

株式会社バロー（バロー織田店）

福井県丹生郡越前町/飲食料品小売業
https://valor.jp/

事業概要

株式会社バローは地域の多様なニーズに応える為、創業時から受け継がれた「人々の暮らしに豊かさをもたらしたい」を、地域に根ざした流通業の使命であると考え、生活スタイルの変化や地域社会の課題に応じた新たなサービス・提供形態を創出しています。



バロー織田店では、省エネルギー性能に優れた冷凍冷蔵設備を導入し、事業場の省エネルギー化を実現しました。

事業者メッセージ

当社は、バローグループの中でスーパーマーケット事業を推進しており、岐阜県・愛知県を中心に中部・北陸・関西エリアで延べ250以上の店舗を運営させていただいております。店舗数に比例して設備の高経年化が進んできていることから数年前より照明LEDや高効率空調、冷凍冷蔵設備等の設備更新を計画的に進めていく中で本補助金事業を知り、平成27年頃から長きに渡り活用させていただいております。

最近では電気代高騰対策としてスーパーマーケットの大半の電気代を占める冷凍冷蔵設備に対して積極的に最新機器を導入する事で省エネ化を進めており、本補助金を活用して更新した冷凍冷蔵設備では、エネルギー使用量が約4割削減できました。

今後も積極的に設備更新を実施して省エネ化を図りながら、脱炭素化への取り組みも同時に進めていき、お客様へよりよい商品・サービスをご提供できるよう努めていきたいと思っております。

省エネ効果

エネルギー使用量

125.4(kl/年)

省エネルギー量 46.8 (kl/年)

補助対象設備の省エネルギー率 37.3 %

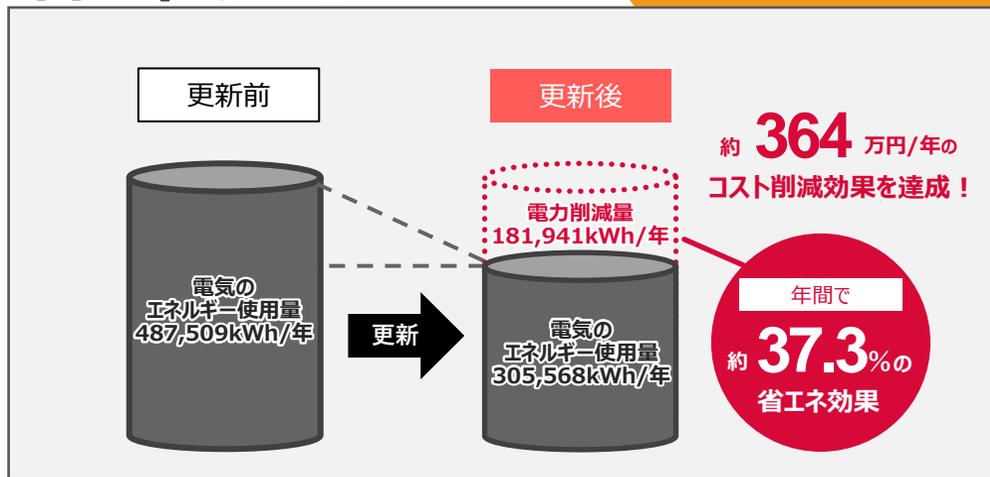
削減コスト 364(万円/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円を乗じた値

令和3年度事業

補助対象経費 2,283万円
補助金 845万円

省エネのPOINT



<冷凍冷蔵設備の更新について>

フロン排出抑制法に伴い、フロンが使用されている冷凍冷蔵設備を安全性に優れた不燃性の冷媒を使用した冷凍冷蔵設備に更新することは、省エネと環境への配慮を同時に実現することができます。

導入設備



冷凍冷蔵設備

コンデンシングユニット（インバーター制御付）

製品名	成績係数 (COP)	呼称出力	台数
スクロール形冷凍機	0.69	6.00kW	2台
	0.73	11.00kW	2台
	0.79	22.00kW	1台
	0.83	18.00kW	1台
ロータリー形冷凍機	0.78	3.00kW	1台
	0.78	4.00kW	2台

