省エネ・省CO_2相談窓口

環境研究部　技術支援グループ

■事業の概要

省エネの取組みを支援！

省エネ・省CO_2相談窓口を開設
「無料省エネ診断」、「省エネ事例集の作成」、
「省エネセミナーの開催」等を通じて、
府内の中小事業者等の省エネへの取組みを支援

■事業の目的

(大阪府域全体の温室効果ガス排出量の約30%を占める)
中小事業者の省エネルギーの取組みを支援することにより、地球温暖化対策を推進

■事業の特徴

○ 無料省エネ診断：府内の中小事業者に直接訪問し、省エネ手法を提案（利益追求型でない提案）
○ 省エネ事例集作成：省エネ診断事例や最新技術情報に基づき、対策の効果、コスト等に関する情報を発信
○ 省エネセミナー：優良な取組み事例や行政支援を紹介

■想定される用途

○ 省エネ診断の受診により、受診事業所に合った省エネ手法を伝達し、効果的に取組みを推進
○ 事例集やセミナーを通じて省エネ手法を発信⇒普及

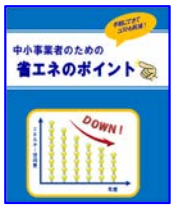
■事業の内容

省エネ・省CO_2相談窓口

「どのように省エネに取り組んだらよいの？」
といった中小事業者のお悩みに3つのサポート

①省エネ診断
事業所にあった
省エネ手法を提案

②省エネ事例集
事業所の現状の
チェック方法と設備の
省エネ事例を提供

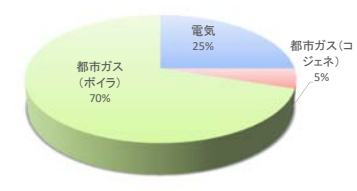


③省エネセミナー
最新情報や他社の
取組み事例を提供

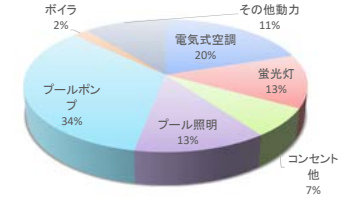
① 省エネ診断

【エネルギーの*見える化*】
・事業所で使われているエネルギーの内訳を調査
【省エネ提案】
・機器を用いた計測や、設備の使い方のヒアリングにより省エネのポイントがないか、現地で確認
・省エネ提案ごとに削減効果を記した報告書を作成
（日常点検・運用改善から小規模改修、大規模改修まで）

● スイミングスクールの例



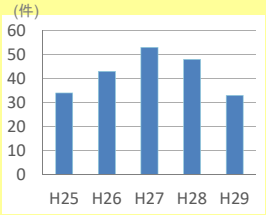
使用エネルギーの割合



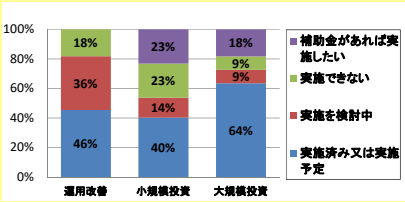
使用電力の内訳

省エネの提案

【実績】



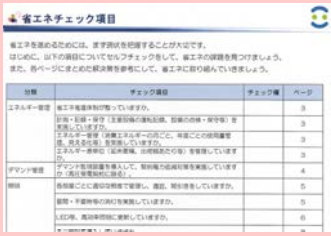
診断件数



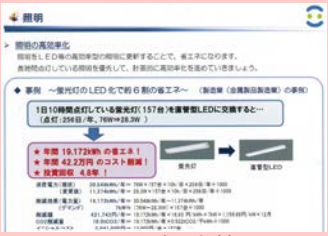
提案内容の実施状況（H26診断分）

② 省エネ事例集

・51のセルフチェック項目で課題を発見できる仕組み
・課題ごとの解決策を掲載。省エネ効果も確認可能



セルフチェック



課題の解決策

③ セミナー開催

・6月と12月に大阪商工会議所で開催
・累計1359名が受講。
・直近セミナーのアンケートでは、
95%が受講して満足・やや満足と回答

・内容：「ストップ温暖化賞」を受賞した事業者による省エネ事例紹介
メーカーや専門家による最新省エネ事例の紹介
経済産業省による省エネ補助金に関する説明
研究所による省エネのポイントの説明　　など

地方独立行政法人 大阪府立 環境農林水産総合研究所
Research Institute of Environment, Agriculture and Fisheries, Osaka Prefecture