

# Suzuka - COOL CHOICE News

2021年(令和3年)

10月21日木曜日

鈴鹿市 環境政策課

kankyoseisaku@city.suzuka.lg.jp

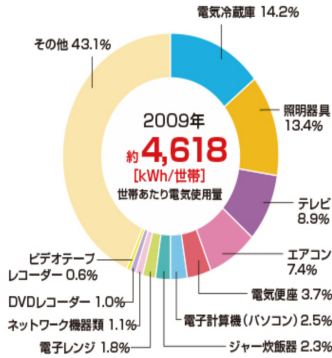
## LED照明って、何がお得なの？

LED照明に換えれば気分も明るく省エネ！

電球形LEDランプは一般電球と比べると約85%\*の省エネ

\*ほぼ同じ明るさの一般電球と電球形LEDランプとの比

長年使ってきた家電には愛着があつてなかなか捨てられないものです。しかし家電の省エネ化は毎年進んでいます。一方、生活に身近な照明器具は家庭において冷蔵庫に次ぐ消費電力量。この照明費を見直すことで、省エネやCO<sub>2</sub>の削減につながります。



(スマートライフおすすぬ BOOK2016 P27グラフより)

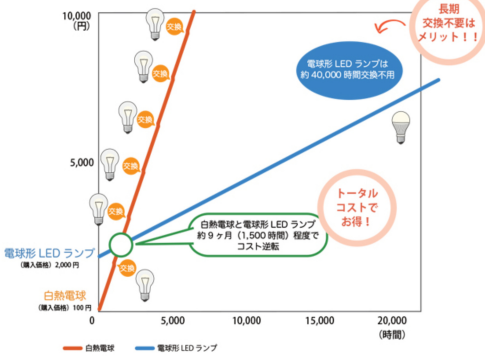
出典:資源エネルギー庁 平成21年度 民生部門エネルギー消費実態調査および機器の使用に関する補足調査より日本エネルギー経済研究所が試算(エアコンは2009年の冷夏・暖冬の影響含む)

このように中で、省エネ性能と長寿命で注目を集めているのが電球形LEDランプです。

LEDは省エネ

電球形LEDランプは、一般電球と比べると約85%も消費電力を抑えることができます。消費電力が少ないということは、それだけ排出するCO<sub>2</sub>も少なくなりますので、環境への負荷が軽減できるということになります。

たとえば照明器具は、LEDダウンライトやLEDシーリングライト等に交換するだけで、省エネになります。年間の電気代から見てお得な省エネ家電を購入して置き換えることをおすすめします。



出典 経済産業省 資源エネルギー庁

環境省が開発しているクールチョイスアプリのダウンロードはこちらから！！



※本文については、環境省のCOOL CHOICE編集部の記事を引用しております。

とても省エネで長寿命な電球形LEDランプ。白熱電球に比べると購入価格は高価ですが、電気代を含めるとトータルコストは安くなります。



リビング・ダイニングのLED照明例



(スマートライフおすすぬBOOK P32グラフより)

※国内の代表的なランプw数・寿命を用いて比較しています(2016年4月1日現在)

※ランプの寿命は、使用環境や点滅などの使用条件によってばらつきが発生します。

LEDは長寿命

また電球形LEDランプのもうひとつのメリットは電球自体が長寿命であるという点です。定格寿命4万時間タイプの場合、1日10時間点灯するところでも10年間以上使える計算となりますから、電球形LEDランプがかなり長寿命なのが、お分かり頂けるかと思えます。