

福島第一原子力発電所の事故後、原子力発電に対して不安をお持ちの方は多いと思います。中部電力はくらしに欠かせないエネルギーを安定的にお届けするという責務を持つ会社として、皆さまに「エネルギーのこと、そして浜岡原子力発電所の今」をお伝えしたいと考えています。「ミラエネだより」では、なるべくわかりやすく紹介することで少しでも多くの方にお伝えできればと思っています。

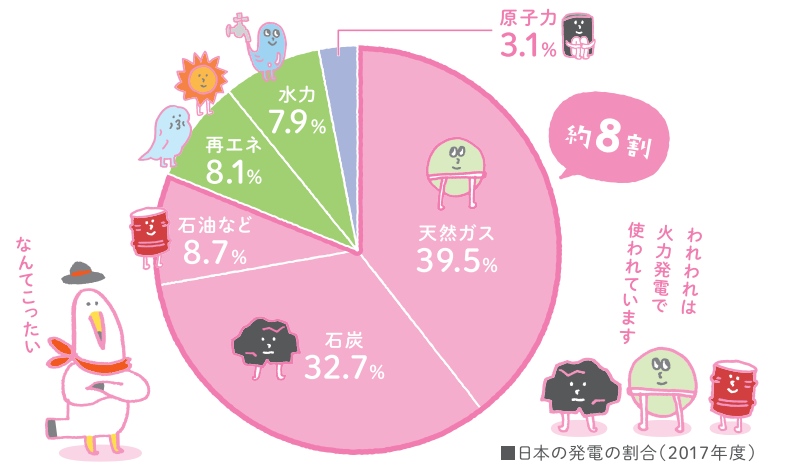
化石燃料には、どんな問題があるの？

火力発電で使われる化石燃料はCO₂排出量が多いうえ、その埋蔵量には限りがあり、あと50～100年程でなくなると言われています。太陽光や風力などの再生可能エネルギーでの発電もありますが、それだけでは日本の電気はまかなえず、日本は火力発電に頼らざるをえない状況です。



日本の発電の割合

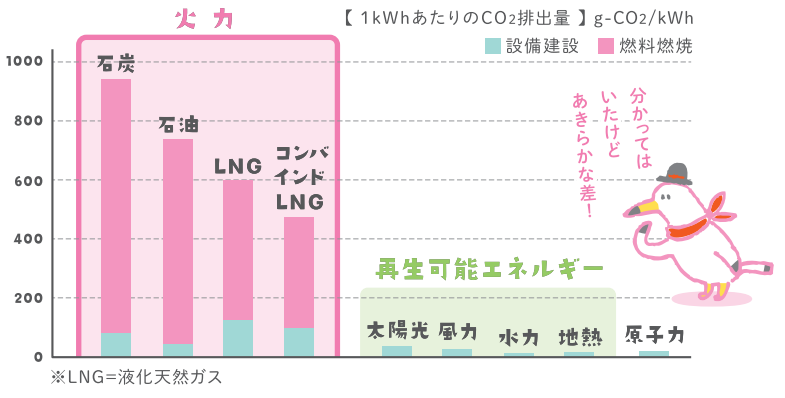
日本の電気は化石燃料にたよっている！



日本の電気は、約8割が石炭や石油などの化石燃料を使った火力発電でまかなっているのが現状です。

発電方法別のCO₂排出量

発電方法でCO₂排出量はこんなに違う！



化石燃料を使った火力発電は、地球温暖化の原因とされるCO₂を多く排出します。

CO₂排出量を減らす取り組みはあるの？

発電する時にCO₂を出さない再生可能エネルギーや原子力発電を活用しています。また、効率よく発電する最新鋭の火力発電設備の導入など、CO₂排出量の削減に努めています。

かもじろうの発見！
電気の燃料は、こんなに時間をかけてできるなんて知らなかったかも～

ミラエネのバックナンバーはこちら
ご意見・ご感想をお寄せください！
URL▷ <http://kirakira-mag.jp/miraene>



COP25で話題になった“化石燃料”ってなんのこと？

“化石燃料”ってなに？
化石燃料とは、「石油」、「天然ガス」、「石炭」のことです。

昨年12月にスペインで開催された国連の温暖化防止について考える会議(COP25)では、“化石燃料”や“CO₂排出量”という言葉がなんども使われていました。これらはそもそも何のことなのでしょう？

