

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.8

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。

株式会社
ケージーケー
HEXA 事業部

浜松市北区都田町

診断
結果

エネルギー削減
ポテンシャル

年間削減金額

2,277,000円/年

年間CO₂削減量

23.5t-CO₂/年

CO₂削減割合

16.4%

※診断日 2023年6月7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 マシニングセンタ不要時の完全停止 | 4 エア漏れの削減 |
| | 2 室内機フィルターの清掃 | 5 クイックシャッターからの外気侵入防止 |
| 投資
あり | 3 コンプレッサ吐出圧力の低減 | 6 デマンド監視装置活用に伴う最大電力の削減 |
| | 7 変圧器の統合 | 8 室外機の日射遮蔽 |
| | 9 太陽光発電設備導入 | 自家消費 |

※7、8は投資回収期間5年以下。9は投資回収期間5年超

現状を把握し、具体的な取組をスタート

省エネ診断を受けようと思った理由

取引先でのセミナーや勉強会を通し、省エネやCO₂削減の必要性は感じていましたが、具体策が明確になっておらず、まず現状を客観的に把握することが端緒になると考え、省エネ診断を受けました。

省エネ診断結果報告を受けて

投資不要の改善提案で最もエネルギーおよびCO₂の削減効果の大きい、マシニングセンタ不要時の完全停止については、これまで考えたことがありませんでした。今回の省エネ診断で具体的な数字で削減効果が分かり、さっそくチラシを作成し、社員全員に配付。省エネ意識の共有化を図るべく、社内展開をスタートさせました。



省エネ診断の結果報告会の様子。省エネルギーセンターの専門員から写真やグラフを用いた詳しい説明がなされた



不要時の完全停止が最も省エネ効果が高いと指摘されたマシニングセンタが並ぶ工場内

事業所 PROFILE

1967年創立。独創的な技術を強みにダイカスト製品の仕上げ装置の製造、販売を主たる事業としている。省エネ診断を受けたHEXA事業部は少量生産に即応する高精度加工のプロ集団。従業員数70人。



省エネに関する意識の徹底と情報の共有化が先決課題と話す加藤裕也代表取締役(右)と田中翔悟HEXA事業部長(左)

自分の会社の省エネ診断してみませんか？

問合先

浜松商工会議所 工業振興課 TEL 053-452-1116
商業観光課 TEL 053-452-1114

FAX 053-459-3535

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

