

## CASE 5 株式会社ニッコー

### ■企業情報

会社名：株式会社ニッコー 代表取締役 佐藤 一雄  
 所在地：釧路市鶴野110番地1  
 業種：食品加工機械製造業  
 従業員：92名  
 URL：<https://www.k-nikko.com>



### ■導入設備 LED照明

### ■補助金額 4,962,000円

#### ～省エネ設備を導入した経緯～

既存の照明設備が老朽化していたこともあり、省エネルギーの観点から、従来より事務所および工場のLED化を順次進めていました。この度、その一環として、LED照明の導入を行いました。



#### ～省エネ設備導入に期待する効果～

電力料金の年間292千円のコストセーブ（省エネ診断の試算）に加えて、従来の蛍光灯の買い替えに関しても相当のメリットを享受できると期待しています。また、工場内が明るくなったことにより、作業する手元が見えやすくなったり、蛍光灯の交換の負担もなくなった効果も出ています。

#### ～省エネ効果の見込～

省エネに意識された運用がなされているように見受けられるが、より一層の省エネ対策を講じることが可能。業務やサービスの悪化につながらないことを確認しながら、一歩進んだ省エネ活動の推進。

▶有効な省エネ対策の一つとして「照明のLED化」を提案。

**省エネ効果は、一次エネルギーで84,512MJ/年、292千円/年の削減見込**

引用先：「省エネ手法の提案」

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～

省エネ診断を受けたことは大変参考になり、また、比較的簡単に補助を受けることができたため、活用し甲斐のある制度であると感じています。今後は、現在の温水ヒーターによる暖房設備から冷暖房エアコンによる空調設備への入れ替えを検討し、省エネ対策及び夏の暑さ対策に取り組みたいと考えています。なお、LEDの導入は、省エネ効果はもちろんのこと、照度もアップするなど想像以上に満足度が高かったです。



ご担当者様