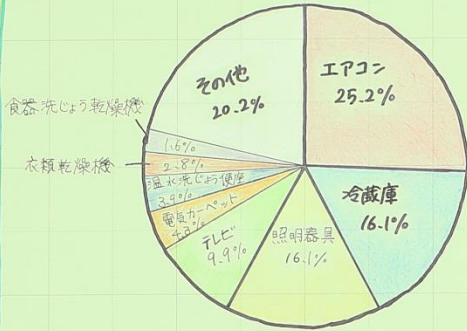


# ☆ 家の中のエネルギー



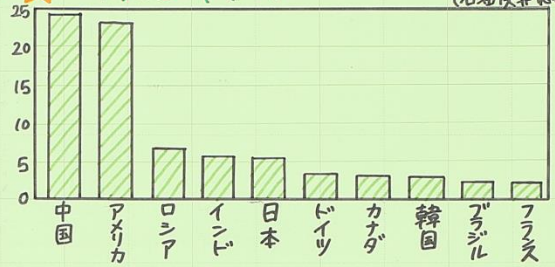
〈一世代か1年間でする電気の量の内訳〉  
(資源エネルギー庁 平成16年度 電力需給概要)

エアコンが一番エネルギーを使うんだね。  
うちにはエアコンがないけれど夏に寝るときは扇風機をタイマーにして使うといいかもしれないわ!



# ☆ 一次エネルギー

(石油換算値)



〈おもな国の一次エネルギー消費量(2010年)〉  
(BP Statistical Review of World Energy 2011)

一次エネルギーとは、石油や天然ガスなどの自然界に元々あるエネルギーのことです。  
しかし、これらの一次エネルギーには限りがあり、二酸化炭素を多量に排出してしまいます。一方で二酸化炭素を排出しない、再生可能エネルギーの利用が見直されています。再生可能エネルギーとは太陽や風、水などの、使ってもなくならない、自然の力を元にしたエネルギーのことをいいます。



# 快適に暮らすには?

- 必要だけの温度や明るさにする
- 必要なときだけ使う
- 必要な場所だけ使う
- 必要な物だけ買う
- まだ使える物は捨てない

できることからはじめよう!

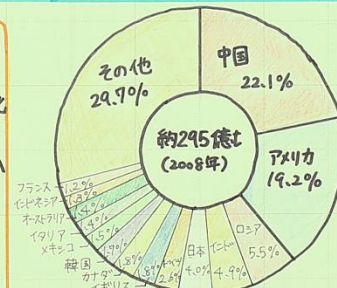
# 省エネ

# 3Rを心がけよう

- リデュース Reduce <ごみを減らす>
- リユース Reuse <くらしで使う>
- リサイクル Recycle <資源として再利用>

# ☆ 地球温暖化

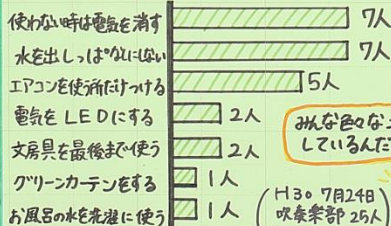
地球は太陽からのエネルギーで暖められています。また、地表からは宇宙に向けて熱を出しています。この熱を吸収し、地球にはね返す作用を「温室効果」、二酸化炭素などのガスを「温室効果ガス」といいます。  
元々、地球の周りには温室効果ガスがあり、そのおかげで、生き物が暮らしやすい気温が保たれています。  
ところが二酸化炭素が増えたことにより、以前よりも多く熱が吸収され、気温が上がってきています。これを「地球温暖化」といいます。



〈世界の二酸化炭素排出量(国別割合)〉  
(省エネルギーセンター「エネルギー」編者緑野賢史2011年)

# ☆ 省エネアンケート

みなさんは、どんな省エネを心がけていますか?



みんな色々な工夫をしているんだね!

(H30.7月24日 吹奏楽部25人にアンケート)



# まとめ

私は普段、特に何も考えずにエネルギーを使っています。知らないうちにエネルギーをムダにしていることが多いと思います。そうすると地球温暖化などにつながり、災害や病気などが起きてしまいます。そのようなことを防ぐために私達は当たり前のように使っている大切なエネルギーを生活の中で工夫して使い、どうしたら少ないエネルギーで快適に暮らせるかを考える必要があります。地球温暖化をストップさせ、地球を守るには省エネが必要だと思います。これからは3Rを心がけ、無駄が問題意識を持ち、それぞれが出来ることを、ぜひ、もっといい世界になっていくと思います。私もこれから、このようなことを意識して生活し、未来が明るくなるように頑張ります。