

2018（平成30）年度 福岡女子大学 外国人留学生入試

〔 A 日程・追試験問題 〕

環境科学科

小論文

【 60 分 】

注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 問題は4ページから5ページにあります。問題は全部で**1題**です。
- 3 解答用紙には裏に英語用の解答欄があります。
- 4 試験中に問題用紙の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁および解答用紙の汚れ等に気づいた場合は、手を挙げて監督者に知らせてください。
- 5 試験開始と同時に解答用紙の**受験番号欄に受験番号**を記入してください。
- 6 試験終了後、**問題冊子は持ち帰ってください**。

問題

図 1 は世界の二酸化炭素排出量の経年変化を示している。図 2 は 2014 年時の世界における主要国の二酸化炭素排出割合を示している。図 3 は 2014 年時の主要国の国民一人当たりの二酸化炭素排出量を示している。

これらのグラフを読んで、問いに答えよ。

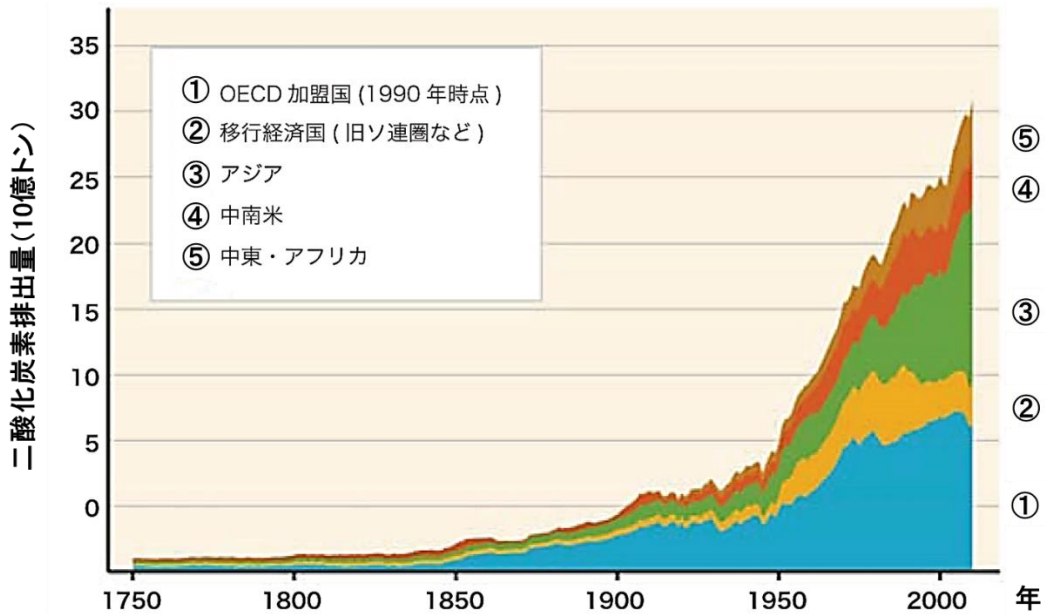


図1. 世界の二酸化炭素(CO₂)排出量の経年変化

出典 国連気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第5次評価報告書より改変
 (全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト(<http://www.jccca.org/>))

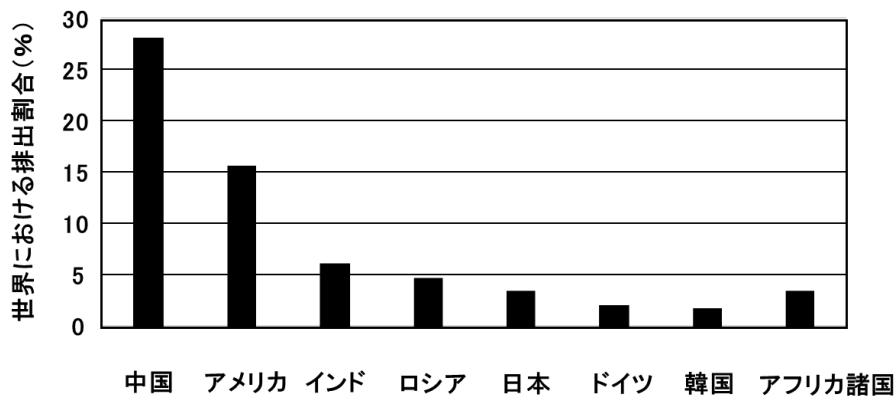


図 2. 主要国の世界における二酸化炭素(CO₂)排出割合(2014年)

出典 EDMC/エネルギー・経済統計要覧 2017年版より作成

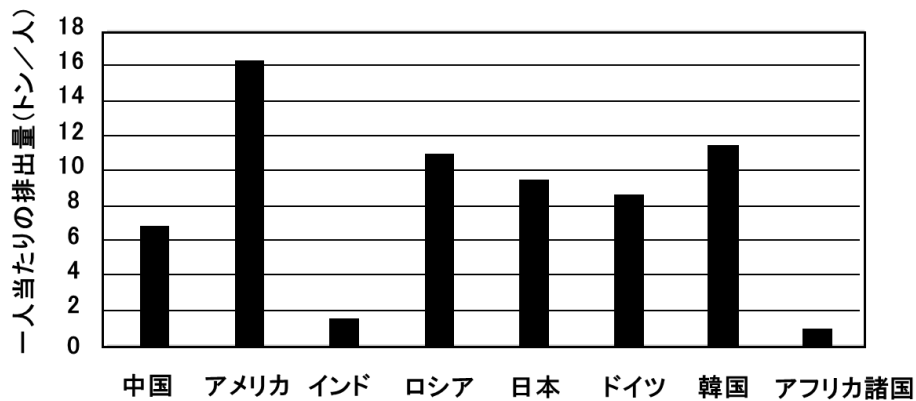


図 3. 主要国の国民一人あたりにおける二酸化炭素(CO₂)排出量
出典 EDMC/エネルギー・経済統計要覧 2017 年版より作成

問 1

二酸化炭素排出量が世界的に増加している理由として、何が考えられるのか 150 字(75 words)以内で述べなさい。

問 2

図 2 と図 3 より、中国、ロシア、日本、ドイツ、韓国の二酸化炭素排出に関する特徴と、その理由について 150 字(75 words)以内で述べなさい。

問 3

二酸化炭素排出量の増加が環境へ及ぼす影響について、200 字(100 words)以内で具体的に述べなさい。

問 4

二酸化炭素排出量を低下させるためには、国、企業、家庭それぞれで行える対策について、あなたの考えを 200 字(100 words)以内で述べなさい。