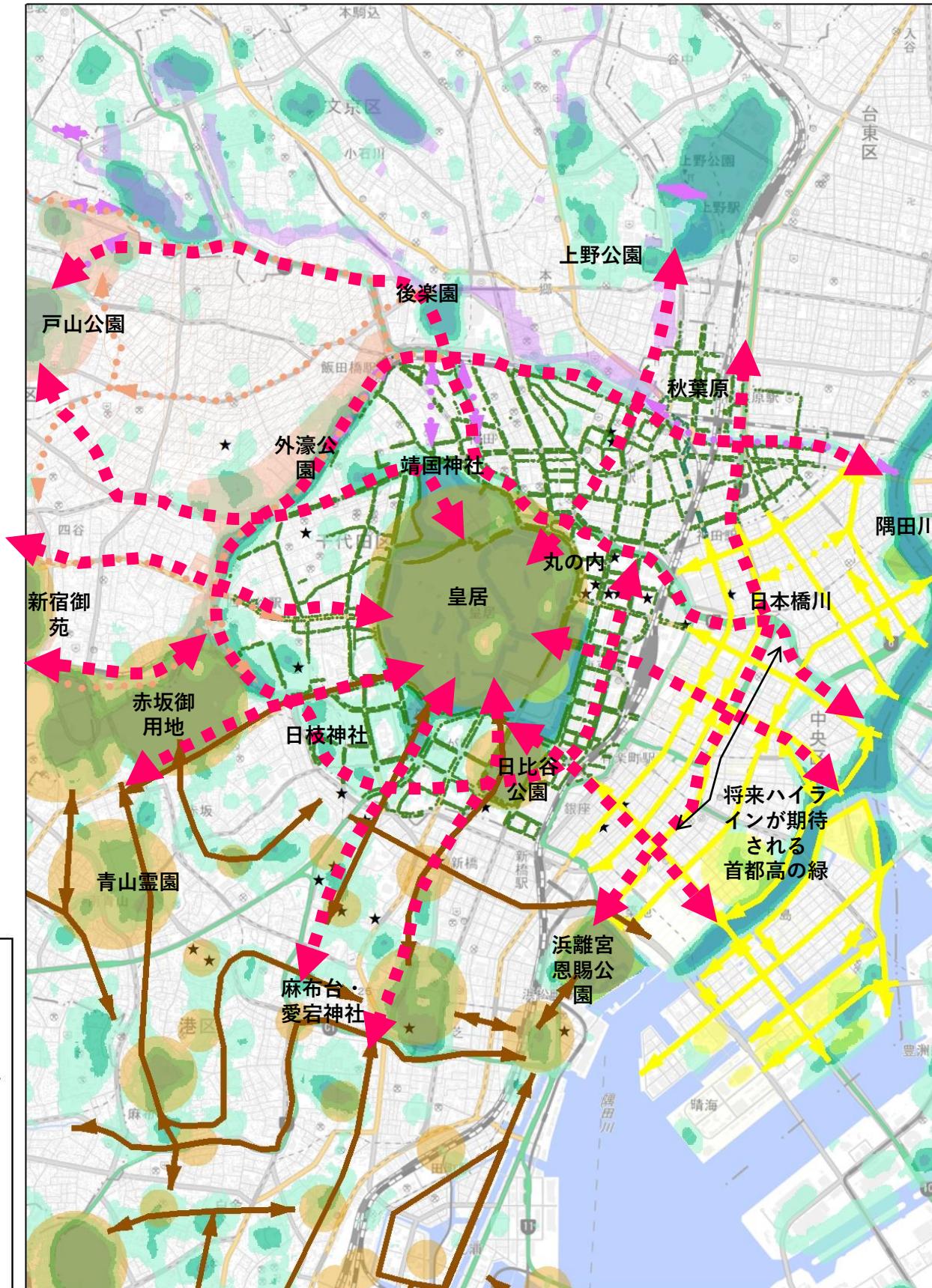


# 生態系ネットワークの形成・強化について

参考資料 3  
令和 5 年 7 月 19 日  
令和 5 年度第 1 回千代田区  
生物多様性推進会議

**論点**  
千代田区の自然地形のポテンシャル、現状、今後生物多様性に配慮した企業緑地等の増加、周辺区の計画等を踏まえて、目指す生態系ネットワークの姿の案を検討した。企業や団体等との連携・協働によるネットワーク形成・強化の可能性も含めてご意見をいただきたい。



各自治体計画で示されている緑や水の軸  
※点線は将来像

- 中央区「緑の基本計画」
- 文京区「緑の基本計画」
- 新宿区「みどりの基本計画」
- 港区「生物多様性みなとプラン」「生物多様性緑化ガイド」

周辺区の計画に示されているつなげたい緑地・既存の緑地等 ※斜線は計画

- 中央区
- 文京区
- 新宿区
- 港区

★ 緑地認証・自然共生サイト (OECM) 江戸のみどり登録緑地  
● 区内の区道・都道・国道の街路樹

**街路樹情報の活用**  
生態系ネットワークの形成・強化に資する情報として、昨年度区内の区道・都道・国道の街路樹の情報をデータベース化。街路樹の情報を緑地の創出のほか日射対策、人にとって快適な空間づくりに活用可能。

活用例：  
米国 US Forest Service が提供するアプリケーション「i-Tree」街路樹の位置データや種類などを記録できるほか、雨水貯留量、空間計画づくりのための解析などができるツール  
例：北関東の都市のトチノキ1本の二酸化炭素吸収量



Now 20 Years

**MyTree Benefits**  
For this year.

Japanese Horse Chestnut, (*Aesculus turbinata*)  
Serving Size: 25.00 in. diameter  
Condition: Excellent  
Estimated this year: \$7.46

Annual values:	
Carbon Dioxide Uptake	\$0.09
Carbon Sequestered <sup>1</sup>	1 lbs
CO <sub>2</sub> Equivalent <sup>2</sup>	3.87 lbs
Storm Water Mitigation	\$0.00
Runoff Avoided	0.32 gal
Rainfall Intercepted	7.12 gal
Air Pollution Removal	\$7.46
Carbon Monoxide	< 0.1 oz
Ozone	< 0.1 oz
Nitrogen Dioxide	< 0.1 oz
Sulfur Dioxide	< 0.1 oz
PM <sub>2.5</sub>	< 0.1 oz
Values are totals to date:	
Carbon Dioxide Uptake <sup>4</sup>	\$301.49
Carbon Storage <sup>4</sup>	3,535.45 lbs
CO <sub>2</sub> Equivalent <sup>2, 4</sup>	12,983.32 lbs

Benefits are based on USDA Forest Service research and are meant for guidance only. Visit [www.itreetools.org](http://www.itreetools.org) to learn more.

All monetary values are DISPLAYED in US dollars. Currency conversions are coming soon!

[+ Read the fine print.](#)

Share

<https://mytree.itreetools.org/#/bene>

雨水貯留  
空気の浄化

ちよだ生物多様性プランで示す将来の生態系ネットワークの姿・景観軸 案