

2 地球温暖化ってなんだろう

(3) 地球温暖化の原因

産業の発展にともなう電気製品や自動車の普及、交通機関などの整備により、わたしたちの生活は便利になっていきました。

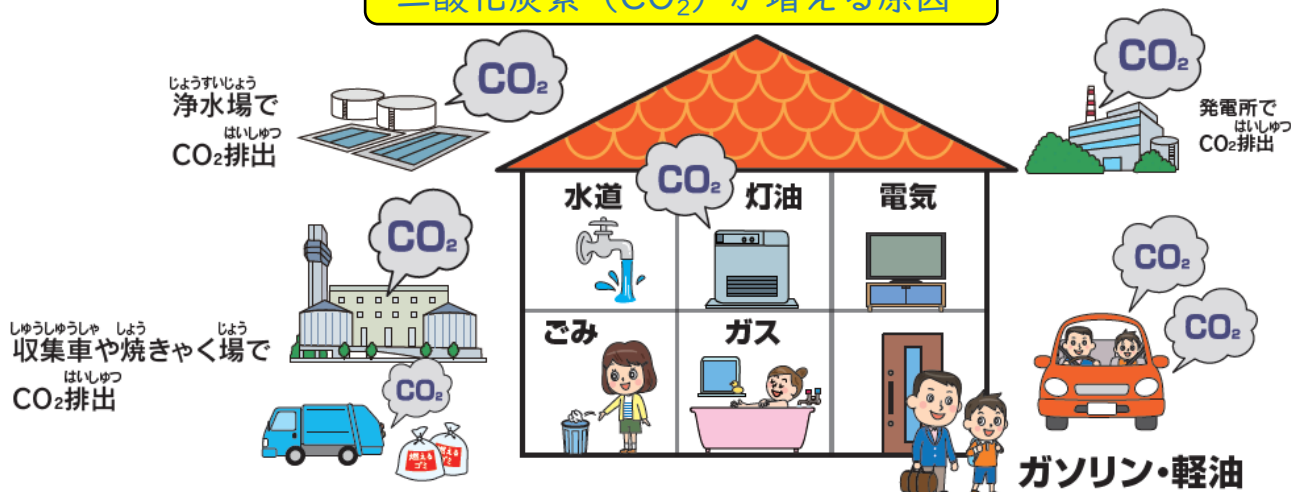
わたしたちの生活の中でいつも使っている電気の多くは、発電所で石油や石炭、天然ガスを燃やしてつくられています。また、自動車はガソリンなどを燃やしたり、電気を使ったりして走り、お風呂はガスや電気などを使ってわかっており、わたしたちはものを燃やすことで便利な生活をおくっています。

このように石油や石炭、天然ガスを燃やすことで二酸化炭素は大量に発生し、その量が増え過ぎているという問題が起こっています。

また、電気は家庭で使うだけではなく、工場でもものをつくる時などにも使われており、3R（リデュース・リユース・リサイクル（21ページ参照））をすることなく、必要のないものを買うなど、ものをむだづかいは、間接的に二酸化炭素を余分に排出していることにつながります。

省エネ・省資源などできることから始める必要があります。

二酸化炭素（CO₂）が増える原因



家庭のいろんな場所から二酸化炭素を排出しているんだね。

ばくも省エネ・省資源できる部分を探してみるよ。

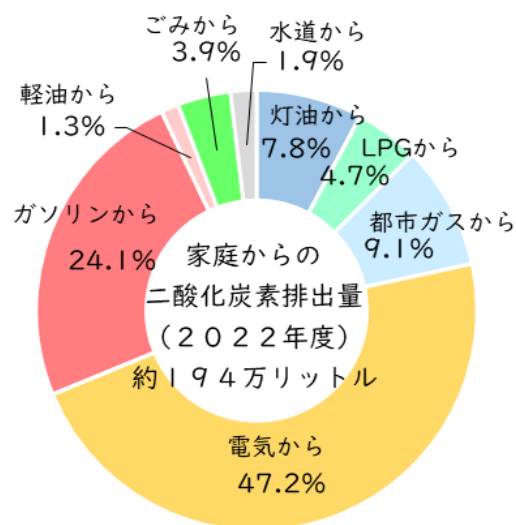


それは、電気が最も多く、ガソリン、ガスの順番となっており、各家庭から1日に出る^{にさんかたんそ}二酸化炭素の量は約5,315リットルになり、1年間で約194万リットルにもなります。

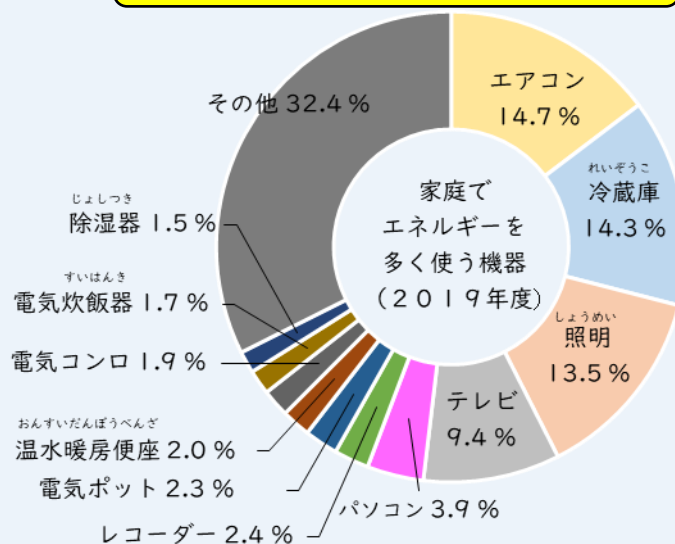
A stack of 12 milk cartons arranged in a 3x4 grid. Each carton is white with a blue band across the middle containing the Chinese characters "牛乳" (milk). The top of each carton is labeled with a number: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, and 12. The cartons are shown in perspective, with the front row clearly visible and the others receding into the background.

調べてみよう

二酸化炭素の発生には、電気が最も関係がありました。では、二酸化炭素の量が
増え過ぎないように、自分にできる環境にやさしい行動を調べたり、考
えたりしてみましょう。どんな電気製品が電気をたくさん使っているかは、下
図を参考にしてみてね。



【出典】^{しゅってん}温室効果ガス^{こうか}インベントリオフィス
 全国地球温暖化防止活動推進センターホームページ
 「家庭からの^{おんだんかぼうし}二酸化炭素^{すいしん}排出量」を加工して作成



【出典】温室効果ガスインベントリオフィス 全国地球温暖化防止活動推進センター
ウェブサイト (<http://www.jccca.org/>) 家庭における消費電力量の内訳