

## 生活を支える電力

## 発電方法あれこれ

① (火力発電) ... 日本の発電において、もっとも多く電力を供給している。

発電所が臨海部(沿岸部)に集中しているのはなぜ?  
( (石油や石炭などの) 燃料を輸入しやすいから )

② (水力発電) ... 川の水を利用して、電力供給は減少傾向にある。  
発電所は(内陸部)に多い。

③ (原子力発電) ... (ウラン)を原料として原子核反応が起きた時のエネルギーを利用する。  
事故や災害時の危険性は高い。

発電所が臨海部(沿岸部)に集中しているのはなぜ?  
( 冷却用に海水を利用できるから )

(福井)県の若狭湾沿岸と(福島)県に集中している。

④ 温室効果ガスを排出しない (再生可能エネルギー) を利用した発電

地熱

風力

太陽光

など

→ (大分)県の別府温泉や湯布院が有名。