

企業にエコノミー 地球にエコロジー

みんなでカーボンニュートラル

～取り組み事例を紹介します～

省エネ診断 Vol.4



ウチの会社でもできるの？

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。

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。



ソフトプレ工業 株式会社

浜松市西区馬郡町

診断結果 エネルギー削減
ポテンシャル

年間削減金額

-614,000円/年

年間CO₂削減量

8.2 t-CO₂/年

CO₂削減割合

17.1%

※診断日 2022年10月17日
※取材日 2022年11月30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 コンプレッサ吐出圧力の低減 | 投資
あり | 6 便座・洗浄水の設定温度管理 |
| | 2 プレス機油圧ポンプの適宜停止 | | 7 太陽光発電設備導入 自家消費 |
| | 3 空調室外機のフィン清掃 | | 8 外灯照明のLED化 |
| | 4 空調室外機のフィルター清掃頻度の見直し | | 9 空調室外機への夏期日射遮蔽 |
| | 5 デマンド監視装置の活用 | | |

6は投資回収期間5年以下。
7～9は投資回収期間5年超。

診断を受けようと思った理由

当社では環境ISO14001の認証を2004年に受け、以前から毎月、工場ごとのCO₂排出量や社用車の燃費の計測など、省エネ対策を積極的に取り組んできました。ただ、いずれも自己流だったため、やり方が間違っていないか、プロに診断を依頼した次第です。



年間の目標値を具体的な数字で設定し、月ごとにCO₂排出量を計測

省エネ診断を受けて

改善提案はどれもすでに実践している内容が多く、取り組みの方向性にお墨付きを頂き安心しました。効果の大きい太陽光発電については、自家消費に加えて売電または蓄電とのセットで以前から導入を検討中ですが、売電での導入を電力会社に申請したところ、いまだGOが下りずヤキモキしてます(笑)。石油化学製品を扱うので、創業時から省エネや環境配慮では他社の先を行くよう取り組んできました。



代表取締役社長 前嶋宏明
「アンテナを広げ、省エネだけに限らず優れた事例は積極的に取入れたい」

事業所 PROFILE

1960年創業。日本で初めてウレタンフォームのリサイクルを行う。ウレタンフォーム、ポリエチレンフォームの加工メーカーとして梱包材、緩衝材をはじめ、さまざまな製品を製造。従業員数約100人



エネルギーロスに直結する「エア漏れ」も毎月チェック。エア漏れゼロを継続中

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

