

それに行け!

エコライフの時代が来た～！

ストップ温暖化 新宿大作戦

わたしたちの日々の暮らしの中で、電気・ガス・ガソリンなどのエネルギーは生活になくてはならないものになっています。しかし、こうしたエネルギーの消費は、大気中の二酸化炭素を増やし、地球温暖化の原因となっています。地球温暖化は、異常気象や海面の上昇など、地球上のさまざまな環境の変化を引き起こし、すでにわたしたちの生活にも影響が出始めています。

二酸化炭素の排出を削減するためには、区民・事業者・行政等が協力して省エネルギーの取り組みを進め、環境に配慮して生活することが重要です。

今回は、一人一人ができる省エネや、区が取り組んでいる温暖化対策を紹介します。

【問合せ】環境対策課エコライフ推進係（本庁舎7階）☎ (5273) 4267へ。

1人1日1kg CO₂削減を目指そう

東京23区では、共通の方法で二酸化炭素（CO₂）排出量を算出しています。平成17年度の新宿区のCO₂排出量は284万9000トンで、平成2年度の246万4000トンに対して15.6%増加しました。

区では、「新宿区省エネルギー環境指針」（18年2月策定）で定めた目標である「CO₂排出量の増加率を5.0%以内に抑える」ため、平成20～22年度の目標を右表のとおり設定しました。

●目標の達成には8万9000トンのCO₂削減が必要です。

平成17年度のCO₂排出量の284万9000トンから20年度のCO₂排出量目標値である276万トンを達成するには、8万9000トンを削減しなくてはなりません。

そのうち、家庭での排出量は約2万トンの削減を目指しています。皆さんも、1人1日1kgのCO₂を減らすことから始めてみませんか。

新宿区内のCO₂排出量の目標値

	CO ₂ 排出量	平成2年度からの増加率
平成17年度	284万9000トン	15.6%
20年度	276万トン	12.0%
21年度	267万3000トン	8.5%
22年度	258万7000トン	5.0%

家庭でできる 「10」の取り組み（新宿版）

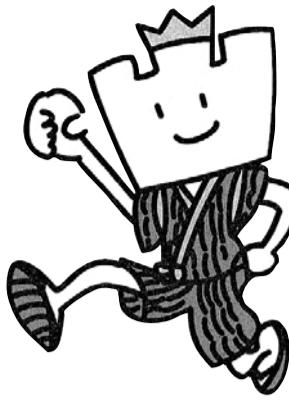
～できることから始めよう～

削減項目	CO ₂ 削減量 (年間)	節約できる費用 (年間)
①冷房の設定温度を1度上げる	約12kg	約670円
②電気製品の待機電力を半分に削減する (主電源を切ったりプラグを抜く)	約60kg	約3,400円
③野菜の下ゆなどは電子レンジを活用する	約14kg	約960円
④白熱灯から電球型蛍光ランプに取り替える	約30kg	約1,940円
⑤未使用時はトイレの温水洗浄便座のフタを閉める	約14kg	約850円
⑥シャワーの使用時間を1日1分短くする	約28kg	約1,620円
⑦テレビを見る時間を1日1時間減らす	約22kg	約710円
⑧水道を使わずに食器洗い機を利用する	約175kg	約10,030円
⑨冷蔵庫を開いている時間を10秒短くする	約3kg	約130円
⑩電気ポットや炊飯器の保温をやめる	約34kg	約1,900円
年間合計	約392kg	約22,210円

さらに削減できる方は 下記のホームページなども参考にしてみてください！

今回紹介したほかに、さまざまな省エネの方法を紹介しています。
 (財)省エネルギーセンター…<http://www.eccj.or.jp/dict/>
 東京ガス㈱…<http://ecohappy.net/>
 東京電力㈱…<http://www.tepc.co.jp/life/custom/e-diet/method/>
 チームマイナス6%…<http://www.team-6.jp/>
 全国地球温暖化防止活動推進センター…<http://www.jccca.org/content/view/1053/678>

①～⑩を実行すると1人1日約1kgCO₂削減！
約60円の節約になります。



エコ王子（エコギャラリー新宿イメージキャラクター）

新宿を「みどりのカーテン」で
いっぱいにしよう！

「みどりのカーテン」とは、窓の外にゴーヤ等のツル性植物をはわせて日差しを和らげ、葉から水分を蒸発させることで気温の上昇を抑える自然のカーテンのことです。

区では、区内の家庭・事業所・区施設にみどりのカーテンを設置し、夏季の冷房の使用を抑えることを目的とする「新宿『みどりのカーテン』プロジェクト」を実施しています。



戸山第一保育園の「みどりのカーテン」

新宿を冷やそう

●9月15日まで、新宿打ち水大作戦を実施中

区内の各地域で打ち水を行い、ヒートアイランド現象で熱くなつた新宿を冷やしましょう。

毎週水曜日の午後4時から、新宿区役所本庁舎前でボランティアの方と職員が打ち水を行い、涼を得ています。ぜひご参加ください。

区役所前で行われている打ち水大作戦では、打ち水をした2分後の地表近くの気温が6℃も低下するという結果が出ています（7月2日）。



打ち水大作戦 参加団体・企業を募集

新宿打ち水大作戦に参加し、地域で打ち水を行っていただける企業・団体を募集しています。参加企業・団体は、新宿区ホームページで紹介します。

のぼり旗の貸し出しを行っていますので、ぜひご利用ください。

【申込み】ファックスまたは電子メールに企業名（団体名）・電話番号・実施場所・参加人数・実施予定日時・のぼり旗の貸し出し希望の有無を記入し、環境学習情報センター☎ (3348) 6277・<http://www.shinjuku-ecocenter.jp>へ。



省エネナビを 無料で貸し出しています

省エネナビはご家庭の電気使用量を表示し、どれだけ電気を使っているかを常時確認できる機械です。あらかじめ設定した使用量を超えると、赤ランプが点灯して警告するので、いつも省エネを実践することができます。省エネナビを使って、環境にもお財布にもやさしい生活を送ってみませんか。

取り付け方法が分からない場合は、設置に



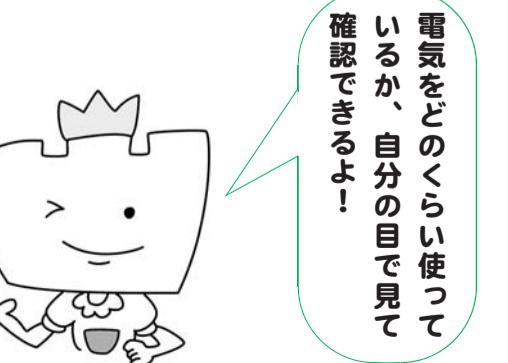
伺います。お気軽にご相談ください。

【対象】区内在住の方

【貸出期間】1年間

【費用】無料

【問合せ】環境学習情報センター☎ (3348) 6277へ。同センターホームページ(<http://www.shinjuku-ecocenter.jp>)でもご覧内しています。



伊那市の森林保全によるCO₂削減の仕組みづくり

区では、家庭や事業所における省エネルギーの取り組みを支援・促進するさまざまな事業に加え、区も一事業者として率先して省エネルギーや新エネルギーの導入等に取り組んでいます。しかし、CO₂削減目標達成のためには、さらに実効性の大きい対策が必要です。

そこで今年2月、友好提携を結んでいる長野県伊那市と「森林保全による地球環境保全のための協定」を締結しました。現在、21年度からの事業実施に向けて、準備を進めています。主な事業内容は次のとおりです。

▶伊那市の森林を新宿が間伐して、森林によるCO₂吸収を促進
▶間伐材を資源として活用することを促進



長野県伊那市の森林保全によるCO₂削減の仕組みづくり

6月21日と7月7日に実施した「新宿ライトダウンキャンペーン」では、区内で合計500件の店舗・施設・家庭が午後8時～10時に一斉消灯しました。

新宿駅周辺では、商店街や事業者の協力で、ネオンや屋外廣告塔のライトダウンを実施。各日2時間ずつの計4時間で、区内の電気使用量は約7,500kWh削減されました。CO₂に換算すると約3トンになります。これは、サッカーボール30万個分もの体積に当たるCO₂の発生を抑えたことになります。

来年は、さらに多くの施設・家庭でライトダウンにご協力いただき、CO₂の削減に努めましょう。