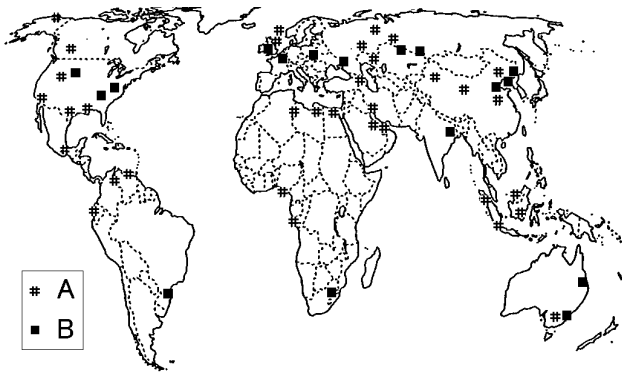


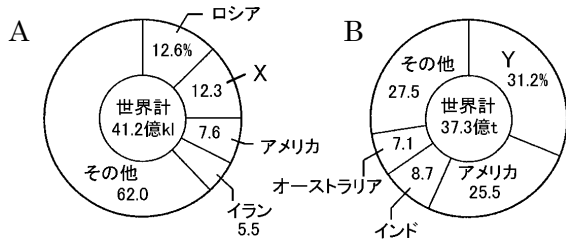
得点	演習問題	実施日	月 日	氏名

【1】下の地図は世界の鉱産資源の分布を示している。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) A、Bの鉱産資源名をそれぞれ答えなさい。
A() B()

(2) 下のグラフは、地図中のA、Bの鉱産資源の産出量の国別割合を示したものである。X、Yにあてはまる国を、次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。 X() Y()



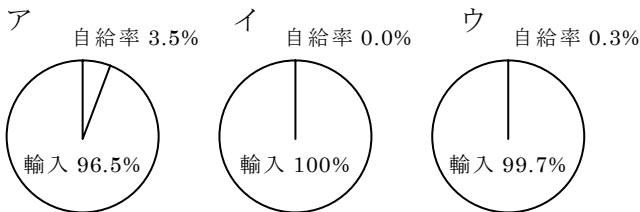
- | | |
|------------|-----------|
| ア アラブ首長国連邦 | イ サウジアラビア |
| ウ 中国 | エ ブラジル |
| | オ カナダ |

(3) A、Bのグラフ中の国のうち、1人あたりのエネルギー消費量が最も多い国を選んで書きなさい。()

(4) A、Bなどのエネルギー源を大量に消費すると、大気中に二酸化炭素などの温室効果ガスが放出される。これがおもな原因として起こる環境問題を何といいますか。()

【2】日本におけるエネルギー問題について、次の問いに答えなさい。

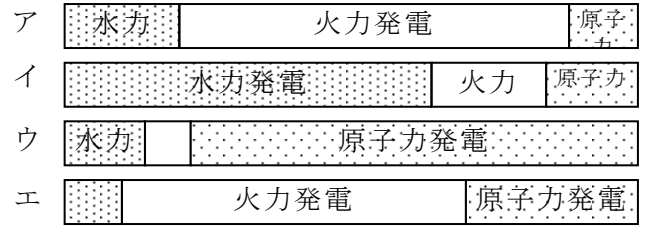
(1) 下のア～ウのグラフは、鉄鉱石、石油、天然ガスのいずれかの日本の自給率を示したものである。石油にあてはまるものを選び、記号で答えなさい。()



(2) 次の鉱産資源のうち、日本の自給率が最も高いものを選び、記号で答えなさい。()

- ア 金・銀 イ ボーキサイト ウ ウラン エ 石灰石

(3) 下のア～エのグラフは、日本、フランス、カナダ、ロシアのいずれかの発電量のうちわけを示したものである。このうち、①日本と②フランスにあてはまるものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。 ①() ②()



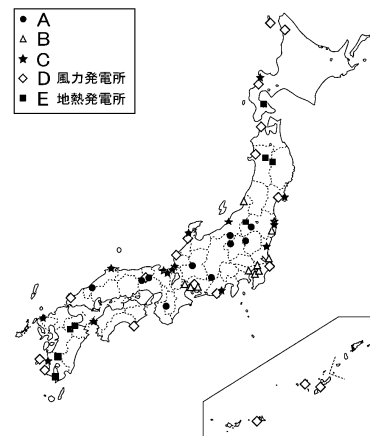
(4) 次の文にあてはまる発電の種類を、上のグラフから選んで書きなさい。 ①() ②()

- ① 発電量の調節がしやすい反面、温室効果ガスを発生させる。
② 効率よく電力が得られるが、放射性廃棄物の処理に課題がある。

(5) 太陽光や風力などの自然エネルギーの活用には、まだ多くの課題が残されている。その課題を、実用的な面から簡単に説明しなさい。

[]

【3】次の地図は、日本のおもな発電所の分布を示している。これを見て、問いに答えなさい。

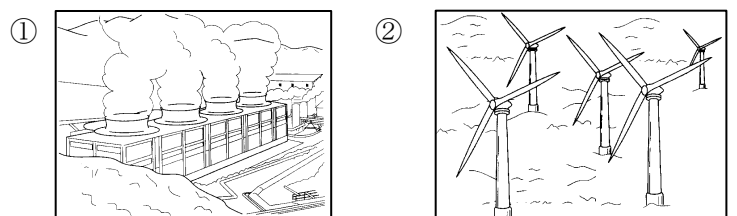


(1) 地図中のA～Cの発電所は何という発電所ですか。それぞれ答えなさい。 A() B() C()

(2) 次の文にあてはまる発電所を、地図中のA～Eからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

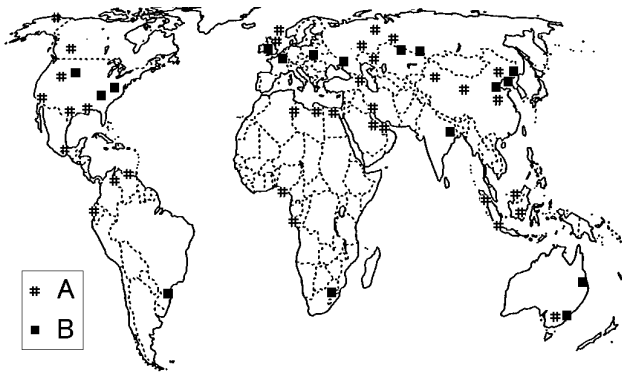
- ① 原料の輸入がしやすく、電力需要の多い工業地域や大都市に近い平野の臨海部につくられている。()
② 冷却水が得やすく、かつ地盤が固い海岸の近くにつくられている。()

(3) 下の図は、自然エネルギーを利用する発電所の風景である。①、②にあてはまる発電所を、地図中のA～Eからそれぞれ選び、記号で答えなさい。 ①() ②()



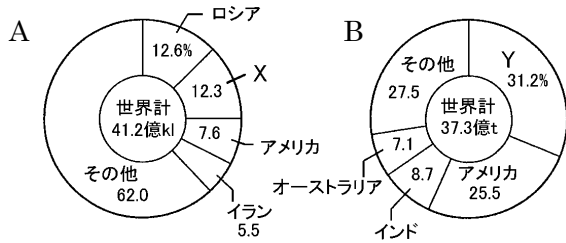
得点	演習問題〔解答〕	実施日	月 日	氏名

【1】下の地図は世界の鉱産資源の分布を示している。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) A、Bの鉱産資源名をそれぞれ答えなさい。
A(原油) B(石炭)

(2) 下のグラフは、地図中のA、Bの鉱産資源の産出量の国別割合を示したものである。X、Yにあてはまる国を、次からそれぞれ選び、記号で答えなさい。 X(ア) Y(ウ)



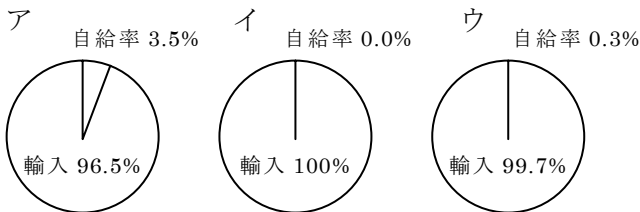
- | | |
|------------|-----------|
| ア アラブ首長国連邦 | イ サウジアラビア |
| ウ 中国 | エ ブラジル |
| | オ カナダ |

(3) A、Bのグラフ中の国のうち、1人あたりのエネルギー消費量が最も多い国を選んで書きなさい。
(アメリカ)

(4) A、Bなどのエネルギー源を大量に消費すると、大気中に二酸化炭素などの温室効果ガスが放出される。これがおもな原因として起こる環境問題を何といいますか。
(地球温暖化)

【2】日本におけるエネルギー問題について、次の問いに答えなさい。

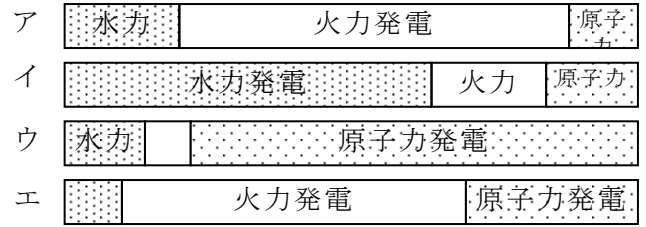
(1) 下のア～ウのグラフは、鉄鉱石、石油、天然ガスのいずれかの日本の自給率を示したものである。石油にあてはまるものを選び、記号で答えなさい。
(ウ)



(2) 次の鉱産資源のうち、日本の自給率が最も高いものを選び、記号で答えなさい。
(エ)

- ア 金・銀 イ ボーキサイト ウ ウラン エ 石灰石

(3) 下のア～エのグラフは、日本、フランス、カナダ、ロシアのいずれかの発電量のうちわけを示したものである。このうち、①日本と②フランスにあてはまるものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。
①(エ) ②(ウ)



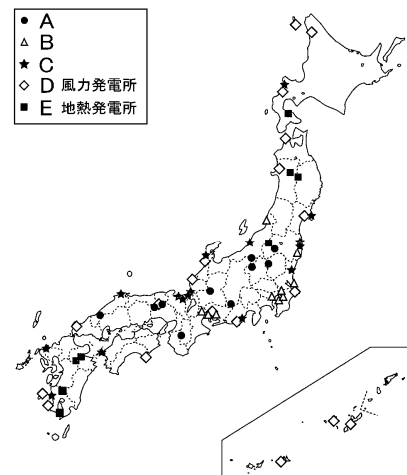
(4) 次の文にあてはまる発電の種類を、上のグラフから選んで書きなさい。
①(火力発電) ②(原子力発電)

- ① 発電量の調節がしやすい反面、温室効果ガスを発生させる。
② 効率よく電力が得られるが、放射性廃棄物の処理に課題がある。

(5) 太陽光や風力などの自然エネルギーの活用には、まだ多くの課題が残されている。その課題を、実用的な面から簡単に説明しなさい。

〔 天候などに左右され、安定した電力供給が難しいこと 〕

【3】次の地図は、日本のおもな発電所の分布を示している。これを見て、問いに答えなさい。



(1) 地図中のA～Cの発電所は何という発電所ですか。それぞれ答えなさい。
A(水力発電) B(火力発電) C(原子力発電)

(2) 次の文にあてはまる発電所を、地図中のA～Eからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ① 原料の輸入がしやすく、電力需要の多い工業地域や大都市に近い平野の臨海部につくられている。(B)
② 冷却水が得やすく、かつ地盤が固い海岸の近くにつくられている。(C)

(3) 下の図は、自然エネルギーを利用する発電所の風景である。①、②にあてはまる発電所を、地図中のA～Eからそれぞれ選び、記号で答えなさい。 ①(E) ②(D)

