

無料
診断

ビルの 省エネルギー 診断サービス

事務所、病院、ホテル、商業施設など、
あらゆる種類の建物が対象です。

地球温暖化の抑止へ

▶▶省エネ努力は事業者のつとめ

ビルのエネルギーコスト削減へ

▶▶省エネはコスト削減に直接貢献

財省エネルギーセンターの診断

- 豊富な実績 - 各種ビル約4,300件 (平成9~22年度)
- 多数の診断専門員
- 多分野の省エネ技術を網羅
空調・換気・冷凍機・ボイラ・給湯・受配電・
照明・コンセント負荷・ほか
- 現地派遣 + 報告書提出
- 中立機関として、公正・秘密厳守



省エネルギー診断の基本構成

- ・省エネの専門家があなたのビルを診断し、改善対策を提言します。
 - ・気付かなかった無駄の改善や新しい技術導入の可能性を示します。
 - ・技術的、経済的な視点を織り込んだ診断報告書を提出します。
 - ・診断をご希望の方は、添付の申込書にて、FAX、郵送またはEメールでお申込み下さい。また、申込書はホームページからダウンロードしても利用できます。
- ※ 年間のエネルギー消費量など、受診条件があります。申込書をご覧ください。

基本データ調査

エネルギー管理状況

エネルギー使用量（既存データ）

設備の現状調査・解析

熱源・熱搬送設備

ボイラ

冷凍機

補機

ポンプ・ファン

蒸気系統

空調・給湯設備

空調設備

空調効率

換気設備

制御システム

給湯設備

電気・照明設備

受変電設備

負荷平準化

コージェネレーション

照明設備

O A 機器

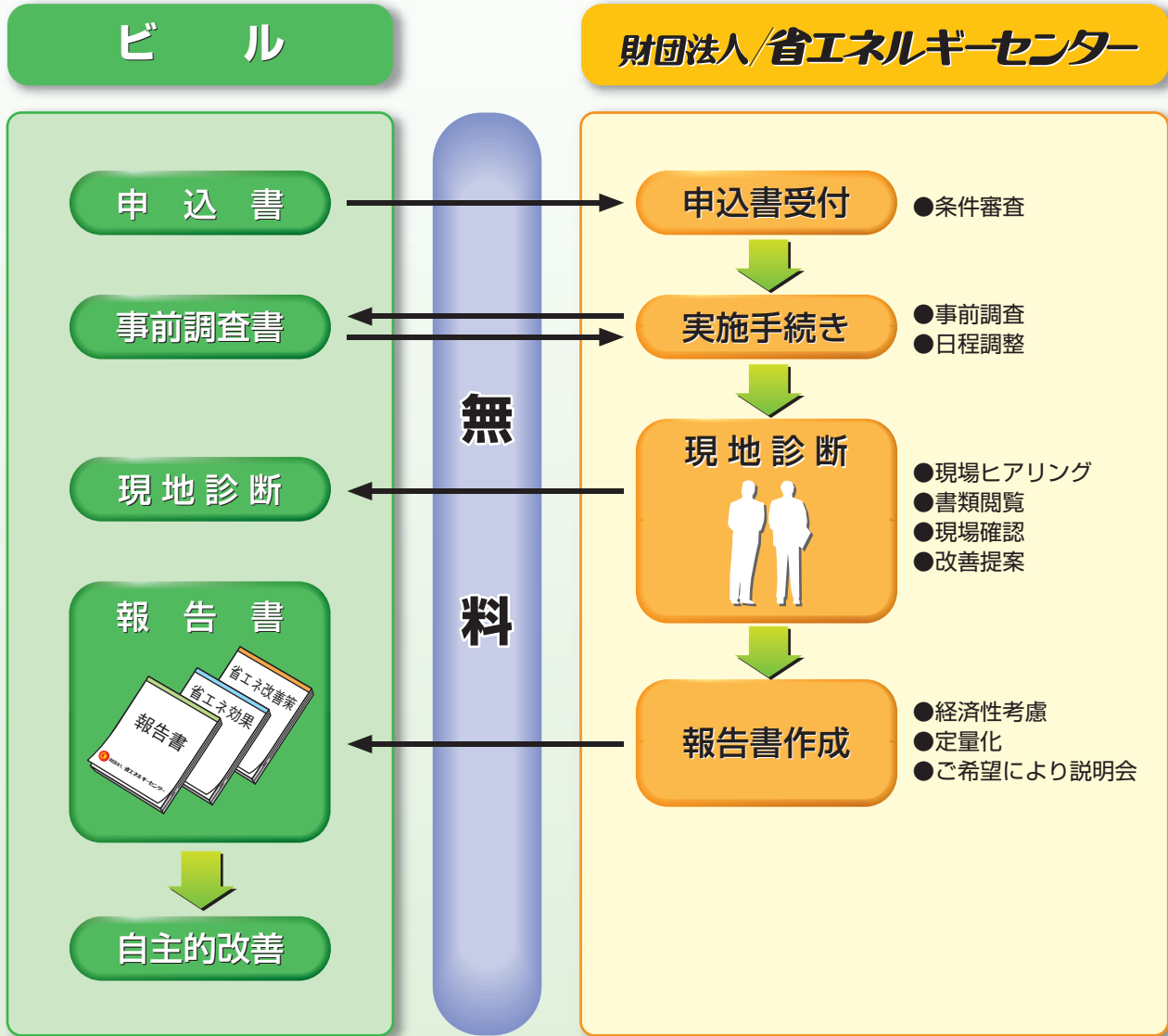
改善提案

分類Ⅰ 運用にて実施可能な提案

分類Ⅱ 投資にて実施可能な提案（回収≤5年）

分類Ⅲ 投資にて実施可能な提案（回収>5年）

省エネルギー診断の仕組み



省エネの豊富な知識と経験を持つ専門家が伺い、1日診断を行います。



診断報告書を提出し、具体的な改善提案、期待効果、経済性を提示します。

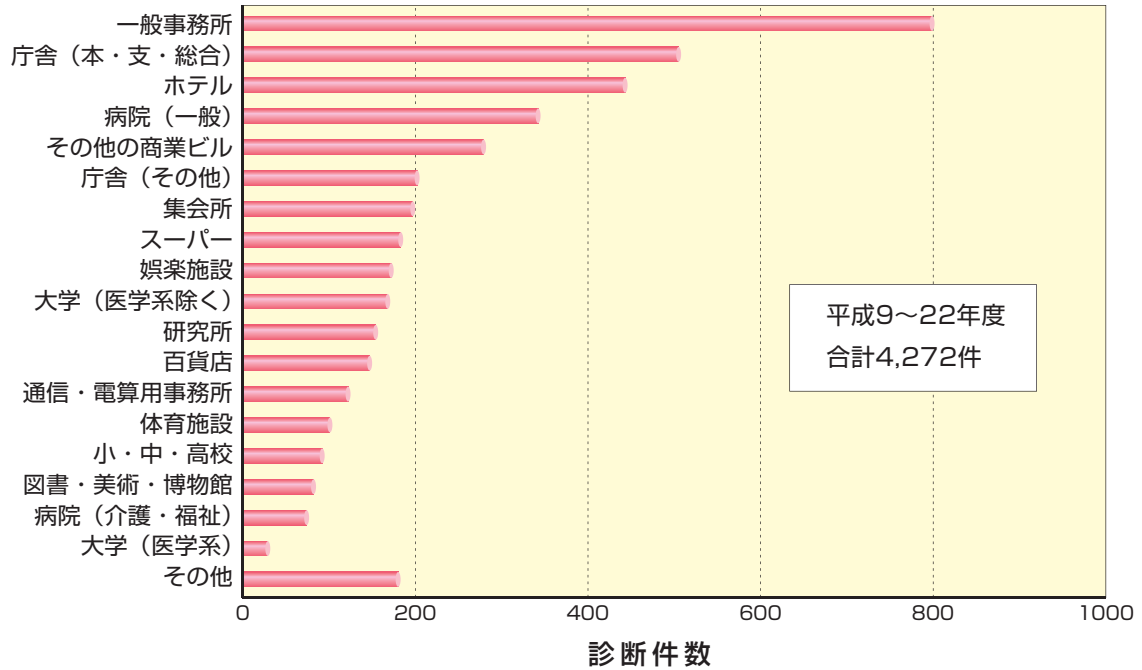


費用は一切いただきません。また、中立機関として、公正かつ秘密を厳守します。

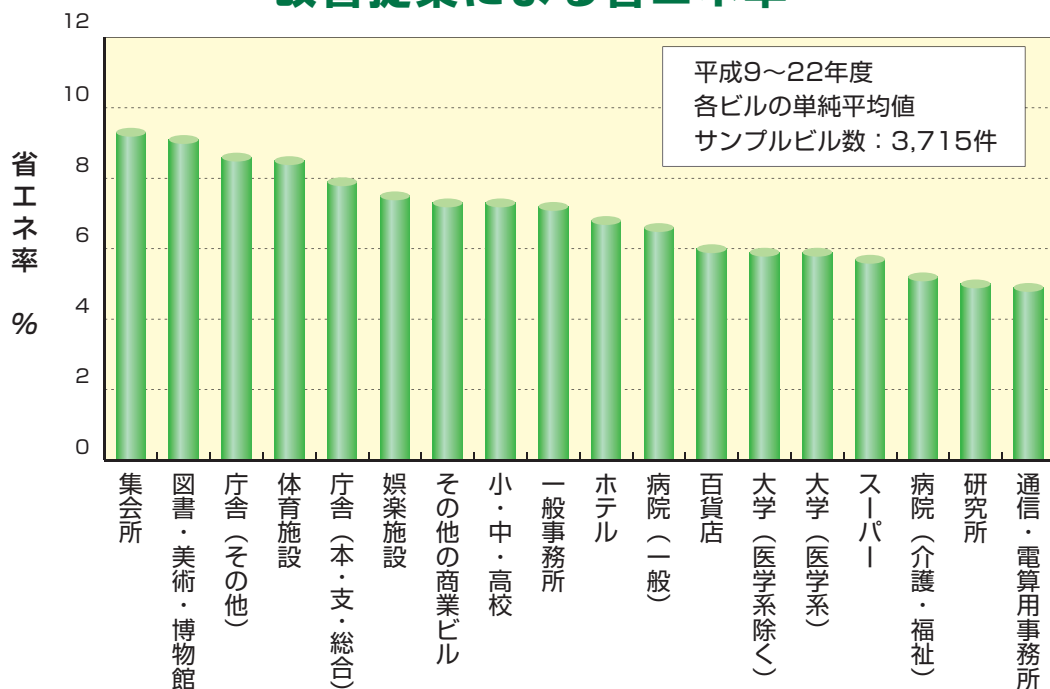


これまでの診断実績

ビルの用途別診断件数



改善提案による省エネ率



省エネ率は、年間の全エネルギー消費量に対する改善提案による予測削減量の割合

診断による改善提案事例

省エネルギー診断の報告書から、改善提案の一部を抜粋して示します。

用途 (延床面積)	改善項目	分類 (注1)	年間予測効果		
			種類	省エネ率 (注2)	削減額
事務所 (22,180m ²)	冷温水機の冷水出口温度変更	I	都市ガス	0.3%	190千円
	空調室温管理の厳格化	I	都市ガス	0.5%	320千円
	空調機ファンのインバータ制御	I	電気	0.5%	330千円
	冷却水ポンプのインバータ制御	II	電気	1.3%	920千円
	全熱交換器の導入	III	都市ガス	0.5%	330千円
庁舎 (20,490m ²)	冷暖房設定温度の緩和	I	都市ガス	0.8%	310千円
	変圧器の台数制御	II	電気	0.5%	190千円
	高効率蛍光灯への更新	II	電気	1.4%	500千円
	冷温水機冷却水ポンプのインバータ制御	III	電気	0.8%	310千円
ホテル (29,710m ²)	ボイラおよび冷温水機の空気比改善	I	A重油	0.2%	240千円
	ボイラ1台を高負荷運転、他を台数制御	I	A重油	0.5%	560千円
	蒸気弁類の保温	II	A重油	0.9%	1,070千円
	冷温水ポンプ・冷却水ポンプのインバータ制御	II	電気	1.4%	1,980千円
	スーパー高効率変圧器への更新	III	電気	0.9%	1,250千円
病院 (28,480m ²)	熱回収ヒートポンプの冷温水蓄熱の有効利用	I	A重油	0.5%	820千円
	一般室の空調湿度制御を中止	I	A重油	1.6%	2,600千円
			電気	0.1%	160千円
	蒸気弁類の保温	II	A重油	1.1%	1,760千円
照度センサー・人感センサーによる照明減光	III	電気	0.5%	900千円	

(注1) 分類は、I：運用にて実施可能、II：投資にて実施可能（回収≤5年）、III：投資にて実施可能（回収>5年）

(注2) 省エネ率は、年間の全エネルギー消費量に対する、改善提案による予測削減量の割合

(財)省エネルギーセンター

設立：1978（昭和53）年 会長：南 直哉 役職員数：143名（2010.8.1現在）
本・支部：本部及び全国8箇所に支部・支所
事業規模：3,611百万円（2009年度） うち受託事業41% 補助事業11% 試験・講習20% ほか
賛助会員：企業、自治体、公共企業体及び団体で、2,658会員（2010.4.1現在）

主な事業

- 工場・ビル シンポジウム・講習会の開催、WEB情報提供
工場の省エネ調査、ビルの省エネ支援、工場・ビルの省エネ診断
- 機器 トップランナー情報提供、省エネ機器情報提供、エコドライブの推進
- 民間 家庭・学校・職場の省エネ推進、省エネナビ、イベント、省エネ講座
- E N E X 省エネ・新エネ総合展示会（毎年2月の省エネ月間に開催）
- 国際協力 研修生受け入れ、専門家派遣、省エネ技術の提供
- 資格 エネルギー管理士試験、エネルギー管理講習
- 出版 月刊誌「省エネルギー」、省エネ手帳、省エネ関連図書

ホームページ <http://www.eccj.or.jp>

省エネルギー診断の申込・問合せ先

診断をご希望の方は、添付の申込書にて、下記の申込先にFAX、郵送またはEメールでお申込み下さい。
また、申込書はホームページからダウンロードしても利用できます。

■ 本部 (診断指導部)	〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-19-9 ジオ八丁堀 (茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟・山梨・長野・静岡・沖縄)	TEL 03-5543-3016 / FAX 03-5543-3021
■ 北海道支部	〒060-0001 札幌市中央区北一条西2-2 北海道経済センタービル (北海道)	TEL 011-271-4028 / FAX 011-222-4634
■ 東北支部	〒980-0811 仙台市青葉区一番町 3-7-1 電力ビル本館 (青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島)	TEL 022-221-1751 / FAX 022-221-1752
■ 東海北陸支部	〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-23-28 イトービル (岐阜・愛知・三重)	TEL 052-232-2216 / FAX 052-232-2218
■ 北陸支所	〒930-0004 富山市桜橋通り 5-13 富山興銀ビル (富山・石川)	TEL 076-442-2256 / FAX 076-442-2257
■ 近畿支部	〒530-0057 大阪市北区曽根崎1-2-6 新宇治電ビル (福井・滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山)	TEL 06-6364-8965 / FAX 06-6365-8990
■ 中国支部	〒730-0012 広島市中区上八丁堀 8-20 井上ビル (鳥取・島根・岡山・広島・山口)	TEL 082-221-1961 / FAX 082-221-1968
■ 四国支部	〒760-0026 高松市磨屋町 8-1 富士火災高松ビル (徳島・香川・愛媛・高知)	TEL 087-826-0550 / FAX 087-826-0555
■ 九州支部	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前 1-11-5 アサコ博多ビル (福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島) (沖縄は本部が担当)	TEL 092-431-6402 / FAX 092-431-6405



財団法人/省エネルギーセンター 診断指導部

TEL 03-5543-3016 FAX 03-5543-3021
<http://www.eccj.or.jp> E-MAIL ene@eccj.or.jp