

みんなで

チャレンジ! ゼロカーボン



問合せ先 環境衛生課生活環境係 (☎28-9120)

LEDで明るくおトクに快適に!

LED照明に替えよう!



月に210円おトク!
※電気6.7kWh/月

- 照明の買い替えの際はLEDを検討しましょう!
- 令和9年末までに、一般照明用の蛍光灯の製造・輸出入が段階的に廃止されます

～蛍光灯が電球1灯をLEDに取り換えた場合～

※68Wの蛍光灯から34WのLEDライトへ、54Wの電球を7.5Wの電球形LEDランプへ切り替えることを想定

CO₂
削減量

3.3kg-CO₂/月
年間で杉の木44.5本分の
吸収量に相当

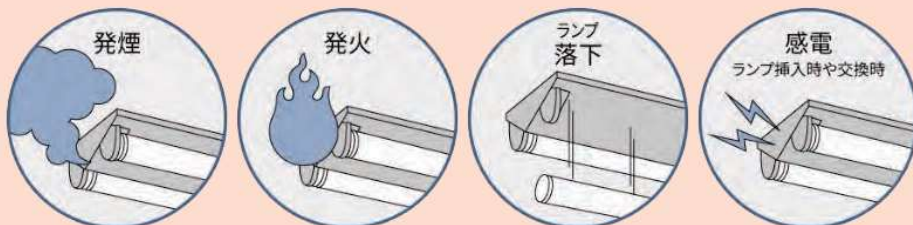
参考:新潟県脱炭素
ポータルサイト▶



不適切なランプ交換による事故にご注意ください!

既存の蛍光灯照明器具をそのまま利用して蛍光ランプをLEDランプに交換する場合は、照明器具との組み合わせを間違えると発煙や発火などの事故の原因となる可能性がありますので、じゅうぶんな注意が必要です。

蛍光灯からLEDの切り替えに伴う事故の例



直管LEDランプの焼損例

出典:(一社)日本照明工業会

蛍光灯照明器具は、蛍光ランプと組み合わせることを前提に設計されています。(一社)日本照明工業会では、LED化する場合は、**照明器具一式をまるごと交換する**ことが推奨されています。詳しくは、(一社)日本照明工業会の公式ホームページをご覧ください。

(一社)日本照明工業会公式ホームページ▶

