

CASE 9 有限会社はたご家

■企業情報

会社名：有限会社はたご家 代表取締役 白幡 慎太郎

所在地：釧路市栄町4丁目2番地

業種：飲食業

従業員：45名

URL：<https://www.946hatagoya.com/>

■導入設備 冷凍・冷蔵庫

■補助金額 4,617,000円



～省エネ設備を導入した経緯～

これまで、昨年までに全ての照明設備のLED化を行うなど省エネ化の取り組みを行ってまいりました。今回、店舗の冷凍・冷蔵庫が、導入から約20年が経ったことから、より省エネ効果の高い設備に更新することを検討し、今回のエネ補助を活用し、冷凍・冷蔵庫を省エネ効果の高いものに入れ替えることにしました。



～省エネ設備導入に期待する効果～

電力の省エネ化に期待するのはもちろんのことですが、在庫管理や食材の保存時の温度管理改善も期待しています。実際、プレハブ式の冷凍庫は、冷凍状況が改善し、食材管理の改善が図られました。また、設備からの音が静かになるなど職場環境の改善にも繋がりました。

～省エネ効果の見込～

省エネルギー化を図るためには、冷気の漏れを抑止したり、デフロストヒータの運転時間を短縮したりする無駄の削減が第一優先だが、コンデンシングユニットを高効率な機種に変更する方法も効果的。

▶ R22冷媒の定速機である冷蔵庫用の冷凍機のインバータ機または高効率機等への更新を提案。

省エネ効果は、一次エネルギーで48,585.3MJ/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～

設備投資費用が大きく、設備の入れ替えを行いたいけど、コロナの影響もありできない状況にありました。この度、エネ補助を活用できたため、設備の入れ替えを実現することが出来ました。また、省エネ診断を受診したことにより、省エネの専門家からのアドバイスを受けることができ、従業員の省エネの取り組みに対する意識改革に繋がったと感じています。



ご担当者様