

ストップ! 温暖化。みんなでチャレンジ、エコ活動!

二酸化炭素 (CO₂) を減らして、地球温暖化を防止しよう。

今回は、これまでにご紹介出来なかった地球温暖化対策をいくつかご紹介します。『ちりも積もれば、山となる』を目標に、皆さんと一緒に、無理せず長く続けていけることから取り組んでいければと考えています。

CO₂ を減らす方法 (その他)

「壊れるまで使い続ける」方がお得で地球にやさしいものもあれば、「買い換える」「取り付ける」方が良いものもあります。家にあるものを一度見直してみてもいいかもしれません。

新しく ...

① 太陽光発電を取り付ける

発電容量 4 キロワットの住宅用太陽光発電を設置した場合、CO₂ 排出量を約 **670g** 削減できます。

② 太陽熱利用温水器を取り付ける

太陽熱利用温水器を取り付けた場合、CO₂ 排出量を約 **408g** 削減できます。

③ 給湯器を省エネタイプの給湯器に取り替える

給湯器を CO₂ 冷媒ヒートポンプ型(エコキュート)に変更した場合で CO₂ 排出量を約 **607g** 削減でき、潜熱回収型(エコジョーズ)にした場合で CO₂ 排出量を約 **208g** 削減できます。

④ 古い車を燃費の良い車に買い換える

往復 30km の通勤距離を、燃費 20km/L の車で通勤した場合、燃費 10km/L の車で通勤した場合と比べて、CO₂ 排出量を約 **1,353g** 削減できます。

今あるものを ...

① 使っていない家電の主電源をオフにする

使っていない家電製品の主電源をオフにした場合、CO₂ 排出量を約 **43g** 削減できます。

② 使っていない家電のプラグを抜く

使っていない家電製品のプラグを抜いた場合 (プラグを抜いても機能的に問題がない製品のみ) CO₂ 排出量を約 **63g** 削減できます。

知って得する ECO 情報!

冬は重ね着で省エネ

カーテンを、床まで届く長くて厚手のものにすれば、室内に冷気が入りにくくなります。また、重ね着・重ねばき・重ねがけをすると体感温度が上がり、エネルギーを消費する暖房器具をむだに使用せず済みます。

■体感温度、どのくらい変わるの?

○カーディガン・・・+2.2℃ ○ひざかけ・・・+2.5℃ ○くつ下・・・+0.6℃

知って得する ECO 情報!

省エネ給湯器いろいろ

現在、エネルギー消費量が少なく、CO₂ 排出量も削減できる給湯器が次々に商品化されています。

- エコキュート (CO₂ 冷媒ヒートポンプ型給湯器)・・・太陽の熱であたためられた空気を、電気ので力で圧縮して高温にし、その熱でお湯を沸かす。
- エコウィル (ガスエンジン給湯器)・・・都市ガスで発電し、そのときに出た熱を給湯と追いき、暖房に利用する。
- エネファーム (燃料電池発電給湯器)・・・都市ガスを使って燃料電池ユニットで発電し、同時にお湯を沸かして貯湯ユニットにためておく。
- エコジョーズ (潜熱回収型給湯器)・・・ガスでお湯をつくるときに放出されていた熱を回収して利用する。