

環境リーディングシティを目指す鹿児島市。

環境に配慮した取り組みをしている市民や事業者、学校が増えていきます。

皆さんが実践するエコな取り組みのヒントをご紹介します。

## エコワット

### ◆エコワットって何？

エコワットは簡易型電力表示器とも呼ばれ、電化製品のプラグとコンセントの間に差し込んで使います。つないだ電化製品の電気料金、使用時間、使用電力量、二酸化炭素排出量が表示されます。

私たちの身の周りには冷蔵庫、テレビ、エアコン、ポット、炊飯器などたくさん電化製品があふれています。エコワットを使うことで、節電への意識が高まること期待されます。

### ◆エコワットで意識が変わりました

節電を実践しようとエコワットを借りたという長濱さん。使用電力量が目に見えることで意識が変わったとのこと。

例えばテレビ。まずは普段どおりテレビを視聴し、使用電力量などをメモします。次はテレビ画面の明るさ設定を変えてその違いを比較します。3時間視聴のとき、明るさを最大から低に変えるだけで、0.32キロワット時から0.19キロワット時に減り、電気料金だと8円から4円と半分になりました。「明るさを変えるだけで、こんなに使用電力量が違うとは思いませんでした。画面の暗さもすぐ気にならなくなりました。エコワットを使うまでは、家に帰ると、とりあえずテレビをつけ、他の作業をしていることが多かったのですが、今はテレビを見たいと思った時だけつけるようになりました」と長濱さん。

一日の使用電力量はわずかでも、毎日使う電化製品なら年間では大きな違いになりました。

す。小さな積み重ねが大事です。

長濱さんはこの日、パソコンの画面でテレビ番組を見るとときと、普通のテレビで見るときを比較して、どちらの使用電力量が高いのか試してみたいとパソコンの使用電力量を量っていました。

このように電化製品一つ一つの具体的な使用電力量が見えると、節電に向けてどのように行動・工夫をすればいいのか考えやすいと感じるようです。

### ◆電化製品を買い替える時の参考に

「当社比●●●円の節電」と書いてある電化製品でも、実際に自分が使っているものと比べたときはどのくらいなのか分かりません。エコワットは電気料金の目安も表示されるので、現在使っている製品の電気料金を把握して、自分の使い方にあった電化製品を選ぶ目安になります。

今年の夏も節電が呼びかけられています。具体的な節電方法を知りたい人や、使っている製品の電力使用量に興味がある人はぜひエコワットを使ってみませんか。



### ■エコワットの無料貸し出し

- ◆対象 市内に住むか通勤する人
- ◆貸出回数 1世帯1個まで
- ◆貸出期間 3カ月以内
- ◆詳しくは環境政策課 216・1296



エコワットを使い身近な電化製品の使用電力量を量る長濱さん