

地球温暖化のお話

地球温暖化ってなに？

二酸化炭素（CO₂）、メタン（CH₄）などの気体は、地表から熱が宇宙空間に逃げるのを防ぐ働きがあります。これらを温室効果ガスと呼び、われわれが快適に生活して行くのに必要な温度に地球を保ってくれます。

しかし石油やガスなどを燃やしてできる温室効果ガスが増えすぎると、宇宙へ逃げるはずの熱が地上にこもってしまいます。

地球の平均気温は現在約15℃ですが、温室効果ガスが増え地球に熱がこもり地球の気温が上昇すると、様々な自然環境や生態系に影響をあたえます。

すでに20世紀中に地球の平均気温は0.6℃上昇し、このままの生活を続ければ21世紀中にさらに6℃上昇すると予想されています。

地球温暖化が及ぼす影響は？

- ・日本の南部から亜熱帯化していくことで、東南アジアなどの風土病であるマラリアが流行する危険性が生じます。日本の四季を彩る自然のうつりかわりが楽しめなくなるかも・・・
- ・急激な温暖化によって、それに対応できない日本固有の動物や植物が絶滅するおそれがあります。また外来種の侵入によって多くの生態系が崩壊してしまうことも考えられます。
- ・地域によっては日本人が慣れ親しんでいるジャポニカ米が収穫できなくなりインディカ米に代わり、りんごやブドウなどの果物の栽培地域が変化する可能性もあります。

地球温暖化を防止するには？

一人ひとりのちょっとした取組みで、未来の子供たちに美しい地球を残すことができます。

今すぐ出来る三つの取組み



電気・石油・ガスなどの
エネルギー消費を減らす



自家用車の使用を控え
運転も環境にやさしく



ごみを出さないようにして
リサイクルを心がける

※具体的な取組みの例は裏面に掲載しました。

STOP 地球温暖化！

軽井沢環境ネットワーク
KARUIZAWA ECO Network
Stop Environmental destruction

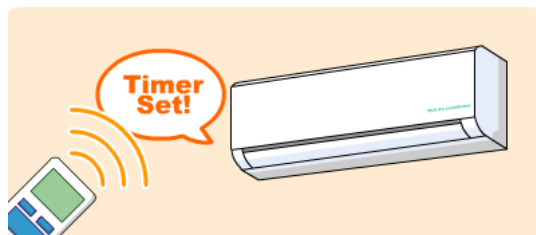


一日の生活でどれくらいのCO2が削減できるでしょうか？

日常生活の中でも少しの工夫と我慢で二酸化炭素は減らせます。ほんの一例を紹介します。



- ポイント 削減できなかった二酸化炭素量

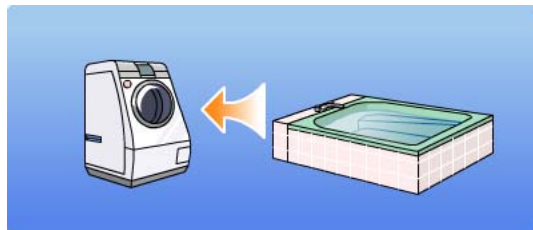


-37 ポイント

朝は寒いので、タイマーで起きる1時間前に暖房をセットした。

設定温度20℃で、暖房の使用を1時間減らすと、CO₂排出量を1人1日あたり37g削減できます。

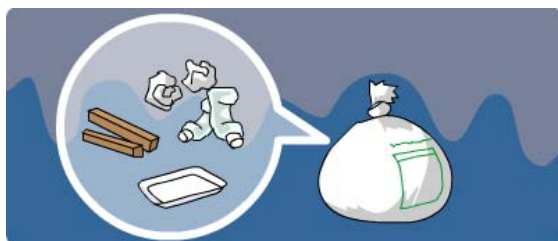
+ ポイント 削減できた二酸化炭素量



+7 ポイント

風呂の残り湯は洗濯に使いまわしている。

お風呂の残り湯（50リットル）を洗濯に使うと、水道の利用によるCO₂排出量を1人1日あたり7g削減できます。



-52 ポイント

ゴミを正しく分別しないで、プラスチックを燃えないゴミにした。

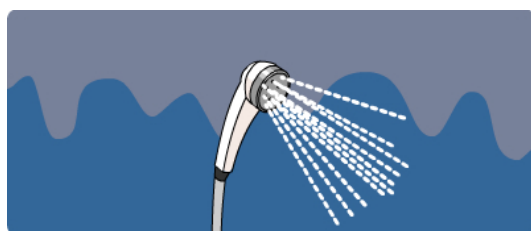
ゴミの分別を徹底し、廃プラスチックをリサイクルして焼却量を減らすと、CO₂排出量を1人1日あたり52g削減できます。



+207 ポイント

クルマの発進時は、ふんわりアクセル「eスタート」で。

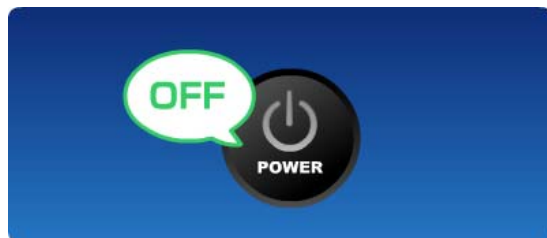
5秒間で20km/h程度のゆるやかさで発進すると、燃料消費によるCO₂排出量を1人1日あたり207g削減できます。



-371 ポイント

湯船のお湯を使わないで、シャワーで身体や頭を洗った。

シャワーを使わずにお風呂のお湯で身体や頭を洗うと、水道とガスの利用によるCO₂排出量を1人1日あたり371g削減できます。



+65 ポイント

主電源をこまめに切って待機電力を節約した。

電気製品の主電源をこまめに切ったりコンセントを抜くと、CO₂排出量を1人1日あたり65g削減できます。

おやすみ！まで



取組みの例については「我が家の環境大臣」のホームページを参考にしました。他にも様々な地球温暖化防止に関するアイデアが掲載されています。ご家庭でぜひ参考にしてください。

我が家の環境大臣



<http://www.eco-family.go.jp/index.htm>

問い合わせ

軽井沢町生活環境課環境係

電話 0267-45-8556

e-mail

seikatsukankyout@town.karuizawa.nagano.jp