

平成26年度版

東京都受託事業

中小規模事業所向け

省エネルギー診断 のススメ

無料

光熱水費削減の
お手伝いをします



東京都地球温暖化防止活動推進センター
Tokyo Metropolitan Center for Climate Change Actions
(クール・ネット東京)

光熱水費を減らす省エネ対策をアドバイスします!

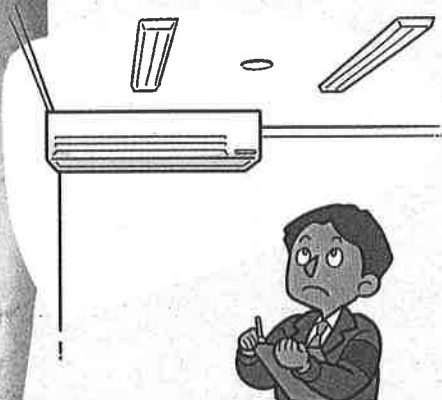
- ① クール・ネット東京の省エネルギー診断をご活用ください。



- ② 経験豊富な省エネのプロが事業所を訪問いたします。



- ③ エネルギーの使用状況を詳しくチェックし、省エネ対策を提案します。



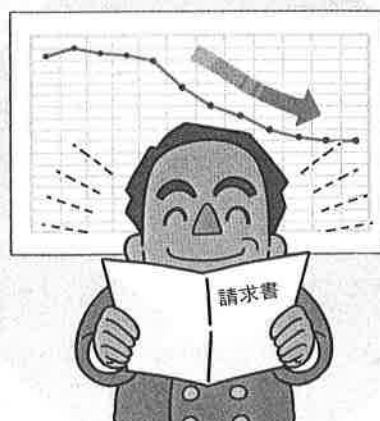
- ④ 光熱水費削減額や設備改修時の投資回収を試算し、ご説明します。



- ⑤ 運用改善対策のお手伝いも行います。



- ⑥ エネルギー使用量が下がり光熱水費が削減できます。



省エネルギー診断の流れ



申込みの流れ

診断申込書の提出

■ FAXまたは電子メール等で申し込みをお願いします

簡易審査

■ 支援条件等を電話で確認します

事前調査書の提出

■ 診断日の調整をします

約1ヶ月

診断の流れ

省エネルギー診断

省エネルギー現地
アドバイス

運営改善技術支援を希望

診断報告書説明

診断報告書の送付

アドバイス報告書

■ 報告書は2部送付します

約1.5ヶ月

運用改善技術支援

省エネルギーの推進にお役立てください



対象事業所の要件

- 東京都内において所有又は使用している事業所
- 前年度の原油換算エネルギー使用量が1500kL未満の事業所
- 過去3年以内に当センター又は(一財)省エネルギーセンターが実施する省エネルギー診断を受診していない事業所
- 主たる出資者若しくは出えん者が、国、地方公共団体等でないこと

省エネルギー診断と省エネルギー現地アドバイスの違いは？

省エネルギー診断		
対象	OIL	原油換算エネルギー使用量 15kL以上 ※年間電気料：約140万円以上
診断時間		約4時間程度
報告書		約30ページ

省エネルギー現地アドバイス		
対象	OIL	原油換算エネルギー使用量 15kL未満 ※年間電気料：約140万円未満
診断時間		約2時間程度
報告書		約10ページ

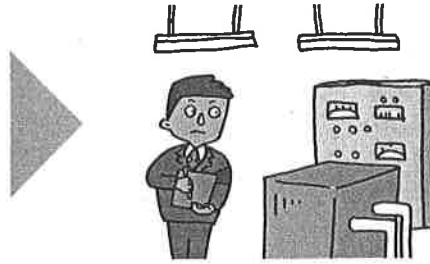
省エネ診断ではどんなことするの？

「どこで」「どのくらい」「どのような目的で」エネルギーを消費しているか把握し、計測機器等を使用してムダや問題がないか確認を行います。

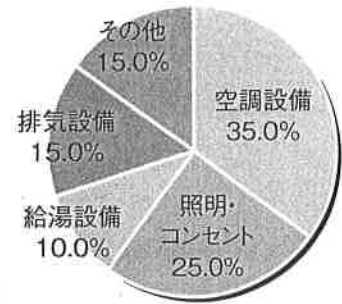
●エネルギー使用状況・使用している設備を確認しムダを発見



エネルギーの使用が多い月を発見



設備を確認し、エネルギーを多く使用している設備を発見

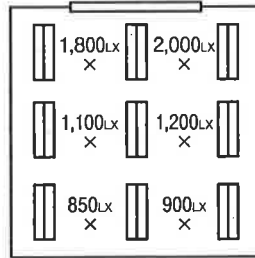


エネルギー使用比率のグラフにより、どの設備を省エネすれば効率的か発見

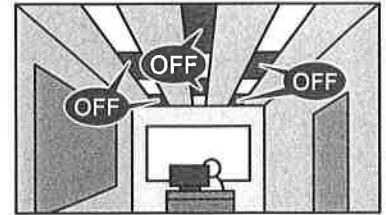
●照明の明るさを照度計で測定し、過剰な明るさを発見!



照度計にて明るさを数値で確認



照度の高いエリアを発見

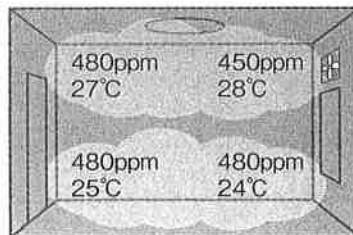


適正な照度になるように、間引きできる箇所をアドバイス

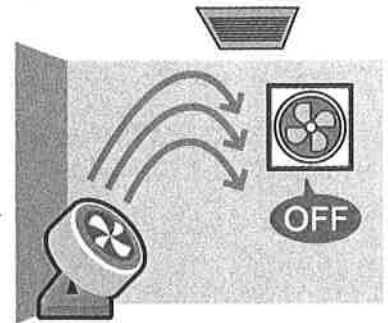
●温度湿度計・CO₂濃度計で室内環境を測定し、ムダを発見!



温湿度計・CO₂濃度計にて室内環境を確認

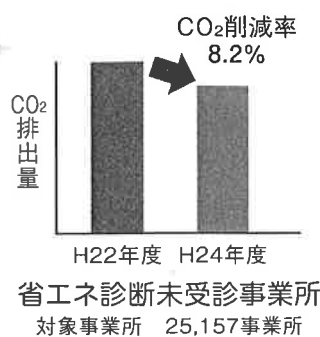
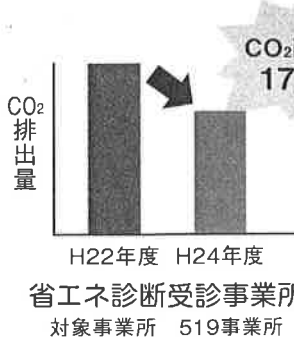


温度ムラや過剰な換気を見発見



室内空気の攪拌や換気設備、空調設備の運転時間見直しをアドバイス

省エネ診断を受診するとどんな効果があるの？



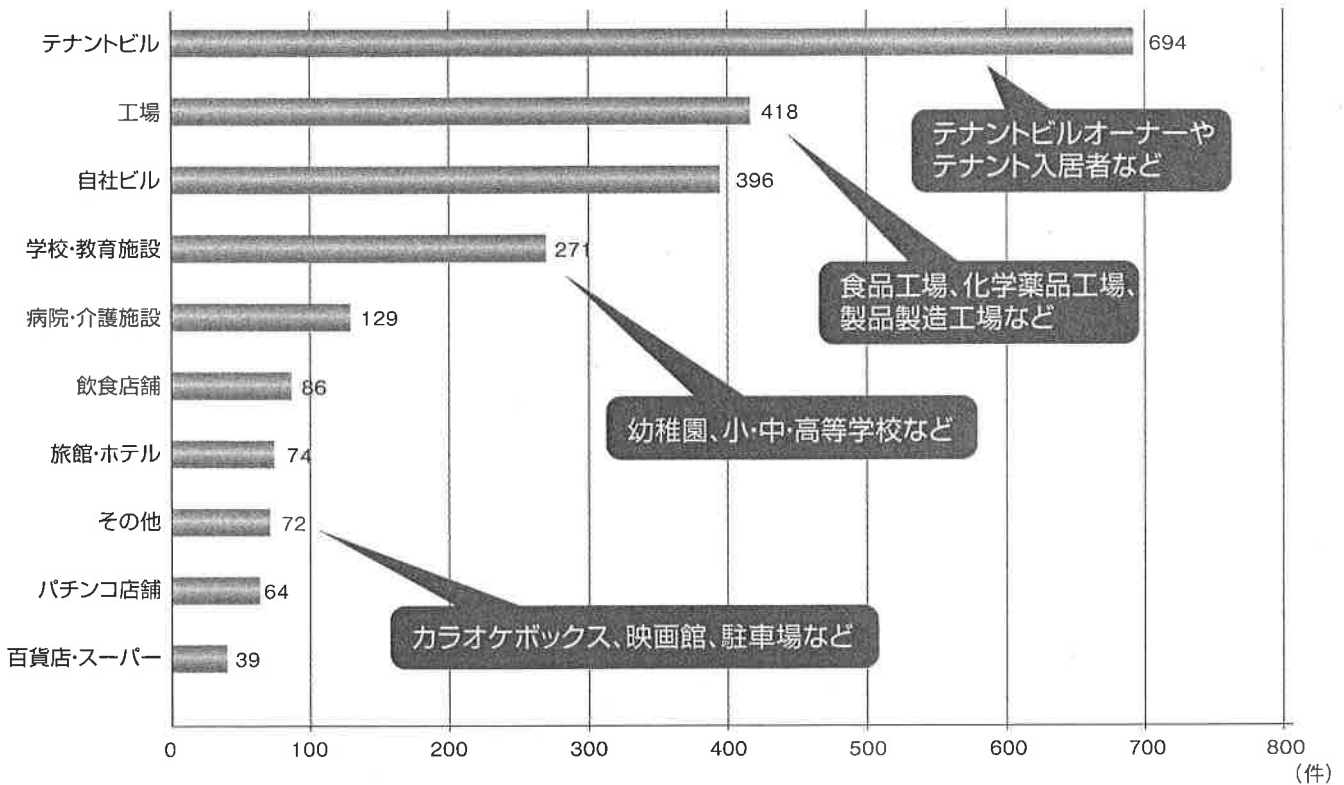
専門家のアドバイスを受け、省エネ対策を行うほうが、大きな削減効果が得られます。

※地球温暖化対策報告書を3ヵ年連続で提出かつ、比較年度において実績のある事業所を対象事業所とした。
※受診事業所は平成20～23年度に東京都の省エネルギー診断を実施した事業所を対象とした。

省エネルギー診断の実績

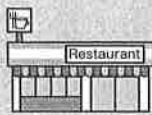
約2400件の実績(平成20~25年度)により事業所の用途に合わせた、具体的な省エネ対策を提案

●クール・ネット東京が実施した建物用途別の診断件数内訳(TOP10)



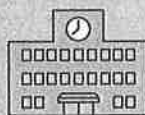
省エネルギー診断受診者の声

飲食店舗(管理運営)



診断当日のアドバイスに加え、とても分かりやすい診断報告書をいただき弊社の課題がよく分かりました。すぐに社内関係部署に回覧し他店も含めた今後の取り組み策を検討しております。

学校教育



学校としてこれでいいかと思っていた箇所の節電対応やこのようにした方がいいというご指導を頂き、見直していくべきことを確認することができました。報告書をもとに今後改善に向け考えてまいりたいと思います。

工場



現状を第三者の目で評価してもらうため省エネ診断を受診しました。その結果、エネルギーの使用状況がわかって非常によかったです。診断報告書を参考に、省エネ対策を実施したところ、使用電力量が削減できました。

公益財団法人東京都環境公社 東京都地球温暖化防止活動推進センター

(クール・ネット東京)

〒163-8001 新宿区西新宿2-8-1 東京都庁第二本庁舎16階中央

TEL: 03-5388-3439 FAX: 03-5388-1384

ホームページアドレス: <http://www.tokyo-co2down.jp/>

メールアドレス: tccca@kankyo.metro.tokyo.jp



クール・ネット東京

◆ 省エネルギー診断支援申込書 ◆

送信先 FAX 番号：03-5388-1384

東京都地球温暖化防止活動推進センター(クール・ネット東京)

省エネルギー診断支援事業に申込みます。

本事業の主旨を理解し、現地診断及び関連情報の提供に積極的に協力します。

申込者 (診断先事業所の所有者又は使用者)		申込日	平成	年	月	日
氏名 (法人にあっては会社名 及び代表者氏名)						印
住所 (法人にあっては主たる 事務所の所在地)	〒					
連絡先	(部署・役職)					
	(氏名)					
	TEL :	-	-	-	FAX :	-
E-mail :		@				

診断先事業所

名称					
所在地	〒				
業種					
年間 エネルギー使用量 (前年度又は直近)	(電気)	kWh/年		(都市ガス)	m ³ /年
	(その他1) ※燃料名及び年間使用量			(その他2) ※燃料名及び年間使用量	

* 診断報告書は原則として、申込者に送付します。連絡窓口への送付を希望される場合は委任状(申込者の社印または代表者印必須)を必ずご用意ください。

連絡窓口 (申込者自身が連絡窓口となる場合は記入不要)

申込者との関係	<input type="checkbox"/> 診断先事業所 <input type="checkbox"/> その他 ()				
名称					
連絡先	(部署・役職)				
	(氏名)				
	TEL :	-	-	-	FAX :
E-mail :		@			

省エネルギー診断後の支援制度の希望 (全て無料で実施できます。)

地球温暖化対策報告書作成ツールの作成	<input type="checkbox"/> 希望する。	<input type="checkbox"/> 希望しない。	<input type="checkbox"/> 検討する。
診断報告書説明支援の実施	<input type="checkbox"/> 希望する。	<input type="checkbox"/> 希望しない。	<input type="checkbox"/> 検討する。
運用改善技術支援の実施	<input type="checkbox"/> 希望する。	<input type="checkbox"/> 希望しない。	<input type="checkbox"/> 検討する。

※1 地球温暖化対策報告書作成ツール・・・エネルギー使用量等のデータを、グラフ化や原油換算できるソフトに、事業者の情報を入力して送付いたします。

※2 診断報告書説明支援・・・省エネルギー診断報告書の内容をご説明します。

※3 運用改善技術支援・・・省エネルギー診断で、ご提案させていただいた運用改善対策を専門員立会のもと実施します。

受付欄