

核心議題一、需求有效節流

子議題一、未來能不能限制民生用電不增加？

分項一 住宅部門

1-1-1-1 國際住宅部門電力使用效率與需求管理趨勢

7. 日本 LCCM (Life Cycle Carbon Minus)住宅認證：運用六種設計理念實現“住宅隨季節換裝”，導入太陽能發電與導熱等之再生能源與節能技術，搭配建築外殼隔熱、室內善用自然採光、提高空調、熱水與照明設備性能且最佳化配置，使住宅建設、使用、拆除到廢棄之生命週期(Life Cycle) 期間排放之二氧化碳總量為負值，建立示範性住宅建築(獨棟)。

資料來源：一般財団法人建築環境.省エネルギー機構. 2014. “LCCM 住宅認定,”

<http://www.ibec.or.jp/lccm/certifying.html>