家庭でできる

地球温暖化対策

　　　　　　　　　　～エコライフのヒント集～

熱波、干ばつ、大洪水、大型の台風やハリケーンの襲来、氷河の後退、海面上昇で沈む島。地球温暖化が原因とされる異変が世界各地で頻繁に起きています。温暖化の進行は大気中の二酸化炭素などの温室効果ガスの濃度の増加によるものといわれています。

石油・石炭・天然ガス等の化石燃料を大量に消費する私たちの豊かで便利な生活が大気中の二酸化炭素濃度を増やしています。

温暖化を防ぐには家庭での省エネが大きなポイントです。さあエコライフをはじめましょう！

暮らしのちょっとした節約や工夫の積み重ねで、地球温暖化の原因となる温室効果ガスＣＯ２（二酸化炭素）を減らしていきましょう。

岩 国 市

みんなで省エネに取り組みましょう。

家庭でできる、省エネの取り組みのヒント(例)です。

家族全員で取り組みましょう。

|  |
| --- |
| 1. 夏の冷房時の室温は２８℃を目安にしましょう。

IP10_E26エアコンの温度を２７℃→２８℃にし、冷房使用時間を１日１時間短縮した場合年間約１，３３０円節約！ＣＯ２削減量は約２７．２㎏！ |
| 1. 冬の暖房時の室温は２０℃を目安にしましょう。

エアコンの温度を２１℃→２０℃にし、暖房使用時間を１日１時間短縮した場合年間約２，５３０円節約！　ＣＯ２削減量は約５２．１㎏！ |
| 1. テレビ主電源テレビを見ないときは消しましょう。

１日１時間テレビ（３２Ｖ型）の利用を減らし輝度を最適（最大→中間）にした場合年間約１，１８０円節約！　ＣＯ２削減量は約２４．４㎏！ |
| 1. 節電に協力をジャー炊飯器での保温をなるべく短くしましょう。

１日に７時間保温しコンセントを差し込んだままと、炊飯後保温せずにコンセントから抜く場合年間約１，２４０円節約！　ＣＯ２削減量は約２５．５㎏！ |
| 1. 白熱電球から電球型ＬＥＤランプに交換しましょう。

ＬＥＤランプは購入金額が白熱電球より高くなりますが、寿命が長く、消費電力も少ないので、約９ヶ月でコスト逆転します。交換しただけで年間約２，４３０円節約！　ＣＯ２削減量は約５０㎏！ |
| 1. cooking07_wakasucooking_yakan_ginガスコンロの炎が鍋底からはみ出さないようにしよう。

水１リットルを沸騰させる時、強火から中火にした場合cooking_chuubi年間約４３０円節約！　ＣＯ２削減量は約５．４㎏！  |
| 1. 節電タップなどを使用して、待機電力を節約しましょう。

tap4-2photo252-2家庭内の待機電力を５割減らした場合年間約３,０２０円節約！ＣＯ２削減量は約６３．８㎏！ |
| 1. 家族同じ部屋で団らんし、暖房や照明の節約をしましょう。

family_danran_big暖房と照明の利用を２割減らした場合年間約１３,８８０円節約！ＣＯ２削減量は約２８６．４㎏！ |
| 1. 生ごみを、可燃ごみとして出さずに、生ごみ処理機器等を使用してごみの減量をしてみましょう。

koposutoコンポストで処理した場合、年間約２１，０４６円節約！　　　　　　　　　　　　　　　　　ＣＯ２削減量は約８１１．８㎏！バイオ式生ごみ処理機で処理した場合、年間約１９，５６６円節約！namagomishorikiＣＯ２削減量は約７５４．７㎏！ |
| 1. 8c9c601dふんわりアクセル「eスタート」をこころがけましょう。

ek1最初の５秒間で時速２０㎞の緩やか発進をした場合年間約１３，６２０円節約！　ＣＯ２削減量は１９４㎏！ |

* 一世帯当たりの年間ＣＯ２排出量は、約５，３７０㎏（２０１３年）です。

上記の全てを実施すれば、約２８％の削減になります。

* 家庭生活から出る二酸化炭素(ＣＯ２)の排出量は？

環境家計簿をつけて、水道光熱費などを節約しましょう。

|  |  |
| --- | --- |
| 日本の二酸化炭素の排出量は、　中国、アメリカ、インド、ロシアに次いで世界で５番目に多く、全世界の約４％を占めています。そして、日本の家庭から出る二酸化炭素は、日本全体からの約２１％を占めているといわれています。家庭から出る二酸化炭素の中では、自家用車からの割合が一番多く、バスや電車の利用、アイドリングストップを実践することは、二酸化炭素排出量の大きな削減につながります。二酸化炭素は、電気やガス、ガソリン、灯油などのエネルギーを使うことで排出されます。家庭からの二酸化炭素排出量　用途別内訳（２０１３年）家庭からの二酸化炭素がどれくらい排出されているかをチェックするために、「環境家計簿」をつけてみませんか。「環境家計簿」をつけることによって、ライフスタイルの見直しに結びつくとともに、光熱水費などの節約にもつながります。「環境家計簿」をつけて、家庭から出る二酸化炭素の削減に取り組みましょう！岩国市では、パソコンでつける環境家計簿を岩国市ホームページ(<http://www.city.iwakuni.lg.jp/>暮らしの情報→ごみ・環境・住宅→パソコンでつける環境家計簿)に載せています（右図参照）。ダウンロードしてご利用できます。 | 一般廃棄物冷房水道世帯当りＣＯ２排出量約５，３７０（㎏ＣＯ２／世帯） |
|  |

光熱水費、二酸化炭素排出量がグラフで確認できます。

●お問い合わせがございましたら、下記までご連絡ください。

岩国市 環境部 環境保全課 地球温暖化対策室

〒740-8585 岩国市今津町一丁目14-51 TEL 0827-29-5100 FAX 0827-22-2866

ｅメール：kanhozen@city.iwakuni.lg.jp