

資源とエネルギー

(1) 世界の鉱産資源

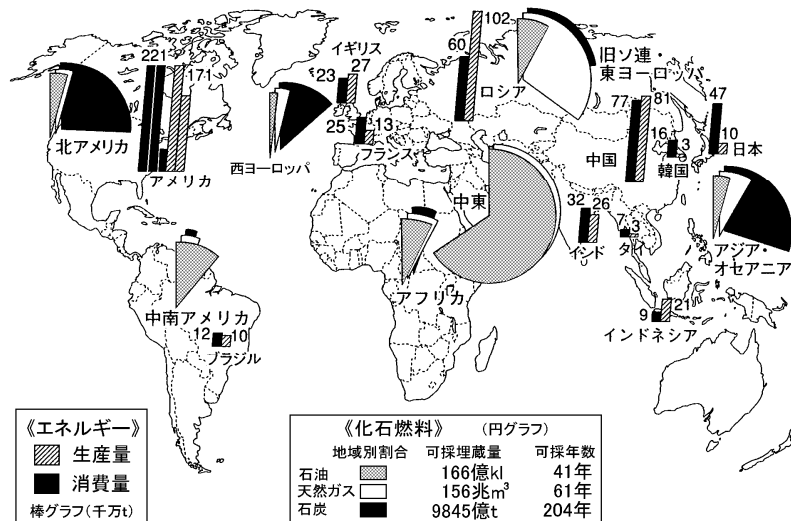
- ① 石油や石炭などのエネルギー源や工業の原料として使われる鉱物を_____という。
- ② 石炭は、世界に広く分布しているが、石油は_____湾沿岸から_____海沿岸や、カリブ海沿岸に集中している。

[資源の分布]



- ③ 地下資源のうちエネルギーとなる石油、天然ガス、石炭の埋蔵量や消費量に着目すると消費量が多い国…_____・_____・_____など。

エネルギー消費量が増えるにつれ温室効果ガスの排出量が増え、_____化が問題となってきた。そこで、太陽光や風力など_____可能エネルギーを利用する取り組みが行われている。また、どうもろこしなどを利用した_____をエネルギー源とする動きも広がっているが、食料をエネルギーとして用いることに対する反対意見も多い。

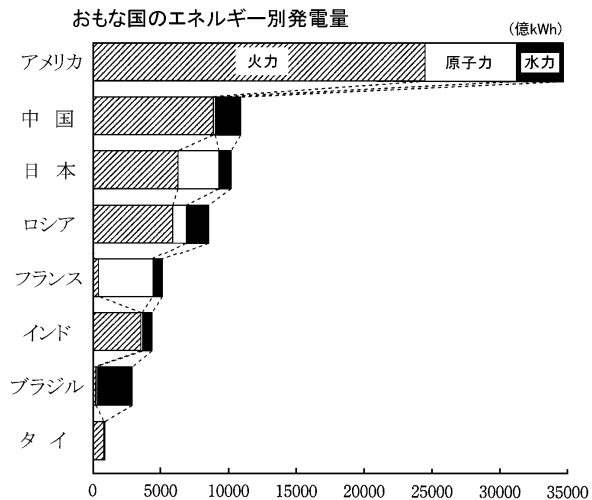


資源とエネルギー

(2) 世界の発電量

エネルギーの中心である発電に着目するとアメリカや日本は_____発電が中心で、次いで_____発電である。

また、フランスでは_____発電の割合が高く、_____やカナダなど水力発電の割合が高い。



(3) 日本のエネルギー問題

① 日本の鉱産資源… 鉱産資源の種類は豊富であるが、埋蔵量が少ない。現在は、品質もよく値段も安い外国の鉱産資源に依存する。

② 日本の電力… 日本は水資源に恵まれ、かつては_____発電に依存してきたが、現在は、_____発電や_____発電が中心となっている。しかし、これらは地球温暖化の原因である_____ガスが発生したり、放射性物質が放出される事故がおこるなど安全性に問題がある。

③ 自然エネルギー

_____や_____、太陽光など自然エネルギーを利用した発電に取り組んでいるが、まだ実用面で課題が残っている。

