

# エネルギー

# 診断

## 脱炭素

って言葉は知っているけれど  
具体的に何をすればいいかわからない。  
そんな事業者の皆様におすすめです。

## 診断料 無料



### ・エネルギー診断とは

エネルギー管理士が貴事業所を訪問し、省エネへの取組や設備等に具体的な改善提案を行います。エネルギー使用量の削減に繋がるアドバイスを受けることができますとともに、企業の環境保全への積極的な取組として外部へアピールできるなど、多くのメリットがあります。

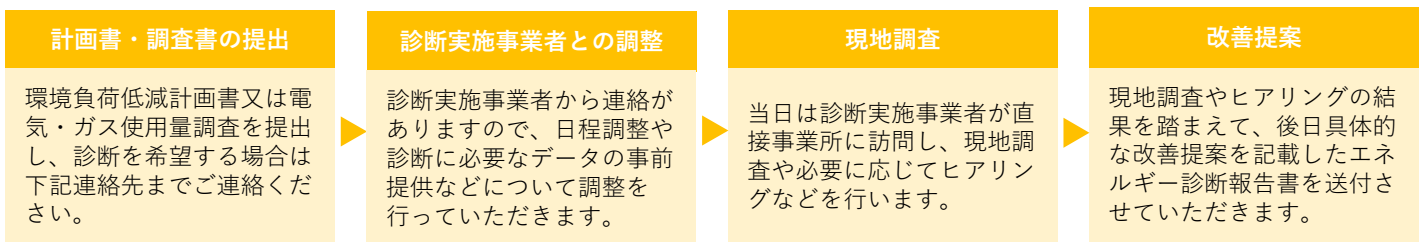
### ・エネルギー診断を受けられる事業者は？

本市が実施している以下のいずれかを提出・回答した事業者

- ① 環境負荷低減計画書（提出義務事業者用）
- ② 電気・ガス使用量調査

※エネルギー診断の実施はさいたま市内にある事業所に限られます。

### ・エネルギー診断の流れ



### ・改善提案例

最大需要電力の管理	侵入熱量の測定
<p>デマンド監視装置を導入して、最大需要電力の変化を監視し、平準化を図ります。空調機器あるいはその他の機器の一斉立ち上げなどの瞬間的な電気の使用を発見して、電力使用タイミングを分散し、デマンドを平準化します。</p> <p>(平準化イメージ)</p>	<p>サーモグラフィカメラで断熱壁の外面温度やボイラ等の配管部の保温材の施工状況を測定します。氷結・雨水侵入等で断熱性が劣化すると、冷凍倉庫の外壁温度が低下するため、劣化部分を特定できます。特定した箇所については、断熱材の更新あるいは部分補修を行います。</p>

環境負荷低減計画制度の詳細や計画書・調査書の様式については、右のQRコードを読み取っていただくか、インターネット等から検索してください。



さいたま市 環境負荷低減計画

検索

### 【連絡先】

〒330-9588 埼玉県さいたま市浦和区常盤6-4-4  
さいたま市環境局環境共生部ゼロカーボン推進戦略課  
ゼロカーボン戦略係  
TEL：048-829-1324 FAX：048-829-1991  
メール：zerocarbon-suishinsenryaku@city.saitama.lg.jp