

# STOP! ストップ 地球温暖化

深刻化する地球環境問題に対応するため、わが国では平成9年に採択された京都議定書に基づき、平成20年～24年の間に、温室効果ガスの総排出量を平成2年に比べ6%削減する目標が定められました。

これを受けて、平成11年には「地球温暖化対策の推進に関する法律」が施行され、地方公共団体の事務や事業に関しても、温室効果ガスの排出抑制のための計画（実行計画）の策定が義務付けられました。

土岐市では平成13年度に「土岐市地球温暖化対策実行計画」を策定し、温室効果ガスの削減に取り組んでいます。

今回は、その結果をお知らせするとともに、家庭でもできる温暖化対策を紹介します。

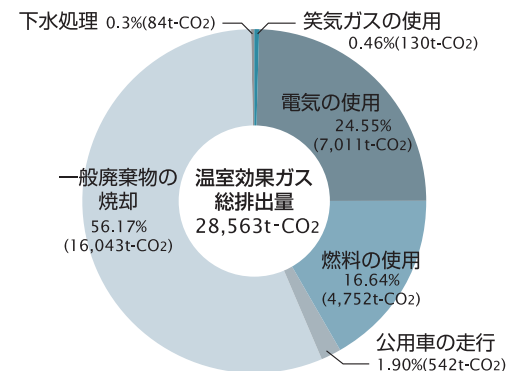
## 土岐市の事務・事業に伴う排出量

土岐市地球温暖化対策実行計画では1次計画として平成14年～18年の5年間で平成2年レベルの排出量に戻し、その後2次計画として平成19年～23年の間に平成2年比6%減を目指すことを目標としました。

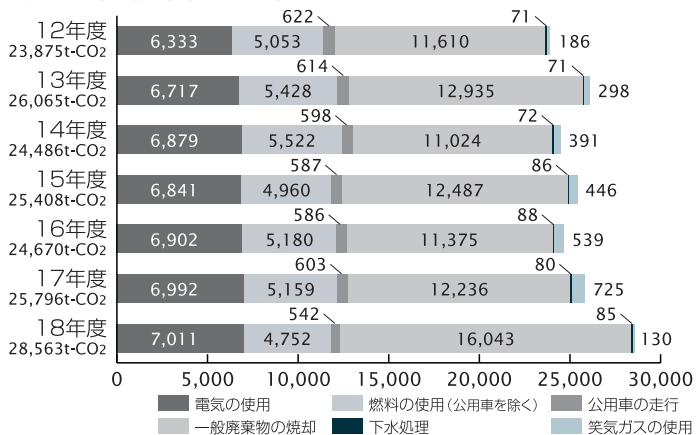
平成18年度温室効果ガス総排出量は28,563t-CO<sub>2</sub>（二酸化炭素換算値）で、18年度目標に対して27%増加しているという大変苦しい結果となりました。排出量増加の主な原因は、可燃ごみに含まれるプラスチックごみの増加でした。

第2次計画では第1次計画の結果を踏まえ、取り組みの見直しと目標達成のための努力を続けます。

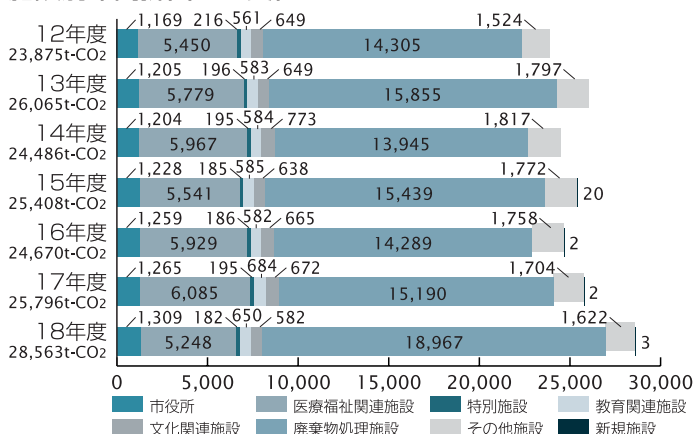
### 平成18年度温室効果ガス総排出量



### 活動別年間排出量の変化



### 施設別年間排出量の変化





# CO<sub>2</sub>削減にご協力ください

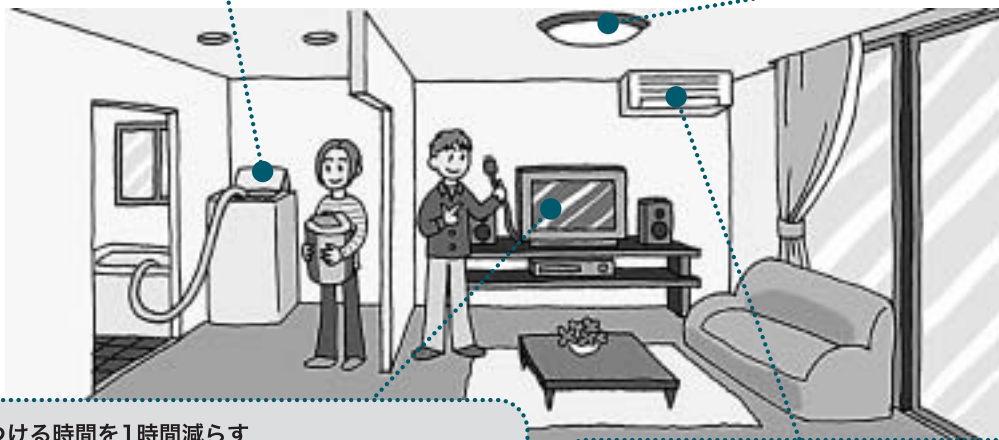
温室効果ガスの削減目標を定めた京都議定書が平成17年に発効し、日本全体で削減に取り組むなかで家庭でのCO<sub>2</sub>削減の重要性が注目されています。

まずは身近なところから取り組んでみましょう。次のページにある環境家計簿にもぜひチャレンジしてみてください。

## たとえばこれだけ省エネ・家計の節約ができます

洗濯には風呂の残り湯を利用する  
7kg-CO<sub>2</sub> 4,200円/年

白熱灯(100W)を蛍光灯(30W)に換える  
55kg-CO<sub>2</sub> 3,000円/年



テレビをつける時間を1時間減らす  
14kg-CO<sub>2</sub> 800円/年  
使っていない時にテレビや洗濯機のコンセントを抜く  
(待機電力を約50%削減する) 60kg-CO<sub>2</sub> 3,400円/年

冷房の温度を1℃高く、暖房の温度を1℃低く設定する  
33kg-CO<sub>2</sub> 1,800円/年

## こんな取り組みにチャレンジしてみましょう

買い物には  
マイバッグを  
持って行く



包装の  
少ないものを選ぶ



洗剤や化粧品などは、  
中身の詰め替えが  
できるものを選ぶ



壊れたときは修理して  
できるだけ長く使用する



土岐市の事務・事業に伴って排出される温室効果ガスで最も大きな割合を占めるものは、環境センターでの一般廃棄物(燃えるごみ)の焼却によるものです。一般廃棄物の中でも、プラスチックごみは、燃える際に多量の温室効果ガスを排出するため、排出量増加の大きな原因となっています。

ごみを減らすことは、私たちの身近な暮らしの中から実行できます。たとえば、ごみとして捨てているものの中にも、まだ使えるものや資源として生かせるものがたくさんありませんか。簡単に捨ててしまわずに、繰り返し使ったり、修理したりしてできるだけ長く使う。使えなくなったら資源としてリサイクルする。このように日ごろから心掛けることで、ごみが減り、温室効果ガスを減らすことができます。

ストップ! 地球温暖化

家庭でも温暖化対策に取り組もう!

# 環境家計簿を付けましょう

この環境家計簿は、使用したエネルギーの量やごみの排出量を記入し、計算することによって、私たちの家庭から1か月にどれくらいの二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)が排出されたかを確認することができるものです。日常生活への環境負荷を実感すると同時に家計のチェックもできるので、CO<sub>2</sub>排出量を減らすために私たちができることを考えながら、有効に役立ててください。

1 月

前年同月の使用量も分かる場合は、記入して比較してみましょう

使用量にそれぞれの係数を掛けた数値をCO<sub>2</sub>排出量欄に記入してください

項目・単位	(前年同月使用量)	使用量	係数	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg)	金額 (円)
電気 kWh	450	436	× 0.39	170.04	10,063
LPガス m <sup>3</sup>	24	20	× 6.5	130	3,469
水道 m <sup>3</sup>	27	28	× 0.36	10.08	7,438
灯油 ℓ	90	72	× 2.5	180	4,799
ガソリン ℓ	115	84	× 2.3	193.2	9,744
軽油 ℓ	30	28	× 2.6	72.8	2,240
燃えるごみ kg	7.5	6.9	× 0.34	2.346	—
合計				758.466	37,753

ごみの重さは、ごみ袋を持って体重計に乗り、自分の体重を引けば測ることができます

電気、LPガス、水道、灯油、ガソリン、軽油の使用量および金額は、請求書や領収書を基に該当欄に記入してください

※二酸化炭素排出量を計算するための係数は、岐阜県環境家計簿に準じています

## 地球温暖化についてもっと知りたいときは

- 📎 環境省 HP (ホームページ) <http://www.env.go.jp/>
- 📎 全国地球温暖化防止活動推進センター HP <http://www.jccca.org/>
- 📎 環の暮らし HP <http://www.wanokurashi.ne.jp/>
- 📎 我が家の環境大臣 HP <http://www.eco-family.go.jp/index.html>
- 📎 チーム・マイナス6% HP <http://www.team-6.jp/>

詳しくは、環境課(内線252)へどうぞ。

ストップ! 地球温暖化

# 見つめ直そう 私たちのライフスタイル

3カ月続けて記入し、取り組みを比較して見ましょう

月

項目・単位	(前年同月使用量)	使用量	係 数	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg)	金 額 (円)
電 気 kWh			× 0.39		
L P ガ ス m <sup>3</sup>			× 6.5		
水 道 m <sup>3</sup>			× 0.36		
灯 油 ℓ			× 2.5		
ガソリン ℓ			× 2.3		
軽 油 ℓ			× 2.6		
燃えるごみ kg			× 0.34		
合 計					

月

項目・単位	(前年同月使用量)	使用量	係 数	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg)	金 額 (円)
電 気 kWh			× 0.39		
L P ガ ス m <sup>3</sup>			× 6.5		
水 道 m <sup>3</sup>			× 0.36		
灯 油 ℓ			× 2.5		
ガソリン ℓ			× 2.3		
軽 油 ℓ			× 2.6		
燃えるごみ kg			× 0.34		
合 計					

月

項目・単位	(前年同月使用量)	使用量	係 数	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg)	金 額 (円)
電 気 kWh			× 0.39		
L P ガ ス m <sup>3</sup>			× 6.5		
水 道 m <sup>3</sup>			× 0.36		
灯 油 ℓ			× 2.5		
ガソリン ℓ			× 2.3		
軽 油 ℓ			× 2.6		
燃えるごみ kg			× 0.34		
合 計					

※このページをコピーしてご利用ください

ストップ！地球温暖化