

## 街区・地域スケールの総合エネルギー評価指標に関する研究

(株)日建設計総合研究所 丹羽英治  
東京ガス(株) 工月良太  
(株)日建設計総合研究所 林 立也  
(株)日建設計総合研究所 松縄 堅  
東京ガス(株) 土方教久

キーワード：

①低炭素まちづくり	②総合エネルギー評価指標	③スマートエネルギーネットワーク
-----------	--------------	------------------

持続可能な都市づくりに向けた取組みの促進を目的として「都市の低炭素化の促進に関する法律」が施行された。これに伴い低炭素住宅・建築物の認定基準が制定された一方、エネルギーの面的利用などの街区・地域スケールの取組みに対しては「低炭素都市づくり計画作成マニュアル」が発行されたが、計画段階でステークホルダー間で共有すべき具体的な目標水準を定量的に示す尺度や基準については特に示されていない。

地域特性に配慮した低炭素化の取組みでは、街区・地域レベルのエネルギーシステムの効率や、震災以降特にニーズが顕在化したエネルギー面からの都市のレジリエンシー等を評価する手法が求められる。本研究では汎用性のある街区・地区スケールの総合エネルギー評価指標を提案する。