

これからの発電は

原子力発電

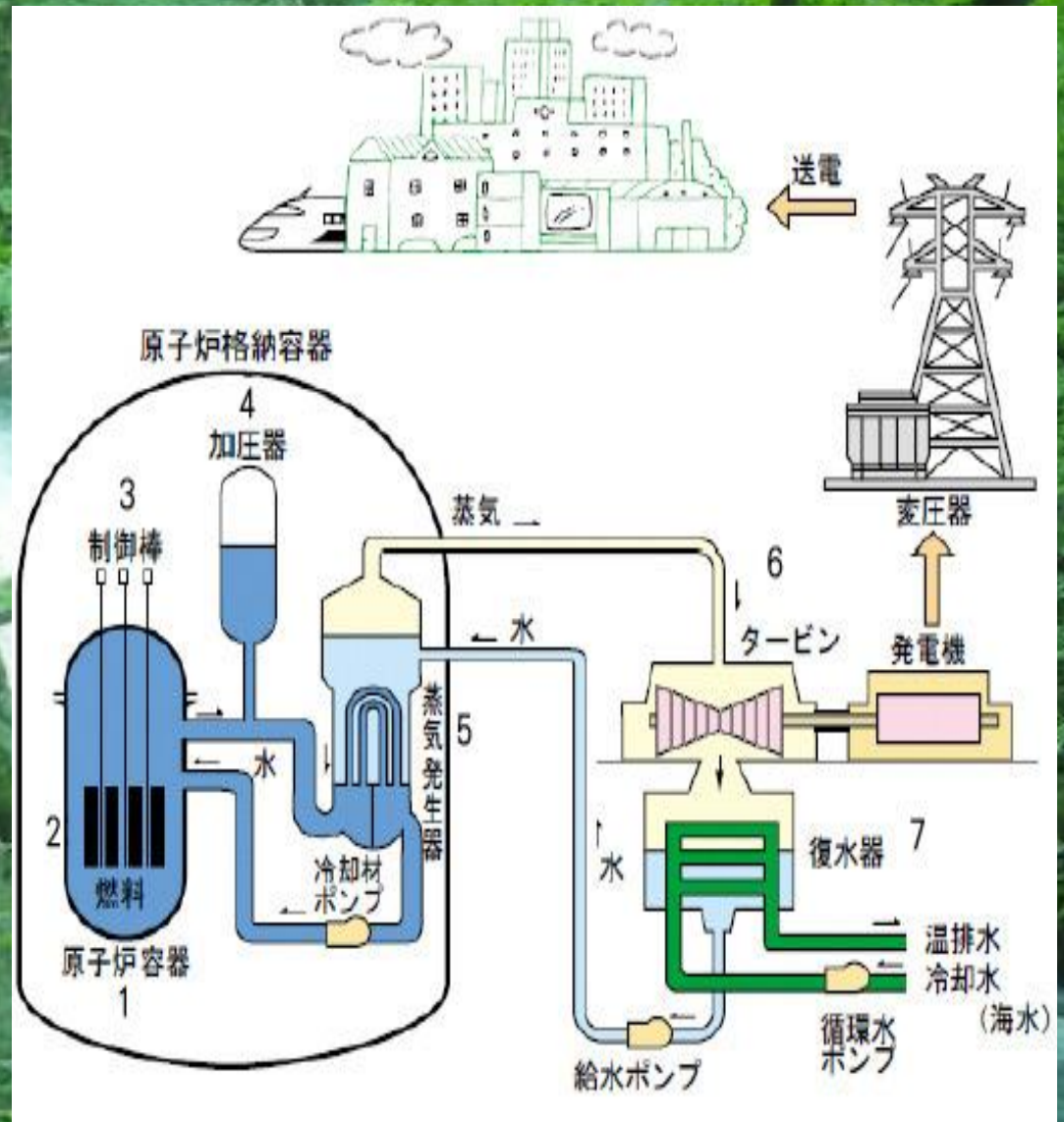
提案理由

- ・発電量がとても高い！
- ・環境への配慮が高い！
- ・発電コストが安い



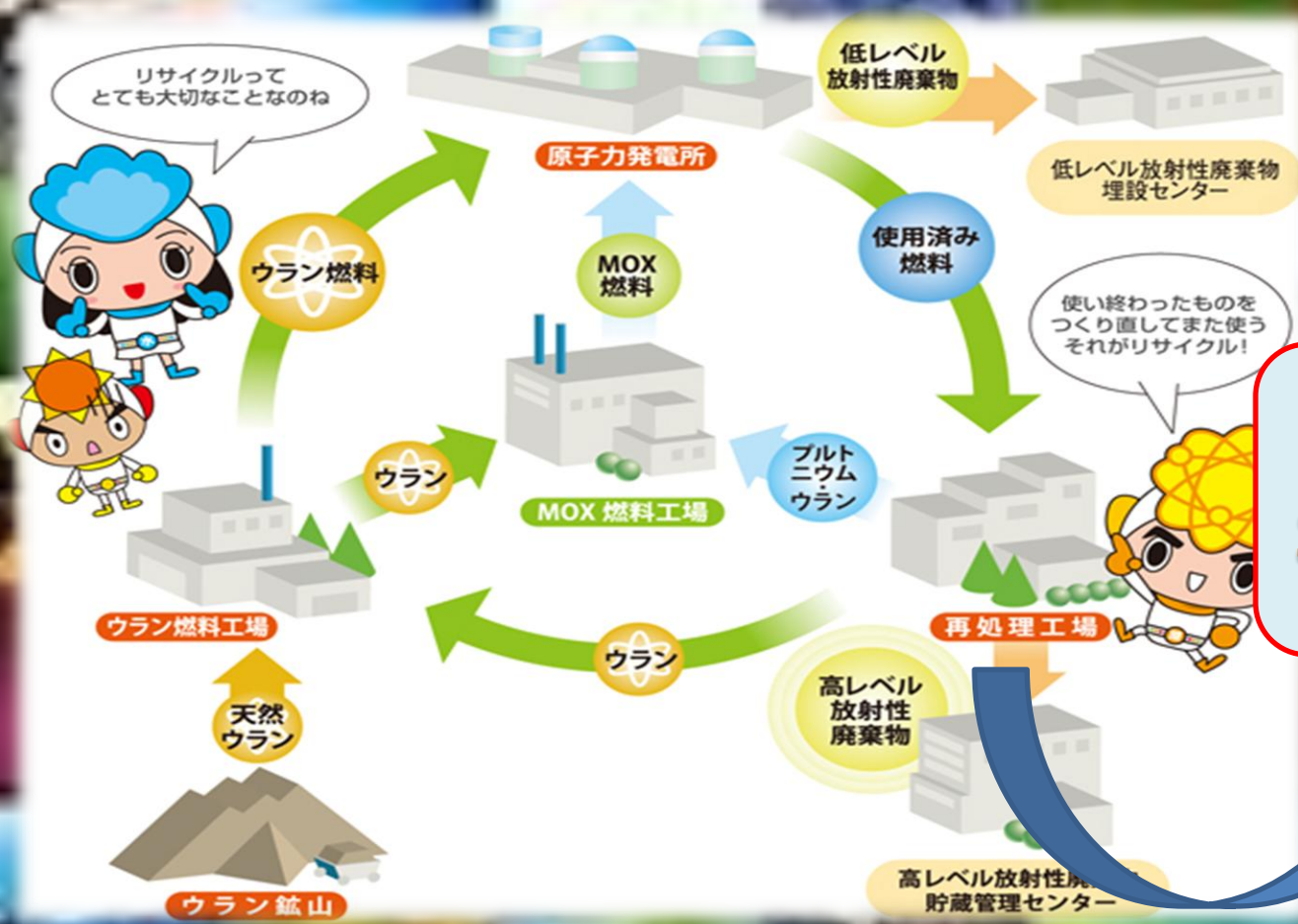
仕組み

- 1 水が海からすい上げられます。
- 2 原子炉の中でウランが核分裂が起こります。このとき熱が出ます。
- 3 2のときの熱で水が沸とうします。
- 4 その蒸気でタービンが回ります。
- 5 タービンが回ることで発電されます。



環境への配慮

1.ウランをリサイクル



ウランは95%
再利用できるぞ!

環境への配慮

2.二酸化炭素を出さない！

環境に悪い二酸化炭素を出さずに発電できます。また、その他の地球温暖化の原因になる温室効果ガスも出さずに発電することができます。

二酸化炭素を出さないなんてすごいじゃないか！



原子力発電の良いところ

- ・二酸化炭素を出さない
- ・ウラン燃料をリサイクル(再利用)できる
- ・ウラン燃料の価格が安定している
- ・ウラン燃料は少量で大量の電気をつくれる
- ・エネルギーの生産量をコントロールできる




まとめ

メリット

- ・原子力は他の発電に比べて発電にかかるコストが少ない。
- ・原子力は安全性が高い。
- ・燃料をリサイクルできる。

デメリット

- ・大きな事故を起こしたら取り返しがつかない。
- ・発電後の核廃棄物の処理が大変。



これからの発電は

原子力発電

調査メンバー

・伊藤 大智

・栗津 来夢

・久米 俊輝

・佐々木 純平

・高橋 駿輔

・高橋 楓哉

・島森 絢子

・榊 杏菜

END

