

# 大分市街路樹景観整備計画

(概要版)



平成22年3月  
大分市



## 目的

緑の保全や都市景観、そしてまちづくりの上からも街路樹の果たす役割は非常に重要です。「大分市街路樹景観整備計画」は、切り込みすぎている樹形の回復や、街路樹の植えられていない道路への計画的な植樹により、街路樹を「きれいに」「整備」するための計画です。

この「街路樹景観整備計画」を実現することで、「街に、緑の潤い」をもたらし、「人の心に、安らぎを与えてくれる」そんな街を創出します。



## 基本方針

- 街のシンボルとなる並木景観の創出
- 環境保全のための緑の配植
- 樹木に守られた安心・安全の道づくり
- 地域の特性や基盤整備にあった植樹
- 美しい道路形成のための街路樹の「植育」
- 街路樹に対する社会性への付与



## 基本テーマ

### 街路樹のきれいなまちづくり

- ・ 街路樹の樹形の回復
- ・ 街路樹の計画的な植樹





# 街路樹の機能



## 景観向上機能

街路樹は、街のシンボルツリーなど樹木そのものを景観対象物とした「装飾機能」や、景観的に好ましくないものを植物で遮へいすることにより、景観の向上を図る「遮へい機能」があります。



## 生活環境保全機能

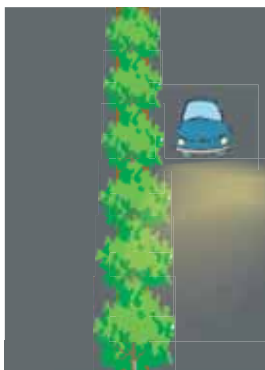
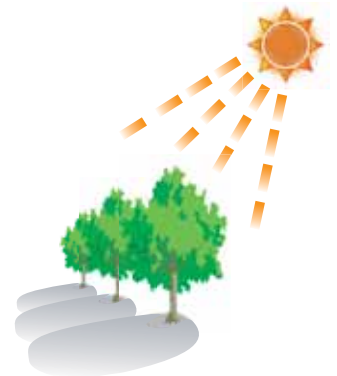
街路樹は、呼吸作用や吸着作用によって大気を浄化し、自動車交通による大気汚染の影響を緩和する機能があります。また、自動車交通騒音に対しては、道路植栽が障壁となることにより、交通騒音の低減が期待できます。



## 緑陰形成機能

街路樹は、夏季の日中に樹木の枝葉が直射日光を遮ることにより路面温度の上昇や照り返しを防ぐ効果や葉の蒸散活動による気化熱の収奪効果により、周辺の気温の上昇を押さえる機能があります。

また、冬季の夜間には、放射冷却現象による気温低下の緩和や、降霜を防ぐ効果もあります。



## 交通安全機能

街路樹は、対向する自動車の前照灯からの光線の分離帯等の道路植栽によりさえぎり、まぶしさを防止する「遮光機能」があります。

また、交通弱者である歩行者や自転車利用者を自動車交通から分離し、車道の横断や車道に立ち入ることを防止する「交通分離機能」もあります。



## 防災機能

街路樹は、火災時に延焼を防止することや、火炎を遮断し、温度を低下させることによって道路による避難を確保することができる火災延焼防止機能があります。

また、大地震により家屋や塀が街路樹により支えられることにより倒壊を免れ避難確保の効果もあります。





## 街路樹景観整備

街路樹は、様々な道路機能と相まって、決められた空間の中で大きな制約を受けるため、樹形をコントロールすることが求められます。このことから、街路樹の景観整備をするにあたっては、道路空間を勘案しつつ、まちづくりの方針や緑化の方針に基づいた、きれいな樹形を維持していくため、街路樹のタイプにより、次のように路線を整理します。

### ネットワーク路線

幹線道路であり街路樹の健全な生育環境が備わっているため、自然樹形を維持し、民地等支障のない範囲で枝張りも確保するとともに、積極的な街路樹の補植、植樹帯の新たな整備など緑豊かな道路の整備を行います。なお、ネットワーク路線では、目標樹形・樹高を設定します。



### 人工樹形路線

街路樹が周辺の都市環境により、自然樹形が何らかのかたちで抑制がよぎなくされる路線で、剪定方法の工夫により、連続した同形・同大樹形を維持し、緑量を保ちます。



### 撤去検討路線

道路、歩道幅員が狭いため、通行障害を起こしているものや良好な自然環境の中にあり周囲の環境から街路樹が必ずしも必要としない路線では、街路樹の整備を行わないこと又は街路樹の撤去など検討を行います。



# 街路樹の「植育」

## ◆街路樹に対する交通管理施設および道路占用物の配慮

### ◇ネットワーク路線

街路樹の生長を妨げないよう街路樹に対して最大限の配慮を行うことにより、街路樹を目標樹形に育てていきます。

街路樹が目標樹形に達した場合には、標識や信号機のアーム部分を伸ばすなど構造的な工夫や配置の変更等を検討します。

### ◇人工樹形路線

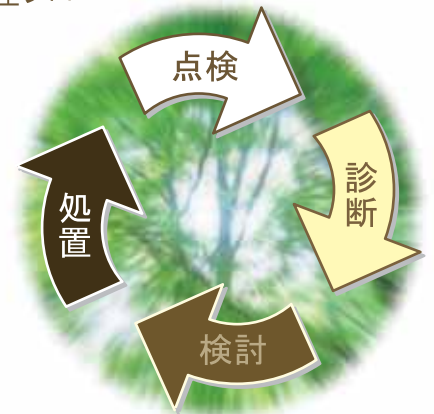
街路樹の生長を極力妨げないよう、簡易に配置や構造の変更が行えるものに限り配慮の検討を行います。



## ◆「植育」のための管理

美しい街路樹を維持していくためには、定期的な点検・診断・検討・処置の一貫した管理が必要です。診断や処置の検討については、専門的な知識が要求されるため、樹木医などの専門技術者により実施することが必要です。

管理フロー



## ◆「植育」に必要な取組み

- ・ 専門技術を有した人材の確保
- ・ 発注担当者の技術の向上
- ・ 普及啓発活動の促進

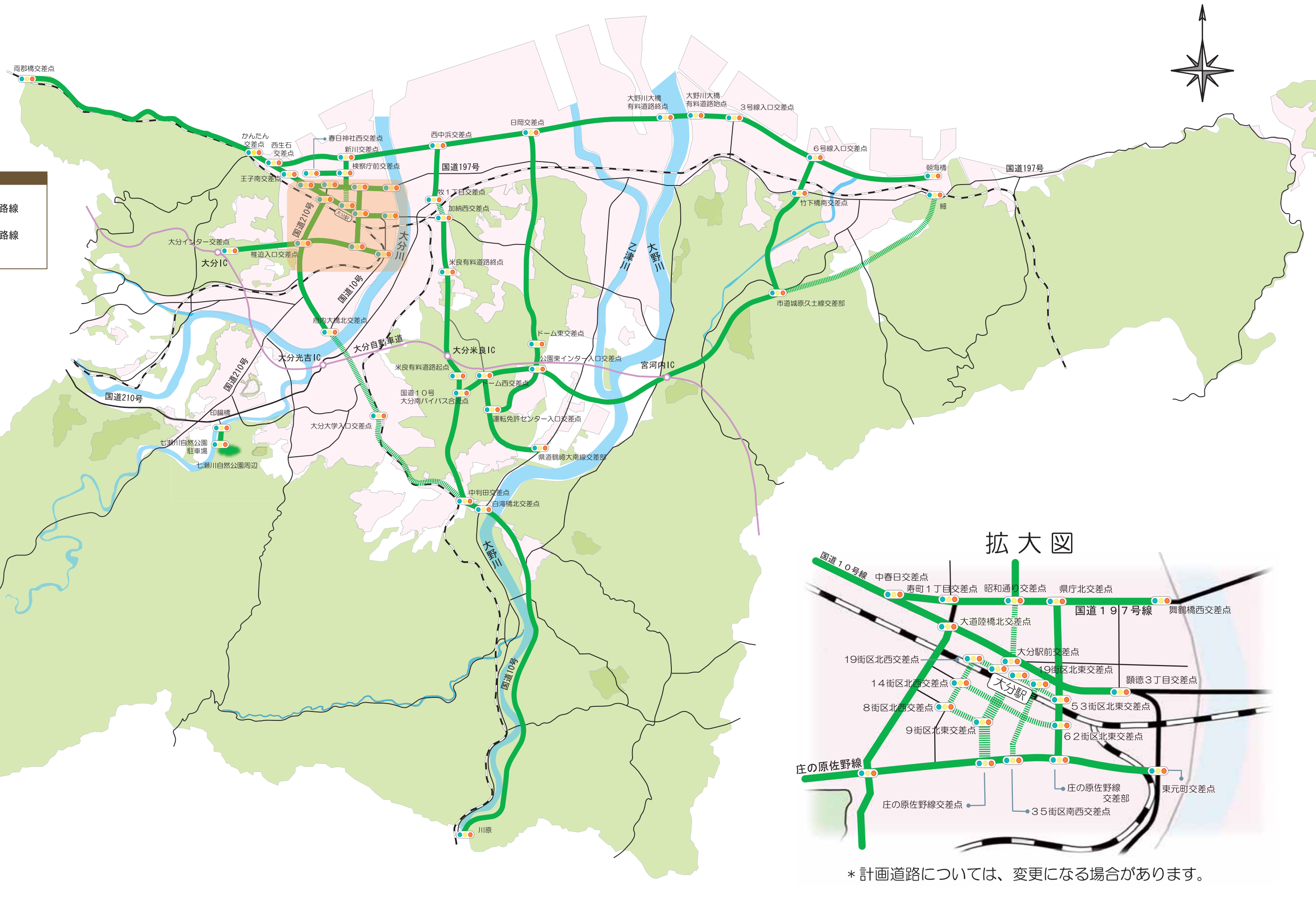
## ◆市民協働による街路樹景観の創出

- ・ ネットワーク路線に対する市民提案制度の創設
- ・ 市民協働による道路美化活動の充実
- ・ モデル路線の募集



# ネットワーク路線

- 凡例
- ネットワーク路線
  - ネットワーク路線 (計画道路)



\* 計画道路については、変更になる場合があります。