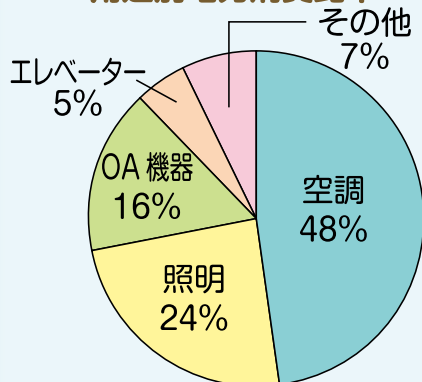


節電にご協力ください!

～ピーク電力 15%以上削減を目指して～

平均的なオフィスビルにおける
用途別電力消費比率



出典：資源エネルギー庁推計

東日本大震災の影響により、電力供給がきわめて厳しい状況となっています。

県民や事業所等がそれぞれ最大限の節電の努力をすることが、被災地の復興と安定した電力供給につながります。

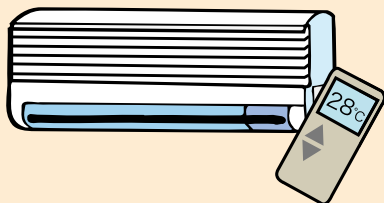
日中のピーク電力削減を目指して、節電へのご協力をよろしくお願いいたします。

- 平均的なオフィスビルにおいては、昼間（10時～17時）に高い電力消費が続きます。
- ピーク時（14時前後）の電力消費は、「空調」、「照明」そして「OA機器（パソコン、コピー機等）」で約88%を占めます。
- 以下の取組により、ピーク電力の15%以上削減を目指しましょう!

3つのお願い

この3つの取組により消費電力を15%以上削減することができます!!

1 空調



設定温度は28℃を目安に

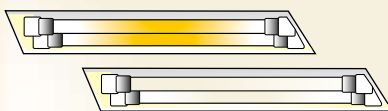
節電効果 **4%削減**

※設定温度を2度上げた場合

チェック欄

7月	8月	9月

2 照明



執務エリアの照明を
半分程度間引き

節電効果 **13%削減**

チェック欄

7月	8月	9月

3 OA機器



長時間席を離れる
ときは、電源を切
るか、スタンバイ
モードに

節電効果 **3%削減**

チェック欄

7月	8月	9月

※削減率は資源エネルギー庁による建物全体の消費電力に対する節電効果の想定割合の目安です。

5つのオススメ

この5つの取組によりさらに消費電力を削減することができます!!

チェック欄

		7月	8月	9月
空 調	① 使用していないエリアは空調を止めましょう。			
照 明	② 使用していないエリアは消灯を徹底しましょう。			
	③ 従来型蛍光灯を、高効率蛍光灯やLED照明に交換しましょう。			
コンセント動力	④ エレベーターやエスカレーターの稼働を半減または停止しましょう。			
そ の 他	⑤ デマンド監視装置を導入し、設定を契約電力の▲15%とし、警報発生時に予め決めておいた節電対策を実施しましょう。			

いばらきエコチャレンジ2011(事業所部門)のお知らせ

電力不足が見込まれる今夏、事業所単位で節電にチャレンジしてみませんか！

- 申し込み時から9月末までの間、節電に取り組み、昨年同月の電気使用量と比較して、削減量を報告していただきます。
- 15%以上削減できた事業所には、茨城県から「感謝状」を贈呈するとともに、削減率が高かった事業所は、その取り組みを茨城県ホームページ等で紹介します。
- 詳細は、茨城県環境政策課ホームページをご覧ください。どうか、事務局までご連絡下さい。



事務局 茨城県地球温暖化防止活動推進センター(クールアースいばらき)

〒310-0836 水戸市元吉田町 1736-20 TEL: 029-248-7431 FAX: 029-240-1270

中小企業省エネルギー診断(専門のアドバイザーの派遣)

「節電の無料相談室」を開設しました。
多数の事業所の支援要請をお待ちしております。

- 東日本大震災により電力不足が予想され、節電対策が急務となっている中、事業所の皆様に、節電や省エネ対策等の具体的な方法を提案いたします。
- 診断の対象は年間のエネルギー使用量が、原油換算 1500KL 未満の事業所とします。
- 詳細は、茨城県地球温暖化防止活動推進センターホームページをご覧ください。どうか、省エネルギー相談室(電話 029-304-0810)までご連絡下さい。



低利融資制度のご案内

事業所の節電を支援します～省エネ施設等の導入資金の低利融資～

- 融資対象は、省エネ効果のある設備・再生可能エネルギー設備の設置や改善(省エネ型照明, ヒートポンプ給湯, 太陽光発電施設など)です。
- 貸付限度額は500万円。茨城エコ事業所登録事業者には、0.9%利子補給、温室効果ガス排出削減計画書を提出済みの茨城エコ事業所登録事業者には無利子で融資します。
- 今夏の節電対策のため、省エネ施設等を導入する中小企業を優先的に採択します。
- 詳細は、茨城県環境政策課(電話 029-301-2939)まで、ご連絡下さい。



< 太陽光発電導入事例 >

茨城県環境政策課ホームページ

■本県の節電対策や電力使用状況等をお知らせしています。

■節電啓発ポスター、ステッカー、チラシのダウンロードも可能です。

<http://www.pref.ibaraki.jp/kankyoo/index.html>

環境いばらき

検索

【お問い合わせ先】

■茨城県生活環境部環境政策課 TEL029-301-2939

■市町村: 環境行政主管課あてご連絡願います。

■茨城県地球温暖化防止活動推進センター

TEL029-248-7431

■環境保全茨城県民会議

TEL029-301-6118