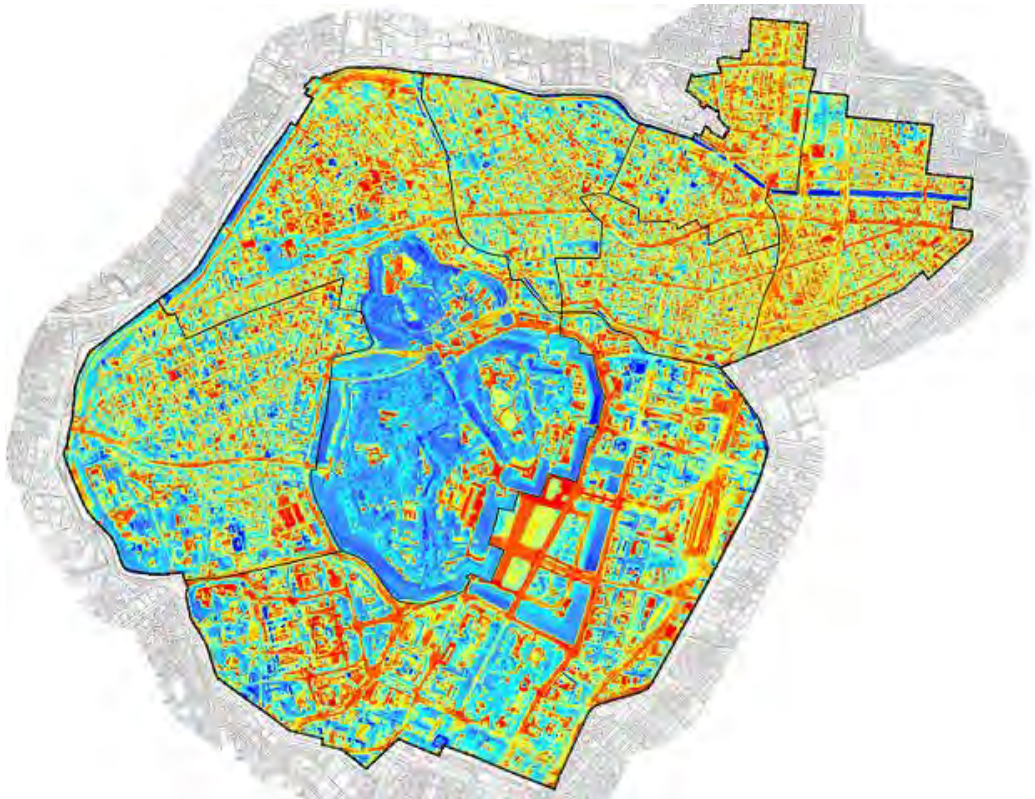


千代田区ヒートアイランド対策計画の見直しへ向けた 令和4年度の実施内容(案)

1. ヒートアイランド対策に関する検証と課題の抽出
 - ・千代田区ヒートアイランド対策計画の実施状況と効果検証
 - ・ヒートアイランド対策の課題抽出
 - ・国、東京都、他自治体の動向等の調査
 - ヒートアイランド対策に関する取組みや動向等の調査
 - 地球温暖化対策や気候変動適応策などに関する動向等の調査

2. ヒートアイランド現象に関する現状調査
 - ①区内の熱分布及び気温調査
 - ・区内全体の熱分布調査
 - 航空機による観測
 - 経年変化 (H15 → H22 → R4)
 - ・地域毎の気温連続観測
 - 地域毎に気温計設置による観測 (区内 30 箇所程度、7月～9月観測)

[熱分布イメージ]



②周辺地域とのヒートアイランド現象の比較

- ・公開されている観測値
→アメダス（気象庁）など気温等観測値の把握

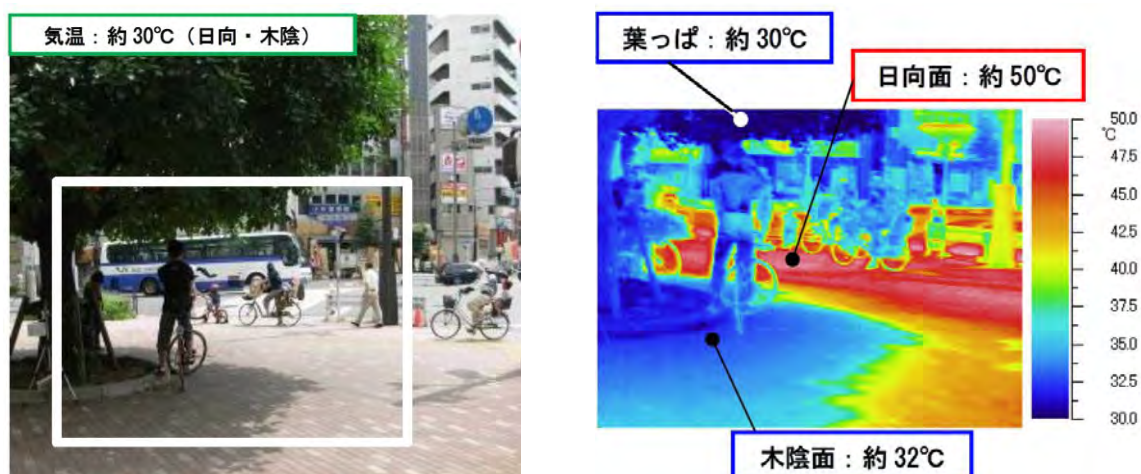
③ヒートアイランド対策実施箇所の効果検証

- ・地表面温度観測
→手持ち熱赤外カメラによる観測（区内 10 箇所程度）

〔観測場所候補：例〕

- ・ヒートアイランド対策をした舗装面（遮熱性舗装、保水性舗装など）
- ・ヒートアイランド対策をしていない舗装面（アスファルト舗装など）
- ・緑地や樹木など

〔イメージ〕



（出典：H29 環境省 まちなかの暑さ対策ガイドライン改正版）

3. 計画見直しに向けた方向性の検討

- ・ヒートアイランド対策に関する現状調査と検証結果から計画の見直しへ向けた方向性の検討