

## 中学地理 日本の人口・資源エネルギー

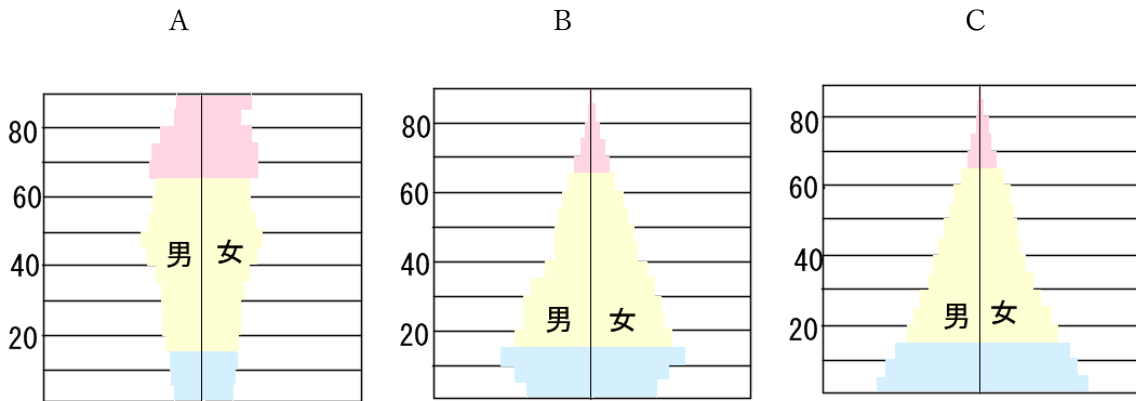
### 要点チェック (レベル1)

#### 1, 日本の人口

日本の人口は訳1億2400万人(2024年)で、子どもの割合が減り、高齢者の割合が増える(1 )  
 がますます進んでいる。また地域ごとの人口分布にかたよりのある。

東京・大阪・名古屋の(2 )や、仙台・広島・福岡など(3 )に人口が集中し、  
 (4 )状態であり、交通渋滞やごみ処理場の不足など問題がある。一方で、農村や山間部では都  
 市部への人口流出が進む(5 )が深刻で、学校の閉鎖や交通機関の廃止で地域社会の維持が難  
 しくなっている。

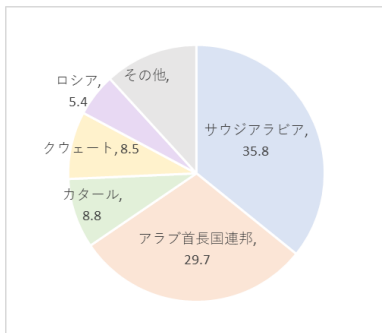
問、2019年の日本の人口ピラミッドは次のうち、どれか。



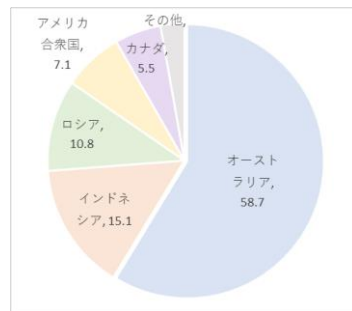
#### 2, 日本の資源・エネルギー

日本はエネルギー源や工業製品の原料となる(6 )をほとんど輸入に頼っている。発電方  
 法は、現在(7 )が中心になっている。(7)は地球温暖化をすすめる原因であり、原子力発  
 電は安全性が問題となっているため、繰り返し利用することができる(8 )の導入が進め  
 られている。

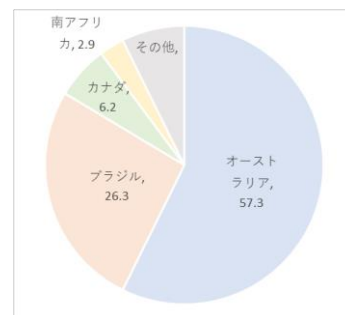
問、日本の(6)の輸入先として、石油、石炭、鉄鉱石をそれぞれ選択しなさい。



( )



( )



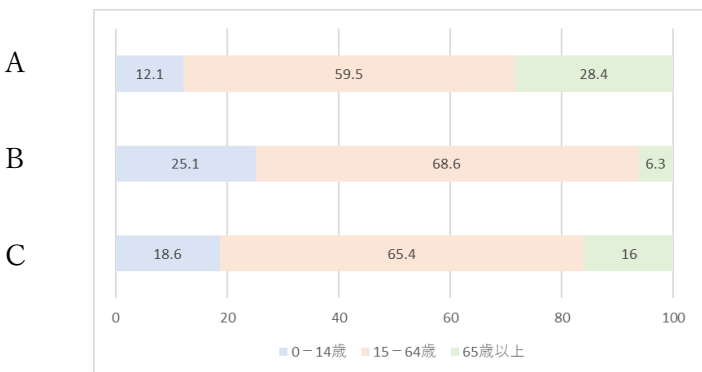
( )

問、再生可能エネルギーを使う発電所のうち、とくに九州地方に多いのはどれか。  
風力発電 水力発電 地熱発電 バイオマス発電 太陽光発電

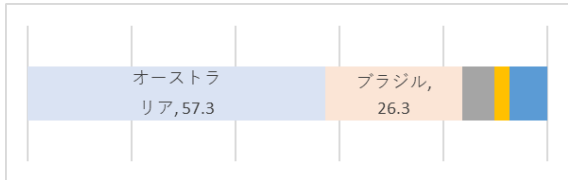
過密、地方中枢都市、鉱産資源、火力発電、過疎、再生可能エネルギー、三大都市圏、  
少子高齢化、

確認問題

- 問1 子どもの割合が減り、高齢者の割合が増えることを何というか。
- 問2 人口が集中する東京・大阪・名古屋周辺の地域をあわせて、何というか。
- 問3 仙台・広島・福岡など地方を代表する都市を何というか。
- 問4 2や3のような都市部に人口が集中することを何というか。
- 問5 特に中国・四国地方や東北地方などの山間部で高齢化が進み、地域社会の維持が難しくなることを何というか。
- 問6 次の国別の人口割合を比較したグラフは、日本・アメリカ・インドネシアである。A～Cの国をそれぞれ答えなさい。



- 問7 石油・石炭・鉄鉱石などエネルギー源や工業製品の原料となるものを何というか。
- 問8 日本の石油の輸入先は、どのような地域の国々が多いか。
- 問9 日本の石炭と鉄鉱石の輸入先で、最も多い国はどこか。
- 問10 次のグラフはある資源の輸入先を表している。その資源は何か。



- 問11 火力発電で排出される二酸化炭素が原因となる環境問題は何か。
- 問12 風力や太陽光など、繰り返し利用できるエネルギーを何というか。
- 問13 現在の日本で中心となっている発電方法は何か。
- 問14 水力発電所は、都市部と山間部のどちらに多く分布しているか。

要点チェック (レベル2)

1, 日本の人口

(1 ) : 全人口のうち子どもの割合が減り、高齢者の割合が増えること。

人口ピラミッド : 1935 年は富士山型だったが、1960 年代から (2 )、1990 年代から (3 ) に変化。

人口分布 : 東京・大阪・名古屋の (4 ) や仙台・広島・福岡など (5 ) に集中。

問、次の問題のうち、過密地域に当てはまるものは A, 過疎地域に当てはまるものは B を選択しなさい。

ア 地価の上昇で都心よりも郊外に人口が集まるドーナツ化現象が起こる。( )

イ 若者が都心部に流出し、高齢化が進み、学校が閉鎖される。( )

ウ 人口減少が進んで、地域社会の維持ができなくなる。( )

エ 慢性的に交通渋滞で大気汚染が発生する。( )

オ 都心部の再開発により人口が再び増え始め、都心回帰が起こる。( )

2, 日本の資源・エネルギー

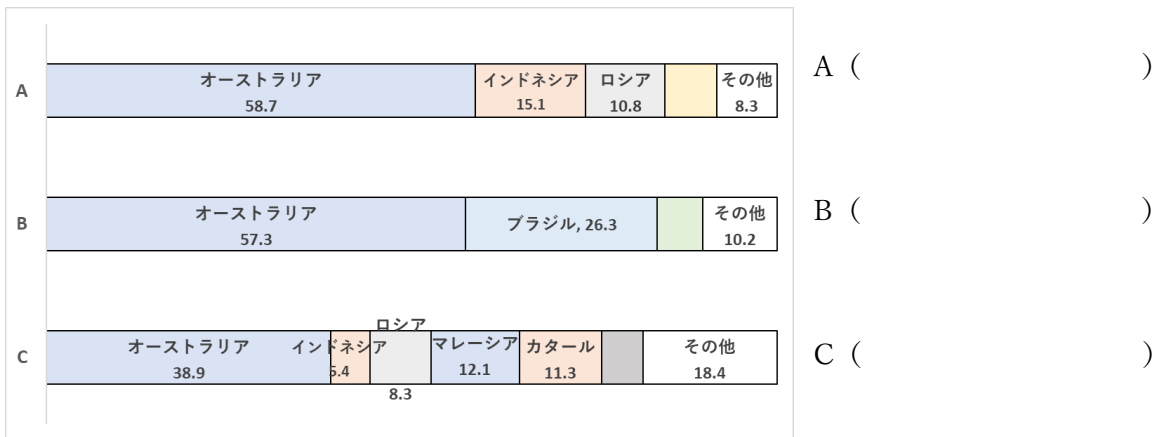
(6 ) : エネルギーや工業の原料のこと。ほとんど海外から輸入

石炭 : (7 ) ・ (8 ) などから輸入(2019)

鉄鉱石 : (7 ) ・ (9 ) などから輸入(2019)

石油 : 主に (10 ) の国々から輸入(2019)

問、次の A~C のグラフに当てはまる資源を下の表から選び答えなさい。



液化天然ガス	鉄鉱石	石油	アルミニウム	石炭
--------	-----	----	--------	----

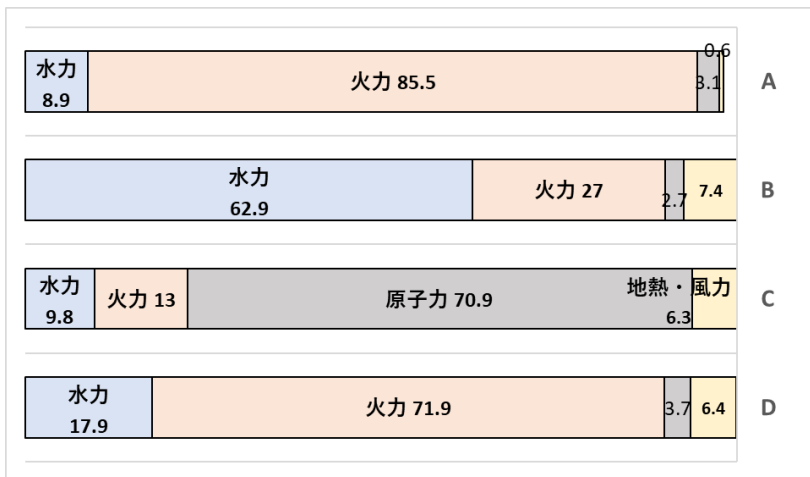
日本の電力

(11 ) :現在発電量の中心。工業地帯や大都市に近い**臨海部**に立地。  
地球温暖化の一因になっている。

原子力発電：核分裂をゆっくり発生させたエネルギーで発電。冷却水を得やすい海岸に立地。  
温室効果ガスを出さないが、2011 年の事故から割合が低下。

(12 ) :水力、太陽光、風力、地熱、バイオマス（ごみや木材の焼却）など。  
環境負荷が比較的に小さいが、安定したエネルギーを得づらい。

問、次のグラフ A~D は、国別の発電エネルギー源の割合を示している。日本どれか選びなさい。



( )

基本問題（レベル3）

- 問1 大都市などに人口が過度に集中することを何というか。
- 問2 農村・山村などで人口が減り、地域社会の維持が難しくなっていることを何というか。
- 問3 少子化と高齢化が同時に進んだ社会を何というか。
- 問4 年齢層別・男女別の人口構成を表したグラフを何というか。
- 問5 老年人口とは、何歳以上か。
- 問6 年少人口とは、何歳未満か。
- 問7 鉄鉱石や原油など、地下から得られ、エネルギーや工業製品に利用される鉱物を何というか。
- 問8 パソコンなど電子機器に使われる、リチウムなど希少な金属をカタカナで何というか。