公益財団法人香川県環境保全公社

お助け隊 支援対象地域:香川県

特徴と得意領域(対応可能な再エネ支援:

太陽光

環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の実現を目指し、各種の環境保全事業を行っている 公益財団法人で、地球温暖化対策推進法に基づく地球温暖化防止活動推進センターとして、香川県 知事の指定を受け、広報・啓発などを行う。

香川県や香川県よろず支援拠点である(公財)かがわ産業支援財団等とのネットワークを活用しながら、 経験豊富な専門家が、中小企業等の省エネの取組みを支援する。

> 過年度事業参加実績 平成29年度~令和4年度にかけ6箇年参加 延べ支援者数44者

過年度事業における支援事例

廃棄物処理場の照明LED化、焼却炉の送風機の インバータ化により省エネを実現

廃棄物の収集運搬・中間処理(焼却)・最終処分を行う企業から、 エネルギーコスト削減、特に焼却処理時の補助燃料として利用 するA重油削減の相談があった。

設備の更新計画とリンクした省エネ中長期計画策定を支援。照明 のLED化(9.7万円/年削減)、焼却炉の送風機のインバータ化 (64万円/年削減)を提案して、補助金を活用した設備更新を 実施した。

エネルギーコスト 73.7万円/年 削減



廃棄物処理設備

生産工程の更新に合わせて、高効率機更新を実施し、 消費電力を削減

食肉加工品の製造企業から、生産工程の更新に合わせ、省エネ 取組実施の相談があった。

既存機器の電力負荷を測定・把握し、省エネ効果の高い機器への 更新を提案。省エネ補助金を活用した製造設備(冷凍機)の更新、 照明のLED化を実施した。

- ① 冷凍機の更新 210万円/年(原油換算 27kl/年)の削減
- ② 照明のLED化 119万円/年(原油換算 15kl/年)の削減

エネルギーコスト 329万円/年 削減



LED照明

事業者概要

• 電話番号 : 087-831-7773

• 受付時間:9:00~12:00、13:00~16:00(平日のみ)

 E-MAIL : kagawa-ecc.7773@k-ecc.or.jp

• 担当者名 : 佐々木

廃棄物の適正処理を通して生活環境の保全と県内産業の健全な 発展を図ることを目的に1980年に設立。2007年6月には、香川県 知事から地域地球温暖化防止活動推進センターの指定を受け、 地球環境の保全についても様々な取り組みを行っている。

事業活用可能ネットワーク

《自治体》

✓ 香川県 環境森林部 環境政策課

> 省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 地球温暖化防止啓発イベントの実施及び出展
- ✓ 県内の小学校などへ環境学習の講師派遣
- ✓ 環境保全活動を実施している団体等に対する助成

《商工関連団体等》

- ✓ 高松商工会議所
- ✓ (一社)香川県中小企業家同友会
- ✓ (公財)かがわ産業支援財団(よろず支援拠点)

✓ うちエコ診断 「うちエコ診断士」が、各家庭のCO2排出量を「見える化」し、 CO2削減対策のための助言等を実施

支援事例・セミナー情報等の詳細については、WEBサイト「省エネお助け隊ポータル」に掲載されています。

詳しくは、

省エネお助け隊ポータル

Q sta https://www.shoene-portal.jp/