

LED電球の利用状況

LED電球をまだ使っていない理由の中に、LED電球に取り替える場合「ソケットと口金のサイズが合わないから」、「配線工事が必要だから」、「ブルーライトが目が悪いから」等の思い違いがあった。

《設問①》

LED電球の利用状況について、該当するものをひとつお選び下さい。

- 選択肢： 1. すでに使っていて、今後もLED電球に順次交換予定
2. すでに使っているが、今後はLED電球に交換するつもりはない
3. まだ使っていない

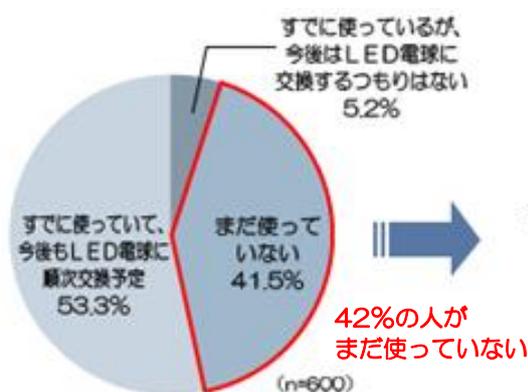
《設問②》

設問①で「3. まだ使っていない」を選択した方は、その理由をお選び下さい。
(複数回答)

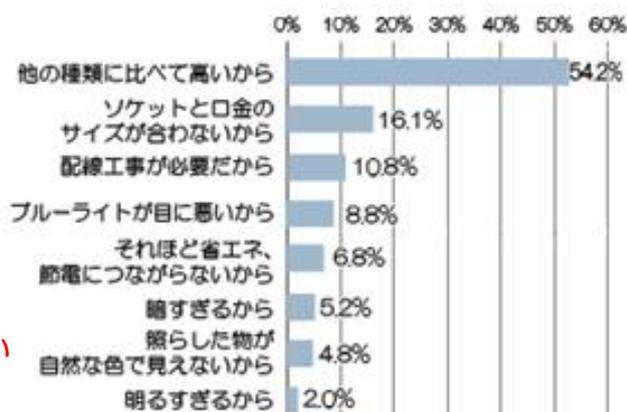
- 選択肢： 1. 配線工事が必要だから
2. 他の種類に比べて高いから
3. それほど省エネ・節電につながらないから
4. ソケットと口金のサイズが合わないから
5. 明るすぎるから
6. 暗すぎるから
7. 照らした物が自然な色で見えないから
8. ブルーライトが目が悪いから
9. その他

《集計結果》

LED電球の利用状況



LED電球をまだ使っていない理由 (複数回答)



《参考》

①LED電球の交換について

「家庭の省エネハンドブック」(東京都環境局)

http://www.tokyo-co2down.jp/cmsup/img/katei_handbook2015.pdf

②ブルーライトについて

「LED照明の生体安全性について～ブルーライト(青色光)の正しい理解のために～」
(一般社団法人照明工業会 ほか)

<http://www.jlma.or.jp/information/ledBlueLight.pdf>

電球形蛍光灯、LED電球の消費電力

電球形蛍光灯の省エネ性能を過小評価している人が89%いた。(実際はLED電球と同程度の省エネ性能がある。)
LED電球の省エネ性能の程度を正しく理解している人は19%であった。

《設問》

白熱電球の消費電力を100とした時、電球形蛍光灯とLED電球の消費電力はそれぞれどのくらいでしょうか？0~100の間の数字でお答え下さい。

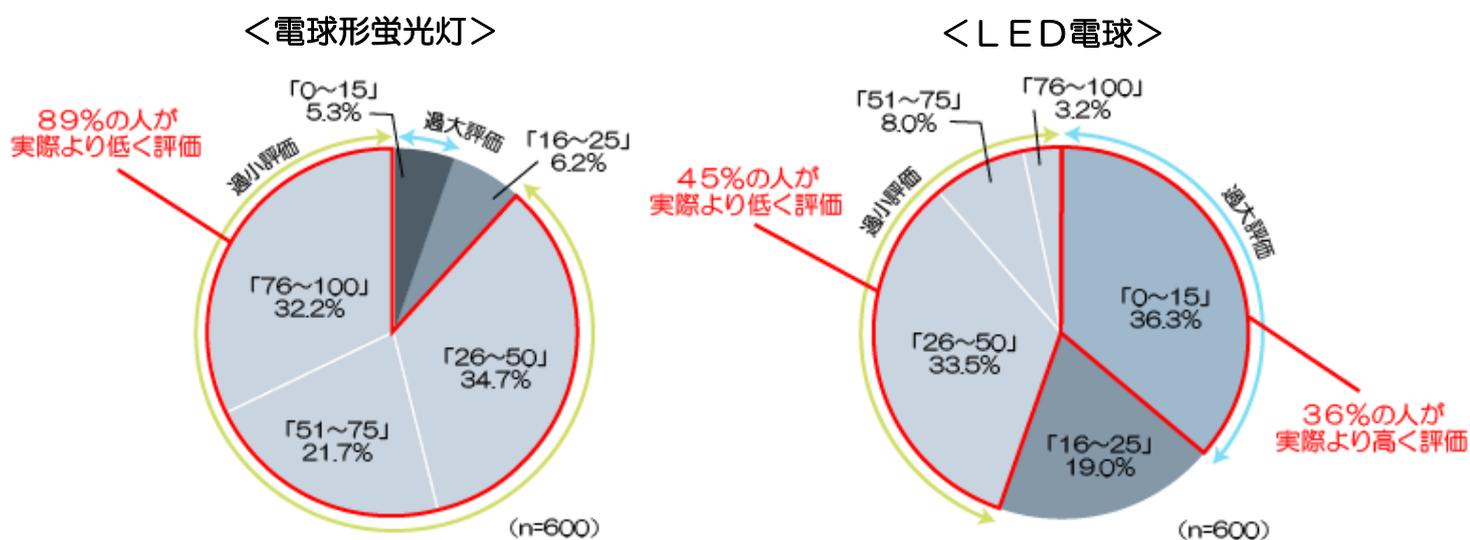
《解答》

「16~25」%

※電球形蛍光灯及びLED電球の消費電力は、白熱電球と比較して約1/4~1/6(約17~25%)ですが、集計の都合上16~25%を解答としました。

《集計結果》

白熱電球の消費電力を100とした時の消費電力は？



《参考》

「家庭の省エネハンドブック」(東京都環境局)

http://www.tokyo-co2down.jp/cmsup/img/katei_handbook2015.pdf