

風力発電ってなんだろう？

～ かせの力で電気ができる！？ ～



電気ってなに？

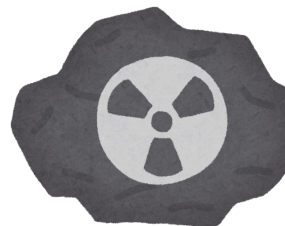
- ・毎日つかってる「でんき」
- ・ゲーム、テレビ、照明も！
- ・電気はどこから来るのかな？

🧠【豆知識】 でんきは発電所でつくっているよ！



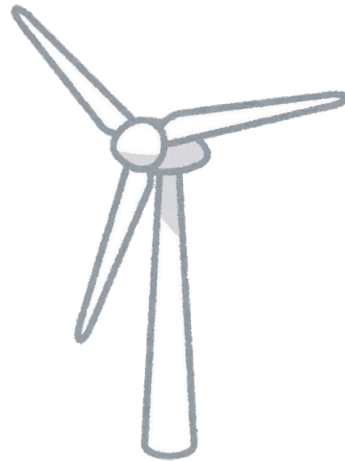
発電のいろいろな方法

- ・火力：石炭やガスをもやす
- ・水力：水のながれを使う
- ・原子力：ウランを使う
- ・風力：風の力を使う！ 🌬️



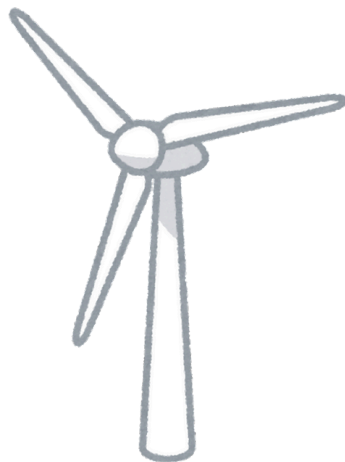
風力発電って？

- 大きな「かざぐるま」みたいな機械！
- 風が吹いて、羽（はね）が回ると、中で電気ができる！
- 空気をよごさない！🌱



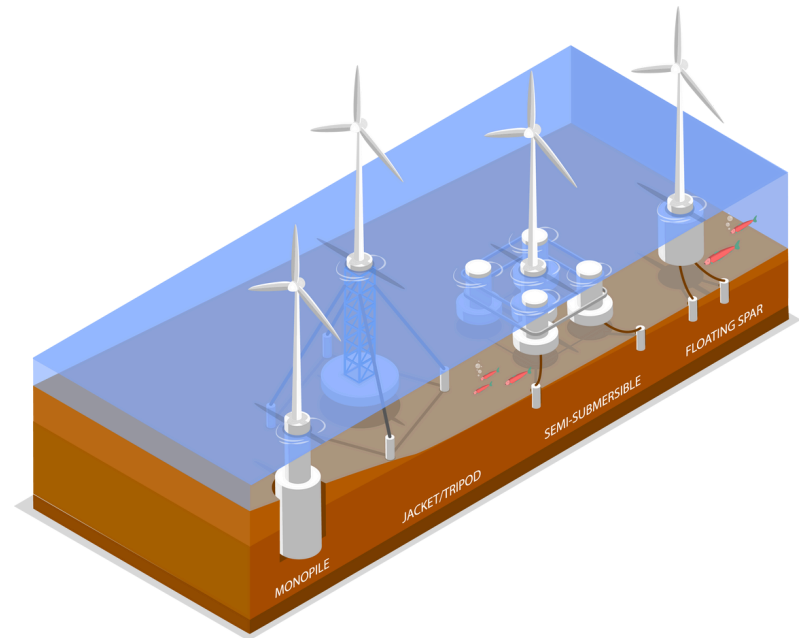
どうやって電気ができるの？

1. 風がふく
 2. 羽（はね）がまわる
 3. 中の機械がうごく
 4. 電気ができる⚡
- 🌀 まるで風の魔法！



風力発電のなかま

- ・ 陸にある → 陸上風力発電
 - ・ 海にある → 洋上風力発電 
- どちらも風を上手に使ってるよ！



どこにあるの？

- 北海道や青森など、風がつよい場所にあるよ！
- 海の上にもたくさん作られてきているよ
- 📍 日本だけでなく、世界中にも！



いいところは？

- 風はタダ！（無料！）
 - 空気をよごさない
 - ずーっと使えるエネルギー 
-  地球にやさしい！



たいへんなことは？

- 風がないと止まっちゃう😓
 - 羽の音がうるさいときもある
 - 広い場所が必要！
- でも、いろいろ工夫されてるよ！💡



まとめ

- 風ので電気を作るのが「風力発電」！
- 地球にやさしくて、これからもっと大切になるよ
- みんなも環境にやさしいエネルギーについて考えてみよう！

