

フジリネンサプライ株式会社

愛媛県松山市/洗濯・理容・美容・浴場業

<https://fujiko-gp.com/fjlinen/>

事業概要

フジリネンサプライは、昭和58年の設立以来、愛媛県松山市で、リネンサプライ業（クリーニングサービス業）を中心に、ホテル・結婚式場関連商品の販売、マンガ図書館、ビルテナント管理を行っている企業です。

本事業では、洗濯工場内でエネルギー使用量の半分以上を占め、クリーニング設備の熱源となるボイラを省エネ型に更新しました。更新後、燃焼効率が向上するとともに、使用燃料をA重油からガスに転換したことで、省エネと、燃料コストを削減することができました。



事業者メッセージ

重油価格の高騰に伴い、既存の全ての重油ボイラーから、小型貫流ガスボイラーに順次切り替えを進めており、残り2台の更新に踏み切りました。現在は2工場それぞれ3基体制で稼働をおこなっています。

更なる燃料費の削減を目指し、連続洗濯機の入替やドレンから出る捨てられていたフラッシュ蒸気（湯気）を利用するシステムの導入等で効率化・省エネ化を図っています。

省エネ効果

エネルギー使用量

169.1 (kl/年)

省エネルギー量 25.8 (kl/年)

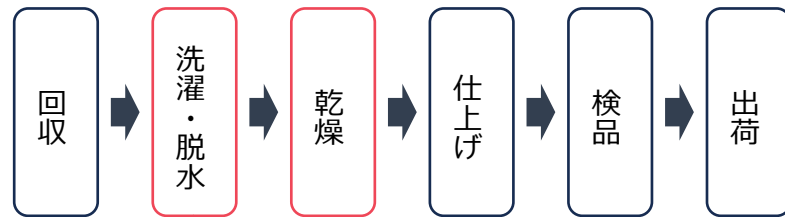
補助対象設備の省エネルギー率 15.2%

削減コスト 595(万円/年)

※ 削減コストは、ガス利用額：1㎡当たり85.5円、A重油利用額：1L当たり98円を乗じた値

省エネのPOINT

＜クリーニングの作業工程＞



蒸気ヘッダー

蒸気

高性能ボイラ

ボイラ効率
98%以上

- ✓ クリーニング業では、年間エネルギー費用割合は燃料（ガス、A重油等）が56%、電力24%、上下水20%となっています。
- ✓ 燃料（ガス、A重油等）の用途別使用比率でみるとボイラが97%を占めており、電力では洗濯機や乾燥機等のクリーニング設備が約50%を占めています。
- ✓ ボイラや蒸気配管等の蒸気関係の設備や、クリーニング設備（洗濯機や乾燥機等）を中心に省エネ対策を推進すると大きな効果が得られます。

導入設備



高性能ボイラ

種別	ボイラ効率
蒸気ボイラ	98.0 %
蒸発量	台数
2,000 Kg/h	2台

