

日本ハム惣菜株式会社（宮崎工場）

宮崎県日向市/食料品製造業
<https://www.nipponham-souzai.co.jp>

令和4年度補正事業

補助対象経費	3,234万円
補助金	1,078万円

事業概要

日本ハム惣菜株式会社は、ロングセラー商品「チキチキボン」をはじめとしたニッポンハムブランドの惣菜・加工食品の開発・製造を行っています。たんばく質の安定調達・供給への貢献と環境課題の解決に向けた挑戦に取り組んでいます。地球環境への貢献として、CO₂削減・資源の有効利用・プラスチック削減など数多くの環境課題に対応しています。



本事業では製造拠点の1つである宮崎工場において、CO₂削減の取り組みとして、3台のA重油ボイラを用途に応じてLPGや電気など燃料転換することで省エネルギー化を実現しました。

事業者メッセージ

弊社は自然の恵みに感謝し、自然保全の重要性を認識し、環境活動を推進しています。今回は補助金を活用し、未利用熱を回収して湯沸かしすることでボイラーの稼働を減らすと共に、長年使用したA重油ボイラをLPGボイラに更新することで省エネに繋げることが出来ました。引き続き経年変化設備の更新による環境負荷軽減策を推進するとともに、省エネ活動、フードロス削減、サステナブルな商品開発等の改善に取り組み、環境にやさしい工場を目指します。

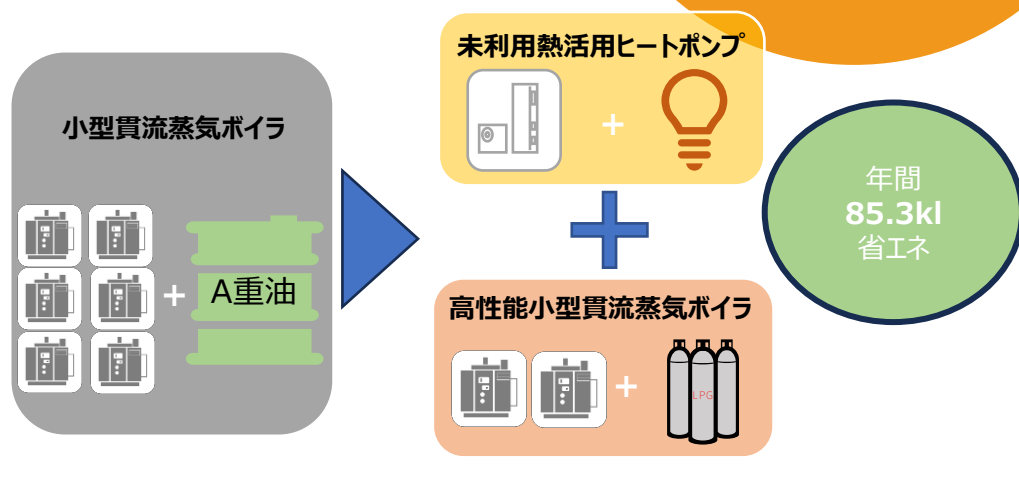
省エネ効果

エネルギー使用量	省エネルギー量	補助対象設備の省エネルギー率
297.3(kl/年)	85.3 (kl/年)	28.6 %
	削減コスト	CO ₂ 削減効果
	1,560(万円/年)	328(t-CO ₂ /年)

※ 削減コストは、A重油利用額：1L当たり98円、電気利用額：1kWh当たり20円、LPG利用額：1kg当たり170円を乗じた値

省エネのPOINT

✓ 3台のボイラから、2台の高性能ボイラ更新&1台のHP電化により、省エネを実現！



導入設備



1.産業ヒートポンプ

種別	COP
温水ヒートポンプ	12.14
加熱能力	台数
204.00kW	1台



2.高性能ボイラ

種別	ボイラ効率
蒸気ボイラ	102.0 %
能力	台数
2,500 Kg/h	2台

