

株式会社セブン-イレブン・ジャパン

〒102-8455 東京都千代田区二番町8番地8 電話：03-6238-3711（代表） URL：<http://www.sej.co.jp/index.html>

LED照明・太陽光パネル・スマートセンサー等の複合的導入による省エネの推進

セブン-イレブン・ジャパンでは、2009年度より「省エネ」「創エネ」をテーマに開店した環境配慮型店舗のLED照明・太陽光発電パネル等の設備を、震災以降節電が急務であった東京電力管内店舗に先行導入し、その後全国に順次拡大した。

主要な対策は、①照明（売場・店頭誘導看板等）のLED化、②太陽光発電パネル設置のほか、③設備更新・仕様変更の実施（省エネ化）、④店舗の主要設備に“電気の見える化”を目的とした「スマートセンサー」を導入した。あわせて個店の運用対策として、全店に“省エネ10か条”を案内。軽装化による空調負荷抑制のため夏用ユニフォームを導入するなど、継続的な省エネに務めている。

これらの対策の結果、東京電力管内で、2011年度 前年比16,336t-CO₂の削減（▲4.2%）となり、全社でも店舗数が5.8%（773店）増加に対し、CO₂排出量を1.5%増に抑制することができた。今後も継続し対応を進めていく。

