

大分県
受託業務

大分県内の事業所
無料省工ネ診断

特定非営利活動法人 大分県地球温暖化対策協会
省工ネ推進部

ホームページをご覧ください [省工ネ推進部](#) [検索](#)

省エネ診断でエネルギー使用量の見える化。

どうして省エネが企業力をアップさせるのでしょうか？

会社が利益を上げるためには、売上の増加や原価などの生産コストの削減がまず頭に浮かびます。しかし、今まで見落とされてきた、エネルギーコストの削減でも利益の増大が見込まれ、企業の体力を向上させることが可能です。

また、同時にCO₂の削減を実現できますので、環境にやさしい企業として社会的に認知され、企業イメージを向上させることにもつながります。



省エネ診断とは？

当協会技術専門員(省エネアドバイザー)が事務所や工場に直接お伺いして、電気やガスなどのエネルギーの使用状況や設備の運用方法を確認し、事業所に適した改善策を提案いたします。

エネルギー使用のむだをなくし、「経営に優しいコスト削減」と「環境に優しいCO₂削減」の両立を無料で支援する事業です。



たとえば、こんなことができます。

- ご使用のエネルギーを集計・分析することにより、原油換算使用量や二酸化炭素排出量などを概算算出しますので、今後のコストや排出量の管理の目安になります。
- 現在ご使用の照明器具や空調設備などについて、最新の省エネ機器と比較して、排出量削減の可能性がどの程度あるのかを、概略把握することができますので、将来の設備改善のための目安になります。
- 大きな費用をかけずに、運用方法を変えるだけでも削減を見込めます。



省エネアドバイスで 企業力アップ。

Vladimir Melnyk/Shutterstock.com

改善は大きく分けて3種類。優先順位がわかります。

運用改善

(運用方法を変えるだけ)

- 蛍光灯の間引き
- 空調設定温度の変更
- ボイラの空気比改善
- ショーケース陳列方法改善

小規模投資改善

- 蒸気バルブ・配管の保温
- 節水シャワーヘッドの採用
- 光センサスイッチによる自動点灯
- プルスイッチ取付による不要照明の消灯
- 擬音装置によるトイレの節水

設備改善

- 水銀灯を高効率型器具に更新
- 高効率型照明器具・LED誘導灯へ更新
- 最新高効率型空調機への更新



Aleksandar Tasevski/Shutterstock.com



Paul, X/Shutterstock.com

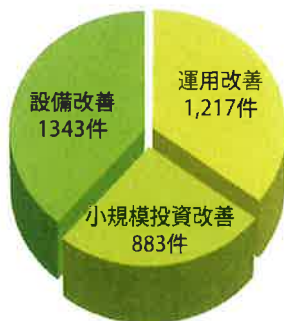


Dusan Stojancic/Shutterstock.com

省エネアドバイス実績
501事業所 (H26.3.31現在)



提案項目数



削減量/CO₂換算 (t/y)



削減額 (千円/y)



H26.3.31現在の累計

こんな方、こんな事業所に、おススメです!

これまでに受診した事業所の声

省エネはしたいが、
何をしたらいいのかわからない。
「以前から、省エネはやりたいと考えていたが、何を、どう捉えて、
どうすればよいのか判らなかつた」

エネルギーの使用実態をつかみたい。
「電力使用量が季節によりかなり違っていることを今まで認識していなかった。この報告書により具体的に把握できた」

省エネは費用削減に
つながらないと思っている
「運用改善で効果があることが把握できた」

省エネに費用はかけたくない
「無料省エネ診断と知り、すぐに申し込みました」

現場の意識を高めたい
「今までは、どうやって現場の人たちの省エネ意識を上げるか悩んでいたが、この報告書を使って、現場の人の省エネ意識の喚起を図って行きたい」

設備改善について、上司の理解が得られない。
「業者からの設備改善の提案もあるが社長に見せる資料としては信用度が低い。この機関の提案は、社長に見せるのに大変都合が良い」

手続きはかんたんです! 省エネアドバイス(省エネ診断)の流れ

1 申込書 ▶ FAX
条件審査を経て、「事前調査書」をお送りいたします。

2 事前調査書 ▶ FAX
書きづらいところは、事前調査でサポートいたします。

3 現地診断 ご都合の良い日に、技術専門員が訪問いたします。
設備や機器、管理や使用方法の確認などを行います。

4 診断報告 ご都合の良い日に、技術専門員が訪問いたします。
「診断報告書」を持参し、説明いたします。


自主的改善

対象事業所の条件

①県内の事業所であること。②年間エネルギー使用量が、原油換算で概ね15KL(年間光熱水費でおよそ100万円)以上1500KL未満であること※。③省エネに係る診断支援事業による省エネ効果の見込みがあること。④同一事業所が同一年度内に申込んでいないこと。⑤テナントの場合は要相談。⑥過去3年以内に(財)省エネルギーセンターの省エネ診断を受診していないこと。(※15kL未満または、1500kL以上の場合はお問い合わせ下さい)

別紙「省エネアドバイス申込書」に必要事項を記入の上、FAXにてお送りください。

お問い合わせ
申込書の送り先

特定非営利活動法人  **大分県地球温暖化対策協会 省エネ推進部**
〒870-0003 大分市生石 4-1-20 大鉦ビル 2F TEL/FAX 097-574-6121
HP ▶ <http://occca1.sakura.ne.jp/> E-mail ▶ occca@kpb.biglobe.ne.jp

大分県地球温暖化対策協会は大分県知事から設立認証を受けた特定非営利活動法人(NPO)です。平成21年、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、大分県知事から大分県地球温暖化防止活動推進センターとして指定を受けました。平成22年、低炭素社会づくりのための省エネルギー普及促進のため、省エネ推進部を開設しました。

省エネのことならまずは専門家に ご相談ください。

省エネは、照明・空調など、
小さな環境の変化が、長期にわたって
積み重なったものこそ、効果が見えてきます。
まずは一度専門家ににご相談ください。

省エネアドバイスで 経営効率を高めましょう!

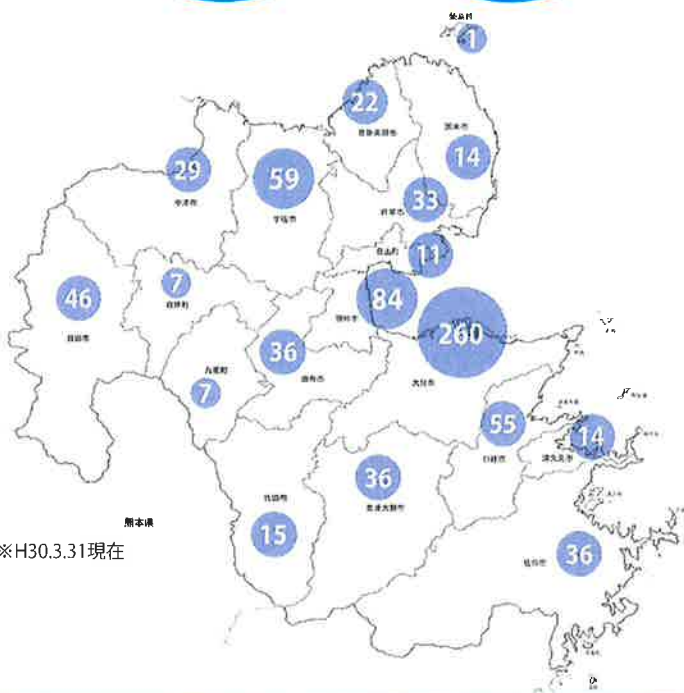
無料

無料省エネアドバイスは、中立公正な第三者の立場で、エネルギーの使用状況や設備の運用方法を確認し、それぞれの事業所に適した改善策を、その削減効果とともに提案するものです。
当協会の無料省エネ診断(省エネアドバイス)は、大分県の委託を受けて、平成22年度より開始し、これまでに765事業所の診断をさせていただきました。



省エネ
アドバイス

経営効率
向上ツール



お金をかけない運用改善で
平均28万円(3.8%)
小規模改善で平均21万円(2.7%)
等の提案を行っています。

大分県の事業所向け無料省エネ診断
ただ今、申し込み受付中!!

◀ 県内全域 **765** 事業所実績
18市町村 ※H30.3.31現在

大分県内の全ての地域
全ての業種が対象となりますので、
お早めのお申し込みを
お勧めしております。

※受診によりなんらかの義務が発生することはありません。

ホームページをご覧ください [省エネ推進部](#) [検索](#)

取組み事例

製造業 / 工場

- 【取組み内容】
1. (運用改善)電動機:インバータ調整
 2. (運用改善)照明設備:蛍光灯の間引き
 3. (小規模改善)電動機:省エネベルトへの更新

【効果】

- 環境性
CO₂ 杉の木換算削減量 / 1,429本
- 経済性
削減金額 / **31万円** (削減率4.4%)
相当売上高(=削減金額 ÷ 営業利益率) / 1,181万円
相当率(=相当売上高 ÷ 売上高) / 3.9%

取組み事例

卸売・小売業 / 店舗

- 【取組み内容】
1. (設備改善)空調設備:最新の高効率空調機への更新
 2. (設備改善)照明設備:高効率型照明器具への更新
 3. (設備改善)受電設備:トップランナー変圧器への更新

【効果】

- 環境性
CO₂ 杉の木換算削減量 857本
- 経済性
削減金額 / **59万円**/年 (削減率16.6%)
相当売上高(=削減金額 ÷ 営業利益率) / 4,516万円
相当率(=相当売上高 ÷ 売上高) / 22.6%

FAX番号:097-574-6121

送信先:大分県地球温暖化対策協会省エネ推進部

この申込書を受信後、
こちらからご連絡を差し上げます。

省エネアドバイス申込書

診断先事業所名

所在地 〒

申込事業者名

業種

所在地 〒
(診断先と違う場合)

担当者
(連絡窓口)

部署

役職

電話番号

FAX番号

延床面積 m² 階数 地上 階・地下 階

年間のエネルギー費または使用量

電気 円/年(kwh/年)

ガス 円/年(m³/年)

重油 円/年(kl/年)

水 円/年(m³/年)

※その他、ご要望等がありましたらご記入ください。

省エネアドバイスの
お問い合わせ先

特定非営利活動法人  大分県地球温暖化対策協会 省エネ推進部

〒870-0003 大分市生石 4-1-20 大鋳ビル 2F TEL/FAX 097-574-6121

HP ▶ <http://occca1.sakura.ne.jp/>

E-mail ▶ occca@kpb.biglobe.ne.jp