

22 次の文章は、それぞれ発電方式についてまとめたものです。  
( )にあてはまる言葉を答え、あとの問いにも答えなさい。

### 火力発電

A. ( **石油** )、石炭、天然ガス などを使用する。これらを燃やして発生した ( **蒸気** ) でタービンを回して発電する。  
燃やして発生した二酸化炭素などに代表される ( **温室効果ガス** ) を排出する点が課題である。

原子力発電 B. **ウラン** などを使用する。そのため、安全性に十分な配慮をする必要がある。あとに残る ( **放射性物質** ) の管理が課題となる。

水力発電 ダムなどの水を利用する。位置エネルギーを ( **運動** ) エネルギーに変え、それをもとに電気エネルギーを発生させる。

### 風力・太陽光発電

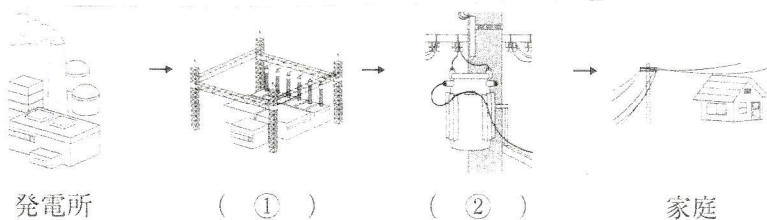
風や太陽光を利用する。風力発電所は、風が強く吹く ( **海辺** ) に設置されることが多く、太陽光発電は住宅や建物に設置できる。  
発電量は ( **天候** ) に左右されやすい。

(1) 火力発電の燃料になる \_\_\_\_\_ 線Aを総称して何というか。  
( **化石** ) 燃料

(2) 原子力発電の燃料になる \_\_\_\_\_ 線Bなどを総称して何というか。  
( **核** ) 燃料

(3) 水力発電の施設は、どのような場所に建設されるか。  
( **山間部** )

23 ( )にあてはまる言葉を答えなさい。



① ( **変電所** )

② ( **柱上変圧器** )