2本/100㎡程度

※広場を除く公園全体の植栽密度

#### 公園樹木健全化なごやプラン 計画期間:5年(令和8年度~12年度)

#### 対象公園:街区公園・近隣公園

#### 進め方Ⅰ

#### エリアに合わせた 管理目標の設定

目的や機能に合せて、

進め方Ⅱ

間伐・更新・せん定 による緑の「質」の向上

事業前

事業後

「外周」・「広場※」・「樹林地等」に区分 ※広場には駐車場、球戯場等を含む

・適正な量と空間に見合うよう再配置

# 広場

樹林地等

対象樹木:高さ3m以上の中高木

#### 手法1 間伐 4,000本/5年

#### 安全・安心の確保 のための間伐

➤不健全な樹木

▶倒木リスクの高い樹木 ▶樹冠の重なりの解消

# 健全な樹木の育成 のための間伐

- ▶牛育空間の確保
  - ≫隣接地へ影響を及ぼす植栽帯 ➤公園施設へ影響を及ぼす植栽帯
    - ≫防犯性の向上

広場

#### 手法2 更新 3.150本/5年

#### 植栽空間と調和した植栽帯への再整備

- →隣接地へ影響を及ぼす植栽帯
- ➤公園施設へ影響を及ぼす植栽帯
- ≫防犯性の向上

# シンボル樹木の植栽

地域に親しまれる

植栽空間と調和した

植栽帯への再整備

- ➤ シンボル樹木
- > 緑陰の確保

#### 手法3 せん定 毎年4,000本

# 安全・安心の確保のためのせん定

## 景観に配慮したせん定

➤ 枯れ枝除去 ➤ 防犯性の向上

➤ シンボル樹木等

#### 進め方皿

維持管理サイクルによる 安全・安心の確保

巡視・点検・診断により樹木の 異常を早期発見し、適切な処置を 行うことで、安全・安心を確保

# 維持管理サイクル 間伐

園樹木台帳

樹木情報の更新 点検結果の記録

管理コストの縮減

樹木の健全化

更新せん定

### 公園樹木健全化の効果

# 安全安心の確保

- ●事故リスクの低減
- ●防犯性の向上
- ●隣地への越境等の解消
  - の適正化
- ●間伐による樹木本数

●適正な配置による

管理コストの縮減

#### 樹木の健全化

●健全な緑として 公園樹木を 再生・保全・育成

# 快適な公園空間の創出

- ●緑陰の確保 ●木漏れ日のさす
- 風通しのよい空間
- ●四季を感じられる空間 ●癒しや安らぎの提供
  - ●施設の安全な利用