

さまざまな発電方法 ②

発電方法について、次の空らんに入る良い点・悪い点を下の選択肢から選んで記号で答えなさい。ただし良い点の選択肢のAは2回使用し、B～Fはそれぞれ1回のみ使用できる。また、悪い点の選択肢は原子力発電のみ2つ記号を選び、その他はそれぞれ1つ選択しなさい。

火力発電	良い点 (C)	太陽光発電	良い点 (A)
	悪い点 (イ)		悪い点 (ウ)
水力発電	良い点 (D)	原子力発電	良い点 (E)
	悪い点 (オ)		悪い点 (エ・カ)
バイオマス発電	良い点 (B)	風力発電	良い点 (A)
	悪い点 (ク)		悪い点 (キ)
地熱発電	良い点 (F)		
	悪い点 (ア)		

良い点

- A 小規模で分散して設置できる B 大量の廃棄物を利用することができる C 電力の安定供給ができる
- D 自然エネルギーを利用するため、輸入資源に頼る必要がない E CO₂を排出せずに安定供給ができる
- F 自然エネルギーを利用するが、天候や季節などに関係なく発電することができる

悪い点

- ア 温泉利用との調整が必要 イ 発生する二酸化炭素による環境問題や、資源の枯渇問題
- ウ 夜間の発電ができず、発電量が天候に左右される エ 放射線廃棄物の処理場所を見つけることが困難
- オ 環境破壊の原因となり、気候の影響も受けやすい カ 事故が起きてしまった場合に大きな被害がでる
- キ 騒音被害のため設置場所が限定される ク コストが高く非効率的な部分が多い

No. () 年 組 名前