

# 省エネルギー設備導入事業

(省エネルギー診断を受け、診断結果に基づいた設備を導入・改修をすることが要件となります)  
古いエアコンを新しいエアコンに買い替えることによる  
消費電力の削減と熱中症の予防!

## 稲庭手延製麺株式会社



業種 稲庭うどん・稲庭そうめんの製造販売  
従業員 30名

### PRポイント

世界が認めた味と品質  
当社の稲庭手延うどん、稲庭手延そうめんは「食品のミシュランガイド」と称されるITI(国際味覚審査機構)優秀味覚賞受賞、稲庭手延うどんは、DLC(ドイツ農業協会品質競技会)金賞を受賞しております。

## ふるさと企業振興補助金利用の経緯

古いエアコンの冷却能力が低下し、修理等メンテナンスの回数が多くなり、修理代もかさみ又、高温の中での作業による従業員の熱中症リスクの軽減、高温によるうどんの生地熟成を抑えて生産効率の向上を図るためにも新しいエアコンに買い替えることを選択しました。

そこで、湯沢市のふるさと企業振興補助金(省エネルギー設備導入事業)を利用して購入代金一部の費用補助を申請し承認されました。

### 診断メニュー

【診断機関名】 株式会社あきぎんリサーチ&コンサルティング  
(省エネお助け隊)  
【支援活動区分】 ウォークスルー診断  
(設備単位プラン)  
【支援活動実施者】 専門家1名

※ウォークスルー診断：専門家が設備の状況を診断し、省エネできる改善項目を提案

## 診断を受けての改善内容

ウォークスルー診断による報告書より抜粋

### ■提案 高効率設備への更新

【改善前(設備更新前)】 エネルギー使用量 11,750 kWh  
原油換算値 2.62 Kℓ  
CO2排出量 4.52 t-CO2

【改善後(設備更新後)】 エネルギー使用量 8,940 kWh  
原油換算値 2.0 Kℓ  
CO2排出量 3.44 t-CO2



### 削減効果

エネルギー削減量 2,811 kWh  
原油換算削減量 0.6 Kℓ  
CO2排出削減量 1.1 t-CO2

## ふるさと企業振興補助金を利用して

省エネ診断により消費電力の約24%削減になるとのデータが数値化されております。高効率設備へ更新したことで冷却機能が格段に上がり、熱中症リスクの軽減及び従業員の職場環境改善が図られます。また、一定の温度管理が可能となり、うどん生地の熟成を抑えられるため、製品の品質向上と生産性向上も期待しております。

●公式ホームページ  
<https://www.inaniwaudon.co.jp/>



Before



After