

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

省エネ & 再エネ対策 Vol.13

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。



取り組み事例を
 紹介します。

株式会社
サツ川製作所

浜松市中央区鶴見町

診断結果

エネルギー削減ポテンシャル

年間削減金額	年間CO ₂ 削減量	CO ₂ 削減割合
757,000円/年	10.4t-CO₂/年	40.0%

- 診断者／一般財団法人省エネルギーセンター CNソリューション部
- 診断メニュー／省エネ最適化診断・カーボンニュートラル診断

改善提案

4～6は投資回収期間5年以下
 7、8は投資回収期間5年超

省エネ	投資 0円	1 空気配管の漏れ防止	2 コンプレッサの吐出圧力の低減	3 事務所の照明の間引き	投資 あり	4 蒸気配管・バルブの保温	5 空調服の採用	6 空調機室外機の日除け	7 変圧器の更新
再エネ	投資 あり	8 太陽光発電設備導入 自家消費							

専門家ならではの診断・提案は非常に有意義でした

省エネ診断を受けた理由

弊社では地球温暖化対策に貢献する事業として、県知事褒賞を受賞した発泡スチロール・リサイクル事業をはじめ、CO₂排出抑制装置の製造・販売など、カーボンニュートラルに資する事業を行っています。また社内でも、自社製品の製造工程におけるCO₂削減など、SDGsに沿った活動を推進しています。こうした取り組みをさらに強化・徹底するため、専門家による診断・提案を

活用し、自分たちでは気づかない効果的なCO₂削減対策を実施する必要があると考えたからです。

省エネ診断の結果報告を受けて

蛍光灯のLED化は分かりやすいため、すでに取り組みでいましたが、空気配管の漏れのチェックや、コンプレッサの吐出圧力の計測、事務所の照明の照度計測などは実施したことがありませんでした。こうした専門家ならではの

ご指摘を頂けたことは、非常に有意義かつ有効だと思います。これら配管の漏れ防止や吐出圧力の低減、照明の間引きなどは、投資ゼロのできるので早急に行うつもりです。

今後の計画や展望

お客さまにさまざまなCO₂削減対策をご提案している企業の責任として、実践と模範を示す意味でも、持てる専門知識を生かし、自社の省エネおよび再エネ対策を一層強化していきます。



事業所 PROFILE

1955年創業。顧客企業の事業経費の節減に貢献することをモットーとし、発泡スチロール再資源化システムをはじめ、手作業の機械化・機械作業の自動化・運搬作業の合理化など、産業全般に向けた合理化システムの提供および省力化装置の設計・製作を手掛ける。従業員数11人。

**自分の会社の
 省エネ診断
 してみませんか?**



省エネ診断紹介事業 浜松商工会議所



問合せ

浜松商工会議所 商工観光課 TEL 053-452-1114
 FAX 053-459-3535