

令和五年度 総合型選抜

# 小論文

(60分)

流通科学部 流通科学科

解答はすべて解答用紙に記入すること

## 注意事項

- 一. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開かないこと。
- 二. 問題冊子は、表紙を除いて三ページである。
- 三. 解答用紙は、一枚である。
- 四. 受験番号・氏名は、監督者の指示に従って記入すること。
- 五. 問題冊子の余白等は適宜使用してよい。

次の文章を読んで、問一及び問二について答えなさい。

資料1は、「二酸化炭素排出量と世界の気温（1850 - 2018年）」を、資料2は「世界の温室効果ガス排出量（2018年）」を、そして資料3は「世界の電力の電源（2020年）」について示したものである。

二酸化炭素の排出量は、年々増加し、近年では右肩上がりの上昇を示している。このことは、地球温暖化の原因の一つと考えられている。そしてそれはさらに世界規模での豪雨や干ばつを引き起こしている。したがって二酸化炭素の排出量の削減をどのように行うかが大きな社会問題となっている。現在これらの問題に対して、各国が様々な取り組みを行っているところである。

問一 資料1、2から読み取れる二酸化炭素排出量及び温暖化の現状と変化について述べなさい。

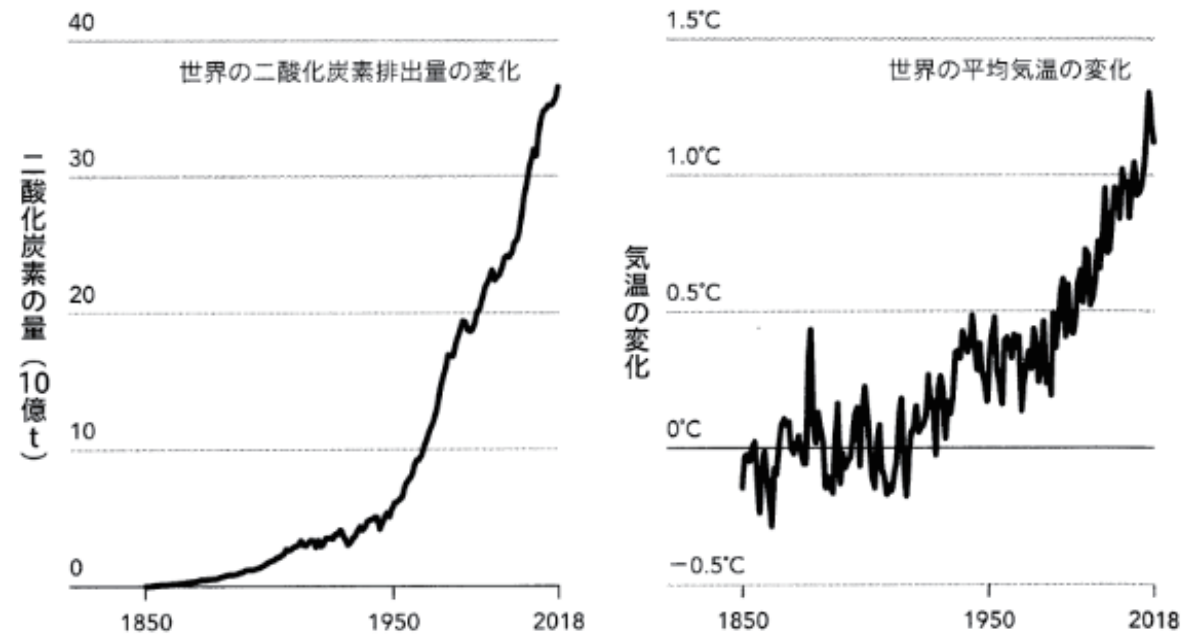
問二 わが国では2050年までに脱炭素化社会（温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする）の実現を目指すことを宣言している状況を踏まえ、今後の二酸化炭素排出量削減の方向性や企業レベルでの取り組み方等について、あなたの考えを述べなさい。

なお文字数は問一、二それぞれ300字以内とし、左記のキーワードを参考にしながら記述してもよい。

#### 【キーワード】

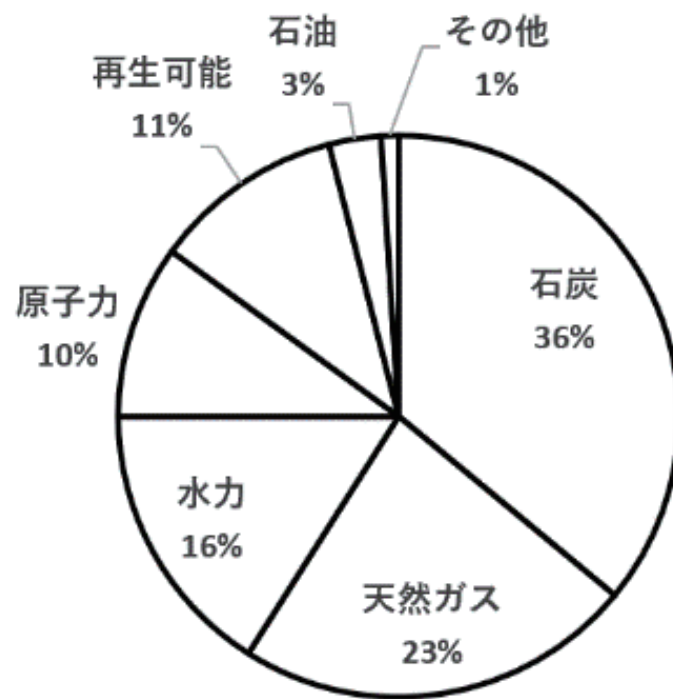
産業革命 経済活動 環境問題 (注)化石燃料 SDGs エネルギー エコ活動 意識改革  
太陽光発電 風力発電 電気自動車 プラスティック削減 エアコン 脱炭素化社会 政策  
の転換

(注)化石燃料…地質時代を通じて動植物等が地中に堆積し、長い年月をかけて地圧や地熱を受け、変成されてできた有機物。特に、石炭、石油、天然ガス等、燃料として用いられるものこと。



（出典）

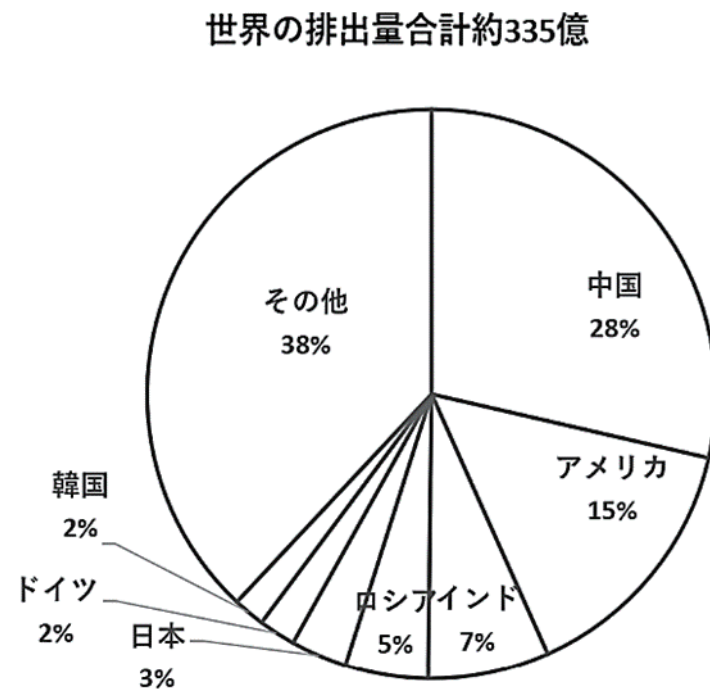
ビル・ゲイツ著(山田文訳)『地球の未来のため僕が決断したことー気候大災害は防げる』  
(2021) 早川書房(p.37)



資料3 世界の電力の電源 (2020年)

(出典)

ビル・ゲイツ著(山田文訳)『地球の未来のため僕が決断したことー気候大災害は防げる』(2021) 早川書房(p.98)



資料2 世界の温室効果ガス排出量 (2018年)

(出典)

『経済産業省資源エネルギー庁のホームページ』「2050年カーボンニュートラル宣言と現状の評価」