

## CASE 12 飯塚漁業部（釧路市東部漁業協同組合）

### ■企業情報

会社名：飯塚漁業部 飯塚 良太  
業種：漁船漁業（北寄・ししゃも他）・採海藻（昆布）

■導入設備 LED照明、空調設備（エアコン）

■補助金額 372,000円



### ～省エネ設備を導入した経緯～

昆布漁業については、採捕から製品製造までの作業工程において人力による労働にて行っています。その中で、製品化は作業小屋にて選別、梱包等の作業を行い、製品管理は温度及び湿度の管理に細心の注意を払っています。現状、製品の保管において、除湿器や暖房器具等を長時間稼働させることにより品質を維持してきましたが、光熱水費等の経費が増加し、また、非効率であったため、エネ補助を活用し、省エネルギー化、作業の効率化及び品質保持を目的として空調設備の導入をすることにしました。



### ～省エネ設備導入に期待する効果～

光熱水費の圧縮による経費の削減と作業の効率化による人件費の削減による所得の向上に期待しています。また、LED照明で明るくなったことにより、色や傷などを見る昆布の選別も行いやすくなりました。

### ～省エネ効果の見込～

「家庭用ルームエアコンの導入」及び「照明のLED化」の省エネ提案。

▶「ルームエアコン化による除湿効率向上」として、ドレン水を屋外に排出でき、高い連続除湿能力を持つルームエアコンを導入し、消費電力の削減を図る。

「蛍光灯のLED灯への交換」として、蛍光灯からLED灯にすることで消費電力の削減を図る。

**省エネ効果は、原油換算で0.65klの削減見込**

引用先：「省エネルギー診断ご報告書」

省エネ診断拡充事業（一般社団法人環境共創イニシアチブ）診断：北海道電力株式会社

### ～エネ補助を活用したご感想～

これまで、作業小屋以外にも漁船の燃費向上の取り組みなど行ってきました。今回、エネ補助の活用により、作業小屋の省エネ効果はもとより労働環境が改善され作業の効率化が図られました。また、昆布製品についても、温度及び湿度が適切に管理され、品質向上に繋がったものと考えています。同じ漁業者には、作業の効率化や生産性の向上の面においても、LED化やエアコンの導入はお勧めしたいと思います。



ご担当者様