

エコクイズ



Vol.7

地球に生活にやさしい選択

“エコ”な選択はどちらでしょうか？
地球に家庭にやさしい取り組みを始めてみましょう。

〈問題〉部屋の電球（白熱灯や蛍光灯など）が切れてしまいました。次はどちらを購入しますか？

A 同じ電球を買う



B LED ランプを買う



答え B LED ランプを買う

家庭から排出される二酸化炭素のうち45.1%が、電気の使用によるものです。照明器具を省エネ性能の高いものにする事で、温室効果ガス排出量を削減しながら電気代も減らすことができます。

LEDランプは省エネで長持ち

LEDランプは環境にやさしいだけではありません。同じ明るさの一般電球と比較して価格は高いですが、一般電球よりも、約85%省エネ、約40倍長持ちするとされています(右図)。

長期的にみると、電球交換の手間が省け、消費電力が削減でき、結果的にトータルコストでお得になる場合があります。

ほぼ同じ明るさになる一般電球・電球形LEDランプの消費電力・寿命比較例

消費電力

一般電球 60形

54W

電球形LEDランプ
一般電球形・全方向が
明るいタイプ・電球色

約8W

約85%
省エネ!

ランプ寿命

一般電球 60形

約1,000時間

約40倍
長持ち!

電球形LEDランプ
一般電球形・全方向が
明るいタイプ・電球色

約40,000時間