

10 世界と日本のエネルギー資源について、資料を見て次の問いに答えなさい。

(1) ① 火力発電 ② 原子力発電 ③ 水力発電 について述べた文を 次のア〜ウから1つずつ 選ぶなさい。

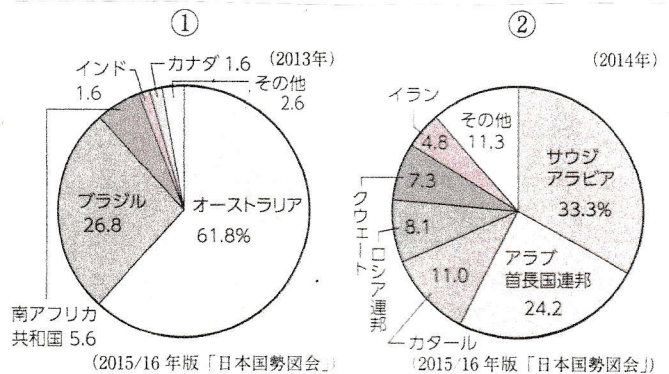
ア ウランを燃料にした発電で効率が良いが、2011年におきた東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）にともなう、福島第一発電所の事故のように、放射能漏れなどの問題がある。

イ ダムを建設しやすい河川上流の山間部などにつくられることが多い。ブラジルやカナダで発電の中心となっており、日本では中央高地などに多い。

ウ 石油や石炭などを燃やすことにより発電し、中国やアメリカなど多くの国で発電の中心となっているが、地球温暖化を早めるなどの問題がある。

① … ( ウ )    ② … ( ア )    ③ … ( イ )

(2) 右の①、②のグラフは、ある資源の日本の輸入先を表している。あてはまる資源を次のア〜エから1つずつ 選ぶなさい。



ア 石炭                    イ 石油  
ウ 鉄鉱石                エ 天然ガス

① … ( ウ )    ② … ( イ )

(3) 環境にやさしい、再生可能エネルギーを1つ書きなさい。  
( 太陽光 (風力、地熱、バイオ燃料) )