

## 4 私たちにできる環境活動（環境家計簿）

地球温暖化をはじめ資源の枯渇や身近なゴミ問題などの環境問題の解決には、行政、企業そして市民がそれぞれの役割を果たすことが重要です。

- 九州電力では、社員や家族が環境意識を高めライフスタイルを見直すツールとして環境家計簿の活用を推進しています。
- この「環境家計簿」は、私たちが自らの日常生活（家

庭）で使用する電気、ガソリン等のエネルギー使用量やゴミの発生量からCO<sub>2</sub>の排出量を算出し、毎月チェックすることでCO<sub>2</sub>排出量削減の進捗状況把握やCO<sub>2</sub>排出量を減らす工夫を推進するものです。

- 九州電力ホームページに「環境家計簿」を掲載していますので、環境にやさしいライフスタイルの実践に活用してください。

### 月別環境家計簿

\*排出量は、CO<sub>2</sub>排出係数に使用量をかけ算してください。

項目	CO <sub>2</sub> 排出係数	1ヶ月目			2ヶ月目			3ヶ月目		
		使用量	排出量	金額	使用量	排出量	金額	使用量	排出量	金額
電気 (kWh)	0.379	メーター	(kg)	円	メーター	(kg)	円	メーター	(kg)	円
都市・LPガス (m <sup>3</sup> )	2.1 LPG (6.3)	メーター	(kg)	円	メーター	(kg)	円	メーター	(kg)	円
水道 (m <sup>3</sup> )	0.58	メーター	(kg)	円	メーター	(kg)	円	メーター	(kg)	円
灯油 (リットル)	2.5		(kg)	円		(kg)	円		(kg)	円
ガソリン (リットル)	2.3		(kg)	円		(kg)	円		(kg)	円
アルミ缶 (本)	0.17		(kg)			(kg)			(kg)	
スチール缶 (本)	0.04		(kg)			(kg)			(kg)	
ペットボトル (本)	0.07		(kg)			(kg)			(kg)	
ガラスビン (本)	0.11		(kg)			(kg)			(kg)	
牛乳パック (本)	0.16		(kg)			(kg)			(kg)	
食品トレイ (枚)	0.008		(kg)			(kg)			(kg)	
ごみ (kg)	0.84		(kg)			(kg)			(kg)	
合計			(kg)	a		(kg)	b		(kg)	c
1ヶ月の家計節約額		b-a		円	c-b		円	年間節約見込額	(c-a)×6	円

### 環境家計簿の使い方

- 電気、ガス、水道については1ヶ月分をメーターもしくは請求書で調べてください。
- アルミ缶、スチール缶、ペットボトル、ガラスビン、紙パック、食品トレーはリサイクルに出さずに捨ててしまったものを数えて使用量の欄に記入してください。
- 排出係数に使用量をかけ算して、排出量欄に記入してください。この合計があなたのご家庭から出されている二酸化炭素の量です。
- 二酸化炭素の排出量を10%減らすことをめざして、3ヶ月間チャレンジしてみましよう。この表にあげられていること以外にも二酸化炭素を出すことにつながる場合があります。独自のエコライフを工夫してみましよう。
- 金額の欄には、その月の使用量に該当する金額を記入してください。多くの場合、電気・ガスは翌月、水道は2ヶ月ごとに請求書が来ます。排出量が減ると金額も減っているはずですよ。

出典：環境省ホームページ（注）CO<sub>2</sub>排出係数については、電気 (kWh) には、2001年度実績値（「電気事業における環境行動計画2002年9月20日電気事業連合会」より抜粋）、それ以外には、1999年度値（「環境庁版環境家計簿の排出係数について」より抜粋）を用いた。