送付先 茨城県地球温暖化防止活動推進センター 省エネルギー相談室

FAX 029-240-1270 E-mail k-syoene@kankyokanri.or.jp

省エネルギー診断申込書

省エネルギー診断を申し込まれる方は、この用紙にご記入のうえ、FAX、郵送またはメールでご応募ください。メールで申し込まれる方は、本文に必要事項を記載していただいても結構です。後日、当事務局から確認の連絡をさせていただきます。

| フ_リ_ガ_ナ_ | |
|-----------------------------|-------|
| 事業所名 | |
| 事業内容 | |
| 住 所 | 〒 |
| 電 話 | F A X |
| 所属部署 | 担当者名 |
| E-mail | |
| ご希望の 支援内容 _(注) | |

(注) ご希望の支援内容には、省エネ対策をしたい内容について具体的に記入してください。 なお、ご記入いただいた内容は、本事業にのみ使用いたします。

改善提案の事例

| 区分 | 現状の課題・問題点 | 改善提案 | 予測効果 | |
|-----------|---|--|-----------------|---------------|
| | | | 低減量 | 低減額 |
| 運用による改善提案 | コンプレッサ吐出圧力は0.78MPa で使用先必要圧力0.5MPaに対し て十分に余裕があります。 | 吐出圧力を0.6MPaに下げることで、消費電力を低減します。 | 5,098 kWh/年 | 127 千円/年 |
| | ボイラの空気比は1.65と高く, 燃料(重油)を余分に燃焼して います。 | 空気比を適正に調整することで 燃料使用量を低減します。 | 17,800 ℓ/年 | 1,404 千円/年 |
| 投資による改善提案 | 工場照明にランプ効率の低い 400W水銀灯が45台設置されて います。 | 27台について、水銀灯と同じ明るさで消費電力が約半分のセラミックメタルハライドランプに交換します。 | 8,811 kWh/年 | 220 |
| | 送水ポンプが定速で連続運転し ています。送水量には余裕があ ります。 | インバータ装置を設置し、実態 に合わせた水量に調整すること で、ポンプ電力を低減します。 | 22,379 kWh/年 | 459 千円/年 |

「省エネ診断」 を契機に・・・

「省エネ対策実施 計画書」の提出へ

~「省エネ対策実施計画書」とは~

事業所が使用している電気・燃料等のエネルギー使用量や温室効果ガス排出量を 把握し、その削減目標を立て、削減するための計画を作成していただき、任意で県に 提出する制度です。

排出量を削減する道筋が明確になり、効果的な対策が図れます。

●「省エネ対策実施計画書」提出で、県の制度を利用して無利子で融資!