

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。

再生可能エネルギーを増やすために  
どんな取り組みをしているの？

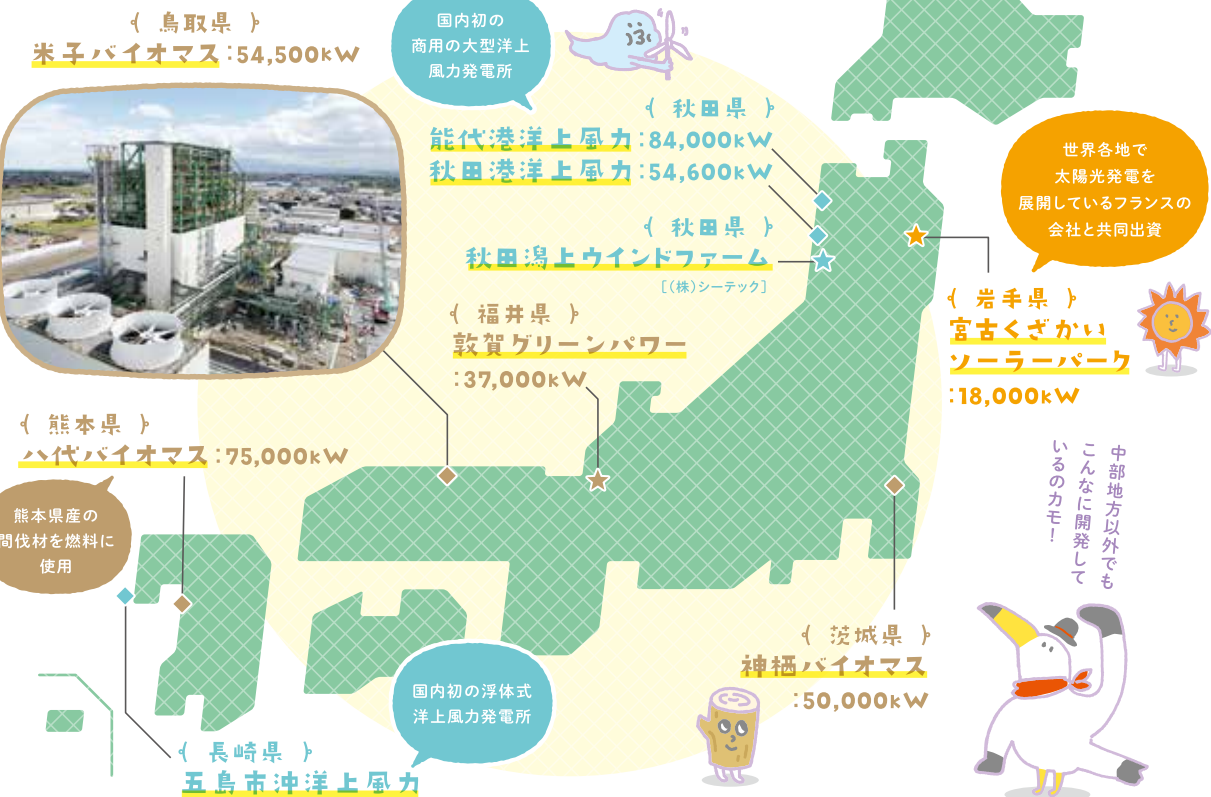
2050年までにCO2などの排出を全体としてゼロにすることを目標として、  
これから日本では再生可能エネルギーをできる限り増やしていくことだけど…電力会社はどうしているの!?  
そんな疑問にお答えするため、中部電力が取り組む再生可能エネルギーの開発についてご紹介します!

中部電力の取り組み

中部電力は、2030年に向けた再生可能エネルギーの拡大目標を掲げ、グループ一体と  
なって取り組んでいます。まずは太陽光や水力、バイオマス、陸上風力からはじめ、長い  
目でみると洋上風力、地熱の開発・拡大を全国で積極的に進めていきます。

中部電力グループの  
主な再生可能エネルギー  
(2018年4月以降2021年11月時点)

★: 運転開始済  
◆: 開発中



再生可能エネルギーの強みと弱み

**強み**

- 発電時にCO2を出さない
- 無限にある自然のチカラを利用できる  
国産のエネルギー

**弱み**

- 天候に左右され発電量が不安定なものもある

かもじろうの発見!  
CO2削減を目指して  
計画的に再生エネを増や  
してるんだね。

再生可能エネルギーは、CO2の排出を減らし、国産エネルギーを増やすために  
必要不可欠です。しかし、電気はためておくことができないため、天候に左右さ  
れて発電量が不安定な再生エネだけに頼ることはできません。原子力や火力など  
安定した発電方法をバランスよく組み合わせることが大切です。

エレキッズ会員募集中!

愛知・岐阜・三重・長野・静岡県(富士川以西)にお住まいの小学校3~6年生を対象に、科学やエネルギーについて楽しく学んでいただくための情報や様々なイベントのご案内をお届けしています。  
詳しくはこちらから! →   <https://www.chuden.co.jp/kids/elekids/>