

省エネ診断 Vol.3

カーボンニュートラルへの第一歩は、「CO<sub>2</sub>排出量の見える化」から。  
エネルギー使用状況を診断して現状を把握しよう。



沢根スプリング  
株式会社

浜松市南区小沢渡町

診断結果 エネルギー削減  
ポテンシャル

年間削減金額

-1,424,000円/年

年間CO<sub>2</sub>削減量

34.2 t-CO<sub>2</sub>/年

CO<sub>2</sub>削減割合

14.7%

※診断日 2022年10月17日  
※取材日 2022年11月22日

診断者／  
一般財団法人省エネルギーセンター  
エネルギー使用合理化専門員

診断メニュー／省エネ最適化診断

診断料金／10,450円(税込)

省エネ改善提案

投資0円

- 1 事務所換気量の低減
- 2 空調機設定温度の緩和
- 3 北工場エア漏れの削減

4は投資回収期間5年以下。  
5～7は投資回収期間5年超。

投資あり

- 4 コンベア式熱処理開口部からの侵入空気量削減
- 5 インバータコンプレッサへの更新
- 6 集塵機のインバータ化
- 7 南工場室外機への風向調整板取付

カーボンニュートラルに向けて

すでに太陽光発電の導入や照明のLED化、新しい機器(=高効率)への更新ペースアップを行っており、その効果を「見える化」して社内で共有するために診断を受けました。



省エネ診断を受けて

頂いた提案は全て実践していきたい

まずは南工場の室外機に風向調整板を取り付けることから着手。基本的には提案項目はすべて実践したいと考えています。また、「導入済みのCO<sub>2</sub>計測器をより多くの箇所へ設置」「コンプレッサのエア漏れの定期的な確認には超音波検知器が安価で効果的」などのアドバイスも参考になりました。



代表取締役社長 沢根巨樹  
壁の絵は沢根氏自らが描いたもの

事業所 PROFILE

1966年創業。ばねの専門メーカーとして試作品・少量品・量産品・自社オリジナル品を提供。特注品への対応力と納期の早さには定評がある。従業員54人



診断結果報告会のひとコマ。数字やグラフを用いて、効果の「見える化」が図られる

自分の会社の省エネ診断してみませんか？

浜松商工会議所 省エネ診断紹介事業

取材協力をお願いします。詳しくはこちら

省エネ診断紹介事業 浜松

