

環境にやさしい生活

みんなが実践!

私たちの生活の中には、電気製品や自動車など、便利なものがたくさんあります。しかし、その一方では水や空気の汚染など、環境に大きな負担をかけています。きっと一人ひとりによる環境への負担は、ほんの小さなものかもしれませんが、これらの一つ一つが積み重なり、地球温暖化を引き起こされていることを忘れてはいけません。

地球温暖化は、石油や石炭などの化石燃料を消費することで排出される二酸化炭素が原因であると言われており、現在、その二酸化炭素を削減する取り組みが世界中で行われています。

市は、家庭から排出される二酸化炭素の排出量の削減や省エネルギーのために、市民の皆さんが家庭でできる身近な取り組みや、その効果を知ってもらえるように、エコワットの体験モニターを募集し、実践していただきました。エコワットとは、コンセントにさ

地球温暖化防止に向けて

皆さんの様々な工夫で

モニターの方は、電気製品を使用していないとき、コンセントを抜いて待機電力の節約を行うなど、皆さんそれぞれ工夫して、省エネに取り

しこみ電気製品につなぐだけで、電気製品の使用電力量と時間、電気料金、二酸化炭素の排出量を測定できる装置です。
この装置を使って、平成21年8月と平成22年1月の2回で、計84世帯の方がモニターとなり、テレビや冷蔵庫などの電気製品合計27台を測定してもらいました。



エコワット

エコワットモニターの実践による主な電気製品別の1週間の電気料金と二酸化炭素(CO₂)排出量の比較(1台)



テレビ

【普段どおりに使用】
●料金 279円
●排出量 6.9kg

【省エネを意識して使用】
●料金 253円
●排出量 6.2kg

省エネを意識した主な取り組み
・テレビを見ていないときは消す
・テレビを消すときは主電源またはコンセントを抜く
・音量を不必要に大きくしない

26円の節約と0.7kgのCO₂削減になったんだ。



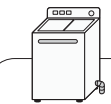
冷蔵庫

【普段どおりに使用】
●料金 538円
●排出量 13.5kg

【省エネを意識して使用】
●料金 502円
●排出量 12.6kg

省エネを意識した主な取り組み
・適正な温度設定にする
・開けている時間を短くする
・必要以上に物を詰め込み過ぎない
・保冷剤を入れて冷蔵庫内を冷やす

36円の節約と0.9kgのCO₂を削減したのね。



洗濯機

【普段どおりに使用】
●料金 61円
●排出量 1.5kg

【省エネを意識して使用】
●料金 44円
●排出量 1.1kg

省エネを意識した主な取り組み
・まとめ洗いをする
・使用しないときはコンセントを抜く
・脱水時間を短くする

17円の節約と0.4kgのCO₂削減になったんだね。



電気炊飯器

【普段どおりに使用】
●料金 107円
●排出量 2.7kg

【省エネを意識して使用】
●料金 92円
●排出量 2.3kg

省エネを意識した主な取り組み
・保温を止めたり、保温時間を短くしたりする
・お米を炊く回数を減らす
・使用しないときコンセントを抜く

15円の節約と0.4kgのCO₂を削減したんだ。



電子レンジ

【普段どおりに使用】
●料金 39円
●排出量 1.0kg

【省エネを意識して使用】
●料金 34円
●排出量 0.9kg

省エネを意識した主な取り組み
・解凍で使用を止める
・使用しないときはコンセントを抜く
・使用回数を減らす

5円の節約と0.1kgのCO₂削減になったんだね。



電気ポット

【普段どおりに使用】
●料金 126円
●排出量 3.2kg

【省エネを意識して使用】
●料金 82円
●排出量 2.1kg

省エネを意識した主な取り組み
・適正な温度設定にする
・お湯が沸いたらコンセントを抜く(保温はしない)
・就寝するときはコンセントを抜く

44円の節約と1.1kgのCO₂削減になったんだね。

● **エコワットモニターの実践による277台の電気料金とCO₂排出量(1週間)**

【普段どおりに使用】

- 料 金 73,961 円
- 排出量 1,852.6 kg



【省エネを意識して使用】

- 料 金 66,484 円
- 排出量 1,663.0 kg

7,477円の節約と189.6kgのCO₂を削減したのね。



出典は、温室効果ガスインベントリオフィス

組みました。その結果、277台の電化製品で1週間の電気料金は7千477円の節約と二酸化炭素は189.6kgを削減することができました。このようにして、電気製品を1年間引き続き省エネを意識して使用した場合、1世帯当たりの電気料金は約4千600円の節約と二酸化炭素は約120kgを削減することになります。この削減は、平成20年に1世帯から排出された二酸化炭素約5千40kgの約2.4%を削減することになります。

エコワットを無料で貸し出します

- 対 象 市内に居住する方で、1世帯1台
 台 数 40台(申込順)
 期 間 最長4週間
 ※期間終了後、アンケートを記入していただきます。
 申込・問合せ先 随時、市環境対策課で

私たちの生活の中で、ちょっとした工夫で二酸化炭素の排出量を削減するなど、環境にやさしい生活をおくることは、地球にも、家計にもやさしいことにつながります。皆さん一人ひとりの小さな実践が、やがて地球を守る大きな力になるはず。市は、今後も地球温暖化対策などに取り組みながら、市民の皆さんが環境への意識が高まるよう、いわゆる「ざわ環境週間」をはじめ、様々なイベントで啓発活動を行っていきます。豊かな地球環境を次世代の子どもたちに引き継ぐためにも、皆さんも自らの生活を見直し、家庭で無理なくできる環境にやさしい取り組みを行ってみませんか。

問合せ先 市環境対策課環境保全係

ごみの祭典
第16回

テーマ

ファイト分別!! ごみになる前にもうひと手間

内 容

- ▷リサイクルマーケット
- ▷スタンプラリー
- ▷生ごみ処理啓発コーナー
- ▷ごみ分別啓発コーナー
- ▷ちびっこ広場
- ▷地球温暖化パネル展
- ▷古新聞エコバック製作体験コーナー
- ▷資源回収コーナー(紙パック、割りばしなど)
- ▷新エネルギー・省エネルギー学習展
- ▷大型リサイクル品の展示販売
- ▷エネルギー体験コーナー
- ▷野菜と果物の販売
- ▷手すきはがきの実演
- ▷縁日広場
- ▷布ぞうり製作体験コーナー



昨年のリサイクルマーケットでは、多くの方が品物選びを楽しみました。

問合せ先 市環境対策課リサイクル推進係

7月10日(土)

午前9時50分～午後2時

雨天時は11日(日)に延期

駅東市民広場公園(有明町南1)