# 府中市 公園樹木等管理ガイドライン (構成案)

府中市 令和8年●月

# はじめに

(ここは全文の完成後に作り直します)。

当ガイドラインの策定の目的と内容を述べる。

当ガイドラインを読んでもらいたい対象としては、

市民(公園樹木等の管理に関する理解を得てもらいたい)と

委託事業受注者(本市の公園樹木に関する姿勢を理解してもらいたい)と

市職員(公園緑地課職員及び関係課職員にも意識を共有してもらいたい)とするが、 市民については、堅い内容だとしても理解できる社会人だけではなく、中学生にも読み やすいものとするため、できるだけ専門用語を使わず、樹木の仕組みなども説明しなが ら、図や写真なども多く使い、理解しやすい、読み物としても楽しいものとなるように、 若干のくだけた表現も入れながら、読むことを諦められないガイドラインとなるよう留意 していきたい。

(写真を入れる)

# 目次

#### 第1章 公園樹木等の効果について

- 1 樹木・樹林の効果
- 2 草地の効果
- 3 花壇の効果

#### 第2章 公園樹木等の現状と課題について

- 1 市の緑、公園の緑化の状況
- 2 公園樹木等の維持管理に要する費用(年間維持費)について
- 3 市民から寄せられる声や職員の見回りについて
- 4 公園樹木等の管理の課題
  - ①倒木や落枝リスクについて
  - ②生物多様性の保全
  - ③病害虫の発生について
- 5 公園樹木等を取り巻く社会の変化について
  - ① 国の指針や社会の動向
  - ② 市の計画など
  - ③ DX の推進

#### 第3章 府中市が目指す公園の緑

- 1 公園の種類ごとの樹木等の管理
  - ① 一般的な公園
  - ② 緑道・遊歩道・さんぽみち
  - ③ 緑地
  - ④ スポットパークなどの小規模植栽地
- 2 樹木等の種類
  - ① 高木
  - ② 中木
  - ③ 低木
  - ④ 生け垣
  - ⑤ 草地
  - 6 地被類
  - ⑦ 花壇

# 第4章 公園樹木等の維持管理の取組み

- 1 維持管理の方針
- 2 維持管理の手法
  - ① 剪定・刈込
  - ② 間伐·伐採
  - ③ 捕植
  - ④ 点検・診断
  - ⑤ 病害虫防除
  - ⑥ 植栽基盤の改良
  - ⑦ 緑のリサイクル
- 3 その他の緑の維持管理
  - ① 草地の管理
  - ② 花壇の維持管理
  - ③ その他の維持管理
- 4 維持管理の体制の確保
  - ① 維持管理の体制について
  - ② 研修制度の充実
  - ③ DX 化の推進

# 参考資料

- 1 府中市内の公園に生えている主な樹木
- 2 参考文献

# 第1章 公園樹木等の効果について

#### 1 樹木・樹林の効果

公園緑地の機能(環境衛生的機能、防災機能、心理的機能、自然環境保全機能など)を説明した上で、樹木・樹林の効果として、緑陰や修景、ヒートアイランド現象の緩和や延焼防止の効果について説明する。

(写真) 木陰の写真(郷土の森公園か)、花が咲いている写真(金塚桜の桜か)など

#### 2 草地の効果

ヒートアイランド現象の緩和や砂の飛散防止、自然とのふれあいを通じた遊びの場と しての効果、雨水の貯留・浸透の効果を説明する。

(写真) 郷土の森の原っぱの写真と BBQ 場の写真か すずかけ公園・紅葉丘東公園・四谷樹林地などか

#### 3 花壇の効果

花を見る楽しみや花を通じて季節を感じられること、市民協働によるインフラ管理ボランティア(まちなかきらら)や市民花壇、コミュニティガーデンなどがもたらす地域コミュニティ醸成の効果などを説明する。

(写真) 市民花壇と、まちなかきららの花壇のほか、コミュニティガーデンの講座の 様子の写真などか

# 第2章 公園樹木等の現状と課題について

# 1 市の緑、公園の緑化の状況

府中市の緑被地の状況(緑の基本計画 2020 の「緑被地の推移」のデータを引用)、 樹木被覆地と草地の割合を説明する。

東京都の状況(西は低く、東に行くほどに増える。近隣市の数字も)も伝える。

※説明はこの程度にとどめ、下記の注を入れる。

詳細に知りたい方は、当課が発行している「府中市緑の基本計画 2020」をぜひお読みください。また、本計画の改定に向けて、令和7年度に緑被率の調査を実施しています。令和8年度からは府中市緑の基本計画検討協議会も開始される予定なので、ぜひご注目ください。

#### 2 公園樹木等の維持管理に要する費用(年間維持費)について

樹木関連の維持管理費について金額の推移を伝えるほか、平米単価、樹木と除草などの内訳や、樹木伐採の単価や除草の単価などについても触れる。維持管理費は税金で無 尽蔵ではないため、樹木剪定の回数にも制限があることを伝える。

(グラフ) 年間維持費、(写真) 剪定の職人さんと、除草のシルバーさんの写真か

#### 3 市民から寄せられる声や職員の見回りについて

令和4年度から6年度にかけての市民から寄せられた声の内容、そのうち樹木等に関すること、さらにどのような内容かについての分類を載せる

また、職員の日々の見回りにより発見した内容と件数についても触れ、委託事業者だけではなく、職員による作業についても説明する

(グラフ) 市民の声の分類、樹木に関することの分類など

#### 4 公園樹木等の管理の課題

#### ① 倒木や落枝リスクについて

多くの公園は、昭和40~50年代に作られたものが多く、大木化する樹種を高密度に植えたため、大木化が進むとともに枝が重なるなど、樹木同士の競合が発生して樹勢が弱まる原因になっている。また、樹木の大木化と剪定などによる腐朽(ただし、剪定自体が悪いように認識されないように記載する)や台風の強大化などが原因で、倒木や落枝なども発生している。

(写真) 樹木が競合している 写真(公園選定中)、 倒木の写真(R6年3月の四谷西公園の事例か)

#### ② 生物多様性の保全

公園の樹木は人間にとって様々な効用をもたらしてくれるが、人間以外の動植物に とっても非常に有用な存在であること、

また、府中市では、生物多様性の保全のため、武蔵台緑地や四谷樹林地、府中崖線などでの在来植物の保全に力を入れていることを説明する

※これもあまり触れすぎず、詳細については植生管理のHPを紹介する。

(写真)「武蔵台緑地 植生管理ガイドライン」の表紙か、スペース次第で全体図も 武蔵台緑地、四谷樹林地、府中崖線の写真も検討か

#### ③ 病害虫の発生について

生物多様性の保全について触れたところですが、人間にとっては困った存在となってしまう動植物もいます。木を腐らせてしまう病気(材質腐朽菌が原因)にかかって樹木の様々な部位(根や表面や内部など)が腐ってしまうので強度が落ちて倒木する危険が高まるほか、カシナガという害虫によりナラ枯れが全国的に発生しており、府中でも発生していることを説明する。

(写真) 虫や被害にあった木など

#### 5 公園樹木等を取り巻く社会の変化について

#### ① 国の指針や社会の動向

平成29年9月に国(国土交通省)から「都市公園の樹木の点検・診断に関する指針(案)」が策定されているほか、令和6年9月に発生した日野市の緑道における落枝による事故について触れて、公園樹木等の管理ガイドライン策定の重要性を説明する。

#### ② 市の計画など

府中市緑の基本計画 2020 において、公園・緑地等の樹木の適切な維持管理のためにマニュアルを策定することとしていること、また、令和7年3月に策定された街路樹の管理方針についても触れる。

#### (図)緑の基本計画 2020 から該当部など

#### ③ DX の推進

公園管理における DX 化の重要性について説明する。国土交通省の「都市公園の柔軟な管理運営のあり方に関する検討会提言」などで、公園の管理に関わるデータのデジタル化やオープンデータ化などの必要性が述べられていることなどを伝える。

# 第3章 府中市が目指す公園の緑

#### 1 公園の種類ごとの樹木等の管理

ー概に公園と言っても、いろいろな種類があり、種類ごとに役割が異なることと、樹木等の管理方法に関しても違いがあることを説明する。

#### ① 一般的な公園

通常イメージされる公園であること、街なかにあるので街区(がいく)公園や近隣公園などと呼ばれている。

樹木等の管理に関しては、外周の植栽と内部の植栽の違いを説明し、枝が隣接のお宅などに越境しないこと、見通しを悪くしないことにも留意していることなどを伝える。

園路や歩道、車道に関しては建築限界を意識していることも伝える。

※下記の②でも同様。

# (写真) 公園選定中

#### ② 緑道・遊歩道・さんぽみち

主に通行用としての用途がある公園であることと、代表的な場所を説明する。 樹木等の管理に関しては、上記①の一般的な公園と比較すると狭いエリアに植えられていることから、成長するにつれて隣接のお宅への越境問題や根上がり問題が発生しやすいことなどを説明する。

(写真) 公園選定中、地図も付けるか

#### ③ 緑地

自然環境をできるだけ残した公園であることと、代表的な場所を説明する。 樹木等の管理に関しては、できるだけ自然に近い形で残すこととしていることなど を説明する。崖線や植生管理についても触れる。

#### (写真) 公園選定中

④ スポットパークなどの小規模植栽地 市民の憩いを目的とした小規模な公園であることと、代表的な場所を説明する。

(写真) 公園選定中

#### 2 樹木等の種類

① 高木

樹種と写真で説明をする。

(写真) 南町公園のケヤキなど、図の形状を比較するなどして分かりやすくする。

#### ② 中木

樹種と写真で説明をする、中木までは緑陰が期待できることも書く。 様々な種類があるので、樹種に合わせた管理をしていることを伝える。

(写真) 公園選定中

#### ③ 低木

樹種と写真で説明をする。

年1回の刈り込みと見通しのための高さについて伝える。

(写真) 公園選定中、刈り込みのビフォーアフターも載せる。

#### ④ 生け垣

樹種と写真で説明をする。

数年後の樹形を想定して植えているため、植え付け当初は若干寂しく見えることも 補足する。

(写真) 公園選定中

# ⑤ 草地

公園の広場はダスト舗装と草地が多いことを伝え、それぞれのメリット・デメリットも伝える。草刈りのスケジュール(お祭りなどのイベントにも配慮していること)についても触れる。

(写真) 公園選定中

#### 6 地被類

地表を覆うように生育する低い植物群のこと。樹木や草花の隙間を埋め、公園や庭園の景観や機能性を高める重要な役割を担っていることを説明する。ヤブラン、リュウノヒゲなど。

(写真) 公園選定中

#### ⑦ 花壇

インフラ管理ボランティア(まちなかきらら)による管理やコミュニティガーデン 講座による学習機会について触れる。

(写真) 公園選定中

# 第4章 公園樹木等の維持管理の取組み

#### 1 維持管理の方針

既存樹木の問題点の改善について、隣地への越境や落ち葉の苦情、見通しの確保や生育の不良などについて、維持管理の手法により改善を図ることを説明する。

#### 2 維持管理の手法

① 剪定 • 刈込

剪定の手法や時期などについて記載する。 樹種によっても異なるのでページは多め。 落ち葉や鳥の害についても触れる。

(図) 各種の剪定の図を入れる。

#### ② 間伐•伐採

なぜ間伐・伐採の判断に至ったのかの判断基準についてチャート式で説明をする。 伐採の場合の周知についても触れる。

(写真) 木に付けている周知看板など

### ③ 捕植

捕植の目的や場所選定について説明する。捕植に当たっては、東京都の苗木供給を積極的に使っていくことも説明する。

(写真) 捕植前と捕植後を載せる、公園選定中

#### 4 点検・診断

国の指針案をベースに、日常点検と樹木診断の手法について説明する。 写真やチャート図を多めに用いて説明する。

(写真) キノコの種類や腐朽した樹木など

#### ⑤ 病害虫防除

病害や害虫の防除について説明する。数年前に被害の大きかったナラ枯れについて も触れる。基本的に薬剤は使用しないが、やむを得ない場合には使用することも記載す

る。

(写真) 害虫や被害にあった樹木の様子など

#### ⑥ 植栽基盤の改良

樹木が成長するための土台であることを説明する。 公園の改修工事等に当たって植栽基盤を確保した上で施工をすることを説明する。

(図)植栽基盤の例を示す、理科的な説明も入れる(光合成、呼吸など)

#### ⑦ 緑のリサイクル

武蔵台緑地や郷土の森公園で行っているバイオネスト(鳥の巣のような形をした、 落ち葉や剪定枝などの置き場、肥料としても使う)について説明する。

(写真) 武蔵台緑地や郷土の森公園の写真など

#### 3 その他の緑の維持管理

① 草地の管理

除草についての実施時期などを説明する。場所によって回数が異なることも触れる。

(写真) すずかけ公園など

#### ② 花壇の維持管理

インフラ管理ボランティア(まちなかきらら)や市民花壇、コミュニティガーデン 講座などについて説明する。

(写真) 公園選定中

#### ③ その他の維持管理

崖線の保全(湧水についても触れる)とハス池などの管理について伝える。

(写真)郷土の森公園のハス池、西府湧水など

# 4 維持管理の体制の確保

① 維持管理の体制について

市と事業者と市民との協力によって維持管理を行っていくことを説明する。 市については公園緑地課と関係課、事業者は樹木管理の委託事業者と樹木医などの 専門家、市民については公園を利用する人と近隣住民と協働してくれる市民など、様々 な方がいることも伝える。

# ② 研修制度の充実

職員による樹木点検が適切に行えるよう「木を見る目」を養える研修等の機会を設ける。

# ③ DX 化の推進

樹木情報のデータ化などで、より効率的な樹木管理ができるよう情報収集を進める。

# 参考資料

# 1 府中市内の公園に生えている主な樹木

高木・・・ケヤキ、クスノキ、ソメイヨシノ、シラカシ、イチョウなど

中木・・・ウメ、キンモクセイ、サルスベリ、ツバキ、ハナミズキなど

低木・・・ツツジ、シャリンバイ、アベリア、アジサイなど

生け垣・・ベニカナメモチ(レッドロビン)、トキワマンサクなど

地被類・・ヤブラン、ジャノヒゲ(リュウノヒゲ)など

写真と簡単な紹介、公園名などを掲載します

# 2 参考文献 (候補、今後増減の可能性があります)

書籍名	出版年	出版社
都市公園の樹木の点検・診断に関する指針案	2017.9	国土交通省
都市公園の樹木の点検・診断に関する指針案の参考資料	2017.9	国土交通省
緑の基本計画2020	2020.1	府中市公園緑地課
公園等樹木管理マニュアル	2004.4	府中市公園緑地課
公園における樹木の管理方針	2009.4	府中市公園緑地課
府中市街路樹の管理方針	2025.3	府中市道路課
足立区 公園樹木維持管理指針	2024.3	足立区
樹木医の手引き	2019.9	日本緑化センター
公園・緑地樹木剪定ハンドブック	2019.1	日本造園建設業協会
街路樹剪定ハンドブック	2024.11	日本造園建設業協会
美しい街路樹をつくる	2018. 9	日本造園建設業協会
植栽基盤整備ハンドブック	2018.5	日本造園建設業協会
緑化樹木腐朽病害ハンドブック	2017.7	日本緑化センター
公園管理ガイドブック	2019. 6	公園管理運営研究所
公園緑地マニュアル	2025. 6	日本公園緑地協会
公園緑地「公園樹木の適正な管理と育成」	2019.7	日本公園緑地協会
樹木医がおしえる木のすごい仕組み	2025.3	ペレ出版
樹木博士入門	2020.10	全国農村教育協会
木を育ててみたいのですが	2023.9	家の光協会
花を育ててみたいのですが	2025.5	家の光協会
樹木の危険度診断入門	2020.8	街路樹診断協会
ぜんぶ絵でわかる植栽	2023. 1	エクスナレッジ
まちなか植物観察のススメ	2023.2	小学館
地域を変えるランドスケープ	2023.7	オーム社
剪定「コツ」の教科書	2024.1	講談社
街路樹は問いかける	2024.8	岩波書店