

# 株式会社遠州米穀

静岡県磐田市/飲食料品卸売業

<http://www.embay.jp/company/about/>

## 事業概要

遠州米穀はお米の総合商社として、地元の遠州地域をはじめ全国で生産された良質なお米を生産者から仕入れ、精米の卸売と炊飯加工食品の製造・販売を行っています。当社工場は日本精米工業会認定のHACCP（ハサップ）の認証を受け、万全の衛生管理を行っています。精米工場と直結した炊飯工場も備えており、一度も外の空気に触れずにお米を炊き上げています。



本補助金を活用し、炊飯工場で使用する給湯器を省エネ性能の高い設備へ更新しました。

## 事業者メッセージ

炊飯工場内には、各所に大型シンクを設置しておりタイマーに温調されたお湯が使用できるようインフラ配管を巡らしております。今回、弊社工場が年中無休かつ、日時作業時間が長時間の中、使用量も多くなっていたため、給湯熱効率が高い給湯器への設備更新を決定しました。設備更新を行い、会社が掲げるSDGs目標の達成に寄与されたと想定しています。

## 省エネ効果

エネルギー使用量

3.14(kl/年)

省エネルギー量 0.11 (kl/年)

補助対象設備の省エネルギー率 3.5 %

CO<sub>2</sub>削減効果 0.2 (t-CO<sub>2</sub>/年)

令和3年度補正事業

補助対象経費 93万円

補助金 34万円

## 省エネのPOINT

### 設備設置概要図



補助対象設備



導入した業務用給湯器のお湯は、炊飯工場でのメンテナンス用の道具・部品の洗浄と、工場入室前後や都度の手洗いに使用。HACCP（ハサップ）認証のクリーンな工場の維持に貢献。

- 更新範囲の系統では、1日に2,000L以上ものお湯を使用。給湯熱効率が高い設備への更新により省エネを実現。

既存設備の給湯熱効率

93.0 %

導入設備の給湯熱効率

95.0 %

## 導入設備



### 業務用給湯器

種別	給湯熱効率
潜熱回収型給湯器	95.0
給湯能力	台数
87.3 kW	3台

