

# みなさんも環境家計簿をつけて、家庭から出る 二酸化炭素の削減と、光熱費の節約に取組みましょう。

環境家計簿の用紙を希望される方は、生活環境課（内線 3 2 2）へお問い合わせください。

## 環境家計簿のつけ方

項目 (単位)	使用量 × CO <sub>2</sub> 排出係数 = CO <sub>2</sub> 排出量	金額
電気 (Kwh)	340 × 0.36 = 122.4 (kg)	円
ガス (都市)	5.0 × 2.1 = 10.5 (kg)	円
(L P)	4.0 × 6.3 = 25.2 (kg)	円
水道 (m)	2.0 × 0.58 = 1.16 (kg)	円
灯油 (kg)	5.0 × 2.5 = 12.5 (kg)	円
ガソリン (kg)	9.0 × 2.3 = 20.7 (kg)	円
合計	596.2 (kg)	円

電気、ガス、水道については、1カ月分をメーターもしくは送られてくる請求書で確認して使用量と金額を記入してください。

灯油とガソリンについては、その月の使用量と購入金額を記入してください。

## 記入方法

毎月月末など決められた日にそれぞれの使用量と金額を記入してください。それぞれの使用量に CO<sub>2</sub> 排出係数をかけて CO<sub>2</sub> 排出量を算出してください。それぞれの CO<sub>2</sub> 排出量と金額を足して、総排出量と総金額を算出してください。翌月も同じように家計簿をつけて、どれだけ排出を抑えたか、金額を節約できたかを比較してみましょう。グラフにそれぞれから出る CO<sub>2</sub> 排出量と総排出量を記入してみてください。

資料：富山県環境政策課

地球は、二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) をはじめとする温室効果ガスによって暖められていて、私たちは適度な温度のなかで暮らすことができます。しかし、近年の資源やエネルギーの大量消費を伴った私たちの暮らしは、石油や石炭などの化石燃料を大量に消費しています。その結果、大気中に大量の CO<sub>2</sub> を放出し、大気中の CO<sub>2</sub> 濃度がこれまで以上に急激に高くなっていて、地球温暖化が進んでいます。

実際に、この 100 年間で全世界では約 0.6℃、日本では約 1℃ 気温が上昇しています。このような状況の中、温室効果ガスの削減を義務づけた「京都議定書」が 2005 年 2 月 16 日に発効しました。この議定書において、日本は 6% の削減を約束しています。

さて、このまま地球温暖化が進むと市民の生活にどのような影響がでるか考えてみましょう。

### 経済への被害



### 海面上昇



### 異常気象



# みんなで止めよう温暖化

## チーム・マイナス 6%

チーム・マイナス 6%  
ホームページアドレス  
<http://www.team-6.jp/>

## 地球温暖化防止国民運動

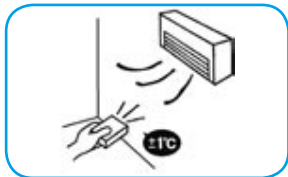
ここで、いますぐ私たちができること

## あなたの手から始めよう温暖化防止のための 6 つの行動

資料：環境省

### 温度調節で減らそう

冷房は 28℃ に設定しよう



一世帯当たりの  
年間 CO<sub>2</sub> 削減効果 約 31 kg  
1 年間の  
節約金額 約 2,000 円

### 水道の使い方減らそう

蛇口は こまめにしめよう



一世帯当たりの  
年間 CO<sub>2</sub> 削減効果 約 65 kg  
1 年間の  
節約金額 約 4,000 円

### 自動車の使い方減らそう

アイドリングをなくそう



一世帯当たりの  
年間 CO<sub>2</sub> 削減効果 約 39 kg  
1 年間の  
節約金額 約 2,000 円

### 商品の選び方で減らそう

エコ製品を選んで買おう



一世帯当たりの  
年間 CO<sub>2</sub> 削減効果  
冷蔵庫 約 170 kg  
エアコン 約 130 kg  
1 年間の  
節約金額  
冷蔵庫 約 11,000 円  
エアコン 約 8,700 円

### 買い物とごみで減らそう

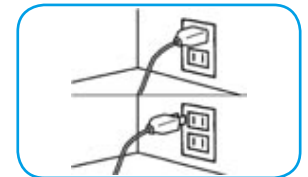
過剰包装を断ろう



一世帯当たりの  
年間 CO<sub>2</sub> 削減効果  
約 58 kg

### 電気の使い方減らそう

コンセントからこまめに抜こう



一世帯当たりの  
年間 CO<sub>2</sub> 削減効果 約 87 kg  
1 年間の  
節約金額 約 6,000 円

問合せ先 生活環境課（内線 3 2 2）