

省エネ講座

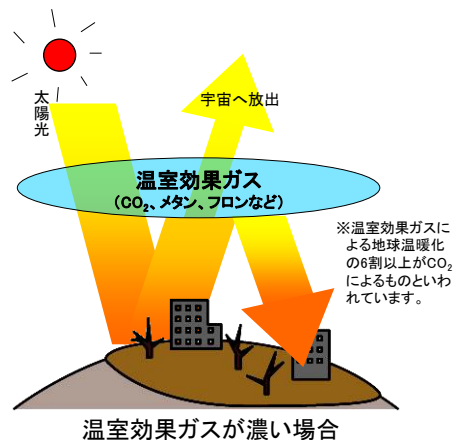
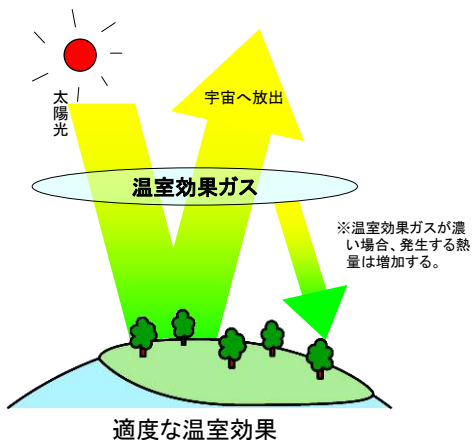
電気製品の安全 上手な使い方

～技術が生活の向上や省エネルギーに大きく貢献～



迫りくる地球温暖化の危機

現在の豊かな暮らしは、石油などの化石燃料の消費によって支えられています。化石燃料を燃やすとCO₂(二酸化炭素)が排出され、大気中のCO₂濃度がアップ。



※過去100年間に地球全体の平均気温は0.3～0.6℃上昇しています。



地球の資源はカウントダウン状態

化石燃料



石油
約40年



天然ガス
約60年



石炭
約230年

原子燃料

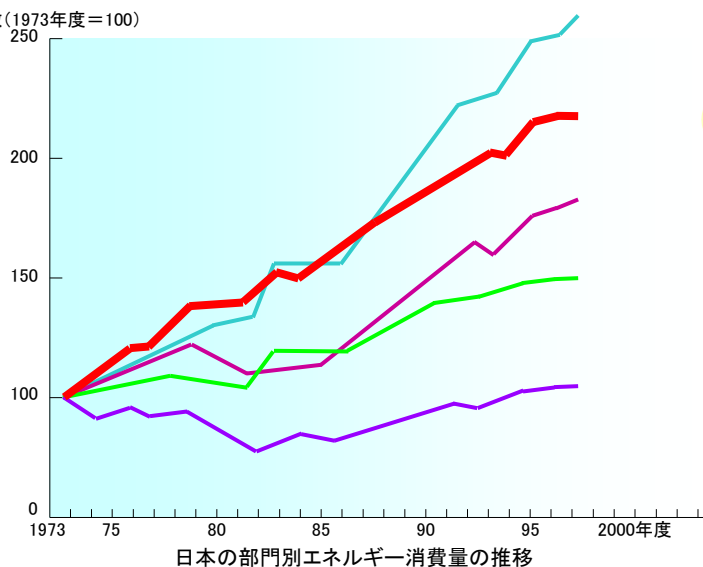


ウラン
約70年

地球をこれ以上傷つけないための知識

暮らしが豊かで便利になるにつれて、家庭でのエネルギー消費量がどんどん増えていっています。

指数(1973年度=100)



265
運輸・旅客部門
(乗用車など)

217
民生・家庭部門

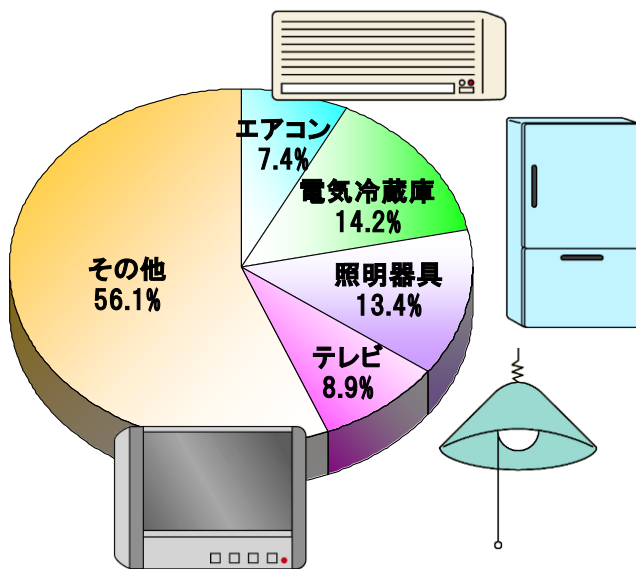
180
民生・業務部門
(オフィス、デパートなど)

151
運輸・貨物部門

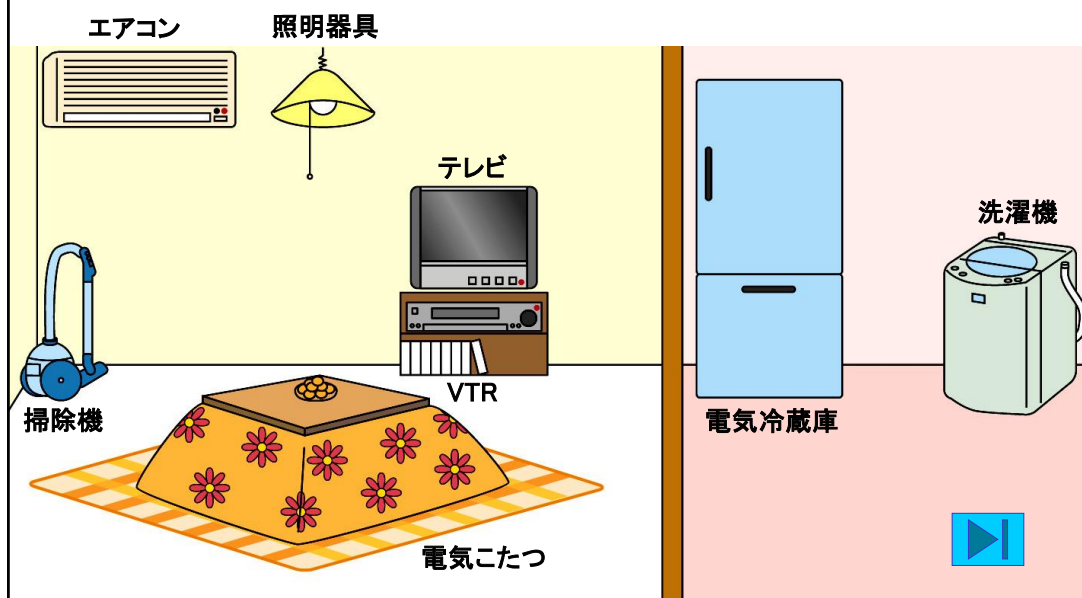
104
産業部門

日本の部門別エネルギー消費量の推移

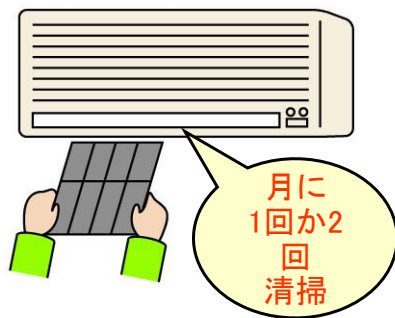
家庭で一番電気を消費するものは？



上手に使って上手に節約



エアコン



参考

設定温度を1℃上げ下げするだけで

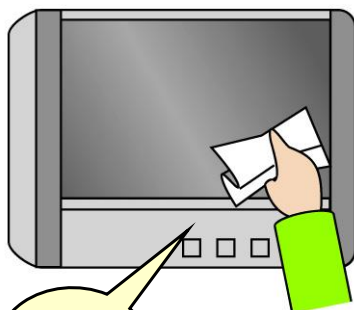
冷房時 年間約30kWhの節電 約670円の節約

暖房時 年間約53kWhの節電 約1,170円の節約

- ・設定温度は夏期28℃ 冬期20℃を目安にしましょう。
- ・ unnecessary なつけっぱなしをしないようにしましょう。(使用しない時はコンセントを抜いておきましょう。)
- ・エアコンのフィルターを月に1回か2回清掃しましょう。



テレビ



参考

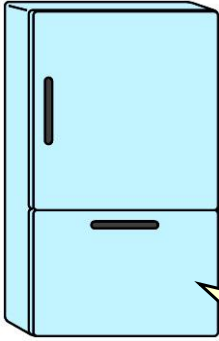
液晶テレビのつけっ放しを1時間へらすと

年間約17kWhの節電 約370円の節約

- ・テレビを見ないときは消しましょう。
- ・画面が明るすぎないようにしましょう。
- ・画面を清掃しましょう。



電気冷蔵庫



冬場は
冷蔵強度
弱く

- ・冷蔵庫に、ものを詰め込みすぎないようにしましょう。
- ・無駄な開閉はやめましょう。
- ・開けている時間を短くしましょう。
- ・冬場は冷蔵強度を弱くしましょう。

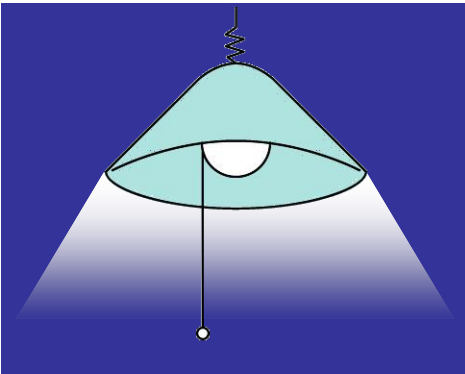
参考

冷蔵庫の詰めすぎを整理すると

年間約44kWhの節電 約960円の節約



照明器具



- ・消費電力の少ない電球型蛍光灯LED電球に付け替えましょう。



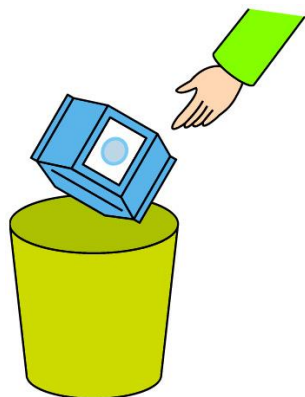
参考

54Wの白熱球をLEDランプにすると

年間約93kWhの節電 約2,100円の節約



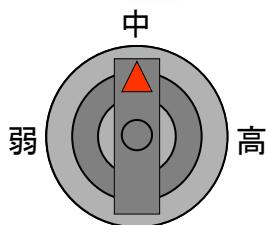
掃除機



- 部屋を片づけてから掃除機をかけましょう。
- 掃除機の集塵パックは適宜取替えましょう。



電気こたつ



- こたつ布団に、上掛け布団と敷布団をあわせて使う。
- 温度調節を低めに設定しましょう。

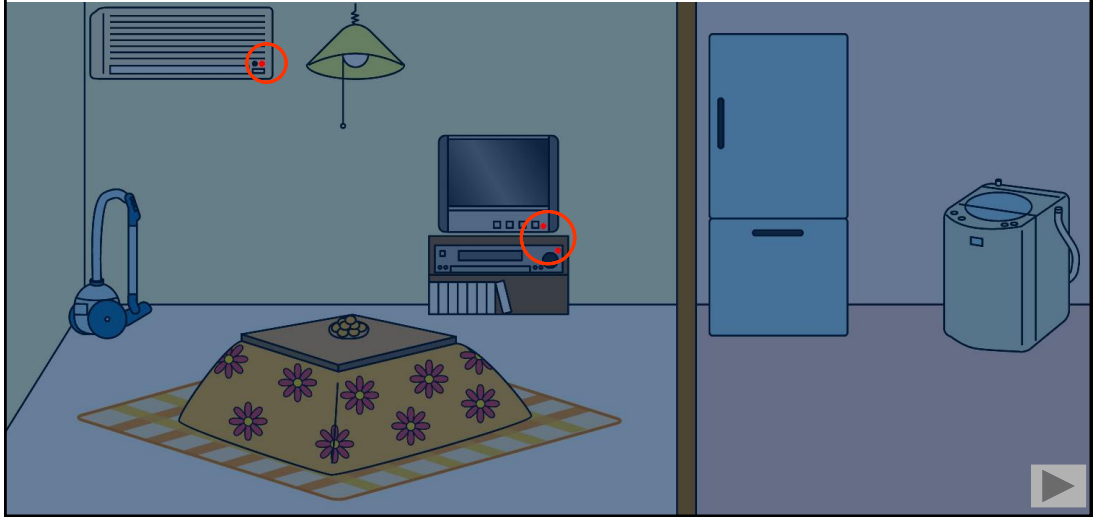
強 → 中で

約 **1,130**円 お得!



待機時消費電力とは？

知らないうちに、電気を使っている。

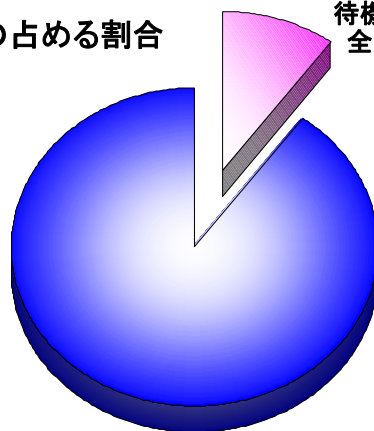


待機時消費電力を知って、省エネ効果アップ

待機時消費電力量の占める割合

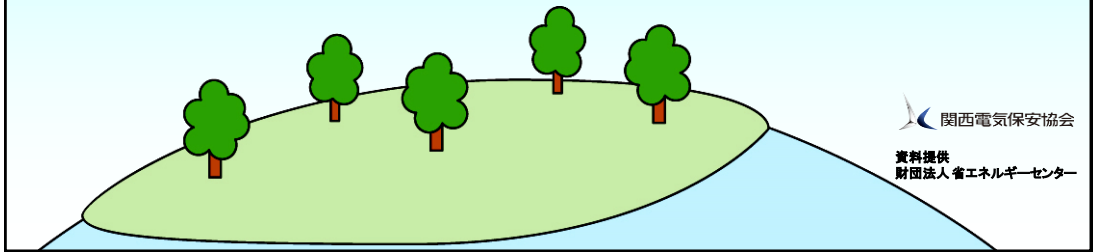
待機時消費電力量
全消費電力量の

6%



家庭の全消費電力量

省エネで快適な地球環境を 守りましょう！



関西電気保安協会
資料提供
財団法人省エネルギーセンター