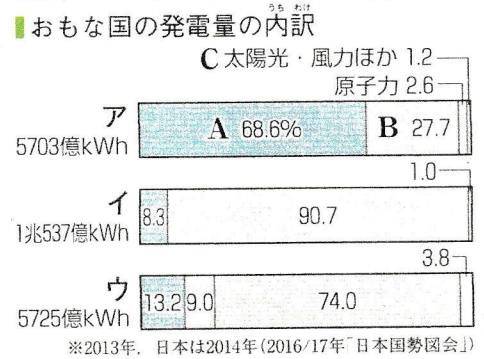


① 次の各問いに答えなさい。



(1) 右の資料の A、B についての次の説明文を読んで、A、B にあてはまる発電方法を書きなさい。

A. 水が落下するときのエネルギーを利用する。
(水力発電)

B. 化石燃料を燃やして出る熱エネルギーを利用する。
(火力発電)

(2) 資料の ア～ウは、日本、ブラジル、フランスのいずれかの国である。①日本と②ブラジルのグラフを一つずつ選び、記号を書きなさい。

① ... (イ) ② ... (ア)

日本は火力発電が一番多いので、Bの割合が多いイとなる。フランスは世界一原子力発電の多い国で有名、原子や放射線の研究をしている科学者も多く、他国に頼るのも嫌いな人種。よって、原子力発電の(緑色)割合が高いウがフランスになるので、ブラジルは残りのアとなる。ブラジル国内に流れるアマゾン川は世界最大規模の川の面積に匹敵するほどで、この豊富な水資源を活用して水力発電中心となっている。

(3) 資料の C は再生可能エネルギーによる発電である。再生可能エネルギーのうち、日本が五環太平洋造山帯に位置していることを利用して、開発を進めている発電方法は何ですか。
(地熱発電)