



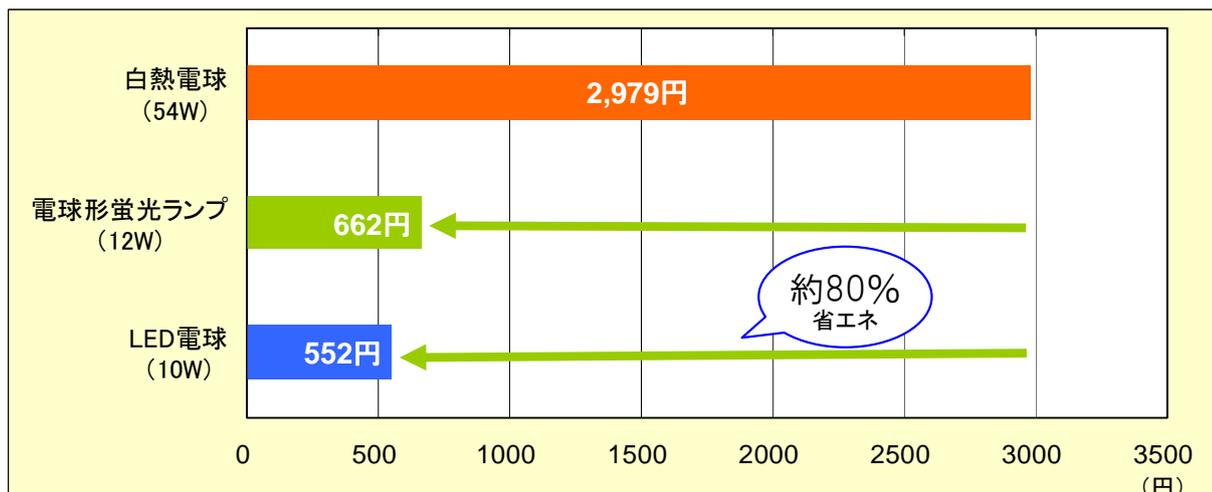
Question

白熱電球、電球形蛍光ランプ、LED電球の電気代はどれくらい違うの？

Answer

電球形蛍光ランプやLED電球の電気代は、白熱電球と比べて約80%省エネです。また、LED電球はとても長寿命です。

■白熱電球(54W)と同等の明るさの電球形蛍光ランプ(12W)およびLED電球(10W)について、1日6時間点灯で1年間使用した場合の電気代を比較しました。



ランプ寿命

白熱電球	1000時間
電球形蛍光ランプ	6000時間
LED電球	40000時間

- ・白熱電球は購入価格が安いですが、電球形蛍光ランプやLED電球は、白熱電球と比べて約80%省エネです。
- ・シャンデリアなど、ランプを多く取り付ける器具に使用すれば、さらなる省エネにつながります。
- ・また寿命も長いので、長時間使用する場所やランプ交換が大変な場所には、電球形蛍光ランプやLED電球をおすすめします。

【試算条件】・白熱電球 54W

・電球形蛍光ランプ 12W

・電球形LEDランプ 10W

・電気料金単価: 25.19円/kWh(税込) 東京電力「従量電灯B」第2段階料金(2013年8月)

・1日6時間点灯で1年間使用した場合で試算