

株式会社ファインクリエイト

群馬県吾妻郡/洗濯・理容・美容・浴場業

令和3年度事業

補助対象経費	450万円
補助金	120万円

事業概要

株式会社ファインクリエイトでは令和3年度の省エネ補助金を利用して、クリーニングの洗浄工程や乾燥工程で熱エネルギーを供給するボイラを更新しました。更新後は燃焼効率が向上し、使用燃料をA重油からLPGに転換したことで省エネと省CO₂を実現することができました。



事業者メッセージ

弊社はリネンサプライ業を営んでおります。クリーニングの作業工程に不可欠なボイラが、長年の使用により燃焼効率が低下してきたため、CO₂削減や、燃焼効率の改善を求めて、ボイラを更新することになりました。今回、A重油からガスへと燃料転換することで、省エネ事業の補助金を使用することができ、導入コストを削減し、その後のランニングコストも削減できることから、導入のメリットがあったと考えております。

省エネ効果

エネルギー使用量

88.6(kl/年)

省エネルギー量 7.3 (kl/年)

補助対象設備の省エネルギー率 8.2 %

CO₂削減効果 54.8(t-CO₂/年)

省エネのPOINT

✓ クリーニングの洗浄工程や乾燥工程でボイラの熱エネルギーを利用する。



✓ 高効率ボイラに更新することで、ボイラの燃焼効率が向上するとともに、使用燃料を大幅に削減することができます。

✓ 燃料転換

A重油に比べ燃焼性能がよく、CO₂排出量も少ない、可燃性や災害対応力にも優れたLPGに燃料転換することで省エネルギー化を図る。

A重油

燃料転換

LPG

導入設備



高性能ボイラ

種別	ボイラ効率
蒸気ボイラ	97.0 %
蒸発量	台数
1,000 kg/h	1台

