

### 3章 ヒートアイランド対策ガイドラインの改訂

環境省では、平成23年度に適応策の考え方などを盛り込んだ「ヒートアイランド対策マニュアル」を取りまとめている。これに伴い、平成21年3月に取りまとめられた「ヒートアイランド対策ガイドライン」の改訂を行った。

行った改訂作業は大きく下記の4点である。

#### 1) ヒートアイランド現象の実態と原因データの更新

1章「ヒートアイランド現象とは」に掲載されている30℃以上の合計時間数の分布について、更新を行った。また、人工排熱の経年推移データなど、原因データについて平成23年度<sup>1</sup>の成果を盛り込んだ。

#### 2) 対策推進手法に適応策を追加

2章「効果的なヒートアイランド対策の推進手法」について、適応策に関する実施手法について加筆すると共に、対策効果として、平成22年度<sup>2</sup>および平成23年度の成果を盛り込んだ。

#### 3) 技術シートに適応策としての効果の追加

3章「対策技術等データシート」について、適応策の対策効果として平成23年度等の成果を盛り込んだほか、これまで収集した事例についても情報を追記した。また、新しいシートとして、「人工日除けの活用」を追加した。

#### 4) その他情報更新

上記の改訂のほか、地方公共団体の施策などについて現在の状況を確認し、必要に応じて情報更新・追加を行った。

---

<sup>1</sup> 環境省：平成23年度地域におけるヒートアイランド現象の影響把握及び対策推進検討調査業務報告書，平成24年3月

<sup>2</sup> 環境省：平成22年度ヒートアイランドに対する適応策検討調査業務報告書，平成23年3月