

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

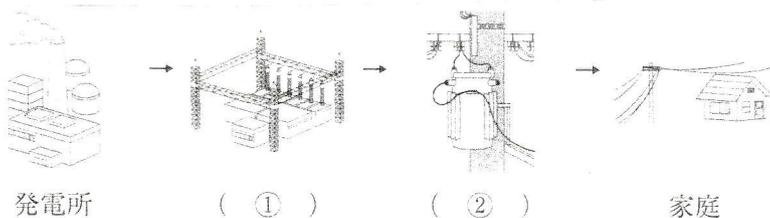
風や太陽光を利用する。風力発電所は、風が強く吹く (**海辺**) に設置されることが多く、太陽光発電は住宅や建物に設置できる。
発電量は (**天候**) に左右されやすい。

(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**)