

株式会社 ホンマ電機

- 従業員数：20名程度
- 年間の購入電気量：約13千kWh/年
(電気料金請求額：約48万円/年)

年間のコストメリット・削減量（実績値）

電気代の削減

28.2万円/年 削減※

CO₂排出量の削減

8.6 t-CO₂/年 削減

- ・計画作成時の基準年度であるH31年と比較
- ・電気代は、最新(令和6年度)の電気量単価に換算して計算

事業者の地球温暖化対策計画書※

計画期間

- ①令和2年度～4年度
- ②令和5年度～6年度

計画における削減目標

- ①削減量 約4 t-CO₂
削減率 31%
- ②削減量 約4 t-CO₂
削減率 35%

※市条例に基づき、温室効果ガスの削減に向けた計画を事業者が作成

市の補助金を活用した導入設備

○太陽光発電設備



○LED



計画における主な取組内容

1. 太陽光発電・蓄電池の導入（R2、R5補助金活用）

年間予測発電量（計算値）：4,156kWh

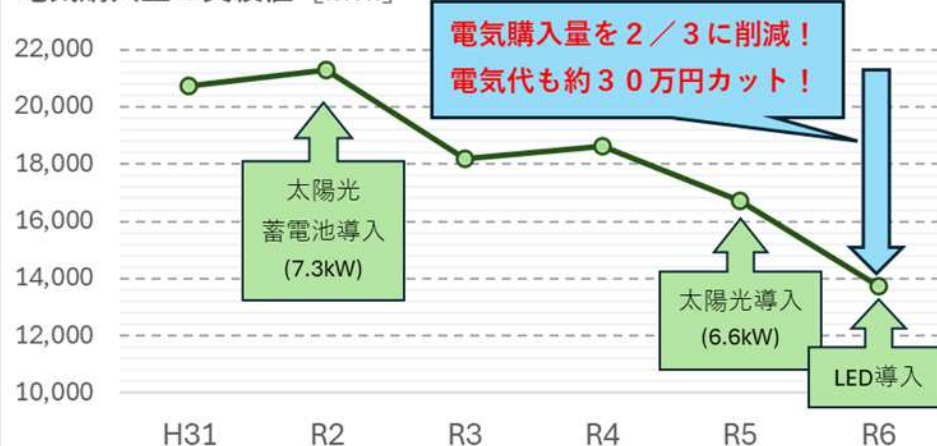
2. 蛍光灯33台をLEDに更新（R6補助金活用）

年間削減電力量（計算値）：3,047kWh

3. 事務所内冷蔵庫を省エネタイプに更新

4. デマンドメーターの設置（運用改善）

電気購入量の実績値 [kWh]



コメント

計画書の基準年度と比較して、令和6年度は電気代が約30万円のコストカットとなり、固定費を削減できたことは事業を継続する上で有益な結果となりました。

弊社は電気工事の取引先企業に対し、高効率エアコンの更新提案、LED照明の更新提案など行っています。また、さがみはら地球温暖化対策協議会などの活動を通して、地球温暖化対策に努めています。

(総務担当)