

省エネ診断 Vol.5

カーボンニュートラルへの第一歩は、「CO2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。



ウチの会社でもできるの？



まずは現状把握！
省エネ診断を外部に依頼することで、
詳細な診断結果と専門的な
アドバイスも受けられます。

有限会社
鈴宏鉄工所

浜松市南区四本松町

診断結果

エネルギー削減
ポテンシャル

年間削減金額

185,000円/年

年間CO2削減量

5.3t-CO2/年

CO2削減割合

5.4%

※診断日 2022年11月29日
※取材日 2023年1月17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 コンプレッサの吐出圧低減
- 2 事務所の照明の間引き
- 3 事務所の
エアコン設定温度の緩和

投資あり

- 4 エアブローのバルス化
- 5 事務所の老朽化エアコン更新
- 6 事務所の蛍光灯のLED化
- 7 エアコン室外機への日除け

※4、7については投資回収期間10年以下
5、6については10年超

省エネ診断を受けて

「見て」「聞いて」納得できるのが省エネ診断

細かい箇所のエネルギーロスは今まで調べようもありませんでした。そのため業者から勧められる新製品をそのまま購入してしまう。しかし専門家による専用機器を用いた省エネ診断では、くまなく調べて数値化してくれました。診断結果の報告書にある改善提案を実践することで効果を見込めるのであれば（エネルギー年間費用およびCO2排出量の削減）、納得のいく取り組みができます。



コンプレッサはインバータ付
きに更新済み



工場内を鈴木社長が案内。それまでの水銀灯から、省エネ効果が高く発熱が少ないLED照明に切り替えた。日が入らないよう南側の窓は閉鎖し室温上昇を防ぐ工夫も

補助金の活用について

改善提案を実践する中で、商工会議所の方から補助金制度についてアドバイスを頂きました。今回の省エネ診断をきっかけに補助金を活用し、今後も省エネ、CO2削減に取り組んでいきます。

事業所 PROFILE

1983年創業。半導体・ロボット部品、自動車部品、産業用機械部品の切削加工メーカー。多様な機械設備をそろえ、多品種の短納期対応ができることが強み。従業員数は17人



工場長の後藤雅章氏(向かって右)と
保全担当の濱野光氏。今後は省エネ診断の結果を共有していく

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

