

理科(エネルギー資源の利用②・未来編)

原子力発電では、①_____などの核燃料から②_____が発生する。

②_____は、その③_____性を利用して医療に用いられているが、過度に人体の内部に入ると悪影響をあたえる場合がある。

再生可能なエネルギー資源

① 一般家庭にも普及しているのが④_____発電。しかし⑤_____の影響を受けるため、安定した発電が難しいという問題がある。

② 風を利用した⑥_____発電は、巨大なプロペラによる⑦_____が問題。

③ マグマを利用した⑧_____発電は、立地が限られるのが問題。

④⑨_____発電は、作物の残リカスや、家畜のふん尿などを活用する。

この他にも、水素などの燃料を化合させることで⑩_____エネルギーを

⑪_____エネルギーに変換する⑫_____などもある。