



再エネをめぐるEUの動き

- ロシアのウクライナ侵攻により世界のエネルギー情勢が大きく変貌
- EUがエネルギー転換計画「REPowerEU」を公表（2022年5月18日）
2030年の再エネ目標を45%に引き上げ
- 「ソーラー屋上イニシアチブ」：太陽光パネル義務化
 - 2026年までに、250㎡以上のすべての新築公共・商業ビル
 - 2027年までに、250㎡以上のすべての既存公共・商業施設
 - 2029年までに、すべての新築住宅



太陽光発電義務化のポイント

- 2030年カーボンハーフ（再エネ比率50%）に向け加速
- 新築の機会を捉え太陽光発電設備を設置し「**①創る**」を促進
 - ✓ 住宅に対する義務化は国内初
 - ✓ 事業者に対して義務を設定
 - 年間2万㎡以上の供給事業者が対象（事業者50社程度）
 - ✓ 柔軟な運用が可能
 - 日照条件、住宅購入者の意向なども配慮

（参考）都内年間新築棟数4.5万棟のうち約50%が対象と想定



太陽光発電設備の設置による効果①

- ・ 毎月電気代（2人以上世帯の家庭） 1万円程度
- ・ 標準的な戸建住宅に4kWを設置



月々7,700円 年間92,400円お得！

- ・ 設置費用 約92万円
→ 約10年で賄え、以降はまるまるお得に！
- ・ 補助金（40万円（10万円/kW））を活用すると
→ 約6年ともっとお得に！

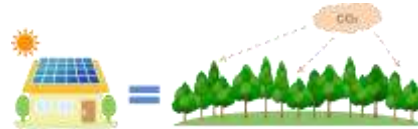
太陽光発電設備の設置による効果②

災害時の利用

- ・ 災害時には家電製品やスマホの利用も可能に



脱炭素への貢献



- ・ 4 kW設置でスギ林約2,000m²分のCO₂吸収量に相当

新たな制度へのよくあるご質問①

Q 住宅購入者への負担が増すのでは？

⇒ 初期費用ゼロで設置できる手法も利用可能



- ・ リース
- ・ 電力販売（PPA）
- ・ 屋根貸し



（例：電力販売）

令和4年度は太陽光発電設備に補助も実施（東京ゼロエミ住宅等）



新たな制度へのよくあるご質問②

Q 廃棄はどうすればいいの？

⇒リサイクル施設は複数あり、リサイクルは可能



環境局ホームページでFAQを紹介（随時更新）



環境局ホームページ（太陽光ポータル）



[資料請求](#) [お問い合わせ](#) [お問い合わせ](#) [Other Languages](#) [経団連ホームページ](#)

サイトマップ

キーワードを入力してください

検索



分野別のご案内

申請・届出

条例・計画・新設会

データ・資料・刊行物

環境局について

[トップページ](#) > [お知らせ](#) > [太陽光ポータル](#)

太陽光ポータル

ページ番号：703-586-201



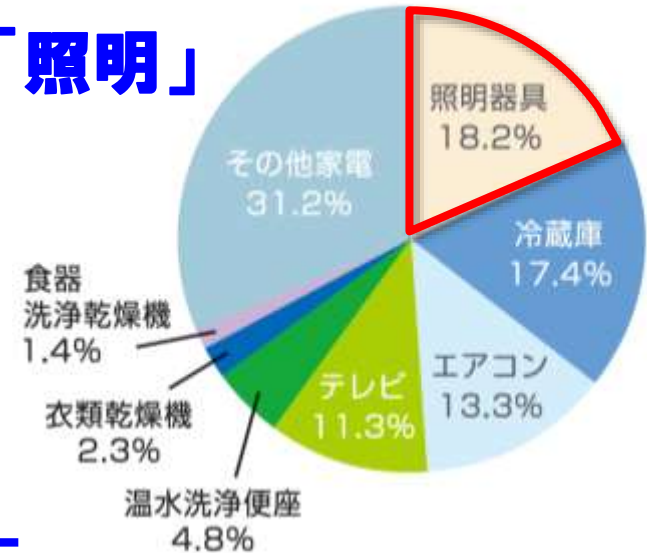
Tokyo Cool Home 照明編

家庭での電化製品の電気使用量

- ・ 家庭で電力を多く使う電化製品は「**照明**」
- ・ 居間の照明の**4割**は、蛍光灯など



居間の照明の**LED**化は
省エネ効果大



都における家庭部門の電気使用量の機器別割合
(2019年度)

照明器具で省エネ・節約

買替で省エネ・節約



蛍光灯 照明器具



消費電力
1/2

寿命
約7倍



LED 照明器具

✓ 照明器具3台をLEDに取替
▲5.8%・年間約6,600円節約

※68Wの蛍光灯シーリングライトから34Wのシーリングライトに交換した場合
(使用時間：2,000時間/年)

使い方で省エネ・節約

✓ 人感センサーつきLED照明で、消し忘れなし

東京ゼロエミポイントの対象を拡大

LED照明器具への買替

3,000 P

屋内に固定して使用するもの
(シーリングライト等)



令和4年第2回都議会
定例会に補正予算を提案

取替作業費の一部支援

2,000P

家電店などの取替え作業費が生じる場合

- ✓ **1 P=1円の商品券に交換**
- ✓ 申請は**Web**又は**郵送**で簡単

