

株式会社西海水産

石川県羽咋郡志賀町/漁業
https://r.goope.jp/saikaisuisan/

事業概要

株式会社西海水産は、1982年創業以来、いかの加工品を主力商品とする製造・販売会社です。食の安心安全を第一にした商品作りを心掛けています。特に、地元志賀町の伝統食「もみいか(丸干しいか)」は、昔ながらのこだわりの製法を大切に守りながら作っています。



今回は、省エネ補助金を活用し、水産加工品（主にいか類）を保管する冷凍冷蔵設備を省エネ型の製品に更新しました。

事業者メッセージ

既存設備は法定耐用年数を超えて使用しており、度重なるメンテナンスだけでなく、上昇傾向にあった光熱費も負担となっていました。そんな中、取引先からの提案で本補助金事業を知り、設備の入れ替えを実施することとしました。設備の導入直後、例年になく猛暑に見舞われ、その後は年々、暑さが厳しくなっている中、高効率の設備に入れ替えたことは、かなりの省エネ効果につながったと確信します。今後は、お客様はもちろん従業員のためにも、事業継続に努力してまいります。

省エネ効果

エネルギー使用量

31.2(kl/年)

省エネルギー量

7.7 (kl/年)

削減コスト

690,000(円/年)

補助対象設備の
省エネルギー率

24.6 %

CO₂削減効果

15.1(t-CO₂/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり20円を乗じた値

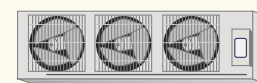
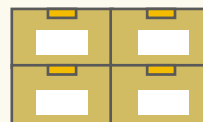
令和3年度補正事業

補助対象経費 **278万円**
補助金 **139万円**

省エネのPOINT

<設備概要図>

保管スペース

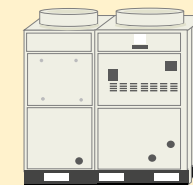


冷却器



商品の
冷却・保管

補助対象



室外機

- 高効率な冷凍冷蔵設備（コンデンシングユニット）に更新することにより、約25%のエネルギー使用量を削減しました。
- 冷却負荷の変化に対応して圧縮機の回転をインバーター制御するため、より少ない電力で安定した温度管理が可能となりました。

導入設備



冷凍冷蔵設備

種別	成績係数 (COP)
コンデンシングユニット	0.93
呼称出力	台数
8.20 kW	2台

