

合同酒精株式会社（旭川工場）

北海道旭川市／飲料・たばこ・飼料製造業
<https://www.oenon.jp/company/group/godo.html>

事業概要

1924年に創立したオエノンホールディングス株式会社のグループ会社である合同酒精株式会社は、酒類・食品、酵素医薬品の製造販売を行っています。
 オエノングループでは、「自然の恵みを活かし、バイオ技術をベースに、人々に食の楽しさと健やかなくらしを提供します。」を企業理念に、『企業統治』『コミュニティ』『環境』『品質』『人材活用』の5つをテーマとして積極的にCSR活動に取り組んでいます。
 本事業では『環境』へのCSR活動として、旭川工場で焼酎ブランド「鍛高譚」等を製造するボイラを高効率のボイラに更新することで、エネルギー削減を実現しました。



事業者メッセージ

合同酒精旭川工場では焼酎や清酒を製造しており、生産工程（蒸煮・火入れ、詰上）及び施設の暖房を中心に蒸気を使用しています。
 蒸気ボイラについては、更新前はA重油を燃料としており、法定耐用年数を超過して使用していたことから、補助金を活用し、高効率の都市ガスボイラへ更新しました。
 更新により燃料使用量の削減及び、CO2の低減に大きく貢献しています。
 今後は台数制御を工夫し、季節変動に対応した省エネ最適化運転を目指します。

省エネ効果

エネルギー使用量

352.4 (kl/年)

省エネルギー量

35.0 (kl/年)

補助対象設備の
省エネルギー率

9.9 %

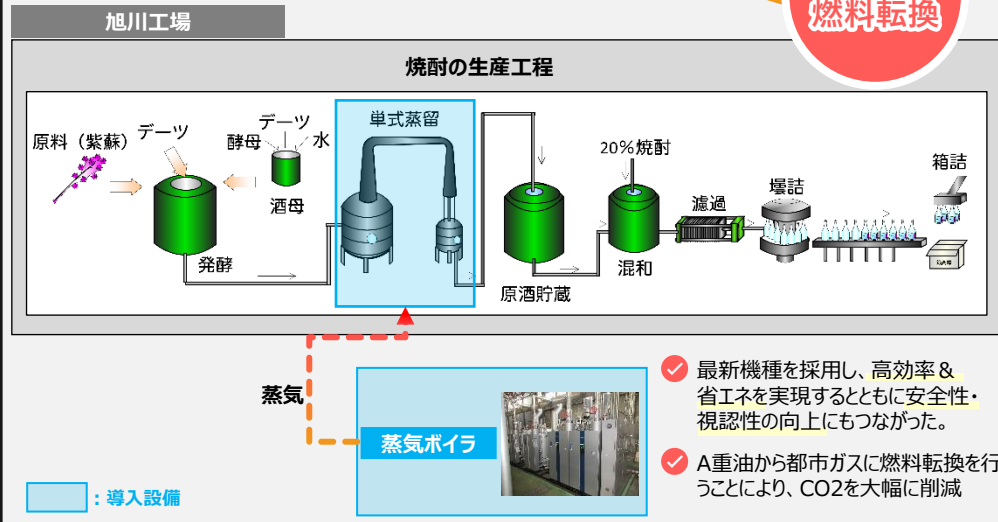
令和4年度事業

補助対象経費 **1,040** 万円

補助金 **520** 万円

省エネのPOINT

脱炭素につながる
燃料転換



導入設備



高性能ボイラ

種別	ボイラ効率	蒸発量	台数
蒸気ボイラ	98.0 %	2,500 Kg/h	2 台
蒸気ボイラ	97.0 %	1,500 Kg/h	2 台



高性能ボイラ

燃料転換を伴う設備（高性能ボイラ）の更新