

家庭の照明総点検



埼玉県マスコット「コバトン」

毎日の生活の中で欠かせない家の明かり。一世帯あたりの電気使用量の13.4%を占めています。

家の中の明かりを総点検して、省エネルギーなLED照明に替えてみませんか？

一世帯あたりの電気使用量の内訳

冷蔵庫・照明器具・テレビ・エアコンの電気使用量が多くなっています。

LED照明はどれくらいおトク？

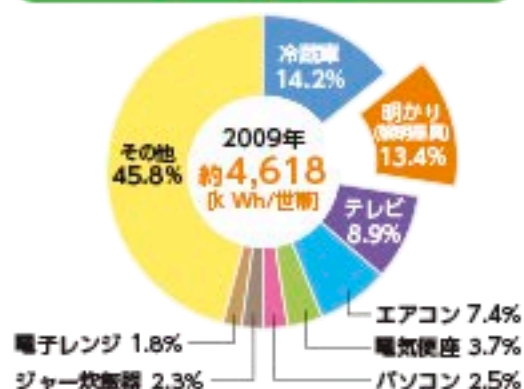
電球形LEDランプの消費電力は、同じ明るさの一般電球（白熱電球）と比べて、消費電力は6分の1以下、約85%も省エネです。

消費電力が6分の1なら電気代も6分の1に、二酸化炭素の排出量も大幅に減らせます。

また、電球形LEDランプの寿命は約40,000時間と一般電球の約40倍。とても長寿命です。

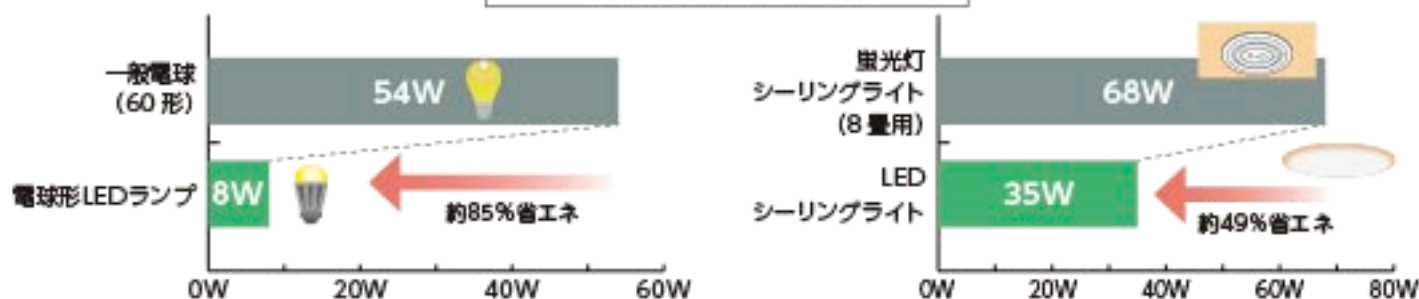
居間などに多く使われている蛍光灯シーリングライトも、LEDシーリングライトにすると省エネです。

1世帯あたり電気使用量の内訳



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家電の使用に関する特定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）

消費電力の比較



出典：「あかりの日」委員会作成「住まいの照明省エネBOOK」

LED照明にはいろいろなタイプがあります！

LEDペンダントライト



電球形LEDランプが交換できるように設計された照明器具

LEDシーリングライト



器具にLEDを内蔵している光源部分が交換できない照明器具
光の色や明るさを変えられる（調色・調光）ものもあります。



人感センサ付きLEDランプ



人感センサが付いているタイプは消し忘れ防止にもなります。

**誤った
取り付け方には
注意！**

今まで使っていた蛍光灯照明器具に、LEDランプを取り付ける場合、器具とLEDランプの誤った組み合わせにより、火災などが発生する危険があります。購入の際には必ず販売店で確認をしましょう。