

低炭素社会に向けた都市づくりを考える

「都市部におけるみどりの必要性と確保」

財団法人神奈川県公園協会 坂本政美

ジ ッ プ
G I P

Green Infrastructure Partnership (「みどり」による都市づくりを推進する会)



Green Infrastructure Partnership

みどり・ひと・パートナーをイメージしています

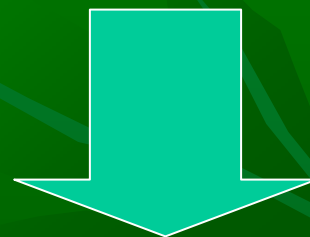
- (財) 神奈川県公園協会
- (社) 日本造園建設業協会神奈川支部
- (社) 神奈川県造園業協会
- (株) 都市計画研究所
- 前田屋外美術 (株)
- 個人会員



みどりの効果

- ・心理的・生理的効果 (やすらぎ・リフレッシュ、、、)
- ・社会環境改善効果 (防音・防風・防塵・防火、、、)
- ・自然環境改善効果 (大気浄化・生物生息域、、、)

- ・自然とふれあいをつくる
- ・美しい風景をつくる
- ・空気や水をきれいにする
- ・安全・安心をつくる
- ・健康な暮らしをつくる



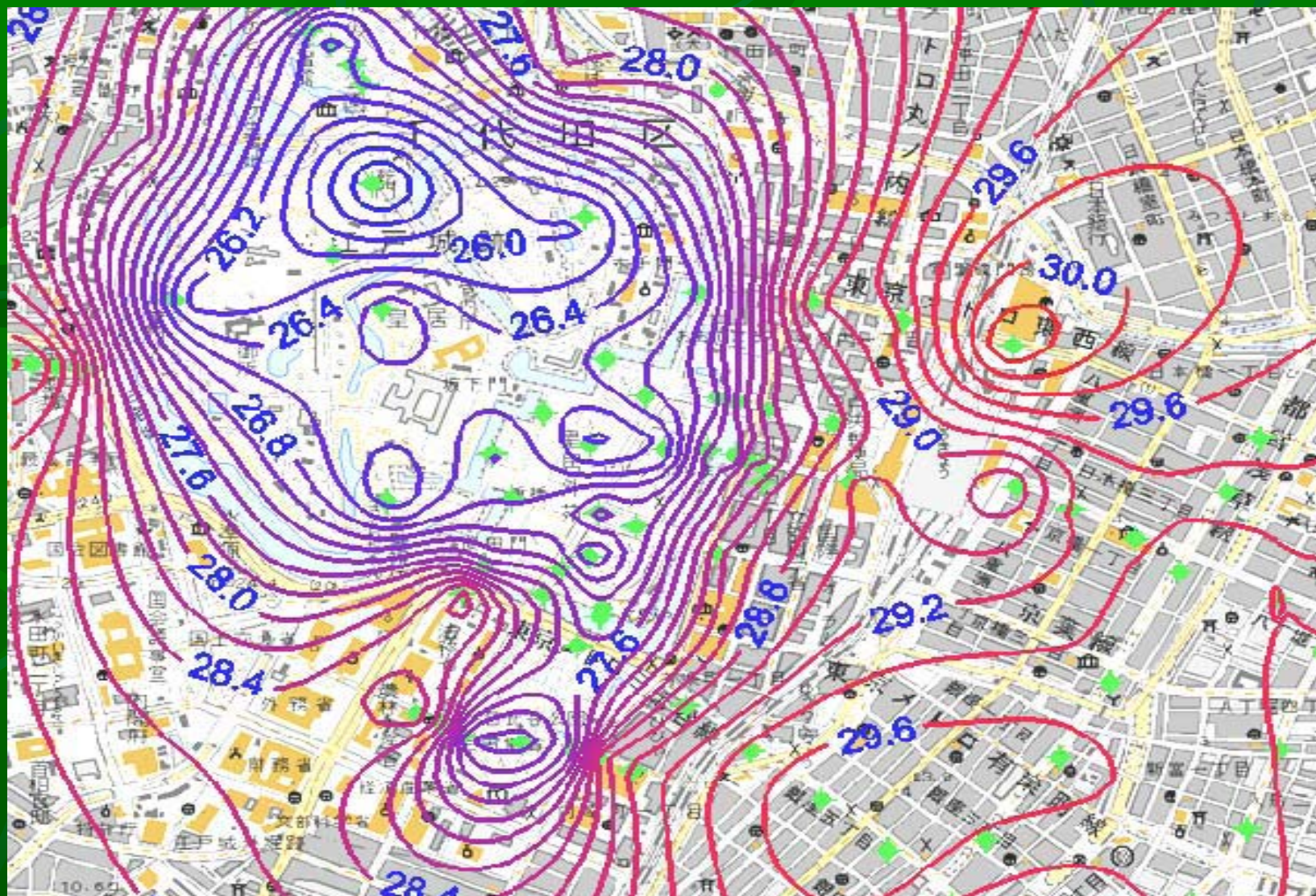
みどりの複合的効果

皇居上空からの写真



出典 環境省記者発表資料

皇居及び皇居外苑とその周辺の気温分布



出典 環境省記者発表資料

みどりの確保

みどりの効果を発揮させるみどりの量

都市部（開発区域）の50%を目標

公園・街路樹などによる確保

不足分の量の確保

建物緑化（屋上緑化、建物緑化、壁面緑化）

屋上緑化の効果

当日の平均気温 32.5°C

	昼	夜
タイル面の温度	51.7°C	33.8°C
芝生表面	32.5°C	29.6°C
植栽下面	28.7°C	28.7°C

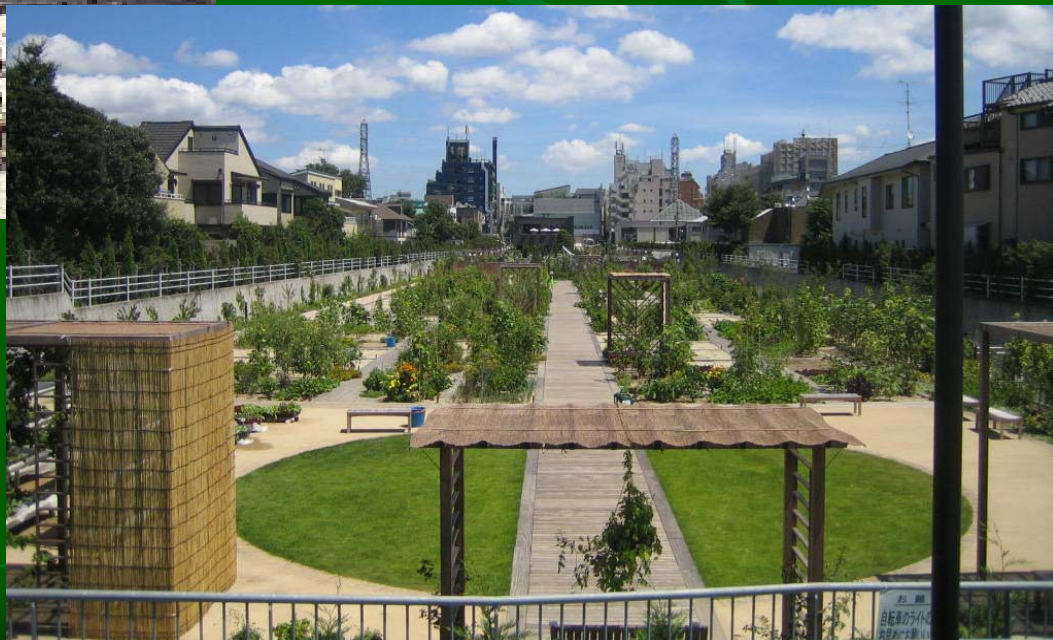
平成19年8月16日 国土交通省屋上にて

屋上緑化

なんばパークスガーデン 大阪府



アグリス成城 東京世田谷



県庁屋上





壁面緑化





県立丹沢湖ビジターセンター

みどりの質

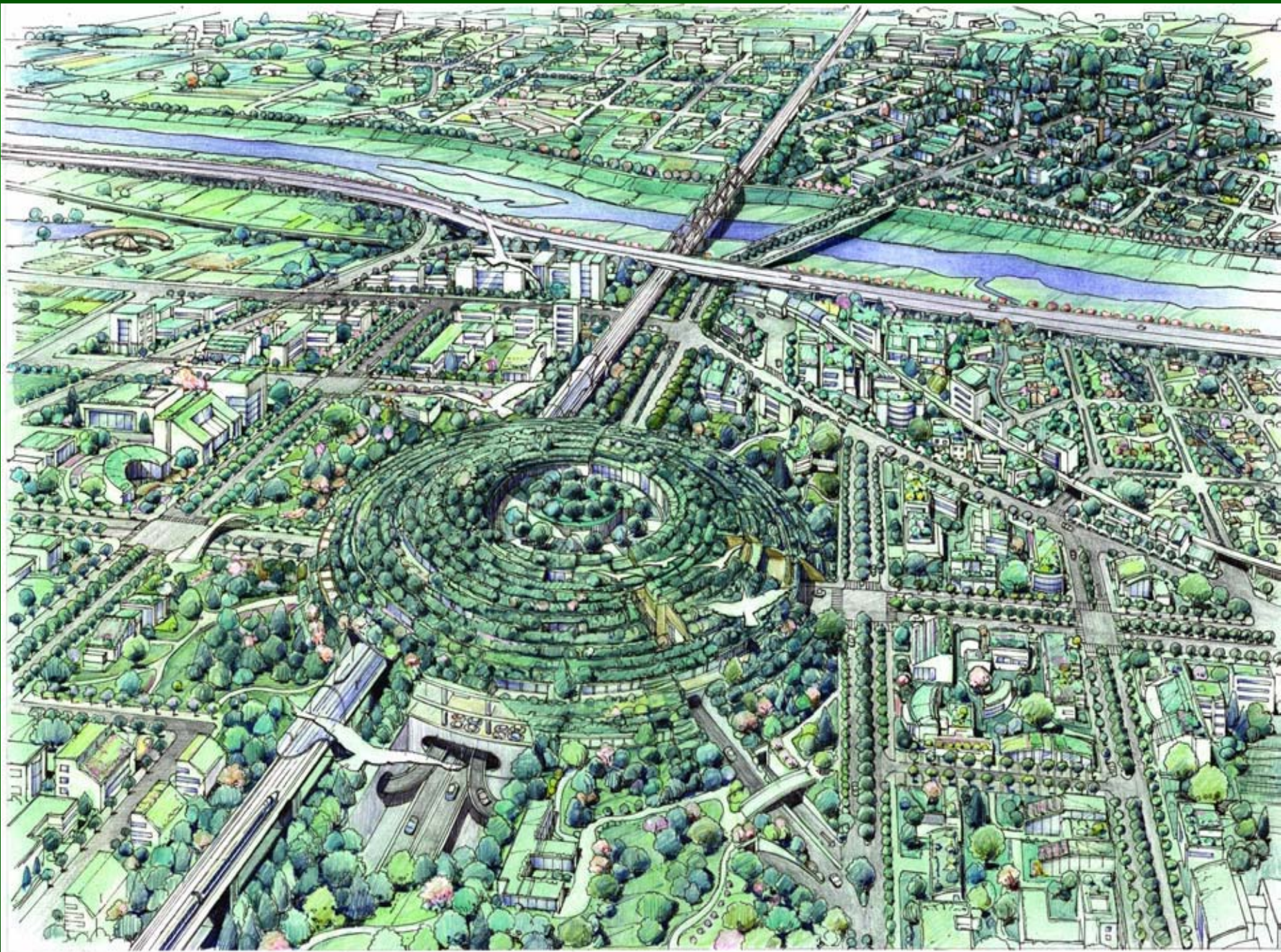
みどりの効果を発揮させるみどりの質

豊富な種類、生態系に配慮した配置

生物多様性

季節感

人間社会に快適性を提供



低炭素社会に向けた都市づくりを考える

「都市部におけるみどりの必要性と確保」

ご静聴ありがとうございました

財団法人神奈川県公園協会 坂本政美