

# 社会福祉法人育恵会

群馬県 前橋市/社会保険・社会福祉・介護事業  
https://www.ikukei.or.jp/

## 事業概要

社会福祉法人育恵会は、幼保連携型認定こども園、地域における親を含めた子育て事業、食育、通所介護などの幅広く事業展開をしており、地域の人々との絆を育み、地域社会に貢献し、愛に始まり愛に終わる社会福祉事業の実現を理念として取り組んでいます。

本事業では省エネ補助金を活用し、業務用給湯器の高効率化と、使用エネルギーを灯油から電気に変更を行うことで、年間約60%のランニングコストを削減し、省エネとコスト削減を実現しました。



## 事業者メッセージ

社会福祉法人育恵会は、高齢者が安心して入浴できるよう、老人デイサービスセンターを運営しています。利用者様は、身体の衰えや病気により、自宅での入浴が困難な方々です。開設以来20年間使用してきた給湯用灯油ボイラーを、業務用ヒートポンプ給湯器（電気）に更新することを検討しており、省エネ事業に踏み切りました。その結果、光熱費を約4割削減できました。今回の設備更新により、安定供給を実現するとともに、環境にも配慮した運営が可能になりました。

## 省エネ効果

エネルギー使用量

20.4(kl/年)

省エネルギー量 9.10 (kl/年)

補助対象設備の省エネルギー率 44.6 %

削減コスト 158 (万円/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり20円、灯油利用額：1L当たり120円を乗じた値

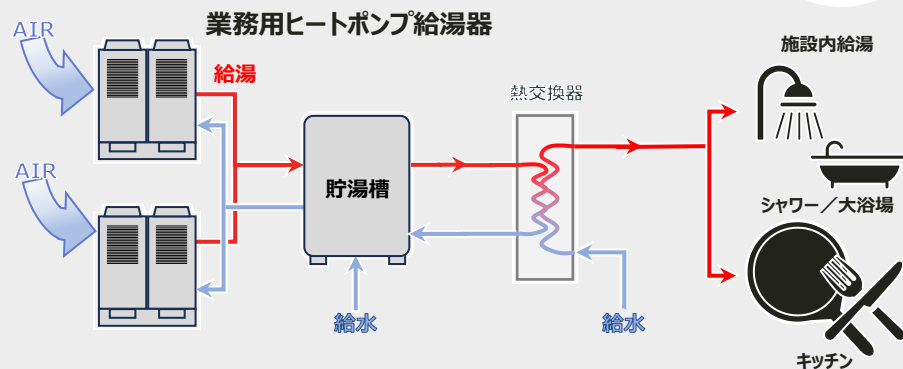
平成31年度事業

補助対象経費 551万円

補助金 183万円

## 省エネのPOINT

### システム図



脱炭素につながる  
電化を伴う設備更新

- ✓ ボイラ（灯油）から省エネ型の業務用ヒートポンプ給湯器（電気）へ設備を更新したことにより、省エネルギー効果だけでなく、ランニングコストの削減も実現。
- ✓ 施設利用者が快適に過ごせる環境づくりの一環として、高効率の給湯器を導入したことにより、給湯器の使用を制限することなく、安定して温水を供給することができている。

## 導入設備

### 業務用給湯器

種別	年間加熱効率
業務用ヒートポンプ給湯器	3.7
加熱能力	台数
40.0 kW	2台

