

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：）

石川県や石川県産業創出支援機構、商工会議所、金融機関などと連携しながら、省エネ診断及び相談事業を軸とし、中小企業向けの省エネ事業を推進。豊富な経験と実績を有する省エネ及び経営の専門家を体制に加えており、診断、運用改善・設備更新、補助金申請のサポートまで一貫した支援が可能。特に、電気設備、熱設備全般(温熱、冷熱)と空調設備や配管設備の省エネ支援に強い。

▶ 過年度事業参加実績 平成28年度～令和5年度にかけ8か年参加 延べ支援者数65者

過年度事業における支援事例

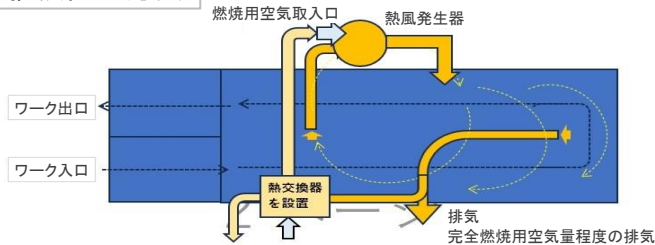
エネルギー使用の大半を占める熱の利用改善について提案。エネルギー転換を含む抜本方策も示唆。

先進的に省エネ機器を取り入れる事業所(塗装工場)であるが、現状での改善提案を行った。

- ①適正容量への変圧器の更新
- ②熱風発生器の保温
- ③焼付乾燥器の排熱回収
- ④ボイラー配管等の保温
- ⑤焼付乾燥炉の保温の強化

エネルギーコスト 約162万円/年 削減見込

排熱回収方法

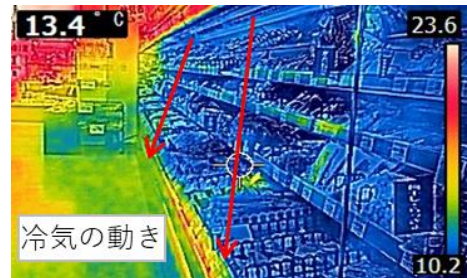


冷凍冷蔵設備の高効率化、運用上の工夫・使用エネルギーの見える化を通じて省コスト化を図る。

地域密着型の食品スーパーの店舗である。省エネルギーコストへの取り組みに向けて提案を行った。

- ①変圧器を高効率機に更新
- ②ナイトカバーの完全実施による冷凍機電力の削減
- ③デマンド監視計による電力の見える化
- ④冷媒漏洩の早期検知・防止による電力節減

エネルギーコスト 約152万円/年 削減見込



事業者概要

- ・電話番号 : 076-225-7337
- ・受付時間 : 9:00～12:00、13:00～17:00(平日のみ)
- ・E-MAIL : pfinfo@iema.jp
- ・担当者名 : 吉村、田中

▶ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 石川県 商工労働部 産業政策課
- ✓ 金沢市 環境局 環境政策課 ゼロカーボンシティ推進室

《金融機関/リース会社》

- ✓ (株)北國銀行、興能信用金庫、金沢信用金庫など

▶ 省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 省エネ診断関連事業
(県内事業者を中心に、省エネ提案などの支援を多数実施)
- ✓ 環境省 CO2削減ポテンシャル診断推進事業

石川県内の中小企業等のエネルギーに関する各種相談や情報を集約化することを目的に、地域の大学とエネルギー関連企業により、平成28年2月に設立。

石川県内の中小企業向けに、省エネ診断、運用改善・設備更新にかかる提案、補助金・融資制度の紹介・申請支援、セミナー開催等を行い、省エネ支援を実施。

《商工関連団体》

- ✓ 石川県産業創出支援機構 (ISICO)
- ✓ 石川県商工会議所、石川県商工会連合会
- ✓ 石川県中小企業団体中央会

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/>