

### 3. 電気の使用面での取組み

お客さまの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省エネ活動に取り組んでいます。

#### お客さまとともに進める省エネ活動

～ 一般お客さまに対する取組み ～

##### ■ 省エネのPR

省エネ・省CO<sub>2</sub>活動に取り組んでいた際に役立つ情報を、わかりやすく紹介したパンフレット（よくわかる電気の省エネ）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。



パンフレット

##### ■ ご家庭における省エネ方法の例

次世代層向けの環境教育資料「みらいくんと知ろう!地球温暖化」にも詳しく掲載しています。  
「みらいくんと知ろう!地球温暖化」は[こちら](#)。



パンフレット

<省エネによるCO<sub>2</sub>削減効果を「杉の木」が1年間の成長で吸収するCO<sub>2</sub>量と比較>

#### エアコン



- ・冷房の温度を1℃上げると  
…1年間で18kg<sup>※1</sup>
- ・暖房の温度を1℃下げると  
…1年間で32kg<sup>※2</sup>

**約6本分の削減効果**



#### 照明器具



- ・白熱電球から電球型蛍光灯へ交換すると  
…1年間で50kg<sup>※3</sup>
- ・1日1時間点灯時間を減らすと  
…1年間で3kg<sup>※4</sup>

**約6本分の削減効果**



#### 冷蔵庫



- ・物を詰め込まないで半分程度にすると  
…1年間で26kg
- ・設定温度を「強」から「中」にすると  
…1年間で37kg<sup>※5</sup>

**約7本分の削減効果**



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

### お客さまにとって 身近で頼りになる 存在を目指します



福岡営業センター 福岡営業所  
九電ホームアドバイザー

はらだ ちほ かやた かおる  
原田 千穂 (写真左) 萱田 香 (写真右)

私たち九電ホームアドバイザーは、主婦層のお客さまを対象とする講座を開催しており、新しい電気料金のPRをはじめ、地球温暖化などの環境問題に関する講話や、料理教室等を通じた省エネにつながる電気の上手な使い方をお伝えしています。

講座では、「お客さまと共に楽しく！」をモットーに、クイズを織り込んだり、指編みによる「エコたわし」や保冷剤を原料にした「消臭剤」等の「エコグッズ」を製作するなど、お客さまとの距離を縮め、印象に残るように工夫しています。

講座に参加されたお客さまからは、「省エネの取組みを早速やってみる」、「とても楽しかった」、「またお願いね」などの



講座の様子

お声をいただき、やりがいと達成感を感じています。今後も、お客さまにとって身近で、頼りになる存在になれるよう、様々な所に足を運び、顔の見える営業活動に取り組んでいきます。

※1：外気温31℃の時、エアコン（2.2kW）の設定温度を27℃から28℃にした場合（運転期間：3.6か月（6月2日～9月21日）、使用時間：9時間/日）。  
※2：外気温6℃の時、エアコン（2.2kW）の設定温度を21℃から20℃にした場合（運転期間：5.5か月（10月28日～4月14日）、使用時間：9時間/日）。  
※3：54Wの白熱電球から12Wの電球型蛍光灯に交換した場合。  
※4：12Wの蛍光灯1灯の点灯時間を1日1時間短縮した場合。  
※5：周囲の温度が22℃で、設定温度を「強」から「中」にした場合。  
【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。  
・2014年度の販売電力量あたりのCO<sub>2</sub>排出量（調整後）を使用して試算。  
・杉の木換算（年間吸収量）「40年生前後のスギの炭素蓄積量・呼吸量の求め方（林野庁HP）」より算出。

用語集をご覧ください

>> 地球温暖化

>> ヒートポンプ

>> ホームアドバイザー