

原子力発電所が停止している中では、火力発電をいかに効率化するのが重要な課題である。

➡ P17 火力発電所の熱効率の維持・向上

3. 電気の使用面での取組み

お客さまの節電・省エネにつながる取組みを進めるとともに、当社自らや社員の家庭においても一層の節電・省エネ活動に取り組んでいます。

お客さまの節電・省エネにつながる取組み

～ 一般お客さまに対する取組み ～

お客さまにムリなくムダなく上手に電気を使っていただく省エネルギーの提案を中心とした「省エネ快適ライフ」を推進しています。



パンフレット

■ 省エネのPR

省エネ・省CO₂活動に取り組んでいただく際に役立つ情報を、わかりやすく紹介したパンフレットをお客さまに配布するとともに、ホームページなどでも省エネのPRを行っています。また、各営業所のホームアドバイザーが、上手な電気の使い方などを紹介する講座を開いています。

■ ご家庭における省エネ方法の例

(詳しくは当社ホームページをご覧ください)



エアコン

✓ 夏の冷房時の室温は28度を目安に

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

年間で電気30.24kWhの省エネ

約680円の節約 CO₂削減量18.7kg



照明器具

✓ 電球形蛍光灯に取り替える

54Wの白熱電球から12Wの電球形蛍光灯に交換した場合

年間で電気84.00kWhの省エネ

約1,900円の節約 CO₂削減量51.8kg



冷蔵庫

✓ 設定温度は適切に

周囲温度22度で、設定温度を「強」から「中」にした場合

年間で電気61.72kWhの省エネ

約1,400円の節約 CO₂削減量38.1kg

出典:省エネルギーセンター「家庭の省エネ大辞典」の省エネ試算値をもとに当社データで算出
電力量料金:22.63円/kWh(従量電灯B第2段階料金単価、2014年4月時点)
CO₂排出係数:0.617kg/kWh(2013年度実績、CO₂排出クレジット等反映後)

WEB 詳細は九州電力ホームページ
関連:詳細情報(P2参照) > よくわかる電気の省エネ

～ 法人お客さまに対する取組み ～

設備の運用改善や、ヒートポンプをはじめとする高効率機器への更新等による節電・省エネ提案など、エネルギーの効率的利用に資する活動を展開しています。



当社ホームページにおける省エネ関連情報

WEB 詳細は九州電力ホームページ
関連:詳細情報(P2参照) > 省エネ関連情報・節電対策のご紹介
> 技術開発における取組み

>> 私の環境アクション

お客さまからの「ありがとう」が私たちの原動力です。

北九州お客さまセンター田川営業所
九電ホームアドバイザー

ながの みゆき
長野 美由紀



私は九電ホームアドバイザーとして、地域のお客さまへの省エネ推進に取り組んでいます。

田川営業所では、お客さまのご自宅を訪問し、各家庭に最適な省エネ方法を提案する「省エネお手伝いサービス」を実施しており、そのPRにあたっては、地元の方言を話すキャラクターなどが登場する手作りの紙芝居を使っています。ご覧になったお客さまからは「わかりやすい」、「紙芝居は懐かしい」と好評で、「ぜひお手伝いに来てほしい」という願いも増えました。

この仕事は、お客さまから「来てくれてよかった。ありがとう。」というお声をいただくことが多く、私自身、その言葉に元気をいただいています。これからもより多くのお客さまに省エネに取り組んでいただけるよう、向上心を忘れず、創意工夫を凝らして頑張りたいと思います。



紙芝居を使った省エネお手伝いサービスのPRの様子