



特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援）

太陽光



バイオマス



水力



地熱



省エネルギーコンサルタントが参画しており、省エネ診断や省エネ提案をはじめ、設備更新時の補助金申請へのアドバイス、企業向けの省エネ研修講師まで様々な対応ができる。地域の設備業者や金融機関を経由した、地元の中小企業からの省エネ相談に対応するほか、福井県や大学との連携を進め、中小企業向け省エネガイドラインの策定等を実施するなど、地域の省エネを推進している。社員企業である(株)サンワコン、ES(株)と協力体制ができており、北陸地域で豊富な実績を有する専門家が多数在籍。

▶ 過年度事業参加実績 平成29年度～令和5年度にかけ7か年参加 延べ支援者数153者

過年度事業における支援事例

省エネ診断の結果を受けて、削減効果の高い設備を更新し省エネを推進

精米工場より省エネ対策の相談があり省エネ診断を実施。様々な設備・機器を有しており、一部の機器が老朽化しており効率が落ちている状況であった。省エネ診断により省エネ提案のうち、比較的削減効果の高いコンプレッサ4台中2台の更新について令和3年度に省エネ補助金を活用し、高効率機器への更新を実施。合わせて独自にLED化を実施した。更新によりエネルギー使用量67.2kWh/年を削減することができた。

エネルギーコスト 470万円/年 削減



コンプレッサ(更新前)



コンプレッサ(更新後)

空調機器の更新によりエネルギーの効率化により省エネを推進

織物工場において、夏季は工場内排熱の影響もあり、24時間空調であるが、設備が老朽化し、エネルギーコストも多大であった。本工場の省エネの推進では、老朽化設備の更新が効果的であることから、令和2年度に省エネ補助金を活用し現状の水冷チラーの高効率機器へ更新、ボイラの高効率機器への更新によりエネルギー使用量14.9kWh/年を削減することができた。

エネルギーコスト 99万円/年 削減



工場内の様子



更新前の老朽化した水冷チラー

事業者概要

- 電話番号：0776-50-2808
- 受付時間：8:30～17:00(平日のみ)
- E-MAIL: support@fema-fukuene.com
- 担当者名：高田

中小企業等への情報発信とサポートを行うことを目的に、地元の大学および省エネ関連事業者が参画し、平成29年3月に設立。社員企業で、省エネコンサル・エネマネ事業者である(株)サンワコン、ES(株)に所属する社員を外部専門家として派遣している。

▶ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 福井県 エネルギー環境部 エネルギー課

《金融機関/リース会社》

- ✓ (株)福井銀行、(株)北陸銀行、福井信用金庫

▶ 省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 省エネ実施に向けたコンサルティング
- ✓ 中小企業向け省エネ講座の開催
- ✓ 福井県との連携による中小企業の省エネ支援

《商工関連団体》

- ✓ 福井商工会議所ほか県内商工会議所
- ✓ 福井県商工会連合会
- ✓ 福井県中小企業団体中央会

- ✓ 福井県 中小企業スマート省エネ促進業務
(県内産業14業種を対象に、省エネガイドラインを策定)
- ✓ ふくい環境配慮型社会研究会への参画
(産学連携による研究会)

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](https://www.shoene-portal.jp/)



または <https://www.shoene-portal.jp/>