

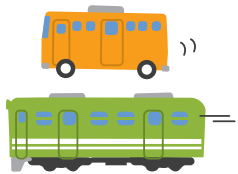


わたしたちにできること

地球温暖化を防ぐため、原因になる温室効果ガスの発生を減らしたり、温暖化の影響を受けないように工夫するなど、わたしたちの行動が大切です。



1 車のかわりにバスや電車などを使おう



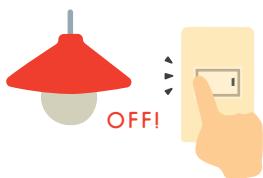
2 買い物にはマイバックを使おう



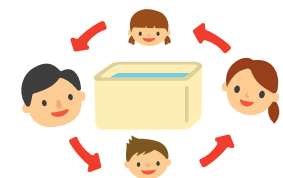
3 ゴミを分別しリサイクルしよう



4 部屋のあかりはこまめに消そう



5 お風呂は家族が続けて入ろう



6 こまめに水分をとったり、エアコンを適切に使い、熱中症予防をしよう



出典：環境省「おしえて！地球温暖化」

7 クールビズ・ウォームビズに参加しよう



何がでか家族や友だちと考えてみるといいね



再生可能エネルギー

太陽の光や風など、いつまでも使えるエネルギーのことを「再生可能エネルギー」といいます。温室効果ガスが出ないので、環境にやさしいエネルギーです。

バイオマスも再生可能エネルギーの1つなんだよ



例 太陽光発電



太陽の光もっているエネルギーを電気に変えて使います。

風力発電



風を利用して風車を回して電気を起こします。

バイオマス発電



動物の排泄物や木材の廃材などを燃やしたりガス化して電気を起こします。

愛媛県の取り組み

バイオマスの活用

愛媛県は、地球温暖化防止のため、バイオマスを活用する取り組みを進めています。バイオマスとは、使用済みの天ぷら油や残り木、家畜のふんや尿など、動物や植物からつくられる資源のことです。使用済み天ぷら油を原料とするバイオディーゼル燃料が、一部の給食センターのボイラーや給食配送車両の燃料に使われています。

だから使用済み天ぷら油を回収しているんだ!



調べてみよう!

二酸化炭素の排出量

電気の当月の使用量(1)
ガスの当月の使用量(2)

みなさんの家で使っている電気やガスは、どれくらいの二酸化炭素を出しているのでしょうか。電気やガスの検針票があれば、排出量が計算できます。

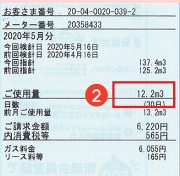
kwh) x 0.535 = 排出量 kg
m³) x 2.3 = 排出量 kg

※1.平成30年度 四国電力 ※2.平成30年度 四国ガス

電気検針票



ガス検針票



左の計算式の(1)(2)には、上の検針票の赤色部分になります。どのくらいの二酸化炭素を出しているのか、調べてみましょう。

Table with columns for month, electricity (kg), and gas (kg).