

東日本大震災の影響により、電力供給が極めて厳しい状況にあります。区ではこれまで、区民のみなさんの協力をいただきながら、節電を実施してきました。

政府は夏場の電力需要に対応するため、昨夏比15%減の節電目標を打ち出し、これを受けて区では、「節電実行基本方針」を策定しました。

今後も区民のみなさんと区が力を合わせて節電に取り組み、この夏を乗り切っていきましょう。

節電実行基本方針を推進しています

- ◆区の施設では、政府の目標を上回る20%以上の節電目標を掲げ「節電実行計画」を策定し、取り組んでいます
- ◆区民・事業者のみなさんが、15%以上の節電を進められるよう、区として必要な情報提供に努めていきます

20%以上の節電を目指す取り組み例

＜本庁舎＞

- 空調⇒設定温度を28℃に設定
会議室の個別空調を使用禁止にし、扇風機で対応
- 照明⇒執務室の1/2を消灯
- 全体⇒庁舎内の使用電力を常時監視し、節電目標値を超えたら、空調機の電源を切るなど使用電力を調整する



図 総務課 ☎(5662)6199

＜事務所・区民施設など＞

- 空調⇒設定温度を28℃に設定 **2～4%節電**
- 照明⇒1/2に消灯 **13%節電**
- 区民施設の開館時間⇒平日夜間の利用制限 **4～12%節電**
- 輪番休館⇒図書館11館(中央図書館を除く)を月～金曜に順番で1館ずつ休館/共育プラザ6館を火～金曜に順番で1館ずつ休館 ※実施期間はいずれも7月1日(金)～9月30日(金)。

図 各事務所・区民施設へ

＜その他の施設＞

- 街路灯⇒駅前広場は80%を消灯、遊歩道・地域幹線道路は1/2～2/3を消灯、駐輪場の照明は1/2を消灯、公園の園灯は1/2を消灯

図 土木部保全課 ☎(5662)1935

土・日曜、祝日の区民施設の夜間利用を再開

詳しい日程などは、区ホームページ(えどねっと)及び、各施設の窓口でお知らせしています。

区内事業者のみなさんに節電アドバイス

節電アドバイザーが直接事業所を訪問・調査し、具体的な節電・省エネ方法をご提案します。節電は経費削減にもつながります。すぐに役立つ方法を無料でアドバイスしますので、ぜひお申し込みください。

対象 年間の光熱水費が概ね100万円未満の区内100事業所(申込順)

申込方法 6月27日(月)から申込書(環境推進課調査係で配付、区ホームページからダウンロードもできます)をファクシミリまたは持参

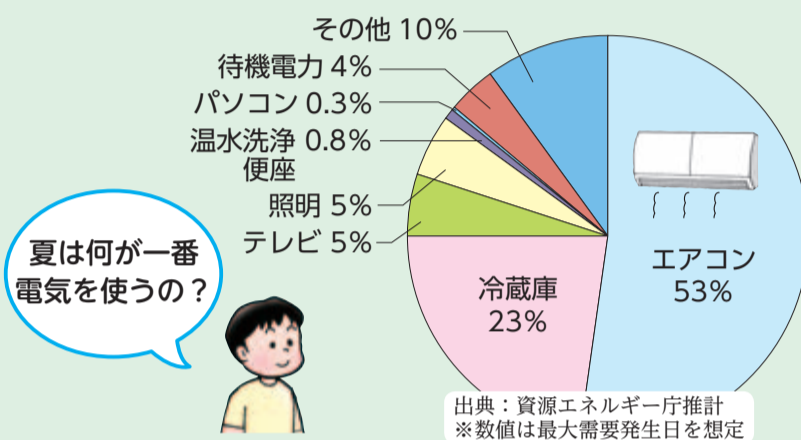
問い合わせ 環境推進課調査係(区役所北棟3階) ☎(5662)6745・FAX(5678)6741



小さな心掛けで大きな効果！ 今すぐ実行 節電

7月～9月の平日9時～20時、特にピーク時の14時頃の電気の使い方の見直しが求められています

夏の日中(14時頃)の消費電力(全世帯平均)



出典：資源エネルギー庁推計 ※数値は最大需要発生日を想定

夏の日中(14時頃)には、在宅世帯は平均で約1200Wの電力を消費しており、そのうちエアコンが約半分を占めています。また、外出中の世帯でも、冷蔵庫、温水洗浄便座、待機電力などにより、平均で約340Wの電力を消費しています。

夏は何が一番電気をを使うの？



エアコンが半分以上を占めるんだよ



～無理なく上手に～ エアコンの節電方法

室内

- 帰宅時の換気
・換気して熱を逃がす
- 体感温度を下げる
・エアコンと扇風機を併用する
- フィルターの清掃
・2週間に1回程度の清掃

リモコン

- 連続運転
・むやみにスイッチの「入」「切」をしない
- 設定
・風量は自動設定にする
・室温は28℃を心掛ける ⇒ **10%節電**

室外機

- 室外機の日よけ
・日陰に設置する
・すだれやよしずなどをかけて直射日光を防ぐ ⇒ **10%節電**
- 吹き出し口
・物などでふさがらない

冷房効率を上げる工夫

- ・カーテンやブラインドで日差しを遮り、太陽の熱を部屋に入れないようにする
- ・庭に水をまく、家の中に風の通り道を作る、風が入る窓の外に濡れたシーツを干すなどして「涼」を取る
- ・熱中症に注意し、無理のない範囲でエアコンを消して扇風機を使う ⇒ **50%節電**

夏の過ごし方にもうひと工夫

ベランダでゴーヤを育てて日差しを遮っています

加回 和子さん(清新町在住)

昨年、えどがわエコセンターの「みどりのカーテン」モニターに応募し、もらったゴーヤの苗を育てたところ、ベランダいっぱい葉が茂り(写真右)、涼しい夏を過ごせました。実ったゴーヤもおいしかったです。今年も楽しみにしています。

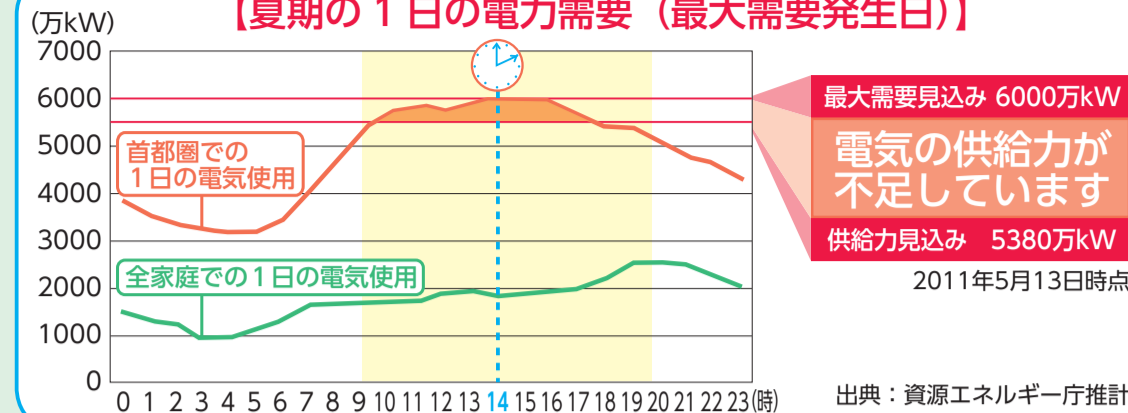


できることから始めて長く続けることが大切です

(株)環境エネルギー総合研究所 工学博士・大庭 みゆきさん

- エアコンの消費電力を抑えるには室内機と室外機の温度差を小さくすることがポイントです。設定温度を1～2℃上げると節電効果があると言われますが、室外機の天板によしずなどをかけて温度を下げれば同じ効果があり、楽に節電ができます。
- 冷蔵庫の側面にチラシを貼ったり、上に物を置いたりしないだけでも、消費電力が下がります。
- 暑さは体感だけではなく五感でも抑えられます。(見た目の涼しいカーテン、風鈴、ミントの香り、体を冷やす食べ物など) 節電方法はいろいろあり、全てを実行するのはやり切れないと思いますので、できることから始めて、長く続けましょう。

【夏期の1日の電力需要(最大需要発生日)】



※節電効果の数値は、在宅世帯の日中の平均的消費電力(14時：約1200W)に対する削減率の目安です(資源エネルギー庁)。

目指そう! 15%の節電

合い言葉は「けして ひがえて かえてみよう」

リビング・居室

- 照明** LED 日中は照明を消して、夜間の点灯も最小限にする **5%節電**
白熱電球は、電球形蛍光灯やLED電球に交換する
こまめに電気を消す
- テレビ** OFF 省エネモードや画面の輝度を下げる設定をし、不要な時は消す **2%節電**
- 待機電力** リモコンの電源ではなく、本体の主電源を切る 長時間使わない時は、プラグをコンセントから抜く **2%節電**

サニタリー

- 温水洗浄便座** 便座保温・温水のオフ機能、タイマー節電などの機能を活用する 上記の機能がなければ、プラグをコンセントから抜く **いずれかの対策で 1%未満節電**
- ドライヤー** 9時～20時の使用を控える
- 洗濯乾燥機** 9時～20時の時間を避けてまとめて洗濯する 乾燥機能の使用は控え、天日干しをする
- 掃除機** 9時～20時の使用を控える 紙パック式はこまめにパックを交換する

キッチン

- 冷蔵庫** 冷蔵庫の設定を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込み過ぎないようにする **2%節電**
庫内にビニールカーテンを取り付ける
- ジャー炊飯器** 早朝にタイマー機能で1日まとめて炊き、残りは冷蔵庫に保存する **2%節電**
ご飯はガスで炊くこともできる
- 電子レンジ** 使用中はエアコンを切るなど同時使用を避ける 温め直しにはグリルも活用できる
- 電気ポット** お湯はガスコンロで沸かし、ポットの電源は切る 長時間の保温は控える

節水することも節電に...

節水すると浄水処理や下水処理に必要な電力が減り、節電になります。料理や洗い物、洗濯のときに節水を心掛けたり、シャワーの時間もできるだけ短くしましょう。

※節電対策の問い合わせは、環境推進課 ☎(5662)6745へ。

打ち水をしたり、窓によしずをかけたり、窓辺でヘチマや朝顔などのつる性の植物を育てて日差しを遮ることも室温の上昇を抑えることができ、夏の節電対策になります。図えどがわエコセンター ☎(5659)1651

熱中症に注意して、無理のない範囲で節電しましょう。⇒詳しくは、8面をご覧ください。