

メンドクサイから・・・
やんなくていい？

省エネ 節電

無理せず、
できることから。



みんなで止めよう
地球の発熱

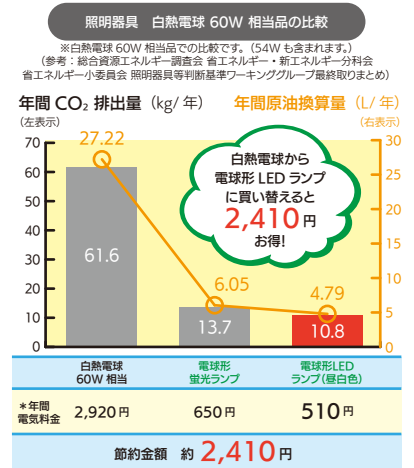
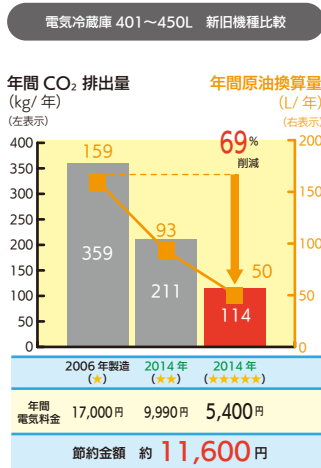
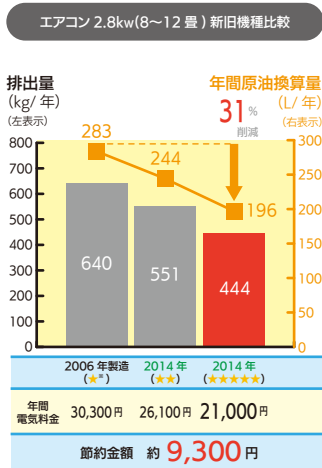
一気にスッキリ 買い替えでお得です

例えば
高機能機種に
すると、年間の
電気料金が、

エアコン
約**9,300円**
お得

冷蔵庫
約**11,600円**
お得

照明
約**2,410円**
お得



※多段階評価の★: 多段階評価の★は製品の省エネ基準達成率の分布状況に応じて定められており、省エネ性能の高い順に5つ星から1つ星までの5段階で表示されます。

毎日コツコツ 上手な使い方でお得です

エアコンの設定温度
は 28℃を目安に



えあコン

冬の設定温度は 20 度、
夏は 28 度、コンだけ
覚えてね。

電気 30.24kWh の省エネ

年間で約 **820円** の節約

外気温 31℃の時、エアコン (2.2kW) の冷房設定温度
を 27℃から 28℃にした場合 (使用時間: 9 時間/日)

テレビを見ないとき
は消す



てれビーグル

見ないときは消して、
主電源も OFF にする
と、ワンワンダル。

電気 16.79kWh の省エネ

年間で約 **450円** の節約

1日 1 時間液晶テレビ (32V 型) を見る時間を減らした
場合

冷蔵庫にもものを
詰め込みすぎない



れいゾウこ

つめこみすぎはだめだ
ゾウ。適切な設定温度
でおトクだゾウ。

電気 43.84kWh の省エネ

年間で約 **1,180円** の節約

詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較

入浴は間隔を
あけずに



ふるミンゴ

おフロはつぎつぎ入る
とおトク。ウフフ、いっ
しょに入る?

ガス 38.20 m³ の省エネ

年間で約 **6,530円** の節約

2 時間放置により 4.5℃低下した湯 (200ℓ) を追い焚き
する場合 (1 回/日)

照明の点灯時間を
短くする



デンデンきゅう

電球蛍光灯ランプに
くると取り替えて、
くると省エネ。

電気 4.97kWh の省エネ

年間で約 **130円** の節約

12W の蛍光灯ランプ 1 灯の点灯時間を 1 日 1 時間短縮
した場合

まとめ洗いで洗濯
回数を減らす



せんタヌキ

まとめ洗いで回数を
減らして、ポンポコ
ボンと省エネ。

電気 5.88kWh、水道 16.75 m³ の省エネ

年間で約 **3,980円** の節約

定格容量 (洗濯・脱水容量: 6kg) の 4 割を入れて洗う場合と、
8 割を入れ、洗濯回数を半分にして洗う場合との比較

もっと詳しく

家計にも地球にも
やさしいなんて
うれしいね♪



買い替え時は、
このラベルも
参考にしてみてね!

統一省エネルギーラベル

★各製品の省エネ性能は?

→省エネ型製品情報サイトへ!



<http://seihinjyoho.go.jp>

★お使いの家電を省エネタイプに
買い替えたときの効果は?

→省エネ型製品買換ナビゲーションへ!



<http://shinkyusan.com/>

Q&A

Q. なぜ省エネが
必要なの?



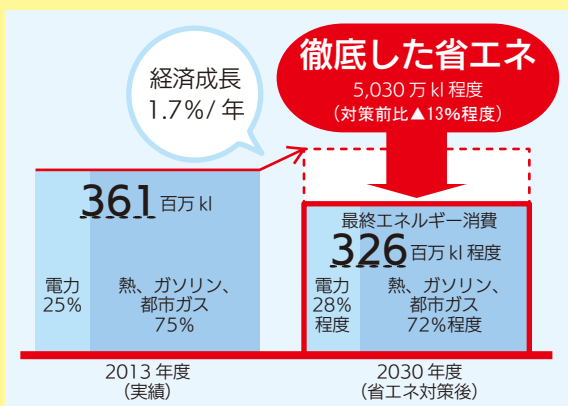
A. 日本のエネルギー問題を
を解決し、世界にも貢
献するためです。

日本は、石油、石炭、天然ガスと
いった資源の多くを海外からの輸入
に頼っています。

このため、エネルギー自給率はわ
ずか6%しかなく、わたしたちの生
活や産業の基盤となるエネルギーを
安定して確保することは常に大きな
課題です。

そこで、経済産業省では、長期的
総合的、計画的な視点に立ってエネ
ルギー政策を進めるため、2015
年に「長期エネルギー需給見通し」
を策定しました。例えば、最終エネ
ルギー消費で、2030年度までに

5030万キロリットル(原油換算)
削減する、という徹底した省エネの
推進を目指しています。
また、エネルギーの大半は、石油
や石炭などを燃やすことで作られ、
その時発生する二酸化炭素が地球温
暖化の原因となります。
我が国は、2015年にパリで開
催された国連気候変動枠組条約締約
国会議(COP21)の場で、世界
に向けて温室効果ガスを2013年
度と比べて2030年度までに2
6%削減する、と宣言しています。
これ以上、地球温暖化を進めない
ためにも、一人ひとりが省エネを実
践し、限りある資源を大切に使う
いく必要があります。



2030年度までのエネルギー消費削減目標



こんせんトン

使わないときは
プラグを抜くと、
トントン拍子におトク。

(出典) 経済産業省 資源エネルギー庁 パンフレット
「家庭の省エネ徹底ガイド春夏秋冬」、
「省エネ性能カタログ 2015年」、「日本のエネルギー」

やってよかった省エネ事例

○上手な使い方でお得!

作業に十分な照度があれば、消灯したり間引きすると省エネになります

対象設備：水銀灯（400W）151台→50台
省エネ効果：電力量 19,365kWh/年の削減



310 千円・年

■電線・ケーブル製造業
■従業員数 約 15 名 の場合

○設備更新でお得!

最新の高効率空調機に更新すると省エネになります

(例) 最新の高効率空調機は、15年前のものに比べて消費電力が 2/3 程度に減っています。
(業務用 10kW クラスの例)。

対象設備：空調機 16 台 COP※ 2.7→3.8 ※機器効率：数字が大きいほど効率が高い
省エネ効果：電力量 85,715kWh/年の削減



1,371 千円・年

■病院
■延床面積 約 6,500 m² の場合

○その他の事例（上記出典）：

①経済産業省 資源エネルギー庁
一般財団法人省エネルギーセンター
「儲けにつながる省エネ術」へ



へ～そうなんだ。
次世代のためにも
やってみよっと!

②九州経済産業局
「省エネ取組事例集」へ



○省エネ設備投資に 使える補助金一覧

http://www.kyushu.meti.go.jp/seisaku/energy/shou_ene.html
#shoene04



○無料省エネ相談、 無料省エネ・ 節電診断

<http://www.shoene-portal.jp>



本チラシに関するお問い合わせ先

経済産業省 九州経済産業局 資源エネルギー環境部 エネルギー対策課
〒812-8546 福岡市博多区博多駅東 2-11-1 TEL：092-482-5474