

防災にも役立つエネルギーの面的利用による低炭素まちづくり

国土交通省国土技術政策総合研究所
日本環境技研株式会社

キーワード

① エネルギー面的利用	② 防災	③ 省エネルギー
----------------	---------	-------------

東日本大震災後、全国で防災とエネルギーへの関心が高まっている中で、都市低炭素促進法が施行される。このような状況において、低炭素都市づくりの推進と、行政区域内の枢要な地区における防災計画の検討は、共にまちづくりの重要なテーマとなっている。

本論では、国総研が平成 21 年度～23 年度にかけてプロジェクト研究として実施した、エネルギーの面的利用による低炭素まちづくりに関する研究の成果について、エネルギーの面的利用が低炭素まちづくりだけでなく、防災にも役立つことに焦点をあてる。本研究では、地方公共団体のまちづくり部局担当者を対象に、エネルギー面的利用の導入推進を検討するための手引きを作成した。これは、地域防災やエネルギー面的利用を推進するには、地域防災計画や地域のエネルギー政策を担う地方公共団体の率先した取り組みが必須との考えからである。

本論では、手引きの内容を中心に、面的利用のまちづくりへの貢献、面的利用による都市の防災・自立機能の向上、熱エネルギー面的利用の導入適地検討手法などについて紹介する。