

株式会社スズキヤ（葉山店）

神奈川県三浦郡葉山町/飲食料品小売業
<https://www.suzukiya-inc.jp/>

事業概要

株式会社スズキヤは、2022年に創業120周年を迎え、神奈川県を中心にスーパーマーケットを展開しています。地産食材の仕入れに力を入れており、地場の魚介・野菜などを取り揃えております。葉山店は、葉山御用邸から徒歩2分で、海岸からも近く豊かな自然に囲まれたエリアに位置する店舗です。



今回、本補助金を活用し、空調と冷凍冷蔵設備を高効率型の製品に更新し、省エネ型の店舗として営業しております。

事業者メッセージ

スズキヤ葉山店では営業開始20年を迎える年に設備の入替を検討した結果、「先進的省エネルギー投資促進支援事業費補助金」を活用し、高効率空調、冷凍機内蔵形ショーケース、コンデンシングユニットの更新しました。前年度と比較し、電気使用量が約60%削減になり、一定の省エネ効果を得ることが出来ました。

本店舗では、他にもスライド棚やスライドデッキパンの全面導入や、店内照明およびショーケース照明のタイマー設定などで、従業員の作業環境の改善しつつ、店舗の省エネ化を進めております。

省エネ効果

エネルギー使用量

88.4(kl/年)

省エネルギー量

53.0 (kl/年)

削減コスト

475(万円/年)

補助対象設備の省エネルギー率

60.0 %

CO₂削減効果

104.2(t-CO₂/年)

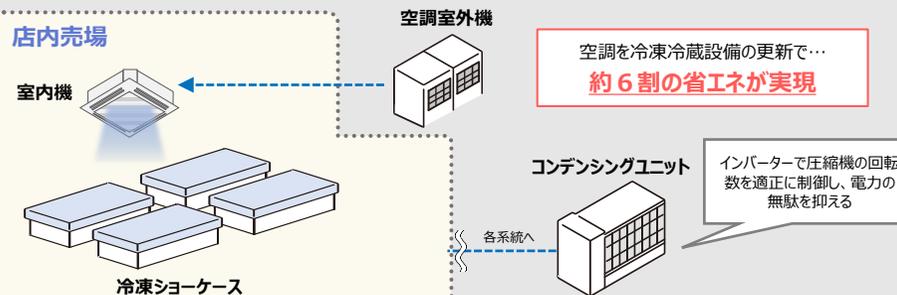
※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円を乗じた値

令和3年度事業

補助対象経費 **1,102**万円
 補助金 **447**万円

省エネのPOINT

<設備概要図>



食品スーパーでは、24時間稼働している冷凍冷蔵設備のエネルギー消費が最も多く、運用対策の重点ポイントです。本事業では、空調・冷凍冷蔵設備において、店内温度に応じた稼働時間の見直し、稼働効率に優れた設備に更新することで大きな省エネ効果を得ることができました。

導入設備



高効率空調

種別	APF2006	冷房能力	台数
電気式 パッケージエアコン	5.7	20.0 kW	3台
	6.8	4.5 kW	3台
	6.6	10.0 kW	1台



冷凍冷蔵設備

種別	2020年度省エネ基準達成率	冷却内容積	台数
冷凍機内蔵形 ショーケース	121 %	2,840 L	3台
	113 %	412 L	1台

種別	成績係数 (COP)	呼称出力	台数
コンデンシング ユニット	0.98	19.0 kW	1台
	0.95	17.6 kW	1台

