

## 自由研究テーマ

---

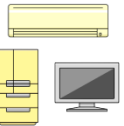
年 組 番

---

名前

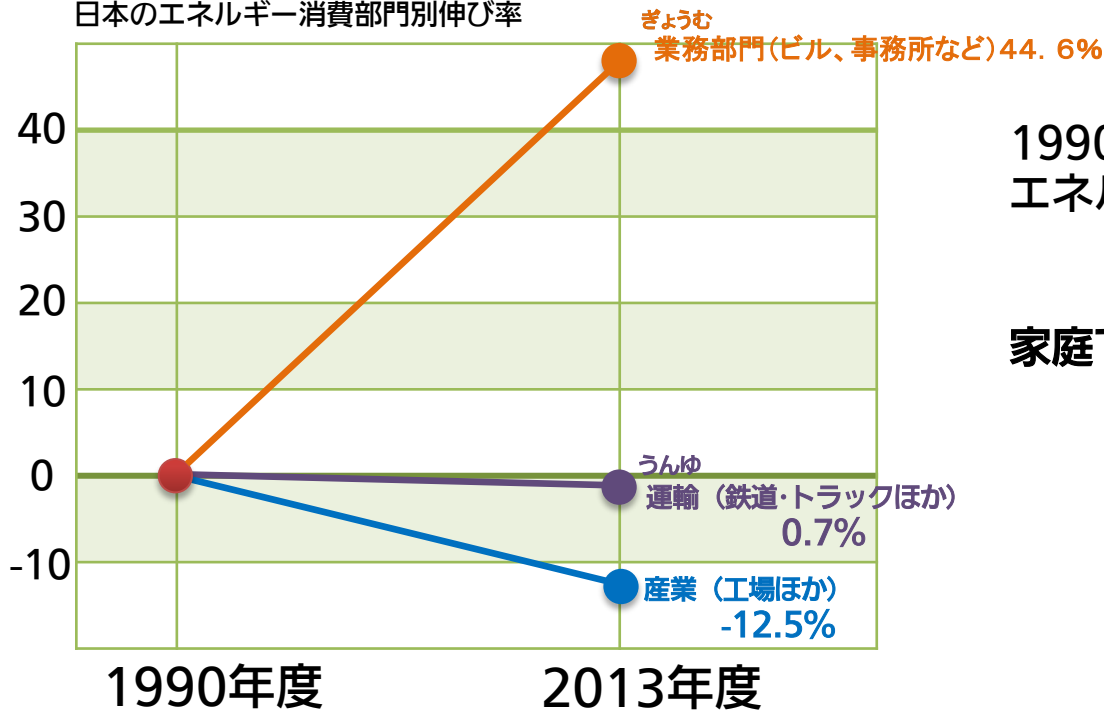
---

省エネ



## 日本のエネルギー消費のうつりかわり：調べて書こう

日本のエネルギー消費部門別伸び率



1990年度をゼロとしたとき、日本のエネルギー消費は2013年までの23年間で

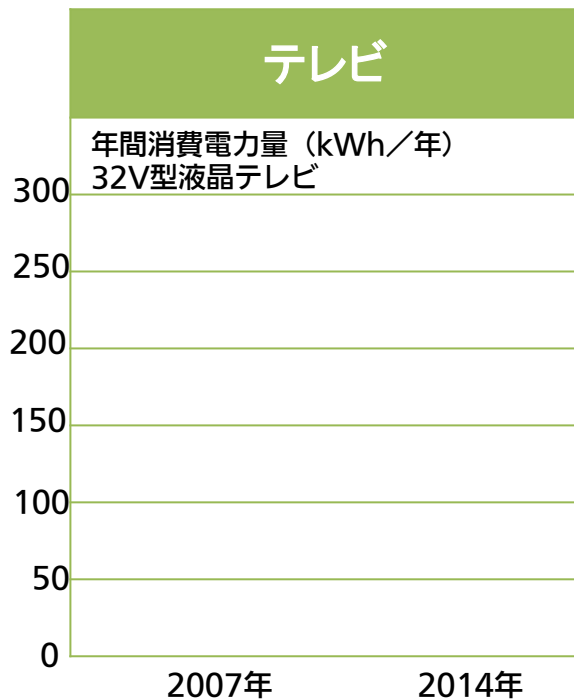
家庭では約  %増えている。

なぜ、家庭部門でエネルギー消費が増えているのか考えてみよう

省エネ



せいひん  
今と昔の家電製品の消費電力量を調べてみよう



昔にくらべ、今の家電製品はつかう電気の量が

減っています。

せいひん  
昔と今の製品をくらべて、消費電力はどうなっているかな? その理由も考えてみよう。



## 省エネ行動チェック表：自分の省エネ行動を振り返り、新しい省エネ行動を取り入れよう

すでにやってる省エネに○、これからやりたい省エネに◎をつけよう。あいているところには、自分で考えた省エネ行動を書こう。  
○と◎を各1点として省エネ行動の目標点数を出そう。満点を目指して1週間チャレンジしよう!  
\*チャレンジするときはお家の方と相談しようね\*

チェック	省エネ行動
	冷ぼう(エアコン)を使うときの <sup>せってい</sup> 設定温度を1℃上げる または、だんぼう(エアコン)を使うときの <sup>せってい</sup> 設定温度を1℃下げる
	テレビはつけっぱなしにせず、見ていないときは消すようにする
	人の居ない部屋の明かりはこまめに消すようにする
点	省エネ行動の合計点数



## 1週間省エネ行動チャレンジ：毎日省エネできるかな？チャレンジしよう！

### 【チャレンジのやり方】

- ①前のページで決めた省エネ行動を1つ1点とする。②毎日、できた省エネ行動の数（点数）を記録する。③7日間の合計点数を計算する  
\*チャレンジするときはお家の方と相談しようね\*

## チャレンジ期間

年 月 日～ 年 月 日（7日間）

1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目
点	点	点	点	点	点	点

### 1週間の合計

点 / 点

チャレンジしてみて気づいたこと、むずかしかったこと、工夫したところなど



省エネ



