

### 3. 数値シミュレーションによるヒートアイランド対策の検討

#### 3.1 対策検討の概要

本調査で行った対策の検討の流れとそこから得られた結果の概要を図3-1に示す。

今回の対策では東京23区を対象に、夏季晴天における「熱帯夜」の削減、「昼間の高温化」の緩和を目標とした。都市の建物形態の改変を伴わない短期的な対策として、地表面被覆の改善と人工排熱の削減を中心にヒートアイランド対策をシミュレートし、そこから得られた結果をとりまとめた。

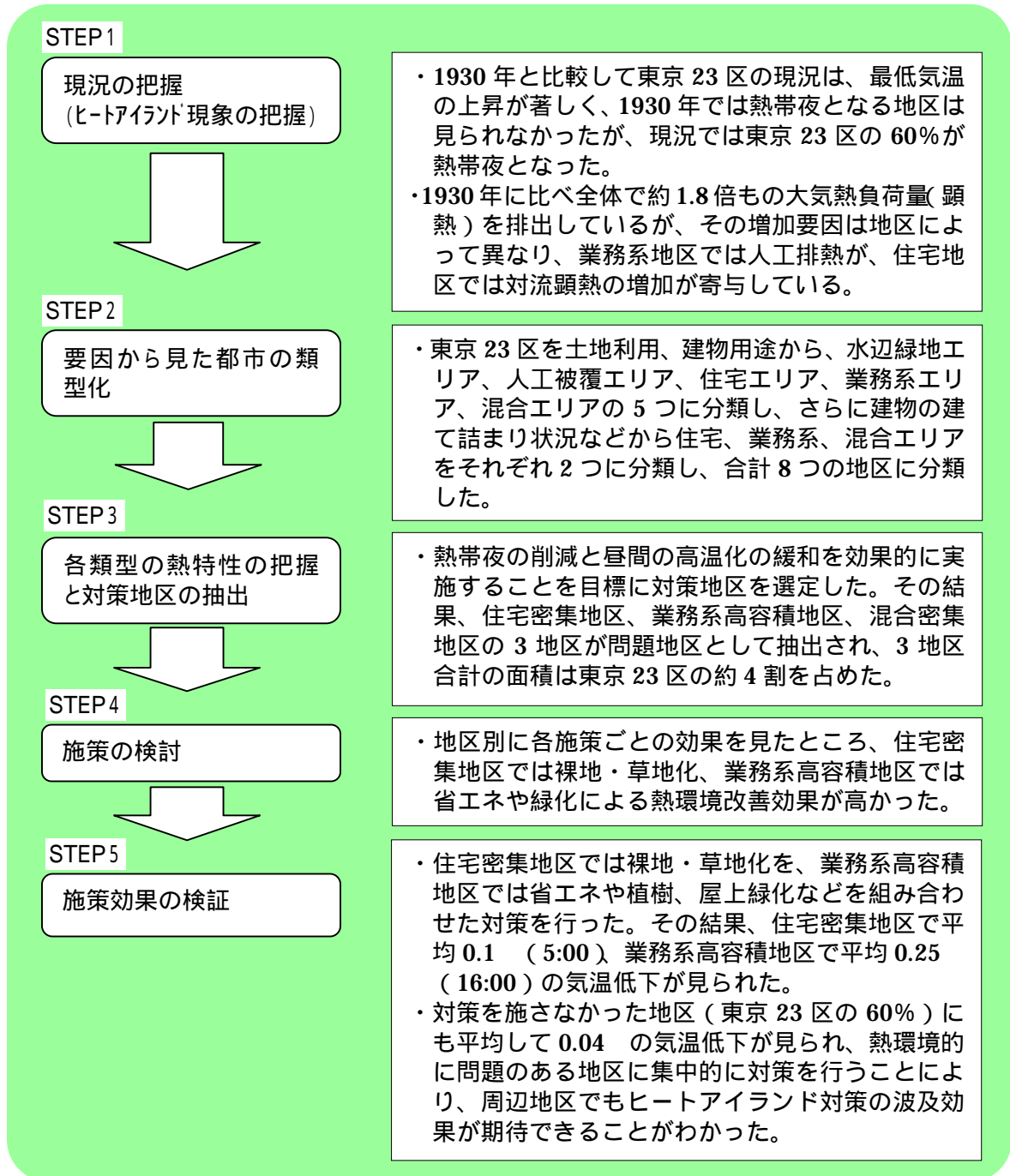


図3-1 対策の基本的流れと結果の概要