

3 資源とエネルギー

課題 資源やエネルギーの分布や変化にはどのような特色があるのだろう。

2年 組 番

氏名

(1)世界の資源・エネルギーと産業

①資料1は世界の鉱産資源の主な産出国を示しています。資料1を見ると、石油を多く産出している地域にペルシャ湾がある。資料1上のペルシャ湾を○で囲みましょう。地図帳などで確認してみよう。



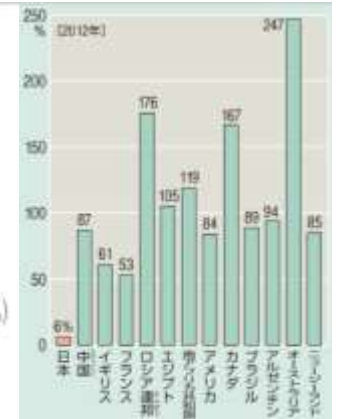
(2)日本の資源・エネルギー問題

①資料3は日本の資源自給率を示しています。資料4は、エネルギー自給率を示しています。この2つの資料から日本の資源・エネルギーにおける特徴を書いてみましょう。

資料3



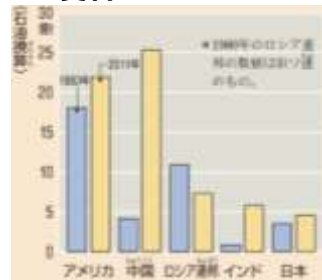
資料4



②資料1にある鉱産資源の産出地以外でも、採掘技術の進歩により、資源分布を変えることがあります。また、新しい鉱産資源が見つかることがあります。アメリカ南東部で採取され始めた鉱産資源を教科書 P.160 から見つけてみましょう。

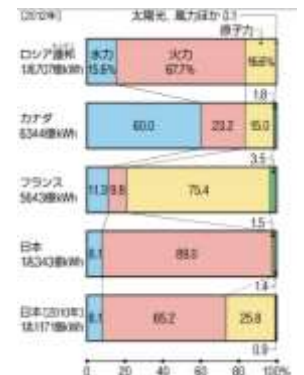
③資料2は、主な国のエネルギー消費量を示したものです。1980年と2014年を比べると、消費量がとても増えている国もあります。化石燃料の大量使用で、大気中に放出される二酸化炭素などの温室効果ガスが増えることで、地球温暖化が進んでいます。二酸化炭素の排出量削減に向けた取り組みとして、太陽光や風力を使ったものがあります。これを何というか教科書 P.161 から探して書きましょう。

資料2



④資料5は主な国の発電量の内訳を示したものです。他の国と比較して、日本の特徴を書いてみましょう。

資料5



【まとめ】今回の学習でわかったことを書いてみよう。

④鉱産資源の埋蔵量に限りがあるため、これからどのような社会を実現していくとよいですか。教科書 P.161 から見つけましょう。

な社会