

エネルギー変換の技術.2

名前

解答

解答

問1 火力発電(コンバインドサイクル発電)のプラス面を2つ答えよ。

(安定して電気を供給できる) (CO²排出量が他の火力発電より少ない)

問2 火力発電(コンバインドサイクル発電)のマイナス面を2つ答えよ。

(燃焼によりCO²を排出する) (化石燃料を使用している)

問3 原子力発電のプラス面を2つ答えよ。

(安定して電気を供給できる) (発電によるCO²排出はない)

問4 原子力発電のマイナス面を2つ答えよ。

(事故が起きた時の安全性) (使用済みの核燃料の保存方法)

問5 水力発電のプラス面を2つ答えよ。

(安定して電気を供給できる) (発電によるCO²排出はない)

問6 水力発電のマイナス面を2つ答えよ。

(ダム式は自然環境などを破壊する) (大規模なものは国内ではほぼ増やせない)

問7 地熱発電のプラス面を2つ答えよ。

(安定して電気を供給できる) (発電によるCO²排出はない)

問8 地熱発電のマイナス面を2つ答えよ。

(開発コストが高く、場所の選定が困難) (環境破壊、景観を損ねるおそれがある)

問9 風力発電のプラス面を2つ答えよ。

(燃料によるコストがかからない) (発電によるCO²排出はない)

問10 風力発電のマイナス面を2つ答えよ。

(発電量が安定していない) (環境破壊、低周波騒音の問題がある)

問11 太陽光発電のプラス面を2つ答えよ。

(資源にコストがかからない) (発電によるCO²排出はない)

問12 風力発電のマイナス面を2つ答えよ。

(発電量が安定していない) (日射量が少ない場所では適さない)

