The background features a repeating pattern of green circles in various shades. A large, semi-transparent globe is centered in the upper half of the image. The text is overlaid on a horizontal green band.

# 「鹿児島県地球温暖化対策推進条例」 の概要

# 本県の温室効果ガス排出量について

本県の温室効果ガス排出量は、平成20年度は14,166千トンであり、京都議定書の基準年である平成2年度と比較すると、18.8%増加しています。

## 【温室効果ガスの総排出量】

(単位：千tCO<sub>2</sub>)

区 分	1990年 (基準年)	2008年	1990年比 2008/1990 (%)
二酸化炭素	9,643	11,588	120.2
エネルギー起源 二酸化炭素	9,345	11,257	120.5
非エネルギー起源 二酸化炭素	298	330	110.7
メタン	995	1,034	103.9
一酸化二窒素	1,154	1,219	105.6
代替フロン等3ガス	131	325	248.1
合 計	11,923	14,166	118.8

# 県地球温暖化対策推進条例の概要

## 目的

- 県，事業者，県民等の責務，取組の方向づけ
- 地球温暖化対策の推進
- 県民の健康で文化的な生活の確保

## 温室効果ガスの削減目標

- 温室効果ガスの削減目標を地球温暖化対策実行計画（平成22年度予定）において設定

## 取組主体別の責務責務

### 連携・協働

県	事業者	県民	環境保全活動団体	一時滞在者
地球温暖化対策の推進  市町村，事業者，県民，環境保全活動団体との連携・協働	事業活動に伴う温室効果ガスの排出抑制等	日常生活における温室効果ガスの排出抑制等	環境保全活動における温室効果ガスの排出抑制等	県が実施する温暖化対策への協力

# 県民に期待される役割

## 日常生活における温室効果ガスの排出抑制等

- ① 廃棄物の発生の抑制, 再使用・再生利用等
- ② 地産地消の推進
- ③ 環境物品の購入等の促進
- ④ 温室効果ガス排出量がより少ない電気機器等の利用
- ⑤ 公共交通機関等の利用
- ⑥ 温室効果ガス排出量がより少ない自動車の購入
- ⑦ エコドライブ等の推進
- ⑧ 森林の機能に関する理解及び森林の適切な保全・整備
- ⑨ 再生可能エネルギーの優先的な利用

# ①廃棄物の発生の抑制，再利用・再生利用等

## 家庭でできるリサイクル

リデュース・リユース・リサイクル(3R)に取り組みましょう！

### リデュース(Reduce)

… ごみそのものを減らすこと

- ・買い物にはマイバックを持参し，レジ袋をもらわない。
- ・再生品の購入を心がける。
- ・必要なものを必要な個数だけ買う。
- ・シャンプー，洗剤などは詰替製品のあるものを選ぶ。
- ・過剰包装でないものを選ぶ。
- ・食べ残さない，作り過ぎない。

### リユース(Reuse)

… 繰り返し使うこと

- ・故障をしてもすぐ買い換えず修理サービスを利用する。
- ・リサイクルショップなどへ出す。
- ・牛乳びんやビールびんなどのリターナブルびんは店に返却する。

### リサイクル(Recycle)

… 再び資源として利用すること

- ・スチール缶，アルミ缶，ペットボトル，ガラスびん，プラスチックや古紙類などは，法律や自治体のルールに基づいて分別する。

## ②地産地消の推進

### ○ 地産地消

地産地消とは、「地域でとれた生産物を地域で消費する」ことです。

地産地消は、輸送に必要なエネルギー資源の節減だけでなく、旬を重視した生産に取り組むことで、温度調節に必要な燃料などの節約につながることから、省エネルギーや二酸化炭素の排出抑制に資するものです。



## ③環境物品の購入等の促進

### ○ 環境物品の購入のメリット

1. 資源を有効に使うことができる＝資源が長持ちする
2. 二酸化炭素(CO2)の排出量が少なくて済む＝地球温暖化防止につながる
3. 企業が環境に配慮した製品を積極的に作るようになる＝環境に配慮された製品が増える

### ○ 環境物品を選ぶ際に参考となる環境ラベル（代表例）



A



B



C

- ・A エコマーク（文具，事務用品，衣料品 等）
- ・B グリーンマーク（古紙利用商品）
- ・C 間伐材マーク（間伐材製品）



## ④ 温室効果ガス排出量がより少ない 電気機器等の利用

電化製品を選ぶ時は、  
省エネ性能の高い製品を  
選択しましょう！

【省エネラベル等について】  
平成23年度からエアコン、  
テレビ、冷蔵庫をそれぞれ5  
台以上陳列販売する事業者の  
方々には、省エネラベルによ  
る表示や購入しようとする方  
に対する、省エネ基準達成率  
や年間消費電力量等の説明を  
お願いすることとしています。

本ラベルを作成した年度を表示  
しています。

【多段階評価制度】  
省エネ性能を星1つから  
5つまでの5段階で表示  
しています。

【省エネ基準達成率】  
省エネ基準をどの程度達  
成しているか%で表示し  
ています。

【エネルギー消費効率】  
テレビ、冷蔵庫は、年間  
消費電力で表します。

ノンフロン製の電気冷蔵庫はノンフロン  
マークを表示しています。

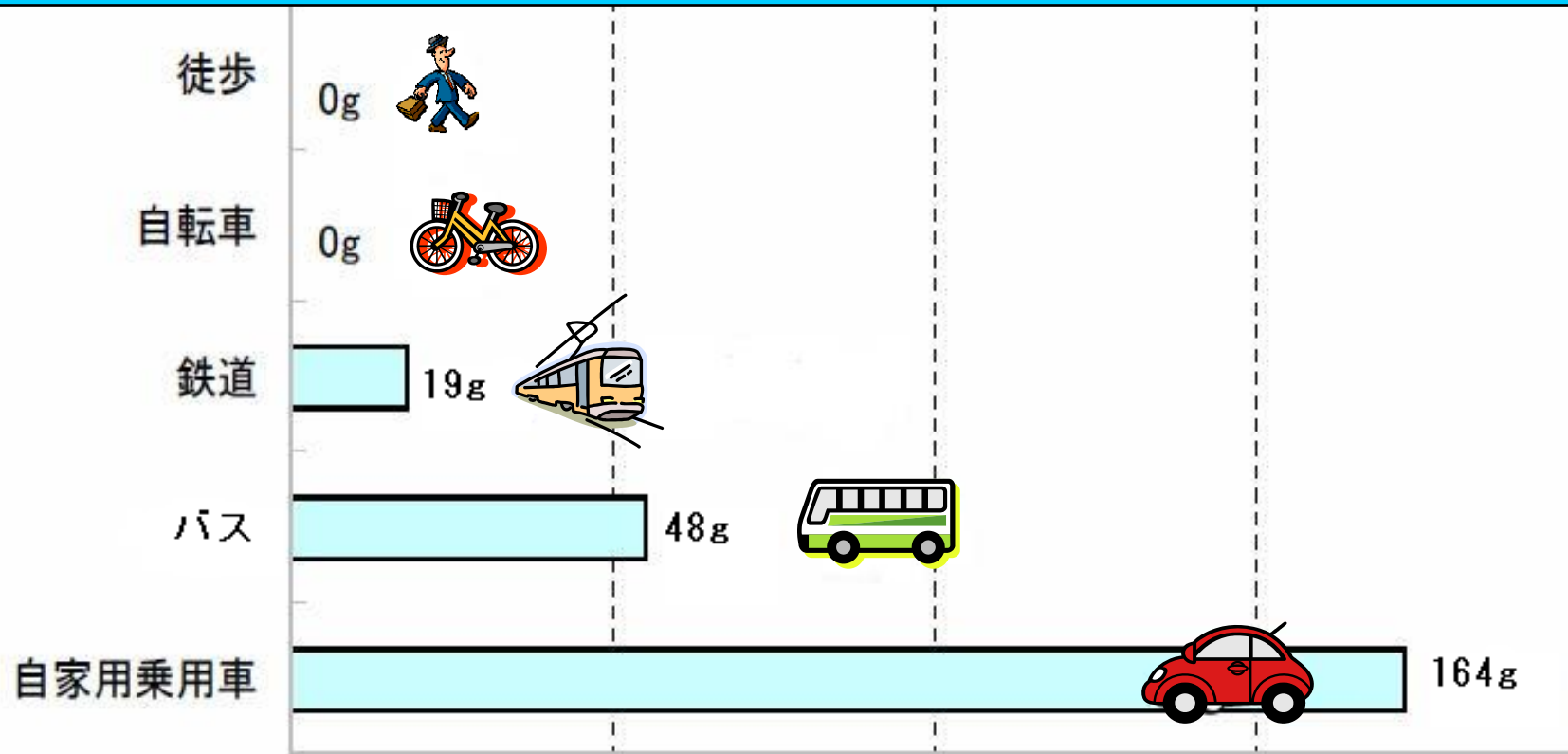


【年間の目安電気料金】

○エネルギー消費効率(年間消費電力量等)を分かりやす  
く表示するために年間の目安電気料金を表示しています。

## ⑤公共交通機関等の利用

1人が1km移動する場合の二酸化炭素の排出量（2008年度）



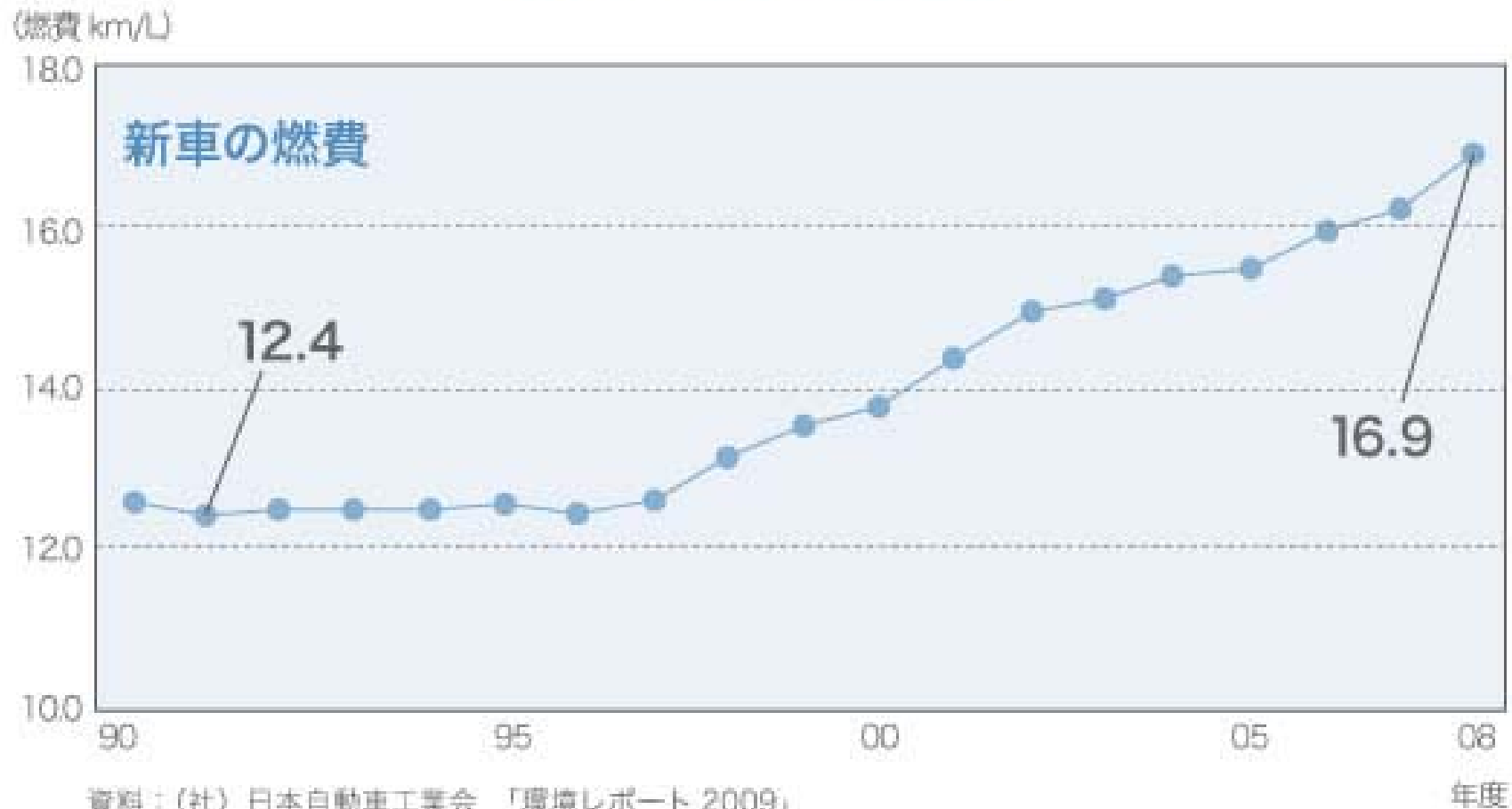
グラフは、各交通機関から排出される二酸化炭素の排出量を輸送量（輸送した人数に輸送した距離を乗じたもの）で割り、単位輸送量当たりの二酸化炭素の排出量を試算したものである。

出典：国土交通省

## ⑥ 温室効果ガス排出量がより少ない 自動車の購入

自家用車を購入する時は、燃費のよいものを選択しましょう！

ガソリン乗用車燃費推移



# ⑦エコドライブ等の推進

## ふんわりアクセル「eスタート」

年間でガソリン  
83.57Lの省エネ **約 9,860円の節約**

●原油換算 **74.63L** ●CO<sub>2</sub>削減量 **194.0kg**

「スマートドライブコンテストの操作別燃料消費削減割合」による。2000cc普通乗用車、年間10,000km走行、平均燃費11.6km/L

## 早めのアクセルオフ

年間でガソリン  
18.09Lの省エネ **約 2,130円の節約**

●原油換算 **16.15L** ●CO<sub>2</sub>削減量 **42.0kg**

「スマートドライブコンテストの操作別燃料消費削減割合」による。2000cc普通乗用車、年間10,000km走行、平均燃費11.6km/L

## 加減速の少ない運転

年間でガソリン  
29.29Lの省エネ **約 3,460円の節約**

●原油換算 **26.16L** ●CO<sub>2</sub>削減量 **68.0kg**

「スマートドライブコンテストの操作別燃料消費削減割合」による。2000cc普通乗用車、年間10,000km走行、平均燃費11.6km/L

## アイドリングストップ

年間でガソリン  
17.33Lの省エネ **約 2,040円の節約**

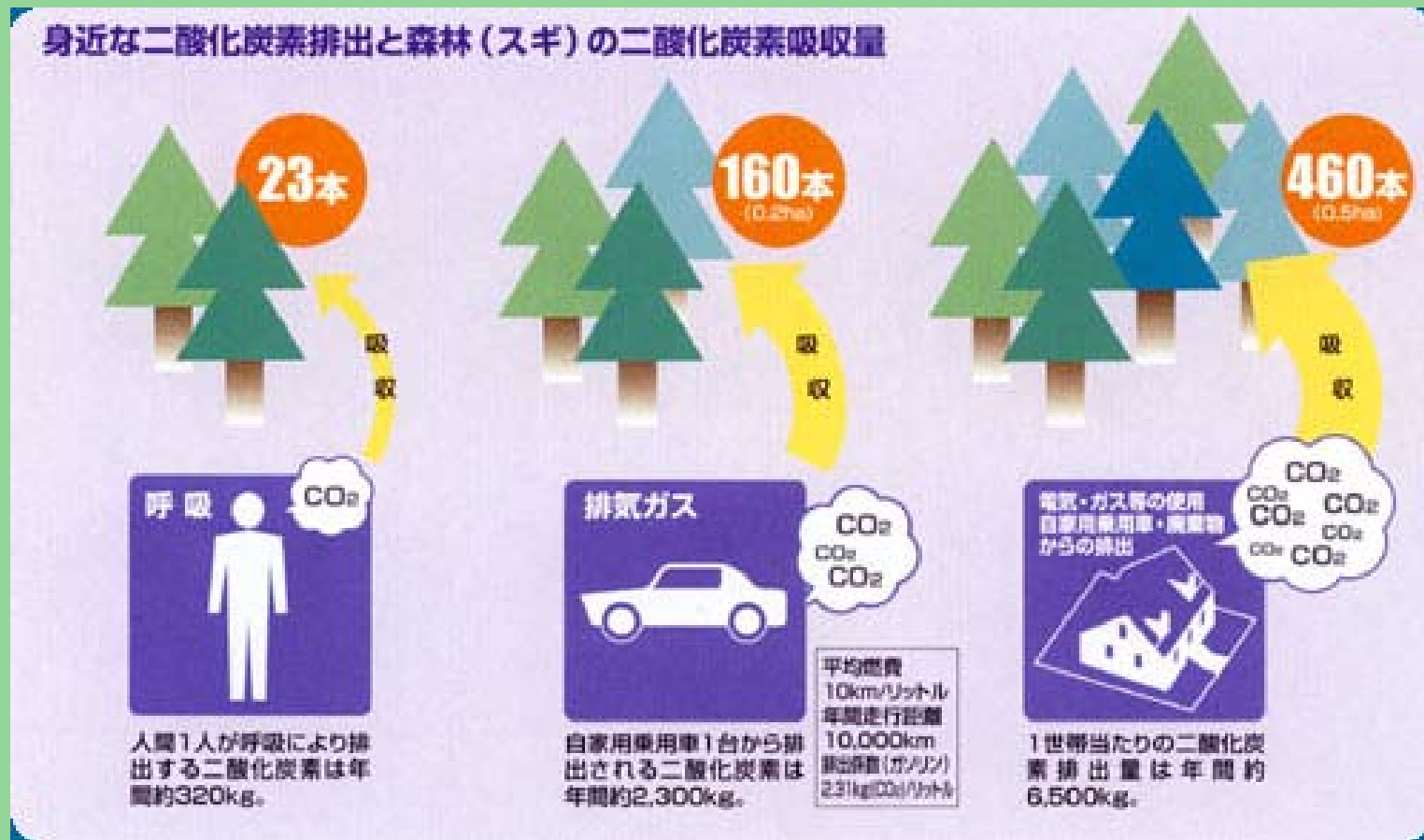
●原油換算 **15.48L** ●CO<sub>2</sub>削減量 **40.2kg**

30km毎に4分間の割合、消費燃料は「エコドライブ10のすすめ」中の「アイドリングストップ」による。2000cc普通乗用車、年間10,000km走行、平均燃費11.6km/L

出典：省エネルギーセンター

## ⑧森林の機能に関する理解及び森林の適切な保全・整備

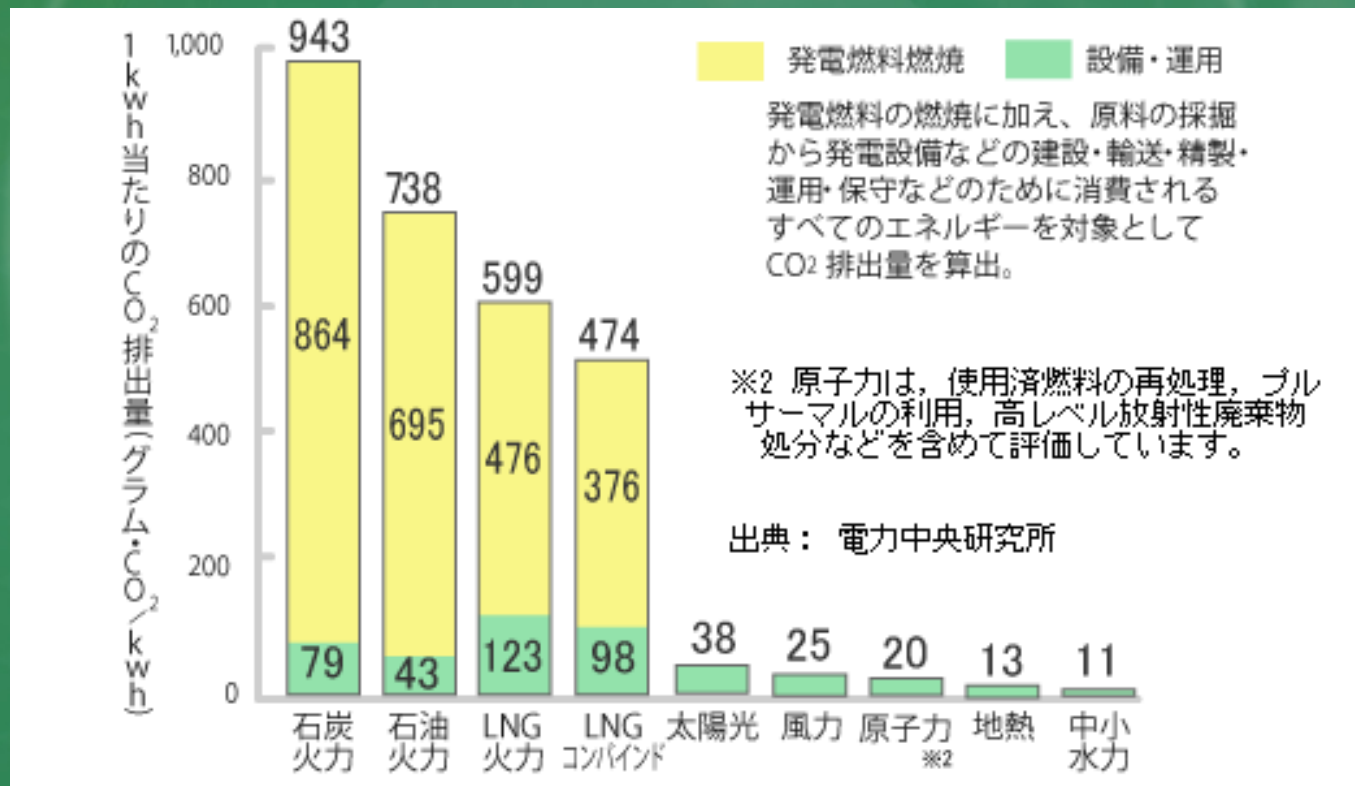
森林はどのくらいの二酸化炭素を吸収しているの？



出典：林野庁HP

# ⑨再生可能エネルギーの優先的な利用

## 各種電源別のCO<sub>2</sub>排出量



再生可能エネルギーは、CO<sub>2</sub>排出が少なく、化石エネルギーに比較して環境への負荷が小さい