

業務部門二酸化炭素削減モデル事業 採択事業一覧

事業者名	事業名	事業概要	CO ₂ 削減量 ^{*1} (t-CO ₂ /年)	補助額 (円)	削減費用 ^{*2} (円/t-CO ₂)
(株)ローソン	CO ₂ 削減対策導入事業	対象とする全国50店舗を、地域・店舗形態ごとに4カテゴリー（新規店舗/既存店舗のそれぞれについて、都市型（ビルイン型）/郊外型）に分類し、次の～を組み合わせて導入する。 冷媒過冷却と最適制御機能を付加した空調・冷蔵・冷凍一体型システム、営業時間帯に合わせて店内照明を窓側・中央・壁側等のゾーン毎に調光する店内照明システム、冷凍機、防露ヒーター、空調機の一体型自動制御システム、冷陰極管を使用した看板照明、冷陰極管を使用したショーケース照明、輻射熱を大幅に防ぐ断熱材、窓ガラス用断熱塗料、真空断熱パネル内蔵のプレハブ冷蔵庫、放熱効果を高めるための増設型凝縮機、初期に設計照度以上の明るさとなるのを抑え、設計照度で一定に保つタイマー付きインバータ照明、各設備の電気使用量等データをオンタイムで計測・通信回収するモニタリングシステム	1,496	44,343,000	2,964
(株)ファミリーマート	複合型省エネルギー機器の導入によるエコショップ化推進事業	既存の50店舗に、複合冷凍機、店内調光設備を導入し、さらに、そのうちの10店舗について、LED看板を導入する。	914	40,000,000	4,376
(株)セブン-イレブン・ジャパン	空調・冷蔵複合システム導入事業	空調機の室外機とショーケースの冷凍機間で熱を相互利用し、運転効率を高めた複合システムを全国50店舗に導入する。	588	21,471,000	3,652
(株)am/pmジャパン	新店舗におけるCO ₂ 削減設備導入事業	新規店舗15箇所に、冷凍・冷蔵・空調用熱源一体システム、反射板を活用して蛍光灯を削減した看板照明、店内照明のHF蛍光灯及び調光システムを導入する。	258	3,339,000	1,294
合 計			3,256	109,153,000	3,352

*1 CO₂削減量は各事業者による試算

*2 削減費用とは補助金額を耐用年数(一律10年間に設定)を通じた二酸化炭素の総削減量で除した値