

燃料転換による環境負荷・エネルギー使用量の低減！

業種 食料品製造業

ヤマエ食品工業株式会社 さま

1

▶事業者概要

明治4年（1871年）宮崎県都城市で創業されました。南九州の農産物を重視し、「高千穂峡つゆ」や「ヤマエ醤油」をはじめ、味噌などの各種調味料の製造を手掛ける調味料メーカーです。



2

▶取り組みの背景と目的

約50年使用した炉筒煙管をはじめとするA重油焚きボイラーの老朽化に加え、A重油の環境への負荷や流出リスクを懸念され、また、危険物取扱責任者の選任など従業員の負担も大きかったことから、燃料転換（A重油→都市ガス）を長年検討していました。

様々な設備更新プランを検討した結果、ガス焚き貫流ボイラーを都市ガス式に、ブラインチラーを高効率タイプに更新することで省CO2効果と費用対効果が高いプランを策定し、実現することが出来ました。

3

▶導入設備の概要

◀導入後設備▶

- ・ガス焚き貫流ボイラー 4台
- ・高効率ブラインチラー 1台

貫流ボイラー



ブラインチラー



4

▶省エネの効果

【参考】

