

かねやまゼロカーボン通信 vol.17

エネ電球へ取り換えましょう！

家庭照明のLED化は、効率的で取り組みやすい省エネ対策です。白熱電球や蛍光灯と比べて、寿命や消費電力などで大きなメリットがあります。使用していない部屋や廊下などの照明のこまめな消灯も心掛けて、家庭での省エネに取り組みましょう。

各電球、ランプの特徴

白熱電球	電球形蛍光ランプ	電球形LEDランプ
 ・寿命：約1,000時間 ・安価	 ・寿命：約6,000～10,000時間 ・省電力（白熱電球の約1/4）	 ・寿命：約40,000時間 ・省電力（電球形蛍光ランプの約3/4）

※経済産業省資源エネルギー庁「省エネポータルサイト」より引用

電球の取り換え効果

白熱電球、電球形蛍光ランプから電球形LEDランプに切り替えた場合の省エネの効果（年間比較）

54Wの白熱電球から7.5Wの電球形LEDランプに交換した場合
電力使用量：93.00kWhの削減 電気代：約2,883円の節約 CO₂の削減量：39.9kg

12Wの電球形蛍光ランプから7.5Wの電球形LEDランプに交換した場合
電力使用量：9.00kWhの削減 電気代：約279円の節約 CO₂の削減量：3.9kg

なお、令和5年11月に開催された「水銀に関する水俣条約 第5回締約国会議」において、一般照明用の蛍光ランプの製造・輸出入を令和9年12月31日までに段階的に廃止（※注1）することが決定されました。家庭照明のLED照明への切り替えをおすすめします。

※注1…すでに使用している製品の継続使用、廃止日までに製造された製品（在庫）の売り買いや使用が禁止されるものではありません。

製造・輸出入が禁止になる一般照明用の蛍光ランプについての詳細は、こちらを確認してください。



【経済産業省チラシ】



【日本照明工業会HP】

【問合せ】 役場環境整備課 環境下水道係
☎29-5631

食品トレーリサイクルについてのお願い

令和7年1月より「カップラーメン容器」と「納豆の容器」は「回収できない食品トレー」に変更になりましたので、食品トレーの分別回収にご協力をお願いします。

詳しくはこちら▶

